INEI
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA

SISTEMA ESTADÍSTICO NACIONAL

Ica

Compendio Estadístico

2017

Laguna Huacachina - Ica

PEDRO PABLO KUCZYNSKI GODARD
Presidente Constitucional de la República

PRESIDENCIA DEL CONSEJO DE MINISTROS

MERCEDES ARÁOZ FERNÁNDEZ
Presidenta

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

ANÍBAL SÁCHEZ AGUILAR
Jefe

ELSA JÁUREGUI LAVERIANO
Directora Técnica de Estadísticas Departamentales

JUAN VERA AGUILAR
Director Departamental
ODEI - Ica

LEY DE ORGANIZACIÓN Y FUNCIONES DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

DECRETO LEGISLATIVO Nº 604

Artículo 1° Los Sistemas Nacionales de Estadística e Informática tienen por finalidad asegurar, en los respectivos campos, que sus actividades se desarrollen en forma integrada, coordinada, racionalizada y bajo una normatividad técnica común, contando para ello con autonomía técnica y de gestión.

Artículo 2° Son objetivos de los Sistemas Nacionales de Estadística e Informática:

a. Normar las actividades de estadística e informática oficial.
b. Coordinar, integrar y racionalizar las actividades de Estadística e Informática Oficiales; y
c. Promover la capacitación, investigación y desarrollo de las actividades de Estadística e Informática.

Artículo 3° Los ámbitos de competencia de los Sistemas Nacionales de Estadística e Informática son:

a) Del Sistema Nacional de Estadística:

Los levantamientos censales, estadísticas continuas, las encuestas por muestreo, las estadísticas de población, los indicadores e índices en general, las cuentas nacionales y Regionales, los esquemas macro estadísticos, análisis e investigación. Corresponde a éste las tareas técnicas y científicas que se desarrollan con fines de cuantificar y proyectar los hechos económicos y sociales para producir las estadísticas oficiales del país.

INEI INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA

SISTEMA ESTADÍSTICO DEPARTAMENTAL

COMPENDIO ESTADÍSTICO

ICA

2017

Ica, Setiembre 2017

"COMPENDIO ESTADÍSTICO ICA 2017"

Presidente Constitucional de la República
PEDRO PABLO KUCZYNSKI GODARD

Presidenta del Consejo de Ministros
MERCEDES ARÁOZ FERNÁNDEZ

Jefe (e) del Instituto Nacional de Estadística e Informática
ANÍBAL SÁNCHEZ AGUILAR

Directora de la Oficina Técnica de Estadísticas Departamentales
ELSA JÁUREGUI LAVERIANO

Director de la Oficina Departamental de Ica
JUAN VERA AGUILAR

Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI
Oficina Departamental de Estadística e Informática de Ica
Av. Municipalidad Nº 213, Ica - Perú
Teléfono : (056) 224491
Fax : (056) 219374
Web: www.inei.gob.pe
Correo electrónico: odei-ica@inei.gob.pe
Setiembre, 2017

Tiraje: 50 ejemplares

La información contenida en este documento puede ser reproducida total o parcialmente, siempre y cuando se mencione la fuente de origen: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

PRESENTACIÓN

El Instituto Nacional de Estadística e Informática, en cumplimiento de sus objetivos institucionales, así como su misión de producir y difundir información estadística con oportunidad, pone a disposición de las autoridades de entidades públicas y privadas, universidades, investigadores, académicos, estudiantes y público en general el documento **"Compendio Estadístico Ica 2017"**, publicación que contiene información estadística oficial y actualizada 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 Ica 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, tales como, agricultura, pesca, minería e hidrocarburos, manufactura, electricidad y agua, construcción, comercio, transporte y comunicaciones, turismo, cuentas departamentales, precios y otras que permiten evaluar el comportamiento de la economía del departamento en el corto y mediano plazo.

Las estadísticas e indicadores que contiene este documento provienen de los últimos censos y encuestas ejecutadas por el Instituto Nacional de Estadística e Informática, tales como: IV Censo Nacional Agropecuario, Censo Nacional de Pesca Artesanal, Registro Nacional de Municipalidades, Encuesta Económica Anual, Encuesta Nacional de Hogares, Encuesta Permanente de Empleo, Encuesta Demográfica y de Salud Familiar y Encuesta Permanente de Empleo, entre otros, así como información estadística de las Oficinas Sectoriales de Estadística integrantes del Sistema Estadístico Nacional.

Asimismo, el compendio estadístico presenta series mensuales y anuales de los últimos cinco y diez años e información a nivel provincial, clasificadas en 25 capítulos. Además, contiene más de cuatrocientos cuadros estadísticos acompañados de gráficos y mapas temáticos a todo color en forma impresa y en disco compacto.

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) – Ica, expresa su agradecimiento a las entidades e instituciones públicas y privadas, así como a los hogares que hicieron posible esta importante publicación.

Ica, Setiembre 2017

Econ. Juan Vera Aguilar
Director Departamental
Oficina Departamental de Estadística e Informática de Ica

Contenido

Sector		Página
1.	Territorio	17
2.	Medio Ambiente	27
3.	Población	63
4.	Vivienda y Hogar	107
5.	Educación, Cultura y Esparcimiento	127
6.	Salud	151
7.	Empleo y Previsión Social	171
8.	Seguridad y Orden Público	193
9.	Desarrollo Social	211
10.	Participación Ciudadana	229
11.	Tecnología de Información y Comunicación	239
12.	Agrario	257
13.	Pesca	275
14.	Minería e Hidrocarburos	287
15.	Manufactura	299
16.	Electricidad y Agua	309
17.	Construcción	319
18.	Comercio	329
19.	Transporte y Comunicaciones	337
20.	Turismo	347
21.	Cuentas Departamentales	365
22.	Precios	379
23.	Sector Financiero	393
24.	Finanzas Públicas	405
25.	Sector Externo	413

Abreviaturas, Signos y Símbolos

A. Anotación del año o periodo de referencia

2016	Año civil
2000-2016	Periodo de años civiles consecutivos
2016/15	Variación entre los dos períodos considerados
2000 y 2016	Periodos independientes

B. Abreviaturas

CIIU	Clasificación Industrial Internacional Uniforme
E/	Estimado
Hab.	Habitante
L.S.	Latitud sur
M/E	Moneda extranjera
M/N	Moneda nacional
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
RENAMU	Registro Nacional de Municipalidades
RIN	Reservas Internacionales Netas
R.O	Recursos Ordinarios
S/.	Nuevo Sol
S/	Sol
TIC	Tecnología de Información y Comunicación
US$	Dólar estadounidense
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 centígrados o Celsius
GW/h	gigawatt-hora
ha	hectárea
kg	kilogramo
km²	kilómetro cuadrado
kW/h	kilowatt-hora
L o l	litro
Lb.	libra
Lt/hab/día	litro por habitante por día
m³	metro cúbico
m³/s	metro cúbico por segundo
mm	milímetro
MW/h	megawattt-hora
Oz. f	onza fina
Oz. Troy	onza troy
t	tonelada métrica
tlf	tonelada larga fina
tmb	tonelada métrica bruta
tmf	tonelada métrica fina

ÍNDICE

Página

1. TERRITORIO

1.1 Ica: Localización geográfica del territorio, por punto extremo 19
1.2 Ica: Localización geográfica del territorio, según provincia 19
1.3 Ica: Superficie territorial, según tipo de superficie 19
1.4 Ica: Superficie territorial total por zona geográfica, según provincia 20
1.5 Ica: Principales elevaciones, con indicación de su tipo, altitud, ubicación geográfica y política 20
1.6 Ica: Principales abras, altitud y ubicación....20
1.7 Ica: Principales puertos y caletas con indicación de su tipo, categoría, ubicación geográfica y política 21
1.8 Ica: Número de distritos del departamento en el tiempo 21
1.9 Ica: Superficie, población estimada, densidad poblacional y altitud, según provincia, 2016 - 2017 21
1.10 Ica: Población estimada, superficie, densidad poblacional, altitud y región natural, según provincia, 30 de junio del 2017 22
1.11 Perú: Superficie, población, densidad poblacional, altitud y temperatura de la capital política, según departamento, 2017....23
1.12 Ica: División política por nombre, capital de distrito, dispositivo y fecha de creación y ubicación geográfica, según provincia y distrito, 2017 24
1.13 Ica: Directorio de alcaldes provinciales y distritales, 2017 25

2. MEDIO AMBIENTE

2.1 Medición satelital de la superficie territorial, según región natural....29
2.2 Superficie agrícola, según ámbito y región natural, 2012 29
2.3 Superficie agrícola y no agrícola, según región natural, 2012 29
2.4 Superficie agrícola bajo riego y secano, según región natural, 2012 30
2.5 Ica: Superficie insular, ubicación geográfica y política, según isla 30
2.6 Perú: Superficie agrícola del país, según departamento, 1975, 1995, 2000 y 2012 31
2.7 Área natural protegida por el estado, por año de promulgación de ley y departamento de ubicación, 2013 - 2016....31
2.8 Ica: Conservación de áreas verdes en espacios públicos a cargo de las municipalidades provinciales y distritales, 2015....32
2.9 Ica: Sistemas de islas, islotes y puntas guaneras de reserva nacional por promulgación de ley y ubicación geográfica, 2016 33
2.10 Ica: Longitud, superficie que abarca y ubicación geográfica de los principales ríos 33
2.11 Ica: Volumen de descarga de agua de los principales ríos por tipo de descarga, según distrito de riego, 2016 33
2.12 Ica: Volumen de descarga de agua de los principales ríos por meses, según distrito de riego, 2016.... 34
2.13 Ica: Principales lagunas, altitud y extensión, 2016.... 35
2.14 Ica: Volumen de agua almacenada, según principales lagunas, 2016.... 35
2.15 Ica: Humedales ramsar de importancia internacional 36
2.16 Ica: Capacidad máxima de las represas y uso del agua por actividad, 2010 - 2014.... 36
2.17 Ica: Volúmenes de agua subterránea de la vertiente del pacífico, 2014 36
2.18 Ica: Uso consuntivo del agua superficial de la vertiente del pacífico, 2004 - 2014 37
2.19 Producción de agua potable, según tamaño de empresa prestadora de servicio, 2008 - 2015 38
2.20 Conexiones de agua potable, según empresa prestadora de servicio, 2008 - 2015....39
2.21 Perú: Hogares con acceso a agua por red pública, según ámbito geográfico, 2006 - 2015....40
2.22 Perú: Medición del cloro residual libre del agua para consumo humano, según ámbito geográfico, 2015 - 2016....41
2.23 Porcentaje de tratamiento de aguas servidas, según empresa prestadora de servicios, 2006 - 2015....42
2.24 Ica: Número de conexiones y porcentaje de cobertura de alcantarillado, según empresa prestadora, 2006 - 2015 42
2.25 Hogares que eliminan las excretas por red pública, según departamento, 2004 - 2015 43
2.26 Formas de eliminación de excretas de los hogares, según departamento, 2014 - 2015 44
2.27 Ica: Cantidad promedio diario de recojo de basura recolectada, según municipalidades provinciales y distritales, 2013 - 2016....45
2.28 Ica: Municipalidades que informaron sobre la cantidad promedio diario de basura recolectada, según distrito, 2015 - 2016....46
2.29 Ica: Frecuencia de recojo de basura, según municipalidades provinciales y distritales, 2014 - 2016 47
2.30 Ica: Destino final de la basura recolectada, según municipalidades provinciales y distritales, 2014 - 2016....48
2.31 Perú: Usuarios de fuentes de radiaciones ionizantes, según departamento, 2006 - 2015 49
2.32 Ica: Concentración de contaminantes en el aire, según punto de monitoreo, 2006 - 2015 49
2.33 Ica: Elementos que originan la contaminación ambiental, según municipalidades provinciales y distritales, 2015 - 2016....50
2.34 Ica: Principales estaciones meteorológicas sinópticas 52
2.35 Ica: Indicadores climatológicos por estación de medición, 2001 - 2016....52
2.36 Ica: Indicadores climatológicos anuales, 2001 - 2016....53
2.37 Perú: Número de emergencias, según departamento, 2006 - 2016....53
2.38 Perú: Viviendas afectadas por ocurrencia de desastres, según departamento, 2006 - 2015 54
2.39 Perú: Viviendas destruidas por ocurrencia de desastres, según departamento, 2007 - 2016....54
2.40 Perú: Número de damnificados por ocurrencia de desastres, según departamento, 2006 - 2015....55
2.41 Perú: Superficie de tierra de cultivo afectada por ocurrencia de desastres, según departamento, 2006 - 2015....55
2.42 Ica: Principales movimientos sísmicos registrados y sentidos con determinación de epicentros, 2013 – 2017....56
2.43 Perú: Proporción de la población que dispone de servicios de suministro de agua, según departamento, 2007 – 2016....59
2.44 Perú: Proporción de la población que utiliza servicios de saneamiento, según departamento, 2007 – 2016....60
2.45 Perú: Proporción de la población en hogares que usa carbón o leña para preparar sus alimentos, según departamento, 2007 – 2016....61
2.46 Proporción de la población urbana que vive en tugurios o viviendas inadecuadas, según ámbito geográfico, 2006 – 2016....62

3. POBLACIÓN

3.1 Perú: Población total y tasa de crecimiento promedio anual, según censo nacional 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 y 2007 65
3.2 Ica: Población total y tasa de crecimiento promedio anual, según censo nacional 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 y 2007 65
3.3 Perú: Población censada, incremento poblacional y tasa de crecimiento intercensal, por área urbana y rural, según censo nacional 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 y 2007.... 66
3.4 Ica: Población censada, incremento poblacional y tasa de crecimiento intercensal, por área urbana y rural, según censo nacional 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 y 2007 66
3.5 Perú: Población censada por sexo e índice de masculinidad, según censo nacional 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 y 2007.... 67

3.6 Ica: Población Censada por sexo e índice de masculinidad, según censo nacional 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 y 2007 67
3.7 Ica: Población censada y tasa de crecimiento intercensal, según provincia 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 y 2007 68
3.8 Ica: Población censada por sexo e índice de masculinidad, según provincia, censo nacional 2007 68
3.9 Ica: Densidad poblacional por años censales, según provincia, 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 y 2007 68
3.10 Ica: Población censada, según provincia y distrito, censo nacional 1940 , 1961, 1972 , 1981, 1993, 2007 69
3.11 Ica: Población censada urbana, según provincia y distrito, censo nacional 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 y 2007 70
3.12 Ica: Población censada rural, según provincia y distrito, censo nacional 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 y 2007 71
3.13 Ica: Densidad poblacional, según provincia y distrito, censo nacional 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 y 2007 72
3.14 Ica: Población censada por área urbana y rural, índice de urbanización, según provincia y distrito, censo nacional 2007 73
3.15 Ica: Población censada por sexo, índice de masculinidad y tasa de crecimiento intercensal, según provincia y distrito, censo nacional 2007 74
3.16 Ica: Población censada por sexo y grandes grupos de edad, según provincia y distrito, censo 2007 75
3.17 Ica: Índice de masculinidad, según provincia y distrito, censo nacional 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 y 2007 77
3.18 Ica: Población proyectada al 30 de junio de cada año, por años calendario y sexo, según provincia, 2008 - 2015 78
3.19 Ica: Población censada, por grupos especiales de edad, según distrito, 2015 79
3.20 Ica: Estimaciones y proyecciones de población total, por años calendario y edades simples, 2008 - 2025 80
3.21 Ica: Estimaciones y proyecciones de la población masculina por años calendario y edades simples, 2008 - 2025 82
3.22 Ica: Estimaciones y proyecciones de la población femenina por años calendario y edades simples, 2008 - 2025 84
3.23 Ica: Población total estimada al 30 de junio, según sexo y grandes grupos de edad, 1995 – 2025 86
3.24 Ica: Población total estimada al 30 de junio por año calendario, según sexo y edades quinquenales, 2008 – 2025 87
3.25 Ica: Población urbana estimada al 30 de junio por año calendario, según sexo y edades quinquenales, 2008 – 2015 89
3.26 Ica: Población rural estimada al 30 de junio por año calendario, según sexo y edades quinquenales, 2008 – 2015 90
3.27 Ica: Estimaciones y proyecciones de la población económicamente activa, según sexo y edades quinquenales, 2008 - 2025 91
3.28 Ica: Población estimada al 30 de junio, por años calendario y sexo, según provincia y distrito, 2014 - 2017 92
3.29 Población total por sexo y grandes grupos de edad, según departamento, 2016 93
3.30 Perú: Población en edad electoral de 18 a 70 años estimada y proyectada por departamento, 2011 - 2016 94
3.31 Ica: Población electoral identificada apta inscritos en el registro electoral, según provincia y distrito, 2007 - 2017 95
3.32 Ica: Indicadores demográficos, estimados por quinquenios, 1995 - 2025 96
3.33 Perú: Tasa bruta de natalidad, según departamento, 1995 - 2025 97
3.34 Perú: Tasa global de fecundidad, según departamento, 1995 - 2025 97
3.35 Perú: Tasa bruta de mortalidad, según departamento, 1995 - 2025 98
3.36 Perú: Tasa de mortalidad infantil, según departamento, 1995 - 2025 98
3.37 Ica: Nacimientos registrados y reportados por años de inscripción, según provincia y distrito, 2009 - 2016 99
3.38 Ica: Nacimientos de inscripción ordinaria registrados y reportados, según provincia y distrito, 2007 - 2016 100
3.39 Ica: Defunciones registradas y reportadas, según provincia y distrito, 2007 - 2016 101
3.40 Ica: Matrimonios registrados y reportados, según provincia y distrito, 2007 - 2016 102
3.41 Ica: Divorcios registrados y reportados, por año de inscripción, según provincia y distrito, 2007 - 2016 103
3.42 Perú: Población inmigrante y emigrante, según departamento, censo 1961, 1972, 1981, 1993 y 2007. 104
3.43 Ica: Población inmigrante, según departamento de procedencia hace cinco años, 2002 - 2007 105
3.44 Ica: Población emigrante, según departamento de destino, 2002 - 2007 105
3.45 Ica: Población migrante en los cinco años anteriores al censo 1976-1981, 1988-1993 y 2002-2007 106

4. VIVIENDA

4.1 Ica: Viviendas particulares y colectivas censadas y tasa de crecimiento promedio anual, según área de residencia, 1993 y 2007 109
4.2 Ica: Viviendas particulares, según condición de ocupación, censos 1993 y 2007 109
4.3 Ica: Viviendas particulares por tipo de vivienda, según provincia y distrito, 2007 110
4.4 Ica: Viviendas particulares con ocupantes presentes, por régimen de tenencia, según provincia y distrito, 2007 111
4.5 Ica: Viviendas particulares con ocupantes presentes, por tipo de abastecimiento de agua, según provincia y distrito, 2007 112
4.6 Ica: Viviendas particulares con ocupantes presentes, por disponibilidad de servicio higiénico en la vivienda, según provincia y distrito, 2007 113
4.7 Ica: Viviendas particulares con ocupantes presentes, por área y disponibilidad de alumbrado eléctrico en la vivienda, según provincia y distrito, 2007 114
4.8 Ica: Hogares en viviendas particulares con ocupantes presentes, por tipo de energía o combustible más utilizada para cocinar en el hogar, según provincia y distrito, 2007 115
4.9 Perú: Hogares que se abastecen de agua potable mediante red pública, según departamento, 2006 - 2016 116
4.10 Perú: Hogares que residen en viviendas particulares, que tienen red pública de alcantarillado, según departamento, 2005–2016 117
4.11 Perú: Hogares en viviendas particulares que disponen de alumbrado eléctrico por red pública, según área de residencia y departamento, 2006 - 2016 118
4.12 Perú: Hogares que utilizan gas para cocinar, según departamento, 2006 - 2016 119
4.13 Características predominantes de las viviendas particulares, según ámbito, 2006 - 2016 120
4.14 Perú: Hogares que se abastecen de agua mediante red pública, por área urbana y rural, según departamento, 2011 - 2016 120
4.15 Perú: Tipo de combustible que más usan para cocinar los hogares rurales, según departamento, 2013 – 2015 121
4.16 Perú: Hogares rurales que usan leña para cocinar sus alimentos, según departamento, 2011 – 2016 121
4.17 Perú: Viviendas del área rural con energía eléctrica por red pública, según departamento, 2010 – 2015 122
4.18 Conexiones de agua potable realizadas por la superintendencia nacional de servicios de saneamiento, según empresa prestadora de servicios de saneamiento, 2009 - 2016 123
4.19 Número de conexiones de alcantarillado, según entidad prestadora de servicios de saneamiento, 2009 – 2016 123
4.20 Perú: Formalización de lotes y otorgamiento de títulos de propiedad en las urbanizaciones populares, según departamento, 2012 - 2016 124
4.21 Perú: Formalización de lotes y otorgamiento de títulos de propiedad en los programas de vivienda desarrollados por el estado, según departamento, 2012 - 2016 124
4.22 Perú: Formalización de lotes y otorgamiento de títulos de propiedad en asentamientos humanos, según departamento, 2012 - 2016 124

4.23 Inmuebles inscritos en la superintendencia nacional de registros públicos, según zona registral, 2010 - 2016 125
4.24 Perú: Número de viviendas financiadas por el fondo mi vivienda, según departamento, 2013 - 2016 125
4.25 Perú: Bonos familiares habitacionales otorgados por modalidad de postulación, según departamento, 2014 - 2016 126

5. EDUCACIÓN, CULTURA Y ESPARCIMIENTO

5.1 Ica: Alumnos matriculados en el sistema educativo por provincia, según nivel y modalidad, 2012 – 2016 129
5.2 Ica: Docentes en el sistema educativo por provincia, según nivel y modalidad, 2012 – 2016 130
5.3 Ica: Centros educativos por provincia, según nivel y modalidad, 2012 - 2016 132
5.4 Ica: Asistencia a un colegio, instituto o universidad, por sexo, según distrito, censo nacional 2007 133
5.5 Tasa de matrícula escolar de la población de 6 a 11 años de edad, a educación primaria, según ámbito, 2007 – 2016 134
5.6 Tasa de matrícula escolar de la población de 12 a 16 años de edad, según ámbito, 2007 -2016 134
5.7 Tasa de asistencia escolar de la población de 6 a 11 años de edad, según ámbito, 2007 - 2016 134
5.8 Tasa de asistencia escolar de la población de 12 a 16 años de edad, según ámbito, 2007 – 2016 134
5.9 Perú: Niñas /os del segundo grado de educación primaria que se encuentran en el nivel satisfactorio en comprensión lectora, según departamento, 2007 - 2016 135
5.10 Perú: Niñas /os del segundo grado de educación primaria que se encuentran en el nivel satisfactorio en razonamiento matemática, según departamento, 2007 - 2016 136
5.11 Ica: Población de 15 y más años de edad, según nivel de educación alcanzado, 2007 – 2016 137
5.12 Ica: Población analfabeta de 15 y más años por sexo y tasa de analfabetismo, según provincia y distrito, censo nacional 2007 138
5.13 Ica: Población analfabeta de 15 y más años por área urbana y rural y sexo, según provincia y distrito, censo nacional 2007 139
5.14 Perú: Tasa de analfabetismo de la población de 15 y más años, según departamento, 2007 - 2016 140
5.15 Ica: Tasa de analfabetismo por área de residencia, según provincia, 1993 y 2007 141
5.16 Ica: Tasa de deserción escolar, según nivel de educación, 2007 – 2016 141
5.17 Ica: Evolución de la demanda y oferta educativa, tasa de escolaridad y déficit de atención, 2007 - 2016 141
5.18 Perú: Instituciones educativas de primaria que recibieron oportunamente kits educativos y cuadernos de trabajo para primer y segundo grado, según área de residencia y departamento, 2013 - 2016 142
5.19 Ica: Universidades públicas y privadas, según dispositivo legal y sede, 2016 143
5.20 Ica: Población universitaria, según especificación, 2006 – 2016 143
5.21 Ica: Alumnos matriculados en la universidad nacional San Luis Gonzaga de Ica, según facultad y escuela de profesionalización, 2007-2016 144
5.22 Ica: Postulantes a la universidad nacional San Luis Gonzaga de Ica, según facultad y escuela de profesionalización, 2007 – 2016 145
5.23 Ica: Ingresantes a la universidad nacional San Luis Gonzaga de Ica, según facultad y escuela de profesionalización, 2007 – 2016 146
5.24 Ica: Graduados y titulados en la universidad San Luis Gonzaga de Ica, según facultad y escuela de post grado, 2012 – 2016 147
5.25 Ica: Personal no docente de la universidad nacional San Luis Gonzaga de Ica, por condición laboral, según categorías, 2014 – 2016 147
5.26 Ica: Docentes de la universidad nacional San Luis Gonzaga de Ica, según facultad y escuela de profesionalización, 2012 – 2016 148
5.27 Bibliotecas registradas y bibliotecas públicas, según el sistema nacional de bibliotecas, en el país y el departamento de Ica, 1996-2015 149
5.28 Bibliotecas de educación superior y escolares registradas por el sistema nacional de bibliotecas, en el país y el departamento, 1997-2016 149
5.29 Perú: Visitantes extranjeros a museos y centros arqueológicos, según departamento, 2008 – 2016 150
5.30 Perú: Visitantes nacionales a museos y centros arqueológicos, según departamento, 2007 – 2015 150

6. SALUD

6.1 Ica: Principales Indicadores de salud, 2007 - 2016 153
6.2 Ica: Número de establecimientos de salud y total de camas, según tipo de establecimientos, 2012 - 2015 153
6.3 Ica: Establecimientos de salud por entidad y tipo de establecimiento, según provincia y distrito, enero 2017 154
6.4 Ica: Número de camas hospitalarias del sector salud, según provincia, 2010 - 2016 155
6.5 Ica: Profesionales de la salud en EsSalud por provincia, según especialidad, 2015 - 2016 155
6.6 Ica: Profesionales de la salud en el ministerio de salud por provincia, según especialidad, 2013 - 2015 156
6.7 Ica: Atenciones por servicios de salud recuperativa ejecutadas por EsSalud, 2007 - 2016 156
6.8 Ica: Producción y recursos asistenciales de los servicios ambulatorios de EsSalud, según provincia, 2016 157
6.9 Ica: Producción y recursos asistenciales de los servicios odontológicos de EsSalud, según provincia, 2016 157
6.10 Ica: Producción y recursos asistenciales de los servicios de hospitalización de EsSalud, según provincia, 2016 157
6.11 Ica: Usuarios de métodos anticonceptivos, 1998 - 2016 158
6.12 Ica: Dosis aplicadas de vacunación, según tipo de vacuna, 2007 - 2016 158
6.13 Ica: Dosis aplicadas de vacuna anti poliomielítica por provincia, según grupos de edad, 2016 159
6.14 Ica: Dosis aplicadas de vacuna anti sarampionosa por provincia, según grupos de edad, 2016 159
6.15 Ica: Dosis aplicadas de vacuna BCG (Antituberculosas) por provincia, según grupos de edad, 2016 159
6.16 Ica: Dosis aplicadas de vacuna anti tetánica por provincia, según gestantes y no gestantes, 2016 159
6.17 Ica: Desnutrición crónica en los niños menores de 5 años controlados por la DIRESA, según provincia, 2014 - 2016 160
6.18 Ica: Estado nutricional de los niños menores de 5 años controlados por la DIRESA, según distrito, 2016 160
6.19 Ica: Anemia en madres gestantes, según provincia, 2014 - 2016 161
6.20 Ica: Anemia en madres gestantes, según distrito, 2016 161
6.21 Ica: Diez principales causas de morbilidad, por grupos de edad, 2016 162
6.22 Ica: Casos sintomático respiratorio identificado y atenciones de tuberculosis en población mayores de 15 años, 2007 - 2016 163
6.23 Ica: Casos sintomático respiratorio identificado y esperado de tuberculosis en población mayores de 15 años, según provincia, 2012-2016 163
6.24 Ica: Población con TBC examinada, diagnosticada y con resultados positivos, en mayores de 15 años, 2007 – 2016 163
6.25 Perú: Atenciones de niños menores de 5 años afectados con infecciones respiratorias agudas, según departamento, 2007 - 2016 164
6.26 Perú: Niños atendidos menores de 5 años afectados con enfermedades diarreicas agudas, según departamento, 2007 - 2016 164
6.27 Ica: Atendidos y atenciones por servicios básicos en la UDESI, 2013 - 2016 165

6.28 Perú: Evolución de los casos notificados del síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA), según departamento de residencia del afectado, 2007 - 2016 165
6.29 Ica: Número de infección VIH, casos de SIDA y tasa por 100 000 habitantes, según provincia y distrito, desde febrero 1987 a octubre 2016 166
6.30 Perú: Población asegurada en el seguro integral de salud, según grupo de edad y departamento, 2010 – 2016 167
6.31 Ica: Población asegurada de Es Salud por sexo y grupos etarios, según centros asistenciales, a diciembre del 2015 170

7. EMPLEO Y PREVISIÓN SOCIAL

7.1 Ica: Población censada en edad de trabajar de 14 y más años de edad, según provincia y distrito, censos 1993 y 2007 173
7.2 Ica: Población censada en edad de trabajar de 14 y más años de edad, por área y sexo, según provincia y distrito, 2007 174
7.3 Ica: Población censada en edad de trabajar de 14 y más años de edad, por grandes grupos de edad, según provincia y distrito, 2007 175
7.4 Ica: Población censada en edad de trabajar de 14 y más años de edad, por nivel de educación alcanzado, según provincia y distrito, 2007 176
7.5 Perú: Población en edad de trabajar, de 14 y más años de edad, según ámbitos geográficos, 2007 – 2016 177
7.6 Población económicamente activa, según ámbito, censo nacional 1940, 1961, 1972,1881, 1993 y 2007 178
7.7 Ica: Población económicamente activa censada, según área de residencia y condición de ocupación, censo 1993 y 2007 178
7.8 Perú: Población económicamente activa, según ámbitos geográficos, 2007 - 2016 179
7.9 Perú: Tasa de actividad de la población censada en edad de trabajar, según departamento, censo nacional de 1993 - 2007 180
7.10 Perú: Tasa de actividad, según ámbito geográfico, 2007 - 2016 181
7.11 Perú: Evolución de la población económicamente activa ocupada, según ámbito geográfico, 2007 - 2016 182
7.12 Perú: Población económicamente inactiva, según ámbito geográfico, 2007 – 2016 183
7.13 Perú: Población ocupada por empleo formal y empleo informal, según ámbito geográfico, 2014 - 2016 184
7.14 Perú: Población ocupada masculina por empleo formal y empleo informal, según ámbito geográfico, 2014 – 2016 185
7.15 Perú: Ingreso promedio mensual proveniente del trabajo, según ámbito geográfico, 2007 -2016 186
7.16 Perú: Ingreso promedio mensual proveniente del trabajo de la población ocupada masculina, según ámbito geográfico, 2007 - 2016 187
7.17 Perú: Ingreso promedio mensual proveniente del trabajo de la población ocupada femenina, según ámbito geográfico, 2007 - 2016 188
7.18 Perú: Remuneración mínima vital mensual, 1990 - 2017 189
7.19 Perú: Índice de empleo por ámbito geográfico y principales ciudades, en empresas de 10 y más trabajadores de la actividad privada, 2014 – 2016 190
7.20 Perú: Afiliados activos al sistema privado de pensiones por administradora, según departamento al 31 diciembre del 2016 191
7.21 Afiliados al sistema privado de pensiones por tipo de administración, según ámbito, 2013 - 2017 192
7.22 Perú: Población pensionista por decreto ley y sexo, según departamento, 2015 - 2016 192

8. SEGURIDAD Y ORDEN PÚBLICO

8.1 Denuncias de delitos, registrados por la policía nacional en el país y departamento de Ica, 2000 - 2016 195
8.2 Ica: Intervenciones por delitos registrados por la policía nacional, según tipo de delito, 2011 - 2016 195
8.3 Detenidos por delitos, registrados por la policial nacional, en el país y en el departamento de Ica, 1999 - 2016 196
8.4 Ica: Detenidos por delitos registrados por la policía nacional, según tipo de delito, 2014 - 2016 196
8.5 Faltas registradas por la policía nacional en el país y en el departamento de Ica, 2000 - 2016 197
8.6 Ica: Faltas registradas por la policía nacional por provincias, según tipo de falta, 2012 - 2016 198
8.7 Ica: Intervenciones por tráfico y consumo ilícito de drogas y droga decomisada, registrados por la policía nacional por provincia, 2014-2016 199
8.8 Ica: Detenidos por tráfico y consumo ilícito de droga, registrada por la policía nacional por provincia, 2013 - 2016 200
8.9 Accidentes de tránsito no fatales registrados en el país y en el departamento de Ica, 2001 - 2016 201
8.10 Ica: Accidentes de tránsito por provincia, según causas, 2014 - 2016 201
8.11 Ica: Denuncias por robo de vehículos y vehículos recuperados por la Policía Nacional, 2000 – 2016 202
8.12 Perú: Población de 15 y más años de edad víctima de algún acto delictivo, según ciudades de 20 mil y más habitantes, 2011 - 2016 203
8.13 Víctimas de accidentes de tránsito fatales, según departamento, 2012 - 2016 204
8.14 Infracciones al reglamento nacional de tránsito registradas por la policía nacional, según departamento, 2012 - 2016 205
8.15 Ica: Población penal, número de establecimientos y delitos, 2010 - 2016 206
8.16 Ica: Población penal total, según situación jurídica, sexo y grupo de edad, 2014 - 2016 206
8.17 Ica: Población penal total, según nivel de instrucción y estado civil, 2013 - 2016 207
8.18 Fiscales del ministerio público por categoría, en el Perú y departamento de Ica, según distrito judicial, al 31 diciembre del 2016 208
8.19 Fiscales del ministerio público por categoría, en el Perú y departamento de Ica, según ámbito y sexo, al 31 de diciembre del 2016 208
8.20 Fiscales, fiscalías operativas, superficie, población y densidad en el Perú y departamento de Ica, según distrito judicial, 2016 208
8.21 Número de provincias, distritos, fiscalías operativas, superficie, población y densidad en el Perú y departamento de Ica, según distrito judicial, 2015 208
8.22 Perú: Efectivos policiales por actividad principal que realizan, según departamento, 2015 209
8.23 Perú: Comisarías con disponibilidad de servicios básicos, según departamento, 2015 210
8.24 Perú: Comisarias por condición de tenencia de local propio y de vehículos motorizados, 2015 210

9. DESARROLLO SOCIAL

9.1 Perú: Población en situación de pobreza monetaria, según ámbito geográfico, 2007 - 2016 213
9.2 Perú: Población en situación de pobreza extrema monetaria, según ámbito geográfico, 2007 - 2016 213
9.3 Perú: Evolución de la incidencia de la pobreza total, según departamento, 2001 – 2010 214
9.4 Ica: Evolución de la incidencia de la pobreza total y ranking de la ubicación, según distrito, 2007, 2009 y 2010 215
9.5 Ica: Población, condición de pobreza por intervalo de confianza y ranking, según distrito, 2013 216
9.6 Perú: Grupos de departamentos con niveles de pobreza estadísticamente semejantes, 2010 - 2016 217
9.7 Ica: Distritos con mayor y menor incidencia de pobreza total, 2010 218

9.8 Perú: Población con al menos una necesidad básica insatisfecha, según departamento, 2007 - 2016 219
9.9 Perú: Población con dos o más necesidades básicas insatisfechas, según ámbito geográfico, 2006 - 2015 220
9.10 Perú: Población en viviendas con hacinamiento, según ámbito geográfico, 2006 - 2015 221
9.11 Perú: Hogares pobres con al menos un miembro beneficiario de programas alimentarios, según ámbito geográfico, 2007 – 2016 222
9.12 Perú: Población menor de 3 años de edad beneficiaria del programa social de inmunizaciones, según ámbito geográfico, 2007 - 2016 223
9.13 Perú: Población menor de 3 años de edad beneficiaria del programa social de control de crecimiento del niño sano, según ámbito geográfico, 2007 - 2016 224
9.14 Perú: Número de proyectos financiados por el fondo de cooperación para el desarrollo social, según departamento, 2007 - 2016 225
9.15 Perú: Número de empleos generados por el fondo de cooperación para el desarrollo social, según departamento, 2007 - 2016 226
9.16 Perú: Número de escuelas y usuarios beneficiarios del programa nacional de alimentación escolar Qali Warma, según departamento, 2014 - 2016 227
9.17 Perú: Número de pacientes atendidos en el instituto nacional de rehabilitación "Dra. Adriana Rebaza Flores", según departamento de procedencia, 2007 - 2016 227
9.18 Perú: Número de distritos y usuarios de 65 y más años, beneficiarios del programa "pensión 65", según departamento, 2013 - 2016 228
9.19 Perú: Población beneficiaria del programa beca 18, según modalidad de postulación, 2012 – 2014 228

10. PARTICIPACIÓN CIUDADANA

10.1 Perú: Población electoral registrada en el padrón de electores, según lugar de registro 2006, 2011 y 2016 231
10.2 Perú: Votos obtenidos por tipo en la primera vuelta de las elecciones presidenciales, según lugar de emisión del voto, 2001 y 2016 232
10.3 Perú: Tipo de voto obtenido en la segunda vuelta de las elecciones presidenciales, según lugar de emisión del voto, 2016 233
10.4 Perú: Congresistas elegidos por sexo, según departamento de representación, 2006, 2011 y 2016 234
10.5 Perú: Población electoral que participó en comicios regionales y municipales, según departamento, 2010 y 2014 234
10.6 Perú: Alcaldesas, Alcaldes provinciales y distritales elegidas (os), según departamento, 2010 y 2014 235
10.7 Perú: Regidores provinciales y distritales elegidos, según departamento, 2010 y 2014 235
10.8 Perú: Tipo de votos obtenidos en comicios municipales distritales, según departamento, 2010 y 2014 236
10.9 Perú: Tipo de votos obtenidos en las elecciones regionales, según departamento, 2010 y 2014 236
10.10 Perú: Padrón electoral para la consulta popular de revocatoria de autoridades regionales y municipales, según lugar de registro, 2005 – 2009 – 2012 - 2013 237
10.11 Perú: Resultado de la consulta popular de revocatoria de representantes de los gobiernos locales distritales, 2013 237
10.12 Perú: Alcaldes y regidores de los gobiernos locales distritales revocados, según departamento, 2009, 2012 y 2013 238

11. TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

11.1 Perú: Hogares que tienen al menos un radio o equipo de sonido, según ámbito geográfico, 2007 - 2016 241
11.2 Perú: Hogares que tienen al menos un televisor, según ámbito geográfico, 2007 - 2016 242
11.3 Perú: Hogares que tienen teléfono con línea fija, según ámbito geográfico, 2007 – 2016 243
11.4 Perú: Hogares con al menos un miembro que tiene teléfono celular, según ámbito geográfico, 2007 - 2016 244
11.5 Perú: Hogares que tienen al menos una computadora, según ámbito geográfico, 2007 – 2016 245
11.6 Perú: Hogares que acceden al servicio de internet, según ámbito geográfico, 2007 – 2016 246
11.7 Perú: Hogares que acceden al servicio de televisión por cable, según ámbito geográfico, 2007 - 2016 247
11.8 Perú: Población de 6 y más años de edad que hace uso de internet, según ámbito geográfico, 2007 - 2016 248
11.9 Perú: Población de 6 y más años que hace uso de internet en cabina pública, según de área residencia y departamento, 2007-2016 249
11.10 Perú: Población de 6 y más años de edad que hace uso de internet en el hogar, según área de residencia y departamento, 2007–2016 250
11.11 Perú: Número de computadoras con las que disponen las municipalidades, según departamento, 2007 - 2016 251
11.12 Perú: Municipalidades que acceden al servicio de internet, según departamento, 2007 – 2016 252
11.13 Perú: Número de computadoras conectadas a red informática local que disponen las municipalidades, según departamento, 2007-2016 253
11.14 Perú: Municipalidades que acceden al servicio de internet, según departamento, 2007 - 2016 254
11.15 Perú: Número de computadoras conectadas a internet que disponen las municipalidades, según departamento, 2007 - 2016 255
11.16 Perú: Número de líneas telefónicas fijas con las que disponen las municipalidades, según departamento, 2007 - 2016 256

12. AGRARIO

12.1 Perú: Principales indicadores del sector agropecuario, 2001 - 2016 259
12.2 Ica: Producción agropecuaria anual, según principales productos, 2008 - 2017 260
12.3 Ica: Producción mensual de los principales productos agropecuarios, 2016 261
12.4 Ica: Superficie sembrada de los principales cultivos, según campaña agrícola, 2014/2015 – 2015/2016 262
12.5 Ica: Superficie sembrada de los principales cultivos, según campaña agrícola, 2015/2016 – 2016/2017 263
12.6 Ica: Superficie cosechada, según principales cultivos, 2014 - 2017 264
12.7 Ica: Precio promedio en chacra de los principales productos agrícolas, 2013 - 2016 265
12.8 Ica: Volumen de producción, superficie sembrada, cosecha, rendimiento promedio y precio en chacra, según principales cultivos, 2016 266
12.9 Ica: Población pecuaria por año, según especie, 2007 – 2017 267
12.10 Ica: Beneficio de aves y ganado en camales, por especie, 2002 - 2016 267
12.11 Producción de leche en el país y en el departamento de Ica, 1996 – 2016 268
12.12 Población de vicuñas en el país y en el departamento de Ica, 1995 - 2012 268
12.13 Perú: Serie histórica censal, de productores/as agropecuarios y superficie agropecuaria, 1961, 1972, 1994 y 2012 269
12.14 Ica: Serie histórica censal, de productores/as agropecuarios y superficie agropecuaria, 1961, 1972, 1994 y 2012 269
12.15 Ica: Productor (a) agropecuario con y sin tierra y superficie agropecuaria, según distrito, 2012 270
12.16 Ica: Productor agropecuario, por condición jurídica, según distrito, 2012 271

12.17 Ica: Superficie agrícola total, bajo riego y en secano, según distrito, 2012 272
12.18 Ica: Unidades agropecuarias y total de parcelas, por régimen de tenencia de las mismas, según distrito, 2012 273

13. PESCA

13.1 Ica: Desembarque total de productos marítimos, según destino, 2007 - 2016 277
13.2 Ica: Desembarque de la pesca marítima total, según destino, 2016 277
13.3 Ica: Desembarque de productos hidrobiológicos para consumo humano directo, según destino y especies marinas, 2007 – 2016 278
13.4 Ica: Desembarque de productos hidrobiológicos para consumo humano directo por caletas, según destino y especies marinas, 2016 279
13.5 Ica: Desembarque de productos hidrobiológicos para consumo humano directo, según principales especies, 2015 – 2016 280
13.6 Perú: Desembarque de recursos marítimos, según puerto, 2008 – 2016 281
13.7 Perú: Desembarque de recursos marítimos para consumo humano indirecto, según puerto, 2008 – 2016 281
13.8 Perú: Desembarque de anchoveta para harina, según puerto, 2007 – 2016 282
13.9 Producción por giro industrial, de pescados y mariscos, según ámbito, 2007 – 2016 282
13.10 Perú: Producción de harina de pescado, según puerto, 2007 - 2016 283
13.11 Establecimientos industriales pesqueros, con licencia de operación, según ámbito, 2016 283
13.12 Perú: Producción de aceite crudo de pescado, según puerto, 2007 – 2016 284
13.13 Ica: Precio promedio mensual en playa de productos hidrobiológicos destinados para consumo humano directo al estado fresco, 2016 284
13.14 Perú: Número de pescadores artesanales y acuicultores del ámbito continental, según departamento, 2013 285
13.15 Número de pescadores artesanales y acuicultores del ámbito continental, según ámbito y sexo, 2013 286
13.16 Acuicultores del ámbito continental por sexo, según departamento, 2013 286

14. MINERÍA E HIDROCARBUROS

14.1 Volumen de la producción minera metálica en el país y en departamento Ica, 2008 – 2017 289
14.2 Ica: Volumen de producción de hierro, 2007 – 2016 290
14.3 Ica: Producción minera no metálica, según mineral, 2007 – 2016 290
14.4 Producción de zinc, según departamento, 2007 – 2016 290
14.5 Producción de cobre, según departamento, 2007 – 2016 291
14.6 Producción de plata, según departamento, 2007 – 2016 291
14.7 Producción de oro, según departamento, 2007 – 2016 292
14.8 Producción de plomo, según departamento, 2007 – 2016 292
14.9 Ica: Reservas mineras probadas y probables de principales metales, según mineral, 2015 293
14.10 Ubicación del Perú en el mundo y Latinoamérica en la producción minera, 2011 – 2016 293
14.11 Volumen de exportación minera, por principales productos, 2007 – 2016 294
14.12 Valor de exportación FOB, por principales productos mineros, 2007 – 2016 294
14.13 Valor de exportación FOB de la producción de hierro, según país de destino, 2007 – 2016 295
14.14 Inversión en minería, según región, 2007 – 2016 295
14.15 Perú: Monto de trasferencia por canon minero, según departamento, 2007 – 2016 296
14.16 Perú: Distribución de la regalía minera, según departamento, 2007 – 2016 297
14.17 Perú: Monto de transferencia por derecho de vigencia y penalidad minera, según departamento, 2007 - 2016 298
14.18 Distribución del fondo de desarrollo socioeconómico de camisea, según destino, 2009 – 2016 298

15. MANUFACTURA

15.1 Ica: Producción de espárrago procesado en plantas, 2009 – 2016 301
15.2 Ica: Producción mensual de espárrago fresco, en conserva, congelado y deshidratado, 2016 302
15.3 Ica: Producción mensualizada de hortalizas y derivados, 2016 302
15.4 Ica: Producción de derivados del cacao, 2002 - 2016 303
15.5 Ica: Producción de aceite en plantas industriales, según provincia, 2009 - 2016 304
15.6 Ica: Producción de fibra y pepa de algodón tangüis en desmotadoras, 2001 – 2016 305
15.7 Ica: Producción de fibra y pepa de algodón tangüis en desmotadoras, por provincia, 2012 - 2016 306
15.8 Ica: Producción de alimentos balanceados en plantas procesadoras, según provincia, 2013 – 2016 307
15.9 Ica: Producción de conserva y empacado de frutas, hortalizas, legumbres y derivados, 2007 - 2016 308

16. ELECTRICIDAD Y AGUA

16.1 Ica: Potencia de energía eléctrica instalada, por tipo de servicio y generación, 2000 – 2016 311
16.2 Ica: Producción de energía eléctrica instalada, por tipo de generación y servicio, 2000 - 2016 311
16.3 Ica: Producción de energía eléctrica, según provincia, 2007 – 2016 312
16.4 Ica: Estructura de compra de energía por punto de entrega, 2014 - 2016 313
16.5 Ica: Coeficiente de electrificación, 2007 – 2016 313
16.6 Ica: Distribución de clientes por zona, 2007 – 2016 313
16.7 Ica: Venta de energía eléctrica instalada por provincia, según tipo de consumo, 2012 - 2016 314
16.8 Perú: Población que tiene luz eléctrica en su hogar, según departamento, 2007 – 2016 315
16.9 Provincia Ica: Volumen de producción de agua potable por meses, 2008 – 2017 316
16.10 Provincia Ica: Volúmenes facturados por el servicio de agua potable por meses, según categoría, 2014 – 2017 316
16.11 Provincia Ica: Número de usuarios del servicio de agua potable por meses, según categorías, 2010 – 2017 317
16.12 Producción de agua potable, según tamaño de empresa prestadora de servicios de saneamiento, 2011 – 2016 318

17. CONSTRUCCIÓN

17.1 Perú: Principales indicadores del sector construcción, 2008 - 2016 321
17.2 Producción y venta de barras de construcción, 1997 - 2016 321
17.3 Perú: Venta local de cemento, según departamento, 2007 - 2016 322
17.4 Perú: Créditos totales del fondo mi vivienda, según departamento, 2015 323
17.5 Perú: Créditos totales del fondo mi vivienda, según departamento, 2016 324
17.6 Perú: Monto adjudicado por obras, según departamento, 2009 – 2016 325
17.7 Perú: Reparación y construcción de pistas, veredas y escalinatas, 2015 325
17.8 Perú: Licencias para la construcción otorgadas por la municipalidad por tipo, según departamento, 2015 326
17.9 Vehículos y maquinaria pesada que disponen las municipalidades, según tipo y condición de uso, 2013 - 2016 327
17.10 Perú: Municipalidades que disponen de catastro, según departamento, 2013 – 2016 328

18. COMERCIO

18.1 Ica: Venta mensual de aceites en plantas procesadoras, por provincia, 2015 - 2016 331
18.2 Ica: Venta mensual de derivados del cacao en plantas, 2015 – 2016 331
18.3 Ica: Venta mensual de esparrago procesado en plantas por provincia, 2015 - 2016 332
18.4 Ica: Producción y venta de pasta de tomate, 2014 - 2016 333
18.5 Ica: Beneficio de ganado vacuno en camales, 2015 - 2016 334
18.6 Ica: Beneficio de ganado en camales, 2015 - 2016 334
18.7 Perú: Venta de pescados, mariscos y otros animales marinos en estado fresco a nivel nacional, según especie, 2007 – 2016 335
18.8 Perú: Venta facturada de energía eléctrica, por tipo de mercado, según empresa, 2015 – 2016 336

19. TRANSPORTE Y COMUNICACIONES

19.1 Longitud de la red vial del sistema nacional de carretera, según ámbito y tipo de superficie, 2016 339
19.2 Perú: Parque automotor en circulación, según departamento, 2007 - 2016 339
19.3 Perú: Parque automotor en circulación, según clase de vehículo, 2007 - 2016 340
19.4 Perú: Parque automotor nacional por clase de vehículo, según departamento, 2016 340
19.5 Parque de vehículos menores inscritos por clase, acumulado 2006 – 2016 341
19.6 Perú: Líneas en servicio de teléfonos públicos, según departamento, 2007 – 2016 341
19.7 Perú: Líneas en servicio de teléfonos fijos de abonados, según departamento, 2007 - 2016 342
19.8 Perú: Líneas en servicio de telefonía móvil, según departamento, 2008 - 2016 342
19.9 Perú: Distancia entre las principales ciudades del país 343
19.10 Ica: Distancia entre las principales localidades 344
19.11 Perú: Instalaciones de servicios de comunicación, según departamento, 2016 345
19.12 Perú: Municipalidades con acceso a internet y computadoras conectadas, según departamento, 2014 - 2016 346

20. TURISMO

20.1 Perú: Indicadores del sector turismo, 1997 – 2016 349
20.2 Ica: Flujo turístico nacional y extranjero en los establecimientos de hospedaje colectivo, según modalidad, 2007 - 2016 350
20.3 Perú: Arribo de huéspedes nacionales y extranjeros a los establecimientos de hospedaje colectivo, según departamento, 2013 – 2016 351
20.4 Perú: Pernoctaciones de huéspedes en establecimientos de hospedaje colectivo, según departamento, 2015 – 2016 352
20.5 Perú: Capacidad instalada de los establecimientos de hospedaje colectivo, según departamento, 2014 – 2016 352
20.6 Ica: Capacidad instalada de los establecimientos de hospedaje y personal ocupado, 2007 - 2016 354
20.7 Ica: Personal ocupado por provincia, según tipo de establecimiento, 2013 - 2016 355
20.8 Ica: Llegada de visitantes a las islas ballestas, 2013 - 2017 355
20.9 Ica: Llegada de visitantes a la reserva nacional de paracas, 2011 – 2017 356
20.10 Ica: Llegada de visitantes al mirador de las líneas de Nasca, 2008 – 2017 356
20.11 Ica: Número de vuelos y flujo de pasajeros en el aeropuerto de Nasca, 2010 – 2017 357
20.12 Pasajeros transportados por las compañías nacionales de aviación, según ciudad y ruta, 2010 – 2016 357
20.13 Ciudades o lugares más visitados en el Perú, según país de procedencia del turista extranjero, 2016 358
20.14 Departamentos visitados, por vacacionistas nacionales por ciudad de residencia, 2016 358
20.15 Perú: Visitantes Nacionales y extranjeros a monumentos arqueológicos, museo de sitio y museos, según direcciones regionales de cultura, 2014 – 2015 359
20.16 Ica: Principales festividades, según provincia y distrito 360
20.17 Ica: Principales recursos turísticos, según provincia y distrito 363

21. CUENTAS

21.1 Indicadores macroeconómicos, 1997 – 2016 367
21.2 Producto bruto interno, según actividad económica, 2001 – 2015. Valores a precios corrientes 368
21.3 Perú: Estructura porcentual y variación porcentual del producto bruto interno por actividad económica, 2008 - 2016 369
21.4 Producto bruto interno, según actividad económica, 2002 – 2016. Valores a precios constantes de 2007 370

21.5 Estructura porcentual y variación porcentual del producto bruto interno por actividad económica, 2008 - 2016 371
21.6 Perú: Producto bruto interno por años, según departamento, 2010 – 2016. Valores a precios corrientes 372
21.7 Perú: Producto bruto interno por años, según departamento, 2010 – 2016. Valores a precios constantes de 2007....373
21.8 Ica: Valor agregado bruto por años, según actividad económica, 2010 – 2016. Valores a precios corrientes....374
21.9 Ica: Valor agregado bruto por años, según actividad económica, 2010 – 2016. Estructura y variación porcentual....374
21.10 Ica: Valor agregado bruto por años, según actividad económica, 2010 – 2016. Valores a precios constantes de 2007....375
21.11 Ica: Valor agregado bruto por años, según actividad económica, 2010 – 2016. Estructura y variación porcentual....375
21.12 Perú: Número de empresas por segmento empresarial, según departamento, 2013 - 2015 376
21.13 Número de empresas, según región, 2011 – 2016....377
21.14 Número de empresas en situación de alta, según región, 2011 - 2016 377
21.15 Número de empresas en situación de baja, según región, 2011 – 2016....378

22. PRECIOS

22.1 Ciudad de Ica: Índice de precios promedio mensual al consumidor y variación porcentual, 2013 - 2017....381
22.2 Ciudad de Ica: Índice de precios al consumidor, según grandes grupos de consumo, 2016 - 2017....382
22.3 Ciudad de Ica: Variación porcentual mensual y acumulada del índice de precios al consumidor, 1987 - 2017....384
22.4 Ciudad de Ica: Índice de precios al consumidor promedio mensual, por grandes grupos de consumo, 2014 - 2017 386
22.5 Ciudad de Ica: Variación porcentual mensual del índice de precios al consumidor, por grandes grupos de consumo, 2014 – 2017 387
22.6 Ciudad de Ica: Variación porcentual acumulada del índice de precios al consumidor, por grandes grupos de consumo, 2014 - 2017....388
22.7 Ciudad de Ica: Variación porcentual anual del índice de precios al consumidor, por grandes grupos de consumo, 2014 - 2017....389
22.8 Ciudad de Ica: Precio promedio mensual de los principales productos de consumo, 2016 - 2017....390

23. SECTOR FINANCIERO

23.1 Principales indicadores del sector financiero, 2006 - 2016....395
23.2 Ica: Depósitos y colocaciones de la banca múltiple, por ámbito, al 30 de junio 2017....396
23.3 Ica: Depósitos y créditos directos de la banca múltiple, según distrito, 2012 – 2017 397
23.4 Ica: Depósitos y créditos de la banca múltiple, según entidad bancaria y provincia, junio 2017....398
23.5 Ranking de los créditos directos de la banca múltiple, 2016....399
23.6 Ranking de depósitos de la banca múltiple, 2016....399
23.7 Ica: Distribución de oficinas bancarias, según entidad, a junio 2017 400
23.8 Ica: Distribución de oficinas de la caja municipal de ahorro y crédito, por ámbito, según entidad, 2007 – 2017....400
23.9 Colocaciones y depósitos de las cajas municipales, según ámbito, 2008 – 2017 401
23.10 Ica: Número de agencias y afiliados al sistema privado de pensiones, según AFP, al 30 de junio del 2017....402
23.11 Ica: Número de afiliados al sistema privado de pensiones por sexo, según AFP, al 30 de junio del 2017 402
23.12 Perú: Créditos directos y depósitos del sistema financiero, 2013 - 2016....403
23.13 Depósitos por fuente financiera, según zona geográfica, 2016....403
23.14 Créditos directos por fuente financiera, según zona geográfica, 2016....404

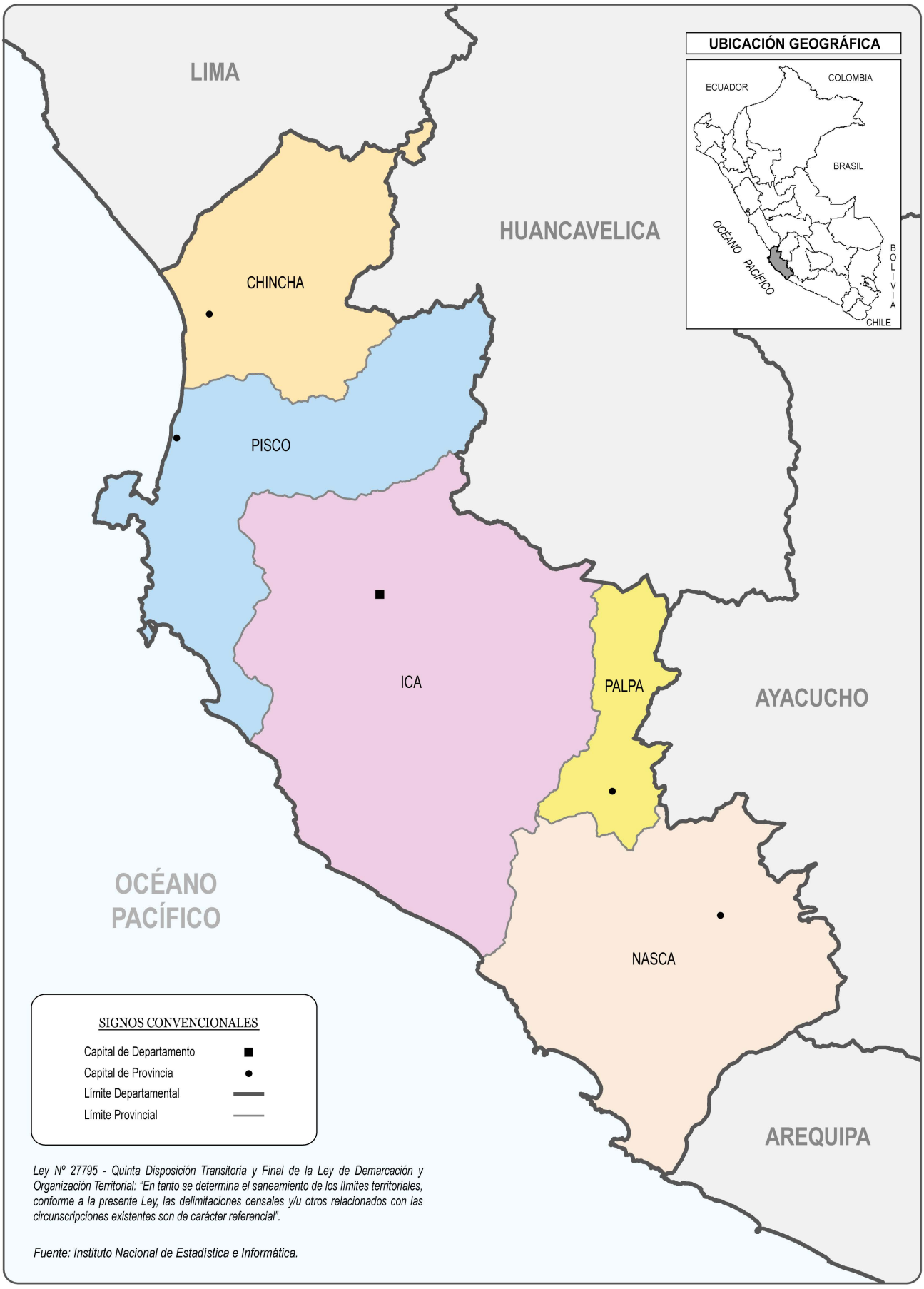
24. FINANZAS PÚBLICAS

24.1 Ingresos tributarios recaudados, del gobierno central en el país y en el departamento de Ica, 2005 - 2017....407
24.2 Impuesto a la renta recaudado en el país y en el departamento de Ica, 2005 – 2017....407
24.3 Impuesto general a las ventas recaudado en el país y en el departamento de Ica, 2005 – 2017 407
24.4 Tributos aduaneros recaudados en el país y en el departamento de Ica, 2005 - 2017 408
24.5 Ica: Número de contribuyentes activos inscritos, 2003 – 2017 408
24.6 Ica: Inversiones ejecutadas en el departamento y provincia de Huaytará por el proyecto especial Tambo Ccaracocha, 2016....409
24.7 Presupuesto inicial del gasto del sector público, según tipo de gasto y departamento, 2010 - 2017....410
24.8 Provincia de Ica: Ingresos y gastos de la municipalidad provincial, 2011 –2016....410
24.9 Ica: Inversión pública programada y ejecutada, según sector, 2010 - 2016 411
24.10 Ica: Inversión pública ejecutada por provincia, según sector, 2014 - 2016 412

25. SECTOR EXTERNO

25.1 Perú: Principales indicadores del sector externo, 1994 - 2016....415
25.2 Perú: Balanza de pagos, 2010 - 2016....416
25.3 Perú: Recaudación de tributos aduaneros, según aduana, 2007 - 2016 416
25.4 Perú: Exportación FOB, según principales productos, 2007 – 2016....417
25.5 Ica: Exportaciones mensuales, según grupo de productos, 2014 – 2015....419
25.6 Perú: Exportaciones FOB, según sector económico, 2010 – 2016 420
25.7 Perú: Tipo de cambio promedio compra - venta mensual del mercado paralelo, 2008 – 2017 420
25.8 Perú: Tipo de cambio promedio compra – venta mensual, del mercado oficial 1994 – 2017....421
25.9 Perú: Ranking de 50 primeras empresas exportadoras, 2015 – 2016 422

DEPARTAMENTO DE ICA



Ley Nº 27795 - Quinta Disposición Transitoria y Final de la Ley de Demarcación y Organización Territorial: "En tanto se determina el saneamiento de los límites territoriales, conforme a la presente Ley, las delimitaciones censales y/u otros relacionados con las circunscripciones existentes son de carácter referencial".

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

1 Territorio

Este capítulo contiene información sobre las principales características geográficas del territorio del departamento de Ica, como superficie, localización geográfica de puntos extremos, por coordenadas geográficas, superficie continental e insular por provincia, principales elevaciones y su altitud, abras y pongos. También superficie, población proyectada y densidad poblacional a nivel distrital, principales puertos y caletas, número de distritos, región natural, altitud sobre el nivel del mar, así como los dispositivos de creación de los 43 distritos y las 5 provincias del departamento; incluye también el directorio de las autoridades de los gobiernos locales que conforman el departamento de Ica.

Las fuentes de información, son los documentos "Perú: Características Geográficas a Nivel Distrital" boletines 1 y 2, del INE, "Inventario, Evaluación y Uso Racional de los Recursos Naturales de la Costa" de la Oficina Nacional de Evaluación de Recursos Naturales" ONERN.

A. GEOGRAFÍA Y POBLACIÓN

1.1 ICA: LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA DEL TERRITORIO, POR PUNTO EXTREMO

Orientación	Punto Extremo			
	Norte	Este	Sur	Oeste
Latitud Sur	12º 57' 42"	14º 58' 18"	15º 25' 13"	13º 53' 18"
Longitud Oeste	75º 36' 43"	74º 38' 41"	75º 05' 52"	76º 23' 48"
Lugar	Punto en el Co Masgerma limite tripartito entre los departamentos de Ica, Lima y Huancavelica.	Punto en el Co Llano Loma a 3 kms. al NO en línea recta de la margen izquierda de la Qda. Carrizal y 5 kms. SE en línea recta, de la margen derecha del río Quemazón.	Punta Colorada en el Litoral, entre ensenada Chiquerio y ensenada Tres Hermanas.	Punta del Lagarto en el Litoral al Sur Oeste de señal Co Lechuza cota 502.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección General de Censos y Encuestas; "Perú: Características Geográficas a Nivel Distrital" Boletín Nº 2.

1.2 ICA: LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA DEL TERRITORIO, SEGÚN PROVINCIA

Provincia	Coordenadas Geográficas (1)		Lugar
	Latitud Sur	Longitud Oeste de Greenwich	
Total	13º 01' y 15º 26"	74º 42' y 76º 24"	
Ica	14º 04' 00" (a)	75º 43' 24" (a)	Torre Iglesia de Luren
Chincha	13º 24' 54" (b)	76º 07' 48" (b)	Chincha Alta
Nasca	14º 49' 11" (a)	74º 56' 07" (a)	Hotel de Turistas de Nasca
Palpa	14º 31' 51" (b)	75º 10' 58" (b)	Ciudad de Palpa
Pisco	13º 42' 24" (b)	76º 12' 00" (b)	Ciudad de Pisco

(1) Coordenadas determinadas : (a) Geodésicamente y (b) Gráficamente.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección General de Censos y Encuestas; "Perú: Características Geográficas a Nivel Distrital" Boletín Nº 2.

1.3 ICA: SUPERFICIE TERRITORIAL, SEGÚN TIPO DE SUPERFICIE

Tipo de Superficie	Superficie Territorial (kilómetros cuadrados)		%
	Perú	Ica	
Total	1 285 215,60	21 327,83	1,66
Continental	1 280 085,92	21 305,51	1,66
Insular	133,40	22,32	16,73
Lacustre	4 996,28	–	–

Nota: Composición porcentual respecto a la República.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección General de Censos y Encuestas; "Perú: Características Geográficas a Nivel Distrital" Boletín Nº 2.

1.4 ICA: SUPERFICIE TERRITORIAL TOTAL POR ZONA GEOGRÁFICA, SEGÚN PROVINCIA

Provincia	Superficie Territorial		Zona Geográfica			
			Costa		Sierra	
	kilómetros cuadrados	%	kilómetros cuadrados	%	kilómetros cuadrados	%
Total 1/	21 327,83	100,0	18 945,63	88,8	2 382,20	11,2
Ica	7 894,25	100,0	7 894,25	100,0	-	-
Chincha	2 988,27	100,0	1 839,25	61,5	1 149,02	38,5
Nasca	5 234,24	100,0	5 234,24	100,0	-	-
Palpa	1 232,88	100,0	904,84	73,4	328,04	26,6
Pisco	3 978,19	100,0	3 073,05	77,1	905,14	22,9

1/ Incluye 22,32 km² de Superficie Insular Oceánica.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - "Perú: Características Geográficas a Nivel Distrital".

1.5 ICA: PRINCIPALES ELEVACIONES, CON INDICACIÓN DE SU TIPO, ALTITUD, UBICACIÓN GEOGRÁFICA Y POLÍTICA

Departamento Elevaciones	Tipo	Altitud (metros sobre el nivel del mar)	Ubicación Geográfica (aproximada)			Ubicación Política
			Latitud Sur	Longitud Oeste	Cordillera	
Ica						
Auquichanca	Cerro	4 893	12º58'11"	75º38'05"	Occidental	San Pedro de Huacarpana
Calla Cancha	Cerro	4 558	13º00'21"	75º36'39"	Occidental	San Pedro de Huacarpana
Huasi Perdido	Cerro	4 486	13º04'43"	75º48'00"	Occidental	San Juan de Yánac
						San Pedro de Huacarpana
Pacaypunco	Cerro	4 465	13º04'37"	75º49'49"	Occidental	Chavín
						San Juan de Yánac
Shurapunta	Cerro	4 456	13º06'48"	75º48'29"	Occidental	San Juan de Yánac
						San Pedro de Huacarpana

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Censos y Encuestas.

1.6 ICA: PRINCIPALES ABRAS, ALTITUD Y UBICACIÓN

Departamento	Abra	Altitud (metros sobre nivel del mar)	Ubicación
Ica			
	Yana Chacca	4 400	San Pedro de Huacarpana
	Rumi Cruz	4 169	San Juan de Yánac
	Quishuar	3 600	Chavín
	Pan de Azúcar	3 161	San Isidro de Curis
	Molletambo	1 871	San Isidro de Curis

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Censos y Encuestas.

MAPA DEL PERÚ

SIGNOS CONVENCIONALES

Capital de Departamento ■

Límite Departamental —

Ley Nº 27795 - Quinta Disposición Transitoria y Final de la Ley de Demarcación y Organización Territorial: "En tanto se determina el saneamiento de los límites territoriales, conforme a la presente Ley, las delimitaciones censales y/u otros relacionados con las circunscripciones existentes son de carácter referencial".

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

1.7 ICA: PRINCIPALES PUERTOS Y CALETAS CON INDICACIÓN DE SU TIPO, CATEGORÍA, UBICACIÓN GEOGRÁFICA Y POLÍTICA

Puerto	Tipo	Categoría	Ubicación Geográfica		Ubicación Política	
			Latitud Sur	Longitud Oeste	Provincia	Distrito
Pisco	Marítimo	Mayor	13º 41' 38''	76º 13' 27''	Pisco	Pisco
General San Martín	Marítimo	Puerto Mayor	13º 48' 09.5''	76º 17' 31.0''	Pisco	Paracas
San Nicolás	Marítimo	Puerto Menor	15º 15' 21.0''	75º 14' 31.0''	Nasca	Marcona
San Juan de Marcona	Marítimo	Puerto Menor	15º 21' 31.5''	75º 09' 40.9''	Nasca	Marcona
Lagunillas	Marítimo	Caleta	13º 53' 48.6''	76º 18' 42.7''	Pisco	Paracas
Tambo de Mora	Marítimo	Caleta	13º 28' 16.5''	76º 11' 28.2''	Chincha	Tambo de Mora

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Censos y Encuestas.

1.8 ICA: NÚMERO DE DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO EN EL TIEMPO

Provincia	Distritos Existentes a la Fecha del Censo						
	16/9 1940	2/7 1961	4/6 1972	12/7 1981	11/7 1993	21/10 2007	2017 a/
Total	20	32	39	39	43	43	43
Ica	11	14	13	13	14	14	14
Chincha	5	8	11	11	11	11	11
Nasca	-	4	4	4	5	5	5
Palpa	-	-	5	5	5	5	5
Pisco	4	6	6	6	8	8	8

a/ De acuerdo a la demarcación político administrativa vigente al 11de junio del 2017.

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Ica; Dirección Ejecutiva de Difusión Estadística.

1.9 ICA: SUPERFICIE, POBLACIÓN ESTIMADA, DENSIDAD POBLACIONAL Y ALTITUD, SEGÚN PROVINCIA, 2016 - 2017

Provincia	Superficie (kilómetros cuadrados)	Población Estimada al 30 de junio		Densidad Poblacional (habitantes por kilómetro cuadrado)		Altitud (**metros sobre el nivel del mar**) a/
		2016	2017	2016	2017	
Total	21 327,83 b/	794 919	802 610	37,27	37,63	
Ica	7 894,25	366 751	370 775	46,46	46,97	409
Chincha	2 988,27	220 019	222 338	73,63	74,40	94
Nasca	5 234,24	59 034	59 286	11,28	11,33	585
Palpa	1 232,88	12 247	12 219	9,93	9,91	351
Pisco	3 978,19	136 868	137 992	34,40	34,69	15

a/ Referencia capital de provincia.

b/ Incluye 22,32 km² de superficie Insular Oceánica.

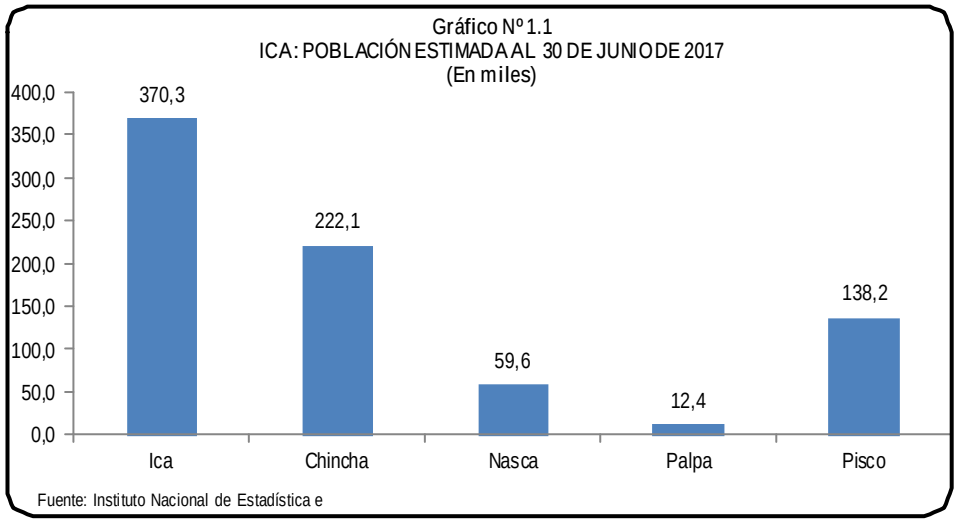
Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Ica, Dirección Ejecutiva de Difusión Estadística.

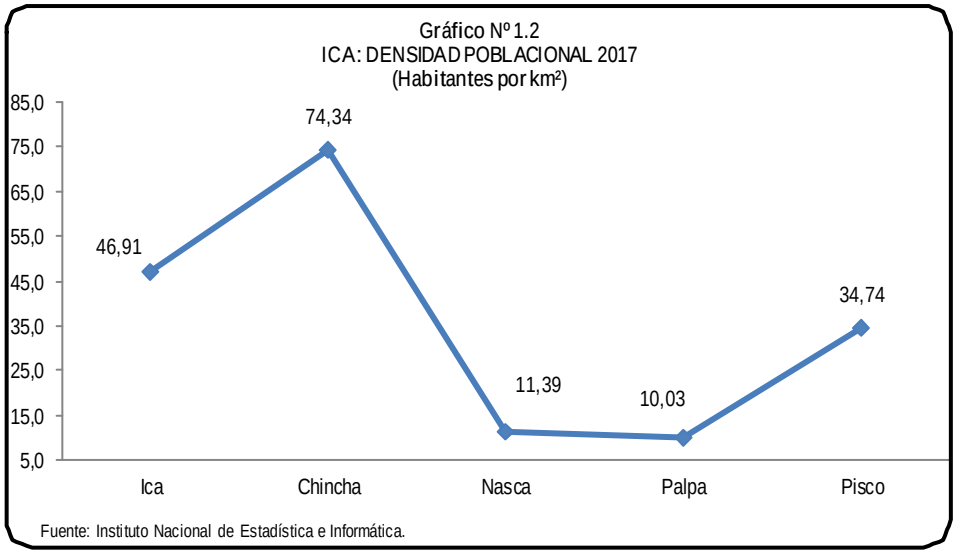
1.10 ICA: POBLACIÓN ESTIMADA, SUPERFICIE, DENSIDAD POBLACIONAL, ALTITUD Y REGIÓN NATURAL, SEGÚN PROVINCIA, 30 DE JUNIO DEL 2017

Departamento Provincia	Población Estimada 30-Jun-2017	Superficie (kilómetro cuadrado)	Densidad Poblacional (habitantes por kilómetro cuadrado)	Altitud (metro sobre nivel del mar)	Región Natural
Total	802 610	21 327,83	37,63		
Ica	370 775	7 894,25	46,97	409	Costa
Chincha	222 338	2 988,27	74,40	94	Costa
Nasca	59 286	5 234,24	11,33	585	Costa
Palpa	12 219	1 232,88	9,91	351	Costa
Pisco	137 992	3 978,19	34,69	15	Costa

Nota: Incluye 22,32 km² de superficie Insular Oceánica.

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Ica, Dirección Ejecutiva de Difusión Estadística.





1.11 PERÚ: SUPERFICIE, POBLACIÓN, DENSIDAD POBLACIONAL, ALTITUD Y TEMPERATURA DE LA CAPITAL POLÍTICA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2017

Departamento	Extensión Superficial (Kilómetros cuadrados)	Población Proyectada 30/Jun/2017 (Habitantes)	Densidad Poblacional (Habitantes por kilómetro cuadrado) 13/	Capital Política		
				Nombre	Altitud (Metros sobre el nivel del mar)	Temperatura Media (Grados Celsius)
Total	1 285 215,60	31 826 018	24,76			
Amazonas	39 249,13	424 952	10,83	Chachapoyas	2 339	14
Áncash 1/	35 889,91	1 160 490	32,33	Huaraz	3 038	17
Apurímac	20 895,77	462 791	22,15	Abancay	2 392	15
Arequipa 2/	63 345,39	1 315 528	20,77	Arequipa	2 337	17
Ayacucho	43 821,08	703 628	16,06	Ayacucho	2 760	15
Cajamarca	33 304,32	1 537 172	46,16	Cajamarca	2 719	13
Cusco	71 986,50	1 331 758	18,50	Cusco	3 414	10
Huancavelica	22 125,20	502 084	22,69	Huancavelica	3 679	9
Huánuco	37 265,77	873 134	23,43	Huánuco	1 898	19
Ica 3/	21 327,83	802 610	37,63	Ica	409	23
Junín	44 328,80	1 370 141	30,91	Huancayo	3 245	11
La Libertad 4/	25 499,90	1 905 301	74,72	Trujillo	34	18
Lambayeque 5/	14 479,52	1 280 788	88,46	Chiclayo	34	22
Lima 6/	34 828,12	10 139 213	291,12	Lima	161	18
Loreto	368 773,16	1 058 946	2,87	Iquitos	91	27
Madre de Dios	85 300,54	143 687	1,68	Puerto Maldonado	205	25
Moquegua 7/	15 733,97	184 187	11,71	Moquegua	1 417	20
Pasco	25 025,84	308 723	12,34	Cerro de Pasco	4 342	4
Piura 8/	35 657,50	1 873 025	52,53	Piura	36	24
Puno 9/	71 999,00	1 442 930	20,04	Puno	3 848	5
San Martín	51 288,07	862 822	16,82	Moyobamba	878	23
Tacna 10/	16 075,89	350 105	21,78	Tacna	585	19
Tumbes 11/	4 669,20	243 362	52,12	Tumbes	23	24
Ucayali	102 199,28	506 145	4,95	Pucallpa	157	27
Provincia Constituc. del Callao 12/	145,91	1 042 496	7 144,79	Callao	3	18

Nota: Mediante la aprobación en mayo del 2013 del Reglamento de Arbitraje Territorial, un Tribunal Técnico continuará definiendo la delimitación (precisándose el área superficial) donde existe imprecisión de límites.

1/ Incluye: 12,23 km² de superficie insular oceánica.

2/ Incluye: 1,46 km² de superficie insular oceánica.

3/ Incluye: 22,32 km2 de superficie insular oceánica.

4/ Incluye: 4,48 km2 de superficie insular oceánica.

5/ Incluye: 18,00 km2 de superficie insular oceánica.

6/ Incluye: 4,73 km2 de superficie insular oceánica.

7/ Incluye: 0,09 km2 de superficie insular oceánica.

8/ Incluye: 1,32 km2 de superficie insular oceánica.

9/ Incluye: 39,04 km2 de superficie insular lacustre y 4 996,28 km² de la parte peruana del Lago Titicaca..

10/ Incluye: 0,16 km2 de superficie insular oceánica.

11/ Incluye: 11,94 km2 de superficie insular oceánica.

12/ Provincia Constitucional, según Ley S/N del 22 de abril de 1857. Incluye 17,63 km2 de superficie insular oceánica.

13/ El cálculo no incluye las superficies insulares oceánicas y lacustres con excepción de los distritos insulares Amantaní (Provincia de Puno) y An

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

1.12 ICA: DIVISIÓN POLÍTICA POR NOMBRE, CAPITAL DE DISTRITO, DISPOSITIVO Y FECHA DE CREACIÓN Y UBICACIÓN GEOGRÁFICA, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2017

Departamento / Provincia / Distrito	División Política					
	Capital del Distrito	Dispositivo y Fecha de Creación			Ubicación Geográfica	
		Categoría	Dispositivo Legal	Fecha	Latitud Sur	Longitud Oeste
Ica			Decreto S/N	30 Ene 1866		
Provincia Ica				25 Jun 1855		
Ica	Ica	Ciudad		Época Indep.	14°04'00"	75°43'24"
La Tinguiña	La Tinguiña	Pueblo	Ley 13791	28 Dic 1961	14°01'57"	75°42'34"
Los Aquijes	Los Aquijes	Pueblo	Ley 5566	29 Nov 1926	14°05'36"	75°41'21"
Ocucaje	Ocucaje	Pueblo	Ley 23833	18 May 1984	14°20'45"	75°40'00"
Pachacútec	Pampa de Tate	Pueblo	Ley 15114	24 Jul 1964	14°09'54"	75°41'24"
Parcona	Parcona	Pueblo	Ley 14046	17 Mar 1962	14°02'51"	75°41'51"
Pueblo Nuevo	Pueblo Nuevo	Pueblo	Ley S/N	30 Ene 1871	14°07'33"	75°42'19"
Salas	Guadalupe	Pueblo	Ley 5030	11 Feb 1925	13°58'53"	75°46'12"
San José de Los Molinos	San José de Los Molinos	Pueblo	Ley S/N	14 Nov 1876	13°55'42"	75°40'00"
San Juan Bautista	San Juan Bautista	Pueblo	Ley 12301	25 Jun 1855	14°00'21"	75°44'00"
Santiago	Santiago	Pueblo	Ley S/N	31 Oct 1870	14°11'12"	75°42'43"
Subtanjalla	Suntanjalla	Pueblo	Ley 13174	10 Feb 1959	14°00'51"	75°45'45"
Tate	Tate de la Capilla	Pueblo	Ley 14843	24 Ene 1964	14°08'57"	75°42'18"
Yauca del Rosario	Pampahuasi	Pueblo	Ley S/N	25 Jun 1855	14°06'24"	75°17'09"
Provincia Chincha				30 Oct 1868		
Chincha Alta	Chincha Alta	Ciudad	Ley S/N	Epoca Indep.	13°24'54"	76°07'48"
Alto Larán	Alto Larán	Villa	Ley 15411	29 Ene 1965	13°26'24"	76°04'51"
Chavín	Chavín	Pueblo	Ley S/N	03 May 1955	13°04'29"	75°54'39"
Chincha Baja	Chincha Baja	Pueblo	Ley 12301	03 May 1955	13°27'24"	76°09'33"
El Carmen	El Carmen	Pueblo	Ley 2235	28 Ago 1916	13°29'48"	76°03'15"
Grocio Prado	San Pedro	Pueblo	Ley 10044	07 Dic 1944	13°23'42"	76°09'09"
Pueblo Nuevo	Pueblo Nuevo	Pueblo	Ley 15414	29 Ene 1965	13°24'12"	76°07'54"
San Juan de Yanac	San Juan de Yanac	Pueblo	Ley 15433	12 Feb 1965	13°12'28"	75°47'00"
San Pedro de Huacarpana	San Pedro de Huacarpana	Pueblo	Ley 11620	22 Set 1951	13°02'42"	75°38'48"
Sunampe	Sunampe	Pueblo	Ley 10098	22 Dic 1944	13°25'24"	76°09'42"
Tambo de Mora	Tambo de Mora	Pueblo	Ley S/N	05 Feb 1875	13°27'18"	76°10'49"
Provincia Nasca			Ley 9300	23 Ene 1941		
Nasca	Nasca	Ciudad	Ley 491	29 Ago 1921	14°49'11"	74°56'07"
Changuillo	Changuillo	Pueblo	Ley 10165	12 Ene 1945	14°39'36"	75°13'18"
El Ingenio	El Ingenio	Pueblo	Ley 2548	19 Nov 1917	14°38'30"	75°03'21"
Marcona	San Juan	Pueblo	Ley 12314	10 May 1955	15°21'27"	75°09'54"
Vista Alegre	Vista Alegre	Pueblo	Ley 23927	20 Set 1984	14°50'24"	74°56'27"
Provincia Palpa			Ley 14779	27 Dic 1963		
Palpa	Palpa	Ciudad	Ley 494	27 Jul 1921	14°31'51"	75°10'58"
Llipata	Llipata	Pueblo	Ley 11969	16 Ene 1953	14°33'33"	75°12'18"
Río Grande	Río Grande	Pueblo	Ley 11969	16 Ene 1953	14°30'57"	75°11'57"
Santa Cruz	Santa Cruz	Pueblo	Ley 11969	16 Ene 1953	14°28'47"	75°14'36"
Tibillo	Tibillo	Pueblo	Ley 11969	16 Ene 1953	14°05'27"	75°10'12"
Provincia Pisco			Ley S/N	13 Oct 1900		
Pisco	Pisco	Ciudad	Ley S/N	19 Set 1898	13°42'24"	76°12'00"
Huancano	Huancano	Pueblo	Ley S/N	13 Oct 1900	13°35'45"	75°37'00"
Humay	Humay	Pueblo	Ley 12301	25 Jun 1955	13°43'06"	75°53'00"
Independencia	Independencia	Pueblo	Ley 9637	29 Oct 1942	13°41'21"	76°01'33"
Paracas	Paracas	Pueblo	Ley 11597	08 Mar 1951	13°49'52"	76°15'10"
San Andrés	San Andrés	Pueblo	Ley 4431	09 Dic 1921	13°43'14"	76°13'07"
San Clemente	San Clemente	Pueblo	Ley 24161	08 Jun 1985	13°40'36"	76°39'30"
Túpac Amaru Inca	Túpac Amaru Inca	Villa	Ley 24525	06 Jun 1986	13°42'36"	76°39'00"

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú: "Características Geográficas a Nivel Distrital".

B. DIRECTORIO DE ALCALDES

1.13 ICA : DIRECTORIO DE ALCALDES PROVINCIALES Y DISTRITALES, 2017

Provincia : Ica
Alcalde : Pedro Carlos Ramos Loayza
Dirección : Av. Municipalidad Nº 172 - 182
Teléfono : 229824
Fax : 229824

La Tinguiña
Alcalde : Carlos Humberto Reyes Roque
Dirección : Av. El Parque Nº 627 Mza. A Lt 02
Teléfono : 253014 Fax: 253014

Los Aquijes
Alcalde : Luis Alberto Pisconte Bravo
Dirección : Av. Evitamiento Nº 111
Teléfono :

Ocucaje
Alcalde : Pablo Eusebio Albites Vicente
Dirección : Plaza de Armas S/N
Teléfono : 996355030

Pachacútec
Alcalde : Carlos David Pérez Cahua
Dirección : Calle Manco Cápac Mz C Lt 1
Teléfono : 254201

Parcona
Alcalde : José Luis Gálvez Chávez
Dirección : Av. Jhon F. Kennedy Nº 500
Teléfono : 251619

Pueblo Nuevo
Alcalde : Humberto Sandro Chávez Medrano
Dirección : Av. El Carmen S/N Mza. I Lote 1
Teléfono : 239288 Fax: 239288

Salas
Alcalde : Manuel Rosario García Echevarría
Dirección : Calle Municipalidad Nº 102
Teléfono : 506531

San José de Los Molinos
Alcalde : Jorge Daniel Pérez Hernández
Dirección : Av. 10 de Noviembre S/N
Teléfono : 956646312

San Juan Bautista
Alcalde : Jorge Luis Quispe Saavedra
Dirección : Calle Alfonso Ugarte Nº 113
Teléfono : 257965

Santiago
Alcalde : César Augusto Salazar Carpio
Dirección : Panamericana Sur Km. 318
Teléfono : 402063

Subtanjalla
Alcalde : Jesús Enrique Muñante Matta
Dirección : Av. Municipalidad Nº 200
Teléfono : 403120

Tate
Alcalde : Walter Gabriel Baldiño Ascencio
Dirección : Av. Principal S/N
Teléfono : 956607995

Yauca del Rosario
Alcalde : Huilber Saúl Quispe Vilca
Dirección : Calle Principal S/N Pampahuasi
Teléfono : 218785

Provincia : Chincha
Alcalde : César Antonio Carranza Falla
Dirección : Plaza de Armas Nº 100
Teléfono : 267627

Alto Larán
Alcalde : Ana Mercedes Sotteccani Altamirano
Dirección : Plaza de Armas Nº 150
Teléfono : 946173946

Chavín
Alcalde : Raúl Solano de La Cruz
Dirección : Plaza de Armas Nº 118
Teléfono : 264217

Chincha Baja
Alcalde : Óscar William Rojas Ormeño
Dirección : Plaza de Armas Nº 148
Teléfono : 272083

El Carmen
Alcalde : Juan Francisco Guillén Cartagena
Dirección : Plaza de Armas Nº 127
Teléfono : 274036

Grocio Prado
Alcalde : Luis Alfredo Tasayco Tasayco
Dirección : Plaza de Armas Nº 101
Teléfono : 310587

Pueblo Nuevo
Alcalde : Patricia Roxana Torres Sánchez
Dirección : Av. Mariscal Benavides Nº 699
Teléfono : 265459
Fax : 265459

San Juan de Yanac
Alcalde : Daniel Orlando Fernández Galindo
Dirección : Plaza de Armas Nº 100
Teléfono : 264737

Continúa...

1.13 ICA : DIRECTORIO DE ALCALDES PROVINCIALES Y DISTRITALES, 2017

Conclusión.

San Pedro de Huacarpana
Alcalde : Melanio Luis Ayllón Lliuya
Dirección : Av. Progreso Nº 242
Teléfono : 268592 - 812017

Sunampe
Alcalde : David Lorenzo Matías Atúncar
Dirección : Plaza de Armas Nº 100
Teléfono : 271121
Fax : 271121

Tambo de Mora
Alcalde : Jesús Amado Espinoza Crisóstomo
Dirección : Calle Los Claveles Mza. J Lote 25
Teléfono : 942187449

Provincia : Nasca
Alcalde : Eusebio Alfonso Canales Velarde
Dirección : Jr. Callao Nº 865
Teléfono : 522418
Fax 522418

Changuillo
Alcalde : Nestor Amilcar Coaguila Gutiérrez
Dirección : Av. Manuel Rojas S/N
Teléfono : 812021

El Ingenio
Alcalde : Marcelo Martín Caipo Berrocal
Dirección : Av. Francisco Bolognesi Nº 32
Teléfono : 634424

Marcona
Alcalde : Pedro Iván Torres Obando
Dirección : Av. Andrés A. Cáceres S/N
Teléfono : 525014
Fax : 525014

Vista Alegre
Alcalde : José Luis Gutiérrez Cortéz
Dirección : Cápac Yupanqui y Pisco S/N
Teléfono : 523731
Fax : 524242

Provincia : Palpa
Alcalde : Justo Richard Mantilla Bendezú
Dirección : Portal de Escribanos Nº 145
Teléfono : 404488
Fax : 404488

Llipata
Alcalde : Julio Osvaldo Aybar Palomino
Dirección : Calle Agustin Bocanegra Nº 18
Teléfono : 404277
Fax : 404277

Río Grande
Alcalde : Juan Ángel Tenorio Torres
Dirección : Av. Túpac Amaru Nº 297
Teléfono : 404312

Santa Cruz
Alcalde : Fermin Nicolás Quichica Quispe
Dirección : Plaza de Arma S/N
Teléfono : 812042

Tibillo
Alcalde : José Luis Montaño Yarasca
Dirección : Calle Santa Ana S/N
Teléfono : 949214641

Provincia : Pisco
Alcalde : Tomás Villanueva Andía Crisóstomo
Dirección : Calle San Juan de Dios Nº 198
Teléfono : 532051 Fax : 532051

Huancano
Alcalde : Julio Aurelio Rojas Ñañez
Dirección : Calle Principal Nº 114
Teléfono : 956498519 830241

Humay
Alcalde : Claudio Pillaca Cajamarca
Dirección : Plaza de Armas S/N
Teléfono : 955887766

Independencia
Alcalde : Gelder Sabre Ayauja Loayza
Dirección : Federico Uranga Nº 417
Teléfono : 774939

Paracas
Alcalde : Miguel Ángel Castillo Oliden
Dirección : Av. Los Libertadores S/N
Teléfono : 530405 - 530406

San Andrés
Alcalde : Jesús Santiago Ramos Medina
Dirección : Av. San Martín Nº 550
Teléfono : 542090 - 542876
Fax : 542090

San Clemente
Alcalde : Juan José Quispe Morales
Dirección : Av. Aviación Nº 315
Teléfono : 543200

Túpac Amaru Inca
Alcalde : Anicasio Eduardo Cabezudo Chacaliaza
Dirección : Jr. Huáscar Mz. 38 Lte. 10
Teléfono : 534755 Fax : 534755

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Ica, Dirección Ejecutiva de Difusión Estadística.

2 Medio Ambiente

Capítulo que contiene información sobre aspectos más destacados del medio ambiente a nivel nacional y del departamento de Ica, generada por instituciones públicas proporcionando información sobre la superficie del territorio nacional y del departamento, por regiones naturales; sobre la conservación y biodiversidad respecto al área natural protegida por el Estado; disponibilidad de recursos hídricos (ríos y lagunas), caudal de los ríos, consumo y calidad del agua, hogares con acceso al agua y uso consuntivo del agua. También contiene información sobre la generación, destino final y frecuencia de recojo de residuos sólidos; información sobre contaminantes del aire, como: Dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxido de azufre, partículas, metano entre otros; respecto al Clima, monitoreo de la temperatura del aire y humedad relativa, e indicadores climatológicos; ocurrencia de fenómenos naturales, emergencias y sismos, ocurridos a nivel nacional y departamental, número de damnificados y superficie afectada. Finalmente, se presentan indicadores para dar seguimiento al Objetivo de Desarrollo Sostenible y alcanzar las metas propuestas a través de políticas y programas nacionales al 2021, garantizando la sostenibilidad del Medio Ambiente con la protección de la diversidad biológica, ecosistemas y recursos naturales.

A. SUPERFICIE

2.1 MEDICIÓN SATELITAL DE LA SUPERFICIE TERRITORIAL, SEGÚN REGIÓN NATURAL

(Hetáreas)

Región Natural	Superficie (Hectáreas)		%
	Perú	Ica	
Total	128 521 560	2 132 783	1,7
Costa	15 087 282	1 894 563	12,6
Sierra	35 898 894	238 220	0,7
Selva o Amazonía	77 535 384	_	_

Nota: El límite entre regiones de la Costa y Sierra es a partir de una altitud de 2 mil metros sobre el nivel del mar. En la región Selva se basa en la cobertura vegetal.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.
Ministerio de Agricultura y Riego

2.2 SUPERFICIE AGRÍCOLA, SEGÚN ÁMBITO Y REGIÓN NATURAL, 2012

(Hectáreas)

Ámbito / Región natural	Superficie	
	Hectáreas	%
Perú	7 125 007,63	100,0
Tierras de la Costa	1 686 777,55	23,7
Tierras de la Sierra	3 296 007,99	46,2
Tierras de la Selva o Amazonía	2 142 222,08	30,1
Ica	253 820,61	100,0
Tierras de la Costa	251 438,28	99,1
Tierras de la Sierra	2 382,33	0,9
Tierras de la Selva o Amazonía	-	-

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI).
Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario 2012.

2.3 SUPERFICIE AGRÍCOLA Y NO AGRÍCOLA, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2012

Ambito / Región Natural	Superficie (Hectárea)		
	Total	Agrícola	No Agrícola
Perú	38 742 464,5	7 125 007,6	31 617 456,9
Costa	4 441 153,9	1 686 777,6	2 754 376,3
Sierra	22 269 270,5	3 296 008,0	18 973 262,5
Selva	12 032 040,1	2 142 222,1	9 889 818,0
Ica	599 503,2	253 820,6	345 682,6
Costa	459 094,7	251 438,3	207 656,5
Sierra	140 408,4	2 382,3	138 026,1
Selva	-	-	-

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario 2012.

2.4 SUPERFICIE AGRÍCOLA BAJO RIEGO Y SECANO, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2012

Región Natural	Total		Riego		Secano	
	Hectárea	%	Hectárea	%	Hectárea	%
Perú	7 125 007,63	100,0	2 579 899,83	100,0	4 545 107,80	100,0
Costa	1 686 777,55	23,7	1 469 422,52	57,0	217 355,03	4,8
Sierra	3 296 008,00	46,3	989 481,63	38,3	2 306 526,37	50,7
Selva	2 142 222,08	30,0	120 995,68	4,7	2 021 226,40	44,5
Ica	253 820,61	100,0	231 792,51	100,0	22 028,10	100,0
Costa	251 438,28	99,1	230 248,57	99,3	21 189,71	96,2
Sierra	2 382,33	0,9	1 543,94	0,7	838,39	3,8
Selva	-	-	-	-	-	-

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario 2012.

2.5 ICA: SUPERFICIE INSULAR, UBICACIÓN GEOGRÁFICA Y POLÍTICA, SEGÚN ISLA

Departamento Isla	Superficie (kilómetros cuadrados)	Ubicación Geográfica		Ubicación Política	
		Latitud Sur	Longitud Oeste	Provincia	Distrito
Ica	22,32				
Isla San Gallán o San Sangayán	9,32	13º50'36"	76º28'21"	Pisco	Paracas
Isla Chincha Norte	0,36	13º38'09"	76º23'57"	Chincha	El Carmen
Isla Chincha Centro	0,40	13º39'15"	76º24'24"	Chincha	El Carmen
Isla Chincha Sur	0,16	13°39'51"	76°24'27"	Chincha	El Carmen
Isla Ballestas Norte	0,12	13°44'12"	76°55'36"	Pisco	Pisco
Isla Ballestas Centro	0,12	13°44'36"	76°55'00"	Pisco	Pisco
Isla Ballestas Sur	0,12	13°39'48"	76°55'35"	Pisco	Pisco
Isla "N" (Ensenada San Fernando)	0,16	15°09'06"	75°21'30"	Nasca	Marcona
Isla "Ñ" Nº 1	0,07 a/	14°30'42"	75°58'24"	Ica	Ocucaje
Isla "Ñ" Nº 2		14°33'00"	75°58'24"	Ica	Ocucaje
Isla "Ñ" Nº 3		14°36'54"	75°56'42"	Ica	Ocucaje
Isla del Infiernillo	0,05	14°39'21"	75°55'18"	Ica	Ocucaje
Isla "O"	0,05	14°43'12"	75°52'06"	Ica	Santiago
Isla "P" (Punta Olleros)	0,03	14°47'24"	75°44'36"	Ica	Santiago
Isla de La Vieja (Independencia)	11,00	14°16'15"	76°12'33"	Pisco	Paracas
Isla Santa Rosita	0,08	14°19'24"	76°10'42"	Pisco	Paracas
Isla Santa Rosa	0,28	11°19'54"	76°10'32"	Pisco	Paracas

a/ Incluye superficie de Islas "Ñ" nº 1; 2 y 3.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - "Perú: Características Geográficas a Nivel Distrital"

2.6 PERÚ: SUPERFICIE AGRÍCOLA DEL PAÍS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1975, 1995, 2000 Y 2012
(Hectáreas)

Departamento	1975 a/	1995 b/	2000	2012 1/
Total	12 200 925	7 895 237	11 285 337	7 125 008
Amazonas	407 576	1 482 746	817 692	252 810
Áncash	699 919	45 642	353 386	439 460
Apurímac	525 231	...	106 395	272 387
Arequipa	439 649	46 481	136 243	148 033
Ayacucho	766 826	78 395	272 229	231 623
Cajamarca	1 193 392	466 972	869 559	522 665
Callao	...	...	...	46
Cusco	616 970	371 771	637 097	407 925
Huancavelica	303 071	...	75 584	211 398
Huánuco	534 604	562 336	744 790	536 498
Ica	296 743	130 397	137 925	253 821
Junín	296 920	660 711	769 767	465 880
La Libertad	771 922	199 597	315 410	528 764
Lambayeque	304 866	182 590	295 827	254 458
Lima	482 163	116 015	262 862	499 865
Loreto	1 518 788	1 039 299	1 113 740	247 552
Madre de Dios	194 405	80 876	274 197	68 901
Moquegua	87 980	...	24 537	34 835
Pasco	315 677	204 455	396 320	177 099
Piura	729 158	246 324	365 373	386 777
Puno	334 990	59 579	700 621	405 726
San Martín	1 207 922	1 351 208	1 644 577	497 769
Tacna	144 099	...	24 078	72 296
Tumbes	28 054	...	14 987	21 025
Ucayali c/	...	569 843	932 141	187 395

Nota: Para el año 2000, se consideró como superficie agrícola al área conformada por la actividad agropecuaria con bosques secundarios. En el año 1995, se consideró superficie agrícola al área conformada por tierras deforestadas y cultivadas de la región costera. En 1975, se consideró superficie agrícola, según el uso actual del suelo, conformada por las tierras de vocación agrícola y tierras con vocación forestal.

a/ Mapa forestal 1975-Memoria explicativa. b/ Mapa forestal 1995-Guía explicativa. c/ Ucayali recién se creó en el año 1980.

1/ IV Censo Nacional Agropecuario 2012.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego

Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario 2012.

B. CONSERVACIÓN Y BIODIVERSIDAD; CONSERVACIÓN DE SUELOS

2.7 AREA NATURAL PROTEGIDA POR EL ESTADO, POR ANO DE PROMULGACION DE LEY Y DEPARTAMENTO DE UBICACION, 2013 - 2016
(Hectáreas)

Tipo de Área Natural Protegida	Departamento de ubicación	Año de Promulgación de Ley	2013	2014	2015	2016
Reserva Nacional						
Paracas 1/	Ica	25/09/1975	335 000	335 000	335 000	335 000
San Fernando	Ica	09/07/2011	154 716	154 716	154 716	154 716
Sistema de Islas, islotes	Lima, Ica, Arequipa, Piura, Áncash, Moquegua,	31/12/2009	140 833	140 833	140 833	140 833
Zona Reservada 2/						
Laguna de Huacachina	Ica	06/06/2012	2 458	a/	a/	a/
Area de Conservación						
Laguna de Huacachina	Ica D.S. Nº 008-2014-MINAM	06/08/2014	-	2 408	2 408	2 408

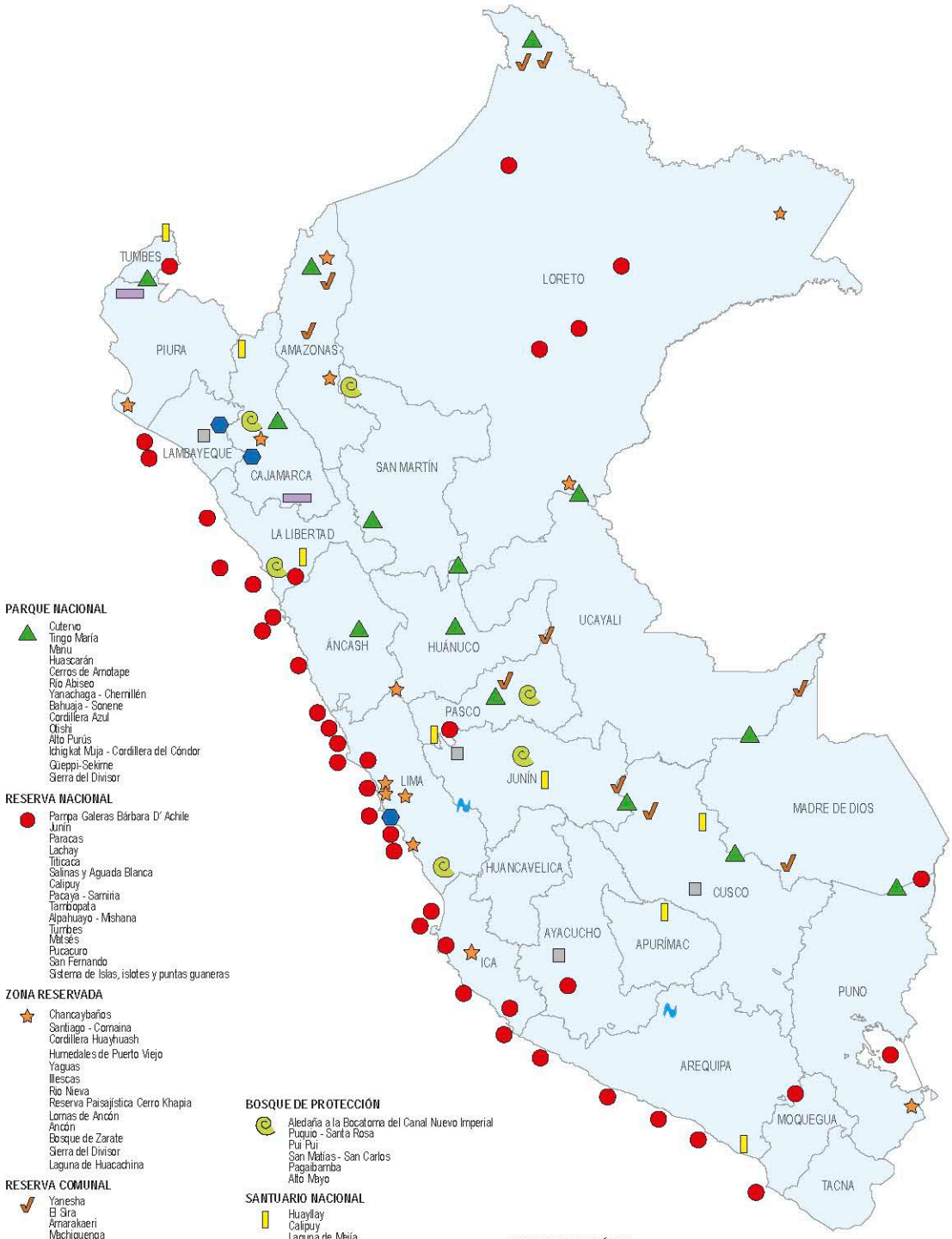
1/ La Reserva Nacional de Paracas posee 117 mil 406 hectáreas en tierra firme y 217 mil 594 hectáreas marinas.

2/ Área de carácter provisional hasta la determinación de su categoría.

a/ A partir del año 2014 la Zona Reservada de Laguna de Huacachina fue reclasificada como Área de Conservación Regional (Ica).

Fuente: Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado.

