INEI INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA

SISTEMA ESTADÍSTICO NACIONAL

# Tumbes

## Compendio Estadístico

## 2017

INEI
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA

SISTEMA ESTADÍSTICO NACIONAL

# Tumbes

## Compendio Estadístico

## 2017

# PRESENTACIÓN

El Instituto Nacional de Estadística e Informática en cumplimiento de su misión de producir y difundir información estadística con oportunidad, pone a disposición de las entidades públicas y privadas, investigadores, académicos y público en general el documento **Compendio Estadístico Tumbes 2017**, publicación que contiene información estadística oficial del departamento.

Este documento se elabora gracias al aporte de las Oficinas Sectoriales de Estadística a nivel central y regional que conforman el Sistema Estadístico Nacional (SEN), de las Instituciones Privadas y con la colaboración de los hogares.

El **Compendio Estadístico Tumbes 2017**, presenta información social, económica y financiera del departamento clasificada en 25 capítulos. En sus primeros once capítulos, se incorpora información actualizada, referente a territorio, medio ambiente, población, vivienda y hogar, educación, cultura y esparcimiento, salud, empleo y previsión social, seguridad y orden público, desarrollo social, participación ciudadana y tecnologías de la información y comunicación.

En los capítulos 12 al 25, se incluye información de los principales sectores económicos, tal como agropecuario, pesca, minería e hidrocarburos, manufactura, electricidad y agua, construcción, comercio, transportes y comunicaciones, turismo, cuentas departamentales, precios y otras que permiten evaluar el comportamiento de la económia del departamento en el corto y mediano plazo.

Asimismo, el compendio estadístico presenta series mensuales de los últimos 5 años e información a nivel provincial. Además, contiene más de 400 cuadros estadísticos acompañados de gráficos y mapas temáticos a todo color.

El Instituto Nacional de Estadística e Informática expresa su agradecimiento a las entidades e instituciones públicas y privadas que hicieron posible esta importante publicación.

Tumbes, Setiembre 2017

# CONTENIDO

**1 TERRITORIO**

Cuadro Nº 1.1 Tumbes: Superficie, población, densidad poblacional, número de provincias y distritos, Junio 2017 ..... 23
Cuadro Nº 1.2 Tumbes: Superficie, población y densidad poblacional, según provincia, 2017 ..... 23
Cuadro Nº 1.3 Tumbes: Superficie continental, lacustre e insular, según provincia 23
Cuadro Nº 1.4 Tumbes: Calificación de creación y ubicación de la capital legal de los distritos ..... 24
Cuadro Nº 1.5 Tumbes: Principales elevaciones con indicación de su tipo, altura, ubicación geográfica y política ..... 24
Cuadro Nº 1.6 Tumbes: Principales abras con indicación de su altura, ubicación geográfica y política ..... 24
Cuadro Nº 1.7 Tumbes: Principales islas con indicación de su superficie, ubicación geográfica y política ..... 25
Cuadro Nº 1.8 Tumbes: Principales puertos marítimos, con indicación de su categoría, ubicación geográfica y política ..... 25
Cuadro Nº 1.9 Tumbes: Código de ubicación geográfica de las provincias y distritos con sus respectivas capitales ..... 25
Cuadro Nº 1.10 Tumbes: Red de estaciones meteorológicas e hidrológicas, junio 2017 ..... 26

**2 MEDIO AMBIENTE**

Cuadro Nº 2.1 Superficie de las Ecoregiones del Perú, según tipo, 2010 y 2014 ..... 29
Cuadro Nº 2.2 Superficie de los bosques naturales o tropicales, según departamento, 2000, 2005, 2010, 2013 - 2015 ..... 29
Cuadro Nº 2.3 Áreas naturales protegidas por el Estado, según año de creación, 2012 - 2016 ..... 30-31
Cuadro Nº 2.4 Especies de fauna y flora existentes en el Perú, 2004-2006 y 2010 ..... 32
Cuadro Nº 2.5 Producción de madera aserrada, según departamento, 2007 - 2015 ..... 32
Cuadro Nº 2.6 Municipalidades que informaron sobre la frecuencia de recojo de residuos sólidos, según departamento, 2016 ..... 33
Cuadro Nº 2.7 Tumbes: Municipalidades que informaron sobre la frecuencia de recojo de residuos sólidos, según provincia y distrito, 2016 ..... 34
Cuadro Nº 2.8 Cantidad promedio diario de residuos sólidos que recoje la municipalidad, según departamento, 2016 ..... 35
Cuadro Nº 2.9 Tumbes: Cantidad promedio diario de residuos sólidos que recoje la municipalidad, según provincia y distrito, 2016 ..... 36
Cuadro Nº 2.10 Municipalidades que informaron sobre el destino final de los residuos sólidos recolectados por las municipalidades, según departamento, 2016 ..... 37
Cuadro Nº 2.11 Tumbes: Municipalidades que informaron sobre el destino final de los residuos sólidos recolectados por las municipalidades, según distrito 2016 ..... 38
Cuadro Nº 2.12 Municipalidades que informaron sobre elementos que originan contaminación ambiental, según departamento, 2016 ..... 39
Cuadro Nº 2.13 Tumbes: Municipalidades que informaron sobre elementos que originan contaminación ambiental, según provincia y distrito, 2016 ..... 40
Cuadro Nº 2.14 Superficie reforestada anualmente, según departamento, 2007 - 2015 ..... 41
Cuadro Nº 2.15 Calidad de las playas de Tumbes, según concentración de coliformes termotolerantes, 2015 ..... 41-42
Cuadro Nº 2.16 Tumbes: Uso consultivo del agua superficial de la vertiente del Pacífico, 2001 - 2014 ..... 43
Cuadro Nº 2.17 Tumbes: Temperatura promedio anual, 2008 - 2016 ..... 43
Cuadro Nº 2.18 Tumbes: Humedad relativa promedio anual, 2008 - 2016 ..... 43
Cuadro Nº 2.19 Temperatura superficial del agua del mar, media mensual registrada en el laboratorio regional de Tumbes, 1996 - 2017 ..... 44
Cuadro Nº 2.20 Tumbes: Descargas medias mensuales del río Tumbes en la estación El Tigre, 1987 - 2017 ..... 45
Cuadro Nº 2.21 Tumbes: Precipitación pluvial mensual en la estación El Tigre, 1987 - 2017 ..... 46
Cuadro Nº 2.22 Perú: Número de emergencias ocurridas por fenómenos naturales y antrópicos, 2008 - 2016 ..... 47
Cuadro Nº 2.23 Ocurrencias de emergencias, según departamento, 2008 - 2016 ..... 47
Cuadro Nº 2.24 Viviendas afectadas por ocurrencias de desastres, según departamento, 2008 - 2016 ..... 48
Cuadro Nº 2.25 Viviendas destruidas por ocurrencias de desastres, según departamento, 2008 - 2016 ..... 48
Cuadro Nº 2.26 Número de fallecidos por ocurrencias de desastres, según departamento, 2008 - 2016 ..... 49
Cuadro Nº 2.27 Número de damnificados por ocurrencias de desastres, según departamento, 2008 - 2016 ..... 49
Cuadro Nº 2.28 Superficie de tierras de cultivo destruido por ocurrencia de desastres, según departamento, 2008 - 2016 ..... 50

**3 POBLACIÓN**

Cuadro Nº 3.1 Tumbes: Población censada, incremento intercensal y tasa de crecimiento anual, 1940, 1961, 1981, 1993 y 2007 ..... 53
Cuadro Nº 3.2 Tumbes: Población estimada y proyectada y tasa de crecimiento medio anual, 1995-2025 ..... 53
Cuadro Nº 3.3 Tumbes: Población estimada al 30 de junio, según provincia, 2009 - 2016 ..... 53
Cuadro Nº 3.4 Tumbes: Población nominalmente censada por àrea urbana, rural y sexo, según grandes grupos de edad, 1972, 1981, 1993, 2007 ..... 54
Cuadro Nº 3.5 Tumbes: Población censada por edades simples, según provincia y distrito, 2007 ..... 55-57
Cuadro Nº 3.6 Tumbes: Población total y tasa de crecimiento intercensal, según provincia, 1981,1993 y 2007 ..... 58
Cuadro Nº 3.7 Tumbes: Población por provincia y distrito, según censo, 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 y 2007 ..... 58
Cuadro Nº 3.8 Tumbes: Población por sexo, provincia y distrito, según censo 1993 y 2007 ..... 59
Cuadro Nº 3.9 Tumbes: Población estimada al 30 de junio por por quinquenios, sexo, área urbana y rural, según grupos de edad, Junio 2015 ..... 59
Cuadro Nº 3.10 Tumbes: Población estimada al 30 de junio por año calendario, según provincia y distrito, 2008 - 2016 ..... 60
Cuadro Nº 3.11 Tumbes: Población total estimada y proyectada al 30 de junio, según sexo y grupos de edad, 2008 - 2025 ..... 61
Cuadro Nº 3.12 Tumbes: Población total al 30 de junio de cada año, según sexo, 2008 - 2025 ..... 61
Cuadro Nº 3.13 Tumbes: Indicadores demógraficos estimados por quinquenios, 1995 - 2025 ..... 62
Cuadro Nº 3.14 Tumbes: Población total estimada al 30 de junio por año calendario, según edades quinquenales, 2017 - 2025 ..... 62
Cuadro Nº 3.15 Tumbes: Población estimada al 30 de junio, por año calendario y sexo según provincia y distrito, 2008 - 2015 ..... 63-64
Cuadro Nº 3.16 Tumbes: Población total estimada al 30 de junio, por año calendario, según sexo y grupos quinquenales de edad, 2008 - 2025 ..... 65-66
Cuadro Nº 3.17 Tumbes: Nacimientos registrados, por año de inscripción, según provincia y distrito, 2007 - 2015 ..... 67
Cuadro Nº 3.18 Tumbes: Defunciones registrados, por año de inscripción, según provincia y distrito, 2007 - 2015 ..... 68
Cuadro Nº 3.19 Tumbes: Matrimonios registrados, por año de inscripción, según provincia y distrito, 2007 - 2015 ..... 68

**4 VIVIENDA**

Cuadro Nº 4.1 Tumbes: Viviendas particulares con ocupantes presentes, según tipo de vivienda, 1981, 1993 y 2007 ..... 71
Cuadro Nº 4.2 Tumbes: Viviendas particulares con ocupantes presentes, según área urbana y rural, y tipo de vivienda, 1993 y 2007 (%) ..... 71
Cuadro Nº 4.3 Tumbes: Viviendas particulares por condición de ocupación, según área urbana y rural, 2007 ..... 72
Cuadro Nº 4.4 Tumbes: Viviendas particulares por condición de ocupación, según provincia y distrito 2007 ..... 73
Cuadro Nº 4.5 Tumbes: Viviendas particulares con ocupantes presentes por régimen de tenencia, según provincia y distrito, 2007 ..... 74
Cuadro Nº 4.6 Tumbes: Viviendas particulares con ocupantes presentes por material predominante en las paredes exteriores de la vivienda, según provincia y distrito, 2007 ..... 74
Cuadro Nº 4.7 Tumbes: Viviendas particulares con ocupantes presentes por material predominante en los pisos de la vivienda, según provincia y distrito, 2007 ..... 75
Cuadro Nº 4.8 Tumbes: Viviendas particulares con ocupantes presentes por número de habitaciones de la vivienda, según provincia y distrito, 2007 ..... 75
Cuadro Nº 4.9 Tumbes: Viviendas particulares con ocupantes presentes por tipo de abastecimiento de agua, según provincia y distrito, 2007 ..... 76
Cuadro Nº 4.10 Tumbes: Viviendas particulares con ocupantes presentes por disponibilidad de servicio higiénico en la vivienda, según provincia y distrito, 2007 ..... 76
Cuadro Nº 4.11 Tumbes: Viviendas particulares con ocupantes presentes por disponibilidad de alumbrado eléctrico en la vivienda, según provincia y distrito 2007 ..... 77
Cuadro Nº 4.12 Tumbes: Hogares que más energía utiliza para cocinar, según provincia y distrito, 2007 ..... 77
Cuadro Nº 4.13 Tumbes: Viviendas particulares, colectivas y otro tipo censadas, según provincia y distrito, 2007 ..... 78
Cuadro Nº 4.14 Tumbes: Total de hogares en viviendas particulares con ocupante presentes, que tienen alguna discapacidad, 2007 ..... 79
Cuadro Nº 4.15 Tumbes: Formalización de lotes en asentamientos humanos, 2008 - 2016 ..... 80

Cuadro Nº 4.16 Tumbes: Otorgamientos de títulos de propiedad en asentamientos humanos, 2008 - 2016..... 80
Cuadro Nº 4.17 Tumbes: Servicios básicos de la vivienda, 2009 - 2016..... 80
Cuadro Nº 4.18 Viviendas particulares de ladrillo o bloque de cemento en las paredes exteriores
según departamento, 2008 - 2016..... 81
Cuadro Nº 4.19 Viviendas particulares con piso de cemento, según departamento, 2008 - 2016..... 82
Cuadro Nº 4.20 Viviendas particulares propias, según departamento, 2008 - 2016..... 83
Cuadro Nº 4.21 Hogares que se abastecen de agua mediante red pública, según departamento, 2013 - 2016..... 84
Cuadro Nº 4.22 Hogares que residen en viviendas particulares que tienen red pública de alcantarillado,
según departamento, 2013 - 2016..... 85
Cuadro Nº 4.23 Hogares en viviendas particulares que disponen de alumbrado eléctrico por red pública,
según departamento, 2008 - 2016..... 86
Cuadro Nº 4.24 Hogares que utilizan gas para cocinar, según departamento, 2008 - 2016..... 87

**5 EDUCACIÓN, CULTURA Y ESPARCIMIENTO**

Cuadro Nº 5.1 Tumbes: Matrícula escolar del Sistema Educativo, según provincia y distrito, 2009 - 2016..... 91
Cuadro Nº 5.2 Tumbes: Docentes en el Sistema Educativo, según provincia y distrito, 2009 - 2016..... 91
Cuadro Nº 5.3 Tumbes: Matricula escolar del Sistema Educativo por nivel educativo,según provincia y distrito 2016..... 92
Cuadro Nº 5.4 Tumbes: Docentes en el Sistema Educativo por nivel educativo, según provincia y distrito, 2016..... 93
Cuadro Nº 5.5 Tumbes: Matricula escolar en educación inicial, primaria y secundaria,
según gestión, área y sexo, 2008 2016..... 94
Cuadro Nº 5.6 Número de alumnos matriculados en el Sistema Educativo,según departamento, 2008 - 2016..... 95
Cuadro Nº 5.7 Tumbes: Instituciones educativas en el Sistema Educativo Estatal
por provincia, según nivel y modalidad, 2016..... 96
Cuadro Nº 5.8 Tumbes: Instituciones educativas en el Sistema Educativo No Estatal
por provincia, según nivel y modalidad, 2016..... 96
Cuadro Nº 5.9 Tasa bruta de matricula escolar de la población de 6 a 11 años de edad,
según ámbito geográfico, 2008 - 2016..... 97
Cuadro Nº 5.10 Tasa neta de matricula escolar a educación primaria de la población,
de 6 a 11 años de edad, según departamento, 2008 - 2016..... 98
Cuadro Nº 5.11 Tasa bruta de matricula escolar de la población de 12 a 16 años de edad,
según ámbito geográfico, 2008 - 2016..... 99
Cuadro Nº 5.12 Tasa neta de matricula de la población de 12 a 16 años de edad a educación secundaria,
según departamento, 2008 - 2016..... 100
Cuadro Nº 5.13 Tasa bruta de asistencia escolar de la población de 6 a 11 años de edad,
según ámbito geográfico, 2007 - 2015..... 101
Cuadro Nº 5.14 Tasa neta de asistencia de la población de 6 a 11 años de edad a educación primaria,
según departamento, 2008 - 2016..... 102
Cuadro Nº 5.15 Tasa bruta de asistencia escolar de la población de 12 a 16 años de edad,
según ámbito geográfico, 2008 - 2016..... 103
Cuadro Nº 5.16 Tasa neta de asistencia de la población de 12 a 16 años de edad a educación secundaria,
según departamento, 2008 - 2016..... 104
Cuadro Nº 5.17 Niñas (os) del segundo grado de educación primaria que rindieron satisfactoriamente el exámen
en comprensión lectora, según sector, sexo, área de residencia y departamento, 2008 - 2016..... 105
Cuadro Nº 5.18 Niñas (os) del segundo grado de educación primaria que rindieron satisfactoriamente el exámen
en razonamiento matemático, según sector, sexo, área de residencia y departamento, 2008 - 2016..... 106
Cuadro Nº 5.19 Promedio de años de estudios en la población de 15 y más años de edad,
según departamento, 2008 - 2016..... 107
Cuadro Nº 5.20 Promedio de años de estudios de la población de 15 y más años de edad por sexo,
según departamento, 2012 - 2016..... 108
Cuadro Nº 5.21 Tasa de analfabetismo de la población de 15 y más años de edad,
según departamento, 2008 - 2016..... 109
Cuadro Nº 5.22 Tumbes: Nivel de educación alcanzado de la población 15 y más años de edad,
según nivel educativo y departamento, 2008 - 2016..... 110-11
Cuadro Nº 5.23 Tumbes: Población universitaria en la Universidad Nacional de Tumbes,
según especificación, 2008 - 2016..... 114

Cuadro Nº 4.16 Tumbes: Otorgamientos de títulos de propiedad en asentamientos humanos, 2008 - 2016..... 80
Cuadro Nº 4.17 Tumbes: Servicios básicos de la vivienda, 2009 - 2016..... 80
Cuadro Nº 4.18 Viviendas particulares de ladrillo o bloque de cemento en las paredes exteriores
según departamento, 2008 - 2016..... 81
Cuadro Nº 4.19 Viviendas particulares con piso de cemento, según departamento, 2008 - 2016..... 82
Cuadro Nº 4.20 Viviendas particulares propias, según departamento, 2008 - 2016..... 83
Cuadro Nº 4.21 Hogares que se abastecen de agua mediante red pública, según departamento, 2013 - 2016..... 84
Cuadro Nº 4.22 Hogares que residen en viviendas particulares que tienen red pública de alcantarillado,
según departamento, 2013 - 2016..... 85
Cuadro Nº 4.23 Hogares en viviendas particulares que disponen de alumbrado eléctrico por red pública,
según departamento, 2008 - 2016..... 86
Cuadro Nº 4.24 Hogares que utilizan gas para cocinar, según departamento, 2008 - 2016..... 87

**5 EDUCACIÓN, CULTURA Y ESPARCIMIENTO**

Cuadro Nº 5.1 Tumbes: Matrícula escolar del Sistema Educativo, según provincia y distrito, 2009 - 2016..... 91
Cuadro Nº 5.2 Tumbes: Docentes en el Sistema Educativo, según provincia y distrito, 2009 - 2016..... 91
Cuadro Nº 5.3 Tumbes: Matricula escolar del Sistema Educativo por nivel educativo,según provincia y distrito 2016..... 92
Cuadro Nº 5.4 Tumbes: Docentes en el Sistema Educativo por nivel educativo, según provincia y distrito, 2016..... 93
Cuadro Nº 5.5 Tumbes: Matricula escolar en educación inicial, primaria y secundaria,
según gestión, área y sexo, 2008 2016..... 94
Cuadro Nº 5.6 Número de alumnos matriculados en el Sistema Educativo,según departamento, 2008 - 2016..... 95
Cuadro Nº 5.7 Tumbes: Instituciones educativas en el Sistema Educativo Estatal
por provincia, según nivel y modalidad, 2016..... 96
Cuadro Nº 5.8 Tumbes: Instituciones educativas en el Sistema Educativo No Estatal
por provincia, según nivel y modalidad, 2016..... 96
Cuadro Nº 5.9 Tasa bruta de matricula escolar de la población de 6 a 11 años de edad,
según ámbito geográfico, 2008 - 2016..... 97
Cuadro Nº 5.10 Tasa neta de matricula escolar a educación primaria de la población,
de 6 a 11 años de edad, según departamento, 2008 - 2016..... 98
Cuadro Nº 5.11 Tasa bruta de matricula escolar de la población de 12 a 16 años de edad,
según ámbito geográfico, 2008 - 2016..... 99
Cuadro Nº 5.12 Tasa neta de matricula de la población de 12 a 16 años de edad a educación secundaria,
según departamento, 2008 - 2016..... 100
Cuadro Nº 5.13 Tasa bruta de asistencia escolar de la población de 6 a 11 años de edad,
según ámbito geográfico, 2007 - 2015..... 101
Cuadro Nº 5.14 Tasa neta de asistencia de la población de 6 a 11 años de edad a educación primaria,
según departamento, 2008 - 2016..... 102
Cuadro Nº 5.15 Tasa bruta de asistencia escolar de la población de 12 a 16 años de edad,
según ámbito geográfico, 2008 - 2016..... 103
Cuadro Nº 5.16 Tasa neta de asistencia de la población de 12 a 16 años de edad a educación secundaria,
según departamento, 2008 - 2016..... 104
Cuadro Nº 5.17 Niñas (os) del segundo grado de educación primaria que rindieron satisfactoriamente el exámen
en comprensión lectora, según sector, sexo, área de residencia y departamento, 2008 - 2016..... 105
Cuadro Nº 5.18 Niñas (os) del segundo grado de educación primaria que rindieron satisfactoriamente el exámen
en razonamiento matemático, según sector, sexo, área de residencia y departamento, 2008 - 2016..... 106
Cuadro Nº 5.19 Promedio de años de estudios en la población de 15 y más años de edad,
según departamento, 2008 - 2016..... 107
Cuadro Nº 5.20 Promedio de años de estudios de la población de 15 y más años de edad por sexo,
según departamento, 2012 - 2016..... 108
Cuadro Nº 5.21 Tasa de analfabetismo de la población de 15 y más años de edad,
según departamento, 2008 - 2016..... 109
Cuadro Nº 5.22 Tumbes: Nivel de educación alcanzado de la población 15 y más años de edad,
según nivel educativo y departamento, 2008 - 2016..... 110-113
Cuadro Nº 5.23 Tumbes: Población universitaria en la Universidad Nacional de Tumbes,
según especificación, 2008 - 2016..... 114

Cuadro Nº 6.12 Tumbes: Dosis aplicadas de vacuna Antituberculosis
por provincia, según grupo de edad, 2016..... 132
Cuadro Nº 6.13 Tumbes: Dosis de vacuna antitetánica para gestantes y no gestantes
por provincia, según grupo de edad, 2016..... 132
Cuadro Nº 6.14 Tumbes: Dosis aplicadas de vacuna Antiamarilica por provincia, según grupos de edad, 2016..... 133
Cuadro Nº 6.15 Tumbes: Dosis aplicadas de vacuna SPR (Sarampión, Papera y Rubeola)
por provincia, según grupo de edad, 2016..... 133
Cuadro Nº 6.16 Tumbes: Menores de 5 años que recibieron protección por tipo de vacuna, según sexo, 2011-2016..... 133
Cuadro Nº 6.17 Tumbes: Prácticas alimenticias y de administración de líquidos en niñas y niños menores
de 5 años de edad que tuvieron diarrea, 2007/2008, 2009 - 2016..... 134
Cuadro Nº 6.18 Niños (as) menores de 5 años afectados con enfermedades diarreicas agudas,
según departamento, 2008 - 2016..... 134
Cuadro Nº 6.19 Tumbes: Prevalencia de diarrea en niñas y niños menores de 5 años de edad,
durante las dos semanas que precedieron a la encuesta, 2009 - 2016..... 135
Cuadro Nº 6.20 Tumbes: Tratamiento de la diarrea en niñas y niños menores de 5 años de edad,
durante las dos semanas que precedieron a la encuesta, 2009 - 2016..... 135
Cuadro Nº 6.21 Tumbes: Prevalencia y tratamiento de infecciones respiratorias agudas en niñas y niños menores
de 5 años de edad, durante las dos semanas que precedieron a la encuesta, 2009 - 2016..... 136
Cuadro Nº 6.22 Tumbes: Tasa global de fecundidad, número promedio de nacidos vivos de mujeres
de 40-49 años y porcentaje de mujeres de 15-49 años actualmente embarazadas, 2009 - 2016..... 136
Cuadro Nº 6.23 Tumbes: Enfermedades trasmisibles registradas en la Dirección Regional de Salud, 2008 - 2016..... 137
Cuadro Nº 6.24 Tasa de desnutrición crónica de niños (as) menores de 5 años,
según departamento, 2007 - 2016..... 138
Cuadro Nº 6.25 Población que reportó padecer algún problema de salud crónico,
según departamento, 2008 - 2016..... 139
Cuadro Nº 6.26 Evolución de los casos notificados del Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA),
según departamento de residencia del afectado, 2008 - 2016..... 140
Cuadro Nº 6.27 Evolución de los casos notificados de tuberculosis, según departamento, 2008 - 2016..... 141
Cuadro Nº 6.28 Mortalidad neonatal, infantil y en la niñez para los diez años anteriores a la encuesta
(fecha central enero 2010), según grupo de departamentos, 2014 - 2015..... 142
Cuadro Nº 6.29 Tumbes: Mujeres actualmente unidas que usan métodos de
planificación familiar, 2007/2008, 2009 - 2016..... 143
Cuadro Nº 6.30 Tumbes: Morbilidad , según Dirección Regional de Salud, 2009 - 2016..... 143
Cuadro Nº 6.31 Población afiliada por tipo de seguro de salud, según departamento, 2013 - 2016..... 144
Cuadro Nº 6.32 Tumbes: Población asegurada en EsSALUD, 2008 - 2016..... 145

**7 EMPLEO Y PREVISION SOCIAL**

Cuadro Nº 7.1 Tumbes: Indicadores demográficos de la Población Económicamente Activa total
urbana y rural de 14 años y más al 30 de junio , 2000 - 2015..... 149
Cuadro Nº 7.2 Tumbes: Población de 6 y más años de edad, por condición de actividad económica,
según provincia y distrito, 2007..... 150
Cuadro Nº 7.3 Tumbes: Población 6 y más años de edad por condición de actividad económica y sexo
según provincia y distrito 2007..... 151
Cuadro Nº 7.4 Tumbes: Población 6 y más años de edad por grandes grupos de edad, área urbana y rural, sexo y
condición de actividad económica, según provincia, 2007..... 152
Cuadro Nº 7.5 Tumbes: Población Económicamente Activa total al 30 de junio de 14 años y más por año calendario,
según sexo y grupo especial de edad, 2002 - 2015..... 153
Cuadro Nº 7.6 Tumbes: Población Económicamente Activa urbana al 30 de junio de 14 años y más
por año calendario, según sexo y grupo especial de edad, 2002 - 2015..... 154
Cuadro Nº 7.7 Tumbes: Población Económicamente Activa rural al 30 de junio de 14 años y más
por año calendario, según sexo y grupo especial de edad, 2002 - 2015..... 155
Cuadro Nº 7.8 Tasa de actividad total al 30 de junio de 14 años y más por año calendario,
según sexo y grupo especial de edad, 2002 - 2015..... 156
Cuadro Nº 7.9 Población Económicamente Activa total al 30 de junio de 14 años y más
por grupos de edad, según departamento, 2015..... 157

Cuadro Nº 7.10 Población en edad de trabajar (PET), según departamento, 2007 - 2015 ..... 158
Cuadro Nº 7.11 Población Económicamente Activa, según ámbito geográfico, 2006 - 2015 ..... 159
Cuadro Nº 7.12 Población Económicamente Activa ocupada, según ámbito geográfico, 2006 - 2015 ..... 160
Cuadro Nº 7.13 Población Económicamente Inactiva, según departamento, 2005 - 2015 ..... 161
Cuadro Nº 7.14 Población ocupada por empleo formal y empleo informal, según departamento, 2013 - 2015 ..... 162
Cuadro Nº 7.15 Remuneración Mínima Vital mensual, 1970 - 2017 ..... 163-164
Cuadro Nº 7.16 Ingreso promedio mensual proveniente del trabajo, según departamento, 2008 - 2016 ..... 165
Cuadro Nº 7.17 Promedio de empresas en el sector privado por años, según departamento, 2008 - 2016 ..... 166
Cuadro Nº 7.18 Número promedio de trabajadores por año en el sector privado, según departamento, 2008 - 2016 ..... 167
Cuadro Nº 7.19 Huelgas, trabajadores comprendidos y horas-hombre pérdidas en el sector privado, 1972 - 2016 ..... 168
Cuadro Nº 7.20 Huelgas, trabajadores comprendidos y horas-hombre pérdidas en el sector privado, según departamento, 2016 ..... 169
Cuadro Nº 7.21 Afiliados activos al Sistema Privado de Pensiones por administradora, según departamento al 31 de diciembre 2016 ..... 170
Cuadro Nº 7.22 Afiliados activos del Sistema Privado de Pensiones por administradora, según departamento al 30 de junio 2017 ..... 171
Cuadro Nº 7.23 Tumbes: Número de afiliados, según AFPs, 2003 - 2016 ..... 172
Cuadro Nº 7.24 Tumbes: Número de afiliados en las AFP, según sexo, 2004 - 2016 ..... 172
Cuadro Nº 7.25 Ciudad de Tumbes: Índice mensual del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores por rama de actividad, 2011 - 2017 ..... 173-174

**8 SEGURIDAD Y ORDEN PÚBLICO**

Cuadro Nº 8.1 Delitos registrados por la Policía Nacional en el país y en el departamento deTumbes, 1988 - 2016 ..... 177
Cuadro Nº 8.2 Tumbes: Delitos registrados por la Policía Nacional, según tipo de infracción, 2008 - 2016 ..... 177
Cuadro Nº 8.3 Personas detenidas por cometer delito registrados por la Policía Nacional en el país y en el departamento deTumbes, 1987 - 2016 ..... 178
Cuadro Nº 8.4 Tumbes: Personas detenidas por cometer delitos registrados por la Policía Nacional, según tipo de infracción, 2008 - 2016 ..... 178
Cuadro Nº 8.5 Faltas registradas por la Policía Nacional en el país y en el departamento deTumbes, 1988 - 2016 ..... 179
Cuado Nº 8.6 Tumbes: Faltas registradas por la Policía Nacional, según tipo, 2008 - 2016 ..... 178
Cuado Nº 8.7 Denuncias de violencia familiar por motivo de agresión, según departamento, 2015 - 2016 ..... 180
Cuado Nº 8.8 Denuncias de violencia familiar con agresión física, maltrato psicológico y otros, según departamento, 2014 - 2016 ..... 181
Cuado Nº 8.9 Denuncias de violencia sexual en personas menores de 18 años de edad, por sexo, según departamento, 2010 - 2016 ..... 182
Cuado Nº 8.10 Denuncias de violencia sexual en personas de 18 y más años de edad, por sexo, según departamento, 2013 - 2016 ..... 183
Cuado Nº 8.11 Personas intervenidas por tráfico ilícito de drogas, según departamento, 2003 - 2016 ..... 184
Cuado Nº 8.12 Hombres y mujeres intervenidas por tráfico ilícito de drogas, según departamento, 2013 - 2016 ..... 185
Cuado Nº 8.13 Tumbes: Bandas delictivas desarticuladas registradas por la Policía Nacional, 2008 - 2016 ..... 186
Cuado Nº 8.14 Personas intervenidas por consumo de droga, según departamento, 2008 - 2016 ..... 186
Cuado Nº 8.15 Hombres y mujeres intervenidas por consumo de droga, según departamento, 2013 - 2016 ..... 187
Cuado Nº 8.16 Tumbes: Muertes violentas asociadas a hechos delictivos dolosos, por tipo de homicidio doloso, 2013 - 2016 ..... 188
Cuado Nº 8.17 Tumbes: Muertes violentas asociadas a hechos delictivos dolosos, por grupos de edad, 2011 - 2016 ..... 188
Cuado Nº 8.18 Tumbes: Muertes violentas asociadas a hechos delictivos dolosos, por lugar de ocurrencia, 2011 - 2016 ..... 188
Cuado Nº 8.19 Tumbes: Muertes violentas asociadas a hechos delictivos dolosos, por medio/modalidad utilizada, 2011 - 2016 ..... 189
Cuado Nº 8.20 Tumbes: Muertes violentas asociadas a hechos delictivos dolosos, por presuntas causas, 2011 - 2016 ..... 189

Cuadro Nº 8.21 Acciones subversivas registradas por la Policía Nacional en el país y departamento deTumbes, 1993 - 2016 ..... 190
Cuadro Nº 8.22 Accidentes de tránsito no fatales registradas por la Policía Nacional en el país y departamento deTumbes, 1993 - 2016 ..... 190
Cuadro Nº 8.23 Tumbes: Accidentes de tránsito no fatales registradas por la Policía Nacional, según causas, 2008 - 2016 ..... 191
Cuadro Nº 8.24 Vehículos robados registrados por la Policía Nacional en el país y departamento de Tumbes, 2003 - 2016 ..... 191
Cuadro Nº 8.25 Vehículos recuperados registrados por la Policía Nacional en el país y departamento de Tumbes, 2003 - 2016 ..... 191
Cuadro Nº 8.26 Población penal total por sexo en el país y departamento de Tumbes, 2010 - 2016 ..... 192
Cuadro Nº 8.27 Población penal procesada por sexo en el país y departamento de Tumbes, 2010 - 2016 ..... 192
Cuadro Nº 8.28 Población penal sentenciada por sexo en el país y departamento de Tumbes, 2010 - 2016 ..... 192
Cuadro Nº 8.29 Tumbes: Población penal por delito especifico, 2012 - 2016 ..... 193
Cuadro Nº 8.30 Población penal recluida en los establecimientos penitenciarios, según departamento, 2008 - 2017 ..... 194
Cuadro Nº 8.31 Municipalidades que informaron sobre registro de organizaciones de seguridad vecinal y comunal, según departamento, 2016 ..... 195
Cuadro Nº 8.32 Tumbes: Municipalidades que informaron sobre registro de organizaciones de seguridad vecinal y comunal, según provincia y distrito, 2016 ..... 196
Cuadro Nº 8.33 Población del área urbana con percepción de inseguridad, según región natural y departamento, 2010 - 2016 ..... 197
Cuadro Nº 8.34 Población de 15 y más años de edad del área urbana, victima de algun acto delictivo, segunregión natural y departamento, 2010 - 2016 ..... 198
Cuadro Nº 8.37 Viviendas del área urbana, afectadas por robo o intento de robo, según región natural y departamento, 2010 - 2016 ..... 199

**9 DESARROLLO SOCIAL**

Cuadro Nº 9.1 Población en situación de pobreza, según ámbito geográficoy dominios, 2008 - 2016 ..... 203
Cuadro Nº 9.2 Grupos de departamentos con niveles de pobreza estadisticamente semejantes, 2009 - 2016 ..... 203-204
Cuadro Nº 9.3 Población en situación de pobreza extrema, según ámbito geográficoy dominios, 2008 - 2016 ..... 205
Cuadro Nº 9.4 Grupos de departamentos con niveles de pobreza extrtema estadisticamente semejantes, 2013 - 2016 ..... 205
Cuadro Nº 9.5 Brecha de la pobreza, según ámbito geográfico y dominios, 2008 - 2016 ..... 206
Cuadro Nº 9.6 Severidad de la pobreza, según ámbito geográfico y dominios, 2008 - 2016 ..... 206
Cuadro Nº 9.7 Línea de pobreza extrema - canasta básica de alimentos per cápita mensual, según ámbito geográficoy dominios, 2008 - 2016 ..... 207
Cuadro Nº 9.8 Línea de pobreza total - canasta básica de alimentos per cápita mensual, según ámbito geográfico y dominios, 2008 - 2016 ..... 207
Cuadro Nº 9.9 Población con al menos una necesidad básica insatisfecha, según ámbito geográfico, 2008 - 2016 ..... 208
Cuadro Nº 9.10 Hogares con al menos un miembro beneficiario de Programas Alimentarios, según ámbito geográfico, 2008 - 201 209
Cuadro Nº 9.11 Población pobre con al menos un miembro beneficiario de Programas Alimentarios, según ámbito geográfico, 2008 - 2016 ..... 210
Cuadro Nº 9.12 Población menor de 3 años de edad beneficiaria del Programa Social de Inmunizaciones, según ámbito geográfico, 2008 - 2016 ..... 211
Cuadro Nº 9.13 Población menor de 3 años de edad beneficiaria del Programa de Control de Crecimiento del Niño Sano, según ámbito geográfico, 2008 - 2016 ..... 212
Cuadro Nº 9.14 Gasto real per cápita mensual, por ámbito geográfico y departamento, 2008 - 2016 ..... 213
Cuadro Nº 9.15 Ingreso real promedio per cápita mensual, por área, ámbito geográfico y departamento, 2008 - 2016 ..... 214
Cuadro Nº 9.16 Tumbes: Distritos con población que no estudia, ni trabaja, población con alta dependencia económica, población ocupada, ocupada en el sector primario y ocupada independiente, 2015 ..... 215
Cuadro Nº 9.17 Tumbes: Distritos con pobreza total, extrema y por necesidades básicas insatisfechas, 2015 ..... 215
Cuadro Nº 9.18 Municipalidades que informaron sobre registro de organizaciones sociales y beneficiarios, según departamento, 2016 ..... 216
Cuadro Nº 9.19 Tumbes: Municipalidades que informaron sobre registro de organizaciones sociales y beneficiarios, según provincia y distrito, 2016 ..... 217

**10 PARTICIPACIÓN CIUDADANA**


Cuadro Nº 10.1 Población electoral, según departamento, 2008 - 2016 ..... 221
Cuadro Nº 10.2 Tumbes: Población electoral, según provincia y distrito, 2008 - 2016 ..... 222
Cuadro Nº 10.3 Resultados de las elecciones presidenciales por tipo de voto, según año electoral, 1980 - 2016 ..... 223
Cuadro Nº 10.4 Votos válidos obtenidos en las elecciones presidenciales, según año electoral y partido o agrupación política, 1956 - 2016 ..... 223-226
Cuadro Nº 10.5 Votos válidos obtenidos en la primera vuelta en las elecciones presidenciales, por partido o agrupación política, según lugar de emisión del voto (Año electoral: 2006) ..... 227-228
Cuadro Nº 10.6 Votos obtenidos en la primera vuelta de las elecciones presidenciales , según lugar de emisión del voto /Año electoral: 2006) ..... 229
Cuadro Nº 10.7 Votos obtenidos en la segunda vuelta de las elecciones presidenciales según lugar de emisión del voto (Año electoral: 2006) ..... 230
Cuadro Nº 10.8 Votos válidos obtenidos en la segunda vuelta de las elecciones presidenciales por partido o agrupación política, según lugar de emisión del voto (Año electoral: 2006) ..... 231
Cuadro Nº 10.9 Votos válidos obtenidos en la primera vuelta de las elecciones presidenciales por partido o agrupación política, según lugar de emisión del voto (Año electoral: 2011) ..... 232
Cuadro Nº 10.10 Tipo de voto válido obtenidos en la primera vuelta de las elecciones presidenciales por partido o agrupación política, según lugar de emisión del voto (Año electoral: 2011) ..... 233
Cuadro Nº 10.11 Tipo de voto válido obtenidos en la segunda vuelta de las elecciones presidenciales por partido o agrupación política, según lugar de emisión del voto (Año electoral: 2011) ..... 234
Cuadro Nº 10.12 Tipo de voto obtenidos en la segunda vuelta en las elecciones presidenciales según lugar de emisión del voto (Año electoral: 2011) ..... 235
Cuadro Nº 10.13 Tipo de votos obtenidos en las elecciones regionales, según departamento (Comisios regionales: 2006) ..... 236
Cuadro Nº 10.14 Votos válidos obtenidos por partido o agrupación, según departamento, (Comisios regionales: 2006) ..... 237
Cuadro Nº 10.15 Votos válidos obtenidos por partido o agrupación, según departamento, (Comisios regionales: 2010) ..... 238
Cuadro Nº 10.16 Tipos de votos obtenidos en los comisios municipales provinciales, según departamento, (Comisios municipales provinciales: 2010 y 2014) ..... 239
Cuadro Nº 10.17 Tipos de votos obtenidos en los comisios municipales distritales, según departamento, (Comisios municipales distritales 2010 y 2014) ..... 240
Cuadro Nº 10.18 Tipos de votos obtenidos en las elecciones regionales, según departamento, (Comisios regionales 2010 y 2014) ..... 241
Cuadro Nº 10.19 Votos válidos obtenidos en la primera vuelta de las elecciones presidenciales por partido o agrupación política, según lugar de emisión del voto (Año electoral: 2016) ..... 242
Cuadro Nº 10.20 Votos válidos obtenidos en la primera vuelta de las elecciones presidenciales según lugar de emisión del voto (Año electoral: 2016) ..... 243
Cuadro Nº 10.21 Votos obtenidos en la segunda vuelta en las elecciones presidenciales según lugar de emisión del voto (Año electoral: 2016) ..... 244
Cuadro Nº 10.22 Votos obtenidos en la segunda vuelta en las elecciones presidenciales por partido o agrupación política, según lugar de emisión del voto (Año electoral: 2016) ..... 245


**11 TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN**


Cuadro Nº 11.1 Hogares que tienen al menos un radio o equipo de sonido, según departamento, 2008 - 2016 ..... 249
Cuadro Nº 11.2 Hogares que tienen al menos un televisor, según departamento, 2008 - 2016 ..... 250
Cuadro Nº 11.3 Hogares que tienen teléfono fijo, según departamento, 2008 - 2016 ..... 251
Cuadro Nº 11.4 Hogares que tienen al menos un miembro que tiene teléfono celular, según departamento, 2008 - 2016 ..... 252
Cuadro Nº 11.5 Hogares que tienen al menos una computadora, segúndepartamento, 2008 - 2016 ..... 253
Cuadro Nº 11.6 Hogares que acceden al servicio de Internet, según departamento, 2008 - 2016 ..... 254
Cuadro Nº 11.7 Hogares que acceden al servicio de televisión por cable, según departamento, 2008 - 2016 ..... 255
Cuadro Nº 11.8 Población de 6 y más años de edad que hace uso de Internet, según departamento, 2008 - 2016 ..... 256
Cuadro Nº 11.9 Población de 6 y más años de edad que hace uso de Internet en cabina pública, según departamento, 2008 - 2016 ..... 257

Cuadro Nº 11.10 Valor agregado de la actividad Telecomunicaciones y Otros Servicios de Informació, 2007 - 2016..... 258

**12 AGROPECUARIO**

Cuadro Nº 12.1 Tumbes: Producción agropecuaria anual, según principales productos, 2003 - 2016..... 261
Cuadro Nº 12.2 Tumbes: Producción agropecuaria mensual, según principales productos, 2015 - 2017..... 262-264
Cuadro Nº 12.3 Tumbes: Producción de los principales productos agrícolas, según agencia agraria, 2016..... 265-267
Cuadro Nº 12.4 Tumbes: Superficie sembrada mensual, según principales cultivos, 2015 - 2017..... 268-269
Cuadro Nº 12.5 Tumbes: Siembra de los principales productos agrícolas, según agencia agraria, 2016..... 270
Cuadro Nº 12.6 Tumbes: Siembra mensual de los principales productos agrícolas, según agencia agraria, 2016..... 271-273
Cuadro Nº 12.7 Tumbes: Superficie cosechada mensual, según principales cultivos, 2015 - 2017..... 274-275
Cuadro Nº 12.8 Tumbes: Cosecha de los principales productos agrícolas, según agencia agraria, 2015..... 276
Cuadro Nº 12.9 Tumbes: Cosecha mensual de los principales productos agrícolas, según agencia agraria, 2016..... 277-279
Cuadro Nº 12.10 Tumbes: Precio en chacra de la producción agrícola, según principales productos, 2015 - 2017..... 280-281
Cuadro Nº 12.11 Tumbes: Rendimiento mensual de la producción agrícola, según principales productos, 2015 - 2017..... 282-284
Cuadro Nº 12.12 Tumbes: Rendimiento de los principales productos agrícolas, según agencia agraria, 2016..... 285
Cuadro Nº 12.13 Tumbes: Rendimiento mensual de los principales productos agrícolas, según agencia agraria, 2016..... 286-288
Cuadro Nº 12.14 Tumbes: Unidades beneficiadas mensualmente de ganado en camales segun especie, 2013 - 2017..... 289
Cuadro Nº 12.15 Tumbes: Beneficio mensual de ganado en camales segun especie, 2013 - 2017..... 290
Cuadro Nº 12.16 Tumbes: Precio mensual de ganado beneficiado en camales, según especie, 2014 - 2017..... 291
Cuadro Nº 12.17 Tumbes: Población pecuaria y producción de leche, 2008 - 2016..... 292
Cuadro Nº 12.18 Tumbes: Serie histórica censal de Productores/as Agropecuarios y superficie..... 290
Cuadro Nº 12.19 Tumbes: Productores/as Agropecuarios y superficie de las unidades agropecuarias, por condición jurídica, según provincia, 2012..... 292
Cuadro Nº 12.20 Tumbes: Productores/as Agropecuarios por profesión u oficio, según provincia, 2012..... 293
Cuadro Nº 12.21 Tumbes: Unidades Agropecuarias, parcelas, superficie y promedio de parcelas, según tamaño de las unidades agropecuarias, 2012..... 293
Cuadro Nº 12.22 Tumbes: Productores Agropecuarios, por régimen de tenencia de la unidad agropecuaria, según tamaño de las unidades agropecuarias, 2012..... 293
Cuadro Nº 12.23 Tumbes: Superficie Agropecuaria, unidades agropecuarias y superficie del área agrícola y no agrícola, según provincia, 2012..... 294
Cuadro Nº 12.24 Tumbes: Superficie, por composición del área agrícola, según provincia, 2012..... 294
Cuadro Nº 12.25 Tumbes: Superficie, por tipo de agricultura, según tamaño de las unidades agropecuarias, 2012..... 294
Cuadro Nº 12.26 Valor agregado de la actividad Agricultura, ganadería, caza, y silvicultura, 2007 - 2016..... 295

**13 PESCA**

Cuadro Nº 13.1 Tumbes: Desembarque anual de productos hidrobiológicos para consumo humano directo, 1986 - 2016..... 299
Cuadro Nº 13.2 Tumbes: Desembarque anual de productos hidrobiológicos para consumo humano directo, según utilización, 1984 - 2016..... 300
Cuadro Nº 13.3 Tumbes: Desembarque mensual de productos hidrobiológicos, según utilización, 1998 - 2016..... 301
Cuadro Nº 13.4 Tumbes: Desembarque anual de productos hidrobiológicos frescos, según principales especies, 2009 - 2016..... 302
Cuadro Nº 13.5 Tumbes: Desembarque mensual de principales productos hidrobiológicos frescos, 2015 - 2017..... 303-305
Cuadro Nº 13.6 Tumbes: Desembarque mensual de productos hidrobiológicos frescos, según caleta, 2014 - 2017..... 306
Cuadro Nº 13.7 Tumbes: Desembarque de especies frescas por puerto y caleta, 2015 - 2016..... 307-308
Cuadro Nº 13.8 Tumbes: Desembarque de productos hidrobiológicos frescos, según caleta y arte de pesca, 2016..... 309
Cuadro Nº 13.9 Tumbes: Producción mensual de langostino entero en cautiverio, 2008 - 2017..... 310
Cuadro Nº 13.10 Tumbes: Producción mensual de cola de langostino, 2008 - 2017..... 310
Cuadro Nº 13.11 Tumbes:Transformación mensual de productos hidrobiológicos, 2015 - 2017..... 311-313
Cuadro Nº 13.12 Tumbes: Ingreso de productos hidrobiológicos al mercado Modelo de Tumbes, según principales especies, 2008 - 2016..... 314
Cuadro Nº 13.13 Valor agregado de la actividad Pesca y Acuicultura, 2007 - 2016..... 315

**14 MINERÍA Y PETRÓLEO**

Cuadro Nº 14.1 Perú: Volumen de producción minera metálica, 1990 - 2016..... 319
Cuadro Nº 14.2 Perú: Producción de cobre, según empresa minera, 2009 - 2016..... 320

Cuadro Nº 14.3 Perú: Producción de plomo, según empresa minera, 2009 - 2016..... 321
Cuadro Nº 14.4 Perú: Producción de plata, según empresa minera, 2008 - 2016..... 322
Cuadro Nº 14.5 Perú: Producción de zinc, según empresa minera, 2009 - 2016..... 323
Cuadro Nº 14.6 Perú: Producción de oro, según empresa minera, 2008 - 2016..... 324
Cuadro Nº 14.7 Perú: Producción mensual de petróleo crudo, según región y empresa, 2015 - 2017..... 325-327
Cuadro Nº 14.8 Producción anual de petróleo crudo, según región y empresa, 2004 - 2016..... 328
Cuadro Nº 19.9 Valor Agregado de la actividad Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos, 2007 - 2016..... 329

**15 MANUFACTURA**

Cuadro Nº 15.1 Estructura del Valor Agregado Bruto a precios constantes de 2007 del sector manufactura, según clase de actividad económica, 2008 - 2016..... 333
Cuadro Nº 15.2 Índice Volumen Físico de la producción manufacturera del sector fabril, según división y grupo industrial, 2013 - 2016..... 334-335
Cuadro Nº 15.3 Índice Volumen Físico de la producción manufacturera del sector fabril, según clase industrial y CUODE, 2013 - 2016..... 336-337
Cuadro Nº 15.4 Tasa de utilización de la capacidad de la industria manufacturera, 2013 - 2015..... 338-339
Cuadro Nº 15.5 Producción de la industria de productos alimenticios y bebidas, 2013 - 2016..... 340-341
Cuadro Nº 15.6 Producción de las industrias de textiles, cuero y calzado, papel y edición e impresión, 2013 - 2016..... 342-343
Cuadro Nº 15.7 Producción de las industrias del petróleo, sustancias y productos químicos, 2013 - 2016..... 344
Cuadro Nº 15.8 Productos de las industrias de caucho y plástico, minerales no metálicos y metales comunes, 2013 - 2016..... 345
Cuadro Nº 15.9 Producción de la industria de elaborados de metal, maquinaria y equipo, maquinaria y aparatos eléctricos y vehículos, 2013 - 2016..... 346
Cuadro Nº 14.10 Valor Agregado de la actividad Manufactura, 2007 - 2016..... 347

**16 ELECTRICIDAD Y AGUA**

Cuadro Nº 16.1 Tumbes: Facturación, venta y números de usuarios de energía, 2004 - 2017..... 351
Cuadro Nº 15.2 Tumbes: Producción mensual de energía eléctrica, 1995 - 2017..... 352
Cuadro Nº 16.3 Tumbes: Facturación, venta y número de usuarios de energía eléctrica, según localidad, 2016 - 2017..... 353-355
Cuadro Nº 16.4 Tumbes: Consumo mensual de energía eléctrica, 2010 - 2017..... 356
Cuadro Nº 16.5 Producción de energía eléctrica, según departamento, 2008 - 2016..... 356
Cuadro Nº 16.6 Tumbes: Conexiones acumuladas de agua potable por localidad, 2008 - 2016..... 357
Cuadro Nº 16.7 Tumbes: Conexiones acumuladas de alcantarillado por localidad, 2008 - 2016..... 357
Cuadro Nº 16.8 Tumbes: Volumen de producción de agua potable, según localidad, 2016 - 2017..... 358-359
Cuadro Nº 16.9 Tumbes: Volumen mensual de producción de agua potable, según tipo 2016 - 2017..... 360
Cuadro Nº 16.10 Tumbes: Volumen de producción de agua potable, según unidad de distribución, 2010 - 2017..... 361
Cuadro Nº 16.11 Tumbes: Volumen de producción de agua potable, según tipo, 2010 - 2017..... 361
Cuadro Nº 16.12 Tumbes: Volumen anual de producción de agua potable, según localidad, 2010 - 2017..... 362
Cuadro Nº 16.13 Valor Agregado de la actividad Electricidad, gas y agua, 2007 - 2016..... 363

**17 CONSTRUCCIÓN**

Cuadro Nº 17.1 Venta local de cemento, según departamento, 2008 - 2016..... 365
Cuadro Nº 17.2 Venta local de cemento por empresa, según departamento, 2014 - 2016..... 366-368
Cuadro Nº 17.3 Créditos totales del Fondo Mi Vivienda, según departamento, 2008 - 2016..... 369
Cuadro Nº 17.4 Monto adjudicado por obras, según departamento, 2008 - 2016..... 370
Cuadro Nº 17.5 Valor Agregado de la actividad Construcción, 2007 - 2016..... 371

**18 COMERCIO**

Cuadro Nº 18.1 Tumbes: Establecimientos censados y variación intercensal, según período censal, 1993-1994 y 2008..... 375
Cuadro Nº 18.2 Tumbes: Establecimientos censados por cada mil habitantes, según provincia, 1993-1994 y 2008..... 375
Cuadro Nº 18.3 Tumbes: Establecimientos censados por sector económico, según provincia, 2008..... 375
Cuadro Nº 18.4 Tumbes: Establecimientos censados, según provincia, 1993-1994 y 2008..... 376

Cuadro Nº 18.5 Tumbes: Establecimientos censados según sector económico, 2008 ..... 376
Cuadro Nº 18.6 Tumbes: Establecimientos censados según clase de organización jurídica, 1993-1994 y 2008 ..... 376
Cuadro Nº 18.7 Tumbes: Establecimientos censados por clase jurídica, según provincia, 2008 ..... 377
Cuadro Nº 18.8 Tumbes: Establecimientos censados por clase jurídica, según actividad económica, 2008 ..... 377
Cuadro Nº 18.9 Tumbes: Establecimientos censados por organización jurídica, según provincia y distrito, 2008 ..... 378
Cuadro Nº 18.10 Tumbes: Variación intercensal, según actividad económica , 1993-1994 y 2008 ..... 379
Cuadro Nº 18.11 Tumbes: Establecimientos censados por actividad económica, según provincia y distrito, 2008 ..... 380
Cuadro Nº 18.12 Tumbes: Establecimientos censados por régimen de propiedad, según provincia y distrito, 2008 ..... 381
Cuadro Nº 18.13 Tumbes: Establecimientos censados por categoría de establecimiento, según provincia y régimen de propiedad, 2008 ..... 382
Cuadro Nº 18.14 Perú: Número de empresas por segmento empresarial, según región, 2015 ..... 383
Cuadro Nº 18.15 Tumbes: Número de empresas por segmento empresarial, según actividad económica, 2015 ..... 384
Cuadro Nº 18.16 Tumbes: Número de empresas por segmento empresarial, según organización jurídica, 2015 ..... 385
Cuadro Nº 18.17 Tumbes: Número de empresas constituidas como persona natural por segmento empresarial según actividad económica, 2015 ..... 385
Cuadro Nº 18.18 Perú: Empresas constituidas como persona natural por segmento empresarial según región, 2015 ..... 386
Cuadro Nº 18.19 Perú: Empresas constituidas en Sociedades Anónimas segmento empresarial según región, 2015 ..... 387
Cuadro Nº 18.20 Tumbes: Empresas constituidas en Sociedades Anónimas segmento empresarial según actividad económica, 2015 ..... 388
Cuadro Nº 18.21 Perú: Empresas manufactureras por segmento empresarial, según región, 2015 ..... 389
Cuadro Nº 18.22 Tumbes: Empresas manufactureras por segmento empresarial, según organización jurídica, 2015 ..... 390
Cuadro Nº 18.23 Tumbes: Empresas comerciales por segmento empresarial, según organización jurídica, 2015 ..... 390
Cuadro Nº 18.24 Perú: Empresas comerciales por segmento empresarial, según región, 2015 ..... 391
Cuadro Nº 18.25 Perú: Empresas de servicios por segmento empresarial, según región, 2015 ..... 392
Cuadro Nº 18.26 Tumbes: Empresas de servicios por segmento empresarial, según organización jurídica, 2015 ..... 393
Cuadro Nº 18.27 Valor Agregado de la actividad Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas, 2007 - 2016 ..... 393

**19 TRANSPORTES Y COMUNICACIONES**

Cuadro Nº 19.1 Longitud de la red vial por tipo de superficie de rodadura, 2016 ..... 397
Cuadro Nº 19.2 Parque vehicular, según departamento, 2008 - 2016 ..... 397
Cuadro Nº 19.3 Parque vehicular de motos en el país y Tumbes, 2008 - 2016 ..... 398
Cuadro Nº 19.4 Parque vehicular de mototaxis en el país y Tumbes, 2008 - 2016 ..... 398
Cuadro Nº 19.5 Tráfico de pasajeros en el transporte interprovincial, según departamento de destino, 2008 - 2016 ..... 398
Cuadro Nº 19.6 Placas asignadas en el país y departamento de Tumbes, 2008 - 2016 ..... 399
Cuadro Nº 19.7 Principales características del aeropuerto Pedro Canga Rodriguez, 2016 ..... 399
Cuadro Nº 19.8 Flujo vehicular en unidades de pago de peaje, según departamento, 2009 - 2016 ..... 400
Cuadro Nº 19.9 Lineas en servicio de telefonía fija de abonados, según departamento, 2008 - 2016 ..... 401
Cuadro Nº 19.10 Líneas en servicio de teléfonos móviles, según departamento, 2008 - 2016 ..... 402
Cuadro Nº 19.11 Distancias entre las principales ciudades del país ..... 403
Cuadro Nº 19.12 Tumbes: Distancias entre la ciudad capital y los diferentes centros poblados ..... 404
Cuadro Nº 19.13 Valor Agregado de la actividad Transporte, almacenamiento, correo y mensajería, 2007 - 2016 ..... 405

**20 TURISMO**

Cuadro Nº 20.1 Tumbes: Flujo turístico nacional y extranjero en los establecimientos de hospedaje, 2008 - 2017 ..... 409
Cuadro Nº 20.2 Establecimientos de hospedaje en el departamento de Tumbes, 2009 - 2016 ..... 409
Cuadro Nº 20.3 Tumbes: Flujo turístico mensual de nacionales y extranjeros en los establecimientos de hospedaje, 2005 - 2017 ..... 410-411
Cuadro Nº 20.4 Tráfico nacional aéreo de pasajeros, según ciudad, 2012 - 2016 ..... 412
Cuadro Nº 20.5 Tumbes: Principales festividades locales, según provincia y distrito ..... 413-414
Cuadro Nº 20.6 Tumbes: Principales recursos turísticos, según provincia y distrito ..... 415
Cuadro Nº 20.7 Tumbes: Directorio de atractivos naturales y turísticos, según provincia y distrito ..... 416-417
Cuadro Nº 20.8 Valor Agregado de la actividad Alojamiento y Restaurantes, 2007 - 2016 ..... 418

**21 CUENTAS NACIONALES**

Cuadro Nº 21.1 Tumbes: Valor Agregado Bruto por años, según Actividad Económica, 2010 - 2016 Valores a Precios Constantes de 2007 ..... 421

Cuadro Nº 21.2 Tumbes: Valor Agregado Bruto por años, según Actividad Económica, 2008 -2016
Valores a Precios Constantes de 2007
(Estructura porcentual)..... 422
Cuadro Nº 21.3 Tumbes: Valor Agregado Bruto por años, según Actividad Económica, 2008 - 2016
Valores a Precios Constantes de 2007
(Variación porcentual del índice del volumen físico)..... 423
Cuadro Nº 21.4 Tumbes: Valor Agregado Bruto por años, según Actividad Económica, 2009 - 2016
Valores a Precios Corrientes..... 423
Cuadro Nº 21.5 Tumbes: Valor Agregado Bruto por años, según actividad Económica, 2008 - 2016
Valores a Precios Corrientes
(Estructura porcentual)..... 424
Cuadro Nº 21.6 Tumbes: Valor Agregado Bruto por años, según Actividad Económica, 2008 - 2016
Valores a Precios Constantes de 2007
(Variación Porcentual del índice de precios)..... 425
Cuadro Nº 21.7 Producto Bruto Interno por años, según departamento, 2010 - 2016
Valores a Precios Constantes de 2007..... 426
Cuadro Nº 21.8 Producto Bruto Interno por años, según departamento, 2010 - 2016
Valores a Precios Corrientes..... 427
Cuadro Nº 21.9 Perú: Valor Agregado Bruto por años, según Actividad Económica, 2010 - 2016
Valores a Precios Constantes de 2007..... 428
Cuadro Nº 21.10 Perú: Valor Agregado Bruto por años, según Actividad Económica, 2010 - 2016
Valores a Precios Corrientes..... 428
Cuadro Nº 21.11 Producto Bruto Interno por Actividad Económica, según departamento, 2016
Valores a Precios Constantes de 2007..... 429
Cuadro Nº 21.12 Producto Bruto Interno por Actividad Económica, según departamento, 2016
Valores a Precios Corrientes..... 430

**22 PRECIOS**

Cuadro Nº 22.1 Índice de Precios al Consumidor de la ciudad de Tumbes, 2004 - 2017..... 433
Cuadro Nº 22.2 Variación porcentual del Índice de Precios al Consumidor
de la ciudad de Tumbes, 2004 - 2017..... 434
Cuadro Nº 22.3 Variación porcentual acumulada del Índice de Precios al Consumidor
de la ciudad de Tumbes, 2004 - 2017..... 435
Cuadro Nº 22.4 Variación porcentual anual del Índice de Precios al Consumidor
de la ciudad de Tumbes, 2004 - 2017..... 436
Cuadro Nº 22.5 Ciudad de Tumbes: Índice de Precios al Consumidor
por grandes grupos de consumo, 2014 - 2017..... 437
Cuadro Nº 22.6 Ciudad de Tumbes: Variación porcentual mensual del Índice de Precios al Consumidor
por grandes grupos de consumo, 2014 - 2017..... 438
Cuadro Nº 22.7 Ciudad de Tumbes: Variación porcentual acumulada del Índice de Precios al Consumidor
por grandes grupos de consumo, 2014 - 2017..... 439
Cuadro Nº 22.8 Ciudad de Tumbes: Variación porcentual anual del Índice de Precios al Consumidor
por grandes grupos de consumo, 2014 - 2017..... 440
Cuadro Nº 22.9 Precio promedio anual de principales productos alimemticios
en la ciudad de Tumbes, 2003 - 2016..... 441
Cuadro Nº 22.10 Precio promedio mensual de los principales productos alimenticios
en la ciudad de Tumbes, 2015 - 2017..... 442-444
Cuadro Nº 22.11 Precio al por mayor de los principales productos agrícolas
en la ciudad de Tumbes, 2015 - 2017..... 445-447
Cuadro Nº 22.12 Precio promedio anual al por mayor de los principales productos agrícolas
en la ciudad de Tumbes, 2003 - 2016..... 448
Cuadro Nº 22.13 Tumbes: Variación porcentual del Índice de Precios promedio mensual
al consumidor, por gran grupo, grupo y subgrupo de consumo, 2016 - 2017..... 449-451
Cuadro Nº 22.14 Principales ciudades: Consumo per cápita anual de alimentos,
según principales productos alimenticios ..... 452-455

**23 SECTOR FINANCIERO**

Cuadro Nº 23.1 Perú: Depósitos y créditos de la Banca Multiple, 1992 - 2017 ..... 459
Cuadro Nº 23.2 Tumbes: Depósitos por modalidad y créditos directos de la Banca Multiple, 1992 - 2017 ..... 460
Cuadro Nº 23.3 Distribución de oficinas bancarias, según entidad, junio 2017 ..... 460
Cuadro Nº 23.4 Tumbes: Depósitos y créditos del sistema financiero, según entidad, 2013 - 2017 ..... 461-463
Cuadro Nº 23.5 Tumbes: Depósitos y créditos anuales del sistema financiero, 2008 - 2016 ..... 463
Cuadro Nº 23.6 Valor Agregado de la actividad Administración Pública y Defensa, 2007 - 2016 ..... 464
Cuadro Nº 23.7 Valor Agregado de la actividad Otros servicios, 2007 - 2016 ..... 464

**24 FINANZAS PÚBLICAS**

Cuadro Nº 24.1 Tumbes: Ingreso mensual recaudado por la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria - Tributos internos, 2009 - 2017 ..... 467
Cuadro Nº 24.2 Perú: Ingresos anuales recaudados por la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria, según tributo, 2010 - 2016 ..... 467
Cuadro Nº 24.3 Ingresos recaudados por la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria, según departamentoo, 2008 - 2016 ..... 468
Cuadro Nº 24.4 Ingresos recaudados por la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria - Tributos aduaneros, según departamento, 2004 - 2016 ..... 469
Cuadro Nº 24.5 Tumbes: Distribución mensual de Canón y Sobrecanon a los concejos municipales, 2015 - 2017 ..... 470-472
Cuadro Nº 24.6 Tumbes: Distribución anual de Canon y sobrecanon a los concejos municipales, 2004 - 2016 ..... 473
Cuadro Nº 24.7 Tumbes: Distribución mensual de Fondo de Compensación Municipal a los concejos municipales, 2015 - 2017 ..... 474-476
Cuadro Nº 24.8 Tumbes: Distribución anual de Fondo de Compensación Municipal a los concejos municipales, 2004 - 2016 ..... 477
Cuadro Nº 24.09 Tumbes: Distribución mensual del Vaso de Leche a los concejos municipales, 2015 - 2017 ..... 478-480
Cuadro Nº 24.10 Tumbes: Distribución anual del Vaso de Leche a los concejos municipales, 2004 - 2016 ..... 481
Cuadro Nº 24.11 Tumbes: Distribución mensual del 2% Renta de Aduana a los concejos municipales, 2015 - 2017 ..... 482-484
Cuadro Nº 24.12 Tumbes: Distribución anual del 2% Renta de Aduana a los concejos municipales, 2004 - 2016 ..... 485
Cuadro Nº 24.13 Tumbes: Distribución mensual de los Recursos Ordinarios por Transferencias de Partidas y Otras Asignaciones a los concejos municipales, 2015 - 2017 ..... 486-488
Cuadro Nº 24.14 Tumbes: Transferencias de recursos a los concejos municipales, 2006 - 2016 ..... 489
Cuadro Nº 24.15 Tumbes: Participación mensual de los ingresos por Canon y Sobre canon, según institución, 2014 - 2017 ..... 490-491
Cuadro Nº 24.16 Tumbes: Transferencias de recursos al Gobierno Regional, 2004 - 2016 ..... 492

**25 SECTOR EXTERNO**

Cuadro Nº 25.1 Principales indicadores del sector externo público, 1975 - 2016 ..... 495-496
Cuadro Nº 25.2 Exportación FOB registrada por las Aduanas, 2010 - 2016 ..... 497
Cuadro Nº 25.3 Exportación FOB mensual registrada por la Aduana de Tumbes, 2009 - 2017 ..... 497
Cuadro Nº 25.4 Ranking de los 46 primeros productos exportados por la Aduana de Tumbes, 2015 - 2016 ..... 498
Cuadro Nº 25.5 Importación CIF registrada por las Aduanas, 2010 - 2016 ..... 499
Cuadro Nº 25.6 Importación CIF mensual registrada por la Aduana de Tumbes, 2009 - 2017 ..... 499
Cuadro Nº 25.7 Ranking de los 46 primeros productos importados por la Aduana de Tumbes, 2015 - 2016 ..... 500
Cuadro Nº 25.8 Tumbes: Recaudación aduanera mensual, 2009 - 2017 ..... 501
Cuadro Nº 25.9 Perú: Recaudación aduanera mensual, 2009 - 2017 ..... 501

**GLOSARIO DE TÉRMINOS** ..... 503-548

# ABREVIATURAS, SIGNOS Y SÍMBOLOS UTILIZADOS

**A. Anotación del año o periodo de referencia**

| | |
|---|---|
| 2013 | Año civil |
| 2000 - 13 | Período de años civiles consecutivos |
| 1999 - 2013 | Período de años civiles consecutivos |
| 2013/12 | Variación entre dos períodos considerados |
| 2000 Y 2013 | Periodos independientes |

**B. Abreviaturas**

| | |
|---|---|
| CIUU | Clasificación Indistrial Internacional Uniforme |
| CUODE | Clasificación para uso o Destino Económico |
| DEG | Derechos Especiales de Giro |
| DNPP | Dirección Nacional de Presupuesto Público |
| E/ | Estimado |
| FONAHPU | Fondo Nacional de Ahorro Público |
| FONCODES | Fondo de Cooperación para el Desarrollo Social |
| Hab. | Habitante |
| M/E | Moneda extranjera |
| M/N | Moneda nacional |
| MIGRACIONES PERÚ | Superintendencia Nacional de Migraciones |
| MUC | Mercado Único de Cambio |
| m.s.n.m | Metros sobre el nivel del mar |
| MYPE | Micro y Pequeña Empresa |
| N.E | No especificado |
| P/ | Preliminar |
| PBI | Producto Bruto Interno |
| PBI/Hab | Producto Bruto Interno por persona |
| PEA | Población Económicamente Activa |
| PRODUCE | Ministerio de la Producción |
| RENAMU | Registro Nacional de Municipalidades |
| RIN | Reservas Internacionales Netas |
| S/. | Nuevo sol |
| TIC | Tegnología de Información y Comunicación |
| US$ | Dólar estadounidence |
| VAB | Valor Agregado Bruto |

**C. Signos**

| | |
|---|---|
| . | Separación de decimales |
| ... | Información no disponible |
| - | Magnitud cero |
| 0 | La cantidad no alcanza a la mitad de la unidad |
| -/ | Llamada al pie del cuadro para aclaraciones |

**D. Símbolos**

| | |
|---|---|
| °C | grados centigrados |
| g fino | gramo de contenido fino |
| GW/h | Gigawuatt-hora |
| ha. | hectárea |
| Kg | Kilogramo |
| $Km_2$ | Kilogramo cuadrado |
| KW/h | Kilowatt-hora |
| L o l | Litro |
| Lt/hab/día | Litro por habitante día |
| $m^3$ | metro cúbico |
| $m^3/s$ | metro cúbico por segundo |
| mg/l | miligramos por litro |
| mm | milimetros |
| MW/h | megawatt-hora |
| t | tonelada métrica |

1
Territorio

### 1.1 TUMBES: SUPERFICIE, POBLACIÓN, DENSIDAD POBLACIONAL, NÚMERO DE PROVINCIAS Y DISTRITOS, JUNIO 2017

| Variable | Total País | Tumbes | Resto del País |
|---|---|---|---|
| Superficie (kilómetros cuadrados) | 1 285 215,60 a/ | 4 669,20 **b**/ | 1 280 546,4 |
| Población proyectada al 30 de junio | 31 826 018 | 243 362 | 31 582 656 |
| Densidad (Habitantes/kilómetros cuadrados) | 24,86 | 52,25 | 24,66 |
| Número de provincias | 195 **c**/ | 3 | 193 |
| Número de distritos | 1 874 | 13 | 1 859 |

**a**/ Incluye 4996,3 kilómetros cuadrados de superficie lacustre y 133,4 superficie insular oceánica.

**b**/ Incluye 11,94 kilómetros cuadrados de superficie insular oceánica.

**c**/ Número de provincias y distritos al 12 -dic-2015.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Censos y Encuestas.**
**Dirección Técnica de Demografía e Indicadores Sociales.**

### 1.2 TUMBES: SUPERFICIE, POBLACION, DENSIDAD POBLACIONAL Y ALTITUD DE LA CAPITAL, SEGÚN PROVINCIA, 2017

| Provincia | Superficie (Kilómetros cuadrados) | Población total proyectada al 30 de junio de 2017 | Densidad poblacional (Habitantes entre kilómetros cuadrados) | Capital de provincia | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Nombre | Altitud (Metros sobre el nivel del mar |
| **Total** | **4 681,14** | **243 362** | **51,66** | | |
| Tumbes | 1 800,85 **a**/ | 167 818 | 93,19 | Tumbes | 23 |
| Contralmirante Villar | 2 123,22 | 20 348 | 9,58 | Zorritos | 5 |
| Zarumilla | 745,13 | 55 196 | 74,08 | Zarumilla | 14 |

**a**/ Incluye 11,94 kilótros cuadrados de superficie insular oceánica.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Censos y Encuestas.**
**Dirección Técnica de Demografía e Indicadores Sociales.**

### 1.3 TUMBES: SUPERFICIE CONTINENTAL, LACUSTRE E INSULAR

| Concepto | Total | Superficie territorial (Kilómetros cuadrados) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Continental | Lacustre | Insular | | |
| | | | | | Total | Marítima | Lacustre |
| **Tumbes** | **4 669,2** | 4 657,26 | 4 657,26 | - | 11,94 | 11,94 | **-** |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

## 1.4 TUMBES: CALIFICACIÓN DE CREACIÓN Y UBICACIÓN DE LA CAPITAL LEGAL DE LOS DISTRITOS

| Provincia y distrito | Nombre de la capital legal | Calificación política | | | | Ubicación geográfica | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Categoría | Dispositivo legal | | | Altitud (Metros sobre el nivel del mar) | Latitud sur | Longitud oeste |
| | | | Nombre | Número | Fecha | | | |
| **Tumbes** | Tumbes | Ciudad | Ley | 9667 | 25 Nov. 1942 | 7 | 03°34'00" | 80°27'25" |
| **Tumbes** | | | | | | | | |
| Corrales | San Pedro de los Incas | Pueblo | Ley | 12301 | 03 May. 1955 | 12 | 03°36'31" | 80°28'45" |
| La Cruz | Caleta La Cruz | Pueblo | Ley | 14127 | 18 Jun. 1962 | 5 | 03°37'59" | 80°35'13" |
| Pampas de Hospital | Pampas de Hospital | Pueblo | Ley | 14137 | 18 Jun. 1962 | 31 | 03°41'19" | 80 26'13" |
| San Jacinto | San Jacinto | Pueblo | Ley | 12446 | 24 Nov. 1955 | 11 | 03°38'15" | 80°26'45" |
| San Juan de la Virgen | San Juan de la Virgen | Pueblo | Ley | 12301 | 03 May. 1955 | 40 | 03°37'27" | 80°25'57" |
| **Contralmirante Villar** | | | | | | | | |
| Zorritos | Zorritos | Ciudad | Ley | 9667 | 25 Nov. 1942 | 6 | 03°40'03" | 80°39'21" |
| Casitas | Cañaveral | Pueblo | Ley | 11546 | 18 Dic. 1950 | 134 | 03°56'24" | 80°38'57" |
| Canoas de Punta Sal | Cancas | Pueblo | Ley | 28707 | 03 Abr. 2006 | 6 | 03°54'00" | 80°52'00" |
| **Zarumilla** | | | | | | | | |
| Zarumilla | Zarumilla | Pueblo | Ley | 12301 | 03 May. 1955 | 11 | 03°29'55" | 80°16'24" |
| Aguas Verdes | Aguas Verdes | Villa | Ley | 24074 | 12 Ene. 1985 | 7 | 03°28'40" | 80°14'51" |
| Matapalo | Matapalo | Pueblo | Ley | 12301 | 03 May. 1955 | 54 | 03°40'51" | 80°11'51" |
| Papayal | Papayal | Pueblo | Ley | 12301 | 03 May. 1955 | 60 | 03°34'06" | 80°14'00" |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

## 1.5 TUMBES: PRINCIPALES ELEVACIONES CON INDICACIÓN DE SU TIPO, ALTURA, UBICACIÓN GEOGRÁFICA Y POLÍTICA

| Elevaciones | Tipo | (Metros sobre el nivel del mar | Ubicación geográfica (Aproximadamente) | | Cordillera | Ubicación política | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Latitud sur | Longitud oeste | | Provincia | Distrito |
| Campana | Cerro | 1 538 | 04°10'23" | 80°37'42" | Occidental | Tumbes | San Jacinto |
| Negro | Cerro | 1 525 | 04°10'59" | 80°38'03" | Occidental | Contralmirante Villar | Casitas |
| Machete | Cerro | 1 430 | 04°11'51" | 80°38'24" | Occidental | Contralmirante Villar | Casitas |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

## 1.6 TUMBES: PRINCIPALES ABRAS CON INDICACIÓN DE SU ALTURA, UBICACIÓN GEOGRÁFICA Y POLÍTICA

| Abras | Altitud (Metros sobre el nivel del mar) | Lugar | Ubicación geográfica | | Ubicación política | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Latitud sur | Longitud oeste | Provincia | Distrito |
| Laurcano | 370 | Al sur oeste del distrito de Casitas, en el Cerro Laurcano, siguiendo la carretera Hacienda Fernández - Rica Playa. | 04°08'29" | 80°48'16" | Contralmirante Villar | Casitas |
| Canizalillo | 350 | Límite distrital San Jacinto - Casitas, entre el Cerro Pan de Azúcar y Cerro La Cuesta; da paso a la carretera Cañaveral Rica Playa. | 03°50'00" | 80°35'01" | Contralmirante Villar<br>Tumbes | Casitas<br>San Jacinto |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

## 1.7 TUMBES: PRINCIPALES ISLAS CON INDICACIÓN DE SU SUPERFICIE, UBICACIÓN GEOGRÁFICA Y POLÍTICA

| Isla | Superficie (Kilómetros cuadrados) | Ubicación geográfica | | Ubicación política | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Latitud sur | Longitud oeste | Provincia | Distrito |
| Tumbes Nº 1 | 0,36 | 03°29'32" | 80°25'30" | Tumbes | Tumbes |
| Tumbes Nº 2 | 0,16 | 03°29'20" | 80°25'01" | Tumbes | Tumbes |
| Cucaracha A | 0,08 | 03°29'32" | 80°24'52" | Tumbes | Tumbes |
| Cucaracha B | 0,10 | 03°29'37" | 80°24'42" | Tumbes | Tumbes |
| Correa | 4,60 | 03°24'01" | 80°15'08" | Zarumilla | Zarumilla |
| Matapalo | 6,08 | 03°25'30" | 80°14'30" | Zarumilla | Zarumilla |
| Roncal | 0,56 | 03°25'05" | 80°17'03" | Zarumilla | Zarumilla |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

## 1.8 TUMBES: PRINCIPALES PUERTOS MARÍTIMOS, CON INDICACIÓN DE SU CATEGORÍA. UBICACIÓN GEOGRÁFICA Y POLÍTICA

| Puerto | Categoría | Ubicación geográfica | | Ubicación política | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Latitud sur | Longitud oeste | Provincia | Distrito |
| Pizarro | Puerto Menor | 03°29'58.2" | 80°23'22.4" | Tumbes | Tumbes |
| Zorritos | Puerto Menor | 03°40'04.1" | 80°39'14.9" | Contralmirante Villar | Zorritos |
| Acapulco | Caleta | 03°44'23.1" | 80°46'20.4" | Contralmirante Villar | Zorritos |
| Cancas | Caleta | 03°56'42.5" | 80°56'23.1" | Contralmirante Villar | Canoas de Punta Sal |
| Grau | Caleta | 03°39'52.7" | 80°37'57.4" | Contralmirante Villar | Zorritos |
| La Cruz | Caleta | 03°38'08.9" | 80°35'18.4" | Tumbes | La Cruz |

**Fuente: Dirección de Hidrografía y Navegación de la Marina de Guerra del Perú.**

## 1.9 TUMBES: CÓDIGO DE UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE LAS PROVINCIAS Y DISTRITOS CON SUS RESPECTIVAS CAPITALES

| Código | Provincia / Distrito | Capital | Costa |
|---|---|---|---|
| **24** | **Departamento Tumbes** | **Tumbes** | |
| **24 01 00** | **Provincia Tumbes** | **Tumbes** | **1** |
| 24 01 01 | Tumbes | Tumbes | 1 |
| 24 01 02 | Corrales | San Pedro de los Incas | 1 |
| 24 01 03 | La Cruz | Caleta La Cruz | 1 |
| 24 01 04 | Pampas de Hospital | Pampas de Hospital | 1 |
| 24 01 05 | San Jacinto | San Jacinto | 1 |
| 24 01 06 | San Juan de la Virgen | San Juan de la Virgen | 1 |
| **24 02 00** | **Provincia Contralmirante Villar** | **Zorritos** | **1** |
| 24 02 01 | Zorritos | Zorritos | 1 |
| 24 02 02 | Casitas | Cañaveral | 1 |
| 24 02 03 | Canoas de Punta Sal | Cancas | 1 |
| **24 03 00** | **Provincia Zarumilla** | **Zarumilla** | **1** |
| 24 03 01 | Zarumilla | Zarumilla | 1 |
| 24 03 02 | Aguas Verdes | Aguas Verdes | 1 |
| 24 03 03 | Matapalo | Matapalo | 1 |
| 24 03 04 | Papayal | Papayal | 1 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

## 1.10 TUMBES: RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROLÓGICAS, AGOSTO 2017

| Estación | Categoría | Ubicación geográfica | | | Ubicación política | | Instrumental | | Condición actual |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Latitud sur | Longitud oeste | Altitud (Metros sobre el nivel del mar) | Distrito | Provincia | Registrador | Lectura directa | |
| Centro Experimental Tumpis | CIA | 3º 31' | 80º 19' | 18 | Zarumilla | Zarumilla | A, T, E, P, H, | V, P, A, T, G, Bm, Ba,Ta,E,P,An | Operativa |
| Puerto Pizarro | C.O | 3º 30' | 80º 28' | 1 | Tumbes | Tumbes | T. | P, A, T, V, E. | Operativa |
| Papayal | C.O | 3º 34' | 80º 14' | 60 | Papayal | Zarumilla | NO HAY | V, P, Ps,T, | Operativa |
| Rica Playa | C.O | 3º 48' | 30º 31' | 70 | San Jacinto | Tumbes | T, E, P. | P, A, T, V, E, Ta, An. | Operativa |
| Cañaveral | C.O | 3º 56' | 80º 39' | 145 | Casitas | C. Villar | T, E. | P, A, T, V, E. | Operativa |
| Cabo Inga | C.O | 3º 58' | 80º 26' | 205 | San Jacinto | Tumbes | T, E, P, H. | P, A, T, V, E, Ta, An. | Operativa |
| Campamento Sede | Plu - Pg. | 3º 33' | 80º 26' | 19 | Tumbes | Tumbes | P. | P. | Operativa |
| Matapalo | Plu - Pg. | 3º 40' | 80º 12' | 58 | Matapalo | Zarumilla | P. | P. | Operativa |
| Chacritas | Plu - Pg. | 3º 42' | 80º 22' | 85 | San Juan V. | Tumbes | P. | P. | Inoperativa |
| La Angostura | Plu - Pg. | 3º 46' | 80º 24' | 70 | Pampas de Hospital | Tumbes | P. | P. | Inoperativa |
| El Tigre | Plu - Pg. | 3º 46' | 80º 27' | 40 | San Jacinto | Tumbes | P. | P. | Operativa |
| Cherrelique | Plu - Pg. | 4º 02' | 80º 21' | 165 | Casitas | C. Villar | P. | P. | Inoperativa |
| El Tigre | Limnigráfica | 3º 46' | 80º 27' | 40 | San Jacinto | Tumbes | Limnígrafo | C. Y Accesorios | Operativa |
| Cabo Inga | Limnigráfica | 3º 58' | 80º 26' | 148 | San Jacinto | Tumbes | Limnígrafo | | Operativa |

Registrador
A = Anemógrafo
An = Anemocinemógrafo
T = Termohigrógrafo
E = Evaporígrafo
P = Pluviógrafo
H = Heliógrafo
M = Mareógrafo
L = Limnígrafo

Lectura directa
V = Veleta
P = Pluviómetro
A = Aspirosicómetro
T = Termómetros
G = Glotermómetro
Bm = Barómetro de Mercurio
Ba = Barómetro Ameroide
Ta = Tanque Tipo A
E = Evaporímetro Piche
P = Pozos Lisimétricos
An = Anemómetro
Ps = Psicómetro
C = Correntómetro

**Fuente: Proyecto Especial Binacional Puyango - Tumbes.**

2
Medio
Ambiente

## 2.1 SUPERFICIE DE LAS ECOREGIONES DEL PERÚ, SEGÚN TIPO, 2010 Y 2014

| Ecoregión | 2010 | | 2014 | |
|---|---|---|---|---|
| | Total de superficie (Hectárea) | Superficie protegida (Hectárea) | Total de superficie (Hectárea) | Superficie protegida (Hectárea) |
| **Total** | **128 521 561** | **18 377 316** | **128 521 561** | **19 186 195** |
| Bosques húmedos de la Amazonía Sur Occidental | 23 560 566 | 7 252 963 | 23 585 045 | 7 253 203 |
| Río Amazonas y Bosques Inundables | 13 781 247 | 2 075 198 | 13 795 566 | 2 076 270 |
| Yungas Peruanas | 13 538 557 | 3 229 336 | 13 552 624 | 3 265 730 |
| Punas de los Andes Centrales | 12 184 538 | 795 095 | 12 197 198 | 795 121 |
| Desierto de Sechura | 9 961 083 | 399 309 | 9 837 898 | 323 366 |
| Bosques húmedos del Ucayali | 9 787 056 | 1 156 722 | 9 797 225 | 1 156 760 |
| Bosques húmedos del Napo | 9 389 174 | 1 740 027 | 9 398 930 | 1 769 803 |
| Punas húmedas de los Andes Centrales | 7 657 939 | 703 996 | 7 665 896 | 704 019 |
| Bosques húmedos del Solimoes - Japurá | 5 535 934 | 40 977 | 5 541 686 | 857 620 |
| Andes Centrales | 5 476 616 | 166 876 | 5 482 306 | 167 427 |
| Bosques Secos de Tumbes - Piura | 4 513 551 | 270 596 | 4 518 240 | 265 195 |
| Bosques Secos del Centro y Valles Interandinos | 2 726 854 | 7 923 | 2 729 687 | 7 923 |
| Bosques Secos del Marañón | 2 273 782 | 2 184 | 2 276 145 | 2 184 |
| Punas húmedas del Titicaca | 2 108 022 | - | 2 110 212 | 18 328 |
| Bosque Montanos Occidentales de los Andes del Norte | 1 997 770 | 77 591 | 1 999 846 | 65 617 |
| Bosque Montanos de la Cordillera Real Oriental | 1 384 178 | 69 754 | 1 385 616 | 69 756 |
| Páramos | 1 143 116 | 94 564 | 1 144 303 | 93 638 |
| Yungas Bolivianas | 957 147 | 237 010 | 958 142 | 237 018 |
| Lago Titicaca | 515 690 | 35 943 | 516 225 | 35 944 |
| Sabanas de Beni | 18 281 | 18 281 | 18 300 | 18 300 |
| Manglares de Tumbes - Golfo de Guayaquil | 10 460 | 2 971 | 10 471 | 2 971 |

**Fuente: Universidad Agraria La Molina, Centro de Datos para la Conservación (CDC).**

## 2.2 SUPERFICIE DE LOS BOSQUES NATURALES O TROPICALES, SEGUN DEPARTAMENTO, 2000, 2005, 2010 Y 2013 - 2015

(Hectáreas)

| Departamento | 2000 | 2005 | 2010 | 2013 | 2014 | 2015 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **70 829 885** | **70 352 418** | **69 777 672** | **69 354 359** | **69 176 793** | **69 020 330** |
| Amazonas | 2 927 988 | 2 909 966 | 2 889 340 | 2 874 731 | 2 869 532 | 2 862 601 |
| Ayacucho | 225 724 | 223 129 | 219 728 | 217 465 | 216 694 | 215 881 |
| Cajamarca | 365 863 | 361 640 | 357 302 | 354 798 | 353 651 | 352 577 |
| Cusco | 3 156 589 | 3 138 188 | 3 121 571 | 3 110 510 | 3 105 421 | 3 100 613 |
| Huancavelica | 18 768 | 18 517 | 18 257 | 18 176 | 18 099 | 18 026 |
| Huánuco | 1 867 072 | 1 796 268 | 1 715 879 | 1 652 659 | 1 625 064 | 1 602 152 |
| Junín | 2 005 102 | 1 968 085 | 1 934 032 | 1 911 493 | 1 899 216 | 1 890 163 |
| La Libertad | 69 314 | 69 115 | 68 848 | 68 719 | 68 670 | 68 564 |
| Loreto | 35 533 333 | 35 449 510 | 35 337 882 | 35 254 719 | 35 217 155 | 35 185 486 |
| Madre de Dios | 8 130 268 | 8 097 762 | 8 054 188 | 8 018 317 | 8 002 550 | 7 984 748 |
| Pasco | 1 499 907 | 1 477 436 | 1 451 540 | 1 429 267 | 1 419 280 | 1 411 802 |
| Piura | 44 830 | 43 828 | 42 896 | 42 442 | 42 377 | 42 265 |
| Puno | 1 463 691 | 1 458 143 | 1 452 778 | 1 449 740 | 1 446 798 | 1 444 982 |
| San Martín | 3 783 628 | 3 670 987 | 3 526 754 | 3 450 072 | 3 423 672 | 3 401 571 |
| Ucayali | 9 737 808 | 9 669 844 | 9 586 677 | 9 501 251 | 9 468 614 | 9 438 899 |

**Fuente: Ministerio del Ambiente - Programa Nacional de Conservación de Bosques.**

## 2.3 ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO, SEGÚN AÑO DE CREACIÓN, 2012 - 2016

(Hectáreas)

| Área natural protegida | Departamento | Año de promulgación de la Ley | Superficie | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| **Total** | | | **19 528 864** | **19 520 605** | **19 518 147** | **19 456 761** | **19 456 761** |
| **Parque Nacional** | | | **8 170 748** | **8 170 748** | **8 170 748** | **9 525 439** | **9 525 439** |
| Cutervo | Cajamarca | 1961-2006 | 8 214 | 8 214 | 8 214 | 8 214 | 8 214 |
| Tingo María | Huánuco | 1965 | 4 777 | 4 777 | 4 777 | 4 777 | 4 777 |
| Manu | Cusco y Madre de Dio | 2002 | 1 716 295 | 1 716 295 | 1 716 295 | 1 716 295 | 1 716 295 |
| Huascarán | Ancash | 1975 | 340 000 | 340 000 | 340 000 | 340 000 | 340 000 |
| Cerros de Amotape | Tumbes y Piura | 1975 | 151 561 | 151 561 | 151 561 | 151 767 | 151 767 |
| Río Abiseo | San Martín | 1983 | 274 520 | 274 520 | 274 520 | 274 520 | 274 520 |
| Yanachaga - Chemillén | Pasco | 1986 | 122 000 | 122 000 | 122 000 | 122 000 | 122 000 |
| Bahuaja - Sonene | Madre de Dios y Puno | 2000 | 1 091 416 | 1 091 416 | 1 091 416 | 1 091 416 | 1 091 416 |
| Cordillera Azul | Loreto y San Martín Ucayali y Huánuco | 2001 | 1 353 191 | 1 353 191 | 1 353 191 | 1 353 191 | 1 353 191 |
| Otishi | Junín y Cusco | 2003 | 305 973 | 305 973 | 305 973 | 305 973 | 305 973 |
| Alto Purus | Ucayali y Huánuco | 2004 | 2 510 694 | 2 510 694 | 2 510 694 | 2 510 694 | 2 510 694 |
| Cordillera del Condor | Amazonas | 2007 | 88 477 | 88 477 | 88 477 | 88 477 | 88 477 |
| Güeppi-Sekime | Loreto y San Martín | 2012 | 203 629 | 203 629 | 203 629 | 203 629 | 203 629 |
| Sierra del Divisor 1/ | Loreto y Ucayali | 2015 | - | - | - | 1 354 485 | 1 354 485 |
| **Reserva Nacional** | | | **4 652 851** | **4 652 851** | **4 652 851** | **4 652 851** | **4 652 851** |
| Pampas Galeras Barbara | Ayacucho | 1967 | 6 500 | 6 500 | 6 500 | 6 500 | 6 500 |
| Junín | Junín y Pasco | 1974 | 53 000 | 53 000 | 53 000 | 53 000 | 53 000 |
| Paracas 2/ | Ica | 1975 | 335 000 | 335 000 | 335 000 | 335 000 | 335 000 |
| San Fernando | Ica | 2011 | 154 716 | 154 716 | 154 716 | 154 716 | 154 716 |
| Pacacuro | Loreto | 2010 | 637 954 | 637 954 | 637 954 | 637 954 | 637 954 |
| Lachay | Lima | 1977 | 5 070 | 5 070 | 5 070 | 5 070 | 5 070 |
| Pacaya - Samiria | Loreto | 1982 | 2 080 000 | 2 080 000 | 2 080 000 | 2 080 000 | 2 080 000 |
| Matses | Loreto | 2009 | 420 635 | 420 635 | 420 635 | 420 635 | 420 635 |
| Salinas y Aguada Blanca | Arequipa y Moquegua | 1979 | 366 936 | 366 936 | 366 936 | 366 936 | 366 936 |
| Calipuy | La Libertad | 1981 | 64 000 | 64 000 | 64 000 | 64 000 | 64 000 |
| Titicaca | Puno | 1978 | 36 180 | 36 180 | 36 180 | 36 180 | 36 180 |
| Tambopata | Madre de Dios y Puno | 2000 | 274 690 | 274 690 | 274 690 | 274 690 | 274 690 |
| Allpahuayo - Mishana | Loreto | 2004 | 58 069 | 58 069 | 58 069 | 58 069 | 58 069 |
| Tumbes | Tumbes | 2006 | 19 267 | 19 267 | 19 267 | 19 267 | 19 267 |
| Sistema de Islas, islotes y puntas guaneras | Ancash, Arequipa, Ica, La Libertad, Lambayeque | 2010 | 140 833 | 140 833 | 140 833 | 140 833 | 140 833 |
| **Zona Reservada 3/** | | | **2 932 715** | **2 924 456** | **2 921 998** | **1 505 921** | **1 505 921** |
| Sierra del Divisor | Loreto y Ucayali | 2006 | 1 478 311 | 1 478 311 | 1 478 311 | 62 235 | 62 235 |
| Yaguas | Loreto | 2011 | 868 928 | 868 928 | 868 928 | 868 928 | 868 928 |
| Santiago Comaina | Amazonas | 1999 | 398 449 | 398 449 | 398 449 | 398 449 | 398 449 |
| Cordillera Huayhuash | Ancash-Huánuco-Lima | 2002 | 67 590 | 67 590 | 67 590 | 67 590 | 67 590 |
| Illescas | Piura | 2010 | 37 453 | 37 453 | 37 453 | 37 453 | 37 453 |
| Río Nieva | Amazonas | 2010 | 36 348 | 36 348 | 36 348 | 36 348 | 36 348 |
| Reserva paisajistica Cerro khapia | Puno | 2011 | 18 314 | 18 314 | 18 314 | 18 314 | 18 314 |
| Lomas de Ancón | Lima | 2010 | 10 962 | 10 962 | 10 962 | 10 962 | 10 962 |
| Ancón | Lima | 2011 | 10 452 | 2 193 | 2 193 | 2 193 | 2 193 |
| Chancaybaños | Cajamarca | 1996 | 2 628 | 2 628 | 2 628 | 2 628 | 2 628 |
| Laguna de Huachipa | Ica | 2012 | 2 458 | 2 458 | a/ | a/ | a/ |
| Bosque de Zárate | Lima | 2010 | 546 | 546 | 546 | 546 | 546 |
| Humedales de Puerto Viejo | Lima | 2008 | 276 | 276 | 276 | 276 | 276 |
| Güeppi | Loreto | 1997 | a/ | a/ | a/ | a/ | a/ |
| Pucacuro | Loreto | 2005 | b/ | b/ | b/ | b/ | b/ |
| San Fernando | Ica | 2009 | c/ | c/ | c/ | c/ | c/ |
| Udima | Cajamarca-Lambayeq | 2010 | d/ | d/ | d/ | d/ | d/ |

Continúa...

## 2.3 ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO, SEGÚN AÑO DE CREACIÓN, 2012 - 2016

(Hectáreas)

Conclusión.

| Área natural protegida | Departamento | Año de promulgación de la Ley | Superficie | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| **Reserva Comunal** | | | **2 166 588** | **2 166 588** | **2 166 588** | **2 166 588** | **2 166 588** |
| El Sira | Huánuco-Pasco-Ucayali | 2001 | 616 413 | 616 413 | 616 413 | 616 413 | 616 413 |
| Amarakaeri | Madre de Dios | 2002 | 402 336 | 402 336 | 402 336 | 402 336 | 402 336 |
| Airo Pai | Loreto | 2012 | 247 888 | 247 888 | 247 888 | 247 888 | 247 888 |
| Machiguenga | Cusco | 2003 | 218 906 | 218 906 | 218 906 | 218 906 | 218 906 |
| Purus | Ucayali y Madre de Dios | 2004 | 202 033 | 202 033 | 202 033 | 202 033 | 202 033 |
| Asháninka | Junín y Cusco | 2003 | 184 468 | 184 468 | 184 468 | 184 468 | 184 468 |
| Huimeki | Loreto | 2012 | 141 234 | 141 234 | 141 234 | 141 234 | 141 234 |
| Tuntanain | Amazonas | 2007 | 94 967 | 94 967 | 94 967 | 94 967 | 94 967 |
| Yanesha | Pasco | 1988 | 34 745 | 34 745 | 34 745 | 34 745 | 34 745 |
| Chayu Nain | Amazonas | 2009 | 23 598 | 23 598 | 23 598 | 23 598 | 23 598 |
| **Reserva Paisajística** | | | **711 818** | **711 818** | **711 818** | **711 818** | **711 818** |
| Nor Yauyos - Cochas | Lima y Junín | 2001 | 221 268 | 221 268 | 221 268 | 221 268 | 221 268 |
| Sub Cuenca del Catahuasi | Arequipa | 2005 | 490 550 | 490 550 | 490 550 | 490 550 | 490 550 |
| **Bosque de Protección** | | | **389 987** | **389 987** | **389 987** | **389 987** | **389 987** |
| Nuevo Imperial | Lima | 1980 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 |
| Puquio - Santa Rosa | La Libertad | 1982 | 73 | 73 | 73 | 73 | 73 |
| Pui Pui | Junín | 1985 | 60 000 | 60 000 | 60 000 | 60 000 | 60 000 |
| San Matías - San Carlos | Pasco | 1987 | 145 818 | 145 818 | 145 818 | 145 818 | 145 818 |
| Alto Mayo | San Martín | 1987 | 182 000 | 182 000 | 182 000 | 182 000 | 182 000 |
| Pagaibamba | Cajamarca | 1987 | 2 078 | 2 078 | 2 078 | 2 078 | 2 078 |
| **Santuario Nacional** | | | **317 366** | **317 366** | **317 366** | **317 366** | **317 366** |
| Huayllay | Pasco | 1974 | 6 815 | 6 815 | 6 815 | 6 815 | 6 815 |
| Calipuy | La Libertad | 1981 | 4 500 | 4 500 | 4 500 | 4 500 | 4 500 |
| Laguna de Mejía | Arequipa | 1984 | 691 | 691 | 691 | 691 | 691 |
| Ampay | Apurímac | 1987 | 3 636 | 3 636 | 3 636 | 3 636 | 3 636 |
| Manglares de Tumbes | Tumbes | 1988 | 2 972 | 2 972 | 2 972 | 2 972 | 2 972 |
| Tabaconas - Namballe | Cajamarca | 1988 | 32 125 | 32 125 | 32 125 | 32 125 | 32 125 |
| | Cajamarca | 2009 | 11 544 | 11 544 | 11 544 | 11 544 | 11 544 |
| Megantoni | Cusco | 2004 | 215 869 | 215 869 | 215 869 | 215 869 | 215 869 |
| Cordillera de Colán | | 2009 | 39 216 | 39 216 | 39 216 | 39 216 | 39 216 |
| **Coto de Caza** | | | **124 735** | **124 735** | **124 735** | **124 735** | **124 735** |
| Sunchubamba | Cajamarca | 1977 | 59 735 | 59 735 | 59 735 | 59 735 | 59 735 |
| El Angolo | Piura | 1975 | 65 000 | 65 000 | 65 000 | 65 000 | 65 000 |
| **Santuario Histórico** | | | **41 279** | **41 279** | **41 279** | **41 279** | **41 279** |
| Chacamarca | Junín | 1974 | 2 500 | 2 500 | 2 500 | 2 500 | 2 500 |
| Pampas de Ayacucho | Ayacucho | 1980 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| Machu Picchu | Cusco | 1981 | 32 592 | 32 592 | 32 592 | 32 592 | 32 592 |
| Bosque Pomac | Lambayeque | 2001 | 5 887 | 5 887 | 5 887 | 5 887 | 5 887 |
| **Refugio de vida silvestre** | | | **20 775** | **20 775** | **20 775** | **20 775** | **20 775** |
| Bosque nublados de Udima | Cajamarca | 2011 | 12 183 | 12 183 | 12 183 | 12 183 | 12 183 |
| Laquipampa | Lambayeque | 2006 | 8 329 | 8 329 | 8 329 | 8 329 | 8 329 |
| Pantanos de Villa | Lima | 2006 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 |

**a**/ A partir del año 2014 la Zona Reservada de Laguna de Huachipa fue reclasificada como Área de Conservación Regional.

**1**/ A partir del año 2015 la Zona Reservada de Sierra del Divisor fue reclasificada como Paruqe Nacional.

**2**/ La Reserva Nacional de Paracas posee 117 mil 406 hectáreas en tierra firme y 217 mil hectáreas marinas.

**3**/ Área de carácter provisional hasta la determinación de su categoría.

**Fuente: Servicio Nacional Áreas Naturales Protegidas por el Estado (SERNANP).**

## 2.4 ESPECIES DE FAUNA Y FLORA EXISTENTES EN EL PERU, 2004-2006 Y 2010

| Especies de fauna y flora | 2004 | | 2005 | | 2006 | | 2010 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total de especie | Especie endémica | Total de especie | Especie endémica | Total de especie | Especie endémica | Total de especie | Especie endémica |
| **Total** | **21 462** | **5 855** | **21 464** | **5 857** | **21 520** | **5 872** | **23 008** | **5 872** |
| Anfibios | 379 | 174 | 381 | 176 | 411 | 181 | 415 | 181 |
| Reptiles | 383 | 109 | 383 | 109 | 387 | 113 | 400 | 113 |
| Aves | 1 822 | 118 | 1 822 | 118 | 1 827 | 118 | 1 831 | 118 |
| Mamíferos | 462 | 60 | 462 | 60 | 462 | 60 | 507 | 60 |
| Peces continentales | 855 | 70 | 855 | 70 | 855 | 70 | 855 | 70 |
| Angiospermas | 17 561 | 5 324 | 17 561 | 5 324 | 17 578 | 5 330 | 19 000 | 5 330 |

**Fuente: Universidad Agraria La Molina.**

## 2.5 PRODUCCION DE MADERA ASERRADA, SEGUN DEPARTAMENTO, 2007 - 2015

(Metros cúbicos)

| Departamento | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 P/ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **936 666** | **805 708** | **625 769** | **628 051** | **711 628** | **691 311** | **575 262** | **667 153** | **579 121** |
| Amazonas | 17 311 | 11 463 | 8 901 | 10 291 | 15 045 | 15 716 | 14 162 | 11 665 | 12 744 |
| Áncash | 1 832 | 862 | 1 356 | 1 999 | 3 312 | 3 861 | 3 217 | 3 593 | - |
| Apurímac | 11 249 | 16 265 | 14 004 | 16 632 | 16 675 | 17 382 | 16 145 | 10 935 | - |
| Arequipa | 190 | 20 | 210 | 379 | 380 | 169 | 270 | 97 | - |
| Ayacucho | 242 | 405 | 590 | 959 | 3 418 | 9 003 | 2 249 | 5 341 | 4 248 |
| Cajamarca | 12 516 | 13 014 | 7 665 | 10 230 | 10 929 | 10 442 | 8 731 | 7 008 | 471 |
| Cusco | 8 515 | 23 814 | 25 522 | 23 138 | 27 035 | 34 360 | 10 235 | 10 511 | 4 210 |
| Huancavelica | 64 | 107 | 237 | 209 | 130 | 182 | 128 | 17 | - |
| Huánuco | 52 174 | 19 281 | 54 425 | 9 086 | 10 741 | 6 122 | 4 991 | 4 844 | 3 148 |
| Ica | - | - | 8 | - | - | 70 | - | - | - |
| Junín | 84 053 | 92 488 | 75 699 | 119 742 | 103 209 | 109 603 | 84 331 | 80 273 | 57 532 |
| La Libertad | 12 857 | 12 245 | 8 313 | 6 339 | 7 264 | 4 081 | 2 777 | 2 998 | 271 |
| Lambayeque | 59 | 79 | 72 | 404 | 1 | 0 | 240 | 9979 | 40 |
| Lima | 9 | 223 | 67 | 53 | 2 | 29 | 13 | - | - |
| Loreto | 278 568 | 270 906 | 126 591 | 107 957 | 151 447 | 148 033 | 166 811 | 188 664 | 207 357 |
| Madre de Dios | 99 665 | 126 251 | 139 316 | 134 614 | 152 801 | 145 788 | 103 151 | 113 433 | 168 661 |
| Moquegua | - | - | 15 | 72 | 78 | 48 | 60 | - | - |
| Pasco | 20 025 | 7 402 | 2 975 | 19 513 | 6 648 | 40 408 | 18 145 | 25 438 | 12 173 |
| Piura | 2 997 | 2 838 | 175 | - | 11 | 124 | 48 | 68 | 20 |
| Puno | 2 175 | 1 402 | 711 | 509 | 447 | 683 | 337 | 179 | 14 |
| San Martín | 50 755 | 27 508 | 14 921 | 20 675 | 17 701 | 18 571 | 14 342 | 10 902 | 6 133 |
| Tacna | 1 | 209 | - | - | - | 16 | - | - | - |
| Tumbes | 1 333 | 1 302 | - | - | - | - | - | - | - |
| Ucayali | 280 077 | 177 624 | 143 996 | 145 250 | 184 354 | 126 620 | 124 877 | 181 208 | 102 098 |

**Fuente: Ministerio de Agricultura - Instituto Nacional de Recursos Naturales.**

## 2.6 MUNICIPALIDADES QUE INFORMARON SOBRE LA FRECUENCIA DE RECOJO DE RESIDUOS SÓLIDOS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2016

| Departamento | Municipalidades | Municipalidades que realizaron recojo de residuos sólidos | Frecuencia de recojo de residuos sólidos | | | | Municipalidades que informaron que no realizan recojo de residuos sólidos (basura) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Diaria | Interdiaria | Dos veces por semana | Una vez por semana | |
| **Total** | **1 851** | **1 813** | **759** | **337** | **396** | **321** | **38** |
| Amazonas | 84 | 75 | 12 | 7 | 20 | 36 | 9 |
| Áncash | 166 | 163 | 50 | 29 | 40 | 44 | 3 |
| Apurímac | 81 | 79 | 23 | 8 | 22 | 26 | 2 |
| Arequipa | 109 | 106 | 26 | 14 | 26 | 40 | 3 |
| Ayacucho | 116 | 113 | 24 | 26 | 27 | 36 | 3 |
| Cajamarca | 127 | 124 | 40 | 34 | 41 | 9 | 3 |
| Prov. Const. del Callao | 7 | 7 | 7 | - | - | - | - |
| Cusco | 110 | 109 | 51 | 20 | 20 | 18 | 1 |
| Huancavelica | 97 | 97 | 43 | 23 | 18 | 13 | - |
| Huánuco | 77 | 77 | 32 | 24 | 19 | 2 | - |
| Ica | 43 | 42 | 23 | 9 | 8 | 2 | 1 |
| Junín | 123 | 119 | 40 | 13 | 38 | 28 | 4 |
| La Libertad | 83 | 83 | 46 | 14 | 13 | 10 | - |
| Lambayeque | 38 | 38 | 24 | 10 | 4 | - | - |
| Lima | 171 | 168 | 99 | 38 | 23 | 8 | 3 |
| Loreto | 53 | 50 | 43 | 4 | 2 | 1 | 3 |
| Madre de Dios | 11 | 11 | 5 | 4 | 1 | 1 | - |
| Moquegua | 20 | 20 | 5 | 2 | 6 | 7 | - |
| Pasco | 29 | 29 | 20 | 6 | 2 | 1 | - |
| Piura | 65 | 65 | 37 | 15 | 12 | 1 | - |
| Puno | 109 | 108 | 56 | 14 | 19 | 19 | 1 |
| San Martín | 77 | 75 | 16 | 17 | 29 | 13 | 2 |
| Tacna | 27 | 27 | 11 | 4 | 6 | 6 | - |
| Tumbes | 13 | 13 | 12 | 1 | - | | - |
| Ucayali | 15 | 15 | 14 | 1 | - | - | - |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades 2016.**

## 2.7 TUMBES: MUNICIPALIDADES QUE INFORMARON SOBRE LA FRECUENCIA DE RECOJO DE RESIDUOS SÓLIDOS, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2016

| Provincia y distrito | Municipalidades | Municipalidades que realizaron recojo de residuos sólidos | Frecuencia de recojo de residuos sólidos | | | | Municipalidades que informaron que no realizan recojo de residuos sólidos (basura) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Diaria | Interdiaria | Dos veces por semana | Una vez por semana | |
| **Total** | **13** | **13** | **12** | **1** | - | - | - |
| **Tumbes** | **6** | **6** | **6** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Tumbes | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Corrales | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| La Cruz | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Pampas de Hospital | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| San Jacinto | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| San Juan de la Virgen | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| **Contralalmirante Villar** | **3** | **3** | **2** | **1** | **-** | **-** | **-** |
| Zorritos | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Casitas | 1 | 1 | - | 1 | - | - | - |
| Canoas de Punta Sal | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| **Zarumilla** | **4** | **4** | **4** | - | - | **-** | - |
| Zarumilla | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Aguas Verdes | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Matapalo | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Papayal | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades 2016.**

## 2.8 CANTIDAD PROMEDIO DIARIO DE RESIDUOS SÓLIDOS QUE RECOJE LA MUNICIPALIDAD, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2016

| Departamento | Municipalidades | Municipalidades que realizaron recojo de residuos sólidos | cantidad promedio diario de recojo de residuos sólidos (Kilogramos) | Municipalidades que no realizaron recojo de residuos sólidos |
|---|---|---|---|---|
| **Total** | **1 851** | **1 813** | **22 390 372** | **38** |
| Amazonas | 84 | 75 | 125 909 | 9 |
| Áncash | 166 | 163 | 758 339 | 3 |
| Apurímac | 81 | 79 | 246 328 | 2 |
| Arequipa | 109 | 106 | 1 035 741 | 3 |
| Ayacucho | 116 | 113 | 300 119 | 3 |
| Cajamarca | 127 | 124 | 644 402 | 3 |
| Prov. Const. del Callao | 7 | 7 | 843 275 | - |
| Cusco | 110 | 109 | 959 871 | 1 |
| Huancavelica | 97 | 97 | 116 810 | - |
| Huánuco | 77 | 77 | 388 781 | - |
| Ica | 43 | 42 | 598 986 | 1 |
| Junín | 123 | 119 | 688 937 | 4 |
| La Libertad | 83 | 83 | 1 568 780 | - |
| Lambayeque | 38 | 38 | 1 099 228 | - |
| Lima | 171 | 168 | 9 293 294 | 3 |
| Loreto | 53 | 50 | 542 505 | 3 |
| Madre de Dios | 11 | 11 | 103 471 | - |
| Moquegua | 20 | 20 | 112 463 | - |
| Pasco | 29 | 29 | 203 881 | - |
| Piura | 65 | 65 | 1 061 496 | - |
| Puno | 109 | 108 | 606 672 | 1 |
| San Martín | 77 | 75 | 373 636 | 2 |
| Tacna | 27 | 27 | 257 350 | - |
| Tumbes | 13 | 13 | 101 877 | - |
| Ucayali | 15 | 15 | 358 221 | - |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades 2016.**

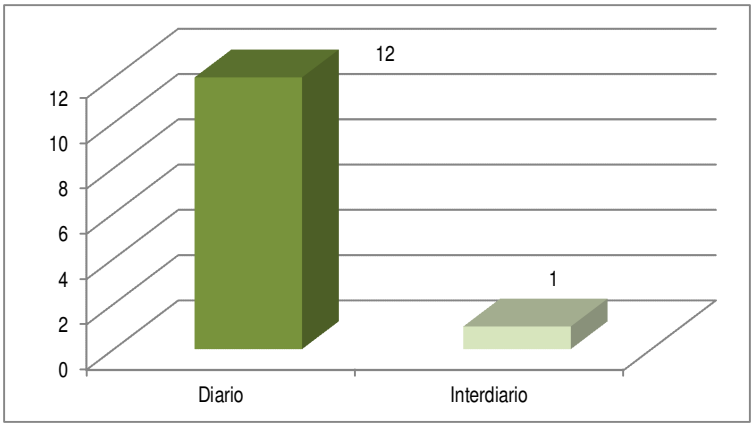
## 2.9 TUMBES: CANTIDAD PROMEDIO DIARIO DE RESIDUOS SÓLIDOS QUE RECOJE LA MUNICIPALIDAD, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2016

| Privincia y distrito | Municipalidades | Municipalidades que realizaron recojo de residuos sólidos | cantidad promedio diario de recojo de residuos sólidos (Kilogramos) | Municipalidades que no realizaron recojo de residuos sólidos |
|---|---|---|---|---|
| **Total** | **13** | **13** | **101 877** | **-** |
| **Tumbes** | **6** | **6** | **52 850** | **-** |
| Tumbes | 1 | 1 | 40 000 | - |
| Corrales | 1 | 1 | 8 000 | - |
| La Cruz | 1 | 1 | 600 | - |
| Pampas de Hospital | 1 | 1 | 700 | - |
| San Jacinto | 1 | 1 | 550 | - |
| San Juan de la Virgen | 1 | 1 | 3 000 | - |
| **Contralmirante Villar** | **3** | **3** | **23 700** | **-** |
| | 1 | 1 | | |
| Zorritos | 1 | 1 | 18 000 | - |
| Casitas | 1 | 1 | 200 | - |
| Canoas de Punta Sal | | | 5 500 | - |
| **Zarumilla** | **4** | **4** | **25 327** | **-** |
| Zarumilla | 1 | 1 | 6 000 | - |
| Aguas Verdes | 1 | 1 | 15 027 | - |
| Matapalo | 1 | 1 | 300 | - |
| Papayal | 1 | 1 | 4 000 | - |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades 2016.**

Gráfico Nº 2.1

**TUMBES: MUNICIPALIDADES QUE REALIZARON RECOJO DE RESIDUOS SÓLIDOS, 2016**




**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades 2016.**

## 2.10 MUNICIPALIDADES QUE INFORMARON SOBRE EL DESTINO FINAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS, RECOLECTADOS POR LAS MUNICIPALIDADES, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2016

| Departamento | Municipalidades | Municipalidades que realizaron recojo de residuos sólidos | Destino final de los residuos sólidos recolectados | | | | | Municipalidades que informaron que no realizan recojo de residuos sólidos (basura) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Relleno sanitario | Botadero | Reciclaje | Quemados/ incinerados | Otro 1/ | |
| **Total** | **1 851** | **1 813** | **530** | **1 384** | **515** | **348** | **46** | **38** |
| Amazonas | 84 | 75 | 19 | 59 | 14 | 11 | 2 | 9 |
| Áncash | 166 | 163 | 51 | 123 | 52 | 33 | 2 | 3 |
| Apurímac | 81 | 79 | 24 | 69 | 26 | 24 | 2 | 2 |
| Arequipa | 109 | 106 | 29 | 79 | 21 | 16 | - | 3 |
| Ayacucho | 116 | 113 | 43 | 86 | 25 | 21 | 2 | 3 |
| Cajamarca | 127 | 124 | 43 | 90 | 29 | 21 | 5 | 3 |
| Prov. Const. del Callao | 7 | 7 | 7 | - | 1 | - | - | - |
| Cusco | 110 | 109 | 21 | 91 | 34 | 14 | 7 | 1 |
| Huancavelica | 97 | 97 | 32 | 77 | 30 | 25 | 2 | - |
| Huánuco | 77 | 77 | 27 | 56 | 17 | 12 | 3 | - |
| Ica | 43 | 42 | 3 | 38 | 16 | 7 | - | 1 |
| Junín | 123 | 119 | 54 | 70 | 54 | 27 | 7 | 4 |
| La Libertad | 83 | 83 | 13 | 73 | 19 | 8 | 1 | - |
| Lambayeque | 38 | 38 | 2 | 37 | 14 | 6 | 1 | - |
| Lima | 171 | 168 | 80 | 93 | 59 | 30 | 2 | 3 |
| Loreto | 53 | 50 | 12 | 40 | 8 | 8 | 3 | 3 |
| Madre de Dios | 11 | 11 | - | 11 | 1 | 1 | - | - |
| Moquegua | 20 | 20 | 1 | 19 | 4 | 4 | - | - |
| Pasco | 29 | 29 | 9 | 20 | 10 | 2 | - | - |
| Piura | 65 | 65 | 13 | 55 | 25 | 13 | 3 | - |
| Puno | 109 | 108 | 29 | 84 | 22 | 48 | 2 | 1 |
| San Martín | 77 | 75 | 11 | 68 | 25 | 9 | 2 | 2 |
| Tacna | 27 | 27 | 5 | 19 | 2 | 6 | - | - |
| Tumbes | 13 | 13 | 1 | 13 | 4 | 2 | - | - |
| Ucayali | 15 | 15 | 1 | 14 | 3 | - | - | - |

1/ Comprende compostaje, pozo y vertidos al río .

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades 2016.**

## 2.11 TUMBES: MUNICIPALIDADES QUE INFORMARON SOBRE EL DESTINO FINAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS, RECOLECTADOS POR LAS MUNICIPALIDADES, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2016

| Provincia y distrito | Municipalidades | Municipalidades que realizaron recojo de residuos sólidos | Destino final de los residuos sólidos recolectados (Porcentaje) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Total | Relleno sanitario | Botadero a cielo abierto | Vertidos en el río, laguna o mar | Reciclaje | Quemada/ Incinerada | Otro |
| **Total** | **13** | **13** | | | | | | | |
| **Provincia Tumbes** | **6** | **6** | | | | | | | |
| Tumbes | 1 | 1 | 100 | - | 50 | 30 | 20 | - | - |
| Corrales | 1 | 1 | 100 | - | 100 | - | - | - | - |
| La Cruz | 1 | 1 | 100 | - | 90 | 10 | - | - | - |
| Pampas de Hospital | 1 | 1 | 100 | - | 100 | - | - | - | - |
| San Jacinto | 1 | 1 | 100 | - | 93 | 5 | 2 | - | - |
| San Juan de la Virgen | 1 | 1 | 100 | 15 | 85 | - | - | - | - |
| **Provincia Contralmirante Villar** | **3** | **3** | | | | | | | |
| Zorritos | 1 | 1 | 100 | - | 100 | - | - | - | - |
| Casitas | 1 | 1 | 100 | - | 100 | - | - | - | - |
| Canoas de Punta Sal | 1 | 1 | 100 | - | 100 | - | - | - | - |
| **Provincia Zarumilla** | **4** | **4** | | | | | | | |
| Zarumilla | 1 | 1 | 100 | - | 90 | 10 | - | - | - |
| Aguas Verdes | 1 | 1 | 100 | - | 100 | - | - | - | - |
| Matapalo | 1 | 1 | 100 | - | 100 | - | - | - | - |
| Papayal | 1 | 1 | 100 | - | 100 | - | - | - | - |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades 2016.**

## 2.12 MUNICIPALIDADES QUE INFORMARON SOBRE ELEMENTOS QUE ORIGINAN CONTAMINACIÓN AMBIENTAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2016

| Departamento | Municipalidades | Municipalidades que informaron que existen elementos contaminantes en el distrito | Elementos que originan la contaminación ambiental | | | | | | | | | Municipalidades que informaron que no existen elementos contaminantes en el distrito |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Emanación de gases y partículas de fábrica o refinerías | Gases de vehículos motorizados | Relaves mineros | Ruidos | Aguas residuales | Acumulación y quema clandestina de basura y rastrojos | Deforestación | Crianza de animales domésticos sin control | Otro | |
| **Total** | **1 851** | **1 726** | **171** | **638** | **330** | **506** | **972** | **1 053** | **702** | **998** | **5** | **125** |
| Amazonas | 84 | 77 | 2 | 15 | 3 | 10 | 37 | 29 | 47 | 52 | - | 7 |
| Áncash | 166 | 156 | 15 | 49 | 43 | 33 | 81 | 90 | 56 | 94 | - | 10 |
| Apurímac | 81 | 76 | 4 | 18 | 18 | 8 | 33 | 41 | 38 | 39 | 1 | 5 |
| Arequipa | 109 | 102 | 13 | 41 | 30 | 35 | 53 | 69 | 14 | 54 | - | 7 |
| Ayacucho | 116 | 109 | 2 | 33 | 14 | 20 | 52 | 62 | 45 | 75 | 1 | 7 |
| Cajamarca | 127 | 119 | 7 | 52 | 19 | 29 | 73 | 70 | 71 | 78 | - | 8 |
| Provincia Const. del Callao | 7 | 6 | 5 | 4 | - | 5 | 2 | 2 | - | 2 | 1 | 1 |
| Cusco | 110 | 109 | 12 | 49 | 18 | 34 | 81 | 65 | 56 | 71 | - | 1 |
| Huancavelica | 97 | 86 | 2 | 24 | 12 | 17 | 40 | 53 | 30 | 57 | - | 11 |
| Huánuco | 77 | 66 | 2 | 17 | 14 | 13 | 34 | 38 | 41 | 35 | - | 11 |
| Ica | 43 | 43 | 9 | 19 | 10 | 19 | 22 | 32 | 9 | 30 | - | - |
| Junín | 123 | 116 | 13 | 35 | 17 | 30 | 69 | 78 | 52 | 56 | | 7 |
| La Libertad | 83 | 75 | 14 | 32 | 25 | 22 | 39 | 48 | 22 | 38 | - | 8 |
| Lambayeque | 38 | 37 | 8 | 23 | 1 | 25 | 21 | 30 | 12 | 21 | - | 1 |
| Lima | 171 | 159 | 28 | 77 | 24 | 73 | 79 | 105 | 32 | 83 | | 12 |
| Loreto | 53 | 48 | 6 | 13 | 10 | 16 | 34 | 22 | 26 | 18 | - | 5 |
| Madre de Dios | 11 | 10 | - | 4 | 4 | 4 | 5 | 9 | 8 | 6 | - | 1 |
| Moquegua | 20 | 19 | 4 | 7 | 5 | 4 | 15 | 14 | 2 | 8 | | 1 |
| Pasco | 29 | 28 | 3 | 10 | 11 | 11 | 19 | 18 | 14 | 21 | - | 1 |
| Piura | 65 | 62 | 5 | 36 | 6 | 27 | 46 | 47 | 35 | 49 | | 3 |
| Puno | 109 | 99 | 5 | 36 | 39 | 15 | 61 | 52 | 12 | 33 | - | 10 |
| San Martín | 77 | 74 | 6 | 28 | 2 | 33 | 45 | 44 | 63 | 53 | 1 | 3 |
| Tacna | 27 | 23 | 2 | 6 | 5 | 8 | 10 | 17 | 2 | 7 | - | 4 |
| Tumbes | 13 | 13 | 1 | 7 | - | 9 | 9 | 9 | 7 | 11 | - | - |
| Ucayali | 15 | 14 | 3 | 3 | - | 6 | 12 | 9 | 8 | 7 | 1 | 1 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades 2016.**

## 2.13 TUMBES: MUNICIPALIDADES QUE INFORMARON SOBRE ELEMENTOS QUE ORIGINAN CONTAMINACIÓN AMBIENTAL, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2016

| Provincia y distrito | Municipalidades | Municipalidades que informaron que existen elementos contaminantes en el distrito | Tipos de elementoss que originan contaminación ambiental | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Emanación de gases y partículas de fábrica o refinerías | Gases de vehículos motorizados | Relaves mineros | Ruidos | Aguas residuales | Acumulación y quema clandestina de basura y rastrojos | Deforestación | Crianza de animales domésticos sin control |
| **Total** | **13** | **13** | **1** | **7** | - | **9** | **9** | **9** | **7** | **11** |
| **Tumbes** | **6** | **6** | **-** | **4** | - | **6** | **5** | **6** | **3** | **6** |
| Tumbes | 1 | 1 | - | 1 | - | 1 | 1 | 1 | - | 1 |
| Corrales | 1 | 1 | - | 1 | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| La Cruz | 1 | 1 | - | 1 | - | 1 | 1 | 1 | - | 1 |
| Pampas de Hospital | 1 | 1 | - | 1 | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| San Jacinto | 1 | 1 | - | - | - | 1 | 1 | 1 | - | 1 |
| San Juan de la Virgen | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | 1 | 1 | 1 |
| **Contralmirante Villar** | **3** | **3** | **-** | **2** | **-** | **-** | **2** | **1** | **1** | **2** |
| Zorritos | 1 | 1 | - | 1 | - | - | 1 | - | - | 1 |
| Casitas | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| Canoas de Punta Sal | 1 | 1 | - | 1 | - | - | 1 | 1 | 0 | 1 |
| **Zarumilla** | **4** | **4** | **1** | **1** | **-** | **3** | **2** | **2** | **3** | **3** |
| Zarumilla | 1 | 1 | - | - | - | 1 | 1 | 1 | - | - |
| Aguas Verdes | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 |
| Matapalo | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | 1 | 1 |
| Papayal | 1 | 1 | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades 2016.**

## 2.14 SUPERFICIE REFORESTADA ANUALMENTE, SEGUN DEPARTAMENTO, 2007 - 2015

(Hectáreas)

| Departamento | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **23 974** | **22 236** | **28 127** | **40 811** | **38 563** | **23 806** | **9 795** | **8 990** | **6 095** |
| Amazonas | 1 709 | 955 | 815 | 679 | 797 | 741 | 531 | 625 | 429 |
| Áncash | 2 684 | 2 155 | 2 984 | 4 450 | 2 620 | 2 448 | 1 932 | 1 659 | 1 450 |
| Apurímac | 1 612 | 1 612 | 2 717 | 3 200 | 3 058 | 1 803 | 653 | 556 | 92 |
| Arequipa | 240 | 346 | 548 | 360 | 423 | 271 | 115 | 65 | 28 |
| Ayacucho | 1 835 | 2 630 | 2 617 | 2 101 | 2 174 | 1 250 | 873 | 451 | 173 |
| Cajamarca | 3 842 | 3 486 | 5 044 | 6 850 | 6 026 | 3 398 | 731 | 1 833 | 1 022 |
| Cusco | 1 761 | 2 008 | 2 172 | 5 004 | 4 987 | 3 392 | 488 | 609 | 176 |
| Huancavelica | 1 451 | 1 310 | 1 524 | 3 716 | 2 569 | 1 360 | 319 | 211 | 174 |
| Huánuco | 2 331 | 670 | 464 | 451 | 453 | 611 | 509 | 293 | 296 |
| Ica | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Junín | 882 | 616 | 658 | 1 429 | 873 | 736 | 200 | 370 | 126 |
| La Libertad | 1 314 | 3 310 | 4 473 | 8 310 | 8 329 | 3 704 | 2 112 | 1 446 | 1 386 |
| Lambayeque | 440 | 213 | 243 | 169 | 889 | 840 | 58 | 95 | 66 |
| Lima | 302 | 346 | 311 | 881 | 1 359 | 810 | 375 | 360 | 241 |
| Loreto | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Madre de Dios | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Moquegua | 73 | 91 | 156 | 151 | 70 | 100 | 20 | 17 | 18 |
| Pasco | 911 | 507 | 516 | 1 101 | 1 334 | 689 | 195 | 148 | 32 |
| Piura | 790 | 943 | 1 137 | 505 | 1 078 | 510 | 275 | 176 | 354 |
| Puno | 755 | 990 | 1 659 | 1 341 | 1 440 | 1 083 | 372 | 49 | 30 |
| San Martín | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tacna | 42 | 48 | 89 | 113 | 84 | 60 | 37 | 27 | 2 |
| Tumbes | 1 000 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ucayali | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

**Nota**: No reportaron reforestación los departamentos de Ica, Loreto y Ucayali a partir del año 2004 y Tumbes a partir del 2008.
**Fuente: Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (SERFOR).**

## 2.15 CALIDAD DE LAS PLAYAS DE TUMBES, SEGÚN LA CONCENTRACIÓN DE COLIFORMES TERMOTOLERANTES, 2015

(Número más probable por 100 mililitros)

| Playa | Número de semana epidemiológica | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Punta Sal | 2 | 23 | ... | 79 | 2 | 5 | 5 | 2 | ... |
| Cancas | 49 | 46 | ... | 46 | 17 | 2 | 49 | 23 | 49 |
| Punta Mero | 17 | 13 | ... | 33 | 58 | 11 | 79 | 7 | 5 |
| Huacura | 13 | 17 | ... | 2 | 2 | 2 | 58 | 2 | 2 |
| Acapulco | 5 | 5 | ... | 4 | 79 | 7 | 6 | 12 | 10 |
| Bonanza | 23 | 23 | ... | 2 | 23 | 4 | 2 | 2 | 14 |
| Bocapán | 17 | 2 | ... | 23 | 17 | 5 | 23 | 4 | 22 |
| Los Pinos | 2 | 2 | ... | 2 | 2 | 4 | 7 | 14 | 4 |
| Zorritos | 2 | 2 | ... | 2 | 4 | 5 | 5 | 24 | 17 |
| Puerto Loco | 49 | 23 | ... | 11 | 5 | 4 | 33 | 5 | 79 |
| Caleta Grau | 33 | 14 | ... | 13 | 23 | 22 | 2 | 17 | 14 |
| Nueva Esperanza | 2 | 58 | ... | 7 | 79 | 4 | 2 | 8 | 12 |
| La Cruz | 79 | 2 | ... | 120 | 46 | 94 | 70 | 150 | 350 |
| Costa Blanca | 14 | 11 | 2 | 5 | 33 | 5 | 23 | 23 | 23 |
| Playa Hermosa | 2 | 2 | ... | 17 | 23 | 17 | 2 | 13 | 17 |
| Puerto Pizarro | 1600 | 1 600 | ... | 1 600 | 1 600 | 1 600 | 1 600 | 1 600 | 1 600 |

Continua...

## 2.15 CALIDAD DE LAS PLAYAS DE TUMBES, SEGÚN LA CONCENTRACIÓN DE COLIFORMES TERMOTOLERANTES, 2015

(Número más probable por 100 mililitros)

| Playa | Número de semana epidemiológica | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12 | 16 | 20 | 28 | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 |
| Punta Sal | 5 | 2 | 2 | 4 | 17 | 2 | 5 | 26 | 12 |
| Cancas | 49 | 23 | 17 | 1 600 | 23 | 150 | 110 | 12 | 25 |
| Punta Mero | 5 | 5 | 2 | 9 | 4 | 20 | 14 | 4 | 23 |
| Huacura | 2 | 2 | 2 | 70 | 7 | 4 | 2 | 17 | 14 |
| Acapulco | 33 | 46 | 33 | 14 | 23 | 25 | 12 | 4 | 9 |
| Bonanza | 2 | 2 | 2 | 49 | 22 | 12 | 2 | 2 | 2 |
| Bocapán | 7 | 24 | 4 | 23 | 6 | 17 | 4 | 94 | 23 |
| Los Pinos | 70 | 17 | 2 | 14 | 13 | 6 | 17 | 12 | 6 |
| Zorritos | 33 | 7 | 49 | 6 | 4 | 26 | 120 | 25 | 10 |
| Puerto Loco | 17 | 5 | 13 | 17 | 7 | 2 | 23 | 7 | 23 |
| Caleta Grau | 79 | 23 | 12 | 13 | 2 | 5 | 5 | 17 | 12 |
| Nueva Esperanza | 4 | 22 | 4 | 4 | 4 | 12 | 110 | 12 | 4 |
| La Cruz | 5 | 12 | 12 | 2 | 22 | 94 | 24 | 12 | 20 |
| Costa Blanca | 17 | 4 | 2 | 5 | 12 | 4 | 7 | 23 | 12 |
| Playa Hermosa | 13 | 10 | 12 | 4 | 5 | 12 | 12 | 6 | 2 |
| Puerto Pizarro | 1 600 | 1 600 | 1 600 | 1 600 | 1 600 | 1 600 | 1 600 | 1 600 | 1 600 |

Continua...

Conclusión.

| Playas | Número de semana epidemiológica | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 |
| Punta Sal | 26 | 17 | 17 | 5 | 26 |
| Cancas | 150 | 120 | 150 | 94 | 110 |
| Punta Mero | 14 | 23 | 14 | 17 | 20 |
| Huacura | 4 | 2 | 2 | 12 | 4 |
| Acapulco | 12 | 12 | 10 | 15 | 17 |
| Bonanza | 22 | 2 | 12 | 2 | 2 |
| Bocapán | 17 | 12 | 4 | 12 | 4 |
| Los Pinos | 8 | 14 | 14 | 13 | 10 |
| Zorritos | 58 | 20 | 52 | 40 | 41 |
| Puerto Loco | 23 | 17 | 23 | 14 | 7 |
| Caleta Grau | 5 | 23 | 7 | 7 | 5 |
| Nueva Esperanza | 17 | 4 | 12 | 25 | 20 |
| La Cruz | 39 | 17 | 47 | 23 | 46 |
| Costa Blanca | 23 | 12 | 2 | 4 | 2 |
| Playa Hermosa | 12 | 13 | 13 | 4 | 12 |
| Puerto Pizarro | 1 600 | 1 600 | 1 600 | 1 600 | 1 600 |

**Nota:** La unidad de medida es el número más probable por 100 mililitros de muestra (NMP/100 ml). La vigilancia de la calidad sanitaria de las Playas se realiza de acuerdo a la Directiva Sanitaria Nº 038/MINSA - DIGESA VO1. Se considera calidad microbiológica buena cuando el NMP/100 es <200 coliformes fecales, regular cuando están en el rango de >200 a < 1000 y mala cuando >1000 coliformes fecales NMP/100 ml. El monitoreo de las playas en la temporada de verano (noviembre-abril) se realiza semanalme en la temporada de invierno (mayo-octubre) quincenalmente.

**Fuente: Ministerio de Salud - Dirección General de Salud Ambiental (DIGESA).**

**2.16 TUMBES: USO CONSULTIVO DEL AGUA SUPERFICIAL DE LA VERTIENTE DEL PACIFICO, 2001 - 2014**
(Metros cúbicos)

| Año | Uso consultivo ($m^3$) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Agrícola | Industrial | Poblacional | Minero |
| 2001-2002 | 7 316 702 | ... | 9 107 | 7 307 595 | ... |
| 2002-2003 | 7 315 838 | ... | 8 243 | 7 307 595 | ... |
| 2003-2004 | 7 316 703 | ... | 9 107 | 7 307 596 | ... |
| 2004-2005 | 211 409 650 | 203 499 896 | 13 487 | 7 896 267 | ... |
| 2005-2006 | 87 409 199 | 76 539 660 | 13 487 | 10 856 052 | ... |
| 2006-2007 | 278 135 104 | 270 808 550 | 18 959 | 7 307 595 | ... |
| 2007-2008 | 141 061 998 | 133 152 244 | 13 487 | 7 896 267 | ... |
| 2009 | 10 869 539 | ... | 13 487 | 10 856 052 | ... |
| 2009-2010 | 393 559 539 | 382 690 000 | 13 487 | 10 856 052 | ... |
| 2010-2011 | 409 778 000 | 270 590 000 | 1 688 000 | 137 500 000 | ... |
| 2011 | 289 733 454 | 271 053 326 | 610 000 | 18 070 128 | ... |
| 2012 | 281 226 162 | 271 053 326 | 81 316 | 10 091 520 | ... |
| 2013 | 270 369 227 | 260 200 000 | 77 707 | 10 091 520 | ... |
| 2014 | 275 066 168 | 261 150 000 | 268 894 | 13 647 274 | - |

**Nota**: El uso consultivo del 2009 no incluye uso agrícola.
**Fuente: Autoridad Nacional del Agua.**

**2.17 TUMBES: TEMPERATURA PROMEDIO ANUAL, 2008 - 2016**
(Grados centígrados)

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tumbes | 26,2 | 25,7 | 25,5 | 25,5 | 25,6 | 25,1 | 26,0 | 27,2 | ... |

**Fuente: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología.**

**2.18 TUMBES: HUMEDAD RELATIVA PROMEDIO ANUAL, 2008 - 2016**
(Porcentaje)

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tumbes | 87,0 | 91,0 | 91,0 | 90,0 | 85,0 | 90,8 | 90,9 | 77,8 | ... |

**Fuente: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología.**

## 2.19 PROMEDIO MENSUAL DE LA TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL AGUA DE MAR, REGISTRADA EN EL LABORATORIO REGIONAL DE TUMBES, 1996 - 2017

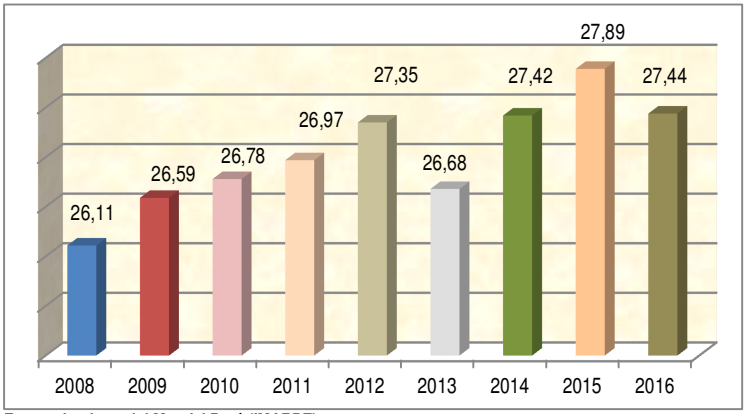
(Grados centígrados)

| Año | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1996 | 27,75 | 28,50 | 27,86 | 27,53 | 26,60 | 25,01 | 24,42 | 24,76 | 25,35 | 26,07 | 26,42 | 27,12 |
| 1997 | 27,60 | 29,19 | 29,46 | 28,70 | 28,96 | 28,21 | 28,54 | 28,30 | 27,90 | 28,07 | 28,73 | 29,81 |
| 1998 | 30,10 | 29,69 | 30,41 | 30,16 | 29,88 | 28,67 | 27,51 | 26,66 | 26,81 | 26,03 | 26,19 | 26,86 |
| 1999 | 27,40 | 27,52 | 29,94 | 26,26 | 26,06 | 24,63 | 24,18 | 22,81 | 24,55 | 26,18 | 25,64 | 26,92 |
| 2000 | 27,34 | 27,40 | 26,10 | 26,67 | 26,50 | 24,30 | 24,10 | 24,00 | 24,50 | 25,20 | 24,60 | 26,70 |
| 2001 | 26,90 | 27,70 | 28,30 | 27,80 | 26,00 | 23,80 | 23,30 | 24,10 | 24,10 | 24,90 | 25,80 | 26,40 |
| 2002 | 27,70 | 28,40 | 28,90 | 28,10 | 27,40 | 26,40 | 25,30 | 24,70 | 24,50 | 26,10 | 26,40 | 26,60 |
| 2003 | 26,70 | 27,30 | 27,90 | 27,20 | 27,40 | 25,40 | 24,90 | 24,90 | 24,10 | 25,60 | 26,36 | 27,14 |
| 2004 | 27,45 | 27,59 | 27,27 | 27,43 | 26,62 | 25,88 | 24,41 | 24,09 | 25,38 | 25,94 | 26,38 | 26,18 |
| 2005 | 27,65 | 27,92 | 27,65 | 28,30 | 26,95 | 25,00 | 24,52 | 24,64 | 24,21 | 24,87 | 25,92 | 26,63 |
| 2006 | 27,38 | 28,41 | 28,13 | 27,54 | 26,91 | 25,55 | 24,74 | 25,00 | 25,90 | 26,23 | 26,67 | 27,16 |
| 2007 | 27,73 | 28,56 | 27,38 | 27,50 | 27,39 | 26,51 | 24,60 | 24,17 | 24,22 | 24,67 | 23,76 | 24,33 |
| 2008 | 25,51 | 26,37 | 27,05 | 26,76 | 26,34 | 26,13 | 25,73 | 25,82 | 25,51 | 25,81 | 26,07 | 26,18 |
| 2009 | 26,55 | 27,22 | 27,20 | 27,09 | 26,99 | 26,87 | 25,86 | 25,85 | 26,06 | 25,56 | 26,39 | 27,39 |
| 2010 | 27,44 | 28,23 | 28,68 | 28,44 | 28,11 | 26,64 | 25,98 | 25,10 | 24,94 | 25,76 | 25,23 | 26,78 |
| 2011 | 28,19 | 28,01 | 27,90 | 27,82 | 27,65 | 26,74 | 26,05 | 25,59 | 25,88 | 25,87 | 26,54 | 27,43 |
| 2012 | 28,68 | 27,55 | 29,15 | 28,39 | 28,35 | 27,66 | 26,83 | 25,32 | 25,67 | 25,99 | 26,76 | 27,83 |
| 2013 | 28,26 | 28,24 | 28,63 | 27,90 | 26,86 | 25,90 | 24,49 | 24,76 | 25,30 | 26,08 | 26,58 | 27,21 |
| 2014 | 28,28 | 28,08 | 28,14 | 28,66 | 27,96 | 27,92 | 27,38 | 26,12 | 25,69 | 26,42 | 26,84 | 27,50 |
| 2015 | 27,73 | 27,82 | 27,66 | 28,40 | 28,98 | 28,16 | 27,62 | 26,69 | 27,33 | 27,89 | 27,88 | 28,56 |
| 2016 | 28,50 | 28,58 | 28,75 | 28,39 | 27,47 | 27,05 | 27,82 | 26,43 | 26,78 | 26,41 | 25,77 | 27,37 |
| 2017 | 29,61 | 29,26 | 29,52 | 29,15 | 27,94 | 27,03 | 25,69 | | | | | |

**Fuente: Instituto del Mar del Perú.**

Gráfico Nº 2.2

**PROMEDIO ANUAL DE LA TEMPERATURA DEL AGUA DE MAR, LABORATORIO REGIONAL DE TUMBES, 2008 - 2016**




**Fuente: Instituto del Mar del Perú (IMARPE).**

## 2.20 TUMBES: DESCARGAS MEDIAS MENSUALES DEL RIO TUMBES EN LA ESTACION EL TIGRE, 1987 - 2017

(Metros cúbicos por segundo)

| Año | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1987 | 391,0 | 613,9 | 693,4 | 611,3 | 493,1 | 136,1 | 78,2 | 57,5 | 40,5 | 39,0 | 28,4 | 21,5 |
| 1988 | 95,6 | 244,2 | 133,0 | 127,0 | 84,3 | 45,3 | 23,8 | 17,6 | 17,7 | 15,3 | 17,4 | 26,1 |
| 1989 | 151,6 | 549,4 | 519,2 | 299,8 | 101,6 | 60,1 | 36,7 | 24,4 | 19,2 | 21,0 | 14,6 | 16,4 |
| 1990 | 33,6 | 102,9 | 71,9 | 156,5 | 100,2 | 45,5 | 26,6 | 18,6 | 14,4 | 14,7 | 13,4 | 14,7 |
| 1991 | 36,4 | 89,1 | 219,9 | 134,0 | 74,1 | 40,8 | 26,0 | 17,6 | 13,2 | 11,6 | 12,0 | 22,9 |
| 1992 | 52,6 | 152,4 | 517,8 | 470,6 | 253,4 | 88,0 | 42,5 | 26,0 | 20,0 | 14,6 | 13,6 | 15,3 |
| 1993 | 43,7 | 291,9 | 476,4 | 495,2 | 197,2 | 74,0 | 44,3 | 28,2 | 21,3 | 18,8 | 22,9 | 50,7 |
| 1994 | 194,0 | 347,9 | 320,0 | 324,4 | 159,1 | 73,7 | 42,0 | 26,3 | 20,7 | 17,3 | 15,3 | 31,6 |
| 1995 | 55,6 | 141,7 | 192,7 | 145,0 | 87,3 | 48,4 | 30,0 | 18,8 | 13,2 | 11,3 | 16,2 | 22,7 |
| 1996 | 114,0 | 184,4 | 273,4 | 148,0 | 74,1 | 42,5 | 26,8 | 16,8 | 11,7 | 21,0 | 15,0 | 14,0 |
| 1997 | 60,0 | 90,0 | 210,0 | 184,0 | 155,0 | 60,0 | 30,0 | 25,0 | 18,3 | 23,4 | 88,3 | 299,9 |
| 1998 | 381,7 | 573,2 | 587,1 | 622,3 | 269,2 | 112,6 | 53,0 | 34,3 | 26,2 | 20,0 | 19,5 | 16,6 |
| 1999 | 48,3 | 333,0 | 459,4 | 221,0 | 181,3 | 71,7 | 48,1 | 31,9 | 25,4 | 20,7 | 18,7 | 113,2 |
| 2000 | 90,2 | 227,4 | 396,6 | 374,1 | 210,7 | 68,3 | 52,7 | 38,8 | 29,7 | 23,8 | 15,2 | 19,7 |
| 2001 | 92,9 | 136,5 | 410,0 | 286,3 | 95,3 | 53,9 | 39,4 | 25,9 | 17,3 | 14,1 | 16,5 | 19,1 |
| 2002 | 43,8 | 127,3 | 501,5 | 449,9 | 121,7 | 57,9 | 35,4 | 24,0 | 16,7 | 10,3 | 3,1 | 33,3 |
| 2003 | 46,5 | 122,2 | 142,5 | 157,3 | 77,4 | 45,7 | 30,1 | 19,9 | 14,6 | 12,6 | 12,5 | 26,9 |
| 2004 | 40,1 | 145,7 | 119,5 | 173,9 | 77,0 | 46,5 | 27,5 | 17,8 | 14,9 | 16,0 | 16,6 | 25,6 |
| 2005 | 30,3 | 41,7 | 265,0 | 141,6 | 74,2 | 40,1 | 25,9 | 17,6 | 13,4 | 11,9 | 11,5 | 17,3 |
| 2006 | 47,1 | 256,2 | 388,8 | 294,8 | 74,0 | 42,6 | 27,5 | 18,3 | 14,6 | 11,6 | 23,2 | 86,6 |
| 2007 | 94,9 | 120,3 | 275,7 | 232,4 | 98,0 | 60,6 | 37,4 | 24,0 | 17,0 | 14,2 | 14,8 | 17,6 |
| 2008 | 112,0 | 491,2 | 534,2 | 399,8 | 208,9 | 79,9 | 49,8 | 34,9 | 23,5 | 21,6 | 22,3 | 28,5 |
| 2009 | 208,1 | 415,0 | 384,5 | 216,6 | 160,9 | 65,8 | 40,7 | 29,8 | 21,4 | 16,8 | 13,8 | 22,1 |
| 2010 | 86,8 | 186,2 | 363,0 | 269,3 | 132,2 | 57,4 | 41,1 | 28,3 | 28,3 | 16,0 | 11,6 | 73,2 |
| 2011 | 202,8 | 570,1 | 128,2 | 664,7 | 184,7 | 60,2 | 41,1 | 24,6 | 16,6 | 18,5 | 15,3 | 50,3 |
| 2012 | 244,7 | 748,7 | 561,9 | 395,8 | 172,5 | 68,6 | 44,5 | 28,5 | 22,5 | 19,1 | 25,5 | 30,1 |
| 2013 | 70,8 | 189,7 | 208,6 | 121,2 | 80,4 | 58,9 | 46,8 | 27,7 | 18,3 | 17,2 | 17,2 | 21,3 |
| 2014 | 60,0 | 127,3 | 245,5 | 98,8 | 235,9 | 94,2 | 41,8 | 27,5 | 17,1 | 17,4 | 16,8 | 24,8 |
| 2015 | 74,7 | 134,9 | 392,0 | 395,0 | 153,8 | 83,1 | 46,2 | 29,1 | 43,1 | 16,6 | 15,3 | 12,2 |
| 2016 | 47,2 | 101,7 | 280,0 | 239,3 | 114,2 | 57,9 | 36,7 | 24,3 | 16,7 | 13,2 | 13,4 | 23,0 |
| 2017 | 101,7 | 313,8 | 636,4 | 508,5 | 338,1 | 76,0 | 54,9 | | | | | |

**Fuente: Proyecto Especial Binacional Puyango - Tumbes.**

## 2.21 TUMBES: PRECIPITACION PLUVIAL MENSUAL EN LA ESTACION EL TIGRE, 1987 - 2017

(Mm)

| Año | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1987 | 211,0 | 435,3 | 316,4 | 161,8 | 3,6 | 0,7 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,8 |
| 1988 | 15,8 | 33,0 | 11,4 | 3,3 | 3,0 | 0,0 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,0 | 2,3 | 9,4 |
| 1989 | 151,9 | 320,3 | 75,5 | 45,1 | 0,0 | 4,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0,6 | 0,0 |
| 1990 | 8,2 | 40,4 | 26,0 | 7,4 | 4,3 | 0,7 | 1,1 | 0,7 | 0,0 | 2,2 | 0,0 | 0,0 |
| 1991 | 5,4 | 57,5 | 55,8 | 3,0 | 5,5 | 1,5 | 0,5 | 0,4 | 0,0 | 0,3 | 0,6 | 21,1 |
| 1992 | 55,8 | 250,8 | 611,7 | 462,4 | 188,0 | 0,8 | 0,0 | 0,1 | 1,7 | 1,6 | 0,0 | 6,3 |
| 1993 | 15,8 | 249,2 | 133,3 | 73,5 | 35,6 | 3,2 | 3,6 | 1,1 | 0,7 | 10,3 | 0,0 | 6,2 |
| 1994 | 100,9 | 139,8 | 92,0 | 35,9 | 2,4 | 1,9 | 0,8 | 0,3 | 0,1 | 0,3 | 0,8 | 24,7 |
| 1995 | 70,3 | 86,2 | 36,9 | 4,8 | 18,7 | 0,0 | 2,7 | 1,4 | 0,0 | 0,0 | 9,4 | 11,8 |
| 1996 | 26,6 | 40,4 | 48,5 | 8,3 | 0,1 | 0,9 | 0,5 | 0,1 | 0,0 | 1,1 | 1,2 | 3,4 |
| 1997 | 17,9 | 20,8 | 73,6 | 96,6 | 30,5 | 5,3 | 2,6 | 0,5 | 13,9 | 81,3 | 81,1 | 210,1 |
| 1998 | 579,3 | 764,8 | 549,2 | 215,4 | 73,0 | 7,6 | 1,6 | 2,0 | 2,0 | 5,1 | 0,0 | 4,3 |
| 1999 | 6,5 | 158,9 | 112,3 | 281,0 | 48,2 | 2,4 | 1,4 | 0,6 | 1,8 | 0,2 | 0,0 | 9,7 |
| 2000 | 3,2 | 111,8 | 134,0 | 112,9 | 101,4 | 6,0 | 0,3 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 9,9 |
| 2001 | 63,2 | 53,3 | 300,7 | 68,9 | 11,9 | 1,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 8,1 |
| 2002 | 7,8 | 274,3 | 342,2 | 213,6 | 3,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 23,2 |
| 2003 | 80,0 | 81,8 | 37,2 | 10,5 | 0,4 | 2,5 | 3,2 | 1,5 | 0,7 | 0,0 | 0,8 | 14,8 |
| 2004 | 10,9 | 124,1 | 53,1 | 72,5 | 5,6 | 0,0 | 2,2 | 0,0 | 1,0 | 1,5 | 1,4 | 0,7 |
| 2005 | 1,1 | 17,4 | 102,9 | 1,2 | 0,2 | 0,5 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 1,9 | 3,1 | 3,1 |
| 2006 | 36,0 | 306,5 | 112,1 | 5,0 | 0,7 | 1,3 | 1,5 | 1,5 | 2,4 | 0,7 | 4,0 | 5,5 |
| 2007 | 4,5 | 8,5 | 90,9 | 43,4 | 1,2 | 0,0 | 1,4 | 0,8 | 1,1 | 1,0 | 5,1 | 4,2 |
| 2008 | 138,2 | 328,7 | 181,1 | 58,0 | 12,7 | 2,9 | 0,7 | 0,5 | 1,3 | 2,7 | 2,6 | 0,0 |
| 2009 | 191,5 | 200,3 | 89,0 | 5,8 | 2,3 | 0,8 | 0,2 | 1,6 | 1,5 | 0,8 | 3,6 | 7,2 |
| 2010 | 94,7 | 178,1 | 218,1 | 121,8 | 5,1 | 5,0 | 2,7 | 0,3 | 0,9 | 0,3 | 1,1 | 6,6 |
| 2011 | 45,7 | 64,0 | 3,4 | 114,8 | 0,4 | 1,4 | 1,3 | 0,1 | 0,6 | 0,4 | 2,2 | 9,8 |
| 2012 | 135,9 | 280,5 | 190,3 | 112,3 | 24,8 | 10,7 | 0,4 | 0,3 | 0,1 | 2,0 | 4,4 | 3,5 |
| 2013 | 28,3 | 54,4 | 150,9 | 8,7 | 6,2 | 0,8 | 0,5 | 1,0 | 0,3 | 5,8 | 0,1 | 2,6 |
| 2014 | 85,5 | 54,8 | 12,1 | 7,2 | 5,0 | 22,1 | 1,7 | 2,0 | 1,2 | 6,1 | 1,1 | 19,4 |
| 2015 | 25,7 | 114,7 | 344,4 | 180,6 | 109,4 | 3,8 | 4,0 | 0,7 | 0,0 | 7,4 | 4,0 | 3,8 |
| 2016 | 33,0 | 327,3 | 247,7 | 129,3 | 0,6 | 6,8 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 0,4 | 0,6 | 11,0 |
| 2017 | 144,9 | 276,3 | 326,8 | 249,7 | 111,4 | 3,5 | 0,7 | | | | | |

**Fuente: Proyecto Especial Binacional Puyango - Tumbes.**

## 2.22 PERÚ: NÚMERO DE EMERGENCIAS OCURRIDAS POR FENÓMENOS NATURALES Y ANTRÓPICOS, 2008 - 2016

| Tipo de fenómeno | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **4 545** | **4 037** | **4 535** | **4 816** | **5 127** | **4 379** | **3 770** | **4 322** | **5 167** |
| **Fenómeno natural** | **2 933** | **2 693** | **2 976** | **3 316** | **3 632** | **3 206** | **2 797** | **3 322** | **3 976** |
| Lluvia intensa | 900 | 827 | 1 138 | 1 464 | 1 676 | 1 229 | 1 002 | 1 115 | 755 |
| Bajas temperaturas | 493 | 468 | 548 | 493 | 582 | 867 | 510 | 911 | 1 205 |
| Vientos fuertes | 733 | 692 | 639 | 596 | 490 | 557 | 489 | 480 | 702 |
| Inundación | 412 | 343 | 270 | 319 | 478 | 224 | 157 | 268 | 128 |
| Deslizamiento | 170 | 139 | 126 | 144 | 151 | 137 | 185 | 228 | 64 |
| Huayco | 100 | 79 | 80 | 60 | 94 | 48 | 46 | 93 | 83 |
| Derrumbe de cerro | 68 | 99 | 78 | 104 | 59 | 45 | 69 | 84 | 39 |
| Sismo 1/ | 24 | 8 | 18 | 40 | 27 | 32 | 36 | 29 | 56 |
| Sequia | 4 | - | 12 | 12 | 12 | 5 | 27 | 25 | 850 |
| Erosión | 1 | 19 | 21 | 38 | 19 | 14 | 17 | 22 | 23 |
| Tormenta eléctrica | 10 | 9 | 14 | 7 | 6 | 9 | 13 | 19 | 25 |
| Epidemias | 8 | 2 | 5 | 7 | 18 | 9 | 4 | 18 | 17 |
| Maretazo (marejada) | 1 | - | 9 | 24 | 10 | 4 | 7 | 13 | 7 |
| Alud | 5 | 6 | 13 | 6 | 8 | 6 | 4 | 9 | 9 |
| Plagas | 1 | - | 5 | 2 | 2 | 18 | 219 | 5 | 13 |
| Actividad volcánica | 3 | 2 | - | - | - | 2 | 12 | 3 | 0 |
| **Fenómeno inducidos por la acción humana** | **1 612** | **1 344** | **1 559** | **1 500** | **1 495** | **1 173** | **973** | **1 000** | **1 191** |
| Incendio urbano e industrial | 1 549 | 1 314 | 1 475 | 1 450 | 1 361 | 1 054 | 916 | 846 | 852 |
| Incendio forestal | 46 | 22 | 53 | 26 | 110 | 94 | 47 | 73 | 281 |
| Otros 2/ | 9 | 5 | 11 | 8 | 14 | 17 | 3 | 68 | 34 |
| Explosión | 5 | 1 | 4 | 5 | 2 | 4 | 2 | 7 | 3 |
| Contaminación | 2 | 2 | 13 | 9 | 5 | 4 | 3 | 4 | 5 |
| Derramen de sustancias peligrosas | 1 | - | 3 | 2 | 3 | - | 2 | 2 | 16 |

1/ Incluye sismos sentidos en otros distritos colindantes con los epicentros de los sismos principales.

**2**/ Incluye accidente acuático, aéreo, terrestre, atentado terrorista, explución, desplome de pared, rotura de tubería matríz de agua.

**Fuente: Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI).**

## 2.23 OCURRENCIA DE EMERGENCIAS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **4 545** | **4 037** | **4 535** | **4 816** | **5 127** | **4 379** | **3 770** | **4 322** | **5 167** |
| Amazonas | 169 | 212 | 157 | 106 | 134 | 181 | 278 | 247 | 216 |
| Áncash | 87 | 172 | 67 | 75 | 106 | 119 | 40 | 15 | 21 |
| Apurímac | 508 | 634 | 655 | 631 | 493 | 258 | 319 | 530 | 664 |
| Arequipa | 150 | 99 | 112 | 205 | 261 | 247 | 70 | 203 | 182 |
| Ayacucho | 367 | 345 | 265 | 351 | 221 | 125 | 200 | 302 | 424 |
| Cajamarca | 363 | 313 | 195 | 88 | 215 | 111 | 158 | 310 | 125 |
| Callao 1/ | 35 | 57 | 51 | 52 | 119 | 59 | 21 | 52 | 27 |
| Cusco | 203 | 130 | 316 | 448 | 371 | 552 | 373 | 294 | 441 |
| Huancavelica | 158 | 161 | 261 | 281 | 461 | 825 | 735 | 359 | 444 |
| Huánuco | 339 | 189 | 217 | 452 | 309 | 146 | 78 | 67 | 188 |
| Ica | 22 | 9 | 23 | 82 | 97 | 76 | 53 | 41 | 46 |
| Junín | 166 | 117 | 177 | 203 | 148 | 156 | 154 | 172 | 289 |
| La Libertad | 18 | 40 | 40 | 63 | 48 | 46 | 31 | 26 | 40 |
| Lambayeque | 64 | 56 | 99 | 40 | 82 | 56 | 39 | 52 | 37 |
| Lima | 317 | 187 | 262 | 246 | 332 | 296 | 295 | 422 | 319 |
| Loreto | 313 | 313 | 326 | 374 | 358 | 126 | 66 | 104 | 108 |
| Madre de Dios | 21 | 15 | 13 | 19 | 56 | 9 | 20 | 24 | 77 |
| Moquegua | 191 | 56 | 42 | 42 | 43 | 44 | 35 | 75 | 78 |
| Pasco | 110 | 110 | 268 | 79 | 104 | 98 | 198 | 159 | 326 |
| Piura | 221 | 98 | 153 | 192 | 359 | 204 | 186 | 156 | 156 |
| Puno | 241 | 195 | 221 | 268 | 221 | 191 | 83 | 277 | 489 |
| San Martín | 226 | 307 | 383 | 341 | 379 | 322 | 215 | 135 | 100 |
| Tacna | 42 | 19 | 11 | 21 | 33 | 22 | 11 | 54 | 77 |
| Tumbes | 107 | 96 | 133 | 29 | 115 | 61 | 26 | 87 | 97 |
| Ucayali | 107 | 107 | 88 | 128 | 62 | 49 | 86 | 159 | 196 |

**1**/ Provincia Constitucional.

**Fuente: Instituto Nacional de Defensa Civil.**

## 2.24 VIVIENDAS AFECTADAS POR OCURRENCIA DE DESASTRES, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **151 794** | **62 461** | **44 595** | **101 293** | **166 606** | **58 673** | **33 778** | **148 870** | **66 484** |
| Amazonas | 579 | 1 387 | 925 | 161 | 303 | 362 | 615 | 483 | 671 |
| Áncash | 303 | 1 657 | 561 | 311 | 95 | 1 040 | 241 | 145 | 49 |
| Apurímac | 1 966 | 1 835 | 1 433 | 3 483 | 1 992 | 1 942 | 913 | 2 340 | 877 |
| Arequipa | 12 532 | 1 672 | 899 | 13 465 | 10 543 | 13 470 | 715 | 13 314 | 7 992 |
| Ayacucho | 1 513 | 1 159 | 1 547 | 5 209 | 3 591 | 1 419 | 2 614 | 2 675 | 728 |
| Cajamarca | 6 474 | 1 098 | 653 | 225 | 207 | 440 | 416 | 3 193 | 526 |
| Callao 1/ | 21 | 52 | 68 | 55 | 81 | 12 | 18 | 54 | 26 |
| Cusco | 876 | 297 | 8 628 | 4 801 | 852 | 1 953 | 1 017 | 377 | 3 037 |
| Huancavelica | 306 | 283 | 647 | 2 242 | 2 511 | 1 930 | 4 874 | 14 669 | 4 739 |
| Huánuco | 729 | 141 | 514 | 826 | 1 149 | 2 470 | 1 295 | 364 | 193 |
| Ica | 42 145 | 1 049 | 2 797 | 7 595 | 8 115 | 3 059 | 1 417 | 3 925 | 322 |
| Junín | 978 | 927 | 845 | 2 895 | 562 | 2 793 | 632 | 1 123 | 1 232 |
| La Libertad | 209 | 257 | 1 251 | 655 | 452 | 1 403 | 835 | 226 | 479 |
| Lambayeque | 11 074 | 4 918 | 2 779 | 254 | 2 703 | 212 | 80 | 1 142 | 4 274 |
| Lima | 490 | 344 | 350 | 158 | 2 619 | 386 | 206 | 314 | 434 |
| Loreto | 9 886 | 31 312 | 3 016 | 27 867 | 65 286 | 4 883 | 10 280 | 44 732 | 13 050 |
| Madre de Dios | 255 | 56 | 9 | 106 | 454 | 49 | 460 | 2 358 | 1 925 |
| Moquegua | 8 055 | 196 | 87 | 1 739 | 6 394 | 1 811 | 1 058 | 5 179 | 599 |
| Pasco | 255 | 276 | 372 | 66 | 174 | 124 | 603 | 324 | 1 629 |
| Piura | 41 785 | 1 137 | 2 808 | 1 061 | 16 238 | 1 539 | 1 238 | 16 331 | 11 177 |
| Puno | 362 | 292 | 2 931 | 8 790 | 26 918 | 11 991 | 276 | 1 000 | 3 837 |
| San Martín | 1 213 | 9 217 | 9 926 | 3 802 | 7 112 | 3 748 | 3 630 | 7 678 | 534 |
| Tacna | 1 038 | 36 | ... | 1113 | 4208 | 80 | 102 | 630 | 2251 |
| Tumbes | 6 516 | 2 742 | 1 538 | 185 | 1 955 | 114 | 37 | 25 692 | 5 005 |
| Ucayali | 2 234 | 121 | 11 | 14 229 | 2 092 | 1 443 | 206 | 602 | 898 |

**1**/ Provincia Constitucional.

**Fuente: Instituto Nacional de Defensa Civil.**

## 2.25 VIVIENDAS DESTRUIDAS POR OCURRENCIA DE DESASTRES, SEGUN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **15 543** | **6 624** | **12 262** | **20 954** | **12 871** | **4 319** | **3 114** | **5 878** | **3 975** |
| Amazonas | 365 | 283 | 263 | 103 | 69 | 25 | 202 | 237 | 86 |
| Áncash | 28 | 192 | 71 | 11 | 469 | 218 | 33 | 39 | 11 |
| Apurímac | 290 | 274 | 403 | 253 | 345 | 77 | 35 | 52 | 55 |
| Arequipa | 69 | 132 | 120 | 392 | 1 071 | 558 | 19 | 584 | 343 |
| Ayacucho | 321 | 1 059 | 808 | 2 969 | 1 273 | 161 | 122 | 61 | 29 |
| Cajamarca | 1 576 | 270 | 162 | 21 | 170 | 279 | 33 | 1 523 | 48 |
| Callao 1/ | 38 | 42 | 25 | 96 | 60 | 336 | 29 | 117 | 4 |
| Cusco | 174 | 28 | 3 790 | 1 070 | 298 | 427 | 270 | 60 | 59 |
| Huancavelica | 77 | 43 | 253 | 760 | 605 | 208 | 220 | 204 | 18 |
| Huánuco | 724 | 29 | 350 | 339 | 225 | 164 | 94 | 43 | 25 |
| Ica | 127 | 198 | 169 | 94 | 92 | 102 | 61 | 63 | 92 |
| Junín | 258 | 67 | 755 | 2 335 | 162 | 276 | 154 | 201 | 117 |
| La Libertad | 59 | 420 | 1 044 | 195 | 25 | 33 | 141 | 17 | 9 |
| Lambayeque | 2 048 | 240 | 78 | 76 | 812 | 42 | 24 | 52 | 8 |
| Lima | 299 | 78 | 257 | 241 | 860 | 144 | 123 | 108 | 380 |
| Loreto | 568 | 282 | 1 212 | 7 305 | 1 461 | 323 | 76 | 245 | 170 |
| Madre de Dios | 12 | 1 125 | 9 | 16 | 17 | 5 | 159 | 99 | 116 |
| Moquegua | 573 | 7 | 12 | 135 | 607 | 14 | 27 | 363 | 26 |
| Pasco | 161 | 25 | 87 | 38 | 109 | 24 | 133 | 60 | 31 |
| Piura | 6 038 | 86 | 461 | 273 | 1 069 | 254 | 261 | 1 003 | 1 104 |
| Puno | 800 | 305 | 938 | 1 321 | 2 420 | 343 | 81 | 49 | 835 |
| San Martín | 453 | 1 000 | 649 | 515 | 313 | 264 | 719 | 486 | 82 |
| Tacna | 4 | 4 | 12 | 99 | 275 | 4 | 4 | 31 | 46 |
| Tumbes | 11 | 252 | 19 | 16 | 25 | 2 | 10 | 44 | 53 |
| Ucayali | 470 | 183 | 315 | 2 281 | 39 | 36 | 84 | 137 | 228 |

**1**/ Provincia Constitucional.

**Fuente: Instituto Nacional de Defensa Civil.**

## 2.26 NUMERO DE FALLECIDOS POR OCURRENCIA DE DESASTRES, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **165** | **112** | **131** | **119** | **179** | **135** | **163** | **171** | **103** |
| Amazonas | 73 | 5 | 2 | 2 | - | 2 | 1 | 2 | 3 |
| Ancash | 5 | 7 | 2 | 4 | 10 | - | - | - | - |
| Apurímac | 5 | 7 | 2 | 9 | 3 | 3 | 1 | 4 | 15 |
| Arequipa | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | 7 | - | 2 | 5 |
| Ayacucho | - | 15 | - | 2 | 3 | 4 | 12 | 3 | 4 |
| Cajamarca | 25 | 16 | 3 | 9 | 12 | 5 | 2 | 27 | 2 |
| Callao 1/ | - | - | - | 2 | 1 | 1 | - | 2 | - |
| Cusco | 2 | 3 | 21 | 23 | 5 | 56 | 20 | 3 | 2 |
| Huancavelica | 5 | - | 1 | 4 | 1 | 3 | 1 | - | 1 |
| Huánuco | 2 | 6 | 38 | 3 | 5 | 3 | - | 3 | 3 |
| Ica | - | 1 | - | 4 | 3 | - | 1 | - | - |
| Junín | 3 | - | 6 | - | 5 | 2 | 5 | 18 | 1 |
| La Libertad | - | 2 | 2 | 4 | 2 | 1 | 2 | 4 | 2 |
| Lambayeque | 2 | 5 | 6 | 4 | - | 4 | 1 | 6 | 3 |
| Lima | 23 | 2 | 19 | 14 | 12 | 17 | 12 | 34 | 12 |
| Loreto | 2 | 4 | 3 | 2 | 16 | 3 | - | 2 | 19 |
| Madre de Dios | - | 11 | 1 | 2 | - | - | - | 8 | 9 |
| Moquegua | - | - | - | - | 2 | - | 2 | 2 | 1 |
| Pasco | - | - | - | - | 23 | 5 | - | 7 | 1 |
| Piura | 7 | 6 | 4 | 4 | 16 | 5 | 5 | 24 | 3 |
| Puno | - | 10 | 15 | 7 | 18 | 2 | - | 10 | 12 |
| San Martín | - | 5 | 4 | 9 | 19 | 3 | 95 | 1 | 3 |
| Tacna | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | 2 |
| Tumbes | 6 | 4 | - | - | 4 | - | - | 2 | - |
| Ucayali | 3 | 1 | - | 7 | 16 | 9 | 2 | 7 | - |

**1**/ Provincia Constitucional.

**Fuente: Instituto Nacional de Defensa Civil.**

## 2.27 NUMERO DE DAMNIFICADOS POR OCURRENCIA DE DESASTRES, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **84 410** | **31 578** | **74 382** | **177 673** | **333 367** | **52 990** | **35 525** | **64 920** | **74 711** |
| Amazonas | 1 653 | 1 267 | 1 388 | 1 260 | 1 364 | 2 517 | 4 525 | 2 621 | 1 911 |
| Áncash | 207 | 878 | 295 | 144 | 2 193 | 1 595 | 736 | 1 187 | 236 |
| Apurímac | 1 277 | 1 595 | 2 767 | 1 843 | 3 014 | 1 664 | 612 | 1 747 | 32 528 |
| Arequipa | 224 | 680 | 366 | 1 906 | 4 417 | 3 027 | 67 | 12 830 | 6 907 |
| Ayacucho | 886 | 4 952 | 7 796 | 14 309 | 6 837 | 896 | 1 694 | 399 | 247 |
| Cajamarca | 5 474 | 1 282 | 1 160 | 1 713 | 745 | 910 | 424 | 12 825 | 767 |
| Callao 1/ | 188 | 116 | 118 | 423 | 596 | 1 301 | 184 | 600 | 143 |
| Cusco | 4 867 | 19 | 28 755 | 8 899 | 4 631 | 4 678 | 4 734 | 1 734 | 7 299 |
| Huancavelica | 281 | 249 | 1 123 | 3 925 | 5 284 | 3 626 | 3 094 | 2 395 | 398 |
| Huánuco | 6 846 | 2 203 | 1 840 | 1 774 | 1 498 | 824 | 1 087 | 1 428 | 410 |
| Ica | 606 | 238 | 653 | 3 201 | 2 790 | 1 212 | 274 | 272 | 346 |
| Junín | 1 384 | 2 130 | 3 398 | 11 817 | 1 724 | 2 026 | 1 551 | 2 307 | 1 315 |
| La Libertad | 260 | 1 035 | 5 073 | 1 150 | 368 | 45 | 997 | 152 | 67 |
| Lambayeque | 8 529 | 397 | 380 | 425 | 6 312 | 482 | 171 | 1 093 | 163 |
| Lima | 2 904 | 1 199 | 1 172 | 1 354 | 8 605 | 1 394 | 1 366 | 1 755 | 2 463 |
| Loreto | 2 946 | 5 752 | 6 006 | 100 023 | 231 827 | 10 448 | 1 231 | 2 551 | 3 068 |
| Madre de Dios | 56 | - | 54 | 230 | 125 | 21 | 1 814 | 929 | 1 052 |
| Moquegua | 13 338 | 90 | 66 | 558 | 2 051 | 252 | 291 | 1 908 | 495 |
| Pasco | 710 | 461 | 516 | 213 | 649 | 132 | 1 128 | 350 | 424 |
| Piura | 23 200 | 331 | 2 174 | 1 371 | 12 453 | 1 975 | 2 166 | 8 349 | 6 119 |
| Puno | 3 545 | 1 217 | 4 291 | 7 102 | 26 011 | 11 760 | 813 | 749 | 4 060 |
| San Martín | 1 995 | 4 305 | 3 359 | 2 972 | 1 701 | 1 565 | 6 069 | 4 307 | 2 394 |
| Tacna | 491 | 28 | 42 | 534 | 4 655 | 16 | 25 | 480 | 36 |
| Tumbes | 243 | 98 | 45 | 58 | 189 | 32 | 31 | 536 | 287 |
| Ucayali | 2 300 | 1 056 | 1 545 | 10 469 | 3 328 | 592 | 441 | 1 416 | 1 576 |

**1**/ Provincia Constitucional.

**Fuente: Instituto Nacional de Defensa Civil.**

## 2.28 SUPERFICIE DE TIERRAS DE CULTIVO DESTRUIDO POR OCURRENCIA DE DESASTRES, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016

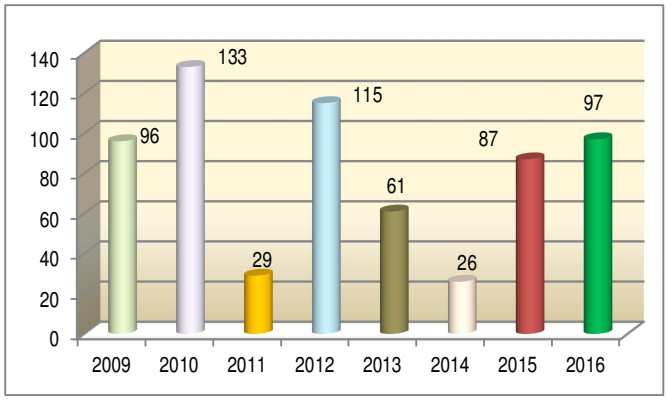
(Hectáreas)

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **18 098** | **276** | **5 636** | **24 399** | **45 514** | **12 948** | **19 692** | **25 311** | **757 254** |
| Amazonas | 82 | 5 | 132 | - | 26 | 17 | - | 56 | 5 016 |
| Áncash | 8 | - | 26 | - | 4 | 11 | 12 | 50 | - |
| Apurímac | 4 224 | 85 | 4 | 1 | 365 | 68 | 83 | 1 079 | 6 437 |
| Arequipa | 35 | - | 77 | 147 | 849 | 130 | 399 | - | 1 274 |
| Ayacucho | 1 005 | - | 113 | 2 | - | 47 | 358 | 2 519 | 672 063 |
| Cajamarca | 831 | - | - | - | 4 | 3 | - | 950 | 20 492 |
| Cusco | - | - | 2 925 | 3 240 | 1 487 | 3 505 | 451 | 1 395 | 13 767 |
| Huancavelica | 41 | - | - | 5 623 | 36 | 69 | 332 | 275 | 3 461 |
| Huánuco | - | 15 | 1 212 | 107 | 377 | 2 539 | - | - | 3 919 |
| Ica | 44 | - | - | - | - | - | - | 20 | 60 |
| Junín | 22 | 79 | 101 | 251 | 745 | 96 | 67 | 476 | 260 |
| La Libertad | - | - | - | - | - | 4 | 814 | 2 | 5 |
| Lambayeque | 820 | 30 | - | - | 204 | - | - | - | 149 |
| Lima | - | - | - | - | 89 | - | - | 5 | 40 |
| Loreto | - | - | - | - | 26 408 | 3 597 | 11 710 | 14 986 | 1 996 |
| Madre de Dios | - | - | - | 3 | - | - | 431 | 147 | 1 141 |
| Moquegua | 37 | - | - | - | 132 | 29 | - | 156 | 138 |
| Pasco | - | 6 | 13 | - | 14 176 | 2 | 643 | 68 | 1 169 |
| Piura | 3 547 | - | 3 | - | 89 | 4 | 5 | 140 | 152 |
| Puno | - | - | 1 000 | 14 033 | - | 1 606 | 4 385 | 1 103 | 20 517 |
| San Martín | - | 56 | - | 992 | 17 | 324 | - | 507 | 556 |
| Tacna | 3 498 | - | - | - | - | - | - | 236 | 1 144 |
| Tumbes | 159 | - | 30 | - | 506 | - | - | 1 100 | 160 |
| Ucayali | 3 745 | - | - | - | - | 897 | 2 | 41 | 3 338 |

**Fuente: Instituto Nacional de Defensa Civil.**

Gráfico Nº 2.2

**TUMBES: OCURRENCIA DE EMERGENCIAS, 2009 - 2016**




**Fuente: Instituto Nacional de Defensa Civil.**

3
Población

### 3.1 TUMBES: POBLACIÓN CENSADA, INCREMENTO INTERCENSAL Y TASA DE CRECIMIENTO PROMEDIO ANUAL, 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 Y 2007

| Censo | Total | Incremento intercensal | Tasa de crecimiento promedio anual | Densidad poblacional |
|---|---|---|---|---|
| 1940 | 25 709 | - | - | 5,5 |
| 1961 | 55 812 | 30 103 | 3,7 | 12,0 |
| 1972 | 76 515 | 20 703 | 2,9 | 16,4 |
| 1981 | 103 839 | 27 324 | 3,4 | 22,2 |
| 1993 | 155 521 | 51 682 | 3,4 | 33,3 |
| 2007 | 200 306 | 44 785 | 1,8 | 42,9 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

### 3.2 TUMBES: POBLACIÓN ESTIMADA Y PROYECTADA Y TASA DE CRECIMIENTO MEDIO ANUAL, 1995 - 2025

| Departamento | Población | | | Tasa de crecimiento Medio Anual (Por cien) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1995 | 2010 | 2025 | 1995-2000 | 2005-2010 | 2020-2025 |
| **Tumbes** | 166 138 | 221 498 | 264 519 | 2,16 | 1,71 | 1,03 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

### 3.3 TUMBES: POBLACIÓN ESTIMADA AL 30 DE JUNIO, SEGÚN PROVINCIA, 2009 - 2016

| Provincia | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | Tasa de crecimiento 2015-2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **218 017** | **221 498** | **224 895** | **228 227** | **231 480** | **234 638** | **237 685** | **240 590** | **1.22** |
| Tumbes | 153 984 | 155 914 | 157 764 | 159 548 | 161 257 | 162 879 | 164 404 | 166 150 | **1.06** |
| Contralmirante Villar | 18 392 | 18 662 | 18 924 | 19 180 | 19 428 | 19 667 | 19 896 | 20 128 | **1.17** |
| Zarumilla | 45 641 | 46 922 | 48 207 | 49 499 | 50 795 | 52 092 | 53 385 | 54 312 | **1.74** |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Demografía e Indicadores Sociales.**

### 3.4 TUMBES: POBLACIÓN NOMINALMENTE CENSADA POR ÁREA URBANA, RURAL Y SEXO, SEGÚN GRANDES GRUPOS DE EDAD, 1972, 1981, 1993 Y 2007

| Grandes grupos de edad | Total | Total | | Total | Urbana | | Total | Rural | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Hombre | Mujer | | Hombre | Mujer | | Hombre | Mujer |
| **Censo Nacional de 1972** | | | | | | | | | |
| **Total** | **76 515** | **52 729** | **25 251** | **52 729** | **27 478** | **25 251** | **23 786** | **13 171** | **10 615** |
| Menor de 15 años | 35 376 | 18 153 | 17 223 | 24 449 | 12 534 | 11 915 | 10 927 | 5 619 | 5 308 |
| De 15 a 64 años | 38 615 | 21 137 | 17 478 | 26 574 | 14 064 | 12 510 | 12 041 | 7 073 | 4 968 |
| De 65 y más años | 2 524 | 1 359 | 1 165 | 1 706 | 880 | 826 | 818 | 479 | 339 |
| **Censo Nacional de 1981** | | | | | | | | | |
| **Total** | **103 839** | **55 465** | **48 374** | **81 837** | **43 949** | **37 888** | **22 002** | **11 516** | **10 486** |
| Menor de 15 años | 43 240 | 22 023 | 21 217 | 33 256 | 16 967 | 16 289 | 9 984 | 5 056 | 4 928 |
| De 15 a 64 años | 56 971 | 31 518 | 25 453 | 45 890 | 25 596 | 20 294 | 11 081 | 5 922 | 5 159 |
| De 65 y más años | 3 628 | 1 924 | 1 704 | 2 691 | 1 386 | 1 305 | 937 | 538 | 399 |
| **Censo Nacional de 1993** | | | | | | | | | |
| **Total** | **155 521** | **82 426** | **73 095** | **136 287** | **71 489** | **64 798** | **19 234** | **10 937** | **8 297** |
| Menor de 15 años | 57 964 | 29 845 | 28 119 | 51 147 | 26 335 | 24 812 | 6 817 | 3 510 | 3 307 |
| De 15 a 64 años | 92 033 | 49 603 | 42 430 | 80 563 | 42 749 | 37 814 | 11 470 | 6 854 | 4 616 |
| De 65 y más años | 5 524 | 2 978 | 2 546 | 4 577 | 2 405 | 2 172 | 947 | 573 | 374 |
| **Censo Nacional del 2007** | | | | | | | | | |
| **Total** | **200 306** | **103 703** | **96 603** | **181 696** | **93 820** | **87 876** | **18 610** | **9 883** | **8 727** |
| Menor de 15 años | 60 776 | 31 145 | 29 631 | 55 403 | 28 418 | 26 985 | 5 373 | 2 727 | 2 646 |
| De 15 a 64 años | 129 678 | 67 318 | 62 360 | 117 865 | 61 010 | 56 855 | 11 813 | 6 308 | 5 505 |
| De 65 y más años | 9 852 | 5 240 | 4 612 | 8 428 | 4 392 | 4 036 | 1 424 | 848 | 576 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

### 3.5 TUMBES: POBLACIÓN CENSADA POR EDADES SIMPLES, SEGÚN DISTRITOS, 2007

| Edad | Total Tumbes | Tumbes | Corrales | La Cruz | Pampas de Hospital | San Jacinto | San Juan de la Virgen | Zorritos | Casitas | Canoas de Punta Sal | Zarumilla | Aguas Verdes | Matapalo | Papayal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **200 306** | **95 124** | **20 984** | **8 090** | **6 313** | **7 979** | **3 848** | **10 252** | **2 233** | **4 429** | **18 463** | **16 058** | **1 568** | **4 965** |
| 0 | **4 136** | 1 935 | 466 | 160 | 124 | 145 | 66 | 210 | 32 | 85 | 367 | 402 | 46 | 98 |
| 1 | **4 145** | 1 942 | 454 | 161 | 89 | 146 | 79 | 226 | 32 | 92 | 377 | 396 | 37 | 114 |
| 2 | **4 550** | 2 078 | 475 | 214 | 118 | 149 | 78 | 244 | 56 | 125 | 456 | 417 | 39 | 101 |
| 3 | **4 632** | 2 167 | 446 | 193 | 133 | 154 | 79 | 255 | 41 | 121 | 481 | 438 | 24 | 100 |
| 4 | **4 174** | 2 005 | 398 | 171 | 133 | 157 | 67 | 209 | 36 | 102 | 397 | 370 | 28 | 101 |
| 5 | **3 917** | 1 867 | 470 | 133 | 108 | 138 | 56 | 204 | 40 | 82 | 336 | 346 | 37 | 100 |
| 6 | **3 634** | 1 782 | 361 | 141 | 103 | 125 | 56 | 178 | 28 | 73 | 307 | 336 | 43 | 101 |
| 7 | **3 932** | 1 842 | 417 | 150 | 154 | 130 | 62 | 209 | 36 | 90 | 354 | 347 | 35 | 106 |
| 8 | **4 090** | 2 018 | 399 | 159 | 115 | 149 | 73 | 229 | 37 | 106 | 349 | 346 | 20 | 90 |
| 9 | **3 508** | 1 687 | 378 | 131 | 105 | 116 | 54 | 182 | 41 | 85 | 314 | 297 | 37 | 81 |
| 10 | **3 873** | 1 949 | 377 | 150 | 126 | 140 | 71 | 179 | 44 | 87 | 337 | 301 | 35 | 77 |
| 11 | **3 629** | 1 829 | 346 | 142 | 98 | 106 | 66 | 214 | 30 | 82 | 306 | 301 | 25 | 84 |
| 12 | **3 989** | 1 847 | 409 | 157 | 137 | 159 | 71 | 198 | 40 | 103 | 363 | 384 | 37 | 84 |
| 13 | **3 985** | 1 870 | 387 | 157 | 139 | 146 | 65 | 210 | 42 | 99 | 356 | 378 | 50 | 86 |
| 14 | **4 582** | 2 167 | 467 | 179 | 146 | 163 | 79 | 248 | 52 | 96 | 432 | 390 | 38 | 125 |
| 15 | **4 321** | 1 974 | 437 | 211 | 151 | 162 | 72 | 225 | 47 | 93 | 426 | 364 | 46 | 113 |
| 16 | **3 789** | 1 720 | 374 | 151 | 119 | 165 | 70 | 210 | 34 | 75 | 399 | 343 | 40 | 89 |
| 17 | **3 772** | 1 762 | 390 | 133 | 117 | 147 | 57 | 210 | 27 | 85 | 373 | 349 | 26 | 96 |
| 18 | **4 378** | 2 121 | 487 | 157 | 115 | 162 | 62 | 188 | 27 | 89 | 498 | 350 | 28 | 94 |
| 19 | **4 046** | 1 918 | 432 | 147 | 117 | 146 | 85 | 186 | 27 | 84 | 418 | 353 | 39 | 94 |
| 20 | **4 072** | 1 874 | 461 | 157 | 120 | 141 | 86 | 216 | 22 | 98 | 411 | 374 | 32 | 80 |
| 21 | **3 429** | 1 608 | 396 | 132 | 90 | 112 | 65 | 168 | 30 | 90 | 331 | 293 | 20 | 94 |
| 22 | **4 092** | 1 886 | 491 | 148 | 133 | 143 | 68 | 187 | 36 | 80 | 422 | 361 | 32 | 105 |
| 23 | **4 086** | 1 854 | 463 | 173 | 104 | 174 | 93 | 187 | 35 | 86 | 397 | 383 | 32 | 105 |
| 24 | **3 827** | 1 773 | 426 | 175 | 108 | 137 | 81 | 209 | 28 | 87 | 349 | 333 | 39 | 82 |
| 25 | **3 707** | 1 693 | 454 | 153 | 110 | 131 | 90 | 172 | 30 | 69 | 380 | 314 | 22 | 89 |
| 26 | **3 487** | 1 601 | 372 | 140 | 93 | 124 | 61 | 171 | 34 | 92 | 358 | 322 | 28 | 91 |
| 27 | **3 856** | 1 808 | 415 | 151 | 107 | 152 | 71 | 178 | 33 | 99 | 382 | 353 | 26 | 81 |
| 28 | **3 527** | 1 661 | 360 | 147 | 97 | 155 | 58 | 185 | 37 | 81 | 323 | 290 | 30 | 103 |
| 29 | **3 213** | 1 469 | 370 | 134 | 88 | 123 | 75 | 148 | 30 | 71 | 314 | 277 | 29 | 85 |
| 30 | **3 587** | 1 657 | 388 | 143 | 121 | 139 | 60 | 170 | 34 | 92 | 310 | 355 | 19 | 99 |
| 31 | **2 763** | 1 319 | 283 | 113 | 85 | 94 | 48 | 140 | 30 | 64 | 258 | 215 | 29 | 85 |
| 32 | **3 353** | 1622 | 336 | 137 | 96 | 120 | 60 | 156 | 33 | 89 | 324 | 291 | 19 | 70 |

Continúa...

### 3.5 TUMBES: POBLACIÓN CENSADA POR EDADES SIMPLES, SEGÚN DISTRITOS, 2007

| Edad | Total Tumbes | Tumbes | Corrales | La Cruz | Pampas de Hospital | San Jacinto | San Juan de la Virgen | Zorritos | Casitas | Canoas de Punta Sal | Zarumilla | Aguas Verdes | Matapalo | Papayal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | **3 145** | 1508 | 321 | 131 | 76 | 129 | 62 | 146 | 44 | 73 | 287 | 262 | 22 | 84 |
| 34 | **2 949** | 1444 | 291 | 129 | 75 | 117 | 59 | 146 | 27 | 61 | 256 | 249 | 9 | 86 |
| 35 | **2 999** | 1490 | 290 | 128 | 98 | 122 | 64 | 138 | 32 | 61 | 251 | 241 | 19 | 65 |
| 36 | **2 772** | 1361 | 250 | 139 | 92 | 95 | 65 | 147 | 31 | 54 | 231 | 228 | 20 | 59 |
| 37 | **3 303** | 1644 | 365 | 125 | 91 | 123 | 50 | 156 | 30 | 66 | 265 | 279 | 22 | 87 |
| 38 | **2 787** | 1373 | 254 | 131 | 79 | 124 | 45 | 137 | 38 | 55 | 247 | 228 | 20 | 56 |
| 39 | **2 635** | 1288 | 263 | 107 | 75 | 101 | 49 | 118 | 30 | 56 | 258 | 214 | 16 | 60 |
| 40 | **3 109** | 1477 | 328 | 120 | 100 | 125 | 62 | 151 | 32 | 58 | 305 | 252 | 17 | 82 |
| 41 | **2 075** | 1048 | 201 | 81 | 82 | 84 | 29 | 93 | 27 | 38 | 187 | 142 | 16 | 47 |
| 42 | **2 877** | 1422 | 286 | 125 | 86 | 108 | 50 | 149 | 39 | 47 | 272 | 212 | 20 | 61 |
| 43 | **2 444** | 1225 | 240 | 121 | 75 | 97 | 39 | 116 | 26 | 57 | 220 | 152 | 21 | 55 |
| 44 | **2 239** | 1087 | 222 | 88 | 72 | 79 | 38 | 132 | 25 | 41 | 228 | 157 | 15 | 55 |
| 45 | **2 097** | 974 | 231 | 85 | 63 | 81 | 50 | 121 | 18 | 52 | 214 | 140 | 16 | 52 |
| 46 | **2 025** | 1003 | 199 | 85 | 64 | 81 | 40 | 100 | 27 | 45 | 175 | 123 | 19 | 64 |
| 47 | **2 332** | 1125 | 241 | 111 | 69 | 103 | 53 | 138 | 25 | 40 | 203 | 142 | 19 | 63 |
| 48 | **2 165** | 1055 | 221 | 84 | 85 | 103 | 40 | 115 | 35 | 45 | 183 | 132 | 13 | 54 |
| 49 | **1 910** | 926 | 204 | 76 | 70 | 74 | 43 | 110 | 23 | 39 | 176 | 106 | 7 | 56 |
| 50 | **2 202** | 1043 | 221 | 100 | 80 | 105 | 48 | 111 | 31 | 52 | 202 | 141 | 9 | 59 |
| 51 | **1 413** | 705 | 158 | 56 | 56 | 60 | 27 | 72 | 18 | 23 | 135 | 67 | 5 | 31 |
| 52 | **1 766** | 883 | 172 | 62 | 54 | 79 | 32 | 103 | 22 | 37 | 156 | 109 | 9 | 48 |
| 53 | **1 565** | 789 | 140 | 61 | 46 | 85 | 52 | 74 | 12 | 41 | 124 | 84 | 11 | 46 |
| 54 | **1 507** | 694 | 175 | 63 | 56 | 74 | 27 | 85 | 23 | 34 | 135 | 93 | 9 | 39 |
| 55 | **1 270** | 618 | 145 | 45 | 56 | 56 | 30 | 52 | 14 | 26 | 108 | 84 | 9 | 27 |
| 56 | **1 250** | 634 | 127 | 40 | 44 | 48 | 25 | 73 | 22 | 17 | 105 | 72 | 10 | 33 |
| 57 | **1 189** | 546 | 111 | 48 | 47 | 71 | 36 | 55 | 12 | 27 | 119 | 70 | 14 | 33 |
| 58 | **1 112** | 529 | 110 | 41 | 44 | 59 | 26 | 70 | 12 | 27 | 97 | 66 | 4 | 27 |
| 59 | **924** | 434 | 96 | 38 | 29 | 45 | 32 | 60 | 28 | 16 | 73 | 39 | 7 | 27 |
| 60 | **1 163** | 537 | 104 | 52 | 54 | 62 | 23 | 60 | 25 | 23 | 100 | 76 | 15 | 32 |
| 61 | **640** | 316 | 67 | 30 | 27 | 28 | 24 | 35 | 8 | 14 | 44 | 25 | 4 | 18 |
| 62 | **918** | 451 | 82 | 29 | 39 | 54 | 12 | 53 | 25 | 19 | 70 | 59 | 9 | 16 |
| 63 | **835** | 377 | 95 | 37 | 37 | 46 | 31 | 47 | 13 | 16 | 82 | 27 | 7 | 20 |
| 64 | **756** | 366 | 73 | 28 | 37 | 43 | 15 | 38 | 14 | 10 | 66 | 35 | 9 | 22 |
| 65 | **204** | 349 | 90 | 36 | 26 | 47 | 15 | 49 | 12 | 17 | 62 | 34 | 8 | 22 |
| 66 | **671** | 312 | 68 | 29 | 33 | 37 | 19 | 31 | 10 | 14 | 53 | 35 | 7 | 23 |

Continúa...

### 3.5 TUMBES: POBLACIÓN CENSADA POR EDADES SIMPLES, SEGÚN DISTRITOS, 2007

Conclusión.

| Edad | Total Tumbes | Tumbes | Corrales | La Cruz | Pampas de Hospital | San Jacinto | San Juan de la Virgen | Zorritos | Casitas | Canoas de Punta Sal | Zarumilla | Aguas Verdes | Matapalo | Papayal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 67 | **647** | 278 | 75 | 21 | 34 | 47 | 24 | 41 | 20 | 10 | 45 | 28 | 4 | 20 |
| 68 | **579** | 254 | 59 | 25 | 22 | 61 | 19 | 29 | 13 | 11 | 40 | 18 | 3 | 25 |
| 69 | **467** | 210 | 62 | 13 | 16 | 25 | 20 | 22 | 12 | 8 | 42 | 20 | 3 | 14 |
| 70 | **655** | 288 | 66 | 26 | 36 | 48 | 18 | 34 | 14 | 20 | 41 | 35 | 7 | 22 |
| 71 | **409** | 196 | 54 | 19 | 13 | 22 | 11 | 20 | 13 | 11 | 23 | 14 | 1 | 12 |
| 72 | **557** | 266 | 54 | 25 | 35 | 41 | 15 | 19 | 15 | 10 | 35 | 24 | 6 | 12 |
| 73 | **510** | 249 | 54 | 21 | 22 | 36 | 12 | 23 | 15 | 11 | 31 | 19 | 4 | 13 |
| 74 | **522** | 236 | 53 | 19 | 28 | 32 | 14 | 30 | 20 | 18 | 32 | 21 | 6 | 13 |
| 75 | **553** | 245 | 72 | 18 | 22 | 43 | 12 | 29 | 18 | 10 | 30 | 28 | 4 | 22 |
| 76 | **394** | 172 | 52 | 15 | 19 | 18 | 15 | 32 | 15 | 13 | 25 | 8 | 2 | 8 |
| 77 | **394** | 158 | 39 | 19 | 27 | 32 | 9 | 20 | 16 | 12 | 32 | 14 | 3 | 13 |
| 78 | **364** | 173 | 40 | 15 | 16 | 22 | 7 | 23 | 10 | 4 | 31 | 9 | 3 | 11 |
| 79 | **282** | 129 | 35 | 16 | 19 | 21 | 11 | 12 | 9 | 3 | 12 | 7 | 0 | 8 |
| 80 | **322** | 133 | 40 | 7 | 17 | 24 | 10 | 22 | 12 | 5 | 22 | 12 | 6 | 12 |
| 81 | **145** | 71 | 15 | 6 | 4 | 8 | 5 | 10 | 4 | 3 | 7 | 7 | 1 | 4 |
| 82 | **216** | 100 | 23 | 11 | 7 | 17 | 3 | 14 | 8 | 2 | 14 | 11 | 0 | 6 |
| 83 | **182** | 87 | 18 | 7 | 12 | 15 | 5 | 9 | 5 | 6 | 8 | 2 | 2 | 6 |
| 84 | **195** | 68 | 29 | 10 | 6 | 15 | 7 | 20 | 12 | 3 | 13 | 6 | 0 | 6 |
| 85 | **184** | 95 | 24 | 6 | 8 | 5 | 5 | 5 | 7 | 2 | 12 | 9 | 1 | 5 |
| 86 | **147** | 63 | 15 | 5 | 4 | 11 | 3 | 8 | 5 | 5 | 14 | 5 | 2 | 7 |
| 87 | **150** | 74 | 17 | 3 | 4 | 13 | 6 | 9 | 3 | 3 | 8 | 4 | 2 | 4 |
| 88 | **111** | 44 | 14 | 6 | 6 | 6 | 7 | 11 | 2 | 1 | 10 | 3 | 1 | 0 |
| 89 | **77** | 25 | 14 | 3 | 4 | 6 | 2 | 7 | 2 | 1 | 9 | 3 | 0 | 1 |
| 90 | **88** | 53 | 8 | 1 | 4 | 3 | 2 | 5 | 1 | 0 | 7 | 3 | 0 | 1 |
| 91 | **45** | 18 | 5 | 2 | 5 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 6 | 1 | 0 | 0 |
| 92 | **40** | 20 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 0 | 4 | 0 | 1 | 1 |
| 93 | **30** | 16 | 2 | 2 | 3 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 |
| 94 | **32** | 12 | 2 | 2 | 1 | 4 | 3 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 3 |
| 95 | **31** | 15 | 5 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 4 | 0 | 1 | 1 |
| 96 | **22** | 10 | 3 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| 97 | **24** | 11 | 1 | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 98 | **40** | 17 | 5 | 1 | 0 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 4 | 0 | 0 | 2 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.

### 3.6 TUMBES: POBLACIÓN TOTAL Y TASA DE CRECIMIENTO INTERCENSAL, SEGÚN PROVINCIA, 1981, 1993 Y 2007

| Provincia | Población según censo | | | Tasa de crecimiento intercensal (Promedio anual) | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1981 | 1993 | 2007 | 1981-1993 | 1993-2007 |
| **Total** | **108 064** | **158 582** | **200 306** | **3,4** | **1,8** |
| Tumbes | 82 480 | 117 863 | 142 338 | 3,2 | 1,8 |
| Contralmirante Villar | 9 998 | 13 484 | 16 914 | 2,8 | 2,0 |
| Zarumilla | 15 586 | 27 235 | 41 054 | 5,0 | 3,6 |

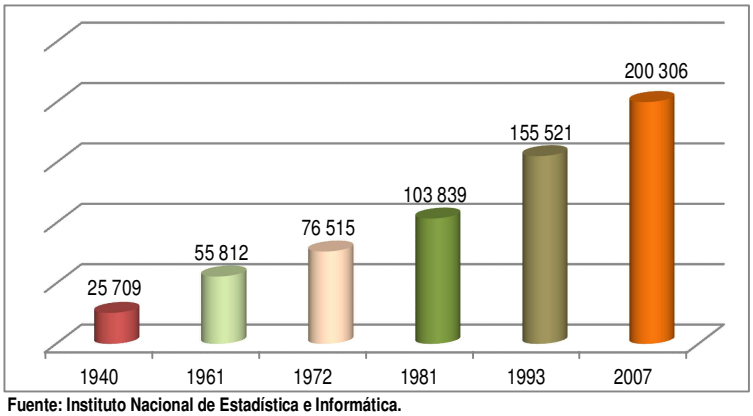
**Nota:** Incluye información de la población censada y omitida de los Censos.
**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

### 3.7 TUMBES: POBLACIÓN POR PROVINCIA Y DISTRITO, SEGÚN CENSO, 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 Y 2007

| Provincia y distrito | Población según Censo | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1940 | 1961 | 1972 | 1981 | 1993 | 2007 |
| **Total** | **25 709** | **55 812** | **76 515** | **103 839** | **155 521** | **200 306** |
| **Tumbes** | 15 510 | 40 211 | 57 922 | 79 255 | 115 406 | 142 338 |
| Tumbes | 7 586 | 23 258 | 34 500 | 48 827 | 74 601 | 95 124 |
| Corrales | 5 079 | 8 212 | 9 303 | 12 150 | 17 489 | 20 984 |
| La Cruz | - | - | 2 242 | 4 020 | 6 769 | 8 090 |
| Pampas de Hospital | - | - | 3 595 | 4 240 | 5 456 | 6 313 |
| San Jacinto | - | 3 725 | 5 255 | 6 835 | 7 450 | 7 979 |
| San Juan de la Virgen | 2 845 | 5 016 | 3 027 | 3 183 | 3 641 | 3 848 |
| **Contralmirante Villar** | 6 785 | 8 615 | 8 381 | 9 607 | 13 361 | 16 914 |
| Zorritos | 6 785 | 4 758 | 5 295 | 6 686 | 10 702 | 10 252 |
| Casitas | - | 3 857 | 3 086 | 2 921 | 2 659 | 2 233 |
| Canoas de Punta de Sal | - | - | - | - | - | 4 429 |
| **Zarumilla** | 3 414 | 6 986 | 10 212 | 14 977 | 26 754 | 41 054 |
| Zarumilla | 3 414 | 4 183 | 6 695 | 10 904 | 13 430 | 18 463 |
| Aguas Verdes | - | - | - | - | 7 977 | 16 058 |
| Matapalo | - | 381 | 577 | 465 | 744 | 1 568 |
| Papayal | - | 2 422 | 2 940 | 3 608 | 4 603 | 4 965 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

Gráfico Nº 3.1
**TUMBES: POBLACIÓN SEGÚN CENSO, 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 Y 2007**




**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

### 3.8 TUMBES: POBLACIÓN POR SEXO, PROVINCIA Y DISTRITO, SEGÚN CENSO, 1993 Y 2007

| Provincia y distrito | 1993 | | | 2007 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Hombre | Mujer | Total | Hombre | Mujer |
| **Total** | **155 521** | **82 426** | **73 095** | **200 306** | **103 703** | **96 603** |
| **Tumbes** | **115 406** | **60 288** | **55 118** | **142 338** | **73 057** | **69 281** |
| Tumbes | 74 601 | 38 433 | 36 168 | 95 124 | 48 804 | 46 320 |
| Corrales | 17 489 | 9 781 | 7 708 | 20 984 | 10 734 | 10 250 |
| La Cruz | 6 769 | 3 470 | 3 299 | 8 090 | 4 102 | 3 988 |
| Pampas de Hospital | 5 456 | 2 822 | 2 634 | 6 313 | 3 285 | 3 028 |
| San Jacinto | 7 450 | 3 899 | 3 551 | 7 979 | 4 159 | 3 820 |
| San Juan de la Virgen | 3 641 | 1 883 | 1 758 | 3 848 | 1 973 | 1 875 |
| **Contralmirante Villar** | **13 361** | **7 177** | **6 184** | **16 914** | **8 951** | **7 963** |
| Zorritos | 10 702 | 5 726 | 4 976 | 10 252 | 5 364 | 4 888 |
| Casitas | 2 659 | 1 451 | 1 208 | 2 233 | 1 211 | 1 022 |
| Canoas de Punta Sal | - | - | - | 4 429 | 2 376 | 2 053 |
| **Zarumilla** | **26 754** | **14 961** | **11 793** | **41 054** | **21 695** | **19 359** |
| Zarumilla | 13 430 | 7 406 | 6 024 | 18 463 | 9 789 | 8 674 |
| Aguas Verdes | 7 977 | 4 391 | 3 586 | 16 058 | 8 429 | 7 629 |
| Matapalo | 744 | 433 | 311 | 1 568 | 878 | 690 |
| Papayal | 4 603 | 2 731 | 1 872 | 4 965 | 2 599 | 2 366 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática. Censos Nacionales 1993 - 2007.**

### 3.9 TUMBES: POBLACIÓN ESTIMADA AL 30 DE JUNIO POR QUINQUENIOS, SEXO, ÁREA URBANA Y RURAL, SEGÚN GRUPOS DE EDAD, JUNIO 2015

| Grupos de edad | Total | Total | | Total | Urbana | | Total | Rural | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Hombres | Mujeres | | Hombres | Mujeres | | Hombres | Mujeres |
| **Total** | **237 685** | **128 833** | **108 852** | **226 373** | **122 622** | **103 751** | **11 312** | **6 211** | **5 101** |
| De 0 a 4 | 20 194 | 10 310 | 9 884 | 19 295 | 9 869 | 9 426 | 899 | 441 | 458 |
| De 5 a 9 | 20 735 | 10 578 | 10 157 | 19 805 | 10 126 | 9 679 | 930 | 452 | 478 |
| De 10 a 14 | 20 279 | 10 300 | 9 979 | 19 370 | 9 862 | 9 508 | 909 | 438 | 471 |
| De 15 a 19 | 20 222 | 10 671 | 9 551 | 19 303 | 10 202 | 9 101 | 919 | 469 | 450 |
| De 20 a 24 | 20 115 | 10 812 | 9 303 | 19 171 | 10 304 | 8 867 | 944 | 508 | 436 |
| De 25 a 29 | 22 945 | 12 454 | 10 491 | 21 861 | 11 855 | 10 006 | 1 084 | 599 | 485 |
| De 30 a 34 | 22 171 | 12 651 | 9 520 | 21 121 | 12 028 | 9 093 | 1 050 | 623 | 427 |
| De 35 a 39 | 21 609 | 12 791 | 8 818 | 20 607 | 12 169 | 8 438 | 1 002 | 622 | 380 |
| De 40 a 44 | 17 376 | 9 785 | 7 591 | 16 637 | 9 339 | 7 298 | 739 | 446 | 293 |
| De 45 a 49 | 14 116 | 7 858 | 6 258 | 13 519 | 7 504 | 6 015 | 597 | 354 | 243 |
| De 50 a 54 | 11 408 | 6 364 | 5 044 | 10 889 | 6 071 | 4 818 | 519 | 293 | 226 |
| De 55 a 59 | 8 865 | 4 865 | 4 000 | 8 420 | 4 624 | 3 796 | 445 | 241 | 204 |
| De 60 a 64 | 6 623 | 3 575 | 3 048 | 6 208 | 3 358 | 2 850 | 415 | 217 | 198 |
| De 65 a 69 | 4 399 | 2 390 | 2 009 | 4 079 | 2 213 | 1 866 | 320 | 177 | 143 |
| De 70 a 74 | 2 964 | 1 585 | 1 379 | 2 722 | 1 440 | 1 282 | 242 | 145 | 97 |
| De 75 a 79 | 1 993 | 1 016 | 977 | 1 828 | 908 | 920 | 165 | 108 | 57 |
| De 80 y más | 1 671 | 828 | 843 | 1 538 | 750 | 788 | 133 | 78 | 55 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

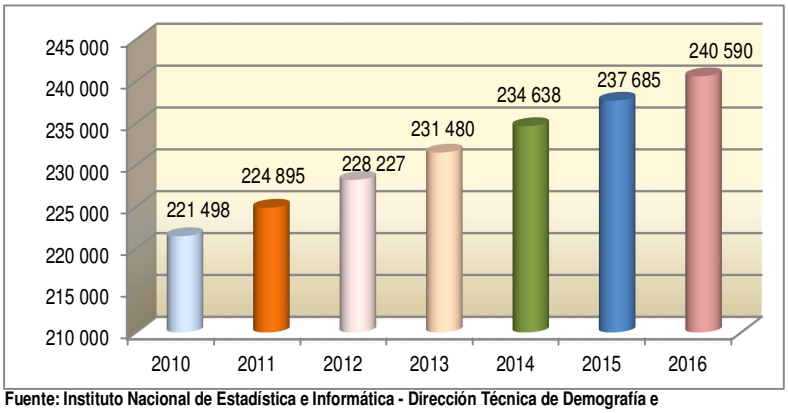
### 3.10 TUMBES: POBLACIÓN ESTIMADA AL 30 DE JUNIO POR AÑO CALENDARIO, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2008 - 2016

| Provincia y distrito | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **214 439** | **218 017** | **221 498** | **224 895** | **228 227** | **231 480** | **234 638** | **237 685** | **240 590** |
| **Tumbes** | **151 966** | **153 984** | **155 914** | **157 764** | **159 548** | **161 257** | **162 879** | **164 404** | **166 150** |
| Tumbes | 101 709 | 103 282 | 104 798 | 106 267 | 107 698 | 109 083 | 110 415 | 111 683 | 113 022 |
| Corrales | 22 369 | 22 620 | 22 858 | 23 084 | 23 299 | 23 502 | 23 693 | 23 868 | 24 085 |
| La Cruz | 8 618 | 8 713 | 8 802 | 8 886 | 8 966 | 9 040 | 9 110 | 9 173 | 9 259 |
| Pampas de Hospital | 6 724 | 6 783 | 6 838 | 6 888 | 6 935 | 6 977 | 7 016 | 7 050 | 7 106 |
| San Jacinto | 8 467 | 8 495 | 8 516 | 8 533 | 8 542 | 8 549 | 8 547 | 8 541 | 8 576 |
| San Juan de la Virgen | 4 079 | 4 091 | 4 102 | 4 106 | 4 108 | 4 106 | 4 098 | 4 089 | 4 102 |
| **Contralmirante Villar** | **18 112** | **18 392** | **18 662** | **18 924** | **19 180** | **19 428** | **19 667** | **19 896** | **20 128** |
| Zorritos | 10 995 | 11 200 | 11 398 | 11 590 | 11 779 | 11 963 | 12 141 | 12 313 | 12 484 |
| Casitas | 2 349 | 2 318 | 2 286 | 2 254 | 2 220 | 2 184 | 2 148 | 2 109 | 2 086 |
| Canoas de Punta Sal | 4 768 | 4 874 | 4 978 | 5 080 | 5 181 | 5 281 | 5 378 | 5 474 | 5 558 |
| **Zarumilla** | **44 361** | **45 641** | **46 922** | **48 207** | **49 499** | **50 795** | **52 092** | **53 385** | **54 312** |
| Zarumilla | 19 827 | 20 210 | 20 579 | 20 936 | 21 285 | 21 622 | 21 947 | 22 257 | 22 585 |
| Aguas Verdes | 17 543 | 18 343 | 19 159 | 19 991 | 20 841 | 21 707 | 22 587 | 23 480 | 24 006 |
| Matapalo | 1 725 | 1 811 | 1 901 | 1 995 | 2 090 | 2 189 | 2 291 | 2 395 | 2 449 |
| Papayal | 5 266 | 5 277 | 5 283 | 5 285 | 5 283 | 5 277 | 5 267 | 5 253 | 5 272 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Demografía e Indicadores Sociales.**

Gráfico Nº 3.2

**TUMBES: POBLACIÓN ESTIMADA, 2010-2016**




**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Demografía e Indicadores Sociales**

### 3.11 TUMBES: POBLACIÓN ESTIMADA Y PROYECTADA AL 30 DE JUNIO, SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD, 2008 - 2025

| Año | Total | Hombre | | | Total | Mujer | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0-14 | 15-64 | 65 y más años | | 0-14 | 15-64 | 65 y más años |
| 2008 | 116 354 | 29 925 | 82 107 | 4 322 | 98 085 | 28 999 | 65 226 | 3 860 |
| 2009 | 118 293 | 30 241 | 83 560 | 4 492 | 99 724 | 29 274 | 66 439 | 4 011 |
| 2010 | 120 174 | 30 496 | 85 000 | 4 678 | 101 324 | 29 491 | 67 655 | 4 178 |
| 2011 | 122 004 | 30 695 | 86 434 | 4 875 | 102 891 | 29 654 | 68 882 | 4 355 |
| 2012 | 123 793 | 30 871 | 87 839 | 5 083 | 104 434 | 29 794 | 70 103 | 4 537 |
| 2013 | 125 533 | 31 017 | 89 211 | 5 305 | 105 947 | 29 906 | 71 306 | 4 735 |
| 2014 | 127 216 | 31 126 | 90 542 | 5 548 | 107 422 | 29 983 | 72 482 | 4 957 |
| 2015 | 128 833 | 31 188 | 91 826 | 5 819 | 108 852 | 30 020 | 73 624 | 5 208 |
| 2016 | 130 366 | 31 200 | 93 049 | 6 117 | 110 224 | 30 009 | 74 725 | 5 490 |
| 2017 | 131 821 | 31 165 | 94 218 | 6 438 | 111 541 | 29 954 | 75 785 | 5 802 |
| 2018 | 133 224 | 31 094 | 95 346 | 6 784 | 112 826 | 29 866 | 76 823 | 6 137 |
| 2019 | 134 604 | 30 994 | 96 458 | 7 152 | 114 097 | 29 756 | 77 850 | 6 491 |
| 2020 | 135 987 | 30 873 | 97 573 | 7 541 | 115 376 | 29 623 | 78 889 | 6 864 |
| 2021 | 137 352 | 30 723 | 98 677 | 7 952 | 116 646 | 29 467 | 79 926 | 7 253 |
| 2022 | 138 681 | 30 535 | 99 763 | 8 383 | 117 893 | 29 274 | 80 959 | 7 660 |
| 2023 | 140 006 | 30 329 | 100 844 | 8 833 | 119 143 | 29 066 | 81 990 | 8 087 |
| 2024 | 141 359 | 30 113 | 101 933 | 9 313 | 120 419 | 28 855 | 83 030 | 8 534 |
| 2025 | 142 772 | 29 911 | 103 044 | 9 817 | 121 747 | 28 657 | 84 091 | 8 999 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

### 3.12 TUMBES: POBLACIÓN TOTAL AL 30 DE JUNIO DE CADA AÑO, SEGUN SEXO, 2008 - 2025

| Año | Total | Hombres | Mujeres |
|---|---|---|---|
| 2008 | 214 439 | 116 354 | 98 085 |
| 2009 | 218 017 | 118 293 | 99 724 |
| 2010 | 221 498 | 120 174 | 101 324 |
| 2011 | 224 895 | 122 004 | 102 891 |
| 2012 | 228 227 | 123 793 | 104 434 |
| 2013 | 231 480 | 125 533 | 105 947 |
| 2014 | 234 638 | 127 216 | 107 422 |
| 2015 | 237 685 | 128 833 | 108 852 |
| 2016 | 240 590 | 130 366 | 110 224 |
| 2017 | 243 362 | 131 821 | 111 541 |
| 2018 | 246 050 | 133 224 | 112 826 |
| 2019 | 248 701 | 134 604 | 114 097 |
| 2020 | 251 363 | 135 987 | 115 376 |
| 2021 | 253 998 | 137 352 | 116 646 |
| 2022 | 256 574 | 138 681 | 117 893 |
| 2023 | 259 149 | 140 006 | 119 143 |
| 2024 | 261 778 | 141 359 | 120 419 |
| 2025 | 264 519 | 142 772 | 121 747 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

### 3.13 TUMBES: INDICADORES DEMOGRÁFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIOS, 1995 - 2025

| Indicador | 1995-2000 | 2000-2005 | 2005-2010 | 2010-2015 | 2015-2020 | 2020-2025 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Fecundidad** | | | | | | |
| Nacimientos anuales: B | 3 888 | 4 038 | 4 175 | 4 102 | 3 924 | 3 781 |
| Tasa Bruta de Natalidad (Por mil) | 22,15 | 20,80 | 19,65 | 17,87 | 16,05 | 14,66 |
| Tasa Global de Fecundidad | 2,60 | 2,41 | 2,30 | 2,16 | 2,04 | 1,96 |
| Tasa Bruta de Reproducción | 1,27 | 1,12 | 1,12 | 1,05 | 1,00 | 0,96 |
| **Mortalidad** | | | | | | |
| Muertes anuales: D | 902 | 903 | 970 | 1 079 | 1 209 | 1 371 |
| Tasa Bruta de Mortalidad (Por mil) | 5,14 | 4,65 | 4,57 | 4,70 | 4,94 | 5,32 |
| Esperanza de vida al nacer | | | | | | |
| Ambos sexos | 69,87 | 71,98 | 73,06 | 74,05 | 74,96 | 75,80 |
| Mujer | 67,65 | 69,59 | 70,47 | 71,30 | 72,09 | 72,84 |
| Hombre | 72,21 | 74,49 | 75,77 | 76,94 | 77,98 | 78,91 |
| Tasa de Mortalidad Infantil (Por mil nacidos vivos) | 29,01 | 19,02 | 14,01 | 12,63 | 11,46 | 10,47 |
| **Crecimiento Natural** | | | | | | |
| Crecimiento anual: B-D | 2 986 | 3 135 | 3 205 | 3 023 | 2 715 | 2 410 |
| Tasa de crecimiento natural B-D (Por mil) | 17,01 | 16,15 | 15,08 | 13,17 | 11,11 | 9,34 |
| **Migración Interna e Internacional 1/** | | | | | | |
| Migración neta anual: M | 783 | 595 | 407 | 219 | 31 | 238 |
| Tasa migración neta: M (Por mil) | 4,46 | 3,06 | 1,91 | 0,95 | 0,13 | 0,92 |
| **Crecimiento Total** | | | | | | |
| Crecimiento anual: B-D+(-)M | 3 769 | 3 730 | 3 612 | 3 242 | 2 746 | 2 648 |
| Tasa de crecimiento total: B-D+(-)m (Por mil) | 21,47 | 19,21 | 16,99 | 14,12 | 11,24 | 10,26 |

1/ Referida a migrantes sobrevivientes al final del período.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Demografía e Indicadores Sociales.**

### 3.14 TUMBES: POBLACIÓN TOTAL ESTIMADA AL 30 DE JUNIO POR AÑO CALENDARIO, SEGÚN EDADES QUINQUENALES, 2017 - 2025

| Grupos de | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **243 362** | **246 050** | **248 701** | **251 363** | **253 998** | **256 574** | **259 149** | **261 778** | **264 519** |
| De 0 a 4 | 19 865 | 19 669 | 19 476 | 19 304 | 19 142 | 18 975 | 18 824 | 18 709 | 18 648 |
| De 5 a 9 | 20 656 | 20 549 | 20 420 | 20 286 | 20 149 | 19 995 | 19 827 | 19 639 | 19 434 |
| De 10 a 14 | 20 598 | 20 742 | 20 854 | 20 906 | 20 899 | 20 839 | 20 744 | 20 620 | 20 486 |
| De 15 a 19 | 20 386 | 20 469 | 20 560 | 20 667 | 20 792 | 20 932 | 21 080 | 21 231 | 21 379 |
| De 20 a 24 | 19 981 | 20 098 | 20 249 | 20 371 | 20 514 | 20 726 | 20 926 | 21 033 | 20 970 |
| De 25 a 29 | 21 886 | 21 156 | 20 502 | 20 085 | 19 787 | 19 501 | 19 405 | 19 677 | 20 499 |
| De 30 a 34 | 22 511 | 22 699 | 22 786 | 22 688 | 22 437 | 22 096 | 21 610 | 20 924 | 19 981 |
| De 35 a 39 | 21 943 | 21 895 | 21 834 | 21 854 | 21 946 | 22 047 | 22 166 | 22 312 | 22 504 |
| De 40 a 44 | 18 949 | 19 790 | 20 532 | 21 073 | 21 423 | 21 646 | 21 734 | 21 668 | 21 431 |
| De 45 a 49 | 15 124 | 15 656 | 16 224 | 16 840 | 17 519 | 18 253 | 19 023 | 19 798 | 20 559 |
| De 50 a 54 | 12 257 | 12 686 | 13 132 | 13 607 | 14 108 | 14 630 | 15 174 | 15 744 | 16 341 |
| De 55 a 59 | 9 671 | 10 091 | 10 517 | 10 944 | 11 357 | 11 762 | 12 173 | 12 621 | 13 124 |
| De 60 a 64 | 7 295 | 7 629 | 7 972 | 8 333 | 8 720 | 9 129 | 9 543 | 9 955 | 10 347 |
| De 65 a 69 | 4 998 | 5 339 | 5 684 | 6 019 | 6 347 | 6 676 | 7 002 | 7 328 | 7 640 |
| De 70 a 74 | 3 251 | 3 418 | 3 608 | 3 826 | 4 071 | 4 341 | 4 633 | 4 953 | 5 298 |
| De 75 a 79 | 2 138 | 2 215 | 2 303 | 2 408 | 2 529 | 2 661 | 2 808 | 2 971 | 3 153 |
| De 80 y más | 1 853 | 1 949 | 2 048 | 2 152 | 2 258 | 2 365 | 2 477 | 2 595 | 2 725 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

### 3.15 TUMBES: POBLACIÓN ESTIMADA AL 30 DE JUNIO, POR AÑO CALENDARIO Y SEXO, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2008 - 2015

| Provincia y distrito | 2008 | | | 2009 | | | 2010 | | | 2011 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Hombre | Mujer | Total | Hombre | Mujer | Total | Hombre | Mujer | Total | Hombre | Mujer |
| **Total** | **214 439** | **116 354** | **98 085** | **218 017** | **118 293** | **99 724** | **221 498** | **120 174** | **101 324** | **224 895** | **122 004** | **102 891** |
| **Tumbes** | **151 966** | **81 811** | **70 155** | **153 984** | **82 938** | **71 046** | **155 914** | **84 016** | **71 898** | **157 764** | **85 050** | **72 714** |
| Tumbes | 101 709 | 54 768 | 46 941 | 103 282 | 55 691 | 47 591 | 104 798 | 56 584 | 48 214 | 106 267 | 57 449 | 48 818 |
| Corrales | 22 369 | 11 962 | 10 407 | 22 620 | 12 041 | 10 579 | 22 858 | 12 111 | 10 747 | 23 084 | 12 174 | 10 910 |
| La Cruz | 8 618 | 4 588 | 4 030 | 8 713 | 4 643 | 4 070 | 8 802 | 4 695 | 4 107 | 8 886 | 4 744 | 4 142 |
| Pampas de Hospital | 6 724 | 3671 | 3 053 | 6 783 | 3 711 | 3 072 | 6 838 | 3 749 | 3 089 | 6 888 | 3 784 | 3 104 |
| San Jacinto | 8 467 | 4628 | 3 839 | 8 495 | 4 650 | 3 845 | 8 516 | 4 668 | 3 848 | 8 533 | 4 683 | 3 850 |
| San Juan de la Virgen | 4 079 | 2 194 | 1 885 | 4 091 | 2 202 | 1 889 | 4 102 | 2 209 | 1 893 | 4 106 | 2 216 | 1 890 |
| **Contralmirante Villar** | **18 112** | **10 038** | **8 074** | **18 392** | **10 199** | **8 193** | **18 662** | **10 354** | **8 308** | **18 924** | **10 504** | **8 420** |
| Zorritos | 10 995 | 6 026 | 4 969 | 11 200 | 6 139 | 5 061 | 11 398 | 6 248 | 5 150 | 11 590 | 6 353 | 5 237 |
| Casitas | 2 349 | 1 333 | 1 016 | 2 318 | 1 317 | 1 001 | 2 286 | 1 300 | 986 | 2 254 | 1 283 | 971 |
| Canoas de Punta Sal | 4 768 | 2 679 | 2 089 | 4 874 | 2 743 | 2 131 | 4 978 | 2 806 | 2 172 | 5 080 | 2 868 | 2 212 |
| **Zarumilla** | **44 361** | **24 505** | **19 856** | **45 641** | **25 156** | **20 485** | **46 922** | **25 804** | **21 118** | **48 207** | **26 450** | **21 757** |
| Zarumilla | 19 827 | 10 995 | 8 832 | 20 210 | 11 194 | 9 016 | 20 579 | 11 385 | 9 194 | 20 936 | 11 569 | 9 367 |
| Aguas Verdes | 17 543 | 9 631 | 7 912 | 18 343 | 10 051 | 8 292 | 19 159 | 10 477 | 8 682 | 19 991 | 10 909 | 9 082 |
| Matapalo | 1 725 | 1 007 | 718 | 1 811 | 1 056 | 755 | 1 901 | 1 107 | 794 | 1 995 | 1 160 | 835 |
| Papayal | 5 266 | 2 872 | 2 394 | 5 277 | 2 855 | 2 422 | 5 283 | 2 835 | 2 448 | 5 285 | 2 812 | 2 473 |

Continúa...

### 3.15 TUMBES: POBLACIÓN ESTIMADA AL 30 DE JUNIO, POR AÑO CALENDARIO Y SEXO, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2008 - 2015

Conclusión.

| Provincia y distrito | 2012 | | | 2013 | | | 2014 | | | 2015 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Hombre | Mujer | Total | Hombre | Mujer | Total | Hombre | Mujer | Total | Hombre | Mujer |
| **Total** | **228 227** | **123 793** | **104 434** | **231 480** | **125 533** | **105 947** | **234 638** | **127 216** | **107 422** | **237 685** | **128 833** | **108 852** |
| **Tumbes** | **159 548** | **86 046** | **73 502** | **161 257** | **87 000** | **74 257** | **162 879** | **87 905** | **74 974** | **164 404** | **88 756** | **75 648** |
| Tumbes | 107 698 | 58 292 | 49 406 | 109 083 | 59 112 | 49 971 | 110 415 | 59 906 | 50 509 | 111 683 | 60 663 | 51 020 |
| Corrales | 23 299 | 12 229 | 11 070 | 23 502 | 12 276 | 11 226 | 23 693 | 12 316 | 11 377 | 23 868 | 12 346 | 11 522 |
| La Cruz | 8 966 | 4 791 | 4 175 | 9 040 | 4 835 | 4 205 | 9 110 | 4 876 | 4 234 | 9 173 | 4 914 | 4 259 |
| Pampas de Hospital | 6 935 | 3 817 | 3 118 | 6 977 | 3 848 | 3 129 | 7 016 | 3 877 | 3 139 | 7 050 | 3 903 | 3 147 |
| San Jacinto | 8 542 | 4 695 | 3 847 | 8 549 | 4 705 | 3 844 | 8 547 | 4 709 | 3 838 | 8 541 | 4 712 | 3 829 |
| San Juan de la Virgen | 4 108 | 2 222 | 1 886 | 4 106 | 2 224 | 1 882 | 4 098 | 2 221 | 1 877 | 4 089 | 2 218 | 1 871 |
| **Contralmirante Villar** | **19 180** | **10 651** | **8 529** | **19 428** | **10 793** | **8 635** | **19 667** | **10 930** | **8 737** | **19 896** | **11 061** | **8 835** |
| Zorritos | 11 779 | 6 457 | 5 322 | 11 963 | 6 557 | 5 406 | 12 141 | 6 655 | 5 486 | 12 313 | 6 748 | 5 565 |
| Casitas | 2 220 | 1 265 | 955 | 2 184 | 1 246 | 938 | 2 148 | 1 226 | 922 | 2 109 | 1 205 | 904 |
| Canoas de Punta Sal | 5 181 | 2 929 | 2 252 | 5 281 | 2 990 | 2 291 | 5 378 | 3 049 | 2 329 | 5 474 | 3 108 | 2 366 |
| **Zarumilla** | **49 499** | **27 096** | **22 403** | **50 795** | **27 740** | **23 055** | **52 092** | **28 381** | **23 711** | **53 385** | **29 016** | **24 369** |
| Zarumilla | 21 285 | 11 747 | 9 538 | 21 622 | 11 917 | 9 705 | 21 947 | 12 081 | 9 866 | 22 257 | 12 235 | 10 022 |
| Aguas Verdes | 20 841 | 11 349 | 9 492 | 21 707 | 11 794 | 9 913 | 22 587 | 12 243 | 10 344 | 23 480 | 12 698 | 10 782 |
| Matapalo | 2 090 | 1 213 | 877 | 2 189 | 1 269 | 920 | 2 291 | 1 326 | 965 | 2 395 | 1 384 | 1 011 |
| Papayal | 5 283 | 2 787 | 2 496 | 5 277 | 2 760 | 2 517 | 5 267 | 2 731 | 2 536 | 5 253 | 2 699 | 2 554 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Demografía e Indicadores Sociales.**

### 3.16 TUMBES: POBLACIÓN TOTAL ESTIMADA AL 30 DE JUNIO, POR AÑO CALENDARIO, SEGÚN SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD, 2008 - 2025

| Grupos de edad | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **214 439** | **218 017** | **221 498** | **224 895** | **228 227** | **231 480** | **234 638** | **237 685** | **240 590** |
| 0-4 | 20 332 | 20 470 | 20 549 | 20 559 | 20 514 | 20 428 | 20 317 | 20 194 | 20 047 |
| 5-9 | 19 690 | 19 879 | 20 052 | 20 224 | 20 398 | 20 556 | 20 675 | 20 735 | 20 724 |
| 10-14 | 18 902 | 19 166 | 19 386 | 19 566 | 19 753 | 19 939 | 20 117 | 20 279 | 20 438 |
| 15-19 | 20 771 | 20 171 | 19 793 | 19 685 | 19 747 | 19 905 | 20 087 | 20 222 | 20 305 |
| 20-24 | 22 912 | 23 011 | 22 914 | 22 522 | 21 890 | 21 177 | 20 534 | 20 115 | 19 965 |
| 25-29 | 22 498 | 22 430 | 22 435 | 22 572 | 22 780 | 22 972 | 23 056 | 22 945 | 22 540 |
| 30-34 | 20 645 | 21 401 | 21 944 | 22 211 | 22 276 | 22 228 | 22 162 | 22 171 | 22 307 |
| 35-39 | 16 650 | 17 234 | 17 863 | 18 608 | 19 462 | 20 318 | 21 069 | 21 609 | 21 876 |
| 40-44 | 13 643 | 14 109 | 14 600 | 15 110 | 15 631 | 16 176 | 16 754 | 17 376 | 18 110 |
| 45-49 | 10 974 | 11 420 | 11 866 | 12 304 | 12 738 | 13 178 | 13 634 | 14 116 | 14 615 |
| 50-54 | 8 533 | 8 900 | 9 284 | 9 689 | 10 110 | 10 539 | 10 974 | 11 408 | 11 834 |
| 55-59 | 6 308 | 6 699 | 7 075 | 7 432 | 7 781 | 8 130 | 8 489 | 8 865 | 9 260 |
| 60-64 | 4 399 | 4 624 | 4 881 | 5 183 | 5 527 | 5 894 | 6 265 | 6 623 | 6 962 |
| 65-69 | 3 212 | 3 319 | 3 451 | 3 602 | 3 766 | 3 950 | 4 159 | 4 399 | 4 680 |
| 70-74 | 2 326 | 2 406 | 2 491 | 2 575 | 2 656 | 2 743 | 2 843 | 2 964 | 3 101 |
| 75-79 | 1 494 | 1 569 | 1 641 | 1 710 | 1 779 | 1 847 | 1 919 | 1 993 | 2 066 |
| 80 y más | 1 150 | 1 209 | 1 273 | 1 343 | 1 419 | 1 500 | 1 584 | 1 671 | 1 760 |
| **Hombres** | **116 354** | **118 293** | **120 174** | **122 004** | **123 793** | **125 533** | **127 216** | **128 833** | **130 366** |
| 0-4 | 10 368 | 10 441 | 10 484 | 10 491 | 10 470 | 10 427 | 10 372 | 10 310 | 10 236 |
| 5-9 | 10 002 | 10 107 | 10 202 | 10 296 | 10 391 | 10 477 | 10 543 | 10 578 | 10 577 |
| 10-14 | 9 555 | 9 693 | 9 810 | 9 908 | 10 010 | 10 113 | 10 211 | 10 300 | 10 387 |
| 15-19 | 11 106 | 10 790 | 10 579 | 10 498 | 10 504 | 10 559 | 10 627 | 10 671 | 10 687 |
| 20-24 | 12 609 | 12 532 | 12 386 | 12 126 | 11 771 | 11 389 | 11 047 | 10 812 | 10 707 |
| 25-29 | 13 045 | 12 893 | 12 787 | 12 745 | 12 719 | 12 681 | 12 602 | 12 454 | 12 191 |
| 30-34 | 11 966 | 12 537 | 12 919 | 13 063 | 13 036 | 12 910 | 12 757 | 12 651 | 12 606 |
| 35-39 | 9 231 | 9 594 | 10 010 | 10 546 | 11 191 | 11 846 | 12 412 | 12 791 | 12 935 |
| 40-44 | 7 550 | 7 808 | 8 090 | 8 386 | 8 687 | 9 011 | 9 372 | 9 785 | 10 315 |
| 45-49 | 6 074 | 6 341 | 6 602 | 6 850 | 7 088 | 7 328 | 7 581 | 7 858 | 8 148 |
| 50-54 | 4 663 | 4 877 | 5 102 | 5 342 | 5 594 | 5 852 | 6 111 | 6 364 | 6 604 |
| 55-59 | 3 440 | 3 644 | 3 845 | 4 042 | 4 239 | 4 439 | 4 647 | 4 865 | 5 097 |
| 60-64 | 2 423 | 2 544 | 2 680 | 2 836 | 3 010 | 3 196 | 3 386 | 3 575 | 3 759 |
| 65-69 | 1 744 | 1 808 | 1 883 | 1 966 | 2 056 | 2 155 | 2 265 | 2 390 | 2 533 |
| 70-74 | 1 223 | 1 266 | 1 312 | 1 360 | 1 408 | 1 460 | 1 518 | 1 585 | 1 659 |
| 75-79 | 773 | 806 | 839 | 872 | 906 | 940 | 977 | 1 016 | 1 056 |
| 80 y más | 582 | 612 | 644 | 677 | 713 | 750 | 788 | 828 | 869 |
| **Mujeres** | **98 085** | **99 724** | **101 324** | **102 891** | **104 434** | **105 947** | **107 422** | **108 852** | **110 224** |
| 0-4 | 9 964 | 10 029 | 10 065 | 10 068 | 10 044 | 10 001 | 9 945 | 9 884 | 9 811 |
| 5-9 | 9 688 | 9 772 | 9 850 | 9 928 | 10 007 | 10 079 | 10 132 | 10 157 | 10 147 |
| 10-14 | 9 347 | 9 473 | 9 576 | 9 658 | 9 743 | 9 826 | 9 906 | 9 979 | 10 051 |
| 15-19 | 9 665 | 9 381 | 9 214 | 9 187 | 9 243 | 9 346 | 9 460 | 9 551 | 9 618 |
| 20-24 | 10 303 | 10 479 | 10 528 | 10 396 | 10 119 | 9 788 | 9 487 | 9 303 | 9 258 |
| 25-29 | 9 453 | 9 537 | 9 648 | 9 827 | 10 061 | 10 291 | 10 454 | 10 491 | 10 349 |
| 30-34 | 8 679 | 8 864 | 9 025 | 9 148 | 9 240 | 9 318 | 9 405 | 9 520 | 9 701 |
| 35-39 | 7 419 | 7 640 | 7 853 | 8 062 | 8 271 | 8 472 | 8 657 | 8 818 | 8 941 |
| 40-44 | 6 093 | 6 301 | 6 510 | 6 724 | 6 944 | 7 165 | 7 382 | 7 591 | 7 795 |
| 45-49 | 4 900 | 5 079 | 5 264 | 5 454 | 5 650 | 5 850 | 6 053 | 6 258 | 6 467 |
| 50-54 | 3 870 | 4 023 | 4 182 | 4 347 | 4 516 | 4 687 | 4 863 | 5 044 | 5 230 |
| 55-59 | 2 868 | 3 055 | 3 230 | 3 390 | 3 542 | 3 691 | 3 842 | 4 000 | 4 163 |
| 60-64 | 1 976 | 2 080 | 2 201 | 2 347 | 2 517 | 2 698 | 2 879 | 3 048 | 3 203 |
| 65-69 | 1 468 | 1 511 | 1 568 | 1 636 | 1 710 | 1 795 | 1 894 | 2 009 | 2 147 |
| 70-74 | 1 103 | 1 140 | 1 179 | 1 215 | 1 248 | 1 283 | 1 325 | 1 379 | 1 442 |
| 75-79 | 721 | 763 | 802 | 838 | 873 | 907 | 942 | 977 | 1 010 |
| 80 y más | 568 | 597 | 629 | 666 | 706 | 750 | 796 | 843 | 891 |

Continúa...

### 3.16 TUMBES: POBLACIÓN TOTAL ESTIMADA AL 30 DE JUNIO, POR AÑO CALENDARIO, SEGÚN SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD, 2008 - 2025

Conclusión.

| Grupos de edad | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **243 362** | **246 050** | **248 701** | **251 363** | **253 998** | **256 574** | **259 149** | **261 778** | **264 519** |
| 0-4 | 19 865 | 19 669 | 19 476 | 19 304 | 19 142 | 18 975 | 18 824 | 18 709 | 18 648 |
| 5-9 | 20 656 | 20 549 | 20 420 | 20 286 | 20 149 | 19 995 | 19 827 | 19 639 | 19 434 |
| 10-14 | 20 598 | 20 742 | 20 854 | 20 906 | 20 899 | 20 839 | 20 744 | 20 620 | 20 486 |
| 15-19 | 20 386 | 20 469 | 20 560 | 20 667 | 20 792 | 20 932 | 21 080 | 21 231 | 21 379 |
| 20-24 | 19 981 | 20 098 | 20 249 | 20 371 | 20 514 | 20 726 | 20 926 | 21 033 | 20 970 |
| 25-29 | 21 886 | 21 156 | 20 502 | 20 085 | 19 787 | 19 501 | 19 405 | 19 677 | 20 499 |
| 30-34 | 22 511 | 22 699 | 22 786 | 22 688 | 22 437 | 22 096 | 21 610 | 20 924 | 19 981 |
| 35-39 | 21 943 | 21 895 | 21 834 | 21 854 | 21 946 | 22 047 | 22 166 | 22 312 | 22 504 |
| 40-44 | 18 949 | 19 790 | 20 532 | 21 073 | 21 423 | 21 646 | 21 734 | 21 668 | 21 431 |
| 45-49 | 15 124 | 15 656 | 16 224 | 16 840 | 17 519 | 18 253 | 19 023 | 19 798 | 20 559 |
| 50-54 | 12 257 | 12 686 | 13 132 | 13 607 | 14 108 | 14 630 | 15 174 | 15 744 | 16 341 |
| 55-59 | 9 671 | 10 091 | 10 517 | 10 944 | 11 357 | 11 762 | 12 173 | 12 621 | 13 124 |
| 60-64 | 7 295 | 7 629 | 7 972 | 8 333 | 8 720 | 9 129 | 9 543 | 9 955 | 10 347 |
| 65-69 | 4 998 | 5 339 | 5 684 | 6 019 | 6 347 | 6 676 | 7 002 | 7 328 | 7 640 |
| 70-74 | 3 251 | 3 418 | 3 608 | 3 826 | 4 071 | 4 341 | 4 633 | 4 953 | 5 298 |
| 75-79 | 2 138 | 2 215 | 2 303 | 2 408 | 2 529 | 2 661 | 2 808 | 2 971 | 3 153 |
| 80 y + | 1 853 | 1 949 | 2 048 | 2 152 | 2 258 | 2 365 | 2 477 | 2 595 | 2 725 |
| **Hombres** | **131 821** | **133 224** | **134 604** | **135 987** | **137 352** | **138 681** | **140 006** | **141 359** | **142 772** |
| 0-4 | 10 144 | 10 045 | 9 947 | 9 860 | 9 778 | 9 693 | 9 616 | 9 557 | 9 526 |
| 5-9 | 10 546 | 10 495 | 10 433 | 10 367 | 10 299 | 10 222 | 10 138 | 10 041 | 9 936 |
| 10-14 | 10 475 | 10 554 | 10 614 | 10 646 | 10 646 | 10 620 | 10 575 | 10 515 | 10 449 |
| 15-19 | 10 700 | 10 716 | 10 741 | 10 782 | 10 837 | 10 904 | 10 982 | 11 072 | 11 176 |
| 20-24 | 10 686 | 10 718 | 10 768 | 10 804 | 10 853 | 10 939 | 11 019 | 11 052 | 10 997 |
| 25-29 | 11 830 | 11 444 | 11 100 | 10 869 | 10 697 | 10 538 | 10 472 | 10 580 | 10 945 |
| 30-34 | 12 575 | 12 533 | 12 453 | 12 309 | 12 106 | 11 865 | 11 576 | 11 226 | 10 804 |
| 35-39 | 12 911 | 12 784 | 12 635 | 12 535 | 12 467 | 12 380 | 12 299 | 12 250 | 12 266 |
| 40-44 | 10 951 | 11 597 | 12 158 | 12 537 | 12 764 | 12 899 | 12 906 | 12 737 | 12 345 |
| 45-49 | 8 443 | 8 760 | 9 115 | 9 523 | 9 988 | 10 499 | 11 055 | 11 646 | 12 264 |
| 50-54 | 6 836 | 7 070 | 7 317 | 7 589 | 7 881 | 8 186 | 8 511 | 8 862 | 9 246 |
| 55-59 | 5 342 | 5 592 | 5 844 | 6 091 | 6 327 | 6 558 | 6 787 | 7 030 | 7 294 |
| 60-64 | 3 944 | 4 132 | 4 327 | 4 534 | 4 757 | 4 995 | 5 237 | 5 478 | 5 707 |
| 65-69 | 2 691 | 2 861 | 3 035 | 3 208 | 3 380 | 3 555 | 3 733 | 3 915 | 4 100 |
| 70-74 | 1 739 | 1 827 | 1 925 | 2 036 | 2 160 | 2 295 | 2 438 | 2 595 | 2 762 |
| 75-79 | 1 097 | 1 141 | 1 191 | 1 247 | 1 311 | 1 381 | 1 456 | 1 538 | 1 625 |
| 80 y más | 911 | 955 | 1 001 | 1 050 | 1 101 | 1 152 | 1 206 | 1 265 | 1 330 |
| **Mujeres** | **111 541** | **112 826** | **114 097** | **115 376** | **116 646** | **117 893** | **119 143** | **120 419** | **121 747** |
| 0-4 | 9 721 | 9 624 | 9 529 | 9 444 | 9 364 | 9 282 | 9 208 | 9 152 | 9 122 |
| 5-9 | 10 110 | 10 054 | 9 987 | 9 919 | 9 850 | 9 773 | 9 689 | 9 598 | 9 498 |
| 10-14 | 10 123 | 10 188 | 10 240 | 10 260 | 10 253 | 10 219 | 10 169 | 10 105 | 10 037 |
| 15-19 | 9 686 | 9 753 | 9 819 | 9 885 | 9 955 | 10 028 | 10 098 | 10 159 | 10 203 |
| 20-24 | 9 295 | 9 380 | 9 481 | 9 567 | 9 661 | 9 787 | 9 907 | 9 981 | 9 973 |
| 25-29 | 10 056 | 9 712 | 9 402 | 9 216 | 9 090 | 8 963 | 8 933 | 9 097 | 9 554 |
| 30-34 | 9 936 | 10 166 | 10 333 | 10 379 | 10 331 | 10 231 | 10 034 | 9 698 | 9 177 |
| 35-39 | 9 032 | 9 111 | 9 199 | 9 319 | 9 479 | 9 667 | 9 867 | 10 062 | 10 238 |
| 40-44 | 7 998 | 8 193 | 8 374 | 8 536 | 8 659 | 8 747 | 8 828 | 8 931 | 9 086 |
| 45-49 | 6 681 | 6 896 | 7 109 | 7 317 | 7 531 | 7 754 | 7 968 | 8 152 | 8 295 |
| 50-54 | 5 421 | 5 616 | 5 815 | 6 018 | 6 227 | 6 444 | 6 663 | 6 882 | 7 095 |
| 55-59 | 4 329 | 4 499 | 4 673 | 4 853 | 5 030 | 5 204 | 5 386 | 5 591 | 5 830 |
| 60-64 | 3 351 | 3 497 | 3 645 | 3 799 | 3 963 | 4 134 | 4 306 | 4 477 | 4 640 |
| 65-69 | 2 307 | 2 478 | 2 649 | 2 811 | 2 967 | 3 121 | 3 269 | 3 413 | 3 540 |
| 70-74 | 1 512 | 1 591 | 1 683 | 1 790 | 1 911 | 2 046 | 2 195 | 2 358 | 2 536 |
| 75-79 | 1 041 | 1 074 | 1 112 | 1 161 | 1 218 | 1 280 | 1 352 | 1 433 | 1 528 |
| 80 y más | 942 | 994 | 1 047 | 1 102 | 1 157 | 1 213 | 1 271 | 1 330 | 1 395 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Demografía e Indicadores Sociales.

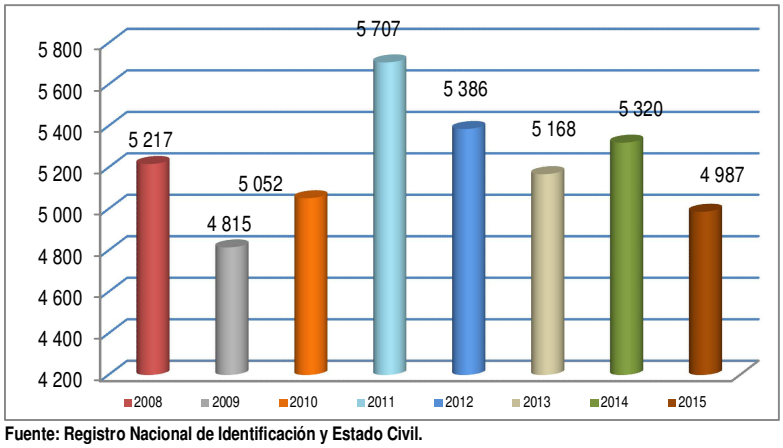
### 3.17 TUMBES: NACIMIENTOS REGISTRADOS, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2007 - 2015

| Provincia y distrito | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **4 667** | **5 217** | **4 815** | **5 052** | **5 707** | **5 386** | **5 168** | **5 320** | **4 987** |
| **Tumbes** | **3 135** | **3 502** | **3 085** | **3 423** | **4 037** | **3 784** | **3 801** | **3 870** | **3 560** |
| Tumbes | 2 195 | 2 508 | 2 076 | 2 415 | 2 928 | 2 790 | 3 052 | 3 095 | 2 839 |
| Corrales | 393 | 392 | 416 | 456 | 450 | 401 | 241 | 304 | 300 |
| La Cruz | 191 | 167 | 182 | 199 | 229 | 200 | 171 | 159 | 141 |
| Pampas de Hospital | 91 | 123 | 127 | 112 | 161 | 126 | 113 | 111 | 88 |
| San Jacinto | 178 | 194 | 191 | 176 | 200 | 168 | 163 | 132 | 124 |
| San Juan de la Virgen | 87 | 118 | 93 | 65 | 69 | 99 | 61 | 69 | 68 |
| **Contralmirante Villar** | **342** | **411** | **429** | **446** | **421** | **391** | **357** | **374** | **374** |
| Zorritos | 268 | 270 | 249 | 272 | 240 | 236 | 202 | 226 | 226 |
| Casitas | 26 | 30 | 146 | 43 | 31 | 40 | 31 | 21 | 30 |
| Canoas de Punta Sal | 48 | 111 | 34 | 131 | 150 | 115 | 124 | 127 | 118 |
| **Zarumilla** | **1 190** | **1 304** | **1 301** | **1 183** | **1 249** | **1 211** | **1 010** | **1 076** | **1 053** |
| Zarumilla | 748 | 728 | 780 | 646 | 585 | 517 | 463 | 482 | 441 |
| Aguas Verdes | 292 | 338 | 360 | 297 | 451 | 495 | 356 | 378 | 405 |
| Matapalo | 51 | 57 | 35 | 95 | 61 | 65 | 56 | 63 | 75 |
| Papayal | 99 | 181 | 126 | 145 | 152 | 134 | 135 | 153 | 132 |

**Fuente: Registro Nacional de Inscripción de Identificación y Estado Civil.**

Gráfico Nº 3.3

**TUMBES: NACIMIENTOS REGISTRADOS, 2008 - 2015**




**Fuente: Registro Nacional de Identificación y Estado Civil.**

### 3.18 TUMBES: DEFUNCIONES REGISTRADOS, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2007 - 2015

| Provincia y distrito | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **556** | **636** | **628** | **638** | **739** | **741** | **694** | **803** | **894** |
| **Tumbes** | **422** | **489** | **433** | **496** | **576** | **592** | **533** | **632** | **732** |
| Tumbes | 268 | 324 | 263 | 290 | 372 | 394 | 368 | 446 | 535 |
| Corrales | 69 | 59 | 74 | 67 | 71 | 85 | 66 | 86 | 82 |
| La Cruz | 19 | 31 | 36 | 38 | 26 | 23 | 31 | 17 | 27 |
| Pampas de Hospital | 13 | 23 | 23 | 26 | 34 | 24 | 16 | 28 | 23 |
| San Jacinto | 34 | 29 | 22 | 51 | 37 | 40 | 38 | 37 | 47 |
| San Juan de la Virgen | 19 | 23 | 15 | 24 | 36 | 26 | 14 | 18 | 18 |
| **Contralmirante Villar** | **43** | **51** | **63** | **55** | **58** | **51** | **45** | **39** | **52** |
| Zorritos | 38 | 32 | 46 | 43 | 27 | 29 | 27 | 28 | 42 |
| Casitas | 4 | 14 | 8 | 3 | 18 | 13 | 11 | 2 | - |
| Canoas de Punta Sal | 1 | 5 | 9 | 9 | 13 | 9 | 7 | 9 | 10 |
| **Zarumilla** | **91** | **96** | **132** | **87** | **105** | **98** | **116** | **132** | **110** |
| Zarumilla | 70 | 63 | 90 | 56 | 68 | 58 | 70 | 95 | 72 |
| Aguas Verdes | 4 | 9 | 14 | 6 | 11 | 13 | 13 | 15 | 18 |
| Matapalo | 6 | 6 | 9 | 5 | 6 | 5 | 3 | 3 | 2 |
| Papayal | 11 | 18 | 19 | 20 | 20 | 22 | 30 | 19 | 18 |

**Fuente: Registro Nacional de Inscripción de Identificación y Estado Civil.**

### 3.19 TUMBES: MATRIMONIOS REGISTRADOS, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2007 - 2015

| Provincia y distrito | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **665** | **643** | **562** | **570** | **723** | **688** | **445** | **466** | **375** |
| **Tumbes** | **449** | **432** | **359** | **401** | **507** | **473** | **241** | **259** | **198** |
| Tumbes | 173 | 155 | 96 | 67 | 233 | 167 | 7 | 57 | 26 |
| Corrales | 42 | 39 | 68 | 51 | 29 | 52 | 34 | 37 | 42 |
| La Cruz | 37 | 38 | 11 | 53 | 13 | 67 | 41 | 32 | 27 |
| Pampas de Hospital | 32 | 36 | 41 | 53 | 46 | 39 | 27 | 19 | 12 |
| San Jacinto | 119 | 129 | 106 | 140 | 149 | 121 | 109 | 84 | 66 |
| San Juan de la Virgen | 46 | 35 | 37 | 37 | 37 | 27 | 23 | 30 | 25 |
| **Contralmirante Villar** | **40** | **63** | **75** | **50** | **74** | **81** | **63** | **73** | **61** |
| Zorritos | 33 | 40 | 54 | 29 | 33 | 46 | 43 | 35 | 33 |
| Casitas | 7 | 11 | 10 | 5 | 14 | 10 | 2 | 3 | - |
| Canoas de Punta Sal | - | 12 | 11 | 16 | 27 | 25 | 18 | 35 | 28 |
| **Zarumilla** | **176** | **148** | **128** | **119** | **142** | **134** | **141** | **134** | **116** |
| Zarumilla | 86 | 56 | 52 | 43 | 43 | 28 | 44 | 31 | 38 |
| Aguas Verdes | 29 | 12 | 16 | 22 | 38 | 48 | 29 | 38 | 21 |
| Matapalo | 14 | 15 | 6 | 11 | 6 | 9 | 11 | 6 | 9 |
| Papayal | 47 | 65 | 54 | 43 | 55 | 49 | 57 | 59 | 48 |

**Fuente: Registro Nacional de Inscripción de Identificación y Estado Civil.**

4
Vivienda y Hogar

**4.1 TUMBES: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, SEGÚN TIPO DE VIVIENDA, 1981, 1993 Y 2007**
(Por ciento)

| Tipo de vivienda | Viviendas particulares con ocupantes presentes | | | Población en viviendas particulares | | | Habitantes por viviendas | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1981 | 1993 | 2007 | 1981 | 1993 | 2007 | 1981 | 1993 | 2007 |
| **Total** | **100,0** | **100,0** | **99,9** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **5,8** | **5,1** | **4,0** |
| | (16 907) | (29 468) | (48 638) | (97 749) | (149 010) | (196 050) | | | |
| Casa independiente | 95,9 | 89,1 | 95,7 | 97,4 | 90,8 | 96,9 | 5,9 | 5,2 | 4,1 |
| Departamento en edificio | 0,5 | 1,1 | 0,9 | 0,4 | 0,9 | 0,7 | 4,6 | 4,2 | 3,0 |
| Vivienda en quinta | 1,1 | 1,1 | 2,3 | 0,6 | 0,7 | 1,5 | 3,1 | 3,4 | 2,6 |
| Vivienda en casa de vecindad | 1,2 | 5,3 | 0,3 | 0,7 | 4,8 | 0,3 | 3,1 | 4,6 | 3,8 |
| Vivienda improvisada 1/ | 0,8 | 2,4 | 0,4 | 0,6 | 2,0 | 0,4 | 4,6 | 4,2 | 3,3 |
| No construida para vivienda | 0,5 | 0,6 | 0,1 | 0,3 | 0,5 | 0,1 | 3,5 | 3,9 | 3,2 |
| Otro tipo de vivienda | 0,0 | 0,4 | 0,3 | 0,0 | 0,3 | 0,2 | 6,0 | 3,9 | 3,1 |

**1**/ Incluye choza o cabaña.
**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática. Censo 1981, 1993 y 2007.**

**4.2 TUMBES: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, SEGÚN ÁREA URBANA Y RURAL Y TIPO DE VIVIENDA, 1993 Y 2007**
(Por ciento)

| Área y tipo de vivienda | Viviendas particulares con ocupantes presentes | | Población en viviendas particulares | | Habitantes por viviendas | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1993 | 2007 | 1993 | 2007 | 1993 | 2007 |
| **Área Urbana** | **100,0** | **100,00** | **100,0** | **100,0** | **5,1** | **4,1** |
| | (25 818) | (43 849) | (130 880) | (181 696) | | |
| Casa independiente | 88,1 | 95,44 | 89,9 | 94,5 | 5,2 | 4,1 |
| Departamento en edificio | 1,3 | 1,0 | 1,1 | 0,7 | 4,2 | 3,0 |
| Vivienda en quinta | 1,2 | 2,5 | 0,8 | 1,6 | 3,4 | 2,6 |
| Vivienda en casa de vecindad | 6,0 | 0,3 | 5,5 | 0,3 | 4,6 | 3,8 |
| Vivienda improvisada 1/ | 2,3 | 0,3 | 1,9 | 0,2 | 4,2 | 3,3 |
| No construida para vivienda | 0,7 | 0,1 | 0,5 | 0,7 | 3,9 | 3,2 |
| Otro tipo de vivienda | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 2,0 | 4,0 | 3,1 |
| **Área Rural** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **5,0** | **3,9** |
| | (3 650) | (4 789) | (18 130) | (18 610) | | |
| Casa independiente | 96,4 | 97,7 | 97,3 | 98,0 | 5,0 | 3,9 |
| Choza o cabaña | 3,0 | 2,2 | 2,3 | 1,9 | 3,7 | 3,4 |
| Vivienda improvisada 1/ | 0,3 | 0,0 | 0,2 | 0,1 | 4,0 | 0,0 |
| No construida para vivienda | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 2,7 | 3,8 |

**1**/ Incluye choza o cabaña.
**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática. Censo 1993 y 2007.**

## 4.3 TUMBES: VIVIENDAS PARTICULARES POR CONDICIÓN DE OCUPACIÓN, SEGÚN ÁREA URBANA Y RURAL, 2007

| Condición de ocupación | Total | Ocupada | | | | Desocupada | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Con personas presentes | Con personas ausentes | De uso ocasional | Total | En alquiler o venta | Construcción o reparación | Abandonada cerrada | Otra causa |
| **Tumbes** | **55 348** | **51 366** | **48 638** | **2 181** | **547** | **3 982** | **298** | **906** | **2 609** | **169** |
| Casa independiente | 52 621 | 48 931 | 46 533 | 1 900 | 498 | 3 690 | 173 | 886 | 2485 | 146 |
| Departamento en edificio | 540 | 487 | 438 | 42 | 7 | 53 | 21 | 8 | 19 | 5 |
| Vivienda en quinta | 1 423 | 1 283 | 1 097 | 167 | 19 | 140 | 99 | 6 | 22 | 13 |
| Vivienda en casa de vecindad | 184 | 148 | 130 | 18 | - | 36 | 5 | 6 | 24 | 1 |
| Choza o cabaña | 158 | 145 | 104 | 32 | 9 | 13 | - | - | 13 | - |
| Vivienda improvisada | 200 | 150 | 114 | 22 | 14 | 50 | - | - | 46 | 4 |
| Local no destinado para hab.humana | 69 | 69 | 69 | - | - | - | - | - | - | - |
| Otro tipo | 153 | 153 | 153 | - | - | - | - | - | - | - |
| **Área Urbana** | **49 337** | **46 045** | **43 849** | **1 881** | **315** | **3 292** | **290** | **743** | **2 102** | **157** |
| Casa independiente | 46 772 | 43 759 | 41 852 | 1 632 | 275 | 3 013 | 165 | 723 | 1 991 | 134 |
| Departamento en edificio | 540 | 487 | 438 | 42 | 7 | 53 | 21 | 8 | 19 | 5 |
| Vivienda en quinta | 1 423 | 1 283 | 1 097 | 167 | 19 | 140 | 99 | 6 | 22 | 13 |
| Vivienda en casa de vecindad | 184 | 148 | 130 | 18 | - | 36 | 5 | 6 | 24 | 1 |
| Vivienda improvisada | 200 | 150 | 114 | 22 | 14 | 50 | - | - | 46 | 4 |
| Local no destinado para hab.humana | 65 | 65 | 65 | - | - | - | - | - | - | - |
| Otro tipo | 153 | 153 | 153 | - | - | - | - | - | - | - |
| **Área Rural** | **6 011** | **5 321** | **4 789** | **300** | **232** | **690** | **8** | **163** | **507** | **12** |
| Casa independiente | 5 849 | 5 172 | 4 681 | 268 | 223 | 677 | 8 | 163 | 494 | 12 |
| Choza o cabaña | 158 | 145 | 104 | 32 | 9 | 13 | - | - | 13 | - |
| Local no destinado para hab.humana | 4 | 4 | **4** | - | - | - | - | - | - | - |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.**

## 4.4 TUMBES: VIVIENDAS PARTICULARES POR CONDICIÓN DE OCUPACIÓN, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2007

| Provincia y distrito | Total | Ocupada | | | | Desocupada | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Con personas presentes | Con personas ausentes | De uso ocasional | Total | En alquiler o venta | Construcción o reparación | Abandonada cerrada | Otra causa |
| **Total** | **55 348** | **51 366** | **48 638** | **2 181** | **547** | **3 982** | **298** | **906** | **2 609** | **169** |
| **Tumbes** | **38 050** | **35 821** | **34 282** | **1 302** | **237** | **2 229** | **236** | **431** | **1 451** | **111** |
| Tumbes | 25 035 | 23 663 | 22 697 | 872 | 94 | 1 372 | 167 | 174 | 948 | 83 |
| Corrales | 5 567 | 5 266 | 5 098 | 141 | 27 | 301 | 27 | 87 | 179 | 8 |
| La Cruz | 2 312 | 2 125 | 2 003 | 105 | 17 | 187 | 33 | 56 | 87 | 11 |
| Pampas de Hospital | 1 727 | 1 609 | 1 520 | 65 | 24 | 118 | 4 | 38 | 71 | 5 |
| San Jacinto | 2 315 | 2 139 | 1 996 | 73 | 70 | 176 | 5 | 51 | 116 | 4 |
| San Juan de la Virgen | 1 094 | 1 019 | 968 | 46 | 5 | 75 | - | 25 | 50 | - |
| **Contralmirante Villar** | **5 105** | **4 546** | **4 113** | **268** | **165** | **559** | **21** | **182** | **341** | **15** |
| Zorritos | 2 964 | 2 647 | 2 445 | 124 | 78 | 317 | 17 | 140 | 153 | 7 |
| Casitas | 775 | 734 | 616 | 42 | 76 | 41 | 3 | 12 | 26 | - |
| Canoas de Punta Sal | 1 366 | 1 165 | 1 052 | 102 | 11 | 201 | 1 | 30 | 162 | 8 |
| **Zarumilla** | **12 193** | **10 999** | **10 243** | **611** | **145** | **1 194** | **41** | **293** | **817** | **43** |
| Zarumilla | 5 226 | 4 820 | 4 485 | 314 | 21 | 406 | 25 | 101 | 256 | 24 |
| Aguas Verdes | 5 047 | 4 447 | 4117 | 243 | 87 | 600 | 14 | 129 | 441 | 16 |
| Matapalo | 444 | 413 | 391 | 10 | 12 | 31 | 1 | 10 | 20 | - |
| Papayal | 1 476 | 1 319 | 1 250 | 44 | 25 | 157 | 1 | 53 | 100 | 3 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.**

### 4.5 TUMBES: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES POR RÉGIMEN DE TENENCIA, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2007

| Provincia y distrito | Total | Alquilada | Propia pagándola a plazos | Propia totalmente pagada | Propia por invasión | Cedida por el centro de trabajo/otro | Otra forma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **48 638** | **5 289** | **3 549** | **27 875** | **8 788** | **1 260** | **1 877** |
| **Tumbes** | **34 282** | **3 914** | **2 529** | **20 334** | **5 333** | **879** | **1 293** |
| Tumbes | 22 697 | 3 204 | 1 694 | 12 805 | 3 471 | 541 | 982 |
| Corrales | 5 098 | 345 | 411 | 3 548 | 503 | 141 | 150 |
| La Cruz | 2 003 | 211 | 183 | 1 298 | 126 | 88 | 97 |
| Pampas de Hospital | 1 520 | 75 | 32 | 926 | 450 | 19 | 18 |
| San Jacinto | 1 996 | 48 | 101 | 1 116 | 628 | 71 | 32 |
| San Juan de la Virgen | 968 | 31 | 108 | 641 | 155 | 19 | 14 |
| **Contralmirante Villar** | **4 113** | **277** | **271** | **2 674** | **647** | **110** | **134** |
| Zorritos | 2 445 | 223 | 216 | 1 585 | 259 | 80 | 82 |
| Casitas | 616 | 16 | 3 | 447 | 129 | 10 | 11 |
| Canoas de Punta Sal | 1 052 | 38 | 52 | 642 | 259 | 20 | 41 |
| **Zarumilla** | **10 243** | **1 098** | **749** | **4 867** | **2 808** | **271** | **450** |
| Zarumilla | 4 485 | 557 | 426 | 2 344 | 778 | 165 | 215 |
| Aguas Verdes | 4 117 | 463 | 215 | 1 390 | 1 884 | 68 | 97 |
| Matapalo | 391 | 6 | 2 | 217 | 45 | 6 | 115 |
| Papayal | 1 250 | 72 | 106 | 916 | 101 | 32 | 23 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.**

### 4.6 TUMBES: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES POR MATERIAL PREDOMINANTE EN LAS PAREDES EXTERIORES DE LA VIVIENDA, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2007

| Provincia y distrito | Total | Ladrillo, bloque de cemento | Piedra o sillar | Adobe o tapia | Quincha | Piedra con barro | Madera | Estera | Otro material |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **48 638** | **20 336** | **129** | **4 621** | **18 199** | **267** | **2 618** | **325** | **2 143** |
| **Tumbes** | **34 282** | **14 380** | **92** | **2 862** | **13 699** | **221** | **1 908** | **168** | **952** |
| Tumbes | 22 697 | 11 576 | 69 | 2 199 | 6 847 | 190 | 916 | 94 | 806 |
| Corrales | 5 098 | 1 545 | 15 | 429 | 2 508 | 22 | 454 | 42 | 83 |
| La Cruz | 2 003 | 742 | 3 | 74 | 895 | 3 | 234 | 17 | 35 |
| Pampas de Hospital | 1 520 | 174 | 3 | 138 | 1 079 | 1 | 108 | 11 | 6 |
| San Jacinto | 1 996 | 229 | 2 | 11 | 1 602 | 3 | 128 | 3 | 18 |
| San Juan de la Virgen | 968 | 114 | - | 11 | 768 | 2 | 68 | 1 | 4 |
| **Contralmirante Villar** | **4 113** | **1 344** | **21** | **81** | **1 860** | **9** | **346** | **36** | **416** |
| Zorritos | 2 445 | 791 | 10 | 74 | 1 199 | 7 | 207 | 8 | 149 |
| Casitas | 616 | 12 | 2 | 1 | 313 | - | 100 | 3 | 185 |
| Canoas de Punta Sal | 1 052 | 541 | 9 | 6 | 348 | 2 | 39 | 25 | 82 |
| **Zarumilla** | **10 243** | **4 612** | **16** | **1 678** | **2 640** | **37** | **364** | **121** | **775** |
| Zarumilla | 4 485 | 2 654 | 6 | 283 | 1 141 | 17 | 100 | 61 | 223 |
| Aguas Verdes | 4 117 | 1 360 | 8 | 1 102 | 910 | 14 | 135 | 55 | 533 |
| Matapalo | 391 | 24 | 2 | 146 | 164 | 1 | 44 | 2 | 8 |
| Papayal | 1 250 | 574 | - | 147 | 425 | 5 | 85 | 3 | 11 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.**

## 4.7 TUMBES: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES POR MATERIAL PREDOMINANTE EN LOS PISOS DE LA VIVIENDA, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2007

| Provincia y distrito | Total | Tierra | Cemento | Losetas, terrazos, cerámicos | Parquet o madera pulida | Madera | Láminas asfálticas, vinílicos o similares | Otra material |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **48 638** | **20 702** | **24 352** | **3 013** | **158** | **160** | **53** | **200** |
| **Tumbes** | **34 282** | **13 596** | **17 772** | **2 498** | **115** | **112** | **48** | **141** |
| Tumbes | 22 697 | 7 862 | 12 370 | 2 142 | 92 | 94 | 19 | 118 |
| Corrales | 5 098 | 2 448 | 2 424 | 193 | 6 | 7 | 11 | 9 |
| La Cruz | 2 003 | 791 | 1 133 | 62 | 5 | 2 | - | 10 |
| Pampas de Hospital | 1 520 | 856 | 610 | 39 | 4 | 5 | 5 | 1 |
| San Jacinto | 1 996 | 1 208 | 729 | 40 | 5 | 1 | 12 | 1 |
| San Juan de la Virgen | 968 | 431 | 506 | 22 | 3 | 3 | 1 | 2 |
| **Contralmirante Villar** | **4 113** | **1 823** | **2 109** | **132** | **19** | **6** | **1** | **23** |
| Zorritos | 2 445 | 926 | 1 387 | 104 | 12 | 3 | - | 13 |
| Casitas | 616 | 397 | 208 | 2 | 2 | 1 | - | 6 |
| Canoas de Punta Sal | 1 052 | 500 | 514 | 26 | 5 | 2 | 1 | 4 |
| **Zarumilla** | **10 243** | **5 283** | **4 471** | **383** | **24** | **42** | **4** | **36** |
| Zarumilla | 4 485 | 1 675 | 2 505 | 263 | 10 | 14 | 3 | 15 |
| Aguas Verdes | 4 117 | 2 658 | 1 308 | 95 | 12 | 26 | - | 18 |
| Matapalo | 391 | 314 | 74 | 1 | 1 | 1 | - | - |
| Papayal | 1 250 | 636 | 584 | 24 | 1 | 1 | 1 | 3 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.**

## 4.8 TUMBES: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES POR NÚMERO DE HABITACIONES DE LA VIVIENDA, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2007

| Provincia y distrito | Total | Número de habitaciones de la vivienda | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 y más |
| **Total** | **48 638** | **10 368** | **13 059** | **12 500** | **7 507** | **3 135** | **1 173** | **439** | **457** |
| **Tumbes** | **34 282** | **6 994** | **9 095** | **8 933** | **5 449** | **2 286** | **847** | **329** | **349** |
| Tumbes | 22 697 | 5 067 | 6 239 | 5 711 | 3 173 | 1 392 | 578 | 250 | 287 |
| Corrales | 5 098 | 1 067 | 1 478 | 1 322 | 779 | 284 | 106 | 33 | 29 |
| La Cruz | 2 003 | 494 | 434 | 526 | 323 | 151 | 52 | 9 | 14 |
| Pampas de Hospital | 1 520 | 115 | 345 | 449 | 387 | 157 | 43 | 14 | 10 |
| San Jacinto | 1 996 | 174 | 360 | 602 | 562 | 224 | 50 | 18 | 6 |
| San Juan de la Virgen | 968 | 77 | 239 | 323 | 225 | 78 | 18 | 5 | 3 |
| **Contralmirante Villar** | **4 113** | **571** | **978** | **1 111** | **806** | **365** | **160** | **60** | **62** |
| Zorritos | 2 445 | 357 | 550 | 666 | 481 | 211 | 98 | 42 | 40 |
| Casitas | 616 | 27 | 86 | 178 | 161 | 88 | 47 | 14 | 15 |
| Canoas de Punta Sal | 1 052 | 187 | 342 | 267 | 164 | 66 | 15 | 4 | 7 |
| **Zarumilla** | **10 243** | **2 803** | **2 986** | **2 456** | **1 252** | **484** | **166** | **50** | **46** |
| Zarumilla | 4 485 | 1 250 | 1 309 | 1 015 | 536 | 227 | 88 | 30 | 30 |
| Aguas Verdes | 4 117 | 1 402 | 1 295 | 880 | 362 | 104 | 43 | 15 | 16 |
| Matapalo | 391 | 45 | 101 | 154 | 66 | 20 | 5 | - | - |
| Papayal | 1 250 | 106 | 281 | 407 | 288 | 133 | 30 | 5 | - |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.**

### 4.9 TUMBES: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES POR TIPO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2007

| Provincia y distrito | Total | Red pública dentro de la vivienda | Red pública fuera de la vivienda, pero dentro del edificio | Pilón de uso público | Pozo | Camión, cisterna u otro | Río, acequia o manantial | Vecino | Otro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **48 638** | **29 218** | **4 033** | **2 402** | **1 023** | **2 104** | **2 459** | **6 296** | **1 103** |
| **Tumbes** | **34 282** | **22 240** | **2 413** | **1 250** | **336** | **465** | **2 320** | **4 496** | **762** |
| Tumbes | 22 697 | 16 707 | 1 476 | 733 | 115 | 199 | 103 | 2 787 | 577 |
| Corrales | 5 098 | 2 644 | 506 | 242 | 28 | 146 | 328 | 1 075 | 129 |
| La Cruz | 2 003 | 1 340 | 179 | 88 | 21 | 24 | 1 | 327 | 23 |
| Pampas de Hospital | 1 520 | 795 | 80 | 55 | 121 | 2 | 322 | 130 | 15 |
| San Jacinto | 1 996 | 272 | 35 | 80 | 27 | 94 | 1 453 | 29 | 6 |
| San Juan de la Virgen | 968 | 482 | 137 | 52 | 24 | - | 113 | 148 | 12 |
| **Contralmirante Villar** | **3 061** | **1 228** | **648** | **182** | **140** | **1 519** | **24** | **287** | **85** |
| Zorritos | 2 445 | 927 | 490 | 73 | 32 | 609 | 2 | 238 | 74 |
| Casitas | 616 | 238 | 151 | 69 | 64 | 32 | 20 | 40 | 2 |
| Canoas de Punta Sal | 1 052 | 63 | 7 | 40 | 44 | 878 | 2 | 9 | 9 |
| **Zarumilla** | **10 243** | **5 750** | **972** | **970** | **547** | **120** | **115** | **1 513** | **256** |
| Zarumilla | 4 485 | 2 779 | 373 | 431 | 47 | 50 | 2 | 662 | 141 |
| Aguas Verdes | 4 117 | 2 415 | 354 | 474 | 65 | 19 | 20 | 664 | 106 |
| Matapalo | 391 | 67 | 101 | 45 | 124 | - | 17 | 35 | 2 |
| Papayal | 1 250 | 489 | 144 | 20 | 311 | 51 | 76 | 152 | 7 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.**

### 4.10 TUMBES: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES POR DISPONIBILIDAD DE SERVICIO HIGIÉNICO EN LA VIVIENDA, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2007

| Provincia y distrito | Total | Red pública dentro de la vivienda | Red pública fuera de la vivienda pero dentro del edificio | Pozo séptico | Pozo ciego | Río o acequia | No tiene |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **48 638** | **22 888** | **2 426** | **3 076** | **8 882** | **371** | **10 995** |
| **Tumbes** | 34 282 | 17 929 | 1 756 | 2 197 | 5 966 | 278 | 6 156 |
| Tumbes | 22 697 | 14 277 | 1 227 | 1 279 | 2 677 | 165 | 3 072 |
| Corrales | 5 098 | 1 840 | 305 | 349 | 1 381 | 26 | 1 197 |
| La Cruz | 2 003 | 1 046 | 130 | 93 | 187 | 6 | 541 |
| Pampas de Hospital | 1 520 | 308 | 30 | 244 | 415 | 31 | 492 |
| San Jacinto | 1 996 | 286 | 36 | 157 | 914 | 18 | 585 |
| San Juan de la Virgen | 968 | 172 | 28 | 75 | 392 | 32 | 269 |
| **Contralmirante Villar** | 4 113 | 876 | 157 | 444 | 929 | 19 | 1 688 |
| Zorritos | 2 445 | 861 | 150 | 235 | 421 | 8 | 770 |
| Casitas | 616 | 5 | 4 | 76 | 300 | 5 | 226 |
| Canoas de Punta Sal | 1 052 | 10 | 3 | 133 | 208 | 6 | 692 |
| **Zarumilla** | 10 243 | 4 083 | 513 | 435 | 1 987 | 74 | 3 151 |
| Zarumilla | 4 485 | 2 412 | 287 | 158 | 379 | 22 | 1 227 |
| Aguas Verdes | 4 117 | 1 454 | 169 | 189 | 816 | 33 | 1 456 |
| Matapalo | 391 | 18 | 4 | 9 | 256 | 8 | 96 |
| Papayal | 1 250 | 199 | 53 | 79 | 536 | 11 | 372 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.**

### 4.11 TUMBES: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES POR DISPONIBILIDAD DE ALUMBRADO ELÉCTRICO EN LA VIVIENDA, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2007

| Provincia y distrito | Total | Si dispone | No dispone |
|---|---|---|---|
| **Total** | **48 638** | **39 458** | **9 180** |
| **Tumbes** | 34 282 | 28 568 | 5 714 |
| Tumbes | 22 697 | 19 734 | 2 963 |
| Corrales | 5 098 | 3 878 | 1 220 |
| La Cruz | 2 003 | 1 667 | 336 |
| Pampas de Hospital | 1 520 | 1 110 | 410 |
| San Jacinto | 1 996 | 1 462 | 534 |
| San Juan de la Virgen | 968 | 717 | 251 |
| **Contralmirante Villar** | 4 113 | 3 137 | 976 |
| Zorritos | 2 445 | 2 025 | 420 |
| Casitas | 616 | 463 | 153 |
| Canoas de Punta Sal | 1 052 | 649 | 403 |
| **Zarumilla** | 10 243 | 7 753 | 2 490 |
| Zarumilla | 4 485 | 3 649 | 836 |
| Aguas Verdes | 4 117 | 2 958 | 1 159 |
| Matapalo | 391 | 243 | 148 |
| Papayal | 1 250 | 903 | 347 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.**

### 4.12 TUMBES: HOGARES QUE MÁS ENERGÍA UTILIZA PARA COCINAR, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2007

| Provincia y distrito | Total | Electricidad | Gas | Kerosene | Carbón | Leña | Bosta o estiércol | Otro | No cocinan |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **50 005** | **397** | **36 057** | **326** | **3 054** | **7 728** | **12** | **33** | **2 398** |
| **Tumbes** | **35 344** | **321** | **26 347** | **229** | **1 925** | **4 909** | **8** | **17** | **1 588** |
| Tumbes | 23 470 | 285 | 18 826 | 187 | 1 295 | 1 687 | 5 | 15 | 1 170 |
| Corrales | 5 242 | 15 | 3 945 | 23 | 257 | 798 | - | 1 | 203 |
| La Cruz | 2 069 | 15 | 1 591 | 12 | 171 | 200 | 2 | 1 | 77 |
| Pampas de Hospital | 1 545 | 3 | 636 | 4 | 66 | 786 | 1 | - | 49 |
| San Jacinto | 2 022 | 2 | 873 | 3 | 103 | 969 | - | - | 72 |
| San Juan de la Virgen | 996 | 1 | 476 | - | 33 | 469 | - | - | 17 |
| **Contralmirante Villar** | **3 185** | **17** | **2 222** | **39** | **887** | **980** | **1** | **3** | **126** |
| Zorritos | 2 562 | 16 | 1 674 | 27 | 415 | 340 | 1 | 1 | 88 |
| Casitas | 623 | - | 77 | 1 | 89 | 447 | - | - | 9 |
| Canoas de Punta Sal | 1 090 | 1 | 471 | 11 | 383 | 193 | - | 2 | 29 |
| **Zarumilla** | **10 386** | **59** | **7 488** | **58** | **242** | **1 839** | **3** | **13** | **684** |
| Zarumilla | 4 558 | 42 | 3 561 | 23 | 98 | 528 | - | 6 | 300 |
| Aguas Verdes | 4 152 | 13 | 2 900 | 30 | 115 | 754 | 2 | 6 | 332 |
| Matapalo | 392 | - | 130 | 1 | 7 | 244 | 1 | - | 9 |
| Papayal | 1 284 | 4 | 897 | 4 | 22 | 313 | - | 1 | 43 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.**

## 4.13 TUMBES: VIVIENDAS PARTICULARES, COLECTIVAS Y OTRO TIPO CENSADAS, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2007

| Provincia y distrito | Total | Casa independiente | Departamento en edificio | Vivienda en quinta | Casa en vecindad | Choza o cabaña | Vivienda improvisada | No destinado | Otro tipo particular | Otro tipo colectiva | Otro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **55 502** | **52 621** | **540** | **1 423** | **184** | **158** | **200** | **69** | **153** | **73** | **81** |
| **Tumbes** | **38 127** | **36 049** | **425** | **1 169** | **119** | **28** | **106** | **35** | **119** | **41** | **36** |
| Tumbes | 25 105 | 23 271 | 415 | 1 098 | 59 | 6 | 62 | 25 | 99 | 38 | 32 |
| Corrales | 5 570 | 5 447 | 3 | 18 | 45 | 4 | 34 | 5 | 11 | 2 | 1 |
| La Cruz | 2 316 | 2 233 | 3 | 53 | 15 | - | 5 | 2 | 1 | 1 | 3 |
| Pampas de Hospital | 1 727 | 1 702 | 4 | - | - | 18 | 2 | 1 | - | - | - |
| San Jacinto | 2 315 | 2 305 | - | - | - | - | 1 | 1 | 8 | - | - |
| San Juan de la Virgen | 1 094 | 1 091 | - | - | - | - | 2 | 1 | - | - | - |
| **Contralmirante Villar** | **5 146** | **4 918** | **6** | **20** | **11** | **113** | **22** | **6** | **9** | **10** | **31** |
| Zorritos | 2 994 | 2 898 | 6 | 20 | 8 | 2 | 21 | 5 | 4 | 8 | 22 |
| Casitas | 775 | 774 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| Canoas de Punta Sal | 1 377 | 1 246 | - | - | 3 | 110 | 1 | 1 | 5 | 2 | 9 |
| **Zarumilla** | **12 229** | **11 654** | **109** | **234** | **54** | **17** | **72** | **28** | **25** | **22** | **14** |
| Zarumilla | 5 249 | 4 942 | 55 | 169 | 16 | 1 | 25 | 6 | 12 | 16 | 7 |
| Aguas Verdes | 5 060 | 4 816 | 54 | 54 | 38 | 16 | 40 | 19 | 10 | 6 | 7 |
| Matapalo | 444 | 435 | - | - | - | - | 7 | 2 | - | - | - |
| Papayal | 1 476 | 1 461 | - | 11 | - | - | - | 1 | 3 | - | - |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.**

## 4.14 TUMBES: TOTAL DE HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES QUE TIENEN ALGUNA DISCAPACIDAD, 2007

| Tipo de discapacidad | Total | Provincia | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Tumbes | Contralmirante Villar | Zarumilla |
| **Total Tumbes** | **50 005** | **35 344** | **4 275** | **10 386** |
| Hogares sin ningún miembro con discapacidad | 45 035 | 31 803 | 3 771 | 9 461 |
| Tienen dificultad solo para ver | 2 256 | 1 617 | 265 | 374 |
| Tienen dificultad solo para oir | 240 | 182 | 17 | 41 |
| Tienen dificultad solo para hablar | 484 | 337 | 47 | 100 |
| Tienen dificultad solo para usar brazos y manos/piernas y manos/piernas y pies | 735 | 532 | 66 | 137 |
| Tienen alguna otra dificultad ó limitación | 862 | 601 | 75 | 186 |
| Tienen dificultad para ver y oir | 78 | 48 | 8 | 22 |
| Tienen dificultad para ver y hablar | 23 | 18 | 1 | 4 |
| Tienen dificultad para ver y usar brazos/manos/piernas/pies | 55 | 41 | 8 | 6 |
| Tienen dificultad para ver y alguna otra dificultad | 28 | 18 | 4 | 6 |
| Tienen dificultad para oir y hablar | 63 | 45 | 4 | 14 |
| Tienen dificultad para oir y usar brazos/manos/piernas/pies | 6 | 4 | - | 2 |
| Tienen dificultad para oir y alguna otra dificultad | 6 | 1 | 1 | 4 |
| Tienen dificultad para hablar y brazos/manos/piernas/pies | 32 | 20 | 2 | 10 |
| Tienen dificultad para hablar y alguna otra dificultad | 12 | 10 | - | 2 |
| Tienen dificultad para usar brazos/manos/piernas/pies y alguna otra dif. | 29 | 24 | 1 | 4 |
| Tienen dificultad para ver, oir y hablar | 8 | 7 | - | 1 |
| Tienen dificultad para ver, oir y usar brazos/manos/piernas/pies | 16 | 9 | 2 | 5 |
| Tienen dificultad para ver, oir y alguna otra dificultad | 2 | 2 | - | - |
| Tienen dificultad para ver, hablar y usar brazos/manos/piernas/pies | 6 | 4 | - | 2 |
| Tienen dificultad para ver, hablar y alguna otra dificultad | 5 | 3 | - | 2 |
| Tienen dificultad para ver, usar brazos/manos/piernas/pies y alguna otra dif. | 3 | 3 | - | - |
| Tienen dificultad para oir, hablar y usar brazos/manos/piernas/pies | 4 | 3 | - | 1 |
| Tienen dificultad para oir, hablar y alguna otra dificultad | 2 | 2 | - | - |
| Tienen dificultad para hablar, usar brazos/manos/pies y alguna otra dif. | 7 | 5 | 2 | - |
| Tienen dificultad para ver, oir, hablar y usar brazos/manos/pies | 4 | 2 | 1 | 1 |
| Tienen dificultad para ver, oir, hablar y alguna otra dificultad | 1 | 1 | - | - |
| Tienen dificultad para ver, oir, usar brazos/manos/piernas/pies y alguna otra dif. | 1 | 1 | - | - |
| Tienen dificultad para ver, hablar, usar brazos/manos/piernas/pies y alguna otra dif. | 2 | 1 | - | 1 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.**

### 4.15 TUMBES: FORMALIZACIÓN DE LOTES EN ASENTAMIENTOS HUMANOS, 2008 - 2016

(Número de lotes)

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tumbes | 2 694 | 1 506 | 778 | 485 | 806 | 986 | 1 707 | 525 | - |

**Fuente: Ministerio de Vivienda y Construcción y Saneamiento - Comisión de Formalización de la Propiedad Informal.**

### 4.16 TUMBES: OTORGAMIENTOS DE TÍTULOS DE PROPIEDAD EN ASENTAMIENTOS HUMANOS, 2008 - 2016

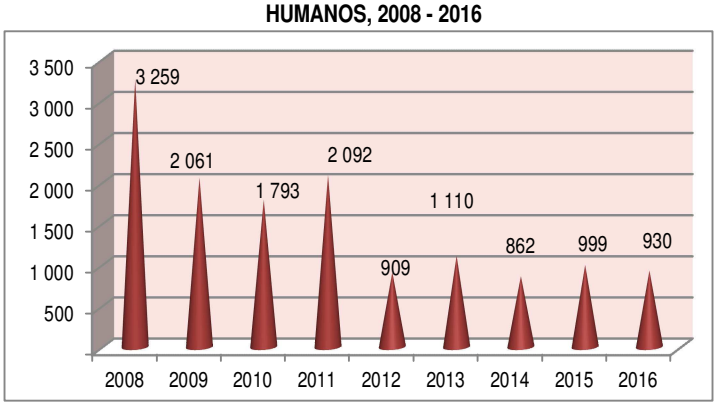
(Número de títulos de propiedad)

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tumbes | 3 259 | 2 061 | 1 793 | 2 092 | 909 | 1 110 | 862 | 999 | 930 |

**Fuente: Ministerio de Vivienda y Construcción y Saneamiento - Comisión de Formalización de la Propiedad Informal.**

Gráfico Nº 4.1

**TUMBES: OTORGAMIENTOS DE TÍTULOS EN ASENTAMIENTOS, HUMANOS, 2008 - 2016**




**Fuente: Ministerio de Vivienda y Construcción y Saneamiento.**
**Comisión de Formalización de la Propiedad Informal.**

### 4.17 TUMBES: SERVICIOS BÁSICOS DE LA VIVIENDA, 2009 - 2016

(Porcentaje)

| Servicios básicos | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Electricidad** | 93.0 | 96.1 | 97.0 | 96.7 | 96.8 | 97.8 | 97.9 | 98.2 |
| **Fuente de agua de red pública** | | | | | | | | |
| Total | 67.6 | 72.3 | 69.0 | 66.3 | 71.1 | 65.3 | 59.7 | 62.0 |
| Dentro de la vivienda | 65.1 | 70.8 | 67.3 | 65.1 | 70.4 | 64.4 | 59.0 | 61.6 |
| Fuera de la vivienda | 0.3 | 0.4 | 0.6 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.0 |
| Pilón de uso público | 2.1 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 0.6 | 0.8 | 0.6 | 0.4 |
| **Servicio sanitario de desagüe red pública** | | | | | | | | |
| Total | 52.8 | 57.8 | 62.5 | 60.9 | 62.8 | 68.3 | 68.2 | 67.4 |
| Dentro de la vivienda | 52.5 | 57.1 | 62.2 | 60.8 | 62.5 | 68.0 | 67.7 | 67.3 |
| Fuera de la vivienda | 0.3 | 0.7 | 0.3 | 0.1 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.0 |
| Letrina 1/ | 24.1 | 23.9 | 24.0 | 25.8 | 27.5 | 20.4 | 21.5 | 23.3 |
| No tiene | 17.6 | 18.2 | 13.5 | 13.2 | 9.6 | 11.2 | 10.3 | 9.2 |
| Número de hogares | 186 | 191 | 194 | 209 | 221 | 247 | 298 | 294 |

1/ Incluye letrina exclusiva y letrina común.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.**

## 4.18 VIVIENDAS PARTICULARES DE LADRILLO O BLOQUE DE CEMENTO EN LAS PAREDES EXTERIORES, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016

(Porcentaje del total de viviendas particulares)

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **49,4** | **50,1** | **51,4** | **50,6** | **51,5** | **52,2** | **51,7** | **51,7** | **51,9** |
| Amazonas | 13,1 | 14,6 | 13,8 | 13,5 | 14,2 | 14,6 | 13,5 | 14,3 | 15,1 |
| Áncash | 40,0 | 41,2 | 39,3 | 40,8 | 40,4 | 39,1 | 40,1 | 39,7 | 40,0 |
| Apurímac | 8,0 | 7,0 | 7,5 | 8,1 | 9,0 | 8,0 | 9,6 | 13,3 | 13,8 |
| Arequipa | 75,1 | 73,3 | 75,1 | 75,0 | 75,6 | 78,1 | 78,3 | 77,6 | 79,0 |
| Ayacucho | 17,2 | 17,2 | 18,1 | 17,8 | 18,3 | 17,5 | 17,6 | 17,3 | 19,2 |
| Cajamarca | 14,4 | 14,7 | 15,4 | 18,0 | 17,4 | 17,2 | 16,4 | 18,3 | 18,1 |
| Callao | 73,7 | 72,3 | 75,5 | 72,9 | 74,4 | 74,7 | 72,8 | 70,7 | 72,0 |
| Cusco | 11,3 | 12,7 | 11,4 | 13,0 | 12,9 | 14,6 | 14,8 | 16,9 | 15,5 |
| Huancavelica | 6,7 | 7,7 | 7,7 | 8,0 | 7,2 | 7,8 | 5,2 | 6,7 | 7,6 |
| Huánuco | 22,5 | 21,9 | 23,5 | 24,0 | 25,8 | 25,2 | 25,5 | 24,4 | 23,1 |
| Ica | 52,0 | 60,7 | 63,3 | 65,8 | 67,7 | 70,9 | 71,6 | 75,4 | 74,3 |
| Junín | 40,4 | 37,3 | 40,2 | 38,9 | 39,8 | 39,0 | 37,7 | 37,4 | 37,5 |
| La Libertad | 37,4 | 38,0 | 38,4 | 37,2 | 39,6 | 37,5 | 40,1 | 38,2 | 38,8 |
| Lambayeque | 46,3 | 48,9 | 50,8 | 47,9 | 50,4 | 49,1 | 46,5 | 46,0 | 48,8 |
| Lima | 80,4 | 80,9 | 82,1 | 81,5 | 81,3 | 82,0 | 82,1 | 81,2 | 80,2 |
| Loreto | 30,8 | 31,2 | 31,7 | 28,6 | 31,6 | 29,1 | 30,4 | 30,8 | 31,3 |
| Madre de Dios | 31,4 | 35,0 | 33,9 | 33,1 | 39,2 | 41,9 | 40,5 | 39,3 | 38,9 |
| Moquegua | 63,1 | 63,4 | 63,8 | 63,1 | 64,4 | 62,6 | 63,2 | 60,6 | 59,5 |
| Pasco | 34,7 | 35,5 | 38,0 | 35,1 | 38,2 | 35,5 | 38,7 | 35,4 | 33,7 |
| Piura | 42,4 | 45,8 | 49,3 | 46,7 | 48,8 | 52,3 | 49,3 | 50,1 | 52,5 |
| Puno | 23,0 | 22,0 | 22,9 | 24,2 | 26,1 | 26,9 | 24,5 | 24,9 | 26,2 |
| San Martín | 33,6 | 37,0 | 38,5 | 36,5 | 40,0 | 42,0 | 41,0 | 43,4 | 45,1 |
| Tacna | 80,6 | 80,9 | 79,9 | 81,2 | 82,5 | 83,6 | 84,6 | 83,2 | 84,1 |
| Tumbes | 42,5 | 44,8 | 50,4 | 47,3 | 47,8 | 45,2 | 44,8 | 44,9 | 42,0 |
| Ucayali | 17,3 | 18,4 | 17,6 | 19,9 | 19,9 | 22,0 | 19,6 | 20,7 | 19,6 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.**

**4.19 VIVIENDAS PARTICULARES CON PISO DE CEMENTO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016**

(Porcentaje del total de viviendas particulares)

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **42,0** | **43,1** | **44,3** | **44,6** | **45,2** | **45,1** | **44,9** | **45,1** | **45,0** |
| Amazonas | 31,3 | 35,5 | 33,6 | 36,9 | 37,0 | 36,0 | 33,2 | 36,0 | 34,6 |
| Áncash | 43,8 | 43,2 | 43,7 | 42,5 | 43,6 | 45,7 | 45,3 | 45,7 | 46,3 |
| Apurímac | 16,8 | 18,1 | 12,4 | 16,5 | 17,7 | 21,5 | 21,2 | 19,8 | 20,4 |
| Arequipa | 63,0 | 63,7 | 62,0 | 65,9 | 68,1 | 67,4 | 67,9 | 67,9 | 71,7 |
| Ayacucho | 24,8 | 26,4 | 26,3 | 26,1 | 25,9 | 27,9 | 27,7 | 26,7 | 28,6 |
| Cajamarca | 24,6 | 25,0 | 26,0 | 26,9 | 28,0 | 28,0 | 25,5 | 30,3 | 30,5 |
| Callao | 54,3 | 51,4 | 56,5 | 57,0 | 53,8 | 57,1 | 59,6 | 56,8 | 55,7 |
| Cusco | 17,2 | 18,0 | 19,7 | 19,2 | 19,2 | 19,4 | 20,8 | 21,4 | 25,0 |
| Huancavelica | 11,9 | 13,8 | 12,0 | 13,1 | 14,9 | 13,0 | 12,4 | 16,2 | 14,0 |
| Huánuco | 28,7 | 26,6 | 30,6 | 31,3 | 30,3 | 31,4 | 35,1 | 33,4 | 32,8 |
| Ica | 64,3 | 70,0 | 70,3 | 69,4 | 69,5 | 71,9 | 73,0 | 70,6 | 69,1 |
| Junín | 38,2 | 38,7 | 41,4 | 41,5 | 41,2 | 44,6 | 43,6 | 41,9 | 42,2 |
| La Libertad | 47,8 | 45,7 | 47,0 | 46,7 | 50,7 | 48,8 | 48,8 | 45,9 | 48,6 |
| Lambayeque | 51,5 | 55,7 | 51,9 | 51,7 | 53,3 | 49,7 | 51,8 | 51,4 | 50,3 |
| Lima | 51,1 | 52,1 | 54,2 | 53,8 | 53,0 | 52,1 | 51,3 | 51,9 | 49,7 |
| Loreto | 29,1 | 29,6 | 31,9 | 30,1 | 32,9 | 33,3 | 30,4 | 32,5 | 32,6 |
| Madre de Dios | 51,0 | 54,9 | 54,1 | 57,3 | 56,3 | 54,8 | 54,6 | 62,1 | 62,0 |
| Moquegua | 55,6 | 59,4 | 56,8 | 55,3 | 58,5 | 56,8 | 57,8 | 60,0 | 59,4 |
| Pasco | 18,2 | 18,1 | 21,4 | 18,1 | 18,7 | 19,8 | 26,6 | 25,1 | 23,8 |
| Piura | 38,4 | 42,3 | 40,8 | 43,9 | 46,9 | 48,4 | 47,4 | 44,9 | 46,7 |
| Puno | 23,7 | 23,6 | 27,1 | 29,8 | 31,6 | 29,5 | 28,0 | 29,9 | 32,7 |
| San Martín | 42,6 | 47,7 | 47,8 | 50,3 | 51,0 | 50,2 | 50,3 | 52,1 | 50,7 |
| Tacna | 60,9 | 59,8 | 59,7 | 61,8 | 60,9 | 59,8 | 65,9 | 63,0 | 62,2 |
| Tumbes | 55,0 | 60,4 | 64,0 | 57,6 | 60,5 | 58,8 | 57,2 | 61,4 | 60,0 |
| Ucayali | 34,3 | 38,2 | 36,3 | 40,7 | 38,8 | 38,0 | 42,3 | 42,1 | 43,5 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.**

**4.20 VIVIENDAS PARTICULARES PROPIAS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016**

(Porcentaje del total de viviendas particulares)

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **67,8** | **65,8** | **66,4** | **67,8** | **68,6** | **76,0** | **75,8** | **74,8** | **86,0** |
| Amazonas | 79,8 | 82,5 | 84,4 | 83,2 | 81,5 | 82,9 | 81,2 | 82,4 | 89,5 |
| Áncash | 67,0 | 66,1 | 65,2 | 71,8 | 71,6 | 80,3 | 79,2 | 78,9 | 98,3 |
| Apurímac | 77,9 | 76,8 | 82,8 | 79,9 | 83,0 | 84,0 | 82,0 | 82,3 | 91,2 |
| Arequipa | 68,8 | 67,3 | 70,8 | 68,7 | 71,7 | 74,0 | 75,5 | 73,6 | 89,9 |
| Ayacucho | 75,7 | 76,6 | 79,7 | 80,5 | 78,5 | 80,2 | 76,8 | 77,7 | 91,9 |
| Cajamarca | 79,2 | 79,2 | 77,6 | 80,7 | 80,6 | 80,8 | 80,6 | 80,2 | 95,8 |
| Callao | 55,4 | 49,3 | 46,5 | 52,6 | 54,2 | 68,8 | 70,4 | 68,3 | 85,9 |
| Cusco | 71,9 | 70,2 | 70,6 | 73,6 | 75,7 | 78,7 | 81,3 | 78,5 | 76,2 |
| Huancavelica | 79,5 | 78,2 | 79,9 | 80,0 | 80,6 | 83,7 | 82,4 | 84,7 | 90,2 |
| Huánuco | 70,2 | 73,7 | 79,2 | 81,2 | 77,2 | 81,7 | 78,9 | 81,1 | 93,7 |
| Ica | 67,6 | 72,0 | 73,7 | 69,8 | 72,1 | 77,8 | 80,7 | 78,1 | 97,4 |
| Junín | 60,9 | 65,1 | 67,3 | 69,7 | 67,9 | 69,7 | 72,2 | 70,9 | 81,6 |
| La Libertad | 72,6 | 70,1 | 68,1 | 71,5 | 65,4 | 75,8 | 74,7 | 77,2 | 97,1 |
| Lambayeque | 71,4 | 66,0 | 68,5 | 74,8 | 72,6 | 77,2 | 76,5 | 75,3 | 97,3 |
| Lima | 59,7 | 54,5 | 53,6 | 54,7 | 57,6 | 69,6 | 69,0 | 67,0 | 75,2 |
| Loreto | 83,2 | 78,4 | 79,7 | 81,6 | 80,4 | 84,8 | 85,4 | 85,8 | 73,0 |
| Madre de Dios | 62,5 | 60,2 | 61,9 | 65,9 | 66,0 | 72,1 | 70,3 | 71,8 | 95,6 |
| Moquegua | 70,7 | 71,6 | 67,2 | 68,7 | 61,7 | 82,7 | 81,8 | 79,6 | 85,3 |
| Pasco | 68,2 | 64,6 | 67,3 | 66,4 | 68,3 | 69,0 | 68,3 | 70,8 | 88,1 |
| Piura | 71,6 | 69,2 | 74,0 | 72,3 | 74,2 | 86,9 | 86,1 | 84,4 | 97,7 |
| Puno | 77,1 | 82,2 | 81,0 | 78,3 | 83,1 | 82,9 | 80,3 | 79,3 | 89,6 |
| San Martín | 77,0 | 74,1 | 73,6 | 77,7 | 78,6 | 79,5 | 81,3 | 82,1 | 99,0 |
| Tacna | 54,3 | 63,0 | 71,3 | 68,4 | 64,9 | 75,3 | 75,5 | 73,6 | 79,3 |
| Tumbes | 60,5 | 55,9 | 54,3 | 62,4 | 55,8 | 83,2 | 85,1 | 84,9 | 96,9 |
| Ucayali | 77,8 | 79,2 | 82,8 | 79,0 | 74,9 | 83,1 | 84,1 | 84,6 | 93,7 |

**Nota**: Viivienda propia es aquella cuyo derecho de propiedad ha sido adquirido mediante compra. Incluye las viviendas propias mediante herencia u otra forma.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.**

## 4.21 HOGARES QUE SE ABASTECEN DE AGUA MEDIANTE RED PÚBLICA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2013 - 2016

(Porcentaje del total de hogares)

| Departamento | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|
| **Total** | **85,9** | **87,1** | **87,9** | **89,0** |
| Amazonas | 83,4 | 84,3 | 87,1 | 85,6 |
| Áncash | 91,5 | 92,2 | 93,0 | 95,6 |
| Apurímac | 91,4 | 91,4 | 91,7 | 89,8 |
| Arequipa | 91,8 | 92,6 | 94,5 | 94,3 |
| Ayacucho | 88,7 | 89,2 | 91,6 | 94,0 |
| Cajamarca | 78,8 | 86,6 | 84,2 | 83,0 |
| Callao | 95,8 | 95,2 | 95,9 | 95,8 |
| Cusco | 89,4 | 90,5 | 92,3 | 91,4 |
| Huancavelica | 79,9 | 83,8 | 87,9 | 87,0 |
| Huánuco | 63,5 | 69,6 | 68,8 | 74,6 |
| Ica | 91,8 | 90,4 | 91,5 | 91,5 |
| Junín | 87,1 | 89,4 | 90,2 | 92,1 |
| La Libertad | 86,8 | 89,5 | 90,6 | 91,0 |
| Lambayeque | 85,8 | 86,8 | 89,4 | 90,1 |
| Lima | 93,7 | 94,0 | 94,7 | 96,1 |
| Loreto | 57,9 | 54,4 | 55,5 | 55,3 |
| Madre de Dios | 79,3 | 79,1 | 85,1 | 84,9 |
| Moquegua | 93,0 | 94,9 | 95,6 | 95,1 |
| Pasco | 73,9 | 76,8 | 78,3 | 78,2 |
| Piura | 82,5 | 85,0 | 84,2 | 84,8 |
| Puno | 59,2 | 63,4 | 62,2 | 65,8 |
| San Martín | 80,1 | 80,3 | 83,6 | 88,1 |
| Tacna | 93,4 | 93,8 | 95,0 | 94,3 |
| Tumbes | 81,6 | 85,7 | 82,8 | 81,7 |
| Ucayali | 73,5 | 61,9 | 67,7 | 67,5 |

**Nota:** Red pública es cuando existe conexión instalada por tuberías dentro de la vivienda o fuera de la vivienda pero dentro del edificio y pilón de uso publico.
**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Programas Presupuestales.**

## 4.22 HOGARES QUE RESIDEN EN VIVIENDAS PARTICULARES QUE TIENEN RED PÚBLICA DE ALCANTARILLADO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2013 - 2016

(Porcentaje del total de hogares)

| Departamento | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|
| **Total** | **68,2** | **68,4** | **72,1** | **73,7** |
| Amazonas | 46,2 | 48,5 | 52,6 | 54,0 |
| Áncash | 67,2 | 66,7 | 69,3 | 72,9 |
| Apurímac | 49,5 | 44,0 | 49,9 | 52,3 |
| Arequipa | 77,8 | 76,8 | 82,4 | 84,0 |
| Ayacucho | 53,7 | 53,0 | 61,0 | 57,3 |
| Cajamarca | 43,3 | 41,6 | 46,9 | 46,6 |
| Callao | 87,7 | 86,0 | 86,7 | 87,2 |
| Cusco | 63,0 | 65,6 | 66,7 | 72,2 |
| Huancavelica | 31,0 | 31,6 | 39,6 | 42,0 |
| Huánuco | 39,2 | 36,2 | 40,9 | 43,5 |
| Ica | 79,1 | 77,7 | 81,3 | 82,2 |
| Junín | 56,2 | 54,6 | 61,3 | 64,3 |
| La Libertad | 70,2 | 71,0 | 74,6 | 75,5 |
| Lambayeque | 72,8 | 74,4 | 78,1 | 79,8 |
| Lima | 89,4 | 90,0 | 92,4 | 93,5 |
| Loreto | 35,2 | 31,7 | 41,8 | 41,6 |
| Madre de Dios | 48,2 | 43,9 | 51,8 | 49,6 |
| Moquegua | 76,4 | 85,3 | 83,8 | 83,7 |
| Pasco | 50,4 | 54,3 | 54,6 | 57,5 |
| Piura | 52,4 | 56,1 | 61,0 | 65,2 |
| Puno | 47,6 | 52,6 | 51,5 | 54,1 |
| San Martín | 42,6 | 45,1 | 51,7 | 49,6 |
| Tacna | 84,5 | 86,6 | 88,7 | 88,4 |
| Tumbes | 64,9 | 67,3 | 70,1 | 67,6 |
| Ucayali | 34,1 | 30,9 | 41,2 | 44,1 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Programas Presupuestales.**

## 4.23 HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES QUE DISPONEN DE ALUMBRADO ELÉCTRICO POR RED PÚBLICA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016

(Porcentaje del total de hogares)

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **84,7** | **86,4** | **88,1** | **89,7** | **91,1** | **92,1** | **92,9** | **93,9** | **94,2** |
| Amazonas | 60,6 | 63,3 | 68,4 | 72,7 | 77,6 | 77,1 | 74,7 | 79,5 | 79,0 |
| Áncash | 88,1 | 89,4 | 89,7 | 92,2 | 93,4 | 93,1 | 93,5 | 94,3 | 95,7 |
| Apurímac | 76,8 | 79,7 | 80,9 | 84,1 | 86,0 | 87,2 | 87,0 | 91,3 | 93,1 |
| Arequipa | 90,6 | 93,1 | 94,2 | 95,9 | 96,3 | 96,3 | 97,7 | 97,3 | 97,2 |
| Ayacucho | 68,5 | 74,2 | 77,9 | 79,4 | 81,1 | 85,4 | 88,2 | 88,4 | 89,6 |
| Cajamarca | 48,4 | 51,6 | 61,5 | 69,0 | 74,6 | 75,8 | 78,0 | 85,4 | 86,6 |
| Callao | 99,4 | 99,0 | 99,2 | 99,5 | 99,6 | 99,4 | 99,7 | 99,4 | 99,7 |
| Cusco | 78,0 | 82,1 | 84,1 | 86,3 | 89,1 | 88,3 | 88,8 | 90,3 | 90,7 |
| Huancavelica | 75,6 | 72,5 | 76,3 | 82,3 | 81,5 | 81,4 | 84,4 | 85,5 | 87,7 |
| Huánuco | 56,8 | 62,4 | 67,5 | 72,9 | 75,0 | 75,1 | 79,7 | 86,5 | 84,3 |
| Ica | 92,4 | 95,6 | 95,5 | 97,4 | 96,9 | 98,1 | 97,4 | 98,1 | 97,8 |
| Junín | 84,0 | 87,0 | 87,2 | 86,7 | 87,9 | 90,1 | 92,0 | 91,4 | 92,1 |
| La Libertad | 81,5 | 84,5 | 84,6 | 88,1 | 90,5 | 93,5 | 94,0 | 94,2 | 95,5 |
| Lambayeque | 86,1 | 90,0 | 92,2 | 91,9 | 94,0 | 96,2 | 96,6 | 95,8 | 96,5 |
| Lima | 98,8 | 98,7 | 98,9 | 99,1 | 99,4 | 99,1 | 99,2 | 99,4 | 99,3 |
| Loreto | 67,0 | 68,7 | 70,0 | 70,6 | 72,1 | 76,1 | 77,6 | 77,4 | 77,9 |
| Madre de Dios | 80,6 | 87,0 | 85,2 | 88,4 | 88,2 | 89,3 | 87,0 | 91,0 | 91,1 |
| Moquegua | 90,9 | 92,3 | 94,0 | 93,3 | 95,1 | 94,6 | 95,7 | 94,5 | 92,9 |
| Pasco | 84,3 | 84,5 | 83,5 | 86,3 | 83,6 | 83,8 | 85,8 | 88,1 | 86,8 |
| Piura | 79,5 | 81,1 | 84,9 | 87,9 | 88,4 | 93,4 | 94,1 | 94,6 | 95,5 |
| Puno | 75,8 | 78,4 | 82,6 | 81,1 | 85,5 | 86,7 | 88,8 | 88,9 | 88,4 |
| San Martín | 72,9 | 74,5 | 76,4 | 80,0 | 84,6 | 87,8 | 88,5 | 90,0 | 91,5 |
| Tacna | 93,2 | 93,6 | 94,5 | 96,2 | 96,4 | 96,4 | 96,3 | 96,4 | 95,9 |
| Tumbes | 92,7 | 93,3 | 95,1 | 96,2 | 98,0 | 98,1 | 98,1 | 98,0 | 97,3 |
| Ucayali | 72,9 | 77,3 | 76,6 | 81,0 | 82,5 | 83,1 | 83,7 | 84,9 | 87,1 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.**

### 4.24 HOGARES QUE UTILIZAN GAS PARA COCINAR, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016

(Porcentaje del total de hogares)

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **40,7** | **41,7** | **41,1** | **40,5** | **41,9** | **39,4** | **41,9** | **45,5** | **46,1** |
| Amazonas | 11,1 | 12,9 | 12,8 | 12,9 | 13,0 | 12,8 | 15,6 | 13,4 | 17,9 |
| Áncash | 31,0 | 34,4 | 35,8 | 36,9 | 33,9 | 25,3 | 26,5 | 23,3 | 28,1 |
| Apurímac | 7,9 | 9,4 | 8,1 | 10,3 | 11,4 | 10,2 | 15,4 | 13,5 | 11,8 |
| Arequipa | 58,7 | 65,5 | 62,8 | 62,8 | 70,0 | 66,4 | 67,1 | 69,5 | 73,8 |
| Ayacucho | 12,0 | 11,9 | 14,9 | 15,1 | 13,2 | 13,7 | 15,7 | 14,7 | 17,0 |
| Cajamarca | 11,5 | 13,1 | 15,1 | 20,6 | 21,6 | 18,9 | 13,6 | 17,4 | 16,1 |
| Callao | 63,8 | 57,3 | 60,6 | 55,5 | 58,8 | 51,2 | 60,5 | 63,5 | 65,8 |
| Cusco | 21,9 | 21,3 | 26,6 | 28,0 | 27,7 | 28,3 | 27,0 | 29,0 | 30,3 |
| Huancavelica | 11,0 | 13,3 | 12,5 | 11,7 | 12,2 | 11,0 | 10,1 | 14,2 | 14,1 |
| Huánuco | 19,5 | 19,9 | 22,0 | 20,7 | 23,6 | 21,2 | 22,0 | 19,9 | 20,9 |
| Ica | 50,1 | 49,9 | 54,1 | 53,0 | 59,6 | 61,6 | 67,8 | 74,5 | 73,6 |
| Junín | 30,7 | 34,3 | 34,6 | 29,8 | 35,8 | 37,7 | 39,4 | 39,4 | 40,0 |
| La Libertad | 45,3 | 49,2 | 51,1 | 46,5 | 40,1 | 40,5 | 41,4 | 44,2 | 43,0 |
| Lambayeque | 28,6 | 37,7 | 37,5 | 38,1 | 43,5 | 42,9 | 45,3 | 51,4 | 46,9 |
| Lima | 64,8 | 62,9 | 58,4 | 58,1 | 58,7 | 52,6 | 58,7 | 66,5 | 67,1 |
| Loreto | 15,6 | 14,2 | 17,0 | 15,9 | 13,0 | 11,5 | 12,2 | 11,9 | 11,2 |
| Madre de Dios | 26,0 | 29,9 | 30,1 | 30,0 | 29,7 | 32,1 | 31,2 | 29,1 | 31,8 |
| Moquegua | 48,1 | 50,0 | 49,3 | 48,7 | 51,4 | 53,2 | 51,4 | 50,9 | 54,4 |
| Pasco | 32,7 | 34,0 | 35,4 | 35,4 | 36,5 | 38,9 | 37,8 | 37,0 | 36,5 |
| Piura | 25,8 | 28,2 | 23,6 | 26,2 | 32,4 | 30,1 | 30,3 | 30,5 | 31,6 |
| Puno | 17,7 | 23,6 | 29,1 | 28,2 | 32,7 | 32,0 | 31,4 | 34,7 | 32,8 |
| San Martín | 18,8 | 20,3 | 18,2 | 18,3 | 18,9 | 20,9 | 21,0 | 23,9 | 26,9 |
| Tacna | 64,3 | 63,5 | 52,0 | 56,9 | 49,9 | 55,1 | 63,3 | 65,7 | 67,9 |
| Tumbes | 40,9 | 32,5 | 38,3 | 43,2 | 45,5 | 47,0 | 49,0 | 57,6 | 58,2 |
| Ucayali | 21,1 | 25,6 | 26,6 | 20,2 | 21,6 | 30,6 | 25,3 | 29,0 | 23,7 |

**Nota**: Incluye GLP y gas natural.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.**

**4.25 TUMBES: DISTRITOS CON POBLACIÓN EN VIVIENDAS CON CARACTERÍSTICAS FÍSICAS INADECUADAS, VIVIENDAS CON HACINAMIENTO, QUE NO TIENEN AGUA POTABLE, SERVICIOS HIGIÉNICOS, NI ENERGÍA ELÉCTRICA Y SIN NINGUNA TICS, 2015**

(Población)

| Provincia y distrito | % de Población con características físicas inadecuadas | % de Población que no tiene agua potable | % de Población sin sevicios higiénicos | % de Población que no dispone de energía eléctrica | % de Población en hacinamiento | % de Población sin ninguna TICS (teléfono, internet, cable, celular) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tumbes** | | | | | | |
| Tumbes | 19,5 | 14,7 | 22,6 | 2,6 | 7,8 | 6,0 |
| Corrales | 25,3 | 34,0 | 44,1 | 2,9 | 7,9 | 8,2 |
| La Cruz | 24,1 | 27,7 | 34,3 | 5,6 | 7,7 | 5,2 |
| Pampas de Hospital | 25,0 | 36,0 | 73,4 | 9,0 | 4,1 | 6,7 |
| San Jacinto | 36,7 | 54,9 | 76,0 | 5,3 | 1,6 | 6,1 |
| San Juan de la Virgen | 27,0 | 37,6 | 69,6 | 8,2 | 5,4 | 9,7 |
| **Contralmirante Villar** | | | | | | |
| Zorritos | 21,4 | 26,6 | 41,1 | 5,2 | 4,8 | 2,9 |
| Casitas | 57,9 | 15,0 | 99,8 | 16,6 | 2,7 | 8,1 |
| Canoas de Punta Sal | 23,8 | 58,1 | 85,6 | 8,0 | 9,5 | 3,1 |
| **Zarumilla** | | | | | | |
| Zarumilla | 26,2 | 33,6 | 44,3 | 7,1 | 10,9 | 6,3 |
| Aguas Verdes | 26,0 | 31,4 | 41,8 | 7,3 | 15,3 | 9,0 |
| Matapalo | 23,2 | 17,3 | 95,4 | 9,3 | 5,1 3 | 10,9 |
| Papayal | 20,5 | 34,4 | 76,3 | 5,3 | 7,0 | 12,9 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

**4.26 TUMBES: DISTRITOS CON POBLACIÓN EN VIVIENDAS CON NIÑOS QUE NO ASISTEN A LA ESCUELA, POBLACIÓN MAYOR DE 15 AÑOS CON PRIMARIA Y QUE NO TERMINÓ LA SECUNDARIA Y TASA DE ANALFABETISMO, 2015**

(Población)

| Provincia y distrito | % de Población en viviendas con niños que no asisten a la escuela | % de Población mayor de 15 años con primaria o menos | % de Población mayor de 15 años que no terminó la secundaria o menos | Tasa de analfabetismo |
|---|---|---|---|---|
| **Tumbes** | | | | |
| Tumbes | 1,2 | 22,7 | 38,2 | 2,7 |
| Corrales | 0,8 | 31,5 | 46,6 | 3,7 |
| La Cruz | 0,9 | 28,2 | 42,2 | 3,4 |
| Pampas de Hospital | 0,5 | 37,9 | 50,2 | 6,4 |
| San Jacinto | 0,2 | 34,6 | 46,1 | 4,3 |
| San Juan de la Virgen | 0,8 | 34,8 | 45,6 | 3,8 |
| **Contralmirante Villar** | | | | |
| Zorritos | 1,3 | 29,2 | 45,5 | 2,4 |
| Casitas | 0,5 | 47,3 | 58,0 | 5,2 |
| Canoas de Punta Sal | 0,3 | 46,5 | 62,3 | 4,6 |
| **Zarumilla** | | | | |
| Zarumilla | 1,6 | 25,4 | 42,9 | 3,1 |
| Aguas Verdes | 2,5 | 39,6 | 60,0 | 5,1 |
| Matapalo | 1,8 | 48,4 | 63,4 | 8,1 |
| Papayal | 0,8 | 38,6 | 53,4 | 4,2 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

5
Educación, Cultura y
Esparcimiento

## 5.1 TUMBES: MATRÍCULA ESCOLAR DEL SISTEMA EDUCATIVO, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2009 - 2016

| Provincia y distrito | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **69 756** | **67 895** | **68 478** | **68 143** | **71 726** | **71 248** | **71 301** | **72 899** |
| **Tumbes** | **51 030** | **48 845** | **49 106** | **49 859** | **51 271** | **50 702** | **50 126** | **51 153** |
| Tumbes | 34 790 | 33 789 | 33 691 | 34 240 | 35 618 | 34 902 | 34 184 | 34 952 |
| Corrales | 6 954 | 6 249 | 6 379 | 6 573 | 6 485 | 6 540 | 6 634 | 6 656 |
| La Cruz | 2 830 | 2 804 | 2 984 | 3 008 | 3 113 | 3 127 | 3 276 | 3 249 |
| Pampas de Hospital | 2 423 | 2 146 | 2 147 | 2 036 | 2 049 | 1 998 | 1 978 | 2 084 |
| San Jacinto | 2 781 | 2 522 | 2 623 | 2 645 | 2 664 | 2 799 | 2 742 | 2 786 |
| San Juan de la Virgen | 1 252 | 1 335 | 1 282 | 1 357 | 1 342 | 1 336 | 1 312 | 1 426 |
| **Contralmirante Villar** | **5 057** | **5 117** | **5 298** | **5 051** | **5 566** | **5 419** | **5 575** | **5 614** |
| Zorritos | 4 246 | 4 261 | 3 213 | 3 082 | 3 332 | 3 307 | 3 344 | 3 415 |
| Casitas | 751 | 772 | 779 | 651 | 691 | 591 | 642 | 636 |
| Canoas de Punta Sal | 60 | 84 | 1 306 | 1 318 | 1 543 | 1 521 | 1 589 | 1 563 |
| **Zarumilla** | **13 669** | **13 933** | **14 074** | **13 233** | **14 889** | **15 127** | **15 600** | **16 132** |
| Zarumilla | 8 423 | 8 530 | 8 488 | 7 617 | 8 889 | 8 968 | 9 275 | 9 389 |
| Aguas Verdes | 2 776 | 2 856 | 2 961 | 3 129 | 3 281 | 3 403 | 3 377 | 3 566 |
| Matapalo | 707 | 737 | 762 | 778 | 945 | 1 015 | 1 064 | 1 157 |
| Papayal | 1 763 | 1 810 | 1 863 | 1 709 | 1 774 | 1 741 | 1 884 | 2 020 |

**Fuente: Ministerio de Educación.**

## 5.2 TUMBES: DOCENTES EN EL SISTEMA EDUCATIVO, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2009 - 2016

| Provincia y distrito | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **4 374** | **4 546** | **4 476** | **4 403** | **4 615** | **4 664** | **4 533** | **4 574** |
| **Tumbes** | **3 169** | **3 314** | **3 157** | **3 195** | **3 304** | **3 339** | **3 228** | **3 211** |
| Tumbes | 2 013 | 2 161 | 1 980 | 2 035 | 2 131 | 2 158 | 2 050 | 2 009 |
| Corrales | 422 | 430 | 428 | 418 | 415 | 435 | 433 | 455 |
| La Cruz | 189 | 173 | 188 | 168 | 188 | 198 | 176 | 173 |
| Pampas de Hospital | 187 | 183 | 188 | 192 | 188 | 169 | 191 | 193 |
| San Jacinto | 253 | 254 | 259 | 264 | 275 | 261 | 259 | 268 |
| San Juan de la Virgen | 105 | 113 | 114 | 118 | 107 | 118 | 119 | 113 |
| **Contralmirante Villar** | **387** | **374** | **411** | **391** | **413** | **425** | **432** | **443** |
| Zorritos | 292 | 284 | 253 | 233 | 239 | 251 | 256 | 257 |
| Casitas | 90 | 80 | 78 | 72 | 75 | 76 | 72 | 75 |
| Canoas de Punta Sal | 5 | 10 | 80 | 86 | 99 | 98 | 104 | 111 |
| **Zarumilla** | **818** | **858** | **908** | **817** | **898** | **900** | **873** | **920** |
| Zarumilla | 489 | 525 | 536 | 442 | 524 | 508 | 487 | 498 |
| Aguas Verdes | 152 | 159 | 174 | 175 | 177 | 193 | 185 | 196 |
| Matapalo | 46 | 50 | 60 | 77 | 68 | 73 | 70 | 81 |
| Papayal | 131 | 124 | 138 | 123 | 129 | 126 | 131 | 145 |

**Fuente: Ministerio de Educación.**

## 5.3 TUMBES: MATRÍCULA ESCOLAR DEL SISTEMA EDUCATIVO POR NIVEL EDUCATIVO, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2016

| Provincia y distrito | Total | Básica regular | | | | Básica Alternativa | Básica Especial | Técnico Productivo | Superior no universitaria | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Inicial | Primaria | Secundaria | | | | Total | Pedagógica | Tecnológica |
| **Total** | **72 899** | **62 363** | **18 065** | **27 283** | **17 860** | **3 040** | **423** | **3 523** | **2 168** | **437** | **1 731** |
| **Tumbes** | **51 153** | **43 949** | **12 334** | **18 738** | **12 877** | **2 549** | **259** | **2 972** | **1 424** | **437** | **987** |
| Tumbes | 34 952 | 30 010 | 8 241 | 12 985 | 8 784 | 1 571 | 139 | 1 808 | 1 424 | 437 | 987 |
| Corrales | 6 656 | 6 038 | 1 781 | 2 501 | 1 756 | 245 | 58 | 315 | - | - | - |
| La Cruz | 3 249 | 2 867 | 845 | 1 192 | 830 | 131 | 18 | 233 | - | - | - |
| Pampas de Hospital | 2 084 | 1 688 | 481 | 715 | 492 | 157 | 1 | 238 | - | - | - |
| San Jacinto | 2 786 | 2 210 | 702 | 889 | 619 | 315 | 37 | 224 | - | - | - |
| San Juan de la Virgen | 1 426 | 1 136 | 284 | 456 | 396 | 130 | 6 | 154 | - | - | - |
| **Contralmirante Villar** | **5 614** | **5 203** | **1 461** | **2 294** | **1 448** | **45** | **29** | **60** | **277** | | **277** |
| Zorritos | 3 415 | 3 064 | 812 | 1 379 | 873 | 45 | 29 | - | 277 | - | 277 |
| Casitas | 636 | 576 | 158 | 232 | 186 | - | - | 60 | - | - | - |
| Canoas de Punta Sal | 1 563 | 1 563 | 491 | 683 | 389 | - | - | - | - | - | - |
| **Zarumilla** | **16 132** | **13 211** | **4 270** | **6 251** | **3 535** | **446** | **135** | **491** | **467** | - | **467** |
| Zarumilla | 9 389 | 8 326 | 1 985 | 3 825 | 2 516 | 170 | 40 | 386 | 467 | - | 467 |
| Aguas Verdes | 3 566 | 3 275 | 1 210 | 1 474 | 591 | 186 | - | 105 | - | - | - |
| Matapalo | 1 157 | 1 073 | 307 | 466 | 300 | 84 | - | - | - | - | - |
| Papayal | 2 020 | 537 | 768 | 486 | 128 | 6 | 95 | | - | - | - |

**Fuente: Ministerio de Educación.**

## 5.4 TUMBES: DOCENTES EN EL SISTEMA EDUCATIVO POR NIVEL EDUCATIVO, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2016

| Provincia y distrito | Total | Básica regular | | | | Básica Alternativa | Básica Especial | Técnico Productivo | Superior no universitaria | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Inicial | Primaria | Secundaria | | | | Total | Pedagógica | Tecnológica |
| **Total** | **4 574** | **3 951** | **865** | **1 573** | **1 513** | **199** | **81** | **174** | **359** | **40** | **129** |
| **Tumbes** | **3 211** | **2 734** | **597** | **1 097** | **1 040** | **150** | **62** | **150** | **115** | **40** | **75** |
| Tumbes | 2 009 | 1 696 | 399 | 680 | 617 | 79 | 40 | 79 | **115** | 40 | 75 |
| Corrales | 455 | 402 | 84 | 168 | 150 | 22 | 12 | 19 | - | - | - |
| La Cruz | 173 | 144 | 37 | 57 | 50 | 7 | 7 | 15 | - | - | - |
| Pampas de Hospital | 193 | 165 | 26 | 71 | 68 | 11 | 1 | 16 | - | - | - |
| San Jacinto | 268 | 229 | 36 | 85 | 108 | 26 | 1 | 12 | - | - | - |
| San Juan de la Virgen | 113 | 98 | 15 | 36 | 47 | 5 | 1 | 9 | - | - | - |
| **Contralmirante Villar** | **443** | **407** | **81** | **167** | **159** | **2** | **8** | **3** | **213** | **-** | **23** |
| Zorritos | 257 | 224 | 47 | 99 | 78 | 2 | 8 | - | 23 | - | 23 |
| Casitas | 75 | 72 | 9 | 30 | 33 | - | - | **3** | - | - | - |
| Canoas de Punta Sal | 111 | 111 | 25 | 38 | 48 | - | - | | - | - | - |
| **Zarumilla** | **920** | **810** | **187** | **309** | **314** | **47** | **11** | **21** | **31** | **-** | **31** |
| Zarumilla | 498 | 433 | 92 | 161 | 180 | 14 | 8 | 12 | 31 | - | 31 |
| Aguas Verdes | 196 | 181 | 57 | 73 | 51 | 11 | - | 4 | - | - | - |
| Matapalo | 81 | 73 | 14 | 27 | 32 | 8 | - | - | - | - | - |
| Papayal | 145 | 123 | 24 | 48 | 51 | 14 | 3 | 5 | - | - | - |

**Fuente: Ministerio de Educación.**

## 5.5 TUMBES: MATRÍCULA ESCOLAR EN EDUCACIÓN INICIAL, PRIMARIA Y SECUNDARIA, SEGÚN GESTIÓN, ÁREA Y SEXO, 2008 - 2016

| Provincia y distrito | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Inicial** | | | | | | | | | |
| **Por Gestión** | **15 233** | **16 379** | **15 615** | **15 799** | **16 700** | **18 095** | **18 175** | **17 927** | **17 834** |
| Pública | 14 025 | 15 064 | 14 143 | 14 267 | 14 958 | 16 209 | 16 178 | 15 901 | 15 822 |
| Privada | 1 208 | 1 315 | 1 472 | 1 532 | 1 742 | 1 886 | 1 997 | 2 026 | 2 012 |
| **Área** | **15 233** | **16 379** | **15 615** | **15 799** | **16 700** | **18 095** | **18 175** | **17 927** | **17 834** |
| Urbana | 12 982 | 14 071 | 13 775 | 14 166 | 15 066 | 16 154 | 16 870 | 16 680 | 16 474 |
| Rural | 2 251 | 2 308 | 1 840 | 1 633 | 1 634 | 1 941 | 1 305 | 1 247 | 1 360 |
| **Sexo** | **15 233** | **16 379** | **15 615** | **15 799** | **16 700** | **18 095** | **18 175** | **17 927** | **17 834** |
| Niños | 7 857 | 8 108 | 7 914 | 8 061 | 8 472 | 9 114 | 9 141 | 9 044 | 9 046 |
| Niñas | 7 376 | 8 271 | 7 701 | 7 738 | 8 228 | 8 981 | 9 034 | 8 883 | 8 788 |
| **Primaria** | | | | | | | | | |
| **Por Gestión** | **24 919** | **25 248** | **25 975** | **26 374** | **26 250** | **26 200** | **26 450** | **27 076** | **27 565** |
| Pública | 21 972 | 22 287 | 22 697 | 22 899 | 22 670 | 22 190 | 22 434 | 22 954 | 23 432 |
| Privada | 2 947 | 2 961 | 3 278 | 3 475 | 3 580 | 4 010 | 4 016 | 4 122 | 4 133 |
| **Área** | **24 919** | **25 248** | **25 975** | **26 374** | **26 250** | **26 200** | **26 450** | **27 076** | **27 565** |
| Urbana | 22 979 | 23 242 | 23 913 | 24 352 | 24 235 | 24 102 | 24 489 | 25 610 | 26 023 |
| Rural | 1 940 | 2 006 | 2 062 | 2 022 | 2 015 | 2 098 | 1 961 | 1 466 | 1 542 |
| **Sexo** | **24 919** | **25 248** | **25 975** | **26 374** | **26 250** | **26 200** | **26 450** | **27 076** | **27 565** |
| Niños | 12 754 | 12 870 | 13 341 | 13 660 | 13 597 | 13 538 | 13 636 | 13 847 | 14 008 |
| Niñas | 12 165 | 12 378 | 12 634 | 12 714 | 12 653 | 12 662 | 12 814 | 13 229 | 13 557 |
| **Secundaria** | | | | | | | | | |
| **Por Gestión** | **18 087** | **17 798** | **17 186** | **17 525** | **16 460** | **17 759** | **18 018** | **17 679** | **18 218** |
| Pública | 15 909 | 15 620 | 14 786 | 15 094 | 13 945 | 15 086 | 15 224 | 14 670 | 15 113 |
| Privada | 2 178 | 2 178 | 2 400 | 2 431 | 2 515 | 2 673 | 2 794 | 3 009 | 3 105 |
| **Área** | **18 087** | **17 798** | **17 186** | **17 525** | **16 460** | **17 759** | **18 018** | **17 679** | **18 218** |
| Urbana | 17 289 | 16 980 | 16 391 | 16 660 | 15 582 | 16 688 | 16 761 | 17 194 | 17 717 |
| Rural | 798 | 818 | 795 | 865 | 878 | 1 071 | 1 257 | 485 | 501 |
| **Sexo** | **18 087** | **17 798** | **17 186** | **17 525** | **16 460** | **17 759** | **18 018** | **17 679** | **18 218** |
| Masculino | 9 096 | 8 977 | 8 558 | 8 823 | 8 329 | 8 824 | 9 115 | 8 970 | 9 359 |
| Femenino | 8 991 | 8 821 | 8 628 | 8 702 | 8 131 | 8 935 | 8 903 | 8 709 | 8 859 |

**Fuente: Ministerio de Educación - Censo Escolar.**

## 5.6 NÚMERO DE ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SISTEMA EDUCATIVO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016

(Miles de personas)

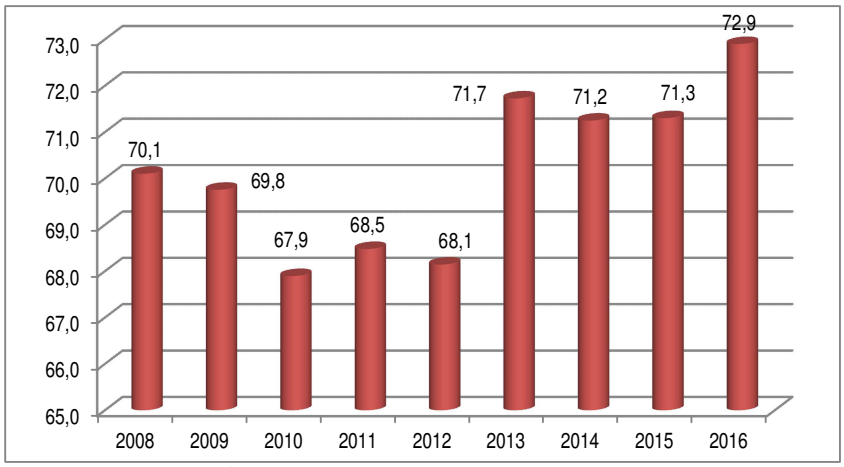
| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **8 574,5** | **8 598,7** | **8 560,9** | **8 380,8** | **8 029,6** | **8 471,3** | **8 400,4** | **8 475,0** | **8 668,6** |
| Amazonas | 142,3 | 146,6 | 141,4 | 136,6 | 132,1 | 139,7 | 137,7 | 139,5 | 142,9 |
| Áncash | 346,2 | 347,2 | 338,9 | 331,5 | 324,7 | 326,1 | 317,0 | 314,2 | 318,5 |
| Apurímac | 161,5 | 161,4 | 159,8 | 151,3 | 140,2 | 140,1 | 136,7 | 133,8 | 136,3 |
| Arequipa | 342,5 | 349,9 | 347,5 | 339,4 | 335,8 | 348,9 | 349,3 | 351,9 | 363,8 |
| Ayacucho | 225,2 | 231,1 | 226,1 | 218,9 | 201,6 | 211,5 | 204,5 | 203,1 | 207,0 |
| Cajamarca | 460,1 | 460,9 | 455,3 | 436,0 | 407,2 | 443,2 | 438,3 | 436,9 | 442,3 |
| Callao | 229,6 | 235,1 | 235,3 | 232,0 | 224,1 | 241,0 | 240,3 | 241,6 | 250,6 |
| Cusco | 433,5 | 434,9 | 426,8 | 407,6 | 395,3 | 400,4 | 396,5 | 396,1 | 401,6 |
| Huancavelica | 172,7 | 170,3 | 168,5 | 152,8 | 143,7 | 141,8 | 134,8 | 130,9 | 128,4 |
| Huánuco | 256,1 | 256,7 | 255,0 | 241,9 | 226,3 | 234,7 | 228,0 | 229,3 | 235,2 |
| Ica | 224,6 | 220,7 | 223,0 | 222,8 | 223,6 | 230,5 | 229,2 | 233,8 | 243,1 |
| Junín | 377,3 | 375,7 | 372,7 | 371,7 | 357,1 | 374,7 | 364,7 | 364,7 | 373,1 |
| La Libertad | 462,4 | 479,8 | 482,4 | 470,3 | 450,8 | 495,8 | 492,2 | 501,7 | 511,8 |
| Lambayeque | 321,3 | 325,8 | 314,6 | 318,1 | 303,2 | 325,9 | 322,3 | 324,6 | 333,7 |
| Lima | 2 373,1 | 2 425,1 | 2 440,2 | 2 418,2 | 2 362,7 | 2 451,2 | 2 463,0 | 2 499,6 | 2560,1 |
| Loreto | 352,2 | 352,6 | 354,7 | 341,6 | 294,4 | 353,5 | 350,7 | 353,5 | 364,4 |
| Madre de Dios | 35,5 | 36,0 | 37,6 | 37,9 | 37,9 | 42,9 | 41,9 | 43,7 | 46,7 |
| Moquegua | 46,5 | 48,7 | 47,4 | 46,8 | 45,2 | 47,2 | 46,1 | 47,0 | 48,5 |
| Pasco | 86,3 | 88,6 | 87,7 | 82,7 | 79,0 | 80,0 | 76,9 | 76,9 | 78,3 |
| Piura | 494,9 | 505,4 | 504,8 | 505,8 | 491,6 | 528,3 | 533,0 | 542,2 | 549,5 |
| Puno | 399,2 | 387,9 | 381,0 | 364,1 | 328,4 | 354,2 | 339,3 | 334,7 | 334,3 |
| San Martín | 231,8 | 237,6 | 242,8 | 237,4 | 233,8 | 241,6 | 241,0 | 252,3 | 262,0 |
| Tacna | 85,0 | 88,9 | 86,8 | 86,4 | 85,2 | 86,2 | 86,9 | 88,3 | 90,8 |
| Tumbes | 70,1 | 69,8 | 67,9 | 68,5 | 68,1 | 71,7 | 71,2 | 71,3 | 72,9 |
| Ucayali | 159,6 | 162,2 | 162,7 | 160,6 | 137,6 | 160,1 | 159,0 | 163,4 | 172,7 |
| Básica alternativa | 85,0 | - | - | - | - | - | - | - | - |

**Fuente: Ministerio de Educación - MINEDU - Censo Escolar.**

Gráfico Nº 5.1

**TUMBES: NÚMERO DE ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SISTEMA EDUCATIVO, 2008 - 2016**

(Miles de personas)




**Fuente: Ministerio de Educación - MINEDU - Censo Escolar.**

## 5.7 TUMBES: INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL SISTEMA EDUCATIVO ESTATAL, POR PROVINCIA, SEGÚN NIVEL Y MODALIDAD, 2016

| Nivel y modalidad | Total | Provincia | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Tumbes | Contralmirante Villar | Zarumilla |
| **Total** | **778** | **524** | **107** | **147** |
| **Básica Regular** | **697** | **467** | **102** | **128** |
| Educación Inicial | 492 | 343 | 59 | 90 |
| Educación Primaria | 143 | 83 | 33 | 27 |
| Educación Secundaria | 62 | 41 | 10 | 11 |
| **Básica Alternativa** | 35 | 25 | 1 | 9 |
| **Básica Especial** | 23 | 16 | 2 | 5 |
| **Técnico Productiva** | 18 | 14 | 1 | 3 |
| **Superior No Universitaria** | **5** | **2** | **1** | **2** |
| Pedagógica | 1 | **1** | - | - |
| Tecnológica | 4 | 1 | 1 | 2 |
| Artistica | - | - | - | - |

**Fuente: Ministerio de Educación.**

## 5.8 TUMBES: INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL SISTEMA EDUCATIVO NO ESTATAL, POR PROVINCIA, SEGÚN NIVEL Y MODALIDAD, 2016

| Nivel y modalidad | Total | Provincia | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Tumbes | Contralmirante Villar | Zarumilla |
| **Total** | **139** | **109** | **11** | **19** |
| **Básica Regular** | **119** | **90** | **11** | **18** |
| Educación Inicial | 46 | 35 | 5 | 6 |
| Educación Primaria | 43 | 31 | 5 | 7 |
| Educación Secundaria | 30 | 24 | 1 | 5 |
| **Básica Alternativa** | 6 | 6 | - | - |
| **Básica Especial** | 2 | **2** | **-** | **-** |
| **Técnico Productiva** | 9 | 8 | **-** | 1 |
| **Superior No Universitaria** | **3** | **3** | **-** | **-** |
| Pedagógica | 1 | **1** | - | - |
| Tecnológica | 2 | 2 | - | - |
| Artistica | - | - | - | - |

**Fuente: Ministerio de Educación.**

## 5.9 TASA BRUTA DE MATRÍCULA ESCOLAR DE LA POBLACIÓN DE 6 A 11 AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2008 - 2016

(Porcentaje del total de población de 6 a 11 años de edad)

| Ámbito geográfico | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **98,4** | **98,7** | **98,5** | **98,9** | **98,8** | **99,1** | **99,2** | **99,1** | **99,2** |
| Lima Metropolitana 1/ | 98,8 | 99,3 | 98,2 | 98,9 | 98,9 | 99,3 | 99,3 | 98,6 | 98,9 |
| Resto país | 98,2 | 98,5 | 98,7 | 98,8 | 98,8 | 99,1 | 99,1 | 99,3 | 99,3 |
| **Área de residencia** | | | | | | | | | |
| Urbana | 99,0 | 99,0 | 98,7 | 99,0 | 99,2 | 99,3 | 99,4 | 99,2 | 99,1 |
| Rural | 97,2 | 98,2 | 98,2 | 98,5 | 98,0 | 98,7 | 98,7 | 99,0 | 99,3 |
| **Región natural** | | | | | | | | | |
| Costa | 98,9 | 99,0 | 98,5 | 98,9 | 99,1 | 99,4 | 99,4 | 99,0 | 99,2 |
| Sierra | 98,4 | 98,5 | 99,0 | 99,3 | 99,1 | 99,4 | 99,4 | 99,5 | 99,4 |
| Selva | 96,7 | 98,1 | 97,6 | 97,5 | 97,3 | 97,7 | 97,9 | 98,4 | 98,6 |
| **Departamento** | | | | | | | | | |
| Amazonas | 97,9 | 98,9 | 97,9 | 98,5 | 98,5 | 98,3 | 98,4 | 99,7 | 99,3 |
| Áncash | 98,7 | 99,0 | 100,0 | 100,0 | 99,7 | 100,0 | 98,9 | 100,0 | 99,7 |
| Apurímac | 99,7 | 99,0 | 99,0 | 99,5 | 99,6 | 98,8 | 100,0 | 100,0 | 99,7 |
| Arequipa | 99,5 | 99,4 | 99,3 | 99,6 | 99,6 | 100,0 | 100,0 | 99,1 | 99,5 |
| Ayacucho | 98,1 | 98,5 | 98,2 | 99,1 | 99,5 | 100,0 | 99,2 | 99,9 | 99,7 |
| Cajamarca | 97,3 | 99,1 | 98,6 | 98,5 | 98,6 | 98,7 | 99,9 | 99,5 | 100,0 |
| Callao | 98,7 | 98,9 | 100,0 | 100,0 | 99,5 | 99,6 | 99,5 | 99,7 | 99,0 |
| Cusco | 100,0 | 98,8 | 98,9 | 99,8 | 99,3 | 99,8 | 98,5 | 99,1 | 99,8 |
| Huancavelica | 100,0 | 99,0 | 99,7 | 99,5 | 98,7 | 99,6 | 99,7 | 99,8 | 99,7 |
| Huánuco | 98,7 | 99,3 | 98,2 | 98,8 | 99,0 | 99,3 | 99,0 | 99,2 | 99,7 |
| Ica | 100,0 | 99,8 | 99,2 | 99,2 | 98,8 | 99,0 | 99,8 | 99,5 | 99,5 |
| Junín | 97,4 | 98,0 | 97,9 | 99,3 | 98,8 | 99,1 | 98,6 | 98,9 | 98,8 |
| La Libertad | 97,0 | 95,8 | 98,6 | 98,8 | 99,0 | 99,1 | 99,5 | 98,8 | 99,0 |
| Lambayeque | 98,7 | 97,7 | 99,2 | 98,6 | 99,6 | 99,8 | 98,8 | 98,8 | 99,3 |
| Lima | 98,7 | 99,4 | 98,2 | 98,9 | 98,9 | 99,3 | 99,3 | 98,6 | 99,0 |
| Loreto | 94,5 | 97,0 | 97,6 | 96,0 | 94,8 | 96,9 | 97,2 | 98,6 | 98,5 |
| Madre de Dios | 98,5 | 99,7 | 99,1 | 99,5 | 99,0 | 99,8 | 98,3 | 99,1 | 99,6 |
| Moquegua | 100,0 | 100,0 | 99,5 | 99,2 | 100,0 | 99,6 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Pasco | 99,6 | 100,0 | 100,0 | 98,2 | 98,2 | 98,3 | 99,8 | 100,0 | 99,8 |
| Piura | 99,0 | 99,0 | 97,3 | 98,1 | 98,5 | 99,6 | 99,4 | 99,5 | 98,8 |
| Puno | 98,8 | 98,5 | 98,3 | 99,7 | 99,4 | 98,7 | 99,3 | 99,7 | 98,7 |
| San Martín | 97,6 | 99,1 | 99,1 | 98,7 | 98,3 | 98,9 | 99,2 | 99,2 | 99,4 |
| Tacna | 99,5 | 99,3 | 99,5 | 99,2 | 100,0 | 99,6 | 100,0 | 99,7 | 100,0 |
| Tumbes | 99,5 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 99,1 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Ucayali | 93,6 | 96,2 | 98,2 | 95,9 | 96,3 | 93,9 | 95,4 | 95,9 | 97,2 |
| Provincia de Lima 2/ | 98,8 | 99,3 | 98,0 | 98,8 | 98,8 | 99,2 | 99,3 | 98,5 | 98,9 |
| Región Lima 3/ | 97,8 | 100,0 | 100,0 | 99,3 | 99,1 | 100,0 | 100,0 | 99,9 | 99,9 |

**Nota:** Hasta el año 2006, los resultados de la Encuesta Nacional de Hogares - ENAHO se presentaban para el departamento de Lima que incluía la Provincia Constitucional del Callao. A partir del 2007 se incorpora muestras independientes para cada ámbito, lo que permite obtener indicadores para cada uno de ellos.

**1**/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

**2**/ Comprende el departamento de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

**3**/ Incluye las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos. Excluye la provincia de Lima.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.**

## 5.10 TASA NETA DE MATRÍCULA ESCOLAR A EDUCACIÓN PRIMARIA DE LA POBLACIÓN DE 6 A 11 AÑOS DE EDAD, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016

(Porcentaje del total de población de 6 a 11 años de edad)

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **94,0** | **94,3** | **93,8** | **93,6** | **92,9** | **92,7** | **92,1** | **91,4** | **91,4** |
| Amazonas | 93,2 | 96,0 | 95,0 | 90,8 | 94,7 | 93,6 | 91,2 | 95,7 | 92,0 |
| Áncash | 95,3 | 93,8 | 95,3 | 95,8 | 95,2 | 94,0 | 91,7 | 92,1 | 91,1 |
| Apurímac | 96,4 | 93,7 | 92,3 | 96,7 | 91,8 | 91,2 | 93,4 | 88,4 | 94,4 |
| Arequipa | 95,3 | 93,7 | 94,4 | 95,2 | 93,9 | 93,7 | 91,9 | 89,4 | 94,1 |
| Ayacucho | 93,2 | 94,1 | 92,6 | 93,9 | 94,3 | 94,5 | 88,1 | 93,8 | 90,0 |
| Cajamarca | 92,7 | 95,8 | 93,7 | 95,3 | 96,0 | 93,2 | 93,4 | 93,2 | 92,6 |
| Callao | 96,3 | 92,5 | 95,7 | 95,0 | 92,0 | 93,0 | 88,6 | 91,2 | 89,7 |
| Cusco | 95,9 | 94,8 | 95,5 | 94,7 | 93,8 | 91,8 | 91,5 | 91,5 | 92,4 |
| Huancavelica | 97,0 | 96,3 | 95,9 | 96,0 | 92,7 | 94,1 | 94,6 | 92,2 | 92,3 |
| Huánuco | 93,4 | 94,3 | 94,0 | 94,3 | 93,6 | 95,4 | 93,1 | 93,3 | 93,0 |
| Ica | 96,9 | 96,6 | 92,4 | 94,1 | 93,6 | 93,5 | 93,8 | 92,8 | 92,0 |
| Junín | 94,7 | 93,9 | 94,7 | 91,0 | 91,0 | 90,7 | 93,3 | 91,4 | 90,5 |
| La Libertad | 92,0 | 91,9 | 95,4 | 90,9 | 92,8 | 91,2 | 95,1 | 92,6 | 91,7 |
| Lambayeque | 95,3 | 93,0 | 95,9 | 95,6 | 93,9 | 94,3 | 91,6 | 89,8 | 90,0 |
| Lima | 94,3 | 94,3 | 93,0 | 92,9 | 91,7 | 92,6 | 92,0 | 90,1 | 90,1 |
| Loreto | 92,7 | 93,8 | 93,8 | 93,3 | 91,2 | 91,3 | 91,9 | 92,4 | 90,4 |
| Madre de Dios | 96,2 | 94,5 | 94,4 | 92,6 | 93,6 | 93,9 | 91,9 | 91,9 | 93,0 |
| Moquegua | 95,3 | 94,0 | 95,5 | 94,4 | 95,4 | 95,7 | 91,1 | 94,6 | 93,3 |
| Pasco | 92,5 | 97,6 | 92,6 | 92,8 | 94,4 | 93,7 | 94,5 | 94,9 | 94,9 |
| Piura | 91,7 | 95,3 | 91,8 | 91,6 | 93,2 | 93,6 | 91,1 | 92,4 | 90,3 |
| Puno | 93,7 | 94,6 | 90,3 | 94,9 | 91,0 | 91,1 | 91,8 | 91,8 | 93,8 |
| San Martín | 93,9 | 96,5 | 96,2 | 93,9 | 93,8 | 93,0 | 93,4 | 91,7 | 94,2 |
| Tacna | 92,9 | 91,4 | 96,4 | 94,3 | 94,8 | 94,3 | 93,0 | 92,1 | 94,3 |
| Tumbes | 96,0 | 96,0 | 94,7 | 95,5 | 96,5 | 93,6 | 91,6 | 90,9 | 92,1 |
| Ucayali | 89,9 | 93,0 | 93,6 | 93,2 | 91,9 | 87,3 | 88,4 | 87,1 | 92,7 |

**Nota**: Datos ajustados por estandarización de metodológias que incorpora innovación en la Encuesta Nacional de Hogares.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.**

## 5.11 TASA BRUTA DE MATRÍCULA ESCOLAR DE LA POBLACIÓN DE 12 A 16 AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2008 - 2016

(Porcentaje del total de población de 12 a 16 años de edad)

| Ámbito geográfico | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **90,5** | **91,6** | **92,4** | **92,7** | **93,2** | **93,1** | **93,6** | **94,4** | **94,6** |
| Lima Metropolitana 1/ | 95,2 | 94,9 | 93,5 | 94,3 | 96,1 | 94,4 | 94,0 | 94,7 | 95,1 |
| Resto país | 89,1 | 90,5 | 92,0 | 92,2 | 92,2 | 92,6 | 93,4 | 94,3 | 94,4 |
| **Área** | | | | | | | | | |
| Urbana | 93,1 | 94,0 | 94,0 | 94,3 | 95,0 | 94,2 | 94,4 | 95,2 | 95,5 |
| Rural | 85,7 | 86,8 | 88,9 | 89,5 | 89,4 | 90,8 | 91,8 | 92,6 | 92,4 |
| **Región natural** | | | | | | | | | |
| Costa | 92,0 | 93,5 | 93,2 | 93,4 | 94,1 | 93,6 | 93,8 | 94,6 | 95,5 |
| Sierra | 90,7 | 91,5 | 93,2 | 93,6 | 94,3 | 94,1 | 95,1 | 95,6 | 95,1 |
| Selva | 85,5 | 85,2 | 87,2 | 88,3 | 87,1 | 89,2 | 89,2 | 90,9 | 90,4 |
| **Departamento** | | | | | | | | | |
| Amazonas | 82,7 | 85,6 | 83,8 | 84,0 | 86,1 | 88,7 | 91,7 | 90,4 | 90,8 |
| Áncash | 95,6 | 94,3 | 95,6 | 95,9 | 96,3 | 97,2 | 96,8 | 96,1 | 94,4 |
| Apurímac | 95,6 | 96,5 | 95,3 | 97,4 | 96,9 | 97,7 | 96,3 | 96,7 | 97,7 |
| Arequipa | 96,3 | 94,3 | 97,2 | 95,8 | 97,4 | 95,3 | 97,2 | 98,0 | 98,0 |
| Ayacucho | 92,2 | 94,9 | 95,6 | 93,0 | 93,3 | 93,9 | 94,7 | 95,8 | 98,5 |
| Cajamarca | 81,6 | 79,3 | 87,4 | 89,5 | 88,3 | 88,6 | 91,6 | 93,1 | 89,9 |
| Callao | 93,2 | 96,4 | 95,7 | 92,6 | 98,5 | 91,4 | 94,3 | 94,8 | 95,9 |
| Cusco | 95,9 | 97,4 | 97,3 | 97,9 | 96,4 | 96,7 | 96,9 | 98,2 | 97,3 |
| Huancavelica | 96,1 | 96,1 | 96,5 | 96,4 | 95,7 | 97,3 | 97,3 | 97,2 | 97,9 |
| Huánuco | 91,9 | 90,0 | 94,2 | 90,9 | 93,1 | 93,2 | 92,7 | 93,4 | 93,2 |
| Ica | 96,6 | 93,5 | 95,5 | 93,7 | 92,0 | 95,0 | 93,4 | 96,5 | 97,7 |
| Junín | 91,3 | 95,0 | 93,5 | 96,9 | 94,3 | 95,9 | 93,1 | 95,1 | 93,7 |
| La Libertad | 85,0 | 84,0 | 88,5 | 86,7 | 89,5 | 88,1 | 91,7 | 94,8 | 92,0 |
| Lambayeque | 84,3 | 88,9 | 91,6 | 92,0 | 89,0 | 89,3 | 93,1 | 90,0 | 93,2 |
| Provincia de Lima 2/ | 95,4 | 94,7 | 93,2 | 94,5 | 95,9 | 94,8 | 94,0 | 94,7 | 95,1 |
| Región Lima 3/ | 89,1 | 94,4 | 94,1 | 94,5 | 92,7 | 94,1 | 95,4 | 96,7 | 97,7 |
| Loreto | 81,6 | 81,3 | 83,4 | 83,5 | 83,7 | 87,2 | 85,9 | 88,7 | 89,2 |
| Madre de Dios | 93,7 | 95,6 | 94,0 | 93,5 | 95,9 | 93,9 | 94,5 | 94,8 | 93,2 |
| Moquegua | 98,9 | 97,7 | 97,8 | 97,2 | 97,7 | 99,5 | 98,6 | 97,7 | 98,0 |
| Pasco | 94,9 | 90,7 | 92,5 | 95,1 | 91,4 | 90,8 | 91,7 | 95,1 | 95,2 |
| Piura | 83,7 | 88,2 | 87,5 | 90,0 | 88,9 | 90,2 | 90,8 | 92,6 | 95,1 |
| Puno | 89,7 | 94,3 | 94,9 | 94,9 | 98,4 | 96,7 | 97,5 | 95,5 | 95,7 |
| San Martín | 84,4 | 84,0 | 84,0 | 86,3 | 87,5 | 88,5 | 90,2 | 91,9 | 91,3 |
| Tacna | 96,9 | 96,4 | 97,9 | 98,5 | 98,3 | 98,6 | 96,8 | 97,5 | 98,8 |
| Tumbes | 85,0 | 91,8 | 91,9 | 91,8 | 92,9 | 94,6 | 95,4 | 96,4 | 96,6 |
| Ucayali | 87,6 | 84,6 | 88,3 | 88,1 | 84,4 | 83,4 | 84,7 | 86,8 | 91,8 |

1/ Comprende: Provincia de Lima y Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias de Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.**

## 5.12 TASA NETA DE MATRÍCULA A EDUCACIÓN SECUNDARIA DE LA POBLACIÓN DE 12 A 16 AÑOS DE EDAD SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016

(Porcentaje del total de población de 12 a 16 años de edad)

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **75,5** | **77,5** | **78,5** | **79,6** | **81,9** | **81,8** | **83,1** | **84,1** | **83,6** |
| Amazonas | 64,0 | 62,6 | 63,3 | 63,4 | 66,2 | 68,3 | 73,4 | 77,3 | 70,3 |
| Áncash | 78,5 | 78,3 | 80,6 | 79,8 | 82,8 | 84,8 | 87,3 | 88,4 | 86,2 |
| Apurímac | 77,2 | 83,0 | 79,9 | 80,4 | 84,4 | 84,8 | 84,7 | 83,1 | 82,4 |
| Arequipa | 88,0 | 83,9 | 90,5 | 87,7 | 91,1 | 86,3 | 88,5 | 88,9 | 92,9 |
| Ayacucho | 69,1 | 71,2 | 72,1 | 77,6 | 74,7 | 78,2 | 81,9 | 84,0 | 83,6 |
| Cajamarca | 64,1 | 62,1 | 70,7 | 73,0 | 67,2 | 72,4 | 75,4 | 80,7 | 77,1 |
| Callao | 84,6 | 85,1 | 86,2 | 87,7 | 89,9 | 84,1 | 87,5 | 87,4 | 83,1 |
| Cusco | 76,7 | 81,9 | 84,1 | 87,6 | 85,1 | 85,4 | 87,1 | 88,7 | 86,9 |
| Huancavelica | 71,9 | 72,3 | 74,8 | 73,0 | 78,9 | 80,5 | 82,3 | 86,3 | 86,1 |
| Huánuco | 64,8 | 60,9 | 65,7 | 64,4 | 73,1 | 72,9 | 74,2 | 75,1 | 75,4 |
| Ica | 84,9 | 84,2 | 83,3 | 82,9 | 82,7 | 89,2 | 87,9 | 88,7 | 88,2 |
| Junín | 74,9 | 83,8 | 82,3 | 84,7 | 85,5 | 86,9 | 80,6 | 82,3 | 81,8 |
| La Libertad | 68,7 | 72,8 | 71,8 | 72,2 | 78,5 | 76,3 | 78,2 | 81,6 | 78,6 |
| Lambayeque | 70,1 | 77,3 | 79,5 | 75,4 | 78,9 | 82,6 | 82,6 | 79,2 | 83,2 |
| Lima | 86,8 | 86,5 | 84,2 | 85,3 | 88,7 | 86,9 | 88,0 | 88,2 | 87,4 |
| Loreto | 58,6 | 57,7 | 55,5 | 54,3 | 61,5 | 64,8 | 68,7 | 69,9 | 71,5 |
| Madre de Dios | 82,0 | 82,7 | 82,6 | 81,0 | 82,3 | 87,5 | 87,4 | 85,1 | 80,3 |
| Moquegua | 87,2 | 87,5 | 86,5 | 89,7 | 90,8 | 93,1 | 91,4 | 87,9 | 89,0 |
| Pasco | 76,8 | 76,2 | 79,3 | 81,9 | 80,4 | 83,5 | 81,8 | 81,4 | 81,8 |
| Piura | 64,6 | 71,1 | 72,9 | 82,0 | 80,5 | 77,3 | 80,5 | 82,1 | 80,5 |
| Puno | 78,1 | 79,2 | 81,2 | 85,8 | 87,4 | 87,1 | 86,9 | 86,1 | 89,8 |
| San Martín | 69,6 | 70,5 | 71,5 | 72,2 | 76,9 | 75,9 | 81,1 | 82,4 | 76,4 |
| Tacna | 87,8 | 87,8 | 90,6 | 87,8 | 90,9 | 87,1 | 88,0 | 91,7 | 91,0 |
| Tumbes | 69,3 | 78,4 | 78,1 | 84,1 | 87,1 | 86,2 | 89,0 | 90,0 | 91,4 |
| Ucayali | 66,1 | 67,4 | 74,1 | 98,5 | 69,8 | 69,9 | 71,1 | 72,9 | 80,0 |
| Provincia de Lima 1/ | 86,8 | 86,5 | 84,2 | 85,3 | 88,7 | 86,9 | 88,0 | 88,1 | 86,7 |
| Región Lima 2/ | 81,3 | 80,1 | 82,3 | 81,7 | 84,5 | 87,4 | 87,9 | 88,9 | 92,4 |

**Nota**: Datos ajustados por estandarización de metodológias que incorpora innovación en la Encuesta Nacional de Hogares.

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

## 5.13 TASA BRUTA DE ASISTENCIA ESCOLAR DE LA POBLACIÓN DE 6 A 11 AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2007 - 2015

(Porcentaje del total de población de 6 a 11 años de edad)

| Ámbito geográfico | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **97,9** | **97,9** | **98,2** | **97,7** | **98,1** | **97,4** | **98,8** | **98,7** | **98,7** |
| Lima Metropolitana 1/ | 98,7 | 98,6 | 98,6 | 97,4 | 98,5 | 97,4 | 99,0 | 98,8 | 97,8 |
| Resto país | 97,6 | 97,7 | 98,0 | 97,8 | 97,9 | 97,5 | 98,8 | 98,7 | 99,0 |
| **Área de residencia** | | | | | | | | | |
| Urbana | 98,6 | 98,6 | 98,5 | 97,9 | 98,5 | 97,8 | 99,1 | 99,0 | 98,7 |
| Rural | 96,4 | 96,5 | 97,5 | 97,4 | 97,3 | 96,7 | 98,3 | 98,2 | 98,6 |
| **Región natural** | | | | | | | | | |
| Costa | 98,5 | 98,7 | 98,5 | 97,7 | 98,5 | 97,6 | 99,1 | 99,0 | 98,5 |
| Sierra | 98,0 | 97,7 | 98,2 | 98,4 | 98,9 | 98,4 | 99,2 | 99,1 | 99,4 |
| Selva | 95,4 | 95,7 | 96,9 | 95,8 | 94,6 | 94,5 | 97,2 | 97,2 | 97,8 |
| **Departamento** | | | | | | | | | |
| Amazonas | 95,8 | 96,0 | 98,2 | 96,9 | 98,0 | 98,1 | 97,5 | 98,3 | 99,7 |
| Áncash | 98,8 | 98,5 | 98,8 | 99,4 | 99,4 | 96,0 | 99,8 | 98,9 | 100,0 |
| Apurímac | 100,0 | 99,7 | 98,3 | 98,6 | 99,5 | 91,4 | 98,8 | 100,0 | 100,0 |
| Arequipa | 99,6 | 99,5 | 99,1 | 99,3 | 99,6 | 99,1 | 100,0 | 99,6 | 99,1 |
| Ayacucho | 97,7 | 97,9 | 98,5 | 97,7 | 99,1 | 99,0 | 99,3 | 97,7 | 99,6 |
| Cajamarca | 96,8 | 97,1 | 99,1 | 97,8 | 98,1 | 98,6 | 98,5 | 99,6 | 99,3 |
| Callao | 98,1 | 97,9 | 97,7 | 99,4 | 99,6 | 98,4 | 99,6 | 98,8 | 99,2 |
| Cusco | 98,5 | 99,3 | 98,4 | 98,9 | 99,5 | 99,3 | 99,6 | 98,1 | 98,9 |
| Huancavelica | 98,9 | 100,0 | 98,8 | 99,7 | 98,8 | 98,7 | 99,6 | 99,1 | 99,5 |
| Huánuco | 99,1 | 97,6 | 98,0 | 96,5 | 98,0 | 97,7 | 98,9 | 97,9 | 98,7 |
| Ica | 98,5 | 100,0 | 99,5 | 98,8 | 99,2 | 98,8 | 98,7 | 99,1 | 99,5 |
| Junín | 96,2 | 97,1 | 98,0 | 97,7 | 98,9 | 98,4 | 98,9 | 98,6 | 98,8 |
| La Libertad | 96,4 | 96,8 | 95,2 | 98,4 | 98,2 | 98,3 | 99,1 | 99,3 | 98,5 |
| Lambayeque | 97,5 | 98,5 | 97,3 | 98,6 | 98,4 | 98,5 | 99,5 | 98,8 | 98,4 |
| Lima | 98,7 | 98,5 | 98,8 | 97,2 | 98,2 | 97,3 | 99,0 | 98,7 | 97,8 |
| Loreto | 94,6 | 92,8 | 93,7 | 93,1 | 88,7 | 87,7 | 96,0 | 97,1 | 97,6 |
| Madre de Dios | 98,3 | 98,2 | 99,7 | 98,3 | 98,7 | 97,8 | 99,6 | 97,5 | 99,1 |
| Moquegua | 99,1 | 96,6 | 100,0 | 99,5 | 99,2 | 100,0 | 99,6 | 100,0 | 100,0 |
| Pasco | 97,6 | 98,5 | 100,0 | 99,6 | 97,9 | 97,6 | 97,7 | 99,5 | 99,6 |
| Piura | 97,4 | 98,5 | 98,8 | 97,0 | 98,1 | 98,4 | 99,1 | 99,0 | 99,5 |
| Puno | 97,9 | 97,3 | 98,5 | 96,5 | 98,4 | 98,7 | 98,7 | 99,3 | 99,4 |
| San Martín | 95,9 | 97,1 | 98,7 | 99,1 | 98,5 | 96,0 | 98,9 | 97,7 | 99,0 |
| Tacna | 98,3 | 99,5 | 99,3 | 98,9 | 98,4 | 100,0 | 97,6 | 100,0 | 99,3 |
| Tumbes | 99,1 | 99,0 | 100,0 | 99,2 | 97,5 | 99,6 | 98,2 | 99,8 | 100,0 |
| Ucayali | 96,6 | 92,0 | 94,5 | 97,1 | 92,4 | 93,2 | 93,7 | 94,3 | 94,6 |
| Lima y Callao 2/ | 98,7 | 98,5 | 98,7 | 97,4 | 98,3 | 97,4 | 99,0 | 98,9 | 98,0 |
| Provincia de Lima | 98,7 | 98,7 | 98,7 | 97,2 | 98,3 | 97,2 | 98,9 | 98,7 | 97,6 |
| Región Lima 3/ | 98,6 | 97,5 | 100,0 | 96,9 | 96,8 | 97,2 | 99,5 | 100,0 | 99,6 |

**Nota:** En el año 2015 el MINEDU dispuso, debido al fenómeno El Niño, que el cierre del año escolar se programe para el 30 de noviembre, por lo que en el cálculo de la tasa de asistencia escolar se consideró desde el mes de Abril a Noviembre 2015.

**1**/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende el departamento de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Incluye las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos. Excluye la provincia de Lima.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.**

## 5.14 TASA NETA DE ASISTENCIA ESCOLAR DE LA POBLACIÓN DE 6 A 11 AÑOS DE EDAD A EDUCACIÓN PRIMARIA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016

(Porcentaje respecto del total de población de 6 a 11 años de edad)

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **93,7** | **94,0** | **93,3** | **93,0** | **91,6** | **92,4** | **91,9** | **91,0** | **91,0** |
| Amazonas | 92,5 | 95,7 | 94,5 | 90,6 | 94,3 | 92,8 | 91,0 | 95,7 | 91,8 |
| Áncash | 95,1 | 93,8 | 94,7 | 95,2 | 91,4 | 93,8 | 91,7 | 92,1 | 91,1 |
| Apurímac | 96,4 | 93,0 | 92,0 | 96,7 | 83,6 | 91,2 | 93,4 | 88,4 | 94,4 |
| Arequipa | 95,3 | 93,7 | 94,4 | 95,2 | 93,4 | 93,7 | 91,9 | 89,4 | 93,7 |
| Ayacucho | 93,0 | 94,1 | 92,2 | 93,9 | 93,8 | 94,1 | 87,0 | 93,5 | 90,0 |
| Cajamarca | 92,7 | 95,8 | 93,0 | 94,8 | 96,0 | 93,0 | 93,4 | 93,0 | 92,2 |
| Callao | 95,5 | 92,0 | 95,7 | 94,6 | 90,9 | 93,0 | 88,3 | 90,7 | 88,7 |
| Cusco | 95,2 | 94,8 | 95,5 | 94,5 | 93,8 | 91,6 | 91,1 | 91,3 | 92,2 |
| Huancavelica | 97,0 | 96,1 | 95,9 | 95,5 | 92,7 | 94,1 | 94,3 | 92,0 | 92,0 |
| Huánuco | 92,8 | 94,1 | 93,1 | 94,0 | 92,3 | 95,1 | 82,3 | 93,1 | 92,6 |
| Ica | 96,9 | 96,4 | 92,4 | 94,1 | 93,6 | 93,1 | 93,0 | 92,8 | 92,0 |
| Junín | 94,4 | 93,9 | 94,7 | 91,0 | 90,7 | 90,4 | 93,3 | 91,3 | 89,8 |
| La Libertad | 91,7 | 91,9 | 95,1 | 90,3 | 92,1 | 91,2 | 94,8 | 92,4 | 91,1 |
| Lambayeque | 95,1 | 92,6 | 95,3 | 95,6 | 92,9 | 94,0 | 91,6 | 89,3 | 90,0 |
| Lima | 94,2 | 93,7 | 92,9 | 92,6 | 90,4 | 92,3 | 91,7 | 89,3 | 89,8 |
| Loreto | 91,2 | 91,3 | 90,1 | 87,2 | 84,9 | 90,5 | 91,9 | 91,4 | 89,6 |
| Madre de Dios | 96,2 | 94,5 | 93,6 | 92,2 | 92,4 | 93,6 | 91,1 | 91,9 | 93,0 |
| Moquegua | 93,0 | 94,0 | 95,5 | 94,4 | 95,4 | 95,7 | 91,1 | 94,6 | 92,6 |
| Pasco | 91,4 | 97,6 | 92,6 | 92,4 | 93,8 | 93,1 | 94,5 | 94,5 | 94,0 |
| Piura | 91,2 | 95,3 | 91,4 | 91,6 | 93,0 | 93,0 | 90,7 | 92,4 | 90,3 |
| Puno | 92,8 | 94,6 | 89,2 | 94,0 | 90,4 | 91,1 | 91,8 | 91,8 | 93,5 |
| San Martín | 93,7 | 96,0 | 96,2 | 93,7 | 91,4 | 93,0 | 92,0 | 91,4 | 94,1 |
| Tacna | 92,9 | 91,4 | 95,9 | 93,5 | 94,8 | 92,3 | 93,0 | 91,6 | 94,3 |
| Tumbes | 96,0 | 96,0 | 94,7 | 93,1 | 96,1 | 92,7 | 91,4 | 90,9 | 89,5 |
| Ucayali | 88,6 | 91,6 | 92,4 | 90,1 | 88,8 | 87,2 | 87,9 | 85,8 | 92,6 |
| Provincia de Lima 1/ | 94,5 | 93,5 | 92,4 | 92,6 | 89,9 | 92,1 | 91,3 | 89,2 | 89,7 |
| Región Lima 2/ | 91,9 | 96,3 | 94,3 | 92,8 | 93,8 | 94,1 | 94,6 | 90,1 | 91,2 |

Nota: En el año 2015 el MINEDU dispuso, debido al fenómeno El Niño, que el cierre del año escolar se programe para el 30 de noviembre, por lo que en el cálculo de la tasa de la tasa de asistencia escolar se consideró desde el mes de Abril a Noviembre 2015.

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.**

## 5.15 TASA BRUTA DE ASISTENCIA ESCOLAR DE LA POBLACIÓN DE 12 A 16 AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2008 - 2016

(Porcentaje respecto del total de población de 12 a 16 años de edad)

| Ámbito geográfico | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **89,3** | **90,3** | **90,7** | **91,5** | **91,2** | **92,2** | **92,7** | **93,5** | **93,8** |
| Lima Metropolitana 1/ | 94,3 | 94,4 | 91,8 | 93,2 | 93,5 | 93,6 | 93,2 | 93,7 | 94,0 |
| Resto país | 87,8 | 88,9 | 90,4 | 90,9 | 90,4 | 91,8 | 92,5 | 93,4 | 93,7 |
| **Área** | | | | | | | | | |
| Urbana | 92,1 | 92,8 | 92,5 | 93,2 | 93,0 | 93,4 | 93,5 | 94,4 | 94,7 |
| Rural | 84,1 | 85,4 | 87,2 | 88,1 | 87,4 | 89,8 | 90,9 | 91,6 | 91,7 |
| **Región natural** | | | | | | | | | |
| Costa | 90,9 | 92,6 | 91,6 | 92,5 | 91,9 | 92,8 | 93,0 | 93,8 | 94,5 |
| Sierra | 89,7 | 90,2 | 91,8 | 92,8 | 93,0 | 93,3 | 94,2 | 94,8 | 94,7 |
| Selva | 83,4 | 82,5 | 84,8 | 84,9 | 83,4 | 87,6 | 87,7 | 89,6 | 89,3 |
| **Departamento** | | | | | | | | | |
| Amazonas | 80,8 | 80,7 | 82,0 | 82,1 | 83,8 | 86,6 | 90,5 | 90,0 | 90,2 |
| Áncash | 94,8 | 93,8 | 95,1 | 94,1 | 93,0 | 96,3 | 96,4 | 96,0 | 94,2 |
| Apurímac | 95,2 | 95,1 | 93,7 | 96,4 | 90,6 | 97,1 | 94,6 | 96,7 | 97,7 |
| Arequipa | 95,2 | 93,0 | 96,5 | 95,6 | 97,0 | 95,3 | 97,2 | 97,6 | 98,0 |
| Ayacucho | 91,2 | 94,1 | 93,7 | 93,0 | 92,3 | 92,0 | 92,6 | 95,5 | 98,2 |
| Cajamarca | 81,4 | 78,6 | 86,9 | 89,5 | 87,3 | 88,6 | 91,3 | 91,7 | 89,7 |
| Callao | 93,2 | 95,2 | 92,9 | 91,6 | 95,2 | 90,3 | 93,0 | 94,8 | 93,8 |
| Cusco | 94,3 | 96,6 | 96,5 | 97,1 | 95,3 | 95,9 | 95,7 | 97,3 | 96,8 |
| Huancavelica | 94,4 | 95,2 | 96,2 | 95,3 | 94,5 | 95,5 | 96,8 | 96,2 | 96,7 |
| Huánuco | 89,0 | 85,5 | 90,6 | 90,1 | 89,7 | 90,9 | 92,0 | 92,3 | 91,5 |
| Ica | 95,6 | 92,8 | 93,3 | 92,7 | 90,9 | 94,5 | 93,0 | 95,7 | 97,7 |
| Junín | 90,0 | 94,2 | 92,7 | 95,3 | 93,3 | 94,6 | 91,1 | 93,8 | 93,6 |
| La Libertad | 84,7 | 83,0 | 86,6 | 86,2 | 87,8 | 87,5 | 90,2 | 93,3 | 91,2 |
| Lambayeque | 82,9 | 88,1 | 90,9 | 90,5 | 88,1 | 89,3 | 92,4 | 90,0 | 92,2 |
| Lima | 93,6 | 93,9 | 91,6 | 93,1 | 93,2 | 93,9 | 93,2 | 93,9 | 94,2 |
| Loreto | 79,3 | 77,6 | 77,3 | 75,3 | 75,3 | 85,2 | 85,3 | 86,8 | 87,5 |
| Madre de Dios | 93,3 | 93,7 | 93,6 | 90,6 | 92,2 | 92,5 | 92,8 | 93,3 | 92,9 |
| Moquegua | 95,6 | 95,0 | 97,8 | 96,7 | 95,4 | 99,1 | 95,1 | 97,2 | 96,3 |
| Pasco | 93,2 | 90,4 | 91,6 | 94,0 | 91,4 | 90,5 | 90,4 | 95,1 | 94,2 |
| Piura | 82,2 | 86,4 | 86,3 | 89,8 | 87,6 | 89,8 | 90,2 | 92,4 | 94,8 |
| Puno | 88,2 | 93,1 | 92,2 | 93,6 | 96,9 | 95,6 | 97,5 | 93,9 | 95,5 |
| San Martín | 83,2 | 82,0 | 82,7 | 85,2 | 85,6 | 88,4 | 88,1 | 91,9 | 90,0 |
| Tacna | 95,5 | 95,5 | 97,9 | 97,7 | 96,7 | 98,6 | 96,1 | 96,8 | 98,8 |
| Tumbes | 81,7 | 87,9 | 88,4 | 89,8 | 92,3 | 91,1 | 93,7 | 94,4 | 95,1 |
| Ucayali | 85,1 | 82,2 | 87,2 | 83,5 | 82,8 | 82,2 | 82,5 | 85,7 | 91,0 |
| Provincia de Lima 1/ | 94,4 | 91,5 | 91,7 | 93,3 | 93,4 | 94,0 | 93,2 | 93,6 | 94,1 |
| Región Lima 2/ | 87,7 | 91,5 | 91,0 | 92,2 | 92,2 | 93,1 | 95,3 | 96,2 | 95,3 |

**Nota:** En el año 2015 el MINEDU dispuso, debido al fenómeno El Niño, que el cierre del año escolar se programe para el 30 de noviembre, por lo que en el cálculo de la tasa de asistencia escolar se consideró desde el mes de Abril a Noviembre 2015.

1/ Comprende el departamento de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Incluye las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos. Excluye la provincia de Lima.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.**

## 5.16 TASA NETA DE ASISTENCIA ESCOLAR DE LA POBLACIÓN DE 12 A 16 AÑOS DE EDAD A EDUCACIÓN SECUNDARIA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016

(Porcentaje respecto del total de población de 12 a 16 años de edad)

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **75,5** | **77,5** | **78,5** | **79,6** | **80,3** | **81,0** | **82,3** | **83,4** | **83,0** |
| Amazonas | 64,0 | 62,6 | 63,3 | 63,4 | 64,1 | 66,6 | 72,3 | 76,9 | 70,1 |
| Áncash | 78,5 | 78,3 | 80,6 | 79,8 | 79,7 | 83,9 | 87,0 | 88,3 | 86,1 |
| Apurímac | 77,2 | 83,0 | 79,9 | 80,4 | 78,7 | 84,1 | 83,3 | 83,1 | 82,4 |
| Arequipa | 88,0 | 83,9 | 90,5 | 87,7 | 90,7 | 86,3 | 88,5 | 88,6 | 92,9 |
| Ayacucho | 69,1 | 71,2 | 72,1 | 77,6 | 74,2 | 76,9 | 79,9 | 84,0 | 83,3 |
| Cajamarca | 64,1 | 62,1 | 70,7 | 73,0 | 66,2 | 72,4 | 75,1 | 79,4 | 76,9 |
| Callao | 84,6 | 85,1 | 86,2 | 87,7 | 86,5 | 83,4 | 86,3 | 87,4 | 82,6 |
| Cusco | 76,7 | 81,9 | 84,1 | 87,6 | 84,0 | 84,6 | 86,1 | 88,3 | 86,6 |
| Huancavelica | 71,9 | 72,3 | 74,8 | 73,0 | 77,9 | 79,2 | 81,8 | 85,5 | 85,2 |
| Huánuco | 64,8 | 60,9 | 65,7 | 64,4 | 70,8 | 71,2 | 73,5 | 74,4 | 74,4 |
| Ica | 84,9 | 84,2 | 83,3 | 82,9 | 82,0 | 88,8 | 87,5 | 87,9 | 88,2 |
| Junín | 74,9 | 83,8 | 82,3 | 84,7 | 84,5 | 86,2 | 78,5 | 81,2 | 81,7 |
| La Libertad | 68,7 | 72,8 | 71,8 | 72,2 | 77,1 | 76,1 | 77,0 | 80,4 | 77,8 |
| Lambayeque | 70,1 | 77,3 | 79,5 | 75,4 | 78,3 | 82,6 | 81,9 | 79,2 | 82,2 |
| Lima | 86,1 | 85,7 | 84,0 | 84,9 | 86,8 | 86,1 | 87,2 | 87,4 | 86,4 |
| Loreto | 58,6 | 57,7 | 55,5 | 54,3 | 55,1 | 63,1 | 68,0 | 68,4 | 70,6 |
| Madre de Dios | 82,0 | 82,7 | 82,6 | 81,0 | 79,1 | 86,3 | 86,6 | 83,6 | 80,0 |
| Moquegua | 87,2 | 87,5 | 86,5 | 89,7 | 89,0 | 92,7 | 88,6 | 87,4 | 88,1 |
| Pasco | 76,8 | 76,2 | 79,3 | 81,9 | 80,4 | 83,2 | 80,9 | 81,4 | 80,7 |
| Piura | 64,6 | 71,1 | 72,9 | 82,0 | 79,3 | 76,9 | 79,8 | 81,9 | 80,4 |
| Puno | 78,1 | 79,2 | 81,2 | 85,8 | 86,5 | 85,9 | 86,9 | 85,3 | 89,5 |
| San Martín | 69,6 | 70,5 | 71,5 | 72,2 | 75,3 | 75,8 | 79,7 | 82,4 | 75,4 |
| Tacna | 87,8 | 87,8 | 90,6 | 87,8 | 89,4 | 87,1 | 87,3 | 91,0 | 91,0 |
| Tumbes | 69,3 | 78,4 | 78,1 | 84,1 | 87,1 | 82,7 | 87,3 | 89,2 | 90,0 |
| Ucayali | 66,1 | 67,4 | 74,1 | 68,5 | 69,0 | 68,8 | 69,3 | 72,0 | 79,2 |
| Lima y Callao 1/ | 86,0 | 85,6 | 84,2 | 85,2 | 86,8 | 85,8 | 87,1 | 87,4 | 86,1 |
| Provincia de Lima | 86,8 | 86,5 | 84,2 | 85,3 | 87,1 | 86,0 | 87,2 | 87,2 | 86,0 |

**1**/ Comprende al Departamento de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.**

## 5.17 NIÑAS (OS) DEL SEGUNDO GRADO DE EDUCACIÓN PRIMARIA CON NIVEL SATISFACTORIO EN COMPRENSIÓN LECTORA, SEGÚN SEXO, SECTOR , ÁREA DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTO, 2008 - 2016

(Porcentaje del total de evaluados)

| Sector / Sexo / Área / Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **16,9** | **23,1** | **28,7** | **28,7** | **30,9** | **33,0** | **43,5** | **49,8** | **46,4** |
| **Sector** | | | | | | | | | |
| Colegio Público | 11,9 | 17,8 | 22,8 | 23,0 | 24,0 | 27,6 | 38,1 | 45,1 | 43,9 |
| Colegio Privado | 37,7 | 43,0 | 48,6 | 50,3 | 51,4 | 47,3 | 57,4 | 61,3 | 49,0 |
| **Sexo** | | | | | | | | | |
| Hombre | 15,2 | 21,0 | 26,8 | 27,2 | 29,0 | 30,9 | 41,4 | 47,2 | 44,3 |
| Mujer | 18,7 | 25,2 | 30,7 | 32,4 | 32,8 | 35,1 | 45,6 | 52,5 | 51,8 |
| **Área de residencia** | | | | | | | | | |
| Urbana | 22,6 | 28,9 | 35,5 | 36,3 | 37,5 | 38,5 | 49,7 | 55,1 | 50,9 |
| Rural | 5,4 | 11,6 | 7,6 | 5,9 | 7,0 | 10,4 | 16,7 | 18,5 | 16,5 |
| **Departamento** | | | | | | | | | |
| Amazonas | 10,7 | 15,0 | 18,6 | 19,7 | 21,1 | 27,5 | 39,3 | 43,1 | 40,4 |
| Áncash | 12,2 | 17,8 | 22,2 | 22,1 | 22,4 | 23,5 | 34,0 | 43,3 | 37,3 |
| Apurímac | 6,0 | 8,2 | 16,4 | 11,6 | 14,5 | 19,6 | 31,1 | 36,2 | 38,0 |
| Arequipa | 33,0 | 38,2 | 48,1 | 49,3 | 50,3 | 47,4 | 64,0 | 65,2 | 59,0 |
| Ayacucho * | - | - | - | - | 13,7 | 21,8 | 34,6 | 48,3 | 52,1 |
| Cajamarca * | - | - | - | - | 17,0 | 23,3 | 31,6 | 37,1 | 34,1 |
| Callao | 26,2 | 30,7 | 37,6 | 41,2 | 44,8 | 41,2 | 57,6 | 64,7 | 60,7 |
| Cusco | 10,9 | 15,4 | 24,0 | 22,9 | 21,5 | 25,5 | 36,4 | 48,8 | 46,5 |
| Huancavelica * | - | - | 15,0 | 10,8 | 13,6 | 17,3 | 28,7 | 36,1 | 41,7 |
| Huánuco | 6,7 | 10,1 | 12,4 | 14,6 | 12,9 | 17,0 | 26,4 | 31,9 | 31,9 |
| Ica | 21,1 | 30,0 | 39,8 | 37,6 | 35,7 | 37,2 | 49,2 | 58,2 | 52,1 |
| Junín | 17,1 | 24,2 | 28,6 | 29,8 | 29,8 | 34,4 | 44,4 | 51,7 | 47,8 |
| La Libertad | 15,4 | 25,9 | 26,3 | 27,6 | 31,2 | 31,9 | 38,4 | 42,5 | 39,8 |
| Lambayeque | 18,1 | 25,6 | 35,0 | 33,5 | 31,2 | 31,4 | 43,1 | 46,6 | 48,3 |
| Provincia Lima 1/ | 28,2 | 35,1 | 42,1 | 45,3 | 48,7 | 46,4 | 55,8 | 61,2 | 55,6 |
| Región Lima 2/ | 16,7 | 25,5 | 26,4 | 32,1 | 31,9 | 36,2 | 45,9 | 54,3 | 51,0 |
| Loreto | 2,1 | 4,5 | 5,0 | 6,1 | 6,3 | 7,6 | 13,2 | 18,1 | 17,7 |
| Madre de Dios | 10,4 | 12,4 | 16,3 | 17,2 | 19,6 | 17,7 | 33,6 | 40,0 | 41,3 |
| Moquegua | 29,5 | 37,1 | 44,1 | 51,4 | 59,4 | 63,7 | 69,1 | 73,9 | 69,2 |
| Pasco | 12,5 | 20,8 | 25,6 | 18,8 | 24,3 | 31,1 | 43,2 | 46,9 | 45,0 |
| Piura | 13,7 | 21,0 | 26,2 | 28,8 | 28,8 | 30,3 | 47,6 | 51,8 | 45,8 |
| Puno | - | 18,2 | - | 18,5 | 19,5 | 25,2 | 42,4 | 50,6 | 47,2 |
| San Martín | 7,2 | 11,2 | 17,2 | 17,1 | 17,9 | 26,7 | 35,7 | 36,7 | 38,5 |
| Tacna | 31,5 | 35,4 | 47,8 | 48,4 | 55,2 | 60,3 | 67,3 | 78,1 | 76,8 |
| Tumbes | 13,7 | 17,9 | 28,8 | 25,2 | 25,9 | 27,5 | 38,9 | 43,3 | 33,6 |
| Ucayali | 4,0 | 6,1 | 14,4 | 15,0 | 15,3 | 16,8 | 21,8 | 29,0 | 25,6 |

**Nivel Satisfactorio**: El estudiante logró los aprendizajes esperados para el grado y está listo para seguir aprendiendo.

Las regiones para las cuales no se presentan resultados no lograron la cobertura mínima esperada.

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima

2/ Incluye las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

**Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Medición de la Calidad Educativa - Evaluación Censal de Estudiantes - Segundo grado de Primaria.**

## 5.18 NIÑAS (OS) DEL SEGUNDO GRADO DE EDUCACIÓN PRIMARIA CON NIVEL SATISFACTORIO EN RAZONAMIENTO MATEMÁTICO, SEGÚN SECTOR, SEXO, ÁREA DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTO, 2008 - 2016

(Porcentaje del total de evaluados)

| Sector / Sexo / Área / Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **9,4** | **13,5** | **13,8** | **13,2** | **12,8** | **16,8** | **25,9** | **26,6** | **34,1** |
| **Sector** | | | | | | | | | |
| Colegio Público | 8,0 | 10,9 | 11,7 | 11,3 | 11,5 | 15,8 | 25,7 | 27,5 | 35,4 |
| Colegio Privado | 15,3 | 23,2 | 20,9 | 18,9 | 16,5 | 19,6 | 26,4 | 24,6 | 32,7 |
| **Sexo** | | | | | | | | | |
| Hombre | 9,9 | 14,5 | 14,8 | 14,5 | 14,1 | 18,9 | 28,2 | 27,3 | 37,4 |
| Mujer | 8,9 | 12,5 | 12,7 | 11,9 | 11,4 | 14,7 | 23,6 | 25,9 | 25,4 |
| **Área de residencia** | | | | | | | | | |
| Urbana | 11,0 | 16,8 | 16,4 | 15,8 | 15,2 | 19,4 | 28,9 | 29,1 | 36,6 |
| Rural | 6,2 | 7,1 | 5,8 | 3,7 | 4,1 | 6,5 | 13,1 | 12,3 | 17,3 |
| **Departamento** | | | | | | | | | |
| Amazonas | 10,0 | 11,3 | 9,8 | 12,7 | 12,9 | 23,8 | 35,1 | 32,0 | 38,7 |
| Áncash | 7,3 | 10,7 | 12,9 | 11,0 | 7,4 | 10,9 | 17,8 | 24,6 | 26,2 |
| Apurímac | 4,4 | 6,9 | 8,5 | 5,4 | 7,7 | 9,5 | 20,8 | 17,6 | 35,1 |
| Arequipa | 14,4 | 23,7 | 25,3 | 21,2 | 19,6 | 21,5 | 32,9 | 31,8 | 38,0 |
| Ayacucho | 8,6 | 7,7 | 12,1 | 5,5 | 4,3 | 10,1 | 25,6 | 30,1 | 48,6 |
| Cajamarca | 15,8 | 13,5 | 13,6 | 9,3 | 9,5 | 13,5 | 23,4 | 26,0 | 31,9 |
| Callao | 10,7 | 14,1 | 16,4 | 15,4 | 18,0 | 18,9 | 31,9 | 35,1 | 44,6 |
| Cusco | 6,4 | 8,8 | 13,5 | 11,5 | 8,9 | 14,5 | 24,5 | 27,7 | 37,0 |
| Huancavelica | 13,3 | 14,0 | 11,8 | 6,9 | 7,9 | 9,7 | 21,0 | 22,9 | 40,5 |
| Huánuco | 6,0 | 5,2 | 6,7 | 6,8 | 4,9 | 8,4 | 16,0 | 17,2 | 28,3 |
| Ica | 12,0 | 22,0 | 24,4 | 18,5 | 16,8 | 21,3 | 32,2 | 34,6 | 39,7 |
| Junín | 11,2 | 17,5 | 13,0 | 15,5 | 12,8 | 19,2 | 30,1 | 32,2 | 40,3 |
| La Libertad | 8,3 | 17,7 | 13,2 | 13,3 | 13,7 | 16,0 | 21,8 | 23,2 | 30,5 |
| Lambayeque | 10,5 | 14,8 | 16,8 | 14,8 | 10,5 | 11,8 | 22,7 | 21,9 | 35,8 |
| Provincia Lima 1/ | 10,6 | 18,0 | 17,7 | 18,5 | 19,3 | 23,3 | 31,3 | 29,0 | 34,5 |
| Región Lima 2/ | 10,5 | 16,2 | 11,4 | 12,8 | 12,5 | 18,1 | 24,6 | 27,8 | 37,1 |
| Loreto | 0,7 | 1,1 | 1,0 | 1,4 | 1,4 | 1,9 | 4,8 | 5,8 | 12,4 |
| Madre de Dios | 5,7 | 4,2 | 6,2 | 7,7 | 6,8 | 5,4 | 17,1 | 17,6 | 26,6 |
| Moquegua | 16,0 | 26,8 | 24,5 | 29,1 | 37,5 | 43,3 | 52,7 | 45,0 | 53,7 |
| Pasco | 10,4 | 13,4 | 12,0 | 7,3 | 10,2 | 18,4 | 32,0 | 29,7 | 35,5 |
| Piura | 7,7 | 11,5 | 11,9 | 13,8 | 12,5 | 16,5 | 29,7 | 31,8 | 37,8 |
| Puno | 14,3 | 12,5 | 10,9 | 7,5 | 7,6 | 16,3 | 30,2 | 32,8 | 38,8 |
| San Martín | 3,6 | 5,7 | 6,2 | 7,5 | 7,1 | 14,0 | 22,1 | 19,8 | 30,9 |
| Tacna | 14,9 | 23,3 | 29,9 | 28,6 | 36,0 | 40,9 | 51,0 | 53,5 | 64,3 |
| Tumbes | 5,8 | 10,3 | 14,4 | 10,7 | 11,1 | 12,4 | 17,4 | 21,9 | 21,4 |
| Ucayali | 1,6 | 1,6 | 4,1 | 4,3 | 4,4 | 5,1 | 7,8 | 10,3 | 15,9 |

**Nivel Satisfactorio**: El estudiante logró los aprendizajes esperados para el grado y está listo para seguir aprendiendo.

Las regiones para las cuales no se presentan resultados no lograron la cobertura mínima esperada.

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima

2/ Incluye las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

**Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Medición de la Calidad Educativa - Evaluación Censal de Estudiantes - Segundo grado de Primaria.**

## 5.19 PROMEDIO DE AÑOS DE ESTUDIOS ALCANZADO POR LA POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016

(Años de estudio)

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **9,8** | **9,9** | **9,9** | **10,0** | **10,1** | **10,1** | **10,1** | **10,1** | **10,1** |
| Amazonas | 7,9 | 8,2 | 8,1 | 8,2 | 8,3 | 8,3 | 8,4 | 8,5 | 8,5 |
| Áncash | 9,1 | 9,2 | 9,4 | 9,5 | 9,7 | 9,5 | 9,5 | 9,4 | 9,6 |
| Apurímac | 8,8 | 8,8 | 8,7 | 8,7 | 9,0 | 9,2 | 9,1 | 9,4 | 9,2 |
| Arequipa | 11,0 | 10,8 | 10,9 | 10,6 | 10,7 | 10,8 | 10,7 | 10,9 | 10,9 |
| Ayacucho | 8,5 | 8,8 | 9,0 | 9,0 | 9,1 | 9,1 | 8,9 | 9,0 | 9,1 |
| Cajamarca | 7,8 | 7,9 | 8,1 | 8,2 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,2 | 8,2 |
| Callao | 10,6 | 10,8 | 10,8 | 10,6 | 10,8 | 10,8 | 10,8 | 10,8 | 11,1 |
| Cusco | 9,2 | 9,3 | 9,3 | 9,7 | 9,8 | 9,7 | 9,5 | 9,5 | 9,7 |
| Huancavelica | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 8,4 | 8,3 | 8,5 | 8,3 | 8,7 | 8,9 |
| Huánuco | 8,1 | 8,1 | 8,2 | 8,4 | 8,6 | 8,7 | 8,4 | 8,5 | 8,5 |
| Ica | 10,5 | 10,6 | 10,5 | 10,7 | 10,8 | 10,8 | 10,9 | 10,9 | 11,0 |
| Junín | 9,7 | 9,8 | 9,7 | 9,9 | 9,9 | 10,0 | 10,0 | 9,9 | 9,8 |
| La Libertad | 9,3 | 9,3 | 9,6 | 9,4 | 9,6 | 9,6 | 9,7 | 9,7 | 9,7 |
| Lambayeque | 9,4 | 9,5 | 9,6 | 9,5 | 9,7 | 9,7 | 9,9 | 10,0 | 10,1 |
| Lima | 10,9 | 10,9 | 10,9 | 11,0 | 11,1 | 11,1 | 11,1 | 11,2 | 11,2 |
| Loreto | 8,8 | 8,7 | 8,9 | 8,8 | 9,1 | 9,0 | 9,1 | 9,0 | 8,9 |
| Madre de Dios | 9,7 | 9,9 | 9,9 | 9,8 | 10,0 | 9,9 | 9,9 | 9,8 | 9,9 |
| Moquegua | 10,5 | 10,6 | 10,5 | 10,4 | 10,7 | 10,6 | 10,7 | 10,5 | 10,7 |
| Pasco | 9,5 | 9,6 | 9,6 | 9,7 | 9,9 | 9,9 | 9,6 | 9,8 | 9,8 |
| Piura | 9,2 | 9,3 | 9,1 | 9,3 | 9,3 | 9,3 | 9,2 | 9,1 | 9,2 |
| Puno | 9,3 | 9,3 | 9,4 | 9,6 | 9,6 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,6 |
| San Martín | 8,6 | 8,5 | 8,9 | 8,7 | 8,9 | 8,7 | 8,5 | 8,5 | 8,6 |
| Tacna | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,4 | 10,8 | 10,7 | 10,5 | 10,6 | 10,9 |
| Tumbes | 9,5 | 9,6 | 9,8 | 9,9 | 10,0 | 9,7 | 9,9 | 9,9 | 9,9 |
| Ucayali | 9,1 | 9,1 | 9,2 | 9,3 | 9,4 | 9,3 | 9,2 | 9,4 | 9,5 |
| Provincia de Lima 1/ | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,1 | 10,1 | 11,2 | 11,2 | 11,3 | 11,3 |
| Región Lima 2/ | 9,6 | 9,9 | 9,8 | 10,0 | 10,1 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 |

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima

2/ Incluye las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.**

## 5.20 PROMEDIO DE AÑOS DE ESTUDIOS DE LA POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD, POR SEXO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2012 - 2016

(Años de estudio)

| Departamento | 2012 | | 2013 | | 2014 | | 2015 | | 2016 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H | M | H | M | H | M | H | M | H | M |
| **Total** | **10,2** | **9,9** | **10,3** | **9,9** | **10,2** | **9,9** | **10,2** | **9,9** | **10,3** | **10,0** |
| Amazonas | 8,4 | 8,0 | 8,5 | 8,1 | 8,7 | 7,9 | 8,8 | 8,1 | 8,7 | 8,2 |
| Áncash | 9,8 | 9,6 | 9,6 | 9,3 | 9,7 | 9,3 | 9,6 | 9,1 | 9,7 | 9,4 |
| Apurímac | 9,4 | 8,5 | 9,5 | 8,8 | 9,3 | 8,9 | 9,6 | 9,0 | 9,5 | 8,9 |
| Arequipa | 10,9 | 10,5 | 11,1 | 10,5 | 10,9 | 10,5 | 11,1 | 10,7 | 11,1 | 10,7 |
| Ayacucho | 9,2 | 8,9 | 9,4 | 8,6 | 9,2 | 8,6 | 9,4 | 8,6 | 9,3 | 8,8 |
| Cajamarca | 8,6 | 8,0 | 8,5 | 8,0 | 8,5 | 8,0 | 8,4 | 8,0 | 8,5 | 7,8 |
| Callao | 11,0 | 10,5 | 11,1 | 10,4 | 11,1 | 10,6 | 11,0 | 10,6 | 11,2 | 10,9 |
| Cusco | 10,0 | 9,6 | 10,0 | 9,4 | 9,8 | 9,2 | 9,7 | 9,2 | 9,8 | 9,5 |
| Huancavelica | 8,7 | 7,9 | 9,0 | 8,0 | 8,7 | 7,8 | 9,2 | 8,2 | 9,5 | 8,2 |
| Huánuco | 8,7 | 8,6 | 8,7 | 8,6 | 8,5 | 8,2 | 8,7 | 8,3 | 8,6 | 8,2 |
| Ica | 10,9 | 10,7 | 10,9 | 10,7 | 11,0 | 10,7 | 11,1 | 10,8 | 11,1 | 10,9 |
| Junín | 10,2 | 9,6 | 10,3 | 9,6 | 10,2 | 9,7 | 10,1 | 9,6 | 10,0 | 9,5 |
| La Libertad | 9,6 | 9,5 | 9,7 | 9,6 | 9,7 | 9,7 | 9,8 | 9,7 | 9,9 | 9,5 |
| Lambayeque | 9,9 | 9,6 | 9,8 | 9,5 | 10,0 | 9,7 | 10,1 | 9,8 | 10,3 | 10,0 |
| Lima | 11,3 | 10,9 | 11,3 | 10,9 | 11,3 | 11,0 | 11,3 | 11,0 | 11,3 | 11,1 |
| Loreto | 9,3 | 8,7 | 9,2 | 8,6 | 9,4 | 8,8 | 9,2 | 8,7 | 9,2 | 8,5 |
| Madre de Dios | 10,1 | 9,9 | 10,1 | 9,7 | 10,1 | 9,7 | 10,1 | 9,5 | 10,2 | 9,6 |
| Moquegua | 10,9 | 10,5 | 10,8 | 10,2 | 11,0 | 10,3 | 10,8 | 10,2 | 11,1 | 10,2 |
| Pasco | 10,0 | 9,7 | 10,1 | 9,6 | 9,9 | 9,3 | 10,0 | 9,5 | 10,0 | 9,6 |
| Piura | 9,2 | 9,3 | 9,4 | 9,2 | 9,3 | 9,1 | 9,2 | 9,0 | 9,3 | 9,1 |
| Puno | 10,1 | 9,0 | 10,3 | 9,1 | 10,3 | 9,1 | 10,2 | 9,1 | 10,1 | 8,9 |
| San Martín | 9,1 | 8,7 | 9,0 | 8,5 | 8,7 | 8,2 | 8,8 | 8,2 | 8,9 | 8,4 |
| Tacna | 10,9 | 10,6 | 10,9 | 10,5 | 10,7 | 10,3 | 11,0 | 10,2 | 11,2 | 10,5 |
| Tumbes | 10,1 | 9,9 | 9,9 | 9,6 | 9,9 | 9,8 | 9,9 | 9,8 | 9,9 | 9,8 |
| Ucayali | 9,6 | 9,0 | 9,6 | 9,0 | 9,4 | 9,0 | 9,7 | 9,1 | 9,6 | 9,3 |
| Provincia de Lima 1/ | 10,2 | 10,0 | 11,4 | 11,0 | 11,4 | 9,8 | 11,4 | 11,1 | 11,5 | 11,2 |
| Región Lima 2/ | 10,2 | 10,2 | 10,1 | 9,8 | 10,2 | 9,8 | 10,1 | 9,8 | 10,1 | 9,8 |

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima

2/ Incluye las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.**

## 5.21 TASA DE ANALFABETISMO DE LA POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016

(Porcentaje respecto del total de población de 15 y más años de edad)

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **8,2** | **7,6** | **7,4** | **7,1** | **6,2** | **6,2** | **6,3** | **6,0** | **5,9** |
| Amazonas | 9,1 | 9,7 | 9,6 | 9,8 | 8,8 | 9,3 | 9,5 | 8,6 | 9,3 |
| Áncash | 12,9 | 12,4 | 11,3 | 11,4 | 9,9 | 9,0 | 9,1 | 9,5 | 8,7 |
| Apurímac | 19,9 | 17,0 | 16,4 | 18,3 | 14,5 | 15,2 | 17,1 | 13,8 | 16,3 |
| Arequipa | 5,4 | 5,3 | 4,7 | 5,6 | 4,2 | 4,4 | 4,6 | 4,7 | 4,4 |
| Ayacucho | 16,0 | 15,0 | 14,9 | 14,3 | 13,8 | 13,4 | 12,7 | 11,5 | 11,6 |
| Cajamarca | 17,3 | 14,5 | 14,9 | 14,1 | 11,8 | 14,2 | 13,1 | 13,1 | 14,0 |
| Callao | 3,5 | 2,9 | 2,8 | 2,3 | 2,3 | 2,2 | 1,9 | 2,1 | 2,3 |
| Cusco | 14,3 | 12,4 | 12,7 | 11,0 | 10,8 | 11,4 | 12,7 | 11,5 | 10,1 |
| Huancavelica | 18,9 | 17,1 | 18,5 | 16,8 | 14,9 | 13,8 | 15,6 | 14,3 | 12,6 |
| Huánuco | 17,2 | 18,6 | 18,6 | 18,0 | 16,6 | 16,0 | 13,4 | 12,7 | 13,4 |
| Ica | 4,2 | 4,4 | 4,9 | 4,0 | 3,1 | 3,2 | 2,7 | 2,7 | 3,1 |
| Junín | 8,3 | 7,5 | 7,1 | 6,5 | 5,9 | 5,6 | 6,6 | 5,8 | 6,0 |
| La Libertad | 8,3 | 8,3 | 8,2 | 7,7 | 6,7 | 6,4 | 6,0 | 6,0 | 5,2 |
| Lambayeque | 8,5 | 8,3 | 8,4 | 8,0 | 6,9 | 6,4 | 6,3 | 5,8 | 6,5 |
| Provincia de Lima 1/ | 3,3 | 3,0 | 2,9 | 2,9 | 2,0 | 2,1 | 2,3 | 2,1 | 2,1 |
| Región Lima 2/ | 9,0 | 7,2 | 7,0 | 6,7 | 4,6 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 5,0 |
| Loreto | 8,0 | 7,7 | 5,7 | 7,1 | 6,9 | 5,4 | 5,3 | 7,7 | 6,7 |
| Madre de Dios | 4,1 | 3,6 | 4,5 | 4,1 | 3,6 | 3,7 | 4,2 | 3,8 | 4,1 |
| Moquegua | 6,4 | 5,3 | 5,4 | 5,6 | 4,8 | 4,7 | 4,8 | 4,8 | 4,5 |
| Pasco | 9,7 | 8,8 | 7,5 | 6,7 | 6,7 | 6,2 | 6,3 | 6,3 | 6,3 |
| Piura | 9,4 | 8,9 | 9,4 | 7,9 | 7,5 | 7,9 | 7,7 | 7,6 | 7,9 |
| Puno | 14,1 | 13,0 | 11,7 | 11,1 | 10,5 | 10,0 | 10,5 | 9,4 | 9,2 |
| San Martín | 7,7 | 7,6 | 7,0 | 6,9 | 6,5 | 7,7 | 8,1 | 6,8 | 7,1 |
| Tacna | 3,4 | 3,5 | 4,0 | 5,4 | 4,1 | 3,5 | 3,4 | 3,9 | 4,5 |
| Tumbes | 3,4 | 3,9 | 4,2 | 4,2 | 3,4 | 3,5 | 3,7 | 3,0 | 3,0 |
| Ucayali | 6,1 | 5,5 | 5,4 | 5,3 | 4,3 | 5,6 | 6,0 | 4,6 | 4,7 |

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima

2/ Incluye las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.**

## 5.22 NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO DE LA POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN NIVEL EDUCATIVO Y DEPARTAMENTO, 2008 - 2016

(Porcentaje)

| Nivel de educación/ Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** |
| Sin nivel/inicial | 5,4 | 5,1 | 5,1 | 4,9 | 4,4 | 4,4 | 4,3 | 4,1 | 4,2 |
| Primaria | 24,1 | 23,7 | 23,0 | 22,8 | 21,9 | 22,1 | 21,9 | 21,5 | 21,3 |
| Secundaria | 43,7 | 43,1 | 43,7 | 43,4 | 43,6 | 43,8 | 44,4 | 45,4 | 44,2 |
| Superior no universitaria | 12,9 | 13,4 | 13,7 | 14,0 | 13,8 | 13,5 | 12,9 | 12,5 | 13,6 |
| Superior universitaria 1/ | 13,9 | 14,7 | 14,6 | 14,9 | 16,3 | 16,3 | 16,5 | 16,4 | 16,7 |
| **Amazonas** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** |
| Sin nivel/inicial | 6,1 | 5,9 | 6,4 | 6,4 | 5,6 | 6,3 | 6,1 | 5,1 | 6,0 |
| Primaria | 44,8 | 42,7 | 42,5 | 42,1 | 41,4 | 41,9 | 39,2 | 39,1 | 38,3 |
| Secundaria | 35,5 | 35,3 | 36,1 | 36,0 | 35,8 | 33,2 | 36,3 | 37,4 | 36,5 |
| Superior no universitaria | 7,7 | 9,0 | 8,6 | 8,4 | 8,9 | 9,6 | 9,9 | 7,7 | 8,1 |
| Superior universitaria 1/ | 5,8 | 7,0 | 6,4 | 7,0 | 8,2 | 8,9 | 8,4 | 10,7 | 11,1 |
| **Áncash** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** |
| Sin nivel/inicial | 9,2 | 8,6 | 8,1 | 7,4 | 7,2 | 5,9 | 6,1 | 6,2 | 5,6 |
| Primaria | 29,2 | 28,6 | 26,2 | 25,8 | 24,5 | 26,7 | 26,6 | 26,2 | 24,8 |
| Secundaria | 40,6 | 39,8 | 42,2 | 41,1 | 42,2 | 41,9 | 41,1 | 43,5 | 43,0 |
| Superior no universitaria | 10,3 | 12,1 | 11,9 | 11,5 | 11,9 | 11,5 | 10,8 | 9,9 | 10,2 |
| Superior universitaria 1/ | 10,7 | 10,8 | 11,5 | 14,1 | 14,2 | 14,0 | 15,4 | 14,2 | 16,5 |
| **Apurímac** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** |
| Sin nivel/inicial | 14,6 | 13,5 | 11,5 | 12,5 | 10,1 | 11,0 | 12,0 | 9,7 | 11,2 |
| Primaria | 29,6 | 29,4 | 30,1 | 30,0 | 29,0 | 28,4 | 29,0 | 26,3 | 25,5 |
| Secundaria | 38,1 | 39,4 | 40,4 | 38,0 | 38,6 | 37,3 | 35,2 | 40,5 | 42,8 |
| Superior no universitaria | 6,8 | 7,8 | 6,9 | 8,7 | 8,5 | 7,9 | 8,9 | 9,0 | 8,6 |
| Superior universitaria 1/ | 10,9 | 9,8 | 11,1 | 10,8 | 13,8 | 15,4 | 15,0 | 14,4 | 11,9 |
| **Arequipa** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** |
| Sin nivel/inicial | 3,3 | 3,7 | 3,5 | 3,9 | 3,0 | 3,1 | 3,3 | 3,3 | 3,1 |
| Primaria | 14,8 | 16,1 | 16,2 | 16,9 | 17,0 | 15,8 | 16,4 | 14,8 | 14,7 |
| Secundaria | 41,7 | 42,0 | 39,9 | 43,5 | 42,2 | 42,7 | 42,1 | 44,4 | 44,0 |
| Superior no universitaria | 18,0 | 15,5 | 17,4 | 16,3 | 17,3 | 17,4 | 18,0 | 17,1 | 18,3 |
| Superior universitaria 1/ | 22,1 | 22,8 | 23,1 | 19,4 | 20,5 | 21,0 | 20,3 | 20,4 | 19,8 |
| **Ayacucho** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** |
| Sin nivel/inicial | 11,1 | 11,1 | 10,4 | 10,4 | 9,9 | 9,8 | 9,5 | 8,7 | 8,1 |
| Primaria | 32,1 | 29,5 | 28,0 | 28,0 | 27,7 | 28,9 | 28,2 | 27,2 | 29,2 |
| Secundaria | 38,8 | 40,6 | 41,1 | 41,3 | 40,5 | 39,6 | 42,3 | 44,3 | 39,7 |
| Superior no universitaria | 8,5 | 8,2 | 9,0 | 9,7 | 9,8 | 10,0 | 8,1 | 8,1 | 10,7 |
| Superior universitaria 1/ | 9,5 | 10,6 | 11,6 | 10,7 | 12,1 | 11,6 | 11,9 | 11,7 | 12,3 |
| **Cajamarca** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** |
| Sin nivel/inicial | 10,7 | 10,2 | 10,3 | 9,3 | 8,5 | 9,3 | 9,8 | 8,6 | 10,0 |
| Primaria | 43,9 | 44,3 | 42,1 | 43,3 | 40,3 | 40,7 | 40,7 | 40,2 | 41,3 |
| Secundaria | 30,5 | 27,8 | 29,3 | 28,8 | 32,9 | 32,0 | 32,5 | 33,9 | 33,0 |
| Superior no universitaria | 8,0 | 9,8 | 8,8 | 10,7 | 8,9 | 8,4 | 8,2 | 7,8 | 7,1 |
| Superior universitaria 1/ | 6,9 | 7,8 | 9,4 | 7,9 | 9,3 | 9,6 | 8,7 | 9,4 | 8,6 |

Continua...

## 5.22 NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO DE LA POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN NIVEL EDUCATIVO Y DEPARTAMENTO, 2008 - 2016

(Porcentaje)

| Nivel de educación/ Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Callao** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** |
| Sin nivel/inicial | 2,3 | 2,0 | 1,8 | 1,6 | 1,7 | 1,3 | 1,3 | 1,8 | 1,7 |
| Primaria | 14,4 | 14,1 | 12,8 | 14,8 | 13,9 | 13,6 | 12,0 | 12,3 | 11,2 |
| Secundaria | 52,8 | 49,1 | 52,3 | 53,2 | 51,4 | 52,0 | 54,8 | 56,7 | 51,5 |
| Superior no universitaria | 16,7 | 19,1 | 18,9 | 18,7 | 17,9 | 18,6 | 16,7 | 15,7 | 20,3 |
| Superior universitaria 1/ | 13,9 | 15,7 | 14,2 | 11,8 | 15,1 | 14,6 | 15,2 | 13,5 | 15,3 |
| **Cusco** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** |
| Sin nivel/inicial | 10,0 | 7,9 | 8,8 | 7,8 | 7,0 | 7,0 | 8,2 | 7,9 | 7,2 |
| Primaria | 28,3 | 27,9 | 27,9 | 24,0 | 23,6 | 24,4 | 26,4 | 26,2 | 25,2 |
| Secundaria | 38,2 | 39,9 | 40,5 | 41,2 | 40,1 | 39,5 | 38,4 | 40,3 | 38,8 |
| Superior no universitaria | 10,7 | 11,0 | 10,1 | 11,2 | 13,2 | 13,2 | 10,8 | 10,6 | 12,9 |
| Superior universitaria 1/ | 12,8 | 13,3 | 12,7 | 15,7 | 16,0 | 15,9 | 16,2 | 15,0 | 16,0 |
| **Huancavelica** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** |
| Sin nivel/inicial | 12,5 | 11,8 | 12,8 | 11,2 | 10,2 | 9,7 | 10,6 | 10,1 | 9,2 |
| Primaria | 35,3 | 35,5 | 34,5 | 33,6 | 33,5 | 31,7 | 33,7 | 29,9 | 29,7 |
| Secundaria | 38,0 | 38,8 | 38,9 | 39,7 | 41,8 | 43,8 | 41,5 | 44,2 | 42,6 |
| Superior no universitaria | 6,5 | 6,5 | 6,7 | 7,3 | 6,3 | 6,3 | 6,9 | 6,6 | 8,2 |
| Superior universitaria 1/ | 7,8 | 7,3 | 7,1 | 8,1 | 8,2 | 8,6 | 7,2 | 9,3 | 10,3 |
| **Huánuco** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** |
| Sin nivel/inicial | 10,0 | 10,7 | 10,3 | 10,7 | 10,5 | 11,2 | 9,0 | 8,9 | 8,6 |
| Primaria | 38,4 | 37,4 | 37,3 | 34,6 | 33,3 | 32,5 | 35,5 | 34,8 | 35,7 |
| Secundaria | 35,3 | 34,7 | 33,1 | 35,6 | 35,3 | 36,3 | 37,6 | 37,3 | 36,5 |
| Superior no universitaria | 5,4 | 6,7 | 7,1 | 6,5 | 6,9 | 7,0 | 6,4 | 5,5 | 5,5 |
| Superior universitaria 1/ | 10,8 | 10,4 | 12,1 | 12,6 | 14,0 | 13,0 | 11,5 | 13,6 | 13,7 |
| **Ica** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** |
| Sin nivel/inicial | 2,8 | 2,6 | 2,3 | 2,1 | 2,0 | 1,9 | 1,7 | 1,6 | 1,9 |
| Primaria | 17,1 | 16,4 | 16,9 | 16,1 | 15,1 | 15,1 | 14,4 | 14,6 | 12,8 |
| Secundaria | 45,5 | 45,5 | 45,3 | 45,9 | 47,7 | 46,5 | 47,6 | 47,9 | 49,1 |
| Superior no universitaria | 19,2 | 18,0 | 19,5 | 19,5 | 17,6 | 18,5 | 17,7 | 17,7 | 19,2 |
| Superior universitaria 1/ | 15,4 | 17,5 | 15,8 | 16,3 | 17,7 | 18,1 | 18,6 | 18,1 | 17,1 |
| **Junín** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** |
| Sin nivel/inicial | 5,3 | 5,4 | 5,2 | 4,2 | 4,1 | 4,4 | 4,7 | 4,3 | 4,4 |
| Primaria | 25,9 | 24,2 | 24,4 | 23,1 | 23,9 | 22,7 | 22,6 | 23,4 | 24,5 |
| Secundaria | 41,6 | 42,9 | 43,8 | 42,3 | 43,0 | 43,1 | 43,8 | 43,6 | 43,2 |
| Superior no universitaria | 13,7 | 14,2 | 13,5 | 14,0 | 12,8 | 12,3 | 10,8 | 12,0 | 11,3 |
| Superior universitaria 1/ | 13,5 | 13,3 | 13,0 | 16,3 | 16,1 | 17,5 | 18,0 | 16,7 | 16,5 |
| **La Libertad** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** |
| Sin nivel/inicial | 5,9 | 4,9 | 6,2 | 5,9 | 5,5 | 5,3 | 4,5 | 4,8 | 4,6 |
| Primaria | 29,4 | 30,9 | 25,6 | 27,8 | 27,3 | 27,2 | 27,0 | 27,3 | 26,6 |
| Secundaria | 40,6 | 39,3 | 42,9 | 42,1 | 40,3 | 39,7 | 40,1 | 38,2 | 40,7 |
| Superior no universitaria | 12,1 | 11,4 | 12,1 | 12,2 | 11,5 | 12,2 | 13,5 | 13,1 | 12,3 |
| Superior universitaria 1/ | 12,0 | 13,6 | 13,2 | 12,1 | 15,5 | 15,6 | 14,9 | 16,6 | 15,8 |

Continua...

## 5.22 NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO DE LA POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN NIVEL EDUCATIVO Y DEPARTAMENTO, 2008 - 2016

(Porcentaje)

| Nivel de educación/ Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Lambayeque** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** |
| Sin nivel/inicial | 6,6 | 7,3 | 6,8 | 7,0 | 6,0 | 5,4 | 4,7 | 4,9 | 5,6 |
| Primaria | 27,5 | 26,0 | 25,8 | 25,4 | 25,5 | 25,2 | 23,7 | 22,0 | 20,8 |
| Secundaria | 45,0 | 43,7 | 45,1 | 46,2 | 44,4 | 45,0 | 46,3 | 46,9 | 45,1 |
| Superior no universitaria | 11,1 | 11,8 | 11,8 | 10,3 | 12,0 | 12,5 | 12,5 | 12,3 | 14,0 |
| Superior universitaria 1/ | 9,9 | 11,1 | 10,6 | 11,2 | 12,1 | 11,9 | 12,8 | 13,9 | 14,5 |
| **Lima** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** |
| Sin nivel/inicial | 2,3 | 2,3 | 2,5 | 2,2 | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 1,6 | 1,8 |
| Primaria | 13,8 | 13,4 | 13,3 | 13,3 | 12,4 | 12,5 | 11,8 | 11,5 | 11,7 |
| Secundaria | 49,2 | 47,9 | 48,1 | 46,9 | 47,3 | 48,3 | 49,5 | 50,2 | 47,6 |
| Superior no universitaria | 15,6 | 16,5 | 17,0 | 17,8 | 17,1 | 16,0 | 15,1 | 14,8 | 16,3 |
| Superior universitaria 1/ | 19,1 | 19,9 | 19,1 | 19,8 | 21,4 | 21,5 | 21,8 | 21,9 | 22,6 |
| **Loreto** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** |
| Sin nivel/inicial | 2,9 | 3,6 | 2,9 | 3,4 | 3,9 | 2,9 | 3,0 | 4,2 | 3,8 |
| Primaria | 33,8 | 35,3 | 33,5 | 34,3 | 30,0 | 32,2 | 30,6 | 31,4 | 31,9 |
| Secundaria | 46,1 | 43,7 | 45,0 | 45,1 | 46,7 | 46,8 | 46,1 | 45,8 | 47,1 |
| Superior no universitaria | 9,4 | 9,7 | 9,3 | 9,4 | 9,8 | 9,3 | 10,4 | 9,7 | 9,7 |
| Superior universitaria 1/ | 7,8 | 7,6 | 9,3 | 7,9 | 9,7 | 8,8 | 9,8 | 8,9 | 7,5 |
| **Madre de Dios** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** |
| Sin nivel/inicial | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 1,9 | 2,6 | 2,0 | 2,5 | 2,5 | 2,4 |
| Primaria | 23,0 | 20,7 | 21,0 | 22,7 | 20,3 | 20,5 | 20,8 | 19,8 | 19,7 |
| Secundaria | 48,9 | 47,8 | 47,1 | 47,9 | 47,8 | 48,6 | 49,1 | 53,6 | 52,0 |
| Superior no universitaria | 13,2 | 14,3 | 14,4 | 14,0 | 13,3 | 13,4 | 12,2 | 11,5 | 13,8 |
| Superior universitaria 1/ | 12,4 | 14,7 | 14,9 | 13,4 | 16,1 | 15,5 | 15,5 | 12,6 | 12,1 |
| **Moquegua** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** |
| Sin nivel/inicial | 4,8 | 4,0 | 4,3 | 4,0 | 3,8 | 3,6 | 3,0 | 3,8 | 2,9 |
| Primaria | 18,2 | 17,1 | 18,6 | 18,7 | 16,4 | 18,4 | 18,0 | 18,2 | 17,3 |
| Secundaria | 42,7 | 42,6 | 41,3 | 41,9 | 41,7 | 41,1 | 40,4 | 41,2 | 40,3 |
| Superior no universitaria | 19,3 | 19,0 | 19,3 | 18,7 | 18,0 | 18,6 | 18,5 | 17,6 | 18,7 |
| Superior universitaria 1/ | 14,9 | 17,3 | 16,6 | 16,6 | 20,1 | 18,3 | 20,1 | 19,2 | 20,9 |
| **Pasco** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** |
| Sin nivel/inicial | 6,9 | 6,2 | 5,6 | 5,7 | 5,7 | 4,7 | 4,8 | 4,8 | 4,7 |
| Primaria | 27,3 | 26,5 | 25,4 | 25,0 | 24,6 | 24,4 | 26,1 | 24,0 | 24,0 |
| Secundaria | 42,2 | 40,9 | 42,3 | 43,2 | 39,9 | 42,1 | 43,2 | 44,7 | 43,9 |
| Superior no universitaria | 9,7 | 10,9 | 11,3 | 9,7 | 11,2 | 10,7 | 10,6 | 11,1 | 11,5 |
| Superior universitaria 1/ | 13,8 | 15,5 | 15,4 | 16,3 | 18,6 | 18,1 | 15,3 | 15,4 | 15,9 |
| **Piura** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** |
| Sin nivel/inicial | 7,5 | 7,1 | 7,0 | 5,7 | 5,8 | 6,1 | 5,7 | 5,3 | 5,7 |
| Primaria | 29,4 | 29,2 | 31,8 | 29,4 | 29,7 | 30,3 | 29,6 | 31,6 | 30,1 |
| Secundaria | 42,0 | 41,1 | 39,2 | 41,4 | 41,2 | 40,3 | 41,6 | 42,0 | 41,8 |
| Superior no universitaria | 13,0 | 13,0 | 13,7 | 13,6 | 13,1 | 14,0 | 13,1 | 12,1 | 13,5 |
| Superior universitaria 1/ | 8,2 | 9,5 | 8,3 | 9,9 | 10,2 | 9,3 | 10,0 | 9,0 | 8,9 |

Continua...

## 5.22 NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO DE LA POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN NIVEL EDUCATIVO Y DEPARTAMENTO, 2008 - 2016

(Porcentaje)

Conclución.

| Nivel de educación/ Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Puno** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** |
| Sin nivel/inicial | 8,8 | 7,7 | 7,7 | 8,0 | 6,7 | 6,9 | 6,9 | 6,0 | 5,7 |
| Primaria | 28,7 | 27,5 | 27,3 | 26,6 | 25,4 | 24,9 | 25,6 | 25,0 | 25,7 |
| Secundaria | 40,2 | 42,4 | 43,2 | 41,4 | 41,9 | 42,6 | 39,8 | 44,4 | 43,0 |
| Superior no universitaria | 9,8 | 9,5 | 8,1 | 8,9 | 9,9 | 8,7 | 10,2 | 8,6 | 10,0 |
| Superior universitaria 1/ | 12,5 | 12,9 | 13,8 | 15,2 | 16,0 | 16,9 | 17,6 | 16,0 | 15,5 |
| **San Martín** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** |
| Sin nivel/inicial | 3,8 | 4,1 | 3,2 | 4,6 | 3,8 | 3,6 | 3,8 | 3,6 | 4,1 |
| Primaria | 39,4 | 38,3 | 35,5 | 37,9 | 34,3 | 36,8 | 40,9 | 39,1 | 37,9 |
| Secundaria | 39,1 | 39,9 | 39,3 | 37,6 | 39,9 | 38,8 | 36,7 | 38,7 | 39,3 |
| Superior no universitaria | 10,1 | 10,7 | 12,8 | 11,8 | 13,2 | 12,5 | 9,9 | 10,4 | 11,2 |
| Superior universitaria 1/ | 7,7 | 7,0 | 9,3 | 8,1 | 8,7 | 8,3 | 8,6 | 8,2 | 7,6 |
| **Tacna** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** |
| Sin nivel/inicial | 2,5 | 2,0 | 2,3 | 3,5 | 3,2 | 2,4 | 3,0 | 2,5 | 2,7 |
| Primaria | 15,7 | 16,0 | 15,2 | 17,8 | 15,1 | 17,5 | 17,2 | 16,5 | 15,1 |
| Secundaria | 47,7 | 47,7 | 47,0 | 46,4 | 47,1 | 45,2 | 48,6 | 48,6 | 46,4 |
| Superior no universitaria | 12,4 | 14,9 | 14,0 | 14,2 | 13,4 | 13,3 | 12,7 | 13,0 | 13,4 |
| Superior universitaria 1/ | 21,6 | 19,4 | 21,5 | 18,1 | 21,2 | 21,6 | 18,6 | 19,4 | 22,4 |
| **Tumbes** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** |
| Sin nivel/inicial | 2,4 | 2,2 | 2,1 | 2,6 | 2,3 | 2,1 | 2,6 | 1,7 | 2,1 |
| Primaria | 26,7 | 24,8 | 24,7 | 23,7 | 22,7 | 26,1 | 22,7 | 23,2 | 22,1 |
| Secundaria | 46,7 | 47,7 | 45,1 | 45,3 | 45,4 | 44,2 | 47,8 | 48,0 | 48,1 |
| Superior no universitaria | 15,1 | 14,8 | 17,1 | 17,3 | 16,1 | 15,2 | 14,3 | 14,7 | 15,6 |
| Superior universitaria 1/ | 9,1 | 10,5 | 10,9 | 11,1 | 13,5 | 12,4 | 12,5 | 12,4 | 12,0 |
| **Ucayali** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** |
| Sin nivel/inicial | 2,9 | 2,7 | 2,9 | 3,0 | 2,4 | 3,8 | 4,0 | 2,7 | 3,4 |
| Primaria | 28,8 | 29,7 | 28,1 | 27,1 | 26,8 | 26,3 | 27,2 | 25,2 | 25,2 |
| Secundaria | 48,7 | 46,8 | 49,0 | 48,3 | 48,1 | 47,1 | 48,6 | 49,4 | 49,3 |
| Superior no universitaria | 11,3 | 11,7 | 11,0 | 12,2 | 11,9 | 12,1 | 10,9 | 12,8 | 11,8 |
| Superior universitaria 1/ | 8,3 | 9,1 | 9,1 | 9,5 | 10,8 | 10,7 | 9,4 | 10,0 | 10,3 |

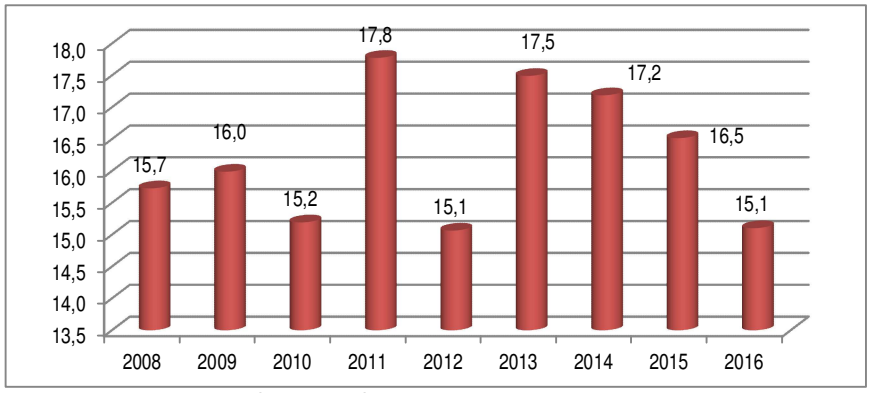
1/ Incluye Post grado.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.**

Gráfico Nº 5.2

**TUMBES: NIVEL PRIMARIA DE EDUCACIÓN ALCANZADO DE LA POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD,**

(Porcentaje)




**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.**

### 5.23 TUMBES: POBLACIÓN UNIVERSITARIA EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES, SEGÚN ESPECIFICACIÓN, 2008 - 2016

| Especificación | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Postulantes | 1 181 | 1 396 | 1 378 | 1 585 | 1 410 | 1 524 | 1 815 | 1 985 | 2 366 |
| Ingresantes | 526 | 604 | 643 | 614 | 646 | 608 | 738 | 783 | 779 |
| Alumnos | 2 376 | 2 145 | 2 588 | 2 535 | 2 675 | 2 912 | 3 295 | 2 989 | 3 263 |
| Graduados | 220 | 324 | 246 | 342 | 370 | 302 | 371 | 348 | 380 |
| Titulados | 262 | 282 | 202 | 237 | 254 | 395 | 586 | 351 | 293 |
| Docentes | 165 | 167 | 170 | 170 | 175 | 213 | 209 | 222 | 224 |

**Fuente: Universidad Nacional de Tumbes - Oficina General de Planeamiento.**

### 5.24 TUMBES: POSTULANTES A LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES, SEGÚN FACULTAD Y ESCUELA, 2008 - 2016

| Facultad | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **1 181** | **1 396** | **1 378** | **1 585** | **1 410** | **1 524** | **1 815** | **1 985** | **2 366** |
| **Facultad de Ciencias Agrarias** | **108** | **270** | **302** | **313** | **302** | **246** | **247** | **230** | **316** |
| . Escuela de Agronomía | 65 | 77 | 47 | 53 | 47 | 34 | 28 | 33 | 25 |
| . Escuela de Ingeniería Forestal | 43 | 66 | 51 | 74 | 51 | 47 | 63 | 43 | 75 |
| . Escuela de Ingeniería Agrícola | - | 32 | 42 | 38 | 42 | 36 | 45 | 59 | 71 |
| . Escuela de Ingeniería Agroindustrial | - | 50 | 84 | 75 | 84 | 75 | 56 | 47 | 76 |
| . Escuela de Medicina Veterinaria | - | 45 | 78 | 73 | 78 | 54 | 55 | 48 | 69 |
| **Facultad de Ciencias Económicas** | **460** | **456** | **413** | **566** | **413** | **651** | **588** | **656** | **891** |
| . Escuela de Contabilidad | 292 | 233 | 200 | 280 | 200 | 230 | 213 | 253 | 303 |
| . Escuela de Administración | 168 | 223 | 213 | 286 | 213 | 272 | 242 | 279 | 378 |
| . Escuela de Económia | - | - | - | - | - | 149 | 133 | 124 | 210 |
| **Facultad de Ciencias de la Salud** | **194** | **223** | **215** | **223** | **215** | **224** | **389** | **455** | **359** |
| . Escuela de Obstetricia | 80 | 101 | 105 | 102 | 105 | 106 | 56 | 67 | 87 |
| . Escuela de Enfermería | 114 | 122 | 110 | 121 | 110 | 118 | 136 | 115 | 169 |
| . Escuela de Nutrición | - | - | - | - | - | - | 128 | 106 | 103 |
| . Escuela de Medicina Humana | - | - | - | - | - | - | 69 | 167 | - |
| **Facultad de Pesquería** | **59** | **64** | **48** | **76** | **80** | **56** | **50** | **47** | **45** |
| . Escuela de Pesquería | 59 | 64 | 48 | 76 | 80 | 56 | 30 | - | - |
| . Escuela de Ingeniería Pesquera Acuícola | - | - | - | - | - | - | 12 | 29 | 18 |
| . Escuela de Ing. Industrial Pesquera | - | - | - | - | - | - | 8 | 18 | 27 |
| **Facultad de Derecho y Ciencias Políticas** | **220** | **237** | **270** | **267** | **270** | **245** | **218** | **240** | **366** |
| . Escuela de Derecho | 220 | 237 | 270 | 267 | 270 | 245 | 218 | 240 | 366 |
| **Facultad de Ciencias Sociales** | **140** | **146** | **130** | **140** | **130** | **102** | **323** | **357** | **389** |
| . Escuela de Turísmo y Hotelería | 140 | 146 | 130 | 140 | 130 | 102 | 68 | 59 | 55 |
| . Escuela de Educación Inicial | - | - | - | - | - | - | 51 | 31 | 49 |
| . Escuela de Psicología | - | - | - | - | - | - | 204 | 168 | 206 |
| . Escuela de Ciencias de la Comunicación | - | - | - | - | - | - | - | 99 | 79 |

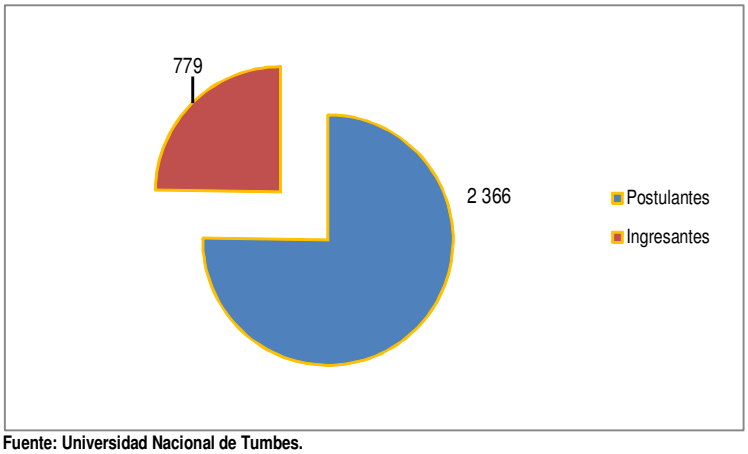
**Fuente: Universidad Nacional de Tumbes - Oficina General de Planeamiento.**

## 5.25 TUMBES: ALUMNOS INGRESANTES A LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES, SEGÚN FACULTAD Y ESCUELA, 2008 - 2016

| Facultad | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **526** | **604** | **643** | **614** | **646** | **608** | **738** | **783** | **779** |
| **Facultad de Ciencias Agrarias** | **116** | **175** | **215** | **178** | **187** | **178** | **175** | **137** | **210** |
| . Escuela de Agronomía | 76 | 46 | 46 | 40 | 42 | 28 | 21 | 18 | 22 |
| . Escuela de Ingeniería Forestal | 40 | 39 | 47 | 40 | 42 | 35 | 45 | 29 | 53 |
| . Escuela de Ingeniería Agrícola | - | 30 | 37 | 28 | 29 | 30 | 37 | 33 | 41 |
| . Escuela de Ingeniería Agroindustrial | - | 30 | 42 | 40 | 42 | 55 | 39 | 32 | 49 |
| . Escuela de Medicina Veterinaria | - | 30 | 43 | 30 | 32 | 30 | 33 | 25 | 45 |
| **Facultad de Ciencias Económicas** | **132** | **133** | **159** | **120** | **126** | **180** | **159** | **217** | **181** |
| . Escuela de Contabilidad | 67 | 67 | 60 | 60 | 63 | 60 | 53 | 76 | 61 |
| . Escuela de Administración | 65 | 66 | 59 | 60 | 63 | 60 | 52 | 74 | 59 |
| . Escuela de Económia | - | - | 40 | - | - | 60 | 54 | 67 | 61 |
| **Facultad de Ciencias de la Salud** | **107** | **108** | **108** | **108** | **114** | **107** | **179** | **166** | **140** |
| . Escuela de Obstetricia | 53 | 54 | 54 | 54 | 57 | 52 | 33 | 33 | 49 |
| . Escuela de Enfermería | 54 | 54 | 54 | 54 | 57 | 55 | 63 | 49 | 44 |
| . Escuela de Nutrición | - | - | - | - | - | - | 65 | 48 | 47 |
| . Escuela de Medicina Humana | - | - | - | - | - | - | 18 | 36 | - |
| **Facultad de Pesquería** | **54** | **58** | **45** | **70** | **74** | **58** | **33** | **24** | **33** |
| . Escuela de Pesquería | 54 | 58 | 45 | 70 | 74 | 58 | 18 | - | - |
| . Escuela de Ingeniería Pesquera Acuícola | - | - | - | - | - | - | 9 | 17 | 15 |
| . Escuela de Ing. Industrial Pesquera | - | - | - | - | - | - | 6 | 7 | 18 |
| **Facultad de Derecho y Ciencias Políticas** | **64** | **65** | **64** | **55** | **58** | **45** | **52** | **52** | **52** |
| . Escuela de Derecho | 64 | 65 | 64 | 55 | 58 | 45 | 52 | 52 | 52 |
| **Facultad de Ciencias Sociales** | **53** | **65** | **52** | **83** | **87** | **40** | **140** | **187** | **163** |
| . Escuela de Turismo y Hotelería | 53 | 65 | 52 | 83 | 87 | 40 | 40 | 44 | 44 |
| . Escuela de Educación Inicial | - | - | - | - | - | - | 37 | 31 | 29 |
| . Escuela de Psicología | - | - | - | - | - | - | 63 | 63 | 44 |
| . Escuela de Ciencias de la Comunicación | - | - | - | - | - | - | - | 49 | 46 |

**Fuente: Universidad Nacional de Tumbes - Oficina General de Planeamiento.**

### TUMBES: POSTULANTES E INGRESANTES A LA UNIVERSIDAD, 2016




**Fuente: Universidad Nacional de Tumbes.**

## 5.26 TUMBES: ALUMNOS MATRICULADOS EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES, SEGÚN FACULTAD Y ESCUELA, 2008 - 2016

| Facultad | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **2 376** | **2 145** | **2 588** | **2 535** | **2 675** | **2 912** | **3 295** | **2 989** | **3 263** |
| **Facultad de Ciencias Agrarias** | **478** | **453** | **597** | **584** | **684** | **780** | **855** | **747** | **772** |
| . Escuela de Agronomía | 308 | 226 | 253 | 211 | 224 | 241 | 224 | 178 | 165 |
| . Escuela de Ingeniería Forestal | 170 | 143 | 160 | 162 | 189 | 195 | 217 | 180 | 191 |
| . Escuela de Ingeniería Agrícola | - | 29 | 59 | 66 | 76 | 94 | 122 | 123 | 137 |
| . Escuela de Ingeniería Agroindustrial | - | 28 | 59 | 83 | 112 | 145 | 170 | 140 | 148 |
| . Escuela de Medicina Veterinaria | - | 27 | 66 | 62 | 83 | 105 | 122 | 126 | 131 |
| **Facultad de Ciencias Económicas** | **652** | **553** | **645** | **635** | **630** | **718** | **751** | **728** | **863** |
| . Escuela de Contabilidad | 325 | 282 | 312 | 317 | 293 | 307 | 312 | 274 | 318 |
| . Escuela de Administración | 327 | 271 | 294 | 318 | 309 | 337 | 320 | 314 | 332 |
| . Escuela de Económia | - | - | 39 | - | 28 | 74 | 119 | 140 | 213 |
| **Facultad de Ciencias de la Salud** | **448** | **461** | **539** | **507** | **531** | **556** | **651** | **621** | **692** |
| . Escuela de Obstetricia | 163 | 215 | 259 | 249 | 268 | 264 | 263 | 224 | 237 |
| . Escuela de Enfermería | 285 | 246 | 280 | 258 | 263 | 292 | 306 | 264 | 281 |
| . Escuela de Nutrición y Dietetica | - | - | - | - | - | - | 64 | 86 | 137 |
| . Escuela de Medicina Humana | - | - | - | - | - | - | 18 | 47 | 37 |
| **Facultad de Pesquería** | **293** | **217** | **254** | **255** | **284** | **279** | **404** | **202** | **179** |
| . Escuela de Ingeniería Pesquera | 293 | 217 | 254 | 255 | 284 | 279 | 378 | 171 | 133 |
| . Escuela de Ingeniería Acuícola | - | - | - | - | - | - | 21 | 24 | 33 |
| . Escuela de Ing. Industrial Pesquera | - | - | - | - | - | - | 5 | 7 | 13 |
| **Facultad de Derecho y Ciencias Políticas** | **299** | **280** | **326** | **323** | **315** | **331** | **331** | **324** | **312** |
| . Escuela de Derecho | 299 | 280 | 326 | 323 | 315 | 331 | 331 | 324 | 312 |
| **Facultad de Ciencias Sociales** | **206** | **181** | **227** | **231** | **231** | **248** | **303** | **367** | **445** |
| . Escuela de Turísmo y Hotelería | 206 | 181 | 227 | 231 | 231 | 236 | 227 | 200 | 191 |
| . Escuela de Educación Inicial | - | - | - | - | - | 12 | 31 | 48 | 71 |
| . Escuela de Psicología | - | - | - | - | - | - | 45 | 89 | 119 |
| . Escuela de Ciencias de la Comunicación | - | - | - | - | - | - | - | 30 | 64 |

**Nota**: Se considera la segunda matrícula del año.

**Fuente: Universidad Nacional de Tumbes - Oficina General de Planeamiento.**

## 5.27 TUMBES: GRADUADOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES, SEGÚN FACULTAD Y ESCUELA, 2008 - 2016

| Facultad | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **220** | **324** | **246** | **342** | **370** | **302** | **371** | **348** | **380** |
| **Facultad de Ciencias Agrarias** | **36** | **77** | **43** | **55** | **37** | **56** | **56** | **82** | **72** |
| . Escuela de Agronomía | 29 | 57 | 33 | 45 | 26 | 34 | 35 | 24 | 16 |
| . Escuela de Ingeniería Forestal | 7 | 20 | 10 | 10 | 11 | 22 | 21 | 18 | 20 |
| . Escuela de Ingeniería Agrícola | - | - | - | - | - | - | - | 19 | 12 |
| . Escuela de Ingeniería Agroindustrial | - | - | - | - | - | - | - | 21 | 18 |
| . Escuela de Medicina Veterinaria | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 |
| **Facultad de Ciencias Económicas** | **74** | **98** | **89** | **89** | **180** | **104** | **139** | **106** | **113** |
| . Escuela de Contabilidad | 52 | 54 | 47 | 60 | 125 | 68 | 52 | 66 | 57 |
| . Escuela de Administración | 22 | 44 | 42 | 29 | 55 | 36 | 87 | 25 | 53 |
| . Escuela de Económia | - | - | - | - | - | - | - | 15 | 3 |
| **Facultad de Ciencias de la Salud** | **59** | **79** | **70** | **111** | **71** | **77** | **69** | **66** | **96** |
| . Escuela de Obstetricia | 39 | 48 | 31 | 38 | 27 | 40 | 34 | 17 | 36 |
| . Escuela de Enfermería | 20 | 31 | 39 | 73 | 44 | 37 | 35 | 49 | 60 |
| **Facultad de Pesquería** | **29** | **30** | **25** | **36** | **42** | **34** | **34** | **25** | **19** |
| . Escuela de Pesquería | 29 | 30 | 25 | 36 | 42 | 34 | 34 | 25 | 19 |
| **Facultad de Derecho y Ciencias Políticas** | **22** | **40** | **19** | **51** | **40** | **31** | **48** | **47** | **47** |
| . Escuela de Derecho | 22 | 40 | 19 | 51 | 40 | 31 | 48 | 47 | 47 |
| **Facultad de Ciencias Sociales** | - | **8** | **1** | **28** | **30** | **42** | **25** | **22** | **33** |
| . Escuela de Turísmo y Hotelería | - | 8 | 1 | 28 | 30 | 42 | 25 | 22 | 33 |

**Fuente: Universidad Nacional de Tumbes - Oficina General de Planeamiento.**

## 5.28 TUMBES: TITULADOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES, SEGÚN FACULTAD Y ESCUELA, 2008 - 2016

| Facultad | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **262** | **282** | **202** | **237** | **254** | **395** | **586** | **351** | **293** |
| **Facultad de Ciencias Agrarias** | **62** | **61** | **19** | **39** | **16** | **42** | **60** | **38** | **52** |
| . Escuela de Agronomía | 52 | 46 | 16 | 29 | 12 | 28 | 20 | 23 | 27 |
| . Escuela de Ingeniería Forestal | 10 | 15 | 3 | 10 | 4 | 14 | 40 | 15 | 19 |
| . Escuela de Ingeniería Agrícola | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 |
| **Facultad de Ciencias Económicas** | **69** | **86** | **53** | **58** | **50** | **205** | **271** | **104** | **109** |
| . Escuela de Contabilidad | 51 | 58 | 35 | 39 | 36 | 150 | 155 | 48 | 53 |
| . Escuela de Administración | 18 | 28 | 18 | 19 | 14 | 55 | 116 | 56 | 56 |
| **Facultad de Ciencias de la Salud** | **66** | **63** | **75** | **76** | **96** | **47** | **91** | **61** | **28** |
| . Escuela de Obstetricia | 35 | 33 | 48 | 34 | 25 | 13 | 50 | 30 | 15 |
| . Escuela de Enfermería | 31 | 30 | 27 | 42 | 71 | 34 | 41 | 31 | 13 |
| **Facultad de Pesquería** | **35** | **26** | **31** | **25** | **54** | **37** | **53** | **45** | **3** |
| . Escuela de Pesquería | 35 | 26 | 31 | 25 | 54 | 37 | 53 | 45 | 3 |
| **Facultad de Derecho y Ciencias Políticas** | **30** | **46** | **24** | **38** | **32** | **36** | **74** | **73** | **74** |
| . Escuela de Derecho | 30 | 46 | 24 | 38 | 32 | 36 | 74 | 73 | 74 |
| **Facultad de Ciencias Sociales** | - | - | - | **1** | **6** | **28** | **37** | **30** | **27** |
| . Escuela de Turísmo y Hotelería | - | - | - | 1 | 6 | 28 | 37 | 30 | 27 |

**Fuente: Universidad Nacional de Tumbes - Oficina General de Planeamiento.**

### 5.29 TUMBES: DOCENTES EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES POR CONDICIÓN LABORAL, SEGÚN FACULTAD, 2014 - 2016

| Facultad | 2014 | | | 2015 | | | 2016 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Nombrado | Contratado | Total | Nombrado | Contratado | Total | Nombrado | Contratado |
| **Total** | **209** | **180** | **29** | **222** | **178** | **44** | **224** | **179** | **45** |
| Facultad de Ciencias Agrarias | 53 | 44 | 9 | 54 | 44 | 10 | 55 | 45 | 10 |
| Facultad de Ciencias de la Salud | 47 | 41 | 6 | 51 | 40 | 11 | 52 | 40 | 12 |
| Facultad de Ingienería Pesquera | 17 | 17 | - | 17 | 17 | - | 17 | 17 | - |
| Facultad de Ciencias Económicas | 51 | 45 | 6 | 52 | 44 | 8 | 52 | 44 | 8 |
| Facultad de Derecho y Ciencias Políticas | 13 | 10 | 3 | 14 | 10 | 4 | 13 | 10 | 3 |
| Facultad de Ciencias Sociales | 28 | 23 | 5 | 34 | 23 | 11 | 35 | 23 | 12 |

**Fuente: Universidad Nacional de Tumbes - Oficina General de Planeamiento.**

### 5.30 TUMBES: POBLACIÓN UNIVERSITARIA, EN LA UNIVERSIDAD ALAS PERUANAS - FILIAL TUMBES, SEGÚN ESPECIFICACIÓN, 2008 - 2016

| Especificación | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Postulantes | 1 081 | 662 | 351 | 471 | 618 | 533 | 415 | 467 | 514 |
| Ingresantes | 1081 | 662 | 351 | 471 | 618 | 533 | 415 | 467 | 514 |
| Alumnos matriculados | 930 | 1 068 | 965 | 1 050 | 1 301 | 1 185 | 1 073 | 1 140 | 1 185 |
| Graduados | - | - | - | - | 106 | 99 | 161 | 127 | 81 |
| Titulados | - | - | - | - | - | 24 | - | - | - |
| Docentes | 74 | 73 | 91 | 89 | 104 | 131 | 125 | 118 | 129 |

**Fuente: Universidad Alas Peruanas - Filial Tumbes.**

### 5.31 TUMBES: POSTULANTES A LA UNIVERSIDAD ALAS PERUANAS - FILIAL TUMBES, SEGÚN FACULTAD Y CARRERA, 2008 - 2016

| Facultad | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **1 081** | **662** | **351** | **471** | **618** | **533** | **415** | **467** | **514** |
| **Facultad de Ciencias Empresariales** | **460** | **259** | **107** | **153** | **182** | **131** | **121** | **108** | **112** |
| . Administración y Negocios Internacionales | 176 | 125 | 70 | 136 | 147 | 117 | 121 | 105 | 112 |
| . Ciencias Contables y Financieras | 130 | 83 | 21 | 12 | 32 | 4 | - | 3 | - |
| . Turísmo, Hotelería y Gastronomía | 154 | 51 | 16 | 5 | 3 | 10 | - | - | - |
| **Facultad de Medicina Humana y Ciencias de la Salud** | **177** | **112** | **63** | **120** | **182** | **176** | **119** | **139** | **169** |
| . Enfermería | 124 | 70 | 12 | 38 | 91 | 58 | 37 | 49 | 55 |
| . Estomatología | 53 | 42 | 19 | 36 | 47 | 77 | 45 | 55 | 90 |
| . Psicológia Humana | - | - | 32 | 46 | 44 | 41 | 37 | 35 | 24 |
| **Facultad de Ingenierías y Arquitectura** | **180** | **164** | **112** | **140** | **168** | **180** | **131** | **159** | **162** |
| . Ingeniería Civil | 23 | 91 | 86 | 93 | 137 | 121 | 86 | 77 | 125 |
| . Arquitectura | - | - | - | - | - | 19 | 34 | 49 | 37 |
| . Ingeniería de Sistemas e Informática | 157 | 73 | 26 | 47 | 31 | 40 | 11 | 33 | - |
| **Facultad de Derecho y Ciencias Sociales** | **264** | **127** | **69** | **58** | **86** | **46** | **44** | **61** | **71** |
| . Derecho | 264 | 127 | 69 | 58 | 86 | 46 | 44 | 61 | 71 |

**Fuente: Universidad Alas Peruanas - Filial Tumbes.**

## 5.32 TUMBES: INGRESANTES A LA UNIVERSIDAD ALAS PERUANAS - FILIAL TUMBES, SEGÚN FACULTAD Y CARRERA, 2008 - 2016

| Facultad | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **1 081** | **662** | **351** | **471** | **618** | **549** | **415** | **467** | **514** |
| **Facultad de Ciencias Empresariales** | **460** | **259** | **107** | **153** | **182** | **131** | **121** | **108** | **112** |
| . Administración y Negocios Internacionales | 176 | 125 | 70 | 136 | 147 | 117 | 121 | 105 | 112 |
| . Ciencias Contables y Financieras | 130 | 83 | 21 | 12 | 32 | 4 | - | 3 | - |
| . Turísmo, Hotelería y Gastronomía | 154 | 51 | 16 | 5 | 3 | 10 | - | - | - |
| **Facultad de Medicina Humana y Ciencias de la Salud** | **177** | **112** | **63** | **120** | **182** | **176** | **119** | **139** | **169** |
| . Enfermería | 124 | 70 | 12 | 38 | 91 | 58 | 37 | 49 | 55 |
| . Estomatología | 53 | 42 | 19 | 36 | 47 | 77 | 45 | 55 | 90 |
| . Psicológia Humana | - | - | 32 | 46 | 44 | 41 | 37 | 35 | 24 |
| **Facultad de Ingenierías y Arquitectura** | **180** | **164** | **112** | **140** | **168** | **196** | **131** | **159** | **162** |
| . Ingeniería Civil | 23 | 91 | 86 | 93 | 137 | 121 | 86 | 77 | 125 |
| . Arquitectura | 157 | 73 | 26 | 47 | 31 | 40 | 34 | 49 | 37 |
| . Ingeniería de Sistemas e Informática | - | - | - | - | - | 35 | 11 | 33 | - |
| **Facultad de Derecho y Ciencias Sociales** | **264** | **127** | **69** | **58** | **86** | **46** | **44** | **61** | **71** |
| . Derecho | 264 | 127 | 69 | 58 | 86 | 46 | 44 | 61 | 71 |

**Fuente: Universidad Alas Peruanas - Filial Tumbes.**

## 5.33 TUMBES: ALUMNOS MATRICULADOS EN LA UNIVERSIDAD ALAS PERUANAS - FILIAL TUMBES, SEGÚN FACULTAD Y CARRERA, 2008 - 2016

| Facultad | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **930** | **1 068** | **965** | **1 050** | **1 301** | **1 185** | **1 073** | **1 140** | **1 185** |
| **Facultad de Ciencias Empresariales** | **412** | **425** | **343** | **368** | **411** | **309** | **283** | **252** | **250** |
| . Administración y Negocios Internacionales | 158 | 182 | 168 | 233 | 283 | 245 | 255 | 238 | 241 |
| . Ciencias Contables y Financieras | 116 | 135 | 102 | 81 | 88 | 56 | 28 | 14 | 9 |
| . Turísmo, Hotelería y Gastronomía | 138 | 108 | 73 | 54 | 40 | 8 | - | - | - |
| **Facultad de Medicina Humana y Ciencias de la Salud** | **163** | **207** | **186** | **234** | **329** | **290** | **278** | **326** | **366** |
| . Enfermería | 114 | 133 | 106 | 109 | 158 | 116 | 104 | 110 | 172 |
| . Estomatología | 49 | 74 | 61 | 81 | 115 | 104 | 104 | 144 | 117 |
| . Psicológia Humana | - | - | 19 | 44 | 56 | 70 | 70 | 72 | 77 |
| **Facultad de Ingenierías y Arquitectura** | **147** | **192** | **199** | **217** | **294** | **347** | **338** | **407** | **410** |
| . Ingeniería Civil | 20 | 75 | 104 | 132 | 204 | 230 | 235 | 252 | 82 |
| . Arquitectura | 127 | 117 | 95 | 85 | 90 | 82 | 58 | 69 | 45 |
| . Ingeniería de Sistemas e Informática | - | - | - | - | - | 35 | 45 | 86 | 283 |
| **Facultad de Derecho y Ciencias Sociales** | **208** | **244** | **237** | **231** | **267** | **239** | **174** | **155** | **159** |
| . Derecho | 208 | 244 | 237 | 231 | 267 | 239 | 174 | 155 | 159 |

**Nota**: Se considera la segunda matrícula del año.
**Fuente: Universidad Alas Peruanas - Filial Tumbes.**

## 5.34 TUMBES: ALUMNOS GRADUADOS EN LA UNIVERSIDAD ALAS PERUANAS - FILIAL TUMBES, SEGÚN FACULTAD Y CARRERA, 2008 - 2016

| Facultad | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | - | - | - | - | **106** | **99** | **161** | **127** | **81** |
| **Facultad de Ciencias Empresariales** | - | - | - | - | **53** | **20** | **52** | **38** | **14** |
| . Administración y Negocios Internacionales | - | - | - | - | 24 | 10 | 26 | 28 | 11 |
| . Ciencias Contables y Financieras | - | - | - | - | 20 | 2 | 18 | 10 | 3 |
| . Turísmo, Hotelería y Gastronomía | - | - | - | - | 9 | 8 | 8 | - | - |
| **Facultad de Medicina Humana y Ciencias de la Salud** | - | - | - | - | **43** | **18** | **29** | **18** | **32** |
| . Enfermería | - | - | - | - | 31 | 11 | 16 | 3 | 9 |
| . Estomatología | - | - | - | - | 12 | 7 | 11 | 9 | 15 |
| . Psicológia Humana | - | - | - | - | - | - | 2 | 6 | 8 |
| **Facultad de Ingenierías y Arquitectura** | - | - | - | - | **10** | **13** | **28** | **28** | **26** |
| . Ingeniería Civil | - | - | - | - | - | 5 | 14 | 21 | 21 |
| . Arquitectura | - | - | - | - | 10 | 8 | 14 | 7 | 5 |
| . Ingeniería de Sistemas e Informática | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Facultad de Derecho y Ciencias Sociales** | - | - | - | - | | **48** | **52** | **43** | **9** |
| . Derecho | - | - | - | - | - | 48 | 52 | 43 | 9 |

**Fuente: Universidad Alas Peruanas - Filial Tumbes.**

## 5.35 TUMBES: DOCENTES EN LA UNIVERSIDAD ALAS PERUANAS - FILIAL TUMBES, SEGÚN FACULTAD Y CARRERA, 2008 - 2016

| Facultad | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **74** | **73** | **91** | **89** | **104** | **131** | **125** | **118** | **129** |
| **Facultad de Ciencias Empresariales** | **32** | **30** | **47** | **37** | **41** | **39** | **30** | **31** | **30** |
| . Administración y Negocios Internacionales | 12 | 10 | 19 | 19 | 21 | 20 | 20 | 26 | 24 |
| . Ciencias Contables y Financieras | 10 | 12 | 18 | 11 | 11 | 10 | 10 | 5 | 6 |
| . Turísmo, Hotelería y Gastronomía | 10 | 8 | 10 | 7 | 9 | 9 | - | - | - |
| **Facultad de Medicina Humana y Ciencias de la Salud** | **19** | **18** | **24** | **27** | **35** | **41** | **39** | **31** | **41** |
| . Enfermería | 10 | 11 | 10 | 9 | 8 | 12 | 12 | 10 | 15 |
| . Estomatología | 9 | 7 | 7 | 8 | 18 | 18 | 16 | 11 | 18 |
| . Psicológia Humana | - | - | 7 | 10 | 9 | 11 | 11 | 10 | 8 |
| **Facultad de Ingenierías y Arquitectura** | **12** | **15** | **12** | **17** | **19** | **32** | **30** | **27** | **31** |
| . Ingeniería Civil | 5 | 5 | 5 | 10 | 11 | 15 | 14 | 12 | 16 |
| . Arquitectura | 7 | 10 | 7 | 7 | 8 | 10 | 9 | 8 | 5 |
| . Ingeniería de Sistemas e Informática | - | - | - | - | - | 7 | 7 | 7 | 10 |
| **Facultad de Derecho y Ciencias Sociales** | **11** | **10** | **8** | **8** | **9** | **19** | **26** | **29** | **27** |
| . Derecho | 11 | 10 | 8 | 8 | 9 | 19 | 26 | 29 | 27 |

**Fuente: Universidad Alas Peruanas - Filial Tumbes.**

## 5.36 TUMBES: ALUMNOS MATRICULADOS EN LA UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ANGELES DE CHIMBOTE SEDE TUMBES, SEGÚN FACULTAD Y CARRERA, 2009 - 2016

| Facultad | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **147** | **326** | **622** | **873** | **1 120** | **1 490** | **1 473** | **1 817** |
| **Facultad de Ciencias Contables Financieras y Administrativas** | **37** | **72** | **151** | **246** | **342** | **621** | **595** | **653** |
| . Contabilidad | - | 19 | 47 | 85 | 113 | 224 | 230 | 231 |
| . Administración | 1 | - | 45 | 95 | 166 | 352 | 338 | 396 |
| . Administración Turística | 36 | 53 | 59 | 66 | 63 | 45 | 27 | 26 |
| **Facultad de Ingeniería** | **25** | **65** | **125** | **155** | **182** | **187** | **158** | **206** |
| . Ingeniería de Sistemas | 25 | 65 | 125 | 155 | 182 | 187 | 158 | 206 |
| **Facultad de Ciencias de la Salud** | **46** | **98** | **160** | **226** | **284** | **265** | **285** | **330** |
| . Psicológia | 46 | 98 | 160 | 226 | 284 | 265 | 285 | 330 |
| **Facultad de Derecho y Ciencia Política** | **39** | **91** | **186** | **246** | **312** | **417** | **435** | **508** |
| . Derecho | 39 | 91 | 186 | 246 | 312 | 417 | 435 | 508 |
| **Facultad de Educación y Humanidades** | - | - | - | - | - | - | - | **120** |
| . Educación Inicial | - | - | - | - | - | - | - | 119 |
| . Educación Primaria | - | - | - | - | - | - | - | 1 |

**Nota:** La matricula se considera la del segundo semestre.
**Fuente: Universidad Católica Los Angeles de Chimbote Sede Tumbes.**

## 5.37 TUMBES: POSTULANTES A LA UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ANGELES DE CHIMBOTE - FILIAL TUMBES, SEGÚN FACULTAD Y CARRERA, 2009 - 2016

| Facultad | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **188** | **366** | **504** | **455** | **748** | **209** | **901** | **560** |
| **Facultad de Ciencias Contables Financieras y Administrativas** | **56** | **108** | **142** | **159** | **292** | **100** | **328** | **192** |
| . Contabilidad | - | 29 | 52 | 62 | 94 | 33 | 148 | 61 |
| . Administración | 1 | 7 | 64 | 70 | 151 | 66 | 180 | 131 |
| . Administración Turística | 55 | 72 | 26 | 27 | 47 | 1 | - | - |
| **Facultad de Ingeniería** | **18** | **65** | **103** | **89** | **104** | **18** | **67** | **86** |
| . Ingeniería de Sistemas | 18 | 65 | 103 | 89 | 104 | 18 | 67 | 86 |
| **Facultad de Ciencias de la Salud** | **58** | **99** | **107** | **114** | **188** | **39** | **296** | **81** |
| . Psicológia | 58 | 99 | 107 | 114 | 188 | 39 | 296 | 81 |
| **Facultad de Derecho y Ciencia Política** | **56** | **94** | **152** | **93** | **164** | **52** | **210** | **157** |
| . Derecho | 56 | 94 | 152 | 93 | 164 | 52 | 210 | 157 |
| **Facultad de Educación y Humanidades** | - | - | - | - | - | - | - | **44** |
| . Educación Inicial | - | - | - | - | - | - | - | 44 |

**Fuente: Universidad Católica Los Angeles de Chimbote Sede Tumbes.**

## 5.38 TUMBES: INGRESANTES A LA UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ANGELES DE CHIMBOTE - FILIAL TUMBES, SEGÚN FACULTAD Y CARRERA, 2009 - 2016

| Facultad | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **188** | **366** | **504** | **455** | **748** | **179** | **614** | **461** |
| **Facultad de Ciencias Contables Financieras y Administrativas** | **56** | **108** | **142** | **159** | **292** | **86** | **262** | **155** |
| . Contabilidad | - | 29 | 52 | 62 | 94 | 27 | 131 | 45 |
| . Administración | 1 | 7 | 64 | 70 | 151 | 59 | 131 | 110 |
| . Administración Turística | 55 | 72 | 26 | 27 | 47 | - | - | - |
| **Facultad de Ingeniería** | **18** | **65** | **103** | **89** | **104** | **17** | **51** | **72** |
| . Ingeniería de Sistemas | 18 | 65 | 103 | 89 | 104 | 17 | 51 | 72 |
| **Facultad de Ciencias de la Salud** | **58** | **99** | **107** | **114** | **188** | **34** | **139** | **72** |
| . Psicológia | 58 | 99 | 107 | 114 | 188 | 34 | 139 | 72 |
| **Facultad de Derecho y Ciencia Política** | **56** | **94** | **152** | **93** | **164** | **42** | **162** | **126** |
| . Derecho | 56 | 94 | 152 | 93 | 164 | 42 | 162 | 126 |
| **Facultad de Educación y Humanidades** | - | - | - | - | - | - | - | **36** |
| . Educación Inicial | - | - | - | - | - | - | - | 36 |

**Fuente: Universidad Católica Los Angeles de Chimbote Sede Tumbes.**

## 5.39 TUMBES: GRADUADOS DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ANGELES DE CHIMBOTE - FILIAL TUMBES, SEGÚN FACULTAD Y CARRERA, 2009 - 2016

| Facultad | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **20** | **27** | **17** | **7** | **64** | **81** | **107** | **120** |
| **Facultad de Ciencias Contables Financieras y Administrativas** | **18** | **24** | **7** | - | **34** | **40** | **32** | **32** |
| . Contabilidad | 16 | 24 | 4 | - | 16 | 19 | 16 | 13 |
| . Administración | 2 | - | 3 | - | 3 | 13 | 13 | 15 |
| . Administración Turística | - | - | - | - | 15 | 8 | 3 | 4 |
| **Facultad de Ingeniería** | - | - | **7** | **7** | **4** | **5** | **10** | **8** |
| . Ingeniería de Sistemas | - | - | 7 | 7 | 4 | 5 | 10 | 8 |
| **Facultad de Ciencias de la Salud** | - | - | - | - | - | **23** | **12** | **21** |
| . Psicológia | - | - | - | - | - | 23 | 12 | 21 |
| **Facultad de Derecho y Ciencia Política** | **2** | **3** | **3** | - | **26** | **13** | **53** | **52** |
| . Derecho | 2 | 3 | 3 | - | 26 | 13 | 53 | 52 |
| **Facultad de Educación y Humanidades** | - | - | - | - | - | - | - | 7 |
| . Educación Inicial | - | - | - | - | - | - | - | 7 |

**Fuente: Universidad Católica Los Angeles de Chimbote Sede Tumbes.**

## 5.40 TUMBES: TITULADOS EN LA UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ANGELES DE CHIMBOTE - FILIAL TUMBES, SEGÚN FACULTAD Y CARRERA, 2010 - 2016

| Facultad | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **3** | **13** | **5** | **19** | **11** | **26** | **58** |
| **Facultad de Ciencias Contables Financieras y Administrativas** | **1** | **13** | **2** | **7** | **1** | - | **9** |
| . Contabilidad | - | 12 | 2 | 5 | 1 | - | 1 |
| . Administración | 1 | 1 | - | 2 | - | - | 1 |
| . Administración Turística | - | - | - | - | - | - | 7 |
| **Facultad de Ingeniería** | - | - | - | - | - | **9** | **7** |
| . Ingeniería de Sistemas | - | - | - | - | - | 9 | 7 |
| **Facultad de Ciencias de la Salud** | - | - | - | **5** | **9** | **15** | **12** |
| . Psicológia | - | - | - | 5 | 9 | 15 | 12 |
| **Facultad de Derecho y Ciencia Política** | **2** | 0 | **3** | **1** | - | **2** | **24** |
| . Derecho | 2 | - | 3 | 1 | - | 2 | 24 |
| **Facultad de Educación y Humanidades** | - | - | - | **6** | **1** | - | **6** |
| . Educación Inicial | - | - | - | 6 | 1 | - | 5 |
| . Educación Primaria | - | - | - | - | - | - | 1 |

**Fuente: Universidad Católica Los Angeles de Chimbote Sede Tumbes.**

## 5.41 TUMBES: DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ANGELES DE CHIMBOTE - FILIAL TUMBES, SEGÚN FACULTAD Y CARRERA, 2010 - 2016

| Facultad | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **36** | **51** | **64** | **68** | **71** | **54** | **58** |
| **Facultad de Ciencias Contables Financieras y Administrativas** | **15** | **22** | **26** | **28** | **29** | **22** | **26** |
| . Contabilidad | 6 | 13 | 14 | 16 | 16 | 10 | 11 |
| . Administración | 6 | 6 | 9 | 8 | 9 | 10 | 12 |
| . Administración Turística | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 |
| **Facultad de Ingeniería** | **3** | **7** | **8** | **9** | **10** | **8** | **6** |
| . Ingeniería de Sistemas | 3 | 7 | 8 | 9 | 10 | 8 | 6 |
| **Facultad de Ciencias de la Salud** | **8** | **9** | **12** | **12** | **12** | **11** | **12** |
| . Psicológia | 8 | 9 | 12 | 12 | 12 | 11 | 12 |
| **Facultad de Derecho y Ciencia Política** | **10** | **13** | **18** | **19** | **20** | **13** | **14** |
| . Derecho | 10 | 13 | 18 | 19 | 20 | 13 | 14 |

**Fuente: Universidad Católica Los Angeles de Chimbote Sede Tumbes.**

6
Salud

### 6.1 TUMBES: ESTABLECIMIENTOS DE SALUD Y NÚMERO DE CAMAS, SEGÚN PROVINCIA, 2017

| Provincia | Total | | Hospital | | Centro de Salud | | Puestos Sanitarios | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Establec. | Camas | Establec. | Camas | Establec. | Camas | Establec. | Camas |
| **Total** | 44 | 308 | 2 | 251 | 14 | 57 | 28 | - |
| Tumbes | 22 | 270 | 2 | 251 | 7 | 19 | 13 | - |
| Contralmirante Villar | 11 | 18 | - | - | 3 | 18 | 8 | - |
| Zarumilla | 11 | 20 | - | - | 4 | 20 | 7 | - |

**Nota:** Información al mes de junio 2017.
**Fuente: Dirección Regional de Salud - Tumbes.- Oficina de Estadística e Informática.**

### 6.2 TUMBES: PROFESIONALES DE LA SALUD DE LA DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD POR ESPECIALIDAD, SEGÚN PROVINCIA, JUNIO 2017

| Especialidad | Total | Provincia | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Tumbes | Contralmirante Villar | Zarumilla |
| **Total** | 1 277 | 1 056 | 98 | 123 |
| Médico | 265 | 229 | 17 | 19 |
| Odontólogo | 34 | 22 | 5 | 7 |
| Químico Farmacéutico | 2 | 2 | - | - |
| Psicólogo | 18 | 13 | 3 | 2 |
| Enfermera | 254 | 208 | 19 | 27 |
| Nutricionista | 10 | 8 | 1 | 1 |
| Obstetriz | 148 | 108 | 15 | 25 |
| Otros Profesionales de la Salud | 23 | 21 | - | 2 |
| Otros | 523 | 445 | 38 | 40 |

**Fuente: Dirección Regional de Salud - Tumbes.- Oficina de Estadística e Informática.**

### 6.3 TUMBES: PERSONAL DE EsSALUD POR GRUPO OCUPACIONAL, 2016

| Departamento | Total | Médico | Odotó-logo | Enfer-mera | Nutri-cionista | Obstetriz | Otros profesionales de la salud | Técnicos y auxiliares asistenciales | Personal adminis-trativo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tumbes | 235 | 46 | 6 | 48 | 3 | 15 | 23 | 52 | 42 |

**Fuente: EsSALUD - Tumbes.**

## 6.4 TUMBES: NÚMERO DE ATENDIDOS Y ATENCIONES REALIZADAS EN LA DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD, SEGÚN TIPO DE ACTIVIDAD, 2010 - 2016

| Tipo de actividad | 2010 | | 2011 | | 2012 | | 2013 | | 2014 | | 2015 | | 2016 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Atendidos | Atenciones | Atendidos | Atenciones | Atendidos | Atenciones | Atendidos | Atenciones | Atendidos | Atenciones | Atendidos | Atenciones | Atendidos | Atenciones |
| **1. Consultas Externas** | **55 846** | **224 474** | **33 799** | **155 072** | **42 228** | **178 980** | **50 539** | **205 775** | **46 510** | **227 981** | **59 663** | **371 858** | 73 540 | 445 367 |
| Por consultorio | 55 846 | 224 474 | 33 799 | 155 072 | 42 228 | 178 980 | 50 539 | 205 775 | 46 510 | 227 981 | 59 663 | 371 858 | 73 540 | 445 367 |
| Médicina | 20 389 | 103 908 | 17 227 | 88 823 | 19 427 | 92 774 | 24 344 | 94 628 | 20 706 | 107 331 | 27 571 | 167 057 | 36 469 | 219 526 |
| Cirugía | 1 822 | 2 766 | 1 084 | 2 802 | 1 990 | 4 759 | 3 323 | 9 573 | 5 003 | 15 198 | 5 897 | 38 878 | 3 083 | 8 107 |
| Pediatría | 7 922 | 8 981 | 6 094 | 8 484 | 5 362 | 7 863 | 3 823 | 7 021 | 2 854 | 10 028 | 3 359 | 18 417 | 3 557 | 13 849 |
| Obstetricia y Ginecología | 25 713 | 108 819 | 9 394 | 54 963 | 15 449 | 73 584 | 19 049 | 94 553 | 17 947 | 95 424 | 22 836 | 147 506 | 30 431 | 203 885 |
| Por programa | 55 846 | 224 474 | 33 799 | 155 072 | 42 228 | 178 980 | 50 539 | 205 775 | 46 510 | 227 981 | 59 663 | 371 858 | 73 540 | 279 767 |
| Salud de la madre | 36 580 | 176 604 | 9 060 | 53 712 | 13 882 | 66 385 | 16 593 | 85 950 | 15 719 | 86 610 | 20 157 | 133 951 | 25 726 | 18 451 |
| Salud del niño | 7 922 | 8 981 | 13 142 | 50 256 | 22 128 | 38 120 | 16 162 | 34 835 | 6 456 | 40 516 | 8 040 | 67 131 | 12 045 | 93 605 |
| Salud del adulto | 11 344 | 38 889 | 11 597 | 51 104 | 6 218 | 74 475 | 17 784 | 84 990 | 24 335 | 100 855 | 31 466 | 170 776 | 35 769 | 167 711 |
| **2. Servicio Social** | **3 223** | **4 091** | **10 357** | **13 146** | **10 825** | **15 297** | **10 256** | **14 815** | **11 441** | **11 441** | **11 265** | **11 265** | 10 300 | 10 300 |
| Consultas Externas | 2 912 | 3 649 | 1 855 | 4 644 | 718 | 5 190 | 84 | 4 643 | 4 | 4 | 5 | 5 | - | - |
| Hospitalización | 311 | 442 | 8 502 | 8 502 | 10 107 | 10 107 | 10 172 | 10 172 | 11 437 | 11 437 | 11 260 | 11 260 | 10 300 | 10 300 |
| Servicios Periféricos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Planificación Familiar | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **3. Atención Odontoestomatológica** | **18 419** | **32 615** | - | **30 111** | - | **191 715** | - | **36 702** | - | **45 243** | - | **77 546** | - | 109 180 |
| Piezas extraídas | 1 362 | 4 087 | - | 7 793 | - | 54 416 | - | 5 062 | - | 5 710 | - | 6 979 | - | 6 978 |
| Número de obturaciones | 773 | 2 318 | - | 4 681 | - | 11 505 | - | 40 | - | - | - | 17 762 | - | 23 406 |
| Atención preventiva | 7 674 | 7 674 | - | 7 930 | - | 26 260 | - | 23 801 | - | 31 436 | - | 11 168 | - | 71 809 |
| Otras atenciones | 8 610 | 18 536 | - | 9 707 | - | 99 534 | - | 7 799 | - | 8 097 | - | 41 637 | - | 6 987 |
| **4. Visita Domiciliaria** | **3 278** | **9 834** | **12 131** | **12 131** | **2 297** | **11 282** | **11 083** | **11 083** | **16 499** | **16 499** | **62 357** | **62 357** | 91 663 | 91 663 |
| **5. Planificación Familiar** | **8 129** | **47 503** | **3 996** | **17 216** | **2 297** | **11 282** | **7 684** | **39 630** | **4 001** | **15 649** | **3 944** | **14 377** | 4 895 | 14 910 |
| DIU | 97 | 285 | 83 | 261 | 40 | 102 | 67 | 140 | 61 | 116 | 77 | 104 | 98 | 118 |
| Píldora | 3 154 | 17 157 | 2 083 | 13 521 | 1 360 | 8 251 | 2 467 | 13 981 | 2 108 | 11 975 | 1 866 | 10 337 | 2 231 | 10 468 |
| Condón | 1 187 | 2 791 | 1 266 | 2 870 | 677 | 2 488 | 1 504 | 3 177 | 1 476 | 3 078 | 1 900 | 3 808 | 1 485 | 3 207 |
| Otro | 3 691 | 27 270 | 564 | 564 | 220 | 441 | 3 646 | 22 332 | 356 | 480 | 101 | 128 | 1 081 | 1 117 |

**Fuente: Dirección Regional de Salud - Tumbes.- Oficina de Estadística e Informática.**

### 6.5 TUMBES: PRODUCCIÓN Y RECURSOS ASISTENCIALES DE LOS SERVICIOS AMBULATORIOS DE EsSALUD, 2005 - 2016

| Año | Consultas externas | Consultantes | Horas médicas programadas | Horas médicas efectivas | Médicos de consulta externa | Consultorio | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Físico | Funcional |
| 2005 | 68 293 | 20 163 | 16 494 | 17 016 | 22 | 13 | 19 |
| 2006 | 70 488 | 21 214 | 18 098 | 19 192 | 22 | 13 | 21 |
| 2007 | 78 552 | 27 968 | 22 126 | 19 225 | 22 | 14 | 23 |
| 2008 | 106 218 | 28 885 | 28 063 | 23 451 | 28 | 16 | 28 |
| 2009 | 123 690 | 27 602 | 30 018 | 25 504 | 25 | 15 | 25 |
| 2010 | 133 217 | 28 150 | 29 288 | 26 349 | 24 | 14 | 24 |
| 2011 | 133 737 | 30 732 | 28 633 | 25 145 | 24 | 14 | 24 |
| 2012 | 118 504 | 29 243 | 28 842 | 25 297 | 26 | 14 | 26 |
| 2013 | 110 871 | 26 684 | 23 931 | 22 977 | 23 | 14 | 23 |
| 2014 | 120 335 | 29 931 | 27 006 | 25 239 | 26 | 14 | 26 |
| 2015 | 134 720 | 31 929 | 29 755 | 28 574 | 28 | 15 | 28 |
| 2016 | 141 747 | 33 329 | 31 835 | 30 653 | 32 | 15 | 32 |

Fuente: EsSALUD - Tumbes.

### 6.6 TUMBES: PRODUCCIÓN Y RECURSOS ASISTENCIALES DE LOS SERVICIOS ODONTOLÓGICOS DE EsSALUD, 2005 - 2016

| Año | Consultantes al servicio | Sesiones odontológicas | Trabajo odontológico | Odontólogos | Horas odontólogicas | | Consultorio | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Programadas | Efectivas | Físico | Funcional |
| 2005 | 10 361 | 17 967 | 52 699 | 6 | 7 671 | 7 938 | 5 | 6 |
| 2006 | 8 439 | 19 393 | 66 997 | 6 | 8 029 | 8 079 | 5 | 5 |
| 2007 | 9 179 | 20 341 | 74 278 | 4 | 6 415 | 6 005 | 5 | 5 |
| 2008 | 8 549 | 17 364 | 57 232 | 5 | 5 606 | 6 697 | 5 | 5 |
| 2009 | 7 630 | 16 696 | 64 588 | 4 | 4 751 | 5 792 | 4 | 5 |
| 2010 | 8 612 | 22 752 | 85 873 | 6 | 7 503 | 6 554 | 4 | 6 |
| 2011 | 9 350 | 23 929 | 84 990 | 6 | 7 430 | 8 403 | 4 | 6 |
| 2012 | 9 218 | 22 526 | 84 091 | 6 | 7 611 | 8 702 | 5 | 6 |
| 2013 | 8 871 | 20 733 | 79 877 | 6 | 6 962 | 7 432 | 5 | 6 |
| 2014 | 9 099 | 20 882 | 82 812 | 6 | 6 984 | 7 586 | 5 | 6 |
| 2015 | 9 271 | 21 675 | 82 070 | 6 | 7 497 | 7 223 | 5 | 6 |
| 2016 | 10 454 | 18 548 | 60 265 | 6 | 7 664 | 7 391 | 5 | 6 |

Fuente: EsSALUD - Tumbes.

### 6.7 TUMBES: PRODUCCIÓN Y RECURSOS ASISTENCIALES DE LOS SERVICIOS DE HOSPITALIZACIÓN DE EsSALUD, 2005 - 2016

| Año | Egresos | Estancias | Pacientes días | Días cama disponible | Camas hospitalarias | Defunciones |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2005 | 2 077 | 6 167 | 6 081 | 11 239 | 31 | 20 |
| 2006 | 2 147 | 6 186 | 5 910 | 11 090 | 31 | 23 |
| 2007 | 2 130 | 6 283 | 5 924 | 9 039 | 25 | 32 |
| 2008 | 2 380 | 6 535 | 6 237 | 8 590 | 25 | 23 |
| 2009 | 2 714 | 6 920 | 6 666 | 9 125 | 25 | 28 |
| 2010 | 3 271 | 8 555 | 8 286 | 11 460 | 32 | 45 |
| 2011 | 3 344 | 8 736 | 8 429 | 11 677 | 32 | 48 |
| 2012 | 3 220 | 8 152 | 7 931 | 11 712 | 32 | 42 |
| 2013 | 3 415 | 8 988 | 8 731 | 11 680 | 32 | 35 |
| 2014 | 3 280 | 8 357 | 8 439 | 11 680 | 32 | 41 |
| 2015 | 3 748 | 10 670 | 10 411 | 13 018 | 33 | 59 |
| 2016 | 3 091 | 8 294 | 8 131 | 11 680 | 32 | 28 |

Fuente: EsSALUD - Tumbes.

## 6.8 TUMBES: NÚMERO DE ATENDIDOS Y ATENCIONES EN PLANIFICACIÓN FAMILIAR, SEGÚN PROVINCIA, 2013 - 2016

| Provincia | Método anticonceptivo | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DIU | Hormonal | | Condón | Barrera T. Vaginal | AQV | Otros |
| | | Píldora | Inyectable | | | | |
| **2013** | | | | | | | |
| **Total** | **207** | **16 448** | **24 585** | **4 681** | 0 | **600** | **793** |
| Atendidos | 67 | 2 467 | 3 009 | 1 504 | 0 | 291 | 346 |
| Atenciones | 140 | 13 981 | 21 576 | 3 177 | 0 | 309 | 447 |
| **Provincia Tumbes** | | | | | | | |
| Atendidos | 46 | 1 579 | 1 780 | 1 017 | 0 | 278 | 278 |
| Atenciones | 105 | 9 371 | 13 777 | 2 123 | 0 | 296 | 377 |
| **Provincia Cont. Villar** | | | | | | | |
| Atendidos | 3 | 339 | 413 | 178 | 0 | 0 | 9 |
| Atenciones | 5 | 1 654 | 2 471 | 400 | 0 | 0 | 10 |
| **Provincia Zarumilla** | | | | | | | |
| Atendidos | 18 | 549 | 816 | 309 | 0 | 13 | 59 |
| Atenciones | 30 | 2 956 | 5 328 | 654 | 0 | 13 | 60 |
| **2014** | | | | | | | |
| **Total** | **177** | **14 083** | **34 022** | **4 554** | 0 | **441** | 836 |
| Atendidos | 61 | 2 108 | 4 990 | 1 476 | 0 | 220 | 356 |
| Atenciones | 116 | 11 975 | 29 032 | 3 078 | 0 | 221 | 480 |
| **Provincia Tumbes** | | | | | | | |
| Atendidos | 41 | 1 318 | 3 174 | 921 | 0 | 216 | 164 |
| Atenciones | 90 | 7 933 | 18 150 | 1 934 | 0 | 216 | 258 |
| **Provincia Cont. Villar** | | | | | | | |
| Atendidos | 4 | 326 | 626 | 207 | 0 | 4 | 27 |
| Atenciones | 5 | 1 480 | 3 210 | 398 | 0 | 5 | 33 |
| **Provincia Zarumilla** | | | | | | | |
| Atendidos | 16 | 464 | 1 190 | 348 | 0 | 0 | 165 |
| Atenciones | 21 | 2 562 | 7 672 | 746 | 0 | 0 | 189 |
| **2015** | | | | | | | |
| **Total** | **181** | **12 203** | **35 726** | **5 708** | 0 | **725** | **229** |
| Atendidos | 77 | 1 866 | 5 829 | 1 900 | 0 | 369 | 101 |
| Atenciones | 104 | 10 337 | 29 897 | 3 808 | 0 | 356 | 128 |
| **Provincia Tumbes** | | | | | | | |
| Atendidos | 60 | 1 258 | 4 094 | 1 490 | 0 | 351 | 351 |
| Atenciones | 87 | 6 865 | 18 349 | 2 565 | 0 | 356 | 356 |
| **Provincia Cont. Villar** | | | | | | | |
| Atendidos | 6 | 248 | 637 | 198 | 0 | 1 | 1 |
| Atenciones | 0 | 1 329 | 3 369 | 681 | 0 | 0 | 0 |
| **Provincia Zarumilla** | | | | | | | |
| Atendidos | 11 | 360 | 1 098 | 212 | 0 | 17 | 17 |
| Atenciones | 17 | 2 143 | 8 179 | 562 | 0 | 0 | 0 |
| **2016** | | | | | | | |
| **Total** | 216 | 12 699 | 38 274 | 4 692 | 0 | 244 | 2 198 |
| Atendidos | 98 | 2 231 | 5 128 | 1 485 | 0 | 121 | 1 081 |
| Atenciones | 118 | 10 468 | 33 146 | 3 207 | 0 | 123 | 1 117 |
| **Provincia Tumbes** | | | | | | | |
| Atendidos | 61 | 1 594 | 3 417 | 1 014 | 0 | 121 | 942 |
| Atenciones | 76 | 7 139 | 21 419 | 2 000 | 0 | 123 | 971 |
| **Provincia Cont. Villar** | | | | | | | |
| Atendidos | 8 | 198 | 593 | 150 | 0 | 0 | 48 |
| Atenciones | 8 | 1 158 | 3 753 | 410 | 0 | 0 | 53 |
| **Provincia Zarumilla** | | | | | | | |
| Atendidos | 29 | 439 | 1 118 | 321 | 0 | 0 | 91 |
| Atenciones | 34 | 2 171 | 7 974 | 797 | 0 | 0 | 93 |

**Fuente: Dirección Regional de Salud - Tumbes.- Oficina de Estadística e Informática.**

## 6.9 TUMBES: DOSIS APLICADAS DE VACUNA ANTIPOLIOMELITICA, TRIPLE (DPT) ANTISARAMPIONOSA, ANTITUBERCULOSIS Y ANTIAMARILICA, 2008 - 2016

| Tipo de vacuna | Dosis aplicadas | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Antipoliomielítica | 13 703 | 14 796 | 14 505 | 14 962 | 15 351 | 13 684 | 13 570 | 19 009 | 16 709 |
| Triple (DPT) 1/ | 13 870 | 14 385 | 14 596 | 20 455 | 14 760 | 14 760 | 21 630 | 18 459 | 9 470 |
| Antisarampionosa | 4 177 | 5 168 | 4 828 | 18 104 | 8 178 | 7 042 | 12 472 | 16 939 | 13 272 |
| Antituberculosis (BCG) | 5 224 | 5 158 | 4 835 | 5 004 | 4 754 | 4 852 | 4 884 | 4 581 | 4 322 |
| Antiamarilica | 4 260 | 4 567 | 2 568 | 1 140 | 4 483 | 4 517 | 4 135 | 4 863 | 4 188 |

1/ Incluye vacuna contra la Influenza y Hepatitis B.

**Fuente: Dirección Regional de Salud - Tumbes.- Oficina de Estadística e Informática.**

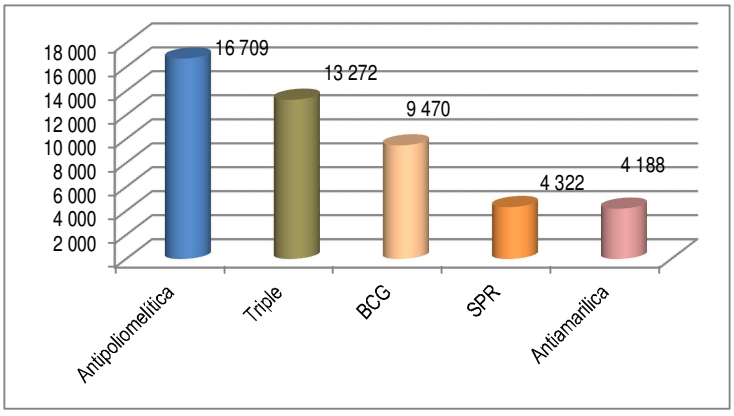
## 6.10 TUMBES: DOSIS APLICADAS DE VACUNA ANTIPOLIOMIELÍTICA POR PROVINCIA, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2016

| Grupo de edad | Total | Provincia | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Tumbes | Contralmirante Villar | Zarumilla |
| **Total** | 16 709 | 11 501 | 1 416 | 3 792 |
| Menor de 1 año | 12 906 | 8 776 | 1 120 | 3 010 |
| Recién nacido | - | - | - | - |
| 1ra. dosis | 4 364 | 2 981 | 370 | 1 013 |
| 2da. dosis | 4 343 | 2 942 | 377 | 1 024 |
| 3ra. dosis | 4 199 | 2 853 | 373 | 973 |
| Dosis adicional | - | - | - | - |
| De 1 a 4 años | 3803 | 2725 | 296 | 782 |
| 1ra. dosis | 3803 | 2725 | 296 | 782 |
| 2da. dosis | - | - | - | - |
| 3ra. dosis | - | - | - | - |
| Dosis adicional | - | - | - | - |

**Fuente: Dirección Regional de Salud - Tumbes.- Oficina de Estadística e Informática.**

Gráfico Nº 6.1

**TUMBES: DOSIS APLICADAS DE VACUNAS, 2016**




**Fuente: Dirección Regional de Salud - Tumbes.- Oficina de Estadística e Informática.**

### 6.11 TUMBES: DOSIS APLICADAS DE VACUNA PENTAVALENTE (Dipteria, Tetanos, Pertusis, Influenza y Hepatitis B) POR PROVINCIA, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2016

| Grupo de edad | Total | Provincia | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Tumbes | Contralmirante Villar | Zarumilla |
| **Total** | 13 272 | 9 027 | 1 151 | 3 094 |
| Menor de 1 año | 12 951 | 8 811 | 1 135 | 3 005 |
| 1ra. dosis | 4 361 | 2 975 | 375 | 1 011 |
| 2da. dosis | 4 361 | 2 970 | 369 | 1 022 |
| 3ra. dosis | 4 229 | 2 866 | 391 | 972 |
| De 1 a 4 años | 321 | 216 | 16 | 89 |
| 1ra. dosis | 38 | 27 | 3 | 8 |
| 2da. dosis | 75 | 44 | 6 | 25 |
| 3ra. dosis | 208 | 145 | 7 | 56 |
| Refuerzo - DPT (Triple) | - | - | - | - |

**Fuente: Dirección Regional de Salud - Tumbes.- Oficina de Estadística e Informática.**

### 6.12 TUMBES: DOSIS APLICADAS DE VACUNA ANTITUBERCULOSIS (BCG) POR PROVINCIA, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2016

| Grupo de edad | Total | Provincia | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Tumbes | Contralmirante Villar | Zarumilla |
| **Total** | 4 322 | 3 775 | 154 | 393 |
| Menor de 1 año | 4 322 | 3 775 | 154 | 393 |
| De 1 a 4 años | - | - | - | - |
| De 6 años | - | - | - | - |

**Fuente: Dirección Regional de Salud - Tumbes.- Oficina de Estadística e Informática.**

### 6.13 TUMBES: DOSIS APLICADAS DE VACUNA ANTITETÁNICA PARA GESTANTES Y NO GESTANTES, SEGÚN PROVINCIA, 2016

| Tipo | Total | Provincia | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Tumbes | Contralmirante Villar | Zarumilla |
| **Total** | 8 467 | 5 080 | 676 | 2 711 |
| **Gestantes** | 3 660 | 2 442 | 305 | 913 |
| 1ra. dosis | 1 931 | 1 329 | 179 | 423 |
| 2da. dosis | 1 434 | 882 | 119 | 433 |
| 3ra. dosis | 295 | 231 | 7 | 57 |
| 4da. dosis | - | - | - | - |
| 5ra. dosis | - | - | - | - |
| **No Gestantes** | 4 807 | 2 638 | 371 | 1 798 |
| 1ra. dosis | 3 033 | 1 708 | 149 | 1 176 |
| 2da. dosis | 1 103 | 557 | 135 | 411 |
| 3ra. dosis | 671 | 373 | 87 | 211 |
| 4da. dosis | - | - | - | - |
| 5ta. dosis | - | - | - | - |

**Fuente: Dirección Regional de Salud - Tumbes.- Oficina de Estadística e Informática.**

### 6.14 TUMBES: DOSIS APLICADAS DE VACUNA A.A. (Antiamarilica) POR PROVINCIA, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2016

| Grupo de edad | Total | Provincia | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Tumbes | Contralmirante Villar | Zarumilla |
| **Total** | 4 188 | 2 829 | 398 | 961 |
| De 1 año | 3 592 | 2 494 | 326 | 772 |
| De 2 a 4 años | 525 | 308 | 41 | 176 |
| De 5 a 11 años | 12 | 10 | 1 | 1 |
| De >de 12 años | 59 | 17 | 30 | 12 |

**Fuente: Dirección Regional de Salud - Tumbes.- Oficina de Estadística e Informática.**

### 6.15 TUMBES: DOSIS APLICADAS DE VACUNA SPR. (Sarampión, Papera y Rubeola) POR PROVINCIA, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2016

| Grupo de edad | Total | Provincia | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Tumbes | Contralmirante Villar | Zarumilla |
| **Total** | 9 470 | 6 567 | 725 | 2178 |
| **De 1 año** | 8 070 | 5 638 | 667 | 1765 |
| 1ra. dosis | 4 364 | 2 992 | 372 | 1000 |
| 2da. dosis | 3 706 | 2 646 | 295 | 765 |
| **De 2 a 4 años** | 1 400 | 929 | 58 | 413 |
| 1ra. dosis | 156 | 110 | 12 | 34 |
| 2da. dosis | 1 244 | 819 | 46 | 379 |
| De 5 a 9 años | - | - | - | - |
| De >de 10 años | - | - | - | - |

**Fuente: Dirección Regional de Salud - Tumbes.- Oficina de Estadística e Informática.**

### 6.16 TUMBES: MENORES DE 5 AÑOS QUE RECIBIERON PROTECCIÓN POR TIPO DE VACUNA, SEGÚN SEXO, 2011 - 2016

| Tipo de vacuna | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Niños y niñas que han recibido | Niños y niñas que han recibido | Niños y niñas que han recibido | Niños y niñas que han recibido | Niños y niñas que han recibido | Niños y niñas que han recibido |
| BCG | 95.1 | 98.2 | 100.0 | 98.0 | 97.2 | 96.1 |
| DPT 1 | 98.7 | 99.1 | 100.0 | 96.1 | 97.3 | 97.7 |
| DPT 2 | 95.2 | 86.0 | 97.0 | 89.0 | 91.0 | 93.3 |
| DPT 3 | 86.5 | 85.0 | 96.1 | 86.5 | 87.0 | 88.2 |
| Polio 1 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 94.7 | 98.7 | 97.9 |
| Polio 2 | 98.7 | 92.2 | 96.1 | 90.8 | 92.6 | 94.1 |
| Polio 3 | 89.0 | 85.5 | 96.1 | 83.2 | 86.3 | 88.2 |
| Anti-sarampionosa | 92.2 | 95.4 | 95.3 | 78.2 | 82.5 | 88 |
| Todas las vacunas 1/ | 73.6 | 76.7 | 92.4 | 67.4 | 76.4 | 78.5 |

1/ "Todas las vacunas" comprende las vacunas básicas completas para menores de 36 meses: una dosis de BCG, tres dosis de DPT, tres dosis de la vacuna antipoliomelítica y una dosis de la vacuna antisarampionosa.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.**

## 6.17 TUMBES: PRÁCTICAS ALIMENTICIAS Y DE ADMINISTRACIÓN DE LÍQUIDOS EN NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DE EDAD QUE TUVIERON DIARREA, 2007/2008, 2009 - 2016

| Variedad | 2007/2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cantidad de líquidos** | | | | | | | | | |
| Un poco menos | 0,0 | 4,0 | (2,9) | (2,1) | (10,9) | (7,4) | (2,4) | 14,0 | 6,4 |
| Mucho menos | - | - | - | - | - | (0,0) | (0,0) | (0,0) | 1,5 |
| La misma cantidad | 39.6 | 11.1 | (50,1) | (37,2) | (34,3) | (41,5) | (41,2) | 16,1 | 28,8 |
| Más | 56.7 | 84.9 | (39,9) | (50,1) | (46,0) | (51,1) | (54,7) | 69,1 | 62,3 |
| Nada | - | - | - | - | - | (0,0) | (1,7) | 0,8 | 1 |
| No sabe/ Sin información | 0,0 | 0,0 | (0,0) | (0,0) | (0,0) | (0,0) | (0,0) | (0,0) | 0 |
| **Sólidos** | | | | | | | | | |
| Un poco menos | 24.8 | 28.2 | (24,0) | (22,9) | (22,7) | (27,1) | (14,7) | 41,7 | 46 |
| Mucho menos | - | - | - | - | - | (7,4) | (10,9) | 15,5 | 7,6 |
| La misma cantidad | 55.8 | 55.5 | (58,3) | (60,2) | (66,9) | (53,4) | (60,5) | 29,1 | 30,4 |
| Más | 0,0 | 4.1 | (2,8) | (4,3) | (0,0) | (0,0) | (2,5) | 11,3 | 6,4 |
| Nada | - | - | - | - | - | (12,2) | (11,4) | 2,3 | 7,6 |
| No sabe/ Sin información | 0,0 | 0,0 | (0,0) | (0,0) | (0,0) | (0,0) | (0,0) | (0,0) | 0 |

**Nota**: Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar, no se muestran (*), y los de 25-49 casos sin ponderar entre paréntesis.
**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.**

## 6.18 NIÑOS (AS) MENORES DE 5 AÑOS AFECTADOS CON ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016

(Atendidos)

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **573 277** | **568 372** | **521 108** | **428 997** | **330 617** | **684 312** | **603 709** | **576 196** | **454 089** |
| Amazonas | 19 762 | 20 595 | 22 922 | 18 368 | 11 789 | 31 222 | 27 847 | 21 855 | 15 725 |
| Ancash | 16 691 | 17 228 | 14 079 | 10 003 | 18 496 | 28 404 | 25 483 | 25 479 | 19 298 |
| Apurímac | 13 094 | 10 594 | 10 802 | 9 397 | 10 448 | 14 437 | 12 494 | 10 393 | 10 100 |
| Arequipa | 47 318 | 47 185 | 42 026 | 34 176 | 8 927 | 38 384 | 33 486 | 36 979 | 31 645 |
| Ayacucho | 18 343 | 15 122 | 15 553 | 12 934 | 14 048 | 23 485 | 19 364 | 19 150 | 14 150 |
| Cajamarca | 31 678 | 25 902 | 19 056 | 19 023 | 37 028 | 54 371 | 49 618 | 48 655 | 30 898 |
| Callao | 8 095 | 8 267 | 8 763 | 10 973 | 3 548 | 9 422 | 7 627 | 8 763 | 7 749 |
| Cusco | 23 129 | 22 341 | 17 970 | 12 706 | 24 762 | 38 333 | 31 618 | 32 048 | 21 734 |
| Huancavelica | 14 642 | 15 191 | 15 102 | 9 876 | 5 589 | 14 371 | 12 966 | 12 755 | 9 516 |
| Huánuco | 19 887 | 17 613 | 20 844 | 14 429 | 9 331 | 24 173 | 23 734 | 21 830 | 17 956 |
| Ica | 9 916 | 12 116 | 10 917 | 9 435 | 13 038 | 20 724 | 18 947 | 20 062 | 14 919 |
| Junín | 32 385 | 31 674 | 30 750 | 24 376 | 10 051 | 30 928 | 27 253 | 26 744 | 20 097 |
| La Libertad | 29 379 | 29 780 | 27 579 | 19 264 | 23 905 | 36 916 | 32 874 | 29 666 | 23 139 |
| Lambayeque | 18 483 | 17 183 | 15 510 | 12 044 | 8 126 | 16 978 | 14 851 | 18 078 | 17 985 |
| Lima | 110 245 | 117 352 | 102 390 | 92 002 | 39 444 | 110 982 | 94 120 | 77 652 | 71 491 |
| Loreto | 18 365 | 23 066 | 24 667 | 22 689 | 32 143 | 44 941 | 34 338 | 34 777 | 22 670 |
| Madre de Dios | 6 910 | 6 372 | 6 711 | 5 123 | 1 240 | 7 418 | 6 472 | 6 017 | 4 950 |
| Moquegua | 4 067 | 4 256 | 3 549 | 2 674 | 804 | 3 259 | 3 252 | 2 995 | 2 586 |
| Pasco | 10 807 | 10 950 | 10 761 | 9 166 | 3 831 | 11 694 | 7 906 | 11 141 | 9 670 |
| Piura | 49 740 | 39 651 | 34 188 | 34 979 | 21 906 | 46 851 | 49 156 | 40 537 | 33 060 |
| Puno | 12 895 | 14 000 | 12 162 | 10 810 | 6 245 | 14 330 | 13 582 | 12 289 | 10 527 |
| San Martín | 17 840 | 17 230 | 16 684 | 10 051 | 14 504 | 29 369 | 28 974 | 25 510 | 16 876 |
| Tacna | 10 416 | 10 735 | 7 872 | 5 960 | 1 343 | 7 193 | 6 711 | 6 831 | 5 742 |
| Tumbes | 1 620 | 1 349 | 1 421 | 1 215 | 3 760 | 4 444 | 3 626 | 4 092 | 4 490 |
| Ucayali | 27 570 | 32 620 | 28 830 | 17 324 | 6 311 | 21 683 | 17 410 | 21 898 | 17 116 |

**Nota:** Las cifras de los años 2012 y 2013 han sido modificadas por el sector.
**a**/ Los datos a nivel departamental han sido reformulados por el MINSA, debido a cambios en su jurisdicción.
**Fuente: Ministerio de Salud - Oficina General de Estadística e Informática.**

## 6.19 TUMBES: PREVALENCIA DE DIARREA EN NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DE EDAD, DURANTE LAS DOS SEMANAS QUE PRECEDIERON A LA ENCUESTA, 2009 - 2016

(Porcentaje)

| Diarrea en las dos últimas semanas | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Diarrea | 6,7 | 11,4 | 13,6 | 10,9 | 10,6 | 8,9 | 11,5 | 12,5 |
| Diarrea con sangre | 0,5 | 0,8 | 2,3 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,8 | 0,5 |
| Número de niños y niñas | 78 | 67 | 73 | 82 | 82 | 80 | 106 | 114 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.**

## 6.20 TUMBES: TRATAMIENTO DE LA DIARREA EN NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DE EDAD DURANTE LAS DOS SEMANAS QUE PRECEDIERON A LA ENCUESTA, 2009 - 2016

(Porcentaje)

| Diarrea en las dos últimas semanas | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Porcentaje llevados a un proveedor de salud 1/** | (39,3) | (50,7) | (25,1) | (15,7) | (37,8) | (39,2) | 43,1 | 44,8 |
| **Terapia de Rehidratación Oral /TRO) 2/** | | | | | | | | |
| Sobres de SRO/Pedialite | (63,5) | (49,2) | (31,6) | (28,9) | (47,3) | (39,2) | 52,7 | 43,3 |
| Solución casera | (13,2) | (3,0) | (8,4) | (1,9) | (14,8) | (9,7) | 6,4 | 6,2 |
| SRO o Solución casera | (63,5) | (49,2) | (35,8) | (30,7) | (53,5) | (48,9) | 54,5 | 48,7 |
| Aumento de líquidos en general | (84,9) | (39,9) | (50,1) | (46,0) | (51,1) | (54,7) | 69,1 | 62,3 |
| TRO o Aumento de líquidos en general | (93,0) | (59,6) | (60,4) | (54,5) | (72,1) | (69,4) | 78,1 | 73,5 |
| **Otros tratamientos** | | | | | | | | |
| Antibióticos | (35,4) | (48,2) | (31,6) | (33,6) | (36,5) | (24,0) | 21,7 | 26,5 |
| Jarabe para la diarrea | (11,7) | (13,5) | (12,4) | (8,1) | (11,7) | (40,1) | 22,8 | 24,8 |
| Solución endovenosa | 0,0 | 0,0 | 0,0 | (1,6) | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 0,9 |
| Remedios caseros/otros | (24,8) | (10,4) | (14,7) | (24,1) | (23,5) | (2,4) | 23,4 | 14,7 |
| Ningún tratamiento | (7,0) | (19,2) | (22,8) | (23,5) | (9,6) | (7,4) | 8,0 | 10,3 |
| Número de niños y niñas | 5 | 8 | 10 | 9 | 9 | 7 | 12 | 14 |

**Nota:** Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar, no se muestran (*) y los de 25-49 casos sin ponderar se presentan en paréntesis.