PERÚ: ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO, 2016
(Hectáreas)



PARQUE NACIONAL
- Cutervo
- Tingo María
- Manu
- Huascarán
- Cerros de Amotape
- Río Abiseo
- Yanachaga - Chemillén
- Bahuaja - Sonene
- Cordillera Azul
- Otishi
- Alto Purús
- Ichigkat Muja - Cordillera del Cóndor
- Güeppi-Sekime
- Sierra del Divisor

RESERVA NACIONAL
- Pampa Galeras Bárbara D' Achile
- Junín
- Paracas
- Lachay
- Titicaca
- Salinas y Aguada Blanca
- Calipuy
- Pacaya - Samiria
- Tambopata
- Alpahuayo - Mishana
- Tumbes
- Matsés
- Pucacuro
- San Fernando
- Sistema de Islas, islotes y puntas guaneras

ZONA RESERVADA
- Chancaybaños
- Santiago - Comaina
- Cordillera Huayhuash
- Humedales de Puerto Viejo
- Yaguas
- Illescas
- Río Nieva
- Reserva Paisajística Cerro Khapia
- Lomas de Ancón
- Ancón
- Bosque de Zarate
- Sierra del Divisor
- Laguna de Huacachina

RESERVA COMUNAL
- Yanesha
- El Sira
- Amarakaeri
- Machiguenga
- Asháninka
- Purús
- Tuntanain
- Chayu Nain
- Airo Pai
- Huerneki

RESERVA PAISAJÍSTICA
- Nor Yauyos - Cochas
- Subcuenca del Cotahuasi

BOSQUE DE PROTECCIÓN
- Aledaña a la Bocatoma del Canal Nuevo Imperial
- Puquio - Santa Rosa
- Pui Pui
- San Matías - San Carlos
- Pagaibamba
- Alto Mayo

SANTUARIO NACIONAL
- Huayllay
- Calipuy
- Laguna de Mejía
- Ampay
- Manglares de Tumbes
- Tabaconas - Namballe
- Megantoni
- Cordillera de Colán
- Pampa Hermosa

COTOS DE CAZA
- El Angolo
- Sunchubamba

SANTUARIO HISTÓRICO
- Chacamarca
- Pampas de Ayacucho
- Machu Picchu
- Bosque Pómac

REFUGIO DE VIDA SILVESTRE
- Laquipampa
- Pantanos de Villa
- Bosques Nublados de Udima

Fuente: Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (SERNANP).
Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

2.8 ICA: CONSERVACIÓN DE ÁREAS VERDES EN ESPACIOS PÚBLICOS A CARGO DE LAS MUNICIPALIDADES PROVINCIALES Y DISTRITALES, 2015

Municipalidades Provinciales / Distritales	Superficie de Áreas Verdes (metros cuadrados)						
	Total	Plazas	Parques	Parques zonales y zoológicos	Jardines y Óvalos	Bermas	Alamedas
Total	1 004 400	188 189	339 593	9 645	61 644	386 374	18 955
Ica	363 840	25 250	237 233	5 000	8 700	87 657	-
La Tinguiña	35 392	15 000	10 392	-	3 000	7 000	-
Los Aquijes	1 350	700	400	-	150	100	-
Ocucaje	480	480	-	-	-	-	-
Pachacútec	6 620	5 920	700	-	-	-	-
Parcona	11 658	150	200	-	10 858	-	450
Pueblo Nuevo	17 822	4 750	13 072	-	-	-	-
Salas	1 556	1 427	20	-	109	-	-
San José de Los Molinos	4 000	4 000	-	-	-	-	-
San Juan Bautista	1 000	1 000	-	-	-	-	-
Santiago	6 390	6 000	390	-	-	-	-
Subtanjalla	1 000	500	100	-	400	-	-
Tate	3 082	270	362	-	2 450	-	-
Yauca del Rosario	2 000	2 000	-	-	-	-	-
Chincha Alta	247 838	42 311	7 000	-	690	194 632	3 205
Alto Larán	3 500	2 000	1 000	-	-	500	-
Chavín	1 500	1 500	-	-	-	-	-
Chincha Baja	1 500	500	1 000	-	-	-	-
El Carmen	150	100	40	10	-	-	-
Grocio Prado	10 180	10 000	60	-	120	-	-
Pueblo Nuevo	42 850	8 150	8 700	-	5 250	19 250	1 500
San Juan de Yanac	900	600	-	300	-	-	-
San Pedro de Huacarpana	350	350	-	-	-	-	-
Sunampe	5 450	5 000	100	-	300	50	-
Tambo de Mora	1 600	500	800	-	300	-	-
Nasca	84 166	5 997	17 521	-	15 745	31 903	13 000
Changuillo	1 320	500	-	-	20	-	800
El Ingenio	9 000	500	1 500	3 500	3 500	-	-
Marcona	690	120	510	-	60	-	-
Vista Alegre	2 150	2 100	50	-	-	-	-
Palpa	480	380	80	-	-	20	-
Llipata	180	120	-	-	-	60	-
Río Grande	860	825	-	35	-	-	-
Santa Cruz	98	98	-	-	-	-	-
Tibillo	300	200	100	-	-	-	-
Pisco	72 726	3 849	29 887	-	1 225	37 765	-
Huancano	470	320	-	-	150	-	-
Humay	20 600	20 000	600	-	-	-	-
Independencia	3 080	280	-	-	2 800	-	-
Paracas	1 400	200	400	800	-	-	-
San Andrés	8 138	2 681	3 842	-	415	1 200	-
San Clemente	3 600	3 000	500	-	100	-	-
Túpac Amaru Inca	23 134	8 561	3 034	-	5 302	6 237	-

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

2.9 ICA: SISTEMA DE ISLAS, ISLOTES Y PUNTAS GUANERAS DE RESERVA NACIONAL POR PROMULGACIÓN DE LEY Y UBICACIÓN GEOGRÁFICA, 2016
(Hectáreas)

Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras	Promulgación de Ley	Ubicación Geográfica		Superficie
		Provincia	Distrito	
Total				22 043
Isla Chincha Norte, Centro y Sur	31/12/2009	Chincha	El Carmen	9 411
Isla Ballestas Norte, Centro y Sur	31/12/2009	Pisco	Pisco	7 197
Punta San Juan	31/12/2009	Nasca	Marcona	2 969
Punta Lomitas	31/12/2009	Ica	Ocucaje	2 466

Fuente: Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado.

C. RECURSOS HÍDRICOS

2.10 ICA: LONGITUD, SUPERFICIE QUE ABARCA Y UBICACION GEOGRAFICA DE LOS PRINCIPALES RIOS

Ríos	Longitud (kilómetros)	Superficie (kilómetros cuadrados)	Ubicación Geográfica	
			Latitud Sur	Longitud Oeste de Greenwich
Río Pisco	472	4 376	12º52' y 13º48'	75º02' y 76º13'
Río Ica	231	7 711	13º28' y 14º53'	74º58' y 75º54'
Río Grande	173	10 750	13º44' y 15º04'	74º22' y 75º26'
Río San Juan	136	3 910	12º48' y 13º36'	75º20' y 76º12'
Río Topara	...	648	13º00' y 13º20'	75º48' y 75º54'

Fuente: ONERN - Inventario, Evaluación y Uso Racional de los Recursos Naturales de la Costa.

2.11 ICA: VOLUMEN DE DESCARGA DE AGUA DE LOS PRINCIPALES RÍOS POR TIPO DE DESCARGA, SEGÜN DISTRITO DE RIEGO, 2016
(Metros cúbicos por segundo)

Distrito de Riego	Princi-pales Ríos	Tipo de Descarga			
		Total	Aguas de Avenida (1)	Aguas Remanentes (2)	Aguas de Laguna (3)
Total		660 854 384	558 439 574	37 371 197	65 043 613
Chincha	San Juan	125 559 332	105 975 476	7 232 285	12 351 571
Pisco	Pisco	410 961 773	360 400 320	26 606 880	23 954 573
Ica	Ica	103 034 383	70 764 882	3 532 032	28 737 469
Palpa		21 298 896	21 298 896	Seco	Seco
	Grande	18 632 160	18 632 160	Seco	Seco
	Santa Cruz	Seco	Seco	Seco	Seco
	Palpa	1 881 792	1 881 792	Seco	Seco
	Viscas	784 944	784 944	Seco	Seco
Nasca		Seco	Seco	Seco	Seco
	Ingenio	Seco	Seco	Seco	Seco
	Tierras Blancas	Seco	Seco	Seco	Seco
	Taruga-Pajonal	Seco	Seco	Seco	Seco
	Las Trancas	Seco	Seco	Seco	Seco
	Chauchilla	Seco	Seco	Seco	Seco
	Socos	Seco	Seco	Seco	Seco
	Aja	Seco	Seco	Seco	Seco
	Urupaya	Seco	Seco	Seco	Seco

(1) Período de Aguas de Avenida: Enero - Abril
(2) Período de Aguas Remanentes: Mayo - Agosto
(3) Período de Aguas de Lagunas: Setiembre - Diciembre

Fuente: Dirección Regional Agraria - Ica, Dirección de Información Agraria.

2.12 ICA: VOLUMEN DE DESCARGA DE AGUA DE LOS PRINCIPALES RÍOS POR MESES, SEGÚN DISTRITO DE RIEGO, 2016

(Miles de metros cúbicos)

Distrito de Riego	Principales Ríos	Total	Meses											
			Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
Total		660 854	29 965	257 211	172 466	98 798	14 965	2 297	11 188	8 921	14 031	22 797	18 134	10 082
Chincha	San Juan	125 559	4 973	44 852	37 141	19 010	3 514	1 763	756	1 200	3 783	3 353	2 744	2 471
Pisco	Pisco	410 962	24 041	178 243	95 191	62 925	11 159	190	8 698	6 560	10 090	4 747	1 993	7 124
Ica	Ica	103 034	951	25 069	27 881	16 864	293	344	1 733	1 162	157	14 697	13 397	486
Palpa		21 299	Seco	9 046	12 253	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco
	Grande	18 632	Seco	8 981	9 651	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco
	Santa Cruz	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco
	Palpa	1 882	Seco	65	1 817	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco
	Viscas	785	Seco	Seco	785	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco
Nasca		Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco
	Ingenio	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco
	Tierras Blancas	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco
	Taruga-Pajonal	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco
	Las Trancas	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco
	Chauchilla	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco
	Socos	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco
	Aja	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco
	Urupaya	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco

Fuente: Dirección Regional Agraria - Ica; Dirección de Información Agraria.

2.13 ICA: PRINCIPALES LAGUNAS, ALTITUD Y EXTENSIÓN

Departamento/ Laguna	Altitud (metros sobre el nivel del mar)	Extensión de Cuenca (Kilómetros cuadrados)
Ica		
Laguna de Huacachina	>500	S. E.

Nota: S. E.; Sin Evaluación.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

2.14 ICA: VOLUMEN DE AGUA ALMACENADA, SEGÚN PRINCIPALES LAGUNAS, 2016

(Millones de metros cúbicos)

Distrito de Riego	Lagunas	Total Máxima	Meses											
			Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
Total		161,7	42,8	76,4	105,2	143,2	145,3	148,0	141,6	106,7	108,2	90,0	78,7	80,3
Chincha		44,8	8,0	23,8	36,4	43,1	41,0	39,1	37,4	-	-	-	-	-
	Huarmicocha	17,0	3,0	8,9	14,0	17,0	16,3	15,6	15,0	-	-	-	-	-
	Chuncho	11,3	1,0	6,1	9,5	11,3	10,8	10,4	10,0	-	-	-	-	-
	Huichinga	10,2	2,0	5,6	8,6	10,2	9,8	9,4	9,0	-	-	-	-	-
	Turpo	2,2	-	1,0	1,9	2,3	2,2	2,1	2,0	-	-	-	-	-
	Canyar	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,6	1,3	1,0	-	-	-	-	-
	Obispo	0,2	-	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	-	-	-
	Ñuñunga	2,0	-	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	-	-	-	-	-
Pisco		42,6	11,1	25,5	39,6	39,6	41,5	41,5	33,9	33,9	33,9	33,9	33,9	33,9
	Pacococha	7,1	0,6	3,6	6,0	6,0	7,1	7,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
	San Francisco	5,2	-	3,9	5,2	5,2	4,0	4,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
	Pocchalla	3,6	-	2,5	3,2	3,2	3,6	3,6	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
	Accnococha	21,1	9,7	10,9	19,9	19,9	21,1	21,1	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9
	Pultoc	3,7	0,8	2,7	3,4	3,4	3,8	3,8	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
	La Virreyna 1/	2,0	0,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Ica		74,3	23,8	27,1	29,3	60,5	62,8	67,4	70,3	72,8	74,3	56,1	44,8	46,4
	Choclococha	74,3	23,8	27,1	29,3	60,5	62,8	67,4	70,3	72,8	74,3	56,1	44,8	46,4
	Ccaracocha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1/ La laguna La Virreyna se considera a partir del mes de Junio 2005.

Fuente: Dirección Regional Agraria - Ica, Dirección de Información Agraria.

2.15 ICA: HUMEDALES RAMSAR DE IMPORTANCIA INTERNACIONAL

(Hectáreas)

Humedales Ramsar	Fecha de creación	Ubicación	Superficie
Paracas	30/03/1992	Ica	335 000

Nota: El Perú es uno de los países integrantes de la Convención de Ramsar, el cual tiene por objetivo conservar áreas de humedales de importancia a nivel mundial. Los gobiernos se han comprometido a garantizar su gestión eficaz; mediante la planificación nacional del uso del suelo, normativas y legislación apropiadas y la educación del público. El país a marzo de 2009 lleva declarados un total de 13 sitios Ramsar. El tratado internacional fue firmado en Ramsar (Irán) en 1971.

Fuente: The Ramsar Convention on Wetlands.

2.16 ICA: CAPACIDAD MÁXIMA DE LAS REPRESAS Y USO DEL AGUA POR ACTIVIDAD, 2010-2014

(Miles de metros cúbicos)

Represa	Departamento	Cuenca hidrográfica	Altitud (Metros sobre el nivel del mar)	Año	Capacidad máxima a/	Usos del agua			
						Agrícola	Industrial	Poblacional	Minero
Choclococha	Ica	Ica	4 529	2010	131 073	...	2 404	15	...
				2011	131 073	29	1 954	2 511	...
				2012	131 073	29	...	...	...
				2013	131 073	71	...	...	...
				2014	131 073	30	...	...	...

a/ Represa de Regulación (Total).

Fuente: Autoridad Nacional del Agua (ANA).

2.17 ICA: VOLÚMENES DE AGUA SUBTERRÁNEA DE LA VERTIENTE DEL PACÍFICO, 2014

(Metros cúbicos)

Administración Local del Agua	Uso Consuntivo						
	Total	Poblacional	Agrario	Minero	Industrial	Recreativo	Turístico
2014							
Grande	40 205 552	2 081 977	36 751 226	690 502	681 847	-	-
Ica	74 637 660	899 686	73 177 597	-	552 097	8 280	-
Río Seco	55 088 869	34 749	54 388 192	-	635 389	-	30 539
Pisco	935 590	18 364	908 488	-	8 738	-	-
San Juan	56 460 203	9 377 730	44 308 036	262 731	2 511 706	-	-

Fuente: Autoridad Nacional del Agua - ANA.

2.18 ICA: USO CONSUNTIVO DEL AGUA SUPERFICIAL DE LA VERTIENTE DEL PACÍFICO, 2004 - 2014
(Metros cúbicos)

Administración Local del Agua	Uso Consuntivo				
	Total	Agrícola	Industrial	Poblacional	Minero
2014					
Grande	11 405 854	10 055 018	510 541	832 645	7 650
Ica	89 647 880	89 581 000	6 054	60 115	711
Río Seco	360	-	-	360	-
Pisco	236 467 233	236 412 000	45 007	-	10 226
San Juan	92 605 734	92 595 958	-	9 776	-
2013					
Grande	33 473 620	32 263 217	301 171	901 582	7 650
Ica	62 085 057	61 340 000	733 527	11 530	-
Pisco	244 923 670	244 790 000	125 083	90	8 497
San Juan	124 379 776	124 370 000	-	9 776	-
2012					
Grande	38 846 323	34 604 742	472 064	3 695 915	73 602
Ica	189 955 600	187 554 285	1 164 385	1 236 931	-
Pisco	265 006 102	255 600 000	-	9 406 102	-
San Juan	156 346 415	156 330 000	-	-	16 415
2011					
Grande	38 382 458	34 604 742	472 064	3 219 090	86 562
Ica	296 379 279	291 914 075	1 953 775	2 511 429	-
Pisco	265 006 102	255 600 000	-	9 406 102	-
San Juan	156 346 415	156 330 000	-	-	16 415
2010-2011					
Chincha - Pisco	252 853	-	209 853	43 000	-
Ica	2 419 002	-	2 403 895	15 107	-
Palpa - Nasca	57 772 693	55 969 000	848 284	675 467	279 942
2009-2010					
Chincha - Pisco	398 402 853	398 150 000	209 853	43 000	-
Ica	39 859 002	37 440 000	2 403 895	15 107	-
Palpa - Nasca	22 363 693	20 560 000	848 284	675 467	279 942
2007-2008					
Chincha - Pisco	317 683 594	317 383 741	209 853	90 000	-
Ica	1 007 635	-	898 598	21 663	87 374
Palpa - Nasca	1 803 982	-	785 212	675 496	343 274
2006-2007					
Chincha - Pisco	474 627 990	474 512 070	25 920	90 000	-
Ica	2 279 166	-	2 262 974	16 192	-
Palpa - Nasca	1 171 364	-	409 566	543 724	218 074
2005-2006					
Chincha - Pisco	466 342 585	466 266 585	26 000	50 000	-
Ica	2 419 002	-	2 403 895	15 107	-
Palpa - Nasca	108 634 163	107 315 966	473 863	523 930	320 404
2004-2005					
Chincha - Pisco	415 596 312	402 872 417	25 920	12 697 975	-
Ica	65 586 584	65 075 502	498 468	12 614	-
Palpa - Nasca	27 099 037	26 162 218	470 326	328 737	137 756

Fuente: Autoridad Nacional del Agua - ANA.

2.19 PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE, SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIO, 2008 - 2015

(Miles de metros cúbicos)

Empresa Prestadora	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	1 285 370	1 304 255	1 321 358	1 320 838	1 325 107	1 358 329	1 368 800	1 404 667
SEDAPAL S.A.	658 749	671 604	680 819	683 246	682 449	679 940	683 525	713 459
EPS Grandes (Más de 40 hasta 250 mil conexiones)								
Eps Grau S.A.	69 787	70 772	72 751	74 869	75 044	79 247	79 913	80 733
Sedapar S.A.	56 777	57 335	58 091	54 042	59 199	67 741	66 283	73 757
Sedalib S.A.	47 596	46 816	47 878	49 538	51 231	50 452	53 370	56 014
Epsel S.A.	51 232	53 354	53 838	53 012	53 966	51 482	51 592	51 639
Eps SedaLoreto S.A.	31 374	36 766	37 311	34 386	31 183	34 694	36 550	34 307
SedaChimbote S.A.	30 109	28 810	29 357	28 757	27 087	26 822	29 898	32 251
Sedam Huancayo S.A.C.	31 519	33 477	34 453	33 297	29 269	26 113	30 410	29 800
Eps SedaCusco S.A.	21 155	18 759	17 995	17 362	19 107	20 452	21 217	20 650
Eps Tacna S.A.	17 987	17 910	17 499	16 927	19 686	20 518	20 223	20 541
Emapica S.A.	17 957	19 668	20 138	19 984	21 157	20 169	20 792	19 360
Aguas de Tumbes S.A. 1/	16 074	16 640	16 500	17 844	19 003	20 576	19 229	19 354
Epsasa S.A.	17 556	14 295	15 867	15 599	13 165	14 566	16 636	17 664
Seda Huánuco S.A.	17 869	17 226	16 474	16 608	16 344	15 760	16 813	16 369
Semapach S.A.	12 078	13 847	14 418	15 613	17 086	18 202	17 090	13 651
SedaJuliaca S.A.	8 009	7 717	7 953	8 261	8 198	10 069	10 340	10 641
Emsa Puno S.A.	7 298	7 564	6 977	7 049	7 705	9 258	7 969	8 143
EPS Menores (Más de 15 hasta 40 mil conexiones)								
Eps Selva Central S.A.	9 827	13 311	13 336	13 099	13 157	13 915	14 724	16 736
Emapa San Martin S.A.	12 284	12 730	12 783	13 128	13 219	12 988	12 748	12 792
Emapacop S.A.	10 407	11 883	11 538	11 797	12 377	14 198	15 876	12 735
Emapa Cañete S.A.	9 612	9 796	10 358	9 789	10 838	13 057	12 240	12 085
Eps Chavín S.A.	10 972	11 706	12 383	12 496	10 556	11 172	11 950	11 451
Sedacaj S.A.	7 809	8 157	8 310	8 187	8 640	9 185	8 936	9 273
Eps Mantaro S.A.	6 366	5 332	6 506	7 426	7 599	7 170	8 466	9 165
Semapa Barranca S.A.	8 683	8 636	9 613	9 477	8 986	9 529	9 066	8 594
Emaq S.R.LTDA.	6 416	6 372	6 488	6 957	6 890	7 355	7 351	8 063
Eps Moquegua S.R.LTDA.	7 622	7 670	7 367	7 553	7 405	7 074	7 304	7 605
Eps Marañón S.A.	5 780	5 425	6 135	5 588	5 412	8 984	6 248	7 360
Emapa Huacho S.A.	8 063	7 528	7 157	6 797	6 958	7 234	7 725	7 358
Emapa Huaral S.A.	5 957	5 940	5 813	5 956	5 977	6 685	6 883	6 888
Eps Ilo S.R.LTDA.	6 832	7 023	6 235	5 699	6 029	6 519	6 846	6 617
Emapisco S.A.	11 926	9 184	9 399	9 361	8 324	12 499	8 764	6 181
EPS Pequeñas (Hasta 15 mil conexiones)								
Emusap Abancay S.A.C.	4 811	4 535	4 406	4 540	4 684	4 651	5 124	5 042
Emapat S.R.LTDA.	3 221	3 335	3 556	2 877	4 401	4 918	4 631	4 972
Eps Sierra Central S.A.	3 990	3 950	3 963	3 855	3 944	3 980	3 955	3 946
Emapa Huancavelica S.A.C.	4 087	4 049	4 074	3 898	3 819	3 653	3 640	3 680
Emapa Moyobamba S.R.LTDA.	3 815	3 750	3 226	3 720	2 419	3 438	3 553	3 609
Empssapal S.A.	3 035	2 742	3 013	3 096	3 099	3 105	3 115	3 326
Emapavigs S.A.C.	2 040	1 612	1 744	3 498	2 148	2 400	2 694	2 401
Emapab S.R.LTDA.	3 189	3 082	2 877	3 021	2 942	2 997	2 593	2 226
Emapa Pasco S.A.	1 556	2 385	1 837	1 587	2 040	2 028	1 929	1 973
Epssmu S.R.LTDA.	1 892	1 949	1 884	1 859	1 797	2 501	2 459	1 920
Emusap Amazonas S.R.L.	1 473	1 444	1 479	1 588	1 787	1 767	1 749	1 749
Emsap Chanka S.A.	1 388	987	1 212	1 302	1 240	1 251	1 144	1 507
Sedapar S.R.L. (Rioja)	1 472	1 647	1 641	1 394	1 646	1 817	1 375	1 374
EPS Nor Puno S.A.	1 045	1 017	1 055	1 147	1 169	1 199	1 268	1 217
Otros	6 674	4 518	3 651	3 752	4 726	4 999	2 594	4 489

1/ EPS Aguas de Tumbes S.A. es la nueva razón social a partir del año 2005, antes se denominaba Emfapa Tumbes S.A.

Fuente: Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento (SUNASS).

2.20 CONEXIONES DE AGUA POTABLE, SEGÚN EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIO, 2008 - 2015

(Número de conexiones)

Empresa Prestadora	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	2 891 374	3 007 600	3 096 359	3 186 809	3 306 775	3 401 510	3 479 448	3 574 980
SEDAPAL S.A. (Más de 1 millón de conexiones)	1 230 635	1 285 348	1 317 662	1 344 403	1 386 692	1 412 305	1 438 026	1 454 405
EPS Grandes (Más de 40 hasta 300 mil conexiones)								
Sedapar S.A.	211 161	218 825	227 755	233 078	252 786	265 139	282 297	296 125
Eps Grau S.A.	168 715	173 156	176 003	177 804	181 196	185 539	192 552	197 103
Sedalib S.A.	143 817	148 583	153 577	158 242	161 357	165 558	171 751	175 355
Epsel S.A.	141 203	143 379	145 585	149 582	151 918	154 748	160 600	165 859
Eps Tacna S.A.	60 099	67 533	74 981	76 704	86 173	88 836	90 002	91 677
Eps SedaLoreto S.A.	63 981	67 847	70 680	76 092	84 623	88 418	89 430	89 363
SedaChimbote S.A.	72 899	74 395	75 981	78 094	80 507	84 995	87 756	89 157
Eps SedaCusco S.A.	58 399	61 218	62 805	67 533	68 806	73 850	74 333	77 207
Sedam Huancayo S.A.C.	60 031	62 404	62 613	64 963	65 958	67 892	69 630	71 207
Epsasa S.A.	42 523	44 567	46 132	47 609	50 213	52 066	53 945	55 744
Emapica S.A.	41 308	43 359	45 217	46 973	49 012	50 305	52 335	52 649
SedaJuliaca S.A.	39 715	41 373	42 759	44 286	46 328	48 155	49 937	51 462
Semapach S.A.	35 736	37 526	39 732	41 839	43 567	44 702	45 637	46 647
Aguas de Tumbes S.A.	37 872	35 801	36 851	38 405	40 056	41 392	42 547	44 262
Seda Huánuco S.A.	34 536	35 860	37 200	38 575	40 345	41 353	42 056	42 746
Sedacaj S.A.	31 137	32 426	33 903	35 463	37 186	38 854	40 470	41 472
Emapa San Martin S.A.	33 391	35 128	36 718	38 615	39 957	39 974	41 362	42 654
EPS Medianas (Más de 15 hasta 40 mil conexiones)								
Emsa Puno S.A.	34 901	36 156	35 645	37 764	40 066	42 371	36 553	38 311
Emapa Cañete S.A.	27 758	28 444	29 989	31 313	30 302	31 884	33 082	34 150
Emapacop S.A.	22 757	22 944	23 107	23 882	24 241	24 515	25 200	29 221
Eps Chavín S.A.	21 877	22 496	23 386	24 670	25 850	26 280	27 385	28 131
Emapa Huacho S.A.	21 218	21 818	23 472	24 040	24 795	25 755	23 979	27 199
Eps Ilo S.R.LTDA.	21 523	21 790	21 413	22 906	23 067	24 247	24 814	25 170
Emapisco S.A.	18 199	19 284	20 227	22 026	23 075	24 898	24 315	24 398
Eps Selva Central S.A.	18 294	18 993	19 837	20 519	21 617	22 005	22 932	24 208
Eps Moquegua S.R.LTDA.	17 342	17 984	18 657	19 058	19 636	20 203	20 724	21 774
Eps Mantaro S.A.	14 280	14 848	15 262	16 054	16 877	17 565	18 173	18 818
Eps Marañon S.R.L. 1/	8 293	9 272	9 937	10 410	11 963	16 494	17 751	18 256
Semapa Barranca S.A.	16 013	16 507	17 309	16 390	16 404	16 297	13 300	17 409
Emapat S.R.LTDA.	10 124	11 253	11 667	12 471	13 823	15 046	16 044	16 935
Emapa Huaral S.A.	13 105	13 654	13 445	14 421	15 418	15 510	13 662	16 813
EPS Pequeñas (Hasta 15 mil conexiones)								
Empssapal S.A.	11 351	11 722	12 202	12 684	13 182	13 485	13 975	14 870
Emusap Abancay S.A.C.	10 480	10 862	11 308	11 696	12 304	12 870	13 686	14 436
Emapa Moyobamba S.R.LTDA.	12 597	13 165	13 676	14 565	11 266	11 689	12 047	12 547
Emapa Pasco S.A.	10 480	11 216	11 568	11 766	11 214	11 329	11 422	11 597
Eps Sierra Central S.A.	9 998	9 124	9 170	9 388	9 574	9 796	9 913	8 975
Eps Nor Puno S.A.	7 052	7 329	7 369	7 976	8 411	8 625	8 834	9 125
Emapavigs S.A.C.	7 042	7 089	7 380	7 702	8 208	8 504	8 929	8 955
Emapa Huancavelica S.A.C.	6 503	6 881	6 952	7 438	7 760	8 006	8 294	8 982
Epssmu S.R.LTDA.	5 984	6 232	6 480	6 720	7 118	7 578	8 271	8 610
Emusap Amazonas	5 550	5 852	6 043	6 246	6 517	6 733	7 109	7 300
Emaq S.R.LTDA.	4 926	5 361	5 644	6 009	6 305	6 692	6 979	7 062
Otros	26 569	28 596	29 060	30 435	31 102	29 052	27 409	36 634

Nota: La información está referida al número total de conexiones de agua potable.

1/ Eps con información actualizada al 2014.

Fuente: Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento (SUNASS).

2.21 PERÚ: HOGARES CON ACCESO A AGUA POR RED PÚBLICA, SEGÚN ÁMBITOS GEOGRÁFICOS, 2006 - 2015

(Porcentaje respecto del total de hogares)

Ámbito Geográfico	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	72,1	72,4	73,1	74,7	76,8	77,3	82,5	83,2	85,8	85,7
Área de residencia										
Urbana	86,3	86,7	87,1	88,2	89,2	90,5	91,7	91,8	92,7	92,3
Rural	36,1	34,6	33,9	36,4	40,5	38,4	54,7	56,6	64,2	64,8
Departamento										
Amazonas	43,6	51,4	47,2	41,8	45,6	46,2	72,2	78,4	79,1	78,6
Áncash	71,7	71,0	75,2	76,0	76,1	76,8	90,7	93,3	94,3	91,5
Apurímac	61,6	47,3	54,9	76,1	74,7	74,9	88,5	89,7	91,4	93,2
Arequipa	87,2	84,1	86,6	86,4	88,8	87,6	92,9	92,2	92,4	93,4
Ayacucho	55,8	64,4	71,2	76,0	67,3	70,1	79,2	83,9	86,9	87,5
Cajamarca	56,9	60,5	61,8	61,0	71,4	70,3	68,9	57,7	75,8	70,6
Callao 1/	-	84,5	89,3	92,1	91,2	92,3	91,9	94,0	95,0	95,2
Cusco	73,3	75,4	74,2	74,7	71,3	67,8	84,2	86,7	88,5	92,2
Huancavelica	38,1	33,3	40,6	38,7	51,9	51,6	53,8	73,6	75,1	80,2
Huánuco	41,1	36,4	35,0	40,2	53,9	60,7	70,9	65,2	73,5	72,9
Ica	86,5	81,1	82,3	84,5	85,5	89,5	91,6	91,4	90,9	91,5
Junín	71,7	69,0	70,6	76,7	79,8	74,3	82,3	85,4	84,9	86,1
La Libertad	73,8	71,4	67,2	69,5	73,5	79,7	85,3	83,6	87,8	87,2
Lambayeque	74,5	78,1	82,5	83,7	79,0	78,7	86,7	88,8	88,1	90,5
Lima 1/	-	87,2	87,1	87,5	89,6	91,1	91,3	91,7	93,0	93,0
Loreto	38,7	37,1	37,8	48,0	48,4	45,4	46,8	53,7	55,8	56,6
Madre de Dios	51,6	60,7	62,5	76,2	75,5	72,7	79,5	79,7	82,6	85,3
Moquegua	88,7	87,7	86,0	92,1	91,0	90,8	92,4	94,6	96,4	92,5
Pasco	39,4	49,5	42,1	49,9	50,3	37,1	60,3	55,4	65,9	65,3
Piura	65,5	70,1	73,2	70,5	72,1	74,4	80,7	82,5	82,1	81,8
Puno	50,8	49,8	46,1	42,3	45,5	48,2	63,2	59,6	66,9	61,6
San Martín	65,7	70,4	74,0	73,3	68,7	61,3	71,0	75,1	78,1	82,7
Tacna	91,1	88,8	87,6	87,9	90,2	90,6	91,0	91,1	92,5	92,8
Tumbes	67,2	69,1	69,7	74,4	78,9	78,9	80,7	82,4	77,9	79,1
Ucayali	56,0	48,4	31,2	48,2	62,2	64,9	53,3	60,7	62,1	66,2
Lima y Callao 2/	85,8	86,9	87,3	87,9	89,8	91,2	91,3	91,9	93,2	...
Lima provincias 3/	-	71,9	67,1	61,3	66,6	71,8	73,4	76,7	81,5	...

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.

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

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

3/ Excluye la Provincia de Lima.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO).

2.22 PERÚ: CLORO RESIDUAL LIBRE EN EL AGUA PARA CONSUMO HUMANO, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015 - 2016

(Porcentaje respecto del total de hogares)

Ámbito geográfico	Agua con dosificación de cloro residual						Agua sin dosificación de cloro residual	
	2015			2016				
	Total	Adecuada 1/	Inadecuada 2/	Total	Adecuada 1/	Inadecuada 2/	2015	2016
Total	50,7	28,2	22,5	36,3	24,8	11,5	49,3	63,7
Lima Metropolitana 3/	89,4	60,1	29,2	84,6	67,6	17,0	10,6	15,4
Resto del país	35,8	15,9	19,9	23,1	13,1	10,0	64,2	76,9
Área de residencia								
Urbana	66,1	37,5	28,5	61,3	42,5	18,7	33,9	38,7
Rural	6,1	1,1	5,1	2,6	0,8	1,8	93,9	97,4
Departamento								
Amazonas	12,0	5,1	6,9	6,6	5,7	0,9	88,0	93,4
Áncash	41,3	12,8	28,6	31,8	20,9	10,9	58,7	68,2
Apurímac	16,2	4,3	11,9	12,2	8,0	4,1	83,8	87,8
Arequipa	71,4	50,5	20,9	65,5	55,5	10,0	28,6	34,5
Ayacucho	38,7	22,8	15,9	38,4	28,7	9,7	61,3	61,6
Cajamarca	13,0	5,0	8,0	5,5	2,1	3,5	87,0	94,5
Callao	93,5	69,3	24,1	90,7	69,8	21,0	6,5	9,3
Cusco	44,0	16,3	27,7	30,6	21,8	8,8	56,0	69,4
Huancavelica	20,3	8,8	11,5	20,3	9,5	10,8	79,7	79,7
Huánuco	24,1	21,2	2,9	12,3	10,5	1,7	75,9	87,7
Ica	28,2	6,9	21,3	31,8	10,3	21,6	71,8	68,2
Junín	32,2	18,2	13,9	26,5	17,3	9,3	67,8	73,5
La Libertad	39,9	12,9	27,0	21,5	9,4	12,1	60,1	78,5
Lambayeque	58,3	5,8	52,5	52,0	4,4	47,6	41,7	48,0
Lima	84,4	55,4	29,0	76,6	60,9	15,7	15,6	23,4
Loreto	27,3	9,4	17,9	7,5	3,1	4,4	72,7	92,5
Madre de Dios	64,4	52,2	12,2	39,5	34,1	5,4	35,6	60,5
Moquegua	61,7	51,9	9,8	44,2	31,4	12,8	38,3	55,8
Pasco	2,7	0,6	2,1	2,0	0,0	2,0	97,3	98,0
Piura	35,8	10,6	25,2	26,3	7,7	18,7	64,2	73,7
Puno	24,7	8,4	16,4	12,9	6,9	6,0	75,3	87,1
San Martín	22,6	10,5	12,1	14,2	8,1	6,1	77,4	85,8
Tacna	84,0	73,8	10,2	55,3	49,2	6,1	16,0	44,7
Tumbes	60,7	21,1	39,6	57,6	26,7	30,9	39,3	42,4
Ucayali	18,7	6,5	12,1	12,1	7,0	5,1	81,3	87,9
Lima y Callao 4/	85,2	56,6	28,6	77,8	61,6	16,2	14,8	22,2
Región Lima 5/	46,5	24,1	22,3	30,6	20,1	10,5	53,5	69,4

Nota técnica: Para realizar la medición del cloro residual en los hogares, se toma una muestra del líquido en el lugar donde el hogar acumula o se suministra del agua; es decir, se toma la muestra del grifo/caño o depósito/recipiente del cual el hogar consume el agua, no se establece distinción respecto a qué operador suministra el agua al hogar, es decir no se diferencia si es una Empresa Prestadora de Servicios u otro operador o si la vivienda cuenta con tanque elevado o si se abastece directamente de la red de distribución, puesto que el interés es medir el contenido de cloro residual libre existente en el agua que consumirán en la vivienda independientemente de si viene de la red o si ha sido previamente almacenada.

1/ Dosificación de cloro adecuada (? 0,5 mg/L) en base a normativas nacionales, según D.S. 031-2010-SA - "Reglamento de la calidad de agua para consumo humano".

2/ Dosificación de cloro inadecuada (> 0 < 0,5 mg/L) en base a normativas nacionales, según D.S. 031-2010-SA - "Reglamento de la calidad de agua para consumo humano".

3/ Comprende la Provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

4/ Comprende el Departamento de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

5/ 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.

D. AGUAS RESIDUALES

2.23 PORCENTAJE DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS, SEGÚN EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS, 2006-2015
(Porcentaje)

Empresa	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 /P	2015 /P
Epsasa S.A.	96,8	99,1	98,7	97,4	99,7	99,2	100,0	99,8	99,8	100,0
Sedalib S.A.	73,7	80,1	71,2	72,9	67,1	59,4	58,2	60,8	53,0	100,0
Eps Moquegua S.A.	67,6	53,8	100,0	100,0	53,1	51,5	51,8	52,5	49,6	100,0
Emapica S.A.	97,5	97,2	96,9	97,2	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,6
Emapisco S.A.	99,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	80,3	77,0	97,2
Eps SedaCusco S.A.	86,9	75,4	84,0	92,7	92,9	93,8	93,9	90,4	87,2	97,0
Semapach S.A.	100,0	100,0	100,0	100,0	99,8	100,0	99,8	100,0	100,0	95,4
Eps Marañón S.A.	95,0	93,9	95,5	97,2	92,8	91,8	96,0	83,2	90,8	92,6
Sedapal S.A.	12,4	13,3	19,5	21,0	20,7	20,6	21,3	51,3	92,0	92,0
Emapavigssa	88,6	94,3	100,0	100,0	97,2	69,3	91,9	99,8	94,7	...
SedaJuliaca S.A.	65,4	57,5	55,3	52,4	...	66,2	53,8	36,8	51,3	82,1
Eps Tacna S.A.	93,0	90,8	90,9	86,6	87,8	89,3	77,5	74,9	76,3	75,3
Eps Ilo S.A.	36,8	60,8	72,7	81,5	97,6	90,5	14,8	75,4	83,9	71,6
Eps Grau S.A.	41,7	50,6	50,8	50,9	49,0	44,3	45,5	44,6	42,0	67,2
SedaChimbote S.A.	55,4	54,9	56,3	62,0	58,0	57,8	56,3	53,3	60,8	59,8
Emsa Puno S.A.	99,1	68,8	66,3	64,9	65,5	64,2	59,2	51,7	61,8	50,5
Eps Nor Puno S.A.	...	43,9	5,9	...	51,7	45,5	45,1	43,1	39,5	47,7
Eps Mantaro S.A.	4,1	4,0	4,0	4,8	3,8	3,7	3,6	...	22,4	40,1
Epsel S.A.	89,0	89,2	92,1	95,0	88,1	89,9	90,6	93,4	93,7	36,2
Aguas de Tumbes S.A.	21,3	21,7	22,8	24,8	29,5	24,7	26,1	26,7	29,4	28,0
Eps Selva Central S.A.	28,3	31,8	31,8	26,3	33,9	25,8	25,4	23,7	37,9	20,3
Sedapar S.A.	17,7	16,1	18,1	15,8	15,0	14,7	15,0	12,9	13,8	10,8
Emapa Cañete S.A.	5,0	16,2	14,8	9,2	8,6	9,1	8,6	7,3	6,7	6,1

Fuente: Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento.

2.24 ICA: NUMERO DE CONEXIONES Y PORCENTAJE DE COBERTURA DE ALCANTARILLADO, SEGÚN EMPRESA PRESTADORA, 2006 - 2015

Empresa	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 P/
	Número de Conexciones de Alcantarillado									
EMAPICA S.A.	33 939	34 888	35 878	38 040	40 896	43 299	45 235	46 950	50 153	50 180
SEMAPACH S.A.	23 701	24 135	27 130	28 502	30 005	32 115	35 773	37 015	37 513	38 997
EMAPISCO S.A.	13 988	14 538	15 048	16 204	17 970	19 786	20 858	22 801	22 386	22 819
EMAPAVIGS SAC	7 295	7 437	7 660	7 871	8 217	8 582	9 141	9 533	10 089	10 690
	Covertura de Conexciones de Alcantarillado									
	(Porcentaje)									
EMAPICA S.A.	82,13	69,04	64,30	70,00	75,47	80,02	82,68	83,30	83,83	85,57
SEMAPACH S.A.	82,69	59,38	65,79	69,96	72,90	74,55	78,68	78,72	75,37	76,78
EMAPISCO S.A.	91,89	81,02	75,28	79,82	81,45	87,63	89,00	91,53	75,80	90,09
EMAPAVIGS SAC	68,84	75,03	69,36	73,12	75,35	73,64	74,70	95,94	99,26	98,95

Nota: - La información referida a la población servida en el ámbito de operación de la empresa.

- La cobertura se calcula como el cociente de la población servida y la población de área de operaciones de cada empresa.

Fuente: Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento (SUNASS).

2.25 HOGARES QUE ELIMINAN LAS EXCRETAS POR RED PÚBLICA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2004 - 2015

(Porcentaje del total de hogares)

Departamento	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	54,2	55,5	57,1	58,8	60,9	62,8	64,8	65,9	67,3	67,5	67,7	68,4
Amazonas	30,4	32,4	30,2	34,3	37,8	41,4	40,2	42,6	46,0	45,5	43,1	47,1
Áncash	46,3	47,2	47,6	55,1	58,8	61,2	62,4	64,3	66,3	67,5	68,1	66,5
Apurímac	22,4	29,6	27,5	26,7	29,5	34,2	34,7	37,0	39,5	43,1	43,5	47,5
Arequipa	68,8	69,4	72,2	71,9	74,4	75,9	77,6	76,0	78,5	76,5	73,6	76,0
Ayacucho	20,0	22,8	26,3	36,5	37,7	42,8	43,0	43,9	42,8	47,0	48,9	50,7
Cajamarca	29,5	28,8	31,1	31,4	33,9	34,4	37,5	41,6	43,9	43,6	41,7	43,6
Cusco	42,8	44,6	47,2	50,2	51,7	53,2	54,0	56,6	56,6	60,1	58,5	62,1
Huancavelica	10,6	9,6	15,4	18,5	20,3	22,6	25,1	27,2	28,2	29,5	28,0	36,5
Huánuco	21,7	25,3	25,5	32,3	37,7	37,7	40,6	38,7	40,1	38,6	39,5	43,4
Ica	56,7	58,4	62,2	64,6	64,1	68,4	77,5	76,5	78,0	79,2	80,9	83,2
Junín	41,8	41,6	44,9	51,0	53,0	53,1	59,5	59,5	61,2	61,5	58,5	58,0
La Libertad	54,1	56,0	57,7	61,8	60,5	63,0	66,5	70,7	70,6	70,7	71,9	73,2
Lambayeque	58,4	63,1	62,9	63,8	65,3	69,5	69,6	68,6	71,2	72,6	74,0	73,8
Lima 1/	80,2	80,6	81,2	82,3	84,5	86,0	87,1	88,6	89,5	89,9	90,5	89,4
Loreto	38,6	39,5	38,3	30,9	31,0	32,9	36,1	37,5	37,5	37,3	35,9	37,9
Madre de Dios	38,1	38,2	42,1	31,6	34,4	37,3	35,0	39,2	44,5	45,1	43,0	35,7
Moquegua	59,3	60,4	65,8	66,4	69,3	73,4	76,3	76,8	80,4	79,6	83,1	83,0
Pasco	26,0	28,7	28,4	38,9	37,1	41,9	47,3	46,0	48,1	47,2	48,9	48,9
Piura	45,3	47,2	50,2	46,4	48,6	49,0	51,7	52,5	57,0	55,5	54,1	58,9
Puno	27,0	27,2	30,2	32,2	33,3	36,2	35,4	38,9	40,8	37,9	45,0	40,4
San Martín	26,2	27,4	28,4	35,7	40,8	40,7	42,3	38,7	40,8	40,0	40,3	41,5
Tacna	82,1	84,9	85,1	76,9	77,4	78,1	81,2	85,3	87,2	87,9	87,7	87,8
Tumbes	50,1	50,9	50,5	50,9	54,7	57,2	60,7	64,2	65,9	68,6	67,5	69,6
Ucayali	33,9	27,9	27,4	22,0	24,4	27,2	28,4	28,9	29,9	29,9	27,2	32,9

Nota: Las actuales estimaciones de los indicadores provenientes de la Encuesta Nacional de Hogares, se ajustaron a las nuevas proyecciones de población a partir del Censo de Población de 2007.
Incluye desagüe por red pública dentro de la vivienda y desagüe por red pública fuera de la vivienda pero dentro del edificio.

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares, 2004-2015.

2.26 FORMAS DE ELIMINACIÓN DE EXCRETAS DE LOS HOGARES, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014 - 2015

(Porcentaje del total de hogares)

Departamento	Red pública, dentro de la vivienda		Red pública, fuera de la vivienda		Pozo séptico		Pozo ciego o negro		Río, acequia o canal		Letrina		Otra		No tiene	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
Total	63,5	64,6	4,2	3,8	10,1	9,3	6,4	7,3	1,3	1,0	6,2	5,7	0,6	0,6	7,8	7,7
Amazonas	41,3	45,2	1,8	1,9	29,9	25,4	6,9	12,1	2,0	1,8	7,9	4,0	-	-	10,2	9,6
Áncash	67,2	66,2	0,9	0,3	13,2	10,9	4,0	5,1	0,8	0,3	2,9	4,0	-	0,3	10,9	12,9
Apurímac	38,0	43,0	5,5	4,5	14,2	5,7	24,8	32,2	0,4	0,4	1,1	2,6	-	-	16,1	11,5
Arequipa	66,6	68,7	7,0	7,2	4,5	3,7	8,1	8,4	-	0,1	9,5	9,0	0,3	0,3	4,0	2,5
Ayacucho	42,0	44,3	6,9	6,4	12,7	13,7	9,2	13,8	0,7	0,1	11,8	6,5	-	-	16,6	15,3
Cajamarca	37,5	41,8	4,1	1,9	40,8	40,0	4,9	2,0	0,5	0,1	3,7	5,8	-	-	8,4	8,5
Callao	82,1	82,2	2,3	1,6	4,5	5,7	4,1	5,3	0,4	0,4	5,4	4,1	0,1	-	1,0	0,7
Cusco	40,1	47,7	18,4	14,4	10,4	9,6	3,5	5,2	0,2	0,1	17,1	16,3	-	-	10,3	6,6
Huancavelica	22,0	29,5	6,0	7,0	35,7	25,4	4,8	4,0	0,5	0,3	3,0	11,3	-	-	28,0	22,5
Huánuco	36,2	40,4	3,3	3,0	25,0	20,1	9,6	13,3	3,9	2,2	8,3	6,9	0,5	0,1	13,2	14,1
Ica	79,9	82,1	1,0	1,1	5,0	3,5	3,9	3,9	-	0,3	5,8	4,5	-	-	4,4	4,7
Junín	47,3	46,5	11,1	11,4	16,1	18,2	6,0	7,4	2,3	1,4	7,0	5,4	-	-	10,0	9,6
La Libertad	71,3	72,2	0,6	1,0	8,9	6,2	7,2	7,5	0,6	0,4	5,9	5,4	-	0,2	5,5	7,1
Lambayeque	73,3	73,6	0,7	0,2	5,8	2,8	14,1	15,9	0,8	0,5	1,7	1,6	-	-	3,5	5,5
Lima 1/	88,0	86,8	2,5	2,6	3,1	3,5	2,2	2,9	0,7	0,4	1,8	2,0	-	-	1,8	1,7
Loreto	35,6	37,7	0,3	0,2	10,5	11,1	13,0	9,6	14,2	15,8	4,9	2,9	-	-	21,3	22,6
Madre de Dios	35,0	29,6	8,0	6,1	4,3	8,9	22,6	29,3	3,4	3,1	14,1	13,4	1,2	-	11,4	9,6
Moquegua	81,4	82,1	1,7	0,9	3,3	4,4	1,1	2,0	-	-	6,7	4,6	-	-	6,0	6,0
Pasco	39,9	40,3	8,9	8,6	10,2	8,6	1,6	3,0	8,9	9,2	4,1	7,3	-	-	26,3	22,9
Piura	54,0	58,9	0,1	-	5,5	3,7	11,7	12,3	-	-	14,2	12,9	0,1	0,1	14,5	12,2
Puno	30,7	28,0	14,3	12,4	7,8	9,1	10,6	11,4	0,2	0,1	17,4	14,4	-	-	19,0	24,5
San Martín	39,4	40,4	0,9	1,1	25,7	20,5	18,0	25,8	0,7	0,7	10,3	7,1	-	0,3	5,1	4,1
Tacna	87,0	86,7	0,7	1,1	1,1	1,9	1,9	3,8	0,1	-	5,3	3,8	-	-	4,0	2,7
Tumbes	67,5	69,6	-	-	2,0	2,8	4,7	3,7	0,9	1,5	13,4	11,5	-	0,6	11,5	10,4
Ucayali	26,8	32,3	0,3	0,7	5,5	6,6	5,1	3,4	9,8	8,5	2,1	1,2	40,6	38,5	9,7	8,9

Nota: Las actuales estimaciones de los indicadores provenientes de la Encuesta Nacional de Hogares, se ajustaron a las nuevas proyecciones de población a partir del Censo Nacional 2007.

1/ No incluye a la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares, 2014-2015.

E. RESIDUOS SÓLIDOS

2.27 ICA: CANTIDAD PROMEDIO DIARIO DE RECOJO DE BASURA RECOLECTADA, SEGÚN MUNICIPALIDADES PROVINCIALES Y DISTRITALES, 2013 - 2016

Municipalidades Provinciales Distritales	Cantidad promedio diario de recojo de basura											
	Menos de 3 toneladas métricas				Más de 3 a menos de 9 toneladas métricas				Más de 9 toneladas métricas			
	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016
Total Departamento	16	15	15	13	10	13	13	14	13	13	14	15
Ica	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
La Tinguiña	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	1
Los Aquijes	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	1
Ocucaje	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Pachacútec	-	-	1	1	-	1	-	-	1	-	-	-
Parcona	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
Pueblo Nuevo	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-
Salas	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	1
San José de Los Molinos	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
San Juan Bautista	1	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-
Santiago	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtanjalla	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Tate	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Yauca del Rosario	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Chincha Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
Alto Larán	-	1	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-
Chavín	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Chincha Baja	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
El Carmen	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
Grocio Prado	-	-	-	-	1	-	1	1	-	1	-	-
Pueblo Nuevo	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
San Juan de Yanac	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
San Pedro de Huacarpana	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Sunampe	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1
Tambo de Mora	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Nasca	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	1
Changuillo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Ingenio	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Marcona	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Vista Alegre	1	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-
Palpa	1	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-
Llipata	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Grande	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Santa Cruz	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Tibillo	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Pisco	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
Huancano	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Humay	1	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-
Independencia	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	1
Paracas	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-
San Andrés	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
San Clemente	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
Túpac Amaru Inca	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-

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

2.28 ICA: MUNICIPALIDADES QUE INFORMARON SOBRE LA CANTIDAD PROMEDIO DIARIO DE BASURA RECOLECTADA, SEGÚN DISTRITO, 2015 - 2016
(Kilogramos)

Municipalidades Provinciales y Distritales	Cantidad promedio diario de residuo solido	
	2015	2016
Total Departamento	557 177	598 586
Ica	110 000	130 000
La Tinguiña	34 470	36 000
Los Aquijes	8 000	9 000
Ocucaje	250	172
Pachacútec	500	869
Parcona	40 000	40 793
Pueblo Nuevo	4 000	4 000
Salas	12 000	11 000
San José de Los Molinos	6 000	5 000
San Juan Bautista	8 000	8 000
Santiago	500	700
Subtanjalla	50 000	50 000
Tate	1 591	1 509
Yauca del Rosario	30	42
Chincha Alta	42 000	42 000
Alto Larán	5 000	5 200
Chavín	1 000	850
Chincha Baja	3 300	3 500
El Carmen	500	600
Grocio Prado	5 000	9 000
Pueblo Nuevo	52 990	52 400
San Juan de Yanac	80	90
San Pedro de Huacarpana	250	250
Sunampe	17 000	15 411
Tambo de Mora	5 800	8 000
Nasca	16 000	17 000
Changuillo	-	-
El Ingenio	900	900
Marcona	12 588	16 000
Vista Alegre	4 000	4 000
Palpa	3 000	3 200
Llipata	1 000	1 000
Río Grande	2 500	3 000
Santa Cruz	3 286	3 500
Tibillo	500	500
Pisco	44 000	49 000
Huancano	1 428	2 000
Humay	3 000	3 000
Independencia	9 000	9 000
Paracas	5 714	4 000
San Andrés	24 000	26 000
San Clemente	10 000	13 400
Túpac Amaru Inca	8 000	8 700

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

2.29 ICA: FRECUENCIA DE RECOJO DE BASURA, SEGÚN MUNICIPALIDADES PROVINCIALES Y DISTRITALES, 2014 - 2016

Municipalidades Provinciales Distritales	Frecuencia de recojo de basura											
	Diaria			Interdiaria			Dos veces por semana			Semanal		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Total	24	24	23	10	10	9	5	4	8	2	4	2
Ica	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Tinguiña	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Los Aquijes	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ocucaje	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Pachacútec	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Parcona	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pueblo Nuevo	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Salas	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-
San José de Los Molinos	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-
San Juan Bautista	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Santiago	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Subtanjalla	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tate	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Yauca del Rosario	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
Chincha Alta	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alto Larán	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Chavín	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Chincha Baja	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
El Carmen	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-
Grocio Prado	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pueblo Nuevo	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Juan de Yanac	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-
San Pedro de Huacarpana	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-
Sunampe	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tambo de Mora	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nasca	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Changuillo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Ingenio	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-
Marcona	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vista Alegre	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palpa	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Llipata	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-
Río Grande	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1
Santa Cruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Tibillo	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pisco	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huancano	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	-
Humay	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Independencia	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paracas	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Andrés	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Clemente	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Túpac Amaru Inca	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

2.30 ICA: DESTINO FINAL DE LA BASURA RECOLECTADA, SEGÚN MUNICIPALIDADES PROVINCIALES Y DISTRITALES, 2014 - 2016

Distrito	Destino de la basura recolectada														
	Relleno sanitario			Botadero a cielo abierto			Vertidos en el rio, laguna o mar			Reciclaje			Quemada		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Total	4	5	3	37	38	38	0	2	0	16	16	16	9	9	7
Ica	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
La Tinguiña	-	-	-	1	1	1	-	-	-	1	1	1	-	-	1
Los Aquijes	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ocucaje	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	1	-
Pachacútec	-	-	-	1	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Parcona	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Pueblo Nuevo	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salas	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
San José de Los Molinos	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	1	1	-	1	1
San Juan Bautista	-	-	-	1	1	1	-	-	-	1	1	1	1	-	-
Santiago	-	-	-	1	1	1	-	-	-	1	1	1	-	-	-
Subtanjalla	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Tate	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Yauca del Rosario	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chincha Alta	-	-	-	1	1	1	-	-	-	1	1	1	-	-	-
Alto Larán	-	-	-	1	1	1	-	-	-	1	1	1	-	-	1
Chavín	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	1
Chincha Baja	-	-	-	1	1	1	-	1	-	-	1	-	-	1	-
El Carmen	-	-	-	1	1	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-
Grocio Prado	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Pueblo Nuevo	-	-	-	1	1	1	-	-	-	1	1	1	-	-	-
San Juan de Yanac	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	1	1	1	-	-
San Pedro de Huacarpana	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sunampe	-	-	-	1	1	1	-	-	-	1	1	1	-	-	-
Tambo de Mora	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nasca	-	-	-	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Changuillo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Ingenio	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marcona	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vista Alegre	-	-	-	1	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Palpa	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Llipata	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Río Grande	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Santa Cruz	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1
Tibillo	-	-	-	1	1	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Pisco	1	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huancano	-	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Humay	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1
Independencia	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paracas	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
San Andrés	-	-	-	1	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
San Clemente	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	1
Túpac Amaru Inca	-	-	-	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	-

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

F. AIRE

2.31 PERÚ: USUARIOS DE FUENTES DE RADIACIONES IONIZANTES, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2006 - 2015

Departamento	Usuarios de Fuentes de Radiaciones Ionizantes en Medicinas									
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	3 898	4 854	5 402	5 974	6 736	6 812	7 653	8 080	8 511	9 268
Amazonas	11	10	11	11	11	11	12	13	13	11
Áncash	105	95	101	108	112	118	135	139	153	159
Apurímac	8	9	9	8	11	19	18	28	33	36
Arequipa	159	156	152	158	159	169	193	216	221	238
Ayacucho	28	27	27	35	33	33	52	57	59	61
Cajamarca	21	34	38	57	57	57	64	77	74	93
Cusco	106	106	106	126	128	131	153	167	162	201
Huancavelica	8	10	10	10	10	10	13	13	24	27
Huánuco	31	32	34	34	34	34	46	50	53	56
Ica	58	59	60	76	84	86	98	114	130	165
Junín	81	88	103	122	118	131	159	174	179	210
La Libertad	154	162	165	182	187	189	236	253	273	299
Lambayeque	113	120	122	174	176	137	166	178	190	198
Lima	2 676	3 573	4 058	4 423	5 129	5 164	5 716	5 948	6 272	6 724
Loreto	23	28	41	44	45	49	56	63	65	72
Madre de Dios	10	10	11	11	11	11	11	12	12	13
Moquegua	24	24	22	26	27	27	35	37	41	43
Pasco	20	23	24	25	27	27	29	31	36	39
Piura	132	139	146	155	162	166	187	203	200	219
Puno	30	30	37	46	50	50	55	68	64	76
San Martín	17	33	33	35	34	53	59	61	64	105
Tacna	41	43	49	58	78	78	84	89	93	110
Tumbes	23	24	24	27	27	36	40	41	43	44
Ucayali	19	19	19	23	26	26	36	48	57	69

Nota: Las fuentes de radiaciones incluyen a las fuentes radiactivas, los aceleradores lineales y los equipos generadores de rayos X.
Fuente: Instituto Peruano de Energía Nuclear (IPEN).

2.32 ICA: CONCENTRACIÓN DE CONTAMINANTES EN EL AIRE, SEGÚN PUNTO DE MONITOREO, 2006 - 2015

(Microgramos por metro cúbico)

Punto de Monitoreo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
					PM10					
Shougang Hierro Perú S.A.	72,90	68,90	42,94	33,40	18,75	42,81	28,63	72,50	53,60	66,64
					Arsénico (As)					
Minsur Pisco	...	0,425	0,058	0,288	...	0,435	2,296	0,106	0,047	0,069
Shougang Hierro Perú S.A.	0,070	...	0,038	0,030	...	...	...	...	...	0,017
					Dióxido de azufre (SO_2)					
Shougang Hierro Perú S.A.	13,95	12,95	5,77	8,23	3,80	10,44	5,84	8,66	19,00	9,80
Minsur Pisco	...	27,93	11,55	7,25	...	6,96	9,78	13,79	14,96	19,70
					Plomo (Pb)					
Shougang Hierro Perú S.A.	0,061	0,036	0,054	0,018	0,010	0,031	0,038	0,044	0,012	0,023
Minsur Pisco	...	0,113	0,060	0,117	...	0,055	0,041	0,542	0,498	0,740

Nota: El monitoreo de calidad del aire es realizado en áreas de influencia de las operaciones mineras. El material particulado respirable con diámetro aerodinámico menor o igual que 10 micrones (PM-10) penetra en las partes más profundas del pulmón.

Nivel máximo permisible: PM 10: 50 ug/m³ concentración anual y 150 ug/m3 diaria; arsénico 6 ug/m³ ; dióxido de azufre 572ug/m³ concentración diaria y 80 ug/m³ anual y plomo 0,5 ug/m³ (microgramo por metro cúbico).

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Asuntos Ambientales.

2.33 ICA: ELEMENTOS QUE ORIGINAN LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL, SEGÚN MUNICIPALIDADES PROVINCIALES Y DISTRITALES, 2015

Municipalidades Provinciales Distritales	Tipo de elementos 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	10	24	13	25	27	35	12	34
Ica	-	1	-	1	1	1	1	1
La Tinguiña	-	-	1	1	1	1	-	1
Los Aquijes	1	1	-	1	1	1	-	1
Ocucaje	-	-	-	-	-	-	-	1
Pachacútec	-	-	-	1	1	1	-	1
Parcona	-	1	-	1	1	1	-	1
Pueblo Nuevo	-	1	-	-	-	1	-	-
Salas	-	1	-	-	-	1	-	1
San José de Los Molinos	-	1	-	-	1	-	1	1
San Juan Bautista	-	-	-	1	-	1	-	-
Santiago	-	-	-	1	1	1	-	1
Subtanjalla	-	1	-	1	1	1	-	1
Tate	-	1	-	1	1	-	-	-
Yauca del Rosario	-	-	-	-	-	1	-	-
Chincha Alta	1	1	1	1	1	1	1	1
Alto Larán	1	1	-	1	-	1	-	1
Chavín	-	-	1	-	1	1	-	1
Chincha Baja	1	1	-	-	1	1	-	1
El Carmen	-	-	-	-	-	1	-	-
Grocio Prado	-	-	-	1	-	1	-	1
Pueblo Nuevo	-	1	-	-	-	1	-	1
San Juan de Yanac	-	-	-	-	1	-	-	1
San Pedro de Huacarpana	-	1	-	-	-	-	-	-
Sunampe	-	1	-	1	1	1	-	1
Tambo de Mora	1	1	-	1	1	1	-	1
Nasca	-	1	1	1	1	1	1	1
Changuillo	-	-	-	-	1	1	1	1
El Ingenio	-	-	1	1	1	1	1	1
Marcona	1	1	1	1	1	-	1	-
Vista Alegre	-	1	1	-	1	1	-	-
Palpa	-	-	-	1	-	1	-	1
Llipata	-	-	1	-	-	1	-	1
Río Grande	-	-	1	-	-	1	1	1
Santa Cruz	-	-	-	-	1	1	-	-
Tibillo	-	-	-	-	-	1	1	1
Pisco	1	1	-	1	1	1	1	1
Huancano	-	1	1	-	1	-	-	1
Humay	-	1	1	1	1	-	-	1
Independencia	1	-	-	1	-	1	-	1
Paracas	1	1	-	1	1	1	-	1
San Andrés	1	1	-	1	1	1	-	1
San Clemente	-	-	1	1	1	1	1	1
Túpac Amaru Inca	-	1	1	1	-	1	1	1

Continúa...

2.33 ICA: ELEMENTOS QUE ORIGINAN LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL, SEGÚN MUNICIPALIDADES PROVINCIALES Y DISTRITALES, 2016 Conclusión.

Municipalidades Provinciales Distritales	Tipo de elementos 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	9	19	10	19	22	32	9	30
Ica	-	1	-	1	1	1	-	1
La Tinguiña	1	1	1	1	-	1	-	1
Los Aquijes	-	1	-	-	1	1	-	1
Ocucaje	-	1	-	-	-	1	-	1
Pachacútec	-	-	-	1	-	-	-	1
Parcona	-	-	-	1	1	1	-	1
Pueblo Nuevo	-	-	-	-	-	1	-	-
Salas	1	1	-	-	1	1	1	1
San José de Los Molinos	-	-	-	-	-	-	1	-
San Juan Bautista	-	-	-	1	-	1	-	-
Santiago	-	-	-	-	1	1	-	1
Subtanjalla	-	1	-	1	-	1	-	1
Tate	-	-	-	1	1	-	-	-
Yauca del Rosario	-	-	-	-	-	1	-	-
Chincha Alta	1	1	1	1	1	1	1	1
Alto Larán	1	1	-	-	-	1	-	1
Chavín	-	-	1	-	1	1	-	1
Chincha Baja	1	1	-	-	1	1	-	-
El Carmen	-	-	-	-	-	1	-	-
Grocio Prado	-	-	-	1	1	1	-	1
Pueblo Nuevo	-	-	-	-	-	1	-	1
San Juan de Yanac	-	-	-	-	-	-	-	1
San Pedro de Huacarpana	-	1	-	-	-	-	-	-
Sunampe	-	1	-	-	1	1	-	1
Tambo de Mora	1	-	-	-	1	-	-	-
Nasca	1	1	1	1	1	1	-	1
Changuillo	-	-	-	-	1	1	1	1
El Ingenio	-	-	1	-	1	1	1	1
Marcona	-	-	1	1	1	1	-	1
Vista Alegre	-	1	1	1	1	-	-	-
Palpa	-	-	-	1	-	-	-	1
Llipata	-	-	1	-	-	-	-	1
Río Grande	-	-	1	-	-	-	-	-
Santa Cruz	-	-	-	-	-	1	-	-
Tibillo	-	-	-	-	-	1	1	1
Pisco	-	1	-	1	1	-	-	-
Huancano	-	1	-	-	-	1	-	1
Humay	-	1	1	1	1	1	-	1
Independencia	-	-	-	1	-	1	1	1
Paracas	1	-	-	1	1	1	-	1
San Andrés	1	1	-	-	1	1	1	1
San Clemente	-	1	-	1	1	1	-	1
Túpac Amaru Inca	-	1	-	1	-	1	1	1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades 2015 - 2016.

G. CLIMA

2.34 ICA: PRINCIPALES ESTACIONES METEOROLÓGICAS SINÓPTICAS

Nombre	Provincia	Distrito	Inicio de Actividad	Longitud Geográfica		
				Altitud (metros sobre nivel del mar)	Latitud Sur	Longitud Oeste
Pisco	Pisco	San Andrés	1 942	5,12	13º 42' 00"	76º 13' 00"
San Juan	Nasca	Marcona	1 957	4,3	15º 21' 00"	75º 09' 00"

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

2.35 ICA: INDICADORES CLIMATOLÓGICOS POR ESTACIÓN DE MEDICIÓN, 2001 - 2016.

(Promedio anual)

Año	Humedad Relativa (Porcentaje)			Temperatura Superficial del Agua de Mar	Temperatura del Aire (Grados centígrados)			Temperatura del Punto de Rocío (Grados centígrados)		
	Promedio	Mínima	Máxima	(ºCentígrados)	Promedio	Mínima	Máxima	Promedio	Mínima	Máxima
					Estación de Pisco					
2001	89,9	87,0	92,0	19,6	20,7	18,4	23,9	19,2	17,1	21,6
2002	87,9	84,0	91,0	18,9	21,0	19,5	22,7	19,0	18,0	19,8
2003	89,0	84,0	91,0	18,8	21,3	20,0	23,8	19,4	18,5	21,0
2004	89,0	84,0	91,0	18,9	20,4	18,2	22,6	18,6	16,9	20,3
2005	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2006	84,0	81,0	90,0	21,2	20,1	17,5	25,0	17,3	14,4	23,1
2007	82,0	73,0	86,0	19,3	18,4	15,7	22,4	15,9	12,4	19,9
2008	86,0	81,0	92,0	...	20,0	17,8	22,8	17,6	15,0	20,4
2009	86,0	61,0	100,0	18,6	19,8	16,6	24,0	17,6	13,9	21,7
2010	81,0	79,0	83,0	...	19,3	16,1	23,1	...	...	...
2011	78,0	69,0	84,0	...	19,2	16,2	23,2	...	...	...
2012	77,0	73,0	81,0	...	20,7	18,2	23,8	...	...	...
2013	76,0	74,0	80,0	...	20,5	17,2	23,6	...	...	...
2014	79,0	75,0	83,0	...	20,3	16,8	25,2	...	...	...
2015	73,0	68,0	83,0	21,5	20,7	18,2	23,6	...	...	...
2016	78,0	69,0	84,0	...	20,7	17,3	24,7	...	...	...
					Estación de Marcona					
2001	74,3	71,0	78,0	13,8	20,3	16,3	25,0	15,7	11,9	19,8
2002	76,8	71,0	84,0	14,5	20,3	16,5	24,7	16,1	13,1	19,1
2003	77,0	70,0	84,0	14,3	20,4	16,4	25,2	16,1	12,5	21,0
2004	78,0	70,0	82,0	14,1	19,7	15,3	24,6	15,3	12,3	20,0
2005	89,0	86,0	91,0	14,2	18,9	15,7	22,8	17,2	14,2	21,2
2006	81,0	76,0	89,0	14,5	19,6	16,7	23,6	...	...	...
2007	82,0	76,0	87,0	13,6	18,9	14,7	23,2	13,9	12,2	17,2
2008	81,0	75,0	89,0	13,9	19,9	15,6	24,4	16,9	13,9	19,7
2009	82,0	78,0	86,0	14,4	20,0	16,3	24,1	16,9	12,7	21,1
2010	83,0	79,0	86,0	14,6	19,3	15,2	23,9	16,6	11,8	23,4
2011	86,0	82,0	89,0	...	19,4	15,2	23,4	17,0	13,8	20,4
2012	85,0	78,0	91,0	...	20,3	16,2	24,9	17,7	13,0	22,4
2013	87,0	84,0	93,0	...	19,3	15,8	23,1	17,1	14,4	20,2
2014	80,0	74,0	87,0	...	19,8	15,9	24,0	16,3	12,6	21,1
2015	80,0	75,0	86,0	...	21,2	16,8	24,6	17,9	12,9	21,1
2016	84,0	73,0	98,0	...	21,0	17,5	25,0	...	...	...

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

2.36 ICA: INDICADORES CLIMATOLÓGICOS ANUALES, 2001 - 2016

Año	Humedad Relativa (Porcentaje)	Precipitación Total Anual (Milímetros)	Temperatura Promedio (º Centígrados)	Temperatura Máxima Promedio Anual (º Centígrados)	Temperatura Mínima Promedio Anual (º Centígrados)	Horas de Sol (Horas)	Presión Atmosférica Promedio Anual (Milibares)
2001	78,0	5,4	22,1	29,7	13,8	2 707,4	968,9
2002	80,0	4,2	21,6	29,7	14,0	2 783,4	968,4
2003	83,0	3,3	21,0	30,0	13,5	...	964,8
2004	80,7	3,3	20,9	29,8	13,8	2 814,7	968,1
2005	82,0	13,6	20,7	29,4	13,5	2 747,4	968,4
2006	79,1	6,9	21,2	29,7	14,2	2 634,7	968,3
2007	80,0	1,0	20,6	29,4	13,3	2 544,9	966,6
2008	76,0	37,7	21,6	29,2	14,0	2 541,9	966,5
2009	86,0	10,3	21,8	29,6	14,4	2 645,9	972,1
2010	83,5	3,2	21,4	29,4	12,8	2 640,4	972,9
2011	74,9	7,0	22,2	29,7	13,3	2 712,1	972,8
2012	70,4	19,2	20,7	29,4	13,4	2 488,7	973,7
2013	67,8	5,0	21,5	30,0	12,5	2 739,2	975,4
2014	73,6	9,0	21,0	29,9	12,8	2 531,7	975,8
2015	73,1	5,5	21,6	29,8	15,2	2 475,7	...
2016	67,5	0,3	22,9	30,6	...	...	...

Fuente: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrografía (SENAMHI).

H. EMERGENCIAS Y FENÓMENOS NATURALES

2.37 PERÚ: NÚMERO DE EMERGENCIAS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2006 - 2016

Departamento	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	4 495	4 536	4 545	4 037	4 535	4 816	5 127	4 379	3 770	4 322	5 167
Amazonas	202	208	169	212	157	106	134	181	278	247	216
Áncash	71	105	87	172	67	75	106	119	40	15	21
Apurímac	568	638	508	634	655	631	493	258	319	530	664
Arequipa	147	148	150	99	112	205	261	247	70	203	182
Ayacucho	281	83	367	345	265	351	221	125	200	302	424
Cajamarca	396	268	363	313	195	88	215	111	158	310	125
Cusco	296	431	203	130	316	448	371	552	373	294	441
Huancavelica	109	206	158	161	261	281	461	825	735	359	444
Huánuco	354	353	339	189	217	452	309	146	78	67	188
Ica	25	51	22	9	23	82	97	76	53	41	46
Junín	69	70	166	117	177	203	148	156	154	172	289
La Libertad	74	70	18	40	40	63	48	46	31	26	40
Lambayeque	50	32	64	56	99	40	82	56	39	52	37
Lima	318	269	317	187	262	246	332	296	295	422	319
Loreto	316	292	313	313	326	374	358	126	66	104	108
Madre de Dios	19	26	21	15	13	19	56	9	20	24	77
Moquegua	66	88	191	56	42	42	43	44	35	75	78
Pasco	127	137	110	110	268	79	104	98	198	159	326
Piura	156	271	221	98	153	192	359	204	186	156	156
Prov. Callao	60	17	35	57	51	52	119	59	21	52	27
Puno	246	328	241	195	221	268	221	191	83	277	489
San Martín	88	122	226	307	383	341	379	322	215	135	100
Tacna	25	61	42	19	11	21	33	22	11	54	77
Tumbes	39	33	107	96	133	29	115	61	26	87	97
Ucayali	393	229	107	107	88	128	62	49	86	159	196

Fuente: Instituto Nacional de Defensa Civil.

2.38 PERÚ: VIVIENDAS AFECTADAS POR OCURRENCIA DE DESASTRES, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2006 - 2015

Departamento	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	53 340	65 294	151 794	62 461	44 595	101 293	166 606	58 843	33 778	148 870
Amazonas	617	558	579	1 387	925	161	303	362	615	483
Ancash	79	344	303	1 657	561	311	95	1 040	241	145
Apurímac	882	1 376	1 966	1 835	1 433	3 483	1 992	1 957	913	2 340
Arequipa	11 885	3 505	12 532	1 672	899	13 465	10 543	13 440	715	13 314
Ayacucho	147	529	1 513	1 159	1 547	5 209	3 591	1 419	2 614	2 675
Cajamarca	989	1 711	6 474	1 098	653	225	207	420	416	3 193
Callao	86	1	21	52	68	55	81	13	18	54
Cusco	1 022	182	876	297	8 628	4 801	852	1 992	1 017	377
Huancavelica	290	4 283	306	283	647	2 242	2 511	2 014	4 874	14 669
Huánuco	2 772	586	729	141	514	826	1 149	2 473	1 295	364
Ica	770	29 328	42 145	1 049	2 797	7 595	8 115	3 059	1 417	3 925
Junín	705	1 370	978	927	845	2 895	562	2 807	632	1 123
La Libertad	1 053	51	209	257	1 251	655	452	1 403	835	226
Lambayeque	2 869	16	11 074	4 918	2 779	254	2 703	220	80	1 142
Lima	105	8 203	490	344	350	158	2 619	390	206	314
Loreto	5 688	5 226	9 886	31 312	3 016	27 867	65 286	4 883	10 280	44 732
Madre de Dios	31	10	255	56	9	106	454	49	460	2 358
Moquegua	1 606	1 768	8 055	196	87	1 739	6 394	1 811	1 058	5 179
Pasco	163	144	255	276	372	66	174	124	603	324
Piura	4 185	1 790	41 785	1 137	2 808	1 061	16 238	1 538	1 238	16 331
Puno	466	760	362	292	2 931	8 790	26 918	11 991	276	1 000
San Martín	1 085	2 345	1 213	9 217	9 926	3 802	7 112	3 769	3 630	7 678
Tacna	180	897	1 038	36	...	1 113	4 208	80	102	630
Tumbes	15 226	45	6 516	2 742	1 538	185	1 955	146	37	25 692
Ucayali	439	266	2 234	121	11	14 229	2 092	1 443	206	602

Fuente: Instituto Nacional de Defensa Civil.

2.39 PERÚ: VIVIENDAS DESTRUIDAS POR OCURRENCIA DE DESASTRES, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2016

Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	96 357	15 543	6 624	12 262	20 954	12 871	4 420	2 624	5 878	3 975
Amazonas	209	365	283	263	103	69	25	202	237	86
Ancash	97	28	192	71	11	469	218	33	39	11
Apurímac	255	290	274	403	253	345	70	35	52	55
Arequipa	43	69	132	120	392	1 071	558	19	584	343
Ayacucho	51	321	1 059	808	2 969	1 273	162	122	61	29
Cajamarca	110	1 576	270	162	21	170	231	33	1523	48
Callao	21	38	28	25	96	60	339	29	117	4
Cusco	681	174	43	3 790	1 070	298	467	270	60	59
Huancavelica	2 309	77	29	253	760	605	253	220	204	18
Huánuco	361	724	198	350	339	225	168	94	43	25
Ica	77 217	127	67	169	94	92	102	61	63	92
Junín	754	258	420	755	2 335	162	277	154	201	117
La Libertad	99	59	240	1 044	195	25	33	141	17	9
Lambayeque	20	2 048	78	78	76	812	78	24	52	8
Lima	11 768	299	282	257	241	860	152	123	108	380
Loreto	481	568	1 125	1 212	7 305	1 461	323	76	245	170
Madre de Dios	30	12	7	9	16	17	5	159	99	116
Moquegua	35	573	25	12	135	607	14	27	363	26
Pasco	152	161	86	87	38	109	24	133	60	31
Piura	243	6 038	42	461	273	1 069	257	261	1003	1104
Puno	803	800	305	938	1 321	2 420	343	81	49	835
San Martín	365	453	1 000	649	515	313	278	229	486	82
Tacna	5	4	4	12	99	275	4	4	31	46
Tumbes	11	11	252	19	16	25	3	10	44	53
Ucayali	237	470	183	315	2 281	39	36	84	137	228

Fuente: Instituto Nacional de Defensa Civil.

2.40 PERU: NUMERO DE DAMNIFICADOS POR OCURRENCIA DE DESASTRES, SEGUN DEPARTAMENTO, 2006 - 2015

Departamento	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	31 046	496 263	84 410	31 578	74 382	177 673	333 367	52 902	30 485	64 920
Amazonas	1 269	1 161	1 653	1 267	1 388	1 260	1 364	2 517	4 525	2 621
Ancash	380	491	207	878	295	144	2 193	1 595	736	1 187
Apurímac	1 315	3 815	1 277	1 595	2 767	1 843	3 014	516	612	1 747
Arequipa	108	1 823	224	680	366	1 906	4 417	3 002	67	12 830
Ayacucho	1 132	262	886	4 952	7 796	14 309	6 837	899	1 694	399
Cajamarca	1 315	732	5 474	1 282	1 160	1 713	745	775	424	12 825
Callao	433	89	188	116	118	423	596	1 311	184	600
Cusco	2 221	11 697	4 867	19	28 755	8 899	4 631	5 051	4 734	1 734
Huancavelica	1 796	44 733	281	249	1 123	3 925	5 284	4 090	3 094	2 395
Huánuco	4 024	1 969	6 846	2 203	1 840	1 774	1 498	843	1 087	1 428
Ica	412	355 332	606	238	653	3 201	2 790	1 212	274	272
Junín	961	3 267	1 384	2 130	3 398	11 817	1 724	2 049	1 551	2 307
La Libertad	555	526	260	1 035	5 073	1 150	368	45	997	152
Lambayeque	519	101	8 529	397	380	425	6 312	703	171	1 093
Lima	1 681	56 027	2 904	1 199	1 172	1 354	8 605	1 484	1 366	1 755
Loreto	2 939	2 590	2 946	5 752	6 006	100 023	231 827	10 448	1 231	2 551
Madre de Dios	447	134	56	-	54	230	125	21	1 814	929
Moquegua	397	179	13 338	90	66	558	2 051	210	291	1 908
Pasco	557	724	710	461	516	213	649	132	1 128	350
Piura	1 312	1 733	23 200	331	2 174	1 371	12 453	1 977	2 166	8 349
Puno	1 902	5 335	3 545	1 217	4 291	7 102	26 011	11 760	813	749
San Martín	1 553	1 865	1 995	4 305	3 359	2 972	1 701	1 622	1 029	4 307
Tacna	75	20	491	28	42	534	4 655	16	25	480
Tumbes	542	49	243	98	45	58	189	32	31	536
Ucayali	3 201	1 609	2 300	1 056	1 545	10 469	3 328	592	441	1 416

Fuente: Instituto Nacional de Defensa Civil - (INDECI)-Oficina de Estadística y Telemática.

2.41 PERÚ: SUPERFICIE DE TIERRA DE CULTIVO AFECTADA POR OCURRENCIA DE DESASTRES, SEGUN DEPARTAMENTO, 2006 - 2015

(Hectáreas)

Departamento	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	75 973	32 310	103 588	6 375	31 289	67 246	47 859	35 473	214 611	191 106
Amazonas	875	150	1 247	473	1 573	98	8	109	19 339	267
Ancash	6	9	40	55	76	2	38	102	46	-
Apurímac	10 774	4 166	11 744	1 127	232	16	-	42	105	2 499
Arequipa	6	-	21	40	61	658	2 748	1 434	7	124 565
Ayacucho	14 423	120	10 094	96	1 638	35	-	319	8 143	2 535
Cajamarca	-	-	1 766	115	1	5	711	2	47 258	1 847
Cusco	54	-	1 136	-	10 462	7 906	5 025	18 303	5 843	23 003
Huancavelica	-	20	40	-	-	422	357	253	21	565
Huánuco	6 492	-	2 936	35	3 453	218	356	7 156	13 379	4 543
Ica	25	-	-	-	-	-	174	13	-	1 478
Junín	20	553	77	69	151	333	1 059	54	166	251
La Libertad	5	1 072	-	251	-	-	2	32	52	3
Lambayeque	4 204	-	16 430	-	-	-	1 228	50	-	4
Lima	-	41	1	110	38	-	88	128	-	70
Loreto	525	458	-	-	-	-	28	2 698	1 021	9 576
Madre de Dios	282	-	-	-	-	-	-	-	-	93
Moquegua	1 343	-	2 460	-	-	-	226	613	-	5 327
Pasco	-	-	1	2	-	-	21 000	-	9 372	229
Piura	16 726	-	6 546	-	7	610	3 817	8	5 468	2 005
Puno	8 690	24 402	42 307	-	13 141	55 798	1 488	1 853	31 584	4 103
San Martín	1 149	1 244	400	65	400	745	5 001	-	70 265	653
Tacna	9	5	1 691	1	-	-	2	-	-	385
Tumbes	8 971	-	2 332	3 936	56	400	4 503	-	180	6 890
Ucayali	1 394	70	2 319	-	-	-	-	2 304	2 362	215

Fuente: Instituto Nacional de Defensa Civil - (INDECI)-Oficina de Estadística y Telemática.

I. SISMOLOGÍA

2.42 ICA: PRINCIPALES MOVIMIENTOS SISMICOS REGISTRADOS Y SENTIDOS CON DETERMINACION DE EPICENTROS, 2013 - 2017

Fecha	Hora de Origen		Ubicación Geográfica		Profun-didad	Magnitud Richter/ML	Intensidad Mercalli	Lugar de
	Hora	Minutos	Latitud Sur	Longitud Oeste	(Kilómetros)	(grados)	(grados)	Percepción
2013								
Oct 19	11	28	14,92°	76,02°	19	4,5	II	Ica
Oct 20	19	14	13,56°	76,12°	89	4,4	II	Chincha Alta
Oct 30	00	43	14,29°	76,55°	21	4,3	II	Pisco
Nov 17	15	16	14,63°	75,96°	43	4,7	III	Ica, La Tinguiña
Nov 25	15	06	12,77°	76,48°	59	5,8	II-III	Chincha
2014								
Ene 17	12	11	13,74°	76,43°	36	4,3	III; II	Pisco; Chincha Alta
Feb 01	20	24	13,79°	76,39°	48	4,1	II	Pisco
Feb 18	18	35	14,56°	76,13°	44	5,6	IV	Ica, La Tinguiña, Pisco
Feb 19	22	45	14,10°	75,57°	40	4,2	II	Ica
Mar 01	05	52	13,72°	76,63°	43	4,6	III; II	Pisco; Tambo de Mora
Mar 01	23	57	14,41°	75,87°	51	4,2	II	Ica
Mar 02	14	22	14,43°	75,98°	54	4,3	II	Ica
Mar 13	16	18	14,41°	75,92°	39	4,2	II	Ica
Mar 15	01	05	14,11°	76,28°	40	4,6	II	Pisco, Ica
Mar 15	03	59	14,42°	76,99°	30	6,2	V; IV	Pisco; Ica
Mar 24	16	38	14,01°	76,31°	19	4,3	II	La Tinguiña, Pisco
Mar 29	20	11	13,53°	76,45°	36	5,2	IV; III-II	Tambo de Mora; Pisco
May 08	13	25	14,03°	76,33°	40	4,2	II	Pisco
May 09	04	05	13,34°	75,96°	42	4,3	II	Chincha Alta
Jun 09	22	21	15,31°	74,36°	95	4,5	II	Nasca
Jun 14	08	34	13,95°	76,43°	47	4,4	II-III; II	Pisco; Ica
Jun 22	13	05	13,93°	75,98°	85	5,5	III-V	La Tinguiña, Ica
Jul 12	14	25	15,44°	75,65°	42	5,4	III	San Juan de Marcona
Ago 13	18	17	13,65°	76,44°	25	4,5	III	Pisco
Ago 22	02	02	13,98°	76,22°	58	4,3	II	Pisco
Ago 24	23	21	14,69°	73,74°	108	6,6	V	Nasca
Set 01	22	55	15,21°	75,30°	60	5,5	III-IV	San Juan de Marcona
Set 07	15	11	14,82°	75,42°	53	4,6	III; II	Palpa; Nasca
Oct 01	23	47	13,70°	76,48°	41	4,6	III	Pisco
Oct 15	05	16	13,63°	76,91°	36	4,8	III	Pisco
Oct 18	17	23	14,90°	77,90°	14	4,8	II	Pisco
Oct 19	07	32	14,83°	76,71°	20	4,4	II	Ica
Oct 20	07	34	15,16°	75,74°	29	4,8	II	San Juan de Marcona
Oct 22	00	09	14,77°	76,76°	26	4,7	II	Pisco
Oct 24	01	56	13,54°	76,98°	15	4,1	II	Pisco
Oct 25	18	41	13,52°	76,80°	26	5,1	III-IV	Tambo de Mora
Nov 23	16	25	14,50°	75,91°	41	4,2	II	Ica
Nov 30	11	14	15,32°	75,06°	39	4,8	III	San Juan de Marcona
Dic 13	02	36	14,35°	76,31°	23	4,3	II	Ica
2015								
Ene 02	20	21	15,34°	75,01°	43	4,2	II	San Juan de Marcona
Ene 23	23	58	14,15°	75,59°	72	4,2	II	Ica
Ene 24	17	27	14,52°	75,78°	42	4,3	II	Ica
Feb 01	00	12	14,41°	76,78°	14	4,4	II	Pisco
Feb 01	11	20	14,24°	76,53°	35	4,3	II	Pisco

Continúa ...

2.42 ICA: PRINCIPALES MOVIMIENTOS SISMICOS REGISTRADOS Y SENTIDOS CON DETERMINACION DE EPICENTROS, 2013 - 2017

Fecha	Hora de Origen		Ubicación Geográfica		Profun-didad	Magnitud Richter/ML	Intensidad Mercalli	Lugar de
	Hora	Minutos	Latitud Sur	Longitud Oeste	(Kilómetros)	(grados)	(grados)	Percepción
Feb 03	03	41	14,22°	76,11°	22	4,2	II	Ica
Mar 07	00	50	13,45°	76,77°	49	4,1	II	Tambo de Mora
Abr 15	01	59	14,67°	76,62°	21	5,2	III	Ica, Pisco
Abr 20	15	34	14,08°	76,22°	49	4,1	II	Pisco, Chincha, Ica
May 14	13	33	14,38°	75,89°	47	5,4	IV; III-IV	Ica; La Tinguiña
							III	Pisco, Palpa, Nasca
							II-III; II	Tambo Mora; Chincha Alta
May 15	16	07	15,78°	75,39°	17	4,9	III-IV	San Juan de Marcona
							II-III; II	Nasca; Ica, Palpa
May 17	05	50	13,41°	74,94°	92	4,6	II	Ica, Pisco
Jun 09	18	43	13,19°	76,36°	41	4,7	II-III; II	Chincha; Pisco
Jun 18	21	05	14,71°	75,37°	42	4,4	II	Palpa
Jun 28	05	16	15,93°	74,69°	27	4,9	II-III	San Juan de Marcona
Jun 29	04	09	16,28°	74,52°	23	5,8	II-III; II	Nasca; Pisco, Ica
Jul 15	11	31	15,00°	76,51°	18	5,0	II	Ica
Ago 10	23	12	14,32°	74,93°	56	4,4	II	Palpa
Set 03	22	51	14,24°	76,50°	20	4,7	II	Pisco
Set 10	09	47	13,65°	76,85°	21	4,8	III; II	Pisco, Tambo de Mora; Ica
Oct 07	15	27	14,32°	75,83°	49	4,2	II	Ica, Tinguiña,Palpa,Nasca
Oct 11	23	16	13,90°	76,19°	46	4,0	II	Pisco
Nov 05	22	13	14,74°	76,19°	11	4,7	II	Ica
Nov 16	06	58	13,51°	76,33°	56	4,1	II-III	Tambo Mora; Chincha Alta
Nov 16	09	13	13,55°	76,39°	64	3,9	II	Tambo de Mora, Pisco
Dic 22	23	14	15,21°	74,94°	59	4,9	II	San Juan de Marcona
Dic 28	23	59	13,75°	76,46°	58	4,3	III; II	Pisco; Chicha, Ica
2016								
Ene 20	07	01	15,97°	74,16°	61	5,1	II	San Juan de Marcona
Feb 16	05	46	16,82°	73,88°	30	5,7	III	Palpa
Feb 18	11	53	13,77°	76,36°	55	3,9	II	Pisco
Feb 26	08	20	13,51°	76,64°	18	4,1	II	Tambo de Mora
Feb 29	21	30	15,15°	76,33°	20	4,7	III	Ica, San Juan de Marcona
							II	Palpa, Nasca
Mar 03	14	45	14,43°	76,32°	18	4,4	II	Ica
Mar 06	08	06	14,95°	76,23°	11	4,5	II, III	Ica, San Juan de Marcona
Mar 24	20	58	14,84°	75,40°	28	4,1	III; II	Palpa; Nasca
Mar 27	03	56	14,42°	75,78°	51	4,5	II-III; II	Ica, Palpa; Pisco
Abr 06	06	23	15,11°	75,11°	48	4,3	II	San Juan de Marcona
May 07	14	14	14,43°	76,29°	18	4,2	II	Ica
May 12	18	09	15,87°	75,03°	20	5,1	III	San Juan de Marcona
							II	Nasca, Ica
May 20	02	30	13,61°	76,28°	40	4,1	II	Pisco
May 21	08	41	13,54°	76,02°	61	4,3	II	Chincha Alta
Jun 01	16	30	13,61°	75,28°	71	5,3	III - IV	Huancano, Tibillo
							II, III	La Tinguiña, Palpa
Jun 04	23	07	16,03°	74,21°	24	4,9	II	Palpa, Nasca
Jun 12	13	07	14,20°	76,02°	52	4,5	II	Ica, La Tinguiña, Pisco
Jul 28	15	49	14,27°	76,04°	76	4,2	II	Ica
Jul 29	13	21	13,58°	76,31°	51	4,2	II	Tambo de Mora

Continúa ...

2.42 ICA: PRINCIPALES MOVIMIENTOS SÍSMICOS REGISTRADOS Y SENTIDOS CON DETERMINACIÓN DE EPICENTROS, 2013 - 2017 Conclusión.

Fecha	Hora de Origen		Ubicación Geográfica		Profun-didad	Magnitud Richter/ML	Intensidad Mercalli	Lugar de
	Hora	Minutos	Latitud Sur	Longitud Oeste	(Kilómetros)	(grados)	(grados)	Percepción
Ago 08	14	03	14,70°	76,72°	6	5,2	III - IV	Paracas, Pisco, Ica
							III; II-III	Chincha; Palpa, Nasca
Ago 08	15	22	14,53°	76,34°	11	4,3	II	Pisco, Ica
Ago 08	16	45	14,52°	76,27°	16	4,7	III	Pisco, Ica
							II	Chincha, Palpa, Nasca
Ago 11	04	29	13,23°	76,71°	43	4,3	II	Pisco
Ago 12	04	20	14,17°	75,81°	68	4,6	III; II	Pisco, Ica; Chincha, Palpa
Ago 12	16	05	14,56°	76,30°	10	4,4	II-III	Ica, Pisco
Ago 21	13	37	13,27°	76,17°	96	4,3	II-III; II	Chincha Alta; Pisco
Ago 26	12	07	14,52°	76,34°	15	4,3	II	Ica
Ago 29	19	53	15,96°	74,14°	32	4,7	II	Nasca
Oct 13	06	52	14,36°	76,05°	42	4,4	II - III	Ica
Oct 17	12	15	14,39°	75,71°	53	5,0	IV; III-IV	Ica, La Tinguiña, Santiago
							II	Pisco, Nasca
Oct 19	14	31	13,64°	76,53°	52	5,0	IV-V; IV	Pisco; Chincha
Oct 22	07	08	14,45°	75,74°	54	4,6	II	Ica
Nov 17	02	26	14,70°	75,56°	40	4,2	II	Palpa
Nov 18	12	28	13,58°	76,76°	13	4,4	II	Pisco, Tambo de Mora
Nov 18	06	33	14,54°	75,80°	52	4,9	III-IV; III	Ica; La Tinguiña
							II	Pisco, Palpa, Nasca
Nov 27	21	41	14,48°	75,77°	53	4,3	II	Ica
Dic 12	00	04	15,33°	75,76°	17	4,3	II	San Juan de Marcona
Dic 14	19	03	15,75°	74,60°	64	4,6	II	Palpa, Nasca
Dic 21	06	18	13,68°	75,33°	98	5,4	III-IV; III	La Tinguiña,Tibillo; Nasca
Dic 30	10	21	14,53°	75,54°	47	4,1	II	Palpa
2017								
Ene 04	03	28	13,43°	76,43°	58	4,2	II - III	Tambo Mora,Chincha,Pisco
Ene 07	02	28	14,74°	75,45°	23	4,2	II	Palpa, Ica
Ene 07	14	33	14,66°	75,59°	42	4,2	II	Palpa
Ene 27	16	27	14,08°	76,38°	58	5,2	IV; III	Pisco, Tambo Mora; Ica
Ene 28	06	39	14,51°	76,55°	21	4,8	II	Pisco
Feb 10	06	57	14,47°	77,12°	51	4,3	II	Pisco
Feb 16	05	18	14,67°	75,61°	35	4,1	II	Palpa
Feb 28	03	09	14,23°	75,29°	108	4,9	III; II-III	Palpa, Ica, Nasca; Pisco
							II	Chincha, Tambo de Mora
Mar 14	16	50	14,34°	76,32°	21	4,4	III; II	Pisco; Ica
Mar 14	17	29	14,35°	76,32°	23	4,0	II	Pisco
Mar 23	23	34	13,51°	75,44°	118	4,7	II-III;	Huancano; Chincha Alta
							II	Tambo de Mora
Mar 25	06	58	13,98°	76,17°	70	4,2	II	Pisco
Mar 31	04	54	16,31°	74,59°	26	4,7	II	Marcona
May 08	20	51	15,75°	75,15°	40	4,4	II	Marcona, Nasca
Jun 01	10	09	16,00°	74,51°	30	4,6	II	San Juan de Marcona
Jul 13	00	12	14,46°	76,39°	16	4,2	II	Ica
Jul 17	01	07	13,93°	76,07°	44	3,8	II	Pisco, Ica
Jul 17	21	05	16,67°	73,92°	33	6,3	V	Nasca
Jul 20	16	00	13,94°	76,27°	50	4,4	III	Pisco,Chincha,Tambo Mora
Jul 21	10	22	15,97°	74,60°	67	5,5	III-IV; II-III; II	Nasca; Palpa; Ica

Fuente : Instituto Geofísico del Perú - Banco Nacional de Datos Geofísicos.

J. INDICADORES DE DESARROLLO SOSTENIBLE

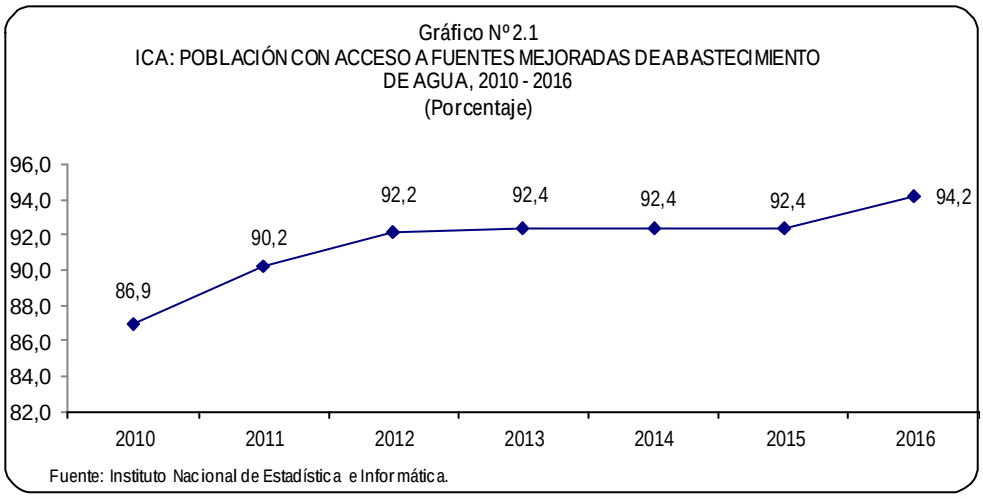
2.43 PERU: PROPORCION DE LA POBLACION QUE DISPONE DE SERVICIOS DE SUMINISTROS DE AGUA, SEGUN DEPARTAMENTO, 2007 - 2016

(Porcentaje)

Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Amazonas	47,0	45,6	39,5	42,1	43,2	69,4	75,6	76,4	76,5	80,5
Áncash	71,8	74,5	75,0	75,3	76,6	90,7	93,8	94,2	92,1	94,2
Apurímac	47,5	55,8	77,9	77,8	78,3	90,6	91,5	94,1	94,7	94,4
Arequipa	84,9	88,2	86,5	89,5	87,9	92,9	92,9	93,1	94,5	94,2
Ayacucho	64,4	71,2	77,2	68,3	70,2	81,5	84,6	87,5	87,9	91,9
Cajamarca	58,6	60,4	58,4	69,1	67,4	67,9	55,3	74,9	70,2	79,5
Callao	84,2	89,2	91,7	91,8	92,9	92,7	94,6	95,5	95,3	96,7
Cusco	75,5	74,2	76,1	69,9	67,4	84,2	87,4	89,9	93,4	92,7
Huancavelica	32,1	38,9	36,9	48,7	51,0	53,4	73,0	75,8	81,8	86,2
Huánuco	35,1	32,0	37,9	52,6	59,8	71,5	65,3	74,6	73,0	73,2
Ica	83,4	83,8	85,0	86,9	90,2	92,2	92,4	92,4	92,4	94,2
Junín	69,4	69,0	76,5	80,1	74,4	82,7	85,2	84,8	86,3	88,8
La Libertad	71,1	67,4	68,6	72,8	78,6	84,9	83,3	87,1	87,2	90,1
Lambayeque	76,3	81,7	82,7	77,8	79,2	86,1	88,9	87,8	90,7	88,8
Lima	87,5	87,6	87,8	89,8	91,3	91,8	92,0	93,2	93,0	94,3
Loreto	34,6	34,4	46,3	45,1	40,7	43,4	51,0	53,9	52,7	55,5
Madre de Dios	63,3	64,7	74,7	77,8	73,3	79,6	80,1	84,7	86,5	85,1
Moquegua	89,8	87,8	93,8	93,0	92,4	93,2	96,0	97,2	94,1	95,2
Pasco	48,5	40,1	48,6	48,5	36,3	59,4	57,1	65,7	64,8	69,6
Piura	70,1	72,4	70,8	71,1	73,4	80,1	81,9	81,6	81,4	83,3
Puno	52,0	49,0	45,0	47,8	51,6	65,9	63,1	68,3	64,8	71,3
San Martín	71,1	72,5	72,4	67,8	60,0	69,7	75,6	78,0	83,0	87,0
Tacna	91,3	89,8	90,4	91,9	92,6	92,6	93,0	94,1	94,6	93,6
Tumbes	71,6	71,8	76,3	80,4	79,6	81,4	84,1	78,8	80,1	83,6
Ucayali	47,4	30,3	47,0	63,2	63,6	52,0	58,2	60,9	65,7	70,1

Nota técnica: La información para fuentes mejoradas incluye la población con abastecimiento de agua por red pública dentro de la vivienda, red pública fuera de la vivienda pero dentro del edificio y pilón de uso público.

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



2.44 PERÚ: PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE UTILIZA SERVICIOS DE SANEAMIENTO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2016

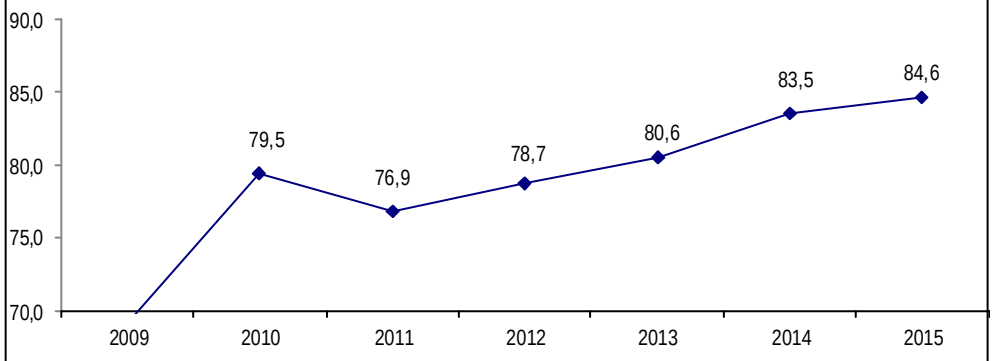
(Porcentaje)

Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Amazonas	31,3	33,1	38,3	36,2	39,8	42,4	41,2	39,5	45,1	45,6
Áncash	54,9	56,6	59,6	61,0	63,5	66,0	67,8	68,5	67,4	68,8
Apurímac	27,6	30,4	35,7	35,8	38,0	40,6	45,6	46,0	48,2	47,5
Arequipa	73,3	75,3	76,5	78,6	76,7	78,6	75,6	75,1	77,1	77,7
Ayacucho	36,4	37,1	43,2	42,8	45,9	44,5	48,7	50,3	52,4	53,9
Cajamarca	30,0	31,7	32,5	35,8	37,9	40,4	40,2	40,6	42,7	41,5
Callao	78,7	82,7	83,7	83,6	83,6	83,9	83,2	85,2	84,4	85,3
Cusco	48,4	50,6	54,7	53,7	56,4	55,4	60,2	58,9	63,0	64,2
Huancavelica	17,3	19,9	20,3	22,2	24,9	27,1	27,9	28,4	36,4	36,4
Huánuco	30,9	35,2	35,2	37,9	37,1	37,7	37,2	39,6	43,2	41,3
Ica	64,9	66,5	69,1	79,5	76,9	78,7	80,6	83,5	84,6	82,4
Junín	51,2	50,1	52,4	58,8	60,1	60,1	60,8	58,0	58,3	60,1
La Libertad	61,0	59,3	61,5	64,6	69,9	68,7	70,2	70,9	72,8	73,3
Lambayeque	63,6	64,0	67,2	68,1	67,2	68,4	71,6	73,2	73,3	76,4
Lima 1/	82,8	84,7	86,1	87,5	88,9	90,6	90,3	90,7	89,6	90,2
Loreto	27,1	27,1	28,6	30,2	31,7	34,0	32,6	33,1	33,8	36,5
Madre de Dios	30,7	33,2	33,7	31,4	37,9	44,4	43,8	42,4	34,9	42,2
Moquegua	72,2	71,3	76,3	79,2	79,5	81,9	83,9	87,0	87,2	85,2
Pasco	36,6	35,3	38,9	44,7	45,6	48,4	48,3	49,9	48,9	53,1
Piura	45,9	46,4	49,6	51,0	51,9	57,1	54,6	53,8	59,2	60,5
Puno	33,3	35,1	38,9	37,7	42,7	43,2	40,8	47,9	45,2	47,0
San Martín	32,3	38,1	38,0	40,5	36,3	38,6	39,2	40,4	39,9	41,4
Tacna	80,6	81,2	80,9	83,8	87,8	89,1	90,6	90,2	90,2	88,5
Tumbes	51,8	56,6	59,1	62,1	64,5	65,2	69,6	68,3	71,8	68,3
Ucayali	19,6	22,3	24,8	26,1	23,9	26,5	26,8	25,1	30,1	34,5

Nota: Incluye red pública dentro de la vivienda y red pública fuera de la vivienda pero dentro del edificio.

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

Gráfico Nº 2.2
ICA: ACCESO A SERVICIOS DE SANEAMIENTO MEJORADO, 2009 - 2016
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

2.45 PERÚ: PROPORCIÓN DE POBLACIÓN EN HOGARES QUE USA CARBÓN O LEÑA PARA PREPARAR SUS ALIMENTOS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2016

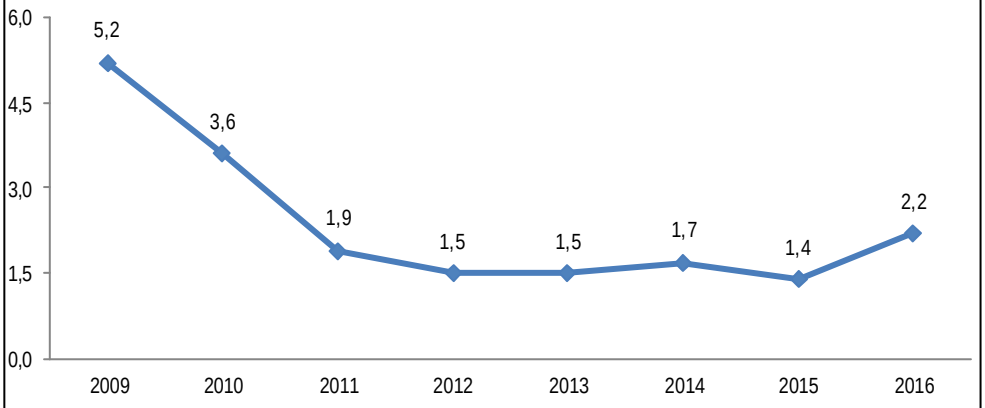
(Porcentaje)

Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Amazonas	68,1	71,2	63,5	24,4	43,2	27,8	29,6	22,4	12,2	12,3
Áncash	11,1	9,5	8,7	4,6	7,7	5,1	2,8	12,4	16,7	16,1
Apurímac	72,7	50,4	7,7	8,7	11,3	6,5	4,0	3,1	1,6	1,7
Arequipa	6,3	2,5	1,0	0,5	0,9	0,0	0,3	0,4	0,3	0,3
Ayacucho	57,8	41,5	39,5	23,0	18,0	21,6	12,3	13,2	10,1	6,5
Cajamarca	29,5	14,9	7,4	8,6	14,3	10,5	5,2	2,9	3,1	2,8
Callao	0,6	1,2	1,9	1,1	0,1	0,3	0,2	0,6	0,3	0,1
Cusco	26,8	8,3	11,2	11,5	5,8	3,2	3,4	2,9	2,2	2,3
Huancavelica	24,6	16,1	11,2	4,6	1,0	2,1	3,3	3,6	8,8	9,2
Huánuco	3,3	3,6	5,9	4,1	5,3	14,6	11,1	6,0	5,0	7,7
Ica	8,0	7,6	5,2	3,6	1,9	1,5	1,5	1,7	1,4	2,2
Junín	18,2	19,3	21,8	13,9	10,6	3,7	1,4	3,1	9,4	7,7
La Libertad	14,3	12,1	13,3	9,0	10,5	15,8	11,6	14,4	13,1	9,2
Lambayeque	24,7	16,1	8,6	7,7	12,3	6,8	8,2	6,0	3,8	2,7
Lima	3,2	2,2	1,9	1,6	1,4	1,1	1,0	0,7	1,1	1,0
Loreto	68,8	66,6	67,6	62,2	41,2	33,0	32,2	26,8	31,3	25,6
Madre de Dios	47,1	40,7	35,1	27,8	21,7	15,8	11,2	7,7	9,6	6,8
Moquegua	24,9	22,8	15,6	14,1	7,7	2,7	3,3	6,7	4,3	3,9
Pasco	38,0	32,3	27,5	22,1	9,9	4,7	6,6	3,5	1,9	5,2
Piura	28,7	16,6	20,3	13,8	14,3	11,1	12,0	8,5	9,1	5,6
Puno	2,3	1,0	1,2	1,1	1,3	1,2	1,2	1,3	0,5	0,4
San Martín	56,2	52,8	47,5	34,6	23,5	19,2	14,9	14,4	15,4	10,4
Tacna	8,8	6,0	1,1	0,7	1,3	1,1	1,4	1,6	1,7	2,3
Tumbes	6,5	19,1	18,5	6,6	4,1	2,6	2,4	2,4	1,6	1,3
Ucayali	46,7	45,9	38,5	32,1	19,8	14,5	15,0	11,8	7,4	5,8

Nota técnica: Las estimaciones de los indicadores provenientes de la Encuesta Nacional de Hogares-ENAHO- han sido actualizados teniendo en cuenta los factores de ponderación estimados en base a los resultados del Censo de Población del 2007.