**1**/ Excluye farmacia, tienda y curandero.

**2**/ Terapia de Rehabilitación Oral (TRO): incluye solución preparada con sales de rehidratación oral, solución casera (SC) o un incremento en la cantidad de líquido.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.**

## 6.21 TUMBES: PREVALENCIA Y TRATAMIENTO DE INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRA) EN NIÑOS Y NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DE EDAD, DURANTE LAS DOS SEMANAS QUE PRECEDIERON A LA ENCUESTA, 2009 - 2016

(Porcentaje)

| Infecciones respiratorias agudas | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Prevalencia de IRA entre los menores de 5 años de edad** | | | | | | | | |
| Niñas y niños con sítomas de IRA 1/ | 3,8 | 10,8 | 17,7 | 18,2 | 15,6 | 17,9 | 19,0 | 15,3 |
| Número de niñas y niños menores de 5 años de edad | 78 | 67 | 73 | 82 | 82 | 80 | 106 | 114 |
| **Tratamiento de síntomas de IRA** | | | | | | | | |
| Se buscó tratamiento de un proveedor de salud 2/ | * | * | 61,6 | 65,5 | 72,0 | 72,3 | 69,7 | 67,2 |
| Recibió antibióticos | * | * | 70,5 | 68,2 | 76,0 | 73,3 | 40,7 | 56,1 |
| Número de niñas y niños con síntomas | 3 | 2 | 13 | 15 | 13 | 14 | 20 | 18 |

**Nota:** Las cifras en paréntesis están basadas en 24-49 casos sin ponderar. Las cifras basadas en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).

**1**/ Síntomas de IRA (tos acompañada de respiración rápida y agitada).

**2**/ Excluye: farmacia, tienda y curandero.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.**

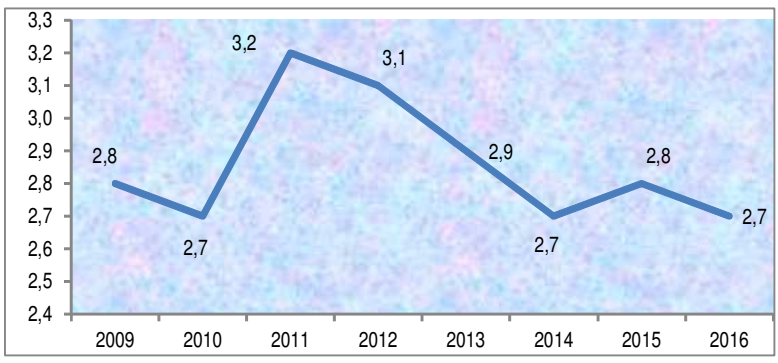
## 6.22 TUMBES: TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD, NÚMERO PROMEDIO DE NACIDOS VIVOS DE MUJERES DE 40-49 AÑOS Y PORCENTAJE DE MUJERES DE 15-49 AÑOS ACTUALMENTE EMBARAZADS, 2009 - 2016

| Tasa | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tasa global de fecundidad | 2,8 | 2,7 | 3,2 | 3,1 | 2,9 | 2,7 | 2,8 | 2,7 |
| Tasa global de fecundidad deseada | 2,0 | 2,1 | 2,4 | 2,4 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,0 |
| Promedio de nacidos vivos mujeres 40-49 | 3,7 | 3,4 | 3,2 | 3,2 | 2,9 | 3,0 | 3,1 | 3,1 |
| Porcentaje de mujeres actualmente embarazadas 15-49 | 5,8 | 4,1 | 4,7 | 6,0 | 5,0 | 4,9 | 4,9 | 4,7 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.**

Gráfico Nº 6.2

**TUMBES: TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD, 2009 - 2016**




**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.**

## 6.23 TUMBES: PRINCIPALES ENFERMEDADES TRANSMISIBLES REGISTRADAS EN LA DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD, 2008 - 2016

| Enfermedad transmisible | Casos registrados | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Dengue | 17 | 264 | 669 | 139 | 212 | 113 | 681 | 2 911 | 1 843 |
| Poliomelitis aguda | - | - | - | - | 4 | 4 | - | - | - |
| Paludismo | 2 419 | 1 313 | 764 | 1 469 | 120 | 1 | 3 | 3 | - |
| Influenza | 46 | 47 | 79 | 10 | 139 | 24 | 8 | 57 | 111 |
| Tifoidea y Paratifoidea | 57 | 81 | 83 | 40 | 23 | 17 | 48 | 44 | 40 |
| TBC Respiratoria | 303 | 1 320 | 3 562 | 4 909 | 107 | 107 | 99 | 80 | 76 |
| TBC Otras formas | 14 | 12 | 151 | 149 | 18 | 28 | 27 | 18 | 18 |
| Tos ferina | 14 | 12 | 151 | - | 1 | 2 | 6 | 7 | 5 |
| Tétanos | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sarampión | - | - | - | - | 4 | 2 | - | - | - |
| Hepatitis Vírica | 94 | 68 | 66 | 78 | 82 | 16 | 88 | 18 | 49 |
| Sífilis precoz | 25 | 34 | 42 | 69 | 42 | 68 | 62 | 51 | 58 |
| Sífilis congenita | 5 | 9 | 5 | 15 | 10 | 8 | 17 | 19 | 35 |
| Sífilis tardía y otros | 34 | 29 | 22 | 28 | 6 | 3 | 6 | 3 | 16 |
| Infecciones Gonococicas | 16 | 12 | 13 | 10 | 29 | 20 | 8 | 18 | 33 |
| Chancro blando | 1 | - | 1 | 2 | 1 | 4 | 5 | 5 | 9 |
| Linfogranulona Venereo | 1 | 1 | 2 | 1 | - | 4 | 1 | 3 | 6 |
| Otras Infecciones por Salmonella | 96 | 113 | - | - | - | 16 | 20 | 34 | 60 |
| Disentería Bacilar | 21 | 12 | - | - | 9 | 9 | 1 | 1 | 3 |
| Otras Intoxicaciones Alimentarias | 188 | 320 | 578 | - | 217 | 242 | 279 | 334 | 517 |
| Amebiasis | 153 | 144 | 75 | - | 65 | 90 | 96 | 1 | 303 |
| Gastroenteritis e Infecciones Diarreicas | 13 091 | 12 284 | 2 157 | 8 726 | 4 119 | 4 164 | 5 576 | 7 590 | 8 658 |
| Varicela | 210 | 155 | 360 | 172 | 85 | 131 | 139 | 6 | 501 |
| Fiebre Urleana | 37 | 32 | 19 | 18 | 11 | 10 | 12 | 24 | 27 |
| Rubeola | 2 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | - |
| Leishmaniasis | - | - | 4 | - | 1 | 2 | 4 | - | 4 |
| Teniasis (Anquilostom.y Necat.) | 37 | 56 | 46 | 54 | 16 | 9 | 1 | 6 | 63 |
| Otras Helmintiasis | 6 316 | 3 182 | 158 | 4 126 | 6 | 37 | 31 | 7 | 8 |
| Toxoplasmosis | 8 | 3 | 1 | 31 | 10 | 5 | 17 | 49 | 58 |
| Sarna | 585 | 455 | 336 | 292 | 240 | 186 | 302 | 403 | 537 |
| Fiebre Reumática | 4 | 7 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 30 | 11 |
| Resfrio Común | 8 951 | 8 599 | 8 992 | 7 123 | 7 107 | 8 892 | 9 376 | 13 209 | 14 831 |
| Otras Infecciones Respiratorias Agudas | 61 113 | 8 242 | 63 975 | 33 302 | 42 721 | 41 736 | 45 321 | 53 218 | 66 161 |
| Neumonía y Bronconeumonía | 284 | 326 | 340 | 353 | 230 | 89 | 79 | 149 | 152 |
| S.I.D.A. | 58 | 101 | 46 | 66 | 49 | 48 | 42 | 19 | 12 |

**Fuente: Dirección Regional de Salud - Tumbes.- Oficina de Estadística e Informática.**

## 6.24 TASA DE DESNUTRICIÓN CRÓNICA DE NIÑOS (AS) MENORES DE 5 AÑOS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2016

Patrón de referencia OMS
(Porcentaje)

| Departamento | 2007 a/ | 2009 | 2009-2010 | 2010-2011 | 2011-2012 | 2012-2013 | 2013-2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **28,5** | **23,8** | **23,2** | **19,5** | **18,1** | **17,5** | **14,6** | **14,4** | **13,1** |
| Amazonas | 37,4 | 26,8 | 25,2 | 27,5 | 30,3 | 27,1 | 30,8 | 22,7 | 19,3 |
| Ancash | 38,6 | 28,2 | 28,6 | 27,0 | 24,2 | 22,0 | 20,5 | 18,7 | 17,1 |
| Apurímac | 41,7 | 34,8 | 38,6 | 39,3 | 32,2 | 29,0 | 27,3 | 22,3 | 20,0 |
| Arequipa | 12,4 | 12,2 | 12,3 | 9,0 | 6,9 | 8,7 | 7,3 | 7,5 | 6,3 |
| Ayacucho | 42,2 | 41,4 | 38,8 | 35,3 | 30,3 | 28,0 | 26,3 | 21,7 | 18,9 |
| Cajamarca | 46,6 | 39,8 | 40,5 | 37,6 | 36,1 | 35,6 | 32,2 | 23,9 | 26,0 |
| Callao | - | - | - | - | - | - | 7,0 | 6,5 | 5,9 |
| Cusco | 36,9 | 38,4 | 35,4 | 29,9 | 27,0 | 20,0 | 18,2 | 16,7 | 14,6 |
| Huancavelica | 59,2 | 53,6 | 54,6 | 54,2 | 51,3 | 42,4 | 35,0 | 34,0 | 33,4 |
| Huánuco | 49,4 | 39,2 | 37,4 | 34,3 | 29,6 | 29,0 | 24,8 | 24,2 | 19,2 |
| Ica | 13,0 | 10,3 | 10,3 | 8,9 | 8,0 | 7,7 | 6,9 | 6,7 | 7,1 |
| Junín | 31,9 | 33,7 | 30,4 | 26,7 | 24,6 | 24,2 | 22,1 | 19,8 | 20,5 |
| La Libertad | 31,2 | 27,2 | 26,1 | 23,2 | 23,5 | 22,1 | 19,9 | 15,9 | 12,2 |
| Lambayeque | 20,1 | 18,2 | 17,8 | 16,2 | 13,3 | 14,2 | 14,3 | 14,1 | 11,8 |
| Lima | - | | - | - | - | - | 4,6 | 5,8 | - |
| Loreto | 32,3 | 29,1 | 31,0 | 34,2 | 32,3 | 27,7 | 24,6 | 23,2 | 23,6 |
| Madre de Dios | 15,7 | 12,5 | 11,9 | 11,9 | 13,1 | 11,6 | 9,8 | 10,2 | 8,3 |
| Moquegua | 9,5 | 5,1 | 5,7 | 5,7 | 8,5 | 4,1 | 4,2 | 3,5 | 4,5 |
| Pasco | 39,5 | 38,4 | 32,6 | 24,8 | 24,0 | 26,5 | 24,9 | 22,4 | 24,8 |
| Piura | 29,6 | 23,0 | 22,9 | 20,9 | 20,8 | 24,9 | 21,7 | 20,3 | 15,3 |
| Puno | 36,7 | 27,3 | 25,5 | 21,5 | 20,3 | 19,0 | 17,9 | 14,5 | 16,4 |
| San Martín | 25,1 | 28,2 | 26,8 | 22,8 | 16,5 | 15,5 | 16,0 | 16,3 | 12,1 |
| Tacna | 6,3 | 2,1 | 3,0 | 3,7 | 3,3 | 2,9 | 3,7 | 2,6 | 2,3 |
| Tumbes | 12,2 | 13,5 | 12,8 | 11,0 | 8,5 | 9,1 | 8,3 | 9,1 | 7,4 |
| Ucayali | 30,5 | 29,9 | 31,6 | 31,4 | 23,7 | 24,5 | 26,1 | 24,0 | 24,8 |

**a/** La estimación a nivel nacional corresponde a información recolectada entre los meses de febrero a setiembre del 2007 y la estimación a nivel departamental corresponde a información recopilada en los años 2005, 2007 y 1er. trimestre 2008 más ampliación muestral, la mediana fecha de entrevista es junio 2007.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.**

## 6.25 POBLACIÓN QUE REPORTÓ PADECER ALGÚN PROBLEMA DE SALUD CRÓNICO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016

(Porcentaje respecto del total de población de cada ámbito geográfico)

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **24,4** | **25,4** | **31,8** | **36,3** | **36,7** | **35,4** | **35,8** | **34,9** | **36,2** |
| Amazonas | 22,0 | 29,5 | 34,2 | 35,0 | 36,5 | 34,4 | 32,6 | 36,3 | 40,7 |
| Ancash | 25,7 | 25,4 | 30,6 | 38,6 | 40,5 | 43,7 | 41,5 | 41,4 | 41,2 |
| Apurímac | 25,5 | 17,6 | 20,7 | 30,2 | 28,9 | 30,3 | 35,3 | 36,9 | 38,1 |
| Arequipa | 29,3 | 30,7 | 34,9 | 37,0 | 31,5 | 28,0 | 32,3 | 29,8 | 33,8 |
| Ayacucho | 10,4 | 15,1 | 19,8 | 27,9 | 28,1 | 24,0 | 23,1 | 22,3 | 23,0 |
| Cajamarca | 20,2 | 18,5 | 23,0 | 22,0 | 19,5 | 20,7 | 27,0 | 25,8 | 24,6 |
| Callao | 27,1 | 26,8 | 34,9 | 45,2 | 42,0 | 40,9 | 39,1 | 39,6 | 43,7 |
| Cusco | 13,5 | 18,3 | 20,8 | 26,1 | 27,3 | 27,7 | 30,2 | 32,8 | 31,6 |
| Huancavelica | 15,5 | 12,7 | 16,5 | 21,9 | 20,0 | 22,7 | 20,5 | 21,1 | 20,1 |
| Huánuco | 20,6 | 19,2 | 24,8 | 25,6 | 29,5 | 32,3 | 30,9 | 32,2 | 31,4 |
| Ica | 36,1 | 39,9 | 42,0 | 42,2 | 41,4 | 43,9 | 44,6 | 39,7 | 40,2 |
| Junín | 19,6 | 21,4 | 29,3 | 34,7 | 36,5 | 33,6 | 33,6 | 35,8 | 35,3 |
| La Libertad | 27,0 | 26,2 | 29,5 | 30,1 | 36,3 | 33,5 | 38,0 | 42,0 | 42,6 |
| Lambayeque | 32,8 | 36,9 | 39,7 | 41,5 | 36,9 | 36,7 | 36,6 | 34,8 | 39,5 |
| Lima | 26,4 | 26,8 | 36,8 | 43,3 | 43,7 | 40,8 | 39,9 | 37,0 | 39,0 |
| Loreto | 21,1 | 23,9 | 29,2 | 31,4 | 34,0 | 31,4 | 29,4 | 26,8 | 29,7 |
| Madre de Dios | 16,9 | 13,4 | 17,8 | 20,8 | 23,5 | 22,4 | 22,5 | 15,6 | 16,6 |
| Moquegua | 28,8 | 33,6 | 34,7 | 41,3 | 44,3 | 42,6 | 43,9 | 51,5 | 50,2 |
| Pasco | 29,7 | 24,2 | 26,0 | 33,4 | 37,0 | 39,0 | 40,8 | 43,2 | 44,0 |
| Piura | 23,0 | 25,1 | 33,4 | 34,0 | 32,3 | 30,9 | 30,6 | 27,8 | 29,9 |
| Puno | 24,5 | 27,0 | 31,5 | 35,8 | 36,5 | 39,2 | 40,3 | 42,9 | 40,5 |
| San Martín | 21,7 | 25,0 | 25,6 | 33,4 | 38,1 | 34,0 | 33,7 | 32,5 | 36,5 |
| Tacna | 27,8 | 29,8 | 28,6 | 35,9 | 45,2 | 40,2 | 39,2 | 37,2 | 34,6 |
| Tumbes | 24,2 | 29,6 | 39,1 | 37,2 | 39,7 | 39,3 | 36,7 | 36,8 | 39,4 |
| Ucayali | 19,4 | 22,4 | 31,8 | 34,9 | 34,4 | 33,0 | 31,1 | 30,0 | 30,6 |

**Nota:** Se considera población con problema de salud crónico al padecimiento de enfermedades crónicas (artritis, hipertención, asma, reumatismo, diabetes, tuberculosis, VIH etc, ) o malestares crónicos.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.**

## 6.26 CASOS NOTIFICADOS DEL SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA (SIDA), SEGÚN DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA DEL AFECTADO, 2008 - 2016

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **1 724** | **1 241** | **1 200** | **1 238** | **1 138** | **1 267** | **1 392** | **1 257** | **861** |
| Amazonas | 14 | 2 | 39 | 32 | 17 | 14 | 4 | 17 | 4 |
| Ancash | 15 | 15 | 11 | 11 | 7 | 31 | 30 | 29 | 21 |
| Apurímac | 1 | - | - | - | - | 2 | 4 | - | 2 |
| Arequipa | 85 | 81 | 70 | 102 | 91 | 78 | 83 | 57 | 47 |
| Ayacucho | - | 1 | - | 1 | 1 | - | 2 | 1 | 7 |
| Cajamarca | 4 | 4 | 1 | 7 | 2 | 7 | 4 | 2 | 4 |
| Callao | 120 | 52 | 38 | 24 | 60 | 40 | 68 | 59 | 72 |
| Cusco | 12 | 5 | 1 | 1 | 5 | 4 | 6 | 15 | 16 |
| Huancavelica | 1 | 1 | - | 1 | 2 | 2 | 2 | - | - |
| Huánuco | 3 | - | 1 | - | - | - | 1 | 3 | 3 |
| Ica | 80 | 84 | 72 | 117 | 59 | 97 | 44 | 103 | 66 |
| Junín | 21 | 10 | 4 | 2 | 3 | 8 | 10 | 2 | - |
| La Libertad | 33 | 16 | 13 | 49 | 62 | 40 | 110 | 45 | 39 |
| Lambayeque | 18 | 18 | 39 | 49 | 30 | 39 | 74 | 64 | 63 |
| Lima | 1 058 | 679 | 694 | 564 | 570 | 596 | 547 | 571 | 372 |
| Loreto | 88 | 157 | 108 | 143 | 82 | 115 | 141 | 101 | 52 |
| Madre de Dios | 33 | 37 | 34 | 38 | 39 | 45 | 45 | 47 | 16 |
| Moquegua | 6 | 4 | 4 | 9 | 1 | 7 | 5 | 4 | 2 |
| Pasco | - | 2 | - | 1 | 1 | 1 | - | - | - |
| Piura | 29 | 18 | 16 | 26 | 42 | 59 | 35 | 14 | 9 |
| Puno | - | 2 | - | 1 | - | 3 | 5 | 8 | 4 |
| San Martín | 5 | 8 | 8 | 5 | 8 | 10 | 72 | 55 | 31 |
| Tacna | 2 | 9 | 6 | 11 | 8 | 1 | 8 | 7 | 6 |
| Tumbes | 32 | 23 | 13 | 14 | 18 | 29 | 58 | 19 | 14 |
| Ucayali | 10 | 4 | 10 | 8 | 8 | 21 | 18 | 30 | 8 |
| Lugar no especificado 1/ | 54 | 9 | 18 | 22 | 22 | 18 | 16 | 4 | 3 |

**Nota:** La serie histórica de los casos notificados del Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida es dinámica por la permanente actualización de los casos y puede ser modificada por el Ministerio de Salud.

**1**/ La persona afectada no especificó el departamento de residencia.

**Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Dirección General de Epidemiologia.**

## 6.27 EVOLUCIÓN DE LOS CASOS NOTIFICADOS DE TUBERCULOSIS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **24 827** | **23 832** | **23 244** | **26 800** | **25 129** | **24 215** | **23 297** | **22 849** | **22 835** |
| Amazonas | 139 | 121 | 107 | 100 | 121 | 89 | 103 | 117 | 85 |
| Ancash | 674 | 569 | 621 | 876 | 772 | 627 | 515 | 534 | 673 |
| Apurímac | 94 | 96 | 120 | 115 | 123 | 102 | 100 | 75 | 71 |
| Arequipa | 787 | 736 | 648 | 772 | 741 | 694 | 668 | 620 | 622 |
| Ayacucho | 410 | 266 | 228 | 266 | 218 | 285 | 254 | 233 | 227 |
| Cajamarca | 179 | 182 | 200 | 218 | 245 | 232 | 224 | 209 | 197 |
| Callao | 1 174 | 1 178 | 1 135 | 1 385 | 1 240 | 1 308 | 1 247 | 1 261 | 1 152 |
| Cusco | 704 | 666 | 628 | 827 | 663 | 663 | 594 | 546 | 565 |
| Huancavelica | 109 | 87 | 98 | 105 | 97 | 86 | 87 | 70 | 77 |
| Huánuco | 420 | 377 | 416 | 382 | 421 | 341 | 320 | 395 | 341 |
| Ica | 721 | 738 | 763 | 817 | 788 | 698 | 747 | 708 | 720 |
| Junín | 797 | 673 | 681 | 772 | 770 | 740 | 671 | 700 | 680 |
| La Libertad | 1 159 | 1 177 | 995 | 1 182 | 1 196 | 1 105 | 1 097 | 1 104 | 984 |
| Lambayeque | 674 | 685 | 583 | 659 | 679 | 759 | 658 | 621 | 579 |
| Lima | 13 350 | 12 554 | 12 354 | 13 894 | 12 596 | 12 321 | 11 971 | 11 681 | 11 841 |
| Loreto | 737 | 1 152 | 1 015 | 1 185 | 1 228 | 1 280 | 1 134 | 1 240 | 1 245 |
| Madre de Dios | 213 | 181 | 165 | 246 | 216 | 239 | 206 | 190 | 198 |
| Moquegua | 135 | 160 | 130 | 176 | 181 | 110 | 113 | 108 | 117 |
| Pasco | 74 | 60 | 78 | 94 | 96 | 63 | 81 | 86 | 74 |
| Piura | 454 | 415 | 459 | 510 | 507 | 478 | 463 | 482 | 417 |
| Puno | 379 | 376 | 398 | 430 | 383 | 430 | 430 | 374 | 385 |
| San Martín | 353 | 354 | 329 | 376 | 457 | 363 | 444 | 388 | 392 |
| Tacna | 347 | 365 | 333 | 475 | 463 | 397 | 400 | 372 | 345 |
| Tumbes | 107 | 100 | 68 | 138 | 128 | 77 | 134 | 85 | 94 |
| Ucayali | 637 | 564 | 692 | 800 | 800 | 728 | 636 | 650 | 754 |

**Nota:** Cifras revisadas por el sector.

**Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) -Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública.**

## 6.28 MORTALIDAD NEONATAL, INFANTIL Y EN LA NIÑEZ PARA LOS DIEZ AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA (FECHA CENTRAL ENERO 2010), SEGÚN GRUPO DE DEPARTAMENTOS, 2014 - 2015

| Grupo de departamentos | Tasa de Mortalidad Neonatal | | | Tasa de Mortalidad Infantil | | | Tasa de Mortalidad en la Niñez | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Intervalo de confianza al 95% | | Coeficiente de Variación | Intervalo de confianza al 95% | | Coeficiente de Variación | Intervalo de confianza al 95% | | Coeficiente de Variación |
| | Inferior | Superior | | Inferior | Superior | | Inferior | Superior | |
| **Grupo 1** | | | | | | | | | |
| Amazonas, Apurimac, Ayacucho, Huancavelica, Puno, Ucayali | 11 | 20 | 13,8 | 23 | 31 | 7,9 | 29 | 37 | 6,4 |
| **Grupo 2** | | | | | | | | | |
| Huánuco, Junín, Loreto Pasco, San Martín | (9) | (17) | 16,0 | 18 | 26 | 9,2 | 24 | 32 | 7,1 |
| **Grupo 3** | | | | | | | | | |
| Áncash, Cajamarca, Madre de Dios, Piura, Tacna, Tumbes | (6) | (15) | 21,6 | 13 | 22 | 12,7 | 19,0 | 28,0 | 9,7 |
| **Grupo 4** | | | | | | | | | |
| Arequipa, Ica, La Libertad, Lambayeque Lima, Moquegua, Provincia Constitucional del Callao | 6,0 | 11,0 | 15,0 | 10 | 15 | 10,4 | 12 | 17 | 9,0 |
| **Total** | **9,0** | **13,0** | **8,5** | **16,0** | **19,0** | **5,2** | **20** | **23** | **4,2** |

La tasa entre paréntisis es solo referencial, posee coeficiente de variación superior.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.**

### 6.29 TUMBES: MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS QUE USAN MÉTODOS DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR, 2007/2008, 2009 - 2016

| Característica | 2007/2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cualquier método | 72,4 | 79,5 | 78,2 | 76,1 | 75,8 | 74,5 | 73,1 | 76,3 | 74,2 |
| **Métodos modernos** | | | | | | | | | |
| Total métodos modernos | 48,8 | 74,1 | 67,6 | 64,5 | 64,7 | 64,9 | 63,0 | 67,1 | 65,2 |
| Píldora | 7,6 | 16,6 | 17,7 | 16,8 | 14,7 | 15,8 | 14,9 | 13,5 | 14,1 |
| DIU | 4,0 | 1,4 | 1,9 | 1,7 | 1,6 | 2,4 | 1,8 | 0,6 | 0,4 |
| Inyección | 16,4 | 32,7 | 22,3 | 2,8 | 24,2 | 21,8 | 20,6 | 25,9 | 25,9 |
| Métodos vaginales | 0,2 | 0,0 | 0,4 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0 |
| Condón masculino | 9,9 | 8,6 | - | 9,8 | 7,1 | 8,9 | 10,3 | 7,8 | 6,2 |
| Esterelización femenina | 9,8 | 14,8 | 17,9 | 13,2 | 16,2 | 15,3 | 15,1 | 18,0 | 15,5 |
| Norplant | 0,3 | - | - | - | - | - | - | - | 2,3 |
| **Métodos tradicionales** | | | | | | | | | |
| Cualquier método | 23,7 | 5,4 | 10,5 | 11,6 | 11,1 | 9,6 | 11,5 | 9,3 | 9 |
| Abstinencia periódica | 17,3 | 4,0 | 6,9 | 6,6 | 6,1 | 3,8 | 6,3 | 3,3 | 3,6 |
| Retiro | 5,3 | 0,0 | 3,3 | 4,7 | 4,7 | 4,4 | 5,1 | 5,5 | 4,7 |
| Folclóricos | 1,0 | 1,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 1,4 | 0,1 | 0,5 | 0,6 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI.**

### 6.30 TUMBES: MORBILIDAD, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD, 2009 - 2016

| Tipo de enfermedad | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **220 750** | **210 612** | **165 681** | **194 385** | **199 147** | **226 639** | **465 698** | **418 165** |
| Enfermedades respiratorias agudas | 58 618 | 60 456 | 40 425 | 35 457 | 35 104 | 38 351 | 45 304 | 55 243 |
| Enfermedades bucales, glándulas salivales, maxilar y otras | 17 845 | 20 629 | 40 425 | 21 771 | 28 897 | 30 097 | 48 125 | 62 350 |
| Enfermedades infecciosas intestinales | 12 284 | 11 937 | 17 242 | 7 459 | 7 252 | 7 671 | 9 825 | 11 180 |
| Enfermedades del aparato genital femenino y otras | 5 852 | 2 391 | 8 276 | 14 153 | 14 660 | 17 005 | 24 731 | 28 476 |
| Enfermedades de la piel y tejido celular subcutáneo | 8 744 | 9 930 | 1 704 | 3 048 | 3 098 | 2 970 | 4 087 | 5 488 |
| Heridas, luxaciones y otras | 4 106 | 4 543 | 5 761 | 511 | 450 | 547 | 624 | 739 |
| Helmintiasis | 3 182 | 4 426 | 2 354 | 3 215 | 2 444 | 3 138 | 4 486 | 4 442 |
| Paludismo | 1 313 | 764 | 4 126 | 120 | 1 | 3 | 15 - | |
| Nefritis, Síndrome Nefrótico | 526 | 476 | 1 103 | 10 | 19 | 50 | 422 | 142 |
| Transtornos neuróticos no psicotécnicos | 995 | 1 | 546 | 826 | 1 129 | 1 409 | 2 087 | 361 |
| Hipertención arterial | 1 623 | 1 473 | 1 530 | 2 764 | 3 814 | 4 738 | 811 | 6 102 |
| Enfermedades crónicas de las vías respiratorias | 3 989 | 3 519 | 1 967 | 2 526 | 2 013 | 2 192 | 3 843 | 3 618 |
| Desnutrición | 1 649 | 2 658 | 1 868 | 4 433 | 2 823 | 1 712 | 2 396 | 3 028 |
| Micosis | 2 678 | 2 514 | 1 634 | 1 557 | 1 557 | 1 659 | 2 477 | 3 651 |
| Enfermedades del oído, apófisis mastoideo | 1 427 | 1 621 | 637 | 1 313 | 135 | 1 841 | 754 | 4 820 |
| Dorsopatias y otras | 9 212 | 49 | 6 919 | 6 386 | 6 516 | 7 632 | 10 575 | 14 056 |
| Otras infecciones parasitarias | 973 | 1 805 | - | 11 097 | 5 997 | 340 | 5 881 | 6 786 |
| Fiebre de origen desconocido | 27 204 | 27 538 | 13 676 | 7 921 | 6 429 | 5 937 | 10 219 | 11 306 |
| Enfermedades de la sangre | 2 503 | 2 462 | 1 892 | 2 516 | 1 132 | 1 606 | 3 042 | 3 868 |
| Resto de enfermedades | 56 027 | 51 420 | 13 596 | 67 302 | 75 677 | 97 741 | 285 994 | 192 509 |

**Fuente: Dirección Regional de Salud - Tumbes.- Oficina de Estadística e Informática.**

## 6.31 POBLACIÓN AFILIADA POR TIPO DE SEGURO DE SALUD, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2013 - 2016

(Porcentaje del total de población de cada departamento)

| Departamento | 2013 | | | 2014 | | | 2015 | | | 2016 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Únicamente EsSALUD | Únicamente SIS | Con otros seguros 1/ | Únicamente EsSALUD | Únicamente SIS | Con otros seguros 1/ | Únicamente EsSALUD | Únicamente SIS | Con otros seguros 1/ | Únicamente EsSALUD | Únicamente SIS | Con otros seguros 1/ |
| **Total** | **24,4** | **35,3** | **5,8** | **24,6** | **39,0** | **5,4** | **24,5** | **43,4** | **5,0** | **24,4** | **46,3** | **5,1** |
| Amazonas | 12,6 | 61,1 | 1,5 | 11,7 | 68,2 | 0,8 | 12,7 | 72,3 | 1,9 | 12,9 | 72,7 | 1,2 |
| Ancash | 21,2 | 45,3 | 2,4 | 22,5 | 46,3 | 2,8 | 20,3 | 51,9 | 1,9 | 19,6 | 54,6 | 2,4 |
| Apurímac | 12,8 | 75,5 | 1,5 | 12,5 | 76,8 | 1,4 | 12,8 | 76,8 | 1,0 | 10,7 | 79,9 | 0,5 |
| Arequipa | 33,3 | 19,6 | 4,3 | 32,8 | 19,0 | 4,2 | 33,8 | 24,2 | 2,9 | 31,6 | 27,6 | 4,1 |
| Ayacucho | 11,2 | 66,7 | 2,9 | 10,1 | 73,6 | 2,1 | 10,7 | 75,3 | 1,8 | 11,1 | 75,9 | 1,7 |
| Cajamarca | 11,3 | 63,7 | 2,6 | 11,9 | 63,8 | 1,3 | 11,3 | 69,4 | 1,9 | 11,5 | 69,2 | 1,5 |
| Callao | 38,8 | 23,0 | 8,3 | 40,2 | 26,2 | 8,7 | 39,5 | 29,0 | 8,2 | 38,4 | 32,1 | 8,2 |
| Cusco | 16,1 | 53,0 | 1,9 | 16,0 | 55,1 | 1,1 | 13,5 | 60,5 | 2,5 | 13,6 | 61,2 | 2,4 |
| Huancavelica | 13,4 | 71,5 | 2,4 | 10,0 | 80,1 | 1,7 | 11,6 | 81,3 | 1,5 | 10,3 | 83,2 | 0,7 |
| Huánuco | 13,6 | 65,5 | 1,0 | 13,3 | 63,5 | 1,3 | 12,5 | 66,1 | 1,5 | 11,7 | 69,0 | 1,8 |
| Ica | 40,9 | 18,5 | 2,5 | 39,5 | 19,1 | 2,5 | 40,0 | 22,0 | 1,9 | 39,6 | 25,1 | 1,7 |
| Junín | 19,2 | 31,1 | 3,5 | 19,3 | 37,2 | 3,2 | 17,5 | 44,7 | 3,5 | 19,7 | 49,2 | 3,3 |
| La Libertad | 23,8 | 36,5 | 3,9 | 27,1 | 39,4 | 1,7 | 25,4 | 42,0 | 2,9 | 26,7 | 45,2 | 3,2 |
| Lambayeque | 25,6 | 28,8 | 2,5 | 24,6 | 34,8 | 2,1 | 26,2 | 41,1 | 3,4 | 29,1 | 46,6 | 2,8 |
| Lima | 33,0 | 17,9 | 11,7 | 33,7 | 21,4 | 11,8 | 34,3 | 25,7 | 10,2 | 33,5 | 29,0 | 10,6 |
| Loreto | 14,6 | 56,0 | 3,6 | 15,0 | 60,8 | 3,7 | 14,3 | 63,0 | 2,8 | 14,4 | 67,0 | 2,5 |
| Madre de Dios | 20,3 | 23,1 | 3,1 | 21,3 | 30,1 | 0,8 | 17,4 | 42,7 | 1,9 | 16,9 | 48,7 | 1,5 |
| Moquegua | 36,9 | 17,7 | 8,2 | 35,6 | 24,7 | 6,1 | 35,7 | 32,3 | 6,2 | 34,8 | 37,5 | 5,1 |
| Pasco | 24,4 | 39,0 | 1,2 | 24,9 | 41,8 | 0,8 | 23,1 | 53,0 | 0,8 | 24,5 | 56,8 | 0,7 |
| Piura | 19,5 | 38,2 | 4,0 | 18,3 | 46,6 | 3,3 | 18,3 | 49,5 | 2,5 | 18,5 | 53,8 | 2,1 |
| Puno | 13,3 | 46,2 | 1,2 | 12,2 | 49,7 | 1,1 | 12,4 | 55,5 | 0,8 | 12,9 | 56,2 | 0,9 |
| San Martín | 15,1 | 49,1 | 2,2 | 14,7 | 61,1 | 1,2 | 15,3 | 66,4 | 2,0 | 12,9 | 69,8 | 2,5 |
| Tacna | 23,5 | 15,2 | 5,3 | 21,8 | 21,3 | 4,9 | 22,1 | 27,6 | 5,4 | 22,9 | 31,0 | 3,7 |
| Tumbes | 23,2 | 41,9 | 3,6 | 20,6 | 53,2 | 2,8 | 21,4 | 57,4 | 2,3 | 21,9 | 62,2 | 2,8 |
| Ucayali | 16,7 | 43,5 | 1,6 | 16,2 | 43,9 | 1,2 | 18,7 | 50,5 | 1,7 | 16,7 | 54,8 | 1,4 |

**1/ Con otros seguros**: Incluye Seguro Privado de Salud, Seguro de las Fuerzas Armadas y/o Policiales, Seguro Universitario, Seguro Escolar Privado y SIS con EsSalud.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.**

## 6.32 TUMBES: POBLACIÓN ASEGURADA EN EsSALUD, 2008 - 2016

| Tipo de asegurado | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **42 949** | **51 159** | **53 721** | **55 908** | **63 584** | **65 393** | **67 052** | **68 695** | **67 236** |
| **Asegurados titulares** | **19 942** | **25 875** | **26 796** | **26 789** | **31 535** | **31 706** | **32 570** | **33 952** | **34 218** |
| **I. Regulares** | **18 064** | **24 606** | **25 604** | **25 935** | **30 188** | **30 168** | **31 201** | **32 933** | **33 029** |
| Trabajador activo | 15 749 | 17 905 | 21 595 | 21 158 | 24 934 | 24 749 | 22 525 | 23 403 | 23 204 |
| Pescador artesanal | - | 1 515 | 1 | 2 | 4 | 12 | 10 | 9 | 9 |
| Construcción Civil | - | 1 367 | - | - | - | - | - | - | 1 027 |
| Actividad acuicola | - | - | - | - | - | - | 2 521 | 3 217 | 2 713 |
| Trabajador del Hogar | 75 | 119 | 147 | 200 | 215 | 205 | 209 | 179 | 244 |
| Trabajador de la CBSSP | 31 | 68 | 73 | 77 | 90 | 85 | 4 | 34 | 4 |
| Solicitante de Pensión | 3 | - | 2 | - | - | - | - | - | - |
| Pensionista | 2 152 | 2 257 | 2 273 | 2 485 | 2 534 | 2 607 | 2 782 | 2 858 | 2 866 |
| Pensionista de la CBSSP | 54 | 60 | 41 | 29 | 26 | 29 | 27 | 4 | 15 |
| EsSALUD Familiar | - | 3 | - | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | - |
| EsSALUD Personal | - | 9 | 7 | - | - | - | - | - | - |
| Quinta S/Dependencia | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| Contrato Administración Servicios | - | 1 298 | 1 376 | 1 709 | 2 024 | 2 225 | 2 918 | 3 135 | 2 539 |
| Defensa de la Patria | - | 1 | - | - | - | - | - | - | |
| PEAS | - | - | 89 | 269 | 357 | 252 | 201 | 90 | 54 |
| Beneficiiario PEAS | - | - | - | - | - | - | - | - | 354 |
| **II. Seguro de salud agrario** | **1 776** | **1 181** | **1 125** | **795** | **1 307** | **1 504** | **1 335** | **1 001** | **1 166** |
| Dependiente | 1 123 | 501 | 400 | 499 | 544 | 737 | 622 | 706 | 725 |
| Indepediente | 653 | 680 | 725 | 296 | 763 | 767 | 713 | 295 | 441 |
| **III. Seguro Podestativo** | **102** | **88** | **67** | **59** | **40** | **34** | **34** | **18** | **23** |
| **Asegurados Derechohabitantes** | **23 007** | **25 284** | **26 925** | **29 119** | **32 049** | **33 687** | **34 482** | **34 743** | **33 018** |
| **I. Regulares** | **20 790** | **24 312** | **25 925** | **28 178** | **30 945** | **32 571** | **33 347** | **33 843** | **32 170** |
| Trabajador activo | 19 595 | 19 861 | 23 312 | 25 182 | 27 406 | 28 810 | 25 945 | 26 398 | 25 124 |
| Pescador artesanal | - | 1 501 | - | - | 2 | 10 | 17 | 18 | 13 |
| Construcción Civil | - | 713 | - | - | - | - | - | - | 655 |
| Actividad acuicola | - | - | - | - | - | - | 3 051 | 3 234 | 2 968 |
| Trabajador del Hogar | 79 | 103 | 131 | 156 | 193 | 154 | 169 | 143 | 165 |
| Trabajador de la CBSSP | 36 | 47 | 50 | 50 | 28 | 53 | - | 33 | - |
| Solicitante de Pensión | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| Pensionista | 1 033 | 1 081 | 1 054 | 1 083 | 1 128 | 1 077 | 1 047 | 1 096 | 1 044 |
| Pensionista de la CBSSP | 47 | 54 | 42 | 41 | 55 | 30 | 33 | 1 | 8 |
| EsSALUD Familiar | - | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - |
| Contrato administración Servicios | - | 946 | 1 323 | 1 628 | 2 073 | 2 389 | 3 046 | 2 901 | 2 189 |
| PEAS | - | - | 12 | 37 | 58 | 47 | 38 | 18 | 4 |
| **II. Seguro de salud agrario** | **2 180** | **955** | **985** | **927** | **1 090** | **1 104** | **1 123** | **892** | 841 |
| Dependiente | 1 358 | 309 | 313 | 330 | 412 | 401 | 395 | 400 | 420 |
| Indepediente | 822 | 646 | 672 | 597 | 678 | 703 | 728 | 492 | 421 |
| **III. Seguro Podestativo** | **37** | **17** | **15** | **14** | **14** | **12** | **12** | **8** | 7 |

**Fuente: EsSALUD - Tumbes.**

7
Empleo y
Previsión Social

## 7.1 TUMBES: INDICADORES DEMOGRÁFICOS DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA TOTAL URBANA Y RURAL DE 14 AÑOS Y MÁS AL 30 DE JUNIO, 2000 - 2015

| Indicadores demográficos | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 |
|---|---|---|---|---|
| **Población Económicamente Activa Total** | | | | |
| **Tasa de crecimiento de la población (por cien)** | | | | |
| Ambos sexos | | 4,7 | 1,9 | 1,8 |
| Hombre | | 2,8 | 1,8 | 1,7 |
| Mujer | | 8,2 | 2,2 | 2,0 |
| **Edad media** | | | | |
| Ambos sexos | 34,2 | 35,2 | 36,5 | 37,8 |
| Hombre | 34,2 | 35,3 | 36,7 | 38,3 |
| Mujer | 34,1 | 35,2 | 36,0 | 37,1 |
| **Tasa refinada de actividad (por cien)** | | | | |
| Ambos sexos | 70,2 | 77,7 | 77,7 | 77,9 |
| Hombre | 87,2 | 88,4 | 88,0 | 87,8 |
| Mujer | 48,8 | 64,5 | 65,0 | 65,6 |
| **Número bruto de años de vida activa** | | | | |
| Ambos sexos | 46,1 | 50,5 | 49,7 | 49,4 |
| Hombre | 60,6 | 60,2 | 59,0 | 58,2 |
| Mujer | 28,7 | 38,9 | 38,8 | 39,1 |
| **Población Económicamente Activa Urbana** | | | | |
| **Tasa de crecimiento de la población (por cien)** | | | | |
| Ambos sexos | | 5,7 | 2,8 | 2,4 |
| Hombre | | 4,1 | 2,8 | 2,3 |
| Mujer | | 8,7 | 2,9 | 2,6 |
| **Edad media** | | | | |
| Ambos sexos | 34,0 | 35,1 | 36,4 | 37,7 |
| Hombre | 34,0 | 35,1 | 36,6 | 38,2 |
| Mujer | 34,0 | 35,1 | 35,9 | 37,0 |
| **Tasa refinada de actividad (por cien)** | | | | |
| Ambos sexos | 70,9 | 77,3 | 77,2 | 77,5 |
| Hombre | 87,4 | 88,0 | 87,6 | 87,6 |
| Mujer | 50,7 | 64,1 | 64,3 | 65,2 |
| **Número bruto de años de vida activa** | | | | |
| Ambos sexos | 46,2 | 49,7 | 48,8 | 48,8 |
| Hombre | 60,4 | 59,6 | 58,5 | 57,9 |
| Mujer | 29,9 | 38,2 | 37,6 | 38,3 |
| **Población Económicamente Activa Rural** | | | | |
| **Tasa de crecimiento de la población (por cien)** | | | | |
| Ambos sexos | | -1,6 | -5,8 | -7,0 |
| Hombre | | -4,6 | -6,4 | -7,2 |
| Mujer | | 5,2 | -4,7 | -6,6 |
| **Edad media** | | | | |
| Ambos sexos | 35,2 | 36,2 | 38,0 | 39,5 |
| Hombre | 35,3 | 36,4 | 37,9 | 39,6 |
| Mujer | 34,8 | 35,7 | 38,1 | 39,4 |
| **Tasa refinada de actividad (por cien)** | | | | |
| Ambos sexos | 66,6 | 80,8 | 84,4 | 84,6 |
| Hombre | 86,5 | 91,0 | 92,6 | 92,4 |
| Mujer | 39,5 | 67,0 | 73,5 | 74,4 |
| **Número bruto de años de vida activa** | | | | |
| Ambos sexos | 44,8 | 54,7 | 58,0 | 57,8 |
| Hombre | 60,8 | 63,1 | 63,1 | 62,5 |
| Mujer | 23,3 | 43,2 | 51,2 | 51,6 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Estimaciones y proyección de Población Económicamente Activa 2000-2015.**

## 7.2 TUMBES: POBLACIÓN DE 6 Y MÁS AÑOS DE EDAD POR CONDICIÒN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2007

| Provincia y distrito | Total | PEA | | | | | NO PEA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ocupada | | | Desocupada | | | | | | |
| | | Trabajando por algún ingreso | No trabajo pero tenía trabajo | Ayudando a un familiar sin pago | Buscando trabajo habiendo trabajado | Buscando trabajo por primera vez | Cuidado del hogar y no trabajo | Estudiante y no trabajo | Jubilado pensionista y no trabajo | Rentista y no trabajo | Otro |
| **Total** | **174 752** | **66 159** | **6 427** | **857** | **3 054** | **856** | **44 565** | **44 846** | **1 534** | **904** | **5 550** |
| **Tumbes** | **124 584** | **46 807** | **4 329** | **593** | **2 349** | **629** | **31 669** | **32 336** | **1 272** | **697** | **3 903** |
| Tumbes | 83 130 | 32 140 | 2 742 | 251 | 1 500 | 393 | 19 992 | 21 746 | 1 028 | 462 | 2 876 |
| Corrales | 18 275 | 6 608 | 650 | 95 | 321 | 81 | 5 022 | 4 656 | 86 | 113 | 643 |
| La Cruz | 7 058 | 2 536 | 200 | 24 | 202 | 33 | 1 950 | 1 804 | 105 | 63 | 141 |
| Pampas de Hospital | 5 608 | 1 737 | 315 | 42 | 124 | 47 | 1 663 | 1 561 | 22 | 15 | 82 |
| San Jacinto | 7 090 | 2 560 | 290 | 155 | 112 | 42 | 2 054 | 1 717 | 15 | 34 | 111 |
| San Juan de la Virgen | 3 423 | 1 226 | 132 | 26 | 90 | 33 | 988 | 852 | 16 | 10 | 50 |
| **Contralmirante Villar** | **14 722** | **5 578** | **471** | **66** | **260** | **77** | **4 059** | **3 611** | **134** | **52** | **414** |
| Zorritos | 8 904 | 3 241 | 309 | 31 | 166 | 54 | 2 381 | 2 290 | 117 | 31 | 284 |
| Casitas | 1 996 | 612 | 65 | 5 | 76 | 8 | 766 | 395 | 9 | 7 | 53 |
| Canoas de Punta Sal | 3 822 | 1 725 | 97 | 30 | 18 | 15 | 912 | 926 | 8 | 14 | 77 |
| **Zarumilla** | **35 446** | **13 774** | **1 627** | **198** | **445** | **150** | **8 837** | **8 899** | **128** | **155** | **1 233** |
| Zarumilla | 16 049 | 6 006 | 611 | 68 | 190 | 65 | 4 110 | 4 008 | 89 | 83 | 819 |
| Aguas Verdes | 13 689 | 5 772 | 627 | 73 | 195 | 61 | 3 155 | 3 441 | 17 | 61 | 287 |
| Matapalo | 1 357 | 328 | 174 | 33 | 12 | 2 | 379 | 383 | 0 | 1 | 45 |
| Papayal | 4 351 | 1 668 | 215 | 24 | 48 | 22 | 1 193 | 1 067 | 22 | 10 | 82 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.**

## 7.3 TUMBES: POBLACIÓN DE 6 Y MÁS AÑOS DE EDAD POR CONDICIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y SEXO, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2007

| Provincia y distrito | Total | Población | | PEA | | PEA Ocupada | | Desocupada | | No PEA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Hombres | Mujeres | Hombres | Mujeres | Hombres | Mujeres | Hombres | Mujeres | Hombres | Mujeres |
| **Total** | **174 752** | **90 512** | **84 240** | **55 656** | **21 697** | **52 864** | **20 579** | **2 792** | **1 118** | **34 856** | **62 543** |
| **Tumbes** | **124 584** | **63 957** | **60 627** | **38 842** | **15 865** | **36 729** | **15 000** | **2 113** | **865** | **25 115** | **44 762** |
| Tumbes | 83 130 | 42 607 | 40 523 | 25 377 | 11 649 | 24 087 | 11 046 | 1 290 | 603 | 17 230 | 28 874 |
| Corrales | 18 275 | 9 376 | 8 899 | 5 707 | 2 048 | 5 406 | 1 947 | 301 | 101 | 3 669 | 6 851 |
| La Cruz | 7 058 | 3 584 | 3 474 | 2 236 | 759 | 2 050 | 710 | 186 | 49 | 1 348 | 2 715 |
| Pampas de Hospital | 5 608 | 2 927 | 2 681 | 1 818 | 447 | 1 682 | 412 | 136 | 35 | 1 109 | 2 234 |
| San Jacinto | 7 090 | 3 706 | 3 384 | 2 535 | 624 | 2 429 | 576 | 106 | 48 | 1 171 | 2 760 |
| San Juan de la Virgen | 3 423 | 1 757 | 1 666 | 1 169 | 338 | 1 075 | 309 | 94 | 29 | 588 | 1 328 |
| **Contralmirante Villar** | **14 722** | **7 803** | **6 919** | **4 917** | **1 535** | **4 648** | **1 467** | **269** | **68** | **2 886** | **5 384** |
| Zorritos | 8 904 | 4 669 | 4 235 | 2 853 | 948 | 2 689 | 892 | 164 | 56 | 1 816 | 3 287 |
| Casitas | 1 996 | 1 083 | 913 | 638 | 128 | 557 | 125 | 81 | 3 | 445 | 785 |
| Canoas de Punta Sal | 3 822 | 2 051 | 1 771 | 1 426 | 459 | 1 402 | 450 | 24 | 9 | 625 | 1 312 |
| **Zarumilla** | **35 446** | **18 752** | **16 694** | **11 897** | **4 297** | **11 487** | **4 112** | **410** | **185** | **6 855** | **12 397** |
| Zarumilla | 16 049 | 8 529 | 7 520 | 5 015 | 1 925 | 4 850 | 1 835 | 165 | 90 | 3 514 | 5 595 |
| Aguas Verdes | 13 689 | 7 166 | 6 523 | 4 844 | 1 884 | 4 662 | 1 810 | 182 | 74 | 2 322 | 4 639 |
| Matapalo | 1 357 | 770 | 587 | 479 | 70 | 468 | 67 | 11 | 3 | 291 | 517 |
| Papayal | 4 351 | 2 287 | 2 064 | 1 559 | 418 | 1 507 | 400 | 52 | 18 | 728 | 1 646 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.**

## 7.4 TUMBES: POBLACIÓN DE 6 Y MÁS AÑOS DE EDAD POR GRANDES GRUPOS DE EDAD, ÁREA URBANA Y RURAL, SEXO Y CONDICIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, SEGÚN PROVINCIA 2007

| Edades | Total | Población | | PEA | | PEA Ocupada | | Desocupada | | No PEA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Hombres | Mujeres | Hombres | Mujeres | Hombres | Mujeres | Hombres | Mujeres | Hombres | Mujeres |
| **Total** | **174 752** | **90 512** | **84 240** | **55 656** | **21 697** | **52 864** | **20 579** | **2 792** | **1 118** | **34 856** | **62 543** |
| 3 A 14 Años | 35 222 | 17 954 | 17 268 | 664 | 242 | 625 | 219 | 39 | 23 | 17 290 | 17 026 |
| 15 A 29 Años | 57 602 | 29 716 | 27 886 | 19 044 | 7 458 | 17 810 | 6 782 | 1 234 | 676 | 10 672 | 20 428 |
| 30 A 44 Años | 43 037 | 21 988 | 21 049 | 19 962 | 8 869 | 19 060 | 8 564 | 902 | 305 | 2 026 | 12 180 |
| 45 A 64 Años | 29 039 | 15 614 | 13 425 | 13 394 | 4 645 | 12 870 | 4 545 | 524 | 100 | 2 220 | 8 780 |
| 65 A más años | 9 852 | 5 240 | 4 612 | 2 592 | 483 | 2 499 | 469 | 93 | 14 | 2 648 | 4 129 |
| **Provincia Tumbes** | **124 584** | **63 957** | **60 627** | **38 842** | **15 865** | **36 729** | **15 000** | **2 113** | **865** | **25 115** | **44 762** |
| 3 A 14 Años | 24 852 | 12 679 | 12 173 | 419 | 149 | 393 | 137 | 26 | 12 | 12 260 | 12 024 |
| 15 A 29 Años | 40 296 | 20 614 | 19 682 | 12 860 | 5 264 | 11 936 | 4 739 | 924 | 525 | 7 754 | 14 418 |
| 30 A 44 Años | 30 841 | 15 545 | 15 296 | 14 138 | 6 634 | 13 459 | 6 398 | 679 | 236 | 1 407 | 8 662 |
| 45 A 64 Años | 21 228 | 11 241 | 9 987 | 9 580 | 3 469 | 9 171 | 3 388 | 409 | 81 | 1 661 | 6 518 |
| 65 A más años | 7 367 | 3 878 | 3 489 | 1 845 | 349 | 1 770 | 338 | 75 | 11 | 2 033 | 3 140 |
| **Provincia Contralmirante Villar** | **14 722** | **7 803** | **6 919** | **4 917** | **1 535** | **1 467** | **337** | **269** | **68** | **2 886** | **5 384** |
| 3 A 14 Años | 3 018 | 1 577 | 1 441 | 64 | 23 | 21 | 5 | 3 | 2 | 1 513 | 1 418 |
| 15 A 29 Años | 4 596 | 2 381 | 2 215 | 1 704 | 502 | 469 | 147 | 114 | 33 | 677 | 1 713 |
| 30 A 44 Años | 3 485 | 1 839 | 1 646 | 1 657 | 619 | 595 | 115 | 91 | 24 | 182 | 1 027 |
| 45 A 64 Años | 2 582 | 1 448 | 1 134 | 1 244 | 342 | 334 | 61 | 53 | 8 | 204 | 792 |
| 65 A más años | 1 041 | 558 | 483 | 248 | 49 | 48 | 9 | 8 | 1 | 310 | 434 |
| **Provincia Zarumilla** | **35 446** | **18 752** | **16 694** | **11 897** | **4 297** | **11 487** | **4 112** | **410** | **185** | **6 855** | **12 397** |
| 3 A 14 Años | 7 352 | 3 698 | 3 654 | 181 | 70 | 171 | 61 | 10 | 9 | 3 517 | 3 584 |
| 15 A 29 Años | 12 710 | 6 721 | 5 989 | 4 480 | 1 692 | 4 284 | 1 574 | 196 | 118 | 2 241 | 4 297 |
| 30 A 44 Años | 8 711 | 4 604 | 4 107 | 4 167 | 1 616 | 4 035 | 1 571 | 132 | 45 | 437 | 2 491 |
| 45 A 64 Años | 5 229 | 2 925 | 2 304 | 2 570 | 834 | 2 508 | 823 | 62 | 11 | 355 | 1 470 |
| 65 A más años | 1 444 | 804 | 640 | 499 | 85 | 489 | 83 | 10 | 2 | 305 | 555 |
| **Àrea Urbana** | **158 367** | **81 754** | **76 613** | **49 819** | **20 718** | **47 395** | **19 679** | **2 424** | **1 039** | **31 935** | **55 895** |
| **Àrea Rural** | **16 385** | **8 758** | **7 627** | **5 837** | **979** | **5 469** | **900** | **368** | **79** | **2 921** | **6 648** |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.**

## 7.5 TUMBES: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA TOTAL AL 30 DE JUNIO DE 14 AÑOS Y MÁS POR AÑO CALENDARIO, SEGÚN SEXO Y GRUPO ESPECIAL DE EDAD, 2002 - 2015

| Sexo y grupo especial de edad | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ambos sexos** | **101 993** | **107 615** | **111 761** | **116 599** | **119 003** | **120 606** | **123 338** | **125 959** | **128 531** | **131 056** | **133 522** | **135 934** | **138 291** | **140 606** |
| 14 - 29 | 44 863 | 46 685 | 47 517 | 48 588 | 48 497 | 48 075 | 47 774 | 47 405 | 47 078 | 46 804 | 46 499 | 46 176 | 45 833 | 45 465 |
| 30 - 44 | 36 139 | 38 280 | 40 139 | 42 203 | 43 607 | 44 634 | 46 396 | 48 091 | 49 649 | 51 080 | 52 435 | 53 710 | 54 892 | 55 995 |
| 45 - 59 | 15 441 | 16 766 | 17 956 | 19 309 | 20 127 | 20 882 | 21 886 | 22 897 | 23 912 | 24 918 | 25 932 | 26 959 | 28 015 | 29 111 |
| 60 - 64 | 2 335 | 2 481 | 2 601 | 2 765 | 2 889 | 3 009 | 3 146 | 3 297 | 3 472 | 3 676 | 3 908 | 4 156 | 4 408 | 4 653 |
| 65 y más | 3 215 | 3 403 | 3 548 | 3 734 | 3 883 | 4 006 | 4 136 | 4 269 | 4 420 | 4 578 | 4 748 | 4 933 | 5 143 | 5 382 |
| **Hombre** | **67 783** | **70 056** | **71 616** | **73 601** | **74 767** | **75 919** | **77 568** | **79 117** | **80 632** | **82 108** | **83 537** | **84 927** | **86 279** | **87 602** |
| 14 - 29 | 30 874 | 31 587 | 31 675 | 31 945 | 31 437 | 30 921 | 30 520 | 30 068 | 29 666 | 29 308 | 28 937 | 28 561 | 28 191 | 27 834 |
| 30 - 44 | 22 346 | 23 159 | 23 982 | 24 890 | 25 899 | 26 809 | 28 018 | 29 171 | 30 213 | 31 157 | 32 045 | 32 868 | 33 611 | 34 272 |
| 45 - 59 | 10 285 | 10 862 | 11 391 | 12 009 | 12 534 | 13 126 | 13 774 | 14 423 | 15 072 | 15 713 | 16 356 | 17 007 | 17 678 | 18 375 |
| 60 - 64 | 1 736 | 1 806 | 1 857 | 1 939 | 2 015 | 2 103 | 2 197 | 2 299 | 2 415 | 2 547 | 2 695 | 2 854 | 3 015 | 3 173 |
| 65 y más | 2 542 | 2 642 | 2 711 | 2 818 | 2 882 | 2 960 | 3 059 | 3 156 | 3 266 | 3 383 | 3 504 | 3 637 | 3 784 | 3 948 |
| **Mujer** | **34 210** | **37 559** | **40 145** | **42 998** | **44 236** | **44 687** | **45 770** | **46 842** | **47 899** | **48 948** | **49 985** | **51 007** | **52 012** | **53 004** |
| 14 - 29 | 13 989 | 15 098 | 15 842 | 16 643 | 17 060 | 17 154 | 17 254 | 17 337 | 17 412 | 17 496 | 17 562 | 17 615 | 17 642 | 17 631 |
| 30 - 44 | 13 793 | 15 121 | 16 157 | 17 313 | 17 708 | 17 825 | 18 378 | 18 920 | 19 436 | 19 923 | 20 390 | 20 842 | 21 281 | 21 723 |
| 45 - 59 | 5 156 | 5 904 | 6 565 | 7 300 | 7 593 | 7 756 | 8 112 | 8 474 | 8 840 | 9 205 | 9 576 | 9 952 | 10 337 | 10 736 |
| 60 - 64 | 599 | 675 | 744 | 826 | 874 | 906 | 949 | 998 | 1 057 | 1 129 | 1 213 | 1 302 | 1 393 | 1 480 |
| 65 y más | 673 | 761 | 837 | 916 | 1 001 | 1 046 | 1 077 | 1 113 | 1 154 | 1 195 | 1 244 | 1 296 | 1 359 | 1 434 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Estimaciones y proyección de Población Económicamente Activa 2000-2015.**

## 7.6 TUMBES: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA URBANA AL 30 DE JUNIO DE 14 AÑOS Y MÁS POR AÑO CALENDARIO, SEGÚN SEXO Y GRUPO ESPECIAL DE EDAD, 2002 - 2015

| Sexo y grupo especial de edad | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ambos sexos** | **87 305** | **93 058** | **97 570** | **102 568** | **105 485** | **107 811** | **111 328** | **114 721** | **118 028** | **121 244** | **124 365** | **127 398** | **130 339** | **133 199** |
| 14 - 29 | 38 411 | 40 371 | 41 445 | 42 674 | 42 947 | 42 966 | 43 118 | 43 174 | 43 231 | 43 295 | 43 309 | 43 274 | 43 191 | 43 068 |
| 30 - 44 | 31 407 | 33 573 | 35 540 | 37 637 | 39 220 | 40 470 | 42 419 | 44 311 | 46 074 | 47 711 | 49 266 | 50 739 | 52 116 | 53 402 |
| 45 - 59 | 13 172 | 14 469 | 15 672 | 17 007 | 17 847 | 18 671 | 19 773 | 20 884 | 21 999 | 23 107 | 24 218 | 25 344 | 26 492 | 27 673 |
| 60 - 64 | 1 885 | 2 032 | 2 154 | 2 315 | 2 428 | 2 549 | 2 702 | 2 869 | 3 058 | 3 275 | 3 516 | 3 774 | 4 037 | 4 294 |
| 65 y más | 2 430 | 2 613 | 2 759 | 2 935 | 3 043 | 3 155 | 3 316 | 3 483 | 3 666 | 3 856 | 4 056 | 4 267 | 4 503 | 4 762 |
| **Hombre** | **57 012** | **59 884** | **62 014** | **64 525** | **66 181** | **67 859** | **70 010** | **72 056** | **74 045** | **75 967** | **77 821** | **79 609** | **81 338** | **83 013** |
| 14 - 29 | 26 017 | 27 070 | 27 484 | 28 062 | 27 851 | 27 651 | 27 562 | 27 402 | 27 262 | 27 135 | 26 979 | 26 795 | 26 598 | 26 398 |
| 30 - 44 | 19 089 | 20 049 | 21 010 | 22 045 | 23 154 | 24 169 | 25 481 | 26 747 | 27 912 | 28 981 | 29 994 | 30 941 | 31 808 | 32 588 |
| 45 - 59 | 8 644 | 9 289 | 9 883 | 10 560 | 11 139 | 11 793 | 12 498 | 13 206 | 13 914 | 14 615 | 15 316 | 16 026 | 16 751 | 17 500 |
| 60 - 64 | 1 383 | 1 472 | 1 538 | 1 634 | 1 723 | 1 826 | 1 931 | 2 044 | 2 170 | 2 312 | 2 467 | 2 633 | 2 803 | 2 970 |
| 65 y más | 1 879 | 2 004 | 2 099 | 2 224 | 2 314 | 2 420 | 2 538 | 2 657 | 2 787 | 2 924 | 3 065 | 3 214 | 3 378 | 3 557 |
| **Mujer** | **30 293** | **33 174** | **35 556** | **38 043** | **39 304** | **39 952** | **41 318** | **42 665** | **43 983** | **45 277** | **46 544** | **47 789** | **49 001** | **50 186** |
| 14 - 29 | 12 394 | 13 301 | 13 961 | 14 612 | 15 096 | 15 315 | 15 556 | 15 772 | 15 969 | 16 160 | 16 330 | 16 479 | 16 593 | 16 670 |
| 30 - 44 | 12 318 | 13 524 | 14 530 | 15 592 | 16 066 | 16 301 | 16 938 | 17 564 | 18 162 | 18 730 | 19 272 | 19 798 | 20 308 | 20 814 |
| 45 - 59 | 4 528 | 5 180 | 5 789 | 6 447 | 6 708 | 6 878 | 7 275 | 7 678 | 8 085 | 8 492 | 8 902 | 9 318 | 9 741 | 10 173 |
| 60 - 64 | 502 | 560 | 616 | 681 | 705 | 723 | 771 | 825 | 888 | 963 | 1 049 | 1 141 | 1 234 | 1 324 |
| 65 y más | 551 | 609 | 660 | 711 | 729 | 735 | 778 | 826 | 879 | 932 | 991 | 1 053 | 1 125 | 1 205 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Estimaciones y proyección de Población Económicamente Activa 2000-2015.**

## 7.7 TUMBES: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA RURAL AL 30 DE JUNIO DE 14 AÑOS Y MÁS POR AÑO CALENDARIO, SEGÚN SEXO Y GRUPO ESPECIAL DE EDAD, 2002 - 2015

| Sexo y grupo especial de edad | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ambos sexos** | **14 688** | **14 557** | **14 191** | **14 031** | **13 518** | **12 795** | **12 010** | **11 238** | **10 503** | **9 812** | **9 157** | **8 536** | **7 952** | **7 407** |
| 14 - 29 | 6 452 | 6 314 | 6 072 | 5 914 | 5 550 | 5 109 | 4 656 | 4 231 | 3 847 | 3 509 | 3 190 | 2 902 | 2 642 | 2 397 |
| 30 - 44 | 4 732 | 4 707 | 4 599 | 4 566 | 4 387 | 4 164 | 3 977 | 3 780 | 3 575 | 3 369 | 3 169 | 2 971 | 2 776 | 2 593 |
| 45 - 59 | 2 269 | 2 297 | 2 284 | 2 302 | 2 280 | 2 211 | 2 113 | 2 013 | 1 913 | 1 811 | 1 714 | 1 615 | 1 523 | 1 438 |
| 60 - 64 | 450 | 449 | 447 | 450 | 461 | 460 | 444 | 428 | 414 | 401 | 392 | 382 | 371 | 359 |
| 65 y más | 785 | 790 | 789 | 799 | 840 | 851 | 820 | 786 | 754 | 722 | 692 | 666 | 640 | 620 |
| **Hombre** | **10 771** | **10 172** | **9 602** | **9 076** | **8 586** | **8 060** | **7 558** | **7 061** | **6 587** | **6 141** | **5 716** | **5 318** | **4 941** | **4 589** |
| 14 - 29 | 4 857 | 4 517 | 4 191 | 3 883 | 3 586 | 3 270 | 2 958 | 2 666 | 2 404 | 2 173 | 1 958 | 1 766 | 1 593 | 1 436 |
| 30 - 44 | 3 257 | 3 110 | 2 972 | 2 845 | 2 745 | 2 640 | 2 537 | 2 424 | 2 301 | 2 176 | 2 051 | 1 927 | 1 803 | 1 684 |
| 45 - 59 | 1 641 | 1 573 | 1 508 | 1 449 | 1 395 | 1 333 | 1 276 | 1 217 | 1 158 | 1 098 | 1 040 | 981 | 927 | 875 |
| 60 - 64 | 353 | 334 | 319 | 305 | 292 | 277 | 266 | 255 | 245 | 235 | 228 | 221 | 212 | 203 |
| 65 y más | 663 | 638 | 612 | 594 | 568 | 540 | 521 | 499 | 479 | 459 | 439 | 423 | 406 | 391 |
| **Mujer** | **3 917** | **4 385** | **4 589** | **4 955** | **4 932** | **4 735** | **4 452** | **4 177** | **3 916** | **3 671** | **3 441** | **3 218** | **3 011** | **2 818** |
| 14 - 29 | 1 595 | 1 797 | 1 881 | 2 031 | 1 964 | 1 839 | 1 698 | 1 565 | 1 443 | 1 336 | 1 232 | 1 136 | 1 049 | 961 |
| 30 - 44 | 1 475 | 1 597 | 1 627 | 1 721 | 1 642 | 1 524 | 1 440 | 1 356 | 1 274 | 1 193 | 1 118 | 1 044 | 973 | 909 |
| 45 - 59 | 628 | 724 | 776 | 853 | 885 | 878 | 837 | 796 | 755 | 713 | 674 | 634 | 596 | 563 |
| 60 - 64 | 97 | 115 | 128 | 145 | 169 | 183 | 178 | 173 | 169 | 166 | 164 | 161 | 159 | 156 |
| 65 y más | 122 | 152 | 177 | 205 | 272 | 311 | 299 | 287 | 275 | 263 | 253 | 243 | 234 | 229 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Estimaciones y proyección de Población Económicamente Activa 2000-2015.**

## 7.8 TUMBES: TASA DE ACTIVIDAD TOTAL AL 30 DE JUNIO DE 14 AÑOS Y MÁS POR AÑO CALENDARIO, SEGÚN SEXO Y GRUPO ESPECIAL DE EDAD, 2002 - 2015

| Sexo y grupo especial de edad | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ambos sexos** | **73,3** | **75,3** | **76,3** | **77,7** | **77,6** | **77,1** | **77,4** | **77,6** | **77,7** | **77,8** | **77,9** | **77,9** | **77,9** | **77,9** |
| 14 - 29 | 65,3 | 67,0 | 67,4 | 68,5 | 68,4 | 68,1 | 68,2 | 68,2 | 68,2 | 68,2 | 68,1 | 67,9 | 67,7 | 67,5 |
| 30 - 44 | 88,2 | 90,2 | 91,3 | 92,7 | 92,3 | 90,9 | 91,1 | 91,2 | 91,3 | 91,3 | 91,4 | 81,5 | 91,5 | 91,6 |
| 45 - 59 | 79,9 | 82,6 | 84,2 | 86,3 | 85,7 | 84,8 | 84,8 | 84,7 | 84,7 | 84,7 | 84,7 | 84,7 | 84,6 | 84,7 |
| 60 - 64 | 66,5 | 68,8 | 69,9 | 71,6 | 71,8 | 71,6 | 71,5 | 71,3 | 71,1 | 70,9 | 70,7 | 70,5 | 70,4 | 70,3 |
| 65 y más | 49,2 | 50,1 | 50,3 | 51,0 | 51,1 | 50,8 | 50,5 | 50,2 | 49,9 | 49,6 | 49,4 | 49,1 | 49,0 | 48,8 |
| **Hombre** | **87,6** | **88,2** | **88,0** | **88,4** | **87,9** | **87,5** | **87,7** | **87,9** | **88,0** | **88,0** | **88,0** | **88,0** | **87,9** | **87,8** |
| 14 - 29 | 79,3 | 80,2 | 79,8 | 80,2 | 79,2 | 78,7 | 78,8 | 78,7 | 78,6 | 78,4 | 78,2 | 77,9 | 77,6 | 77,3 |
| 30 - 44 | 99,1 | 99,1 | 98,8 | 98,6 | 98,4 | 97,4 | 97,5 | 97,4 | 97,4 | 97,4 | 97,4 | 97,3 | 97,3 | 97,3 |
| 45 - 59 | 97,4 | 97,9 | 97,8 | 98,1 | 97,5 | 97,2 | 97,2 | 97,0 | 96,9 | 96,8 | 96,7 | 96,5 | 96,4 | 96,3 |
| 60 - 64 | 90,8 | 91,5 | 90,9 | 91,2 | 90,9 | 90,9 | 90,7 | 90,4 | 90,1 | 89,8 | 89,5 | 89,3 | 89,0 | 88,8 |
| 65 y más | 73,3 | 73,5 | 72,9 | 72,9 | 71,8 | 71,1 | 70,8 | 70,3 | 69,8 | 69,4 | 68,9 | 68,6 | 68,2 | 67,8 |
| **Mujer** | **55,4** | **59,2** | **61,7** | **64,5** | **64,9** | **64,2** | **64,5** | **64,8** | **65,0** | **65,2** | **65,3** | **65,4** | **65,5** | **65,6** |
| 14 - 29 | 46,9 | 49,8 | 51,5 | 53,6 | 54,6 | 54,8 | 55,1 | 55,5 | 55,7 | 55,9 | 56,1 | 56,2 | 56,3 | 56,3 |
| 30 - 44 | 74,7 | 79,3 | 82,1 | 85,3 | 84,6 | 82,7 | 82,8 | 83,0 | 83,1 | 83,2 | 83,4 | 83,5 | 83,6 | 83,8 |
| 45 - 59 | 58,7 | 64,1 | 67,9 | 72,0 | 71,5 | 69,7 | 69,7 | 69,7 | 69,7 | 69,8 | 69,9 | 69,9 | 70,0 | 70,2 |
| 60 - 64 | 37,5 | 41,3 | 44,3 | 47,5 | 48,3 | 48,0 | 48,0 | 48,0 | 48,0 | 48,1 | 48,2 | 48,3 | 48,4 | 48,6 |
| 65 y más | 21,9 | 23,8 | 25,2 | 26,5 | 27,9 | 28,1 | 27,9 | 27,7 | 27,6 | 27,4 | 27,4 | 27,4 | 27,4 | 27,5 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Estimaciones y proyección de Población Económicamente Activa 2000-2015.**

## 7.9 POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA , SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y DEPARTAMENTO, 2014 - 2016

(Porcentaje)

| Departamento | 2014 | | | | | 2015 | | | | | 2016 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | 14-24 | 25-59 | 60-64 | 65 y más | Total | 14-24 | 25-59 | 60-64 | 65 y más | Total | 14-24 | 25-59 | 60-64 | 65 y más |
| Amazonas | 100,0 | 18,4 | 72,6 | 3,7 | 5,4 | 100,0 | 16,6 | 73,8 | 3,9 | 5,6 | 100,0 | 16,1 | 73,1 | 4,6 | 6,2 |
| Áncash | 100,0 | 20,6 | 66,6 | 5,1 | 7,6 | 100,0 | 20,1 | 67,4 | 5,2 | 7,3 | 100,0 | 19,5 | 68,9 | 4,4 | 7,2 |
| Apurimac | 100,0 | 18,8 | 68,4 | 4,9 | 7,8 | 100,0 | 19,1 | 68,3 | 4,4 | 8,1 | 100,0 | 17,7 | 70,4 | 4,2 | 7,6 |
| Arequipa | 100,0 | 19,0 | 70,5 | 5,1 | 5,5 | 100,0 | 16,8 | 71,9 | 5,0 | 6,2 | 100,0 | 16,6 | 71,8 | 5,7 | 5,9 |
| Ayacucho | 100,0 | 26,0 | 63,2 | 4,6 | 6,3 | 100,0 | 23,3 | 65,6 | 4,7 | 6,3 | 100,0 | 21,2 | 67,3 | 4,7 | 6,8 |
| Cajamarca | 100,0 | 21,5 | 67,7 | 4,3 | 6,5 | 100,0 | 20,7 | 68,3 | 4,6 | 6,4 | 100,0 | 19,5 | 68,9 | 4,9 | 6,6 |
| Callao | 100,0 | 17,1 | 74,8 | 4,9 | 3,2 | 100,0 | 17,3 | 74,0 | 4,5 | 4,2 | 100,0 | 17,0 | 73,7 | 5,0 | 4,3 |
| Cusco | 100,0 | 20,2 | 67,6 | 4,9 | 7,4 | 100,0 | 18,6 | 68,5 | 5,4 | 7,5 | 100,0 | 16,7 | 70,0 | 5,3 | 7,9 |
| Huancavelica | 100,0 | 29,2 | 60,3 | 3,9 | 6,5 | 100,0 | 26,9 | 61,9 | 4,6 | 6,6 | 100,0 | 25,7 | 63,5 | 3,8 | 6,9 |
| Huánuco | 100,0 | 21,4 | 67,7 | 4,8 | 6,1 | 100,0 | 20,5 | 68,4 | 4,4 | 6,6 | 100,0 | 18,9 | 69,4 | 5,0 | 6,7 |
| Ica | 100,0 | 20,9 | 69,4 | 4,5 | 5,2 | 100,0 | 17,8 | 71,2 | 5,4 | 5,6 | 100,0 | 18,3 | 71,0 | 5,1 | 5,6 |
| Junín | 100,0 | 24,1 | 64,1 | 5,5 | 6,3 | 100,0 | 23,3 | 65,3 | 4,7 | 6,8 | 100,0 | 23,8 | 64,7 | 4,9 | 6,6 |
| La Libertad | 100,0 | 22,7 | 67,1 | 5,1 | 5,1 | 100,0 | 20,8 | 68,0 | 5,4 | 5,9 | 100,0 | 20,9 | 69,4 | 4,6 | 5,1 |
| Lambayeque | 100,0 | 20,9 | 68,1 | 5,4 | 5,6 | 100,0 | 20,2 | 69,0 | 5,0 | 5,7 | 100,0 | 18,2 | 69,3 | 6,2 | 6,3 |
| Provincia de Lima 1/ | 100,0 | 18,3 | 73,3 | 4,6 | 3,8 | 100,0 | 18,0 | 72,7 | 4,8 | 4,5 | 100,0 | 18,1 | 73,0 | 4,8 | 4,2 |
| Región Lima 2/ | 100,0 | 18,5 | 69,5 | 5,4 | 6,6 | 100,0 | 17,9 | 68,5 | 7,1 | 6,5 | 100,0 | 21,4 | 65,6 | 5,6 | 7,4 |
| Loreto | 100,0 | 21,9 | 70,0 | 3,8 | 4,3 | 100,0 | 20,5 | 71,5 | 3,7 | 4,4 | 100,0 | 19,8 | 70,7 | 4,6 | 4,9 |
| Madre de Dios | 100,0 | 19,3 | 75,5 | 2,3 | 3,0 | 100,0 | 18,3 | 75,7 | 2,8 | 3,2 | 100,0 | 17,5 | 76,5 | 2,2 | 3,8 |
| Moquegua | 100,0 | 14,1 | 72,5 | 6,2 | 7,2 | 100,0 | 13,3 | 71,9 | 6,7 | 8,1 | 100,0 | 13,8 | 73,8 | 5,6 | 6,8 |
| Pasco | 100,0 | 23,6 | 66,5 | 4,6 | 5,3 | 100,0 | 22,1 | 68,0 | 4,3 | 5,6 | 100,0 | 21,9 | 68,1 | 3,9 | 6,1 |
| Piura | 100,0 | 22,6 | 66,9 | 4,8 | 5,7 | 100,0 | 20,8 | 68,9 | 4,5 | 5,7 | 100,0 | 20,5 | 69,6 | 4,3 | 5,6 |
| Puno | 100,0 | 25,2 | 62,0 | 4,2 | 8,6 | 100,0 | 23,0 | 63,5 | 4,8 | 8,7 | 100,0 | 21,7 | 64,0 | 5,9 | 8,3 |
| San Martín | 100,0 | 21,6 | 70,8 | 4,0 | 3,6 | 100,0 | 18,0 | 73,1 | 4,3 | 4,6 | 100,0 | 19,1 | 72,3 | 4,2 | 4,4 |
| Tacna | 100,0 | 17,2 | 73,9 | 4,5 | 4,4 | 100,0 | 16,6 | 74,3 | 5,0 | 4,1 | 100,0 | 15,5 | 73,4 | 6,4 | 4,7 |
| Tumbes | 100,0 | 17,2 | 75,4 | 3,7 | 3,7 | 100,0 | 14,5 | 77,0 | 4,5 | 3,9 | 100,0 | 15,8 | 75,8 | 4,3 | 4,1 |
| Ucayali | 100,0 | 22,0 | 69,5 | 3,9 | 4,6 | 100,0 | 21,0 | 71,0 | 3,9 | 4,1 | 100,0 | 20,9 | 70,2 | 4,7 | 4,1 |

**1**/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.**

## 7.10 POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR (PET), SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016

(Miles de personas)

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **20 533,2** | **20 875,0** | **21 223,5** | **21 579,4** | **21 939,9** | **22 303,4** | **22 668,6** | **23 034,2** | **23 401,6** |
| Amazonas | 282,5 | 283,7 | 285,4 | 287,5 | 289,9 | 292,4 | 294,9 | 297,4 | 299,8 |
| Áncash | 775,5 | 783,7 | 792,0 | 800,7 | 809,5 | 818,4 | 827,2 | 835,9 | 844,5 |
| Apurímac | 299,6 | 301,4 | 303,5 | 306,1 | 308,8 | 311,6 | 314,5 | 317,4 | 320,4 |
| Arequipa | 895,5 | 908,8 | 922,4 | 936,5 | 950,8 | 965,3 | 979,7 | 994,0 | 1 008,2 |
| Ayacucho | 414,2 | 422,8 | 431,3 | 439,8 | 448,3 | 456,7 | 465,1 | 473,4 | 481,6 |
| Cajamarca | 1 007,8 | 1 018,3 | 1 029,3 | 1 040,8 | 1 052,5 | 1 064,1 | 1 075,6 | 1 086,7 | 1 097,5 |
| Callao | 694,7 | 708,3 | 721,7 | 735,0 | 748,2 | 761,3 | 774,5 | 788,0 | 801,8 |
| Cusco | 885,2 | 895,1 | 905,4 | 916,3 | 927,4 | 938,5 | 949,7 | 960,7 | 971,6 |
| Huancavelica | 284,1 | 289,1 | 294,0 | 298,7 | 303,4 | 307,9 | 312,3 | 316,8 | 321,1 |
| Huánuco | 549,5 | 555,0 | 561,2 | 568,2 | 575,5 | 583,0 | 590,7 | 598,3 | 606,0 |
| Ica | 526,7 | 536,4 | 546,0 | 555,3 | 564,6 | 573,8 | 582,9 | 592,0 | 601,1 |
| Junín | 870,2 | 883,2 | 895,9 | 908,3 | 920,4 | 932,3 | 944,0 | 955,5 | 966,7 |
| La Libertad | 1 210,6 | 1 234,0 | 1 257,3 | 1 280,5 | 1 303,7 | 1 326,9 | 1 350,2 | 1 373,8 | 1 397,8 |
| Lambayeque | 850,9 | 863,8 | 876,8 | 890,0 | 903,2 | 916,5 | 929,8 | 942,8 | 955,7 |
| Lima | 6 639,3 | 6 772,2 | 6 906,9 | 7 045,5 | 7 181,9 | 7 322,1 | 7 463,7 | 7 606,9 | 7 752,1 |
| Loreto | 623,3 | 634,0 | 645,5 | 657,7 | 670,6 | 683,8 | 697,1 | 710,4 | 723,8 |
| Madre de Dios | 80,5 | 83,0 | 85,5 | 88,3 | 91,2 | 94,2 | 97,3 | 100,4 | 103,5 |
| Moquegua | 128,0 | 130,0 | 132,0 | 134,0 | 135,9 | 137,9 | 139,9 | 141,9 | 143,9 |
| Pasco | 190,7 | 194,5 | 198,1 | 201,5 | 204,8 | 208,1 | 211,3 | 214,5 | 217,6 |
| Piura | 1 198,3 | 1 216,3 | 1 234,2 | 1 252,1 | 1 269,8 | 1 287,5 | 1 305,2 | 1 322,7 | 1 340,2 |
| Puno | 900,0 | 912,5 | 925,9 | 940,2 | 955,2 | 970,7 | 986,4 | 1 002,0 | 1 017,8 |
| San Martín | 530,2 | 539,9 | 550,1 | 560,9 | 572,0 | 583,4 | 594,8 | 606,3 | 617,7 |
| Tacna | 230,5 | 234,7 | 239,0 | 243,3 | 247,7 | 252,0 | 256,4 | 260,7 | 265,0 |
| Tumbes | 159,4 | 162,4 | 165,4 | 168,4 | 171,5 | 174,5 | 177,5 | 180,5 | 183,5 |
| Ucayali | 305,9 | 312,2 | 318,8 | 325,8 | 333,0 | 340,5 | 347,9 | 355,3 | 362,7 |

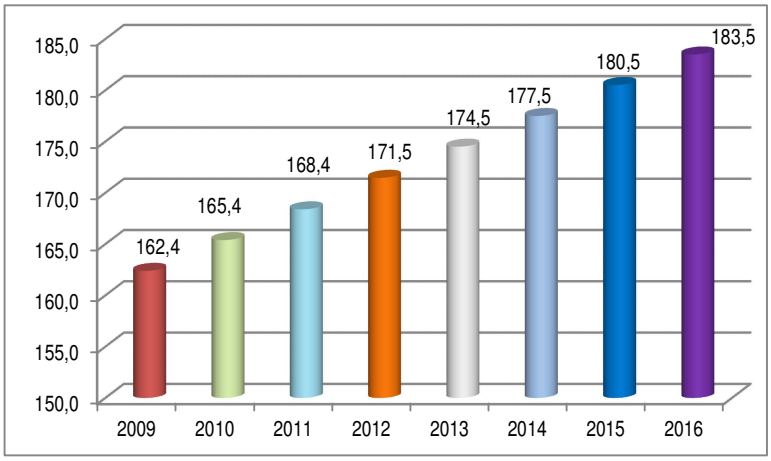
**Nota**: Se considera población en edad de trabajar (PET) a la poblaciónde 14 y más años de edad.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.**

Gráfico Nº 7.1

**TUMBES: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR (PET), 2009 - 2016**

(Miles de personas)




**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.**

## 7.11 POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016

(Miles de personas )

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **15 156,8** | **15 451,3** | **15 738,1** | **15 948,8** | **16 143,1** | **16 326,5** | **16 396,4** | **16 498,4** | **16 903,7** |
| Amazonas | 218,9 | 223,2 | 228,3 | 231,9 | 225,5 | 230,1 | 227,4 | 229,7 | 236,0 |
| Áncash | 593,3 | 587,6 | 590,5 | 592,2 | 607,7 | 602,6 | 627,5 | 625,6 | 630,5 |
| Apurímac | 238,7 | 228,5 | 237,2 | 244,3 | 246,2 | 254,2 | 257,6 | 267,1 | 262,2 |
| Arequipa | 618,6 | 636,6 | 649,3 | 669,7 | 660,7 | 698,8 | 700,2 | 693,1 | 691,1 |
| Ayacucho | 329,9 | 325,4 | 334,1 | 341,1 | 333,7 | 352,6 | 365,4 | 361,1 | 365,9 |
| Cajamarca | 842,7 | 832,7 | 814,6 | 819,9 | 778,4 | 814,2 | 815,1 | 823,3 | 846,9 |
| Callao | 480,2 | 496,0 | 506,6 | 517,5 | 521,4 | 526,1 | 535,9 | 538,1 | 562,5 |
| Cusco | 712,1 | 731,6 | 711,5 | 736,1 | 749,2 | 760,3 | 757,4 | 765,9 | 761,6 |
| Huancavelica | 232,2 | 237,1 | 234,9 | 248,3 | 254,4 | 254,8 | 262,7 | 257,4 | 262,0 |
| Huánuco | 423,8 | 433,1 | 438,0 | 441,2 | 444,9 | 452,5 | 459,7 | 468,8 | 463,1 |
| Ica | 376,9 | 388,8 | 395,2 | 405,9 | 415,5 | 418,1 | 417,6 | 400,9 | 421,2 |
| Junín | 669,8 | 668,2 | 688,4 | 699,7 | 695,2 | 695,9 | 707,5 | 719,6 | 735,2 |
| La Libertad | 837,0 | 902,9 | 925,0 | 909,0 | 947,9 | 942,7 | 954,5 | 952,6 | 978,2 |
| Lambayeque | 610,4 | 632,1 | 638,1 | 633,8 | 636,1 | 647,9 | 630,6 | 635,7 | 653,7 |
| Lima | 4 692,0 | 4 759,1 | 4 892,6 | 4 989,2 | 5 108,1 | 5 078,5 | 5 062,4 | 5 183,0 | 5 387,7 |
| Loreto | 456,9 | 464,4 | 471,2 | 479,6 | 500,7 | 516,9 | 506,4 | 507,7 | 515,4 |
| Madre de Dios | 66,1 | 68,2 | 70,6 | 70,9 | 74,3 | 76,9 | 77,7 | 80,6 | 80,1 |
| Moquegua | 93,0 | 96,7 | 99,1 | 100,1 | 103,9 | 105,9 | 104,6 | 103,6 | 107,0 |
| Pasco | 133,7 | 153,3 | 154,1 | 155,1 | 158,8 | 160,9 | 157,4 | 160,4 | 167,0 |
| Piura | 857,8 | 893,3 | 900,7 | 875,1 | 898,0 | 917,6 | 920,7 | 913,1 | 923,2 |
| Puno | 738,8 | 749,5 | 772,6 | 783,0 | 783,6 | 803,4 | 817,4 | 802,0 | 795,9 |
| San Martín | 401,6 | 405,4 | 426,1 | 438,6 | 425,4 | 437,0 | 440,0 | 426,4 | 454,1 |
| Tacna | 172,1 | 168,4 | 176,1 | 178,1 | 179,2 | 180,2 | 182,8 | 180,2 | 189,5 |
| Tumbes | 120,7 | 121,6 | 127,3 | 128,1 | 129,3 | 130,7 | 130,3 | 129,3 | 133,4 |
| Ucayali | 239,5 | 247,5 | 256,2 | 260,6 | 265,2 | 267,6 | 277,8 | 273,4 | 280,4 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.**

## 7.12 POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016

(Miles de personas)

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **14 459,6** | **14 762,4** | **15 092,5** | **15 307,4** | **15 542,7** | **15 682,9** | **15 796,8** | **15 919,2** | **16 197,1** |
| Amazonas | 215,2 | 220,4 | 226,1 | 229,6 | 221,6 | 226,2 | 223,7 | 226,4 | 232,7 |
| Áncash | 574,0 | 565,1 | 573,3 | 573,0 | 584,3 | 583,8 | 608,6 | 608,8 | 612,0 |
| Apurímac | 233,7 | 226,8 | 231,1 | 238,1 | 240,7 | 250,9 | 252,5 | 263,8 | 257,1 |
| Arequipa | 589,0 | 597,7 | 616,3 | 635,1 | 628,9 | 661,8 | 669,3 | 666,0 | 657,2 |
| Ayacucho | 322,1 | 316,8 | 320,6 | 332,8 | 320,9 | 340,4 | 354,3 | 351,0 | 353,2 |
| Cajamarca | 824,2 | 817,1 | 801,8 | 803,8 | 768,1 | 791,9 | 795,9 | 801,4 | 825,6 |
| Callao | 444,1 | 468,7 | 480,0 | 482,3 | 487,5 | 504,1 | 504,2 | 512,1 | 529,0 |
| Cusco | 684,5 | 701,9 | 692,8 | 715,5 | 734,7 | 726,3 | 732,9 | 752,9 | 736,7 |
| Huancavelica | 229,6 | 233,3 | 232,4 | 241,5 | 249,5 | 249,9 | 259,2 | 256,1 | 258,9 |
| Huánuco | 411,8 | 422,0 | 424,1 | 429,2 | 431,2 | 439,0 | 451,0 | 458,6 | 452,7 |
| Ica | 358,8 | 367,5 | 377,7 | 389,4 | 394,2 | 404,4 | 404,5 | 389,7 | 411,4 |
| Junín | 641,9 | 642,5 | 656,3 | 675,3 | 678,4 | 679,2 | 685,5 | 698,1 | 705,1 |
| La Libertad | 807,7 | 864,3 | 889,7 | 876,7 | 911,2 | 897,2 | 911,9 | 918,7 | 945,9 |
| Lambayeque | 575,0 | 606,1 | 614,2 | 610,2 | 616,3 | 617,6 | 602,9 | 615,7 | 634,0 |
| Lima | 4 395,4 | 4 469,8 | 4 614,8 | 4 719,5 | 4 867,4 | 4 847,0 | 4 828,1 | 4 925,7 | 5 047,8 |
| Loreto | 441,7 | 448,1 | 455,6 | 462,3 | 485,4 | 499,3 | 493,5 | 495,3 | 500,1 |
| Madre de Dios | 64,5 | 66,9 | 69,3 | 68,7 | 72,3 | 75,0 | 75,9 | 79,0 | 77,8 |
| Moquegua | 87,2 | 90,2 | 94,9 | 93,9 | 98,3 | 100,6 | 100,2 | 99,7 | 101,5 |
| Pasco | 127,2 | 148,4 | 149,0 | 149,0 | 152,1 | 153,4 | 151,5 | 152,8 | 160,2 |
| Piura | 811,9 | 848,0 | 859,3 | 842,5 | 867,6 | 869,4 | 890,1 | 887,5 | 894,6 |
| Puno | 717,2 | 736,2 | 759,2 | 765,1 | 765,2 | 781,0 | 795,7 | 775,9 | 770,9 |
| San Martín | 392,1 | 390,3 | 418,3 | 429,4 | 415,9 | 429,1 | 430,8 | 418,9 | 446,5 |
| Tacna | 164,5 | 157,2 | 166,9 | 169,8 | 169,6 | 172,5 | 178,0 | 173,3 | 182,5 |
| Tumbes | 114,7 | 116,1 | 120,2 | 121,6 | 123,2 | 123,6 | 125,1 | 124,7 | 128,9 |
| Ucayali | 231,7 | 241,1 | 248,8 | 253,1 | 258,2 | 259,3 | 271,6 | 267,2 | 275,0 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.**

**7.13 POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016**

(Miles de personas)

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **5 376,3** | **5 423,7** | **5 485,4** | **5 627,6** | **5 796,8** | **5 976,9** | **6 272,3** | **6 535,9** | **6 497,9** |
| Amazonas | 63,6 | 60,5 | 57,1 | 55,6 | 64,4 | 62,3 | 67,5 | 67,7 | 63,9 |
| Áncash | 182,3 | 196,0 | 201,5 | 208,5 | 201,9 | 215,8 | 199,7 | 210,3 | 214,0 |
| Apurímac | 60,9 | 72,8 | 66,3 | 61,8 | 62,6 | 57,4 | 56,9 | 50,3 | 58,2 |
| Arequipa | 276,9 | 272,2 | 273,1 | 266,8 | 291,1 | 266,5 | 279,5 | 300,9 | 317,1 |
| Ayacucho | 84,2 | 97,4 | 97,2 | 98,7 | 114,6 | 104,1 | 99,7 | 112,3 | 115,7 |
| Cajamarca | 165,1 | 185,6 | 214,7 | 220,9 | 274,0 | 249,9 | 260,5 | 263,4 | 250,7 |
| Callao | 214,5 | 212,3 | 215,2 | 217,6 | 226,8 | 235,2 | 238,6 | 250,0 | 239,3 |
| Cusco | 173,1 | 163,4 | 193,9 | 180,2 | 178,3 | 178,3 | 192,3 | 194,8 | 210,0 |
| Huancavelica | 51,9 | 52,0 | 59,2 | 50,4 | 49,0 | 53,1 | 49,6 | 59,4 | 59,1 |
| Huánuco | 125,7 | 121,9 | 123,3 | 127,0 | 130,6 | 130,6 | 131,0 | 129,6 | 142,9 |
| Ica | 149,8 | 147,6 | 150,8 | 149,5 | 149,1 | 155,7 | 165,3 | 191,2 | 179,9 |
| Junín | 200,3 | 215,0 | 207,5 | 208,6 | 225,2 | 236,4 | 236,5 | 235,9 | 231,5 |
| La Libertad | 373,6 | 331,0 | 332,3 | 371,6 | 355,8 | 384,2 | 395,7 | 421,2 | 419,6 |
| Lambayeque | 240,5 | 231,7 | 238,6 | 256,1 | 267,1 | 268,6 | 299,2 | 307,1 | 302,0 |
| Lima | 1 947,2 | 2 013,1 | 2 014,2 | 2 051,3 | 2 073,9 | 2 243,5 | 2 401,3 | 2 424,2 | 2 364,5 |
| Loreto | 166,4 | 169,6 | 174,2 | 178,1 | 169,9 | 166,9 | 190,7 | 202,7 | 208,4 |
| Madre de Dios | 14,5 | 14,7 | 14,9 | 17,5 | 16,9 | 17,3 | 19,6 | 19,8 | 23,3 |
| Moquegua | 35,0 | 33,3 | 32,9 | 33,8 | 32,0 | 32,0 | 35,3 | 38,3 | 37,0 |
| Pasco | 57,0 | 41,2 | 44,0 | 46,4 | 46,1 | 47,2 | 53,9 | 54,0 | 50,6 |
| Piura | 340,5 | 323,0 | 333,5 | 377,0 | 371,9 | 370,0 | 384,5 | 409,6 | 417,0 |
| Puno | 161,1 | 163,0 | 153,3 | 157,2 | 171,6 | 167,3 | 169,0 | 200,1 | 221,9 |
| San Martín | 128,6 | 134,5 | 124,0 | 122,3 | 146,6 | 146,4 | 154,9 | 179,9 | 163,5 |
| Tacna | 58,4 | 66,3 | 62,9 | 65,2 | 68,5 | 71,9 | 73,5 | 80,5 | 75,5 |
| Tumbes | 38,7 | 40,8 | 38,0 | 40,3 | 42,1 | 43,8 | 47,2 | 51,3 | 50,0 |
| Ucayali | 66,4 | 64,6 | 62,6 | 65,2 | 67,8 | 72,9 | 70,2 | 81,9 | 82,2 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI.**

## 7.14 POBLACIÓN OCUPADA POR EMPLEO FORMAL Y EMPLEO INFORMAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014 - 2016

(Miles de personas)

| Departamento | 2014 | | | 2015 | | | 2016 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Empleo formal | Empleo informal | Total | Empleo formal | Empleo informal | Total | Empleo formal | Empleo informal |
| **Total** | **15 796,8** | **4 290,9** | **11 505,9** | **15 919,2** | **4 274,2** | **11 645,0** | **16 197,1** | **4 539,8** | **11 657,3** |
| Amazonas | 223,7 | 27,7 | 196,0 | 226,4 | 29,1 | 197,3 | 232,7 | 31,2 | 201,5 |
| Áncash | 608,6 | 123,6 | 485,0 | 608,9 | 109,7 | 499,2 | 611,9 | 118,0 | 493,9 |
| Apurímac | 252,5 | 32,5 | 219,9 | 263,8 | 30,8 | 233,0 | 257,1 | 24,8 | 232,3 |
| Arequipa | 669,3 | 217,5 | 451,8 | 666,0 | 218,5 | 447,5 | 657,2 | 214,4 | 442,8 |
| Ayacucho | 354,3 | 38,1 | 316,2 | 351,0 | 36,2 | 314,8 | 353,2 | 43,8 | 309,4 |
| Cajamarca | 795,9 | 95,7 | 700,2 | 801,5 | 84,4 | 717,1 | 825,6 | 97,5 | 728,1 |
| Callao | 504,2 | 230,7 | 273,5 | 512,1 | 237,1 | 275,0 | 529,0 | 230,4 | 298,6 |
| Cusco | 732,9 | 134,8 | 598,2 | 752,8 | 128,0 | 624,8 | 736,7 | 130,1 | 606,6 |
| Huancavelica | 259,1 | 22,3 | 236,8 | 256,1 | 24,8 | 231,3 | 259,0 | 23,6 | 235,4 |
| Huánuco | 451,0 | 61,8 | 389,1 | 458,6 | 59,6 | 399,0 | 452,7 | 58,7 | 394,0 |
| Ica | 404,5 | 147,3 | 257,1 | 389,7 | 148,5 | 241,2 | 411,4 | 152,2 | 259,2 |
| Junín | 685,5 | 117,6 | 567,9 | 698,1 | 120,6 | 577,5 | 705,1 | 128,1 | 577,0 |
| La Libertad | 911,9 | 230,0 | 681,8 | 918,7 | 211,2 | 707,5 | 945,8 | 260,7 | 685,1 |
| Lambayeque | 602,9 | 125,6 | 477,3 | 615,6 | 140,7 | 474,9 | 633,9 | 155,4 | 478,5 |
| Lima | 4 828,0 | 2 072,4 | 2 755,6 | 4 925,4 | 2 072,7 | 2 852,7 | 5 047,7 | 2 226,3 | 2 821,4 |
| Loreto | 493,5 | 89,3 | 404,2 | 495,4 | 89,8 | 405,6 | 500,0 | 83,5 | 416,5 |
| Madre de Dios | 75,9 | 18,4 | 57,5 | 79,0 | 18,9 | 60,1 | 77,9 | 17,0 | 60,9 |
| Moquegua | 100,2 | 33,1 | 67,1 | 99,6 | 34,9 | 64,7 | 101,4 | 34,9 | 66,5 |
| Pasco | 151,5 | 30,7 | 120,7 | 152,8 | 28,5 | 124,3 | 160,2 | 31,4 | 128,8 |
| Piura | 890,1 | 158,1 | 732,1 | 887,6 | 165,0 | 722,6 | 894,6 | 168,2 | 726,4 |
| Puno | 795,7 | 89,3 | 706,5 | 775,8 | 83,2 | 692,6 | 770,9 | 113,3 | 657,6 |
| San Martín | 430,8 | 62,6 | 368,2 | 418,9 | 70,1 | 348,8 | 446,5 | 66,1 | 380,4 |
| Tacna | 178,0 | 51,4 | 126,6 | 173,3 | 49,1 | 124,2 | 182,5 | 47,6 | 134,9 |
| Tumbes | 125,1 | 28,1 | 96,9 | 124,7 | 27,1 | 97,6 | 128,9 | 24,7 | 104,2 |
| Ucayali | 271,6 | 52,1 | 219,6 | 267,2 | 55,7 | 211,5 | 275,0 | 57,8 | 217,2 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.**

## 7.15 REMUNERACIÓN MÍNIMA VITAL MENSUAL, 1970 - 2017

(Soles)

| Año | Remuneración mínima vital 1/ | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. |
| 1970 | 1,98 | 1,98 | 1,98 | 1,98 | 1,98 | 1,98 |
| 1971 | 1,98 | 1,98 | 1,98 | 1,98 | 1,98 | 1,98 |
| 1972 | 1,98 | 1,98 | 1,98 | 1,98 | 20,12 | 2,4 |
| 1973 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 |
| 1974 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
| 1975 | 3,54 | 3,54 | 3,54 | 3,54 | 3,54 | 3,54 |
| 1976 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 |
| 1977 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 |
| 1978 | 5,40 | 5,40 | 5,40 | 5,40 | 5,40 | 5,40 |
| 1979 | 6,90 | 8,97 | 8,97 | 8,97 | 8,97 | 8,97 |
| 1980 | 18,00 | 18,00 | 18,00 | 18,00 | 22,02 | 22,02 |
| 1981 | 27,39 | 27,39 | 29,09 | 30,69 | 30,69 | 30,69 |
| 1982 | 40,86 | 40,86 | 40,86 | 45,78 | 45,78 | 45,78 |
| 1983 | 60,00 | 72,00 | 96,00 | 96,00 | 96,00 | 114,00 |
| 1984 | 135,00 | 135,00 | 135,00 | 135,00 | 135,00 | 175,50 |
| 1985 | 252,72 | 252,72 | 300,00 | 300,00 | 300,00 | 360,00 |
| 1986 | 540,00 | 700,00 | 700,00 | 700,00 | 700,00 | 700,00 |
| 1987 | 900,00 | 900,00 | 900,00 | 1,260,00 | 1,260,00 | 1,260,00 |
| 1988 | 2 200,00 | 2 200,00 | 3 520,00 | 3 520,00 | 3 520,00 | 3 520,00 |
| 1989 | 28 000,00 | 36 000,00 | 49 000,00 | 60 000,00 | 84 000,00 | 108 000,00 |
| 1990 | 0,57 | 0,78 | 1,01 | 1,40 | 1,90 | 2,55 |
| 1991 | 38,00 | 38,00 | 38,00 | 38,00 | 38,00 | 38,00 |
| 1992 | 38,00 | 62,62 | 72,00 | 72,00 | 72,00 | 72,00 |
| 1993 | 72,00 | 72,00 | 72,00 | 72,00 | 72,00 | 72,00 |
| 1994 | 72,00 | 72,00 | 72,00 | 132,00 | 132,00 | 132,00 |
| 1995 | 132,00 | 132,00 | 132,00 | 132,00 | 132,00 | 132,00 |
| 1996 | 132,00 | 132,00 | 132,00 | 132,00 | 132,00 | 132,00 |
| 1997 | 215,00 | 215,00 | 215,00 | 282,50 | 300,00 | 300,00 |
| 1998 | 345,00 | 345,00 | 345,00 | 345,00 | 345,00 | 345,00 |
| 1999 | 345,00 | 345,00 | 345,00 | 345,00 | 345,00 | 345,00 |
| 2000 | 345,00 | 345,00 | 390,00 | 410,00 | 410,00 | 410,00 |
| 2001 | 410,00 | 410,00 | 410,00 | 410,00 | 410,00 | 410,00 |
| 2002 | 410,00 | 410,00 | 410,00 | 410,00 | 410,00 | 410,00 |
| 2003 | 410,00 | 410,00 | 410,00 | 410,00 | 410,00 | 410,00 |
| 2004 | 460,00 | 460,00 | 460,00 | 460,00 | 460,00 | 460,00 |
| 2005 | 500,00 | 500,00 | 500,00 | 500,00 | 500,00 | 500,00 |
| 2006 | 500,00 | 500,00 | 500,00 | 500,00 | 500,00 | 500,00 |
| 2007 | 500,00 | 500,00 | 500,00 | 500,00 | 500,00 | 500,00 |
| 2008 | 550,00 | 550,00 | 550,00 | 550,00 | 550,00 | 550,00 |
| 2009 | 550,00 | 550,00 | 550,00 | 550,00 | 550,00 | 550,00 |
| 2010 | 550,00 | 550,00 | 550,00 | 550,00 | 550,00 | 550,00 |
| 2011 | 580,00 | 600,00 | 600,00 | 600,00 | 600,00 | 600,00 |
| 2012 | 675,00 | 675,00 | 675,00 | 675,00 | 675,00 | 675,00 |
| 2013 | 750,00 | 750,00 | 750,00 | 750,00 | 750,00 | 750,00 |
| 2014 | 750,00 | 750,00 | 750,00 | 750,00 | 750,00 | 750,00 |
| 2015 | 750,00 | 750,00 | 750,00 | 750,00 | 750,00 | 750,00 |
| 2016 | 750,00 | 750,00 | 750,00 | 750,00 | 850,00 | 850,00 |
| 2017 | 850,00 | 850,00 | 850,00 | 850,00 | 850,00 | 850,00 |

Continua...

## 7.15 REMUNERACIÓN MÍNIMA VITAL MENSUAL, 1970 - 2017

(Soles)

Conclusión.

| Año | Remuneración mínima vital 1/ | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| 1970 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,98 | 1,98 | 1,98 |
| 1971 | 1,98 | 1,98 | 1,98 | 1,98 | 1,98 | 1,98 |
| 1972 | 1,98 | 1,98 | 1,98 | 1,98 | 20,12 | 2,4 |
| 1973 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 |
| 1974 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,98 | 3,00 | 3,00 |
| 1975 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,09 |
| 1976 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 |
| 1977 | 4,50 | 5,37 | 5,40 | 5,40 | 5,40 | 5,40 |
| 1978 | 5,40 | 5,40 | 6,90 | 6,90 | 6,90 | 6,90 |
| 1979 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 |
| 1980 | 22,02 | 22,02 | 25,35 | 25,35 | 25,35 | 25,35 |
| 1981 | 33,75 | 33,75 | 33,75 | 37,14 | 37,14 | 37,14 |
| 1982 | 50,37 | 50,37 | 50,37 | 60,00 | 60,00 | 60,00 |
| 1983 | 114,00 | 114,00 | 125,10 | 125,10 | 135,00 | 135,00 |
| 1984 | 175,50 | 175,50 | 210,60 | 210,60 | 210,60 | 252,72 |
| 1985 | 360,00 | 540,00 | 540,00 | 540,00 | 540,00 | 540,00 |
| 1986 | 700,00 | 700,00 | 700,00 | 900,00 | 900,00 | 900,00 |
| 1987 | 1 710,00 | 1 710,00 | 1 710,00 | 1 710,00 | 2 200,00 | 2 200,00 |
| 1988 | 6 020,00 | 6 020,00 | 15 050,00 | 15 050,00 | 21 070,00 | 21 070,00 |
| 1989 | 140 000,00 | 175 000,00 | 219 000,00 | 260 000,00 | 318 000,00 | 435 000,00 |
| 1990 | 4,00 | 16,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 |
| 1991 | 38,00 | 38,00 | 38,00 | 38,00 | 38,00 | 38,00 |
| 1992 | 72,00 | 72,00 | 72,00 | 72,00 | 72,00 | 72,00 |
| 1993 | 72,00 | 72,00 | 72,00 | 72,00 | 72,00 | 72,00 |
| 1994 | 132,00 | 132,00 | 132,00 | 132,00 | 132,00 | 132,00 |
| 1995 | 132,00 | 132,00 | 132,00 | 132,00 | 132,00 | 132,00 |
| 1996 | 132,00 | 132,00 | 132,00 | 215,00 | 215,00 | 215,00 |
| 1997 | 300,00 | 300,00 | 345,00 | 345,00 | 345,00 | 345,00 |
| 1998 | 345,00 | 345,00 | 345,00 | 345,00 | 345,00 | 345,00 |
| 1999 | 345,00 | 345,00 | 345,00 | 345,00 | 345,00 | 345,00 |
| 2000 | 410,00 | 410,00 | 410,00 | 410,00 | 410,00 | 410,00 |
| 2001 | 410,00 | 410,00 | 410,00 | 410,00 | 410,00 | 410,00 |
| 2002 | 410,00 | 410,00 | 410,00 | 410,00 | 410,00 | 410,00 |
| 2003 | 410,00 | 410,00 | 435,00 | 460,00 | 460,00 | 460,00 |
| 2004 | 460,00 | 460,00 | 460,00 | 460,00 | 460,00 | 460,00 |
| 2005 | 460,00 | 460,00 | 460,00 | 460,00 | 460,00 | 460,00 |
| 2006 | 500,00 | 500,00 | 500,00 | 500,00 | 500,00 | 500,00 |
| 2007 | 500,00 | 500,00 | 500,00 | 530,00 | 530,00 | 530,00 |
| 2008 | 550,00 | 550,00 | 550,00 | 550,00 | 550,00 | 550,00 |
| 2009 | 550,00 | 550,00 | 550,00 | 550,00 | 550,00 | 550,00 |
| 2010 | 550,00 | 550,00 | 550,00 | 550,00 | 550,00 | 580,00 |
| 2011 | 600,00 | 640,00 | 675,00 | 675,00 | 675,00 | 675,00 |
| 2012 | 750,00 | 750,00 | 750,00 | 750,00 | 750,00 | 750,00 |
| 2013 | 750,00 | 750,00 | 750,00 | 750,00 | 750,00 | 750,00 |
| 2014 | 750,00 | 750,00 | 750,00 | 750,00 | 750,00 | 750,00 |
| 2015 | 750,00 | 750,00 | 750,00 | 750,00 | 750,00 | 750,00 |
| 2016 | 850,00 | 850,00 | 850,00 | 850,00 | 850,00 | 850,00 |
| 2017 | 850,00 | 850,00 | | | | |

**Nota**: La Remuneración Mínima Vital a partir del 1° de enero de 1992, es sólo concepto remunerado, absorbiendo en su composición al Ingreso Mínimo Legal, Bonificación Suplementaria Adicional y Bonificación por Movilidad. (R.M. N° 091-92-TR), a partir de agosto de 1995 los valores rigen para todo el país.

**1**/ - Hasta el año 1989 los valores están expresados en Intis. Un Nuevo Sol = 1 000 000 Intis.

- Desde el año 1990 hasta el 14 de noviembre de 2015 los valores estan expresados en nuevos soles.
- A partir del 15 de noviembre, se stablece el cambio de denominación del Nuevo Sol a Sol (Ley Nº 30381).

**Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo - Oficina de Estadística e Informática.**

## 7.16 INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016

(Soles corrientes)

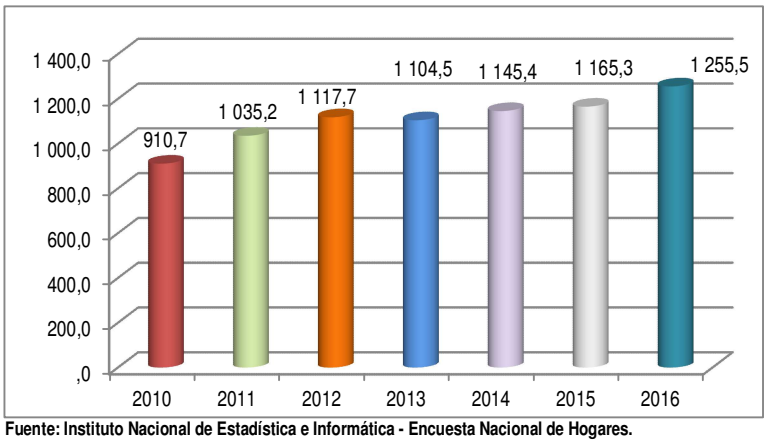
| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **893,2** | **963,9** | **986,9** | **10 869,0** | **1 155,7** | **1 184,6** | **1 239,9** | **1 304,9** | **1 370,7** |
| Amazonas | 641,9 | 718,7 | 806,2 | 784,1 | 858,8 | 826,1 | 857,3 | 939,1 | 995,4 |
| Áncash | 734,0 | 770,8 | 869,6 | 941,1 | 973,5 | 1 009,1 | 1 048,7 | 1 014,4 | 1 094,9 |
| Apurímac | 490,1 | 519,2 | 634,0 | 598,2 | 620,0 | 778,2 | 841,6 | 925,6 | 889,4 |
| Arequipa | 985,7 | 1 051,0 | 1 120,4 | 1 257,8 | 1 299,7 | 1 377,3 | 1 429,0 | 1 456,9 | 1 512,2 |
| Ayacucho | 517,7 | 576,7 | 644,7 | 747,9 | 750,2 | 752,2 | 773,5 | 904,6 | 879,5 |
| Cajamarca | 550,1 | 649,6 | 724,0 | 793,4 | 812,0 | 835,4 | 760,5 | 428,2 | 806,3 |
| Callao | 1 097,2 | 1 238,0 | 1 219,0 | 1 189,1 | 1 329,8 | 1 353,3 | 1 494,5 | 1 528,5 | 1 561,1 |
| Cusco | 650,6 | 756,5 | 775,7 | 888,4 | 973,6 | 1 045,1 | 1 081,2 | 1 025,6 | 1 144,6 |
| Huancavelica | 426,1 | 493,6 | 560,4 | 614,1 | 641,9 | 684,7 | 622,1 | 719,9 | 733,7 |
| Huánuco | 531,6 | 572,8 | 623,0 | 720,2 | 848,4 | 898,4 | 877,8 | 923,5 | 901,5 |
| Ica | 801,7 | 895,4 | 924,0 | 997,0 | 1 022,9 | 1 082,3 | 1 187,1 | 1 278,1 | 1 297,3 |
| Junín | 793,5 | 797,5 | 795,5 | 912,7 | 974,6 | 1 003,8 | 1 044,7 | 1 139,5 | 1 199,3 |
| La Libertad | 762,9 | 925,5 | 889,8 | 895,5 | 1 000,9 | 1 040,4 | 1 092,4 | 1 128,9 | 1 203,8 |
| Lambayeque | 636,5 | 670,7 | 707,6 | 750,4 | 843,6 | 835,4 | 906,0 | 1 000,0 | 1 117,1 |
| Lima | 1 277,5 | 1 344,8 | 1 315,9 | 1 435,2 | 1 561,6 | 1 596,9 | 1 696,8 | 1 809,9 | 1 939,9 |
| Loreto | 727,4 | 771,9 | 863,9 | 888,1 | 977,5 | 945,0 | 1 038,0 | 1 107,8 | 1 181,6 |
| Madre de Dios | 1 251,5 | 1 412,0 | 1 495,3 | 1 832,6 | 1 867,4 | 1 936,4 | 1 861,4 | 1 655,5 | 2 632,9 |
| Moquegua | 1 328,2 | 1 352,5 | 1 541,3 | 1 564,0 | 1 780,2 | 1 826,3 | 1 823,7 | 1 791,2 | 1 818,4 |
| Pasco | 747,6 | 806,4 | 893,4 | 896,6 | 834,8 | 859,5 | 866,4 | 892,4 | 1 000,8 |
| Piura | 620,5 | 759,8 | 742,7 | 856,6 | 887,0 | 890,4 | 902,4 | 935,0 | 952,3 |
| Puno | 465,6 | 507,5 | 588,3 | 631,8 | 720,7 | 806,4 | 879,9 | 799,5 | 856,8 |
| San Martín | 774,2 | 811,1 | 882,3 | 993,0 | 1 032,7 | 1 001,2 | 1 038,2 | 1 098,8 | 1 079,2 |
| Tacna | 1 034,6 | 1 055,0 | 1 125,2 | 1 135,5 | 1 244,0 | 1 270,5 | 1 295,2 | 1 323,2 | 1 336,6 |
| Tumbes | 783,4 | 856,2 | 910,7 | 1 035,2 | 1 117,7 | 1 104,5 | 1 145,4 | 1 165,3 | 1 255,5 |
| Ucayali | 771,8 | 851,6 | 825,0 | 963,3 | 1 015,3 | 1 017,5 | 1 007,7 | 1 165,9 | 1 182,6 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.**

Gráfico Nº 7.2

**TUMBES: INGRESO PROMEDIO MENSUAL, 2010 - 2016**

(Soles corrientes)




**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.**

## 7.17 PROMEDIO DE EMPRESAS EN EL SECTOR PRIVADO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016

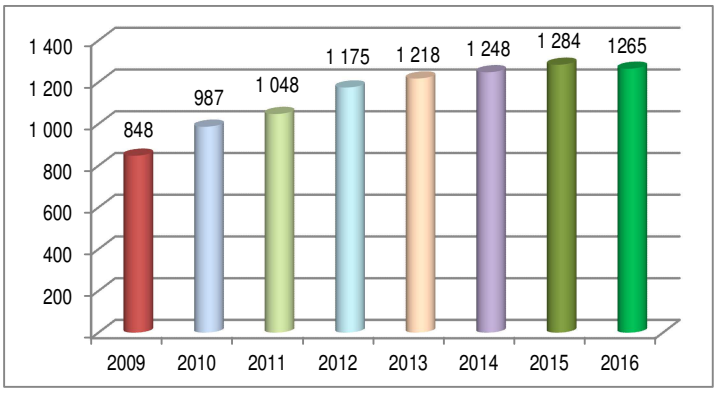
| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **162 944** | **186 662** | **212 075** | **222 507** | **242 916** | **253 096** | **261 780** | **273 873** | **282 149** |
| Amazonas | 615 | 792 | 945 | 1 016 | 1 126 | 1 084 | 1 129 | 1 167 | 1 219 |
| Áncash | 4 546 | 5 304 | 5 763 | 6 003 | 6 269 | 5 948 | 5 857 | 5 806 | 5 926 |
| Apurímac | 511 | 596 | 680 | 707 | 774 | 829 | 923 | 1 019 | 1 064 |
| Arequipa | 11 352 | 13 097 | 14 959 | 15 667 | 16 969 | 16 975 | 18 678 | 19 462 | 19 872 |
| Ayacucho | 700 | 846 | 990 | 1 012 | 1 118 | 1 274 | 1 329 | 1 477 | 1 544 |
| Cajamarca | 2 035 | 2 400 | 2 805 | 2 966 | 3 377 | 3 506 | 3 681 | 3 812 | 3 984 |
| Callao 1/ | 5 198 | 5 975 | 6 725 | 7 015 | 7 481 | 7 274 | 7 943 | 8 407 | 8 617 |
| Cusco | 4 207 | 4 861 | 5 207 | 5 540 | 5 979 | 6 259 | 6 728 | 7 118 | 7 501 |
| Huancavelica | 184 | 219 | 234 | 248 | 259 | 275 | 291 | 291 | 295 |
| Huánuco | 1 409 | 1 657 | 1 910 | 2 029 | 2 369 | 2 435 | 2 754 | 2 915 | 3 062 |
| Ica | 3 616 | 4 120 | 4 787 | 5 022 | 5 545 | 5 914 | 6 049 | 6 385 | 6 568 |
| Junín | 3 479 | 4 021 | 4 622 | 4 798 | 5 212 | 5 320 | 5 709 | 5 913 | 6 205 |
| La Libertad | 8 031 | 9 243 | 10 852 | 11 364 | 12 528 | 12 537 | 13 521 | 14 109 | 14 539 |
| Lambayeque | 5 772 | 7 039 | 8 660 | 9 355 | 10 477 | 10 455 | 11 241 | 11 366 | 11 482 |
| Lima | 92 268 | 104 249 | 117 636 | 122 175 | 132 143 | 126 847 | 144 222 | 151 210 | 155 006 |
| Loreto | 2 857 | 2 998 | 3 236 | 3 407 | 3 596 | 3 439 | 3 709 | 3 872 | 3 964 |
| Madre de Dios | 638 | 735 | 834 | 908 | 1 078 | 1 184 | 1 198 | 1 231 | 1 336 |
| Moquegua | 1 062 | 1 257 | 1 395 | 1 452 | 1 538 | 1 545 | 1 644 | 1 712 | 1 718 |
| Pasco | 810 | 943 | 1 044 | 1 058 | 1 233 | 1 163 | 1 185 | 1 174 | 1 195 |
| Piura | 5 254 | 6 201 | 7 224 | 7 697 | 8 575 | 8 638 | 9 172 | 9 566 | 9 691 |
| Puno | 1 565 | 1 658 | 2 069 | 2 136 | 2 379 | 2 420 | 2 613 | 2 778 | 2 951 |
| San Martín | 2 179 | 2 574 | 3 001 | 3 217 | 3 740 | 3 825 | 4 192 | 4 494 | 4 695 |
| Tacna | 2 226 | 2 581 | 2 975 | 3 120 | 3 429 | 3 399 | 3 677 | 3 741 | 3 786 |
| Tumbes | 724 | 848 | 987 | 1 048 | 1 175 | 1 218 | 1 248 | 1 284 | 1 265 |
| Ucayali | 1 706 | 1 926 | 2 132 | 2 254 | 2 518 | 2 529 | 2 842 | 3 079 | 3 191 |
| No determinado | - | 522 | 403 | 1 293 | 2 029 | 16 804 | 245 | 485 | 1 473 |

**1**/ Provincia Constitucional.

**Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo - Oficina de Estadística e Informática.**

Gráfico Nº 7.3

**TUMBES: EMPRESAS EN EL SECTOR PRIVADO, 2009 - 2016**




**Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo - Oficina de Estadística e Informática.**

## 7.18 NÚMERO PROMEDIO DE TRABAJADORES POR AÑO EN EL SECTOR PRIVADO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **2 169 405** | **2 179 327** | **2 436 523** | **2 729 510** | **2 946 447** | **3 036 084** | **3 137 110** | **3 257 203** | **3 312 753** |
| Amazonas | 2 278 | 2 464 | 2 881 | 3 180 | 3 654 | 4 876 | 5 312 | 5 772 | 6 259 |
| Áncash | 26 738 | 27 207 | 31 515 | 33 975 | 36 725 | 58 687 | 61 451 | 59 442 | 60 274 |
| Apurímac | 3 908 | 3 202 | 3 766 | 4 314 | 4 694 | 7 988 | 9 729 | 10 807 | 12 032 |
| Arequipa | 86 347 | 90 482 | 104 001 | 113 979 | 122 568 | 141 356 | 161 694 | 168 081 | 172 399 |
| Ayacucho | 3 314 | 3 859 | 4 404 | 5 097 | 5 813 | 12 050 | 12 104 | 13 656 | 14 430 |
| Cajamarca | 16 784 | 15 700 | 17 102 | 20 426 | 24 006 | 39 126 | 38 575 | 37 453 | 37 242 |
| Callao 1/ | 97 039 | 96 278 | 108 249 | 121 188 | 128 878 | 130 502 | 147 043 | 152 110 | 154 801 |
| Cusco | 24 276 | 24 799 | 28 040 | 29 935 | 33 185 | 52 282 | 56 970 | 58 944 | 62 712 |
| Huancavelica | 1 441 | 1 521 | 1 788 | 1 974 | 1 801 | 5 490 | 4 976 | 5 365 | 5 000 |
| Huánuco | 5 875 | 6 812 | 7 948 | 9 030 | 10 474 | 16 581 | 18 502 | 18 686 | 18 464 |
| Ica | 60 192 | 58 522 | 63 025 | 66 261 | 66 980 | 110 110 | 118 104 | 122 045 | 122 757 |
| Junín | 24 934 | 25 622 | 29 096 | 31 751 | 33 891 | 49 686 | 52 152 | 51 613 | 54 027 |
| La Libertad | 98 721 | 97 122 | 107 760 | 117 474 | 126 754 | 144 816 | 159 898 | 168 081 | 180 401 |
| Lambayeque | 41 957 | 43 261 | 49 590 | 55 177 | 60 089 | 78 851 | 87 970 | 94 929 | 103 657 |
| Lima | 1 524 029 | 1 520 442 | 1 697 129 | 1 916 813 | 2 056 569 | 1 611 230 | 1 901 299 | 1 973 041 | 1 984 225 |
| Loreto | 23 101 | 22 096 | 24 574 | 26 624 | 27 638 | 29 891 | 33 514 | 34 363 | 33 071 |
| Madre de Dios | 2 955 | 3 279 | 3 841 | 4 482 | 5 217 | 7 021 | 7 134 | 7 838 | 8 462 |
| Moquegua | 8 073 | 7 557 | 7 793 | 8 658 | 9 439 | 12 546 | 14 570 | 15 692 | 16 066 |
| Pasco | 6 234 | 5 545 | 6 209 | 6 543 | 7 307 | 15 588 | 13 414 | 12 175 | 12 444 |
| Piura | 59 507 | 64 380 | 70 011 | 77 622 | 81 164 | 108 000 | 121 484 | 127 321 | 129 283 |
| Puno | 9 067 | 10 119 | 11 940 | 13 025 | 14 921 | 24 889 | 25 303 | 25 867 | 27 457 |
| San Martín | 12 566 | 13 444 | 15 855 | 17 588 | 20 263 | 25 431 | 27 747 | 30 003 | 31 709 |
| Tacna | 12 518 | 14 543 | 16 669 | 17 748 | 18 582 | 21 265 | 23 151 | 24 132 | 24 322 |
| Tumbes | 4 545 | 5 609 | 6 122 | 6 453 | 7 553 | 9 632 | 10 970 | 12 176 | 11 738 |
| Ucayali | 13 006 | 14 144 | 15 715 | 17 079 | 19 141 | 20 207 | 23 270 | 26 172 | 25 261 |
| No determinado | - | 1 318 | 1 500 | 3 114 | 19 141 | 297 983 | 774 | 1 439 | 4 260 |

**Nota:** Elaborado en base a la planilla de las Hojas de Resumen de Planillas (Junio 2007).

**1**/ Provincia Constitucional.

**Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo - Oficina de Estadística e Informática.**

## 7.19 HUELGAS, TRABAJADORES COMPRENDIDOS Y HORAS-HOMBRE PERDIDAS EN EL SECTOR PRIVADO, 1972 - 2016

| Año | Huelgas | Trabajadores comprendidos | Horas-hombre perdidas | Variación porcentual | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Huelgas | Trabajadores comprendidos | Horas-hombre perdidas |
| 1972 | 409 | 130 643 | 6 331 012 | 8,5 | -19,1 | -41,8 |
| 1973 | 788 | 416 251 | 15 688 666 | 92,7 | 218,6 | 147,8 |
| 1974 | 570 | 362 737 | 13 413 036 | -27,7 | -12,9 | -14,5 |
| 1975 | 779 | 617 120 | 20 269 428 | 36,7 | 70,1 | 51,1 |
| 1976 | 440 | 258 101 | 6 822 220 | -43,5 | -58,2 | -66,3 |
| 1977 | 234 | 406 461 | 6 543 350 | -46,8 | 57,5 | -4,1 |
| 1978 | 364 | 1 398 387 | 36 144 734 | 55,6 | 244,0 | 452,4 |
| 1979 | 653 | 841 144 | 13 410 735 | 79,4 | -39,8 | -62,9 |
| 1980 | 739 | 481 484 | 17 918 890 | 13,2 | -42,8 | 33,6 |
| 1981 | 871 | 856 915 | 19 973 932 | 17,9 | 78,0 | 11,5 |
| 1982 | 809 | 572 263 | 22 750 879 | -7,1 | -33,2 | 13,9 |
| 1983 | 643 | 785 545 | 20 300 000 | -20,5 | 37,3 | -10,8 |
| 1984 | 509 | 694 234 | 14 081 764 | -20,8 | -11,6 | -30,6 |
| 1985 | 579 | 237 695 | 12 228 220 | 13,8 | -65,8 | -13,2 |
| 1986 | 648 | 249 374 | 16 867 444 | 11,9 | 4,9 | 37,9 |
| 1987 | 720 | 309 407 | 9 067 930 | 11,1 | 24,1 | -46,2 |
| 1988 | 814 | 693 252 | 38 274 969 | 13,1 | 124,1 | 322,1 |
| 1989 | 667 | 208 235 | 15 223 166 | -18,1 | -70,0 | -60,2 |
| 1990 | 613 | 258 234 | 15 067 880 | -8,1 | 24,0 | -1,0 |
| 1991 | 315 | 180 728 | 8 880 886 | -48,6 | -30,0 | -41,1 |
| 1992 | 219 | 114 656 | 2 319 379 | -30,5 | -36,6 | -73,9 |
| 1993 | 151 | 41 474 | 2 167 764 | -31,1 | -63,8 | -6,5 |
| 1994 | 168 | 62 940 | 1 936 647 | 11,3 | 51,8 | -10,7 |
| 1995 | 102 | 28 182 | 1 048 753 | -39,3 | -55,2 | -45,8 |
| 1996 | 77 | 36 242 | 1 399 886 | -24,5 | 28,6 | 33,5 |
| 1997 | 66 | 19 196 | 319 414 | -14,3 | -47,0 | -77,2 |
| 1998 | 58 | 17 333 | 323 168 | -12,1 | -9,7 | 1,2 |
| 1999 | 71 | 52 080 | 724 260 | 22,4 | 200,5 | 124,1 |
| 2000 | 37 | 5 280 | 181 691 | -47,9 | -89,9 | -74,9 |
| 2001 | 40 | 11 050 | 488 930 | 8,1 | 109,3 | 169,1 |
| 2002 | 64 | 22 925 | 912 648 | 60,0 | 107,5 | 86,7 |
| 2003 | 68 | 37 323 | 881 362 | 6,3 | 62,8 | -3,4 |
| 2004 | 107 | 29 273 | 582 328 | 57,4 | -21,6 | -33,9 |
| 2005 | 65 | 9 531 | 131 544 | -39,3 | -67,4 | -77,4 |
| 2006 | 67 | 19 565 | 446 584 | 3,1 | 105,3 | 239,5 |
| 2007 | 73 | 48 096 | 2 216 520 | 9,0 | 145,8 | 396,3 |
| 2008 | 63 | 34 011 | 1 520 960 | -13,7 | -29,3 | -31,4 |
| 2009 | 99 | 36 114 | 1 452 466 | 57,1 | 6,2 | -4,5 |
| 2010 | 83 | 30 606 | 1 279 380 | -16,2 | -15,3 | -11,9 |
| 2011 | 84 | 26 770 | 1 799 416 | 1,2 | -12,5 | 40,6 |
| 2012 | 89 | 25 845 | 1 878 696 | 6,0 | -3,5 | 4,4 |
| 2013 | 94 | 26 736 | 1 573 202 | 5,6 | 3,4 | -16,3 |
| 2014 | 95 | 40 681 | 3 153 018 | 1,1 | 52,2 | 100,4 |
| 2015 | 47 | 32 066 | 1 925 632 | -50,5 | -21,2 | -38,9 |
| 2016 | 41 | 20 463 | 3 084 056 | 12,8 | -36,2 | 60,2 |

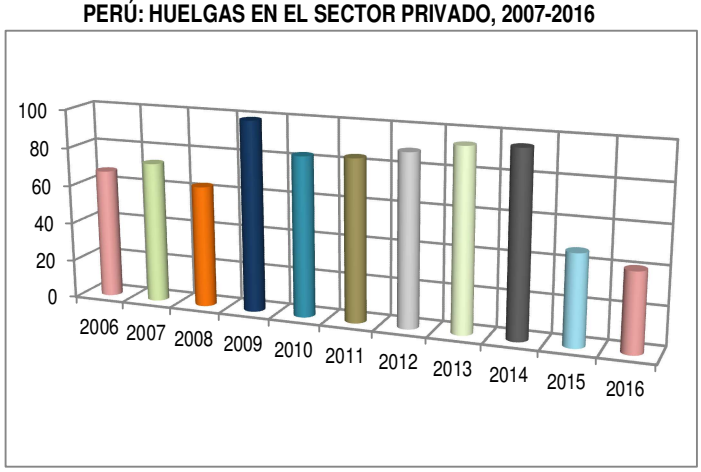
**Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo - Oficina General de Estadística y Tecnología de la Información y Comunicaciones.**

## 7.20 HUELGAS, TRABAJADORES COMPRENDIDOS Y HORAS HOMBRE PERDIDAS EN EL SECTOR PRIVADO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2016

| Departamento | Huelgas | | Trabajadores comprendidos | | Horas/Hombre perdidas | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| **Total** | **41** | **100,00** | **20 463** | **100,00** | **3 084 056** | **100,00** |
| Amazonas | * | - | 212 | 1,04 | 60 000 | 1,95 |
| Áncash | - | - | - | - | - | - |
| Apurímac | * | - | 187 | 0,91 | 49 952 | 1,62 |
| Arequipa | 2 | 4,88 | 641 | 3,13 | 46 256 | 1,50 |
| Ayacucho | * | - | 125 | 0,61 | 32 000 | 1,04 |
| Cajamarca | - | - | - | - | - | - |
| Cusco | - | - | - | - | - | - |
| Huancavelica | * | - | 213 | 1,04 | 54 258 | 1,76 |
| Huánuco | - | - | - | - | - | - |
| Ica | 1 | 2,44 | 840 | 4,10 | 168 270 | 5,46 |
| Junín | 7 | 17,07 | 1963 | 9,59 | 127 592 | 4,14 |
| La Libertad | 4 | 9,76 | 3547 | 17,33 | 1 033 200 | 33,50 |
| Lambayeque | 5 | 12,20 | 2095 | 10,24 | 171 240 | 5,55 |
| Lima 1/ | 19 | 46,34 | 8903 | 43,51 | 987 160 | 32,01 |
| Loreto | * | - | 289 | 1,41 | 82 672 | 2,68 |
| Madre de Dios | * | - | 25 | 0,12 | 6 384 | 0,21 |
| Moquegua | * | - | 155 | 0,76 | 39 680 | 1,29 |
| Pasco | 1 | 2,44 | 365 | 1,78 | 30 224 | 0,98 |
| Piura | 2 | 4,88 | 357 | 1,74 | 46 512 | 1,51 |
| Puno | - | - | - | - | - | - |
| San Martín | - | - | - | - | - | - |
| Tacna | * | - | 172 | 0,84 | 43 920 | 1,42 |
| Tumbes | * | - | 216 | 1,06 | 60 576 | 1,96 |
| Ucayali | * | - | 158 | 0,77 | 44 160 | 1,43 |

**1**/ Comprende el departamento de Lima y la provincia Constitucional del Callao.
* La huelga fue registrada en Lima Metropolitana.
**Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo - Oficina General de Estadística y Tecnología de la Información y Comunicaciones.**

Gráfico Nº 7.4
**PERÚ: HUELGAS EN EL SECTOR PRIVADO, 2007-2016**




**Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo - Oficina General de Estadística de la Información y Comunicaciones.**

## 7.21 AFILIADOS ACTIVOS AL SISTEMA PRIVADO DE PENSIONES POR ADMINISTRADORA, SEGÚN DEPARTAMENTO AL 31 DE DICIEMBRE 2016

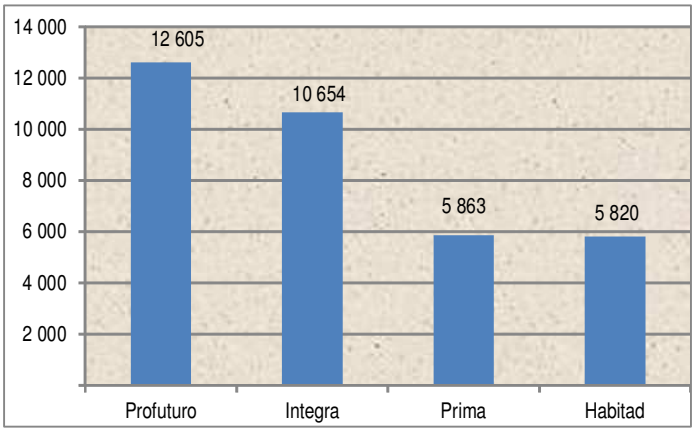
| Departamento | Total | (%) | Administradora privada de fondos de pensiones y seguros (AFP) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Habitad | Integra | Prima | Profuturo |
| **Total** | **6 264 102** | **100,00** | **981 247** | **2 005 476** | **1 467 576** | **1 809 803** |
| Amazonas | 28 106 | 0,45 | 5 943 | 8 817 | 3 769 | 9 577 |
| Áncash | 159 309 | 2,54 | 19 530 | 60 728 | 29 016 | 50 035 |
| Apurímac | 38 697 | 0,62 | 12 643 | 11 084 | 6 554 | 8 416 |
| Arequipa | 275 113 | 4,39 | 40 421 | 90 866 | 62 329 | 81 497 |
| Ayacucho | 72 367 | 1,16 | 9 738 | 33 662 | 7 768 | 21 199 |
| Cajamarca | 159 556 | 2,55 | 25 145 | 51 275 | 33 806 | 49 330 |
| Callao | 296 088 | 4,73 | 43 646 | 93 225 | 73 657 | 85 560 |
| Cusco | 222 606 | 3,55 | 42 181 | 67 102 | 46 305 | 67 018 |
| Huancavelica | 37 967 | 0,61 | 6 588 | 12 043 | 4 799 | 14 537 |
| Huánuco | 77 587 | 1,24 | 12 467 | 22 677 | 9 447 | 32 996 |
| Ica | 237 484 | 3,79 | 28 430 | 99 200 | 36 621 | 73 233 |
| Junín | 170 985 | 2,73 | 20 971 | 55 570 | 35 205 | 59 239 |
| La Libertad | 378 511 | 6,04 | 58 054 | 124 816 | 97 067 | 98 574 |
| Lambayeque | 194 857 | 3,11 | 39 324 | 56 965 | 51 281 | 47 287 |
| Lima | 2 857 425 | 45,62 | 449 427 | 881 837 | 743 283 | 782 878 |
| Loreto | 156 732 | 2,50 | 26 726 | 47 655 | 32 508 | 49 843 |
| Madre de Dios | 19 185 | 0,31 | 3 573 | 3 856 | 4 614 | 7 142 |
| Moquegua | 57 821 | 0,92 | 4 246 | 25 917 | 12 576 | 15 082 |
| Pasco | 27 689 | 0,44 | 3 564 | 7 281 | 5 341 | 11 503 |
| Piura | 341 001 | 5,44 | 58 934 | 96 836 | 83 048 | 102 183 |
| Puno | 123 535 | 1,97 | 19 914 | 44 434 | 12 137 | 47 050 |
| San Martín | 122 726 | 1,96 | 21 707 | 31 435 | 37 142 | 32 442 |
| Tacna | 86 046 | 1,37 | 7 709 | 36 381 | 12 522 | 29 434 |
| Tumbes | 34 942 | 0,56 | 5 820 | 10 654 | 5 863 | 12 605 |
| Ucayali | 85 556 | 1,37 | 14 280 | 29 597 | 20 813 | 20 866 |
| Exranjero | 1 875 | 0,03 | 2 | 1 491 | 105 | 277 |
| Sin información (1) | 336 | 0,01 | 264 | 72 | - | - |

1/ Afiliados sin información sobre el lugar de residencia.

**Fuente: Superintendencia Nacional de Banca, Seguros y AFP - Superintendencia Adjunta de Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones y Seguros.**

Gráfico Nº 7.5

**TUMBES: AFILIADOS ACTIVOS AL SISTEMA PRIVADO DE PENSIONES POR ADMINISTRADORA AL 31 DE DICIEMBRE 2016**




**Fuente: Superintendencia Nacional de Banca, Seguros y AFP.**

## 7.22 AFILIADOS ACTIVOS DEL SISTEMA PRIVADO DE PENSIONES POR ADMINISTRADORA, SEGÚN DEPARTAMENTO AL 30 DE JUNIO 2017

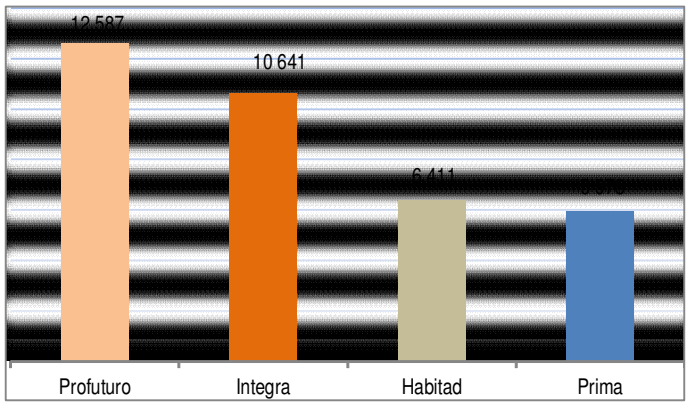
| Departamento | Total | (%) | Administradora Privada de Fondos de Pensiones (AFP) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Habitad | Integra | Prima | Profuturo |
| **Total** | **6 429 700** | **100,00** | **1 120 364** | **2 003 456** | **1 499 027** | **1 806 853** |
| Amazonas | 29 037 | 0,45 | 6 765 | 8 793 | 3 919 | 9 560 |
| Áncash | 162 629 | 2,53 | 22 454 | 60 781 | 29 472 | 49 922 |
| Apurímac | 40 456 | 0,63 | 14 288 | 11 064 | 6 696 | 8 408 |
| Arequipa | 282 020 | 4,39 | 46 583 | 90 773 | 63 349 | 81 315 |
| Ayacucho | 74 151 | 1,15 | 11 404 | 33 648 | 7 964 | 21 135 |
| Cajamarca | 164 064 | 2,55 | 28 861 | 51 266 | 34 675 | 49 262 |
| Callao | 303 352 | 4,72 | 50 046 | 93 150 | 74 788 | 85 368 |
| Cusco | 228 859 | 3,56 | 47 316 | 67 111 | 47 480 | 66 952 |
| Huancavelica | 39 565 | 0,62 | 8 027 | 12 038 | 4 986 | 14 514 |
| Huánuco | 79 377 | 1,23 | 13 951 | 22 662 | 9 811 | 32 953 |
| Ica | 243 348 | 3,78 | 33 559 | 99 098 | 37 606 | 73 085 |
| Junín | 174 076 | 2,71 | 23 678 | 55 543 | 35 797 | 59 058 |
| La Libertad | 389 016 | 6,05 | 67 494 | 124 749 | 98 470 | 98 303 |
| Lambayeque | 201 594 | 3,14 | 45 268 | 56 884 | 52 315 | 47 127 |
| Lima | 2 932 070 | 45,60 | 514 092 | 881 084 | 755 680 | 781 214 |
| Loreto | 161 321 | 2,51 | 29 891 | 47 176 | 33 849 | 50 405 |
| Madre de Dios | 19 647 | 0,31 | 3 997 | 3 847 | 4 669 | 7 134 |
| Moquegua | 58 431 | 0,91 | 4 805 | 25 901 | 12 669 | 15 056 |
| Pasco | 28 269 | 0,44 | 4 139 | 7 245 | 5 411 | 11 474 |
| Piura | 349 287 | 5,43 | 65 416 | 96 813 | 85 020 | 102 038 |
| Puno | 126 616 | 1,97 | 22 719 | 44 357 | 12 583 | 46 957 |
| San Martín | 126 117 | 1,96 | 24 452 | 31 296 | 37 827 | 32 542 |
| Tacna | 87 397 | 1,36 | 8 962 | 36 403 | 12 660 | 29 372 |
| Tumbes | 35 617 | 0,55 | 6 411 | 10 641 | 5 978 | 12 587 |
| Ucayali | 87 786 | 1,37 | 15 753 | 29 570 | 21 628 | 20 835 |
| Exranjero | 1 870 | 0,03 | 2 | 1 487 | 104 | 277 |
| Sin información (1) | 3 728 | 0,06 | 31 | 76 | 3 621 | - |

**1**/ Afiliados sin información sobre el lugar de residencia.

**Fuente: Superintendencia Nacional de Banca, Seguros y AFP - Superintendencia Adjunta de Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones y Seguros.**

Gráfico Nº 7.6

**PERÚ: AFILIADOS A LAS AFP AL 30 DE JUNIO 2017**




**Fuente: Superintendencia Nacional de Banca, Seguros y AFP.**

### 7.23 TUMBES: NÚMERO DE AFILIADOS EN LAS AFP's, SEGÚN AFP, 2003 - 2017

| Año | Total | Administradora Privada de Fondos de Pensiones (AFP) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Horizonte | Integra | Unión Vida | Profuturo | Prima | Habitad |
| 2003 | 18 076 | 5 130 | 2 464 | 3 790 | 6 692 | - | - |
| 2004 | 18 925 | 5 507 | 2 529 | 3 823 | 7 066 | - | - |
| 2005 | 19 948 | 5 922 | 2 594 | 3 718 | 7 627 | 87 | - |
| 2006 | 20 753 | 6 240 | 2 910 | - | 7 604 | 3 999 | - |
| 2007 | 21 959 | 6 819 | 3 517 | - | 7 685 | 3 938 | - |
| 2008 | 23 055 | 7 300 | 4 313 | - | 7 589 | 3 853 | - |
| 2009 | 24 443 | 7 742 | 4 705 | - | 8 008 | 3 988 | - |
| 2010 | 24 977 | 8 012 | 4 881 | - | 8 055 | 4 029 | - |
| 2010 | 25 703 | 8 301 | 5 283 | - | 8 063 | 4 056 | - |
| 2011 | 27 071 | 8 666 | 5 901 | - | 8 360 | 4 144 | - |
| 2012 | 29 459 | 9 190 | 6 479 | - | 8 671 | 5 119 | - |
| 2013 | 30 520 | - | 10 947 | - | 13 135 | 5 940 | 498 |
| 2014 | 31 877 | - | 10 822 | - | 12 981 | 5 866 | 2 208 |
| 2015 | 33 758 | - | 10 744 | - | 12 746 | 5 818 | 4 450 |
| 2016 | 34 942 | - | 10 654 | - | 12 605 | 5 863 | 5 820 |
| 2017 **a**/ | 35 617 | - | 10 641 | - | 12 587 | 5 978 | 6 411 |

**Nota:** La información es al 31 de Diciembre.

**a**/ Información al 30 de junio 2017.

**Fuente: Superintendencia Nacional de Banca, Seguros y AFP - Superintendencia Adjunta de Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones y Seguros.**

### 7.24 TUMBES: NÚMERO DE AFILIADOS EN LAS AFP's, SEGÚN SEXO, 2004 - 2017

| Año | Total | Masculino | | Femenino | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Número | % | Número | % |
| 2004 | 18 925 | 12 393 | 65,3 | 6 532 | 34,7 |
| 2005 | 19 948 | 13 257 | 66,5 | 6 691 | 33,5 |
| 2006 | 20 753 | 13 917 | 67,6 | 6 836 | 32,4 |
| 2007 | 21 959 | 14 812 | 67,4 | 7 147 | 32,6 |
| 2008 | 23 055 | 15 569 | 67,5 | 7 486 | 32,5 |
| 2009 | 24 443 | 16 495 | 67,5 | 7 948 | 32,5 |
| 2010 | 25 703 | 17 563 | 68,3 | 8 140 | 31,7 |
| 2011 | 27 071 | 18 534 | 68,5 | 8 537 | 31,5 |
| 2012 | 29 459 | 19 977 | 67,8 | 9 482 | 32,2 |
| 2013 | 30 520 | 20 575 | 67,4 | 9 945 | 32,6 |
| 2014 | 31 877 | 21 318 | 66,9 | 10 559 | 33,1 |
| 2015 | 33 758 | 22 196 | 65,8 | 11 562 | 34,2 |
| 2016 | 34 942 | 22 825 | 65,3 | 12 117 | 34,7 |
| 2017 **a**/ | 35 617 | 23 175 | 65,1 | 12 442 | 34,9 |

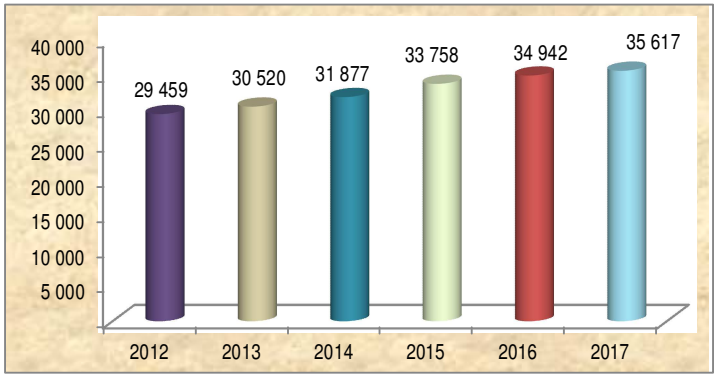
**Nota:** La información es al 31 de Diciembre.

**a**/ Información al 30 de junio 2017.

**Fuente: Superintendencia Nacional de Banca, Seguros y AFP - Superintendencia Adjunta de Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones y Seguros.**

Gráfico Nº 7.7

**TUMBES: AFILIADOS A LAS AFPs, 2012 - 2017**




**Fuente: Superintendencia Nacional de Banca, Seguros y AFP.**

Con información al 30 de junio 2017.

## 7.25 CIUDAD DE TUMBES: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2011 - 2017

(Año base octubre 2010=100)

| Año y mes | | Total | Extractiva 1/ | Industria manufacturera | Comercio | Transportes, almac., y comun. | Servicios 2/ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2011** | Enero | 93,43 | 96,49 | - | 102,92 | 98,25 | 87,82 |
| | Febrero | 86,19 | 94,50 | - | 101,30 | 99,12 | 75,10 |
| | Marzo | 93,57 | 97,71 | - | 101,92 | 100,00 | 88,07 |
| | Abril | 97,23 | 100,77 | - | 100,99 | 99,12 | 94,00 |
| | Mayo | 99,72 | 99,62 | - | 104,42 | 104,39 | 98,26 |
| | Junio | 100,55 | 103,64 | - | 104,68 | 104,39 | 97,43 |
| | Julio | 100,95 | 102,06 | - | 104,68 | 105,26 | 99,09 |
| | Agosto | 99,90 | 102,78 | - | 104,95 | 107,89 | 95,94 |
| | Setiembre | 102,64 | 103,21 | - | 107,05 | 108,77 | 100,79 |
| | Octubre | 102,90 | 102,06 | - | 104,15 | 113,16 | 102,84 |
| | Noviembre | 102,47 | 101,49 | - | 103,65 | 114,04 | 102,38 |
| | Diciembre | 102,47 | 100,34 | - | 105,68 | 113,16 | 102,48 |
| **2012** | Enero | 92,81 | 98,05 | - | 104,66 | 112,28 | 84,26 |
| | Febrero | 89,01 | 101,39 | - | 104,66 | 114,91 | 75,11 |
| | Marzo | 91,95 | 103,91 | - | 104,66 | 114,91 | 79,56 |
| | Abril | 100,35 | 104,94 | - | 105,43 | 118,93 | 95,30 |
| | Mayo | 102,18 | 99,24 | - | 104,92 | 122,14 | 102,19 |
| | Junio | 103,61 | 102,01 | - | 103,89 | 126,97 | 103,34 |
| | Julio | 103,39 | 101,55 | - | 105,11 | 120,54 | 103,43 |
| | Agosto | 104,20 | 100,19 | - | 103,89 | 121,34 | 106,29 |
| | Setiembre | 103,44 | 100,49 | - | 104,62 | 121,34 | 104,23 |
| | Octubre | 105,91 | 101,24 | - | 104,38 | 115,72 | 109,77 |
| | Noviembre | 106,47 | 103,05 | - | 104,62 | 114,91 | 109,87 |
| | Diciembre | 106,90 | 102,48 | - | 105,60 | 117,32 | 110,51 |
| **2013** | Enero | 94,24 | 102,06 | - | 104,14 | 110,89 | 84,44 |
| | Febrero | 92,57 | 101,06 | - | 107,06 | 114,91 | 80,07 |
| | Marzo | 101,77 | 103,91 | - | 107,32 | 112,50 | 97,05 |
| | Abril | 105,72 | 101,20 | - | 106,84 | 110,89 | 107,26 |
| | Mayo | 106,06 | 98,06 | - | 105,62 | 110,89 | 110,30 |
| | Junio | 105,30 | 97,32 | - | 106,59 | 112,50 | 108,81 |
| | Julio | 105,64 | 94,55 | - | 110,50 | 119,73 | 109,07 |
| | Agosto | 104,18 | 95,10 | - | 109,04 | 118,93 | 106,25 |
| | Setiembre | 103,63 | 96,35 | - | 111,97 | 118,93 | 103,23 |
| | Octubre | 105,84 | 98,69 | - | 114,90 | 117,32 | 105,36 |
| | Noviembre | 110,23 | 100,01 | - | 115,15 | 116,52 | 113,79 |
| | Diciembre | 110,23 | 100,60 | - | 114,19 | 116,52 | 113,88 |
| **2014** | Enero | 97,09 | 100,18 | - | 112,50 | 114,91 | 87,18 |
| | Febrero | 95,58 | 100,60 | - | 113,71 | 119,73 | 82,80 |
| | Marzo | 102,94 | 101,45 | - | 112,15 | 117,32 | 98,21 |
| | Abril | 110,12 | 103,84 | - | 111,38 | 116,52 | 112,01 |
| | Mayo | 108,61 | 103,42 | - | 110,60 | 117,32 | 109,32 |
| | Junio | 107,47 | 104,55 | - | 108,92 | 118,93 | 106,63 |

Continua...

## 7.25 CIUDAD DE TUMBES: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2011 - 2017

(Año base octubre 2010=100)

Conclusión.

| Año y mes | | Total | Extractiva 1/ | Industria manufacturera | Comercio | Transportes, almac., y comun. | Servicios 2/ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Julio | 108,06 | 106,80 | - | 106,75 | 122,95 | 106,81 |
| | Agosto | 105,62 | 111,87 | - | 103,50 | 122,95 | 99,64 |
| | Setiembre | 109,24 | 113,28 | - | 105,36 | 120,55 | 106,01 |
| | Octubre | 110,22 | 116,24 | - | 106,57 | 120,55 | 105,74 |
| | Noviembre | 110,26 | 116,66 | - | 106,33 | 120,55 | 105,64 |
| | Diciembre | 110,57 | 115,25 | - | 106,09 | 119,75 | 107,41 |
| 2015 | Enero | 100,84 | 117,37 | - | 104,39 | 118,96 | 85,82 |
| | Febrero | 97,06 | 122,86 | - | 104,39 | 122,15 | 74,23 |
| | Marzo | 100,80 | 128,77 | - | 106,33 | 122,86 | 77,56 |
| | Abril | 107,41 | 134,82 | - | 107,06 | 123,58 | 86,88 |
| | Mayo | 112,83 | 133,41 | - | 110,21 | 122,86 | 97,57 |
| | Junio | 112,55 | 126,80 | - | 113,37 | 124,29 | 99,59 |
| | Julio | 111,93 | 125,81 | - | 110,46 | 122,15 | 100,18 |
| | Agosto | 107,15 | 123,98 | - | 109,24 | 120,01 | 92,15 |
| | Setiembre | 108,15 | 123,98 | - | 109,49 | 122,86 | 93,77 |
| | Octubre | 110,18 | 122,31 | - | 107,79 | 117,86 | 100,18 |
| | Noviembre | 109,32 | 122,73 | - | 108,99 | 114,29 | 98,17 |
| | Diciembre | 108,71 | 123,70 | - | 109,46 | 111,19 | 96,58 |
| 2016 | Enero | 96,41 | 117,55 | - | 106,43 | 109,32 | 76,57 |
| | Febrero | 94,48 | 116,44 | - | 104,41 | 113,67 | 73,47 |
| | Marzo | 101,64 | 116,30 | - | 104,41 | 111,19 | 88,44 |
| | Abril | 104,81 | 113,60 | - | 103,98 | 108,08 | 97,46 |
| | Mayo | 106,03 | 113,47 | - | 102,48 | 108,70 | 100,60 |
| | Junio | 106,61 | 116,58 | - | 101,19 | 111,81 | 100,03 |
| | Julio | 105,43 | 117,74 | - | 103,71 | 110,57 | 95,99 |
| | Agosto | 106,40 | 119,68 | - | 107,29 | 110,57 | 95,40 |
| | Setiembre | 107,18 | 122,52 | - | 107,29 | 111,19 | 95,15 |
| | Octubre | 107,65 | 120,23 | - | 108,98 | 111,19 | 96,92 |
| | Noviembre | 106,56 | 120,50 | - | 106,24 | 106,84 | 96,11 |
| | Diciembre | 106,33 | 118,08 | - | 108,67 | 108,70 | 95,86 |
| 2017 | Enero | 95,23 | 109,71 | - | 106,24 | 106,84 | 78,87 |
| | Febrero | 93,15 | 113,76 | - | 103,71 | 108,70 | 72,83 |
| | Marzo | 97,07 | 11,48 | - | 107,09 | 108,08 | 79,93 |
| | Abril | 102,60 | 112,67 | - | 104,55 | 108,68 | 92,95 |
| | Mayo | 102,29 | 114,83 | - | 101,60 | 106,28 | 92,46 |
| | Junio | 104,95 | 122,82 | - | 101,14 | 106,28 | 93,44 |

**Nota:** La información corresponde al primer día de cada mes. El análisis de la ciudad se inició en el año 2008.

**1**/ Conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.

**2**/ Conformada por las subramas servicios prestados a empresas, restaurantes y hoteles, establecimientos financieros, enseñanza, servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

**P**/ Cifras preliminares.

**Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo – Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).**

**Elaboración:** MTPE - DGPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

8
Seguridad y
Orden Público

## 8.1 DELITOS REGISTRADOS POR LA POLICIA NACIONAL EN EL PAÍS Y EN EL DEPARTAMENTO DE TUMBES, 1988 - 2016

| Año | Total País | Departamento Tumbes | Resto del País |
|---|---|---|---|
| 1988 | 170 270 | 635 | 169 635 |
| 1989 | 149 819 | 863 | 148 956 |
| 1990 | 154 106 | 785 | 153 321 |
| 1991 | 147 791 | 735 | 147 056 |
| 1992 | 264 452 | 3 917 | 260 535 |
| 1993 | 288 844 | 3 920 | 284 924 |
| 1994 | 202 833 | 1 281 | 201 552 |
| 1995 | 179 074 | 1 517 | 177 557 |
| 1996 | 181 299 | 2 765 | 178 534 |
| 1997 | 184 142 | 2 770 | 181 372 |
| 1998 | 191 639 | 2 766 | 188 873 |
| 1999 | 187 190 | 2 382 | 184 808 |
| 2000 | 168 734 | 1 414 | 167 320 |
| 2001 | 167 356 | 1 754 | 165 602 |
| 2002 | 161 621 | 1 660 | 159 961 |
| 2003 | 159 990 | 1 030 | 158 960 |
| 2004 | 165 398 | 1 767 | 163 631 |
| 2005 | 152 516 | 1 455 | 151 061 |
| 2006 | 153 055 | 1 622 | 151 433 |
| 2007 | 144 205 | 1 529 | 142 676 |
| 2008 | 151 560 | 1 617 | 149 943 |
| 2009 | 160 848 | 1 595 | 159 253 |
| 2010 | 181 866 | 2 267 | 179 599 |
| 2011 | 206 610 | 2 578 | 204 032 |
| 2012 | 254 645 | 3 802 | 250 843 |
| 2013 | 268 018 | 4 022 | 263 996 |
| 2014 | 278 184 | 4 124 | 274 060 |
| 2015 | 287 806 | 4 537 | 283 269 |
| 2016 | 277 673 | 5 495 | 272 178 |

**Nota**: Para el período 1985-91, la información corresponde a la Policía General.
**Fuente: Policía Nacional del Perú - División de Estadística.**

## 8.2 TUMBES: DELITOS REGISTRADOS POR LA POLICÍA NACIONAL, SEGÚN TIPO DE INFRACCIÓN, 2008 - 2016

| Tipo | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **1 617** | **1 595** | **2 267** | **2 578** | **3 802** | **4 022** | **4 124** | **4 537** | **5 491** |
| Contra la vida, el cuerpo y la salud | 181 | 166 | 183 | 237 | 320 | 399 | 298 | 307 | 480 |
| Contra la tranquilidad pública 1/ | 1 | - | 5 | 2 | - | 1 | - | 1 | 3 |
| Contra el patrimonio | 881 | 1 047 | 1 548 | 1 702 | 2 670 | 2 685 | 2 505 | 2 228 | 2 870 |
| Contra la familia | 5 | - | 9 | 3 | 67 | 5 | 11 | 20 | 16 |
| Contra la libertad | 144 | 146 | 171 | 167 | 254 | 330 | 414 | 417 | 336 |
| Contra la seguridad pública | 95 | 85 | 161 | 174 | 331 | 498 | 744 | 1 378 | 1 479 |
| Contra el orden económico | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - |
| Delito tributario | 285 | 118 | 160 | 257 | 84 | 34 | 14 | 26 | 29 |
| Contra la fé pública | 5 | 2 | - | 5 | 14 | 12 | 17 | 13 | 12 |
| Contra la administración pública | 14 | 19 | 19 | 16 | 24 | 25 | 83 | 86 | 108 |
| Otros | 6 | 12 | 11 | 15 | 38 | 33 | 38 | 59 | 158 |

**1**/ Anteriormente se tipificaba como Orden Público.
**Fuente: Policía Nacional del Perú - División de Estadística.**

## 8.3 PERSONAS DETENIDAS POR COMETER DELITO REGISTRADOS POR LA POLICÍA NACIONAL EN EL PAÍS Y EN EL DEPARTAMENTO DE TUMBES, 1987 - 2016

| Año | Total País | Departamento Tumbes | Resto del País |
|---|---|---|---|
| 1987 | 74 350 | 511 | 73 839 |
| 1988 | 71 398 | 598 | 70 800 |
| 1989 | 55 411 | 426 | 54 985 |
| 1990 | 51 435 | 354 | 51 081 |
| 1991 | 63 993 | 330 | 63 663 |
| 1992 | 147 073 | 833 | 146 240 |
| 1993 | 169 212 | 919 | 168 293 |
| 1994 | 117 245 | 1 338 | 115 907 |
| 1995 | 76 878 | 732 | 76 146 |
| 1996 | 61 929 | 736 | 61 193 |
| 1997 | 61 848 | 917 | 60 931 |
| 1998 | 68 344 | 788 | 67 556 |
| 1999 | 75 770 | 848 | 74 922 |
| 2000 | 80 397 | 964 | 79 433 |
| 2001 | 67 898 | 671 | 67 227 |
| 2002 | 54 742 | 601 | 54 141 |
| 2003 | 51 820 | 477 | 51 343 |
| 2004 | 45 410 | 594 | 44 816 |
| 2005 | 44 272 | 407 | 43 865 |
| 2006 | 48 739 | 490 | 48 249 |
| 2007 | 52 629 | 538 | 52 091 |
| 2008 | 60 053 | 519 | 59 534 |
| 2009 | 66 331 | 501 | 65 830 |
| 2010 | 75 412 | 655 | 74 757 |
| 2011 | 74 597 | 762 | 73 835 |
| 2012 | 92 868 | 1 025 | 91 843 |
| 2013 | 91 698 | 1 316 | 90 382 |
| 2014 | 95 265 | 1 626 | 93 639 |
| 2015 | 96 713 | 2 308 | 94 405 |
| 2016 | 111 233 | 2 744 | 108 489 |

**Nota**: Para el período 1985-91, la información corresponde a la Policía General.
**Fuente: Policía Nacional del Perú - División de Estadística.**

## 8.4 TUMBES: PERSONAS DETENIDAS POR COMETER DELITO REGISTRADOS POR LA POLICÍA NACIONAL, SEGÚN TIPO DE INFRACCIÓN, 2008 - 2016

| Tipo | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **519** | **501** | **655** | **762** | **1 025** | **1 316** | **1 626** | **2 308** | **2 744** |
| Contra la vida, el cuerpo y la salud | 27 | 26 | 30 | 42 | 56 | 55 | 84 | 74 | 79 |
| Contra la tranquilidad pública 1/ | - | - | 4 | - | - | 2 | - | 2 | - |
| Contra el patrimonio | 292 | 293 | 379 | 402 | 373 | 477 | 446 | 502 | 439 |
| Contra la familia | 17 | 4 | 13 | 6 | 32 | 33 | 15 | 23 | 15 |
| Contra la libertad | 26 | 21 | 20 | 27 | 54 | 45 | 77 | 69 | 91 |
| Contra la seguridad pública | 111 | 129 | 187 | 267 | 431 | 614 | 856 | 1 412 | 1 638 |
| Contra el orden económico | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| Delito tributario | 12 | - | - | - | 15 | 6 | 3 | 2 | 5 |
| Contra la fé pública | 6 | 3 | - | 4 | 13 | 10 | 11 | 8 | 15 |
| Contra la administración pública | 14 | 19 | 19 | 12 | 26 | 32 | 88 | 96 | 106 |
| Otros | 14 | 6 | 3 | - | 25 | 42 | 46 | 120 | 356 |

1/ Anteriormente se tipificaba como Orden Público.
**Fuente: Policía Nacional del Perú - División de Estadística.**

## 8.5 FALTAS REGISTRADAS POR LA POLICÍA NACIONAL EN EL PAÍS Y EN EL DEPARTAMENTO DE TUMBES, 1988 - 2016

| Año | Total País | Departamento Tumbes | Resto del País |
|---|---|---|---|
| 1988 | 233 435 | 2 723 | 230 712 |
| 1989 | 204 938 | 3 317 | 201 621 |
| 1990 | 195 046 | 3 551 | 191 495 |
| 1991 | 212 275 | 4 887 | 207 388 |
| 1992 | 241 261 | 6 273 | 234 988 |
| 1993 | 255 698 | 5 329 | 250 369 |
| 1994 | 147 647 | 3 951 | 143 696 |
| 1995 | 186 501 | 397 | 186 104 |
| 1996 | 156 302 | 1 239 | 155 063 |
| 1997 | 150 532 | 1 105 | 149 427 |
| 1998 | 162 960 | 2 010 | 160 950 |
| 1999 | 147 975 | 494 | 147 481 |
| 2000 | 150 902 | 731 | 150 171 |
| 2001 | 152 213 | 939 | 151 274 |
| 2002 | 159 994 | 1 116 | 158 878 |
| 2003 | 164 959 | 921 | 164 038 |
| 2004 | 174 632 | 845 | 173 787 |
| 2005 | 201 002 | 1 382 | 199 620 |
| 2006 | 232 504 | 1 014 | 231 490 |
| 2007 | 210 241 | 1 190 | 209 051 |
| 2008 | 212 035 | 1 489 | 210 546 |
| 2009 | 215 865 | 1 579 | 214 286 |
| 2010 | 206 588 | 1 713 | 204 875 |
| 2011 | 209 897 | 1 859 | 208 038 |
| 2012 | 237 771 | 2 291 | 235 480 |
| 2013 | 245 279 | 1 806 | 243 473 |
| 2014 | 258 979 | 2 257 | 256 722 |
| 2015 | 250 392 | 2 202 | 248 190 |
| 2016 | 264 793 | 2 332 | 262 461 |

**Fuente: Policía Nacional del Perú - División de Estadística.**

## 8.6 TUMBES: FALTAS REGISTRADAS POR LA POLICÍA NACIONAL, SEGÚN TIPO, 2008 - 2016

| Tipo | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **1 489** | **1 579** | **1 713** | **1 859** | **2 291** | **1 806** | **2 257** | **2 202** | **2 332** |
| Contra la persona | 383 | 437 | 453 | 480 | 566 | 525 | 361 | 412 | 387 |
| Contra el patrimonio | 651 | 679 | 584 | 639 | 618 | 562 | 457 | 446 | 330 |
| Contra las buenas costumbres | 13 | 7 | 8 | 13 | 4 | 8 | 2 | 2 | 11 |
| Contra la seguridad pública | 3 | 2 | 1 | - | - | 2 | - | 1 | 3 |
| Contra la tranquilidad pública 1/ | 5 | 1 | 1 | 3 | - | 5 | 5 | 1 | 10 |
| Otros | 434 | 453 | 666 | 724 | 1 103 | 704 | 1 432 | 1 340 | 1 591 |

**1**/ Anteriormente se tipificaba como Orden Público.

**Fuente: Policía Nacional del Perú - División de Estadística.**

## 8.7 DENUNCIAS DE VIOLENCIA FAMILIAR POR MOTIVO DE AGRESIÓN, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2015 - 2016

| Departamento | 2015 | | | | | 2016 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Violencia por motivo de agresión | | | | | Violencia por motivo de agresión | | | | |
| | Total | Problemas conyugales/ familiares | Problemas económicos/ de trabajo | Problemas de incompatibilidad de caracteres | Otros problemas | Total | Problemas conyugales/ familiares | Problemas económicos/ de trabajo | Problemas de incompatibilidad de caracteres | Otros problemas |
| **Total** | **137 742** | **80 626** | **15 764** | **20 031** | **21 321** | **164 488** | **99 197** | **18 836** | **22 042** | **24 413** |
| Amazonas | 1 206 | 861 | 27 | 114 | 204 | 1 770 | 1 294 | 156 | 130 | 190 |
| Áncash | 4 549 | 2 549 | 552 | 480 | 968 | 4 159 | 2 402 | 311 | 431 | 1 015 |
| Apurímac | 1 777 | 978 | 121 | 280 | 398 | 2 562 | 1 329 | 386 | 299 | 548 |
| Arequipa | 12 999 | 7 588 | 1 811 | 1 467 | 2 133 | 16 275 | 9 758 | 2 160 | 2 120 | 2 237 |
| Ayacucho | 2 243 | 1 253 | 88 | 699 | 203 | 2 573 | 1 392 | 53 | 917 | 211 |
| Cajamarca | 2 842 | 1 733 | 206 | 575 | 328 | 4 196 | 2 880 | 246 | 478 | 592 |
| Callao | 4 092 | 1 938 | 709 | 755 | 690 | 4 231 | 2 019 | 825 | 824 | 563 |
| Cusco | 8 999 | 4 591 | 1 161 | 1 111 | 2 136 | 10 549 | 5 463 | 1 401 | 1 056 | 2 629 |
| Huancavelica | 830 | 504 | 120 | 65 | 141 | 1 278 | 934 | 57 | 123 | 164 |
| Huánuco | 7 030 | 6 397 | 109 | 287 | 237 | 6 129 | 6 075 | - | 50 | 4 |
| Ica | 4 936 | 3 200 | 335 | 622 | 779 | 5 825 | 3 904 | 494 | 735 | 692 |
| Junín | 4 415 | 2 634 | 226 | 1 018 | 537 | 6 638 | 4 346 | 400 | 1 201 | 691 |
| La Libertad | 5 770 | 2 761 | 651 | 1 019 | 1 339 | 8 128 | 4 316 | 789 | 1 268 | 1 755 |
| Lambayeque | 4 849 | 2 913 | 721 | 766 | 449 | 6 324 | 3 936 | 572 | 911 | 905 |
| Lima | 46 185 | 24 584 | 6 538 | 7 961 | 7 102 | 52 341 | 28 699 | 7 728 | 8 168 | 7 746 |
| Loreto | 1 477 | 1 103 | 58 | 164 | 152 | 1 690 | 1 341 | 130 | 65 | 154 |
| Madre de Dios | 2 011 | 1 416 | 206 | 199 | 190 | 2 107 | 1 086 | 508 | 239 | 274 |
| Moquegua | 2 194 | 1 391 | 361 | 188 | 254 | 2 306 | 1 296 | 339 | 343 | 328 |
| Pasco | 499 | 267 | 39 | 87 | 106 | 498 | 369 | 21 | 31 | 77 |
| Piura | 7 479 | 4 709 | 888 | 589 | 1 293 | 10 089 | 6 580 | 1 029 | 960 | 1 520 |
| Puno | 3 351 | 2 127 | 341 | 307 | 576 | 3 651 | 2 418 | 390 | 290 | 553 |
| San Martín | 2 191 | 1 625 | 120 | 182 | 264 | 4 325 | 3 099 | 267 | 559 | 400 |
| Tacna | 3 023 | 1 895 | 208 | 611 | 309 | 3 072 | 1 861 | 359 | 450 | 402 |
| Tumbes | 1 419 | 613 | 114 | 360 | 332 | 2 339 | 1 234 | 185 | 284 | 636 |
| Ucayali | 1 376 | 996 | 54 | 125 | 201 | 1 433 | 1 166 | 30 | 110 | 127 |

**Otros problemas:** Incluye las agresiones físicas, maltrato psicológico, sexual y otros.
**Fuente: Ministerio del Interior - Oficina General de Planificación.**

## 8.8 DENUNCIAS POR VIOLENCIA FAMILIAR CON AGRESIÓN FÍSICA, MALTRATO PSICOLÓGICO Y OTROS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014 - 2016

| Departamento | 2014 | | | | 2015 | | | | 2016 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Agresión física | Maltrato psicológico | Otros 1/ | Total | Agresión física | Maltrato psicológico | Otros 1/ | Total | Agresión física | Maltrato psicológico | Otros 1/ |
| **Total** | **135 874** | **65 380** | **42 829** | **27 665** | **137 742** | **67 006** | **42 468** | **28 268** | **164 488** | **73 413** | **54 927** | **36 148** |
| Amazonas | 1 349 | 637 | 342 | 370 | 1 206 | 571 | 313 | 322 | 1 770 | 729 | 593 | 448 |
| Áncash | 4 079 | 2 118 | 1 337 | 624 | 4 549 | 2 083 | 1 621 | 845 | 4 159 | 1 892 | 1 476 | 791 |
| Apurímac | 2 083 | 1 133 | 548 | 402 | 1 777 | 865 | 503 | 409 | 2 562 | 985 | 664 | 913 |
| Arequipa | 13 362 | 4 632 | 4 954 | 3 776 | 12 999 | 3 616 | 4 691 | 4 692 | 16 275 | 4 916 | 6 729 | 4 630 |
| Ayacucho | 2 071 | 1 430 | 434 | 207 | 2 243 | 1 600 | 466 | 177 | 2 573 | 1 817 | 674 | 82 |
| Cajamarca | 3 150 | 2 091 | 727 | 332 | 2 842 | 1 944 | 743 | 155 | 4 196 | 2 503 | 1 089 | 604 |
| Callao | 4 111 | 2 731 | 1 262 | 118 | 4 092 | 2 672 | 1 261 | 159 | 4 231 | 2 805 | 1 324 | 102 |
| Cusco | 9 044 | 1 928 | 1 898 | 5 218 | 8 999 | 1 953 | 1 819 | 5 227 | 10 549 | 2 007 | 2 030 | 6512 |
| Huancavelica | 748 | 312 | 188 | 248 | 830 | 321 | 187 | 322 | 1 278 | 382 | 277 | 619 |
| Huánuco | 7 445 | 5 558 | 1 532 | 355 | 7 030 | 5 765 | 928 | 337 | 6 129 | 5 630 | 499 | - |
| Ica | 4 859 | 2 301 | 1 963 | 595 | 4 936 | 2 652 | 1 795 | 489 | 5 825 | 2 863 | 2 251 | 711 |
| Junín | 4 688 | 2 551 | 1 331 | 806 | 4 415 | 2 265 | 1 194 | 956 | 6 638 | 3 394 | 2 031 | 1 213 |
| La Libertad | 5 414 | 1 870 | 1 389 | 2 155 | 5 770 | 1 829 | 1 781 | 2 160 | 8 128 | 2 118 | 2 572 | 3 438 |
| Lambayeque | 4 970 | 2 323 | 1 629 | 1018 | 4 849 | 2 405 | 1 707 | 737 | 6 324 | 2 869 | 2 404 | 1 051 |
| Lima | 44 222 | 21 228 | 16 284 | 6 710 | 46 185 | 23 087 | 15 932 | 7 166 | 52 341 | 24 653 | 19 274 | 8 414 |
| Loreto | 1 289 | 718 | 515 | 56 | 1 477 | 801 | 488 | 188 | 1 690 | 914 | 632 | 144 |
| Madre de Dios | 1 940 | 654 | 517 | 769 | 2 011 | 1 149 | 568 | 294 | 2 107 | 882 | 688 | 537 |
| Moquegua | 2 351 | 1 454 | 872 | 25 | 2 194 | 1 472 | 694 | 28 | 2 306 | 1 195 | 939 | 172 |
| Pasco | 273 | 198 | 68 | 7 | 499 | 236 | 122 | 141 | 498 | 272 | 146 | 80 |
| Piura | 7 435 | 3 651 | 2 374 | 1 410 | 7 479 | 3 624 | 2 701 | 1 154 | 10 089 | 4 016 | 4 003 | 2 070 |
| Puno | 2 791 | 2 182 | 310 | 299 | 3 351 | 2 639 | 609 | 103 | 3 651 | 2 871 | 681 | 99 |
| San Martín | 1 990 | 1 275 | 414 | 301 | 2 191 | 1 359 | 488 | 344 | 4 325 | 1 989 | 1 317 | 1019 |
| Tacna | 3 234 | 1 302 | 1 140 | 792 | 3 023 | 1 210 | 1 005 | 808 | 3 072 | 765 | 1 109 | 1198 |
| Tumbes | 1 595 | 255 | 390 | 950 | 1 419 | 197 | 477 | 745 | 2 339 | 292 | 958 | 1089 |
| Ucayali | 1 381 | 848 | 411 | 122 | 1 376 | 691 | 375 | 310 | 1 433 | 654 | 567 | 212 |

**1**/ Comprende denuncias por violencia sexual y otros.

**Fuente: Ministerio del Interior - Dirección de Gestión en Tecnología de la Información y Comunicaciones.**

## 8.9 DENUNCIAS DE VIOLENCIA SEXUAL EN PERSONAS MENORES DE 18 AÑOS DE EDAD POR SEXO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2013 - 2016

(Casos denunciados)

| Departamento | Total | 2013 | | Total | 2014 | | Total | 2015 | | Total | 2016 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Hombre | Mujer | | Hombre | Mujer | | Hombre | Mujer | | Hombre | Mujer |
| **Total** | **4 295** | **288** | **4 007** | **4 043** | **353** | **3 690** | **4 088** | **335** | **3 753** | **4 090** | **322** | **3 768** |
| Amazonas | 55 | 3 | 52 | 48 | 3 | 45 | 61 | 3 | 58 | 47 | - | 47 |
| Áncash | 93 | 15 | 78 | 83 | 10 | 73 | 110 | 17 | 93 | 106 | 10 | 96 |
| Apurímac | 121 | 6 | 115 | 72 | 16 | 56 | 54 | 4 | 50 | 57 | 5 | 52 |
| Arequipa | 239 | 21 | 218 | 212 | 11 | 201 | 117 | 6 | 111 | 54 | - | 54 |
| Ayacucho | 242 | 15 | 227 | 218 | 9 | 209 | 196 | 7 | 189 | 140 | 2 | 138 |
| Cajamarca | 141 | 4 | 137 | 112 | 5 | 107 | 119 | 8 | 111 | 83 | 10 | 73 |
| Callao | 244 | 30 | 214 | 299 | 66 | 233 | 260 | 64 | 196 | 248 | 76 | 172 |
| Cusco | 220 | 22 | 198 | 147 | 9 | 138 | 156 | 5 | 151 | 257 | 6 | 251 |
| Huancavelica | 49 | 1 | 48 | 26 | - | 26 | 55 | 2 | 53 | 53 | 1 | 52 |
| Huánuco | 60 | 2 | 58 | 71 | 11 | 60 | 58 | 3 | 55 | 49 | - | 49 |
| Ica | 121 | 15 | 106 | 117 | 18 | 99 | 110 | 22 | 88 | 110 | 13 | 97 |
| Junín | 306 | 9 | 297 | 293 | 23 | 270 | 165 | 9 | 156 | 228 | 4 | 224 |
| La Libertad | 199 | 13 | 186 | 231 | 19 | 212 | 243 | 27 | 216 | 272 | 25 | 247 |
| Lambayeque | 225 | 12 | 213 | 144 | 7 | 137 | 154 | 15 | 139 | 180 | 10 | 170 |
| Lima | 1 207 | 72 | 1 135 | 1 115 | 74 | 1 041 | 1 187 | 56 | 1 131 | 1 131 | 87 | 1 044 |
| Loreto | 85 | 10 | 75 | 107 | 6 | 101 | 201 | 13 | 188 | 188 | 8 | 180 |
| Madre de Dios | 90 | 1 | 89 | 92 | 13 | 79 | 100 | 6 | 94 | 89 | 5 | 84 |
| Moquegua | 24 | - | 24 | 25 | - | 25 | 32 | - | 32 | 27 | 3 | 24 |
| Pasco | 6 | - | 6 | 5 | - | 5 | 22 | - | 22 | 19 | - | 19 |
| Piura | 174 | 13 | 161 | 186 | 15 | 171 | 176 | 24 | 152 | 118 | 18 | 100 |
| Puno | 17 | 2 | 15 | 43 | 2 | 41 | 91 | 4 | 87 | 59 | 4 | 55 |
| San Martín | 97 | 1 | 96 | 132 | 13 | 119 | 191 | 15 | 176 | 374 | 18 | 356 |
| Tacna | 78 | 3 | 75 | 100 | 2 | 98 | 66 | 4 | 62 | 60 | 5 | 55 |
| Tumbes | 31 | 4 | 27 | 43 | 4 | 39 | 46 | 4 | 42 | 42 | 6 | 36 |
| Ucayali | 171 | 14 | 157 | 122 | 17 | 105 | 118 | 17 | 101 | 99 | 6 | 93 |

**Fuente: Ministerio del Interior - Dirección de Gestión en Tecnología de la Información y Comunicaciones.**

## 8.10 DENUNCIAS DE VIOLENCIA SEXUAL EN PERSONAS DE 18 Y MÁS AÑOS DE EDAD POR SEXO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2013 - 2016

(Casos denunciados)

| Departamento | Total | 2013 | | Total | 2014 | | Total | 2015 | | Total | 2016 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Hombre | Mujer | | Hombre | Mujer | | Hombre | Mujer | | Hombre | Mujer |
| **Total** | **1 512** | **81** | **1 431** | **1 571** | **60** | **1 511** | **3 809** | **3 753** | **56** | **1 593** | **73** | **1 520** |
| Amazonas | 15 | 1 | 14 | 26 | - | 26 | 58 | 58 | - | 24 | - | 24 |
| Áncash | 26 | 1 | 25 | 49 | 3 | 46 | 98 | 93 | 5 | 56 | 5 | 51 |
| Apurímac | 43 | 2 | 41 | 43 | 2 | 41 | 50 | 50 | - | 31 | 2 | 29 |
| Arequipa | 138 | 5 | 133 | 160 | 6 | 154 | 113 | 111 | 2 | 51 | 2 | 49 |
| Ayacucho | 81 | 5 | 76 | 66 | - | 66 | 190 | 189 | 1 | 43 | - | 43 |
| Cajamarca | 16 | 1 | 15 | 20 | 1 | 19 | 111 | 111 | - | 27 | - | 27 |
| Callao | 74 | 7 | 67 | 85 | 2 | 83 | 208 | 196 | 12 | 72 | 3 | 69 |
| Cusco | 145 | 28 | 117 | 92 | 2 | 90 | 152 | 151 | 1 | 110 | 7 | 103 |
| Huancavelica | 22 | - | 22 | 8 | - | 8 | 53 | 53 | - | 46 | 2 | 44 |
| Huánuco | 8 | - | 8 | 14 | 1 | 13 | 62 | 55 | 7 | 16 | - | 16 |
| Ica | 34 | 2 | 32 | 29 | 1 | 28 | 89 | 88 | 1 | 49 | 3 | 46 |
| Junín | 103 | 6 | 97 | 81 | 5 | 76 | 156 | 156 | - | 103 | 2 | 101 |
| La Libertad | 72 | 1 | 71 | 93 | 3 | 90 | 222 | 216 | 6 | 133 | 8 | 125 |
| Lambayeque | 55 | - | 55 | 34 | 2 | 32 | 139 | 139 | - | 52 | 3 | 49 |
| Lima | 469 | 15 | 454 | 497 | 13 | 484 | 1 146 | 1 131 | 15 | 495 | 21 | 474 |
| Loreto | 10 | - | 10 | 12 | 1 | 11 | 189 | 188 | 1 | 22 | - | 22 |
| Madre de Dios | 11 | - | 11 | 23 | 3 | 20 | 94 | 94 | - | 28 | 1 | 27 |
| Moquegua | 17 | - | 17 | 20 | - | 20 | 32 | 32 | - | 12 | - | 12 |
| Pasco | 2 | - | 2 | 4 | - | 4 | 22 | 22 | - | 19 | 8 | 11 |
| Piura | 48 | - | 48 | 89 | 11 | 78 | 156 | 152 | 4 | 56 | 2 | 54 |
| Puno | 17 | 1 | 16 | 24 | 1 | 23 | 87 | 87 | - | 28 | 1 | 27 |
| San Martín | 14 | - | 14 | 39 | 2 | 37 | 177 | 176 | 1 | 55 | 2 | 53 |
| Tacna | 39 | - | 39 | 33 | - | 33 | 62 | 62 | - | 32 | 1 | 31 |
| Tumbes | 11 | - | 11 | 17 | 1 | 16 | 42 | 42 | - | 16 | | 16 |
| Ucayali | 42 | 6 | 36 | 13 | - | 13 | 101 | 101 | - | 17 | - | 17 |

**Fuente: Ministerio del Interior - Dirección de Gestión en Tecnología de la Información y Comunicaciones.**

## 8.11 PERSONAS INTERVENIDAS POR TRÁFICO ILÍCITO DE DROGAS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2003 - 2016

| Departamento | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **2 204** | **1 988** | **1 510** | **1 185** | **2 679** | **2 372** | **2 504** | **3 557** | **3 799** | **3 120** | **2 696** | **2 623** | **2 966** | **7 064** |
| Amazonas | 47 | 11 | 14 | 7 | 20 | 9 | 11 | 10 | 14 | 30 | 17 | 19 | 34 | 33 |
| Áncash | 52 | 37 | 25 | 39 | 53 | 89 | 55 | 153 | 58 | 51 | 48 | 67 | 131 | 186 |
| Apurímac | 34 | 43 | 24 | 8 | 23 | 22 | 19 | 58 | 44 | 69 | 38 | 20 | 15 | 41 |
| Arequipa | 27 | 17 | 3 | 1 | 21 | 21 | 16 | 23 | 23 | 29 | 73 | 22 | 7 | 50 |
| Ayacucho | 222 | 161 | 143 | 43 | 164 | 148 | 190 | 233 | 280 | 199 | 170 | 161 | 156 | 572 |
| Cajamarca | 44 | 36 | 17 | 19 | 24 | 15 | 13 | 26 | 10 | 20 | 35 | 19 | 51 | 32 |
| Cusco | 15 | 47 | 30 | 3 | 54 | 50 | 93 | 65 | 147 | 246 | 76 | 105 | 122 | 221 |
| Huancavelica | 13 | 4 | 5 | 5 | 3 | 4 | 10 | 12 | 11 | 10 | - | 1 | 2 | 12 |
| Huánuco | 206 | 126 | 117 | 46 | 178 | 153 | 181 | 232 | 285 | 132 | 184 | 194 | 138 | 693 |
| Ica | 46 | 85 | 46 | 15 | 37 | 110 | 139 | 177 | 93 | 145 | 125 | 99 | 76 | 122 |
| Junín | 52 | 96 | 58 | 53 | 147 | 197 | 138 | 165 | 120 | 167 | 118 | 84 | 96 | 199 |
| La Libertad | 93 | 61 | 58 | 6 | 87 | 77 | 51 | 115 | 90 | 131 | 96 | 169 | 139 | 259 |
| Lambayeque | 85 | 28 | 21 | 13 | 41 | 45 | 48 | 38 | 28 | 48 | 82 | 92 | 60 | 111 |
| Lima 1/ | 807 | 776 | 565 | 809 | 1 368 | 907 | 998 | 1 646 | 1 807 | 1 267 | 1 008 | 966 | 1 268 | 2 583 |
| Loreto | 94 | 91 | 45 | 23 | 47 | 86 | 62 | 82 | 86 | 77 | 89 | 80 | 129 | 166 |
| Madre de Dios | 53 | 32 | 27 | 22 | 52 | 19 | 37 | 29 | 26 | 22 | 28 | 18 | 19 | 79 |
| Moquegua | 3 | 4 | 3 | - | 14 | 7 | 9 | 11 | 15 | 16 | 32 | 14 | 14 | 12 |
| Pasco | 10 | 4 | 9 | 4 | 31 | 9 | 13 | 13 | 4 | 8 | 28 | 10 | 11 | 207 |
| Piura | 115 | 148 | 99 | 24 | 84 | 93 | 83 | 70 | 71 | 86 | 101 | 146 | 157 | 166 |
| Puno | 40 | 22 | 59 | 3 | 43 | 99 | 130 | 91 | 109 | 102 | 88 | 52 | 67 | 268 |
| San Martín | 36 | 36 | 39 | 22 | 53 | 72 | 74 | 90 | 196 | 77 | 113 | 89 | 62 | 159 |
| Tacna | 72 | 54 | 63 | 1 | 78 | 67 | 51 | 86 | 47 | 61 | 55 | 58 | 48 | 55 |
| Tumbes | 12 | 41 | 25 | 8 | 13 | 19 | 17 | 32 | 25 | 28 | 12 | 34 | 39 | 72 |
| Ucayali | 26 | 28 | 15 | 11 | 44 | 54 | 66 | 100 | 210 | 99 | 80 | 104 | 125 | 766 |

**1**/ Incluye la provincia Constitucional del Callao.

**Fuente: Ministerio del Interior - Dirección de Gestión en Tecnología de la Información y Comunicaciones.**

## 8.12 HOMBRES Y MUJERES INTERVENIDOS POR TRÁFICO ILÍCITO DE DROGA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2013 - 2016

(Personas)

| Departamento | 2013 | | | 2014 | | | 2015 | | | 2016 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Hombre | Mujer | Total | Hombre | Mujer | Total | Hombre | Mujer | Total | Hombre | Mujer |
| **Total** | **2 696** | **2 227** | **469** | **2 623** | **2 141** | **482** | **2 966** | **2 506** | **460** | **5 531** | **4 979** | **552** |
| Amazonas | 17 | 14 | 3 | 19 | 16 | 3 | 34 | 28 | 6 | 45 | 39 | 6 |
| Áncash | 48 | 45 | 3 | 67 | 49 | 18 | 131 | 111 | 20 | 254 | 230 | 24 |
| Apurímac | 38 | 33 | 5 | 20 | 15 | 5 | 15 | 12 | 3 | 57 | 52 | 5 |
| Arequipa | 73 | 58 | 15 | 22 | 19 | 3 | 7 | 7 | - | 61 | 51 | 10 |
| Ayacucho | 170 | 137 | 33 | 161 | 139 | 22 | 156 | 132 | 24 | 257 | 229 | 28 |
| Cajamarca | 35 | 28 | 7 | 19 | 17 | 2 | 51 | 47 | 4 | 42 | 42 | - |
| Cusco | 76 | 58 | 18 | 105 | 97 | 8 | 122 | 101 | 21 | 168 | 145 | 23 |
| Huancavelica | - | - | - | 1 | - | 1 | 2 | 2 | - | 6 | 5 | 1 |
| Huánuco | 184 | 157 | 27 | 194 | 169 | 25 | 138 | 114 | 24 | 196 | 170 | 26 |
| Ica | 125 | 102 | 23 | 99 | 81 | 18 | 76 | 62 | 14 | 173 | 144 | 29 |
| Junín | 118 | 101 | 17 | 84 | 73 | 11 | 96 | 80 | 16 | 127 | 103 | 24 |
| La Libertad | 96 | 79 | 17 | 169 | 135 | 34 | 139 | 108 | 31 | 264 | 221 | 43 |
| Lambayeque | 82 | 63 | 19 | 92 | 68 | 24 | 60 | 43 | 17 | 123 | 102 | 21 |
| Lima 1/ | 1 008 | 845 | 163 | 966 | 796 | 170 | 1 268 | 1 081 | 187 | 2 795 | 2 598 | 197 |
| Loreto | 89 | 77 | 12 | 80 | 64 | 16 | 129 | 115 | 14 | 123 | 111 | 12 |
| Madre de Dios | 28 | 24 | 4 | 18 | 13 | 5 | 19 | 13 | 6 | 72 | 69 | 3 |
| Moquegua | 32 | 22 | 10 | 14 | 13 | 1 | 14 | 11 | 3 | 13 | 12 | 1 |
| Pasco | 28 | 26 | 2 | 10 | 9 | 1 | 11 | 11 | - | 20 | 17 | 3 |
| Piura | 101 | 85 | 16 | 146 | 112 | 34 | 157 | 141 | 16 | 176 | 157 | 19 |
| Puno | 88 | 59 | 29 | 52 | 28 | 24 | 67 | 52 | 15 | 111 | 97 | 14 |
| San Martín | 113 | 92 | 21 | 89 | 67 | 22 | 62 | 51 | 11 | 130 | 115 | 15 |
| Tacna | 55 | 44 | 11 | 58 | 43 | 15 | 48 | 42 | 6 | 59 | 50 | 9 |
| Tumbes | 12 | 10 | 2 | 34 | 27 | 7 | 39 | 34 | 5 | 113 | 91 | 22 |
| Ucayali | 80 | 68 | 12 | 104 | 91 | 13 | 125 | 108 | 17 | 146 | 129 | 17 |

**1**/ Incluye la provincia Constitucional del Callao.

**Fuente: Ministerio del Interior - Oficina General de Planificación.**

### 8.13 TUMBES: BANDAS DELICTIVAS DESARTICULADAS REGISTRADAS POR LA POLICÍA NACIONAL, 2008 - 2016

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tumbes | 49 | 56 | 34 | 49 | 41 | 20 | 6 | 13 | 22 |

**Fuente: Ministerio del Interior (MININTER).**

### 8.14 PERSONAS INTERVENIDAS POR CONSUMO DE DROGA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **7 466** | **7 276** | **5 402** | **6 505** | **9 107** | **7 759** | **8 507** | **10 659** | **7 728** |
| Amazonas | 35 | 21 | 8 | 13 | 24 | 12 | 47 | 31 | 7 |
| Áncash | 249 | 186 | 141 | 126 | 139 | 113 | 140 | 279 | 301 |
| Apurímac | 4 | 2 | 2 | 2 | - | 7 | 2 | 16 | 13 |
| Arequipa | 10 | - | 1 | - | - | 10 | - | - | 1 |
| Ayacucho | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 5 | - | 1 | 0 |
| Cajamarca | 40 | 72 | 27 | 28 | 29 | 18 | 22 | 8 | 4 |
| Cusco | 63 | 34 | 10 | 1 | 3 | 5 | 2 | 15 | 10 |
| Huancavelica | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 0 |
| Huánuco | 73 | 47 | 26 | 30 | 66 | 20 | 45 | 48 | 65 |
| Ica | 181 | 130 | 58 | 154 | 149 | 250 | 181 | 200 | 164 |
| Junín | 14 | 13 | 5 | 14 | 24 | 18 | 20 | 12 | 16 |
| La Libertad | 392 | 237 | 190 | 210 | 247 | 335 | 355 | 478 | 398 |
| Lambayeque | 89 | 8 | 16 | 4 | 6 | 13 | 33 | 28 | 15 |
| Lima 1/ | 5 816 | 5 989 | 4 507 | 5 488 | 7 820 | 6 446 | 7 079 | 8 860 | 6 064 |
| Loreto | 32 | 16 | 57 | 60 | 60 | 74 | 41 | 32 | 22 |
| Madre de Dios | 27 | 38 | 32 | 18 | 38 | 16 | 15 | 77 | 33 |
| Moquegua | 3 | 4 | - | - | - | 6 | 13 | 31 | 2 |
| Pasco | - | - | 3 | - | - | 5 | 1 | 1 | 1 |
| Piura | 272 | 286 | 171 | 139 | 285 | 190 | 264 | 208 | 197 |
| Puno | 1 | 2 | 3 | - | 4 | 2 | 1 | 6 | |
| San Martín | 44 | 24 | 68 | 83 | 55 | 52 | 32 | 81 | 87 |
| Tacna | 14 | 27 | 4 | 3 | 32 | 105 | 121 | 71 | 37 |
| Tumbes | 41 | 36 | 6 | 21 | 34 | 28 | 44 | 69 | 93 |
| Ucayali | 63 | 103 | 65 | 108 | 91 | 28 | 49 | 107 | 198 |

**1**/ Incluye la provincia Constitucional del Callao.

**Fuente: Ministerio del Interior - Oficina General de Planificación.**

## 8.15 HOMBRES Y MUJERES INTERVENIDOS POR CONSUMO DE DROGA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2013 - 2016

(Personas)

| Departamento | Total | 2013 | | Total | 2014 | | Total | 2015 | | Total | 2016 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Hombre | Mujer | | Hombre | Mujer | | Hombre | Mujer | | Hombre | Mujer |
| **Total** | **7 759** | **7 493** | **266** | **8 507** | **8 218** | **289** | **10 659** | **10 306** | **353** | **7 728** | **7 485** | **243** |
| Amazonas | 12 | 12 | - | 47 | 43 | 4 | 31 | 28 | 3 | 7 | 5 | 2 |
| Áncash | 113 | 109 | 4 | 140 | 130 | 10 | 279 | 258 | 21 | 301 | 289 | 12 |
| Apurímac | 7 | 7 | - | 2 | 2 | - | 16 | 15 | 1 | 13 | 12 | 1 |
| Arequipa | 10 | 7 | 3 | | - | - | | - | - | 1 | 1 | - |
| Ayacucho | 5 | 5 | - | | - | - | 1 | 1 | - | | - | - |
| Cajamarca | 18 | 17 | 1 | 22 | 19 | 3 | 8 | 7 | 1 | 4 | 4 | - |
| Cusco | 5 | 4 | 1 | 2 | 1 | 1 | 15 | 14 | 1 | 10 | 9 | 1 |
| Huancavelica | 1 | 1 | - | | - | - | | - | - | | - | - |
| Huánuco | 20 | 20 | - | 45 | 40 | 5 | 48 | 43 | 5 | 65 | 64 | 1 |
| Ica | 250 | 242 | 8 | 181 | 177 | 4 | 200 | 192 | 8 | 164 | 158 | 6 |
| Junín | 18 | 18 | - | 20 | 20 | - | 12 | 12 | - | 16 | 14 | 2 |
| La Libertad | 335 | 330 | 5 | 355 | 344 | 11 | 478 | 458 | 20 | 398 | 382 | 16 |
| Lambayeque | 13 | 13 | - | 33 | 30 | 3 | 28 | 24 | 4 | 15 | 15 | - |
| Lima 1/ | 6 446 | 6 237 | 209 | 7 079 | 6 872 | 207 | 8 860 | 8 616 | 244 | 6 064 | 5 898 | 166 |
| Loreto | 74 | 72 | 2 | 41 | 33 | 8 | 32 | 28 | 4 | 22 | 20 | 2 |
| Madre de Dios | 16 | 16 | - | 15 | 15 | - | 77 | 74 | 3 | 33 | 32 | 1 |
| Moquegua | 6 | 4 | 2 | 13 | 12 | 1 | 31 | 31 | - | 2 | 2 | - |
| Pasco | 5 | 5 | - | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - |
| Piura | 190 | 183 | 7 | 264 | 254 | 10 | 208 | 199 | 9 | 197 | 195 | 2 |
| Puno | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 6 | 4 | 2 | | - | - |
| San Martín | 52 | 48 | 4 | 32 | 27 | 5 | 81 | 72 | 9 | 87 | 83 | 4 |
| Tacna | 105 | 97 | 8 | 121 | 113 | 8 | 71 | 66 | 5 | 37 | 32 | 5 |
| Tumbes | 28 | 27 | 1 | 44 | 42 | 2 | 69 | 69 | - | 93 | 91 | 2 |
| Ucayali | 28 | 18 | 10 | 49 | 42 | 7 | 107 | 94 | 13 | 198 | 178 | 20 |

**1**/ Incluye la provincia Constitucional del Callao.

**Fuente: Ministerio del Interior - Oficina General de Planificación.**

### 8.16 TUMBES: MUERTES VIOLENTAS ASOCIADAS A HECHOS DELICTIVOS DOLOSOS, POR TIPO DE HOMICIDIO DOLOSO, 2011 - 2016

| Tipo de homicidio doloso | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **11** | **48** | **60** | **54** | **49** | **55** |
| Homicidio simple | - | 5 | - | 4 | 11 | 1 |
| Parricidio | - | - | 1 | - | - | - |
| Homicidio calificado ( Asesinato) | 7 | 43 | 39 | 48 | 28 | 37 |
| Homicidio por emoción violenta | - | - | - | - | - | 1 |
| Femicidio | - | - | 1 | - | - | 4 |
| Lesiones graves seguida de muerte | 3 | - | 14 | - | 1 | - |
| Robo agravado con subsecuente de muerte | - | - | - | 2 | - | 4 |
| Sicariato | - | - | - | - | 1 | 4 |
| Otros 1/ | 1 | - | 5 | - | 8 | 4 |

**1**/ Comprende infanticidio, homicidio doloso no tipificados en las fuentes policiales.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Denuncias de Delitos y Faltas.**

### 8.17 TUMBES: MUERTES VIOLENTAS ASOCIADAS A HECHOS DELICTIVOS DOLOSOS, POR GRUPOS DE EDAD, 2011 - 2016

| Grupos de edad | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **11** | **48** | **60** | **54** | **49** | **55** |
| Menores de 15 años | - | 3 | 20 | - | 1 | 1 |
| De 15 a 29 años | 2 | 21 | 11 | 23 | 19 | 27 |
| De 30 a 44 años | 4 | 11 | 4 | 22 | 13 | 16 |
| De 45 a 64 años | 2 | 5 | 1 | 6 | 11 | 9 |
| De 65 a y más años | - | - | 24 | 1 | 1 | - |
| No precisa | 3 | 8 | | 2 | 4 | 2 |

**Nota:** "No Precisa" se refiere a que no se encontró información en las fuentes policiales.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Denuncias de Delitos y Faltas.**

### 8.18 TUMBES: MUERTES VIOLENTAS ASOCIADAS A HECHOS DELICTIVOS DOLOSOS, POR LUGAR DE OCURRENCIA, 2011 - 2016

| Lugar de ocurrencia | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **11** | **48** | **60** | **54** | **49** | **55** |
| Vía pública | 6 | 27 | 40 | 29 | 26 | 25 |
| Vivienda de la victima | - | 10 | 6 | 6 | 10 | 4 |
| Local comercial bancario o esparcimiento | 2 | 6 | 3 | 9 | 3 | 7 |
| Centro de trabajo | - | - | 1 | - | - | - |
| Vehículo público | - | 2 | - | - | - | 1 |
| Vivienda del victimario | - | - | - | - | - | 1 |
| Campo abierto/lugar desolado/ casa abandonada | - | - | 2 | 5 | 3 | 3 |
| Hotel, hostal | - | - | - | - | - | 1 |
| Centro de salud/Institución educativa | - | - | - | 1 | - | 2 |
| En el río/mar/acantilado,acequia/canal, etc. | - | - | - | 1 | 4 | 2 |
| No precisa | 1 | 2 | 1 | 2 | - | 8 |
| Otro 1/ | 2 | 1 | 7 | 1 | 3 | 1 |

**1**/ Comprende vivienda de un familiar, establecimiento penitenciario, losa deportiva, cementerio, centro minero, condominio, institución residencial (albergue), entre otros.

**Nota:** "No Precisa" se refiere a que no se encontró información en las fuentes policiales.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Denuncias de Delitos y Faltas.**

## 8.19 TUMBES: MUERTES VIOLENTAS ASOCIADAS A HECHOS DELICTIVOS DOLOSOS, POR MEDIO / MODALIDAD UTILIZADA, 2011 - 2016

| Medio / Modalidad utilizada | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **11** | **48** | **60** | **54** | **49** | **55** |
| Arma de fuego | 4 | 37 | 51 | 46 | 14 | 38 |
| Arma blanca | 5 | 5 | 4 | 3 | 1 | 6 |
| Objeto condundente | - | 2 | 1 | 1 | 1 | - |
| Estrangulamiento, asfixia, ahogamiento | - | - | - | - | 1 | 1 |
| Asfixia | - | - | 1 | - | - | - |
| Agresión | - | - | 1 | 2 | - | 1 |
| Acción de fuego directo | - | - | - | - | 23 | - |
| Precipitación | - | - | - | - | - | - |
| Suministro de sustancias tóxicas o envenenamiento | - | - | - | - | - | - |
| No precisa | 2 | 3 | 1 | 2 | 6 | 9 |
| Otro 1/ | - | 1 | 1 | - | 3 | - |

**1**/ Comprende vivienda de un familiar, establecimiento penitenciario, losa deportiva, cementerio, centro minero, condominio, institución residencial (albergue), entre otros.
**Nota:** "No Precisa" se refiere a que no se encontró información en las fuentes policiales.
**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Denuncias de Delitos y Faltas.**

## 8.20 TUMBES: MUERTES VIOLENTAS ASOCIADAS A HECHOS DELICTIVOS DOLOSOS, POR PRESUNTAS CAUSAS, 2011 - 2016

| Presuntas causas | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **11** | **48** | **60** | **54** | **49** | **55** |
| Celos | - | 2 | 2 | - | 1 | 2 |
| Facilitar otro delito | - | 5 | - | 2 | 2 | - |
| Violación sexual | - | - | - | - | - | - |
| Venganza | - | 14 | 8 | 22 | 8 | 21 |
| Supuesta infidelidad de pareja | - | - | - | - | - | - |
| Violencia familiar | - | 2 | - | - | - | 1 |
| Violencia doméstica (no familiar) | - | - | - | - | - | - |
| Defensa propia | - | 3 | - | 1 | 1 | - |
| Delincuencia común (robo/atraco, etc.) | - | - | 8 | 7 | 5 | 4 |
| Delincuencia organizada | - | - | - | - | 1 | 8 |
| En estado de ebriedad | - | - | - | 1 | 1 | 1 |
| Sicariato | - | - | - | - | 1 | 14 |
| No precisa | 10 | 22 | 38 | 21 | 25 | 1 |
| Otro 1/ | 1 | - | 4 | - | 4 | 3 |

**1**/ Comprende por peleas, enfrentamiento, discución, entre otros.
**Nota 1:** "No Precisa" se refiere a que no se encontró información en las fuentes policiales.
**Nota 2:** La suma de los valores parciales supera el total porque las causas pueden ser multiples.
**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Denuncias de Delitos y Faltas.**

## 8.21 ACCIONES SUBVERSIVAS REGISTRADAS POR LA POLICÍA NACIONAL EN EL PAÍS Y DEPARTAMENTO DE TUMBES, SEGÚN AÑO, 1993 - 2016

| Año | Total País | Departamento Tumbes | Resto del País |
|---|---|---|---|
| 1993 | 1 918 | - | 1 918 |
| 1994 | 1 195 | 1 | 1 194 |
| 1995 | 1 232 | 2 | 1 230 |
| 1996 | 883 | 1 | 882 |
| 1997 | 681 | 1 | 680 |
| 1998 | 474 | - | 474 |
| 1999 | 168 | - | 168 |
| 2000 | 187 | - | 187 |
| 2001 | 204 | - | 204 |
| 2002 | 359 | - | 359 |
| 2003 | 271 | - | 271 |
| 2004 | 242 | - | 242 |
| 2005 | 193 | 1 | 192 |
| 2006 | 385 | - | 385 |
| 2007 | 418 | - | 418 |
| 2008 | 271 | - | 271 |
| 2009 | 906 | - | 906 |
| 2010 | 1 775 | - | 1 775 |
| 2011 | 2 091 | - | 2 089 |
| 2012 | 1 853 | - | 2 089 |
| 2013 | 831 | - | 831 |
| 2014 | 27 | - | 27 |
| 2015 | 36 | - | 36 |
| 2016 | 44 | - | 44 |

Fuente: Policía Nacional del Perú - División de Estadística.

## 8.22 ACCIDENTES DE TRÁNSITO NO FATALES REGISTRADOS POR LA POLICÍA NACIONAL EN EL PAÍS Y DEPARTAMENTO DE TUMBES, 1993 - 2016

| Año | Total País | Departamento Tumbes | Resto del País |
|---|---|---|---|
| 1993 | 61 190 | 152 | 61 038 |
| 1994 | 57 232 | 140 | 57 092 |
| 1995 | 49 220 | 129 | 49 091 |
| 1996 | 49 081 | 155 | 48 926 |
| 1997 | 80 961 | 213 | 80 748 |
| 1998 | 81 115 | 157 | 80 958 |
| 1999 | 79 695 | 194 | 79 501 |
| 2000 | 76 665 | 267 | 76 398 |
| 2001 | 76 545 | 322 | 76 223 |
| 2002 | 74 221 | 221 | 74 000 |
| 2003 | 74 612 | 181 | 74 431 |
| 2004 | 74 672 | 185 | 74 487 |
| 2005 | 75 012 | 268 | 74 744 |
| 2006 | 77 840 | 286 | 77 554 |
| 2007 | 76 928 | 251 | 76 677 |
| 2008 | 82 366 | 295 | 82 071 |
| 2009 | 83 403 | 281 | 83 108 |
| 2010 | 81 343 | 315 | 81 024 |
| 2011 | 81 599 | 294 | 81 616 |
| 2012 | 92 289 | 476 | 91 813 |
| 2013 | 116 487 | 670 | 115 817 |
| 2014 | 121 337 | 446 | 120 891 |
| 2015 | 114 177 | 422 | 113 755 |
| 2016 | 87 129 | 513 | 86 616 |

Fuente: Policía Nacional del Perú - División de Estadística.

## 8.23 TUMBES: ACCIDENTES DE TRÁNSITO NO FATALES REGISTRADOS POR LA POLICÍA NACIONAL, SEGÚN CAUSAS, 2008 - 2016

| Causas | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **295** | **281** | **315** | **294** | **476** | **670** | **446** | **422** | **513** |
| Atropello | 51 | 54 | 69 | 53 | 86 | 65 | 47 | 58 | 61 |
| Atropello y fuga | 11 | 17 | 15 | 12 | 34 | 12 | 14 | 13 | 16 |
| Choque | 154 | 174 | 145 | 169 | 191 | 254 | 234 | 220 | 293 |
| Choque y fuga | 38 | 23 | 46 | 23 | 74 | 69 | 46 | 32 | 42 |
| Volcadura | 13 | 6 | 4 | 3 | 6 | 5 | 2 | 1 | 1 |
| Caída del pasajero | 4 | 2 | 2 | 4 | 3 | 6 | 6 | 1 | 4 |
| Otros | 24 | 5 | 34 | 30 | 82 | 259 | 97 | 97 | 96 |

**Fuente: Policía Nacional del Perú - División de Estadística.**

## 8.24 VEHÍCULOS ROBADOS REGISTRADOS POR LA POLICÍA NACIONAL EN EL PAÍS Y DEPARTAMENTO DE TUMBES, 2003 - 2016

| Año | Total País | Departamento Tumbes | Resto del País |
|---|---|---|---|
| 2003 | 8 722 | 38 | 8 684 |
| 2004 | 10 633 | 37 | 10 596 |
| 2005 | 12 560 | 107 | 12 453 |
| 2006 | 10 278 | 88 | 10 190 |
| 2007 | 11 226 | 145 | 11 081 |
| 2008 | 12 840 | 125 | 12 715 |
| 2009 | 13 787 | 214 | 13 573 |
| 2010 | 15 179 | 247 | 14 932 |
| 2011 | 15 305 | 382 | 14 923 |
| 2012 | 16 357 | 428 | 15 929 |
| 2013 | 18 813 | 532 | 18 281 |
| 2014 | 17 988 | 405 | 17 583 |
| 2015 | 16 501 | 448 | 16 053 |
| 2016 | 17 544 | 412 | 17 132 |

**Fuente: Policía Nacional del Perú - División de Estadística.**

## 8.25 VEHÍCULOS RECUPERADOS REGISTRADOS POR LA POLICÍA NACIONAL EN EL PAÍS Y DEPARTAMENTO DE TUMBES, 2003 - 2016

| Año | Total País | Departamento Tumbes | Resto del País |
|---|---|---|---|
| 2003 | 4 391 | 27 | 4 364 |
| 2004 | 4 527 | 37 | 4 490 |
| 2005 | 5 607 | 57 | 5 550 |
| 2006 | 5 133 | 51 | 5 082 |
| 2007 | 4 609 | 111 | 4 498 |
| 2008 | 7 245 | 98 | 7 147 |
| 2009 | 8 571 | 27 | 8 544 |
| 2010 | 10 036 | 190 | 9 846 |
| 2011 | 11 736 | 180 | 11 556 |
| 2012 | 11 597 | 274 | 11 323 |
| 2013 | 11 202 | 201 | 11 001 |
| 2014 | 11 955 | 169 | 11 786 |
| 2015 | 12 629 | 188 | 12 441 |
| 2016 | 12 991 | 140 | 12 851 |

**Fuente: Policía Nacional del Perú - División de Estadística.**

## 8.26 POBLACIÓN PENAL TOTAL POR SEXO EN EL PAÍS Y DEPARTAMENTO DE TUMBES, 2010 - 2016

| Variable | 2010 | | 2011 | | 2012 | | 2013 | | 2014 | | 2015 | | 2016 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Hombres | Mujeres | Hombres | Mujeres | Hombres | Mujeres | Hombres | Mujeres | Hombres | Mujeres | Hombres | Mujeres | Hombres | Mujeres |
| **Total País** | **43 418** | **2 780** | **49 499** | **3 201** | **57 511** | **3 879** | **63 360** | **4 237** | **67 589** | **4 372** | **72 697** | **4 545** | **77 256** | **4 767** |
| Tumbes | 367 | 18 | 397 | 26 | 498 | 29 | 640 | 35 | 720 | 38 | 818 | 43 | 882 | 47 |
| Resto del país | 43 051 | 2 762 | 49 102 | 3 175 | 57 013 | 3 850 | 62 720 | 4 202 | 66 869 | 4 334 | 71 879 | 4 502 | 76 374 | 4 720 |

**Fuente: Instituto Nacional Penitenciario.**

## 8.27 POBLACIÓN PENAL PROCESADA POR SEXO EN EL PAÍS Y DEPARTAMENTO DE TUMBES, 2010 - 2016

| Variable | 2010 | | 2011 | | 2012 | | 2013 | | 2014 | | 2015 | | 2016 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Hombres | Mujeres | Hombres | Mujeres | Hombres | Mujeres | Hombres | Mujeres | Hombres | Mujeres | Hombres | Mujeres | Hombres | Mujeres |
| **Total País** | **25 360** | **1 841** | **28 763** | **1 947** | **33 441** | **2 451** | **34 320** | **2 350** | **34 897** | **2 212** | **37 146** | **2 293** | **33 489** | **2 010** |
| Tumbes | 153 | 6 | 179 | 17 | 170 | 10 | 216 | 5 | 247 | 14 | 348 | 20 | 293 | 25 |
| Resto del país | 25 207 | 1 835 | 28 584 | 1 930 | 33 271 | 2 441 | 34 104 | 2 345 | 34 650 | 2 198 | 36 798 | 2 273 | 33 196 | 1 985 |

**Fuente: Instituto Nacional Penitenciario.**

## 8.28 POBLACIÓN PENAL SENTENCIADA POR SEXO EN EL PAÍS Y DEPARTAMENTO DE TUMBES, 2010 - 2016

| Variable | 2010 | | 2011 | | 2012 | | 2013 | | 2014 | | 2015 | | 2016 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Hombres | Mujeres | Hombres | Mujeres | Hombres | Mujeres | Hombres | Mujeres | Hombres | Mujeres | Hombres | Mujeres | Hombres | Mujeres |
| **Total País** | **18 058** | **939** | **20 736** | **1 254** | **24 070** | **1 428** | **29 040** | **1 887** | **32 692** | **2 160** | **35 551** | **2 252** | **43 767** | **2 757** |
| Tumbes | 214 | 12 | 218 | 9 | 328 | 19 | 424 | 30 | 473 | 24 | 470 | 23 | 589 | 22 |
| Resto del país | 17 844 | 927 | 20 518 | 1 245 | 23 742 | 1 409 | 28 616 | 1 857 | 32 219 | 2 136 | 35 081 | 2 229 | 43 178 | 2 735 |

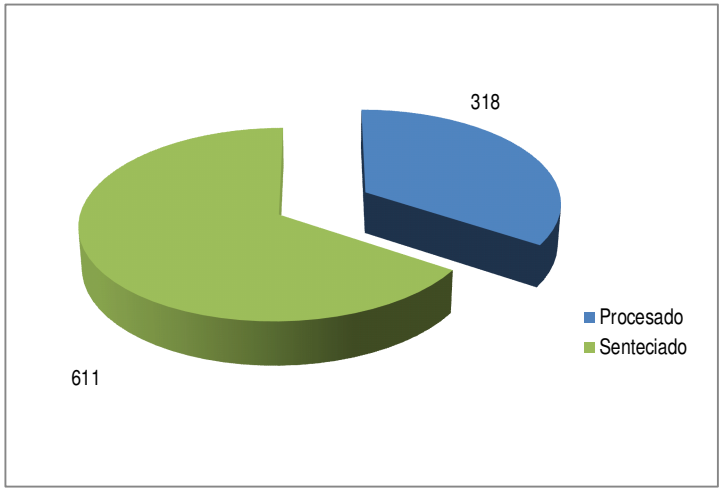
**Fuente: Instituto Nacional Penitenciario.**

## 8.29 TUMBES: POBLACIÓN PENAL POR DELITO ESPECIFICO, 2012 - 2016

| Delito especifico | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **527** | **675** | **758** | **861** | **929** |
| Robo agravado | 191 | 264 | 274 | 327 | 327 |
| Tráfico ilícito de drogas | - | 2 | 2 | 2 | 63 |
| Violación sexual | 7 | 7 | 7 | 6 | 8 |
| Violación sexual de menor de edad | 56 | 65 | 72 | 92 | 100 |
| Tráfico ilícito de drogas - Formas agravadas | 132 | 140 | 147 | 142 | 111 |
| Hurto agravado | 13 | 14 | 19 | 20 | 22 |
| Homicidio calificado - Asesinato | 15 | 24 | 36 | 36 | 25 |
| Homicidio simple | 16 | 26 | 25 | 20 | 27 |
| Promoción o favorecimiento al tráfico ilícito de drogas | - | 4 | 11 | 19 | 32 |
| Tenencia ilegal de armas | 17 | 26 | 31 | 38 | 36 |
| Microcomercialización o microproducción | - | 5 | 5 | 21 | 18 |
| Robo agravado grado tentativa | 14 | 17 | 19 | 19 | 24 |
| Actos contra el pudor | 9 | 7 | 6 | 11 | 10 |
| Secuestro | 5 | 3 | 4 | 4 | 2 |
| Actos contra el pudor en menores de 14 años | 2 | 2 | 6 | 1 | 10 |
| Lesiones graves | 8 | 10 | 9 | 6 | 6 |
| Omisión de asistencia familiar | 18 | 26 | 39 | 43 | 48 |
| Delito de terrorismo | - | 1 | 1 | - | - |
| Extorsión | 2 | 3 | 11 | 5 | 13 |
| Hurto agravado -grado tentativa | 1 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| Otros | 21 | 26 | 31 | 46 | 43 |

**Nota:** Todos los años se toma como base el mes de diciembre.
**Fuente: Instituto Nacional Penitenciario.**

Gráfico Nº 8.1
**TUMBES: POBLACIÓN PENAL PROCESADA Y SENTENCIADA, 2016**



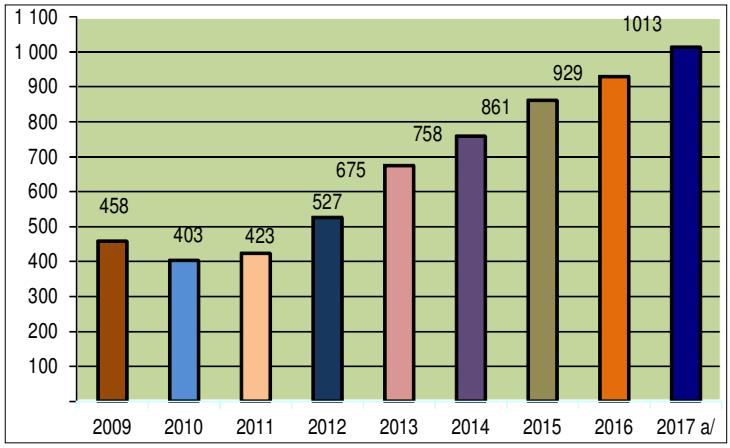

**Fuente: Instituto Nacional Penitenciario.**

## 8.30 POBLACIÓN PENAL RECLUIDA EN LOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2017

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 a/ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **43 286** | **44 406** | **45 464** | **52 700** | **61 390** | **67 597** | **71 961** | **77 242** | **82 023** | **84 741** |
| Amazonas | 643 | 711 | 716 | 758 | 750 | 722 | 759 | 759 | 882 | 922 |
| Áncash | 1 292 | 1 262 | 1 262 | 1 665 | 1 799 | 2 361 | 2 683 | 3 107 | 3 717 | 3 951 |
| Apurímac | 378 | 338 | 290 | 378 | 442 | 465 | 553 | 559 | 631 | 715 |
| Arequipa | 1 218 | 1 121 | 1 124 | 1 303 | 1 456 | 1 767 | 2 055 | 2 338 | 2 429 | 2 532 |
| Ayacucho | 1 419 | 1 698 | 1 805 | 2 182 | 2 335 | 2 363 | 2 439 | 2 560 | 2 757 | 2 817 |
| Cajamarca | 1 026 | 988 | 919 | 958 | 1 101 | 1 411 | 1 534 | 1 793 | 1 935 | 1 968 |
| Cusco | 1 448 | 1 497 | 1 568 | 1 804 | 2 071 | 2 362 | 2 709 | 2 858 | 3 170 | 3 343 |
| Huancavelica | 153 | 157 | 158 | 179 | 211 | 213 | 171 | 181 | 220 | 233 |
| Huánuco | 1 345 | 1 406 | 1 487 | 1 713 | 2 005 | 2 126 | 2 285 | 2 500 | 2 939 | 3 095 |
| Ica | 1 178 | 1 494 | 1 649 | 2 650 | 3 312 | 4 125 | 4 954 | 5 494 | 6 607 | 6 896 |
| Junín | 1 634 | 1 858 | 2 080 | 2 280 | 2 549 | 2 785 | 2 852 | 3 019 | 3 175 | 3 372 |
| La Libertad | 1 650 | 1 638 | 1 734 | 2 093 | 2 782 | 3 349 | 4 025 | 4 716 | 5 050 | 5 354 |
| Lambayeque | 1 442 | 1 485 | 1 388 | 1 805 | 2 205 | 2 565 | 3 019 | 3 286 | 3 720 | 3 847 |
| Lima y Callao | 20 155 | 20 329 | 21 051 | 23 633 | 27 756 | 29 147 | 29 123 | 30 336 | 29 591 | 29 888 |
| Loreto | 966 | 984 | 1 045 | 981 | 1 262 | 1 166 | 1 241 | 1 356 | 1 372 | 1 437 |
| Madre de Dios | 462 | 502 | 413 | 429 | 504 | 677 | 743 | 747 | 820 | 897 |
| Moquegua | 124 | 112 | 110 | 168 | 190 | 253 | 233 | - | 157 | 218 |
| Pasco | 138 | 121 | 168 | 141 | 129 | 155 | 176 | 191 | 242 | 274 |
| Piura | 2 068 | 2 043 | 1 813 | 2 061 | 2 415 | 2 689 | 2 975 | 3 171 | 3 607 | 3 725 |
| Puno | 976 | 986 | 938 | 1 193 | 1 434 | 1 507 | 1 507 | 1 641 | 1 904 | 1 948 |
| San Martín | 1 232 | 1 309 | 1 237 | 1 531 | 1 645 | 2 048 | 2 311 | 2 547 | 2 699 | 2 739 |
| Tacna | 732 | 649 | 693 | 790 | 828 | 920 | 1 008 | 1 154 | 1 185 | 1 190 |
| Tumbes | 468 | 458 | 403 | 423 | 527 | 675 | 758 | 861 | 929 | 1 013 |
| Ucayali | 1 139 | 1 260 | 1 413 | 1 582 | 1 682 | 1 746 | 1 848 | 2 068 | 2 285 | 2 367 |

**Nota:** Todos los años se toma como base el mes de diciembre.
**a/** Información al mes de junio.
**Fuente: Instituto Nacional Penitenciario.**

Gráfico Nº 8.2
**TUMBES: POBLACIÓN PENAL, 2009 - 2017**




**a/** Información al mes de junio.
**Fuente: Instituto Nacional Penitenciario.**

## 8.31 MUNICIPALIDADES QUE INFORMARON SOBRE REGISTRO DE ORGANIZACIONES DE SEGURIDAD VECINAL Y COMUNAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2016

| Departamento | Municipalidades | Municipalidades que tiene registradas Organizaciones de Seguridad Vecinal y Comunal | Organizaciones de Seguridad Vecinal y Comunal | | | | | Municipalidades que no tienen registradas Organizaciones de Seguridad Vecinal y Comunal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Ronda urbana | Ronda campesina | Junta vecinal o Comité vecinal | Comité de autodefensa | Otro 1/ | |
| **Total** | **1 851** | **1 650** | **1 239** | **5 285** | **14 035** | **698** | **0** | **201** |
| Amazonas | 84 | 62 | 13 | 190 | 115 | 3 | - | 22 |
| Áncash | 166 | 134 | 20 | 213 | 698 | 27 | - | 32 |
| Apurímac | 81 | 70 | 22 | 82 | 335 | 6 | - | 11 |
| Arequipa | 109 | 94 | 42 | 16 | 1106 | 8 | - | 15 |
| Ayacucho | 116 | 97 | 43 | 27 | 454 | 161 | | 19 |
| Cajamarca | 127 | 119 | 79 | 842 | 403 | 47 | - | 8 |
| Callao | 7 | 6 | - | - | 610 | - | - | 1 |
| Cusco | 110 | 110 | 437 | 481 | 1042 | 170 | | - |
| Huancavelica | 97 | 87 | 63 | 38 | 384 | 16 | - | 10 |
| Huánuco | 77 | 75 | 17 | 109 | 556 | 50 | - | 2 |
| Ica | 43 | 40 | 31 | 6 | 451 | 1 | - | 3 |
| Junín | 123 | 116 | 33 | 22 | 387 | 75 | - | 7 |
| La Libertad | 83 | 82 | 59 | 626 | 753 | 3 | - | 1 |
| Lambayeque | 38 | 38 | 82 | 178 | 277 | 14 | - | - |
| Lima | 171 | 137 | 66 | 61 | 3582 | 25 | - | 34 |
| Loreto | 53 | 41 | 15 | 43 | 516 | 4 | - | 12 |
| Madre de Dios | 11 | 10 | 5 | - | 48 | - | - | 1 |
| Moquegua | 20 | 20 | 1 | 1 | 147 | - | - | - |
| Pasco | 29 | 26 | 15 | 27 | 188 | 4 | - | 3 |
| Piura | 65 | 64 | 69 | 1227 | 686 | 4 | - | 1 |
| Puno | 109 | 98 | 23 | 317 | 291 | 19 | - | 11 |
| San Martín | 77 | 77 | 19 | 724 | 425 | 45 | - | - |
| Tacna | 27 | 20 | 63 | 7 | 221 | 1 | - | 7 |
| Tumbes | 13 | 13 | 9 | 20 | 122 | 7 | - | - |
| Ucayali | 15 | 14 | 13 | 28 | 238 | 8 | - | 1 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades 2016.**

## 8.32 TUMBES: MUNICIPALIDADES QUE INFORMARON SOBRE REGISTRO DE ORGANIZACIONES DE SEGURIDAD VECINAL Y COMUNAL, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2016

| Provincia y distrito | Municipalidades | Municipalidades que informaron que tiene registradas Organizaciones de Seguridad Vecinal y Comunal | Organizaciones de Seguridad Vecinal y Comunal | | | | Municipalidades que informaron que no tienen registradas Organizaciones de Seguridad Vecinal y Comunal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Ronda urbana | Ronda campesina | Junta vecinal Comité vecinal | Comité de autodefensa | |
| **Total** | **13** | **13** | **9** | **20** | **122** | **7** | **-** |
| **Tumbes** | **6** | **6** | **7** | **6** | **49** | - | - |
| Tumbes | 1 | 1 | 7 | 2 | 7 | - | - |
| Corrales | 1 | 1 | - | - | 12 | - | - |
| La Cruz | 1 | 1 | - | - | 10 | - | - |
| Pampas de Hospital | 1 | 1 | - | 4 | 4 | - | - |
| San Jacinto | 1 | 1 | - | - | 12 | - | - |
| San Juan de la Virgen | 1 | 1 | - | - | 4 | - | - |
| **Contralmirante Villar** | **3** | **3** | - | - | **35** | - | - |
| Zorritos | 1 | 1 | - | - | 1 | - | - |
| Casitas | 1 | 1 | - | - | 8 | - | - |
| Canoas de Punta Sal | 1 | 1 | - | - | 26 | - | - |
| **Zarumilla** | **4** | **4** | **2** | **14** | **38** | **7** | - |
| Zarumilla | 1 | 1 | - | 8 | 17 | - | - |
| Aguas Verdes | 1 | 1 | - | - | 8 | 6 | - |
| Matapalo | 1 | 1 | - | 4 | - | - | - |
| Papayal | 1 | 1 | 2 | 2 | 13 | 1 | - |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades 2016.**

## 8.33 POBLACIÓN DEL ÁREA URBANA CON PERCEPCIÓN DE INSEGURIDAD, SEGÚN REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2010 - 2016

(Porcentaje)

| Región natural y departamentos | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **79,2** | **86,2** | **84,9** | **87,6** | **85,8** | **88,4** | **9,0** |
| Costa | 80,6 | 87,9 | 85,9 | 88,8 | 86,8 | 89,0 | 90,4 |
| Sierra | 78,1 | 83,8 | 85,0 | 87,0 | 85,6 | 88,7 | 90,9 |
| Selva | 71,3 | 78,1 | 77,2 | 79,8 | 78,0 | 83,0 | 84,9 |
| Amazonas | 63,6 | 57,9 | 45,6 | 50,9 | 58,2 | 76,4 | 81,2 |
| Áncash | 61,3 | 76,6 | 83,0 | 85,5 | 83,3 | 75,8 | 74,3 |
| Apurímac | 82,6 | 90,6 | 92,2 | 91,8 | 89,3 | 88,3 | 87,4 |
| Arequipa | 79,9 | 85,7 | 90,7 | 92,3 | 92,3 | 92,7 | 93,9 |
| Ayacucho | 66,4 | 72,9 | 65,1 | 64,1 | 50,8 | 69,0 | 87,9 |
| Cajamarca | 78,1 | 87,3 | 89,1 | 88,8 | 87,1 | 88,7 | 93,1 |
| Callao | 80,6 | 90,3 | 83,2 | 87,6 | 87,0 | 91,0 | 93,0 |
| Cusco | 73,7 | 85,0 | 87,9 | 92,1 | 90,1 | 95,4 | 94,9 |
| Huancavelica | 72,3 | 70,7 | 76,3 | 81,7 | 73,3 | 80,8 | 94,7 |
| Huánuco | 76,2 | 88,5 | 85,6 | 86,1 | 87,4 | 85,5 | 80,6 |
| Ica | 81,3 | 86,5 | 83,2 | 88,8 | 90,3 | 84,8 | 87,1 |
| Junín | 74,1 | 83,3 | 82,1 | 81,2 | 78,8 | 87,2 | 88,6 |
| La Libertad | 80,6 | 87,9 | 89,3 | 92,9 | 91,8 | 91,7 | 87,8 |
| Lambayeque | 80,7 | 85,9 | 88,7 | 91,2 | 90,0 | 91,9 | 92,9 |
| Lima | 81,0 | 88,3 | 84,8 | 88,3 | 86,0 | 89,3 | 92,5 |
| Loreto | 64,9 | 72,2 | 78,8 | 82,8 | 80,0 | 83,0 | 83,9 |
| Madre de Dios | 79,4 | 85,2 | 87,8 | 86,6 | 89,0 | 94,4 | 94,1 |
| Moquegua | 90,0 | 91,2 | 88,7 | 86,3 | 84,5 | 83,1 | 81,9 |
| Pasco | 76,9 | 84,9 | 79,2 | 77,4 | 77,6 | 80,9 | 86,6 |
| Piura | 82,6 | 86,6 | 87,7 | 89,2 | 87,0 | 90,7 | 86,7 |
| Puno | 88,5 | 88,7 | 89,8 | 82,3 | 92,8 | 92,4 | 92,6 |
| San Martín | 74,0 | 75,9 | 72,5 | 75,7 | 76,8 | 75,9 | 77,8 |
| Tacna | 90,2 | 94,4 | 93,9 | 96,4 | 93,5 | 95,3 | 94,3 |
| Tumbes | 82,8 | 80,2 | 79,1 | 70,0 | 63,8 | 68,0 | 64,8 |
| Ucayali | 78,0 | 91,0 | 85,3 | 84,6 | 80,3 | 91,4 | 91,7 |

**Nota**: Se considera a la Provincia Constitucional del Callao con fines comparativos.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Programas Estratégicos, 2010-2015.**

## 8.34 POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD DEL ÁREA URBANA, VICTIMA DE ALGÚN, HECHO DELICTIVO, SEGÚN REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2010 - 2016

(Porcentaje)

| Región natural y departamentos | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **33,1** | **40,0** | **36,6** | **35,9** | **30,5** | **30,8** | **28,8** |
| Costa | 33,0 | 41,7 | 37,6 | 36,9 | 30,7 | 31,6 | 28,7 |
| Sierra | 37,0 | 39,6 | 37,4 | 36,1 | 32,8 | 32,3 | 31,9 |
| Selva | 24,2 | 27,2 | 27,4 | 28 | 24,2 | 21,3 | 23,1 |
| Amazonas | 19,1 | 19,2 | 20,0 | 19,6 | 18,8 | 16,8 | 15,5 |
| Áncash | 22,3 | 28,2 | 31,0 | 37,6 | 29,3 | 33,4 | 31,4 |
| Apurímac | 36,7 | 42,4 | 41,4 | 36,3 | 28,3 | 28,3 | 23,8 |
| Arequipa | 38,4 | 38,4 | 36,2 | 35,0 | 31,2 | 32,1 | 28,0 |
| Ayacucho | 26,9 | 30,7 | 29,3 | 26,9 | 21,8 | 21,1 | 27,8 |
| Cajamarca | 26,3 | 27,9 | 25,6 | 26,8 | 24,7 | 19,7 | 22,0 |
| Callao | 33,3 | 41,9 | 38,9 | 38,9 | 30,6 | 32,4 | 31,1 |
| Cusco | 36,8 | 46,7 | 45,5 | 42,7 | 34,7 | 38,8 | 44,0 |
| Huancavelica | 32,3 | 39,5 | 37,2 | 37,8 | 30,2 | 33,0 | 35,4 |
| Huánuco | 33,2 | 37,5 | 32,3 | 30,8 | 25,6 | 22,6 | 20,3 |
| Ica | 27,6 | 30,3 | 28,8 | 27,9 | 21,4 | 22,7 | 23,5 |
| Junín | 37,8 | 37,7 | 38,1 | 41,2 | 39,2 | 35,5 | 35,0 |
| La Libertad | 42,0 | 43,6 | 38,6 | 33,9 | 29,9 | 30,4 | 29,8 |
| Lambayeque | 24,9 | 32,7 | 27,8 | 22,2 | 19,9 | 20,1 | 17,4 |
| Lima | 34,2 | 45,4 | 40,0 | 40,0 | 33,9 | 34,2 | 30,4 |
| Loreto | 24,5 | 29,4 | 29,4 | 30,2 | 26,4 | 21,4 | 25,3 |
| Madre de Dios | 25,6 | 29,8 | 30,3 | 29,1 | 25,0 | 28,2 | 35,4 |
| Moquegua | 26,5 | 36,3 | 37,6 | 31,3 | 25,5 | 26,5 | 19,3 |
| Pasco | 27,9 | 36,3 | 33,2 | 34,2 | 27,2 | 24,8 | 27,0 |
| Piura | 28,4 | 34,4 | 34,1 | 31,1 | 23,2 | 28,0 | 25,1 |
| Puno | 52,2 | 47,4 | 42,0 | 37,4 | 37,3 | 39,7 | 34,2 |
| San Martín | 18,5 | 17,4 | 20,1 | 21,0 | 19,3 | 13,5 | 19,4 |
| Tacna | 41,6 | 44,4 | 41,2 | 46,3 | 39,2 | 35,2 | 37,9 |
| Tumbes | 27,9 | 29,6 | 31,5 | 32,7 | 23,1 | 18,3 | 17,6 |
| Ucayali | 25,3 | 33,7 | 31,6 | 31,6 | 25,1 | 25,5 | 22,7 |

**Nota:** Se considera a la Provincia Constitucional del Callao con fines comparativos.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Programas Estratégicos, 2010-2015.**

## 8.35 VIVIENDAS DEL ÁREA URBANA AFECTADAS POR ROBO O INTENTO DE ROBO, SEGÚN REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2010 - 2016

(Porcentaje)

| Región natural y departamentos | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **20,5** | **20,1** | **17,0** | **15,9** | **12,3** | **11,4** | **10,8** |
| Costa | 19,9 | 19,7 | 16,0 | 14,9 | 11,5 | 10,5 | 9,7 |
| Sierra | 20,4 | 19,0 | 16,7 | 15,6 | 11,4 | 11,5 | 11 |
| Selva | 25,1 | 25,9 | 25,0 | 24,0 | 20,2 | 18,2 | 18,4 |
| Amazonas | 19,8 | 18,1 | 16,0 | 14,9 | 14,8 | 12,4 | 14,6 |
| Áncash | 17,0 | 19,2 | 21,3 | 18,7 | 16,4 | 14,6 | 13,3 |
| Apurímac | 23,2 | 24,7 | 19,0 | 17,6 | 12,4 | 12,3 | 12,4 |
| Arequipa | 22,0 | 19,0 | 18,4 | 16,0 | 10,6 | 11,8 | 12,7 |
| Ayacucho | 19,8 | 21,1 | 16,6 | 15,7 | 9,2 | 6,8 | 11,3 |
| Cajamarca | 18,6 | 17,4 | 16,4 | 16,3 | 12,4 | 11,5 | 12,6 |
| Callao | 19,3 | 17,9 | 15,7 | 14,8 | 9,8 | 10,8 | 8,9 |
| Cusco | 16,6 | 18,4 | 15,0 | 14,6 | 10,7 | 12,0 | 10,6 |
| Huancavelica | 13,9 | 17,4 | 15,0 | 16,3 | 12,0 | 10,7 | 10,7 |
| Huánuco | 22,7 | 25,0 | 22,4 | 17,2 | 15,1 | 12,6 | 10,0 |
| Ica | 25,8 | 27,8 | 23,9 | 18,2 | 14,8 | 15,4 | 14,3 |
| Junín | 26,2 | 22,9 | 18,5 | 19,4 | 14,3 | 14,3 | 14,0 |
| La Libertad | 23,7 | 21,3 | 15,6 | 16,2 | 14,5 | 12,9 | 11,4 |
| Lambayeque | 20,1 | 21,4 | 16,4 | 16,5 | 10,2 | 11,6 | 9,9 |
| Lima | 18,7 | 18,2 | 14,9 | 13,6 | 10,6 | 8,9 | 8,3 |
| Loreto | 29,0 | 31,1 | 32,3 | 31,1 | 27,7 | 22,3 | 21,7 |
| Madre de Dios | 24,4 | 23,2 | 24,4 | 26,0 | 20,7 | 20,3 | 23,2 |
| Moquegua | 22,7 | 21,6 | 18,0 | 17,3 | 12,1 | 10,7 | 10,3 |
| Pasco | 15,0 | 15,8 | 13,7 | 11,6 | 10,0 | 10,1 | 8,6 |
| Piura | 19,3 | 22,9 | 16,7 | 16,2 | 11,8 | 15,4 | 13,8 |
| Puno | 21,0 | 18,7 | 15,8 | 14,4 | 11,6 | 10,7 | 9,6 |
| San Martín | 18,5 | 17,3 | 17,3 | 17,8 | 14,4 | 12,8 | 14,6 |
| Tacna | 28,6 | 22,6 | 17,8 | 16,0 | 11,6 | 9,8 | 8,6 |
| Tumbes | 17,9 | 18,2 | 16,8 | 16,2 | 14,5 | 9,8 | 12,5 |
| Ucayali | 35,0 | 36,2 | 34,7 | 35,5 | 24,7 | 25,4 | 21,6 |

**Nota:** Se considera a la Provincia Constitucional del Callao con fines comparativos.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Programas Estratégicos, 2010-2015.**

# 9 Desarrollo Social

### 9.1 POBLACIÓN EN SITUACIÓN DE POBREZA MONETARIA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2008 - 2016

(Porcentaje respecto del total de población)

| Ámbito geográfico | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Nacional** | **37,3** | **33,5** | **30,8** | **27,8** | **25,8** | **23,9** | **22,7** | **21,8** | **20,7** |
| Urbana | 25,4 | 21,3 | 20,0 | 18,0 | 16,7 | 16,1 | 15,3 | 14,5 | 13,9 |
| Rural | 68,8 | 66,7 | 61,0 | 56,1 | 53,0 | 48,0 | 46,0 | 45,2 | 43,8 |
| **Región Natural** | | | | | | | | | |
| Costa | 25,3 | 20,7 | 19,8 | 17,8 | 16,5 | 15,7 | 14,4 | 13,8 | 12,8 |
| Sierra | 53,0 | 48,9 | 45,2 | 41,5 | 38,5 | 34,7 | 33,9 | 32,5 | 31,7 |
| Selva | 46,4 | 47,1 | 39,8 | 35,2 | 32,5 | 31,2 | 30,4 | 28,9 | 27,4 |
| **Dominio** | | | | | | | | | |
| Costa urbana | 27,4 | 23,7 | 23,0 | 18,2 | 17,5 | 18,4 | 16,3 | 16,1 | 13,7 |
| Costa rural | 46,7 | 46,6 | 38,3 | 37,1 | 31,6 | 29,0 | 29,2 | 30,6 | 28,9 |
| Sierra urbana | 26,7 | 23,2 | 21,0 | 18,7 | 17,0 | 16,2 | 17,6 | 16,6 | 16,9 |
| Sierra rural | 74,9 | 71,0 | 66,7 | 62,3 | 58,8 | 52,9 | 50,4 | 49,0 | 47,8 |
| Selva urbana | 32,7 | 32,7 | 27,2 | 26,1 | 22,4 | 22,9 | 22,6 | 20,7 | 19,6 |
| Selva rural | 62,5 | 64,4 | 55,5 | 47,0 | 46,1 | 45,3 | 41,5 | 41,1 | 39,3 |
| Lima Metropolitana 1/ | 21,7 | 16,1 | 15,8 | 15,6 | 14,5 | 12,8 | 11,8 | 11,0 | 11,0 |

**1**/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.**

### 9.2 GRUPOS DE DEPARTAMENTOS CON NIVELES DE POBREZA ESTADÍSTICAMENTE SEMEJANTES, 2009 - 2016

| Grupo | Departamentos | Intervalo de confianza al 95% | |
|---|---|---|---|
| | | Inferior | Superior |
| | **2009** | | |
| Grupo 1 | Apurímac, Huancavelica | 70,0 | 77,7 |
| Grupo 2 | Amazonas, Ayacucho, Cajamarca, Huánuco, Loreto, Pasco, Puno, San Martín | 53,0 | 57,4 |
| Grupo 3 | Cusco, Piura | 37,3 | 45,9 |
| Grupo 4 | Áncash, Junín, La Libertad, Lambayeque, Ucayali | 30,7 | 36,3 |
| Grupo 5 | Arequipa, Ica, Lima [1/], Moquegua, Tacna, Tumbes | 15,2 | 18,6 |
| Grupo 6 | Madre de Dios | 3,5 | 8,8 |
| | **2010** | | |
| Grupo 1 | Apurímac, Huancavelica | 58,2 | 66,8 |
| Grupo 2 | Amazonas, Ayacucho, Cajamarca, Cusco, Huánuco, Loreto, Piura, Puno | 46,7 | 50,9 |
| Grupo 3 | Lambayeque, Pasco, San Martín | 33,6 | 41,4 |
| Grupo 4 | Áncash, Junín, La Libertad, Ucayali | 25,5 | 31,6 |
| Grupo 5 | Arequipa, Ica, Lima [1/], Moquegua, Tacna, Tumbes | 14,2 | 17,2 |
| Grupo 6 | Madre de Dios | 2,8 | 7,2 |
| | **2011** | | |
| Grupo 1 | Apurímac, Ayacucho, Cajamarca, Huancavelica, Huánuco | 52,2 | 57,7 |
| Grupo 2 | Amazonas, Loreto, Pasco, Piura, Puno | 37,4 | 42,8 |
| Grupo 3 | Áncash, Cusco, Junín, La Libertad, Lambayeque, San Martín | 26,4 | 30,6 |
| Grupo 4 | Lima [1/] Tacna | 14,1 | 17,6 |
| Grupo 5 | Arequipa, Ica, Moquegua, Tumbes, Ucayali | 10,1 | 13,5 |
| Grupo 6 | Madre de Dios | 2,0 | 6,3 |

**Continúa...**

## 9.2 GRUPOS DE DEPARTAMENTOS CON NIVELES DE POBREZA ESTADÍSTICAMENTE SEMEJANTES, 2009 - 2016

Conclución.

| Grupo | Departamento | Intervalo de confianza al 95% | |
|---|---|---|---|
| | | Inferior | Superior |
| | **2012** | | |
| Grupo 1 | Apurímac, Ayacucho, Cajamarca, Huancavelica | 50,11 | 56,52 |
| Grupo 2 | Amazonas, Huánuco, Loreto, Pasco, Piura, Puno | 36,52 | 41,23 |
| Grupo 3 | Áncash, Cusco, Junín, La Libertad, Lambayeque, San Martín | 24,40 | 28,48 |
| Grupo 4 | Arequipa, Lima [1/], Tacna, Tumbes, Ucayali | 12,49 | 15,55 |
| Grupo 5 | Ica, Moquegua | 6,49 | 10,22 |
| Grupo 6 | Madre de Dios | 0,55 | 4,17 |
| | **2013** | | |
| Grupo 1 | Amazonas, Ayacucho, Cajamarca, Huancavelica, Pasco | 47,8 | 53,3 |
| Grupo 2 | Apurímac, Huánuco, Loreto, Piura | 35,1 | 40,1 |
| Grupo 3 | La Libertad, Puno, San Martín | 28,0 | 33,2 |
| Grupo 4 | Áncash, Cusco, Junín, Lambayeque | 19,6 | 23,4 |
| Grupo 5 | Provincia Callao, Provincia Lima, Región Lima, Tacna, Tumbes, Ucayali | 11,7 | 14,5 |
| Grupo 6 | Arequipa, Moquegua | 7,0 | 11,0 |
| Grupo 7 | Ica, Madre de Dios | 3,1 | 6,0 |
| | **2014** | | |
| Grupo 1 | Amazonas, Ayacucho, Cajamarca, Huancavelica | 47,5 | 53,1 |
| Grupo 2 | Apurímac, Huánuco, Loreto, Pasco | 35,7 | 41,2 |
| Grupo 3 | La Libertad, Piura, Puno, San Martín | 27,3 | 31,8 |
| Grupo 4 | Áncash, Cusco, Junín, Lambayeque | 19,2 | 23,2 |
| Grupo 5 | Provincia Callao, Provincia Lima, Región Lima, Moquegua, Tacna, Tumbes, Ucayali | 10,8 | 13,5 |
| Grupo 6 | Arequipa, Madre de Dios | 5,8 | 9,7 |
| Grupo 7 | Ica | 2,5 | 5,7 |
| | **2015** | | |
| Grupo 1 | Amazonas, Cajamarca, Huancavelica | 44,7 | 51,7 |
| Grupo 2 | Apurímac, Ayacucho, Huánuco, Loreto, Pasco, Puno | 34,3 | 38,6 |
| Grupo 3 | Áncash, La Libertad, Piura, San Martín | 24,8 | 29,0 |
| Grupo 4 | Cusco, Junín, Lambayeque, Región Lima | 16,8 | 20,8 |
| Grupo 5 | Provincia Callao, Provincia Lima, Tacna, Tumbes, Ucayali | 9,8 | 12,6 |
| Grupo 6 | Arequipa, Madre de Dios, Moquegua | 6,7 | 9,8 |
| Grupo 7 | Ica | 3,2 | 6,7 |
| | **2016** | | |
| Grupo 1 | Cajamarca, Huancavelica | 43,8 | 50,9 |
| Grupo 2 | Amazonas, Apurímac, Ayacucho, Huánuco, Loreto, Pasco, Piura, Puno | 32,4 | 36,1 |
| Grupo 3 | Áncash, Cusco, La Libertad, San Martín | 20,6 | 24,7 |
| Grupo 4 | Junín, Lambayeque, Tacna | 14,0 | 18,1 |
| Grupo 5 | Arequipa, Madre de Dios, Moquegua, Provincia Callao, Provincia Lima, Tumbes, Ucayali | 9,6 | 12,0 |
| Grupo 6 | Ica | 1,8 | 4,3 |

**1**/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.**

### 9.3 POBLACIÓN EN SITUACIÓN DE POBREZA EXTREMA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2008 - 2016

(Porcentaje respecto del total de población)

| Ámbito geográfico | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Nacional** | **10,9** | **9,5** | **7,6** | **6,3** | **6,0** | **4,7** | **4,3** | **4,1** | **3,8** |
| Urbana | 2,7 | 2,1 | 1,9 | 1,4 | 1,4 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 0,9 |
| Rural | 32,4 | 29,8 | 23,8 | 20,5 | 19,7 | 16,0 | 14,6 | 13,9 | 13,2 |
| **Región Natural** | | | | | | | | | |
| Costa | 1,9 | 1,5 | 1,5 | 1,2 | 1,1 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,5 |
| Sierra | 23,4 | 20,1 | 15,8 | 13,8 | 13,3 | 10,5 | 9,2 | 8,7 | 8,3 |
| Selva | 15,5 | 15,8 | 12,5 | 9,0 | 8,2 | 6,9 | 6,1 | 6,5 | 6,5 |
| **Dominio** | | | | | | | | | |
| Costa urbana | 2,3 | 1,6 | 1,7 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 0,3 |
| Costa rural | 8,1 | 7,8 | 6,7 | 8,3 | 4,9 | 5,9 | 9,0 | 4,8 | 6,0 |
| Sierra urbana | 5,6 | 3,8 | 2,5 | 2,0 | 1,9 | 1,7 | 1,6 | 1,3 | 2,2 |
| Sierra rural | 38,2 | 34,1 | 27,6 | 24,6 | 24,0 | 19,0 | 17,0 | 16,5 | 14,9 |
| Selva urbana | 5,2 | 5,2 | 5,3 | 4,5 | 3,8 | 3,1 | 3,0 | 3,5 | 3,0 |
| Selva rural | 27,6 | 28,6 | 21,4 | 14,7 | 14,2 | 12,1 | 10,5 | 10,9 | 12,0 |
| Lima Metropolitana 1/ | 1,0 | 0,7 | 0,9 | 0,5 | 0,7 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 |

1/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.**

### 9.4 GRUPOS DE DEPARTAMENTOS CON NIVELES DE POBREZA EXTREMA ESTADÍSTICAMENTE SEMEJANTES, 2013 - 2016

| Grupo | Departamento | Intervalo de confianza al 95% | |
|---|---|---|---|
| | | Inferior | Superior |
| | **2013** | | |
| Grupo 1 | Cajamarca | 18,1 | 27,0 |
| Grupo 2 | Amazonas, Ayacucho, Huancavelica, Huánuco, Pasco | 12,2 | 15,5 |
| Grupo 3 | Áncash, Apurímac, La Libertad, Loreto, Piura, Puno, San Martín | 5,7 | 7,5 |
| Grupo 4 | Arequipa, Cusco, Junín, Lambayeque, Moquegua, Región Lima, Ucayali | 1,5 | 2,6 |
| Grupo 5 | Ica, Madre de Dios, Provincia Callao, Provincia Lima, Tacna, Tumbes | 0,0 | 0,3 |
| | **2014** | | |
| Grupo 1 | Cajamarca | 15,2 | 23,2 |
| Grupo 2 | Amazonas, Ayacucho, Huancavelica, Huánuco, Pasco | 10,9 | 13,9 |
| Grupo 3 | Áncash, Apurímac, La Libertad, Loreto, Piura, Puno, San Martín | 5,2 | 7,0 |
| Grupo 4 | Arequipa, Cusco, Junín, Lambayeque, Madre de Dios, Moquegua, Ucayali | 1,6 | 2,8 |
| Grupo 5 | Ica, Provincia Callao, Provincia Lima, Región Lima, Tacna, Tumbes | 0,1 | 0,4 |
| | **2015** | | |
| Grupo 1 | Cajamarca | 16,6 | 23,9 |
| Grupo 2 | Amazonas, Ayacucho, Huancavelica | 8,8 | 12,3 |
| Grupo 3 | Apurímac, Huánuco, La Libertad, Loreto, Pasco, Piura, Puno, San Martín | 5,6 | 7,4 |
| Grupo 4 | Áncash, Cusco, Junín, Lambayeque, Ucayali | 2,2 | 3,7 |
| Grupo 5 | Arequipa, Ica, Madre de Dios, Moquegua, Provincia Callao, Provincia Lima, Región Lima, Tacna, Tumbes | 0,2 | 0,6 |
| | **2016** | | |
| Grupo 1 | Cajamarca | 16,6 | 23,3 |
| Grupo 2 | Amazonas, Ayacucho, Huancavelica, Huánuco, Loreto, Pasco, Puno | 7,7 | 9,8 |
| Grupo 3 | Ancash, Apurímac, La Libertad, Piura, San Martín | 3,9 | 5,7 |
| Grupo 4 | Cusco, Junín, Lambayeque, Ucayali | 1,3 | 2,5 |
| Grupo 5 | Arequipa, Ica, Madre de Dios, Moquegua, Provincia Callao, Provincia Lima, Región Lima, Tacna, Tumbes | 0,1 | 0,4 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.**

### 9.5 BRECHA DE LA POBREZA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO Y DOMINIOS, 2008 - 2016

(Porcentaje)

| Ámbito geográfico | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Nacional** | **12,0** | **10,4** | **9,0** | **7,8** | **7,1** | **6,2** | **5,8** | **5,4** | **5,0** |
| Urbana | 6,3 | 5,1 | 4,5 | 4,0 | 3,7 | 3,4 | 3,3 | 3,1 | 2,8 |
| Rural | 26,9 | 24,9 | 21,3 | 18,7 | 17,3 | 14,8 | 13,7 | 13,1 | 12,3 |
| **Región Natural** | | | | | | | | | |
| Costa | 5,9 | 4,7 | 4,3 | 3,9 | 3,5 | 3,1 | 3,1 | 2,8 | 2,4 |
| Sierra | 20,4 | 17,4 | 15,1 | 13,2 | 12,1 | 10,4 | 9,7 | 9,0 | 8,5 |
| Selva | 15,6 | 16,2 | 12,7 | 10,4 | 9,2 | 8,5 | 7,7 | 7,7 | 7,2 |
| **Dominio** | | | | | | | | | |
| Costa urbana | 6,7 | 5,3 | 5,2 | 4,0 | 3,9 | 3,9 | 3,8 | 3,4 | 2,8 |
| Costa rural | 12,8 | 13,5 | 10,6 | 11,2 | 8,6 | 7,9 | 9,0 | 8,0 | 8,0 |
| Sierra urbana | 8,3 | 6,2 | 5,3 | 4,4 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 3,8 | 3,9 |
| Sierra rural | 30,5 | 27,0 | 23,8 | 21,3 | 19,9 | 16,6 | 15,4 | 14,5 | 13,5 |
| Selva urbana | 8,7 | 9,3 | 7,2 | 6,9 | 5,8 | 5,5 | 5,3 | 5,2 | 4,7 |
| Selva rural | 23,7 | 24,5 | 19,5 | 14,8 | 13,8 | 12,5 | 11,1 | 11,4 | 11,1 |
| Lima Metropolitana 1/ | 4,6 | 3,4 | 3,1 | 3,1 | 2,8 | 2,1 | 2,1 | 1,9 | 1,7 |

**1**/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares, 2007-2016.**

### 9.6 SEVERIDAD DE LA POBREZA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO Y DOMINIOS, 2008 - 2016

(Porcentaje)

| Ámbito geográfico | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Nacional** | **5,5** | **4,6** | **3,8** | **3,2** | **2,8** | **2,4** | **2,2** | **2,0** | **1,8** |
| Urbana | 2,4 | 1,8 | 1,6 | 1,4 | 1,3 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 0,9 |
| Rural | 13,6 | 12,1 | 9,8 | 8,4 | 7,6 | 6,4 | 5,7 | 5,2 | 4,8 |
| **Región Natural** | | | | | | | | | |
| Costa | 2,1 | 1,6 | 1,5 | 1,3 | 1,2 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,7 |
| Sierra | 10,2 | 8,2 | 6,7 | 5,8 | 5,3 | 4,4 | 36,9 | 3,5 | 3,2 |
| Selva | 7,3 | 7,6 | 5,6 | 4,3 | 3,7 | 3,3 | 2,8 | 2,9 | 2,7 |
| **Dominio** | | | | | | | | | |
| Costa urbana | 2,5 | 1,8 | 1,9 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,1 | 0,8 |
| Costa rural | 5,0 | 5,4 | 4,2 | 4,7 | 3,3 | 3,3 | 3,9 | 3,0 | 3,1 |
| Sierra urbana | 3,6 | 2,4 | 1,9 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,4 |
| Sierra rural | 15,7 | 13,2 | 11,0 | 9,7 | 8,9 | 7,3 | 6,5 | 5,9 | 5,3 |
| Selva urbana | 3,4 | 3,7 | 2,8 | 2,7 | 2,2 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 1,7 |
| Selva rural | 11,9 | 12,2 | 9,1 | 6,4 | 5,7 | 5,2 | 4,3 | 4,4 | 4,4 |
| Lima Metropolitana 1/ | 1,5 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,4 |

**1**/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares, 2007-2016.**

## 9.7 LÍNEA DE POBREZA EXTREMA - SEGÚN ÁMBITOS GEOGRÁFICOS Y DOMINIOS, 2008 - 2016
### CANASTA BÁSICA DE ALIMENTOS PER CÁPITA MENSUAL
(En soles)

| Ámbito geográfico | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Nacional** | **128** | **131** | **134** | **143** | **151** | **155** | **161** | **169** | **176** |
| Urbana | 135 | 138 | 142 | 151 | 159 | 163 | 169 | 177 | 184 |
| Rural | 109 | 112 | 114 | 121 | 128 | 132 | 137 | 143 | 150 |
| **Región Natural** | | | | | | | | | |
| Costa | 141 | 143 | 148 | 157 | 165 | 169 | 175 | 183 | 191 |
| Sierra | 111 | 115 | 117 | 124 | 131 | 138 | 144 | 150 | 157 |
| Selva | 118 | 119 | 121 | 134 | 142 | 144 | 147 | 155 | 162 |
| **Dominio** | | | | | | | | | |
| Costa urbana | 122 | 123 | 128 | 138 | 145 | 145 | 152 | 156 | 163 |
| Costa rural | 110 | 111 | 110 | 120 | 126 | 126 | 134 | 139 | 144 |
| Sierra urbana | 114 | 117 | 120 | 127 | 134 | 140 | 148 | 154 | 161 |
| Sierra rural | 109 | 114 | 115 | 121 | 128 | 135 | 139 | 145 | 153 |
| Selva urbana | 125 | 128 | 129 | 144 | 153 | 156 | 158 | 168 | 175 |
| Selva rural | 109 | 109 | 113 | 121 | 127 | 127 | 132 | 136 | 142 |
| Lima Metropolitana 1/ | 156 | 160 | 165 | 173 | 182 | 188 | 193 | 204 | 213 |

**1**/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao.
**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares, 2007-2016.**

## 9.8 LÍNEA DE POBREZA - SEGÚN ÁMBITOS GEOGRÁFICOS Y DOMINIOS, 2008 - 2016
### CANASTA BÁSICA DE ALIMENTOS PER CÁPITA MENSUAL
(En soles)

| Ámbito geográfico | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Nacional** | **250** | **252** | **260** | **272** | **284** | **292** | **303** | **315** | **328** |
| Urbana | 274 | 274 | 284 | 296 | 308 | 316 | 328 | 340 | 353 |
| Rural | 187 | 189 | 193 | 203 | 212 | 218 | 226 | 234 | 244 |
| **Región Natural** | | | | | | | | | |
| Costa | 290 | 290 | 301 | 314 | 327 | 335 | 347 | 360 | 375 |
| Sierra | 200 | 203 | 208 | 218 | 228 | 238 | 248 | 257 | 268 |
| Selva | 214 | 214 | 220 | 234 | 245 | 249 | 256 | 266 | 276 |
| **Dominio** | | | | | | | | | |
| Costa urbana | 255 | 253 | 263 | 277 | 288 | 292 | 304 | 314 | 326 |
| Costa rural | 206 | 205 | 207 | 220 | 230 | 233 | 245 | 253 | 261 |
| Sierra urbana | 220 | 221 | 227 | 238 | 248 | 257 | 270 | 279 | 290 |
| Sierra rural | 184 | 188 | 191 | 200 | 210 | 218 | 225 | 234 | 245 |
| Selva urbana | 236 | 237 | 242 | 259 | 271 | 276 | 283 | 294 | 305 |
| Selva rural | 187 | 186 | 192 | 202 | 210 | 211 | 219 | 225 | 233 |
| Lima Metropolitana 1/ | 322 | 324 | 335 | 348 | 361 | 372 | 383 | 399 | 416 |

**1**/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao.
**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares, 2007-2016.**

## 9.9 POBLACIÓN CON AL MENOS UNA NECESIDAD BÁSICA INSATISFECHA, SEGÚN DEPARTAMNENTO, 2008 - 2016

(Porcentaje respecto del total de población)

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **28,9** | **26,8** | **23,9** | **23,3** | **21,6** | **20,3** | **19,7** | **19,4** | **18,7** |
| Amazonas | 47,5 | 47,3 | 47,6 | 40,7 | 37,5 | 39,0 | 42,1 | 37,2 | 36,4 |
| Áncash | 27,6 | 24,6 | 21,6 | 19,2 | 19,9 | 15,4 | 18,7 | 18,2 | 15,7 |
| Apurímac | 28,7 | 31,5 | 24,8 | 25,1 | 24,6 | 20,8 | 18,2 | 13,9 | 18,0 |
| Arequipa | 19,3 | 20,0 | 18,1 | 18,4 | 14,5 | 14,1 | 13 | 11,3 | 11,1 |
| Ayacucho | 39,7 | 33,0 | 29,0 | 31,1 | 31,7 | 27,4 | 28,1 | 24,9 | 23,3 |
| Cajamarca | 37,4 | 37,5 | 31,2 | 30,7 | 29,4 | 25,7 | 23,6 | 25 | 23,9 |
| Callao | 13,2 | 12,4 | 10,6 | 9,6 | 8,6 | 8,1 | 9,9 | 8,8 | 7,0 |
| Cusco | 38,0 | 29,9 | 28,5 | 24,4 | 22,8 | 21,4 | 17,7 | 15,9 | 18,1 |
| Huancavelica | 50,5 | 44,6 | 42,3 | 34,7 | 33,2 | 30,2 | 31,1 | 27,5 | 24,8 |
| Huánuco | 35,5 | 31,2 | 27,8 | 28,9 | 27,8 | 26,1 | 28,4 | 26,1 | 27,4 |
| Ica | 31,3 | 22,1 | 19,4 | 18,1 | 14,2 | 14,0 | 11,4 | 12,5 | 11,8 |
| Junín | 36,8 | 34,2 | 28,4 | 29,1 | 26,3 | 26,1 | 23,6 | 26,9 | 26,8 |
| La Libertad | 23,7 | 20,3 | 19,1 | 14,3 | 16,8 | 12,7 | 12,4 | 14,7 | 13,6 |
| Lambayeque | 19,9 | 18,8 | 19,0 | 22,1 | 19,3 | 14,4 | 13,7 | 15,4 | 11,4 |
| Lima | 14,7 | 14,7 | 11,2 | 12,9 | 10,7 | 10,6 | 10,4 | 9,2 | 9,2 |
| Loreto | 67,1 | 67,7 | 64,5 | 63,3 | 60,3 | 57,4 | 58,3 | 58,7 | 57,5 |
| Madre de Dios | 38,5 | 34,5 | 32,0 | 32,3 | 29,4 | 28,2 | 30,2 | 30,6 | 29,1 |
| Moquegua | 19,1 | 16,1 | 16,7 | 13,6 | 14,0 | 11,2 | 9,6 | 10,6 | 14,1 |
| Pasco | 60,0 | 53,6 | 50,1 | 47,7 | 48,4 | 48,9 | 47,4 | 44,2 | 38,5 |
| Piura | 37,2 | 34,6 | 31,3 | 30,5 | 28,8 | 29,0 | 26,4 | 25,5 | 26,6 |
| Puno | 36,9 | 32,8 | 30,4 | 28,4 | 27,7 | 28,4 | 26,1 | 30,2 | 26,7 |
| San Martín | 49,3 | 45,7 | 43,9 | 43,0 | 40,0 | 41,3 | 40,2 | 41,7 | 38,3 |
| Tacna | 15,3 | 14,5 | 14,5 | 12,0 | 12,6 | 8,0 | 10,5 | 10,6 | 9,8 |
| Tumbes | 41,3 | 33,2 | 32,6 | 31,6 | 29,6 | 29,7 | 30,3 | 26,8 | 28,6 |
| Ucayali | 68,5 | 66,9 | 69,0 | 54,8 | 50,0 | 52,0 | 50,7 | 47,4 | 45,2 |

**Nota 1**: Se considera Población con al menos una Necesidad Básica Insatisfecha, a aquella que padece de al menos una de las siguientes carencias:

. Población en viviendas físicas inadecuadas. Se considera aquella población que reside en viviendas de paredes de estera, o de paredes exteriores de quincha, piedra con barro o madera y piso de tierra o improvisada.

. Población de hogares en viviendas en hacinamiento. Se considera aquella población que reside en hogares con más de 3,4 miembros por habitación (sin contar con el baño, cocina, pasadizo, ni garage) .

. Población en viviendas sin servicio higiénico. Se considera aquella población que reside en viviendas sin ningún tipo de servicio higiénico.

. Población de hogares con niños que no asisten al colegio, se considera aquella población que reside en hogares donde existe al menos un niño de 6 a 12 años de edad que no asiste al colegio.

. Población de hogares con alta dependencia económica. Se considera aquella población que reside en hogares con jefe con primaria incompleta (hasta segundo año) y con 4 o más personas ocupadas o sin ningún miembro ocupado.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.**

## 9.10 HOGARES CON AL MENOS UN MIEMBRO BENEFICIARIO DE PROGRAMAS ALIMENTARIOS, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2008 - 2016

(Porcentaje respecto del total de hogares)

| Ámbito geográfico | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **32,1** | **30,9** | **31,3** | **29,4** | **27,4** | **26,4** | **25,9** | **28,6** | **32,4** |
| Lima Metropolitana 1/ | 20,4 | 20,3 | 20,2 | 18,8 | 18,4 | 17,0 | 15,0 | 13,7 | 17,5 |
| Resto País | 37,1 | 35,5 | 35,8 | 33,2 | 30,8 | 29,9 | 30,1 | 34,6 | 37,9 |
| **Área de residencia** | | | | | | | | | |
| Urbana | 23,4 | 22,5 | 22,8 | 21,2 | 19,7 | 19,8 | 19,7 | 22,2 | 26,9 |
| Rural | 55,7 | 54,1 | 55,0 | 51,3 | 49,0 | 45,0 | 43,8 | 47,8 | 48,6 |
| **Departamento** | | | | | | | | | |
| Amazonas | 52,4 | 47,8 | 51,4 | 50,2 | 48,7 | 40,4 | 49,3 | 52,3 | 53,8 |
| Áncash | 32,8 | 36,6 | 35,8 | 30,6 | 31,2 | 32,3 | 31,2 | 32,5 | 39,0 |
| Apurímac | 53,7 | 52,7 | 56,4 | 57,7 | 48,1 | 42,1 | 40,5 | 43,8 | 46,7 |
| Arequipa | 24,0 | 25,0 | 24,9 | 24,2 | 19,4 | 18,2 | 20,1 | 25,1 | 23,9 |
| Ayacucho | 54,8 | 49,9 | 50,5 | 42,9 | 40,4 | 38,0 | 41,3 | 40,0 | 43,9 |
| Cajamarca | 47,6 | 46,2 | 46,4 | 40,5 | 42,2 | 41,5 | 38,6 | 41,6 | 43,7 |
| Callao | 24,2 | 25,2 | 22,4 | 20,9 | 21,3 | 19,4 | 16,8 | 11,3 | 20,7 |
| Cusco | 39,6 | 37,4 | 36,2 | 31,2 | 30,6 | 28,8 | 28,7 | 34,6 | 34,9 |
| Huancavelica | 64,1 | 56,2 | 61,6 | 61,1 | 59,1 | 49,0 | 47,0 | 49,2 | 47,5 |
| Huánuco | 52,7 | 50,6 | 51,7 | 50,8 | 41,8 | 39,5 | 43,2 | 47,8 | 48,0 |
| Ica | 28,5 | 25,1 | 23,5 | 21,2 | 20,9 | 22,2 | 15,9 | 19,5 | 23,7 |
| Junín | 31,4 | 36,0 | 35,0 | 28,1 | 26,2 | 26,9 | 26,8 | 33,5 | 32,5 |
| La Libertad | 24,8 | 24,0 | 23,6 | 23,1 | 19,3 | 17,9 | 19,6 | 30,2 | 33,1 |
| Lambayeque | 27,9 | 28,5 | 24,9 | 22,0 | 21,6 | 19,5 | 19,6 | 20,3 | 24,3 |
| Lima | 19,9 | 19,8 | 20,3 | 19,0 | 18,3 | 17,3 | 15,1 | 14,7 | 18,7 |
| Loreto | 51,8 | 54,2 | 53,1 | 52,9 | 53,2 | 47,4 | 52,7 | 53,8 | 59,9 |
| Madre de Dios | 39,0 | 38,1 | 41,3 | 43,4 | 37,9 | 38,6 | 35,2 | 41,0 | 44,1 |
| Moquegua | 24,9 | 26,7 | 28,6 | 22,9 | 29,9 | 25,7 | 19,1 | 26,1 | 31,9 |
| Pasco | 44,3 | 41,7 | 45,5 | 42,3 | 44,1 | 41,2 | 49,1 | 45,1 | 50,5 |
| Piura | 29,1 | 22,6 | 22,0 | 20,1 | 19,0 | 21,9 | 24,0 | 31,2 | 40,9 |
| Puno | 48,4 | 41,0 | 43,2 | 37,8 | 31,5 | 32,9 | 28,9 | 35,5 | 35,3 |
| San Martín | 37,9 | 33,6 | 37,7 | 39,8 | 31,9 | 28,8 | 34,0 | 42,7 | 45,9 |
| Tacna | 22,1 | 21,7 | 18,9 | 24,0 | 20,6 | 19,7 | 25,3 | 29,2 | 31,7 |
| Tumbes | 43,3 | 46,1 | 44,6 | 42,2 | 37,7 | 40,0 | 37,4 | 38,5 | 44,0 |
| Ucayali | 46,3 | 43,5 | 45,2 | 42,3 | 44,2 | 44,7 | 40,2 | 34,8 | 49,0 |

**Nota**: Hogares con algún miembro beneficiario de programas alimentarios: se refiere a los hogares que tengan al menos a un miembro que ha recibido ayuda alimentaria o nutricional de algún organismo o institución como: Vaso de leche, Comedor popular, Desayuno escolar, Papilla, PANFAR, etc.

1/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.**

## 9.11 HOGARES POBRES CON AL MENOS UN MIEMBRO BENEFICIARIO DE PROGRAMAS ALIMENTARIOS, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2008 - 2016

(Porcentaje respecto del total de hogares pobres)

| Ámbito geográfico | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **57,4** | **56,0** | **57,5** | **56,2** | **53,8** | **50,6** | **52,3** | **54,9** | **59,2** |
| Lima Metropolitana 1/ | 45,6 | 48,8 | 47,4 | 53,2 | 49,2 | 48,3 | 45,1 | 36,5 | 48,6 |
| Resto País | 59,6 | 57,1 | 59,0 | 56,7 | 54,5 | 50,9 | 53,3 | 57,6 | 60,7 |
| **Área de residencia** | | | | | | | | | |
| Urbana | 47,6 | 46,6 | 47,2 | 48,2 | 43,9 | 42,9 | 47,0 | 47,5 | 55,7 |
| Rural | 66,1 | 63,2 | 65,9 | 62,6 | 61,8 | 57,2 | 57,1 | 61,6 | 62,2 |
| **Departamento** | | | | | | | | | |
| Amazonas | 68,6 | 62,9 | 69,9 | 67,8 | 65,9 | 58,9 | 68,4 | 68,8 | 67,6 |
| Áncash | 53,3 | 55,6 | 61,1 | 56,7 | 57,8 | 55,9 | 59,1 | 53,5 | 59,6 |
| Apurímac | 66,3 | 62,4 | 67,5 | 69,4 | 61,3 | 52,6 | 51,6 | 63,0 | 68,0 |
| Arequipa | 49,4 | 49,2 | 51,5 | 52,9 | 44,1 | 49,2 | 44,3 | 60,0 | 51,6 |
| Ayacucho | 69,0 | 64,2 | 63,5 | 56,6 | 53,2 | 55,2 | 58,9 | 53,2 | 60,8 |
| Cajamarca | 64,8 | 61,8 | 63,9 | 58,5 | 61,7 | 57,5 | 49,5 | 58,6 | 57,1 |
| Callao | 46,0 | 57,8 | 54,1 | 54,5 | 46,1 | 51,4 | 35,2 | 21,0 | 54,7 |
| Cusco | 58,7 | 59,0 | 56,9 | 51,9 | 51,3 | 53,3 | 54,8 | 58,6 | 59,4 |
| Huancavelica | 73,7 | 66,5 | 74,4 | 70,9 | 74,0 | 64,4 | 62,8 | 62,0 | 62,7 |
| Huánuco | 71,5 | 67,0 | 72,5 | 74,2 | 64,9 | 60,5 | 65,9 | 72,4 | 69,6 |
| Ica | 60,4 | 48,2 | 41,9 | 50,2 | 44,8 | 49,9 | 34,8 | 50,6 | 54,1 |
| Junín | 56,5 | 62,8 | 65,2 | 50,4 | 47,2 | 45,4 | 59,9 | 60,0 | 57,8 |
| La Libertad | 47,3 | 51,6 | 53,2 | 52,1 | 40,0 | 34,7 | 44,8 | 53,8 | 57,3 |
| Lambayeque | 45,4 | 54,5 | 43,4 | 44,2 | 46,1 | 36,4 | 45,3 | 46,3 | 55,2 |
| Lima | 44,3 | 46,3 | 45,9 | 52,9 | 49,1 | 45,8 | 44,7 | 37,2 | 49,3 |
| Loreto | 78,3 | 75,8 | 77,7 | 80,6 | 83,2 | 72,7 | 82,8 | 75,1 | 82,1 |
| Madre de Dios | 67,2 | 73,4 | 63,6 | 70,1 | 76,3 | 80,7 | 51,0 | 61,4 | 61,9 |
| Moquegua | 40,9 | 42,3 | 44,4 | 41,6 | 50,0 | 34,8 | 27,3 | 26,6 | 41,5 |
| Pasco | 65,0 | 61,4 | 67,8 | 61,0 | 65,8 | 61,1 | 70,9 | 61,9 | 66,1 |
| Piura | 47,3 | 40,2 | 39,4 | 38,2 | 37,6 | 41,8 | 44,8 | 57,7 | 65,7 |
| Puno | 61,9 | 53,4 | 57,1 | 49,4 | 50,2 | 46,2 | 39,3 | 46,2 | 46,7 |
| San Martín | 60,4 | 45,7 | 60,3 | 62,1 | 52,8 | 44,1 | 56,3 | 71,0 | 72,9 |
| Tacna | 40,5 | 39,9 | 47,3 | 43,9 | 54,3 | 46,0 | 45,5 | 60,7 | 60,9 |
| Tumbes | 66,7 | 64,3 | 75,1 | 71,1 | 67,0 | 65,6 | 63,7 | 51,2 | 67,7 |
| Ucayali | 71,5 | 72,6 | 68,9 | 69,9 | 77,0 | 65,3 | 61,8 | 63,2 | 64,1 |

**Nota**: Hogares pobres con algún miembro que ha recibido ayuda alimentaria o nutricional de algún organismo o institución como: Vaso de leche, Comedor popular, Desayuno escolar, Papilla, PANFAR, etc.

1/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.**

## 9.12 POBLACIÓN MENOR DE 3 AÑOS DE EDAD BENEFICIARIA DEL PROGRAMA SOCIAL DE INMUNIZACIONES, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2008 - 2016

(Porcentaje respecto del total de población menor de 3 años)

| Ámbito geográfico | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **44,8** | **49,0** | **51,7** | **60,2** | **55,8** | **57,4** | **56,7** | **62,5** | **56,2** |
| Lima Metropolitana 1/ | 45,4 | 47,5 | 42,8 | 57,4 | 52,8 | 59,9 | 56,4 | 65,9 | 58,9 |
| Resto País | 44,6 | 49,6 | 55,0 | 61,3 | 57,0 | 56,4 | 56,8 | 61,0 | 55,0 |
| **Área de residencia** | | | | | | | | | |
| Urbana | 42,5 | 49,6 | 49,7 | 59,8 | 55,4 | 57,5 | 57,0 | 63,6 | 56,8 |
| Rural | 49,9 | 47,6 | 56,2 | 61,2 | 56,7 | 57,2 | 55,7 | 59,3 | 54,3 |
| **Departamento** | | | | | | | | | |
| Amazonas | 41,7 | 47,7 | 55,9 | 48,6 | 54,7 | 55,3 | 52,4 | 55,9 | 47,7 |
| Áncash | 53,1 | 58,6 | 69,7 | 65,3 | 58,2 | 51,0 | 59,9 | 67,8 | 57,1 |
| Apurímac | 70,7 | 33,7 | 42,0 | 54,8 | 61,4 | 69,4 | 72,2 | 64,7 | 59,0 |
| Arequipa | 37,3 | 43,6 | 46,4 | 57,4 | 57,4 | 50,1 | 54,8 | 59,5 | 48,2 |
| Ayacucho | 47,0 | 54,8 | 54,5 | 58,0 | 60,5 | 60,2 | 47,6 | 59,1 | 53,6 |
| Cajamarca | 48,2 | 48,6 | 56,4 | 63,4 | 68,5 | 59,1 | 58,4 | 45,6 | 50,4 |
| Callao | 44,5 | 50,7 | 42,9 | 61,6 | 53,1 | 55,5 | 55,7 | 57,3 | 55,5 |
| Cusco | 47,6 | 59,5 | 65,4 | 64,1 | 61,3 | 66,3 | 69,4 | 65,0 | 63,3 |
| Huancavelica | 58,0 | 47,8 | 56,5 | 66,4 | 51,0 | 54,2 | 70,9 | 67,2 | 58,8 |
| Huánuco | 41,3 | 43,4 | 57,5 | 66,8 | 58,9 | 62,0 | 61,3 | 67,2 | 61,6 |
| Ica | 29,3 | 47,9 | 49,5 | 62,1 | 64,0 | 50,3 | 54,7 | 60,6 | 60,1 |
| Junín | 57,2 | 57,3 | 50,5 | 69,2 | 57,1 | 56,4 | 64,6 | 70,2 | 49,4 |
| La Libertad | 44,6 | 49,0 | 54,2 | 59,9 | 58,0 | 62,1 | 56,2 | 55,9 | 55,0 |
| Lambayeque | 49,1 | 43,6 | 53,7 | 58,0 | 54,1 | 48,4 | 56,4 | 68,8 | 58,2 |
| Lima | 45,4 | 47,6 | 44,1 | 56,6 | 53,5 | 60,5 | 57,3 | 67,5 | 59,7 |
| Loreto | 39,6 | 43,4 | 54,9 | 66,3 | 51,1 | 53,4 | 48,8 | 52,3 | 56,7 |
| Madre de Dios | 38,4 | 40,0 | 44,9 | 54,4 | 53,4 | 51,7 | 37,0 | 51,5 | 41,1 |
| Moquegua | 42,9 | 43,1 | 64,3 | 62,3 | 57,6 | 53,6 | 66,1 | 60,0 | 62,7 |
| Pasco | 40,4 | 39,7 | 53,7 | 63,5 | 66,5 | 54,0 | 49,9 | 60,7 | 57,6 |
| Piura | 36,4 | 55,9 | 55,5 | 64,1 | 54,0 | 57,2 | 53,4 | 61,5 | 54,3 |
| Puno | 39,3 | 45,2 | 43,9 | 55,9 | 49,4 | 50,1 | 53,5 | 59,4 | 53,2 |
| San Martín | 38,2 | 44,8 | 56,3 | 57,5 | 48,2 | 53,4 | 38,5 | 55,4 | 50,6 |
| Tacna | 28,5 | 55,5 | 51,1 | 51,2 | 52,8 | 65,9 | 64,3 | 56,6 | 54,6 |
| Tumbes | 49,9 | 62,0 | 53,7 | 62,5 | 50,6 | 55,4 | 60,1 | 68,3 | 52,4 |
| Ucayali | 52,3 | 55,1 | 66,9 | 59,4 | 59,3 | 56,9 | 57,8 | 62,4 | 48,4 |

1/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.**

## 9.13 POBLACIÓN MENOR DE 3 AÑOS DE EDAD BENEFICIARIA DEL PROGRAMA SOCIAL DE CONTROL DE CRECIMIENTO DEL NIÑO SANO, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2007 - 2016

(Porcentaje respecto del total de población menor de 3 años)

| Ámbito geográfico | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **64,0** | **68,6** | **72,3** | **75,5** | **71,2** | **73,9** | **74,2** | **78,4** | **76,2** |
| Lima Metropolitana 1/ | 55,6 | 61,2 | 65,1 | 67,7 | 62,5 | 68,5 | 67,2 | 74,2 | 70,7 |
| Resto País | 67,4 | 71,5 | 74,9 | 78,5 | 74,8 | 75,9 | 77,2 | 80,2 | 78,5 |
| **Área de residencia** | | | | | | | | | |
| Urbana | 59,9 | 65,6 | 68,4 | 71,9 | 67,6 | 70,5 | 71,6 | 76,0 | 73,9 |
| Rural | 73,3 | 75,8 | 81,5 | 84,6 | 80,8 | 82,9 | 82,2 | 85,3 | 83,0 |
| **Departamento** | | | | | | | | | |
| Amazonas | 70,5 | 71,9 | 74,9 | 84,2 | 79,3 | 78,5 | 81,5 | 88,4 | 84,5 |
| Áncash | 72,5 | 91,2 | 86,8 | 83,4 | 77,1 | 77,0 | 74,5 | 83,8 | 86,8 |
| Apurímac | 92,3 | 90,7 | 90,3 | 95,9 | 85,8 | 93,5 | 95,0 | 91,9 | 91,9 |
| Arequipa | 55,9 | 64,0 | 60,0 | 63,2 | 65,1 | 65,3 | 68,4 | 71,6 | 70,2 |
| Ayacucho | 74,6 | 78,6 | 84,5 | 80,6 | 82,5 | 83,3 | 83,7 | 86,7 | 87,6 |
| Cajamarca | 82,7 | 76,5 | 84,6 | 91,5 | 86,2 | 80,3 | 89,8 | 82,2 | 83,8 |
| Callao | 56,3 | 68,7 | 64,7 | 67,6 | 58,6 | 60,6 | 72,4 | 67,1 | 69,5 |
| Cusco | 80,5 | 85,6 | 84,7 | 84,5 | 84,7 | 87,9 | 85,3 | 87,2 | 86,1 |
| Huancavelica | 81,2 | 88,5 | 89,3 | 88,1 | 95,2 | 89,1 | 95,6 | 91,2 | 90,0 |
| Huánuco | 79,1 | 79,1 | 84,0 | 89,4 | 87,1 | 86,8 | 86,9 | 93,3 | 86,7 |
| Ica | 51,2 | 58,3 | 69,7 | 70,8 | 72,2 | 64,0 | 70,9 | 68,5 | 75,8 |
| Junín | 73,7 | 80,5 | 76,9 | 80,1 | 77,8 | 79,0 | 82,8 | 88,3 | 73,5 |
| La Libertad | 63,7 | 67,3 | 76,0 | 81,7 | 76,7 | 81,5 | 75,4 | 73,8 | 74,7 |
| Lambayeque | 72,0 | 65,3 | 65,1 | 59,9 | 67,0 | 57,0 | 66,0 | 73,7 | 77,4 |
| Lima | 56,7 | 61,7 | 65,7 | 68,7 | 63,4 | 70,1 | 67,6 | 76,1 | 71,3 |
| Loreto | 43,8 | 53,4 | 60,5 | 70,2 | 64,0 | 69,3 | 68,7 | 68,1 | 75,6 |
| Madre de Dios | 53,4 | 61,3 | 65,7 | 60,4 | 60,8 | 60,7 | 54,3 | 56,5 | 55,6 |
| Moquegua | 68,4 | 70,0 | 72,8 | 76,0 | 74,6 | 73,1 | 76,7 | 83,8 | 81,5 |
| Pasco | 43,7 | 64,4 | 83,1 | 82,1 | 84,0 | 85,5 | 74,0 | 80,0 | 80,1 |
| Piura | 59,0 | 68,1 | 76,4 | 82,1 | 67,9 | 81,0 | 76,9 | 82,3 | 79,1 |
| Puno | 72,8 | 70,8 | 71,9 | 85,4 | 75,4 | 74,1 | 73,3 | 81,3 | 75,3 |
| San Martín | 64,8 | 64,9 | 74,2 | 74,8 | 70,4 | 74,2 | 73,6 | 86,4 | 78,0 |
| Tacna | 64,1 | 67,2 | 64,3 | 60,6 | 69,5 | 71,7 | 69,8 | 72,1 | 79,5 |
| Tumbes | 64,3 | 74,1 | 68,4 | 72,5 | 65,6 | 72,9 | 73,6 | 77,9 | 70,5 |
| Ucayali | 59,5 | 65,7 | 68,9 | 64,3 | 69,0 | 60,4 | 64,8 | 68,2 | 65,1 |

1/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.**

## 9.14 GASTO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, POR ÁMBITOS GEOGRÁFICOS Y DEPARTAMENTOS, 2008 - 2016

(Soles constantes base=2016 a precios de Lima Metropolitana)

| Ámbito geográfico | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Nacional** | **591** | **613** | **633** | **652** | **678** | **691** | **694** | **698** | **712** |
| Urbana | 705 | 730 | 745 | 759 | 786 | 792 | 791 | 793 | 807 |
| Rural | 291 | 295 | 317 | 342 | 358 | 380 | 386 | 389 | 394 |
| **Ámbito geográfico** | | | | | | | | | |
| Lima Metropolitana [1/] | 769 | 833 | 826 | 834 | 867 | 880 | 880 | 889 | 904 |
| Resto Urbano | 658 | 656 | 687 | 706 | 728 | 730 | 728 | 726 | 739 |
| Rural | 291 | 295 | 317 | 342 | 358 | 380 | 386 | 389 | 394 |
| **Departamento** | | | | | | | | | |
| **Costa** | | | | | | | | | |
| Lima | 755 | 813 | 809 | 819 | 851 | 862 | 862 | 870 | 885 |
| Provincia de Lima | 779 | 842 | 836 | 848 | 883 | 893 | 893 | 902 | 918 |
| Provincia Constitucional del Callao | 686 | 751 | 732 | 712 | 733 | 767 | 767 | 768 | 781 |
| Región Lima | 612 | 607 | 637 | 663 | 676 | 669 | 667 | 663 | 682 |
| Tacna | 719 | 697 | 771 | 762 | 808 | 792 | 754 | 753 | 747 |
| La Libertad | 631 | 626 | 663 | 672 | 675 | 676 | 683 | 695 | 723 |
| Moquegua | 606 | 689 | 755 | 784 | 871 | 862 | 859 | 867 | 875 |
| Tumbes | 657 | 672 | 700 | 761 | 763 | 739 | 712 | 725 | 742 |
| Ica | 631 | 661 | 691 | 717 | 721 | 739 | 758 | 758 | 784 |
| Lambayeque | 585 | 570 | 575 | 604 | 661 | 660 | 672 | 701 | 743 |
| Piura | 521 | 541 | 542 | 590 | 614 | 590 | 612 | 602 | 620 |
| **Sierra** | | | | | | | | | |
| Arequipa | 780 | 759 | 810 | 809 | 814 | 830 | 830 | 821 | 814 |
| Áncash | 555 | 550 | 606 | 616 | 618 | 641 | 646 | 637 | 643 |
| Junín | 556 | 540 | 578 | 613 | 609 | 664 | 655 | 683 | 675 |
| Cusco | 486 | 543 | 519 | 568 | 653 | 691 | 700 | 674 | 684 |
| Puno | 418 | 427 | 437 | 487 | 502 | 546 | 527 | 489 | 499 |
| Pasco | 387 | 438 | 488 | 465 | 442 | 426 | 450 | 458 | 473 |
| Huánuco | 403 | 397 | 432 | 445 | 508 | 518 | 507 | 540 | 552 |
| Cajamarca | 371 | 357 | 387 | 388 | 396 | 410 | 423 | 432 | 446 |
| Apurímac | 315 | 303 | 353 | 387 | 391 | 438 | 464 | 471 | 466 |
| Ayacucho | 391 | 409 | 452 | 422 | 431 | 455 | 461 | 474 | 500 |
| Huancavelica | 251 | 287 | 334 | 376 | 409 | 415 | 381 | 415 | 423 |
| **Selva** | | | | | | | | | |
| Madre de Dios | 612 | 656 | 674 | 714 | 830 | 844 | 766 | 732 | 728 |
| Ucayali | 455 | 469 | 518 | 592 | 597 | 596 | 592 | 617 | 591 |
| San Martín | 476 | 451 | 529 | 540 | 568 | 567 | 577 | 563 | 594 |
| Loreto | 404 | 394 | 428 | 445 | 466 | 472 | 495 | 483 | 476 |
| Amazonas | 372 | 372 | 397 | 436 | 461 | 440 | 427 | 459 | 485 |

**1**/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.**

## 9.15 INGRESO REAL PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL, POR ÁREA, ÁMBITO GEOGRÁFICO Y DEPARTAMENTOS, 2008 - 2016

(Soles constantes base=2016 a precios de Lima Metropolitana)

| Ámbito geográfico | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Nacional** | **759** | **801** | **831** | **852** | **899** | **906** | **915** | **918** | **947** |
| Urbana | 922 | 963 | 989 | 1 005 | 1 058 | 1 059 | 1 064 | 1 063 | 1 097 |
| Rural | 330 | 358 | 386 | 413 | 428 | 440 | 447 | 447 | 448 |
| **Ámbito geográfico** | | | | | | | | | |
| Lima Metropolitana [1/] | 1 050 | 1 100 | 1 101 | 1 113 | 1 181 | 1 188 | 1 216 | 1 233 | 1 285 |
| Resto Urbano | 829 | 864 | 908 | 928 | 970 | 967 | 956 | 943 | 963 |
| Rural | 330 | 358 | 386 | 413 | 428 | 440 | 447 | 447 | 448 |
| **Departamento** | | | | | | | | | |
| **Costa** | | | | | | | | | |
| Lima | 1 026 | 1 073 | 1 081 | 1 092 | 1 163 | 1 163 | 1 187 | 1 204 | 1 255 |
| Provincia de Lima | 1 072 | 1 114 | 1 119 | 1 137 | 1 209 | 1 210 | 1 240 | 1 259 | 1 313 |
| Provincia Constitucional del Callao | 862 | 982 | 947 | 902 | 942 | 992 | 1 006 | 1 006 | 1 045 |
| Región Lima | 783 | 794 | 875 | 878 | 971 | 897 | 872 | 895 | 921 |
| Tacna | 979 | 944 | 1 016 | 963 | 1 040 | 1 052 | 1 012 | 983 | 978 |
| La Libertad | 750 | 828 | 824 | 799 | 860 | 886 | 912 | 913 | 941 |
| Moquegua | 1 040 | 1 068 | 1 242 | 1 250 | 1 435 | 1 369 | 1 372 | 1 327 | 1 271 |
| Tumbes | 769 | 806 | 875 | 941 | 961 | 937 | 903 | 908 | 965 |
| Ica | 783 | 858 | 884 | 919 | 902 | 910 | 941 | 934 | 960 |
| Lambayeque | 675 | 688 | 704 | 719 | 756 | 755 | 781 | 832 | 897 |
| Piura | 617 | 705 | 708 | 741 | 767 | 729 | 739 | 713 | 723 |
| **Sierra** | | | | | | | | | |
| Arequipa | 1 049 | 1 058 | 1 108 | 1 137 | 1 164 | 1 187 | 1 191 | 1 157 | 1 155 |
| Áncash | 640 | 676 | 789 | 781 | 795 | 828 | 836 | 784 | 812 |
| Junín | 729 | 692 | 705 | 806 | 803 | 818 | 811 | 848 | 881 |
| Cusco | 585 | 668 | 663 | 727 | 822 | 825 | 825 | 773 | 803 |
| Puno | 482 | 521 | 558 | 584 | 641 | 699 | 681 | 611 | 624 |
| Pasco | 545 | 624 | 676 | 689 | 627 | 613 | 620 | 619 | 699 |
| Huánuco | 502 | 495 | 555 | 594 | 676 | 696 | 677 | 685 | 675 |
| Cajamarca | 440 | 474 | 524 | 556 | 578 | 565 | 554 | 566 | 555 |
| Apurímac | 362 | 366 | 451 | 451 | 480 | 555 | 592 | 625 | 596 |
| Ayacucho | 448 | 486 | 549 | 561 | 539 | 571 | 568 | 627 | 620 |
| Huancavelica | 307 | 355 | 419 | 466 | 476 | 495 | 430 | 465 | 486 |
| **Selva** | | | | | | | | | |
| Madre de Dios | 804 | 854 | 923 | 1 061 | 1 161 | 1 211 | 1 114 | 1 005 | 914 |
| Ucayali | 577 | 628 | 613 | 672 | 668 | 669 | 648 | 683 | 682 |
| San Martín | 599 | 603 | 696 | 736 | 756 | 754 | 737 | 724 | 763 |
| Loreto | 496 | 510 | 576 | 594 | 625 | 614 | 616 | 607 | 607 |
| Amazonas | 476 | 556 | 602 | 586 | 605 | 591 | 582 | 640 | 661 |

**1**/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.**

## 9.16 TUMBES: DISTRITOS CON POBLACIÓN QUE NO ESTUDIA NI TRABAJA, POBLACIÓN CON ALTA DEPENDENCIA ECONÓMICA, POBLACIÓN OCUPADA, OCUPADA EN EL SECTOR PRIMARIO Y OCUPADA INDEPENDIENTE, 2015

(Porcentaje)

| Provincia y distrito | % de Población que no estudia ni trabaja de 15 a 29 años | % de Población en viviendas con alta dependencia económica | % de Población de 14 a más años de edad ocupada | Población ocupada en el sector primario de 14 a más años de edad | % de Población ocupada independiente de 14 a más años de edad |
|---|---|---|---|---|---|
| **Tumbes** | | | | | |
| Tumbes | 23,7 | 2,1 | 54,3 | 8,8 | 30,7 |
| Corrales | 29,0 | 3,0 | 51,9 | 35,9 | 29,6 |
| La Cruz | 30,0 | 3,0 | 48,6 | 31,6 | 30,9 |
| Pampas de Hospital | 29,3 | 4,0 | 54,5 | 52,9 | 28,1 |
| San Jacinto | 26,8 | 1,9 | 51,9 | 49,5 | 22,2 |
| San Juan de la Virgen | 30,1 | 2,8 | 52,4 | 40,0 | 22,9 |
| **Contralmirante Villar** | | | | | |
| Zorritos | 29,6 | 1,9 | 53,6 | 24,0 | 31,2 |
| Casitas | 34,2 | 3,3 | 50,2 | 71,3 | 37,8 |
| Canoas de Punta Sal | 32,2 | 2,9 | 53,7 | 37,0 | 40,9 |
| **Zarumilla** | | | | | |
| Zarumilla | 25,0 | 2,0 | 56,5 | 7,3 | 36,6 |
| Aguas Verdes | 30,0 | 4,4 | 54,9 | 9,7 | 43,1 |
| Matapalo | 30,5 | 5,5 | 55,9 | 86,6 | 45,4 |
| Papayal | 34,3 | 3,9 | 51,5 | 69,5 | 34,2 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Mapa de Pobreza Provincial y Distrital.**

## 9.17 TUMBES: DISTRITOS CON POBREZA TOTAL, EXTREMA Y POR NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS, 2015

(Porcentaje)

| Provincia y distrito | Incidencia de Pobreza monetaria total | Incidencia de Pobreza monetaria extrema | Incidencia de Pobreza por NBI | Incidencia de Pobreza Extrema por NBI | GINI del gasto |
|---|---|---|---|---|---|
| **Tumbes** | | | | | |
| Tumbes | 12,3 | 0,4 | 27,6 | 7,5 | 0,3 |
| Corrales | 15,2 | 0,3 | 36,7 | 11,7 | 0,3 |
| La Cruz | 12,4 | 0,2 | 35,9 | 13,7 | 0,3 |
| Pampas de Hospital | 14,3 | 0,4 | 37,9 | 11,7 | 0,3 |
| San Jacinto | 14,4 | 0,4 | 44,6 | 12,5 | 0,3 |
| San Juan de la Virgen | 11,0 | 0,0 | 41,8 | 11,3 | 0,2 |
| **Contralmirante Villar** | | | | | |
| Zorritos | 11,5 | 0,1 | 35,2 | 11,2 | 0,2 |
| Casitas | 19,6 | 1,2 | 64,3 | 25,4 | 0,3 |
| Canoas de Punta Sal | 11,5 | 0,1 | 59,2 | 22,5 | 0,2 |
| **Zarumilla** | | | | | |
| Zarumilla | 13,7 | 0,3 | 4,1 | 16,3 | 0,3 |
| Aguas Verdes | 13,7 | 0,1 | 43,6 | 17,6 | 0,2 |
| Matapalo | 14,0 | 0,6 | 49,7 | 14,1 | 0,3 |
| Papayal | 22,1 | 0,5 | 39,6 | 13,1 | 0,2 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Mapa de Pobreza Provincial y Distrital.**

## 9.18 MUNICIPALIDADES QUE INFORMARON SOBRE REGISTRO DE ORGANIZACIONES SOCIALES Y BENEFICIARIOS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2016

| Departamento | Municipalidades | Programa del Vaso de Leche | | Comedor Popular | | Club de Madres | | Organizaciones Juveniles | | Otros | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Nº | Beneficiarios | Nº | Beneficiarios | Nº | Beneficiarios | Nº | Beneficiarios | Nº | Beneficiarios |
| **Total** | **1 842** | **63 474** | **2 452 226** | **16 461** | **870 866** | **7 679** | **342 902** | **904** | **36 431** | **52** | **2 418** |
| Amazonas | 84 | 1 210 | 39 281 | 318 | 9 547 | 56 | 1 784 | 27 | 687 | - | - |
| Áncash | 166 | 2 773 | 81 726 | 934 | 48 250 | 60 | 1 537 | 34 | 866 | - | - |
| Apurímac | 80 | 1 545 | 53 772 | 722 | 29 493 | 510 | 20 329 | 15 | 857 | - | - |
| Arequipa | 109 | 1 530 | 56 126 | 406 | 15 266 | 64 | 1 472 | 65 | 1 920 | - | - |
| Ayacucho | 115 | 2 244 | 65 874 | 1 127 | 46 233 | 1 113 | 32 783 | 83 | 3 329 | - | - |
| Cajamarca | 127 | 4 799 | 172 789 | 1 142 | 41 832 | 433 | 28 967 | 87 | 2 200 | - | - |
| Callao | 6 | 1 217 | 77 020 | 589 | 37 503 | 32 | 2 110 | 13 | 431 | - | - |
| Cusco | 108 | 3 361 | 95 031 | 684 | 34 224 | 524 | 22 950 | 62 | 3 584 | - | - |
| Huancavelica | 95 | 1 794 | 54 127 | 680 | 26 462 | 221 | 6 852 | 31 | 653 | - | - |
| Huánuco | 77 | 2 605 | 90 835 | 221 | 12 414 | 67 | 2 744 | 25 | 684 | - | - |
| Ica | 43 | 1 358 | 46 534 | 308 | 14 560 | 127 | 6 305 | 5 | 165 | 6 | 155 |
| Junín | 123 | 2 800 | 82 193 | 261 | 11 992 | 17 | 658 | 38 | 1 404 | - | - |
| La Libertad | 83 | 2 760 | 107 981 | 944 | 46 161 | 953 | 43 853 | 31 | 1 384 | 38 | 1 826 |
| Lambayeque | 38 | 1 905 | 87 953 | 663 | 49 302 | 404 | 16 594 | 18 | 771 | - | - |
| Lima | 171 | 14 594 | 765 691 | 3 608 | 272 858 | 855 | 64 272 | 79 | 4 153 | 4 | 216 |
| Loreto | 51 | 3 552 | 124 835 | 308 | 12 316 | 74 | 4 912 | 15 | 1 393 | - | - |
| Madre de Dios | 11 | 228 | 5 949 | 33 | 1 614 | 20 | 418 | 1 | 25 | - | - |
| Moquegua | 20 | 281 | 6 458 | 101 | 3 332 | 60 | 1 437 | 21 | 777 | - | - |
| Pasco | 29 | 953 | 25 706 | 266 | 7 485 | 1 | 22 | 9 | 597 | - | - |
| Piura | 65 | 4 136 | 149 296 | 1 351 | 68 076 | 227 | 11 134 | 74 | 2 131 | - | - |
| Puno | 109 | 3 815 | 114 600 | 702 | 31 998 | 1 209 | 48 456 | 44 | 3 130 | 1 | 48 |
| San Martín | 77 | 1 973 | 73 145 | 220 | 9 152 | 399 | 15 298 | 83 | 2 722 | 3 | 173 |
| Tacna | 27 | 442 | 10 811 | 241 | 9 374 | 42 | 1 392 | 13 | 135 | - | - |
| Tumbes | 13 | 519 | 10 378 | 346 | 15 794 | 7 | 320 | 7 | 274 | - | - |
| Ucayali | 15 | 1 080 | 54 115 | 286 | 15 628 | 204 | 6 303 | 24 | 2 159 | - | - |

**Nota:** El número y los beneficiarios es al 30 de junio 2016.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades 2016.**

## 9.19 TUMBES: MUNICIPALIDADES QUE INFORMARON SOBRE REGISTRO DE ORGANIZACIONES SOCIALES Y BENEFICIARIOS, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2016

| Provincia y distrito | Municipalidades | Organizaciones sociales | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Programa del Vaso de Leche | | Comedor Popular | | Club de Madres | | Organizaciones Juveniles | | Otros | |
| | | Nº | Beneficiarios | Nº | Beneficiarios | Nº | Beneficiarios | Nº | Beneficiarios | Nº | Beneficiarios |
| **Total** | **13** | **519** | **10 378** | **346** | **15 794** | **7** | **320** | **7** | **274** | - | - |
| **Tumbes** | **6** | **350** | **7 302** | **183** | **8 345** | **2** | **170** | **3** | **73** | - | - |
| Tumbes | 1 | 165 | 3 827 | 73 | 3 800 | - | - | - | - | - | - |
| Corrales | 1 | 65 | 1 571 | 33 | 1 140 | - | - | - | - | - | - |
| La Cruz | 1 | 32 | 531 | 14 | 560 | - | - | - | - | - | - |
| Pampas de Hospital | 1 | 33 | 300 | 15 | 675 | - | - | - | - | - | - |
| San Jacinto | 1 | 39 | 475 | 35 | 1 550 | - | - | - | - | - | - |
| San Juan de la Virgen | 1 | 16 | 598 | 13 | 620 | 2 | 170 | 3 | 73 | - | - |
| **Contralmirante Villar** | **3** | **80** | **985** | **77** | **3 215** | **-** | **-** | **1** | **25** | - | - |
| Zorritos | 1 | 41 | 425 | 50 | 1 975 | - | - | - | - | - | - |
| Casitas | 1 | 16 | 190 | 16 | 800 | - | - | - | - | - | - |
| Canoas de Punta Sal | 1 | 23 | 370 | 11 | 440 | - | - | 1 | 25 | - | - |
| **Zarumilla** | **4** | **89** | **2 091** | **86** | **4 234** | **5** | **150** | **3** | **176** | - | - |
| Zarumilla | 1 | 30 | 792 | 35 | 1 900 | - | - | - | - | - | - |
| Aguas Verdes | 1 | 29 | 833 | 21 | 1 080 | - | - | 1 | 50 | - | - |
| Matapalo | 1 | 9 | 72 | 7 | 230 | - | - | - | - | - | - |
| Papayal | 1 | 21 | 394 | 23 | 1 024 | 5 | 150 | 2 | 126 | - | - |

**Nota:** El número y los beneficiarios es al 30 de junio 2016.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades 2016.**

10
Participación
Ciudadana

## 10.1 POBLACIÓN ELECTORAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **18 315 307** | **19 269 887** | **19 595 300** | **20 738 167** | **21 372 938** | **21 967 726** | **22 421 362** | **23 015 490** | **23 475 705** |
| **Electores dentro del país** | **17 705 193** | **18 579 213** | **18 878 338** | **19 952 863** | **20 556 437** | **21 134 833** | **21 575 357** | **22 127 926** | **22 573 726** |
| Amazonas | 208 209 | 220 968 | 225 853 | 244 948 | 252 545 | 259 330 | 266 538 | 272 117 | 278 837 |
| Áncash | 675 838 | 709 983 | 726 901 | 766 165 | 784 476 | 802 093 | 828 241 | 835 662 | 847 420 |
| Apurímac | 224 720 | 234 239 | 239 470 | 256 733 | 264 941 | 272 781 | 281 257 | 286 165 | 292 124 |
| Arequipa | 829 116 | 865 064 | 879 176 | 924 327 | 953 312 | 984 771 | 1 009 732 | 1 038 973 | 1 062 690 |
| Ayacucho | 341 840 | 356 463 | 362 986 | 385 958 | 396 857 | 405 516 | 416 037 | 425 148 | 435 233 |
| Cajamarca | 821 241 | 861 652 | 874 695 | 928 620 | 954 650 | 981 379 | 1 004 774 | 1 014 857 | 1 031 896 |
| Callao | 601 079 | 632 554 | 640 954 | 673 676 | 694 068 | 709 779 | 721 646 | 747 694 | 765 522 |
| Cusco | 715 354 | 750 319 | 763 671 | 811 303 | 841 226 | 869 423 | 894 685 | 920 464 | 942 433 |
| Huancavelica | 230 761 | 239 910 | 249 077 | 259 920 | 260 970 | 263 278 | 279 131 | 276 180 | 280 056 |
| Huánuco | 410 557 | 429 379 | 437 387 | 470 040 | 485 356 | 499 907 | 518 988 | 528 645 | 541 591 |
| Ica | 486 743 | 506 337 | 510 139 | 534 862 | 549 194 | 562 406 | 569 677 | 586 216 | 597 360 |
| Junín | 751 927 | 769 850 | 774 716 | 814 969 | 837 085 | 852 578 | 863 340 | 881 299 | 901 942 |
| La Libertad | 1 032 747 | 1 081 975 | 1 098 318 | 1 162 096 | 1 199 291 | 1 236 824 | 1 265 756 | 1 297 959 | 1 325 195 |
| Lambayeque | 734 267 | 762 378 | 771 685 | 813 367 | 836 839 | 855 267 | 870 232 | 893 543 | 909 531 |
| Lima | 6 125 661 | 6 423 019 | 6 511 507 | 6 842 981 | 7 048 702 | 7 266 086 | 7 373 547 | 7 614 653 | 7 764 185 |
| Loreto | 483 383 | 517 096 | 531 109 | 571 873 | 592 499 | 612 325 | 624 958 | 635 380 | 649 602 |
| Madre de Dios | 59 414 | 66 387 | 69 557 | 77 635 | 83 896 | 88 428 | 91 950 | 96 081 | 98 958 |
| Moquegua | 112 401 | 117 782 | 120 527 | 124 907 | 126 779 | 128 569 | 130 997 | 134 374 | 136 773 |
| Pasco | 149 889 | 160 581 | 164 147 | 173 942 | 177 993 | 180 448 | 185 863 | 186 178 | 189 260 |
| Piura | 1 014 891 | 1 071 762 | 1 086 489 | 1 153 940 | 1 187 744 | 1 217 001 | 1 242 830 | 1 272 713 | 1 294 981 |
| Puno | 733 038 | 765 789 | 772 076 | 809 251 | 826 694 | 840 652 | 852 226 | 862 644 | 875 664 |
| San Martín | 411 044 | 440 417 | 456 355 | 494 836 | 517 334 | 535 834 | 553 925 | 570 116 | 583 889 |
| Tacna | 192 181 | 207 511 | 213 298 | 226 854 | 235 846 | 243 994 | 249 124 | 254 663 | 260 368 |
| Tumbes | 122 743 | 132 141 | 135 663 | 144 811 | 148 420 | 151 458 | 153 732 | 156 825 | 159 371 |
| Ucayali | 236 149 | 255 657 | 262 582 | 284 849 | 299 720 | 314 706 | 326 171 | 339 377 | 348 845 |
| **Electores peruanos en el extranjero** | **610 114** | **690 674** | **716 962** | **785 304** | **816 501** | **832 893** | **846 005** | **887 564** | **901 979** |

**Nota:** La Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE) se creó el 17 de junio de 1995. Las estadísticas de los procesos electorales presidenciales de 1995 y anteriores a ese año se registraron en el Jurado Departamental de Elecciones (JNE):

Electores dentro del país: Son los peruanos de 18 y más años de edad residentes en el territorio nacional y que cuentan con Documento Nacional de Identidad (DNI) y/o Libreta Electoral (LE)

Electores peruanos en el extranjero: Comprende a los peruanos de 18 y más años de edad, residentes en el exterior y que se encuentran registrados en los Consulados y Embajadas del Perú.

**Fuentes: Jurado Nacional de Elecciones.**
**Oficina Nacional de Procesos Electorales.**
**Oficina de Registro Nacional de Identificación y Estado Civil.**

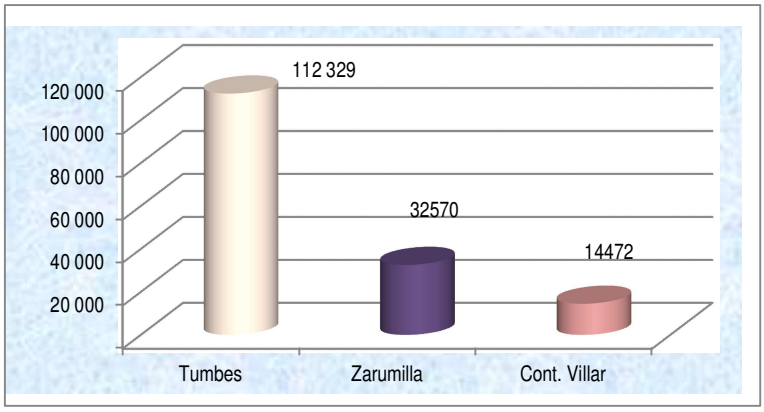
## 10.2 TUMBES: POBLACIÓN ELECTORAL, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2009 - 2016

| Provincia y distrito | 2009 (Al 30 Jun.) | 2010 (Al 31 Dic.) | 2011 (Al 05 Jun.) | 2012 (Al 31 Dic.) | 2013 (Al 31 Dic.) | 2014 (Al 31 Dic.) | 2015 (Al 31 Dic.) | 2016 (Al 31 Dic.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **128 275** | **135 663** | **138 509** | **148 420** | **151 458** | **153 732** | **156 825** | **159 371** |
| **Tumbes** | **93 384** | **97 721** | **99 740** | **106 317** | **108 070** | **108 608** | **110 614** | **112 329** |
| Tumbes | 60 993 | 63 947 | 65 415 | 70 203 | 71 272 | 71 154 | 72 607 | 73 764 |
| Corrales | 13 460 | 14 064 | 14 325 | 15 155 | 15 421 | 15 573 | 15 828 | 16 113 |
| La Cruz | 5 342 | 5 571 | 5 676 | 6 096 | 6 214 | 6 338 | 6 453 | 6 568 |
| Pampas de Hospital | 4 395 | 4 674 | 4 758 | 4 960 | 5 073 | 5 160 | 5 232 | 5 295 |
| San Jacinto | 6 060 | 6 227 | 6 298 | 6 538 | 6 652 | 6 795 | 6 857 | 6 926 |
| San Juan de la Virgen | 3 134 | 3 238 | 3 268 | 3 365 | 3 438 | 3 588 | 3 637 | 3 663 |
| **Contralmirante Villar** | **10 834** | **11 725** | **11 953** | **12 959** | **13 347** | **13 907** | **14 250** | **14 472** |
| Zorritos | 6 767 | 6 994 | 7 145 | 7 576 | 7 706 | 7 890 | 8 107 | 8 235 |
| Casitas | 1 967 | 2 136 | 2 156 | 2 266 | 2 349 | 2 549 | 2 562 | 2 563 |
| Canoas de Punta Sal | 2 100 | 2 595 | 2 652 | 3 117 | 3 292 | 3 468 | 3 581 | 3 674 |
| **Zarumilla** | **24 057** | **26 217** | **26 816** | **29 144** | **30 041** | **31 217** | **31 961** | **32 570** |
| Zarumilla | 11 048 | 11 643 | 11 928 | 12 910 | 13 195 | 13 257 | 13 562 | 13 892 |
| Aguas Verdes | 8 583 | 9 516 | 9 729 | 10 763 | 11 131 | 11 717 | 12 023 | 12 241 |
| Matapalo | 1 107 | 1 376 | 1 418 | 1 547 | 1 758 | 2 095 | 2 140 | 2 163 |
| Papayal | 3 319 | 3 682 | 3 741 | 3 924 | 3 957 | 4 148 | 4 236 | 4 274 |

**Fuente: Registro Nacional de Identificación y Estado Civil.**

Gráfico Nº 10.1

**TUMBES: POBLACIÓN ELECTORAL, DICIEMBRE 2016**




**Fuente: Registro Nacional de Identificación y Estado Civil.**

## 10.3 RESULTADOS DE LAS ELECCIONES PRESIDENCIALES POR TIPO DE VOTO, SEGÚN AÑO ELECTORAL, 1980 - 2016

(Número de votos)

| Año electoral | Total de electores 1/ | Tipo de voto | | | | Ausentismo 3/ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total emitido 2/ | Válidos | Blancos | Nulos | |
| 1980 | 6 471 101 | 5 121 328 | 3 991 254 | 392 127 | 737 947 | 1 349 773 |
| 1985 a/ | 8 333 433 | 7 544 973 | 6 500 792 | 492 597 | 551 584 | 788 460 |
| 1990 | | | | | | |
| 1ra vuelta | 10 013 225 | 7 837 116 | 6 641 584 | 625 995 | 569 537 | 2 176 109 |
| 2da vuelta | 10 007 614 | 7 958 232 | 7 198 188 | 155 446 | 604 598 | 2 049 382 |
| 1995 | 11 974 396 | 8 803 049 | 7 226 341 | 806 850 | 769 858 | 3 171 347 |
| 2000 | | | | | | |
| 1ra vuelta | 14 567 468 | 12 066 229 | 11 085 870 | 708 617 | 271 742 | 2 501 239 |
| 2da vuelta | 14 567 467 | 11 800 310 | 8 127 900 | 140 773 | 3 531 637 | 2 767 157 |
| 2001 | | | | | | |
| 1ra vuelta | 14 906 233 | 12 264 349 | 10 601 720 | 1 260 193 | 402 436 | 2 634 086 |
| 2da vuelta | 14 906 233 | 12 128 969 | 10 453 485 | 333 546 | 1 341 938 | 2 777 264 |
| 2006 | | | | | | |
| 1ra vuelta | 16 494 906 | 14 632 003 | 12 275 385 | 1 737 045 | 619 573 | 1 862 903 |
| 2da vuelta | 16 494 906 | 14 468 409 | 13 235 097 | 157 863 | 1 075 089 | 2 026 497 |
| 2011 | | | | | | |
| 1ra vuelta | 19 949 915 | 16 699 734 | 14 647 163 | 1 477 696 | 574 875 | 3 249 781 |
| 2da vuelta | 19 949 915 | 16 466 397 | 15 428 351 | 116 335 | 921 711 | 3 483 518 |
| 2016 | | | | | | |
| 1ra vuelta | 22 901 954 | 18 734 130 | 15 340 143 | 2 225 449 | 1 168 538 | 4 167 824 |
| 2da vuelta | 22 901 954 | 18 342 896 | 17 152 350 | 149 576 | 1 040 970 | 4 559 058 |

**1**/ Incluye a los electores residentes en el país y en el extranjero.
**2**/ El total de votos emitidos se obtiene de la sumatoria de votos válidos, nulos y blancos.
**3**/ El ausentismo se obtuvo por diferencia entre el total de electores y el total de votos emitidos.
**a**/ Cifra resultante de los votos válidos obtenidos por cada organización o partido político. Cabe indicar que esta sumatoria es mayor en 242 votos a la consignada por la Oficina de Procesos Electorales (ONPE) en su página web.

**Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales.**
**Jurado Nacional de Elecciones.**

## 10.4 VOTOS VÁLIDOS OBTENIDOS EN ELECCIONES PRESIDENCIALES, SEGÚN AÑO ELECTORAL Y PARTIDO O AGRUPACIÓN POLÍTICA

(Año electoral: 1956, 1962, 1963, 1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2001, 2006, 2011 Y 2016)

| Año electoral/Partido o agrupación política | Número de votos válidos | % |
|---|---|---|
| **1956** | **1 248 298** | **100,0** |
| Movimiento Democrático Pradista (MDP) | 567 713 | 45,0 |
| Frente de Juventudes Democráticas (FJD) | 457 966 | 37,0 |
| Unión Nacional (UN) | 222 619 | 18,0 |
| **1962** | **1 689 558** | **100,0** |
| Partido Aprista Peruano (PAP) | 557 007 | 33,0 |
| Acción Popular - Partido Demócrata Cristiano (AP-DC) | 544 180 | 32,0 |
| Unión Nacional Odriísta (UNO) | 480 378 | 28,0 |
| Partido Demócrata Cristiano (DC) | 48 792 | 3,0 |
| Movimiento Socialista Peruano (MSP) | 9 202 | 1,0 |
| Frente de Liberación Nacional (FLN) | 33 341 | 2,0 |
| Partido Socialista del Perú (PSP) | 16 658 | 1,0 |
| **1963** | **1 814 568** | **100,0** |
| Acción Popular - Partido Demócrata Cristiano (AP-DC) | 708 662 | 39,0 |
| Partido Aprista Peruano (PAP) | 623 501 | 34,0 |
| Unión Nacional Odriísta (UNO) | 463 085 | 26,0 |
| Unión por el Perú (UPP) | 19 320 | 1,0 |
| **1980** | **3 991 254** | **100,0** |
| Acción Popular (AP) | 1 793 190 | 45,0 |

Continúa...

## 10.4 VOTOS VÁLIDOS OBTENIDOS EN ELECCIONES PRESIDENCIALES, SEGÚN AÑO ELECTORAL Y PARTIDO O AGRUPACIÓN POLÍTICA

(Año electoral: 1956, 1962, 1963, 1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2001, 2006, 2011 Y 2016)

| Año electoral/Partido o agrupación política | Número de votos válidos | % |
|---|---|---|
| Partido Aprista Peruano (PAP) | 1 087 188 | 27,3 |
| Partido Popular Cristiano (PPC) | 382 547 | 9,6 |
| Partido Revolucionario de los Trabajadores (PRT) | 160 713 | 4,0 |
| Unión de Izquierda Revolucionaria (UNIR) | 134 321 | 3,4 |
| Izquierda Unidad (IU) | 116 890 | 2,9 |
| Unidad Democrático Popular (UDP) | 98 452 | 2,5 |
| Frente Nacional de Trabajadores y Campesinos (FNTC) | 81 647 | 2,0 |
| Frente Obrero, Campesino, Estudiantil y Popular (FOCEP) | 60 853 | 1,5 |
| Unión Nacional (UN) | 18 170 | 0,5 |
| Organización Política de la Revolución Peruana (OPRP) | 17 737 | 0,4 |
| Acción Política Socialista (APS) | 11 607 | 0,3 |
| Movimiento Democrático Peruano (MDP) | 9 875 | 0,2 |
| Movimiento Popular de Acción e Integración Social (PAIS) | 9 350 | 0,2 |
| Partido Socialista del Perú (PSP) | 8 714 | 0,2 |
| **1985 a/** | **6 500 792** | **100,0** |
| Partido Aprista Peruano (PAP) | 3 452 111 | 53,2 |
| Izquierda Unida (IU) | 1 605 139 | 24,7 |
| Convergencia Democrática (CODE) | 773 313 | 11,9 |
| Acción Popular (AP) | 471 150 | 7,2 |
| Izquierda Nacionalista (IN) | 91 968 | 1,4 |
| El Frente (FUN) | 54 899 | 0,8 |
| Partido de Avanzada Nacional (PAN) | 26 366 | 0,4 |
| Partido Socialista de los Trabajadores (PST) | 15 696 | 0,2 |
| Movimiento Cívico Nacional 7 de Junio | 10 150 | 0,2 |
| **1990** | | |
| **Primera vuelta** | **6 641 584** | **100,0** |
| Frente Democrático (FREDEMO) | 2 163 323 | 32,7 |
| Cambio 90 | 1 932 208 | 29,1 |
| Partido Aprista Peruano (PAP) | 1 494 231 | 22,5 |
| Izquierda Unida (IU) | 544 889 | 8,2 |
| Izquierda Socialista (IS) | 315 038 | 4,7 |
| Frente Nacional de Trabajadores y Campesinos (FRENATRACA) | 86 418 | 1,3 |
| Frente Popular Agrícola del Perú (FREPAP) | 73 974 | 1,1 |
| Unión Nacional Odriísta (UNO) | 21 962 | 0,3 |
| Unión Democrática (UD) | 9 541 | 0,1 |
| **Segunda vuelta** | **7 198 188** | **100,0** |
| Cambio 90 | 4 489 897 | 62,4 |
| Frente Democrático (FREDEMO) | 2 708 291 | 37,6 |
| **1995** | **7 226 341** | **100,0** |
| Cambio 90 - Nueva Mayoría | 4 645 279 | 64,5 |
| Unión por el Perú (UPP) | 1 555 623 | 21,8 |
| Partido Aprista Peruano (PAP) | 297 327 | 4,1 |
| CODE- País Posible | 234 964 | 3,2 |
| Movimiento Cívico OBRAS | 175 042 | 2,6 |

Continúa...

## 10.4 VOTOS VÁLIDOS OBTENIDOS EN ELECCIONES PRESIDENCIALES, SEGÚN AÑO ELECTORAL Y PARTIDO O AGRUPACIÓN POLÍTICA

(Año electoral: 1956, 1962, 1963, 1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2001, 2006, 2011 Y 2016)

| Año electoral/Partido o agrupación política | Número de votos válidos | % |
|---|---|---|
| Acción Popular (AP) | 121 872 | 1,6 |
| Frente Popular Agrícola del Perú (FREPAP) | 56 827 | 0,8 |
| Izquierda Unida (IU) | 41 985 | 0,6 |
| Perú al 2000 - FRENATRACA | 24 620 | 0,3 |
| Movimiento Nuevo Perú | 9 583 | 0,1 |
| Partido Reformista del Perú | 8 829 | 0,1 |
| Alternativa Perú Puma | 6 740 | 0,1 |
| Paz y Desarrollo | 6 143 | 0,1 |
| Frente Independiente de Reconciliación Nacional | 5 106 | 0,1 |
| Otros partidos | 36 401 | 0,5 |
| **2000** | | |
| **Primera vuelta** | **11 084 517** | **100,0** |
| Alianza Electoral Perú 2000 | 5 528 394 | 49,9 |
| Partido Perú Posible (PP) | 4 460 812 | 40,2 |
| Movimiento Independiente Somos Perú | 333 049 | 3,0 |
| Agrupación Independiente Avancemos | 246 781 | 2,2 |
| Partido Solidaridad Nacional (SN) | 199 813 | 1,8 |
| Partido Aprista Peruano (PAP) | 152 519 | 1,4 |
| Partido Frente Nacional de Trabajadores y Campesinos (FRENATRACA) | 80 099 | 0,7 |
| Partido Acción Popular (AP) | 46 509 | 0,4 |
| Agrupación Unión por el Perú (UPP) | 36 541 | 0,3 |
| **Segunda vuelta** | **8 127 900** | **100,0** |
| Alianza Electoral Perú 2000 | 6 041 685 | 74,30 |
| Partido Perú Posible (PP) | 2 086 215 | 25,70 |
| **2001** | | |
| **Primera vuelta** | **10 601 720** | **100,0** |
| Partido Perú Posible (PP) | 3 871 167 | 36,50 |
| Partido Aprista Peruano (PAP) | 2 732 857 | 25,80 |
| Alianza Electoral Unidad Nacional (UN) | 2 576 653 | 24,30 |
| Frente Independiente Moralizador (FIM) | 1 044 207 | 9,90 |
| Alianza Electoral Solución Popular | 179 243 | 1,70 |
| Partido Renacimiento Andino | 85 436 | 0,80 |
| Partido Proyecto País | 79 077 | 0,70 |
| Todos por La Victoria | 33 080 | 0,30 |
| **Segunda vuelta** | **10 453 485** | **100,0** |
| Perú Posible (PP) | 5 548 556 | 53,10 |
| Partido Aprista Peruano (PAP) | 4 904 929 | 46,90 |
| **2006** | | |
| **Primera vuelta** | **12 275 385** | **100,0** |
| Unión por el Perú (UPP) | 3 758 258 | 30,6 |
| Partido Aprista Peruano (PAP) | 2 985 858 | 24,3 |
| Alianza Electoral Unidad Nacional (UN) | 2 923 280 | 23,8 |
| Alianza para el Futuro (AF) | 912 423 | 7,4 |
| Frente de Centro | 706 156 | 5,8 |
| Restauración Nacional | 537 564 | 4,4 |
| Concertación Descentralista | 76 106 | 0,6 |
| Justicia Nacional | 65 636 | 0,5 |

Continúa...

## 10.4 VOTOS VÁLIDOS OBTENIDOS EN ELECCIONES PRESIDENCIALES, SEGÚN AÑO ELECTORAL Y PARTIDO O AGRUPACIÓN POLÍTICA

(Año electoral: 1956, 1962, 1963, 1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2001, 2006,2011 Y 2016)

Conclusión.

| Año electoral/Partido o agrupación política | Número de votos válidos | % |
|---|---|---|
| Partido Socialista | 60 955 | 0,5 |
| Alianza para el Progreso | 49 332 | 0,4 |
| Con Fuerza Perú | 38 212 | 0,3 |
| Movimiento Nueva Izquierda | 33 918 | 0,3 |
| Fuerza Democrática | 24 584 | 0,2 |
| Avanza País | 24 518 | 0,2 |
| Partido Renacimiento Andino | 22 892 | 0,2 |
| Progresemos Perú | 13 965 | 0,1 |
| Partido Reconstrucción Democrática | 11 925 | 0,1 |
| Resurgimiento Peruano | 10 857 | 0,1 |
| Y se Llama Perú | 10 539 | 0,1 |
| Perú Ahora | 8 410 | 0,1 |
| **Segunda vuelta** | **13 235 097** | **100,0** |
| Partido Aprista Peruano (PAP) | 6 965 017 | 52,6 |
| Unión por el Perú (UPP) | 6 270 080 | 47,4 |
| **2011** | | |
| **Primera vuelta** | **14 647 163** | **100,0** |
| Gana Perú | 4 643 064 | 31,7 |
| Fuerza 2011 | 3 449 562 | 23,6 |
| Alianza por el Gran Cambio | 2 711 332 | 18,5 |
| Perú Posible | 2 289 540 | 15,6 |
| Alianza Solidaridad Nacional | 1 440 242 | 9,8 |
| Fonavistas del Perú | 37 011 | 0,3 |
| Despertar Nacional | 21 647 | 0,1 |
| Adelante | 17 301 | 0,1 |
| Fuerza Nacional | 16 830 | 0,1 |
| Justicia, Tegnología Ecología | 11 274 | 0,1 |
| Partido Descentralista Fuerza Social | 9 360 | 0,1 |
| **Segunda vuelta** | **15 336 255** | **100,0** |
| Gana Perú | 7 895 337 | 51,5 |
| Fuerza 2011 | 7 440 918 | 48,5 |
| **2016** | | |
| **Primera vuelta** | **15 340 143** | **100,0** |
| Fuerza Popular | 6 115 073 | 39,9 |
| Peruanos por Gran Kambio | 3 228 661 | 21,0 |
| El Frente Amplio por justicia, Vida y Libertad | 2 874 940 | 18,7 |
| Acción Popular | 1 069 360 | 7,0 |
| Alianza Popular | 894 278 | 5,8 |
| Democracia Directa | 613 173 | 4,0 |
| Frente Esperanza | 203 103 | 1,3 |
| Perú Posible | 200 012 | 1,3 |
| Progresando Perú | 75 870 | 0,5 |
| Partido Político Orden | 65 673 | 0,4 |
| **Segunda vuelta** | **17 141 007** | **100,0** |
| Peruanos por Gran Kambio | 8 591 802 | 50,1 |
| Fuerza Popular | 8 549 205 | 49,9 |

**Fuentes: Jurado Nacional de Elecciones.**
**Oficina Nacional de Procesos Electorales.**

## 10.5 VOTOS VÁLIDOS OBTENIDOS EN LA PRIMERA VUELTA EN LAS ELECCIONES PRESIDENCIALES POR PARTIDO O AGRUPACIÓN POLÍTICA, SEGÚN LUGAR DE EMISIÓN DEL VOTO

(Año electoral: 2006)

| Lugar de emisión del voto | Total de votos validos | Unión por el Perú | Partido Aprista Peruano | Unidad Nacional | Alianza por el Perú | Frente de Centro | Restauración Nacional | Concertación Descentralista | Partido Justicia Nacional | Partido Socialista |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total de votos válidos** | **12 275 385** | **3 758 258** | **2 985 858** | **2 923 280** | **912 420** | **706 156** | **537 564** | **76 106** | **65 636** | **60 955** |
| **Total de votos en el país** | **12 045 502** | **3 729 335** | **2 946 992** | **2 789 409** | **900 420** | **702 077** | **533 959** | **75 028** | **64 962** | **59 167** |
| Amazonas | 118 056 | 37 936 | 25 721 | 15 815 | 16 224 | 11 333 | 5 237 | 267 | 530 | 292 |
| Áncash | 431 825 | 133 987 | 136 893 | 71 054 | 29 486 | 26 946 | 17 576 | 1 525 | 2 514 | 1 516 |
| Apurímac | 123 300 | 70 767 | 16 401 | 12 997 | 4 955 | 3 386 | 7 257 | 1 719 | 552 | 573 |
| Arequipa | 625 824 | 303 467 | 98 526 | 134 347 | 23 864 | 26 073 | 15 339 | 3 787 | 3 985 | 5 671 |
| Ayacucho | 202 151 | 126 684 | 14 597 | 19 704 | 21 381 | 6 431 | 6 367 | 927 | 926 | 620 |
| Cajamarca | 464 414 | 131 917 | 98 086 | 66 624 | 85 510 | 42 532 | 12 049 | 1 728 | 3 272 | 1 171 |
| Callao | 434 175 | 89 075 | 133 934 | 130 670 | 20 048 | 24 042 | 22 724 | 3 872 | 2 776 | 2 085 |
| Cusco | 445 346 | 254 552 | 63 098 | 51 106 | 14 137 | 26 093 | 14 134 | 2 597 | 2 062 | 3 544 |
| Huancavelica | 130 835 | 77 726 | 14 061 | 10 786 | 12 894 | 5 343 | 4 962 | 307 | 592 | 261 |
| Huánuco | 228 666 | 101 877 | 39 821 | 28 633 | 15 576 | 10 354 | 23 317 | 772 | 1 267 | 358 |
| Ica | 365 126 | 101 897 | 127 337 | 75 202 | 20 848 | 21 490 | 11 011 | 1 079 | 1 244 | 614 |
| Junín | 506 698 | 207 806 | 75 105 | 82 943 | 69 007 | 26 166 | 26 819 | 2 888 | 2 980 | 1 666 |
| La Libertad | 711 990 | 113 380 | 381 033 | 112 288 | 38 209 | 22 074 | 21 736 | 1 983 | 1 728 | 2 450 |
| Lambayeque | 522 153 | 113 407 | 193 923 | 94 035 | 52 743 | 33 600 | 17 881 | 3 038 | 1 892 | 1 536 |
| Lima | 4 512 920 | 1 070 582 | 985 645 | 1 543 519 | 307 538 | 255 378 | 205 484 | 40 048 | 25 831 | 25 699 |
| Loreto | 283 325 | 84 635 | 49 952 | 38 318 | 6 452 | 55 495 | 33 236 | 977 | 1 017 | 1 071 |
| Madre de Dios | 33 951 | 15 676 | 7 147 | 5 230 | 1 309 | 1 572 | 2 263 | 36 | 190 | 149 |
| Moquegua | 81 820 | 34 663 | 21 538 | 12 770 | 1 817 | 6 858 | 2 183 | 410 | 293 | 328 |
| Pasco | 95 252 | 26 622 | 26 546 | 10 797 | 15 185 | 5 320 | 7 456 | 242 | 583 | 562 |
| Piura | 657 218 | 171 632 | 211 770 | 131 319 | 51 040 | 45 229 | 25 083 | 2 001 | 2 698 | 3 143 |
| Puno | 477 281 | 246 260 | 90 619 | 40 074 | 42 152 | 7 760 | 19 277 | 2 277 | 4 833 | 3 647 |
| San Martín | 228 664 | 79 448 | 49 719 | 33 911 | 29 674 | 13 285 | 14 781 | 685 | 735 | 938 |
| Tacna | 140 675 | 68 650 | 31 922 | 21 549 | 2 897 | 8 494 | 2 390 | 1 065 | 1 009 | 809 |
| Tumbes | 86 745 | 20 537 | 19 072 | 20 212 | 8 735 | 7 619 | 8 100 | 241 | 421 | 205 |
| Ucayali | 137 092 | 46 152 | 34 526 | 25 506 | 8 739 | 9 204 | 7 297 | 557 | 1 032 | 259 |
| **Votos en el Extranjero** | **229 883** | 28 923 | 38 866 | 133 871 | 12 000 | 4 079 | 3 605 | 1 078 | 674 | 1 788 |

Continúa...

## 10.5 VOTOS VÁLIDOS OBTENIDOS EN LA PRIMERA VUELTA EN LAS ELECCIONES PRESIDENCIALES POR PARTIDO O AGRUPACIÓN POLÍTICA, SEGÚN LUGAR DE EMISIÓN DEL VOTO

(Año electoral: 2006)

Conclusión.

| Lugar de emisión del voto | Alianza para el Progreso | Con Fuerza Perú | Movimiento Nueva Izquierda | Fuerza Democrática | Avanza País Partido de Integración Social | Partido Renacimiento Andino | Progresemos Perú | Partido Reconstrucción Demócratica | Resurgimiento Peruano | Y se llama Perú | Perú Ahora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total de votos válidos** | **49 332** | **38 212** | **33 918** | **24 584** | **24 518** | **22 892** | **13 965** | **11 925** | **10 857** | **10 539** | **8 410** |
| **Total de votos en el país** | **48 795** | **37 579** | **33 300** | **24 303** | **23 678** | **22 398** | **13 622** | **11 630** | **10 560** | **10 048** | **8 240** |
| Amazonas | 1 452 | 204 | 930 | 626 | 513 | 124 | 97 | 173 | 246 | 73 | 263 |
| Áncash | 1 442 | 1 208 | 1 468 | 1 278 | 1 495 | 827 | 552 | 650 | 516 | 613 | 279 |
| Apurímac | 653 | 191 | 948 | 416 | 926 | 485 | 250 | 135 | 183 | 411 | 95 |
| Arequipa | 1 099 | 3 576 | 1 263 | 1 396 | 641 | 858 | 626 | 321 | 386 | 289 | 310 |
| Ayacucho | 723 | 521 | 329 | 653 | 817 | 309 | 261 | 263 | 293 | 174 | 171 |
| Cajamarca | 4 567 | 686 | 4 795 | 1 369 | 4 663 | 483 | 667 | 1 593 | 936 | 271 | 1 495 |
| Callao | 447 | 1 376 | 370 | 671 | 279 | 520 | 408 | 215 | 249 | 265 | 149 |
| Cusco | 1 181 | 1 224 | 3 789 | 996 | 1 014 | 3 387 | 733 | 563 | 494 | 341 | 301 |
| Huancavelica | 699 | 375 | 488 | 347 | 349 | 612 | 265 | 319 | 203 | 110 | 136 |
| Huánuco | 876 | 856 | 1 224 | 500 | 1 177 | 381 | 451 | 317 | 373 | 303 | 233 |
| Ica | 959 | 755 | 645 | 288 | 315 | 467 | 236 | 311 | 186 | 97 | 145 |
| Junín | 2 242 | 2 414 | 1 239 | 613 | 1 357 | 1 079 | 686 | 604 | 482 | 356 | 246 |
| La Libertad | 9 700 | 947 | 1 015 | 856 | 1 042 | 1 358 | 591 | 505 | 454 | 234 | 407 |
| Lambayeque | 4 250 | 1 539 | 626 | 444 | 894 | 808 | 355 | 380 | 257 | 261 | 284 |
| Lima | 6 204 | 16 163 | 5 373 | 3 187 | 2 772 | 5 295 | 4 417 | 2 150 | 1 962 | 3 743 | 1 930 |
| Loreto | 2 119 | 602 | 923 | 6 088 | 265 | 278 | 241 | 511 | 395 | 319 | 431 |
| Madre de Dios | 57 | 46 | 90 | 23 | 61 | 39 | 16 | 11 | 18 | 12 | 6 |
| Moquegua | 113 | 120 | 202 | 45 | 92 | 62 | 81 | 31 | 57 | 23 | 134 |
| Pasco | 342 | 164 | 389 | 203 | 287 | 128 | 106 | 83 | 140 | 71 | 26 |
| Piura | 4 004 | 1 241 | 1 084 | 1 051 | 1 337 | 1 233 | 1 068 | 525 | 770 | 514 | 476 |
| Puno | 2 166 | 2 089 | 4 767 | 1 609 | 2 032 | 2 962 | 961 | 1 015 | 1 337 | 1 091 | 353 |
| San Martín | 2 020 | 208 | 689 | 364 | 783 | 286 | 213 | 301 | 306 | 172 | 146 |
| Tacna | 234 | 530 | 174 | 208 | 237 | 103 | 128 | 92 | 96 | 61 | 27 |
| Tumbes | 589 | 109 | 230 | 56 | 103 | 94 | 68 | 95 | 72 | 110 | 77 |
| Ucayali | 657 | 435 | 250 | 1 016 | 227 | 220 | 145 | 467 | 149 | 134 | 120 |
| **Votos en el Extranjero** | **537** | 633 | 618 | 281 | 840 | 494 | 343 | 295 | 297 | 491 | 170 |

**Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales.**

## 10.6 VOTOS OBTENIDOS EN LA PRIMERA VUELTA EN LAS ELECCIONES PRESIDENCIALES, SEGÚN LUGAR DE EMISIÓN DEL VOTO

(Año electoral: 2006 )

| Lugar de emisión del voto | Total de votos emitidos 1/ | Válidos | Blancos | Nulos |
|---|---|---|---|---|
| **Total de votos válidos** | **14 632 003** | **12 275 385** | **1 737 045** | **619 573** |
| **Total de votos válidos obtenidos dentro del país** | **14 341 275** | **12 045 502** | **1 696 822** | **598 951** |
| Amazonas | 153 312 | 118 056 | 26 599 | 8 657 |
| Áncash | 545 679 | 431 825 | 90 617 | 23 237 |
| Apurímac | 169 661 | 123 300 | 35 411 | 10 950 |
| Arequipa | 700 925 | 625 824 | 54 893 | 20 208 |
| Ayacucho | 268 650 | 202 151 | 54 179 | 12 320 |
| Cajamarca | 636 428 | 464 414 | 131 552 | 40 462 |
| Callao | 486 994 | 434 175 | 36 908 | 15 911 |
| Cusco | 564 868 | 445 346 | 86 098 | 33 424 |
| Huancavelica | 181 798 | 130 835 | 43 674 | 7 289 |
| Huánuco | 307 625 | 228 666 | 64 580 | 14 379 |
| Ica | 416 485 | 365 126 | 39 226 | 12 133 |
| Junín | 618 147 | 506 698 | 85 214 | 26 235 |
| La Libertad | 838 404 | 711 990 | 93 279 | 33 135 |
| Lambayeque | 602 716 | 522 153 | 61 882 | 18 681 |
| Lima | 5 054 769 | 4 512 920 | 369 581 | 172 268 |
| Loreto | 350 607 | 283 325 | 48 013 | 19 269 |
| Madre de Dios | 40 618 | 33 951 | 5 368 | 1 299 |
| Moquegua | 91 596 | 81 820 | 7 740 | 2 036 |
| Pasco | 119 957 | 95 252 | 19 180 | 5 525 |
| Piura | 823 744 | 657 218 | 129 740 | 36 786 |
| Puno | 625 266 | 477 281 | 99 808 | 48 177 |
| San Martín | 312 511 | 228 664 | 65 387 | 18 460 |
| Tacna | 159 239 | 140 675 | 11 293 | 7 271 |
| Tumbes | 101 056 | 86 745 | 11 353 | 2 958 |
| Ucayali | 170 220 | 137 092 | 25 247 | 7 881 |
| **Votos obtenidos en el extranjero** | **290 728** | **229 883** | **40 223** | **20 622** |

**1**/ El total de votos emitidos se obtiene de la sumatoria de votos válidos, nulos y blancos.

**Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales.**

## 10.7 VOTOS OBTENIDOS EN LA SEGUNDA VUELTA EN LAS ELECCIONES PRESIDENCIALES, SEGÚN LUGAR DE EMISIÓN DEL VOTO

(Año electoral: 2006 )

| Lugar de emisión del voto | Total de votos emitidos 1/ | Válidos | Blancos | Nulos |
|---|---|---|---|---|
| **Total de votos válidos** | **14 468 278** | **13 235 097** | **157 863** | **1 075 318** |
| **Total de votos obtenidos dentro del país** | **14 185 334** | **12 992 615** | **151 463** | **1 041 256** |
| Amazonas | 148 119 | 133 696 | 2 274 | 12 149 |
| Áncash | 538 269 | 482 120 | 8 944 | 47 205 |
| Apurímac | 164 728 | 148 106 | 3 734 | 12 888 |
| Arequipa | 697 137 | 646 307 | 4 425 | 46 405 |
| Ayacucho | 263 606 | 240 962 | 4 241 | 18 403 |
| Cajamarca | 617 607 | 546 820 | 13 857 | 56 930 |
| Callao | 484 348 | 447 125 | 3 222 | 34 001 |
| Cusco | 550 104 | 504 177 | 6 763 | 39 164 |
| Huancavelica | 176 729 | 160 297 | 4 056 | 12 376 |
| Huánuco | 298 255 | 270 688 | 5 614 | 21 953 |
| Ica | 414 639 | 390 882 | 3 609 | 20 148 |
| Junín | 615 721 | 563 054 | 6 878 | 45 789 |
| La Libertad | 832 648 | 771 778 | 8 089 | 52 781 |
| Lambayeque | 597 606 | 553 417 | 5 521 | 38 668 |
| Lima | 5 024 870 | 4 610 361 | 37 827 | 376 682 |
| Loreto | 344 584 | 317 333 | 3 750 | 23 501 |
| Madre de Dios | 40 269 | 37 727 | 452 | 2 090 |
| Moquegua | 91 132 | 85 269 | 893 | 4 970 |
| Pasco | 119 049 | 108 971 | 1 881 | 8 197 |
| Piura | 814 831 | 747 415 | 10 214 | 57 202 |
| Puno | 616 679 | 554 038 | 6 669 | 55 972 |
| San Martín | 306 600 | 273 880 | 4 497 | 28 223 |
| Tacna | 158 826 | 149 226 | 1 235 | 8 365 |
| Tumbes | 100 415 | 91 509 | 1 128 | 7 778 |
| Ucayali | 168 563 | 157 457 | 1 690 | 9 416 |
| **Votos obtenidos en el extranjero** | **282 944** | **242 482** | **6 400** | **34 062** |

**1**/ El total de votos emitidos se obtiene de la sumatoria de votos válidos, nulos y blancos.

**Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales.**

## 10.8 VOTOS VÁLIDOS OBTENIDOS EN LA SEGUNDA VUELTA DE LAS ELECCIONES PRESIDENCIALES POR PARTIDO O AGRUPACIÓN POLÍTICA, SEGÚN LUGAR DE EMISIÓN DEL VOTO

(Año electoral: 2006 )

| Lugar de emisión del voto | Total de votos válidos | Partido Aprista Peruano | Partido Unión por el Perú |
|---|---|---|---|
| **Total de votos válidos** | **13 343 883** | **7 074 474** | **6 269 409** |
| **Total de votos válidos obtenidos dentro del país** | **13 101 401** | **6 908 423** | **6 192 978** |
| Amazonas | 133 696 | 56 594 | 77 102 |
| Áncash | 482 120 | 253 503 | 228 617 |
| Apurímac | 148 106 | 38 678 | 109 428 |
| Arequipa | 646 307 | 229 071 | 417 236 |
| Ayacucho | 240 962 | 39 940 | 201 022 |
| Cajamarca | 546 820 | 262 919 | 283 901 |
| Callao | 447 125 | 303 772 | 143 353 |
| Cusco | 504 177 | 136 105 | 368 072 |
| Huancavelica | 160 297 | 37 706 | 122 591 |
| Huánuco | 270 688 | 97 586 | 173 102 |
| Ica | 390 882 | 231 565 | 159 317 |
| Junín | 563 054 | 209 410 | 353 644 |
| La Libertad | 771 778 | 559 892 | 211 886 |
| Lambayeque | 553 417 | 338 748 | 214 669 |
| Lima | 4 610 361 | 2 857 014 | 1 753 347 |
| Loreto | 317 333 | 149 875 | 167 458 |
| Madre de Dios | 37 727 | 15 348 | 22 379 |
| Moquegua | 85 269 | 39 695 | 45 574 |
| Pasco | 108 971 | 58 102 | 50 869 |
| Piura | 747 415 | 415 186 | 332 229 |
| Puno | 554 038 | 168 441 | 385 597 |
| San Martín | 273 880 | 113 015 | 160 865 |
| Tacna | 149 226 | 58 486 | 90 740 |
| Tumbes | 91 509 | 48 897 | 42 612 |
| Ucayali | 157 457 | 79 418 | 78 039 |
| **Votos válidos obtenidos en el extranjero** | **242 482** | **166 051** | **76 431** |

**Electores peruanos en el extranjero:** Comprende a aquellos peruanos de 18 y más años de edad, residentes en el exterior y que se encuentran registrados en los Consulados y Embajadas.

**Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales.**

## 10.9 VOTOS VÁLIDOS OBTENIDOS EN LA PRIMERA VUELTA EN LAS ELECCIONES PRESIDENCIALES POR PARTIDO O AGRUPACIÓN POLÍTICA, SEGÚN LUGAR DE EMISIÓN DEL VOTO

(Año electoral: 2011)

| Lugar de emisión del voto | Total de votos validos | Gana Perú | Fuerza 2011 | Alianza por el Gran Cambio | Perú Posible | Alianza Solidaridad Nacional | Fonavistas del Perú | Despertar Nacional | Adelante | Fuerza Nacional | Justicia, Tegnología, Ecología | Partido Descentralista Fuerza Social |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total de votos válidos** | **14 647 163** | **4 643 064** | **3 449 562** | **2 711 332** | **2 289 540** | **1 440 242** | **37 011** | **21 647** | **17 301** | **16 830** | **11 274** | **9 360** |
| **Total de votos dentro del país** | **14 338 073** | **4 603 289** | **3 361 075** | **2 623 087** | **2 242 906** | **1 398 689** | **36 351** | **20 165** | **16 535** | **16 223** | **10 719** | **9 034** |
| Amazonas | 142 134 | 58 275 | 45 738 | 5 830 | 26 938 | 4 607 | 93 | 171 | 171 | 161 | 80 | 70 |
| Áncash | 520 264 | 160 841 | 108 375 | 56 762 | 156 214 | 33 609 | 1 201 | 657 | 688 | 803 | 571 | 543 |
| Apurímac | 147 921 | 76 198 | 38 892 | 10 054 | 17 152 | 3 657 | 183 | 314 | 374 | 388 | 366 | 343 |
| Arequipa | 728 477 | 348 717 | 83 179 | 188 867 | 63 548 | 38 791 | 1 140 | 1 385 | 966 | 921 | 473 | 490 |
| Ayacucho | 237 177 | 137 663 | 57 462 | 12 820 | 20 774 | 6 017 | 396 | 422 | 471 | 411 | 365 | 376 |
| Cajamarca | 574 362 | 181 247 | 195 586 | 38 577 | 127 781 | 26 405 | 484 | 1 125 | 845 | 1 010 | 659 | 643 |
| Callao | 520 461 | 112 051 | 113 670 | 148 890 | 86 030 | 54 735 | 2 872 | 476 | 427 | 704 | 387 | 219 |
| Cusco | 553 366 | 346 424 | 60 097 | 67 027 | 44 407 | 29 673 | 1 313 | 1 291 | 1 108 | 695 | 524 | 807 |
| Huancavelica | 151 804 | 84 191 | 28 305 | 6 854 | 26 553 | 3 471 | 702 | 314 | 435 | 337 | 368 | 274 |
| Huánuco | 279 605 | 123 278 | 59 652 | 25 199 | 57 072 | 11 897 | 484 | 429 | 467 | 437 | 343 | 347 |
| Ica | 421 723 | 130 689 | 116 872 | 66 107 | 58 795 | 47 556 | 603 | 322 | 228 | 279 | 168 | 104 |
| Junín | 558 981 | 213 959 | 149 561 | 90 010 | 69 449 | 31 847 | 1 452 | 839 | 661 | 473 | 387 | 343 |
| La Libertad | 817 066 | 201 029 | 233 152 | 117 648 | 149 451 | 108 012 | 3 300 | 1 345 | 969 | 1 062 | 611 | 487 |
| Lambayeque | 592 554 | 160 078 | 165 048 | 53 306 | 70 462 | 141 073 | 778 | 629 | 422 | 346 | 230 | 182 |
| Lima | 5 334 866 | 1 134 353 | 1 213 824 | 1 434 317 | 825 075 | 693 205 | 14 691 | 4 849 | 4 833 | 5 045 | 2 792 | 1 882 |
| Loreto | 340 778 | 99 744 | 71 506 | 36 473 | 114 841 | 14 996 | 1 243 | 467 | 439 | 449 | 339 | 281 |
| Madre de Dios | 50 981 | 26 132 | 7 970 | 4 859 | 9 614 | 2 156 | 54 | 72 | 41 | 49 | 15 | 19 |
| Moquegua | 97 150 | 46 437 | 11 871 | 19 830 | 12 653 | 5 783 | 145 | 113 | 114 | 111 | 38 | 55 |
| Pasco | 113 957 | 34 693 | 35 148 | 14 361 | 22 075 | 6 804 | 339 | 180 | 138 | 73 | 75 | 71 |
| Piura | 799 590 | 249 210 | 256 116 | 91 880 | 127 909 | 69 481 | 1 499 | 1 155 | 724 | 679 | 551 | 386 |
| Puno | 580 851 | 364 235 | 90 749 | 51 566 | 42 442 | 23 775 | 2 016 | 2 258 | 1 179 | 1 026 | 849 | 756 |
| San Martín | 309 949 | 111 844 | 106 821 | 23 747 | 49 531 | 15 679 | 423 | 818 | 398 | 303 | 239 | 146 |
| Tacna | 178 856 | 102 307 | 18 248 | 32 600 | 13 044 | 11 688 | 175 | 201 | 160 | 239 | 102 | 92 |
| Tumbes | 105 913 | 29 500 | 37 623 | 9 456 | 22 961 | 5 924 | 158 | 143 | 36 | 51 | 42 | 19 |
| Ucayali | 179 287 | 70 194 | 55 610 | 16 047 | 28 135 | 7 848 | 607 | 190 | 241 | 171 | 145 | 99 |
| **Votos en el Extranjero** | **309 090** | **39 775** | **88 487** | **88 245** | **46 634** | **41 553** | **660** | **1 482** | **766** | **607** | **555** | **326** |

**Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales.**

## 10.10 VOTO OBTENIDOS EN LA PRIMERA VUELTA EN LAS ELECCIONES PRESIDENCIALES, SEGÚN LUGAR DE EMISIÓN DEL VOTO

(Año electoral: 2011 )

| Lugar de emisión del voto | Total de votos emitidos | Válidos | Blancos | Nulos |
|---|---|---|---|---|
| **Total de votos** | **16 699 734** | **14 647 163** | **1 477 696** | **574 875** |
| **Total de votos obtenidos dentro del país** | **16 297 171** | **14 338 073** | **1 428 302** | **530 796** |
| Amazonas | 175 358 | 142 134 | 27 774 | 5 450 |
| Áncash | 613 701 | 520 264 | 72 712 | 20 725 |
| Apurímac | 193 750 | 147 921 | 36 258 | 9 571 |
| Arequipa | 785 905 | 728 477 | 39 720 | 17 708 |
| Ayacucho | 291 752 | 237 177 | 43 665 | 10 910 |
| Cajamarca | 720 489 | 574 362 | 115 297 | 30 830 |
| Callao | 569 452 | 520 461 | 31 162 | 17 829 |
| Cusco | 649 187 | 553 366 | 71 530 | 24 291 |
| Huancavelica | 194 385 | 151 804 | 34 004 | 8 577 |
| Huánuco | 350 482 | 279 605 | 58 309 | 12 568 |
| Ica | 460 552 | 421 723 | 28 014 | 10 815 |
| Junín | 644 174 | 558 981 | 66 596 | 18 597 |
| La Libertad | 946 513 | 817 066 | 93 584 | 35 863 |
| Lambayeque | 663 284 | 592 554 | 50 964 | 19 766 |
| Lima | 5 797 772 | 5 334 866 | 302 199 | 160 707 |
| Loreto | 408 260 | 340 778 | 49 987 | 17 495 |
| Madre de Dios | 58 918 | 50 981 | 6 461 | 1 476 |
| Moquegua | 106 441 | 97 150 | 6 394 | 2 897 |
| Pasco | 132 119 | 113 957 | 13 999 | 4 163 |
| Piura | 944 402 | 799 590 | 108 534 | 36 278 |
| Puno | 682 950 | 580 851 | 69 650 | 32 449 |
| San Martín | 383 675 | 309 949 | 57 651 | 16 075 |
| Tacna | 193 464 | 178 856 | 10 442 | 4 166 |
| Tumbes | 118 389 | 105 913 | 8 518 | 3 958 |
| Ucayali | 211 797 | 179 287 | 24 878 | 7 632 |
| **Votos obtenidos en el extranjero** | **402 563** | **309 090** | **49 394** | **44 079** |

**Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales.**

## 10.11 TIPO DE VOTO VÁLIDO OBTENIDOS EN LA SEGUNDA VUELTA DE LAS ELECCIONES PRESIDENCIALES POR PARTIDO O AGRUPACIÓN POLÍTICA, SEGÚN LUGAR DE EMISIÓN DEL VOTO

(Año electoral: 2011 )

| Lugar de emisión del voto | Total de votos válidos | Gana Perú | Fuerza 2011 |
|---|---|---|---|
| **Total de votos válidos** | **15 428 351** | **7 937 704** | **7 490 647** |
| **Total de votos obtenidos dentro del país** | **15 087 968** | **7 836 872** | **7 251 096** |
| Amazonas | 160 089 | 93 845 | 66 244 |
| Áncash | 557 678 | 325 261 | 232 417 |
| Apurímac | 172 612 | 118 072 | 54 540 |
| Arequipa | 739 522 | 487 419 | 252 103 |
| Ayacucho | 267 278 | 192 715 | 74 563 |
| Cajamarca | 649 656 | 332 339 | 317 317 |
| Callao | 528 180 | 227 252 | 300 928 |
| Cusco | 594 122 | 458 048 | 136 074 |
| Huancavelica | 173 965 | 125 646 | 48 319 |
| Huánuco | 311 458 | 197 661 | 113 797 |
| Ica | 436 609 | 218 716 | 217 893 |
| Junín | 601 124 | 328 556 | 272 568 |
| La Libertad | 873 178 | 378 404 | 494 774 |
| Lambayeque | 615 857 | 295 582 | 320 275 |
| Lima | 5 400 290 | 2 293 241 | 3 107 049 |
| Loreto | 377 557 | 213 444 | 164 113 |
| Madre de Dios | 55 849 | 37 007 | 18 842 |
| Moquegua | 99 745 | 66 580 | 33 165 |
| Pasco | 121 308 | 61 895 | 59 413 |
| Piura | 875 317 | 417 196 | 458 121 |
| Puno | 628 959 | 489 930 | 139 029 |
| San Martín | 354 039 | 184 557 | 169 482 |
| Tacna | 183 674 | 134 927 | 48 747 |
| Tumbes | 112 450 | 51 465 | 60 985 |
| Ucayali | 197 452 | 107 114 | 90 338 |
| **Votos válidos obtenidos en el extranjero** | **340 383** | **100 832** | **239 551** |

**Electores peruanos en el extranjero:** Comprende a aquellos peruanos de 18 y más años de edad, residentes en el exterior y que se encuentran registrados en los Consulados y Embajadas.

**Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales.**

## 10.12 TIPO DE VOTO OBTENIDOS EN LA SEGUNDA VUELTA EN LAS ELECCIONES PRESIDENCIALES, SEGÚN LUGAR DE EMISIÓN DEL VOTO

(Año electoral: 2011 )

| Lugar de emisión del voto | Total de votos emitidos | Válidos | Blancos | Nulos |
|---|---|---|---|---|
| **Total de votos** | **16 466 397** | **15 428 351** | **116 335** | **921 711** |
| **Total de votos obtenidos dentro del país** | **16 087 605** | **15 087 968** | **112 940** | **886 697** |
| Amazonas | 168 782 | 160 089 | 1 377 | 7 316 |
| Áncash | 603 090 | 557 678 | 7 443 | 37 969 |
| Apurímac | 187 600 | 172 612 | 3 014 | 11 974 |
| Arequipa | 781 811 | 739 522 | 3 400 | 38 889 |
| Ayacucho | 283 613 | 267 278 | 3 157 | 13 178 |
| Cajamarca | 702 771 | 649 656 | 9 464 | 43 651 |
| Callao | 566 196 | 528 180 | 2 632 | 35 384 |
| Cusco | 635 214 | 594 122 | 5 787 | 35 305 |
| Huancavelica | 186 834 | 173 965 | 2 867 | 10 002 |
| Huánuco | 333 000 | 311 458 | 4 343 | 17 199 |
| Ica | 457 382 | 436 609 | 2 602 | 18 171 |
| Junín | 635 920 | 601 124 | 4 388 | 30 408 |
| La Libertad | 936 651 | 873 178 | 7 386 | 56 087 |
| Lambayeque | 658 659 | 615 857 | 4 026 | 38 776 |
| Lima | 5 759 905 | 5 400 290 | 28 369 | 331 246 |
| Loreto | 399 821 | 377 557 | 2 668 | 19 596 |
| Madre de Dios | 58 386 | 55 849 | 368 | 2 169 |
| Moquegua | 105 852 | 99 745 | 663 | 5 444 |
| Pasco | 129 127 | 121 308 | 1 124 | 6 695 |
| Piura | 933 997 | 875 317 | 7 647 | 51 033 |
| Puno | 668 984 | 628 959 | 4 415 | 35 610 |
| San Martín | 376 661 | 354 039 | 2 952 | 19 670 |
| Tacna | 191 979 | 183 674 | 880 | 7 425 |
| Tumbes | 117 903 | 112 450 | 675 | 4 778 |
| Ucayali | 207 467 | 197 452 | 1 293 | 8 722 |
| **Votos obtenidos en el extranjero** | **378 792** | **340 383** | **3 395** | **35 014** |

**Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales.**

## 10.13 TIPO DE VOTOS OBTENIDOS EN LAS ELECCIONES REGIONALES, SEGÚN DEPARTAMENTO

(Comisios Regionales: 2006)

| Lugar de emisión del voto | Total de votos emitidos | Válidos | Blancos | Nulos |
|---|---|---|---|---|
| **Total** | **9 894 889** | **8 589 547** | **488 250** | **817 092** |
| Amazonas | 156 656 | 139 223 | 7 987 | 9 446 |
| Áncash | 554 708 | 463 860 | 32 991 | 57 857 |
| Apurímac | 178 804 | 148 026 | 14 026 | 16 752 |
| Arequipa | 700 648 | 640 284 | 15 317 | 45 047 |
| Ayacucho | 271 455 | 232 727 | 16 635 | 22 093 |
| Cajamarca | 653 739 | 520 724 | 47 419 | 85 596 |
| Callao | 493 632 | 451 194 | 10 524 | 31 914 |
| Cusco | 569 463 | 501 426 | 29 389 | 38 648 |
| Huancavelica | 191 306 | 162 140 | 10 995 | 18 171 |
| Huánuco | 315 010 | 264 748 | 16 264 | 33 998 |
| Ica | 413 558 | 372 936 | 13 627 | 26 995 |
| Junín | 606 453 | 531 885 | 20 345 | 54 223 |
| La Libertad | 835 926 | 717 001 | 55 099 | 63 826 |
| Lambayeque | 602 646 | 536 180 | 25 279 | 41 187 |
| Lima 1/ | 484 562 | 417 795 | 32 878 | 33 889 |
| Loreto | 377 568 | 334 756 | 12 489 | 30 323 |
| Madre de Dios | 43 259 | 38 941 | 1 563 | 2 755 |
| Moquegua | 94 117 | 86 655 | 2 760 | 4 702 |
| Pasco | 120 111 | 103 874 | 4 284 | 11 953 |
| Piura | 832 361 | 710 300 | 60 895 | 61 166 |
| Puno | 631 277 | 524 244 | 29 452 | 77 581 |
| San Martín | 323 020 | 285 870 | 12 677 | 24 473 |
| Tacna | 162 524 | 147 840 | 5 053 | 9 631 |
| Tumbes | 104 450 | 95 844 | 2 533 | 6 073 |
| Ucayali | 177 636 | 161 074 | 7 769 | 8 793 |

**1**/ El Gobierno Regional del Departamento de Lima no incluye a la Provincia de Lima. El alcalde de Lima Metropolitana hace las veces de Presidente Regional.

**Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales.**

## 10.14 VOTOS VÁLIDOS OBTENIDOS POR PARTIDO O AGRUPACIÓN POLÍTICA, SEGÚN DEPARTAMENTO

(Comisios Regionales: 2006)

| Departamento | Partido/Agrupación política | Votos válidos |
|---|---|---|
| Amazonas | Fuerza Democrática | 37 315 |
| Áncash | Movimiento Regional Independiente Cuenta Conmigo | 131 463 |
| Apurímac | Frente Popular Llapanchik | 40 029 |
| Arequipa | Arequipa, Tradición y Futuro | 223 685 |
| Ayacucho | Movimiento Independiente Imnovación Regional | 58 542 |
| Cajamarca | Fuerza Social | 152 032 |
| Callao | Movimiento Independiente Chimpúm Callao | 223 847 |
| Cusco | Unidos por el Perú | 163 500 |
| Huancavelica | Proyecto Integracionista de Comunidades Organizadas | 43 134 |
| Huánuco | Frente Amplio Regional | 71 584 |
| Ica | Partido Regional de Integración | 119 533 |
| Junín | Convergencia Regional Descentralista - CONREDES | 136 974 |
| La Libertad | Partido Aprista Peruano | 344 131 |
| Lambayeque | Partido Movimiento Humalista Peruano | 212 368 |
| Lima 1/ | Concertación para el Desarrollo Regional - Lima | 84 888 |
| Loreto | Fuerza Loretana | 137 173 |
| Madre de Dios | Movimiento Independiente Obras Siempre Obras | 13 040 |
| Moquegua | Movimiento Independiente Nuestro Ilo - Moquegua | 23 302 |
| Pasco | Movimiento Nueva Izquierda | 26 521 |
| Piura | Partido Aprista Peruano | 175 527 |
| Puno | Avanza País - Partido de Integración Social | 98 574 |
| San Martín | Nueva Amazonía | 127 154 |
| Tacna | Alianza por Tacna | 48 416 |
| Tumbes | Movimiento Independiente Regional Faena | 31 400 |
| Ucayali | Integrando Ucayali | 54 974 |

**1**/ El Gobierno Regional del Departamento de Lima no incluye a la Provincia de Lima. El alcalde de Lima Metropolitana hace las veces de Presidente Regional.

**Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales.**

## 10.15 VOTOS VÁLIDOS OBTENIDOS POR PARTIDO O AGRUPACIÓN POLÍTICA, SEGÚN DEPARTAMENTO

(Comisios Regionales: 2010)

| Departamento | Partido/Agrupación política | Votos válidos |
|---|---|---|
| Amazonas | Alianza Regional Juntos por Amazonas | 76 084 |
| Áncash | Movimiento Regional Independiente Cuenta Conmigo | 150 104 |
| Apurímac | Frente Popular Andino | 50 625 |
| Arequipa | Alianza por Arequipa | 203 302 |
| Ayacucho | Alianza Para el Progreso | 128 964 |
| Cajamarca | Alianza Para el Progreso | 159 660 |
| Callao | Movimiento Independiente Chimpúm Callao | 229 768 |
| Cusco | Gran Alianza Nacionalista Cusco | 170 873 |
| Huancavelica | Movimiento Independiente Trabajando Para Todos | 52 156 |
| Huánuco | Partido Demócratico Somos Perú | 139 279 |
| Ica | Frente Regional Progresista Iqueño | 201 691 |
| Junín | Movimiento Político Regional Perú Libre | 172 979 |
| La Libertad | Partido Aprista Peruano | 286 607 |
| Lambayeque | Alianza Para el Progreso | 399 578 |
| Lima 1/ | Patria Joven | 239 948 |
| Loreto | Fuerza Loretana | 110 155 |
| Madre de Dios | Bloque Popular Madre de Dios | 27 149 |
| Moquegua | Integración Regional por Ti | 35 388 |
| Pasco | Alianza Regional Todos por Pasco | 64 041 |
| Piura | Unidos Construyendo | 319 790 |
| Puno | Proyecto Político Aquí | 286 600 |
| San Martín | Nueva Amazonía | 120 393 |
| Tacna | Acción Popular | 50 636 |
| Tumbes | Luchemos por Tumbes | 52 515 |
| Ucayali | Integrando Ucayali | 59 907 |

**1**/ No incluye la población electoral de la provincia de Lima.

**Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales.**

## 10.16 TIPOS DE VOTOS OBTENIDOS EN LOS COMICIOS MUNICIPALES PROVINCIALES, SEGÚN DEPARTAMENTO

(Comicios Municipales Provinciales: 2010 y 2014)

| Departamento | 2010 | | | | 2014 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total de votos emitidos | Votos válidos | Votos nulos | Votos blancos | Total de votos emitidos | Votos válidos | Votos nulos | Votos blancos |
| **Total** | **16 243 841** | **13 616 372** | **1 388 916** | **1 238 553** | **17 862 354** | **15 401 968** | **1 454 031** | **1 006 355** |
| Amazonas | 183 505 | 154 860 | 14 404 | 14 241 | 213 765 | 154 294 | 45 806 | 13 665 |
| Áncash | 627 166 | 505 718 | 70 573 | 50 875 | 679 208 | 564 469 | 69 956 | 44 783 |
| Apurímac | 199 902 | 157 245 | 17 457 | 25 200 | 224 226 | 190 034 | 17 791 | 16 401 |
| Arequipa | 777 533 | 641 879 | 53 726 | 81 928 | 863 316 | 714 801 | 70 393 | 78 122 |
| Ayacucho | 301 873 | 244 287 | 27 808 | 29 778 | 329 014 | 278 866 | 24 872 | 25 276 |
| Cajamarca | 745 974 | 577 565 | 100 206 | 68 203 | 823 435 | 661 153 | 90 969 | 71 313 |
| Callao | 557 985 | 481 378 | 46 616 | 29 991 | 601 560 | 512 374 | 52 631 | 36 555 |
| Cusco | 652 840 | 529 374 | 58 260 | 65 206 | 739 093 | 617 667 | 57 231 | 64 195 |
| Huancavelica | 212 752 | 169 960 | 15 793 | 26 999 | 225 622 | 192 168 | 17 693 | 15 761 |
| Huánuco | 361 818 | 294 274 | 35 458 | 32 086 | 403 813 | 339 785 | 38 155 | 25 873 |
| Ica | 456 221 | 393 689 | 32 501 | 30 031 | 495 278 | 433 916 | 38 349 | 23 013 |
| Junín | 644 143 | 534 923 | 57 532 | 51 688 | 686 283 | 595 004 | 49 802 | 41 477 |
| La Libertad | 939 188 | 788 557 | 75 381 | 75 250 | 1 044 959 | 896 593 | 83 596 | 64 770 |
| Lambayeque | 669 617 | 535 834 | 70 183 | 63 600 | 720 712 | 607 258 | 55 073 | 58 381 |
| Lima | 5 638 091 | 4 975 022 | 414 721 | 248 348 | 6 174 194 | 5 590 467 | 421 151 | 162 576 |
| Loreto | 428 320 | 354 703 | 37 153 | 36 464 | 469 646 | 401 613 | 45 461 | 22 572 |
| Madre de Dios | 57 810 | 47 443 | 5 176 | 5 191 | 74 208 | 63 782 | 4 937 | 5 489 |
| Moquegua | 107 813 | 95 446 | 4 908 | 7 459 | 113 770 | 100 901 | 7 463 | 5 406 |
| Pasco | 136 085 | 107 574 | 11 304 | 17 207 | 149 476 | 116 526 | 22 356 | 10 594 |
| Piura | 948 881 | 768 172 | 78 282 | 102 427 | 1 049 201 | 879 965 | 77 666 | 91 570 |
| Puno | 688 691 | 541 090 | 83 535 | 64 066 | 734 193 | 613 306 | 70 069 | 50 818 |
| San Martín | 386 026 | 309 547 | 40 022 | 36 457 | 451 223 | 379 585 | 47 893 | 23 745 |
| Tacna | 191 404 | 161 753 | 10 775 | 18 876 | 213 054 | 180 332 | 15 369 | 17 353 |
| Tumbes | 118 204 | 97 042 | 8 316 | 12 846 | 130 206 | 108 484 | 8 818 | 12 904 |
| Ucayali | 211 999 | 149 037 | 18 826 | 44 136 | 252 899 | 208 625 | 20 531 | 23 743 |

**Fuente: Jurado Nacional de Elecciones (JNE) - Dirección de Registros, Estadística y Desarrollo Tecnológico.**

## 10.17 TIPOS DE VOTOS OBTENIDOS EN LOS COMICIOS MUNICIPALES DISTRITALES, SEGÚN DEPARTAMENTO

(Comicios Municipales Distritales: 2010 y 2014)

| Departamento | 2010 | | | | 2014 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total de votos emitidos | Votos válidos | Votos nulos | Votos blancos | Total de votos emitidos | Votos válidos | Votos nulos | Votos blancos |
| **Total** | **11 606 127** | **9 733 037** | **1 016 531** | **856 559** | **13 061 856** | **11 385 567** | **986 117** | **690 172** |
| Amazonas | 124 212 | 105 367 | 7 870 | 10 975 | 141 817 | 113 872 | 20 398 | 7 547 |
| Áncash | 349 630 | 274 577 | 44 155 | 30 898 | 394 333 | 333 571 | 31 234 | 29 528 |
| Apurímac | 138 614 | 113 041 | 12 163 | 13 410 | 156 676 | 135 191 | 11 035 | 10 450 |
| Arequipa | 672 224 | 555 885 | 40 287 | 76 052 | 759 430 | 649 735 | 58 912 | 50 783 |
| Ayacucho | 186 139 | 151 576 | 15 303 | 19 260 | 220 645 | 191 390 | 14 680 | 14 575 |
| Cajamarca | 405 130 | 311 646 | 58 978 | 34 506 | 463 652 | 379 522 | 51 561 | 32 569 |
| Callao | 286 300 | 233 915 | 25 014 | 27 371 | 316 197 | 267 224 | 26 050 | 22 923 |
| Cusco | 445 677 | 352 926 | 36 832 | 55 919 | 523 668 | 452 709 | 38 050 | 32 909 |
| Huancavelica | 161 124 | 138 083 | 11 342 | 11 699 | 174 240 | 154 676 | 10 455 | 9 109 |
| Huánuco | 231 797 | 182 816 | 26 305 | 22 676 | 271 091 | 227 825 | 21 352 | 21 914 |
| Ica | 255 233 | 218 646 | 16 056 | 20 531 | 284 557 | 248 649 | 19 141 | 16 767 |
| Junín | 439 513 | 363 474 | 36 441 | 39 598 | 484 340 | 419 415 | 33 149 | 31 776 |
| La Libertad | 564 728 | 477 883 | 51 815 | 35 030 | 647 513 | 559 239 | 53 252 | 35 022 |
| Lambayeque | 431 202 | 346 078 | 55 734 | 29 390 | 467 568 | 410 842 | 32 835 | 23 891 |
| Lima | 5 207 533 | 4 517 894 | 424 825 | 264 814 | 5 732 895 | 5 127 240 | 388 143 | 217 512 |
| Loreto | 245 909 | 203 803 | 22 646 | 19 460 | 281 004 | 234 806 | 30 558 | 15 640 |
| Madre de Dios | 15 099 | 11 180 | 1 594 | 2 325 | 21 974 | 18 122 | 1 344 | 2 508 |
| Moquegua | 33 857 | 29 257 | 1 340 | 3 260 | 35 336 | 30 767 | 1 692 | 2 877 |
| Pasco | 100 212 | 83 526 | 7 609 | 9 077 | 114 757 | 89 911 | 18 242 | 6 604 |
| Piura | 507 892 | 417 221 | 39 952 | 50 719 | 629 910 | 548 692 | 42 497 | 38 721 |
| Puno | 317 067 | 246 771 | 33 306 | 36 990 | 344 921 | 288 431 | 30 560 | 25 930 |
| San Martín | 224 288 | 182 836 | 22 956 | 18 496 | 276 629 | 228 622 | 32 415 | 15 592 |
| Tacna | 112 360 | 93 679 | 6 166 | 12 515 | 132 947 | 114 668 | 7 795 | 10 484 |
| Tumbes | 48 098 | 41 666 | 2 473 | 3 959 | 54 152 | 48 771 | 1 869 | 3 512 |
| Ucayali | 102 289 | 79 291 | 15 369 | 7 629 | 131 604 | 111 677 | 8 898 | 11 029 |

**Fuente: Jurado Nacional de Elecciones (JNE) - Dirección de Registros, Estadística y Desarrollo Tecnológico.**

## 10.18 TIPOS DE VOTOS OBTENIDOS EN LAS ELECCIONES REGIONALES, SEGÚN DEPARTAMENTO

(Comicios Regionales: 2010 y 2014)

| Departamento | 2010 | | | | 2014 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total de votos emitidos | Votos válidos | Votos nulos | Votos blancos | Total de votos emitidos | Votos válidos | Votos nulos | Votos blancos |
| **Total** | **11 141 519** | **8 645 857** | **1 063 658** | **1 432 004** | **12 266 301** | **10 100 799** | **1 014 232** | **1 151 270** |
| Amazonas | 183 543 | 150 634 | 11 263 | 21 646 | 211 175 | 163 110 | 32 611 | 15 454 |
| Áncash | 626 605 | 459 678 | 77 191 | 89 736 | 678 783 | 533 657 | 66 346 | 78 780 |
| Apurímac | 199 936 | 153 300 | 18 504 | 28 132 | 224 286 | 186 038 | 16 830 | 21 418 |
| Arequipa | 777 473 | 644 465 | 55 284 | 77 724 | 863 193 | 714 810 | 76 896 | 71 487 |
| Ayacucho | 301 890 | 239 711 | 27 927 | 34 252 | 329 045 | 275 314 | 22 531 | 31 200 |
| Cajamarca | 745 457 | 519 090 | 98 403 | 127 964 | 822 397 | 651 560 | 77 048 | 93 789 |
| Callao | 557 824 | 461 808 | 46 394 | 49 622 | 601 492 | 504 524 | 52 519 | 44 449 |
| Cusco | 652 786 | 512 078 | 52 784 | 87 924 | 739 047 | 602 178 | 61 116 | 75 753 |
| Huancavelica | 212 740 | 171 065 | 13 905 | 27 770 | 225 309 | 191 163 | 14 162 | 19 984 |
| Huánuco | 361 626 | 276 768 | 32 276 | 52 582 | 404 354 | 331 618 | 35 926 | 36 810 |
| Ica | 455 991 | 370 481 | 40 203 | 45 307 | 494 846 | 424 805 | 35 399 | 34 642 |
| Junín | 643 675 | 517 490 | 57 505 | 68 680 | 686 172 | 588 262 | 45 680 | 52 230 |
| La Libertad | 939 177 | 752 895 | 76 100 | 110 182 | 1 045 062 | 873 941 | 81 023 | 90 098 |
| Lambayeque | 669 366 | 527 009 | 74 295 | 68 062 | 720 520 | 609 416 | 51 762 | 59 342 |
| Lima | 536 925 | 408 711 | 58 881 | 69 333 | 583 397 | 488 735 | 43 440 | 51 222 |
| Loreto | 428 759 | 348 954 | 42 583 | 37 222 | 470 417 | 397 778 | 41 841 | 30 798 |
| Madre de Dios | 57 847 | 47 822 | 4 236 | 5 789 | 74 236 | 64 827 | 3 979 | 5 430 |
| Moquegua | 107 670 | 91 800 | 4 256 | 11 614 | 113 769 | 95 721 | 5 390 | 12 658 |
| Pasco | 136 270 | 110 032 | 11 068 | 15 170 | 149 363 | 118 605 | 20 282 | 10 476 |
| Piura | 949 505 | 687 873 | 92 332 | 169 300 | 1 049 340 | 824 229 | 80 505 | 144 606 |
| Puno | 688 749 | 492 428 | 86 624 | 109 697 | 733 831 | 596 450 | 63 719 | 73 662 |
| San Martín | 386 045 | 275 515 | 40 660 | 69 870 | 450 736 | 368 514 | 41 194 | 41 028 |
| Tacna | 191 382 | 159 364 | 11 614 | 20 404 | 212 952 | 179 631 | 15 634 | 17 687 |
| Tumbes | 118 205 | 95 422 | 9 205 | 13 578 | 130 020 | 105 554 | 10 210 | 14 256 |
| Ucayali | 212 073 | 171 464 | 20 165 | 20 444 | 252 559 | 210 359 | 18 189 | 24 011 |

**Fuente: Jurado Nacional de Elecciones (JNE) - Dirección de Registros, Estadística y Desarrollo Tecnológico.**

## 10.19 VOTOS VÁLIDOS OBTENIDOS EN LA PRIMERA VUELTA EN LAS ELECCIONES PRESIDENCIALES POR PARTIDO O AGRUPACIÓN POLÍTICA, SEGÚN LUGAR DE EMISIÓN DEL VOTO

(Año electoral: 2016)

| Lugar de emisión del voto | Total de votos validos | Frente Esperanza | Fuerza Popular | Alianza Popular | El Frente Amplio por Justicia, Vida y Libertad | Acción Popular | Democracia Directa | Perú Posible | Progresando Perú | Partido Político Orden | Peruanos por el Kambio |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total de votos válidos** | **15 340 143** | **203 103** | **6 115 073** | **894 278** | **2 874 940** | **1 069 360** | **613 173** | **200 012** | **75 870** | **65 673** | **3 228 661** |
| **Total de votos dentro del país** | **15 075 799** | **196 351** | **6 001 722** | **881 217** | **2 841 237** | **1 042 583** | **611 599** | **197 852** | **74 740** | **64 841** | **3 163 657** |
| Amazonas | 143 160 | 1 043 | 62 083 | 5 175 | 31 681 | 8 166 | 13 590 | 1 635 | 2 584 | 177 | 17 026 |
| Áncash | 507 460 | 6 821 | 216 261 | 30 859 | 109 837 | 27 605 | 3 569 | 29 000 | 2 194 | 1 245 | 80 069 |
| Apurímac | 164 050 | 1 094 | 50 822 | 3 810 | 82 443 | 8 329 | 6 818 | 1 063 | 315 | 142 | 9 214 |
| Arequipa | 769 188 | 18 604 | 184 918 | 26 603 | 197 452 | 86 428 | 29 287 | 6 730 | 6 171 | 2 771 | 210 224 |
| Ayacucho | 253 718 | 2 266 | 82 138 | 5 861 | 133 899 | 7 306 | 3 536 | 1 785 | 837 | 349 | 15 741 |
| Cajamarca | 611 271 | 3 155 | 196 086 | 15 715 | 62 205 | 26 239 | 248 667 | 5 397 | 1 052 | 753 | 52 002 |
| Callao | 549 068 | 7 538 | 222 171 | 45 823 | 61 765 | 39 187 | 4 289 | 6 823 | 3 381 | 4 241 | 153 850 |
| Cusco | 591 981 | 9 663 | 128 818 | 15 657 | 276 143 | 62 621 | 33 414 | 4 032 | 3 031 | 1 216 | 57 386 |
| Huancavelica | 149 437 | 1 238 | 43 029 | 2 765 | 79 295 | 3 872 | 2 497 | 2 129 | 302 | 200 | 14 110 |
| Huánuco | 288 481 | 3 617 | 112 414 | 10 852 | 86 717 | 17 761 | 2 520 | 12 456 | 1 579 | 565 | 40 000 |
| Ica | 434 684 | 4 499 | 194 463 | 31 322 | 76 457 | 48 776 | 3 317 | 4 940 | 1 160 | 613 | 69 137 |
| Junín | 571 394 | 9 131 | 248 217 | 18 561 | 128 257 | 27 481 | 7 255 | 7 794 | 2 656 | 933 | 121 109 |
| La Libertad | 874 932 | 9 700 | 432 443 | 123 725 | 91 024 | 59 338 | 22 633 | 10 294 | 2 111 | 2 381 | 121 283 |
| Lambayeque | 620 603 | 6 272 | 313 728 | 60 149 | 67 615 | 46 138 | 16 924 | 5 057 | 1 489 | 4 490 | 98 741 |
| Lima | 5 683 979 | 70 182 | 2 305 333 | 354 441 | 683 653 | 406 137 | 40 485 | 64 835 | 26 435 | 39 667 | 1 692 811 |
| Loreto | 330 823 | 3 535 | 136 439 | 19 134 | 51 859 | 24 239 | 3 296 | 7 258 | 2 726 | 511 | 81 826 |
| Madre de Dios | 60 119 | 850 | 26 656 | 2 943 | 15 050 | 3 912 | 2 524 | 1 532 | 950 | 79 | 5 623 |
| Moquegua | 99 743 | 1 811 | 24 310 | 3 659 | 31 382 | 7 386 | 1 537 | 1 061 | 416 | 328 | 27 853 |
| Pasco | 110 655 | 1 489 | 48 083 | 5 280 | 22 615 | 5 425 | 852 | 1 836 | 406 | 146 | 24 523 |
| Piura | 830 366 | 7 237 | 456 685 | 49 037 | 127 952 | 46 595 | 25 569 | 8 236 | 2 718 | 1 493 | 104 844 |
| Puno | 589 430 | 14 722 | 135 239 | 11 072 | 227 325 | 24 140 | 117 669 | 5 520 | 2 009 | 1 202 | 50 532 |
| San Martín | 342 988 | 3 437 | 166 236 | 20 188 | 72 618 | 23 300 | 9 440 | 2 737 | 1 063 | 419 | 43 550 |
| Tacna | 190 443 | 4 807 | 40 071 | 5 929 | 78 500 | 18 455 | 9 307 | 1 339 | 1 740 | 436 | 29 859 |
| Tumbes | 108 539 | 1 103 | 70 029 | 4 973 | 11 825 | 4 933 | 635 | 1 515 | 217 | 120 | 13 189 |
| Ucayali | 199 287 | 2 537 | 105 050 | 7 684 | 33 668 | 8 814 | 1 969 | 2 848 | 7 198 | 364 | 29 155 |
| **Votos en el Extranjero** | **264 344** | **6 752** | **113 351** | **13 061** | **33 703** | **26 777** | **1 574** | **2 160** | **1 130** | **832** | **65 004** |

**Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales.**

## 10.20 VOTOS OBTENIDOS EN LA PRIMERA VUELTA EN LAS ELECCIONES PRESIDENCIALES, SEGÚN LUGAR DE EMISIÓN DEL VOTO

(Año electoral: 2016 )

| Lugar de emisión del voto | Total de votos emitidos | Válidos | Blancos | Nulos |
|---|---|---|---|---|
| **Total de votos** | **18 734 130** | **15 340 143** | **2 225 449** | **1 168 538** |
| **Total de votos obtenidos dentro del país** | **18 262 103** | **15 075 799** | **2 165 079** | **1 021 225** |
| Amazonas | 193 552 | 143 160 | 38 209 | 12 183 |
| Áncash | 657 455 | 507 460 | 103 063 | 46 932 |
| Apurímac | 218 912 | 164 050 | 41 716 | 13 146 |
| Arequipa | 895 869 | 769 188 | 78 508 | 48 173 |
| Ayacucho | 326 319 | 253 718 | 55 359 | 17 242 |
| Cajamarca | 779 642 | 611 271 | 124 929 | 43 442 |
| Callao | 643 794 | 549 068 | 56 797 | 37 929 |
| Cusco | 745 300 | 591 981 | 106 634 | 46 685 |
| Huancavelica | 201 379 | 149 437 | 39 257 | 12 685 |
| Huánuco | 392 258 | 288 481 | 75 707 | 28 070 |
| Ica | 510 406 | 434 684 | 54 844 | 20 878 |
| Junín | 707 595 | 571 394 | 97 076 | 39 125 |
| La Libertad | 1 066 047 | 874 932 | 128 946 | 62 169 |
| Lambayeque | 740 988 | 620 603 | 79 869 | 40 516 |
| Lima | 6 569 438 | 5 683 979 | 566 412 | 319 047 |
| Loreto | 442 526 | 330 823 | 75 418 | 36 285 |
| Madre de Dios | 77 276 | 60 119 | 12 230 | 4 927 |
| Moquegua | 115 862 | 99 743 | 10 872 | 5 247 |
| Pasco | 140 663 | 110 655 | 22 329 | 7 679 |
| Piura | 1 048 134 | 830 366 | 153 012 | 64 756 |
| Puno | 733 927 | 589 430 | 95 415 | 49 082 |
| San Martín | 446 699 | 342 988 | 71 130 | 32 581 |
| Tacna | 219 198 | 190 443 | 18 033 | 10 722 |
| Tumbes | 130 241 | 108 539 | 15 299 | 6 403 |
| Ucayali | 258 623 | 199 287 | 44 015 | 15 321 |
| **Votos obtenidos en el extranjero** | **472 027** | **264 344** | **60 370** | **147 313** |

**Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales.**

## 10.21 VOTOS OBTENIDOS EN LA SEGUNDA VUELTA EN LAS ELECCIONES PRESIDENCIALES, SEGÚN LUGAR DE EMISIÓN DEL VOTO

(Año electoral: 2016 )

| Lugar de emisión del voto | Total de votos emitidos | Válidos | Blancos | Nulos |
|---|---|---|---|---|
| **Total de votos** | **18 342 896** | **17 152 350** | **149 576** | **1 040 970** |
| **Total de votos obtenidos dentro del país** | **17 953 367** | **16 802 411** | **147 184** | **1 003 772** |
| Amazonas | 182 570 | 166 027 | 2 089 | 14 454 |
| Áncash | 642 563 | 595 625 | 7 831 | 39 107 |
| Apurímac | 205 646 | 182 566 | 3 761 | 19 319 |
| Arequipa | 888 499 | 840 195 | 3 706 | 44 598 |
| Ayacucho | 309 436 | 279 330 | 4 924 | 25 182 |
| Cajamarca | 741 699 | 668 376 | 10 451 | 62 872 |
| Callao | 640 781 | 609 307 | 3 525 | 27 949 |
| Cusco | 718 771 | 643 330 | 8 325 | 67 116 |
| Huancavelica | 188 658 | 170 644 | 3 403 | 14 611 |
| Huánuco | 368 784 | 338 238 | 5 178 | 25 368 |
| Ica | 507 511 | 487 448 | 3 070 | 16 993 |
| Junín | 696 589 | 658 952 | 5 161 | 32 476 |
| La Libertad | 1 045 470 | 978 881 | 7 612 | 58 977 |
| Lambayeque | 732 918 | 693 954 | 4 711 | 34 253 |
| Lima | 6 542 575 | 6 242 505 | 44 628 | 255 442 |
| Loreto | 429 794 | 405 223 | 3 021 | 21 550 |
| Madre de Dios | 76 302 | 70 231 | 629 | 5 442 |
| Moquegua | 114 431 | 107 881 | 644 | 5 906 |
| Pasco | 135 788 | 128 577 | 1 158 | 6 053 |
| Piura | 1 032 973 | 970 495 | 8 755 | 53 723 |
| Puno | 713 655 | 591 157 | 6 447 | 116 051 |
| San Martín | 438 113 | 408 297 | 4 279 | 25 537 |
| Tacna | 216 940 | 202 407 | 1 117 | 13 416 |
| Tumbes | 129 285 | 123 290 | 731 | 5 264 |
| Ucayali | 253 616 | 239 475 | 2 028 | 12 113 |
| **Votos obtenidos en el extranjero** | **389 529** | **349 939** | **2 392** | **37 198** |

**Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales.**

## 10.22 TIPO DE VOTO VÁLIDO OBTENIDOS EN LA SEGUNDA VUELTA DE LAS ELECCIONES PRESIDENCIALES POR PARTIDO O AGRUPACIÓN POLÍTICA, SEGÚN LUGAR DE EMISIÓN DEL VOTO

(Año electoral: 2016 )

| Lugar de emisión del voto | Total de votos válidos | Peruanos por el Kambio | Fuerza Popular |
|---|---|---|---|
| **Total de votos válidos** | **17 141 007** | **8 591 802** | **8 549 205** |
| **Total de votos obtenidos dentro del país** | **16 791 033** | **8 413 509** | **8 377 524** |
| Amazonas | 166 027 | 78 899 | 87 128 |
| Áncash | 595 189 | 290 878 | 304 311 |
| Apurímac | 182 566 | 95 044 | 87 522 |
| Arequipa | 838 927 | 566 908 | 272 019 |
| Ayacucho | 279 147 | 135 148 | 143 999 |
| Cajamarca | 668 146 | 334 586 | 333 560 |
| Callao | 607 597 | 303 646 | 303 951 |
| Cusco | 643 330 | 418 083 | 225 247 |
| Huancavelica | 170 644 | 96 901 | 73 743 |
| Huánuco | 337 925 | 165 586 | 172 339 |
| Ica | 487 448 | 230 177 | 257 271 |
| Junín | 657 857 | 321 285 | 336 572 |
| La Libertad | 978 732 | 380 799 | 597 933 |
| Lambayeque | 693 277 | 285 251 | 408 026 |
| Lima | 6 239 875 | 3 127 781 | 3 112 094 |
| Loreto | 404 790 | 217 972 | 186 818 |
| Madre de Dios | 70 004 | 25 377 | 44 627 |
| Moquegua | 107 881 | 73 294 | 34 587 |
| Pasco | 128 577 | 64 290 | 64 287 |
| Piura | 969 596 | 377 846 | 591 750 |
| Puno | 591 157 | 373 206 | 217 951 |
| San Martín | 407 399 | 180 145 | 227 254 |
| Tacna | 202 407 | 139 164 | 63 243 |
| Tumbes | 123 060 | 36 205 | 86 855 |
| Ucayali | 239 475 | 95 038 | 144 437 |
| **Votos válidos obtenidos en el extranjero** | **349 974** | **178 293** | **171 681** |

**Electores peruanos en el extranjero:** Comprende a aquellos peruanos de 18 y más años de edad, residentes en el exterior y que se encuentran registrados en los Consulados y Embajadas.

**Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales.**

11
Tecnología de
Información y Comunicación

## 11.1 HOGARES QUE TIENEN AL MENOS UN RADIO O EQUIPO DE SONIDO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016

(Porcentaje respecto del total de hogares)

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **83,1** | **82,8** | **83,3** | **81,9** | **81,1** | **81,9** | **78,7** | **78,1** | **76,2** |
| Amazonas | 79,2 | 79,4 | 81,1 | 81,3 | 79,4 | 78,2 | 73,4 | 71,1 | 67,8 |
| Áncash | 80,1 | 80,5 | 81,2 | 79,4 | 75,8 | 78,1 | 73,8 | 76,4 | 73,0 |
| Apurímac | 78,3 | 78,8 | 82,3 | 83,1 | 82,8 | 83,9 | 84,9 | 85,0 | 82,8 |
| Arequipa | 90,3 | 89,5 | 91,0 | 90,5 | 88,9 | 90,9 | 87,0 | 87,2 | 87,7 |
| Ayacucho | 81,0 | 83,5 | 81,1 | 74,5 | 77,0 | 77,7 | 72,4 | 73,8 | 70,0 |
| Cajamarca | 86,4 | 87,2 | 87,4 | 86,3 | 83,7 | 85,3 | 79,5 | 77,3 | 79,3 |
| Callao | 83,9 | 83,8 | 83,7 | 83,8 | 81,1 | 82,5 | 80,0 | 79,9 | 78,6 |
| Cusco | 87,8 | 90,9 | 90,7 | 92,5 | 90,6 | 93,1 | 90,7 | 90,7 | 89,9 |
| Huancavelica | 69,6 | 68,7 | 71,3 | 70,6 | 69,5 | 75,6 | 68,8 | 72,2 | 73,1 |
| Huánuco | 82,3 | 82,4 | 84,3 | 82,1 | 77,8 | 78,8 | 76,7 | 74,9 | 71,2 |
| Ica | 82,2 | 85,6 | 81,6 | 80,6 | 81,8 | 84,9 | 81,6 | 83,3 | 81,3 |
| Junín | 82,8 | 83,9 | 86,2 | 85,1 | 84,9 | 86,5 | 83,4 | 84,0 | 82,4 |
| La Libertad | 80,8 | 81,7 | 80,8 | 78,2 | 77,2 | 76,9 | 73,1 | 74,6 | 72,0 |
| Lambayeque | 80,8 | 78,9 | 78,1 | 79,2 | 78,7 | 76,9 | 75,3 | 73,4 | 75,3 |
| Lima | 85,6 | 83,6 | 84,4 | 82,5 | 82,7 | 82,1 | 79,7 | 78,5 | 74,5 |
| Loreto | 63,0 | 62,3 | 64,1 | 61,0 | 61,5 | 63,4 | 59,8 | 55,2 | 54,5 |
| Madre de Dios | 72,7 | 82,0 | 77,7 | 76,6 | 72,4 | 75,1 | 70,6 | 67,5 | 67,4 |
| Moquegua | 91,9 | 91,0 | 90,5 | 90,5 | 90,9 | 90,0 | 87,6 | 86,9 | 85,2 |
| Pasco | 83,1 | 83,8 | 85,4 | 87,0 | 85,0 | 83,4 | 82,0 | 83,4 | 80,7 |
| Piura | 77,8 | 78,6 | 78,0 | 77,5 | 76,0 | 78,1 | 75,2 | 75,3 | 74,5 |
| Puno | 88,1 | 88,7 | 87,9 | 86,4 | 86,4 | 89,1 | 88,0 | 85,1 | 83,6 |
| San Martín | 82,5 | 79,4 | 82,8 | 79,9 | 75,8 | 77,3 | 70,9 | 67,2 | 67,5 |
| Tacna | 90,6 | 91,2 | 90,6 | 87,8 | 89,2 | 90,1 | 87,3 | 80,6 | 80,8 |
| Tumbes | 76,2 | 74,1 | 77,4 | 79,6 | 81,5 | 80,6 | 74,0 | 74,7 | 76,3 |
| Ucayali | 69,1 | 71,6 | 71,8 | 71,4 | 68,3 | 71,8 | 66,2 | 68,1 | 64,4 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.**

### 11.2 HOGARES QUE TIENEN AL MENOS UN TELEVISOR, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016

(Porcentaje respecto del total de hogares)

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **76,6** | **78,9** | **80,0** | **80,9** | **81,5** | **82,5** | **81,9** | **82,7** | **83,1** |
| Amazonas | 51,7 | 56,6 | 58,2 | 60,0 | 60,4 | 61,0 | 59,5 | 60,8 | 58,7 |
| Áncash | 75,0 | 79,0 | 82,6 | 82,8 | 81,2 | 82,6 | 81,8 | 79,7 | 81,0 |
| Apurímac | 49,1 | 53,5 | 59,4 | 59,5 | 65,6 | 62,4 | 61,9 | 63,1 | 62,5 |
| Arequipa | 89,1 | 89,0 | 88,8 | 92,9 | 92,3 | 93,1 | 92,5 | 93,5 | 93,8 |
| Ayacucho | 51,9 | 57,2 | 63,8 | 58,1 | 59,3 | 63,5 | 64,1 | 60,4 | 64,5 |
| Cajamarca | 45,0 | 46,2 | 49,4 | 55,2 | 53,7 | 56,9 | 54,4 | 55,6 | 56,2 |
| Callao | 93,3 | 94,6 | 96,4 | 96,7 | 96,1 | 97,2 | 96,9 | 96,3 | 96,8 |
| Cusco | 62,0 | 71,3 | 75,1 | 76,9 | 79,6 | 79,3 | 74,4 | 74,0 | 76,2 |
| Huancavelica | 44,4 | 49,0 | 52,5 | 57,8 | 56,1 | 61,0 | 56,3 | 60,3 | 59,8 |
| Huánuco | 51,9 | 54,8 | 59,5 | 60,8 | 58,6 | 60,9 | 62,9 | 64,2 | 64,3 |
| Ica | 88,0 | 91,0 | 92,5 | 93,9 | 93,8 | 94,4 | 93,3 | 93,8 | 95,1 |
| Junín | 74,2 | 80,3 | 80,1 | 79,8 | 81,2 | 82,3 | 82,8 | 81,0 | 80,5 |
| La Libertad | 75,7 | 78,5 | 77,3 | 80,9 | 79,9 | 83,8 | 81,7 | 84,6 | 85,6 |
| Lambayeque | 83,3 | 85,0 | 86,3 | 86,1 | 88,2 | 88,7 | 90,3 | 90,5 | 89,5 |
| Lima | 94,8 | 95,5 | 95,0 | 95,8 | 95,7 | 95,8 | 96,2 | 96,2 | 96,6 |
| Loreto | 54,5 | 56,5 | 61,8 | 61,4 | 63,7 | 63,7 | 65,6 | 64,8 | 64,5 |
| Madre de Dios | 78,2 | 82,5 | 79,9 | 84,2 | 89,1 | 86,9 | 86,2 | 87,5 | 85,7 |
| Moquegua | 83,8 | 87,9 | 88,9 | 90,5 | 89,5 | 89,6 | 87,2 | 88,3 | 88,1 |
| Pasco | 70,9 | 70,6 | 77,1 | 80,3 | 78,0 | 73,5 | 75,5 | 77,4 | 76,6 |
| Piura | 72,9 | 74,8 | 74,0 | 77,4 | 79,2 | 81,8 | 80,6 | 80,0 | 80,7 |
| Puno | 56,1 | 57,5 | 63,1 | 61,4 | 63,6 | 64,9 | 63,5 | 63,6 | 65,1 |
| San Martín | 60,6 | 63,9 | 66,9 | 71,5 | 71,8 | 72,9 | 72,9 | 69,5 | 71,5 |
| Tacna | 90,2 | 90,7 | 88,3 | 91,6 | 91,9 | 91,5 | 92,7 | 93,3 | 89,8 |
| Tumbes | 86,6 | 87,5 | 88,0 | 91,0 | 92,7 | 93,2 | 92,8 | 92,1 | 92,2 |
| Ucayali | 69,6 | 73,6 | 72,7 | 78,6 | 77,9 | 79,3 | 77,8 | 80,3 | 78,5 |

**Nota técnica:** Televisor incluye televisor a color y blanco y negro.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.**

**11.3 HOGARES QUE TIENEN TELÉFONO FIJO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016**

(Porcentaje respecto del total de hogares)

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **31,9** | **32,1** | **30,4** | **29,8** | **29,4** | **28,6** | **26,9** | **24,5** | **23,5** |
| Amazonas | 6,6 | 6,5 | 7,4 | 5,0 | 5,6 | 3,6 | 1,7 | 1,9 | 1,9 |
| Áncash | 24,4 | 23,6 | 24,6 | 25,5 | 22,4 | 23,0 | 18,7 | 17,2 | 16,2 |
| Apurímac | 4,1 | 3,7 | 3,6 | 4,8 | 5,5 | 4,7 | 4,3 | 3,4 | 1,3 |
| Arequipa | 31,7 | 33,6 | 33,5 | 27,2 | 33,1 | 30,2 | 27,8 | 26,2 | 23,3 |
| Ayacucho | 8,4 | 8,0 | 7,1 | 7,6 | 7,3 | 5,4 | 5,3 | 4,2 | 3,3 |
| Cajamarca | 9,8 | 10,1 | 8,8 | 7,5 | 7,7 | 6,9 | 3,6 | 4,5 | 4,8 |
| Callao | 58,3 | 58,4 | 51,8 | 51,9 | 50,5 | 51,2 | 49,1 | 45,6 | 44,9 |
| Cusco | 14,2 | 12,8 | 10,4 | 9,6 | 12,0 | 12,0 | 10,7 | 10,2 | 9,8 |
| Huancavelica | 4,1 | 4,1 | 4,3 | 2,8 | 2,7 | 3,2 | 1,7 | 2,3 | 2,4 |
| Huánuco | 8,3 | 9,0 | 11,2 | 8,2 | 9,9 | 7,8 | 7,5 | 6,7 | 5,7 |
| Ica | 27,7 | 32,7 | 29,5 | 29,9 | 30,4 | 26,5 | 25,4 | 23,1 | 20,4 |
| Junín | 19,4 | 20,0 | 19,7 | 19,2 | 15,4 | 14,7 | 14,7 | 12,1 | 10,9 |
| La Libertad | 35,0 | 34,5 | 31,3 | 34,2 | 29,4 | 31,4 | 31,5 | 26,5 | 25,7 |
| Lambayeque | 31,1 | 28,3 | 30,0 | 27,6 | 29,8 | 28,4 | 27,5 | 22,7 | 21,9 |
| Lima | 57,0 | 56,4 | 52,8 | 53,6 | 52,6 | 51,7 | 50,4 | 46,2 | 45,2 |
| Loreto | 26,2 | 24,0 | 24,5 | 23,5 | 25,9 | 20,3 | 20,1 | 15,8 | 13,9 |
| Madre de Dios | 15,9 | 15,5 | 15,2 | 13,0 | 12,4 | 14,3 | 11,2 | 11,3 | 8,1 |
| Moquegua | 19,1 | 19,2 | 15,6 | 14,9 | 20,0 | 16,6 | 15,4 | 13,4 | 13,5 |
| Pasco | 9,7 | 10,6 | 8,6 | 6,5 | 4,6 | 2,4 | 2,7 | 3,1 | 2,8 |
| Piura | 20,9 | 23,1 | 24,0 | 22,7 | 22,1 | 20,8 | 15,6 | 13,9 | 12,1 |
| Puno | 3,7 | 5,6 | 4,8 | 4,0 | 5,3 | 5,4 | 3,5 | 3,5 | 3,8 |
| San Martín | 15,2 | 14,4 | 16,1 | 15,4 | 14,4 | 12,4 | 8,2 | 7,2 | 7,1 |
| Tacna | 23,2 | 20,2 | 21,9 | 19,3 | 20,5 | 19,0 | 16,3 | 15,2 | 17,7 |
| Tumbes | 16,2 | 18,2 | 14,4 | 13,7 | 13,7 | 12,8 | 11,9 | 13,1 | 10,5 |
| Ucayali | 21,9 | 25,5 | 23,1 | 23,4 | 21,0 | 13,9 | 11,1 | 11,2 | 9,5 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.**

## 11.4 HOGARES CON AL MENOS UN MIEMBRO QUE TIENE TELÉFONO CELULAR, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016

(Porcentaje respecto del total de hogares)

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **59,7** | **67,0** | **73,1** | **75,2** | **79,7** | **82,0** | **84,9** | **87,2** | **88,9** |
| Amazonas | 34,3 | 50,6 | 60,6 | 64,3 | 72,7 | 76,8 | 76,6 | 80,2 | 83,6 |
| Áncash | 52,3 | 65,1 | 71,9 | 78,7 | 81,5 | 84,0 | 86,4 | 85,9 | 88,7 |
| Apurímac | 27,8 | 39,7 | 49,4 | 59,2 | 70,5 | 68,4 | 76,7 | 80,0 | 80,8 |
| Arequipa | 71,2 | 74,8 | 80,6 | 81,6 | 86,9 | 88,3 | 91,2 | 92,7 | 93,9 |
| Ayacucho | 37,2 | 51,0 | 60,8 | 62,8 | 65,2 | 65,0 | 75,5 | 80,1 | 83,0 |
| Cajamarca | 42,7 | 52,8 | 63,6 | 64,8 | 67,4 | 75,0 | 78,5 | 81,2 | 83,8 |
| Callao | 74,9 | 81,6 | 84,1 | 84,9 | 86,7 | 87,7 | 90,6 | 93,3 | 93,9 |
| Cusco | 45,2 | 56,4 | 63,4 | 66,4 | 75,9 | 81,6 | 80,2 | 82,7 | 85,6 |
| Huancavelica | 9,4 | 27,8 | 50,6 | 56,8 | 66,2 | 69,4 | 74,7 | 78,0 | 83,1 |
| Huánuco | 41,1 | 52,5 | 63,2 | 65,2 | 70,9 | 75,7 | 82,6 | 85,9 | 86,2 |
| Ica | 73,5 | 76,2 | 81,4 | 82,4 | 87,2 | 88,7 | 88,7 | 91,7 | 93,1 |
| Junín | 57,9 | 64,8 | 71,2 | 73,1 | 76,0 | 78,7 | 84,4 | 86,5 | 88,0 |
| La Libertad | 62,2 | 66,8 | 72,7 | 76,0 | 81,5 | 84,3 | 84,5 | 88,6 | 90,8 |
| Lambayeque | 67,4 | 72,5 | 79,5 | 81,1 | 84,6 | 88,2 | 88,1 | 90,6 | 92,1 |
| Lima | 74,2 | 78,6 | 82,1 | 84,2 | 87,5 | 87,7 | 90,3 | 92,2 | 92,8 |
| Loreto | 36,8 | 42,4 | 49,7 | 48,6 | 55,8 | 59,1 | 64,1 | 66,5 | 72,3 |
| Madre de Dios | 58,3 | 71,6 | 73,2 | 78,9 | 84,2 | 89,0 | 87,1 | 89,2 | 90,1 |
| Moquegua | 62,6 | 73,3 | 77,5 | 80,2 | 86,8 | 85,8 | 83,9 | 89,3 | 89,2 |
| Pasco | 43,2 | 55,8 | 71,7 | 71,8 | 76,1 | 77,1 | 82,8 | 85,3 | 87,4 |
| Piura | 58,2 | 62,5 | 67,2 | 69,9 | 72,0 | 78,0 | 82,5 | 82,0 | 87,4 |
| Puno | 44,0 | 55,5 | 60,4 | 61,7 | 71,7 | 73,9 | 78,0 | 80,0 | 82,2 |
| San Martín | 47,5 | 60,8 | 71,0 | 70,9 | 76,1 | 78,6 | 81,3 | 85,4 | 85,9 |
| Tacna | 77,5 | 82,9 | 86,6 | 86,8 | 88,8 | 91,3 | 91,5 | 92,4 | 94,5 |
| Tumbes | 74,3 | 77,3 | 80,6 | 87,3 | 86,9 | 89,3 | 90,1 | 93,0 | 93,7 |
| Ucayali | 53,8 | 62,4 | 67,3 | 72,3 | 74,3 | 77,7 | 79,7 | 85,6 | 85,1 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.**

## 11.5 HOGARES QUE TIENEN AL MENOS UNA COMPUTADORA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016

(Porcentaje respecto del total de hogares)

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **18,0** | **21,2** | **23,4** | **25,4** | **29,9** | **32,0** | **32,3** | **32,6** | **33,5** |
| Amazonas | 6,9 | 6,5 | 8,5 | 12,4 | 15,6 | 15,0 | 15,3 | 18,0 | 20,1 |
| Áncash | 12,9 | 16,1 | 19,9 | 24,1 | 26,4 | 29,9 | 28,5 | 28,7 | 30,9 |
| Apurímac | 7,4 | 6,7 | 8,8 | 11,5 | 13,7 | 14,0 | 14,8 | 10,9 | 12,1 |
| Arequipa | 25,2 | 28,7 | 34,5 | 34,1 | 37,2 | 41,1 | 43,7 | 42,7 | 44,6 |
| Ayacucho | 7,7 | 10,1 | 12,6 | 10,9 | 13,4 | 12,7 | 13,7 | 13,3 | 14,3 |
| Cajamarca | 8,2 | 11,2 | 14,2 | 15,6 | 14,5 | 17,0 | 15,1 | 14,6 | 13,3 |
| Callao | 24,3 | 30,1 | 31,4 | 33,0 | 41,8 | 42,4 | 49,3 | 44,2 | 49,3 |
| Cusco | 12,4 | 15,4 | 17,1 | 20,4 | 23,1 | 26,5 | 25,2 | 24,2 | 27,0 |
| Huancavelica | 5,3 | 5,4 | 7,5 | 8,3 | 10,1 | 10,3 | 7,4 | 10,8 | 11,8 |
| Huánuco | 9,9 | 12,1 | 14,9 | 14,4 | 16,4 | 17,3 | 17,0 | 17,4 | 16,8 |
| Ica | 15,6 | 20,4 | 21,8 | 26,9 | 30,0 | 37,5 | 38,1 | 38,1 | 35,3 |
| Junín | 16,3 | 18,2 | 19,5 | 22,2 | 20,7 | 27,0 | 27,9 | 26,1 | 23,9 |
| La Libertad | 17,4 | 16,6 | 20,5 | 20,2 | 26,7 | 29,3 | 28,8 | 31,8 | 34,3 |
| Lambayeque | 15,7 | 17,5 | 22,2 | 22,7 | 26,0 | 30,7 | 30,3 | 33,1 | 35,8 |
| Lima | 28,4 | 33,2 | 34,3 | 39,2 | 46,5 | 48,4 | 49,4 | 48,0 | 49,1 |
| Loreto | 9,5 | 11,2 | 13,1 | 13,9 | 17,6 | 15,0 | 18,3 | 18,2 | 15,4 |
| Madre de Dios | 15,4 | 20,0 | 18,6 | 23,7 | 30,6 | 32,6 | 28,5 | 24,6 | 25,1 |
| Moquegua | 21,9 | 28,3 | 32,9 | 35,3 | 41,7 | 41,0 | 40,1 | 37,2 | 38,9 |
| Pasco | 12,7 | 18,0 | 23,7 | 24,0 | 25,4 | 23,3 | 22,5 | 21,9 | 24,2 |
| Piura | 8,9 | 11,1 | 14,2 | 16,9 | 23,0 | 24,5 | 23,1 | 22,4 | 23,4 |
| Puno | 10,8 | 14,8 | 15,9 | 17,1 | 20,4 | 21,0 | 20,8 | 20,7 | 21,0 |
| San Martín | 11,3 | 11,7 | 15,5 | 16,1 | 19,6 | 18,5 | 17,4 | 16,0 | 19,0 |
| Tacna | 24,6 | 26,7 | 32,7 | 32,6 | 37,5 | 39,7 | 39,6 | 37,5 | 39,3 |
| Tumbes | 13,2 | 17,7 | 20,9 | 23,8 | 29,3 | 30,7 | 32,7 | 34,0 | 29,6 |
| Ucayali | 10,1 | 16,3 | 16,7 | 16,9 | 19,3 | 20,5 | 19,2 | 23,1 | 21,6 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.**

## 11.6 HOGARES QUE ACCEDEN AL SERVICIO DE INTERNET, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016

(Porcentaje respecto del total de hogares)

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **8,6** | **11,0** | **13,0** | **16,4** | **20,2** | **22,1** | **23,5** | **23,2** | **26,4** |
| Amazonas | 1,4 | 1,5 | 2,0 | 2,9 | 5,1 | 5,0 | 8,9 | 7,2 | 11,0 |
| Áncash | 3,7 | 5,6 | 8,4 | 12,7 | 14,2 | 18,6 | 17,8 | 16,2 | 17,9 |
| Apurímac | 1,1 | 1,0 | 0,8 | 2,1 | 4,5 | 5,3 | 4,4 | 4,3 | 3,7 |
| Arequipa | 10,2 | 15,5 | 19,7 | 21,3 | 25,9 | 26,9 | 28,9 | 31,0 | 35,2 |
| Ayacucho | 1,5 | 3,0 | 3,5 | 3,7 | 6,4 | 4,9 | 6,2 | 5,3 | 6,1 |
| Cajamarca | 2,5 | 4,2 | 5,2 | 5,6 | 4,6 | 6,5 | 4,8 | 6,1 | 7,3 |
| Callao | 15,5 | 18,0 | 21,8 | 25,7 | 33,7 | 37,1 | 41,6 | 37,4 | 45,5 |
| Cusco | 3,4 | 3,6 | 4,6 | 5,9 | 9,6 | 9,0 | 11,4 | 10,8 | 11,7 |
| Huancavelica | 0,4 | 0,7 | 0,6 | 1,3 | 1,7 | 2,5 | 2,0 | 2,4 | 4,1 |
| Huánuco | 2,0 | 2,6 | 4,0 | 5,2 | 6,9 | 7,0 | 8,5 | 9,3 | 8,3 |
| Ica | 4,9 | 8,2 | 10,0 | 16,7 | 20,4 | 23,2 | 25,2 | 26,7 | 27,7 |
| Junín | 3,2 | 4,0 | 5,8 | 8,2 | 8,4 | 11,6 | 11,5 | 15,4 | 19,7 |
| La Libertad | 8,3 | 8,8 | 11,6 | 13,0 | 20,1 | 20,4 | 21,6 | 21,8 | 25,7 |
| Lambayeque | 7,1 | 8,5 | 11,5 | 13,3 | 17,9 | 20,7 | 23,9 | 24,7 | 27,4 |
| Lima | 17,5 | 22,1 | 24,4 | 31,2 | 36,8 | 39,6 | 42,2 | 40,3 | 45,6 |
| Loreto | 2,3 | 2,3 | 2,7 | 4,5 | 5,0 | 3,3 | 7,0 | 9,6 | 14,5 |
| Madre de Dios | 0,8 | 1,3 | 3,3 | 5,2 | 11,3 | 16,9 | 13,4 | 12,1 | 11,1 |
| Moquegua | 9,2 | 10,1 | 15,1 | 17,1 | 24,0 | 21,9 | 22,0 | 23,6 | 28,9 |
| Pasco | 2,2 | 2,6 | 3,9 | 2,9 | 4,3 | 4,3 | 5,0 | 5,9 | 6,0 |
| Piura | 3,8 | 4,9 | 6,3 | 9,9 | 13,6 | 15,3 | 13,8 | 13,3 | 13,9 |
| Puno | 0,4 | 1,9 | 1,6 | 3,5 | 4,7 | 5,7 | 6,3 | 5,7 | 5,7 |
| San Martín | 3,6 | 3,3 | 6,0 | 5,7 | 8,9 | 8,4 | 9,2 | 8,8 | 10,4 |
| Tacna | 11,4 | 13,2 | 17,9 | 19,2 | 23,5 | 26,2 | 29,3 | 27,0 | 35,5 |
| Tumbes | 1,9 | 3,7 | 6,4 | 11,0 | 17,6 | 18,7 | 21,6 | 24,1 | 22,0 |
| Ucayali | 3,2 | 4,8 | 5,5 | 6,7 | 7,2 | 9,0 | 8,2 | 9,7 | 12,1 |

**Nota técnica**: El acceso a internet es un servicio TIC asociado al acceso a tecnología digital.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.**

## 11.7 HOGARES QUE ACCEDEN AL SERVICIO DE TELEVISIÓN POR CABLE, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016

(Porcentaje respecto del total de hogares)

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **20,0** | **23,1** | **26,0** | **29,8** | **31,9** | **33,6** | **35,9** | **36,7** | **37,1** |
| Amazonas | 6,2 | 7,8 | 10,8 | 13,6 | 17,0 | 19,8 | 23,6 | 25,0 | 25,1 |
| Áncash | 13,2 | 14,2 | 19,9 | 22,9 | 23,1 | 26,1 | 24,6 | 25,2 | 29,7 |
| Apurímac | 3,7 | 3,7 | 5,0 | 7,3 | 9,5 | 10,9 | 11,9 | 11,3 | 10,9 |
| Arequipa | 14,7 | 19,6 | 20,8 | 22,5 | 26,5 | 30,2 | 30,6 | 34,0 | 33,0 |
| Ayacucho | 3,1 | 4,4 | 5,0 | 5,3 | 7,2 | 8,4 | 8,6 | 10,3 | 14,2 |
| Cajamarca | 2,5 | 4,4 | 7,8 | 6,4 | 9,4 | 9,1 | 11,7 | 11,3 | 13,7 |
| Callao | 36,5 | 39,8 | 41,2 | 47,8 | 51,9 | 56,0 | 55,0 | 57,7 | 56,9 |
| Cusco | 6,5 | 7,3 | 7,0 | 12,2 | 15,0 | 15,9 | 13,8 | 14,9 | 14,4 |
| Huancavelica | 0,5 | 2,8 | 4,3 | 6,5 | 6,5 | 5,8 | 5,0 | 6,0 | 7,9 |
| Huánuco | 6,5 | 8,3 | 10,2 | 16,2 | 19,6 | 18,1 | 22,0 | 22,7 | 22,9 |
| Ica | 8,2 | 12,7 | 17,4 | 21,9 | 26,5 | 34,3 | 35,5 | 36,6 | 40,8 |
| Junín | 11,2 | 12,5 | 13,7 | 16,3 | 14,4 | 15,6 | 19,8 | 19,9 | 19,9 |
| La Libertad | 17,8 | 18,0 | 23,6 | 27,3 | 28,1 | 30,0 | 28,9 | 33,1 | 36,0 |
| Lambayeque | 12,5 | 16,3 | 19,2 | 22,3 | 24,2 | 25,6 | 26,5 | 28,7 | 33,3 |
| Lima | 38,5 | 44,1 | 47,4 | 52,5 | 54,6 | 55,7 | 60,7 | 59,4 | 57,7 |
| Loreto | 15,6 | 15,6 | 17,9 | 20,2 | 22,9 | 22,7 | 28,4 | 32,6 | 33,9 |
| Madre de Dios | 22,3 | 26,5 | 24,8 | 32,9 | 46,4 | 49,1 | 45,9 | 52,0 | 49,6 |
| Moquegua | 18,8 | 21,6 | 23,6 | 27,7 | 34,5 | 31,2 | 33,5 | 34,8 | 34,5 |
| Pasco | 11,7 | 21,2 | 29,6 | 26,4 | 26,3 | 26,3 | 32,0 | 28,6 | 28,3 |
| Piura | 12,8 | 12,9 | 14,2 | 23,5 | 27,0 | 26,1 | 30,4 | 33,5 | 34,1 |
| Puno | 1,5 | 3,3 | 3,5 | 4,8 | 4,6 | 6,8 | 6,5 | 6,7 | 6,9 |
| San Martín | 31,6 | 32,3 | 41,2 | 48,7 | 51,1 | 54,1 | 55,9 | 54,7 | 56,7 |
| Tacna | 12,0 | 10,7 | 14,0 | 16,2 | 16,3 | 18,5 | 17,2 | 15,2 | 18,7 |
| Tumbes | 14,9 | 19,2 | 24,5 | 29,7 | 41,6 | 42,6 | 49,3 | 53,3 | 53,2 |
| Ucayali | 5,1 | 9,3 | 13,3 | 19,0 | 19,9 | 21,1 | 23,2 | 31,1 | 29,6 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.**

## 11.8 POBLACIÓN DE 6 Y MÁS AÑOS DE EDAD QUE HACE USO DE INTERNET, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016

(Porcentaje del total de población de 6 y más años de edad)

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **31,6** | **33,9** | **34,8** | **36,0** | **38,2** | **39,2** | **40,2** | **40,9** | **45,5** |
| Amazonas | 15,3 | 16,9 | 16,4 | 15,8 | 18,2 | 16,8 | 16,6 | 19,7 | 21,8 |
| Áncash | 25,0 | 27,5 | 30,0 | 32,1 | 33,1 | 33,7 | 33,7 | 36,5 | 40,1 |
| Apurímac | 19,2 | 18,5 | 18,6 | 20,4 | 22,4 | 20,6 | 19,1 | 21,0 | 22,0 |
| Arequipa | 41,5 | 41,5 | 43,7 | 42,8 | 45,0 | 44,9 | 46,0 | 45,4 | 50,1 |
| Ayacucho | 19,1 | 20,9 | 21,7 | 23,3 | 23,9 | 24,1 | 23,9 | 26,6 | 29,2 |
| Cajamarca | 16,7 | 17,9 | 20,5 | 18,3 | 17,6 | 16,8 | 15,3 | 15,2 | 19,5 |
| Callao | 42,7 | 48,9 | 47,3 | 46,6 | 52,7 | 55,1 | 57,1 | 59,4 | 65,4 |
| Cusco | 25,2 | 27,7 | 28,3 | 29,6 | 31,8 | 34,7 | 31,9 | 32,4 | 35,5 |
| Huancavelica | 16,5 | 15,3 | 16,9 | 18,1 | 17,1 | 16,6 | 14,0 | 18,1 | 21,6 |
| Huánuco | 18,9 | 17,3 | 18,7 | 18,8 | 19,9 | 20,7 | 20,2 | 23,7 | 26,7 |
| Ica | 34,0 | 37,1 | 33,7 | 37,0 | 41,0 | 43,9 | 44,9 | 48,7 | 53,6 |
| Junín | 31,3 | 36,6 | 36,4 | 37,0 | 34,7 | 36,1 | 36,5 | 36,3 | 37,5 |
| La Libertad | 29,2 | 27,6 | 31,5 | 33,3 | 36,8 | 37,8 | 38,8 | 41,1 | 47,4 |
| Lambayeque | 27,3 | 28,9 | 28,8 | 28,3 | 29,0 | 30,8 | 34,1 | 36,3 | 45,1 |
| Lima | 44,6 | 48,7 | 49,0 | 51,9 | 55,6 | 56,9 | 58,5 | 57,6 | 62,5 |
| Loreto | 14,4 | 16,6 | 17,4 | 15,8 | 17,6 | 17,4 | 19,6 | 21,8 | 25,1 |
| Madre de Dios | 20,4 | 24,6 | 26,1 | 26,8 | 32,1 | 35,5 | 36,0 | 34,9 | 38,8 |
| Moquegua | 34,3 | 38,8 | 40,6 | 40,6 | 44,3 | 42,2 | 46,0 | 44,6 | 50,0 |
| Pasco | 27,8 | 30,1 | 32,2 | 29,5 | 29,4 | 23,8 | 27,4 | 27,6 | 33,9 |
| Piura | 21,6 | 21,9 | 22,3 | 26,0 | 26,3 | 28,7 | 30,9 | 31,8 | 35,4 |
| Puno | 23,6 | 24,3 | 25,9 | 26,9 | 28,0 | 28,0 | 30,1 | 29,7 | 32,0 |
| San Martín | 22,4 | 20,4 | 22,6 | 22,1 | 22,8 | 23,6 | 22,9 | 22,6 | 30,2 |
| Tacna | 43,7 | 45,1 | 46,5 | 45,3 | 46,6 | 47,2 | 46,0 | 46,8 | 52,1 |
| Tumbes | 25,9 | 27,3 | 29,6 | 30,4 | 35,9 | 38,2 | 41,9 | 46,9 | 50,1 |
| Ucayali | 25,8 | 26,6 | 26,4 | 26,0 | 25,0 | 26,4 | 28,0 | 31,3 | 36,9 |

**Nota técnica:** Se refiere a la población que accede a internet en cabina pública, en el centro de estudios, el trabajo, hogar, etc.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.**

## 11.9 POBLACIÓN DE 6 Y MÁS AÑOS DE EDAD QUE HACE USO DE INTERNET EN CABINA PÚBLICA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016

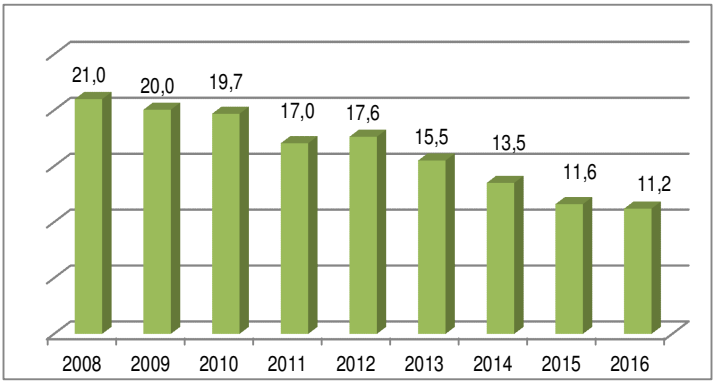
(Porcentaje respecto del total de la población usuaria de 6 y más años de edad)

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **22,6** | **22,5** | **21,8** | **19,7** | **18,2** | **16,9** | **15,8** | **13,8** | **12,4** |
| Amazonas | 13,2 | 14,0 | 12,2 | 10,8 | 10,0 | 9,4 | 9,0 | 8,6 | 6,8 |
| Áncash | 19,2 | 20,7 | 21,5 | 19,8 | 17,8 | 16,0 | 15,1 | 13,6 | 11,6 |
| Apurímac | 17,2 | 15,7 | 16,5 | 16,8 | 17,2 | 15,0 | 12,1 | 13,6 | 13,8 |
| Arequipa | 30,5 | 26,1 | 24,9 | 22,5 | 22,7 | 20,1 | 20,9 | 15,8 | 15,4 |
| Ayacucho | 16,9 | 17,5 | 16,7 | 17,8 | 16,4 | 17,3 | 16,1 | 18,4 | 17,9 |
| Cajamarca | 13,9 | 13,7 | 13,8 | 11,5 | 10,5 | 9,1 | 9,1 | 7,3 | 7,6 |
| Callao | 25,8 | 29,3 | 25,8 | 23,1 | 20,4 | 18,8 | 17,0 | 13,3 | 10,7 |
| Cusco | 21,6 | 23,3 | 23,5 | 22,3 | 21,5 | 24,3 | 19,4 | 21,2 | 20,4 |
| Huancavelica | 15,3 | 13,8 | 15,3 | 16,3 | 14,9 | 13,2 | 11,3 | 13,9 | 14,2 |
| Huánuco | 16,7 | 14,0 | 15,2 | 13,1 | 12,5 | 12,6 | 11,5 | 11,8 | 11,0 |
| Ica | 26,8 | 27,1 | 22,3 | 20,1 | 19,7 | 19,3 | 15,8 | 17,0 | 15,1 |
| Junín | 26,7 | 31,5 | 31,0 | 29,3 | 25,8 | 24,8 | 25,1 | 22,8 | 19,5 |
| La Libertad | 21,3 | 17,2 | 17,7 | 18,9 | 17,5 | 16,3 | 14,4 | 12,5 | 9,7 |
| Lambayeque | 21,2 | 20,5 | 18,2 | 16,2 | 14,4 | 13,7 | 12,8 | 11,1 | 11,4 |
| Lima | 27,4 | 27,5 | 26,2 | 22,2 | 19,8 | 18,0 | 16,8 | 13,7 | 11,4 |
| Loreto | 11,4 | 12,9 | 13,6 | 11,2 | 11,9 | 10,9 | 9,9 | 8,4 | 7,1 |
| Madre de Dios | 18,6 | 20,1 | 20,3 | 19,5 | 20,5 | 15,5 | 15,4 | 12,8 | 12,5 |
| Moquegua | 23,8 | 26,3 | 23,3 | 23,0 | 21,8 | 18,1 | 19,0 | 16,7 | 15,5 |
| Pasco | 24,0 | 26,1 | 27,9 | 25,4 | 23,1 | 17,4 | 20,6 | 17,3 | 17,7 |
| Piura | 16,9 | 14,8 | 15,0 | 13,4 | 12,4 | 12,8 | 11,8 | 9,4 | 8,6 |
| Puno | 21,9 | 22,3 | 23,4 | 23,1 | 24,0 | 21,5 | 21,6 | 19,4 | 19,8 |
| San Martín | 17,1 | 15,1 | 13,7 | 13,3 | 11,7 | 11,9 | 10,9 | 8,4 | 8,5 |
| Tacna | 31,0 | 32,8 | 28,9 | 26,7 | 23,3 | 18,2 | 18,7 | 16,5 | 13,5 |
| Tumbes | 21,0 | 20,0 | 19,7 | 17,0 | 17,6 | 15,5 | 13,5 | 11,6 | 11,2 |
| Ucayali | 20,5 | 20,2 | 20,1 | 18,6 | 16,3 | 16,0 | 16,0 | 14,3 | 12,2 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.**

Gráfico Nº 11.1

**TUMBES: USO DE INTERNET EN CABINA PÚBLICA, 2008 - 2016**




**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.**

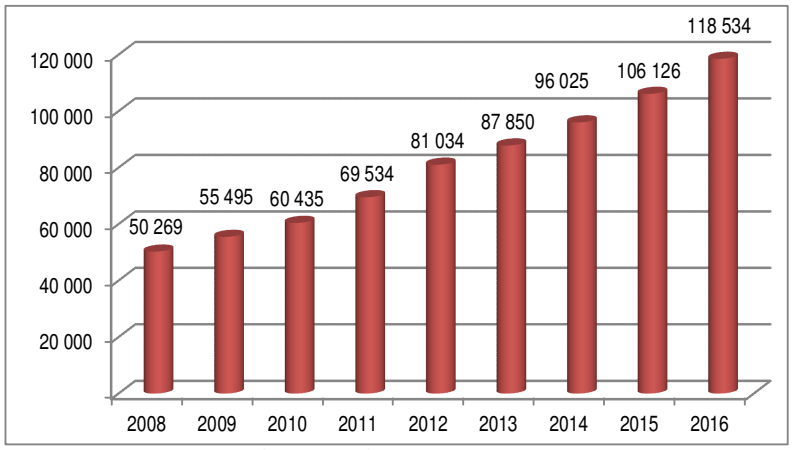
## 11.10 VALOR AGREGADO DE LA ACTIVIDAD TELECOMUNICACIONES Y OTROS SERVICIOS DE INFORMACIÓN, 2007 - 2016

A Precios Constantes de 2007
(Miles de nuevos soles)

| Año | Producto Bruto Interno País | Valor Agregado de la actividad Telecomunicaciones y otros servicios de información | | Participación % | | Variación % Anual Valor Agregado Tumbes |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | País | Tumbes | P.B.I. Tumbes | Valor Agregado Agricultura País | |
| 2007 | 319 693 316 | 8 517 000 | 42 692 | 0,01 | 0,50 | - |
| 2008 | 348 869 894 | 9 974 000 | 50 269 | 0,01 | 0,50 | 17,7 |
| 2009 | 352 693 089 | 10 784 000 | 55 495 | 0,02 | 0,51 | 10,4 |
| 2010 | 382 081 458 | 11 876 000 | 60 435 | 0,02 | 0,51 | 8,9 |
| 2011 | 406 256 016 | 13 243 000 | 69 534 | 0,02 | 0,53 | 15,1 |
| 2012 | 431 199 017 | 14 855 000 | 81 034 | 0,02 | 0,55 | 16,5 |
| 2013 P/ | 456 434 784 | 16 149 000 | 87 850 | 0,02 | 0,54 | 8,4 |
| 2014 P/ | 467 180 690 | 17 533 000 | 96 025 | 0,02 | 0,55 | 9,3 |
| 2015 E/ | 482 369 679 | 19 170 000 | 106 126 | 0,02 | 0,55 | 10,5 |
| 2016 E/ | 501 097 616 | 20 721 000 | 118 534 | 0,02 | 0,57 | 11,7 |

Con información disponible a junio de 2017.
**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

Gráfico Nº 11.2
**TUMBES: VALOR AGREGADO BRUTO DE TELECOMUNICACIONES Y OTROS SERVICIOS DE INFORMACIÓN, 2008 - 2016**
(Miles de nuevos soles)




**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

12
Agropecuario

## 12.1 TUMBES: PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ANUAL, SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS, 2003 - 2016

(Toneladas Métricas)

| Principales productos | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Agrícola** | | | | | | | | | | | | | | |
| Arroz cáscara | 104 054,20 | 101 990,30 | 108 616,86 | 101 758,61 | 94 903,71 | 11 302,87 | 123 014,00 | 128 642,10 | 141 606,92 | 134 848,56 | 101 337,67 | 142 953,97 | 129 016,23 | 124 497,32 |
| Cacao | 77,00 | 95,20 | 105,39 | 132,33 | 185,03 | 176,72 | 214,48 | 311,09 | 330,95 | 407,82 | 573,93 | 653,46 | 721,15 | 694,49 |
| Camote | 146,80 | 65,40 | 38,56 | 52,45 | 21,25 | 43,63 | 40,42 | 61,00 | 44,17 | 143,80 | 172,09 | 12,67 | 67,85 | 36,80 |
| Cebolla | - | - | - | - | 347,56 | 80,33 | 455,00 | 196,00 | 239,25 | 108,50 | 54,00 | 80,00 | 0,71 | - |
| Ciruela | 742,00 | 544,41 | 1 175,40 | 842,00 | 487,10 | 954,60 | 586,50 | 778,00 | 1 208,70 | 1 351,80 | 664,25 | 647,00 | 1 133,40 | 1 744,51 |
| Cocotero | 39,70 | 19,00 | 18,74 | 6,84 | 70,07 | 199,54 | 102,78 | 82,80 | 109,17 | 118,50 | 139,85 | 118,81 | 54,00 | 68,23 |
| Frijol grano seco 1/ | 111,78 | 106,75 | 11,35 | 385,56 | 350,32 | 189,08 | 91,06 | 151,85 | 61,07 | 3,10 | 125,13 | 27,17 | 110,00 | 116,24 |
| Limón | 2 977,00 | 2 325,60 | 2 249,71 | 2 785,83 | 2 582,32 | 3 084,08 | 3 000,10 | 5 017,40 | 11 578,21 | 12 434,11 | 16 635,57 | 20 996,70 | 21 424,80 | 29 832,27 |
| Maíz amarillo duro | 1 553,90 | 1 258,80 | 456,99 | 2 497,44 | 1 431,46 | 2 210,70 | 3 009,76 | 3 480,90 | 931,09 | 4 236,84 | 3 583,23 | 1 064,87 | 2 584,61 | 3 186,11 |
| Maíz choclo | 278,28 | 185,66 | 466,85 | 538,20 | 506,41 | 612,28 | 644,49 | 851,50 | 1 440,77 | 2 028,63 | 2 176,94 | 2 056,17 | 1 526,54 | 1 558,73 |
| Mango | 460,50 | 507,60 | 298,34 | 624,65 | 708,44 | 576,14 | 642,10 | 374,50 | 394,49 | 611,92 | 275,72 | 380,47 | 560,12 | 443,56 |
| Melón | 10,49 | - | 1,75 | 15,00 | - | 55,40 | 23,40 | 37,00 | 5,50 | 178,10 | 40,15 | 21,00 | 30,00 | 111,45 |
| Naranja | 110,60 | 162,30 | 186,15 | 211,44 | 249,65 | 351,23 | 202,51 | 136,80 | 186,28 | 315,85 | 274,34 | 374,32 | 348,93 | 348,00 |
| Papaya | 299,30 | 251,80 | 179,43 | 270,02 | 199,50 | 167,77 | 376,56 | 499,70 | 254,49 | 245,75 | 475,74 | 759,13 | 600,93 | 788,75 |
| Pasto elefante | 3 535.20 | 2 777.90 | 2 309,04 | 2 019,04 | 1 936,51 | 1 409,01 | 1 513,67 | 2 677,20 | 3 268,72 | 2 377,71 | 3 021,26 | 4 142,97 | 4 818,70 | 4 262,36 |
| Plátano de seda | 39 826,40 | 41 131,20 | 41 996,67 | 33 527,48 | 37 406,68 | 23 642,26 | 41 402,74 | 23 130,60 | 60 133,98 | 59 509,93 | 77 266,88 | 85 048,61 | 74 775,32 | 78 318,04 |
| Plátano dominico | 14 003,10 | 15 739,70 | 14 288,48 | 11 729,03 | 13 772,34 | 5 620,99 | 8 564,99 | 8 409,80 | 14 907,63 | 9 497,24 | 15 169,71 | 19 136,44 | 11 803,32 | 14 273,96 |
| Banano orgánico | - | - | - | 4 022,99 | 16 699,29 | 9 229,11 | 12 447,42 | 8 439,30 | 21 884,83 | 17 866,01 | 24 707,02 | 26 730,53 | 17 063,50 | 22 264,38 |
| Soya | 299,70 | 223,60 | 42,93 | 63,49 | 17,25 | 34,09 | 138,59 | 61,80 | 84,78 | 23,37 | 90,23 | 48,78 | 1,20 | 2,45 |
| Tabaco | 13,30 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tomate | 109,10 | 91,80 | 30,22 | 120,50 | 63,55 | 81,75 | 183,80 | 260,30 | 145,42 | 163,10 | 81,60 | 34,69 | 52,54 | 22,20 |
| Vid | - | - | - | - | 5,00 | 6,50 | - | - | - | - | - | - | 160,40 | 243,00 |
| Yuca | 249,00 | 263,90 | 417,15 | 384,99 | 705,47 | 408,72 | 451,98 | 916,40 | 844,96 | 1 125,68 | 1 424,18 | 2 226,97 | 2 098,68 | 1 764,08 |
| **Pecuario** | | | | | | | | | | | | | | |
| Ave | 85,80 | 93,40 | 91,54 | 131,21 | 115,23 | 129,00 | 129,81 | 161,40 | 181,84 | 276,27 | 205,51 | 169,55 | 424,76 | 343,74 |
| Ovino | 89,00 | 90,40 | 92,53 | 106,35 | 122,08 | 173,58 | 231,97 | 241,20 | 252,85 | 238,10 | 244,74 | 255,55 | 239,07 | 53,19 |
| Porcino | 212,10 | 202,30 | 216,61 | 304,44 | 408,09 | 544,46 | 605,88 | 776,20 | 834,42 | 1 150,93 | 1 258,42 | 1 102,10 | 1 039,47 | 421,41 |
| Vacuno | 720,90 | 788,60 | 698,84 | 657,96 | 811,14 | 1 179,42 | 1 765,80 | 1 654,70 | 2 183,16 | 2 027,58 | 2 122,31 | 2 362,14 | 2 263,40 | 1 156,00 |
| Caprino | 584,70 | 665,80 | 684,90 | 652,55 | 565,58 | 537,58 | 650,63 | 706,50 | 639,34 | 663,87 | 644,65 | 729,01 | 630,70 | 513,46 |
| Leche fresca | 545,30 | 399,20 | 228,50 | 366,73 | 413,81 | 460,13 | 517,12 | 568,10 | 601,29 | 651,18 | 781,95 | 692,22 | 658,71 | 409,50 |
| Huevos | 29,70 | 32,40 | 29,49 | 85,80 | 86,52 | 86,99 | 87,43 | 88,30 | 89,19 | 90,08 | 91,93 | 96,30 | 104,59 | 124,08 |

**1/** Incluye frejol castilla, caraota, granberry, loctao, panamito y bayo.

**Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Tumbes.**

## 12.2 TUMBES: PRODUCCIÓN MENSUAL DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, 2015 - 2017

(Toneladas Métricas)

| Principales productos | Total | 2015 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| **Agrícola** | | | | | | | | | | | | | |
| Arroz cáscara | 129 016,23 | 11 180,48 | - | - | - | 2 166,88 | 51 031,47 | 4 851,40 | - | - | - | 4 870,50 | 54 915,50 |
| Cacao | 721,15 | 71,12 | 63,27 | 70,36 | 61,26 | 57,51 | 45,89 | 63,18 | 62,70 | 47,51 | 57,89 | 54,61 | 65,85 |
| Camote | 67,85 | 33,88 | 0,74 | - | - | - | - | - | - | - | 11,67 | 1,56 | 20,00 |
| Cebolla | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ciruela | 1 133,40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 773,40 | 360,00 |
| Cocotero | 54,00 | 11,76 | - | - | - | 9,40 | 7,38 | - | 9,30 | - | 16,16 | - | - |
| Frijol grano seco 1/ | 110,00 | 1,60 | 0,45 | - | - | 5,00 | 7,50 | 21,20 | 24,70 | 4,40 | 20,58 | 20,60 | 3,97 |
| Limón | 21 424,80 | 2 740,56 | 2 874,77 | 3 029,57 | 2 615,36 | 2 117,77 | 1 455,09 | 948,62 | 563,64 | 458,40 | 538,35 | 1 730,57 | 2 352,10 |
| Maíz amarillo duro | 2 587,61 | 43,72 | 6,60 | - | 5,40 | 26,00 | 1 623,10 | 639,35 | 49,90 | 53,33 | 41,10 | 56,06 | 43,05 |
| Maíz choclo | 1 526,54 | 186,75 | 81,86 | 95,66 | 33,50 | 148,30 | 71,95 | 65,15 | 133,20 | 145,75 | 206,33 | 217,25 | 140,84 |
| Mango | 560,12 | 277,56 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 76,50 | 206,06 |
| Melón | 30,00 | - | - | - | - | - | 30,00 | - | - | - | - | - | - |
| Naranja | 348,93 | - | - | 3,20 | 2,87 | - | 231,86 | 62,60 | 48,40 | - | - | - | - |
| Papaya | 600,93 | 62,58 | 60,22 | 68,03 | 56,31 | 59,85 | 51,84 | 34,91 | 38,54 | 39,34 | 45,36 | 43,00 | 40,95 |
| Pasto elefante | 4 818,70 | 515,35 | 525,37 | 430,75 | 376,45 | 223,57 | 445,50 | 390,45 | 377,35 | 351,34 | 352,58 | 424,77 | 405,22 |
| Plátano de seda | 74 775,32 | 7 294,30 | 7 872,43 | 7 591,32 | 6 289,98 | 5 765,30 | 5 861,72 | 5 441,96 | 5 387,42 | 5 407,63 | 5 665,55 | 5 941,37 | 6 256,34 |
| Plátano dominico | 11 803,32 | 1 960,51 | 1 780,96 | 2 060,57 | 1 202,84 | 555,05 | 585,60 | 530,70 | 529,39 | 539,26 | 564,32 | 710,68 | 783,44 |
| Banano orgánico | 17 063,50 | 1 611,94 | 2 371,47 | 2 370,57 | 1 884,32 | 1 262,95 | 1 095,71 | 1 000,35 | 969,40 | 947,32 | 1 016,12 | 1 180,98 | 1 352,37 |
| Soya | 1,20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,60 | 0,60 | - |
| Tomate | 52,54 | - | - | - | - | - | - | - | - | 5,00 | 27,37 | 20,17 | - |
| Vid | 160,40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 160,40 | - |
| Yuca | 2 098,68 | 61,64 | 93,24 | 3,07 | - | - | 253,70 | 384,00 | 76,26 | 215,50 | 205,50 | 437,51 | 368,26 |
| **Pecuario** | | | | | | | | | | | | | |
| Ave | 424,76 | 18,13 | 8,12 | 37,62 | 9,43 | 8,34 | 9,34 | 54,68 | 55,75 | 45,86 | 62,14 | 83,44 | 31,91 |
| Ovino | 239,07 | 20,36 | 19,02 | 19,86 | 20,11 | 20,10 | 21,95 | 21,13 | 20,60 | 18,75 | 18,38 | 18,96 | 19,85 |
| Porcino | 1 039,47 | 51,62 | 83,11 | 51,41 | 73,87 | 77,85 | 88,16 | 91,70 | 100,13 | 104,80 | 109,95 | 104,74 | 102,13 |
| Vacuno | 2 263,40 | 201,29 | 168,21 | 205,88 | 214,71 | 189,61 | 194,96 | 188,94 | 205,10 | 179,18 | 175,61 | 168,34 | 171,57 |
| Caprino | 630,70 | 49,47 | 48,95 | 44,99 | 54,70 | 54,15 | 57,98 | 50,70 | 50,31 | 53,93 | 51,52 | 53,95 | 60,05 |
| Leche fresca | 658,71 | 53,57 | 53,23 | 55,00 | 52,60 | 50,71 | 67,28 | 72,42 | 66,70 | 44,93 | 46,45 | 46,43 | 49,39 |

Continúa...

## 12.2 TUMBES: PRODUCCIÓN MENSUAL DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, 2015 - 2017

(Toneladas Métricas)

| Principales productos | Total | 2016 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| **Agrícola** | | | | | | | | | | | | | |
| Arroz cáscara | 124 497,32 | 12 065,50 | - | - | - | 240,00 | 39 924,52 | 21 689,80 | - | - | - | 4 947,00 | 45 630,50 |
| Cacao | 694,49 | 68,02 | 63,21 | 70,01 | 53,25 | 59,11 | 51,57 | 59,86 | 54,28 | 51,97 | 47,98 | 59,38 | 55,85 |
| Camote | 36,80 | 1,60 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | 33,20 | - | - |
| Cebolla | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ciruela | 1 744,51 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 482,50 | 948,46 | 313,55 |
| Cocotero | 68,23 | 9,40 | - | - | - | 3,10 | 23,47 | 3,10 | 3,10 | - | - | 12,00 | 14,06 |
| Frijol grano seco 1/ | 116,24 | 1,94 | - | - | - | 50,50 | - | 61,80 | 2,00 | - | - | - | - |
| Limón | 29 832,27 | 3 286,38 | 4 088,85 | 3 576,01 | 3 477,42 | 2 975,98 | 1 457,98 | 830,65 | 732,39 | 1 279,74 | 1 863,61 | 2 569,16 | 3 694,10 |
| Maíz amarillo duro | 3 186,11 | 21,25 | 107,70 | 21,53 | 6,40 | 79,40 | 2 070,20 | 628,40 | 11,30 | 42,78 | 14,00 | 126,60 | 56,55 |
| Maíz choclo | 1 558,73 | 134,90 | 82,80 | 28,40 | 107,98 | 78,67 | 165,65 | 114,33 | 134,42 | 182,07 | 124,66 | 224,60 | 180,25 |
| Mango | 443,56 | 154,97 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 114,00 | 174,59 |
| Melón | 111,45 | - | - | - | - | 111,45 | - | - | - | - | - | - | - |
| Naranja | 348,00 | - | - | - | 6,75 | 39,90 | 80,10 | 97,00 | - | - | - | - | 124,25 |
| Papaya | 788,75 | 45,37 | 53,21 | 62,98 | 66,23 | 56,50 | 53,01 | 67,31 | 63,49 | 84,04 | 79,13 | 82,26 | 75,22 |
| Pasto elefante | 4 262,36 | 464,08 | 418,14 | 383,25 | 394,26 | 330,15 | 317,65 | 338,65 | 331,93 | 325,18 | 323,70 | 315,96 | 319,41 |
| Plátano de seda | 78 318,04 | 6 822,51 | 7 026,97 | 6 112,84 | 6 371,19 | 6 251,01 | 6 182,63 | 6 354,52 | 6 320,33 | 6 495,16 | 6 544,28 | 6 747,59 | 7 089,01 |
| Plátano dominico | 14 273,96 | 980,55 | 1 086,04 | 1 117,15 | 1 074,32 | 1 085,34 | 1 129,35 | 1 250,67 | 1 276,08 | 1 282,97 | 1 268,56 | 1 331,95 | 1 390,98 |
| Banano orgánico | 22 264,38 | 1 720,98 | 1 824,65 | 1 591,10 | 1 619,67 | 1 753,57 | 1 834,81 | 1 923,67 | 1 948,24 | 1 939,91 | 1 914,04 | 2 051,65 | 2 142,09 |
| Soya | 2,45 | 2,45 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tomate | 22,20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12,00 | 2,70 | 7,50 |
| Vid | 243,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 243,00 |
| Yuca | 1 764,08 | 158,27 | 144,00 | 128,52 | - | 235,50 | 75,80 | 36,00 | 92,64 | 273,50 | 207,95 | 253,50 | 158,40 |
| **Pecuario** | | | | | | | | | | | | | |
| Ave | 343,74 | 7,05 | 8,52 | 8,67 | 9,72 | 8,56 | 9,62 | 17,27 | 40,35 | 75,83 | 86,55 | 50,93 | 20,68 |
| Ovino | 53,19 | 5,84 | 5,56 | 4,67 | 4,03 | 4,19 | 3,85 | 4,65 | 4,42 | 4,17 | 3,70 | 3,78 | 4,33 |
| Porcino | 421,41 | 42,99 | 39,59 | 37,03 | 32,06 | 32,63 | 35,23 | 35,78 | 33,88 | 32,40 | 32,27 | 32,13 | 35,44 |
| Vacuno | 1 156,00 | 121,29 | 95,15 | 94,45 | 95,55 | 95,12 | 91,89 | 96,40 | 95,49 | 93,26 | 90,10 | 89,84 | 97,47 |
| Caprino | 513,46 | 43,57 | 41,80 | 40,99 | 43,53 | 42,99 | 47,08 | 44,63 | 45,41 | 42,68 | 40,83 | 41,86 | 38,09 |
| Leche fresca | 409,50 | 28,37 | 28,72 | 31,61 | 36,22 | 36,33 | 38,69 | 37,92 | 35,68 | 35,18 | 35,98 | 32,27 | 32,53 |

Continúa...

## 12.2 TUMBES: PRODUCCIÓN MENSUAL DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, 2015 - 2017

(Toneladas métricas)

Conclusión.

| Principales productos | Total | 2017 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. |
| **Agrícola** | | | | | | | |
| Arroz cáscara | 49 778,98 | 10 855,35 | - | - | - | 447,98 | 38 475,65 |
| Cacao | 335,82 | 65,97 | 57,71 | 58,62 | 46,61 | 54,53 | 52,38 |
| Camote | - | - | - | - | - | - | - |
| Cebolla | - | - | - | - | - | - | - |
| Ciruela | 11,00 | 11,00 | - | - | - | - | - |
| Cocotero | 41,14 | 11,50 | 8,19 | - | - | 12,00 | 9,45 |
| Frijol grano seco 1/ | 56,25 | 5,20 | | | 20,00 | 16,50 | 14,55 |
| Limón | 20 913,00 | 4 155,48 | 3 807,42 | 3 677,58 | 3 896,61 | 3 445,27 | 1 930,65 |
| Maíz amarillo duro | 2 299,20 | 79,85 | 3,90 | - | 64,50 | 93,75 | 2 057,20 |
| Maíz choclo | 644,86 | 181,30 | 85,10 | 125,45 | 133,50 | 15,25 | 104,26 |
| Mango | 421,06 | 421,06 | - | - | - | - | - |
| Melón | 52,50 | - | - | - | - | 26,00 | 26,50 |
| Naranja | 187,00 | - | - | - | - | - | 187,00 |
| Papaya | 295,29 | 71,71 | 69,36 | 57,02 | 48,60 | - | 48,61 |
| Pasto elefante | 897,58 | 336,20 | 128,22 | 97,25 | 126,86 | 109,05 | 100,00 |
| Plátano de seda | 31 814,96 | 7 264,79 | 6 762,35 | 4 686,25 | 4 119,20 | 4 493,27 | 4 489,10 |
| Plátano dominico | 6 103,56 | 1 478,05 | 1 471,69 | 1 140,44 | 783,60 | 621,70 | 608,08 |
| Banano orgánico | 10 155,23 | 2 208,23 | 2 058,16 | 1 754,00 | 1 511,47 | 1 378,33 | 1 245,04 |
| Soya | 1,90 | 1,90 | - | - | - | - | - |
| Tomate | 53,50 | 22,00 | 31,50 | - | - | - | - |
| Vid | - | - | - | - | - | - | - |
| Yuca | 151,51 | 91,35 | 41,30 | - | - | 3,26 | 15,60 |
| **Pecuario** | | | | | | | |
| Ave | 66,68 | 7,11 | 13,96 | 9,73 | 14,14 | 8,64 | 13,10 |
| Ovino | 46,64 | 7,80 | 7,31 | 7,34 | 7,87 | 8,32 | 8,02 |
| Porcino | 264,91 | 42,50 | 44,51 | 43,00 | 45,84 | 46,46 | 42,61 |
| Vacuno | 852,42 | 142,26 | 138,65 | 133,71 | 138,29 | 141,61 | 157,90 |
| Caprino | 261,25 | 45,96 | 51,84 | 39,00 | 38,50 | 40,71 | 45,24 |
| Leche fresca | 185,37 | 35,30 | 34,76 | 33,20 | 27,38 | 28,34 | 26,39 |

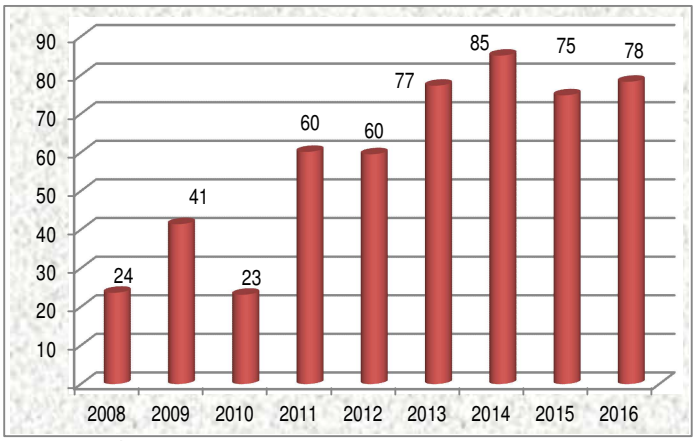
1/ Incluye frejol castilla, caupi, caraota, granberry, loctao, panamito y bayo.

**Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Tumbes.**

Gráfico Nº 12.1

**TUMBES: PRODUCCIÓN DE PLÁTANO DE SEDA, 2008 - 2016**

(Miles de toneladas métricas)




**Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Tumbes.**

## 12.3 TUMBES: PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS, SEGÚN AGENCIA AGRARIA, 2016

(Toneladas métricas)

| Principales productos | Agencia Agraria Corrales | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| **Total** | **166 918,84** | **11 056,50** | **5 411,23** | **4 686,21** | **4 904,04** | **5 266,47** | **38 555,73** | **24 509,86** | **5 192,49** | **5 524,53** | **5 438,58** | **10 943,34** | **45 429,86** |
| Achiote | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ají | 2,78 | - | 0,28 | - | - | - | 1,50 | 1,00 | - | - | - | - | - |
| Arroz cáscara | 102 703,57 | 5 864,50 | - | - | - | 240,00 | 33 524,52 | 19 127,05 | - | - | - | 4 947,00 | 39 000,50 |
| Cacao | 238,08 | 30,35 | 23,49 | 26,84 | 18,29 | 21,53 | 15,97 | 20,29 | 13,63 | 20,06 | 13,17 | 19,95 | 14,51 |
| Cacao orgánico | 11,25 | 2,04 | - | 2,04 | - | 1,72 | - | 1,74 | - | 1,82 | - | 1,89 | - |
| Camote | 36,80 | 1,60 | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | 33,20 | - | - |
| Cebolla china | 6,73 | 1,78 | 1,20 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,80 | 1,95 |
| Ciruela | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cocotero | 72,37 | 9,40 | - | 16,54 | - | - | 20,37 | - | - | - | 12,00 | 14,06 | - |
| Culantro | 63,45 | 2,61 | - | - | - | - | 11,25 | 7,65 | - | 6,40 | 10,90 | 11,80 | 12,84 |
| Frijol caupi | 63,27 | 1,47 | - | - | - | - | - | 61,80 | - | - | - | - | - |
| Frijol sarandaja | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lechuga | 20,71 | 2,62 | 1,70 | - | - | - | 4,20 | 3,78 | - | 2,60 | - | 2,90 | 2,91 |
| Limón | 3 980,03 | 540,34 | 492,35 | 444,61 | 455,88 | 376,84 | 135,44 | 75,65 | 57,04 | 205,41 | 273,89 | 409,07 | 513,51 |
| Maíz amarillo duro | 143,95 | 8,60 | 3,80 | - | 6,40 | 6,00 | 10,20 | 42,90 | 7,90 | 17,50 | - | 14,90 | 25,75 |
| Maíz choclo | 1 318,41 | 132,15 | 82,80 | 28,40 | 97,63 | 83,70 | 138,65 | 108,83 | 120,92 | 135,07 | 102,66 | 167,35 | 120,25 |
| Mandarina | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mango | 110,75 | 110,75 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Maracuya | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Naranja | 52,80 | - | - | - | - | - | - | 52,80 | - | - | - | - | - |
| Papaya | 66,31 | 5,44 | 5,48 | 7,50 | 7,56 | 6,07 | 5,96 | 5,91 | 4,61 | 4,62 | 4,61 | 4,61 | 3,94 |
| Pasto elefante | 1 431,56 | 168,33 | 166,84 | 144,25 | 146,76 | 133,90 | 108,65 | 96,40 | 93,18 | 91,68 | 93,70 | 91,71 | 96,16 |
| Pimiento | 2,28 | - | - | - | - | - | 1,00 | - | - | - | - | 0,80 | 0,48 |
| Plátano de seda | 22 892,39 | 1 824,56 | 2 015,35 | 1 572,02 | 1 722,35 | 1 789,63 | 1 834,11 | 1 943,95 | 1 901,80 | 1 969,89 | 1 924,40 | 2 101,05 | 2 293,28 |
| Plátano dominico | 11 203,08 | 674,91 | 789,84 | 843,19 | 829,50 | 853,51 | 909,10 | 988,19 | 1 036,53 | 1 053,08 | 1 017,36 | 1 072,60 | 1 135,27 |
| Banano orgánico | 22 204,28 | 1 660,88 | 1 824,65 | 1 591,10 | 1 619,67 | 1 753,57 | 1 834,81 | 1 923,67 | 1 948,24 | 1 939,91 | 1 914,04 | 2 051,65 | 2 142,09 |
| Soya | 30,07 | 2,45 | - | - | - | - | - | 3,85 | - | 3,00 | 2,00 | - | 18,77 |
| Tomate | 2,70 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,70 | - |
| Toronja | 44,40 | - | - | - | - | - | - | 44,40 | - | - | - | - | - |
| Vid | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Yuca | 136,93 | 10,27 | - | 9,72 | - | - | - | - | 8,64 | 65,50 | 13,40 | 14,00 | 15,40 |
| Zapallo | 73,65 | 1,45 | 1,45 | - | - | - | - | - | - | 8,00 | 23,25 | 13,50 | 26,00 |
| Otros | 6,25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6,25 |

Continúa...

## 12.3 TUMBES: PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS, SEGÚN AGENCIA AGRARIA, 2016

(Toneladas métricas)

| Principales productos | Agencia Agraria Zarumilla | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| **Total** | **106 707,68** | **13 744,08** | **8 560,19** | **7 564,41** | **7 167,58** | **7 178,77** | **13 947,30** | **8 613,90** | **4 890,07** | **5 396,12** | **6 554,79** | **7 859,31** | **15 231,16** |
| Achiote | 4,18 | - | - | - | - | - | - | 4,18 | - | - | - | - | - |
| Ají | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Arroz cáscara | 22 252,75 | 6 201,00 | - | - | - | - | 6 400,00 | 3 021,75 | - | - | - | - | 6 630,00 |
| Cacao | 344,94 | 27,49 | 30,48 | 31,60 | 27,14 | 27,66 | 27,46 | 29,41 | 31,59 | 23,39 | 26,95 | 29,66 | 32,11 |
| Cacao orgánico | 98,65 | 8,05 | 9,17 | 9,48 | 7,77 | 8,09 | 8,06 | 8,34 | 9,01 | 6,60 | 7,77 | 7,77 | 8,54 |
| Camote | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Caña de Guayaquil | 95,25 | - | - | - | - | 38,00 | 18,25 | - | - | - | - | 39,00 | - |
| Carambola | 4,00 | - | - | - | - | - | 4,00 | - | - | - | - | - | - |
| Ciruela | 1 744,51 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 482,50 | 948,46 | 313,55 |
| Frijol caupi | 7,44 | 1,94 | - | - | - | 5,50 | - | - | - | - | - | - | - |
| Frijol sarandaja | 2,50 | 2,50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Limón | 24 362,94 | 2 729,24 | 3 582,10 | 3 113,78 | 2 790,74 | 2 339,64 | 1 077,48 | 643,40 | 583,25 | 976,81 | 1 466,61 | 2 019,69 | 3 040,20 |
| Maíz amarillo duro | 2 805,70 | 3,90 | 86,40 | - | - | 73,40 | 2 031,70 | 585,50 | 3,40 | 3,40 | - | 14,20 | 3,80 |
| Mandarina | 9,60 | - | - | - | - | 9,60 | - | - | - | - | - | - | - |
| Mango | 67,71 | 44,22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 23,49 |
| Maracuya | 365,44 | 61,20 | 82,45 | 82,70 | 28,20 | - | - | 42,63 | - | - | 31,63 | 29,75 | 6,88 |
| Melón | 111,45 | - | - | - | - | 111,45 | - | - | - | - | - | - | - |
| Naranja | 281,70 | - | - | - | - | 39,90 | 184,10 | 57,70 | - | - | - | - | - |
| Naranja Lima | 4,20 | - | - | - | - | 4,20 | - | - | - | - | - | - | - |
| Papaya | 536,06 | 31,83 | 40,40 | 48,83 | 52,50 | 45,03 | 40,85 | 49,60 | 47,08 | 51,63 | 43,28 | 46,65 | 38,38 |
| Pasto elefante | 331,50 | 20,75 | 22,50 | 54,00 | 33,00 | 26,25 | 22,50 | 35,50 | 32,00 | 27,00 | 23,50 | 17,75 | 16,75 |
| Pimiento | 60,88 | 22,40 | 5,50 | 5,50 | - | - | 5,20 | 3,00 | - | 5,60 | 2,18 | 3,60 | 7,90 |
| Plátano de seda | 49 005,00 | 4 269,95 | 4 427,04 | 3 979,07 | 3 997,84 | 3 829,88 | 3 746,52 | 3 839,97 | 3 938,34 | 4 036,77 | 4 218,07 | 4 277,18 | 4 444,37 |
| Plátano dominico | 2 752,39 | 263,64 | 260,67 | 239,46 | 209,40 | 209,73 | 199,83 | 239,63 | 206,40 | 211,44 | 233,75 | 240,85 | 237,59 |
| Banano orgánico | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sandía | 177,00 | - | - | - | - | 177,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Tangelo | 32,00 | - | - | - | - | 32,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Tamarindo | 171,85 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 87,75 | 84,10 |
| Tomate | 12,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12,00 | - | - |
| Toronja | 430,40 | - | 13,50 | - | 21,00 | 157,95 | 120,15 | 53,30 | 39,00 | 25,50 | - | - | - |
| Vid | 243,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 243,00 |
| Yuca | 354,55 | 56,00 | - | - | - | 43,50 | 23,00 | - | - | 28,00 | 6,55 | 97,00 | 100,50 |
| Zapallo | 38,20 | - | - | - | - | - | 38,20 | - | - | - | - | - | - |
| Otros | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Continúa...

## 12.3 TUMBES: PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS, SEGÚN AGENCIA AGRARIA, 2016

(Toneladas métricas)

Conclusión.

| Principales productos | Agencia Agraria Contralmirante Villar | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| **Total** | **13 348,39** | **1 173,50** | **1 032,22** | **945,90** | **1 155,04** | **1 328,70** | **1 172,61** | **969,28** | **951,65** | **1 192,25** | **1 208,19** | **1 181,56** | **1 037,49** |
| Achiote | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ají | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Arroz cáscara | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cacao | 0,99 | 0,10 | 0,08 | 0,05 | 0,05 | 0,10 | 0,08 | 0,08 | 0,05 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| Cacao orgánico | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Camote | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ciruela | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cocotero | 12,40 | - | - | - | - | 3,10 | 3,10 | 3,10 | 3,10 | - | - | - | - |
| Frijol bayo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Frijol caupi | 47,00 | - | - | - | - | 45,00 | - | - | 2,00 | - | - | - | - |
| Limón | 1 489,45 | 16,80 | 14,40 | 17,62 | 230,80 | 259,50 | 245,20 | 111,60 | 92,10 | 97,53 | 123,10 | 140,40 | 140,40 |
| Maíz amarillo duro | 236,46 | 8,75 | 17,50 | 21,53 | - | - | 28,30 | - | - | 21,88 | 14,00 | 97,50 | 27,00 |
| Maíz choclo | 245,35 | 2,75 | - | - | 10,35 | - | 27,00 | 5,50 | 13,50 | 47,00 | 22,00 | 57,25 | 60,00 |
| Mandarina | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mango | 265,10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 114,00 | 151,10 |
| Melón | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Naranja | 6,75 | - | - | - | 6,75 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Noni | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Papaya | 185,89 | 8,10 | 7,33 | 6,65 | 6,17 | 5,40 | 6,20 | 11,80 | 11,80 | 27,30 | 31,24 | 31,00 | 32,90 |
| Pasto elefante | 2 499,30 | 275,00 | 228,80 | 185,00 | 214,50 | 170,00 | 186,50 | 206,75 | 206,75 | 206,50 | 206,50 | 206,50 | 206,50 |
| Pimiento | 2,00 | - | - | - | - | - | 1,00 | 1,00 | - | - | - | - | - |
| Plátano de seda | 6 420,65 | 728,00 | 584,58 | 561,75 | 651,00 | 631,50 | 602,00 | 570,60 | 480,20 | 488,50 | 401,80 | 369,36 | 351,36 |
| Plátano dominico | 318,51 | 42,00 | 35,53 | 34,50 | 35,42 | 22,10 | 20,43 | 22,85 | 33,15 | 18,45 | 17,45 | 18,50 | 18,13 |
| Banano orgánico | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sandía | 330,00 | - | - | - | - | - | - | - | 25,00 | 105,00 | 200,00 | - | - |
| Soya | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tamarindo | 8,45 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4,00 | 4,45 | - |
| Tomate | 7,50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7,50 |
| Toronja | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Vid | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Yuca | 1 272,60 | 92,00 | 144,00 | 118,80 | - | 192,00 | 52,80 | 36,00 | 84,00 | 180,00 | 188,00 | 142,50 | 42,50 |
| Zapallo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Otros | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

**Otros.** Incluye la producción de huacatay y yerbabuena.

**Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Tumbes.**

## 12.4 TUMBES: SUPERFICIE SEMBRADA MENSUAL, SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS, 2015 - 2017

(Hectáreas)

| Principales productos | Total | 2015 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| **Total** | **16 961,30** | **905,15** | **5 259,40** | **1 976,50** | **82,30** | **53,30** | **110,95** | **1 161,05** | **6 250,30** | **799,30** | **186,40** | **133,25** | **43,40** |
| Arroz | 14 773,00 | 395,00 | 4 812,00 | 1 829,00 | - | - | - | 1 028,00 | 6 104,00 | 605,00 | - | - | - |
| Cacao | 7,50 | - | - | - | 1,00 | 2,00 | 1,50 | - | 1,00 | - | 1,00 | 1,00 | - |
| Camote | 7,75 | 0,10 | 2,10 | - | - | - | 0,50 | 2,00 | - | 0,20 | - | 2,85 | - |
| Frijol grano seco 1/ | 64,65 | - | - | 11,00 | 7,00 | 1,00 | 21,50 | 15,00 | 7,25 | 1,50 | 0,40 | - | - |
| Limón | 139,15 | 16,50 | 11,00 | 4,00 | 13,00 | 9,50 | 9,00 | 8,50 | 9,00 | 9,50 | 10,65 | 18,00 | 20,50 |
| Maíz amarillo duro | 948,75 | 431,50 | 351,50 | 26,50 | 22,10 | 16,00 | 17,00 | 14,50 | 17,00 | 23,65 | 25,00 | 3,00 | 1,00 |
| Maíz choclo | 242,50 | 31,00 | 23,00 | 23,50 | 4,00 | 9,50 | 25,00 | 27,50 | 29,50 | 29,00 | 13,50 | 18,50 | 8,50 |
| Pasto elefante | 0,20 | - | - | - | - | - | - | - | 0,10 | - | - | 0,10 | - |
| Plátano de seda | 230,15 | 10,00 | 16,00 | 12,50 | 13,50 | 5,00 | 17,00 | 26,25 | 27,00 | 34,50 | 35,90 | 24,00 | 8,50 |
| Plátano dominico | 191,70 | 1,70 | 7,50 | 3,00 | - | 1,00 | 1,50 | 17,00 | 26,00 | 40,00 | 68,00 | 24,00 | 2,00 |
| Plátano orgánico | 94,50 | - | 2,00 | 0,25 | - | - | - | 10,40 | 14,35 | 21,00 | 27,50 | 19,00 | - |
| Soya | 2,50 | - | - | - | - | - | 0,50 | - | 0,50 | 1,50 | - | - | - |
| Tomate | 3,45 | - | - | - | - | - | 0,30 | 1,00 | 1,15 | 1,00 | - | - | - |
| Yuca | 141,80 | 18,00 | 21,20 | 23,50 | 14,00 | 3,20 | 14,20 | 7,00 | 5,30 | 16,15 | 2,50 | 15,75 | 1,00 |
| Otros | 113,70 | 1,35 | 13,10 | 43,25 | 7,70 | 6,10 | 2,95 | 3,90 | 8,15 | 16,30 | 1,95 | 7,05 | 1,90 |

Continúa...

| Principales productos | Total | 2016 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| **Total** | **17 072,54** | **482,15** | **5 096,50** | **2 926,25** | **163,37** | **183,05** | **119,45** | **121,30** | **4 264,20** | **3 424,75** | **89,52** | **119,05** | **82,95** |
| Arroz | 14 680,00 | 390,00 | 4 054,00 | 2 856,00 | - | - | - | - | 4 160,00 | 3 220,00 | - | - | - |
| Cacao | 38,95 | - | 1,00 | - | - | - | - | 2,00 | 1,00 | 25,00 | 8,95 | 1,00 | - |
| Camote | 4,10 | 0,10 | - | - | - | - | - | - | 4,00 | - | - | - | - |
| Frijol grano seco 1/ | 87,50 | - | - | 30,00 | 1,50 | 52,00 | - | - | - | - | - | 4,00 | - |
| Limón | 285,27 | 18,50 | 33,90 | 19,00 | 37,37 | 26,00 | 21,00 | 21,00 | 18,00 | 23,50 | 19,00 | 26,00 | 22,00 |
| Maíz amarillo duro | 1 001,50 | 15,00 | 869,50 | 9,00 | 18,50 | 8,75 | - | 25,50 | 16,50 | 21,50 | 2,50 | 3,50 | 11,25 |
| Maíz choclo | 258,75 | 16,50 | 9,00 | 12,00 | 28,00 | 22,80 | 19,50 | 25,50 | 16,50 | 36,50 | 28,20 | 28,25 | 16,00 |
| Pasto elefante | 2,50 | - | 1,00 | - | - | - | - | - | - | ,50 | - | - | 1,00 |
| Plátano de seda | 249,57 | 9,00 | 46,80 | - | 18,00 | 15,20 | 31,50 | 8,00 | 27,00 | 44,50 | 16,07 | 21,50 | 12,00 |
| Plátano dominico | 163,27 | 5,50 | 13,57 | - | 28,50 | 23,90 | 22,50 | 9,00 | 1,00 | 26,60 | 6,00 | 18,70 | 8,00 |
| Plátano orgánico | 52,18 | 14,00 | 9,48 | - | 10,00 | 11,30 | 3,00 | - | 1,00 | - | 1,00 | 2,40 | - |
| Soya | 18,50 | - | - | - | 2,00 | 1,50 | - | 2,50 | - | 11,50 | - | 1,00 | - |
| Tomate | 9,00 | - | - | - | | - | - | 1,50 | 1,00 | 1,00 | 2,50 | 3,00 | - |
| Yuca | 108,95 | 11,00 | 25,50 | 0,25 | 8,50 | 18,50 | 11,00 | 12,50 | 8,70 | 4,00 | - | - | 9,00 |
| Otros | 112,50 | 2,55 | 32,75 | - | 11,00 | 3,10 | 10,95 | 13,80 | 9,50 | 10,15 | 5,30 | 9,70 | 3,70 |

Continúa...

## 12.4 TUMBES: SUPERFICIE SEMBRADA MENSUAL, SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS, 2015 - 2017

(Hectáreas)

Conclusión.

| Principales productos | Total | 2017 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. |
| **Total** | **8 959,22** | **551,45** | **5 406,80** | **2 324,89** | **175,24** | **203,51** | **297,33** |
| Arroz | 6 789,23 | - | 4 620,50 | 2 102,69 | 66,04 | - | - |
| Cacao | - | - | - | - | - | - | - |
| Camote | 6,15 | - | - | - | - | 1,15 | 5,00 |
| Frijol grano seco 1/ | 48,00 | - | 25,00 | - | 8,00 | - | 15,00 |
| Limón | 131,86 | 20,25 | 22,00 | 18,00 | 19,00 | 35,61 | 17,00 |
| Maíz amarillo duro | 1 375,55 | 460,00 | 633,35 | 190,00 | 42,70 | 27,50 | 22,00 |
| Maíz choclo | 124,95 | 22,50 | 26,50 | 8,50 | 14,50 | 21,50 | 31,45 |
| Pasto elefante | 1,00 | - | - | - | - | 1,00 | - |
| Plátano de seda | 172,50 | 10,00 | 18,50 | - | 2,50 | 43,00 | 98,50 |
| Plátano dominico | 95,30 | 5,00 | 4,00 | - | - | 25,00 | 61,30 |
| Banano orgánico | 32,70 | - | 4,50 | - | - | 10,00 | 18,20 |
| Soya | 6,00 | - | - | - | - | - | 6,00 |
| Tomate | - | - | - | - | - | - | - |
| Yuca | 104,40 | 30,50 | 14,00 | 4,50 | 17,20 | 29,00 | 9,20 |
| Otros | 71,58 | 3,20 | 38,45 | 1,20 | 5,30 | 9,75 | 13,68 |

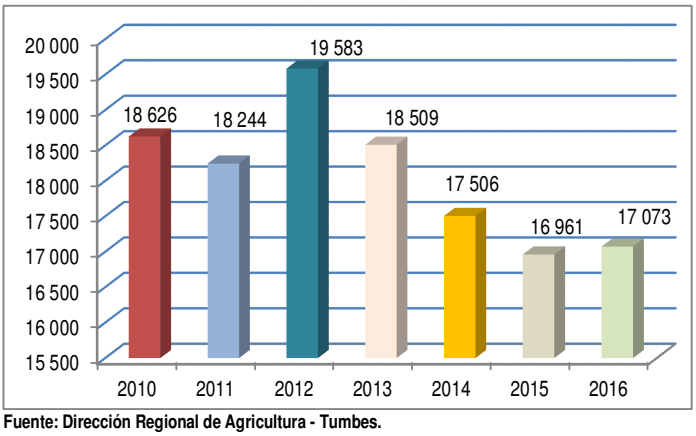
**1/** Incluye frejol castilla, caraota, granberry, loctao, panamito y bayo.

**Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Tumbes.**

Gráfico Nº 12.2

**TUMBES: SUPERFICIE SEMBRADA, 2010 - 2016**

(Hectáreas)




**Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Tumbes.**

## 12.5 TUMBES: SIEMBRA DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS, SEGÚN AGENCIA AGRARIA, 2016

(Hectáreas)

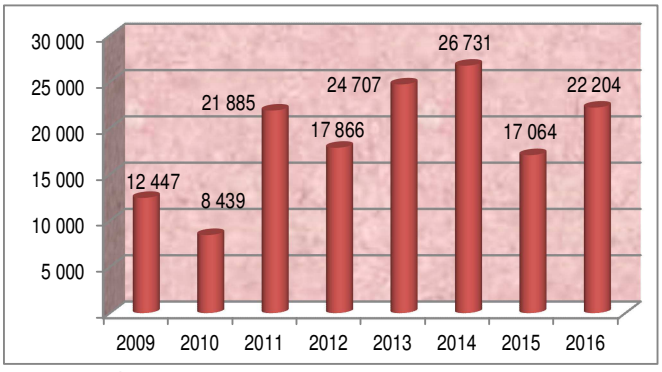
| Principales productos | Total | Agencia agraria | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Corrales | Zarumilla | Contralmirante Villar |
| **Total agrícola** | **17 072,54** | **13 003,80** | **3 809,67** | **259,07** |
| Achiote | - | - | - | - |
| Ají | 3,50 | 3,50 | - | - |
| Arroz | 14 680,00 | 12 090,00 | 2 590,00 | - |
| Cacao | 16,00 | 11,00 | 5,00 | - |
| Cacao orgánico | 22,95 | 22,95 | - | - |
| Camote | 4,10 | 4,10 | - | - |
| Cebolla china | 1,10 | 1,10 | - | - |
| Ciruela | 4,00 | - | 4,00 | - |
| Cocotero | - | - | - | - |
| Culantro | 8,10 | 8,10 | - | - |
| Frijol bayo | - | - | - | - |
| Frijol caupi | 87,50 | 55,50 | 5,00 | 27,00 |
| Lechuga | 4,05 | 4,05 | - | - |
| Limón | 285,27 | 76,90 | 193,25 | 15,12 |
| Maíz amarillo duro | 1 006,50 | 62,00 | 891,00 | 53,50 |
| Maíz choclo | 258,75 | 191,80 | - | 66,95 |
| Mango | - | - | - | - |
| Maracuya | 6,25 | - | 6,25 | - |
| Melón | 5,00 | - | 5,00 | - |
| Papaya | 23,25 | 0,25 | 1,00 | 22,00 |
| Pasto elefante | 2,50 | 2,50 | - | - |
| Pimiento | 10,45 | 1,95 | 7,50 | 1,00 |
| Plátano de seda | 249,57 | 205,40 | 42,17 | 2,00 |
| Plátano dominico | 163,27 | 159,27 | 2,50 | 1,50 |
| Banano orgánico | 52,18 | 52,18 | - | - |
| Sandía | 19,00 | - | 8,00 | 11,00 |
| Soya | 18,50 | 18,50 | - | - |
| Tamarindo | 2,00 | - | 2,00 | - |
| Tomate | 9,00 | 1,50 | 7,00 | 0,50 |
| Yuca | 108,95 | 21,45 | 29,00 | 58,50 |
| Zapallo | 16,50 | 8,00 | 8,50 | - |
| Otros | 4,30 | 1,80 | 2,50 | - |

**Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Tumbes.**

Gráfico Nº 12.3

**TUMBES: PRODUCCIÓN DE BANANO ORGÁNICO, 2009 - 2016**

(Tonelada métrica)




**Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Tumbes.**

## 12.6 TUMBES: SIEMBRA MENSUAL DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS, SEGÚN AGENCIA AGRARIA, 2016

(Toneladas métricas)

| Principales productos | Agencia Agraria Corrales | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| **Total** | **13 003,80** | **447,65** | **3 334,00** | **2 482,25** | **116,50** | **143,80** | **83,95** | **47,80** | **3 467,70** | **2 729,00** | **54,65** | **73,80** | **22,70** |
| Ají | 3,50 | - | - | - | 2,50 | - | - | - | - | 1,00 | - | - | - |
| Arroz | 12 090,00 | 390,00 | 3 254,00 | 2 461,00 | - | - | - | - | 3 410,00 | 2 575,00 | - | - | - |
| Cacao | 11,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 11,00 | - | - | - |
| Cacao orgánico | 22,95 | - | - | - | - | - | - | - | - | 14,00 | 8,95 | - | - |
| Camote | 4,10 | 0,10 | - | - | - | - | - | - | 4,00 | - | - | - | - |
| Caña de Guayaquil | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cebolla china | 1,10 | 0,20 | - | - | - | - | - | - | - | 0,30 | - | 0,30 | 0,30 |
| Cocotero | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Culantro | 8,10 | 0,35 | - | - | - | 1,30 | 0,85 | 0,80 | - | 1,30 | 1,30 | 1,40 | 0,80 |
| Frijol bayo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Frijol caupi | 55,50 | - | - | - | 1,50 | 50,00 | - | - | - | - | - | 4,00 | - |
| Lechuga | 4,05 | 0,35 | - | - | - | 0,80 | 0,60 | 0,50 | - | - | 0,50 | 0,50 | 0,80 |
| Limón | 76,90 | 4,50 | 7,90 | - | 12,00 | 10,00 | 11,00 | 6,00 | 5,00 | 6,50 | 6,00 | 8,00 | - |
| Maíz amarillo duro | 62,00 | 3,00 | - | 9,00 | 18,50 | 4,00 | 2,00 | 1,50 | 8,00 | 14,00 | - | 2,00 | - |
| Maíz choclo | 191,80 | 16,50 | 6,50 | 12,00 | 23,00 | 21,80 | 15,50 | 18,50 | 12,50 | 26,50 | 17,50 | 16,50 | 5,00 |
| Mango | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Maracuya | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Melón | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Naranja | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Papaya | 0,25 | - | 0,25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pasto elefante | 2,50 | - | 1,00 | - | - | - | - | - | - | 0,50 | - | - | 1,00 |
| Pimiento | 1,95 | 0,15 | - | - | 1,00 | - | 0,50 | - | - | 0,30 | - | - | - |
| Plátano de seda | 205,40 | 6,50 | 41,30 | - | 15,00 | 11,20 | 28,00 | 5,00 | 22,00 | 39,00 | 13,40 | 18,00 | 6,00 |
| Plátano dominico | 159,27 | 5,00 | 13,57 | - | 27,00 | 23,90 | 22,50 | 9,00 | 1,00 | 24,60 | 6,00 | 18,70 | 8,00 |
| Banano orgánico | 52,18 | 14,00 | 9,48 | - | 10,00 | 11,30 | 3,00 | - | 1,00 | - | 1,00 | 2,40 | - |
| Sandía | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Soya | 18,50 | - | - | - | 2,00 | 1,50 | - | 2,50 | - | 11,50 | - | 1,00 | - |
| Tamarindo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tomate | 1,50 | - | - | - | - | - | - | 1,50 | - | - | - | - | - |
| Toronja | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Yuca | 21,45 | 7,00 | - | 0,25 | 4,00 | 8,00 | - | - | 1,70 | 0,50 | - | - | - |
| Zapallo | 8,00 | - | - | - | - | - | - | 2,50 | 2,50 | 3,00 | - | - | - |
| Otros | 1,80 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,00 | 0,80 |

Continúa...

## 12.6 TUMBES: SIEMBRA MENSUAL DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS, SEGÚN AGENCIA AGRARIA, 2016

(Toneladas métricas)

| Principales productos | Agencia Agraria Zarumilla | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| **Total** | **3 809,67** | **34,50** | **1 737,00** | **419,00** | **22,25** | **23,50** | **15,50** | **28,00** | **774,00** | **678,25** | **23,67** | **26,50** | **27,50** |
| Ají | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Arroz | 2 590,00 | - | 800,00 | 395,00 | - | - | - | - | 750,00 | 645,00 | - | - | - |
| Cacao | 5,00 | - | 1,00 | - | - | - | - | 2,00 | 1,00 | - | - | 1,00 | - |
| Cacao orgánico | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Camote | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ciruela | 4,00 | - | 4,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cocotero | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Frijol bayo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Frijol caupi | 5,00 | - | - | 5,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Frijol sarandaja | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lechuga | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Limón | 193,25 | 14,00 | 22,50 | 19,00 | 18,75 | 16,00 | 10,00 | 14,00 | 11,00 | 17,00 | 13,00 | 18,00 | 20,00 |
| Maíz amarillo duro | 891,00 | 12,00 | 861,50 | - | - | 1,00 | 1,00 | 5,00 | 3,00 | 3,50 | 2,50 | 1,50 | - |
| Maíz choclo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mandarina | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mango | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Maracuya | 6,25 | - | 5,00 | - | - | - | - | - | - | 0,25 | 1,00 | - | - |
| Melón | 5,00 | - | 5,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Naranja | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Naranja Lima | 2,50 | - | - | - | - | - | 0,50 | - | 1,00 | 1,00 | - | - | - |
| Papaya | 1,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,00 | - | - | - |
| Pasto elefante | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pimiento | 7,50 | 1,50 | - | - | 0,50 | 1,00 | 0,50 | - | 1,00 | - | 2,00 | 1,00 | - |
| Plátano de seda | 42,17 | 2,50 | 5,00 | - | 3,00 | 4,00 | 3,50 | 3,00 | 5,00 | 5,50 | 2,67 | 2,00 | 6,00 |
| Plátano dominico | 2,50 | 0,50 | - | - | - | - | - | - | - | 2,00 | - | - | - |
| Banano orgánico | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sandía | 8,00 | - | 8,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Soya | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tamarindo | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,00 | - | - | - |
| Tomate | 7,00 | - | - | - | - | - | - | - | 1,00 | 1,00 | 2,00 | 3,00 | - |
| Toronja | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Yuca | 29,00 | 4,00 | 17,00 | - | - | 1,50 | - | 4,00 | 1,00 | - | - | - | 1,50 |
| Zapallo | 8,50 | - | 8,00 | - | - | - | - | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Otros | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Continúa...

## 12.6 TUMBES: SIEMBRA MENSUAL DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS, SEGÚN AGENCIA AGRARIA, 2016

(Toneladas métricas)

Conclusion.

| Principales productos | Agencia Agraria Contralmirante Villar | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| **Total** | **259,07** | **,00** | **25,50** | **25,00** | **24,62** | **15,75** | **20,00** | **45,50** | **22,50** | **17,50** | **11,20** | **18,75** | **32,75** |
| Ají | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Arroz | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cacao | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cacao orgánico | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Camote | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Caña de Guayaquil | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ciruela | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cocotero | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Frijol bayo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Frijol caupi | 27,00 | - | - | 25,00 | - | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Lechuga | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Limón | 15,12 | - | 3,50 | - | 6,62 | - | - | 1,00 | 2,00 | - | - | - | 2,00 |
| Maíz amarillo duro | 53,50 | - | 8,00 | - | - | 3,75 | 2,00 | 19,00 | 5,50 | 4,00 | - | - | 11,25 |
| Maíz choclo | 66,95 | - | 2,50 | - | 5,00 | 1,00 | 4,00 | 7,00 | 4,00 | 10,00 | 10,70 | 11,75 | 11,00 |
| Maíz morado | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mandarina | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mango | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Maracuya | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Melón | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Naranja | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Papaya | 22,00 | - | 2,50 | - | 6,50 | - | 2,00 | 5,00 | 2,00 | - | - | 3,00 | 1,00 |
| Pasto elefante | 0,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pimiento | 1,00 | - | - | - | 0,50 | - | - | - | - | - | - | 0,50 | - |
| Plátano de seda | 2,00 | - | 0,50 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,50 | - |
| Plátano dominico | 1,50 | - | - | - | 1,50 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Banano orgánico | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sandía | 11,00 | - | - | - | - | - | 1,00 | 5,00 | 3,00 | - | - | 2,00 | - |
| Soya | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tomate | 0,50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,50 | - | - |
| Toronja | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Yuca | 58,50 | - | 8,50 | - | 4,50 | 9,00 | 11,00 | 8,50 | 6,00 | 3,50 | - | - | 7,50 |
| Zapallo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

**Otros:** Incluye la producción de huacatay y yerbabuena.

**Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Tumbes.**

## 12.7 TUMBES: SUPERFICIE COSECHADA MENSUAL, SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS, 2015 - 2017

(Hectáreas)

| Principales productos | Total | 2015 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| **Total** | **93 775,17** | **7 685,55** | **6 966,38** | **6 813,19** | **6 177,76** | **6 515,71** | **13 541,74** | **7 234,99** | **6 409,49** | **6 346,94** | **6 541,29** | **7 166,43** | **12 375,70** |
| Arroz cáscara | 14 389,95 | 899,95 | - | - | - | 279,00 | 6 732,00 | 713,00 | - | - | - | - | 5 766,00 |
| Cacao | 6 361,79 | 550,28 | 499,98 | 549,54 | 495,04 | 549,44 | 499,34 | 550,04 | 555,64 | 498,04 | 555,59 | 501,33 | 557,53 |
| Cacao orgánico | 1 091,49 | 101,02 | 82,47 | 101,02 | 82,47 | 101,02 | 78,47 | 97,02 | 97,02 | 78,47 | 97,02 | 78,47 | 97,02 |
| Camote | 9,80 | 4,70 | 0,10 | - | - | - | - | - | - | - | 2,30 | 0,20 | 2,50 |
| Frijol grano seco 1/ | 72,45 | 1,00 | 0,30 | - | - | 5,00 | 9,00 | 11,00 | 19,00 | 3,00 | 14,00 | 7,75 | 2,40 |
| Limón | 13 846,70 | 1 088,95 | 1 085,75 | 1 106,50 | 1 101,55 | 1 101,20 | 1 101,60 | 1 123,10 | 1 215,90 | 1 215,60 | 1 214,35 | 1 234,60 | 1 257,60 |
| Maíz amarillo duro | 907,50 | 16,50 | 2,00 | - | 1,20 | 12,00 | 577,50 | 215,50 | 14,60 | 17,70 | 14,00 | 19,50 | 17,00 |
| Maíz choclo | 226,50 | 25,50 | 11,00 | 13,00 | 5,50 | 20,50 | 11,50 | 10,50 | 21,10 | 22,40 | 31,50 | 33,00 | 21,00 |
| Mango | 102,79 | 68,82 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8,50 | 25,47 |
| Naranja | 25,65 | - | - | 0,80 | 0,70 | - | 15,70 | 4,45 | 4,00 | - | - | - | - |
| Pasto elefante | 1 221,40 | 127,00 | 124,50 | 100,50 | 93,90 | 80,40 | 100,90 | 97,40 | 97,70 | 96,90 | 99,40 | 101,40 | 101,40 |
| Plátano de seda | 34 056,56 | 2 811,88 | 3 184,88 | 2 961,38 | 2 774,93 | 2 761,73 | 2 772,68 | 2 786,18 | 2 782,18 | 2 793,68 | 2 813,18 | 2 811,68 | 2 802,18 |
| Plátano dominico | 8 374,70 | 868,00 | 865,70 | 878,50 | 653,50 | 640,10 | 640,25 | 634,75 | 634,55 | 634,75 | 636,75 | 646,25 | 641,60 |
| Banano orgánico | 11 723,59 | 1 077,50 | 1 078,00 | 1 078,00 | 947,17 | 953,17 | 952,25 | 940,25 | 940,25 | 940,25 | 940,25 | 938,25 | 938,25 |
| Soya | 1,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,50 | 0,50 | - |
| Tomate | 3,45 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,50 | 1,30 | 1,65 | - |
| Yuca | 130,30 | 9,50 | 6,20 | 0,50 | - | - | 13,50 | 17,00 | 3,20 | 15,50 | 12,50 | 31,70 | 20,70 |
| Otros | 1 229,55 | 34,95 | 25,50 | 23,45 | 21,80 | 12,15 | 37,05 | 34,80 | 24,35 | 30,15 | 108,65 | 751,65 | 125,05 |

Continúa...

| Principales productos | Total | 2016 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| **Total** | **96 453,49** | **8 117,97** | **6 587,08** | **6 563,33** | **6 553,73** | **6 686,28** | **11 618,68** | **9 623,38** | **6 622,68** | **6 838,58** | **6 825,73** | **7 826,98** | **12 589,07** |
| Arroz cáscara | 14 654,00 | 1 425,00 | - | - | - | 30,00 | 4 444,00 | 2 692,00 | - | - | - | 609,00 | 5 454,00 |
| Cacao | 5 997,61 | 554,53 | 486,28 | 543,23 | 486,03 | 527,73 | 455,28 | 522,48 | 458,53 | 517,23 | 456,03 | 524,23 | 466,03 |
| Cacao orgánico | 1 096,94 | 97,02 | 82,47 | 101,02 | 82,47 | 101,02 | 82,47 | 101,02 | 82,47 | 101,02 | 82,47 | 101,02 | 82,47 |
| Camote | 4,40 | 0,20 | 0,20 | - | - | - | - | - | - | - | 4,00 | - | - |
| Frijol grano seco 1/ | 87,90 | 4,40 | - | - | - | 30,00 | - | 51,50 | 2,00 | - | - | - | - |
| Limón | 16 261,40 | 1 301,90 | 1 297,90 | 1 286,90 | 1 334,10 | 1 332,40 | 1 329,40 | 1 333,90 | 1 370,90 | 1 392,40 | 1 405,40 | 1 405,10 | 1 471,10 |
| Maíz amarillo duro | 1 023,70 | 6,80 | 31,00 | 6,15 | 3,00 | 26,00 | 671,00 | 211,00 | 5,00 | 12,25 | 3,00 | 30,00 | 18,50 |
| Maíz choclo | 237,55 | 19,50 | 11,00 | 4,00 | 16,30 | 11,25 | 25,00 | 16,80 | 20,00 | 29,50 | 19,50 | 35,50 | 29,20 |
| Mango | 81,33 | 49,24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 11,00 | 21,09 |
| Naranja | 18,00 | - | - | - | 1,50 | 3,00 | 13,50 | - | - | - | - | - | - |
| Pasto elefante | 998,60 | 105,40 | 96,20 | 91,50 | 92,50 | 85,00 | 80,50 | 78,00 | 74,00 | 74,00 | 74,00 | 74,00 | 73,50 |
| Plátano de seda | 34 575,86 | 2 856,43 | 2 858,43 | 2 821,93 | 2 852,13 | 2 831,63 | 2 823,63 | 2 865,13 | 2 873,93 | 2 924,03 | 2 905,53 | 2 959,53 | 3 003,53 |
| Plátano dominico | 8 619,00 | 694,10 | 718,60 | 703,60 | 700,10 | 693,60 | 691,60 | 715,10 | 727,10 | 739,60 | 723,60 | 759,15 | 752,85 |
| Banano orgánico | 11 773,20 | 954,50 | 959,50 | 959,50 | 952,50 | 952,50 | 952,50 | 977,50 | 977,50 | 990,30 | 990,30 | 1 053,30 | 1 053,30 |
| Soya | 19,00 | 1,50 | - | - | - | - | - | 3,50 | - | 1,50 | 1,00 | - | 11,50 |
| Tomate | 3,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,00 | 1,50 | 0,50 |
| Yuca | 108,15 | 10,50 | 6,00 | 6,45 | - | 11,00 | 4,20 | 1,50 | 4,80 | 19,50 | 11,50 | 18,00 | 14,70 |
| Otros | 893,85 | 36,95 | 39,50 | 39,05 | 33,10 | 51,15 | 45,60 | 53,95 | 26,45 | 37,25 | 148,40 | 245,65 | 136,80 |

Continúa...

## 12.7 TUMBES: SUPERFICIE COSECHADA MENSUAL, SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS, 2015 - 2017

(Hectáreas)

Conclusión.

| Principales productos | Total | 2017 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. |
| **Total** | **47 597,75** | **8 537,25** | **7 055,83** | **6 950,83** | **6 641,18** | **6 632,13** | **11 780,53** |
| Arroz cáscara | 5 911,25 | 1 317,00 | - | - | - | 50,25 | 4 544,00 |
| Cacao | 2 970,28 | 524,23 | 465,53 | 523,73 | 465,53 | 525,73 | 465,53 |
| Cacao orgánico | 550,47 | 101,02 | 82,47 | 101,02 | 82,47 | 101,02 | 82,47 |
| Camote | - | - | - | - | - | - | - |
| Frijol grano seco 1/ | 54,50 | 6,50 | - | - | 20,00 | 15,00 | 13,00 |
| Limón | 9 073,40 | 1 518,10 | 1 530,90 | 1 498,85 | 1 503,35 | 1 510,85 | 1 511,35 |
| Maíz amarillo duro | 733,05 | 16,50 | 2,00 | - | 14,55 | 23,50 | 676,50 |
| Maíz choclo | 92,05 | 29,25 | 14,00 | 21,50 | 24,30 | 3,00 | - |
| Mango | 56,62 | 56,62 | - | - | - | - | - |
| Naranja | 13,00 | - | - | - | - | - | 13,00 |
| Pasto elefante | 336,50 | 74,50 | 54,50 | 49,00 | 53,50 | 52,50 | 52,50 |
| Plátano de seda | 17 214,63 | 2 993,23 | 3 005,48 | 2 937,48 | 2 774,98 | 2 745,98 | 2 757,48 |
| Plátano dominico | 4 101,80 | 787,05 | 798,85 | 752,35 | 654,75 | 541,65 | 567,15 |
| Banano orgánico | 6 237,90 | 1 056,60 | 1 056,60 | 1 042,60 | 1 030,30 | 1 025,30 | 1 026,50 |
| Soya | 1,00 | 1,00 | - | - | - | - | - |
| Tomate | 5,00 | 2,00 | 3,00 | - | - | - | - |
| Yuca | 15,05 | 9,10 | 3,95 | - | - | 0,50 | 1,50 |
| Otros | 231,25 | 44,55 | 38,55 | 24,30 | 17,45 | 36,85 | 69,55 |

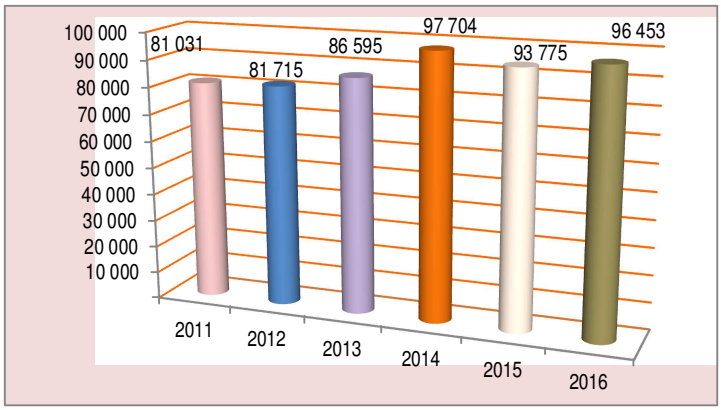
1/ Incluye frejol castilla, caraota, granberry, loctao, panamito y bayo.

**Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Tumbes.**

Gráfico Nº 12.4

**TUMBES: SUPERFICIE COSECHADA, 2011 - 2016**

(Hectáreas)




**Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Tumbes.**

## 12.8 TUMBES: COSECHA DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS, SEGÚN AGENCIA AGRARIA, 2016

(Hectáreas)

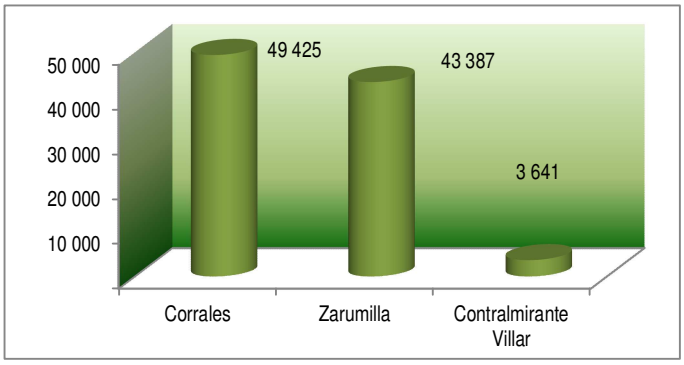
| Principales productos | Total | Agencia agraria | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Corrales | Zarumilla | Contralmirante Villar |
| **Total agrícola** | **96 453,49** | **49 425,30** | **43 387,29** | **3 640,90** |
| Achiote | 4,60 | - | 4,60 | - |
| Ají | 2,65 | 2,65 | - | - |
| Arroz cáscara | 14 654,00 | 11 814,00 | 2 840,00 | - |
| Cacao | 5 997,61 | 2 332,50 | 3 655,36 | 9,75 |
| Cacao orgánico | 1 096,94 | 111,30 | 985,64 | - |
| Camote | 4,40 | 4,40 | - | - |
| Caña de Guayaquil | 5,00 | - | 5,00 | - |
| Carambola | 0,50 | - | 0,50 | - |
| Cebolla china | 1,05 | 1,05 | - | - |
| Ciruela | 329,00 | - | 329,00 | - |
| Cocotero | 14,90 | 12,90 | - | 2,00 |
| Culantro | 7,35 | 7,35 | - | - |
| Frijol caupi | 86,90 | 52,90 | 7,00 | 27,00 |
| Lechuga | 3,75 | 3,75 | - | - |
| Limón | 16 261,40 | 2 468,90 | 13 017,40 | 775,10 |
| Maíz amarillo duro | 1 023,70 | 64,00 | 906,80 | 52,90 |
| Maíz choclo | 237,55 | 193,55 | - | 44,00 |
| Mandarina | 1,00 | - | 1,00 | - |
| Mango | 81,33 | 35,75 | 20,08 | 25,50 |
| Maracuya | 93,75 | - | 93,75 | - |
| Melón | 6,00 | - | 6,00 | - |
| Naranja | 22,00 | - | 20,50 | 1,50 |
| Papaya | 283,40 | 9,90 | 102,50 | 171,00 |
| Pasto elefante | 998,60 | 698,30 | 65,00 | 235,30 |
| Pimiento | 12,30 | 1,80 | 9,50 | 1,00 |
| Plátano de seda | 34 575,86 | 12 516,60 | 20 062,76 | 1 996,50 |
| Plátano dominico | 8 619,00 | 7 266,00 | 1 124,20 | 228,80 |
| Banano orgánico | 11 773,20 | 11 773,20 | - | - |
| Sandía | 20,00 | - | 11,00 | 9,00 |
| Soya | 19,00 | 19,00 | - | - |
| Tamarindo | 40,10 | - | 38,20 | 1,90 |
| Tomate | 3,00 | 1,50 | 1,00 | 0,50 |
| Toronja | 33,00 | 4,00 | 29,00 | - |
| Vid | 13,50 | - | 13,50 | - |
| Yuca | 108,15 | 20,50 | 28,50 | 59,15 |
| Zapallo | 14,50 | 8,50 | 6,00 | - |
| Otros | 3,50 | 1,00 | 2,50 | - |

**Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Tumbes.**

Gráfico Nº 12.5

**TUMBES: COSECHA SEGÚN AGENCIA AGRARIA, 2016**

(Hectárea)




**Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Tumbes.**

## 12.9 TUMBES: COSECHA MENSUAL DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS, SEGÚN AGENCIA AGRARIA, 2016

(Hectáreas)

| Principales productos | Agencia Agraria Corrales | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| **Total** | **49 425,30** | **3 800,90** | **3 043,75** | **3 105,05** | **3 028,80** | **3 095,60** | **6 629,05** | **5 487,60** | **3 054,50** | **3 213,65** | **3 087,40** | **3 953,80** | **7 925,20** |
| Achiote | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ají | 2,65 | - | 0,15 | - | - | - | 1,50 | 1,00 | - | - | - | - | - |
| Alfalfa | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Arroz cáscara | 11 814,00 | 630,00 | - | - | - | 30,00 | 3 644,00 | 2 297,00 | - | - | - | 609,00 | 4 604,00 |
| Cacao | 2 332,50 | 274,50 | 191,50 | 248,70 | 191,50 | 232,70 | 160,50 | 215,70 | 152,00 | 205,20 | 134,00 | 192,20 | 134,00 |
| Cacao orgánico | 111,30 | 18,55 | - | 18,55 | - | 18,55 | - | 18,55 | - | 18,55 | - | 18,55 | - |
| Camote | 4,40 | 0,20 | 0,20 | - | - | - | - | - | - | - | 4,00 | - | - |
| Caña de Guayaquil | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cebolla china | 1,05 | 0,25 | 0,20 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,30 | 0,30 |
| Ciruela | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cocotero | 12,90 | 2,00 | - | 3,20 | - | - | 3,85 | - | - | - | 2,00 | 1,85 | - |
| Culantro | 7,35 | 0,40 | - | - | - | - | 1,30 | 0,85 | - | 0,80 | 1,30 | 1,30 | 1,40 |
| Frijol caupi | 52,90 | 1,40 | - | - | - | - | - | 51,50 | - | - | - | - | - |
| Frijol sarandaja | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lechuga | 3,75 | 0,50 | 0,35 | - | - | - | 0,80 | 0,60 | - | 0,50 | - | 0,50 | 0,50 |
| Limón | 2 468,90 | 204,20 | 204,20 | 203,80 | 203,80 | 203,80 | 203,80 | 203,80 | 206,30 | 208,80 | 208,80 | 208,80 | 208,80 |
| Maíz amarillo duro | 64,00 | 3,00 | 2,00 | - | 3,00 | 3,00 | 6,00 | 16,50 | 4,00 | 7,50 | - | 7,00 | 12,00 |
| Maíz choclo | 193,55 | 19,00 | 11,00 | 4,00 | 14,00 | 11,25 | 20,00 | 15,80 | 17,50 | 21,50 | 15,50 | 25,50 | 18,50 |
| Mango | 35,75 | 35,75 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Maracuya | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Melón | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Naranja | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Papaya | 9,90 | 0,80 | 0,80 | 1,10 | 1,10 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,60 |
| Pasto elefante | 698,30 | 74,90 | 73,90 | 67,50 | 67,50 | 62,50 | 57,50 | 52,50 | 48,50 | 48,50 | 48,50 | 48,50 | 48,00 |
| Pimiento | 1,80 | - | - | - | - | - | 1,00 | - | - | - | - | 0,50 | 0,30 |
| Plátano de seda | 12 516,60 | 1 003,70 | 1 008,70 | 1 008,70 | 1 009,90 | 994,90 | 989,90 | 1 025,90 | 1 032,70 | 1 069,30 | 1 063,30 | 1 129,30 | 1 180,30 |
| Plátano dominico | 7 266,00 | 574,00 | 591,00 | 588,50 | 585,50 | 585,50 | 585,50 | 602,00 | 614,00 | 629,50 | 613,50 | 651,50 | 645,50 |
| Banano orgánico | 11 773,20 | 954,50 | 959,50 | 959,50 | 952,50 | 952,50 | 952,50 | 977,50 | 977,50 | 990,30 | 990,30 | 1 053,30 | 1 053,30 |
| Sandía | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Soya | 19,00 | 1,50 | - | - | - | - | - | 3,50 | - | 1,50 | 1,00 | - | 11,50 |
| Tamarindo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tomate | 1,50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,50 | - |
| Toronja | 4,00 | - | - | - | - | - | - | 4,00 | - | - | - | - | - |
| Vid | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Yuca | 20,50 | 1,50 | - | 1,50 | - | - | - | - | 1,30 | 10,00 | 2,00 | 2,00 | 2,20 |
| Zapallo | 8,50 | 0,25 | 0,25 | - | - | - | - | - | - | 1,00 | 2,50 | 1,50 | 3,00 |
| Otros | 1,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,00 |

Continúa...

## 12.9 TUMBES: COSECHA MENSUAL DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS, SEGÚN AGENCIA AGRARIA, 2016

(Hectáreas)

| Principales productos | Agencia Agraria Zarumilla | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| **Total** | **43 387,29** | **4 006,57** | **3 279,78** | **3 211,68** | **3 210,43** | **3 262,68** | **4 684,68** | **3 838,53** | **3 266,68** | **3 300,43** | **3 424,18** | **3 546,18** | **4 355,47** |
| Achiote | 4,60 | - | - | - | - | - | - | 4,60 | - | - | - | - | - |
| Ají | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Alfalfa | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Arroz cáscara | 2 840,00 | 795,00 | - | - | - | - | 800,00 | 395,00 | - | - | - | - | 850,00 |
| Cacao | 3 655,36 | 279,03 | 294,03 | 294,03 | 294,03 | 294,03 | 294,03 | 306,03 | 306,03 | 311,03 | 321,03 | 331,03 | 331,03 |
| Cacao orgánico | 985,64 | 78,47 | 82,47 | 82,47 | 82,47 | 82,47 | 82,47 | 82,47 | 82,47 | 82,47 | 82,47 | 82,47 | 82,47 |
| Camote | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Caña de Guayaquil | 5,00 | - | - | - | - | 2,00 | 1,00 | - | - | - | - | 2,00 | - |
| Carambola | 0,50 | - | - | - | - | - | 0,50 | - | - | - | - | - | - |
| Ciruela | 329,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 95,00 | 172,00 | 62,00 |
| Frijol bayo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Frijol caupi | 7,00 | 2,00 | - | - | - | 5,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Frijol sarandaja | 1,00 | 1,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Limón | 13 017,40 | 1 069,70 | 1 069,70 | 1 059,60 | 1 057,60 | 1 057,60 | 1 057,60 | 1 054,60 | 1 082,60 | 1 100,85 | 1 113,85 | 1 113,85 | 1 179,85 |
| Maíz amarillo duro | 906,80 | 1,30 | 24,00 | - | - | 23,00 | 657,00 | 194,50 | 1,00 | 1,00 | - | 4,00 | 1,00 |
| Maíz choclo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mandarina | 1,00 | - | - | - | - | 1,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Mango | 20,08 | 13,49 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6,59 |
| Maracuya | 93,75 | 10,50 | 15,50 | 15,50 | 12,25 | - | - | 12,25 | - | - | 11,25 | 11,25 | 5,25 |
| Melón | 6,00 | - | - | - | - | 6,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Naranja | 20,50 | - | - | - | - | 3,00 | 13,50 | 4,00 | - | - | - | - | - |
| Naranja Lima | 0,50 | - | - | - | - | 0,50 | - | - | - | - | - | - | - |
| Papaya | 102,50 | 6,25 | 8,75 | 8,75 | 8,75 | 8,75 | 8,75 | 8,75 | 8,75 | 8,75 | 8,75 | 8,75 | 8,75 |
| Pasto elefante | 65,00 | 5,50 | 5,00 | 5,50 | 5,50 | 5,50 | 5,00 | 5,50 | 5,50 | 5,50 | 5,50 | 5,50 | 5,50 |
| Pimiento | 9,50 | 2,50 | 1,00 | 1,00 | - | - | 1,00 | 0,50 | - | 1,00 | 0,50 | 0,50 | 1,50 |
| Plátano de seda | 20 062,76 | 1 644,73 | 1 675,23 | 1 652,73 | 1 656,23 | 1 656,23 | 1 656,23 | 1 671,23 | 1 681,23 | 1 692,23 | 1 692,23 | 1 692,23 | 1 692,23 |
| Plátano dominico | 1 124,20 | 92,10 | 103,10 | 92,10 | 92,10 | 92,10 | 92,10 | 96,10 | 96,10 | 92,10 | 92,10 | 92,10 | 92,10 |
| Banano orgánico | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sandía | 11,00 | - | - | - | - | 11,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Soya | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tangelo | 2,00 | - | - | - | - | 2,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Tamarindo | 38,20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 22,50 | 15,70 |
| Tomate | 1,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,00 | - | - |
| Toronja | 29,00 | - | 1,00 | - | 1,50 | 9,50 | 7,50 | 3,00 | 3,00 | 3,50 | - | - | - |
| Vid | 13,50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 13,50 |
| Yuca | 28,50 | 5,00 | - | - | - | 3,00 | 2,00 | - | - | 2,00 | 0,50 | 8,00 | 8,00 |
| Zapallo | 6,00 | - | - | - | - | - | 6,00 | - | - | - | - | - | - |

Continúa...

## 12.9 TUMBES: COSECHA MENSUAL DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS, SEGÚN AGENCIA AGRARIA, 2016

(Hectáreas)

Conclusión.

| Principales productos | Agencia Agraria Contralmirante Villar | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| **Total** | **3 640,90** | **310,50** | **263,55** | **246,60** | **314,50** | **328,00** | **304,95** | **297,25** | **301,50** | **324,50** | **314,15** | **327,00** | **308,40** |
| Achiote | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ají | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Alfalfa | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Arroz cáscara | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cacao | 9,75 | 1,00 | 0,75 | 0,50 | 0,50 | 1,00 | 0,75 | 0,75 | 0,50 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| Cacao orgánico | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Camote | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Caña de Guayaquil | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ciruela | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cocotero | 2,00 | - | - | - | - | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | - | - | - | - |
| Frijol bayo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Frijol caupi | 27,00 | - | - | - | - | 25,00 | - | - | 2,00 | - | - | - | - |
| Lechuga | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Limón | 775,10 | 28,00 | 24,00 | 23,50 | 72,70 | 71,00 | 68,00 | 75,50 | 82,00 | 82,75 | 82,75 | 82,45 | 82,45 |
| Maíz amarillo duro | 52,90 | 2,50 | 5,00 | 6,15 | - | - | 8,00 | - | - | 3,75 | 3,00 | 19,00 | 5,50 |
| Maíz choclo | 44,00 | 0,50 | - | - | 2,30 | - | 5,00 | 1,00 | 2,50 | 8,00 | 4,00 | 10,00 | 10,70 |
| Maíz morado | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mango | 25,50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 11,00 | 14,50 |
| Maracuya | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Melón | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Naranja | 1,50 | - | - | - | 1,50 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Papaya | 171,00 | 13,50 | 11,50 | 9,50 | 9,50 | 9,00 | 10,50 | 12,50 | 12,50 | 18,00 | 20,50 | 21,00 | 23,00 |
| Pasto elefante | 235,30 | 25,00 | 17,30 | 18,50 | 19,50 | 17,00 | 18,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 |
| Pimiento | 1,00 | - | - | - | - | - | 0,50 | 0,50 | - | - | - | - | - |
| Plátano de seda | 1 996,50 | 208,00 | 174,50 | 160,50 | 186,00 | 180,50 | 177,50 | 168,00 | 160,00 | 162,50 | 150,00 | 138,00 | 131,00 |
| Plátano dominico | 228,80 | 28,00 | 24,50 | 23,00 | 22,50 | 16,00 | 14,00 | 17,00 | 17,00 | 18,00 | 18,00 | 15,55 | 15,25 |
| Banano orgánico | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sandía | 9,00 | - | - | - | - | - | - | - | 1,00 | 3,00 | 5,00 | - | - |
| Soya | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tamarindo | 1,90 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,90 | 1,00 | - |
| Tomate | 0,50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,50 |
| Toronja | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Vid | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Yuca | 59,15 | 4,00 | 6,00 | 4,95 | - | 8,00 | 2,20 | 1,50 | 3,50 | 7,50 | 9,00 | 8,00 | 4,50 |
| Zapallo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

**Otros.** Incluye la producción de huacatay y yerbabuena.

**Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Tumbes.**

## 12.10 TUMBES: PRECIOS EN CHACRA DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA,SEGÚN PRICIPALES PRODUCTOS, 2015 - 2017

(Soles por Kilogramo)

| Principales productos | 2015 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| Arroz cáscara | 1,30 | - | - | - | 1,07 | 1,13 | 1,18 | - | - | - | 1,31 | 1,29 |
| Cacao | 5,46 | 5,46 | 5,17 | 4,83 | 5,44 | 5,92 | 5,86 | 5,94 | 5,93 | 5,94 | 5,94 | 6,00 |
| Cacao orgánico | 6,61 | 7,00 | 6,00 | 5,82 | 6,80 | 5,02 | 6,82 | 6,83 | 7,00 | 6,80 | 7,00 | 6,79 |
| Camote | 0,79 | 0,74 | - | - | - | - | - | - | - | 0,76 | 0,65 | 0,80 |
| Frijol caupi | 2,20 | 2,00 | - | - | 1,50 | 1,63 | 0,94 | 1,00 | 1,72 | 2,32 | 2,01 | 3,00 |
| Limón | 1,02 | 0,98 | 0,80 | 0,87 | 1,06 | 1,28 | 2,49 | 2,24 | 1,82 | 1,81 | 1,76 | 1,20 |
| Maíz amarillo duro | 0,90 | 0,94 | - | 1,07 | 1,03 | 1,00 | 1,08 | 0,78 | 0,89 | 0,95 | 0,87 | 0,83 |
| Maíz choclo | 1,19 | 1,13 | 1,05 | 1,03 | 1,01 | 1,00 | 1,69 | 1,92 | 1,82 | 1,04 | 1,09 | 0,99 |
| Mango | 0,68 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,50 | 0,78 |
| Naranja | - | - | 0,80 | 0,60 | - | 0,51 | 0,90 | 1,00 | - | - | - | - |
| Pasto elefante | 0,25 | 0,23 | 0,24 | 0,21 | 0,21 | 0,17 | 0,16 | 0,19 | 0,17 | 0,19 | 0,19 | 0,19 |
| Plátano de seda | 0,54 | 0,60 | 0,53 | 0,66 | 0,66 | 0,52 | 0,44 | 0,44 | 0,47 | 0,51 | 0,56 | 0,63 |
| Plátano dominico | 0,94 | 0,96 | 0,85 | 0,95 | 0,95 | 0,96 | 1,04 | 1,06 | 1,08 | 1,00 | 1,02 | 1,09 |
| Banano orgánico | 0,70 | 0,70 | 0,68 | 0,70 | 0,73 | 0,72 | 0,71 | 0,68 | 0,71 | 0,71 | 0,69 | 0,72 |
| Soya | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,50 | 3,50 | - |
| Tomate | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,60 | 0,91 | 0,85 | - |
| Yuca | 0,66 | 0,70 | 0,65 | - | - | - | 0,95 | 0,80 | 0,91 | 0,83 | 0,80 | 0,80 |

Continúa...

| Principales productos | 2016 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| Arroz cáscara | 1,25 | - | - | - | 1,20 | 1,28 | 1,30 | - | - | - | 1,47 | 1,46 |
| Cacao | 5,95 | 5,95 | 6,49 | 6,53 | 6,51 | 6,57 | 6,54 | 6,65 | 6,49 | 6,67 | 6,59 | 6,69 |
| Cacao orgánico | 6,80 | 7,00 | 8,32 | 8,81 | 8,06 | 8,50 | 8,07 | 8,50 | 7,96 | 8,50 | 8,01 | 8,50 |
| Camote | 0,65 | 1,00 | - | - | - | - | - | - | - | 0,80 | - | - |
| Frijol caupi | 1,98 | - | - | - | 2,80 | - | 1,90 | 2,50 | - | - | - | - |
| Limón | 1,32 | 0,83 | 1,11 | 1,28 | 1,39 | 2,10 | 1,73 | 2,14 | 2,05 | 1,42 | 1,21 | 1,25 |
| Maíz amarillo duro | 0,86 | 0,95 | 0,80 | 0,90 | 0,98 | 1,00 | 0,99 | 0,93 | 0,98 | 1,00 | 0,99 | 1,11 |
| Maíz choclo | 1,23 | 1,25 | 1,30 | 0,98 | 1,00 | 0,96 | 1,06 | 0,98 | 0,97 | 0,92 | 0,85 | 0,87 |
| Mango | 0,85 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,73 | 0,65 |
| Naranja | - | - | - | 0,80 | 0,80 | 0,88 | 0,95 | - | - | - | - | - |
| Pasto elefante | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,17 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,18 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 |
| Plátano de seda | 0,50 | 0,47 | 0,51 | 0,49 | 0,50 | 0,52 | 0,55 | 0,55 | 0,58 | 0,56 | 0,73 | 0,74 |
| Plátano dominico | 0,93 | 1,04 | 1,05 | 1,03 | 1,04 | 1,21 | 1,25 | 1,32 | 1,31 | 1,30 | 1,29 | 1,31 |
| Banano orgánico | 0,75 | 0,80 | 0,79 | 0,79 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Soya | 3,20 | - | - | - | - | - | 0,80 | - | 1,20 | 1,20 | - | 1,20 |
| Tomate | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,80 | 1,00 | 0,60 |
| Yuca | 0,79 | 0,80 | 0,62 | - | 1,00 | 1,30 | 0,60 | 0,63 | 0,77 | 0,72 | 0,81 | 0,84 |

Continúa...

## 12.10 TUMBES: PRECIOS EN CHACRA DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS, 2015 - 2017

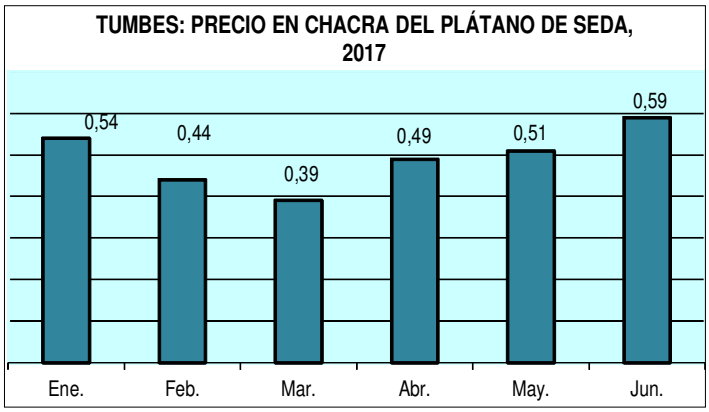
(Soles por kilogramo)

Conclusión.

| Principales productos | 2017 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. |
| Arroz cáscara | 1,30 | - | - | - | 1,40 | 1,37 |
| Cacao | 6,62 | 6,67 | 6,57 | 6,67 | 6,61 | 6,62 |
| Cacao orgánico | 8,03 | 8,50 | 7,98 | 8,50 | 8,03 | 8,50 |
| Camote | - | - | - | - | - | - |
| Frijol caupi | 1,20 | - | - | 2,00 | 1,27 | 1,80 |
| Limón | 1,08 | 0,97 | 0,81 | 0,77 | 0,65 | 1,29 |
| Maíz amarillo duro | 1,12 | 0,90 | - | 1,07 | 1,07 | 1,01 |
| Maíz choclo | 0,84 | 0,77 | 0,78 | 0,81 | 1,14 | 1,09 |
| Mango | 0,74 | - | - | - | - | - |
| Naranja | - | - | - | - | - | 0,88 |
| Pasto elefante | 0,13 | 0,13 | 0,21 | 0,33 | 0,33 | 0,17 |
| Plátano de seda | 0,54 | 0,44 | 0,39 | 0,49 | 0,51 | 0,59 |
| Plátano dominico | 1,03 | 0,89 | 0,78 | 1,10 | 0,98 | 1,16 |
| Banano orgánico | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,79 | 0,79 | 0,80 |
| Soya | 1,20 | - | - | - | - | - |
| Tomate | 0,80 | 0,80 | - | - | - | - |
| Yuca | 0,76 | 0,97 | 1,20 | - | 0,90 | 1,10 |

**Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Tumbes.**

Gráfico Nº 12.6




**Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Tumbes.**

## 12.11 TUMBES: RENDIMIENTO MENSUAL DE LA PRODUCCIÓN AGRICOLA, SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS, 2015 - 2017

(Kilogramo/Hectárea)

| Principales productos | 2015 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| Achiote | - | - | - | - | - | - | 900 | - | - | - | - | - |
| Ají escabeche | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 16 100 | |
| Arroz cáscara | 12 423 | - | - | - | - | - | 6 804 | - | - | - | 8 920 | 9 524 |
| Cacao | 103 | 109 | 108 | 106 | 89 | 77 | 97 | 95 | 84 | 88 | 94 | 101 |
| Cacao orgánico | 104 | 106 | 101 | 107 | 83 | 96 | 100 | 103 | 75 | 93 | 93 | 100 |
| Camote | 7 209 | 7 400 | - | - | - | - | - | - | - | 5 074 | 7 800 | 8 000 |
| Caña de Guayaquil | - | - | - | - | - | - | 18 000 | - | 16 500 | 17 500 | - | - |
| Ciruela | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 060 | 5 022 | 4 800 |
| Cocotero | - | - | - | - | 4 700 | 5 677 | - | 4 650 | - | 4 897 | - | - |
| Culantro | 7 000 | - | - | - | - | - | 6 167 | 6 046 | 6 122 | 6 143 | 6 273 | 6 580 |
| Frijol caupi | 1 600 | 1 500 | - | - | 1 000 | - | 1 927 | 1 300 | 1 467 | 1 427 | 2 681 | 1 050 |
| Frijol sarandaja | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 500 | 2 500 |
| Lechuga | 5 900 | - | - | - | - | - | 5 600 | 5 300 | 5 125 | 5 120 | 5 225 | 5 286 |
| Limón | 2 517 | 2 648 | 2 738 | 2 374 | 1 923 | 1 321 | 620 | 464 | 377 | 443 | 1 402 | 1 856 |
| Maíz amarillo duro | 2 650 | 3 300 | - | 4 500 | 2 167 | - | 2 967 | 3 418 | 3 013 | 2 936 | 2 875 | 2 532 |
| Maíz choclo | 7 324 | 7 442 | 7 358 | 6 091 | 7 234 | - | 6 205 | 6 313 | 6 507 | 6 550 | 6 583 | 6 707 |
| Mango | 4 266 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 000 | 5 263 |
| Naranjo | - | - | 4 000 | 4 100 | - | 14 768 | 14 067 | 12 100 | - | - | - | - |
| Papaya | 2 554 | 2 429 | 3 667 | 2 613 | 3 046 | 2 510 | 2 162 | 2 379 | 2 362 | 3 518 | 2 598 | 2 551 |
| Pasto elefante | 4 058 | 4 237 | 4 286 | 4 009 | 2 781 | 4 415 | 4 009 | 3 862 | 3 626 | 3 547 | 4 189 | 3 996 |
| Pimiento | 6 028 | - | 5 850 | - | - | - | - | - | - | 6 500 | 9 363 | 18 764 |
| Plátano de seda | 2 594 | 2 340 | 2 563 | 2 267 | 2 088 | 2 114 | 1 953 | 1 936 | 1 936 | 2 014 | 2 113 | 2 233 |
| Plátano dominico | 2 259 | 2 311 | 2 346 | 1 841 | 867 | 915 | 835 | 826 | 850 | 886 | 1 100 | 1 221 |
| Banano orgánico | 2 376 | 2 384 | 2 454 | 1 989 | 1 325 | 1 151 | 1 064 | 1 031 | 1 008 | 1 081 | 1 259 | 1 441 |
| Sandia | - | - | - | - | - | - | 6 500 | 10 000 | - | - | 10 000 | - |
| Soya | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 200 | 1 200 | - |
| Tamarindo | - | - | - | - | - | - | - | 600 | 600 | 600 | 9 917 | 3 883 |
| Tomate | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 000 | 21 054 | 12 224 | - |
| Toronja | - | - | - | - | - | 16 980 | 16 000 | 10 250 | - | - | - | - |
| Yuca | 6 488 | 15 039 | 6 140 | - | - | - | 22 588 | 23 831 | 13 903 | 16 440 | 13 802 | 17 790 |
| Zapallo | 6 100 | - | - | - | - | - | 6 100 | - | - | - | 6 000 | 9 000 |

Continúa...

## 12.11 TUMBES: RENDIMIENTO MENSUAL DE LA PRODUCCIÓN AGRICOLA, SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS, 2015 - 2017

(Kilogramo/Hectárea)

| Principales productos | 2016 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| Achiote | - | - | - | - | - | - | 909 | - | - | - | - | - |
| Ají | - | - | - | - | - | 1 000 | 1 000 | - | - | - | - | 10 776 |
| Ají escabeche | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Arroz cáscara | 8 467 | - | - | - | 8 000 | 8 984 | 8 228 | - | - | - | 8 123 | 8 366 |
| Cacao | 104 | 111 | 108 | 94 | 93 | 96 | 95 | 99 | 84 | 88 | 95 | 100 |
| Cacao orgánico | 104 | 111 | 114 | 94 | 97 | 98 | 100 | 109 | 83 | 94 | 96 | 104 |
| Camote | 8 000 | 10 000 | - | - | - | - | - | - | - | 8 300 | - | - |
| Caña de Guayaquil | - | - | - | - | - | 18 250 | - | - | - | - | 19 500 | - |
| Carambola | - | - | - | - | - | 8 000 | - | - | - | - | - | - |
| Cebolla China | 7 120 | 6 000 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 000 | 6 500 |
| Ciruela | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 079 | 5 514 | 5 057 |
| Cocotero | 4 700 | - | 5 169 | - | 6 200 | 5 395 | 6 200 | 6 200 | - | 6 000 | 7 600 | - |
| Culantro | 6 525 | - | - | - | - | 8 654 | 9 000 | - | 8 000 | 8 385 | 9 077 | 9 171 |
| Frijol caupi | - | - | - | - | 1 683 | - | 1 200 | 1 000 | - | - | - | - |
| Lechuga | 5 240 | 4 857 | - | - | - | 5 250 | 6 300 | - | 5 200 | - | 5 800 | 5 820 |
| Limón | 2 524 | 3 150 | 2 779 | 2 607 | 2 234 | 1 097 | 623 | 534 | 919 | 1 326 | 1 828 | 2 511 |
| Maíz amarillo duro | 3 125 | 3 474 | 3 501 | 2 133 | 3 054 | 3 085 | 2 978 | 2 260 | 3 492 | 4 667 | 4 220 | 3 057 |
| Maíz choclo | 6 918 | 7 527 | 7 100 | 6 625 | 7 440 | 6 626 | 6 805 | 6 721 | 6 172 | 6 393 | 6 327 | 6 173 |
| Mango | 3 147 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 364 | 8 278 |
| Maracuya | 5 829 | 5 319 | 5 335 | 2 302 | - | - | 3 480 | - | - | 2 811 | 2 644 | 1 310 |
| Naranjo | - | - | - | 4 500 | 13 300 | 13 637 | 13 813 | - | - | - | - | - |
| Papaya | 2 208 | 2 528 | 3 255 | 3 423 | 3 029 | 2 631 | 3 039 | 2 892 | 3 043 | 2 642 | 2 701 | 2 325 |
| Pasto elefante | - | 4 347 | 4 189 | 4 262 | 3 884 | 3 946 | 4 342 | 4 486 | 4 394 | 4 374 | 4 270 | 4 346 |
| Pimiento | 8 960 | 5 500 | 5 500 | - | - | 2 880 | 4 000 | - | 5 600 | 4 350 | 4 400 | 6 659 |
| Plátano de seda | 2 388 | 2 458 | 2 166 | 2 234 | 2 208 | 2 190 | 2 218 | 2 199 | 2 221 | 2 252 | 2 280 | 2 360 |
| Plátano dominico | 1 413 | 1 511 | 1 588 | 1 535 | 1 565 | 1 633 | 1 749 | 1 755 | 1 735 | 1 753 | 1 755 | 1 848 |
| Banano orgánico | 1 740 | 1 902 | 1 658 | 1 700 | 1 841 | 1 926 | 1 968 | 1 993 | 1 959 | 1 933 | 1 948 | 2 034 |
| Sandia | - | - | - | - | 16 091 | - | - | 25 000 | 35 000 | 40 000 | - | - |
| Soya | 1 633 | - | - | - | - | - | 1 100 | - | 2 000 | 2 000 | - | 1 632 |
| Tamarindo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 444 | 3 923 | 5 357 |
| Tomate | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 000 | 1 800 | 15 000 |
| Toronja | - | 13 500 | - | 14 000 | 16 626 | 16 020 | 13 957 | 13 000 | 7 286 | - | - | - |
| Vid | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 18 000 |
| Yuca | 15 073 | 24 000 | 19 926 | - | 21 409 | 18 048 | 24 000 | 19 300 | 14 026 | 18 083 | 14 083 | 10 776 |
| Zapallo | 5 800 | 5 800 | - | - | - | 6 367 | - | - | 8 000 | 9 300 | 9 000 | 8 667 |

Continua...

## 12.11 TUMBES: RENDIMIENTO MENSUAL DE LA PRODUCCIÓN AGRICOLA, SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS, 2015 - 2017

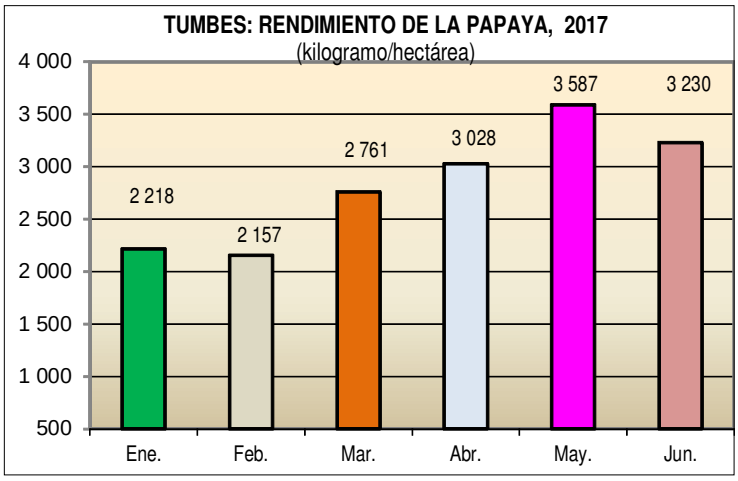
(Kilogramo/Hectárea)

Conclusion.

| Principales productos | 2017 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. |
| Arroz cáscara | 8 242 | - | - | - | 8 915 | 8 467 |
| Cacao | 105 | 104 | 93 | 84 | 86 | 96 |
| Cacao orgánico | 107 | 110 | 98 | 90 | 91 | 92 |
| Camote | - | - | - | - | - | - |
| Cebolla china | 7 500 | 7 300 | - | 3 800 | 3 500 | - |
| Ciruela | 5 500 | - | - | - | - | - |
| Cocotero | 5 750 | 6 300 | 6 000 | - | 6 000 | 6 750 |
| Culantro | 6 500 | 5 875 | 5 500 | 4 000 | 4 500 | 4 571 |
| Frijol caupi | 1 300 | - | - | 1 000 | 1 100 | 1 119 |
| Frijol sarandaja | - | - | - | - | - | - |
| Lechuga | 5 650 | 5 040 | 4 050 | 3 000 | 3 700 | 3 840 |
| Limón | 4 155 | 2 487 | 2 454 | 2 592 | 2 280 | 1 277 |
| Maíz amarillo duro | 4 839 | 1 950 | - | 4 433 | 3 989 | 3 041 |
| Maíz choclo | 6 198 | 6 079 | 5 835 | 5 493 | 5 083 | 6 133 |
| Mango | 7 437 | - | - | - | - | - |
| Melón | - | - | - | - | 6 500 | 5 300 |
| Papaya | 2 218 | 2 157 | 2 761 | 3 028 | 3 587 | 3 230 |
| Pasto elefante | 4 513 | 4 493 | 1 985 | 2 371 | 2 077 | 1 905 |
| Pimiento | 7 450 | - | 6 500 | 2 000 | - | 6 500 |
| Plátano de seda | 2 427 | 2 250 | 1 595 | 1 484 | 1 636 | 1 628 |
| Plátano dominico | 1 878 | 1 842 | 1 516 | 1 197 | 1 148 | 1 072 |
| Banano orgánico | 2 090 | 1 948 | 1 682 | 1 467 | 1 344 | 1 213 |
| Sandia | 20 000 | - | - | - | 8 700 | 6 700 |
| Soya | 1 900 | - | - | - | - | - |
| Tamarindo | 7 900 | - | - | - | - | - |
| Tomate | 11 000 | 10 500 | - | - | - | - |
| Toronja | 12 000 | - | - | - | - | 15 885 |
| Yuca | 10 038 | 10 456 | - | - | 6 520 | 10 400 |
| Zapallo | 7 000 | 12 000 | - | - | - | 10 275 |

**Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Tumbes.**

Gráfico Nº 12.7




**Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Tumbes.**

## 12.12 TUMBES: RENDIMIENTO DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS, SEGÚN AGENCIA AGRARIA, 2016

(Kilogramo/Hectárea)

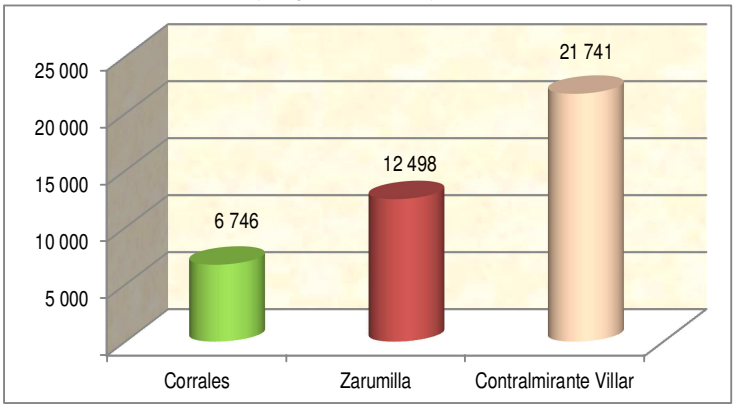
| Principales productos | Agencia agraria | | |
|---|---|---|---|
| | Corrales | Zarumilla | Contralmirante Villar |
| **Agrícolas** | | | |
| Achiote | - | 909 | - |
| Ají escabeche | 1 933 | - | - |
| Arroz cáscara | 8 572 | 7 775 | - |
| Cacao | 102 | 95 | 102 |
| Cacao orgánico | 102 | 100 | - |
| Caña de guayaquil | - | 18 917 | - |
| Carambola | - | 8 000 | - |
| Cebolla china | 6 405 | - | - |
| Ciruela | - | 5 237 | - |
| Cocotero | 6 015 | - | 6 200 |
| Culantro | 8 402 | - | - |
| Frijol caupi | 1 125 | 1 035 | 1 400 |
| Lechuga | 5 495 | - | - |
| Limón | 1 613 | 1 871 | 1 755 |
| Maíz amarillo duro | 2 178 | 3 338 | 4 343 |
| Maíz choclo | 6 891 | - | 5 563 |
| Mango | - | - | 2 079 |
| Maracuya | - | 3 629 | - |
| Melón | - | 18 575 | - |
| Naranja | 13 200 | 13 787 | 4 500 |
| Papaya | 6 683 | 5 226 | 968 |
| Pasto elefante | 2 027 | 5 091 | 10 630 |
| Pimiento | 1 400 | 7 769 | 2 000 |
| Plátano de seda | 1 827 | 2 442 | 3 182 |
| Plátano dominico | 1 537 | 2 448 | 1 378 |
| Banano orgánico | 1 884 | - | - |
| Sandía | - | 1 691 | 33 333 |
| Soya | 1 673 | - | - |
| Tamarindo | - | 13 500 | 4 450 |
| Tomate | 1 800 | 12 000 | 15 000 |
| Toronja | 11 100 | 14 028 | - |
| Vid | - | 18 000 | - |
| Yuca | 6 746 | 12 498 | 21 741 |
| Zapallo | 7 761 | 6 367 | - |

**Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Tumbes.**

Gráfico Nº 12.8

**TUMBES: RENDIMIENTO DE LA YUCA POR AGENCIA AGRARIA, 2016**

(Kilogramo/hectárea)




**Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Tumbes.**

## 12.13 TUMBES: RENDIMIENTO MENSUAL DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS, SEGÚN AGENCIA AGRARIA, 2016

(Kilogramo/Hectárea)

| Principales productos | Agencia Agraria Corrales | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| Ají | - | 1 867 | - | - | - | 1 000 | 1 000 | - | - | - | - | - |
| Ají escabeche | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Alfalfa | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Arroz cáscara | 9 309 | - | - | - | 8 000 | 9 200 | 8 327 | - | - | - | 8 123 | 8 471 |
| Cacao | 111 | 123 | 108 | 96 | 93 | 100 | 94 | 90 | 98 | 98 | 104 | 108 |
| Cacao orgánico | 110 | - | 110 | - | 93 | - | 94 | - | - | - | 102 | - |
| Camote | 8 000 | 10 000 | - | - | - | - | - | - | - | 8 300 | - | - |
| Caña de Guayaquil | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cebolla china | 7 120 | 6 000 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 000 | 6 500 |
| Ciruela | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cocotero | - | - | 5 169 | - | - | 5 291 | - | - | - | 6 000 | 7 600 | - |
| Culantro | 6 525 | - | - | - | - | 8 654 | 9 000 | - | 8 000 | 8 385 | 9 077 | 9 171 |
| Frijol caupi | 1 050 | - | - | - | - | - | 1 200 | - | - | - | - | - |
| Frijol sarandaja | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lechuga | 5 240 | 4 857 | - | - | - | 5 250 | 6 300 | - | 5 200 | - | 5 800 | 5 820 |
| Limón | 2 646 | 2 411 | 2 182 | 2 237 | 1 849 | 665 | 371 | 277 | 984 | 1 312 | 1 959 | 2 459 |
| Maíz amarillo duro | 2 867 | 1 900 | - | 2 133 | 2 000 | 1 700 | 2 600 | 1 975 | 2 333 | - | 2 129 | 2 146 |
| Maíz choclo | 6 955 | 7 527 | 7 100 | 6 974 | 7 440 | 6 933 | 6 888 | 6 910 | 6 282 | 6 623 | 6 563 | 6 500 |
| Mango | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Melón | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Naranja | - | - | - | - | - | - | 13 200 | - | - | - | - | - |
| Papaya | 6 800 | 6 850 | 6 818 | 6 873 | 6 744 | 6 622 | 6 567 | 6 586 | 6 597 | 6 590 | 6 580 | 6 567 |
| Pasto elefante | 2 247 | 2 258 | 2 137 | 2 174 | 2 142 | 1 890 | 1 836 | 1 921 | 1 890 | 1 932 | 1 891 | 2 003 |
| Pimiento | - | - | - | - | - | 1 000 | - | - | - | - | 1 600 | 1 600 |
| Plátano de seda | 1 818 | 1 998 | 1 558 | 1 705 | 1 799 | 1 853 | 1 895 | 1 842 | 1 842 | 1 810 | 1 860 | 1 943 |
| Plátano dominico | 1 176 | 1 336 | 1 433 | 1 417 | 1 458 | 1 553 | 1 642 | 1 688 | 1 673 | 1 658 | 1 646 | 1 759 |
| Banano orgánico | 1 740 | 1 902 | 1 658 | 1 700 | 1 841 | 1 926 | 1 968 | 1 993 | 1 959 | 1 933 | 1 948 | 2 034 |
| Sandía | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Soya | 1 633 | - | - | - | - | - | 1 100 | - | 2 000 | 2 000 | - | 1 632 |
| Tomate | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 800 | - |
| Toronja | - | - | - | - | - | - | 11 100 | - | - | - | - | - |
| Yuca | 6 847 | - | 6 480 | - | - | - | - | 6 646 | 6 550 | 6 700 | 7 000 | 7 000 |
| Zapallo | 5 800 | 5 800 | - | - | - | - | - | - | 8 000 | 9 300 | 9 000 | 8 667 |

Continúa...

## 12.13 TUMBES: RENDIMIENTO MENSUAL DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS, SEGÚN AGENCIA AGRARIA, 2016

(Kilogramo/Hectárea)

| Principales productos | Agencia Agraria Zarumilla | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| Achiote | - | - | - | - | - | - | 909 | - | - | - | - | - |
| Arroz cáscara | 7 800 | - | - | - | - | 8 000 | 7 500 | - | - | - | - | 7 800 |
| Cacao | 99 | 104 | 107 | 92 | 94 | 93 | 96 | 103 | 75 | 84 | 90 | 97 |
| Cacao orgánico | 103 | 111 | 115 | 94 | 98 | 98 | 101 | 109 | 80 | 94 | 94 | 104 |
| Camote | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Caña de Guayaquil | - | - | - | - | 19 000 | 18 250 | - | - | - | - | 19 500 | - |
| Carambola | - | - | - | - | - | 8 000 | - | - | - | - | - | - |
| Ciruela | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 15 500 | 16 183 | 15 450 |
| Cocotero | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Frijol caupi | 970 | - | - | - | 1 100 | - | - | - | - | - | - | - |
| Frijol sarandaja | 2 500 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Limón | 2 551 | 3 349 | 2 939 | 2 639 | 2 212 | 1 019 | 610 | 539 | 887 | 1 317 | 1 813 | 2 577 |
| Maíz amarillo duro | 3 000 | 3 600 | - | - | 3 191 | 3 092 | 3 010 | 3 400 | 3 400 | - | 3 550 | 3 800 |
| Maíz choclo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mandarina | - | - | - | - | 9 600 | - | - | - | - | - | - | - |
| Maracuya | 5 829 | 5 319 | 5 335 | 2 302 | - | - | 3 480 | - | - | 2 811 | 2 644 | 1 310 |
| Melón | - | - | - | - | 18 575 | - | - | - | - | - | - | - |
| Naranja | - | - | - | - | 13 300 | 13 637 | 14 425 | - | - | - | - | - |
| Naranja lima | - | - | - | - | 8 400 | - | - | - | - | - | - | - |
| Papaya | 5 092 | 4 617 | 5 580 | 6 000 | 5 146 | 4 669 | 5 669 | 5 380 | 5 900 | 4 946 | 5 331 | 4 386 |
| Pasto elefante | 3 773 | 4 500 | 9 818 | 6 000 | 4 773 | 4 500 | 6 455 | 5 818 | 4 909 | 4 273 | 3 227 | 3 045 |
| Pimiento | 25 300 | 5 500 | 5 500 | - | - | 5 200 | 6 000 | - | 5 600 | 4 350 | 7 200 | 5 271 |
| Plátano de seda | 2 596 | 2 643 | 2 408 | 2 414 | 2 312 | 2 262 | 2 298 | 2 343 | 2 385 | 2 493 | 2 528 | 2 626 |
| Plátano dominico | 2 863 | 2 528 | 2 600 | 2 274 | 2 277 | 2 170 | 2 494 | 2 148 | 2 296 | 2 538 | 2 615 | 2 580 |
| Banano orgánico | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sandía | - | - | - | - | 16 091 | - | - | - | - | - | - | - |
| Tangelo | - | - | - | - | 16 000 | - | - | - | - | - | - | - |
| Tamarindo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 11 350 | 15 650 |
| Tomate | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 000 | - | - |
| Toronja | - | 13 500 | - | 14 000 | 16 626 | 16 020 | 17 767 | 13 000 | 7 286 | - | - | - |
| Vid | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 18 000 |
| Yuca | 11 200 | - | - | - | 14 500 | 11 500 | - | - | - | 13 100 | 12 125 | 12 562 |
| Zapallo | - | - | - | - | - | 6 367 | - | - | - | - | - | - |

Continúa...

## 12.13 TUMBES: RENDIMIENTO MENSUAL DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS, SEGÚN AGENCIA AGRARIA, 2016

(Kilogramo/Hectárea)

Conclusion.

| Principales productos | Agencia Agraria Contralmirante Villar | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| Achiote | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ají | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Arroz cáscara | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cacao | 100 | 107 | 100 | 100 | 100 | 107 | 107 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Cacao orgánico | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Camote | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Caña de Guayaquil | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cebolla china | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ciruela | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cocotero | - | - | - | - | 6 200 | 6 200 | 6 200 | 6 200 | - | - | - | - |
| Frijol bayo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Frijol caupi | - | - | - | - | 1 800 | - | - | 1 000 | - | - | - | - |
| Lechuga | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Limón | 600 | 600 | 750 | 3 175 | 3 655 | 3 606 | 1 478 | 1 123 | 1 179 | 1 488 | 1 703 | 1 703 |
| Maíz amarillo duro | 3 500 | 3 500 | 3 501 | 4 500 | - | 3 538 | - | - | 5 833 | 4 667 | 5 132 | 4 909 |
| Maíz choclo | 5 500 | - | - | - | - | 5 400 | 5 500 | 5 400 | 5 875 | 5 500 | 5 725 | 5 607 |
| Mango | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 364 | 10 421 |
| Maracuya | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Melón | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Naranja | - | - | - | 4 500 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Papaya | 600 | 637 | 700 | 649 | 600 | 590 | 944 | 944 | 1 517 | 1 524 | 1 476 | 1 430 |
| Pasto elefante | 11 000 | 13 225 | 10 000 | 11 000 | 10 000 | 10 361 | 10 338 | 10 338 | 10 325 | 10 325 | 10 325 | 10 325 |
| Pimiento | - | - | - | - | - | 2 000 | 2 000 | - | - | - | - | - |
| Plátano de seda | 3 500 | 3 350 | 3 500 | 3 500 | 3 499 | 3 392 | 3 396 | 3 001 | 3 006 | 2 679 | 2 677 | 2 682 |
| Plátano dominico | 1 500 | 1 450 | 1 500 | 1 574 | 1 381 | 1 459 | 1 344 | 1 950 | 1 025 | 969 | 1 189 | 1 189 |
| Banano orgánico | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sandía | - | - | - | - | - | - | - | 25 000 | 35 000 | 40 000 | - | - |
| Soya | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tamarindo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 450 | - |
| Tomate | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 15 000 |
| Vid | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Yuca | 23 000 | 24 000 | 24 000 | - | 24 000 | 24 000 | 24 000 | 24 000 | 24 000 | 20 889 | 17 813 | 9 444 |
| Zapallo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

**Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Tumbes.**

## 12.14 TUMBES: UNIDADES BENEFICIADAS MENSUALMENTE DE GANADO EN CAMALES, SEGÚN ESPECIE, 2013 - 2017

| Mes | Caprino | | | | | Vacuno | | | | | Porcino | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| **Total** | **6 615** | **7 140** | **9 000** | **8 547** | **3 839** | **3 243** | **2 040** | **2 818** | **3 248** | 1 906 | **5 342** | **4 089** | **5 346** | **5 826** | **3 129** |
| Enero | 600 | 453 | 725 | 703 | 608 | 300 | 224 | 198 | 283 | 283 | 431 | 358 | 425 | 504 | 522 |
| Febrero | 627 | 436 | 702 | 692 | 647 | 320 | 235 | 177 | 254 | 297 | 457 | 356 | 399 | 480 | 518 |
| Marzo | 616 | 462 | 706 | 721 | 660 | 306 | 188 | 191 | 268 | 279 | 469 | 325 | 387 | 498 | 513 |
| Abril | 595 | 529 | 729 | 718 | 588 | 292 | 126 | 197 | 259 | 342 | 460 | 291 | 410 | 497 | 569 |
| Mayo | 603 | 586 | 721 | 736 | 663 | 283 | 160 | 220 | 270 | 343 | 460 | 295 | 419 | 491 | 496 |
| Junio | 579 | 606 | 726 | 731 | 673 | 271 | 131 | 230 | 260 | 362 | 427 | 302 | 420 | 489 | 511 |
| Julio | 521 | 670 | 785 | 719 | | 233 | 152 | 202 | 254 | | 395 | 347 | 470 | 483 | |
| Agosto | 512 | 665 | 785 | 717 | | 224 | 141 | 250 | 270 | | 378 | 355 | 462 | 464 | |
| Setiembre | 463 | 691 | 813 | 710 | | 222 | 148 | 277 | 267 | | 391 | 376 | 473 | 467 | |
| Octubre | 561 | 669 | 772 | 698 | | 285 | 164 | 280 | 271 | | 559 | 369 | 473 | 475 | |
| Noviembre | 463 | 714 | 811 | 720 | | 250 | 175 | 294 | 290 | | 445 | 352 | 488 | 477 | |
| Diciembre | 475 | 659 | 725 | 682 | | 257 | 196 | 302 | 302 | | 470 | 363 | 520 | 501 | |

**Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Tumbes.**

## 12.15 TUMBES: BENEFICIO MENSUAL DE GANADO EN CAMALES, SEGÚN ESPECIE, 2013 - 2017

| Mes | Toneladas métricas | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Caprino | | | | | Vacuno | | | | | Porcino | | | | |
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| **Total** | **99,49** | **107,20** | **136,03** | **129,12** | **59,14** | **485,56** | **392,86** | **556,21** | **546,91** | **368,92** | **288,57** | **155,62** | **249,16** | **239,96** | **136,94** |
| Enero | 9,04 | 6,94 | 10,11 | 10,50 | 9,08 | 45,87 | 46,76 | 35,45 | 47,00 | 47,14 | 23,14 | 13,93 | 17,31 | 19,10 | 20,76 |
| Febrero | 9,54 | 6,57 | 10,48 | 10,47 | 9,76 | 50,21 | 45,00 | 32,70 | 44,33 | 51,03 | 22,20 | 13,80 | 18,52 | 18,99 | 22,16 |
| Marzo | 9,22 | 6,89 | 10,74 | 10,91 | 10,00 | 46,67 | 35,96 | 36,43 | 46,46 | 45,11 | 29,52 | 12,16 | 17,88 | 19,52 | 21,30 |
| Abril | 9,02 | 8,19 | 11,17 | 10,86 | 9,47 | 44,82 | 23,77 | 39,79 | 44,29 | 62,25 | 28,86 | 9,66 | 20,39 | 19,59 | 29,75 |
| Mayo | 9,08 | 8,74 | 11,06 | 11,13 | 10,00 | 43,43 | 30,20 | 47,94 | 45,07 | 57,58 | 26,96 | 9,81 | 19,16 | 19,93 | 21,48 |
| Junio | 8,70 | 9,05 | 11,27 | 11,06 | 10,83 | 39,95 | 24,51 | 48,61 | 43,70 | 105,80 | 23,57 | 10,16 | 20,46 | 21,09 | 21,48 |
| Julio | 7,71 | 10,29 | 12,11 | 10,87 | | 33,99 | 29,90 | 54,99 | 42,66 | | 20,34 | 13,22 | 22,58 | 20,73 | |
| Agosto | 7,74 | 10,46 | 11,83 | 10,85 | | 33,14 | 27,60 | 53,88 | 45,68 | | 18,40 | 14,72 | 22,61 | 19,54 | |
| Setiembre | 6,90 | 10,85 | 12,00 | 10,79 | | 32,22 | 27,30 | 56,43 | 45,44 | | 18,18 | 12,80 | 16,68 | 19,76 | |
| Octubre | 8,41 | 9,99 | 11,67 | 10,56 | | 43,40 | 32,47 | 47,50 | 44,86 | | 34,13 | 15,36 | 23,21 | 20,50 | |
| Noviembre | 6,95 | 10,08 | 12,45 | 10,80 | | 35,35 | 33,69 | 51,92 | 46,56 | | 21,10 | 15,02 | 24,51 | 20,12 | |
| Diciembre | 7,18 | 9,15 | 11,16 | 10,32 | | 36,52 | 35,71 | 50,59 | 50,86 | | 22,16 | 14,98 | 25,86 | 21,10 | |

**Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Tumbes.**

**12.16 TUMBES: PRECIO MENSUAL DE GANADO BENEFICIADO EN CAMALES, SEGÚN ESPECIE, 2014 - 2017**
(Soles por kilogramo)

| Año y mes | Caprino | Vacuno | Porcino | Ovino |
|---|---|---|---|---|
| **2014** | | | | |
| Enero | 9,41 | 10,07 | 9,50 | 9,32 |
| Febrero | 9,44 | 10,62 | 9,46 | 9,33 |
| Marzo | 9,80 | 10,41 | 9,56 | 9,69 |
| Abril | 9,63 | 10,60 | 10,15 | 9,30 |
| Mayo | 9,96 | 10,49 | 10,18 | 9,94 |
| Junio | 9,63 | 10,51 | 9,67 | 9,45 |
| Julio | 9,34 | 10,58 | 9,60 | 9,41 |
| Agosto | 9,50 | 10,79 | 9,56 | 9,47 |
| Setiembre | 9,52 | 10,55 | 9,61 | 9,37 |
| Octubre | 9,48 | 10,42 | 9,61 | 9,41 |
| Noviembre | 9,48 | 10,25 | 9,59 | 9,43 |
| Diciembre | 11,64 | 10,41 | 10,55 | 9,49 |
| **2015** | | | | |
| Enero | 11,48 | 10,17 | 10,31 | 9,52 |
| Febrero | 10,69 | 10,08 | 10,36 | 9,52 |
| Marzo | 10,17 | 10,47 | 10,37 | 9,46 |
| Abril | 10,47 | 10,50 | 11,02 | 9,60 |
| Mayo | 10,14 | 10,25 | 10,97 | 9,98 |
| Junio | 10,19 | 10,35 | 10,85 | 9,50 |
| Julio | 10,34 | 10,06 | 10,39 | 9,75 |
| Agosto | 10,04 | 10,30 | 10,47 | 9,50 |
| Setiembre | 10,10 | 10,19 | 10,67 | 9,49 |
| Octubre | 10,22 | 10,05 | 9,88 | 9,55 |
| Noviembre | 10,31 | 10,43 | 9,09 | 9,67 |
| Diciembre | 10,22 | 10,38 | 9,91 | 8,56 |
| **2016** | | | | |
| Enero | 9,27 | 9,76 | 8,75 | 8,34 |
| Febrero | 8,82 | 10,09 | 8,35 | 8,39 |
| Marzo | 9,20 | 10,34 | 8,28 | 8,50 |
| Abril | 8,79 | 10,27 | 8,23 | 8,49 |
| Mayo | 6,58 | 9,47 | 8,10 | 6,87 |
| Junio | 6,52 | 10,96 | 8,54 | 6,86 |
| Julio | 6,47 | 11,67 | 8,43 | 6,95 |
| Agosto | 6,26 | 10,06 | 8,26 | 7,46 |
| Setiembre | 6,21 | 10,15 | 8,67 | 7,86 |
| Octubre | 6,20 | 10,32 | 8,25 | 7,89 |
| Noviembre | 6,17 | 10,02 | 8,27 | 7,96 |
| Diciembre | 6,93 | 9,98 | 8,90 | 8,10 |
| **2017** | | | | |
| Enero | 6,24 | 9,97 | 8,26 | 7,12 |
| Febrero | 7,24 | 10,18 | 8,22 | 7,10 |
| Marzo | 7,27 | 10,13 | 8,24 | 7,20 |
| Abril | 6,16 | 10,35 | 7,94 | 7,08 |
| Mayo | 6,65 | 10,00 | 8,24 | 7,13 |
| Junio | 6,21 | 10,23 | 8,28 | 6,88 |

**Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Tumbes.**

### 12.17 TUMBES: POBLACIÓN PECUARIA Y PRODUCCIÓN DE LECHE, 2008 - 2016

(Unidades)

| Especie | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 1015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Aves (Miles) | 81 | 90 | 90 | 200 | 190 | 200 | 195 | 175 | 160 |
| Ganado Ovino | 7 352 | 7 460 | 8 230 | 9 430 | 8 950 | 8 700 | 7 410 | 8 468 | 6 290 |
| Ganado Porcino | 17 100 | 18 200 | 20 593 | 20 030 | 18 590 | 21 639 | 31 980 | 28 566 | 29 748 |
| Ganado Vacuno | 17 461 | 17 100 | 13 729 | 17 447 | 18 070 | 16 447 | 14 414 | 21 346 | 22 427 |
| Ganado Caprino | 87 027 | 89 050 | 87 190 | 81 400 | 78 900 | 75 000 | 62 600 | 71 620 | 60 648 |
| Ganado Lechero | 386 | 468 | 502 | 513 | 856 | 618 | 638 | 607 | 422 |
| Producción de leche (t) | 460 | 517 | 568 | 601 | 651 | 790 | 692 | 659 | 410 |

**Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Tumbes.**

### 12.18 TUMBES: SERIE HISTÓRICA CENSAL DE PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS Y SUPERFICIE

| Año | Productores Agropecuarios | Variación Intercensal % | Superficie (ha) | Variación Intercensal % |
|---|---|---|---|---|
| 1961 | 3 173 | - | 56 995,0 | - |
| 1972 | 4 821 | 51,9 | 15 407,9 | -73,0 |
| 1994 | 7 009 | 45,4 | 31 558,0 | 104,8 |
| 2012 | 8 141 | 16,2 | 22 848,0 | 27,6 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática. IV Censo Nacional Agropecuario.**

### 12.19 TUMBES: PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS Y SUPERFICIE DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS, POR CONDICIÓN JURÍDICA, SEGÚN PROVINCIA, 2012

| Provincia | Condición Jurídica | | | | | Superficie Agropecuaria (ha) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Productores Agropecuarios | % | Persona Natural | % | Persona Jurídica | Total | % | Persona Natural | % | Persona Jurídica | % |
| **Total** | **8 141** | **100,0** | **8 134** | **99,9** | **7,0** | **22 848,0** | **100,0** | **22 398,5** | **98,00** | **449,5** | **2,0** |
| Tumbes | 4 946 | 100,0 | 4 942 | 99,9 | 4,0 | 14 008,2 | 100,0 | 13 759,4 | 98,20 | 248,8 | 1,8 |
| Contralmirante Villar | 948 | 100,0 | 946 | 99,8 | 2,0 | 1 152,0 | 100,0 | 1 051,3 | 91,30 | 100,7 | 8,7 |
| Zarumilla | 2 247 | 100,0 | 2 246 | 100,0 | 1,0 | 7 687,8 | 100,0 | 7 587,8 | 98,70 | 100,0 | 1,3 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática. IV Censo Nacional Agropecuario.**

## 12.20 TUMBES: PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS POR PROFESIÓN U OFICIO, SEGÚN PROVINCIA, 2012

| Provincia | Productores Agropecuarios | Profesional | Técnico | Oficio |
|---|---|---|---|---|
| **Total** | **8 134** | **397** | **503** | **7 234** |
| **Porcentaje** | **100,0** | **4,9** | **6,2** | **88,9** |
| Tumbes | 4 942 | 271 | 330 | 4 341 |
| Contralmirante Villar | 946 | 23 | 20 | 903 |
| Zarumilla | 2 246 | 103 | 153 | 1 990 |

**Nota**: Productores/as agropecuarios con y sin tierras (persona natural).
**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática. IV Censo Nacional Agropecuario.**

## 12.21 TUMBES: UNIDADES AGROPECUARIAS, PARCELAS, SUPERFICIE Y PROMEDIO DE PARCELAS, SEGÚN TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS, 2012

| Tamaño de las unidades Agropecuarias | Unidades Agropecuarias 1/ | % | Número de Parcelas | % | Superficie Agropecuaria (ha) | % | Promedio de Parcelas por Unidad Agropecuaria |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **7 626** | **100,0** | **10 981** | **100,0** | **22 849** | **100,0** | **1,4** |
| Menores de 0.5 ha | 789 | 10,3 | 851 | 7,7 | 224 | 1,0 | 1,1 |
| De 0.5 a 2.9 ha | 4 564 | 59,8 | 6 162 | 56,1 | 5 759 | 25,2 | 1,4 |
| De 3 a 4.9 ha | 941 | 12,3 | 1 501 | 13,7 | 3 406 | 14,9 | 1,6 |
| De 5 a 9.9 ha | 987 | 13,0 | 1 573 | 14,3 | 6 378 | 27,9 | 1,6 |
| De 10 a 19.9 ha | 258 | 3,4 | 537 | 4,9 | 3 316 | 14,5 | 2,1 |
| De 20 a 49.9 ha | 69 | 1,0 | 234 | 2,1 | 1 917 | 8,4 | 3,4 |
| De 50 a 9.9 ha | 9 | 0,1 | 41 | 0,4 | 602 | 2,6 | 4,6 |
| De 100 a más ha | 9 | 0,1 | 82 | 0,7 | 1 247 | 5,5 | 9,1 |

**1**/ Comprende a unidades agropecuarias con tierras.
**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática. IV Censo Nacional Agropecuario.**

## 12.22 TUMBES: PRODUCTORES AGROPECUARIOS, POR RÉGIMEN DE TENENCIA DE LA UNIDAD AGROPECUARIA, SEGÚN TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS, 2012

| Tamaño de las unidades Agropecuarias | Unidades Agropecuarias 1/ | Propietario 2/ | Arrendatario | Posesionario/a | Otro Régimen 3/ | Más de un Régimen 4/ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **7 626** | **5 836** | **445** | **422** | **377** | **546** |
| **Porcentaje** | **100,0** | **76,5** | **5,8** | **5,5** | **4,9** | **7,2** |
| Menores de 0.5 ha | 789 | 634 | 21 | 57 | 71 | 6 |
| De 0.5 a 2.9 ha | 4 564 | 3 635 | 192 | 242 | 243 | 252 |
| De 3 a 4.9 ha | 941 | 685 | 76 | 53 | 32 | 95 |
| De 5 a 9.9 ha | 987 | 689 | 105 | 57 | 25 | 111 |
| De 10 a 19.9 ha | 258 | 154 | 39 | 12 | 3 | 50 |
| De 20 a 49.9 ha | 69 | 35 | 9 | 1 | 3 | 21 |
| De 50 a 9.9 ha | 9 | 2 | 3 | - | - | 4 |
| De 100 a más ha | 9 | 2 | - | - | - | 7 |

**1**/ Comprende a unidades agropecuarias con tierras.
**2**/ Solo propietario del íntegro de su unidad agropecuaria.
**3**/ Comprende al partir, cedido, anticresis, etc.
**4**/ Comprende varios regímenes por unidad agropecuaria.
**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática. IV Censo Nacional Agropecuario.**

### 12.23 TUMBES: SUPERFICIE AGROPECUARIA, UNIDADES AGROPECUARIAS Y SUPERFICIE DEL ÁREA AGRÍCOLA Y NO AGRÍCOLA, SEGÚN PROVINCIA, 2012

| Provincia | Superficie Agropecuaria | | | Superficie Agrícola | | | Superficie No Agrícola | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Unidades Agropecuarias | Hectárea | % | Unidades Agropecuarias | Hectárea | % | Unidades Agropecuarias | Hectárea | % |
| **Total** | **7 626** | **22 848,0** | **100,0** | **7 582** | **21 024,9** | **100,0** | **1 013** | **1 823** | **100,0** |
| Tumbes | 4 878 | 14 008,2 | 61,3 | 4 844 | 13 210,8 | 62,8 | 500 | 797,4 | 43,7 |
| Contralmirante Villar | 510 | 1 152,1 | 5,0 | 500 | 917,4 | 4,4 | 146 | 234,7 | 12,9 |
| Zarumilla | 2 238 | 7 687,7 | 33,7 | 2 238 | 6 896,7 | 32,8 | 367 | 791,0 | 43,4 |

**Nota**: La unidad agropecuaria puede presentar superficie agrícola y no agrícola.
**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática. IV Censo Nacional Agropecuario.**

### 12.24 TUMBES: SUPERFICIE, POR COMPOSICIÓN DEL ÁREA AGRÍCOLA, SEGÚN PROVINCIA, 2012

| Provincia | Superficie Agrícola (ha) | Composición del Área Agrícola | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Cultivos Transitorios | Cultivos Permanentes | Pastos Cultivados | Cultivos Asociados | Tierras en Barbecho | Tierras no Trabajadas |
| **Total** | **21 024,9** | **9 527,2** | **5 750,0** | **11,0** | **1 322,2** | **2 842,8** | **1 571,7** |
| **Porcentaje** | **100,0** | **45,3** | **27,3** | **0,1** | **6,3** | **13,5** | **7,5** |
| Tumbes | 13 210,8 | 7 665,5 | 3 020,5 | 8,5 | 455,8 | 1 256,3 | 804,3 |
| Contralmirante Villar | 917,4 | 285,2 | 357,5 | 2,5 | 25,8 | 190,8 | 55,5 |
| Zarumilla | 6 896,7 | 1 576,5 | 2 372,0 | - | 840,6 | 1 395,7 | 711,9 |

**Nota**: El área con cultivo comprende cultivos transitorios, permanentes, asociados y pastos cultivados.
**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática. IV Censo Nacional Agropecuario.**

### 12.25 TUMBES: SUPERFICIE AGRÍCOLA, POR TIPO DE AGRICULTURA, SEGÚN TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS, 2012

| Tamaño de las unidades Agropecuarias | Superficie Agrícola (ha) | % | Riego (ha) | % | Secano (ha) | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **21 024,9** | **100,0** | **18 686,2** | **100,0** | **2 338,5** | **100,0** |
| Menores de 0.5 ha | 220,2 | 1,9 | 216,9 | 1,8 | 3,3 | 1,9 |
| De 0.5 a 2.9 ha | 5 545,7 | 14,3 | 5 273,3 | 14,0 | 272,3 | 14,3 |
| De 3 a 4.9 ha | 3 164,9 | 10,6 | 2 826,4 | 11,1 | 338,5 | 10,6 |
| De 5 a 9.9 ha | 5 849,0 | 15,6 | 4 906,5 | 17,5 | 942,5 | 15,6 |
| De 10 a 19.9 ha | 3 028,7 | 13,1 | 2 572,5 | 17,4 | 456,2 | 12,9 |
| De 20 a 49.9 ha | 1 766,0 | 9,3 | 1 514,7 | 14,7 | 251,2 | 9,1 |
| De 50 a 9.9 ha | 553,9 | 4,2 | 523,9 | 6,9 | 30,0 | 4,1 |
| De 100 a más ha | 896,5 | 31,0 | 852,0 | 16,6 | 44,5 | 31,5 |

**1**/ Comprende a unidades agropecuarias con tierras.
**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática. IV Censo Nacional Agropecuario.**

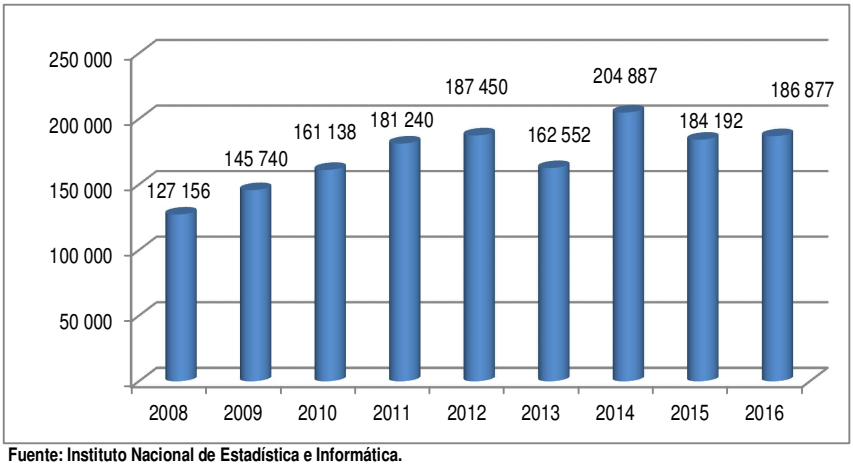
## 12.26 VALOR AGREGADO DE LA ACTIVIDAD AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y SILVICULTURA, 2007 - 2016

A Precios Constantes de 2007
(Miles de nuevos soles)

| Año | Producto Bruto Interno País | Valor Agregado de la actividad Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura | | Participación % | | Variación % Anual Valor Agregado Tumbes |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | País | Tumbes | P.B.I. Tumbes | Valor Agregado Agricultura País | |
| 2007 | 319 693 316 | 19 074 328 | 119 031 | 0.04 | 0.62 | - |
| 2008 | 348 869 894 | 20 600 110 | 127 156 | 0.04 | 0.62 | 6.8 |
| 2009 | 352 693 089 | 20 783 970 | 145 740 | 0.04 | 0.70 | 14.6 |
| 2010 | 382 081 458 | 21 655 969 | 161 138 | 0.04 | 0.74 | 10.6 |
| 2011 | 406 256 016 | 22 516 613 | 181 240 | 0.04 | 0.80 | 12.5 |
| 2012 | 431 199 017 | 23 943 890 | 187 450 | 0.04 | 0.78 | 3.4 |
| 2013 P/ | 456 434 784 | 24 216 000 | 162 552 | 0.04 | 0.67 | -13.3 |
| 2014 P/ | 467 180 690 | 24 532 000 | 204 887 | 0.04 | 0.84 | 26.0 |
| 2015 E/ | 482 369 679 | 25 258 000 | 184 192 | 0.04 | 0.73 | -10.1 |
| 2016 E/ | 501 097 616 | 25 713 000 | 186 877 | 0.04 | 0.73 | 1.5 |

Con información disponible a junio de 2017.
**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

Gráfico Nº 12.9
**TUMBES: VALOR AGREGADO BRUTO DE AGRICULTURA, GANADERÍA CAZA Y SILVICULTURA, 2008 - 2016**
(Miles de nuevos soles)




**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

13
Pesca

## 13.1 TUMBES: DESEMBARQUE ANUAL DE PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO, 1986 - 2016

(Tonelada métrica bruta)

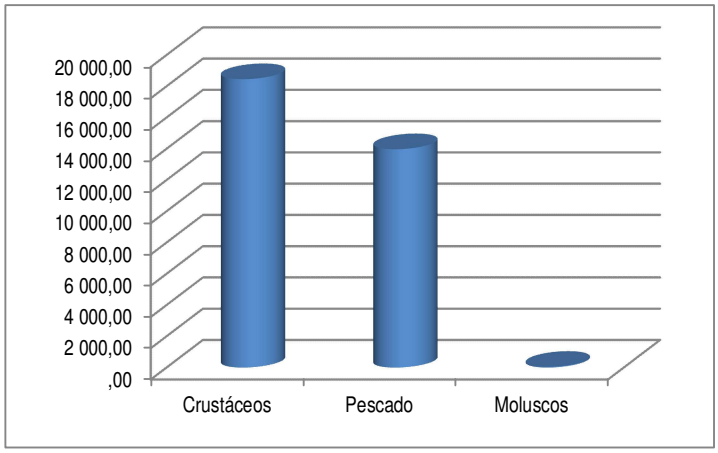
| Año | Total | Pescado | Moluscos | Crustáceos |
|---|---|---|---|---|
| 1986 | 7 407,60 | 5 002,00 | 390,60 | 2 015,00 |
| 1987 | 9 223,10 | 5 677,00 | 210,90 | 3 335,20 |
| 1988 | 9 105,70 | 6 398,00 | 166,10 | 2 541,60 |
| 1989 | 8 893,50 | 5 322,30 | 363,50 | 3 207,70 |
| 1990 | 25 544,50 | 20 729,00 | 316,00 | 4 499,50 |
| 1991 | 23 058,70 | 13 154,70 | 334,00 | 9 570,00 |
| 1992 | 14 705,59 | 6 489,21 | 1 200,54 | 7 015,84 |
| 1993 | 20 096,00 | 10 984,00 | 1 389,00 | 7 723,00 |
| 1994 | 27 488,00 | 11 283,00 | 8 980,00 | 7 225,00 |
| 1995 | 23 984,67 | 11 779,24 | 4 505,43 | 7 700,00 |
| 1996 | 37 728,55 | 29 033,67 | 2 547,78 | 6 147,10 |
| 1997 | 20 767,85 | 9 763,84 | 3 589,93 | 7 414,08 |
| 1998 | 22 591,38 | 13 793,26 | 394,57 | 8 403,55 |
| 1999 | 35 438,13 | 23 313,69 | 7 009,77 | 5 114,67 |
| 2000 | 33 321,83 | 22 606,79 | 9 563,52 | 1 151,52 |
| 2001 | 30 567,20 | 19 623,03 | 9 655,02 | 1 289,15 |
| 2002 | 23 831,00 | 14 049,00 | 6 687,00 | 3 095,00 |
| 2003 | 23 510,82 | 13 143,52 | 7 404,82 | 2 962,48 |
| 2004 | 21 662,94 | 12 474,02 | 4 984,69 | 4 204,23 |
| 2005 | 30 576,04 | 14 917,80 | 8 070,05 | 7 588,19 |
| 2006 | 31 383,06 | 13 304,05 | 8 016,35 | 10 062,66 |
| 2007 | 32 233,49 | 12 497,75 | 9 062,15 | 10 673,59 |
| 2008 | 34 919,72 | 15 533,28 | 8 488,60 | 10 897,84 |
| 2009 | 31 902,75 | 13 659,59 | 6 672,46 | 11 570,70 |
| 2010 | 29 367,30 | 15 131,83 | 4 105,62 | 10 129,85 |
| 2011 | 30 748,76 | 13 720,73 | 5 855,72 | 11 172,31 |
| 2012 | 29 106,79 | 13 081,91 | 1 278,35 | 14 746,53 |
| 2013 | 28 070,38 | 10 925,18 | 2 498,26 | 14 646,94 |
| 2014 | 28 728,06 | 10 858,59 | 964,61 | 16 904,86 |
| 2015 | 27 040,57 | 10 094,35 | 75,08 | 16 871,14 |
| 2016 | 32 468,12 | 13 970,47 | 44,93 | 18 452,72 |

**Fuente: Dirección Regional de Pesquería - Tumbes.**

Gráfico Nº 13.1

**TUMBES: DESEMBARQUE DE PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO, 2016**

(Tonelada métrica bruta)




**Fuente: Dirección Regional de Pesquería - Tumbes.**

## 13.2 TUMBES: DESEMBARQUE ANUAL DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO, SEGÚN UTILIZACIÓN, 1984 - 2016

(Tonelada métrica bruta)

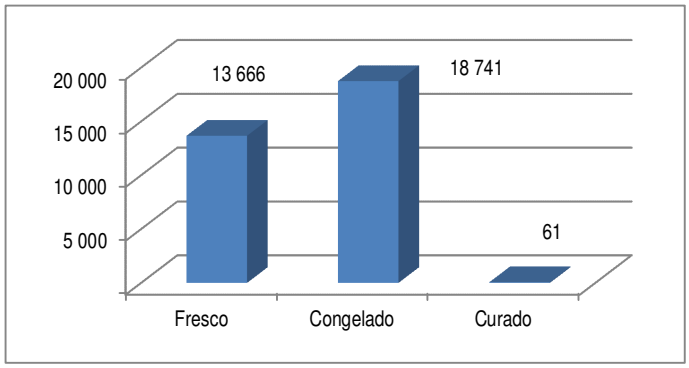
| Año | Total | Fresco | Congelado | Curado |
|---|---|---|---|---|
| 1984 | 7 015,00 | 2 823,00 | 3 925,00 | 267,00 |
| 1985 | 8 942,00 | 4 110,00 | 4 623,00 | 209,00 |
| 1986 | 7 408,00 | 3 166,00 | 4 143,00 | 99,00 |
| 1987 | 9 223,00 | 8 655,00 | 559,00 | 9,00 |
| 1988 | 9 106,00 | 3 413,00 | 5 674,00 | 19,00 |
| 1989 | 8 894,00 | 4 121,00 | 4 567,00 | 206,00 |
| 1990 | 25 545,00 | 5 214,00 | 19 677,00 | 654,00 |
| 1991 | 23 059,00 | 10 949,00 | 11 948,00 | 162,00 |
| 1992 | 14 706,00 | 3 335,00 | 11 291,00 | 80,00 |
| 1993 | 20 096,00 | 9 303,00 | 10 689,00 | 104,00 |
| 1994 | 27 488,00 | 10 974,00 | 16 453,00 | 61,00 |
| 1995 | 23 984,51 | 9 104,00 | 14 674,51 | 206,00 |
| 1996 | 37 728,53 | 26 653,81 | 10 852,22 | 222,50 |
| 1997 | 20 767,79 | 8 670,00 | 11 944,88 | 152,91 |
| 1998 | 22 591,34 | 14 182,00 | 8 371,98 | 37,36 |
| 1999 | 35 438,13 | 23 223,28 | 12 157,11 | 57,74 |
| 2000 | 33 321,83 | 20 184,64 | 13 061,10 | 76,09 |
| 2001 | 30 567,21 | 19 161,69 | 11 327,09 | 78,43 |
| 2002 | 23 830,72 | 14 384,37 | 9 371,00 | 75,35 |
| 2003 | 23 510,82 | 13 010,44 | 10 425,51 | 74,87 |
| 2004 | 21 662,94 | 12 530,03 | 9 050,34 | 82,57 |
| 2005 | 30 576,03 | 14 950,50 | 15 537,38 | 88,15 |
| 2006 | 31 383,05 | 14 062,98 | 17 224,99 | 95,08 |
| 2007 | 32 233,51 | 12 001,50 | 20 150,05 | 81,96 |
| 2008 | 34 919,73 | 15 342,44 | 19 516,82 | 60,47 |
| 2009 | 31 902,79 | 13 448,75 | 18 370,83 | 83,21 |
| 2010 | 29 367,30 | 15 107,95 | 14 193,66 | 65,69 |
| 2011 | 30 748,76 | 13 454,19 | 17 238,78 | 55,79 |
| 2012 | 29 106,84 | 12 120,43 | 16 920,25 | 66,16 |
| 2013 | 28 070,40 | 10 831,90 | 17 176,20 | 62,30 |
| 2014 | 28 728,06 | 10 666,75 | 18 003,12 | 58,19 |
| 2015 | 27 040,57 | 10 079,81 | 16 906,54 | 54,22 |
| 2016 | 32 468,12 | 13 666,32 | 18 741,07 | 60,72 |

**Fuente: Dirección Regional de Pesquería - Tumbes.**

Gráfico Nº 13.2

**TUMBES: DESEMBARQUE DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS PARA CONSUMO HUMANO SEGÚN UTILIZACIÓN, 2016**

(Tonelada métrica bruta)




**Fuente: Dirección Regional de Pesquería - Tumbes.**

**13.3 TUMBES: DESEMBARQUE MENSUAL DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS, SEGÚN UTILIZACIÓN, 1998 - 2016**
(Tonelada métrica bruta)

| Año y mes | Total | Desembarque | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Fresco | Congelado | Curado |
| **1998** | 22 591,55 | 14 182,21 | 8 371,98 | 37,36 |
| **1999** | 35 438,13 | 23 223,28 | 12 157,11 | 57,74 |
| **2000** | 33 321,83 | 20 184,64 | 13 061,10 | 76,09 |
| **2001** | 30 567,21 | 19 161,69 | 11 327,09 | 78,43 |
| **2002** | 23 830,72 | 14 384,37 | 9 371,00 | 75,35 |
| **2003** | 23 510,75 | 13 010,44 | 10 425,52 | 74,79 |
| **2004** | 21 662,94 | 12 530,03 | 9 050,34 | 82,57 |
| **2005** | 30 576,03 | 14 950,50 | 15 537,38 | 88,15 |
| **2006** | 31 383,05 | 14 062,98 | 17 224,99 | 95,08 |
| **2007** | 30 849,81 | 12 001,48 | 18 766,37 | 81,96 |
| **2008** | 34 919,75 | 15 342,44 | 19 516,84 | 60,47 |
| **2009** | 31 902,72 | 13 448,68 | 18 370,83 | 83,21 |
| **2010** | 28 776,30 | 15 107,95 | 13 602,66 | 65,69 |
| **2011** | 30 748,41 | 13 454,19 | 17 238,78 | 55,44 |
| **2012** | 29 108,38 | 12 121,87 | 16 920,25 | 66,16 |
| **2013** | 28 070,41 | 10 831,90 | 17 176,20 | 62,30 |
| **2014** | 28 728,05 | 10 666,75 | 18 003,11 | 58,19 |
| **2015** | **27 040,57** | **10 079,81** | **16 906,54** | **54,22** |
| Enero | 2 162,60 | 742,28 | 1 415,69 | 4,63 |
| Febrero | 2 404,66 | 769,78 | 1 630,63 | 4,25 |
| Marzo | 2 647,72 | 1 065,69 | 1 577,40 | 4,63 |
| Abril | 1 854,74 | 789,75 | 1 060,49 | 4,50 |
| Mayo | 1 861,79 | 783,40 | 1 073,76 | 4,63 |
| Junio | 2 512,76 | 790,83 | 1 717,43 | 4,50 |
| Julio | 2 229,92 | 672,10 | 1 553,19 | 4,63 |
| Agosto | 2 513,53 | 881,47 | 1 627,43 | 4,63 |
| Setiembre | 2 024,96 | 801,31 | 1 219,26 | 4,39 |
| Octubre | 2 401,24 | 959,08 | 1 437,72 | 4,44 |
| Noviembre | 1 881,00 | 807,72 | 1 068,90 | 4,38 |
| Diciembre | 2 545,65 | 1 016,40 | 1 524,64 | 4,61 |
| **2016** | **32 468,12** | **13 666,32** | **18 741,08** | **60,72** |
| Enero | 2 492,62 | 792,59 | 1 695,02 | 5,01 |
| Febrero | 2 172,27 | 918,77 | 1 248,57 | 4,93 |
| Marzo | 2 378,47 | 838,87 | 1 534,70 | 4,90 |
| Abril | 2 834,47 | 1 076,43 | 1 752,94 | 5,10 |
| Mayo | 2 506,05 | 1 230,99 | 1 269,83 | 5,23 |
| Junio | 3 090,15 | 1 677,43 | 1 406,75 | 5,97 |
| Julio | 2 586,94 | 1 327,42 | 1 252,64 | 6,88 |
| Agosto | 2 735,88 | 1 142,47 | 1 588,83 | 4,58 |
| Setiembre | 3 393,67 | 1 294,22 | 2 094,97 | 4,48 |
| Octubre | 2 676,07 | 1 387,39 | 1 284,11 | 4,58 |
| Noviembre | 2 713,84 | 1 040,59 | 1 668,76 | 4,48 |
| Diciembre | 2 887,68 | 939,14 | 1 943,96 | 4,58 |
| **2017** | **16 594,12** | **6 550,58** | **10 016,60** | **26,94** |
| Enero | 2 740,57 | 829,09 | 1 906,90 | 4,58 |
| Febrero | 2 324,24 | 606,76 | 1 713,24 | 4,24 |
| Marzo | 2 278,18 | 788,56 | 1 485,14 | 4,48 |
| Abril | 3 455,39 | 1 167,14 | 2 283,77 | 4,48 |
| Mayo | 3 432,31 | 1 761,59 | 1 666,14 | 4,58 |
| Junio | 2 363,44 | 1 397,45 | 961,41 | 4,58 |

**Fuente: Dirección Regional de Pesquería - Tumbes.**

## 13.4 TUMBES: DESEMBARQUE ANUAL DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS FRESCOS, SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 2009 - 2016

(Tonelada métrica bruta)

| Especie | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **13 448,75** | **15 107,95** | **13 454,19** | **12 120,43** | **10 831,90** | **10 666,75** | **10 079,81** | **13 666,32** |
| **Pescado** | **13 142,08** | **14 990,52** | **13 359,54** | **12 077,89** | **10 727,63** | **10 539,77** | **9 958,19** | **13 573,94** |
| Agujilla | 45,12 | 54,57 | 52,92 | 55,36 | 38,03 | 31,13 | 102,57 | 153,20 |
| Barrilete | 26,08 | 69,20 | 44,74 | 1,61 | 55,83 | 209,84 | 48,52 | 49,29 |
| Bereche | 496,76 | 723,73 | 473,17 | 569,92 | 512,35 | 235,79 | 296,43 | 261,85 |
| Bonito | 231,42 | 172,09 | 52,92 | 153,66 | 90,99 | 11,17 | 8,22 | 7,23 |
| Caballa | 186,01 | 225,63 | 926,71 | 172,44 | 364,19 | 443,98 | 39,65 | 47,27 |
| Cabrilla | 250,50 | 72,37 | 75,97 | 65,29 | 23,30 | 76,61 | 65,56 | 81,45 |
| Cabrilla cagalo | 461,57 | 358,97 | 289,11 | 152,43 | 177,05 | 693,11 | 1 230,71 | 878,28 |
| Cachema | 501,72 | 412,23 | 772,96 | 216,67 | 281,49 | 253,83 | 248,58 | 384,42 |
| Carajo | 2 349,74 | 3 415,85 | 1 383,94 | 735,66 | 221,77 | 526,32 | 32,55 | 443,56 |
| Chiri | 578,98 | 1 176,18 | 2 571,09 | 1 756,06 | 1 414,70 | 1 477,50 | 1 161,66 | 1 662,53 |
| Chumbo | 21,14 | 26,91 | 24,40 | 8,74 | 44,71 | 45,53 | 11,16 | 9,41 |
| Cojinova | 91,64 | 59,99 | 14,79 | 27,97 | 7,26 | 29,11 | 50,11 | 184,75 |
| Congrio rojo | 121,72 | 89,67 | 34,45 | 69,13 | 134,52 | 52,50 | 60,77 | 93,48 |
| Corvina cherella | 24,90 | 30,51 | 19,98 | 41,67 | 18,65 | 62,04 | 101,56 | 65,43 |
| Corvina dorada | 102,39 | 63,42 | 18,76 | 25,02 | 24,07 | 10,49 | 21,64 | 76,61 |
| Espejo | 1 797,36 | 674,29 | 1 517,46 | 1 886,52 | 918,06 | 1 235,62 | 1 570,92 | 3 184,49 |
| Falso volador | 456,36 | 649,89 | 1 387,94 | 1 765,39 | 799,71 | 587,76 | 768,33 | 999,52 |
| Jurel | 39,59 | 18,85 | 44,39 | 41,08 | 26,07 | 16,30 | 13,73 | 3,28 |
| Lenguado | 50,76 | 22,01 | 31,58 | 19,28 | 38,62 | 18,62 | 9,12 | 42,87 |
| Liza | 108,15 | 26,90 | 98,55 | 414,24 | 244,30 | 141,73 | 101,59 | 44,81 |
| Machete | 370,97 | 919,38 | 270,63 | 190,06 | 266,26 | 266,28 | 142,08 | 98,67 |
| Merluza | 1 269,37 | 860,00 | 241,64 | 1 238,49 | 2 629,09 | 1 945,63 | 1 142,12 | 887,41 |
| Mero | 54,21 | 12,38 | 96,01 | 13,92 | 11,45 | 28,91 | 32,95 | 86,69 |
| Ojo de uva | 43,84 | 17,73 | 3,10 | 2,05 | 3,18 | ,14 | ,26 | 2,09 |
| Pámpano | 52,77 | 62,45 | 65,68 | 46,37 | 34,84 | 37,57 | 111,47 | 468,77 |
| Peje blanco | 281,70 | 259,50 | 230,17 | 171,62 | 120,02 | 97,58 | 129,59 | 61,83 |
| Periche | 35,47 | 30,02 | 10,50 | 11,26 | 35,75 | 33,58 | 9,90 | 42,09 |
| Perico | 27,08 | 34,40 | 4,11 | 5,35 | 11,92 | 7,62 | 10,24 | 23,51 |
| Sierra | 205,94 | 95,58 | 41,46 | 58,21 | 38,41 | 32,14 | 76,94 | 154,02 |
| Suco | 135,49 | 190,70 | 115,45 | 61,14 | 72,45 | 36,24 | 84,48 | 204,70 |
| Tollo | 36,71 | 44,28 | 55,02 | 11,36 | 47,50 | 57,93 | 42,52 | 109,04 |
| Tuno | 45,68 | 349,37 | 108,41 | 46,61 | 110,61 | 494,95 | 144,70 | 252,92 |
| Otros | 2 640,94 | 3 771,47 | 2 281,53 | 2 043,31 | 1 910,48 | 1 342,22 | 2 087,56 | 2 508,47 |
| **Molusco** | **198,23** | **58,74** | **57,38** | **21,83** | **25,49** | **16,64** | **23,63** | **2,64** |
| Calamar | 44,31 | 7,97 | 36,58 | 3,62 | - | 1,31 | 1,82 | 0,84 |
| Caracol | - | - | 1,48 | 0,25 | - | - | - | - |
| Concha negra | 26,65 | 24,16 | 8,68 | 12,08 | 9,04 | 8,71 | 10,17 | 1,8 |
| Concha pata de burro | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Concha rayada | 39,58 | 18,75 | 0,32 | 5,67 | 7,25 | 6,04 | 7,3 | - |
| Pota | 84,57 | 7,53 | 10 | 0,21 | 9,2 | 0,12 | 1,72 | - |
| Otros | 3,12 | 0,33 | 0,32 | - | - | 0,46 | 2,62 | - |
| **Crustáceo** | **108,44** | **58,69** | **37,27** | **20,71** | **78,78** | **110,34** | **97,99** | **89,75** |
| Jaiva | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cangrejo entero | 68,59 | 34,5 | 2,41 | 4,68 | 31,59 | 28,35 | 32,6 | - |
| Langosta | 2,01 | 0,32 | 0,12 | 1,00 | 0,06 | 0,23 | 2,45 | 0,40 |
| Langostino | 37,84 | 23,87 | 34,74 | 15,03 | 47,13 | 81,76 | 62,94 | 89,35 |
| Otros | - | - | - | - | - | - | - | |

**Fuente: Dirección Regional de Pesquería - Tumbes.**

## 13.5 TUMBES: DESEMBARQUE MENSUAL DE PRINCIPALES PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS FRESCOS, 2015 - 2017

(Tonelada métrica bruta)

| Especie | Total | 2015 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| **Total** | **10 079,81** | **742,28** | **769,78** | **1 065,69** | **789,75** | **783,40** | **790,83** | **672,10** | **881,47** | **801,31** | **959,08** | **807,72** | **1 016,40** |
| **Pescado** | **9 959,18** | **740,88** | **764,26** | **1 058,92** | **781,89** | **774,79** | **777,95** | **662,42** | **868,59** | **788,11** | **943,27** | **790,99** | **1 007,11** |
| Agujilla | 87,94 | 2,06 | 0,29 | 4,33 | 4,19 | 0,25 | 10,18 | 2,07 | 25,49 | 1,52 | 16,50 | 13,99 | 7,07 |
| Angelota | 4,88 | 0,82 | 0,76 | 0,80 | 0,40 | 0,32 | 0,28 | 0,20 | 0,25 | 0,15 | - | 0,52 | 0,38 |
| Bereche | 295,88 | 8,60 | 5,31 | 17,85 | 4,98 | 6,72 | 19,70 | 18,35 | 82,28 | 54,90 | 35,58 | 25,81 | 15,80 |
| Cabrilla | 66,27 | 6,38 | 3,39 | 5,44 | 3,17 | 3,81 | 11,12 | 4,14 | 2,09 | 7,14 | 6,10 | 8,41 | 5,08 |
| Cachema | 245,58 | 6,29 | 12,08 | 9,85 | 9,49 | 6,84 | 10,00 | 17,99 | 13,70 | 39,79 | 58,31 | 38,69 | 22,55 |
| Cagalo | 1 117,18 | 51,69 | 44,04 | 28,98 | 65,87 | 189,10 | 108,57 | 145,83 | 168,62 | 51,20 | 64,20 | 86,44 | 112,64 |
| Carajo | 420,99 | 42,80 | 55,75 | 64,97 | 21,04 | 60,95 | 20,90 | 28,59 | 30,1 | 31,4 | 31,34 | 14,55 | 18,6 |
| Chiri | 1 020,39 | 68,24 | 235,53 | 311,50 | 114,52 | 23,94 | 49,16 | 27,68 | 29,91 | 54,71 | 38,00 | 34,36 | 32,84 |
| Congrio gato | 65,81 | 3,35 | 8,82 | 9,66 | 5,63 | 3,96 | 3,30 | 2,52 | 5,25 | 6,92 | 7,46 | 4,63 | 4,31 |
| Congrio rojo | 58,98 | 6,84 | 9,23 | 12,97 | 4,72 | 2,21 | 3,49 | 2,07 | 4,34 | 4,05 | 1,86 | 2,74 | 4,46 |
| Corvina cherella | 101,06 | 0,85 | 0,19 | 0,13 | 3,30 | 18,16 | 0,15 | 0,50 | 18,75 | 27,37 | 6,62 | 6,42 | 18,62 |
| Corvina dorada | 22,57 | 0,21 | 0,03 | 0,90 | 1,00 | 3,27 | 0,92 | 0,28 | 0,26 | 3,50 | 6,92 | 4,05 | 1,23 |
| Espejo | 1 566,58 | 56,93 | 55,27 | 58,09 | 126,41 | 68,94 | 68,64 | 82,50 | 67,65 | 80,28 | 229,51 | 273,26 | 399,10 |
| Jurel | 13,40 | 0,39 | - | - | 0,73 | 11,28 | 0,31 | 0,24 | 0,45 | - | - | - | - |
| Liza | 101,59 | 1,21 | 4,66 | 0,71 | 4,45 | 15,25 | 11,60 | 25,32 | 25,50 | 7,56 | 2,49 | 1,55 | 1,29 |
| Machete | 142,08 | 10,76 | 2,08 | 8,81 | 14,77 | 2,48 | 3,84 | 7,83 | 8,84 | 20,57 | 24,38 | 26,40 | 11,32 |
| Manta | 155,49 | 16,92 | 20,49 | 0,23 | 0,84 | 16,22 | 15,00 | 4,69 | 3,62 | 7,97 | 15,71 | 32,99 | 20,81 |
| Merluza | 974,66 | 207,10 | 33,92 | 94,08 | 230,30 | 0,28 | 226,18 | 79,22 | 81,00 | 18,33 | - | 4,25 | - |
| Pámpano | 114,48 | 1,42 | 3,93 | 6,08 | 4,06 | 0,56 | 4,04 | 1,81 | 22,66 | 37,66 | 25,01 | 1,07 | 6,18 |
| Peje blanco | 129,58 | 16,80 | 14,16 | 11,54 | 6,68 | 18,41 | 8,91 | 13,42 | 13,22 | 9,82 | 3,30 | 9,10 | 4,22 |
| Raya | 61,25 | 5,20 | 11,79 | 2,79 | 4,66 | 3,52 | 1,28 | 3,46 | 4,99 | 5,35 | 4,14 | 7,58 | 6,49 |
| Sierra | 76,19 | 2,06 | 4,30 | 13,43 | 6,77 | 6,55 | 3,16 | 2,10 | 8,55 | 6,07 | 13,42 | 3,14 | 6,64 |
| Suco | 79,97 | 11,75 | 6,17 | 5,50 | 4,30 | 5,02 | 7,33 | 1,78 | 4,75 | 20,36 | 4,49 | 4,04 | 4,48 |
| Tollo | 45,21 | 0,40 | 1,00 | 6,90 | 5,06 | 2,23 | 6,40 | 3,62 | 8,54 | 2,28 | 3,40 | 1,22 | 4,16 |
| Volador | 770,33 | 36,37 | 47,52 | 67,15 | 27,94 | 18,13 | 28,18 | 45,27 | 112,47 | 125,38 | 165,13 | 26,47 | 70,32 |
| Otros | 2 220,84 | 175,44 | 183,55 | 316,23 | 106,61 | 286,39 | 155,31 | 140,94 | 125,31 | 163,83 | 179,40 | 159,31 | 228,52 |
| **Molusco** | **23,63** | **1,27** | **4,62** | **1,13** | **1,97** | **3,12** | **2,10** | **2,10** | **-** | **1,85** | **1,79** | **1,87** | **1,81** |
| Calamar | 1,83 | - | 0,05 | - | 0,08 | 1,40 | - | 0,30 | - | - | - | - | - |
| Concha negra | 10,17 | 0,65 | 0,59 | - | 1,07 | 1,06 | 1,07 | 1,15 | - | 1,19 | 1,10 | 1,18 | 1,11 |
| Concha rayada | 7,30 | 0,62 | 0,62 | 0,67 | 0,64 | 0,66 | 0,70 | 0,65 | - | 0,66 | 0,69 | 0,69 | 0,70 |
| Pota | 1,72 | - | 1,72 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Otros | 2,61 | - | 1,64 | 0,46 | 0,18 | - | 0,33 | - | - | - | - | - | - |
| **Crustáceo** | **97,00** | **0,13** | **0,90** | **5,64** | **5,89** | **5,49** | **10,78** | **7,58** | **12,88** | **11,35** | **14,02** | **14,86** | **7,48** |
| Cangrejo entero | 31,61 | - | - | 4,04 | 4,43 | 3,97 | 5,60 | 4,17 | - | - | 5,17 | 4,23 | - |
| Langosta | 2,45 | 0,08 | - | - | - | - | 0,11 | 0,24 | - | 0,94 | 0,37 | 0,26 | 0,45 |
| Langostino | 62,94 | 0,05 | 0,90 | 1,60 | 1,46 | 1,52 | 5,07 | 3,17 | 12,88 | 10,41 | 8,48 | 10,37 | 7,03 |
| Otros | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Continúa...

## 13.5 TUMBES: DESEMBARQUE MENSUAL DE PRINCIPALES PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS FRESCOS, 2015 - 2017

(Tonelada métrica bruta)

| Especie | Total | 2016 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| **Total** | **13 666,32** | **792,58** | **918,77** | **838,87** | **1 076,42** | **1 231,00** | **1 677,44** | **1 327,42** | **1 142,48** | **1 294,22** | **1 387,39** | **1 040,59** | **939,14** |
| **Pescado** | **13 586,79** | **777,82** | **914,77** | **832,24** | **1 067,56** | **1 230,88** | **1 663,43** | **1 327,21** | **1 126,68** | **1 285,60** | **1 384,59** | **1 037,38** | **938,62** |
| Agujilla | 148,40 | 2,37 | 1,57 | 3,75 | 7,63 | 0,82 | 30,10 | 13,46 | 4,61 | 7,85 | 56,33 | 19,81 | 0,10 |
| Angelota | 7,97 | 2,23 | 0,75 | 0,34 | 0,20 | 0,20 | 0,10 | - | 0,10 | 1,95 | 1,90 | 0,20 | - |
| Bereche | 261,85 | 11,31 | 21,39 | 13,47 | 26,41 | 35,85 | 31,18 | 7,85 | 46,97 | 18,53 | 17,30 | 17,39 | 14,20 |
| Cabrilla | 81,45 | 6,17 | 7,61 | 5,19 | 8,86 | 11,58 | 10,78 | 6,15 | 6,66 | 1,81 | 5,60 | 8,83 | 2,21 |
| Cachema | 384,42 | 4,73 | 5,86 | 6,19 | 19,48 | 16,15 | 26,13 | 34,31 | 63,83 | 51,38 | 48,64 | 64,37 | 43,35 |
| Cagalo | 878,63 | 82,53 | 94,05 | 41,25 | 60,38 | 59,63 | 109,82 | 89,94 | 88,15 | 67,76 | 56,23 | 68,71 | 60,18 |
| Carajo | 443,57 | 54,21 | 35,42 | 12,38 | 40,46 | 55,77 | 32,88 | 55,73 | 55,65 | 38,03 | 22,80 | 29,73 | 10,51 |
| Chiri | 1662,72 | 56,86 | 128,94 | 59,43 | 137,05 | 196,78 | 161,11 | 74,01 | 106,89 | 106,20 | 173,13 | 186,96 | 275,36 |
| Congrio gato | 121,53 | 4,47 | 4,68 | 2,66 | 4,21 | 6,46 | 13,68 | 15,39 | 26,69 | 15,15 | 7,45 | 11,11 | 9,58 |
| Congrio rojo | 93,48 | 3,69 | 5,97 | 4,28 | 5,81 | 9,21 | 6,06 | 6,77 | 12,92 | 11,55 | 7,32 | 6,25 | 13,65 |
| Corvina cherella | 65,43 | 7,72 | 4,37 | 1,38 | 2,26 | 3,14 | 8,16 | 5,55 | 6,56 | 7,93 | 9,51 | 3,80 | 5,05 |
| Corvina dorada | 76,61 | 3,99 | 3,58 | 8,50 | 4,60 | 1,69 | 2,65 | 22,09 | 10,37 | 1,45 | 4,60 | 1,94 | 11,15 |
| Espejo | 3 184,49 | 110,39 | 152,44 | 160,80 | 362,38 | 365,68 | 552,81 | 385,33 | 159,72 | 509,63 | 192,38 | 150,88 | 82,05 |
| Jurel | 5,08 | - | 0,83 | 0,08 | 0,50 | 2,40 | 0,80 | 0,47 | - | - | - | - | - |
| Liza | 44,81 | 1,69 | 0,10 | 0,46 | 1,82 | 10,32 | 5,25 | 13,37 | 5,40 | - | 1,78 | 2,94 | 1,68 |
| Machete | 137,46 | 8,15 | 1,91 | 2,19 | 10,07 | 5,35 | 2,68 | 43,09 | 16,75 | 14,92 | 5,95 | 16,32 | 10,08 |
| Manta | 150,90 | 14,81 | 13,78 | 16,39 | 8,90 | 2,59 | 19,77 | 9,99 | 14,23 | 8,69 | 13,94 | 9,14 | 18,67 |
| Merluza | 885,46 | 3,00 | 3,44 | 4,79 | 23,20 | 35,39 | 74,01 | 143,96 | 24,62 | 61,82 | 378,40 | 81,59 | 51,24 |
| Pámpano | 468,76 | 6,29 | 4,60 | 9,57 | 16,06 | 22,98 | 181,24 | 38,23 | 48,98 | 49,02 | 18,98 | 39,14 | 33,67 |
| Peje blanco | 61,15 | 1,64 | 3,82 | 3,44 | 4,34 | 4,51 | 3,98 | 4,34 | 8,78 | 6,15 | 6,54 | 7,52 | 6,09 |
| Raya | 95,05 | 30,99 | 4,11 | 3,14 | 2,56 | 1,52 | 8,95 | 4,76 | 21,63 | 5,85 | 3,60 | 4,51 | 3,43 |
| Sierra | 153,32 | 19,74 | 12,57 | 13,33 | 5,81 | 8,78 | 13,05 | 17,09 | 10,27 | 15,92 | 15,07 | 13,63 | 8,06 |
| Suco | 204,70 | 2,01 | 3,88 | 11,50 | 4,15 | 7,27 | 14,59 | 5,56 | 39,71 | 19,01 | 21,61 | 32,74 | 42,67 |
| Tollo | 109,04 | 2,08 | 4,27 | 2,96 | 8,95 | 13,86 | 7,19 | 18,61 | 18,24 | 15,86 | 8,41 | 5,76 | 2,85 |
| Volador | 999,52 | 134,27 | 152,28 | 204,44 | 119,16 | 62,25 | 70,45 | 54,04 | 41,64 | 47,54 | 46,33 | 39,18 | 27,94 |
| Otros | 2 861,00 | 202,48 | 242,55 | 240,33 | 182,31 | 290,71 | 276,01 | 257,12 | 287,31 | 201,60 | 260,79 | 214,93 | 204,85 |
| **Molusco** | **2,49** | **1,95** | **0,00** | **0,20** | **,00** | **,00** | **0,25** | **,00** | **0,09** | **,00** | **0,00** | **,00** | **,00** |
| Calamar | 0,69 | 0,15 | - | 0,20 | - | - | 0,25 | - | 0,09 | - | - | - | - |
| Concha negra | 1,80 | 1,80 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Concha rayada | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pota | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Otros | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Crustáceo** | **77,04** | **12,81** | **4,01** | **6,43** | **8,86** | **0,11** | **13,75** | **0,21** | **15,71** | **8,62** | **2,80** | **3,21** | **0,52** |
| Cangrejo entero | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Langosta | 0,40 | 0,08 | 0,07 | 0,08 | - | - | - | - | - | - | 0,17 | - | - |
| Langostino | 76,65 | 12,73 | 3,94 | 6,35 | 8,86 | 0,11 | 13,75 | 0,21 | 15,71 | 8,62 | 2,63 | 3,21 | 0,52 |
| Otros | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Continúa...

## 13.5 TUMBES: DESEMBARQUE MENSUAL DE PRINCIPALES PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS FRESCOS, 2015 - 2017

(Tonelada métrica bruta)

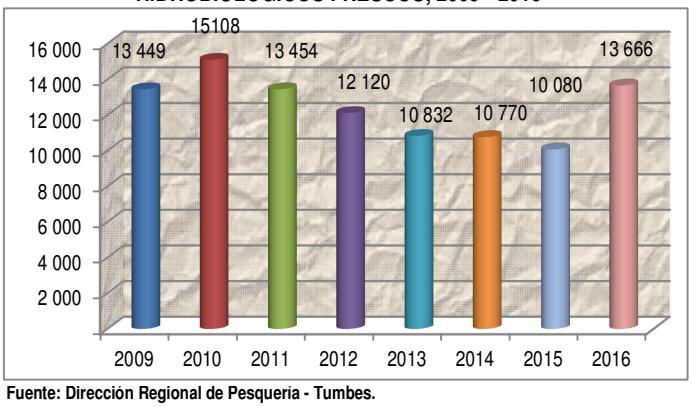
Conclusión.

| Especie | Total | 2017 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. |
| **Total** | **6 550,58** | **829,09** | **606,76** | **788,56** | **1 167,14** | **1 761,59** | **1 397,45** |
| **Pescado** | **6 521,27** | **829,09** | **606,76** | **782,48** | **1 154,42** | **1 755,74** | **1 392,79** |
| Agujilla | 17,39 | 3,28 | 1,27 | 0,62 | 4,49 | 3,19 | 4,54 |
| Angelota | 7,755 | 0,75 | 1,26 | 2,59 | 1,31 | 1,45 | 0,40 |
| Bereche | 249,626 | 3,60 | 14,50 | 36,50 | 21,85 | 113,45 | 59,72 |
| Cabrilla | 60,371 | 5,56 | 3,26 | 6,93 | 3,88 | 18,20 | 22,54 |
| Cachema | 141,46 | 26,96 | 18,45 | 17,49 | 26,27 | 24,85 | 27,45 |
| Cagalo | 441,74 | 67,98 | 21,49 | 57,14 | 88,37 | 116,86 | 89,90 |
| Carajo | 181,525 | 16,62 | 25,71 | 19,47 | 23,50 | 48,73 | 47,50 |
| Correa/Cinta | 868,084 | 6,64 | 0,98 | 2,30 | 113,00 | 662,46 | 82,71 |
| Chiri | 807,393 | 103,03 | 131,29 | 137,75 | 229,28 | 106,36 | 99,68 |
| Congrio gato | 60,627 | 13,90 | 7,73 | 12,77 | 6,90 | 7,37 | 11,96 |
| Congrio rojo | 38,835 | 11,98 | 3,46 | 10,93 | 3,71 | 4,56 | 4,21 |
| Corvina cherella | 32,833 | 2,38 | 5,03 | 6,53 | 7,45 | 3,26 | 8,18 |
| Corvina dorada | 30,36 | 2,33 | 5,13 | 4,02 | 7,84 | 5,70 | 5,35 |
| Espejo | 792,308 | 46,58 | 20,87 | 82,30 | 66,88 | 134,95 | 440,74 |
| Jurel | 0,25 | 0,05 | - | - | 0,20 | - | - |
| Liza | 26,375 | 2,63 | 1,62 | 3,50 | 3,88 | 8,77 | 5,99 |
| Machete | 55,082 | 13,76 | 8,87 | 11,88 | 10,36 | 4,74 | 5,47 |
| Manta | 28,71 | 8,34 | 9,49 | 5,56 | 3,02 | 1,10 | 1,20 |
| Merluza | 167,809 | 30,16 | 15,75 | 26,10 | 16,45 | 23,81 | 55,54 |
| Pámpano | 195,744 | 30,35 | 27,71 | 28,36 | 39,97 | 40,34 | 29,01 |
| Peje blanco | 55,714 | 12,30 | 10,45 | 10,83 | 9,00 | 8,02 | 5,11 |
| Raya | 28,295 | 6,70 | 4,81 | 3,15 | 6,35 | 3,19 | 4,10 |
| Sierra | 42,821 | 7,50 | 5,45 | 3,60 | 7,65 | 10,95 | 7,68 |
| Suco | 84,109 | 42,32 | 3,06 | 6,75 | 17,44 | 10,76 | 3,77 |
| Tollo | 59,483 | 5,98 | 20,36 | 6,00 | 6,01 | 12,26 | 8,87 |
| Volador | 207,125 | 34,14 | 32,80 | 41,70 | 40,30 | 15,84 | 42,35 |
| Otros | 1 839,45 | 323,30 | 205,96 | 237,71 | 389,07 | 364,58 | 318,84 |
| **Molusco** | **13,50** | **0,00** | **0,00** | **3,20** | **9,60** | **0,50** | **0,20** |
| Calamar | 0,70 | - | - | - | - | 0,50 | 0,20 |
| Concha negra | - | - | - | - | - | - | - |
| Concha rayada | - | - | - | - | - | - | - |
| Pota | 12,60 | - | - | 3,00 | 9,60 | - | - |
| Otros | 0,20 | - | - | 0,20 | - | - | |
| **Crustáceo** | **15,81** | **0,00** | **0,00** | **2,89** | **3,12** | **5,35** | **4,45** |
| Cangrejo entero | - | - | - | - | - | - | - |
| Langosta | 0,98 | - | - | 0,29 | 0,09 | 0,41 | 0,20 |
| Langostino | 14,833 | - | - | 2,60 | 3,04 | 4,94 | 4,25 |

**Fuente: Dirección Regional de Pesquería - Tumbes.**

Gráfico Nº 13.3

**TUMBES:DESEMBARQUE DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS FRESCOS, 2009 - 2016**




**Fuente: Dirección Regional de Pesquería - Tumbes.**

## 13.6 TUMBES: DESEMBARQUE MENSUAL DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS FRESCOS, SEGÚN CALETA, 2014 - 2017

(Tonelada métrica bruta)

| Año y mes | Total | Caletas/puertos | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Cancas | Pizarro | La Cruz | Zorritos | Punta Mero | Grau | Acapulco |
| **2014** | **10 666,75** | **2 222,49** | **2 477,28** | **1 883,91** | **1 271,44** | **64,30** | **152,99** | **2 594,34** |
| Enero | 1 015,74 | 162,03 | 249,02 | 183,63 | 200,34 | 9,10 | 9,85 | 201,77 |
| Febrero | 825,74 | 134,45 | 256,66 | 179,25 | 64,91 | 6,30 | 6,80 | 177,37 |
| Marzo | 1 175,54 | 284,31 | 212,88 | 275,82 | 192,27 | 6,80 | 16,50 | 186,96 |
| Abril | 792,16 | 305,11 | 182,73 | 131,38 | 97,40 | 8,30 | 3,87 | 63,37 |
| Mayo | 671,79 | 195,47 | 253,10 | 88,45 | 58,90 | 8,00 | 8,95 | 58,92 |
| Junio | 575,91 | 182,46 | 187,18 | 109,75 | 38,54 | 9,10 | 5,72 | 43,16 |
| Julio | 1 013,08 | 180,84 | 245,80 | 201,15 | 119,43 | 8,50 | 16,47 | 240,89 |
| Agosto | 1 118,88 | - | 294,86 | 316,70 | 153,91 | - | 26,73 | 326,68 |
| Setiembre | 1 021,09 | 211,40 | 68,57 | 214,10 | 126,69 | - | 19,20 | 381,13 |
| Octubre | 709,36 | 192,80 | 255,49 | 67,50 | 65,23 | - | 18,53 | 109,81 |
| Noviembre | 877,01 | 204,90 | 146,77 | 58,00 | 122,52 | - | 15,27 | 329,55 |
| Diciembre | 870,45 | 168,72 | 124,22 | 58,18 | 31,30 | 8,20 | 5,10 | 474,73 |
| **2015** | **10 079,81** | **2 401,65** | **2 261,12** | **1 493,52** | **1 046,54** | **52,15** | **153,54** | **2 671,29** |
| Enero | 742,27 | 158,41 | 170,34 | 76,51 | 76,24 | 5,90 | 12,08 | 242,79 |
| Febrero | 769,78 | 125,35 | 215,56 | 91,01 | 133,91 | 6,80 | 10,85 | 186,30 |
| Marzo | 1 065,69 | 243,00 | 220,21 | 90,63 | 206,02 | 4,15 | 11,57 | 290,11 |
| Abril | 789,75 | 194,30 | 117,74 | 91,97 | 113,21 | 3,80 | 9,98 | 258,75 |
| Mayo | 783,40 | 167,35 | 197,25 | 152,82 | 72,51 | 3,80 | 13,93 | 175,74 |
| Junio | 790,84 | 126,80 | 124,65 | 76,24 | 91,90 | 5,50 | 12,25 | 353,50 |
| Julio | 672,10 | 162,40 | 175,36 | 90,92 | 30,37 | 4,05 | 12,66 | 196,34 |
| Agosto | 881,47 | 207,80 | 219,00 | 152,29 | 49,70 | 3,70 | 18,95 | 230,03 |
| Setiembre | 801,31 | 136,95 | 212,59 | 241,81 | 68,00 | 6,35 | 12,29 | 123,32 |
| Octubre | 959,08 | 277,80 | 242,87 | 193,02 | 60,16 | 3,80 | 12,06 | 169,37 |
| Noviembre | 807,72 | 188,01 | 162,68 | 131,25 | 103,61 | - | 16,14 | 206,03 |
| Diciembre | 1 016,40 | 413,48 | 202,87 | 105,05 | 40,91 | 4,30 | 10,78 | 239,01 |
| **2016** | **13 666,32** | **3 409,65** | **3 937,58** | **2 246,91** | **1 568,43** | **41,05** | **138,34** | **2 324,36** |
| Enero | 792,59 | 214,65 | 181,23 | 160,74 | 91,33 | 2,90 | 11,97 | 129,77 |
| Febrero | 918,77 | 167,71 | 197,42 | 166,65 | 93,70 | 2,75 | 11,59 | 278,95 |
| Marzo | 838,88 | 183,60 | 91,13 | 231,33 | 97,90 | 2,00 | 13,48 | 219,44 |
| Abril | 1 076,43 | 214,67 | 190,66 | 158,19 | 186,11 | 2,25 | 18,44 | 306,11 |
| Mayo | 1 230,99 | 336,55 | 265,06 | 219,59 | 136,39 | 2,65 | 10,15 | 260,60 |
| Junio | 1 677,43 | 249,51 | 412,42 | 521,20 | 339,71 | 2,10 | 10,45 | 142,04 |
| Julio | 1 327,42 | 289,01 | 516,49 | 172,36 | 111,76 | 3,30 | 9,60 | 224,90 |
| Agosto | 1 142,47 | 228,94 | 614,69 | 146,62 | 61,71 | 3,70 | 13,26 | 73,55 |
| Setiembre | 1 294,22 | 524,64 | 400,67 | 112,36 | 116,55 | 4,65 | 11,17 | 124,19 |
| Octubre | 1 387,39 | 446,95 | 277,21 | 113,36 | 183,33 | 5,75 | 11,49 | 349,30 |
| Noviembre | 1 040,59 | 268,08 | 402,99 | 138,86 | 89,36 | 4,45 | 10,37 | 126,48 |
| Diciembre | 939,15 | 285,35 | 387,61 | 105,65 | 60,58 | 4,55 | 6,37 | 89,04 |
| **2017** | **6 550,58** | **1 436,71** | **2 013,05** | **730,08** | **725,62** | **35,40** | **77,79** | **1 531,93** |
| Enero | 829,09 | 126,15 | 273,43 | 166,52 | 96,29 | 7,80 | 13,77 | 145,14 |
| Febrero | 606,76 | 131,95 | 166,31 | 84,78 | 85,08 | 4,25 | 14,09 | 120,31 |
| Marzo | 788,56 | 144,00 | 255,86 | 136,93 | 109,32 | 5,25 | 11,81 | 125,39 |
| Abril | 1 167,14 | 306,14 | 419,46 | 122,56 | 114,66 | 6,35 | 11,68 | 186,30 |
| Mayo | 1 761,59 | 461,95 | 481,39 | 103,65 | 169,84 | 6,90 | 13,23 | 524,64 |
| Junio | 1 397,45 | 266,54 | 416,61 | 115,65 | 150,43 | 4,85 | 13,21 | 430,15 |

**Fuente: Dirección Regional de Pesquería - Tumbes.**

## 13.7 TUMBES: DESEMBARQUE DE ESPECIES FRESCAS POR PUERTO Y CALETA, 2015 - 2016

(Tonelada métrica bruta)

| Especie | Total | 2015 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Cancas | Puerto Pizarro | La Cruz | Zorritos | Punta Mero | Grau | Acapulco |
| **Total** | **10 079,81** | **2 401,65** | **2 261,12** | **1 493,52** | **1 046,54** | **52,15** | **153,53** | **2 671,28** |
| **Pescado** | **9 958,19** | **2 401,65** | **2 146,48** | **1 493,52** | **1 046,49** | **51,40** | **149,06** | **2 669,56** |
| Agujilla | 102,57 | 0,35 | 5,19 | 35,66 | 44,39 | - | - | 16,98 |
| Angelota | 4,88 | - | 4,88 | - | - | - | - | - |
| Bereche | 296,43 | 63,00 | 28,68 | 94,31 | 27,70 | - | - | 82,74 |
| Caballa | 39,65 | 0,49 | 33,21 | 0,02 | 2,06 | - | - | 3,88 |
| Cabrilla | 65,56 | 0,10 | 34,78 | 3,26 | 21,95 | - | - | 5,48 |
| Cachema | 248,58 | 8,62 | 78,10 | 54,05 | 4,55 | 1,05 | 28,56 | 73,66 |
| Cagalo | 1 230,71 | 741,99 | 324,02 | 40,72 | 18,40 | 10,35 | - | 95,24 |
| Carajo | 32,55 | - | 28,50 | - | - | - | 4,05 | - |
| Chiri | 1 161,66 | 316,04 | 62,40 | 198,99 | 270,72 | 8,20 | 1,43 | 303,89 |
| Congrio gato | 63,13 | 22,98 | 25,38 | 13,72 | - | 0,15 | - | 0,90 |
| Congrio rojo | 60,77 | 33,40 | 20,31 | 3,20 | 2,92 | 0,20 | - | ,74 |
| Corvina cherella | 101,56 | 8,91 | 44,29 | 26,61 | - | - | - | 21,75 |
| Corvina dorada | 21,64 | - | 16,89 | 4,10 | - | - | - | ,65 |
| Espejo | 1 570,92 | 648,14 | 15,89 | 136,36 | 262,64 | 0,20 | - | 507,69 |
| Jurel | 13,73 | 0,25 | 2,19 | 10,36 | 0,92 | - | - | - |
| Lenguado | 9,12 | - | 6,68 | 1,77 | 0,68 | - | - | - |
| Machete | 142,08 | 4,30 | 18,99 | 60,03 | 45,88 | - | - | 12,88 |
| Merluza | 1 142,12 | 83,98 | 2,80 | 109,34 | 0,06 | 6,20 | - | 939,75 |
| Mero | 32,95 | 0,12 | 21,66 | 1,03 | 5,92 | - | - | 4,22 |
| Pámpano | 114,47 | 0,08 | 23,73 | 59,83 | 22,11 | - | - | 8,72 |
| Peje blanco | 129,59 | 11,14 | 79,70 | 6,49 | 2,34 | 0,55 | 16,07 | 13,30 |
| Perico | 10,24 | 0,20 | 0,51 | 4,34 | 2,75 | - | - | 2,45 |
| Pez cinta | 65,89 | - | 1,63 | 30,61 | 16,61 | - | - | 17,05 |
| Sierra | 76,94 | 9,90 | 20,95 | 20,84 | 8,08 | 1,40 | - | 15,77 |
| Suco | 84,48 | 25,18 | 27,01 | 13,46 | 3,00 | 4,90 | - | 10,93 |
| Tollo | 42,52 | 15,10 | 2,15 | 4,05 | 11,36 | 0,75 | - | 9,12 |
| Tuno | 144,70 | 13,00 | - | 21,37 | 65,43 | - | - | 44,91 |
| Volador | 768,33 | - | 302,53 | 270,04 | 0,56 | - | - | 195,20 |
| Otros | 2180,42 | 394,39 | 913,45 | 268,98 | 205,45 | 17,45 | 98,94 | 281,72 |
| **Molusco** | **23,63** | **-** | **21,864** | **-** | **0,05** | **-** | **-** | **1,72** |
| Calamar | 1,83 | - | 1,78 | - | 0,05 | - | - | - |
| Concha negra | 10,17 | - | 10,17 | - | - | - | - | - |
| Concha rayada | 7,30 | - | 7,30 | - | - | - | - | - |
| Otros | 4,34 | - | 2,62 | - | - | - | - | 1,72 |
| **Crustáceo** | **97,99** | **-** | **92,774** | **-** | **-** | **0,75** | **4,47** | **-** |
| Cangrejo entero | 32,60 | - | 32,60 | - | - | - | - | - |
| Langostino | 62,94 | - | 57,87 | - | - | 0,60 | 4,47 | - |
| Langosta | 2,45 | - | 2,30 | - | - | 0,15 | - | - |

Continúa...

## 13.7 TUMBES: DESEMBARQUE DE ESPECIES FRESCAS POR PUERTO Y CALETA, 2015 - 2016

(Tonelada métrica bruta)

Conclusión.

| Especie | Total | 2016 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Cancas | Puerto Pizarro | La Cruz | Zorritos | Punta Mero | Grau | Acapulco |
| **Total** | **13 666,32** | **3 409,65** | **3 937,58** | **2 246,92** | **1 568,43** | **41,05** | **138,34** | **2 324,36** |
| **Pescado** | **13 573,94** | **3 409,65** | **3 856,40** | **2 239,51** | **1 568,43** | **41,05** | **136,01** | **2322,88** |
| Agujilla | 153,20 | 3,45 | 28,76 | 46,78 | 68,32 | | | 5,89 |
| Angelota | 8,62 | - | 8,62 | - | - | - | - | - |
| Bereche | 261,85 | 12,90 | 80,29 | 67,31 | 57,16 | - | - | 44,19 |
| Caballa | 47,27 | 25,94 | - | - | - | - | - | 21,33 |
| Cabrilla | 81,45 | 5,17 | 54,88 | 0,92 | 16,27 | - | - | 4,20 |
| Cachema | 384,42 | 50,08 | 144,38 | 69,52 | 24,99 | 8,05 | 22,28 | 65,13 |
| Cagalo | 878,28 | 292,41 | 533,59 | 2,56 | 10,04 | 2,21 | - | 37,48 |
| Carajo | 443,56 | - | 365,45 | 30,20 | - | - | 47,57 | 0,34 |
| Chiri | 1 669,53 | 815,61 | 272,25 | 129,50 | 81,72 | 4,80 | - | 365,64 |
| Congrio gato | 121,53 | 32,91 | 73,10 | 14,92 | - | - | - | 0,61 |
| Congrio rojo | 93,48 | 55,03 | 36,25 | 1,13 | 1,07 | - | - | - |
| Corvina charella | 65,43 | 2,31 | 59,97 | 1,39 | - | 0,75 | - | 1,01 |
| Corvina dorada | 76,61 | 2,68 | 66,71 | 5,63 | - | - | - | 1,60 |
| Espejo | 3 184,49 | 1 146,15 | 239,96 | 546,41 | 710,37 | 0,50 | - | 541,11 |
| Jurel | 3,28 | - | 2,37 | 0,91 | - | - | - | - |
| Lenguado | 42,87 | 0,05 | 36,15 | 5,83 | 0,65 | - | - | 0,19 |
| Machete | 98,67 | 23,10 | 10,18 | 34,11 | 25,44 | - | - | 5,85 |
| Merluza | 887,41 | 350,13 | 13,85 | 5,15 | - | - | - | 518,29 |
| Mero | 86,69 | 0,21 | 64,74 | 0,16 | 7,60 | - | - | 13,98 |
| Pámpano | 468,77 | 17,21 | 99,70 | 237,48 | 64,19 | 1,25 | - | 48,94 |
| Peje blanco | 61,83 | 9,47 | 28,27 | 3,84 | 3,53 | - | 7,90 | 8,83 |
| Perico | 23,51 | - | - | 7,66 | 10,44 | - | - | 5,41 |
| Pez cinta | 125,02 | 40,13 | - | 11,13 | 29,96 | - | - | 43,79 |
| Sierra | 154,02 | 28,57 | 18,71 | 34,33 | 30,84 | 5,10 | - | 36,48 |
| Suco | 204,70 | 20,96 | 94,37 | 43,55 | 14,55 | 5,50 | - | 25,77 |
| Tollo | 109,04 | 21,64 | 53,87 | 4,77 | 10,74 | 3,20 | - | 14,82 |
| Tuno | 252,92 | 24,50 | 9,24 | 0,75 | 154,75 | - | - | 63,68 |
| Volador | 999,52 | 3,83 | 331,94 | 393,35 | - | - | - | 270,41 |
| Otros | 2 585,98 | 425,23 | 1 128,83 | 540,23 | 245,81 | 9,69 | 58,25 | 177,94 |
| **Molusco** | **2,64** | - | **2,29** | **0,35** | - | - | - | **0,00** |
| Calamar | 0,84 | - | 0,49 | 0,35 | - | - | - | - |
| Concha negra | 1,80 | - | 1,80 | - | - | - | - | - |
| Concha rayada | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Otros | - | - | - | - | - | - | - | |
| **Crustáceo** | **89,75** | - | **78,882** | **7,056** | - | - | **2,33** | **1,48** |
| Cangrejo entero | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Langostino | 89,35 | - | 78,71 | 7,06 | - | - | 2,33 | 1,26 |
| Langosta | 0,397 | - | 0,17 | - | - | - | - | 0,23 |

**Fuente: Dirección Regional de Pesquería - Tumbes.**

## 13.8 TUMBES: DESEMBARQUE DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS FRESCOS, SEGÚN CALETA Y ARTE DE PESCA, 2016

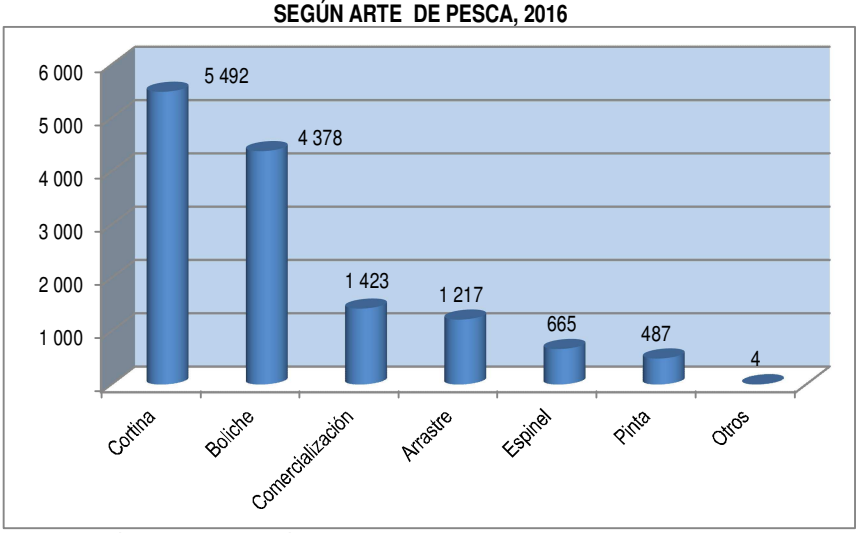
(Tonelada métrica bruta)

| Año y mes | Total | Caletas/puertos | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Cancas | Pizarro | La Cruz | Zorritos | Punta Mero | Grau | Acapulco |
| | **13 666,32** | **3 409,90** | **3 937,32** | **2 246,92** | **1 568,43** | **41,05** | **138,34** | **2 324,36** |
| Boliche | 4 378,48 | 1 318,40 | - | 1 121,36 | 1 165,91 | - | - | 772,81 |
| Cortina | 5 491,88 | 1 411,69 | 2 122,23 | 201,02 | 344,96 | 38,15 | 138,34 | 1 235,49 |
| Pinta | 487,83 | 473,55 | - | - | 6,57 | 2,90 | - | 4,81 |
| Espinel | 664,76 | 204,31 | 390,53 | - | 50,99 | - | - | 18,93 |
| Arrastre | 1 216,86 | - | - | 924,54 | - | - | - | 292,32 |
| Comercialización | 1 422,76 | - | 1 422,76 | - | - | - | - | - |
| Recolección | 1,80 | - | 1,80 | - | - | - | - | - |
| Buceo | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Trampa | 1,95 | 1,95 | - | - | - | - | - | - |
| Cerco | - | - | - | - | - | - | - | - |

**Fuente: Dirección Regional de Pesquería - Tumbes.**

Gráfico Nº 13.4

**TUMBES: DESEMBARQUE DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS FRESCOS, SEGÚN ARTE DE PESCA, 2016**




**Fuente: Dirección Regional de Pesquería - Tumbes.**

**13.9 TUMBES: PRODUCCIÓN MENSUAL DE LANGOSTINO ENTERO EN CAUTIVERIO, 2008 - 2017**

(Tonelada métrica bruta)

| Mes | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 P/ | 2017 P/ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **10 409,77** | **11 332,62** | **9 879,72** | **11 106,87** | **14 653,55** | **14 527,78** | **16 532,08** | **16 566,96** | **18 176,47** | **11 133,03** |
| Enero | 1 107,13 | 1 445,49 | 1 163,12 | 924,51 | 1 547,52 | 1 062,82 | 1 668,01 | 1 390,54 | 1 682,08 | 1 905,36 |
| Febrero | 633,40 | 1 038,06 | 698,01 | 579,96 | 925,51 | 808,29 | 1 513,22 | 1 593,27 | 1 242,27 | 1 703,77 |
| Marzo | 919,90 | 1 456,03 | 998,58 | 1 237,54 | 1 272,60 | 1 007,98 | 1 470,42 | 1 550,29 | 1 526,12 | 1 469,84 |
| Abril | 736,94 | 779,16 | 597,63 | 1 287,03 | 1 393,98 | 1 603,08 | 1 181,89 | 1 041,05 | 1 659,95 | 2 274,88 |
| Mayo | 981,94 | 785,47 | 1 151,55 | 806,20 | 1 324,90 | 1 696,72 | 1 093,42 | 1 053,75 | 1 171,69 | 1 643,02 |
| Junio | 1 040,17 | 820,13 | 816,58 | 771,76 | 1 541,35 | 1 150,11 | 1 597,47 | 1 694,00 | 1 316,96 | 972,04 |
| Julio | 616,25 | 697,09 | 551,09 | 903,76 | 731,11 | 1 268,58 | 1 346,77 | 1 518,16 | 1 228,97 | 1 164,12 |
| Agosto | 763,74 | 948,31 | 127,26 | 1 495,36 | 1 073,26 | 791,22 | 1 391,86 | 1 598,53 | 1 550,92 | |
| Setiembre | 578,33 | 959,65 | 484,29 | 1 130,76 | 1 221,95 | 652,08 | 1 553,82 | 1 187,07 | 2 070,82 | |
| Octubre | 748,96 | 723,66 | 1 395,49 | 545,06 | 1 258,65 | 1 341,62 | 837,54 | 1 361,87 | 1 204,88 | |
| Noviembre | 986,26 | 554,46 | 938,53 | 737,33 | 1 201,24 | 957,47 | 1 095,10 | 1 059,42 | 1 589,51 | |
| Diciembre | 1 296,75 | 1 125,11 | 957,59 | 687,60 | 1 161,48 | 2 187,81 | 1 782,56 | 1 519,02 | 1 932,31 | |

**P**/ Datos preliminares

**Fuente: Dirección Regional de Pesquería - Tumbes.**

**13.10 TUMBES: PRODUCCIÓN MENSUAL DE COLA DE LANGOSTINO, 2008 - 2017**

(Tonelada métrica bruta)

| Mes | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 P/ | 2017 P/ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **6 870,45** | **7 479,53** | **6 520,61** | **7 330,54** | **9 671,35** | **9 588,33** | **10 911,17** | **10 934,20** | **11 996,47** | **7 347,80** |
| Enero | 730,71 | 954,02 | 767,66 | 610,18 | 1 021,36 | 701,46 | 1 100,89 | 917,76 | 1 110,18 | 1 257,54 |
| Febrero | 418,04 | 685,12 | 460,69 | 382,77 | 610,84 | 533,47 | 998,73 | 1 051,55 | 819,90 | 1 124,49 |
| Marzo | 607,13 | 960,98 | 659,06 | 816,78 | 839,92 | 665,27 | 970,48 | 1 023,19 | 1 007,24 | 970,09 |
| Abril | 486,38 | 514,25 | 394,44 | 849,44 | 920,03 | 1 058,03 | 780,05 | 687,09 | 1 095,57 | 1 501,42 |
| Mayo | 648,08 | 518,41 | 760,02 | 532,09 | 874,43 | 1 119,84 | 721,66 | 695,48 | 773,31 | 1 084,39 |
| Junio | 686,51 | 541,29 | 538,94 | 509,36 | 1 017,29 | 759,07 | 1 054,33 | 1 118,04 | 869,19 | 641,55 |
| Julio | 406,73 | 460,08 | 363,72 | 596,48 | 482,53 | 837,26 | 888,87 | 1 001,99 | 811,12 | 768,32 |
| Agosto | 504,07 | 625,88 | 83,99 | 986,94 | 708,35 | 522,21 | 918,63 | 1 055,03 | 1 023,61 | |
| Setiembre | 381,70 | 633,37 | 319,63 | 746,30 | 806,49 | 430,37 | 1 025,52 | 783,47 | 1 366,74 | |
| Octubre | 494,31 | 477,62 | 921,02 | 359,74 | 830,71 | 885,47 | 552,78 | 898,83 | 795,22 | |
| Noviembre | 650,93 | 365,94 | 619,43 | 486,64 | 792,82 | 631,93 | 722,77 | 699,22 | 1 049,08 | |
| Diciembre | 855,86 | 742,57 | 632,01 | 453,82 | 766,58 | 1 443,95 | 1 176,49 | 1 002,55 | 1 275,32 | |

**P**/ Datos preliminares.

**Fuente: Dirección Regional de Pesquería - Tumbes.**

## 13.11 TUMBES: TRANSFORMACIÓN MENSUAL DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS, 2015 - 2017

(Tonelada métrica bruta)

| Especie | Total | 2015 P/ | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| **Total** | **16 906,54** | **1 415,69** | **1 630,63** | **1 577,40** | **1 060,49** | **1 073,76** | **1 717,43** | **1 553,19** | **1 627,43** | **1 219,26** | **1 437,73** | **1 068,90** | **1 524,64** |
| **Pescado** | **81,94** | **1,14** | **20,04** | **0,18** | **15,8** | **15,75** | **14,73** | **14,3** | - | - | - | - | - |
| Bereche | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Congrio | 0,87 | | 0,87 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Caballa | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Chiri | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Espejo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Merluza | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Paiche | 3,58 | 1,14 | 2,26 | 0,18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Perico | 77,13 | - | 16,55 | - | 15,8 | 15,75 | 14,73 | 14,3 | - | - | - | - | - |
| Sierra | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pez cinta | 0,36 | - | 0,36 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Otros | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Molusco** | **51,45** | **22,24** | **9,74** | **19,37** | **-** | - | - | - | **0,10** | - | - | - | - |
| Almeja | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Calamar | 51,35 | 22,24 | 9,74 | 19,37 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Palabritas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pota | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pulpo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Scallops | 0,10 | - | - | - | - | - | - | - | 0,10 | - | - | - | - |
| Otros | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Crustáceo** | **16 773,15** | **1 392,31** | **1 600,85** | **1 557,85** | **1 044,69** | **1 058,01** | **1 702,70** | **1 538,89** | **1 627,33** | **1 219,26** | **1 437,73** | **1 068,90** | **1 524,64** |
| Langostino de poza | 16 566,96 | 1 390,54 | 1 593,27 | 1 550,29 | 1 041,05 | 1 053,75 | 1 694,00 | 1 518,16 | 1 598,53 | 1 187,07 | 1 361,87 | 1 059,42 | 1 519,02 |
| Langostino de mar | 206,19 | 1,77 | 7,58 | 7,56 | 3,64 | 4,26 | 8,70 | 20,73 | 28,80 | 32,19 | 75,86 | 9,48 | 5,62 |
| Otros | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Continúa...

## 13.11 TUMBES: TRANSFORMACIÓN MENSUAL DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS, 2015 - 2017

(Tonelada métrica bruta)

| Especie | Total | 2016 P/ | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| **Total** | **18 741,07** | **1 695,02** | **1 248,57** | **1 534,70** | **1 752,94** | **1 269,83** | **1 406,75** | **1 252,64** | **1 588,83** | **2 094,97** | **1 284,11** | **1 668,76** | **1 943,96** |
| **Pescado** | **335,81** | **-** | **-** | **-** | **90,17** | **86,25** | **71,74** | **-** | **0,05** | **0,02** | **23,84** | **63,74** | **-** |
| Bereche | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Congrio | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Caballa | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Chiri | 303,09 | - | - | - | 90,17 | 86,25 | 71,74 | - | - | - | 4,88 | 50,05 | - |
| Espejo | 11,88 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8,81 | 3,06 | - |
| Merluza | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Paiche | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Perico | 20,85 | - | - | - | - | - | - | - | 0,05 | 0,02 | 10,15 | 10,63 | - |
| Sierra | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pez cinta | - | - | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Otros | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Molusco** | **42,29** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **4,56** | **-** | **37,53** | **0,20** | **-** |
| Almeja | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Calamar | 0,52 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,32 | 0,20 | - |
| Concha de abanico | 4,56 | - | - | - | - | - | - | - | 4,56 | - | - | - | - |
| Palabritas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pota | 37,21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 37,21 | - | - |
| Pulpo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Scallops | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - |
| Otros | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Crustáceo** | **18 362,98** | **1 695,02** | **1 248,57** | **1 534,70** | **1 662,77** | **1 183,58** | **1 335,01** | **1252,64** | **1584,22** | **2094,95** | **1222,74** | **1604,83** | **1943,96** |
| Langostino de poza | 18 176,47 | 1 682,08 | 1 242,27 | 1 526,12 | 1 659,95 | 1 171,69 | 1 316,96 | 1 228,97 | 1 550,92 | 2 070,82 | 1 204,88 | 1 589,51 | 1 932,31 |
| Langostino de mar | 186,505 | 12,94 | 6,30 | 8,58 | 2,82 | 11,89 | 18,05 | 23,67 | 33,30 | 24,13 | 17,86 | 15,32 | 11,65 |
| Otros | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Continúa...

## 13.11 TUMBES: TRANSFORMACIÓN MENSUAL DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS, 2015 - 2017

(Tonelada métrica bruta)

Conclusión.

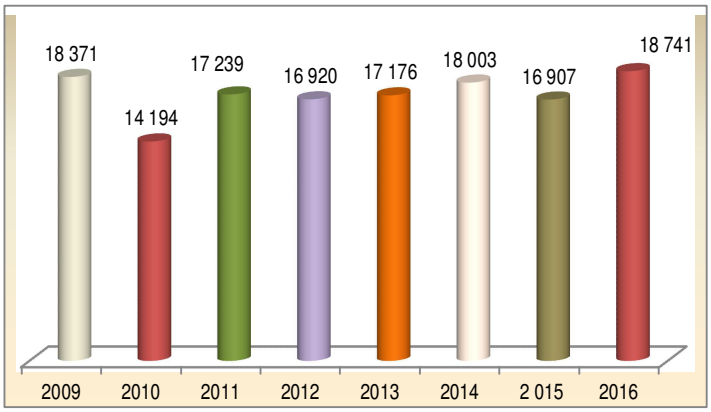
| Especie | Total | 2017 P/ | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. |
| **Total** | **10 050,71** | **1 906,90** | **1 713,24** | **1 485,14** | **2 283,77** | **1 666,14** | **995,52** |
| **Pescado** | **23,48** | **0,45** | **0,00** | **5,85** | **0,00** | **7,70** | **9,48** |
| Bereche | - | - | - | - | - | - | - |
| Congrio | - | - | | - | - | - | - |
| Chiri | 6,30 | 0,45 | - | 5,85 | - | - | - |
| Espada | - | - | - | - | - | - | - |
| Espejo | - | - | - | - | - | - | - |
| Merluza | - | - | - | - | - | - | - |
| Paiche | - | - | - | - | - | - | - |
| Perico | - | - | - | - | - | - | - |
| Pejerrey | - | - | - | - | - | - | - |
| Pez cinta | 17,18 | - | | - | - | 7,70 | 9,48 |
| Otros | - | - | - | - | - | - | - |
| **Molusco** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| Calamar | - | | | | - | - | - |
| Pota | - | - | - | - | - | - | - |
| Scallops | - | - | - | - | - | - | - |
| Concha de abanico | - | - | - | - | - | - | - |
| **Crustáceo** | **10 027,23** | **1 906,45** | **1 713,24** | **1 479,29** | **2 283,77** | **1 658,44** | **986,04** |
| Langostino de poza | 9 968,91 | 1 905,36 | 1 703,77 | 1 469,84 | 2 274,88 | 1 643,02 | 972,04 |
| Langostino de mar | 58,32 | 1,09 | 9,47 | 9,45 | 8,89 | 15,42 | 14,00 |

**Fuente: Dirección Regional de Pesquería - Tumbes.**

Gráfico Nº 13.5

**TUMBES: TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS. 2009 - 2016**

(Tonelada métrica bruta)




**Fuente: Dirección Regional de Pesquería - Tumbes.**

## 13.12 TUMBES: INGRESO DE PRODUCTOS HIDROBIÓLOGICOS AL MERCADO MODELO, SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 2008 - 2016

(Tonelada métrica bruta)

| Especie | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **2 337,77** | **2 689,44** | **2 469,62** | **2 935,17** | **2 966,14** | **3 122,76** | **2 900,44** | **2 566,53** | **2 683,21** |
| **Pescado** | **2 092,21** | **2 486,24** | **2 237,68** | **2 713,55** | **2 753,92** | **2 894,38** | **2 687,13** | **2 336,64** | **2 424,45** |
| Aguja | 111,56 | 114,06 | 132,73 | 186,50 | 220,75 | 264,35 | 249,30 | 189,10 | 177,48 |
| Agujilla | 33,33 | 68,65 | 57,25 | 53,93 | 42,48 | 46,94 | 38,93 | 35,94 | 54,33 |
| Angelota | 31,79 | 45,43 | 29,51 | 46,97 | 35,37 | 40,05 | 35,39 | 37,73 | 45,8 |
| Bagre | 34,00 | 53,29 | 43,13 | 51,80 | 50,96 | 67,07 | 51,46 | 44,56 | 51,37 |
| Cabrilla | 56,24 | 79,75 | 68,45 | 75,60 | 79,20 | 73,35 | 76,70 | 62,62 | 68,7 |
| Cabrilla cagalo | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cachema | 84,65 | 99,95 | 90,50 | 106,50 | 104,60 | 106,93 | 98,00 | 85,65 | 99,05 |
| Congrio gato | - | 48,37 | 39,13 | 46,13 | 39,76 | 36,85 | 38,43 | 25,50 | 45,81 |
| Corvina cherella | 33,71 | 32,72 | 36,97 | 44,57 | 45,22 | 45,48 | 43,95 | 41,08 | 44,92 |
| Corvina dorada | 33,79 | 42,68 | 38,57 | 42,75 | 46,87 | 42,79 | 45,15 | 35,76 | 45,51 |
| Jurel | 141,98 | 192,48 | 206,59 | 144,40 | 222,70 | 223,12 | 216,20 | 182,70 | 169,4 |
| Lenguado | 35,97 | 31,75 | 32,07 | 34,19 | 37,99 | 35,40 | 37,30 | 24,30 | 32,71 |
| Liza | 28,49 | 36,05 | 40,45 | 39,76 | 49,07 | 52,60 | 52,14 | 42,05 | 40,49 |
| Mero | 29,66 | 12,94 | 15,16 | 19,68 | 15,93 | 16,16 | 15,78 | 10,52 | 19,30 |
| Pámpano | 52,52 | 66,05 | 52,12 | 55,84 | 47,29 | 42,11 | 42,59 | 41,22 | 56,11 |
| Peje blanco | 122,35 | 113,45 | 92,41 | 114,15 | 146,00 | 157,96 | 151,70 | 145,63 | 98,4 |
| Periche | 38,21 | 32,35 | 33,49 | 38,66 | 45,89 | 47,67 | 46,29 | 30,29 | 38,08 |
| Perico | 57,75 | 15,34 | 54,18 | 29,07 | 26,58 | 43,25 | 15,00 | 16,66 | 48,34 |
| Raya | 70,48 | 82,15 | 85,07 | 81,83 | 80,40 | 88,75 | 67,53 | 61,85 | 86,7 |
| Róbalo | 31,97 | 24,71 | 30,67 | 34,06 | 30,84 | 27,70 | 30,66 | 20,09 | 34,16 |
| Sierra | 55,98 | 97,61 | 59,35 | 60,72 | 65,86 | 66,28 | 63,95 | 66,38 | 54,9 |
| Suco | 40,69 | 77,25 | 59,22 | 62,84 | 64,98 | 65,62 | 64,16 | 54,66 | 59,16 |
| Tollo | 84,06 | 87,70 | 85,97 | 96,98 | 97,27 | 94,86 | 93,70 | 86,92 | 96,83 |
| Tuno | 14,17 | 10,70 | 9,44 | 13,10 | 26,51 | 21,00 | 29,30 | 20,74 | 5,44 |
| Otros | 868,86 | 1 020,81 | 845,25 | 1 233,52 | 1 131,40 | 1 188,09 | 1 083,52 | 974,69 | 951,46 |
| **Molusco** | **80,45** | **77,57** | **73,25** | **86,7** | **77,074** | **77,62** | **77,41** | **87,48** | **87,57** |
| Calamar | 4,35 | 12,31 | 12 | 7,33 | 12,51 | 14,36 | 13,3 | 16,01 | 7,58 |
| Caracol | 2,18 | 5,15 | 3,03 | 2,66 | 3,24 | 3,24 | 3,29 | 3,33 | 2,72 |
| Concha negra | 17,86 | 10,18 | 12,25 | 31,96 | 15,23 | 13,30 | 14,51 | 19,14 | 32,02 |
| Concha pata de burro | - | - | - | - | - | - | - | 1,23 | - |
| Concha rayada | 36,29 | 27,32 | 26,19 | 26,07 | 27,10 | 27,74 | 27,39 | 26,88 | 26,307 |
| Otros | 19,77 | 22,61 | 19,78 | 18,68 | 19,00 | 18,98 | 18,92 | 20,89 | 18,94 |
| **Crustáceo** | **104,64** | **42,4** | **93** | **79,13** | **68,986** | **88,46** | **77,72** | **88,19** | **110,48** |
| Cangrejo entero | 75,14 | 9,62 | 61,55 | 47,19 | 34,76 | 51,04 | 46,64 | 58,91 | 76,4 |
| Langostino | 28,92 | 29,09 | 30,68 | 31,7 | 33,88 | 36,77 | 30,73 | 28,40 | 33,78 |
| Otros | 0,58 | 3,69 | 0,77 | 0,24 | 0,35 | 0,65 | 0,35 | 0,88 | 0,296 |
| **Pescado Curado** | **60,47** | **83,23** | **65,69** | **55,79** | **66,16** | **62,3** | **58,18** | **54,22** | **60,72** |
| Cabrilla | 2,49 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Caballa | 49,61 | 67,18 | 48,15 | 39,21 | 48,69 | 46,12 | 41,04 | 37,75 | 42,32 |
| Jurel | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Peje blanco | 2,85 | 6,72 | 6,89 | 5,82 | 6,95 | 6,06 | 6,16 | 5,82 | 6,67 |
| Otros | 5,52 | 9,33 | 10,65 | 10,76 | 10,52 | 10,12 | 10,98 | 10,65 | 11,73 |

**Fuente: Dirección Regional de Pesquería - Tumbes.**

## 13.13 VALOR AGREGADO DE LA ACTIVIDAD PESCA Y ACUICULTURA, 2007 - 2016

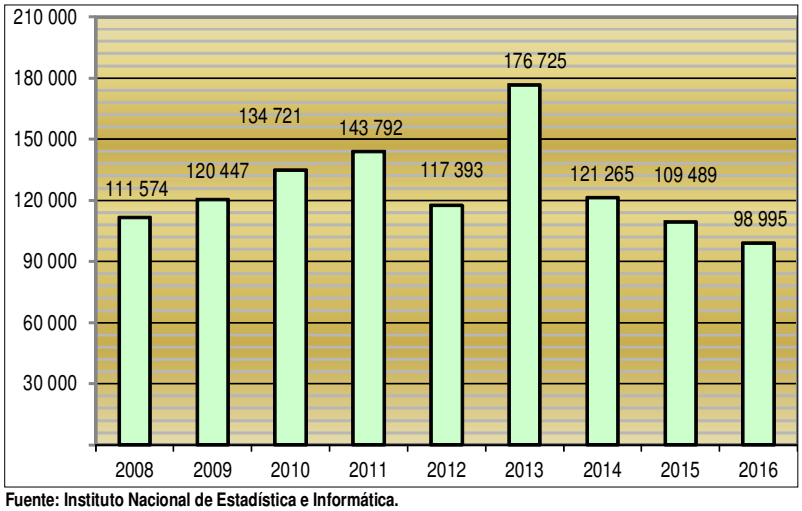
A Precios Constantes de 2007
(Miles de nuevos soles)

| Año | Producto Bruto Interno País | Valor Agregado de la actividad Pesca y Acuicultura | | Participación % P.B.I Tumbes | Participación % Valor Agregado Pesca y acuicul. País | Variación % Anual del Valor Agregado Pesca y acuicul. Tumbes |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | País | Tumbes | | | |
| 2007 | 319 693 316 | 2 364 000 | 116 679 | 0,04 | 4,94 | - |
| 2008 | 348 869 894 | 2 435 000 | 111 574 | 0,03 | 4,58 | -4,38 |
| 2009 | 352 693 089 | 2 321 000 | 120 447 | 0,03 | 5,19 | 7,95 |
| 2010 | 382 081 458 | 1 675 000 | 134 721 | 0,04 | 8,04 | 11,85 |
| 2011 | 406 256 016 | 2 709 000 | 143 792 | 0,04 | 5,31 | 6,73 |
| 2012 | 431 199 017 | 1 729 000 | 117 393 | 0,03 | 6,79 | -18,36 |
| 2013 P/ | 456 434 784 | 2 126 000 | 176 725 | 0,04 | 8,31 | 50,54 |
| 2014 P/ | 467 180 690 | 1 515 000 | 121 265 | 0,03 | 8,00 | -31,38 |
| 2015 E/ | 482 369 679 | 1 756 000 | 109 489 | 0,02 | 6,24 | -9,71 |
| 2016 E/ | 501 097 616 | 1 578 000 | 98 995 | 0,02 | 6,27 | -9,58 |

Con información disponible a junio de 2017.
**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

Gráfico Nº 13.6

**TUMBES: VALOR AGREGADO PESCA Y ACUICULTURA, 2008 - 2016**
(Miles de nuevos soles)




**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

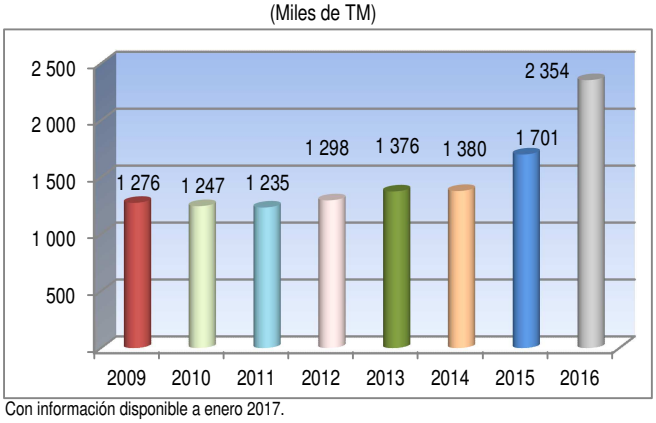
14
Minería e Hidrocarburos

## 14.1 PERÚ: VOLUMEN DE PRODUCCIÓN MINERA METÁLICA, 1990 - 2016

| Año | Volumen de Producción | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cobre (Tonelada métrica fina) | Plomo (Tonelada métrica fina) | Zinc (Tonelada métrica fina) | Hierro (Tonelada larga fina) | Plata (Miles de Onzas Finas) | Oro (Miles de Onzas Finas) |
| 1990 | 323 412 | 209 722 | 598 193 | 2 146 969 | 67 992 | 712 |
| 1991 | 382 278 | 217 864 | 638 064 | 2 421 593 | 67 959 | 799 |
| 1992 | 379 128 | 214 007 | 626 179 | 1 945 534 | 58 827 | 855 |
| 1993 | 381 250 | 224 695 | 668 094 | 3 414 663 | 58 936 | 1 069 |
| 1994 | 365 663 | 235 042 | 690 017 | 4 563 610 | 62 371 | 1 686 |
| 1995 | 409 693 | 237 597 | 692 290 | 3 886 024 | 68 038 | 2 037 |
| 1996 | 485 595 | 248 929 | 760 353 | 2 869 775 | 69 720 | 2 289 |
| 1997 | 506 498 | 262 466 | 867 691 | 3 121 370 | 73 734 | 2 749 |
| 1998 | 483 338 | 257 713 | 868 757 | 3 230 431 | 71 415 | 3 323 |
| 1999 | 536 387 | 271 782 | 899 524 | 2 672 630 | 78 710 | 4 131 |
| 2000 | 553 925 | 270 576 | 910 303 | 2 768 489 | 71 741 | 4 677 |
| 2001 | 722 355 | 289 546 | 1 056 629 | 3 038 401 | 78 374 | 4 454 |
| 2002 | 844 553 | 305 651 | 1 232 997 | 3 056 055 | 92 161 | 5 065 |
| 2003 | 842 605 | 309 164 | 1 373 792 | 3 484 900 | 93 998 | 5 550 |
| 2004 | 1 035 574 | 306 211 | 1 209 006 | 4 247 174 | 98 375 | 5 569 |
| 2005 | 1 009 899 | 319 368 | 1 201 671 | 4 564 989 | 103 064 | 6 687 |
| 2006 | 1 048 472 | 313 330 | 1 203 364 | 4 784 601 | 111 584 | 6 521 |
| 2007 | 1 190 274 | 329 165 | 1 444 361 | 5 103 597 | 112 574 | 5 473 |
| 2008 | 1 267 867 | 345 109 | 1 602 597 | 5 160 707 | 118 505 | 5 772 |
| 2009 | 1 276 249 | 302 459 | 1 512 931 | 4 418 768 | 126 118 | 5 912 |
| 2010 | 1 247 184 | 261 990 | 1 470 450 | 6 042 644 | 117 043 | 5 275 |
| 2011 | 1 235 345 | 230 199 | 1 256 383 | 7 010 938 | 109 919 | 5 344 |
| 2012 | 1 298 761 | 249 236 | 1 281 282 | 6 684 539 | 111 912 | 5 186 |
| 2013 | 1 375 989 | 266 459 | 1 351 049 | 6 680 659 | 118 131 | 5 023 |
| 2014 | 1 379 626 | 278 487 | 1 318 660 | 7 192 592 | 123 326 | 4 504 |
| 2015 | 1 700 817 | 315 525 | 1 421 218 | 7 320 807 | 131 868 | 4 720 |
| 2016 | 2 353 859 | 314 174 | 1 336 835 | 7 663 124 | 140 638 | 4 919 |

Con información disponible a enero 2017.
**Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.**

Gráfico Nº 14.1
**PERÚ: PRODUCCIÓN DE COBRE, 2009 - 2016**
(Miles de TM)




Con información disponible a enero 2017.
**Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.**

**14.2 PERÚ: PRODUCCIÓN DE COBRE, SEGÚN EMPRESA MINERA, 2009 - 2016**
(Tonelada métrica fina)

| Empresa minera | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **1 275 889** | **1 247 183** | **1 235 110** | **1 298 763** | **1 375 639** | **1 377 642** | **1 700 817** | **2 353 859** |
| Cía. Minera Antamina S.A. | 344 445 | 325 043 | 347 059 | 462 832 | 461 058 | 362 382 | 411 973 | 443 625 |
| Southern Perú Copper Corporatión | 354 039 | 334 437 | 295 842 | 311 111 | 307 680 | 318 849 | 321 787 | 312 859 |
| Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. | 308 370 | 312 336 | 302 905 | 278 812 | 261 348 | 235 277 | 255 917 | 522 134 |
| Cía. Minera Antapaccay S.A. | 107 233 | 93 015 | 95 262 | 51 187 | 151 187 | 167 117 | 203 360 | 221 399 |
| Minera Chinalco Perú S.A. | - | - | - | - | - | 70 262 | 182 214 | 168 376 |
| Hudbay Perú S.A.C | - | - | - | - | - | 130 | 106 063 | 133 439 |
| Cía. Minera Milpo S.A. | 18 913 | 22 325 | 26 958 | 33 968 | 39 464 | 43 181 | 41 030 | 42 524 |
| Sociedad Minera El Brocal S.A.A. | 9 919 | 18 284 | 24 347 | 24 000 | 27 894 | 45 647 | 32 315 | 49 170 |
| Gold Fields La Cima S.A. | 38 644 | 43 657 | 40 245 | 37 643 | 31 443 | 33 680 | 29 886 | 32 282 |
| Doe Rum Perú S.R. Ltda.( Cobriza) | 18 443 | 19 668 | 20 313 | 20 258 | 19 578 | 21 159 | 20 334 | 13 342 |
| Cía. Minera Condestable S.A. | 24 042 | 23 154 | 22 576 | 20 887 | 18 431 | 18 225 | 19 089 | 19 930 |
| Cía. Minera Argentum S.A. | 2 927 | 2 272 | 2 103 | 2 228 | 2 835 | 4 249 | 9 845 | 9 911 |
| Pan American Silver Huaron S.A. 1/ | - | - | - | 2 540 | 4 118 | 6 910 | 7 949 | 7 530 |
| Minera Las Bambas S.A. | - | - | - | - | - | - | 6 667 | 329 368 |
| Empresa Minera Los Quenuales S.A. | 3 138 | 3 737 | 4 791 | 5 447 | 6 513 | 6 186 | 5 931 | 2 654 |
| Volcán Cia Minera S.A.A. | 4 812 | 6 023 | 4 702 | 4 373 | 4 970 | 4 499 | 5 464 | 5 981 |
| Sociedad Minera Corona S.A. | 6 524 | 6 413 | 6 935 | 5 034 | 3 906 | 4 633 | 3 341 | 3 833 |
| Cía. Minera Casapalca S.A. | 2 941 | 3 599 | 3 213 | 2 706 | 2 412 | 3 007 | 3 022 | 3 527 |
| Empresa Administradora Chungar S.A. | 2 176 | 2 277 | 2 050 | 2 350 | 2 734 | 2 696 | 2 351 | 982 |
| Cia. Minera Santa Luisa S.A. | 2 478 | 3 117 | 2 600 | 2 089 | 1 999 | 1 927 | 2 335 | 1 857 |
| Sociedad Minera Austria Duvaz S.A. | 1 027 | 1 298 | 2 050 | 2 003 | 2 312 | 2 335 | 2 173 | 1 571 |
| Cía. Minera Atacocha S.A. | 2 866 | 2 908 | 3 181 | 2 394 | 2 701 | 2 342 | 1 654 | 1 300 |
| Minera Colquisiri S.A. | 1 562 | 1 166 | 1 148 | 930 | 865 | 1 583 | 1 566 | 1 263 |
| Cía. Minera Raura S.A. | 2 917 | 3 574 | 3 727 | 3 955 | 3 332 | 1 752 | 1 363 | 1 788 |
| Cia. Minera Quiruvilca S.A. | 4 950 | 3 812 | 3 113 | 1 434 | 1 817 | 1 971 | 1 320 | 1 524 |
| Minera Pampa de Cobre S.A. | 5 694 | 6 549 | 8 472 | 5 919 | 1 271 | 1 167 | 1 181 | - |
| Cía. de Minas Buenaventura S.A.A. | 177 | 302 | 393 | 404 | 379 | 281 | 341 | 299 |
| Otros | 7 652 | 8 217 | 11 125 | 14 259 | 15 389 | 16 195 | 20 346 | 21 390 |

1/ En el año 2006 Soc. Mra. Huaron se fusionó con Pan American Silver S.A.C.
Con información disponible a enero 2017.
**Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.**

## 14.3 PERÚ: PRODUCCIÓN DE PLOMO, SEGÚN EMPRESA MINERA, 2009 - 2016

(Tonelada métrica fina)

| Empresa minera | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **302 459** | **261 990** | **230 199** | **249 236** | **266 459** | **278 487** | **315 525** | **314 174** |
| Volcán Cia Minera S.A.A. | 63 052 | 48 487 | 28 967 | 32 664 | 33 556 | 23 770 | 27 275 | 26 083 |
| Empresa Administradora Chungar S.A.C. | 23 655 | 22 518 | 20 421 | 24 903 | 28 637 | 27 058 | 25 024 | 10 864 |
| Sociedad Minera El Brocal S.A.A. | 24 727 | 13 435 | 11 074 | 13 482 | 10 801 | 2 512 | 23 036 | 15 930 |
| Cía. Minera Raura S.A. | 12 750 | 13 996 | 11 688 | 12 176 | 11 034 | 12 188 | 21 477 | 24 130 |
| Sociedad Minera Corona S.A. | 20 235 | 21 556 | 16 237 | 16 976 | 17 449 | 21 999 | 18 374 | 17 191 |
| Cía. Minera Milpo S.A. | 19 171 | 17 529 | 17 605 | 17 780 | 29 646 | 30 814 | 17 683 | 18 307 |
| Cía. de Minas Buenaventura S.A.A. | 12 210 | 12 687 | 12 133 | 19 152 | 21 572 | 18 288 | 17 413 | 20 989 |
| Empresa Minera Los Quenuales S.A. | 12 356 | 18 868 | 15 731 | 12 507 | 13 276 | 15 259 | 15 121 | 8 986 |
| Trivali Perú S.A.C | - | - | - | - | 2 324 | 11 500 | 14 854 | 9 494 |
| Cía. Minera Atacocha S.A. | 9 349 | 10 159 | 10 209 | 9 954 | 10 599 | 12 540 | 14 422 | 17 732 |
| Minera Bateas S.A.C. | 11 563 | 9 975 | 9 008 | 8 173 | 8 118 | 7 371 | 10 896 | 15 075 |
| Catalina Huanca Sociedad Minera | 5 911 | 5 583 | 4 147 | 7 669 | 8 868 | 11 346 | 10 418 | 7 884 |
| Pan American Silver Huaron S.A. 1/ | - | - | - | 5 424 | 7 540 | 7 883 | 8 814 | 12 788 |
| Cía. Minera Antamina S.A. | 13 214 | 6 095 | 2 069 | 2 831 | 4 032 | 5 859 | 8 716 | 13 112 |
| Cía. Minera Santa Luisa S.A. | 15 540 | 12 542 | 11 470 | 9 549 | 8 598 | 8 522 | 6 993 | 5 905 |
| Cía. Minera Casapalca S.A. | 3 971 | 3 832 | 4 971 | 4 493 | 4 683 | 6 311 | 6 033 | 7 844 |
| Minera Colquisiri S.A. | 5 195 | 4 109 | 4 237 | 3 526 | 3 584 | 4 324 | 5 293 | 4 966 |
| Empresa Administradora Cerro S.A.C. | - | - | 18 751 | 20 330 | 9 346 | 7 419 | 5 243 | 973 |
| Cía. Minera Caudalosa S.A. | 11 734 | 6 756 | 1 363 | 783 | 3 948 | 11 645 | 4 538 | - |
| Cía. Mínera Argentum S.A. | 7 068 | 6 282 | 4 083 | 4 748 | 5 012 | 6 235 | 4 357 | 4 901 |
| Consorcio de Ingenieros Ejecutores Mineros S.A. | 2 088 | 2 184 | 1 779 | 1 682 | 1 568 | 1 528 | 2 715 | 1 333 |
| Brexia Goldplata Perú S.A.C. | - | - | - | - | 1 496 | 414 | 2 221 | 2 015 |
| Sociedad Minera Austria Duvaz S.A. | 1 167 | 1 088 | 1 899 | 2 219 | 1 255 | 1 911 | 2 090 | 1 931 |
| Cía. Minera San Valentin S.A. | 3 489 | 3 370 | 1 971 | 1 889 | 2 284 | 1 189 | 1 407 | 1 368 |
| Compañía Minera Ares S.A.C. | 2 246 | 2 553 | 1 063 | 1 222 | 1 224 | 1 375 | 1 094 | 1 038 |
| Cía. Minera San Ignacio de Morococha S.A.A. | 2 324 | 1 789 | 1 490 | 1 992 | 2 169 | 853 | 1 035 | 1 610 |
| Corporación Minera Toma La Mano S.A. | 1 523 | 1 585 | 2 197 | 2 450 | 2 081 | 1 968 | 632 | 681 |
| Cía. Minera kolpa S.A. | - | - | - | - | - | - | 7 227 | 11 291 |
| Milpo Andina Perú S.A. | - | - | - | - | - | 2 748 | 17 874 | 18 919 |
| Cía. Minera Lincuna S.A. | - | - | - | - | - | - | - | 3 439 |
| Otros | 17 921 | 15 012 | 15 636 | 10 661 | 11 760 | 13 658 | 13 250 | 27 395 |

**1**/ En el año 2006 Soc. Mra. Huaron se fusionó con Pan American Silver S.A.C.

Con información disponible a enero 2017.

**Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.**

## 14.4 PERÚ: PRODUCCIÓN DE PLATA, SEGÚN EMPRESA MINERA, 2008 - 2016

(Miles de onzas finas)

| Empresa minera | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 P/ | 2016 P/ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **118 505** | **126 118** | **117 043** | **109 919** | **111 912** | **118 131** | **123 326** | **131 868** | **140 638** |
| Compañía Minera Antamina S.A. | 12 543 | 15 722 | 14 946 | 11 660 | 13 291 | 16 746 | 13 018 | 18 967 | 20 944 |
| Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. | 13 078 | 12 688 | 11 704 | 12 657 | 14 665 | 17 001 | 16 872 | 18 234 | 21 850 |
| Volcan Compañía Minera S.A.A. | 17 357 | 15 894 | 14 701 | 11 654 | 11 090 | 10 799 | 11 520 | 12 876 | 11 482 |
| Compañía Minera Ares S.A.C. | 13 001 | 12 970 | 9 197 | 6 736 | 6 327 | 6 087 | 12 521 | 10 938 | 14 075 |
| Minera Chinalco Perú S.A. | - | - | - | - | - | - | 2 382 | 5 294 | 4 960 |
| Empresa Administradora Cerro S.A.C. | - | - | - | 4 629 | 5 495 | 2 869 | 2 954 | 4 698 | 4 226 |
| Empresa Administradora Chungar S.A.C. | 3 772 | 4 036 | 4 815 | 4 889 | 5 443 | 7 016 | 5 913 | 4 572 | 2 843 |
| Compañía Minera Milpo S.A.A. | 3 439 | 3 607 | 4 048 | 3 879 | 4 056 | 5 482 | 5 355 | 4 067 | 4 310 |
| Empresa Minera Los Quenuales S.A. | 4 251 | 3 536 | 3 445 | 3 002 | 3 038 | 3 269 | 4 288 | 3 925 | 3 007 |
| Southern Peru Copper Corp. Suc. del Perú | 4 073 | 4 371 | 4 252 | 3 625 | 3 807 | 3 592 | 4 023 | 3 883 | 3 763 |
| Pan American Silver Huarón S.A. | - | - | - | - | 2 656 | 3 342 | 3 670 | 3 748 | 3 831 |
| Sociedad Minera El Brocal S.A.A. | 4 662 | 3 822 | 2 521 | 2 908 | 2 984 | 1 786 | 2 231 | 3 722 | 2 597 |
| Milpo Andina Peru S.A.C. | - | - | - | - | - | - | 491 | 2 926 | 3 136 |
| Compañía Minera Alpamarca S.A.C. | - | - | 402 | - | - | - | 2 177 | 2 658 | - |
| Compañía Minera Argentum S.A. | 2 970 | 3 303 | 3 151 | 2 047 | 2 504 | 2 862 | 2 956 | 2 590 | 3 093 |
| Compañía Minera Raura S.A. | 1 614 | 1 296 | 1 726 | 1 561 | 1 664 | 1 889 | 2 088 | 2 193 | 2 538 |
| Apumayo S.A.C. | - | - | - | - | - | 634 | 1 656 | 2 040 | 860 |
| Compañía Minera Atacocha S.A.A. | 1 720 | 1 431 | 1 593 | 1 796 | 1 551 | 1 729 | 1 917 | 1 858 | 2 195 |
| Sociedad Minera Corona S.A. | 1 833 | 2 435 | 2 571 | 2 067 | 2 217 | 1 873 | 2 128 | 1 791 | 1 838 |
| Minera Bateas S.A.C. | 862 | 1 684 | 1 975 | 2 140 | 2 171 | 2 167 | 2 267 | 1 774 | 1 339 |
| Compañía Minera Casapalca S.A. | 2 098 | 2 251 | 2 267 | 2 416 | 2 002 | 2 038 | 1 926 | 1 744 | 4 377 |
| Minera Colquisiri S.A. | 993 | 1 523 | 1 598 | 1 441 | 1 135 | 1 006 | 1 281 | 1 377 | 1 293 |
| Cía. Minera Antapaccay S.A. 1/ | 964 | 934 | 825 | 870 | 501 | 946 | 1 048 | 1 326 | 1 569 |
| Trevali Peru S.A.C. | - | - | - | - | - | 247 | 1 053 | 1 233 | 1 052 |
| Minera Barrick Misquichilca S.A. | 1 514 | 1 482 | 1 307 | 1 492 | 1 235 | 1 181 | 916 | 1 159 | 1 279 |
| Sociedad Minera Austria Duvaz S.A.C. | 626 | 702 | 710 | 1 047 | 970 | 891 | 1 111 | 1 085 | 939 |
| Aruntani S.A.C. | 1 461 | 2 016 | 2 121 | 1 823 | 1 526 | 1 558 | 1 228 | 891 | 735 |
| Compañía Minera Coimolache S.A. | - | - | - | 253 | 915 | 684 | 754 | 890 | 705 |
| Compañía Minera Santa Luisa S.A. | 1 341 | 1 400 | 1 521 | 1 377 | 1 169 | 1 051 | 955 | 855 | 583 |
| Doe Run Peru S.R.L. | 609 | 563 | 616 | 1 105 | 900 | 972 | 1 088 | 846 | 603 |
| Cía. Minera Quiruvilca S.A. 2/ | 5 011 | 4 898 | 3 643 | 3 650 | 1 130 | 1 016 | 917 | 533 | 436 |
| Catalina Huanca Sociedad Minera S.A.C. | 468 | 548 | 408 | 319 | 398 | 495 | 518 | 506 | 748 |
| Nyrstar Áncash S.A. | 805 | 400 | 290 | 434 | 496 | 343 | 402 | 498 | 499 |
| Minera Laytaruma S.A. | 183 | 227 | 220 | 265 | 250 | 336 | 375 | 483 | 850 |
| Minera La Zanja S.R.L. | - | - | 38 | 364 | 388 | 392 | 440 | 438 | 207 |
| Otras | 17 258 | 22 378 | 20 433 | 17 814 | 15 939 | 15 831 | 8 887 | 5 247 | 11 876 |

**Nota**: Corresponde al contenido fino de los concentrados.

Información disponible a enero 2017.

1/ Antes Xstrata Tintaya S.A.

2/ Antes Pan American Silver S.A. Mina Quiruvilca.

**Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.**

**14.5 PERÚ: PRODUCCIÓN DE ZINC, SEGÚN EMPRESA MINERA, 2009 - 2016**
(Tonelada métrica de Contenido Fino)

| Empresa minera | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **1 512 931** | **1 470 450** | **1 256 383** | **1 281 282** | **1 351 273** | **1 315 475** | **1 421 218** | **1 336 835** |
| Cía. Minera Antamina S.A. | 499 190 | 427 039 | 270 457 | 269 989 | 315 802 | 265 824 | 298 265 | 261 468 |
| Cía. Minera Milpo | 146 341 | 144 896 | 161 348 | 185 994 | 225 057 | 227 609 | 184 167 | 181 054 |
| Volcán Cia. Minera S.A.A. | 264 004 | 251 781 | 165 373 | 157 605 | 163 125 | 162 741 | 179 864 | 168 699 |
| Empresa Minera Los Quenuales S.A. | 50 112 | 126 805 | 145 956 | 112 541 | 107 485 | 110 796 | 102 545 | 28 939 |
| Empresa Administradora Chungar S.A. | 99 025 | 104 897 | 103 786 | 99 217 | 104 634 | 106 383 | 90 946 | 42 871 |
| Cía. Minera Atacocha S.A.A. | 62 901 | 61 209 | 47 893 | 45 461 | 45 177 | 38 814 | 31 506 | 23 841 |
| Catalina Huanca Sociedad Minera S. A.C. | 24 764 | 24 613 | 22 073 | 38 670 | 42 732 | 46 708 | 48 383 | 47 006 |
| Cía. Minera Santa Luisa S.A. | 34 087 | 37 364 | 35 444 | 33 804 | 34 834 | 26 423 | 27 321 | 20 234 |
| Cía. Minera Casapalca S.A. | 38 105 | 42 272 | 38 164 | 32 831 | 31 960 | 36 043 | 35 188 | 40 343 |
| Cía. Minera San Ignacio de Morococha S.A. | 27 577 | 28 638 | 22 083 | 37 570 | 26 498 | 13 820 | 24 479 | 32 765 |
| Sociedad Minera El Brocal S.A. | 70 364 | 36 971 | 24 880 | 34 769 | 25 559 | 7 555 | 56 316 | 58 852 |
| Trivali Perú S.A.C. | - | - | - | - | 7 601 | 27 893 | 29 943 | 33 460 |
| Sociedad Minera Corona S.A. | 21 544 | 21 567 | 18 945 | 25 103 | 25 287 | 26 845 | 20 527 | 27 233 |
| Cía. de Minas Buenaventura S.A.A. | 11 094 | 10 399 | 11 602 | 21 572 | 25 014 | 19 164 | 17 143 | 20 507 |
| Cía. Minera Raura S.A. | 18 659 | 22 338 | 20 344 | 20 741 | 23 870 | 24 006 | 33 823 | 43 106 |
| Empresa Administradora Cerro S.A.C. | - | - | 58 400 | 49 557 | 20 297 | 16 214 | 13 021 | 2 544 |
| Cía. Minera Colquisiri S.A. | 28 436 | 27 889 | 26 192 | 22 639 | 18 890 | 22 941 | 25 180 | 20 325 |
| Cía. Minera Argentum S.A. | 19 980 | 17 754 | 12 581 | 14 023 | 18 066 | 19 112 | 16 861 | 20 538 |
| Nyrstar Áncash S.A. | 14 209 | 9 048 | 10 447 | 15 496 | 13 409 | 14 287 | 12 906 | 12 188 |
| Minera Bateas S.A.C. | 13 545 | 12 537 | 11 208 | 10 791 | 12 211 | 12 661 | 17 210 | 20 902 |
| Cía. Minera San Valentin S.A. | 9 827 | 10 373 | 7 170 | 7 013 | 7 300 | 4 905 | 6 584 | 7 657 |
| Cía. Minera Queruvilca S.A. 1/ | 24 967 | 22 247 | 19 435 | 8 168 | 6 411 | 4 900 | 2 947 | 2 018 |
| Sociedad Minera Austria Duvaz S.A. | 5 575 | 4 363 | 5 379 | 5 352 | 5 498 | 7 287 | 8 053 | 7 055 |
| ICM Pachapaqui S.A.C. | - | - | - | 3 089 | 4 907 | - | - | - |
| Cía. Minera Caudalosa S.A. | 13 333 | 6 714 | 1 198 | 735 | 3 133 | 12 634 | 5 130 | - |
| Cons. de Ejecutores Mineros S.A. | 2 041 | 2 432 | 2 472 | 2 405 | 2 631 | 2 043 | 2 603 | 1 159 |
| Cia. Minera Ares S.A.C. | 3 689 | 3 164 | 1 650 | 2 092 | 2 352 | 2 611 | 2 268 | 1 739 |
| Minera Huinac S.A.C. | 2 807 | 2 235 | 1 783 | 2 017 | 2 145 | 2 660 | 1 386 | 2 901 |
| Otros | 6 755 | 10 905 | 10 120 | 22 036 | 29 385 | 52 596 | 126 653 | 207 432 |

**1**/ Antes Pan American Silver S.A. Mina Quiruvilca.
Con información disponible a enero 2017.
**Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.**

## 14.6 PERÚ: PRODUCCIÓN DE ORO, SEGÚN EMPRESA MINERA, 2008 - 2016

(Miles de onzas finas)

| Empresa minera | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 P/ | 2016 P/ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **5 772** | **5 912** | **5 275** | **5 344** | **5 186** | **5 023** | **4 504** | **4 720** | **4 919** |
| Minera Yanacocha S.R.L. | 1 807 | 2 058 | 1 462 | 1 293 | 1 346 | 1 017 | 970 | 918 | 668 |
| Minera Barrick Misquichilca S.A. | 1 575 | 1 278 | 998 | 915 | 865 | 701 | 599 | 614 | 547 |
| Consorcio Minero Horizonte S.A. | 166 | 161 | 193 | 190 | 184 | 199 | 244 | 218 | 242 |
| La Arena S.A. | - | - | - | 53 | 200 | 211 | 220 | 229 | 204 |
| Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. | 363 | 359 | 385 | 342 | 274 | 249 | 244 | 218 | 190 |
| Minera Aurífera Retamas S.A. | 139 | 153 | 157 | 166 | 176 | 177 | 181 | 181 | 196 |
| Gold Fields La Cima S.A. | 35 | 143 | 160 | 168 | 177 | 166 | 157 | 166 | 158 |
| Compañía Minera Poderosa S.A. | 101 | 106 | 116 | 114 | 127 | 147 | 156 | 197 | 221 |
| Compañía Minera Coimolache S.A. | - | - | - | 44 | 139 | 143 | 145 | 145 | 149 |
| Aruntani S.A.C. | 148 | 172 | 209 | 199 | 178 | 158 | 169 | 152 | 118 |
| Minera La Zanja S.R.L. | - | - | 38 | 134 | 112 | 137 | 144 | 133 | 140 |
| Cía. Minera Antapaccay S.A. 1/ | 37 | 38 | 30 | 34 | 19 | 79 | 69 | 123 | 115 |
| Minsur S.A. | - | - | - | - | - | 117 | 106 | 118 | 106 |
| Cía. Minera Ares S.A.C. | 99 | 74 | 58 | 47 | 45 | 40 | 51 | 93 | 199 |
| Minera Laytaruma S.A. | 82 | 90 | 98 | 108 | 106 | 95 | 100 | 90 | 103 |
| Anabi S.A.C. | - | - | 45 | 74 | 62 | 39 | 12 | 74 | 85 |
| Minera Veta Dorada S.A.C. | - | - | 20 | 45 | 61 | 77 | 67 | 68 | 72 |
| Cía. Minera Caravelí S.A.C. | 31 | 29 | 32 | 31 | 35 | 42 | 45 | 44 | 46 |
| Cía. Minera Aurífera Santa Rosa S.A. | 168 | 158 | 185 | 182 | 161 | 115 | 31 | 39 | 22 |
| Minera Titán del Perú S.R.L. | - | 35 | 42 | 49 | 39 | 32 | 47 | 39 | 45 |
| Cori Puno S.A.C. | 13 | 16 | 18 | 23 | 28 | 31 | 29 | 35 | 34 |
| Apumayo S.A.C. | - | - | - | - | - | 26 | 41 | 33 | 4 |
| Minera Paraíso S.A.C. | - | 15 | 20 | 24 | 29 | 37 | 36 | 31 | 35 |
| Diaz Mariños Carlos Alberto | - | - | - | - | 12 | 24 | 33 | 30 | 30 |
| Cía Minera San Simón S.A. | 74 | 96 | 80 | 31 | 21 | 17 | 26 | 30 | 12 |
| Minera Yanaquihua S.A.C. | 7 | 7 | 8 | 10 | 12 | 14 | 24 | 29 | 30 |
| Minera IRL S.A. | 50 | 34 | 33 | 34 | 27 | 25 | 24 | 24 | 21 |
| Mapsa Exploratión International S.A. | - | - | - | - | - | - | - | 19 | - |
| Sociedad de Trabajadores Mineros S.A. | - | - | - | - | - | - | 11 | 18 | - |
| Minera Confianza S.A.C. | - | - | - | - | - | 19 | 23 | 16 | 22 |
| Century Mining Perú S.A.C. | 14 | 15 | 16 | 16 | 20 | 20 | 21 | 15 | 9 |
| Analytica Mineral Services S.A.C. | 0 | 9 | 8 | 15 | 22 | 20 | 17 | 13 | 12 |
| Sociedad Minera El Brocal S.A.A. | 3 | 3 | 6 | 8 | 10 | 9 | 14 | 11 | 6 |
| Compañía Minera Condestable S.A. | 17 | 17 | 14 | 14 | 12 | 13 | 12 | 11 | 9 |
| Minera Colibrí S.A.C. | - | - | - | 15 | 21 | 27 | 27 | - | 8 |
| Otras | 317 | 297 | 234 | 240 | 308 | 304 | 156 | 98 | 353 |
| **Aluvial y Lavaderos 2/** | **526** | **550** | **610** | **724** | **359** | **494** | **253** | **449** | **711** |
| Madre de Dios | 526 | 550 | 610 | 724 | 359 | 494 | 253 | 449 | 771 |

**Nota:** Corresponde al contenido fino de los concentrados.

Información disponible a enero de 2017.

1/ Antes Xstrata Tintaya S.A.

2/ Datos estimados.

**Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.**

## 14.7 PERÚ: PRODUCCIÓN MENSUAL DE PETRÓLEO CRUDO, SEGÚN REGIÓN Y EMPRESA, 2015 - 2017

(Barriles)

| Región y Empresa | Lote | Total | 2015 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| **Total** | | **21 172 793** | **1 931 494** | **1 557 122** | **1 911 098** | **1 747 974** | **1 831 418** | **1 653 100** | **1 729 335** | **1 882 920** | **1 641 736** | **1 750 359** | **1 703 555** | **1 832 682** |
| **Piura** | | **11 608 940** | **1 030 223** | **912 382** | **992 412** | **943 395** | **994 107** | **958 071** | **967 180** | **988 686** | **960 608** | **977 665** | **927 681** | **956 530** |
| Graña y Montero Petrolera | I | 506 854 | 46 328 | 40 808 | 43 184 | 41 593 | 41 888 | 41 332 | 43 889 | 49 916 | 43 036 | 41 022 | 36 606 | 37 252 |
| Petrolera Monterrico | II | 129 904 | 11 031 | 10 505 | 11 063 | 10 764 | 11 800 | 10 233 | 10 791 | 10 807 | 10 222 | 11 163 | 10 711 | 10 814 |
| Mercantile | III | 450 168 | 46 065 | 40 482 | 41 335 | 29 732 | 41 726 | 38 190 | 37 891 | 37 107 | 36 077 | 36 340 | 32 919 | 32 304 |
| Graña y Montero Petrolera | IV | 233 038 | 20 384 | 17 752 | 18 301 | 10 054 | 28 885 | 19 350 | 19 469 | 19 897 | 18 922 | 19 751 | 20 169 | 20 104 |
| Graña y Montero Petrolera | V | 59 068 | 5 204 | 4 591 | 5 364 | 5 026 | 6 051 | 5 205 | 5 065 | 4 716 | 4 704 | 4 688 | 4 308 | 4 146 |
| Sapet | VI/VII | 1 246 851 | 107 203 | 99 426 | 105 451 | 102 470 | 106 670 | 101 829 | 105 619 | 107 171 | 100 973 | 107 602 | 100 482 | 101 955 |
| Unipetro | IX | 65 583 | 5 981 | 5 408 | 5 895 | 5 762 | 5 950 | 2 854 | - | 8 422 | 7 597 | 7 493 | 5 082 | 5 139 |
| Petrobras Energía | X | 3 900 549 | 318 332 | 288 322 | 320 411 | 315 627 | 324 546 | 312 495 | 332 408 | 342 512 | 329 872 | 340 307 | 330 238 | 345 479 |
| Olimpyc | XIII | 1 488 058 | 149 867 | 134 331 | 130 498 | 115 860 | 124 222 | 121 405 | 116 315 | 115 810 | 122 658 | 121 378 | 114 663 | 121 051 |
| Petrolera Monterrico | XV | 21 511 | 1 697 | 1 408 | 1 703 | 1 596 | 1 777 | 2 410 | 1 910 | 1 448 | 1 776 | 2 066 | 1 910 | 1 810 |
| Savia Perú | Z - 2B | 3 507 356 | 318 131 | 269 349 | 309 207 | 304 911 | 300 592 | 302 768 | 293 823 | 290 880 | 284 771 | 285 855 | 270 593 | 276 476 |
| **Tumbes** | | **1 429 104** | **120 620** | **88 725** | **229 646** | **108 778** | **128 078** | **592** | **70 043** | **163 353** | **218 806** | **80 437** | **76 327** | **143 699** |
| Petrolera Monterrico | XX | 7 008 | 599 | 595 | 391 | 789 | 593 | 592 | 613 | 629 | 513 | 613 | 515 | 566 |
| BPZ Energy | Z - 1 | 1 422 096 | 120 021 | 88 130 | 229 255 | 107 989 | 127 485 | - | 69 430 | 162 724 | 218 293 | 79 824 | 75 812 | 143 133 |
| **Loreto** | | **8 038 004** | **772 024** | **547 104** | **679 960** | **689 510** | **699 386** | **688 865** | **681 667** | **724 145** | **451 371** | **685 393** | **690 348** | **728 231** |
| Pluspetrol | 1 - AB | 2 594 615 | 348 070 | 226 062 | 316 873 | 304 251 | 319 128 | 298 440 | 292 079 | 335 439 | 133 246 | 21 027 | - | - |
| Pluspetrol Norte | 8 | 2 806 403 | 260 666 | 175 907 | 270 573 | 265 170 | 250 136 | 239 641 | 249 917 | 240 803 | 164 457 | 209 226 | 245 938 | 233 969 |
| Maple | 31 E | 24 888 | 1 919 | 1 754 | 2 894 | 1 821 | 2 118 | 1 619 | 3 639 | 335 | 3 748 | 322 | 3 692 | 1 027 |
| Pacific Stratus | 192 | 877 689 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 292 523 | 269 449 | 315 717 |
| Perenco | 67 | 555 114 | 140,184 | 81,486 | 23 487 | 21 766 | 23 373 | 28 691 | 18 324 | 23 381 | 32 337 | 48 404 | 53 395 | 60 286 |
| Cepsa | 131 | 1 179 295 | 21 185 | 61 895 | 66 133 | 96 502 | 104 631 | 120 474 | 117 708 | 124 187 | 117 583 | 113 891 | 117 874 | 117 232 |
| **Loreto / Huánuco** | | **96 745** | **8 627** | **8 911** | **9 080** | **6 291** | **9 847** | **5 572** | **10 445** | **6 736** | **10 951** | **6 864** | **9 199** | **4 222** |
| Maple | 31 B/D | 96 745 | 8 627 | 8 911 | 9 080 | 6 291 | 9 847 | 5 572 | 10 445 | 6 736 | 10 951 | 6 864 | 9 199 | 4 222 |

Continúa...

## 14.7 PERÚ: PRODUCCIÓN MENSUAL DE PETRÓLEO CRUDO, SEGÚN REGIÓN Y EMPRESA, 2015 - 2017

(Barriles)

| Región y Empresa | Lote | Total | 2016 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| **Total** | | **14 770 401** | **1 588 549** | **1 348 985** | **1 219 936** | **1 211 008** | **1 330 896** | **1 106 374** | **1 312 626** | **1 280 888** | **1 039 925** | **1 089 683** | **1 054 573** | **1 186 958** |
| **Piura** | | **10 722 317** | **937 414** | **868 011** | **903 249** | **882 556** | **911 059** | **877 942** | **886 513** | **904 962** | **859 905** | **906 731** | **879 882** | **904 093** |
| Graña y Montero Petrolera | I | 381 283 | 34 696 | 31 985 | 32 746 | 30 861 | 32 359 | 30 265 | 31 254 | 33 982 | 32 172 | 31 716 | 29 667 | 29 580 |
| Petrolera Monterrico | II | 116 098 | 10 952 | 9 361 | 9 174 | 9 437 | 10 533 | 9 867 | 9 559 | 9 405 | 8 211 | 9 868 | 9 781 | 9 950 |
| Mercantile | III | 347 695 | 31 241 | 29 259 | 23 816 | 30 251 | 30 233 | 30 187 | 30 001 | 29 008 | 28 301 | 29 041 | 28 134 | 28 223 |
| Graña y Montero Petrolera | IV | 232 696 | 20 573 | 17 986 | 18 548 | 17 889 | 18 632 | 18 219 | 19 767 | 19 091 | 18 049 | 18 894 | 18 834 | 26 214 |
| Graña y Montero Petrolera | V | 46 935 | 3 964 | 3 867 | 3 674 | 3 711 | 3 991 | 3 851 | 4 159 | 3 912 | 3 734 | 4 185 | 4 019 | 3 868 |
| Sapet | VI/VII | 1 172 376 | 100 543 | 94 044 | 91 168 | 95 380 | 98 120 | 97 646 | 100 311 | 98 621 | 95 058 | 100 196 | 97 974 | 103 315 |
| Unipetro | IX | 69 304 | 5 095 | 5 320 | 6 606 | 6 623 | 5 732 | 5 780 | 5 578 | 5 686 | 5 550 | 5 997 | 5 612 | 5 725 |
| Petrobras Energía | X | 3 941 744 | 342 439 | 317 432 | 324 438 | 324 309 | 333 035 | 321 970 | 328 017 | 330 191 | 322 394 | 338 763 | 330 033 | 328 723 |
| Olimpyc | XIII | 1 336 083 | 124 441 | 108 508 | 126 884 | 118 107 | 120 556 | 108 492 | 109 943 | 114 160 | 104 469 | 98 791 | 93 128 | 108 604 |
| Petrolera Monterrico | XV | 17 601 | 1 671 | 1 485 | 1 642 | 1 512 | 1 572 | 1 448 | 1 427 | 1 463 | 1 361 | 1 362 | 1 370 | 1 288 |
| Savia Perú | Z - 2B | 3 060 502 | 261 799 | 248 764 | 264 553 | 244 476 | 256 296 | 250 217 | 246 497 | 259 443 | 240 606 | 267 918 | 261 330 | 258 603 |
| **Tumbes** | | **1 025 257** | **78 118** | **112 811** | **93 200** | **101 010** | **89 660** | **523** | **140 452** | **88 102** | **87 491** | **85 472** | **79 651** | **68 767** |
| Petrolera Monterrico | XX | 5 420 | 547 | 468 | 436 | 408 | 488 | 523 | 492 | 448 | 421 | 416 | 365 | 408 |
| BPZ Energy | Z - 1 | 1 019 837 | 77 571 | 112 343 | 92 764 | 100 602 | 89 172 | - | 139 960 | 87 654 | 87 070 | 85 056 | 79 286 | 68 359 |
| **Loreto** | | **2 984 352** | **561 955** | **362 537** | **217 837** | **224 048** | **329 757** | **226 130** | **283 726** | **286 182** | **90 949** | **95 028** | **93 121** | **213 082** |
| Pluspetrol Norte | 1 - AB | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pluspetrol Norte | 8 | 1 601 265 | 210 800 | 219 614 | 186 205 | 158 136 | 187 512 | 140 200 | 189 680 | 188 867 | - | - | - | 120 251 |
| Maple | 31 E | 15 900 | 2 309 | 2 102 | 1 757 | - | 1 293 | - | 1 564 | 1 599 | 1 433 | 1 258 | 1 294 | 1 291 |
| Pacific Stratus | 192 | 414 875 | 292 382 | 122 493 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Perenco | 67 | 131 579 | 10 477 | 16 397 | 29 875 | 14 754 | 60 076 | - | - | - | - | - | - | - |
| Cepsa | 131 | 820 733 | 45 987 | 1 931 | - | 51 158 | 80 876 | 85 930 | 92 482 | 95 716 | 89 516 | 93 770 | 91 827 | 91 540 |
| **Loreto / Huánuco** | | **38 475** | **11 062** | **5 626** | **5 650** | **3 394** | **420** | **1 779** | **1 935** | **1 642** | **1 580** | **2 452** | **1 919** | **1 016** |
| Maple | 31 B/D | 38 475 | 11 062 | 5 626 | 5 650 | 3 394 | 420 | 1 779 | 1 935 | 1 642 | 1 580 | 2 452 | 1 919 | 1 016 |

Continúa...

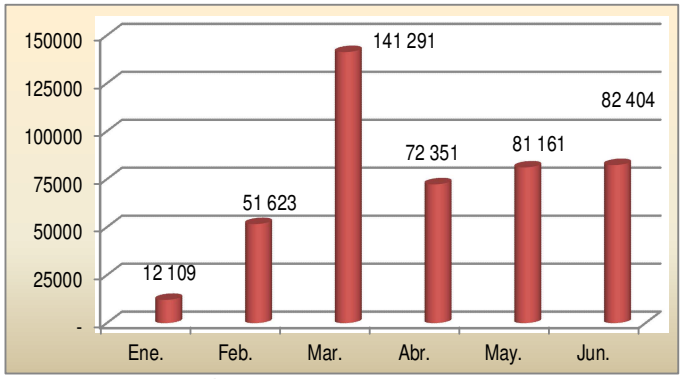
## 14.7 PERÚ: PRODUCCIÓN MENSUAL DE PETRÓLEO CRUDO, SEGÚN REGIÓN Y EMPRESA, 2015 - 2017
(Barriles)

Conclusión.

| Región y Empresa | Lote | Total | 2017 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. |
| **Total** | | **7 591 366** | **1 210 826** | **1 139 032** | **1 327 037** | **1 296 707** | **1 289 350** | **1 328 414** |
| **Piura** | | **5 002 606** | **930 396** | **757 861** | **780 769** | **830 584** | **858 291** | **844 705** |
| Graña y Montero Petrolera | I | 158 240 | 28 562 | 24 849 | 26 396 | 25 643 | 25 464 | 27 326 |
| Petrolera Monterrico | II | 46 853 | 9 553 | 5 779 | 6 583 | 7 499 | 8 338 | 9 101 |
| Graña y Montero Petrolera 1/ | III | 127 609 | 28 595 | 22 772 | 18 702 | 18 738 | 19 917 | 18 885 |
| Graña y Montero Petrolera 1/ | IV | 272 493 | 44 509 | 40 152 | 42 434 | 48 092 | 48 798 | 48 508 |
| Graña y Montero Petrolera | V | 17 236 | 3 732 | 2 883 | 2 717 | 2 538 | 2 734 | 2 632 |
| Sapet | VI/VII | 517 643 | 104 451 | 69 804 | 62 417 | 85 147 | 98 474 | 97 350 |
| Unipetro | IX | 31 013 | 5 561 | 4 829 | 4 287 | 5 684 | 5 559 | 5 093 |
| Petrobras Energía | X | 1 869 703 | 346 811 | 282 697 | 294 486 | 303 626 | 325 864 | 316 219 |
| Olimpyc | XIII | 556 752 | 109 607 | 88 472 | 94 083 | 92 196 | 90 438 | 81 956 |
| Petrolera Monterrico | XV | 7 127 | 1 188 | 1 129 | 955 | 1 397 | 1 278 | 1 180 |
| Savia Perú | Z - 2B | 1 397 937 | 247 827 | 214 495 | 227 709 | 240 024 | 231 427 | 236 455 |
| **Tumbes** | **598** | **440 939** | **12 109** | **51 623** | **141 291** | **72 351** | **81 161** | **82 404** |
| Petrolera Monterrico | XX | 2 118 | 371 | 331 | 309 | 382 | 346 | 379 |
| BPZ Energy | Z - 1 | 438 821 | 11 738 | 51 292 | 140 982 | 71 969 | 80 815 | 82 025 |
| **Loreto** | | **2 136 091** | **266 290** | **326 958** | **403 823** | **390 339** | **348 220** | **400 461** |
| Pluspetrol Norte | 1 - AB | - | - | - | - | - | - | - |
| Pluspetrol Norte | 8 | 1 037 098 | 178 350 | 182 930 | 187 003 | 185 446 | 172 420 | 130 949 |
| Maple | 31 E | 5 667 | - | 1 328 | 1 454 | 1 408 | 1 477 | - |
| Pacific Stratus | 192 | 565 967 | - | 54 750 | 131 432 | 119 548 | 81 652 | 178 585 |
| Perenco | 67 | | - | - | - | - | - | - |
| Cepsa | 131 | 527 359 | 87 940 | 87 950 | 83 934 | 83 937 | 92 671 | 90 927 |
| **Loreto / Huánuco** | | **11 730** | **2 031** | **2 590** | **1 154** | **3 433** | **1 678** | **844** |
| Maple | 31 B/D | 11 730 | 2 031 | 2 590 | 1 154 | 3 433 | 1 678 | 844 |

1/ A partir del 2015 la empresa Rio Bravo es absorbida por la empresa Graña y Montero Petrolera.
**Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.**

Gráfico Nº 14.2
**TUMBES: PRODUCCIÓN MENSUAL DE PETRÓLEO, 2017**
(Barriles)




**Fuente: Ministerio de Energía y Minas.**

## 14.8 PRODUCCIÓN ANUAL DE PETRÓLEO CRUDO, SEGÚN REGIÓN Y EMPRESA, 2004 - 2016

(Barriles)

| Región y Empresa | Lote | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | | **29 243 429** | **27 540 851** | **28 314 211** | **28 146 437** | **28 027 081** | **25 926 863** | **26 531 268** | 25 383 575 | **24 395 576** | **22 956 025** | **25 295 795** | **21 172 793** | **14 770 401** |
| **Piura** | | **10 463 175** | **10 992 717** | **11 713 596** | **11 985 022** | **13 165 775** | **13 784 607** | **13 727 915** | **13 743 276** | **13 837 958** | **12 840 778** | **13 008 691** | **11 608 940** | **10 722 317** |
| Graña y Montero Petrolera | I | 234 566 | 276 062 | 282 942 | 313 541 | 327 894 | 299 061 | 366 493 | 384 007 | 458 613 | 532 825 | 592 466 | 506 854 | 381 283 |
| Petrolera Monterrico | II | 193 730 | 203 646 | 209 461 | 206 274 | 255 157 | 235 343 | 209 636 | 184 564 | 164 728 | 154 526 | 142 340 | 129 904 | 116 098 |
| Mercantile | III | 239 328 | 317 577 | 333 065 | 366 831 | 753 381 | 1 468 145 | 1 079 354 | 1 201 504 | 819 715 | 708 845 | 569 296 | 450 168 | 347 695 |
| Graña y Montero Petrolera 1/ | IV | 226 257 | 305 170 | 414 081 | 573 129 | 599 262 | 421 329 | 351 823 | 310 632 | 282 382 | 259 794 | 244 528 | 233 038 | 232 696 |
| Graña y Montero Petrolera | V | 50 840 | 49 630 | 47 079 | 55 831 | 74 147 | 61 786 | 70 000 | 56 229 | 54 819 | 48 172 | 48 345 | 59 068 | 46 935 |
| Sapet | VI/VII | 1 323 279 | 1 214 833 | 1 113 818 | 1 045 302 | 1 013 858 | 1 084 004 | 1 150 624 | 1 112 632 | 1 223 903 | 1 262 341 | 1 306 553 | 1 246 851 | 1 172 376 |
| Unipetro | IX | 113 117 | 105 245 | 101 690 | 97 639 | 97 884 | 95 486 | 88 674 | 83 122 | 80 031 | 74 667 | 71 648 | 65 583 | 69 304 |
| Petrobras Energía | X | 4 144 314 | 4 590 811 | 4 648 288 | 4 859 133 | 5 176 659 | 4 868 100 | 4 769 056 | 4 915 596 | 5 178 101 | 4 220 976 | 3 790 915 | 3 900 549 | 3 941 744 |
| Olimpyc | XIII | - | 978 | 397 | 122 645 | 840 292 | 1 173 949 | 1 414 606 | 1 504 272 | 1 223 614 | 1 817 498 | 2 312 317 | 1 488 058 | 1 336 083 |
| Petrolera Monterrico | XV | 7 572 | 7 122 | 6 998 | 6 602 | 6 830 | 6 778 | 8 196 | 40 446 | 46 652 | 31 684 | 24 601 | 21 511 | 17 601 |
| Savia Perú | Z - 2B | 3 930 172 | 3 921 643 | 4 555 777 | 4 338 095 | 4 020 411 | 4 070 626 | 4 219 453 | 3 950 272 | 4 305 400 | 3 729 450 | 3 905 682 | 3 507 356 | 3 060 502 |
| Savia Perú | Z - 6 | | | | - | - | - | - | 3 229 | - | - | - | - | - |
| **Tumbes** | | **-** | **-** | **-** | **45 794** | **798 448** | **1 020 917** | **1 536 550** | **1 393 884** | **1 234 581** | **1 004 403** | **1 820 029** | **1 429 104** | **1 025 257** |
| Petrolera Monterrico | XX | - | - | - | 17 049 | 13 280 | 16 634 | 19 364 | 15 371 | 12 701 | 11 262 | 9 023 | 7 008 | 5 420 |
| BPZ Energy | Z - 1 | - | - | - | 28 745 | 785 168 | 1 004 283 | 1 517 186 | 1 378 513 | 1 221 880 | 993 141 | 1 811 006 | 1 422 096 | 1 019 837 |
| **Loreto** | | **18 657 989** | **16 402 616** | **16 426 461** | **15 953 149** | **13 916 021** | **10 992 368** | **11 135 391** | **10 113 173** | **9 202 186** | **9 001 790** | **10 359 458** | **8 038 004** | **2 984 352** |
| Pluspetrol Norte | 1 - AB | 11 200 836 | 10 020 297 | 10 219 175 | 9 731 501 | 8 233 410 | 5 980 758 | 6 826 281 | 6 440 418 | 5 435 903 | 5 407 338 | 4 734 891 | 2 594 615 | - |
| Pluspetrol Norte | 8 | 7 456 250 | 6 382 319 | 6 207 286 | 6 221 648 | 5 652 281 | 4 976 043 | 4 273 105 | 3 640 955 | 3 732 509 | 3 482 738 | 3 489 099 | 2 806 403 | 1 601 265 |
| Pluspetrol Norte | 102 | | | | - | - | - | - | - | - | 50 831 | - | - | - |
| Maple | 31 E | 903 | - | - | - | 30 330 | 35 567 | 36 005 | 31 800 | 33 774 | 37 703 | 30 638 | 24 888 | 15 900 |
| Gran Tierra | 95 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 180 | - | - | - |
| Pacific Stratus | 192 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 877 689 | 414 875 |
| Perenco | 67 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 14 383 | 1 846 490 | 555 114 | 131 579 |
| Cepsa | 131 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 617 | 258 340 | 1 179 295 | 820 733 |
| **Loreto / Huánuco** | | **122 265** | **145 518** | **174 154** | **162 472** | **146 837** | **128 971** | **131 412** | **133 242** | **120 851** | **109 054** | **107 617** | **96 745** | **38 475** |
| Maple | 31 B/D | 122 265 | 145 518 | 174 154 | 162 472 | 146 837 | 128 971 | 131 412 | 133 242 | 120 851 | 109 054 | 107 617 | 96 745 | 38 475 |

1/ A partir del 2015 la empresa Rio Bravo es absorbida por la empresa Graña y Montero Petrolera.

**Fuente: Ministerio de Energía y Minas.**

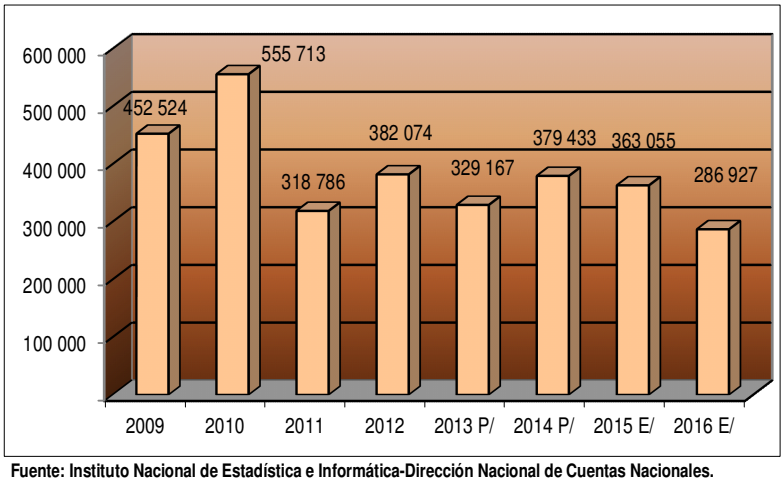
## 14.9 VALOR AGREGADO DE LA ACTIVIDAD EXTRACCIÓN PETRÓLEO, GAS, MINERALES Y SERVICIOS CONEXOS, 2007 - 2016

A Precios Constantes 2007
(Miles de nuevos soles)

| Año | Producto Bruto Interno País | Valor Agregado de la actividad Extracción de Petróleo, Gas y Minerales | | Participación % Producto Bruto Interno Tumbes 1/ | Participación % Valor Agregado Total del Sector 2/ | Variación % Anual del Valor Agregado Tumbes |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | País | Tumbes | | | |
| 2007 | 319 693 316 | 45 892 248 | 208 968 | 0,07 | 0,46 | - |
| 2008 | 348 869 894 | 49 601 414 | 389 955 | 0,11 | 0,79 | 86,61 |
| 2009 | 352 693 089 | 49 910 046 | 452 524 | 0,13 | 0,91 | 16,05 |
| 2010 | 382 081 458 | 50 600 520 | 555 713 | 0,15 | 1,10 | 22,80 |
| 2011 | 406 256 016 | 50 750 163 | 318 786 | 0,08 | 0,63 | -42,63 |
| 2012 | 431 199 017 | 51 662 027 | 382 074 | 0,09 | 0,74 | 19,85 |
| 2013 P/ | 456 434 784 | 54 304 160 | 329 167 | 0,07 | 0,61 | -13,85 |
| 2014 P/ | 467 180 690 | 53 447 760 | 379 433 | 0,08 | 0,71 | 15,27 |
| 2015 E/ | 482 369 679 | 58 512 981 | 363 055 | 0,08 | 0,62 | -4,32 |
| 2016 E/ | 501 097 616 | 68 036 827 | 286 927 | 0,06 | 0,42 | -20,97 |

1/ Representa la participación Sectorial en el Producto Bruto del departamento.
2/ Representa la participación de la Actividad Extracción de Petróleo, Gas y Minerales del departamento, en el total Sectorial del País.
Con información disponible a junio de 2017.
**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.**

Gráfico Nº 14.4
**TUMBES: VALOR AGREGADO DE LA EXTRACCIÓN PETRÓLEO, GAS, MINERALES Y SERVICIOS CONEXOS, 2009 - 2016**
(Miles de nuevos soles)




**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.**

15
Manufactura

## 15.1 ESTRUCTURA DEL VALOR AGREGADO BRUTO A PRECIOS CONSTANTES DEI 2007 DEL SECTOR MANUFACTURA, SEGÚN CLASE DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2008 - 2016

| Actividad Económica | Estructura Porcentual | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 P/ | 2014 P/ | 2015 E/ | 2016 E/ |
| **Industria Manufacturera** | **100,00** | **100,00** | **100,00** | **100,00** | **100,00** | **100,00** | **100,00** | **100,00** | **100,00** |
| Procesamiento y conservación de carnes | 2,56 | 2,75 | 2,71 | 2,62 | 2,73 | 2,72 | 2,84 | 3,04 | 3,12 |
| Elaboración y preservación de pescado | 1,80 | 1,63 | 1,31 | 1,96 | 1,82 | 1,70 | 1,84 | 1,57 | 1,41 |
| Elaboración de harina y aceite de pescado | 2,84 | 2,91 | 1,58 | 2,78 | 1,59 | 1,90 | 0,97 | 1,49 | 1,45 |
| Procesamiento y conservación de frutas y vegetales | 1,43 | 1,40 | 1,60 | 1,70 | 1,70 | 1,57 | 1,68 | 1,62 | 1,67 |
| Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal | 1,31 | 1,46 | 1,56 | 1,41 | 1,50 | 1,51 | 1,62 | 1,72 | 1,74 |
| Fabricación de productos lácteos | 1,66 | 1,68 | 1,73 | 1,67 | 1,81 | 1,80 | 1,85 | 1,94 | 1,84 |
| Molinera, fideos, panadería y otros | 4,96 | 5,50 | 5,25 | 4,85 | 5,13 | 4,98 | 5,05 | 5,29 | 5,23 |
| Elaboración y refinación de azúcar | 0,91 | 1,03 | 0,91 | 0,87 | 0,88 | 0,89 | 0,92 | 0,85 | 0,91 |
| Fabricación de otros productos alimenticios | 1,63 | 1,69 | 1,76 | 1,78 | 1,80 | 1,64 | 1,55 | 1,54 | 1,56 |
| Elaboración de alimentos preparados para animales | 0,56 | 0,63 | 0,61 | 0,61 | 0,65 | 0,66 | 0,66 | 0,63 | 0,70 |
| Fabricación de bebidas y productos del tabaco | 3,37 | 3,63 | 3,59 | 3,50 | 3,60 | 3,46 | 3,58 | 3,73 | 3,85 |
| Fabricación de textiles | 4,00 | 3,67 | 4,11 | 4,05 | 3,76 | 3,72 | 3,71 | 3,64 | 3,44 |
| Fabricación de prendas de vestir | 6,56 | 5,88 | 6,78 | 6,81 | 6,10 | 5,86 | 5,65 | 5,26 | 5,00 |
| Fabricación de cuero y calzado | 1,50 | 1,53 | 1,52 | 1,43 | 1,45 | 1,35 | 1,33 | 1,35 | 1,34 |
| Fabricación de madera y productos de madera | 2,89 | 2,53 | 2,55 | 2,38 | 2,41 | 2,24 | 2,19 | 2,29 | 2,15 |
| Fabricación de papel y productos de papel | 2,43 | 2,48 | 2,75 | 2,66 | 2,73 | 2,73 | 2,85 | 3,08 | 3,06 |
| Impresión y reproducción de grabaciones | 3,15 | 3,18 | 3,39 | 3,33 | 3,57 | 3,74 | 3,86 | 3,33 | 3,50 |
| Refinación de petróleo | 4,00 | 4,98 | 4,74 | 4,80 | 4,62 | 4,33 | 4,50 | 4,70 | 4,94 |
| Fabricación de sustancias químicas básicas y abonos | 1,13 | 1,10 | 1,10 | 1,00 | 0,90 | 0,88 | 1,02 | 1,02 | 0,96 |
| Fabricación de productos químicos | 4,99 | 5,27 | 5,24 | 5,18 | 5,30 | 5,46 | 5,43 | 5,67 | 5,93 |
| Fabricación productos farmacéuticos y medicamentos | 1,84 | 1,92 | 1,61 | 1,56 | 1,61 | 1,36 | 1,32 | 1,09 | 1,19 |
| Fabricación de productos de caucho y plástico | 3,42 | 3,60 | 3,90 | 3,70 | 3,70 | 3,72 | 3,73 | 3,71 | 3,66 |
| Fabricación de productos minerales no metálicos | 6,27 | 6,73 | 7,36 | 7,10 | 8,20 | 8,44 | 8,85 | 8,71 | 8,73 |
| Industria básica de hierro y acero | 1,71 | 1,60 | 1,70 | 1,77 | 1,90 | 2,03 | 2,11 | 2,05 | 2,12 |
| Industria de metales preciosos y de metales no ferrosos | 14,07 | 12,10 | 11,00 | 10,40 | 9,40 | 9,63 | 9,59 | 9,78 | 9,84 |
| Fabricación de productos metálicos diversos | 3,83 | 3,50 | 4,10 | 4,20 | 4,50 | 5,29 | 5,30 | 5,34 | 4,95 |
| Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos | 0,24 | 0,20 | 0,23 | 2,00 | 0,27 | 0,28 | 0,27 | 0,27 | 0,26 |
| Fabricación de maquinaria y equipo | 2,80 | 2,58 | 2,77 | 3,41 | 3,66 | 3,83 | 3,96 | 4,15 | 4,41 |
| Construcción de material de transporte | 1,58 | 1,68 | 2,06 | 2,11 | 2,29 | 2,37 | 2,47 | 2,35 | 2,42 |
| Fabricación de muebles | 2,38 | 2,39 | 2,52 | 2,44 | 2,75 | 2,70 | 2,67 | 2,94 | 3,11 |
| Otras industrias manufactureras | 8,02 | 8,85 | 8,12 | 7,73 | 7,67 | 7,20 | 6,62 | 5,83 | 5,53 |

**Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Industria.**

## 15.2 ÍNDICE DEL VOLUMEN FÍSICO DE LA PRODUCCIÓN MANUFACTURERA DEL SECTOR FABRIL, SEGÚN DIVISIÓN Y GRUPO INDUSTRIAL, 2013 - 2016

(Base: Año 2012 - 100,0)

| CIIU División Grupo | División y Grupo Industrial | Índice de Volumen Físico | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 2013 | 2014 | 2015 P/ | 2016 P/ |
| | **Sector Fabril Total** | **106,43** | **101,08** | **99,59** | **98,08** |
| | **Subsector Fabril no Primario** | **103,52** | **101,89** | **99,51** | **97,79** |
| | **Subsector Primario** | **115,22** | **98,64** | **99,83** | **98,95** |
| **10** | **Elaboración de productos alimenticios** | **103,89** | **94,95** | **99,44** | **96,63** |
| 101 | Elaboración y conservación de carne | 102,21 | 109,51 | 115,82 | 120,93 |
| 102 | Procesamiento y conservación de pescado, crustáceos y moluscos | 115,14 | 71,53 | 87,99 | 73,05 |
| 103 | Procesamiento y conservación de frutas vegetales | 90,69 | 99,71 | 95,34 | 99,50 |
| 104 | Elaboración de aceite y grasas vegetal y animal | 102,61 | 107,30 | 112,12 | 114,66 |
| 105 | Elaboración de productos lácteos | 103,60 | 105,12 | 108,31 | 103,34 |
| 106 | Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón | 96,57 | 94,11 | 99,11 | 99,36 |
| 107 | Elaboración de otros productos alimenticios | 101,32 | 100,49 | 97,07 | 96,44 |
| 108 | Elaboración de alimentos preparados para animales | 108,91 | 107,18 | 99,90 | 106,43 |
| **11** | **Elaboración de bebidas** | **101,79** | **104,59** | **107,74** | **110,50** |
| 110 | Elaboración de bebidas | 101,79 | 104,59 | 107,74 | 110,50 |
| **13** | **Fabricación de productos textiles** | **96,00** | **95,96** | **90,54** | **84,65** |
| 131 | Hilatura, tejedura y acabados de productos textiles | 94,70 | 96,37 | 91,37 | 84,37 |
| 139 | Fabricación de otros productos textiles | 99,32 | 94,91 | 88,42 | 85,37 |
| **14** | **Fabricación de prendas de vestir** | **95,83** | **90,00** | **83,04** | **78,52** |
| 141 | Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de peletería | 93,91 | 84,98 | 77,95 | 74,63 |
| 143 | Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo | 105,16 | 114,38 | 107,75 | 97,38 |
| **15** | **Fabricación de cueros y productos conexos** | **107,89** | **90,95** | **93,16** | **91,01** |
| 151 | Curtido y adobo de cueros; fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles | 101,53 | 82,86 | 80,10 | 72,69 |
| 152 | Fabricación de calzado | 110,72 | 94,56 | 98,99 | 99,18 |
| **16** | **Prod.de madera y fab. de prod. de madera y corcho, excepto muebles; fab. de artículos de paja y de materiales trenzables** | **79,29** | **73,37** | **65,92** | **63,01** |
| 161 | Aserrados y acepilladura de madera | 79,26 | 77,39 | 68,02 | 64,53 |
| 162 | Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables | 79,36 | 65,67 | 61,89 | 60,09 |
| **17** | **Fabricación de papel y de productos de papel** | **101,55** | **106,22** | **114,83** | **111,45** |
| 170 | Fabricación de papel y de productos de papel | 101,55 | 106,22 | 114,83 | 111,45 |
| **18** | **Actividades de impresión y reproducción de grabaciones** | **97,13** | **95,03** | **79,10** | **80,52** |
| 181 | Actividades de impresión y servicios conexos | 97,13 | 95,03 | 79,10 | 80,52 |
| **19** | **Fabricación de coque y productos de la refinación de petróleo** | **97,18** | **100,27** | **100,64** | **105,72** |
| 192 | Fabricación de productos de la refinación de petróleo | 97,18 | 100,27 | 100,64 | 105,72 |
| **20** | **Fabricación de sustancias y productos químicos** | **110,31** | **112,38** | **113,24** | **114,41** |
| 201 | Fabricación de sustancias químicas básicas, abonos y compuestos de nitrógeno, plásticos y caucho sintético en formas primarias | 112,34 | 125,45 | 125,88 | 118,23 |
| 202 | Fabricación de otros productos químicos | 110,78 | 110,07 | 111,58 | 114,82 |
| 203 | Fabricación de fibras manufacturadas | 91,67 | 103,06 | 92,33 | 88,92 |
| **21** | **Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y de productos botánicos** | **90,33** | **88,81** | **71,50** | **77,59** |
| 210 | Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y de productos botánicos | 90,33 | 88,81 | 71,50 | 77,59 |

Continúa..

## 15.2 ÍNDICE DEL VOLUMEN FÍSICO DE LA PRODUCCIÓN MANUFACTURERA DEL SECTOR FABRIL, SEGÚN DIVISIÓN Y GRUPO INDUSTRIAL, 2013 - 2016

(Base: Año 2012 - 100,0)

Conclusión.

| CIIU División Grupo | División y Grupo Industrial | Índice de Volumen Físico | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 2013 | 2014 | 2015 P/ | 2016 P/ |
| **22** | **Fabricación de productos de caucho y plástico** | **113,74** | **117,64** | **115,02** | **112,81** |
| 221 | Fabricación de productos de caucho | 98,50 | 79,59 | 75,49 | 67,91 |
| 222 | Fabricación de productos de plástico | 117,32 | 126,57 | 124,29 | 123,34 |
| **23** | **Fabricación de otros productos minerales no metálicos** | **103,04** | **102,79** | **101,10** | **100,20** |
| 231 | Fabricación de vidrio y productos de vidrio | 85,63 | 83,57 | 83,71 | 91,69 |
| 239 | Fabricación de productos minerales no metálicos | 104,85 | 104,79 | 102,91 | 101,08 |
| **24** | **Fabricación de metales comunes** | **123,74** | **108,42** | **103,03** | **104,39** |
| 241 | Industrias básicas de hierro y acero | 109,46 | 117,59 | 112,35 | 114,87 |
| 242 | Fabricación de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos | 126,35 | 107,10 | 101,27 | 102,60 |
| 243 | Fundición de metales | 101,52 | 105,23 | 120,18 | 114,25 |
| **25** | **Fabricación de productos derivados de metal excepto maquinaria y equipo** | **127,87** | **123,40** | **125,66** | **111,42** |
| 251 | Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor | 146,95 | 145,29 | 149,84 | 131,46 |
| 259 | Fabricación de otros productos elaborados de metal; actividades de trabajo de metales | 105,32 | 97,52 | 97,08 | 87,73 |
| **26** | **Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos** | **106,76** | **65,20** | **0,80** | **0,80** |
| 261 | Fabricación de componentes y tableros electrónicos | 106,76 | 65,20 | 0,80 | 0,80 |
| **27** | **Fabricación de equipo eléctrico** | **113,87** | **85,85** | **87,24** | **99,51** |
| 271 | Fabricación de motores eléctricos, generadores, transformadores y distribución de la electricidad y los aparatos de control | 118,29 | 63,54 | 57,20 | 85,42 |
| 272 | Fabricación de baterías y acumuladores | 99,79 | 107,55 | 122,83 | 126,73 |
| 273 | Fabricación de cables y dispositivos de cableado | 115,11 | 89,74 | 95,34 | 105,14 |
| 275 | Fabricación de aparatos de uso doméstico | 113,03 | 116,27 | 110,43 | 90,98 |
| **28** | **Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.** | 79,20 | 78,47 | **67,04** | **67,62** |
| 281 | Fabricación de maquinaria de uso general | 76,09 | 74,03 | 72,31 | 78,23 |
| 282 | Fabricación de maquinaria de uso especial | 81,49 | 81,73 | 63,17 | 59,83 |
| **29** | **Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques** | **107,25** | **101,63** | **94,88** | **75,76** |
| 291 | Fabricación de vehículos automotores | 161,03 | 132,35 | 82,11 | 85,78 |
| 292 | Fabricación de carrocerías para vehículos automotores, fabricación de remolques y semirremolques | 94,95 | 82,49 | 89,87 | 66,43 |
| 293 | Fabricación de partes y accesorios para motores de vehículos | 95,23 | 99,02 | 100,54 | 76,00 |
| **30** | **Fabricación de otros tipos de equipos de transporte** | **106,22** | **89,98** | **86,90** | **79,61** |
| 301 | Construcción de buques y otras embarcaciones | 79,53 | 65,84 | 69,13 | 86,36 |
| 309 | Fabricación de equipos de transporte n.c.p. | 114,78 | 97,72 | 92,60 | 77,45 |
| **31** | **Fabricación de muebles** | 109,96 | 103,12 | **111,45** | **117,58** |
| 310 | Fabricación de muebles | 109,96 | 103,12 | 111,45 | 117,58 |
| **32** | **Otras industrias manufactureras** | **124,16** | **116,63** | **113,62** | **99,07** |
| 321 | Fabricación de joyas, bisutería y artículos conexos | 131,03 | 122,92 | 125,30 | 103,99 |
| 329 | Industrias manufactureras n.c.p | 119,73 | 112,58 | 106,09 | 95,90 |
| **33** | **Reparación e instalación de la maquinaria y equipo** | **145,86** | **154,90** | **145,37** | **155,29** |
| 331 | Reparación de productos elaborados de metal, maquinaria y equipo | 145,86 | 154,90 | 145,37 | 155,29 |

**CIIU** = Clasificación Industrial Internacional Uniforme.

**n.c.p.** = No clasificado en otra parte.

**Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de MYPE e Industria.**

## 15.3 ÍNDICE DEL VOLUMEN FÍSICO DE LA PRODUCCIÓN MANUFACTURERA DEL SECTOR FABRIL, SEGÚN CLASE INDUSTRIAL Y CUODE, 2013 - 2016

(Base:Año 2012 = 100,0)

| Clase Industrial según CUODE | | Índice de Volumen Físico | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 2013 | 2014 | 2015 P/ | 2016 P/ |
| **Sector Fabril Total** | | **106,43** | **101,08** | **99,59** | **98,08** |
| **Subsector Primario** | | **115,22** | **98,64** | **99,83** | **98,95** |
| 1010 | Elaboración y conservación de carne | 102,21 | 109,51 | 115,82 | 120,93 |
| 1020 | Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos | 115,14 | 71,53 | 87,99 | 73,05 |
| 1072 | Elaboración de azúcar | 106,13 | 108,79 | 98,35 | 103,39 |
| 1920 | Fabricación de productos de la refinación del petróleo | 97,18 | 100,27 | 100,64 | 105,72 |
| 2420 | Fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos | 126,35 | 107,10 | 101,27 | 102,60 |
| **Sub-Sector Fabril No Primario** | | **103,52** | **101,89** | **99,51** | **97,79** |
| | **Bienes de Consumo** | **101,38** | **98,75** | **97,31** | **96,34** |
| 1030 | Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas | 90,69 | 99,71 | 95,34 | 99,50 |
| 1040 | Elaboración de aceite y grasas, vegetal y animal | 102,61 | 107,30 | 112,12 | 114,66 |
| 1050 | Elaboración de productos lácteos | 103,60 | 105,12 | 108,31 | 103,34 |
| 1071 | Elaboración de productos de panadería | 94,99 | 94,80 | 96,48 | 94,44 |
| 1073 | Elaboración de cacao y chocolate y productos de confitería | 106,50 | 101,86 | 97,77 | 105,07 |
| 1074 | Elaboración de macarrones, fideos, alcazcuz y productos farináceos similares | 99,15 | 104,67 | 102,13 | 106,57 |
| 1079 | Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p. | 108,82 | 103,26 | 95,30 | 89,41 |
| 1101 | Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas | 103,31 | 119,76 | 127,46 | 138,25 |
| 1102 | Elaboración de vinos | 107,24 | 129,54 | 122,04 | 119,40 |
| 1103 | Elaboración de bebidas malteadas y de malta | 99,57 | 100,01 | 99,57 | 98,86 |
| 1104 | Elaboración de bebidas no alcohólicas; producción de aguas minerales y otras aguas embotelladas | 104,64 | 106,40 | 116,31 | 124,28 |
| 1392 | Fabricación de artículos confeccionados de materiales textiles, excepto de vestir | 108,96 | 102,43 | 94,44 | 92,00 |
| 1399 | Fabricación de otros productos textiles | 95,78 | 86,79 | 82,76 | 82,76 |
| 1410 | Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel | 93,91 | 84,98 | 77,95 | 74,63 |
| 1430 | Fabricación de artículos de punto y ganchillo | 105,16 | 114,38 | 107,75 | 97,38 |
| 1512 | Fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos similares, y de artículos de talabartería y guarnicionería | 103,96 | 85,34 | 84,05 | 76,04 |
| 1520 | Fabricación de calzado | 110,72 | 94,56 | 98,99 | 99,18 |
| 1629 | Fabricación de otros productos de madera; fabricación de artículos de corcho, paja y materiales trenzables | 52,16 | 10,09 | 8,68 | 10,24 |
| 1709 | Fabricación de otros artículos de papel y cartón | 99,15 | 109,38 | 123,85 | 115,04 |
| 2023 | Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador | 109,52 | 111,88 | 109,64 | 120,83 |
| 2100 | Productos de productos farmaceúticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos | 90,33 | 88,81 | 71,50 | 77,59 |
| 2211 | Fabricación de cubiertas y cámaras de caucho; recauchado y renovación de cubiertas de caucho | 100,83 | 73,16 | 67,51 | 61,21 |
| 2219 | Fabricación de otros productos de caucho | 93,84 | 92,51 | 91,54 | 75,35 |
| 2593 | Fabricación de artículos de cuchillería, herramientas de mano y artículos de ferretería | 95,57 | 102,58 | 105,67 | 97,89 |
| 2720 | Fabricación de pilas, baterías y acumuladores | 99,79 | 107,55 | 122,83 | 126,73 |
| 2750 | Fabricación de aparatos de uso domésticos | 113,03 | 116,27 | 110,43 | 90,98 |
| 3092 | Fabricación de bicicletas y de sillones de ruedas para invalidos | 122,56 | 121,88 | 86,50 | 33,12 |
| 3100 | Fabricación de muebles | 109,96 | 103,12 | 111,45 | 117,58 |
| 3211 | Fabricación de joyas y artículos conexos | 163,82 | 158,48 | 168,95 | 133,99 |
| 3212 | Fabricación de bisutería y artículos conexos | 94,14 | 82,90 | 76,19 | 70,22 |
| 3290 | Otras industrias manufactureras n.c.p. | 119,73 | 112,58 | 106,09 | 95,90 |
| | **Bienes Intermedios** | **104,65** | **105,04** | **102,18** | **99,08** |
| 1061 | Elaboración de productos de molinería | 97,98 | 95,22 | 100,32 | 100,51 |
| 1062 | Elaboración de almidones y derivados del almidón | 33,00 | 43,74 | 44,63 | 47,64 |
| 1080 | Elaboración de alimentos preparados para animales | 108,91 | 107,18 | 99,90 | 106,43 |
| 1311 | Preparación e hilatura de fibras textiles | 111,50 | 111,47 | 100,13 | 93,65 |
| 1312 | Tejetura de productos de textiles | 101,72 | 100,40 | 101,65 | 94,63 |
| 1313 | Acabados de productos de textiles | 51,30 | 60,46 | 59,61 | 51,61 |
| 1391 | Fabricación de tejidos de punto y ganchillo | 108,10 | 111,36 | 105,00 | 94,56 |
| 1394 | Fabricación de cuerdas, cordeles, bramantes y redes | 72,20 | 67,92 | 60,00 | 62,04 |
| 1511 | Curtido y adobo de cueros; adobo y tejidos de pieles | 87,11 | 68,17 | 56,63 | 52,77 |
| 1610 | Aserrado y acepilladura de madera | 79,26 | 77,39 | 68,02 | 64,53 |

Continúa..

## 15.3 ÍNDICE DEL VOLUMEN FÍSICO DE LA PRODUCCIÓN MANUFACTURERA DEL SECTOR FABRIL, SEGÚN CLASE INDUSTRIAL Y CUODE, 2013 - 2016

(Base:Año 2012 = 100,0)

Conclusión.

| Clase Industrial y CUODE | | Índice de Volumen Físico | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 2013 | 2014 | 2015 P/ | 2016 P/ |
| 1621 | Fabricación de hojas de madera para enchapado y tableros a base de madera | 102,89 | 89,73 | 89,97 | 69,16 |
| 1622 | Fabricación de partes y piezas de carpintería para edificios y construcciones | 91,64 | 108,70 | 99,32 | 108,05 |
| 1701 | Fabricación de pasta de madera, papel y cartón | 116,13 | 92,59 | 80,87 | 77,86 |
| 1702 | Fabricación de papel, cartón ondulado y envases de papel y cartón | 103,02 | 102,96 | 104,34 | 112,14 |
| 1811 | Impresión | 95,73 | 94,12 | 77,27 | 77,57 |
| 1812 | Actividades de servicios relacionadas con la impresión | 110,79 | 103,88 | 96,85 | 109,15 |
| 2011 | Fabricación de sustancias químicas básicas | 106,24 | 118,59 | 119,78 | 111,91 |
| 2012 | Fabricación de abonos y compuestos de nitrógeno | 195,43 | 237,96 | 238,90 | 232,07 |
| 2013 | Fabricación de plásticos y caucho sintético en formas primarias | 103,94 | 107,94 | 104,88 | 97,83 |
| 2021 | Fabricación de plaguicidas y otros químicos de uso agropecuario | 71,36 | 73,26 | 78,79 | 63,45 |
| 2022 | Fabricación de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas | 111,47 | 113,02 | 110,81 | 100,26 |
| 2029 | Fabricación de oroductos químicos n.c.p. | 128,98 | 111,28 | 132,66 | 138,01 |
| 2030 | Fabricación de fibras artificiales | 91,67 | 103,06 | 92,33 | 88,92 |
| 2220 | Fabricación de productos de plástico | 117,32 | 126,57 | 124,29 | 123,34 |
| 2310 | Fabricación de vidrio y productos de vidrio | 85,63 | 83,57 | 83,71 | 91,69 |
| 2391 | Fabricación de productos refractarios | 106,06 | 89,87 | 19,81 | 17,24 |
| 2392 | Fabricación de materiales de construcción de arcilla | 111,42 | 113,33 | 117,97 | 111,88 |
| 2393 | Fabricación de otros productos de porcelana y de cerámica | 87,23 | 71,42 | 75,18 | 51,59 |
| 2394 | Fabricación de cemento, cal y yeso | 102,23 | 106,64 | 104,62 | 106,38 |
| 2395 | Fabricación de artículos de hormigón, cemento y yeso | 115,37 | 109,26 | 104,74 | 104,92 |
| 2396 | Corte, talla y acabado de la piedra | 97,79 | 69,39 | 52,17 | 51,72 |
| 2399 | Fabricación de otros productos minerales no metálicos n.c.p. | 112,76 | 108,03 | 103,80 | 103,92 |
| 2410 | Industrias básicas de hierro y acero | 109,46 | 117,59 | 112,35 | 114,87 |
| 2431 | Fundición de hierro y acero | 97,37 | 86,64 | 95,05 | 93,91 |
| 2432 | Fundición de metales no ferrosos | 114,61 | 163,85 | 199,39 | 178,37 |
| 2511 | Fabricación de productos metálicos para uso estructural | 152,39 | 153,16 | 157,71 | 137,65 |
| 2599 | Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p. | 106,36 | 100,24 | 100,31 | 94,20 |
| 2610 | Fabricación de componentes y tableros electrónicos | 106,76 | 65,20 | 0,80 | 0,80 |
| 2732 | Fabricación de otros hilos y cables eléctricos | 115,11 | 89,74 | 95,34 | 105,14 |
| 2930 | Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores | 95,23 | 99,02 | 100,54 | 76,00 |
| | **Bienes de Capital** | **99,94** | **78,90** | **71,12** | **76,48** |
| 2512 | Fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal | 92,85 | 67,01 | 71,60 | 69,91 |
| 2710 | Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución de la energía | 118,29 | 63,54 | 57,20 | 85,42 |
| 2811 | Fabricación de motores y turbinas, excepto motores para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas | 65,93 | 55,80 | 54,98 | 62,32 |
| 2813 | Fabricación de otras bombas, compresores, grifos y válvulas | 99,15 | 105,04 | 96,86 | 102,52 |
| 2816 | Fabricación de equipo de elevación y manipulación | 28,23 | 21,67 | 12,82 | 30,83 |
| 2819 | Fabricación de otros tipos de maquinaría de uso general | 89,08 | 87,38 | 94,46 | 93,12 |
| 2824 | Fabricación de maquinaría para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción. | 86,11 | 77,44 | 52,34 | 60,90 |
| 2825 | Fabricación de maquinaría para la elaboración de alimentos, bebidas y tabaco | 83,88 | 126,16 | 110,31 | 82,65 |
| 2829 | Fabricación de otros tipos de maquinaría de uso especial | 65,63 | 58,08 | 56,91 | 37,86 |
| 2910 | Fabricación de vehículos automotores | 161,03 | 132,35 | 82,11 | 85,78 |
| 2920 | Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semiremolques | 94,95 | 82,49 | 89,87 | 66,43 |
| 3011 | Construcción de buques y estructuras flotantes | 79,53 | 65,84 | 69,13 | 86,36 |
| 3091 | Fabricación de motocicletas | 110,78 | 85,30 | 95,73 | 100,24 |
| | **Servicios** | **139,77** | **141,03** | **131,90** | **135,05** |
| 2592 | Tratamiento y revestimiento de metales; maquinado | 111,79 | 77,34 | 70,00 | 42,04 |
| 3312 | Reparación y mantenimiento de maquinarías | 155,00 | 166,10 | 166,65 | 173,56 |
| 3314 | Reparación de equipo eléctrico | 192,16 | 286,59 | 317,83 | 233,70 |
| 3315 | Reparación de equipo de transporte, excepto vhículos automotores | 107,28 | 90,15 | 40,47 | 81,47 |

**Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de MYPE e Industria.**

## 15.4 TASA DE UTLIZACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA, 2013 - 2015

(Porcentaje)

| CIIU División Grupo | División y Grupo Industrial | 2013 | 2014 | 2015 |
|---|---|---|---|---|
| | **Sector Fabril Total** | **52,82** | **40,93** | **34,88** |
| | **Subsector Fabril No Primario 1/** | **51,99** | **40,55** | **34,44** |
| | **Subsector Primario** | **59,09** | **52,67** | **48,90** |
| **10** | **Elaboración de productos alimenticios** | **58,77** | **49,73** | **47,30** |
| 101 | Procesamiento y conservación de carne | 95,56 | 89,32 | 94,15 |
| 102 | Procesamiento y conservación de pescados, crustáceos y moluscos | 39,03 | 34,46 | 27,76 |
| 103 | Procesamiento y conservación de frutas y vegetales | 47,83 | 43,31 | 39,02 |
| 104 | Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal | 91,04 | 83,80 | 91,37 |
| 105 | Elaboración de productos lácteos | 83,49 | 79,07 | 78,41 |
| 106 | Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados, y alimentos balanceados | 51,95 | 51,02 | 49,98 |
| 107 | Elaboración de otros productos alimenticios | 66,23 | 48,58 | 45,74 |
| 108 | Elaboración de alimentos preparados para animales | 67,28 | 61,15 | 61,09 |
| **11** | **Elaboración de bebidas** | **45,88** | **42,58** | **45,50** |
| 110 | Elaboración de bebidas | 45,88 | 42,58 | 45,50 |
| **13** | **Fabricación de productos textiles** | **58,47** | **53,73** | **46,73** |
| 131 | Hilatura, tejedura y acabado de productos textiles | 69,53 | 70,62 | 56,29 |
| 139 | Fabricación de otros productos textiles | 53,75 | 47,11 | 41,53 |
| **14** | **Fabricación de prendas de vestir** | 50,76 | 49,35 | 39,46 |
| 141 | Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de peletería | 57,91 | 58,36 | 44,08 |
| 143 | Fabricación de prendas de tejidos de punto y ganchillo | 50,30 | 44,18 | 45,72 |
| **15** | **Fabricación de cueros y productos conexos** | **56,29** | **43,80** | **39,63** |
| 151 | Curtido y adobo de cuero; fab. de maletas, bolsos de mano y art. de talabartería | 50,44 | 47,06 | 36,28 |
| 152 | Fabricación de calzado | 66,71 | 39,30 | 38,23 |
| **16** | **Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles** | **40,94** | **38,12** | **13,36** |
| 161 | Aserradero y acepilladura de madera | 37,94 | 36,60 | 24,89 |
| 162 | Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables | 40,16 | 38,71 | 11,46 |
| **17** | **Fabricación de papel y de productos de papel** | **69,14** | **54,24** | **55,29** |
| 170 | Fabricación de papel y de productos de papel | 69,14 | 54,24 | 55,29 |
| **18** | **Actividades de impresión y reproducción de grabaciones** | **64,29** | **57,90** | **44,49** |
| 181 | Actividades de impresión y servicios conexos | 64,29 | 57,90 | 44,49 |
| **19** | **Fabricación de coque y productos de la refinación de petróleo** | **84,40** | **82,70** | **79,34** |
| 192 | Fabricación de productos de la refinación de petróleo | 84,40 | 82,70 | 79,34 |
| **20** | **Fabricación de sustancias y productos químicos** | **70,96** | **49,75** | **53,98** |
| 201 | Fabricación de sustancias químicas básicas, abonos y compuestos de nitrógenos | 73,36 | 41,50 | 50,02 |
| 202 | Fabricación de otros productos químicos | 69,66 | 55,70 | 60,37 |
| 203 | Fabricación de fibras manufacturadas | 64,62 | 70,29 | 55,60 |
| **21** | **Fabricación de productos farmaceuticos, sustancias químicas medicinales** | **49,69** | **53,07** | **31,44** |
| 210 | Fabricación de productos farmaceuticos, sustancias químicas medicinales | 49,69 | 49,69 | 31,44 |
| **22** | **Fabricación de productos de caucho y plástico** | **47,11** | **41,30** | **47,03** |
| 221 | Fabricación de productos de caucho | 37,13 | 36,93 | 27,75 |
| 222 | Fabricación de productos de plástico | 78,92 | 60,80 | 71,45 |

Continúa..

## 15.4 TASA DE UTLIZACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA, 2013 - 2015

(Porcentaje)

Conclusión.

| CIIU División Grupo | División y Grupo Industrial | 2013 | 2014 | 2015 |
|---|---|---|---|---|
| **23** | **Fabricación de otros productos minerales no metálicos** | **54,75** | **54,85** | **55,16** |
| 231 | Fabricación de vidrio y productos de vidrio | 67,93 | 76,68 | 62,58 |
| 239 | Fabricación de productos minerales no metálicos n.c.p. | 53,72 | 53,41 | 54,72 |
| **24** | **Fabricación de metales comunes** | **67,34** | **43,44** | **38,43** |
| 241 | Industrias básicas de hierro y acero | 78,93 | 68,67 | 74,88 |
| 242 | Fabricación de productos primarios de metales preciosos y metales ferrosos | 84,31 | 60,81 | 60,96 |
| 243 | Fundición de metales | 54,05 | 36,05 | 36,52 |
| **25** | **Fabricación de productos derivados del metal, excepto maquinaria y equipo.** | **47,87** | **34,66** | **40,60** |
| 251 | Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor | 67,65 | 32,96 | 43,40 |
| 259 | Fabricación de otros prod. elab. de metal, actividades de trabajo de metales | 40,35 | 36,18 | 35,80 |
| **26** | **Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos** | **25,44** | **23,58** | **0,19** |
| 261 | Fabricación de componentes y tableros electrónicos | 25,44 | 23,58 | 0,19 |
| **27** | **Fabricación de equipo eléctrico** | **66,31** | **46,77** | **39,31** |
| 271 | Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos | 56,90 | 35,27 | 19,73 |
| 272 | Fabricación de baterías y acumuladores | 74,17 | 68,25 | 75,04 |
| 273 | Fabricación de cables y dispositivos de cableado | 77,26 | 64,83 | 61,81 |
| 275 | Fabricación de aparatos de uso doméstico | 63,99 | 47,53 | 49,48 |
| **28** | **Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.** | **37,73** | **35,09** | **23,39** |
| 281 | Fabricación de maquinaria de uso general | 35,44 | 39,06 | 27,92 |
| 282 | Fabricación de maquinaria de uso especial | 41,24 | 31,66 | 19,96 |
| **29** | **Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques** | **51,89** | **27,58** | **25,71** |
| 291 | Fabricación de vehículos automotores | 75,00 | 21,12 | 17,34 |
| 292 | Fabricación de carrocerias para vehículos automotores, fabricación de remolques | 41,95 | 34,35 | 28,32 |
| 293 | Fabricación de partes y accesorios para motores de vehículos | 64,33 | 67,90 | 64,93 |
| **30** | **Fabricación de otros equipos de transporte** | **51,44** | **39,15** | **33,94** |
| 301 | Construcción de buques y otras embarcaciones | 40,04 | 32,20 | 22,26 |
| 309 | Fabricación de equipos de transporte n.c.p | 53,80 | 46,87 | 43,08 |
| **31** | **Fabricación de muebles** | **70,72** | **43,04** | **41,16** |
| 310 | Fabricación de muebles | 70,72 | 43,04 | 41,16 |
| **32** | **Otras industrias manufactureras** | **65,96** | **30,47** | **22,71** |
| 321 | Fabricación de joyas, bisutería y artículos conexos | 68,81 | 30,47 | 21,79 |
| 329 | Otras industrias manufactureras n.c.p | 64,76 | 52,52 | 54,71 |
| **33** | **Reparación e instalación de maquinaria y equipo** | **51,32** | **28,63** | **31,72** |
| 331 | Reparación de productos elaborados de metal, maquinaria y equipo | 51,32 | 28,63 | 31,72 |

**Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de MYPE e Industria.**

## 15.5 PRODUCCIÓN DE LA INDUSTRIA DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y BEBIDAS, 2013 - 2016

| CIIU División Grupo | Producto | Unidad de medida | 2013 | 2014 | 2015 P/ | 2016 P/ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 101-107 | **Producción, Procesamiento y Conservación de Productos Alimenticios** | | | | | |
| | Carnes ahumadas | kg | 1 899 000 | 1 741 000 | 1 833 671 | 1 826 000 |
| | Chorizos | kg | 6 027 000 | 6 311 000 | 6 749 065 | 6 357 000 |
| | Hot dog - Salchichas | kg | 24 446 000 | 25 265 000 | 24 981 493 | 27 297 300 |
| | Jamón | kg | 7 138 000 | 7 380 701 | 7 486 960 | 7 045 400 |
| | Jamonada | kg | 12 146 000 | 11 760 000 | 11 575 419 | 11 690 000 |
| | Paté | kg | 571 000 | 636 000 | 571 615 | 891 400 |
| | Pasteles | Tm | 109 | 100 | 100 | 63 |
| | Carne de ave beneficiada | Tm | 1 202 612 | 1 317 440 | 1 421 100 | 1 497 850 |
| | Carne de caprino beneficiada | Tm | 6 439 | 6 170 | 5 910 | 5 740 |
| | Carne de porcino beneficiada | Tm | 127 684 | 133 390 | 142 500 | 150 560 |
| | Carne de vacuno beneficiada | Tm | 190 567 | 196 230 | 195 640 | 193 120 |
| | Carne de llama beneficiada | Tm | 4 177 | 4 160 | 4 260 | 4 050 |
| | Carne de ovino beneficiada | Tm | 34 905 | 34 420 | 34 640 | 33 150 |
| | Carne de alpaca beneficiada | Tm | 12 171 | 12 600 | 12 510 | 12 310 |
| | Conservas de pescados y mariscos | Tm | 76 680 | 50 640 | 49 994 | 57 550 |
| | Curado | Tm | 28 650 | 17 470 | 19 940 | 14 130 |
| | Pescados y mariscos congelados | Tm | 344 420 | 389 170 | 309 690 | 286 640 |
| | Harina de anchoveta, otras especies y residuos | Tm | 114 180 | 524 620 | 839 710 | 650 250 |
| | Aceite de pescado | Tm | 175 210 | 96 810 | 100 310 | 92 390 |
| | Esparragos congelados | kg | 14 456 000 | 10 306 000 | 6 802 195 | 8 801 000 |
| | Esparragos en conserva | kg | 35 374 000 | 26 064 000 | 22 032 251 | 17 888 000 |
| | Alcachofa | kg | 13 002 600 | 22 237 837 | 19 504 405 | 25 133 156 |
| | Jugos y néctares | kg | 230 522 869 | 250 795 522 | 269 436 308 | 274 576 077 |
| | Pimiento (conserva, deshidratado) | kg | 31 098 085 | 37 857 347 | 32 445 687 | 40 663 872 |
| | Mango (congelado, conserva) | kg | 12 204 704 | 15 826 922 | 18 858 563 | 17 557 527 |
| | Manteca diversas | Tm | 76 787 | 80 972 | 80 026 | 80 234 |
| | Margarina | Tm | 19 289 | 18 173 | 19 056 | 18 923 |
| | Aceite vegetal | Tm | 257 491 | 270 742 | 286 429 | 294 752 |
| | Leche evaporada | Tm | 478 117 | 487 466 | 513 792 | 481 933 |
| | Yogurt | kg | 175 000 787 | 187 923 609 | 204 511 011 | 196 795 714 |
| | Leche fresca (pasteurizada) | kg | 117 399 896 | 117 255 611 | 124 430 979 | 131 228 635 |
| | Helados | kg | 1 131 882 | 1 299 612 | 1 454 550 | 1 477 611 |
| | Quesos maduros | kg | 5 434 933 | 4 868 686 | 5 890 859 | 5 604 813 |
| | Quesos frescos | kg | 2 920 276 | 2 923 034 | 3 116 161 | 3 240 667 |
| | Mantequilla | kg | 3 527 521 | 3 562 525 | 4 223 508 | 4 160 027 |
| | Crema de leche | litro | 49 893 953 | 47 057 587 | 39 915 255 | 38 083 017 |
| | Harina de trigo | Tm | 1 201 997 | 1 226 313 | 1 230 111 | 1 179 411 |
| | Avena | Tm | 37 159 | 38 595 | 38 910 | 40 372 |
| | Sémola de trigo | Tm | 9 832 | 8 544 | 7 047 | 8 377 |
| | Harina - (varios) | Tm | 372 466 | 368 306 | 354 456 | 378 087 |
| | Arroz pilado | Tm | 2 132 720 | 2 027 620 | 2 186 450 | 2 211 530 |
| | Azucar | Tm | 1 174 068 | 1 203 492 | 1 087 985 | 1 143 793 |
| | Chocolate | kg | 35 796 337 | 37 118 259 | 35 636 119 | 40 088 339 |
| | Caramelos | kg | 15 661 149 | 16 360 087 | 16 441 508 | 16 384 565 |
| | Chicle o goma de mascar | kg | 5 389 261 | 5 193 478 | 5 661 687 | 5 465 422 |

Continúa..