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

Gráfico Nº 2.3
ICA: HOGARES QUE USAN CARBÓN O LEÑA PARA COCINAR, 2009 - 2016
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

2.46 PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN URBANA QUE VIVE EN TUGURIOS O VIVIENDAS INADECUADAS, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2006-2016

(Porcentaje)

Ámbito geográfico urbano / Tipo de carencia	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	50,4	49,9	48,8	48,9	47,7	48,3	46,1	47,1	47,1	46,6	45,9
Tenencia no segura de la vivienda	6,9	8,1	6,3	7,8	8,2	8,1	8,5	8,2	7,7	7,0	7,5
Baja calidad de la vivienda	41,9	40,3	39,3	38,7	37,3	38,4	36,5	37,1	37,3	37,6	37,1
Sin acceso a agua potable	13,7	13,2	12,9	11,9	10,8	9,8	8,4	8,1	7,4	7,8	6,3
Sin acceso a servicios sanitarios	12,9	15,7	15,0	13,9	12,3	11,6	11,3	11,8	11,6	11,6	11,0
Área insuficiente para vivir	7,6	8,8	8,7	8,1	7,0	7,0	6,2	6,2	5,8	5,7	5,6
Lima Metropolitana 1/	33,0	33,6	31,9	32,9	31,4	32,5	30,0	31,3	30,5	29,5	28,5
Tenencia no segura de la vivienda	8,0	10,0	7,3	11,0	12,1	11,8	12,1	11,8	10,6	9,4	8,9
Baja calidad de la vivienda	24,0	23,0	21,6	21,3	18,5	19,8	17,9	18,5	18,6	19,4	19,8
Sin acceso a agua potable	11,5	11,2	10,3	9,3	7,8	6,8	6,6	6,4	5,5	5,9	4,8
Sin acceso a servicios sanitarios	8,7	9,4	8,5	8,1	7,2	6,5	5,3	5,5	4,6	5,3	5,1
Área insuficiente para vivir	5,7	6,6	7,9	6,6	5,3	5,9	4,8	4,8	4,8	3,9	4,1
Resto país	63,1	61,8	61,0	60,5	59,4	59,5	57,5	58,3	58,8	58,6	58,1
Tenencia no segura de la vivienda	6,1	6,6	5,5	5,5	5,4	5,4	6,0	5,7	5,6	5,3	6,5
Baja calidad de la vivienda	54,9	52,9	52,1	51,2	50,9	51,6	49,6	50,3	50,6	50,5	49,3
Sin acceso a agua potable	15,4	14,7	14,8	13,8	13,0	11,9	9,6	9,4	8,6	9,1	7,4
Sin acceso a servicios sanitarios	16,1	20,4	19,6	18,0	15,9	15,3	15,5	16,3	16,5	16,0	15,2
Área insuficiente para vivir	9,1	10,3	9,3	9,2	8,2	7,8	7,2	7,2	6,5	7,0	6,6
Región natural											
Costa	43,7	42,8	42,0	42,4	40,9	41,4	39,4	40,4	39,9	39,2	38,4
Tenencia no segura de la vivienda	9,4	10,3	8,1	10,5	11,2	11,0	11,6	11,1	10,1	9,4	10,1
Baja calidad de la vivienda	34,8	33,1	32,3	31,5	29,5	30,6	28,9	29,2	29,1	29,9	29,3
Sin acceso a agua potable	12,8	12,0	10,9	10,9	9,8	8,0	7,1	7,1	6,8	7,0	5,8
Sin acceso a servicios sanitarios	11,5	13,4	12,1	11,2	9,8	9,6	8,4	9,0	8,4	8,3	8,1
Área insuficiente para vivir	5,1	6,4	7,2	6,3	5,3	5,8	4,7	4,8	4,6	4,1	3,7
Sierra	61,7	62,0	59,5	60,1	58,8	59,6	56,4	57,7	59,3	58,1	58,2
Tenencia no segura de la vivienda	0,8	1,6	1,3	0,9	0,9	0,9	1,1	1,1	1,8	1,4	1,5
Baja calidad de la vivienda	54,7	53,6	51,8	52,2	52,0	52,2	50,6	51,6	52,8	51,3	51,1
Sin acceso a agua potable	11,1	11,3	11,6	10,7	10,2	9,3	6,6	6,6	5,7	6,6	4,7
Sin acceso a servicios sanitarios	14,8	15,4	14,2	13,0	10,9	10,5	10,1	10,7	10,8	11,5	11,1
Área insuficiente para vivir	12,1	13,1	10,9	11,3	9,6	9,1	8,7	7,7	7,7	7,7	9,0
Selva	74,7	75,3	74,3	71,7	71,2	72,1	70,1	70,6	69,9	71,7	70,0
Tenencia no segura de la vivienda	2,0	5,5	4,0	3,8	2,8	3,1	3,3	3,3	3,3	3,0	2,9
Baja calidad de la vivienda	65,7	63,8	62,8	60,6	61,2	63,1	58,6	60,6	60,2	61,1	60,3
Sin acceso a agua potable	26,5	26,5	29,8	22,1	18,9	23,1	20,7	18,2	14,6	15,7	13,5
Sin acceso a servicios sanitarios	19,2	33,5	37,0	35,0	32,5	27,8	33,9	34,1	34,9	33,8	31,0
Área insuficiente para vivir	16,8	16,5	15,1	14,3	13,1	11,0	11,0	12,5	9,9	12,1	10,8

Nota técnica: Las estimaciones de los indicadores provenientes de la Encuesta Nacional de Hogares han sido actualizadas teniendo en cuenta los factores de ponderación estimados sobre la base de los resultados del Censo de Población del 2007. La Encuesta Nacional de Hogares tiene como objetivo medir las condiciones de vida de la población, y en el marco de la actualización metodológica de la estimación de la pobreza, se han mejorado los procedimientos de imputación de los valores faltantes de la encuesta.

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

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

3 Población

La información demográfica actualizada permite diseñar políticas y estrategias destinadas a la atención de necesidades esenciales de la población como: salud, educación, entre otros; el capítulo presenta información sobre la magnitud y evolución de la población a nivel nacional y departamental, por área de residencia, sexo; grupos quinquenales, grandes grupos y grupos especiales de edad; índice de masculinidad; así como tasa de crecimiento promedio anual e índice de masculinidad.

También se presenta información de proyecciones y estimaciones de población, relacionadas con la dinámica demográfica de los últimos años, incluye población total al 2025, por edades simples, según sexo y grupos quinquenales de edad, población electoral, población económicamente activa, indicadores demográficos, tasas de natalidad, fecundidad, mortalidad y mortalidad infantil; información de nacimiento, defunciones y matrimonios por sexo, así como serie histórica de los hechos vitales del departamento de Ica; finalmente información básica sobre el comportamiento de las migraciones internas.

A. MAGNITUD Y CRECIMIENTO POBLACIONAL

3.1 PERU: POBLACION TOTAL Y TASA DE CRECIMIENTO PROMEDIO ANUAL, SEGUN CENSO NACIONAL 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 Y 2007

Censo	Población Total 1/	Incremento Intercensal	Incremento Anual	Tasa de Crecimiento Promedio Anual (%)
1940	7 023 111			
		3 397 246	161 774	1,9
1961	10 420 357			
		3 701 207	336 473	2,8
1972	14 121 564			
		3 640 667	404 519	2,6
1981	17 762 231			
		4 877 212	406 434	2,0
1993	22 639 443			
		5 581 321	398 666	1,6
2007	28 220 764			

1/ Población total: población censada más la población omitida.

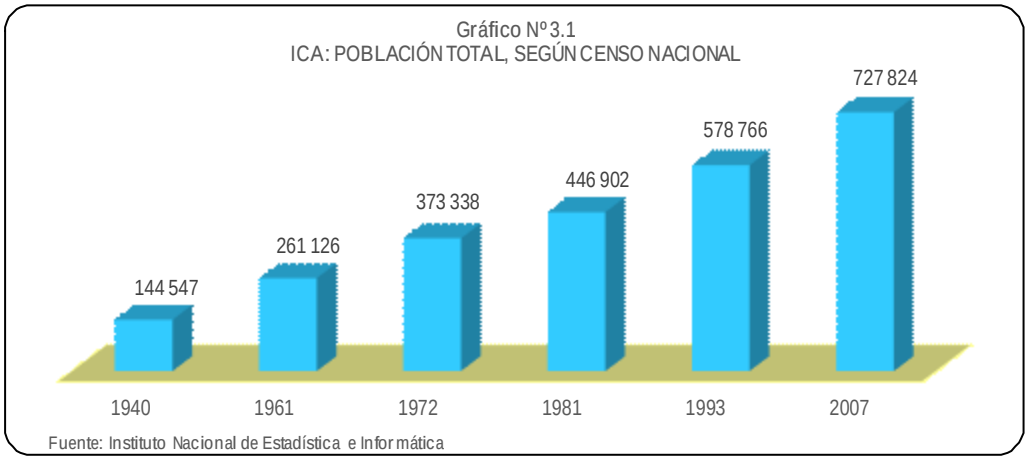
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Censos y Encuestas.

3.2 ICA: POBLACIÓN TOTAL Y TASA DE CRECIMIENTO PROMEDIO ANUAL, SEGÚN CENSO NACIONAL 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 Y 2007

Censo	Población Total 1/	Incremento Intercensal	Incremento Anual	Tasa de Crecimiento Promedio Anual (%)
1940	144 547			
		116 579	5 551	2,9
1961	261 126			
		112 212	10 201	3,1
1972	373 338			
		73 564	8 174	2,2
1981	446 902			
		131 864	10 989	2,2
1993	578 766			
		149 058	10 647	1,6
2007	727 824			

1/ Población total: población censada más población omitida.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Censos y Encuestas.



3.3 PERÚ: POBLACIÓN CENSADA, INCREMENTO POBLACIONAL Y TASA DE CRECIMIENTO INTERCENSAL, POR ÁREA URBANA Y RURAL, SEGÚN CENSO NACIONAL 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 Y 2007

Censo	Población			Incremento Poblacional		Tasa de Crecimiento Promedio Anual (%)		
	Total	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
1940	6 207 967	2 197 133	4 010 834					
				2 501 045	1 197 734	2,2	3,7	1,2
1961	9 906 746	4 698 178	5 208 568					
				3 360 317	271 145	2,9	5,1	0,5
1972	13 538 208	8 058 495	5 479 713					
				3 033 428	433 574	2,5	3,6	0,8
1981	17 005 210	11 091 923	5 913 287					
				4 366 676	676 470	2,2	2,8	0,9
1993	22 048 356	15 458 599	6 589 757					
				5 351 689	12 112	1,5	2,1	0,01
2007	27 412 157	20 810 288	6 601 869					

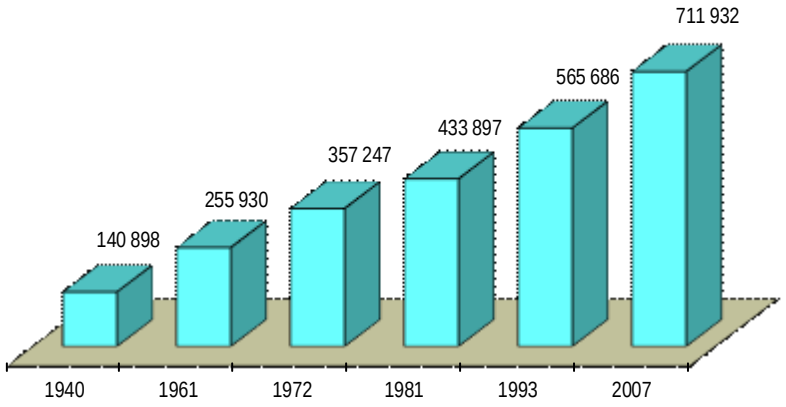
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Censos y Encuestas.

3.4 ICA: POBLACIÓN CENSADA, INCREMENTO POBLACIONAL Y TASA DE CRECIMIENTO INTERCENSAL, POR AREA URBANA Y RURAL, SEGUN CENSO NACIONAL 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 Y 2007

Censo	Población			Incremento Poblacional		Tasa de Crecimiento Promedio Anual (%)		
	Total	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
1940	140 898	62 225	78 673					
				75 364	39 668	2,9	3,8	2,0
1961	255 930	137 589	118 341					
				117 695	-16 378	3,1	5,8	-1,4
1972	357 247	255 284	101 963					
				86 335	-9 685	2,2	3,3	-1,1
1981	433 897	341 619	92 278					
				130 613	1 176	2,2	2,7	0,1
1993	565 686	472 232	93 454					
				163 755	-17 509	1,6	2,1	-1,4
2007	711 932	635 987	75 945					

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Censos y Encuestas.

Gráfico Nº 3.2
ICA: POBLACIÓN CENSADA, SEGÚN CENSO NACIONAL



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

3.5 PERÚ: POBLACIÓN CENSADA POR SEXO E ÍNDICE DE MASCULINIDAD, SEGÚN CENSO NACIONAL 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 Y 2007

Censo	Población Censada			Índice de Masculinidad (%)
	Total	Hombres	Mujeres	
1940	6 207 967	3 067 868	3 140 099	97,7
1961	9 906 746	4 925 518	4 981 228	98,9
1972	13 538 208	6 784 530	6 753 678	100,5
1981	17 005 210	8 489 867	8 515 343	99,7
1993	22 048 356	10 956 375	11 091 981	98,8
2007	27 412 157	13 622 640	13 789 517	98,8

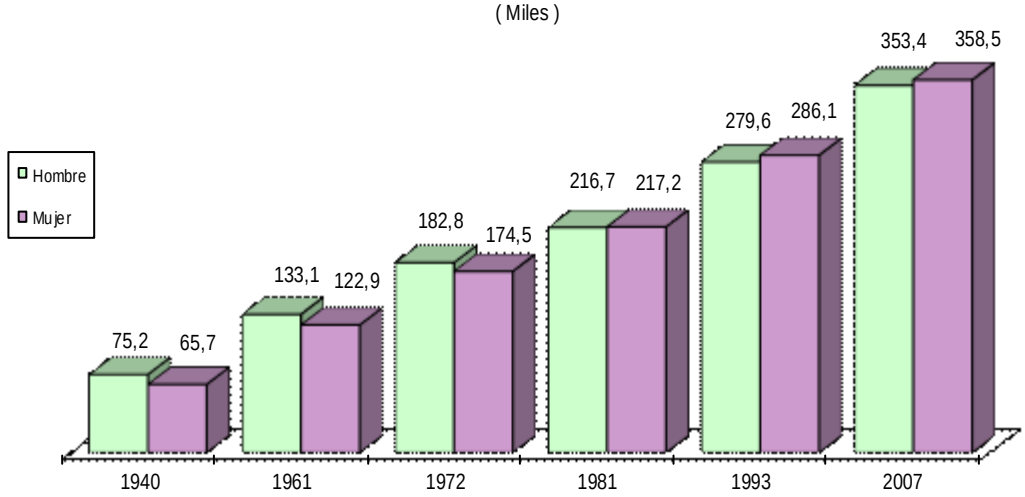
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Censos y Encuestas.

3.6 ICA: POBLACIÓN CENSADA POR SEXO E ÍNDICE DE MASCULINIDAD, SEGÚN CENSO NACIONAL 1940, 1961, 1972, 1981, 1972 Y 2007

Censo	Población Censada			Índice de Masculinidad (%)
	Total	Hombres	Mujeres	
1940	140 898	75 207	65 691	114,5
1961	255 930	133 066	122 864	108,3
1972	357 247	182 786	174 461	104,8
1981	433 897	216 651	217 246	99,7
1993	565 686	279 602	286 084	97,7
2007	711 932	353 386	358 546	98,6

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Censos y Encuestas.

Gráfico Nº 3.3
ICA: POBLACIÓN POR SEXO, SEGÚN CENSO NACIONAL
(Miles)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

3.7 ICA: POBLACIÓN CENSADA Y TASA DE CRECIMIENTO INTERCENSAL, SEGÚN PROVINCIA, 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 Y 2007

Provincia	1940	1961	1972	1981	1993	2007	Tasa de Crecimiento Intercensal				
							40/61	61/72	72/81	81/93	2007/1993
Total	140 898	255 930	357 247	433 897	565 686	711 932	2,9	3,1	2,2	2,2	1,6
Ica	54 155	102 100	142 853	177 897	244 741	321 332	3,1	3,1	2,5	2,7	1,9
Chincha	41 505	69 628	95 359	117 109	150 264	194 315	2,5	2,9	2,3	2	1,8
Pisco	25 289	43 645	63 665	78 623	104 512	125 879	2,6	3,5	2,4	2,3	1,3
Palpa	7 866	8 415	8 944	9 936	13 427	12 875	0,3	0,6	1,2	2,5	-0,3
Nasca	12 083	32 142	46 426	50 332	52 742	57 531	4,8	3,4	0,9	0,3	0,6

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Censos y Encuestas

3.8 ICA: POBLACIÓN CENSADA POR SEXO E ÍNDICE DE MASCULINIDAD, SEGÚN PROVINCIA, CENSO NACIONAL 2007

Provincia	Total	Sexo		Índice de Masculinidad (%)
		Hombre	Mujer	
Total	711 932	353 386	358 546	98,56
Ica	321 332	157 232	164 100	95,81
Chincha	194 315	95 977	98 338	97,60
Pisco	125 879	64 083	61 796	103,70
Palpa	12 875	6 602	6 273	105,24
Nasca	57 531	29 492	28 039	105,18

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Censos y Encuestas

3.9 ICA: DENSIDAD POBLACIONAL POR AÑOS CENSALES, SEGÚN PROVINCIA, 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 Y 2007

Departamento Provincial	Densidad Poblacional					
	1940	1961	1972	1981	1993	2007
Total	6,6	12,0	16,8	20,3	26,5	33,4
Ica	9,4	12,9	18,1	22,5	31,0	40,7
Chincha	13,9	23,3	31,9	39,2	50,3	65,0
Pisco	6,4	11,0	16,1	19,9	26,4	31,8
Palpa	-	6,8	7,3	8,1	10,9	10,4
Nasca	-	6,1	8,9	9,6	10,1	11,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censo Nacional de 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 y 2007.

3.10 ICA: POBLACIÓN CENSADA, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, CENSO NACIONAL 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 Y 2007

Provincia y Distrito	Población Censada					
	1940	1961	1972	1981	1993	2007
Total	140 898	255 930	357 247	433 897	565 686	711 932
Provincia Ica	74 104	102 100	142 853	177 897	244 741	321 332
Ica	26 456	57 158	64 802	82 028	106 381	125 189
La Tinguiña	-	-	8 509	11 571	22 180	30 902
Los Aquijes	3 630	5 162	7 339	8 127	11 176	16 298
Ocucaje	-	-	-	-	3 305	3 639
Pachacútec	-	-	3 246	3 323	4 534	6 000
Parcona	-	-	17 994	26 970	40 283	50 349
Pueblo Nuevo	3 915	6 703	3 791	3 832	4 447	4 588
Salas	4 288	5 947	7 319	8 836	10 190	17 973
San José de Los Molinos	4 998	6 231	4 165	4 455	5 453	6 070
San Juan Bautista	3 110	4 037	5 094	5 358	8 553	12 430
Santiago	5 638	11 973	13 239	15 086	15 028	23 657
Subtanjalla	-	2 075	3 621	4 390	8 747	19 019
Tate	-	-	1 511	2 188	3 133	4 101
Yauca del Rosario	2 120	2 814	2 223	1 733	1 331	1 117
El Ingenio 1/	3 560	-	-	-	-	-
Nasca	8 523	-	-	-	-	-
Palpa	7 866	-	-	-	-	-
Provincia Chincha	41 505	69 628	95 359	117 109	150 264	194 315
Chincha Alta	23 843	29 955	33 100	41 369	49 748	59 574
Alto Larán	-	-	2 595	3 303	4 285	6 220
Chavín	3 191	3 763	2 000	1 043	735	1 096
Chincha Baja	5 805	9 364	8 758	9 004	11 321	12 195
El Carmen	7 738	9 372	6 697	8 170	8 797	11 725
Grocio Prado	-	6 881	9 458	11 661	14 674	20 621
Pueblo Nuevo	-	-	16 093	23 368	36 763	52 143
San Juan de Yanac	-	-	1 201	984	946	471
San Pedro de Huacarpana	-	1 541	1 302	1 198	1 357	1 576
Sunampe	-	7 624	10 981	13 469	17 594	23 969
Tambo de Mora	928	1 128	3 174	3 540	4 044	4 725
Provincia Pisco	25 289	43 645	63 665	78 623	104 512	125 879
Pisco	20 308	28 519	43 454	55 604	52 019	54 997
Huancano	709	1 938	2 665	1 605	2 041	1 758
Humay	2 910	4 288	3 918	4 192	4 347	5 437
Independencia	-	4 661	5 479	7 421	8 634	12 390
Paracas	-	727	1 209	1 338	1 196	4 146
San Andrés	1 362	3 512	6 940	8 463	12 531	13 151
San Clemente	-	-	-	-	14 202	19 324
Túpac Amaru Inca	-	-	-	-	9 542	14 676
Provincia Palpa	-	8 415	8 944	9 936	13 427	12 875
Palpa 1/	-	4 057	4 819	5 228	7 061	7 250
Llipata	-	954	787	764	1 372	1 420
Río Grande	-	2 058	2 169	2 641	3 245	2 731
Santa Cruz	-	824	708	871	1 151	1 060
Tibillo	-	522	461	432	598	414
Provincia Nasca	-	32 142	46 426	50 332	52 742	57 531
Nasca 1/	-	19 722	26 357	27 614	23 463	26 062
Changuillo	-	2 446	1 863	2 359	2 838	1 950
El Ingenio 1/	-	2 802	2 375	2 576	3 214	2 932
Marcona	-	7 172	15 831	17 783	12 988	12 876
Vista Alegre	-	-	-	-	10 239	13 711

1/ Pertenecieron en el año 1940 a la Provincia de Ica

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática, Dirección Nacional de Censos y Encuestas.

3.11 ICA: POBLACION CENSADA URBANA, SEGUN PROVINCIA Y DISTRITO, CENSO NACIONAL 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 Y 2007

Provincia y Distrito	Población Censada Urbana					
	1940	1961	1972	1981	1993	2007
Total	62 581	137 589	255 284	341 619	472 232	635 987
Provincia Ica	26 722	58 926	106 053	144 922	209 454	293 950
Ica	20 896	49 097	62 576	80 308	103 797	124 789
La Tinguiña	-	-	5 199	8 486	18 264	27 723
Los Aquijes	1 014	1 220	1 053	3 541	6 550	14 060
Ocucaje	-	-	-	-	1 063	1 423
Pachacútec	-	-	2 874	2 867	4 004	5 594
Parcona	-	-	17 102	25 992	39 345	49 090
Pueblo Nuevo	360	514	706	1 101	1 261	1 991
Salas	1 436	2 896	5 560	7 649	8 919	15 612
San José de Los Molinos	1 221	1 301	1 472	2 131	2 659	4 254
San Juan Bautista	531	717	2 406	3 420	5 735	10 674
Santiago	1 222	1 613	3 360	5 162	8 721	16 636
Subtanjalla	-	1 460	2 494	3 099	7 592	18 254
Tate	-	-	1 160	1 085	1 450	3 730
Yauca del Rosario	42	108	91	81	94	120
Provincia Chincha	14 919	26 823	57 452	85 893	122 667	172 733
Chincha Alta	12 446	20 817	28 786	40 150	49 748	59 574
Alto Larán	-	-	982	1 158	1 755	3 686
Chavín	83	145	140	94	71	502
Chincha Baja	590	1 385	2 016	2 453	3 402	5 113
El Carmen	872	1 035	2 063	3 265	3 766	5 092
Grocio Prado	-	1 379	3 817	9 199	13 152	18 769
Pueblo Nuevo	-	-	15 560	23 368	36 763	52 143
San Juan de Yanac	-	-	105	75	158	104
San Pedro de Huacarpana	-	385	284	338	323	408
Sunampe	-	549	1 004	2 968	10 353	23 112
Tambo de Mora	928	1 128	2 695	2 825	3 176	4 230
Provincia Pisco	15 958	27 096	49 846	63 988	90 249	110 308
Pisco	14 240	22 112	41 224	53 321	51 639	54 677
Huancano	72	269	1 236	219	750	355
Humay	358	424	490	1 711	2 016	3 099
Independencia	-	855	954	1 006	1 630	3 745
Paracas	-	184	189	423	958	3 559
San Andrés	1 288	3 252	5 753	7 308	10 742	11 495
San Clemente	-	-	-	-	13 200	18 849
Túpac Amaru Inca	-	-	-	-	9 314	14 529
Provincia Palpa	2 171	3 503	4 209	4 851	6 666	8 489
Palpa 1/	2 171	2 615	2 906	3 507	4 910	6 072
Llipata	-	233	324	227	337	929
Río Grande	-	568	887	937	1 279	1 271
Santa Cruz	-	43	46	87	52	39
Tibillo	-	44	46	93	88	178
Provincia Nasca	2 811	21 241	37 724	41 965	43 196	50 507
Nasca 1/	2 175	13 587	21 117	23 039	19 661	23 710
Changuillo	-	263	211	701	810	736
El Ingenio 1/	636	647	565	588	1 275	1 319
Marcona	-	6 744	15 831	17 637	12 919	12 795
Vista Alegre	-	-	-	-	8 531	11 947

1/ Pertenecieron en el año 1940 a la Provincia de Ica

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Censos y Encuestas.

3.12 ICA: POBLACION CENSADA RURAL, SEGUN PROVINCIA Y DISTRITO, CENSO NACIONAL 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 Y 2007

Provincia y Distrito	Población Censada Rural					
	1940	1961	1972	1981	1993	2007
Total	78 317	118 341	101 963	92 278	93 454	75 945
Provincia Ica	27 433	43 174	36 800	32 975	35 287	27 382
Ica	5 560	8 061	2 226	1 720	2 584	400
La Tinguiña	-	-	3 310	3 085	3 916	3 179
Los Aquijes	2 616	3 942	6 286	4 586	4 626	2 238
Ocucaje	-	-	-	-	2 242	2 216
Pachacútec	-	-	372	456	530	406
Parcona	-	-	892	978	938	1 259
Pueblo Nuevo	3 555	6 189	3 085	2 731	3 186	2 597
Salas	2 852	3 051	1 759	1 187	1 271	2 361
San José de Los Molinos	3 777	4 930	2 693	2 324	2 794	1 816
San Juan Bautista	2 579	3 320	2 688	1 938	2 818	1 756
Santiago	4 416	10 360	9 879	9 924	6 307	7 021
Subtanjalla	-	615	1 127	1 291	1 155	765
Tate	-	-	351	1 103	1 683	371
Yauca del Rosario	2 078	2 706	2 132	1 652	1 237	997
Provincia Chincha	26 586	42 805	37 907	31 216	27 597	21 582
Chincha Alta	11 397	9 138	4 314	1 219	-	-
Alto Larán	-	-	1 613	2 145	2 530	2 534
Chavín	3 108	3 618	1 860	949	664	594
Chincha Baja	5 215	7 979	6 742	6 551	7 919	7 082
El Carmen	6 866	8 337	4 634	4 905	5 031	6 633
Grocio Prado	-	5 502	5 641	2 462	1 522	1 852
Pueblo Nuevo	-	-	533	-	-	-
San Juan de Yanac	-	-	1 096	909	788	367
San Pedro de Huacarpana	-	1 156	1 018	860	1 034	1 168
Sunampe	-	7 075	9 977	10 501	7 241	857
Tambo de Mora	-	-	479	715	868	495
Provincia Pisco	9 331	16 549	13 819	14 635	14 263	15 571
Pisco	6 068	6 407	2 230	2 283	380	320
Huancano	637	1 669	1 429	1 386	1 291	1 403
Humay	2 552	3 864	3 428	2 481	2 331	2 338
Independencia	-	3 806	4 525	6 415	7 004	8 645
Paracas	-	543	1 020	915	238	587
San Andrés	74	260	1 187	1 155	1 789	1 656
San Clemente	-	-	-	-	1 002	475
Túpac Amaru Inca	-	-	-	-	228	147
Provincia Palpa	5 695	4 912	4 735	5 085	6 761	4 386
Palpa 1/	5 695	1 442	1 913	1 721	2 151	1 178
Llipata	-	721	463	537	1 035	491
Río Grande	-	1 490	1 282	1 704	1 966	1 460
Santa Cruz	-	781	662	784	1 099	1 021
Tibillo	-	478	415	339	510	236
Provincia Nasca	9 272	10 901	8 702	8 367	9 546	7 024
Nasca 1/	6 348	6 135	5 240	4 575	3 802	2 352
Changuillo	-	2 183	1 652	1 658	2 028	1 214
El Ingenio 1/	2 924	2 155	1 810	1 988	1 939	1 613
Marcona	-	428	-	146	69	81
Vista Alegre	-	-	-	-	1 708	1 764

1/ Pertenecieron en el año 1940 a la Provincia de Ica

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Censos y Encuestas.

3.13 ICA: DENSIDAD POBLACIONAL, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, CENSO NACIONAL 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 Y 2007

Provincia y Distrito	Densidad Poblacional					
	1940	1961	1972	1981	1993	2007
Total	6,61	12,00	16,75	20,34	26,52	33,38
Provincia Ica	9,39	12,93	18,10	22,54	31,00	40,71
Ica	29,81	64,40	73,02	92,42	119,86	141,06
La Tinguiña	-	-	86,53	117,66	225,54	314,24
Los Aquijes	39,93	56,78	80,72	89,39	122,92	179,26
Ocucaje	-	-	-	-	2,33	2,57
Pachacútec	-	-	94,17	96,40	131,53	174,06
Parcona	-	-	1 034,73	1 550,89	2 316,45	2 895,28
Pueblo Nuevo	118,21	202,39	114,46	115,70	134,27	138,53
Salas	6,58	9,13	11,23	13,56	15,64	27,58
San José de Los Molinos	13,76	17,16	11,47	12,27	15,01	16,71
San Juan Bautista	117,85	152,97	193,03	203,03	324,10	471,01
Santiago	2,03	4,30	4,76	5,42	5,40	8,50
Subtanjalla	-	10,70	18,67	22,63	45,09	98,05
Tate	-	-	213,72	309,48	443,14	580,06
Yauca del Rosario	1,64	2,18	1,72	1,34	1,03	0,87
El Ingenio	6,44	-	-	-	-	-
Nasca	6,81	-	-	-	-	-
Palpa	53,35	-	-	-	-	-
Provincia Chincha	13,89	23,31	31,92	39,20	50,30	65,05
Chincha Alta	100,04	125,68	138,88	173,57	208,73	249,95
Alto Larán	-	-	8,68	11,05	14,34	20,81
Chavín	7,49	8,83	4,69	2,45	1,72	2,57
Chincha Baja	80,05	129,12	120,77	124,16	156,11	168,16
El Carmen	9,80	11,86	8,48	10,34	11,14	14,84
Grocio Prado	-	36,12	49,64	61,20	77,02	108,23
Pueblo Nuevo	-	-	76,83	111,57	175,52	248,95
San Juan de Yanac	-	-	2,40	1,97	1,89	0,94
San Pedro de Huacarpana	-	6,93	5,85	5,39	6,10	7,08
Sunampe	-	454,89	655,19	803,64	1 049,76	1 430,13
Tambo de Mora	42,18	51,27	144,27	160,91	183,82	214,77
Provincia Pisco	6,39	11,03	16,09	19,87	26,41	31,81
Pisco	826,87	1 161,20	1 769,30	2 264,01	2 118,04	2 239,29
Huancano	0,78	2,14	2,94	1,77	2,25	1,94
Humay	2,61	3,85	3,52	3,77	3,91	4,89
Independencia	-	17,11	20,12	27,25	31,70	45,49
Paracas	-	0,51	0,85	0,94	0,84	2,92
San Andrés	34,52	89,02	175,92	214,52	317,64	333,36
San Clemente	-	-	-	-	111,63	151,89
Túpac Amaru Inca	-	-	-	-	171,99	264,53
Provincia Palpa	-	6,83	725,00	8,06	10,89	10,44
Palpa 1/	-	27,52	32,68	35,46	47,89	49,17
Llipata	-	5,12	4,23	4,10	7,37	7,63
Río Grande	-	6,52	6,87	8,37	10,28	8,66
Santa Cruz	-	3,22	2,77	3,41	4,50	4,15
Tibillo	-	1,59	1,41	1,32	1,82	1,26
Provincia Nasca	-	6,14	8,87	9,62	10,08	10,99
Nasca 1/	-	15,75	21,05	22,05	18,74	20,81
Changuillo	-	2,58	1,97	2,49	3,00	2,06
El Ingenio 1/	-	5,07	4,30	4,66	5,82	5,31
Marcona	-	3,67	8,10	9,10	6,64	6,59
Vista Alegre	-	-	-	-	19,42	26,00

1/ Pertenecieron en el año 1940 a la Provincia de Ica

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Censos y Encuestas.

3.14 ICA: POBLACIÓN CENSADA POR ÁREA URBANA Y RURAL, ÍNDICE DE URBANIZACIÓN, SEGUN PROVINCIA Y DISTRITO, CENSO NACIONAL 2007

Provincia y Distrito	Población			Índice de Urbanización
	Total	Urbana	Rural	
Total	**711 932**	**635 987**	**75 945**	**89,3**
Provincia Ica	**321 332**	**293 950**	**27 382**	**91,5**
Ica	125 189	124 789	400	99,7
La Tinguiña	30 902	27 723	3 179	89,7
Los Aquijes	16 298	14 060	2 238	86,3
Ocucaje	3 639	1 423	2 216	39,1
Pachacútec	6 000	5 594	406	93,2
Parcona	50 349	49 090	1 259	97,5
Pueblo Nuevo	4 588	1 991	2 597	43,4
Salas	17 973	15 612	2 361	86,9
San José de Los Molinos	6 070	4 254	1 816	70,1
San Juan Bautista	12 430	10 674	1 756	85,9
Santiago	23 657	16 636	7 021	70,3
Subtanjalla	19 019	18 254	765	96,0
Tate	4 101	3 730	371	91,0
Yauca del Rosario	1 117	120	997	10,7
Provincia Chincha	**194 315**	**172 733**	**21 582**	**88,9**
Chincha Alta	59 574	59 574	-	100,0
Alto Larán	6 220	3 686	2 534	59,3
Chavín	1 096	502	594	45,8
Chincha Baja	12 195	5 113	7 082	41,9
El Carmen	11 725	5 092	6 633	43,4
Grocio Prado	20 621	18 769	1 852	91,0
Pueblo Nuevo	52 143	52 143	-	100,0
San Juan de Yanac	471	104	367	22,1
San Pedro de Huacarpana	1 576	408	1 168	25,9
Sunampe	23 969	23 112	857	96,4
Tambo de Mora	4 725	4 230	495	89,5
Provincia Pisco	**125 879**	**110 308**	**15 571**	**87,6**
Pisco	54 997	54 677	320	99,4
Huancano	1 758	355	1 403	20,2
Humay	5 437	3 099	2 338	57,0
Independencia	12 390	3 745	8 645	30,2
Paracas	4 146	3 559	587	85,8
San Andrés	13 151	11 495	1 656	87,4
San Clemente	19 324	18 849	475	97,5
Túpac Amaru Inca	14 676	14 529	147	99,0
Provincia Palpa	**12 875**	**8 489**	**4 386**	**65,9**
Palpa	7 250	6 072	1 178	83,8
Llipata	1 420	929	491	65,4
Río Grande	2 731	1 271	1 460	46,5
Santa Cruz	1 060	39	1 021	3,7
Tibillo	414	178	236	43,0
Provincia Nasca	**57 531**	**50 507**	**7 024**	**87,8**
Nasca	26 062	23 710	2 352	91,0
Changuillo	1 950	736	1 214	37,7
El Ingenio	2 932	1 319	1 613	45,0
Marcona	12 876	12 795	81	99,4
Vista Alegre	13 711	11 947	1 764	87,1

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Ica; Dirección Ejecutiva de Difusión Estadística.

3.15 ICA: POBLACION CENSADA POR SEXO, INDICE DE MASCULINIDAD Y TASA DE CRECIMIENTO INTERCENSAL, SEGUN PROVINCIA Y DISTRITO, CENSO NACIONAL 2007

Provincia y Distrito	Población			Índice de Masculinidad	Tasa de Crecimiento Intercensal
	Total	Hombre	Mujer		
Total	711 932	353 386	358 546	98,56	1,6
Provincia Ica	321 332	157 232	164 100	95,81	1,9
Ica	125 189	60 729	64 460	94,21	1,1
La Tinguiña	30 902	15 050	15 852	94,94	2,3
Los Aquijes	16 298	8 065	8 233	97,96	2,7
Ocucaje	3 639	1 866	1 773	105,25	0,7
Pachacútec	6 000	2 926	3 074	95,19	2
Parcona	50 349	24 336	26 013	93,55	1,6
Pueblo Nuevo	4 588	2 254	2 334	96,57	0,2
Salas	17 973	9 253	8 720	106,11	4,1
San José de Los Molinos	6 070	2 983	3 087	96,63	0,8
San Juan Bautista	12 430	6 069	6 361	95,41	2,7
Santiago	23 657	11 871	11 786	100,72	3,2
Subtanjalla	19 019	9 249	9 770	94,67	5,6
Tate	4 101	2 006	2 095	95,75	1,9
Yauca del Rosario	1 117	575	542	106,09	-1,2
Provincia Chincha	194 315	95 977	98 338	97,60	1,8
Chincha Alta	59 574	29 195	30 379	96,10	1,3
Alto Larán	6 220	3 184	3 036	104,87	2,6
Chavín	1 096	736	360	204,44	2,8
Chincha Baja	12 195	6 129	6 066	101,04	0,5
El Carmen	11 725	5 861	5 864	99,95	2
Grocio Prado	20 621	10 097	10 524	95,94	2,4
Pueblo Nuevo	52 143	25 620	26 523	96,60	2,5
San Juan de Yanac	471	264	207	127,54	-4,8
San Pedro de Huacarpana	1 576	762	814	93,61	1,1
Sunampe	23 969	11 798	12 171	96,94	2,2
Tambo de Mora	4 725	2 331	2 394	97,37	1,1
Provincia Pisco	125 879	64 083	61 796	103,70	1,3
Pisco	54 997	27 768	27 229	101,98	0,4
Huancano	1 758	911	847	107,56	-1
Humay	5 437	2 823	2 614	108,00	1,6
Independencia	12 390	6 504	5 886	110,50	2,6
Paracas	4 146	2 264	1 882	120,30	9,1
San Andrés	13 151	6 835	6 316	108,22	0,3
San Clemente	19 324	9 650	9 674	99,75	2,2
Túpac Amaru Inca	14 676	7 328	7 348	99,73	3,1
Provincia Palpa	12 875	6 602	6 273	105,24	-0,3
Palpa	7 250	3 635	3 615	100,55	0,2
Llipata	1 420	722	698	103,44	0,2
Río Grande	2 731	1 463	1 268	115,38	-1,2
Santa Cruz	1 060	562	498	112,85	-0,6
Tibillo	414	220	194	113,40	-2,5
Provincia Nasca	57 531	29 492	28 039	105,18	0,6
Nasca	26 062	13 099	12 963	101,05	0,7
Changuillo	1 950	1 049	901	116,43	-2,6
El Ingenio	2 932	1 560	1 372	113,70	-0,6
Marcona	12 876	6 957	5 919	117,54	-0,1
Vista Alegre	13 711	6 827	6 884	99,17	2,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Censos y Encuestas.

3.16 ICA: POBLACIÓN CENSADA POR SEXO Y GRANDES GRUPOS DE EDAD, SEGÚN PROVINCIA Y DISTTRITO, CENSO 2007

Provincia y Distrito	Población Censada	Hombres				Mujeres			
		Total	0-14	15-64	65 y Más	Total	0-14	15-64	65 y Más
Total	711 932	353 386	104 757	224 576	24 053	358 546	100 153	233 745	24 648
Provincia Ica	321 332	157 232	45 203	100 439	11 590	164 100	43 465	108 234	12 401
Ica	125 189	60 729	15 959	39 707	5 063	64 460	15 311	43 290	5 859
La Tinguiña	30 902	15 050	4 707	9 371	972	15 852	4 457	10 404	991
Los Aquijes	16 298	8 065	2 389	5 074	602	8 233	2 344	5 272	617
Ocucaje	3 639	1 866	528	1 126	212	1 773	489	1 100	184
Pachacútec	6 000	2 926	868	1 860	198	3 074	891	1 971	212
Parcona	50 349	24 336	7 544	15 226	1 566	26 013	7 265	17 132	1 616
Pueblo Nuevo	4 588	2 254	586	1 412	256	2 334	580	1 514	240
Salas	17 973	9 253	2 650	6 056	547	8 720	2 512	5 705	503
San José de Los Molinos	6 070	2 983	804	1 935	244	3 087	837	2 007	243
San Juan Bautista	12 430	6 069	1 873	3 794	402	6 361	1 725	4 198	438
Santiago	23 657	11 871	3 595	7 504	772	11 786	3 431	7 624	731
Subtanjalla	19 019	9 249	2 967	5 813	469	9 770	2 899	6 364	507
Tate	4 101	2 006	596	1 240	170	2 095	577	1 362	156
Yauca del Rosario	1 117	575	137	321	117	542	147	291	104
Provincia Chincha	194 315	95 977	29 934	59 897	6 146	98 338	28 727	63 125	6 486
Chincha Alta	59 574	29 195	8 852	18 266	2 077	30 379	8 407	19 714	2 258
Alto Larán	6 220	3 184	974	2 001	209	3 036	964	1 896	176
Chavín	1 096	736	101	566	69	360	90	229	41
Chincha Baja	12 195	6 129	1 842	3 839	448	6 066	1 708	3 921	437
El Carmen	11 725	5 861	1 749	3 758	354	5 864	1 779	3 732	353
Grocio Prado	20 621	10 097	3 214	6 211	672	10 524	3 292	6 498	734
Pueblo Nuevo	52 143	25 620	8 446	15 873	1 301	26 523	8 026	17 108	1 389
San Juan de Yanac	471	264	88	140	36	207	51	130	26
San Pedro de Huacarpana	1 576	762	289	425	48	814	266	483	65
Sunampe	23 969	11 798	3 626	7 375	797	12 171	3 446	7 859	866
Tambo de Mora	4 725	2 331	753	1 443	135	2 394	698	1 555	141

Continúa ...

3.16 ICA: POBLACIÓN CENSADA, POR SEXO Y GRANDES GRUPOS DE EDAD, SEGÚN PROVINCIA Y DISTTRITO, CENSO 2007.

Conclusión.

Provincia y Distrito	Población Censada	Hombres				Mujeres			
		Total	0-14	15-64	65 y Más	Total	0-14	15-64	65 y Más
Provincia Pisco	125 879	64 083	19 277	41 056	3 750	61 796	18 306	40 019	3 471
Pisco	54 997	27 768	7 890	18 109	1 769	27 229	7 530	18 065	1 634
Huancano	1 758	911	304	529	78	847	276	506	65
Humay	5 437	2 823	827	1 788	208	2 614	793	1 660	161
Independencia	12 390	6 504	1 996	4 090	418	5 886	1 847	3 662	377
Paracas	4 146	2 264	574	1 616	74	1 882	596	1 238	48
San Andrés	13 151	6 835	2 076	4 378	381	6 316	1 943	4 010	363
San Clemente	19 324	9 650	3 078	6 092	480	9 674	3 041	6 145	488
Túpac Amaru Inca	14 676	7 328	2 532	4 454	342	7 348	2 280	4 733	335
Provincia Palpa	12 875	6 602	1 849	4 109	644	6 273	1 725	4 009	539
Palpa	7 250	3 635	1 079	2 216	340	3 615	1 007	2 308	300
Llipata	1 420	722	210	454	58	698	189	470	39
Río Grande	2 731	1 463	370	930	163	1 268	340	805	123
Santa Cruz	1 060	562	127	388	47	498	124	328	46
Tibillo	414	220	63	121	36	194	65	98	31
Provincia Nasca	57 531	29 492	8 494	19 075	1 923	28 039	7 930	18 358	1 751
Nasca	26 062	13 099	3 714	8 470	915	12 963	3 547	8 498	918
Changuillo	1 950	1 049	285	681	83	901	252	575	74
El Ingenio	2 932	1 560	496	943	121	1 372	408	844	120
Marcona	12 876	6 957	1 786	4 818	353	5 919	1 661	4 054	204
Vista Alegre	13 711	6 827	2 213	4 163	451	6 884	2 062	4 387	435

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI.

Elaboración: Oficina Departamental de Estadística e Informática de Ica - Dirección Ejecutiva de Difusión Estadística.

3.17 ICA: ÍNDICE DE MASCULINIDAD, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, CENSO NACIONAL 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 Y 2007

Provincia y Distrito	Índice de Masculinidad					
	1940	1961	1972	1981	1993	2007
Total	114,49	108,30	104,77	99,73	97,73	98,56
Provincia Ica	115,29	105,18	100,93	97,16	94,77	95,81
Ica	106,45	100,01	96,19	94,23	92,80	94,21
La Tinguiña	-	-	101,21	95,65	90,44	94,94
Los Aquijes	104,85	105,58	104,14	100,57	98,51	97,96
Ocucaje	-	-	-	-	110,64	105,25
Pachacútec	-	-	103,51	98,74	95,01	95,19
Parcona	-	-	100,13	95,55	94,64	93,55
Pueblo Nuevo	102,12	106,50	102,73	104,92	100,86	96,57
Salas	106,45	105,64	107,87	103,36	100,39	106,11
San José de Los Molinos	121,74	117,11	115,13	105,77	97,79	96,63
San Juan Bautista	105,42	107,03	110,24	98,89	100,63	95,41
Santiago	121,45	119,93	111,59	105,81	96,86	100,72
Subtanjalla	-	102,83	100,17	97,66	92,45	94,67
Tate	-	-	100,93	96,41	102,00	95,75
Yauca del Rosario	102,29	97,61	104,32	108,80	136,83	106,09
El Ingenio	-	-	-	-	-	-
Nasca	-	-	-	-	-	-
Palpa	134,32	-	-	-	-	-
Provincia Chincha	104,05	101,53	101,01	96,95	95,05	97,60
Chincha Alta	99,44	97,12	95,94	92,65	92,35	96,10
Alto Larán	-	-	114,64	105,92	109,23	104,87
Chavín	94,57	91,02	85,01	87,25	106,46	204,44
Chincha Baja	113,34	110,95	109,07	104,96	97,75	101,04
El Carmen	115,42	122,40	115,20	104,40	100,94	99,95
Grocio Prado	-	96,54	97,91	98,76	97,28	95,94
Pueblo Nuevo	-	-	103,99	96,52	92,87	98,60
San Juan de Yanac	-	-	89,13	87,79	109,29	127,54
San Pedro de Huacarpana	-	93,35	94,91	86,60	88,73	93,61
Sunampe	-	96,14	100,93	99,69	96,84	96,94
Tambo de Mora	114,32	106,59	108,95	100,34	96,22	97,37
Provincia Pisco	131,39	116,99	113,23	106,34	103,43	103,70
Pisco	129,81	113,39	105,47	101,26	99,92	101,98
Huancano	140,34	134,06	129,74	118,37	179,97	107,56
Humay	157,98	137,43	130,74	117,77	110,41	108,00
Independencia	-	121,85	121,28	114,23	103,73	110,50
Paracas	-	159,64	261,98	189,61	120,66	120,30
San Andrés	103,59	102,54	128,29	117,61	112,93	108,22
San Clemente	-	-	-	-	102,19	99,75
Túpac Amaru Inca	-	-	-	-	95,93	99,73
Provincia Palpa	-	114,34	110,00	104,53	112,96	105,24
Palpa 1/	-	106,25	105,06	99,85	111,79	100,55
Llipata	-	130,99	131,47	116,43	108,19	103,44
Río Grande	-	129,18	118,21	107,79	116,19	115,38
Santa Cruz	-	115,71	116,51	114,53	127,02	112,85
Tibillo	-	96,24	85,89	103,77	96,71	113,40
Provincia Nasca	-	124,19	112,88	104,66	105,14	105,18
Nasca 1/	-	114,58	108,14	101,62	100,56	101,05
Changuillo	-	147,82	151,76	122,55	118,31	116,43
El Ingenio 1/	-	122,2	117,09	117,75	127,62	113,70
Marcona	-	147,48	116,51	105,49	111,26	117,54
Vista Alegre	-	-	-	-	98,78	99,17

1/ Pertenecieron en el año 1940 a la Provincia de Ica

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Ica, Dirección Ejecutiva de Difusión Estadística.

B. ESTIMACIONES Y PROYECCIONES DE POBLACIÓN

3.18 ICA: POBLACIÓN PROYECTADA AL 30 DE JUNIO DE CADA AÑO, POR AÑOS CALENDARIO Y SEXO, SEGÚN PROVINCIA, 2008 - 2015

Provincia	2008			2009			2010			2011		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	730 767	365 788	364 979	739 087	370 164	368 923	747 338	374 501	372 837	755 508	378 792	376 716
Ica	330 428	163 069	167 359	335 113	165 487	169 626	339 782	167 894	171 888	344 430	170 289	174 141
Chincha	199 691	99 508	100 183	202 319	100 935	101 384	204 933	102 356	102 577	207 529	103 767	103 762
Nasca	58 654	30 306	28 348	58 717	30 346	28 371	58 766	30 378	28 388	58 801	30 402	28 399
Palpa	13 045	6 731	6 314	12 943	6 664	6 279	12 838	6 595	6 243	12 730	6 525	6 205
Pisco	128 949	66 174	62 775	129 995	66 732	63 263	131 019	67 278	63 741	132 018	67 809	64 209

Continúa ...

3.18 ICA: POBLACIÓN PROYECTADA AL 30 DE JUNIO DE CADA AÑO, POR AÑOS CALENDARIO Y SEXO, SEGÚN PROVINCIA, 2008 - 2015

Conclusión.

Provincia	2012			2013			2014			2015		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	763 558	383 018	380 540	771 507	387 189	384 318	779 372	391 313	388 059	787 170	395 398	391 772
Ica	349 036	172 661	176 375	353 611	175 015	178 596	358 162	177 356	180 806	362 693	179 685	183 008
Chincha	210 098	105 165	104 933	212 643	106 551	106 092	215 170	107 928	107 242	217 683	109 297	108 386
Nasca	58 817	30 415	28 402	58 819	30 420	28 399	58 805	30 416	28 389	58 780	30 406	28 374
Palpa	12 621	6 454	6 167	12 508	6 382	6 126	12 394	6 309	6 085	12 279	6 235	6 044
Pisco	132 986	68 323	64 663	133 926	68 821	65 105	134 841	69 304	65 537	135 735	69 775	65 960

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

3.19 ICA: POBLACIÓN CENSADA, POR GRUPOS ESPECIALES DE EDAD, SEGÚN DISTRITO, 2015

Provincia y Distrito	Grupos Especiales de Edad					
	Total	Infantil 0-14	Joven 15-29	Adulta Joven 30-44	Adulta 45-59	Adulta Mayor 60 y más
Total	**787 170**	**209 611**	**209 963**	**166 798**	**118 103**	**82 695**
Provincia Ica	**362 693**	**92 526**	**98 525**	**76 146**	**54 919**	**40 577**
Ica	131 003	29 867	33 851	27 852	22 170	17 263
La Tinguiña	35 641	9 775	10 110	7 480	4 841	3 435
Los Aquijes	19 259	5 150	5 247	4 003	2 742	2 117
Ocucaje	3 745	954	886	762	590	553
Pachacútec	6 729	1 819	1 868	1 385	962	695
Parcona	54 747	14 860	15 627	11 079	7 848	5 333
Pueblo Nuevo	4 784	1 109	1 181	1 016	758	720
Salas	23 504	6 240	7 232	4 890	2 979	2 163
San José de Los Molinos	6 235	1 545	1 658	1 289	986	757
San Juan Bautista	14 663	3 902	3 674	3 201	2 338	1 548
Santiago	29 117	7 987	8 345	6 073	3 880	2 832
Subtanjalla	27 706	7 892	7 523	5 955	3 977	2 359
Tate	4 574	1 201	1 164	1 005	663	541
Yauca del Rosario	986	225	159	156	185	261
Provincia Chincha	**217 683**	**60 901**	**57 253**	**45 655**	**31 873**	**22 001**
Chincha Alta	63 671	17 008	16 020	13 460	9 981	7 202
Alto Larán	7 387	2 139	2 134	1 439	963	712
Chavín	1 417	224	338	374	263	218
Chincha Baja	12 323	3 305	3 191	2 520	1 943	1 364
El Carmen	13 296	3 706	3 663	2 699	1 948	1 280
Grocio Prado	24 049	7 029	6 115	5 036	3 291	2 578
Pueblo Nuevo	61 078	17 942	16 854	12 967	8 255	5 060
San Juan de Yanac	316	88	53	69	50	56
San Pedro de Huacarpana	1 660	545	411	276	265	163
Sunampe	27 496	7 498	7 221	5 704	4 192	2 881
Tambo de Mora	4 990	1 417	1 253	1 111	722	487
Provincia Pisco	**135 735**	**37 540**	**36 286**	**29 299**	**20 085**	**12 525**
Pisco	53 887	13 849	13 617	11 810	9 078	5 533
Huancano	1 594	486	417	287	225	179
Humay	5 869	1 611	1 591	1 188	863	616
Independencia	14 390	4 137	3 943	2 909	1 945	1 456
Paracas	7 009	1 836	2 261	1 623	882	407
San Andrés	13 539	3 828	3 645	2 925	1 884	1 257
San Clemente	21 796	6 413	6 056	4 700	2 914	1 713
Túpac Amaru Inca	17 651	5 380	4 756	3 857	2 294	1 364
Provincia Palpa	**12 279**	**3 135**	**3 076**	**2 486**	**1 957**	**1 625**
Palpa	7 195	1 903	1 782	1 478	1 132	900
Llipata	1 497	387	414	306	216	174
Río Grande	2 268	538	552	453	377	348
Santa Cruz	988	213	271	197	178	129
Tibillo	331	94	57	52	54	74
Provincia Nasca	**58 780**	**15 509**	**14 823**	**13 212**	**9 269**	**5 967**
Nasca	26 719	6 861	6 852	5 893	4 247	2 866
Changuillo	1 537	388	387	309	260	193
El Ingenio	2 702	765	579	605	420	333
Marcona	12 403	3 033	3 002	2 973	2 346	1 049
Vista Alegre	15 419	4 462	4 003	3 432	1 996	1 526

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - ICA; Dirección Ejecutiva de Difusión Estadística.

3.20 ICA: ESTIMACIONES Y PROYECCIONES DE POBLACIÓN TOTAL, POR AÑOS CALENDARIO Y EDADES SIMPLES, 2008 - 2025

Edad	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Total	730 767	739 087	747 338	755 508	763 558	771 507	779 372	787 170	794 919	802 610	810 213	817 700	825 042	832 239	839 311	846 257	853 080	859 784
0	14 383	14 257	14 127	13 975	13 800	13 622	13 459	13 333	13 252	13 205	13 173	13 144	13 099	13 047	12 998	12 941	12 869	12 774
1	14 361	14 252	14 132	13 987	13 816	13 640	13 477	13 349	13 263	13 209	13 170	13 133	13 085	13 032	12 981	12 929	12 860	12 767
2	14 396	14 305	14 196	14 060	13 899	13 731	13 571	13 444	13 353	13 285	13 232	13 181	13 125	13 068	13 017	12 962	12 896	12 807
3	14 426	14 347	14 249	14 125	13 979	13 823	13 680	13 552	13 454	13 373	13 302	13 237	13 170	13 106	13 051	12 996	12 931	12 848
4	14 447	14 377	14 292	14 183	14 054	13 917	13 785	13 667	13 564	13 468	13 380	13 297	13 218	13 148	13 089	13 030	12 969	12 892
5	14 391	14 411	14 388	14 315	14 217	14 101	13 976	13 848	13 705	13 543	13 380	13 232	13 119	13 041	12 990	12 960	12 945	12 942
6	14 452	14 455	14 424	14 359	14 278	14 182	14 074	13 955	13 815	13 650	13 481	13 326	13 204	13 117	13 050	13 006	12 980	12 977
7	14 528	14 500	14 454	14 394	14 326	14 250	14 161	14 057	13 923	13 764	13 597	13 441	13 316	13 217	13 134	13 069	13 028	13 015
8	14 611	14 544	14 480	14 420	14 366	14 308	14 237	14 147	14 026	13 879	13 722	13 573	13 447	13 339	13 235	13 148	13 085	13 057
9	14 693	14 589	14 502	14 445	14 401	14 358	14 306	14 230	14 123	13 994	13 854	13 716	13 592	13 473	13 351	13 239	13 152	13 102
10	14 773	14 619	14 507	14 449	14 417	14 393	14 362	14 305	14 219	14 111	13 992	13 868	13 748	13 620	13 478	13 339	13 224	13 150
11	14 850	14 624	14 473	14 415	14 403	14 409	14 410	14 379	14 314	14 234	14 139	14 034	13 919	13 778	13 609	13 438	13 291	13 190
12	14 890	14 657	14 504	14 448	14 437	14 447	14 453	14 431	14 382	14 324	14 253	14 166	14 061	13 919	13 743	13 558	13 393	13 268
13	14 875	14 735	14 638	14 591	14 556	14 527	14 495	14 454	14 409	14 364	14 312	14 244	14 153	14 028	13 873	13 705	13 544	13 402
14	14 817	14 827	14 820	14 784	14 714	14 626	14 535	14 460	14 409	14 371	14 333	14 284	14 211	14 112	13 995	13 866	13 723	13 568
15	14 749	14 899	14 975	14 950	14 844	14 698	14 553	14 447	14 395	14 369	14 350	14 323	14 270	14 199	14 122	14 025	13 898	13 727
16	14 681	14 980	15 145	15 124	14 969	14 752	14 536	14 395	14 344	14 337	14 349	14 353	14 326	14 287	14 253	14 195	14 080	13 881
17	14 531	14 915	15 136	15 139	14 991	14 770	14 548	14 407	14 360	14 355	14 370	14 383	14 365	14 342	14 332	14 298	14 203	14 012
18	14 269	14 629	14 855	14 913	14 860	14 742	14 615	14 530	14 491	14 464	14 443	14 419	14 383	14 352	14 330	14 295	14 227	14 102
19	13 935	14 202	14 403	14 530	14 617	14 671	14 696	14 701	14 676	14 615	14 535	14 454	14 385	14 331	14 278	14 228	14 189	14 160
20	13 598	13 785	13 964	14 159	14 378	14 588	14 754	14 845	14 831	14 736	14 601	14 465	14 368	14 293	14 214	14 157	14 148	14 218
21	13 237	13 338	13 498	13 766	14 129	14 508	14 826	15 004	14 996	14 855	14 647	14 445	14 313	14 217	14 109	14 046	14 084	14 275
22	12 943	12 983	13 119	13 421	13 857	14 327	14 730	14 966	14 983	14 848	14 640	14 431	14 300	14 203	14 089	14 022	14 069	14 293
23	12 766	12 788	12 906	13 178	13 572	14 003	14 382	14 624	14 696	14 655	14 552	14 438	14 363	14 300	14 212	14 146	14 145	14 251
24	12 662	12 696	12 798	13 001	13 281	13 589	13 878	14 094	14 237	14 337	14 402	14 440	14 456	14 447	14 409	14 346	14 266	14 176
25	12 538	12 574	12 657	12 797	12 976	13 178	13 386	13 584	13 793	14 025	14 247	14 425	14 524	14 565	14 571	14 512	14 359	14 082
26	12 413	12 448	12 509	12 581	12 652	12 741	12 865	13 042	13 325	13 701	14 092	14 420	14 608	14 699	14 749	14 684	14 444	13 952
27	12 266	12 309	12 359	12 388	12 387	12 397	12 461	12 617	12 932	13 381	13 862	14 275	14 520	14 654	14 743	14 704	14 447	13 888
28	12 077	12 140	12 198	12 227	12 217	12 214	12 260	12 397	12 684	13 090	13 532	13 921	14 173	14 332	14 457	14 477	14 329	13 944
29	11 861	11 949	12 030	12 083	12 108	12 132	12 189	12 310	12 528	12 822	13 141	13 439	13 666	13 838	13 991	14 096	14 127	14 059
30	11 652	11 768	11 869	11 943	11 988	12 029	12 087	12 189	12 345	12 536	12 751	12 969	13 176	13 364	13 546	13 729	13 926	14 147
31	11 445	11 592	11 716	11 809	11 872	11 926	11 984	12 063	12 149	12 235	12 336	12 471	12 657	12 862	13 073	13 340	13 714	14 250
32	11 230	11 397	11 539	11 650	11 737	11 807	11 874	11 941	11 985	11 997	12 020	12 094	12 260	12 469	12 695	13 010	13 482	14 190
33	11 000	11 174	11 325	11 451	11 560	11 654	11 737	11 815	11 855	11 860	11 868	11 924	12 071	12 271	12 493	12 797	13 237	13 875
34	10 763	10 932	11 088	11 226	11 356	11 475	11 584	11 681	11 749	11 785	11 821	11 888	12 019	12 197	12 403	12 658	12 982	13 401
35	10 523	10 690	10 851	11 008	11 160	11 306	11 441	11 560	11 646	11 703	11 755	11 823	11 934	12 092	12 283	12 494	12 717	12 947
36	10 276	10 444	10 611	10 785	10 967	11 145	11 310	11 450	11 554	11 629	11 693	11 760	11 847	11 984	12 156	12 325	12 442	12 469
37	10 042	10 207	10 377	10 562	10 762	10 962	11 146	11 304	11 425	11 523	11 604	11 678	11 754	11 872	12 027	12 156	12 199	12 100
38	9 829	9 988	10 156	10 342	10 543	10 746	10 937	11 101	11 238	11 357	11 460	11 552	11 636	11 745	11 875	11 978	12 009	11 920

Continúa ...

3.20 ICA: ESTIMACIONES Y PROYECCIONES DE POBLACIÓN TOTAL, POR AÑOS CALENDARIO Y EDADES SIMPLES, 2008 - 2025 Conclusión.

Edad	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
39	9 628	9 781	9 944	10 123	10 316	10 509	10 695	10 862	11 013	11 151	11 279	11 396	11 501	11 605	11 711	11 799	11 855	11 862
40	9 419	9 566	9 723	9 897	10 084	10 272	10 454	10 627	10 793	10 954	11 109	11 252	11 377	11 477	11 556	11 624	11 691	11 774
41	9 209	9 345	9 497	9 666	9 843	10 024	10 207	10 387	10 570	10 759	10 945	11 115	11 261	11 353	11 402	11 445	11 525	11 680
42	8 993	9 129	9 281	9 447	9 616	9 791	9 970	10 152	10 347	10 554	10 759	10 949	11 112	11 208	11 248	11 287	11 380	11 583
43	8 766	8 920	9 081	9 249	9 415	9 584	9 757	9 936	10 130	10 339	10 547	10 743	10 913	11 027	11 092	11 157	11 266	11 466
44	8 532	8 711	8 889	9 062	9 227	9 390	9 557	9 730	9 917	10 116	10 316	10 507	10 679	10 819	10 932	11 041	11 168	11 333
45	8 297	8 501	8 692	8 868	9 033	9 189	9 346	9 516	9 698	9 887	10 083	10 270	10 446	10 612	10 770	10 921	11 067	11 209
46	8 065	8 292	8 499	8 679	8 835	8 983	9 131	9 291	9 467	9 651	9 837	10 024	10 208	10 401	10 606	10 803	10 973	11 093
47	7 813	8 057	8 274	8 458	8 619	8 766	8 915	9 074	9 246	9 422	9 602	9 785	9 971	10 180	10 417	10 644	10 829	10 939
48	7 535	7 777	7 999	8 194	8 369	8 535	8 698	8 867	9 040	9 212	9 385	9 562	9 745	9 955	10 189	10 417	10 607	10 729
49	7 241	7 474	7 695	7 901	8 099	8 291	8 479	8 663	8 841	9 012	9 179	9 349	9 526	9 723	9 936	10 147	10 334	10 482
50	6 949	7 172	7 391	7 611	7 830	8 047	8 256	8 456	8 635	8 802	8 964	9 126	9 297	9 483	9 680	9 877	10 066	10 234
51	6 655	6 867	7 085	7 315	7 558	7 802	8 037	8 248	8 431	8 593	8 743	8 895	9 059	9 234	9 414	9 599	9 787	9 979
52	6 376	6 580	6 794	7 030	7 285	7 545	7 792	8 013	8 202	8 365	8 516	8 667	8 829	8 998	9 165	9 339	9 526	9 730
53	6 122	6 321	6 531	6 762	7 013	7 268	7 515	7 739	7 936	8 115	8 281	8 446	8 617	8 786	8 949	9 117	9 296	9 498
54	5 888	6 083	6 288	6 507	6 741	6 981	7 216	7 439	7 647	7 846	8 039	8 227	8 411	8 588	8 752	8 916	9 087	9 277
55	5 651	5 842	6 039	6 250	6 470	6 695	6 920	7 139	7 358	7 577	7 793	8 002	8 201	8 382	8 544	8 702	8 865	9 044
56	5 423	5 606	5 797	5 993	6 196	6 406	6 621	6 838	7 067	7 308	7 550	7 782	7 992	8 173	8 332	8 483	8 635	8 802
57	5 193	5 371	5 553	5 739	5 929	6 126	6 330	6 545	6 779	7 031	7 287	7 532	7 751	7 937	8 101	8 251	8 402	8 564
58	4 959	5 131	5 308	5 488	5 672	5 861	6 059	6 269	6 497	6 744	6 996	7 239	7 460	7 656	7 835	8 003	8 166	8 330
59	4 726	4 893	5 065	5 240	5 421	5 608	5 802	6 006	6 223	6 454	6 689	6 920	7 139	7 345	7 546	7 740	7 926	8 098
60	4 501	4 662	4 829	4 998	5 175	5 356	5 545	5 741	5 946	6 162	6 383	6 603	6 820	7 037	7 260	7 477	7 681	7 861
61	4 281	4 439	4 599	4 762	4 932	5 108	5 290	5 477	5 670	5 870	6 075	6 285	6 498	6 727	6 972	7 216	7 440	7 624
62	4 075	4 224	4 375	4 532	4 696	4 865	5 040	5 219	5 402	5 588	5 780	5 979	6 188	6 421	6 677	6 935	7 169	7 360
63	3 888	4 021	4 162	4 309	4 464	4 628	4 797	4 970	5 145	5 324	5 509	5 702	5 905	6 129	6 376	6 625	6 858	7 060
64	3 713	3 830	3 955	4 093	4 241	4 397	4 560	4 726	4 897	5 073	5 253	5 442	5 638	5 849	6 071	6 298	6 523	6 735
65	3 544	3 641	3 754	3 882	4 022	4 172	4 330	4 490	4 653	4 824	4 999	5 182	5 369	5 566	5 769	5 975	6 190	6 410
66	3 378	3 459	3 558	3 676	3 809	3 954	4 104	4 259	4 417	4 580	4 749	4 923	5 103	5 282	5 460	5 647	5 853	6 084
67	3 219	3 289	3 377	3 486	3 610	3 744	3 887	4 033	4 183	4 339	4 502	4 669	4 840	5 006	5 168	5 339	5 534	5 767
68	3 071	3 137	3 218	3 317	3 428	3 548	3 676	3 810	3 951	4 099	4 254	4 414	4 578	4 739	4 896	5 062	5 249	5 468
69	2 929	2 996	3 074	3 163	3 258	3 361	3 471	3 591	3 722	3 861	4 009	4 163	4 323	4 480	4 639	4 808	4 986	5 183
70	2 790	2 856	2 931	3 011	3 094	3 180	3 274	3 379	3 502	3 630	3 773	3 916	4 068	4 223	4 384	4 548	4 722	4 901
71	2 655	2 724	2 796	2 867	2 933	3 002	3 082	3 176	3 284	3 406	3 536	3 676	3 819	3 970	4 130	4 297	4 464	4 623
72	2 514	2 586	2 656	2 720	2 776	2 836	2 902	2 985	3 083	3 197	3 319	3 449	3 582	3 727	3 885	4 047	4 202	4 346
73	2 362	2 435	2 506	2 566	2 622	2 675	2 738	2 814	2 905	3 009	3 121	3 240	3 364	3 499	3 645	3 795	3 937	4 066
74	2 202	2 279	2 349	2 413	2 468	2 524	2 583	2 656	2 742	2 838	2 938	3 047	3 159	3 280	3 411	3 545	3 673	3 788
75	2 047	2 124	2 196	2 261	2 320	2 379	2 438	2 509	2 585	2 669	2 760	2 853	2 954	3 060	3 179	3 300	3 416	3 524
76 y +	13 979	14 640	15 308	15 990	16 693	17 411	18 138	18 860	19 567	20 260	20 963	21 703	22 498	23 342	24 208	25 127	26 119	27 200

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú: Estimaciones y Proyecciones de Población Departamental, por Años Calendario y Edades Simples, 1995 - 2025

3.21 ICA: ESTIMACIONES Y PROYECCIONES DE LA POBLACIÓN MASCULINA POR AÑOS CALENDARIO Y EDADES SIMPLES, 2008 - 2025

Edad	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Total	365 788	370 164	374 501	378 792	383 018	387 189	391 313	395 398	399 454	403 476	407 449	411 360	415 194	418 951	422 642	426 266	429 823	433 315
0	7 328	7 256	7 188	7 112	7 026	6 940	6 862	6 802	6 765	6 746	6 734	6 723	6 703	6 678	6 654	6 626	6 587	6 536
1	7 321	7 263	7 200	7 126	7 040	6 952	6 871	6 808	6 767	6 743	6 727	6 711	6 689	6 664	6 640	6 613	6 577	6 527
2	7 351	7 305	7 249	7 179	7 097	7 011	6 929	6 864	6 819	6 785	6 759	6 734	6 706	6 677	6 652	6 624	6 591	6 545
3	7 378	7 342	7 294	7 231	7 155	7 073	6 998	6 930	6 878	6 835	6 797	6 762	6 726	6 693	6 664	6 636	6 604	6 563
4	7 401	7 373	7 334	7 279	7 211	7 138	7 066	7 003	6 945	6 890	6 839	6 792	6 749	6 711	6 679	6 649	6 619	6 585
5	7 339	7 352	7 343	7 307	7 257	7 198	7 134	7 068	6 996	6 913	6 830	6 755	6 698	6 658	6 632	6 618	6 610	6 609
6	7 365	7 370	7 357	7 325	7 285	7 236	7 181	7 121	7 050	6 966	6 880	6 801	6 739	6 695	6 661	6 639	6 626	6 625
7	7 399	7 389	7 368	7 339	7 306	7 268	7 223	7 171	7 103	7 022	6 937	6 858	6 794	6 744	6 702	6 670	6 649	6 643
8	7 437	7 406	7 376	7 348	7 322	7 294	7 259	7 214	7 153	7 079	6 999	6 923	6 859	6 804	6 752	6 708	6 676	6 662
9	7 474	7 424	7 382	7 355	7 335	7 315	7 291	7 254	7 200	7 135	7 064	6 994	6 931	6 871	6 809	6 752	6 708	6 683
10	7 511	7 435	7 379	7 352	7 339	7 330	7 317	7 290	7 248	7 193	7 133	7 070	7 009	6 944	6 872	6 801	6 743	6 706
11	7 546	7 433	7 358	7 331	7 329	7 336	7 340	7 327	7 295	7 255	7 207	7 154	7 096	7 024	6 938	6 852	6 777	6 726
12	7 563	7 445	7 369	7 343	7 341	7 350	7 357	7 349	7 326	7 298	7 262	7 218	7 165	7 093	7 004	6 910	6 826	6 763
13	7 552	7 479	7 430	7 408	7 393	7 382	7 369	7 351	7 330	7 309	7 284	7 250	7 205	7 142	7 063	6 978	6 896	6 824
14	7 519	7 520	7 515	7 497	7 463	7 421	7 378	7 342	7 318	7 301	7 284	7 261	7 225	7 176	7 117	7 051	6 979	6 900
15	7 481	7 551	7 586	7 573	7 520	7 448	7 376	7 324	7 300	7 290	7 283	7 272	7 247	7 212	7 174	7 124	7 060	6 973
16	7 441	7 585	7 664	7 652	7 573	7 464	7 356	7 287	7 263	7 263	7 273	7 278	7 267	7 249	7 232	7 203	7 145	7 043
17	7 365	7 552	7 660	7 659	7 583	7 471	7 359	7 288	7 267	7 268	7 280	7 290	7 284	7 274	7 270	7 254	7 205	7 108
18	7 241	7 419	7 531	7 559	7 529	7 468	7 402	7 359	7 341	7 330	7 323	7 314	7 299	7 286	7 276	7 260	7 226	7 163
19	7 084	7 221	7 323	7 387	7 428	7 451	7 460	7 461	7 449	7 420	7 382	7 344	7 312	7 287	7 263	7 240	7 222	7 208
20	6 925	7 025	7 120	7 219	7 326	7 427	7 505	7 548	7 541	7 494	7 428	7 361	7 314	7 279	7 243	7 218	7 216	7 253
21	6 753	6 815	6 903	7 040	7 219	7 403	7 557	7 643	7 638	7 567	7 463	7 363	7 299	7 254	7 204	7 177	7 200	7 298
22	6 606	6 642	6 722	6 878	7 095	7 326	7 523	7 638	7 646	7 577	7 472	7 368	7 303	7 258	7 205	7 176	7 204	7 320
23	6 503	6 536	6 611	6 756	6 957	7 172	7 360	7 480	7 515	7 493	7 439	7 382	7 344	7 314	7 273	7 243	7 247	7 305
24	6 427	6 472	6 544	6 660	6 809	6 968	7 115	7 226	7 298	7 346	7 375	7 391	7 398	7 393	7 374	7 344	7 308	7 270
25	6 342	6 393	6 461	6 550	6 653	6 765	6 877	6 981	7 087	7 201	7 307	7 392	7 439	7 458	7 459	7 429	7 355	7 226
26	6 256	6 313	6 374	6 434	6 489	6 549	6 622	6 718	6 863	7 048	7 238	7 396	7 487	7 529	7 550	7 515	7 398	7 164
27	6 160	6 222	6 281	6 322	6 346	6 371	6 419	6 509	6 671	6 894	7 130	7 331	7 450	7 514	7 553	7 530	7 404	7 136
28	6 044	6 112	6 173	6 216	6 239	6 263	6 308	6 393	6 545	6 751	6 971	7 163	7 288	7 366	7 423	7 429	7 355	7 170
29	5 916	5 989	6 057	6 112	6 156	6 199	6 255	6 337	6 460	6 615	6 779	6 931	7 047	7 133	7 206	7 255	7 268	7 235
30	5 792	5 871	5 945	6 011	6 067	6 124	6 186	6 263	6 360	6 469	6 587	6 703	6 812	6 908	6 998	7 085	7 179	7 285
31	5 668	5 754	5 835	5 910	5 980	6 048	6 116	6 187	6 254	6 316	6 382	6 461	6 561	6 668	6 773	6 902	7 083	7 341
32	5 544	5 634	5 720	5 804	5 885	5 962	6 037	6 104	6 153	6 183	6 215	6 268	6 363	6 474	6 590	6 745	6 974	7 315
33	5 420	5 511	5 599	5 686	5 773	5 857	5 935	6 006	6 054	6 085	6 115	6 165	6 255	6 366	6 485	6 640	6 856	7 161
34	5 297	5 386	5 475	5 562	5 651	5 738	5 821	5 897	5 960	6 009	6 058	6 119	6 205	6 311	6 429	6 566	6 729	6 927
35	5 172	5 260	5 350	5 442	5 533	5 624	5 712	5 795	5 866	5 930	5 991	6 058	6 139	6 241	6 358	6 479	6 596	6 700
36	5 046	5 135	5 225	5 318	5 415	5 512	5 607	5 696	5 777	5 852	5 925	5 997	6 072	6 168	6 283	6 389	6 457	6 460
37	4 927	5 015	5 105	5 199	5 299	5 400	5 498	5 592	5 680	5 766	5 849	5 927	5 998	6 088	6 198	6 290	6 326	6 270
38	4 821	4 905	4 992	5 086	5 185	5 286	5 386	5 480	5 572	5 664	5 752	5 834	5 908	5 993	6 091	6 173	6 208	6 170

Continúa...

3.21 ICA: ESTIMACIONES Y PROYECCIONES DE LA POBLACION MASCULINA POR ANOS CALENDARIO Y EDADES SIMPLES, 2008 - 2025

Conclusión.

Edad	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
39	4 723	4 802	4 886	4 977	5 074	5 172	5 270	5 364	5 458	5 550	5 641	5 728	5 808	5 888	5 972	6 046	6 102	6 127
40	4 622	4 697	4 777	4 865	4 961	5 058	5 154	5 249	5 344	5 440	5 536	5 628	5 713	5 789	5 857	5 922	5 989	6 068
41	4 522	4 590	4 667	4 754	4 845	4 940	5 037	5 134	5 231	5 331	5 432	5 529	5 621	5 690	5 741	5 794	5 875	6 006
42	4 417	4 484	4 561	4 647	4 735	4 827	4 921	5 017	5 117	5 220	5 323	5 424	5 520	5 588	5 632	5 682	5 772	5 935
43	4 304	4 380	4 461	4 547	4 633	4 721	4 812	4 904	5 002	5 105	5 208	5 310	5 407	5 482	5 534	5 594	5 687	5 842
44	4 186	4 275	4 364	4 451	4 535	4 618	4 704	4 793	4 888	4 988	5 089	5 189	5 286	5 370	5 443	5 519	5 612	5 735
45	4 069	4 170	4 265	4 352	4 435	4 514	4 593	4 681	4 774	4 869	4 969	5 068	5 164	5 258	5 350	5 441	5 535	5 633
46	3 953	4 066	4 169	4 258	4 335	4 409	4 483	4 564	4 654	4 749	4 846	4 944	5 042	5 146	5 257	5 365	5 461	5 533
47	3 829	3 950	4 057	4 148	4 227	4 299	4 373	4 453	4 541	4 633	4 727	4 823	4 920	5 029	5 153	5 272	5 368	5 425
48	3 694	3 813	3 922	4 018	4 103	4 184	4 265	4 349	4 437	4 526	4 616	4 708	4 803	4 911	5 031	5 149	5 246	5 307
49	3 553	3 666	3 774	3 874	3 971	4 065	4 158	4 249	4 338	4 425	4 510	4 597	4 688	4 789	4 899	5 008	5 105	5 182
50	3 412	3 519	3 625	3 732	3 839	3 945	4 049	4 148	4 237	4 319	4 401	4 483	4 570	4 665	4 766	4 868	4 967	5 055
51	3 271	3 371	3 475	3 587	3 706	3 826	3 942	4 046	4 136	4 216	4 290	4 366	4 449	4 538	4 630	4 726	4 824	4 927
52	3 137	3 232	3 334	3 448	3 573	3 701	3 822	3 931	4 023	4 103	4 176	4 251	4 332	4 418	4 503	4 593	4 691	4 800
53	3 015	3 108	3 208	3 319	3 441	3 565	3 686	3 795	3 891	3 978	4 059	4 140	4 225	4 310	4 392	4 478	4 571	4 678
54	2 903	2 995	3 092	3 197	3 309	3 425	3 538	3 646	3 747	3 844	3 938	4 030	4 121	4 209	4 291	4 374	4 461	4 559
55	2 789	2 880	2 974	3 075	3 178	3 285	3 392	3 498	3 603	3 710	3 816	3 917	4 015	4 104	4 185	4 264	4 346	4 437
56	2 680	2 768	2 859	2 951	3 046	3 144	3 245	3 348	3 459	3 576	3 694	3 808	3 911	4 000	4 078	4 153	4 228	4 311
57	2 569	2 655	2 742	2 829	2 917	3 008	3 103	3 204	3 317	3 439	3 564	3 684	3 791	3 882	3 962	4 035	4 109	4 188
58	2 455	2 538	2 622	2 707	2 793	2 880	2 972	3 071	3 180	3 299	3 421	3 539	3 646	3 741	3 828	3 909	3 989	4 068
59	2 340	2 420	2 503	2 586	2 671	2 758	2 849	2 945	3 048	3 158	3 270	3 381	3 486	3 585	3 682	3 776	3 866	3 950
60	2 229	2 306	2 387	2 467	2 551	2 636	2 726	2 818	2 915	3 016	3 120	3 224	3 327	3 431	3 538	3 643	3 742	3 830
61	2 120	2 196	2 273	2 351	2 433	2 517	2 603	2 692	2 782	2 874	2 969	3 067	3 167	3 276	3 393	3 511	3 620	3 711
62	2 017	2 089	2 162	2 238	2 317	2 399	2 482	2 567	2 652	2 737	2 825	2 916	3 014	3 124	3 246	3 370	3 484	3 577
63	1 924	1 989	2 056	2 127	2 202	2 281	2 362	2 444	2 525	2 608	2 692	2 781	2 875	2 981	3 098	3 217	3 329	3 427
64	1 836	1 893	1 953	2 020	2 091	2 166	2 244	2 322	2 402	2 484	2 567	2 654	2 746	2 845	2 949	3 056	3 163	3 263
65	1 751	1 799	1 853	1 914	1 982	2 053	2 129	2 204	2 281	2 361	2 443	2 528	2 615	2 707	2 801	2 898	2 998	3 100
66	1 667	1 706	1 754	1 811	1 875	1 944	2 015	2 089	2 163	2 241	2 320	2 402	2 486	2 569	2 651	2 737	2 831	2 936
67	1 586	1 620	1 663	1 715	1 774	1 838	1 906	1 975	2 047	2 121	2 198	2 277	2 357	2 433	2 508	2 585	2 673	2 778
68	1 510	1 542	1 581	1 629	1 682	1 739	1 800	1 864	1 931	2 001	2 075	2 150	2 227	2 301	2 373	2 448	2 532	2 631
69	1 436	1 469	1 507	1 550	1 595	1 645	1 697	1 754	1 816	1 882	1 952	2 024	2 098	2 171	2 244	2 321	2 402	2 491
70	1 364	1 396	1 433	1 472	1 512	1 553	1 597	1 648	1 705	1 766	1 834	1 901	1 970	2 044	2 116	2 192	2 271	2 352
71	1 294	1 328	1 363	1 397	1 429	1 462	1 501	1 545	1 596	1 654	1 714	1 779	1 846	1 915	1 990	2 066	2 143	2 216
72	1 221	1 256	1 290	1 321	1 348	1 377	1 409	1 448	1 494	1 547	1 604	1 665	1 727	1 793	1 867	1 941	2 013	2 079
73	1 142	1 178	1 212	1 241	1 268	1 294	1 324	1 360	1 403	1 451	1 503	1 558	1 616	1 678	1 746	1 815	1 881	1 940
74	1 060	1 097	1 130	1 161	1 188	1 215	1 243	1 277	1 318	1 362	1 409	1 459	1 511	1 567	1 627	1 689	1 748	1 802
75	980	1 016	1 051	1 081	1 111	1 139	1 168	1 201	1 236	1 276	1 318	1 360	1 408	1 456	1 510	1 567	1 619	1 670
76 y +	6 493	6 795	7 098	7 408	7 724	8 047	8 372	8 695	9 010	9 316	9 627	9 954	10 301	10 671	11 050	11 449	11 881	12 348

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú: Estimaciones y Proyecciones de Población Departamental, por Años Calendario y Edades Simples, 1995 - 2025

3.22 ICA: ESTIMACIONES Y PROYECCIONES DE LA POBLACIÓN FEMENINA POR AÑOS CALENDARIO Y EDADES SIMPLES, 2008 - 2025.

Edad	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Total	364 979	368 923	372 837	376 716	380 540	384 318	388 059	391 772	395 465	399 134	402 764	406 340	409 848	413 288	416 669	419 991	423 257	426 469
0	7 055	7 001	6 939	6 863	6 774	6 682	6 597	6 531	6 487	6 459	6 439	6 421	6 396	6 369	6 344	6 315	6 282	6 238
1	7 040	6 989	6 932	6 861	6 776	6 688	6 606	6 541	6 496	6 466	6 443	6 422	6 396	6 368	6 341	6 316	6 283	6 240
2	7 045	7 000	6 947	6 881	6 802	6 720	6 642	6 580	6 534	6 500	6 473	6 447	6 419	6 391	6 365	6 338	6 305	6 262
3	7 048	7 005	6 955	6 894	6 824	6 750	6 682	6 622	6 576	6 538	6 505	6 475	6 444	6 413	6 387	6 360	6 327	6 285
4	7 046	7 004	6 958	6 904	6 843	6 779	6 719	6 664	6 619	6 578	6 541	6 505	6 469	6 437	6 410	6 381	6 350	6 307
5	7 052	7 059	7 045	7 008	6 960	6 903	6 842	6 780	6 709	6 630	6 550	6 477	6 421	6 383	6 358	6 342	6 335	6 333
6	7 087	7 085	7 067	7 034	6 993	6 946	6 893	6 834	6 765	6 684	6 601	6 525	6 465	6 422	6 389	6 367	6 354	6 352
7	7 129	7 111	7 086	7 055	7 020	6 982	6 938	6 886	6 820	6 742	6 660	6 583	6 522	6 473	6 432	6 399	6 379	6 372
8	7 174	7 138	7 104	7 072	7 044	7 014	6 978	6 933	6 873	6 800	6 723	6 650	6 588	6 535	6 483	6 440	6 409	6 395
9	7 219	7 165	7 120	7 090	7 066	7 043	7 015	6 976	6 923	6 859	6 790	6 722	6 661	6 602	6 542	6 487	6 444	6 419
10	7 262	7 184	7 128	7 097	7 078	7 063	7 045	7 015	6 971	6 918	6 859	6 798	6 739	6 676	6 606	6 538	6 481	6 444
11	7 304	7 191	7 115	7 084	7 074	7 073	7 070	7 052	7 019	6 979	6 932	6 880	6 823	6 754	6 671	6 586	6 514	6 464
12	7 327	7 212	7 135	7 105	7 096	7 097	7 096	7 082	7 056	7 026	6 991	6 948	6 896	6 826	6 739	6 648	6 567	6 505
13	7 323	7 256	7 208	7 183	7 163	7 145	7 126	7 103	7 079	7 055	7 028	6 994	6 948	6 886	6 810	6 727	6 648	6 578
14	7 298	7 307	7 305	7 287	7 251	7 205	7 157	7 118	7 091	7 070	7 049	7 023	6 986	6 936	6 878	6 815	6 744	6 668
15	7 268	7 348	7 389	7 377	7 324	7 250	7 177	7 123	7 095	7 079	7 067	7 051	7 023	6 987	6 948	6 901	6 838	6 754
16	7 240	7 395	7 481	7 472	7 396	7 288	7 180	7 108	7 081	7 074	7 076	7 075	7 059	7 038	7 021	6 992	6 935	6 838
17	7 166	7 363	7 476	7 480	7 408	7 299	7 189	7 119	7 093	7 087	7 090	7 093	7 081	7 068	7 062	7 044	6 998	6 904
18	7 028	7 210	7 324	7 354	7 331	7 274	7 213	7 171	7 150	7 134	7 120	7 105	7 084	7 066	7 054	7 035	7 001	6 939
19	6 851	6 981	7 080	7 143	7 189	7 220	7 236	7 240	7 227	7 195	7 153	7 110	7 073	7 044	7 015	6 988	6 967	6 952
20	6 673	6 760	6 844	6 940	7 052	7 161	7 249	7 297	7 290	7 242	7 173	7 104	7 054	7 014	6 971	6 939	6 932	6 965
21	6 484	6 523	6 595	6 726	6 910	7 105	7 269	7 361	7 358	7 288	7 184	7 082	7 014	6 963	6 905	6 869	6 884	6 977
22	6 337	6 341	6 397	6 543	6 762	7 001	7 207	7 328	7 337	7 271	7 168	7 063	6 997	6 945	6 884	6 846	6 865	6 973
23	6 263	6 252	6 295	6 422	6 615	6 831	7 022	7 144	7 181	7 162	7 113	7 056	7 019	6 986	6 939	6 903	6 898	6 946
24	6 235	6 224	6 254	6 341	6 472	6 621	6 763	6 868	6 939	6 991	7 027	7 049	7 058	7 054	7 035	7 002	6 958	6 906
25	6 196	6 181	6 196	6 247	6 323	6 413	6 509	6 603	6 706	6 824	6 940	7 033	7 085	7 107	7 112	7 083	7 004	6 856
26	6 157	6 135	6 135	6 147	6 163	6 192	6 243	6 324	6 462	6 653	6 854	7 024	7 121	7 170	7 199	7 169	7 046	6 788
27	6 106	6 087	6 078	6 066	6 041	6 026	6 042	6 108	6 261	6 487	6 732	6 944	7 070	7 140	7 190	7 174	7 043	6 752
28	6 033	6 028	6 025	6 011	5 978	5 951	5 952	6 004	6 139	6 339	6 561	6 758	6 885	6 966	7 034	7 048	6 974	6 774
29	5 945	5 960	5 973	5 971	5 952	5 933	5 934	5 973	6 068	6 207	6 362	6 508	6 619	6 705	6 785	6 841	6 859	6 824
30	5 860	5 897	5 924	5 932	5 921	5 905	5 901	5 926	5 985	6 067	6 164	6 266	6 364	6 456	6 548	6 644	6 747	6 862
31	5 777	5 838	5 881	5 899	5 892	5 878	5 868	5 876	5 895	5 919	5 954	6 010	6 096	6 194	6 300	6 438	6 631	6 909
32	5 686	5 763	5 819	5 846	5 852	5 845	5 837	5 837	5 832	5 814	5 805	5 826	5 897	5 995	6 105	6 265	6 508	6 875
33	5 580	5 663	5 726	5 765	5 787	5 797	5 802	5 809	5 801	5 775	5 753	5 759	5 816	5 905	6 008	6 157	6 381	6 714
34	5 466	5 546	5 613	5 664	5 705	5 737	5 763	5 784	5 789	5 776	5 763	5 769	5 814	5 886	5 974	6 092	6 253	6 474
35	5 351	5 430	5 501	5 566	5 627	5 682	5 729	5 765	5 780	5 773	5 764	5 765	5 795	5 851	5 925	6 015	6 121	6 247
36	5 230	5 309	5 386	5 467	5 552	5 633	5 703	5 754	5 777	5 777	5 768	5 763	5 775	5 816	5 873	5 936	5 985	6 009
37	5 115	5 192	5 272	5 363	5 463	5 562	5 648	5 712	5 745	5 757	5 755	5 751	5 756	5 784	5 829	5 866	5 873	5 830
38	5 008	5 083	5 164	5 256	5 358	5 460	5 551	5 621	5 666	5 693	5 708	5 718	5 728	5 752	5 784	5 805	5 801	5 750

Continúa...

3.22 ICA: ESTIMACIONES Y PROYECCIONES DE LA POBLACIÓN FEMENINA POR AÑOS CALENDARIO Y EDADES SIMPLES, 2008 - 2025. Conclusión.

Edad	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
39	4 905	4 979	5 058	5 146	5 242	5 337	5 425	5 498	5 555	5 601	5 638	5 668	5 693	5 717	5 739	5 753	5 753	5 735
40	4 797	4 869	4 946	5 032	5 123	5 214	5 300	5 378	5 449	5 514	5 573	5 624	5 664	5 688	5 699	5 702	5 702	5 706
41	4 687	4 755	4 830	4 912	4 998	5 084	5 170	5 253	5 339	5 428	5 513	5 586	5 640	5 663	5 661	5 651	5 650	5 674
42	4 576	4 645	4 720	4 800	4 881	4 964	5 049	5 135	5 230	5 334	5 436	5 525	5 592	5 620	5 616	5 605	5 608	5 648
43	4 462	4 540	4 620	4 702	4 782	4 863	4 945	5 032	5 128	5 234	5 339	5 433	5 506	5 545	5 558	5 563	5 579	5 624
44	4 346	4 436	4 525	4 611	4 692	4 772	4 853	4 937	5 029	5 128	5 227	5 318	5 393	5 449	5 489	5 522	5 556	5 598
45	4 228	4 331	4 427	4 516	4 598	4 675	4 753	4 835	4 924	5 018	5 114	5 202	5 282	5 354	5 420	5 480	5 532	5 576
46	4 112	4 226	4 330	4 421	4 500	4 574	4 648	4 727	4 813	4 902	4 991	5 080	5 166	5 255	5 349	5 438	5 512	5 560
47	3 984	4 107	4 217	4 310	4 392	4 467	4 542	4 621	4 705	4 789	4 875	4 962	5 051	5 151	5 264	5 372	5 461	5 514
48	3 841	3 964	4 077	4 176	4 266	4 351	4 433	4 518	4 603	4 686	4 769	4 854	4 942	5 044	5 158	5 268	5 361	5 422
49	3 688	3 808	3 921	4 027	4 128	4 226	4 321	4 414	4 503	4 587	4 669	4 752	4 838	4 934	5 037	5 139	5 229	5 300
50	3 537	3 653	3 766	3 879	3 991	4 102	4 207	4 308	4 398	4 483	4 563	4 643	4 727	4 818	4 914	5 009	5 099	5 179
51	3 384	3 496	3 610	3 728	3 852	3 976	4 095	4 202	4 295	4 377	4 453	4 529	4 610	4 696	4 784	4 873	4 963	5 052
52	3 239	3 348	3 460	3 582	3 712	3 844	3 970	4 082	4 179	4 262	4 340	4 416	4 497	4 580	4 662	4 746	4 835	4 930
53	3 107	3 213	3 323	3 443	3 572	3 703	3 829	3 944	4 045	4 137	4 222	4 306	4 392	4 476	4 557	4 639	4 725	4 820
54	2 985	3 088	3 196	3 310	3 432	3 556	3 678	3 793	3 900	4 002	4 101	4 197	4 290	4 379	4 461	4 542	4 626	4 718
55	2 862	2 962	3 065	3 175	3 292	3 410	3 528	3 641	3 755	3 867	3 977	4 085	4 186	4 278	4 359	4 438	4 519	4 607
56	2 743	2 838	2 938	3 042	3 150	3 262	3 376	3 490	3 608	3 732	3 856	3 974	4 081	4 173	4 254	4 330	4 407	4 491
57	2 624	2 716	2 811	2 910	3 012	3 118	3 227	3 341	3 462	3 592	3 723	3 848	3 960	4 055	4 139	4 216	4 293	4 376
58	2 504	2 593	2 686	2 781	2 879	2 981	3 087	3 198	3 317	3 445	3 575	3 700	3 814	3 915	4 007	4 094	4 177	4 262
59	2 386	2 473	2 562	2 654	2 750	2 850	2 953	3 061	3 175	3 296	3 419	3 539	3 653	3 760	3 864	3 964	4 060	4 148
60	2 272	2 356	2 442	2 531	2 624	2 720	2 819	2 923	3 031	3 146	3 263	3 379	3 493	3 606	3 722	3 834	3 939	4 031
61	2 161	2 243	2 326	2 411	2 499	2 591	2 687	2 785	2 888	2 996	3 106	3 218	3 331	3 451	3 579	3 705	3 820	3 913
62	2 058	2 135	2 213	2 294	2 379	2 466	2 558	2 652	2 750	2 851	2 955	3 063	3 174	3 297	3 431	3 565	3 685	3 783
63	1 964	2 032	2 106	2 182	2 262	2 347	2 435	2 526	2 620	2 716	2 817	2 921	3 030	3 148	3 278	3 408	3 529	3 633
64	1 877	1 937	2 002	2 073	2 150	2 231	2 316	2 404	2 495	2 589	2 686	2 788	2 892	3 004	3 122	3 242	3 360	3 472
65	1 793	1 842	1 901	1 968	2 040	2 119	2 201	2 286	2 372	2 463	2 556	2 654	2 754	2 859	2 968	3 077	3 192	3 310
66	1 711	1 753	1 804	1 865	1 934	2 010	2 089	2 170	2 254	2 339	2 429	2 521	2 617	2 713	2 809	2 910	3 022	3 148
67	1 633	1 669	1 714	1 771	1 836	1 906	1 981	2 058	2 136	2 218	2 304	2 392	2 483	2 573	2 660	2 754	2 861	2 989
68	1 561	1 595	1 637	1 688	1 746	1 809	1 876	1 946	2 020	2 098	2 179	2 264	2 351	2 438	2 523	2 614	2 717	2 837
69	1 493	1 527	1 567	1 613	1 663	1 716	1 774	1 837	1 906	1 979	2 057	2 139	2 225	2 309	2 395	2 487	2 584	2 692
70	1 426	1 460	1 498	1 539	1 582	1 627	1 677	1 731	1 797	1 864	1 939	2 015	2 098	2 179	2 268	2 356	2 451	2 549
71	1 361	1 396	1 433	1 470	1 504	1 540	1 581	1 631	1 688	1 752	1 822	1 897	1 973	2 055	2 140	2 231	2 321	2 407
72	1 293	1 330	1 366	1 399	1 428	1 459	1 493	1 537	1 589	1 650	1 715	1 784	1 855	1 934	2 018	2 106	2 189	2 267
73	1 220	1 257	1 294	1 325	1 354	1 381	1 414	1 454	1 502	1 558	1 618	1 682	1 748	1 821	1 899	1 980	2 056	2 126
74	1 142	1 182	1 219	1 252	1 280	1 309	1 340	1 379	1 424	1 476	1 529	1 588	1 648	1 713	1 784	1 856	1 925	1 986
75	1 067	1 108	1 145	1 180	1 209	1 240	1 270	1 308	1 349	1 393	1 442	1 493	1 546	1 604	1 669	1 733	1 797	1 854
76 y +	7 486	7 845	8 210	8 582	8 969	9 364	9 766	10 165	10 557	10 944	11 336	11 749	12 197	12 671	13 158	13 678	14 238	14 852

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú: Estimaciones y Proyecciones de Población Departamental, por Años Calendario y Edades Simples, 1995 - 2025

3.23 ICA: POBLACION TOTAL ESTIMADA AL 30 DE JUNIO, SEGUN SEXO Y GRANDES GRUPOS DE EDAD, 1995 - 2025

Sexo y Grandes Grupos de Edad	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	607 707	617 871	627 872	637 745	647 528	657 255	666 976	676 667
0-14	212 016	213 316	214 598	215 823	216 962	217 993	219 019	220 065
15-64	368 257	375 941	383 397	390 730	398 036	405 408	412 797	420 135
65 y más años	27 434	28 614	29 877	31 192	32 530	33 854	35 160	36 467
Hombre	303 087	307 987	312 774	317 513	322 271	327 112	332 095	337 177
0-14	107 671	108 402	109 119	109 800	110 427	110 986	111 523	112 057
15-64	182 181	185 791	189 265	192 702	196 200	199 849	203 663	207 574
65 y más años	13 235	13 794	14 390	15 011	15 644	16 277	16 909	17 546
Mujer	304 620	309 884	315 098	320 232	325 257	330 143	334 881	339 490
0-14	104 345	104 914	105 479	106 023	106 535	107 007	107 496	108 008
15-64	186 076	190 150	194 132	198 028	201 836	205 559	209 134	212 561
65 y más años	14 199	14 820	15 487	16 181	16 886	17 577	18 251	18 921
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Total	686 254	695 663	704 822	713 692	722 321	730 767	739 087	747 338
0-14	220 960	221 548	221 659	221 166	220 179	218 893	217 499	216 186
15-64	427 506	434 988	442 666	450 647	458 873	467 184	475 422	483 429
65 y más años	37 788	39 127	40 497	41 879	43 269	44 690	46 166	47 723
Hombre	342 269	347 284	352 135	356 802	361 343	365 788	370 164	374 501
0-14	112 501	112 793	112 850	112 609	112 121	111 484	110 792	110 142
15-64	211 576	215 647	219 779	224 025	228 392	232 800	237 170	241 424
65 y más años	18 192	18 844	19 506	20 168	20 830	21 504	22 202	22 935
Mujer	343 985	348 379	352 687	356 890	360 978	364 979	368 923	372 837
0-14	108 459	108 755	108 809	108 557	108 058	107 409	106 707	106 044
15-64	215 930	219 341	222 887	226 622	230 481	234 384	238 252	242 005
65 y más años	19 596	20 283	20 991	21 711	22 439	23 186	23 964	24 788
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	755 508	763 558	771 507	779 372	787 170	794 919	802 610	810 213
0-14	214 950	213 663	212 334	210 981	209 611	208 211	206 774	205 320
15-64	491 206	498 862	506 387	513 768	520 997	528 114	535 124	541 970
65 y más años	49 352	51 033	52 786	54 623	56 562	58 594	60 712	62 923
Hombre	378 792	383 018	387 189	391 313	395 398	399 454	403 476	407 449
0-14	109 532	108 899	108 244	107 575	106 894	106 193	105 470	104 736
15-64	245 560	249 631	253 639	257 577	261 444	265 261	269 028	272 716
65 y más años	23 700	24 488	25 306	26 161	27 060	28 000	28 978	29 997
Mujer	376 716	380 540	384 318	388 059	391 772	395 465	399 134	402 764
0-14	105 418	104 764	104 090	103 406	102 717	102 018	101 304	100 584
15-64	245 646	249 231	252 748	256 191	259 553	262 853	266 096	269 254
65 y más años	25 652	26 545	27 480	28 462	29 502	30 594	31 734	32 926
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
Total	817 700	825 042	832 239	839 311	846 257	853 080	859 784	
0-14	203 876	202 467	201 045	199 594	198 186	196 890	195 759	
15-64	548 589	554 918	561 020	566 943	572 581	577 845	582 665	
65 y más años	65 235	67 657	70 174	72 774	75 490	78 345	81 360	
Hombre	411 360	415 194	418 951	422 642	426 266	429 823	433 315	
0-14	104 006	103 294	102 574	101 839	101 127	100 468	99 897	
15-64	276 297	279 738	283 072	286 320	289 431	292 363	295 075	
65 y más años	31 057	32 162	33 305	34 483	35 708	36 992	38 343	
Mujer	406 340	409 848	413 288	416 669	419 991	423 257	426 469	
0-14	99 870	99 173	98 471	97 755	97 059	96 422	95 862	
15-64	272 292	275 180	277 948	280 623	283 150	285 482	287 590	
65 y más años	34 178	35 495	36 869	38 291	39 782	41 353	43 017	

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Censos y Encuestas.

3.24 ICA: POBLACIÓN TOTAL ESTIMADA AL 30 DE JUNIO POR AÑO CALENDARIO, SEGÚN SEXO Y EDADES QUINQUENALES, 2008 - 2025

Sexo / Grupos de Edad	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	730 767	739 087	747 338	755 508	763 558	771 507	779 372	787 170	794 919
0-4	72 013	71 538	70 996	70 330	69 548	68 733	67 972	67 345	66 886
5-9	72 675	72 499	72 248	71 933	71 588	71 199	70 754	70 237	69 592
10-14	74 205	73 462	72 942	72 687	72 527	72 402	72 255	72 029	71 733
15-19	72 165	73 625	74 514	74 656	74 281	73 633	72 948	72 480	72 266
20-24	65 206	65 590	66 285	67 525	69 217	71 015	72 570	73 533	73 743
25-29	61 155	61 420	61 753	62 076	62 340	62 662	63 161	63 950	65 262
30-34	56 090	56 863	57 537	58 079	58 513	58 891	59 266	59 689	60 083
35-39	50 298	51 110	51 939	52 820	53 748	54 668	55 529	56 277	56 876
40-44	44 919	45 671	46 471	47 321	48 185	49 061	49 945	50 832	51 757
45-49	38 951	40 101	41 159	42 100	42 955	43 764	44 569	45 411	46 292
50-54	31 990	33 023	34 089	35 225	36 427	37 643	38 816	39 895	40 851
55-59	25 952	26 843	27 762	28 710	29 688	30 696	31 732	32 797	33 924
60-64	20 458	21 176	21 920	22 694	23 508	24 354	25 232	26 133	27 060
65-69	16 141	16 522	16 981	17 524	18 127	18 779	19 468	20 183	20 926
70-74	12 523	12 880	13 238	13 577	13 893	14 217	14 579	15 010	15 516
75-79	8 711	9 102	9 470	9 814	10 142	10 463	10 781	11 101	11 406
80 y +	7 315	7 662	8 034	8 437	8 871	9 327	9 795	10 268	10 746
Hombres	365 788	370 164	374 501	378 792	383 018	387 189	391 313	395 398	399 454
0-4	36 779	36 539	36 265	35 927	35 529	35 114	34 726	34 407	34 174
5-9	37 014	36 941	36 826	36 674	36 505	36 311	36 088	35 828	35 502
10-14	37 691	37 312	37 051	36 931	36 865	36 819	36 761	36 659	36 517
15-19	36 612	37 328	37 764	37 830	37 633	37 302	36 953	36 719	36 620
20-24	33 214	33 490	33 900	34 553	35 406	36 296	37 060	37 535	37 638
25-29	30 718	31 029	31 346	31 634	31 883	32 147	32 481	32 938	33 626
30-34	27 721	28 156	28 574	28 973	29 356	29 729	30 095	30 457	30 781
35-39	24 689	25 117	25 558	26 022	26 506	26 994	27 473	27 927	28 353
40-44	22 051	22 426	22 830	23 264	23 709	24 164	24 628	25 097	25 582
45-49	19 098	19 665	20 187	20 650	21 071	21 471	21 872	22 296	22 744
50-54	15 738	16 225	16 734	17 283	17 868	18 462	19 037	19 566	20 034
55-59	12 833	13 261	13 700	14 148	14 605	15 075	15 561	16 066	16 607
60-64	10 126	10 473	10 831	11 203	11 594	11 999	12 417	12 843	13 276
65-69	7 950	8 136	8 358	8 619	8 908	9 219	9 547	9 886	10 238
70-74	6 081	6 255	6 428	6 592	6 745	6 901	7 074	7 278	7 516
75-79	4 129	4 310	4 481	4 642	4 796	4 947	5 096	5 246	5 388
80 y +	3 344	3 501	3 668	3 847	4 039	4 239	4 444	4 650	4 858
Mujeres	364 979	368 923	372 837	376 716	380 540	384 318	388 059	391 772	395 465
0-4	35 234	34 999	34 731	34 403	34 019	33 619	33 246	32 938	32 712
5-9	35 661	35 558	35 422	35 259	35 083	34 888	34 666	34 409	34 090
10-14	36 514	36 150	35 891	35 756	35 662	35 583	35 494	35 370	35 216
15-19	35 553	36 297	36 750	36 826	36 648	36 331	35 995	35 761	35 646
20-24	31 992	32 100	32 385	32 972	33 811	34 719	35 510	35 998	36 105
25-29	30 437	30 391	30 407	30 442	30 457	30 515	30 680	31 012	31 636
30-34	28 369	28 707	28 963	29 106	29 157	29 162	29 171	29 232	29 302
35-39	25 609	25 993	26 381	26 798	27 242	27 674	28 056	28 350	28 523
40-44	22 868	23 245	23 641	24 057	24 476	24 897	25 317	25 735	26 175
45-49	19 853	20 436	20 972	21 450	21 884	22 293	22 697	23 115	23 548
50-54	16 252	16 798	17 355	17 942	18 559	19 181	19 779	20 329	20 817
55-59	13 119	13 582	14 062	14 562	15 083	15 621	16 171	16 731	17 317
60-64	10 332	10 703	11 089	11 491	11 914	12 355	12 815	13 290	13 784
65-69	8 191	8 386	8 623	8 905	9 219	9 560	9 921	10 297	10 688
70-74	6 442	6 625	6 810	6 985	7 148	7 316	7 505	7 732	8 000
75-79	4 582	4 792	4 989	5 172	5 346	5 516	5 685	5 855	6 018
80 y +	3 971	4 161	4 366	4 590	4 832	5 088	5 351	5 618	5 888

Continúa..

3.24 ICA: POBLACIÓN TOTAL ESTIMADA AL 30 DE JUNIO POR AÑO CALENDARIO, SEGÚN SEXO Y EDADES QUINQUENALES, 2008 - 2025

Conclusión.