## 15.5 PRODUCCIÓN DE LA INDUSTRIA DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y BEBIDAS, 2013 - 2016

Conclusión.

| CIIU División Grupo | Producto | Unidad de medida | 2013 | 2014 | 2015 P/ | 2016 P/ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cocoa | kg | 1 619 956 | 1 761 554 | 1 464 998 | 1 816 053 |
| | Chupetines | kg | 3 920 745 | 3 865 389 | 3 886 787 | 4 183 580 |
| | Cacao | kg | 3 239 148 | 3 469 044 | 1 477 046 | 1 045 300 |
| | Toffe | kg | 907 376 | 921 005 | 1 477 334 | 1 091 876 |
| | Bombones | kg | 1 806 062 | 1 405 707 | 1 219 493 | 1 338 573 |
| | Fideos a granel | Tm | 44 403 | 45 596 | 40 251 | 41 373 |
| | Fideos envasados | Tm | 363 236 | 384 564 | 378 829 | 395 709 |
| | Café (tostado y molido) | kg | 57 502 294 | 42 329 135 | 34 184 364 | 43 821 739 |
| | Postres instantáneos | kg | 17 252 341 | 10 716 801 | 10 836 448 | 10 707 602 |
| | Mejoradores para masas | kg | 2 531 645 | 2 737 721 | 2 832 179 | 3 283 573 |
| | Sillao | litro | 7 344 247 | 7 935 702 | 8 246 778 | 8 515 605 |
| | Alimento balanceado para ave | Tm | 249 118 | 233 335 | 225 421 | 228 626 |
| | Alimento balanceado para peces - crustáceos | Tm | 154 869 | 162 631 | 146 670 | 144 554 |
| | Alimento balanceado para mascota | Tm | 19 269 | 17 387 | 16 992 | 20 506 |
| | Alimento balanceado para ganado | Tm | 6 985 | 7 803 | 6 876 | 6 839 |
| | Alimento balanceado para cerdo | Tm | 1 075 | 994 | 1 022 | 1 110 |
| **110** | **Elaboración de Bebidas** | | | | | |
| | Piscos | litro | 2 827 768 | 3 434 488 | 3 762 266 | 4 190 897 |
| | Vinos | litro | 10 104 483 | 11 841 040 | 11 231 875 | 11 135 486 |
| | Cerveza (blanca) | litro | 1 349 327 892 | 1 355 140 799 | 1356 011 336 | 1360 119 923 |
| | Bebidas gaseosas | litro | 1 909 745 094 | 1 936 638 722 | 1955 529 582 | 1956 647 409 |
| | Aguas | litro | 674 218 378 | 783 306 445 | 901 052 833 | 985 319 122 |
| | Refrescos (líquido) | litro | 145 067 575 | 120 758 383 | 114 317 872 | 117 691 715 |
| | Bebidas hidratantes | litro | 135 996 151 | 136 257 892 | 154 647 542 | 165 272 622 |

**CIIU** = Clasificación Industrial Internacional Uniforme.

**Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de MYPE e Industria.**
**Ministerio de Agricultura.**

## 15.6 PRODUCCIÓN DE LAS INDUSTRIAS TEXTILES, CUERO Y CALZADO, PAPEL Y EDICIÓN E IMPRESIÓN, 2013 - 2016

| CIIU División Grupo | Producto | Unidad de medida | 2013 | 2014 | 2015 P/ | 2016 P/ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **13** | **Productos textiles** | | | | | |
| **131** | **Hilatura, Tejedura y Acabado de Productos Textiles** | | | | | |
| | Hilo e hilado de algodón | kg | 34 966 669 | 31 276 228 | 29 606 406 | 24 483 685 |
| | Hilo e hilado (varios) | kg | 29 779 077 | 31 259 252 | 27 584 529 | 26 088 078 |
| | Hilo e hilado de acrilico | kg | 6 446 194 | 5 888 099 | 5 741 342 | 5 811 718 |
| | Hilo e hilado mezcla | kg | 2 181 495 | 2 289 148 | 2 214 423 | 2 600 423 |
| | Telas - (varios) | kg | 3 126 275 | 2 738 767 | 2 751 425 | 2 667 162 |
| | Telas - (varios) | m | 11 650 535 | 9 899 710 | 10 176 853 | 7 827 751 |
| | Telas drill | m | 21 987 990 | 23 300 446 | 26 013 939 | 25 644 015 |
| | Telas de algodón | m | 39 915 780 | 43 527 345 | 43 998 273 | 42 288 879 |
| | Telas de algodón | kg | 539 958 | 617 283 | 439 416 | 394 604 |
| | Telas de poliéster | m | 10 402 184 | 6 713 094 | 5 500 747 | 3 728 575 |
| | Felpa | kg | 95 580 | 96 411 | 85 836 | 102 510 |
| **139** | **Fabricación de Otros Productos Textiles** | | | | | |
| | Tela jersey | kg | 11 333 968 | 9 790 204 | 8 587 674 | 7 729 967 |
| | Tejido de punto | kg | 1 813 069 | 1 782 838 | 2 075 364 | 2 403 535 |
| | Tela gamuza | kg | 1 353 904 | 1 438 804 | 1 107 024 | 758 524 |
| | Tejido rib | kg | 1 551 697 | 1 643 420 | 1 405 063 | 1 398 018 |
| | Tela franela | kg | 1 306 758 | 1 136 696 | 647 664 | 617 661 |
| | Tela pique | kg | 806 615 | 856 346 | 724 680 | 490 087 |
| | French terry | kg | 323 470 | 279 675 | 492 580 | 415 565 |
| | Redes | | 5 358 622 | 5 017 943 | 4 262 635 | 4 647 114 |
| | Cordeles y cabos | kg | 994 751 | 1 091 772 | 1 029 122 | 792 460 |
| | Cordones | kg | 381 529 | 260 207 | 205 477 | 215 536 |
| **14** | **Fabricación de prendas de vestir** | | | | | |
| **141** | **Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel** | | | | | |
| | Polo | unidades | 84 947 845 | 68 602 245 | 61 361 206 | 58 455 503 |
| | Pantalón | unidades | 6 933 457 | 6 578 214 | 6 619 559 | 6 116 827 |
| | Camisa | unidades | 4 638 115 | 4 661 336 | 3 776 359 | 2 871 804 |
| | Ropa interior | unidades | 7 458 343 | 7 631 323 | 7 302 354 | 6 766 493 |
| | Blusa | unidades | 893 731 | 606 668 | 483 715 | 740 964 |
| | Ropa de bebe | unidades | 1 384 545 | 1 203 714 | 1 338 703 | 1 408 804 |
| | Bermuda, short | unidades | 814 161 | 878 274 | 776 817 | 772 742 |
| | Terno | unidades | 87 444 | 88 636 | 89 515 | 59 038 |
| | Falda | unidades | 240 673 | 156 262 | 168 024 | 160 622 |
| | Vestido | unidades | 889 069 | 644 614 | 609 213 | 729 238 |
| | Saco (ropa) | unidades | 196 463 | 183 821 | 164 896 | 164 575 |
| | Pijama | unidades | 2 124 838 | 1 569 754 | 1 244 101 | 985 823 |
| | Conjunto de ropa (dos piezas) | unidades | 267 399 | 241 179 | 196 078 | 150 869 |
| | Ropa de baño | unidades | 122 233 | 87 844 | 70 970 | 56 603 |
| | Chaleco | unidades | 108 624 | 71 052 | 93 446 | 68 717 |
| | Mameluco | unidades | 56 416 | 43 592 | 46 984 | 30 729 |
| | Gorra y sombrero | unidades | 129 753 | 101 529 | 61 937 | 83 589 |
| | Bata | unidades | 16 786 | 40 552 | 47 631 | 21 624 |
| | Polera | unidades | 473 106 | 330 878 | 280 996 | 175 993 |

Continua..

## 15.6 PRODUCCIÓN DE LAS INDUSTRIAS TEXTILES, CUERO Y CALZADO, PAPEL Y EDICIÓN E IMPRESIÓN, 2013 - 2016

Conclusión.

| CIIU División Grupo | Producto | Unidad de medida | 2013 | 2014 | 2015 P/ | 2016 P/ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Enterizo | unidades | 144 303 | 52 969 | 58 212 | 65 796 |
| | Abrigo | unidades | 181 242 | 215 649 | 160 041 | 210 652 |
| | Bividis | unidades | 2 225 824 | 2 854 260 | 2 409 410 | 3 064 103 |
| **143** | **Fabricación de prendas de tejidos y de punto crochet** | | | | | |
| | Chompa | unidades | 556 042 | 527 580 | 444 096 | 464 829 |
| | Medias | par | 9 888 388 | 10 113 860 | 10 299 461 | 8 298 871 |
| | Vestido (tejidos) | unidades | 4 213 | 2 066 | 2 884 | 5 321 |
| **15** | **Cuero y calzado** | | | | | |
| **151** | **Curtido y Adobo de Cueros** | | | | | |
| | Cuero wet blue | $pie^2$ | 6 686 773 | 4 036 689 | 2 039 491 | 881 990 |
| | Badana | $pie^2$ | 1 071 157 | 841 210 | 909 271 | 624 823 |
| | Cuero de vacuno | $pie^2$ | 4 166 848 | 3 625 251 | 1 926 223 | 2 692 238 |
| | Cuero gamuzón | $pie^2$ | 213 597 | 154 451 | 94 984 | 54 967 |
| | Bolso | unidades | 660 511 | 332 491 | 20 235 | ... |
| | Maleta, maletines | unidades | 348 289 | 101 046 | 29 158 | 45 676 |
| | Cartera | unidades | 110 338 | 88 432 | 24 178 | 17 629 |
| | Billetera, cartuchera y monedero | unidades | 465 671 | 356 559 | 329 685 | 333 314 |
| | Mochila | unidades | 27 990 | - | 42 445 | ... |
| | Neceser y loncheras | unidades | 97 708 | 21 195 | | |
| **152** | **Fabricación de Calzado** | | | | 1 113 366 | 1 159 011 |
| | Zapatos | par | 1 276 135 | 1 172 072 | 5 036 461 | 6 040 813 |
| | Zapatillas | par | 4 880 329 | 4 696 644 | 2 727 328 | 2 249 943 |
| | Botas, botines | par | 3 392 964 | 2 951 808 | 1 523 936 | 1 369 191 |
| | Sandalias | par | 1 104 196 | 1 211 328 | | |
| **16** | **Productos de papel** | | | | | |
| **162** | **Productos de madera** | | | | 105 620 | 95 915 |
| | Triplay | m3 | 112 735 | 108 630 | | |
| **17** | **Productos de papel** | | | | | |
| | Caja de cartón | t | 268 131 | 284 520 | 279 400 | 313 471 |
| | Papel corrugado | t | 44 314 | 42 712 | 43 140 | 48 147 |
| | Cartones diversos | t | 104 761 | 83 485 | 74 545 | 92 239 |
| | Bolsas de papel | miles | 294 835 | 271 590 | 274 183 | 272 440 |
| | Papel higiénico | t | 112 777 | 150 405 | 169 664 | 169 172 |
| | Pañal | miles | 1 719 607 | 1 739 507 | 1 754 549 | 1 550 231 |
| | Papel bond | t | 53 404 | 44 933 | 55 885 | 31 957 |
| | Servilleta | t | 6 433 | 12 499 | 14 717 | 13 872 |
| | Papel toalla | t | 13 299 | 18 255 | 25 236 | 27 982 |
| | Papeles diversos | t | 50 473 | 55 407 | 57 310 | 53 553 |
| | Cartulina | ciento | 134 986 | 116 677 | 127 472 | 141 631 |

**CIIU** = Clasificación Industrial Internacional Uniforme.

**Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de MYPE e Industria.**

## 15.7 PRODUCCIÓN DE LAS INDUSTRIAS DEL PETRÓLEO, SUSTANCIAS Y PRODUCTOS QUÍMICOS, 2013 - 2016

| CIIU División Grupo | Producto | Unidad de medida | 2013 | 2014 | 2015 P/ | 2016 P/ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **19** | **Refinación de petróleo** | | | | | |
| **192** | **Productos de la Refinación del Petróleo** | | | | | |
| | Petróleo (diesél) | barril | 33 121 894 | 35 299 126 | 34 363 200 | 34 755 426 |
| | Gas licuado de petróleo | barril | 20 895 941 | 20 420 916 | 19 503 500 | 18 423 026 |
| | Gasolina | barril | 17 114 905 | 14 282 910 | 15 819 766 | 17 947 721 |
| | Aceites lubricantes | barril | 448 276 | 528 962 | 437 549 | 480 353 |
| | Turbo | galón | 227 216 300 | 245 453 600 | 203 596 387 | 209 966 788 |
| | Petróleo industrial | galón | 178 897 504 | 186 510 189 | 238 431 656 | 342 238 171 |
| **20** | **Sustancias y productos químicos** | | | | | |
| **201** | **Fabricación de Sustancias Químicas Básicas** | | | | | |
| | Sulfato de cobre | kg | 20 468 387 | 23 530 738 | 26 667 040 | 22 159 349 |
| | Tinte - pigmento | kg | 8 068 648 | 10 316 138 | 9 329 723 | 9 766 896 |
| | Lejía | kg | 133 035 389 | 163 303 655 | 160 816 211 | 138 277 021 |
| | Gas oxigeno | $m^3$ | 117 924 067 | 122 205 576 | 132 953 908 | 140 237 773 |
| | Colorantes, saborizantes | kg | 2 673 651 | 3 072 727 | 2 424 482 | 1 077 589 |
| | Sulfato varios | kg | 46 048 565 | 56 284 049 | 59 164 649 | 55 790 211 |
| | Ácido sulfúrico | Tm | 1 718 386 | 1 632 278 | 1 729 399 | 1 685 320 |
| | Alcohol etílico | litro | 43 251 425 | 43 737 099 | 53 937 438 | 50 013 028 |
| | Elemento - nitrógeno | $m^3$ | 14 598 301 | 15 292 353 | 17 471 077 | 20 639 921 |
| | Ácido clorhídrico | Tm | 333 160 | 350 723 | 449 064 | 473 109 |
| | Acetileno | kg | 527 269 | 495 329 | 426 249 | 419 917 |
| | Ácido muriático | litro | 129 706 | 112 564 | 65 950 | 66 731 |
| | Abonos compuestos | Tm | 177 482 | 217 489 | 179 699 | 172 887 |
| | Nutrientes de uso agrícola | Tm | 258 991 | 360 872 | 297 908 | 278 568 |
| | Bioestimulante | litro | 93 029 | 84 550 | 115 580 | 84 401 |
| | Coadyuvante uso agrícola | litro | 102 349 | 157 855 | 162 461 | 111 251 |
| **202** | **Fabricación de Otros Productos Químicos** | | | | | |
| | Fungicida - producto de uso agrícola | kg | 3 275 618 | 6 253 168 | 6 550 667 | 5 139 725 |
| | Plaguicida | litro | 7 369 832 | 6 464 069 | 7 683 939 | 7 391 626 |
| | Detergente | kg | 201 241 122 | 204 657 226 | 212 220 054 | 197 308 352 |
| | Jabones para ropa | kg | 32 111 092 | 34 645 806 | 34 675 462 | 35 303 018 |
| | Lavavajillas | kg | 34 995 862 | 32 290 309 | 31 279 958 | 36 545 375 |
| | Desinfectante | litro | 5 083 685 | 5 008 908 | 5 384 041 | 5 020 036 |
| | Desengrasante | litro | 200 438 | 252 328 | 312 657 | 276 699 |
| | Limpiador | litro | 23 118 487 | 20 765 230 | 21 428 399 | 22 968 298 |
| | Colonia | litro | 1 022 866 | 683 336 | 1 203 731 | 1 077 807 |
| | Shampoo | litro | 2 618 356 | 1 684 057 | 1 548 484 | 1 889 645 |
| | Cera para piso | litro | 6 956 235 | 6 514 582 | 6 440 159 | 6 315 780 |
| | Jabón de tocador | litro | 15 279 456 | 12 675 435 | 19 307 183 | 16 986 525 |
| | Ambientador | litro | 4 019 082 | 3 444 034 | 3 798 332 | 4 140 997 |

**CIIU** = Clasificación Industrial Internacional Uniforme.

**kg**= kilogramo **t**= tonelada métrica **$m^3$**= metro cúbico

**Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de MYPE e Industria.**

## 15.8 PRODUCCIÓN DE LAS INDUSTRIAS DE MINERALES NO METÁLICOS Y METALES COMUNES, 2013 - 2016

| CIIU División Grupo | Producto | Unidad de medida | 2013 | 2014 | 2015 P/ | 2016 P/ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **23** | **Productos minerales no metálicos** | | | | | |
| | Envases de vidrio | miles | 261 888 | 283 467 | 246 546 | 256 268 |
| | Cristales | $m^2$ | 863 382 | 879 035 | 728 372 | 660 297 |
| | **Fabricación de Productos Minerales No Metálicos** | | | | | |
| | Cerámicos piso y pared | $m^2$ | 58 397 362 | 59 970 373 | 64 732 871 | 62 680 387 |
| | Ladrillo de techo (hueco) | miles | 114 753 | 113 039 | 118 132 | 107 839 |
| | Ladrillos King Kong | miles | 135 742 | 146 451 | 119 447 | 103 028 |
| | Ladrillo pandereta | miles | 161 811 | 167 386 | 162 134 | 144 978 |
| | Otros ladrillos para muro | miles | 15 195 | 9 360 | 11 690 | 8 912 |
| | Cemento portland | Tm | 8 903 535 | 9 037 849 | 8 633 244 | 8 340 835 |
| | Cal | Tm | 345 933 | 520 931 | 620 472 | 933 406 |
| | Yeso | Tm | 9 877 | 9 713 | 9 211 | 7 402 |
| | Concreto premezclado | $m^3$ | 4 147 178 | 4 080 170 | 3 816 893 | 3 684 080 |
| | Postes de concreto | unidad | 37 748 | 37 003 | 35 558 | 43 157 |
| | Bloques de concreto | unidad | 3 196 832 | 1 829 082 | 1 302 037 | 866 930 |
| | Adoquines | miles | 28 246 | 31 014 | 29 391 | 26 850 |
| | Carbonato de calcio y magnesio | Tm | 311 843 | 301 069 | 285 669 | 303 394 |
| | Baritina | Tm | 14 473 | 15 800 | 7 884 | 9 797 |
| **24** | **Metales comunes** | | | | | |
| **241** | **Industrias básicas de hierro y acero** | | | | | |
| | Barra de construcción | Tm | 927 870 | - | - | - |
| | Perfil metálico | Tm | 74 442 | - | - | - |
| **242** | **Fabricación de Productos Primarios de Metales** | | | | | |
| | Cobre | kg | 342 973 997 | 338 654 141 | 345 711 870 | 325 474 046 |
| **243** | **Fundición de metales** | | | | | |
| | Piezas fundidas en acero y fierro | Tm | 1 689 759 | 1 664 311 | 1 669 532 | 1 809 356 |

**CIIU** = Clasificación Industrial Internacional Uniforme.

**Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de MYPE e Industria.**

## 15.9 PRODUCCIÓN DE LA INDUSTRIA DE ELABORADOS DE METAL, MAQUINARIA Y EQUIPO, MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS, Y VEHÍCULOS, 2013 - 2016

| CIIU División Grupo | Producto | Unidad de medida | 2013 | 2014 | 2015 P/ | 2016 P/ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25** | **Elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo** | | | | | |
| **251** | **Fabricación de Productos Metálicos para Uso Estructural** | | | | | |
| | Tanques de metal | unidad | 12 319 | 9 240 | 2 661 | 5 383 |
| **259** | **Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal** | | | | | |
| | Cerraduras | unidad | 1 341 880 | 1 389 179 | 1 454 924 | 1 614 439 |
| | Abrazaderas metálicas | unidad | 292 324 | 146 605 | 126 126 | 108 880 |
| **27** | **Equipo eléctrico** | | | | | |
| **271** | **Fabricación de Motores, Generadores y Transformadores Eléctricos** | | | | | |
| | Transformador | unidad | 24 800 | 25 763 | 18 789 | 17 335 |
| | Tablero de distribución | unidad | 4 751 | 2 605 | 1 859 | 2 305 |
| | Autotransformador | unidad | 24 862 | 25 128 | 19 902 | 15 223 |
| | Tableros de baja tensión | unidad | 40 027 | 8 551 | 8 029 | 4 306 |
| **272** | **Fabricación de baterías y acumuladores** | | | | | |
| | Batería automotríz | unidad | 758 791 | 856 311 | 1 070 736 | 1 116 994 |
| | Batería industrial | unidad | 684 | 788 | 512 | 601 |
| **273** | **Fabricación de cables y dispositivos de cable** | | | | | |
| | Cable de energía | kg | 18 691 291 | 16 283 110 | 16 867 599 | 18 787 982 |
| | Cable de uso general | kg | 17 588 128 | 15 496 176 | 13 692 444 | 13 471 518 |
| **28** | **Maquinaria y equipo** | | | | | |
| **281** | **Fabricación de maquinaria de uso general** | | | | | |
| | Válvulas | unidad | 2 180 401 | 2 315 787 | 2 054 635 | 1 860 865 |
| **29** | **Vehículos automotores, remolques y semirremolques** | | | | | |
| **292** | **Fabricación de carrocerías para vehículos automotores** | | | | | |
| | Remolques y semirremolques | unidad | 822 | 716 | 1 031 | 611 |
| | Carrocerías para omnibuses | unidad | 206 | 222 | 199 | 189 |
| | Carrocerías (varias) | unidad | 255 | 135 | 68 | 180 |
| **30** | **Fabricación de otro equipo de transporte** | | | | | |
| **309** | **Fabricación de otros tipos de equipo de transporte** | | | | | |
| | Motocicletas | unidad | 22 088 | 21 047 | 25 815 | 25 489 |
| | Trimoto | unidad | 15 642 | 6 681 | 2 307 | 1 718 |
| **32** | **Otras Industrias Manufactureras** | | | | | |
| **321** | **Fabricación de joyas, bisutería y artículos conexos** | | | | | |
| | Artículos de oro plata | kg | 5 563 | 27 018 | 37 827 | 20 880 |
| | Colecciones (bisutería) | pieza | 2 052 024 | 1 733 384 | 1 887 335 | 1 599 254 |
| | Aretes (bisutería) | par | 5 322 898 | 5 008 949 | 4 502 715 | 4 290 602 |
| | Medallas, prendedor, pin, dije, gancho, llavero | unidad | 443 348 | 203 619 | 306 067 | 245 785 |
| | Pulseras (bisutería) | unidad | 950 921 | 666 543 | 732 876 | 678 169 |
| | Collares (bisutería) | unidad | 4 039 931 | 3 634 351 | 2 746 606 | 2 469 444 |
| | Anillos (bisutería) | unidad | 519 528 | 643 919 | 685 647 | 372 141 |

**CIIU** = Clasificación Industrial Internacional Uniforme.

**kg**= kilogramo.

**Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de MYPE e Industria.**

## 15.10 VALOR AGREGADO DE LA ACTIVIDAD MANUFACTURA, 2007 - 2016

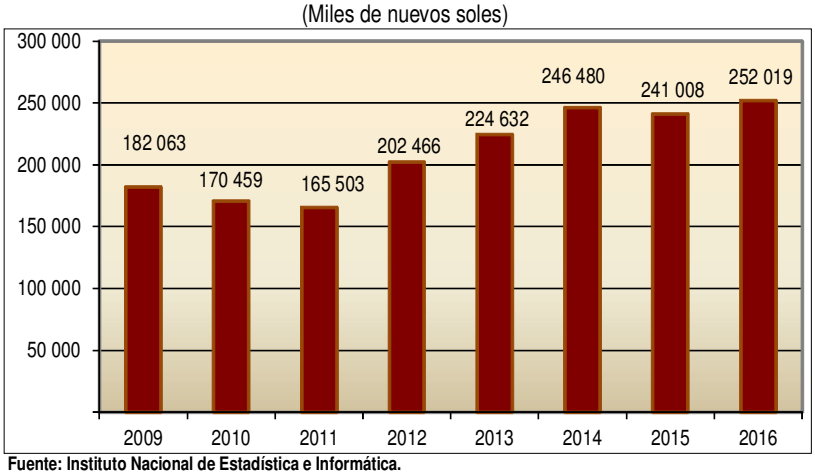
A Precios Constantes de 2007
(Miles de nuevos soles)

| Año | Producto Bruto Interno País | Valor Agregado de la actividad Manufactura | | Participación % Producto Bruto Interno Tumbes 1/ | Participación % Valor Agregado Total del Sector 2/ | Variación % Anual del Valor Agregado Manufacturero Tumbes |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | País | Tumbes | | | |
| 2007 | 319 693 316 | 52 806 724 | 178 258 | 0,06 | 0,34 | - |
| 2008 | 348 869 894 | 57 303 650 | 164 401 | 0,05 | 0,29 | -7,77 |
| 2009 | 352 693 089 | 53 599 979 | 182 063 | 0,05 | 0,34 | 10,74 |
| 2010 | 382 081 458 | 59 024 010 | 170 459 | 0,04 | 0,29 | -6,37 |
| 2011 | 406 256 016 | 63 942 590 | 165 503 | 0,04 | 0,26 | -2,91 |
| 2012 | 431 199 017 | 64 757 811 | 202 466 | 0,05 | 0,31 | 22,33 |
| 2013 P/ | 456 434 784 | 68 154 934 | 224 632 | 0,05 | 0,33 | 10,95 |
| 2014 P/ | 467 180 690 | 67 431 993 | 246 480 | 0,05 | 0,37 | 9,73 |
| 2015 E/ | 482 369 679 | 66 265 911 | 241 008 | 0,05 | 0,36 | -2,22 |
| 2016 E/ | 501 097 616 | 65 173 820 | 252 019 | 0,05 | 0,39 | 4,57 |

1/ Representa la participación Sectorial en el Producto Bruto del departamento.
2/ Representa la participación de la Actividad Manufacturera del departamento, en el total Sectorial del País.
Con información disponible a junio de 2017.
**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

Gráfico Nº 15.1

**TUMBES: VALOR AGREGADO DE LA ACTIVIDAD MANUFACTURA, 2009 - 2016**
(Miles de nuevos soles)




**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

16
Electricidad y Agua

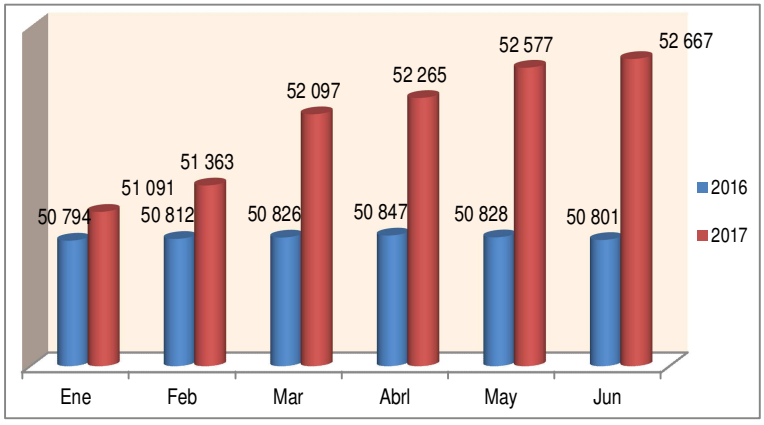
## 16.1 TUMBES: FACTURACIÓN, VENTA Y NÚMERO DE USUARIOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA, 2004 - 2017

| Año y mes | Número de Usuarios | Energía facturada Kilowatt hora | Energía facturada en soles |
|---|---|---|---|
| **2004** | 31 002 | 63 094 307 | 23 007 786 |
| **2005** | 33 450 | 78 212 443 | 27 292 598 |
| **2006** | 35 174 | 65 935 371 | 23 905 942 |
| **2007** | 36 997 | 104 123 884 | 35 010 251 |
| **2008** | 38 638 | 114 768 104 | 37 410 805 |
| **2009** | 40 331 | 123 698 570 | 40 797 042 |
| **2010** | 42 173 | 123 413 969 | 43 679 403 |
| **2011** | 44 106 | 137 476 969 | 49 824 411 |
| **2012** | 45 208 | 153 750 382 | 57 512 028 |
| **2013** | 48 351 | 167 920 138 | 58 621 845 |
| **2014** | 49 854 | 193 218 351 | 62 746 534 |
| **2015** | 50 693 | 202 387 333 | 69 983 046 |
| **2016** | | | |
| Enero | 50 794 | 16 450 392 | 6 701 604 |
| Febrero | 50 812 | 15 994 344 | 5 908 700 |
| Marzo | 50 826 | 16 364 246 | 6 711 287 |
| Abril | 50 847 | 16 593 495 | 6 466 604 |
| Mayo | 50 828 | 17 292 121 | 5 066 639 |
| Junio | 50 801 | 16 044 525 | 4 720 915 |
| Julio | 50 764 | 16 143 617 | 4 670 899 |
| Agosto | 50 820 | 17 179 869 | 6 161 419 |
| Setiembre | 50 838 | 17 321 945 | 6 230 660 |
| Octubre | 50 913 | 17 577 150 | 6 434 316 |
| Noviembre | 50 906 | 17 054 359 | 6 454 574 |
| Diciembre | 50 959 | 11 862 809 | 5 095 986 |
| **2017** | | | |
| Enero | 51 091 | 12 082 170 | 5 269 827 |
| Febrero | 51 363 | 10 498 263 | 4 843 208 |
| Marzo | 52 097 | 11 876 841 | 5 395 862 |
| Abril | 52 265 | 11 238 914 | 4 220 287 |
| Mayo | 52 577 | 11 665 857 | 4 208 488 |
| Junio | 52 667 | 10 743 330 | 3 819 375 |

**Nota**: Los montos de usuarios se refiere al mes de diciembre.
**Fuente: Electronoroeste S.A.**

Gráfico Nº 16.1

**TUMBES: USUARIOS DE ENERGÍA, 2016-2017**




**Fuente: Electronoroeste S.A.**

## 16.2 TUMBES: PRODUCCIÓN MENSUAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA, 1995 - 2017

(Kilowatt hora)

| Año | Total | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1995 | **50 355 386** | 3 902 601 | 3 513 892 | 3 839 642 | 4 056 753 | 4 549 261 | 4 127 252 | 3 943 465 | 4 106 243 | 4 304 408 | 4 670 349 | 4 580 269 | 4 761 251 |
| 1996 | **53 236 915** | 4 737 624 | 4 454 208 | 4 830 203 | 4 548 995 | 4 435 266 | 4 232 277 | 4 264 961 | 4 183 878 | 4 147 556 | 4 371 013 | 4 288 460 | 4 742 474 |
| 1997 | **56 293 631** | 4 718 635 | 4 412 062 | 4 849 792 | 4 547 854 | 5 073 838 | 4 537 324 | 4 446 224 | 4 797 891 | 4 648 671 | 4 759 159 | 4 746 244 | 4 755 937 |
| 1998 | **56 664 891** | 4 630 086 | 3 768 578 | 4 429 892 | 4 587 777 | 4 978 353 | 4 734 117 | 5 457 548 | 4 716 073 | 4 716 620 | 4 843 466 | 4 712 257 | 5 090 124 |
| 1999 | **41 438 167** | 5 150 180 | 4 789 565 | 5 238 423 | 4 798 817 | 4 866 804 | 4 532 894 | 3 629 558 | 2 402 780 | 2 290 268 | 1 699 105 | 1 024 603 | 1 015 170 |
| 2000 | **10 372 204** | 3 003 834 | 798 468 | 2 945 802 | 691 388 | 952 970 | 288 504 | 304 015 | 146 737 | 415 670 | 268 154 | 411 465 | 145 197 |
| 2001 | **22 303 876** | 463 686 | 488 | 1 041 881 | 587 103 | 456 356 | 1 105 515 | 6 482 647 | 5 564 628 | 3 639 037 | 2 096 192 | 395 727 | 470 616 |
| 2002 | **33 984 000** | 1 469 000 | 1 451 000 | 2 187 000 | 1 301 000 | 4 017 000 | 4 141 000 | 4 384 000 | 5 496 000 | 2 960 000 | 3 095 000 | 1 772 000 | 1 711 000 |
| 2003 | **41 192 742** | 2 311 388 | 2 083 531 | 1 888 755 | 1 964 366 | 1 605 297 | 5 395 344 | 4 952 745 | 1 978 642 | 6 234 181 | 5 745 886 | 5 541 714 | 1 490 893 |
| 2004 | **49 170 176** | 4 236 529 | 2 525 887 | 2 240 864 | 3 959 151 | 9 014 034 | 7 368 984 | 4 927 234 | 3 268 724 | 3 494 734 | 4 086 599 | 1 476 417 | 2 571 019 |
| 2005 | **63 775 602** | 1 422 527 | 1 514 364 | 2 044 032 | 3 325 852 | 7 721 646 | 8 323 571 | 4 876 680 | 11 695 763 | 9 200 159 | 4 993 815 | 4 707 170 | 3 950 023 |
| 2006 | **57 582 556** | 1 554 817 | 3 081 689 | 1 643 004 | 2 279 464 | 8 980 598 | 5 097 954 | 5 275 812 | 5 330 436 | 9 659 257 | 7 071 473 | 3 749 842 | 3 858 210 |
| 2007 | **41 158 226** | 1 596 836 | 2 050 395 | 1 709 307 | 1 838 015 | 2 091 136 | 5 630 999 | 8 291 802 | 3 131 784 | 4 817 325 | 4 150 145 | 2 203 318 | 3 647 164 |
| 2008 | **51 794 004** | 3 332 995 | 1 599 273 | 1 100 548 | 1 100 548 | 1 100 548 | 8 232 868 | 9 153 954 | 5 699 804 | 7 129 625 | 6 717 739 | 3 538 023 | 3 088 079 |
| 2009 | **37 696 156** | 1 913 182 | 2 718 671 | 3 410 470 | 2 423 136 | 1 824 442 | 3 529 199 | 2 615 207 | 3 785 084 | 4 527 502 | 3 174 557 | 4 602 232 | 3 172 474 |
| 2010 | **82 055 255** | 3 416 529 | 2 264 004 | 2 616 609 | 3 274 242 | 23 647 445 | 4 688 105 | 6 628 095 | 8 348 152 | 6 784 169 | 6 823 335 | 6 791 443 | 6 773 127 |
| 2011 | **38 071 364** | 5 878 920 | 3 752 176 | 1 967 379 | 1 100 548 | 3 420 055 | 4 354 479 | 3 684 519 | 4 555 288 | 4 026 470 | 2 881 982 | 1 348 999 | 1 100 548 |
| 2012 | **23 511 985** | 1 100 548 | 1 100 548 | 1 100 548 | 1 100 548 | 1 100 548 | 2 414 071 | 4 716 926 | 5 418 704 | 1 800 250 | 1 100 548 | 1 265 611 | 1 293 135 |
| 2013 | **18 251 104** | 1 561 192 | 1 619 839 | 2 138 947 | 1 260 993 | 1 187 862 | 1 207 402 | 2 286 516 | 1 744 338 | 1 451 722 | 1 100 548 | 1 238 724 | 1 453 020 |
| 2014 | **16 285 975** | 1 436 678 | 1 785 431 | 1 744 004 | 1 150 884 | 1 555 907 | 1 312 873 | 1 100 548 | 1 231 447 | 1 345 387 | 1 141 775 | 1 380 493 | 1 100 548 |
| 2015 | **15 144 113** | 1 498 118 | 1 100 548 | 1 100 548 | 1 100 548 | 1 142 512 | 1 184 002 | 1 100 548 | 1 577 050 | 1 739 930 | 1 119 860 | 1 246 528 | 1 233 921 |
| 2016 | **16 417 847** | 3 190 165 | 1 459 189 | 1 269 416 | 1 101 000 | 1 101 000 | 1 180 400 | 1 598 700 | 1 100 548 | 1 100 548 | 1 100 770 | 1 115 563 | 1 100 548 |
| 2017 | **17 942 923** | 1 130 137 | 12 322 490 | 1 188 652 | 1 100 548 | 1 100 548 | 1 100 548 | | | | | | |

A partir del 2002, la información corresponde al Ministerio de Energía y Minas.

**Fuente: Electronoroeste Tumbes S.A.- MEM - DGE - DPE.**

## 16.3 TUMBES: FACTURACIÓN, VENTA Y NÚMERO DE USUARIOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA, SEGÚN LOCALIDAD, 2016 - 2017

| Localidad | Enero | | | Febrero | | | Marzo | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Número de usuarios | Energía facturada Kilowatt hora | Serv.Ene. facturada en soles | Número de usuarios | Energía facturada Kilowatt hora | Serv.Ene. facturada en soles | Número de usuarios | Energía facturada Kilowatt hora | Serv.Ene. facturada en soles |
| **2016** | | | | | | | | | |
| Tumbes | 23 181 | 8 366 145 | 3 489 753 | 23 178 | 8 408 162 | 3 117 898 | 23 203 | 8 521 483 | 3 595 794 |
| Zarumilla | 10 975 | 2 568 949 | 1 003 830 | 10 986 | 2 440 776 | 964 712 | 10 967 | 2 592 997 | 1 092 837 |
| Zorritos | 3 530 | 1 050 291 | 424 103 | 3 530 | 892 096 | 385 843 | 3 533 | 904 330 | 421 096 |
| Corrales | 4 953 | 1 346 597 | 443 696 | 4 957 | 1 129 531 | 415 199 | 4 962 | 1 216 352 | 476 193 |
| La Cruz | 2 314 | 1 632 376 | 533 904 | 2 315 | 1 498 871 | 493 847 | 2 314 | 1 468 046 | 509 164 |
| San Jacinto | 2 036 | 240 408 | 88 891 | 2 037 | 193 788 | 77 368 | 2 041 | 194 872 | 87 303 |
| San Juan de la Virgen | 976 | 283 542 | 102 913 | 980 | 531 321 | 138 871 | 978 | 597 119 | 190 001 |
| Pampas de Hospital | 1 477 | 183 219 | 68 921 | 1 481 | 160 094 | 61 237 | 1 485 | 142 318 | 69 653 |
| Cancas | 1 352 | 778 865 | 268 186 | 1 348 | 739 705 | 253 725 | 1 343 | 726 729 | 269 246 |

Continúa...

| Localidad | Abril | | | Mayo | | | Junio | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Número de usuarios | Energía facturada Kilowatt hora | Serv.Ene. facturada en soles | Número de usuarios | Energía facturada Kilowatt hora | Serv.Ene. facturada en soles | Número de usuarios | Energía facturada Kilowatt hora | Serv.Ene. facturada en soles |
| **2016** | | | | | | | | | |
| Tumbes | 23 221 | 9 589 522 | 3 418 109 | 23 196 | 8 990 196 | 2 634 149 | 23 175 | 8 515 943 | 2 478 608 |
| Zarumilla | 10 965 | 2 633 030 | 1 079 742 | 10 975 | 2 554 778 | 834 643 | 10 954 | 2 579 660 | 813 659 |
| Zorritos | 3 535 | 811 652 | 375 625 | 3 529 | 921 635 | 303 851 | 3 533 | 860 142 | 273 299 |
| Corrales | 4 955 | 1 276 632 | 480 639 | 4 956 | 1 270 423 | 372 593 | 4 964 | 1 135 229 | 332 266 |
| La Cruz | 2 321 | 1 537 391 | 501 455 | 2 323 | 1 475 778 | 320 843 | 2 319 | 1 421 247 | 307 833 |
| San Jacinto | 2 048 | 192 561 | 90 885 | 2 048 | 222 929 | 163 908 | 2 046 | 234 819 | 98 069 |
| San Juan de la Virgen | 976 | 701 452 | 193 480 | 978 | 885 470 | 190 001 | 983 | 451 864 | 193 480 |
| Pampas de Hospital | 1 485 | 140 395 | 79 395 | 1 486 | 192 213 | 68 758 | 1 492 | 225 146 | 66 942 |
| Cancas | 1 341 | 710 860 | 247 274 | 1 337 | 778 699 | 177 893 | 1 335 | 620 475 | 156 759 |

Continúa...

## 16.3 TUMBES: FACTURACIÓN, VENTA Y NÚMERO DE USUARIOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA, SEGÚN LOCALIDAD, 2016 - 2017

| Localidad | Julio | | | Agosto | | | Setiembre | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Número de usuarios | Energía facturada Kilowatt hora | Serv.Ene. facturada en soles | Número de usuarios | Energía facturada Kilowatt hora | Serv.Ene. facturada en soles | Número de usuarios | Energía facturada Kilowatt hora | Serv.Ene. facturada en soles |
| **2016** | | | | | | | | | |
| Tumbes | 23 167 | 8 823 010 | 2 472 706 | 23 173 | 8 665 828 | 3 196 359 | 23 176 | 8 744 989 | 3 266 257 |
| Zarumilla | 10 954 | 2 556 316 | 803 473 | 10 959 | 2 704 705 | 1 031 541 | 10 949 | 2 586 863 | 1 013 062 |
| Zorritos | 3 532 | 921 549 | 283 845 | 3 525 | 972 512 | 390 537 | 3 529 | 881 211 | 365 893 |
| Corrales | 4 956 | 1 057 769 | 310 187 | 4 962 | 1 124 141 | 402 100 | 4 970 | 1 269 113 | 421 666 |
| La Cruz | 2 322 | 1 369 383 | 296 304 | 2 323 | 1 408 626 | 448 895 | 2 322 | 1 465 025 | 465 643 |
| San Jacinto | 2 016 | 249 351 | 68 655 | 2 049 | 238 427 | 88 232 | 2 052 | 244 260 | 90 044 |
| San Juan de la Virgen | 980 | 269 403 | 193 480 | 986 | 1 153 318 | 287 224 | 987 | 1 238 870 | 301 573 |
| Pampas de Hospital | 1 491 | 214 328 | 66 140 | 1 495 | 217 410 | 72 971 | 1 500 | 226 086 | 75 040 |
| Cancas | 1 346 | 682 508 | 176 109 | 1 348 | 694 902 | 243 560 | 1 353 | 665 528 | 231 482 |

Continúa...

Conclución.

| Localidad | Octubre | | | Noviembre | | | Diciembre | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Número de usuarios | Energía facturada Kilowatt hora | Serv.Ene. facturada en soles | Número de usuarios | Energía facturada Kilowatt hora | Serv.Ene. facturada en soles | Número de usuarios | Energía facturada Kilowatt hora | Serv.Ene. facturada en soles |
| **2016** | | | | | | | | | |
| Tumbes | 23159 | 8 990 196 | 3 358 989 | 23 167 | 8 515 943 | 3 277 885 | 23 146 | 6 005 008 | 2 666 835 |
| Zarumilla | 11006 | 2 774 068 | 1 101 190 | 10 991 | 2 730 296 | 1 136 888 | 11 032 | 1 904 304 | 880 023 |
| Zorritos | 3527 | 915 203 | 372 782 | 3 521 | 927 999 | 398 548 | 3 535 | 1 109 029 | 451 129 |
| Corrales | 4995 | 1 128 046 | 415 352 | 4 994 | 1 160 526 | 428 967 | 5 008 | 634 871 | 284 018 |
| La Cruz | 2321 | 1 369 054 | 459 832 | 2 312 | 1 388 475 | 483 767 | 2 309 | 852 244 | 307 850 |
| San Jacinto | 2055 | 259 784 | 94 422 | 2 058 | 254 018 | 90 462 | 2 063 | 265 277 | 103 838 |
| San Juan de la Virgen | 992 | 1 196 817 | 305 027 | 995 | 1 120 511 | 304 747 | 994 | 199 639 | 73 611 |
| Pampas de Hospital | 1503 | 243 043 | 79 222 | 1 507 | 243 117 | 77 136 | 1 508 | 252 365 | 88 494 |
| Cancas | 1355 | 700 939 | 247 500 | 1 361 | 713 474 | 256 174 | 1 364 | 640 072 | 240 188 |

## 16.3 TUMBES: FACTURACIÓN, VENTA Y NÚMERO DE USUARIOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA, SEGÚN LOCALIDAD, 2016 - 2017

| Localidad | Enero | | | Febrero | | | Marzo | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Número de usuarios | Energía facturada Kilowatt hora | Serv.Ene. facturada Nuevos soles | Número de usuarios | Energía facturada Kilowatt hora | Serv.Ene. facturada Nuevos soles | Número de usuarios | Energía facturada Kilowatt hora | Serv.Ene. facturada Nuevos soles |
| **2017** | | | | | | | | | |
| Tumbes | 23 234 | 6 206 829 | 2 745 825 | 23 374 | 5 779 664 | 2 596 663 | 23 447 | 6 491 074 | 2 967 379 |
| Zarumilla | 11 049 | 1 931 801 | 898 818 | 11 089 | 1 476 457 | 827 439 | 11 577 | 1 934 727 | 937 679 |
| Zorritos | 3 541 | 1 173 459 | 499 822 | 3 558 | 951 097 | 443 826 | 3 562 | 978 166 | 436 205 |
| Corrales | 5 011 | 659 206 | 305 111 | 5 030 | 531 859 | 263 313 | 5 045 | 629 274 | 306 565 |
| La Cruz | 2 315 | 928 346 | 330 896 | 2 334 | 758 081 | 288 367 | 2 342 | 882 419 | 322 076 |
| San Jacinto | 2 069 | 217 466 | 92 626 | 2 085 | 179 297 | 82 528 | 2 090 | 189 836 | 89 868 |
| San Juan de la Virgen | 995 | 163 885 | 68 072 | 999 | 148 439 | 62 074 | 1 006 | 132 147 | 60 944 |
| Pampas de Hospital | 1 512 | 165 702 | 73 479 | 1 521 | 130 328 | 66 441 | 1 529 | 142 645 | 74 579 |
| Cancas | 1 365 | 635 476 | 255 178 | 1 373 | 543 041 | 212 557 | 1 499 | 496 553 | 200 567 |

Continúa...

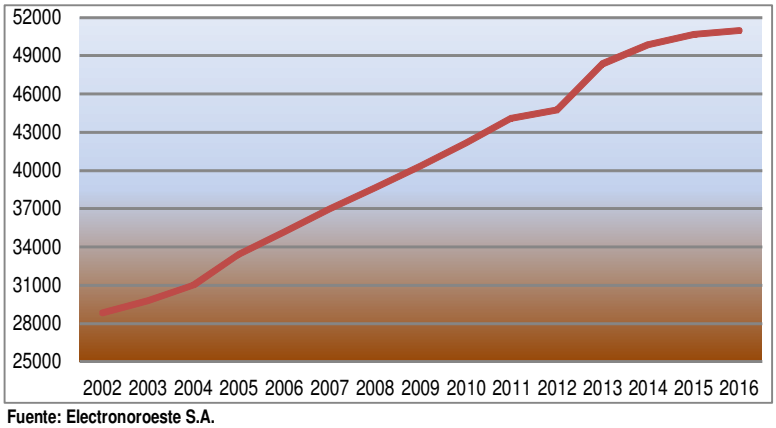
Conclusión.

| Localidad | Abril | | | Mayo | | | Junio | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Número de usuarios | Energía facturada Kilowatt hora | Serv.Ene. facturada en soles | Número de usuarios | Energía facturada Kilowatt hora | Serv.Ene. facturada en soles | Número de usuarios | Energía facturada Kilowatt hora | Serv.Ene. facturada en soles |
| **2017** | | | | | | | | | |
| Tumbes | 23 546 | 6 355 110 | 2 309 541 | 23 568 | 6 654 627 | 2 304 419 | 23 600 | 5 887 542 | 2 067 696 |
| Zarumilla | 11 646 | 1 811 360 | 758 670 | 11 909 | 1 780 846 | 779 106 | 11 937 | 1 602 252 | 690 970 |
| Zorritos | 3 559 | 807 750 | 305 146 | 3 563 | 792 742 | 288 191 | 3 567 | 678 964 | 248 428 |
| Corrales | 5 050 | 587 705 | 268 176 | 5 053 | 615 445 | 266 748 | 5 066 | 628 688 | 243 855 |
| La Cruz | 2 336 | 855 847 | 230 718 | 2 335 | 836 126 | 223 305 | 2 334 | 836 934 | 210 144 |
| San Jacinto | 2 097 | 188 878 | 82 484 | 2 108 | 193 265 | 80 963 | 2 112 | 232 470 | 83 319 |
| San Juan de la Virgen | 1 006 | 38 084 | 51 999 | 1 005 | 149 134 | 53 435 | 1 007 | 163 010 | 54 517 |
| Pampas de Hospital | 1 529 | 138 400 | 68 020 | 1 533 | 150 337 | 68 120 | 1 541 | 200 421 | 69 652 |
| Cancas | 1 496 | 455 780 | 145 533 | 1 503 | 493 335 | 144 201 | 1 503 | 513 049 | 150 794 |

**Fuente: Electronoroeste S.A.**

Gráfico Nº 16.2

**TUMBES: USUARIOS DE ENERGÍA ELECTRICA, 2002 - 2016**




**Fuente: Electronoroeste S.A.**

### 16.4 TUMBES: CONSUMO MENSUAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA, 2010 - 2017
(Kilowatt hora)

| Mes | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **123 413 969** | **137 476 970** | **153 750 382** | **167 920 140** | **193 218 351** | **202 387 333** | **195 878 872** | **68 105 375** |
| Enero | 9 696 848 | 10 750 935 | 11 812 546 | 13 252 845 | 15 448 595 | 16 119 386 | 16 450 392 | 12 082 170 |
| Febrero | 9 542 604 | 10 252 261 | 10 721 835 | 13 497 889 | 14 169 915 | 15 600 270 | 15 994 344 | 10 498 263 |
| Marzo | 11 071 547 | 12 262 392 | 13 373 453 | 13 948 369 | 17 533 583 | 16 951 252 | 16 364 246 | 11 876 841 |
| Abril | 11 028 000 | 11 626 354 | 13 027 923 | 14 424 063 | 17 545 124 | 17 197 782 | 16 593 495 | 11 238 914 |
| Mayo | 11 095 000 | 12 093 897 | 12 953 216 | 13 710 594 | 17 169 845 | 17 579 842 | 17 292 121 | 11 665 857 |
| Junio | 10 122 000 | 11 425 272 | 12 499 821 | 12 537 778 | 15 835 455 | 16 441 525 | 16 044 525 | 10 743 330 |
| Julio | 9 637 098 | 10 422 222 | 12 709 678 | 12 731 666 | 15 429 595 | 16 687 248 | 16 143 617 | |
| Agosto | 9 858 099 | 11 913 966 | 12 906 784 | 12 727 568 | 16 124 853 | 16 657 989 | 17 179 869 | |
| Setiembre | 10 070 304 | 11 257 875 | 12 313 595 | 14 202 896 | 15 465 581 | 16 431 945 | 17 321 945 | |
| Octubre | 10 555 447 | 11 750 664 | 14 013 226 | 15 427 473 | 15 854 602 | 19 005 271 | 17 577 150 | |
| Noviembre | 10 158 030 | 11 667 876 | 14 639 607 | 15 018 830 | 16 095 265 | 16 456 644 | 17 054 359 | |
| Diciembre | 10 578 992 | 12 053 256 | 12 778 698 | 16 440 169 | 16 545 938 | 17 258 179 | 11 862 809 | |

**Fuente: Electronoroeste S.A.**

### 16.5 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2017
(Gigawatt hora)

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 a/ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **32 443,4** | **32 944,7** | **35 753,1** | **38 701,4** | **40 985,1** | **43 377,9** | **45 545,9** | **48 270,4** | **51 630,2** | **30 640,7** |
| Amazonas | 49,7 | 55,0 | 56,0 | 62,6 | 66,5 | 70,2 | 69,5 | 62,3 | 74,5 | 42,3 |
| Áncash | 1 688,8 | 1 637,3 | 1 666,9 | 1 575,0 | 1 654,5 | 1 615,3 | 1 673,6 | 1 923,2 | 2 255,5 | 1 511,4 |
| Apurímac | 44,9 | 42,1 | 36,6 | 39,0 | 38,5 | 40,8 | 37,16 | 42,8 | 33,5 | 29,0 |
| Arequipa | 1 038,6 | 863,3 | 991,7 | 1 153,2 | 1 267,0 | 1 365,8 | 1 011,5 | 988,4 | 1 159,2 | 1 022,7 |
| Ayacucho | 12,2 | 13,3 | 11,7 | 12,1 | 13,9 | 16,3 | 19,71 | 19,2 | 18,6 | 12,0 |
| Cajamarca | 1 017,9 | 959,0 | 813,8 | 777,4 | 894,5 | 962,1 | 935,52 | 990,2 | 767,7 | 758,3 |
| Cusco | 828,3 | 866,0 | 837,4 | 869,5 | 866,3 | 863,0 | 837,12 | 1 367,1 | 2 025,5 | 1 257,6 |
| Huancavelica | 6 688,3 | 7 083,9 | 7 084,6 | 7 098,8 | 7 243,6 | 7 270,2 | 7 069,9 | 7 194,9 | 7 409,3 | 5 329,3 |
| Huánuco | 27,7 | 31,7 | 30,9 | 29,6 | 29,1 | 30,8 | 31,66 | 34,2 | 382,6 | 1 546,8 |
| Ica | 307,3 | 233,3 | 179,2 | 537,1 | 556,4 | 643,3 | 909,53 | 942,8 | 1 406,8 | 856,1 |
| Junín | 2 283,5 | 1 835,2 | 2 206,6 | 2 595,8 | 2 629,6 | 2 750,9 | 2 576,6 | 2 894,6 | 2 455,0 | 1 778,6 |
| La Libertad | 164,3 | 258,3 | 296,4 | 399,4 | 312,7 | 343,7 | 454,1 | 709,5 | 721,7 | 355,8 |
| Lambayeque | 122,2 | 111,4 | 103,0 | 95,5 | 96,1 | 90,1 | 83,3 | 106,6 | 87,3 | 35,1 |
| Lima | 11 449,2 | 12 591,0 | 15 165,8 | 17 769,1 | 19 519,3 | 21 841,1 | 24 986,6 | 25 711,2 | 27 433,8 | 13 169,4 |
| Loreto | 834,0 | 919,2 | 1 070,0 | 1 102,0 | 1 071,8 | 1 090,5 | 1 105,4 | 1 022,2 | 604,9 | 423,0 |
| Madre de Dios | 34,1 | 8,7 | 5,0 | 5,3 | 4,7 | 4,7 | 4,20 | 2,2 | 1,8 | 1,1 |
| Moquegua | 1 558,5 | 1 438,0 | 1 621,5 | 1 009,7 | 706,1 | 1 060,1 | 302,10 | 485,5 | 1257,1 | 615,8 |
| Pasco | 882,7 | 927,0 | 793,2 | 1 002,9 | 1 009,7 | 1 054,5 | 1 019,8 | 1 005,0 | 835,9 | 641,5 |
| Piura | 1 031,3 | 929,7 | 1 029,6 | 1 101,0 | 1 162,6 | 807,1 | 972,0 | 1 261,9 | 1 279,5 | 515,4 |
| Puno | 773,4 | 767,4 | 627,5 | 778,4 | 738,2 | 815,2 | 807,7 | 832,0 | 748,0 | 509,1 |
| San Martín | 153,9 | 166,8 | 178,0 | 44,8 | 52,1 | 51,5 | 59,6 | 62,8 | 110,1 | 78,9 |
| Tacna | 108,6 | 102,4 | 100,3 | 96,6 | 119,4 | 160,1 | 158,8 | 131,3 | 153,4 | 89,9 |
| Tumbes | 51,8 | 37,7 | 60,8 | 38,1 | 23,5 | 18,3 | 16,3 | 15,1 | 16,4 | 8,0 |
| Ucayali | 1 292,1 | 1 066,9 | 786,6 | 508,4 | 908,9 | 412,2 | 404,1 | 465,2 | 392,2 | 53,5 |

**a/**: Información acumulada al mes de julio.

**Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Electricidad.**

**16.6 TUMBES: CONEXIONES ACUMULADAS DE AGUA POTABLE POR LOCALIDAD, 2008 - 2017**
(Unidades)

| Localidad | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 a/ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **37 818** | **35 747** | **36 851** | **38 405** | **40 056** | **41 392** | **42 547** | **44 262** | **45 123** | **45 246** |
| Tumbes | 19 348 | 18 524 | 18 863 | 19 265 | 19 540 | 19 858 | 20 106 | 20 629 | 20 919 | 20 966 |
| Corrales | 3 429 | 3 331 | 3 386 | 3 532 | 3 819 | 3 962 | 4 032 | 4 259 | 4 286 | 4 295 |
| Zarumilla | 3 799 | 3 348 | 3 335 | 3 386 | 3 595 | 3 768 | 3 866 | 4 080 | 4 145 | 4 153 |
| Zorritos | 1 722 | 1 657 | 2 056 | 2 297 | 2 422 | 2 573 | 2 718 | 2 830 | 2 865 | 2 877 |
| La Cruz | 1 714 | 1 587 | 1 618 | 1 662 | 1 730 | 1 815 | 1 866 | 1 970 | 1 985 | 1 991 |
| San Juan de la Virgen | 823 | 780 | 797 | 819 | 845 | 865 | 877 | 911 | 962 | 966 |
| Pampas de Hospital | 911 | 896 | 930 | 961 | 999 | 1 026 | 1 034 | 1 079 | 1 096 | 1 097 |
| San Jacinto | 646 | 572 | 563 | 1 029 | 1 228 | 1 291 | 1 314 | 1 393 | 1 423 | 1 425 |
| Papayal | 853 | 720 | 782 | 804 | 821 | 855 | 883 | 954 | 987 | 991 |
| Puerto Pizarro | 584 | 594 | 629 | 653 | 732 | 774 | 901 | 935 | 947 | 952 |
| Aguas Verdes | 3 395 | 3 091 | 3 209 | 3 269 | 3 554 | 3 750 | 3 853 | 4 071 | 4 263 | 4 279 |
| Cancas | 475 | 537 | 574 | 610 | 650 | 719 | 955 | 1 002 | 1 085 | 1 093 |
| Matapalo | 119 | 110 | 109 | 118 | 121 | 136 | 142 | 149 | 160 | 161 |

**a/**: Información acumulada al mes de mayo.
**Fuente: Aguas de Tumbes.**

**16.7 TUMBES: CONEXIONES ACUMULADAS DE ALCANTARILLADO POR LOCALIDAD, 2008 - 2017**
(Unidades)

| Localidad | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 a/ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **25 140** | **23 487** | **24 004** | **24 583** | **25 501** | **26 262** | **26 755** | **27 411** | **27 343** | **27 438** |
| Tumbes | 15 490 | 14 539 | 14 723 | 14 940 | 15 102 | 15 392 | 15 551 | 15 779 | 15 700 | 15 755 |
| Corrales | 1 789 | 1 751 | 1 783 | 1 814 | 1 955 | 2 030 | 2 089 | 2 210 | 2 211 | 2 217 |
| Zarumilla | 2 790 | 2 402 | 2 385 | 2 398 | 2 471 | 2 554 | 2 595 | 2 649 | 2 627 | 2 633 |
| Zorritos | 968 | 931 | 1 123 | 1 277 | 1 333 | 1 372 | 1 438 | 1 469 | 1 468 | 1 474 |
| La Cruz | 1 098 | 997 | 1 008 | 1 014 | 1 052 | 1 067 | 1 101 | 1 132 | 1 143 | 1 145 |
| San Juan de la Virgen | 205 | 180 | 180 | 182 | 191 | 198 | 203 | 215 | 258 | 264 |
| Pampas de Hospital | 345 | 322 | 323 | 319 | 334 | 346 | 348 | 364 | 367 | 369 |
| San Jacinto | 354 | 345 | 348 | 353 | 396 | 409 | 417 | 438 | 439 | 441 |
| Papayal | 152 | 151 | 154 | 156 | 170 | 178 | 194 | 210 | 208 | 209 |
| Puerto Pizarro | - | - | - | 99 | 299 | 353 | 357 | 383 | 389 | 391 |
| Aguas Verdes | 1 943 | 1 863 | 1 970 | 2 026 | 2 190 | 2 352 | 2 441 | 2 541 | 2 511 | 2 517 |
| Cancas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Matapalo | 6 | 6 | 7 | 5 | 8 | 11 | 21 | 21 | 22 | 23 |

**a/**: Información acumulada al mes de mayo.
**Fuente: Aguas de Tumbes.**

## 16.8 TUMBES: VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE, SEGÚN LOCALIDAD, 2016 - 2017

(Miles de metros cúbicos)

| Localidad | Total | 2016 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| **Total** | **19 097,3** | **1 664,3** | **1 552,3** | **1 583,3** | **1 534,4** | **1 570,9** | **1 565,0** | **1 618,6** | **1 631,9** | **1 589,0** | **1 624,3** | **1 566,3** | **1 597,1** |
| Tumbes | **6 896,6** | 611,0 | 557,6 | 579,4 | 572,5 | 591,9 | 570,4 | 589,6 | 587,2 | 558,6 | 576,9 | 535,2 | 566,5 |
| Corrales | **1 088,9** | 93,1 | 85,7 | 88,8 | 90,0 | 92,0 | 88,7 | 93,2 | 92,3 | 89,6 | 93,7 | 90,2 | 91,6 |
| Nuevo Tumbes | **2 076,4** | 173,2 | 160,8 | 165,1 | 159,2 | 162,5 | 157,7 | 165,9 | 165,4 | 193,9 | 198,4 | 189,1 | 185,3 |
| Zarumilla | **2 137,9** | 178,2 | 179,7 | 184,2 | 178,3 | 168,4 | 168,4 | 170,0 | 175,7 | 185,2 | 185,5 | 184,0 | 180,3 |
| Puerto Pizarro | **536,5** | 57,9 | 52,4 | 45,4 | 56,2 | 59,8 | 49,1 | 50,8 | 55,7 | 28,0 | 28,3 | 26,4 | 26,6 |
| Papayal | **314,4** | 26,2 | 26,2 | 26,2 | 26,2 | 26,2 | 26,2 | 26,2 | 26,2 | 26,2 | 26,2 | 26,2 | 26,2 |
| San Juan de la Virgen | **520,9** | 40,8 | 36,0 | 38,6 | 39,2 | 40,2 | 40,6 | 47,0 | 48,2 | 47,6 | 48,2 | 46,2 | 48,2 |
| Pampas de Hospital | **403,5** | 28,1 | 27,8 | 45,3 | 44,0 | 44,0 | 29,7 | 31,0 | 28,4 | 31,4 | 32,1 | 30,5 | 31,2 |
| San Jacinto | **294,7** | 25,5 | 25,5 | 25,5 | 25,4 | 25,4 | 25,4 | 25,4 | 23,5 | 23,4 | 23,3 | 23,2 | 23,3 |
| Aguas Verdes | **752,7** | 74,7 | 74,7 | 74,7 | 18,0 | 27,7 | 64,4 | 58,4 | 71,4 | 68,0 | 73,2 | 72,9 | 74,6 |
| El Mirador | **-** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ruta La Cruz - Corrales | **1 088,9** | 93,1 | 85,7 | 88,8 | 90,0 | 92,0 | 88,7 | 93,2 | 92,3 | 89,6 | 93,7 | 90,2 | 91,6 |
| Los Cedros | **2 027,4** | 186,2 | 165,1 | 145,7 | 152,5 | 164,0 | 177,0 | 182,6 | 185,2 | 171,5 | 159,7 | 169,9 | 168,2 |
| Uña de Gato | **349,2** | 29,1 | 29,1 | 29,1 | 29,1 | 29,1 | 29,1 | 29,1 | 29,1 | 29,1 | 29,1 | 29,1 | 29,1 |
| Matapalo | **41,8** | 3,48 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| Barrancos | **567,8** | 43,8 | 42,6 | 43,0 | 50,4 | 44,2 | 46,1 | 52,8 | 47,7 | 43,6 | 52,9 | 49,8 | 50,9 |

Continúa...

## 16.8 TUMBES: VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE, SEGÚN LOCALIDAD, 2016 - 2017

(Miles de metros cúbicos)

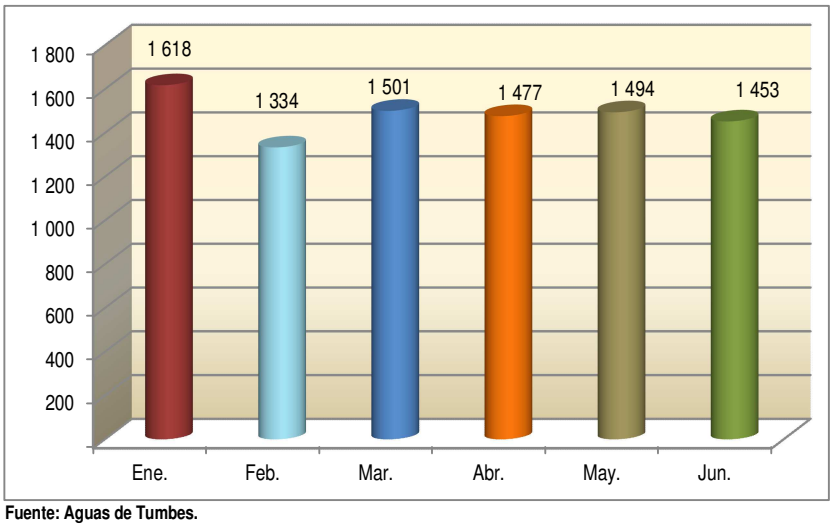
| Localidad | Total | 2017 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. |
| **Total** | **8 875,9** | **1 617,9** | **1 333,8** | **1 500,8** | **1 476,7** | **1 494,2** | **1 452,5** |
| Tumbes | **3 201,4** | 572,5 | 455,2 | 544,8 | 543,7 | 567,9 | 517,3 |
| Corrales | **512,9** | 91,4 | 72,6 | 86,5 | 82,9 | 90,1 | 89,4 |
| Nuevo Tumbes | **1 005,6** | 194,1 | 176,4 | 175,3 | 149,0 | 162,4 | 148,6 |
| Zarumilla | **1 154,2** | 172,2 | 187,6 | 189,9 | 209,7 | 195,5 | 199,3 |
| Puerto Pizarro | **157,5** | 27,7 | 23,9 | 23,3 | 27,8 | 28,5 | 26,2 |
| Papayal | **157,2** | 26,2 | 26,2 | 26,2 | 26,2 | 26,2 | 26,2 |
| San Juan de la Virgen | **260,9** | 45,8 | 37,3 | 45,3 | 42,1 | 44,6 | 45,7 |
| Pampas de Hospital | **224,0** | 31,6 | 36,1 | 39,3 | 38,4 | 39,9 | 38,7 |
| San Jacinto | **143,5** | 23,4 | 23,0 | 24,1 | 24,3 | 24,4 | 24,3 |
| Aguas Verdes | **269,4** | 73,7 | 68,7 | 74,2 | 52,7 | - | - |
| El Mirador | **-** | - | - | - | - | - | - |
| Ruta La Cruz - Corrales | **512,9** | 91,4 | 72,6 | 86,5 | 82,9 | 90,1 | 89,4 |
| Los Cedros | **898,7** | 183,6 | 106,7 | 132,8 | 137,6 | 163,0 | 175,0 |
| Uña de Gato | **174,6** | 29,1 | 29,1 | 29,1 | 29,1 | 29,1 | 29,1 |
| Matapalo | **20,9** | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| Barrancos | **182,3** | 51,7 | 15,0 | 20,1 | 26,7 | 29,1 | 39,8 |

**Fuente: Aguas de Tumbes.**

Gráfico Nº 16.3

**TUMBES: VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE, SEGÚN MES, 2017**

(Miles de metros cúbicos)




**Fuente: Aguas de Tumbes.**

## 18.9 TUMBES: VOLUMEN MENSUAL DE PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE, SEGÚN TIPO, 2016 - 2017

(Miles de metros cúbicos)

| Tipo | Total | 2016 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| **Total** | **19 097.3** | **1 664.3** | **1 552.3** | **1 583.3** | **1 534.4** | **1 570.9** | **1 565.0** | **1 618.6** | **1 631.9** | **1 589.0** | **1 624.3** | **1 566.3** | **1 597.1** |
| **Total de Plantas** | **11 628.9** | **1 029.4** | **935.8** | **942.4** | **948.3** | **983.2** | **969.2** | **1 004.2** | **1 000.4** | **952.2** | **968.8** | **930.5** | **964.5** |
| Planta de Tratamiento 1 | **9 306.8** | 817.8 | 745.2 | 771.2 | 770.4 | 793.9 | 766.8 | 796.2 | 791.7 | 757.4 | 785.8 | 737.5 | 773.0 |
| Planta de Tratamiento 2 | **0.0** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Planta de Tratamiento 3 | **2 027.4** | 186.2 | 165.1 | 145.7 | 152.5 | 164.0 | 177.0 | 182.6 | 185.2 | 171.5 | 159.7 | 169.9 | 168.2 |
| Planta de Tratamiento 4 | **294.7** | 25.5 | 25.5 | 25.5 | 25.4 | 25.4 | 25.4 | 25.4 | 23.5 | 23.4 | 23.3 | 23.2 | 23.3 |
| **Galerías infiltraciones** | **966.1** | **72.4** | **67.3** | **87.4** | **86.6** | **87.7** | **73.8** | **81.5** | **80.1** | **82.4** | **83.7** | **80.2** | **82.9** |
| **Pozos** | **6 502.3** | **562.5** | **549.2** | **553.5** | **499.4** | **499.9** | **522.0** | **532.9** | **551.4** | **554.3** | **571.8** | **555.6** | **549.7** |

Continúa...



Conclusión.

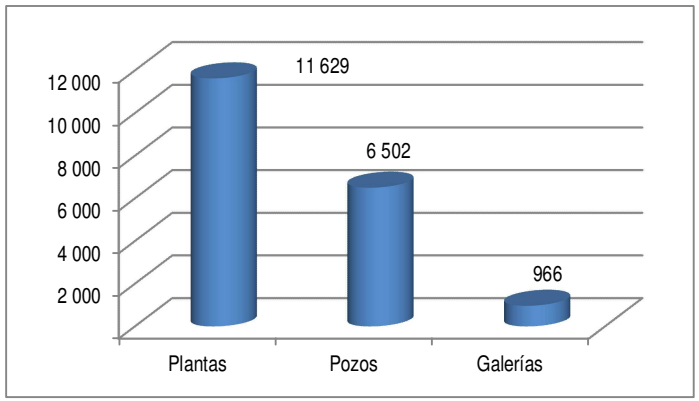
| Tipo | Total | 2017 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. |
| **Total** | **8 875.9** | **1 617.9** | **1 333.8** | **1 500.8** | **1 476.7** | **1 494.2** | **1 452.5** |
| **Total de Plantas** | **5 385.8** | **983.6** | **742.9** | **892.9** | **890.3** | **959.6** | **916.6** |
| Planta de Tratamiento 1 | **4 343.6** | 776.6 | 613.1 | 735.9 | 728.4 | 772.2 | 717.4 |
| Planta de Tratamiento 2 | **-** | - | - | - | - | - | - |
| Planta de Tratamiento 3 | **898.7** | 183.6 | 106.7 | 132.8 | 137.6 | 163.0 | 175.0 |
| Planta de Tratamiento 4 | **143.5** | 23.4 | 23.0 | 24.1 | 24.3 | 24.4 | 24.3 |
| **Galerías infiltraciones** | **505.7** | 80.9 | 76.9 | 88.0 | 84.0 | 88.0 | 87.9 |
| **Pozos** | **2 984.4** | 553.3 | 514.0 | 520.0 | 502.4 | 446.6 | 448.1 |

**Fuente: Aguas de Tumbes.**

Gráfico Nº 16.4

**TUMBES: PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE, 2016**

(Miles de metros cúbicos)




**Fuente: Aguas de Tumbes.**

**16.10 TUMBES: VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE, SEGÚN UNIDAD DE DISTRIBUCIÓN, 2010 - 2017**
(Metros cúbicos)

| Puntos de distribución | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 a/ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **17 859 724** | **18 840 756** | **19 974 996** | **19 679 678** | **19 418 419** | **19 653 544** | **19 097 301** | **8 875 913** |
| **Plantas** | **10 804 300** | **11 950 854** | **12 718 456** | **12 245 802** | **11 821 912** | **11 789 508** | **11 628 865** | **5 385 772** |
| Planta Nueva El Milagro | 7 180 907 | 7 647 017 | 7 885 395 | 9 101 256 | 9 426 795 | 9 325 979 | 9 306 846 | 4 343 578 |
| Planta Antigua El Milagro | 2 089 517 | 2 196 149 | 2 226 830 | 732 914 | - | - | - | - |
| Planta Los Cedros | 1 533 876 | 1 873 020 | 2 042 059 | 1 964 204 | 2 081 534 | 2 164 893 | 2 027 369 | 898 694 |
| Planta La Peña | - | 234 668 | 564 172 | 447 428 | 313 583 | 298 636 | 294 650 | 143 500 |
| **Pozos** | **5 873 528** | **5 914 485** | **6 240 049** | **6 312 730** | **6 464 791** | **6 767 612** | **6 502 326** | **2 984 391** |
| Nuevo Tumbes | 1 644 680 | 1 741 095 | 1 860 040 | 1 754 326 | 2 081 329 | 1 994 378 | 1 843 893 | 889 376 |
| El Mirador | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Puerto Pizarro | 654 911 | 658 475 | 642 165 | 676 216 | 646 012 | 604 214 | 536 542 | 157 453 |
| Zarumilla | 1 932 501 | 1 923 293 | 1 971 947 | 2 093 485 | 1 964 434 | 2 118 592 | 2 137 868 | 1 154 229 |
| Aguas Verdes | 920 593 | 882 247 | 962 132 | 970 442 | 906 731 | 905 970 | 752 672 | 269 363 |
| Papayal | 261 176 | 263 425 | 258 733 | 266 150 | 266 923 | 301 569 | 314 400 | 157 200 |
| Uña de Gato | 240 315 | 159 272 | 280 512 | 297 895 | 300 092 | 333 049 | 349 200 | 174 600 |
| Barrancos | 219 352 | 286 678 | 264 520 | 254 216 | 299 270 | 509 840 | 567 751 | 182 170 |
| **Galerías** | **1 181 896** | **975 417** | **1 016 490** | **1 121 146** | **1 131 716** | **1 096 424** | **966 110** | **505 750** |
| San Juan de la Virgen | 457 300 | 439 338 | 475 088 | 584 207 | 650 582 | 597 489 | 520 855 | 260 853 |
| Pampas de Hospital | 395 606 | 422 284 | 502 726 | 496 625 | 440 721 | 460 840 | 403 495 | 224 017 |
| San Jacinto | 283 658 | 74 446 | - | - | - | - | - | - |
| Matapalo | 45 332 | 39 349 | 38 676 | 40 314 | 40 413 | 38 095 | 41 760 | 20 880 |

**a/**: Información acumulada al mes de junio.
**Fuente: Aguas de Tumbes.**

**16.11 TUMBES: VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE, SEGÚN TIPO, 2010 - 2017**
(Metros cúbicos)

| Variable | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 a/ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Producción Total** | **17 859 724** | **18 840 756** | **19 974 995** | **19 679 678** | **19 418 419** | **19 653 544** | **19 097 301** | **8 875 913** |
| **Plantas Total** | **10 804 300** | **11 950 854** | **12 718 456** | **12 245 802** | **11 821 912** | **11 789 508** | **11 628 865** | **5 385 772** |
| Planta de Tratamiento 1 | 7 180 907 | 7 647 017 | 7 885 395 | 9 101 256 | 9 426 795 | 9 325 979 | 9 306 846 | 4 343 578 |
| Planta de Tratamiento 2 | 2 089 517 | 2 196 149 | 2 226 830 | 732 914 | - | - | - | - |
| Planta de Tratamiento 3 | 1 533 876 | 1 873 020 | 2 042 059 | 1 964 204 | 2 081 534 | 2 164 893 | 2 027 369 | 898 694 |
| Planta de Tratamiento 4 | - | 234 668 | 564 172 | 447 428 | 313 583 | 298 636 | 294 650 | 143 500 |
| **Galerias infiltraciones** | **1 181 896** | **975 417** | **1 016 490** | **1 121 146** | **1 131 716** | **1 096 424** | **966 110** | **505 750** |
| **Pozos** | **5 873 528** | **5 914 485** | **6 240 049** | **6 312 730** | **6 464 791** | **6 767 612** | **6 502 326** | **2 984 391** |

**a/**: Información acumulada al mes de junio.
**Fuente: Aguas de Tumbes.**

### 16.12 TUMBES: VOLUMEN ANUAL DE PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE, SEGÚN LOCALIDAD, 2010 - 2017

(Metros cúbicos)

| Localidades | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 a/ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **17 859 724** | **18 840 756** | **19 974 996** | **19 679 678** | **19 048 419** | **19 653 545** | **19 097 301** | **8 875 913** |
| Tumbes | 7 419 434 | 7 702 668 | 8 058 013 | 7 573 799 | 7 022 322 | 7 373 600 | 6 896 624 | 3 317 850 |
| Corrales | 999 312 | 980 847 | 1 046 506 | 1 121 684 | 1 089 408 | 1 076 659 | 1 088 857 | 512 864 |
| Nuevo Tumbes | 1 406 153 | 1 685 444 | 1 687 422 | 1 754 326 | 1 946 598 | 1 846 589 | 2 076 402 | 889 376 |
| Zarumilla | 1 932 501 | 1 923 293 | 1 971 947 | 2 093 485 | 1 964 434 | 2 118 592 | 2 137 868 | 1 154 229 |
| Puerto Pizarro | 654 911 | 658 475 | 642 165 | 676 216 | 646 012 | 604 214 | 536 542 | 157 453 |
| Papayal | 261 176 | 263 425 | 258 733 | 266 150 | 266 923 | 301 569 | 314 400 | 157 200 |
| San Juan de la Virgen | 457 300 | 439 338 | 475 088 | 584 207 | 650 582 | 597 489 | 520 855 | 260 853 |
| Pampas de Hospital | 395 606 | 422 284 | 502 726 | 496 625 | 440 721 | 460 840 | 403 495 | 224 017 |
| San Jacinto | 283 658 | 309 114 | 564 172 | 447 428 | 313 583 | 298 635 | 294 650 | 143 500 |
| Aguas Verdes | 920 593 | 882 247 | 962 132 | 970 442 | 906 731 | 905 970 | 752 672 | 269 363 |
| El Mirador | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ruta La Cruz - Corrales | 1 090 205 | 1 215 302 | 1 180 324 | 1 138 687 | 1 078 967 | 1 023 509 | 1 088 856 | 512 864 |
| Los Cedros | 1 533 876 | 1 873 020 | 2 042 060 | 1 964 204 | 2 081 535 | 2 164 893 | 2 027 369 | 898 694 |
| Uña de Gato | 240 315 | 159 272 | 280 512 | 297 895 | 300 920 | 333 051 | 349 200 | 174 600 |
| Matapalo | 45 332 | 39 349 | 38 676 | 40 314 | 40 413 | 38 095 | 41 760 | 20 880 |
| Barrancos | 219 352 | 286 678 | 264 520 | 254 216 | 299 270 | 509 840 | 567 751 | 182 170 |

**a**/: Información acumulada al mes de junio.

**Fuente: Aguas de Tumbes.**

### 16.13 VALOR AGREGADO DE LA ACTIVIDAD ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA, 2007 - 2016

A Precios Constantes de 2007

(Miles de nuevos soles)

| Año | Producto Bruto Interno País | Valor Agregado de la actividad Electricidad, Gas y Agua | | Participación % Producto Bruto Interno Tumbes 1/ | Participación % Valor Agregado Total del sector 2/ | Variación % Anual del Valor Agregado Electricidad Tumbes |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | País | Tumbes | | | |
| 2007 | 319 693 316 | 5 505 000 | 16 512 | 0,01 | 0,30 | - |
| 2008 | 348 869 894 | 5 948 000 | 18 810 | 0,01 | 0,32 | 13,92 |
| 2009 | 352 693 089 | 6 008 000 | 17 019 | 0,00 | 0,28 | -9,52 |
| 2010 | 382 081 458 | 6 531 000 | 20 654 | 0,01 | 0,32 | 21,36 |
| 2011 | 406 256 016 | 7 066 000 | 19 619 | 0,00 | 0,28 | -5,01 |
| 2012 | 431 199 017 | 7 481 000 | 17 657 | 0,00 | 0,24 | -10,00 |
| 2013 P/ | 456 434 784 | 7 734 000 | 18 671 | 0,00 | 0,24 | 5,74 |
| 2014 P/ | 467 180 690 | 8 133 000 | 19 112 | 0,00 | 0,23 | 2,36 |
| 2015 E/ | 482 369 679 | 8 618 000 | 19 671 | 0,00 | 0,23 | 2,92 |
| 2016 E/ | 501 097 616 | 9 245 000 | 20 557 | 0,00 | 0,22 | 4,50 |

**1**/ Representa la participación Sectorial en el Producto Bruto del departamento.

**2**/ Representa la participación de la Actividad Electricidad y Agua del departamento, en el total Sectorial del País.

Con información disponible a junio de 2017.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.**

17
Construcción

## 17.1 VENTA LOCAL DE CEMENTO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016

(Toneladas)

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **6 740 590** | **7 093 635** | **8 218 234** | **8 570 345** | **9 515 989** | **10 960 606** | **11 032 286** | **10 770 402** | **10 597 688** |
| Amazonas | 30 528 | 37 115 | 56 640 | 107 132 | 254 565 | 245 914 | 50 659 | 67 232 | 86 310 |
| Áncash | 281 108 | 307 483 | 372 335 | 351 049 | 256 827 | 337 123 | 411 219 | 329 582 | 319 202 |
| Arequipa | 361 864 | 451 861 | 79 515 | 95 659 | 681 531 | 747 485 | 788 261 | 212 369 | 222 913 |
| Apurímac | 42 371 | 45 037 | 508 121 | 525 674 | 139 036 | 229 068 | 257 212 | 747 420 | 727 473 |
| Ayacucho | 112 389 | 162 386 | 173 308 | 166 328 | 206 913 | 307 125 | 309 527 | 322 073 | 314 195 |
| Cajamarca | 157 443 | 156 730 | 156 951 | 157 286 | 198 749 | 215 547 | 258 696 | 260 868 | 263 449 |
| Cusco | 258 287 | 256 711 | 338 718 | 372 533 | 437 875 | 526 227 | 499 836 | 416 098 | 433 793 |
| Huánuco | 99 486 | 102 957 | 58 099 | 44 972 | 66 508 | 83 342 | 263 518 | 182 011 | 90 700 |
| Huancavelica | 37 809 | 40 553 | 116 215 | 122 465 | 177 581 | 209 900 | 167 393 | 272 263 | 219 702 |
| Ica | 314 805 | 326 297 | 364 787 | 340 603 | 339 586 | 528 415 | 500 708 | 511 482 | 506 998 |
| Junín | 395 809 | 383 174 | 439 800 | 466 353 | 521 465 | 545 131 | 582 029 | 633 307 | 656 906 |
| La Libertad | 449 956 | 455 154 | 572 526 | 579 129 | 596 936 | 652 776 | 691 173 | 660 853 | 631 828 |
| Lambayeque | 273 458 | 303 419 | 351 564 | 388 104 | 486 951 | 508 381 | 493 263 | 545 033 | 564 999 |
| Lima | 2 785 080 | 2 863 070 | 3 207 530 | 3 371 577 | 3 472 616 | 3 978 825 | 3 950 379 | 3 797 460 | 3 586 439 |
| Loreto | 54 777 | 73 977 | 77 206 | 135 281 | 121 080 | 125 391 | 133 857 | 127 185 | 139 676 |
| Moquegua | 51 979 | 56 629 | 60 618 | 50 515 | 44 934 | 96 252 | 92 184 | 41 733 | 59 195 |
| Madre de Dios | 56 786 | 40 187 | 83 997 | 78 270 | 90 093 | 42 811 | 45 919 | 103 693 | 120 282 |
| Pasco | 123 293 | 103 466 | 119 965 | 105 218 | 121 128 | 139 457 | 118 538 | 100 393 | 113 569 |
| Piura | 240 428 | 270 558 | 277 379 | 297 590 | 328 891 | 397 544 | 408 988 | 444 492 | 427 590 |
| Puno | 256 265 | 310 148 | 386 742 | 419 173 | 482 114 | 515 920 | 496 429 | 481 198 | 541 994 |
| San Martín | 144 816 | 131 228 | 155 373 | 132 762 | 198 647 | 196 843 | 204 591 | 214 000 | 234 372 |
| Tacna | 135 872 | 120 533 | 133 438 | 139 790 | 153 632 | 165 145 | 143 722 | 144 889 | 169 003 |
| Tumbes | 30 768 | 32 353 | 43 959 | 44 251 | 56 703 | 56 189 | 57 429 | 55 128 | 56 405 |
| Ucayali | 45 213 | 62 609 | 83 448 | 78 633 | 81 628 | 109 795 | 106 756 | 99 642 | 110 696 |

Nota: La empresa Unión Andina de Cementos S.A.A. se origina de la fusión de Cementos Lima S. A. A. y Cemento Andino S.A.

**Fuente: Empresas Productoras de Cemento y Asociación de Productores de Cemento.**

## 17.2 VENTA LOCAL DE CEMENTO POR EMPRESA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014 - 2016

(Toneladas)

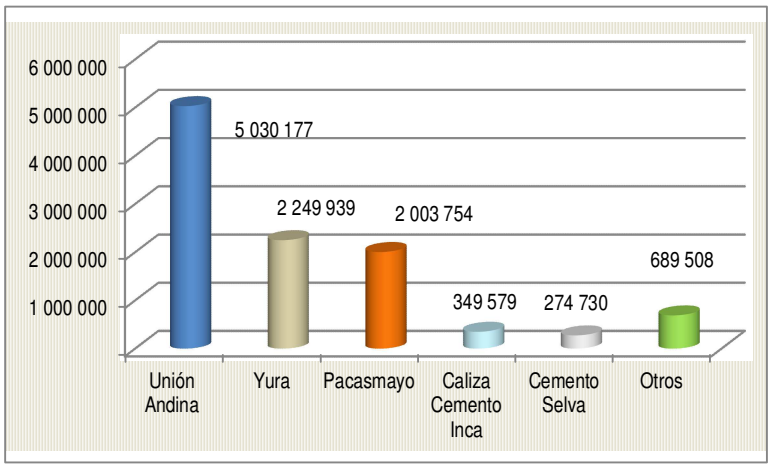
| Departamento | Total | Unión Andina de Cementos | Cementos Pacasmayo | Yura | Cemento Sur | Cemento Selva | Caliza Cemento Inca |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2014** | **11 032 287** | **5 634 704** | **2 015 145** | **2 285 915** | **286 286** | **386 418** | **423 819** |
| Amazonas | 50 659 | 158 | 21 655 | - | 28 842 | 4 | - |
| Áncash | 411 219 | 186 348 | 218 312 | - | - | 3 027 | 3 532 |
| Apurímac | 257 213 | 74 571 | - | 181 983 | - | 629 | 30 |
| Arequipa | 788 260 | 260 | - | 786 649 | - | - | 1 351 |
| Ayacucho | 309 527 | 295 126 | - | 13 787 | - | - | 614 |
| Cajamarca | 258 696 | 2 688 | 204 610 | - | 27 945 | 9 110 | 14 343 |
| Cusco | 499 835 | 1 018 | - | 497 909 | - | - | 908 |
| Huancavelica | 167 393 | 167 393 | - | - | - | - | - |
| Huánuco | 263 518 | 254 829 | - | - | - | 7 955 | 734 |
| Ica | 500 709 | 397 148 | - | 34 562 | - | 64 877 | 4 122 |
| Junín | 582 029 | 567 630 | - | - | - | 2 196 | 12 203 |
| La Libertad | 691 173 | 1 394 | 637 758 | - | - | 49 984 | 2 037 |
| Lambayeque | 493 262 | 594 | 475 920 | - | - | 15 777 | 971 |
| Lima | 3 950 381 | 3 368 626 | - | - | - | 215 443 | 366 312 |
| Loreto | 133 857 | 81 599 | - | - | 43 115 | 8 335 | 808 |
| Madre de Dios | 45 919 | - | - | 45 919 | - | - | - |
| Moquegua | 92 184 | 17 | - | 92 167 | - | - | - |
| Pasco | 118 538 | 115 825 | - | - | - | 74 | 2 639 |
| Piura | 408 988 | 1 141 | 399 631 | - | - | 7 902 | 314 |
| Puno | 496 429 | - | - | 496 429 | - | - | - |
| San Martín | 204 591 | 13 434 | - | - | 186 384 | - | 4 773 |
| Tacna | 143 722 | 7 212 | - | 136 510 | - | - | - |
| Tumbes | 57 429 | 170 | 57 259 | - | - | - | - |
| Ucayali | 106 756 | 97 523 | - | - | - | 1 105 | 8 128 |

Continúa...

Gráfico Nº 17.1

**VENTA LOCAL DE CEMENTO POR EMPRESA, 2016**

(Toneladas)




**Fuente: Empresas productoras de cemento.**

## 17.2 VENTA LOCAL DE CEMENTO POR EMPRESA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014 - 2016

(Toneladas)

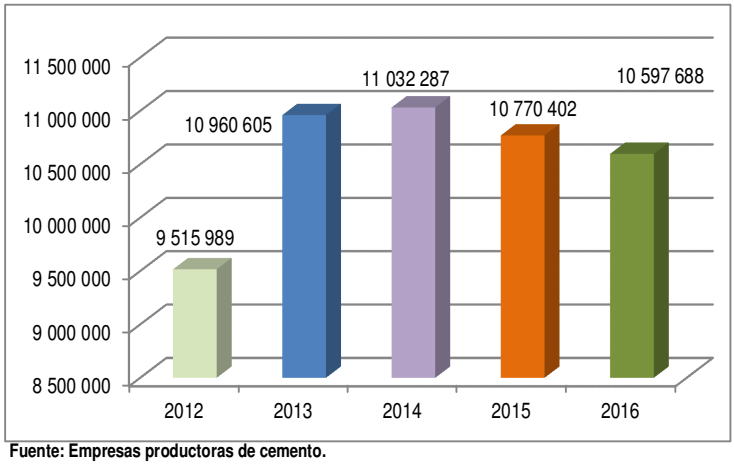
| Departamento | Total | Unión Andina de Cementos | Cementos Pacasmayo | Yura | Cemento Selva | Caliza Cemento Inca | Otros |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2015** | **10 770 402** | **5 457 811** | **2 016 497** | **2 122 244** | **278 554** | **350 214** | **545 083** |
| Amazonas | 67 232 | 370 | 34 213 | - | 32 649 | - | - |
| Áncash | 329 582 | 158 324 | 164 265 | - | - | 3 232 | 3 761 |
| Apurímac | 212 369 | 78 513 | - | 133 684 | - | 171 | - |
| Arequipa | 747 420 | 1 | - | 747 419 | - | 0 | - |
| Ayacucho | 322 073 | 302 205 | - | 12 979 | - | 210 | 6 679 |
| Cajamarca | 260 868 | 105 | 226 361 | - | 9 983 | 11 277 | 13 142 |
| Cusco | 416 098 | 1 281 | - | 414 817 | - | - | - |
| Huancavelica | 182 011 | 180 903 | - | - | - | 952 | 156,40 |
| Huánuco | 272 263 | 255 055 | - | - | - | 10 580 | 6 628 |
| Ica | 511 482 | 426 966 | - | 44 829 | - | 34 135 | 5 552 |
| Junín | 633 307 | 609 297 | - | - | - | 6 476 | 17 533 |
| La Libertad | 660 853 | 924 | 613 055 | - | - | 39 599 | 7 274 |
| Lambayeque | 545 033 | 296 | 501 870 | - | - | 39 254 | 3 612 |
| Lima | 3 797 460 | 3 171 623 | - | - | - | 162 434 | 463 404 |
| Loreto | 127 185 | 64 919 | 31 | - | 44 367 | 17 868 | - |
| Madre de Dios | 41 733 | - | - | 41 733 | - | - | - |
| Moquegua | 103 693 | - | - | 103 693 | - | - | - |
| Pasco | 100 393 | 97 500 | - | - | - | 165 | 2 728 |
| Piura | 444 492 | 723 | 421 991 | - | - | 21 045 | 733 |
| Puno | 481 198 | 32 | - | 481 166 | - | - | - |
| San Martín | 214 000 | 14 535 | - | - | 191 555 | 706 | 7 205 |
| Tacna | 144 889 | 2 965 | - | 141 924 | - | - | - |
| Tumbes | 55 128 | 419 | 54 709 | - | - | - | - |
| Ucayali | 99 642 | 90 856 | - | - | - | 2 112 | 6 675 |

Continúa...

Gráfico Nº 17.2

**VENTA LOCAL DE CEMENTO, 2012 - 2016**

(Toneladas)




**Fuente: Empresas productoras de cemento.**

## 17.2 VENTA LOCAL DE CEMENTO POR EMPRESA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014 - 2016

(Toneladas)

Conclusión.

| Departamento | Total | Unión Andina de Cementos | Cementos Pacasmayo | Yura | Cemento Selva | Caliza Cemento Inca | Otros |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2016** | **10 597 688** | **5 030 177** | **2 003 754** | **2 249 939** | **274 730** | **349 579** | **689 508** |
| Amazonas | 86 310 | 818 | 42 136 | - | 41 502 | 1 791 | 63 |
| Áncash | 319 202 | 155 949 | 151 700 | - | - | 3 016 | 8 536 |
| Apurímac | 222 913 | 93 768 | - | 128 855 | - | 288 | 0 |
| Arequipa | 727 473 | - | - | 723 872 | - | - | 3 601 |
| Ayacucho | 314 195 | 267 109 | - | 31 734 | - | 442 | 14 910 |
| Cajamarca | 263 449 | - | 238 406 | - | 189 | 7 785 | 17 069 |
| Cusco | 433 793 | 60 | - | 433 642 | - | 91 | - |
| Huancavelica | 90 700 | 88 544 | - | - | - | 621 | 1 535 |
| Huánuco | 219 702 | 197 801 | - | - | - | 12 362 | 9 539 |
| Ica | 506 998 | 401 480 | - | 42 984 | - | 27 907 | 34 627 |
| Junín | 656 906 | 625 539 | - | - | - | 9 678 | 21 689 |
| La Libertad | 631 828 | - | 582 019 | - | - | 37 455 | 12 354 |
| Lambayeque | 564 999 | 149 | 517 631 | - | - | 39 282 | 7 937 |
| Lima | 3 586 439 | 2 928 398 | - | - | - | 128 903 | 529 137 |
| Loreto | 139 676 | 59 517 | - | - | 40 797 | 36 357 | 3 005 |
| Madre de Dios | 59 195 | 30 | - | 59 165 | - | - | - |
| Moquegua | 120 282 | - | - | 120 282 | - | - | - |
| Pasco | 113 569 | 109 103 | - | - | - | 394 | 4 072 |
| Piura | 427 590 | 860 | 416 438 | - | - | 9 000 | 1 292 |
| Puno | 541 994 | - | - | 541 994 | - | - | 0 |
| San Martín | 234 372 | 10 989 | 534 | - | 192 243 | 23 611 | 6 995 |
| Tacna | 169 003 | 1 591 | - | 167 412 | - | - | - |
| Tumbes | 56 405 | 239 | 54 890 | - | - | 1 208 | 67,86 |
| Ucayali | 110 696 | 88 232 | - | - | - | 9 386 | 13 078 |

**Nota:** La empresas Unión Andina de Cementos S.A.A se origina de la fusión de Cementos Lima S.A.A y Cemento Andino S.A.

* Los totales pueden diferir por efecto de redondeo de cifras.

* No se dispone de información desagregada de las empresas importadoras.

**Fuente: Empresas Productoras de Cemento y Asociación de Productores de Cemento.**

## 17.3 CRÉDITOS TOTALES DEL FONDO MIVIVIENDA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016

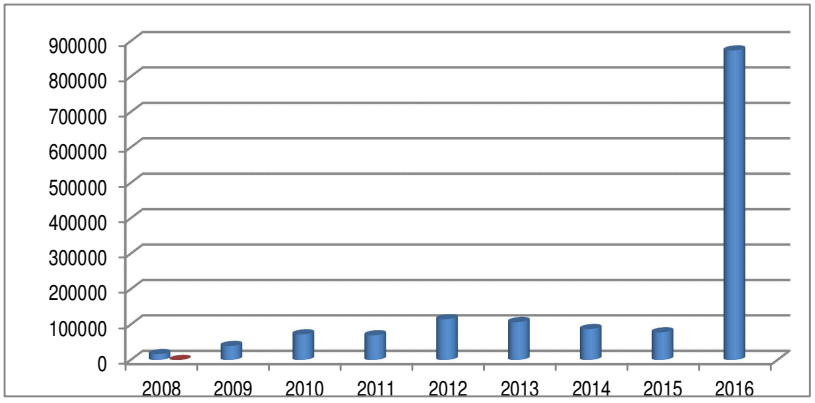
(Miles de soles)

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **16 663** | **39 623** | **72 397** | **69 748** | **115 147** | **107 011** | **87 272** | **77 998** | **873 850** |
| Amazonas | - | - | 55 | - | - | 561 | - | 251 | 574 |
| Áncash | 66 | 195 | - | 407 | - | 370 | 1 956 | 593 | 10 544 |
| Apurímac | - | - | 184 | 72 | 467 | - | - | - | 140 |
| Arequipa | 814 | 6 648 | 3 123 | 4 054 | 6 182 | 3 448 | 4 257 | 4 698 | 34 617 |
| Ayacucho | - | - | - | - | 249 | - | - | 142 | 3 758 |
| Cajamarca | - | 240 | 216 | 556 | 243 | 771 | 231 | 67 | 1 697 |
| Callao 1/ | 1 321 | 314 | 3 774 | 1 191 | 15 354 | 6 259 | 1 387 | 2 709 | 44 476 |
| Cusco | 50 | 281 | 1 519 | 1 586 | 585 | 534 | 649 | 95 | 2 029 |
| Huánuco | 15 | - | - | - | 98 | 59 | - | - | 994 |
| Ica | 1 176 | 1 942 | 2 491 | 3 817 | 3 629 | 5 166 | 6 114 | 3 895 | 2 245 |
| Junín | 54 | 1 292 | 1 258 | 406 | 1 699 | 1 455 | 1 078 | 2 202 | 46 629 |
| La Libertad | 1 809 | 2 176 | 4 174 | 4 363 | 4 238 | 4 660 | 5 040 | 6 245 | 27 567 |
| Lambayeque | 343 | 861 | 2 109 | 2 829 | 6 058 | 6 260 | 7 602 | 7 210 | 60 867 |
| Lima | 10 300 | 25 143 | 51 127 | 48 423 | 70 304 | 70 894 | 51 412 | 43 031 | 74 201 |
| Loreto | - | - | - | - | - | - | - | 133 | 494 780 |
| Madre de ios | - | - | - | - | - | - | - | 52 | 466 |
| Moquegua | - | - | - | - | 414 | 243 | 417 | - | 598 |
| Pasco | - | - | - | - | - | - | - | - | 113 |
| Piura | 553 | 465 | 1 960 | 1 726 | 3 654 | 4 306 | 4 315 | 5 374 | 2 375 |
| Puno | - | - | - | 21 | 1 092 | - | 993 | 156 | 54 991 |
| San Martín | 160 | 66 | 406 | 297 | 881 | 343 | 726 | 252 | 3 749 |
| Tacna | - | - | - | - | - | - | 409 | 473 | 2 772 |
| Tumbes | - | - | - | - | - | - | 153 | 30 | 3 618 |
| Ucayali | - | - | - | - | - | 1 681 | 533 | 390 | 50 |

**Nota**: Los créditos totales comprenden los Programas Nuevo Crédito MiVivienda, Techo Propio y Mi Construcción.
Las diferencias en los totales se deben al redondeo de cifras.
**1**/ Provincia Constitucional.

**Fuente: Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.**

Gráfico Nº 17.3
**CRÉDITOS TOTALES DEL FONDO MI VIVIENDA, 2008 - 2016**
(Miles de soles)




**Fuente: Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.**

## 17.4 MONTO ADJUDICADO POR OBRAS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016

(Millones de soles)

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **4 301,8** | **10 733,0** | **12 792,8** | **11 495,1** | **15 723,7** | **17 480,4** | **15 288,1** | **13 569,1** | **10 489,2** |
| Amazonas | 50,1 | 174,7 | 118,7 | 246,9 | 286,1 | 213,0 | 706,3 | 244,0 | 193,8 |
| Áncash | 543,0 | 935,9 | 1 632,1 | 695,1 | 1 089,3 | 947,2 | 773,8 | 404,2 | 456,6 |
| Apurímac | 25,0 | 356,0 | 57,3 | 130,2 | 680,8 | 390,9 | 310,7 | 532,5 | 295,0 |
| Arequipa | 119,4 | 196,8 | 434,7 | 307,1 | 902,4 | 706,3 | 1 038,6 | 782,7 | 474,7 |
| Ayacucho | 48,1 | 235,8 | 452,7 | 803,4 | 500,0 | 681,0 | 1 160,2 | 285,4 | 535,5 |
| Cajamarca | 171,8 | 318,4 | 815,4 | 640,6 | 1 253,0 | 595,2 | 745,5 | 763,9 | 810,1 |
| Callao 1/ | 128,8 | 114,9 | 971,3 | 177,3 | 210,6 | 412,1 | 444,4 | 74,6 | 108,7 |
| Cusco | 150,3 | 168,6 | 346,2 | 266,0 | 845,8 | 519,5 | 619,9 | 426,2 | 385,8 |
| Huancavelica | 83,0 | 109,8 | 245,1 | 230,6 | 305,0 | 298,1 | 1 123,2 | 258,3 | 440,8 |
| Huánuco | 52,3 | 115,7 | 243,3 | 477,9 | 568,1 | 726,0 | 769,0 | 263,9 | 444,8 |
| Ica | 359,3 | 467,1 | 362,2 | 433,1 | 527,3 | 547,0 | 345,4 | 337,8 | 256,5 |
| Junín | 125,0 | 326,0 | 295,2 | 177,7 | 665,8 | 630,7 | 669,9 | 557,1 | 428,8 |
| La Libertad | 155,1 | 526,3 | 770,8 | 549,6 | 832,9 | 940,1 | 741,3 | 500,7 | 653,7 |
| Lambayeque | 118,2 | 303,8 | 609,1 | 466,3 | 242,2 | 452,9 | 488,6 | 774,5 | 225,7 |
| Lima | 723,9 | 3 659,7 | 2 669,2 | 3 514,0 | 2 622,9 | 3 821,7 | 2 376,8 | 3 539,7 | 1 904,1 |
| Loreto | 142,5 | 223,2 | 205,7 | 300,3 | 311,2 | 653,4 | 260,6 | 604,8 | 420,1 |
| Madre de Dios | 27,7 | 12,3 | 31,9 | 6,8 | 60,8 | 33,2 | 27,8 | 46,1 | 6,6 |
| Moquegua | 130,2 | 30,9 | 38,7 | 15,2 | 14,7 | 213,7 | 28,3 | 42,2 | 62,9 |
| Pasco | 221,5 | 222,4 | 172,4 | 218,9 | 605,4 | 712,1 | 109,5 | 166,2 | 136,3 |
| Piura | 255,1 | 515,9 | 870,1 | 517,6 | 901,7 | 927,1 | 946,5 | 1 389,7 | 627,3 |
| Puno | 99,2 | 354,2 | 255,1 | 146,5 | 325,5 | 551,4 | 352,5 | 314,5 | 422,7 |
| San Martín | 150,5 | 206,9 | 173,7 | 451,2 | 808,5 | 1 308,1 | 446,0 | 317,3 | 407,6 |
| Tacna | 70,8 | 408,9 | 142,3 | 47,7 | 157,2 | 137,9 | 228,1 | 658,5 | 128,9 |
| Tumbes | 105,6 | 229,9 | 224,8 | 201,0 | 241,3 | 242,3 | 138,7 | 108,2 | 90,8 |
| Ucayali | 131,3 | 235,9 | 185,5 | 230,5 | 521,7 | 308,8 | 410,6 | 176,3 | 571,4 |
| Multidepartamental | 113,2 | 282,8 | 469,3 | 243,6 | 243,5 | 510,7 | 25,8 | - | - |

**Nota**: Se considera como "OBRAS" a la construcción, remodelación, demolición, renovación y habilitación de bienes inmuebles, tales como edificaciones, estructuras, excavaciones, perforaciones, carreteras, puertes, entre otros, que requieren dirección técnica, mano de obra, materiales y/o equipos.
Información disponible al 05-04-2017.

**1**/ Provincia Constitucional.

**Fuente: Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado - OSCE**

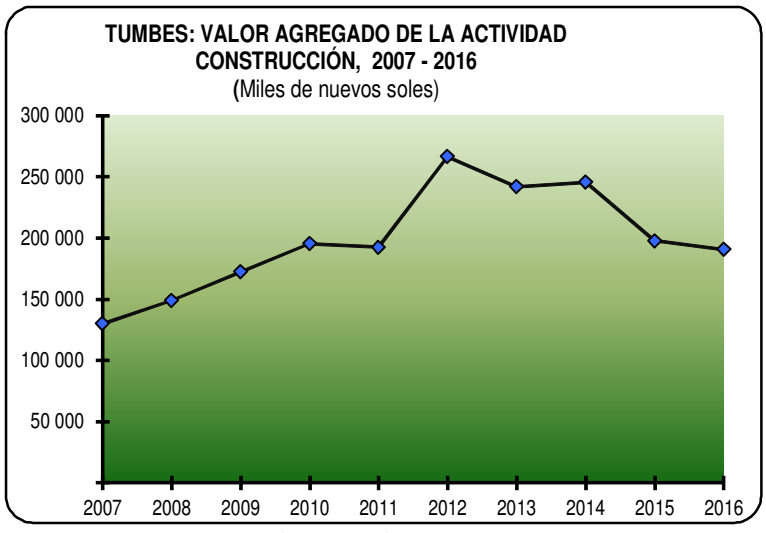
## 17.5 VALOR AGREGADO DE LA ACTIVIDAD CONSTRUCCIÓN, 2007 - 2016

A Precios Constantes de 2007
(Miles de nuevos soles)

| Año | Producto Bruto Interno País | Valor Agregado de la actividad Construcción | | Participación % Producto Bruto Interno Tumbes 1/ | Participación % Valor Agregado Total del Sector 2/ | Variación % Anual del Valor Agregado Construcción Tumbes |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | País | Tumbes | | | |
| 2007 | 319 693 316 | 16 317 000 | 129 818 | 0,04 | 0,80 | - |
| 2008 | 348 869 894 | 19 071 000 | 148 963 | 0,04 | 0,78 | 14,75 |
| 2009 | 352 693 089 | 20 319 000 | 172 163 | 0,05 | 0,85 | 15,57 |
| 2010 | 382 081 458 | 23 765 000 | 195 297 | 0,05 | 0,82 | 13,44 |
| 2011 | 406 256 016 | 24 626 000 | 192 368 | 0,05 | 0,78 | -1,50 |
| 2012 | 431 199 017 | 28 539 000 | 266 203 | 0,06 | 0,93 | 38,38 |
| 2013 P/ | 456 434 784 | 31 228 000 | 241 729 | 0,05 | 0,77 | -9,19 |
| 2014 P/ | 467 180 690 | 31 789 000 | 245 516 | 0,05 | 0,77 | 1,57 |
| 2015 E/ | 482 369 679 | 29 959 000 | 197 625 | 0,04 | 0,66 | -19,51 |
| 2016 E/ | 501 097 616 | 29 045 000 | 190 517 | 0,04 | 0,66 | -3,60 |

1/ Representa la participación Sectorial en el Producto Bruto del departamento.
2/ Representa la participación de la Actividad Construcción del departamento, en el total Sectorial del País.
Con información disponible a junio de 2017.
**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

Gráfico Nº 17.4




**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

18
Comercio

### 18.1 TUMBES: ESTABLECIMIENTOS CENSADOS Y VARIACIÓN INTERCENSAL, SEGÚN PERÍODO CENSAL, 1993-1994 Y 2008

| Período censal | Establecimientos | Variación intercensal | | Variación promedio anual | Tasa promedio anual |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Absoluto | % | | |
| 1993 - 1994 | 2 748 | | | | |
| | | 5 179 | 188,5 | 370 | 7,9 |
| 2008 a/ | 7 927 | | | | |

a/ Se incluyen los establecimientos que iniciaron operaciones en el año 2008.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censos Nacionales Económicos, 1993-1994 y 2008.**

### 18.2 TUMBES: ESTABLECIMIENTOS CENSADOS POR CADA MIL HABITANTES, SEGÚN PROVINCIA, 1993-1994 Y 2008

| Provincia | 1993-1994 | | | 2008 | | | Variación intercensal | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Población proyectada 1993 | Establecimientos | Densidad establec. X C/1000 hab. | Población proyectada 2008 | Establecimientos | Densidad establec. X C/1000 hab. | Absoluto | % |
| **Total** | **158 672** | **2 748** | **17** | **613 440** | **7 927** | **37** | **20** | **117,6** |
| Tumbes | 117 727 | 1 826 | 16 | 151 966 | 4 991 | 33 | 17 | 106,3 |
| Contralmirante Villar | 13 635 | 151 | 11 | 18 113 | 812 | 45 | 34 | 309,1 |
| Zarumilla | 27 310 | 771 | 28 | 443 361 | 2 124 | 48 | 20 | 71,4 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censos Nacionales Económicos, 1993-1994 y 2008.**
**Población proyectada, 1993 y 2008.**

### 18.3 TUMBES: ESTABLECIMIENTOS CENSADOS, POR SECTOR ECONÓMICO, SEGÚN PROVINCIA, 2008

| Provincia | Total | | Sector económico | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Extractivo | | Transformación | | Servicios | |
| | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % |
| **Total** | **7 927** | **100,0** | **632** | **100,0** | **475** | **100,0** | **6 820** | **100,0** |
| Tumbes | 4 991 | 63,0 | 261 | 41,3 | 335 | 70,6 | 4 395 | 64,4 |
| Contralmirante Villar | 812 | 10,2 | 366 | 57,9 | 23 | 4,8 | 423 | 6,2 |
| Zarumilla | 2 124 | 26,8 | 5 | 0,8 | 117 | 24,6 | 2 002 | 29,4 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Económico 2008.**

### 18.4 TUMBES: ESTABLECIMIENTOS CENSADOS, SEGÚN PROVINCIA, 1993-1994 Y 2008

| Provincia | 1993-1994 | | 2008 | | Variación intercensal | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % |
| **Total** | **2 748** | **100,0** | **7 927** | **100,0** | **5 179** | **188,5** |
| Tumbes | 1 826 | 66,4 | 4 991 | 63,0 | 3 165 | 173,3 |
| Contralmirante Villar | 151 | 5,5 | 812 | 10,2 | 661 | 437,7 |
| Zarumilla | 771 | 28,1 | 2 124 | 26,8 | 1 353 | 175,5 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censos Nacionales Económicos, 1993-1994 y 2008.**

### 18.5 TUMBES: ESTABLECIMIENTOS CENSADOS, SEGÚN SECTOR ECONÓMICO, 1993-1994 Y 2008

| Sector económico | 1993-1994 | | 2008 | | Variación intercensal | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % |
| **Total** | **2 748** | **100,0** | **7 927** | **100,0** | **5 179** | **188,5** |
| Extractivo | 29 a/ | 1,0 | 632 | 8,0 | 603 | 2079,3 |
| Transformación | 252 | 9,2 | 475 | 6,0 | 223 | 88,5 |
| Servicios | 2 467 | 89,8 | 6 820 | 86,0 | 4 353 | 176,4 |

a/ No incluye Pesca Artesanal.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censos Nacionales Económicos, 1993-1994 y 2008.**

### 18.6 TUMBES: ESTABLECIMIENTOS CENSADOS, SEGÚN CLASE DE ORGANIZACIÓN JURÍDICA, 1993-1994 Y 2008

| Clase de organización | 1993-1994 | | 2008 | | Variación intercensal | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % |
| **Total** | **2 748** | **100,0** | **7 927** | **100,0** | **5 179** | **188,5** |
| Individuales | 2 553 **a**/ | 92,9 | 7 516 | 94,8 | 4 963 | 194,4 |
| Sociedades | 157 | 5,7 | 379 | 4,8 | 222 | 141,4 |
| Otra clase de organización | 38 | 1,4 | 32 | 0,4 | -6 | -15,8 |

a/ No incluye Pesca Artesanal.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censos Nacionales Económicos, 1993-1994 y 2008.**

### 18.7 TUMBES: ESTABLECIMIENTOS CENSADOS, POR CLASE JURÍDICA, SEGÚN PROVINCIA, 2008

| Provincia | Total | Individuales | | Sociedades | | Otra clase de organización | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % |
| **Total** | **7 927** | **7 516** | **100,0** | **379** | **100,0** | **32** | **100,0** |
| Tumbes | 4 991 | 4 734 | 63,0 | 234 | 61,7 | 23 | 71,9 |
| Contralmirante Villar | 812 | 791 | 10,5 | 19 | 5,0 | 2 | 6,2 |
| Zarumilla | 2 124 | 1 991 | 26,5 | 126 | 33,3 | 7 | 21,9 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Económico 2008.**

### 18.8 TUMBES: ESTABLECIMIENTOS CENSADOS, POR CLASE JURÍDICA, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2008

| Actividad económica 1/ | Total | Individuales | | Sociedades | | Otra clase de organización | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % |
| **Total** | **7 927** | **7 516** | **100,0** | **379** | **100,0** | **32** | **100,0** |
| Pesca y acuicultura | 632 | 605 | 8,1 | 27 | 7,1 | - | - |
| Industrias manufactureras | 464 | 439 | 5,8 | 24 | 6,3 | 1 | 3,1 |
| Suministro de electricidad | 2 | 1 | - | 1 | 0,3 | - | - |
| Suministro de agua, alcantarillado | 8 | 6 | 0,1 | 1 | 0,3 | 1 | 3,1 |
| Construcción | 11 | 5 | 0,1 | 6 | 1,6 | - | - |
| Comercio al por mayor y al por menor | 5 140 | 4 973 | 66,2 | 165 | 43,5 | 2 | 6,2 |
| Transporte y almacenamiento | 199 | 130 | 1,7 | 69 | 18,2 | - | - |
| Alojamiento y servicios de comida | 654 | 637 | 8,5 | 17 | 4,5 | - | - |
| Información y comunicación | 216 | 199 | 2,7 | 15 | 4,0 | 2 | 6,2 |
| Actividades financieras y de seguros | 4 | 2 | - | - | - | 2 | 6,2 |
| Actividades inmobiliarias | 2 | 1 | - | 1 | 0,3 | - | - |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas | 91 | 78 | 1,0 | 11 | 2,9 | 2 | 6,3 |
| Actividades administrativas y servicios de apoyo | 109 | 89 | 1,2 | 19 | 5,0 | 1 | 3,1 |
| Enseñanza privada | 48 | 32 | 0,4 | 5 | 1,3 | 11 | 34,4 |
| Servicios sociales y relacionados con la salud humana | 74 | 71 | 0,9 | 1 | 0,2 | 2 | 6,3 |
| Artes, entretenimiento y recreación | 37 | 27 | 0,4 | 8 | 2,1 | 2 | 6,3 |
| Otras actividades de servicios | 236 | 221 | 2,9 | 9 | 2,4 | 6 | 18,8 |

**1**/ No incluye: Agricultura, ganadería, caza, actividades de servicio conexas, silvicultura y extracción de madera. Administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria. Actividades de los hogares en calidad de empleadores, actividades indiferenciadas de producción de bienes y servicios de los hogares para uso propio. Organizaciones y órganos extraterritoriales. Entidades financieras y aseguradoras supervisadas por la Superintendencia de Banca y Seguros y AFP.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Económico 2008.**

## 18.9 TUMBES: ESTABLECIMIENTOS CENSADOS, POR ORGANIZACIÓN JURÍDICA, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2008

| Provincia y distrito | Total | Organización jurídica | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Persona natural | Sociedad anónima | Sociedad anónima abierta | Sociedad anónima cerrada | Sociedad civil | Sociedad comercial de responsabilidad limitada | Empresa individual de responsabilidad limitada | Sociedad en comandita simple | Sociedad en comandita por acciones | Sociedad colectiva | Asociación | Fundación | Cooperativa |
| **Total** | **7 927** | **7 371** | **86** | **1** | **196** | **2** | **91** | **145** | **-** | **2** | **1** | **29** | **-** | **3** |
| **Tumbes** | **4 991** | **4 641** | **66** | **1** | **99** | **2** | **64** | **93** | - | **1** | **1** | **20** | - | **3** |
| Tumbes | 3 743 | 3 423 | 60 | 1 | 94 | 1 | 58 | 82 | - | 1 | 1 | 20 | - | 2 |
| Corrales | 729 | 707 | 4 | - | 2 | - | 5 | 10 | - | - | - | - | - | 1 |
| La Cruz | 353 | 345 | 2 | - | 3 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Pampas de Hospital | 41 | 41 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| San Jacinto | 88 | 88 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| San Juan de la Virgen | 37 | 37 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Contralmirante Villar** | **812** | **788** | **3** | - | **11** | | **5** | **3** | - | - | **-** | **2** | - | |
| Zorritos | 545 | 523 | 3 | - | 11 | - | 5 | 2 | - | - | - | 1 | - | - |
| Casitas | 8 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Canoas de Punta Sal | 259 | 257 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - |
| **Zarumilla** | **2 124** | **1 942** | **17** | - | **86** | | **22** | **49** | - | **1** | **-** | **7** | - | - |
| Zarumilla | 785 | 752 | 6 | - | 10 | - | 4 | 8 | - | - | - | 5 | - | - |
| Aguas Verdes | 1 250 | 1 105 | 11 | - | 76 | - | 17 | 39 | - | 1 | - | 1 | - | - |
| Matapalo | 8 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| Papayal | 81 | 78 | - | - | - | - | 1 | 2 | - | - | - | - | - | - |

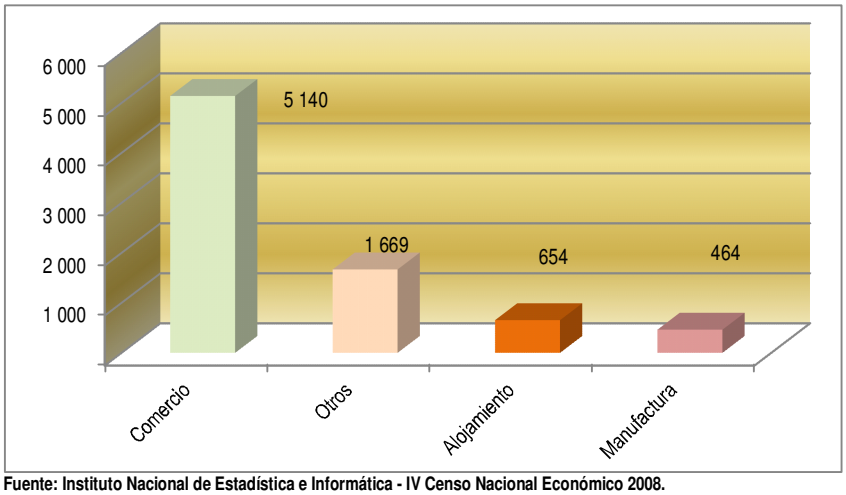
**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Económico 2008.**

## 18.10 TUMBES: VARIACIÓN INTERCENSAL, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 1993 - 1994 Y 2008

| Actividad económica 1/ | 1993 - 1994 a/ | | 2008 | | Variación intercensal | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % |
| **Total** | **2 748** | **100.0** | **7 927** | **100.0** | **5 179** | **188.5** |
| Pesca y acuicultura | 29 b/ | 1.1 | 632 | 8.0 | 603 | 2 079.3 |
| Industrias manufactureras | 228 | 8.3 | 464 | 5.9 | 236 | 103.5 |
| Suministro de electricidad | 1 | 0.0 | 2 | 0.0 | 1 | 100 |
| Suministro de agua y alcantarillado | 1 | 0.0 | 8 | 0.1 | 7 | 700 |
| Construcción | 24 | 0.9 | 11 | 0.1 | -13 | -54.2 |
| Comercio al por mayor y al por menor | 1 758 | 64.0 | 5 140 | 64.8 | 3 382 | 192.4 |
| Transporte y almacenamiento | 22 | 0.8 | 199 | 2.5 | 177 | 804.5 |
| Alojamiento y servicios de comida | 361 | 13.1 | 654 | 8.3 | 293 | 81.2 |
| Información y comunicación | 24 | 0.9 | 216 | 2.7 | 192 | 800 |
| Actividades financieras y de seguros | 3 | 0.1 | 4 | 0.0 | 1 | 33.3 |
| Actividades inmobiliarias | 14 | 0.5 | 2 | 0.0 | -12 | -85.7 |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas | 54 | 2.0 | 91 | 1.2 | 37 | 68.5 |
| Actividades administrativas y servicios de apoyo | 15 | 0.5 | 109 | 1.4 | 94 | 626.7 |
| Enseñanza privada | 36 | 1.3 | 48 | 0.6 | 12 | 33.3 |
| Servicios sociales y relacionados con la salud humana | 50 | 1.8 | 74 | 0.9 | 24 | 48 |
| Artes, entretenimiento y recreación | 25 | 0.9 | 37 | 0.5 | 12 | 48 |
| Otras actividades de servicios | 103 | 3.7 | 236 | 3.0 | 133 | 129.1 |

**a**/ Establecimientos clasificados por CIIU Rev. 4.
**b**/ No incluye Pesca Artesanal.
**1**/ No incluye: Agricultura, ganadería, caza, actividades de servicio conexas, silvicultura y extracción de madera. Administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria. Actividades de los hogares en calidad de empleadores, actividades indiferenciadas de producción de bienes y servicios de los hogares para uso propio. Organizaciones y órganos extraterritoriales. Entidades financieras y aseguradoras supervisadas por la Superintendencia de Banca y Seguros y AFP.
**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censos Nacionales Económicos, 1993-1994 y 2008.**

Gráfico Nº 18.1
**TUMBES: ESTABLECIMIENTOS CENSADOS POR ACTIVIDAD ECONOMICA, 2008**




**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Económico 2008.**

## 18.11 TUMBES: ESTABLECIMIENTOS CENSADOS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2008

| Provincia y distrito | Total | Actividad económica 1/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Pesca y acuicultura | Explotación de minas y canteras | Industrias manufactureras | Suministro de electricidad | Suministro de agua, alcantarillado | Construcción | Comercio al por mayor y al por menor | Transporte y almacenamiento | Alojamiento y servicios de comida | Información y comunicación | Actividades financieras y de seguros | Actividades profesionales, científicas y técnicas | Actividades administrativas y servicios de apoyo | Enseñanza privada | Servicios sociales y relacionados con la salud humana | Otras actividades |
| **Total** | **7 927** | **632** | **-** | **464** | **2** | **8** | **11** | **5 140** | **199** | **654** | **216** | **4** | **91** | **109** | **48** | **74** | **275** |
| **Tumbes** | **4 991** | **261** | **-** | **327** | **1** | **2** | **8** | **3 246** | **107** | **415** | **165** | **4** | **74** | **88** | **37** | **65** | **191** |
| Tumbes | 3 743 | 172 | - | 264 | - | 2 | 8 | 2 346 | 102 | 313 | 140 | 4 | 70 | 70 | 36 | 60 | 156 |
| Corrales | 729 | 3 | - | 37 | - | - | - | 571 | 3 | 54 | 18 | - | 2 | 13 | - | 4 | 24 |
| La Cruz | 353 | 86 | - | 15 | 1 | - | - | 199 | 2 | 27 | 6 | - | 2 | 4 | 1 | 1 | 9 |
| Pampas de Hospital | 41 | - | - | 3 | - | - | - | 31 | - | 6 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| San Jacinto | 88 | - | - | 5 | - | - | - | 76 | - | 6 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| San Juan de la Virgen | 37 | - | - | 3 | - | - | - | 23 | - | 9 | - | - | - | 1 | - | - | 1 |
| **Contralmirante Villar** | **812** | **366** | **-** | **22** | **1** | | **1** | **329** | **4** | **68** | **6** | | | **2** | **1** | - | **12** |
| Zorritos | 545 | 256 | - | 10 | 1 | - | 1 | 211 | 4 | 48 | 4 | - | - | 2 | - | - | 8 |
| Casitas | 8 | - | - | 1 | - | - | - | 5 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | |
| Canoas de Punta Sal | 259 | 110 | - | 11 | - | - | - | 113 | - | 18 | 2 | - | - | - | 1 | - | 4 |
| **Zarumilla** | **2 124** | **5** | **-** | **115** | | **6** | **2** | **1 565** | **88** | **171** | **45** | | **17** | **19** | **10** | **9** | **72** |
| Zarumilla | 785 | 4 | - | 59 | - | 5 | 2 | 514 | 13 | 83 | 20 | - | 11 | 13 | 10 | 7 | 44 |
| Aguas Verdes | 1 250 | 1 | - | 54 | - | 1 | - | 984 | 74 | 70 | 25 | - | 6 | 6 | - | 2 | 27 |
| Matapalo | 8 | - | - | - | - | - | - | 6 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| Papayal | 81 | - | - | 2 | - | - | - | 61 | 1 | 16 | - | - | - | - | - | - | 1 |

1/ No incluye: Agricultura, ganadería, caza, actividades de servicio conexas, silvicultura y extracción de madera. Administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria. Actividades de los hogares en calidad de empleadores, actividades indiferenciadas de producción de bienes y servicios de los hogares para uso propio. Organizaciónes y órganos extraterritoriales. Entidades financieras y aseguradoras supervisadas por la Superintendencia de Banca y Seguros y AFP:

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Económico 2008.**

## 18.12 TUMBES: ESTABLECIMIENTOS CENSADOS POR RÉGIMEN DE PROPIEDAD, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2008

| Provincia y distrito | Total | Régimen de propiedad | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Empresa privada nacional | Empresa privada extranjera | Estatal | Empresa privada mixta sin participación del estado | Empresa privada mixta con participación del estado | Asociada | Otro régimen de propiedad |
| **Total** | **7 927** | **7 905** | **8** | **3** | **3** | **-** | **2** | **6** |
| **Tumbes** | **4 991** | **4 973** | **7** | **2** | **2** | **-** | **2** | **5** |
| Tumbes | 3 743 | 3 725 | 7 | 2 | 2 | - | 2 | 5 |
| Corrales | 729 | 729 | - | - | - | - | - | - |
| La Cruz | 353 | 353 | - | - | - | - | - | - |
| Pampas de Hospital | 41 | 41 | - | - | - | - | - | - |
| San Jacinto | 88 | 88 | - | - | - | - | - | - |
| San Juan de la Virgen | 37 | 37 | - | - | - | - | - | - |
| **Contralmirante Villar** | **812** | **811** | - | **1** | - | | - | - |
| Zorritos | 545 | 544 | - | 1 | - | - | - | - |
| Casitas | 8 | 8 | - | - | - | - | - | - |
| Canoas de Punta Sal | 259 | 259 | - | - | - | - | - | - |
| **Zarumilla** | **2 124** | **2 121** | **1** | - | **1** | - | - | **1** |
| Zarumilla | 785 | 784 | 1 | - | - | - | - | - |
| Aguas Verdes | 1 250 | 1 249 | - | - | 1 | - | - | - |
| Matapalo | 8 | 8 | - | - | - | - | - | - |
| Papayal | 81 | 80 | - | - | - | - | - | 1 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Económico 2008.**

## 18.13 TUMBES: ESTABLECIMIENTOS CENSADOS POR CATEGORÍA DEL ESTABLECIMIENTO, SEGÚN PROVINCIA Y RÉGIMEN DE PROPIEDAD, 2008

| Provincia y régimen de propiedad | Total | Categoría de establecimiento | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Único | Principal | Sucursal 1/ |
| **Departamento Tumbes** | **7 927** | **7 321** | **194** | **412** |
| Empresa privada nacional | 7 905 | 7 315 | 194 | 396 |
| Empresa privada extranjera | 8 | 2 | - | 6 |
| Estatal | 3 | - | - | 3 |
| Empresa de propiedad mixta sin participación del estado | 3 | 1 | - | 2 |
| Empresa de propiedad mixta con participación del estado | - | - | - | - |
| Asociada | 2 | - | - | 2 |
| Otro régimen de propiedad | 6 | 3 | - | 3 |
| **ProvinciaTumbes** | **4 991** | **4 644** | **110** | **237** |
| Empresa privada nacional | 4 973 | 4 641 | 110 | 222 |
| Empresa privada extranjera | 7 | 1 | - | 6 |
| Estatal | 2 | - | - | 2 |
| Empresa de propiedad mixta sin participación del estado | 2 | - | - | 2 |
| Empresa de propiedad mixta con participación del estado | - | - | - | - |
| Asociada | 2 | - | - | 2 |
| Otro régimen de propiedad | 5 | 2 | - | 3 |
| **Provincia Contralmirante Villar** | **812** | **791** | **5** | **16** |
| Empresa privada nacional | 811 | 791 | 5 | 15 |
| Empresa privada extranjera | - | - | - | - |
| Estatal | 1 | - | - | 1 |
| Empresa de propiedad mixta sin participación del estado | - | - | - | - |
| Empresa de propiedad mixta con participación del estado | - | - | - | - |
| Asociada | - | - | - | - |
| Otro régimen de propiedad | - | - | - | - |
| **Provincia Zarumilla** | **2 124** | **1 886** | **79** | **159** |
| Empresa privada nacional | 2 121 | 1 883 | 79 | 159 |
| Empresa privada extranjera | 1 | 1 | - | - |
| Estatal | - | - | - | - |
| Empresa de propiedad mixta sin participación del estado | 1 | 1 | - | - |
| Empresa de propiedad mixta con participación del estado | - | - | - | - |
| Asociada | - | - | - | - |
| Otro régimen de propiedad | 1 | 1 | - | - |

1/ Incluye locales auxiliares.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Económico 2008.**

## 18.14 PERÚ: NÚMERO DE EMPRESAS POR SEGMENTO EMPRESARIAL, SEGÚN REGIÓN, 2015

| Región | Total | | Segmento empresarial | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Microempresa | | Pequeña empresa | | Gran y mediana empresa | | Administración Pública | |
| | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % |
| **Nacional** | **2 042 992** | **100,00** | **1 933 525** | **100,00** | **89 993** | **100,00** | **12 494** | **100,00** | **6 980** | **100,00** |
| Amazonas | 11 823 | 0,58 | 11 250 | 0,58 | 365 | 0,41 | 30 | 0,24 | 178 | 2,51 |
| Áncash | 59 730 | 2,92 | 56 886 | 2,94 | 2 156 | 2,40 | 139 | 1,11 | 549 | 7,87 |
| Apurímac | 17 748 | 0,87 | 17 028 | 0,88 | 452 | 0,50 | 26 | 0,21 | 242 | 3,47 |
| Arequipa | 113 449 | 5,55 | 108 351 | 5,60 | 4 395 | 4,88 | 472 | 3,78 | 231 | 3,31 |
| Ayacucho | 25 962 | 1,27 | 24 823 | 1,28 | 754 | 0,84 | 60 | 0,48 | 325 | 4,66 |
| Cajamarca | 45 062 | 2,21 | 42 839 | 2,22 | 1 628 | 1,81 | 132 | 1,06 | 463 | 6,63 |
| Callao | 70 066 | 3,43 | 66 715 | 3,45 | 2 768 | 3,08 | 513 | 4,11 | 70 | 1,00 |
| Cusco | 79 940 | 3,91 | 77 371 | 4,00 | 2 118 | 2,35 | 145 | 1,16 | 306 | 4,38 |
| Huancavelica | 9 627 | 0,47 | 9 018 | 0,47 | 161 | 0,18 | 11 | 0,09 | 437 | 6,26 |
| Huánuco | 29 951 | 1,47 | 28 647 | 1,48 | 904 | 1,00 | 65 | 0,52 | 335 | 4,80 |
| Ica | 49 884 | 2,44 | 47 670 | 2,47 | 1 903 | 2,11 | 203 | 1,62 | 108 | 1,55 |
| Junín | 75 062 | 3,67 | 72 584 | 3,75 | 1 951 | 2,17 | 173 | 1,38 | 354 | 5,07 |
| La Libertad | 104 734 | 5,13 | 100 128 | 5,18 | 3 874 | 4,30 | 370 | 2,96 | 362 | 5,19 |
| Lambayeque | 72 166 | 3,53 | 69 846 | 3,61 | 1 969 | 2,19 | 209 | 1,67 | 142 | 2,03 |
| Lima provincias | 52 015 | 2,55 | 50 407 | 2,61 | 1 256 | 1,40 | 108 | 0,86 | 244 | 3,50 |
| Provincia de Lima | 891 174 | 43,62 | 829 534 | 42,90 | 52 051 | 57,84 | 8 694 | 69,59 | 895 | 12,82 |
| Loreto | 39 716 | 1,94 | 37 700 | 1,95 | 1 675 | 1,86 | 185 | 1,48 | 156 | 2,23 |
| Madre de Dios | 14 597 | 0,71 | 13 933 | 0,72 | 524 | 0,58 | 87 | 0,70 | 53 | 0,76 |
| Moquegua | 13 294 | 0,65 | 12 804 | 0,66 | 378 | 0,42 | 30 | 0,24 | 82 | 1,17 |
| Pasco | 12 539 | 0,61 | 11 948 | 0,62 | 432 | 0,48 | 27 | 0,22 | 132 | 1,89 |
| Piura | 88 165 | 4,32 | 84 762 | 4,38 | 2 834 | 3,15 | 273 | 2,19 | 296 | 4,24 |
| Puno | 46 129 | 2,26 | 44 111 | 2,28 | 1 416 | 1,57 | 135 | 1,08 | 467 | 6,69 |
| San Martín | 40 158 | 1,97 | 38 394 | 1,99 | 1 351 | 1,50 | 110 | 0,88 | 303 | 4,34 |
| Tacna | 32 517 | 1,59 | 31 345 | 1,62 | 985 | 1,09 | 98 | 0,78 | 89 | 1,28 |
| Tumbes | 16 549 | 0,81 | 16 013 | 0,83 | 439 | 0,49 | 37 | 0,30 | 60 | 0,86 |
| Ucayali | 30 935 | 1,51 | 29 418 | 1,52 | 1 254 | 1,39 | 162 | 1,25 | 101 | 1,45 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Directorio Central de Empresas y Establecimientos.**

## 18.15 TUMBES: EMPRESAS POR SEGMENTO EMPRESARIAL, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2015

| Actividad económica | Total | | Segmento empresarial | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Microempresa | | Pequeña empresa | | Gran y mediana empresa | | Administración Pública | |
| | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % |
| **Total** | **16 549** | **100,00** | **16 013** | **100,00** | **439** | **100,00** | **37** | **100,00** | **60** | **100,00** |
| Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca | 591 | 3,57 | 538 | 3,36 | 43 | 9,79 | 9 | 24,32 | 1 | 1,67 |
| Explotación de minas y canteras | 9 | 0,05 | 8 | - | 1 | 0,23 | - | - | - | - |
| Industrias manufactureras | 600 | 3,63 | 579 | 3,62 | 18 | 4,10 | 3 | 8,11 | - | - |
| Electricidad, gas y agua | 54 | 0,33 | 50 | 0,31 | 3 | 0,68 | 1 | 2,70 | - | - |
| Construcción | 593 | 3,58 | 503 | 3,14 | 86 | 19,59 | 4 | 10,81 | - | - |
| Comercio y reparación de vehículos automotores y motocicletas | 7 852 | 47,45 | 7 656 | 47,81 | 178 | 40,55 | 17 | 45,95 | 1 | 1,67 |
| Transporte y almacenamiento | 474 | 2,86 | 449 | 2,80 | 24 | 5,47 | 1 | 2,70 | - | - |
| Actividades de alojamiento y de servicio de comidas | 1 472 | 8,89 | 1 459 | 9,11 | 13 | 2,96 | - | - | - | - |
| Información y comunicaciones | 259 | 1,57 | 256 | 1,60 | 3 | 0,68 | - | - | - | - |
| Servicios profesionales, técnicos y de apoyo empresarial | 2 880 | 17,40 | 2 822 | 17,62 | 52 | 11,85 | - | - | 6 | 10,00 |
| Otros servicios | 1 765 | 10,67 | 1 693 | 10,57 | 18 | 4,10 | 2 | 5,41 | 52 | 86,67 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Directorio Central de Empresas y Establecimientos.**

### 18.16 TUMBES: EMPRESAS POR SEGMENTO EMPRESARIAL, SEGÚN ORGANIZACIÓN JURÍDICA, 2015

| Organización jurídica | Total | | Segmento empresarial | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Microempresa | | Pequeña empresa | | Gran y mediana empresa | | Administración Pública | |
| | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % |
| **Total** | **16 549** | **100,00** | **16 013** | **100,00** | **439** | **100,00** | **37** | **100,00** | **60** | **100,00** |
| Persona Natural | 14 154 | 85,53 | 14 040 | 87,68 | 109 | 24,83 | 5 | 13,51 | - | - |
| Sociedad Anónima | 457 | 2,76 | 344 | 2,15 | 96 | 21,87 | 17 | 45,95 | - | - |
| Sociedad Civil | 27 | 0,16 | 26 | 0,16 | - | - | - | - | 1 | 1,67 |
| Sociedad Comercial de Resp. Ltda. | 417 | 2,52 | 335 | 2,09 | 78 | 17,77 | 4 | 10,81 | - | - |
| Empresa Individual de Resp. Ltda. | 988 | 5,97 | 836 | 5,22 | 142 | 32,35 | 10 | 27,03 | - | - |
| Asociaciones | 218 | 1,32 | 209 | 1,31 | 3 | 0,68 | | - | 6 | 10,00 |
| Cooperativa | 11 | 0,07 | 9 | 0,06 | 2 | 0,46 | | - | - | - |
| Otros | 277 | 1,67 | 214 | 1,34 | 9 | 2,05 | 1 | 2,70 | 53 | 88,33 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Directorio Central de Empresas y Establecimientos.**

### 18.17 TUMBES: EMPRESAS CONSTITUIDAS COMO PERSONA NATURAL POR SEGMENTO EMPRESARIAL, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2015

| Actividad económica | Total | | Segmento empresarial | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Microempresa | | Pequeña empresa | | Gran y mediana empresa | |
| | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % |
| **Total** | **14 154** | **#####** | **14 040** | **100,00** | **109** | **#####** | **5** | **100,0** |
| Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca | 473 | 3,34 | 463 | 3,30 | 9 | 8,26 | 1 | 20,00 |
| Explotación de minas y canteras | 7 | 0,05 | 7 | 0,05 | | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Industrias manufactureras | 508 | 3,59 | 506 | 3,60 | 2 | 1,83 | 0 | 0,00 |
| Electricidad, gas y agua | 37 | 0,26 | 37 | 0,26 | | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Construcción | 77 | 0,54 | 73 | 0,52 | 4 | 3,67 | 0 | 0,00 |
| Comercio y reparación de vehículos automotores y motocicletas | 7 380 | 52,14 | 7 311 | 52,07 | 67 | 61,47 | 2 | 40,00 |
| Transporte y almacenamiento | 297 | 2,10 | 286 | 2,04 | 11 | 10,09 | 0 | 0,00 |
| Actividades de alojamiento y de servicio de comidas | 1 369 | 9,67 | 1 368 | 9,74 | 1 | 0,92 | 0 | 0,00 |
| Información y comunicaciones | 229 | 1,62 | 229 | 1,63 | | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Servicios profesionales, técnicos y de apoyo empresarial | 2 512 | 17,75 | 2 498 | 17,79 | 14 | 12,84 | 0 | 0,00 |
| Otros servicios | 1 265 | 8,94 | 1 262 | 8,99 | 1 | 0,92 | 2 | 40,00 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Directorio Central de Empresas y Establecimientos.**

## 18.18 PERÚ: EMPRESAS CONSTITUIDAS COMO PERSONA NATURAL POR SEGMENTO EMPRESARIAL, SEGÚN REGIÓN, 2015

| Región | Total | | Segmento empresarial | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Microempresa | | Pequeña empresa | | Gran y mediana empresa | |
| | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % |
| **Nacional** | **1 564 799** | **100,00** | **1 549 897** | **100,00** | **14 617** | **100,00** | **285** | **100,00** |
| Amazonas | 8 915 | 0,57 | 8 840 | 0,57 | 72 | 0,49 | 3 | 1,05 |
| Áncash | 46 148 | 2,95 | 45 738 | 2,95 | 398 | 2,72 | 12 | 4,21 |
| Apurímac | 14 544 | 0,93 | 14 387 | 0,93 | 154 | 1,05 | 3 | 1,05 |
| Arequipa | 87 706 | 5,60 | 86 955 | 5,61 | 726 | 4,97 | 25 | 8,77 |
| Ayacucho | 20 778 | 1,33 | 20 587 | 1,33 | 180 | 1,23 | 11 | 3,86 |
| Cajamarca | 34 173 | 2,18 | 33 896 | 2,19 | 271 | 1,85 | 6 | 2,11 |
| Callao | 55 170 | 3,53 | 54 778 | 3,53 | 383 | 2,62 | 9 | 3,16 |
| Cusco | 66 425 | 4,24 | 65 949 | 4,26 | 470 | 3,22 | 6 | 2,11 |
| Huancavelica | 7 422 | 0,47 | 7 367 | 0,48 | 52 | 0,36 | 3 | 1,05 |
| Huánuco | 24 171 | 1,54 | 23 902 | 1,54 | 262 | 1,79 | 7 | 2,46 |
| Ica | 41 047 | 2,62 | 40 570 | 2,62 | 470 | 3,22 | 7 | 2,46 |
| Junín | 61 703 | 3,94 | 61 183 | 3,95 | 505 | 3,45 | 15 | 5,26 |
| La Libertad | 83 103 | 5,31 | 82 397 | 5,32 | 685 | 4,69 | 21 | 7,37 |
| Lambayeque | 61 014 | 3,90 | 60 595 | 3,91 | 411 | 2,81 | 8 | 2,81 |
| Lima Provincias | 44 673 | 2,85 | 44 313 | 2,86 | 358 | 2,45 | 2 | 0,70 |
| Provincia de Lima | 636 524 | 40,68 | 629 914 | 40,64 | 6 543 | 44,76 | 67 | 23,51 |
| Loreto | 30 992 | 1,98 | 30 610 | 1,97 | 380 | 2,60 | 2 | 0,70 |
| Madre de Dios | 12 609 | 0,81 | 12 431 | 0,80 | 161 | 1,10 | 17 | 5,96 |
| Moquegua | 10 307 | 0,66 | 10 264 | 0,66 | 43 | 0,29 | - | - |
| Pasco | 9 559 | 0,61 | 9 449 | 0,61 | 108 | 0,74 | 2 | 0,70 |
| Piura | 73 675 | 4,71 | 73 032 | 4,71 | 626 | 4,28 | 17 | 5,96 |
| Puno | 36 369 | 2,32 | 35 986 | 2,32 | 363 | 2,48 | 20 | 7,02 |
| San Martín | 32 746 | 2,09 | 32 380 | 2,09 | 360 | 2,46 | 6 | 2,11 |
| Tacna | 26 205 | 1,67 | 25 982 | 1,68 | 221 | 1,51 | 2 | 0,70 |
| Tumbes | 14 154 | 0,90 | 14 040 | 0,91 | 109 | 0,75 | 5 | 1,75 |
| Ucayali | 24 667 | 1,58 | 24 352 | 1,57 | 306 | 2,09 | 9 | 3,16 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Directorio Central de Empresas y Establecimientos.**

## 18.19 PERÚ: EMPRESAS CONSTITUIDAS EN SOCIEDADES ANÓNIMAS POR SEGMENTO EMPRESARIAL, SEGÚN REGIÓN, 2015

| Región | Total | | Segmento empresarial | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Microempresa | | Pequeña empresa | | Gran y mediana empresa | |
| | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % |
| **Nacional** | **221 926** | **100,00** | **169 809** | **100,00** | **43 186** | **100,00** | **8 931** | **100,00** |
| Amazonas | 464 | 0,21 | 387 | 0,23 | 72 | 0,17 | 5 | 0,06 |
| Áncash | 4 705 | 2,12 | 3 927 | 2,31 | 709 | 1,64 | 69 | 0,77 |
| Apurímac | 760 | 0,34 | 684 | 0,40 | 68 | 0,16 | 8 | 0,09 |
| Arequipa | 7 297 | 3,29 | 5 796 | 3,41 | 1 258 | 2,91 | 243 | 2,72 |
| Ayacucho | 1 771 | 0,80 | 1 543 | 0,91 | 208 | 0,48 | 20 | 0,22 |
| Cajamarca | 2 093 | 0,94 | 1 704 | 1,00 | 330 | 0,76 | 59 | 0,66 |
| Callao | 8 442 | 3,80 | 6 365 | 3,75 | 1 642 | 3,80 | 435 | 4,87 |
| Cusco | 3 032 | 1,37 | 2 561 | 1,51 | 414 | 0,96 | 57 | 0,64 |
| Huancavelica | 685 | 0,31 | 639 | 0,38 | 42 | 0,10 | 4 | 0,04 |
| Huánuco | 1 055 | 0,48 | 904 | 0,53 | 133 | 0,31 | 18 | 0,20 |
| Ica | 3 192 | 1,44 | 2 458 | 1,45 | 609 | 1,41 | 125 | 1,40 |
| Junín | 4 769 | 2,15 | 4 140 | 2,44 | 554 | 1,28 | 75 | 0,84 |
| La Libertad | 10 983 | 4,95 | 8 841 | 5,21 | 1 904 | 4,41 | 238 | 2,66 |
| Lambayeque | 4 088 | 1,84 | 3 263 | 1,92 | 699 | 1,62 | 126 | 1,41 |
| Lima Provincias | 3 189 | 1,44 | 2 616 | 1,54 | 506 | 1,17 | 67 | 0,75 |
| Provincia de Lima | 149 768 | 67,49 | 111 774 | 65,82 | 31 168 | 72,17 | 6 826 | 76,43 |
| Loreto | 1 627 | 0,73 | 1 117 | 0,66 | 398 | 0,92 | 112 | 1,25 |
| Madre de Dios | 525 | 0,24 | 375 | 0,22 | 127 | 0,29 | 23 | 0,26 |
| Moquegua | 432 | 0,19 | 353 | 0,21 | 68 | 0,16 | 11 | 0,12 |
| Pasco | 1 209 | 0,54 | 1 054 | 0,62 | 141 | 0,33 | 14 | 0,16 |
| Piura | 3 351 | 1,51 | 2 503 | 1,47 | 708 | 1,64 | 140 | 1,57 |
| Puno | 2 013 | 0,91 | 1 715 | 1,01 | 260 | 0,60 | 38 | 0,43 |
| San Martín | 2 843 | 1,28 | 2 299 | 1,35 | 485 | 1,12 | 59 | 0,66 |
| Tacna | 1 655 | 0,75 | 1 345 | 0,79 | 258 | 0,60 | 52 | 0,58 |
| Tumbes | 457 | 0,21 | 344 | 0,20 | 96 | 0,22 | 17 | 0,19 |
| Ucayali | 1 521 | 0,69 | 1 102 | 0,65 | 329 | 0,76 | 90 | 1,01 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Directorio Central de Empresas y Establecimientos.**

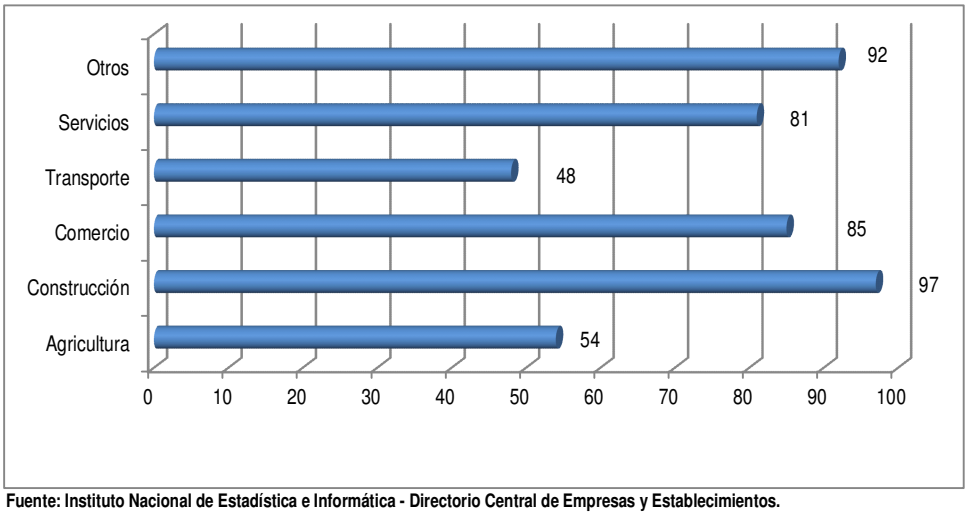
## 18.20 TUMBES: EMPRESAS CONSTITUIDAS EN SOCIEDADES ANÓNIMAS POR SEGMENTO EMPRESARIAL, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2015

| Actividad económica | Total | | Segmento empresarial | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Microempresa | | Pequeña empresa | | Gran y mediana empresa | |
| | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % |
| **Total** | **457** | **100,00** | **344** | **100,00** | **96** | **100,00** | **17** | **100,00** |
| Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca | 54 | 11,82 | 25 | 7,27 | 22 | 22,92 | 7 | 41,18 |
| Explotación de minas y canteras | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Industrias manufactureras | 27 | 5,91 | 20 | 5,81 | 4 | 4,17 | 3 | 17,65 |
| Electricidad, gas y agua | 3 | 0,66 | 1 | 0,29 | 1 | 1,04 | 1 | 5,88 |
| Construcción | 97 | 21,23 | 78 | 22,67 | 18 | 18,75 | 1 | 5,88 |
| Comercio y reparación de vehículos automotores y motocicletas | 85 | 18,60 | 53 | 15,41 | 28 | 29,17 | 4 | 23,53 |
| Transporte y almacenamiento | 48 | 10,50 | 45 | 13,08 | 2 | 2,08 | 1 | 5,88 |
| Actividades de alojamiento y de servicio de comidas | 31 | 6,78 | 29 | 8,43 | 2 | 2,08 | - | - |
| Información y comunicaciones | 9 | 1,97 | 8 | 2,33 | 1 | 1,04 | - | - |
| Servicios profesionales, técnicos y de apoyo empresarial | 81 | 17,72 | 68 | 19,77 | 13 | 13,54 | - | - |
| Otros servicios | 22 | 4,81 | 17 | 4,94 | 5 | 5,21 | - | - |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Directorio Central de Empresas y Establecimientos.**

Gráfico Nº 18.2

**TUMBES: EMPRESAS CONSTITUIDAS EN SOCIEDADES ANÓNIMAS POR SEGMENTO EMPRESARIAL, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2015**




**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Directorio Central de Empresas y Establecimientos.**

## 18.21 PERÚ: EMPRESAS MANUFACTURERAS POR SEGMENTO EMPRESARIAL, SEGÚN REGIÓN, 2015

| Región | Total | | Segmento empresarial | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Microempresa | | Pequeña empresa | | Gran y mediana empresa | | Administración Pública | |
| | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % |
| **Nacional** | **167 647** | **100,00** | **156 872** | **100,00** | **9 013** | **100,00** | **1 752** | **#####** | **10** | **100,00** |
| Amazonas | 773 | 0,46 | 764 | 0,49 | 9 | 0,10 | - | - | - | - |
| Áncash | 3 282 | 1,96 | 3 150 | 2,01 | 122 | 1,35 | 10 | 0,57 | - | - |
| Apurímac | 1 315 | 0,78 | 1 299 | 0,83 | 16 | 0,18 | - | - | - | - |
| Arequipa | 9 866 | 5,88 | 9 466 | 6,03 | 347 | 3,85 | 53 | 3,03 | - | - |
| Ayacucho | 1 470 | 0,88 | 1 435 | 0,91 | 34 | 0,38 | 1 | 0,06 | - | - |
| Cajamarca | 3 446 | 2,06 | 3 369 | 2,15 | 74 | 0,82 | 3 | 0,17 | - | - |
| Callao | 5 233 | 3,12 | 4 763 | 3,04 | 347 | 3,85 | 122 | 6,96 | 1 | 10,00 |
| Cusco | 5 885 | 3,51 | 5 770 | 3,68 | 112 | 1,24 | 3 | 0,17 | - | - |
| Huancavelica | 612 | 0,37 | 608 | 0,39 | 3 | 0,03 | 1 | 0,06 | - | - |
| Huánuco | 2 484 | 1,48 | 2 428 | 1,55 | 53 | 0,59 | 3 | 0,17 | - | - |
| Ica | 2 483 | 1,48 | 2 354 | 1,50 | 99 | 1,10 | 30 | 1,71 | - | - |
| Junín | 5 733 | 3,42 | 5 616 | 3,58 | 106 | 1,18 | 11 | 0,63 | - | - |
| La Libertad | 9 358 | 5,58 | 9 037 | 5,76 | 277 | 3,07 | 43 | 2,45 | 1 | 10,00 |
| Lambayeque | 4 789 | 2,86 | 4 620 | 2,95 | 143 | 1,59 | 26 | 1,48 | - | - |
| Lima Provincias | 2 280 | 1,36 | 2 199 | 1,40 | 64 | 0,71 | 16 | 0,91 | 1 | 10,00 |
| Provincia de Lima | 85 603 | 51,06 | 77 810 | 49,60 | 6 475 | 71,84 | 1 313 | 74,94 | 5 | 50,00 |
| Loreto | 2 078 | 1,24 | 1 970 | 1,26 | 93 | 1,03 | 14 | 0,80 | 1 | 10,00 |
| Madre de Dios | 818 | 0,49 | 797 | 0,51 | 18 | 0,20 | 3 | 0,17 | - | - |
| Moquegua | 764 | 0,46 | 737 | 0,47 | 24 | 0,27 | 3 | 0,17 | - | - |
| Pasco | 690 | 0,41 | 676 | 0,43 | 13 | 0,14 | 1 | 0,06 | - | - |
| Piura | 5 191 | 3,10 | 4 966 | 3,17 | 188 | 2,09 | 37 | 2,11 | - | - |
| Puno | 5 967 | 3,56 | 5 867 | 3,74 | 92 | 1,02 | 7 | 0,40 | 1 | 10,00 |
| San Martín | 2 788 | 1,66 | 2 693 | 1,72 | 85 | 0,94 | 10 | 0,57 | - | - |
| Tacna | 2 434 | 1,45 | 2 355 | 1,50 | 69 | 0,77 | 10 | 0,57 | - | - |
| Tumbes | 600 | 0,36 | 579 | 0,37 | 18 | 0,20 | 3 | 0,17 | - | - |
| Ucayali | 1 705 | 1,02 | 1 544 | 0,98 | 132 | 1,46 | 29 | 1,66 | - | - |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Directorio Central de Empresas y Establecimientos.**

## 18.22 TUMBES: EMPRESAS MANUFACTURERAS POR SEGMENTO EMPRESARIAL, SEGÚN ORGANIZACIÓN JURÍDICA, 2015

| Organización jurídica | Total | | Segmento empresarial | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Microempresa | | Pequeña empresa | | Gran y mediana empresa | | Administración Pública | |
| | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % |
| **Tumbes** | **600** | **100,00** | **579** | **100,00** | **18** | **100,00** | **3** | **100,0** | **-** | **-** |
| Persona Natural | 508 | 84,67 | 506 | 87,39 | 2 | 11,11 | - | - | - | - |
| Sociedad Anónima | 27 | 4,50 | 20 | 3,45 | 4 | 22,22 | 3 | 100,0 | - | - |
| Sociedad Civil | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sociedad Comercial de Resp. Ltda. | 17 | 2,83 | 13 | 2,25 | 4 | 22,22 | - | - | - | - |
| Empresa Individual de Resp. Ltda. | 45 | 7,50 | 38 | 6,56 | 7 | 38,89 | - | - | - | - |
| Asociaciones | 2 | 0,33 | 1 | 0,17 | 1 | 5,56 | - | - | - | - |
| Cooperativa | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Otros | 1 | 0,17 | 1 | 0,17 | - | - | - | - | - | - |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Directorio Central de Empresas y Establecimientos.**

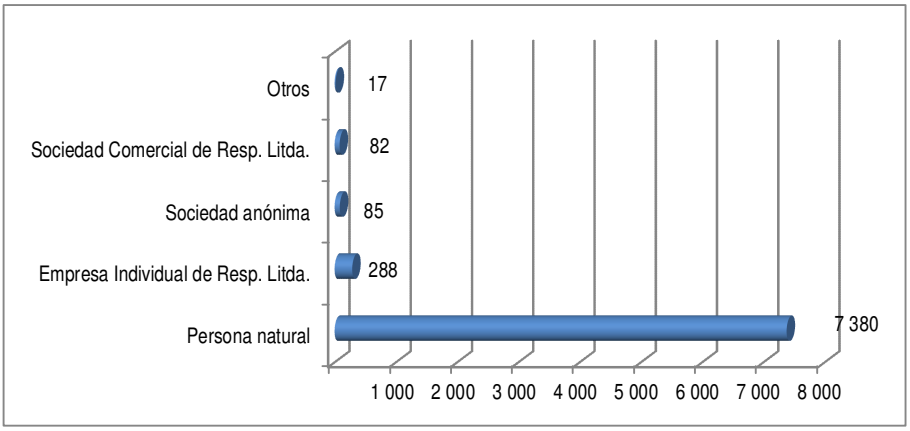
## 18.23 TUMBES: EMPRESAS COMERCIALES POR SEGMENTO EMPRESARIAL, SEGÚN ORGANIZACIÓN JURÍDICA, 2015

| Organización jurídica | Total | | Segmento empresarial | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Microempresa | | Pequeña empresa | | Gran y mediana empresa | | Administración Pública | |
| | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % |
| **Tumbes** | **7 852** | **100,00** | **7 656** | **100,00** | **178** | **100,00** | **17** | **100,00** | **1** | **100,00** |
| Persona Natural | 7 380 | 93,99 | 7 311 | 95,49 | 67 | 37,64 | 2 | 11,76 | - | - |
| Sociedad Anónima | 85 | 1,08 | 53 | 0,69 | 28 | 15,73 | 4 | 23,53 | - | - |
| Sociedad Civil | 11 | 0,14 | 11 | 0,14 | | 0,00 | - | - | - | - |
| Sociedad Comercial de Resp. Ltda. | 82 | 1,04 | 52 | 0,68 | 28 | 15,73 | 2 | 11,76 | - | - |
| Empresa Individual de Resp. Ltda. | 288 | 3,67 | 225 | 2,94 | 55 | 30,90 | 8 | 47,06 | - | - |
| Asociaciones | 2 | 0,03 | 1 | 0,01 | - | - | - | - | 1 | 100,00 |
| Cooperativa | 2 | 0,03 | 2 | 0,03 | - | - | - | - | - | - |
| Otros | 2 | 0,03 | 1 | 0,01 | - | - | 1 | 5,88 | - | - |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Directorio Central de Empresas y Establecimientos.**

Gráfico Nº 18.3

**TUMBES: EMPRESAS COMERCIALES SEGÚN ORGANIZACIÓN JURIDICA, 2015**




**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Directorio Central de Empresas y Establecimientos.**

## 18.24 PERÚ: EMPRESAS COMERCIALES POR SEGMENTO EMPRESARIAL, SEGÚN REGIÓN, 2015

| Región | Total | | Segmento empresarial | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Microempresa | | Pequeña empresa | | Gran y mediana empresa | | Administración Pública | |
| | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % |
| **Nacional** | **929 231** | **100,00** | **890 132** | **100,00** | **34 310** | **100,00** | **4 760** | **#####** | **29** | **100,00** |
| Amazonas | 3 781 | 0,41 | 3 590 | 0,40 | 168 | 0,49 | 21 | 0,44 | 2 | 6,90 |
| Áncash | 25 945 | 2,79 | 25 091 | 2,82 | 783 | 2,28 | 68 | 1,43 | 3 | 10,34 |
| Apurímac | 6 717 | 0,72 | 6 486 | 0,73 | 215 | 0,63 | 16 | 0,34 | - | - |
| Arequipa | 52 258 | 5,62 | 50 425 | 5,66 | 1 631 | 4,75 | 202 | 4,24 | - | - |
| Ayacucho | 9 700 | 1,04 | 9 302 | 1,05 | 359 | 1,05 | 38 | 0,80 | 1 | 3,45 |
| Cajamarca | 18 882 | 2,03 | 18 218 | 2,05 | 592 | 1,73 | 72 | 1,51 | - | - |
| Callao | 30 652 | 3,30 | 29 665 | 3,33 | 839 | 2,45 | 148 | 3,11 | - | - |
| Cusco | 38 292 | 4,12 | 37 340 | 4,19 | 860 | 2,51 | 90 | 1,89 | 2 | 6,90 |
| Huancavelica | 4 012 | 0,43 | 3 938 | 0,44 | 67 | 0,20 | 6 | 0,13 | 1 | 3,45 |
| Huánuco | 13 404 | 1,44 | 12 918 | 1,45 | 443 | 1,29 | 42 | 0,88 | 1 | 3,45 |
| Ica | 26 188 | 2,82 | 25 425 | 2,86 | 689 | 2,01 | 73 | 1,53 | 1 | 3,45 |
| Junín | 34 861 | 3,75 | 33 851 | 3,80 | 908 | 2,65 | 97 | 2,04 | 5 | 17,24 |
| La Libertad | 50 036 | 5,38 | 48 494 | 5,45 | 1 384 | 4,03 | 157 | 3,30 | 1 | 3,45 |
| Lambayeque | 32 495 | 3,50 | 31 488 | 3,54 | 890 | 2,59 | 117 | 2,46 | - | - |
| Lima provincias | 25 436 | 2,74 | 24 905 | 2,80 | 482 | 1,40 | 49 | 1,03 | - | - |
| Provincia de Lima | 403 620 | 43,44 | 381 746 | 42,89 | 18 919 | 55,14 | 2 951 | 62,00 | 4 | 13,79 |
| Loreto | 18 217 | 1,96 | 17 249 | 1,94 | 862 | 2,51 | 104 | 2,18 | 2 | 6,90 |
| Madre de Dios | 5 666 | 0,61 | 5 350 | 0,60 | 251 | 0,73 | 65 | 1,37 | - | - |
| Moquegua | 5 772 | 0,62 | 5 605 | 0,63 | 156 | 0,45 | 11 | 0,23 | - | - |
| Pasco | 5 445 | 0,59 | 5 286 | 0,59 | 150 | 0,44 | 8 | 0,17 | 1 | 3,45 |
| Piura | 41 493 | 4,47 | 40 435 | 4,54 | 962 | 2,80 | 94 | 1,97 | 2 | 6,90 |
| Puno | 18 728 | 2,02 | 17 925 | 2,01 | 719 | 2,10 | 84 | 1,76 | - | - |
| San Martín | 18 110 | 1,95 | 17 353 | 1,95 | 684 | 1,99 | 71 | 1,49 | 2 | 6,90 |
| Tacna | 17 339 | 1,87 | 16 695 | 1,88 | 577 | 1,68 | 67 | 1,41 | - | - |
| Tumbes | 7 852 | 0,84 | 7 656 | 0,86 | 178 | 0,52 | 17 | 0,36 | 1 | 3,45 |
| Ucayali | 14 330 | 1,54 | 13 696 | 1,54 | 542 | 1,58 | 92 | 1,93 | - | 0,00 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Directorio Central de Empresas y Establecimientos.**

**18.25 PERÚ: EMPRESAS DE SERVICIOS POR SEGMENTO EMPRESARIAL, SEGÚN REGIÓN, 2015**

| Región | Total | | Segmento empresarial | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Microempresa | | Pequeña empresa | | Gran y mediana empresa | | Administración Pública | |
| | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % |
| **Nacional** | **840 033** | **100,00** | **794 640** | **100,00** | **34 600** | **100,00** | **3 924** | **#####** | **6 869** | **100,00** |
| Amazonas | 6 264 | 0,75 | 6 001 | 0,76 | 85 | 0,25 | 3 | 0,08 | 175 | 2,55 |
| Áncash | 25 007 | 2,98 | 23 845 | 3,00 | 597 | 1,73 | 27 | 0,69 | 538 | 7,83 |
| Apurímac | 8 365 | 1,00 | 7 937 | 1,00 | 181 | 0,52 | 6 | 0,15 | 241 | 3,51 |
| Arequipa | 44 813 | 5,33 | 42 610 | 5,36 | 1 830 | 5,29 | 146 | 3,72 | 227 | 3,30 |
| Ayacucho | 12 762 | 1,52 | 12 169 | 1,53 | 262 | 0,76 | 11 | 0,28 | 320 | 4,66 |
| Cajamarca | 18 931 | 2,25 | 17 827 | 2,24 | 604 | 1,75 | 39 | 0,99 | 461 | 6,71 |
| Callao | 32 766 | 3,90 | 31 130 | 3,92 | 1 370 | 3,96 | 197 | 5,02 | 69 | 1,00 |
| Cusco | 32 714 | 3,89 | 31 426 | 3,95 | 946 | 2,73 | 39 | 0,99 | 303 | 4,41 |
| Huancavelica | 3 758 | 0,45 | 3 267 | 0,41 | 54 | 0,16 | 2 | 0,05 | 435 | 6,33 |
| Huánuco | 11 258 | 1,34 | 10 681 | 1,34 | 238 | 0,69 | 6 | 0,15 | 333 | 4,85 |
| Ica | 17 751 | 2,11 | 17 006 | 2,14 | 610 | 1,76 | 30 | 0,76 | 105 | 1,53 |
| Junín | 28 619 | 3,41 | 27 634 | 3,48 | 595 | 1,72 | 45 | 1,15 | 345 | 5,02 |
| La Libertad | 37 533 | 4,47 | 35 759 | 4,50 | 1 318 | 3,81 | 96 | 2,45 | 360 | 5,24 |
| Lambayeque | 32 566 | 3,88 | 31 727 | 3,99 | 655 | 1,89 | 43 | 1,10 | 141 | 2,05 |
| Lima provincias | 21 124 | 2,51 | 20 418 | 2,57 | 450 | 1,30 | 16 | 0,41 | 240 | 3,49 |
| Provincia de Lima | 373 967 | 44,52 | 348 467 | 43,85 | 21 587 | 62,39 | 3 030 | 77,22 | 883 | 12,85 |
| Loreto | 15 824 | 1,88 | 15 190 | 1,91 | 446 | 1,29 | 35 | 0,89 | 153 | 2,23 |
| Madre de Dios | 4 928 | 0,59 | 4 766 | 0,60 | 105 | 0,30 | 5 | 0,13 | 52 | 0,76 |
| Moquegua | 6 334 | 0,75 | 6 100 | 0,77 | 143 | 0,41 | 10 | 0,25 | 81 | 1,18 |
| Pasco | 4 680 | 0,56 | 4 411 | 0,56 | 126 | 0,36 | 12 | 0,31 | 131 | 1,91 |
| Piura | 36 397 | 4,33 | 35 062 | 4,41 | 998 | 2,88 | 60 | 1,53 | 277 | 4,03 |
| Puno | 17 725 | 2,11 | 16 836 | 2,12 | 407 | 1,18 | 24 | 0,61 | 458 | 6,67 |
| San Martín | 16 274 | 1,94 | 15 625 | 1,97 | 339 | 0,98 | 13 | 0,33 | 297 | 4,32 |
| Tacna | 11 759 | 1,40 | 11 395 | 1,43 | 264 | 0,76 | 13 | 0,33 | 87 | 1,27 |
| Tumbes | 6 850 | 0,82 | 6 679 | 0,84 | 110 | 0,32 | 3 | 0,08 | 58 | 0,84 |
| Ucayali | 11 064 | 1,32 | 10 672 | 1,34 | 280 | 0,81 | 13 | 0,33 | 99 | 1,44 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Directorio Central de Empresas y Establecimientos.**

## 18.26 TUMBES: EMPRESAS DE SERVICIOS POR SEGMENTO EMPRESARIAL, SEGÚN ORGANIZACIÓN JURÍDICA, 2015

| Organización jurídica | Total | | Segmento empresarial | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Microempresa | | Pequeña empresa | | Gran y mediana empresa | | Administración Pública | |
| | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % | Absoluto | % |
| **Tumbes** | **6 850** | **100,00** | **6 679** | **100,00** | **110** | **100,00** | **3** | **100,00** | **58** | **100,00** |
| Persona Natural | 5 672 | 82,80 | 5 643 | 84,49 | 27 | 24,55 | 2 | 66,67 | - | - |
| Sociedad Anónima | 191 | 2,79 | 167 | 2,50 | 23 | 20,91 | 1 | 33,33 | - | - |
| Sociedad Civil | 14 | 0,20 | 13 | 0,19 | - | - | - | - | 1 | 1,72 |
| Sociedad Comercial de Resp. Ltda. | 169 | 2,47 | 151 | 2,26 | 18 | 16,36 | - | - | - | - |
| Empresa Individual de Resp. Ltda. | 357 | 5,21 | 321 | 4,81 | 36 | 32,73 | - | - | - | - |
| Asociaciones | 198 | 2,89 | 191 | 2,86 | 2 | 1,82 | - | - | 5 | 8,62 |
| Cooperativa | 4 | 0,06 | 4 | 0,06 | - | - | - | - | - | - |
| Otros | 245 | 3,58 | 189 | 2,83 | 4 | 3,64 | - | - | 52 | 89,66 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Directorio Central de Empresas y Establecimientos.**

## 18.27 VALOR AGREGADO DE LA ACTIVIDAD COMERCIO, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS, 2007 - 2016

A Precios Constantes de 2007

(Miles de nuevos soles)

| Año | Producto Bruto Interno País | Valor Agregado de la actividad Comercio | | Participación % Producto Bruto Interno Tumbes 1/ | Participación % Valor Agregado Total del Sector 2/ | Variación % Anual del Valor Agregado Comercio Tumbes |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | País | Tumbes | | | |
| 2007 | 319 693 316 | 32 537 000 | 258 885 | 0,08 | 0,80 | - |
| 2008 | 348 869 894 | 36 029 000 | 291 034 | 0,08 | 0,81 | 12,42 |
| 2009 | 352 693 089 | 35 735 000 | 301 786 | 0,09 | 0,84 | 3,69 |
| 2010 | 382 081 458 | 39 981 000 | 343 714 | 0,09 | 0,86 | 13,89 |
| 2011 | 406 256 016 | 43 434 450 | 379 614 | 0,09 | 0,87 | 10,44 |
| 2012 | 431 199 017 | 47 105 000 | 429 109 | 0,10 | 0,91 | 13,04 |
| 2013 P/ | 456 434 784 | 49 408 000 | 446 083 | 0,10 | 0,90 | 3,96 |
| 2014 P/ | 467 180 690 | 50 335 000 | 453 088 | 0,10 | 0,90 | 1,57 |
| 2015 E/ | 482 369 679 | 52 362 000 | 462 656 | 0,10 | 0,88 | 2,11 |
| 2016 E/ | 501 097 616 | 53 308 000 | 471 543 | 0,09 | 0,88 | 1,92 |

**1**/ Representa la participación Sectorial en el Producto Bruto del departamento.

**2**/ Representa la participación de la Actividad Comercio del departamento en el total Sectorial del País.

Con información disponible a junio de 2017.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

19
Transportes y
Comunicaciones

## 19.1 LONGITUD DE LA RED VIAL POR TIPO DE SUPERFICIE DE RODADURA, 2016

(kilómetros)

| Red Vial | Total | Tipo de superficie | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Pavimentada | % | No pavimentada | % |
| **Total País** | **165 692,4** | **25 253,7** | **15,2** | **140 438,8** | **84,8** |
| Red Vial Nacional | 26 683,3 | 19 682,4 | 11,9 | 7 000,9 | 4,2 |
| Red Vial Departamental | 24 392,4 | 3 673,0 | 2,2 | 20 719,4 | 12,5 |
| Red Vial Vecinal | 114 616,7 | 1 898,3 | 1,1 | 112 718,4 | 68,0 |
| **Departamento Tumbes** | **939,7** | **217,0** | **23,1** | **722,8** | **76,9** |
| Red Vial Nacional | 138,1 | 138,1 | 14,7 | 0,0 | 0,0 |
| Red Vial Departamental | 285,3 | 69,5 | 7,4 | 215,8 | 23,0 |
| Red Vial Vecinal | 516,3 | 9,3 | 1,0 | 507,0 | 54,0 |

**Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Oficina General de Planificación y Presupuesto.**

## 19.2 PARQUE VEHICULAR ESTIMADO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016

(Unidades)

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **1 640 970** | **1 732 834** | **1 849 690** | **1 979 865** | **2 137 837** | **2 287 875** | **2 423 696** | **2 544 133** | **2 661 719** |
| Amazonas | 2 218 | 2 292 | 2 390 | 2 407 | 2 400 | 2 351 | 2 314 | 2 275 | 2 273 |
| Áncash | 21 001 | 21 309 | 22 086 | 23 322 | 25 418 | 27 542 | 29 573 | 31 213 | 33 542 |
| Apurímac | 3 934 | 3 973 | 3 969 | 3 966 | 4 039 | 4 083 | 4 139 | 4 192 | 4 216 |
| Arequipa | 91 674 | 98 270 | 106 521 | 118 985 | 134 533 | 149 892 | 164 302 | 176 315 | 187 929 |
| Ayacucho | 5 404 | 5 572 | 5 716 | 5 784 | 5 941 | 5 968 | 6 021 | 6 022 | 6 041 |
| Cajamarca | 12 383 | 13 563 | 15 107 | 17 320 | 19 673 | 21 461 | 22 664 | 23 740 | 24 943 |
| Cusco | 39 688 | 42 175 | 45 090 | 48 491 | 53 675 | 59 459 | 64 820 | 69 213 | 73 997 |
| Huancavelica | 1 216 | 1 291 | 1 319 | 1 317 | 1 323 | 1 300 | 1 315 | 1 286 | 1 286 |
| Huánuco | 11 255 | 11 382 | 11 864 | 12 576 | 13 476 | 14 261 | 14 911 | 15 648 | 16 382 |
| Ica | 25 498 | 25 691 | 26 135 | 26 419 | 26 551 | 26 398 | 26 439 | 26 715 | 27 092 |
| Junín | 47 769 | 49 404 | 51 094 | 53 118 | 56 237 | 59 019 | 61 933 | 64 576 | 67 049 |
| La Libertad | 155 411 | 156 646 | 158 672 | 162 026 | 167 325 | 172 968 | 178 433 | 183 931 | 190 073 |
| Lambayeque | 41 920 | 43 689 | 45 881 | 49 440 | 53 902 | 58 142 | 61 896 | 65 160 | 68 261 |
| Lima 1/ | 1 036 850 | 1 106 444 | 1 195 353 | 1 287 454 | 1 395 576 | 1 498 037 | 1 590 755 | 1 674 145 | 1 752 919 |
| Loreto | 5 132 | 5 089 | 5 089 | 5 211 | 5 313 | 5 443 | 5 533 | 5 501 | 5 501 |
| Madre de Dios | 913 | 941 | 986 | 1 027 | 1 062 | 1 123 | 1 136 | 1 161 | 1 223 |
| Moquegua | 12 202 | 12 692 | 13 348 | 14 003 | 14 608 | 14 944 | 14 979 | 14 931 | 14 931 |
| Pasco | 6 807 | 7 187 | 7 351 | 7 292 | 7 238 | 7 108 | 6 956 | 6 804 | 6 804 |
| Piura | 33 497 | 34 650 | 36 367 | 39 099 | 42 404 | 46 029 | 49 576 | 52 390 | 55 060 |
| Puno | 29 889 | 31 645 | 34 169 | 37 074 | 40 543 | 43 477 | 45 056 | 46 200 | 47 696 |
| San Martín | 9 917 | 9 977 | 10 151 | 10 418 | 10 926 | 11 271 | 11 648 | 12 047 | 12 358 |
| Tacna | 35 911 | 38 457 | 40 465 | 42 318 | 44 430 | 45 960 | 47 180 | 48 201 | 49 382 |
| Tumbes | 3 040 | 3 054 | 3 086 | 3 119 | 3 257 | 3 320 | 3 372 | 3 415 | 3 451 |
| Ucayali | 7 441 | 7 441 | 7 481 | 7 679 | 7 987 | 8 319 | 8 745 | 9 052 | 9 310 |

**Nota:** Información estimada, considera la información de baja anual.

**1/** Incluye la Provincia Constitucional del Callao.

**Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Oficina General de Planificación y Presupuesto.**

### 19.3 PARQUE VEHICULAR DE MOTOS EN EL PAÍS Y TUMBES, 2008 - 2016
(Unidades)

| Variable | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Total País | 103 458 | 240 869 | 122 868 | 152 822 | 170 220 | 178 702 | 171 305 | 164 067 | 267 512 |
| Total Tumbes | 384 | 328 | 243 | 341 | 445 | 449 | 391 | 238 | 196 |

**Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones.**

### 19.4 PARQUE VEHICULAR DE MOTOTAXIS EN EL PAÍS Y TUMBES, 2008 - 2016
(Unidades)

| Variable | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Total País | 50 572 | 99 789 | 88 981 | 109 620 | 109 818 | 106 224 | 104 336 | 102 520 | 107 534 |
| Tumbes | 324 | 249 | 141 | 169 | 242 | 199 | 144 | 65 | 56 |

**Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones.**

### 19.5 TRÁFICO DE PASAJEROS EN EL TRANSPORTE INTERPROVINCIAL SEGÚN DEPARTAMENTO DE DESTINO, 2008 - 2016
(Miles de pasajeros)

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **64 996,4** | **69 958,0** | **70 377,9** | **70 831,0** | **72 543,3** | **75 630,4** | **79 065,3** | **83 144,0** | **83 299,7** |
| Amazonas | 366,5 | 373,9 | 384,6 | 323,0 | 389,1 | 357,8 | 417,5 | 443,2 | 513,6 |
| Áncash | 2 374,1 | 2 250,4 | 2 250,6 | 2 353,0 | 2 639,0 | 2 788,6 | 2 728,3 | 2 729,3 | 2 838,2 |
| Apurimac | 418,5 | 392,6 | 383,2 | 397,1 | 355,8 | 451,0 | 575,3 | 664,0 | 660,6 |
| Arequipa | 4 912,9 | 5 217,0 | 5 271,5 | 5 605,5 | 5 102,7 | 5 567,9 | 5 627,3 | 6 060,9 | 6 112,0 |
| Ayacucho | 835,9 | 738,5 | 693,9 | 780,1 | 743,0 | 843,1 | 980,3 | 875,4 | 956,6 |
| Cajamarca | 1 713,2 | 1 761,4 | 1 701,7 | 2 011,6 | 1 726,0 | 1 806,1 | 2 418,7 | 2 313,4 | 2 244,0 |
| Cusco | 2 472,0 | 2 712,5 | 2 629,1 | 2 547,1 | 2 720,8 | 3 406,6 | 3 752,8 | 4 040,6 | 4 242,4 |
| Huancavelica | 711,2 | 781,1 | 743,8 | 689,4 | 717,5 | 780,5 | 919,3 | 948,9 | 860,5 |
| Huánuco | 898,6 | 876,1 | 863,6 | 854,2 | 886,6 | 913,9 | 961,8 | 1024,1 | 1024,0 |
| Ica | 6 839,7 | 6 588,5 | 6 113,3 | 6 059,0 | 5 993,5 | 4 902,3 | 5 115,8 | 5 832,2 | 5 940,0 |
| Junín | 3 251,9 | 3 083,1 | 3 140,8 | 2 912,7 | 3 017,7 | 3 515,5 | 3 607,1 | 3 630,8 | 3 574,4 |
| La Libertad | 3 713,7 | 3 429,9 | 3 560,6 | 3 363,1 | 3 900,0 | 3 876,0 | 3 850,0 | 4 087,0 | 4 066,0 |
| Lambayeque | 3 273,4 | 3 138,8 | 3 776,8 | 3 786,6 | 3 862,0 | 4 114,2 | 4 575,1 | 4 740,1 | 4 508,7 |
| Lima | 22 067,9 | 28 568,3 | 27 572,9 | 27 775,1 | 28 107,7 | 28 678,8 | 29 695,9 | 30 787,6 | 30 529,7 |
| Loreto | 79,6 | 98,6 | 71,3 | 71,4 | 78,0 | 72,2 | 72,4 | 83,2 | 66,7 |
| Madre de Dios | 240,6 | 277,6 | 270,1 | 270,0 | 359,1 | 513,4 | 514,4 | 572,2 | 620,0 |
| Moquegua | 1 515,7 | 1 228,4 | 1 197,3 | 1 226,1 | 1 224,7 | 1 426,0 | 1 451,8 | 1 433,1 | 1 536,3 |
| Pasco | 727,2 | 798,5 | 765,7 | 755,5 | 824,6 | 1 462,4 | 1 374,6 | 1 478,4 | 1 475,0 |
| Piura | 3 678,4 | 2 804,8 | 3 970,1 | 3 940,2 | 4 196,9 | 4 016,2 | 4 092,3 | 4 299,1 | 4 206,0 |
| Puno | 1 593,6 | 1 724,4 | 1 781,0 | 2 008,9 | 2 200,5 | 2 213,8 | 2 211,2 | 2 535,6 | 2 745,5 |
| San Martín | 332,2 | 302,8 | 365,8 | 385,9 | 498,0 | 548,6 | 592,0 | 665,2 | 673,9 |
| Tacna | 1 747,1 | 1 715,2 | 1 649,7 | 1 618,0 | 1 881,8 | 2 238,5 | 2 401,1 | 2 568,4 | 2 690,1 |
| Tumbes | 901,3 | 761,6 | 901,7 | 795,7 | 809,3 | 789,2 | 775,0 | 861,4 | 861,9 |
| Ucayali | 331,3 | 333,8 | 318,7 | 301,8 | 308,9 | 347,9 | 355,5 | 469,9 | 353,5 |

**Nota**: Concesiones otorgadas en el departamento de Lima ( MTC ).
La información mostrada es una estimación considerando la oferta y demanda del parque automotor autorizado y operativo.
**Elaboración**: OGPP - Dirección de Información de Gestión.
**Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones.**

## 19.6 PLACAS ASIGNADAS EN EL PAÍS Y EN EL DEPARTAMENTO DE TUMBES, 2008 - 2016

(Unidades)

| Variable | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Total País | 138 541 | 125 601 | 152 958 | 168 953 | 199 976 | 203 960 | 191 985 | 178 334 | 175 699 |
| Tumbes | 61 | 76 | 94 | 96 | 205 | 143 | 130 | 121 | 91 |

**Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones.**

## 19.7 TUMBES: PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL AEROPUERTO PEDRO CANGA RODRIGUEZ, 2016

| Carácteristicas | Aeropuerto Manuel Canga Rodriguez |
|---|---|
| **Ubicación Geográfica** | |
| Latitud | 03º 33' 8.15" |
| Longitud | 80º 22' 51.58" |
| Orientación magnética | 14 - 32 |
| Distrito | Tumbes |
| Provincia | Tumbes |
| **Servicios Básicos** | |
| Meteorología | 1 |
| Aduana | 1 |
| Policia | 1 |
| Sanidad | - |
| Restaurante | 1 |
| Puesto de estacionamiento | 3 |
| Elevación (m.s.n.m.) | 25 |
| Elevación (pies) | 115 Ft. RWY32 78FT RWY 14 |
| Radio - Ayuda | 2 |
| Tipo de superficie | Asfalto |
| Torre de control | 3 pisos |
| **Dimensiones (metros)** | |
| Largo | 2500 |
| Ancho | 45 |
| Tipo de avión, máximo permisible | B-732 y Similares |
| Vehículo de rescate | Titán 4X4 |

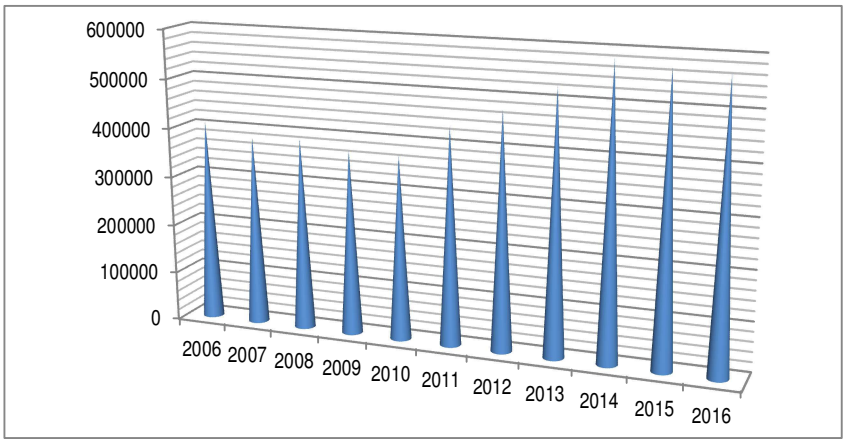
**Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones.**

## 19.8 FLUJO VEHICULAR EN UNIDADES DE PAGO DE PEAJE, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2009 - 2016

| Departamento | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **39 591 475** | **42 127 055** | **45 093 885** | **52 358 727** | **55 481 294** | **56 067 153** | **59 930 432** | **65 965 405** |
| Amazonas | 117 692 | 134 680 | 393 339 | 402 210 | 409 190 | 430 546 | 475 656 | 542 270 |
| Áncash | 1 777 117 | 1 617 066 | 1 983 607 | 2 225 330 | 2 696 256 | 3 077 837 | 3 256 409 | 3 802 927 |
| Apurimac | 331 192 | 376 500 | 424 121 | 449 607 | 506 341 | 453 535 | 534 085 | 538 413 |
| Arequipa | 4 586 088 | 4 995 076 | 5 299 723 | 5 734 763 | 5 630 175 | 5 937 819 | 6 638 783 | 6 930 690 |
| Ayacucho | 571 907 | 573 306 | 579 166 | 675 048 | 755 852 | 850 414 | 918 008 | 986 844 |
| Cajamarca | - | - | 348 914 | 332 587 | 329 441 | 332 238 | 370 432 | 411 254 |
| Cusco | 840 478 | 982 626 | 1 053 417 | 1 240 563 | 1 422 943 | 1 487 981 | 1 613 672 | 1 770 181 |
| Huánuco | 1 189 160 | 1 278 708 | 1 423 645 | 1 586 514 | 414 158 | - | - | 382 395 |
| Ica | 4 534 672 | 4 987 409 | 4 522 075 | 4 876 773 | 5 093 698 | 4 447 216 | 4 812 165 | 5 002 301 |
| Junín | 2 501 002 | 2 671 677 | 2 058 294 | 3 219 706 | 3 679 970 | 3 456 779 | 4 119 748 | 4 437 831 |
| La Libertad | 3 528 650 | 3 005 046 | 3 416 871 | 4 350 096 | 4 917 055 | 4 809 854 | 4 550 632 | 5 159 097 |
| Lambayeque | 2 144 771 | 2 232 010 | 2 585 249 | 2 856 000 | 3 059 183 | 3 145 011 | 2 441 113 | 2 140 644 |
| Lima | 8 810 829 | 9 803 923 | 10 507 867 | 12 383 452 | 13 344 303 | 13 906 306 | 15 289 151 | 17 302 235 |
| Madre de Dios | - | - | - | 502 425 | 692 825 | 663 740 | 711 367 | 846 921 |
| Moquegua | 914 918 | 1 035 234 | 1 031 736 | 1 030 688 | 872 453 | 846 872 | 919 449 | 982 554 |
| Piura | 3 996 785 | 3 666 805 | 4 127 534 | 4 339 014 | 5 409 461 | 5 873 957 | 6 470 805 | 7 075 894 |
| Puno | 2 100 571 | 2 741 532 | 3 159 345 | 3 843 731 | 4 040 776 | 4 069 144 | 4 380 948 | 4 992 666 |
| San Martín | 570 397 | 864 191 | 948 982 | 992 394 | 997 447 | 1 031 736 | 1 130 701 | 1 287 846 |
| Tacna | 701 250 | 788 748 | 792 303 | 840 980 | 681 213 | 662 324 | 723 082 | 803 733 |
| Tumbes | 373 996 | 372 518 | 437 697 | 476 846 | 528 554 | 583 844 | 574 226 | 568 709 |

**Nota**: Concesiones otorgadas en el departamento de Lima ( MTC ).
La información mostrada es una estimación considerando la oferta y demanda del parque automotor autorizado y operativo.
**Elaboración**: OGPP - Dirección de Información de Gestión.
**Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones.**

Gráfico Nº 19.1
**TUMBES: FLUJO VEHICULAR EN UNIDADES DE PAGO DE PEAJE, 2006 - 2016**



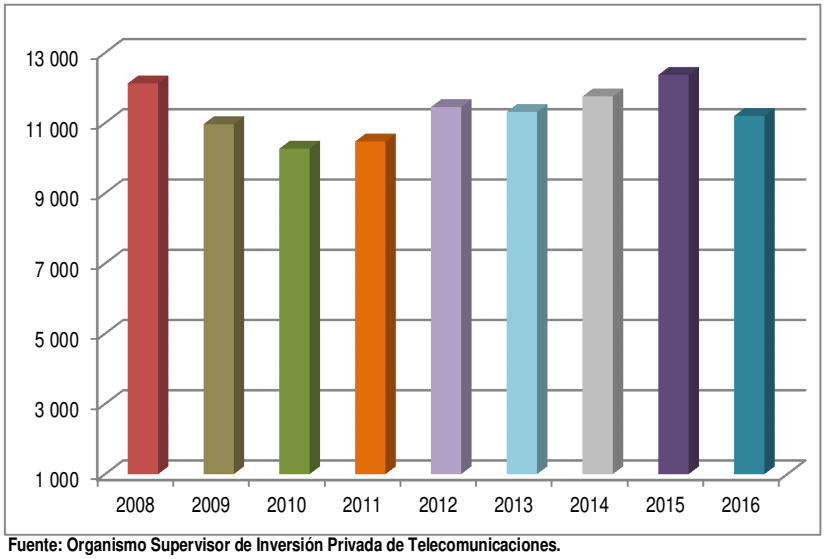

**Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones.**

## 19.9 LÍNEAS EN SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA DE ABONADOS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **2 875 385** | **2 965 283** | **2 949 990** | **2 951 144** | **3 085 793** | **3 084 040** | **3 034 771** | **2 965 474** | **2 920 816** |
| Amazonas | 6 950 | 6 394 | 6 625 | 5 125 | 4 771 | 4 225 | 3 606 | 3 288 | 2 604 |
| Áncash | 70 672 | 71 473 | 72 696 | 76 670 | 81 698 | 79 562 | 75 455 | 72 307 | 69 722 |
| Apurimac | 8 068 | 8 842 | 9 585 | 9 392 | 10 922 | 10 837 | 10 840 | 11 077 | 8 210 |
| Arequipa | 134 035 | 143 694 | 146 081 | 148 915 | 153 980 | 152 003 | 151 126 | 149 973 | 148 037 |
| Ayacucho | 18 330 | 17 597 | 17 790 | 17 002 | 18 793 | 19 159 | 18 567 | 17 678 | 16 518 |
| Cajamarca | 35 273 | 36 070 | 33 334 | 30 726 | 32 415 | 34 100 | 32 120 | 32 326 | 31 323 |
| Cusco | 54 776 | 56 552 | 58 297 | 54 978 | 55 818 | 56 930 | 59 332 | 61 039 | 63 430 |
| Huancavelica | 3 993 | 4 877 | 4 454 | 4 505 | 5 885 | 5 705 | 6 127 | 6 142 | 4 362 |
| Huánuco | 17 726 | 20 706 | 20 242 | 19 084 | 19 292 | 21 494 | 22 384 | 22 668 | 20 347 |
| Ica | 61 712 | 65 095 | 65 741 | 66 862 | 70 526 | 70 184 | 67 302 | 66 591 | 65 269 |
| Junín | 73 413 | 76 556 | 72 802 | 72 095 | 74 362 | 72 618 | 71 735 | 71 978 | 72 366 |
| La Libertad | 160 438 | 164 880 | 168 052 | 167 956 | 173 804 | 168 555 | 161 292 | 152 742 | 152 960 |
| Lambayeque | 96 280 | 100 186 | 100 761 | 107 268 | 110 479 | 104 265 | 102 910 | 96 342 | 96 980 |
| Lima 1/ | 1 826 775 | 1 864 813 | 1 861 120 | 1 860 605 | 1 953 551 | 1 976 814 | 1 952 199 | 1 910 697 | 1 892 719 |
| Loreto | 52 106 | 62 030 | 59 670 | 58 385 | 57 220 | 56 815 | 55 310 | 48 979 | 38 797 |
| Madre de Dios | 5 652 | 5 964 | 7 061 | 5 210 | 7 119 | 6 790 | 6 391 | 6 772 | 7 089 |
| Moquegua | 12 542 | 12 063 | 12 305 | 12 425 | 13 470 | 13 308 | 13 597 | 13 981 | 14 164 |
| Pasco | 6 885 | 6 148 | 5 695 | 4 998 | 4 847 | 5 290 | 5 177 | 4 982 | 4 977 |
| Piura | 110 462 | 115 112 | 105 971 | 109 231 | 112 227 | 103 940 | 100 101 | 95 698 | 94 113 |
| Puno | 26 394 | 33 233 | 28 849 | 28 462 | 32 006 | 32 097 | 33 997 | 34 845 | 32 209 |
| San Martín | 30 325 | 30 668 | 31 655 | 29 293 | 29 132 | 27 931 | 25 839 | 25 523 | 25 247 |
| Tacna | 24 357 | 24 548 | 24 481 | 25 704 | 27 636 | 28 408 | 27 573 | 28 008 | 29 611 |
| Tumbes | 12 129 | 10 967 | 10 270 | 10 473 | 11 455 | 11 315 | 11 759 | 12 370 | 11 202 |
| Ucayali | 26 092 | 26 814 | 26 453 | 25 780 | 24 385 | 21 695 | 20 032 | 19 468 | 18 560 |

**1**/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao.
**Fuente: Organismo Supervisor de Inversión Privada de Telecomunicaciones.**

Gráfico Nº 19.2
**TUMBES: LÍNEAS EN SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA DE ABONADOS, 2008 - 2016**




**Fuente: Organismo Supervisor de Inversión Privada de Telecomunicaciones.**

## 19.10 LÍNEAS EN SERVICIO DE TELÉFONOS MÓVILES, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 a/ | 2013 b/ | 2014 c/ | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **20 951 834** | **24 702 060** | **29 002 791** | **32 305 455** | **29 370 402** | **29 953 848** | **31 876 989** | **34 235 810** | **36 991 444** |
| Amazonas | 98 454 | 127 851 | 173 763 | 208 272 | 187 753 | 208 308 | 230 046 | 248 781 | 264 260 |
| Áncash | 582 697 | 700 109 | 899 178 | 1 031 749 | 793 260 | 837 312 | 926 243 | 897 929 | 972 094 |
| Apurimac | 117 619 | 160 949 | 210 640 | 262 142 | 259 632 | 286 771 | 309 813 | 316 498 | 324 688 |
| Arequipa | 1 158 143 | 1 343 661 | 1 567 779 | 1 666 920 | 1 277 135 | 1 365 147 | 1 442 598 | 1 473 029 | 1 505 925 |
| Ayacucho | 317 653 | 426 275 | 512 700 | 555 726 | 405 354 | 456 900 | 499 713 | 531 270 | 563 393 |
| Cajamarca | 523 119 | 675 626 | 861 451 | 1 020 499 | 809 140 | 872 576 | 959 579 | 1 012 045 | 1 072 210 |
| Cusco | 664 205 | 889 386 | 1 054 309 | 1 189 115 | 876 512 | 973 631 | 1 039 381 | 1 083 517 | 1 076 987 |
| Huancavelica | 50 216 | 73 369 | 100 320 | 116 576 | 197 827 | 205 513 | 231 736 | 248 126 | 252 212 |
| Huánuco | 240 308 | 328 600 | 421 227 | 476 569 | 457 671 | 493 410 | 525 548 | 570 168 | 587 182 |
| Ica | 615 055 | 735 331 | 882 139 | 944 696 | 693 262 | 723 105 | 761 372 | 789 436 | 844 430 |
| Junín | 716 885 | 935 700 | 1 145 697 | 1 273 276 | 884 993 | 945 650 | 1 007 981 | 1 061 961 | 1 136 708 |
| La Libertad | 1 169 056 | 1 381 847 | 1 619 378 | 1 835 821 | 1 329 663 | 1 435 850 | 1 538 558 | 1 560 336 | 1 631 219 |
| Lambayeque | 884 995 | 1 021 397 | 1 195 064 | 1 327 251 | 882 123 | 921 677 | 977 053 | 1 007 452 | 1 058 798 |
| Lima 1/ | 10 635 989 | 11 941 098 | 13 490 477 | 14 922 707 | 9 778 363 | 10 139 568 | 10 805 266 | 11 209 519 | 11 729 000 |
| Loreto | 235 637 | 293 639 | 371 762 | 414 280 | 317 238 | 367 603 | 409 746 | 452 229 | 490 287 |
| Madre de Dios | 79 367 | 103 962 | 132 396 | 162 190 | 151 199 | 153 884 | 155 237 | 160 289 | 174 827 |
| Moquegua | 153 250 | 174 418 | 203 654 | 211 129 | 166 055 | 173 495 | 183 202 | 190 648 | 202 123 |
| Pasco | 123 704 | 159 262 | 189 578 | 192 824 | 164 246 | 174 647 | 197 091 | 209 992 | 216 414 |
| Piura | 886 554 | 1 082 862 | 1 278 834 | 1 486 098 | 1 090 777 | 1 179 317 | 1 302 323 | 1 339 801 | 1 398 720 |
| Puno | 726 323 | 920 784 | 1 164 365 | 1 305 350 | 942 992 | 994 682 | 1 055 754 | 1 101 969 | 1 155 907 |
| San Martín | 285 102 | 382 559 | 503 457 | 602 283 | 435 286 | 478 669 | 536 274 | 578 574 | 610 050 |
| Tacna | 313 307 | 370 662 | 444 346 | 449 710 | 297 370 | 316 136 | 329 815 | 352 149 | 380 209 |
| Tumbes | 157 495 | 190 410 | 228 950 | 261 207 | 169 345 | 177 042 | 190 866 | 187 999 | 202 032 |
| Ucayali | 216 701 | 282 303 | 351 327 | 389 065 | 262 853 | 300 376 | 315 329 | 348 321 | 370 825 |
| Sin LAC 2/ | - | - | - | - | 6 540 353 | 5 772 579 | 5 946 465 | 7 303 772 | 8 770 944 |

**1**/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao.

**2**/ Líneas en servicio a las que no se pudo asignar un Código de Área de Localización (LAC), por lo que no es posible identificar su ubicació geográfica.

a/ En noviembre 2012 la empresa Telefónica Móviles dio de baja 5,8 millones de líneas prepago que no reportaban tráfico.

b/ A partir de mayo 2013, América Móvil no considera las líneas prepago que no generaron tráfico en los últimos 3 meses, las mismas que fueron dadads de baja.

c/ Con carta CGR-1732/14, Nextel del Perú S.A. (ahora, Entel Perú S.A.) corrige información de líneas móviles correpondiente a los meses de octubre de 2012 a marzo 2014.

**Fuente: Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones.**

## 19.11 DISTANCIA ENTRE LAS PRINCIPALES CIUDADES DEL PAÍS

(En kilometros)

| Ciudad | Abancay | Arequipa | Ayacucho | Cajamarca | Cerro de Pasco | Cusco | Chachapoyas | Chiclayo | Chimbote | Huancavelica | Huancayo | Huánuco | Huaraz | Ica | La Oroya | Lima | Moquegua | Moyobamba | Piura | Pucallpa | Puerto Maldonado | Puno | Tacna | Trujillo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Arequipa | 1 026 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ayacucho | 399 | 1 094 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cajamarca | 1 768 | 1 870 | 1 404 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cerro de Pasco | 1 209 | 1 311 | 510 | 1 163 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cusco | 198 | 513 | 597 | 1 966 | 1 407 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chacjhapoyas | 2 126 | 2 228 | 1 762 | 335 | 1 521 | 2 324 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chiclayo | 1 677 | 1 779 | 1 313 | 265 | 1 072 | 1 875 | 449 | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chimbote | 1 329 | 1 440 | 974 | 430 | 733 | 1 536 | 788 | 339 | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Huancavelica | 644 | 1 046 | 245 | 1 356 | 402 | 842 | 1 714 | 1 265 | 926 | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Huancayo | 717 | 1 307 | 318 | 1 159 | 252 | 915 | 1 517 | 1 068 | 729 | 147 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Huánuco | 1 317 | 1 419 | 678 | 1 271 | 108 | 1 515 | 1 629 | 1 180 | 841 | 507 | 360 | - | | | | | | | | | | | | |
| Huaraz | 1 313 | 1 415 | 949 | 640 | 457 | 1 511 | 998 | 549 | 210 | 901 | 704 | 349 | - | | | | | | | | | | | |
| Ica | 604 | 706 | 388 | 1 164 | 605 | 802 | 1 522 | 1 073 | 734 | 340 | 601 | 713 | 709 | - | | | | | | | | | | |
| La Oroya | 841 | 1 183 | 442 | 1 035 | 128 | 1 279 | 1 393 | 944 | 605 | 271 | 124 | 236 | 580 | 477 | - | | | | | | | | | |
| Lima | 907 | 1 009 | 543 | 861 | 302 | 1 105 | 1 219 | 770 | 431 | 495 | 298 | 410 | 406 | 303 | 174 | - | | | | | | | | |
| Moquegua | 1 162 | 220 | 1 230 | 2 006 | 1 447 | 646 | 2 364 | 1 915 | 1 576 | 1 182 | 1 443 | 1 555 | 1 551 | 842 | 1 319 | 1 145 | - | | | | | | | |
| Moyobamba | 2 270 | 2 378 | 1 906 | 571 | 819 | 2 468 | 250 | 593 | 932 | 1 858 | 1 071 | 711 | 1 142 | 1 666 | 1 537 | 1 363 | 2 508 | - | | | | | | |
| Piura | 1 888 | 1 990 | 1 524 | 476 | 1 283 | 2 086 | 520 | 211 | 550 | 1 476 | 1 279 | 1 391 | 760 | 1 284 | 1 155 | 981 | 2 126 | 664 | - | | | | | |
| Pucallpa | 1 692 | 1 794 | 1 328 | 1 646 | 483 | 1 890 | 2 004 | 1 555 | 1 216 | 1 280 | 735 | 375 | 724 | 1 088 | 611 | 785 | 1 930 | 817 | 1 766 | - | | | | |
| Puerto Maldonado | 731 | 946 | 1 130 | 2 499 | 1 940 | 533 | 2 857 | 2 408 | 2 069 | 1 375 | 1 448 | 2 048 | 2 044 | 1 335 | 1 812 | 1 638 | 1 079 | 3 001 | 2 619 | 2 423 | - | | | |
| Puno | 587 | 326 | 1 420 | 2 196 | 1 635 | 389 | 2 554 | 2 105 | 1 766 | 1 372 | 1 633 | 1 745 | 1 741 | 1 032 | 1 509 | 1 335 | 257 | 2 698 | 2 316 | 2 120 | 823 | - | | |
| Tacna | 1 310 | 368 | 1 378 | 2 154 | 1 595 | 804 | 2 512 | 2 063 | 1 724 | 1 335 | 1 591 | 1 703 | 1 699 | 990 | 1 467 | 1 293 | 158 | 2 656 | 2 274 | 2 078 | 1 427 | 377 | - | |
| Trujillo | 1 468 | 1 570 | 1 104 | 300 | 863 | 1 666 | 658 | 209 | 130 | 1 056 | 859 | 971 | 340 | 864 | 735 | 561 | 1 706 | 802 | 420 | 1 346 | 2 199 | 1 896 | 1 854 | - |
| Tumbes | 2 166 | 2 268 | 1 802 | 754 | 1 561 | 2 364 | 798 | 488 | 828 | 1 754 | 1 557 | 1 669 | 1 038 | 1 562 | 1 433 | 1 259 | 2 404 | 942 | 278 | 2 044 | 2 897 | 2 594 | 2 552 | 694 |

Nota: El criterio que se ha tomado para la elaboración del presente cuadro ha sido siguiendo las rutas que ofrecen mejores características, estado y seguridad.

**Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Dirección de Planeamiento Normas y Especificaciones Técnicas.**

## 19.12 TUMBES: DISTANCIA ENTRE LA CIUDAD CAPITAL Y LOS DIFERENTES CENTROS POBLADOS

(En kilometros)

| Localidades | Kilometros |
|---|---|
| **Provincia de Tumbes** | |
| **Distrito Corrales** | |
| Corrales | 5,0 |
| El Tablazo | 6,0 |
| Realengal | 7,0 |
| Malval | 8,0 |
| Cristales | 9,0 |
| | |
| **Distrito La Cruz** | |
| La Cruz | 20,0 |
| | |
| **Distrito Pampas de Hospital** | |
| Pampas de Hospital | 17,0 |
| Cruz Blanca | 14,4 |
| Belén | 18,0 |
| Cabeza de Lagarto | 15,8 |
| Cabuyal | 20,0 |
| El Limón | 23,0 |
| LA Arena | 24,0 |
| Pueblo Nuevo | 28,0 |
| La Angostura | 35,0 |
| | |
| **Distrito San Jacinto** | |
| San Jacinto | 11,0 |
| Casa Blanqueada | 24,0 |
| La Peña | 15,0 |
| Oidor | 22,0 |
| Vaquería | 19,0 |
| Bocatoma | 16,0 |
| El Huasimo | 89,0 |
| Francos | 17,0 |
| Higuerón | 27,0 |
| La Capitana | 32,0 |
| Pepichal | 10,0 |
| Plateros | 13,0 |
| Rica Playa | 37,0 |
| Teniente Astete | 103,0 |
| | |
| **Distrito San Juan de la Virgen** | |
| Garbanzal | 8,0 |
| San Juan | 10,0 |
| Tacural | 11,0 |
| Cerro Blanco | 14,0 |
| | |
| **Provincia de Contralmirante Villar** | |
| **Distrito Zorritos** | |
| Zorritos | 27,0 |
| Bocapan | 36,0 |
| Acapulco | 42,0 |
| Pedregal | 46,0 |
| Suarez | 49,0 |
| Buena Vista | 56,0 |
| | |
| **Distrito Casitas** | |
| Trigal | 54,0 |
| Averias | 59,0 |
| Tamarindo | 64,0 |
| La Rinconada | 70,0 |
| Casitas | 72,0 |
| Cañaveral | 74,0 |
| Tacna Libre | 76,0 |
| Bellavista | 79,0 |
| El Palmo | 80,0 |
| Cherrelique | 81,0 |
| La Choza | 85,0 |
| El Cienego | 100,0 |
| Chicama | 140,0 |
| El Cardo | 140,0 |
| El Caucho | 35,0 |
| **Distrito Canoas de Punta Sal** | |
| Cancas | 75,0 |
| Carpitas | 87,0 |
| Cruce de Quebrada Fernandez | 99,0 |
| El Angolo | 102,0 |
| Barrancos | 105,0 |
| Pajaritos | 99,0 |
| Quebrada Seca | 93,0 |
| | |
| **Provincia de Zarumilla** | |
| **Distrito Zarumilla** | |
| Zarumilla | 22,0 |
| | |
| **Distrito Aguas Verdes** | |
| Aguas Verdes | 25,0 |
| Cuchareta Alta | 27,0 |
| | |
| **Distrito Papayal** | |
| Papayal | 34,0 |
| La Palma | 32,0 |
| Uña de Gato | 29,0 |
| El Porvenir | 31,0 |
| La Coja | 39,0 |
| Lechugal | 42,0 |
| Pueblo Nuevo | 46,0 |
| | |
| **Distrito Matapalo** | |
| Matapalo | 53,0 |
| Isla Noblecilla | 55,0 |
| La Totora | 56,0 |
| El Tutumo | 60,0 |

**Fuente: Gobierno Regional de Tumbes - Área de Transportes.**

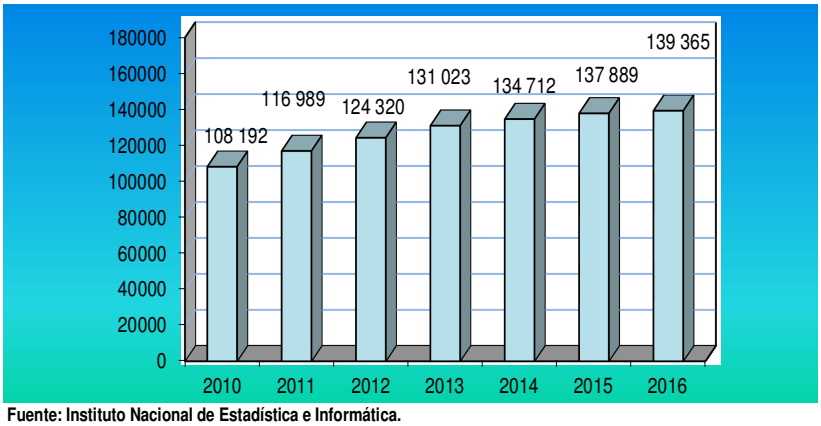
## 19.13 VALOR AGREGADO DE LA ACTIVIDAD TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO, CORREO Y MENSAJERÍA, 2007 - 2016

A Precios Constantes de 2007
(Miles de nuevos soles)

| Año | Producto Bruto Interno País | Valor Agregado de la actividad Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería | | Participación % | | Variación % Anual Valor Agregado Transportes Tumbes |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | País | Tumbes | P.B.I. Tumbes | Valor Agregado del Sector País | |
| 2007 | 319 693 316 | 15 884 989 | 97 707 | 0,03 | 0,62 | - |
| 2008 | 348 869 894 | 17 316 536 | 103 815 | 0,03 | 0,60 | 6,25 |
| 2009 | 352 693 089 | 17 152 750 | 98 648 | 0,03 | 0,58 | -4,98 |
| 2010 | 382 081 458 | 19 419 096 | 108 192 | 0,03 | 0,56 | 9,67 |
| 2011 | 406 256 016 | 21 631 466 | 116 989 | 0,03 | 0,54 | 8,13 |
| 2012 | 431 199 017 | 23 151 964 | 124 320 | 0,03 | 0,54 | 6,27 |
| 2013 P/ | 456 434 784 | 24 687 000 | 131 023 | 0,03 | 0,53 | 5,39 |
| 2014 P/ | 467 180 690 | 25 241 000 | 134 712 | 0,03 | 0,53 | 2,82 |
| 2015 E/ | 482 369 679 | 25 920 000 | 137 889 | 0,03 | 0,53 | 2,36 |
| 2016 E/ | 501 097 616 | 26 803 000 | 139 365 | 0,03 | 0,52 | 1,07 |

Con información disponible a junio de 2017.
**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

Gráfico Nº 19.2
**TUMBES: VALOR AGREGADO DE LA ACTIVIDAD TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO, CORREO Y MENSAJERÍA, 2010 - 2016**
(Miles de nuevos soles)




**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

20
Turismo

## 20.1 TUMBES: FLUJO TURÍSTICO NACIONAL Y EXTRANJERO EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE, 2009 - 2017

| Variable | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 a/ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Arribo** | | | | | | | | | |
| **Total** | **106 722** | **88 309** | **110 418** | **89 878** | **91 933** | **91 520** | **77 835** | **81 641** | **50 065** |
| Nacional | 95 748 | 78 735 | 98 214 | 80 769 | 82 187 | 81 333 | 68 638 | 71 192 | 42 667 |
| Extranjero | 10 974 | 9 574 | 12 204 | 9 109 | 9 746 | 10 187 | 9 197 | 10 449 | 7 398 |
| **Pernoctación** | | | | | | | | | |
| **Total** | **167 245** | **162 514** | **174 956** | **138 483** | **157 550** | **169 120** | **125 697** | **131 436** | **90 382** |
| Nacional | 147 846 | 144 659 | 152 461 | 120 828 | 136 471 | 149 327 | 108 887 | 113 957 | 77 672 |
| Extranjero | 19 399 | 17 855 | 22 495 | 17 655 | 21 079 | 19 793 | 16 810 | 17 479 | 12 710 |
| **Permanencia 1/** | | | | | | | | | |
| Promedio | 1,57 | 1,84 | 1,58 | 1,54 | 1,71 | 1,85 | 1,61 | 1,61 | 1,81 |
| Nacional | 1,54 | 1,84 | 1,55 | 1,50 | 1,66 | 1,84 | 1,59 | 1,60 | 1,82 |
| Extranjero | 1,77 | 1,86 | 1,84 | 1,94 | 2,16 | 1,94 | 1,83 | 1,67 | 1,72 |

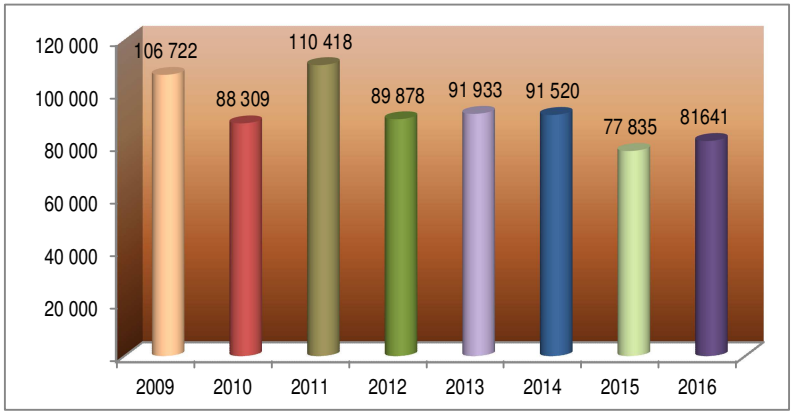
**1/** Unidades en días por personas.
**a/** Información acumulada al mes de julio.
**Fuente: Dirección Regional de Turismo e Integración - Estadística Mensual de de Turismo para establecimientos de hospedaje.**

## 20.2 ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE EN EL DEPARTAMENTO DE TUMBES, 2009 - 2016

| Variable | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Establecimientos | 119 | 127 | 134 | 142 | 155 | 162 | 189 | 199 |
| Habitaciones | 1 795 | 1 947 | 1 965 | 2 400 | 2 661 | 3 084 | 2 985 | 3 013 |
| Plazas-Camas | 3 672 | 4 071 | 4 016 | 4 928 | 5 468 | 6 686 | 6 588 | 6 410 |

**Fuente: Ministerio de Turismo e Integración.**

Gráfico Nº 20.1
**TUMBES: FLUJO TURÍSTICO, 2009 - 2016**




**Fuente: Dirección Regional de Turismo e Integración - Tumbes.**

## 20.3 TUMBES: FLUJO TURÍSTICO MENSUAL DE NACIONALES Y EXTRANJEROS EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE, 2015 - 2017

| Variable | Total | 2015 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| **Arribo** | | | | | | | | | | | | | |
| **Total** | **77 835** | **7 963** | **7 802** | **6 253** | **5 657** | **5 334** | **5 578** | **6 870** | **7 175** | **6 365** | **7 802** | **5 407** | **5 629** |
| Nacional | 68 638 | 6 924 | 6 807 | 5 617 | 4 945 | 4 831 | 4 960 | 6 096 | 5 981 | 5 738 | 6 904 | 4 816 | 5 019 |
| Extranjero | 9 197 | 1 039 | 995 | 636 | 712 | 503 | 618 | 774 | 1194 | 627 | 898 | 591 | 610 |
| **Pernoctación** | | | | | | | | | | | | | |
| **Total** | **125 697** | **13 249** | **12 680** | **9 326** | **8 759** | **8 613** | **8 987** | **11 513** | **12 079** | **10 134** | **12 268** | **8 723** | **9 366** |
| Nacional | 108 887 | 11 149 | 10 449 | 8 330 | 7 579 | 7 817 | 7 901 | 10 005 | 9 913 | 9 128 | 10 922 | 7 547 | 8 147 |
| Extranjero | 16 810 | 2 100 | 2 231 | 996 | 1 180 | 796 | 1 086 | 1 508 | 2 166 | 1 006 | 1 346 | 1 176 | 1 219 |
| **Permanencia 1/** | | | | | | | | | | | | | |
| Promedio | 1,61 | 1,66 | 1,61 | 1,49 | 1,55 | 1,61 | 1,61 | 1,68 | 1,68 | 1,59 | 1,57 | 1,61 | 1,66 |
| Nacional | 1,59 | 1,61 | 1,54 | 1,48 | 1,53 | 1,62 | 1,59 | 1,64 | 1,66 | 1,59 | 1,58 | 1,57 | 1,62 |
| Extranjero | 1,83 | 2,02 | 2,24 | 1,57 | 1,66 | 1,58 | 1,76 | 1,95 | 1,81 | 1,60 | 1,50 | 1,99 | 2,00 |

Continúa...

| Variable | Total | 2016 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| **Arribo** | | | | | | | | | | | | | |
| **Total** | **81 641** | **8 474** | **6 290** | **5 946** | **5 386** | **5 019** | **6 312** | **7 286** | **8 803** | **6 655** | **7 171** | **6 532** | **7 767** |
| Nacional | 71 192 | 7 506 | 5 345 | 5 221 | 4 656 | 4 471 | 5 579 | 6 490 | 7 126 | 5 932 | 6 284 | 5 668 | 6 914 |
| Extranjero | 10 449 | 968 | 945 | 725 | 730 | 548 | 733 | 796 | 1 677 | 723 | 887 | 864 | 853 |
| **Pernoctación** | | | | | | | | | | | | | |
| **Total** | **131 436** | **12 438** | **10 331** | **9 983** | **9 202** | **8 545** | **9 688** | **11 918** | **14 064** | **11 072** | **11 617** | **10 631** | **11 947** |
| Nacional | 113 957 | 10 589 | 8 456 | 8 640 | 8 043 | 7 626 | 8 473 | 10 781 | 11 367 | 10 042 | 10 305 | 9 217 | 10 418 |
| Extranjero | 17 479 | 1 849 | 1 875 | 1 343 | 1 159 | 919 | 1 215 | 1 137 | 2 697 | 1 030 | 1 312 | 1 414 | 1 529 |
| **Permanencia 1/** | | | | | | | | | | | | | |
| Promedio | 1,61 | 1,47 | 1,61 | 1,68 | 1,71 | 1,70 | 1,53 | 1,64 | 1,60 | 1,66 | 1,62 | 1,63 | 1,54 |
| Nacional | 1,60 | 1,41 | 1,58 | 1,65 | 1,73 | 1,71 | 1,52 | 1,66 | 1,60 | 1,69 | 1,64 | 1,63 | 1,51 |
| Extranjero | 1,67 | 1,91 | 1,98 | 1,85 | 1,59 | 1,68 | 1,66 | 1,43 | 1,61 | 1,42 | 1,48 | 1,64 | 1,79 |

Continúa...

## 20.3 TUMBES: FLUJO TURÍSTICO MENSUAL DE NACIONALES Y EXTRANJEROS EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE, 2015 - 2017

Conclusión.

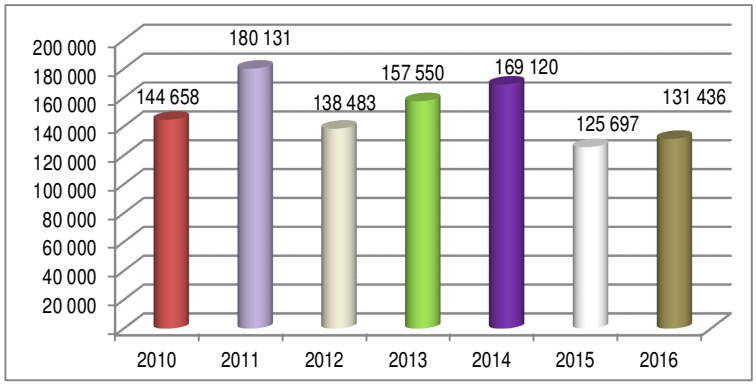
| Variable | Total | 2017 P/ | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. |
| **Arribo** | | | | | | | | |
| **Total** | **50 065** | **10 665** | **8 311** | **6 811** | **5 927** | **6 536** | **5 182** | **6 633** |
| Nacional | **42 667** | 9 389 | 6 789 | 5 708 | 4 856 | 5 567 | 4 570 | 5 788 |
| Extranjero | **7 398** | 1 276 | 1 522 | 1 103 | 1 071 | 969 | 612 | 845 |
| **Pernoctación** | | | | | | | | |
| **Total** | **90 382** | **20 270** | **15 218** | **13 864** | **10 886** | **11 471** | **8 493** | **10 180** |
| Nacional | **77 672** | 17 587 | 13 065 | 11 992 | 9 101 | 9 689 | 7 438 | 8 800 |
| Extranjero | **12 710** | 2 683 | 2 153 | 1 872 | 1 785 | 1 782 | 1 055 | 1 380 |
| **Permanencia 1/** | | | | | | | | |
| Promedio | **1,81** | 1,90 | 1,83 | 2,04 | 1,84 | 1,76 | 1,64 | 1,53 |
| Nacional | **1,82** | 1,87 | 1,92 | 2,10 | 1,87 | 1,74 | 1,63 | 1,52 |
| Extranjero | **1,72** | 2,10 | 1,41 | 1,70 | 1,67 | 1,84 | 1,72 | 1,63 |

**1**/ Unidades en días por personas.

**Fuente: Dirección Regional de Turismo e Integración - Estadística Mensual de de Turismo para establecimientos de hospedaje.**

Gráfico Nº 20.2

**TUMBES: PERNOCTACIONES A LOS ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE, 2010 - 2016**




**Fuente: Dirección Regional de Turismo e Integración - Tumbes.**

## 20.4 TRAFICO NACIONAL AÉREO DE PASAJEROS, SEGÚN CIUDAD, 2012 - 2016

| Ciudad | Entrada | | | | | Salida | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| **Total** | **6 963 510** | **8 057 973** | **8 706 889** | **9 925 861** | **10 801 906** | **6 963 510** | **8 057 973** | **8 706 889** | **9 960 326** | **10 818 229** |
| Andahuaylas | 16 379 | 14 628 | 9 509 | 9 747 | 6 548 | 16 937 | 14 681 | 9 325 | 9 352 | 6 261 |
| Anta Huaraz 1/ | 5 595 | 5 183 | 5 850 | 7 352 | 4 757 | 5 599 | 5 174 | 5 665 | 7 202 | 4 242 |
| Arequipa 2/ | 555 332 | 623 962 | 667 503 | 746 590 | 823 327 | 551 158 | 619 935 | 661 141 | 743 622 | 810 555 |
| Atalaya | 5 411 | 5 184 | 5 370 | 7 902 | 8 001 | 5 261 | 4 947 | 4 828 | 6 936 | 8 267 |
| Ayacucho 2/ | 34 823 | 37 057 | 42 505 | 71 797 | 96 333 | 35 340 | 37 571 | 43 193 | 71 475 | 97 414 |
| Cajamarca 1/ | 110 738 | 122 717 | 125 900 | 135 117 | 160 696 | 111 524 | 123 614 | 126 560 | 136 312 | 161 614 |
| Chachapoyas 1/ | 8 | 23 | 15 | 140 | 5 055 | 10 | 21 | 12 | 119 | 4 932 |
| Chiclayo 1/ | 181 407 | 206 595 | 219 227 | 214 691 | 254 349 | 182 663 | 207 720 | 219 663 | 216 493 | 258 873 |
| Chimbote | 128 | 66 | 59 | 439 | 89 | 123 | 68 | 61 | 436 | 97 |
| Cusco | 948 440 | 1 091 320 | 1 220 305 | 1 430 885 | 1 578 234 | 926 355 | 1 121 969 | 1 207 872 | 1 421 884 | 1 582 847 |
| Huánuco | 24 933 | 26 573 | 29 882 | 38 556 | 47 387 | 25 581 | 27 339 | 31 182 | 39 797 | 48 307 |
| Ilo | 27 | 6 | - | 111 | 301 | 24 | 6 | - | 111 | 303 |
| Iquitos 1/ | 328 962 | 375 105 | 429 973 | 510 651 | 453 588 | 344 282 | 392 753 | 446 449 | 526 817 | 474 211 |
| Jaen | - | - | - | - | 12 649 | - | - | - | | 11 897 |
| Jauja | 12 103 | 15 397 | 19 595 | 26 446 | 31 119 | 11 557 | 14 672 | 18 981 | 25 281 | 30 846 |
| Juanjui | 20 | 9 | - | 10 | 2 | 9 | 6 | - | 6 | - |
| Juliaca 2/ | 142 489 | 157 070 | 166 798 | 196 353 | 215 521 | 176 309 | 193 488 | 202 773 | 238 407 | 250 692 |
| Lima 3/ | 3 317 269 | 3 886 329 | 4 144 962 | 4 714 351 | 5 214 267 | 3 286 587 | 3 798 950 | 4 100 428 | 4 682 358 | 5 141 672 |
| Mazamari 4/ | 92 | 17 | 49 | 487 | 170 | 103 | 22 | 18 | 538 | 178 |
| Nazca 4/ | 86 944 | 83 527 | 78 614 | 83 377 | 85 821 | 86 944 | 83 526 | 78 614 | 83 424 | 85 847 |
| Pisco 1/ | 669 | 2 736 | 569 | 700 | 376 | 541 | 2 810 | 668 | 542 | 181 |
| Piura 1/ | 314 705 | 358 016 | 373 485 | 413 850 | 416 287 | 312 957 | 356 579 | 373 449 | 414 187 | 419 253 |
| Puerto Maldonado 2/ | 119 124 | 134 485 | 132 326 | 134 162 | 145 402 | 120 303 | 136 801 | 134 332 | 153 438 | 164 457 |
| Pucallpa 1/ | 149 508 | 198 694 | 207 662 | 247 477 | 246 281 | 151 481 | 200 646 | 210 083 | 246 638 | 249 914 |
| Rioja | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| Rdo. De Mendoza | - | - | - | - | 17 | - | - | - | - | 10 |
| Saposoa | - | 3 | - | - | - | - | 3 | - | - | - |
| Tacna 2/ | 138 450 | 156 659 | 169 318 | 190 613 | 199 845 | 141 765 | 158 476 | 171 237 | 191 399 | 199 850 |
| Talara 1/ | 5 732 | 161 | 8 405 | 54 225 | 74 105 | 5 854 | 261 | 7 599 | 53 556 | 74 533 |
| Tarapoto 1/ | 214 453 | 268 628 | 323 613 | 319 875 | 332 330 | 213 656 | 267 358 | 325 236 | 320 438 | 336 428 |
| Tingo María | 2 313 | 7 862 | 10 525 | 13 188 | 9 961 | 2 817 | 8 003 | 11 068 | 13 297 | 10 468 |
| Tocache | 9 | 26 | - | 1 | - | 9 | 30 | 5 | - | - |
| Trujillo 1/ | 188 448 | 206 731 | 227 732 | 247 428 | 277 471 | 188 387 | 206 826 | 228 759 | 247 447 | 282 186 |
| Tumbes 1/ | 58 790 | 73 058 | 86 810 | 94 833 | 91 596 | 59 284 | 73 455 | 87 313 | 95 164 | 91 913 |
| Uchiza | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Yurimaguas | 209 | 146 | 328 | 14 507 | 10 021 | 88 | 263 | 375 | 13 650 | 9 981 |

**Nota:** Se considera información de los principales aeropuertos incluyendo los dados en concesión.

Corresponde al servicio realizado por las compañías aéreas nacionales.

Para el periodo 2006-2013 se toma información de la Dirección General de Aeronáutica Civil del Ministerio de Transporte y Comunicaciones.

**1**/ Aeropuertos administrados por el consorcio Aeropuertos del Perú.

**2**/ Aeropuertos administrados por el consorcio Aeropuertos Andinos del Perú.

**3**/ Aeropuertos administrados por Lima Airport Partners.

**4**/ Aeródromo de Nazca (Ica) y Aeródromo de Mazamari (Junín), son propiedad de la Municipalidad de Vista Alegre y de la Policía Nacional, respectivamente, pero son administrados por CORPAC S.A.

**Fuente: Corporación Peruana de Aeropuertos y Aviación Comercial S.A. - Área de Planeamiento y Proyectos.**

## 20.5 TUMBES: PRINCIPALES FESTIVIDADES LOCALES, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO

| Departamento<br>Provincia<br>Distrito | Nombre de la Festividad | Fecha de celebración | Días de duración |
|---|---|---|---|
| **Tumbes** | | | |
| **Tumbes** | | | |
| Tumbes | Señor de Los Milagros | 12 OCT | 19 |
| Tumbes | Feria Regional 8 de Diciembre | 01 DIC | 15 |
| Cortrales | Señor de Chocán | 20 ENE | 07 |
| Cortrales | San Pedro de los Incas | 29 JUN | 07 |
| Cortrales | Cruz de Motupe | 05 AGO | 07 |
| Cortrales | Santa Rosa | 30 AGO | 07 |
| Cortrales | San Francisco | 04 OCT | 07 |
| Cortrales | Señor Cautivo de Ayabaca | 12 OCT | 07 |
| Cortrales | Señor de Los Milagros | 24 OCT | 07 |
| Cortrales | Virgen de Medalla Milagrosa | 26 NOV | 07 |
| Cortrales | Virgen de Guadalupe | 11 DIC | 07 |
| La Cruz | Aniversario del distrito | 16 JUN | 03 |
| La Cruz | Dia del Campesino | 24 JUN | 01 |
| La Cruz | San Pedro y San Pablo | 28 JUN | 02 |
| Pampas de Hospital | Aniversario del distrito | 18 JUN | 08 |
| Pampas de Hospital | Virgen del Perpetuo Socorro | 17 NOV | 08 |
| San Jacinto | Fiesta Patronal de Rica Playa | 03 JUL | 03 |
| San Jacinto | San Jacinto | 15 AGO | 03 |
| San Jacinto | Fiesta Patronal de la Peña | 30 AGO | 03 |
| San Jacinto | Fiesta Patronal de la Capitana | 30 AGO | 03 |
| San Jacinto | Fiesta Patronal de Oidor | 15 SET | 03 |
| San Jacinto | Fiesta Patronal Casa Blanqueada | 22 OCT | 03 |
| San Jacinto | Fiesta Patronal de Higuerón | 23 NOV | 03 |
| San Juan de la Virgen | Señor de Chocán | 08 ENE | 15 |
| San Juan de la Virgen | San Juan Bautista | 24 JUN | 07 |
| **Contralmirante Villar** | | | |
| Zorritos | San Pedro y San Pablo | 28 JUN | 02 |
| Zorritos | Santa Clarita de Papagayos | 12 AGO | 01 |
| Zorritos | Santa Rosa de Lima | 30 AGO | 01 |

Continúa...

**20.5 TUMBES: PRINCIPALES FESTIVIDADES LOCALES, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO**

Conclusión.

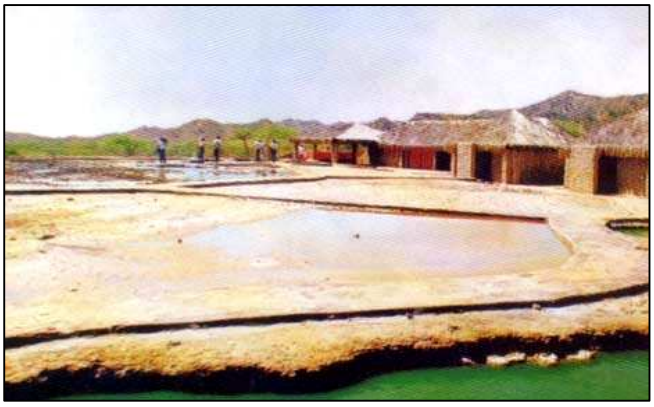
| Departamento<br>Provincia<br>Distrito | Nombre de la Festividad | Fecha de celebración | Días de duración |
|---|---|---|---|
| Zorritos | Señor de Los Milagros | 15 OCT | 01 |
| Casitas | Virgen del Carmen | 17 JUL | 02 |
| Casitas | Virgen de la Asunción | 15 AGO | 02 |
| Casitas | Señor de Los Milagros de Trigal | 12 OCT | 02 |
| Casitas | Virgen Inmaculada Concepción - Cienego | 08 DIC | 02 |
| Canoas de Punta Sal | Carnaval conoense | 01 MAR | 07 |
| Canoas de Punta Sal | Aniversario del distrito | 03 ABR | 03 |
| Canoas de Punta Sal | San Sebastian | 20 ABR | 02 |
| Canoas de Punta Sal | Cruz de Motupe | 05 AGO | 03 |
| Canoas de Punta Sal | Santa Rosa de Lima | 30 AGO | 01 |
| Canoas de Punta Sal | Señor Cautivo de Ayabaca | 12 OCT | 03 |
| Canoas de Punta Sal | Señor de Los Milagros | 18 OCT | 10 |
| Canoas de Punta Sal | Fiesta de Todos los Santos | 01 NOV | 02 |
| **Zarumilla** | | | |
| Zarumilla | Virgen del Perpetuo Socorro | 08 SET | 07 |
| Aguas verdes | San Isidro Labrador - Cuchareta Baja | 15 MAY | 02 |
| Aguas verdes | Virgen del Cisne | 20 OCT | 02 |
| Aguas verdes | Señor de Los Milagros | 28 OCT | 07 |
| Matapalo | Virgen Inmaculada Concepción | 15 DIC | 02 |
| Papayal | Virgen de Fatima - Caserio La Palma | 15 MAY | 07 |
| Papayal | Virgen de las Mercedes | 24 SET | 05 |
| Papayal | Virgen Inmaculada Concepción | 26 NOV | 07 |
| Papayal | Navidad | 25 DIC | 07 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

## 20.6 TUMBES: PRINCIPALES RECURSOS TURÍSTICOS, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO

| Provincia y distrito | Lugar turístico | Ubicación |
|---|---|---|
| **Provincia de Tumbes** | | |
| **Distrito Tumbes** | | |
| | Los Manglares | Puerto Pizarro y Zarumilla |
| | Casona Feijoó | Calle Grau Nº 508 |
| | Malecón Benavides | Calle Malecón Benavides |
| | Paseo Los Libertadores | Jr. Bolivar 2da y 3ra cuadra. |
| | Los Esteros | Puerto Pizarro |
| **Distrito Corrales** | | |
| | Los Tumpis | Cabeza de Vaca |
| | Huaca del Sol y Luna | Corrales |
| | Playa Hermosa | Corrales |
| **Distrito La Cruz** | | |
| | Balneario La Cruz | La Cruz |
| **Distrito Pampas de Hospital** | | |
| | La Angostura | Zona Reservada de Tumbes |
| | El Ceibal | Zona Reservada de Tumbes |
| **Distrito San Jacinto** | Canal de regadío Los Incas | San Jacinto |
| **Provincia de Contralmirante Villar** | | |
| **Distrito Zorritos** | | |
| | Hervideros | Hervideros (Santa Clarita) |
| | Playas de Zorritos | Zorritos |
| | Huacura y Zapotal | Zorritos |
| **Distrito Canoas de Punta Sal** | Punta Sal | Punta Sal |
| **Provincia de Zarumilla** | | |
| **Distrito Zarumilla** | | |
| | Punta Capones | Zarumilla |
| | Playa El Bendito | El Bendito |
| **Distrito Papayal** | | |
| | Lagunas Lamederos | Papayal |

**Fuente: Dirección Regional de Turismo e Integración - Tumbes.**



LOS HERVIDEROS

## 20.7 DIRECTORIO DE ATRACTIVOS NATURALES Y TURÍSTICOS, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO

| Departamento / Provincia / Distrito | Nombre | Tipo | Estado |
|---|---|---|---|
| **Tumbes** | | | |
| **Tumbes** | | | |
| **Tumbes** | | | |
| | Pampa Grande | Zona arqueológica | Regular |
| | El Codo | Zona arqueológica | Regular |
| | 1. Plaza de Armas | Obras de Arte | Bueno |
| | 2. Plazuela Bolognesi | | Bueno |
| | 3. Plazuela Alipio Rosales Camacho | | Bueno |
| | 4. Plazuela Fraternidad | | Regular |
| | 5. Plazuela Andrés Avelino Cáceres | | Bueno |
| | 6, Plazuela de Los Héroes | | Bueno |
| | 7. Plazuela El Beso | | Bueno |
| | 8. Balcón de Los Juramentos | | Bueno |
| | 9. El Mirador Turístico Río Tumbes | | Bueno |
| | 10. Plazuela Miguel Grau | | Bueno |
| | 11. Plazuela San Martín | | Bueno |
| | 12. Malecón Benavides | | Bueno |
| | 13. Plaza de los Tres Parques | | Bueno |
| | 14. Boulevar a la Madre | | Bueno |
| | 1. El Maestro | Realizaciones Urbanas | Bueno |
| | 2. Los Libertadores | | Bueno |
| | 3. El Abogado | | Bueno |
| | 4. El Triunfo | | Bueno |
| | 5. La Concordia " Peruano - Ecuatoriana" | | Bueno |
| | 6. Paseo Triunfino | | Bueno |
| | 7. Paseo Jerusalén | | Bueno |
| | 8. Paseo Virgen Inmaculada | | |
| | Cesar Feijoó: Calle Grau Nº 508 | Casonas | Regular |
| | Cabrera García: Calle Grau Nº 620 | | Regular |
| | Noblecilla: Mayor Bodero Nº 100 | | Regular |
| | Peña: Calle Grau Nº 802 | | Regular |
| | Tumpis: Av. Tumbes | Coliseos | Bueno |
| | De "Gallos" : Av. Mariscal Castilla | | Bueno |
| | Antíguo Cabildo | Arquitectura | Regular |
| | Puerto Pizarro | Playas, Islas Esteros | Bueno |
| | Isla del Amor | y manglares | Bueno |
| | Isla Hueso de Ballena | | Bueno |
| | Isla Los Pajaros | | Bueno |
| | Campiñas de Tumbes | Caminos pintorescos | |
| **Corrales** | | | |
| | Plaza de Armas | Obras de Arte | Bueno |
| | Los Tumpis (Cabeza de Vaca) | Lugar Arqueológico | |
| | Conjunto Arquitectónico Cabeza de Vaca | Museo | Regular |
| | Mullos o Figurilla | | |
| | Huaca del Sol y la Luna | Zona Arqueológica | Bueno |
| | La Chepa | Estero | Bueno |
| | Playa Hermosa | Playa | Bueno |

Continúa...

## 20.7 DIRECTORIO DE ATRACTIVOS NATURALES Y TURÍSTICOS, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO

Conclusión.

| Departamento / Provincia / Distrito | Nombre | Tipo | Estado |
|---|---|---|---|
| **La Cruz** | | | |
| | Plaza de Armas del distrito | Obras de arte | Regular |
| | Parque Calle 3 de Octubre | | Regular |
| | Parque Barrio El 19 | | Regular |
| | Balneario La Cruz | Playa | Bueno |
| | La Angostura y el Ceibal | Zona reservada | Regular |
| | Mirador Hualtaco-El Caucho | de Tumbes | |
| | Santa María | Zona arqueológica | |
| | Cerro Peña Redonda | Caminos pintorescos | |
| | Ucumares (Salto "El Tigre") | | |
| **Contralmirante Villar** | | | |
| **Zorritos** | | | |
| | Hervideros | Aguas termales | Bueno |
| | Grau | Playas | Bueno |
| | Puerto Loco | | Bueno |
| | Santa Rosa | | Bueno |
| | Zorritos | | Bueno |
| | Los Pinos | | Bueno |
| | Bocapan | | Bueno |
| | Bonanza | | Bueno |
| | Acapulco | | Bueno |
| | Punta Mero | | Bueno |
| **Canoas de Punta Sal** | Cancas | | Bueno |
| | Punta Sal | | Bueno |
| | Parque Nacional Cerros de Amotape | Area natural protegida | |
| | Coto de Caza El Angolo | Área natural protegida | |
| **Zarumilla** | | | |
| **Zarumilla** | | | |
| | Santuario Nacional "Los Manglares de Tumbes" | Santuario Nacional | |
| | Zona Reservada de Tumbes (Zarumilla - Tumbes) | Área natural protegida | |
| | Quebrada Lajas - Isla Noblecilla | Atractivos turísticos | |
| | Quebrada Faical | | |
| | Quebrada Las Pavas | | |
| | (Habitat del mono coto) | | |
| **Papayal** | | | |
| | Laguna Lamederos | Lagunas | |

**Fuente: Dirección Regional de Turismo e Integración - Tumbes.**

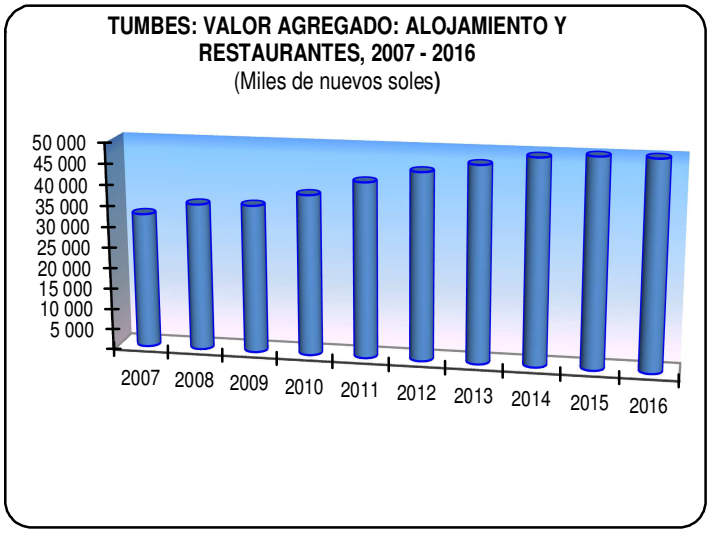
## 20.8 VALOR AGREGADO DE LA ACTIVIDAD ALOJAMIENTO Y RESTAURANTES, 2007 - 2016

A Precios Constantes de 2007
(Miles de nuevos soles)

| Año | Producto Bruto Interno País | Valor Agregado de la Actividad Restaurantes y Hoteles | | Participación % Producto Bruto Interno Tumbes 1/ | Participación % Valor Agregado Total del Sector 2/ | Variación % Anual del Valor Agregado Alojamiento y Restaurantes Tumbes |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | País | Tumbes | | | |
| 2007 | 319 693 316 | 9 143 000 | 32 444 | 0,01 | 0,35 | - |
| 2008 | 348 869 894 | 10 086 000 | 35 306 | 0,01 | 0,35 | 8,82 |
| 2009 | 352 693 089 | 10 148 000 | 35 530 | 0,01 | 0,35 | 0,63 |
| 2010 | 382 081 458 | 10 895 000 | 38 592 | 0,01 | 0,35 | 8,62 |
| 2011 | 406 256 016 | 12 103 000 | 42 111 | 0,01 | 0,35 | 9,12 |
| 2012 | 431 199 017 | 13 413 000 | 44 991 | 0,01 | 0,34 | 6,84 |
| 2013 P/ | 456 434 784 | 14 323 000 | 47 136 | 0,01 | 0,33 | 4,77 |
| 2014 P/ | 467 180 690 | 15 066 000 | 49 312 | 0,01 | 0,33 | 4,62 |
| 2015 E/ | 482 369 679 | 15 520 000 | 50 065 | 0,01 | 0,32 | 1,53 |
| 2016 E/ | 501 097 616 | 15 924 000 | 51 997 | 0,01 | 0,33 | 3,86 |

1/ Representa la participación Sectorial en el Producto Bruto del departamento.
2/ Representa la participación de la Actividad Alojamiento y Restaurantes del departamento, en el total Sectorial del País.
Con información disponible a junio de 2017.
**Fuente:Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

Gráfico Nº 20.3




**Fuente:Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

21
Cuentas Nacionales

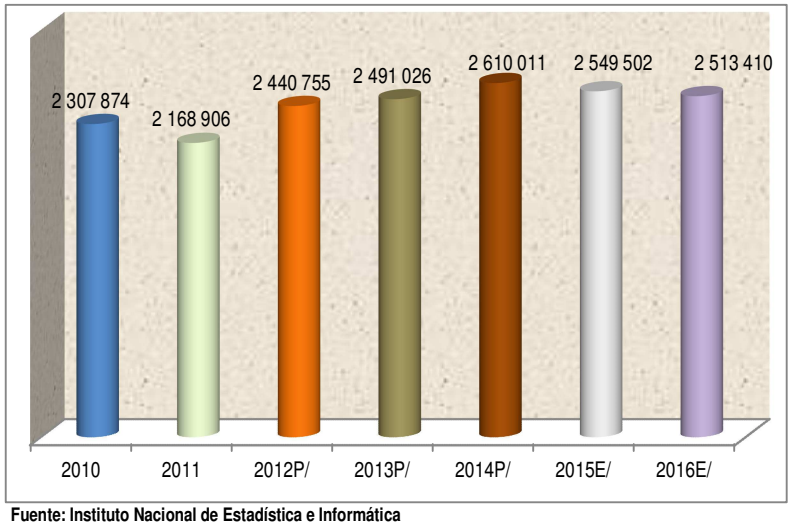
## 21.1 TUMBES: VALOR AGREGADO BRUTO POR AÑOS, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2010 - 2016

Valores a Precios Constantes de 2007
(Miles de nuevos soles)

| Actividad económica | 2010 | 2011 | 2012 | 2013P/ | 2014P/ | 2015E/ | 2016E/ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Valor Agregado Bruto** | **2 307 874** | **2 168 906** | **2 440 755** | **2 491 026** | **2 610 011** | **2 549 502** | **2 513 410** |
| Agricultura, ganadería, caza y silvicultura | 161 138 | 181 240 | 187 450 | 162 552 | 204 887 | 184 192 | 186 877 |
| Pesca y acuicultura | 134 721 | 143 792 | 117 393 | 176 725 | 121 265 | 109 489 | 98 995 |
| Extracción de Petróleo, gas y minerales | 555 713 | 318 786 | 382 074 | 329 167 | 379 433 | 363 055 | 286 927 |
| Manufactura | 170 459 | 165 503 | 202 466 | 224 632 | 246 480 | 241 008 | 252 019 |
| Electricidad, gas y agua | 20 654 | 19 619 | 17 657 | 18 671 | 19 112 | 19 671 | 20 557 |
| Construcción | 195 297 | 192 368 | 266 203 | 241 729 | 245 516 | 197 625 | 190 517 |
| Comercio | 343 714 | 379 614 | 429 109 | 446 083 | 453 088 | 462 656 | 471 543 |
| Transporte, almacenamiento, correo y mensajería | 108 192 | 116 989 | 124 320 | 131 023 | 134 712 | 137 889 | 139 365 |
| Alojamiento y restaurantes | 38 592 | 42 111 | 44 991 | 47 136 | 49 312 | 50 065 | 51 997 |
| Telecomunicaciones y otros servicios de información | 60 435 | 69 534 | 81 034 | 87 850 | 96 025 | 106 126 | 118 534 |
| Administración pública y defensa | 142 481 | 149 289 | 159 787 | 169 838 | 180 772 | 184 096 | 190 862 |
| Otros servicios | 376 478 | 390 061 | 428 271 | 455 620 | 479 409 | 493 630 | 505 217 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**
Con información disponible a junio de 2017.

Gráfico Nº 21.1
**TUMBES: VALOR AGREGADO BRUTO POR AÑOS, 2010 - 2016**
Valores a Precios Constantes de 2007
(Miles de nuevos soles)




**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática**
Con información disponible a junio de 2017

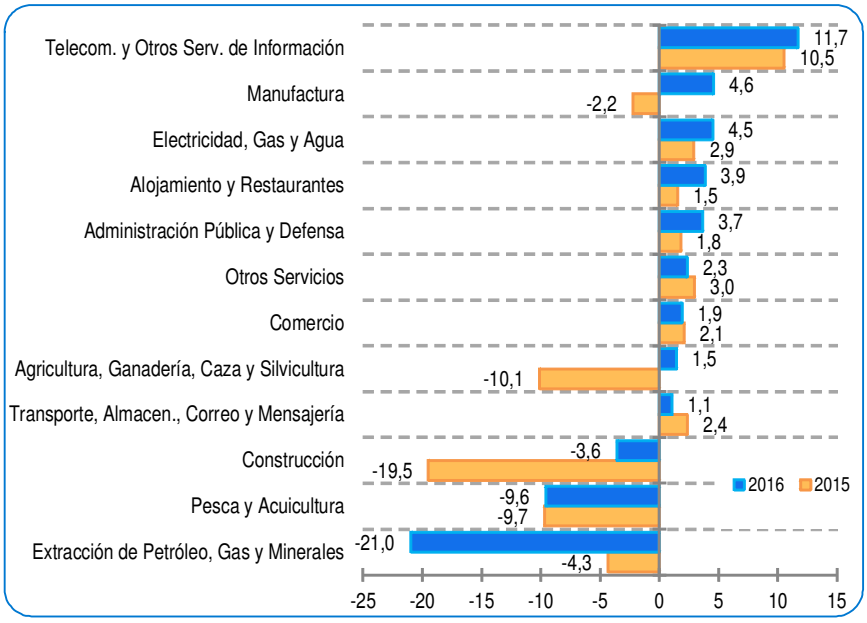
## 21.2 TUMBES: VALOR AGREGADO BRUTO POR AÑOS, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2008 - 2016

Valores a Precios Constantes de 2007
(Estructura porcentual)

| Actividad económica | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013P/ | 2014P/ | 2015E/ | 2016E/ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Valor Agregado Bruto** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** |
| Agricultura, ganadería, caza y silvicultura | 6,7 | 7,0 | 7,0 | 8,4 | 7,7 | 6,5 | 7,9 | 7,2 | 7,4 |
| Pesca y acuicultura | 5,9 | 5,8 | 5,8 | 6,6 | 4,8 | 7,1 | 4,6 | 4,3 | 3,9 |
| Extracción de Petróleo, gas y minerales | 20,5 | 21,7 | 24,1 | 14,7 | 15,7 | 13,2 | 14,5 | 14,2 | 11,4 |
| Manufactura | 8,6 | 8,7 | 7,4 | 7,6 | 8,3 | 9,0 | 9,4 | 9,5 | 10,0 |
| Electricidad, gas y agua | 1,0 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,8 |
| Construcción | 7,8 | 8,3 | 8,5 | 8,9 | 10,9 | 9,7 | 9,4 | 7,8 | 7,6 |
| Comercio | 15,3 | 14,5 | 14,9 | 17,5 | 17,6 | 17,9 | 17,4 | 18,1 | 18,8 |
| Transporte, almacenamiento, correo y mensajería | 5,5 | 4,7 | 4,7 | 5,4 | 5,1 | 5,3 | 5,2 | 5,4 | 5,5 |
| Alojamiento y restaurantes | 1,9 | 1,7 | 1,7 | 1,9 | 1,8 | 1,9 | 1,9 | 2,0 | 2,1 |
| Telecomunicaciones y otros servicios de información | 2,6 | 2,7 | 2,6 | 3,2 | 3,3 | 3,5 | 3,7 | 4,2 | 4,7 |
| Administración pública y defensa | 5,5 | 6,2 | 6,2 | 6,9 | 6,5 | 6,8 | 6,9 | 7,2 | 7,6 |
| Otros servicios | 18,7 | 17,8 | 16,3 | 18,0 | 17,5 | 18,3 | 18,4 | 19,4 | 20,1 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**
Con información disponible a junio de 2017.