Sexo / Grupos de Edad	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Total	802 610	810 213	817 700	825 042	832 239	839 311	846 257	853 080	859 784
0-4	66 540	66 257	65 992	65 697	65 401	65 136	64 858	64 525	64 088
5-9	68 830	68 034	67 288	66 678	66 187	65 760	65 422	65 190	65 093
10-14	71 404	71 029	70 596	70 092	69 457	68 698	67 906	67 175	66 578
15-19	72 140	72 047	71 932	71 729	71 511	71 315	71 041	70 597	69 882
20-24	73 431	72 842	72 219	71 800	71 460	71 033	70 717	70 712	71 213
25-29	67 019	68 874	70 480	71 491	72 088	72 511	72 473	71 706	69 925
30-34	60 413	60 796	61 346	62 183	63 163	64 210	65 534	67 341	69 863
35-39	57 363	57 791	58 209	58 672	59 298	60 052	60 752	61 222	61 298
40-44	52 722	53 676	54 566	55 342	55 884	56 230	56 554	57 030	57 836
45-49	47 184	48 086	48 990	49 896	50 871	51 918	52 932	53 810	54 452
50-54	41 721	42 543	43 361	44 213	45 089	45 960	46 848	47 762	48 718
55-59	35 114	36 315	37 475	38 543	39 493	40 358	41 179	41 994	42 838
60-64	28 017	29 000	30 011	31 049	32 163	33 356	34 551	35 671	36 640
65-69	21 703	22 513	23 351	24 213	25 073	25 932	26 831	27 812	28 912
70-74	16 080	16 687	17 328	17 992	18 699	19 455	20 232	20 998	21 724
75-79	11 693	11 987	12 314	12 699	13 141	13 622	14 145	14 716	15 334
80 y +	11 236	11 736	12 242	12 753	13 261	13 765	14 282	14 819	15 390
Hombres	403 476	407 449	411 360	415 194	418 951	422 642	426 266	429 823	433 315
0-4	33 999	33 856	33 722	33 573	33 423	33 289	33 148	32 978	32 756
5-9	35 115	34 710	34 331	34 021	33 772	33 556	33 387	33 269	33 222
10-14	36 356	36 170	35 953	35 700	35 379	34 994	34 592	34 221	33 919
15-19	36 571	36 541	36 498	36 409	36 308	36 215	36 081	35 858	35 495
20-24	37 477	37 177	36 865	36 658	36 498	36 299	36 158	36 175	36 446
25-29	34 509	35 425	36 213	36 711	37 000	37 191	37 158	36 780	35 931
30-34	31 062	31 357	31 716	32 196	32 727	33 275	33 938	34 821	36 029
35-39	28 762	29 158	29 544	29 925	30 378	30 902	31 377	31 689	31 727
40-44	26 084	26 588	27 080	27 547	27 919	28 207	28 511	28 935	29 586
45-49	23 202	23 668	24 140	24 617	25 133	25 690	26 235	26 715	27 080
50-54	20 460	20 864	21 270	21 697	22 140	22 582	23 039	23 514	24 019
55-59	17 182	17 765	18 329	18 849	19 312	19 735	20 137	20 538	20 954
60-64	13 719	14 173	14 642	15 129	15 657	16 224	16 797	17 338	17 808
65-69	10 606	10 988	11 381	11 783	12 181	12 577	12 989	13 436	13 936
70-74	7 780	8 064	8 362	8 670	8 997	9 346	9 703	10 056	10 389
75-79	5 522	5 659	5 810	5 986	6 187	6 406	6 642	6 899	7 175
80 y +	5 070	5 286	5 504	5 723	5 940	6 154	6 374	6 601	6 843
Mujeres	399 134	402 764	406 340	409 848	413 288	416 669	419 991	423 257	426 469
0-4	32 541	32 401	32 270	32 124	31 978	31 847	31 710	31 547	31 332
5-9	33 715	33 324	32 957	32 657	32 415	32 204	32 035	31 921	31 871
10-14	35 048	34 859	34 643	34 392	34 078	33 704	33 314	32 954	32 659
15-19	35 569	35 506	35 434	35 320	35 203	35 100	34 960	34 739	34 387
20-24	35 954	35 665	35 354	35 142	34 962	34 734	34 559	34 537	34 767
25-29	32 510	33 449	34 267	34 780	35 088	35 320	35 315	34 926	33 994
30-34	29 351	29 439	29 630	29 987	30 436	30 935	31 596	32 520	33 834
35-39	28 601	28 633	28 665	28 747	28 920	29 150	29 375	29 533	29 571
40-44	26 638	27 088	27 486	27 795	27 965	28 023	28 043	28 095	28 250
45-49	23 982	24 418	24 850	25 279	25 738	26 228	26 697	27 095	27 372
50-54	21 261	21 679	22 091	22 516	22 949	23 378	23 809	24 248	24 699
55-59	17 932	18 550	19 146	19 694	20 181	20 623	21 042	21 456	21 884
60-64	14 298	14 827	15 369	15 920	16 506	17 132	17 754	18 333	18 832
65-69	11 097	11 525	11 970	12 430	12 892	13 355	13 842	14 376	14 976
70-74	8 300	8 623	8 966	9 322	9 702	10 109	10 529	10 942	11 335
75-79	6 171	6 328	6 504	6 713	6 954	7 216	7 503	7 817	8 159
80 y +	6 166	6 450	6 738	7 030	7 321	7 611	7 908	8 218	8 547

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Censos y Encuestas.

3.25 ICA: POBLACIÓN URBANA ESTIMADA AL 30 DE JUNIO POR AÑO CALENDARIO, SEGÚN SEXO Y EDADES QUINQUENALES, 2008 - 2015

Sexo / Grupos de Edad	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	647 576	659 364	670 949	682 322	693 461	704 387	715 118	725 674
0-4	63 876	63 904	63 842	63 638	63 300	62 903	62 529	62 255
5-9	64 503	64 796	64 996	65 112	65 174	65 174	65 099	64 936
10-14	65 884	65 670	65 623	65 788	66 016	66 254	66 452	66 559
15-19	63 979	65 704	66 908	67 429	67 460	67 217	66 921	66 801
20-24	57 517	58 203	59 153	60 584	62 419	64 352	66 066	67 236
25-29	54 014	54 572	55 178	55 764	56 287	56 851	57 568	58 542
30-34	49 863	50 875	51 788	52 574	53 251	53 867	54 470	55 108
35-39	44 827	45 851	46 884	47 956	49 066	50 164	51 202	52 129
40-44	40 123	41 069	42 051	43 072	44 102	45 137	46 176	47 212
45-49	34 769	36 043	37 233	38 314	39 313	40 268	41 214	42 190
50-54	28 449	29 580	30 742	31 967	33 255	34 557	35 819	36 996
55-59	22 988	23 954	24 946	25 964	27 013	28 089	29 192	30 325
60-64	17 996	18 767	19 562	20 386	21 247	22 141	23 065	24 011
65-69	14 113	14 556	15 068	15 654	16 295	16 983	17 705	18 452
70-74	10 874	11 270	11 669	12 050	12 411	12 779	13 180	13 644
75-79	7 506	7 906	8 289	8 651	9 001	9 346	9 688	10 032
80 y +	6 295	6 644	7 017	7 419	7 851	8 305	8 772	9 246
Hombres	322 253	328 432	334 499	340 457	346 296	352 021	357 646	363 174
0-4	32 667	32 680	32 647	32 541	32 367	32 163	31 970	31 829
5-9	32 808	32 976	33 093	33 163	33 204	33 211	33 179	33 101
10-14	33 350	33 250	33 238	33 339	33 477	33 621	33 744	33 817
15-19	32 305	33 168	33 775	34 045	34 066	33 951	33 809	33 760
20-24	29 130	29 565	30 111	30 871	31 807	32 779	33 636	34 229
25-29	26 942	27 393	27 844	28 264	28 645	29 033	29 482	30 038
30-34	24 422	24 976	25 510	26 025	26 521	27 005	27 479	27 945
35-39	21 804	22 339	22 882	23 442	24 019	24 597	25 164	25 706
40-44	19 559	20 036	20 536	21 059	21 591	22 129	22 673	23 219
45-49	16 917	17 551	18 144	18 682	19 181	19 659	20 135	20 630
50-54	13 834	14 377	14 940	15 538	16 170	16 811	17 435	18 017
55-59	11 235	11 706	12 186	12 674	13 173	13 682	14 207	14 750
60-64	8 849	9 227	9 615	10 016	10 435	10 868	11 313	11 766
65-69	6 904	7 124	7 375	7 661	7 971	8 303	8 651	9 008
70-74	5 223	5 418	5 613	5 799	5 976	6 155	6 350	6 572
75-79	3 480	3 665	3 843	4 013	4 178	4 341	4 502	4 664
80 y +	2 824	2 981	3 147	3 325	3 515	3 713	3 917	4 123
Mujeres	325 323	330 932	336 450	341 865	347 165	352 366	357 472	362 500
0-4	31 209	31 224	31 195	31 097	30 933	30 740	30 559	30 426
5-9	31 695	31 820	31 903	31 949	31 970	31 963	31 920	31 835
10-14	32 534	32 420	32 385	32 449	32 539	32 633	32 708	32 742
15-19	31 674	32 536	33 133	33 384	33 394	33 266	33 112	33 041
20-24	28 387	28 638	29 042	29 713	30 612	31 573	32 430	33 007
25-29	27 072	27 179	27 334	27 500	27 642	27 818	28 086	28 504
30-34	25 441	25 899	26 278	26 549	26 730	26 862	26 991	27 163
35-39	23 023	23 512	24 002	24 514	25 047	25 567	26 038	26 423
40-44	20 564	21 033	21 515	22 013	22 511	23 008	23 503	23 993
45-49	17 852	18 492	19 089	19 632	20 132	20 609	21 079	21 560
50-54	14 615	15 203	15 802	16 429	17 085	17 746	18 384	18 979
55-59	11 753	12 248	12 760	13 290	13 840	14 407	14 985	15 575
60-64	9 147	9 540	9 947	10 370	10 812	11 273	11 752	12 245
65-69	7 209	7 432	7 693	7 993	8 324	8 680	9 054	9 444
70-74	5 651	5 852	6 056	6 251	6 435	6 624	6 830	7 072
75-79	4 026	4 241	4 446	4 638	4 823	5 005	5 186	5 368
80 y +	3 471	3 663	3 870	4 094	4 336	4 592	4 855	5 123

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Direción Nacional de Censos y Encuestas.

3.26 ICA: POBLACIÓN RURAL ESTIMADA AL 30 DE JUNIO POR AÑO CALENDARIO, SEGÚN SEXO Y EDADES QUINQUENALES, 2008 - 2015

Sexo / Grupos de Edad	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	83 191	79 723	76 389	73 186	70 097	67 120	64 254	61 496
0-4	8 137	7 634	7 154	6 692	6 248	5 830	5 443	5 090
5-9	8 172	7 703	7 252	6 821	6 414	6 025	5 655	5 301
10-14	8 321	7 792	7 319	6 899	6 511	6 148	5 803	5 470
15-19	8 186	7 921	7 606	7 227	6 821	6 416	6 027	5 679
20-24	7 689	7 387	7 132	6 941	6 798	6 663	6 504	6 297
25-29	7 141	6 848	6 575	6 312	6 053	5 811	5 593	5 408
30-34	6 227	5 988	5 749	5 505	5 262	5 024	4 796	4 581
35-39	5 471	5 259	5 055	4 864	4 682	4 504	4 327	4 148
40-44	4 796	4 602	4 420	4 249	4 083	3 924	3 769	3 620
45-49	4 182	4 058	3 926	3 786	3 642	3 496	3 355	3 221
50-54	3 541	3 443	3 347	3 258	3 172	3 086	2 997	2 899
55-59	2 964	2 889	2 816	2 746	2 675	2 607	2 540	2 472
60-64	2 462	2 409	2 358	2 308	2 261	2 213	2 167	2 122
65-69	2 028	1 966	1 913	1 870	1 832	1 796	1 763	1 731
70-74	1 649	1 610	1 569	1 527	1 482	1 438	1 399	1 366
75-79	1 205	1 196	1 181	1 163	1 141	1 117	1 093	1 069
80 y +	1 020	1 018	1 017	1 018	1 020	1 022	1 023	1 022
Hombres	43 535	41 732	40 002	38 335	36 722	35 168	33 667	32 224
0-4	4 112	3 859	3 618	3 386	3 162	2 951	2 756	2 578
5-9	4 206	3 965	3 733	3 511	3 301	3 100	2 909	2 727
10-14	4 341	4 062	3 813	3 592	3 388	3 198	3 017	2 842
15-19	4 307	4 160	3 989	3 785	3 567	3 351	3 144	2 959
20-24	4 084	3 925	3 789	3 682	3 599	3 517	3 424	3 306
25-29	3 776	3 636	3 502	3 370	3 238	3 114	2 999	2 900
30-34	3 299	3 180	3 064	2 948	2 835	2 724	2 616	2 512
35-39	2 885	2 778	2 676	2 580	2 487	2 397	2 309	2 221
40-44	2 492	2 390	2 294	2 205	2 118	2 035	1 955	1 878
45-49	2 181	2 114	2 043	1 968	1 890	1 812	1 737	1 666
50-54	1 904	1 848	1 794	1 745	1 698	1 651	1 602	1 549
55-59	1 598	1 555	1 514	1 474	1 432	1 393	1 354	1 316
60-64	1 277	1 246	1 216	1 187	1 159	1 131	1 104	1 077
65-69	1 046	1 012	983	958	937	916	896	878
70-74	858	837	815	793	769	746	724	706
75-79	649	645	638	629	618	606	594	582
80 y +	520	520	521	522	524	526	527	527
Mujeres	39 656	37 991	36 387	34 851	33 375	31 952	30 587	29 272
0-4	4 025	3 775	3 536	3 306	3 086	2 879	2 687	2 512
5-9	3 966	3 738	3 519	3 310	3 113	2 925	2 746	2 574
10-14	3 980	3 730	3 506	3 307	3 123	2 950	2 786	2 628
15-19	3 879	3 761	3 617	3 442	3 254	3 065	2 883	2 720
20-24	3 605	3 462	3 343	3 259	3 199	3 146	3 080	2 991
25-29	3 365	3 212	3 073	2 942	2 815	2 697	2 594	2 508
30-34	2 928	2 808	2 685	2 557	2 427	2 300	2 180	2 069
35-39	2 586	2 481	2 379	2 284	2 195	2 107	2 018	1 927
40-44	2 304	2 212	2 126	2 044	1 965	1 889	1 814	1 742
45-49	2 001	1 944	1 883	1 818	1 752	1 684	1 618	1 555
50-54	1 637	1 595	1 553	1 513	1 474	1 435	1 395	1 350
55-59	1 366	1 334	1 302	1 272	1 243	1 214	1 186	1 156
60-64	1 185	1 163	1 142	1 121	1 102	1 082	1 063	1 045
65-69	982	954	930	912	895	880	867	853
70-74	791	773	754	734	713	692	675	660
75-79	556	551	543	534	523	511	499	487
80 y +	500	498	496	496	496	496	496	495

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Censos y Encuestas.

3.27 ICA: ESTIMACIONES Y PROYECCIONES DE LA POBLACIÓN ECONOMICAMENTE ACTIVA, SEGÚN SEXO Y EDADES QUINQUENALES, 2008 - 2016

Sexo / Grupos de Edad	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	526 691	536 415	545 972	555 342	564 609	573 799	582 926	592 019	601 117
De 14 años	14 817	14 827	14 820	14 784	14 714	14 626	14 535	14 460	14 409
De 15-19	72 165	73 625	74 514	74 656	74 281	73 633	72 948	72 480	72 266
De 20-24	65 206	65 590	66 285	67 525	69 217	71 015	72 570	73 533	73 743
De 25-29	61 155	61 420	61 753	62 076	62 340	62 662	63 161	63 950	65 262
De 30-34	56 090	56 863	57 537	58 079	58 513	58 891	59 266	59 689	60 083
De 35-39	50 298	51 110	51 939	52 820	53 748	54 668	55 529	56 277	56 876
De 40-44	44 919	45 671	46 471	47 321	48 185	49 061	49 945	50 832	51 757
De 45-49	38 951	40 101	41 159	42 100	42 955	43 764	44 569	45 411	46 292
De 50-54	31 990	33 023	34 089	35 225	36 427	37 643	38 816	39 895	40 851
De 55-59	25 952	26 843	27 762	28 710	29 688	30 696	31 732	32 797	33 924
De 60-64	20 458	21 176	21 920	22 694	23 508	24 354	25 232	26 133	27 060
De 65-69	16 141	16 522	16 981	17 524	18 127	18 779	19 468	20 183	20 926
De 70-74	12 523	12 880	13 238	13 577	13 893	14 217	14 579	15 010	15 516
De 75-79	8 711	9 102	9 470	9 814	10 142	10 463	10 781	11 101	11 406
De 80 y +	7 315	7 662	8 034	8 437	8 871	9 327	9 795	10 268	10 746
Hombres	261 823	266 892	271 874	276 757	281 582	286 366	291 116	295 846	300 579
De 14 años	7 519	7 520	7 515	7 497	7 463	7 421	7 378	7 342	7 318
De 15-19	36 612	37 328	37 764	37 830	37 633	37 302	36 953	36 719	36 620
De 20-24	33 214	33 490	33 900	34 553	35 406	36 296	37 060	37 535	37 638
De 25-29	30 718	31 029	31 346	31 634	31 883	32 147	32 481	32 938	33 626
De 30-34	27 721	28 156	28 574	28 973	29 356	29 729	30 095	30 457	30 781
De 35-39	24 689	25 117	25 558	26 022	26 506	26 994	27 473	27 927	28 353
De 40-44	22 051	22 426	22 830	23 264	23 709	24 164	24 628	25 097	25 582
De 45-49	19 098	19 665	20 187	20 650	21 071	21 471	21 872	22 296	22 744
De 50-54	15 738	16 225	16 734	17 283	17 868	18 462	19 037	19 566	20 034
De 55-59	12 833	13 261	13 700	14 148	14 605	15 075	15 561	16 066	16 607
De 60-64	10 126	10 473	10 831	11 203	11 594	11 999	12 417	12 843	13 276
De 65-69	7 950	8 136	8 358	8 619	8 908	9 219	9 547	9 886	10 238
De 70-74	6 081	6 255	6 428	6 592	6 745	6 901	7 074	7 278	7 516
De 75-79	4 129	4 310	4 481	4 642	4 796	4 947	5 096	5 246	5 388
De 80 y +	3 344	3 501	3 668	3 847	4 039	4 239	4 444	4 650	4 858
Mujeres	264 868	269 523	274 098	278 585	283 027	287 433	291 810	296 173	300 538
De 14 años	7 298	7 307	7 305	7 287	7 251	7 205	7 157	7 118	7 091
De 15-19	35 553	36 297	36 750	36 826	36 648	36 331	35 995	35 761	35 646
De 20-24	31 992	32 100	32 385	32 972	33 811	34 719	35 510	35 998	36 105
De 25-29	30 437	30 391	30 407	30 442	30 457	30 515	30 680	31 012	31 636
De 30-34	28 369	28 707	28 963	29 106	29 157	29 162	29 171	29 232	29 302
De 35-39	25 609	25 993	26 381	26 798	27 242	27 674	28 056	28 350	28 523
De 40-44	22 868	23 245	23 641	24 057	24 476	24 897	25 317	25 735	26 175
De 45-49	19 853	20 436	20 972	21 450	21 884	22 293	22 697	23 115	23 548
De 50-54	16 252	16 798	17 355	17 942	18 559	19 181	19 779	20 329	20 817
De 55-59	13 119	13 582	14 062	14 562	15 083	15 621	16 171	16 731	17 317
De 60-64	10 332	10 703	11 089	11 491	11 914	12 355	12 815	13 290	13 784
De 65-69	8 191	8 386	8 623	8 905	9 219	9 560	9 921	10 297	10 688
De 70-74	6 442	6 625	6 810	6 985	7 148	7 316	7 505	7 732	8 000
De 75-79	4 582	4 792	4 989	5 172	5 346	5 516	5 685	5 855	6 018
De 80 y +	3 971	4 161	4 366	4 590	4 832	5 088	5 351	5 618	5 888

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Censos y Encuestas.

3.28 ICA: POBLACION ESTIMADA AL 30 DE JUNIO, POR ANOS CALENDARIO Y SEXO, SEGUN PROVINCIA Y DISTRITO, 2014 - 2017

Provincia / Distrito	2014			2015			2016	2017
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer		
Total	779 372	391 313	388 059	787 170	395 398	391 772	794 919	802 610
Provincia Ica	358 162	177 356	180 806	362 693	179 685	183 008	366 751	370 775
Ica	130 725	64 143	66 582	131 003	64 303	66 700	132 004	132 989
La Tinguiña	35 113	17 446	17 667	35 641	17 737	17 904	36 103	36 563
Los Aquijes	18 915	9 427	9 488	19 259	9 596	9 663	19 530	19 799
Ocucaje	3 742	1 931	1 811	3 745	1 933	1 812	3 762	3 780
Pachacútec	6 654	3 274	3 380	6 729	3 311	3 418	6 806	6 884
Parcona	54 351	26 422	27 929	54 747	26 601	28 146	55 279	55 807
Pueblo Nuevo	4 779	2 379	2 400	4 784	2 381	2 403	4 791	4 798
Salas	22 784	11 969	10 815	23 504	12 368	11 136	23 917	24 327
San José de Los Molinos	6 229	3 084	3 145	6 235	3 087	3 148	6 268	6 300
San Juan Bautista	14 404	7 004	7 400	14 663	7 116	7 547	14 868	15 071
Santiago	28 447	14 522	13 925	29 117	14 882	14 235	29 575	30 029
Subtanjalla	26 487	13 064	13 423	27 706	13 675	14 031	28 249	28 790
Tate	4 526	2 199	2 327	4 574	2 217	2 357	4 625	4 675
Yauca del Rosario	1 006	492	514	986	478	508	974	963
Provincia Chincha	215 170	107 928	107 242	217 683	109 297	108 386	220 019	222 338
Chincha Alta	63 333	31 648	31 685	63 671	31 867	31 804	64 194	64 709
Alto Larán	7 247	3 709	3 538	7 387	3 776	3 611	7 489	7 591
Chavín	1 376	991	385	1 417	1 031	386	1 437	1 456
Chincha Baja	12 348	6 311	6 037	12 323	6 306	6 017	12 369	12 418
El Carmen	13 124	6 606	6 518	13 296	6 691	6 605	13 451	13 605
Grocio Prado	23 650	11 653	11 997	24 049	11 845	12 204	24 363	24 676
Pueblo Nuevo	60 034	30 047	29 987	61 078	30 614	30 464	61 893	62 703
San Juan de Yanac	333	194	139	316	185	131	291	266
San Pedro de Huacarpana	1 654	818	836	1 660	822	838	1 672	1 684
Sunampe	27 099	13 468	13 631	27 496	13 667	13 829	27 834	28 168
Tambo de Mora	4 972	2 483	2 489	4 990	2 493	2 497	5 026	5 062
Provincia Pisco	134 841	69 304	65 537	135 735	69 775	65 960	136 868	137 992
Pisco	54 270	27 747	26 523	53 887	27 566	26 321	54 046	54 203
Huancano	1 619	746	873	1 594	719	875	1 578	1 562
Humay	5 835	3 035	2 800	5 869	3 050	2 819	5 927	5 984
Independencia	14 173	7 592	6 581	14 390	7 721	6 669	14 590	14 788
Paracas	6 554	3 509	3 045	7 009	3 748	3 261	7 166	7 321
San Andrés	13 534	7 117	6 417	13 539	7 119	6 420	13 571	13 604
San Clemente	21 549	10 779	10 770	21 796	10 890	10 906	22 067	22 336
Túpac Amaru Inca	17 307	8 779	8 528	17 651	8 962	8 689	17 923	18 194
Provincia Palpa	12 394	6 309	6 085	12 279	6 235	6 044	12 247	12 219
Palpa	7 223	3 549	3 674	7 195	3 518	3 677	7 208	7 211
Llipata	1 494	764	730	1 497	765	732	1 500	1 502
Río Grande	2 335	1 285	1 050	2 268	1 254	1 014	2 237	2 215
Santa Cruz	1 000	521	479	988	513	475	982	978
Tibillo	342	190	152	331	185	146	320	313
Provincia Nasca	58 805	30 416	28 389	58 780	30 406	28 374	59 034	59 286
Nasca	26 711	13 555	13 156	26 719	13 560	13 159	26 857	26 993
Changuillo	1 592	860	732	1 537	830	707	1 490	1 443
El Ingenio	2 741	1 433	1 308	2 702	1 407	1 295	2 687	2 672
Marcona	12 507	6 895	5 612	12 403	6 850	5 553	12 397	12 393
Vista Alegre	15 254	7 673	7 581	15 419	7 759	7 660	15 603	15 785

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Censos y Encuestas.

3.29 POBLACIÓN TOTAL POR SEXO Y GRANDES GRUPOS DE EDAD, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2016

Departamento	Población Total	Hombre			Mujer		
		0-14	15-64	65 y más	0-14	15-64	65 y más
Total	31 488 625	4 418 658	10 384 424	969 303	4 249 735	10 318 154	1 148 351
Amazonas	423 898	67 407	144 597	11 211	64 805	124 937	10 941
Áncash	1 154 639	169 332	377 795	39 496	162 718	360 685	44 613
Apurímac	460 868	76 451	146 414	12 525	73 182	136 711	15 585
Arequipa	1 301 298	160 555	437 060	47 513	154 489	446 668	55 013
Ayacucho	696 152	116 706	222 872	16 388	112 430	206 395	21 361
Cajamarca	1 533 783	238 275	495 335	39 026	228 850	483 928	48 369
Prov. Const. del Callao	1 028 143	122 265	353 593	35 506	117 635	356 142	43 002
Cusco	1 324 371	192 147	438 639	40 429	185 554	420 783	46 819
Huancavelica	498 556	95 868	144 937	9 561	92 891	142 633	12 666
Huánuco	866 631	141 871	275 453	23 055	136 325	263 794	26 133
Ica	794 919	106 193	265 261	28 000	102 018	262 853	30 594
Junín	1 360 506	215 014	433 078	38 978	206 460	422 137	44 839
La Libertad	1 882 405	264 976	614 290	59 488	254 651	618 175	70 825
Lambayeque	1 270 794	172 530	400 589	43 841	166 544	436 518	50 772
Lima	9 985 665	1 226 815	3 295 674	338 785	1 175 264	3 519 139	429 988
Loreto	1 049 364	177 214	346 934	23 718	171 300	308 671	21 527
Madre de Dios	140 508	20 324	57 404	2 962	19 320	38 953	1 545
Moquegua	182 333	20 973	68 589	7 672	20 199	58 432	6 468
Pasco	306 322	48 483	106 991	7 319	46 557	89 591	7 381
Piura	1 858 617	282 813	597 768	52 411	272 262	592 884	60 479
Puno	1 429 098	224 500	450 344	41 820	216 369	442 874	53 191
San Martín	851 883	128 360	314 081	20 690	122 282	248 126	18 344
Tacna	346 013	44 430	124 344	10 251	42 507	114 521	9 960
Tumbes	240 590	31 200	93 049	6 117	30 009	74 725	5 490
Ucayali	501 269	73 956	179 333	12 541	75 114	147 879	12 446

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú: Estimaciones y Proyecciones de Población por Departamento, Sexo y Grupos Quinquenalesde Edad 1995-2025 - Boletín de Análisis Demográfico Nº 37.

3.30 PERÚ: POBLACIÓN EN EDAD ELECTORAL DE 18 A 70 AÑOS ESTIMADA Y PROYECTADA POR DEPARTAMENTO, 2011 - 2016

Departamento	Población en edad electoral de 18 a 70 años					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	18 212 661	18 540 506	18 871 976	19 203 621	19 532 002	19 858 501
Amazonas	249 935	251 406	252 579	253 756	255 245	257 089
Áncash	667 743	676 042	684 295	692 488	700 596	708 669
Apurímac	259 635	261 894	263 832	265 744	267 915	270 370
Arequipa	794 222	806 666	819 256	831 848	844 303	856 713
Ayacucho	360 589	369 145	377 800	386 398	394 783	402 945
Cajamarca	878 434	889 050	899 192	909 127	919 117	929 289
Prov. Const. del Callao	633 740	644 806	655 855	666 968	678 244	689 753
Cusco	776 662	786 618	796 168	805 563	815 077	824 782
Huancavelica	241 739	246 724	251 729	256 649	261 371	265 879
Huánuco	483 274	488 691	493 774	498 929	504 546	510 732
Ica	466 528	475 279	484 126	492 873	501 310	509 443
Junín	748 728	761 122	773 679	786 012	797 726	808 836
La Libertad	1 068 887	1 091 291	1 114 113	1 136 870	1 159 088	1 180 713
Lambayeque	744 997	756 785	768 577	780 267	791 747	803 111
Lima	5 972 307	6 099 109	6 230 095	6 361 845	6 490 960	6 617 653
Loreto	559 667	570 003	580 277	590 718	601 565	612 955
Madre de Dios	78 455	80 840	83 258	85 746	88 335	91 059
Moquegua	116 122	117 928	119 748	121 549	123 301	125 006
Pasco	167 764	171 277	174 834	178 335	181 670	184 839
Piura	1 045 419	1 063 018	1 080 716	1 098 200	1 115 145	1 131 611
Puno	772 832	786 354	800 302	814 540	828 924	843 579
San Martín	486 052	495 278	504 441	513 696	523 212	533 095
Tacna	211 598	215 364	219 100	222 809	226 491	230 140
Tumbes	147 946	150 641	153 236	155 791	158 356	160 927
Ucayali	279 386	285 175	290 994	296 900	302 975	309 313

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú: Estimaciones y Proyecciones de Población Departamental, por Años Calendario y Edades Simples, 1995 - 2025 - Boletín Especial Nº 22.

3.31 ICA: POBLACIÓN ELECTORAL IDENTIFICADA APTA INSCRITOS EN EL REGISTRO ELECTORAL, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2007 - 2017

Provincia y Distrito	Población Electoral									
	2007 (Oct.)	2008 (Dic.)	2010 (Mar.)	2011 (Abr.)	2012 (Dic.)	2013 (Dic.)	2014 (Dic.)	2015 (Dic.)	2016 (Dic.)	2017 (Jun.)
Total	436 147	493 634	510 919	517 529	547 088	559 933	569 677	583 318	594 304	600 177
Provincia Ica	199 285	221 685	230 525	233 142	247 073	253 103	256 060	263 128	268 857	272 064
Ica	80 379	103 110	107 031	107 385	113 072	115 045	115 513	118 266	120 698	122 146
La Tinguiña	18 631	20 618	21 436	21 621	23 301	23 823	23 900	24 744	25 417	25 756
Los Aquijes	9 808	9 565	9 784	9 945	10 583	10 796	10 774	11 224	11 473	11 695
Ocucaje	2 196	2 576	2 651	2 833	2 968	4 127	3 840	3 884	3 895	3 886
Pachacútec	3 613	4 121	4 260	4 288	4 536	4 648	4 786	4 873	4 983	5 028
Parcona	30 409	29 096	30 132	30 335	32 185	32 608	32 485	33 573	34 338	34 727
Pueblo Nuevo	2 825	3 795	3 876	3 916	3 986	4 005	4 180	4 196	4 248	4 271
Salas	11 259	9 612	10 288	10 787	11 585	12 170	12 482	12 933	13 314	13 529
San José de Los Molinos	3 693	4 413	4 556	4 602	4 806	4 949	5 127	5 277	5 361	5 388
San Juan Bautista	7 512	4 903	5 110	5 245	5 329	5 425	5 651	5 665	5 690	5 708
Santiago	14 404	14 440	15 029	15 227	16 161	16 105	16 620	17 080	17 407	17 572
Subtanjalla	11 416	10 589	11 423	11 797	13 292	14 021	14 654	15 403	16 010	16 338
Tate	2 510	3 003	3 094	3 210	3 347	3 419	3 614	3 687	3 748	3 769
Yauca del Rosario	630	1 844	1 855	1 951	1 922	1 962	2 434	2 323	2 275	2 251
Provincia Chincha	116 836	131 888	135 830	136 952	144 497	147 600	150 286	153 708	156 395	157 677
Chincha Alta	36 379	50 852	51 456	51 250	53 310	54 002	54 246	55 143	55 922	56 255
Alto Larán	3 659	3 484	3 706	3 841	4 143	4 339	4 506	4 685	4 836	4 902
Chavín	800	1 312	1 293	1 398	2 156	2 483	2 900	2 860	2 842	2 829
Chincha Baja	7 395	8 531	8 809	8 928	9 187	9 375	9 668	9 843	9 955	10 017
El Carmen	7 090	7 328	7 796	8 093	8 551	8 741	8 957	9 129	9 317	9 389
Grocio Prado	12 078	11 655	12 320	12 570	13 347	13 830	14 454	14 872	15 152	15 321
Pueblo Nuevo	30 935	30 651	31 545	31 278	33 198	33 884	33 669	35 027	35 886	36 314
San Juan de Yanac	276	957	1 006	1 163	1 164	1 130	1 211	1 158	1 144	1 124
San Pedro de Huacarpana	849	931	1 051	1 270	1 195	1 171	1 526	1 380	1 351	1 316
Sunampe	14 507	13 105	13 674	13 935	14 871	15 214	15 651	16 072	16 399	16 598
Tambo de Mora	2 868	3 082	3 174	3 226	3 375	3 431	3 498	3 539	3 591	3 612
Provincia Pisco	76 833	86 995	89 286	90 710	95 746	97 911	100 182	102 223	103 933	104 955
Pisco	34 555	44 341	44 953	45 060	46 753	47 365	47 841	48 490	49 098	49 420
Huancano	988	1 196	1 442	1 546	1 590	1 581	1 677	1 643	1 629	1 620
Humay	3 279	3 538	3 627	3 813	4 177	4 307	4 486	4 605	4 677	4 704
Independencia	7 285	7 495	7 696	7 788	8 137	8 430	8 646	8 848	8 985	9 052
Paracas	2 664	2 600	2 346	2 599	2 962	3 126	3 502	3 598	3 731	3 816
San Andrés	7 988	8 633	8 988	9 256	9 792	10 066	10 451	10 710	10 910	11 031
San Clemente	11 476	11 635	12 134	12 265	13 249	13 644	13 972	14 413	14 722	14 959
Túpac Amaru Inca	8 598	7 557	8 100	8 383	9 086	9 392	9 607	9 916	10 181	10 353
Provincia Palpa	7 829	10 973	11 219	11 427	11 626	11 609	11 961	11 929	11 913	11 871
Palpa	4 297	6 183	6 233	6 200	6 338	6 351	6 382	6 424	6 432	6 433
Llipata	961	1 192	1 215	1 288	1 354	1 359	1 391	1 375	1 371	1 363
Río Grande	1 682	2 192	2 239	2 378	2 405	2 418	2 482	2 480	2 481	2 472
Santa Cruz	668	995	1 057	1 076	1 048	1 022	1 241	1 207	1 194	1 180
Tibillo	221	411	475	485	481	459	465	443	435	423
Provincia Nasca	35 364	42 093	44 059	45 298	48 146	49 710	51 188	52 330	53 206	53 610
Nasca	15 997	20 777	21 332	21 531	22 590	22 951	22 897	23 193	23 448	23 570
Changuillo	1 188	1 583	1 626	1 790	1 860	1 960	2 045	2 029	2 028	2 020
El Ingenio	1 678	2 160	2 206	2 233	2 341	2 388	2 654	2 598	2 615	2 624
Marcona	8 517	8 352	8 905	9 483	10 055	10 509	11 110	11 428	11 598	11 724
Vista Alegre	7 984	9 221	9 990	10 261	11 300	11 902	12 482	13 082	13 517	13 672

Fuente: Registro Nacional de Identidad y Estado Civil - RENIEC.

3.32 ICA: INDICADORES DEMOGRAFICOS, ESTIMADOS POR QUINQUENIOS, 1995 - 2025

Indicadores Demográficos	1995-2000	2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2020	2020-2025
Fecundidad						
Nacimientos Anuales: B	15 416	14 995	14 496	13 713	13 350	13 008
Tasa Bruta de Natalidad B (Por mil)	24,37	22,02	19,96	17,87	16,56	15,44
Tasa Global de Fecundidad	2,87	2,63	2,43	2,21	2,08	1,98
Tasa Bruta de Reproducción	1,40	1,28	1,19	1,08	1,01	0,97
Mortalidad						
Muertes Anuales: D	3 211	3 196	3 437	3 825	4 262	4 752
Tasa Bruta de Mortalidad D (Por mil)	5,08	4,69	4,73	4,99	5,29	5,64
Esperanza de Vida al Nacer						
Ambos Sexos	74	76	76	77	78	78
Hombres	71	73	74	74	75	75
Mujeres	76	78	79	80	81	81
Tasa de Mortalidad Infantil (Por mil Nacidos Vivos)	21,00	14,00	11,00	9,98	9,14	8,45
Crecimiento Natural						
Crecimiento Anual: B - D	12 205	11 799	11 059	9 888	9 088	8 256
Tasa de Crecimiento Natural: B - D (Por mil)	19,29	17,33	15,23	12,88	11,27	9,80
Migración Interna e Internacional */						
Migración Neta Anual: M	-2.249	-2.229	-2.535	-1.888	-1.465	-1.253
Tas de Migración Neta: M (Por mil)	-3,56	-3,27	-3,49	-2,46	-1,82	-1,49
Crecimiento Total						
Crecimiento Anual: B - D +(-) M	9 956	9 570	8 524	8 000	7 623	7 003
Tasa de Crecimiento Total: B - D +(-)M (Por mil)	15,73	14,06	11,74	10,42	9,45	8,31

*/ Referida a migrantes sobrevivientes al final del período

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

3.33 PERÚ: TASA BRUTA DE NATALIDAD, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1995 - 2025

Departamento	1995-2000	2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2020	2020-2025
Total	25,40	23,08	21,36	19,43	17,88	16,60
Amazonas	26,72	25,90	24,95	22,41	19,71	17,71
Áncash	25,61	23,29	21,93	20,19	18,34	17,08
Apurímac	27,71	26,41	25,89	23,43	21,05	18,95
Arequipa	21,47	19,07	17,84	16,85	15,84	14,90
Ayacucho	32,16	28,40	26,57	23,99	22,11	20,40
Cajamarca	28,68	26,16	23,93	21,20	18,81	17,34
Provincia Constitucional del Callao	20,23	18,78	17,51	16,01	14,90	13,91
Cusco	26,29	23,84	22,13	19,79	17,88	16,62
Huancavelica	36,58	32,86	31,09	28,98	26,47	23,79
Huánuco	28,78	27,43	25,76	23,23	21,13	19,38
Ica	24,37	22,02	19,96	17,87	16,56	15,44
Junín	28,48	25,31	23,58	22,29	21,00	19,30
La Libertad	25,28	22,96	21,36	19,31	17,75	16,36
Lambayeque	24,75	22,23	20,15	18,09	16,60	15,57
Lima	21,67	19,68	18,20	16,93	15,95	15,10
Loreto	32,23	30,10	27,42	23,45	20,43	18,27
Madre de Dios	28,26	26,31	23,72	20,47	17,79	16,16
Moquegua	20,25	18,37	17,00	15,54	14,32	13,64
Pasco	30,97	27,50	24,39	21,90	20,54	19,29
Piura	27,52	24,81	23,06	21,18	19,48	17,81
Puno	29,20	26,51	24,51	22,02	20,76	19,61
San Martín	26,56	24,53	23,15	20,66	18,53	16,87
Tacna	22,23	20,65	19,34	17,39	15,92	14,93
Tumbes	22,15	20,80	19,65	17,87	16,05	14,66
Ucayali	29,30	26,57	23,17	19,51	17,42	16,20

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

3.34 PERÚ: TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1995 - 2025

Departamento	1995-2000	2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2020	2020-2025
Total	6,08	5,55	5,42	5,52	5,68	5,91
Amazonas	3,57	3,31	3,13	2,91	2,70	2,52
Áncash	3,38	3,04	2,85	2,63	2,42	2,30
Apurímac	4,19	3,78	3,50	3,10	2,83	2,62
Arequipa	2,48	2,19	2,07	2,00	1,93	1,88
Ayacucho	4,76	4,14	3,73	3,24	2,90	2,65
Cajamarca	3,82	3,36	3,01	2,67	2,40	2,27
Provincia Constitucional del Callao	2,25	2,11	2,02	1,91	1,83	1,75
Cusco	3,53	3,13	2,84	2,51	2,29	2,16
Huancavelica	5,64	5,03	4,55	4,01	3,54	3,13
Huánuco	3,78	3,50	3,26	3,01	2,82	2,65
Ica	2,87	2,63	2,43	2,21	2,08	1,98
Junín	3,78	3,37	3,11	2,89	2,69	2,49
La Libertad	3,08	2,79	2,60	2,34	2,16	2,02
Lambayeque	2,85	2,58	2,38	2,18	2,04	1,96
Lima	2,39	2,19	2,06	1,95	1,87	1,82
Loreto	4,26	3,91	3,55	3,04	2,64	2,35
Madre de Dios	3,66	3,36	3,06	2,72	2,40	2,20
Moquegua	2,43	2,24	2,13	2,01	1,90	1,86
Pasco	4,22	3,78	3,33	2,92	2,66	2,50
Piura	3,49	3,12	2,90	2,66	2,46	2,29
Puno	3,97	3,51	3,16	2,78	2,57	2,43
San Martín	3,42	3,10	2,95	2,71	2,48	2,30
Tacna	2,45	2,30	2,22	2,07	1,97	1,91
Tumbes	2,60	2,41	2,30	2,16	2,04	1,96
Ucayali	3,67	3,39	3,11	2,78	2,58	2,45

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

3.35 PERÚ: TASA BRUTA DE MORTALIDAD, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1995 - 2025

Departamento	1995-2000	2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2020	2020-2025
Total	6,08	5,55	5,42	5,52	5,68	5,91
Amazonas	6,58	6,14	5,99	6,05	6,19	6,49
Áncash	6,97	6,27	6,08	6,09	6,15	6,28
Apurímac	8,54	7,59	7,05	6,76	6,61	6,61
Arequipa	5,46	5,21	5,27	5,53	5,80	6,12
Ayacucho	8,59	7,23	6,54	6,15	5,91	5,80
Cajamarca	6,51	5,69	5,41	5,39	5,50	5,76
Provincia Constitucional del Callao	4,63	4,49	4,61	4,91	5,27	5,68
Cusco	7,85	7,14	6,79	6,75	6,82	7,01
Huancavelica	8,58	7,02	6,23	5,83	5,54	5,37
Huánuco	7,08	6,24	5,98	5,94	5,98	6,12
Ica	5,08	4,69	4,73	4,99	5,29	5,64
Junín	7,16	6,31	6,12	6,17	6,24	6,36
La Libertad	5,63	5,20	5,13	5,24	5,39	5,58
Lambayeque	5,33	4,99	5,02	5,25	5,55	5,91
Lima	4,95	4,78	4,87	5,13	5,40	5,70
Loreto	5,78	5,15	4,91	4,92	5,07	5,37
Madre de Dios	5,45	4,75	4,50	4,49	4,61	4,90
Moquegua	5,59	5,17	5,21	5,49	5,86	6,32
Pasco	6,90	5,98	5,62	5,54	5,54	5,62
Piura	6,06	5,46	5,29	5,36	5,50	5,73
Puno	8,73	7,76	7,25	7,01	6,86	6,77
San Martín	6,13	5,51	5,38	5,47	5,63	5,91
Tacna	5,41	4,90	4,88	5,09	5,40	5,80
Tumbes	5,14	4,65	4,57	4,70	4,94	5,32
Ucayali	6,37	5,69	5,56	5,68	5,93	6,30

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

3.36 PERÚ: TASA DE MORTALIDAD INFANTIL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1995 - 2025

Departamento	1995-2000	2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2020	2020-2025
Total	41,10	27,40	21,00	18,60	16,60	14,90
Amazonas	42,00	31,00	25,00	22,52	20,29	18,31
Áncash	36,02	26,02	20,01	18,01	16,23	14,67
Apurímac	48,02	30,02	22,02	20,41	18,94	17,6
Arequipa	28,02	18,02	15,01	13,25	11,77	10,55
Ayacucho	52,03	36,02	24,52	21,88	19,55	17,52
Cajamarca	39,02	28,02	20,01	17,98	16,19	14,64
Provincia Constitucional del Callao	17,01	13,01	11,01	9,14	7,81	6,89
Cusco	59,00	43,00	33,00	29,65	26,62	23,89
Huancavelica	60,03	44,03	32,02	29,31	26,81	24,54
Huánuco	49,03	34,02	25,02	22,36	20,00	17,93
Ica	21,00	14,00	11,00	9,98	9,14	8,45
Junín	36,02	27,01	20,01	18,00	16,21	14,66
La Libertad	28,02	22,02	16,01	14,38	12,97	11,76
Lambayeque	35,02	25,02	19,02	17,07	15,36	13,87
Lima	20,01	14,01	12,01	10,33	9,04	8,08
Loreto	44,03	34,02	27,01	24,27	21,80	19,59
Madre de Dios	36,02	29,01	25,02	22,04	19,44	17,19
Moquegua	25,02	18,02	15,01	13,25	11,77	10,55
Pasco	40,03	29,01	23,01	20,97	19,12	17,46
Piura	40,03	28,02	21,01	18,82	16,89	15,21
Puno	52,03	42,02	34,02	30,24	26,82	23,77
San Martín	38,02	26,02	21,01	19,18	17,53	16,05
Tacna	24,02	18,02	15,01	13,24	11,77	10,55
Tumbes	29,01	19,02	14,01	12,63	11,46	10,47
Ucayali	40,03	30,02	26,02	23,42	21,07	18,98

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

C. ESTADÍSTICAS VITALES

3.37 ICA: NACIMIENTOS REGISTRADOS Y REPORTADOS POR AÑOS DE INSCRIPCIÓN, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2009 - 2016

Provincia y Distrito	Nacimientos							
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	15 169	17 905	17 959	18 358	18 532	19 190	18 909	18 122
Provincia Ica	5 223	8 157	8 508	8 551	8 463	9 000	9 061	8 491
Ica	3 695	6 659	7 137	7 213	7 500	7 984	8 310	7 824
La Tinguiña	310	237	189	216	165	220	144	138
Los Aquijes	94	93	90	61	44	20	26	25
Ocucaje	41	43	50	30	13	29	18	8
Pachacútec	103	32	54	69	44	29	40	17
Parcona	372	455	309	346	197	235	163	147
Pueblo Nuevo	66	67	36	54	40	79	24	21
Salas	145	110	152	176	175	174	164	151
San José de Los Molinos	73	119	104	109	80	59	41	31
San Juan Bautista	48	43	38	35	13	16	6	9
Santiago	121	152	133	85	94	82	65	63
Subtanjalla	118	111	115	95	43	33	32	28
Tate	24	14	46	14	12	10	10	10
Yauca del Rosario	13	22	55	48	43	30	18	19
Provincia Chincha	5 118	4 975	4 629	5 198	5 238	5 515	5 405	5 149
Chincha Alta	3 763	3 910	2 938	3 432	3 992	4 278	4 445	4 239
Alto Larán	131	86	163	212	114	101	77	81
Chavín	25	47	23	26	13	15	17	15
Chincha Baja	69	68	74	77	33	59	27	26
El Carmen	79	62	100	53	69	70	71	41
Grocio Prado	249	239	267	310	171	216	189	181
Pueblo Nuevo	549	275	730	793	646	598	392	407
San Juan de Yanac	28	13	66	42	25	25	15	8
San Pedro de Huacarpana	13	31	18	31	9	16	11	9
Sunampe	152	198	184	168	127	103	119	123
Tambo de Mora	60	46	66	54	39	34	42	19
Provincia Pisco	3 316	3 128	3 206	2 997	3 284	3 204	3 100	3 167
Pisco	1 852	1 701	1 605	1 542	2 032	2 073	2 760	2 899
Huancano	46	16	40	34	18	14	40	2
Humay	113	65	81	67	65	46	23	14
Independencia	277	266	267	281	199	245	40	11
Paracas	94	79	90	84	89	68	44	34
San Andrés	222	277	308	259	196	191	93	56
San Clemente	382	271	491	444	422	290	68	81
Túpac Amaru Inca	330	453	324	286	263	277	32	70
Provincia Palpa	241	272	283	252	186	212	127	144
Palpa	173	225	182	157	119	157	98	100
Llipata	16	-	31	17	20	20	11	17
Río Grande	32	38	47	46	23	14	7	21
Santa Cruz	13	7	19	26	19	14	7	5
Tibillo	7	2	4	6	5	7	4	1
Provincia Nasca	1 271	1 373	1 333	1 360	1 361	1 259	1 216	1 171
Nasca	798	796	848	898	975	987	1 051	1 023
Changuillo	33	27	30	39	23	31	14	12
El Ingenio	60	74	75	51	36	48	28	18
Marcona	186	256	189	180	153	106	73	81
Vista Alegre	194	220	191	192	174	87	50	37

Fuente: Oficinas de Registro Civil de las municipalidades provinciales y distritales.
Registro Nacional de Identificación y Estado Civil - RENIEC.

3.38 ICA: NACIMIENTOS DE INSCRIPCIÓN ORDINARIA REGISTRADOS Y REPORTADOS, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2007 - 2016

Provincia / Distrito	Nacimientos Inscripción Ordinaria									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	11 599	11 730	11 251	13 978	14 154	15 309	16 037	17 140	17 306	17 065
Provincia Ica	4 751	3 441	3 079	6 180	6 660	7 086	7 289	8 087	8 356	8 018
Ica	3 963	2 557	2 166	5 419	6 001	6 303	6 767	7 482	7 916	7 574
La Tinguiña	102	173	206	150	102	149	105	147	87	107
Los Aquijes	49	60	56	49	41	31	18	9	15	12
Ocucaje	19	21	16	13	9	10	6	13	6	2
Pachacútec	64	82	71	22	29	44	24	18	11	11
Parcona	153	209	234	232	173	228	120	148	94	114
Pueblo Nuevo	16	20	21	22	15	15	13	12	6	6
Salas	125	100	103	76	94	129	119	150	137	130
San José de Los Molinos	29	6	3	18	22	36	25	21	12	8
San Juan Bautista	34	22	27	15	21	27	8	8	4	1
Santiago	101	88	69	85	52	37	48	46	46	30
Subtanjalla	35	72	77	62	65	52	20	20	10	9
Tate	45	17	17	8	21	10	9	7	6	7
Yauca del Rosario	16	14	13	9	15	15	7	6	6	7
Provincia Chincha	3 902	4 630	4 392	4 106	3 737	4 373	4 586	4 896	4 910	4 824
Chincha Alta	2 990	3 517	3 385	3 292	2 583	3 101	3 687	3 984	4 172	4 057
Alto Larán	61	90	91	66	112	159	79	79	68	72
Chavín	15	20	5	14	10	14	6	7	5	8
Chincha Baja	61	52	54	54	56	58	24	40	21	23
El Carmen	39	42	54	44	65	38	46	48	55	33
Grocio Prado	167	198	222	198	214	254	141	174	172	159
Pueblo Nuevo	409	469	390	221	500	538	451	420	261	342
San Juan de Yanac	9	6	10	8	10	11	4	11	4	4
San Pedro de Huacarpana	11	9	11	21	8	13	7	13	7	8
Sunampe	104	177	121	145	130	147	108	92	110	102
Tambo de Mora	36	50	49	43	49	40	33	28	35	16
Provincia Pisco	1 938	2 534	2 658	2 480	2 597	2 568	2 917	2 923	2 857	3 017
Pisco	1 025	1 410	1 400	1 334	1 301	1 305	1 803	1 905	2 618	2 818
Huancano	21	27	36	8	25	27	18	11	3	1
Humay	55	83	89	54	67	61	61	40	21	9
Independencia	209	275	253	223	207	245	179	230	34	6
Paracas	49	55	80	72	79	78	75	58	41	20
San Andrés	142	192	181	199	246	205	169	165	62	34
San Clemente	254	260	348	240	393	396	388	261	50	65
Túpac Amaru Inca	183	232	271	350	279	251	224	253	28	64
Provincia Palpa	156	188	158	194	173	181	129	162	88	111
Palpa	110	139	112	171	120	129	90	123	69	82
Llipata	6	16	12	-	19	13	10	15	6	13
Río Grande	22	22	23	18	21	26	14	11	7	13
Santa Cruz	11	11	9	4	10	12	11	8	6	2
Tibillo	7		2	1	3	1	4	5	-	1
Provincia Nasca	852	937	964	1 018	987	1 101	1 116	1 072	1 095	1 095
Nasca	567	622	667	628	653	768	834	892	981	985
Changuillo	20	19	18	16	21	24	12	20	12	11
El Ingenio	23	35	31	43	41	29	32	31	19	13
Marcona	166	164	144	201	141	140	108	86	58	65
Vista Alegre	76	97	104	130	131	140	130	43	25	21

Fuente: Oficinas de Registro Civil de las municipalidades provinciales y distritales.
Registro Nacional de Identificación y Estado Civil - RENIEC.

3.39 ICA: DEFUNCIONES REGISTRADAS Y REPORTADAS, SEGUN PROVINCIA Y DISTRITO, 2007 - 2016

Provincia / Distrito	Defunciones									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	3 145	2 967	3 059	2 932	3 241	3 496	3 553	3 717	3 943	4 229
Provincia Ica	1 556	1 507	1 501	1 512	1 649	1 804	1 791	1 815	1 938	2 040
Ica	1 236	1 277	1 195	1 189	1 313	1 253	1 313	1 401	1 439	1 480
La Tinguiña	43	42	49	62	66	52	42	39	44	40
Los Aquijes	31	22	24	18	19	19	15	9	21	41
Ocucaje	14	9	7	17	15	17	18	17	18	35
Pachacútec	27	22	21	11	24	25	28	15	23	25
Parcona	55	35	45	47	33	57	55	37	65	29
Pueblo Nuevo	19	4	4	8	12	20	10	10	11	6
Salas	43	28	34	23	43	53	54	38	65	45
San José de Los Molinos	13	7	18	29	22	19	25	22	15	19
San Juan Bautista	28	25	32	45	37	45	43	36	25	43
Santiago	26	15	19	32	13	24	30	21	6	4
Subtanjalla	13	14	41	27	40	206	146	166	183	261
Tate	5	4	8	2	8	10	8	2	20	9
Yauca del Rosario	3	3	4	2	4	4	4	2	3	3
Provincia Chincha	864	759	832	717	782	892	899	927	1 064	1 157
Chincha Alta	596	533	573	520	506	405	590	756	743	824
Alto Larán	10	12	17	6	16	17	6	5	14	10
Chavín	1	2	2	1	6	6	3	3	1	2
Chincha Baja	31	33	25	20	27	39	18	18	10	15
El Carmen	13	16	20	11	23	13	17	10	14	16
Grocio Prado	48	40	48	58	51	130	76	39	166	164
Pueblo Nuevo	93	79	81	50	89	197	148	54	78	68
San Juan de Yanac	1	1	-	-	-	1	1	1	1	2
San Pedro de Huacarpana	3	1	4	4	4	4	-	2	2	2
Sunampe	61	35	56	37	50	69	34	31	23	49
Tambo de Mora	7	7	6	10	10	11	6	8	12	5
Provincia Pisco	456	439	488	428	538	492	562	660	623	681
Pisco	277	297	336	301	393	362	426	592	578	557
Huancano	2	6	2	1	1	5	3	1	1	1
Humay	11	4	8	8	13	4	17	4	10	5
Independencia	25	24	21	21	23	19	22	17	2	7
Paracas	3	2	2	-	2	-	2	-	-	2
San Andrés	40	15	18	7	11	11	11	2	7	32
San Clemente	59	72	82	64	66	62	51	33	17	37
Túpac Amaru Inca	39	19	19	26	29	29	30	11	8	40
Provincia Palpa	52	57	49	59	61	56	53	33	51	57
Palpa	41	44	38	52	44	39	37	26	43	40
Llipata	1	3	4	-	4	4	3	3	-	2
Río Grande	6	4	4	3	8	9	7	4	6	12
Santa Cruz	3	4	3	3	3	4	4	-	1	3
Tibillo	1	2	-	1	2	-	2	-	1	-
Provincia Nasca	217	205	189	216	211	252	248	282	267	294
Nasca	131	115	101	132	131	137	144	185	184	186
Changuillo	5	6	7	3	2	5	6	7	4	3
El Ingenio	10	9	14	13	16	13	19	10	12	12
Marcona	38	25	28	22	23	35	36	26	20	35
Vista Alegre	33	50	39	46	39	62	43	54	47	58

Fuente: Oficinas de Registro Civil de las municipalidades provinciales y distritales.
Registro Nacional de Identificación y Estado Civil - RENIEC.

3.40 ICA: MATRIMONIOS REGISTRADOS Y REPORTADOS, SEGUN PROVINCIA Y DISTRITO, 2007 - 2016

Provincia / Distrito	Matrimonios									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	3 046	3 323	2 985	2 412	3 310	3 625	2 987	2 824	2 570	2 881
Provincia Ica	1 234	1 204	1 165	1 007	1 309	1 303	1 129	1 017	1 064	1 078
Ica	191	204	229	285	248	189	180	187	222	182
La Tinguiña	93	98	87	53	81	71	109	96	104	100
Los Aquijes	101	90	90	50	60	78	68	39	51	60
Ocucaje	38	25	23	16	19	28	10	14	12	15
Pachacútec	58	48	51	23	63	55	54	32	49	42
Parcona	68	121	103	121	132	165	91	125	105	106
Pueblo Nuevo	144	105	138	99	136	150	146	117	110	97
Salas	72	70	64	30	86	120	97	67	70	73
San José de Los Molinos	70	81	59	33	97	62	47	34	50	49
San Juan Bautista	85	63	91	64	64	88	60	55	37	57
Santiago	125	94	86	87	125	83	76	56	80	101
Subtanjalla	97	104	84	101	115	134	142	142	109	143
Tate	67	68	43	33	59	56	23	32	33	33
Yauca del Rosario	25	33	17	12	24	24	26	21	32	20
Provincia Chincha	1 127	1 268	1 031	723	966	1 323	1 078	1 037	893	974
Chincha Alta	318	389	311	308	177	543	390	477	284	312
Alto Larán	53	108	85	34	64	90	81	57	55	83
Chavín	7	8	10	10	10	7	3	2	5	4
Chincha Baja	71	84	75	49	100	92	68	61	51	62
El Carmen	65	50	37	17	60	28	40	37	33	55
Grocio Prado	137	135	113	96	122	143	117	137	117	118
Pueblo Nuevo	326	364	296	88	305	259	224	155	152	167
San Juan de Yanac	8	15	6	2	2	2	5	1	3	1
San Pedro de Huacarpana	2	3	1	3	8	4	4	4	12	5
Sunampe	110	77	75	100	101	104	112	88	145	137
Tambo de Mora	30	35	22	16	17	51	34	18	36	30
Provincia Pisco	477	581	554	481	720	743	578	536	422	619
Pisco	150	184	161	135	301	258	233	236	228	264
Huancano	5	6	3	5	4	17	3	5	-	3
Humay	26	37	32	15	21	13	18	11	15	21
Independencia	43	48	60	51	79	67	44	43	8	52
Paracas	13	18	11	16	30	34	43	40	33	37
San Andrés	115	129	115	109	96	101	51	63	78	99
San Clemente	72	95	59	79	99	113	90	48	41	76
Túpac Amaru Inca	53	64	113	71	90	140	96	90	19	67
Provincia Palpa	39	44	47	49	54	39	33	28	30	45
Palpa	17	19	14	27	18	17	8	12	19	23
Llipata	6	2	5	-	11	8	11	-	-	4
Río Grande	9	12	11	11	11	10	7	9	2	7
Santa Cruz	7	10	14	10	12	4	7	5	9	11
Tibillo	-	1	3	1	2	-	-	2	-	-
Provincia Nasca	169	226	188	152	261	217	169	206	161	165
Nasca	34	48	39	44	65	51	51	77	62	42
Changuillo	4	4	17	9	18	14	12	12	9	10
El Ingenio	10	9	17	18	38	14	9	14	10	17
Marcona	69	99	55	45	81	84	53	48	36	36
Vista Alegre	52	66	60	36	59	54	44	55	44	60

Fuente: Oficinas de Registro Civil de las municipalidades provinciales y distritales.
Registro Nacional de Identificación y Estado Civil - RENIEC.

3.41 ICA: DIVORCIOS REGISTRADOS Y REPORTADOS, POR ANOS DE INSCRIPCION, SEGUN PROVINCIA Y DISTRITO, 2007 - 2016

Provincia Distrito	Divorcios									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	276	279	326	331	371	379	389	337	346	402
Provincia Ica	163	158	195	147	177	189	195	200	192	234
Ica	76	63	79	52	62	44	18	34	63	49
La Tinguiña	23	25	18	11	18	17	28	30	19	16
Los Aquijes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
Ocucaje	5	2	4	1	1	2	2	3	1	1
Pachacútec	4	2	15	6	5	14	8	11	6	11
Parcona	17	33	33	25	27	28	38	27	31	39
Pueblo Nuevo	2	-	-	2	6	14	18	9	-	32
Salas	-	-	-	-	1	9	7	11	14	20
San José de Los Molinos	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
San Juan Bautista	12	13	15	15	14	18	13	15	15	8
Santiago	-	-	2	9	10	8	20	10	15	22
Subtanjalla	17	18	15	19	29	22	30	37	28	14
Tate	7	2	14	7	4	13	13	12	-	-
Yauca del Rosario	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Provincia Chincha	54	62	67	98	110	122	130	84	117	119
Chincha Alta	-	-	-	8	-	-	-	-	35	30
Alto Larán	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Chavín	1	-	-	2		1	1	-	-	1
Chincha Baja	6	11	10	25	20	25	37	18	20	17
El Carmen	2	-	4	4	9	2	8	2	4	6
Grocio Prado	13	8	11	17	14	15	10	21	16	23
Pueblo Nuevo	14	21	23	19	41	44	33	21	16	21
San Juan de Yanac	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Pedro de Huacarpana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sunampe	18	22	19	23	24	34	29	20	25	21
Tambo de Mora	-	-	-	-	2	1	12	1	1	-
Provincia Pisco	18	24	20	34	32	34	40	28	14	22
Pisco	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
Huancano	-	-	1	1	1	-	-	-	-	1
Humay	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Independencia	2	3	1	5	4	2	9	3	6	3
Paracas	-	5	1	5	8	6	3	6	-	2
San Andrés	16	16	14	16	15	23	26	18	7	8
San Clemente	-	-	2	5	2	2	-	-	-	-
Túpac Amaru Inca	-	-	1	2	2	1	2	1	-	6
Provincia Palpa	3	5	10	13	9	9	8	4	3	-
Palpa	2	4	7	7	4	4	-	-	-	-
Llipata	-	-	1	3	-	1	-	1	-	-
Río Grande	1	1	2	2	3	1	1	-	-	-
Santa Cruz	-	-	-	-	2	3	6	3	2	-
Tibillo	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-
Provincia Nasca	38	30	34	39	43	25	16	21	20	27
Nasca	21	19	21	16	20	-	-	1	-	2
Changuillo	-	-	-	1	-	1	1	-	1	1
El Ingenio	1	4	2	3	4	4	1	1	4	4
Marcona	12	4	9	13	18	16	13	9	15	20
Vista Alegre	4	3	2	6	1	4	1	10	-	-

Fuente: Oficinas de Registro Civiel de las municipalidades provinciales y distritales.
Registro Nacional de Identificación y Estado Civil - RENIEC.

D. MIGRACIÓN INTERNA

3.42 PERÚ: POBLACIÓN INMIGRANTE Y EMIGRANTE, SEGÚN DEPARTAMENTO, CENSO 1961, 1972, 1981, 1993 Y 2007.

(Migración de toda la vida)

Departamento	1961		1972		1981		1993		2007	
	Inmi-grantes	Emi-grantes	Inmi-grantes	Emi-grantes	Inmi-grantes	Emi-grantes	Inmi-grantes	Emi-grantes	Inmi-grantes	Emi-grantes
Total	1 494 047	1 494 047	2 485 536	2 485 536	3 409 335	3 409 335	4 534 545	4 534 545	5 200 285	5 200 285
Amazonas	21 374	12 563	56 429	33 679	71 544	50 875	78 248	81 930	68 777	139 270
Áncash	54 138	130 225	89 660	227 361	113 520	286 409	120 033	367 137	116 040	389 905
Apurímac	9 196	76 650	12 668	127 832	17 114	161 901	23 909	197 360	22 559	216 546
Arequipa	83 819	102 043	133 574	139 118	188 576	166 853	246 464	186 368	288 133	185 611
Ayacucho	15 129	112 356	24 161	182 377	34 813	220 916	36 239	315 624	39 805	292 845
Cajamarca	31 641	138 122	47 194	258 396	63 746	374 914	76 998	482 434	77 395	609 379
Cusco	39 570	60 414	43 023	115 871	65 659	155 147	89 790	221 918	83 328	265 121
Huancavelica	11 170	70 986	17 967	118 842	23 513	152 309	20 130	220 370	14 713	244 619
Huánuco	21 074	43 167	35 202	83 414	55 243	113 179	75 270	158 463	59 691	245 957
Ica	55 512	65 339	83 346	95 252	94 842	134 937	121 116	156 698	131 248	158 801
Junín	73 306	92 746	111 894	145 407	146 777	212 745	168 611	329 314	186 671	399 609
La Libertad	67 847	119 949	110 004	170 400	142 744	226 540	194 739	257 845	234 419	239 841
Lambayeque	56 336	63 127	97 250	94 186	134 841	132 614	182 365	185 909	215 802	232 314
Lima y Callao	802 399	96 586	1 398 315	155 221	1 818 103	250 126	2 392 014	316 959	2 898 224	291 815
Loreto	24 619	28 096	37 930	51 242	40 892	79 654	57 046	123 156	58 963	139 280
Madre de Dios	5 074	2 347	6 198	4 776	13 900	6 156	29 355	9 287	44 985	11 238
Moquegua	12 396	12 909	23 231	19 884	40 001	28 180	48 915	35 758	47 596	38 456
Pasco	24 578	29 666	32 052	51 900	41 494	75 613	36 976	113 185	34 275	127 060
Piura	26 947	91 958	35 946	166 072	61 022	212 153	75 238	275 760	79 028	351 613
Puno	12 263	93 486	19 315	158 022	28 650	216 133	36 024	297 487	33 317	322 363
San Martín	9 703	28 694	20 615	51 683	75 096	73 325	175 363	103 643	208 935	172 646
Tacna	24 059	10 861	34 610	16 117	58 160	23 231	94 553	28 827	106 018	28 908
Tumbes	11 897	11 757	14 952	18 484	24 479	24 866	45 528	29 652	47 739	33 832
Ucayali	-	-	-	-	54 606	30 559	109 621	39 461	102 624	63 256

Nota: El departamento de Ucayali fue creado en Junio de 1980.

1/ Excluye a la población nacida en otro país y a la que no especificó su lugar de nacimiento.

Migración de toda la vida: Cambios de residencia de un departamento a otro, ocurridos hasta el momento del empadronamiento.

De tal forma que una persona empadronada en un lugar diferente al de su nacimiento es considerada migrante de toda la vida.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Censos y Encuestas.

3.43 ICA: POBLACIÓN INMIGRANTE, SEGÚN DEPARTAMENTO DE PROCEDENCIA HACE CINCO AÑOS, 2002 - 2007

Departamento	Inmigrantes	%
Total	39 199	100,0
Lima	14 330	36,6
Ayacucho	6 334	16,2
Huancavelica	3 754	9,6
Arequipa	2 502	6,4
Apurímac	1 748	4,5
Junín	1 405	3,6
Puno	1 320	3,4
Provincia Constitucional del Callao	1 164	3,0
Cusco	876	2,2
Huánuco	710	1,8
Piura	667	1,7
Áncash	590	1,5
La Libertad	573	1,5
Loreto	517	1,3
Ucayali	474	1,2
Lambayeque	431	1,1
San Martín	386	1,0
Resto de Departamentos	1 418	3,6

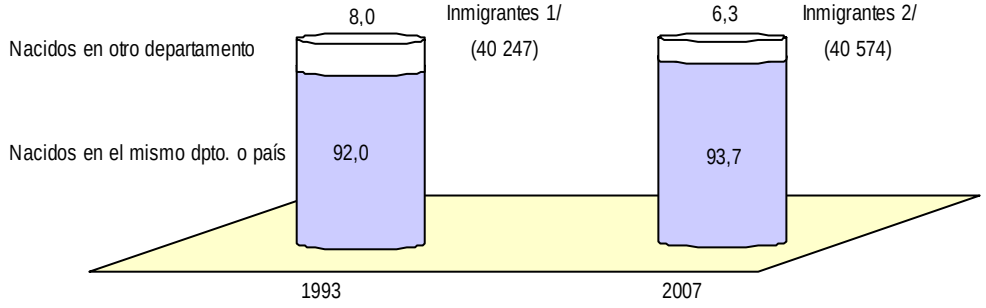
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Censos y Encuestas.

3.44 ICA: POBLACION EMIGRANTE, SEGUN DEPARTAMENTO DE DESTINO, 2002 - 2007

Departamento	Emigrantes	%
Total	42 273	100,0
Lima	25 458	60,2
Ayacucho	2 732	6,5
Arequipa	2 409	5,7
Provincia Constitucional del Callao	2 373	5,6
Huancavelica	1 074	2,5
La Libertad	905	2,1
Junín	877	2,1
Piura	744	1,8
Áncash	716	1,7
Cusco	529	1,3
Apurímac	526	1,2
Lambayeque	512	1,2
Tacna	429	1,0
Ucayali	419	1,0
Cajamarca	416	1,0
Resto de Departamentos	2 154	5,1

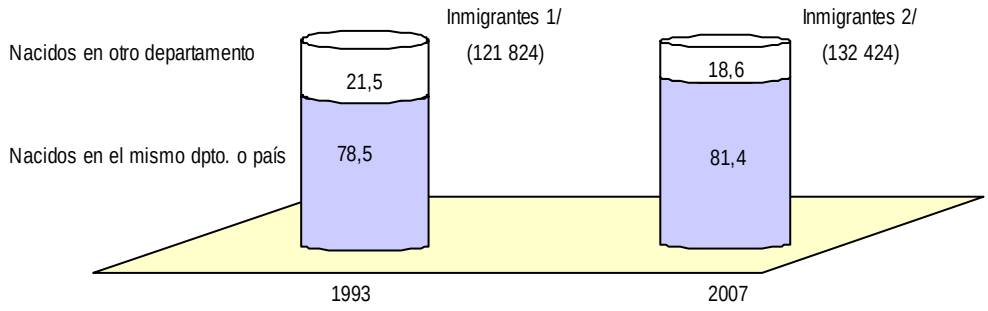
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Censos y Encuestas.

Gráfico Nº 3.4
ICA: MIGRACIÓN RECIENTE, 1993 Y 2007
(Residentes 5 años antes a la fecha del censo)



1/ Incluye población extranjera (462). 2/ Incluye población extranjera (1375)
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico Nº 3.5
ICA: MIGRACIÓN DE TODA LA VIDA, 1993 Y 2007
(Nacidos en un lugar diferente a su empadronamiento)



1/ Incluye población extranjera (708). 2/ Incluye población extranjera (1176)
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

3.45 ICA: POBLACION MIGRANTE EN LOS CINCO ANOS ANTERIORES AL CENSO 1976 - 1981; 1988 - 1993 Y 2002 - 2007

(Migración reciente)

Período	Población Empadronada	Total de Población Nativa	Población Nativa Presente	Inmigrantes	Emigrantes
1979 - 1981	430 012	442 278	398 584	31 428	43 694
1988 - 1993	553 133	564 345	509 067	44 066	55 278
2002 - 2007	641 262	644 336	602 063	39 199	42 273

Migración reciente: Se refiere a los cambios de residencia de un departamento a otro ocurridos durante los 5 años anteriores al censo.
Población empadronada: También llamada población censada, es la población que fue visitada por los empadronadores en sus viviendas para solicitar información de todos sus habitantes y registrarlos en las cédulas de empadronamiento.
Población nativa total: Población empadronada en su lugar de nacimiento más la población nativa que emigró a otros departamentos para establecerse
Población nativa presente: Población empadronada en su lugar de nacimiento y con residencia habitual en él.
Inmigrante: Persona que procede de otro departamento, es decir, abandona su lugar de origen para establecerse en el lugar del empadronamiento.
Emigrante: Persona que abandona o sale de su lugar de residencia para establecerse en otro lugar.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Censos y Encuestas.

4 Vivienda y Hogar

En este capítulo se presenta información estadística sobre la infraestructura de las viviendas particulares, tipos de viviendas, condición de tenencia, material predominante en paredes exteriores, techo y pisos; también muestra el acceso de los hogares a los principales servicios básicos, como agua para consumo humano, servicio de desagüe y a la energía eléctrica y sistema de alcantarillado, obtenidos de la Encuesta Nacional de Hogares – ENAHO, ejecutada anualmente por el Instituto Nacional de Estadística e Informática. Asimismo, de la Encuesta Nacional de Programas Estratégicos (ENAPRES), se incluye indicadores de servicios básicos del hogar rural como: abastecimiento de agua, eliminación de excretas, disponibilidad de energía eléctrica y tipo de combustible que usan para cocinar.

También incluye datos del registro predial, formalización de la propiedad, en asentamientos humanos, programas de viviendas del estado y urbanizaciones populares; créditos hipotecarios para vivienda, así como las viviendas financiadas y ofertadas por el Estado, a través de Fondo Mi Vivienda y Techo Propio y los bonos familiares habitacionales otorgados por modalidad de postulación, brindada por el Ministerio de Vivienda y Construcción y Saneamiento.

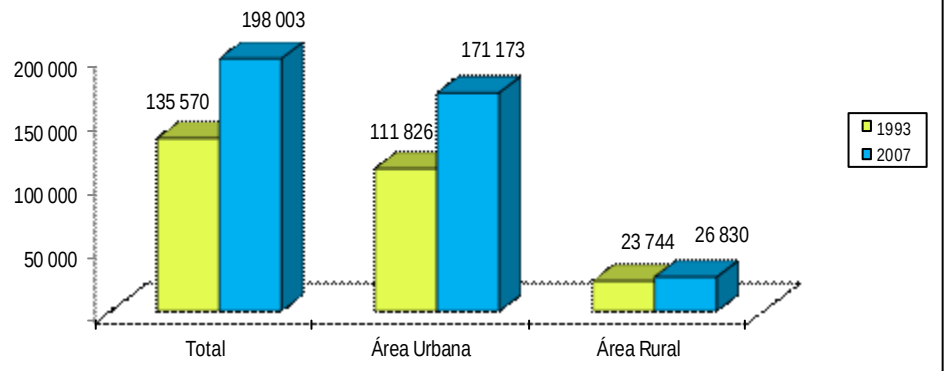
4.1 ICA: VIVIENDAS PARTICULARES Y COLECTIVAS CENSADAS Y TASA DE CRECIMIENTO PROMEDIO ANUAL, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 1993 Y 2007

Área de Residencia	Viviendas Particulares y Colectivas Censadas				Incremento Intercensal		Incremento Anual	Tasa de Crecimiento Promedio Anual
	1993		2007		Total	%		
	Total	%	Total	%				
Total	135 570	100,0	198 003	100,0	62 433	46,1	4 460	2,7
Viviendas Particulares	135 372	99,9	197 493	99,7	62 121	45,9	4 437	2,7
Viviendas Colectivas 1/	198	0,1	510	0,3	312	157,6	22	6,9
Urbana	111 826	100,0	171 173	100,0	59 347	53,1	4 239	3,1
Viviendas Particulares	111 638	99,8	170 688	99,7	59 050	52,9	4 218	3,1
Viviendas Colectivas 1/	188	0,2	485	0,3	297	158,0	21	7,0
Rural	23 744	100,0	26 830	100,0	3 086	13,0	220	0,9
Viviendas Particulares	23 734	99,9	26 805	99,9	3 071	12,9	219	0,9
Viviendas Colectivas 1/	10	0,1	25	0,1	15	150,0	1	6,8

1/ Incluye a Otro Tipo.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censo Nacional de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

Gráfico Nº 4.1
ICA: VIVIENDAS POR ÁREA DE RESIDENCIA, 1993 Y 2007



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

4.2 ICA: VIVIENDAS PARTICULARES, SEGÚN CONDICIÓN DE OCUPACIÓN, CENSOS 1993 Y 2007

Condición de Ocupación	Censo 1993		Censo 2007		Incremento Intercensal		Incremento Anual
	Total	%	Total	%	Total	%	
Total	135 372	100,0	197 493	100,0	62 121	45,9	4 437
Ocupada	125 883	93,0	185 126	93,7	59 243	47,1	4 232
Con Personas Presentes	113 395	83,8	167 923	85,0	54 528	48,1	3 895
Con Personas Ausentes	10 445	7,7	15 300	7,7	4 855	46,5	347
De Uso Ocasional	2 043	1,5	1 903	1,0	- 140	-6,9	- 10
Desocupada	9 489	7,0	12 367	6,3	2 878	30,3	206
Alquiler / Venta	1 938	1,4	352	0,2	-1 586	-81,8	- 113
Construcción o Reparación	2 027	1,5	2 089	1,1	62	3,1	4
Abandonada / Cerrada	-	-	8 397	4,2	-	-	-
Otra Causa	5 524	4,1	1 529	0,8	-3 995	-72,3	- 285

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censo Nacional de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

4.3 ICA: VIVIENDAS PARTICULARES POR TIPO DE VIVIENDA, SEGUN PROVINCIA Y DISTRITO, 2007

Provincia y Distrito	Tipo de Vivienda							
	Total	Casa Indepen-diente	Departa-mento en Edificio	Vivienda en Quinta	Vivienda en Casa de Vecindad	Choza o Cabaña	Vivienda Impro-vizada	Otra Forma
Total	197 493	165 581	2 704	2 207	1 869	4 007	19 832	1 293
Provincia Ica	84 875	73 654	1 775	1 209	994	1 298	5 370	575
Ica	32 255	27 553	1 646	927	337	1	1 454	337
La Tinguiña	7 543	7 185	28	55	28	41	150	56
Los Aquijes	4 595	4 297	-	6	30	6	239	17
Ocucaje	1 211	904	-	4	2	297	1	3
Pachacútec	1 551	1 401	-	6	15	17	107	5
Parcona	11 724	10 782	63	115	88	64	548	64
Pueblo Nuevo	1 435	1 308	-	-	-	65	56	6
Salas	5 001	3 051	11	14	406	343	1 136	40
San José de Los Molinos	1 838	1 523	-	-	3	95	210	7
San Juan Bautista	4 113	3 405	-	-	7	159	535	7
Santiago	6 319	5 818	13	70	56	135	205	22
Subtanjalla	5 425	4 662	11	12	12	35	684	9
Tate	1 014	954	3	-	10	1	45	1
Yauca del Rosario	851	811	-	-	-	39	-	1
Provincia Chincha	52 517	42 352	440	343	418	1 203	7 428	333
Chincha Alta	15 842	13 113	404	265	313	-	1 579	168
Alto Larán	2 000	1 835	-	-	4	96	60	5
Chavín	654	585	-	-	2	67	-	-
Chincha Baja	3 004	2 266	2	11	-	469	249	7
El Carmen	3 076	2 592	2	7	13	206	248	8
Grocio Prado	5 801	4 348	5	9	21	170	1 223	25
Pueblo Nuevo	13 458	11 384	14	28	34	-	1 915	83
San Juan de Yanac	448	390	-	-	-	58	-	-
San Pedro de Huacarpana	713	705	-	-	-	5	-	3
Sunampe	6 203	4 233	13	23	28	68	1 817	21
Tambo de Mora	1 318	901	-	-	3	64	337	13
Provincia Palpa	19 566	17 392	207	324	217	644	626	156
Palpa	7 809	6 928	77	223	104	267	121	89
Llipata	945	788	-	-	3	149	2	3
Río Grande	1 221	1 142	-	4	6	64	2	3
Santa Cruz	4 938	4 206	126	95	92	2	366	51
Tibillo	4 653	4 328	4	2	12	162	135	10
Provincia Nasca	4 954	4 660	7	19	38	202	12	16
Nasca	2 593	2 371	7	15	38	140	9	13
Changuillo	488	483	-	-	-	3	2	-
El Ingenio	1 088	1 033	-	-	-	53	1	1
Marcona	514	510	-	-	-	2	-	2
Vista alegre	271	263	-	4	-	4	-	-
Provincia Pisco	35 581	27 523	275	312	202	660	6 396	213
Pisco	14 917	11 871	247	278	149	23	2 273	76
Huancano	666	660	-	-	-	1	2	3
Humay	1 764	1 241	-	-	4	82	435	2
Independencia	3 487	3 161	-	-	-	215	28	83
Paracas	1 484	987	2	-	-	153	340	2
San Andrés	3 500	3 052	7	28	13	107	279	14
San Clemente	5 754	4 410	2	6	32	74	1 209	21
Túpac Amaru Inca	4 009	2 141	17	-	4	5	1 830	12

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censo Nacional 2007: XI de Población y IV de Vivienda.

4.4 ICA: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, POR RÉGIMEN DE TENENCIA, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2007

Provincia y Distrito	Total	Régimen de Tenencia					
		Alquilada	Propia por Invasión	Propia Pagando a Plazos	Propia Totalmente Pagada	Cedida por el Centro de Trabajo	Otra Forma
Total	167 923	17 841	12 301	10 914	105 482	11 508	9 877
Provincia Ica	74 305	9 392	3 873	4 630	49 046	3 896	3 468
Ica	28 716	4 996	1 339	2 273	17 760	985	1 363
La Tinguiña	6 743	781	208	230	4 846	347	331
Los Aquijes	3 877	240	124	125	3 093	112	183
Ocucaje	926	40	2	39	733	91	21
Pachacútec	1 358	109	6	32	1 100	61	50
Parcona	10 563	1 230	570	707	7 234	352	470
Pueblo Nuevo	1 152	73	5	13	947	37	77
Salas	4 502	518	632	91	2 374	670	217
San José de Los Molinos	1 574	74	39	61	951	400	49
San Juan Bautista	3 295	244	258	744	1 778	142	129
Santiago	5 654	687	491	136	3 546	542	252
Subtanjalla	4 581	321	199	152	3 569	146	194
Tate	969	73	-	20	748	9	119
Yauca del Rosario	395	6	-	7	367	2	13
Provincia Chincha	44 940	3 205	3 937	1 924	29 694	2 914	3 266
Chincha Alta	13 569	1 630	476	418	9 147	859	1 039
Alto Larán	1 522	84	206	46	1 030	83	73
Chavín	337	16	96	3	213	-	9
Chincha Baja	2 804	158	72	69	1 647	593	265
El Carmen	2 696	109	160	53	1 439	767	168
Grocio Prado	4 851	183	276	175	3 734	108	375
Pueblo Nuevo	11 788	703	2 577	961	6 746	317	484
San Juan de Yanac	170	26	-	-	130	6	8
San Pedro de Huacarpana	432	24	1	5	401	-	1
Sunampe	5 647	204	12	163	4 661	161	446
Tambo de Mora	1 124	68	61	31	546	20	398
Provincia Nasca	15 292	2 104	1 293	1 828	6 123	2 772	1 172
Nasca	6 504	1 038	149	940	3 302	478	597
Changuillo	564	26	45	37	192	228	36
El Ingenio	863	67	45	13	501	174	63
Marcona	3 744	607	604	78	636	1 648	171
Vista alegre	3 617	366	450	760	1 492	244	305
Provincia Palpa	3 457	403	126	615	2 033	132	148
Palpa	1 937	263	109	440	984	57	84
Llipata	368	56	13	64	214	17	4
Río Grande	737	70	1	83	534	6	43
Santa Cruz	277	11	1	26	176	51	12
Tibillo	138	3	2	2	125	1	5
Provincia Pisco	29 929	2 737	3 072	1 917	18 586	1 794	1 823
Pisco	12 483	1 467	1 322	760	7 485	490	959
Huancano	469	62	19	4	323	31	30
Humay	1 409	33	81	7	730	495	63
Independencia	3 062	272	212	46	2 073	299	160
Paracas	973	73	153	56	506	106	79
San Andrés	3 087	456	186	161	1 888	185	211
San Clemente	4 837	239	472	603	3 192	118	213
Túpac Amaru Inca	3 609	135	627	280	2 389	70	108

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censo Nacional 2007: XI de Población y IV de Vivienda.

4.5 ICA: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, POR TIPO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, SEGÙN PROVINCIA Y DISTRITO, 2007

Provincia y Distrito	Total	Tipo de Abastecimiento de Agua						
		Red Púb. dentro de la Vivienda	Red Púb. fuera de la Vivienda dentro del Edificio	Pilón de Uso Público	Camión Cisterna u Otro	Pozo	Río, Acequia, Manan-tial	Otro
Total	167 923	107 598	15 210	6 032	8 998	12 202	4 415	13 468
Provincia Ica	74 305	51 042	8 094	2 886	1 690	4 824	669	5 100
Ica	28 716	23 724	1 968	994	75	301	103	1 551
La Tinguiña	6 743	5 240	664	51	241	106	50	391
Los Aquijes	3 877	2 144	1 190	123	31	67	22	300
Ocucaje	926	136	94	4	13	628	44	7
Pachacútec	1 358	779	402	23	8	26	4	116
Parcona	10 563	7 144	1 056	689	395	191	-	1 088
Pueblo Nuevo	1 152	679	267	30	-	47	4	125
Salas	4 502	2 466	360	21	634	701	9	311
San José de Los Molinos	1 574	997	299	20	5	42	104	107
San Juan Bautista	3 295	2 470	271	113	-	85	8	348
Santiago	5 654	2 052	690	122	58	2 507	25	200
Subtanjalla	4 581	2 709	437	684	230	44	4	473
Tate	969	481	363	8	-	43	-	74
Yauca del Rosario	395	21	33	4	-	36	292	9
Provincia Chincha	44 940	28 190	3 601	1 622	3 175	3 182	910	4 260
Chincha Alta	13 569	10 321	1 030	311	344	90	7	1 466
Alto Larán	1 522	705	87	214	32	236	123	125
Chavín	337	-	-	17	-	2	317	1
Chincha Baja	2 804	1 055	239	192	207	920	53	138
El Carmen	2 696	861	242	202	376	768	43	204
Grocio Prado	4 851	2 455	495	256	825	412	74	334
Pueblo Nuevo	11 788	8 598	741	199	917	245	6	1 082
San Juan de Yanac	170	-	-	-	-	1	169	-
San Pedro de Huacarpana	432	149	36	120	-	3	80	44
Sunampe	5 647	3 667	669	73	254	236	30	718
Tambo de Mora	1 124	379	62	38	220	269	8	148
Provincia Nasca	15 292	9 506	1 074	296	1 022	2 305	142	947
Nasca	6 504	3 409	240	208	207	2 088	69	283
Changuillo	564	377	31	7	33	59	18	39
El Ingenio	863	475	215	9	20	43	33	68
Marcona	3 744	2 960	342	47	63	10	3	319
Vista alegre	3 617	2 285	246	25	699	105	19	238
Provincia Palpa	3 457	2 405	310	61	42	186	210	243
Palpa	1 937	1 521	116	23	35	117	20	105
Llipata	368	217	64	8	7	30	13	29
Río Grande	737	496	32	6	-	12	126	65
Santa Cruz	277	116	83	2	-	18	21	37
Tibillo	138	55	15	22	-	9	30	7
Provincia Pisco	29 929	16 455	2 131	1 167	3 069	1 705	2 484	2 918
Pisco	12 483	8 351	726	645	1 319	157	34	1 251
Huancano	469	-	-	-	-	21	446	2
Humay	1 409	266	355	3	42	286	406	51
Independencia	3 062	706	67	139	276	184	1 545	145
Paracas	973	619	74	78	25	152	-	25
San Andrés	3 087	1 928	352	30	191	286	10	290
San Clemente	4 837	2 359	302	109	1 102	561	7	397
Túpac Amaru Inca	3 609	2 226	255	163	114	58	36	757

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censo Nacional 2007: XI de Población y IV de Vivienda.

4.6 ICA: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, POR DISPONIBILIDAD DE SERVICIO HIGIENICO EN LA VIVIENDA, SEGUN PROVINCIA Y DISTRITO, 2007

Provincia y Distrito	Total	Con Servicio Higiénico Conectado a:					Sin Servicio Higiénico
		Red Pub. dentro de la Vivienda	Red Pública Fuera de la Vivienda, dentro del Edifico	Pozo Sep.-tico	Pozo Negro/ Ciego	Sobre Acequia o Canal	
Total	167 923	89 589	6 526	5 934	38 278	2 284	25 312
Provincia Ica	74 305	40 480	2 453	2 352	19 920	773	8 327
Ica	28 716	21 416	1 191	506	3 642	123	1 838
La Tinguiña	6 743	4 695	236	77	1 033	104	598
Los Aquijes	3 877	57	43	427	2 656	89	605
Ocucaje	926	5	4	40	718	27	132
Pachacútec	1 358	247	52	61	759	39	200
Parcona	10 563	7 277	354	154	1 535	115	1 128
Pueblo Nuevo	1 152	26	12	63	842	20	189
Salas	4 502	1 210	74	425	1 681	41	1 071
San José de Los Molinos	1 574	104	24	92	865	37	452
San Juan Bautista	3 295	1 853	70	89	717	65	501
Santiago	5 654	1 537	264	129	3 125	70	529
Subtanjalla	4 581	2 022	116	153	1 397	20	873
Tate	969	31	11	111	739	7	70
Yauca del Rosario	395	-	2	25	211	16	141
Provincia Chincha	44 940	23 684	2 150	2 495	9 310	418	6 883
Chincha Alta	13 569	9 244	748	440	1 441	33	1 663
Alto Larán	1 522	167	60	322	621	88	264
Chavín	337	-	2	-	1	-	334
Chincha Baja	2 804	709	77	299	1 167	46	506
El Carmen	2 696	320	31	304	1 348	62	631
Grocio Prado	4 851	1 911	291	259	1 429	36	925
Pueblo Nuevo	11 788	7 963	392	437	1 993	37	966
San Juan de Yanac	170	-	-	1	18	-	151
San Pedro de Huacarpana	432	20	10	-	117	4	281
Sunampe	5 647	3 014	478	314	916	21	904
Tambo de Mora	1 124	336	61	119	259	91	258
Provincia Nasca	15 292	9 988	714	293	1 803	554	1 940
Nasca	6 504	4 641	309	91	561	261	641
Changuillo	564	35	15	25	371	67	51
El Ingenio	863	191	15	81	395	21	160
Marcona	3 744	2 825	316	54	67	6	476
Vista alegre	3 617	2 296	59	42	409	199	612
Provincia Palpa	3 457	1 503	67	65	1 290	86	446
Palpa	1 937	1 190	55	27	488	14	163
Llipata	368	100	8	20	166	22	52
Río Grande	737	185	4	15	397	42	94
Santa Cruz	277	5	-	3	239	8	22
Tibillo	138	23	-	-	-	-	115
Provincia Pisco	29 929	13 934	1 142	729	5 955	453	7 716
Pisco	12 483	7 771	526	177	977	157	2 875
Huancano	469	-	-	22	234	3	210
Humay	1 409	157	178	19	250	86	719
Independencia	3 062	410	26	120	1 623	23	860
Paracas	973	214	19	146	450	4	140
San Andrés	3 087	1 941	201	59	302	13	571
San Clemente	4 837	1 729	113	121	1 532	121	1 221
Túpac Amaru Inca	3 609	1 712	79	65	587	46	1 120

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censo Nacional 2007: XI de Población y IV de Vivienda.

4.7 ICA: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, POR ÁREA Y DISPONIBILIDAD DE ALUMBRADO ELECTRICO EN LA VIVIENDA, SEGUN PROVINCIA Y DISTRITO, 2007

Provincia y Distrito	Total			Urbana		Rural	
	Total	Dispone	No Dispone	Dispone	No Dispone	Dispone	No Dispone
Total	167 923	128 004	39 919	117 033	31 046	10 971	8 873
Provincia Ica	74 305	59 902	14 403	55 440	11 779	4 462	2 624
Ica	28 716	25 597	3 119	25 560	3 047	37	72
La Tinguiña	6 743	5 694	1 049	5 138	909	556	140
Los Aquijes	3 877	2 760	1 117	2 365	974	395	143
Ocucaje	926	642	284	274	82	368	202
Pachacútec	1 358	1 065	293	1 037	213	28	80
Parcona	10 563	8 673	1 890	8 464	1 816	209	74
Pueblo Nuevo	1 152	866	286	399	104	467	182
Salas	4 502	2 720	1 782	2 381	1 380	339	402
San José de Los Molinos	1 574	1 074	500	801	290	273	210
San Juan Bautista	3 295	2 528	767	2 152	636	376	131
Santiago	5 654	4 263	1 391	3 059	844	1 204	547
Subtanjalla	4 581	3 229	1 352	3 096	1 282	133	70
Tate	969	760	209	713	170	47	39
Yauca del Rosario	395	31	364	1	32	30	332
Provincia Chincha	44 940	34 098	10 842	30 768	8 722	3 330	2 120
Chincha Alta	13 569	10 989	2 580	10 989	2 580	-	-
Alto Larán	1 522	811	711	531	344	280	367
Chavín	337	80	257	44	32	36	225
Chincha Baja	2 804	2 251	553	993	137	1 258	416
El Carmen	2 696	2 146	550	968	188	1 178	362
Grocio Prado	4 851	3 571	1 280	3 409	934	162	346
Pueblo Nuevo	11 788	8 663	3 125	8 663	3 125	-	-
San Juan de Yanac	170	27	143	26	21	1	122
San Pedro de Huacarpana	432	220	212	59	47	161	165
Sunampe	5 647	4 503	1 144	4 325	1 090	178	54
Tambo de Mora	1 124	837	287	761	224	76	63
Provincia Nasca	15 292	12 136	3 156	11 246	1 999	890	1 157
Nasca	6 504	5 426	1 078	5 134	713	292	365
Changuillo	564	408	156	171	44	237	112
El Ingenio	863	627	236	306	58	321	178
Marcona	3 744	3 214	530	3 183	522	31	8
Vista alegre	3 617	2 461	1 156	2 452	662	9	494
Provincia Palpa	3 457	2 485	972	1 813	379	672	593
Palpa	1 937	1 545	392	1 380	217	165	175
Llipata	368	222	146	154	77	68	69
Río Grande	737	483	254	238	73	245	181
Santa Cruz	277	175	102	6	-	169	102
Tibillo	138	60	78	35	12	25	66
Provincia Pisco	29 929	19 383	10 546	17 766	8 167	1 617	2 379
Pisco	12 483	8 933	3 550	8 909	3 493	24	57
Huancano	469	335	134	78	12	257	122
Humay	1 409	949	460	554	238	395	222
Independencia	3 062	1 283	1 779	611	289	672	1 490
Paracas	973	523	450	476	370	47	80
San Andrés	3 087	2 342	745	2 172	467	170	278
San Clemente	4 837	2 975	1 862	2 924	1 773	51	89
Túpac Amaru Inca	3 609	2 043	1 566	2 042	1 525	1	41

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censo Nacional 2007: XI de Población y IV de Vivienda.

4.8 ICA: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, POR TIPO DE ENERGIA O COMBUSTIBLE MÁS UTILIZADA PARA COCINAR EN EL HOGAR, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, 2007

Provincia y Distrito	Total de Hogares	Energía o Combustible más Usado para Cocinar						
		Electri-cidad	Gas	Kerosene	Carbón	Leña	Otro	No Cocina
Total	180 828	1 727	137 091	6 130	687	28 274	265	6 654
Provincia Ica	81 029	700	63 493	2 069	357	11 652	68	2 690
Ica	31 281	487	26 997	832	130	1 466	17	1 352
La Tinguiña	7 499	34	6 296	174	50	770	9	166
Los Aquijes	4 219	12	2 740	75	13	1 278	1	100
Ocucaje	950	4	325	6	2	599	-	14
Pachacútec	1 548	4	1 088	11	5	408	3	29
Parcona	11 918	83	9 891	447	64	1 067	14	352
Pueblo Nuevo	1 205	2	678	18	5	468	3	31
Salas	4 829	6	3 257	128	14	1 194	-	230
San José de Los Molinos	1 642	2	949	12	6	630	4	39
San Juan Bautista	3 470	27	2 351	92	17	897	3	83
Santiago	6 066	13	4 185	71	12	1 643	7	135
Subtanjalla	4 929	24	3 935	187	35	603	6	139
Tate	1 070	2	789	11	3	244	1	20
Yauca del Rosario	403	-	12	5	1	385	-	-
Provincia Chincha	48 827	309	36 909	2 301	88	7 704	120	1 396
Chincha Alta	14 841	159	12 091	756	19	1 235	22	559
Alto Larán	1 559	3	963	35	2	516	-	40
Chavín	338	-	8	1	2	321	3	3
Chincha Baja	2 997	9	2 297	69	6	537	16	63
El Carmen	2 893	7	1 878	104	1	841	5	57
Grocio Prado	5 229	24	3 793	172	10	1 140	3	87
Pueblo Nuevo	13 037	75	10 288	839	29	1 421	13	372
San Juan de Yanac	171	-	10	2	-	151	1	7
San Pedro de Huacarpana	433	-	10	2	6	409	2	4
Sunampe	6 129	23	4 637	250	12	1 004	49	154
Tambo de Mora	1 200	9	934	71	1	129	6	50
Provincia Nasca	15 726	495	11 197	321	84	2 676	18	935
Nasca	6 752	96	5 066	133	34	1 036	7	380
Changuillo	572	2	107	1	3	436	-	23
El Ingenio	870	3	353	8	1	469	2	34
Marcona	3 820	384	2 934	108	17	30	7	340
Vista alegre	3 712	10	2 737	71	29	705	2	158
Provincia Palpa	3 552	15	1 773	30	22	1 547	5	160
Palpa	1 995	9	1 266	23	17	580	4	96
Llipata	376	2	107	2	3	241	1	20
Río Grande	753	3	281	4	1	429	-	35
Santa Cruz	288	-	106	1	1	171	-	9
Tibillo	140	1	13	-	-	126	-	-
Provincia Pisco	31 694	208	23 719	1 409	136	4 695	54	1 473
Pisco	13 356	113	10 699	602	81	1 027	30	804
Huancano	477	2	217	1	2	232	2	21
Humay	1 455	-	845	22	3	540	-	45
Independencia	3 204	9	1 441	66	8	1 632	1	47
Paracas	1 005	9	827	15	1	101	1	51
San Andrés	3 206	43	2 586	148	5	269	9	146
San Clemente	5 163	19	4 021	300	22	576	8	217
Túpac Amaru Inca	3 828	13	3 083	255	14	318	3	142

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censo Nacional 2007: XI de Población y IV de Vivienda.

4.9 PERÚ: HOGARES QUE SE ABASTECEN DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2006 - 2016

(Porcentaje del total de hogares)

Departamento	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	72,1	72,4	73,1	74,7	76,8	77,3	82,5	85,9	87,1	87,9	89,0
Amazonas	43,6	51,4	47,2	41,8	45,6	46,2	72,2	83,4	84,3	87,1	85,6
Áncash	71,7	71,0	75,2	76,0	76,1	76,8	90,7	91,5	92,2	93,0	95,6
Apurímac	61,6	47,3	54,9	76,1	74,7	74,9	88,5	91,4	91,4	91,7	89,8
Arequipa	87,2	84,1	86,6	86,4	88,8	87,6	92,9	91,8	92,6	94,5	94,3
Ayacucho	55,8	64,4	71,2	76,0	67,3	70,1	79,2	88,7	89,2	91,6	94,0
Cajamarca	56,9	60,5	61,8	61,0	71,4	70,3	68,9	78,8	86,6	84,2	83,0
Callao 1/	-	84,5	89,3	92,1	91,2	92,3	91,9	95,8	95,2	95,9	95,8
Cusco	73,3	75,4	74,2	74,7	71,3	67,8	84,2	89,4	90,5	92,3	91,4
Huancavelica	38,1	33,3	40,6	38,7	51,9	51,6	53,8	79,9	83,8	87,9	87,0
Huánuco	41,1	36,4	35,0	40,2	53,9	60,7	70,9	63,5	69,6	68,8	74,6
Ica	86,5	81,1	82,3	84,5	85,5	89,5	91,6	91,8	90,4	91,5	91,5
Junín	71,7	69,0	70,6	76,7	79,8	74,3	82,3	87,1	89,4	90,2	92,1
La Libertad	73,8	71,4	67,2	69,5	73,5	79,7	85,3	86,8	89,5	90,6	91,0
Lambayeque	74,5	78,1	82,5	83,7	79,0	78,7	86,7	85,8	86,8	89,4	90,1
Lima 1/	-	87,2	87,1	87,5	89,6	91,1	91,3	93,7	94,0	94,7	96,1
Loreto	38,7	37,1	37,8	48,0	48,4	45,4	46,8	57,9	54,4	55,5	55,3
Madre de Dios	51,6	60,7	62,5	76,2	75,5	72,7	79,5	79,3	79,1	85,1	84,9
Moquegua	88,7	87,7	86,0	92,1	91,0	90,8	92,4	93,0	94,9	95,6	95,1
Pasco	39,4	49,5	42,1	49,9	50,3	37,1	60,3	73,9	76,8	78,3	78,2
Piura	65,5	70,1	73,2	70,5	72,1	74,4	80,7	82,5	85,0	84,2	84,8
Puno	50,8	49,8	46,1	42,3	45,5	48,2	63,2	59,2	63,4	62,2	65,8
San Martín	65,7	70,4	74,0	73,3	68,7	61,3	71,0	80,1	80,3	83,6	88,1
Tacna	91,1	88,8	87,6	87,9	90,2	90,6	91,0	93,4	93,8	95,0	94,3
Tumbes	67,2	69,1	69,7	74,4	78,9	78,9	80,7	81,6	85,7	82,8	81,7
Ucayali	56,0	48,4	31,2	48,2	62,2	64,9	53,3	73,5	61,9	67,7	67,5
Lima y Callao 2/	85,8	86,9	87,3	87,9	89,8	91,2	91,3	91,9	93,2	93,2	94,3
Lima provincias 3/	-	71,9	67,1	61,3	66,6	71,8	73,4	84,5	85,6	86,0	89,4

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.

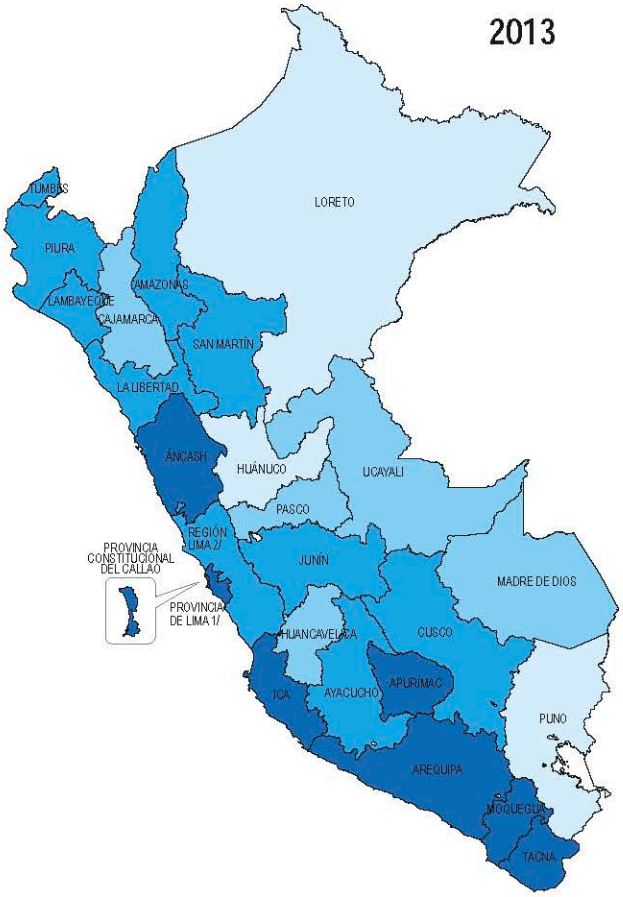
1/ Hasta el año 2006, los resultados de la Encuesta Nacional de Hogares se presentaban para el departamento de Lima que incluía la Provincia Constitucional del Callao. A partir del año 2007, se incorporó muestras independientes para cada ámbito, lo que permite obtener indicadores para cada uno de ellos.

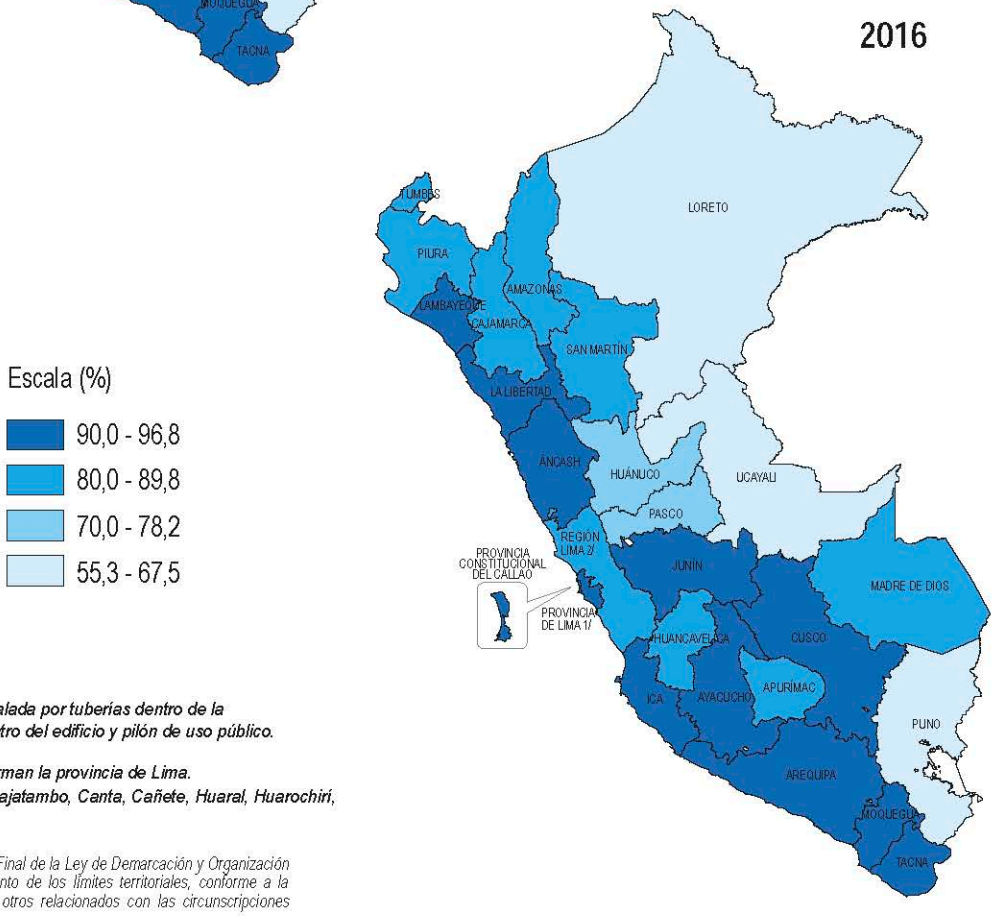
2/ Comprende: Departamento de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Excluye la provincia de Lima.

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

HOGARES QUE SE ABASTECEN DE AGUA MEDIANTE RED PÚBLICA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2013 Y 2016
(Porcentaje)





Nota: Red pública incluye conexión instalada por tuberías dentro de la vivienda, o fuera de la vivienda pero dentro del edificio y pilón de uso público.

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.
2/ Incluye las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Ley Nº 27795 - Quinta Disposición Transitoria y Final de la Ley de Demarcación y Organización Territorial: "En tanto se determina el saneamiento de los límites territoriales, conforme a la presente Ley, las delimitaciones censales y/u otros relacionados con las circunscripciones existentes son de carácter referencial".

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

4.10 PERÚ: HOGARES QUE RESIDEN EN VIVIENDAS PARTICULARES, QUE TIENEN RED PÚBLICA DE ALCANTARILLADO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2006 - 2016

(Porcentaje del total de hogares)

Departamento	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	57,1	58,8	60,9	62,8	64,8	65,9	67,3	68,2	68,4	72,1	73,7
Amazonas	30,2	34,3	37,8	41,4	40,2	42,6	46,0	46,2	48,5	52,6	54,0
Áncash	47,6	55,1	58,8	61,2	62,4	64,3	66,3	67,2	66,7	69,3	72,9
Apurímac	27,5	26,7	29,5	34,2	34,7	37,0	39,5	49,5	44,0	49,9	52,3
Arequipa	72,2	71,9	74,4	75,9	77,6	76,0	78,5	77,8	76,8	82,4	84,0
Ayacucho	26,3	36,5	37,7	42,8	43,0	43,9	42,8	53,7	53,0	61,0	57,3
Cajamarca	31,1	31,4	33,9	34,4	37,5	41,6	43,9	43,3	41,6	46,9	46,6
Callao 1/	-	78,7	81,8	82,9	82,4	83,8	83,5	87,7	86,0	86,7	87,2
Cusco	47,2	50,2	51,7	53,2	54,0	56,6	56,6	63,0	65,6	66,7	72,2
Huancavelica	15,4	18,5	20,3	22,6	25,1	27,2	28,2	31,0	31,6	39,6	42,0
Huánuco	25,5	32,3	37,7	37,7	40,6	38,7	40,1	39,2	36,2	40,9	43,5
Ica	62,2	64,6	64,1	68,4	77,5	76,5	78,0	79,1	77,7	81,3	82,2
Junín	44,9	51,0	53,0	53,1	59,5	59,5	61,2	56,2	54,6	61,3	64,3
La Libertad	57,7	61,8	60,5	63,0	66,5	70,7	70,6	70,2	71,0	74,6	75,5
Lambayeque	62,9	63,8	65,3	69,5	69,6	68,6	71,2	72,8	74,4	78,1	79,8
Lima 1/	-	82,7	84,8	86,3	87,5	89,1	90,1	89,4	90,0	92,4	93,5
Loreto	38,3	30,9	31,0	32,9	36,1	37,5	37,5	35,2	31,7	41,8	41,6
Madre de Dios	42,1	31,6	34,4	37,3	35,0	39,2	44,5	48,2	43,9	51,8	49,6
Moquegua	65,8	66,4	69,3	73,4	76,3	76,8	80,4	76,4	85,3	83,8	83,7
Pasco	28,4	38,9	37,1	41,9	47,3	46,0	48,1	50,4	54,3	54,6	57,5
Piura	50,2	46,4	48,6	49,0	51,7	52,5	57,0	52,4	56,1	61,0	65,2
Puno	30,2	32,2	33,3	36,2	35,4	38,9	40,8	47,6	52,6	51,5	54,1
San Martín	28,4	35,7	40,8	40,7	42,3	38,7	40,8	42,6	45,1	51,7	49,6
Tacna	85,1	76,9	77,4	78,1	81,2	85,3	87,2	84,5	86,6	88,7	88,4
Tumbes	50,5	50,9	54,7	57,2	60,7	64,2	65,9	64,9	67,3	70,1	67,6
Ucayali	27,4	22,0	24,4	27,2	28,4	28,9	29,9	34,1	30,9	41,2	44,1
Lima y Callao 2/	81,2	82,3	84,5	86,0	87,1	88,6	89,5	89,3	90,0	88,9	90,2
Lima provincias 3/	-	56,8	58,5	59,6	64,1	62,0	66,8	64,0	67,2	69,9	73,5

Nota: Incluye desagüe por red pública dentro de la vivienda y fuera de la vivienda pero dentro de la edificación.

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

2/ Comprende: Departamento de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Excluye la provincia de Lima.

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

4.11 PERÚ: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES QUE DISPONEN DE ALUMBRADO ELÉCTRICO POR RED PÚBLICA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTO, 2006 - 2016

(Porcentaje del total de hogares)

Departamento	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	80,2	82,0	84,7	86,4	88,1	89,7	91,1	92,1	92,9	93,9	94,2
Amazonas	55,4	58,5	60,6	63,3	68,4	72,7	77,6	77,1	74,7	79,5	79,0
Áncash	82,1	84,0	88,1	89,4	89,7	92,2	93,4	93,1	93,5	94,3	95,7
Apurímac	68,1	69,4	76,8	79,7	80,9	84,1	86,0	87,2	87,0	91,3	93,1
Arequipa	90,8	89,9	90,6	93,1	94,2	95,9	96,3	96,3	97,7	97,3	97,2
Ayacucho	53,4	68,1	68,5	74,2	77,9	79,4	81,1	85,4	88,2	88,4	89,6
Cajamarca	42,8	46,6	48,4	51,6	61,5	69,0	74,6	75,8	78,0	85,4	86,6
Callao 1/	-	97,3	99,4	99,0	99,2	99,5	99,6	99,4	99,7	99,4	99,7
Cusco	70,7	75,3	78,0	82,1	84,1	86,3	89,1	88,3	88,8	90,3	90,7
Huancavelica	61,4	69,3	75,6	72,5	76,3	82,3	81,5	81,4	84,4	85,5	87,7
Huánuco	44,7	46,8	56,8	62,4	67,5	72,9	75,0	75,1	79,7	86,5	84,3
Ica	90,7	89,6	92,4	95,6	95,5	97,4	96,9	98,1	97,4	98,1	97,8
Junín	79,9	80,5	84,0	87,0	87,2	86,7	87,9	90,1	92,0	91,4	92,1
La Libertad	79,9	79,5	81,5	84,5	84,6	88,1	90,5	93,5	94,0	94,2	95,5
Lambayeque	82,4	84,8	86,1	90,0	92,2	91,9	94,0	96,2	96,6	95,8	96,5
Lima 1/	-	97,9	98,8	98,7	98,9	99,1	99,4	99,1	99,2	99,4	99,3
Loreto	68,0	61,8	67,0	68,7	70,0	70,6	72,1	76,1	77,6	77,4	77,9
Madre de Dios	79,9	75,7	80,6	87,0	85,2	88,4	88,2	89,3	87,0	91,0	91,1
Moquegua	82,7	88,1	90,9	92,3	94,0	93,3	95,1	94,6	95,7	94,5	92,9
Pasco	70,1	82,0	84,3	84,5	83,5	86,3	83,6	83,8	85,8	88,1	86,8
Piura	73,5	77,6	79,5	81,1	84,9	87,9	88,4	93,4	94,1	94,6	95,5
Puno	62,9	67,7	75,8	78,4	82,6	81,1	85,5	86,7	88,8	88,9	88,4
San Martín	69,1	68,3	72,9	74,5	76,4	80,0	84,6	87,8	88,5	90,0	91,5
Tacna	94,5	91,1	93,2	93,6	94,5	96,2	96,4	96,4	96,3	96,4	95,9
Tumbes	92,8	92,3	92,7	93,3	95,1	96,2	98,0	98,1	98,1	98,0	97,3
Ucayali	70,6	69,4	72,9	77,3	76,6	81,0	82,5	83,1	83,7	84,9	87,1
Lima y Callao 2/	97,1	97,8	98,9	98,8	98,9	99,2	99,4	99,1	99,3	99,4	99,5
Lima provincias 3/	-	92,2	95,3	93,3	95,2	95,2	96,8	94,8	96,3	96,3	97,4

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

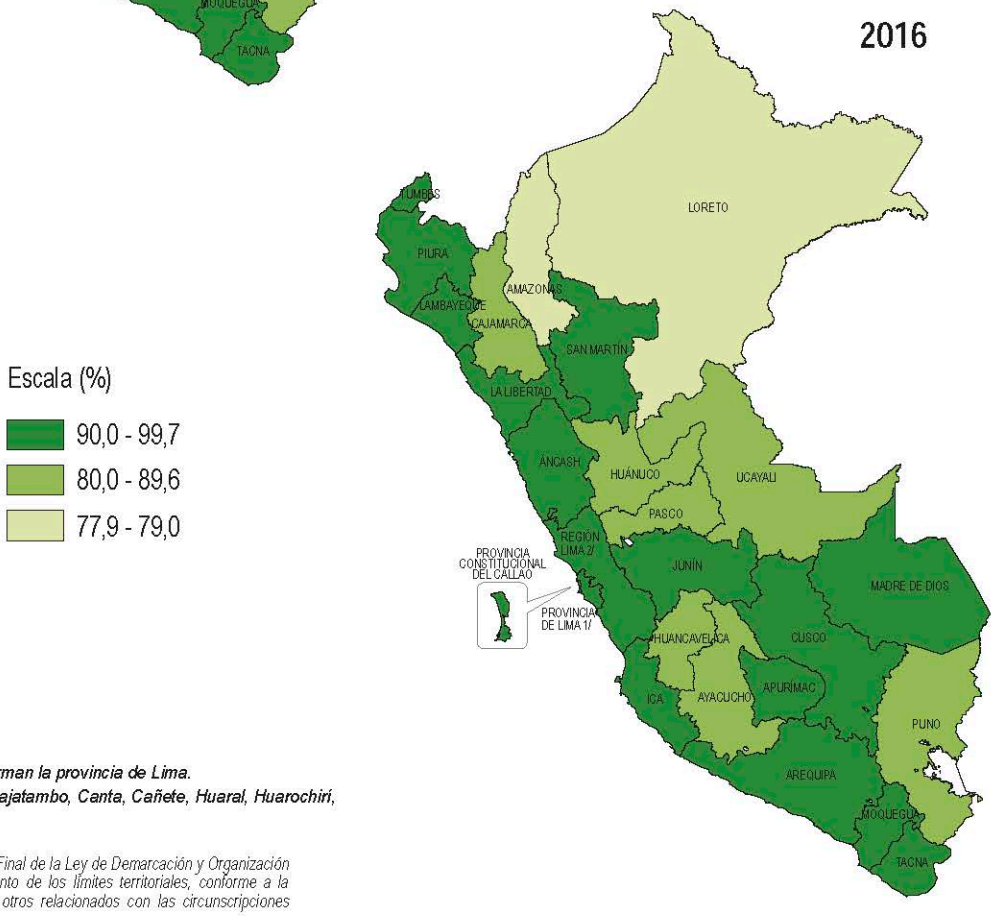
2/ Comprende: Departamento de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Excluye la provincia de Lima.

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

HOGARES QUE DISPONEN DE ALUMBRADO ELÉCTRICO POR RED PÚBLICA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2010 Y 2016

(Porcentaje)



1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.
2/ Incluye las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Ley Nº 27795 - Quinta Disposición Transitoria y Final de la Ley de Demarcación y Organización Territorial: "En tanto se determina el saneamiento de los límites territoriales, conforme a la presente Ley, las delimitaciones censales y/u otros relacionados con las circunscripciones existentes son de carácter referencial".

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

4.12 PERÚ: HOGARES QUE UTILIZAN GAS PARA COCINAR, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2006 - 2016

(Porcentaje del total de hogares)

Departamento	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	41,1	42,6	40,7	41,7	41,1	40,5	41,9	39,4	41,9	45,5	46,1
Amazonas	6,8	9,2	11,1	12,9	12,8	12,9	13,0	12,8	15,6	13,4	17,9
Áncash	23,2	27,7	31,0	34,4	35,8	36,9	33,9	25,3	26,5	23,3	28,1
Apurímac	5,9	7,6	7,9	9,4	8,1	10,3	11,4	10,2	15,4	13,5	11,8
Arequipa	55,1	53,2	58,7	65,5	62,8	62,8	70,0	66,4	67,1	69,5	73,8
Ayacucho	8,6	13,1	12,0	11,9	14,9	15,1	13,2	13,7	15,7	14,7	17,0
Cajamarca	14,2	11,2	11,5	13,1	15,1	20,6	21,6	18,9	13,6	17,4	16,1
Callao 1/	-	78,8	63,8	57,3	60,6	55,5	58,8	51,2	60,5	63,5	65,8
Cusco	17,6	23,4	21,9	21,3	26,6	28,0	27,7	28,3	27,0	29,0	30,3
Huancavelica	7,8	9,2	11,0	13,3	12,5	11,7	12,2	11,0	10,1	14,2	14,1
Huánuco	12,7	16,1	19,5	19,9	22,0	20,7	23,6	21,2	22,0	19,9	20,9
Ica	51,8	54,6	50,1	49,9	54,1	53,0	59,6	61,6	67,8	74,5	73,6
Junín	25,5	29,6	30,7	34,3	34,6	29,8	35,8	37,7	39,4	39,4	40,0
La Libertad	39,8	41,2	45,3	49,2	51,1	46,5	40,1	40,5	41,4	44,2	43,0
Lambayeque	24,3	25,6	28,6	37,7	37,5	38,1	43,5	42,9	45,3	51,4	46,9
Lima 1/	-	73,4	64,8	62,9	58,4	58,1	58,7	52,6	58,7	66,5	67,1
Loreto	16,2	12,1	15,6	14,2	17,0	15,9	13,0	11,5	12,2	11,9	11,2
Madre de Dios	19,9	16,8	26,0	29,9	30,1	30,0	29,7	32,1	31,2	29,1	31,8
Moquegua	39,4	40,9	48,1	50,0	49,3	48,7	51,4	53,2	51,4	50,9	54,4
Pasco	21,9	29,8	32,7	34,0	35,4	35,4	36,5	38,9	37,8	37,0	36,5
Piura	24,4	24,1	25,8	28,2	23,6	26,2	32,4	30,1	30,3	30,5	31,6
Puno	18,0	21,3	17,7	23,6	29,1	28,2	32,7	32,0	31,4	34,7	32,8
San Martín	16,5	19,1	18,8	20,3	18,2	18,3	18,9	20,9	21,0	23,9	26,9
Tacna	57,6	64,1	64,3	63,5	52,0	56,9	49,9	55,1	63,3	65,7	67,9
Tumbes	30,3	24,3	40,9	32,5	38,3	43,2	45,5	47,0	49,0	57,6	58,2
Ucayali	30,4	25,8	21,1	25,6	26,6	20,2	21,6	30,6	25,3	29,0	23,7
Lima y Callao 2/	72,7	73,9	64,7	62,4	57,8	56,4	58,8	52,4	58,9	66,2	-
Lima Provincias 3/	-	51,6	49,8	46,3	44,3	44,8	43,0	34,7	42,1	47,4	-

Nota: Incluye GLP y gas natural.

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

2/ Comprende: Departamento de Lima y la Provincia Constitucional del Callao

3/ No incluye a la provincia de Lima.

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

4.13 CARACTERÍSTICAS PREDOMINANTES DE LAS VIVIENDAS PARTICULARES, SEGÚN ÁMBITO, 2006 - 2016
(Porcentaje del total de viviendas particulares)

Ámbito	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	Viviendas con Paredes Exteriores de Ladrillo o Bloque de Cemento										
Perú	46,7	48,2	49,4	50,1	51,4	50,6	51,5	52,2	51,7	51,7	51,9
Ica	51,4	48,9	52,0	60,7	63,3	65,8	67,7	70,9	71,6	75,4	74,3
	Viviendas con Piso de Cemento										
Perú	41,1	41,7	42,0	43,1	44,3	44,6	45,2	45,1	44,9	45,1	45,0
Ica	67,6	66,0	64,3	70,0	70,3	69,4	69,5	71,9	73,0	70,6	69,1
	Viviendas con Techo de Concreto Armado										
Perú	34,8	36,4	37,5	38,3	39,0	38,7	39,3	38,9	38,8	38,8	39,1
Ica	37,6	36,3	38,7	41,7	42,6	47,2	48,3	54,3	54,6	59,6	59,6

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

4.14 PERÚ: HOGARES QUE SE ABASTECEN DE AGUA MEDIANTE RED PUBLICA, POR AREA URBANA Y RURAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2011 - 2016
(Porcentaje del

Departamento	Area Urbana				Area Rural				
	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015
Total	85,9	87,1	87,9	89,0	36,9	41,3	63,3	67,3	68,4
Amazonas	83,4	84,3	87,1	85,6	16,6	10,3	72,0	73,8	77,5
Áncash	91,5	92,2	93,0	95,6	41,2	49,7	82,3	83,8	86,0
Apurímac	91,4	91,4	91,7	89,8	51,6	60,0	87,2	86,5	87,2
Arequipa	91,8	92,6	94,5	94,3	39,0	56,0	66,4	63,2	63,6
Ayacucho	88,7	89,2	91,6	94,0	47,0	53,4	79,9	81,1	83,8
Cajamarca	78,8	86,6	84,2	83,0	50,4	54,7	68,0	80,7	76,6
Cusco	89,4	90,5	92,3	91,4	56,4	63,3	78,3	79,6	83,6
Huancavelica	79,9	83,8	87,9	87,0	34,2	47,0	75,6	80,1	84,9
Huánuco	63,5	69,6	68,8	74,6	36,3	37,2	45,4	56,0	53,8
Ica	91,8	90,4	91,5	91,5	23,6	37,2	73,4	66,2	78,8
Junín	87,1	89,4	90,2	92,1	45,1	38,6	71,0	74,5	74,8
La Libertad	86,8	89,5	90,6	91,0	32,4	49,3	69,8	71,7	75,8
Lambayeque	85,8	86,8	89,4	90,1	29,7	31,5	54,3	54,2	73,5
Lima	93,7	94,0	94,7	96,1	52,9	32,2	70,9	62,6	64,5
Loreto	57,9	54,4	55,5	55,3	7,2	8,3	15,0	14,1	13,1
Madre de Dios	79,3	79,1	85,1	84,9	20,8	22,2	34,5	32,4	49,0
Moquegua	93,0	94,9	95,6	95,1	32,5	51,8	77,3	79,9	85,8
Pasco	73,9	76,8	78,3	78,2	9,7	20,8	42,6	50,3	52,8
Piura	82,5	85,0	84,2	84,8	33,9	41,8	68,1	74,4	69,5
Puno	59,2	63,4	62,2	65,8	20,3	24,8	36,1	43,5	40,7
San Martín	80,1	80,3	83,6	88,1	8,9	8,3	55,3	58,1	65,3
Tacna	93,4	93,8	95,0	94,3	49,3	48,0	61,2	59,7	68,8
Tumbes	81,6	85,7	82,8	81,7	52,8	63,7	71,5	73,4	63,3
Ucayali	73,5	61,9	67,7	67,5	10,9	11,1	19,5	28,2	36,4

1/ Incluye red pública dentro de la vivienda, fuera de la vivienda pero dentro de la edificación y pilón de uso público.

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

4.15 TIPO DE COMBUSTIBLE QUE MÁS USAN PARA COCINAR LOS HOGARES RURALES, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2013-2015

(Porcentaje respecto del total de hogares rurales)

Departamento	Gas			Bosta o Estiércol			Carbón			Otro 1/		
	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015
Total	13,7	16,8	20,5	11,7	11,6	8,8	0,5	0,6	0,6	1,4	0,7	0,5
Amazonas	14,6	15,2	24,3	-	0,1	-	0,1	-	-	-	0,2	-
Áncash	9,6	7,8	11,2	0,1	0,6	0,2	-	-	-	1,8	1,2	-
Apurímac	3,2	4,9	8,6	2,6	1,9	0,8	0,1	0,2	-	0,3	1,3	-
Arequipa	46,2	45,8	50,4	6,2	1,3	0,8	-	-	0,1	0,5	0,5	0,3
Ayacucho	9,2	8,2	5,7	0,9	5,3	5,6	0,1	-	-	0,5	0,8	1,3
Cajamarca	8,5	9,9	10,7	0,6	0,9	1,1	0,3	0,1	0,1	0,3	0,2	-
Cusco	10,1	7,6	12,5	29,5	34,0	26,7	-	-	0,1	0,3	-	-
Huancavelica	12,5	9,6	8,3	12,3	10,8	5,0	-	0,2	-	0,2	-	-
Huánuco	7,6	15,7	17,7	1,7	1,0	1,2	0,1	0,2	-	8,9	0,8	0,4
Ica	56,5	58,6	63,4	-	-	-	-	0,1	-	0,1	0,2	0,2
Junín	19,3	23,2	20,2	3,5	0,8	2,8	-	-	-	2,6	1,7	3,3
La Libertad	12,7	16,7	22,8	0,7	0,3	1,5	1,1	3,5	2,5	1,7	0,2	0,3
Lambayeque	24,5	32,9	39,6	0,1	-	-	6,6	5,7	4,2	0,1	0,4	-
Lima	39,3	47,5	54,6	1,9	0,7	0,9	3,3	2,4	-	0,4	1,1	0,1
Loreto	6,2	7,0	12,2	0,1	0,2	0,3	-	0,3	0,4	-	-	-
Madre de Dios	48,6	46,0	52,9	-	0,6	-	10,4	8,7	10,2	-	0,6	-
Moquegua	15,0	19,2	22,1	2,7	1,2	0,9	0,1	-	-	0,5	0,4	0,4
Pasco	15,8	21,9	21,9	10,9	7,0	8,3	0,1	0,2	0,3	15,6	14,7	8,5
Piura	14,2	23,6	27,6	-	-	-	1,6	2,1	5,1	-	-	-
Puno	9,5	18,4	29,3	65,1	61,2	46,3	-	-	-	-	0,7	0,1
San Martín	14,1	22,9	30,7	-	-	0,3	0,1	-	-	-	-	-
Tacna	34,3	37,1	40,7	2,5	2,1	0,2	0,4	0,5	0,5	1,5	0,6	2,0
Tumbes	50,0	53,4	61,1	-	-	-	4,7	5,0	2,7	-	0,1	-
Ucayali	13,5	15,4	20,9	-	0,3	0,5	0,6	-	0,5	0,1	-	-

1/ Incluye aquellos hogares rurales que utilizan la electricidad para cocinar.

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

4.16 HOGARES RURALES QUE USAN LEÑA PARA COCINAR SUS ALIMENTOS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2011-2016

(Porcentaje respecto del total de hogares rurales)

Departamento	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	74,7	75,1	71,6	69,1	68,5	65,7
Amazonas	89,3	87,8	83,5	83,3	73,6	69,6
Áncash	85,6	90,1	87,1	87,1	87,2	87,2
Apurímac	90,5	92,5	92,9	90,6	90,1	87,9
Arequipa	49,6	50,2	44,0	50,1	47,0	40,6
Ayacucho	88,2	87,5	88,9	85,3	86,9	83,5
Cajamarca	93,8	95,0	89,8	88,0	86,0	80,5
Cusco	69,0	72,4	59,6	58,0	60,1	56,9
Huancavelica	78,4	83,5	74,3	79,1	86,3	82,3
Huánuco	86,2	86,0	80,8	81,7	79,9	77,7
Ica	47,4	46,7	39,3	36,7	26,0	22,0
Junín	73,1	75,3	73,6	73,7	73,0	67,9
La Libertad	87,6	86,9	81,1	77,8	71,6	73,7
Lambayeque	73,0	70,1	67,2	57,3	52,4	39,6
Lima	57,3	56,9	53,5	48,2	43,6	43,7
Loreto	94,1	92,1	93,2	91,9	86,3	89,3
Madre de Dios	41,6	49,4	37,8	40,1	33,4	32,9
Moquegua	77,4	77,4	80,1	77,8	75,1	78,3
Pasco	62,0	61,6	57,0	55,0	60,6	54,9
Piura	84,4	82,7	82,0	73,3	66,7	63,3
Puno	24,0	22,8	25,2	19,2	24,1	23,2
San Martín	87,4	85,7	83,9	74,9	66,8	59,4
Tacna	62,8	59,8	60,3	58,4	55,5	53,2
Tumbes	46,0	42,1	40,6	36,3	32,1	26,9
Ucayali	87,0	82,5	83,9	82,9	77,3	76,6

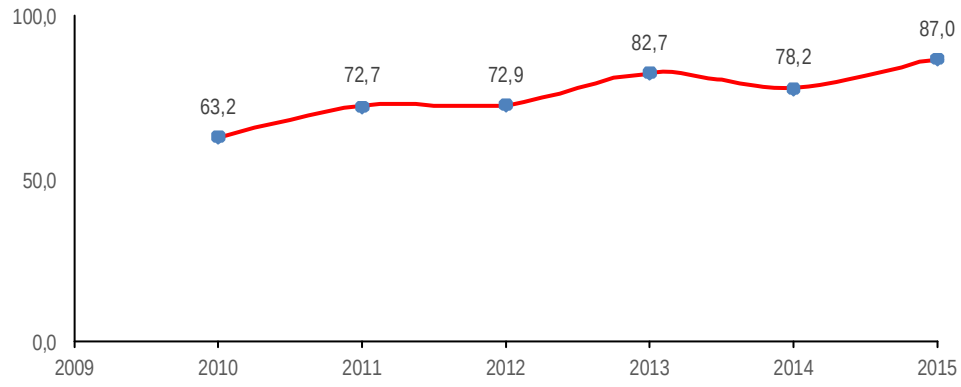
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Programas Estratégicos.

4.17 PERÙ: VIVIENDAS DEL ÁREA RURAL CON ENERGÌA ELÉCTRICA POR RED PÚBLICA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2010 - 2015
(Porcentaje respecto del total de viviendas)

Departamento	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	56,9	58,4	61,1	66,9	70,2	71,4
Amazonas	45,7	52,5	56,2	57,1	61,5	63,6
Áncash	74,2	78,6	78,8	83,5	83,4	85,8
Apurímac	65,6	57,4	67,3	73,2	77,1	82,2
Arequipa	67,8	65,8	73,8	81,1	81,9	87,6
Ayacucho	46,2	54,5	61,8	72,5	71,2	77,7
Cajamarca	49,9	47,9	51,8	57,8	67,0	72,2
Cusco	63,4	66,7	63,6	74,2	71,8	75,1
Huancavelica	70,5	69,3	75,7	75,1	76,4	77,6
Huánuco	39,1	50,6	48,0	49,6	58,7	63,5
Ica	63,2	72,7	72,9	82,7	78,2	87,0
Junín	63,2	61,8	66,6	71,6	75,4	70,0
La Libertad	51,7	50,7	61,8	66,5	67,7	74,0
Lambayeque	59,2	60,9	66,4	78,3	76,8	82,8
Lima	72,8	78,0	73,6	81,2	79,9	76,3
Loreto	35,9	30,7	30,1	41,1	42,7	37,9
Madre de Dios	45,0	38,9	40,9	53,2	52,5	66,6
Moquegua	75,8	76,9	72,2	69,0	79,6	82,6
Pasco	53,6	55,6	55,2	53,4	61,3	62,6
Piura	45,7	52,9	66,4	67,3	78,0	71,6
Puno	61,8	65,7	60,1	70,2	71,1	64,4
San Martín	41,1	43,9	49,7	52,4	68,4	70,7
Tacna	71,7	70,0	75,5	69,3	69,8	83,4
Tumbes	73,7	68,0	79,3	73,9	82,4	76,9
Ucayali	33,1	26,5	39,7	33,3	35,1	35,4

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

Gráfico Nº 4.2
ICA: VIVIENDAS DEL ÁREA RURAL CON ENERGÍA ELÉCTRICA POR RED PÚBLICA, 2010-2015
(Porcentaje)



Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Programas Estratégicos

4.18 CONEXIONES DE AGUA POTABLE REALIZADAS POR LA SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO, SEGÚN EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO, 2009 - 2016.
(Número de conexiones)

Empresa	Conexiones de Agua Potable							
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 P/	2016 P/
Total	3 007 600	3 096 359	3 186 809	3 306 775	3 410 875	3 489 345	3 571 862	3 630 642
SEDAPAL	1 285 348	1 317 662	1 344 403	1 386 692	1 412 305	1 438 026	1 454 405	1 467 957
Grandes Empresas	1 288 252	1 331 774	1 375 242	1 440 031	1 496 984	1 545 278	1 587 809	1 624 553
(Más de 40 mil Conexiones)								
EPS EMAPICA S.A.	43 359	45 217	46 973	49 012	50 305	52 335	52 649	53 325
EPS SEMAPACH S.A.	37 526	39 732	41 839	43 567	44 702	45 637	46 647	47 006
Otros	1 207 367	1 246 825	1 286 430	1 347 452	1 401 977	1 447 306	1 488 513	1 524 222
Medianas Empresas	280 410	289 317	303 728	315 269	331 381	332 314	348 931	352 289
(15 a 40 mil Conexiones)								
EMAPA CAÑETE S.A.	28 444	29 989	31 313	30 302	31 884	33 082	34 150	35 368
EMAPISCO S.A.	19 284	20 227	22 026	23 075	24 898	24 315	24 398	23 146
EPS MANTARO S.A.	14 848	15 262	16 054	16 877	17 584	18 173	18 818	11 242
Otros	217 834	223 839	234 335	245 015	257 015	256 744	271 565	282 533
Pequeñas Empresas	153 590	157 606	163 436	164 783	170 205	173 727	180 717	185 843
(Menos de 15 mil Conexiones)								
EMAPAVIGS SAC	7 089	7 380	7 702	8 208	8 504	8 929	8 993	9 145
EMAPA HUANCAVELICA SAC	6 881	6 952	7 438	7 760	8 024	8 294	8 982	9 518
Otros	139 620	143 274	148 296	148 815	153 677	156 504	162 742	167 180

Nota: La información está referida al número total de conexiones de agua potable. Información reajustada por el sector.

Fuente: Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento (SUNASS).

4.19 NÚMERO DE CONEXIONES DE ALCANTARILLADO, SEGÚN ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO, 2009 - 2016.
(Número de conexiones)

Empresa	Conexiones de Alcantarillado							
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 P/	2016 P/
Total	2 696 115	2 782 664	2 864 592	3 016 023	3 091 825	3 175 488	3 253 794	3 306 647
SEDAPAL	1 221 081	1 251 779	1 277 183	1 317 357	1 341 690	1 366 125	1 381 685	1 394 559
Grandes Empresas	1 111 071	1 152 660	1 188 354	1 282 726	1 308 350	1 254 897	1 336 266	1 369 915
(40 a 200 mil Conexiones)								
EPS EMAPICA S.A.	38 040	40 896	43 299	45 235	46 950	50 153	50 180	51 403
Otros	1 073 031	1 111 764	1 145 055	1 237 491	1 261 400	1 204 744	1 286 086	1 318 512
Medianas Empresas	235 313	245 592	259 782	269 377	281 993	440 765	419 400	417 195
(13 a 40 mil Conexiones)								
EPS SEMAPACH S.A.	28 502	30 005	32 115	35 773	37 015	37 937	38 997	39 575
EMAPISCO S.A.	16 204	17 970	19 786	20 858	22 801	22 386	22 819	21 777
EMAPA CAÑETE S.A.	20 563	21 873	22 908	23 095	25 186	26 605	26 511	29 489
Otros	170 044	175 744	184 973	189 651	196 991	353 837	331 073	326 354
Pequeñas Empresas	128 650	132 633	139 273	146 563	159 792	113 701	116 443	124 978
(Menos de 13 mil Conexiones)								
EMAPAVIGSSA	7 871	8 217	8 582	9 141	9 533	10 089	10 201	10 521
EMPSSAPAL S.A.	9 708	9 830	10 488	10 866	11 052	11 543	12 062	12 491
Otros	111 071	114 586	120 203	126 556	139 207	92 069	94 180	101 966

Nota: La información está referida a conexiones totales de alcantarillado.

Fuente: Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento (SUNASS).

HOGARES QUE ELIMINAN LAS EXCRETAS POR RED PÚBLICA DE ALCANTARILLADO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2013 Y 2016
(Porcentaje)

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.
2/ Incluye las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Ley Nº 27795 - Quinta Disposición Transitoria y Final de la Ley de Demarcación y Organización Territorial: "En tanto se determina el saneamiento de los límites territoriales, conforme a la presente Ley, las delimitaciones censales y/u otros relacionados con las circunscripciones existentes son de carácter referencial".

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

4.20 PERÚ: FORMALIZACIÓN DE LOTES Y OTORGAMIENTO DE TÍTULOS DE PROPIEDAD EN LAS URBANIZACIONES POPULARES, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2012 - 2016

Departamento	Lotes					Títulos				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
Total	15 095	6 489	8 213	497	1 465	6 314	5 919	7 707	1 426	819
Áncash	4 339	9	30	-	-	153	181	715	2	-
Arequipa	241	8	12	-	-	63	27	20	-	-
Ayacucho	2	3	7	-	-	4	4	25	-	-
Ica	81	201	49	-	43	91	177	45	49	37
Junín	1	451	8	-	-	30	20	353	19	51
La Libertad	61	64	106	-	-	66	69	67	-	-
Lambayeque	50	36	61	-	-	195	572	339	27	19
Lima	8 160	2 686	6 072	354	912	4 795	3 463	3 828	1 121	557
San Martín	10	8	11	-	-	14	29	13	-	3
Tacna	2	7	1 118	-	160	219	524	602	70	82
Resto del País	2 148	3 016	739	143	350	684	853	1 700	138	70

Fuente: Superintendencia Nacional de Registros Públicos - Comisión de Formalización de la Propiedad Informal.

4.21 PERÚ: FORMALIZACIÓN DE LOTES Y OTORGAMIENTO DE TÍTULOS DE PROPIEDAD EN LOS PROGRAMAS DE VIVIENDA DESARROLLADOS POR EL ESTADO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2012 - 2016

Departamento	Lotes					Títulos				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
Total	3 260	2 572	4 137	1 929	9 393	3 708	3 264	4 907	1 054	1 479
Áncash	232	170	457	-	-	415	462	483	166	78
Arequipa	95	140	174	-	6 774	151	158	289	236	22
Ayacucho	3	2	383	-	-	4	1	232	101	32
Ica	1 363	7	10	-	-	1 396	31	105	91	40
Junín	5	3	7	-	-	7	8	6	2	1
La Libertad	85	95	86	-	-	111	114	136	2	4
Lambayeque	44	48	71	-	-	90	52	86	26	10
Lima	1 302	1 341	2 440	1 107	71	1 155	1 329	2 384	276	403
Loreto	4	3	2	-	2 534	2	5	5	-	674
Moquegua	26	6	11	-	-	19	100	64	8	10
Piura	3	17	8	-	-	50	304	297	36	76
Tacna	5	4	15	822	-	94	64	55	66	26
Tumbes	9	11	7	-	-	40	150	42	4	2
Resto del País	84	725	466	-	14	174	486	723	40	101

Fuente: Superintendencia Nacional de Registros Públicos - Comisión de Formalización de la Propiedad Informal.

4.22 PERÚ: FORMALIZACIÓN DE LOTES Y OTORGAMIENTO DE TÍTULOS DE PROPIEDAD EN ASENTAMIENTOS HUMANOS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2012 - 2016

Departamento	Lotes					Títulos				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
Total	94 344	84 018	102 053	63 231	47 372	70 113	72 979	79 085	62 123	50 403
Áncash	1 651	2 888	5 258	1 304	1 325	2 183	2 558	3 864	3 535	2 723
Arequipa	4 668	4 269	4 465	2 581	5 887	2 576	3 815	4 399	2 932	4 570
Ayacucho	624	5 048	7 091	3 768	3 916	2 354	4 093	4 632	4 733	2 846
Ica	10 361	3 927	4 799	1 281	672	9 344	4 305	3 881	1 906	1 079
Junín	4 576	3 389	5 073	5 229	4 212	2 778	2 731	2 768	3 879	2 463
La Libertad	2 891	5 127	6 103	4 003	3 703	2 821	3 859	4 898	3 605	2 477
Lambayeque	3 649	1 913	2 915	1 703	1 760	3 338	2 740	2 602	1 890	1 998
Lima	27 825	15 715	11 740	3 581	1 504	16 458	11 086	10 552	5 922	5 293
Loreto	2 756	2 128	3 286	3 201	1 286	1 935	2 872	2 104	2 208	2 186
Moquegua	39	203	706	181	166	182	305	870	473	251
Piura	3 870	7 644	6 801	6 884	-	3 826	6 861	5 978	5 153	4 469
Tacna	252	527	737	131	217	548	493	966	427	592
Resto del País	31 182	31 240	43 079	29 384	22 724	21 770	27 261	31 571	25 460	19 456

Fuente: Ministerio de Vivienda y Construcción - Comisión de Formalización de la Propiedad Informal (COFOPRI).

4.23 INMUEBLES INSCRITOS EN LA SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE REGISTROS PÚBLICOS, SEGÚN ZONA REGISTRAL, 2010 - 2016

Zona Registral	Departamento	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total		558 893	554 976	566 382	589 231	648 440	661 515	660 298
I Sede Piura	Piura, Tumbes	38 856	36 226	37 064	37 468	37 174	35 918	39 924
II Sede Chiclayo	Lambayeque, Amazonas, Cajamarca	50 293	44 233	35 855	44 757	45 190	44 560	47 953
III Sede Moyobamba	San Martín	16 863	24 362	22 751	27 959	31 097	25 201	30 553
IV Sede Iquitos	Loreto	9 612	10 917	12 416	15 472	13 661	12 162	13 564
V Sede Trujillo	La Libertad	40 956	40 521	42 929	45 702	44 747	45 655	44 887
VI Sede Pucallpa	Ucayali	7 143	7 550	10 970	15 328	15 375	17 992	16 825
VII Sede Huaraz	Áncash	21 218	19 378	19 201	18 799	19 640	33 290	33 529
VIII Sede Huancayo	Junín, Cerro de Pasco, Huánuco, Madre de Dios	41 911	34 489	41 244	40 384	51 949	67 033	49 566
IX Sede Lima	Lima	212 950	224 370	255 026	241 124	256 271	231 004	232 682
X Sede Cusco	Cusco, Abancay, Madre de Dios	16 705	18 566	19 017	23 677	27 310	33 060	30 788
XI Sede Ica	Ica, Apurímac (Andahuaylas), Ayacucho, Huancavelica	50 150	44 276	24 606	30 009	34 342	40 056	30 470
XII Sede Arequipa	Arequipa	22 887	23 172	21 676	19 960	43 172	45 474	46 500
XIII Sede Tacna	Tacna, Moquegua, Puno	29 349	26 916	23 627	28 592	28 512	30 110	32 352
XIV Sede Ayacucho 1/	Ayacucho	-	-	-	-	-	-	10 705

1/ En funcionamiento a partir del año 2016

Fuente: Superintendencia Nacional de los Registros Públicos - Registro Predial Urbano.

4.24 PERÚ: NÚMERO DE VIVIENDAS FINANCIADAS POR EL FONDO MI VIVIENDA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2013 - 2016

Departamento	2013		2014		2015		2016	
	Vivienda en construcción	Vivienda terminada	Vivienda en construcción	Vivienda terminada	Vivienda en construcción	Vivienda terminada	Vivienda en construcción	Vivienda terminada
Total	10 758	491	8 823	1 402	7 472	1 256	6 975	1 011
Amazonas	41	2	18	-	12	5	4	2
Áncash	111	2	101	3	130	6	128	14
Apurímac	20	2	6	3	2	6	-	1
Arequipa	371	15	306	217	240	206	185	66
Ayacucho	1	-	1	1	17	-	21	18
Cajamarca	53	4	59	10	19	11	16	6
Callao	672	22	368	77	183	60	300	31
Cusco	61	5	31	21	25	7	9	5
Huancavelica	-	-	-	-	-	1	9	-
Huánuco	28	4	6	3	10	1	7	13
Ica	586	40	700	64	706	54	675	37
Junín	128	10	87	29	133	53	150	101
La Libertad	396	52	407	118	433	121	403	108
Lambayeque	613	31	503	93	614	83	654	81
Lima	6 804	226	5 361	505	4 073	438	3 623	425
Loreto	-	-	-	2	-	9	-	7
Madre de Dios	-	-	-	-	22	-	12	-
Moquegua	43	1	42	38	8	20	-	1
Pasco	1	-	-	-	-	-	67	1
Piura	597	46	628	171	603	133	606	57
Puno	169	24	129	16	132	5	68	5
San Martín	53	5	26	4	18	4	7	26
Tacna	-	-	21	11	28	19	31	5
Tumbes	1	-	2	15	4	14	-	1
Ucayali	9	-	21	1	60	-	-	-

Fuente: Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento - Fondo Mi Vivienda.

4.25 PERU: BONOS FAMILIARES HABITACIONALES OTORGADOS POR MODALIDAD DE POSTULACION, SEGUN DEPARTAMENTO, 2014 - 2016

Departamento	Total	Bonos Otorgados por Modalidad			
		Vivienda Nueva	Construcción en Sitio Propio	Mejoramiento de Vivienda	Construcción en Sitio Propio Rural
2014	45 164	4 260	40 904	-	-
Áncash	2 145	511	1 634	-	-
Arequipa	471	23	448	-	-
Callao	920	-	920	-	-
Huancavelica	361	-	361	-	-
Ica	10 678	512	10 166	-	-
La Libertad	8 070	2 151	5 919	-	-
Lambayeque	2 012	5	2 007	-	-
Lima	4 756	672	4 084	-	-
Loreto	309	-	309	-	-
Moquegua	275	-	275	-	-
Piura	6 512	70	6 442	-	-
Puno	85	25	60	-	-
San Martín	3 993	40	3 953	-	-
Otros	4 577	251	4 326	-	-
2015	50 405	2 837	46 467	1 101	-
Áncash	2 452	44	2 184	224	-
Arequipa	706	-	706	-	-
Callao	1 165	-	1 140	25	-
Huancavelica	1 212	-	1 212	-	-
Ica	7 839	527	7 071	241	-
La Libertad	9 817	1 168	8 649	-	-
Lambayeque	2 908	28	2 830	50	-
Lima	3 640	170	2 953	517	-
Loreto	506	-	506	-	-
Moquegua	109	-	107	2	-
Piura	7 673	29	7 605	39	-
Puno	801	671	130	-	-
San Martín	5 012	2	5 008	2	-
Otros	6 565	198	6 366	1	-
2016	38 846	1 577	34 344	2 925	-
Áncash	1 995	3	1 700	292	-
Arequipa	753	-	753	-	-
Callao	891	-	823	68	-
Huancavelica	1 163	-	1 163	-	-
Ica	5 429	184	4 566	679	-
La Libertad	6 459	1 196	5 256	7	-
Lambayeque	2 046	10	1 942	94	-
Lima	3 459	77	2 201	1 181	-
Loreto	626	-	626	-	-
Moquegua	63	-	59	4	-
Piura	5 624	29	5 001	594	-
Puno	82	39	43	-	-
San Martín	4 228	4	4 224	-	-
Otros	6 028	35	5 987	6	-

Fuente: Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento - Fondo Mi Vivienda.

5 Educación, Cultura y Esparcimiento

El presente capítulo contiene información estadística sobre las principales actividades educativas, como matrícula escolar, número de docentes en el sistema educativo, desagregado por nivel y modalidad, los establecimientos o centros educativos, desagregada a nivel provincial, proporcionada por el Ministerio de Educación; también información de población analfabeta por edad y áreas; indicadores y logros educativos. Respecto a la educación superior universitaria, se informa sobre número de alumnos: postulantes, ingresantes, matriculados, graduados y titulados; docentes y trabajadores de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga.

Se incluye también información estadística del número de bibliotecas registradas, visitantes a museos y centros arqueológicos, así como información de la Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO) que ejecuta anualmente el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), obteniendo tasas de matrícula, asistencia escolar, atraso y adelanto escolar y logro de aprendizaje.

A. POBLACIÓN ESCOLAR

5.1 ICA: ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SISTEMA EDUCATIVO POR PROVINCIA, SEGÚN NIVEL Y MODALIDAD, 2012 - 2016

Nivel y Modalidad	Total					Ica					Chincha				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
Total	225 796	228 576	228 607	233 013	241 818	100 136	101 747	101 069	103 205	108 685	62 223	62 463	63 342	64 567	66 119
I Escolarizado	219 558	223 072	223 807	228 009	237 202	97 067	99 066	98 915	101 006	106 558	60 616	60 924	61 927	63 030	64 737
Educación Inicial	41 991	45 984	47 668	48 500	49 141	17 225	18 799	19 459	20 530	20 961	13 110	14 091	14 513	14 059	14 259
Educación Primaria	86 013	86 671	87 467	91 268	95 954	36 809	37 181	37 131	38 363	40 528	24 819	24 858	25 277	26 520	27 841
Educación Secundaria Menores	66 180	64 183	62 162	62 445	64 789	29 485	28 748	27 526	27 599	28 948	16 906	16 689	16 602	17 273	17 726
Educación Básica Alternativa	5 120	5 187	5 204	5 345	5 272	1 906	2 083	2 157	2 358	2 226	1 390	1 201	1 344	1 255	1 239
Educación Básica Especial	416	448	428	347	298	188	222	170	96	95	70	55	69	70	31
Educación Superior Pedagógico	275	384	480	643	734	193	243	274	366	415		-	-	137	143
Educación Superior Tecnológico	11 682	11 539	11 314	11 093	11 244	6 499	6 654	6 644	6 609	7 025	2 926	2 614	2 570	2 259	1 923
Educ. Sup. Formación Artística	215	253	212	287	289	215	253	212	287	289	-	-	-	-	-
Centro Educ. Técnico Productivo	7 666	8 423	8 872	8 081	9 481	4 547	4 883	5 342	4 798	6 071	1 395	1 416	1 552	1 457	1 575
II No Escolarizado	6 238	5 504	4 800	5 004	4 616	3 069	2 681	2 154	2 199	2 127	1 607	1 539	1 415	1 537	1 382
Educación Inicial	6 238	5 504	4 800	5 004	4 616	3 069	2 681	2 154	2 199	2 127	1 607	1 539	1 415	1 537	1 382
Educ. Primaria-Secundaria Adulto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Continúa...

5.1 ICA: ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SISTEMA EDUCATIVO POR PROVINCIA, SEGUN NIVEL Y MODALIDAD, 2012 - 2016

Conclusión.

Nivel y Modalidad	Pisco					Nasca					Palpa				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
Total	38 804	39 548	39 503	40 547	41 549	19 753	19 959	20 017	19 643	20 241	4 880	4 859	4 676	5 051	5 224
I Escolarizado	38 076	38 994	39 114	40 026	41 120	19 182	19 451	19 444	19 197	19 837	4 617	4 637	4 407	4 750	4 950
Educación Inicial	7 357	8 373	8 734	8 936	8 657	3 459	3 835	4 046	4 057	4 346	840	886	916	918	918
Educación Primaria	15 741	15 970	16 343	17 401	18 055	6 974	6 978	7 057	7 203	7 692	1 670	1 684	1 659	1 781	1 838
Educación Secundaria Menores	12 145	11 576	11 248	10 988	11 418	6 257	5 882	5 567	5 400	5 509	1 387	1 288	1 219	1 185	1 188
Educación Básica Alternativa	958	978	1 020	824	937	592	583	500	556	427	274	342	183	352	443
Educación Básica Especial	84	90	99	105	74	57	65	74	59	80	17	16	16	17	18
Educación Superior Pedagógico	30	49	79	56	109	52	92	127	84	67	-	-	-	-	-
Educación Superior Tecnológico	1 098	1 115	956	1 028	1 049	885	884	874	872	872	274	272	270	325	375
Educ. Sup. Formación Artística	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centro Educ. Técnico Productivo	663	843	635	688	821	906	1 132	1 199	966	844	155	149	144	172	170
II No Escolarizado	728	554	389	521	429	571	508	573	446	404	263	222	269	301	274
Educación Inicial	728	554	389	521	429	571	508	573	446	404	263	222	269	301	274
Educ. Primaria-Secundaria Adulto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nota: Según DS 023-2001-MINEDU, autoriza el ingreso al nivel Formación Magisterial previa evaluación, originando disminución de nuevos ingresantes.

Fuente: Dirección Regional de Educación - Ica, Unidad de Estadística.

5.2 ICA: DOCENTES EN EL SISTEMA EDUCATIVO POR PROVINCIA, SEGUN NIVEL Y MODALIDAD, 2012 - 2016

Nivel y Modalidad	Total					Ica					Chincha				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
Total	14 924	14 835	16 227	15 121	16 674	6 600	6 686	7 135	6 749	7 850	4 095	3 871	4 524	3 935	4 159
I Escolarizado	14 431	14 347	15 733	14 630	16 190	6 371	6 457	6 906	6 520	7 621	3 953	3 729	4 382	3 793	4 017
Educación Inicial	2 487	2 490	2 946	2 708	2 881	993	1 076	1 215	1 162	1 216	855	736	928	737	816
Educación Primaria	5 143	5 212	5 461	5 167	5 471	2 220	2 249	2 278	2 218	2 358	1 442	1 446	1 594	1 444	1 528
Educación Secundaria	5 040	4 916	5 195	5 115	5 380	2 208	2 192	2 304	2 256	2 373	1 328	1 246	1 361	1 318	1 358
Educación Básica Alternativa	346	332	356	326	305	126	128	137	132	124	95	76	98	76	72
Educación Superior Pedagógico	110	108	136	99	158	72	65	90	69	84	-	-	-	5	28
Educación Superior Tecnológico	832	860	1 129	750	1 513	476	505	620	421	1 186	154	156	297	129	126
Educ. Sup. Formación Artística	49	16	19	44	51	49	16	19	44	51	-	-	-	-	-
Educación Básica Especial	119	82	111	91	90	41	35	39	25	25	31	6	30	24	27
Centro de Educación Técnico Productivo - CETPRO	305	331	380	330	341	186	191	204	193	204	48	63	74	60	62
II No Escolarizado	493	488	494	491	484	229	229	229	229	229	142	142	142	142	142
Educación Inicial	493	488	494	491	484	229	229	229	229	229	142	142	142	142	142
Educ. Primaria-Secundaria Adultos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Continúa...

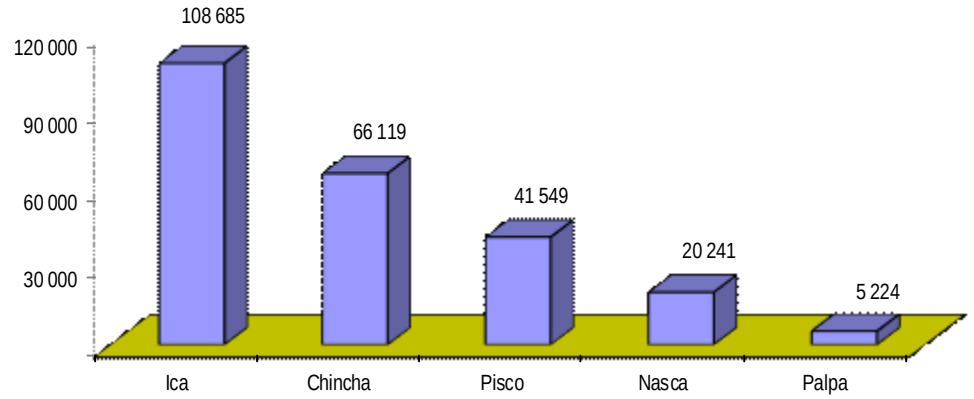
5.2 ICA: DOCENTES EN EL SISTEMA EDUCATIVO POR PROVINCIA, SEGÙN NIVEL Y MODALIDAD, 2012 - 2016

Conclusión.

Nivel y Modalidad	Pisco					Nasca					Palpa				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
Total	2 467	2 461	2 646	2 622	2 771	1 316	1 328	1 433	1 353	1 409	446	489	489	462	485
I Escolarizado	2 417	2 414	2 599	2 575	2 726	1 269	1 282	1 383	1 308	1 367	421	465	463	434	459
Educación Inicial	388	412	490	502	517	191	201	239	230	253	60	65	74	77	79
Educación Primaria	918	935	990	947	1 025	435	435	450	421	421	128	147	149	137	139
Educación Secundaria	895	855	904	914	976	438	435	444	473	498	171	188	182	154	175
Educación Básica Alternativa	62	60	60	49	51	46	48	49	49	38	17	20	12	20	20
Educación Superior Pedagógico	22	19	22	20	20	16	24	24	5	26	-	-	-	-	-
Educación Superior Tecnológico	85	90	91	91	91	83	76	88	74	75	34	33	33	35	35
Educ. Sup. Formación Artística	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Educación Básica Especial	25	21	20	25	17	19	18	19	15	19	3	2	3	2	2
Centro de Educación Técnico Productivo - CETPRO	22	22	22	27	29	41	45	70	41	37	8	10	10	9	9
II No Escolarizado	50	47	47	47	45	47	46	50	45	42	25	24	26	28	26
Educación Inicial	50	47	47	47	45	47	46	50	45	42	25	24	26	28	26
Educ. Primaria-Secundaria Adultos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

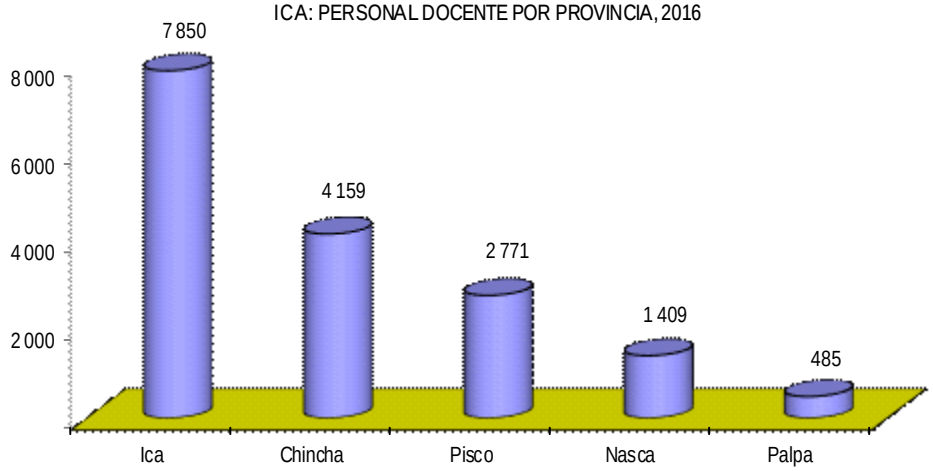
Fuente: Dirección Regional de Educación - Ica, Unidad de Estadística.

Gráfico Nº 5.1
ICA: ALUMNOS MATRICULADOS POR PROVINCIA, 2016



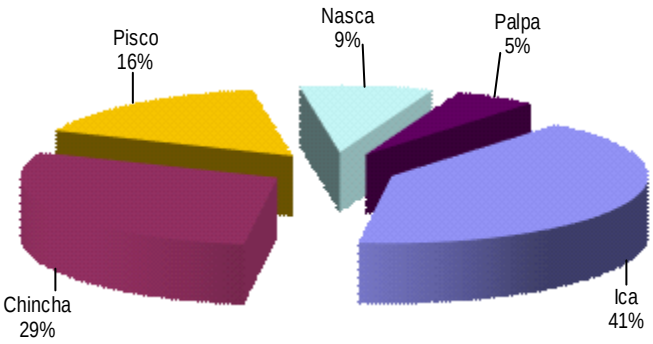
Fuente: Dirección Regional de Educación - Ica

Gráfico Nº 5.2
ICA: PERSONAL DOCENTE POR PROVINCIA, 2016



Fuente: Dirección Regional de Educación - Ica

Gráfico Nº 5.3
ICA: CENTROS EDUCATIVOS POR PROVINCIA, 2016
(Porcentaje)



Fuente: Dirección Regional de Educación - Ica.

5.3 ICA: CENTROS EDUCATIVOS POR PROVINCIA, SEGUN NIVEL Y MODALIDAD, 2012- 2016

Nivel y Modalidad	Total					Ica					Chincha				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
Total	2 168	2 246	2 291	2 336	2 360	913	941	957	962	967	625	650	665	679	686
I Escolarizado	1 676	1 758	1 797	1 845	1 876	684	712	728	733	738	483	508	523	537	544
Educación Inicial	643	717	745	783	798	268	296	308	314	314	189	208	215	221	226
Educación Primaria	639	640	647	654	656	247	245	245	246	244	192	194	199	205	207
Educación Secundaria Menores	241	244	249	258	265	100	99	103	105	107	66	69	71	75	74
Educación Básica Alternativa	37	38	39	39	40	12	13	14	14	15	11	11	11	11	11
Educación Superior Pedagógico	13	13	12	11	11	7	7	7	7	7	2	2	2	1	1
Educación Superior Tecnológico	31	32	32	31	32	13	14	14	14	15	10	10	10	9	9
Educ. Sup. Formación Artística	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-
Educación Básica Especial	16	16	16	11	14	7	7	7	2	3	2	2	2	2	3
Centro Educ. Técnico Productivo	54	56	55	56	58	28	29	28	29	31	11	12	13	13	13
II No Escolarizado	492	488	494	491	484	229	229	229	229	229	142	142	142	142	142
Educación Inicial	492	488	494	491	484	229	229	229	229	229	142	142	142	142	142
Educ. Primaria-Secundaria Adulto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Continúa...

5.3 ICA: CENTROS EDUCATIVOS POR PROVINCIA, SEGUN NIVEL Y MODALIDAD, 2012 - 2016

Conclusión.

Nivel y Modalidad	Pisco					Nasca					Palpa				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
Total	347	359	367	379	385	173	179	183	192	199	110	117	119	124	123
I Escolarizado	298	312	320	332	340	126	133	133	147	157	85	93	93	96	97
Educación Inicial	120	132	140	150	153	38	44	45	58	63	28	37	37	40	42
Educación Primaria	109	111	113	114	117	51	51	51	50	50	40	39	39	39	38
Educación Secundaria Menores	48	48	47	47	50	15	16	16	19	22	12	12	12	12	12
Educación Básica Alternativa	7	7	7	7	7	5	5	5	5	5	2	2	2	2	2
Educación Superior Pedagógico	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
Educación Superior Tecnológico	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1
Educ. Sup. Formación Artística	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Educación Básica Especial	4	4	4	4	3	2	2	2	2	4	1	1	1	1	1
Centro Educ. Técnico Productivo	3	3	3	4	4	11	11	10	9	9	1	1	1	1	1
II No Escolarizado	49	47	47	47	45	47	46	50	45	42	25	24	26	28	26
Educación Inicial	49	47	47	47	45	47	46	50	45	42	25	24	26	28	26
Educ. Primaria-Secundaria Adulto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Dirección Regional de Educación - Ica, Unidad de Estadística.

5.4 ICA: ASISTENCIA A UN COLEGIO, INSTITUTO O UNIVERSIDAD, POR SEXO, SEGÚN DISTRITO, CENSO NACIONAL 2007

Provincia Distrito	Actualmente Asiste						
	Total	Sí			No		
		Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	669 516	238 125	120 447	117 678	431 391	211 284	220 107
Provincia Ica	303 050	110 131	54 808	55 323	192 919	92 994	99 925
Ica	119 027	44 437	22 304	22 133	74 590	35 278	39 312
La Tinguiña	29 098	11 126	5 431	5 695	17 972	8 663	9 309
Los Aquijes	15 300	5 286	2 630	2 656	10 014	4 937	5 077
Ocucaje	3 419	1 052	556	496	2 367	1 207	1 160
Pachacútec	5 622	1 871	948	923	3 751	1 810	1 941
Parcona	47 278	18 010	8 752	9 258	29 268	14 008	15 260
Pueblo Nuevo	4 330	1 367	681	686	2 963	1 437	1 526
Salas	16 751	5 129	2 619	2 510	11 622	5 970	5 652
San José de Los Molinos	5 709	1 840	889	951	3 869	1 920	1 949
San Juan Bautista	11 748	4 343	2 175	2 168	7 405	3 526	3 879
Santiago	22 099	7 308	3 654	3 654	14 791	7 388	7 403
Subtanjalla	17 758	6 820	3 376	3 444	10 938	5 209	5 729
Tate	3 853	1 261	648	613	2 592	1 241	1 351
Yauca del Rosario	1 058	281	145	136	777	400	377
Provincia Chincha	181 734	63 707	32 633	31 074	118 027	56 986	61 041
Chincha Alta	55 941	19 803	10 119	9 684	36 138	17 206	18 932
Alto Larán	5 765	1 902	1 002	900	3 863	1 961	1 902
Chavín	1 065	202	126	76	863	594	269
Chincha Baja	11 381	3 716	1 981	1 735	7 665	3 749	3 916
El Carmen	10 946	3 579	1 794	1 785	7 367	3 677	3 690
Grocio Prado	19 155	6 402	3 239	3 163	12 753	6 138	6 615
Pueblo Nuevo	48 674	18 448	9 368	9 080	30 226	14 501	15 725
San Juan de Yanac	440	120	82	38	320	165	155
San Pedro de Huacarpana	1 500	483	251	232	1 017	474	543
Sunampe	22 456	7 510	3 892	3 618	14 946	7 135	7 811
Tambo de Mora	4 411	1 542	779	763	2 869	1 386	1 483
Provincia Nasca	54 527	19 269	9 868	9 401	35 258	18 073	17 185
Nasca	24 825	8 999	4 576	4 423	15 826	7 897	7 929
Changuillo	1 850	573	324	249	1 277	668	609
El Ingenio	2 778	931	523	408	1 847	955	892
Marcona	12 188	4 002	2 089	1 913	8 186	4 526	3 660
Vista alegre	12 886	4 764	2 356	2 408	8 122	4 027	4 095
Provincia Palpa	12 121	4 301	2 132	2 169	7 820	4 072	3 748
Palpa	6 823	2 559	1 240	1 319	4 264	2 170	2 094
Llipata	1 324	473	239	234	851	436	415
Río Grande	2 584	862	440	422	1 722	939	783
Santa Cruz	1 000	310	166	144	690	366	324
Tibillo	390	97	47	50	293	161	132
Provincia Pisco	118 084	40 717	21 006	19 711	77 367	39 159	38 208
Pisco	51 818	17 567	9 105	8 462	34 251	17 101	17 150
Huancano	1 647	567	315	252	1 080	546	534
Humay	5 124	1 667	827	840	3 457	1 829	1 628
Independencia	11 581	3 851	2 041	1 810	7 730	4 040	3 690
Paracas	3 878	1 283	642	641	2 595	1 494	1 101
San Andrés	12 332	4 257	2 228	2 029	8 075	4 187	3 888
San Clemente	18 029	6 548	3 304	3 244	11 481	5 709	5 772
Túpac Amaru Inca	13 675	4 977	2 544	2 433	8 698	4 253	4 445

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

5.5 TASA DE MATRÍCULA ESCOLAR DE LA POBLACIÓN DE 6 A 11 AÑOS DE EDAD A EDUCACIÓN PRIMARIA, SEGÚN ÁMBITO, 2007 - 2016

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

Ámbito	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Tasa Bruta										
Perú	98,6	98,4	98,7	98,5	98,9	98,8	99,1	99,2	99,1	99,2
Ica	99,1	100,0	99,8	99,2	99,2	98,8	99,0	99,8	99,5	99,5
Tasa Neta 1/										
Perú	93,9	94,0	94,3	93,8	93,6	92,9	92,7	92,1	91,4	91,4
Ica	94,9	96,9	96,6	92,4	94,1	93,6	93,5	93,8	92,8	92,0

1/ Datos ajustados por estandarización de metodología que incorpora innovación en la Encuesta Nacional de Hogares.

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

5.6 TASA DE MATRÍCULA ESCOLAR DE LA POBLACIÓN DE 12 A 16 AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁMBITO, 2007 - 2016

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

Ámbito	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Tasa Bruta										
Perú	90,5	90,5	91,6	92,4	92,7	93,2	93,1	93,6	94,4	94,6
Ica	93,6	96,6	93,5	95,5	93,7	92,0	95,0	93,4	96,5	97,7
Tasa Neta 1/										
Perú	75,4	75,5	77,5	78,5	79,6	81,9	81,8	83,1	84,1	83,6
Ica	83,3	84,9	84,2	83,3	82,9	82,7	89,2	87,9	88,7	88,2

1/ Datos ajustados por estandarización de metodología que incorpora innovación en la Encuesta Nacional de Hogares.

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

5.7 TASA DE ASISTENCIA ESCOLAR DE LA POBLACIÓN DE 6 A 11 AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁMBITO, 2007 - 2016

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

Ámbito	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Tasa Bruta										
Perú	97,9	97,9	98,2	97,7	98,1	97,4	98,8	98,7	98,7	98,8
Ica	98,5	100,0	99,5	98,8	99,2	98,8	98,7	99,1	99,5	99,1
Tasa Neta										
Perú	93,5	93,7	94,0	93,3	93,0	91,6	92,4	91,9	91,0	91,1
Ica	94,7	96,9	96,4	92,4	94,1	93,6	93,1	93,0	92,8	92,0

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

5.8 TASA DE ASISTENCIA ESCOLAR DE LA POBLACIÓN DE 12 A 16 AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁMBITO, 2007 - 2016

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

Ámbito	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Tasa Bruta										
Perú	89,3	89,3	90,3	90,7	91,5	91,2	92,2	92,7	93,5	93,8
Ica	92,9	95,6	92,8	93,3	92,7	90,9	94,5	93,0	95,7	97,7
Tasa Neta										
Perú	75,4	75,5	77,5	78,5	79,6	80,3	81,0	82,3	83,4	83,0
Ica	83,3	84,9	84,2	83,3	82,9	82,0	88,8	87,5	87,9	88,2

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

5.9 PERÚ: NIÑAS / OS DEL SEGUNDO GRADO DE EDUCACIÓN PRIMARIA QUE SE ENCUENTRAN EN EL NIVEL SATISFACTORIO EN COMPRENSIÓN LECTORA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2016

(Porcentaje del total de evaluados)

Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	15,9	16,9	23,1	28,7	29,8	30,9	33,0	43,5	49,8	46,4
Amazonas	9,9	10,7	15,0	18,6	19,7	21,1	27,5	39,3	43,1	40,4
Áncash	12,0	12,2	17,8	22,2	22,1	22,4	23,5	34,0	43,3	37,3
Apurímac	8,2	6,0	8,2	16,4	11,6	14,5	19,6	31,1	36,2	38,0
Arequipa	31,3	33,0	38,2	48,1	49,3	50,3	47,4	61,0	65,2	59,0
Ayacucho	7,8	-	-	-	-	13,7	21,8	34,6	48,3	52,1
Cajamarca	11,6	-	-	-	-	17,0	23,3	31,6	37,1	34,1
Callao	24,7	26,2	30,7	37,6	41,2	44,8	41,2	57,6	64,7	60,7
Cusco	10,6	10,9	15,4	24,0	22,9	21,5	25,5	36,4	48,8	46,5
Huancavelica	6,6	-	-	15,0	10,8	13,6	17,3	28,7	36,1	41,7
Huánuco	6,6	6,7	10,1	12,4	14,6	12,9	17,0	26,4	31,9	31,9
Ica	17,9	21,1	30,0	39,8	37,6	35,7	37,2	49,2	58,2	52,1
Junín	16,7	17,1	24,2	28,6	29,8	29,8	34,4	44,4	51,7	47,8
La Libertad	15,4	15,4	25,9	26,3	27,6	31,2	31,9	38,4	42,5	39,8
Lambayeque	20,0	18,1	25,6	35,0	33,5	31,2	31,4	43,1	46,6	48,3
Provincia Lima 1/	26,6	28,2	35,1	42,1	45,3	48,7	46,4	55,8	61,2	55,6
Región Lima 2/	16,7	16,7	25,5	26,4	32,1	31,9	36,2	45,9	54,3	51,0
Loreto	3,7	2,1	4,5	5,0	6,1	6,3	7,6	13,2	18,1	17,7
Madre de Dios	8,7	10,4	12,4	16,3	17,2	19,6	17,7	33,6	40,0	41,3
Moquegua	28,8	29,5	37,1	44,1	51,4	59,4	63,7	69,1	73,9	69,2
Pasco	11,4	12,5	20,8	25,6	18,8	24,3	31,1	43,2	46,9	45,0
Piura	13,5	13,7	21,0	26,2	28,8	28,8	30,3	47,6	51,8	45,8
Puno	8,7	-	18,2	-	18,5	19,5	25,2	42,4	50,6	47,2
San Martín	6,4	7,2	11,2	17,2	17,1	17,9	26,7	35,7	36,7	38,5
Tacna	25,6	31,5	35,4	47,8	48,4	55,2	60,3	67,3	78,1	76,8
Tumbes	14,9	13,7	17,9	28,8	25,2	25,9	27,5	38,9	43,3	33,6
Ucayali	6,3	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.

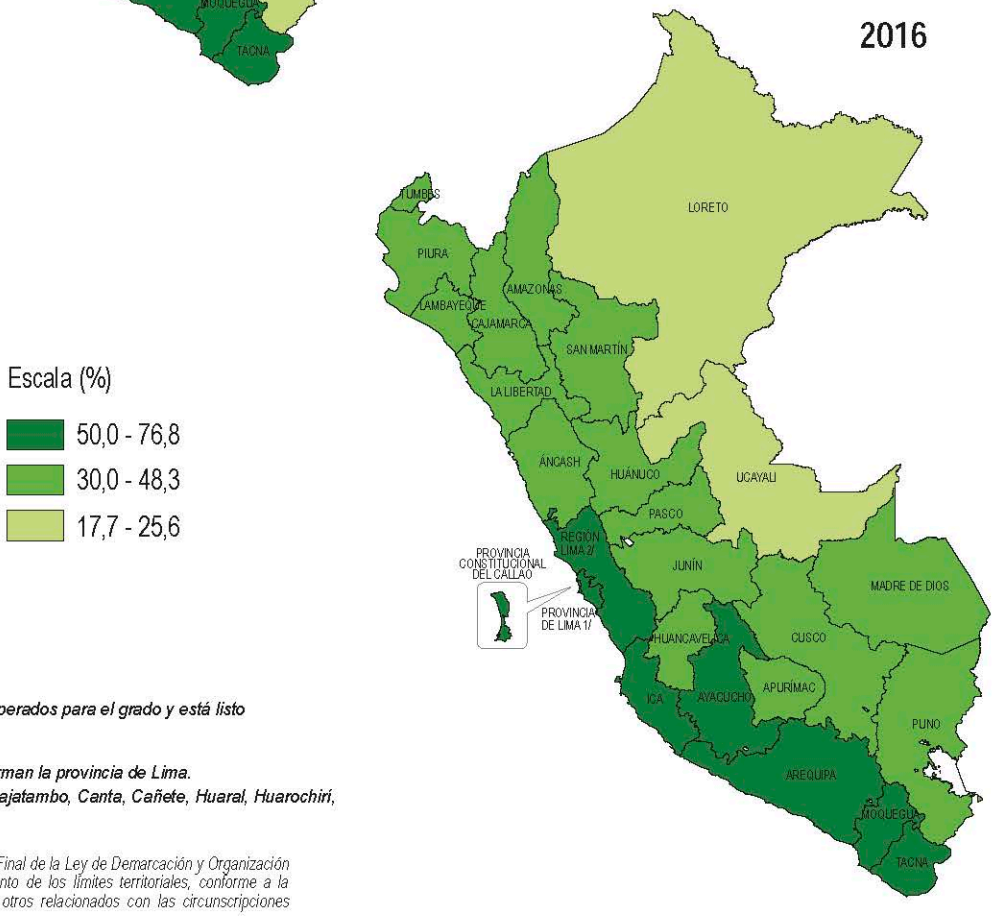
1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima

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.

NIÑOS Y NIÑAS DEL SEGUNDO GRADO DE EDUCACIÓN PRIMARIA CON NIVEL SATISFACTORIO EN COMPRENSIÓN LECTORA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2012 Y 2016

(Porcentaje)



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

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.
2/ Incluye las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Ley Nº 27795 - Quinta Disposición Transitoria y Final de la Ley de Demarcación y Organización Territorial: "En tanto se determina el saneamiento de los límites territoriales, conforme a la presente Ley, las delimitaciones censales y/u otros relacionados con las circunscripciones existentes son de carácter referencial".

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Medición de la Calidad Educativa.

5.10 PERÚ: NIÑAS /OS DEL SEGUNDO GRADO DE EDUCACIÓN PRIMARIA QUE SE ENCUENTRAN EN EL NIVEL SATISFACTORIO EN RAZONAMIENTO MATEMÁTICO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2016

(Porcentaje del total de evaluados)

Sexo / Sector / Área / Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	7,2	9,4	13,5	13,8	13,2	12,8	16,8	25,9	26,6	34,1
Amazonas	9,8	10,0	11,3	9,8	12,7	12,9	23,8	35,1	32,0	38,7
Áncash	6,9	7,3	10,7	12,9	11,0	7,4	10,9	17,8	24,6	26,2
Apurímac	7,3	4,4	6,9	8,5	5,4	7,7	9,5	20,8	17,6	35,1
Arequipa	10,7	14,4	23,7	25,3	21,2	19,6	21,5	32,9	31,8	38,0
Ayacucho	6,2	-	-	-	-	4,3	10,1	25,6	30,1	48,6
Cajamarca	10,3	-	-	-	-	9,5	13,5	23,4	26,0	31,9
Callao	6,9	10,7	14,1	16,4	15,4	18,0	18,9	31,9	35,1	44,6
Cusco	4,8	6,4	8,8	13,5	11,5	8,9	14,5	24,5	27,7	37,0
Huancavelica	6,4	-	-	11,8	6,9	7,9	9,7	21,0	22,9	40,5
Huánuco	4,8	6,0	5,2	6,7	6,8	4,9	8,4	16,0	17,2	28,3
Ica	9,3	12,0	22,0	24,4	18,5	16,8	21,3	32,2	34,6	39,7
Junín	10,3	11,2	17,5	13,0	15,5	12,8	19,2	30,1	32,2	40,3
La Libertad	7,2	8,3	17,7	13,2	13,3	13,7	16,0	21,8	23,2	30,5
Lambayeque	8,0	10,5	14,8	16,8	14,8	10,5	11,8	22,7	21,9	35,8
Prov. Lima 1/	8,0	10,6	18,0	17,7	18,5	19,3	23,3	31,3	29,0	34,5
Región Lima 2/	6,6	10,5	16,2	11,4	12,8	12,5	18,1	24,6	27,8	37,1
Loreto	2,2	0,7	1,1	1,0	1,4	1,4	1,9	4,8	5,8	12,4
Madre de Dios	2,6	5,7	4,2	6,2	7,7	6,8	5,4	17,1	17,6	26,6
Moquegua	13,6	16,0	26,8	24,5	29,1	37,5	43,3	52,7	45,0	53,7
Pasco	7,9	10,4	13,4	12,0	7,3	10,2	18,4	32,0	29,7	35,5
Piura	5,7	7,7	11,5	11,9	13,8	12,5	16,5	29,7	31,8	37,8
Puno	7,7	-	12,5	-	7,5	7,6	16,3	30,2	32,8	38,8
San Martín	3,8	3,6	5,7	6,2	7,5	7,1	14,0	22,1	19,8	30,9
Tacna	10,2	14,9	23,3	29,9	28,6	36,0	40,9	51,0	53,5	64,3
Tumbes	7,8	5,8	10,3	14,4	10,7	11,1	12,4	17,4	21,9	21,4
Ucayali	2,1	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.

NIÑOS Y NIÑAS DEL SEGUNDO GRADO DE EDUCACIÓN PRIMARIA CON NIVEL SATISFACTORIO EN RAZONAMIENTO MATEMÁTICO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2012 Y 2016

(Porcentaje)

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

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.
2/ Incluye las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Ley Nº 27795 - Quinta Disposición Transitoria y Final de la Ley de Demarcación y Organización Territorial: "En tanto se determina el saneamiento de los límites territoriales, conforme a la presente Ley, las delimitaciones censales y/u otros relacionados con las circunscripciones existentes son de carácter referencial".

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Medición de la Calidad Educativa.

5.11 ICA: POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO, 2007 - 2016

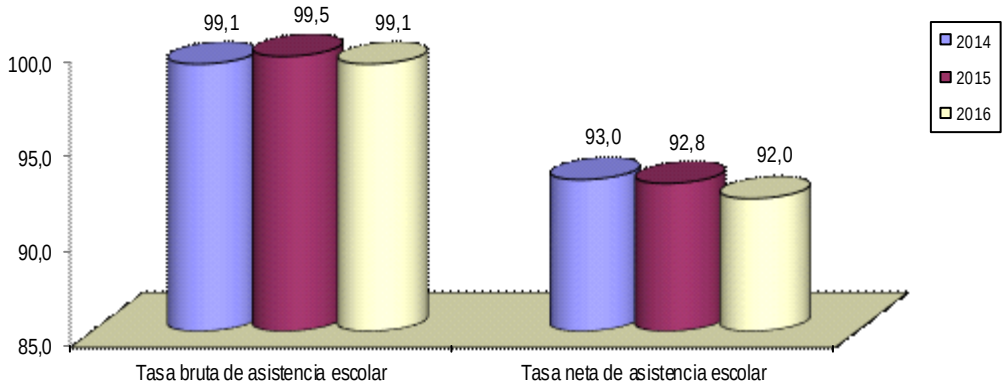
(Porcentaje)

Nivel de Educación	2007	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	100,0
Sin Nivel / Inicial	3,1	2,8	2,6	2,3	2,1	2,0	1,9	1,7	1,6	1,9
Primaria	17,6	17,1	16,4	16,9	16,1	15,1	15,1	14,4	14,6	12,8
Secundaria	46,8	45,5	45,5	45,3	45,9	47,7	46,5	47,6	47,9	49,1
Superior no Universitaria	16,9	19,2	18,0	19,5	19,5	17,6	18,5	17,7	17,7	19,2
Superior Universitaria	15,6	15,4	17,5	15,8	16,3	17,7	18,1	18,6	18,1	17,1

1/ Incluye Superior no universitario, universitario y post grado.

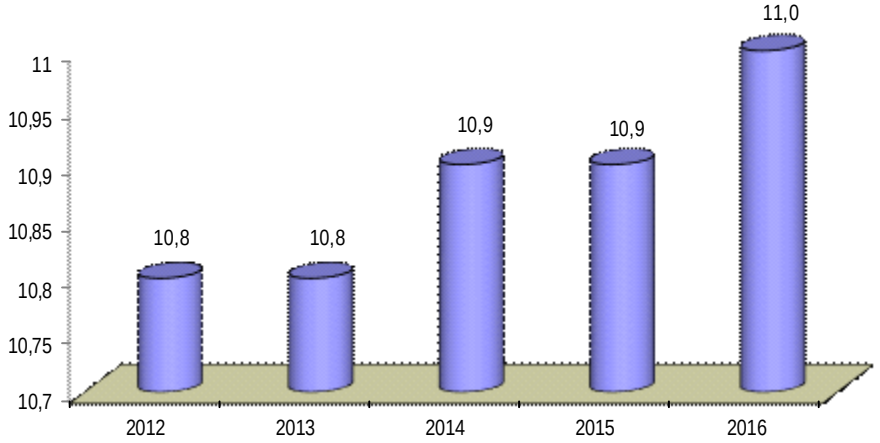
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

Gráfico Nº 5.4
ICA: TASA BRUTA Y NETA DE ASISTENCIA ESCOLAR EN EDUCACIÓN PRIMARIA, 2014 - 2016
(Porcentaje de la población de 6 a 11 años de edad)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO)..

Gráfico Nº 5.5
ICA: PROMEDIO DE AÑOS DE ESTUDIO ALCANZADO, 2012 - 2016
(Porcentaje de la población de 15 y más años de edad)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO).

5.12 ICA: POBLACION ANALFABETA DE 15 Y MAS ANOS POR SEXO Y TASA DE ANALFABETISMO, SEGUN PROVINCIA Y DISTRITO, CENSO NACIONAL 2007

Provincia Distrito	Población Analfabeta			Tasa de Analfabetismo
	Total	Hombre	Mujer	
Total	14 376	3 512	10 864	2,8
Provincia Ica	5 584	1 370	4 214	2,4
Ica	1 332	345	987	1,4
La Tinguiña	668	147	521	3,1
Los Aquijes	289	66	223	2,5
Ocucaje	153	51	102	5,8
Pachacútec	116	27	89	2,7
Parcona	971	234	737	2,7
Pueblo Nuevo	82	18	64	2,4
Salas	378	97	281	3,0
San José de Los Molinos	259	90	169	5,8
San Juan Bautista	182	55	127	2,1
Santiago	751	153	598	4,5
Subtanjalla	297	59	238	2,3
Tate	33	10	23	1,1
Yauca del Rosario	73	18	55	8,8
Provincia Chincha	3 647	823	2 824	2,7
Chincha Alta	748	191	557	1,8
Alto Larán	185	40	145	4,3
Chavín	143	13	130	15,8
Chincha Baja	298	89	209	3,4
El Carmen	396	110	286	4,8
Grocio Prado	474	85	389	3,4
Pueblo Nuevo	927	197	730	2,6
San Juan de Yanac	32	6	26	9,6
San Pedro de Huacarpana	56	4	52	5,5
Sunampe	344	83	261	2,0
Tambo de Mora	44	5	39	1,3
Provincia Nasca	1 718	429	1 289	4,2
Nasca	725	177	548	3,9
Changuillo	149	38	111	10,5
El Ingenio	185	56	129	9,1
Marcona	181	39	142	1,9
Vista alegre	478	119	359	5,1
Provincia Palpa	538	153	385	5,8
Palpa	245	58	187	4,7
Llipata	77	19	58	7,5
Río Grande	153	53	100	7,6
Santa Cruz	38	13	25	4,7
Tibillo	25	10	15	8,7
Provincia Pisco	2 889	737	2 152	3,3
Pisco	671	186	485	1,7
Huancano	81	24	57	6,9
Humay	300	75	225	7,9
Independencia	551	126	425	6,4
Paracas	69	17	52	2,3
San Andrés	184	50	134	2,0
San Clemente	745	184	561	5,6
Túpac Amaru Inca	288	75	213	2,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censo Nacional: XI de Población y VI de Vivienda 2007

Elaboración: Oficina Departamental de Estadística e Informática de Ica; Dirección Ejecutiva de Difusión Estadística

5.13 ICA: POBLACION ANALFABETA DE 15 Y MAS ANOS POR AREA URBANA Y RURAL, Y SEXO, SEGUN PROVINCIA Y DISTRITO, CENSO NACIONAL 2007

Provincia Distrito	Total	Urbana			Rural		
		Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	14 376	10 912	2 608	8 304	3 464	904	2 560
Provincia Ica	5 584	4 597	1 112	3 485	987	258	729
Ica	1 332	1 313	341	972	19	4	15
La Tinguiña	668	567	114	453	101	33	68
Los Aquijes	289	255	60	195	34	6	28
Ocucaje	153	49	22	27	104	29	75
Pachacútec	116	97	24	73	19	3	16
Parcona	971	939	222	717	32	12	20
Pueblo Nuevo	82	27	12	15	55	6	49
Salas	378	323	81	242	55	16	39
San José de Los Molinos	259	157	52	105	102	38	64
San Juan Bautista	182	144	39	105	38	16	22
Santiago	751	414	81	333	337	72	265
Subtanjalla	297	285	56	229	12	3	9
Tate	33	25	7	18	8	3	5
Yauca del Rosario	73	2	1	1	71	17	54
Provincia Chincha	3 647	2 733	627	2 106	914	196	718
Chincha Alta	748	748	191	557	-	-	-
Alto Larán	185	87	19	68	98	21	77
Chavín	143	16	-	16	127	13	114
Chincha Baja	298	63	15	48	235	74	161
El Carmen	396	150	47	103	246	63	183
Grocio Prado	474	365	73	292	109	12	97
Pueblo Nuevo	927	927	197	730	-	-	-
San Juan de Yanac	32	2	1	1	30	5	25
San Pedro de Huacarpana	56	21	1	20	35	3	32
Sunampe	344	323	79	244	21	4	17
Tambo de Mora	44	31	4	27	13	1	12
Provincia Nasca	1 718	1 130	244	886	588	185	403
Nasca	725	541	116	425	184	61	123
Changuillo	149	49	15	34	100	23	77
El Ingenio	185	35	5	30	150	51	99
Marcona	181	179	38	141	2	1	1
Vista alegre	478	326	70	256	152	49	103
Provincia Palpa	538	297	73	224	241	80	161
Palpa	245	186	42	144	59	16	43
Llipata	77	47	10	37	30	9	21
Río Grande	153	62	20	42	91	33	58
Santa Cruz	38	1	1	-	37	12	25
Tibillo	25	1	-	1	24	10	14
Provincia Pisco	2 889	2 155	552	1 603	734	185	549
Pisco	671	654	178	476	17	8	9
Huancano	81	11	4	7	70	20	50
Humay	300	165	40	125	135	35	100
Independencia	551	129	25	104	422	101	321
Paracas	69	67	16	51	2	1	1
San Andrés	184	143	44	99	41	6	35
San Clemente	745	709	171	538	36	13	23
Túpac Amaru Inca	288	277	74	203	11	1	10

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censo Nacional: XI de Población y VI de Vivienda 2007
Elaboración: Oficina Departamental de Estadística e Informática - Ica; Dirección Ejecutiva de Difusión Estadística

5.14 PERÚ: TASA DE ANALFABETISMO DE LA POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2016

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

Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	8,5	8,2	7,6	7,4	7,1	6,2	6,2	6,3	6,0	5,9
Amazonas	10,9	9,1	9,7	9,6	9,8	8,8	9,3	9,5	8,6	9,3
Áncash	13,4	12,9	12,4	11,3	11,4	9,9	9,0	9,1	9,5	8,7
Apurímac	19,8	19,9	17,0	16,4	18,3	14,5	15,2	17,1	13,8	16,3
Arequipa	5,4	5,4	5,3	4,7	5,6	4,2	4,4	4,6	4,7	4,4
Ayacucho	17,3	16,0	15,0	14,9	14,3	13,8	13,4	12,7	11,5	11,6
Cajamarca	16,6	17,3	14,5	14,9	14,1	11,8	14,2	13,1	13,1	14,0
Callao	2,8	3,5	2,9	2,8	2,3	2,3	2,2	1,9	2,1	2,3
Cusco	12,1	14,3	12,4	12,7	11,0	10,8	11,4	12,7	11,5	10,1
Huancavelica	18,5	18,9	17,1	18,5	16,8	14,9	13,8	15,6	14,3	12,6
Huánuco	17,8	17,2	18,6	18,6	18,0	16,6	16,0	13,4	12,7	13,4
Ica	4,8	4,2	4,4	4,9	4,0	3,1	3,2	2,7	2,7	3,1
Junín	11,0	8,3	7,5	7,1	6,5	5,9	5,6	6,6	5,8	6,0
La Libertad	9,3	8,3	8,3	8,2	7,7	6,7	6,4	6,0	6,0	5,2
Lambayeque	10,4	8,5	8,3	8,4	8,0	6,9	6,4	6,3	5,8	6,5
Lima	3,5	3,8	3,4	3,3	3,2	2,3	2,3	2,5	2,3	2,3
Loreto	8,4	8,0	7,7	5,7	7,1	6,9	5,4	5,3	7,7	6,7
Madre de Dios	3,9	4,1	3,6	4,5	4,1	3,6	3,7	4,2	3,8	4,1
Moquegua	7,5	6,4	5,3	5,4	5,6	4,8	4,7	4,8	4,8	4,5
Pasco	11,2	9,7	8,8	7,5	6,7	6,7	6,2	6,3	6,3	6,3
Piura	10,8	9,4	8,9	9,4	7,9	7,5	7,9	7,7	7,6	7,9
Puno	12,9	14,1	13,0	11,7	11,1	10,5	10,0	10,5	9,4	9,2
San Martín	8,6	7,7	7,6	7,0	6,9	6,5	7,7	8,1	6,8	7,1
Tacna	3,9	3,4	3,5	4,0	5,4	4,1	3,5	3,4	3,9	4,5
Tumbes	5,2	3,4	3,9	4,2	4,2	3,4	3,5	3,7	3,0	3,0
Ucayali	7,2	6,1	5,5	5,4	5,3	4,3	5,6	6,0	4,6	4,7
Lima y Callao	3,5	3,8	3,3	3,3	3,1	2,3	2,3	2,5	2,3	2,3
Provincia de Lima 1/	3,2	3,3	3,0	2,9	2,9	2,0	2,1	2,3	2,1	2,1
Región Lima 2/	6,9	9,0	7,2	7,0	6,7	4,6	4,5	4,5	4,5	5,0

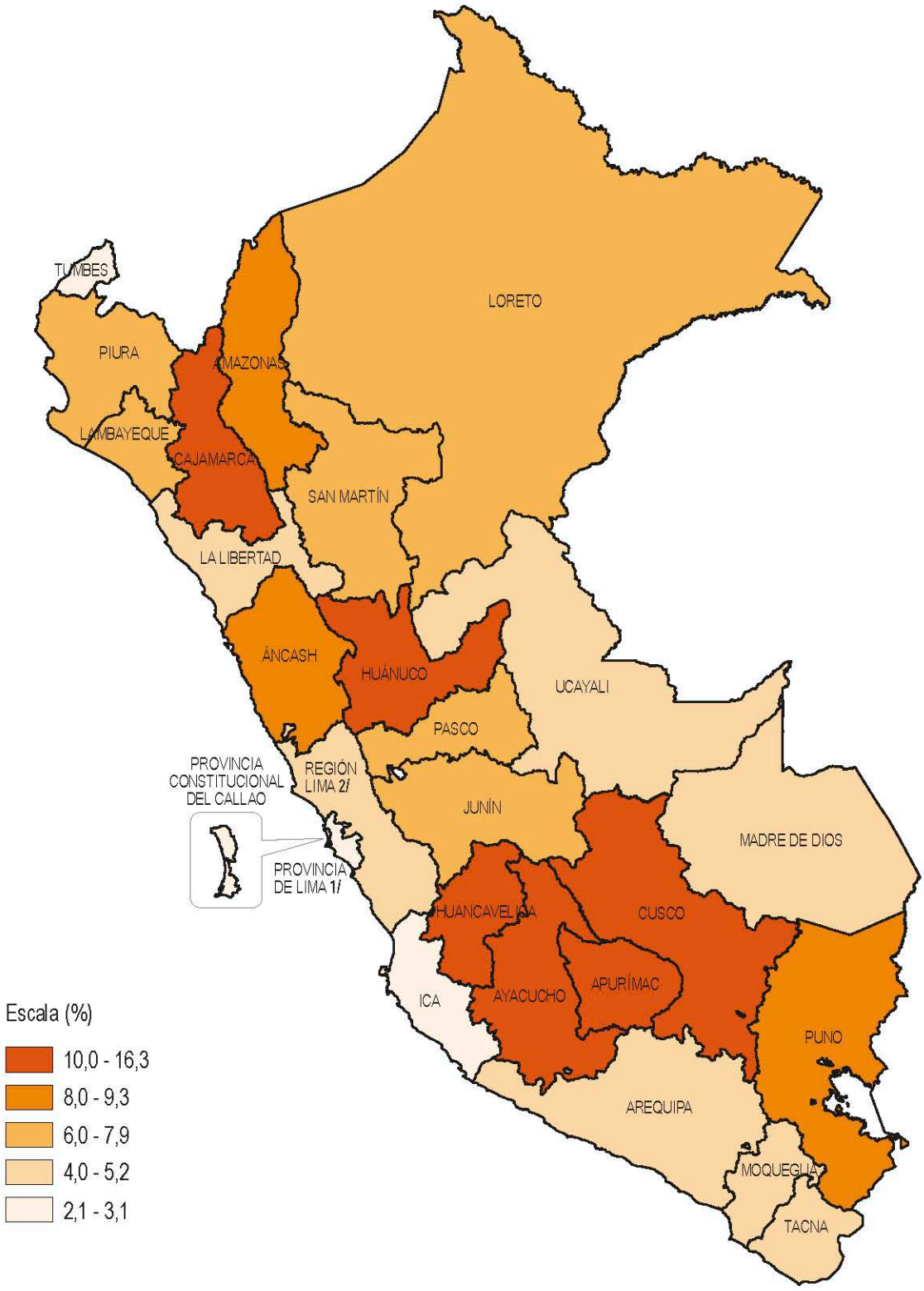
1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima

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.

TASA DE ANALFABETISMO DE LA POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2016

(Porcentaje)



1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.
2/ Incluye las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

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

Ley Nº 27795 - Quinta Disposición Transitoria y Final de la Ley de Demarcación y Organización Territorial: "En tanto se determina el saneamiento de los límites territoriales, conforme a la presente Ley, las delimitaciones censales y/u otros relacionados con las circunscripciones existentes son de carácter referencial".

5.15 ICA: TASA DE ANALFABETISMO POR ÁREA DE RESIDENCIA , SEGÚN PROVINCIA, 1993 Y 2007

(Población de 15 y más años de edad)

Provincia	Censo Nacional 1993			Censo Nacional 2007		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
Total	5,8	4,9	10,4	2,8	2,4	6,4
Ica	4,9	4,3	8,3	2,4	2,2	4,9
Chincha	6,0	5,2	10,0	2,7	2,3	6,1
Nasca	8,2	6,0	18,1	4,2	3,1	11,4
Palpa	8,7	5,6	11,8	5,8	4,9	7,4
Pisco	6,0	5,3	10,7	3,3	2,8	6,8

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

5.16 ICA: TASA DE DESERCIÓN ESCOLAR, SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN, 2007 - 2016

Nivel de Educación	Tasa de Deserción Escolar									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
En Educación Inicial	3,25	3,15	3,43	3,01	2,82	1,18	1,28	1,27	1,18	0,60
En Educación Primaria	4,35	4,10	4,52	4,15	3,88	1,53	1,38	1,38	0,90	1,00
En Educación Secundaria	4,50	4,30	5,25	4,73	3,54	3,64	3,36	3,54	4,50	4,00
En Educación Básica Especial	5,00	4,91	5,40	4,11	3,95	6,18	3,74	3,66	3,50	3,60
En Educación Técnico Productivo	18,12	17,90	17,68	17,89	18,55	18,14	15,63	15,61	14,70	11,80

Nota: Cifras reajustadas por el sector.

Fuente: Dirección Regional de Educación - Ica, Dirección de Gestión Institucional.

5.17 ICA: EVOLUCIÓN DE LA DEMANDA Y OFERTA EDUCATIVA, TASA DE ESCOLARIDAD Y DÉFICIT DE ATENCIÓN, 2007 - 2016

Indicadores	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Población de 5 a 24 años (en miles)	283,2	284,3	285,2	286,0	286,8	287,6	288,2	288,5	288,3	287,3
Población Escolar (en miles) 1/	186,5	181,1	178,0	177,4	174,5	177,6	177,1	176,1	179,5	188,1
Tasa de Escolaridad (%)	65,87	63,69	62,40	62,02	60,86	61,74	61,44	61,05	62,27	65,45
Déficit de Atención (%)	34,13	36,31	37,60	37,98	39,14	38,26	38,56	38,95	37,73	34,55
Docentes (1)	10 952	11 375	10 876	11 742	11 677	11 944	11 857	12 787	11 922	13 309
Alumnos por Docente (por mil)	17,03	15,92	16,36	15,11	14,95	14,87	14,94	13,77	15,06	14,13
Centros Educativos (1)	1 020	1 014	1 033	1 026	1 032	1 033	1 041	1 052	1 062	1 078
Alumnos por Centros Educativos (por mil)	182,89	178,55	172,28	172,87	169,13	171,89	170,11	167,43	169,03	174,45

Nota: La población de 5 a 24 años, corresponde a los Resultados Oficiales de los Censos Nacionales de Población y población estimada.
Comprende sólo Modalidad Escolarizada.
(1) No incluye población escolar del Nivel Inicial.

Elaboración: Dirección Departamental de Estadística e Informática-Ica; Dirección Ejecutiva de Difusión Estadística.

5.18 PERÚ: INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE PRIMARIA QUE RECIBIERON OPORTUNAMENTE KITS EDUCATIVOS Y CUADERNOS DE TRABAJO PARA PRIMER Y SEGUNDO GRADO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTO, 2013 - 2016

(Porcentaje)

Área de Residencia y Departamento	Kits Educativos				Cuadernos de Trabajo			
	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016
Total	86,0	90,0	86,8	62,4	65,4	67,8	68,3	35,8
Área de Residencia								
Urbana	91,6	94,4	90,4	61,2	78,9	86,6	86,4	61,3
Rural	84,4	88,7	85,6	62,8	61,4	62,3	62,2	27,2
Departamento								
Amazonas	73,0	86,7	83,0	48,7	65,2	78,5	56,5	25,1
Áncash	82,9	88,9	74,5	71,4	55,3	68,7	59,7	43,2
Apurímac	77,2	87,1	80,3	53,0	50,1	69,7	31,9	41,5
Arequipa	93,0	89,1	97,2	79,3	77,7	80,6	74,0	73,4
Ayacucho	85,9	85,9	82,1	57,1	66,7	62,7	45,4	21,4
Cajamarca	76,8	90,4	87,3	61,5	58,5	74,7	67,4	23,1
Callao	100,0	90,1	100,0	50,2	95,5	99,2	97,5	84,2
Cusco	97,4	94,2	77,1	79,2	68,6	50,1	49,8	23,5
Huancavelica	90,9	97,3	84,8	31,0	53,1	55,8	55,8	20,2
Huánuco	92,3	90,1	80,5	56,3	64,8	61,9	72,7	24,3
Ica	96,4	94,4	99,7	69,8	89,7	92,5	86,5	40,0
Junín	97,2	88,5	95,7	65,4	71,9	57,5	78,6	41,2
La Libertad	84,8	93,2	82,9	59,8	62,6	83,2	86,5	32,4
Lambayeque	98,2	99,3	90,2	66,9	75,8	69,4	78,0	33,3
Región Lima 1/	92,2	82,7	87,3	68,5	75,2	65,5	73,5	32,1
Loreto	72,6	78,0	81,4	89,6	48,9	47,6	73,5	42,7
Madre de Dios	73,8	69,0	89,7	48,3	61,4	56,2	72,0	60,0
Moquegua	97,7	98,0	92,0	69,0	90,2	59,1	79,7	63,6
Pasco	76,0	81,3	84,5	60,3	52,6	45,2	72,1	35,8
Piura	95,8	96,0	93,2	63,8	76,9	73,5	85,2	45,8
Provincia de Lima 2/	99,4	99,4	97,9	53,4	97,7	97,9	98,0	84,4
Puno	86,3	95,0	96,9	49,7	60,2	55,9	58,4	30,6
San Martín	89,3	93,1	90,4	54,0	80,4	88,4	67,2	28,6
Tacna	97,1	93,7	97,0	70,6	94,2	93,9	88,7	43,9
Tumbes	99,3	95,1	96,8	61,8	71,4	85,3	83,5	85,1
Ucayali	63,7	78,3	87,0	66,0	58,0	66,2	58,6	36,2

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

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional a Instituciones Educativas, 2011-201

B. POBLACIÓN UNIVERSITARIA

5.19 ICA: UNIVERSIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS, SEGÚN DISPOSITIVO LEGAL Y SEDE, 2016

Universidad	Sede		Dispositivo Legal de Creación	Fecha de Aprobación
	Ciudad	Departamento		
Universidad Pública				
Universidad Nacional San Luis Gonzaga	Ica	Ica	Ley Nº 12495	20-12-1955
Universidades Privadas y Filiales				
Universidad Privada de Ica	Ica	Ica	Res. Nº 0222-97 CONAFU	19/03/1997
Universidad Privada Ada Byron S.A.C.	Chincha	Ica	Res. Nº 136-2006 CONAFU	29/05/2006
Universidad Particular San Juan Bautista	Chincha	Ica	Res. Nº 030-2006 CONAFU	13-02-2006
Universidad Privada Alas Peruanas	Ica	Ica	Res. Nº 261-2006 CONAFU	21-08-2006
Universidad Particular San Juan Bautista	Ica	Ica	Res. Nº 271-2006 CONAFU	21-08-2006
Universidad Inca Garcilaso de la Vega	Chincha	Ica	Res. Nº 078-2007 CONAFU	09/03/2007

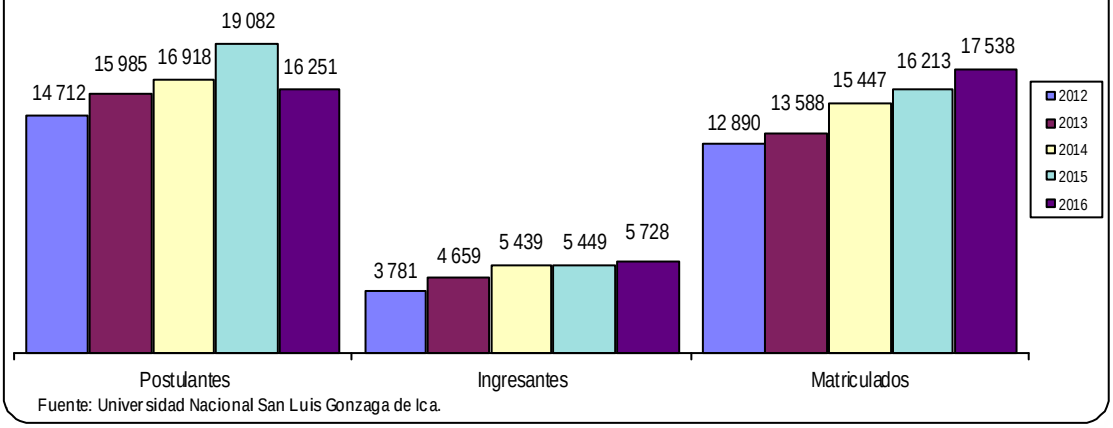
Fuente: Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU

5.20 ICA: POBLACIÓN UNIVERSITARIA, SEGÚN ESPECIFICACIÓN, 2006 - 2016

Especificación	Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica										
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Postulantes	11 441	12 065	12 315	13 346	14 040	14 976	14 712	15 985	16 918	19 082	16 251
Ingresantes	4 444	4 218	3 827	3 542	3 974	4 435	3 781	4 659	5 439	5 449	5 728
Alumnos	12 160	13 444	13 059	13 005	12 682	13 198	12 890	13 588	15 447	16 213	17 538
Graduados	2 401	1 658	1 823	2 009	2 011	2 189	1 491	1 671	2 488	1 657	2 624
Titulados	1 795	1 481	1 441	1 649	1 852	1 731	782	1 742	2 329	1 053	2 063
Docentes	1 013	1 029	1 022	1 017	992	989	1 010	1 002	816	815	811
Administrativo	437	436	435	447	446	417	412	446	447	439	446

Fuente: Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica - Oficina de Estadística.

Gráfico Nº 5.6
ICA: POBLACIÓN UNIVERSITARIA, 2012 - 2016



Fuente: Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica.

5.21 ICA: ALUMNOS MATRICULADOS EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA DE ICA, SEGÚN FACULTAD Y ESCUELA DE PROFESIONALIZACIÓN, 2007 - 2016

Facultad y Escuela Profesional	Alumnos Matriculados									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	13 444	13 059	13 005	12 682	13 198	12 890	13 588	15 447	16 213	17 538
Administración	546	578	614	605	618	769	796	836	918	963
Agronomía	533	601	605	622	633	635	715	696	738	779
Biología	304	341	352	367	404	381	410	390	431	450
Ciencias										
Estadística	-	-	-	-	-	-	-	34	105	127
Física	107	85	86	54	66	45	51	42	42	41
Química	-	-	-	-	-	-	-	4	16	32
Matemática e Informática	223	204	159	122	134	101	109	116	111	81
Ciencias de la Comunicación										
Arqueología	153	136	146	157	148	141	150	147	154	151
Ciencias de la Comunicación	251	248	256	259	279	309	323	301	319	318
Turismo	264	278	304	304	304	298	305	294	321	324
Ciencias de la Educación										
Ciencias Biológicas y Química	206	183	164	146	133	106	106	86	66	49
Ciencias Matemáticas, Física e Informática	221	210	185	153	114	84	92	66	73	58
Educación Artística	198	176	148	139	132	130	115	89	80	75
Educación Física	159	136	115	104	100	98	78	64	77	92
Educación Inicial	263	272	279	270	286	273	294	303	329	374
Filosofía, Psicología y Ciencias Sociales	196	181	155	147	130	119	120	87	75	63
Historia, Geografía y Ecología	230	207	163	161	135	102	97	97	92	102
Lengua y Literatura	279	268	260	250	247	251	241	211	218	208
Educación Primaria	279	282	278	264	270	269	259	236	233	262
Derecho y Ciencias Políticas	910	957	957	952	951	956	958	974	1016	1039
Economía										
Economía	596	616	623	568	576	657	691	767	884	932
Negocios Internacionales	-	-	-	-	-	-	-	195	469	715
Contabilidad	732	716	707	644	684	719	746	839	984	993
Enfermería	383	409	439	454	485	485	493	477	506	494
Farmacia y Bioquímica	415	466	538	553	609	621	640	656	677	665
Ingeniería Civil	436	456	349	482	501	553	619	611	688	788
Arquitectura	-	-	-	-	-	-	-	99	165	210
Ingeniería Mecánica y Eléctrica										
Ingeniería Electrónica	316	301	332	315	340	435	495	528	585	581
Ingeniería Mecánica y Eléctrica	529	464	470	428	468	377	468	531	705	718
Ingeniería de Sistemas	362	336	355	315	404	377	375	400	430	453
Ingeniería de Minas y Metalurgia										
Ingeniería Metalúrgica	225	250	248	234	293	295	350	361	384	380
Ingeniería de Minas	230	264	270	247	308	342	381	363	380	362
Ingeniería Química										
Ingeniería Química	456	437	504	504	525	446	431	464	464	433
Ingeniería Petroquímica	-	-	-	-	-	-	-	57	124	175
Ingeniería Ambiental y Sanitaria	190	288	414	508	553	480	511	517	550	601
Medicina Humana	615	564	557	541	540	609	615	631	685	713
Medicina Veterinaria y Zootecnia	320	330	329	96	430	452	519	484	481	443
Odontología	348	416	424	436	476	156	322	472	475	481
Ingeniería Pesquera y Alimentos										
Ingeniería de Alimentos	198	170	209	248	258	266	65	258	59	311
Ingeniería Pesquera	187	186	170	179	172	106	45	208	216	207
Obstetricia	-	-	-	-	-	-	-	70	146	198
Psicología	-	-	-	-	-	-	-	68	139	205
Escuela de Post Grado	1 584	1 047	841	854	492	447	603	1 318	603	892

Nota: Matriculados en los años 2007 al 2014 corresponde al I Semestre; II Semestre en el 2005 y 2006.

Fuente: Universidad Nacional "San Luis Gonzaga de Ica" - Oficina General de Planificación Universitaria.