Gráfico Nº 21.2
**TUMBES: VALOR AGREGADO BRUTO, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2015 - 2016**
**Valores a Precios Constantes de 2007**
**(Variación porcentual del índice de volumen físico)**




**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**
Con información disponible a junio de 2017.

## 21.3 TUMBES: VALOR AGREGADO BRUTO POR AÑOS, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2008 - 2016

Valores a Precios Constantes de 2007
(Variación porcentual del índice del volumen físico)

| Actividad económica | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013P/ | 2014P/ | 2015E/ | 2016E/ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Valor Agregado Bruto** | **16,2** | **9,5** | **10,8** | **-6,0** | **12,5** | **2,1** | **4,8** | **-2,3** | **-1,4** |
| Agricultura, ganadería, caza y silvicultura | 6,8 | 14,6 | 10,6 | 12,5 | 3,4 | -13,3 | 26,0 | -10,1 | 1,5 |
| Pesca y acuicultura | -4,4 | 8,0 | 11,9 | 6,7 | -18,4 | 50,5 | -31,4 | -9,7 | -9,6 |
| Extracción de Petróleo, gas y minerales | 86,6 | 16,0 | 22,8 | -42,6 | 19,9 | -13,8 | 15,3 | -4,3 | -21,0 |
| Manufactura | -7,8 | 10,7 | -6,4 | -2,9 | 22,3 | 10,9 | 9,7 | -2,2 | 4,6 |
| Electricidad, gas y agua | 13,9 | -9,5 | 21,4 | -5,0 | -10,0 | 5,7 | 2,4 | 2,9 | 4,5 |
| Construcción | 14,7 | 15,6 | 13,4 | -1,5 | 38,4 | -9,2 | 1,6 | -19,5 | -3,6 |
| Comercio | 12,4 | 3,7 | 13,9 | 10,4 | 13,0 | 4,0 | 1,6 | 2,1 | 1,9 |
| Transporte, almacenamiento, correo y mensajería | 6,3 | -5,0 | 9,7 | 8,1 | 6,3 | 5,4 | 2,8 | 2,4 | 1,1 |
| Alojamiento y restaurantes | 8,8 | 0,6 | 8,6 | 9,1 | 6,8 | 4,8 | 4,6 | 1,5 | 3,9 |
| Telecomunicaciones y otros servicios de información | 17,7 | 10,4 | 8,9 | 15,1 | 16,5 | 8,4 | 9,3 | 10,5 | 11,7 |
| Administración pública y defensa | 10,0 | 23,8 | 9,8 | 4,8 | 7,0 | 6,3 | 6,4 | 1,8 | 3,7 |
| Otros servicios | 4,4 | 4,2 | 1,5 | 3,6 | 9,8 | 6,4 | 5,2 | 3,0 | 2,3 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**
Con información disponible a junio de 2017.

## 21.4 TUMBES: VALOR AGREGADO BRUTO POR AÑOS, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2009 - 2016

Valores a Precios Corrientes
(Miles de nuevos soles)

| Actividad económica | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013P/ | 2014P/ | 2015E/ | 2016E/ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Valor Agregado Bruto** | **2 132 950** | **2 396 444** | **2 477 144** | **2 802 682** | **2 917 296** | **3 149 750** | **3 113 774** | **3 261 460** |
| Agricultura, ganadería, caza y silvicultura | 149 761 | 143 268 | 216 798 | 225 689 | 196 064 | 274 930 | 260 522 | 305 301 |
| Pesca y acuicultura | 170 365 | 172 321 | 196 952 | 155 781 | 231 309 | 169 405 | 156 181 | 151 766 |
| Extracción de Petróleo, gas y minerales | 340 963 | 494 624 | 352 243 | 389 489 | 325 162 | 351 726 | 288 370 | 225 511 |
| Manufactura | 208 056 | 186 523 | 187 171 | 238 319 | 265 925 | 299 583 | 300 123 | 321 741 |
| Electricidad, gas y agua | 19 550 | 22 265 | 21 972 | 21 001 | 22 888 | 25 683 | 28 519 | 31 855 |
| Construcción | 183 675 | 214 548 | 215 807 | 309 808 | 291 838 | 315 628 | 263 943 | 268 080 |
| Comercio | 329 023 | 385 346 | 450 148 | 511 471 | 532 321 | 549 189 | 576 344 | 623 269 |
| Transporte, almacenamiento, correo y mensajería | 115 983 | 124 469 | 131 397 | 140 305 | 152 636 | 163 745 | 178 658 | 192 582 |
| Alojamiento y restaurantes | 42 200 | 48 878 | 56 071 | 63 467 | 71 895 | 78 860 | 85 304 | 95 161 |
| Telecomunicaciones y otros servicios de información | 46 819 | 49 050 | 52 095 | 56 478 | 58 963 | 61 675 | 66 936 | 75 396 |
| Administración pública y defensa | 136 351 | 149 538 | 163 378 | 182 405 | 204 833 | 239 392 | 251 089 | 273 128 |
| Otros servicios | 390 204 | 405 614 | 433 112 | 508 469 | 563 462 | 619 934 | 657 785 | 697 670 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**
Con información disponible a junio de 2017.

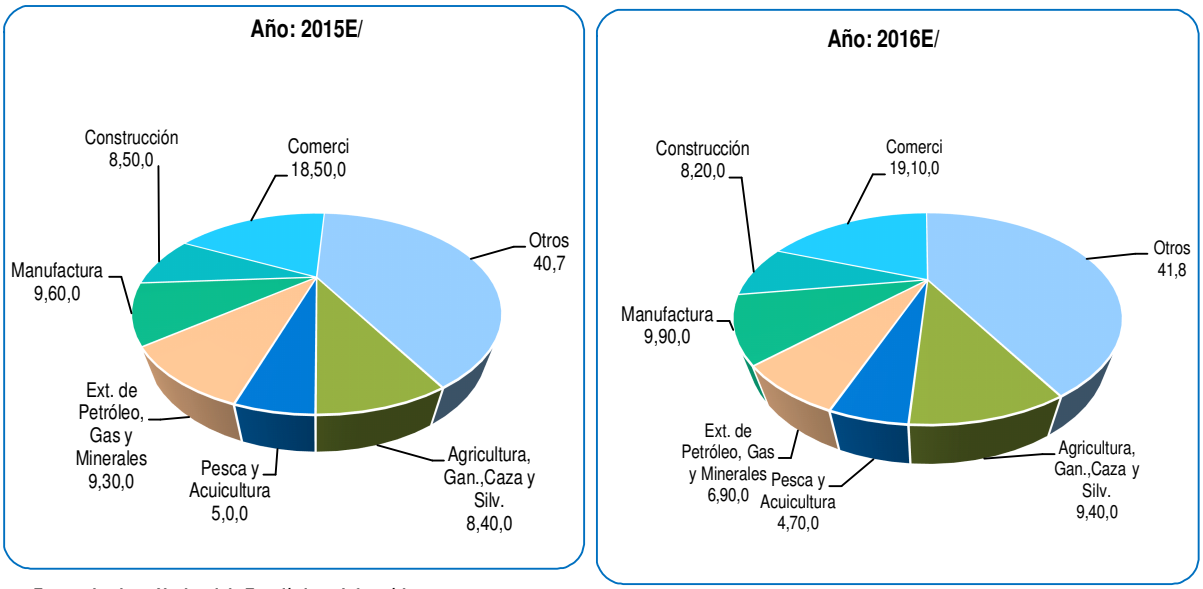
## 21.5 TUMBES: VALOR AGREGADO BRUTO POR AÑOS, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2008 - 2016

Valores a Precios Corrientes
(Estructura porcentual)

| Actividad económica | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013P/ | 2014P/ | 2015E/ | 2016E/ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Valor Agregado Bruto** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** |
| Agricultura, ganadería, caza y silvicultura | 6,5 | 7,0 | 6,0 | 8,8 | 8,1 | 6,7 | 8,7 | 8,4 | 9,4 |
| Pesca y acuicultura | 7,4 | 8,0 | 7,2 | 8,0 | 5,6 | 7,9 | 5,4 | 5,0 | 4,7 |
| Extracción de Petróleo, gas y minerales | 19,6 | 16,0 | 20,6 | 14,2 | 13,9 | 11,1 | 11,2 | 9,3 | 6,9 |
| Manufactura | 8,8 | 9,8 | 7,8 | 7,6 | 8,5 | 9,1 | 9,5 | 9,6 | 9,9 |
| Electricidad, gas y agua | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 1,0 |
| Construcción | 7,8 | 8,6 | 9,0 | 8,7 | 11,1 | 10,0 | 10,0 | 8,5 | 8,2 |
| Comercio | 15,7 | 15,4 | 16,1 | 18,2 | 18,2 | 18,2 | 17,4 | 18,5 | 19,1 |
| Transporte, almacenamiento, correo y mensajería | 5,4 | 5,4 | 5,2 | 5,3 | 5,0 | 5,2 | 5,2 | 5,7 | 5,9 |
| Alojamiento y restaurantes | 1,9 | 2,0 | 2,0 | 2,3 | 2,3 | 2,5 | 2,5 | 2,7 | 2,9 |
| Telecomunicaciones y otros servicios de información | 2,3 | 2,2 | 2,0 | 2,1 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,1 | 2,3 |
| Administración pública y defensa | 5,5 | 6,4 | 6,2 | 6,6 | 6,5 | 7,0 | 7,6 | 8,1 | 8,4 |
| Otros servicios | 18,2 | 18,3 | 16,9 | 17,5 | 18,1 | 19,3 | 19,7 | 21,1 | 21,4 |

**Nota:** Las diferencias a nivel de décimas que pudieran presentarse en la Estructura Porcentual se deben al redondeo de cifras.
**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**
Con información disponible a junio de 2017.

Gráfico Nº 21.3
**TUMBES: VALOR AGREGADO BRUTO, 2015 - 2016**
Valores a Precios Corrientes
(Estructura Porcentual)




**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**
Con información disponible a junio de 2017.

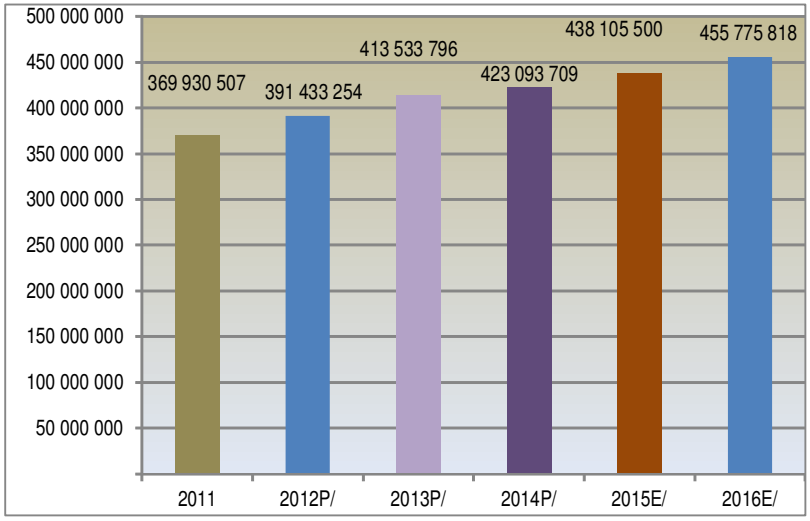
## 21.6 TUMBES: VALOR AGREGADO BRUTO POR AÑOS, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2008 - 2016

Valores a Precios Corrientes
(Variación porcentual del índice de precios)

| Actividad económica | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013P/ | 2014P/ | 2015E/ | 2016E/ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Valor Agregado Bruto** | **5,7** | **-3,0** | **1,4** | **10,0** | **0,5** | **2,0** | **3,0** | **1,2** | **6,2** |
| Agricultura, ganadería, caza y silvicultura | 2,2 | 0,6 | -13,5 | 34,5 | 0,7 | 0,2 | 11,3 | 5,4 | 15,5 |
| Pesca y acuicultura | 33,2 | 6,2 | -9,6 | 7,1 | -3,1 | -1,4 | 6,7 | 2,1 | 7,5 |
| Extracción de Petróleo, gas y minerales | 0,8 | -25,3 | 18,1 | 24,1 | -7,7 | -3,1 | -6,2 | -14,3 | -1,0 |
| Manufactura | 7,1 | 6,7 | -4,2 | 3,4 | 4,1 | 0,6 | 2,7 | 2,5 | 2,5 |
| Electricidad, gas y agua | 3,3 | 11,2 | -6,2 | 3,9 | 6,2 | 3,1 | 9,6 | 7,9 | 6,9 |
| Construcción | 5,0 | 1,6 | 3,0 | 2,1 | 3,7 | 3,7 | 6,5 | 3,9 | 5,4 |
| Comercio | 8,5 | 0,5 | 2,8 | 5,8 | 0,5 | 0,1 | 1,6 | 2,8 | 6,1 |
| Transporte, almacenamiento, correo y mensajería | 5,0 | 12,0 | -2,2 | -2,4 | 0,5 | 3,2 | 4,3 | 6,6 | 6,7 |
| Alojamiento y restaurantes | 5,7 | 12,4 | 6,6 | 5,1 | 5,9 | 8,1 | 4,8 | 6,5 | 7,4 |
| Telecomunicaciones y otros servicios de información | -6,1 | -10,2 | -3,8 | -7,7 | -7,0 | -3,7 | -4,3 | -1,8 | 0,8 |
| Administración pública y defensa | 4,8 | 0,2 | -0,1 | 4,3 | 4,3 | 5,7 | 9,8 | 3,0 | 4,9 |
| Otros servicios | 3,0 | 2,1 | 2,4 | 3,1 | 6,9 | 4,2 | 4,6 | 3,0 | 3,6 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**
Con información disponible a junio de 2017.

Gráfico Nº 21.4
**PERÚ: VALOR AGREGADO BRUTO POR AÑOS, 2012 - 2016**
Valores a Precios Constantes de 2007
(Miles de nuevos soles)




**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**
Con información disponible a junio de 2017.

## 21.7 PRODUCTO BRUTO INTERNO POR AÑOS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2010 - 2016

Valores a Precios Constantes de 2007
(Miles de nuevos soles)

| Departamento | 2010 | 2011 | 2012 | 2013P/ | 2014P/ | 2015E/ | 2016E/ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Amazonas | 2 210 682 | 2 287 107 | 2 551 601 | 2 682 266 | 2 824 396 | 2 797 856 | 2 800 893 |
| Áncash | 16 013 215 | 16 155 687 | 17 666 947 | 18 478 843 | 16 029 026 | 17 563 798 | 18 385 449 |
| Apurimac | 1 765 744 | 1 869 417 | 2 110 908 | 2 342 674 | 2 436 938 | 2 650 948 | 6 722 563 |
| Arequipa | 20 158 733 | 21 038 813 | 22 033 542 | 22 629 103 | 22 774 457 | 23 629 319 | 29 844 731 |
| Ayacucho | 3 922 514 | 4 111 349 | 4 482 971 | 4 906 299 | 4 878 029 | 5 285 376 | 5 289 518 |
| Cajamarca | 10 140 905 | 10 595 497 | 11 270 583 | 11 086 928 | 10 853 693 | 10 826 235 | 10 708 341 |
| Cusco | 15 405 459 | 17 384 466 | 17 711 332 | 20 708 699 | 20 722 314 | 21 004 515 | 22 070 336 |
| Huancavelica | 2 817 536 | 2 909 215 | 3 143 661 | 3 174 927 | 3 280 659 | 3 261 378 | 3 222 507 |
| Huánuco | 3 739 082 | 3 955 589 | 4 380 310 | 4 642 728 | 4 798 320 | 5 125 376 | 5 424 671 |
| Ica | 11 607 992 | 12 883 432 | 13 067 505 | 14 394 675 | 14 810 131 | 15 246 368 | 15 254 160 |
| Junín | 9 518 659 | 10 009 485 | 10 718 558 | 11 095 514 | 12 387 421 | 14 464 035 | 14 294 929 |
| La Libertad | 16 624 855 | 17 378 414 | 18 712 792 | 19 532 083 | 19 815 106 | 20 214 043 | 20 283 429 |
| Lambayeque | 8 449 884 | 8 937 792 | 9 782 672 | 10 138 546 | 10 349 856 | 10 786 096 | 11 022 112 |
| Lima | 164 623 842 | 178 742 576 | 189 597 621 | 200 400 691 | 207 929 994 | 214 243 677 | 219 086 449 |
| Loreto | 7 906 943 | 7 608 889 | 8 212 422 | 8 505 693 | 8 776 654 | 8 482 599 | 7 932 339 |
| Madre de Dios | 2 229 180 | 2 454 999 | 1 950 139 | 2 240 082 | 1 922 589 | 2 379 908 | 2 726 380 |
| Moquegua | 8 457 008 | 7 785 269 | 7 756 800 | 8 598 669 | 8 372 369 | 8 713 789 | 8 534 746 |
| Pasco | 4 702 403 | 4 641 887 | 4 880 072 | 4 885 819 | 5 045 729 | 5 214 423 | 5 344 373 |
| Piura | 15 106 528 | 16 366 999 | 17 066 135 | 17 746 782 | 18 766 118 | 18 818 529 | 18 884 847 |
| Puno | 6 980 479 | 7 384 505 | 7 734 458 | 8 294 320 | 8 484 927 | 8 553 106 | 9 087 903 |
| San Martín | 4 034 361 | 4 245 537 | 4 752 177 | 4 828 116 | 5 174 598 | 5 499 754 | 5 609 641 |
| Tacna | 5 338 879 | 5 466 509 | 5 526 840 | 5 781 849 | 6 094 188 | 6 614 676 | 6 545 206 |
| Tumbes | 2 307 874 | 2 168 906 | 2 440 755 | 2 491 026 | 2 610 011 | 2 549 502 | 2 513 410 |
| Ucayali | 3 351 315 | 3 548 168 | 3 882 453 | 3 947 464 | 3 956 186 | 4 180 194 | 4 186 885 |
| **Valor Agregado Bruto** | **347 414 072** | **369 930 507** | **391 433 254** | **413 533 796** | **423 093 709** | **438 105 500** | **455 775 818** |
| Impuesto a los Productos | 31 092 161 | 32 442 212 | 35 162 701 | 38 194 925 | 39 689 922 | 39 960 121 | 40 925 739 |
| Derechos de Importación | 3 575 225 | 3 883 297 | 4 603 062 | 4 706 063 | 4 397 059 | 4 304 058 | 4 396 059 |
| **Producto Bruto Interno** | **382 081 458** | **406 256 016** | **431 199 017** | **456 434 784** | **467 180 690** | **482 369 679** | **501 097 616** |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**
Con información disponible a junio de 2017.

## 21.8 PRODUCTO BRUTO INTERNO POR AÑOS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2010 - 2016

Valores a Precios Corrientes
(Miles de nuevos soles)

| Departamento | 2010 | 2011 | 2012 | 2013P/ | 2014P/ | 2015E/ | 2016E/ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Amazonas | 2 457 842 | 2 801 741 | 3 131 566 | 3 234 045 | 3 748 212 | 3 875 173 | 4 050 454 |
| Áncash | 16 439 202 | 18 831 013 | 18 752 414 | 19 572 458 | 17 337 969 | 18 714 393 | 20 142 543 |
| Apurimac | 1 971 991 | 2 177 297 | 2 531 524 | 2 984 963 | 3 265 198 | 3 545 923 | 7 722 083 |
| Arequipa | 22 468 228 | 25 473 199 | 26 382 206 | 26 588 165 | 27 771 723 | 28 878 988 | 34 004 814 |
| Ayacucho | 4 504 830 | 5 308 819 | 5 674 430 | 6 219 472 | 6 321 687 | 6 859 237 | 7 317 206 |
| Cajamarca | 12 200 199 | 14 657 122 | 15 359 776 | 14 305 308 | 14 005 270 | 14 343 064 | 14 761 008 |
| Cusco | 15 375 085 | 20 845 484 | 20 298 127 | 23 329 537 | 22 301 198 | 21 042 053 | 22 201 177 |
| Huancavelica | 3 021 153 | 3 478 142 | 3 721 490 | 3 789 561 | 4 050 649 | 4 222 342 | 4 480 563 |
| Huánuco | 4 137 274 | 4 497 340 | 5 133 482 | 5 645 991 | 6 073 888 | 6 818 671 | 7 639 885 |
| Ica | 13 312 664 | 16 697 545 | 16 300 119 | 17 890 331 | 18 604 481 | 19 382 165 | 20 301 692 |
| Junín | 10 057 117 | 11 694 050 | 12 179 671 | 12 685 270 | 14 379 858 | 16 443 070 | 17 195 705 |
| La Libertad | 19 885 712 | 22 346 497 | 24 250 894 | 24 721 733 | 25 373 619 | 27 113 056 | 29 090 355 |
| Lambayeque | 9 458 711 | 10 481 820 | 11 509 120 | 12 164 736 | 13 052 337 | 14 145 826 | 15 285 303 |
| Lima | 182 266 308 | 202 110 145 | 222 315 021 | 242 646 936 | 260 156 678 | 278 731 146 | 303 044 532 |
| Loreto | 8 216 328 | 9 544 502 | 10 018 776 | 9 852 502 | 10 119 426 | 9 748 228 | 9 836 617 |
| Madre de Dios | 2 988 634 | 3 991 031 | 2 836 414 | 3 115 920 | 2 466 857 | 3 147 771 | 3 948 163 |
| Moquegua | 8 176 810 | 8 710 574 | 7 841 947 | 8 266 344 | 7 671 667 | 7 216 659 | 7 122 570 |
| Pasco | 4 321 587 | 5 538 218 | 5 245 924 | 5 056 902 | 5 127 429 | 5 230 816 | 5 592 668 |
| Piura | 16 153 714 | 19 702 767 | 22 084 719 | 22 446 903 | 23 876 973 | 24 198 702 | 25 110 969 |
| Puno | 8 520 039 | 9 422 065 | 10 000 174 | 11 067 813 | 12 032 788 | 12 334 178 | 13 886 322 |
| San Martín | 4 333 975 | 5 050 535 | 5 590 778 | 5 805 907 | 6 714 583 | 7 324 133 | 7 809 949 |
| Tacna | 5 212 196 | 5 731 683 | 5 743 167 | 5 980 965 | 6 299 639 | 6 426 793 | 6 868 724 |
| Tumbes | 2 396 444 | 2 477 144 | 2 802 682 | 2 917 296 | 3 149 750 | 3 113 774 | 3 261 460 |
| Ucayali | 3 662 701 | 4 083 663 | 4 666 438 | 4 698 346 | 4 996 194 | 5 384 466 | 5 726 736 |
| **Valor Agregado Bruto** | **381 538 744** | **435 652 400** | **464 370 860** | **494 987 404** | **518 898 073** | **548 240 627** | **596 401 498** |
| Impuesto a los Productos | 33 456 173 | 36 143 236 | 42 310 640 | 46 974 700 | 49 748 532 | 52 576 505 | 50 711 676 |
| Derechos de Importación | 1 788 594 | 1 253 565 | 1 449 328 | 1 708 387 | 2 133 483 | 1 709 387 | 1 606 364 |
| **Producto Bruto Interno** | **416 783 511** | **473 049 201** | **508 130 828** | **543 670 491** | **570 780 088** | **602 526 519** | **648 719 538** |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**
Con información disponible a junio de 2017.

## 21.9 PERÚ: VALOR AGREGADO BRUTO POR AÑOS, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2010 - 2016

Valores a Precios Constantes de 2007
(Miles de nuevos soles)

| Actividad económica | 2010 | 2011 | 2012 | 2013P/ | 2014P/ | 2015E/ | 2016E/ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agricultura, ganadería, caza y silvicultura | 21 655 968 | 22 516 613 | 23 943 890 | 24 216 000 | 24 532 000 | 25 258 000 | 25 713 000 |
| Pesca y acuicultura | 1 675 000 | 2 709 000 | 1 729 000 | 2 126 000 | 1 515 000 | 1 756 000 | 1 578 000 |
| Extracción de Petróleo, gas y minerales | 50 600 520 | 50 750 163 | 51 662 027 | 54 304 160 | 53 447 760 | 58 512 981 | 68 036 827 |
| Manufactura | 59 024 010 | 63 942 590 | 64 757 811 | 68 154 934 | 67 431 993 | 66 265 911 | 65 173 820 |
| Electricidad, gas y agua | 6 531 000 | 7 066 000 | 7 481 000 | 7 734 000 | 8 133 000 | 8 618 000 | 9 245 000 |
| Construcción | 23 765 000 | 24 626 000 | 28 539 000 | 31 228 000 | 31 789 000 | 29 959 000 | 29 045 000 |
| Comercio | 39 981 000 | 43 434 450 | 47 105 000 | 49 408 000 | 50 335 000 | 52 362 000 | 53 308 000 |
| Transporte, almacenamiento, correo y mensajería | 19 419 096 | 21 631 466 | 23 151 964 | 24 687 000 | 25 241 000 | 25 920 000 | 26 803 000 |
| Alojamiento y restaurantes | 10 895 000 | 12 103 000 | 13 413 000 | 14 323 000 | 15 066 000 | 15 520 000 | 15 924 000 |
| Telecomunicaciones y otros servicios de información | 11 876 000 | 13 243 000 | 14 855 000 | 16 149 000 | 17 533 000 | 19 170 000 | 20 721 000 |
| Administración pública y defensa | 18 886 000 | 19 691 000 | 21 288 000 | 22 110 000 | 23 278 000 | 24 184 000 | 25 286 000 |
| Otros servicios | 83 105 478 | 88 217 225 | 93 507 562 | 99 093 702 | 104 791 956 | 110 579 608 | 114 942 171 |
| **Valor Agregado Bruto** | **347 414 072** | **369 930 507** | **391 433 254** | **413 533 796** | **423 093 709** | **438 105 500** | **455 775 818** |
| Impuestos a la Producción | 31 092 161 | 32 442 212 | 35 162 701 | 38 194 925 | 39 689 922 | 39 960 121 | 40 925 739 |
| Derechos de Importación | 3 575 225 | 3 883 297 | 4 603 062 | 4 706 063 | 4 397 059 | 4 304 058 | 4 396 059 |
| **Producto Bruto Interno** | **382 081 458** | **406 256 016** | **431 199 017** | **456 434 784** | **467 180 690** | **482 369 679** | **501 097 616** |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**
Con información disponible a junio de 2017.

## 21.10 PERÚ: VALOR AGREGADO BRUTO POR AÑOS, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2010 - 2016

Valores a Precios Corrientes
(Miles de nuevos soles)

| Actividad económica | 2010 | 2011 | 2012 | 2013P/ | 2014P/ | 2015E/ | 2016E/ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agricultura, ganadería, caza y silvicultura | 25 869 919 | 29 802 855 | 31 912 588 | 32 820 000 | 36 274 000 | 39 305 000 | 42 286 000 |
| Pesca y acuicultura | 2 588 000 | 3 784 000 | 2 260 000 | 3 426 000 | 2 503 000 | 3 223 000 | 3 022 000 |
| Extracción de Petróleo, gas, minerales | 51 156 980 | 69 294 471 | 61 782 169 | 56 620 359 | 49 745 628 | 48 169 879 | 56 408 780 |
| Manufactura | 64 837 496 | 71 390 111 | 77 054 510 | 80 618 417 | 79 551 752 | 79 500 293 | 82 669 236 |
| Electricidad, gas y agua | 7 140 000 | 7 812 000 | 8 601 000 | 9 355 000 | 10 718 000 | 12 451 000 | 14 379 000 |
| Construcción | 25 958 000 | 27 649 000 | 33 119 000 | 37 453 000 | 40 661 000 | 39 893 000 | 40 586 000 |
| Comercio | 45 020 000 | 51 694 000 | 56 156 000 | 59 203 000 | 60 970 000 | 66 363 003 | 71 854 760 |
| Transporte, almacenamiento, correo y mensajería | 23 030 022 | 24 997 848 | 27 336 558 | 30 830 000 | 33 780 000 | 36 288 000 | 39 792 000 |
| Alojamiento y restaurantes | 13 143 000 | 15 478 000 | 18 451 000 | 21 496 000 | 24 024 000 | 26 021 000 | 28 549 000 |
| Telecomunicaciones y otros servicios de información | 10 101 000 | 10 619 000 | 11 295 000 | 11 906 000 | 12 434 000 | 13 330 000 | 14 652 000 |
| Administración pública y defensa | 20 182 000 | 21 957 000 | 24 451 000 | 27 041 000 | 31 312 000 | 33 595 000 | 36 940 000 |
| Otros servicios | 92 512 327 | 101 174 115 | 111 952 035 | 124 218 628 | 136 924 693 | 150 101 452 | 165 262 722 |
| **Valor Agregado Bruto** | **381 538 744** | **435 652 400** | **464 370 860** | **494 987 404** | **518 898 073** | **548 240 627** | **596 401 498** |
| Impuestos a la Producción | 33 456 173 | 36 143 236 | 42 310 640 | 46 974 700 | 49 748 532 | 52 576 505 | 50 711 676 |
| Derechos de Importación | 1 788 594 | 1 253 565 | 1 449 328 | 1 708 387 | 2 133 483 | 1 709 387 | 1 606 364 |
| **Producto Bruto Interno** | **416 783 511** | **473 049 201** | **508 130 828** | **543 670 491** | **570 780 088** | **602 526 519** | **648 719 538** |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**
Con información disponible a junio de 2017.

## 21.11 PRODUCTO BRUTO INTERNO POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2016

Valores a Precios Constantes de 2007

(Miles de nuevos soles)

| Departamentos | Total | Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura | Pesca y Acuicultura | Extracción de Petróleo, Gas y Minerales | Manufactura | Electricidad, Gas y Agua | Construcc-ión | Comercio | Transporte, Almacenamiento , Correo y Mensajería | Alojamiento y Restaurantes | Telecomunicaciones y otros servicios de información | Administración Pública y Defensa | Otros servicios |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Amazonas | 2 800 893 | 882 426 | 485 | 115 525 | 123 140 | 33 888 | 277 661 | 323 425 | 116 613 | 40 944 | 54 525 | 281 609 | 550 652 |
| Ancash | 18 385 449 | 632 937 | 242 887 | 8 846 569 | 1 516 166 | 428 736 | 816 608 | 1 106 561 | 621 940 | 475 034 | 474 528 | 856 429 | 2 367 054 |
| Apurímac | 6 722 563 | 401 561 | 458 | 4 249 760 | 93 365 | 32 909 | 548 063 | 234 309 | 73 346 | 62 529 | 51 802 | 290 881 | 683 580 |
| Arequipa | 29 844 731 | 1 628 507 | 42 036 | 11 220 487 | 3 410 325 | 295 314 | 2 098 294 | 2 799 097 | 1 396 709 | 588 658 | 966 774 | 866 829 | 4 531 701 |
| Ayacucho | 5 289 518 | 605 510 | 922 | 1 345 163 | 379 286 | 42 211 | 464 978 | 539 577 | 188 289 | 66 935 | 175 147 | 444 787 | 1 036 713 |
| Cajamarca | 10 708 341 | 1 308 881 | 896 | 2 364 205 | 701 677 | 143 799 | 911 379 | 994 540 | 393 972 | 238 921 | 338 991 | 881 142 | 2 429 938 |
| Cusco | 22 070 336 | 1 028 565 | 828 | 11 024 423 | 1 060 421 | 284 308 | 1 487 692 | 1 526 568 | 870 505 | 866 515 | 484 895 | 803 923 | 2 631 693 |
| Huancavelica | 3 222 507 | 303 074 | 5 429 | 456 495 | 55 033 | 849 758 | 413 426 | 162 199 | 69 017 | 34 709 | 27 622 | 324 833 | 520 912 |
| Huánuco | 5 424 671 | 872 043 | 655 | 515 978 | 340 648 | 199 712 | 575 084 | 655 929 | 336 228 | 145 514 | 201 566 | 539 889 | 1 041 425 |
| Ica | 15 254 160 | 2 000 672 | 80 006 | 2 443 078 | 2 965 669 | 251 054 | 1 667 460 | 1 454 892 | 969 377 | 238 294 | 420 332 | 509 414 | 2 253 912 |
| Junín | 14 294 929 | 1 255 212 | 8 575 | 4 232 694 | 889 636 | 318 755 | 922 454 | 1 681 074 | 878 897 | 295 411 | 491 232 | 831 963 | 2 489 026 |
| La Libertad | 20 283 429 | 2 767 092 | 101 823 | 2 331 681 | 3 158 798 | 230 220 | 1 272 668 | 2 261 099 | 1 270 774 | 506 877 | 994 007 | 999 023 | 4 389 367 |
| Lambayeque | 11 022 112 | 909 859 | 71 565 | 42 911 | 1 073 566 | 117 406 | 931 146 | 2 107 235 | 864 917 | 293 810 | 663 809 | 768 168 | 3 177 720 |
| Lima | 219 086 449 | 4 205 392 | 279 510 | 4 268 073 | 39 792 585 | 4 909 675 | 11 552 812 | 28 973 489 | 15 012 106 | 10 436 130 | 13 248 052 | 12 503 269 | 73 905 356 |
| Loreto | 7 932 339 | 786 807 | 63 683 | 1 147 837 | 625 150 | 68 842 | 223 984 | 1 469 268 | 419 236 | 275 419 | 263 855 | 654 393 | 1 933 865 |
| Madre de Dios | 2 726 380 | 169 985 | 1 362 | 1 292 704 | 119 545 | 15 033 | 175 687 | 282 480 | 103 156 | 67 487 | 46 220 | 106 234 | 346 487 |
| Moquegua | 8 534 746 | 82 294 | 39 580 | 2 587 892 | 3 655 161 | 312 563 | 543 392 | 202 385 | 164 950 | 98 927 | 85 231 | 230 874 | 531 497 |
| Pasco | 5 344 373 | 366 817 | 263 | 3 277 763 | 97 705 | 60 943 | 326 422 | 252 732 | 110 128 | 55 966 | 57 929 | 209 911 | 527 794 |
| Piura | 18 884 847 | 1 830 422 | 421 986 | 2 210 764 | 2 714 080 | 331 593 | 1 374 420 | 2 598 588 | 1 334 983 | 445 035 | 639 157 | 1 148 254 | 3 835 565 |
| Puno | 9 087 903 | 1 355 908 | 74 789 | 941 168 | 707 756 | 123 617 | 862 685 | 1 075 237 | 681 622 | 197 417 | 329 672 | 711 415 | 2 026 617 |
| San Martín | 5 609 641 | 1 493 021 | 4 656 | 53 103 | 535 929 | 49 011 | 490 960 | 669 657 | 151 471 | 167 455 | 187 766 | 505 111 | 1 301 501 |
| Tacna | 6 545 206 | 267 775 | 19 509 | 2 504 409 | 282 512 | 71 322 | 573 850 | 736 462 | 457 640 | 111 225 | 216 116 | 304 680 | 999 706 |
| Tumbes | 2 513 410 | 186 877 | 98 995 | 286 927 | 252 019 | 20 557 | 190 517 | 471 543 | 139 365 | 51 997 | 118 534 | 190 862 | 505 217 |
| Ucayali | 4 186 885 | 371 363 | 17 102 | 277 218 | 623 648 | 53 774 | 343 358 | 729 654 | 177 759 | 162 791 | 183 238 | 322 107 | 924 873 |
| **Valor Agregado Bruto** | **455 775 818** | **25 713 000** | **1 578 000** | **68 036 827** | **65 173 820** | **9 245 000** | **29 045 000** | **53 308 000** | **26 803 000** | **15 924 000** | **20 721 000** | **25 286 000** | **114 942 171** |
| Impuestos a la Producción | 40 925 739 | | | | | | | | | | | | |
| Derechos de Importación | 4 396 059 | | | | | | | | | | | | |
| **Producto Bruto Interno** | **501 097 616** | | | | | | | | | | | | |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

Con información disponible a junio de 2017.

## 21.12 PRODUCTO BRUTO INTERNO POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2016

Valores a Precios Corrientes
(Miles de nuevos soles)

| Departamentos | Total | Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura | Pesca y Acuicultura | Extracción de Petróleo, Gas y Minerales | Manufactura | Electricidad, Gas y Agua | Construcc-ión | Comercio | Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería | Alojamiento y Restaurantes | Telecomunicaciones y otros servicios de información | Administración Pública y Defensa | Otros servicios |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Amazonas | 4 050 454 | 1 461 493 | 737 | 144 084 | 176 904 | 35 281 | 393 111 | 425 018 | 168 175 | 64 412 | 32 520 | 388 532 | 760 187 |
| Ancash | 20 142 543 | 1 066 015 | 543 127 | 6 548 847 | 2 273 254 | 603 635 | 1 144 627 | 1 486 444 | 879 508 | 804 109 | 312 292 | 1 227 078 | 3 253 607 |
| Apurímac | 7 722 083 | 839 307 | 711 | 4 043 362 | 122 947 | 49 409 | 776 182 | 310 772 | 104 821 | 110 792 | 31 163 | 417 804 | 914 813 |
| Arequipa | 34 004 814 | 3 030 039 | 72 058 | 7 644 295 | 4 054 750 | 414 360 | 2 965 491 | 3 872 495 | 2 083 945 | 1 140 897 | 620 576 | 1 369 405 | 6 736 503 |
| Ayacucho | 7 317 206 | 1 052 491 | 1 410 | 1 748 873 | 488 517 | 70 245 | 644 035 | 726 694 | 270 457 | 111 497 | 107 034 | 651 225 | 1 444 728 |
| Cajamarca | 14 761 008 | 2 060 393 | 1 358 | 3 482 032 | 882 564 | 206 309 | 1 276 418 | 1 279 343 | 575 370 | 390 129 | 226 060 | 1 227 099 | 3 153 933 |
| Cusco | 22 201 177 | 1 645 421 | 1 259 | 6 023 471 | 1 504 832 | 427 649 | 2 096 172 | 2 127 370 | 1 282 300 | 1 539 331 | 304 074 | 1 288 576 | 3 960 722 |
| Huancavelica | 4 480 563 | 491 901 | 6 994 | 501 158 | 75 842 | 1 237 729 | 597 794 | 216 155 | 96 415 | 61 667 | 16 227 | 477 960 | 700 721 |
| Huánuco | 7 639 885 | 1 592 858 | 992 | 458 004 | 472 129 | 320 193 | 805 782 | 887 341 | 455 664 | 228 647 | 139 220 | 794 848 | 1 484 207 |
| Ica | 20 301 692 | 3 128 468 | 149 374 | 2 038 581 | 3 798 883 | 460 244 | 2 320 052 | 2 041 409 | 1 557 695 | 433 192 | 273 071 | 785 813 | 3 314 910 |
| Junín | 17 195 705 | 2 282 732 | 12 750 | 3 113 929 | 1 093 288 | 491 529 | 1 302 373 | 2 270 272 | 1 109 081 | 516 502 | 292 213 | 1 195 706 | 3 515 330 |
| La Libertad | 29 090 355 | 4 234 140 | 184 874 | 3 950 977 | 4 441 362 | 407 046 | 1 783 165 | 3 026 403 | 1 808 347 | 934 222 | 669 133 | 1 496 496 | 6 154 190 |
| Lambayeque | 15 285 303 | 1 454 345 | 146 099 | 59 778 | 1 500 274 | 188 480 | 1 295 794 | 2 874 614 | 1 295 024 | 528 934 | 416 724 | 1 135 819 | 4 389 418 |
| Lima | 303 044 532 | 6 471 684 | 615 483 | 4 624 803 | 51 323 110 | 7 838 108 | 15 959 205 | 38 877 490 | 22 933 140 | 18 901 320 | 9 861 721 | 18 132 981 | 107 505 487 |
| Loreto | 9 836 617 | 1 086 663 | 95 745 | 686 517 | 902 848 | 87 210 | 319 880 | 1 976 279 | 578 005 | 428 476 | 175 821 | 912 225 | 2 586 948 |
| Madre de Dios | 3 948 163 | 251 000 | 2 069 | 2 062 534 | 148 637 | 20 655 | 250 681 | 359 191 | 132 454 | 98 748 | 31 361 | 138 874 | 451 959 |
| Moquegua | 7 122 570 | 150 556 | 67 791 | 1 566 207 | 2 326 050 | 464 225 | 771 939 | 270 580 | 201 688 | 177 525 | 50 465 | 331 719 | 743 825 |
| Pasco | 5 592 668 | 588 855 | 395 | 2 683 394 | 127 613 | 94 156 | 464 673 | 333 640 | 141 916 | 89 903 | 33 653 | 297 460 | 737 010 |
| Piura | 25 110 969 | 2 726 880 | 783 498 | 1 706 169 | 3 766 068 | 449 545 | 1 938 084 | 3 502 931 | 1 890 391 | 827 293 | 404 371 | 1 711 375 | 5 404 364 |
| Puno | 13 886 322 | 2 812 517 | 113 592 | 1 533 298 | 989 838 | 203 859 | 1 216 676 | 1 487 688 | 944 828 | 331 494 | 195 403 | 1 083 294 | 2 973 835 |
| San Martín | 7 809 949 | 2 429 769 | 7 108 | 73 856 | 658 454 | 74 030 | 693 258 | 877 907 | 222 205 | 254 066 | 124 237 | 687 906 | 1 707 153 |
| Tacna | 6 868 724 | 496 170 | 36 958 | 1 231 025 | 379 057 | 106 559 | 802 247 | 1 007 750 | 607 213 | 200 483 | 134 512 | 447 099 | 1 419 651 |
| Tumbes | 3 261 460 | 305 301 | 151 766 | 225 511 | 321 741 | 31 855 | 268 080 | 623 269 | 192 582 | 95 161 | 75 396 | 273 128 | 697 670 |
| Ucayali | 5 726 736 | 627 002 | 25 852 | 258 075 | 840 274 | 96 689 | 500 281 | 993 705 | 260 776 | 280 200 | 124 753 | 467 578 | 1 251 551 |
| **Valor Agregado Bruto** | **596 401 498** | **42 286 000** | **3 022 000** | **56 408 780** | **82 669 236** | **14 379 000** | **40 586 000** | **71 854 760** | **39 792 000** | **28 549 000** | **14 652 000** | **36 940 000** | **165 262 722** |
| Impuestos a la Producción | 50 711 676 | | | | | | | | | | | | |
| Derechos de Importación | 1 606 364 | | | | | | | | | | | | |
| **Producto Bruto Interno** | **648 719 538** | | | | | | | | | | | | |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**
Con información disponible a junio de 2017.

22
Precios

## 22.1 ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR DE LA CIUDAD DE TUMBES, 2004 - 2017

(Base Año:1995 = 100,0)

| Mes | Índice Promedio Mensual | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 * | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| Enero | 140,19 | 148,67 | 148,29 | 150,88 | 161,37 | 173,39 | 173,92 | 102,42 | 108,86 | 111,93 | 114,29 | 117,70 | 122,49 | 126,34 |
| Febrero | 142,55 | 148,23 | 149,62 | 150,36 | 163,37 | 173,33 | 175,19 | 102,83 | 109,91 | 111,50 | 114,86 | 118,09 | 122,69 | 127,31 |
| Marzo | 145,19 | 148,15 | 149,73 | 150,85 | 165,62 | 174,43 | 176,63 | 103,53 | 110,38 | 112,14 | 115,83 | 118,88 | 123,41 | 128,98 |
| Abril | 145,35 | 150,42 | 151,54 | 151,64 | 165,78 | 174,31 | 177,21 | 104,43 | 110,66 | 112,27 | 116,49 | 119,77 | 123,86 | 130,51 |
| Mayo | 146,43 | 146,43 | 149,86 | 152,66 | 166,93 | 174,37 | 178,03 | 104,80 | 104,80 | 112,38 | 116,46 | 119,90 | 123,62 | 128,68 |
| Junio | 146,98 | 149,82 | 149,89 | 154,82 | 167,97 | 173,56 | 177,76 | 104,69 | 110,58 | 112,41 | 116,84 | 120,11 | 124,43 | 129,12 |
| Julio | 147,40 | 148,52 | 150,30 | 156,03 | 169,56 | 174,02 | 178,88 | 105,54 | 111,06 | 113,02 | 117,21 | 120,89 | 124,74 | 130,06 |
| Agosto | 146,51 | 148,74 | 150,48 | 156,04 | 170,43 | 173,46 | 179,29 | 106,12 | 111,58 | 113,87 | 116,90 | 120,98 | 124,75 | 130,97 |
| Setiembre | 147,15 | 148,74 | 149,64 | 158,19 | 170,88 | 173,41 | 179,80 | 106,46 | 111,88 | 113,93 | 117,23 | 121,16 | 124,50 | |
| Octubre | 146,45 | 148,80 | 149,73 | 159,32 | 172,40 | 173,10 | 179,66 | 106,95 | 111,84 | 113,22 | 118,12 | 120,97 | 124,37 | |
| Noviembre | 148,00 | 148,32 | 149,87 | 159,56 | 173,05 | 172,93 | 179,69 | 107,69 | 111,44 | 113,76 | 117,33 | 121,38 | 124,54 | |
| Diciembre | 148,61 | 147,91 | 150,35 | 160,56 | 173,42 | 173,38 | 179,06 | 108,35 | 111,62 | 114,85 | 117,28 | 121,45 | 125,03 | |
| Promedio | 145,90 | 148,56 | 149,94 | 155,08 | 168,40 | 173,64 | 177,93 | 105,32 | 110,38 | 112,94 | 116,57 | 120,11 | 124,04 | 129,00 |

**Nota:** Las diferencias a nivel de décimos que pudieran presentarse, se deben al redondeo de cifras.

Respecto al mismo mes del año anterior.

* A partir de Enero 2011, entra en vigencia la Base: Año 2009 = 100,0.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

## 22.2 VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR DE LA CIUDAD DE TUMBES, 2004 - 2017

(Base Año:1995 = 100,0)

| Mes | Variación Porcentual Mensual | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 * | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| Enero | 0,24 | 0,04 | 0,25 | 0,36 | 0,51 | -0,02 | 0,31 | 0,39 | 0,47 | 0,28 | -0,49 | 0,36 | 0,85 | 1,05 |
| Febrero | 1,69 | 0,00 | 0,90 | -0,35 | 1,24 | -0,03 | 0,73 | 0,39 | 0,96 | -0,38 | 0,50 | 0,33 | 0,17 | 0,77 |
| Marzo | 1,85 | -0,05 | 0,07 | 0,32 | 1,37 | 0,64 | 0,83 | 0,69 | 0,43 | 0,57 | 0,84 | 0,67 | 0,59 | 1,31 |
| Abril | 0,11 | 0,81 | 1,21 | 0,52 | 0,10 | -0,07 | 0,33 | 0,86 | 0,25 | 0,12 | 0,57 | 0,75 | 0,36 | 1,18 |
| Mayo | 0,74 | 0,18 | -1,11 | 0,67 | 0,69 | 0,03 | 0,46 | 0,36 | 0,00 | 0,10 | -0,02 | 0,11 | -0,19 | -1,40 |
| Junio | 0,38 | -0,71 | 0,02 | 1,41 | 0,63 | -0,47 | -0,15 | -0,10 | -0,07 | 0,03 | 0,33 | 0,17 | 0,66 | 0,35 |
| Julio | 0,29 | -0,73 | 0,27 | 0,78 | 0,94 | 0,26 | 0,06 | 0,81 | 0,43 | 0,54 | 0,31 | 0,65 | 0,25 | 0,72 |
| Agosto | -0,60 | 0,14 | 0,12 | 0,01 | 0,52 | -0,32 | 0,23 | 0,56 | 0,47 | 0,75 | -0,26 | 0,08 | 0,01 | 0,70 |
| Setiembre | 0,44 | 0,00 | -0,56 | 1,38 | 0,26 | -0,03 | 0,28 | 0,31 | 0,27 | 0,05 | 0,28 | 0,14 | -0,2 | |
| Octubre | -0,48 | 0,04 | 0,06 | 0,71 | 0,89 | -0,18 | -0,07 | 0,47 | -0,03 | -0,63 | 0,76 | -0,15 | -0,10 | |
| Noviembre | 1,06 | -0,32 | 0,09 | 0,15 | 0,38 | -0,10 | 0,02 | 0,69 | -0,36 | 0,48 | -0,66 | 0,34 | 0,13 | |
| Diciembre | 0,41 | -0,28 | 0,32 | 0,62 | 0,21 | 0,26 | -0,35 | 0,61 | 0,16 | 0,96 | -0,05 | 0,06 | 0,39 | |
| Promedio | 0,51 | -0,07 | 0,14 | 0,55 | 0,65 | 0,00 | 0,22 | 0,50 | 0,25 | 0,24 | 0,18 | 0,29 | 0,24 | 0,59 |

**Nota:** Las diferencias a nivel de décimos que pudieran presentarse, se deben al redondeo de cifras.

Respecto al mismo mes del año anterior.

***** A partir de Enero 2011, entra en vigencia la Base: Año 2009 = 100,0.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

## 22.3 VARIACIÓN PORCENTUAL ACUMULADA DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR DE LA CIUDAD DE TUMBES, 2004 - 2017

(Base Año:1995 = 100,0)

| Mes | Variación Porcentual Acumulada | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 * | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| Enero | 0,24 | 0,86 | 0,25 | 0,36 | 0,51 | -0,02 | 0,31 | 0,39 | 0,47 | 0,28 | -0,49 | 0,36 | 0,85 | 1,05 |
| Febrero | 1,93 | -0,26 | 1,16 | 0,01 | 1,75 | -0,06 | 1,04 | 0,78 | 1,44 | -0,10 | 0,01 | 0,69 | 1,02 | 1,82 |
| Marzo | 3,81 | -0,31 | 1,23 | 0,33 | 3,15 | 0,58 | 1,88 | 1,48 | 1,88 | 0,47 | 0,85 | 1,37 | 1,61 | 3,16 |
| Abril | 3,93 | 1,22 | 2,46 | 0,86 | 3,25 | 0,51 | 2,21 | 2,35 | 2,13 | 0,59 | 1,42 | 2,13 | 1,98 | 4,38 |
| Mayo | 4,70 | 1,40 | 1,32 | 1,54 | 3,97 | 0,55 | 2,68 | 2,72 | 2,13 | 0,69 | 1,40 | 2,24 | 1,78 | 2,92 |
| Junio | 5,09 | 0,68 | 1,34 | 2,97 | 4,62 | 0,08 | 2,52 | 2,61 | 2,06 | 0,71 | 1,73 | 2,42 | 2,45 | 3,27 |
| Julio | 5,39 | -0,06 | 1,62 | 3,78 | 5,60 | 0,34 | 3,17 | 3,44 | 2,50 | 1,26 | 2,05 | 3,08 | 2,71 | 4,02 |
| Agosto | 4,76 | 0,09 | 1,74 | 3,79 | 6,15 | 0,02 | 3,41 | 4,02 | 2,98 | 2,02 | 1,78 | 3,16 | 2,72 | 4,75 |
| Setiembre | 5,22 | 0,08 | 1,17 | 5,21 | 6,43 | -0,01 | 3,70 | 4,40 | 3,26 | 2,07 | 2,07 | 3,31 | 2,51 | |
| Octubre | 4,72 | 0,12 | 1,23 | 5,97 | 7,38 | -0,18 | 3,62 | 4,83 | 3,22 | 1,43 | 2,84 | 3,15 | 2,40 | |
| Noviembre | 5,82 | -0,20 | 1,32 | 6,13 | 7,78 | -0,29 | 3,64 | 5,55 | 2,85 | 1,92 | 2,16 | 3,50 | 2,54 | |
| Diciembre | 6,26 | -0,47 | 1,65 | 6,79 | 8,01 | -0,02 | 3,28 | 6,20 | 3,01 | 2,90 | 2,11 | 3,56 | 2,94 | |
| Promedio | 4,32 | 0,26 | 1,37 | 3,15 | 4,88 | 0,13 | 2,62 | 3,23 | 2,33 | 1,19 | 1,49 | 2,41 | 2,13 | 3,17 |

**Nota**: Las diferencias a nivel de décimos que pudieran presentarse, se deben al redondeo de cifras.

Respecto al mismo mes del año anterior.

***** A partir de Enero 2011, entra en vigencia la Base: Año 2009 = 100,0.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

## 22.4 VARIACIÓN PORCENTUAL ANUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR DE LA CIUDAD DE TUMBES, 2004 - 2017

(Base Año:1995 = 100,0)

| Mes | Variación Porcentual Anual | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 * | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| Enero | 1,74 | 6,05 | -0,26 | 1,75 | 6,95 | 7,45 | 0,31 | 1,94 | 6,29 | 2,81 | 2,11 | 2,98 | 4,07 | 3,15 |
| Febrero | 3,32 | 3,99 | 0,94 | 0,49 | 8,65 | 6,09 | 1,07 | 1,87 | 6,89 | 1,45 | 3,01 | 2,81 | 3,90 | 3,76 |
| Marzo | 3,95 | 2,04 | 0,35 | 0,75 | 9,79 | 5,32 | 1,26 | 2,04 | 6,62 | 1,59 | 3,29 | 2,63 | 3,81 | 4,51 |
| Abril | 4,30 | 3,46 | 0,74 | 0,07 | 9,32 | 5,15 | 1,66 | 2,90 | 5,97 | 1,46 | 3,75 | 2,82 | 3,41 | 5,37 |
| Mayo | 5,06 | 2,91 | -0,55 | 1,87 | 9,35 | 4,46 | 2,10 | 3,16 | 5,59 | 1,55 | 3,63 | 2,96 | 3,10 | 4,09 |
| Junio | 5,82 | 1,80 | 0,18 | 3,29 | 8,50 | 3,33 | 2,42 | 2,78 | 5,63 | 1,65 | 3,94 | 2,80 | 3,60 | 3,77 |
| Julio | 6,17 | 0,77 | 1,19 | 3,81 | 8,67 | 2,63 | 2,79 | 3,61 | 5,23 | 1,77 | 3,71 | 3,14 | 3,18 | 4,26 |
| Agosto | 5,65 | 1,52 | 1,17 | 3,69 | 9,22 | 1,78 | 3,36 | 3,98 | 5,14 | 2,06 | 2,66 | 3,49 | 3,12 | 4,98 |
| Setiembre | 5,82 | 1,07 | 0,61 | 5,71 | 8,03 | 1,48 | 3,68 | 4,23 | 5,09 | 1,84 | 2,89 | 3,35 | 2,76 | |
| Octubre | 5,18 | 1,60 | 0,63 | 6,40 | 8,21 | 0,41 | 3,79 | 4,59 | 4,57 | 1,23 | 4,33 | 2,42 | 2,81 | |
| Noviembre | 6,01 | 0,21 | 1,04 | 6,47 | 8,45 | -0,07 | 3,91 | 5,60 | 3,48 | 2,08 | 3,14 | 3,45 | 2,60 | |
| Diciembre | 6,26 | -0,47 | 1,65 | 6,79 | 8,01 | -0,02 | 3,28 | 6,20 | 3,01 | 2,90 | 2,11 | 3,56 | 2,94 | |
| Promedio | 4,94 | 2,08 | 0,64 | 3,42 | 8,60 | 3,17 | 2,47 | 3,58 | 5,29 | 1,87 | 3,21 | 3,03 | 3,28 | 4,24 |

**Nota:** Las diferencias a nivel de décimos que pudieran presentarse, se deben al redondeo de cifras.

Respecto al mismo mes del año anterior.

***** A partir de Enero 2011, entra en vigencia la Base: Año 2009 = 100,0.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

## 22.5 CIUDAD DE TUMBES: ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR POR GRANDES GRUPOS DE CONSUMO, 2014 - 2017

(Base: Año 2009 = 100,0)

| Año y mes | Índice general | Grandes Grupos de Consumo | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Alimentos y bebidas | Vestido y calzado | Alquiler de vivienda, combustible y electricidad | Muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda | Cuidado y conservación de la salud | Transporte y comunicaciones | Esparcimiento, diversión, servicios culturales y de enseñanza | Otros bienes y servicios |
| **2014** | | | | | | | | | |
| Enero | 114,29 | 118,21 | 112,82 | 110,21 | 104,92 | 110,65 | 121,54 | 102,97 | 109,70 |
| Febrero | 114,86 | 118,68 | 113,32 | 111,08 | 104,92 | 110,56 | 122,61 | 104,15 | 109,61 |
| Marzo | 115,83 | 120,46 | 113,80 | 111,36 | 104,82 | 110,62 | 122,93 | 104,51 | 110,03 |
| Abril | 116,49 | 121,25 | 114,32 | 112,01 | 105,04 | 110,64 | 124,30 | 104,52 | 110,48 |
| Mayo | 116,46 | 120,91 | 114,43 | 112,43 | 105,29 | 111,14 | 124,47 | 104,51 | 110,90 |
| Junio | 116,84 | 121,32 | 114,32 | 112,56 | 106,24 | 112,08 | 125,19 | 104,46 | 111,30 |
| Julio | 117,21 | 121,84 | 114,32 | 112,4 | 106,97 | 112,21 | 125,84 | 104,46 | 111,50 |
| Agosto | 116,90 | 121,34 | 114,43 | 111,06 | 107,11 | 112,43 | 125,70 | 104,39 | 111,73 |
| Setiembre | 117,23 | 122,08 | 114,56 | 111,04 | 107,18 | 113,97 | 124,89 | 104,41 | 112,14 |
| Octubre | 118,12 | 123,87 | 114,74 | 111,73 | 107,34 | 114,30 | 124,69 | 104,45 | 112,39 |
| Noviembre | 117,33 | 122,16 | 114,56 | 111,55 | 107,3 | 114,18 | 124,11 | 104,45 | 113,59 |
| Diciembre | 117,28 | 122,09 | 114,65 | 111,55 | 107,36 | 114,20 | 123,71 | 104,57 | 113,66 |
| **2015** | | | | | | | | | |
| Enero | 117,70 | 123,27 | 114,72 | 112,46 | 107,44 | 113,89 | 122,27 | 104,48 | 113,78 |
| Febrero | 118,09 | 123,54 | 115,64 | 113,27 | 106,89 | 114,61 | 121,75 | 105,97 | 114,39 |
| Marzo | 118,88 | 124,64 | 116,02 | 112,75 | 107,17 | 114,24 | 123,10 | 106,98 | 114,70 |
| Abril | 119,77 | 126,48 | 116,76 | 111,74 | 107,79 | 114,19 | 123,50 | 106,88 | 114,86 |
| Mayo | 119,90 | 126,23 | 116,86 | 113,78 | 108,11 | 114,83 | 123,31 | 106,77 | 115,97 |
| Junio | 120,11 | 126,34 | 117,11 | 114,40 | 108,19 | 115,48 | 123,45 | 106,59 | 116,87 |
| Julio | 120,89 | 127,31 | 117,11 | 115,53 | 108,33 | 116,10 | 124,70 | 106,85 | 117,43 |
| Agosto | 120,98 | 127,50 | 117,18 | 116,14 | 108,66 | 116,12 | 123,57 | 107,21 | 117,96 |
| Setiembre | 121,16 | 127,73 | 118,32 | 116,63 | 109,04 | 115,89 | 123,20 | 107,22 | 117,76 |
| Octubre | 120,97 | 127,21 | 118,44 | 117,50 | 109,08 | 116,95 | 122,84 | 107,19 | 117,57 |
| Noviembre | 121,38 | 127,92 | 118,43 | 118,41 | 108,97 | 119,92 | 122,59 | 107,10 | 117,20 |
| Diciembre | 121,45 | 127,42 | 118,9 | 118,73 | 109,58 | 120,77 | 124,10 | 107,12 | 117,02 |
| **2016** | | | | | | | | | |
| Enero | 122,49 | 129,19 | 119,67 | 120,72 | 110,09 | 121,69 | 123,61 | 107,19 | 117,35 |
| Febrero | 122,69 | 129,24 | 121,45 | 120,91 | 110,38 | 122,54 | 122,01 | 108,80 | 117,62 |
| Marzo | 123,41 | 129,87 | 122,82 | 121,01 | 110,54 | 123,40 | 122,90 | 110,41 | 117,65 |
| Abril | 123,86 | 131,31 | 123,11 | 119,94 | 110,68 | 123,40 | 121,26 | 110,60 | 118,02 |
| Mayo | 123,62 | 130,49 | 123,52 | 120,15 | 110,86 | 124,10 | 121,31 | 110,48 | 118,82 |
| Junio | 124,43 | 131,71 | 123,83 | 120,71 | 111,01 | 124,48 | 121,78 | 110,31 | 120,68 |
| Julio | 124,74 | 131,70 | 124,56 | 120,63 | 111,62 | 124,91 | 122,69 | 110,31 | 122,00 |
| Agosto | 124,75 | 131,43 | 124,94 | 121,50 | 112,00 | 126,52 | 112,20 | 110,26 | 122,45 |
| Setiembre | 124,50 | 130,77 | 124,87 | 121,53 | 112,27 | 126,25 | 122,15 | 110,22 | 123,12 |
| Octubre | 124,37 | 130,04 | 125,43 | 121,37 | 112,47 | 128,88 | 122,34 | 109,90 | 124,23 |
| Noviembre | 124,54 | 130,16 | 125,94 | 122,63 | 112,38 | 129,10 | 122,39 | 109,78 | 124,08 |
| Diciembre | 125,03 | 130,41 | 127,76 | 123,47 | 112,42 | 128,04 | 124,00 | 109,60 | 124,56 |
| **2017** | | | | | | | | | |
| Enero | 126,34 | 132,65 | 128,02 | 123,91 | 112,83 | 129,13 | 125,39 | 109,61 | 124,79 |
| Febrero | 127,31 | 134,64 | 129,56 | 122,71 | 113,71 | 129,29 | 124,77 | 109,86 | 125,37 |
| Marzo | 128,98 | 137,50 | 129,66 | 123,70 | 114,23 | 131,00 | 124,70 | 111,74 | 125,63 |
| Abril | 130,51 | 140,90 | 129,47 | 123,51 | 114,35 | 131,43 | 124,93 | 111,20 | 126,02 |
| Mayo | 128,68 | 137,23 | 129,59 | 120,25 | 114,24 | 131,94 | 124,90 | 111,37 | 126,44 |
| Junio | 129,12 | 138,30 | 129,38 | 119,76 | 114,80 | 132,59 | 124,71 | 111,32 | 126,32 |
| Julio | 130,06 | 139,71 | 129,09 | 119,90 | 115,46 | 133,65 | 125,48 | 112,49 | 126,44 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

## 22.6 CIUDAD DE TUMBES: VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO AL CONSUMIDOR POR GRANDES GRUPOS DE CONSUMO, 2014 - 2017

(Base: Año 2009 = 100,0)

| Año y mes | Índice general | Grandes Grupos de Consumo | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Alimentos y bebidas | Vestido y calzado | Alquiler de vivienda, combustible y electricidad | Muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda | Cuidado y conservación de la salud | Transporte y comunicaciones | Esparcimiento, diversión, servicios culturales y de enseñanza | Otros bienes y servicios |
| **2014** | | | | | | | | | |
| Enero | -0,49 | -0,72 | -0,18 | 1,01 | -0,42 | -0,02 | -1,62 | -0,04 | 0,49 |
| Febrero | 0,50 | 0,40 | 0,44 | 0,79 | 0,00 | -0,80 | 0,88 | 1,10 | 0,41 |
| Marzo | 0,84 | 1,50 | 0,42 | 0,25 | -0,09 | 0,06 | 0,26 | 0,35 | 0,39 |
| Abril | 0,57 | 0,65 | 0,45 | 0,59 | 0,21 | 0,01 | 1,12 | 0,01 | 0,41 |
| Mayo | -0,02 | -0,28 | 0,09 | 0,38 | 0,23 | 0,46 | 0,13 | -0,01 | 0,37 |
| Junio | 0,33 | 0,33 | -0,10 | 0,12 | 0,90 | 0,84 | 0,58 | -0,05 | 0,36 |
| Julio | 0,31 | 0,42 | 0,00 | -0,14 | 0,69 | 0,12 | 0,52 | 0,00 | 0,18 |
| Agosto | -0,26 | -0,41 | 0,10 | -1,19 | 0,13 | 0,20 | -0,11 | -0,07 | 2,35 |
| Setiembre | 0,28 | 0,61 | 0,11 | -0,02 | 0,07 | 1,37 | -0,64 | 0,02 | 0,37 |
| Octubre | 0,76 | 1,47 | 0,16 | 0,62 | 0,15 | 0,29 | -0,16 | 0,04 | 0,22 |
| Noviembre | -0,66 | -1,38 | -0,16 | -0,16 | -0,03 | -0,11 | -0,47 | 0,00 | 1,07 |
| Diciembre | -0,05 | -0,06 | 0,08 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | -0,33 | 0,11 | 0,06 |
| **2015** | | | | | | | | | |
| Enero | 0,36 | 0,97 | 0,06 | 0,81 | 0,07 | -0,27 | -1,16 | -0,09 | 0,10 |
| Febrero | 0,33 | 0,22 | 0,80 | 0,73 | -0,51 | 0,63 | -0,42 | 1,43 | 0,54 |
| Marzo | 0,67 | 0,89 | 0,32 | -0,46 | 0,26 | -0,33 | 1,11 | 0,95 | 0,27 |
| Abril | 0,75 | 1,48 | 0,64 | -0,89 | 0,59 | -0,05 | 0,33 | -0,09 | 0,14 |
| Mayo | 0,11 | 0,20 | 0,09 | 1,82 | 0,30 | 0,56 | -0,15 | -0,10 | 0,97 |
| Junio | 0,17 | 0,09 | 0,21 | 0,55 | 0,07 | 0,57 | 0,11 | -0,17 | 0,77 |
| Julio | 0,65 | 0,76 | 0,01 | 0,99 | 0,13 | 0,53 | 1,01 | 0,25 | 0,48 |
| Agosto | 0,08 | 0,15 | 0,06 | 0,53 | 0,31 | 0,02 | -0,91 | 0,33 | 0,45 |
| Setiembre | 0,14 | 0,18 | 0,98 | 0,42 | 0,34 | -0,19 | -0,30 | 0,01 | -0,17 |
| Octubre | -0,15 | -0,40 | 0,09 | 0,75 | 0,04 | 0,91 | -0,29 | -0,02 | -0,16 |
| Noviembre | 0,34 | 0,55 | -0,01 | 0,77 | -0,10 | 2,54 | -0,20 | -0,08 | -0,31 |
| Diciembre | 0,06 | -0,39 | 0,40 | 0,27 | 0,56 | 0,71 | 1,23 | 0,01 | -0,15 |
| **2016** | | | | | | | | | |
| Enero | 0,85 | 1,39 | 0,65 | 1,68 | 0,46 | 0,76 | -0,39 | 0,06 | 0,28 |
| Febrero | 0,17 | 0,04 | 1,48 | 0,16 | 0,26 | 0,70 | -1,30 | 1,51 | 0,23 |
| Marzo | 0,59 | 0,49 | 1,13 | 0,08 | 0,15 | 0,70 | 0,73 | 1,48 | 0,03 |
| Abril | 0,36 | 1,11 | 0,23 | -0,89 | 0,12 | 0,00 | -1,34 | 0,18 | 0,32 |
| Mayo | -0,19 | -0,62 | 0,34 | 0,18 | 0,16 | 0,57 | 0,04 | -0,12 | 0,67 |
| Junio | 0,66 | 0,93 | 4,15 | 0,46 | 0,14 | 0,31 | 0,39 | -0,15 | 1,57 |
| Julio | 0,25 | -0,01 | 0,59 | -0,06 | 0,55 | 0,34 | 0,75 | 0,00 | 1,09 |
| Agosto | 0,01 | -0,20 | 0,30 | 0,72 | 0,34 | 1,29 | -0,40 | -0,04 | 0,37 |
| Setiembre | -0,20 | -0,50 | -0,06 | 0,02 | 0,24 | -0,21 | -0,04 | 2,90 | 5,21 |
| Octubre | -0,10 | -0,55 | 0,46 | -0,13 | 0,17 | 3,23 | 0,16 | -0,29 | 0,90 |
| Noviembre | 0,13 | 0,09 | 0,41 | 1,04 | -0,08 | 0,17 | 0,04 | -0,11 | -0,12 |
| Diciembre | 0,39 | 0,19 | 1,44 | 0,68 | 0,03 | -0,82 | 1,32 | -0,17 | 0,39 |
| **2017** | | | | | | | | | |
| Enero | 1,05 | 1,72 | 0,20 | 0,36 | 0,37 | 0,85 | 1,12 | 0,00 | 0,18 |
| Febrero | 0,77 | 1,50 | 1,20 | -0,97 | 0,78 | 0,13 | -0,49 | 0,23 | 0,46 |
| Marzo | 1,31 | 2,12 | 0,08 | 0,81 | 0,45 | 1,32 | -0,06 | 1,95 | 0,86 |
| Abril | 1,18 | 2,47 | -0,14 | -0,16 | 0,10 | 0,33 | 0,19 | -0,48 | 0,31 |
| Mayo | -1,40 | -2,64 | 0,09 | -2,64 | -0,10 | 0,39 | -0,03 | 0,15 | 0,33 |
| Junio | 0,35 | 0,78 | -0,16 | -0,41 | 0,49 | 0,49 | -0,15 | -0,40 | -0,10 |
| Julio | 0,72 | 1,02 | -0,22 | 0,12 | 0,58 | 0,80 | 0,62 | 1,05 | 0,10 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

## 22.7 CIUDAD DE TUMBES: VARIACIÓN PORCENTUAL ACUMULADA DEL ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO AL CONSUMIDOR, POR GRANDES GRUPOS DE CONSUMO, 2014 - 2017

(Respecto a diciembre del año anterior)

| Año y mes | Índice general | Grandes Grupos de Consumo | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Alimentos y bebidas | Vestido y calzado | Alquiler de vivienda, combustible y electricidad | Muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda | Cuidado y conservación de la salud | Transporte y comunicaciones | Esparcimiento, diversión, servicios culturales y de enseñanza | Otros bienes y servicios |
| **2014** | | | | | | | | | |
| Enero | -0,49 | -0,72 | -0,18 | 1,01 | -0,42 | -0,02 | -1,62 | -0,04 | 0,49 |
| Febrero | 0,01 | -0,32 | 0,26 | 1,80 | -0,42 | -0,11 | -0,76 | 1,10 | 0,41 |
| Marzo | 0,85 | 1,17 | 0,69 | 2,05 | -0,51 | -0,05 | -0,50 | 1,45 | 0,79 |
| Abril | 1,42 | 1,83 | 1,15 | 2,65 | -0,30 | -0,04 | 0,61 | 1,46 | 1,21 |
| Mayo | 1,40 | 1,55 | 1,24 | 3,04 | -0,07 | 0,42 | 0,75 | 1,45 | 1,59 |
| Junio | 1,73 | 1,89 | 1,14 | 3,16 | 0,83 | 1,27 | 1,33 | 1,40 | 1,96 |
| Julio | 2,05 | 2,32 | 1,14 | 3,01 | 1,53 | 1,39 | 1,86 | 1,40 | 2,14 |
| Agosto | 1,78 | 1,91 | 1,24 | 1,78 | 1,66 | 1,59 | 1,75 | 1,33 | 2,35 |
| Setiembre | 2,07 | 2,53 | 1,36 | 1,76 | 1,73 | 2,98 | 1,09 | 1,35 | 2,73 |
| Octubre | 2,84 | 4,04 | 1,52 | 2,40 | 1,88 | 3,28 | 0,93 | 1,39 | 2,95 |
| Noviembre | 2,16 | 2,60 | 1,35 | 2,23 | 1,85 | 3,16 | 0,46 | 1,39 | 4,06 |
| Diciembre | 2,11 | 2,53 | 1,44 | 2,23 | 1,90 | 3,18 | 0,13 | 1,50 | 4,12 |
| **2015** | | | | | | | | | |
| Enero | 0,36 | 0,97 | 0,06 | 0,81 | 0,07 | -0,27 | -1,16 | -0,09 | 0,10 |
| Febrero | 0,69 | 1,19 | 0,87 | 1,55 | -0,43 | 0,36 | -1,58 | 1,35 | 0,64 |
| Marzo | 1,37 | 2,10 | 1,19 | 1,07 | -0,18 | 0,04 | -0,49 | 2,31 | 0,91 |
| Abril | 2,13 | 3,60 | 1,84 | 0,18 | 0,40 | -0,01 | -0,17 | 2,21 | 1,06 |
| Mayo | 2,24 | 3,39 | 1,93 | 2,00 | 0,70 | 0,55 | -0,32 | 2,11 | 2,03 |
| Junio | 2,42 | 3,49 | 2,14 | 2,56 | 0,77 | 1,12 | -0,20 | 1,93 | 2,82 |
| Julio | 3,08 | 4,28 | 2,15 | 3,57 | 0,90 | 1,66 | 0,81 | 2,19 | 3,31 |
| Agosto | 3,16 | 4,43 | 2,21 | 4,12 | 1,21 | 1,68 | -0,11 | 2,53 | 3,78 |
| Setiembre | 3,31 | 4,62 | 3,20 | 4,55 | 1,56 | 1,48 | -0,41 | 2,53 | 3,60 |
| Octubre | 3,15 | 4,20 | 3,30 | 5,34 | 1,60 | 2,41 | -0,70 | 2,51 | 3,44 |
| Noviembre | 3,50 | 4,77 | 3,29 | 6,15 | 1,5 | 5,01 | -0,90 | 2,43 | 3,11 |
| Diciembre | 3,56 | 4,37 | 3,70 | 6,43 | 2,07 | 5,76 | 0,32 | 2,44 | 2,96 |
| **2016** | | | | | | | | | |
| Enero | 0,85 | 1,39 | 0,65 | 1,68 | 0,46 | 0,76 | -0,39 | 0,06 | 0,28 |
| Febrero | 1,02 | 1,43 | 2,15 | 1,84 | 0,73 | 1,47 | -1,68 | 1,57 | 0,51 |
| Marzo | 1,61 | 1,92 | 3,30 | 1,92 | 0,87 | 2,18 | -0,96 | 3,07 | 0,54 |
| Abril | 1,98 | 3,06 | 3,54 | 1,02 | 1,00 | 2,18 | -2,29 | 3,25 | 0,86 |
| Mayo | 1,78 | 2,41 | 3,89 | 1,20 | 1,16 | 2,76 | -2,25 | 3,13 | 1,53 |
| Junio | 2,45 | 3,37 | 4,15 | 1,67 | 1,30 | 3,07 | -1,87 | 2,98 | 3,13 |
| Julio | 2,71 | 3,36 | 4,77 | 1,61 | 1,86 | 3,42 | -1,13 | 2,98 | 4,25 |
| Agosto | 2,72 | 3,15 | 5,08 | 2,34 | 2,21 | 4,76 | -1,53 | 2,93 | 4,64 |
| Setiembre | 2,51 | 2,63 | 5,02 | 2,36 | 2,46 | 4,53 | -1,57 | 2,90 | 5,21 |
| Octubre | 2,40 | 2,06 | 5,50 | 2,22 | 2,64 | 6,71 | -1,41 | 2,60 | 6,16 |
| Noviembre | 2,54 | 2,15 | 5,93 | 3,29 | 2,56 | 6,89 | -1,38 | 2,49 | 6,03 |
| Diciembre | 2,94 | 2,35 | 7,46 | 4,00 | 2,59 | 6,01 | -0,08 | 2,32 | 6,44 |
| **2017** | | | | | | | | | |
| Enero | 1,05 | 1,72 | 0,20 | 0,36 | 0,37 | 0,85 | 1,12 | 0,00 | 0,18 |
| Febrero | 1,82 | 3,25 | 1,41 | -0,62 | 1,15 | 0,98 | 0,62 | 0,24 | 0,65 |
| Marzo | 3,16 | 5,44 | 1,48 | 0,19 | 1,61 | 2,32 | 0,56 | 1,95 | 0,86 |
| Abril | 4,38 | 8,04 | 1,34 | 0,03 | 1,71 | 2,65 | 0,75 | 1,46 | 1,18 |
| Mayo | 2,92 | 5,23 | 1,43 | -2,61 | 1,61 | 3,05 | 0,72 | 1,61 | 1,51 |
| Junio | 3,27 | 6,05 | 1,26 | -3,01 | 2,11 | 3,56 | 0,57 | 1,57 | 1,41 |
| Julio | 4,02 | 7,14 | 1,04 | -2,89 | 2,70 | 4,39 | 1,19 | 2,63 | 1,51 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

## 22.8 CIUDAD DE TUMBES: VARIACIÓN PORCENTUAL ANUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO AL CONSUMIDOR, POR GRANDES GRUPOS DE CONSUMO, 2014 - 2017

(Respecto al mismo mes del año anterior)

| Año y mes | Índice general | Grandes Grupos de Consumo | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Alimentos y bebidas | Vestido y calzado | Alquiler de vivienda, combustible y electricidad | Muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda | Cuidado y conservación de la salud | Transporte y comunicaciones | Esparcimiento, diversión, servicios culturales y de enseñanza | Otros bienes y servicios |
| **2014** | | | | | | | | | |
| Enero | 2,11 | 2,23 | 0,79 | 6,77 | 0,85 | 2,35 | 1,17 | 0,82 | 2,58 |
| Febrero | 3,01 | 3,65 | 1,31 | 6,38 | 0,69 | 1,52 | 2,35 | 2,05 | 2,28 |
| Marzo | 3,29 | 4,42 | 1,35 | 6,32 | 0,63 | 2,00 | 1,94 | 1,42 | 2,74 |
| Abril | 3,75 | 4,62 | 1,96 | 6,90 | 0,94 | 2,60 | 3,73 | 1,42 | 2,81 |
| Mayo | 3,63 | 3,93 | 1,91 | 8,75 | 1,26 | 3,32 | 3,84 | 1,40 | 3,09 |
| Junio | 3,94 | 4,35 | 1,83 | 8,30 | 2,03 | 4,13 | 4,53 | 1,26 | 3,25 |
| Julio | 3,71 | 3,81 | 1,82 | 8,11 | 2,54 | 3,69 | 4,69 | 1,22 | 3,21 |
| Agosto | 2,66 | 2,61 | 1,89 | 6,15 | 1,89 | 1,97 | 3,05 | 1,15 | 2,60 |
| Setiembre | 2,89 | 3,1 | 2,00 | 5,52 | 1,86 | 3,45 | 2,88 | 1,17 | 2,81 |
| Octubre | 4,33 | 6,05 | 2,47 | 5,44 | 1,76 | 3,96 | 2,96 | 1,26 | 2,93 |
| Noviembre | 3,14 | 4,01 | 2,11 | 2,23 | 1,73 | 3,51 | 2,64 | 1,26 | 3,80 |
| Diciembre | 2,11 | 2,53 | 1,44 | 2,23 | 1,90 | 3,18 | 0,13 | 1,50 | 4,12 |
| **2015** | | | | | | | | | |
| Enero | 2,98 | 4,28 | 1,68 | 2,03 | 2,40 | 2,93 | 0,60 | 1,46 | 3,72 |
| Febrero | 2,81 | 4,09 | 2,05 | 1,97 | 1,88 | 3,67 | -0,70 | 1,75 | 4,36 |
| Marzo | 2,63 | 3,47 | 1,95 | 1,25 | 2,24 | 3,27 | 0,14 | 2,36 | 4,24 |
| Abril | 2,82 | 4,32 | 2,13 | -0,24 | 2,62 | 3,21 | -0,64 | 2,26 | 3,97 |
| Mayo | 2,96 | 4,39 | 2,12 | 1,20 | 2,69 | 3,32 | -0,93 | 2,16 | 4,58 |
| Junio | 2,80 | 4,14 | 2,44 | 1,63 | 1,84 | 3,03 | -1,38 | 2,04 | 5,01 |
| Julio | 3,14 | 4,49 | 2,44 | 2,78 | 1,27 | 3,46 | -0,90 | 2,29 | 5,32 |
| Agosto | 3,49 | 5,08 | 2,40 | 4,57 | 1,45 | 3,28 | -1,70 | 2,70 | 5,57 |
| Setiembre | 3,35 | 4,63 | 3,29 | 5,03 | 1,73 | 1,69 | -1,36 | 2,69 | 5,01 |
| Octubre | 2,42 | 2,69 | 3,22 | 5,17 | 1,63 | 2,32 | -1,49 | 2,63 | 4,61 |
| Noviembre | 3,45 | 4,71 | 3,38 | 6,15 | 1,55 | 5,03 | -1,23 | 2,54 | 3,17 |
| Diciembre | 3,56 | 4,37 | 3,70 | 6,43 | 2,07 | 5,76 | 0,32 | 2,44 | 2,96 |
| **2016** | | | | | | | | | |
| Enero | 4,07 | 4,8 | 4,32 | 7,35 | 2,47 | 6,84 | 1,10 | 2,59 | 3,14 |
| Febrero | 3,90 | 4,61 | 5,02 | 6,74 | 3,26 | 6,92 | 0,21 | 2,67 | 2,83 |
| Marzo | 3,81 | 4,19 | 5,87 | 7,33 | 3,15 | 8,02 | -0,16 | 3,20 | 2,57 |
| Abril | 3,41 | 3,82 | 5,44 | 7,33 | 2,67 | 8,07 | -1,81 | 3,48 | 2,75 |
| Mayo | 3,10 | 3,38 | 5,70 | 5,60 | 2,54 | 8,08 | -1,63 | 3,47 | 2,45 |
| Junio | 3,60 | 4,25 | 5,74 | 5,51 | 2,61 | 7,80 | -1,36 | 3,49 | 3,26 |
| Julio | 3,18 | 3,45 | 6,36 | 4,41 | 3,04 | 7,59 | -1,61 | 3,24 | 3,89 |
| Agosto | 3,12 | 3,09 | 6,62 | 4,62 | 3,07 | 8,96 | -1,10 | 2,85 | 3,81 |
| Setiembre | 2,76 | 2,38 | 5,53 | 4,20 | 2,97 | 8,93 | -0,85 | 2,80 | 4,55 |
| Octubre | 2,81 | 2,23 | 5,91 | 3,29 | 3,11 | 10,2 | -0,40 | 2,53 | 5,67 |
| Noviembre | 2,60 | 1,75 | 6,35 | 3,57 | 3,13 | 7,65 | -0,16 | 2,50 | 5,87 |
| Diciembre | 2,94 | 2,35 | 7,46 | 4,00 | 2,59 | 6,01 | -0,08 | 2,32 | 6,44 |
| **2017** | | | | | | | | | |
| Enero | 3,15 | 2,68 | 6,98 | 2,65 | 2,49 | 6,11 | 1,44 | 2,26 | 6,33 |
| Febrero | 3,76 | 4,18 | 6,68 | 1,49 | 3,02 | 5,51 | 2,27 | 0,98 | 6,58 |
| Marzo | 4,51 | 5,87 | 5,56 | 2,23 | 3,34 | 6,16 | 1,46 | 1,20 | 6,78 |
| Abril | 5,37 | 7,30 | 5,17 | 2,98 | 3,32 | 6,51 | 3,03 | 0,54 | 6,78 |
| Mayo | 4,09 | 5,16 | 4,91 | 0,08 | 3,05 | 6,32 | 2,96 | 0,81 | 6,41 |
| Junio | 3,77 | 5,01 | 4,48 | -0,79 | 3,41 | 6,51 | 2,41 | 0,92 | 4,67 |
| Julio | 4,26 | 6,09 | 3,64 | -0,61 | 3,44 | 7,00 | 2,27 | 1,97 | 3,64 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

## 22.9 PRECIO PROMEDIO ANUAL DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS ALIMENTICIOS EN LA CIUDAD DE TUMBES, 2003 - 2016

(Soles)

| Producto | Unidad de medida | Precio Promedio Anual | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 1013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Ajo entero | kg. | 4,93 | 4,09 | 4,28 | 5,02 | 4,14 | 3,99 | 4,92 | 10,01 | 8,25 | 6,62 | 8,53 | 6,39 | 7,90 | 10,07 |
| Arroz a granel | kg. | 1,47 | 2,08 | 1,70 | 1,41 | 1,79 | 2,39 | 1,69 | 1,65 | 2,42 | 2,39 | 2,36 | 2,62 | 2,68 | 2,80 |
| Betarraga | kg. | 1,03 | 1,06 | 1,08 | 1,16 | 1,31 | 1,54 | 1,58 | 1,54 | 1,62 | 1,70 | 1,67 | 1,77 | 1,87 | 1,95 |
| Cachema | kg. | 3,58 | 3,94 | 4,70 | 5,06 | 5,60 | 6,01 | 6,69 | 6,86 | 7,22 | 8,24 | 8,79 | 8,86 | 8,37 | 8,55 |
| Carne de cabrito | kg. | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,30 | 7,03 | 8,22 | 9,97 | 10,00 | 10,00 | 11,05 | 11,54 | 12,00 | 12,69 | 13,29 |
| Cebolla de cabeza roja | kg. | 0,99 | 1,09 | 1,35 | 1,23 | 1,35 | 1,46 | 2,16 | 1,37 | 1,48 | 2,31 | 1,50 | 2,33 | 2,23 | 1,72 |
| Carne de cerdo | kg. | 6,00 | 6,00 | 6,66 | 7,01 | 7,03 | 8,54 | 9,23 | 9,99 | 10 | 10,63 | 11,12 | 12,00 | 12,90 | 13,38 |
| Choclo de la región | kg. | 1,02 | 1,07 | 1,03 | 1,04 | 1,28 | 1,20 | 1,42 | 1,73 | 1,74 | 2,01 | 1,94 | 2,24 | 2,71 | 2,40 |
| Col o repollo | kg. | 0,62 | 0,62 | 0,92 | 0,95 | 0,90 | 0,95 | 0,97 | 0,99 | 1,08 | 1,28 | 1,38 | 1,58 | 1,61 | 1,69 |
| Frijol bayo | kg. | 2,62 | 3,13 | 4,31 | 3,93 | 3,81 | 4,98 | 4,74 | 4,65 | 4,29 | 7,80 | 6,65 | 6,08 | 6,35 | 6,31 |
| Huevos a granel | kg. | 3,12 | 3,37 | 3,78 | 3,66 | 3,87 | 4,43 | 4,51 | 4,34 | 4,37 | 4,38 | 4,57 | 5,07 | 5,18 | 5,21 |
| Leche evaporada | Lata G. | 2,07 | 2,07 | 2,10 | 2,13 | 2,19 | 2,48 | 2,53 | 2,50 | 2,40 | 2,55 | 2,65 | 2,71 | 2,71 | 2,75 |
| Lechuga criolla | kg. | 1,56 | 1,61 | 1,92 | 1,96 | 2,01 | 2,23 | 2,27 | 2,22 | 2,33 | 2,88 | 2,39 | 2,71 | 3,30 | 3,40 |
| Limón | kg. | 0,76 | 1,04 | 0,96 | 1,10 | 1,28 | 1,62 | 1,53 | 1,81 | 1,92 | 2,39 | 2,37 | 2,42 | 2,30 | 2,03 |
| Mandarina | kg. | 2,06 | 2,21 | 2,15 | 2,17 | 2,45 | 2,47 | 2,71 | 2,44 | 2,50 | 3,30 | 4,10 | 4,13 | 4,03 | 3,56 |
| Maracuya | kg. | 1,41 | 1,33 | 1,40 | 1,37 | 1,41 | 1,53 | 2,07 | 2,03 | 1,51 | 2,05 | 2,58 | 2,79 | 2,57 | 2,76 |
| Naranja | kg. | 0,81 | 0,87 | 0,77 | 0,75 | 0,93 | 0,93 | 1,05 | 0,95 | 0,98 | 1,02 | 1,41 | 1,23 | 1,43 | 1,45 |
| Papa blanca | kg. | 0,88 | 0,93 | 0,91 | 1,01 | 0,96 | 1,26 | 1,35 | 1,10 | 1,18 | 1,40 | 1,63 | 1,36 | 1,61 | 1,69 |
| Papaya | kg. | 0,75 | 0,74 | 0,90 | 1,09 | 0,98 | 1,30 | 1,13 | 1,01 | 1,64 | 1,90 | 14,00 | 1,94 | 2,17 | 1,78 |
| Peje blanco | kg. | 5,37 | 5,57 | 5,78 | 6,73 | 7,34 | 7,97 | 9,45 | 9,75 | 10,62 | 10,89 | 11,95 | 13,00 | 13,58 | 14,66 |
| Pimiento | kg. | 1,81 | 2,01 | 1,92 | 2,05 | 2,39 | 2,59 | 2,61 | 3,11 | 2,85 | 3,11 | 1,56 | 3,63 | 3,97 | 4,34 |
| Piña criolla | kg. | 1,12 | 0,92 | 1,09 | 1,10 | 1,07 | 1,27 | 1,39 | 1,39 | 1,53 | 1,38 | 0,86 | 1,68 | 1,80 | 1,93 |
| Plátano de seda | kg. | 0,47 | 0,50 | 0,52 | 0,59 | 0,66 | 0,73 | 0,77 | 0,77 | 0,76 | 0,82 | 8,45 | 0,97 | 1,09 | 1,12 |
| Plátano verde | kg. | 0,78 | 0,76 | 0,59 | 0,70 | 0,72 | 0,75 | 0,81 | 0,93 | 0,92 | 1,31 | 1,51 | 1,25 | 1,35 | 1,42 |
| Pollo eviscerado | kg. | 5,72 | 5,83 | 5,74 | 5,97 | 6,26 | 6,99 | 7,37 | 7,49 | 7,97 | 8,06 | 10,15 | 8,48 | 8,29 | 8,33 |
| Corte único de res | kg. | 7,00 | 7,00 | 7,01 | 7,50 | 8,13 | 9,27 | 10,00 | 9,99 | 10,04 | 10,26 | 2,85 | 11,09 | 12,18 | 13,22 |
| Tollo | kg. | 6,34 | 6,34 | 6,73 | 7,46 | 7,53 | 7,45 | 8,94 | 9,43 | 9,78 | 10,89 | 11,46 | 12,67 | 13,36 | 12,72 |
| Tomate redondo | kg. | 1,55 | 1,68 | 1,80 | 2,05 | 1,82 | 2,16 | 2,13 | 2,42 | 2,36 | 2,71 | 10,66 | 2,81 | 2,92 | 2,91 |
| Yuca blanca | kg. | 0,93 | 0,96 | 1,17 | 0,98 | 0,94 | 1,42 | 1,34 | 1,18 | 1,371 | 1,31 | 1,44 | 1,40 | 1,65 | 1,27 |
| Zanahoria | kg. | 1,01 | 1,01 | 1,17 | 1,13 | 1,31 | 1,53 | 1,53 | 1,50 | 1,60 | 1,71 | 1,67 | 1,77 | 1,87 | 1,97 |
| Zapallo | kg. | 0,85 | 0,82 | 0,99 | 1,01 | 1,05 | 1,33 | 1,31 | 1,24 | 1,39 | 1,45 | 1,52 | 1,76 | 1,76 | 1,82 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

## 22.10 PRECIO PROMEDIO MENSUAL DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS ALIMENTICIOS EN LA CIUDAD DE TUMBES, 2015 - 2017

(Soles)

| Producto | Unidad de medida | 2015 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| Ajo entero | kg. | 6,48 | 6,00 | 7,74 | 8,74 | 8,74 | 9,12 | 8,24 | 8,00 | 8,00 | 7,74 | 8,00 | 8,00 |
| Arroz a granel | kg. | 2,64 | 2,64 | 2,64 | 2,64 | 2,67 | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 2,71 |
| Betarraga | kg. | 1,90 | 1,84 | 1,97 | 2,01 | 1,93 | 1,87 | 1,88 | 1,81 | 1,75 | 1,68 | 1,86 | 1,92 |
| Cachema | kg. | 8,16 | 8,00 | 7,79 | 9,26 | 8,00 | 8,62 | 8,24 | 8,65 | 8,70 | 8,46 | 8,37 | 8,24 |
| Carne de cabrito | kg. | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,24 | 13,00 | 13,00 | 13,00 | 13,00 | 13,00 | 13,00 | 13,00 | 13,00 |
| Cebolla de cabeza roja | kg. | 1,85 | 2,05 | 2,27 | 2,43 | 2,04 | 1,72 | 2,39 | 3,19 | 3,19 | 2,17 | 1,89 | 1,58 |
| Corte único de cerdo | kg. | 12,00 | 12,74 | 13,00 | 13,00 | 13,00 | 13,00 | 13,00 | 13,00 | 13,00 | 13,00 | 13,00 | 13,00 |
| Choclo de la región | kg. | 1,82 | 2,02 | 2,94 | 3,07 | 3,38 | 3,97 | 2,98 | 2,73 | 2,80 | 2,27 | 2,42 | 2,10 |
| Col o repollo | kg. | 1,52 | 1,57 | 1,85 | 1,61 | 1,58 | 1,53 | 1,71 | 1,65 | 1,58 | 1,47 | 1,57 | 1,67 |
| Frejol bayo | kg. | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,74 | 7,00 | 6,48 | 7,00 | 7,00 | 6,00 |
| Huevos a granel | kg. | 4,64 | 5,51 | 5,69 | 5,41 | 5,53 | 5,23 | 4,90 | 5,33 | 5,16 | 4,76 | 4,93 | 5,11 |
| Leche evaporada | Lata G. | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 2,71 |
| Lechuga criolla | kg. | 2,71 | 3,21 | 4,01 | 3,93 | 4,00 | 3,89 | 3,17 | 2,60 | 2,68 | 2,58 | 3,54 | 3,31 |
| Limón | kg. | 2,04 | 1,66 | 1,63 | 1,69 | 1,51 | 1,82 | 3,03 | 2,95 | 3,06 | 2,98 | 2,79 | 2,49 |
| Mandarina | kg. | 5,01 | 4,65 | 4,88 | 4,94 | 4,49 | 3,46 | 3,72 | 3,75 | 3,49 | 3,21 | 3,28 | 3,51 |
| Maracuya | kg. | 2,70 | 2,58 | 2,97 | 2,57 | 2,44 | 2,88 | 2,68 | 2,09 | 2,57 | 2,66 | 2,33 | 2,36 |
| Naranja | kg. | 1,87 | 1,93 | 1,86 | 1,72 | 1,31 | 1,19 | 1,06 | 1,08 | 1,16 | 1,30 | 1,30 | 1,42 |
| Papa blanca | kg. | 1,79 | 1,51 | 1,57 | 1,66 | 1,56 | 1,49 | 1,60 | 1,57 | 1,73 | 1,76 | 1,60 | 1,53 |
| Papaya | kg. | 1,87 | 2,45 | 2,28 | 2,47 | 2,99 | 2,40 | 2,27 | 2,11 | 1,79 | 1,75 | 1,83 | 1,84 |
| Peje blanco | kg. | 13,11 | 13,47 | 13,45 | 14,72 | 13,41 | 13,33 | 13,34 | 13,10 | 13,84 | 13,47 | 13,40 | 14,32 |
| Pimiento | kg. | 3,43 | 4,32 | 3,92 | 4,31 | 6,12 | 4,94 | 3,39 | 3,55 | 2,94 | 3,48 | 3,70 | 3,54 |
| Piña criolla | kg. | 1,70 | 2,19 | 1,92 | 1,68 | 1,53 | 1,46 | 1,79 | 1,88 | 1,66 | 1,86 | 1,99 | 1,94 |
| Plátano de seda | kg. | 0,96 | 0,93 | 1,09 | 1,26 | 1,09 | 1,06 | 1,16 | 1,20 | 1,11 | 1,05 | 1,09 | 1,04 |
| Plátano verde | kg. | 1,11 | 1,01 | 1,07 | 1,20 | 1,10 | 1,25 | 1,31 | 1,85 | 1,59 | 1,70 | 1,64 | 1,39 |
| Pollo eviscerado | kg. | 8,35 | 8,09 | 8,78 | 8,38 | 8,42 | 8,31 | 8,45 | 7,92 | 8,24 | 8,06 | 8,38 | 8,07 |
| Corte único de vacuno | kg. | 11,67 | 12,29 | 11,59 | 11,80 | 11,81 | 11,81 | 12,05 | 12,58 | 12,90 | 12,89 | 12,42 | 12,33 |
| Tollo | kg. | 13,66 | 13,47 | 13,48 | 13,24 | 13,10 | 12,83 | 12,83 | 13,49 | 12,66 | 14,00 | 13,74 | 13,86 |
| Tomate redondo | kg. | 2,77 | 2,81 | 2,94 | 3,63 | 3,93 | 3,57 | 2,92 | 2,39 | 2,16 | 2,54 | 2,69 | 2,65 |
| Yuca blanca | kg. | 1,50 | 1,59 | 1,70 | 1,74 | 1,71 | 1,86 | 1,87 | 1,82 | 1,65 | 1,62 | 1,45 | 1,30 |
| Zanahoria | kg. | 1,86 | 1,92 | 1,91 | 2,00 | 1,90 | 1,88 | 1,87 | 1,81 | 1,77 | 1,74 | 1,89 | 1,94 |
| Zapallo | kg. | 1,87 | 1,64 | 1,82 | 1,70 | 1,88 | 1,95 | 1,89 | 1,79 | 1,64 | 1,54 | 1,67 | 1,74 |

Continúa...

## 22.10 PRECIO PROMEDIO MENSUAL DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS ALIMENTICIOS EN LA CIUDAD DE TUMBES, 2015 - 2017

(Soles)

| Producto | Unidad de medida | 2016 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| Ajo entero | kg. | 8,12 | 8,85 | 9,49 | 9,49 | 10,95 | 10,12 | 11,00 | 11,36 | 11,49 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| Arroz a granel | kg. | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 2,97 | 2,97 | 2,97 | 2,84 | 2,81 | 2,81 |
| Betarraga | kg. | 1,94 | 2,19 | 2,21 | 2,20 | 2,01 | 1,97 | 1,79 | 1,85 | 1,74 | 1,75 | 1,87 | 1,86 |
| Cachema | kg. | 9,97 | 8,23 | 9,69 | 8,65 | 8,54 | 8,12 | 8,53 | 8,54 | 8,60 | 7,97 | 7,85 | 7,87 |
| Carne de cabrito | kg. | 13,00 | 13,00 | 13,00 | 13,00 | 13,00 | 13,00 | 13,00 | 13,00 | 13,49 | 14,00 | 14,00 | 14,00 |
| Cebolla de cabeza roja | kg. | 1,57 | 2,03 | 1,85 | 2,37 | 2,74 | 2,69 | 1,77 | 1,50 | 1,17 | 0,96 | 0,97 | 1,01 |
| Corte único de cerdo | kg. | 13,00 | 13,00 | 13,12 | 13,49 | 13,49 | 13,49 | 13,49 | 13,49 | 13,49 | 13,49 | 13,49 | 13,49 |
| Choclo de la región | kg. | 2,27 | 2,50 | 2,99 | 3,53 | 2,41 | 2,66 | 1,57 | 2,57 | 2,56 | 1,86 | 2,12 | 1,80 |
| Col o repollo | kg. | 1,78 | 1,82 | 1,95 | 2,05 | 1,91 | 2,07 | 1,70 | 1,45 | 1,23 | 1,28 | 1,45 | 1,53 |
| Frejol bayo | kg. | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,12 | 6,75 | 6,75 | 6,75 | 6,47 | 6,35 | 6,48 |
| Huevos a granel | kg. | 4,68 | 4,32 | 4,74 | 5,80 | 5,48 | 5,41 | 5,94 | 5,64 | 5,63 | 5,04 | 4,99 | 4,84 |
| Leche evaporada | Lata G. | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 2,83 | 2,86 | 2,88 |
| Lechuga criolla | kg. | 3,42 | 2,95 | 3,77 | 4,94 | 4,30 | 3,64 | 3,02 | 3,07 | 3,03 | 3,10 | 2,73 | 2,78 |
| Limón | kg. | 1,84 | 1,44 | 1,46 | 1,68 | 1,89 | 2,32 | 2,91 | 2,41 | 2,58 | 2,31 | 1,85 | 1,66 |
| Mandarina | kg. | 4,59 | 4,86 | 4,14 | 3,63 | 3,49 | 2,94 | 2,79 | 2,80 | 2,76 | 3,19 | 3,55 | 4,01 |
| Maracuya | kg. | 2,48 | 2,18 | 2,68 | 3,06 | 3,86 | 3,35 | 3,25 | 2,67 | 2,53 | 2,49 | 2,58 | 2,04 |
| Naranja | kg. | 1,58 | 1,68 | 1,34 | 1,30 | 1,49 | 1,27 | 1,24 | 1,23 | 1,47 | 1,45 | 1,62 | 1,73 |
| Papa blanca | kg. | 1,68 | 1,96 | 1,93 | 1,55 | 1,54 | 1,54 | 1,62 | 1,90 | 1,52 | 1,64 | 1,62 | 1,73 |
| Papaya | kg. | 1,93 | 1,85 | 1,85 | 1,90 | 1,95 | 1,83 | 1,71 | 1,59 | 1,49 | 1,71 | 1,71 | 1,81 |
| Peje blanco | kg. | 15,00 | 15,00 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 12,62 | 13,22 | 13,07 | 13,10 | 13,85 |
| Pimiento | kg. | 3,75 | 4,89 | 4,63 | 5,44 | 5,64 | 5,58 | 3,42 | 3,92 | 3,08 | 3,44 | 3,91 | 4,35 |
| Piña criolla | kg. | 2,23 | 1,90 | 2,10 | 2,23 | 2,39 | 1,82 | 1,76 | 1,91 | 1,56 | 1,82 | 1,74 | 1,70 |
| Plátano de seda | kg. | 0,97 | 0,98 | 1,12 | 1,06 | 1,13 | 1,14 | 1,28 | 1,38 | 1,12 | 1,08 | 1,09 | 1,11 |
| Plátano verde | kg. | 1,31 | 1,43 | 1,18 | 1,33 | 1,42 | 1,62 | 1,61 | 1,66 | 1,48 | 1,21 | 1,39 | 1,35 |
| Pollo eviscerado | kg. | 8,67 | 8,67 | 8,75 | 8,98 | 8,08 | 8,26 | 8,25 | 8,09 | 8,05 | 8,04 | 8,06 | 8,11 |
| Corte único de vacuno | kg. | 12,62 | 13,33 | 13,07 | 12,97 | 13,24 | 13,27 | 13,12 | 13,20 | 13,40 | 13,59 | 13,29 | 13,49 |
| Tollo | kg. | 14,13 | 12,73 | 12,99 | 12,32 | 13,23 | 13,47 | 12,96 | 12,24 | 12,61 | 12,13 | 11,31 | 12,49 |
| Tomate redondo | kg. | 2,69 | 2,80 | 3,21 | 2,98 | 3,22 | 3,77 | 3,25 | 2,87 | 2,62 | 2,58 | 2,26 | 2,67 |
| Yuca blanca | kg. | 1,26 | 1,14 | 1,19 | 1,18 | 1,40 | 1,41 | 1,34 | 1,13 | 1,16 | 1,22 | 1,36 | 1,47 |
| Zanahoria | kg. | 1,96 | 2,34 | 2,50 | 2,20 | 1,90 | 1,94 | 1,92 | 1,81 | 1,77 | 1,70 | 1,74 | 1,85 |
| Zapallo | kg. | 1,81 | 1,81 | 1,94 | 1,79 | 1,85 | 1,83 | 1,84 | 1,91 | 1,68 | 1,69 | 1,61 | 2,05 |

Continua...

## 22.10 PRECIO PROMEDIO MENSUAL DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS ALIMENTICIOS EN LA CIUDAD DE TUMBES, 2015 - 2017

(Soles)

Conclusión.

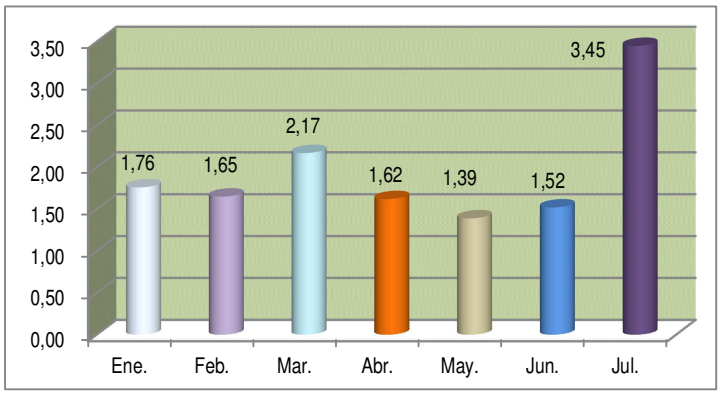
| Producto | Unidad de medida | 2017 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. |
| Ajo entero | kg. | 10,00 | 10,50 | 11,49 | 12,47 | 12,96 | 10,95 | 10,00 |
| Arroz a granel | kg. | 2,95 | 2,95 | 2,95 | 2,95 | 2,95 | 2,95 | 2,95 |
| Betarraga | kg. | 1,91 | 1,73 | 2,91 | 2,57 | 2,18 | 3,03 | 2,87 |
| Cachema | kg. | 7,36 | 7,86 | 8,49 | 9,11 | 7,87 | 10,00 | 9,87 |
| Carne de cabrito | kg. | 14,00 | 14,00 | 14,00 | 14,00 | 14,00 | 14,00 | 14,00 |
| Cebolla de cabeza roja | kg. | 1,95 | 1,83 | 3,05 | 3,78 | 3,58 | 2,14 | 2,20 |
| Corte único de cerdo | kg. | 13,49 | 13,50 | 13,49 | 13,49 | 13,49 | 13,49 | 13,49 |
| Choclo de la región | kg. | 2,17 | 3,04 | 4,45 | 3,50 | 4,05 | 4,38 | 3,50 |
| Col o repollo | kg. | 1,61 | 1,75 | 1,87 | 2,12 | 1,87 | 1,51 | 1,87 |
| Frejol bayo | kg. | 6,48 | 6,50 | 6,48 | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 |
| Huevos a granel | kg. | 4,28 | 5,00 | 4,51 | 5,18 | 5,21 | 5,21 | 2,71 |
| Leche evaporada | Lata G. | 2,90 | 2,92 | 2,90 | 2,90 | 2,90 | 2,90 | 2,90 |
| Lechuga criolla | kg. | 2,75 | 3,53 | 17,62 | 6,96 | 5,83 | 4,42 | 3,22 |
| Limón | kg. | 1,76 | 1,65 | 2,17 | 1,62 | 1,39 | 1,52 | 3,45 |
| Mandarina | kg. | 5,64 | 5,63 | 4,49 | 4,39 | 3,49 | 3,10 | 2,86 |
| Maracuya | kg. | 2,56 | 3,29 | 2,82 | 2,91 | 3,25 | 2,71 | 2,16 |
| Naranja | kg. | 1,45 | 1,54 | 1,50 | 1,33 | 1,18 | 1,20 | 1,23 |
| Papa blanca | kg. | 1,82 | 1,78 | 1,70 | 1,53 | 1,62 | 1,40 | 1,44 |
| Papaya | kg. | 1,87 | 1,70 | 2,11 | 2,20 | 2,57 | 2,03 | 1,85 |
| Peje blanco | kg. | 14,20 | 14,50 | 13,48 | 15,73 | 12,74 | 13,73 | 13,12 |
| Pimiento | kg. | 4,58 | 5,14 | 8,80 | 5,76 | 6,51 | 7,56 | 5,65 |
| Piña criolla | kg. | 1,96 | 2,06 | 1,74 | 1,77 | 1,88 | 1,68 | 1,73 |
| Plátano de seda | kg. | 1,08 | 1,16 | 1,11 | 1,19 | 1,23 | 1,31 | 1,53 |
| Plátano verde | kg. | 1,29 | 1,11 | 1,24 | 1,32 | 1,44 | 1,93 | 2,18 |
| Pollo eviscerado | kg. | 8,20 | 8,35 | 8,68 | 9,08 | 7,49 | 8,14 | 8,17 |
| Corte único de vacuno | kg. | 13,49 | 13,50 | 13,49 | 13,49 | 13,49 | 13,49 | 16,00 |
| Tollo | kg. | 13,22 | 13,25 | 12,38 | 15,17 | 13,35 | 13,44 | 13,12 |
| Tomate redondo | kg. | 2,71 | 3,11 | 3,43 | 4,57 | 3,37 | 3,60 | 3,66 |
| Yuca blanca | kg. | 1,66 | 1,66 | 1,60 | 1,59 | 2,01 | 1,86 | 2,04 |
| Zanahoria | kg. | 1,83 | 1,77 | 2,22 | 2,29 | 2,36 | 2,47 | 2,71 |
| Zapallo | kg. | 1,90 | 2,37 | 2,20 | 2,45 | 2,10 | 1,99 | 1,90 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

Gráfico Nº 22.1

**TUMBES: PRECIO PROMEDIO DEL LIMÓN, 2017**

(Soles por Kilogramo)




**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

## 22.11 PRECIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS EN LA CIUDAD DE TUMBES, 2015 - 2017

(Soles por kilogramo)

| Producto | Unidad de medida | 2015 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| Ají escabeche | kg. | 3,51 | 3,13 | 3,16 | 3,33 | 3,33 | 3,45 | 3,45 | 3,44 | 3,15 | 3,07 | 3,07 | 3,27 |
| Ajo criollo o napuri | kg. | 5,59 | 5,12 | 5,51 | 5,42 | 5,42 | 5,33 | 5,33 | 5,30 | 5,33 | 5,30 | 5,30 | 5,18 |
| Arroz corriente a granel | kg. | 2,29 | 2,25 | 2,20 | 2,22 | 2,34 | 2,27 | 2,22 | 2,22 | 2,15 | 2,22 | 2,24 | 2,22 |
| Arveja grano seco | kg. | 7,50 | 7,52 | 7,63 | 7,32 | 7,32 | 6,51 | 6,35 | 6,35 | 6,35 | 6,45 | 6,45 | 6,39 |
| Arveja grano verde | kg. | 3,15 | 3,40 | 3,40 | 3,50 | 3,50 | 3,55 | 3,55 | 3,55 | 3,55 | 3,60 | 3,52 | 3,50 |
| Camote amarillo | kg. | 1,12 | 1,19 | 0,84 | 0,89 | 0,89 | 1,12 | 1,12 | 1,13 | 1,06 | 0,98 | 0,92 | 0,88 |
| Cebada grano | kg. | 2,80 | 3,00 | 3,08 | 2,58 | 2,68 | 2,39 | 2,39 | 2,38 | 2,38 | 2,33 | 2,33 | 2,32 |
| Cebolla de cabeza roja | kg. | 1,37 | 1,61 | 1,77 | 1,97 | 1,97 | 1,91 | 1,91 | 1,92 | 1,93 | 1,96 | 1,88 | 1,57 |
| Col o repollo | kg. | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,50 | 1,50 | 1,00 | 1,50 | 1,00 | 1,00 | 1,50 |
| Coliflor | kg. | 3,35 | 3,31 | 3,39 | 3,62 | 3,62 | 3,60 | 3,60 | 3,60 | 3,60 | 3,60 | 3,58 | 3,54 |
| Frejol canario seco | kg. | 7,06 | 6,64 | 6,81 | 6,60 | 6,57 | 6,50 | 6,50 | 6,50 | 6,50 | 6,50 | 6,48 | 6,28 |
| Garbanzo seco | kg. | 6,85 | 7,16 | 7,18 | 7,20 | 6,85 | 5,95 | 5,95 | 5,95 | 6,08 | 6,18 | 6,18 | 6,09 |
| Limón | kg. | 2,49 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mandarina | kg. | 4,09 | 4,17 | 4,30 | 4,38 | 4,38 | 3,83 | 3,83 | 3,87 | 3,90 | 3,82 | 3,84 | 3,87 |
| Maíz amarillo duro | kg. | 1,50 | 1,79 | 1,50 | 1,35 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 1,48 | 1,48 |
| Manzana corriente | kg. | 1,90 | 1,98 | 2,21 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,28 | 2,28 | 2,20 | 2,18 | 2,20 | 2,31 |
| Naranja de jugo | kg. | 1,00 | 0,96 | 1,14 | 1,22 | 1,22 | 1,01 | 0,97 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 1,00 | 1,13 |
| Pallar grano seco | kg. | 5,08 | 5,52 | 5,68 | 5,58 | 5,50 | 5,06 | 5,05 | 5,00 | 5,01 | 5,15 | 5,15 | 5,79 |
| Papa blanca | kg. | 1,25 | 1,45 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,33 | 1,33 | 1,33 | 1,35 | 1,36 | 1,37 | 1,35 |
| Papaya | kg. | 2,15 | 2,59 | 2,87 | 2,91 | 2,91 | 2,63 | 2,63 | 2,63 | 2,42 | 2,42 | 2,63 | 2,73 |
| Piña criolla | kg. | 1,88 | 2,30 | 2,43 | 2,50 | 2,50 | 2,13 | 2,13 | 2,13 | 2,00 | 2,00 | 2,45 | 2,50 |
| Plátano de seda | kg. | 0,70 | 0,77 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,83 | 0,93 |
| Tomate marzano | kg. | 1,38 | 1,73 | 1,57 | 2,00 | 2,00 | 1,84 | 1,84 | 1,84 | 1,73 | 1,72 | 1,68 | 1,67 |
| Tomate redondo | kg. | 2,81 | 2,90 | 2,76 | 3,17 | 3,17 | 3,05 | 3,05 | 3,05 | 2,83 | 2,83 | 2,83 | 2,80 |
| Trigo grano entero | kg. | 4,00 | 4,00 | 4,03 | 3,64 | 3,64 | 3,23 | 4,23 | 4,24 | 4,24 | 4,13 | 1,14 | 4,13 |
| Uva negra corriente | kg. | 4,05 | 4,49 | 4,53 | 4,68 | 4,68 | 4,55 | 4,55 | 4,55 | 4,55 | 4,55 | 4,53 | 4,39 |
| Yuca blanca | kg. | 1,00 | 1,23 | 1,31 | 1,37 | 1,37 | 1,53 | 1,53 | 1,53 | 1,52 | 1,48 | 1,46 | 1,44 |
| Zanahoria | kg. | 1,47 | 1,60 | 1,44 | 1,72 | 1,53 | 1,60 | 1,61 | 1,61 | 1,70 | 1,59 | 1,57 | 1,52 |
| Zapallo macre | kg. | 1,37 | 1,57 | 1,43 | 1,68 | 1,68 | 1,55 | 1,55 | 1,55 | 1,52 | 1,52 | 1,52 | 1,34 |

Continúa...

## 22.11 PRECIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS EN LA CIUDAD DE TUMBES, 2015 - 2017

(Soles por kilogramo)

| Producto | Unidad de medida | 2016 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| Ají escabeche | kg. | 2,83 | 2,87 | 2,87 | 2,96 | 2,89 | 2,85 | 3,02 | 2,89 | 2,77 | 2,77 | 3,10 | 2,91 |
| Ajo criollo o napuri | kg. | 5,78 | 5,88 | 6,17 | 6,29 | 6,23 | 6,50 | 7,00 | 7,33 | 7,71 | 7,92 | 7,74 | 7,31 |
| Arroz corriente a granel | kg. | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,13 | 2,13 | 2,12 | 2,14 | 2,18 | 2,21 | 2,22 | 2,28 |
| Arveja grano seco | kg. | 6,40 | 6,39 | 6,39 | 6,39 | 6,38 | 6,38 | 6,38 | 6,40 | 6,39 | 6,43 | 5,53 | 4,46 |
| Arveja grano verde | kg. | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,73 | 3,95 | 4,00 | 4,38 | 4,05 | 4,30 |
| Camote amarillo | kg. | 0,87 | 0,84 | 0,83 | 0,86 | 0,85 | 0,81 | 0,76 | 0,64 | 0,58 | 0,51 | 0,87 | 1,02 |
| Cebada grano | kg. | 2,30 | 2,30 | 2,32 | 2,32 | 2,30 | 2,30 | 2,33 | 2,30 | 2,43 | 2,36 | 2,43 | 2,67 |
| Cebolla de cabeza roja | kg. | 1,52 | 1,48 | 1,48 | 1,61 | 1,73 | 1,72 | 1,77 | 1,80 | 1,53 | 1,13 | 1,00 | 0,89 |
| Col o repollo | kg. | 1,00 | 1,30 | 1,30 | 1,34 | 1,00 | 1,00 | 1,45 | 1,50 | 1,22 | 1,00 | 1,35 | 1,76 |
| Coliflor | kg. | 3,51 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,36 | 3,49 | 3,45 | 3,34 | 3,82 | 4,00 |
| Frejol canario seco | kg. | 6,26 | 6,25 | 6,23 | 6,29 | 6,26 | 6,28 | 6,30 | 6,33 | 6,35 | 6,40 | 7,57 | 7,90 |
| Garbanzo seco | kg. | 6,10 | 6,10 | 6,10 | 6,10 | 6,10 | 6,10 | 6,14 | 6,11 | 6,10 | 6,10 | 7,14 | 7,28 |
| Limón | kg. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mandarina | kg. | 4,19 | 4,18 | 4,18 | 4,17 | 3,84 | 3,52 | 3,08 | 2,93 | 2,87 | 2,93 | 3,48 | 3,77 |
| Maíz amarillo duro | kg. | 1,48 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,51 | 1,56 | 1,59 | 1,60 | 1,60 | 1,83 |
| Manzana corriente | kg. | 2,20 | 2,12 | 2,12 | 1,89 | 1,83 | 2,05 | 2,15 | 2,45 | 2,60 | 2,50 | 2,75 | 2,74 |
| Naranja de jugo | kg. | 1,17 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,15 | 1,08 | 0,98 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 1,09 | 1,60 |
| Pallar grano seco | kg. | 5,73 | 5,70 | 5,70 | 5,70 | 5,80 | 5,95 | 6,23 | 6,28 | 6,27 | 6,34 | 6,42 | 6,51 |
| Papa blanca | kg. | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,40 | 1,35 | 1,32 | 1,50 | 1,69 | 1,69 | 1,77 | 1,65 | 1,91 |
| Papaya | kg. | 3,01 | 2,97 | 2,94 | 3,07 | 3,00 | 2,82 | 2,88 | 2,90 | 2,83 | 2,77 | 2,34 | 2,20 |
| Piña criolla | kg. | 2,30 | 2,30 | 2,28 | 2,28 | 2,35 | 2,30 | 2,00 | 2,00 | 2,08 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| Plátano de seda | kg. | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,92 | 0,92 | 0,90 | 0,87 | 0,81 | 0,80 | 0,80 | 0,93 | 1,08 |
| Tomate marzano | kg. | 1,56 | 1,53 | 1,53 | 1,75 | 1,88 | 2,03 | 2,33 | 2,47 | 2,43 | 2,08 | 1,93 | 1,94 |
| Tomate redondo | kg. | 2,78 | 2,80 | 2,80 | 3,00 | 3,00 | 3,20 | 3,00 | 3,03 | 3,00 | 2,62 | 2,63 | 2,90 |
| Trigo grano entero | kg. | 4,13 | 4,13 | 4,10 | 4,05 | 4,05 | 4,05 | 4,05 | 4,04 | 4,01 | 4,18 | 3,85 | 3,91 |
| Uva negra corriente | kg. | 4,25 | 4,25 | 4,25 | 4,53 | 4,65 | 4,65 | 4,26 | 4,43 | 4,53 | 4,50 | 4,62 | 4,62 |
| Yuca blanca | kg. | 1,35 | 1,33 | 1,22 | 1,24 | 1,24 | 1,20 | 1,31 | 1,08 | 0,91 | 0,83 | 0,94 | 0,95 |
| Zanahoria | kg. | 1,39 | 1,43 | 1,40 | 1,50 | 1,39 | 1,38 | 1,50 | 1,68 | 1,44 | 1,49 | 1,79 | 1,76 |
| Zapallo macre | kg. | 1,35 | 1,35 | 1,35 | 1,50 | 1,47 | 1,46 | 1,44 | 1,51 | 1,50 | 1,40 | 1,36 | 1,37 |

Continua...

## 22.11 PRECIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS EN LA CIUDAD DE TUMBES, 2015 - 2017

(Soles por Kilogramo)

Conclusión.

| Producto | Unidad de medida | 2017 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. |
| Ají escabeche | kg. | 3,30 | 3,57 | 4,11 | 7,07 | 8,00 | 7,52 | 6,14 |
| Ajo criollo o napuri | kg. | 7,22 | 7,24 | 7,94 | 10,26 | 11,29 | 10,62 | 9,73 |
| Arroz corriente a granel | kg. | 2,32 | 2,31 | 2,56 | 2,39 | 2,37 | 2,36 | 2,26 |
| Arveja grano seco | kg. | 4,10 | 4,00 | 4,10 | 4,10 | 4,03 | 4,00 | 4,00 |
| Arveja grano verde | kg. | 4,50 | 5,00 | 4,62 | 4,80 | 4,74 | 4,80 | 4,43 |
| Camote amarillo | kg. | 1,02 | 1,38 | 1,66 | 1,86 | 1,88 | 1,97 | 2,28 |
| Cebada grano | kg. | 2,76 | 2,91 | 2,98 | 3,05 | 2,93 | 2,93 | 2,87 |
| Cebolla de cabeza roja | kg. | 1,40 | 1,74 | 2,90 | 3,45 | 2,61 | 1,69 | 1,45 |
| Col o repollo | kg. | 1,00 | 2,25 | 2,13 | 2,83 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
| Coliflor | kg. | 4,00 | 4,34 | 4,34 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 |
| Frejol canario seco | kg. | 7,80 | 7,80 | 7,80 | 7,90 | 7,75 | 7,90 | 7,38 |
| Garbanzo seco | kg. | 7,28 | 7,73 | 7,73 | 7,93 | 7,69 | 7,30 | 7,13 |
| Limón | kg. | - | - | - | - | - | - | - |
| Mandarina | kg. | 4,56 | 5,13 | 4,76 | 4,09 | 3,56 | 3,09 | 2,87 |
| Maíz amarillo duro | kg. | 1,67 | 1,61 | 1,62 | 1,67 | 1,55 | 1,55 | 1,50 |
| Manzana corriente | kg. | 2,75 | 2,43 | 2,48 | 2,88 | 2,97 | 2,75 | 3,02 |
| Naranja de jugo | kg. | 1,78 | 1,93 | 1,86 | 2,48 | 2,15 | 2,15 | 2,13 |
| Pallar grano seco | kg. | 6,51 | 6,57 | 6,56 | 6,67 | 6,57 | 6,29 | 6,35 |
| Papa blanca | kg. | 2,00 | 1,77 | 2,00 | 2,08 | 1,76 | 1,29 | 1,09 |
| Papaya | kg. | 2,19 | 2,21 | 2,19 | 2,07 | 2,04 | 1,93 | 2,04 |
| Piña criolla | kg. | - | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 1,45 | 1,50 |
| Plátano de seda | kg. | 1,08 | 1,08 | 1,08 | 1,07 | 1,08 | 1,08 | 1,07 |
| Tomate marzano | kg. | 2,00 | 2,46 | 2,87 | 3,42 | 3,66 | 2,95 | 2,17 |
| Tomate redondo | kg. | 2,58 | 3,24 | 4,05 | 4,44 | 4,57 | 4,50 | 4,04 |
| Trigo grano entero | kg. | 3,83 | 3,95 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 |
| Uva negra corriente | kg. | 4,87 | 4,58 | 4,51 | 5,60 | 5,34 | 5,30 | 5,45 |
| Yuca blanca | kg. | 1,10 | 1,40 | 1,44 | 1,52 | 1,68 | 1,66 | 1,59 |
| Zanahoria | kg. | 1,80 | 1,92 | 1,93 | 2,15 | 2,15 | 2,25 | 2,22 |
| Zapallo macre | kg. | 1,39 | 1,63 | 1,63 | 1,62 | 1,45 | 1,59 | 1,62 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

Gráfico Nº 22.2

**TUMBES: PRECIO AL POR MAYOR DE LA ZANAHORIA, 2017**

(Soles por kilogramo)

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

## 22.12 PRECIO PROMEDIO ANUAL AL POR MAYOR DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRÍCOLAS EN LA CIUDAD DE TUMBES, 2003 - 2016

(Soles por Kilogramo)

| Producto | Unidad de medida | Año | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Ají escabeche | kg. | 1,65 | 1,54 | 1,87 | 1,52 | 2,53 | 2,73 | 2,10 | 3,63 | 2,87 | 2,41 | 2,69 | 3,19 | 3,28 | 2,89 |
| Ajo criollo o napuri | kg. | 4,39 | 3,26 | 3,48 | 3,20 | 2,57 | 2,12 | 3,88 | 8,28 | 6,71 | 4,43 | 6,22 | 5,30 | 5,34 | 6,82 |
| Arroz corriente a granel | kg. | 0,98 | 1,76 | 1,30 | 1,12 | 1,58 | 2,18 | 1,49 | 1,58 | 2,03 | 1,82 | 1,72 | 2,12 | 2,24 | 2,18 |
| Arveja grano seco | kg. | 2,02 | 2,22 | 2,39 | 2,15 | 2,60 | 0,00 | 3,31 | 3,35 | 3,25 | 3,83 | 4,31 | 5,71 | 6,85 | 6,16 |
| Arveja grano verde | kg. | 1,47 | 1,60 | 1,44 | 1,46 | 1,73 | 2,08 | 2,28 | 2,73 | 2,79 | 2,89 | 2,83 | 3,06 | 3,48 | 3,78 |
| Camote amarillo | kg. | 0,63 | 0,63 | 0,54 | 0,66 | 0,74 | 0,94 | 0,71 | 0,87 | 0,77 | 1,07 | 0,77 | 0,86 | 1,01 | 0,79 |
| Cebada grano | kg. | 1,12 | 1,06 | 1,17 | 1,20 | 1,24 | 1,68 | 1,85 | 1,92 | 1,80 | 1,89 | 2,00 | 2,23 | 2,56 | 2,36 |
| Cebolla de cabeza roja | kg. | 0,75 | 0,72 | 0,93 | 0,81 | 0,92 | 1,05 | 1,54 | 1,00 | 1,09 | 1,88 | 0,96 | 1,80 | 1,81 | 1,47 |
| Col o repollo | kg. | 0,26 | 0,27 | 0,54 | 0,43 | 0,40 | 0,49 | 0,61 | 0,69 | 0,58 | 0,69 | 0,76 | 0,87 | 1,17 | 1,27 |
| Coliflor | kg. | 1,56 | 1,65 | 1,74 | 1,73 | 1,80 | 1,90 | 1,95 | 2,27 | 2,23 | 2,49 | 2,59 | 2,61 | 3,53 | 3,54 |
| Frejol canario seco | kg. | 2,60 | 3,00 | 3,64 | 3,38 | 3,26 | 4,50 | 4,59 | 4,32 | 4,34 | 6,34 | 7,09 | 7,05 | 6,58 | 6,54 |
| Garbanzo seco | kg. | 2,91 | 3,52 | 3,86 | 4,39 | 3,96 | 4,52 | 4,27 | 4,44 | 5,09 | 7,41 | 7,19 | 6,92 | 6,47 | 6,29 |
| Limón | kg. | 0,64 | 0,69 | 0,60 | 0,63 | 0,82 | 1,31 | 1,33 | 1,59 | 1,83 | 1,78 | 2,06 | 2,69 | 2,49 | 0,00 |
| Mandarina | kg. | 1,65 | 1,90 | 1,40 | 1,29 | 1,38 | 2,07 | 2,10 | 1,90 | 2,23 | 2,83 | 1,92 | 2,18 | 4,02 | 3,60 |
| Maíz amarillo duro | kg. | 0,67 | 0,73 | 0,69 | 0,66 | 0,66 | 0,90 | 0,86 | 0,92 | 1,11 | 0,90 | 1,11 | 1,25 | 1,51 | 1,56 |
| Manzana corriente | kg. | 1,52 | 1,47 | 1,20 | 1,19 | 1,24 | 1,50 | 1,62 | 1,63 | 1,80 | 1,84 | 1,72 | 1,99 | 2,20 | 2,28 |
| Naranja de jugo | kg. | 0,50 | 0,35 | 0,37 | 0,51 | 0,62 | 0,70 | 0,73 | 0,72 | 0,66 | 0,69 | 0,98 | 0,96 | 1,04 | 1,13 |
| Pallar grano seco | kg. | 3,06 | 3,29 | 3,58 | 3,54 | 3,42 | 3,46 | 3,75 | 4,13 | 4,41 | 5,28 | 5,17 | 4,55 | 5,30 | 6,05 |
| Papa blanca | kg. | 0,73 | 0,62 | 0,55 | 0,70 | 0,61 | 0,84 | 0,90 | 0,77 | 0,75 | 0,88 | 0,75 | 0,83 | 1,36 | 1,52 |
| Papaya | kg. | 0,66 | 0,51 | 0,62 | 0,93 | 0,68 | 1,51 | 1,39 | 1,14 | 1,94 | 2,00 | 1,86 | 2,15 | 2,63 | 2,81 |
| Piña criolla | kg. | 0,90 | 0,61 | 0,64 | 0,82 | 0,83 | 0,71 | 1,09 | 1,10 | 1,30 | 0,95 | 1,35 | 1,69 | 2,25 | 2,16 |
| Plátano de seda | kg. | 0,20 | 0,20 | 0,22 | 0,37 | 0,43 | 0,49 | 0,55 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,61 | 0,82 | 0,89 |
| Tomate marzano | kg. | 0,97 | 0,85 | 0,80 | 0,80 | 0,95 | 0,70 | 1,13 | 1,39 | 1,25 | 1,44 | 1,20 | 1,42 | 1,75 | 1,96 |
| Tomate redondo | kg. | 1,15 | 1,19 | 1,26 | 1,16 | 1,24 | 1,65 | 1,54 | 1,87 | 1,88 | 2,24 | 2,38 | 2,47 | 2,94 | 2,90 |
| Trigo grano entero | kg. | - | - | 1,66 | 1,77 | 1,64 | 1,42 | 2,32 | 2,41 | 2,45 | 2,63 | 2,80 | 3,08 | 3,72 | 4,05 |
| Uva | kg. | 1,55 | 1,56 | 1,57 | 2,03 | 3,53 | 3,95 | 2,68 | 3,51 | 3,65 | 3,93 | 3,78 | 4,37 | 4,51 | 4,46 |
| Yuca blanca | kg. | 0,64 | 0,69 | 0,59 | 0,67 | 0,66 | 1,05 | 0,94 | 0,75 | 1,38 | 0,77 | 0,86 | 0,83 | 1,40 | 1,13 |
| Zanahoria | kg. | 0,63 | 0,67 | 0,85 | 0,71 | 0,73 | 1,00 | 1,06 | 1,24 | 1,19 | 1,17 | 1,04 | 1,24 | 1,58 | 1,51 |
| Zapallo macre | kg. | 0,52 | 0,61 | 0,66 | 0,58 | 0,69 | 0,89 | 0,77 | 0,83 | 0,82 | 0,96 | 0,81 | 1,30 | 1,52 | 1,42 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

## 22.13 TUMBES: VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR, SEGÚN GRAN GRUPO, GRUPO Y SUBGRUPO DE CONSUMO, 2016 - 2017

(Base Año: 2009 = 100)

| Gran grupo, grupo y subgrupo de consumo | Ponde-ración | 2016 | | | | | | 2017 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. |
| **Índice general** | **100,00** | **0,25** | **0,01** | **-0,20** | **-0,10** | **0,13** | **0,39** | **1,05** | **0,77** | **1,31** | **1,16** | **-1,40** | **0,35** | **0,72** |
| **1. Alimentos y bebidas** | **45,04** | **-0,01** | **-0,20** | **-0,50** | **-0,55** | **0,09** | **0,19** | **1,72** | **1,50** | **2,12** | **2,47** | **-2,60** | **0,78** | **1,02** |
| 1.1 Alimentos y bebidas dentro del hogar | 30,80 | 0,07 | -0,35 | -0,96 | -1,01 | 0,06 | 0,22 | 2,28 | 1,96 | 2,99 | 2,56 | -3,66 | 1,12 | 1,38 |
| 1.1.1 Pan y cereales | 6,03 | 3,73 | 0,06 | -0,67 | -1,84 | -0,47 | 0,10 | 2,73 | 1,01 | -1,10 | -0,39 | -0,57 | 1,11 | 0,46 |
| 1.1.2 Carnes y preparados de carnes | 6,38 | -0,12 | -0,82 | -0,01 | 0,18 | -0,81 | 0,51 | 0,53 | 0,89 | 3,20 | 2,99 | -9,40 | 4,38 | 0,19 |
| 1.1.3 Pescados y mariscos | 3,04 | -2,17 | -1,51 | 1,57 | -2,98 | -0,57 | 1,88 | 3,32 | 2,54 | 0,03 | 9,54 | -13,39 | 9,98 | -2,69 |
| 1.1.4 Leche, quesos y huevos | 3,75 | 1,86 | -1,04 | 0,36 | 1,10 | 0,50 | -0,14 | -1,19 | 2,64 | -1,76 | 2,36 | 0,22 | 0,15 | 1,45 |
| 1.1.5 Grasas y aceites comestibles | 1,08 | 1,01 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,15 | 0,54 | -0,91 | 0,15 | 0,00 | 0,87 | -1,60 | 0,23 | 0,00 |
| 1.1.6 Hortalizas y legumbres frescas | 2,09 | -12,96 | 0,25 | -8,84 | -11,28 | 5,57 | 2,68 | 9,31 | 4,82 | 34,31 | 1,69 | -3,45 | -4,28 | -0,43 |
| 1.1.7 Frutas | 1,86 | 5,69 | -3,45 | -2,05 | 2,11 | -4,34 | -0,25 | 8,77 | 2,65 | -2,28 | 2,31 | -10,94 | -3,65 | 25,57 |
| 1.1.8 Leguminosas y derivados | 0,32 | 8,82 | 3,54 | 1,19 | 1,98 | 3,46 | 1,74 | -0,03 | 0,52 | 1,13 | 2,93 | 0,00 | 3,58 | -2,59 |
| 1.1.9 Tubérculos y raíces | 0,07 | 3,53 | 9,87 | -12,74 | 2,51 | 0,28 | 4,34 | 5,89 | 0,42 | -1,68 | -3,58 | 8,69 | -5,51 | 4,97 |
| 1.1.10 Azúcar | 0,97 | 0,00 | 0,00 | 2,40 | 1,17 | 0,39 | 0,00 | -1,15 | 3,11 | 5,66 | 6,79 | 7,02 | 0,00 | -6,25 |
| 1.1.11 Café, té y cacao | 0,51 | 0,93 | 1,58 | 0,00 | 0,78 | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 0,40 | 0,26 | 0,13 | 0,60 | 0,00 | -0,08 |
| 1.1.12 Otros productos alimenticios | 1,40 | -0,54 | 0,02 | 1,10 | 0,62 | 2,54 | -5,25 | 1,50 | 5,89 | 2,62 | 1,73 | 0,46 | -0,32 | 1,72 |
| 1.1.13 Bebidas no alcohólicas | 1,33 | -0,28 | -0,09 | -0,32 | 0,08 | 0,99 | -1,96 | 2,04 | 1,52 | 0,03 | 2,31 | 3,74 | -0,86 | 0,01 |
| 1.1.14 Bebidas alcohólicas | 1,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.2 Alimentos y bebidas fuera del hogar | 14,24 | -0,15 | 0,07 | 0,32 | 0,26 | 0,14 | 0,13 | 0,72 | 0,68 | 0,53 | 2,29 | -0,62 | 0,17 | 0,36 |
| **2. Vestido y calzado** | **7,10** | **0,59** | **0,30** | **-0,06** | **0,46** | **0,41** | **1,44** | **0,20** | **1,20** | **0,08** | **-0,14** | **0,09** | **-0,16** | **-0,22** |
| 2.1 Telas y prendas de vestir | 3,36 | 0,67 | 0,26 | -0,07 | 0,63 | 0,52 | 1,61 | 0,36 | 1,05 | -0,07 | -0,10 | 0,28 | -0,20 | 0,01 |
| 2.1.1 Telas, artíc. de confecc., teji. y vestidos | 5,28 | 0,68 | 0,26 | -0,07 | 0,64 | 0,52 | 1,63 | 0,32 | 1,02 | -0,07 | -0,11 | 0,28 | -0,20 | 0,01 |
| 2.1.2 Confección y reparación de ropa | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,89 | 3,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2 Calzado y reparación de calzado | 1,74 | 0,29 | 0,45 | 0,00 | -0,20 | 0,00 | 0,82 | -0,38 | 1,79 | 0,62 | -0,29 | -0,62 | -0,02 | -1,11 |
| 2.2.1 Calzado | 1,69 | 0,32 | 0,40 | 0,00 | -0,13 | 0,02 | 0,77 | -0,41 | 1,80 | 0,59 | -0,25 | -0,62 | 0,00 | -1,14 |
| 2.2.2 Reparación de calzado | 0,05 | -0,72 | 2,26 | 0,00 | -2,64 | -0,78 | 2,38 | 0,76 | 1,52 | 1,49 | -1,47 | -0,78 | -0,70 | 0,00 |

Continúa...

## 22.13 TUMBES: VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR, SEGÚN GRAN GRUPO, GRUPO Y SUBGRUPO DE CONSUMO, 2016 - 2017

(Base Año: 2009 = 100)

| Gran grupo, grupo y subgrupo de consumo | Ponde-ración | 2016 | | | | | | 2017 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. |
| **3. Alquiler de vivienda, combustible y electricidad** | **7.51** | **-0.06** | **0.72** | **0.02** | **-0.13** | **1.04** | **0.68** | **0.36** | **-0.97** | **0.81** | **-0.16** | **-2.64** | **-0.41** | **0.1** |
| 3.1 Alquiler, conservación vivienda y consumo de agua | 3.12 | 0.00 | 0.04 | 0.12 | 0.52 | 0.00 | 0.79 | 0.00 | 0.07 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.00 | 0.01 |
| 3.1.1 Alquiler y conservación de la vivienda | 1.59 | 0.00 | 0.07 | 0.23 | 0.96 | 0.00 | 1.43 | 0.00 | 0.12 | 0.06 | 0.04 | 0.03 | 0.00 | 0.30 |
| 3.1.2 Servicio de agua y alcantarillado | 1.53 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.2 Energía eléctrica y combustibles | 4.38 | -0.10 | 1.12 | -0.04 | -0.51 | 1.65 | 0.63 | 0.56 | -1.57 | 1.27 | -0.26 | -4.17 | -0.65 | 0.18 |
| 3.2.1 Energía eléctrica | 2.28 | 0.21 | 0.04 | 0.21 | 0.38 | 2.91 | 0.34 | 0.03 | -2.51 | -0.03 | 0.00 | -4.34 | 0.02 | 0.44 |
| 3.2.2 Combustibles | 2.10 | -0.51 | 2.53 | -0.37 | -1.65 | 0.00 | 1.01 | 1.27 | -0.32 | 2.94 | -0.58 | -3.96 | -1.50 | -0.15 |
| **4. Muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda** | **5.62** | **0.55** | **0.34** | **0.24** | **0.17** | **-0.08** | **0.03** | **0.37** | **0.78** | **0.45** | **0.10** | **-0.10** | **0.49** | **0.58** |
| 4.1 Muebles, accesorios fijos y reparación | 0.55 | 0.00 | 2.78 | 0.00 | 0.09 | 0.00 | -0.22 | -0.91 | 1.23 | -0.26 | 0.98 | 0.18 | -1.16 | 0.00 |
| 4.2 Tejidos para el hogar y otros accesorios | 0.66 | 1.33 | -1.35 | -0.23 | 0.53 | -0.39 | 0.17 | 1.83 | 0.77 | 1.01 | 0.12 | 0.01 | 0.81 | 0.54 |
| 4.3 Aparatos domésticos y reparación | 0.79 | 0.00 | 0.05 | 0.00 | -2.74 | -0.36 | 0.00 | 0.15 | 1.50 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.10 |
| 4.4 Vajilla, utensilios domésticos y reparación | 0.50 | -0.02 | 0.30 | 0.00 | 1.10 | 0.15 | 0.13 | 1.06 | -0.81 | 0.50 | 1.27 | 0.48 | -0.78 | 0.00 |
| 4.5 Mantenimiento del hogar | 3.11 | 0.72 | 0.34 | 0.48 | 0.68 | 0.00 | 0.40 | 0.23 | 0.81 | 0.44 | -0.22 | -0.29 | 1.03 | 0.89 |
| **5. Cuidados y consrvación de la salud** | **3.29** | **0.34** | **1.29** | **-0.21** | **2.08** | **0.17** | **-0.82** | **0.85** | **0.13** | **1.32** | **0.33** | **0.39** | **0.49** | **0.80** |
| 5.1 Productos medicinales y farmacéuticos | 2.32 | 0.47 | 1.76 | -0.35 | 1.94 | 0.21 | -1.58 | 0.90 | -0.06 | 1.69 | 0.27 | 0.02 | 0.40 | 1.21 |
| 5.2 Aparatos y equipos terapéuticos | 0.23 | 0.00 | 0.50 | 0.00 | 1.24 | 0.00 | 0.96 | -1.55 | 1.87 | 0.33 | 1.20 | 2.83 | 3.09 | -1.06 |
| 5.3 Servicios médicos y similares | 0.52 | 0.00 | 0.00 | 0.24 | 3.62 | 0.13 | 1.61 | 1.70 | 0.38 | 0.57 | 0.37 | 1.21 | 0.18 | 0.00 |
| 5.4 Gastos de hospitalización y similares | 0.22 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -0.32 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 |
| **6. Transporte y comunicaciones** | **12.57** | **0.75** | **-0.40** | **-0.04** | **0.16** | **0.04** | **1.32** | **1.12** | **-0.49** | **-0.06** | **0.19** | **-0.03** | **-0.15** | **0.62** |
| 6.2 Gastos por utilización de vehículos | 0.96 | 1.58 | -0.58 | 2.16 | 2.97 | 0.52 | -1.36 | 5.28 | -0.05 | -0.86 | -0.16 | -0.42 | -1.39 | -0.20 |
| 6.2.1 Combustibles y lubricantes | 0.96 | 1.58 | -0.58 | 2.16 | 2.97 | 0.52 | -1.36 | 5.28 | -0.05 | -0.86 | -0.16 | -0.42 | -1.39 | -0.20 |
| 6.3 Servicio de transporte | 8.55 | 0.86 | -0.48 | -0.24 | -0.06 | 0.00 | 1.88 | 1.00 | -0.65 | 0.00 | 0.27 | 0.00 | -0.07 | 0.84 |
| 6.3.3 Transporte local | 1.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -0.90 | 0.00 |

Continúa...

## 22.13 TUMBES: VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR, SEGÚN GRAN GRUPO, GRUPO Y SUBGRUPO DE CONSUMO, 2016 - 2017

(Base Año: 2009 = 100)

Conclusión.

| Gran grupo, grupo y subgrupo de consumo | Ponde-ración | 2016 | | | | | | 2017 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. |
| 6.4 Comunicaciones | **3,058** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| 6.4.1 Servicio telefónico | 2,737 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **7. Esparcimiento, diversión, servicios culturales y de enseñanza** | **11,172** | **0,00** | **-0,04** | **-0,04** | **-0,29** | **-0,11** | **-0,17** | **0,00** | **0,23** | **1,71** | **-0,48** | **0,15** | **-0,04** | **1,05** |
| 7.1 Equipos, accesorios y reparación | 2,802 | 0,00 | -1,04 | -0,22 | -1,43 | -0,62 | -0,97 | -1,55 | -0,39 | 0,32 | -0,14 | 0,10 | 0,10 | 0,51 |
| 7.2 Servicio de esparcimiento y cultura | 2,106 | 0,00 | 0,66 | 0,00 | -0,65 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 0,00 | 0,81 | -0,27 | 0,70 | 0,00 | 0,00 |
| 7.3 Libros, periódicos y revistas | 0,246 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7.4 Servicio de enseñanza | 6,018 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,49 | 2,43 | -0,65 | 0,00 | -0,90 | 1,56 |
| **8. Otros bienes y servicios** | **7,707** | **1,09** | **0,37** | **0,54** | **0,90** | **-0,12** | **0,39** | **0,18** | **0,46** | **0,21** | **0,31** | **0,33** | **-0,10** | **0,10** |
| 8.1 Cuidado y efectos personales | 6,943 | 0,52 | 0,13 | 0,07 | 0,59 | -0,14 | 0,44 | 0,06 | 0,53 | 0,35 | 0,35 | 0,60 | -0,11 | 0,11 |
| 8.1.1 Cuidados y efectos personales | 6,595 | 0,50 | 0,14 | 0,07 | 0,35 | -0,15 | 0,08 | -0,34 | 0,53 | 0,07 | 0,38 | 0,65 | -0,12 | 0,12 |
| 8.1.2 Servicios de cuidado personal | 0,348 | 0,78 | 0,00 | 0,00 | 4,24 | 0,00 | 5,60 | 5,62 | 0,57 | 3,92 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 8.3 Servicio de alojamiento | 0,069 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 8.6 Otros servicios no especificados | 0,497 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 8.7 Tabaco | 0,198 | 15,73 | 5,50 | 10,00 | 7,21 | 0,00 | 0,00 | 1,76 | 0,00 | -1,73 | 0,00 | -3,58 | 0,00 | 0,00 |

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

## 22.14 PRINCIPALES CIUDADES: CONSUMO PER CÁPITA ANUAL DE ALIMENTOS, SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS ALIMENTICIOS

(kilogramos/persona o Litros/persona)

| Variedad | Total | Lima Metropolitana * | Abancay | Arequipa | Ayacucho | Cajamarca | Chachapoyas | Chiclayo | Chimbote | Cusco | Huancavelica | Huancayo | Huánuco | Huaraz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cereales** | | | | | | | | | | | | | | |
| Arroz (Kg.) | 46,5 | 46,6 | 43,8 | 30,2 | 36,4 | 55,2 | 51,4 | 56,2 | 58,5 | 34,7 | 35,3 | 39,1 | 36,6 | 37,5 |
| Maíz (Kg.) | 2,1 | 1,5 | 3,4 | 1,9 | 2,6 | 6,6 | 5,8 | 1,8 | 8,5 | 3,1 | 4,3 | 2,9 | 4,5 | 2,9 |
| Trigo y similares (morón) (Kg.) | 0,9 | 0,8 | 1,7 | 0,6 | 3,4 | 5,1 | 0,3 | 0,1 | 0,7 | 1,5 | 4,7 | 1,8 | 0,9 | 2,9 |
| Avena y similares (Kg.) | 1,9 | 1,7 | 2,5 | 2,0 | 2,1 | 1,7 | 1,3 | 1,6 | 2,8 | 2,6 | 3,3 | 2,7 | 2,2 | 5,6 |
| Cebada (Kg.) | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 5,2 | 0,3 | 0,7 | 0,2 | 0,1 | 1,4 | 0,4 | 0,2 | 0,5 |
| Otros cereales (Kg.) 1/ | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 0,4 | 0,6 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 1,0 | 0,7 | 0,9 | 0,6 | 0,4 |
| **Harinas** | | | | | | | | | | | | | | |
| Harina de trigo (Kg.) | 0,6 | 0,5 | 1,1 | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,2 | 0,5 | 0,7 | 3,0 | 1,0 | 0,9 | 1,5 |
| Harina de otros cereales (Kg.) 2/ | 0,5 | 0,3 | 2,7 | 0,6 | 1,3 | 2,7 | 0,6 | 0,2 | 1,3 | 0,8 | 1,2 | 0,5 | 0,2 | 4,6 |
| Harina de menestras (Kg.) 3/ | 0,3 | 0,2 | 0,7 | 0,4 | 0,6 | 1,3 | 0,2 | 0,5 | 0,6 | 1,5 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 1,8 |
| **Productos de panadería** | | | | | | | | | | | | | | |
| Pan (Kg.) | 26,7 | 23,6 | 24,0 | 32,7 | 31,0 | 56,5 | 21,3 | 21,5 | 30,1 | 36,2 | 25,3 | 32,0 | 37,2 | 34,7 |
| Galletas (Kg.) | 1,8 | 1,9 | 1,7 | 1,4 | 1,5 | 0,9 | 1,8 | 1,2 | 1,8 | 1,8 | 2,2 | 2,0 | 1,4 | 1,9 |
| Pasteles y tortas (Kg.) | 1,6 | 1,8 | 1,1 | 1,7 | 0,6 | 1,1 | 1,7 | 1,2 | 1,8 | 1,7 | 1,2 | 1,6 | 1,0 | 0,7 |
| **Pastas** | | | | | | | | | | | | | | |
| Fideos secos (Kg.) | 9,4 | 9,5 | 14,1 | 9,4 | 10,5 | 12,9 | 9,3 | 5,4 | 9,8 | 10,3 | 16,2 | 12,4 | 11,0 | 12,4 |
| **Carnes** | | | | | | | | | | | | | | |
| Carne de carnero (Kg.) | 0,9 | 0,4 | 0,9 | 2,4 | 1,9 | 1,3 | 0,3 | 0,0 | 1,0 | 6,6 | 4,4 | 2,9 | 2,0 | 5,1 |
| Carne de cerdo (Kg.) | 1,0 | 0,8 | 0,7 | 1,2 | 1,7 | 1,5 | 2,8 | 1,4 | 1,1 | 1,4 | 0,4 | 0,9 | 2,7 | 0,8 |
| Carne de vacuno (Kg.) | 5,6 | 5,3 | 12,3 | 11,6 | 7,8 | 2,3 | 11,1 | 5,9 | 4,3 | 9,4 | 1,7 | 5,5 | 4,0 | 3,6 |
| Carnes varias (Kg.) 4/ | 0,4 | 0,1 | 0,1 | 1,7 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 1,0 | 0,1 | 0,1 | 11,4 | 0,4 | 0,2 | 0,2 |
| Carne de otras aves (Kg.) 5/ | 0,7 | 0,8 | 0,3 | 0,6 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,8 | 0,8 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,2 |
| Gallina (Kg.) | 0,7 | 0,8 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,8 | 0,7 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 1,6 |
| Pollo (Kg.) | 23,3 | 26,1 | 16,7 | 18,9 | 17,7 | 11,8 | 17,8 | 20,7 | 24,0 | 16,3 | 11,8 | 20,0 | 18,3 | 14,9 |
| Menudencia de ave (Kg.) 6/ | 4,2 | 4,7 | 3,4 | 3,1 | 4,5 | 2,0 | 7,8 | 3,3 | 4,4 | 4,9 | 3,9 | 3,3 | 4,8 | 3,0 |

Continúa...

## 22.14 PRINCIPALES CIUDADES: CONSUMO PER CÁPITA ANUAL DE ALIMENTOS, SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS ALIMENTICIOS

(kilogramos/persona o Litros/persona)

| Variedad | Total | Lima Metropolitana * | Abancay | Arequipa | Ayacucho | Cajamarca | Chachapoyas | Chiclayo | Chimbote | Cusco | Huancavelica | Huancayo | Huánuco | Huaraz | Ica | Iquitos | Moquegua | Moyobamba | Pasco | Piura | Pucallpa | Puerto Maldonado | Puno | Tacna | Tarapoto | Trujillo | Tumbes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Aves de corral (Kg.) | 0,3 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 0,1 | 0,4 | 1,5 | 1,0 | 0,9 | 0,4 | 0,1 | 0,0 | 1,6 | 0,2 | 0,3 | 0,9 | 0,0 | 2,0 | 0,1 | 0,2 | 1,9 | 0,5 | 0,2 | 0,3 | 3,4 | 0,3 | 0,5 |
| **Pescados y mariscos** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pescado de mar (Kg.) | 7,0 | 7,0 | 6,1 | 3,9 | 7,9 | 6,8 | 4,0 | 13,7 | 13,0 | 3,4 | 4,0 | 4,7 | 4,8 | 6,3 | 6,8 | 1,5 | 4,3 | 2,4 | 4,7 | 18,1 | 1,2 | 1,8 | 4,6 | 5,4 | 1,8 | 7,3 | 17,0 |
| Pescado de río (Kg.) | 1,2 | 0,1 | 0,6 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,6 | 0,0 | 0,1 | 1,0 | 0,7 | 0,5 | 0,7 | 0,3 | 0,0 | 16,1 | 0,1 | 1,8 | 0,3 | 0,1 | 24,3 | 6,8 | 4,9 | 0,3 | 6,6 | 0,0 | 0,0 |
| Pescado y marisco seco y salado (Kg.) | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 2,4 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,6 | 1,8 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 2,8 | 0,1 | 0,3 |
| Pescado y marisco en conserva (Kg.) | 0,9 | 0,9 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,1 | 1,4 | 0,9 | 1,4 | 0,8 | 1,1 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 0,7 | 1,0 | 0,8 | 1,5 | 1,0 | 1,2 | 0,8 | 2,3 | 0,8 | 0,7 | 1,1 | 1,2 | 1,4 |
| **Productos lácteos** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Leche fresca (Litro) | 3,0 | 0,4 | 6,5 | 10,6 | 1,7 | 16,1 | 5,7 | 7,1 | 4,0 | 6,1 | 2,8 | 4,1 | 1,5 | 9,5 | 9,0 | 0,0 | 15,3 | 5,5 | 0,7 | 1,5 | 0,1 | 1,2 | 5,7 | 12,9 | 3,0 | 9,2 | 1,4 |
| Leche fresca pasteurizada (Litro) | 2,1 | 3,3 | 0,2 | 0,7 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,6 | 0,2 | 0,6 | 0,1 | 0,3 | 0,3 | 1,2 | 0,6 |
| Leche evaporada (Litro) | 14,4 | 16,4 | 15,5 | 12,5 | 11,6 | 3,9 | 8,9 | 10,8 | 13,1 | 17,0 | 9,8 | 15,6 | 12,4 | 9,4 | 16,9 | 9,2 | 8,7 | 7,6 | 15,4 | 14,7 | 8,7 | 13,6 | 11,7 | 9,6 | 10,7 | 10,8 | 15,9 |
| Yogurt (Kg.) | 4,6 | 5,5 | 3,2 | 4,5 | 2,0 | 2,1 | 2,6 | 3,1 | 3,1 | 4,7 | 3,4 | 4,1 | 2,5 | 2,1 | 4,0 | 2,3 | 3,0 | 3,3 | 3,2 | 3,6 | 1,7 | 4,7 | 3,6 | 4,1 | 2,8 | 3,6 | 2,5 |
| Queso fresco (Kg.) | 2,4 | 2,3 | 5,2 | 3,7 | 4,5 | 1,7 | 3,1 | 4,0 | 1,4 | 4,4 | 3,7 | 3,7 | 1,8 | 2,0 | 4,0 | 0,8 | 3,1 | 2,1 | 2,2 | 1,7 | 0,6 | 2,1 | 5,1 | 3,1 | 1,7 | 1,6 | 1,7 |
| **Huevos** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Huevos de ave (Kg.) | 7,8 | 8,1 | 6,6 | 7,0 | 7,6 | 6,8 | 7,4 | 7,2 | 6,9 | 7,3 | 6,9 | 6,3 | 7,2 | 7,5 | 7,7 | 8,1 | 5,9 | 7,5 | 7,4 | 6,1 | 9,2 | 10,4 | 6,5 | 6,3 | 11,3 | 7,8 | 6,4 |
| **Aceites y grasas** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aceite vegetal (Litro) | 5,9 | 5,4 | 6,6 | 5,2 | 5,3 | 10,6 | 8,1 | 7,0 | 7,2 | 6,1 | 5,3 | 5,9 | 5,8 | 9,1 | 6,4 | 6,0 | 6,2 | 6,8 | 5,7 | 6,4 | 7,0 | 8,6 | 5,7 | 5,9 | 6,6 | 6,6 | 7,6 |
| Margarina (Kg.) | 0,8 | 0,9 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,5 | 0,7 | 1,0 | 0,7 | 0,4 | 0,7 | 0,4 | 0,3 | 1,1 | 0,8 | 0,5 | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,7 | 0,5 | 0,6 | 0,6 |
| **Frutas** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Limón (Kg.) | 4,4 | 4,8 | 2,2 | 2,7 | 1,7 | 4,3 | 2,6 | 6,2 | 4,8 | 1,6 | 2,2 | 2,5 | 3,0 | 3,6 | 5,4 | 2,2 | 3,2 | 4,7 | 2,0 | 5,4 | 4,1 | 2,9 | 2,2 | 2,4 | 3,9 | 4,4 | 5,5 |
| Mandarina (Kg.) | 6,2 | 7,4 | 6,8 | 4,1 | 7,9 | 4,2 | 4,2 | 4,1 | 7,4 | 2,4 | 9,5 | 6,1 | 5,6 | 5,4 | 7,5 | 0,6 | 5,5 | 1,0 | 3,3 | 4,1 | 1,0 | 1,3 | 6,4 | 5,5 | 1,3 | 6,9 | 3,6 |
| Naranja (Kg.) | 6,9 | 6,7 | 11,5 | 8,1 | 12,2 | 3,5 | 8,4 | 6,0 | 8,8 | 11,0 | 12,3 | 7,4 | 7,0 | 7,9 | 6,9 | 2,9 | 6,7 | 5,0 | 8,6 | 8,5 | 4,2 | 2,6 | 10,1 | 5,6 | 7,5 | 7,3 | 8,6 |
| Durasno (Kg.) | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 2,0 | 1,6 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,7 | 1,3 | 0,6 | 0,9 | 1,4 | 3,9 | 1,2 | 0,0 | 1,5 | 0,2 | 0,4 | 0,8 | 0,1 | 0,4 | 1,2 | 1,7 | 0,2 | 1,4 | 0,4 |
| Manzana (Kg.) | 6,8 | 6,5 | 11,5 | 7,5 | 7,9 | 6,2 | 7,9 | 6,2 | 6,3 | 9,1 | 11,6 | 9,4 | 7,6 | 12,4 | 6,5 | 0,7 | 8,0 | 4,6 | 9,9 | 7,3 | 2,1 | 4,3 | 11,9 | 8,3 | 3,8 | 9,9 | 6,1 |
| Palta (Kg.) | 2,0 | 2,1 | 2,8 | 2,2 | 1,0 | 1,5 | 3,5 | 1,7 | 2,3 | 2,5 | 1,3 | 2,0 | 1,7 | 2,1 | 1,8 | 1,1 | 2,8 | 1,9 | 0,8 | 1,6 | 0,5 | 2,8 | 1,3 | 2,4 | 1,4 | 2,6 | 0,7 |
| Papaya (Kg.) | 4,9 | 5,3 | 7,7 | 5,1 | 3,2 | 3,0 | 6,1 | 3,9 | 3,2 | 7,3 | 3,1 | 4,7 | 4,6 | 2,1 | 4,4 | 3,2 | 6,4 | 4,4 | 3,8 | 3,5 | 2,7 | 4,7 | 7,7 | 4,2 | 4,6 | 4,8 | 4,0 |
| Plátano (Kg.) | 20,3 | 14,7 | 17,3 | 10,6 | 19,2 | 8,4 | 34,2 | 25,3 | 15,8 | 16,9 | 14,9 | 16,9 | 31,6 | 18,8 | 16,6 | 98,8 | 8,3 | 45,3 | 11,1 | 25,5 | 100,2 | 24,7 | 16,6 | 9,8 | 111,8 | 17,2 | 32,3 |

Continúa

## 22.14 PRINCIPALES CIUDADES: CONSUMO PER CÁPITA ANUAL DE ALIMENTOS, SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS ALIMENTICIOS

(kilogramos/persona o Litros/persona)

| Variedad | Total | Lima Metropolitana * | Abancay | Arequipa | Ayacucho | Cajamarca | Chachapoyas | Chiclayo | Chimbote | Cusco | Huancavelica | Huancayo | Huánuco | Huaraz | Ica | Iquitos | Moquegua | Moyobamba | Pasco | Piura | Pucallpa | Puerto Maldonado | Puno | Tacna | Tarapoto | Trujillo | Tumbes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Uva (Kg.) | 2,5 | 2,7 | 3,2 | 1,6 | 3,0 | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 2,7 | 2,3 | 5,3 | 4,1 | 2,1 | 5,5 | 2,5 | 0,5 | 2,6 | 1,9 | 2,0 | 2,0 | 0,6 | 1,7 | 5,1 | 4,1 | 1,7 | 3,4 | 1,3 |
| Fresa (Kg.) | 1,1 | 1,4 | 0,3 | 0,6 | 0,3 | 0,3 | 0,0 | 0,9 | 1,6 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 1,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,4 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 1,7 | 0,4 |
| Mango (Kg.) | 1,9 | 2,1 | 2,8 | 2,3 | 1,6 | 1,1 | 2,1 | 1,0 | 2,1 | 1,2 | 3,2 | 1,3 | 1,6 | 2,6 | 3,6 | 0,3 | 2,1 | 0,9 | 1,7 | 2,6 | 0,3 | 0,2 | 2,3 | 2,8 | 0,8 | 1,8 | 1,8 |
| Sandía (Kg.) | 1,6 | 1,8 | 1,7 | 0,9 | 1,7 | 0,2 | 0,2 | 0,5 | 1,0 | 1,3 | 0,4 | 0,5 | 0,2 | 1,1 | 2,7 | 1,2 | 2,3 | 0,7 | 0,5 | 1,0 | 1,3 | 1,5 | 3,5 | 6,5 | 1,0 | 1,9 | 0,9 |
| **Hortalizas** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Apio (Kg.) | 1,2 | 1,2 | 0,9 | 2,2 | 3,9 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 2,6 | 3,7 | 2,6 | 0,4 | 2,1 | 0,8 | 0,2 | 1,6 | 0,4 | 1,4 | 0,4 | 0,2 | 0,9 | 2,0 | 2,2 | 0,2 | 0,4 | 0,2 |
| Lechuga (Kg.) | 1,9 | 1,9 | 4,1 | 2,7 | 2,6 | 1,4 | 1,7 | 1,3 | 1,2 | 2,4 | 1,9 | 2,7 | 2,3 | 1,2 | 0,9 | 0,6 | 2,9 | 1,0 | 2,1 | 0,7 | 0,8 | 1,5 | 2,9 | 3,4 | 1,1 | 2,8 | 0,6 |
| Coles (Kg.) | 2,1 | 2,0 | 1,6 | 2,8 | 2,5 | 1,0 | 3,3 | 1,1 | 2,4 | 2,3 | 3,2 | 2,3 | 1,9 | 6,8 | 2,9 | 1,1 | 2,7 | 5,1 | 1,7 | 1,7 | 1,4 | 2,3 | 3,1 | 1,5 | 2,2 | 2,8 | 1,0 |
| Ají entero (Kg.) | 0,9 | 0,9 | 0,7 | 0,7 | 0,9 | 0,8 | 0,4 | 0,7 | 1,0 | 1,1 | 0,9 | 1,0 | 0,7 | 4,0 | 1,3 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,7 | 0,9 | 0,4 | 0,8 | 0,6 | 0,8 | 0,5 | 1,0 | 1,9 |
| Tomate (Kg.) | 7,2 | 6,7 | 13,2 | 8,8 | 7,8 | 9,5 | 6,4 | 7,4 | 6,0 | 11,5 | 7,2 | 6,9 | 5,7 | 12,0 | 8,5 | 4,5 | 10,5 | 8,5 | 4,4 | 6,4 | 6,6 | 12,2 | 11,6 | 11,4 | 9,6 | 5,2 | 6,4 |
| Zapallo (Kg.) | 3,6 | 3,6 | 6,3 | 5,9 | 7,8 | 0,8 | 0,7 | 2,4 | 2,1 | 5,6 | 10,1 | 5,3 | 2,0 | 4,7 | 5,7 | 0,2 | 6,5 | 0,9 | 5,4 | 2,0 | 0,4 | 3,1 | 6,5 | 6,0 | 0,4 | 3,0 | 1,6 |
| Choclo (Kg.) | 3,2 | 3,2 | 2,4 | 5,5 | 3,5 | 7,3 | 4,8 | 2,1 | 3,7 | 4,2 | 2,8 | 4,0 | 1,8 | 6,2 | 3,5 | 0,3 | 3,2 | 1,6 | 2,0 | 2,0 | 0,3 | 1,1 | 3,6 | 2,8 | 1,5 | 1,9 | 2,0 |
| Calabaza (chiclayo, lacayote) (Kg.) | 0,3 | 0,1 | 0,6 | 1,7 | 0,6 | 1,8 | 0,3 | 0,0 | 0,1 | 0,9 | 0,1 | 0,3 | 0,6 | 2,4 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| Ajo entero (Kg.) | 0,8 | 0,7 | 0,5 | 0,7 | 0,7 | 2,2 | 0,4 | 1,1 | 0,4 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,9 | 0,6 | 1,3 | 1,5 | 1,0 | 1,6 | 0,4 | 1,6 | 1,3 | 0,6 | 0,9 | 0,8 | 1,4 | 0,6 | 1,2 |
| Cebolla (Kg.) | 11,6 | 12,2 | 15,1 | 10,5 | 10,9 | 13,6 | 7,4 | 9,1 | 13,6 | 14,2 | 9,8 | 9,2 | 12,0 | 15,3 | 15,0 | 5,4 | 12,8 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 8,0 | 14,9 | 12,1 | 13,2 | 8,5 | 10,3 | 9,9 |
| Zanahoria (Litro) | 6,9 | 6,6 | 13,1 | 11,3 | 11,9 | 6,1 | 5,8 | 2,9 | 3,6 | 13,1 | 16,3 | 10,5 | 4,7 | 14,3 | 7,2 | 2,0 | 12,8 | 4,1 | 13,5 | 3,5 | 3,0 | 10,4 | 14,8 | 10,8 | 3,7 | 4,3 | 3,3 |
| **Menestras** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frejol (Kg.) | 1,9 | 1,9 | 0,8 | 1,1 | 0,6 | 5,6 | 4,7 | 2,3 | 1,7 | 0,9 | 0,6 | 0,7 | 1,2 | 1,8 | 1,4 | 1,6 | 0,8 | 6,2 | 0,4 | 2,8 | 2,2 | 2,6 | 0,2 | 1,8 | 5,3 | 1,9 | 1,7 |
| Arveja (fresca y seca) (Kg.) | 3,8 | 3,9 | 6,3 | 3,7 | 6,4 | 2,2 | 3,9 | 5,5 | 3,2 | 4,2 | 4,7 | 6,1 | 2,4 | 4,0 | 4,3 | 0,8 | 4,2 | 3,9 | 3,9 | 3,4 | 1,4 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 1,8 | 3,8 | 2,4 |
| Habas (fresca y seca) (Kg.) | 1,6 | 1,2 | 7,0 | 4,2 | 3,2 | 4,9 | 1,7 | 0,3 | 0,6 | 6,5 | 1,9 | 3,0 | 1,0 | 1,7 | 3,6 | 0,0 | 3,8 | 0,3 | 1,2 | 0,1 | 0,1 | 1,7 | 2,7 | 2,5 | 0,2 | 0,5 | 0,1 |
| Lenteja (Kg.) | 1,8 | 2,0 | 2,4 | 1,5 | 1,9 | 2,9 | 1,9 | 1,0 | 1,5 | 1,1 | 2,6 | 2,0 | 1,4 | 2,2 | 1,6 | 0,1 | 1,9 | 1,8 | 1,4 | 1,3 | 0,3 | 1,5 | 1,1 | 2,1 | 0,5 | 2,3 | 1,6 |
| **Tubérculos y derivados** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Camote (Kg.) | 3,2 | 3,6 | 2,3 | 2,3 | 2,0 | 1,9 | 2,5 | 4,2 | 3,7 | 1,1 | 3,0 | 2,9 | 3,9 | 5,6 | 5,0 | 0,1 | 2,9 | 1,5 | 2,5 | 3,7 | 0,5 | 0,4 | 4,1 | 3,4 | 0,6 | 2,7 | 2,7 |
| Papa (Kg.) | 45,6 | 43,4 | 78,3 | 57,5 | 60,8 | 97,1 | 45,5 | 25,2 | 41,6 | 69,9 | 87,8 | 74,1 | 88,7 | 74,9 | 42,9 | 12,8 | 62,6 | 29,1 | 99,6 | 21,0 | 22,0 | 32,9 | 74,5 | 53,8 | 19,1 | 39,0 | 17,7 |
| Yuca (Kg.) | 3,0 | 2,2 | 2,1 | 1,8 | 1,8 | 2,6 | 10,8 | 7,8 | 4,8 | 7,9 | 0,9 | 1,0 | 1,7 | 1,0 | 1,5 | 3,3 | 0,3 | 10,2 | 1,9 | 5,2 | 12,7 | 5,7 | 0,4 | 0,4 | 3,5 | 4,3 | 4,8 |
| Olluco (Kg.) | 1,9 | 2,1 | 4,6 | 1,0 | 2,8 | 4,7 | 3,2 | 0,9 | 1,4 | 3,8 | 2,4 | 2,7 | 2,4 | 4,4 | 2,1 | 0,0 | 0,6 | 0,9 | 2,1 | 0,2 | 0,1 | 0,9 | 1,5 | 0,9 | 0,4 | 1,7 | 0,1 |

Continúa.

## 22.14 PRINCIPALES CIUDADES: CONSUMO PER CÁPITA ANUAL DE ALIMENTOS, SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS ALIMENTICIOS

(kilogramos/persona o Litros/persona)

Conclusión.

| Variedad | Total | Lima Metropolitana * | Abancay | Arequipa | Ayacucho | Cajamarca | Chachapoyas | Chiclayo | Chimbote | Cusco | Huancavelica | Huancayo | Huánuco | Huaraz | Ica | Iquitos | Moquegua | Moyobamba | Pasco | Piura | Pucallpa | Puerto Maldonado | Puno | Tacna | Tarapoto | Trujillo | Tumbes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Chuno entero (Kg.) | 0,3 | 0,0 | 0,9 | 1,3 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 3,1 | 0,9 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0,2 | 0,6 | 4,7 | 1,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Otros tubérculos (Kg.) 7/ | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,4 | 0,6 | 0,5 | 0,1 | 2,0 | 3,0 | 5,0 | 3,0 | 2,0 | 1,0 | 0,0 | 7,0 | 3,0 | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,5 | 4,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 |
| **Azúcar** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Azúcar refinada (Kg.) | 18,1 | 17,2 | 21,4 | 16,2 | 17,8 | 20,5 | 22,2 | 19,4 | 20,2 | 22,1 | 21,2 | 20,9 | 16,9 | 25,3 | 21,5 | 22,3 | 18,9 | 21,5 | 18,1 | 21,7 | 19,6 | 14,3 | 13,7 | 12,5 | 20,1 | 18,2 | 23,2 |
| **Hielo** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Helado (Kg.) | 1,6 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,1 | 0,8 | 0,9 | 1,2 | 2,1 | 1,6 | 0,8 | 1,2 | 1,3 | 2,1 | 1,3 | 2,0 | 1,8 | 1,0 | 0,6 | 3,0 | 1,3 | 2,3 | 1,1 | 1,3 | 1,3 | 1,8 | 2,2 |
| **Especies, sazonadores, postres** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hierbas culinarias (Kg.) | 1,2 | 1,1 | 3,0 | 1,2 | 2,1 | 1,3 | 0,9 | 0,8 | 1,0 | 2,5 | 1,3 | 1,6 | 1,6 | 0,8 | 1,2 | 1,1 | 1,4 | 1,2 | 1,9 | 1,1 | 1,2 | 1,9 | 0,9 | 1,3 | 1,6 | 0,7 | 1,3 |
| Especies (Kg.) | 1,0 | 1,2 | 2,3 | 0,5 | 1,6 | 0,8 | 1,0 | 0,6 | 2,0 | 0,7 | 1,1 | 0,9 | 0,7 | 0,8 | 1,1 | 0,3 | 0,5 | 0,5 | 1,5 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,3 | 1,4 | 0,3 |
| Ajíes (Kg.) | 1,1 | 1,2 | 0,5 | 1,0 | 1,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 3,4 | 0,1 | 2,1 | 1,9 | 1,8 | 1,5 | 1,1 | 0,3 | 0,8 | 0,2 | 3,0 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,7 | 0,2 | 1,1 | 0,2 |
| Comidas procesadas y preparados (Kg.) | 0,8 | 0,7 | 1,0 | 0,1 | 0,3 | 1,7 | 7,3 | 3,5 | 2,6 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 1,2 | 0,3 | 0,2 | 1,1 | 0,0 | 0,8 | 0,4 | 2,5 | 0,8 | 1,0 | 0,1 | 0,1 | 1,2 | 1,0 | 0,9 |
| **Agua mineral, refresco, jugos** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aguas minerales y de mesa (Litro) | 7,3 | 8,2 | 5,3 | 6,0 | 3,2 | 1,6 | 2,7 | 2,7 | 8,4 | 9,2 | 1,6 | 5,6 | 3,3 | 2,1 | 7,6 | 13,8 | 2,4 | 3,5 | 1,3 | 8,0 | 4,5 | 9,0 | 4,6 | 6,4 | 8,8 | 7,5 | 5,5 |
| Gaseosa (Litro) | 31,7 | 33,3 | 29,2 | 38,3 | 18,3 | 22,3 | 16,5 | 15,2 | 31,1 | 33,8 | 23,3 | 29,7 | 20,5 | 29,4 | 41,8 | 41,6 | 34,0 | 26,8 | 17,8 | 16,3 | 27,0 | 54,1 | 40,1 | 37,1 | 32,4 | 29,0 | 21,0 |
| Refrescos fluidos (Litro) | 4,1 | 5,2 | 0,7 | 2,4 | 3,4 | 0,9 | 1,8 | 1,0 | 2,8 | 3,2 | 2,1 | 3,4 | 2,5 | 1,7 | 4,5 | 2,1 | 2,8 | 3,6 | 2,9 | 2,3 | 1,3 | 2,3 | 4,3 | 5,4 | 1,5 | 2,9 | 3,1 |

* Incluye Provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

1/ Incluye cañigua, kiwicha, quinua y otros tipos de cereales.

2/ Incluye harina de cebada, kiwicha, maíz, quinua, siete semillas, polenta y otros.

3/ Incluye harina de arveja, habas, soyas y otras harinas de menestras.

4/ Incluye carne de alpaca, cabrito, conejo, cuy, mono, venado y otros.

5/ Incluye carne de pavo, pato, codorniz y otros.

6/ Incluye menudencias de ave, res y otros.

7/ Incluye arracacha, maca, mashua, oca, yacón.

8/ Incluye precocidos de arroz, verduras, menestras, puré instantáneo y otros.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Presupuestos Familiares 2008-2009.**

23
Sector Financiero

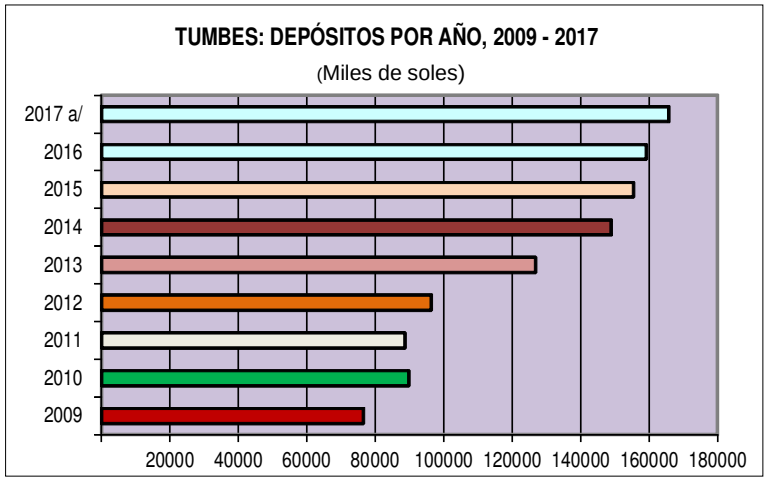
## 23.1 PERÚ: DEPÓSITOS Y CRÉDITOS DIRECTOS OTORGADOS POR LA BANCA MÚLTIPLE, 1992 - 2017

| Año | País | | Departamento Tumbes | |
|---|---|---|---|---|
| | Depósitos | Créditos | Depósitos | Créditos |
| | Miles de soles | Miles de soles | Miles de soles | Miles de soles |
| 1992 | 5 925 713 | 3 602 908 | 8 704 | 6 347 |
| 1993 | 11 313 852 | 7 056 444 | 16 555 | 8 315 |
| 1994 | 16 468 186 | 12 224 045 | 27 684 | 20 955 |
| 1995 | 21 521 928 | 18 074 925 | 32 783 | 32 420 |
| 1996 | 29 769 805 | 27 151 196 | 44 155 | 43 071 |
| 1997 | 36 750 360 | 36 249 923 | 49 173 | 42 806 |
| 1998 | 40 876 385 | 44 547 950 | 53 072 | 36 426 |
| 1999 | 44 196 110 | 41 762 055 | 55 611 | 25 050 |
| 2000 | 44 625 700 | 41 330 700 | 58 243 | 20 948 |
| 2001 | 43 990 304 | 36 691 324 | 42 333 | 17 328 |
| 2002 | 45 902 271 | 37 282 310 | 46 110 | 32 727 |
| 2003 | 44 294 360 | 34 681 830 | 47 857 | 42 731 |
| 2004 | 44 943 817 | 34 898 206 | 61 717 | 50 998 |
| 2005 | 52 916 720 | 42 093 871 | 65 198 | 77 336 |
| 2006 | 56 965 341 | 47 645 416 | 65 256 | 96 379 |
| 2007 | 75 003 815 | 66 829 331 | 71 121 | 139 089 |
| 2008 | 99 115 311 | 91 879 149 | 73 322 | 218 058 |
| 2009 | 101 470 459 | 92 397 306 | 76 578 | 215 463 |
| 2010 | 116 754 663 | 109 721 572 | 89 791 | 238 655 |
| 2011 | 124 718 733 | 126 175 019 | 88 689 | 255 802 |
| 2012 | 140 324 940 | 144 165 311 | 96 444 | 294 893 |
| 2013 | 169 176 710 | 168 661 739 | 126 836 | 308 389 |
| 2014 | 176 757 913 | 192 503 103 | 149 008 | 304 227 |
| 2015 | 210 026 267 | 226 054 508 | 155 386 | 333 697 |
| 2016 | 210 201 236 | 235 371 431 | 159 137 | 346 427 |
| 2017 a/ | 215 011 455 | 233 742 565 | 165 851 | 340 161 |

**a**/ Información al mes de junio.

**Fuente: Superintendencia Nacional de Banca, Seguro y AFP.**

Gráfico Nº 23.1




**Fuente: Superintendencia Nacional de Banca, Seguro y AFP.**

**23.2 TUMBES: DEPÓSITOS POR MODALIDAD Y CRÉDITOS DIRECTOS DE LA BANCA MÚLTIPLE, 1992 - 2017**
(Miles de soles)

| Año | Total | Depósitos | | | Créditos |
|---|---|---|---|---|---|
| | | A la vista | A Plazo | Ahorro | |
| 1992 | 8 704 | 3 368 | 419 | 4 917 | 6 347 |
| 1993 | 16 544 | 7 239 | 783 | 8 522 | 8 315 |
| 1994 | 27 684 | 12 090 | 2 165 | 13 429 | 20 955 |
| 1995 | 32 783 | 8 887 | 6 183 | 17 713 | 32 420 |
| 1996 | 44 155 | 9 796 | 9 354 | 25 005 | 43 071 |
| 1997 | 49 173 | 13 482 | 11 672 | 24 019 | 42 806 |
| 1998 | 53 072 | 11 504 | 19 462 | 22 106 | 36 426 |
| 1999 | 55 611 | 10 139 | 24 667 | 20 805 | 25 050 |
| 2000 | 58 343 | 11 506 | 25 546 | 21 291 | 20 948 |
| 2001 | 42 333 | 8 121 | 16 536 | 17 676 | 17 328 |
| 2002 | 46 110 | 8 312 | 19 264 | 18 534 | 32 727 |
| 2003 | 47 857 | 11 269 | 16 594 | 19 994 | 42 731 |
| 2004 | 61 717 | 15 292 | 23 208 | 23 217 | 50 998 |
| 2005 | 65 198 | 22 708 | 18 318 | 24 172 | 77 736 |
| 2006 | 65 256 | 17 129 | 22 021 | 26 106 | 96 379 |
| 2007 | 71 121 | 22 522 | 19 328 | 29 271 | 139 089 |
| 2008 | 73 322 | 19 263 | 21 087 | 32 972 | 218 058 |
| 2009 | 76 578 | 20 347 | 15 953 | 40 278 | 215 463 |
| 2010 | 89 791 | 27 742 | 16 201 | 45 848 | 238 655 |
| 2011 | 88 689 | 25 968 | 15 954 | 46 767 | 255 802 |
| 2012 | 96 444 | 29 335 | 20 109 | 47 000 | 294 893 |
| 2013 | 126 836 | 40 199 | 27 529 | 59 109 | 308 389 |
| 2014 | 149 008 | 51 446 | 24 600 | 72 963 | 304 227 |
| 2015 | 155 386 | 52 506 | 27 782 | 75 098 | 333 697 |
| 2016 | 159 137 | 44 397 | 32 092 | 82 648 | 346 427 |
| 2017 a/ | 165 851 | 50 616 | 33 875 | 81 359 | 340 161 |

**a/** Información al mes de junio.
**Fuente: Superintendencia Nacional de Banca, Seguro y AFP.**

**23.3 DISTRIBUCIÓN DE OFICINAS BANCARIAS, SEGÚN ENTIDAD, JUNIO 2017**

| Entidad | País | Dpto. Tumbes | Resto del País |
|---|---|---|---|
| **Banca Multiple** | **2 099** | **11** | **2 088** |
| Banco Interbank | 283 | 2 | 281 |
| Banco Continental | 320 | 1 | 319 |
| Banco de Crédito del Perú | 427 | 2 | 425 |
| Banco Falabella Perú | 79 | - | 79 |
| Banco Financiero | 80 | 2 | 78 |
| Banco de Comercio | 17 | - | 17 |
| Citibank | 1 | - | 1 |
| Banco Interamericano de Finanzas | 85 | - | 85 |
| Banco Cencosud | 62 | - | 62 |
| Scotiabank Perú | 212 | 1 | 211 |
| Mibanco | 321 | 3 | 318 |
| Banco Santander del Perú | 1 | - | 1 |
| Banco Ripley | 36 | - | 36 |
| Banco Azteca | 161 | - | 161 |
| Banco GNB | 13 | - | 13 |
| Banco ICBC | 1 | - | 1 |

**Fuente: Superintendencia Nacional de Banca, Seguro y AFP.**

## 23.4 TUMBES: DEPÓSITOS Y CRÉDITOS DEL SISTEMA FINANCIERO, 2013 - 2017

(Miles de soles)

| Entidad | 2013 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| **Depósitos** | | | | | | | | | | | | |
| **Total** | **162 867** | **161 624** | **273 886** | **168 902** | **165 012** | **178 639** | **179 654** | **184 499** | **182 245** | **186 228** | **184 565** | **202 241** |
| **Banca Múltiple** | 91 507 | 89 468 | 203 435 | 97 986 | 94 467 | 105 267 | 104 048 | 105 254 | 104 130 | 111 298 | 110 338 | 126 836 |
| **Instituciones de Microfinanzas** | **71 360** | **72 156** | **70 451** | **70 916** | **70 545** | **73 372** | **75 606** | **79 245** | **78 115** | **74 930** | **74 227** | **75 405** |
| Cajas Municipales | 67 148 | 67 999 | 66 296 | 66 771 | 66 382 | 69 266 | 71 371 | 75 002 | 73 967 | 70 778 | 70 044 | 71 161 |
| Cajas Rurales | 2 481 | 2 406 | 2 450 | 2 443 | 2 364 | - | - | - | - | - | - | - |
| Empresas Financieras | 1 731 | 1 751 | 1 705 | 1 702 | 1 799 | 4 106 | 4 235 | 4 243 | 4 148 | 4 152 | 4 183 | 4 244 |
| **Créditos** | | | | | | | | | | | | |
| **Total** | **564 048** | **566 153** | **563 443** | **570 998** | **579 854** | **581 696** | **578 553** | **581 667** | **580 061** | **588 733** | **591 743** | **591 395** |
| **Banca Múltiple** | 294 312 | 292 350 | 292 481 | 296 380 | 299 712 | 300 450 | 299 459 | 301 242 | 298 674 | 304 285 | 309 845 | 308 389 |
| **Instituciones de Microfinanzas** | **269 736** | **273 803** | **270 962** | **274 617** | **280 142** | **281 246** | **279 094** | **280 426** | **281 387** | **284 448** | **281 898** | **283 006** |
| Cajas Municipales | 203 456 | 206 117 | 204 859 | 207 995 | 212 722 | 214 152 | 211 889 | 212 574 | 212 657 | 214 646 | 210 389 | 209 227 |
| Cajas Rurales | 13 386 | 13 907 | 14 031 | 14 253 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Edpymes | 4 530 | 4 711 | 4 631 | 4 822 | 5 010 | 5 278 | 5 553 | 5 916 | 6 355 | 6 963 | 7 684 | 7 999 |
| Empresas Financieras | 48 364 | 49 068 | 47 441 | 47 547 | 62 410 | 61 816 | 61 652 | 61 936 | 62 375 | 62 839 | 63 825 | 65 780 |

Continúa...

| Entidad | 2014 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| **Depósitos** | | | | | | | | | | | | |
| **Total** | **219 008** | **223 739** | **217 100** | **213 388** | **214 165** | **210 249** | **219 235** | **214 689** | **215 184** | **207 943** | **216 129** | **236 859** |
| **Banca Múltiple** | 141 988 | 145 446 | 139 749 | 135 315 | 135 400 | 127 796 | 134 636 | 131 267 | 132 164 | 128 788 | 133 834 | 149 008 |
| **Instituciones de Microfinanzas** | **77 020** | **78 293** | **77 351** | **78 073** | **78 765** | **82 453** | **84 599** | **83 422** | **83 020** | **79 155** | **82 295** | **87 851** |
| Cajas Municipales | 72 881 | 74 144 | 73 347 | 73 886 | 74 565 | 78 252 | 80 207 | 79 049 | 78 371 | 74 799 | 78 038 | 83 394 |
| Cajas Rurales | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Empresas Financieras | 4 139 | 4 149 | 4 004 | 4 187 | 4 200 | 4 201 | 4 392 | 4 373 | 4 649 | 4 356 | 4 257 | 4 457 |
| **Créditos** | | | | | | | | | | | | |
| **Total** | **575 161** | **572 191** | **577 866** | **581 658** | **597 439** | **587 948** | **586 454** | **593 024** | **597 226** | **1 336 033** | **614 517** | **611 359** |
| **Banca Múltiple** | 299 856 | 299 807 | 304 353 | 302 485 | 316 400 | 305 875 | 301 266 | 304 154 | 303 502 | 302 506 | 304 587 | 304 227 |
| **Instituciones de Microfinanzas** | 275 305 | 272 384 | 273 513 | 279 173 | 281 039 | **282 073** | **285 188** | **288 870** | **293 724** | **1 033 527** | **309 930** | **307 132** |
| Cajas Municipales | 201 960 | 198 674 | 199 844 | 203 942 | 202 780 | 202 445 | 204 568 | 206 450 | 209 751 | 213 051 | 216 616 | 213 206 |
| Cajas Rurales | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Edpymes | 8 123 | 8 044 | 8 049 | 8 066 | 8 309 | 7 951 | 7 937 | 7 897 | 7 885 | 8 247 | 8 671 | 8 807 |
| Empresas Financieras | 65 222 | 65 666 | 65 620 | 67 165 | 69 950 | 71 677 | 72 683 | 74 523 | 76 088 | 812 229 | 84 643 | 85 119 |

Continúa...

## 23.4 TUMBES: DEPÓSITOS Y CRÉDITOS DEL SISTEMA FINANCIERO, 2013 - 2017

(Miles de soles)

| Entidad | 2015 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| **Depósitos** | | | | | | | | | | | | |
| **Total** | **232 399** | **224 937** | **222 980** | **218 881** | **214 713** | **220 131** | **219 101** | **222 484** | **221 670** | **219 088** | **224 857** | **250 360** |
| **Banca Múltiple** | 143 449 | 139 060 | 137 804 | 135 012 | 129 504 | 132 163 | 131 011 | 136 568 | 136 568 | 135 224 | 138 336 | 155 386 |
| **Instituciones de Microfinanzas** | **88 950** | **85 877** | **85 176** | **83 869** | **85 209** | **87 968** | **88 090** | **85 916** | **85 102** | **83 864** | **86 521** | **94 974** |
| Cajas Municipales | 84 484 | 81 453 | 81 056 | 79 738 | 81 052 | 83 966 | 84 100 | 81 994 | 81 145 | 79 944 | 82 510 | 90 842 |
| Cajas Rurales | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Empresas Financieras | 4 466 | 4 424 | 4 120 | 4 131 | 4 157 | 4 002 | 3 990 | 3 922 | 3 957 | 3 920 | 4 011 | 4 132 |
| **Créditos** | | | | | | | | | | | | |
| **Total** | **609 819** | **612 497** | **613 237** | **617 730** | **623 845** | **624 706** | **623 496** | **632 224** | **633 034** | **641 955** | **649 399** | **644 800** |
| **Banca Múltiple** | 301 990 | 299 700 | 315 929 | 317 823 | 321 677 | 321 157 | 317 795 | 323 847 | 323 847 | 330 446 | 336 559 | 333 697 |
| **Instituciones de Microfinanzas** | **307 829** | **312 797** | **297 308** | **299 907** | **302 168** | **303 550** | **305 701** | **308 377** | **309 187** | **311 510** | **312 840** | **311 103** |
| Cajas Municipales | 213 408 | 217 155 | 220 326 | 222 416 | 223 086 | 224 420 | 225 357 | 226 492 | 227 243 | 226 819 | 227 163 | 223 072 |
| Cajas Rurales | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Edpymes | 8 792 | 8 929 | 8 785 | 8 564 | 8 818 | 8 537 | 8 336 | 8 530 | 8 757 | 9 184 | 9 185 | 9 659 |
| Empresas Financieras | 85 629 | 86 713 | 68 197 | 68 927 | 70 264 | 70 593 | 72 008 | 73 355 | 73 187 | 75 507 | 76 492 | 78 372 |

Continúa...

| Entidad | 2016 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| **Depósitos** | | | | | | | | | | | | |
| **Total** | **246 194** | **248 047** | **244 580** | **234 695** | **237 314** | **238 308** | **242 315** | **238 001** | **236 877** | **242 903** | **248 564** | **266 746** |
| **Banca Múltiple** | 153 125 | 155 728 | 153 277 | 145 093 | 143 303 | 143 906 | 146 396 | 142 097 | 141 367 | 146 507 | 148 601 | 159 137 |
| **Instituciones de Microfinanzas** | 93 069 | 92 319 | 91 303 | 89 602 | 94 011 | 94 402 | **95 919** | **95 904** | **95 511** | **96 396** | **99 963** | **107 609** |
| Cajas Municipales | 89 028 | 88 560 | 87 488 | 85 864 | 90 195 | 90 413 | 91 998 | 91 738 | 91 216 | 91 941 | 95 251 | 102 353 |
| Cajas Rurales | - | - | - | - | - | 49 | 40 | 56 | 135 | 186 | 228 | 223 |
| Empresas Financieras | 4 041 | 3 759 | 3 815 | 3 738 | 3 816 | 3 940 | 3 881 | 4 110 | 4 159 | 4 269 | 4 484 | 5 032 |
| **Créditos** | | | | | | | | | | | | |
| **Total** | **640 545** | **636 837** | **632 672** | **632 433** | **642 575** | **642 727** | **646 710** | **654 142** | **665 009** | **671 945** | **683 146** | **681 574** |
| **Banca Múltiple** | 335 947 | 331 408 | 329 230 | 326 334 | 331 873 | 335 519 | 338 006 | 343 070 | 346 982 | 347 076 | 351 253 | 346 427 |
| **Instituciones de Microfinanzas** | **304 598** | **305 429** | **303 442** | **306 099** | **310 702** | **307 208** | **308 704** | **311 072** | **318 028** | **324 869** | **331 893** | **335 147** |
| Cajas Municipales | 217 678 | 219 185 | 217 484 | 220 138 | 225 040 | 221 984 | 223 949 | 226 739 | 232 696 | 238 503 | 244 187 | 246 408 |
| Cajas Rurales | - | - | - | - | 8 706 | 8 723 | 8 681 | 8 768 | 8 847 | 9079 | 9 419 | 9 456 |
| Edpymes | 9 327 | 9 065 | 9 256 | 9 471 | 1 119 | 1 407 | 1 745 | 2 104 | 2 330 | 2 668 | 3 166 | 4 056 |
| Empresas Financieras | 77 593 | 77 179 | 76 702 | 76 490 | 75 837 | 75 094 | 74 329 | 73 460 | 74 156 | 74 619 | 75 120 | 75 227 |

Continúa...

### 23.4 TUMBES: DEPÓSITOS Y CRÉDITOS DEL SISTEMA FINANCIERO, 2013 - 2017

(Miles de soles)

Conclusión.

| Entidad | 2017 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. |
| **Depósitos** | | | | | | |
| **Total** | **267 062** | **258 557** | **261 073** | **254 743** | **275 254** | **278 667** |
| **Banca Múltiple** | 158 905 | 152 261 | 154 652 | 146 539 | 165 920 | 165 851 |
| **Instituciones de Microfinanzas** | **108 157** | **106 295** | **106 421** | **108 204** | **109 333** | **112 817** |
| Cajas Municipales | 102 489 | 100 982 | 101 521 | 103 287 | 104 382 | 107 724 |
| Cajas Rurales | 275 | 273 | 244 | 243 | 224 | 268 |
| Empresas Financieras | 5 393 | 5 040 | 4 657 | 4 674 | 4 727 | 4 824 |
| **Créditos** | | | | | | |
| **Total** | **674 307** | **679 851** | **682 986** | **691 494** | **698 407** | **697 449** |
| **Banca Múltiple** | 339 930 | 340 124 | 339 619 | 340 751 | 342 632 | 340 161 |
| **Instituciones de Microfinanzas** | **334 378** | **339 727** | **343 367** | **350 743** | **355 774** | **357 288** |
| Cajas Municipales | 245 724 | 250 613 | 253 541 | 260 815 | 263 463 | 264 964 |
| Cajas Rurales | 9 465 | 9 406 | 9 393 | 9 345 | 9 292 | 9 191 |
| Edpymes | 4 431 | 4 722 | 5 071 | 5 414 | 5 797 | 5 818 |
| Empresas Financieras | 74 758 | 74 986 | 75 362 | 75 169 | 77 222 | 77 315 |

**Fuente: Superintendencia Nacional de Banca, Seguro y AFP.**

### 23.5 TUMBES: DEPÓSITOS Y CRÉDITOS ANUALES DEL SISTEMA FINANCIERO, 2008 - 2016

(Miles de soles)

| Entidad | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Depósitos** | | | | | | | | | |
| **Total** | **113 719** | **125 120** | **153 095** | **161 107** | **167 515** | **202 241** | **236 859** | **250 360** | **266 746** |
| **Empresas Bancarias** | **73 322** | **76 578** | **89 791** | **88 689** | **96 444** | **126 836** | **149 008** | **155 386** | **159 137** |
| **Instituciones de Microfinanzas** | **40 397** | **48 542** | **63 304** | **72 418** | **71 071** | **75 405** | **87 851** | **94 974** | **107 609** |
| Cajas Municipales | 39 278 | 45 556 | 60 062 | 68 612 | 66 611 | 71 161 | 83 394 | 90 842 | 102 353 |
| Cajas Rurales | 1 119 | 1 826 | 1 892 | 2 330 | 2 528 | - | - | - | 223 |
| Empresas Financieras | - | 1 160 | 1 350 | 1 476 | 1 932 | 4 244 | 4 457 | 4 132 | 5 032 |
| **Créditos** | | | | | | | | | |
| **Total** | **359 703** | **388 923** | **440 333** | **502 558** | **568 117** | **591 395** | **611 359** | **644 800** | **681 574** |
| **Empresas Bancarias** | **218 058** | **215 463** | **238 655** | **255 802** | **294 893** | **308 389** | **304 227** | **333 697** | **346 427** |
| **Instituciones de Microfinanzas** | **141 645** | **173 460** | **201 678** | **246 756** | **273 225** | **283 006** | **307 132** | **311 103** | **335 147** |
| Cajas Municipales | 130 960 | 143 372 | 161 466 | 189 900 | 206 653 | 209 227 | 213 206 | 223 072 | 246 408 |
| Cajas Rurales | 5 170 | 9 204 | 12 978 | 13 692 | 13 371 | - | - | - | 9 456 |
| Edpymes | 3 824 | 4 597 | - | 1 456 | 4 189 | 7 999 | 8 807 | 9 659 | 4 056 |
| Empresas Financieras | 1 691 | 16 287 | 27 234 | 41 708 | 49 012 | 65 780 | 85 119 | 78 372 | 75 227 |

Se considera el mes de diciembre.

**Fuente: Superintendencia Nacional de Banca, Seguro y AFP.**

## 23.6 VALOR AGREGADO DE LA ACTIVIDAD ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA, 2007 - 2016

A Precios Constantes de 2007
(Miles de soles)

| Año | Producto Bruto Interno País | Valor Agregado de la Actividad Administración Pública y Defensa | | Participación % Producto Bruto Interno Tumbes 1/ | Participación % Valor Agregado Total del Sector 2/ | Variación % Anual del Valor Agregado Administración Pública y Defensa Tumbes |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | País | Tumbes | | | |
| 2007 | 319 693 316 | 13 723 000 | 95 338 | 0,03 | 0,69 | - |
| 2008 | 348 869 894 | 14 785 000 | 104 879 | 0,03 | 0,71 | 10,01 |
| 2009 | 352 693 089 | 17 472 000 | 129 789 | 0,04 | 0,74 | 23,75 |
| 2010 | 382 081 458 | 18 886 000 | 142 481 | 0,04 | 0,75 | 9,78 |
| 2011 | 406 256 016 | 19 691 000 | 149 289 | 0,04 | 0,76 | 4,78 |
| 2012 | 431 199 017 | 21 288 000 | 159 787 | 0,04 | 0,75 | 7,03 |
| 2013 P/ | 456 434 784 | 22 110 000 | 169 838 | 0,04 | 0,77 | 6,29 |
| 2014 P/ | 467 180 690 | 23 278 000 | 180 772 | 0,04 | 0,78 | 6,44 |
| 2015 E/ | 482 369 679 | 24 184 000 | 184 096 | 0,04 | 0,76 | 1,84 |
| 2016 E/ | 501 097 616 | 25 286 000 | 190 862 | 0,04 | 0,75 | 3,68 |

**1/** Representa la participación Sectorial en el Producto Bruto del departamento.
**2/** Representa la participación de la Actividad Administración Pública y Defensa del departamento, en el total Sectorial del País.
Con información disponible a junio de 2017.
**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

## 23.7 VALOR AGREGADO DE LA ACTIVIDAD OTROS SERVICIOS, 2007 - 2016

A Precios Constantes de 2007
(Miles de nuevos soles)

| Año | Producto Bruto Interno País | Valor Agregado de la Actividad Otros Servicios | | Partic. % Producto Bruto Interno Tumbes 1/ | Partic. % Valor Agregado Total del Sector 2/ | Variación % Anual del Valor Agregado Otros Servicios Tumbes |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | País | Tumbes | | | |
| 2007 | 319 693 316 | 71 425 535 | 340 853 | 0,11 | 0,48 | - |
| 2008 | 348 869 894 | 75 641 146 | 355 897 | 0,10 | 0,47 | 4,41 |
| 2009 | 352 693 089 | 78 289 907 | 370 843 | 0,11 | 0,47 | 4,20 |
| 2010 | 382 081 458 | 83 105 478 | 376 478 | 0,10 | 0,45 | 1,52 |
| 2011 | 406 256 016 | 88 217 225 | 390 061 | 0,10 | 0,44 | 3,61 |
| 2012 | 431 199 017 | 93 507 562 | 428 271 | 0,10 | 0,46 | 9,80 |
| 2013 P/ | 456 434 784 | 99 093 702 | 455 620 | 0,10 | 0,46 | 6,39 |
| 2014 P/ | 467 180 690 | 104 791 956 | 479 409 | 0,10 | 0,46 | 5,22 |
| 2015 E/ | 482 369 679 | 110 579 608 | 493 630 | 0,10 | 0,45 | 2,97 |
| 2016 E/ | 501 097 616 | 114 942 171 | 505 217 | 0,10 | 0,44 | 2,35 |

**1/** Representa la participación Sectorial en el Producto Bruto del departamento
**2/** Representa la participación de la Actividad Otros Servicios del departamento, en el total Sectorial del País.
Con información disponible a junio de 2017.
**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

24
Finanzas Públicas

**24.1 TUMBES: INGRESO MENSUAL RECAUDADO POR LA SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE ADUANAS Y DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA - TRIBUTOS INTERNOS, 2009 - 2017**

(Miles de soles)

| Mes | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **33 097** | **39 090** | **42 167** | **53 336** | **62 093** | **79 209** | **86 769** | **79 183** | **34 659** |
| Enero | 2 851 | 3 467 | 4 329 | 4 014 | 5 552 | 6 548 | 8 495 | 8 954 | 6 972 |
| Febrero | 2 513 | 3 803 | 3 617 | 3 150 | 4 903 | 6 318 | 5 573 | 7 585 | 4 788 |
| Marzo | 2 620 | 3 259 | 3 476 | 5 107 | 4 540 | 6 353 | 8 039 | 7 272 | 4 545 |
| Abril | 2 537 | 3 952 | 3 697 | 3 933 | 5 009 | 8 085 | 7 087 | 8 084 | 4 326 |
| Mayo | 2 371 | 2 837 | 3 060 | 4 025 | 4 940 | 5 210 | 6 212 | 6 761 | 4 324 |
| Junio | 2 062 | 2 779 | 2 998 | 3 622 | 4 792 | 5 449 | 7 450 | 6 439 | 4 528 |
| Julio | 2 438 | 3 376 | 3 043 | 5 014 | 4 671 | 4 602 | 6 863 | 5 389 | 5 177 |
| Agosto | 3 033 | 2 984 | 3 609 | 4 433 | 5 217 | 6 851 | 6 195 | 5 161 | . . . |
| Setiembre | 3 898 | 2 705 | 3 919 | 3 594 | 5 077 | 6 989 | 8 023 | 5 724 | . . . |
| Octubre | 2 156 | 4 227 | 3 703 | 6 062 | 5 346 | 7 154 | 7 538 | 4 802 | . . . |
| Noviembre | 2 913 | 2 652 | 3 376 | 4 484 | 4 682 | 7 387 | 6 999 | 6 342 | . . . |
| Diciembre | 3 705 | 3 050 | 3 338 | 5 899 | 7 363 | 8 263 | 8 296 | 6 670 | . . . |

**Nota**: Excluye Contribuciones Sociales.

**Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria.**

**24.2 PERÚ: INGRESOS ANUALES RECAUDADOS POR LA SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE ADUANAS Y DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA, SEGÚN TRIBUTO, 2010 - 2016**

(Millones de soles)

| Tipo de Ingreso | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2016 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ingreso Corriente** | **53 520,72** | **64 205,68** | **72 463,23** | **76 683,01** | **81 103,62** | **77 270,53** | **80 347,05** |
| A la Renta | 25 801,72 | 33 627,93 | 37 278,04 | 36 512,41 | 40 157,06 | 34 745,44 | 37 213,77 |
| A la Producción y Consumo | 23 273,72 | 25 752,22 | 28 469,25 | 31 286,93 | 32 610,65 | 34 595,56 | 35 141,50 |
| IGV | 19 628,60 | 22 028,86 | 24 543,14 | 27 164,25 | 28 731,86 | 30 409,61 | 31 040,16 |
| ISC | 3 540,41 | 3 607,21 | 3 810,77 | 4 004,70 | 3 751,78 | 4 041,73 | 3 928,71 |
| Otros a la Producción y Consumo | 104,71 | 116,14 | 115,34 | 117,98 | 127,01 | 144,23 | 172,64 |
| Otros Ingresos | 4 445,29 | 4 825,53 | 6 715,94 | 8 883,67 | 8 335,92 | 7 929,53 | 7 991,77 |
| Impuesto a las Transacciones Financieras | 944,14 | 395,48 | 126,11 | 134,13 | 152,69 | 160,77 | 168,43 |
| Impuesto Temporal a los Activos Netos | 1 787,60 | 2 292,53 | 2 439,34 | 2 776,18 | 3 513,35 | 3 697,18 | 4 300,37 |
| Impuesto a las Acciones del Estado | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Multas | 329,52 | 452,85 | 936,67 | 1 001,27 | 830,92 | 559,05 | 485,17 |
| Impuesto al Rodaje | 210,15 | 282,28 | 325,41 | 334,66 | 379,62 | 332,03 | 312,19 |
| Fraccionamiento | 700,24 | 702,35 | 855,23 | 892,26 | 812,92 | 921,19 | 1 067,31 |
| Juegos y Tragamonedas | 187,33 | 194,96 | 218,52 | 268,58 | 278,51 | 278,71 | 298,05 |
| Impuesto Extraordinario de Solidaridad | 3,12 | 1,16 | 2,04 | 1,38 | 3,39 | 4,61 | 1,00 |
| Régimen Único Simplificado | 107,76 | 117,61 | 132,81 | 146,7 | 158,1 | 179,0 | 185,2 |
| Otros | 175,42 | 386,30 | 1 679,82 | 3 328,47 | 2 206,45 | 1 797,00 | 1 174,00 |

**Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria.**

## 24.3 INGRESOS RECAUDADOS POR LA SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE ADUANAS Y DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA - TRIBUTOS INTERNOS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016

(Millones de soles)

| Departamento | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **46 956,46** | **45 420,48** | **53 520,72** | **64 205,68** | **72 463,23** | **76 683,01** | **81 103,68** | **77 270,53** | **80 347,05** |
| Amazonas | 15,11 | 16,55 | 24,01 | 16,41 | 23,60 | 32,33 | 36,76 | 34,81 | 43,25 |
| Áncash | 238,25 | 196,55 | 220,25 | 230,77 | 317,09 | 331,85 | 351,81 | 356,65 | 352,81 |
| Apurímac | 17,92 | 18,85 | 23,35 | 27,48 | 40,77 | 62,84 | 76,45 | 87,74 | 85,85 |
| Arequipa | 1 897,94 | 1 427,85 | 1 844,66 | 2 803,79 | 2 365,72 | 1 868,58 | 2 280,63 | 2 039,99 | 2 153,07 |
| Ayacucho | 29,11 | 32,84 | 37,74 | 41,72 | 64,00 | 80,72 | 106,16 | 114,59 | 122,90 |
| Cajamarca | 135,45 | 134,63 | 142,69 | 185,00 | 271,25 | 308,38 | 287,82 | 298,89 | 309,77 |
| Cusco | 618,65 | 404,17 | 608,06 | 654,97 | 822,00 | 743,61 | 759,83 | 727,22 | 645,04 |
| Huancavelica | 13,73 | 16,20 | 18,00 | 18,60 | 26,05 | 29,44 | 33,81 | 31,07 | 33,04 |
| Huánuco | 31,81 | 33,82 | 41,72 | 49,86 | 68,82 | 90,62 | 100,74 | 103,24 | 116,57 |
| Ica | 325,46 | 422,92 | 334,41 | 382,47 | 481,16 | 642,07 | 708,05 | 699,10 | 669,49 |
| Junín | 263,66 | 261,04 | 269,57 | 314,08 | 352,51 | 373,18 | 418,58 | 452,39 | 487,45 |
| La Libertad | 637,43 | 683,37 | 837,55 | 1 007,37 | 1 227,50 | 1 245,86 | 1 452,28 | 1 799,08 | 1 793,21 |
| Lambayeque | 242,35 | 272,89 | 318,04 | 396,50 | 439,57 | 537,19 | 582,22 | 535,17 | 553,73 |
| Lima 1/ | 40 685,38 | 39 814,56 | 46 828,15 | 55 908,40 | 63 336,48 | 67 581,09 | 70 945,44 | 67 302,47 | 70 158,53 |
| Loreto | 181,22 | 188,30 | 226,96 | 266,94 | 335,46 | 346,85 | 322,95 | 310,68 | 319,71 |
| Madre de Dios | 30,75 | 34,72 | 39,89 | 43,63 | 54,23 | 63,24 | 47,33 | 55,44 | 73,53 |
| Moquegua | 47,81 | 51,26 | 55,53 | 70,10 | 84,47 | 88,33 | 101,94 | 101,58 | 105,39 |
| Pasco | 38,10 | 30,49 | 31,30 | 39,25 | 61,80 | 74,35 | 81,03 | 83,72 | 83,36 |
| Piura | 976,83 | 772,78 | 924,31 | 985,88 | 1 166,90 | 1 101,03 | 1 189,88 | 904,54 | 895,36 |
| Puno | 87,35 | 141,23 | 160,99 | 183,62 | 227,99 | 272,10 | 306,26 | 300,66 | 325,99 |
| San Martín | 81,87 | 88,41 | 93,65 | 113,86 | 150,99 | 167,29 | 184,63 | 186,00 | 199,94 |
| Tacna | 122,89 | 131,17 | 143,87 | 153,03 | 176,41 | 197,05 | 207,55 | 199,45 | 218,94 |
| Tumbes | 29,18 | 33,10 | 39,09 | 42,17 | 53,34 | 62,09 | 79,21 | 86,77 | 79,18 |
| Ucayali | 208,22 | 212,79 | 256,93 | 269,78 | 315,13 | 382,93 | 442,30 | 459,27 | 520,95 |

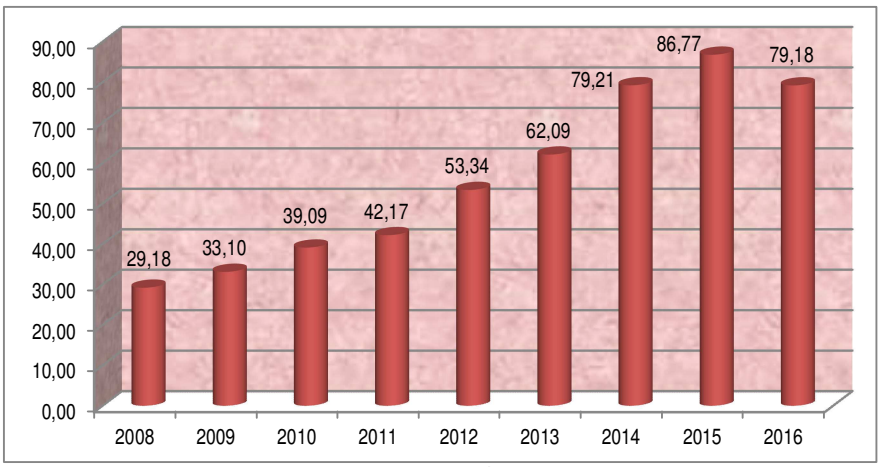
**1**/ Comprende el departamento de Lima y La Provincia Constitucional del Callao.

**Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria.**

Gráfico Nº 24.1

**TUMBES: TRIBUTOS INTERNOS RECAUDAdOS POR LA SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE ADUANAS Y ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA, 2008 - 2016**

(Millones de soles)




**Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria.**

## 24.4 INGRESOS RECAUDADOS POR LA SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE ADUANAS Y DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA: TRIBUTOS ADUANEROS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2004 - 2016

(Miles de soles)

| Departamento | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **10 648 840,14** | **11 682 481,25** | **13 254 433,63** | **14 861 448,78** | **18 555 718,71** | **14 569 192,16** | **18 931 024,38** | **21 092 853,52** | **22 270 201,13** | **23 978 023,09** | **24 993 419,43** | **24 668 067,77** | **25 384 665,25** |
| Amazonas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Áncash | 30 990,48 | 32 762,84 | 43 060,46 | 75 280,96 | 209 506,64 | 71 715,22 | 140 960,16 | 140 862,98 | 139 670,16 | 147 863,73 | 125 530,76 | 119 233,66 | 100 107,13 |
| Apurímac | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Arequipa | 286 547,88 | 312 461,29 | 405 122,82 | 264 945,07 | 390 291,51 | 236 314,83 | 390 463,39 | 498 895,17 | 749 321,68 | 1 156 440,39 | 1 456 739,17 | 1 193 446,05 | 1 005 879,69 |
| Ayacucho | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cajamarca | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cusco | 739,43 | 451,34 | 162,99 | 243,66 | 371,14 | 223,84 | 264,81 | 317,08 | 359,67 | 377,33 | 281,80 | 197,41 | 179,63 |
| Huancavelica | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Huánuco | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ica | 88 554,96 | 116 402,85 | 126 880,96 | 207 483,29 | 634 890,89 | 193 428,05 | 158 729,92 | 188 341,34 | 124 314,81 | 177 330,37 | 154 470,65 | 271 185,90 | 177 816,15 |
| Junín | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| La Libertad | 110 812,88 | 136 436,77 | 120 567,46 | 162 237,55 | 159 325,55 | 134 113,19 | 161 066,03 | 167 299,98 | 213 656,62 | 264 137,65 | 296 275,80 | 247 214,80 | 255 223,26 |
| Lambayeque | 170,44 | 261,42 | 206,74 | 8 535,67 | 6 232,36 | 272,69 | 295,87 | 350,18 | 492,39 | 538,72 | 434,71 | 265,59 | 334,27 |
| Lima | 9 358 374,66 | 10 066 034,51 | 11 507 104,94 | 13 039 639,00 | 15 795 275,99 | 12 806 452,27 | 16 655 876,22 | 18 600 613,99 | 19 458 812,79 | 20 625 074,33 | 21 459 709,72 | 21 455 594,47 | 21 887 547,22 |
| Loreto | 25 724,84 | 39 095,43 | 106 393,34 | 88 581,85 | 109 267,38 | 52 609,55 | 113 813,00 | 125 331,62 | 93 761,23 | 44 511,76 | 26 065,09 | 13 240,02 | 33 832,47 |
| Madre de Dios | 746,10 | 1 166,10 | 10 527,76 | 2 701,36 | 2 373,49 | 3 191,84 | 2 313,60 | 2 297,12 | 2 050,22 | 2 795,41 | 2 057,72 | 3 868,31 | 3 908,47 |
| Moquegua | 126 285,45 | 180 344,98 | 135 335,89 | 113 956,04 | 174 781,54 | 190 873,74 | 115 641,20 | 148 539,77 | 218 138,99 | 192 821,76 | 144 919,33 | 214 922,88 | 419 419,60 |
| Pasco | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piura | 262 637,93 | 394 168,40 | 331 579,67 | 334 461,68 | 350 981,12 | 326 255,42 | 497 101,23 | 618 936,34 | 536 790,45 | 654 166,83 | 609 115,76 | 475 360,45 | 810 547,51 |
| Puno | 70 585,33 | 67 555,06 | 70 858,63 | 81 090,06 | 102 637,28 | 106 702,45 | 116 013,53 | 92 429,92 | 131 603,40 | 147 645,12 | 174 133,00 | 150 756,54 | 175 400,74 |
| San Martín | 113,07 | 476,11 | 820,94 | 274,30 | 567,27 | 809,12 | 969,45 | 765,19 | 368,79 | 364,34 | 424,83 | 679,23 | 550,25 |
| Tacna | 267 590,48 | 306 889,58 | 359 282,86 | 439 581,37 | 559 901,77 | 398 260,02 | 507 273,72 | 445 591,04 | 544 744,19 | 504 055,00 | 482 130,93 | 447 719,95 | 450 468,89 |
| Tumbes | 18 654,59 | 26 708,60 | 35 511,42 | 41 440,02 | 58 277,49 | 46 820,40 | 69 341,55 | 61 497,83 | 55 635,13 | 59 310,70 | 58 931,43 | 67 293,04 | 61 584,16 |
| Ucayali | 311,63 | 1 265,98 | 1 016,75 | 996,90 | 1 037,28 | 1 149,53 | 900,71 | 783,96 | 480,61 | 589,64 | 2 198,75 | 7 089,47 | 1 865,80 |

**Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria.**

## 24.5 TUMBES: DISTRIBUCIÓN MENSUAL DE CANÓN Y SOBRECANON A LOS CONCEJOS MUNICIPALES, 2015 - 2017

(Soles)

| Concejos Municipales | Total | 2015 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| **Total** | **74 983 336** | **7 613 035** | **21 873** | **11 310 816** | **7 896 411** | **6 552 411** | **7 608 292** | **5 389 626** | **5 847 109** | **5 970 277** | **6 637 793** | **5 362 572** | **4 773 120** |
| **Provincia Tumbes** | **24 766 367** | **2 512 317** | **7 476** | **3 736 314** | **2 606 900** | **2 162 120** | **2 512 453** | **1 779 377** | **1 932 631** | **1 971 759** | **2 193 569** | **1 773 041** | **1 578 411** |
| Tumbes | 15 476 472 | 1 568 592 | 3 011 | 2 339 919 | 1 628 765 | 1 349 643 | 1 570 350 | 1 110 391 | 1 207 663 | 1 231 337 | 1 372 408 | 1 108 190 | 986 203 |
| Corrales | 4 033 509 | 407 422 | 2 455 | 604 376 | 424 436 | 352 580 | 408 457 | 290 373 | 315 101 | 321 857 | 357 304 | 290 308 | 258 840 |
| La Cruz | 1 349 123 | 137 073 | 547 | 203 175 | 142 116 | 118 126 | 137 067 | 97 339 | 105 302 | 107 550 | 119 002 | 96 166 | 85 662 |
| Pampas de Hospital | 1 384 159 | 140 796 | 1 086 | 207 818 | 146 247 | 121 805 | 140 870 | 100 482 | 107 913 | 110 397 | 121 418 | 98 065 | 87 261 |
| San Jacinto | 1 775 773 | 181 872 | 153 | 268 370 | 186 709 | 154 696 | 179 897 | 127 080 | 138 398 | 141 199 | 157 414 | 127 008 | 112 979 |
| San Juan de la Virgen | 747 330 | 76 563 | 225 | 112 657 | 78 626 | 65 270 | 75 811 | 53 712 | 58 254 | 59 419 | 66 022 | 53 304 | 47 466 |
| **Provincia Contralmirante Villar** | **25 761 782** | **2 615 458** | **9 087** | **3 885 420** | **2 715 625** | **2 254 232** | **2 614 838** | **1 853 378** | **2 008 086** | **2 050 359** | **2 278 589** | **1 839 612** | **1 637 099** |
| Zorritos | 13 570 459 | 1 376 805 | 1 055 | 2 052 584 | 1 428 667 | 1 184 241 | 1 376 678 | 972 749 | 1 058 137 | 1 079 812 | 1 204 008 | 971 454 | 864 269 |
| Casitas | 2 455 583 | 255 254 | 819 | 368 513 | 258 107 | 214 467 | 248 680 | 176 471 | 190 939 | 195 070 | 216 470 | 174 999 | 155 793 |
| Canoas de Punta Sal | 9 735 741 | 983 398 | 7 213 | 1 464 323 | 1 028 851 | 855 524 | 989 480 | 704 158 | 759 010 | 775 477 | 858 111 | 693 159 | 617 036 |
| **Provincia Zarumilla** | **24 455 187** | **2 485 260** | **5 311** | **3 689 081** | **2 573 886** | **2 136 060** | **2 481 001** | **1 756 871** | **1 906 392** | **1 948 159** | **2 165 635** | **1 749 920** | **1 557 611** |
| Zarumilla | 9 695 315 | 991 594 | 2 540 | 1 460 498 | 1 020 060 | 847 192 | 983 288 | 697 047 | 754 770 | 771 612 | 856 931 | 692 660 | 617 124 |
| Aguas Verdes | 10 596 338 | 1 065 909 | 1 358 | 1 601 553 | 1 115 584 | 924 872 | 1 075 348 | 760 234 | 827 352 | 844 840 | 941 534 | 760 898 | 676 858 |
| Matapalo | 1 131 725 | 112 765 | 170 | 171 283 | 119 391 | 99 067 | 115 062 | 81 409 | 88 436 | 90 444 | 100 468 | 81 103 | 72 128 |
| Papayal | 3 031 809 | 314 991 | 1 243 | 455 748 | 318 852 | 264 928 | 307 304 | 218 182 | 235 835 | 241 264 | 266 703 | 215 259 | 191 500 |

Continúa..

**24.5 TUMBES: DISTRIBUCIÓN MENSUAL DE CANÓN Y SOBRECANON A LOS CONCEJOS MUNICIPALES, 2015 - 2017**
(Soles)

| Concejos Municipales | Total | 2016 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| **Total** | **55 439 518** | **4 819 219** | **26 946** | **6 999 766** | **4 091 302** | **4 489 235** | **5 043 863** | **3 967 093** | **5 382 679** | **5 383 501** | **4 846 004** | **5 524 358** | **4 865 550** |
| **Provincia Tumbes** | **18 350 265** | **1 594 102** | **11 426** | **2 313 316** | **1 354 548** | **1 486 632** | **1 665 116** | **1 320 135** | **1 776 968** | **1 782 435** | **1 610 498** | **1 828 839** | **1 606 250** |
| Tumbes | 11 923 940 | 993 800 | 3 952 | 1 507 484 | 881 621 | 969 148 | 1 088 053 | 859 787 | 1 161 142 | 1 163 564 | 1 051 174 | 1 194 629 | 1 049 587 |
| Corrales | 2 982 907 | 264 168 | 6 381 | 375 524 | 221 781 | 241 879 | 266 589 | 217 730 | 284 497 | 288 431 | 263 236 | 295 528 | 257 164 |
| La Cruz | 970 948 | 86 438 | 345 | 122 571 | 71 568 | 78 537 | 88 367 | 69 041 | 94 303 | 94 002 | 84 180 | 96 354 | 85 243 |
| Pampas de Hospital | 852 369 | 88 198 | 586 | 105 890 | 61 893 | 67 690 | 76 184 | 59 669 | 81 302 | 81 223 | 72 984 | 83 259 | 73 491 |
| San Jacinto | 1 125 373 | 113 685 | 35 | 139 944 | 81 614 | 89 746 | 101 242 | 79 015 | 108 043 | 107 677 | 96 372 | 110 338 | 97 663 |
| San Juan de la Virgen | 494 726 | 47 813 | 128 | 61 904 | 36 071 | 39 632 | 44 681 | 34 893 | 47 682 | 47 538 | 42 552 | 48 731 | 43 101 |
| **Provincia Contralmirante Villar** | **19 050 907** | **1 652 635** | **7 620** | **2 407 784** | **1 405 356** | **1 543 016** | **1 736 262** | **1 360 464** | **1 852 894** | **1 849 877** | **1 661 044** | **1 899 074** | **1 674 881** |
| Zorritos | 11 606 237 | 869 613 | 307 | 1 483 041 | 864 711 | 951 332 | 1 072 687 | 839 536 | 1 144 743 | 1 142 728 | 1 027 654 | 1 175 121 | 1 034 764 |
| Casitas | 2 413 168 | 157 668 | 1 342 | 311 954 | 182 088 | 199 967 | 224 732 | 176 864 | 239 828 | 240 092 | 215 932 | 245 914 | 216 787 |
| Canoas de Punta Sal | 5 031 502 | 625 353 | 5 971 | 612 789 | 358 556 | 391 717 | 438 844 | 344 064 | 468 323 | 467 057 | 417 458 | 478 039 | 423 330 |
| **Provincia Zarumilla** | **18 038 346** | **1 572 482** | **7 900** | **2 278 666** | **1 331 399** | **1 459 587** | **1 642 486** | **1 286 493** | **1 752 818** | **1 751 189** | **1 574 462** | **1 796 445** | **1 584 420** |
| Zarumilla | 6 956 751 | 623 241 | 3 987 | 876 231 | 512 883 | 561 509 | 630 846 | 495 681 | 673 222 | 673 267 | 606 286 | 691 056 | 608 544 |
| Aguas Verdes | 7 865 404 | 683 749 | 3 508 | 994 542 | 580 662 | 636 634 | 716 789 | 560 267 | 764 938 | 763 900 | 686 043 | 782 924 | 691 448 |
| Matapalo | 830 211 | 72 616 | 96 | 104 814 | 61 133 | 67 208 | 75 781 | 59 136 | 80 871 | 80 612 | 72 241 | 82 602 | 73 102 |
| Papayal | 2 385 979 | 192 876 | 309 | 303 078 | 176 720 | 194 237 | 219 071 | 171 410 | 233 787 | 233 410 | 209 892 | 239 863 | 211 326 |

Continúa..

## 24.5 TUMBES: DISTRIBUCIÓN MENSUAL DE CANÓN Y SOBRECANON A LOS CONCEJOS MUNICIPALES, 2015 - 2017

(Soles)

Conclusión.

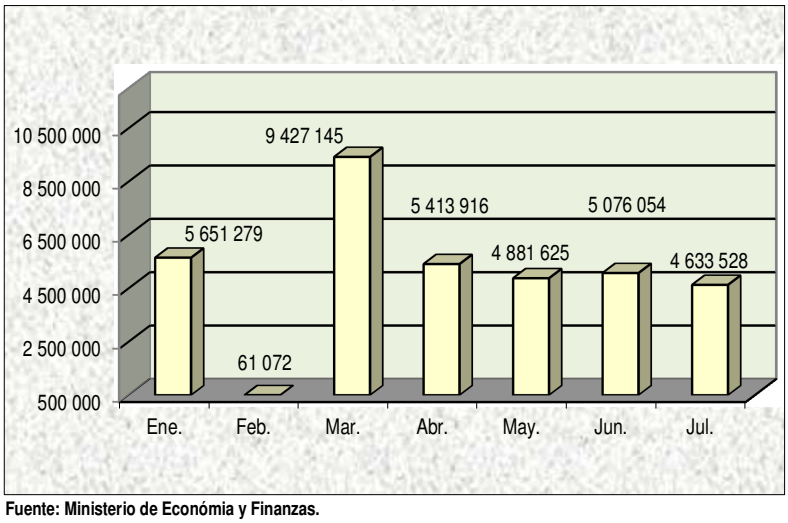
| Concejos Municipales | Total | 2017 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. |
| **Total** | **35 144 619** | **5 651 279** | **61 072** | **9 427 145** | **5 413 916** | **4 881 625** | **5 076 054** | **4 633 528** |
| **Provincia Tumbes** | **11 651 964** | **1 870 613** | **30 407** | **3 117 681** | **1 793 518** | **1 618 047** | **1 684 366** | **1 537 332** |
| Tumbes | 7 618 708 | 1 221 665 | 17 375 | 2 039 029 | 1 173 125 | 1 058 584 | 1 102 115 | 1 006 814 |
| Corrales | 1 888 667 | 302 500 | 12 042 | 501 695 | 289 800 | 261 573 | 272 861 | 248 195 |
| La Cruz | 611 439 | 98 555 | 230 | 164 547 | 94 310 | 85 023 | 88 224 | 80 551 |
| Pampas de Hospital | 527 289 | 85 194 | 395 | 141 870 | 81 207 | 73 212 | 76 044 | 69 367 |
| San Jacinto | 697 311 | 112 854 | 150 | 187 646 | 107 489 | 96 795 | 100 555 | 91 820 |
| San Juan de la Virgen | 308 550 | 49 845 | 215 | 82 893 | 47 586 | 42 861 | 44 566 | 40 584 |
| **Provincia Contralmirante Villar** | **12 088 522** | **1 942 793** | **15 436** | **3 244 219** | **1 863 174** | **1 680 290** | **1 746 816** | **1 595 793** |
| Zorritos | 7 499 809 | 1 201 946 | 12 166 | 2 011 317 | 1 156 314 | 1 042 993 | 1 084 522 | 990 551 |
| Casitas | 1 542 673 | 251 722 | 3 136 | 411 977 | 236 800 | 213 706 | 222 302 | 203 030 |
| Canoas de Punta Sal | 3 046 040 | 489 125 | 135 | 820 925 | 470 060 | 423 592 | 439 991 | 402 212 |
| **Provincia Zarumilla** | **11 404 134** | **1 837 873** | **15 228** | **3 065 246** | **1 757 224** | **1 583 288** | **1 644 871** | **1 500 404** |
| Zarumilla | 4 371 064 | 706 792 | 6 318 | 1 174 759 | 672 856 | 606 099 | 629 580 | 574 662 |
| Aguas Verdes | 4 997 326 | 800 967 | 5 716 | 1 344 091 | 770 908 | 694 856 | 722 209 | 658 580 |
| Matapalo | 527 415 | 84 533 | 285 | 142 064 | 81 387 | 73 310 | 76 225 | 69 611 |
| Papayal | 1 508 327 | 245 582 | 2 910 | 404 331 | 232 073 | 209 023 | 216 858 | 197 551 |

**Fuente: Ministerio de Económia y Finanzas.**

Gráfico Nº 24.2

**TUMBES: INGRESO DE CANON A LOS CONCEJOS MUNICIPALES, 2017**

(Soles)




**Fuente: Ministerio de Económia y Finanzas.**

**24.6 TUMBES: DISTRIBUCIÓN ANUAL DE CANÓN Y SOBRECANON A LOS CONCEJOS MUNICIPALES, 2004 - 2016**
(Soles)

| Concejos Municipales | Canón y Sobrecanón | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| **Total** | **24 045 524** | **34 295 623** | **45 098 440** | **46 520 841** | **88 492 092** | **58 153 089** | **73 247 879** | **98 001 828** | **137 877 523** | **125 055 378** | **142 848 901** | **74 983 336** | **55 439 518** |
| **Provincia Tumbes** | **8 015 227** | **11 398 542** | **15 086 202** | **15 672 971** | **21 697 281** | **17 589 584** | **24 450 637** | **32 810 428** | **46 187 265** | **40 836 431** | **47 121 792** | **24 766 367** | **18 350 265** |
| Tumbes | 4 831 630 | 6 889 505 | 9 008 591 | 11 064 827 | 15 504 385 | 11 519 636 | 15 541 914 | 20 278 790 | 28 579 667 | 25 586 433 | 29 398 824 | 15 476 472 | 11 923 940 |
| Corrales | 1 392 085 | 1 976 358 | 2 591 972 | 2 050 649 | 2 769 244 | 2 867 556 | 4 486 286 | 5 366 629 | 7 455 979 | 6 647 748 | 7 668 570 | 4 033 509 | 2 982 907 |
| La Cruz | 493 356 | 703 657 | 888 029 | 695 267 | 938 179 | 884 329 | 1 223 805 | 1 778 174 | 2 506 737 | 2 226 534 | 2 569 192 | 1 349 123 | 970 948 |
| Pampas de Hospital | 512 964 | 726 962 | 983 677 | 649 861 | 858 994 | 850 780 | 1 184 289 | 1 868 223 | 2 653 274 | 2 230 596 | 2 632 196 | 1 384 159 | 852 369 |
| San Jacinto | 529 648 | 742 144 | 1 140 373 | 868 150 | 1 166 001 | 1 002 056 | 1 378 975 | 2 467 402 | 3 504 092 | 2 915 829 | 3 417 005 | 1 775 773 | 1 125 373 |
| San Juan de la Virgen | 255 544 | 359 916 | 473 560 | 344 217 | 460 478 | 465 227 | 635 368 | 1 051 209 | 1 487 517 | 1 229 292 | 1 436 005 | 747 330 | 494 726 |
| **Provincia Contralmirante Villar** | **8 015 149** | **11 498 540** | **15 086 202** | **15 672 970** | **45 097 530** | **22 770 079** | **24 405 146** | **32 574 449** | **45 844 980** | **43 936 718** | **49 082 722** | **25 761 782** | **19 050 907** |
| Zorritos | 6 477 102 | 9 324 001 | 10 389 695 | 9 245 623 | 19 924 760 | 11 489 655 | 13 559 941 | 16 628 039 | 23 251 100 | 23 750 885 | 25 838 090 | 13 570 459 | 11 606 237 |
| Casitas | 1 538 047 | 2 174 539 | 2 867 212 | 1 767 150 | 4 082 719 | 2 366 585 | 2 692 981 | 3 799 817 | 5 226 703 | 4 190 385 | 4 803 481 | 2 455 583 | 2 413 168 |
| Canoas de Punta Sal | - | - | 1 829 295 | 4 660 197 | 21 090 051 | 8 913 839 | 8 152 224 | 12 146 593 | 17 367 178 | 15 995 448 | 18 441 151 | 9 735 741 | 5 031 502 |
| **Provincia Zarumilla** | **8 015 148** | **11 398 541** | **14 926 036** | **15 174 900** | **21 697 281** | **17 793 426** | **24 392 096** | **32 616 951** | **45 845 278** | **40 282 230** | **46 644 387** | **24 455 187** | **18 038 346** |
| Zarumilla | 2 865 341 | 4 050 541 | 5 665 066 | 4 955 451 | 7 500 026 | 6 168 695 | 8 146 369 | 13 189 391 | 18 677 350 | 16 328 101 | 18 649 020 | 9 695 315 | 6 956 751 |
| Aguas Verdes | 3 339 324 | 4 758 209 | 6 681 386 | 7 001 479 | 9 695 810 | 8 643 530 | 12 378 230 | 13 424 884 | 18 782 990 | 17 057 876 | 19 975 269 | 10 596 338 | 7 865 404 |
| Matapalo | 307 509 | 438 829 | 726 904 | 918 809 | 1 288 469 | 705 651 | 971 256 | 1 378 573 | 1 982 239 | 1 742 676 | 2 111 095 | 1 131 725 | 830 211 |
| Papayal | 1 502 974 | 2 150 962 | 1 852 680 | 2 299 161 | 3 212 976 | 2 275 550 | 2 896 241 | 4 624 103 | 6 402 698 | 5 153 576 | 5 909 003 | 3 031 809 | 2 385 979 |

**Fuente: Ministerio de Económia y Finanzas.**

## 24.7 TUMBES: DISTRIBUCIÓN MENSUAL DEL FONDO DE COMPENSACIÓN MUNICIPAL A LOS CONCEJOS MUNICIPALES, 2015 - 2017

(Soles)

| Concejos | Total | 2015 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| **Total** | **34 118 110** | **3 002 446** | **3 253 229** | **2 603 821** | **2 575 395** | **2 562 384** | **2 908 093** | **2 730 997** | **2 900 308** | **2 838 738** | **2 701 864** | **2 907 676** | **3 133 159** |
| **Provincia Tumbes** | **20 953 059** | **1 850 908** | **1 996 836** | **1 598 717** | **1 581 367** | **1 573 447** | **1 785 318** | **1 677 254** | **1 780 172** | **1 742 348** | **1 659 051** | **1 784 803** | **1 922 838** |
| Tumbes | 13 595 368 | 1 201 786 | 1 295 162 | 1 037 527 | 1 026 234 | 1 021 162 | 1 158 196 | 1 088 585 | 1 154 837 | 1 130 180 | 1 076 552 | 1 157 697 | 1 247 449 |
| Corrales | 2 373 239 | 211 401 | 226 108 | 180 917 | 179 003 | 178 051 | 202 018 | 189 744 | 201 482 | 197 187 | 187 817 | 202 040 | 217 471 |
| La Cruz | 1 095 543 | 94 271 | 104 632 | 83 757 | 82 911 | 82 528 | 93 649 | 87 942 | 93 267 | 91 381 | 86 895 | 93 533 | 100 777 |
| Pampas de Hospital | 1 544 206 | 133 852 | 147 608 | 117 912 | 116 618 | 115 950 | 131 850 | 123 630 | 131 534 | 128 730 | 122 426 | 131 967 | 142 129 |
| San Jacinto | 1 566 841 | 141 859 | 149 107 | 119 183 | 117 812 | 117 245 | 133 229 | 125 029 | 132 877 | 130 072 | 123 720 | 133 220 | 143 488 |
| San Juan de la Virgen | 777 863 | 67 739 | 74 219 | 59 421 | 58 789 | 58 510 | 66 377 | 62 324 | 66 176 | 64 798 | 61 641 | 66 346 | 71 523 |
| **Provincia Contralmirante Villar** | **4 566 799** | **402 531** | **435 435** | **348 436** | **344 665** | **343 082** | **389 265** | **365 336** | **388 248** | **380 041** | **361 286** | **389 031** | **419 444** |
| Zorritos | 2 824 606 | 246 542 | 269 523 | 215 589 | 213 119 | 212 276 | 240 884 | 226 076 | 240 412 | 235 302 | 223 911 | 241 054 | 259 919 |
| Casitas | 689 963 | 64 443 | 65 385 | 52 381 | 51 782 | 51 522 | 58 430 | 54 886 | 58 285 | 57 057 | 54 326 | 58 437 | 63 029 |
| Canoas de Punta Sal | 1 052 230 | 91 546 | 100 528 | 80 466 | 79 764 | 79 284 | 89 952 | 84 373 | 89 551 | 87 681 | 83 050 | 89 540 | 96 496 |
| **Provincia Zarumilla** | **8 598 252** | **749 007** | **820 959** | **656 667** | **649 362** | **645 855** | **733 510** | **688 407** | **731 888** | **716 349** | **681 527** | **733 842** | **790 878** |
| Zarumilla | 4 197 374 | 368 167 | 400 208 | 320 556 | 316 939 | 315 292 | 357 604 | 335 951 | 356 896 | 349 292 | 332 697 | 357 840 | 385 933 |
| Aguas Verdes | 2 721 624 | 235 687 | 260 328 | 207 743 | 205 473 | 204 277 | 232 533 | 217 882 | 231 987 | 227 070 | 215 630 | 232 617 | 250 397 |
| Matapalo | 784 636 | 67 128 | 75 015 | 60 032 | 59 388 | 59 079 | 67 042 | 62 924 | 66 888 | 65 471 | 62 306 | 67 073 | 72 290 |
| Papayal | 894 617 | 78 025 | 85 407 | 68 336 | 67 564 | 67 207 | 76 331 | 71650 | 76 117 | 74 517 | 70 893 | 76 311 | 82 258 |

Continúa..

## 24.7 TUMBES: DISTRIBUCIÓN MENSUAL DEL FONDO DE COMPENSACIÓN MUNICIPAL A LOS CONCEJOS MUNICIPALES, 2015 - 2017

(Soles)

| Concejos | Total | 2016 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| **Total** | **32 464 223** | **3 404 099** | **5 249** | **5 401 239** | **2 577 510** | **1 860 936** | **2 650 371** | **2 667 180** | **2 257 402** | **3 009 089** | **2 962 464** | **2 831 951** | **2 836 733** |
| **Provincia Tumbes** | **19 888 014** | **2 089 606** | **3 452** | **3 309 101** | **1 579 290** | **1 139 647** | **1 623 695** | **1 633 680** | **1 383 757** | **1 842 929** | **1 814 084** | **1 734 151** | **1 734 621** |
| Tumbes | 12 907 652 | 1 355 348 | 2 231 | 2 147 773 | 1 025 131 | 740 009 | 1 053 874 | 1 060 119 | 898 776 | 1 195 646 | 1 176 829 | 1 125 084 | 1 126 831 |
| Corrales | 2 248 501 | 236 548 | 422 | 374 247 | 178 553 | 128 452 | 183 685 | 184 766 | 156 454 | 208 611 | 205 439 | 196 354 | 194 970 |
| La Cruz | 1 037 378 | 109 508 | 190 | 172 483 | 82 260 | 59 514 | 84 583 | 85 128 | 72 056 | 96 066 | 94 630 | 90 392 | 90 568 |
| Pampas de Hospital | 1 439 228 | 154 586 | 354 | 238 727 | 114 102 | 82 219 | 117 109 | 118 202 | 99 491 | 133 147 | 131 069 | 125 269 | 124 956 |
| San Jacinto | 1 502 296 | 155 969 | 148 | 250 372 | 119 399 | 86 003 | 122 908 | 123 591 | 104 535 | 139 631 | 137 412 | 131 312 | 131 016 |
| San Juan de la Virgen | 752 960 | 77 647 | 106 | 125 499 | 59 846 | 43 451 | 61 536 | 61 875 | 52 445 | 69 829 | 68 707 | 65 739 | 66 280 |
| **Provincia Contralmirante Villar** | **4 345 250** | **455 387** | **584** | **722 551** | **344 694** | **249 359** | **354 539** | **356 862** | **301 734** | **402 655** | **396 474** | **378 989** | **381 423** |
| Zorritos | 2 684 823 | 282 170 | 379 | 446 240 | 212 914 | 153 913 | 219 007 | 220 427 | 186 402 | 248 669 | 244 902 | 234 140 | 235 658 |
| Casitas | 664 006 | 68 392 | 83 | 110 677 | 52 749 | 38 412 | 54 250 | 54 568 | 46 307 | 61 518 | 60 572 | 57 905 | 58 574 |
| Canoas de Punta Sal | 996 422 | 104 825 | 121 | 165 634 | 79 031 | 57 035 | 81 282 | 81 867 | 69 025 | 92 469 | 90 999 | 86 945 | 87 190 |
| **Provincia Zarumilla** | **8 230 958** | **859 105** | **1 214** | **1 369 587** | **653 526** | **471 930** | **672 137** | **676 638** | **571 911** | **763 504** | **751 906** | **718 811** | **720 689** |
| Zarumilla | 4 020 410 | 418 898 | 582 | 669 004 | 319 160 | 231 173 | 328 243 | 330 161 | 279 883 | 372 356 | 366 680 | 350 669 | 353 602 |
| Aguas Verdes | 2 630 813 | 272 397 | 438 | 438 211 | 209 282 | 149 992 | 215 216 | 217 083 | 182 377 | 245 137 | 241 435 | 230 629 | 228 616 |
| Matapalo | 746 410 | 78 492 | 110 | 124 076 | 59 158 | 42 964 | 60 846 | 61 219 | 51 850 | 69 051 | 68 023 | 65 067 | 65 556 |
| Papayal | 833 325 | 89 319 | 85 | 138 297 | 65 927 | 47 801 | 67 832 | 68174 | 57 801 | 76 960 | 75 768 | 72 446 | 72 916 |

Continúa..

## 24.7 TUMBES: DISTRIBUCIÓN MENSUAL DEL FONDO DE COMPENSACIÓN MUNICIPAL A LOS CONCEJOS MUNICIPALES, 2015 - 2017

(Soles)

Conclusión.

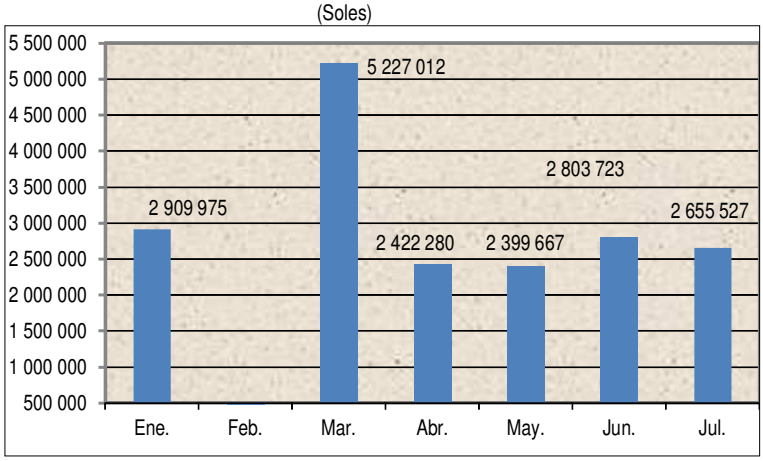
| Concejos Municipales | Total | 2017 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. |
| **Total** | **18 426 258** | **2 909 975** | **8 076** | **5 227 012** | **2 422 280** | **2 399 667** | **2 803 723** | **2 655 527** |
| **Provincia Tumbes** | **11 267 085** | **1 781 986** | **4 082** | **3 195 972** | **1 480 588** | **1 466 722** | **1 713 709** | **1 624 025** |
| Tumbes | 7 325 677 | 1 156 126 | 2 175 | 2 079 004 | 963 108 | 954 248 | 1 114 451 | 1 056 564 |
| Corrales | 1 272 817 | 201 831 | 1 032 | 360 435 | 167 172 | 165 491 | 193 525 | 183 330 |
| La Cruz | 577 446 | 92 871 | 236 | 163 272 | 75 661 | 74 942 | 87 535 | 82 931 |
| Pampas de Hospital | 807 593 | 128 716 | 294 | 228 842 | 105 861 | 104 903 | 122 800 | 116 178 |
| San Jacinto | 850 638 | 134 927 | 203 | 241 306 | 111 703 | 110 599 | 129 385 | 122 516 |
| San Juan de la Virgen | 432 913 | 67 516 | 142 | 123 114 | 57 083 | 56 539 | 66 014 | 62 506 |
| **Provincia Contralmirante Villar** | **2 464 867** | **389 347** | **1 260** | **699 021** | **324 101** | **321 066** | **375 035** | **355 037** |
| Zorritos | 1 527 178 | 240 533 | 858 | 433 237 | 200 885 | 199 048 | 232 510 | 220 106 |
| Casitas | 366 163 | 59 480 | 143 | 103 320 | 47 939 | 47 478 | 55 334 | 52 469 |
| Canoas de Punta Sal | 571 526 | 89 333 | 259 | 162 464 | 75 278 | 74 540 | 87 191 | 82 462 |
| **Provincia Zarumilla** | **4 694 307** | **738 642** | **2 733** | **1 332 019** | **617 591** | **611 879** | **714 978** | **676 465** |
| Zarumilla | 2 292 412 | 360 348 | 1 433 | 650 540 | 301 929 | 299 135 | 348 779 | 330 248 |
| Aguas Verdes | 1 498 785 | 237 023 | 965 | 424 797 | 196 662 | 194 872 | 228 573 | 215 894 |
| Matapalo | 422 882 | 66 854 | 224 | 119 902 | 55 614 | 55 097 | 64 310 | 60 881 |
| Papayal | 480 228 | 74 418 | 111 | 136 779 | 63 386 | 62 776 | 73 317 | 69 442 |

**Fuente: Ministerio de Económia y Finanzas.**

Gráfico Nº 24.3

**TUMBES: INGRESO DE FONCOMUN A LOS CONCEJOS, 2017**

(Soles)




**Fuente: Ministerio de Económia y Finanzas.**

## 24.8 TUMBES: DISTRIBUCIÓN ANUAL DEL FONDO DE COMPENSACIÓN MUNICIPAL A LOS CONCEJOS MUNICIPALES, 2004 - 2016

(Soles)

| Concejos Municipales | Foncomun | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| **Total** | **13 397 823** | **15 682 148** | **17 885 983** | **21 375 123** | **25 105 850** | **23 075 905** | **22 619 237** | **25 068 029** | **27 877 444** | **30 410 936** | **33 653 684** | **34 118 110** | **32 464 223** |
| **Provincia Tumbes** | **9 317 085** | **10 992 480** | **12 550 236** | **15 068 613** | **17 757 920** | **16 289 151** | **14 867 456** | **15 734 397** | **17 358 909** | **18 828 274** | **20 883 942** | **20 953 059** | **19 888 014** |
| Tumbes | 6 336 983 | 7 582 340 | 8 673 648 | 10 362 859 | 12 213 952 | 11 202 947 | 9 904 466 | 10 196 768 | 11 219 418 | 12 179 382 | 13 557 058 | 13 595 368 | 12 907 652 |
| Corrales | 1 208 049 | 1 402 128 | 1 582 534 | 1 873 325 | 2 207 479 | 2 021 539 | 1 782 400 | 1 815 478 | 1 983 024 | 2 137 291 | 2 385 092 | 2 373 239 | 2 248 501 |
| La Cruz | 472 100 | 546 400 | 581 758 | 676 880 | 792 453 | 728 330 | 694 699 | 811 398 | 896 297 | 973 681 | 1 064 399 | 1 095 543 | 1 037 378 |
| Pampas de Hospital | 474 753 | 543 416 | 615 993 | 778 259 | 919 391 | 844 059 | 954 820 | 1 119 531 | 1 260 579 | 1 376 512 | 1 510 699 | 1 544 206 | 1 439 228 |
| San Jacinto | 525 124 | 590 013 | 730 750 | 959 603 | 1 139 131 | 1 044 514 | 1 037 879 | 1 200 182 | 1 347 207 | 1 451 817 | 1 600 992 | 1 566 841 | 1 502 296 |
| San Juan de la Virgen | 300 076 | 328 183 | 365 553 | 417 687 | 485 514 | 447 762 | 493 192 | 591 039 | 652 384 | 709 592 | 765 702 | 777 863 | 752 960 |
| **Provincia Contralmirante Villar** | **1 307 084** | **1 488 618** | **1 666 939** | **1 946 876** | **2 259 107** | **2 087 799** | **2 721 124** | **3 382 296** | **3 737 989** | **4 085 642** | **4 332 439** | **4 566 799** | **4 345 250** |
| Zorritos | 1 009 084 | 1 179 917 | 1 207 688 | 1 206 960 | 1 403 523 | 1 292 676 | 1 654 336 | 2 075 780 | 2 285 354 | 2 506 229 | 2 576 114 | 2 824 606 | 2 684 823 |
| Casitas | 298 000 | 308 701 | 322 548 | 355 420 | 407 667 | 381 623 | 472 806 | 553 771 | 611 744 | 654 902 | 726 656 | 689 963 | 664 006 |
| Canoas de Punta Sal | - | - | 136 703 | 384 496 | 447 917 | 413 500 | 593 982 | 752 745 | 840 892 | 924 510 | 1 029 669 | 1 052 230 | 996 422 |
| **Provincia Zarumilla** | **2 773 654** | **3 201 050** | **3 668 808** | **4 359 634** | **5 088 823** | **4 698 955** | **5 030 657** | **5 951 336** | **6 780 545** | **7 497 020** | **8 437 303** | **8 598 252** | **8 230 958** |
| Zarumilla | 1 395 219 | 1 620 206 | 1 889 823 | 2 301 146 | 2 710 479 | 2 491 072 | 2 570 354 | 2 953 420 | 3 372 794 | 3 705 815 | 4 150 232 | 4 197 374 | 4 020 410 |
| Aguas Verdes | 698 904 | 827 127 | 1 016 225 | 1 247 047 | 1 472 676 | 1 349 479 | 1 474 750 | 1 790 050 | 2 066 355 | 2 320 414 | 2 650 074 | 2 721 624 | 2 630 813 |
| Matapalo | 298 000 | 308 701 | 317 845 | 326 884 | 338 329 | 335 600 | 417 847 | 531 324 | 597 885 | 665 995 | 755 603 | 784 636 | 746 410 |
| Papayal | 381 531 | 445 016 | 444 915 | 484 557 | 567 339 | 522 804 | 567 706 | 676 542 | 743 511 | 804 796 | 881 395 | 894 617 | 833 325 |

**Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas.**

## 24.9 TUMBES: DISTRIBUCIÓN MENSUAL DEL PROGRAMA DEL VASO DE LECHE A LOS CONCEJOS MUNICIPALES, 2015 - 2017

(Soles)

| Concejos Municipales | Total | 2015 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| **Total** | **2 167 416** | **180 620** | **180 620** | **180 620** | **180 620** | **180 620** | **180 620** | **180 620** | **180 620** | **180 620** | **180 620** | **180 620** | **180 596** |
| **Provincia Tumbes** | **1 504 674** | **125 390** | **125 390** | **125 390** | **125 390** | **125 390** | **125 390** | **125 390** | **125 390** | **125 390** | **125 390** | **125 390** | **125 384** |
| Tumbes | 898 114 | 74 843 | 74 843 | 74 843 | 74 843 | 74 843 | 74 843 | 74 843 | 74 843 | 74 843 | 74 843 | 74 843 | 74 841 |
| Corrales | 271 861 | 22 655 | 22 655 | 22 655 | 22 655 | 22 655 | 22 655 | 22 655 | 22 655 | 22 655 | 22 655 | 22 655 | 22 656 |
| La Cruz | 101 624 | 8 469 | 8 469 | 8 469 | 8 469 | 8 469 | 8 469 | 8 469 | 8 469 | 8 469 | 8 469 | 8 469 | 8 465 |
| Pampas de Hospital | 79 568 | 6 631 | 6 631 | 6 631 | 6 631 | 6 631 | 6 631 | 6 631 | 6 631 | 6 631 | 6 631 | 6 631 | 6 627 |
| San Jacinto | 102 219 | 8 518 | 8 518 | 8 518 | 8 518 | 8 518 | 8 518 | 8 518 | 8 518 | 8 518 | 8 518 | 8 518 | 8 521 |
| San Juan de la Virgen | 51 288 | 4 274 | 4 274 | 4 274 | 4 274 | 4 274 | 4 274 | 4 274 | 4 274 | 4 274 | 4 274 | 4 274 | 4 274 |
| **Provincia Contralmirante Villar** | **203 822** | **16 986** | **16 986** | **16 986** | **16 986** | **16 986** | **16 986** | **16 986** | **16 986** | **16 986** | **16 986** | **16 986** | **16 976** |
| Zorritos | 107 059 | 8 922 | 8 922 | 8 922 | 8 922 | 8 922 | 8 922 | 8 922 | 8 922 | 8 922 | 8 922 | 8 922 | 8 917 |
| Casitas | 36 837 | 3 070 | 3 070 | 3 070 | 3 070 | 3 070 | 3 070 | 3 070 | 3 070 | 3 070 | 3 070 | 3 070 | 3 067 |
| Canoas de Punta Sal | 59 926 | 4 994 | 4 994 | 4 994 | 4 994 | 4 994 | 4 994 | 4 994 | 4 994 | 4 994 | 4 994 | 4 994 | 4 992 |
| **Provincia Zarumilla** | **458 920** | **38 244** | **38 244** | **38 244** | **38 244** | **38 244** | **38 244** | **38 244** | **38 244** | **38 244** | **38 244** | **38 244** | **38 236** |
| Zarumilla | 163 992 | 13 666 | 13 666 | 13 666 | 13 666 | 13 666 | 13 666 | 13 666 | 13 666 | 13 666 | 13 666 | 13 666 | 13 666 |
| Aguas Verdes | 192 895 | 16 075 | 16 075 | 16 075 | 16 075 | 16 075 | 16 075 | 16 075 | 16 075 | 16 075 | 16 075 | 16 075 | 16 070 |
| Matapalo | 17 374 | 1 448 | 1 448 | 1 448 | 1 448 | 1 448 | 1 448 | 1 448 | 1 448 | 1 448 | 1 448 | 1 448 | 1 446 |
| Papayal | 84 659 | 7 055 | 7 055 | 7 055 | 7 055 | 7 055 | 7 055 | 7 055 | 7 055 | 7 055 | 7 055 | 7 055 | 7 054 |

Continua..

**24.9 TUMBES: DISTRIBUCIÓN MENSUAL DEL PROGRAMA DEL VASO DE LECHE A LOS CONCEJOS MUNICIPALES, 2015 - 2017**
(Soles)

| Concejos Municipales | Total | 2016 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| **Total** | **2 790 328** | **180 620** | **180 620** | **180 620** | **180 620** | **180 620** | **180 620** | **180 620** | **180 620** | **180 620** | **180 620** | **180 620** | **180 596** |
| **Provincia Tumbes** | **1 504 674** | **125 390** | **125 390** | **125 390** | **125 390** | **125 390** | **125 390** | **125 390** | **125 390** | **125 390** | **125 390** | **125 390** | **125 384** |
| Tumbes | 898 114 | 74 843 | 74 843 | 74 843 | 74 843 | 74 843 | 74 843 | 74 843 | 74 843 | 74 843 | 74 843 | 74 843 | 74 841 |
| Corrales | 271 861 | 22 655 | 22 655 | 22 655 | 22 655 | 22 655 | 22 655 | 22 655 | 22 655 | 22 655 | 22 655 | 22 655 | 22 656 |
| La Cruz | 101 624 | 8 469 | 8 469 | 8 469 | 8 469 | 8 469 | 8 469 | 8 469 | 8 469 | 8 469 | 8 469 | 8 469 | 8 465 |
| Pampas de Hospital | 79 568 | 6 631 | 6 631 | 6 631 | 6 631 | 6 631 | 6 631 | 6 631 | 6 631 | 6 631 | 6 631 | 6 631 | 6 627 |
| San Jacinto | 102 219 | 8 518 | 8 518 | 8 518 | 8 518 | 8 518 | 8 518 | 8 518 | 8 518 | 8 518 | 8 518 | 8 518 | 8 521 |
| San Juan de la Virgen | 51 288 | 4 274 | 4 274 | 4 274 | 4 274 | 4 274 | 4 274 | 4 274 | 4 274 | 4 274 | 4 274 | 4 274 | 4 274 |
| **Provincia Contralmirante Villar** | **826 734** | **16 986** | **16 986** | **16 986** | **16 986** | **16 986** | **16 986** | **16 986** | **16 986** | **16 986** | **16 986** | **16 986** | **16 976** |
| Zorritos | 107 059 | 8 922 | 8 922 | 8 922 | 8 922 | 8 922 | 8 922 | 8 922 | 8 922 | 8 922 | 8 922 | 8 922 | 8 917 |
| Casitas | 36 837 | 3 070 | 3 070 | 3 070 | 3 070 | 3 070 | 3 070 | 3 070 | 3 070 | 3 070 | 3 070 | 3 070 | 3 067 |
| Canoas de Punta Sal | 59 926 | 4 994 | 4 994 | 4 994 | 4 994 | 4 994 | 4 994 | 4 994 | 4 994 | 4 994 | 4 994 | 4 994 | 4 992 |
| **Provincia Zarumilla** | **458 920** | **38 244** | **38 244** | **38 244** | **38 244** | **38 244** | **38 244** | **38 244** | **38 244** | **38 244** | **38 244** | **38 244** | **38 236** |
| Zarumilla | 163 992 | 13 666 | 13 666 | 13 666 | 13 666 | 13 666 | 13 666 | 13 666 | 13 666 | 13 666 | 13 666 | 13 666 | 13 666 |
| Aguas Verdes | 192 895 | 16 075 | 16 075 | 16 075 | 16 075 | 16 075 | 16 075 | 16 075 | 16 075 | 16 075 | 16 075 | 16 075 | 16 070 |
| Matapalo | 17 374 | 1 448 | 1 448 | 1 448 | 1 448 | 1 448 | 1 448 | 1 448 | 1 448 | 1 448 | 1 448 | 1 448 | 1 446 |
| Papayal | 84 659 | 7 055 | 7 055 | 7 055 | 7 055 | 7 055 | 7 055 | 7 055 | 7 055 | 7 055 | 7 055 | 7 055 | 7 054 |

Continúa..

## 24.9 TUMBES: DISTRIBUCIÓN MENSUAL DEL PROGRAMA DEL VASO DE LECHE A LOS CONCEJOS MUNICIPALES, 2015 - 2017

(Soles)

Conclusión.

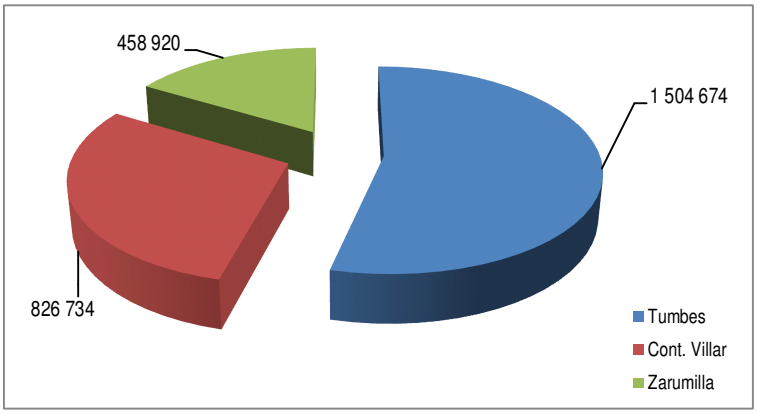
| Concejos Municipales | Total | 2017 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. |
| **Total** | **1 264 340** | **180 620** | **180 620** | **180 620** | **180 620** | **180 620** | **180 620** | **180 620** |
| **Provincia Tumbes** | **877 730** | **125 390** | **125 390** | **125 390** | **125 390** | **125 390** | **125 390** | **125 390** |
| Tumbes | 523 901 | 74 843 | 74 843 | 74 843 | 74 843 | 74 843 | 74 843 | 74 843 |
| Corrales | 158 585 | 22 655 | 22 655 | 22 655 | 22 655 | 22 655 | 22 655 | 22 655 |
| La Cruz | 59 283 | 8 469 | 8 469 | 8 469 | 8 469 | 8 469 | 8 469 | 8 469 |
| Pampas de Hospital | 46 417 | 6 631 | 6 631 | 6 631 | 6 631 | 6 631 | 6 631 | 6 631 |
| San Jacinto | 59 626 | 8 518 | 8 518 | 8 518 | 8 518 | 8 518 | 8 518 | 8 518 |
| San Juan de la Virgen | 29 918 | 4 274 | 4 274 | 4 274 | 4 274 | 4 274 | 4 274 | 4 274 |
| **Provincia Contralmirante Villar** | **118 902** | **16 986** | **16 986** | **16 986** | **16 986** | **16 986** | **16 986** | **16 986** |
| Zorritos | 62 454 | 8 922 | 8 922 | 8 922 | 8 922 | 8 922 | 8 922 | 8 922 |
| Casitas | 21 490 | 3 070 | 3 070 | 3 070 | 3 070 | 3 070 | 3 070 | 3 070 |
| Canoas de Punta Sal | 34 958 | 4 994 | 4 994 | 4 994 | 4 994 | 4 994 | 4 994 | 4 994 |
| **Provincia Zarumilla** | **267 708** | **38 244** | **38 244** | **38 244** | **38 244** | **38 244** | **38 244** | **38 244** |
| Zarumilla | 95 662 | 13 666 | 13 666 | 13 666 | 13 666 | 13 666 | 13 666 | 13 666 |
| Aguas Verdes | 112 525 | 16 075 | 16 075 | 16 075 | 16 075 | 16 075 | 16 075 | 16 075 |
| Matapalo | 10 136 | 1 448 | 1 448 | 1 448 | 1 448 | 1 448 | 1 448 | 1 448 |
| Papayal | 49 385 | 7 055 | 7 055 | 7 055 | 7 055 | 7 055 | 7 055 | 7 055 |

**Fuente: Ministerio de Económia y Finanzas.**

Gráfico Nº 24.4

**TUMBES: DISTRIBUCIÓN A LOS CONCEJOS MUNICIPALES DEL VASO DE LECHE, SEGÚN PROVINCIA, 2016**

(Soles)




**Fuente: Ministerio de Económia y Finanzas.**

## 24.10 TUMBES: DISTRIBUCIÓN ANUAL DEL PROGRAMA DEL VASO DE LECHE A LOS CONCEJOS MUNICIPALES, 2004 - 2016

(Soles)

| Concejos Municipales | Vaso de leche | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| **Total** | **2 151 228** | **2 159 032** | **2 167 416** | **2 168 415** | **2 168 415** | **2 167 344** | **2 167 416** | **2 167 416** | **2 167 416** | **2 167 416** | **2 167 416** | **2 167 416** | **2 167 416** |
| **Provincia Tumbes** | **1 494 276** | **1 498 671** | **1 504 674** | **1 504 674** | **1 504 674** | **1 504 644** | **1 504 674** | **1 504 674** | **1 504 674** | **1 504 674** | **1 504 674** | **1 504 674** | **1 504 674** |
| Tumbes | 891 636 | 894 653 | 898 114 | 898 114 | 898 114 | 898 104 | 898 114 | 898 114 | 898 114 | 898 114 | 898 114 | 898 114 | 898 114 |
| Corrales | 270 372 | 270 851 | 271 861 | 271 861 | 271 861 | 271 860 | 271 861 | 271 861 | 271 861 | 271 861 | 271 861 | 271 861 | 271 861 |
| La Cruz | 101 052 | 101 232 | 101 624 | 101 624 | 101 624 | 101 616 | 101 624 | 101 624 | 101 624 | 101 624 | 101 624 | 101 624 | 101 624 |
| Pampas de Hospital | 78 696 | 79 212 | 79 568 | 79 568 | 79 568 | 79 560 | 79 568 | 79 568 | 79 568 | 79 568 | 79 568 | 79 568 | 79 568 |
| San Jacinto | 101 472 | 101 683 | 102 219 | 102 219 | 102 219 | 102 216 | 102 219 | 102 219 | 102 219 | 102 219 | 102 219 | 102 219 | 102 219 |
| San Juan de la Virgen | 51 048 | 51 040 | 51 288 | 51 288 | 51 288 | 51 288 | 51 288 | 51 288 | 51 288 | 51 288 | 51 288 | 51 288 | 51 288 |
| **Provincia Contralmirante Villar** | **201 504** | **202 794** | **203 822** | **204 822** | **204 822** | **203 808** | **203 822** | **203 822** | **203 822** | **203 822** | **203 822** | **203 822** | **203 822** |
| Zorritos | 163 740 | 165 052 | 141 366 | 108 059 | 108 059 | 107 052 | 107 059 | 107 059 | 107 059 | 107 059 | 107 059 | 107 059 | 107 059 |
| Casitas | 37 764 | 37 742 | 37 484 | 36 837 | 36 837 | 36 840 | 36 837 | 36 837 | 36 837 | 36 837 | 36 837 | 36 837 | 36 837 |
| Canoas de Punta Sal | - | - | 24 972 | 59 926 | 59 926 | 59 916 | 59 926 | 59 926 | 59 926 | 59 926 | 59 926 | 59 926 | 59 926 |
| **Provincia Zarumilla** | **455 448** | **457 567** | **458 920** | **458 919** | **458 919** | **458 892** | **458 920** | **458 920** | **458 920** | **458 920** | **458 920** | **458 920** | **458 920** |
| Zarumilla | 163 920 | 163 876 | 163 992 | 163 991 | 163 991 | 163 992 | 163 992 | 163 992 | 163 992 | 163 992 | 163 992 | 163 992 | 163 992 |
| Aguas Verdes | 189 888 | 191 974 | 192 895 | 192 895 | 192 895 | 192 888 | 192 895 | 192 895 | 192 895 | 192 895 | 192 895 | 192 895 | 192 895 |
| Matapalo | 17 268 | 17 334 | 17 374 | 17 374 | 17 374 | 17 364 | 17 374 | 17 374 | 17 374 | 17 374 | 17 374 | 17 374 | 17 374 |
| Papayal | 84 372 | 84 383 | 84 659 | 84 659 | 84 659 | 84 648 | 84 659 | 84 659 | 84 659 | 84 659 | 84 659 | 84 659 | 84 659 |

**Fuente: Ministerio de Económia y Finanzas.**

## 24.11 TUMBES: DISTRIBUCIÓN MENSUAL DEL 2% RENTA DE ADUANAS A LOS CONCEJOS MUNICIPALES, 2015 - 2017

(Soles)

| Concejos Municipales | Total | 2015 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| **Total** | **1 197 741** | **108 472** | **100 275** | **114 891** | **113 358** | **87 553** | **104 116** | **84 789** | **90 970** | **90 750** | **90 453** | **110 818** | **101 296** |
| **Provincia Tumbes** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tumbes | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Corrales | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| La Cruz | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pampas de Hospital | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| San Jacinto | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| San Juan de la Virgen | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Provincia Contralmirante Villar** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Zorritos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Casitas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Canoas de Punta Sal | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Provincia Zarumilla** | **1 197 741** | **108 472** | **100 275** | **114 891** | **113 358** | **87 553** | **104 116** | **84 789** | **90 970** | **90 750** | **90 453** | **110 818** | **101 296** |
| Zarumilla | 367 644 | 33 446 | 30 759 | 35 244 | 34 778 | 26 851 | 31 938 | 26 008 | 27 920 | 27 838 | 27 766 | 34 014 | 31 083 |
| Aguas Verdes | 367 688 | 33 072 | 30 806 | 35 296 | 34 812 | 26 890 | 31 977 | 26 037 | 27 937 | 27 886 | 27 795 | 34 052 | 31 126 |
| Matapalo | 234 334 | 21 208 | 19 631 | 22 489 | 22 198 | 17 134 | 20 370 | 16 589 | 17 800 | 17 755 | 17 682 | 21 666 | 19 813 |
| Papayal | 228 076 | 20 746 | 19 079 | 21 862 | 21 570 | 16 678 | 19 831 | 16 154 | 17 313 | 17 271 | 17 210 | 21 086 | 19 275 |

Continúa..

## 24.11 TUMBES: DISTRIBUCIÓN MENSUAL DEL 2% RENTA DE ADUANAS A LOS CONCEJOS MUNICIPALES, 2015 - 2017

(Soles)

| Concejos Municipales | Total | 2016 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| **Total** | **1 065 240** | **91 518** | **101 544** | **94 138** | **81 951** | **72 343** | **90 339** | **80 399** | **71 019** | **88 869** | **86 617** | **90 424** | **116 079** |
| **Provincia Tumbes** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tumbes | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Corrales | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| La Cruz | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pampas de Hospital | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| San Jacinto | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| San Juan de la Virgen | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Provincia Contralmirante Villar** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Zorritos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Casitas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Canoas de Punta Sal | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Provincia Zarumilla** | **1 065 240** | **91 518** | **101 544** | **94 138** | **81 951** | **72 343** | **90 339** | **80 399** | **71 019** | **88 869** | **86 617** | **90 424** | **116 079** |
| Zarumilla | 326 638 | 28 106 | 31 118 | 28 838 | 25 118 | 22 182 | 27 692 | 24 675 | 21 770 | 27 254 | 26 558 | 27 745 | 35 582 |
| Aguas Verdes | 328 161 | 28 127 | 31 299 | 29 021 | 25 268 | 22 298 | 27 823 | 24 770 | 21 872 | 27 382 | 26 704 | 27 848 | 35 750 |
| Matapalo | 208 318 | 17 877 | 19 863 | 18 419 | 16 024 | 14 150 | 17 678 | 15 708 | 13 897 | 17 374 | 16 930 | 17 683 | 22 715 |
| Papayal | 202 124 | 17 408 | 19 264 | 17 860 | 15 542 | 13 713 | 17 146 | 15 245 | 13 479 | 16 859 | 16 426 | 17 149 | 22 032 |

Continúa..

## 24.11 TUMBES: DISTRIBUCIÓN MENSUAL DEL 2% RENTA DE ADUANAS A LOS CONCEJOS MUNICIPALES, 2015 - 2017

(Soles)

Conclusión.

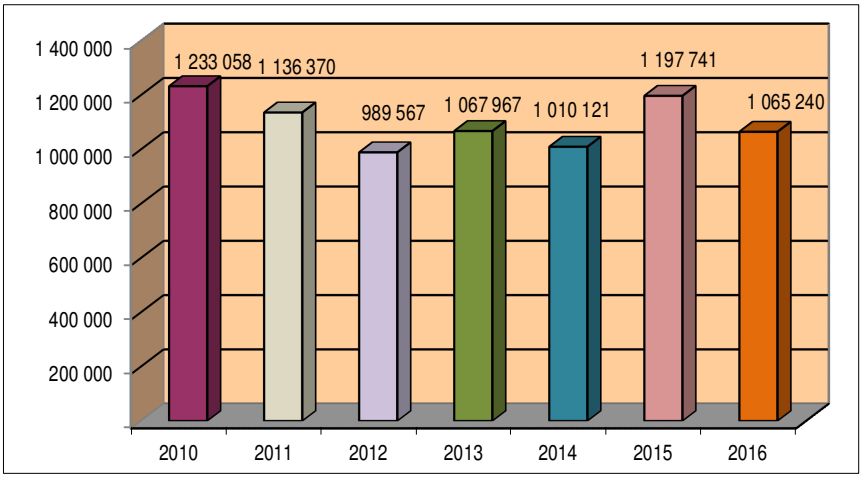
| Concejos Municipales | Total | 2017 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. |
| **Total** | **788 516** | **108 507** | **97 586** | **131 917** | **119 515** | **121 436** | **97 984** | **111 570** |
| **Provincia Tumbes** | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tumbes | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Corrales | - | - | - | - | - | - | - | - |
| La Cruz | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pampas de Hospital | - | - | - | - | - | - | - | - |
| San Jacinto | - | - | - | - | - | - | - | - |
| San Juan de la Virgen | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Provincia Contralmirante Villar** | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Zorritos | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Casitas | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Canoas de Punta Sal | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Provincia Zarumilla** | **788 516** | **108 507** | **97 586** | **131 917** | **119 515** | **121 436** | **97 984** | **111 570** |
| Zarumilla | 241 416 | 33 274 | 29 896 | 40 384 | 36 573 | 37 137 | 30 008 | 34 145 |
| Aguas Verdes | 243 553 | 33 411 | 30 097 | 40 736 | 36 950 | 37 570 | 30 310 | 34 479 |
| Matapalo | 154 276 | 21 225 | 19 108 | 25 833 | 23 391 | 23 761 | 19 132 | 21 826 |
| Papayal | 149 269 | 20 598 | 18 486 | 24 965 | 22 601 | 22 968 | 18 533 | 21 119 |

**Fuente: Ministerio de Económia y Finanzas.**

Gráfico Nº 24.5

**TUMBES: RENTA DE ADUANAS A LOS CONCEJOS MUNICIPALES, 2010 - 2016**

(Soles)




**Fuente: Ministerio de Económia y Finanzas.**

## 24.12 TUMBES: DISTRIBUCIÓN ANUAL DEL 2% RENTA DE ADUANAS A LOS CONCEJOS MUNICIPALES, 2004 - 2016

(Soles)

| Concejos Municipales | Renta de Aduana | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| **Total** | **341 139** | **473 302** | **648 232** | **726 122** | **1 036 364** | **861 574** | **1 233 058** | **1 136 370** | **989 567** | **1 067 967** | **1 010 121** | **1 197 741** | **1 065 240** |
| **Provincia Tumbes** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tumbes | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Corrales | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| La Cruz | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pampas de Hospital | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| San Jacinto | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| San Juan de la Virgen | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Provincia Contralmirante Villar** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Zorritos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Casitas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Canoas de Punta Sal | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Provincia Zarumilla** | **341 139** | **473 302** | **648 232** | **726 122** | **1 036 364** | **861 574** | **1 233 058** | **1 136 370** | **989 567** | **1 067 967** | **1 010 121** | **1 197 741** | **1 065 240** |
| Zarumilla | 108 917 | 150 605 | 210 249 | 235 983 | 334 687 | 276 527 | 386 375 | 356 881 | 308 957 | 331 697 | 311 833 | 367 644 | 326 638 |
| Aguas Verdes | 91 469 | 127 125 | 180 914 | 203 221 | 293 422 | 247 981 | 369 526 | 337 109 | 296 239 | 322 456 | 307 705 | 367 688 | 328 161 |
| Matapalo | 64 401 | 89 377 | 125 048 | 139 270 | 199 258 | 165 734 | 236 971 | 220 686 | 192 527 | 208 094 | 197 167 | 234 334 | 208 318 |
| Papayal | 76 352 | 106 195 | 132 021 | 147 648 | 208 997 | 171 332 | 240 186 | 221 694 | 191 844 | 205 721 | 193 415 | 228 076 | 202 124 |

**Fuente: Ministerio de Económia y Finanzas.**

## 24.13 TUMBES: DISTRIBUCIÓN MENSUAL DE LOS RECURSOS ORDINARIOS POR TRANSFERENCIAS DE PARTIDAS Y OTRAS ASIGNACIONES, A LOS CONCEJOS MUNICIPALES, 2015 - 2017

(Soles)

| Concejos Municipales | Total | 2015 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| **Total** | **51 642 541** | **735 465** | **21 652 370** | **13 090 873** | **-** | **5 137 687** | **-** | **6 701 632** | **4 324 514** | **-** | - | - | - |
| **Provincia Tumbes** | **15 469 929** | **735 465** | **4 469 699** | **6 821 450** | - | **3 335 467** | - | **107 848** | - | - | - | - | - |
| Tumbes | 735 465 | 735 465 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Corrales | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| La Cruz | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pampas de Hospital | 7 267 149 | - | 445 699 | 6 821 450 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| San Jacinto | 1 131 848 | - | 1 024 000 | - | - | - | - | 107 848 | - | - | - | - | - |
| San Juan de la Virgen | 6 335 467 | - | 3 000 000 | - | - | 3 335 467 | - | - | - | - | - | - | - |
| **Provincia Contralmirante Villar** | **7 245 801** | - | **1 891 036** | - | - | **1 802 220** | - | **1 138 518** | **2 414 027** | - | - | - | - |
| Zorritos | 7 245 801 | - | 1 891 036 | - | - | 1 802 220 | - | 1 138 518 | 2 414 027 | - | - | - | - |
| Casitas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Canoas de Punta Sal | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Provincia Zarumilla** | **28 926 811** | - | **15 291 635** | **6 269 423** | - | - | **-** | **5 455 266** | **1 910 487** | - | - | - | - |
| Zarumilla | 3 086 825 | - | 1 176 338 | - | - | - | - | - | 1 910 487 | - | - | - | - |
| Aguas Verdes | 25 839 986 | - | 14 115 297 | 6 269 423 | - | - | - | 5 455 266 | - | - | - | - | - |
| Matapalo | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| Papayal | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Continúa..

## 24.13 TUMBES: DISTRIBUCIÓN MENSUAL DE LOS RECURSOS ORDINARIOS POR TRANSFERENCIAS DE PARTIDAS Y OTRAS ASIGNACIONES, A LOS CONCEJOS MUNICIPALES, 2015 - 2017

(Soles)

| Concejos Municipales | Total | 2016 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| **Total** | **38 811 635** | **735 465** | **9 723 223** | - | **-** | **2 889 031** | **-** | **3 010 357** | **20 050 800** | **-** | - | - | **2 402 759** |
| **Provincia Tumbes** | **14 703 833** | **735 465** | - | - | - | **1 525 215** | - | - | **12 443 153** | - | - | - | - |
| Tumbes | 11 655 708 | 735 465 | - | - | - | 1 525 215 | - | - | 9 395 028 | - | - | - | - |
| Corrales | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| La Cruz | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pampas de Hospital | 121 627 | - | - | - | - | - | - | - | 121 627 | - | - | - | - |
| San Jacinto | 1 011 028 | - | - | - | - | - | - | - | 1 011 028 | - | - | - | - |
| San Juan de la Virgen | 1 915 470 | - | - | - | - | - | - | - | 1 915 470 | - | - | - | - |
| **Provincia Contralmirante Villar** | **7 050 444** | - | **3 186 143** | - | - | - | - | - | **3 864 301** | - | - | - | - |
| Zorritos | 5 827 685 | - | 3 186 143 | - | - | - | - | - | 2 641 542 | - | - | - | - |
| Casitas | 1 222 759 | - | - | - | - | - | - | - | 1 222 759 | - | - | - | - |
| Canoas de Punta Sal | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Provincia Zarumilla** | **17 057 358** | - | **6 537 080** | | - | **1 363 816** | **-** | **3 010 357** | **3 743 346** | - | - | - | **2 402 759** |
| Zarumilla | 5 017 819 | - | 660 723 | - | - | - | - | 3 010 357 | | - | - | - | 1 346 739 |
| Aguas Verdes | 10 696 193 | - | 5 876 357 | - | - | 1 363 816 | - | - | 2 400 000 | - | - | - | 1 056 020 |
| Matapalo | 1 343 346 | - | - | - | - | - | | | 1 343 346 | - | - | - | - |
| Papayal | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Continúa..

## 24.13 TUMBES: DISTRIBUCIÓN MENSUAL DE LOS RECURSOS ORDINARIOS POR TRANSFERENCIAS DE PARTIDAS Y OTRAS ASIGNACIONES A LOS CONCEJOS MUNICIPALES, 2015 - 2017

(Soles)

Conclusión.

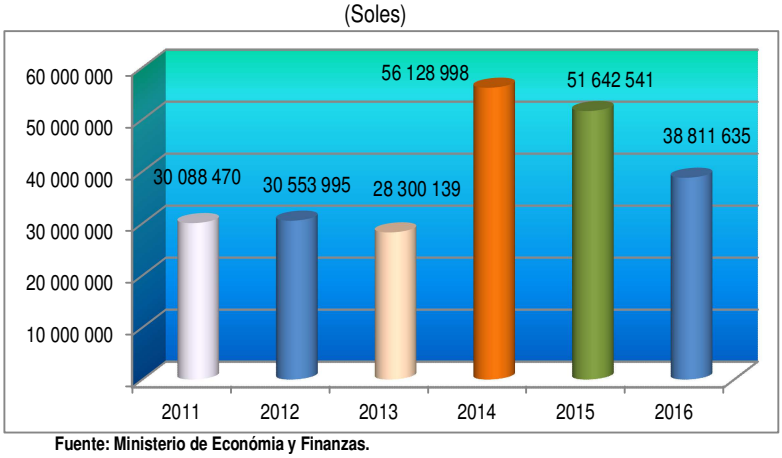
| Concejos Municipales | Total | 2017 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. |
| **Total** | **44 061 868** | **22 259 189** | **5 902 654** | **12 738 537** | **3 004 301** | **157 187** | - | - |
| **Provincia Tumbes** | **18 566 063** | **7 037 521** | - | **11 395 191** | **30 724** | **102 627** | - | - |
| Tumbes | 15 020 908 | 3 614 704 | - | 11 322 632 | 14 160 | 69 412 | - | - |
| Corrales | 1 213 783 | 1 201 216 | - | - | - | 12 567 | - | - |
| La Cruz | - | - | - | - | 16 564 | 6 144 | - | - |
| Pampas de Hospital | 142 786 | 138 327 | - | - | - | 4 459 | - | - |
| San Jacinto | 801 749 | 722 945 | - | 72 559 | - | 6 245 | - | - |
| San Juan de la Virgen | 1 364 129 | 1 360 329 | - | - | - | 3 800 | - | - |
| **Provincia Contralmirante Villar** | **10 637 249** | **7 719 540** | - | - | **2 903 037** | **14 672** | - | - |
| Zorritos | 7 814 813 | 4 904 704 | - | - | 2 903 037 | 7 072 | - | - |
| Casitas | 1 226 559 | 1 222 759 | - | - | - | 3 800 | - | - |
| Canoas de Punta Sal | 1 595 877 | 1 592 077 | - | - | - | 3 800 | - | - |
| **Provincia Zarumilla** | **14 858 556** | **7 502 128** | **5 902 654** | **1 343 346** | **70 540** | **39 888** | - | - |
| Zarumilla | 10 345 286 | 4 426 754 | 5 902 654 | - | - | 15 878 | - | - |
| Aguas Verdes | 2 890 473 | 2 874 063 | - | - | - | 16 410 | - | - |
| Matapalo | 1 396 905 | 49 759 | - | 1 343 346 | - | 3 800 | | |
| Papayal | 225 892 | 151 552 | - | - | 70 540 | 3 800 | - | - |

**Fuente: Ministerio de Económia y Finanzas.**

Gráfico Nº 24.6

**TUMBES: RECURSOS ORDINARIOS POR TRANSFERENCIAS DE PARTIDAS Y OTRAS ASIGNACIONES A LOS CONCEJOS MUNICIPALES, 2011 - 2016**

(Soles)




**Fuente: Ministerio de Económia y Finanzas.**

## 24.14 TUMBES: TRANSFERENCIAS DE RECURSOS A LOS CONCEJOS MUNICIPALES, 2006 - 2016

(Soles)

| Variable | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **68 095 154** | **74 342 855** | **120 833 665** | **116 658 503** | **138 751 268** | **169 644 160** | **208 549 915** | **222 824 175** | **289 134 884** | **210 158 993** | **202 512 268** |
| Canon y sobrecanon | 45 258 607 | 47 018 912 | 88 492 092 | 58 495 142 | 73 247 878 | 98 001 828 | 137 877 523 | 125 055 378 | 142 848 901 | 74 983 336 | 55 439 518 |
| FONCOMUN | 17 884 960 | 21 375 123 | 25 105 851 | 23 075 906 | 22 619 240 | 25 068 029 | 27 877 444 | 30 410 936 | 33 861 039 | 34 118 110 | 32 464 222 |
| Programa Vaso de leche | 2 167 416 | 2 167 416 | 2 167 416 | 2 167 416 | 2 167 416 | 2 167 416 | 2 167 416 | 2 167 416 | 2 167 416 | 2 167 416 | 2 167 416 |
| Tragamonedas | 425 000 | 954 365 | 400 333 | 466 352 | 536 544 | 546 976 | 802 621 | 1 011 218 | 1 193 902 | 1 226 956 | 1 030 238 |
| Canon pesquero | 82 586 | 78 373 | 55 127 | 77 807 | 61 641 | 35 529 | 48 495 | 62 776 | 92 169 | 7 588 | 6 599 |
| Canon forestal | 14 633 | 19 494 | 10 075 | 643 | 11 498 | 420 | 807 | 216 | 316 | 141 | 154 |
| Recursos Ordinarios por Transferencias de partidas y otras acciones | - | - | - | 24 766 936 | 28 601 821 | 30 088 470 | 30 553 995 | 28 300 139 | 56 128 998 | 51 642 541 | 38 811 635 |
| Foncodes-Infraestructura Social y Productiva | 341 198 | 628 294 | 1 405 909 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Programa de Modernización Municipal | - | - | - | - | 4 068 636 | 3 420 683 | 5 339 316 | - | - | - | - |
| Plan de Incentivos a la Mejora de la Gestión Municipal | - | - | - | - | 4 832 087 | 7 796 858 | - | 6 696 425 | 7 047 334 | 14 621 075 | 6 926 068 |
| Partipaciones - Foniprel | - | - | 808 730 | 927 756 | - | - | 513 459 | - | 3 410 693 | 7 954 105 | - 432 007 |
| Comedores, Alimentos por trabajo, hogares y albergues | 1 272 526 | 1 340 507 | 1 317 605 | 1 317 605 | 1 317 605 | 1 317 605 | 1 317 605 | 1 317 605 | 1 317 605 | 1 317 605 | 1 317 605 |
| Renta de Aduanas | 648 229 | 726 121 | 1 036 364 | 861 574 | 1 223 059 | 1 136 503 | 989 567 | 1 067 967 | 1 010 121 | 1 197 741 | 1 065 240 |
| Programa de alimentos y nutrición para el paciente con tuberculosis y familia | - | 34 250 | 34 163 | 34 163 | 63 844 | 63 844 | 62 235 | 62 235 | 62 235 | 62 225 | 62 225 |
| Apoyo extraordinario TP-GL | - | - | - | 4 467 204 | - | - | - | - | - | - | - |
| Partipaciones - ROI | - | - | - | - | - | - | 999 430 | - | - | - | - |
| Fondo FONIE | - | - | - | - | - | - | - | 27 834 | 9 991 116 | - | - |
| Financiamiento de Proyectos de Inversión en ejecución | - | - | - | - | - | - | - | 4 617 600 | - | - | 22 186 405 |
| Canon y sobrecanon - Impuesto a la Renta | - | - | - | - | - | - | - | 15 923 218 | 25 820 791 | 20 860 153 | 9 295 409 |
| Bonos - Traspasos de Recursos | - | - | - | - | - | - | - | 6 103 212 | 4 174 350 | - | - |
| Sub cuenta - Saldos de transferencias - FONCOMUN | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 898 | - | - |
| Transferencias de entidades de GN a GL | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 613 991 |
| Endeudamiento - Bonos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 29 557 551 |

**Fuente: Ministerio de Económia y Finanzas.**

## 24.15 TUMBES: PARTICIPACIÓN MENSUAL DE LOS INGRESOS POR CANÓN Y SOBRECANON, SEGÚN INSTITUCIÓN, 2014 - 2017

**LEY 23871**

(Soles)

| Institución | Total | 2014 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| **Total** | **214 764 879** | **16 753 917** | **15 546 068** | **18 466 288** | **18 725 330** | **16 072 067** | **21 739 804** | **20 206 626** | **19 479 701** | **17 868 558** | **16 987 054** | **17 390 955** | **15 528 512** |
| Gobierno Regional | 71 915 979 | 4 651 852 | 4 984 549 | 5 884 764 | 5 581 178 | 4 544 462 | 9 136 693 | 6 399 594 | 7 211 248 | 5 980 436 | 5 639 631 | 6 007 640 | 5 893 932 |
| Municipalidades | 142 848 901 | 12 102 065 | 10 561 520 | 12 581 524 | 13 144 152 | 11 527 605 | 12 603 111 | 13 807 032 | 12 268 453 | 11 888 122 | 11 347 423 | 11 383 315 | 9 634 580 |

Continúa..



| Institución | Total | 2015 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| **Total** | **111 517 673** | **10 845 615** | **625 613** | **15 805 802** | **12 558 590** | **9 860 227** | **11 282 377** | **7 551 895** | **8 383 204** | **9 027 830** | **10 288 651** | **7 939 409** | **7 348 460** |
| Gobierno Regional | 36 534 337 | 3 232 580 | 603 740 | 4 494 987 | 4 662 179 | 3 307 816 | 3 674 085 | 2 162 268 | 2 536 095 | 3 057 553 | 3 650 857 | 2 576 837 | 2 575 340 |
| Municipalidades | 74 983 336 | 7 613 035 | 21 873 | 11 310 816 | 7 896 411 | 6 552 411 | 7 608 292 | 5 389 626 | 5 847 109 | 5 970 277 | 6 637 793 | 5 362 572 | 4 773 120 |

Continúa..

## 24.15 TUMBES: PARTICIPACIÓN MENSUAL DE LOS INGRESOS POR CANÓN Y SOBRECANON, SEGÚN INSTITUCIÓN, 2014 - 2017

**LEY 23871**

(Soles)

| Institución | Total | 2016 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| **Total** | **80 873 082** | **6 881 649** | **435 812** | **9 769 984** | **6 267 166** | **6 649 860** | **7 366 085** | **5 541 431** | **7 995 632** | **7 908 081** | **7 548 601** | **8 081 916** | **6 426 863** |
| Gobierno Regional | **25 433 565** | 2 062 430 | 408 866 | 2 770 218 | 2 175 864 | 2 160 625 | 2 322 221 | 1 574 338 | 2 612 953 | 2 524 580 | 2 702 597 | 2 557 559 | 1 561 313 |
| Municipalidades | **55 439 518** | 4 819 219 | 26 946 | 6 999 766 | 4 091 302 | 4 489 235 | 5 043 863 | 3 967 093 | 5 382 679 | 5 383 501 | 4 846 004 | 5 524 358 | 4 865 550 |

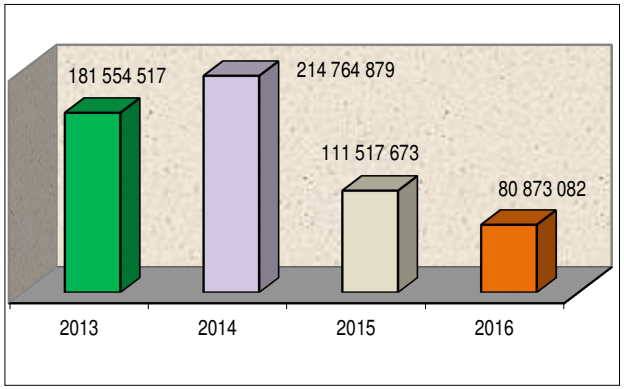
Continúa..



Gráfico Nº 24.7

**TUMBES: CANON Y SOBRECANON, 2013 - 2016**

(Soles)




Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas.

Conclusión.

| Institución | Total | 2017 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. |
| **Total** | **52 305 368** | **8 418 186** | **529 736** | **12 911 801** | **8 215 489** | **6 776 019** | **8 268 195** | **7 185 944** |
| Gobierno Regional | **17 160 749** | 2 766 906 | 468 664 | 3 484 656 | 2 801 573 | 1 894 393 | 3 192 141 | 2 552 415 |
| Municipalidades | **35 144 619** | 5 651 279 | 61 072 | 9 427 145 | 5 413 916 | 4 881 625 | 5 076 054 | 4 633 528 |

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas.

## 24.16 TUMBES: TRANSFERENCIAS DE RECURSOS AL GOBIERNO REGIONAL, 2004 - 2016

(Soles)

| Variable | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **5 344 149** | **18 788 751** | **16 196 194** | **16 825 091** | **33 034 739** | **24 879 510** | **90 736 810** | **66 897 464** | **81 812 902** | **71 887 505** | **89 204 496** | **60 137 746** | **42 747 415** |
| Canon y sobrecanon | - | 12 212 720 | 16 163 788 | 16 792 469 | 31 604 319 | 24 853 341 | 34 761 210 | 47 170 141 | 63 584 831 | 56 499 140 | 71 915 979 | 36 534 337 | 25 433 565 |
| Canon forestal | 512 | 408 | 4 878 | 6 498 | 3 358 | 216 | 3 848 | 235 | 342 | 106 | 103 | 8 | 9 |
| Canon pesquero-Derecho de pesca | 6 110 | 24 761 | 27 529 | 26 124 | 18 376 | 25 953 | 20 615 | 12 383 | 13 720 | 17 011 | 24 585 | 1 807 | 1 998 |
| FIDEICOMISO Regional | - | - | - | - | - | - | 55 951 136 | 19 714 705 | 14 860 312 | - | - | - | - |
| FONCOR | 5 337 528 | 6 550 863 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Participaciones FONIPREL | - | - | - | - | 1 408 686 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Transferencias de entidades de GN a GR | | - | - | - | - | - | - | - | 828 631 | - | - | 5 857 160 | 343 300 |
| Participaciones - BOI | | - | - | - | - | - | - | - | 2 156 536 | - | - | - | - |
| Participaciones - FED | | | | | | | | | | | | 3 360 000 | 3 255 000 |
| Proyecto Transportes Rurales PROVIAS | | - | - | - | - | - | - | - | 368 530 | - | 782 449 | - | - |
| Recursos Directamente Recaudados | | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 820 769 | 7 266 455 | 5 295 824 | 6 397 961 |
| Financiamiento de Proy. de Inversión en ejec. | | | | - | - | - | - | - | - | 355 200 | - | - | - |
| Canon y sobrecanon - Impuesto a la Renta | | | | - | - | - | - | - | - | 5 702 734 | 9 214 925 | 7 413 953 | 3 475 802 |
| Endeudamientos - Bonos | | | | - | - | - | - | - | - | 4 492 545 | - | 1 674 658 | 3 839 780 |

**Fuente: Ministerio de Económia y Finanzas.**

25
Sector Externo

**25.1 PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR EXTERNO, 1975 - 2016**
(Millones de US Dólares)

| Año | Exportación FOB | Importación FOB | Balanza Comercial | Balanza de Pagos | Activos Externos Netos | Deuda Pública Externa 1/ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1975 | 1 330 | 2 427 | - 1 097 | - 577 | 116 | 3 066 |
| 1976 | 1 341 | 2 016 | - 675 | - 868 | - 751 | 3 554 |
| 1977 | 1 726 | 2 148 | - 422 | - 349 | - 1 101 | 4 311 |
| 1978 | 1 972 | 1 668 | 304 | 76 | - 1 025 | 5 135 |
| 1979 | 3 676 | 1 954 | 1 722 | 1 579 | 554 | 5 764 |
| 1980 | 3 916 | 3 090 | 826 | 722 | 1 276 | 6 043 |
| 1981 | 3 249 | 3 802 | - 553 | - 504 | 771 | 6 127 |
| 1982 | 3 293 | 3 722 | - 429 | 124 | 896 | 6 825 |
| 1983 | 3 015 | 2 722 | 293 | - 40 | 856 | 7 800 |
| 1984 | 3 147 | 2 140 | 1 007 | 236 | 1 065 | 9 331 |
| 1985 | 3 049 | 1 830 | 1 219 | 599 | 1 395 | 11 007 |
| 1986 | 2 576 | 2 649 | - 73 | - 559 | 926 | 12 841 |
| 1987 | 2 715 | 3 215 | - 500 | - 1 148 | 43 | 15 382 |
| 1988 | 2 731 | 2 865 | - 134 | - 590 | - 352 | 16 270 |
| 1989 | 3 533 | 2 287 | 1 246 | 540 | 357 | 17 477 |
| 1990 | 3 321 | 2 922 | 399 | 176 | 531 | 18 934 |
| 1991 | 3 406 | 3 595 | - 189 | 788 | 1 304 | 21 040 |
| 1992 | 3 661 | 4 001 | - 340 | 716 | 2 001 | 21 513 |
| 1993 | 3 384 | 4 123 | - 738 | 657 | 2 742 | 22 170 |
| 1994 | 4 425 | 5 584 | - 1 159 | 2 978 | 5 718 | 23 980 |
| 1995 | 5 491 | 7 733 | - 2 241 | 925 | 6 641 | 25 652 |
| 1996 | 5 878 | 7 864 | - 1 987 | 1 932 | 8 540 | 25 196 |
| 1997 | 6 825 | 8 536 | - 1 711 | 1 733 | 10 169 | 18 787 |
| 1998 | 5 757 | 8 219 | - 2 462 | - 1 006 | 9 183 | 19 562 |
| 1999 | 6 088 | 6 710 | - 623 | - 775 | 8 403 | 19 500 |
| 2000 | 6 955 | 7 358 | - 403 | - 193 | 8 179 | 19 205 |
| 2001 | 7 026 | 7 204 | - 179 | 450 | 8 612 | 18 967 |
| 2002 | 7 714 | 7 393 | 321 | 833 | 9 658 | 20 715 |
| 2003 | 9 091 | 8 205 | 886 | 477 | 10 136 | 22 768 |
| 2004 | 12 809 | 9 805 | 3 004 | 2 351 | 12 601 | 23 337 |
| 2005 | 17 368 | 12 082 | 5 286 | 1 628 | 14 003 | 22 105 |
| 2006 | 23 830 | 14 844 | 8 986 | 2 753 | 17 660 | 21 601 |
| 2007 | 28 094 | 19 591 | 8 503 | 9 654 | 26 501 | 20 555 |
| 2008 | 31 018 | 28 449 | 2 569 | 3 169 | 31 363 | 19 494 |
| 2009 | 27 071 | 21 011 | 6 060 | 1 043 | 33 397 | 20 117 |
| 2010 | 35 803 | 28 815 | 6 988 | 11 192 | 44 846 | 22 934 |
| 2011 | 46 376 | 37 152 | 9 224 | 4 686 | 49 191 | 24 232 |
| 2012 | 47 411 | 41 135 | 6 276 | 14 806 | 62 320 | 26 452 |
| 2013 | 42 861 | 42 248 | 613 | 2 907 | 66 274 | 24 039 |
| 2014 | 39 533 | 41 042 | - 15 096 | - 2 178 | 62 353 | 23 951 |
| 2015 | 34 414 | 37 331 | - 2 916 | 73 | 61 537 | 26 710 |
| 2016 | 37 020 | 35 132 | 1 888 | 168 | 61 746 | 29 623 |

Continúa...

## 25.1 PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR EXTERNO, 1975 - 2016

(Millones de US Dólares)

**Conclusión.**

| Año | Servicio de la Deuda Pública Externa | | | Tipo de cambio oficial promedio | | Devaluación Promedio (%) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Amortización | Intereses | Promedio del Período | Promedio del Período | Promedio del Período | Promedio del Período 2/ |
| | | | | | Intis por US Dólar | | |
| 1983 | 1 939 | 1 214 | 725 | 1,63 | 2,27 | 133,46 | 129,49 |
| 1984 | 2 358 | 1 523 | 835 | 3,47 | 5,70 | 112,88 | 150,79 |
| 1985 | 2 188 | 1 288 | 900 | 10,98 | 13,95 | 216,85 | 144,91 |
| 1986 | 2 385 | 1 396 | 989 | 13,95 | 13,95 | 26,99 | - |
| 1987 | 2 551 | 1 478 | 1 073 | 16,84 | 33,00 | 20,69 | 136,56 |
| 1988 | 2 723 | 1 471 | 1 252 | 128,83 | 500,00 | 665,23 | 1 415,15 |
| 1989 | 2 671 | 1 207 | 1 464 | 2 666,19 | 5 261,40 | 1 969,50 | 952,28 |
| 1990 | 2 769 | 1 262 | 1 507 | 189 043,09 | 516 922,57 | 6 990,39 | 9 724,81 |
| 1991 | 2 246 | 1 035 | 1 211 | 0,77 | 0,96 | 308,64 | 85,71 |
| | | | | | Nuevos Soles por US Dólar | | |
| 1992 | 2 155 | 777 | 1 378 | 1,24 | 1,63 | 61,38 | 69,79 |
| 1993 | 2 476 | 1 089 | 1 387 | 1,98 | 2,15 | 59,43 | 31,90 |
| 1994 | 2 410 | 853 | 1 557 | 2,19 | 2,18 | 10,40 | 1,40 |
| 1995 | 2 525 | 868 | 1 657 | 2,25 | 2,31 | 2,66 | 5,96 |
| 1996 | 2 185 | 855 | 1 330 | 2,45 | 2,60 | 8,70 | 12,53 |
| 1997 | 1 992 | 955 | 1 037 | 2,66 | 2,72 | 8,66 | 4,75 |
| 1998 | 1 770 | 738 | 1 032 | 2,93 | 3,15 | 9,98 | 15,66 |
| 1999 | 2 023 | 969 | 1 054 | 3,38 | 3,51 | 15,57 | 11,37 |
| 2000 | 2 117 | 1 042 | 1 075 | 3,49 | 3,53 | - 5,37 | 0,52 |
| 2001 | 1 961 | 885 | 1 076 | 3,51 | 3,45 | 0,53 | - 2,25 |
| 2002 | 2 854 | 1 843 | 1 011 | 3,52 | 3,51 | 0,31 | 2,28 |
| 2003 | 2 319 | 1 228 | 1 091 | 3,48 | 3,46 | - 1,10 | - 1,41 |
| 2004 | 2 556 | 1 389 | 1 167 | 3,41 | 3,28 | - 1,88 | - 5,55 |
| 2005 | 4 995 | 3 719 | 1 277 | 3,30 | 3,43 | - 3,48 | 4,32 |
| 2006 | 2 563 | 1 223 | 1 340 | 3,27 | 3,20 | -0,67 | - 6,55 |
| 2007 | 7 077 | 5 691 | 1 386 | 3,13 | 3,01 | - 4,45 | - 6,57 |
| 2008 | 3 793 | 2 635 | 1 158 | 2,92 | 2,94 | - 6,50 | 4,63 |
| 2009 | 2 926 | 1 879 | 1 047 | 3,01 | 3,00 | 2,96 | - 7,89 |
| 2010 | 6 294 | 5 252 | 1 042 | 2,83 | 2,82 | - 6,19 | - 2,15 |
| 2011 | 1 908 | 868 | 1 040 | 2,75 | 2,70 | - 2,51 | - 4,24 |
| 2012 | 2 280 | 1 215 | 1 065 | 2,64 | 2,57 | - 4,23 | - 4,80 |
| 2013 | 3 777 | 2 618 | 1 159 | 2,70 | 2,79 | 2,44 | 8,51 |
| 2014 | 2 695 | 1 592 | 1 103 | 2,84 | 2,96 | 5,05 | 6,33 |
| | | | | | Soles por US Dólar 3/ | | |
| 2015 | 2 185 | 1 233 | 953 | 3,18 | 3,38 | 12,19 | 14,22 |
| 2016 | 2 989 | 1 957 | 1 033 | 3,38 | 3,40 | 5,99 | ,38 |

**Nota**: Desde 1985 las cifras de las cuentas externas se presentan de acuerdo a la nueva metodólogia adoptada a nivel internacional.

**1**/ De mediano y largo plazo.

**2**/ Corresponde a variaciones diciembre-diciembre de cada año.

3/ A partir del 15-12-2015, según Ley 30381 se establece el cambio de denominación de la unidad monetaria del Perú de Nuevo Sol a Sol.

**Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.**

**Superintendencia Nacional de Banca, Seguros y AFP.**

## 25.2 EXPORTACIÓN FOB REGISTRADA POR LAS ADUANAS, 2010 - 2016

(Miles de US Dólares)

| Aduanas | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **35 073 253,50** | **45 636 091,30** | **45 228 600,60** | **41 511 666,40** | **38 161 855,91** | **33 376 209,78** | **36 246 261,07** |
| Aérea del Callao | 9 663 589,20 | 12 576 251,20 | 12 525 680,50 | 10 598 999,40 | 7 996 275,23 | 7 625 531,40 | 8 500 764,78 |
| Arequipa | 71 841,60 | 99 246,60 | 117 893,10 | 119 596,90 | 121 999,01 | 128 683,69 | 116 067,33 |
| Chiclayo | 2 914,40 | 373,40 | - | 944,80 | 4 208,48 | 24 866,89 | 37 273,09 |
| Chimbote | 2 872 616,20 | 3 438 695,00 | 3 970 251,00 | 3 522 775,20 | 2 701 597,00 | 2 324 434,07 | 2 248 791,17 |
| Cusco | - | 8,00 | - | - | 23,92 | 369,12 | 512,01 |
| Desaguadero | 237 006,80 | 261 994,70 | 339 440,60 | 336 524,60 | 365 285,00 | 341 607,25 | 325 379,55 |
| Ilo | 2 950 532,90 | 2 954 901,80 | 2 576 504,10 | 2 339 144,40 | 2 212 739,00 | 1 720 244,99 | 1 504 209,55 |
| Iquitos | 47 938,10 | 39 920,00 | 38 887,20 | 24 103,50 | 52 920,00 | 26 188,12 | 14 071,67 |
| La Tina | - | - | - | - | - | - | - |
| Marítima del Callao | 11 711 242,60 | 16 151 211,00 | 16 393 696,50 | 14 968 419,10 | 14 991 922,00 | 13 537 693,98 | 13 076 195,66 |
| Mollendo - Matarani | 2 435 951,00 | 3 292 525,10 | 2 594 749,20 | 2 760 939,80 | 2 697 591,89 | 2 709 558,58 | 5 549 379,86 |
| Paita | 2 342 812,80 | 3 281 741,40 | 3 341 620,60 | 3 286 446,60 | 3 539 905,00 | 2 780 350,12 | 2 718 063,75 |
| Pisco | 1 774 707,70 | 2 441 084,40 | 2 160 154,70 | 2 542 529,70 | 2 332 009,90 | 1 186 712,20 | 1 151 691,47 |
| Postal de Lima | - | - | - | - | - | - | - |
| Pucallpa | 3 199,40 | 16,00 | - | - | 13 875,00 | - | - |
| Puerto Maldonado | 3 970,80 | 1 017,40 | 3 390,80 | 8 509,20 | 7 772,00 | 2 835,23 | 1 788,87 |
| Salaverry | 611 827,80 | 627 055,80 | 618 464,00 | 534 983,50 | 617 676,49 | 531 830,94 | 557 023,31 |
| Tacna | 96 315,10 | 127 615,00 | 130 635,60 | 153 295,30 | 152 500,00 | 143 530,22 | 150 950,01 |
| Talara | - | - | - | - | - | - | - |
| Tumbes | 246 787,10 | 342 434,50 | 417 232,70 | 314 454,40 | 353 556,00 | 291 773,00 | 294 099,00 |

En la aduana de Paita incluye a las Agencias Aduaneras de Talara y La Tina.
La aduana de Puno esta incluida en la Agencia Aduanera de Desaguadero.
**Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria.**

## 25.3 EXPORTACIÓN FOB MENSUAL REGISTRADA POR LA ADUANA DE TUMBES, 2009 - 2017

(Miles de US Dólares)

| Mes | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **195 903,00** | **246 786,00** | **342 434,00** | **417 232,00** | **314 455,00** | **353 556,10** | **291 773,00** | **294 099,00** | **179 630,35** |
| Enero | 10 657,28 | 15 961,30 | 22 971,70 | 32 562,00 | 30 041,50 | 22 970,47 | 25 905,61 | 22 458,48 | 26 304,73 |
| Febrero | 14 772,89 | 19 306,90 | 21 621,70 | 35 945,90 | 29 276,20 | 27 155,41 | 26 380,68 | 24 016,25 | 21 698,58 |
| Marzo | 17 119,41 | 22 104,00 | 26 359,40 | 34 066,30 | 26 500,30 | 28 612,99 | 29 329,64 | 23 983,93 | 20 548,67 |
| Abril | 14 961,48 | 16 915,50 | 18 408,40 | 32 538,20 | 24 964,70 | 25 824,50 | 25 001,31 | 19 661,01 | 20 061,77 |
| Mayo | 16 896,36 | 20 362,30 | 25 949,00 | 37 094,40 | 25 954,70 | 24 999,92 | 23 628,24 | 25 803,88 | 34 118,66 |
| Junio | 19 652,38 | 22 303,40 | 29 224,40 | 35 883,80 | 22 206,20 | 28 750,95 | 24 972,82 | 22 479,71 | 29 216,80 |
| Julio | 17 913,00 | 20 267,40 | 28 458,30 | 40 006,70 | 24 912,20 | 30 263,36 | 22 027,64 | 21 976,31 | 27 681,15 |
| Agosto | 16 400,73 | 20 632,20 | 34 748,50 | 36 151,60 | 23 537,00 | 31 505,44 | 20 350,42 | 26 973,33 | . . . |
| Setiembre | 15 177,22 | 24 132,40 | 35 370,40 | 32 282,10 | 24 182,80 | 26 060,42 | 23 844,80 | 27 477,48 | . . . |
| Octubre | 14 943,20 | 22 756,70 | 34 017,70 | 31 912,40 | 30 123,90 | 33 298,50 | 20 482,67 | 26 353,05 | . . . |
| Noviembre | 16 526,33 | 21 463,60 | 30 667,40 | 39 564,10 | 26 668,30 | 33 972,47 | 23 990,60 | 25 435,52 | . . . |
| Diciembre | 20 885,25 | 20 581,30 | 34 637,60 | 29 225,20 | 26 086,60 | 40 141,68 | 25 858,56 | 27 480,05 | . . . |

**Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria.**

## 25.4 RANKING DE LOS 46 PRIMEROS PRODUCTOS EXPORTADOS POR LA ADUANA DE TUMBES, 2015 - 2016

(Miles US dólares)

| Producto | Valor CIF | | Participación % | |
|---|---|---|---|---|
| | 2015 | 2016 | 2015 | 2016 |
| **Total Importaciones** | **291 773,00** | **294 098,99** | **100,00** | **100,00** |
| **Principales Productos** | **237 131,27** | **235 858,97** | **81,27** | **80,20** |
| Demás preparaciones utilizadas para la alimentación de animales | 99 164,45 | 122 275,70 | 33,99 | 41,58 |
| Agentes de superficie orgánicos (excepto el jabon) | 17 403,30 | 18 278,47 | 5,96 | 6,22 |
| Impresos publicitarios, cataloagos comerciales y similares | 9 804,57 | 9 023,23 | 3,36 | 3,07 |
| Huevos fecundados para incubación de gallinas | 9 048,50 | 7 951,34 | 3,10 | 2,70 |
| Las demás preparaciones de belleza, maquillaje y cuidado de la piel | 8 590,26 | 6 716,42 | 2,94 | 2,28 |
| Alcohol etílico sin desnaturalizar | 8 219,11 | 4 204,00 | 2,82 | 1,43 |
| Los demás frijoles comun excepto para siembra | 8 129,92 | 278,00 | 2,79 | ,09 |
| Harina de polvo y pellets de moluscos y crustáceos | 6 686,08 | 1 743,99 | 2,29 | 0,59 |
| Uvas frescas | 5 940,40 | 2 263,74 | 2,04 | 0,77 |
| Esparragos frescos o refrigerados | 5 858,97 | 5 261,35 | 2,01 | 1,79 |
| Salvados, moyuelos y demás residuos del cernido, molienda u otros | 4 792,14 | 4 294,32 | 1,64 | 1,46 |
| Cebollas y chalotes frescos o refrigerados | 3 881,25 | 7 693,59 | 1,33 | 2,62 |
| Los demás bisuterías de metales comunes | 3 605,33 | 1 265,64 | 1,24 | 0,43 |
| Perfumes y aguas de tocador | 2 814,21 | 2 218,99 | 0,96 | 0,75 |
| Harina de polvo y pellets de pescado | 2 777,41 | 2 559,44 | 0,95 | 0,87 |
| Los demás café sin tostar, sin descafeinar | 2 594,89 | 9 098,80 | 0,89 | 3,09 |
| Recortes y demás desperdicios de cuero o piel | 2 415,46 | 960,01 | 0,83 | 0,33 |
| Durasnos incluídos los griñoes y nectarinas frescos | 2 394,42 | 488,61 | 0,82 | 0,17 |
| Suelas y tacones | 2 324,02 | 2 175,96 | 0,80 | 0,74 |
| Antracitas | 2 183,24 | 1 300,21 | 0,75 | 0,44 |
| Levaduras vivas, excepto de cultivo | 2 147,27 | 2 728,01 | 0,74 | 0,93 |
| Sandias frescas | 2 111,40 | 1 344,66 | 0,72 | 0,46 |
| Las demás pinturas y barnices dispersos o disueltos en un medio no acuoso | 1 858,10 | 691,46 | 0,64 | 0,24 |
| Los demás frijoles salvajes o caupi | 1 707,64 | 1 119,28 | 0,59 | 0,38 |
| Los demás partes para estufas, calderas con hogar, cocinas, barbacoas | 1 553,12 | 29,25 | 0,53 | 0,01 |
| Los demás placas, laminas, hojas y tiras de polimeros de etileno | 1 552,57 | 1 332,18 | 0,53 | 0,45 |
| Los demás tapones de silicona | 1 498,68 | 1 588,77 | 0,51 | 0,54 |
| Los demás bombonas de capacidad inferior o igual a 0.15l | 1 484,78 | 1 383,53 | 0,51 | 0,47 |
| Los demás agentes de superficie orgánicos anionicos | 1 404,95 | 629,99 | 0,48 | 0,21 |
| Preparaciones para el maquillaje de los ojos | 1 403,78 | 1 317,97 | 0,48 | 0,45 |
| Los demás filetes congelados de los demás pescados | 1 277,50 | 1 744,37 | 0,44 | 0,59 |
| Desodorantes corporales y antitraspirantes | 1 197,38 | 717,03 | 0,41 | 0,24 |
| Los demás ajos frescos o refrigerados | 1 182,62 | 4 609,51 | 0,41 | 1,57 |
| Maníes sin cáscara, incluso quebrantados, excepto para siembre | 1 110,94 | 905,82 | 0,38 | 0,31 |
| Depilatorios y demás preparaciones de perfumeria n.e | 1 082,95 | 220,44 | 0,37 | 0,07 |
| Tapones y tapas, capsulas para botellas y demás accesorios para envases | 1 026,71 | 971,73 | 0,35 | 0,33 |
| Demás hortalizas, mesclas de hortalizas cortadas entrozos o radajas | 1 025,85 | 721,92 | 0,35 | 0,25 |
| Haba, excepto para siembra | 1 000,34 | 1 359,17 | 0,34 | 0,46 |
| Demás hortalizas de vainas secas desvainadas | 982,65 | 1 465,84 | 0,34 | 0,50 |
| Demás preparaciones y conservas de pescado | 980,40 | 528,57 | 0,34 | 0,18 |
| Cajas y cartonajes plegables de papel o cartón sin corrugar | 913,71 | 397,68 | 0,31 | 0,14 |
| Polvos incluidos los compactos | 898,28 | 1 003,31 | 0,31 | 0,34 |
| Preparaciones para manicuras o pedicuros | 861,83 | 546,67 | 0,30 | 0,19 |
| Melaza de caña | 860,38 | 1 070,36 | 0,29 | 0,36 |
| Materias vegetales y desperdicios. Harina de flores de marigold | 814,85 | 370,55 | 0,28 | 0,13 |
| Champues | 811,06 | 274,37 | 0,28 | 0,09 |
| **Otros** | **54 641,73** | **58 240,02** | **18,73** | **19,80** |

**Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria.**

## 25.5 IMPORTACIÓN CIF REGISTRADA POR LAS ADUANAS, 2010 - 2016

(Miles de US Dólares)

| Aduanas | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **29 927 216,90** | **37 750 094,50** | **42 258 790,00** | **43 339 764,20** | **42 236 512,45** | **38 104 615,31** | **36 211 166,63** |
| Aérea del Callao | 3 547 828,90 | 4 105 943,80 | 4 620 109,60 | 4 957 866,88 | 5 339 727,00 | 5 297 897,35 | 5 045 581,68 |
| Arequipa | 1 657,70 | 868,10 | 1 387,70 | 197,03 | - | - | - |
| Chiclayo | 24,40 | 3,60 | 23,10 | 12,84 | - | - | - |
| Chimbote | 254 103,80 | 281 703,20 | 292 110,10 | 321 156,93 | 229 121,70 | 212 455,97 | 167 015,79 |
| Cusco | - | 30,00 | 28,80 | 16,89 | - | - | - |
| Desaguadero | 260 010,70 | 226 768,50 | 322 972,90 | 372 079,82 | 396 699,00 | 292 127,84 | 326 766,83 |
| Ilo | 194 950,70 | 282 432,60 | 437 904,60 | 370 567,23 | 275 155,00 | 364 248,08 | 559 602,76 |
| Iquitos | 148 312,80 | 177 381,70 | 168 922,80 | 82 037,20 | 46 090,00 | 58 650,13 | 59 733,50 |
| La Tina | - | - | - | - | - | - | - |
| Marítima del Callao | 22 503 476,40 | 28 819 774,50 | 31 919 438,20 | 32 298 250,12 | 30 916 626,00 | 27 698 736,55 | 26 203 242,42 |
| Mollendo - Matarani | 544 402,60 | 839 254,70 | 1 273 168,70 | 1 737 723,30 | 2 079 454,34 | 1 490 517,52 | 984 161,69 |
| Paita | 923 550,60 | 1 250 815,30 | 1 173 686,00 | 1 242 489,91 | 1 095 578,00 | 862 005,97 | 1 344 290,60 |
| Pisco | 317 725,50 | 401 502,20 | 357 728,80 | 380 491,02 | 324 600,72 | 496 089,00 | 308 080,67 |
| Postal de Lima | 1 549,90 | 1 704,20 | 2 283,60 | 2 382,32 | 2 454,00 | 1 217,68 | 908,14 |
| Pucallpa | 12,00 | 255,40 | 2 542,70 | 414,76 | 577,00 | - | - |
| Puerto Maldonado | 3 549,90 | 5 507,60 | 6 638,70 | 10 288,46 | 9 983,00 | 18 230,19 | 17 272,75 |
| Salaverry | 375 996,00 | 493 349,70 | 583 659,00 | 612 862,57 | 635 218,69 | 490 722,76 | 435 062,72 |
| Tacna | 726 340,00 | 739 640,40 | 975 986,90 | 827 617,44 | 762 764,00 | 664 097,83 | 623 128,54 |
| Talara | - | - | - | - | - | - | - |
| Tarapoto | 2,90 | 122,00 | 232,80 | 3,18 | 200,00 | - | - |
| Tumbes | 123 722,10 | 123 037,00 | 119 965,00 | 123 306,33 | 122 264,00 | 157 618,44 | 136 318,56 |

La aduana de Paita incluye a la aduana de Talara y La Tina.

**Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria.**

## 25.6 IMPORTACIÓN CIF MENSUAL REGISTRADA POR LA ADUANA DE TUMBES, 2009 - 2017

(Miles de US Dólares)

| Mes | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **80 499,00** | **123 723,00** | **123 037,00** | **119 966,00** | **123 305,00** | **122 263,59** | **150 964,29** | **136 318,56** | **91 439,82** |
| Enero | 5 844,29 | 7 876,50 | 11 186,40 | 9 063,00 | 12 265,30 | 9 841,84 | 11 745,37 | 11 341,85 | 12 131,24 |
| Febrero | 5 473,44 | 6 772,30 | 9 644,70 | 8 719,90 | 8 750,40 | 9 322,55 | 12 380,63 | 10 151,96 | 11 151,66 |
| Marzo | 7 843,78 | 10 260,10 | 11 655,80 | 10 528,60 | 10 792,50 | 8 238,42 | 12 683,02 | 10 464,05 | 13 085,17 |
| Abril | 6 126,41 | 9 740,90 | 11 672,00 | 7 679,10 | 11 468,30 | 9 386,46 | 12 474,15 | 10 356,27 | 12 375,16 |
| Mayo | 5 052,84 | 9 960,80 | 9 444,60 | 13 135,10 | 9 695,90 | 9 929,60 | 12 888,77 | 12 776,05 | 13 804,43 |
| Junio | 5 589,20 | 8 863,80 | 7 504,40 | 10 786,50 | 8 150,20 | 9 463,78 | 9 051,22 | 12 014,29 | 16 348,21 |
| Julio | 7 134,86 | 11 307,00 | 8 127,50 | 11 095,20 | 10 809,20 | 9 458,82 | 19 384,23 | 11 723,65 | 12 543,94 |
| Agosto | 6 766,29 | 12 184,80 | 9 248,40 | 9 738,20 | 9 390,40 | 11 491,52 | 11 999,73 | 11 984,75 | . . . |
| Setiembre | 7 162,36 | 13 673,70 | 10 822,20 | 9 534,80 | 8 555,40 | 10 667,60 | 10 581,56 | 11 834,04 | . . . |
| Octubre | 6 557,73 | 12 019,10 | 14 144,40 | 9 328,20 | 12 978,10 | 12 679,20 | 14 189,66 | 11 435,82 | . . . |
| Noviembre | 7 504,16 | 10 724,70 | 9 458,50 | 11 070,90 | 11 891,10 | 9 874,18 | 12 418,95 | 12 903,30 | . . . |
| Diciembre | 9 445,16 | 10 338,30 | 10 128,10 | 9 285,50 | 8 559,50 | 11 909,62 | 11 167,00 | 9 332,53 | . . . |

**Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria.**

## 25.7 RANKING DE LOS 46 PRIMEROS PRODUCTOS IMPORTADOS POR LA ADUANA DE TUMBES, 2015 - 2016

(Miles US dólares)

| Producto | Valor CIF | | Participación % | |
|---|---|---|---|---|
| | 2015 | 2016 | 2015 | 2016 |
| **Total Importaciones** | **150 964,29** | **136 318,56** | **100,00** | **100,00** |
| **Principales Productos** | **125 442,18** | **116 661,50** | **83,09** | **85,58** |
| Demás preparaciones utilizadas para la alimentación de animales | 20 205,27 | 24 086,43 | 13,38 | 17,67 |
| Las demás cocinas de combustibles gaseosos o de gas y otros combustibles | 1 248,20 | 8 806,11 | 0,83 | 6,46 |
| Caballas frescas o refrigeradas | 12 623,08 | 7 756,13 | 8,36 | 5,69 |
| Cazones y demás escualos, fresco o refrigerado | 4 085,61 | 7 226,12 | 2,71 | 5,30 |
| Langostino para reproducción o cría industrial sin congelar | 6 565,63 | 7 025,97 | 4,35 | 5,15 |
| Los demás pescados, fresco o refrigerado | 5 785,58 | 6 753,10 | 3,83 | 4,95 |
| Los demás langostinos frescos o refrigerados | 7 062,06 | 6 421,41 | 4,68 | 4,71 |
| Cajas de papel o cartón corrugado | 5 793,62 | 5 269,37 | 3,84 | 3,87 |
| Arenques fresco o refrigerado | 2 427,67 | 3 191,86 | 1,61 | 2,34 |
| Calzado impermeable que cubran el tobillo sin cubrir la rodilla | 4 267,75 | 2 598,06 | 2,83 | 1,91 |
| Aletas de tiburón | 1 533,90 | 2 383,45 | 1,02 | 1,75 |
| Rosas | 4 285,77 | 2 247,89 | 2,84 | 1,65 |
| Combinación de refrigerador y congelador con puertas exteriores separadas | 7 880,47 | 2 888,36 | 5,22 | 2,12 |
| Cajas y cartonajes, plegables de papel o carton sin corrugar | 1 449,35 | 1 808,07 | 0,96 | 1,33 |
| Alcohol etílico | 1 629,56 | 1 776,12 | 1,08 | 1,30 |
| Galletas saladas o aromatizadas | 1 416,46 | 1 490,88 | 0,94 | 1,09 |
| Los demás papeles y articulos de pasta de papel, cartones, guatas de celulosa | 1 036,73 | 1 433,27 | 0,69 | 1,05 |
| Filetes frescos o refrigerados de tilapias | 1 738,05 | 1 420,18 | 1,15 | 1,04 |
| Perfumes y aguas de tocador | 9 677,30 | 1 398,16 | 6,41 | 1,03 |
| Las demás partes para estufas, calderas con hogar, cocinas, barbacoas, braseros, hornillos | 2 069,73 | 1 361,07 | 1,37 | 1,00 |
| Productos celulares de polimeros de cloruro de vinilo | 2 280,28 | 1 144,96 | 1,51 | 0,84 |
| Calzado de tenis, baloncesto, gimnasia, entrenamiento y calzados similares | 1 745,43 | 1 330,80 | 1,16 | 0,98 |
| Los demás armarios, cofres, vitrinas, mostradores y muebles | 987,44 | 1 215,07 | 0,65 | 0,89 |
| Sacos, bolsitas y cucuruchos de polímeros de etileno | 1 153,04 | 1 041,63 | 0,76 | 0,76 |
| Demás preparaciones para lavar y de limpieza | 1 669,44 | 1 023,62 | 1,11 | 0,75 |
| Demás tableros de particula y tableros similares de madera | 1 665,52 | 40,49 | 1,10 | 0,03 |
| Harina, polvo y pellet, de pescado con un contenido de grasa superior a 2% | 1 110,92 | 1 008,77 | 0,74 | 0,74 |
| Las demás preparaciones de belleza, maquillaje y cuidado de la piel | 1 837,75 | 966,14 | 1,22 | 0,71 |
| Cueros y pieles en bruto de bovino o de equino enteros | 1 047,67 | 960,84 | 0,69 | 0,70 |
| Los demás construcciones y sus partes de fundición de hierro o acero | 836,67 | 922,03 | 0,55 | 0,68 |
| Maquinas y aparatos para tratamiento de arroz | 628,93 | 805,53 | 0,42 | 0,59 |
| Las demás arvejas, frejol de palo | 1 640,11 | 799,14 | 1,09 | 0,59 |
| Preparaciones conservas de pescado sardina en aceite | 586,38 | 712,27 | 0,39 | 0,52 |
| Preparaciones para el maquillaje de los labios | 622,13 | 701,88 | 0,41 | 0,51 |
| Preparaciones conservas de caballa entero o en trozos. Excepto picado | 130,76 | 684,90 | 0,09 | 0,50 |
| Depositos, cisternas, cubas y similares de fundición de hierro o acero | 1 114,01 | 644,49 | 0,74 | 0,47 |
| Preparaciones para el maquillaje de los ojos | 410,22 | 630,50 | 0,27 | 0,46 |
| Los demás semillas y frutos oleaginosos, incluso quebrantados | 830,10 | 611,77 | 0,55 | 0,45 |
| Las demás maquinas de sondeo o perforación autopropuldas | 249,90 | 605,61 | 0,17 | 0,44 |
| Demás materias vegetales de las especies utilizadas principalmente en cesteria | 1 033,11 | 579,18 | 0,68 | 0,42 |
| Grasas y aceites de pescado | 213,53 | 527,34 | 0,14 | 0,39 |
| Los demás continentes de de polipropileno | 26,79 | 526,98 | 0,02 | 0,39 |
| Los demás productos celulares | 426,49 | 523,22 | 0,28 | 0,38 |
| Cargadoras y palas cargadoras de carga frontal | 28,86 | 479,14 | 0,02 | 0,35 |
| Los demás productos quimicos y preparaciones en la industria quimica o industrias conexas | 285,00 | 410,71 | 0,19 | 0,30 |
| Los demás politereftalato de etileno con dióxido de titanio | 99,91 | 422,48 | 0,07 | 0,31 |
| Soportes épticos sin grabar | 957,11 | 102,304 | 0,63 | 0,08 |
| **Otros** | **25 522,11** | **19 657,06** | **16,91** | **14,42** |

**Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria.**

**25.8 TUMBES: RECAUDACIÓN ADUANERA MENSUAL, 2009 - 2017**
(Miles de soles)

| Mes | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **46 820,40** | **69 342,34** | **61 497,83** | **55 635,13** | **59 310,70** | **58 931,44** | **67 293,04** | **61 584,16** | **44 969,68** |
| Enero | 3 572,47 | 4 501,15 | 5 918,55 | 4 307,88 | 5 213,86 | 4 231,31 | 5 672,60 | 5 760,13 | 5 461,10 |
| Febrero | 3 771,59 | 3 442,45 | 5 057,48 | 4 119,99 | 4 308,16 | 5 773,87 | 6 434,78 | 5 300,82 | 7 366,42 |
| Marzo | 4 588,92 | 5 878,04 | 6 329,25 | 4 970,79 | 5 071,40 | 3 660,35 | 6 720,91 | 4 649,88 | 6 707,32 |
| Abril | 3 244,74 | 5 567,81 | 5 840,67 | 3 256,49 | 5 432,28 | 4 299,86 | 4 966,26 | 4 120,43 | 6 770,62 |
| Mayo | 3 673,07 | 5 499,92 | 4 943,42 | 6 314,57 | 3 709,81 | 4 911,74 | 6 030,48 | 5 110,38 | 5 485,04 |
| Junio | 3 214,80 | 4 494,46 | 4 153,82 | 4 927,27 | 3 671,77 | 4 773,07 | 4 800,83 | 4 590,63 | 6 231,33 |
| Julio | 3 758,10 | 6 464,52 | 3 835,34 | 5 436,83 | 4 910,47 | 4 690,05 | 5 124,50 | 4 048,95 | 6 947,86 |
| Agosto | 4 272,24 | 7 061,70 | 4 261,62 | 4 375,50 | 5 994,53 | 4 478,54 | 5 232,15 | 5 026,35 | . . . |
| Setiembre | 3 581,11 | 7 400,81 | 5 228,99 | 4 366,77 | 4 352,78 | 5 742,41 | 5 155,62 | 5 033,40 | . . . |
| Octubre | 3 852,30 | 6 719,37 | 6 086,98 | 4 143,49 | 6 030,35 | 6 106,82 | 6 244,95 | 5 333,35 | . . . |
| Noviembre | 4 017,82 | 5 502,05 | 4 971,02 | 4 504,27 | 6 136,08 | 4 171,41 | 5 741,49 | 6 528,24 | . . . |
| Diciembre | 5 273,23 | 6 810,05 | 4 870,71 | 4 911,29 | 4 479,20 | 6 092,01 | 5 168,47 | 6 081,60 | . . . |

**Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria.**

**25.9 PERÚ: RECAUDACIÓN ADUANERA MENSUAL, 2009 - 2017**
(Millones de soles)

| Mes | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **14 569,17** | **18 930,93** | **21 092,85** | **22 270,20** | **23 978,02** | **24 993,41** | **24 668,06** | **25 384,66** | **14 869,17** |
| Enero | 1 359,91 | 1 386,35 | 1 577,57 | 1 904,39 | 1 934,20 | 2 252,79 | 1 904,90 | 2 112,35 | 2 129,13 |
| Febrero | 1 178,65 | 1 288,93 | 1 536,22 | 1 544,88 | 1 765,01 | 1 838,01 | 1 831,82 | 1 978,38 | 1 996,43 |
| Marzo | 1 176,33 | 1 540,63 | 1 677,51 | 1 740,88 | 1 744,34 | 2 016,92 | 2 015,69 | 2 042,95 | 2 172,05 |
| Abril | 1 126,64 | 1 497,46 | 1 682,39 | 1 602,02 | 1 855,23 | 2 138,81 | 1 817,73 | 1 969,71 | 2 048,94 |
| Mayo | 1 061,90 | 1 332,56 | 2 074,57 | 2 128,41 | 2 079,24 | 2 003,64 | 1 978,52 | 1 951,94 | 2 268,33 |
| Junio | 1 163,68 | 1 459,04 | 1 817,60 | 1 729,38 | 1 817,71 | 1 981,63 | 2 069,62 | 2 078,66 | 2 053,73 |
| Julio | 1 139,36 | 1 578,65 | 1 671,15 | 2 041,42 | 2 086,54 | 2 186,81 | 2 107,15 | 1 897,81 | 2 200,55 |
| Agosto | 1 282,83 | 1 830,48 | 1 831,94 | 1 937,86 | 2 280,48 | 2 115,65 | 2 172,34 | 2 152,90 | . . . |
| Setiembre | 1 170,24 | 1 740,05 | 1 873,36 | 1 981,82 | 2 163,33 | 2 157,09 | 2 181,86 | 2 342,20 | . . . |
| Octubre | 1 254,13 | 1 682,65 | 1 722,57 | 2 069,40 | 2 266,83 | 2 210,89 | 2 188,57 | 2 332,33 | . . . |
| Noviembre | 1 289,87 | 1 865,58 | 1 874,86 | 1 930,89 | 2 090,92 | 2 051,98 | 2 146,35 | 2 285,91 | . . . |
| Diciembre | 1 365,63 | 1 728,54 | 1 753,12 | 1 658,87 | 1 894,23 | 2 039,19 | 2 253,53 | 2 239,51 | . . . |

**Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria.**

# Glosario de Términos

**Abigeato.-** Hurto de ganado o bestias.

**Abonado (Comunicaciones).-** Persona natural o jurídica que tiene derecho al uso permanente de un servicio de telecomunicaciones mediante el pago de una suscripción periódica generalmente mensual.

**Acaparamiento.-** Delito económico que consiste en acumular o sustraer del comercio artículos o productos oficialmente considerados de primera necesidad, con la finalidad de alterar los precios, provocar escasez, para obtener lucro en perjuicio de la colectividad.

**Acceso a servicio de saneamiento.-** Porcentaje de la población que tiene acceso razonable a medios sanitarios para la eliminación de excrementos y desechos, inclusive letrinas exteriores y estercoleros.

**Acceso al abastecimiento de agua potable.-** Porcentaje de la población que tiene acceso razonable a un suministro de agua apta para el consumo, que comprende aguas superficiales depuradas, o aguas no depuradas pero no contaminadas, como las procedentes de manantiales, pozos sanitarios y pozos perforados protegidos.

**Acceso a bienes de tecnología de información y comunicación.-** Porcentaje de la población que cuenta con una computadora, radio, equipo o televisión (para la ENAHO, la pregunta va formulada al hogar que cuenta con televisión en blanco y negro o televisión a color, para el CENSO del 2007 sólo televisión a color).

**Acceso a servicios de tecnología de información y comunicación.-** Porcentaje de la población que tiene acceso a uno de los siguientes servicios: teléfono móvil (celular), teléfono fijo, Internet o televisión por cable.

**Acceso a servicios de telefonía.-** Porcentaje de la población que tiene acceso a un teléfono móvil (celular), o un teléfono fijo.

**Acceso a la tecnología de información y comunicación en los gobiernos locales.-** Porcentaje de la población que tiene acceso a un teléfono móvil (celular), o un teléfono fijo.

**Accidente de tránsito.-** Es una indisposición que repentinamente priva de sentido o de movimiento, causando daño a la persona (as) o cosa (as).

**Acciones.-** Títulos de propiedad que acreditan la participación proporcional en el capital social, que las empresas emiten y ponen en circulación en el mercado de capitales, como un instrumento de financiación externa. La acción confiere a su titular legítimo la calidad de socio y derechos en el capital social.

**Acciones comunes.-** Llamadas también acciones ordinarias, son títulos que confieren a su titular legítimo, la calidad de socio y le atribuyen, cuando menos, los siguientes derechos:

Participar en el reparto de las utilidades y/o del patrimonio resultante de la liquidación;

- Intervenir y votar en las Juntas Generales;
- Fiscalizar la gestión de los negocios sociales en la forma establecida en la ley y el estatuto;
- Tener preferencia en la suscripción de acciones, en caso de incremento del capital social.

**Acciones subversivas.-** Combate entre fuerzas que perturban o trastornan la marcha normal de una cosa, especialmente el orden público.

**Aceite crudo.-** Es el aceite obtenido de los animales marinos al que se ha eliminado por procedimiento mecánico, casi totalmente los sólidos en suspensión y el agua.

**Actividad agricultura, caza y silvicultura.-** Se refiere a las actividades comprendidas en las divisiones 11 y 12 de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU).

**Actividad económica.-** Es la producción de bienes y servicios. Abarca toda la producción del mercado y algunos tipos de producción de no-mercado (Tareas o actividades voluntarias y en general las labores domésticas, es decir, actividades no remuneradas), incluyendo la producción y elaboración de productos primarios para autoconsumo, la construcción por cuenta propia y otras producciones de activos fijos para uso propio. Excluye las actividades no remuneradas, como las tareas domésticas no retribuidas y los servicios voluntarios a la comunidad.

**Actos delictivos.-** Son actos pertenecientes al infringir un quebrantamiento de la ley o al delito.

**Adecuadamente empleado.-** Persona que trabajando 35 horas o más a la semana, recibe un ingreso igual o mayor que el ingreso mínimo referencial, que rige en el momento de la encuesta; o si trabajando menos de 35 horas reciben ingresos iguales o mayores al límite señalado, no deseando trabajar más horas.

**Adelantar indebidamente.-** Es avanzar injustamente o ilícitamente y que por lo general lo realizan los propietarios de vehículos particulares.

**Administración Pública.-** Conjunto de normas, procesos, instituciones, etc., que determinan como se distribuye y ejerce la autoridad política y como se atienden los intereses públicos.

**Adolescente.-** El D.L. 26102 del Perú, considera niño a todo ser humano desde su concepción hasta cumplir los 12 años de edad y adolescente desde los 12 años hasta cumplir los 18 años de edad, momento que se adquiere la mayoría de edad.

**Adulteración.-** Delito económico que consiste en alterar o modificar la calidad, cantidad, peso o medida de artículos o productos oficialmente considerados de primera necesidad, en perjuicio de los consumidores.

**Afloramiento.-** Fenómeno natural mediante el cual, las aguas frías de las profundidades ascienden a la superficie acarreando nutrientes para el desarrollo del plancton. Las aguas de afloramiento se caracterizan por su baja temperatura, bajo contenido de oxígeno disuelto.

**Afloramiento lítico.-** Es la presencia superficial de rocas de diferente composición minerológica (plutónicas, volcánicas, sedimentarias y metamórficas).

**Afluente.-** Arroyo o río secundario que desemboca o desagua en otro río principal.

**Agenda ambiental local.-** Instrumentos de planificación estratégica con actividades programadas a un corto plazo, máximo de tres años, están estructurados por los frentes estratégicos de acción.

**Agentes económicos.-** Son las unidades económicas (familias, empresas, gobierno) que realizan las transacciones u operaciones económicas.

**Agentes Participantes.-** Se denominan a quienes participan, con voz y voto, en la discusión y toma de decisiones en el proceso del presupuesto participativo. Están integrados por los miembros del Consejo de Coordinación Regional, Consejo de Coordinación Local, los miembros de los Consejos Regionales y Concejos Municipales, los representantes de la sociedad civil y los representantes de las entidades del Gobierno Nacional que desarrollan acciones en el ámbito de la región, provincia o distrito y designados para tales fines. Integran también los agentes participantes un equipo técnico de soporte del proceso que participa con voz pero sin voto.

**Agresión.-** Acción y efecto de agredir. Acto contrario al derecho de otro.

**Agresor.-** Es la persona que arremete u ofende, ataca, provoca o comete agresión.

**Agrupación política.-** Conjunto de personas reunidas bajo una ideología o valores que participan en las elecciones presidenciales, para el Congreso de la República, los Comicios Municipales y otros tipos de elecciones políticas que estén contemplados en la Constitución Política del Perú.

**Agua dulce.-** Agua que generalmente contiene menos de 1 000 miligramos por litro de sólidos disueltos.

**Agua dura.-** Agua alcalina que contiene sales disueltas que interfieren con algunos procesos industriales e impiden que el jabón haga espuma.

**Agua potable.-** Es el agua que por su calidad química, física y bacteriológica, es aceptable para el consumo humano.

**Agua renovable.-** Agua dulce que se repone continuamente por el ciclo hidrológico y se puede extraer dentro de límites razonables de tiempo, como el agua de los ríos, lagos o estanques que se llenan con las precipitaciones o la escorrentía. La capacidad de renovación de una fuente natural depende tanto del ritmo natural de reposición como el ritmo a que se extrae el agua para uso humano.

**Agua subterránea.-** Toda agua que se almacena naturalmente bajo tierra por infiltración o que circula a través de las rocas o el suelo, llenando fuentes y pozos.

**Agua superficial.-** Agua proveniente de las precipitaciones que no se infiltra ni regresa a la atmósfera por evaporación que se encuentra discurriendo o en reposo.

**Aguas residuales.-** Líquido de composición variada proveniente del uso municipal, industrial, comercial, agrícola, pecuario o de cualquier otra índole, ya sea pública o privada y que por tal motivo haya sufrido degradación en su calidad original.

**Ahorro.-** Abstención de un consumo presente para dedicar recursos a la inversión y/o posibilitar un mayor consumo futuro. Diferencia entre la renta obtenida y el gasto por consumo efectuado.

**Ahorro bruto.-** Es el saldo de recursos después de realizados los gastos corrientes, o la disponibilidad de recursos para financiar la inversión; está determinado directamente por los niveles del Producto Bruto Interno e inversamente por los del consumo y los pagos netos de factores al exterior.

**Albergue turístico.-** Es un tipo de hospedaje dirigido mayormente a los jóvenes, promocionando así lugares no tradicionales y precios al alcance de ellos.

**Alcalinidad.-** Capacidad cuantitativa de los medio acuosos para reaccionar ante los iones hidróxidos. La alcalinidad es un fenómeno que representa la capacidad de neutralización ácida de un sistema acuoso.

**Alcalinidad total (Monitoreo del agua).-** Mide el contenido de carbonatos y bicarbonatos, así como la concentración proveniente de hidróxidos en el agua.

**Alcaloide.-** Es una sustancia nitrogenada que se caracteriza por la posesión de uno o más átomos salificables de nitrógeno. Los alcaloides se hallan en muchas plantas y son parecidos a los álcalis.

**Alcantarilla.-** Canal o conducto que lleva aguas negras o agua de desecho y agua de lluvia, desde la fuente hasta una planta de tratamiento o arroyo receptor.

**Altitud.-** Es la distancia vertical de un punto hacia un plano de referencia. Por lo general, se toma como nivel de referencia el nivel medio del mar.

**Alud.-** Desprendimiento violento, en un frente glaciar, pendiente abajo, de una gran masa de nieve o hielo acompañado en algunos casos de fragmentos rocosos de diversos tamaños y sedimentos de diferente granulometría.

**Alumbrado público.-** Corresponde a los consumos de energía eléctrica utilizada en el alumbrado de calles, avenidas, plazas, puentes, caminos y otras vías públicas, así como en los sistemas de señalización de tránsito y de iluminación de fuentes ornamentales y monumentos públicos.

**Alumno (educando).-** Es la persona matriculada en un centro educativo con el fin de participar en el proceso de enseñanza-aprendizaje, las mismas que son impartidas en forma organizada y sistemática, de acuerdo al plan curricular vigente.

**Alumno aprobado.-** Es el alumno que al término del ejercicio educativo ha logrado los objetivos que señalan las normas vigentes y está apto para ser promovido al grado inmediato superior.

**Alumno desaprobado.-** Es el alumno que al término del ejercicio educativo anual no ha logrado aprobar el grado.

**Alumno retirado.-** Es el alumno que durante el año académico ha sobrepasado el límite de inasistencias y se le considera no apto para la evaluación final.

**Aluvión.-** Es un desastre natural que se produce por una fuerte venida de agua que provoca inundaciones o una importante erupción de lodo.

**Amapola.-** Es una planta papaverácea, con flores rojas y semilla negruzca, rica en aceite.

**Amenaza.-** Acción de amenazar. Dicho o hecho con que se amenaza.

**Amoníaco (Monitoreo del agua).-** Se denomina amoníaco tanto a la especie no ionizada (NH3) como ionizada (NH4+). Procede de procesos metabólicos, agrícolas e industriales. En el agua potable el amoníaco no tiene importancia para la salud.
**Amortización de la deuda.-** Devolución gradual del principal de un préstamo mediante pagos periódicos.
**Analfabeto.-** Es la persona que no sabe leer y escribir una expresión escrita simple y breve de hechos relacionados con la vida cotidiana.
**Anchoveta.-** Pez que pertenece a la familia de los engráulidos, su longitud es de 15 centímetros promedio, se caracteriza por poseer su mandíbula inferior más corta que la superior, la boca es ventral. Su color es azul oscuro en el dorso, los lados y el vientre plateados. Se encuentra en cardúmenes haciendo vida plácida, aparecen con regularidad cronométrica en la superficie del mar alrededor de las 16 y 22 horas. Además de esta migración vertical diaria realiza una anual horizontal con la que se aleja paulatinamente de las cercanías del litoral. Se le localiza en las costas del Perú y Chile. Es la parte alimenticia de las principales especies comerciales y aves guaneras y la principal materia prima para la elaboración de harina de pescado.
**Anemia.-** Es una condición en la cual la sangre carece de suficiente glóbulos rojos, o a la concertación de hemoglobinas es menor que los valores de referencia según edad, sexo y altitud.
**Angiospermas.-** Son plantas cormofitas, es decir, con tejidos y órganos perfectamente diferenciados. Son las plantas fanerógamas más evolucionadas y extendidas de todos los vegetales y las más numerosas en especie (más de 200 000). Estas plantas tienen flores que producen semillas encerradas y protegidas por la pared del ovario (carpelos) que, posteriormente, se convierte en fruto. Las angiospermas pueden ser plantas herbáceas, arbustivas o arbóreas.
**Años promedio de estudios alcanzados.-** Es el número promedio de años de estudios lectivos aprobados en instituciones de educación formal. Este indicador mide el acceso de la población al sistema educativo y refleja su efectividad a largo plazo.
**Arbitraje.-** Sometimiento de los conflictos internacionales al fallo de una Comisión, Tribunal o un Estado.
**Área Natural Protegida por el Estado (ANPE).-** Son espacios del territorio nacional, continentales y/o marítimos, reconocidos, establecidos y protegidos legalmente por el Estado, debido a su importancia por conservar la diversidad biológica y otros valores asociados de interés cultural, paisajístico y científico, así como por la importancia de su contribución al desarrollo sostenible, garantizando la existencia y disponibilidad de los recursos de la diversidad natural del país. En el Perú mediante Decreto Supremo Nº 010-90-AG, se establece el Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (SINANPE).
**Área Protegida por la Región.-** Son llamadas también áreas de conservación regionales, son un complemento del SINANPE en la conservación in situ de la diversidad biológica y responden a requerimientos regionales de conservación de recursos de importancia especial para la región. Se conformarán sobre zonas que a pesar de tener importancia ecológica significativa, no califican para integrar el SINANPE, debiendo estar sus objetivos de manejo y sus usos posibles expresamente indicados en su documento de creación. La Autoridad Nacional podrá incorporar al SINANPE aquellas áreas regionales que posean demostrada importancia o trascendencia nacional.
**Área rural.-** Es el territorio integrado por centros poblados rurales, asentamientos rurales y las localidades rurales.
**Área urbana.-** Es el territorio ocupado por centros poblados urbanos. El área urbana de un distrito puede estar conformada por uno o más centros poblados urbanos.
**Áreas de conservación privada.-** Son áreas de conservación creadas en parte o la totalidad de predios de propiedad privada cuyas características ambientales, biológicas, paisajísticas u otras análogas, pueden complementar la cobertura del SINANPE. Se priorizan aquellos predios ubicados en las zonas de amortiguamiento de las áreas protegidas de administración nacional. El reconocimiento de estas áreas se basa en un acuerdo entre el Estado y el titular del predio a fin de conservar la diversidad biológica en dicho predio por un período no menor a 10 años renovables.

**Arsénico (As+3) (Monitoreo del agua).-** Es un semimetal que se encuentra en los minerales. La acción del agua sobre los minerales o suelos con contenido de arsénico permite la formación paulatina de iones de arsénico en el agua. Su presencia por encima de los límites máximos permisibles es peligrosa por la alta toxicidad.

**Asalto.-** Acción y efecto de asaltar. Es acometer repentinamente y por sorpresa a las personas o cosas.

**Asegurados derechohabientes.-** Los llamados derechohabientes comprenden a los familiares de los asegurados titulares regulares pueden ser inscritos a este seguro tales como: Cónyuge (esposo o esposa) o concubino (a), hijos menores de edad, hijo mayor de edad incapacitado total y permanente para el trabajo, madre gestante de hijo extramatrimonial, cuyo derecho caduca al nacimiento del niño.

**Asentamiento humano.-** Es el lugar donde se establece una persona o una comunidad. El término asentamiento también puede referirse al proceso inicial en la colonización de tierras, o las comunidades que resultan. De acuerdo a la ley se pueden dividir en asentamientos formales y asentamientos informales. Un asentamiento formal o regular forma la parte de un esquema del planeamiento de ciudad. Un asentamiento informal está fuera del esquema de planificación urbana.

**Asistencia escolar.-** Se define u operacionaliza a los alumnos que están presentes o que concurren a la escuela durante el año escolar.

**Atraso escolar.-** Se refiere a tener una edad mayor a la establecida para cursar algún grado del proceso educativo, tal como tener 10 años de edad y estar cursando el tercer grado de primaria de menores, debiendo normalmente estar en el quinto grado. El indicador de atraso escolar, mide la proporción de alumnos que estudian en determinado grado o nivel con uno o más años de atraso escolar, de acuerdo al sistema de enseñanza regular fijado por el Estado peruano.

**Atropello.-** Pasar precipitadamente por encima de alguna persona, especialmente con un vehículo o una caballería.

**Atún.-** Pez que pertenece a los llamados tunnidos, su cuerpo es de forma pusiforme o hidrodinámica, su pedúnculo caudal es muy fino con una quilla lateral, tiene escamas fácilmente visibles. Es de color gris azulado en el dorso y gris plateado en la parte inferior.

**Ausentismo escolar.-** Es la falta de ausentarse cuyo paradero se ignora en la escuela por lo cual desaparece por diferentes motivos, entre ellos: abandono de estudios, maltratos, violados, apoyo en el hogar y a los padres en las labores agrícolas, pastoreo, de negocio, trabajo infantil, atención a hermanitos, cuidado de casa, y otros motivos más.

**Austeridad.-** Restricción generalizada de los gastos públicos con la finalidad de reducir el déficit fiscal.

**Autocarril.-** Vehículo sobre rieles con propulsión propia, utilizado para el transporte de pasajeros.

**Automóvil capturado.-** Es la modalidad cuando el automóvil es recuperado por ser apresado por infracciones o incumplir las reglas del Reglamento Nacional de Tránsito.

**Avalancha.-** Movimiento descendente de una masa de material comúnmente constituido por nieve o roca, que se desprende y avanza a una velocidad creciente por una pista o ruta gravitacional hasta llegar a una zona de reposo. Generalmente se inicia en pendientes a partir de 10 grados aunque en la pista la pendiente puede llegar a ser considerablemente menor.

**Banco Central de Reserva del Perú (BCRP).-** Autoridad monetaria encargada de emitir la moneda nacional, administrar las reservas internacionales del país y regular las operaciones del sistema financiero.

**Banco de la Nación.-** Agente financiero del Estado que tiene como misión brinda servicios financieros a las entidades del Sector Público, sus proveedores, trabajadores y público en general; y contribuir con la descentralización económica y financiera del país, a través de la extensión de sus servicios en zonas donde no exista oferta bancaria, en un marco institucional que garantice su autosostenibilidad financiera.

**Bandas desarticuladas.-** Son aquellas bandas armadas las cuales son deshechas o desorganizadas de malhechores o delincuentes.

**Barril de petróleo.-** Medida de capacidad utilizada en petróleo que tiene el volumen de 42 galones americanos a 60 ºF y a una atmósfera de presión.

1 barril = 0,16 metros cúbicos.
1 metro cúbico = 6,3 barriles.

**Base imponible.-** Monto sobre el cual se aplica el impuesto.

**Beca internacional.-** Es un estímulo educativo destinado a la formación, capacitación profesional que mediante la cooperación técnica internacional, diversos países y organismos internacionales otorgan al Perú, para el desarrollo de los Recursos Humanos.

**Beca nacional.-** Es un estímulo educativo destinado a la formación, capacitación profesional que otorgan diversas instituciones privadas a egresados de secundaria (no más de 5 años de haber culminado educación secundaria), que desean continuar una preparación preuniversitaria, estudios superiores técnicos, en centros de idiomas, centros educativos ocupacionales y cursos libres.

**Beca para estudio de postgrado.-** Es un estímulo educativo de capacitación, formación profesional que cubre los costos de perfeccionamiento, destinado a estudiantes matriculados en Maestría y Doctorado de las Universidades del país.

**Beneficiario.-** Persona en cuyo favor se ha constituido un seguro, contrato, pensión, herencia, programa gubernamental o alguna acción de una persona o institución benefactora, etc.

**Biblioteca pública registrada.-** Es aquella biblioteca pública, que por convenio con la Biblioteca Nacional del Perú se incorpora al Sistema Nacional de Bibliotecas y recibe apoyo en asesoría, capacitación y entrega de módulos bibliográficos. Comprende: Bibliotecas especializadas de educación superior, públicas y escolares.

**Bienes de capital.-** Denominación que reciben los bienes que intervienen en el proceso productivo y que generalmente no se transforman (como maquinaria y equipo). En el caso de comercio exterior, corresponde a un rubro de la Clasificación por Uso o destino Económico (CUODE) para las importaciones.

**Bienes de consumo.-** Bienes o servicios generalmente utilizados para consumo final, es decir, que no son destinados a un proceso productivo. En el caso de comercio exterior, corresponde a un rubro de la Clasificación por Uso o Destino Económico (CUODE) para las importaciones.

**Biomasa.-** Cantidad total en un momento dado de una especie, de un grupo de especies o de toda una comunidad por unidad de área o volumen de hábitat.

**Bocatoma.-** Estructura hidráulica que capta el agua desde una fuente superficial y la conduce al sistema de acueducto.

**Bofedal.-** Lugar pantanoso donde crecen abundantes hierbas cuyos residuos se acumulan en el mismo lugar.

**Bonito.-** Pez que pertenece a la familia de los escómbridos, mide aproximadamente 60 centímetros y su color es azul verdoso oscuro con reflejos metálicos y largas líneas paralelas.

**Bono.-** Obligación de renta fija que representa una deuda adquirida por una persona, empresa o entidad gubernamental, la que emite dicho valor con un período de maduración en el corto o mediano plazo.

**Bono Familiar Habitacional.-** Es una ayuda económica directa, otorgada por el Estado por única vez al grupo familiar beneficiario, como complemento de su ahorro para facilitarles el acceso a una de las modalidades del Programa Techo Propio.

**Boro (B) (Monitoreo del agua).-** Las concentraciones de boro en el agua provienen principalmente de los efluentes industriales y domésticos. Las concentraciones de boro que suelen hallarse en las aguas de bebida son inferiores a 1 mg/L. Pero puede incrementarse porque también existe en la naturaleza de manera natural.

**Bosques de protección.-** Áreas que se establecen con el objeto de garantizar la protección de las cuencas altas o colectoras, las riberas de los ríos y de otros cursos de agua y en general para proteger contra la erosión de las tierras frágiles que así lo requieran. En ellos se permite el uso de recursos y desarrollo de aquellas actividades que no pongan en riesgo la cobertura vegetal del área.

**Bosta.-** Excremento del ganado vacuno o caballar utilizado como combustible para cocinar.

**Bromuro de metilo.-** Es una sustancia agotadora de ozono, utilizada en su forma gaseosa, como un plaguicida de amplio espectro en desinfección de suelos agrícolas, fumigación de almacenes y cuarentenas.

**Cabina pública (Informática).**- Es un ambiente dotado de una o más computadoras con acceso a Internet cuyo uso es arrendado y en el que se brinda también servicio de soporte técnico elemental para el usuario.
**Cabotaje.**- Es la carga que se embarca de puerto a puerto, y cuya navegación se efectúa sin perder de vista la costa. Puede ser marítima o fluvial.
**Cadmio (Cd).**- Elemento químico que bajo la forma iónica (Cd+2) puede ser tóxico cuando excede el límite máximo permisible (0,005 mg/L). Se presenta en el agua como consecuencia de la solubilidad de las sales que le dan origen. Por tanto, se puede presentar bajo la forma iónica o particulada. El Cd suele ser escaso en la naturaleza.
**Calidad Educativa.**- El Ministerio de Educación a través de la Unidad de Medición de la Calidad Educativa (UMC), realiza cada año la Evaluación Censal de Estudiantes (ECE), mediante el cual recoge información del sistema educativo peruano, sobre el rendimiento académico de los estudiantes de segundo y cuarto grado de primaria, en las materias de Comunicación (Comprensión lectora) y Matemática. Esta evaluación cuenta con tres niveles: i) **Nivel Suficiente:** Los estudiantes demuestran un manejo suficiente y necesario de las capacidades evaluadas de acuerdo al grado que estudian; ii) **Nivel en proceso:** El estudiante demuestra un dominio incipiente o elemental de sus capacidades en el grado que estudian; iii) **Nivel en Inicio:** Los estudiantes demuestran un manejo insuficiente en el grado que estudian, no habiendo logrado evidenciar el dominio de las habilidades esperadas.
**Camas hospitalarias.**- Son aquellas camas instaladas para el uso de los pacientes hospitalizados durante su estadía en establecimientos de salud.
**Cambio climático.**- Se entiende como un cambio del clima atribuido directa o indirectamente a la actividad humana que altera la composición de la atmósfera mundial y que se suma a la variabilidad natural del clima observada durante periodos de tiempo comparables.
**Camino rural o red vial terciaria.**- Es la vía de transporte de carácter local que une aldeas y poblaciones de escasa densidad poblacional a una carretera conectora que permite el acceso a centros de consumo y producción.
**Canasta familiar.**- Es el conjunto de bienes y servicios representativos del consumo de familias pertenecientes a diferentes estratos socioeconómicos de la población; estos bienes y servicios son determinados durante un período de referencia.
**Canasta mínima de consumo.**- Se denomina así a la canasta que incorpora los patrones de consumo de los hogares, la estructura del gasto actual y las necesidades alimenticias mínimas de la población. Es decir, aquella que permite cuantificar en términos monetarios el ingreso mínimo necesario para su financiamiento.
**Cáncer.**- Es un conjunto de enfermedades en las cuales el organismo produce un exceso de células malignas (conocidas como cancerígenas o cancerosas).
**Canon.**- Es la participación efectiva y adecuada de la que gozan los gobiernos regionales y locales del total de los ingresos y rentas obtenidas por el Estado por la explotación económica de los recursos naturales.
**Canon de reforestación.**- Pago obligatorio que se realiza por concepto de extracción forestal con fines de aprovechamiento industrial y comercial en bosques naturales. Se paga por metro cuadrado de madera extraída.
**Capa de ozono.**- Es una zona de la atmósfera de concentración de oxígeno triatómico (ozono), ubicada en la estratósfera baja filtra la radiación ultravioleta del sol. Es afectada por los clorofluorocarbonos (CFC) producidos por la actividad industrial del hombre. La disminución de la densidad de la capa de ozono, origina daños a nivel celular.
**Carbono inorgánico (IC) (Monitoreo del agua).**- Mide el contenido el carbono inorgánico proveniente de carbonatos, bicarbonatos y dióxido de carbono.
**Carbono orgánico (Monitoreo del agua).**- Es la diferencia del contenido de carbono total (TC) y el carbono inorgánico (IC).
**Carbono total (TC) (Monitoreo del agua).**- Mide el contenido de materia orgánica total, se determina por el carbono proveniente de los aceites, grasas, ácidos orgánicos, hidrocarburos, etc. y el carbono proveniente de compuestos inorgánicos.
**Cardúmen.**- Aglomeración de peces de la misma especie que avanzan juntos en una determinada dirección, de acuerdo a la temperatura imperante y cuya presencia se detecta con equipos de sonar.

**Carga a granel.-** Se refiere a la carga compuesta de granos (maíz, trigo, etc.).
**Carreteras afirmadas.-** Son carreteras cuya superficie de rodadura está constituida por una capa de material graduado y dosificado.
**Carreteras asfaltadas.-** Son carreteras cuya superficie de rodadura está constituida por una pavimentación de asfalto, ya sea o no compacta.
**Carreteras sin afirmar.-** Son carreteras con superficie de rodadura constituida por el suelo natural o por una capa de material granular, no dosificado, siguiendo un trazado técnico.
**Casi amenazado (categoría de especie en amenaza).-** Un taxón está en esta categoría cuando no satisface, actualmente, los criterios para incluirlo: en peligro crítico, en peligro o vulnerable; pero está próximo a satisfacer los criterios, o posiblemente los satisfaga, en el futuro cercano.
**Caso notificado.-** Referido a los casos en que la persona ya tiene la enfermedad.
**Catastro rural.-** Censo y padrón estadístico de las fincas rústicas.
**Categorías de ocupación.-** Es la relación de dependencia que tiene una persona con el centro laboral donde se desempeña. Estas categorías son: trabajador independiente, trabajador dependiente o asalariado (empleado, obrero), trabajador familiar no remunerado y trabajador del hogar.
**Censo.-** Conjunto de operaciones destinadas a recopilar, procesar, evaluar y publicar los datos referidos a todas las unidades de un universo en un área y momentos determinados.
**Censo de población.-** Conjunto de operaciones que reúnen, elaboran y publican datos demográficos, económicos y sociales correspondientes a todos los habitantes de un país o territorio, referidos a un momento determinado o a ciertos períodos dados. De hecho o facto: implica el empadronamiento de toda la población presente en el territorio en estudio. De derecho o de jure: implica el empadronamiento de toda la población residente en el territorio en estudio (presentes o ausentes).
**Censo escolar.-** Es el levantamiento de información que toma como unidad informante a los centros y programas educativos. El censo escolar comprende secciones referidas a los alumnos, a los docentes, al personal administrativo y a la infraestructura escolar.
**Central eléctrica.-** Es el conjunto de equipos utilizados para la generación de energía eléctrica cualquiera que sea su tipo, se incluyen el equipo electromotriz, aparellaje eléctrico y el conjunto de obras civiles necesarias; se le conoce también como casa de máquinas, planta o usina generadora.
**Central hidroeléctrica.-** Es la central eléctrica en la cual se convierte la energía cinética del agua, en energía eléctrica mediante grupos motores, tipo pelton, kaplan, francis, bulbo, rueda eléctrica, etc.
**Central termoeléctrica.-** Es la central eléctrica en la cual es convertida en energía eléctrica la energía térmica obtenida por combustión; en ella se incluyen los motores primos de combustión interna o externa. En ella se incluye a las centrales electronucleares.
**Centro de salud.-** Establecimiento encargado de desarrollar actividades de promoción, protección y recuperación de la salud. Prestan servicio de consulta médica (medicina general, cirugía menor, obstetricia y pediatría), consulta odontológica, inmunizaciones, saneamiento ambiental, visitas domiciliarias de enfermería, algunos centros de salud pueden tener camas de internamiento.
**Centro educativo.-** Entidad con personería jurídica creada con el fin de brindar servicio educativo presencial o escolarizado a la población en edad escolar y/o adulta en los diversos niveles, grados y modalidades del sistema educativo. Generalmente atiende a la demanda por servicios educativos de un área territorial determinada.
**Centro educativo de gestión estatal.-** Es aquel creado y sostenido por el Estado a través del Ministerio de Educación, otros Ministerios, Gobiernos Regionales y **Municipalidades.-** Se crea mediante resolución expedida por la instancia educativa correspondiente: USE, Dirección Regional o Subregional, Gobierno Regional o Ministerio de Educación.
**Centro educativo de gestión no estatal.-** Es aquel creado y administrado por personas de derecho privado naturales o jurídicas. En este grupo se encuentran comprendidos las cooperativos, parroquiales, comunales, particulares, fiscalizados y de entidades benéficas o de bien social.

**Centro poblado rural.-** Se tienen 2 tipos de centros poblados rurales: a) El centro poblado rural con 500 a menos de 2 mil habitantes, sus viviendas generalmente están agrupadas en forma contigua formando manzanas y calles. b) El centro poblado rural con menos de 500 habitantes, una de sus principales características es que tiene sus viviendas dispersas. Las categorías de centro poblado rural son: pueblos, anexo, caserío, comunidad, aldea, campamento, unidad agropecuaria, etc.

**Centro poblado urbano.-** Es aquel centro poblado con 2 mil y más habitantes. Sus viviendas se encuentran agrupadas en forma contigua, formando manzanas y calles. La categoría del centro poblado urbano es la ciudad y sus componentes de urbanización, conjunto habitacional y pueblo joven. Las ciudades más grandes, por absorción y expansión comprenden otras áreas urbanas dando lugar a la existencia de las Áreas Metropolitanas y Aglomeraciones Urbanas.

**Centros infantiles.-** Brindan atención integral a los niños más necesitados de las zonas urbano-marginales que tienen entre los 6 meses y 6 años de edad.

**Centros urbanos informales.-** Son asentamientos surgidos sobre los terrenos agrícolas que se encuentran en las zonas de expansión urbana de las grandes ciudades. Su origen, sin llegar a ser la invasión de tierras, se sustenta en la subdivisión, urbanización y venta clandestina de estos terrenos agrícolas, por parte de sus propietarios, ex-parceleros de las grandes cooperativas agrarias, o ex-beneficiarios de reforma agraria.

**Cianuro ($CN^{-1}$) (Monitoreo del agua).-** Los compuestos de cianuro pueden introducirse en las aguas naturales a través de las descargas de plantas de galvanizado, de los procesos metalúrgicos de flotación, aguas de lavado de fábricas de gas, aguas de lavado de gases de combustión en hornos de alta temperatura, descargas de plantas de fabricación de coque, curtiembres y plantas de productos químicos. La naturaleza muy venenosa del cianuro es muy conocida. Los pulmones, el tracto gastrointestinal y la piel absorben cianuro.

**CIF (Cost Insurance and Freight).-** Valor FOB más el costo de seguro y transporte internacionales hasta el puerto de destino.

**Circular en sentido contrario.-** Es andar en sentido desigual o desfavorable y por lo general lo realizan los vehículos particulares.

**Circunstancias difíciles.-** Es una cualidad grave de carácter complicado.

**Clase de préstamo.-** Representa el orden en que se han colocado los préstamos según su naturaleza y condición. Existen en la actualidad tres clases de préstamos: préstamos de sostenimiento, de capitalización y de comercialización.

**Cloro (Cl).-** Elemento químico de formula Cl2, de color verdoso, en su forma natural se encuentra en el estado de gas, que es altamente tóxico; es un fuerte agente oxidante y se usa como desinfectante del agua y en la industria como blanqueador.

**Cloroformo, diclorobromometano, clorodibromometano, y bromoformo (Monitoreo del agua).-** El cloroformo es un depresor del sistema nervioso central, afecta el funcionamiento del hígado y los riñones. El efecto inmediato de una intoxicación con cloroformo es la pérdida de la conciencia, seguido por estado de coma y muerte. Los daños renales son notorios de 24 a 48 horas después de la exposición y daños hepáticos de 2 a 5 días.

**Cloruro férrico.-** (Solución 40%). Solución altamente corrosiva. Su color es de color café rojizo, miscible con el agua. No es combustible. El cloruro férrico en solución es un poderoso agente oxidante que reacciona con la alcalinidad del agua formando flocs los cuales arrastran en su superficie los metales más comunes: hierro, cobre, níquel, plomo, mercurio, estaño, cobalto, aluminio, magnesio y arsénico. Para su transporte se usa carros tanques de 20 toneladas métricas de fibra de vidrio ó recipientes plásticos de 55 galones.

**Cloruros (Monitoreo del agua).-** Es un parámetro que mide el contenido de ión cloruro en el agua. Las aguas con abundante cloruro, contienen alto contenido de sodio y potasio, así como una alta conductividad.

**Cocaína.-** Es un alcaloide de la coca. Esta sustancia se usa como anestésico local, y también como droga y estupefaciente.

**Cocha.-** Se denomina cocha a los cuerpos de agua que se originan por el cambio en el curso de los ríos de la amazonía dando lugar a brazos aislados conocidos como meandros abandonados.

**Coliforme termotolerantes.-** Son bacterias coliformes del grupo de las enterobacterias, presentes en el tracto intestinal del hombre y animales de sangre caliente, se caracterizan porque fermentan la lactosa con producción de acidez y

gas a 44,5° C. Su presencia en el agua es un índice de contaminación de origen fecal y por ende, debe recibir un tratamiento previo. En los años de 1991 a 1995 se le denominó coliformes fecales y a partir del año de 1996 el grupo de estos organismos cambió de denominación por el de coliformes termotolerantes, sugerido por la Organización Mundial de la Salud, sin embargo el parámetro, método de diagnóstico y unidades es el mismo.

**Coliformes totales.-** Son bacterias del grupo de los enterobacterias, que se encuentran en el tracto intestinal del hombre animales y en el medio ambiente, se caracterizan porque fermentan la lactosa con producción de acidez y gas a 35º C y su presencia en el agua es un índice de ineficiencia sanitaria.

**Colocaciones.-** Préstamos realizados por una institución financiera a un agente económico, la forma más común es mediante un avance en cuenta corriente.

**Color verdadero (Monitoreo del agua).-** Parámetro que se debe al grado de solubilidad de las sustancias orgánicas contenidas en las plantas, así como a la presencia de las sales de hierro, manganeso y otros.

**Comedor popular.-** Organización orientada a beneficiar a la población, prioritariamente al grupo materno-infantil, por ser el grupo más vulnerable.

**Comercio.-** Es una actividad económica intermediaria, consiste en adquirir mercaderías, para luego venderlas, obteniendo una ganancia por esta operación.

**Comercio al por mayor.-** Venta de productos de los mayoristas a los detallistas.

**Comercio al por menor.-** Venta de bienes de consumo final en almacenes o tiendas, etc.

**Comercio compensado (Trueque).-** Modalidad de pago de la deuda externa con productos de exportación, realizados por determinados países que experimentan problemas de liquidez.

**Comisión de Gracias Presidenciales.-** Es el órgano multisectorial encargado de conocer, evaluar, calificar y proponer al Presidente de la República la concesión de gracias presidenciales. La Comisión de Gracias Presidenciales es la encargada de evaluar y calificar los indultos, conmutaciones de pena y derechos de gracia solicitados por los sentenciados que cumplan condena en los establecimientos penitenciarios o que se encuentren bajo regímenes de beneficios penitenciarios, o por los procesados, según sea el caso. Cabe señalar que, estos beneficios permiten al reo acortar o terminar su estancia en el centro de reclusión.

Esta Comisión de Gracias Presidenciales está integrada por un Presidente y por cuatro Miembros Comisionados, designados por la PCM y el Ministerio de Justicia y Derechos Humanos.

**Comité de reforestación.-** Es una persona jurídica de derecho público sin fines de lucro, encargado de administrar los recursos provenientes del canon de reforestación. Su constitución y funciones son determinadas por resolución ministerial del Ministerio de Agricultura.

**Concentrado.-** Producto que ha sido sometido a proceso físico, físico-químico o hidrometalúrgico, para su enriquecimiento, con separación de la mayor parte de la materia inútil que envuelve a los minerales.

**Condonación de la deuda.-** Renuncia del acreedor al cobro del total o parte de un crédito otorgado.

**Conductividad específica (Monitoreo del agua).-** Se define la conductividad como la capacidad de una sustancia de conducir la corriente eléctrica y es inversa de la resistencia eléctrica, la unidad de medición utilizada comúnmente es el siemens/cm (s/cm), con un orden de magnitud de 10-6 que es microsiemens/ cm (us/cm), o 10-3, que es el milisiemens (u s/cm). Otra de las unidades es micromhos/cm.

**Conductor ebrio.-** Es aquella persona embriagada o borracha que conduce en dicho estado.

**Conservación de suelos.-** Tecnologías que conducen al óptimo uso del suelo alcanzando su mayor capacidad de producción sin que se produzca su deterioro físico, químico o biológico. La conservación de suelos constituye uno de los factores de prosperidad de cada país.

**Consolidación.-** Conversión de obligaciones a corto plazo en obligaciones a largo plazo más permanentes.

**Consulta médica.-** Es un servicio del facultativo tendiente a proporcionar una atención individual en forma ambulatoria, de recuperación o control de la salud. Puede ser general, especializada o de emergencia.

**Consulta popular.-** Es un mecanismo de participación ciudadana, puede ser tanto nacional como departamental, municipal, distrital o local, mediante el cual se convoca al pueblo para decida acerca de algún aspecto de vital importancia.
**Consultorios jurídicos populares.-** Son creados en 1986 con la finalidad de promover, conducir y coordinar un adecuado asesoramiento legal para las personas de escasos recursos económicos. Estos consultorios funcionan en diversos distritos de Lima Metropolitana y en provincias.
**Consumo.-** Dícese del acto de utilizar bienes y servicios para la satisfacción de las necesidades de las familias, empresas y Gobierno. En las cuentas nacionales está contabilizado como gasto agregado.
**Consumo de capital fijo.-** Valor del costo corriente de reposición de los activos fijos reproducibles, consumidos durante un período contable. Este valor de reposición es establecido como resultado del deterioro normal, de la obsolescencia previsible y de la tasa normal de daños accidentales. No se incluyen en esta consideración el agotamiento de los recursos naturales, las pérdidas por catástrofes y la obsolescencia imprevisible.
**Consumo de droga.-** Acción y efecto de consumir o utilizar sustancia de efecto estimulante o narcótico.
**Consumo de energía.-** Es la energía suministrada y utilizada durante un período determinado (día, mes o año). Puede ser expresado como bruto o neto según se incluyan o no las pérdidas de consumo propio o del sistema eléctrico.
**Consumo final.-** Comprende los gastos de consumo final privado de los hogares, de las instituciones privadas sin fines de lucro y del Gobierno.
**Consumo humano directo.-** Son los productos pesqueros desembarcados, destinados a satisfacer en forma directa las necesidades alimenticias de la población, sea en estado fresco, elaborado o preservado.
**Consumo humano indirecto.-** Son los productos pesqueros destinados a proveer de materia prima necesaria, para la elaboración de harina, aceite y otros derivados.
**Consumo intermedio.-** Es el valor de los bienes no duraderos y servicios utilizados en la producción, sean nacionales o importados. Se incluye el mantenimiento y reparaciones corrientes del activo fijo, los costos de financiación de la formación de capital. Para el caso del gobierno se deducen las ventas netas de bienes de segunda mano, incluyéndose los bienes duraderos adquiridos para fines militares.
**Consumo público.-** Acto de utilizar bienes y servicios para la satisfacción de necesidades del Gobierno.
**Consumo turístico (Cuenta satélite de turismo).-** Es el valor, registrado estadísticamente, de los bienes y servicios por el visitante para su utilización por causa o a consecuencia de su actividad turística.
**Contaminación ambiental.-** Acción que resulta de la introducción por el hombre, directa o indirectamente en el ambiente, de contaminantes, que tanto por su concentración al superar los patrones de calidad ambiental establecidos, como por el tiempo de permanencia, hagan que el medio receptor adquiera características diferentes a las originales, perjudiciales nocivas a la naturaleza, a la salud y a la propiedad.
**Contaminación marina.-** Se refiere a la contaminación del mar por aguas servidas o no tratadas, procedentes ya sea de las embarcaciones o del medio terrestre, de efluentes no tratados procedentes de la industria, por el petróleo o materiales derivados de éste.
**Contenido fino (Minería).-** Contenido metálico de una sustancia mineral concentrado o de un refinado que se obtiene mediante el cálculo que relacione el volumen físico con su respectiva ley.
**Contenido fino recuperable.-** Parte del contenido fino que tiene valor económico. Normalmente se obtiene relacionando el contenido fino con el porcentaje o factor de recuperación.
**Contra corriente migratoria.-** Puede decirse que toda migración referida a un lugar de destino, tiene una contraparte, constituida por los desplazamientos en sentido inverso.
**Control de precios.-** Intervención directa del Estado en la fijación de precios.
**Coordenadas geográficas.-** Son las mediciones angulares de latitud y longitud que definen la posición de un punto sobre la superficie terrestre con respecto al esferoide de referencia utilizado en el cálculo de sus dimensiones y proyección cartográfica. También se le conoce con el nombre de coordenadas terrestres.

**Cotización.-** Precio anunciado de un valor, una mercadería, una divisa, etc.
**Cotos de caza.-** Áreas destinadas al aprovechamiento de la fauna silvestre a través de la práctica regulada de la caza deportiva.
**Crédito educativo.-** Es un sistema y servicio de apoyo financiero, destinado a proporcionar apoyo económico en forma de préstamos reembolsables a bajo interés, para solventar los gastos de manutención y material de trabajo, este apoyo está básicamente orientado a estudiantes de Nivel Superior, profesionales y técnicos de escasos recursos económicos y rendimiento académico satisfactorio.
**Crimen.-** Es un asesinato, es algo deplorable como delito grave, efectuado por un delincuente o reo.
**Cuentas Nacionales.-** Método de registro sistemático, completo y coherente de las operaciones económicas que realizan los agentes económicos de un país en un período de tiempo determinado.
**Cultivo de pastos.-** Especie vegetal que sirve para alimentar el ganado y que es capaz de rebrotar después de ser cortados por el diente del animal o por el filo de la segadora.
**Cultivos forestales.-** Son aquellos constituidos por árboles cultivados para obtener madera, ésta será utilizada ya sea en carpintería, ebanistería, construcción, minas o como durmientes en las vías de ferrocarril.
**Cultivos permanentes.-** Son los que tienen carácter de bienes raíces (condición de inmuebles) por su prolongado período de producción, así como por el elevado costo de instalación; éste costo corresponde a la siembra y a los primeros años de desarrollo, durante los cuales las plantas son productivas para luego brindar valiosas cosechas durante varios años con un pequeño costo de mantenimiento.
**Cultivos transitorios.-** Cultivos anuales, bianuales y plurianuales que carecen de valor como bienes raíces; por ejemplo, el algodón, la caña de azúcar, la granadilla, etc. El valor de los cultivos transitorios deriva únicamente del producto primario que se cosecha de ellos. La planta en sí carece de valor salvo algunas veces, ya sea como rastrojo o como medio de propagación vegetativa.
**CUODE.-** Clasificación de las importaciones según el uso o destino económico final (bienes de consumo, insumos o bienes intermedios y bienes de capital).
**Choque.-** Encuentro violento de un vehículo con otro.
**Damnificado.-** Es la persona que ha sido afectada parcial o íntegramente por una emergencia o desastre y que ha sufrido daño o perjuicio a su salud o en sus bienes, en cuyo caso generalmente ha quedado sin alojamiento o vivienda en forma total o parcial, permanente o temporalmente, por lo que recibe refugio y ayuda humanitaria temporal y además no tiene capacidad propia para recuperar el estado de sus bienes y patrimonio.
**Daños agravados.-** Es maltrato, perjuicio, dolor o molestia más grave.
**Datos insuficientes (categoría de especie en amenaza).-** Un taxón se incluye en esta categoría cuando no hay información adecuada para hacer una evaluación, directa o indirecta, de su riesgo de extinción basándose en la distribución y/o condición de la población. Al incluir un taxón (especie, género, etc.) en esta categoría se indica que se requiere más información, y se reconoce la posibilidad de que investigaciones futuras demuestren que una clasificación de amenazada pudiera ser apropiada.
**Datum.-** Punto fundamental del terreno, determinado por observación astronómica, con el que se enlazan los extremos de la base del primer triángulo de una cadena de triangulación y que sirve de origen a todas las coordenadas geográficas de la red.
**Decantador.-** Dispositivo usado para separar por gravedad las partículas en suspensión en una masa de agua. Se usa en el proceso de depuración de aguas.
**Decomiso (Comiso).-** Es una pena de perdimiento de la cosa en que incurre el que comercia en géneros prohibidos.
**Defensa civil.-** Conjunto de medidas permanentes destinadas a prevenir, reducir, atender y reparar los daños a las personas y bienes, que pudieran causar o causen los desastres o calamidades. (Primer considerando del Decreto Ley N° 19338).
**Déficit calórico.-** Insuficiente ingesta calórica con relación a la cantidad de calorías que una persona debe consumir diariamente. Según la Organización Mundial de Salud, una persona adulta debe consumir diariamente 2100 calorías en promedio. Se calcula mediante la comparación del consumo de calorías adquiridas mediante compra, autoconsumo, pago en especies, transferencia de instituciones públicas

y privadas, con los requerimientos calóricos de cada individuo de acuerdo al respectivo sexo y edad, hogar por hogar.

**Déficit económico.-** Diferencia entre los ingresos corrientes, y de capital y los gastos totales, excluida la amortización de la deuda. Es el saldo por financiar, ya sea interna o externamente.

**Deflactor.-** Índice de precios que se utiliza para la transformación de montos nominales en montos reales, es decir, eliminando el efecto de alteración producido por los precios. Por lo general se utilizan como deflactores el índice de precios al consumidor y el índice de precios implícito del Producto Bruto Interno. El índice deflactor toma como base un determinado período de referencial (100,0), en el cual el valor de la variable es un parámetro de comparación para valores posteriores "corregidos" por el deflactor.

**Deforestación.-** Tala o quema de un bosque; eliminación de una masa boscosa.

**Defunción.-** Es la desaparición permanente de todo signo de vida, cualquiera que sea el tiempo transcurrido desde el nacimiento con vida (cesación postnatal de las funciones vitales sin posibilidades de resucitar), por tanto, no incluye las defunciones fetales.

**Degradación del suelo.-** Es el cambio de una o más de sus propiedades a condiciones inferiores a las originales, por medio de procesos físicos, químicos y/o biológicos. En términos generales la degradación del suelo provoca alteraciones en el nivel de fertilidad del suelo y consecuentemente en su capacidad de sostener una agricultura productiva.

**Delimitar.-** Acción de precisar en los documentos: cartas o fotografías, la línea de frontera, de conformidad con los accidentes geográficos.

**Delito.-** Es infringir o quebrantamiento grave de la Ley, por lo tanto, las personas son privadas de su libertad, castigados con pena grave.

**Demanda bioquímica de oxígeno.-** Cantidad de oxígeno disuelto que necesitan los organismos para la descomposición aeróbica de la materia orgánica presente en el agua. Se mide a 20 grados Celsius por un período de cinco días. El parámetro arroja información sobre el grado de contaminación del agua con materia orgánica.

**Demanda educativa.-** Se define como el número de individuos en una población, que tienen la necesidad de ser atendidos por el sistema educativo, en un determinado nivel y modalidad.

**Demarcación política.-** Es el conjunto de leyes promulgadas que decretan la demarcación territorial. Actualmente, de acuerdo al D.S. 044 90 PCM del 08 de mayo de 1990, las leyes son propuestas por la Asamblea del respectivo Gobierno Regional al Congreso Nacional para su aprobación, sobre la base de estudios técnicos. Mediante dichas leyes: se crean, suprimen o modifican unidades territoriales (señalándose sus límites en la Carta Nacional del Instituto Geográfico Nacional ú otro documento cartográfico de precisión), trasladan capitales, anexan territorios y se recategorizan centros poblados.

**Demarcación territorial.-** Es el proceso técnico administrativo por el cual se crean, suprimen, determinan o revisan límites de ámbitos territoriales en los niveles regional, provincial y distrital; y se efectúan traslados de capital, anexiones, recategorización de centros poblados y cambios de nombre, con el objetivo de:

- Procurar un adecuado sistema administrativo político y de acondicionamiento territorial, que permita un mejor ejercicio de las funciones de gobierno.
  Garantizar el bienestar de las poblaciones involucradas, mediante la dotación y mantenimiento de los servicios básicos y sociales, con la participación ciudadana.
- Garantizar ámbitos con una base productiva e infraestructura económica mínima, que permitan el desarrollo de actividades económicas dentro de los espacios menores que se administran.
- Contribuir al desarrollo regional y nacional.

**Demarcar.-** Marcas con hitos en el terreno puntos por donde pasa la línea de frontera.

**Dengue.-** Enfermedad infecciosa producida por un virus trasmitido por el mosquito AEDES AEGYPTI, se transmite cuando el mosquito se alimenta con sangre de una persona enferma de dengue y luego pica a otras personas sanas.

Existen cuatro serotipos del virus del dengue. 1, 2,3 y 4. La primera vez que una persona es contagiada por cualquiera de estos cuatro virus, adquiere el dengue clásico. Nunca volverá a padecer dengue por el mismo virus, pero sigue expuesta

a los demás serotipos. Los síntomas son fiebre alta repentina, dolor de músculos, articulaciones, huesos, cabeza y ojos.

**Densidad poblacional.-** Es un indicador que relaciona el total de una población a una superficie territorial dada. Generalmente, se expresa como el número de habitantes por kilómetro cuadrado (Hab/km2).

**Denuncia.-** Es avisar o declarar que de palabra o por escrito oficialmente el estado ilegal que se da a la autoridad competente de haberse cometido algún delito o falta. Es delatar o inculpar. Estas denuncias pueden ser de parte del agraviado, de otra persona particular o de oficio, derivándose dicha denuncia a la Fiscalía de la Nación-Ministerio Público y posteriormente seguirá su curso en el Poder Judicial.

**Departamento.-** Era el ámbito de mayor nivel de las circunscripciones territoriales de la República (división de primer orden) y se constituía sobre la base del sistema geo-económico y político administrativo conformado por provincias y distritos.

**Derechohabiente.-** Que deriva dicho de una persona su derecho a otra.

**Derechos Humanos.-** Es la facultad de exigir o hacer todo aquello que la Ley o la autoridad establece en nuestro favor.

**Derrumbe.-** Caída repentina de una porción de suelo, roca o material no consolidado, por la pérdida de resistencia al esfuerzo cortante y a la fuerza de la gravedad, sin presentar un plano de deslizamiento. El derrumbe suele estar condicionado a la presencia de discontinuidades o grietas en el suelo con ausencia de filtraciones acuíferas no freáticas. Generalmente ocurren en taludes de fuerte pendiente.

**Desacato.-** Delito que se comete insultando o amenazando a un representante de la autoridad. Esto es una falta de respeto.

**Desacato a la autoridad.-** Es un delito en infringir las reglas o órdenes a la persona que tiene la facultad o potestad de mando o poder, cometidas por lo general por los propietarios de vehículos particulares.

**Desarticular.-** Es la acción de desorganizar o deshacer una banda de malhechores, grupo político, etc.

**Desastre.-** Interrupción seria de las funciones de una sociedad que causa pérdidas humanas materiales o ambientales extensas, que exceden la capacidad de la sociedad afectada para resurgir usando sólo sus propios recursos.

**Desembarque.-** Es el peso en vivo de las especies hidrobiológicas, llevadas a puertos.

**Desembolso.-** Parte o total del monto concertado de crédito, recibido por el prestatario.

**Desempleado.-** Persona que en el período de referencia no trabajó, pero se encontraba buscando activamente una ocupación.

**Deserción escolar.-** Es el número de alumnos que abandonan el sistema educativo por un ejercicio educativo anual o más, antes de terminar un grado o nivel.

**Desertificación.-** Proceso de degradación de la tierra que tiene como resultado la formación de zonas áridas, semiáridas y secas subhúmedas como resultado de diversos factores, como pueden ser las variaciones climáticas (por ejemplo, sequías) y las actividades humanas directas e indirectas (por ejemplo, el exceso de pastoreo o los cultivos agrícolas intensivos).

**Deslizamiento.-** Ruptura y desplazamiento de pequeñas o grandes masas de suelos, rocas, rellenos artificiales o combinaciones de éstos, en un talud natural o artificial. Se caracteriza por presentar necesariamente un plano de deslizamiento o falla, a lo largo del cual se produce el movimiento.

**Desnutrición crónica.-** Retardo en el crecimiento en talla para la edad o retardo en el crecimiento, se determina al comparar la talla del niño con la esperada para su edad y sexo.

**Detención.-** Acto por el cual se priva a una persona de su libertad, por razón de haber cometido algún delito o falta, siendo arrestado provisionalmente en la dependencia policial correspondiente.

**Detenerse en paraderos no autorizados.-** Es pararse en paradas o paraderos no señalados, aprobados o respetados por el MTC y que por lo general lo realizan los vehículos de servicio público.

**Detenido.-** Es cuando una persona es arrestada o presa en prisión.

**Deuda a corto plazo.-** Obligación de pago cuyo vencimiento está fijado en un plazo menor o igual a un año.

**Deuda a mediano plazo y largo plazo.-** Obligación de pago cuyo vencimiento está fijado a un plazo superior a un año pero menor de 5 años (mediano plazo) y 5 ó más (largo plazo).

**Deuda externa.-** Conjunto de obligaciones de residentes de un país, adquiridas con Gobiernos y residentes del exterior y derivadas de operaciones de crédito.

**Deuda pública externa.-** Aquella contraída por el Sector Público con no residentes del país.

**Deuda pública interna.-** Surge de los préstamos solicitados por el Sector Público a bancos, personas individuales y personas jurídicas. Puede ser en efectivo o en valores. Si es en ésta última forma, se establece un compromiso por parte del Sector Público de pagar el principal y los intereses en una fecha determinada. Las modalidades más conocidas son los bonos: del tesoro, de inversión pública, de reconstrucción y de desarrollo.

**Devaluación.-** Pérdida de valor de una moneda con respecto a la de otros países o al oro, provocada por decisión de las autoridades.

**Diagnóstico.-** Es la conclusión expresada en términos médicos que se obtiene después del examen físico y/o de los exámenes auxiliares practicados a una persona.

**Diagnóstico ambiental local.-** Los diagnósticos ambientales contienen la visión (nacional/regional/local) sobre los problemas y potencialidades ambientales, están estructurados por los frentes estratégicos de acción.

**Digitalización.-** Conversión a partir de la tecnología analógica, que se basa sobre la variación continua de la señal, a otra tecnología en la que la señal es representada por su presencia (unos) o ausencia (ceros) en forma de bits. La digitalización permite a los sistemas de comunicaciones interactuar directamente con los ordenadores y en otros equipos y software. En los últimos años, también la radio y la televisión digitalizan sus señales, abriendo la posibilidad de convergencia de estos medios con la informática y las comunicaciones.

**Dinero.-** Corresponde a la suma del circulante y los depósitos a la vista mantenidos por el Sector Privado.

**Dióxido de carbono (CO2).-** Es un gas inodoro e incoloro, ligeramente ácido y no inflamable. Es un gas de efecto invernadero que se encuentra naturalmente en la atmósfera. Las actividades humanas, como la quema de combustibles fósiles y otros procesos, aumentan significativamente su concentración en la atmósfera contribuyendo al calentamiento global del planeta.

**Dióxido de nitrógeno (NO2).-** Es un gas altamente reactivo de color pardo producido generalmente por la combustión de combustibles fósiles a altas temperaturas. Las principales fuentes de emisión de dióxidos de nitrógeno son los vehículos a motor y las industrias tales como las centrales térmicas.

**Dirección del viento.-** Es la dirección desde la cual sopla el viento, puede ser expresada en grados a partir del norte geográfico. Dirección: norte 0°; este 90°; sur 180°; oeste 270°.

**Discapacidad.-** Tal como se define en la Clasificación Internacional de Deficiencias, Incapacidades y Minusvalías publicadas por la Organización Mundial de la Salud, una discapacidad es cualquier restricción o impedimento del funcionamiento de una actividad, ocasionados por una deficiencia, en la forma o dentro del ámbito considerado normal para el humano. Se define una deficiencia como una pérdida o anormalidad psicológica, fisiológica o anatómica de estructura o función.

**Discapacidad de aparato locomotor.-** Comprende aquellas ocasionadas por afecciones de la columna vertebral, síndromes dolorosos, parálisis por lesiones vertebro medulares, accidentes cerebro-vasculares, enfermedades degenerativas de diferentes sistemas.

**Discapacidad de comunicación.-** Está relacionada con las deficiencias visuales, deficiencias de audición y de lenguaje.

**Discapacidad del desarrollo psicomotor.-** Reflejan las alteraciones en la que se ven afectados varios aspectos del desarrollo del niño como malformaciones congénitas del sistema nervioso central, encefalopatías infantiles de diferentes causas.

**Discapacidad en el aprendizaje.-** Comprende los trastornos cuyas características esenciales son la incapacidad para mantener la atención y la tendencia a distraerse. También comprende los trastornos específicos del aprendizaje tales como: dislexia, discalculia.

**Discapacidad mental.-** Ocasionado por la deficiencia intelectual y desadaptación social que compromete globalmente el desarrollo de los sujetos que lo padece y también afecta el desarrollo en otros aspectos.

**Distrito.-** Unidad territorial base del sistema político administrativo, cuyo ámbito es una unidad geográfica con recursos humanos, económicos, financieros apta para el ejercicio de gobierno, administración, integración y desarrollo; con una población caracterizada por tener identidad histórico-cultural y capacidad de demandar y mantener servicios.

**Divorcio.-** Es la disolución del vínculo matrimonial que confiere separar por sentencia legal a dos personas casadas.

**Divortium aquarum.-** Se refiere a la línea de las cumbres más altas que separa las aguas que corren hacia uno y otro lado de las cimas; o también, a la línea de separación de las aguas que van a formar los ríos que corren a uno y otro lado de la frontera.

**Docente.-** Es la persona encargada de impartir enseñanza para la formación de un grupo de estudiantes.

**Docentes en el sistema educativo nacional.-** Son las personas que imparten la enseñanza, mediante un conjunto organizado de acciones del servicio educativo a la población estudiantil, en los diferentes niveles y modalidades del sistema educativo.

**Donación.-** Ingreso sin contraprestación, no recuperable, procedente de otros gobiernos o de instituciones internacionales o nacionales, públicas o privadas. Puede distinguirse entre:

a) Donación fungible: generalmente en efectivo, lo que permite la libre disponibilidad para el receptor.
b) Donación no fungible: generalmente bienes.

En la balanza de pagos, las donaciones de bienes, servicios y condonación de deuda tienen su contrapartida compensatoria en el rubro de pagos de transferencia, la que puede ser corriente o de capital.

**Drogado.-** Es la persona adicta a las drogas o que posiblemente le han suministrado alguna droga o sustancia de efecto estimulante.

**Dureza cálcica (Monitoreo del agua).-** Es la dureza correspondiente al contenido de carbonato de calcio, magnesio y estroncio. Las unidades de concentración corresponden a $CaCO_3$ en mg/L.

**Dureza magnésica (Monitoreo del agua).-** Es la dureza correspondiente al contenido de carbonato de magnesio. Sus unidades son: MgCO3 en mg/L.

**Dureza total (Monitoreo del agua).-** Mide el contenido de carbonatos y bicarbonatos, así como la concentración proveniente de hidróxidos en el agua.

**Durmientes o traviesas.-** Piezas de madera de sección más o menos rectangular que se colocan transversalmente para sostener los rieles. Pueden ser aserradas o labradas.

**Ebrio.-** Es la persona que se encuentra embriagado o borracho.

**Eco-región.-** Grandes áreas terrestres o acuáticas geográficamente distintas, que contienen un conjunto de comunidades las cuales comparten la mayoría de especies y dinámicas ecológicas, condiciones ambientales similares e interactúan ecológicamente de manera crítica para su persistencia en el largo plazo.

**Ecosistema o zona de vida.-** Espacio vital que ofrece a una especie las condiciones de vida (altitud, clima, suelo, vegetación y uso de la tierra).

**Ecuánime.-** Es una persona serena, que permanece tranquila o reposada.

**Educación de adultos.-** Es la educación impartida a la población adulta, que no ha tenido acceso a los niveles básicos de formación escolar o ha sido muy limitado. La definición de población adulta alude a un grupo etario delimitado por la población mayor de 15 años. Comprende la educación primaria y secundaria de adultos.

**Educación escolarizada.-** Forma particular de operación que adopta la acción educativa para cumplir con los objetivos de una programación curricular dentro del sistema; sus características son: infraestructura (local escolar), acción educativa conducida por un técnico en educación (profesor), relación personal asimétrica entre el profesor y los alumnos, presencia física permanente del profesor, asistencia regular obligatoria, horario y calendario fijos de realización de las acciones educativas, aplicación de la programación curricular, promoción gradual y secuencial por "bloque de logros", programación curricular pre-establecida, certificación en función de grados y niveles superados (logrados).

**Educación especial.-** Es la modalidad destinada a aquellas personas que por sus características excepcionales requieren atención diferenciada. Comprende tanto a quienes adolecen de deficiencias mentales u orgánicas o desajustes de conducta social, como a aquellos que demuestran condiciones sobresalientes.

**Educación inicial.-** Es el primer nivel del sistema educativo. Se imparte a los menores de 6 años de edad y está destinada a orientar su mejor desarrollo bio-psico-social y proporcionarles un aprestamiento básico para los estudios en el siguiente nivel.

**Educación no escolarizada.-** Régimen educacional que favorece la realización de estudios fuera de los establecimientos educativos (escuelas, colegios, universidades, etc.) y que permite la formación en el trabajo y en la actividad cotidiana, requisito previo de un determinado currículo académico.

**Educación ocupacional.-** Es aquella que integra la acción educativa con la preparación y perfeccionamiento de la habilidad para el desempeño laboral. Está destinada a adolescentes y adultos que se encuentran o no en actividad laboral.

**Educación primaria.-** Es el segundo nivel del sistema educativo. Es obligatoria en todas las modalidades y concentra la mayor proporción del esfuerzo educativo de la Nación. Normalmente está destinada a los menores a partir de los 6 años. Tiene por finalidad proporcionar un adecuado dominio de la lectura, de la expresión oral, escrita y otros conocimientos básicos relacionados con la realidad local, regional, nacional y del mundo.

**Educación secundaria.-** Es el tercer nivel del sistema educativo. Tiene por finalidad profundizar la formación científica y humanística y el cultivo de los valores adquiridos en el nivel anterior. Está dirigida a los educandos que han concluido la educación primaria para orientarlos y capacitarlos en los diferentes campos vocacionales de acuerdo con sus aptitudes.

**Educación superior.-** Es el cuarto nivel del sistema educativo comprende la educación profesional y el cultivo de las más altas manifestaciones del arte, la ciencia, la técnica y en general la cultura. Se imparte en las escuelas e institutos superiores, centros superiores de postgrado y universidades. La educación superior comprende la educación no universitaria a cargo de los institutos superiores tecnológicos y pedagógicos; y la educación universitaria a cargo de las universidades.

**Efecto invernadero.-** Proceso por el cual la radiación solar atraviesa la atmósfera y la energía es absorbida por la Tierra. A su vez, ésta irradia calor que es retenido en la troposfera por la absorción de gases, principalmente vapor de agua y bióxido de carbono, generando el calentamiento global.

**Eficiencia interna en educación de menores.-** La eficiencia interna está definida en función a su capacidad de producción y retención de los educandos en educación escolarizada (primaria o secundaria) de menores. Los indicadores de producción son: aprobados, desaprobados y retirados, éstos se miden al finalizar el ejercicio educativo anual o semestral. El fracaso escolar está constituido por la suma de los desaprobados más los retirados.

**Efluente.-** Corriente de líquido o gas que sale de un sistema.

**Egreso hospitalario.-** Es la salida del paciente dando fin a su hospitalización, sea por orden del facultativo, voluntad propia o por fallecimiento.

**El Niño.-** Fenómeno oceanográfico que se caracteriza por el debilitamiento a gran escala de los vientos alisios y por el calentamiento de las capas superficiales del Océano Pacífico Ecuatorial en sus porciones este y central, frente a las costas de América. Los efectos del fenómeno de El Niño ocurren irregularmente a intervalos de 2 a 7 años, aunque en promedio puede presentarse uno cada 3 ó 4 años. Duran entre 12 y 18 meses y son acompañados por cambios de la variación interanual de la presión atmosférica al nivel del mar entre los hemisferios oriental y occidental.

**Emergencia.-** Evento repentino e imprevisto generado por la ocurrencia real o inminente de un evento adverso, que requiere de una movilización de recursos, sin exceder la capacidad de respuesta. Condición anormal que puede causar un daño a la sociedad y propiciar un riesgo excesivo para la salud y la seguridad del público en general. Conlleva la aplicación de medidas de prevención, protección y control sobre los efectos de una calamidad.

**Emisión inorgánica.-** Emisión de billetes y monedas sin respaldo de divisas y/o producción. Si el "respaldo" (es decir, la contrapartida de la emisión) consiste en créditos al Sector Privado, puede haber un respaldo real en términos de aumento

de producción; si el respaldo consiste en créditos al Sector Público y compras de bonos de deuda pública, es probable que no haya respaldo real, condición que se llama "emisión inorgánica".

**Emisión primaria.-** Base monetaria o dinero del Banco Central, resultado de las operaciones de crédito interno de esta institución, así como de sus movimientos de reservas internacionales. Está constituida por billetes y monedas emitidas, más los depósitos de encaje en moneda nacional del sistema financiero y del Sector Privado.

**Empleo informal.-** El empleo informal está referido al total de empleos que cumplen las siguientes condiciones, según la categoría de ocupación del trabajador: i)los patronos y cuenta propia cuya unidad productiva pertenece al sector informal. ii) los asalariados sin seguridad social financiada por su empleador. iii) los trabajadores familiares no remunerados, independientemente de la naturaleza "formal" o "informal" de la unidad productiva donde labora.

**Empleado.-** Trabajador que desempeña una ocupación predominantemente intelectual, percibiendo por su labor un sueldo o comisión, y comprende:

- Directores, gerentes, funcionarios y administradores.
- Propietarios.
- Profesionales.
- Trabajadores de oficina y otros.

**Empresa pública.-** Organismo económico financiero mediante el cual el Estado ejerce su acción empresarial en algún sector de la economía desde el punto de vista de la producción, comercialización o financiamiento.

**Empréstito.-** Préstamo en efectivo. Dícese particularmente de los préstamos a los Gobiernos; tales préstamos son generalmente representados por adquisición de bonos, sea por compra o por aceptación en garantía del crédito.

**ENAPROM.-** Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares de Lima Metropolitana, cuyo objetivo fue determinar la estructura del presupuesto de los hogares de Lima Metropolitana; obtener información de las condiciones de vida de la población fundamentalmente de los aspectos de educación, ocupación y vivienda.

Estas encuestas se realizaron en cuatro períodos diferentes:

- ENAPROM I - Período Set.77 Ago.78
- ENAPROM II - Período Dic.85 Nov.86
- ENAPROM III - Año 1988
- ENAPROM IV - Año 1989

**Encuesta de Micro y Pequeña Empresa.-** investigación estadística que estudia las actividades relacionadas a la manufactura, en las que destacan la elaboración de cacao y chocolate, la fabricación de prendas de vestir, fabricación de calzado, fabricación de productos de madera, fabricación de productos de metal y fabricación de artesanías, entre otras. Va dirigido a las empresas con ventas netas obtenidas en el periodo de estudio, entre 20 y 1 700 UIT (UIT= S/. 3 650.00). Tiene como objetivo principal obtener información estadística que permita caracterizar y comparar en el tiempo la evolución de la micro y pequeña empresa, en aspectos relacionados con el Incremento de la productividad de las MYPE.

**ENEDIS.-** Encuesta Nacional Especializada sobre Discapacidad, tuvo como objetivo obtener información estadística confiable sobre el tamaño de la población con discapacidad en el país, sus características sociodemográficas y económicas, y su nivel de funcionamiento personal, familiar y socio laboral.

**ENAPRES.-** Encuesta Nacional de Programas Estratégicos, es una actividad estadística que nos permite obtener información actualizada para realizar el seguimiento y evaluación de los diferentes programas estratégicos que se vienen implementando a nivel nacional; y servir de base para el diseño y orientación de políticas públicas para el mejoramiento de las condiciones de vida de la población.

**ENESA.-** Encuesta a Establecimientos de Salud con funciones Obstétricas y Neonatales, permite conocer la capacidad resolutiva de los establecimientos de salud del Ministerio de Salud, que cumplen funciones obstétricas y neonatales, así como las necesidades de fortalecimiento de la oferta de servicios.

**Enfermedad crónica.-** En medicina se denomina enfermedad crónica a aquellas enfermedades de larga duración, cuyo fin o curación no puede preverse claramente o no ocurrirá nunca. No hay un consenso acerca del plazo a partir del cual una enfermedad pasa a considerarse crónica; pero por término medio, toda enfermedad que tenga una duración mayor a seis meses puede considerarse

como crónica. En general incluyen enfermedades cardiovasculares, neoplásicas sin tratamiento curativo, enfermedades respiratorias crónicas, enfermedades osteoarticulares invalidantes, diabetes mellitas y otras muchas.

**En peligro (categoría de especie en amenaza).-** Un taxón está en esta categoría cuando se considera que se está enfrentando a un riesgo muy alto de extinción en estado silvestre.

**En peligro crítico (categoría de especie en amenaza).-** Un taxón está en esta categoría cuando se considera que se está enfrentando un riesgo extremadamente alto de extinción en el estado silvestre.

**ENSECO.-** Encuesta de Seguimiento de Consumo de Hogares de Lima Metropolitana; realizada con el objeto de mostrar el comportamiento de las principales variables socioeconómicas investigadas trimestralmente en el año 1990 y utilizada par el cambio de base del índice de precios.

**Equipos informáticos.-** Soporte físico de los productos informáticos ensamblados con base en componentes electrónicos y mecánicos. Incluyen computadoras de propósito general y específico, periféricos, dispositivos de comunicaciones y circuitos modulares ensamblados en tarjetas.

**Erosión del suelo.-** Es definida como un proceso de desagregación, transporte y deposición de materiales del suelo por agentes erosivos. Los agentes erosivos dinámicos, en el caso de la erosión hídrica son la lluvia y el escurrimiento superficial o las inundaciones.

**Escala de intensidad MSK.-** Las escalas de intensidad miden las consecuencias de un terremoto en un lugar determinado, teniendo en cuenta los efectos sentidos por las personas, los daños producidos en las edificaciones y los cambios advertidos en la naturaleza. MSK (Medvedev, Sponheuer y Karnik).

**Escala de Mercalli.-** Escala cualitativa, mediante la que se mide la intensidad del sismo. Constituye la percepción del observador entrenado para establecer efectos de un movimiento telúrico en un punto determinado de la Tierra. La escala modificada de Mercalli, va desde el grado 1 hasta el 12.

**Escala de Richter.-** Mide la energía liberada en el hipocentro, que es aquella zona al interior de la Tierra donde se inicia la fractura o ruptura de las rocas, las que se propagan mediante ondas sísmicas. Su registro se realiza mediante un sismógrafo.

**Escurrimiento.-** Es el movimiento del agua a través del terreno según la facilidad con que se elimina el agua por derrames sobre la superficie del suelo.

**Especie endémica (Nativo o autóctono).-** Constituyen parte de la riqueza y la diversidad biológica que debe ser preservada y protegida de agresiones externas y pertenecen al ambiente donde naturalmente habitan.

**Especies pelágicas.-** Corresponde a la anchoveta principalmente. En estado tierno son llamadas "peladillas", y está prohibida su pesca.

**Especies tradicionales.-** Comprende a la sardina, cojinova, jurel y caballa.

**Especulación.-** Delito económico que consiste en comercializar artículos o productos oficialmente considerados como de primera necesidad, a precios superiores de los fijados por la autoridad competente.

**Esperanza de vida al nacer.-** Es una estimación del número promedio de años que le restaría vivir a un recién nacido si las condiciones de mortalidad actuales permanecen invariables.

**Establecimiento de readaptación.-** Es el centro en donde las personas tienen la ocasión de la acción de adaptarse de nuevo.

**Establecimiento del sector salud.-** Se refiere al conjunto de recursos físicos (planta física, instalaciones, equipos y materiales) que constituyen un local destinado a la atención de salud.

**Establecimiento penitenciario.-** Es el centro donde se recluye a una persona imputada de un delito, sólo por mandato judicial. Comprende a) Centro Penitenciario: Es el centro destinado a recibir a los reclusos para el cumplimiento de las penas privativas de libertad. b) Centro de detención transitorio: Es el centro destinado a la retención y custodia de inculpados; podrán recibir a sentenciados de penas cortas privativas de libertad, que no excedan de seis meses.

**Estacionalidad.-** Es un fenómeno que se presenta en las series de tiempo y ocasiona que los valores de los datos se vean influenciados en determinados períodos de tiempo por factores propios de ese período. Por ejemplo, en una de datos de producción agropecuaria, observaremos en períodos de serie cosecha

algunos productos estacionalmente altos. Igualmente los valores y las ventas de algunos artículos de consumo, muestran alzas en épocas de Navidad.

**Estadísticas vitales.**- Comprenden el conocimiento acerca del número (nacimientos, defunciones, matrimonios y divorcios) y las características (sexo, edad, lugar de residencia, causa de muerte, etc.) de los hechos vitales ocurridos. Esta información se obtiene a través del Registro Civil, a medida que los hechos son inscritos.

**Estafa.**- Es acción y efecto de estafar con engaños y artificios.

**Estancia.**- Es la estadía medida en días que el paciente ha permanecido hospitalizado.

**Estimación.**- Es la cuantificación de algún hecho que en principio, no se obtiene por métodos de medición convencionales. Puede ser un cálculo de la población o de cualquiera de los fenómenos demográficos, en el pasado, presente o futuro (para una determinada fecha o lugar dado).

**Estimación de población.**- Se interpreta como el número de personas que se calcula tiene o tuvo una población en un momento específico del tiempo. Tal volumen no es el producto de una medición directa, pero para obtenerla se tuvo en cuenta información sobre la población.

**Estuario.**- Zona geográfica de la desembocadura de un río, generalmente en forma de embudo, en donde tiene lugar una mezcla de agua dulce y salada, potenciada por la acción de las mareas. Según el sentido de la circulación se habla de estuario positivo y estuario negativo.

**Etário.**- Perteneciente o relativo a la edad de una persona, dicho de varias personas que tienen la misma edad.

**Etapas del proceso de Presupuesto Participativo.**- Cuenta con 8 etapas, que son: Preparación del proceso, Convocatoria, Identificación de agentes participantes, Capacitación a los Agentes Participantes de las Instancias del Presupuesto Participativo, Desarrollo de talleres de trabajo, Evaluación técnica de prioridades, Formalización de acuerdos y Rendición de cuentas.

**Evasión tributaria.**- Delito mediante el cual, subvaluando las rentas, incrementando las deducciones permitidas o simplemente por omisión, se dejan de pagar todo o parte de los tributos a los que se está legalmente obligado en provecho propio o de un tercero.

**Exceso velocidad.**- Es catalogado como un abuso, delito o crimen parte que excede y pasa más allá de la regla.

**Excursionista.**- Visitante del día (Cuenta satélite de turismo).- Es aquella persona que realiza un viaje fuera de su entorno habitual y que pernocta en el lugar visitado. Dicho viaje se realiza por cualquier motivo diferente al de ejercer una actividad remunerativa en el lugar visitado.

**Excretar.**- Expulsión, por parte del organismo, de sustancias de desecho o de secreciones elaboradas por las glándulas.

**Exploración de petróleo.**- Estudios e investigaciones, geológicas o geofísicas, estudios aéreos u otros trabajos técnico científicos, para reconocer la presencia de estratos posiblemente petrolíferos en el subsuelo, de manera que se pueda ubicar pozos exploratorios para confirmar o no la existencia de yacimientos petrolíferos en el área explorada.

**Explotación de petróleo.**- Conjunto de operaciones que realizan en los campos tanto en superficie como en el subsuelo, con el fin de extraer petróleo o el gas de los yacimientos comerciales. Comprende entre otras operaciones: la perforación de pozos y su completamento, los sistemas de producción y recolección de petróleo y/o gas; los tratamientos al petróleo y/o gas, la instalación y operación de separadores, tanques, líneas de producción, estaciones colectoras, plantas de almacenamiento, oleoductos, gaseoductos, transportes varios; la recuperación secundaria y toda otra labor que facilite las anteriores.

**Exportaciones.**- Son todas las transferencias de propiedad de bienes de los residentes del país a los no residentes y de servicios proporcionados por los productores residentes a los no residentes, incluyen las compras en el territorio interno realizadas por los organismos extraterritoriales y los hogares no residentes.

**Éxtasis.**- Es el estado de un individuo que se halla como fuera del mundo sensible.

**Extracción pesquera.**- Es la fase destinada a la captura de las especies marinas.

**Falta.**- Es infracción voluntaria de la Ley a la cual está señalada sanción leve. Es un defecto en el obrar, quebrantamiento leve de la Ley.

**Faltas contra el patrimonio.-** El que para obtener provecho se apodera ilegítimamente de un bien mueble total o parcialmente ajeno, sustrayéndolo del lugar donde se encuentra, será reprimido con pena privativa de libertad no menor de una ni mayor de tres años, entre otros.

**Faltas contra la familia y la persona.-** El que por cualquier medio causa a otra lesión dolosa que requiera hasta diez días de asistencia o descanso, según prescripción facultativa será reprimir con prestación de servicio comunitario de veinte a treinta jornadas, siempre que no concurran circunstancias que den gravedad al hecho en cuyo caso será considerado como delito.

**Faltas contra la seguridad pública.-** El que perturba levemente el orden en los actos, espectáculos o reuniones públicas. El que perturba levemente la paz pública usando medios que puedan producir alarma, entre otros.

**Faltas contra la tranquilidad pública.-** El que perturba levemente el orden en los actos, en los espectáculos solemnidades o reuniones públicas, usando medios que puedan alterar o producir alarma, entre otros.

**Faltas contra las buenas costumbres.-** El que en lugar público, perturba la tranquilidad de las personas o pone en peligro la seguridad propia o ajena, en estado de ebriedad o drogadicción, entre otros.

**Feminicidio.-** Es el asesinato de mujeres como resultado por violencia de género, siendo una de las formas más extremas de violencia hacia las mujeres. Por lo general, este asesinato es a manos de la pareja o ex – pareja, un familiar u otra persona.

**Financiamiento externo.-** Recursos financieros en divisas que un ente adquiere del exterior.

**Financiamiento externo neto.-** Diferencia entre la utilización del endeudamiento externo y la amortización externa, en un período determinado.

**Financiamiento interno.-** Fondos que una persona o institución obtiene en el país donde realiza sus actividades.

**Financiamiento interno neto.-** Diferencia entre los créditos recibidos y la amortización efectuada internamente, en un período determinado.

**Financiamiento mediante bonos.-** Sistema consistente en la colocación primaria de bonos de inversión pública, emitidos por el gobierno con la finalidad de financiar el déficit fiscal.

**Finanzas públicas.-** Parte de la ciencia económica cuyo campo de estudios se centra en la acción del gobierno y el sector público en general; analiza el proceso de obtención y aplicación o gasto de los recursos del estado.

**Fiscal.-** Funcionario que representa y ejerce el Ministerio Público en los Tribunales y promueve la administración de justicia en lo criminal.

**Fiscalía.-** Es la oficina o despacho del Fiscal.

**Fitoplancton.-** Microorganismo vegetal que flota en las aguas frías, de coloración verdosa por la clorofila que elabora; generador principal del ciclo y potencial biológico, ya que es el inicio de la cadena de alimentación.

**Flota arrastrera de factoría.-** Grupo de embarcaciones acondicionadas con mecanismos para pesca de gran volumen y que realizan procesos primarios de conservación.

**Flúor (F+1).-** La presencia de fluoruro en el agua depende de la naturaleza de los suelos. Es benéfico para la salud porque previene la caries dental.

**FOB (Free On Board).-** Precio de las mercancías a bordo en el puerto de embarque.

**Fondo de Cooperación para el Desarrollo Social (FONCODES).-** Institución Pública descentralizada que tiene como objetivo financiar la ejecución de proyectos de inversión social en el ámbito nacional, en materia preferentemente de fomento del empleo y de asistencia en materia de salud, alimentación, educación básica y otros, en beneficio de la población en pobreza. En particular, cabe señalar que el desembolso de recursos se orienta a la inversión en infraestructura social y económica, así como a proyectos especiales, tales como desayunos y mobiliarios escolares, entre otros.

**Fosfatos.-** Son nutrientes absorbidos por el fitoplancton y devueltos al agua a través de la descomposición de plantas y otros organismos que los absorben, este ciclo combinado con la dinámica de las aguas, origina cambios en su distribución y concentración. La distribución de fosfatos en la superficie del mar varía con la profundidad.

**Fosfatos (PO4-3) (Monitoreo del agua).**- Son iones que proceden básicamente de los detergentes. Los tripolifosfatos son componentes incluidos en la composición de los detergentes. Los tripolifosfatos, son responsables de la eutroficación, por eso es necesario su control.

**Fuga de hogar.**- Es una huida apresurada, escaparse e huir de la casa o del domicilio, cuando no existe en el hogar los principales valores logrados en la constituida vida familiar.

**Gases efecto invernadero.**- Se entiende aquellos componentes gaseosos en la atmósfera, tanto naturales como antropógenos, que absorben y reemiten radiación infrarroja.

**Gasto de consumo final del Gobierno General.**- Es el valor de los bienes y servicios producidos para su propio uso, por cuenta corriente, es decir, el valor de la producción bruta menos la suma del valor de sus ventas de mercancías y no mercancías y el valor de su formación de capital fijo por cuenta propia que no es posible separar como en una industria. El valor de esta producción bruta es igual a la suma del valor de consumo intermedio de bienes y servicios, de la remuneración de los asalariados, del consumo de capital fijo y de los impuestos indirectos.

**Gasto de consumo privado.**- Gasto de consumo final de los hogares y de las Instituciones Privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares.

**Gasto público.**- Erogación efectuada por el Gobierno para cumplir con sus funciones.

**Gasto social.**- El gasto público social es el gasto realizado por el Estado, en sus diferentes niveles de gobierno, para proveer bienes y servicios públicos o privados, atendiendo a sus funciones de asignación de recursos, redistribución de ingresos, provisión de bienes preferentes y de promoción del crecimiento económico, con el fin de buscar el aseguramiento universal (por ejemplo en determinados rubros de educación y salud) o selectivo (por ejemplo programas de asistencia social) de un conjunto de derechos sociales de la población.

**Gerencia departamental.**- Son órganos desconcentrados, responsables de administrar y otorgar las prestaciones a los clientes dentro del ámbito jurisdiccional de su competencia.

**Gimnospermas.**- Las gimnospermas son plantas con semillas, que presentan los carpelos no diferenciados en ovario, estilo y estigma. Al contrario de las angiospermas, los óvulos y semillas no se forman en cavidades cerradas.

**Gobierno Central.**- Está constituido por los Ministerios, Oficinas, Entidades y otros Organismos que son Dependencias o instrumentos de la Autoridad Central de país. Se incluye, asimismo, las representaciones geográficas del Gobierno Central que pueden operar en el ámbito regional o local.

**Gobierno General.**- Es la combinación de todas las unidades del Gobierno que operan en el país. Está compuesto por Gobierno Central, Gobiernos Locales, el Seguro Social de Salud (ESSALUD), Sociedades de Beneficencia Pública, Instituciones Públicas y Corporaciones de Desarrollo.

**Gobiernos Locales.**- Unidades de Gobierno que ejerce competencia autónoma en las diversas jurisdicciones urbanas o rurales del territorio del país. Entre ellos, los Concejos Provinciales y Distritales.

**Grado de autofinanciamiento.**- Relación ahorro/inversión. Este indicador muestra que, cuanto mayor es el grado de autofinanciamiento menor será el grado de endeudamiento o viceversa.

**Grado educativo.**- Conjunto de experiencias de aprendizaje que el alumno debe adquirir normalmente en un año educativo.

**Graduados.**- Son quienes han terminado sus estudios y han obtenido en la universidad un grado académico.

**Granelero.**- Nave diseñada especialmente para el transporte de carga a granel.

**Gravamen.**- Carga u obligación que pesa sobre una persona natural o jurídica.

**Grupo en riesgo.**- Conjunto de personas de cualquier edad, condición o sexo, que se encuentra vulnerable o en peligro (de enfermarse, caerse o perecer) o de recibir lesión física o moral, perteneciente a los sectores en situación de pobreza y de extrema pobreza.

**Grupo intergubernamental de expertos sobre el cambio climático (IPCC).**- Se creó por iniciativa de la Organización Meteorológica Mundial y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA). Se encarga de examinar

las investigaciones realizadas en todo el mundo, publica informes periódicos de evaluación y compila informes especiales y documentos técnicos.

**Hábitat.-** El ambiente en el cual una planta o animal vive y responde a sus necesidades específicas.

**Hardware.-** Circuitos electrónicos y dispositivos electromagnéticos que constituyen el sistema de computación. Corresponde a este término a cualquier parte física de un sistema de cómputo tal como circuitos integrados, impresora, teclado, monitor, disquetera, etc.

**Harina de pescado.-** Es el producto industrial que se obtiene por reducción del contenido de humedad y grasa de pescado, sin agregar sustancias extrañas, salvo aquellas que tienden a mantener la calidad original del producto.

**Hecho subversivo.-** Es una forma de guerra interna o civil en la que una de las partes beligerantes es un grupo social (no estatal) organizado, cuya finalidad es la modificación del sistema político y, eventualmente, el cambio de las estructuras económicas y sociales del país. La finalidad de este grupo es el cambio radical y violento del sistema político imperante en un país.

**Herido.-** Es una lesión traumática con solución de continuidad de la piel.

**Heroína.-** Es un alcaloide derivado de la morfina utilizado como estupefaciente.

**Hipoteca.-** Es un derecho real de garantía y de realización de valor, que se constituye para asegurar el cumplimiento de una obligación (normalmente de pago de un crédito o préstamo) sobre un bien, (generalmente inmueble).

**Hogar.-** Es el conjunto de personas, sean o no parientes, que ocupan en su totalidad o en parte una vivienda, comparten las comidas principales y atienden en común otras necesidades vitales básicas. Por excepción se considera hogar al constituido por una sola persona.

**Homicidio.-** Muerte causada a una persona por otra, comúnmente la ejecutada ilegítimamente y con violencia.

**Hospital.-** Establecimiento de salud, destinado a la prestación de servicios de atención médica integral en las cinco especialidades básicas: medicina, cirugía, obstetricia, ginecología y pediatría.

**Hoteles.-** Establecimientos que tienen un mínimo de 50 habitaciones y su categorización (en estrellas) varía de acuerdo al equipamiento, implementación y calidad de los servicios que brindan.

**Humedad relativa.-** Es la proporción en que se encuentra la cantidad de agua efectivamente contenida en el aire y la que éste podría contener en estado de saturación.

**Hurto.-** Es robo o plagio sin intimidación ni violencia.

**Impago.-** Servicio de la deuda no cubierto en la fecha pactada por decisión unilateral del deudor.

**Importaciones.-** Son todas las transferencias de propiedad de bienes de los no residentes y los servicios prestados por los productores no residentes a los residentes del país; incluyen las compras directas en el exterior realizadas por el Gobierno y los hogares.

**Imprudencia.-** Falta de prudencia. Negligencia inexcusable y punible.

**Impuesto.-** Pago definitivo, obligatorio y sin contraprestación directa que impone el Estado a las personas jurídicas y naturales, con la finalidad de financiar los gastos públicos.

**Impuesto a la producción y consumo.-** Obligación tributaria que gravan la producción, venta, compra o uso de bienes y servicios.

**Impuesto a la renta.-** Aquellos que gravan las rentas provenientes del capital o del trabajo o de la aplicación conjunta de ambos factores, así como las ganancias y beneficios resultantes.

**Impuesto al patrimonio.-** Recursos que se obtienen al gravar la propiedad.

**Impuesto alcabala.-** Es el tributo creado por la Ley de Tributación Municipal a favor de Municipalidades Distritales que grava las transacciones de inmuebles urbanos y rústicos ubicados dentro de su jurisdicción, a título oneroso o gratuito, cualquiera sea su forma o modalidad, inclusive las ventas con reserva de dominio, este impuesto es administrado por las Municipalidades Provinciales.

**Institución pública.-** Institución administrada por el Estado sobre una base no económica y sin fines de lucro.

**Intensidad sísmica.-** Es la violencia con que se siente un sismo en diversos puntos de la zona afectada. La medición se realiza observando los efectos o daños producidos en las construcciones, objetos, terrenos y el impacto que provoca en las personas. El valor de la intensidad de un sismo en cierto lugar, se determina de acuerdo a la escala sísmica M.S.K propuesta en 1964 por S. V. Medvedev, W. Sponheuer y V. Karnik en colaboración con un grupo de trabajo constituido por la XIII Asamblea General de la U.G.G.I (Berkeley, 1963).

**Interés.-** Renta que percibe el prestamista por sus créditos y el ahorrista por sus depósitos. También se define como el precio por el uso del dinero o del capital.

**Internet.-** Es un conjunto descentralizado de redes de comunicación interconectadas que utilizan la familia de protocolos TCP/IP, garantizando que las redes físicas heterogéneas que la componen funcionen como una red lógica única, de alcance mundial.

**Intervalo migratorio.-** Es el período intercensal (generalmente de 5 años) en el cual se estudian los movimientos migratorios.

**Intervención.-** Es la acción de inmiscuirse en los asuntos de un Estado por parte de la Policía Nacional frente a un hecho, formulando el parte de ocurrencia respectivo, remitiendo o citando a los que se encuentran comprometidos en el caso. La intervención puede ser directa o por denuncia.

**Inti (I/.).-** Unidad monetaria del Perú establecida por ley N° 24064 que estuvo vigente desde el 01 de febrero de 1985 hasta el 30 de junio de 1991 y era equivalente a 1 000 soles de oro.

**Látex.-** Es una sustancia lechosa que mana de algunos vegetales.

**Latitud.-** Es la distancia angular que existe entre un punto cualquiera de la superficie terrestre y el Ecuador. Se mide en grados de 0 a 90 a partir del Ecuador, tanto hacia el norte como hacia el sur. Todos los puntos de la superficie terrestre que tienen la misma latitud se encuentran sobre el mismo paralelo.

**Lengua materna.-** Es la primera lengua o idioma que aprende una persona. Generalmente un niño aprende lo fundamental de su idioma materno de su familia.

**Lengua nativa.-** Comprende a la población que tiene como lengua materna: el quechua, aymara y otro tipo de lengua.

**Lesiones.-** Es un daño o perjuicio que puede ser corporal causado por una herida, golpe o enfermedad, que algunas veces cuando es grave puede quedar inutilizado o incapacitado de algún miembro.

**Licencia.-** Es la facultad o permiso para realizar una cosa.

**Límite máximo permisible.-** Nivel de concentración o cantidades de uno o más contaminantes, por debajo del cual es riesgoso para la salud, el bienestar humano y los ecosistemas. Es fijado por la autoridad competente y es legalmente exigible.

**Línea de acción.-** Conjunto de acciones y actividades enmarcados dentro de los objetivos estratégicos de una institución u organización.

**Línea de transmisión de energía eléctrica.-** Son las destinadas al transporte o conducción de energía eléctrica, generalmente a gran distancia y a tensión igual o superior a 15 kilovatios mediante líneas aéreas o subterráneos.

**Línea telefónica.-** Línea que conecta al teléfono principal a la central. En sentido general una línea es todo par de conductores (o su equivalente) destinado a la transmisión de información.

**Lista priorizada (del presupuesto participativo).-** Contiene los proyectos priorizados técnica y socio-económicamente, es realizada durante la fase séptima del proceso del presupuesto participativo, e ingresada en el Aplicativo Informático del Presupuesto Participativo.

**Local escolar.-** Casa o edificio y espacio físico comprendido por aulas, talleres, laboratorios, campos deportivos, oficinas, jardines, etc. En los que se realiza el proceso de enseñanza-aprendizaje. Es la capacidad instalada de un centro educativo.

**Longitud.-** Es el ángulo que forma el plano del meridiano de un lugar de la superficie terrestre con el plano del meridiano origina. Se ha convenido en tomar como meridiano origen el que pasa por el observatorio de Greenwich, situado en las cercanías de Londres, al este de la ciudad. La longitud se mide en grados de 0 a 180, a partir del meridiano de Greenwich tanto hacia el este como hacia el oeste.

del alumno para responder al proceso educativo en función a metas plasmadas en el currículo.

**Medio ambiente.-** La suma de todas las condiciones externas que afectan la vida, desarrollo y supervivencia de un organismo.

**Mejora del nivel nutricional.-** Es la elevación del consumo de hierro, vitamina A y otros nutrientes en la población vulnerable (niños, mujeres y ancianos), de los sectores pobres y de extrema pobreza.

**Merced conductiva.-** Es la contraprestación que se obtiene del arrendamiento de los bienes inmuebles o de las secciones de su propiedad que recibe el Municipio.

**Mesa de negociación.-** Mecanismo que permite a las sociedades corredoras de valores, a los agentes de bolsa o sus operadores, concertar y realizar operaciones con valores que se negocian en el mercado extra bursátil.

**Metales (Monitoreo del agua).-** El hierro, manganeso, plomo, cadmio, cobre, zinc, aluminio, sodio, potasio y otros, se encuentran en las aguas como consecuencia de la lixiviación de los minerales que conforman el suelo. Esta lixiviación se produce por la acción del oxígeno ambiental y el agua sobre los minerales sulfurados, los mismos que sufren un proceso de oxidación conllevando a la formación de iones en el agua. La presencia de cada metal en el agua está en función a la composición de los minerales del suelo en contacto con el agua. El cadmio y el plomo son los más tóxicos.

**Metano.-** Es un gas y además es el hidrocarburo alcano más sencillo, su fórmula química es $CH_4$, es incoloro e inodoro y apenas soluble en agua en su fase líquida. En la naturaleza se produce como producto final de la putrefacción anaeróbica de las plantas, este proceso natural se puede aprovechar para producir biogás. Asimismo, se origina por la descomposición de los residuos orgánicos en fuentes naturales (pantanos), en los procesos de la digestión y defecación de animales como ganado y las bacterias en plantaciones de arroz, etc.

**Método moderno.-** Es un método anticonceptivo que tiene una acción hormonal (píldora, inyectable, implante y métodos vaginales), acción mecánica (condón), acción definitiva (esterilización masculina y femenina) y acción combinada (DIU).

**Método tradicional.-** Es otro método anticonceptivo que incluye: retiro, lavados vaginales, abstinencia periódica y otros métodos folklóricos.

**Migración.-** Desde el punto de vista demográfico, se define como el ámbito de residencia de un lugar denominado "origen", hacia otro lugar llamado "destino" en el que permanece durante un período de tiempo determinado llamado intervalo de migración.

**Migración neta anual.-** Es la diferencia que se establece entre el volumen de inmigrantes y el de emigrantes, el cual puede ser de signo positivo o negativo. Expresa la ganancia o pérdida de población por parte de la unidad de análisis.

**Migrante.-** Se considera como migrante a la persona cuyo lugar de residencia a la fecha del censo, es distinto a la que tenía en el período censal anterior. Asimismo el migrante es inmigrante con respecto al lugar de destino y emigrante con relación al lugar de origen.

**Ministerio Público.-** Es un Organismo Autónomo creado por la Constitución Política del Perú en 1979, cuya misión fundamental es defender la legalidad y los derechos humanos. Está conformado por el Sistema Fiscal que considera a la Fiscal de la Nación, los Fiscales Supremos, los Fiscales Superiores, los Fiscales Provinciales y los Fiscales Adjuntos quienes actúan independientemente según su propio criterio. El rol de los Fiscales es el de recibir las denuncias que provienen de los ciudadanos o de la Policía, cada denuncia es evaluada a través de una investigación para determinar si ésta procede o no ante el Poder Judicial.

**Modalidades del sistema educativo formal.-** Las modalidades del sistema educativo formal están determinadas por las características del educando y por las condiciones socioeconómicas y culturales del país. Las modalidades son: De menores, de adultos, especial, ocupacional y bilingüe. También son modalidades la estimulación temprana (atiende a niños de 0 a 2 años) y el aprestamiento para la lecto-escritura (atiende a niños entre 3 a 5 años de edad).

**Modificar la ruta sin autorización.-** Es transformar el itinerario sin previa confirmación, facultad o respeto, y que por lo general es realizado por los choferes de vehículos de servicio público.

**Morbilidad.-** Condición de estar enfermo o mórbido, cantidad de personas de una población o comunidad que están afectadas por una determinada enfermedad.

**Morfina.-** Es un alcaloide sólido, muy venenoso, que se extrae del opio, y cuyas sales, en dosis pequeñas, se emplean en medicina como medicamento soporífero y anestésico.

**Mortalidad infantil.-** Probabilidad de morir durante el primer año de vida.

**Mortalidad en la Niñez.-** Probabilidad de morir antes de los cinco años de vida.

**Moteles.-** Establecimientos de hospedaje situado en las proximidades de las carreteras, que se componen de habitaciones con acceso directo y que cuentan con estacionamiento contiguo o próximo a las habitaciones. La máxima categoría es de 3 estrellas.

**Muerto.-** Es homicidio. Es cesación de la vida.

**Mujeres en edad fértil unidas que usan métodos anticonceptivos.-** Se considera a las mujeres de 15 a 49 años que están unidas (casadas o convivientes), que usan cualquier tipo de métodos anticonceptivos, sean estos modernos o tradicionales.

**Nacido vivo.-** Es la expulsión o extracción completa del cuerpo de la madre, prescindiendo de la duración del embarazo, de un producto de la concepción que, después de tal separación respire o manifieste cualquier otro signo de vida, tal como el latido del corazón, pulsaciones del cordón umbilical o movimiento efectivo de músculos voluntarios, haya o no haya sido cortado el cordón umbilical y esté o no unida la placenta; cada producto de tal alumbramiento se considera nacido vivo.

**Nacionalidad.-** Se denomina como tal el carácter que adquieren las personas por su país de nacimiento o nacionalización.

**Niños de la calle.-** Niños que tienen en la calle su principal hábitat y su ámbito de socialización. En general, no tienen relaciones ni vínculos con su familia, y si existen son débiles. Sobreviven en el medio callejero de las ciudades, realizando actividades económicas, o bien mediante la mendicidad y/o el robo. La dureza de la vida de la calle los lleva a desarrollar mecanismos de supervivencia superiores a su edad. Son sufridos, habilidosos, astutos y agresivos. No respetan ni las normas ni las pautas sociales, rigiéndose por los códigos de comportamiento que ellos mismos establecen. De ordinario, no asisten a la escuela, y si llegan a asistir la abandonan prematuramente.

**Niños y (as) adictos.-** Son aquellos niños que se dedican, son apegados o tienen inclinación a aspirar y despedir el humo de alguna sustancia tóxica de efecto estimulante como la cocaína, marihuana, morfina, heroína, opio, éxtasis, etc.

**Nitratos y nitritos (Monitoreo del agua).-** Son iones presentes en la naturaleza que forman parte del ciclo del nitrógeno. En las aguas superficiales y subterráneas naturales las concentraciones de nitratos no son muy significativas. Sin embargo si hay contaminación fecal por infiltración puede elevarse el contenido de estos iones.

**Nivel de educación alcanzados.-** Es un indicador del conocimiento y aprendizaje logrado por la población de 15 y más años de edad, en las etapas educativas del sistema, correspondiente a las diversas fases del desarrollo personal de los educandos. Los niveles educativos son: inicial, primaria, secundaria y superior (universitaria y no universitaria).

**Nivel de aprendizaje: El Nivel 2** está referido a los estudiantes que logran los aprendizajes para el grado. **El nivel 1** se ubica a los estudiantes que están en proceso del logro esperado y **por debajo del nivel 1** se ubican a los estudiantes que no lograron todos los aprendizajes del nivel 1.

**No respetar señales de tránsito.-** Generalmente lo realizan las personas de vehículos particulares que no acatan los avisos determinados de tránsito.

**No acatar orden judicial.-** Frecuentemente no respetan u obedecen la ley u ordenanza establecida por la autoridad y se dan estos casos en los vehículos de servicio público.

**Niveles educativos.-** Son las etapas educativas del sistema, correspondiente a las diversas fases del desarrollo personal de los educandos. Los niveles educativos son cuatro: Inicial, Primaria, Secundaria y Superior.

**Nuevo sol (S/.).-** Unidad monetaria del Perú establecida por Ley N°25295, actualmente vigente desde el 01 de julio de 1991, equivalente a 1 000 000 de Intis ó 1 000 000 000 Soles de Oro.

**Nutrientes.-** Subsistencia necesaria para el crecimiento normal y desarrollo de un organismo.

**Obligaciones.-** Títulos representativos de deuda que una sociedad puede emitir y colocar en el mercado con la finalidad de conseguir recursos financieros para destinarlos al financiamiento de su actividad productiva.

**Observatorio de Criminalidad.-** Es un órgano técnico adscrito a la Fiscalía de la Nación, que se encarga de sistematizar, analizar y difundir información sobre la criminalidad, las infracciones a la ley penal y la violencia en el Perú, proporcionando información confiable, oportuna y de calidad que sirva de base para el diseño, implementación y evaluación de las políticas de prevención, persecución inteligente del delito y protección de la víctima. El Observatorio de Criminalidad del Ministerio Público fue creado el 15 de julio de 2005 mediante Resolución de la Fiscalía de la Nación Nº 1485-2005-MP-FN.

**Obreros.-** Personas que desempeñan una ocupación predominantemente manual percibiendo por su labor un salario, comprenden:

- Técnicos de mando intermedio.
- Trabajadores calificados y no calificados.

**Ocupación principal.-** Es aquella a la que se dedica mayor número de horas de trabajo.

**Ocupación secundaria.-** Es aquella a la que después del trabajo principal se le dedica mayor número de horas.

**Oficina de Normalización Previsional (ONP).-** Institución altamente tecnificada con una actitud permanente de servicio oportuno y eficiente al jubilado, dentro de un sistema previsional equitativo.

**Omisos al registro en el aplicativo interactivo del presupuesto participativo.-** Son aquellas municipalidades que no han registrado en alguno de los siguientes módulos: 1.- Proyectos priorizados, 2.- Agentes participantes, ó 3.- Agenda del Proceso. Estos tres módulos contienen información indispensable para el seguimiento del proceso.

**Onda corta.-** La que tiene una longitud comprendida entre 25 y 90 metros.

**Onda media.-** La que tiene una longitud comprendida entre 200 y 550 metros.

**Onza Troy.-** Medida de peso equivalente a 31,1035 gramos que se utiliza en el mercado internacional para operaciones comerciales en metales preciosos.

**Operación realizada.-** Es la que resulta de la aceptación de una propuesta efectuada bajo cualquiera de las modalidades previstas en la Rueda de Bolsa. En todos los casos deben de estar dentro de los márgenes del mercado y ser comunicadas al pregonero.

**Operaciones de reporte.-** Involucra dos operaciones en forma simultánea, la primera resulta de la aceptación de una propuesta de compra o de venta de valores al contado o a plazo fijo, la segunda operación inversa, mediante la cual ambos intervinientes se comprometen a revenderse la misma cantidad o especie de valores a un plazo determinado y a un precio previamente pactado.

**Operaciones doble contado-plazo.-** Son aquellas operaciones realizadas con instrumentos de corto plazo y otros valores, en las que las partes intervinientes pactan dos operaciones una al contado y otra a plazo (inversa a la primera) de tal manera que el vendedor de la letra al contado se compromete a recomprarla a su vencimiento, razón por la que asume el compromiso bursátil de dicho pago.

**Opio.-** Es una sustancia opaca, morena, amarga y de olor fuerte característico, y se emplea como narcótico.

**Orografía.-** Parte de la Geomorfología que estudia las montañas.

**Otros bienes y servicios.-** Son los bienes y servicios que no se venden normalmente en el mercado a un precio con el que se pretende cubrir su costo de producción. Los bienes y servicios están constituidos por la mayor parte de la producción del Gobierno General y de las Instituciones Privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares, el servicio doméstico prestado por un hogar a otro y las compras directas en el exterior realizadas por los hogares y por cuenta corriente del Gobierno.

**Otra lengua.-** Comprende a la población cuya lengua es extranjera y a la población sordomuda.

**Oxidabilidad (KmnO4) (Monitoreo del agua).-** Mide el contenido de materia orgánica (química y biológica). A mayor oxidabilidad, mayor contenido de materia orgánica.

**Óxido de calcio.**- Material obtenido de la calcinación de la caliza que al desprender anhídrido carbónico, se transforma en óxido de calcio (CaO). La cal viva debe ser capaz de combinarse con el agua para transformarse de óxido a hidróxido una vez apagada (hidratada).

**Oxígeno.**- La cantidad de oxígeno disuelto en aguas superficiales tiende a estar en equilibrio con el atmosférico, regulado por factores como la temperatura, salinidad, actividad biológica y procesos de mezcla, debido al movimiento del agua.

**Oxígeno disuelto.**- Cantidad de oxígeno gaseoso ($O_2$) efectivamente presente en el agua expresada en términos de cualquiera de sus formas de presencia en el volumen de agua (miligramos de $O_2$ por litro).

**Oxígeno en aguas superficiales.**- La cantidad de oxígeno disuelto en aguas superficiales tiende a estar en equilibrio con el atmosférico, regulado por factores como la temperatura, salinidad, actividad biológica y procesos de mezcla debido al movimiento del agua.

**Pajonal.**- Se caracteriza porque sus formaciones vegetales están compuestas de comunidades herbáceas en la cual predominan las gramíneas, cuyas hojas al alcanzar la madurez son duras y hasta punzo cortantes tipo "paja" como el pajonal de puna presentando pocas formaciones arbóreas.

**Pantanos y aguajales.**- Incluye las áreas de todos los terrenos pantanosos del llano amazónico, son áreas de depósitos fluviales, alimentados por inundaciones fuertes de grandes ríos de la selva, a primera vista no revisten mayor importancia, pero son áreas de potencial económico para el manejo y utilización sustentable de la flora y fauna silvestres existentes; los aguajales forman parte del ecosistema de pantanos se desarrollan sobre terrenos de topografía plana ligeramente depresionadas, alimentadas por desbordes de pequeños ríos de drenaje pobre, se caracterizan por la formación de asociaciones homogéneas de palmeras llamadas "aguajes" (Mauritia Flexuosa) cuyo fruto es fuente de alimentación para las poblaciones nativas y ribereñas de la selva, y últimamente empleada por la agroindustria en la elaboración de aceite para consumo humano y alimento de ganado, así como de otras especies vegetales resistentes a los excesos de agua.

**Parlamento Andino.**- Es el órgano deliberante y de control de la Comunidad Andina, con sede en la ciudad de Bogotá (Colombia). Fue creado el 25 de octubre de 1979 en La Paz (Bolivia) y entró en vigencia en enero de 1984. Representa a los 120 millones de habitantes de dicha Comunidad, cuyos estados miembros son en la actualidad Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú.

**Parques nacionales.**- Áreas que constituyen muestras representativas de la diversidad natural del país y de sus grandes unidades ecológicas. En ellos se protege con carácter de intangible la integridad ecológica de uno o más ecosistemas, las asociaciones de flora y fauna silvestre y los procesos evolutivos, así como otras características paisajísticas y culturales que resulten asociadas.

**Parte policial.**- Documento oficial de tránsito ascendente, mediante el cual el personal policial da cuenta de un hecho a sus superiores que constituyen delito, falta o acción destacada.

**Partidos políticos.**- Asociación voluntaria de individuos que comparten un conjunto de principios o valores plasmados en un proyecto político común que canaliza y da expresión a los intereses sectoriales. Permiten unificar criterios ante las discrepancias respecto a los fines de la comunidad y a los medios para alcanzarlos. Su fin es acceder a los cargos públicos o influir en los procesos de toma de decisiones. Su medio de acción es la competencia electoral.

**Pasajero.**- Se dice de la persona que viaja en un vehículo, especialmente en avión, barco, tren, taxi, etc.

**Pasar la luz roja.**- Es una falta infringida por los propietarios de vehículos particulares que no deben ni permitir atravesar o traspasar el semáforo estando en luz roja.

**PEA adecuadamente empleada.**- Está conformada por dos grupos de trabajadores: i) Aquellos que laboran 35 horas o más a la semana y reciben ingresos por encima del ingreso mínimo referencial, ii) Aquellos que laboran menos de 35 horas semanales y no desean trabajar más horas.

**PEA ocupada.**- Está constituida por las personas que durante el período de referencia de la encuesta, estuvieron realizando una actividad para la producción de bienes y servicios. En caso de los trabajadores con remuneración, basta que

trabajen por lo menos una hora a la semana para ser considerados ocupados, y en el caso de los trabajadores familiares no remunerados este requisito es de por lo menos 15 horas a la semana.

**PEA ocupada subempleada.-** Se considera que una persona ocupada está en condición de subempleada, si trabaja un número de horas menor al considerado como jornada laboral normal, en forma involuntaria y desea trabajar más horas. Asimismo, se considera también como subempleado a aquel trabajador que laborando un número de horas igual o mayor al considerado como normal, obtiene ingresos menores al mínimo considerado como adecuado.

**Peatón.-** Es la persona que camina o anda a pie por la vereda o acera.

**Pelágicas.-** Se denominan así a las especies marinas que habitan en la superficie.

**Peligro de abandono.-** Persona o cosa en estado de rendirse, renuncia, descuido y desamparado.

**Pena.-** Es la restricción o eliminación de algunos derechos, impuestos por los órganos jurisdiccionales competentes al culpable de una infracción penal conforme a ley.

**Pendiente.-** Grado de inclinación del terreno con respecto a la horizontal.

**Pensión.-** Establecimiento de hospedaje cuyo número de habitaciones no es mayor de 11 y ofrece alimentación obligatoria, su categorización varía de 1 a 3 estrellas.

**Per cápita.-** Datos expresados unitariamente en la población o en la muestra.

**Periodo de amortización o de pago.-** Lapso comprendido entre la primera y la última amortización de un préstamo.

**Período de gracia.-** Lapso computable entre el primer desembolso del crédito y el inicio del período de amortización.

**Período de vencimiento.-** Intervalo de tiempo que incluye el período de gracia y el de amortización de un préstamo.

**Permanencia.-** Nos indica en promedio el número de días de alojamiento de un visitante en algún establecimiento de hospedaje.

**Pernoctación.-** Es la actitud que adopta un viajero al permanecer y/o estar registrado con hábito de permanencia de un día a otro en un establecimiento de hospedaje.

**Personas desaparecidas.-** Son aquellas personas perdidas, ocultas, extraviadas, escondidas o muertas.

**Pesca artesanal.-** La que se realiza con predominio del trabajo manual, con el empleo de pequeñas embarcaciones (hasta 30 toneladas métricas de capacidad de bodega), o con artes menores de pesca y orientada al consumo humano directo.

**Pesca continental.-** Es la que se efectúa en ríos, lagos y lagunas especialmente en la cuenca amazónica y el Lago Titicaca.

**Pesca marítima.-** Es la que se efectúa en el ambiente marino y puede ser costera (dentro de las 50 millas), y de altura (fuera de las 50 millas).

**Pesca para consumo humano directo.-** Es aquella que suministra especies hidrobiológicas al estado fresco o procesado y son utilizadas en forma directa por el hombre como fuente de alimentación.

**Pesca para consumo humano indirecto.-** Es aquella que suministra especies hidrobiológicas que son utilizadas en la elaboración de alimentos para animales.

PH unidades (Monitoreo del agua).- Es la medida de la acidez o basicidad del agua.

**Plantas flotantes.-** Son instalaciones pesqueras distantes de los puertos llamadas también barcos factorías, que son utilizadas para el congelado y la transformación en harina de pescado.

**Plan de Desarrollo Concertado.-** Documento orientador del desarrollo regional o local y del proceso del presupuesto participativo, contiene los acuerdos sobre la visión de desarrollo y objetivos estratégicos de la comunidad, en concordancia con los planes sectoriales y nacionales. Debe ser elaborado participativa, concertada y permanente, promoviendo la cooperación entre todos los actores, optimizando el uso de los recursos financieros, físicos y humanos, estimulando la inversión privada, las exportaciones y la competitividad regional y local, propiciando el manejo sustentable de los recursos naturales, coordinando acciones efectivas en lucha contra la pobreza y contribuyendo al proceso de consolidación de la institucionalidad y gobernabilidad democrática en el país.

**Plomo (Pb).-** Elemento químico que bajo la forma iónica (Pb+2) puede ser tóxico cuando excede el límite máximo permisible (0,05 mgL). Se presenta en el agua

**Población rural.-** Para fines censales se considera a la población que habita en un centro poblado rural.

**Población urbana.-** Para fines censales, se considera a la población que habita en un centro poblado urbano.

**Poder adquisitivo.-** Con relación a personas, es la capacidad económica que tienen éstas para adquirir bienes y/o servicios. Con relación al dinero, es la cantidad de bienes y servicios que se adquiere con una suma determinada, respecto a la cantidad que se habría adquirido anteriormente, en un período base.

**Polímeros.-** Son compuestos orgánicos producidos por medio de la transformación química de derivados del carbón y del petróleo. Incluye la mayoría de los polímeros manufacturados y de mayor venta comercialmente.

**Polímero aniónico.-** Producto químico en polvo de alto peso molecular, utilizado en el proceso de desarenación. Su uso tiene por objeto incrementar la eficiencia de sedimentación de partículas que trae el agua, cuando esta se presenta muy turbia, por lo que es usado en temporada de avenida (meses de lluvia enero a abril).

**Polímero catiónico.-** Producto químico que viene en forma de resina, es utilizado como ayudante de floculación en el proceso de mezcla rápida.

**Polímeros catiónicos (de carga positiva).-** (Monitoreo del agua). Son líquidos con concentraciones del 10% al 60% de polímeros activos. Entre los polímeros catiónicos más usuales en tratamiento de agua para consumo humano tenemos: IPC 6345 (cilindros de 204 L) y CAT FLOC C (204 L).

**Póliza de seguro.-** Documento contractual por el cual una compañía de seguros se compromete a pagar el importe total o parcial del objeto asegurado, en caso de que éste sufra los percances señalados en la póliza.

**Posición de cambio.-** Balance que muestra los estados de ingresos y egresos de divisas y oro monetario de un banco con relación al país y al resto del mundo. A diferencia de las reservas internacionales incluye además los pasivos en moneda extranjera a largo plazo.

**Potencia instalada.-** La potencia eléctrica instalada en una central, corresponde a la sumatoria de las potencias de las unidades o grupos de generadores que la integran; puede ser expresada en kilovatios (kW) o caballos de fuerza (hp).

**Precio.-** Valor de un bien o servicio en términos de dinero.

**Precio de productor.-** Es el valor de mercado de los productos en las salidas de las unidades de explotación. Es equivalente a los insumos primarios (remuneraciones de salarios, consumo de capital fijo y excedente de explotación), insumos intermedios e impuestos indirectos netos de subsidios.

**Precipitación.-** Conjunto de partículas líquidas o sólidas, que cae de una nube o grupo de nubes y que llega a alcanzar la superficie de la tierra. La altura de precipitación está dada por la altura del agua de lluvia que cubriría la superficie del suelo si pudiese mantenerse sobre la misma sin filtrarse ni evaporarse.

**Presión atmosférica.-** En un lugar de la tierra, es el peso de la columna de aire que se encuentra sobre el mismo. La presión atmosférica se mide por la altura que alcanza una columna de mercurio cuya presión equilibra la correspondiente a la atmósfera mediante un punto denominado barómetro. Al nivel de mar su valor medio es de 760 milímetros (mm) ó 1 015 milibares (mb): Un milibar equivale a 0,75 mm. de mercurio.

**Presión tributaria.-** Relación entre los ingresos tributarios y el Producto Bruto Interno.

**Préstamo ejecutado.-** Es un préstamo aprobado con memorándum de ejecución adjunto (autorizando la primera entrega del préstamo o giro total del mismo), el cual ya se ha efectuado.

**Préstamos de comercialización.-** Son aquellos destinados a facilitar la venta de productos no perecibles depositados en estado natural o que hayan sido objetos de transformación primaria; también son aquellos préstamos que tienen por finalidad favorecer la adquisición de insumos de uso agrario.

**Prestar servicio no autorizado.-** Usualmente son los vehículos de servicio público quienes no prestan un deber o servicio no aprobado, no válido o lícito.

**Presupuesto Participativo (Ley Nº 28056).-** Es un mecanismo de asignación equitativa, racional, eficiente, eficaz y transparente de los recursos públicos, fortalece las relaciones Estado - Sociedad Civil. Tiene por finalidad recoger las aspiraciones y necesidades de la sociedad, para considerarlos en los presupuestos y promover su ejecución a través de programas y proyectos prioritarios, alcanzando

los objetivos estratégicos de desarrollo humano, integral y sostenible, mediante el desarrollo de mecanismos y estrategias de participación, así como en la vigilancia y fiscalización de la gestión de los recursos públicos a través de un adecuado control social en las acciones públicas.

**Prima de seguro.-** Precio del seguro. Cantidad de dinero que paga el asegurado por los riesgos que cubriá el asegurador.

**Procesado.-** Persona que es objeto de una inculpación, y más específicamente, si tiene o puede tener consecuencias punitivas.

**Procuraduría.-** Es la oficina donde despacha el Procurador.

**Producción agrícola.-** Es la cantidad de producto primario obtenido de un cultivo, en un período de referencia.

**Producción bruta.-** Es el valor de mercado de todos los bienes y servicios producidos durante un período contable, incluyendo los trabajos en curso y los productos para su utilización por cuenta propia.

**Producción de energía eléctrica.-** Por producción o generación de energía eléctrica se entiende a la energía producida por una central eléctrica en un período dado; se expresa en kilovatios hora o sus múltiplos.

**Producto bruto interno (PBI).-** Es el valor de los bienes y servicios finales que se producen internamente en la economía de un país, durante un período que es generalmente un año. Esta producción es la oferta interna de bienes y servicios generada por la capacidad instalada en el territorio interno, valoradas a precios de mercado en las puertas de las unidades de producción: A precio de productor en el caso de mercancías y a costo de producción cuando se trata de los otros bienes y servicios producidos por el Gobierno y los productores de servicios privados no lucrativos que se prestan a los hogares.

**Producto curado.-** Aquellos productos pesqueros preservados mediante el salado, secado, ahumado, harinado, semiconservado, fermentado o combinación de estos métodos.

**Producto enlatado.-** Aquellos preservados en envases herméticos de lata mediante métodos de esterilización.

**Productos cetáceos.-** Son productos derivados de especies de mayor tamaño como la ballena, cachalote, tiburones, delfines, etc.

**Productos congelados.-** Son aquellos productos pesqueros preservados mediante reducción de su temperatura hasta el punto de congelación.

**Productos forestales madereros.-** Son aquellos que se originan de la producción de madera para obtener los siguientes derivados: madera aserrada, parquet, etc.

**Programa Social.-** Son las acciones concretas del Gobierno, cuya finalidad es la contribución directa (impacto positivo) sobre las condiciones de vida de una población o de un sector de la sociedad.

**Programa Wiñay.-** Se viene desarrollando desde 1996 en las zonas rurales de la sierra y selva del país a través de la red nacional de Cáritas, siendo su objetivo principal mejorar las condiciones de salud y nutrición de los niños menores de 5 años que viven en situación de pobreza extrema.

**Programas de Vivienda del Estado.-** Son los conjuntos habitacionales o lotizaciones realizadas por Organismos, Instituciones, Entidades o Fondos de Vivienda de gestión estatal; desarrollados sobre los terrenos legalmente adquiridos sobre la base de un marco legal previamente establecido y siempre que hayan iniciado el procedimiento de titulación (Art. 5º del D.S. Nº 010-2000-MTC).

**Promedio de permanencia.-** Se refiere al número de días promedio que permanecen los viajeros en un establecimiento de hospedaje durante un período determinado. En su expresión más simple no es otra cosa que el cociente resultante de dividir las pernoctaciones entre los arribos.

**Promedio días de estancia.-** Es el promedio de días de hospitalización, promedio de permanencia por egreso en un período determinado.

**Propiedad informal.-** Toda aquella propiedad destinada para fines de vivienda que no cuenta con derecho inscrito y que son factibles de ser incorporados al Programa de Formalización de COFOPRI siempre y cuando cumplan con los requisitos establecidos en su marco legal. Abarca las posesiones informales, urbanizaciones populares y programas de vivienda desarrollados por el Estado.

**Protección ecológica.-** Es la conservación de la naturaleza que exige el respeto a una serie de medidas encaminadas a mantener los paisajes naturales con sus espacios vegetales y animales, a evitar la extinción de las plantas y los

animales amenazados de muerte, a establecer un calendario adecuado de veda y determinar lugares vedados a la caza y a la pesca y a proveer en lo posible cualquier tipo de destrucción de la naturaleza y sus ecosistemas. La protección ecológica de la Amazonía se estableció mediante Decreto Supremo No 011-97-AG de fecha del 12 de junio de 1997.

**Protocolo.-** Acta o cuaderno de actas de un acuerdo diplomático.

**Provincia.-** Circunscripción territorial de segundo nivel en el sistema político administrativo, conformada para la administración del desarrollo de un ámbito que agrupa distritos; conforma un sistema geoeconómico, que posee recursos humanos y naturales que le permiten establecer una base productiva adecuada para su desarrollo.

**Provincia biogeográfica.-** Grandes áreas terrestres que comparten la mayoría de sus características físicas y biológicas.

**Proxenetismo.-** Es el acto u oficio del proxeneta, quien ayuda o apoya a procurar relaciones sexuales ilícitas.

**Proyecciones de población.-** Es el conjunto de resultados provenientes de cálculos relativos a la evolución futura de una población, partiendo usualmente de ciertos supuestos respecto al curso que seguirá la fecundidad, mortalidad y las migraciones. Por lo general se trata de cálculos formales que muestran los efectos de los supuestos adoptados.

**Puerta.-** Puerto. Entrada.- Acceso o zona de acceso.

**Puesto de Salud.-** Establecimiento encargado de desarrollar actividades de promoción, protección y recuperación de la salud, tales como: atención médica elemental, primeros auxilios, inmunizaciones, promoción de saneamiento ambiental y registro de información bioestadística. Son atendidos por personal auxiliar debidamente adiestrado que desarrolla actividades en base a manuales e instructivos que orientan y limitan sus funciones. Reciben supervisión periódica del Centro de Salud.

**Puntos extremos.-** Son aquellos que por su ubicación máxima hacia el norte, sur, este ú oeste encierran un área territorial y definen su ubicación geográfica.

**Recursos hidrobiológicos.-** Elementos de la flora y la fauna que viven en las aguas marinas, lacustres y fluviales. Son útiles al hombre en forma directa (peces) o indirecta (plancton).

**Recursos naturales.-** Todo componente de la naturaleza, susceptible de ser aprovechado por el ser humano para la satisfacción de sus necesidades y que tenga un valor actual o potencial en el mercado, tales como:

a. Las aguas: superficiales y subterráneas;
b. El suelo, subsuelo y las tierras por su capacidad de uso mayor: agrícolas, pecuarias, forestales y de protección;
c. La diversidad biológica: Como las especies de flora, de la fauna y de los microorganismos o protistos; los recursos genéticos, y los ecosistemas que dan soporte a la vida;
d. Los recursos hidrocarburíferos, hidroenergéticos, eólicos, solares, geotérmicos y similares;
e. La atmósfera y el espectro radioeléctrico;
f. Los minerales;
g. Los demás considerados como tales.

El paisaje natural, en tanto sea objeto de aprovechamiento económico es considerado recurso natural.

Los recursos naturales mantenidos en su fuente, sean éstos renovables o no renovables, son patrimonio de la Nación. Los frutos y productos de los recursos naturales, obtenidos en la forma establecida por la Ley, son de dominio de los titulares de los derechos concedidos sobre ellos.

**Red vial.-** Conjunto de grandes rutas longitudinales y transversales, que conforman el soporte de todo el sistema vial nacional de carreteras.

**Red vial departamental.-** Está conformada por carreteras que constituyen la red vial circunscrita a la zona de un departamento, uniendo las principales capitales de provincia de ese departamento.

**Red vial nacional.-** Está conformada por grandes rutas longitudinales (Panamericana, Carretera de la Sierra o Andina y Marginal de la Selva) y las rutas transversales.

**Red vial vecinal.-** Llamada también camino rural, está constituida por caminos que comunican pueblos o caseríos pequeños.

**Referéndum.-** Es una elección, a través de la cual el cuerpo electoral de un país, nación, región o grupo expresa su voluntad respecto a un asunto o decisión, que sus representantes constitucionales o legales someten a su consulta. Por lo general es de la forma sí o no, donde se responde a una pregunta planteada por el ente electoral y los interesados en llevarla a cabo.

**Régimen de tenencia.-** Se refiere a las formas de tenencia de la vivienda que ocupa el hogar. Se clasifica en: Vivienda propia totalmente pagada, propia comprada a plazos, alquilada, invasión y otros.

**Región.-** Es la unidad geográfica, económica, histórica, cultural y administrativamente integrada, en que actualmente se divide el territorio, conforme al Plan Nacional de Regionalización. Es la división política de primer orden, que está reemplazando a los departamentos. Es una unidad intermediaria para hacer operativo el desarrollo y organización entre el nivel nacional y el ámbito local, así como de administración entre el Gobierno Central y el Municipal.

**Región de Salud.-** Es la jurisdicción geográfica en que se divide el Ministerio de Salud. Es el órgano de línea ejecutivo del ministerio que efectúa los actos administrativos de su competencia, desarrolla programas de atención integral de salud, de asistencia social y programas; ejecuta y evalúa proyectos de inversión.

**Registro Civil.-** Es una Institución Pública que tiene por finalidad la inscripción obligatoria, continua y permanente de los nacimientos, matrimonios, defunciones y demás actos que se derivan de los hechos vitales.

**Reglamento.-** Es una norma emanada del poder ejecutivo con la finalidad de desarrollar los preceptos de una Ley.

**Regularización tributaria.-** Pagos de deudas anteriores contraídas con la administración tributaria dentro del marco de amnistía tributaria.

**Relación empleo-población.-** Se define como la proporción de la población de un país en edad de trabajar que está empleada (Ratio de la población ocupada/ población en edad de trabajar).

**Relleno sanitario.-** Es una técnica de disposición de residuos sólidos en el suelo, que fundamentada en principios de ingeniería y normas operativas específicas, intenta garantizar el confinamiento seguro de la contaminación y la prevención de los impactos potenciales en el medio ambiente, la salud y la seguridad pública. La contaminación de las aguas subterráneas es el mayor riesgo que presenta un relleno sanitario, por lo que es indispensable realizar un estudio hidrográfico para localizar la existencia de cuerpos de agua superficiales y subterráneos, manantiales, lagos, etc., a fin de evitar su construcción en el perímetro de protección de las aguas aprovechables. La implantación y operación del relleno también provoca una alteración del paisaje por lo que debe adecuarse al contexto existente, sin provocar agresividad visual para lograr una mayor aceptación de la población.

**Remuneración de los asalariados.-** Son todos los pagos de sueldos y salarios efectuados por los productores residentes a sus trabajadores en dinero y en especie y la contribución pagada o imputada, en favor de sus asalariados, a la seguridad social, cajas privadas de pensiones, subsidios familiares, seguros de riesgos, seguros de vida y regímenes análogos.

**Renegociación de la deuda.-** Proceso mediante el cual se busca modificar el pago del servicio de la deuda a través de una reestructuración del calendario de pagos o de una refinanciación.

**Reservas comunales.-** Áreas destinadas a la conservación de la flora y fauna silvestre, en beneficio de las poblaciones rurales vecinas. El uso y comercialización de recursos se harán bajo planes de manejo aprobados y supervisados por la autoridad y conducidos por los mismos beneficiarios. Pueden ser establecidas sobre suelos de capacidad de uso mayor agrícola, pecuario, forestal o de protección y sobre humedales.

**Reservas nacionales.-** Áreas destinadas a la conservación de la diversidad biológica y la utilización sostenible de los recursos de flora y fauna silvestre, acuática o terrestre. En ella se permite el aprovechamiento comercial de los recursos naturales bajo planes de manejo aprobados, supervisados y controlados por la autoridad nacional competente.

**Residuo sólido.-** Cualquier resto sólido o semisólido procedente de actividades humanas o animales que se considera inútil o indeseable en un momento dado.
**Residuos sólidos no controlados (Botaderos).-** Son aquellos residuos que no se conoce el lugar de su destino final
**Restaurante.-** Establecimiento que expende comidas y bebidas al público en el mismo local; en atención a la calidad de sus instalaciones, equipamientos y servicios que proporcionan, tienen una categorización genérica (primera, segunda y tercera), y específica (5,4,3,2,1 Tenedores).
**Restricción para arancelaria.-** Mecanismo diferente al arancel que cumple con la función de regular las importaciones. Entre los mecanismos se encuentran las prohibiciones, observaciones y cuotas de importación o divisas.
**Resultado económico.-** Diferencia entre los ingresos y los gastos corrientes y de capital de una Empresa, Institución o Gobierno.
**Retenidos en establecimientos.-** Son personas arrestadas o detenidas en una prisión preventiva.
**Revocatoria (del mandato).-** La revocatoria constituye un procedimiento a través del cual los electores pueden destituir del cargo público a una autoridad con anterioridad a la expiración del período para el que fue elegido. Éste derecho lo ampara la Constitución Política del Perú (artículo 2º inciso 17, el artículo 31º), la Ley 26300 Derechos de Participación establece las reglas para el ejercicio del derecho a la revocatoria y demás derechos de participación y control.
**Robo.-** Acción y efecto de robar. Es un delito que consiste en robar.
**Salinización.-** Aumento de la concentración de sal en un medio natural, especialmente en el suelo. La salinización puede ser consecuencia de la disminución de la vegetación autóctona o del exceso de irrigación.
**Santuarios históricos.-** Áreas que protegen con carácter de intangible espacios que contienen valores naturales relevantes y constituyen el entorno de sitios de especial significación nacional, por contener muestras del patrimonio monumental y arqueológico o por ser lugares donde se desarrollaron hechos sobresalientes de la historia del país.
**Santuarios nacionales.-** Áreas donde se protege con carácter de intangible el hábitat de una especie o una comunidad de la flora y fauna, así como las formaciones naturales de interés científico o paisajístico.
**Seguridad Ciudadana.-** Es la acción integrada que desarrolla el Estado con la colaboración de la ciudadanía y de otras organizaciones de bien público, destinada a asegurar su convivencia pacífica, la erradicación de la violencia, la utilización pacífica y ordenada de vías y espacios públicos.
**Seguro de salud agrario.-** Es un régimen de la seguridad social especial que brinda prestaciones de salud, económicas y sociales a los trabajadores dependientes e independientes que desarrollen actividades de cultivo y/ o crianza, avícola, agroindustrial o acuícola, con excepción de la industria forestal.
**Seguro Integral de Salud (SIS).-** El 29 de enero del 2002 a través de la Ley del Ministerio de Salud Ley Nº 27657, se crea el Seguro Integral de Salud - SIS, como Organismo Público Descentralizado con personería jurídica de derecho público interno, con autonomía económica y administrativa, encargado de proponer políticas, normas, promover, programar, ejecutar y evaluar las actividades propias de su naturaleza administrativa, que depende del Ministerio de Salud. Asimismo, el 23 de mayo del 2002 se promulga el Decreto Supremo Nº 003-2002-SA "Establecen disposiciones referidas a las prestaciones ofrecidas por el Seguro Integral de Salud", mediante el cual se establecen los planes de beneficios del SIS; con lo que se define la población objetivo a ser atendida.
**Seguro Integral de Salud-subsidiado.-** Dirigido a la población con limitada capacidad de pago.
**Seguro potestativo.-** Es un seguro que brinda cobertura médica en los centros asistenciales de EsSalud, a aquellas personas que se afilien voluntariamente, que no tienen vínculo laboral con una entidad empleadora y no son asegurados regulares de EsSalud.
**Seguro Social de Salud (EsSalud).-** Fue creado sobre la base del Instituto Peruano de Seguridad Social (IPSS) el 28 de enero de 1999, es un organismo público descentralizado, con personería jurídica de derecho público interno, adscrito al sector trabajo y promoción social, con autonomía técnica administrativa, económica financiera, presupuestal y contable. Tiene por finalidad dar cobertura

a los asegurados y su familia (esposa e hijos menores de 18 años), a través del otorgamiento de prestaciones de prevención, promoción, recuperación, rehabilitación, prestaciones económicas y sociales que correspondan al régimen contributivo de la seguridad social en salud, así como en otros seguros de riesgos humanos.

**Sentencia.-** Tipo de resolución judicial que pone fin a un proceso, en la que deben apreciarse con criterio valorativo las pruebas, testimonios, peritajes y demás actuaciones. En materia penal puede ser condenatoria, absolutoria, o mixta, en este último caso cuando hay más de un acusado y existen inocentes y culpables.

**Servicio de desagüe.-** Capacidad de la vivienda para disponer la eliminación de residuos. Las formas pueden ser:

- **Red pública:** Cuando la vivienda dispone de un sistema de eliminación de los residuos conectados a la red pública de desagüe.
- **Pozo ciego o negro:** Cuando la eliminación se efectúa directamente a un pozo, el cual una vez usado es cubierto y reemplazado por otro.
- **Pozo séptico:** Cuando la eliminación se efectúa directamente a un pozo y recibe un tratamiento.
- **No tiene:** Cuando no dispone de ningún sistema de eliminación.

**Servicio higiénico.-** Forma de eliminación de los residuos humanos, el acceso a este servicio refleja la calidad de vida de los habitantes y es un componente elemental en la determinación del bienestar social porque asegura un ambiente saludable y protege a la población de enfermedades crónicas.

**Servicio no regular.-** Servicio aerocomercial, no sujeto a horario, itinerario, ni frecuencia.

**Servicio regular.-** Servicio aerocomercial, sujeto a horario fijo, itinerario y frecuencia establecida.

**Silicatos.-** Son nutrientes de gran importancia por su efecto limitante en la fotosíntesis dado que es consumida en cantidades relativamente grandes por la diatomea alga unicelular y microscópica principal productora de materia orgánica.

**Sílice ($SiO_2$) (Monitoreo del agua).-** Es el material insoluble muy fino que se encuentra suspendido en todo cuerpo de agua, tiene características coloidales. Es difícil su retención total por filtración.

**Sinceramiento de la economía.-** Proceso por el cual los valores de determinadas variables son elevados a sus valores de equilibrio de mercado.

**Síndrome de Inmunodeficiencia adquirida/ SIDA.-** Es una enfermedad que afecta a las personas que han sido infectadas por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH). Se dice que alguien padece de sida cuando su organismo, debido a la inmunodeficiencia provocada por el VIH, no es capaz de ofrecer una respuesta inmune adecuada contra las infecciones.

**Sin hogar.-** Personas que no tienen por lo general una casa o domicilio a donde llegar o cobijarse, albergar u hospedar y lograr tener una vida en familia.

**Sismo.-** Liberación súbita de energía generada por el movimiento de grandes volúmenes de rocas en el interior de la Tierra, entre su corteza y manto superior, que se propagan en forma de vibraciones a través de las diferentes capas terrestres.

**Sistema educativo.-** Conjunto organizado de acciones mediante el cual proporciona el servicio educativo.

**Sistema educativo nacional.-** Comprende al sistema estatal y al sistema no estatal (privado) de enseñanza.

**Sistema eléctrico.-** Es el conjunto de equipos electrógenos de transmisión, transformación, distribución, etc. Conectados físicamente y operados como una unidad integral, bajo un mismo control, supervisión y dirección.

**Sistema financiero no bancario.-** Comprende todas las Instituciones Financieras no Bancarias que también participan en la captación y canalización de recursos, pero carecen de la facultad de crear dinero, incluye a las Cooperativas de Ahorro y Crédito, Empresas Financieras, Compañías de Seguros y la Corporación Financiera de Desarrollo (COFIDE).

**Sistema interconectado.-** Conexión mediante líneas eléctricas entre 2 ó más sistemas eléctricos que permiten la transferencia de energía eléctrica en cualquier sentido.

**Sistema Nacional de Bibliotecas.-** Conjunto de bibliotecas a nivel nacional que mediante la suscripción de un convenio, reciben la cooperación institucional

de la Biblioteca Nacional del Perú, a fin de poner a disposición de la población los recursos y servicios de información y consulta. Para el cumplimiento y consecución de las funciones y objetivos fijados, el sistema se organiza a través de la siguiente estructura: centro coordinador nacional, centros coordinadores regionales, unidades de información.

**Sistema Privado de Pensiones (SPP).-** Establecido según Decreto Legislativo Nro. 25897 (06 de diciembre de 1992), tiene como objetivo brindar a los trabajadores pensiones en el cual los beneficios obtenidos estén en función de los aportes realizados por cada persona, así como por la rentabilidad obtenida por la Administradora Privada de Fondos de Pensiones (AFP) con dichos fondos.

**Sociedad Civil.-** Comprende a las organizaciones sociales de base territorial o temática así como a Organismos e Instituciones Privadas dentro del ámbito regional o local.

**Sol de oro (S/.).-** Unidad monetaria del Perú establecida por Decreto Ley N° 7126 del 18 de abril de 1931, vigente hasta el 31 de enero de 1985.

**Sólidos disueltos (Monitoreo del agua).-** Material presente en el agua, conformado por sustancias solubles. Pasan a través del filtro y no se volatilizan en el proceso de secado. Los sólidos disueltos guardan una correlación con la conductividad del agua.

**Sólidos suspendidos (Monitoreo del agua).-** Es la diferencia del contenido de sólidos totales y los sólidos disueltos.

**Sólidos totales (Monitoreo del agua).-** Incluye los sólidos disueltos y el material particulado no filtrable total (volátil y no volátil).

**Subempleo.-** De acuerdo a la XVI Conferencia Internacional de Estadística de Trabajo (CIET) de 1998, "el subempleo refleja la subutilización de la capacidad productiva de la población ocupada, incluyendo el que es causado por un sistema económico nacional o local deficiente". Se relaciona con una situación alternativa de empleo que la persona desea desempeñar y está disponible para hacerlo. Las recomendaciones para la medición del Subempleo se limitan al

**Subempleo visible o por insuficiencia de horas.-** Se distinguen dos formas de Subempleo: el Subempleo visible, que refleja una insuficiencia en el volumen de horas trabajadas, y el Subempleo invisible, caracterizado por los bajos ingresos, subutilización de las calificaciones, baja productividad y otros factores.

**Subempleo invisible.-** Están en esta condición los trabajadores que laboran igual o mayor número de horas a las consideradas como jornada normal (35 horas semanales) y perciben ingresos menores al Ingreso Mínimo Referencial, establecido como límite para considerar un empleo adecuado en términos de ingreso.

**Subempleo visible.-** Están en esta condición los trabajadores que laboran un número de horas inferior a una jornada considerada normal (35 horas semanales) en forma involuntaria y, además, tiene disponibilidad de tiempo y desea trabajar más horas.

**Subregión de Salud.-** Es la jurisdicción geográfica en la que se divide la Región de Salud. Es el órgano de línea ejecutivo de la Región de salud que efectúa los actos administrativos de su competencia, desarrolla programas de atención integral de salud y de asistencia social.

**Subsidio.-** Transferencias corrientes efectuadas por el Gobierno a las industrias privadas y/o a las Empresas Públicas para compensar las pérdidas de explotación, cuando estas pérdidas provienen de las medidas del Gobierno para mantener los precios a un nivel por debajo de los costos de producción. El subsidio puede ser dirigido directamente a los productores y/o consumidores.

**Sulfato de cobre granulado (Monitoreo del agua).-** Compuesto químico en forma granular, de color azul y formula CuSO4, que se utiliza para la eliminación de algas en cuerpos de agua.

**Sulfatos (Monitoreo del agua).-** Son iones que se presentan como consecuencia de la disolución de la pirita en el agua formando iones de sulfuro los cuales se oxidan a iones sulfato. El alto contenido de sulfatos se relaciona con la conductividad del agua.

**Superficie agrícola activa.-** Superficie de labranza utilizada con fines agrícolas y que ha producido al menos una cosecha durante el año.

**Superficie agrícola total.-** Es el total de la superficie de labranza equivalente a la suma de las "superficies agrícolas activas" más las "superficies en descanso durante el año".

**Superficie aviada.-** Es aquella superficie de tierra que ha sido trabajada con financiamiento de los bancos.

**Superficie cosechada.-** Es la superficie ocupada por los cultivos de los cuales se ha obtenido la producción. En el caso especial de una unidad agropecuaria que produzca más de una cosecha del mismo cultivo en el período de referencia, se acumularán las superficies que correspondan a cada cosecha y la suma se anota como la superficie cosechada de este cultivo. Para los cultivos permanentes se anota la producción y la superficie total, incluyendo la parte que está en producción y la parte en crecimiento.

**Superficie en descanso durante el año.-** Es aquella que normalmente se dedica a cultivos transitorios pero que durante todo un año calendario no ha rendido cosecha ya sea por que no se ha sembrado o por que la siembra se ha efectuado durante los últimos meses del año, no alcanzando por tanto a dar cosechas dentro del año calendario.

**Superficie insular.-** Son todos los territorios insulares (islas, islotes, peñones, etc.) marítimos y lacustres.

**Superficie sembrada.-** Son las áreas agrícolas que con el mes de referencia han sido sembradas o instaladas con cultivo de una misma especie, ya sea este transitorio o permanente, que se realizan principalmente en época de siembra.

**Superintendencia Adjunta de Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones - (SAFP).-** La Ley Nº 27328 del 24 de julio de 2000 encargó la regulación y supervisión de las Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones (AFP) a la Superintendencia de Banca y Seguros (Superintendencia). Cabe mencionar que desde que se creó el Sistema Privado de Pensiones (SPP) estas labores estuvieron a cargo de la Superintendencia de Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones (SAFP) que fue creada junto con el Sistema Privado de Pensiones (SPP), con la promulgación del Decreto Legislativo Nro. 25897 (06 de diciembre de 1992). Luego de culminar el proceso de transferencia el 21 de noviembre de 2000, se creó la Superintendencia Adjunta de Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones como órgano de línea en la estructura orgánica de la Superintendencia, mientras que las labores de planeamiento y desarrollo fueron encargadas a los correspondientes órganos de apoyo de la Superintendencia.

**Superintendencia Nacional de los Registros Públicos (SUNARP).-** Es un organismo descentralizado autónomo de Sector Justicia y ente rector del Sistema Nacional de los Registros Públicos, y tiene entre sus principales funciones y atribuciones el de dictar las políticas y normas técnico - registrales de los registros públicos que integran el Sistema Nacional, planificar y organizar, normar, dirigir, coordinar y supervisar la inscripción y publicidad de actos y contratos en los Registros que conforman el Sistema.

**Tabla insumo producto.-** Matriz de doble entrada que registra las transacciones referente a la oferta y demanda de bienes y servicios, así como la generación de los ingresos primarios en una economía. Además, describe de una manera cuantitativa las interrelaciones entre las actividades productivas y los utilizadores finales de los bienes y servicios.

**Tasa bruta de mortalidad.-** Es el cociente entre el número medio anual de defunciones ocurridas durante un período determinado y la población media de ese período.

**Tasa bruta de natalidad.-** Es el cociente entre el número medio anual de nacimientos ocurridos durante un período determinado y la población media del período.

**Tasa de actividad.-** Mide el grado de participación de la población en edad de trabajar en la actividad económica. Se calcula relacionando la población económicamente activa, con la población en edad de trabajar.

**Tasa de analfabetismo.-** Porcentaje de la población de 15 y más años de edad que no sabe leer ni escribir respecto de la población del mismo grupo de edad. Se expresa por 100.

**Tasa de asistencia a educación inicial.-** Es un indicador que mide el grado de asistencia de los niños y niñas de 3 a 5 años de edad a educación inicial.

**Tasa de asistencia a educación primaria.-** Mide el grado de asistencia de la población de 6 a 11 años de edad a algún grado o año de educación primaria.

**Tasa de asistencia a educación primaria al grado de estudios que corresponde a la edad.-** Se refiere a la asistencia al grado de educación primaria que corresponde a la edad de la población de 6 a 11 años. Se considera la siguiente equivalencia: De 6 años al 1er. Grado de primaria. De 7 años al 2do. Grado de primaria. De 8 años al 3er. Grado de primaria. De 9 años al 4to. Grado de primaria. De 10 años al 5to. Grado de primaria. De 11 años al 6to. Grado de primaria.

**Tasa de asistencia a educación secundaria.-** Mide el grado de asistencia de la población de 12 a 16 años de edad a algún año de educación secundaria escolarizada.

**Tasa de asistencia a educación secundaria al año de estudios que corresponde a la edad.-** Se refiere a la asistencia al año de estudios de educación secundaria que corresponde a la edad, de la población de 12 a 16 años de edad. Se considera la siguiente equivalencia: De 12 años a 1er. De secundaria. De 13 años a 2do. de secundaria. De 14 años a 3er. de secundaria. De 15 años a 4to. de secundaria. De 16 años a 5to. de secundaria.

**Tasa de crecimiento natural.-** Es el cociente entre el incremento natural medio anual (nacimientos menos defunciones) ocurridos durante un período determinado y la población media del mismo período.

**Tasa de crecimiento total.-** Es el cociente entre el incremento medio anual total (nacimientos menos defunciones más inmigrantes y menos emigrantes) ocurridos durante un período determinado y la población media del mismo período. Puede definirse también como la suma algebraica de la tasa de crecimiento natural y la tasa de migración.

**Tasa de delitos.-** Es el porcentaje entre los delitos divididos entre la población por cada 100 000 habitantes.

**Tasa de desempleo abierto.-** Es la proporción de personas desempleadas o desocupadas, que están buscando activamente un empleo. Para determinar los desempleos abiertos se consideran las siguientes condiciones: "sin empleo", "corrientemente disponible para trabajar" y en "busca de empleo".

**Tasa de faltas.-** Es el porcentaje entre las faltas divididas entre la población por cada 100 000 habitantes.

**Tasa de interés.-** Precio que se paga por el uso del dinero ajeno. Rendimiento que se obtiene al prestar o hacer un depósito en dinero.

**Tasa de interés activa.-** Precio que cobra una persona o Institución crediticia por el dinero que presta.

**Tasa de interés pasiva.-** Precio que el depositario tiene que pagar por el dinero que recibe en calidad de préstamo o depósito. Es la que remunera los depósitos en los bancos.

**Tasa de migración neta.-** Es el cociente entre el saldo neto migratorio anual (inmigrantes menos emigrantes) correspondiente a un período determinado y la población media del mismo período.

**Tasa de morbilidad de tuberculosis.-** Número anual de enfermos de tuberculosis por cada 1 000 habitantes.

**Tasa de mortalidad general.-** Es el número de personas que murieron en un determinado año, expresado con relación a cada 1 000 habitantes. Es un indicador de resultado.

**Tasa de mortalidad infantil.-** Es la probabilidad que tiene un recién nacido de morir antes de cumplir un año de vida. En la práctica, se define como el cociente entre las defunciones de los niños menores de un año ocurridas en un período dado y los nacimientos ocurridos en el mismo lapso.

**Tasa de ocupación.-** Es la proporción de personas ocupadas con respecto a la Población Económicamente Activa.

**Tasa de subempleo por horas o visible.-** Es la proporción de personas ocupadas, que trabajan menos de 35 horas semanales por causas involuntarias, con respecto a la Población Económicamente Activa; que tienen la voluntad y disponibilidad trabajar por horas.

**Tasa** para **de subempleo por ingresos o invisible.-** Es la proporción de personas que tienen un empleo (asalariado o independiente), que normalmente trabajan 35 o más horas a la semana, pero cuyos ingresos son menores al valor de la canasta mínima de consumo familiar por perceptor de ingreso; respecto de la Población Económicamente Activa.

**Tasa global de fecundidad.-** Promedio de hijos nacidos vivos que tendrían las mujeres durante toda su vida reproductiva, si las tasas de fecundidad por edad se mantuviesen invariables en el tiempo. Están expresadas en nacimientos por mujer.
**Taxón.-** Elemento dentro de una taxonomía o clasificación jerárquica, que tiene asignado un nombre que la identifica.
**Taxonomía.-** Disciplina que busca agrupar los organismos sobre la base de similitudes y diferencias, que, según se cree, son expresiones de parentesco filogenético actual; en la actividad taxonómica se busca proveer a cada taxón de un nombre y de una descripción a través de una nomenclatura muy elaborada y específica, ya que cuanto más se conoce el vocabulario descriptivo de los caracteres, más fácil se tornan los procesos de clasificación.
**Tecnologías de información y comunicaciones.-** Son herramientas que representan un conjunto de tecnologías que tienen como denominador común el uso del código binario (bit) para representar y trabajar información de forma digital. Para un mejor análisis se separan conceptualmente en tres grupos. Los bienes asociados al acceso a los medios de comunicación tradicionales: la televisión y la radio; los servicios asociados al acceso a la telecomunicación telefónica: el teléfono fijo y el móvil; y los bienes y servicios asociados al acceso a tecnologías digitales: la tenencia de computador y el acceso a Internet.
**Telecomunicación.-** Es la transmisión y recepción a distancia de señales de voz, escrituras, sonidos, imágenes efectuadas a través de ondas eléctricas o electromagnéticas.
**Telefonía.-** Es la transmisión recepción de la voz humana a distancia, mediante el envío de ondas electromagnéticas a través de los diferentes medios utilizados en las telecomunicaciones. Comprende el uso del teléfono fijo o teléfono móvil (celular)
**Telefonía básica.-** Comprende la telefonía de uso residencial y la comercial.
**Telefonía fija.-** Comprende a la telefonía básica y la telefonía de uso público.
**Telefonía móvil.-** Comunicación móvil utilizando una red celular.
**Televisión por cable.-** Servicio de difusión audiovisual que transporta un elevado número de señales de televisión desde un punto central, de nominada cabecera, hasta los abonados.
**Temperatura (Monitoreo del agua).-** Parámetro físico que se mide en el punto de muestreo del agua. La temperatura tiene influencia en la solubilidad de las sales contenidas en el agua.
**Temperatura máxima.-** Es la temperatura más alta registrada en cada día y ocurre en promedio, dos horas después del medio día. La unidad de medida empleada en nuestro medio es el grado centígrado Celsius (°C).
**Temperatura mínima.-** Es la temperatura más baja registrada en el día y ocurre en promedio, instantes antes de la salida del sol, expresado en nuestro medio en grados centígrados Celsius (°C).
**Temperatura normal.-** Temperatura promedio proveniente de un registro extenso de años (30 años).
**Terrazas de adsorción.-** Es una técnica de conservación de suelos que consiste en una serie sucesiva de plataformas o terrazas, dispuestas en escalones que se construyen en terrenos de laderas con 70% a 80% de pendiente. Las terrazas sirven para controlar la erosión del suelo causada por la escorrentía superficial y permiten que los suelos de pendiente pronunciada puedan cultivarse con hortalizas, hierbas medicinales, pastos y frutales.
**Terrazas de formación lenta.-** Es una técnica de conservación de suelos que consiste en la utilización de muros de piedra (en laderas con pendientes mayores a 25%) o de tierra (en laderas con pendientes menores a 25%). Los trabajos se realizan con grupos de campesinos conservacionistas bajo la modalidad de trabajo comunal.
**Terrorismo.-** Técnica de las minorías que tratan de apoderarse del poder o de defender su autonomía empleando actos de violencia, la destrucción, la amenaza, la represión y el secuestro para quebrantar a sus adversarios activos, acallar el descontento e intimidar a la población en general.
**Tesoro Público.-** Es el erario de la Nación. Ente administrador de los ingresos y egresos del Gobierno Central, los que son manejados a través de una cuenta en el Banco de la Nación.

**Tierras con potencial productivo.-** Es el conjunto de clima, vegetación, agua, fauna y demás factores del medio ambiente que tienen la capacidad para establecer cultivos anuales y permanentes. El término tierra con potencial productivo reemplaza al término sin protección ecológica utilizado el año 2001.
**Tierras eriazas.-** Son aquellas tierras no explotadas por falta o exceso de agua, no se consideran las tierras de protección, las tierras de patrimonio arqueológico, las de expansión urbana, ribereñas al mar ni los cauces, riberas y fajas marginales.
**Tierras no eriazas.-** Aquellas en proceso de rehabilitación agrícola respecto a los cuales no se hayan vencido los plazos para su incorporación a la actividad agrícola o en las que el proceso de irrigación se encuentra limitado en su avance por la disponibilidad de agua.
**Tipo de alumbrado.-** Se refiere al alumbrado que poseen las personas en sus hogares o viviendas respectivas, estas pueden contar con instalaciones de luz eléctrica o pueden poseer otras formas para alumbrar su hogar como el uso de kerosene, generador, petróleo, vela, batería, leña, etc.
**Tipo de cambio.-** Precio de una moneda en términos de otra.
**Titulados en universidades.-**Se refiere a la tenencia de un título profesional concedido por una universidad (privada o pública), en mérito a la aprobación del trabajo de tesis, actualización profesional o por la experiencia laboral en el área no menor de 3 años.
**Total de sólidos disueltos.-** Material presente en el agua, conformado por sustancias solubles. Pasan a través del filtro y no se volatilizan en el proceso de secado. Los sólidos disueltos guardan una correlación con la conductividad del agua.
**Trabajador del hogar.-** Persona que presta servicio doméstico en una vivienda particular ajena, recibiendo una remuneración mensual por sus servicios.
**Trabajador dependiente o asalariado.-** Es la persona que trabaja para un empleador público o privado, percibiendo por su labor una remuneración o ingreso.
**Trabajador familiar no remunerado.-** Es la persona que trabaja o ayuda en una empresa o negocio que conduce un miembro de su familia, sin recibir pago alguno por su trabajo.
**Trabajador independiente.-** Es el que conduce o explota su propia empresa o negocio, o ejerce por su cuenta una profesión u oficio.
**Tráfico de vehículos.-** Es circulación de vehículos o automóviles por vía terrestre.
**Tráfico ilícito de droga (TID).-** Es negociar o comerciar con sustancias de efecto estimulante no permitido legal ni moralmente. Siendo toda acción u omisión dolosa tipificada como tal en la legislación nacional e internacional que penaliza el narcotráfico.
**Transferencias corrientes.-** Comprenden las asignaciones que otorga el Gobierno Central al resto de la economía, sin contraprestación directa, destinadas a financiar gastos corrientes.
**Transparencia de las finanzas partidarias.-** La Ley Partidos Políticos Niro. 28094 artículo 34º y el artículo 70º del Reglamento de Supervisión de Fondos Partidarios, norma el envió de información de aportaciones privadas que reciben los partidos políticos con la finalidad de posibilitar la vigilancia respecto de la transparencia de las finanzas partidarias como un derecho ciudadano. El Ministerio de Economía y Finanzas crea la Gerencia de Fondos Partidarios para que administre y publique los informes aprobados, en una página Web especial, en los formatos más idóneos.
**Transporte lacustre.-** Comprende el servicio de pasajeros y carga, prestado por transportistas y empresas en los lagos del interior del país, específicamente en el Lago Titicaca.
**Trata de personas.-** La trata de personas o comercio de personas es un delito que consiste en el secuestro, el traslado o la acogida de seres humanos por medio de la amenaza, la violencia u otros. Este comercio ilegal de personas es con propósitos de esclavitud reproductiva, explotación sexual, trabajos forzados, extracción de órganos o cualquier forma moderna de esclavitud. Se sabe que las mafias operan sobre todo en Lima, Piura, Cusco, Puno, Arequipa y diversas ciudades de la selva.
**Trihalometanos totales (Monitoreo del agua).-** Es el conjunto de compuestos de metano halogenados entre ellos el cloroformo, diclorobromometano, clorodibromometano, y bromoformo. Los tribalometanos presentes en las redes

de distribución se forman por reacción del cloro aplicado durante el proceso de desinfección y los materiales orgánicos contenidos en el agua.

**Tsunami.**- Onda marina producida por un desplazamiento vertical del fondo marino, como resultado de un terremoto superficial, actividad volcánica o deslizamiento de grandes volúmenes de material de la corteza en las pendientes de la fosa marina.

**Tuberculosis pulmonar.**- Enfermedad infecciosa y contagiosa producida por el bacilo de Koch, el cual se localiza en los tejidos (especialmente pulmones), formando nódulos (tubérculos), que pueden evolucionar hacia la formación de cavidades o cavernas en el tejido afectado.

**Turbiedad (Monitoreo del agua).**- Es un parámetro que mide el grado de turbidez del agua. La turbidez se produce como consecuencia de la dispersión de partículas coloidales, como limo, arcillas, entre otras bacterias, virus, etc. La turbiedad es uno de los parámetros más importantes para determinar la calidad de agua potable, aplicaciones, vigilancia de los suministros de agua tratamiento de aguas residuales.

**Turismo.**- Se describe como las actividades que realizan las personas durante sus viajes y estancia en lugares distantes al de su entorno habitual, por un periodo de tiempo consecutivo inferior a un año, con fines de ocio, por negocios y otros motivos, no relacionados con el ejercicio de una actividad remunerada en el lugar visitado.

**Turista.**- Toda persona que se desplaza a un lugar distinto al de su entorno habitual, que permanece una noche por lo menos y no más de un año, en un medio de alojamiento colectivo o privado en el lugar visitado y cuya finalidad principal del viaje no es el de ejercer una actividad que se remunere en dicho lugar.

**Unidad de la medición de la calidad educativa (UMC).**- Instancia técnica del Ministerio de Educación responsable de crear y consolidar un sistema de evaluación de la calidad que ofrezca información relevante respecto de los aprendizajes del sistema educativo peruano, así como los factores que están asociados a los mismos.

**Unidad referencia tributaria.**- Valor referencial utilizado en las normas tributarias para efectos de determinar las bases imponibles y deducciones, inafectaciones y otros aspectos de los tributos; así como multas y otras obligaciones.

**Urbanizaciones populares.**- La ley clasifica como urbanizaciones populares a las organizaciones de pobladores mediante formas asociativas permitidas (asociaciones de vivienda, cooperativas y asociaciones provivienda), que acceden a la propiedad de grandes extensiones de terreno para desarrollar habilitaciones urbanas regulares, pero debido a evidentes fallas del sistema legal se mantienen en la informalidad al encontrarse imposibilitadas de culminar los trámites administrativos requeridos por las diversas entidades responsables (municipalidades, registros, etc.).

**Uso consuntivo de agua.**- Volumen de agua de una calidad determinada que se consume al llevar a cabo una actividad específica, el cual se determina como la diferencia del volumen de una calidad determinada que se extrae, menos el volumen de una calidad también determinada que se descarga.

**Usurpación.**- Es un delito que consiste en apoderarse violentamente o con intimidación de un inmueble o de un derecho que corresponde a otra persona.

**Vacancia Municipal.**- Es el término o fin de las funciones en el cargo de alcalde o regidor de un Consejo Municipal, si la autoridad ha incurrido en alguna de las diez causales establecidas en el artículo 11º o 22º de la Ley Orgánica de Municipalidades y el que solicita la vacancia cumple con presentar la documentación probatoria requerida por cada una de las causales.

**Valor a precios de comprador.**- Se entiende por precio de comprador, al precio pagado por una unidad de mercancía determinada, en el lugar de la entrega de ésta. El precio de comprador es igual al precio de productor, más los márgenes de comercio y transporte aplicables.

**Valor a precios de productor.**- Se entiende por precios de productor al precio de una mercancía a la salida del establecimiento de producción. En el precio de productor está comprendido también el importe de los impuestos indirectos netos de subsidios que graban al producto antes de su salida del establecimiento de producción.

**Valor agregado bruto.-** Es el pago de los factores productivos que intervienen en la actividad económica del país. Se le considera como producción efectiva libre de duplicaciones, se obtiene por diferencia entre el valor bruto de producción y el consumo intermedio.

**Valor bruto de producción.-** Es el valor bruto de los bienes y servicios producidos en un período de tiempo determinado; la producción bruta de las mercancías se registran en el momento en que los bienes se producen y los servicios en el momento en que se prestan; el valor bruto de la producción comprende tanto la producción intermedia como la producción final.

**Valor CIF (Cost Insurance and Freight).-** Valor de la mercadería considerando el valor FOB más el costo del seguro y transporte internacionales hasta el puerto de destino.

**Valor FOB (Free On Board).-** Precio de las mercancías a bordo en el puerto de embarque.

**Valor total de consumo (insumos).-** Corresponde a la suma de valores por concepto de materias primas, combustibles, lubricantes, envases, embalajes, repuestos, accesorios y suministros diversos de origen nacional e importado consumidos en el año.

**Variación de existencias.-** Es el valor de las variaciones físicas de las existencias durante un determinado período, incluidas las disminuciones por las pérdidas y daños normales, medidos a precios corrientes de mercados vigentes en el momento que tuvieron lugar las entradas y salidas; los precios adecuados son los de comprador cuando las mercancías son adquiridas a otros agentes económicos, o del productor cuando proceden de la producción propia.

**Vaso de leche.-** Organización de carácter permanente que asume un conjunto de acciones en el campo social, administrativo y técnico, con la finalidad de proporcionar desayuno a los niños, madres gestantes y lactantes y personas de la tercera edad.

**Veda.-** Acto administrativo que establece la autoridad competente y por el cual sé prohíbe extraer, procesar, transportar y comercializar un recurso hidrobiológico en un área determinada por cierto periodo, generalmente coincide con el período de desove de las especies.

**Vertiente del Atlántico (Cuenca Amazónica).-** Comprende una heterogeneidad de ambientes desde más de 6 mil msnm hasta los 79 msnm., con 956 mil 751 $km^2$, o sea, el 74,5% del territorio nacional.

**Vertiente del Pacífico.-** Esta cuenca tiene una extensión de 279 mil 689 km2, que corresponde al 21,7% del territorio, con unos 53 ríos, que nacen en los Andes y terminan en el mar.

**Vertiente del Titicaca.-** En el Perú tiene una extensión de 48 mil 775 km2 y con cerca de 12 ríos que llevan las aguas al Lago Titicaca y, por el río Desaguadero hasta el Lago Poopó en Bolivia. Esta cuenca es cerrada, porque no termina en el mar.

**Víctima.-** Es la persona que padece daño por culpa ajena o por causa fortuita.

**Vientos alisios.-** Son vientos que soplan regularmente en los Océanos Pacífico y Atlántico de las zonas tropicales hacia el Ecuador. En condiciones normales, la presión atmosférica reinante en el Ecuador es inferior a los trópicos. El aire tiende, entonces, a circular en la dirección norte-sur (en el hemisferio norte) y sur-norte (en el hemisferio sur). Pero al combinarse con la rotación de la Tierra, la dirección real en que soplan es noreste a suroeste en el hemisferio norte, y de sureste a noroeste en el hemisferio sur. Su velocidad es de unos 20 kilómetros por hora.

**Violación sexual.-** Es tener acceso sexual por fuerza con una persona contra la voluntad o el deseo de ésta.

**Violador.-** Se dice especialmente de la persona que abusa sexualmente de otra.

**Violencia.-** Acción y efecto de violentar o violentarse. Acción violenta o contra el natural modo de proceder.

**Violencia familiar.-** Se considera a la violencia como una situación en la que alguien con más poder abusa de otra con menos poder. La violencia familiar, alude a todas las formas de abuso que tiene lugar en las relaciones entre miembros de la familia.

**Violencia física.-** Es toda acción en el que un miembro del hogar familiar u otra persona infringe daño con empleo de la fuerza física o algún tipo de objeto o arma, que puede causar o no lesiones externas, internas o ambas.

**Vivienda censal.-** Es todo local formado por un cuarto o conjunto de cuartos, destinado al alojamiento de uno o más hogares censales, estructuralmente separados e independientes.

**Vivienda con ocupantes presentes.-** Es la vivienda que el día del censo está ocupada por personas que viven en ella y se encuentran presentes.

**Vivienda particular.-** Es aquella destinada a servir de alojamiento de uno a cinco hogares censales. Se clasifican en: Casa independiente, departamento en edificio, núcleo familiar y otros.

**Voltear sin hacer señales.-** Es virar sin hacer las pruebas determinadas, que suelen ejecutar los propietarios de vehículos particulares.

**Vulnerable.-** Persona o grupo de personas (por edad, sexo, etc.) que puede ser afectado por enfermedad o muerte o que puede recibir lesión física o moral, de los sectores pobres y de extrema pobreza (niños, mujeres y ancianos).

**Vulnerable (categoría de especie en amenaza).-** Un taxón está en esta categoría cuando se considera que se está enfrentando a un riesgo alto de extinción en estado silvestre.

**Wawa Wasi.-** Vocablo quechua que significa casa para niños, con cuyo nombre funciona el Programa de Apoyo al Desarrollo de la Familia que brinda atención integral a los niños de madres que laboran.

**WGS-84.-** Designa el Sistema Coordenado materializado y diseminado por la agencia norteamericana National Imagery and Mapping Agency (NIMA). El origen de este Sistema de Referencia se remonta a la era Doppler, aunque en la actualidad está basado prácticamente en observaciones GPS. La solución más reciente es el denominado WGS84 versión G873, época 1997. Donde la letra "G" denota que la solución solo contiene observaciones GPS. El número 873 hace referencia a la semana GPS en que las efemérides precisas calculadas por NIMA se distribuyeron por vez primera al público en este nuevo sistema coordenado (0h UTC, Septiembre 29, 1996).

**Zona alto andina.-** Piso altitudinal de los andes, entre 4 000 y 5 000 metros sobre el nivel del mar aproximadamente, las temperaturas son menores de 6 grados centígrados en promedio anual.

**Zona bajo andina.-** Zona inferior de la cordillera de los andes en su flanco occidental que se caracteriza por presentar un clima cálido y seco a semidesértico.

**Zona franca.-** Parte del territorio de un país considerada fuera de su jurisdicción para determinados fines.

**Zona mesoandina.-** Piso medio e inferior de la cordillera andina con excepción del flanco oriental de la cordillera oriental, se caracteriza por su clima variable de frío y templado húmedo de los Sectores más elevados, a cálido y seco a semidesértico en los Sectores más bajos.

**Zonas reservadas.-** Áreas que reúnen las condiciones necesarias para ser consideradas un Área Natural Protegida. Son reservas cuyo estado legal es transitorio o provisional en tanto se realizan los estudios pertinentes para definir su categoría más conveniente.

**Zonificación económica ecológica.-** (D.S. N° 087-2004-PCM). Es un proceso dinámico y flexible para la identificación de diferentes alternativas de uso sostenible de un territorio determinado, basado en la evaluación de sus potencialidades y limitaciones con criterios físico, biológicos, sociales, económicos y culturales.

# TUMBES

# COMPENDIO ESTADÍSTICO TUMBES: 2017

OFICINA DEPARTAMENTAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

## DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN


**DIRECTOR DEPARTAMENTAL** : Ingº FÉLIX GARCIA LA MADRID

**ELABORACIÓN** : Sr. FÉLIX E. CASTILLO AVALOS

**UNIDAD DE INFORMÁTICA** : Tec. CARLOS O. LEÓN TRUCÍOS



Av. Tumbes Norte Nº 534
☎Despacho (074) 526185 ☎Telefax (074) 524921
mail: odei-tumbes@inei.gob.pe web: www.inei.gob.pe

INEI
INSTITUTO
NACIONAL DE
ESTADISTICA E
INFORMATICA