5.22 ICA: POSTULANTES A LA UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA DE ICA, SEGUN FACULTAD Y ESCUELA DE PROFESIONALIZACION, 2007 - 2016

Facultad y Escuela Profesional	Postulantes									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	12 065	12 315	13 346	14 040	14 976	14 712	15 985	16 918	19 082	16 251
Administración	878	919	937	1 086	1 274	1 333	1 245	1 188	1 868	862
Agronomía	696	822	681	699	799	725	694	629	723	532
Arquitectura	-	-	-	-	-	-	799	646	691	531
Ciencias										
Estadística	-	-	-	-	-	-	81	77	129	46
Física	32	39	61	61	84	53	32	13	21	19
Química	-	-	-	-	-	-	11	38	36	21
Matemática e Informática	108	59	90	126	121	98	125	85	54	55
Ciencias Biológicas										
Biología	361	315	364	343	417	376	245	281	382	329
Ciencias de la Comunicación, Turismo y Arque.										
Arqueología	68	62	101	62	119	82	77	64	91	51
Ciencias de la Comunicación	188	217	215	221	230	226	175	228	261	171
Turismo	306	251	268	298	266	247	207	204	232	191
Ciencias de la Educación y Humanidades										
Ciencias Biológicas y Química	76	79	96	96	65	73	59	22	13	22
Ciencias Matemáticas, Física e Informática	47	51	67	48	53	37	27	28	28	34
Educación Artística	71	48	61	50	73	46	32	25	28	32
Educación Física	41	27	39	51	50	31	24	44	49	10
Educación Inicial	162	94	181	170	178	146	192	200	251	232
Educación Primaria	160	88	122	110	119	84	76	54	105	115
Filosofía y Ciencias Sociales	72	58	79	61	73	60	38	23	29	40
Historia, Geografía y Ecología	92	37	84	69	81	65	37	48	52	39
Lengua, Literatura e Idiomas	109	106	127	130	125	124	66	82	103	98
Psicología	-	-	-	-	-	-	671	765	830	767
Derecho y Ciencias Políticas	924	895	1 000	896	953	1 020	1 030	1 023	1 187	1 169
Contabilidad	567	677	725	812	883	979	977	1 161	952	796
Economía										
Ciencias Económicas	251	371	403	477	589	480	425	465	642	510
Negocios Internacionales	-	-	-	-	-	-	-	640	843	700
Enfermería	642	654	732	765	636	657	554	634	676	674
Farmacia y Bioquímica	471	475	571	481	434	478	341	400	450	383
Ingeniería Civil	611	767	899	985	1 275	1 311	1 286	1 328	1 503	1 240
Ingeniería de Minas y Metalurgia										
Ingeniería de Minas	205	243	246	278	419	426	384	331	332	299
Ingeniería Metalúrgica	124	167	126	246	255	263	227	124	170	160
Ingeniería Mecánica y Eléctrica										
Ingeniería Electrónica	245	256	315	294	444	487	319	215	434	322
Ingeniería Mecánica y Eléctrica	462	489	575	581	700	771	790	661	731	597
Ingeniería Eléctrica	538	564	675	563	499	516	519	-	-	-
Ingeniería Pesquera y de Alimentos										
Ingeniería de Alimentos	124	174	184	228	224	232	132	194	156	187
Ingeniería Pesquera	41	91	102	116	147	144	106	77	84	71
Ingeniería Química y Petroquímica										
Ingeniería Química	332	251	246	287	218	211	207	199	314	161
Ingeniería Petroquímica	-	-	-	-	-	-	193	139	132	114
Ingeniería Ambiental y Sanitaria	279	638	634	770	609	596	731	899	739	796
Ingeniería de Sistemas	-	-	-	-	-	-	-	706	810	652
Medicina Humana	1 138	1 173	1 305	1 280	1 233	1 137	1 270	1 070	1 536	1 232
Medicina Veterinaria y Zootecnia	179	225	231	196	315	259	178	215	206	190
Odontología	570	580	454	461	373	332	478	309	373	275
Obstetricia	-	-	-	-	-	-	549	420	221	695
Escuela de Post Grado	895	353	350	643	643	607	376	964	615	831

Fuente: Universidad Nacional "San Luis Gonzaga de Ica" - Oficina de Planificación

5.23 ICA: INGRESANTES A LA UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA DE ICA, SEGÚN FACULTAD Y ESCUELA DE PROFESIONALIZACIÓN, 2007 - 2016

Facultad y Escuela Profesional	Ingresantes									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	4 218	3 827	3 542	3 974	4 435	3 781	4 659	5 439	5 449	5 728
Administración	170	172	121	150	194	172	201	217	206	220
Agronomía	166	175	137	127	182	136	154	172	177	172
Arquitectura	-	-	-	-	-	-	107	81	80	83
Ciencias										
Estadística	-	-	-	-	-	-	46	83	76	46
Física	32	39	30	52	49	40	-	12	21	18
Química	-	-	-	-	-	-	10	37	36	33
Matemática e Informática	98	57	41	73	72	72	124	84	47	81
Ciencias Biológicas										
Biología	110	88	92	102	139	86	113	110	151	142
Ciencias de la Comunicación, Turismo y Arque.										
Arqueología 1/	51	53	68	49	66	68	58	56	65	51
Ciencias de la Comunicación	84	86	89	75	97	77	81	89	98	93
Turismo 1/	88	87	86	75	97	77	80	66	92	92
Ciencias de la Educación y Humanidades										
Ciencias Biológicas y Química	51	57	52	52	43	35	44	22	10	22
Ciencias Matemáticas, Física e Informática	47	50	42	41	39	30	25	29	27	33
Educación Artística	60	48	50	47	56	43	30	27	23	31
Educación Física	40	27	39	44	39	24	22	42	40	38
Educación Inicial	74	82	77	83	85	70	84	87	114	111
Educación Primaria	73	77	72	80	78	66	65	61	90	89
Filosofía y Ciencias Sociales	50	58	58	47	51	48	37	23	28	38
Historia, Geografía y Ecología	54	37	48	37	44	39	36	43	55	34
Lengua, Literatura e Idiomas	73	78	73	85	78	67	62	69	94	85
Psicología	-	-	-	-	-	-	74	79	63	83
Contabilidad	167	183	140	150	192	167	268	282	214	313
Ciencias Económicas										
Ciencias Económicas	152	165	130	145	190	161	208	279	320	303
Negocios Internacionales	-	-	-	-	-	-	216	298	320	304
Derecho y Ciencias Políticas	206	188	190	162	165	147	190	196	223	185
Enfermería	116	131	117	131	122	107	126	130	138	108
Farmacia y Bioquímica	142	181	157	138	139	121	131	148	151	173
Ingeniería Civil	118	139	82	127	152	131	181	233	240	253
Ingeniería de Minas y Metalurgia										
Ingeniería de Minas	103	73	73	122	125	108	70	112	128	123
Ingeniería Metalúrgica	101	70	74	123	121	101	64	101	128	112
Ingeniería Mecánica y Eléctrica										
Ingeniería Electrónica	69	102	101	113	197	166	127	99	151	192
Ingeniería Mecánica y Eléctrica	99	130	115	126	202	177	177	148	151	202
Ingeniería de Sistemas	71	115	121	77	67	57	124	133	132	123
Ingeniería Pesquera y de Alimentos										
Ingeniería de Alimentos	43	82	82	97	99	79	64	75	77	70
Ingeniería Pesquera	35	67	69	70	82	79	65	66	76	58
Ingeniería Química y Petroquímica										
Ingeniería Química	133	138	128	124	73	62	125	108	119	103
Ingeniería Petroquímica	-	-	-	-	-	-	68	71	80	73
Ingeniería Ambiental y Sanitaria	136	138	139	127	77	67	131	200	204	187
Medicina Humana	74	74	74	78	100	83	99	102	97	122
Medicina Veterinaria y Zootecnia	101	108	108	118	185	132	92	103	118	106
Odontología	148	119	120	104	98	85	170	97	109	107
Obstetricia	-	-	-	-	-	-	72	75	79	85
Escuela de Post Grado	883	353	347	623	640	601	438	894	601	831

Fuente: Universidad Nacional "San Luis Gonzaga de Ica" - Oficina General de Planificación Universitaria.

5.24 ICA: GRADUADOS Y TITULADOS EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA DE ICA, SEGÚN FACULTAD Y ESCUELA DE POST GRADO, 2012 - 2016

Facultad y Escuela Profesional	Graduados					Titulados				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
Total	1 491	1 671	2 488	1 657	2 624	782	1 742	2 329	1 053	2 063
Administración	77	91	108	62	105	34	35	109	45	106
Agronomía	112	124	145	89	141	53	96	106	31	108
Ciencias	49	19	18	10	18	11	16	11	3	10
Ciencias Biológicas	-	-	119	46	120	-	35	65	15	66
Ciencias de la Comunicación, Turismo y Arq.	46	80	147	65	146	8	71	104	55	102
Ciencias de la Educación y Humanidades	5	20	247	105	245	96	12	314	130	210
Derecho y Ciencias Políticas	41	64	183	101	185	48	61	189	87	190
Economía y Contabilidad	160	204	270	69	173	8	250	255	66	253
Contabilidad	-	-	-	98	76	-	-	-	-	-
Enfermería	63	70	103	51	101	42	88	88	61	86
Farmacia y Bioquímica	175	201	172	46	169	36	196	125	81	126
Ingeniería Civil	64	92	82	31	84	36	81	44	39	47
Ingeniería Mecánica, Eléctrica y Electrónica	73	109	143	96	141	142	96	167	107	165
Ingeniería de Minas y Metalurgia	20	75	86	36	83	6	64	51	18	53
Ingeniería Pesquera y de Alimentos	53	90	48	30	52	3	65	15	12	18
Ingeniería Ambiental y Sanitaria	-	-	92	113	96	-	-	106	72	102
Ingeniería Química	60	88	108	78	105	66	87	103	47	104
Ingeniería de Sistemas	42	78	53	84	55	42	38	46	24	43
Medicina Humana	94	111	8	40	18	4	106	76	62	71
Medicina Veterinaria y Zootecnia	24	43	20	24	22	56	57	20	16	22
Odontología	92	112	174	62	170	5	74	126	27	124
Escuela de Post Grado	241	-	162	321	319	86	214	209	55	57

Fuente: Universidad Nacional "San Luis Gonzaga de Ica" - Secretaría General; Escuela de Post-Grado

5.25 ICA: PERSONAL NO DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA DE ICA, POR CONDICIÓN LABORAL, SEGÚN CATEGORÍAS, 2014 - 2016

Categorías	Condición Laboral								
	2014			2015			2016		
	Nombrado	Contratado	Total	Nombrado	Contratado	Total	Nombrado	Contratado	Total
Total	380	67	447	367	72	439	442	4	446
Funcionarios	79	-	79	79	1	80	80	0	80
F - 4	20	-	20	20	1	21	21	-	21
F - 3	4	-	4	4	-	4	4	-	4
F - 1	55	-	55	55	-	55	55	-	55
Profesionales	43	12	55	39	15	54	55	0	55
SPA	10	1	11	8	3	11	11	-	11
SPB	6	3	9	6	3	9	9	-	9
SPC	5	3	8	5	3	8	8	-	8
SPE	22	5	27	20	6	26	27	-	27
Técnicos	207	40	247	197	43	240	246	0	246
STA	102	33	135	99	34	133	134	-	134
STB	56	5	61	55	4	59	61	-	61
STC	42	2	44	37	5	42	44	-	44
STE	7	-	7	6	-	6	7	-	7
Auxiliares	48	15	63	49	13	62	58	4	62
SAA	1	3	4	1	3	4	4	-	4
SAB	1	1	2	1	1	2	2	-	2
SAE	1	1	2	1	1	2	2	-	2
SAF	45	10	55	46	8	54	50	4	54
N.V.N.	3	-	3	3	-	3	3	-	3

N.V.N. = Profesionales de la Salud (modificado por la Dirección General de Personal).

Fuente: Universidad Nacional "San Luis Gonzaga de Ica" - Oficina General de Personal.

5.26 ICA: DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA DE ICA, SEGÚN FACULTAD Y ESCUELA DE PROFESIONALIZACIÓN, 2012 - 2016

Facultad y Escuela Profesional	2012			2013			2014			2015			2016		
	Total	Nombrado	Contratado	Total	Nombrado	Contratado	Total	Nombrado	Contratado	Total	Nombrado	Contratado	Total	Nombrado	Contratado
Total	1 010	839	171	1 002	831	171	816	816	0	815	797	18	811	795	16
Administración	33	33	-	33	33	-	33	33	-	33	33	-	33	33	-
Agronomía	40	38	2	40	38	2	38	38	-	37	37	-	37	37	-
Arquítectura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-
Ciencias	94	85	9	93	84	9	48	48	-	47	47	-	46	46	-
Ciencias Biológicas	-	-	-	-	-	-	33	33	-	32	32	-	32	32	-
Ciencias de la Comunicación	31	19	12	31	19	12	17	17	-	17	17	-	17	17	-
Ciencias de la Educación	120	62	58	121	63	58	61	61	-	59	59	-	58	58	-
Ciencias Económicas	30	29	1	29	28	1	26	26	-	25	25	-	25	25	-
Contabilidad	32	32	-	32	32	-	31	31	-	30	30	-	29	29	-
Derecho y Ciencias Políticas	49	42	7	45	38	7	36	36	-	37	36	1	37	36	1
Enfermería	58	58	-	58	58	-	58	58	-	55	55	-	55	55	-
Farmacia y Bioquímica	55	55	-	55	55	-	55	55	-	55	55	-	55	55	-
Ingeniería Ambiental y Sanitaria	-	-	-	-	-	-	17	17	-	17	17	-	17	17	-
Ingeniería Civil	36	29	7	37	30	7	29	29	-	27	27	-	24	24	-
Ingeniería Mecánica y Eléctrica	82	72	10	79	69	10	69	69	-	69	69	-	69	69	-
Ingeniería de Minas y Metalurgia	28	28	-	28	28	-	28	28	-	26	26	-	26	26	-
Ingeniería Pesquera	27	23	4	27	23	4	23	23	-	23	23	-	23	23	-
Ingeniería Química	42	36	6	42	36	6	22	22	-	21	21	-	21	21	-
Ingeniería de Sistemas	20	13	7	20	13	7	12	12	-	12	12	-	11	11	-
Medicina Humana	146	105	41	145	104	41	101	101	-	98	98	-	97	97	-
Medicina Veterinaria y Zootecnia	30	29	1	30	29	1	29	29	-	28	28	-	28	28	-
Odontología	51	49	2	51	49	2	48	48	-	64	47	17	62	47	15
Obstetricia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Psicología	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	2	-	2	2	-
Post Grado	6	2	4	6	2	4	1	1	-	1	1	-	1	1	-

Fuente: Universidad Nacional "San Luis Gonzaga de Ica" - Oficina de Planificación.

C. CULTURA Y ESPARCIMIENTO

5.27 BIBLIOTECAS REGISTRADAS Y BIBLIOTECAS PÚBLICAS, SEGÚN EL SISTEMA NACIONAL DE BIBLIOTECAS, EN EL PAIS Y EN EL DEPARTAMENTO DE ICA, 1996 - 2015

Año	Bibliotecas Registradas			Bibliotecas Públicas		
	Total País	Departamento Ica	Resto del País	Total País	Departamento Ica	Resto del País
1996	...	...	...	281	6	275
1997	4 327	108	4 219	1 681	35	1 646
1998	4 893	120	4 773	1 826	34	1 792
1999	6 023	156	5 867	2 020	38	1 982
2000	6 460	163	6 297	2 135	40	2 095
2001	6 276	161	6 115	2 061	39	2 022
2002	6 872	167	6 705	2 142	41	2 101
2003	5 801	155	5 646	1 612	30	1 582
2004	6 174	159	6 015	1 769	33	1 736
2005	4 973	118	4 855	1 559	29	1 530
2006	4 973	118	4 855	1 559	29	1 530
2007	4 973	118	4 855	1 559	29	1 530
2008	8 314	185	8 129	2 226	31	2 195
2009	8 258	183	8 075	2 062	29	2 033
2010	8 258	183	8 075	2 062	29	2 033
2011	9 350	225	9 125	2 062	29	2 033
2012	9 012	222	8 790	2 062	29	2 033
2013	8 417	188	8 229	2 062	29	2 033
2014	8 417	188	8 229	2 062	29	2 033
2015	1 026	27	999	72	2	70

Fuente: Biblioteca Nacional del Perú - Oficina General de Desarrollo Técnico.

5.28 BIBLIOTECAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y ESCOLARES REGISTRADAS POR EL SISTEMA NACIONAL DE BIBLIOTECAS, EN EL PAÍS Y EN EL DEPARTAMENTO DE ICA, 1996 - 2015

Año	Bibliotecas de Educación Superior			Bibliotecas Escolares		
	Total País	Departamento Ica	Resto del País	Total País	Departamento Ica	Resto del País
1996	...	...	...	234	6	228
1997	168	11	157	2 405	62	2 343
1998	212	14	198	2 784	72	2 712
1999	281	16	265	3 651	102	3 549
2000	306	16	290	3 947	107	3 840
2001	310	16	294	3 827	106	3 721
2002	361	14	347	4 369	112	4 257
2003	283	15	268	3 906	110	3 796
2004	293	15	278	4 112	111	4 001
2005	272	13	259	3 142	76	3 066
2006	272	13	259	3 142	76	3 066
2007	272	13	259	3 142	76	3 066
2008	538	18	520	5 550	136	5 414
2009	555	18	537	5 641	136	5 505
2010	555	18	537	5 641	136	5 505
2011	1 605	53	1 552	5 683	143	5 540
2012	1 247	50	1 197	5 703	143	5 560
2013	611	16	595	5 744	143	5 601
2014	611	16	595	5 762	143	5 619
2015	595	16	579	359	9	350

Fuente: Biblioteca Nacional del Perú - Oficina General de Desarrollo Técnico.

5.29 PERÚ: VISITANTES EXTRANJEROS A MUSEOS Y CENTROS ARQUEOLÓGICOS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008-2016

Departamento	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	1 355 872	1 322 446	1 159 475	529 971	845 522	812 085	835 628	1 009 326	1 080 442
Amazonas	4 855	4 888	6 483	6 975	6 657	7 110	7 749	7 993	11 451
Ancash	18 242	15 327	21 856	11 826	15 413	18 064	20 014	18 176	11 970
Apurímac	1 161	610	576	329	372	371	96	163	65
Arequipa	1 038	812	663	684	665	873	651	695	39
Ayacucho	3 215	1 951	3 417	3 311	3 213	3 105	3 226	2 489	2 640
Cajamarca	9 578	7 126	9 072	8 862	7 122	9 525	5 637	8 680	9 047
Cusco 1/	851 094	829 087	677 428	...	274 434	273 933	309 428	465 245	540 411
Huancavelica	331	72	69	213	241	250	77	-	78
Huánuco	992	2 905	1 186	1 535	1 090	616	846	709	605
Ica	102 735	65 856	51 585	61 252	46 352	47 863	52 079	57 043	54 093
Junín	359	231	492	102	455	509	554	608	409
La Libertad	75 301	75 620	72 166	75 423	75 741	72 088	69 097	71 835	78 155
Lambayeque	25 001	52 392	51 169	45 152	43 520	40 874	38 032	35 184	34 410
Lima	132 209	176 102	162 774	187 148	245 869	228 816	213 853	213 833	208 142
Loreto	-	-	2 673	218	2 745	1 466	1 968	977	1 274
Moquegua	212	136	200	246	106	57	55	15	36
Pasco	122	159	327	634	123	70	-	-	-
Piura	642	801	949	878	535	684	625	506	639
Puno	124 179	83 048	90 364	119 499	116 613	100 729	106 675	121 650	122 673
San Martín	65	175	100	101	168	78	37	43	69
Tacna	336	331	1 111	194	81	1 115	1 283	788	721
Tumbes	-	20	13	3	11	8	40	64	66
PEZAC 2/	4 205	4 797	4 802	5 386	3 996	3 881	3 606	2 630	3 449

1/ No incluye el Parque Arqueológico de Machu Picchu. 2/ PEZAC, Proyecto Especial Zona Arqueológica Caral.

Fuente: Ministerio de Cultura - Oficina General de Estadística.

5.30 PERU: VISITANTES NACIONALES A MUSEOS Y CENTROS ARQUEOLOGICOS, SEGUN DEPARTAMENTO, 2007 - 2015

Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	1 300 286	1 579 437	1 540 339	1 735 522	1 529 031	1 759 877	1 863 390	1 830 468	1 981 094
Amazonas	15 152	12 624	13 518	19 352	26 286	26 299	32 436	37 362	33 820
Ancash	98 813	92 518	68 429	110 895	94 122	102 330	152 841	154 361	152 753
Apurímac	2 369	1 303	3 282	3 485	2 603	3 620	5 576	3 535	4 389
Arequipa	2 341	2 986	2 851	2 136	2 428	2 382	1 378	1 047	2 206
Ayacucho	25 192	28 086	28 313	34 981	50 209	48 451	50 629	67 403	87 606
Cajamarca	135 122	118 106	85 205	120 670	135 819	98 063	121 189	232 808	233 843
Cusco 1/	448 642	387 755	376 491	390 351	74 358	228 179	224 491	127 484	286 889
Huancavelica	-	3 392	1 719	1 227	3 444	3 657	5 512	4 605	246
Huánuco	17 512	19 202	27 943	43 436	50 776	55 604	59 626	57 336	60 574
Ica	12 365	21 444	38 437	41 460	53 154	39 044	52 330	55 232	65 630
Junín	14 980	13 608	10 211	16 783	11 604	12 960	17 047	18 744	22 079
La Libertad	178 687	297 173	240 248	216 074	250 463	262 672	261 229	270 545	266 634
Lambayeque	-	127 783	252 480	280 629	303 676	322 051	325 343	289 128	285 753
Lima	263 574	360 264	296 797	337 507	345 469	432 059	411 958	373 588	336 465
Loreto	-	-	-	6 853	214	5 307	4 319	9 148	5 074
Moquegua	-	2 420	2 320	1 939	3 135	1 491	2 140	2 231	212
Pasco	2 712	3 937	4 418	6 520	9 700	2 519	10 872	194	-
Piura	24 970	26 642	19 888	20 904	23 532	21 208	28 454	27 152	27 664
Puno	16 154	16 148	12 337	21 914	26 264	29 698	35 261	35 386	38 280
San Martín	810	940	5 830	1 770	2 990	4 018	4 476	2 068	1 800
Tacna	955	2 216	3 390	2 408	2 413	1 914	3 976	2 942	2 362
Tumbes	297	...	689	1 814	2 143	2 465	2 275	3 394	3 718
PEZAC 2/	39 639	40 890	45 543	52 414	54 229	53 886	50 032	54 775	63 097

1/ No incluye el Parque Arqueológico de Machu Picchu. 2/ PEZAC, Proyecto Especial Zona Arqueológica Caral.

Fuente: Ministerio de Cultura - Oficina General de Estadística.

6 Salud

El presente capítulo contiene información que se obtiene del Ministerio de Salud y ESSALUD, indicadores de salud obtenida de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar (ENDES) y de la Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO) ejecutados anualmente por el INEI.

Se da a conocer la infraestructura, hospitalización, atenciones, recursos humanos, servicios prestados en salud, vacunaciones, personas beneficiarias del servicio de planificación familiar, entre otros; consultas, indicadores de desnutrición crónica en niños, evolución de casos registrados de la tuberculosis y SIDA, incidencia de las enfermedades diarreicas agudas e infecciones respiratorias.

El Seguro Social de Salud - EsSalud, proporciona información del número de médicos y establecimientos del Seguro Social, así como la evolución del número de afiliados en las diferentes modalidades; de tal manera que resume de modo estadístico la situación de la salud del departamento de Ica.

6.1 ICA: PRINCIPALES INDICADORES DE SALUD, 2007 - 2016

Indicador	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Población Total (En Miles)	711,9	730,8	739,1	747,3	755,5	763,6	771,5	779,4	787,2	794,9
Recursos (Por 10 mil habitantes)										
Establecimientos 1/	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,8	2,8
Camas	16,9	13,6	13,7	13,6	14,7	15,3	16,7	16,7	17,2	17,0
Médicos	7,9	8,3	8,4	8,5	8,8	8,8	10,4	10,0	11,4	11,3
Odontólogos	1,9	1,9	2,0	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	2,3	2,3
Enfermeras (os)	7,8	6,6	6,7	8,0	7,9	8,2	10,3	10,3	12,6	12,5
Cobertura de Vacunación										
Menores de 1 año										
Anti poliomielítica	78,6	78,7	111,3	108,2	114,2	107,2	100,8	95,7	117,9	115,7
D P T (Triple)	68,0	81,2	111,4	108,1	113,6	113,3	105,5	110,5	118,4	84,8
B C G (Anti tuberculosis)	102,3	100,2	116,6	113,6	115,8	119,6	125,8	121,5	95,2	119,2
Mayores de 1 año										
Antisarampionosa	87,7	77,0	104,5	108,1	133,4	105,0	99,8	110,1	121,7	111,5
D P T (Triple)	...	...	...	...	...	...	...	66,9	86,3	83,8
Neumococo	...	...	4,6	77,2	...	...	109,1	104,0	119,9	106,8
Tasa de Mortalidad Infantil	10,8	...	13,0	12,8	14,7	14,7	16,0	13,0	10,4	...
ENDES 2009-2015 (Por mil)										
Desnutrición										
Resultados ENDES Continua 2007 - 2016										
Porcentaje de Niños (as) Menores de 5 años										
Con Desnutrición Crónica (Patrón NCHS)	9,0	...	8,1	7,6	6,3	5,1	4,6	4,0	4,5	3,7
Con Desnutrición Crónica (Patrón OMS)	13,0	...	10,3	10,3	8,9	7,7	7,7	6,9	6,7	7,1

Nota: Población proyectada 2006 y 2008-2014; 2005 y 2007 resultados del Censo de Población y de Vivienda.
Recursos con información de UDESI y ESSALUD.
1/ Incluye Clínicas, Hospitales, Centros de Salud, Puestos Sanitarios y Otros.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)- Encuesta Demográfica y de Salud Familiar - SIRTOD.
Ministerio de Salud (MINSA) - Oficina General de Estadística e Informática.

6.2 ICA: NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD Y TOTAL DE CAMAS, SEGÚN TIPO DE ESTABLECIMIENTO, 2012 - 2016

Tipo de Establecimiento	2012		2013		2014		2015		2016	
	Establecimiento	Camas	Establecimiento	Camas	Establecimiento	Camas	Establecimiento	Camas	Establecimiento	Camas
Total	202	1 096	211	1 292	214	1 302	220	1 351	220	1 394
Hospitales	11	905	11	1 036	11	1 042	11	1 076	10	1 117
Centros de Salud	35	35	36	36	36	36	36	36	37	37
Centro Médico	3	3	5	11	5	5	5	5	5	5
Puesto de Salud	98	98	99	99	99	99	100	100	100	100
Postas Médicas	10	10	5	10	5	5	5	5	5	5
Otros 1/	45	45	55	100	58	115	63	129	63	130

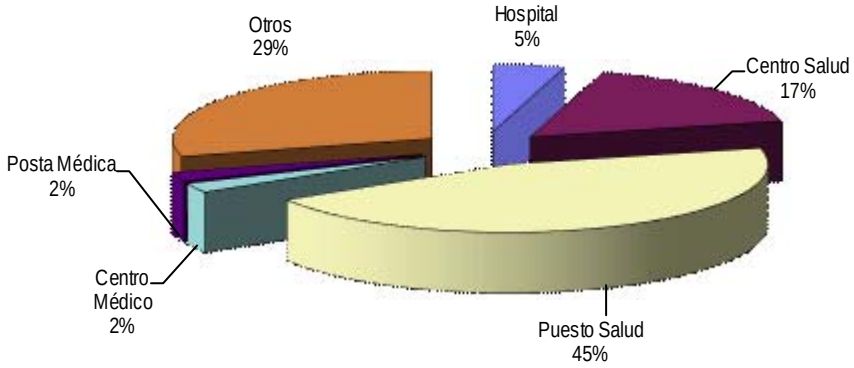
1/ Incluye Clínicas Particulares, Cunas Maternales, Guarderías y Consultorios Médicos particulares, Consultorios Dentales.
Fuente: Dirección Regional de Salud - Ica, Oficina de Informática, Telecomunicaciones y Estadística
ESSALUD - Gerencia Departamental de Ica, División de Inteligencia Sanitaria, Área de Estadística.

6.3 ICA: ESTABLECIMIENTOS DE SALUD POR ENTIDAD Y TIPO DE ESTABLECIMIENTO, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, ENERO 2017

Provincia Distrito	Dirección Regional de Salud				ESSALUD			
	Total	Hospital	Centro de Salud	Puesto de Salud	Total	Hospital	Centro Médico	Posta Médica
Total	142	5	37	100	15	5	5	5
Provincia Ica	56	2	14	40	6	2	3	1
Ica	8	2	2	4	2	2	-	-
La Tinguiña	3	-	1	2	1	-	1	-
Los Aquijes	5	-	1	4	-	-	-	-
Ocucaje	4	-	1	3	-	-	-	-
Pachacútec	2	-	1	1	-	-	-	-
Parcona	3	-	1	2	-	-	-	-
Pueblo Nuevo	4	-	1	3	-	-	-	-
Salas	4	-	1	3	-	-	-	-
San José de Los Molinos	3	-	1	2	1	-	-	1
San Juan Bautista	4	-	1	3	-	-	-	-
Santiago	4	-	1	3	1	-	1	-
Subtanjalla	4	-	1	3	1	-	1	
Tate	4	-	1	3	-	-	-	-
Yauca del Rosario	4	-	-	4	-	-	-	-
Provincia Chincha	30	1	8	21	3	1	1	1
Chincha Alta	4	1	-	3	1	1	-	-
Alto Larán	3	-	1	2	-	-	-	-
Chavín	1	-	-	1	-	-	-	-
Chincha Baja	3	-	1	2	-	-	-	-
El Carmen	4	-	1	3	-	-	-	-
Grocio Prado	3	-	1	2	-	-	-	-
Pueblo Nuevo	4	-	2	2	1	-	1	-
San Juan de Yanac	2	-	-	2	-	-	-	-
San Pedro de Huacarpana	4	-	-	4	-	-	-	-
Sunampe	1	-	1	-	-	-	-	-
Tambo de Mora	1	-	1	-	1	-	-	1
Provincia Nasca	17	1	4	12	2	1	1	-
Nasca	4	1	-	3	1	-	1	-
Changuillo	4	-	1	3	-	-	-	-
El Ingenio	3	-	1	2	-	-	-	-
Marcona	2	-	1	1	1	1	-	-
Vista alegre	4	-	1	3	-	-	-	-
Provincia Palpa	14	0	3	11	1	-	-	1
Palpa	5	-	1	4	1	-	-	1
Llipata	1	-	1	-	-	-	-	-
Río Grande	4	-	1	3	-	-	-	-
Santa Cruz	3	-	-	3	-	-	-	-
Tibillo	1	-	-	1	-	-	-	-
Provincia Pisco	25	1	8	16	3	1	-	2
Pisco	4	1	2	1	1	1	-	-
Huancano	2	-	-	2	-	-	-	-
Humay	4	-	1	3	-	-	-	-
Independencia	6	-	1	5	-	-	-	-
Paracas	3	-	1	2	-	-	-	-
San Andrés	2	-	1	1	-	-	-	-
San Clemente	2	-	1	1	1	-	-	1
Túpac Amaru Inca	2	-	1	1	1	-	-	1

Fuente: Dirección Regional de Salud - Ica, Oficina de Informática, Telecomunicaciones y Estadística.
ESSALUD - Ica, Gerencia Médica, División de Inteligencia Sanitaria, Área de Estadística.

Gráfico Nº 6.1
ICA: ESTABLECIMIENTOS DE SALUD, ENERO 2017
(Porcentaje)



Fuente: Dirección Regional de Salud - Ica

6.4 ICA: NUMERO DE CAMAS HOSPITALARIAS DEL SECTOR SALUD, SEGUN PROVINCIA, 2010 - 2016

Provincia	Dirección Regional de Salud							ESSALUD						
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	570	570	637	688	677	652	683	248	280	285	348	308	323	326
Chincha	120	120	120	120	109	109	109	59	80	80	104	80	84	84
Pisco	101	101	101	126	126	82	99	29	50	50	65	55	57	57
Ica	274	274	341	359	359	378	383	144	136	141	153	159	168	171
Palpa	30	30	30	30	30	30	29	-	-	-	-	-	-	-
Nasca	45	45	45	53	53	53	63	16	14	14	26	14	14	14

Fuente: Dirección Regional de Salud - Ica, Dirección de Estadística e Informática.
ESSALUD - Ica, Gerencia Médica, División de Inteligencia Sanitaria, Área de Estadística.

6.5 ICA: PROFESIONALES DE LA SALUD EN ESSALUD POR PROVINCIA, SEGÚN ESPECIALIDAD, 2015 - 2016

Especialidad	Total		Profesionales de la Salud									
			Ica		Chincha		Pisco		Palpa		Nasca	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Médico	338	349	236	242	47	52	41	40	1	1	13	14
Odontólogo	36	34	17	15	8	8	6	6	1	1	4	4
Químico Farmacéutico	30	30	18	18	7	7	3	3	-	-	2	2
Psicólogo	8	8	5	4	1	2	2	2	-	-	-	-
Enfermera (o)	341	353	204	213	71	73	47	48	1	1	18	18
Obstetras	51	50	24	23	13	14	9	10	3	1	2	2
Nutricionista	10	9	6	6	3	3	1	-	-	-	-	-
Asistente Social	11	9	7	5	2	2	2	2	-	-	-	-
Auxiliar y Técnico en Enfermería	429	433	241	238	85	91	72	73	3	4	28	27
Otros	142	135	77	71	30	24	16	21	-	-	19	19

Nota: Se incluye profesionales de Centro Médicos y Postas Médicas. Cifras reajustadas por la institución.
Fuente: ESSALUD - Ica, Gerencia Médica, División de Recursos Humanos, Área de Estadística.

6.6 ICA: PROFESIONALES DE LA SALUD EN EL MINISTERIO DE SALUD POR PROVINCIA, SEGÚN ESPECIALIDAD, 2013 Y 2015

Especialidad	Total		Provincia									
			Ica		Chincha		Pisco		Nasca		Palpa	
	2013	2015	2013	2015	2013	2015	2013	2015	2013	2015	2013	2015
Médico	562	666	307	364	102	121	86	102	48	57	19	22
Odontólogo	147	189	75	97	28	36	20	26	12	15	12	15
Químico Farmacéutico	110	117	55	59	24	26	14	15	11	11	6	6
Psicólogo	40	48	16	20	10	12	5	6	4	5	5	5
Enfermera (o)	649	810	292	364	129	161	146	182	47	59	35	44
Obstetra	233	319	89	122	60	82	46	63	24	33	14	19
Nutricionista	26	33	12	15	6	8	5	6	2	3	1	1
Asistente Social	9	9	4	4	2	2	1	1	1	1	1	1
Biólogo	3	3	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-
Veterinario	5	5	2	2	1	1	1	1	1	1	-	-
Auxiliar y Técnico en Enfermería	1 098	1233	498	559	321	360	129	145	102	115	48	54
Otros	78	142	41	75	11	20	16	29	6	11	4	7

Fuente: Ministerio de Salud, Dirección General de Gestión y Desarrollo de Recursos Humanos.

6.7 ICA: ATENCIONES POR SERVICIOS DE SALUD RECUPERATIVA EJECUTADAS POR ESSALUD, 2007 - 2016

Servicios	Atenciones Ejecutadas									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 R/	2015	2016
Electrocardiograma	25 952	29 103	37 971	36 312	42 632	41 242	39 798	36 777	43 507	46 815
Ecocardiograma	1 011	1 095	651	1 268	1 078	911	959	130	-	1 732
Ecografía	26 963	29 071	34 658	41 865	43 886	49 163	43 522	45 822	51 124	57 970
Endoscopía	2 860	3 331	3 304	3 204	3 213	2 722	3 072	3 287	3 912	3 365
Atención de Tópico	85 663	103 434	113 025	114 118	171 774	223 982	825 944	324 869	332 095	398 452
Aplicación de Quimioterapia	824	914	1 606	431	291	558	878	646	657	637
Consulta Médica	479 782	544 803	653 697	732 218	757 513	658 402	643 794	629 372	676 288	679 271
Sesión Médica, Física y Rehabilita.	45 271	47 934	60 709	76 080	118 338	96 505	92 163	106 988	103 198	96 699
Hospitalización	80 328	78 150	76 893	83 890	96 124	97 318	105 403	112 130	114 872	115 114
Egresos	21 802	21 455	23 011	24 632	24 834	25 418	25 501	27 731	29 549	28 837
Sesiones Odontológicas	94 648	107 659	124 830	140 974	149 776	133 853	124 357	123 241	128 171	121 499
Hemodiálisis	22 789	24 571	29 185	32 586	38 139	15 433	17 032	18 300	17 235	39 629
Emergencias / Urgencias	171 486	175 538	192 986	219 847	242 592	286 139	301 005	304 056	327 264	366 751
Parto Vaginal	2 785	3 240	3 247	3 166	3 178	3 189	3 461	3 492	3 362	2 832
Parto por Cesárea	1 149	1 518	1 384	1 490	1 697	1 794	1 813	1 998	2 012	1 818
Cirugía (Intervenciones Quirúrgicas)	8 845	9 809	11 566	11 559	12 599	11 860	11 702	11 807	13 374	12 876

Nota: Cifras revisadas por EsSalud

Fuente: ESSALUD - Ica, Gerencia Médica, División de Inteligencia Sanitaria, Área de Estadística.

6.8 ICA: PRODUCCIÓN Y RECURSOS ASISTENCIALES DE LOS SERVICIOS AMBULATORIOS DE ESSALUD, SEGÚN PROVINCIA, 2016

Provincia	Consultas Externas	Consultantes	Horas Médicas Programadas	Horas Médicas Efectivas	Médicos de Consulta Externa	Consultorio	
						Físico	Funcional
Gerencia Departamental Ica	663 912	212 415	132 161	129 332	263	84	121
Chincha	146 997	46 448	28 595	28 088	45	17	24
Pisco	73 362	24 602	13 632	13 155	31	11	11
Ica	387 492	125 197	79 064	77 219	177	48	76
Palpa	5 957	1 812	1 064	1 064	1	1	1
Nasca	50 104	14 356	9 806	9 806	9	7	9

Nota: Las provincias incluyen Centros y Postas Médicas, según el caso.

Fuente: ESSALUD - Ica, División de Inteligencia Sanitaria, Área de Estadística.

6.9 ICA: PRODUCCIÓN Y RECURSOS ASISTENCIALES DE LOS SERVICIOS ODONTOLÓGICOS DE ESSALUD, SEGÚN PROVINCIA, 2016

Provincia	Consultantes al Servicio	Sesiones Odontológicas	Trabajo Odontológico	Odontólogos	Horas Odontológicas		Consultorio	
					Programada	Efectiva	Físico	Funcional
Gerencia Departamental Ica	51 413	114 532	291 292	33	39 026	36 803	25	33
Chincha	14 455	30 722	69 086	7	8 849	8 668	6	7
Pisco	9 223	21 172	50 447	6	8 116	7 618	4	6
Ica	21 301	47 607	131 650	15	17 241	15 744	11	15
Palpa	1 076	2 180	5 699	1	674	666	1	1
Nasca	5 358	12 851	34 410	4	4 146	4 107	3	4

Nota: Las provincias incluyen Centros y Postas Médicas, según el caso.

Fuente: ESSALUD - Ica, División de Investigación Sanitaria, Oficina de Estadística.

6.10 ICA: PRODUCCIÓN Y RECURSOS ASISTENCIALES DE LOS SERVICIOS DE HOSPITALIZACIÓN DE ESSALUD, SEGÚN PROVINCIA, 2016

Provincia	Egresos	Estancias	Pacientes Días	Días Camas Disponibles	Camas Hospitalarias	Defunciones
Gerencia Departamental Ica	28 836	114 416	110 879	129 732	353	1 239
Chincha	8 704	28 745	27 533	31 720	88	276
Pisco	4 574	15 032	15 684	20 983	59	130
Ica	14 735	67 266	65 159	71 905	192	830
Nasca	823	3 373	2 503	5 124	14	3

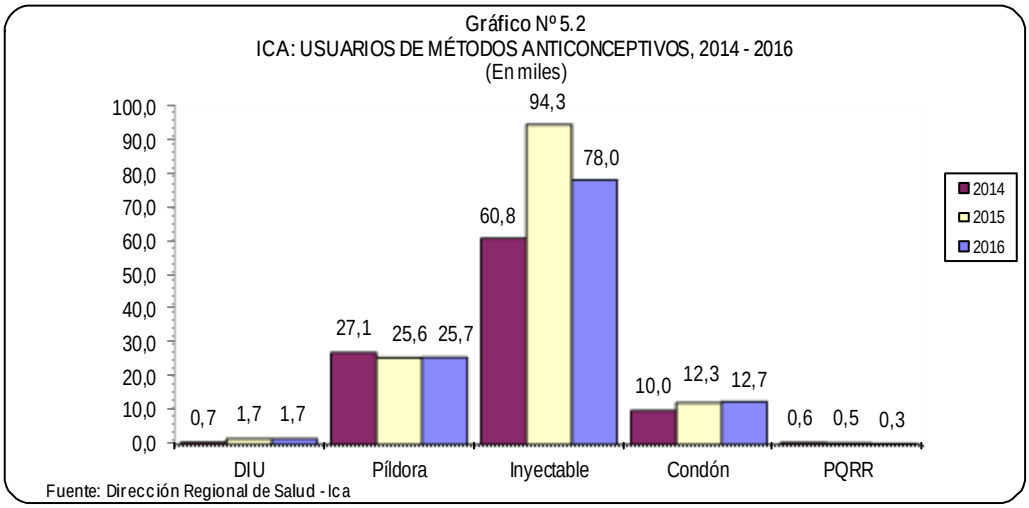
Fuente: ESSALUD - Ica, División de Investigación Sanitaria, Área de Estadística.

6.11 ICA: USUARIOS DE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS, 1998 - 2016

Año	Total	Método Anticonceptivo					
		Hormonal			Barrera		
		DIU	Píldora	Inyectable	Condón	Espermicida	PQRR 1/
1998	24 924	2 512	6 933	7 981	4 593	2 372	533
1999	25 980	2 469	7 136	9 507	4 314	1 993	561
2000	25 235	1 985	7 483	8 584	4 685	2 045	453
2001	22 223	1 443	7 057	7 773	3 811	1 735	404
2002	21 524	1 333	7 784	6 965	4 826	314	302
2003	27 610	1 550	7 823	15 600	2 440	17	180
2004	20 404	930	5 775	11 185	2 374	4	136
2005	27 737	1 135	7 606	16 413	2 325	-	258
2006	31 599	2 093	9 316	17 055	2 590	-	545
2007	30 779	2 917	9 450	16 348	1 677	-	387
2008	29 482	901	9 080	16 942	2 032	-	527
2009	31 394	831	8 474	19 476	2 039	-	574
2010	31 220	729	9 302	19 381	1 439	-	369
2011	30 409	720	9 007	18 478	1 813	-	391
2012	110 368	1 524	35 708	61 731	10 895	-	510
2013	103 656	922	28 984	62 022	11 195	-	533
2014	99 203	685	27 135	60 753	10 037	-	593
2015	134 387	1 696	25 603	94 303	12 315	-	470
2016	118 413	1 732	25 710	78 004	12 674	-	293

1/ Prevención Quirúrgica de Riesgo Reproductivo.

Fuente: Dirección Regional de Salud - Ica , Oficina de Estadística e Informática.



6.12 ICA: DOSIS APLICADAS DE VACUNACIÓN, SEGÚN TIPO DE VACUNA, 2007 - 2016

Tipo de Vacuna	Dosis Aplicada									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Anti poliomielítica	34 723	35 130	48 338	49 398	99 782	47 387	44 818	47 531	53 520	48 883
Antisarampionosa	12 208	10 507	25 811	20 182	23 950	23 972	20 352	24 103	28 262	23 625
DPT (Triple)	32 944	38 585	50 241	48 534	...	...	...	...	...	...
BCG (Antituberculosas)	13 239	12 941	16 586	16 178	16 006	16 293	13 100	16 146	16 480	16 021

Fuente: Dirección Regional de Salud - Ica, Dirección de Estadística e Informática

6.13 ICA: DOSIS APLICADAS DE VACUNA ANTI POLIOMIELÍTICA POR PROVINCIA, SEGÚN GRUPOS DE EDAD, 2016

Grupo de Edad	Total	Provincia				
		Ica	Chincha	Pisco	Palpa	Nasca
Total	48 883	21 157	14 114	8 783	775	4 054
Menor de 1 año	46 468	19 858	13 550	8 351	761	3 948
Recién Nacido						
1ra. Dosis	15 873	6 750	4 697	2 845	254	1 327
2da. Dosis	15 688	6 695	4 548	2 845	256	1 344
3ra. Dosis	14 907	6 413	4 305	2 661	251	1 277
De 1 a 4 años	2 415	1 299	564	432	14	106
1ra. Dosis	208	78	77	42	2	9
2da. Dosis	944	583	162	164	4	31
3ra. Dosis	1 263	638	325	226	8	66

Fuente: Dirección Regional de Salud - Ica; Dirección de Estadística e Informática.

6.14 ICA: DOSIS APLICADAS DE VACUNA ANTI SARAMPIONOSA POR PROVINCIA, SEGUN GRUPOS DE EDAD, 2016

Grupos de Edad	Total	Provincia				
		Ica	Chincha	Pisco	Palpa	Nasca
Total	23 625	10 229	6 028	4 460	453	2 455
De 1 año	14 512	6 385	3 902	2 646	222	1 357
1ra. Dosis	14 512	6 385	3 902	2 646	222	1 357
De 3 a 4 años	9 113	3 844	2 126	1 814	231	1 098
1ra. Dosis	289	148	73	54	1	13
Ref. 1º Dosis (4 años DPT)	-	-	-	-	-	-
Ref. 2º Dosis (4 años DPT)	8 824	3 696	2 053	1 760	230	1 085

Fuente: Dirección Regional de Salud - Ica; Dirección de Estadística e Informática.

6.15 ICA: DOSIS APLICADAS DE VACUNA BCG (ANTI TUBERCULOSAS) POR PROVINCIA, SEGUN GRUPOS DE EDAD, 2016

Grupo de Edad	Total	Provincia				
		Ica	Chincha	Pisco	Palpa	Nasca
Total	16 021	7 568	4 560	2 790	129	974
Recién Nacido	16 021	7 568	4 560	2 790	129	974

Fuente: Dirección Regional de Salud - Ica; Dirección de Estadística e Informática.

6.16 ICA: DOSIS APLICADAS DE VACUNA ANTI TETÁNICA POR PROVINCIA, SEGÚN GESTANTES Y NO GESTANTES, 2016

Tipo	Provincia					
	Total	Ica	Chincha	Pisco	Palpa	Nasca
Total	33 001	14 934	8 046	7 361	416	2 244
Gestante	14 905	6 674	3 545	3 373	167	1 146
1ra. Dosis	8 450	3 741	2 075	1 972	90	572
2da. Dosis	5 822	2 623	1 309	1 338	70	482
3ra. Dosis	633	310	161	63	7	92
No Gestante	18 096	8 260	4 501	3 988	249	1 098
1ra. Dosis	8 875	4 311	2 138	1 898	83	445
2da. Dosis	4 983	2 155	1 307	1 081	82	358
3ra. Dosis	4 238	1 794	1 056	1 009	84	295

Fuente: Dirección Regional de Salud - Ica, Dirección de Estadística e Informática.

6.17 ICA: DESNUTRICIÓN CRÓNICA EN LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS CONTROLADOS POR LA DIRESA, SEGÚN PROVINCIA, 2014 - 2016

Provincia	Evaluados			Casos			Desnutrición Crónica %		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Total	62 790	64 050	10 146	7 209	5 771	3 053	11,5	9,0	30,1
Chincha	17 254	18 043	2 234	2 045	1 909	523	11,9	10,6	23,4
Ica	25 610	26 496	3 462	3 219	2 418	1 022	12,6	9,1	29,5
Palpa	1 495	1 538	418	104	102	194	7,0	6,6	46,4
Pisco	12 386	12 017	1 964	1 430	941	613	11,5	7,8	31,2
Nasca	6 045	5 956	2 068	411	401	701	6,8	6,7	33,9

Fuente: Dirección Regional de Salud - Oficina de Informática, Telecomunicaciones y Estadística.

6.18 ICA: ESTADO NUTRICIONAL DE LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS CONTROLADOS POR LA DIRESA, SEGÚN DISTRITO, 2016

Distrito	Crónico		Global		Aguda	
	Evaluados	Casos	Evaluados	Casos	Evaluados	Casos
Total	64 050	5 771	64 294	1 297	64 056	694
Chincha Alta	3 666	364	3 681	100	3 669	47
Alto Larán	778	87	787	20	783	13
Chavín	65	23	66	7	65	3
Chincha Baja	1 230	106	1 235	27	1 228	9
El Carmen	1 371	120	1 371	16	1 367	17
Grocio Prado	2 992	391	2 996	91	2 989	35
Pueblo Nuevo	3 840	344	3 854	75	3 842	51
San Juan de Yanac	63	16	63	1	63	-
San Pedro de Huacarpana	116	48	117	8	116	1
Sunampe	3 364	372	3 370	47	3 367	16
Tambo de Mora	558	38	558	8	552	11
Ica	7 307	603	7 352	175	7 326	83
La Tinguiña	2 914	262	2 918	40	2 912	17
Los Aquijes	1 658	158	1 671	27	1 658	15
Ocucaje	404	36	406	9	404	6
Pachacútec	831	90	833	16	833	14
Parcona	4 553	359	4 570	79	4 559	45
Pueblo Nuevo	602	52	603	19	602	8
Salas	2 414	386	2 417	84	2 407	40
San José de Los Molinos	729	80	740	25	730	10
San Juan Bautista	611	40	611	13	612	13
Santiago	1 765	130	1 771	26	1 767	18
Subtanjalla	2 082	180	2 082	25	2 076	28
Tate	556	36	556	10	554	6
Yauca del Rosario	70	6	70	1	70	3
Nasca	2 632	182	2 650	60	2 638	32
Changuillo	236	14	236	2	236	6
El Ingenio	388	24	389	6	391	2
Marcona	997	46	997	10	995	12
Vista alegre	1 703	135	1 714	37	1 706	21
Palpa	902	67	902	15	899	6
Llipata	173	10	175	1	174	1
Río Grande	343	16	345	4	340	6
Santa Cruz	88	5	89	3	87	3
Tibillo	32	4	32	-	32	-
Pisco	4 700	278	4 714	67	4 690	27
Huancano	109	10	109	-	109	-
Humay	754	50	757	5	755	3
Independencia	1 111	121	1 117	17	1 119	8
Paracas	439	78	441	18	439	4
San Andrés	1 246	77	1 252	22	1 242	8
San Clemente	2 007	148	2 013	40	2 004	27
Túpac Amaru Inca	1 651	179	1 664	41	1 649	19

Fuente: Dirección Regional de Salud - Oficina de Informática, Telecomunicaciones y Estadística.

6.19 ICA: ANEMIA EN MADRES GESTANTES, SEGUN PROVINCIA, 2014 - 2016

Provincia	Evaluados			Casos			Anemia %		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Total	8 996	9 700	10 092	1 527	1 801	1 727	17,0	18,6	17,1
Chincha	1 805	1 934	2 384	353	376	490	19,6	19,4	20,6
Ica	3 596	4 194	4 257	470	616	580	13,1	14,7	13,6
Nasca	932	995	944	289	304	219	31,0	30,6	23,2
Palpa	258	248	234	81	73	67	31,4	29,4	28,6
Pisco	2 405	2 329	2 273	334	432	371	13,9	18,5	16,3

Fuente: Dirección Regional de Salud - Oficina de Informática, Telecomunicaciones y Estadística.

6.20 ICA: ANEMIA EN MADRES GESTANTES, SEGÚN DISTRITO, 2016

Distrito	Evaluados	Casos	Anemia %
Total	10 092	1 727	17,1
Chincha Alta	428	106	24,8
Alto Larán	17	2	11,8
Chavín	4	4	100,0
Chincha Baja	136	21	15,4
El Carmen	122	16	13,1
Grocio Prado	269	93	34,6
Pueblo Nuevo	917	163	17,8
San Juan de Yanac	-	-	-
San Pedro de Huacarpana	8	7	87,5
Sunampe	410	73	17,8
Tambo de Mora	73	5	6,8
Ica	1 560	263	16,9
La Tinguiña	414	40	9,7
Los Aquijes	206	13	6,3
Ocucaje	47	1	2,1
Pachacútec	105	5	4,8
Parcona	782	103	13,2
Pueblo Nuevo	45	2	4,4
Salas	257	58	22,6
San José de Los Molinos	94	8	8,5
San Juan Bautista	65	6	9,2
Santiago	126	14	11,1
Subtanjalla	463	55	11,9
Tate	89	12	13,5
Yauca del Rosario	4	-	-
Nasca	450	102	22,7
Changuillo	34	4	11,8
El Ingenio	69	9	13,0
Marcona	146	48	32,9
Vista alegre	245	56	22,9
Palpa	137	46	33,6
Llipata	34	6	17,6
Río Grande	51	9	17,6
Santa Cruz	8	3	37,5
Tibillo	4	3	75,0
Pisco	986	180	18,3
Huancano	27	6	22,2
Humay	152	11	7,2
Independencia	172	30	17,4
Paracas	50	14	28,0
San Andrés	26	7	26,9
San Clemente	512	72	14,1
Túpac Amaru Inca	348	51	14,7

Fuente: Dirección Regional de Salud - Oficina de Informática, Telecomunicaciones y Estadística.

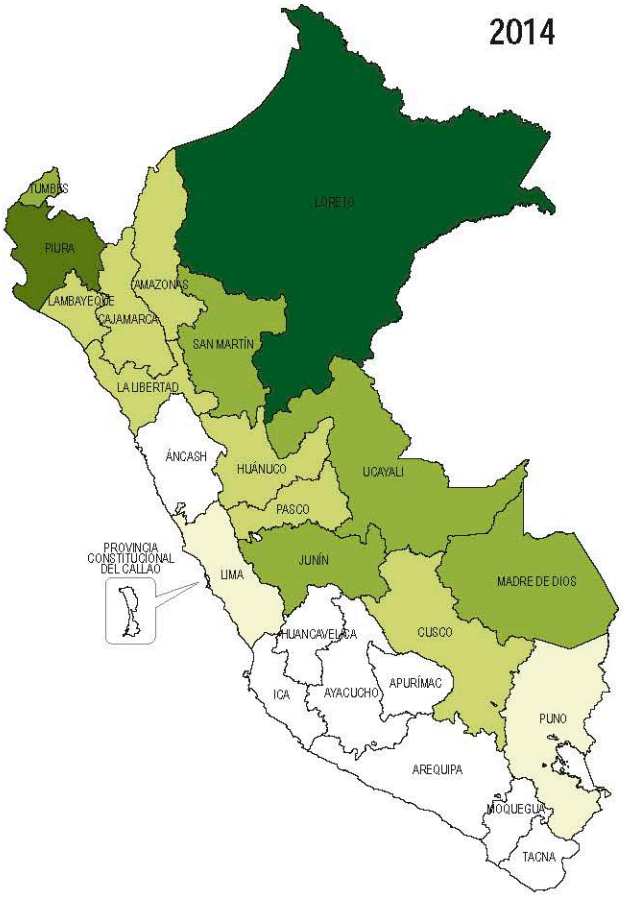
6.21 ICA: DIEZ PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD, POR GRUPOS DE EDAD, 2016

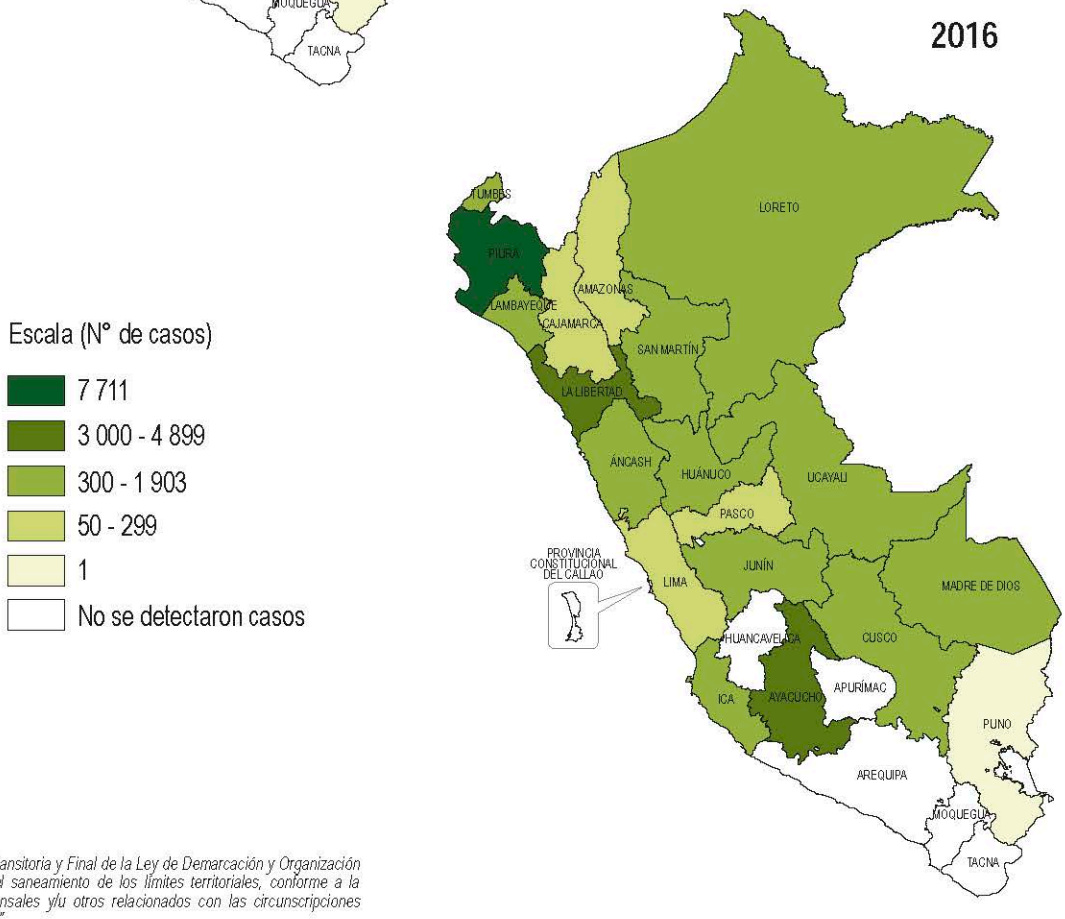
Causas de Morbilidad	Grupos de Edad
	Menores de 1 año
Total	60 850
Rinofaringitis Aguda, Rinitis Aguda	11 489
Faringitis Aguda, No especificada	7 680
Bronquitis Aguda, no Especificada	3 025
Faringo Amigdalitis Aguda	2 825
Amigdalitis Aguda, No Específicada	2 634
Ictericia Neonatal, no Especificada	2 569
Otras Gastroenteritis y Colitis no Especificadas de Origen Infeccioso	1 461
Rinitis Alérgica, no Especificada	1 314
Anemia por Deficiencia de Hierro sin Especificación	1 202
Bronquiolitis sin Especificar, Bronquiolitis Aguda	1 051
Resto de Daños	25 600
	De 1 a 4 años
Total	136 929
Faringitis Aguda, no Especificada	22 015
Rinofaringitis Aguda, Rinitis Aguda	13 195
Faringo Amigdalitis Aguda	10 311
Amigdalitis Aguda, No Específicada	10 171
Bronquitis Aguda, no Especificada	7 522
Caries de la Dentina	4 950
Otras Gastroenteritis y Colitis no Especificadas de Origen Infecciosos	3 485
Parasitosis Intestinal, sin Otra Especificación	2 761
Anemia por Deficiencia de Hierro sin Especificación	2 716
Infección Intestinal Bacteriana, no Especificada	2 504
Resto de Daños	57 299
	De 5 a 9 años
Total	103 242
Caries de la Dentina	13 336
Faringitis Aguda, no Especificada	11 451
Amigdalitis Aguda, No Específicada	6 428
Faringo Amigdalitis Aguda	6 135
Rinofaringitis Aguda, Rinitis Aguda	5 348
Bronquitis Aguda, no Especificada	3 477
Sobrepeso	2 771
Obesidad	2 445
Parasitosis Intestinal, sin Otra Especificación	1 960
Caries Limitada al Esmalte	1 882
Resto de Daños	48 009
	De 10 a màs años
Total	659 939
Caries de la Dentina	38 926
Infección de Vías Urinarias, Sitio no Especificada	33 878
Faringitis Aguda, no Especificada	31 020
Lumbago no Especificado	18 424
Faringo Amigdalitis Aguda	16 889
Amigdalitis Aguda, No Específicada	16 018
Rinofaringitis Aguda, Rinitis Aguda	15 223
Sobrepeso	14 102
Obesidad	12 554
Bronquitis, no Especificada como Aguda o Crónica	12 519
Resto de Daños	450 386

Fuente: Dirección Regional de Salud - Ica, Oficina de Informática, Telecomunicaciones y Estadística.

CASOS NOTIFICADOS DE DENGUE CLÁSICO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014 Y 2016

(Número de casos)





Ley N° 27795 - Quinta Disposición Transitoria y Final de la Ley de Demarcación y Organización Territorial: "En tanto se determina el saneamiento de los límites territoriales, conforme a la presente Ley, las delimitaciones censales y/u otros relacionados con las circunscripciones existentes son de carácter referencial".

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades.

6.22 ICA: CASOS SINTOMATICO RESPIRATORIO IDENTIFICADO Y ATENCIONES DE TUBERCULOSIS EN POBLACION MAYORES DE 15 ANOS, 2007 - 2016

Indicador	Años									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Identificado	29 370	30 462	27 838	31 946	41 995	43 774	50 402	56 774	61 758	62 592
Atenciones	642 457	655 601	653 301	743 784	870 999	913 181	1 109 455	1 164 389	1 312 203	1 409 881
Razón	4,6	4,6	4,3	4,3	4,8	4,8	4,5	4,9	4,7	4,4

Fuente: Dirección Regional de Salud - Ica, Oficina de Informática, Telecomunicaciones y Estadística.

6.23 ICA: CASOS SINTOMÁTICO RESPIRATORIO IDENTIFICADO Y ESPERADO DE TUBERCULOSIS EN POBLACIÓN MAYORES DE 15 AÑOS, SEGÚN PROVINCIA, 2012 - 2016

Departamento Provincia	Identificado					Esperado				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
Total	43 648	50 402	56 774	61 758	62 592	45 732	55 471	58 219	65 610	70 494
Ica	20 255	22 214	25 929	27 526	28 759	20 447	26 017	26 887	29 022	32 613
Chincha	7 728	9 953	9 873	10 073	9 474	10 300	12 422	11 743	14 009	14 330
Pisco	8 307	9 462	10 898	13 717	13 306	8 783	9 470	11 672	13 924	13 746
Nasca	5 107	6 204	7 712	8 013	8 321	4 499	5 437	5 653	6 173	7 335
Palpa	2 251	2 569	2 362	2 429	2 732	1 703	2 125	2 264	2 482	2 470

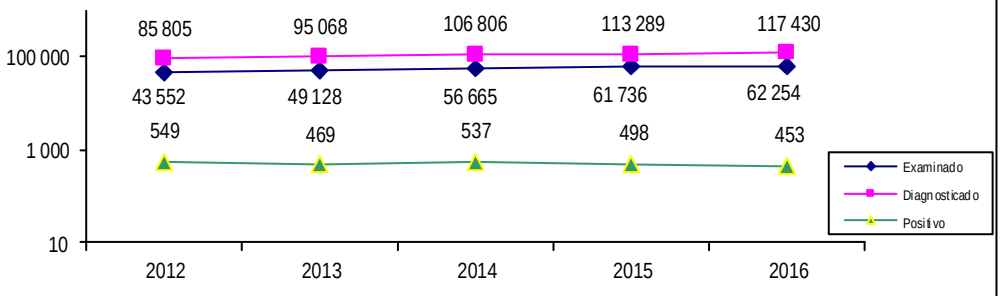
Fuente: Dirección Regional de Salud - Ica, Oficina de Informática, Telecomunicaciones y Estadística.

6.24 ICA: POBLACIÓN CON TBC EXAMINADA, DIAGNOSTICADA Y CON RESULTADOS POSITIVOS, EN MAYORES DE 15 AÑOS, 2007 - 2016

Indicador	Años									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Examinado	29 363	28 756	27 732	31 865	41 539	43 552	49 128	56 665	61 736	62 254
Diagnosticado	58 383	49 373	41 213	56 936	72 356	85 805	95 068	106 806	113 289	117 430
Positivo	530	547	566	521	521	549	469	537	498	453

Fuente: Dirección Regional de Salud - Ica, Oficina de Informática, Telecomunicaciones y Estadística.

Gráfico Nº 6.3
ICA: RESULTADOS DE POBLACIÓN CON TBC, 2012-2016



Fuente: Dirección Regional de Salud - Ica

6.25 PERÚ: ATENCIONES DE NIÑOS/AS MENORES DE 5 AÑOS AFECTADOS CON INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2016
(Atenciones)

Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	3 705 764	3 862 472	3 556 522	3 654 338	3 188 762	2 435 554	2 521 397	2 016 553	2 751 505	2 460 464
Amazonas	80 729	126 328	90 000	116 369	74 569	66 464	72 392	62 683	85 231	60 912
Ancash	113 194	132 400	120 682	121 634	96 152	94 499	97 454	85 764	114 520	91 530
Apurímac	104 089	83 799	66 458	77 334	55 156	49 520	50 108	38 669	51 696	52 017
Arequipa	190 768	217 121	218 893	196 485	197 599	120 940	125 592	97 885	163 856	150 267
Ayacucho	118 780	107 161	75 610	97 846	69 511	67 966	63 237	48 196	72 072	74 329
Cajamarca	282 694	258 562	192 575	192 674	153 471	134 225	141 319	112 937	163 900	140 157
Callao	107 803	104 815	139 228	110 555	155 068	92 151	92 747	64 800	105 802	91 796
Cusco	199 916	198 321	153 726	136 250	74 569	99 407	109 089	85 033	122 426	104 696
Huancavelica	93 594	61 173	84 541	88 796	96 152	56 559	57 260	52 605	72 308	52 612
Huánuco	150 874	115 953	114 549	135 903	55 156	60 292	68 084	62 978	93 130	78 524
Ica	100 199	105 638	96 586	119 315	197 599	78 657	80 837	61 265	90 453	96 940
Junín	140 038	128 841	135 088	141 699	69 511	80 985	85 163	75 606	100 223	80 546
La Libertad	233 577	247 066	224 676	237 262	153 471	134 869	140 433	115 758	163 690	120 960
Lambayeque	159 509	156 143	186 715	130 036	149 972	81 802	77 308	62 234	111 650	105 749
Lima	775 270	861 311	785 541	835 358	841 618	674 155	676 311	517 191	544 539	566 209
Loreto	48 227	117 730	168 682	154 015	158 141	115 857	111 720	78 132	109 256	76 683
Madre de Dios	19 035	24 309	18 956	19 321	17 160	12 787	14 579	11 242	14 463	17 144
Moquegua	27 157	25 601	34 304	22 039	28 784	15 573	15 579	14 610	20 796	15 658
Pasco	34 318	48 698	56 846	47 665	54 306	29 212	33 180	23 136	47 783	41 177
Piura	306 856	318 522	195 997	228 154	180 386	132 523	147 531	130 648	167 915	160 617
Puno	147 049	130 029	129 318	145 926	112 161	92 038	89 446	71 243	103 638	80 900
San Martín	125 887	106 001	91 914	145 374	64 403	63 413	83 571	77 258	103 970	80 623
Tacna	48 194	46 713	49 432	38 619	39 594	25 026	27 215	21 262	40 355	33 227
Tumbes	27 367	29 855	26 809	25 761	22 697	17 040	15 679	10 380	20 431	22 710
Ucayali	70 640	110 382	99 396	89 948	71 556	39 594	45 563	35 038	67 402	64 481

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Oficina General de Estadística e Informática.

6.26 PERÚ: NIÑOS/AS MENORES DE 5 AÑOS AFECTADOS CON ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS, SEGUN DEPARTAMENTO, 2007 - 2016
(Atendidos)

Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	673 811	573 277	568 372	521 108	428 997	330 617	684 312	603 709	576 196	454 089
Amazonas	16 563	19 762	20 595	22 922	18 368	11 789	31 222	27 847	21 855	15 725
Ancash	18 006	16 691	17 228	14 079	10 003	18 496	28 404	25 483	25 479	19 298
Apurímac	16 733	13 094	10 594	10 802	9 397	10 448	14 437	12 494	10 393	10 100
Arequipa	51 366	47 318	47 185	42 026	34 176	8 927	38 384	33 486	36 979	31 645
Ayacucho	23 276	18 343	15 122	15 553	12 934	14 048	23 485	19 364	19 150	14 150
Cajamarca	40 656	31 678	25 902	19 056	19 023	37 028	54 371	49 618	48 655	30 898
Callao	19 790	8 095	8 267	8 763	10 973	3 548	9 422	7 627	8 763	7 749
Cusco	30 571	23 129	22 341	17 970	12 706	24 762	38 333	31 618	32 048	21 734
Huancavelica	15 707	14 642	15 191	15 102	9 876	5 589	14 371	12 966	12 755	9 516
Huánuco	29 620	19 887	17 613	20 844	14 429	9 331	24 173	23 734	21 830	17 956
Ica	14 608	9 916	12 116	10 917	9 435	13 038	20 724	18 947	20 062	14 919
Junín	34 471	32 385	31 674	30 750	24 376	10 051	30 928	27 253	26 744	20 097
La Libertad	35 589	29 379	29 780	27 579	19 264	23 905	36 916	32 874	29 666	23 139
Lambayeque	22 706	18 483	17 183	15 510	12 044	8 126	16 978	14 851	18 078	17 985
Lima	143 548	110 245	117 352	102 390	92 002	39 444	110 982	94 120	77 652	71 491
Loreto	10 424	18 365	23 066	24 667	22 689	32 143	44 941	34 338	34 777	22 670
Madre de Dios	6 967	6 910	6 372	6 711	5 123	1 240	7 418	6 472	6 017	4 950
Moquegua	4 567	4 067	4 256	3 549	2 674	804	3 259	3 252	2 995	2 586
Pasco	10 087	10 807	10 950	10 761	9 166	3 831	11 694	7 906	11 141	9 670
Piura	57 452	49 740	39 651	34 188	34 979	21 906	46 851	49 156	40 537	33 060
Puno	14 347	12 895	14 000	12 162	10 810	6 245	14 330	13 582	12 289	10 527
San Martín	18 808	17 840	17 230	16 684	10 051	14 504	29 369	28 974	25 510	16 876
Tacna	11 455	10 416	10 735	7 872	5 960	1 343	7 193	6 711	6 831	5 742
Tumbes	2 738	1 620	1 349	1 421	1 215	3 760	4 444	3 626	4 092	4 490
Ucayali	23 756	27 570	32 620	28 830	17 324	6 311	21 683	17 410	21 898	17 116

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Oficina General de Estadística e Informática.

6.27 ICA: ATENDIDOS Y ATENCIONES POR SERVICIOS BÁSICOS EN LA UDESI, 2013 - 2016

Servicios Básicos	Atendidos				Atenciones			
	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016
Total	282 655	290 748	318 099	343 531	960 496	993 299	1169 005	1254 089
Medicina	165 993	170 290	179 855	192 302	518 022	527 854	613 664	677 096
Medicina General	154 563	157 912	160 171	164 695	485 862	494 805	555 764	593 175
Neumología	1 126	1 403	2 104	3 201	2 828	2 857	4 651	5 991
Reumatología	1 033	838	1 150	1 604	2 024	1 934	2 847	3 759
Medicina Física y Rehabilitación	1 807	1 947	3 045	5 495	13 829	14 469	22 861	39 560
Cardiología	1 804	2 122	4 998	4 910	2 611	2 812	8 485	9 651
Gastroenterología	1 588	1 477	1 580	3 255	3 540	3 715	6 193	9 374
Neurología	1 450	1 718	2 104	4 306	2 793	3 027	4 651	7 576
Dermatología	2 622	2 873	4 703	4 836	4 535	4 235	8 212	8 010
Cirugía General	17 520	10 650	21 126	28 136	42 080	23 802	49 405	64 147
Oftalmología	4 737	3 393	6 235	8 445	6 919	5 121	11 301	16 645
Traumatología	3 531	2 094	5 812	7 800	9 339	5 592	13 636	16 645
Urología	1 606	1 433	2 745	2 822	5 143	3 991	8 022	8 891
Cirugía General	4 671	2 113	4 200	5 672	15 899	6 559	13 003	16 907
Otorrinolaringología	2 975	1 617	2 134	3 397	4 780	2 539	3 443	5 059
Pediatría	14 368	10 913	17 109	17 169	34 316	24 488	38 190	38 139
Neonatología	1 349	1 403	2 290	2 606	2 538	2 853	4 632	4 891
Pediatría General	13 019	9 510	14 819	14 563	31 778	21 635	33 558	33 248
Gineco-Obstetricia	84 774	98 895	100 009	105 924	366 078	417 155	467 746	474 707
Materno Perinatal	1 656	2 084	2 248	2 497	12 004	11 498	12 633	10 946
Planificación Familiar	13 137	16 596	16 231	12 716	52 744	62 002	64 419	50 052
Gineco-Obstetricia	1 091	516	342	383	5 861	1 665	2 022	1 982
Obstetricia	61 623	74 719	74 353	81 855	270 945	322 852	361 364	384 711
Ginecología (Sola)	7 267	4 980	6 835	8 473	24 524	19 138	27 308	27 016

Fuente: Dirección Regional de Salud - Ica, Oficina de Informática, Telecomunicaciones y Estadística.

6.28 PERU: EVOLUCION DE LOS CASOS NOTIFICADOS DEL SINDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA (SIDA), SEGUN DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA DEL AFECTADO, 2007 - 2016

Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	1 559	1 724	1 241	1 200	1 238	1 138	1 267	1 392	1 257	861
Amazonas	5	14	2	39	32	17	14	4	17	4
Ancash	9	15	15	11	11	7	31	30	29	21
Apurímac	-	1	-	-	-	-	2	4	-	2
Arequipa	60	85	81	70	102	91	78	83	57	47
Ayacucho	2	-	1	-	1	1	-	2	1	7
Cajamarca	2	4	4	1	7	2	7	4	2	4
Callao	97	120	52	38	24	60	40	68	59	72
Cusco	6	12	5	1	1	5	4	6	15	16
Huancavelica	7	1	1	-	1	2	2	2	-	-
Huánuco	6	3	-	1	-	-	-	1	3	3
Ica	86	80	84	72	117	59	97	44	103	66
Junín	14	21	10	4	2	3	8	10	2	-
La Libertad	25	33	16	13	49	62	40	110	45	39
Lambayeque	31	18	18	39	49	30	39	74	64	63
Lima	1 017	1 058	679	694	564	570	596	547	571	372
Loreto	52	88	157	108	143	82	115	141	101	52
Madre de Dios	27	33	37	34	38	39	45	45	47	16
Moquegua	-	6	4	4	9	1	7	5	4	2
Pasco	2	-	2	-	1	1	1	-	-	-
Piura	17	29	18	16	26	42	59	35	14	9
Puno	1	-	2	-	1	-	3	5	8	4
San Martín	3	5	8	8	5	8	10	72	55	31
Tacna	2	2	9	6	11	8	1	8	7	6
Tumbes	18	32	23	13	14	18	29	58	19	14
Ucayali	17	10	4	10	8	8	21	18	30	8
Lugar no especificado 1/	53	54	9	18	22	22	18	16	4	3

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

Fuente: Ministerio de Salud - Dirección General de Epidemiología.

6.29 ICA: NÚMERO DE INFECCIÓN DE VIH, CASOS DE SIDA Y TASA POR 100 000 HABITANTES, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO, DESDE FEBRERO 1987 A DICIEMBRE 2016.

Provincia Distrito	Población 2016	Infección VIH		SIDA	
		Casos	Tasa x 100 000	Casos	Tasa x 100 000
Total	794 919	1 321	166,18	1 560	196,25
Provincia Ica	366 751	516	140,69	686	187,05
Ica	132 004	389	294,69	509	385,59
La Tinguiña	36 103	27	74,79	40	110,79
Los Aquijes	19 530	8	40,96	17	87,05
Ocucaje	3 762	3	79,74	3	79,74
Pachacútec	6 806	3	44,08	3	44,08
Parcona	55 279	36	65,12	44	79,60
Pueblo Nuevo	4 791	4	83,49	9	187,85
Salas	23 917	9	37,63	14	58,54
San José de Los Molinos	6 268	8	127,63	8	127,63
San Juan Bautista	14 868	4	26,90	7	47,08
Santiago	29 575	12	40,57	16	54,10
Subtanjalla	28 249	10	35,40	13	46,02
Tate	4 625	3	64,86	1	21,62
Yauca del Rosario	974	-	-	2	205,34
Provincia Chincha	220 019	445	202,26	414	188,17
Chincha Alta	64 194	209	325,58	207	322,46
Alto Larán	7 489	5	66,76	5	66,76
Chavín	1 437	3	208,77	5	347,95
Chincha Baja	12 369	16	129,36	13	105,10
El Carmen	13 451	23	170,99	19	141,25
Grocio Prado	24 363	30	123,14	31	127,24
Pueblo Nuevo	61 893	93	150,26	70	113,10
San Juan de Yanac	291	-	-	-	-
San Pedro de Huacarpana	1 672	-	-	-	-
Sunampe	27 834	26	93,41	14	50,30
Tambo de Mora	5 026	40	795,86	50	994,83
Provincia Nasca	59 034	100	169,39	123	208,35
Nasca	26 857	70	260,64	91	338,83
Changuillo	1 490	-	-	-	-
El Ingenio	2 687	1	37,22	1	37,22
Marcona	12 397	18	145,20	24	193,60
Vista alegre	15 603	11	70,50	7	44,86
Provincia Palpa	12 247	14	114,31	54	440,92
Palpa	7 208	13	180,36	45	624,31
Llipata	1 500	1	66,67	3	200,00
Río Grande	2 237	-	-	2	89,41
Santa Cruz	982	-	-	2	203,67
Tibillo	320	-	-	2	625,00
Provincia Pisco	136 868	246	179,74	283	206,77
Pisco	54 046	179	331,20	219	405,21
Huancano	1 578	-	-	-	-
Humay	5 927	2	33,74	6	101,23
Independencia	14 590	4	27,42	5	34,27
Paracas	7 166	2	27,91	-	-
San Andrés	13 571	12	88,42	9	66,32
San Clemente	22 067	20	90,63	18	81,57
Túpac Amaru Inca	17 923	27	150,64	26	145,07

Fuente: Dirección Regional de Salud - Ica, Oficina de Epidemiología.

6.30 PERÚ: POBLACIÓN ASEGURADA EN EL SEGURO INTEGRAL DE SALUD, SEGÚN GRUPO DE EDAD Y DEPARTAMENTO, 2010 - 2016

Grupo de edad y departamento	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	12 385 998	12 760 504	11 353 562	13 725 247	15 754 305	16 772 956	17 092 349
Amazonas							
Menor de 10 años	124 734	107 797	83 534	90 212	88 508	94 680	94 238
De 10 a 19 años	113 071	101 136	77 143	87 225	86 822	90 456	86 296
De 20 a 59 años	91 411	122 509	122 553	141 613	150 432	154 263	155 647
De 60 y más	17 498	22 366	21 992	26 071	29 721	30 759	32 361
Áncash							
Menor de 10 años	167 142	154 570	136 490	152 776	149 664	161 353	158 365
De 10 a 19 años	156 035	156 441	133 806	147 351	153 456	155 412	147 174
De 20 a 59 años	203 796	250 646	257 361	296 446	334 220	347 261	355 412
De 60 y más	54 640	70 781	71 153	79 213	86 902	89 187	91 972
Apurímac							
Menor de 10 años	87 938	91 150	77 706	79 045	74 282	74 278	71 719
De 10 a 19 años	84 552	101 554	80 730	84 007	81 888	80 414	76 905
De 20 a 59 años	109 858	143 544	139 544	150 149	151 146	153 307	155 165
De 60 y más	32 714	43 769	41 692	43 164	42 792	42 885	43 494
Arequipa							
Menor de 10 años	112 357	85 218	60 066	84 528	95 313	115 920	124 577
De 10 a 19 años	86 356	67 451	46 377	62 344	81 624	90 133	79 960
De 20 a 59 años	108 796	120 659	110 976	150 025	202 152	221 993	228 300
De 60 y más	24 595	29 319	27 132	34 437	45 407	49 301	52 230
Ayacucho							
Menor de 10 años	145 573	136 413	113 762	119 227	112 208	114 668	113 162
De 10 a 19 años	136 886	140 650	110 104	120 307	119 872	118 782	114 380
De 20 a 59 años	161 010	200 593	190 220	213 383	219 148	224 261	230 350
De 60 y más	42 746	54 711	50 583	55 122	56 836	57 240	58 436
Cajamarca							
Menor de 10 años	303 436	297 516	245 531	261 708	252 255	265 865	263 676
De 10 a 19 años	280 199	310 232	239 616	257 407	253 791	255 251	244 911
De 20 a 59 años	364 715	457 372	437 406	484 853	512 741	523 729	533 358
De 60 y más	74 112	98 746	97 005	110 416	122 153	125 222	130 938
Callao							
Menor de 10 años	62 117	49 223	51 764	67 963	75 330	88 682	95 255
De 10 a 19 años	53 840	40 884	42 737	56 943	71 117	74 272	71 802
De 20 a 59 años	85 481	97 630	107 048	147 668	190 199	203 855	211 709
De 60 y más	13 952	18 165	21 100	28 669	37 091	40 971	44 663
Cusco							
Menor de 10 años	239 084	222 387	171 111	196 296	194 164	210 160	209 659
De 10 a 19 años	207 353	218 980	166 826	199 174	213 742	220 619	207 345
De 20 a 59 años	239 175	315 072	284 228	346 330	384 240	395 813	403 104
De 60 y más	54 742	79 740	69 391	82 091	92 756	94 480	97 771
Huancavelica							
Menor de 10 años	104 170	107 454	84 094	83 403	72 564	71 314	68 953
De 10 a 19 años	98 406	122 252	91 872	96 917	87 795	85 608	80 361
De 20 a 59 años	106 810	141 556	130 093	139 163	133 706	133 512	134 061
De 60 y más	27 085	38 235	35 701	37 520	37 882	37 825	38 553

Continúa...

6.30 PERÚ: POBLACIÓN ASEGURADA EN EL SEGURO INTEGRAL DE SALUD, SEGÚN GRUPO DE EDAD Y DEPARTAMENTO, 2010 - 2016

Grupo de edad y departamento	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Huánuco							
Menor de 10 años	222 771	202 056	141 543	148 285	138 961	141 560	139 309
De 10 a 19 años	230 419	237 158	152 786	162 658	156 341	157 957	150 443
De 20 a 59 años	200 184	257 048	224 268	249 993	260 064	267 924	277 268
De 60 y más	37 623	51 471	46 224	51 764	56 736	57 702	60 242
Ica							
Menor de 10 años	56 655	45 921	43 304	58 676	63 398	77 376	83 847
De 10 a 19 años	45 142	35 419	33 821	43 684	54 065	56 293	51 075
De 20 a 59 años	57 394	69 211	80 111	107 834	135 358	141 725	147 251
De 60 y más	10 731	13 795	16 245	21 251	27 817	29 234	31 358
Junín							
Menor de 10 años	171 036	146 873	117 750	149 154	153 191	170 581	176 701
De 10 a 19 años	131 015	121 197	98 036	131 476	159 006	168 674	157 911
De 20 a 59 años	124 466	182 848	184 091	239 254	312 266	331 708	350 788
De 60 y más	26 321	38 690	39 580	50 517	67 385	70 505	75 246
La Libertad							
Menor de 10 años	266 822	216 645	168 892	197 058	199 707	234 929	235 881
De 10 a 19 años	247 797	208 779	154 185	177 930	194 046	205 491	197 555
De 20 a 59 años	277 770	312 902	289 383	366 522	437 373	454 367	465 382
De 60 y más	51 796	64 913	61 670	77 656	95 435	99 935	106 082
Lambayeque							
Menor de 10 años	173 108	137 349	108 022	132 411	140 628	159 375	163 201
De 10 a 19 años	152 039	116 251	86 331	108 314	127 894	130 933	130 012
De 20 a 59 años	175 122	198 341	174 432	228 649	306 250	329 068	342 859
De 60 y más	28 488	34 794	31 511	41 473	58 674	63 277	68 265
Lima							
Menor de 10 años	498 664	407 029	400 800	552 656	650 122	782 795	856 115
De 10 a 19 años	425 692	336 954	326 159	444 680	594 559	642 962	635 775
De 20 a 59 años	627 541	775 168	843 740	1 191 129	1 694 218	1 835 316	1 948 034
De 60 y más	120 719	158 822	180 259	241 658	335 456	364 949	399 553
Loreto							
Menor de 10 años	337 494	283 161	219 724	239 159	222 570	240 918	245 443
De 10 a 19 años	239 601	213 666	165 397	189 103	190 950	202 935	193 883
De 20 a 59 años	241 009	297 777	278 247	311 117	315 641	323 631	327 597
De 60 y más	35 608	44 583	41 627	47 614	50 650	53 943	58 124
Madre de Dios							
Menor de 10 años	19 697	14 833	12 001	19 632	24 320	28 500	30 158
De 10 a 19 años	13 033	9 835	8 026	11 615	17 457	19 644	17 869
De 20 a 59 años	15 229	20 399	20 732	28 101	40 955	45 705	48 635
De 60 y más	1 840	2 373	2 366	3 056	4 236	4 745	5 295
Moquegua							
Menor de 10 años	12 844	9 198	7 095	11 645	13 018	15 493	15 948
De 10 a 19 años	9 442	6 452	5 494	8 227	11 310	12 584	11 812
De 20 a 59 años	13 778	14 805	14 176	20 936	30 750	34 245	37 043
De 60 y más	4 310	4 916	4 857	6 214	8 381	9 032	9 717

Continúa...

6.30 PERÚ: POBLACIÓN ASEGURADA EN EL SEGURO INTEGRAL DE SALUD, SEGÚN GRUPO DE EDAD Y DEPARTAMENTO, 2010 - 2016

Conclusión.

Grupo de edad y departamento	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Pasco							
Menor de 10 años	47 016	39 654	32 979	38 273	37 245	40 324	40 327
De 10 a 19 años	39 107	34 856	29 196	33 884	36 571	37 623	34 665
De 20 a 59 años	30 953	41 603	49 813	61 465	70 890	74 049	76 510
De 60 y más	6 102	8 280	9 507	11 687	13 705	14 219	15 011
Piura							
Menor de 10 años	321 842	270 255	210 245	241 114	243 966	288 878	291 118
De 10 a 19 años	273 410	238 010	178 891	206 698	225 446	245 800	234 154
De 20 a 59 años	321 139	351 875	317 947	402 702	499 752	509 638	509 264
De 60 y más	47 561	59 468	58 485	77 010	102 320	106 513	113 271
Puno							
Menor de 10 años	196 870	169 906	147 539	164 500	160 649	175 087	174 841
De 10 a 19 años	158 157	146 353	133 140	155 875	168 458	174 445	163 782
De 20 a 59 años	178 388	225 400	239 186	280 547	347 010	360 650	373 922
De 60 y más	63 972	81 818	78 889	89 514	107 128	106 633	109 909
San Martín							
Menor de 10 años	175 200	148 162	125 314	147 088	153 389	167 232	166 990
De 10 a 19 años	155 899	130 231	103 842	124 093	138 499	146 601	141 857
De 20 a 59 años	204 722	234 759	213 548	257 560	301 861	316 889	325 283
De 60 y más	28 887	34 527	31 941	39 870	49 662	53 544	57 769
Tacna							
Menor de 10 años	24 527	11 872	10 835	23 076	27 284	35 511	36 929
De 10 a 19 años	17 482	6 985	7 491	16 451	23 928	28 175	25 268
De 20 a 59 años	23 434	23 311	21 218	38 403	62 278	69 538	74 849
De 60 y más	4 882	5 396	5 664	8 485	11 599	12 651	13 639
Tumbes							
Menor de 10 años	29 551	24 680	22 981	30 210	33 030	36 880	36 814
De 10 a 19 años	22 603	18 246	16 878	20 698	26 449	27 785	26 174
De 20 a 59 años	35 866	43 221	44 166	54 925	71 053	74 172	75 700
De 60 y más	5 239	6 754	7 076	8 596	12 065	12 865	13 866
Ucayali							
Menor de 10 años	115 733	95 868	77 559	98 703	107 651	111 663	114 071
De 10 a 19 años	84 714	67 014	51 448	67 609	87 890	85 530	81 678
De 20 a 59 años	81 966	116 543	100 997	122 899	166 282	172 936	177 375
De 60 y más	11 191	17 104	15 455	19 045	25 138	27 383	29 374

Nota: En el total incluye Subsidiado, Semisubsidiado y Contributivo .

Fuente: Seguro Integral de Salud (SIS) - Base de Datos - Central.

6.31 ICA: POBLACIÓN ASEGURADA DE ESSALUD POR SEXO Y GRUPOS ETARIOS SEGÚN CENTROS ASISTENCIALES, A DICIEMBRE DEL 2016

Centro Asistencial	< 1 año	1 - < 2 años	2 - < 3 años	3 - < 4 años	4 - < 5 años	5 - < 10 años	10 - < 11 años		11 - < 12 años		12 - < 15 años		15 - < 18 años		18 - < 20 años		20 - < 30 años	
							Fem	Mas	Fem	Mas	Fem	Mas	Fem	Mas	Fem	Mas	Fem	Mas
Total	3 444	7 546	8 083	8 385	8 102	42 283	3 907	4 057	4 032	4 087	10 441	10 902	9 690	9 841	4 022	4 516	32 302	30 997
Hospital I FTG Ica	754	1 707	1 763	1 818	1 829	9 265	919	1 015	999	1 007	2 695	2 835	2 629	2 561	1 021	1 058	7 382	6 195
Hospital II RTG Chincha	817	1 770	1 884	1 890	1 843	9 927	943	994	990	958	2 490	2 578	2 203	2 307	846	992	6 466	6 549
Hospital I ASA Pisco	451	900	1 010	1 065	980	5 102	519	493	496	494	1 352	1 362	1 182	1 249	464	512	3 660	3 718
Hospital I MRN Marcona	95	186	202	230	203	1 059	128	101	81	115	260	276	243	249	60	82	578	670
CAP II Nasca	118	310	315	363	344	1 623	141	159	138	150	427	401	389	394	149	190	1 533	1 678
CAP II La Tinguiña	222	521	567	555	555	3 072	260	296	284	314	682	759	668	719	362	391	3 176	2 658
CAP II Pueblo Nuevo	219	396	453	455	434	2 447	199	205	226	216	525	541	521	528	191	231	1 773	1 729
CAP II Macacona	200	427	548	519	495	2 494	222	211	234	248	530	556	490	518	263	305	2 039	1 910
CAP II Santa Margarita	239	652	618	714	707	3 529	270	285	253	257	673	753	642	604	326	384	2 821	2 739
CAP I San Clemente	129	193	233	307	244	1 261	105	99	112	117	256	266	220	240	128	120	1 022	1 130
CAP I Tambo de Mora	97	208	243	210	219	1 121	82	86	97	86	233	236	207	201	92	110	715	823
CAP I Villa Túpac Amaru	63	151	127	134	123	736	58	54	59	68	157	157	134	116	48	72	478	496
CAP I Chavalina	25	74	71	68	69	351	34	30	37	30	76	89	77	78	36	45	334	315
CAP I Palpa	15	51	49	57	57	296	27	29	26	27	85	93	85	77	36	24	325	387

Centro Asistencial	30 - < 40 años		40 - < 50 años		50 - < 60 años		60 - < 65 años		65 - < 66 años		66 - < 70 años		70 - < 75 años		> 75 años	Total
	Fem	Mas	Fem	Mas	Fem	Mas	Fem	Mas	Fem	Mas	Fem	Mas	Fem	Mas		
Total	37 632	34 105	30 311	26 386	20 081	17 823	7 548	6 693	1 279	1 175	5 227	4 804	5 180	4 852	18 902	428 635
Hospital I FTG Ica	9 880	8 026	9 009	7 227	6 731	5 549	2 767	2 146	452	359	1 945	1 633	2 006	1 683	7 227	114 092
Hospital II RTG Chincha	7 897	6 999	6 418	5 568	4 155	3 558	1 598	1 313	278	261	1 116	986	1 141	952	4 055	92 742
Hospital I ASA Pisco	4 574	4 288	3 716	3 469	2 647	2 632	981	962	170	165	620	654	593	656	2 070	53 206
Hospital I MRN Marcona	908	1 035	723	829	546	594	248	298	37	55	150	183	86	151	218	10 879
CAP II Nasca	1 473	1 540	1 320	1 296	870	827	322	355	52	62	231	216	266	232	897	18 781
CAP II La Tinguiña	3 286	2 669	2 224	1 770	1 287	1 006	397	325	73	60	283	261	243	262	982	31 189
CAP II Pueblo Nuevo	1 846	1 768	1 385	1 200	704	592	229	208	41	34	165	158	150	137	512	20 418
CAP II Macacona	1 941	1 882	1 398	1 234	809	769	270	297	47	47	183	199	165	172	649	22 271
CAP II Santa Margarita	2 864	2 726	1 971	1 728	1 101	1 087	361	385	66	51	223	230	214	256	920	30 649
CAP I San Clemente	991	1 089	667	668	316	319	77	92	10	18	63	71	65	84	320	11 032
CAP I Tambo de Mora	774	884	605	605	357	353	107	136	24	30	74	88	87	102	333	9 625
CAP I Villa Túpac Amaru	498	469	317	269	176	175	48	39	5	7	43	25	29	43	126	5 500
CAP I Chavalina	347	308	268	225	158	137	56	57	8	12	39	28	52	46	187	3 767
CAP I Palpa	353	422	290	298	224	225	87	80	16	14	92	72	83	76	406	4 484

Fuente: ESSALUD – Ica, División de Inteligencia Sanitaria, Área de Estadística.

7 Empleo y Previsión Social

En este capítulo se presenta un conjunto de estadísticas e indicadores referentes a la participación en la actividad económica de la población en edad de trabajar y de la población económicamente activa ocupada. Dichos indicadores se presentan desagregados por área de residencia, edad, sexo, nivel de educación, tipos de ocupación y niveles del empleo. Asimismo se ofrece la evolución histórica del índice de empleo y el acceso de la población al sistema de pensiones.

La principal fuente de información es la Encuesta Nacional de Hogares – ENAHO, que ejecuta anualmente el Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI y cuyos resultados permiten obtener información de los principales indicadores del mercado laboral a nivel nacional.

Se incluye también información sobre remuneración mínima vital, sueldos y salarios nominales. Finalmente se informa sobre la población pensionista a cargo del Estado y del número de afiliados al Sistema Privado de Pensiones. A partir del presente año se incorpora información sobre empleo informal por ámbito geográfico.

7.1 ICA: POBLACIÓN CENSADA EN EDAD DE TRABAJAR DE 14 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÙN PROVINCIA Y DISTRITO, CENSOS 1993 y 2007

Provincia y Distrito	Censo 1993		Censo 2007		Tasa de Crecimiento Promedio Anual
	Población en Edad de Trabajar	Porcentaje del Total de Población	Población en Edad de Trabajar	Porcentaje del Total de Población	
Total	379 638	67,1	521 504	73,3	2,2
Provincia Ica	168 402	68,8	238 906	74,3	2,5
Ica	76 378	71,8	96 138	76,8	1,7
La Tinguiña	14 473	65,3	22 450	72,6	3,2
Los Aquijes	7 758	69,4	11 894	73,0	3,1
Ocucaje	2 225	67,3	2 696	74,1	1,4
Pachacútec	2 921	64,4	4 370	72,8	2,9
Parcona	26 335	65,4	36 646	72,8	2,4
Pueblo Nuevo	3 121	70,2	3 494	76,2	0,8
Salas	6 955	68,3	13 098	72,9	4,6
San José de Los Molinos	3 622	66,4	4 539	74,8	1,6
San Juan Bautista	5 649	66,0	9 107	73,3	3,5
Santiago	10 028	66,7	17 104	72,3	3,9
Subtanjalla	5 858	67,0	13 534	71,2	6,2
Tate	2 137	68,2	2 994	73,0	2,4
Yauca del Rosario	942	70,8	842	75,4	-0,8
Provincia Chincha	98 968	65,9	139 671	71,9	2,4
Chincha Alta	34 063	68,5	43 529	73,1	1,8
Alto Larán	2 666	62,2	4 414	71,0	3,7
Chavín	500	68,0	915	83,5	4,4
Chincha Baja	7 336	64,8	8 888	72,9	1,4
El Carmen	5 608	63,7	8 406	71,7	2,9
Grocio Prado	9 690	66,0	14 557	70,6	2,9
Pueblo Nuevo	23 347	63,5	36 825	70,6	3,3
San Juan de Yanac	597	63,1	339	72,0	-3,9
San Pedro de Huacarpana	733	54,0	1 050	66,6	2,6
Sunampe	11 747	66,8	17 373	72,5	2,8
Tambo de Mora	2 681	66,3	3 375	71,4	1,7
Provincia Nasca	34 718	65,8	42 421	73,7	1,4
Nasca	15 405	65,7	19 404	74,5	1,7
Changuillo	1 860	65,5	1 463	75,0	-1,7
El Ingenio	2 174	67,6	2 111	72,0	-0,2
Marcona	8 773	67,5	9 682	75,2	0,7
Vista Alegre	6 506	63,5	9 761	71,2	2,9
Provincia Palpa	8 822	65,7	9 592	74,5	0,6
Palpa	4 795	67,9	5 354	73,8	0,8
Llipata	845	61,6	1 052	74,1	1,6
Río Grande	2 075	63,9	2 062	75,5	0,0
Santa Cruz	720	62,6	832	78,5	1,0
Tibillo	387	64,7	292	70,5	-1,9
Provincia Pisco	68 728	65,8	90 914	72,2	2,0
Pisco	35 108	67,5	40 691	74,0	1,1
Huancano	1 478	72,4	1 206	68,6	-1,4
Humay	2 676	61,6	3 925	72,2	2,8
Independencia	5 414	62,7	8 815	71,1	3,5
Paracas	826	69,1	3 050	73,6	9,8
San Andrés	8 163	65,1	9 399	71,5	1,0
San Clemente	9 057	63,8	13 630	70,5	2,9
Túpac Amaru Inca	6 006	62,9	10 198	69,5	3,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censo Nacional de Población y Vivienda: 1993 y 2007.

7.2 ICA: POBLACIÓN CENSADA EN EDAD DE TRABAJAR DE 14 Y MÁS AÑOS DE EDAD, POR AREA Y SEXO, SEGUN PROVINCIA Y DISTRITO, 2007

Provincia y Distrito	Total			Urbana		Rural	
	Total	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Total	521 504	255 963	265 541	226 787	238 816	29 176	26 725
Provincia Ica	238 906	115 192	123 714	104 624	113 685	10 568	10 029
Ica	96 138	45 899	50 239	45 742	50 095	157	144
La Tinguiña	22 450	10 700	11 750	9 570	10 543	1 130	1 207
Los Aquijes	11 894	5 832	6 062	4 982	5 186	850	876
Ocucaje	2 696	1 379	1 317	547	516	832	801
Pachacútec	4 370	2 123	2 247	1 974	2 097	149	150
Parcona	36 646	17 368	19 278	16 926	18 823	442	455
Pueblo Nuevo	3 494	1 708	1 786	727	819	981	967
Salas	13 098	6 735	6 363	5 478	5 576	1 257	787
San José de Los Molinos	4 539	2 231	2 308	1 548	1 637	683	671
San Juan Bautista	9 107	4 341	4 766	3 638	4 082	703	684
Santiago	17 104	8 504	8 600	5 944	6 111	2 560	2 489
Subtanjalla	13 534	6 473	7 061	6 183	6 754	290	307
Tate	2 994	1 453	1 541	1 324	1 407	129	134
Yauca del Rosario	842	446	396	41	39	405	357
Provincia Chincha	139 671	68 100	71 571	60 294	63 904	7 806	7 667
Chincha Alta	43 529	20 973	22 556	20 973	22 556	-	-
Alto Larán	4 414	2 275	2 139	1 336	1 262	939	877
Chavín	915	643	272	421	58	222	214
Chincha Baja	8 888	4 415	4 473	1 789	1 923	2 626	2 550
El Carmen	8 406	4 203	4 203	1 820	1 858	2 383	2 345
Grocio Prado	14 557	7 080	7 477	6 432	6 825	648	652
Pueblo Nuevo	36 825	17 786	19 039	17 786	19 039	-	-
San Juan de Yanac	339	183	156	51	36	132	120
San Pedro de Huacarpana	1 050	487	563	118	148	369	415
Sunampe	17 373	8 420	8 953	8 119	8 644	301	309
Tambo de Mora	3 375	1 635	1 740	1 449	1 555	186	185
Provincia Nasca	42 421	21 675	20 746	18 753	18 356	2 922	2 390
Nasca	19 404	9 698	9 706	8 691	8 878	1 007	828
Changuillo	1 463	790	673	287	253	503	420
El Ingenio	2 111	1 107	1 004	470	465	637	539
Marcona	9 682	5 318	4 364	5 273	4 336	45	28
Vista Alegre	9 761	4 762	4 999	4 032	4 424	730	575
Provincia Palpa	9 592	4 901	4 691	3 085	3 174	1 816	1 517
Palpa	5 354	2 649	2 705	2 170	2 295	479	410
Llipata	1 052	529	523	329	349	200	174
Río Grande	2 062	1 118	944	497	467	621	477
Santa Cruz	832	446	386	22	13	424	373
Tibillo	292	159	133	67	50	92	83
Provincia Pisco	90 914	46 095	44 819	40 031	39 697	6 064	5 122
Pisco	40 691	20 433	20 258	20 304	20 150	129	108
Huancano	1 206	621	585	137	114	484	471
Humay	3 925	2 048	1 877	1 129	1 089	919	788
Independencia	8 815	4 638	4 177	1 318	1 330	3 320	2 847
Paracas	3 050	1 720	1 330	1 367	1 192	353	138
San Andrés	9 399	4 886	4 513	4 269	3 963	617	550
San Clemente	13 630	6 787	6 843	6 602	6 677	185	166
Túpac Amaru Inca	10 198	4 962	5 236	4 905	5 182	57	54

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

7.3 ICA: POBLACIÓN CENSADA EN EDAD DE TRABAJAR DE 14 Y MÁS AÑOS DE EDAD, POR GRANDES GRUPOS DE EDAD, SEGUN PROVINCIA Y DISTRITO, 2007

Provincia y Distrito	Total	Grandes Grupos de Edad				
		De 14 a 29 Años	De 30 a 39 Años	De 40 a 49 Años	De 50 a 59 Años	De 60 y más años
Total	521 504	212 397	104 791	79 525	56 045	68 746
Provincia Ica	238 906	97 352	46 585	36 353	25 371	33 245
Ica	96 138	36 351	18 377	15 072	11 183	15 155
La Tinguiña	22 450	9 837	4 495	3 298	2 122	2 698
Los Aquijes	11 894	4 957	2 382	1 714	1 202	1 639
Ocucaje	2 696	978	519	388	315	496
Pachacútec	4 370	1 865	843	668	430	564
Parcona	36 646	16 094	7 002	5 440	3 680	4 430
Pueblo Nuevo	3 494	1 265	650	546	390	643
Salas	13 098	6 023	2 630	1 790	1 167	1 488
San José de Los Molinos	4 539	1 804	851	705	501	678
San Juan Bautista	9 107	3 542	1 817	1 567	980	1 201
Santiago	17 104	7 519	3 517	2 430	1 565	2 073
Subtanjalla	13 534	5 757	2 800	2 137	1 383	1 457
Tate	2 994	1 159	596	465	334	440
Yauca del Rosario	842	201	106	133	119	283
Provincia Chincha	139 671	57 219	28 591	20 766	15 109	17 986
Chincha Alta	43 529	16 916	8 846	6 501	5 098	6 168
Alto Larán	4 414	1 993	876	569	432	544
Chavín	915	288	216	123	129	159
Chincha Baja	8 888	3 544	1 749	1 390	968	1 237
El Carmen	8 406	3 573	1 698	1 189	921	1 025
Grocio Prado	14 557	5 898	3 000	2 153	1 489	2 017
Pueblo Nuevo	36 825	16 091	7 758	5 433	3 644	3 899
San Juan de Yanac	339	92	74	60	34	79
San Pedro de Huacarpana	1 050	436	177	161	134	142
Sunampe	17 373	7 048	3 443	2 705	1 877	2 300
Tambo de Mora	3 375	1 340	754	482	383	416
Provincia Nasca	42 421	16 497	9 002	6 706	4 863	5 353
Nasca	19 404	7 619	3 918	3 099	2 193	2 575
Changuillo	1 463	567	273	232	164	227
El Ingenio	2 111	741	480	322	234	334
Marcona	9 682	3 540	2 195	1 622	1 349	976
Vista Alegre	9 761	4 030	2 136	1 431	923	1 241
Provincia Palpa	9 592	3 672	1 754	1 516	1 073	1 577
Palpa	5 354	2 073	997	861	591	832
Llipata	1 052	442	209	152	101	148
Río Grande	2 062	744	358	344	232	384
Santa Cruz	832	331	144	122	108	127
Tibillo	292	82	46	37	41	86
Provincia Pisco	90 914	37 657	18 859	14 184	9 629	10 585
Pisco	40 691	15 780	8 208	6 750	4 863	5 090
Huancano	1 206	509	228	160	130	179
Humay	3 925	1 652	771	562	425	515
Independencia	8 815	3 814	1 808	1 215	845	1 133
Paracas	3 050	1 465	669	450	257	209
San Andrés	9 399	3 970	2 012	1 396	930	1 091
San Clemente	13 630	6 017	2 906	2 087	1 258	1 362
Túpac Amaru Inca	10 198	4 450	2 257	1 564	921	1 006

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

7.4 ICA: POBLACIÓN CENSADA EN EDAD DE TRABAJAR, DE 14 Y MÁS AÑOS DE EDAD, POR NIVEL DE EDUCACION ALCANZADO, SEGUN PROVINCIA Y DISTRITO, 2007

Provincia y Distrito	Total	Nivel de Educación Alcanzado					
		Sin Nivel	Inicial	Primaria	Secundaria	Superior	
						No Univer-sitaria	Univer-sitaria
Total	521 504	13 625	442	89 827	242 000	91 614	83 996
Provincia Ica	238 906	5 217	157	34 449	106 938	38 831	53 314
Ica	96 138	1 308	56	9 854	36 595	16 553	31 772
La Tinguiña	22 450	627	23	3 407	10 634	4 073	3 686
Los Aquijes	11 894	257	11	2 366	5 685	1 846	1 729
Ocucaje	2 696	136	2	730	1 322	307	199
Pachacútec	4 370	106	1	900	2 262	568	533
Parcona	36 646	905	14	5 306	17 886	6 197	6 338
Pueblo Nuevo	3 494	87	1	708	1 549	626	523
Salas	13 098	340	21	2 640	6 905	1 572	1 620
San José de Los Molinos	4 539	226	1	907	2 526	534	345
San Juan Bautista	9 107	157	5	1 502	4 276	1 419	1 748
Santiago	17 104	679	14	3 444	8 961	2 301	1 705
Subtanjalla	13 534	287	8	1 805	6 465	2 346	2 623
Tate	2 994	38	-	519	1 581	428	428
Yauca del Rosario	842	64	-	361	291	61	65
Provincia Chincha	139 671	3 497	129	28 979	66 318	25 805	14 943
Chincha Alta	43 529	681	23	7 558	19 811	8 926	6 530
Alto Larán	4 414	186	4	1 200	2 217	556	251
Chavín	915	131	-	254	291	153	86
Chincha Baja	8 888	321	8	2 377	4 237	1 402	543
El Carmen	8 406	389	14	2 486	4 186	933	398
Grocio Prado	14 557	426	19	3 901	6 803	2 270	1 138
Pueblo Nuevo	36 825	915	43	5 690	18 266	7 990	3 921
San Juan de Yanac	339	32	-	125	122	43	17
San Pedro de Huacarpana	1 050	54	-	331	528	96	41
Sunampe	17 373	319	15	4 323	8 012	2 971	1 733
Tambo de Mora	3 375	43	3	734	1 845	465	285
Provincia Nasca	42 421	1 628	28	6 985	20 411	8 150	5 219
Nasca	19 404	726	15	3 040	9 162	3 818	2 643
Changuillo	1 463	126	1	387	748	132	69
El Ingenio	2 111	151	-	554	1 093	173	140
Marcona	9 682	175	9	1 111	4 533	2 284	1 570
Vista Alegre	9 761	450	3	1 893	4 875	1 743	797
Provincia Palpa	9 592	507	3	2 112	4 478	1 526	966
Palpa	5 354	232	2	1 032	2 489	963	636
Llipata	1 052	73	-	242	508	138	91
Río Grande	2 062	143	1	518	949	309	142
Santa Cruz	832	34	-	213	403	98	84
Tibillo	292	25	-	107	129	18	13
Provincia Pisco	90 914	2 776	125	17 302	43 855	17 302	9 554
Pisco	40 691	649	51	6 247	19 105	9 107	5 532
Huancano	1 206	65	-	355	634	80	72
Humay	3 925	290	1	1 082	1 943	390	219
Independencia	8 815	566	35	2 309	4 238	1 272	395
Paracas	3 050	61	5	591	1 518	426	449
San Andrés	9 399	176	4	1 807	4 727	1 612	1 073
San Clemente	13 630	681	18	3 018	6 467	2 437	1 009
Túpac Amaru Inca	10 198	288	11	1 893	5 223	1 978	805

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

7.5 PERÚ: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR, DE 14 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2007 - 2016
(Miles de personas)

Ámbito Geográfico	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	20 193,3	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
Área de Residencia										
Urbana	15 056,7	15 428,8	15 801,7	16 180,6	16 564,1	16 952,6	17 349,1	17 735,7	18 132,9	18 532,9
Rural	5 136,6	5 104,3	5 073,3	5 042,9	5 015,3	4 987,3	4 954,3	4 932,9	4 901,4	4 868,8
Región Natural										
Costa	11 344,0	11 557,9	11 790,7	12 016,1	12 243,9	12 461,8	12 707,1	12 943,7	13 176,6	13 430,5
Sierra	6 372,8	6 475,0	6 539,5	6 624,3	6 707,0	6 796,5	6 882,4	6 953,2	7 054,1	7 121,5
Selva	2 476,5	2 500,2	2 544,8	2 583,1	2 628,5	2 681,6	2 713,8	2 771,7	2 803,6	2 849,6
Departamento										
Amazonas	281,3	282,5	283,7	285,4	287,5	289,9	292,4	294,9	297,4	299,8
Áncash	767,4	775,5	783,7	792,0	800,7	809,5	818,4	827,2	835,9	844,5
Apurímac	297,8	299,6	301,4	303,5	306,1	308,8	311,6	314,5	317,4	320,4
Arequipa	882,3	895,5	908,8	922,4	936,5	950,8	965,3	979,7	994,0	1 008,2
Ayacucho	405,6	414,2	422,8	431,3	439,8	448,3	456,7	465,1	473,4	481,6
Cajamarca	997,2	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	681,2	694,7	708,3	721,7	735,0	748,2	761,3	774,5	788,0	801,8
Cusco	875,3	885,2	895,1	905,4	916,3	927,4	938,5	949,7	960,7	971,6
Huancavelica	279,0	284,1	289,1	294,0	298,7	303,4	307,9	312,3	316,8	321,1
Huánuco	544,0	549,5	555,0	561,2	568,2	575,5	583,0	590,7	598,3	606,0
Ica	516,9	526,7	536,4	546,0	555,3	564,6	573,8	582,9	592,0	601,1
Junín	856,9	870,2	883,2	895,9	908,3	920,4	932,3	944,0	955,5	966,7
La Libertad	1 187,2	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	838,1	850,9	863,8	876,8	890,0	903,2	916,5	929,8	942,8	955,7
Provincia de Lima 1/	5 880,4	6 014,1	6 125,0	6 253,6	6 383,0	6 513,0	6 653,1	6 784,1	6 919,5	7 056,0
Región Lima 2/	626,7	625,2	647,2	653,3	657,5	669,0	669,0	679,6	687,4	696,1
Loreto	612,8	623,3	634,0	645,5	657,7	670,6	683,8	697,1	710,4	723,8
Madre de Dios	78,2	80,5	83,0	85,5	88,3	91,2	94,2	97,3	100,3	103,5
Moquegua	126,1	128,0	130,0	132,0	134,0	135,9	137,9	139,9	141,9	143,9
Pasco	186,9	190,7	194,5	198,1	201,5	204,8	208,1	211,3	214,5	217,6
Piura	1 180,3	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	887,8	900,0	912,5	925,9	940,2	955,2	970,7	986,4	1 002,0	1 017,8
San Martín	520,6	530,2	539,9	550,1	560,9	572,0	583,4	594,9	606,3	617,7
Tacna	226,2	230,5	234,7	239,0	243,3	247,7	252,0	256,4	260,7	265,0
Tumbes	156,4	159,4	162,4	165,4	168,4	171,5	174,5	177,5	180,5	183,5
Ucayali	299,8	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 población de 14 y más años de edad.

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.

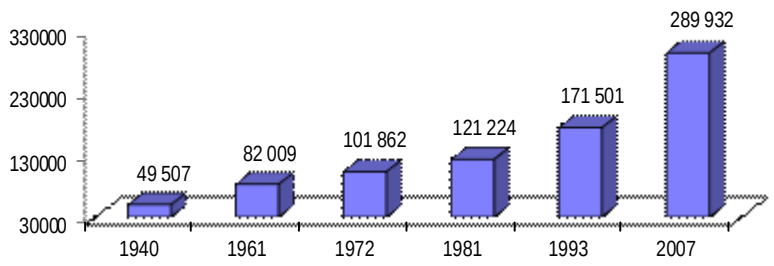
7.6 POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, SEGUN AMBITO, CENSO NACIONAL 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 Y 2007

Ámbito	1940		1961		1972	
	PEA	%	PEA	%	PEA	%
Perú	2 313 507	100,0	3 044 964	100,0	3 786 160	100,0
Ayacucho	142 555	6,2	110 572	3,6	105 786	2,8
Callao	26 813	1,2	74 195	2,5	97 993	2,6
Huancavelica	90 278	3,9	83 091	2,7	79 952	2,1
Ica	49 507	2,1	82 009	2,7	101 862	2,7
Lima	311 570	13,5	730 059	24,0	1 114 354	29,4
Resto del País	1 693 117	73,1	1 965 038	64,5	2 286 213	60,4
	1 981		1 993		2 007	
	PEA	%	PEA	%	PEA	%
Perú	5 189 660	100,0	7 159 228	100,0	10 637 880	100,0
Ayacucho	138 131	2,7	132 452	1,9	200 167	1,9
Callao	136 425	2,6	232 261	3,2	366 706	3,4
Huancavelica	96 458	1,9	104 698	1,5	136 145	1,3
Ica	121 224	2,3	171 501	2,4	289 932	2,7
Lima	1 576 185	30,4	2 398 324	33,5	3 744 947	35,2
Resto del País	3 121 237	60,1	4 119 992	57,5	5 899 983	55,5

Nota: Para los Censos Nacionales de 1993 y 2007, población de 14 años y más.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Censos y Encuestas.

Gráfico Nº 7.1
ICA: PEA POR CENSOS NACIONALES, 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 Y 2007



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

7.7 ICA: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA CENSADA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y CONDICIÓN DE OCUPACIÓN, CENSO 1993 Y 2007
(Población de 14 y más años de edad)

Sexo / Área de Residencia condición de Ocupación	Censo 1993		Censo 2007	
	Absoluta	%	Absoluta	%
PEA	171 501	100,0	289 932	100,0
PEA Ocupada	155 694	90,8	277 669	95,8
PEA Desocupada	15 807	9,2	12 263	4,2
Sexo				
Hombre	123 376	100,0	187 197	100,0
PEA Ocupada	112 190	90,9	179 667	96,0
PEA Desocupada	11 186	91,0	7 530	4,0
Mujer	48 125	100,0	102 735	100,0
PEA Ocupada	43 504	90,4	98 002	95,4
PEA Desocupada	4 621	9,6	4 733	4,6
Área de Residencia				
Urbana	144 288	100,0	259 452	100,0
PEA Ocupada	130 147	90,2	248 188	95,7
PEA Desocupada	14 141	9,8	11 264	4,3
Rural	27 213	100,0	30 480	100,0
PEA Ocupada	25 547	93,9	29 481	96,7
PEA Desocupada	1 666	6,1	999	3,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censo Nacional de Población y Vivienda: 1993 y 2007.

7.8 PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2007 - 2016

(Miles de personas)

Ámbito Geográfico	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	14 907,2	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
Área de Residencia										
Urbana	10 688,0	10 961,3	11 241,7	11 591,1	11 852,8	12 115,1	12 345,2	12 436,4	12 584,1	13 066,1
Rural	4 219,2	4 195,6	4 209,7	4 147,0	4 096,0	4 028,0	3 981,3	3 960,0	3 914,3	3 837,6
Región Natural										
Costa	8 013,1	8 140,1	8 339,8	8 550,6	8 639,1	8 854,0	8 889,0	8 888,9	8 984,1	9 331,7
Sierra	4 960,3	5 074,0	5 147,1	5 178,5	5 255,9	5 214,8	5 346,4	5 388,2	5 423,0	5 420,8
Selva	1 933,8	1 942,7	1 964,5	2 009,0	2 053,8	2 074,3	2 091,1	2 119,2	2 091,3	2 151,2
Departamento										
Amazonas	219,9	218,9	223,2	228,3	231,9	225,5	230,1	227,4	229,7	236,0
Áncash	572,4	593,3	587,6	590,5	592,2	607,7	602,6	627,5	625,6	630,5
Apurímac	232,6	238,7	228,5	237,2	244,3	246,2	254,2	257,6	267,1	262,2
Arequipa	642,2	618,6	636,6	649,3	669,7	660,7	698,8	700,2	693,1	691,1
Ayacucho	320,1	329,9	325,4	334,1	341,1	333,7	352,6	365,4	361,1	365,9
Cajamarca	811,9	842,7	832,7	814,6	819,9	778,4	814,2	815,1	823,3	846,9
Callao 1/	476,3	480,2	496,0	506,6	517,5	521,4	526,1	535,9	538,1	562,5
Cusco	677,0	712,1	731,6	711,5	736,1	749,1	760,3	757,4	765,9	761,6
Huancavelica	229,7	232,2	237,1	234,9	248,3	254,4	254,8	262,7	257,4	262,0
Huánuco	415,3	423,8	433,1	437,9	441,2	444,9	452,5	459,7	468,8	463,1
Ica	363,5	376,9	388,8	395,2	405,9	415,5	418,1	417,6	400,9	421,2
Junín	635,4	669,8	668,2	688,4	699,7	695,2	695,9	707,5	719,6	735,2
La Libertad	830,2	837,0	902,9	925,0	909,0	947,9	942,7	954,5	952,6	978,2
Lambayeque	605,5	610,4	632,1	638,1	633,8	636,1	647,9	630,6	635,7	653,7
Lima 1/	4 572,0	4 692,1	4 758,7	4 892,4	4 990,3	5 107,0	5 078,9	5 062,4	5 182,7	5 687,7
Loreto	478,4	456,9	464,4	471,2	479,6	500,7	516,9	506,4	507,7	515,4
Madre de Dios	63,6	66,1	68,2	70,6	70,9	74,3	76,9	77,7	80,6	80,1
Moquegua	98,2	93,0	96,7	99,1	100,1	103,9	105,9	104,6	103,6	107,0
Pasco	136,8	133,7	153,3	154,1	155,1	158,8	160,9	157,4	160,4	167,0
Piura	875,8	857,8	893,3	900,7	875,1	898,0	917,6	920,7	913,1	923,2
Puno	731,0	738,8	749,5	772,6	783,0	783,6	803,4	817,4	802,0	795,9
San Martín	403,9	401,6	405,4	426,1	438,6	425,4	437,0	440,0	426,4	454,1
Tacna	163,1	172,1	168,4	176,1	178,1	179,2	180,2	182,8	180,2	189,5
Tumbes	124,2	120,7	121,6	127,3	128,1	129,3	130,7	130,3	129,3	133,4
Ucayali	230,5	239,5	247,5	256,2	260,6	265,2	267,6	277,8	273,4	280,4
Lima y Callao 2/	5 047,8	5 172,3	5 254,7	5 399,0	5 507,7	5 628,4	5 605,2	5 598,3	5 720,8	5 950,1
Región Lima 3/	463,2	453,2	472,9	459,4	479,8	486,4	477,7	476,9	489,7	503,4

1/ 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 año 2007, se incorporó muestras independientes para cada ámbito, lo que permite obtener indicadores para cada uno de ellos.

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

3/ 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.

7.9 PERÚ: TASA DE ACTIVIDAD DE LA POBLACIÓN CENSADA EN EDAD DE TRABAJAR, SEGUN DEPARTAMENTO, CENSO NACIONAL DE 1993 Y 2007

(Población de 14 años y más)

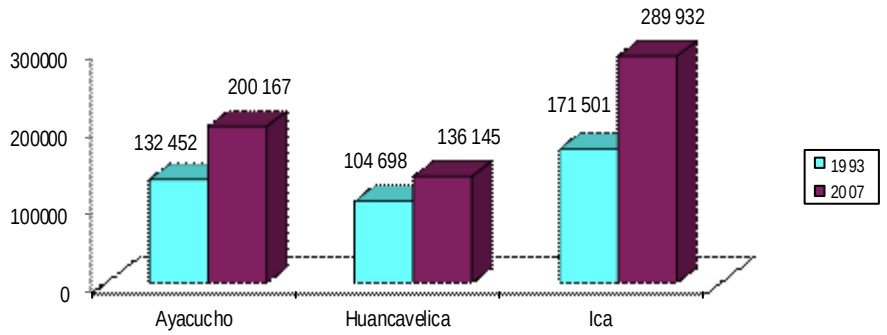
Departamento	Población Económicamente Activa (PEA)		Tasa de Crecimiento Promedio Anual de la PEA	Tasa de Actividad	
	Censo 1993	Censo 2007		Censo 1993	Censo 2007
Total	7 159 228	10 637 880	2,8	49,8	54,1
Amazonas	104 125	126 348	1,4	53,7	51,9
Áncash	274 369	363 862	2,0	45,1	48,3
Apurímac	97 281	116 085	1,2	44,3	44,1
Arequipa	309 482	487 760	3,2	48,9	56,1
Ayacucho	132 452	200 167	2,9	44,8	49,4
Cajamarca	362 318	454 141	1,6	48,7	48,4
Provincia Constitucional Callao	232 261	366 706	3,3	50,5	55,7
Cusco	320 277	431 986	2,1	50,7	54,2
Huancavelica	104 698	136 145	1,9	48,1	47,6
Huánuco	186 065	247 699	2,0	48,9	49,9
Ica	171 501	289 932	3,7	45,2	55,6
Junín	314 140	457 691	2,7	49,0	53,9
La Libertad	385 605	588 855	3,0	46,2	51,1
Lambayeque	271 878	396 996	2,7	45,3	49,8
Lima	2398 324	3744 947	3,2	52,4	58,0
Loreto	202 108	303 373	2,9	51,7	53,2
Madre de Dios	27 226	50 592	4,4	65,3	65,5
Moquegua	46 684	73 752	3,3	51,7	59,7
Pasco	65 016	98 125	2,9	47,5	50,4
Piura	404 226	560 234	2,3	46,8	48,2
Puno	322 023	488 103	3,0	47,5	54,6
San Martín	197 659	284 728	2,6	58,8	57,5
Tacna	81 860	134 869	3,6	54,3	62,0
Tumbes	49 447	76 805	3,1	48,9	53,3
Ucayali	98 203	157 979	3,4	53,1	55,2
Lima Metropolitana 1/	2401 031	3762 648	3,2	52,4	57,9
Lima Provincias 2/	229 554	349 005	3,0	51,1	56,8

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

2/ Comprende el departamento de Lima, excepto la provincia de Lima.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censo Nacional de 1993 y 2007.

Gráfico Nº 7.2
POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR ÁMBITO, 1993 Y 2007



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

7.10 PERÚ: TASA DE ACTIVIDAD, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2007 - 2016

(Porcentaje)

Ámbito Geográfico	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	73,8	73,8	74,0	74,2	73,9	73,6	73,2	72,3	71,6	72,2
Área de residencia										
Urbana	71,0	71,1	71,2	71,7	71,6	71,5	71,2	70,1	69,4	70,5
Rural	82,0	82,1	82,9	82,1	81,6	80,7	80,2	80,3	79,9	78,8
Región Natural										
Costa	70,6	70,4	70,7	71,2	70,6	71,0	70,0	68,7	68,2	69,5
Sierra	77,9	78,4	78,7	78,2	78,4	76,7	77,7	77,5	76,9	76,1
Selva	78,0	77,7	77,2	77,8	78,1	77,4	77,1	76,5	74,6	75,5
Departamento										
Amazonas	78,2	77,5	78,7	80,0	80,7	77,8	78,7	77,1	77,2	78,7
Áncash	74,6	76,5	75,0	74,6	74,0	75,1	73,6	75,9	74,8	74,7
Apurímac	78,1	79,7	75,8	78,1	79,8	79,7	81,6	81,9	84,2	81,8
Arequipa	72,8	69,1	70,0	70,4	71,5	69,5	72,4	71,5	69,7	68,5
Ayacucho	78,9	79,7	77,0	77,5	77,6	74,4	77,2	78,6	76,3	76,0
Cajamarca	81,4	83,6	81,8	79,1	78,8	74,0	76,5	75,8	75,8	77,2
Callao	69,9	69,1	70,0	70,2	70,4	69,7	69,1	69,2	68,3	70,2
Cusco	77,3	80,4	81,7	78,6	80,3	80,8	81,0	79,7	79,7	78,4
Huancavelica	82,3	81,7	82,0	79,9	83,1	83,9	82,8	84,1	81,2	81,6
Huánuco	76,4	77,1	78,0	78,0	77,6	77,3	77,6	77,8	78,3	76,4
Ica	70,3	71,6	72,5	72,4	73,1	73,6	72,9	71,6	67,7	70,1
Junín	74,1	77,0	75,7	76,8	77,0	75,5	74,6	74,9	75,3	76,0
La Libertad	69,9	69,1	73,2	73,6	71,0	72,7	71,0	70,7	69,3	70,0
Lambayeque	72,3	71,7	73,2	72,8	71,2	70,4	70,7	67,8	67,4	68,4
Lima 1/	70,3	70,7	70,3	70,8	70,8	71,1	69,4	67,8	68,1	70,8
Loreto	78,1	73,3	73,2	73,0	72,9	74,7	75,6	72,6	71,5	71,2
Madre de Dios	81,3	82,0	82,2	82,5	80,2	81,4	81,6	79,9	80,3	77,4
Moquegua	77,9	72,7	74,4	75,1	74,8	76,4	76,8	74,8	73,0	74,3
Pasco	73,2	70,1	78,8	77,8	77,0	77,5	77,3	74,5	74,8	76,7
Piura	74,2	71,6	73,4	73,0	69,9	70,7	71,3	70,5	69,0	68,9
Puno	82,3	82,1	82,1	83,4	83,3	82,0	82,8	82,9	80,0	78,2
San Martín	77,6	75,7	75,1	77,5	78,2	74,4	74,9	74,0	70,3	73,5
Tacna	72,1	74,7	71,7	73,7	73,2	72,3	71,5	71,3	69,1	71,5
Tumbes	79,4	75,7	74,9	77,0	76,0	75,4	74,9	73,4	71,6	72,7
Ucayali	76,9	78,3	79,3	80,4	80,0	79,6	78,6	79,8	76,9	77,3
Lima y Callao 2/	70,2	70,5	70,2	70,8	70,8	71,0	69,3	68,0	68,1	70,4
Región Lima 3/	73,9	72,5	73,1	70,3	73,0	72,7	71,4	70,2	71,2	72,3

1/ 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 año 2007, se incorporó muestras independientes para cada ámbito, lo que permite obtener indicadores para cada uno de ellos.

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

3/ 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.

7.11 PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2007 - 2016

(Miles de personas)

Ámbito Geográfico	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	14 197,9	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
Área de Residencia										
Urbana	10 013,0	10 303,6	10 583,4	10 979,9	11 248,7	11 548,2	11 753,6	11 872,4	12 035,1	12 389,5
Rural	4 184,9	4 156,0	4 179,1	4 112,6	4 058,7	3 994,5	3 929,3	3 924,4	3 884,2	3 807,6
Región Natural										
Costa	7 519,2	7 651,3	7 855,3	8 100,0	8 195,1	8 433,1	8 469,4	8 487,4	8 583,1	8 841,9
Sierra	4 799,9	4 917,7	4 995,4	5 028,8	5 109,6	5 082,1	5 174,9	5 242,2	5 290,0	5 253,5
Selva	1 878,7	1 890,6	1 911,8	1 963,7	2 002,6	2 027,6	2 038,6	2 067,2	2 046,2	2 101,7
Departamento										
Amazonas	215,8	215,2	220,4	226,1	229,6	221,6	226,2	223,7	226,4	232,7
Áncash	548,0	574,0	565,1	573,3	573,0	584,3	583,8	608,6	608,8	612,0
Apurímac	230,1	233,7	226,8	231,1	238,1	240,7	250,9	252,5	263,8	257,1
Arequipa	601,3	589,0	597,7	616,3	635,1	628,9	661,8	669,3	666,0	657,2
Ayacucho	309,1	322,1	316,8	320,6	332,8	320,9	340,4	354,3	351,0	353,2
Cajamarca	794,8	824,2	817,1	801,8	803,7	768,1	791,9	795,9	801,4	825,6
Callao	439,2	444,1	468,7	480,0	482,3	487,5	504,1	504,2	512,1	529,0
Cusco	648,7	684,5	701,9	692,8	715,5	734,7	726,3	732,9	752,9	736,7
Huancavelica	226,4	229,6	233,3	232,4	241,6	249,5	249,9	259,2	256,1	258,9
Huánuco	405,1	411,8	422,0	424,1	429,2	431,2	439,0	451,0	458,6	452,7
Ica	345,4	358,8	367,5	377,7	389,6	394,2	404,4	404,5	389,7	411,4
Junín	617,5	641,9	642,5	656,3	675,3	678,4	679,2	685,5	698,1	705,1
La Libertad	791,3	807,7	864,3	889,7	876,8	911,2	897,2	911,9	918,7	945,9
Lambayeque	571,6	575,0	606,1	614,2	610,5	616,3	617,6	602,9	615,7	634,0
Lima	4 286,1	4 395,0	4 469,3	4 614,3	4 719,5	4 866,3	4 846,8	4 828,1	4 925,3	5 047,7
Loreto	461,5	441,7	448,1	455,6	462,3	485,4	499,3	493,5	495,3	500,1
Madre de Dios	62,0	64,5	66,9	69,3	68,7	72,3	75,0	75,9	79,0	77,8
Moquegua	89,3	87,2	90,2	94,9	93,9	98,3	100,6	100,2	99,7	101,5
Pasco	127,9	127,2	148,4	149,0	149,0	152,1	153,4	151,5	152,8	160,2
Piura	828,6	811,9	848,0	859,3	842,8	867,6	869,4	890,1	887,5	894,6
Puno	713,6	717,2	736,2	759,2	765,1	765,2	781,0	795,7	775,9	770,9
San Martín	393,6	392,1	390,3	418,3	429,4	415,9	429,1	430,8	418,9	446,5
Tacna	155,4	164,5	157,2	166,9	169,8	169,6	172,5	178,0	173,3	182,5
Tumbes	118,5	114,7	116,1	120,2	121,6	123,2	123,6	125,1	124,7	128,9
Ucayali	219,1	231,7	241,1	248,8	253,1	258,2	259,3	271,6	267,2	275,0
Lima y Callao 1/	4 724,8	4 839,1	4 938,0	5 094,3	5 201,8	5 353,8	5 350,9	5 332,3	5 437,4	5 576,7
Región Lima 2/	448,0	437,3	446,1	435,4	457,8	470,2	465,8	462,9	474,7	486,9

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

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.

POBLACIÓN OCUPADA ASALARIADA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 Y 2016
(Porcentaje del total de ocupados)

Escala (%)

- 47,0 - 64,1
- 30,0 - 46,6
- 19,7 - 29,9

Escala (%)

- 47,0 - 63,1
- 30,0 - 44,4
- 23,3 - 26,2

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.
2/ Incluye las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Ley Nº 27795 - Quinta Disposición Transitoria y Final de la Ley de Demarcación y Organización Territorial: "En tanto se determina el saneamiento de los límites territoriales, conforme a la presente Ley, las delimitaciones censales y/u otros relacionados con las circunscripciones existentes son de carácter referencial".

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

7.12 PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2007 - 2016

(Miles de personas)

Ámbito Geográfico	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	5 284,7	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
Área de residencia										
Urbana	4 361,2	4 460,5	4 554,4	4 584,1	4 703,8	4 833,3	4 995,5	5 299,4	5 548,8	5 466,8
Rural	923,5	915,8	869,3	901,3	923,8	963,5	981,5	972,9	987,1	1 031,1
Región natural										
Costa	3 332,0	3 419,3	3 452,9	3 465,8	3 602,4	3 608,1	3 816,0	4 054,7	4 192,6	4 098,8
Sierra	1 408,8	1 398,6	1 389,4	1 445,6	1 450,5	1 581,3	1 538,3	1 566,0	1 631,1	1 700,7
Selva	544,0	558,4	581,3	574,1	574,6	607,3	622,6	651,6	712,2	698,4
Departamento										
Amazonas	61,3	63,6	60,5	57,1	55,6	64,4	62,3	67,5	67,7	63,9
Áncash	194,6	182,3	196,0	201,5	208,5	201,9	215,8	199,7	210,3	214,0
Apurímac	65,2	60,9	72,8	66,3	61,8	62,6	57,4	56,9	50,3	58,2
Arequipa	240,1	276,9	272,2	273,1	266,8	290,1	266,5	279,5	300,9	317,1
Ayacucho	85,5	84,2	97,4	97,2	98,7	114,6	104,1	99,7	112,3	115,7
Cajamarca	185,3	165,1	185,6	214,7	220,9	274,0	249,9	260,5	263,4	250,7
Callao	204,8	214,5	212,3	215,2	217,6	226,8	235,2	238,6	250,0	239,3
Cusco	198,3	173,1	163,4	193,9	180,2	178,3	178,3	192,3	194,8	210,0
Huancavelica	49,3	51,9	52,0	59,2	50,4	49,0	53,1	49,7	59,4	59,1
Huánuco	128,6	125,7	121,9	123,3	127,0	130,6	130,6	131,0	129,6	142,9
Ica	153,4	149,8	147,6	150,8	149,5	149,1	155,7	165,3	191,2	179,9
Junín	221,6	200,3	215,0	207,5	208,6	225,2	236,4	236,5	235,9	231,5
La Libertad	357,0	373,6	331,0	332,3	371,6	355,8	384,2	395,7	421,2	419,6
Lambayeque	232,5	240,5	231,7	238,6	256,1	267,1	268,6	299,2	307,1	302,0
Provincia de Lima 1/	1 774,0	1 775,3	1 838,8	1 820,3	1 873,7	1 891,3	2 052,2	2 198,7	2 226,2	2 171,7
Región Lima 2/	163,5	171,9	174,3	193,9	177,6	182,6	191,3	202,7	197,7	192,8
Loreto	134,4	166,4	169,6	174,2	178,1	169,9	166,9	190,7	202,7	208,4
Madre de Dios	14,6	14,5	14,7	14,9	17,5	16,9	17,3	19,6	19,8	23,3
Moquegua	27,9	35,0	33,3	32,9	33,8	32,0	32,0	35,3	38,3	37,0
Pasco	50,2	57,0	41,2	44,0	46,4	46,1	47,2	53,9	54,0	50,6
Piura	304,5	340,5	323,0	333,5	377,0	371,9	370,0	384,5	409,6	417,0
Puno	156,8	161,1	163,0	153,3	157,2	171,6	167,3	169,0	200,1	221,9
San Martín	116,7	128,6	134,5	124,0	122,3	146,6	146,4	154,9	179,9	163,5
Tacna	63,1	58,4	66,3	62,9	65,2	68,5	71,9	73,5	80,5	75,5
Tumbes	32,2	38,7	40,8	38,0	40,3	42,1	43,8	47,2	51,3	50,0
Ucayali	69,3	66,4	64,6	62,6	65,2	67,8	72,9	70,2	82,0	82,2

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

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

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

7.13 PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA POR EMPLEO FORMAL Y EMPLEO INFORMAL, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014 - 2016

(Miles de personas)

Ámbito Geográfico	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
Área de Residencia									
Urbana	11 872,4	4 100,8	7 771,7	12 035,1	4 109,4	7 925,7	12 389,5	4 360,5	8 029,1
Rural	3 924,4	190,1	3 734,3	3 884,2	164,9	3 719,3	3 807,6	179,3	3 628,2
Región Natural									
Costa	8 487,4	3 130,7	5 356,7	8 583,1	3 129,6	5 453,4	8 814,9	3 344,6	5 497,4
Sierra	5 242,2	841,8	4 400,3	5 290,0	816,1	4 473,8	5 253,5	871,9	4 381,6
Selva	2 067,2	318,3	1 748,9	2 046,2	328,5	1 717,8	2 101,7	323,3	1 778,4
Departamento									
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	608,8	109,7	499,2	612,0	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	801,4	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	752,9	128,0	624,8	736,7	130,1	606,6
Huancavelica	259,2	22,3	236,8	256,1	24,8	231,3	258,9	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	945,9	260,7	685,1
Lambayeque	602,9	125,6	477,3	615,7	140,7	474,9	634,0	155,4	478,5
Provincia de Lima 1/	4 365,2	1 961,9	2 403,3	4 451,0	1 954,1	2 496,9	4 560,9	2 111,9	2 449,0
Región Lima 2/	462,9	110,5	352,3	474,7	118,6	356,1	486,9	114,4	372,4
Loreto	493,5	89,3	404,2	495,3	89,8	405,5	500,1	83,5	416,5
Madre de Dios	75,9	18,4	57,5	79,0	18,9	60,1	77,8	17,0	60,9
Moquegua	100,2	33,1	67,1	99,7	34,9	64,7	101,5	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	887,5	165,0	722,6	894,6	168,2	726,4
Puno	795,7	89,3	706,5	775,9	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

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.

7.14 PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA MASCULINA POR EMPLEO FORMAL Y EMPLEO INFORMAL, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014 - 2016

(Miles de personas)

Ámbito Geográfico	2014			2015			2016		
	Total	Empleo Formal	Empleo Informal	Total	Empleo Formal	Empleo Informal	Total	Empleo Formal	Empleo Informal
Total	8 881,1	2 637,5	6 243,6	8 971,7	2 600,8	6 370,9	9 097,0	2 774,8	6 322,2
Área de residencia									
Urbana	6 603,4	2 498,0	4 105,3	6 718,5	2 479,8	4 238,6	6 880,7	2 653,4	4 227,2
Rural	2 277,7	139,4	2 138,3	2 253,3	121,0	2 132,3	2 216,4	121,4	2 095,0
Región natural									
Costa	4 750,9	1 894,9	2 856,0	4 852,0	1 878,6	2 973,3	4 960,9	2 037,9	2 923,0
Sierra	2 851,1	532,9	2 318,2	2 861,8	503,4	2 358,5	2 848,5	529,7	2 318,7
Selva	1 279,1	209,7	1 069,5	1 257,9	218,8	1 039,1	1 287,6	207,1	1 080,5
Departamento									
Amazonas	135,0	18,4	116,6	133,4	19,4	114,0	137,8	19,4	118,3
Áncash	334,7	82,0	252,7	341,1	72,5	268,6	340,6	74,7	265,9
Apurímac	136,0	19,0	117,1	138,5	18,0	120,5	139,3	15,6	123,6
Arequipa	370,1	135,4	234,7	367,2	133,9	233,3	363,3	128,8	234,5
Ayacucho	199,4	23,1	176,2	197,4	21,8	175,6	196,1	25,8	170,3
Cajamarca	447,0	57,7	389,3	448,7	53,8	394,9	452,9	59,4	393,5
Callao	291,5	147,7	143,7	302,6	153,6	148,9	300,6	149,9	150,7
Cusco	391,9	80,1	311,9	396,3	71,9	324,4	389,6	73,6	316,0
Huancavelica	132,0	13,7	118,4	132,0	16,5	115,6	134,4	15,2	119,2
Huánuco	254,2	39,0	215,2	256,6	35,4	221,2	257,4	35,3	222,1
Ica	233,4	94,7	138,7	230,4	91,1	139,3	234,4	96,5	138,0
Junín	385,9	79,6	306,3	383,9	75,6	308,3	382,0	74,3	307,8
La Libertad	520,4	146,0	374,3	518,3	128,7	389,6	533,0	169,5	363,6
Lambayeque	334,6	77,0	257,6	346,5	87,5	259,0	349,0	99,5	249,6
Provincia de Lima 1/	2 364,4	1 151,8	1 212,7	2 437,4	1 128,3	1 309,1	2 513,7	1 253,4	1 260,2
Región de Lima 2/	272,7	67,1	205,6	285,7	76,2	209,5	276,4	72,8	203,6
Loreto	301,1	57,9	243,2	302,4	60,4	242,0	308,8	54,5	254,3
Madre de Dios	50,5	12,2	38,3	53,4	12,9	40,5	53,2	11,6	41,6
Moquegua	60,6	23,7	37,0	60,0	25,1	34,9	61,0	25,0	36,1
Pasco	93,3	23,3	70,0	93,7	19,8	73,9	96,2	21,6	74,7
Piura	535,4	101,6	433,8	533,1	105,1	428,0	536,8	105,7	431,1
Puno	408,2	59,5	348,7	394,5	58,7	335,7	396,3	65,9	330,4
San Martín	281,0	39,9	241,1	274,8	48,1	226,7	290,9	45,2	245,7
Tacna	100,3	32,6	67,7	98,7	31,7	67,0	103,6	29,0	74,5
Tumbes	81,1	18,7	62,4	80,1	18,0	62,1	82,1	15,1	67,0
Ucayali	166,4	36,1	130,3	165,0	36,8	128,2	167,8	37,7	130,1

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.

7.15 PERÚ: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2007 - 2016

(Soles corrientes)

Ámbito Geográfico	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	810,5	893,2	963,9	986,9	1 069,0	1 155,7	1 184,6	1 239,9	1 304,9	1 370,7
Área de Residencia										
Urbana	949,9	1 031,3	1 106,7	1 119,7	1 201,1	1 303,6	1 326,7	1 393,2	1 462,7	1 538,9
Rural	361,2	430,9	478,8	519,8	579,8	603,0	628,8	639,5	668,5	674,9
Región Natural										
Costa	980,9	1 061,9	1 134,4	1 139,1	1 221,4	1 334,2	1 352,9	1 434,0	1 518,2	1 605,7
Sierra	542,7	631,3	705,2	747,0	820,3	867,5	928,5	955,8	979,7	1 023,1
Selva	648,5	730,1	783,8	842,6	947,8	1 003,9	1 008,9	1 017,1	1 087,8	1 078,4
Departamento										
Amazonas	542,3	641,9	718,7	806,2	784,1	858,8	826,1	857,3	939,1	995,4
Áncash	623,8	734,0	770,8	869,6	941,1	973,5	1 009,1	1 048,7	1 014,4	1 094,9
Apurímac	432,2	490,1	519,2	634,0	598,2	620,0	778,2	841,6	925,6	889,4
Arequipa	816,5	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	475,9	517,7	576,7	644,7	747,9	750,2	752,2	773,5	904,6	879,5
Cajamarca	472,7	550,1	649,6	724,0	793,4	812,0	835,4	760,5	828,2	806,3
Callao	971,7	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	584,7	650,6	756,5	775,7	888,4	973,6	1 045,1	1 081,2	1 025,6	1 144,6
Huancavelica	380,2	426,1	493,6	560,4	614,1	641,9	684,7	622,1	719,9	733,7
Huánuco	461,1	531,6	572,8	623,0	720,2	848,4	898,4	877,8	923,5	901,5
Ica	704,8	801,7	895,4	924,0	997,0	1 022,9	1 082,3	1 187,1	1 278,1	1 297,3
Junín	679,8	793,5	797,5	795,5	912,7	974,6	1 003,8	1 044,7	1 139,5	1 199,3
La Libertad	819,2	762,9	925,5	889,8	895,5	1 000,9	1 040,4	1 092,4	1 128,9	1 203,8
Lambayeque	590,0	636,5	670,7	707,6	750,4	843,6	835,4	906,0	1 000,0	1 117,1
Provincia de Lima 1/	1 176,7	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
Región Lima 2/	764,5	839,4	836,7	981,1	965,6	1 084,1	1 017,0	1 073,2	1 185,0	1 181,6
Loreto	664,5	727,4	771,9	863,9	888,1	977,5	945,0	1 038,0	1 107,8	1 062,3
Madre de Dios	1 090,6	1 251,5	1 412,0	1 495,3	1 832,6	1 867,4	1 936,4	1 861,4	1 655,5	1 632,9
Moquegua	1 124,1	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	638,0	747,6	806,4	893,4	896,6	834,8	859,5	866,1	892,4	1 000,8
Piura	550,2	620,5	759,8	742,7	856,6	887,0	890,4	902,4	935,0	952,3
Puno	412,7	465,6	507,5	588,3	631,8	720,7	806,4	879,9	799,5	856,8
San Martín	666,6	774,2	811,1	882,3	993,0	1 032,7	1 001,2	1 038,2	1 098,9	1 079,2
Tacna	909,6	1 034,6	1 055,0	1 125,5	1 135,5	1 244,0	1 270,5	1 295,2	1 323,2	1 336,6
Tumbes	873,5	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	758,8	771,8	851,6	825,0	963,3	1 015,3	1 017,5	1 007,7	1 165,7	1 182,6

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.

7.16 PERÚ: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO DE LA POBLACIÓN OCUPADA MASCULINA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2007 - 2016

(Soles corrientes)

Ámbito Geográfico	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	914,3	1 038,7	1 113,4	1 157,5	1 241,0	1 328,5	1 355,8	1 415,7	1 475,2	1 555,6
Área de Residencia										
Urbana	1 105,3	1 236,5	1 311,7	1 348,0	1 431,7	1 533,2	1 550,0	1 624,5	1 688,4	1 782,4
Rural	412,1	494,9	556,2	605,8	663,4	698,8	731,2	741,4	770,4	785,6
Región Natural										
Costa	1 132,9	1 260,4	1 334,9	1 362,5	1 441,9	1 556,3	1 559,4	1 663,5	1 730,3	1 842,0
Sierra	614,4	743,6	829,5	877,5	952,0	1 009,0	1 090,7	1 098,7	1 131,9	1 188,9
Selva	701,0	797,8	854,8	943,8	1 070,7	1 104,5	1 111,4	1 129,1	1 197,4	1 182,6
Departamento										
Amazonas	583,4	689,4	807,9	908,8	880,6	924,5	877,9	933,8	1 030,3	1 082,7
Áncash	701,5	879,7	892,6	1 031,6	1 110,9	1 108,3	1 189,3	1 221,9	1 165,1	1 277,6
Apurímac	453,6	519,8	558,8	675,6	674,1	657,3	856,4	910,1	1 024,8	1 013,0
Arequipa	958,9	1 217,0	1 247,8	1 392,4	1 499,8	1 574,6	1 679,2	1 779,0	1 809,5	1 838,3
Ayacucho	531,5	571,6	647,6	757,6	862,4	844,4	827,7	879,2	1 046,4	941,6
Cajamarca	556,3	665,7	791,7	890,2	918,9	952,0	969,6	879,5	957,5	959,4
Callao	1 132,2	1 284,0	1 457,3	1 493,2	1 450,8	1 607,9	1 563,8	1 688,9	1 745,9	1 807,4
Cusco	632,1	746,4	864,4	899,0	1 025,0	1 109,5	1 223,3	1 197,2	1 107,8	1 293,7
Huancavelica	424,0	473,8	547,7	636,5	697,7	769,7	811,9	691,9	817,9	841,1
Huánuco	500,9	604,5	652,3	705,3	791,7	939,9	980,6	976,0	1 016,2	1 003,5
Ica	787,1	943,1	1 048,6	1 082,1	1 139,8	1 224,0	1 271,6	1 395,7	1 460,5	1 475,9
Junín	776,0	952,6	919,3	926,1	1 107,1	1 190,4	1 199,8	1 234,2	1 328,0	1 443,5
La Libertad	808,2	914,0	1 104,9	1 098,4	1 048,6	1 242,3	1 224,6	1 260,3	1 271,5	1 434,2
Lambayeque	715,3	802,1	844,6	877,0	930,0	1 003,5	1 013,6	1 092,3	1 192,9	1 378,0
Provincia de Lima 1/	1 393,5	1 518,6	1 579,4	1 554,1	1 689,6	1 801,6	1 828,9	1 970,4	2 065,1	2 203,4
Región Lima 2/	778,1	974,2	969,7	1 157,4	1 153,1	1 238,3	1 163,1	1 219,3	1 337,9	1 341,0
Loreto	720,0	793,1	823,6	955,1	969,1	1 049,7	1 044,5	1 120,7	1 222,5	1 151,0
Madre de Dios	1 198,4	1 352,1	1 537,0	1 668,6	2 057,9	2 046,0	2 144,0	2 049,6	1 762,5	1 789,0
Moquegua	1 354,5	1 673,2	1 702,6	1 978,0	1 921,2	2 247,2	2 291,8	2 197,7	2 202,8	2 177,8
Pasco	711,8	873,7	956,8	1 066,1	1 081,6	957,2	1 000,4	1 039,1	1 039,1	1 166,5
Piura	660,2	734,2	920,7	891,1	996,2	1 032,4	1 040,5	1 095,1	1 075,7	1 109,2
Puno	501,8	575,9	602,1	705,5	777,3	889,2	1 008,5	1 026,1	988,8	1 013,7
San Martín	710,4	838,6	902,9	984,3	1 142,6	1 132,4	1 087,6	1 134,8	1 223,5	1 177,5
Tacna	1 087,1	1 251,9	1 257,0	1 351,9	1 361,9	1 449,8	1 474,3	1 502,6	1 565,8	1 560,3
Tumbes	1 028,0	913,0	993,0	1 060,0	1 215,2	1 307,0	1 299,4	1 337,1	1 367,3	1 461,9
Ucayali	849,8	822,2	928,0	894,8	1 052,2	1 111,7	1 131,0	1 154,2	1 288,4	1 306,3

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.

7.17 PERÚ: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO DE LA POBLACIÓN OCUPADA FEMENINA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2007 - 2016

(Soles corrientes)

Ámbito Geográfico	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	652,3	673,2	740,0	737,0	818,6	903,2	935,5	984,7	1 052,7	1 100,6
Área de Residencia										
Urbana	741,3	755,7	832,3	820,2	900,3	1 001,7	1 033,5	1 089,6	1 161,2	1 216,9
Rural	240,8	283,1	304,9	329,1	392,1	389,8	401,0	414,2	433,4	424,1
Región Natural										
Costa	774,1	790,6	865,3	842,5	931,8	1 038,0	1 077,3	1 133,4	1 230,4	1 291,0
Sierra	424,6	450,6	504,4	542,0	613,6	649,5	683,8	733,2	742,2	766,2
Selva	531,8	585,0	631,2	639,2	700,0	801,9	800,3	792,0	868,1	869,6
Departamento										
Amazonas	454,1	531,5	524,6	597,1	573,4	707,6	709,3	678,9	737,6	812,7
Áncash	495,8	484,7	555,3	596,9	676,0	764,9	730,3	788,8	768,4	810,2
Apurímac	384,6	427,8	437,4	554,9	451,9	554,9	635,0	709,9	735,2	653,9
Arequipa	626,0	669,4	772,0	770,3	928,5	930,1	986,6	968,5	1 006,4	1 093,8
Ayacucho	384,0	425,0	459,4	471,3	551,3	585,9	634,9	593,3	661,7	771,1
Cajamarca	324,0	355,1	396,2	440,4	567,1	550,7	608,2	559,8	587,4	546,4
Callao	737,0	812,1	923,0	855,7	838,6	950,8	1 070,4	1 224,8	1 204,8	1 231,6
Cusco	503,7	485,0	583,5	590,1	686,7	776,0	775,8	910,0	905,5	922,1
Huancavelica	295,9	340,5	393,7	423,5	472,6	420,0	470,7	490,5	533,9	548,1
Huánuco	384,0	394,4	428,5	477,4	588,5	686,2	749,2	708,3	764,8	728,4
Ica	583,6	604,2	685,3	699,5	793,9	741,3	812,5	887,5	1 001,8	1 042,3
Junín	536,2	554,3	610,9	597,2	633,0	658,5	715,4	755,4	855,0	844,8
La Libertad	836,2	536,1	646,1	568,9	657,6	645,5	761,0	841,9	922,1	879,4
Lambayeque	415,3	409,8	443,1	486,0	519,1	612,1	597,5	653,5	731,9	774,3
Provincia de Lima 1/	904,1	972,2	1 050,4	1 014,2	1 123,3	1 262,1	1 308,3	1 367,6	1 492,2	1 604,3
Región Lima 2 /	741,3	635,9	638,6	721,7	718,2	860,5	797,5	851,1	937,5	958,2
Loreto	547,6	597,8	667,5	685,2	733,4	848,7	773,8	886,2	893,2	888,8
Madre de Dios	843,2	1 031,2	1 113,9	1 125,1	1 284,7	1 493,5	1 495,9	1 441,5	1 416,9	1 267,6
Moquegua	708,9	668,2	730,1	755,7	900,4	1 023,9	1 036,8	1 140,2	1 107,9	1 202,7
Pasco	457,6	472,3	497,8	557,0	542,9	577,3	582,2	523,6	597,4	679,3
Piura	377,6	431,1	508,3	518,7	632,4	656,6	647,2	592,1	691,8	699,2
Puno	281,2	310,5	375,4	427,3	434,8	500,2	541,2	681,9	558,2	644,2
San Martín	554,9	618,4	599,1	662,8	659,7	809,3	787,0	813,1	809,5	850,1
Tacna	640,2	690,2	751,7	794,0	799,4	955,2	985,7	1 009,1	976,5	1 023,4
Tumbes	589,0	540,3	609,9	655,7	693,6	777,9	745,8	783,1	794,8	873,0
Ucayali	571,2	677,4	706,6	695,2	794,5	839,3	812,6	743,3	942,3	963,9

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.

7.18 PERU: REMUNERACION MINIMA VITAL MENSUAL, 1990 - 2017

(En nuevos soles)

Año	Remuneración Mínima Vital Mensual 1/											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
1990	0,6	0,8	1,0	1,4	1,9	2,6	4,0	16,0	25,0	25,0	25,0	25,0
1991	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0
1992	38,0	62,9	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0
1993	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0
1994	72,0	72,0	72,0	132,0	132,0	132,0	132,0	132,0	132,0	132,0	132,0	132,0
1995	132,0	132,0	132,0	132,0	132,0	132,0	132,0	132,0	132,0	132,0	132,0	132,0
1996	132,0	132,0	132,0	132,0	132,0	132,0	132,0	132,0	132,0	215,0	215,0	215,0
1997	215,0	215,0	215,0	265,0	300,0	300,0	300,0	300,0	345,0	345,0	345,0	345,0
1998	345,0	345,0	345,0	345,0	345,0	345,0	345,0	345,0	345,0	345,0	345,0	345,0
1999	345,0	345,0	345,0	345,0	345,0	345,0	345,0	345,0	345,0	345,0	345,0	345,0
2000	345,0	345,0	390,5	410,0	410,0	410,0	410,0	410,0	410,0	410,0	410,0	410,0
2001	410,0	410,0	410,0	410,0	410,0	410,0	410,0	410,0	410,0	410,0	410,0	410,0
2002	410,0	410,0	410,0	410,0	410,0	410,0	410,0	410,0	410,0	410,0	410,0	410,0
2003	410,0	410,0	410,0	410,0	410,0	410,0	410,0	410,0	436,7	460,0	460,0	460,0
2004	460,0	460,0	460,0	460,0	460,0	460,0	460,0	460,0	460,0	460,0	460,0	460,0
2005	460,0	460,0	460,0	460,0	460,0	460,0	460,0	460,0	460,0	460,0	460,0	460,0
2006	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0
2007	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	530,0	530,0	530,0
2008	550,0	550,0	550,0	550,0	550,0	550,0	550,0	550,0	550,0	550,0	550,0	550,0
2009	550,0	550,0	550,0	550,0	550,0	550,0	550,0	550,0	550,0	550,0	550,0	550,0
2010	550,0	550,0	550,0	550,0	550,0	550,0	550,0	550,0	550,0	550,0	550,0	580,0
2011	580,0	600,0	600,0	600,0	600,0	600,0	600,0	640,0	675,0	675,0	675,0	675,0
2012	675,0	675,0	675,0	675,0	675,0	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0
2013	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0
2014	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0
2015	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0
2016	750,0	750,0	750,0	750,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0
2017	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0						

Nota: La Remuneración Mínima Vital a partir del 1º de enero de 1992 es un solo concepto remunerativo, 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 1985 los valores rigen para todo el país. Según el DS N° 005-2016-TR la Remuneración Mínima Vital se incrementó en S/ 100 (cien 00/100 soles) a partir de 01 de mayo del 2016.

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 están expresados en Nuevos Soles. A partir del 15 de noviembre de 2015, se establece el cambio de denominación del "Nuevo Sol" a "Sol" (Ley Nº 30381).

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo - Dirección General de Trabajo.

7.19 PERÚ: ÍNDICE DE EMPLEO POR ÁMBITO GEOGRÁFICO Y EN LAS PRINCIPALES CIUDADES, EN EMPRESAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES DE LA ACTIVIDAD PRIVADA, 2014 - 2016.

(Base: Octubre 2010 = 100.0)

Período		Perú Urbano	Lima Metropolitana	Resto Urbano	Ica	Chincha	Pisco
Año	Mes						
2014	Enero	107,6	109,7	101,1	114,8	62,3	99,4
	Febrero	106,5	109,0	98,7	112,3	64,7	95,0
	Marzo	107,5	110,4	98,6	90,6	69,0	94,6
	Abril	110,0	112,6	101,8	82,9	72,4	94,5
	Mayo	111,1	113,4	103,8	80,6	75,6	95,4
	Junio	112,2	114,3	105,3	87,1	77,9	94,6
	Julio	111,9	114,0	105,3	90,2	77,7	98,1
	Agosto	111,1	113,6	103,3	86,2	79,4	101,1
	Setiembre	112,3	114,1	106,4	103,2	80,0	99,6
	Octubre	113,5	114,9	108,9	112,1	81,8	101,2
	Noviembre	114,4	115,7	110,1	109,3	82,6	96,3
	Diciembre	115,1	116,2	111,0	117,9	78,1	95,9
2015	Enero	108,9	111,2	101,7	117,0	65,4	90,8
	Febrero	107,6	110,5	98,8	109,0	64,2	90,9
	Marzo	108,6	111,7	99,3	90,9	66,5	90,3
	Abril	111,2	113,8	103,4	84,8	67,5	91,4
	Mayo	112,0	114,3	104,9	81,7	68,8	87,2
	Junio	112,7	114,9	105,8	86,8	71,2	89,0
	Julio	112,7	114,8	106,2	90,0	72,9	89,5
	Agosto	112,2	114,5	105,0	89,3	74,1	91,7
	Setiembre	113,1	114,8	107,6	100,5	75,6	91,3
	Octubre	115,1	116,2	111,2	119,7	75,7	93,8
	Noviembre	115,3	116,4	111,4	116,4	76,1	94,0
	Diciembre	115,5	116,3	112,3	121,1	73,3	92,2
2016	Enero	109,7	111,6	103,6	122,2	67,0	85,4
	Febrero	108,2	110,9	100,0	107,8	69,8	86,4
	Marzo	109,4	112,5	100,0	90,0	73,4	87,8
	Abril	111,2	113,8	103,1	87,3	75,1	88,2
	Mayo	111,9	114,5	103,7	77,4	77,2	90,2
	Junio	112,7	115,2	104,8	81,2	78,3	92,1
	Julio	113,1	115,2	106,4	89,1	79,9	96,6
	Agosto	112,8	115,0	105,7	92,8	85,4	98,3
	Setiembre	113,8	115,2	109,2	104,6	92,7	96,0
	Octubre	115,3	115,7	112,9	118,2	94,1	94,6
	Noviembre	115,7	116,3	113,0	113,5	88,9	93,2
	Diciembre	116,2	116,7	114,1	121,5	83,0	96,9

Nota: Los índices corresponden a la evolución del empleo en empresas del sector privado de 10 y más trabajadores.

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

7.20 PERÚ: AFILIADOS ACTIVOS AL SISTEMA PRIVADO DE PENSIONES POR ADMINISTRADORA, SEGÚN DEPARTAMENTO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016

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

1/ Provincia Constitucional.

2/ Afiliados sin información sobre lugar de residencia.

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

7.21 AFILIADOS AL SISTEMA PRIVADO DE PENSIONES POR TIPO DE ADMINISTRACION, SEGUN AMBITO, 2013 - 2017

Ámbito	Total	Tipo de Administración			
		Integra	Profuturo	Prima	Hábitat
2013					
Total	5 481 770	2 048 904	1 849 285	1 473 196	110 385
Ica	212 585	100 379	74 608	36 064	1 534
Resto del País	5 269 185	1 948 525	1 774 677	1 437 132	108 851
2014					
Total	5 727 865	2 033 292	1 834 170	1 460 015	400 388
Ica	219 640	99 675	74 015	35 962	9 988
Resto del País	5 508 225	1 933 617	1 760 155	1 424 053	390 400
2015					
Total	5 844 589	2 024 722	1 826 793	1 455 214	537 860
Ica	221 304	99 403	73 888	35 868	12 145
Resto del País	5 623 285	1 925 319	1 752 905	1 419 346	525 715
2016					
Total	6 264 102	2 005 476	1 809 803	1 467 576	981 247
Ica	237 484	99 200	73 233	36 621	28 430
Resto del País	6 026 618	1 906 276	1 736 570	1 430 955	952 817
2017 a/					
Total	6 429 700	2 003 456	1 806 853	1 499 027	1 120 364
Ica	243 348	99 098	73 085	37 606	33 559
Resto del País	6 186 352	1 904 358	1 733 768	1 461 421	1 086 805

a/ Acumulado al mes de junio.

Fuente: Superintendencia de Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones.

7.22 PERÚ: POBLACIÓN PENSIONISTA POR DECRETO LEY Y SEXO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2015 - 2016

Departamento	D.L. N° 19990				D.L. Nº 18846			
	2015		2016		2015		2016	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Total	265 771	259 463	271 257	268 908	15 358	5 237	14 967	5 375
Amazonas	387	358	421	389	2	3	2	3
Áncash	9 399	6 253	9 527	6 599	343	247	336	244
Apurímac	496	515	519	554	33	30	32	31
Arequipa	17 884	15 558	18 408	16 155	626	313	613	315
Ayacucho	905	778	973	857	23	13	24	11
Cajamarca	1 609	1 456	1 734	1 592	23	33	23	34
Cusco	3 448	3 569	3 631	3 790	49	74	48	76
Huancavelica	936	754	987	774	566	216	543	217
Huánuco	2 058	1 717	2 133	1 812	655	205	651	218
Ica	11 594	12 734	11 599	12 879	856	277	823	298
Junín	11 468	7 421	11 824	7 682	4 055	1 108	3 971	1 153
La Libertad	14 921	12 931	15 056	13 422	378	208	377	211
Lambayeque	17 905	14 710	18 000	15 323	34	60	33	59
Lima y Callao	147 540	157 792	150 560	163 007	5 432	1 536	5 291	1 577
Loreto	1 408	1 836	1 461	2 007	23	34	23	35
Madre de Dios	146	145	151	160	3	1	3	1
Moquegua	1 750	1 126	1 776	1 181	120	51	115	55
Pasco	2 562	1 654	2 596	1 679	1 745	515	1 681	518
Piura	12 078	11 171	12 174	11 619	75	133	72	131
Puno	3 540	3 328	3 764	3 466	210	118	204	127
San Martín	718	816	802	910	11	12	11	12
Tacna	1 855	1 637	1 901	1 724	64	24	62	24
Tumbes	424	433	472	487	5	12	4	10
Ucayali	740	771	788	840	27	14	25	15

Nota: Las cantidades corresponden al número de prestaciones emitidas. Se debe considerar que un beneficiario puede tener más de una prestación. No se considera a beneficiarios que cobran prestaciones por concepto de pago único.

Fuente: Oficina de Normalización Previsional (ONP) - Gerencia de Operaciones - División de Pensiones/ Gerencia de Desarrollo - División de Planeamiento, Racionalización y Estadística.

8 Seguridad y Orden Público

En este capítulo se presenta información estadística proporcionada por el Ministerio del Interior, Ministerio Público y el Instituto Nacional Penitenciario, referente a la seguridad y orden público del departamento de Ica.

La información consignada se refiere a las faltas, delitos y personas detenidas por tipo de delito o falta cometida, se ha incluido también el registro de los accidentes de tránsito y las causas que lo originan. También se incluye información de personas comprometidas al tráfico ilícito de drogas, intervenciones por micro comercialización, cantidad y tipo de droga decomisadas, vehículos robados y recuperados; información de la población recluida en establecimientos penitenciarios, por situación jurídica, sexo, edad, estado civil y nivel de educación.

Asimismo se incorpora información destacada acerca del número de Fiscales y Fiscalías, así como la densidad que existen en el distrito judicial, clasificados según categoría, la misma que ha sido concedida por el Ministerio Público.

8.1 DENUNCIAS DE DELITOS, REGISTRADOS POR LA POLICIA NACIONAL, EN EL PAIS Y DEPARTAMENTO DE ICA, 2000 - 2016
(Casos registrados)

Año	Denuncias de Delitos		
	Total País	Departamento Ica	Resto del País
2000	157 571	3 600	153 971
2001	158 263	4 310	153 953
2002	161 621	4 051	157 570
2003	159 990	4 249	155 741
2004	165 398	3 427	161 971
2005	152 516	4 348	148 168
2006	153 055	3 132	149 923
2007	144 205	2 548	141 657
2008	151 560	3 239	148 321
2009	160 848	3 895	156 953
2010	181 866	4 716	177 150
2011	240 438	6 308	234 130
2012	271 813	7 835	263 978
2013	299 474	9 288	290 186
2014	326 578	10 107	316 471
2015	349 323	10 869	338 454
2016	355 876	13 178	342 698

Fuente: Ministerio del Interior - Oficina General de Planificación.

8.2 ICA: INTERVENCIONES POR DELITOS REGISTRADOS POR LA POLICÍA NACIONAL, SEGÙN TIPO DE DELITO, 2011 - 2016

Tipo de Delito	Intervenciones en Delitos					
	Total	Chincha	Pisco	Ica	Palpa	Nasca
2011	4 373	1 533	589	1 881	58	312
2012	6 059	2 561	807	2 082	21	588
2013	6 480	2 906	807	2 075	131	561
2014						
Total	6 609	2 108	1 246	2 566	93	596
Contra el Patrimonio	4 974	1 706	959	1 840	60	409
Contra la Seguridad Pública	690	306	110	179	8	87
Contra la Libertad	459	33	60	312	9	45
Contra la Vida, el Cuerpo y la Salud	438	53	109	217	16	43
Contra la Administración Pública	37	9	8	11	-	9
Contra la Fe Pública	11	1	-	7	-	3
Otros 1/	-	-	-	-	-	-
2015						
Total	8 048	1 909	1 408	4 032	44	655
Contra el Patrimonio	5 532	1 242	1 074	2 733	21	462
Contra la Seguridad Pública	1 074	494	44	463	5	68
Contra la Libertad	429	23	76	281	8	41
Contra la Vida, el Cuerpo y la Salud	664	60	133	408	3	60
Contra la Administración Pública	63	19	4	34	-	6
Contra la Fe Pública	33	5	2	22	-	4
Otros 1/	253	66	75	91	7	14
2016						
Total	5 164	575	756	2 971	31	831
Contra el Patrimonio	2 298	170	350	1 511	13	254
Contra la Seguridad Pública	1 599	376	230	584	7	402
Contra la Libertad	318	4	31	225	11	47
Contra la Vida, el Cuerpo y la Salud	224	8	34	170	-	12
Contra la Familia	157	-	50	45	-	62
Contra el Honor	57	-	-	57	-	-
Otros 1/	511	17	61	379	-	54

1/ Incluye Delito tributario, Contra la fe pública, Contra la administración pública, Contra el orden económico.

Fuente: Policía Nacional del Perú - VIII Macro Región Policial Ayacucho - Ica.

8.3 DETENIDOS POR DELITOS, REGISTRADOS POR LA POLICIA NACIONAL, EN EL PAIS Y EN EL DEPARTAMENTO DE ICA, 1999 - 2016

Año	Detenidos por Delitos		
	Total	Departamento Ica	Resto del País
1999	63 182	1 310	61 872
2000	64 852	1 075	63 777
2001	56 891	918	55 973
2002	54 742	1 169	53 573
2003	51 820	1 364	50 456
2004	45 410	1 143	44 267
2005	44 272	1 297	42 975
2006	48 739	1 025	47 714
2007	52 629	1 037	51 592
2008	60 053	1 217	58 836
2009	66 331	1 444	64 887
2010	75 412	1 603	73 809
2011	74 597	1 613	72 984
2012	92 868	2 513	90 355
2013	91 698	2 237	89 461
2014	95 265	2 205	93 060
2015	96 698	3 327	93 371
2016	111 233	4 505	106 728

Nota : Las series de 1998 al 2002 fueron modificadas por la PNP.

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

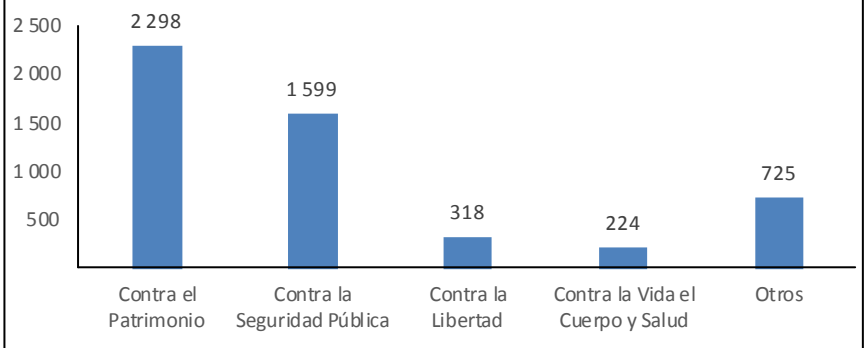
8.4 ICA: DETENIDOS POR DELITOS REGISTRADOS POR LA POLICÌA NACIONAL, SEGUN TIPO DE DELITO, 2014 - 2016

Tipo	Detenidos por Delitos					
	Total	Chincha	Pisco	Ica	Palpa	Nasca
2014						
Total	2 080	742	335	761	47	195
Contra el Patrimonio	1 107	437	162	401	35	72
Contra la Seguridad Pública	702	285	115	222	4	76
Contra la Libertad	113	18	17	62	1	15
Contra la Vida, el Cuerpo y la Salud	102	1	26	43	7	25
Contra la Administración Pública	38	1	8	26	-	3
Contra la Fe Pública	9	-	4	2	-	3
Otros 1/	9	-	3	5	-	1
2015						
Total	2 467	879	373	972	30	213
Contra el Patrimonio	909	185	119	513	12	80
Contra la Seguridad Pública	878	550	138	104	-	86
Contra la Libertad	97	17	20	45	1	14
Contra la Vida, el Cuerpo y la Salud	237	36	20	138	17	26
Contra la Administración Pública	91	30	8	49	-	4
Contra la Fe Pública	45	4	18	23	-	-
Otros 1/	210	57	50	100	-	3
2016						
Total	4 236	789	812	2 348	28	259
Contra la Seguridad Pública	1 540	416	234	883	7	-
Contra el Patrimonio	1 347	311	390	547	14	85
Contra la Vida, el Cuerpo y la Salud	231	8	34	162	5	22
Contra la Fe Pública	179	33	-	17	-	129
Contra la Libertad	136	10	31	78	2	15
Contra la Familia	112	-	50	62	-	-
Otros 1/	691	11	73	599	-	8

1/ Incluye Delito tributario, Contra la tranquilidad pública, Contra el orden económico.

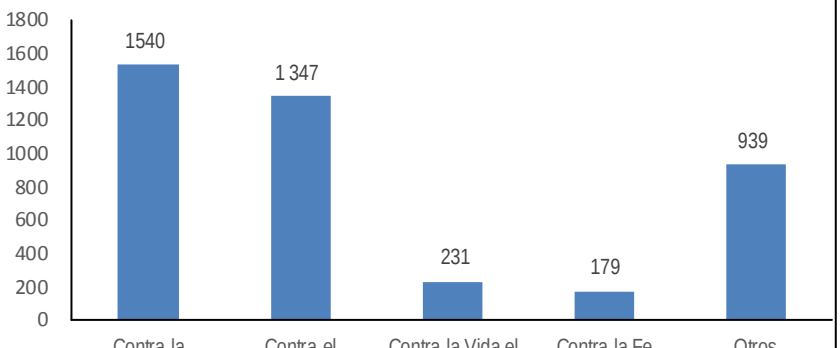
Fuente: Policía Nacional del Perú - VIII Macro Región Policial Ayacucho - Ica.

Gráfico Nº 8.1
ICA: INTERVENCIONES POR TIPO DE DELITOS, 2016



Fuente: Policía Nacional del Perú - Ica

Gráfico Nº 8.2
ICA: DETENIDOS POR TIPO DE DELITOS, 2016



Fuente: Policía Nacional del Perú - Ica

8.5 FALTAS REGISTRADAS POR LA POLICIA NACIONAL, EN EL PAIS Y EN EL DEPARTAMENTO DE ICA, 2000 - 2016

Año	Faltas Registradas		
	Total País	Departamento Ica	Resto del País
2000	150 902	4 260	146 642
2001	152 213	5 417	146 796
2002	159 994	5 327	154 667
2003	164 959	4 266	160 693
2004	174 632	3 107	171 525
2005	201 002	3 223	197 779
2006	232 504	3 049	229 455
2007	210 241	2 724	207 517
2008	212 035	2 702	209 333
2009	215 865	3 933	211 932
2010	206 588	4 718	201 870
2011	209 897	3 945	205 952
2012	237 771	5 418	232 353
2013	245 279	7 207	238 072
2014	258 979	8 632	250 347
2015	250 392	10 020	240 372
2016	264 793	11 162	253 631

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

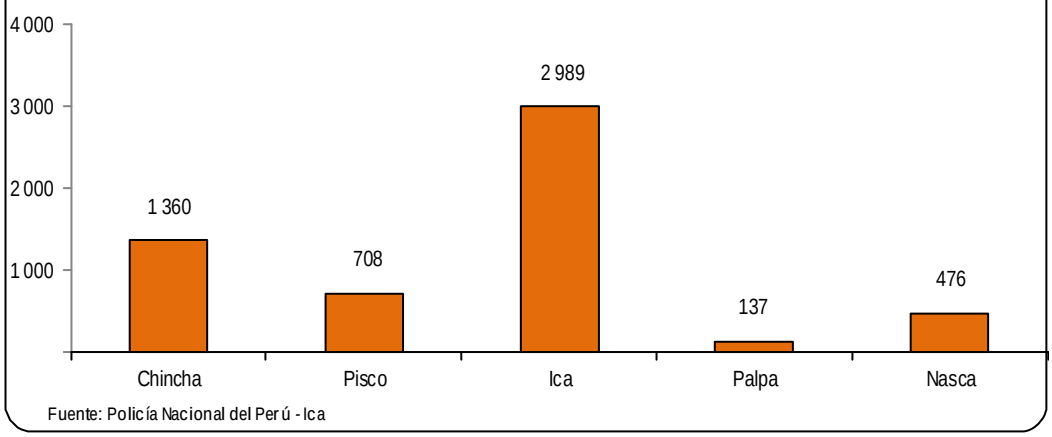
8.6 ICA: FALTAS REGISTRADAS POR LA POLICÍA NACIONAL POR PROVINCIAS, SEGÚN TIPO DE FALTA, 2012 - 2016

Tipo	Faltas Registradas					
	Total	Chincha	Pisco	Ica	Palpa	Nasca
2012	3 806	860	1 029	1 427	144	346
2013						
Total	5 327	1 116	1 262	2 354	124	471
Contra la Persona	1 341	129	358	647	39	168
Contra el Patrimonio	1 122	231	348	368	35	140
Contra las Buenas Costumbres	11	-	3	8	-	-
Contra la Seguridad Pública	5	-	1	3	-	1
Contra la Tranquilidad Pública	10	-	4	4	-	2
Otras Faltas 1/	2 838	756	548	1 324	50	160
2014						
Total	8 353	1 432	1 431	4 861	260	369
Contra el Patrimonio	1 213	177	351	537	33	115
Contra la Persona	1 061	29	235	641	36	120
Contra las Buenas Costumbres	46	-	22	15	-	9
Contra la Seguridad Pública	12	-	3	5	-	4
Contra la Tranquilidad Pública	3	-	-	3	-	-
Otras Faltas 1/	6 018	1 226	820	3 660	191	121
2015						
Total	5 936	432	1 359	3 358	276	511
Contra el Patrimonio	2 132	57	661	1 137	146	131
Contra la Persona	1 968	327	510	747	125	259
Contra las Buenas Costumbres	23	-	2	16	-	5
Contra la Seguridad Pública	94	-	49	40	5	-
Contra la Tranquilidad Pública	66	-	12	47	-	7
Otras Faltas 1/	1 653	48	125	1 371	-	109
2016						
Total	5 670	1 360	708	2 989	137	476
Contra la Persona	1 287	183	199	736	45	124
Contra el Patrimonio	1 235	30	375	528	84	218
Contra las Buenas Costumbres	220	18	1	196	3	2
Contra la Seguridad Pública	137	30	3	99	5	-
Contra la Tranquilidad Pública	130	-	-	129	-	1
Otras Faltas 1/	2 661	1 099	130	1 301	-	131

1/ Incluye Violencia familiar, mordedura canina, abandono de hogar, contra la asistencia familiar.

Fuente: Policía Nacional del Perú - VIII Macro Región Policial Ayacucho - Ica.

Gráfico N° 8.3
ICA: FALTAS REGISTRADAS POR LA POLICÍA NACIONAL, 2016



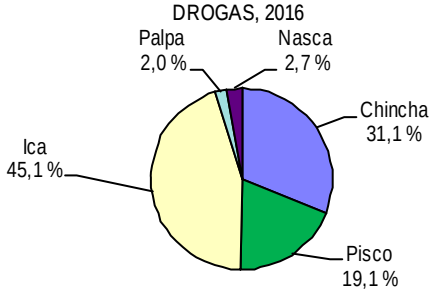
Fuente: Policía Nacional del Perú - Ica

8.7 ICA: INTERVENCIONES POR TRAFICO Y CONSUMO ILICITO DE DROGAS Y DROGA DECOMISADA, REGISTRADOS POR LA POLICIA NACIONAL POR PROVINCIA, 2014 - 2016

Especificación	Intervenciones por Tráfico y Consumo Ilícito de Droga					
	Total	Chincha	Pisco	Ica	Palpa	Nasca
2014						
Intervenciones						
Total	241	76	77	73	2	13
Tráfico	96	28	35	28	2	3
Micro comercialización	145	48	42	45	-	10
Droga Decomisada (kg)						
Total	2 088,99	28,95	103,85	1 836,45	28,61	91,13
P.B.C. Bruta	1 913,81	6,05	85,37	1 702,65	28,61	91,13
Marihuana	175,18	22,90	18,48	133,80	-	-
Clorhidrato de Cocaína	-	-	-	-	-	-
Ketes de P.B.C.	30 705	23 219	4 450	2 498	-	538
Plantones de Marihuana	-	-	-	-	-	-
2015						
Intervenciones						
Total	273	113	51	74	4	31
Tráfico	72	-	1	69	2	-
Micro comercialización	201	113	50	5	2	31
Droga Decomisada (kg)						
Total	436,79	28,97	1,73	379,51	12,09	14,50
P.B.C. Bruta	260,96	24,92	1,70	223,50	10,84	-
Marihuana	70,71	2,00	,03	52,94	1,25	14,50
Clorhidrato de Cocaína	105,12	2,048	-	103,07	-	-
Ketes de P.B.C.	20 933	7 796	4 599	8 355	-	183
Plantones de Marihuana	-	-	-	-	-	-
2016						
Intervenciones						
Total	257	80	49	116	5	7
Tráfico	57	-	2	53	1	1
Micro comercialización	200	80	47	63	4	6
Droga Decomisada (kg)						
Total	623,93	14,30	13,30	511,99	,34	84,00
P.B.C. Bruta	193,87	,20	11,82	97,52	,34	84,00
Marihuana	293,27	13,16	-	280,11	-	-
Clorhidrato de Cocaína	136,79	0,94	1,48	134,37	-	-
Ketes de P.B.C.	25 123	6 785	8 503	9 353	87	395
Pacos de Marihuana	722	154	145	411	2	10
King Size de Clohidrato de Cocaina	422	5	256	136	-	25
Plantones de Marihuana	25 394	1 197	1 197	18 000	-	5 000

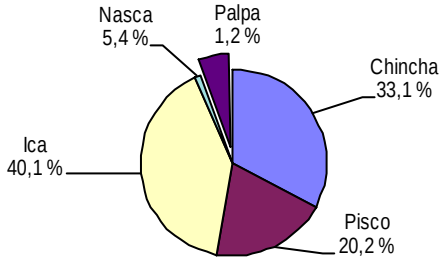
Fuente: Policía Nacional del Perú - VIII Macro Región Policial Ayacucho - Ica.

Gráfico Nº 8.4
ICA: INTERVENCIONES POR TRÁFICO DE DROGAS, 2016



Fuente: Policía Nacional del Perú - Ica.

Gráfico Nº 8.5
ICA: DETENIDOS POR TRÁFICO DE DROGAS, 2016



Fuente: Policía Nacional del Perú - Ica.

8.8 ICA: DETENIDOS POR TRAFICO Y CONSUMO ILICITO DE DROGA, REGISTRADA POR LA POLICIA NACIONAL POR PROVINCIA, 2013 - 2016

Especificación	Detenidos por Tráfico y Consumo Ilícito de Droga					
	Total	Chincha	Pisco	Ica	Palpa	Nasca
2013	327	106	105	106	-	10
2014	377	118	109	137	2	10
Traficantes	142	47	33	57	2	2
Hombres	123	44	28	47	2	2
Menores de 18 años	2	-	-	2	-	-
Mayores de 18 años	121	44	28	45	2	2
Mujeres	19	3	5	10	-	-
Menores de 18 años	-	-	-	-	-	-
Mayores de 18 años	19	3	5	10	-	1
Micro Comercializadores	235	71	76	80	-	8
Hombres	228	69	73	78	-	8
Menores de 18 años	27	4	15	6	-	2
Mayores de 18 años	201	65	58	72	-	6
Mujeres	7	2	3	2	-	-
Menores de 18 años	-	-	-	-	-	-
Mayores de 18 años	7	2	3	2	-	-
2015	248	113	58	44	6	27
Traficantes	40	-	2	36	2	-
Hombres	33	-	2	29	2	-
Menores de 18 años	-	-	-	-	-	-
Mayores de 18 años	33	-	2	29	2	-
Mujeres	7	-	-	7	-	-
Menores de 18 años	-	-	-	-	-	-
Mayores de 18 años	7	-	-	7	-	-
Micro Comercializadores	208	113	56	8	4	27
Hombres	197	109	51	8	4	25
Menores de 18 años	113	109	2	2	-	-
Mayores de 18 años	84	-	49	6	4	25
Mujeres	11	4	5	-	-	2
Menores de 18 años	4	4	-	-	-	-
Mayores de 18 años	7	-	5	-	-	2
2016	242	80	49	97	3	13
Traficantes	85	-	2	78	3	2
Hombres	65	-	2	61	1	1
Menores de 18 años	3	-	2	-	1	-
Mayores de 18 años	62	-	-	61	-	1
Mujeres	20	-	-	17	2	1
Menores de 18 años	1	-	-	-	1	-
Mayores de 18 años	19	-	-	17	1	1
Micro Comercializadores	157	80	47	19	-	11
Hombres	141	72	42	16	-	11
Menores de 18 años	4	-	1	1	-	2
Mayores de 18 años	137	72	41	15	-	9
Mujeres	16	8	5	3	-	-
Menores de 18 años	0	-	-	-	-	-
Mayores de 18 años	16	8	5	3	-	-

Fuente: Policía Nacional del Perú - VIII Macro Región Policial Ayacucho - Ica.

8.9 ACCIDENTES DE TRÁNSITO NO FATALES REGISTRADOS EN EL PAÍS Y EN EL DEPARTAMENTO DE ICA, 2001 - 2016
(Casos registrados)

Año	Accidentes de Tránsito		
	Total País	Departamento Ica	Resto del País
2001	76 556	1 648	74 908
2002	74 782	1 841	72 941
2003	74 612	1 903	72 709
2004	74 658	1 930	72 728
2005	75 012	1 721	73 291
2006	77 840	1 421	76 419
2007	76 928	1 411	75 517
2008	82 366	1 333	81 033
2009	83 403	1 398	82 005
2010	81 343	1 494	79 849
2011	81 599	1 510	80 089
2012	92 289	1 542	90 747
2013	116 487	3 551	112 936
2014	121 337	3 301	118 036
2015	114 177	2 228	111 949
2016	87 129	950	86 179

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

8.10 ICA: ACCIDENTES DE TRÁNSITO POR PROVINCIA, SEGÚN CAUSAS, 2014 - 2016

Causas	Total	Accidentes de Tránsito				
		Chincha	Pisco	Ica	Palpa	Nasca
2014						
Total	1 601	258	417	647	91	188
Imprudencia del Conductor	662	87	164	313	14	84
Exceso de Velocidad	592	112	161	224	54	41
Ebriedad del Conductor	188	30	45	52	14	47
Imprudencia del Peatón	85	15	26	39	-	5
Pista en Mal Estado	2	-	2	-	-	-
Falla Mecánica	6	-	4	-	-	2
Desacato Señal de Tránsito	5	-	4	-	1	-
Otros 1/	61	14	11	19	8	9
2015						
Total	2 107	371	191	1 172	123	250
Imprudencia del Conductor	779	88	68	446	67	110
Exceso de Velocidad	495	112	26	299	27	31
Ebriedad del Conductor	430	77	21	231	12	89
Imprudencia del Peatón	170	49	23	78	2	18
Pista en Mal Estado	40	-	2	38	-	-
Falla Mecánica	47	8	2	20	15	2
Desacato Señal de Tránsito	41	2	10	29	-	-
Otros 1/	105	35	39	31	-	-
2016						
Total	1 522	215	291	834	46	136
Imprudencia del Conductor	585	62	62	381	13	67
Exceso de Velocidad	373	18	77	244	15	19
Ebriedad del Conductor	238	86	21	98	4	29
Imprudencia del Peatón	176	38	28	95	7	8
Falla Mecánica	22	-	12	1	7	2
Con Consecuencia Fatal	13	11	-	2	-	-
Imprudencia del Pasajero	4	-	4	-	-	-
Otros 1/	111	-	87	13	-	11

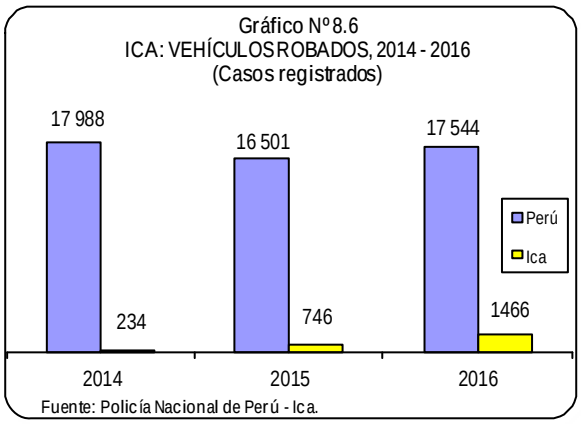
1/ Incluye Falta de luces, exceso de carga, imprudencia pasajero.

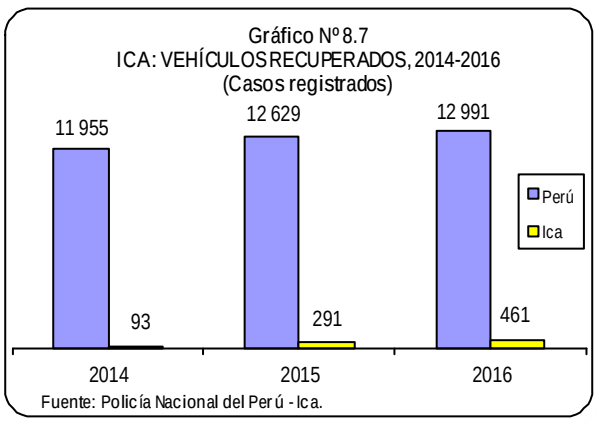
Fuente: Policía Nacional del Perú - VIII Macro Región Policial Ayacucho - Ica.

8.11 ICA: DENUNCIAS POR ROBO DE VEHÍCULOS Y VEHÍCULOS RECUPERADOS POR LA POLICÍA NACIONAL, 2000 - 2016
(Casos registrados)

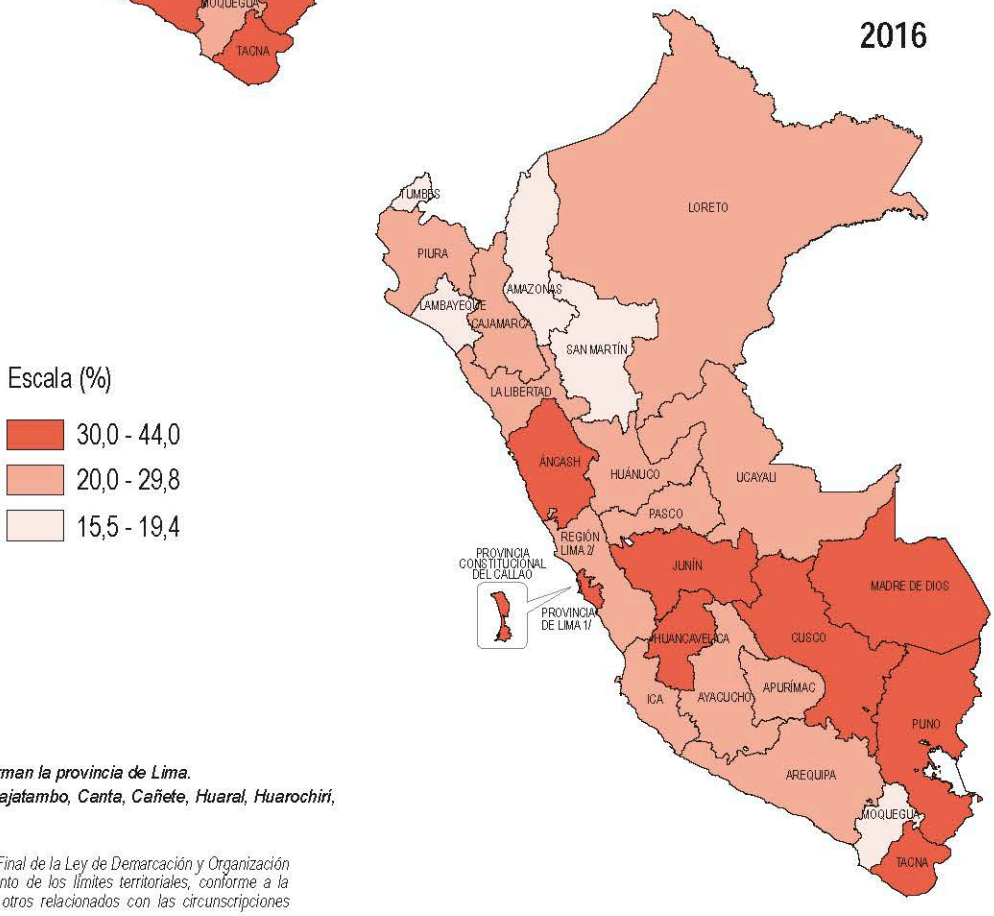
Año	Total País	Departamento Ica	Resto País
Vehículos Robados			
2000	6 406	157	6 249
2001	7 064	129	6 935
2002	7 609	165	7 444
2003	8 722	128	8 594
2004	10 633	126	10 507
2005	12 560	174	12 386
2006	10 278	149	10 129
2007	11 226	85	11 141
2008	12 840	104	12 736
2009	13 787	144	13 643
2010	15 179	125	15 054
2011	15 881	288	15 593
2012	16 357	434	15 923
2013	18 927	499	18 428
2014	17 988	234	17 754
2015	16 501	746	15 755
2016	17 544	1 466	16 078
Vehículos Recuperados			
2000	4 914	120	4 794
2001	5 400	89	5 311
2002	4 702	139	4 563
2003	4 391	96	4 295
2004	4 527	92	4 435
2005	5 607	117	5 490
2006	4 663	106	4 557
2007	4 609	48	4 561
2008	7 245	77	7 168
2009	8 571	67	8 504
2010	10 036	52	9 984
2011	11 736	119	11 617
2012	11 597	288	11 309
2013	11 202	222	10 980
2014	11 955	93	11 862
2015	12 629	291	12 338
2016	12 991	461	12 530

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





POBLACIÓN DEL ÁREA URBANA QUE SUFRIÓ ROBO O INTENTO DE ROBO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2015 Y 2016
(Porcentaje)



1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.
2/ Incluye las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Ley Nº 27795 - Quinta Disposición Transitoria y Final de la Ley de Demarcación y Organización Territorial: "En tanto se determina el saneamiento de los límites territoriales, conforme a la presente Ley, las delimitaciones censales y/u otros relacionados con las circunscripciones existentes son de carácter referencial".

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Programas Presupuestales (ENAPRES).

8.12 PERÚ: POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD VÍCTIMA DE ALGÚN ACTO DELICTIVO, SEGÚN CIUDADES DE 20 MIL Y MAS HABITANTES, 2011 - 2016

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

Principales ciudades	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	43,4	39,4	38,8	33,1	33,5	31,0
Abancay	48,9	46,8	43,3	35,8	34,9	29,8
Arequipa	40,2	38,2	36,8	33,7	34,4	29,4
Ayacucho	37,8	35,3	33,0	27,8	27,7	34,7
Cajamarca	31,3	29,1	30,9	26,0	22,7	24,9
Callao (Prov. Const.)	42,0	38,9	38,9	30,6	32,4	31,1
Chachapoyas	22,8	19,9	21,7	20,2	19,1	17,7
Chiclayo	38,7	31,2	26,1	23,1	24,0	20,2
Chimbote	28,5	31,6	38,7	25,6	33,0	31,6
Cusco	50,4	50,8	44,6	38,3	42,3	49,2
Huancavelica	43,0	38,9	38,5	33,5	35,9	35,4
Huancayo	45,5	44,2	48,2	49,3	40,8	40,1
Huánuco	42,5	35,6	33,6	30,0	28,0	26,8
Huaraz	33,3	35,7	42,0	43,0	40,7	38,8
Ica	32,8	31,0	31,2	22,9	25,2	27,6
Iquitos	33,5	33,6	33,8	29,9	24,0	27,6
Juliaca	52,4	46,8	43,6	45,7	47,3	39,5
Lima Metropolitana	45,9	40,5	40,4	34,2	34,6	30,8
Moquegua	37,6	36,3	32,4	26,4	29,7	19,1
Moyobamba	18,3	22,8	22,0	20,3	20,2	23,0
Cerro de Pasco	42,4	34,3	38,9	32,3	29,9	34,7
Piura	42,7	43,7	37,2	27,3	33,6	31,2
Pucallpa	33,9	31,9	32,1	25,9	25,9	23,7
Puerto Maldonado	30,5	31,0	29,9	26,1	30,6	36,1
Puno	51,0	45,0	37,4	36,6	41,2	33,3
Tacna	44,7	41,5	46,7	39,5	35,3	38,1
Tarapoto	22,5	22,8	26,1	23,4	16,4	22,1
Trujillo	49,3	42,3	38,8	34,3	33,8	32,1
Tumbes	32,6	35,4	37,5	27,8	21,6	21,7

Nota: Acto delictivo, incluye robo e intento de robo de vehículo automotor, robo e intento de robo de autopartes del vehículo automotor, robo de motocicleta/mototaxi, robo e intento de robo de bicicleta, robo de persona (dinero,cartera, celular, etc.), amenaza e intimidaciones, maltrato físico y/o psicológico de algún miembro de su hogar, ofensas sexuales (acoso, abuso, violación, etc.), secuestro, intento de secuestro y otros (robo de negocio, extorsión, etc.).

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Programas Estratégicos (ENAPRES).

8.13 VÍCTIMAS DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO FATALES, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2012 - 2016

(Casos registrados)

Departamento	Heridos					Muertos				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
Total	3 559	2 462	2 574	2 863	2 672	4 037	3 176	2 798	2 965	2 696
Amazonas	92	39	31	40	36	94	29	23	39	33
Áncash	457	114	106	130	103	675	123	169	195	137
Apurímac	26	14	101	39	55	39	46	49	74	93
Arequipa	231	226	166	193	223	219	221	189	197	189
Ayacucho	207	70	95	144	178	122	59	111	104	113
Cajamarca	29	75	114	42	185	47	61	92	77	118
Callao	16	56	32	9	0	28	63	52	74	21
Cusco	222	316	242	359	220	325	348	198	177	231
Huancavelica	58	81	63	148	65	14	42	63	104	39
Huánuco	251	96	147	167	82	119	66	105	120	55
Ica	26	20	49	97	89	97	120	95	93	106
Junín	155	239	155	263	159	168	205	201	168	118
La Libertad	361	257	182	175	201	417	382	176	159	194
Lambayeque	156	40	87	17	30	138	94	100	57	64
Lima	528	345	290	451	466	585	541	474	641	472
Loreto	11	9	21	20	17	22	19	19	29	27
Madre de Dios	10	10	27	10	16	31	28	73	49	26
Moquegua	108	60	105	37	58	137	83	40	35	36
Pasco	48	8	3	28	16	18	2	5	29	14
Piura	245	98	126	133	106	307	185	128	140	147
Puno	162	93	222	189	240	247	254	233	187	239
San Martín	60	131	92	68	57	58	119	80	82	111
Tacna	47	46	63	20	20	56	38	55	37	34
Tumbes	33	5	20	21	11	34	12	24	26	28
Ucayali	20	14	35	63	39	40	36	44	72	51

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

8.14 INFRACCIONES AL REGLAMENTO NACIONAL DE TRÁNSITO REGISTRADAS POR LA POLICÍA NACIONAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2012 - 2016

Departamento	2012	2013	2014	2015	2016
Total	2 276 390	1 753 920	1 330 959	1 547 004	1 546 579
Amazonas	10 018	9 086	8 217	13 300	19 464
Áncash	15 778	21 195	25 688	34 165	46 234
Apurímac	4 353	3 872	5 209	6 204	6 688
Arequipa	61 183	67 968	104 689	63 954	52 877
Ayacucho	15 596	19 250	18 438	22 890	19 216
Cajamarca	44 956	34 769	49 515	53 826	56 824
Callao	16 090	23 355	8 501	7 918	7 149
Cusco	151 942	158 254	117 832	59 424	64 155
Huancavelica	3 184	3 215	2 850	2 137	4 391
Huánuco	44 536	47 287	46 107	55 243	31 875
Ica	53 013	81 051	22 112	47 415	46 287
Junín	46 702	47 137	36 417	46 684	57 728
La Libertad	74 308	93 001	68 353	47 797	66 142
Lambayeque	115 427	68 289	36 733	66 600	54 999
Lima	1 287 005	734 330	444 225	643 743	619 805
Loreto	78 254	82 144	41 780	91 244	89 537
Madre de Dios	21 401	10 810	11 373	12 788	13 889
Moquegua	10 133	15 322	15 830	9 561	16 019
Pasco	3 776	3 426	5 100	1 124	984
Piura	101 266	109 390	141 430	125 606	131 363
Puno	22 752	19 412	16 117	35 620	35 936
San Martín	28 503	33 590	54 472	46 262	30 419
Tacna	20 289	16 437	15 402	16 581	17 993
Tumbes	30 686	29 043	12 506	17 666	20 897
Ucayali	15 239	22 287	22 063	19 252	35 708

Nota: Las infracciones al reglamento nacional de tránsito de parte de vehículos particulares incluyen: no respetar señales de tránsito, desacato a la autoridad, pasarse la luz roja, adelantarse indebidamente, circular en sentido contrario y voltear sin hacer señales. En el caso de los vehículos de servicio público, éste considera: detenerse en paraderos no autorizados, modificar la ruta sin autorización, no expedir boletos, prestar servicio no autorizado y no acatar orden policial, entre otros.

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

8.15 ICA: POBLACIÓN PENAL, NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS Y DELITOS, 2010 - 2016

Especificación	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/		
	E.P. Ica	E.P. Ica	E.P. Ica	E.P. Ica	E.P. Ica		Total	Ica	Chincha
Nº de Establecimiento Penal	1	1	1	1	2	2	2	1	1
Capacidad de Albergue	1 464	1 464	1 464	1 464	2 616	2 616	2 616	1 464	1 152
Total de Población Penal	1 715	2 650	3 312	4 125	4 954	5 494	6 607	4 975	1 632
Por Tipo de Delito									
Tenencia Ilegal de Arma	93	141	143	196	258	307	369	230	139
Acto contra el Pudor	37	55	103	149	179	177	213	184	29
Violaciòn Sexual	345	513	509	530	554	556	669	589	80
Robo Agrabado	705	1 150	1 135	1 375	1 574	1 699	2 043	1 494	549
Violaciòn Sexual a Menor de Edad	76	99	109	148	224	244	293	203	90
Tráfico Ilícito de Drogas	291	483	581	706	802	760	914	830	84
Otros 1/	168	209	732	1 021	1 363	1 751	2 106	1 445	661

1/ Incluye Contra la seguridad pública, Contra la tranquilidad pública, Delitos económicos.

Fuente: Instituto Nacional Penitenciario - INPE; Unidad de Estadística.

8.16 ICA: POBLACION PENAL TOTAL, SEGUN SITUACION JURIDICA, SEXO Y GRUPO DE EDAD, 2014 - 2016

Especificación	Total	Ica	Chincha
2014			
Población Penal total	4 954	3 993	961
Situación Jurídica			
- Procesados	3 029	2 619	410
- Sentenciados	1 925	1 374	551
Sexo			
- Masculino	4 667	3 706	961
- Femenino	287	287	-
Edad en años			
18-24	737	502	235
25-29	946	764	182
30-39	1 601	1 335	266
40-50	1 051	868	183
>50	619	524	95
2015			
Población Penal total	5 494	4 137	1357
Situación Jurídica			
- Procesados	2 861	2 374	487
- Sentenciados	2 633	1 763	870
Sexo			
- Masculino	5 182	3 825	1357
- Femenino	312	312	-
Edad en años			
18-24	852	560	292
25-29	969	721	248
30-39	1 795	1 376	419
40-50	1 179	914	265
>50	699	566	133
2016 P/			
Población Penal total	6 607	4 975	1632
Situación Jurídica			
- Procesados	2 474	2 053	421
- Sentenciados	4 133	2 767	1366
Sexo			
- Masculino	6 232	4 600	1632
- Femenino	375	375	-
Edad en años			
18-24	1 025	673	352
25-29	1 165	867	298
30-39	2 158	1 655	503
40-50	1 418	1 099	319
>50	841	681	160

Fuente: Instituto Nacional Penitenciario - INPE; Unidad de Esatdística.

8.17 ICA: POBLACION PENAL TOTAL, SEGUN NIVEL DE INSTRUCCION Y ESTADO CIVIL, 2013 - 2016

Especificación	Total	Ica	Chincha
2013			
Población Penal total	4 125	4 125	
Nivel de Instrucción			
- Sin Instrucción	74	74	-
- Primaria	1 330	1 330	-
- Secundaria	2 438	2 438	-
- Superior	283	283	-
Estado Civil			
- Soltero	1 506	1 506	-
- Casado	735	735	-
- Conviviente	1 757	1 757	-
- Viudo	57	57	-
- Divorciado	70	70	-
2014			
Población Penal total	4 954	3 993	961
Nivel de Instrucción			
- Sin Instrucción	43	35	8
- Primaria	767	618	149
- Secundaria	3 652	2 944	708
- Superior	492	396	96
Estado Civil			
- Soltero	2 072	1 670	402
- Casado	549	443	106
- Conviviente	2 187	1 763	424
- Viudo	38	30	8
- Divorciado	108	87	21
2015			
Población Penal total	5 494	4 137	1 357
Nivel de Instrucción			
- Sin Instrucción	48	36	12
- Primaria	851	640	211
- Secundaria	4 049	3 051	998
- Superior	546	410	136
Estado Civil			
- Soltero	2 298	1 730	568
- Casado	609	459	150
- Conviviente	2 425	1 827	598
- Viudo	42	31	11
- Divorciado	120	90	30
2016 P/			
Población Penal total	6 607	4 975	1 632
Nivel de Instrucción			
- Sin Instrucción	57	43	14
- Primaria	1 024	770	254
- Secundaria	4 869	3 669	1200
- Superior	657	493	164
Estado Civil			
- Soltero	2 763	2 080	683
- Casado	732	552	180
- Conviviente	2 916	2 197	719
- Viudo	52	38	14
- Divorciado	144	108	36

Fuente: Instituto Nacional Penitenciario - INPE; Unidad de Estadística.

8.18 FISCALES DEL MINISTERIO PÚBLICO POR CATEGORÍA, EN EL PERÚ Y DEPARTAMENTO DE ICA, SEGÚN DISTRITO JUDICIAL, AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016

Distrito Judicial	Fiscales del Ministerio Público							
	Total	Categoría						
		Fiscal de la Nación	Fiscal Supremo	Fiscal Adjunto Supremo	Fiscal Superior	Fiscal Adjunto Superior	Fiscal Provincial	Fiscal Adjunto Provincial
Perú	5 788	1	7	14	270	387	1 773	3 336
Ica	159	-	-	-	13	14	50	82
Resto del País	5 414	1	7	13	253	361	1 657	3 122

Fuente: Ministerio Público - Sistema Integrado de la Oficina de Registro de Fiscales - SIORF.

8.19 FISCALES DEL MINISTERIO PUBLICO POR CATEGORIA, EN EL PERU Y DEPARTAMENTO DE ICA, SEGÚN ÁMBITO Y SEXO, AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016

Ámbito Sexo	Fiscales del Ministerio Público							
	Total	Categoría						
		Fiscal de la Nación	Fiscal Supremo	Fiscal Adjunto Supremo	Fiscal Superior	Fiscal Adjunto Superior	Fiscal Provincial	Fiscal Adjunto Provincial
Perú	5 788	1	7	14	270	387	1 773	3 336
Masculino	3 146	1	5	8	164	231	1 084	1 653
Femenino	2 642	-	2	6	106	156	689	1 683
Ica	159	-	-	-	13	14	50	82
Masculino	93	-	-	-	8	7	33	45
Femenino	66	-	-	-	5	7	17	37
Resto del País	5 414	1	7	13	253	361	1 657	3 122
Masculino	2 942	1	5	7	156	220	1 012	1 541
Femenino	2 472	-	2	6	97	141	645	1 581

Fuente: Ministerio Público - Gerencia General, Oficina Central de Planificación y Presupuesto.

8.20 FISCALES, FISCALÍAS OPERATIVAS, SUPERFICIE, POBLACIÓN Y DENSIDAD EN EL PERÚ Y DEPARTAMENTO DE ICA, SEGÚN DISTRITO JUDICIAL, 2016

Distrito Judicial 1/	Número de Fiscales	Total de Fiscalías	Superficie Km²	Población 2016	Densidad	
					(Hab/Fiscal)	(Hab/Fiscalia)
Perú	5 788	1 374	1 285 216	31 488 625	5 440	22 917
Ica	159	36	50 324	930 919	5 855	25 859
Resto del País	5 629	1 338	1 234 892	30 557 706	5 429	22 838

1/ Incluye el departamento de Ica, provincias de Lucanas, Parinacochas, Paucar del Sara Sara y Huaytará.

Fuente: Ministerio Público - Gerencia General, Oficina Central de Planificación y Presupuesto.

8.21 NÚMERO DE PROVINCIAS, DISTRITOS, FISCALÍAS OPERATIVAS, SUPERFICIE, POBLACIÓN Y DENSIDAD EN EL PERU Y DEPARTAMENTO DE ICA, SEGUN DISTRITO JUDICIAL, 2016

Distrito Judicial 1/	Número de Provincias	Número de Distritos	Total Fiscalías	Superficie Km²	Población 2016	Densidad (Hab/Fiscalía)
Perú	196	1 874	1 374	1 285 216	31 488 625	22 917
Ica	9	98	36	50 324	930 919	25 859
Resto del País	187	1 776	1 338	1 234 892	30 557 706	22 838

1/ Incluye el departamento de Ica, provincias de Lucanas, Parinacochas, Paucar del Sara Sara y Huaytará.

Fuente: Ministerio Público - Gerencia General, Oficina Central de Planificación y Presupuesto.

CENSO NACIONAL DE COMISARIAS

8.22 PERÚ: EFECTIVOS POLICIALES POR ACTIVIDAD PRINCIPAL QUE REALIZAN, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2015

Departamento	Total de efectivos policiales	Actividad principal									
		Labores administrativas	Patrullaje		Investigación			Participación ciudadana	Servicio de guardia	Supervisión y control	Otro tipo de actividades 3/
			Motorizado	A pie	De delitos y faltas	De accidentes de tránsito	De violencia familiar				
Total	36 380	3 658	10 381	4 382	3 927	1 926	2 135	1 768	4 908	1 919	1 376
Amazonas	611	66	105	92	47	36	20	65	73	58	49
Áncash	1 916	149	689	124	206	94	124	99	198	88	145
Apurímac	743	60	180	51	94	60	70	47	129	52	-
Arequipa	3 542	357	875	780	306	126	163	144	504	123	164
Ayacucho	723	74	203	63	76	44	50	49	73	52	39
Cajamarca	1 381	172	350	126	139	76	46	107	213	131	21
Prov. Const. del Callao	1 082	135	331	135	135	37	60	34	154	42	19
Cusco	1 949	207	612	194	180	122	133	95	271	109	26
Huancavelica	781	78	180	94	115	71	62	78	52	44	7
Huánuco	938	81	223	124	108	61	87	59	132	50	13
Ica	974	94	273	79	115	95	86	46	100	49	37
Junín	1 596	140	382	282	209	104	111	66	164	55	83
La Libertad	1 878	174	650	222	173	84	89	81	270	105	30
Lambayeque	1 598	163	588	89	150	67	65	74	257	74	71
Provincia de Lima 1/	7 471	933	2.017	929	900	352	431	277	1.017	337	278
Región Lima 2/	1 130	105	501	38	111	60	57	47	125	70	16
Loreto	849	95	170	156	68	35	42	38	121	49	75
Madre de Dios	248	20	74	16	26	12	14	12	52	14	8
Moquegua	496	50	148	28	51	17	21	19	110	27	25
Pasco	490	50	128	45	63	34	48	32	60	30	-
Piura	1 838	142	679	194	192	89	97	83	225	104	33
Puno	1 360	100	315	207	150	97	106	83	188	81	33
San Martín	1 122	83	307	124	133	85	62	49	132	84	63
Tacna	689	59	127	65	79	12	33	33	132	44	105
Tumbes	517	23	159	90	50	29	24	22	83	23	14
Ucayali	458	48	115	35	51	27	34	29	73	24	22

1/ Comprende los 43 distritos de la provincia de Lima.
2/ Comprende las provincias de Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.
3/ Comprende: Puestos de auxilio rápido, chofer, puestos de respuesta inmediata, efectivos de armería y efectivos de limpieza.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional de Comisarías 2015.

8.23 PERÙ: COMISARÌAS CON DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS BÀSICOS, SEGÙN DEPARTAMENTO, 2015

Departamento	Número de Comisarías	Comisaría con disponibilidad			
		Agua permanente por red pública dentro de la comisaría	Aparatos sanitarios conectados a red pública dentro de la comisaría	Disponibilidad permanente de energía eléctrica	Disponibilidad de servicios básicos adecuados
Total	1 470	975	1 373	1 226	916
Ancash	82	49	80	68	48
Apurímac	52	45	49	44	41
Arequipa	116	85	105	100	81
Ayacucho	52	46	50	47	45
Prov. Const. del Callao	22	19	21	20	19
Cusco	95	80	95	84	79
Huancavelica	44	29	43	34	27
Huánuco	42	32	37	31	29
Ica	40	22	36	37	22
Junín	42	34	39	29	31
La Libertad	87	25	85	77	24
Lambayeque	53	15	52	45	14
Provincia de Lima 1/	126	118	124	118	117
Región Lima 2/	57	43	55	50	43
Moquegua	24	19	21	19	17
Pasco	28	19	26	19	15
Piura	87	35	76	82	29
Resto del país	421	260	379	322	235

1/ Incluye los 43 distritos de la provincia de Lima.

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

Fuente : Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional de Comisarías 2015.

8.24 PERÙ: COMISARIAS POR CONDICIÒN DE TENENCIA DE LOCAL PROPIO Y DE VEHÌCULOS MOTORIZADOS, 2015

Departamento	Condición de tenencia de local propio			Comisarias con vehículos motorizados	
	Total de Comisarías	Número de comisarías con local propio	Sin local propio	Número de comisarías que cuentan con vehículos motorizados	Número de comisarías con vehículos motorizados y realizan patrullaje motorizado
Total	1 470	1 332	138	1 379	1 330
Ancash	82	70	12	82	79
Apurímac	52	46	6	46	45
Arequipa	116	108	8	115	113
Ayacucho	52	43	9	47	45
Prov. Const. del Callao	22	21	1	22	21
Cusco	95	93	2	94	93
Huancavelica	44	38	6	42	37
Huánuco	42	30	12	39	38
Ica	40	39	1	40	38
Junín	42	40	2	41	41
La Libertad	87	71	16	84	83
Lambayeque	53	52	1	52	51
Provincia de Lima 1/	126	118	8	125	121
Región Lima 2/	57	53	4	56	55
Moquegua	24	23	1	23	22
Pasco	28	26	2	26	24
Piura	87	83	4	85	83
Resto del pais	421	378	43	360	341

1/ Incluye los 43 distritos de la provincia de Lima.

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

Fuente : Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional de Comisarías 2015.

9 Desarrollo Social

Este capítulo contiene información estadística sobre los aspectos más importantes del desarrollo social del Departamento de Ica. Muestra la evolución y magnitud en serie histórica de la incidencia de la pobreza total y de la pobreza extrema, así como la evolución de la población con necesidades básicas insatisfechas (NBI); se da a conocer la evolución del gasto en programas sociales, ingreso real mensual.

El Fondo de Cooperación para el Desarrollo Social - FONCODES, brinda información estadística sobre el número de proyectos de inversión financiados sobre infraestructura social, económica y de asistencia social, además del número de empleos generados para su ejecución; también incluye información de la población beneficiaria de los programas sociales orientados a mejorar los niveles de alimentación y nutrición.

A. POBREZA

9.1 PERU: POBLACION EN SITUACION DE POBREZA MONETARIA, SEGUN AMBITO GEOGRAFICO, 2007 - 2016
(Porcentaje respecto del total de población de cada año y ámbito geográfico)

Ámbito Geográfico	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	42,4	37,3	33,5	30,8	27,8	25,8	23,9	22,7	21,8	20,7
Lima Metropolitana	25,1	21,7	16,1	15,8	15,6	14,5	12,8	11,8	11,0	11,0
Resto País	50,0	44,2	41,2	37,4	33,3	30,9	29,0	27,8	26,8	25,3
Área de Residencia										
Urbana	30,1	25,4	21,3	20,0	18,0	16,6	16,1	15,3	14,5	13,9
Rural	74,0	68,8	66,7	61,0	56,1	53,0	48,0	46,0	45,2	43,8
Región Natural										
Costa	29,3	25,3	20,7	19,8	17,8	16,5	15,7	14,3	13,8	12,8
Sierra	58,1	53,0	48,9	45,2	41,5	38,5	34,7	33,8	32,5	31,7
Selva	55,8	46,4	47,1	39,8	35,2	32,5	31,2	30,4	28,9	27,4
Dominio Geográfico										
Costa urbana	31,7	27,4	23,7	23,0	18,2	17,5	18,4	16,3	16,1	13,7
Costa rural	53,8	46,6	46,5	38,3	37,1	31,6	29,0	29,2	30,6	28,9
Sierra urbana	31,8	26,7	23,2	21,0	18,7	17,0	16,2	17,5	16,6	16,9
Sierra rural	79,2	74,9	71,0	66,7	62,3	58,8	52,9	50,4	49,0	47,8
Selva urbana	44,0	32,7	32,7	27,2	26,0	22,4	22,9	22,6	20,7	19,6
Selva rural	69,2	62,5	64,4	55,5	47,0	46,1	42,6	41,5	41,1	39,3

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

9.2 PERÚ: POBLACIÓN EN SITUACIÓN DE POBREZA EXTREMA MONETARIA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2007 - 2016
(Porcentaje respecto del total de población de cada año)

Ámbito Geográfico	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	11,2	10,9	9,5	7,6	6,3	6,0	4,7	4,3	4,1	3,8
Lima Metropolitana	0,9	1,0	0,7	0,8	0,5	0,7	0,2	0,2	0,3	0,2
Resto País	15,8	15,2	13,4	10,7	8,9	8,4	6,8	6,2	5,8	5,4
Área de Residencia										
Urbana	2,9	2,7	2,0	1,9	1,4	1,4	1,0	1,0	1,0	0,9
Rural	32,7	32,4	29,8	23,8	20,5	19,7	16,0	14,6	13,9	13,2
Región Natural										
Costa	1,9	1,9	1,5	1,5	1,2	1,1	0,8	0,9	0,8	0,5
Sierra	24,8	23,4	20,1	15,8	13,8	13,3	10,5	9,2	8,7	8,3
Selva	14,6	15,5	15,8	12,5	9,0	8,2	6,9	6,1	6,5	6,5
Dominios Geográficos										
Costa urbana	2,0	2,3	1,6	1,7	1,2	1,1	1,1	1,0	0,9	0,3
Costa rural	11,0	8,1	7,8	6,7	8,3	4,9	5,9	9,0	4,8	6,0
Sierra urbana	5,8	5,6	3,8	2,5	2,0	1,9	1,7	1,6	1,3	2,2
Sierra rural	40,2	38,2	34,0	27,6	24,6	24,0	19,0	17,0	16,5	14,9
Selva urbana	8,2	5,2	5,2	5,3	4,5	3,8	3,1	3,0	3,5	3,0
Selva rural	21,9	27,6	28,6	21,4	14,7	14,2	12,1	10,5	10,9	12,0

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

9.3 PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA INCIDENCIA DE LA POBREZA TOTAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2001 - 2010

(Porcentaje respecto del total de población de cada departamento y año)

Departamento	IV Trimestre		May-Dic	Anual						
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Total	54,8	54,3 ´	52,3	48,6	48,7	44,5	39,3	36,2	34,8	31,3
Amazonas	74,5	80,4	73,0	65,1	68,6	59,1	55,0	59,7	59,8	50,1
Áncash	61,1	55,5	58,6	53,3	48,4	42,0	42,6	38,4	31,5	29,0
Apurímac	78,0	77,0	70,3	65,2	73,5	74,8	69,5	69,0	70,3	63,1
Arequipa	44,1	39,3	38,9	34,2	24,9	26,2	23,8	19,5	21,0	19,6
Ayacucho	72,5	72,7	72,9	65,9	77,3	78,5	68,3	64,8	62,6	55,9
Cajamarca	77,4	76,8	73,1	66,2	68,8	63,8	64,5	53,4	56,0	49,1
Cusco	75,3	61,7	56,6	53,1	55,6	49,9	57,4	58,4	51,1	49,5
Huancavelica	88,0	83,7	86,9	84,8	90,3	88,7	85,7	82,1	77,2	66,1
Huánuco	78,9	83,2	81,3	78,3	75,8	74,6	64,9	61,5	64,5	58,5
Ica	41,7	42,6	29,0	27,3	23,9	23,8	15,1	17,3	13,7	11,6
Junín	57,5	62,6	58,3	49,6	56,0	49,9	43,0	38,9	34,3	32,5
La Libertad	52,1	50,1	50,4	48,5	43,0	46,5	37,3	36,7	38,9	32,6
Lambayeque	63,0	62,1	45,3	43,6	44,0	41,1	40,6	31,6	31,8	35,3
Lima y Callao	33,4	35,8	34,6	32,2	32,9	25,1	19,4	18,3	15,3	13,5
Loreto	70,0	66,4	68,4	66,9	71,5	66,3	54,6	49,8	56,0	49,1
Madres de Dios	36,7	50,7	27,0	27,1	30,8	21,8	15,6	17,4	12,7	8,7
Moquegua	29,6	35,8	33,1	38,7	30,3	27,3	25,8	30,2	19,3	15,7
Pasco	66,1	65,6	54,5	65,7	72,9	71,2	63,4	64,3	55,4	43,6
Piura	63,3	64,0	68,7	60,7	58,6	54,0	45,0	41,4	39,6	42,5
Puno	78,0	79,7	77,2	78,3	75,2	76,3	67,2	62,8	60,8	56,0
San Martín	66,9	54,3	61,9	51,9	54,1	54,3	44,5	33,2	44,1	31,1
Tacna	32,8	32,0	32,7	24,7	30,3	19,8	20,4	16,5	17,5	14,0
Tumbes	46,8	38,4	29,6	24,2	16,2	15,8	18,1	17,2	22,1	20,1
Ucayali	70,5	69,3	68,1	56,3	53,1	54,0	45,0	32,5	29,7	20,3

Nota: Valores ajustados a las proyecciones de población a partir del Censo de Población de 1993.

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

9.4 ICA: EVOLUCION DE LA INCIDENCIA DE LA POBREZA TOTAL Y RANKING DE LA UBICACION, SEGUN DISTRITO, 2007, 2009 y 2010

(Porcentaje respecto del total de población de cada distrito y año)

Departamento, Provincia y Distrito	Pobreza Total (%)			Ranking de la Ubicación de la Pobreza Total 1/		
	2007	2009	2010	2007	2009	2010
Total	15,1	13,7	11,6			
Provincia Ica	15,6	10,4	10,8			
Ica	11,1	6,4	5,8	1 802	1 806	1 723
La Tinguiña	17,5	16,6	11,7	1 746	1 677	1 680
Los Aquijes	20,5	9,7	22,7	1 716	1 779	1 500
Ocucaje	17,3	17,3	28,9	1 748	1 668	1 359
Pachacútec	21,1	6,1	17,9	1 705	1 809	1 601
Parcona	20,0	13,1	11,4	1 721	1 728	1 685
Pueblo Nuevo	11,9	6,5	11,0	1 796	1 802	1 696
Salas	20,9	18,3	13,5	1 711	1 653	1 662
San José de Los Molinos	16,6	11,0	12,8	1 755	1 759	1 666
San Juan Bautista	12,3	14,7	13,8	1 795	1 709	1 659
Santiago	16,6	10,0	13,8	1 757	1 773	1 658
Subtanjalla	20,3	10,1	11,0	1 719	1 772	1 695
Tate	16,6	7,2	26,5	1 758	1 792	1 421
Yauca del Rosario	21,9	35,1	26,6	1 696	1 302	1 417
Provincia Chincha	21,5	9,8	13,7			
Chincha Alta	18,9	7,1	11,6	1 739	1 793	1 683
Alto Larán	25,4	5,6	14,8	1 639	1 811	1 646
Chavín	30,0	79,1	34,9	1 560	251	1 222
Chincha Baja	12,8	18,9	18,0	1 793	1 639	1 599
El Carmen	20,1	6,8	15,6	1 720	1 800	1 633
Grocio Prado	27,9	16,3	17,5	1 595	1 682	1 609
Pueblo Nuevo	23,0	6,3	11,1	1 677	1 807	1 693
San Juan de Yanac	30,9	37,1	25,4	1 537	1 258	1 441
San Pedro de Huacarpana	29,9	58,9	25,6	1 561	786	1 436
Sunampe	22,2	11,5	16,1	1 689	1 749	1 627
Tambo de Mora	21,7	5,1	15,6	1 699	1 814	1 632
Provincia Nasca	17,6	15,5	10,2			
Nasca	19,1	10,6	11,1	1 735	1 765	1 694
Changuillo	13,7	18,7	21,6	1 784	1 645	1 520
El Ingenio	14,5	27,0	21,3	1 778	1 469	1 528
Marcona	11,9	16,0	...	1 797	1 687	a/
Vista Alegre	21,0	21,2	12,9	1 709	1 602	1 665
Provincia Palpa	15,4	20,4	14,0			
Palpa	17,5	21,9	11,2	1 745	1 590	1 692
Llipata	14,4	10,7	18,8	1 779	1 763	1 582
Río Grande	10,4	19,2	12,6	1 806	1 637	1 669
Santa Cruz	11,5	14,1	28,7	1 799	1 713	1 369
Tibillo	24,2	51,6	(18,4)	1 659	967	a/
Provincia Pisco	22,7	12,2	12,1			
Pisco	19,1	6,7	6,3	1 736	1 801	1 721
Huancano	21,1	33,8	19,2	1 706	1 327	1 570
Humay	22,7	17,9	21,4	1 682	1 662	1 523
Independencia	24,8	15,1	20,8	1 646	1 701	1 538
Paracas	28,6	10,2	...	1 587	1 770	a/
San Andrés	23,9	20,0	16,5	1 666	1 624	1 623
San Clemente	27,7	16,5	18,4	1 601	1 680	1 589
Túpac Amaru Inca	24,9	12,7	11,7	1 644	1 734	1 679

( ) Estimación referencial. ...Estimación no disponible.

a/ No se considera en el ranking, porque la estimación de la pobreza total 2010 es referencial ( ) o no disponible (..).

1/ Ordenamiento de los distritos de mayor a menor porcentaje de pobreza total.

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

9.5 ICA: POBLACIÓN, CONDICIÓN DE POBREZA POR INTERVALO DE CONFIANZA Y RANKING, SEGÚN DISTRITO, 2013

Departamento, Provincia y Distrito	Proyección de población 2017 1/	Estimación	Intervalo de Confianza al 95% de la Pobreza Total		Ranking de Ubicación de la Pobreza
			Inferior	Superior	
Ica	802 610				
Ica	370 775	6,3	5,2	7,3	190
Ica	132 989	3,1	2,3	3,9	1 915
La Tinguiña	36 563	6,1	4,2	7,9	1 864
Los Aquijes	19 799	10,6	7,6	13,6	1 787
Ocucaje	3 780	4,7	2,1	7,3	1 888
Pachacútec	6 884	10,4	7,0	13,8	1 792
Parcona	55 807	4,7	2,9	6,4	1 889
Pueblo Nuevo	4 798	1,8	0,6	3,0	1 927
Salas	24 327	21,4	16,8	25,9	1 538
San José de Los Molinos	6 300	19,9	13,9	25,8	1 579
San Juan Bautista	15 071	7,6	5,4	9,9	1 836
Santiago	30 029	7,0	5,0	9,0	1 849
Subtanjalla	28 790	8,3	6,5	10,1	1 823
Tate	4 675	8,2	4,7	11,8	1 825
Yauca del Rosario	963	19,9	11,7	28,1	1 580
Chincha	222 338	8,3	6,7	9,9	186
Chincha Alta	64 709	7,6	5,7	9,5	1 839
Alto Larán	7 591	7,3	4,2	10,5	1 843
Chavín	1 456	5,4	2,4	8,4	1 876
Chincha Baja	12 418	3,6	2,2	5,0	1 905
El Carmen	13 605	7,7	5,1	10,4	1 834
Grocio Prado	24 676	14,4	10,8	18,0	1 707
Pueblo Nuevo	62 703	8,4	6,3	10,4	1 819
San Juan de Yánac	266	12,1	5,3	18,9	1 751
San Pedro de Huacarpana	1 684	5,4	2,4	8,4	1 877
Sunampe	28 168	7,6	5,3	10,0	1 838
Tambo de Mora	5 062	5,0	2,0	8,0	1 881
Nasca	59 286	4,3	2,5	6,1	193
Nasca	26 993	6,4	3,0	9,9	1 858
Changuillo	1 443	1,2	0,5	2,0	1 931
El Ingenio	2 672	3,8	2,4	5,1	1 900
Marcona	12 393	1,2	0,5	2,0	1 932
Vista Alegre	15 785	3,8	2,4	5,1	1 901
Palpa	12 219	3,2	1,6	4,8	196
Palpa	7 211	2,8	0,7	4,8	1 920
Llipata	1 502	4,4	1,1	7,7	1 892
Río Grande	2 215	4,1	1,0	7,1	1 895
Santa Cruz	978	3,4	0,3	6,5	1 908
Tibillo	313	2,8	0,7	4,8	1 921
Pisco	137 992	6,7	5,5	7,9	189
Pisco	54 203	6,4	4,7	8,2	1 859
Huancano	1 562	39,6	29,1	50,0	1 043
Humay	5 984	14,5	9,5	19,4	1 705
Independencia	14 788	6,7	4,4	8,9	1 853
Paracas	7 321	3,7	0,0	7,4	1 914
San Andrés	13 604	4,2	2,1	6,3	1 893
San Clemente	22 336	8,0	5,3	10,6	1 829
Túpac Amaru Inca	18 194	4,8	3,3	6,3	1 885

Nota: En los distritos en los que fue posible distinguir de manera robusta hasta 3 grupos de pobreza, se ha agregado al nombre del distrito el sufijo grupo 1(menos pobre), grupo 2 y grupo 3 (más pobre).

1/ Población Proyectada a Junio del 2015

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática INEI - Mapa de Pobreza Provincial y Distrital 2013

9.6 PERÚ: GRUPOS DE DEPARTAMENTOS CON NIVELES DE POBREZA ESTADÍSTICAMENTE SEMEJANTES, 2010 - 2016

AÑO	GRUPO	DEPARTAMENTOS	Intervalos de confianza al 95%	
			Inferior	Superior
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
2012	Grupo 1	Apurímac, Ayacucho, Cajamarca, Huancavelica	50,1	56,5
	Grupo 2	Amazonas, Huànuco, Loreto, Pasco, Piura, Puno	36,5	41,2
	Grupo 3	Áncash, Cusco, Junín, La Libertad, Lambayeque, San Martín	24,4	28,5
	Grupo 4	Arequipa, Lima 1/, Tacna, Tumbes, Ucayali	12,5	15,6
	Grupo 5	Ica, Moquegua	6,5	10,2
	Grupo 6	Madre de Dios	0,5	4,2
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	19,5	23,4
	Grupo 5	Callao, Provincia Lima 2/, Región Lima 3/, Moquegua, 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	Callao, Provincia Lima 2/, Región Lima 3/, Moquegua, Tacna, Tumbes, Ucayali	10,8	13,4
	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	38,5
	Grupo 3	Áncash, La Libertad, Piura, San Martín	24,8	29,0
	Grupo 4	Cusco, Junín, Lambayeque, Región Lima 3/	16,8	20,8
	Grupo 5	Provincia Callao, Provincia Lima 2/, 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 2/, Región Lima 3/, Tumbes, Ucayali	9,6	12,0
	Grupo 6	Ica	1,8	4,3

Nota 1: Los valores del intervalo corresponden a los límites inferior y superior de cada grupo robusto.

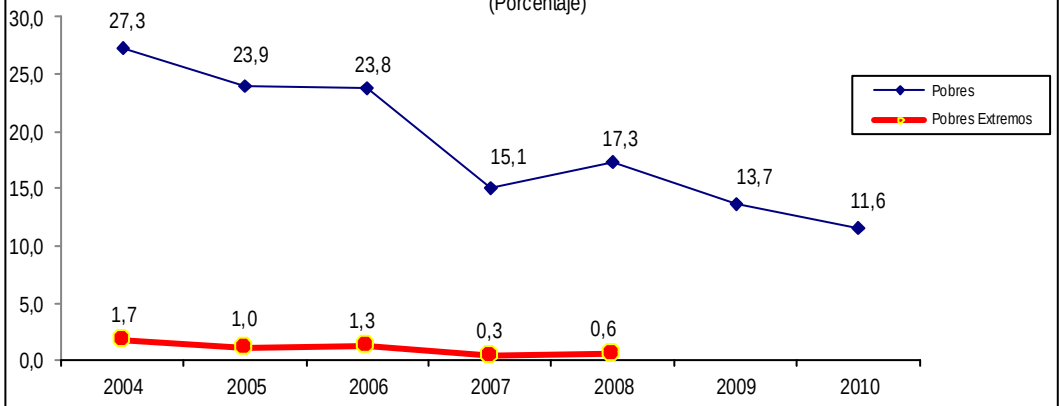
1/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao.

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

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

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

Gráfico Nº 9.1
ICA: POBLACIÓN POBRE Y POBRE EXTREMO, 2004 - 2010
(Porcentaje)



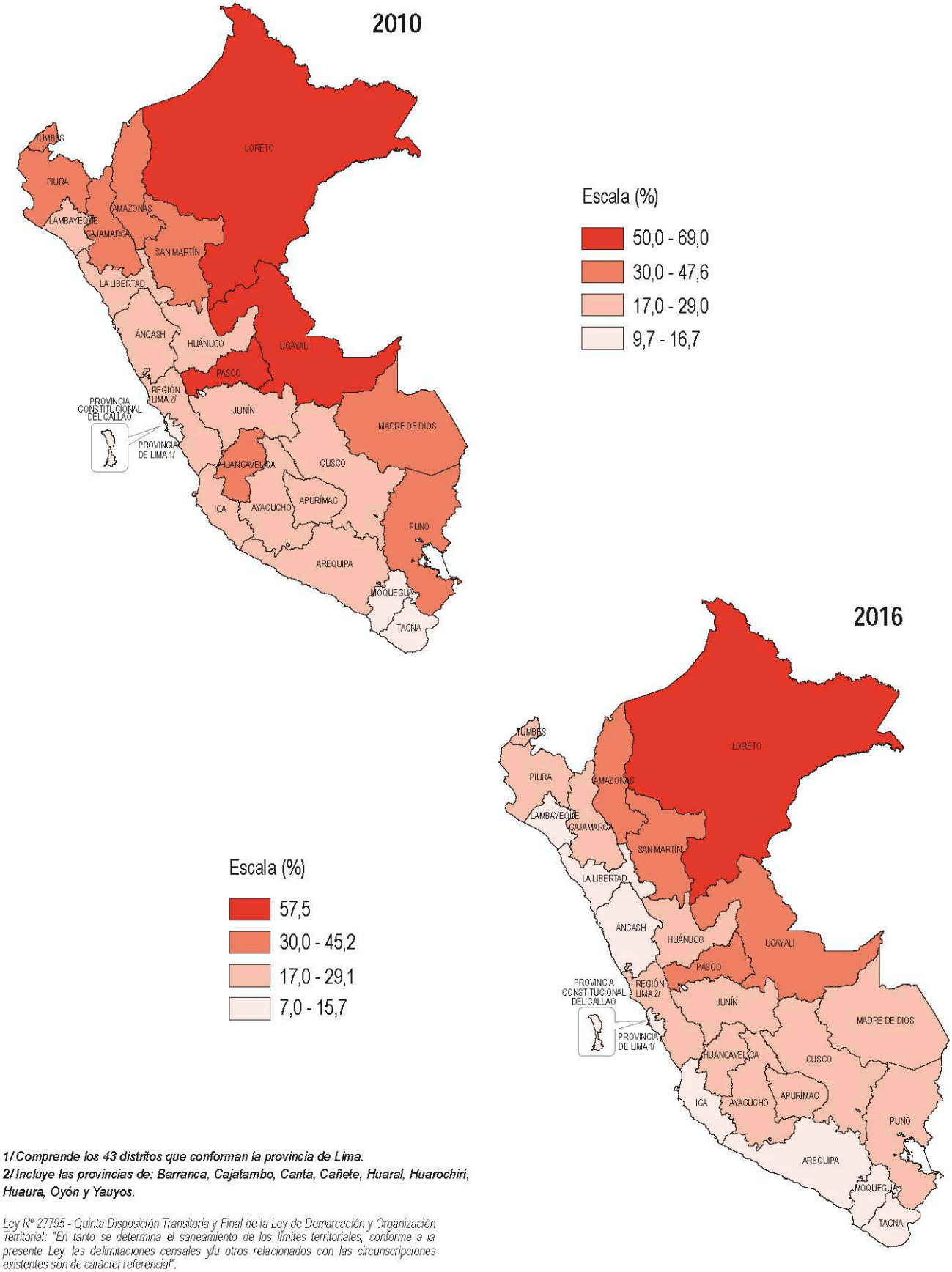
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

9.7 ICA: DISTRITOS CON MAYOR Y MENOR INCIDENCIA DE POBREZA TOTAL, 2010

Provincia	Distrito	Pobreza Total (%)	Ranking de Ubicación de la Pobreza Total
	Más Pobres		
Chincha	Chavín	34,9	1 222
Ica	Ocucaje	28,9	1 359
Palpa	Santa Cruz	28,7	1 369
Ica	Yauca del Rosario	26,6	1 417
Ica	Tate	26,5	1 421
Chincha	San Pedro de Huacarpana	25,6	1 436
Chincha	San Juan de Yanac	25,4	1 441
Ica	Los Aquijes	22,7	1 500
Nasca	Changuillo	21,6	1 520
Pisco	Humay	21,4	1 523
Palpa	El Ingenio	21,3	1 528
	Menos Pobres		
Ica	Ica	5,8	1 723
Pisco	Pisco	6,3	1 721
Ica	Pueblo Nuevo	11,0	1 696
Ica	Subtanjalla	11,0	1 695
Nasca	Nasca	11,1	1 694
Chincha	Pueblo Nuevo (Chi)	11,1	1 693
Palpa	Palpa	11,2	1 692
Ica	Parcona	11,4	1 685
Chincha	Chincha Alta	11,6	1 683
Ica	La Tinguiña	11,7	1 680
Pisco	Túpac Amaru Inca	11,7	1 679

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

POBLACIÓN CON AL MENOS UNA NECESIDAD BÁSICA INSATISFECHA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2010 Y 2016
(Porcentaje)



1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.
2/ Incluye las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Ley Nº 27795 - Quinta Disposición Transitoria y Final de la Ley de Demarcación y Organización Territorial: "En tanto se determina el saneamiento de los límites territoriales, conforme a la presente Ley, las delimitaciones censales y/u otros relacionados con las circunscripciones existentes son de carácter referencial".

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

9.8 PERÚ: POBLACIÓN CON AL MENOS UNA NECESIDAD BÁSICA INSATISFECHA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2016

(Porcentaje respecto del total de población de cada año)

Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	30,3	28,9	26,8	23,9	23,3	21,6	20,3	19,7	19,4	18,7
Amazonas	48,3	47,5	47,3	47,6	40,7	37,5	39,0	42,1	37,2	36,4
Áncash	33,3	27,6	24,6	21,6	19,2	19,9	15,4	18,7	18,2	15,7
Apurímac	37,1	28,7	31,5	24,8	25,1	24,6	20,8	18,2	13,9	18,0
Arequipa	22,9	19,3	20,0	18,1	18,4	14,5	14,1	13,0	11,3	11,1
Ayacucho	45,4	39,7	33,0	29,0	31,1	31,7	27,4	28,1	24,9	23,3
Cajamarca	45,1	37,4	37,5	31,2	30,7	29,4	25,7	23,6	25,0	23,9
Callao	14,7	13,2	12,4	10,6	9,6	8,6	8,1	9,9	8,8	7,0
Cusco	40,9	38,0	29,9	28,5	24,4	22,8	21,4	17,7	15,9	18,1
Huancavelica	60,1	50,5	44,6	42,3	34,7	33,2	30,2	31,1	27,5	24,8
Huánuco	46,1	35,5	31,2	27,8	28,9	27,8	26,1	28,4	26,1	27,4
Ica	22,5	31,3	22,1	19,4	18,1	14,2	14,0	11,4	12,5	11,8
Junín	37,9	36,8	34,2	28,4	29,1	26,3	26,1	23,6	26,9	26,8
La Libertad	23,6	23,7	20,3	19,1	14,3	16,8	12,7	12,4	14,7	13,6
Lambayeque	22,5	19,9	18,8	19,0	22,1	19,3	14,4	13,7	15,4	11,4
Lima	13,8	14,7	14,7	11,2	12,9	10,7	10,6	10,4	9,2	9,2
Loreto	68,0	67,1	67,7	64,5	63,3	60,3	57,4	58,3	58,7	57,5
Madres de Dios	37,2	38,5	34,5	32,0	32,3	29,4	28,2	30,2	30,6	29,1
Moquegua	24,4	19,1	16,1	16,7	13,6	14,0	11,2	9,6	10,6	14,1
Pasco	61,1	60,0	53,6	50,1	47,7	48,4	48,9	47,4	44,2	38,5
Piura	36,5	37,2	34,6	31,3	30,5	28,8	29,0	26,4	25,5	26,6
Puno	38,4	36,9	32,8	30,4	28,4	27,7	28,4	26,1	30,2	26,7
San Martín	49,6	49,3	45,7	43,9	43,0	40,0	41,3	40,2	41,7	38,3
Tacna	17,8	15,3	14,5	14,5	12,0	12,6	8,0	10,5	10,6	9,8
Tumbes	43,5	41,3	33,2	32,6	31,6	29,6	29,7	30,3	26,8	28,6
Ucayali	66,6	68,5	66,9	69,0	54,8	50,0	52,0	50,7	47,4	45,2
Provincia de Lima 1/	11,3	12,7	11,9	9,7	11,1	9,6	9,4	9,6	8,4	8,4
Región Lima 2/	35,7	33,0	39,4	25,6	30,0	20,9	21,3	17,6	17,6	17,6

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

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

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

9.9 PERÚ: POBLACIÓN CON DOS O MÁS NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2006 - 2015

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

Departamento	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	9,0	8,7	8,2	6,7	5,7	5,4	5,1	4,5	4,1	3,8
Amazonas	20,4	20,1	21,8	19,1	17,8	15,7	13,3	15,7	17,8	13,4
Áncash	7,5	5,0	4,3	3,1	1,7	1,7	2,0	2,2	2,3	1,3
Apurímac	11,7	8,6	5,4	4,8	3,5	4,8	3,7	2,1	2,8	1,3
Arequipa	3,8	6,8	5,4	4,5	3,2	2,3	2,7	3,2	1,7	1,5
Ayacucho	17,3	10,9	9,4	6,5	7,6	8,2	6,7	5,6	7,9	4,8
Cajamarca	17,3	12,9	9,2	9,1	5,8	6,5	6,0	5,5	4,9	4,0
Cusco	13,4	9,4	8,9	4,5	6,6	3,1	5,2	2,6	2,7	1,8
Huancavelica	18,3	12,5	8,5	5,0	6,4	5,5	7,0	3,6	4,1	2,3
Huánuco	20,6	10,2	10,6	7,0	5,4	5,5	6,6	5,7	5,8	5,2
Ica	2,4	8,3	7,7	5,0	4,5	5,0	4,3	2,2	1,2	2,2
Junín	9,9	9,6	8,5	9,9	7,0	7,3	4,3	6,4	5,0	6,8
La Libertad	4,2	5,6	3,0	3,9	2,2	1,9	2,9	2,5	1,3	2,0
Lambayeque	3,7	4,5	5,5	1,7	2,9	5,2	3,9	1,6	2,1	2,5
Lima 1/	3,3	3,4	3,4	2,6	1,9	2,2	1,6	1,5	1,1	0,9
Loreto	25,0	32,8	31,6	32,5	25,7	27,4	28,9	24,2	19,9	23,0
Madre de Dios	10,4	9,4	8,8	9,2	6,3	6,4	6,4	6,4	8,6	4,2
Moquegua	3,2	5,7	2,8	2,7	3,7	3,3	2,4	1,2	1,7	1,3
Pasco	18,2	16,9	16,3	9,5	11,9	10,5	8,8	8,2	7,2	10,5
Piura	14,5	13,4	15,9	10,8	10,7	8,4	7,6	7,5	7,9	5,9
Puno	7,4	10,2	8,4	5,8	5,6	5,0	8,8	5,7	5,1	4,1
San Martín	19,5	16,5	15,9	14,1	13,2	11,1	9,8	10,2	10,1	11,2
Tacna	1,0	4,5	3,7	3,4	2,5	1,5	1,3	1,1	1,0	1,9
Tumbes	9,9	17,0	12,2	9,6	8,2	10,2	8,6	8,5	7,3	3,6
Ucayali	19,3	29,3	38,0	33,9	31,1	22,5	15,9	16,2	15,5	14,2

Nota:Valores ajustados a las proyecciones de población a partir del Censo de Población de 2007.

1/ Incluye a la Provincia Constitucional del Callao.

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

9.10 PERÚ: POBLACIÓN EN VIVIENDAS CON HACINAMIENTO,
SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2006 - 2015
(Porcentaje respecto del total de población de cada año y ámbito geográfico)

Departamento	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	11,9	12,3	11,6	11,0	9,6	9,6	8,9	8,3	7,6	7,4
Amazonas	22,3	25,1	29,8	27,9	24,8	21,2	19,9	20,6	24,1	18,0
Áncash	7,7	7,0	5,1	4,9	3,5	4,0	5,2	3,2	3,8	2,5
Apurímac	23,5	18,3	17,4	17,5	11,9	11,2	10,0	9,0	6,3	5,6
Arequipa	10,9	13,2	10,4	11,8	8,8	9,5	8,6	7,7	7,4	6,9
Ayacucho	20,4	15,2	11,0	12,0	10,7	12,6	10,1	9,1	11,2	7,7
Cajamarca	32,5	28,9	21,5	22,5	20,6	22,3	21,1	16,8	14,2	13,9
Cusco	21,0	17,3	16,2	14,6	13,9	9,2	12,0	10,7	8,3	8,3
Huancavelica	15,8	15,4	11,6	10,7	10,2	7,0	8,3	8,4	7,6	6,8
Huánuco	26,5	17,7	18,6	15,4	12,4	14,7	14,1	11,2	12,4	10,8
Ica	4,8	11,8	9,7	8,6	7,0	5,6	5,1	5,7	4,9	4,8
Junín	14,5	16,9	13,3	17,3	14,7	14,2	10,3	11,9	10,2	12,7
La Libertad	6,4	6,1	5,8	8,0	6,2	5,7	9,0	5,0	5,2	6,1
Lambayeque	6,1	6,6	8,9	6,3	9,2	9,6	8,0	8,0	7,1	8,6
Lima 1/	5,2	7,1	8,1	7,0	5,4	6,3	4,8	4,8	4,9	4,0
Loreto	28,3	29,0	22,9	26,7	24,3	22,9	22,9	22,8	16,8	20,9
Madre de Dios	13,4	15,1	16,4	12,8	9,8	11,2	8,4	9,6	10,4	10,9
Moquegua	7,4	10,1	5,7	5,8	6,6	4,8	6,0	2,5	3,4	4,5
Pasco	21,6	24,0	21,9	16,9	18,9	15,8	16,2	18,8	17,6	19,4
Piura	6,1	7,3	8,5	6,1	7,0	6,5	5,4	6,7	4,5	4,3
Puno	11,9	12,5	12,7	12,1	10,3	9,8	9,6	10,6	8,9	7,8
San Martín	15,8	18,8	17,9	13,2	12,7	12,0	9,8	10,6	9,6	13,4
Tacna	2,9	6,9	6,1	5,9	5,2	4,4	5,1	2,9	6,2	6,5
Tumbes	4,6	12,6	4,2	6,0	6,0	6,7	5,4	4,3	3,3	2,6
Ucayali	26,4	24,3	24,5	23,0	20,6	18,8	20,5	20,8	19,0	18,7

Nota: Valores ajustados a las proyecciones de población a partir del Censo de Población de 2007.

1/ Incluye a la Provincia Constitucional del Callao.

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

B. GASTOS EN PROGRAMAS SOCIALES

9.11 PERÚ: HOGARES POBRES CON AL MENOS UN MIEMBRO BENEFICIARIO DE PROGRAMAS ALIMENTARIOS, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2007 - 2016

(Porcentaje respecto del total de hogares pobres)

Ámbito Geográfico	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	58,6	57,4	56,0	57,5	56,2	53,8	50,6	52,3	54,9	59,2
Lima Metropolitana 1/	44,9	45,6	48,8	47,4	53,2	49,2	48,3	45,1	36,5	48,6
Resto País	61,2	59,6	57,1	59,0	56,7	54,5	50,9	53,3	57,6	60,7
Área de Residencia										
Urbana	48,3	47,6	46,6	47,2	48,2	43,9	42,9	47,0	47,5	55,7
Rural	68,3	66,1	63,2	65,9	62,6	61,8	57,2	57,1	61,6	62,2
Departamento										
Amazonas	68,5	68,6	62,9	69,9	67,8	65,9	58,9	68,4	68,8	67,6
Áncash	68,0	53,3	55,6	61,1	56,7	57,8	55,9	59,1	53,5	59,6
Apurímac	77,5	66,3	62,4	67,5	69,4	61,3	52,6	51,6	63,0	68,0
Arequipa	58,8	49,4	49,2	51,5	52,9	44,1	49,2	44,3	60,0	51,6
Ayacucho	70,9	69,0	64,2	63,5	56,6	53,2	55,2	58,9	53,2	60,8
Cajamarca	70,8	64,8	61,8	63,9	58,5	61,7	57,5	49,5	58,6	57,1
Callao	47,6	46,0	57,8	54,1	54,5	46,1	51,4	35,2	21,0	54,7
Cusco	63,7	58,7	59,0	56,9	51,9	51,3	53,3	54,8	58,6	59,4
Huancavelica	73,9	73,7	66,5	74,4	70,9	74,0	64,4	62,8	62,0	62,7
Huánuco	75,3	71,5	67,0	72,5	74,2	64,9	60,5	65,9	72,4	69,6
Ica	51,4	60,4	48,2	41,9	50,2	44,8	49,9	34,8	50,6	54,1
Junín	59,3	56,5	62,8	65,2	50,4	47,2	45,4	59,9	60,0	57,8
La Libertad	46,2	47,3	51,6	53,2	52,1	40,0	34,7	44,8	53,8	57,3
Lambayeque	49,5	45,4	54,5	43,4	44,2	46,1	36,4	45,3	46,3	55,2
Lima	43,9	44,3	46,3	45,9	52,9	49,1	45,8	44,7	37,2	49,3
Loreto	70,7	78,3	75,8	77,7	80,6	83,2	72,7	82,8	75,1	82,1
Madre de Dios	76,6	67,2	73,4	63,6	70,1	76,3	80,7	51,0	61,4	61,9
Moquegua	38,1	40,9	42,3	44,4	41,6	50,0	34,8	27,3	26,6	41,5
Pasco	61,3	65,0	61,4	67,8	61,0	65,8	61,1	70,9	61,9	66,1
Piura	46,2	47,3	40,2	39,4	38,2	37,6	41,8	44,8	57,7	65,7
Puno	59,1	61,9	53,4	57,1	49,4	50,2	46,2	39,3	46,2	46,7
San Martín	59,6	60,4	45,7	60,3	62,1	52,8	44,1	56,3	71,0	72,9
Tacna	52,6	40,5	39,9	47,3	43,9	54,3	46,0	45,5	60,7	60,9
Tumbes	71,4	66,7	64,3	75,1	71,1	67,0	65,6	63,7	51,2	67,7
Ucayali	63,0	71,5	72,6	68,9	69,9	77,0	65,3	61,8	63,2	64,1
Provincia de Lima 2/	44,5	45,6	47,7	46,6	53,0	49,7	47,8	46,6	38,4	48,0
Región Lima 3/	39,7	34,9	39,3	41,7	52,4	45,3	35,7	33,5	30,9	58,6

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.

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.

9.12 PERÚ: POBLACIÓN MENOR DE 3 AÑOS DE EDAD BENEFICIARIA DEL PROGRAMA SOCIAL DE INMUNIZACIONES, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2007 - 2016

(Porcentaje respecto del total de población menor de 3 años)

Ámbito geográfico	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total país	41,1	44,8	49,0	51,7	60,2	55,8	57,4	56,7	62,5	56,2
Lima Metropolitana 1/	42,6	45,4	47,5	42,8	57,4	52,8	59,9	56,4	65,9	58,9
Resto País	40,5	44,6	49,6	55,0	61,3	57,0	56,4	56,8	61,0	55,0
Área de residencia										
Urbana	41,0	42,5	49,6	49,7	59,8	55,4	57,5	57,0	63,6	56,8
Rural	41,3	49,9	47,6	56,2	61,2	56,7	57,2	55,7	59,3	54,3
Departamento										
Amazonas	44,5	41,7	47,7	55,9	48,6	54,7	55,3	52,4	55,9	47,7
Áncash	33,9	53,1	58,6	69,7	65,3	58,2	51,0	59,9	67,8	57,1
Apurímac	66,7	70,7	33,7	42,0	54,8	61,4	69,4	72,2	64,7	59,0
Arequipa	43,8	37,3	43,6	46,4	57,4	57,4	50,1	54,8	59,5	48,2
Ayacucho	36,1	47,0	54,8	54,5	58,0	60,5	60,2	47,6	59,1	53,6
Cajamarca	47,9	48,2	48,6	56,4	63,4	68,5	59,1	58,4	45,6	50,4
Callao	40,6	44,5	50,7	42,9	61,6	53,1	55,5	55,7	57,3	55,5
Cusco	42,8	47,6	59,5	65,4	64,1	61,3	66,3	69,4	65,0	63,3
Huancavelica	30,0	58,0	47,8	56,5	66,4	51,0	54,2	70,9	67,2	58,8
Huánuco	46,7	41,3	43,4	57,5	66,8	58,9	62,0	61,3	67,2	61,6
Ica	37,4	29,3	47,9	49,5	62,1	64,0	50,3	54,7	60,6	60,1
Junín	38,7	57,2	57,3	50,5	69,2	57,1	56,4	64,6	70,2	49,4
La Libertad	38,2	44,6	49,0	54,2	59,9	58,0	62,1	56,2	55,9	55,0
Lambayeque	36,1	49,1	43,6	53,7	58,0	54,1	48,4	56,4	68,8	58,2
Lima	42,9	45,4	47,6	44,1	56,6	53,5	60,5	57,3	67,5	59,7
Loreto	44,2	39,6	43,4	54,9	66,3	51,1	53,4	48,8	52,3	56,7
Madre de Dios	43,6	38,4	40,0	44,9	54,4	53,4	51,7	37,0	51,5	41,1
Moquegua	43,4	42,9	43,1	64,3	62,3	57,6	53,6	66,1	60,0	62,7
Pasco	35,0	40,4	39,7	53,7	63,5	66,5	54,0	49,9	60,7	57,6
Piura	36,0	36,4	55,9	55,5	64,1	54,0	57,2	53,4	61,5	54,3
Puno	40,2	39,3	45,2	43,9	55,9	49,4	50,1	53,5	59,4	53,2
San Martín	33,7	38,2	44,8	56,3	57,5	48,2	53,4	38,5	55,4	50,6
Tacna	32,8	28,5	55,5	51,1	51,2	52,8	65,9	64,3	56,6	54,6
Tumbes	36,1	49,9	62,0	53,7	62,5	50,6	55,4	60,1	68,3	52,4
Ucayali	43,9	52,3	55,1	66,9	59,4	59,3	56,9	57,8	62,4	48,4
Provincia de Lima 2/	42,9	45,5	47,1	42,8	56,8	52,7	60,5	56,4	66,9	59,3
Región Lima 3/	43,4	44,1	52,0	53,7	55,1	61,4	60,7	66,0	72,3	63,6

1/ Incluye la 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.

9.13 PERÚ: 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	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	66,0	64,0	68,6	72,3	75,5	71,2	73,9	74,2	78,4	76,2
Lima Metropolitana 1/	62,4	55,6	61,2	65,1	67,7	62,5	68,5	67,2	74,2	70,7
Resto País	67,4	67,4	71,5	74,9	78,5	74,8	75,9	77,2	80,2	78,5
Área de residencia										
Urbana	63,3	59,9	65,6	68,4	71,9	67,6	70,5	71,6	76,0	73,9
Rural	71,6	73,3	75,8	81,5	84,6	80,8	82,9	82,2	85,3	83,0
Departamento										
Amazonas	74,2	70,5	71,9	74,9	84,2	79,3	78,5	81,5	88,4	84,5
Áncash	74,3	72,5	91,2	86,8	83,4	77,1	77,0	74,5	83,8	86,8
Apurímac	96,5	92,3	90,7	90,3	95,9	85,8	93,5	95,0	91,9	91,9
Arequipa	63,4	55,9	64,0	60,0	63,2	65,1	65,3	68,4	71,6	70,2
Ayacucho	73,4	74,6	78,6	84,5	80,6	82,5	83,3	83,7	86,7	87,6
Cajamarca	76,3	82,7	76,5	84,6	91,5	86,2	80,3	89,8	82,2	83,8
Callao	58,4	56,3	68,7	64,7	67,6	58,6	60,6	72,4	67,1	69,5
Cusco	71,2	80,5	85,6	84,7	84,5	84,7	87,9	85,3	87,2	86,1
Huancavelica	74,2	81,2	88,5	89,3	88,1	95,2	89,1	95,6	91,2	90,0
Huánuco	74,5	79,1	79,1	84,0	89,4	87,1	86,8	86,9	93,3	86,7
Ica	57,1	51,2	58,3	69,7	70,8	72,2	64,0	70,9	68,5	75,8
Junín	70,2	73,7	80,5	76,9	80,1	77,8	79,0	82,8	88,3	73,5
La Libertad	67,9	63,7	67,3	76,0	81,7	76,7	81,5	75,4	73,8	74,7
Lambayeque	59,9	72,0	65,3	65,1	59,9	67,0	57,0	66,0	73,7	77,4
Lima	64,2	56,7	61,7	65,7	68,7	63,4	70,1	67,6	76,1	71,3
Loreto	54,0	43,8	53,4	60,5	70,2	64,0	69,3	68,7	68,1	75,6
Madre de Dios	57,3	53,4	61,3	65,7	60,4	60,8	60,7	54,3	56,5	55,6
Moquegua	65,0	68,4	70,0	72,8	76,0	74,6	73,1	76,7	83,8	81,5
Pasco	39,6	43,7	64,4	83,1	82,1	84,0	85,5	74,0	80,0	80,1
Piura	61,6	59,0	68,1	76,4	82,1	67,9	81,0	76,9	82,3	79,1
Puno	69,8	72,8	70,8	71,9	85,4	75,4	74,1	73,3	81,3	75,3
San Martín	65,9	64,8	64,9	74,2	74,8	70,4	74,2	73,6	86,4	78,0
Tacna	55,7	64,1	67,2	64,3	60,6	69,5	71,7	69,8	72,1	79,5
Tumbes	69,4	64,3	74,1	68,4	72,5	65,6	72,9	73,6	77,9	70,5
Ucayali	54,1	59,5	65,7	68,9	64,3	69,0	60,4	64,8	68,2	65,1
Provincia de Lima 2/	63,0	55,5	60,3	65,2	67,7	63,0	69,4	66,5	75,0	70,8
Región Lima 3/	73,6	67,3	74,6	69,3	76,9	67,9	77,4	79,1	85,3	76,3

1/ Incluye la 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.

9.14 PERÚ: NÚMERO DE PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FONDO DE COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO SOCIAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2016

Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	760	230	565	1 071	796	604	468	369	433	227
Amazonas	18	7	27	71	19	19	20	20	19	12
Áncash	84	-	21	36	48	37	28	22	23	4
Apurímac	16	10	42	59	27	30	10	18	34	-
Arequipa	24	6	11	47	10	9	17	5	3	-
Ayacucho	39	24	69	97	35	41	26	35	21	12
Cajamarca	89	4	16	24	103	119	101	73	42	39
Callao	-	-	11	5	3	2	4	-	-	-
Cusco	71	56	29	43	44	16	21	21	10	8
Huancavelica	70	9	78	91	45	36	33	33	30	12
Huánuco	30	10	31	40	52	49	29	29	35	4
Ica	2	1	4	20	11	5	1	-	-	-
Junín	25	4	42	74	54	33	19	20	29	12
La Libertad	16	1	17	48	42	32	14	10	22	16
Lambayeque	-	-		18	24	15	37	22	4	11
Lima	15	-	27	100	71	26	7	1	4	-
Loreto	20	-	34	56	26	11	30	24	24	18
Madre de Dios	19	1	14	18	5	5	1	-	4	-
Moquegua	10	-	7	12	5	4	-	-	-	-
Pasco	6	-	6	9	9	10	2	-	16	7
Piura	24	16	12	46	36	24	29	16	39	24
Puno	111	6	26	40	54	35	19	15	48	20
San Martín	24	5	23	39	27	28	10	5	23	24
Tacna	38	70	6	56	29	9	-	-	-	-
Tumbes	2	-	4	5	7	5	8	-	-	-
Ucayali	7	-	8	17	10	4	2	-	3	4

Nota 1: La información corresponde solo a los proyectos que FONCODES financia. No incluye al Programa de Apoyo Crediticio a la Pequeña y Mediana Empresa (PAME) y al Programa Mi Chamba.

Nota 2: A partir del año 2013 se incluye el nuevo sector: Desarrollo e Inclusión Social.

Nota 3: Solo se consideran los proyectos que contaron con convenio cada año

Nota 4: Para el año 2015, no se consideran como proyectos las intervenciones de Cocinas Mejoradas que corresponden a intervenciones complementarias a los proyectos del PP0118 de los años 2014 y 2015.

Fuente: Fondo de Cooperación para el Desarrollo Social (FONCODES) - Unidad de Planeamiento y Presupuesto.

9.15 PERÚ: NÚMERO DE EMPLEOS GENERADOS POR EL FONDO DE COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO SOCIAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2016

Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	14 250	3 938	9 527	24 671	21 352	15 382	7 257	5 699	4 795	374
Amazonas	213	83	394	1 240	612	482	110	162	342	-
Áncash	1 430	-	351	924	1 531	1 115	196	97	177	-
Apurímac	306	141	600	1 197	651	417	201	585	433	-
Arequipa	282	98	161	916	368	350	424	220	30	-
Ayacucho	688	347	961	2 082	1 171	1 476	157	158	220	-
Cajamarca	1 845	48	463	677	1 958	2 679	1 775	1 457	327	326
Callao	-	-	224	96	68	52	118	-	-	-
Cusco	2 272	1 121	550	1 324	957	567	230	782	177	-
Huancavelica	992	138	1 190	2 108	1 054	597	234	295	362	-
Huánuco	372	102	485	906	1 680	818	484	152	283	-
Ica	25	10	38	454	279	254	18	-	-	-
Junín	273	49	531	1 303	1 467	646	176	208	194	-
La Libertad	240	18	392	1 226	1 189	1 131	304	251	454	-
Lambayeque	-	-	-	378	209	332	829	604	-	48
Lima	195	-	448	1 959	1 973	910	182	29	128	-
Loreto	379	-	674	1 953	927	337	636	-	82	-
Madre de Dios	202	-	172	269	116	111	23	-	-	-
Moquegua	169	-	150	371	163	111	-	-	-	-
Pasco	66	-	67	168	244	229	20	-	260	-
Piura	445	324	348	1 377	1 140	649	243	258	243	-
Puno	2 692	59	504	995	1 851	963	309	132	385	-
San Martín	415	70	486	781	688	528	279	309	666	-
Tacna	609	1 330	212	1 537	651	418	-	-	-	-
Tumbes	40	-	53	74	161	97	246	-	-	-
Ucayali	102	-	74	355	244	113	63	-	32	-

Nota 1: La información corresponde solo a los proyectos que FONCODES financia. No incluye al Programa de Apoyo Crediticio a la Pequeña y Mediana Empresa (PAME) y al Programa Mi Chamba.

Nota 2: A partir del año 2013 se incluye el nuevo sector: Desarrollo e Inclusión Social.

Nota 3: Solo se consideran los proyectos que contaron con convenio cada año. Además para el año 2015 se consideran los empleos generados por las intervenciones de Cocinas Mejoradas que corresponden a intervenciones complementarias a los proyectos del PP0118 de los años 2014 y 2015.

Fuente: Fondo de Cooperación para el Desarrollo Social (FONCODES) - Unidad de Planeamiento y Presupuesto.

9.16 PERÚ: NÚMERO DE ESCUELAS Y USUARIOS BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014 - 2016

Departamento	2014		2015		2016	
	Escuelas Beneficiadas	Usuarios Beneficiados	Escuelas Beneficiadas	Usuarios Beneficiados	Escuelas Beneficiadas	Usuarios Beneficiados
Total	57 677	3 190 735	60 532	3537 499	61 088	3604 409
Amazonas	2 402	101 800	2 360	100 767	2 423	104 236
Áncash	3 465	159 948	3 410	150 967	3 510	167 938
Apurímac	1 995	81 576	1 922	80 313	1 940	78 698
Arequipa	1 764	116 004	1 610	111 285	1 631	116 511
Ayacucho	2 548	104 698	2 746	116 717	2 779	114 496
Cajamarca	6 631	262 439	6 979	261 498	7 108	259 273
Callao	55	20 406	127	44 492	150	51 558
Cusco	3 786	191 113	3 869	192 278	3 986	197 972
Huancavelica	2 508	77 772	2 432	73 371	2 439	71 016
Huánuco	3 153	143 325	3 086	140 071	3 150	140 819
Ica	518	67 576	878	101 063	864	107 185
Junín	2 476	125 562	3 357	165 384	3 368	169 419
La Libertad	3 717	237 093	3 517	238 795	3 594	245 049
Lambayeque	986	43 722	1 376	91 482	1 380	101 210
Lima	2 837	381 416	3 347	540 869	3 094	511 908
Loreto	4 273	254 356	4 053	241 594	4 127	260 544
Madre de Dios	327	23 960	326	26 100	342	27 093
Moquegua	302	20 391	346	21 501	339	22 136
Pasco	1 278	47 134	1 252	46 921	1 278	48 512
Piura	4 151	280 031	4 014	275 183	4 012	275 251
Puno	4 700	165 977	4 767	170 451	4 808	171 994
San Martín	2 484	156 564	2 433	157 843	2 471	165 332
Tacna	528	39 481	498	38 520	474	38 634
Tumbes	359	36 589	343	38 011	342	38 872
Ucayali	434	51 802	1 484	112 023	1 479	118 753

Nota: Dirigido a niñas y niños de educación inicial y primaria de escuelas públicas.

Fuente: Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social; Programa Nacional de Alimentación Escolar.

9.17 PERÚ: NÚMERO DE PACIENTES ATENDIDOS EN EL INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN "DRA. ADRIANA REBAZA FLORES", SEGÚN DEPARTAMENTO DE PROCEDENCIA, 2007 - 2016

Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	19 915	20 741	20 751	19 190	21 160	19 315	18 092	21 802	20 194	18 141
Amazonas	13	18	21	23	14	11	9	19	37	33
Áncash	121	121	110	90	90	97	106	94	94	113
Apurímac	33	32	36	30	36	22	21	27	34	36
Arequipa	40	49	49	35	27	28	27	40	39	33
Ayacucho	54	70	73	58	47	42	47	55	67	70
Cajamarca	45	62	60	38	42	35	32	39	45	47
Callao	8 626	9 519	9 612	9 099	10 309	8 434	1 611	969	702	531
Cusco	36	56	48	33	34	40	52	54	43	35
Huancavelica	15	16	17	13	10	21	13	15	14	17
Huánuco	39	49	48	30	37	20	23	46	41	30
Ica	127	144	151	114	103	119	110	111	107	109
Junín	123	145	130	125	126	107	109	118	113	107
La Libertad	55	65	58	65	51	51	47	58	59	49
Lambayeque	66	76	69	61	64	61	37	49	42	38
Lima	10 247	9 996	9 963	9 157	9 945	9 999	15 666	19 921	18 531	16 650
Loreto	25	32	27	20	30	20	19	11	20	16
Madre de Dios	7	8	13	3	9	9	2	2	3	8
Moquegua	8	8	9	9	7	7	4	4	6	8
Pasco	30	23	17	16	13	14	16	18	25	23
Piura	95	90	105	67	64	77	51	56	69	70
Puno	14	27	26	14	16	14	19	22	26	34
San Martín	38	53	30	38	39	31	25	25	22	29
Tacna	10	16	10	8	9	5	11	15	17	23
Otros	48	66	69	44	38	51	35	34	38	32

Fuente: Instituto Nacional de Rehabilitación "Dra. Adriana Rebaza Flores"- Oficina de Estadística e Informática.

9.18 PERÚ: NÚMERO DE DISTRITOS Y USUARIOS DE 65 Y MÁS AÑOS, BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA "PENSIÓN 65", SEGÚN DEPARTAMENTO, 2013 - 2016

Departamento	2013		2014		2015		2016	
	Número de Distritos	Número de Usuarios	Número de Distritos	Número de Usuarios	Número de Distritos	Número de Usuarios	Número de Distritos	Número de Usuarios
Total	1 822	306 298	1 838	450 000	1 854	501 681	1 854	502 972
Amazonas	84	7 642	84	10 425	84	12 044	84	12 111
Áncash	165	21 106	166	29 012	166	31 527	166	31 318
Apurímac	80	20 149	80	24 871	81	26 095	81	26 306
Arequipa	108	3 924	109	7 598	109	8 466	109	8 549
Ayacucho	112	22 530	112	29 859	117	32 060	117	32 441
Cajamarca	127	31 466	127	47 551	127	53 952	127	54 830
Callao	5	330	6	2 843	7	3 956	7	3 691
Cusco	108	26 048	108	32 555	110	35 324	110	35 502
Huancavelica	95	16 171	95	20 728	97	21 335	97	21 227
Huánuco	77	22 711	77	27 033	77	27 374	77	27 284
Ica	43	2 687	43	5 085	43	5 984	43	6 059
Junín	123	13 903	123	20 448	123	23 019	123	23 251
La Libertad	83	17 855	83	21 053	83	23 269	83	23 153
Lambayeque	38	4 066	38	14 168	38	16 775	38	16 561
Lima	161	9 097	171	22 073	171	29 358	64	18 413
Loreto	51	7 059	51	13 198	53	17 119	53	17 524
Madre de Dios	9	141	11	521	11	693	11	889
Moquegua	20	1 030	20	2 335	20	2 582	20	2 680
Pasco	29	3 867	29	5 196	29	5 760	29	5 976
Piura	64	21 033	64	34 235	65	37 466	65	37 688
Puno	109	45 398	109	53 922	109	56 094	109	55 967
San Martín	76	5 511	77	14 421	77	17 733	77	18 223
Tacna	27	848	27	1 678	27	1 940	27	2 020
Tumbes	13	695	13	2 538	13	3 244	13	3 381
Ucayali	15	1 031	15	6 654	17	8 512	17	8 904

Nota: Dirigido a adultos a partir de los 65 años de edad que carecen de condiciones básicas para la subsistencia.

Fuente: Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social - Programa Nacional de Asistencia Solidaria Pensión 65

9.19 PERÚ: POBLACIÓN BENEFICIARIA DEL PROGRAMA BECA 18, SEGÚN MODALIDAD DE POSTULACIÓN, 2012 - 2016

Modalidad	2012	2013	2014	2015	2016
Total	5 161	5 827	12 448	25 650	6 948
Ordinaria Nacional	3 962	3 855	8 276	19 418	4 568
Fuerzas Armadas	623	717	1 757	2 504	609
VRAEM	535	745	1 189	1 689	777
Otros 1/	41	510	1 226	2 039	994
Ica	157	110	231	451	77
Ordinaria Nacional	154	98	189	397	60
Fuerzas Armadas	3	9	37	42	12
VRAEM	-	-	-	-	-
Otros 1/	-	3	5	12	5
Resto del País	5 004	5 717	12 217	25 199	6 871
Ordinaria Nacional	3 808	3 757	8 087	19 021	4 508
Fuerzas Armadas	620	708	1 720	2 462	597
VRAEM	535	745	1 189	1 689	777
Otros 1/	-	507	1 221	2 027	989

1/ Incluye modalidad Ordinaria Internacional, Reparación en Educación (REPARED), Albergue, Huallaga y Educación Internacional Bilingüe (EIB).

Fuente: Ministerio de Educación - Programa Nacional Beca 18.

10 Participación Ciudadana

Este capítulo presenta información estadística sobre participación ciudadana referida a población electoral en el país, los resultados de los comicios electorales Presidenciales, Congresales y Municipales, así como de consulta de revocatoria. La información es proporcionada por el Jurado Nacional de Elecciones-JNE, la Oficina Nacional de Procesos Electorales-ONPE y el Registro Nacional de Identificación y Estado Civil-RENIEC, instituciones que constituyen el órgano del Sistema Electoral Peruano.

De las tres instituciones antes señaladas se obtiene información referida a la población electoral residente en el territorio nacional por sexo y grupos de edad, así como de los electores peruanos residentes en el extranjero. Asimismo se incluyen datos sobre el total de votos emitidos y el tipo de voto en la primera y segunda vuelta electoral del año electoral 2016 además de los votos válidos, obtenidos en los comicios electorales por partido político o movimiento políticos a nivel departamental, número de congresistas, número de alcaldes, regidoras y regidores elegidos.

A. ELECCIONES PRESIDENCIALES

10.1 PERÚ: POBLACIÓN ELECTORAL REGISTRADA EN EL PADRÓN DE ELECTORES, SEGÚN LUGAR DE REGISTRO
(Año electoral: 2006, 2011 y 2016)

Lugar de Registro	2006			2011			2016		
	Total	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre
Total	16 494 906	8 222 433	8 272 473	19 949 915	10 013 822	9 936 093	22 901 954	11 537 364	11 364 590
Amazonas	179 331	80 817	98 514	231 137	106 558	124 579	270 175	129 451	140 724
Áncash	611 881	300 593	311 288	737 514	366 367	371 147	831 235	416 188	415 047
Apurímac	195 954	97 385	98 569	244 008	123 674	120 334	284 436	144 670	139 766
Arequipa	770 535	385 992	384 543	892 068	449 085	442 983	1 035 654	516 055	519 599
Ayacucho	306 662	156 731	149 931	369 929	190 066	179 863	421 956	217 194	204 762
Cajamarca	721 239	345 721	375 518	891 597	442 117	449 480	1 009 775	511 262	498 513
Callao	541 730	273 083	268 647	649 896	329 694	320 202	743 928	374 280	369 648
Cusco	643 629	310 954	332 675	778 328	384 891	393 437	915 199	457 774	457 425
Huancavelica	203 844	103 298	100 546	252 618	129 934	122 684	274 440	143 833	130 607
Huánuco	354 416	167 919	186 497	447 386	221 184	226 202	525 051	260 597	264 454
Ica	451 197	228 346	222 851	517 529	261 544	255 985	583 777	295 268	288 509
Junín	701 190	346 571	354 619	786 304	397 796	388 508	875 674	450 583	425 091
La Libertad	942 656	471 648	471 008	1 115 648	564 839	550 809	1 292 488	654 925	637 563
Lambayeque	676 735	344 352	332 383	784 633	403 620	381 013	889 355	455 762	433 593
Lima	5 605 218	2 841 678	2 763 540	6 608 114	3 355 492	3 252 622	7 580 758	3 837 757	3 743 001
Loreto	416 419	194 015	222 404	544 358	253 426	290 932	630 498	299 848	330 650
Madre de Dios	47 742	20 408	27 334	71 279	30 796	40 483	95 538	42 420	53 118
Moquegua	99 962	48 316	51 646	121 977	59 032	62 945	133 777	66 343	67 434
Pasco	135 670	66 571	69 099	167 179	79 750	87 429	185 057	91 050	94 007
Piura	914 912	447 624	467 288	1 106 918	548 135	558 783	1 266 557	634 202	632 355
Puno	674 865	340 411	334 454	784 979	394 136	390 843	858 504	433 386	425 118
San Martín	357 124	159 665	197 459	467 689	213 084	254 605	566 666	266 127	300 539
Tacna	172 427	85 860	86 567	216 784	106 260	110 524	253 524	123 580	129 944
Tumbes	110 335	53 638	56 697	138 509	65 622	72 887	156 120	74 652	81 468
Ucayali	201 342	94 805	106 537	269 380	126 394	142 986	336 888	159 146	177 742

Nota: El total de cada año incluye a la población menor de 18 años emancipados y a la población residente en el extranjero.
Fuente: Registro Nacional de Identificación y Estado Civil (RENIEC) - Sub Gerencia de Estadística.

10.2 PERÚ: VOTOS OBTENIDOS POR TIPO EN LA PRIMERA VUELTA DE LAS ELECCIONES PRESIDENCIALES, SEGÚN LUGAR DE EMISIÓN DEL VOTO

(Año electoral: 2011 y 2016)

Lugar de Emisión del Voto	2011				2016 a/			
	Total de Votos Emitidos 1/	Válidos	Blancos	Nulos	Total de Votos Emitidos 1/	Válidos	Blancos	Nulos
Total de votos válidos	16 699 734	14 647 163	1 477 696	574 875	18 734 130	15 340 143	2 225 449	1 168 538
Votos válidos obtenidos dentro del país	16 297 171	14 338 073	1 428 302	530 796	18 262 103	15 075 799	2 165 079	1 021 225
Amazonas	175 358	142 134	27 774	5 450	193 552	143 160	38 209	12 183
Áncash	613 701	520 264	72 712	20 725	657 455	507 460	103 063	46 932
Apurímac	193 750	147 921	36 258	9 571	218 912	164 050	41 716	13 146
Arequipa	785 905	728 477	39 720	17 708	895 869	769 188	78 508	48 173
Ayacucho	291 752	237 177	43 665	10 910	326 319	253 718	55 359	17 242
Cajamarca	720 489	574 362	115 297	30 830	779 642	611 271	124 929	43 442
Callao	569 452	520 461	31 162	17 829	643 794	549 068	56 797	37 929
Cusco	649 187	553 366	71 530	24 291	745 300	591 981	106 634	46 685
Huancavelica	194 385	151 804	34 004	8 577	201 379	149 437	39 257	12 685
Huánuco	350 482	279 605	58 309	12 568	392 258	288 481	75 707	28 070
Ica	460 552	421 723	28 014	10 815	510 406	434 684	54 844	20 878
Junín	644 174	558 981	66 596	18 597	707 595	571 394	97 076	39 125
La Libertad	946 513	817 066	93 584	35 863	1 066 047	874 932	128 946	62 169
Lambayeque	663 284	592 554	50 964	19 766	740 988	620 603	79 869	40 516
Lima	5 797 772	5 334 866	302 199	160 707	6 569 438	5 683 979	566 412	319 047
Loreto	408 260	340 778	49 987	17 495	442 526	330 823	75 418	36 285
Madre de Dios	58 918	50 981	6 461	1 476	77 276	60 119	12 230	4 927
Moquegua	106 441	97 150	6 394	2 897	115 862	99 743	10 872	5 247
Pasco	132 119	113 957	13 999	4 163	140 663	110 655	22 329	7 679
Piura	944 402	799 590	108 534	36 278	1 048 134	830 366	153 012	64 756
Puno	682 950	580 851	69 650	32 449	733 927	589 430	95 415	49 082
San Martín	383 675	309 949	57 651	16 075	446 699	342 988	71 130	32 581
Tacna	193 464	178 856	10 442	4 166	219 198	190 443	18 033	10 722
Tumbes	118 389	105 913	8 518	3 958	130 241	108 539	15 299	6 403
Ucayali	211 797	179 287	24 878	7 632	258 623	199 287	44 015	15 321
Votos válidos obtenidos en el extranjero	402 563	309 090	49 394	44 079	472 027	264 344	60 370	147 313
África	77	70	7	-	87	78	6	3
América	256 501	196 127	30 896	29 478	319 026	165 595	38 477	114 954
Asia	11 535	9 949	869	717	12 471	9 185	1 490	1 796
Europa	132 990	101 642	17 492	13 856	138 312	87 640	20 210	30 462
Oceanía	1 460	1 302	130	28	2 131	1 846	187	98

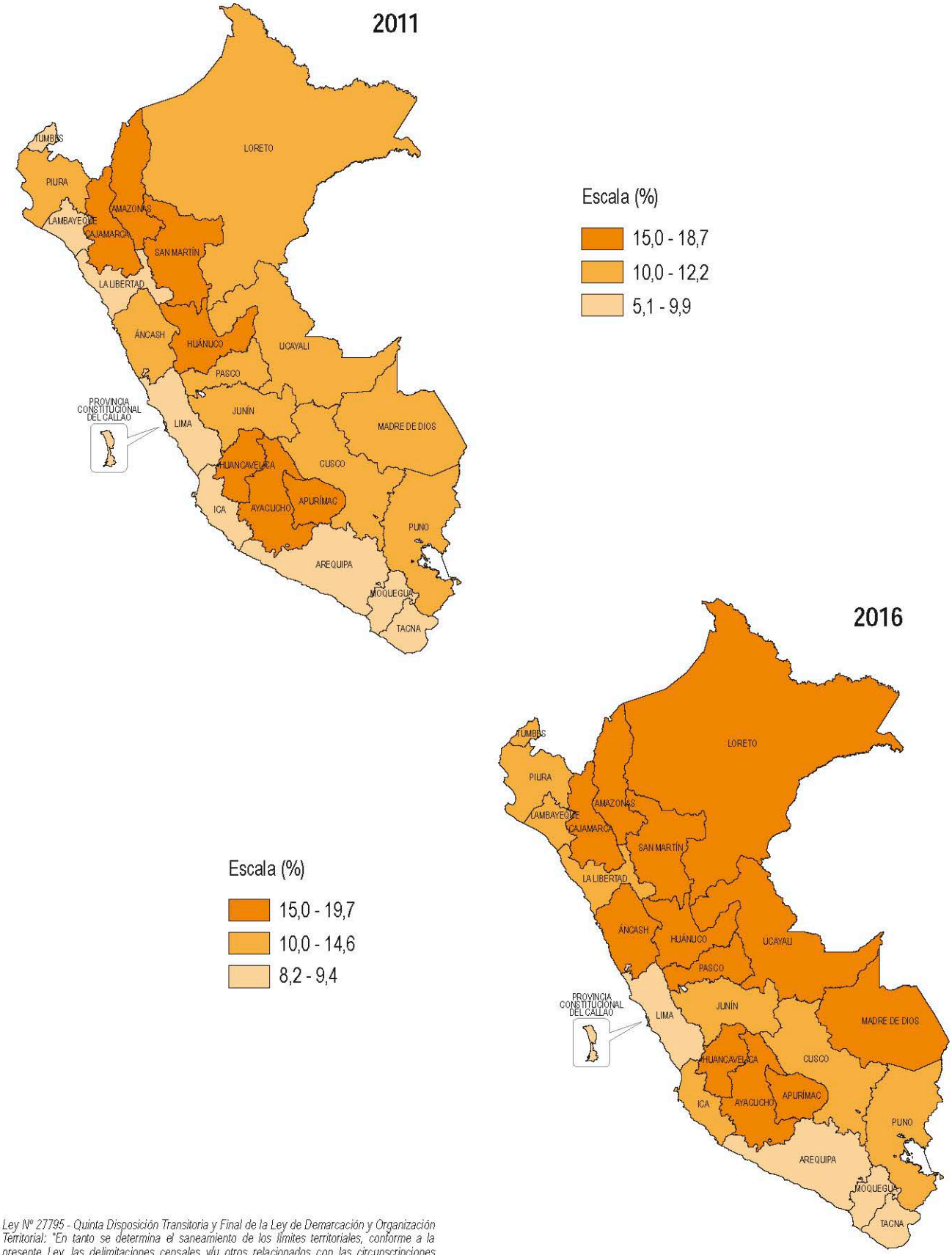
a/ Cifra presentada por la ONPE en su Página Web, al 100% de las actas contabilizadas.

1/ El total de votos emitidos se obtiene de la sumatoria de votos válidos, nulos y blancos.

Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE); Gerencia de Sistemas e Informática Electoral.

VOTOS EN BLANCO OBTENIDOS EN LA PRIMERA VUELTA DE LA ELECCIÓN PRESIDENCIAL DEL AÑO 2016, SEGÚN DEPARTAMENTO

(Porcentaje)



Ley Nº 27795 - Quinta Disposición Transitoria y Final de la Ley de Demarcación y Organización Territorial: "En tanto se determina el saneamiento de los límites territoriales, conforme a la presente Ley, las delimitaciones censales y/u otros relacionados con las circunscripciones existentes son de carácter referencial".

Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE) - Gerencia de Sistemas e Informática Electoral.

10.3 PERÚ: TIPOS DE VOTO OBTENIDOS EN LA SEGUNDA VUELTA DE 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 válidos	18 335 385	17 141 007	149 476	1 044 902
Votos válidos obtenidos dentro del país	17 945 811	16 791 033	147 081	1 007 697
Amazonas	182 570	166 027	2 089	14 454
Áncash	642 378	595 189	7 822	39 367
Apurímac	205 646	182 566	3 761	19 319
Arequipa	887 809	838 927	3 705	45 177
Ayacucho	309 323	279 147	4 917	25 259
Cajamarca	741 493	668 146	10 449	62 898
Callao	639 247	607 597	3 510	28 140
Cusco	718 771	643 330	8 325	67 116
Huancavelica	188 658	170 644	3 403	14 611
Huánuco	368 781	337 925	5 173	25 683
Ica	507 511	487 448	3 070	16 993
Junín	696 030	657 857	5 146	33 027
La Libertad	1 045 518	978 732	7 610	59 176
Lambayeque	732 610	693 277	4 706	34 627
Lima	6 540 218	6 239 875	44 604	255 739
Loreto	429 492	404 790	3 021	21 681
Madre de Dios	76 300	70 004	628	5 668
Moquegua	114 431	107 881	644	5 906
Pasco	135 788	128 577	1 158	6 053
Piura	1 032 507	969 596	8 748	54 163
Puno	713 655	591 157	6 447	116 051
San Martín	437 424	407 399	4 269	25 756
Tacna	216 940	202 407	1 117	13 416
Tumbes	129 095	123 060	731	5 304
Ucayali	253 616	239 475	2 028	12 113
Votos válidos obtenidos en el extranjero	389 574	349 974	2 395	37 205
África	56	56	0	0
América	259 711	230 750	1 548	27 413
Asia	11 284	10 876	86	322
Europa	116 707	106 540	755	9 412
Oceanía	1 816	1 752	6	58

Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE) - Gerencia de Sistemas e Informática Electoral.

10.4 PERÚ: CONGRESISTAS ELEGIDOS POR SEXO, SEGÚN DEPARTAMENTO DE REPRESENTACIÓN

(Año electoral: 2006, 2011 y 2016)

Departamento	2006			2011			2016		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	120	85	35	130	102	28	130	95	35
Amazonas	2	1	1	1	1	-	2	1	1
Ancash	5	4	1	5	4	1	5	2	3
Apurímac	2	2	-	2	2	-	2	2	-
Arequipa	5	3	2	6	5	1	6	4	2
Ayacucho	3	1	2	3	3	-	3	2	1
Cajamarca	5	3	2	6	5	1	6	6	-
Callao	4	4	-	4	4	-	4	2	2
Cusco	5	3	2	5	3	2	5	4	1
Huancavelica	2	2	-	1	1	-	2	2	-
Huánuco	3	1	2	2	2	-	3	2	1
Ica	4	4	-	4	2	2	4	3	1
Junín	5	2	3	4	3	1	5	4	1
La Libertad	7	6	1	8	8	-	7	5	2
Lambayeque	5	5	-	4	4	-	5	4	1
Lima	35	24	11	44	30	14	40	26	14
Loreto	3	3	-	4	4	-	4	3	1
Madre de Dios	1	1	-	1	1	-	1	1	-
Moquegua	2	1	1	2	2	-	2	2	-
Pasco	2	1	1	2	2	-	2	2	-
Piura	6	3	3	6	4	2	7	4	3
Puno	5	3	2	6	5	1	5	5	-
San Martín	3	2	1	4	3	1	4	3	1
Tacna	2	2	-	2	1	1	2	2	-
Tumbes	2	2	-	2	1	1	2	2	-
Ucayali	2	2	-	2	2	-	2	2	-

Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales - Gerencia de Sistemas e Informática Electoral.

10.5 PERÚ: POBLACIÓN ELECTORAL QUE PARTICIPÓ EN COMICIOS REGIONALES Y MUNICIPALES, SEGÚN DEPARTAMENTO

(Comicios Regionales y Municipales: 2010 y 2014)

Departamento	2010			2014		
	Total 1/	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre
Total	19 595 300	9 830 538	9 764 762	21 301 905	10 693 153	10 608 752
Amazonas	225 853	103 870	121 983	261 856	124 878	136 978
Ancash	726 901	361 024	365 877	817 623	409 817	407 806
Apurímac	239 470	121 334	118 136	277 161	140 860	136 301
Arequipa	879 176	442 736	436 440	997 238	497 870	499 368
Ayacucho	362 985	186 614	176 371	409 671	211 394	198 277
Cajamarca	874 695	433 288	441 407	992 517	498 577	493 940
Callao	640 954	324 870	316 084	712 596	360 110	352 486
Cusco	763 671	377 220	386 451	880 889	441 111	439 778
Huancavelica	249 077	127 968	121 109	274 992	142 975	132 017
Huánuco	437 387	216 125	221 262	509 995	252 941	257 054
Ica	510 139	257 762	252 377	563 023	285 117	277 906
Junín	774 716	391 872	382 844	852 097	437 347	414 750
La Libertad	1 098 318	556 020	542 298	1 248 026	633 192	614 834
Lambayeque	771 685	396 864	374 821	858 177	441 755	416 422
Lima	6 511 507	3 306 096	3 205 411	7 295 063	3 693 905	3 601 158
Loreto	531 109	246 973	284 136	615 249	291 637	323 612
Madre de Dios	69 557	29 899	39 658	90 542	40 040	50 502
Moquegua	120 527	58 303	62 224	130 067	64 657	65 410
Pasco	164 147	78 229	85 918	183 296	89 837	93 459
Piura	1 086 489	537 489	549 000	1 226 900	613 120	613 780
Puno	772 076	387 559	384 517	841 046	424 391	416 655
San Martín	456 355	207 456	248 899	545 521	254 516	291 005
Tacna	213 298	104 514	108 784	246 256	119 308	126 948
Tumbes	135 663	64 312	71 351	152 314	72 708	79 606
Ucayali	262 582	123 056	139 526	319 790	151 090	168 700

1/ Incluye a 716 963 peruanos del extranjero que votó en el Referéndum FONAVI 2010.

Fuente: Jurado Nacional de Elecciones - Dirección de Registros, Estadística y Desarrollo Tecnológico

MUJERES CONGRESISTAS SEGÚN DEPARTAMENTO QUE REPRESENTAN

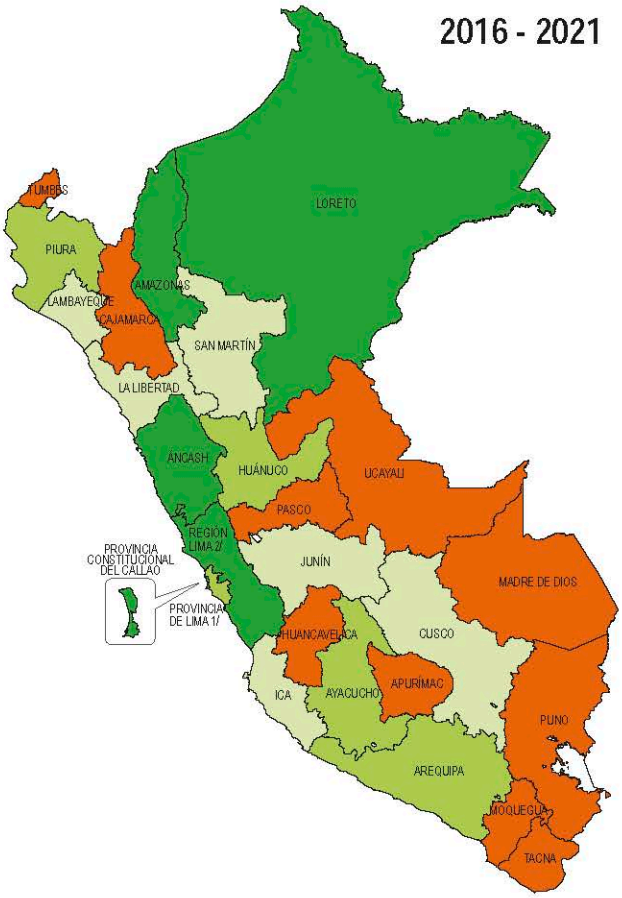
(Porcentaje del total de congresistas de cada departamento)

2011 - 2016

Escala (%)

- 50,0
- 30,0 - 40,0
- 16,7 - 28,6
- No eligieron a ninguna mujer

2016 - 2021



Escala (%)

- 50,0 - 60,0
- 30,0 - 42,9
- 20,0 - 28,6
- No eligieron a ninguna mujer

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.
2/ Incluye las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Ley Nº 27795 - Quinta Disposición Transitoria y Final de la Ley de Demarcación y Organización Territorial: "En tanto se determina el saneamiento de los límites territoriales, conforme a la presente Ley, las delimitaciones censales y/u otros relacionados con las circunscripciones existentes son de carácter referencial".

Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE) - Gerencia de Sistemas e Informática Electoral.

10.6 PERÚ: ALCALDESAS, ALCALDES PROVINCIALES Y DISTRITALES ELEGIDAS /OS, SEGÚN DEPARTAMENTO
(Comicios Regionales y Municipales: 2010 y 2014)

Departamento	Provinciales						Distritales					
	2010			2014			2010			2014		
	Total	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre
Total	195	9	186	192	6	186	1 605	60	1 545	1 618	45	1 573
Amazonas	7	-	7	5	-	5	77	3	74	76	3	73
Ancash	20	-	20	20	1	19	135	2	133	143	3	140
Apurímac	7	-	7	7	-	7	73	1	72	73	4	69
Arequipa	8	-	8	8	-	8	101	5	96	101	4	97
Ayacucho	11	-	11	11	-	11	100	4	96	103	-	103
Cajamarca	13	-	13	13	-	13	110	1	109	110	2	108
Callao	1	-	1	1	-	1	5	-	5	5	1	4
Cusco	13	1	12	13	-	13	95	1	94	94	1	93
Huancavelica	7	-	7	7	-	7	86	6	80	85	2	83
Huánuco	11	1	10	11	2	9	62	3	59	66	3	63
Ica	5	-	5	5	-	5	37	2	35	38	3	35
Junín	9	-	9	9	-	9	114	3	111	110	2	108
La Libertad	12	-	12	12	-	12	70	3	67	70	1	69
Lambayeque	3	-	3	3	-	3	33	1	32	34	-	34
Lima	10	3	7	10	1	9	156	13	143	156	8	148
Loreto	7	-	7	7	1	6	44	2	42	43	3	40
Madre de Dios	3	-	3	3	-	3	8	1	7	8	-	8
Moquegua	3	-	3	3	-	3	17	1	16	17	1	16
Pasco	3	-	3	3	-	3	25	2	23	26	2	24
Piura	8	1	7	8	-	8	56	3	53	57	-	57
Puno	13	-	13	13	-	13	94	1	93	95	-	95
San Martín	10	2	8	10	1	9	65	1	64	65	2	63
Tacna	4	-	4	4	-	4	23	1	22	22	-	22
Tumbes	3	1	2	3	-	3	10	-	10	10	-	10
Ucayali	4	-	4	3	-	3	9	-	9	11	-	11

Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE) - Gerencia de Sistemas e Informática Electoral.

10.7 PERÚ: REGIDORES PROVINCIALES Y DISTRITALES ELEGIDOS, SEGÚN DEPARTAMENTO
(Comicios Regionales y Municipales: 2010 y 2014)

Departamento	Provinciales						Distritales					
	2010			2014			2010			2014		
	Total	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre
Total	1 701	406	1 295	1 737	723	1 014	8 487	2 377	6 110	8 641	3 716	4 925
Amazonas	55	12	43	52	21	31	387	103	284	382	155	227
Ancash	140	34	106	140	54	86	685	196	489	722	312	410
Apurímac	55	11	44	59	20	39	365	94	271	367	148	219
Arequipa	66	17	49	66	31	35	545	180	365	548	246	302
Ayacucho	79	17	62	79	30	49	502	132	370	517	212	305
Cajamarca	121	28	93	123	45	78	552	142	410	558	236	322
Callao	15	3	12	15	6	9	41	13	28	43	15	28
Cusco	115	27	88	119	48	71	491	125	366	488	207	281
Huancavelica	57	11	46	57	26	31	434	107	327	436	193	243
Huánuco	89	17	72	93	40	53	316	81	235	344	148	196
Ica	49	12	37	49	21	28	195	63	132	206	94	112
Junín	87	24	63	89	36	53	598	181	417	584	243	341
La Libertad	110	29	81	114	53	61	382	103	279	388	174	214
Lambayeque	35	12	23	37	13	24	185	50	135	194	86	108
Lima	114	30	84	114	47	67	990	309	681	1 007	452	555
Loreto	67	18	49	71	30	41	234	68	166	229	103	126
Madre de Dios	19	5	14	19	9	10	40	11	29	40	19	21
Moquegua	23	5	18	25	9	16	85	26	59	85	33	52
Pasco	27	5	22	29	14	15	127	35	92	132	55	77
Piura	90	17	73	92	36	56	306	82	224	321	146	175
Puno	119	26	93	121	50	71	472	115	357	481	201	280
San Martín	86	21	65	90	45	45	329	93	236	332	141	191
Tacna	26	11	15	28	13	15	123	36	87	124	53	71
Tumbes	23	6	17	25	15	10	50	17	33	50	20	30
Ucayali	34	8	26	31	11	20	53	15	38	63	24	39

Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE) - Gerencia de Sistemas e Informática Electoral.

10.8 PERÚ: TIPO DE VOTOS OBTENIDOS EN 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
Ancash	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.

10.9 PERÚ: TIPO 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
Ancash	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.

10.10 PERÚ: PADRÓN ELECTORAL PARA LA CONSULTA POPULAR DE REVOCATORIA DE AUTORIDADES REGIONALES Y MUNICIPALES, SEGUN LUGAR DE REGISTRO
(Año: 2005, 2009, 2012 y 2013)

Lugar de Registro	2005 a/		2009 b/		2012 c/		2013	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Total	47 559	46 731	245 996	226 716	395 458	372 774	276 418	263 532
Amazonas	-	-	179	183	6 326	5 655	2 767	2 265
Ancash	945	875	28 148	25 730	41 403	39 055	12 719	13 260
Apurímac	2 529	2 369	2 436	2 441	15 026	15 322	5 597	5 726
Arequipa	-	-	6 298	5 518	8 842	7 673	13 515	12 194
Ayacucho	850	881	6 244	6 624	12 465	12 597	1 989	2 091
Cajamarca	-	-	34 410	31 555	42 367	39 973	31 017	30 078
Cusco	28 208	27 421	9 782	8 833	4 338	3 930	5 635	5 441
Huancavelica	602	581	7 864	8 397	11 696	12 101	4 595	4 743
Huánuco	-	-	4 023	3 496	7 830	6 565	-	-
Ica	389	340	21 512	21 545	58 695	57 232	19 106	19 047
Junín	-	-	2 453	2 649	5 482	5 976	3 878	4 377
La Libertad	-	-	28 092	27 263	16 296	14 796	22 323	22 425
Lambayeque	-	-	4 102	3 560	16 190	16 967	25 933	26 120
Lima	3 856	3 637	33 843	32 335	39 941	37 785	27 073	26 125
Loreto	-	-	5 962	4 087	19 147	14 532	13 756	10 923
Madre de Dios	-	-	3 611	2 401	-	-	-	-
Moquegua	-	-	1 646	1 434	4 895	4 610	325	294
Piura	2 727	2 305	6 987	6 567	30 996	29 304	17 652	16 438
Puno	7 453	8 322	12 697	13 077	19 107	20 156	9 240	9 547
San Martín	-	-	3 661	2 681	33 532	27 742	17 536	15 538
Tacna	-	-	2 510	1 904	884	803	29 079	27 148
Tumbes	-	-	1 153	1 083	-	-	-	-
Ucayali	-	-	18 383	13 353	-	-	12 683	9 752

a/ Consulta Popular de Revocatorias de Autoridades Municipales, realizado el 03 de julio de 2005.
b/ Revocatoria de Autoridades Municipales, realizado el 29 de noviembre de 2009.
c/ Consulta Popular de Revocatorias de autoridades Municipales y regionales, realizado el 30 de setiembre de 2012.
Fuente: Registro Nacional de Identificación y Estado Civil (RENIEC) - Sub Gerencia de Estadística.

10.11 PERÚ: RESULTADO DE LA CONSULTA POPULAR DE REVOCATORIA DE REPRESENTANTES LOS GOBIERNOS LOCALES DISTRITALES
(Consulta Popular de Revocatoria: 2013)

Departamento	Total Autoridades Distritales			Alcaldesas y Alcaldes			Regidoras y Regidores		
	Total	No revocado	Revocado	Total	No revocado	Revocado	Total	No revocado	Revocado
Total	593	402	191	119	95	24	474	307	167
Amazonas	24	24	-	4	4	-	20	20	-
Ancash	54	34	20	13	10	3	41	24	17
Apurímac	25	19	6	4	3	1	21	16	5
Arequipa	45	7	38	9	5	4	36	2	34
Ayacucho	12	6	6	2	1	1	10	5	5
Cajamarca	73	67	6	14	13	1	59	54	5
Cusco	13	8	5	4	3	1	9	5	4
Huancavelica	34	17	17	6	4	2	28	13	15
Ica	21	15	6	4	3	1	17	12	5
Junín	14	4	10	6	4	2	8	-	8
La Libertad	16	8	8	3	2	1	13	6	7
Lambayeque	22	11	11	4	2	2	18	9	9
Lima	86	70	16	16	15	1	70	55	15
Loreto	31	25	6	7	6	1	24	19	5
Moquegua	6	1	5	1	1	-	5	-	5
Piura	30	29	1	6	6	-	24	23	1
Puno	28	6	22	5	2	3	23	4	19
San Martín	25	21	4	6	6	-	19	15	4
Tacna	17	17	-	2	2	-	15	15	-
Ucayali	17	13	4	3	3	-	14	10	4

Nota: En los departamentos de Huánuco, Madre de Dios, Pasco y Tumbes no se realizaron revocatoria.
Fuente: Jurado Nacional de Elecciones (JNE).

10.12 PERÚ: ALCALDES Y REGIDORES DE LOS GOBIERNOS LOCALES DISTRITALES REVOCADOS, SEGÚN DEPARTAMENTO

(Consulta Popular de Revocatoria: 2009, 2012 y 2013)

Departamento	2009			2012			2013		
	Total	Alcalde	Regidor	Total	Alcalde	Regidor	Total	Alcalde	Regidor
Total	154	22	132	461	68	393	191	24	167
Amazonas	-	-	-	16	5	11	-	-	-
Áncash	14	2	12	52	7	45	20	3	17
Apurímac	4	-	4	23	4	19	6	1	5
Arequipa	5	-	5	35	3	32	38	4	34
Ayacucho	5	-	5	46	7	39	6	1	5
Cajamarca	10	2	8	41	6	35	6	1	5
Cusco	9	1	8	6	1	5	5	1	4
Huancavelica	25	3	22	19	4	15	17	2	15
Huánuco	10	2	8	6	1	5	-	-	-
Ica	5	1	4	7	2	5	6	1	5
Junín	1	-	1	25	3	22	10	2	8
La Libertad	6	1	5	21	5	16	8	1	7
Lambayeque	-	-	-	7	-	7	11	2	9
Lima	9	1	8	70	6	64	16	1	15
Loreto	1	-	1	11	2	9	6	1	5
Madre de Dios	6	1	5	-	-	-	-	-	-
Moquegua	11	1	10	7	1	6	5	-	5
Pasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piura	8	2	6	-	-	-	1	-	1
Puno	18	3	15	33	6	27	22	3	19
San Martín	-	-	-	25	4	21	4	-	4
Tacna	-	-	-	11	1	10	-	-	-
Tumbes	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Ucayali	6	1	5	-	-	-	4	-	4

Fuente: Jurado Nacional de Elecciones (JNE).

11 Tecnología de Información y Comunicación

Este capítulo incluye información sobre los indicadores que reflejan el acceso de la población y de los hogares a los avances tecnológicos. Las Tecnologías de Información y Comunicación – TIC, se han extendido en la esfera productiva, en los hogares y en la administración pública. La amplia difusión de las nuevas tecnologías digitales permite el aumento significativo de flujos de información y procesos de comunicación, los soportes han evolucionado en el transcurso de tiempo, ahora en esta era podemos hablar de la computadora y del internet.

El presente capítulo presenta información sobre el acceso a la radio, televisión, telefonía fija, telefonía móvil, computadora y disponibilidad de internet por los hogares, así también, el acceso a internet por la población de 6 años y más de edad según principales características sociodemográficas. También presenta información sobre el acceso a las Tecnologías de Información y Comunicación por los Gobiernos Locales y muestra los resultados obtenidos en el Registro Nacional de Municipalidades – RENAMU.

A. HOGARES CON ACCESO A TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TIC)

11.1 PERÚ: HOGARES QUE TIENEN AL MENOS UN RADIO O EQUIPO DE SONIDO, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2007 - 2016

(Porcentaje respecto del total de hogares)

Ámbito Geográfico	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	83,7	83,1	82,8	83,3	81,9	81,1	81,9	78,7	78,1	76,2
Lima Metropolitana 1/	86,9	85,7	84,1	84,9	83,0	83,0	82,1	79,9	78,9	75,0
Resto país	82,4	81,9	82,3	82,6	81,5	80,3	81,8	78,3	77,7	76,7
Área de Residencia										
Urbana	85,6	84,4	83,2	83,7	82,6	81,7	81,9	79,0	78,4	76,1
Rural	78,9	79,5	81,7	81,9	80,1	79,3	81,8	78,0	77,0	76,3
Región Natural										
Costa	85,4	83,8	82,3	82,4	81,2	80,8	80,9	78,3	77,8	75,1
Sierra	84,1	84,5	86,2	86,8	85,3	84,3	85,9	82,5	82,3	81,5
Selva	75,2	75,9	75,7	76,9	75,1	73,2	75,0	69,9	67,4	66,1
Departamento										
Amazonas	79,6	79,2	79,4	81,1	81,3	79,4	78,2	73,4	71,1	67,8
Áncash	80,5	80,1	80,5	81,2	79,4	75,8	78,1	73,8	76,4	73,0
Apurímac	77,2	78,3	78,8	82,3	83,1	82,8	83,9	84,9	85,0	82,8
Arequipa	90,5	90,3	89,5	91,0	90,5	88,9	90,9	87,0	87,2	87,7
Ayacucho	79,9	81,0	83,5	81,1	74,5	77,0	77,7	72,4	73,8	70,0
Cajamarca	86,2	86,4	87,2	87,4	86,3	83,7	85,3	79,5	77,3	79,3
Callao	84,6	83,9	83,8	83,7	83,8	81,1	82,5	80,0	79,9	78,6
Cusco	90,7	87,8	90,9	90,7	92,5	90,6	93,1	90,7	90,7	89,9
Huancavelica	66,5	69,6	68,7	71,3	70,6	69,5	75,6	68,8	72,2	73,1
Huánuco	80,3	82,3	82,4	84,3	82,1	77,8	78,8	76,7	74,9	71,2
Ica	82,2	82,2	85,6	81,6	80,6	81,8	84,9	81,6	83,3	81,3
Junín	83,3	82,8	83,9	86,2	85,1	84,9	86,5	83,4	84,0	82,4
La Libertad	83,5	80,8	81,7	80,8	78,2	77,2	76,9	73,1	74,6	72,0
Lambayeque	81,8	80,8	78,9	78,1	79,2	78,7	76,9	75,3	73,4	75,3
Lima	86,8	85,6	83,6	84,4	82,5	82,7	82,1	79,7	78,5	74,5
Loreto	60,0	63,0	62,3	64,1	61,0	61,5	63,4	59,8	55,2	54,5
Madre de Dios	66,0	72,7	82,0	77,7	76,6	72,4	75,1	70,6	67,5	67,4
Moquegua	87,7	91,9	91,0	90,5	90,5	90,9	90,0	87,6	86,9	85,2
Pasco	84,1	83,1	83,8	85,4	87,0	85,0	83,4	82,0	83,4	80,7
Piura	81,4	77,8	78,6	78,0	77,5	76,0	78,1	75,2	75,3	74,5
Puno	87,0	88,1	88,7	87,9	86,4	86,4	89,1	88,0	85,1	83,6
San Martín	83,8	82,5	79,4	82,8	79,9	75,8	77,3	70,9	67,2	67,5
Tacna	90,5	90,6	91,2	90,6	87,8	89,2	90,1	87,3	80,6	80,8
Tumbes	82,5	76,2	74,1	77,4	79,6	81,5	80,6	74,0	74,7	76,3
Ucayali	68,7	69,1	71,6	71,8	71,4	68,3	71,8	66,2	68,1	64,4
Provincia de Lima 2/	87,1	85,9	84,1	85,0	82,9	83,2	82,1	79,9	78,8	74,6
Región Lima 3/	83,4	83,0	79,8	79,8	80,0	79,0	82,3	77,6	75,3	73,9

1/ Incluye la provincia de Lima y la 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.

11.2 PERÚ: HOGARES QUE TIENEN AL MENOS UN TELEVISOR, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2007 - 2016

(Porcentaje respecto del total de hogares)

Ámbito Geográfico	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	74,8	76,6	78,9	80,0	80,9	81,5	82,5	81,9	82,7	83,1
Lima Metropolitana 1/	95,1	95,5	96,3	95,9	96,5	96,7	96,9	97,0	96,6	97,1
Resto país	66,5	68,5	71,4	73,5	75,3	75,7	77,1	76,2	76,3	76,8
Área de Residencia										
Urbana	89,5	90,4	91,9	91,9	92,7	92,9	93,2	92,9	92,6	93,0
Rural	36,9	38,7	43,1	46,4	49,2	49,3	51,8	50,4	51,5	51,4
Región Natural										
Costa	90,9	91,7	92,7	92,3	93,4	93,7	94,2	94,1	94,5	94,7
Sierra	56,5	59,0	62,2	65,8	67,4	67,7	69,7	68,2	68,3	69,5
Selva	56,8	59,0	64,1	66,4	68,6	69,7	70,3	70,2	69,5	69,5
Departamento										
Amazonas	51,2	51,7	56,6	58,2	60,0	60,4	61,0	59,5	60,8	58,7
Áncash	70,6	75,0	79,0	82,6	82,8	81,2	82,6	81,8	79,7	81,0
Apurímac	43,8	49,1	53,5	59,4	59,5	65,6	62,4	61,9	63,1	62,5
Arequipa	89,1	89,1	89,0	88,8	92,9	92,3	93,1	92,5	93,5	93,8
Ayacucho	48,4	51,9	57,2	63,8	58,1	59,3	63,5	64,1	60,4	64,5
Cajamarca	41,3	45,0	46,2	49,4	55,2	53,7	56,9	54,4	55,6	56,2
Callao	95,0	93,3	94,6	96,4	96,7	96,1	97,2	96,9	96,3	96,8
Cusco	63,9	62,0	71,3	75,1	76,9	79,6	79,3	74,4	74,0	76,2
Huancavelica	38,5	44,4	49,0	52,5	57,8	56,1	61,0	56,3	60,3	59,8
Huánuco	47,8	51,9	54,8	59,5	60,8	58,6	60,9	62,9	64,2	64,3
Ica	86,1	88,0	91,0	92,5	93,9	93,8	94,4	93,3	93,8	95,1
Junín	73,8	74,2	80,3	80,1	79,8	81,2	82,3	82,8	81,0	80,5
La Libertad	74,4	75,7	78,5	77,3	80,9	79,9	83,8	81,7	84,6	85,6
Lambayeque	85,4	83,3	85,0	86,3	86,1	88,2	88,7	90,3	90,5	89,5
Lima	93,9	94,8	95,5	95,0	95,8	95,7	95,8	96,2	96,2	96,6
Loreto	48,9	54,5	56,5	61,8	61,4	63,7	63,7	65,6	64,8	64,5
Madre de Dios	72,3	78,2	82,5	79,9	84,2	89,1	86,9	86,2	87,5	85,7
Moquegua	79,9	83,8	87,9	88,9	90,5	89,5	89,6	87,2	88,3	88,1
Pasco	71,0	70,9	70,6	77,1	80,3	78,0	73,5	75,5	77,4	76,6
Piura	71,5	72,9	74,8	74,0	77,4	79,2	81,8	80,6	80,0	80,7
Puno	52,8	56,1	57,5	63,1	61,4	63,6	64,9	63,5	63,6	65,1
San Martín	58,6	60,6	63,9	66,9	71,5	71,8	72,9	72,9	69,5	71,5
Tacna	86,0	90,2	90,7	88,3	91,6	91,9	91,5	92,7	93,3	89,8
Tumbes	83,9	86,6	87,5	88,0	91,0	92,7	93,2	92,8	92,1	92,2
Ucayali	67,6	69,6	73,6	72,7	78,6	77,9	79,3	77,8	80,3	78,5
Provincia de Lima 2/	95,1	95,7	96,5	95,8	96,5	96,7	96,8	97,0	96,6	97,1
Región Lima 3/	83,5	87,0	87,1	88,1	91,1	87,4	89,4	89,4	92,1	91,2

Nota técnica: Televisor incluye televisor a color y blanco y negro.

1/ Incluye la provincia de Lima y la 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.

11.3 PERÚ: HOGARES QUE TIENEN TELÉFONO CON LÍNEA FIJA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2007 - 2016

(Porcentaje respecto del total de hogares)

Ámbito Geográfico	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	31,0	31,9	32,1	30,4	29,8	29,4	28,6	26,9	24,5	23,5
Lima Metropolitana 1/	58,7	59,7	58,9	54,5	55,7	54,8	53,8	52,5	48,4	47,8
Resto país	19,0	19,5	19,9	19,6	18,4	18,3	17,2	15,4	13,5	12,4
Área de Residencia										
Urbana	42,4	42,9	42,8	40,1	39,2	38,6	37,2	34,8	31,7	30,4
Rural	0,9	1,3	1,6	2,1	2,5	1,9	2,3	2,3	1,6	1,3
Región Natural										
Costa	46,8	47,6	47,4	44,7	45,0	44,0	43,3	41,4	37,7	36,8
Sierra	12,3	12,2	12,8	12,2	11,0	11,8	11,1	9,6	8,9	8,1
Selva	13,5	16,3	15,7	16,2	14,4	14,0	10,9	9,4	8,0	7,1
Departamento										
Amazonas	6,7	6,6	6,5	7,4	5,0	5,6	3,6	1,7	1,9	1,9
Áncash	22,0	24,4	23,6	24,6	25,5	22,4	23,0	18,7	17,2	16,2
Apurímac	3,7	4,1	3,7	3,6	4,8	5,5	4,7	4,3	3,4	1,3
Arequipa	32,1	31,7	33,6	33,5	27,2	33,1	30,2	27,8	26,2	23,3
Ayacucho	8,2	8,4	8,0	7,1	7,6	7,3	5,4	5,3	4,2	3,3
Cajamarca	9,3	9,8	10,1	8,8	7,5	7,7	6,9	3,6	4,5	4,8
Callao	53,9	58,3	58,4	51,8	51,9	50,5	51,2	49,1	45,6	44,9
Cusco	14,1	14,2	12,8	10,4	9,6	12,0	12,0	10,7	10,2	9,8
Huancavelica	3,9	4,1	4,1	4,3	2,8	2,7	3,2	1,7	2,3	2,4
Huánuco	9,3	8,3	9,0	11,2	8,2	9,9	7,8	7,5	6,7	5,7
Ica	26,7	27,7	32,7	29,5	29,9	30,4	26,5	25,4	23,1	20,4
Junín	18,3	19,4	20,0	19,7	19,2	15,4	14,7	14,7	12,1	10,9
La Libertad	36,2	35,0	34,5	31,3	34,2	29,4	31,4	31,5	26,5	25,7
Lambayeque	28,4	31,1	28,3	30,0	27,6	29,8	28,4	27,5	22,7	21,9
Lima	55,9	57,0	56,4	52,8	53,6	52,6	51,7	50,4	46,2	45,2
Loreto	20,6	26,2	24,0	24,5	23,5	25,9	20,3	20,1	15,8	13,9
Madre de Dios	12,1	15,9	15,5	15,2	13,0	12,4	14,3	11,2	11,3	8,1
Moquegua	17,3	19,1	19,2	15,6	14,9	20,0	16,6	15,4	13,4	13,5
Pasco	9,1	9,7	10,6	8,6	6,5	4,6	2,4	2,7	3,1	2,8
Piura	23,2	20,9	23,1	24,0	22,7	22,1	20,8	15,6	13,9	12,1
Puno	5,8	3,7	5,6	4,8	4,0	5,3	5,4	3,5	3,5	3,8
San Martín	11,7	15,2	14,4	16,1	15,4	14,4	12,4	8,2	7,2	7,1
Tacna	22,3	23,2	20,2	21,9	19,3	20,5	19,0	16,3	15,2	17,7
Tumbes	16,3	16,2	18,2	14,4	13,7	13,7	12,8	11,9	13,1	10,5
Ucayali	20,8	21,9	25,5	23,1	23,4	21,0	13,9	11,1	11,2	9,5
Provincia de Lima 2/	59,2	59,9	59,0	54,8	56,1	55,2	54,1	52,8	48,7	48,1
Lima Provincias 3/	27,3	31,3	33,3	34,8	31,3	29,3	29,3	27,9	22,2	18,0

1/ Incluye la provincia de Lima y la 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.

11.4 PERÚ: HOGARES CON AL MENOS UN MIEMBRO QUE TIENE TELÉFONO CELULAR, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2007 - 2016

(Porcentaje respecto del total de hogares)

Ámbito Geográfico	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	45,0	59,7	67,0	73,1	75,2	79,7	82,0	84,9	87,2	88,9
Lima Metropolitana 1/	65,7	75,7	80,3	83,3	85,6	88,8	88,5	91,1	92,9	93,3
Resto país	36,0	52,6	61,0	68,4	70,6	75,8	79,1	82,1	84,6	86,9
Área de Residencia										
Urbana	57,8	72,4	78,0	82,2	83,9	86,9	88,2	90,1	91,7	92,9
Rural	11,3	24,3	36,0	46,2	49,8	58,2	63,1	68,9	73,1	76,4
Región Natural										
Costa	60,3	73,4	77,6	81,4	83,6	86,7	87,7	89,7	91,5	92,8
Sierra	27,6	43,2	53,8	63,1	66,0	72,0	75,9	80,2	82,5	85,0
Selva	25,7	44,4	55,3	62,6	63,9	70,5	73,6	76,6	80,8	82,9
Departamento										
Amazonas	19,6	34,3	50,6	60,6	64,3	72,7	76,8	76,6	80,2	83,6
Áncash	36,8	52,3	65,1	71,9	78,7	81,5	84,0	86,4	85,9	88,7
Apurímac	13,0	27,8	39,7	49,4	59,2	70,5	68,4	76,7	80,0	80,8
Arequipa	55,0	71,2	74,8	80,6	81,6	86,9	88,3	91,2	92,7	93,9
Ayacucho	22,2	37,2	51,0	60,8	62,8	65,2	65,0	75,5	80,1	83,0
Cajamarca	21,1	42,7	52,8	63,6	64,8	67,4	75,0	78,5	81,2	83,8
Callao	63,3	74,9	81,6	84,1	84,9	86,7	87,7	90,6	93,3	93,9
Cusco	30,7	45,2	56,4	63,4	66,4	75,9	81,6	80,2	82,7	85,6
Huancavelica	4,6	9,4	27,8	50,6	56,8	66,2	69,4	74,7	78,0	83,1
Huánuco	25,9	41,1	52,5	63,2	65,2	70,9	75,7	82,6	85,9	86,2
Ica	59,3	73,5	76,2	81,4	82,4	87,2	88,7	88,7	91,7	93,1
Junín	34,0	57,9	64,8	71,2	73,1	76,0	78,7	84,4	86,5	88,0
La Libertad	45,9	62,2	66,8	72,7	76,0	81,5	84,3	84,5	88,6	90,8
Lambayeque	50,2	67,4	72,5	79,5	81,1	84,6	88,2	88,1	90,6	92,1
Lima	64,5	74,2	78,6	82,1	84,2	87,5	87,7	90,3	92,2	92,8
Loreto	21,9	36,8	42,4	49,7	48,6	55,8	59,1	64,1	66,5	72,3
Madre de Dios	42,9	58,3	71,6	73,2	78,9	84,2	89,0	87,1	89,2	90,1
Moquegua	50,3	62,6	73,3	77,5	80,2	86,8	85,8	83,9	89,2	89,2
Pasco	25,8	43,2	55,8	71,7	71,8	76,1	77,1	82,8	85,3	87,4
Piura	34,8	58,2	62,5	67,2	69,9	72,0	78,0	82,5	82,0	87,4
Puno	29,5	44,0	55,5	60,4	61,7	71,7	73,9	78,0	80,0	82,2
San Martín	26,8	47,5	60,8	71,0	70,9	76,1	78,6	81,3	85,4	85,9
Tacna	64,1	77,5	82,9	86,6	86,8	88,8	91,3	91,5	92,4	94,5
Tumbes	62,1	74,3	77,3	80,6	87,3	86,9	89,3	90,1	93,0	93,7
Ucayali	40,4	53,8	62,4	67,3	72,3	74,3	77,7	79,7	85,6	85,1
Provincia de Lima 2/	66,0	75,7	80,1	83,2	85,7	89,0	88,6	91,2	92,8	93,2
Lima Provincias 3/	51,3	60,3	65,6	71,6	71,1	74,2	79,6	82,1	86,4	88,6

1/ Incluye la provincia de Lima y la 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.

11.5 PERÚ: HOGARES QUE TIENEN AL MENOS UNA COMPUTADORA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2007 - 2016

(Porcentaje respecto del total de hogares)

Ámbito Geográfico	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**15,4**	**18,0**	**21,2**	**23,4**	**25,4**	**29,9**	**32,0**	**32,3**	**32,6**	**33,5**
Lima Metropolitana 1/	26,9	29,7	34,7	36,0	40,7	48,3	49,8	51,7	49,7	51,1
Resto país	10,7	13,1	15,4	18,3	19,9	22,9	25,2	24,9	24,8	25,5
Área de Residencia										
Urbana	21,0	24,1	28,1	30,9	33,5	39,0	41,1	41,4	41,1	42,2
Rural	1,0	1,6	2,2	2,6	3,5	4,4	5,8	6,1	5,7	5,8
Región Natural										
Costa	20,6	23,7	27,5	29,8	32,9	39,9	42,1	43,0	42,9	44,3
Sierra	10,6	12,2	14,6	17,0	18,5	19,8	21,9	21,5	21,0	22,0
Selva	6,7	9,2	11,7	13,8	14,8	17,5	18,5	18,8	18,2	17,4
Departamento										
Amazonas	5,2	6,9	6,5	8,5	12,4	15,6	15,0	15,3	18,0	20,1
Áncash	11,9	12,9	16,1	19,9	24,1	26,4	29,9	28,5	28,7	30,9
Apurímac	6,3	7,4	6,7	8,8	11,5	13,7	14,0	14,8	10,9	12,1
Arequipa	20,8	25,2	28,7	34,5	34,1	37,2	41,1	43,7	42,7	44,6
Ayacucho	7,0	7,7	10,1	12,6	10,9	13,4	12,7	13,7	13,3	14,3
Cajamarca	6,5	8,2	11,2	14,2	15,6	14,5	17,0	15,1	14,6	13,3
Callao	19,1	24,3	30,1	31,4	33,0	41,8	42,4	49,3	44,2	49,3
Cusco	10,6	12,4	15,4	17,1	20,4	23,1	26,5	25,2	24,2	27,0
Huancavelica	3,9	5,3	5,4	7,5	8,3	10,1	10,3	7,4	10,8	11,8
Huánuco	8,5	9,9	12,1	14,9	14,4	16,4	17,3	17,0	17,4	16,8
Ica	**13,1**	**15,6**	**20,4**	**21,8**	**26,9**	**30,0**	**37,5**	**38,1**	**38,1**	**35,3**
Junín	14,2	16,3	18,2	19,5	22,2	20,7	27,0	27,9	26,1	23,9
La Libertad	14,3	17,4	16,6	20,5	20,2	26,7	29,3	28,8	31,8	34,3
Lambayeque	12,3	15,7	17,5	22,2	22,7	26,0	30,7	30,3	33,1	35,8
Lima	25,7	28,4	33,2	34,3	39,2	46,5	48,4	49,4	48,0	49,1
Loreto	6,4	9,5	11,2	13,1	13,9	17,6	15,0	18,3	18,2	15,4
Madre de Dios	11,1	15,4	20,0	18,6	23,7	30,6	32,6	28,5	24,6	25,1
Moquegua	14,3	21,9	28,3	32,9	35,3	41,7	41,0	40,1	37,2	38,9
Pasco	12,2	12,7	18,0	23,7	24,0	25,4	23,3	22,5	21,9	24,2
Piura	7,2	8,9	11,1	14,2	16,9	23,0	24,5	23,1	22,4	23,4
Puno	10,8	10,8	14,8	15,9	17,1	20,4	21,0	20,8	20,7	21,0
San Martín	6,9	11,3	11,7	15,5	16,1	19,6	18,5	17,4	16,0	19,0
Tacna	18,0	24,6	26,7	32,7	32,6	37,5	39,7	39,6	37,5	39,3
Tumbes	8,7	13,2	17,7	20,9	23,8	29,3	30,7	32,7	34,0	29,6
Ucayali	8,6	10,1	16,3	16,7	16,9	19,3	20,5	19,2	23,1	21,6
Provincia de Lima 2/	27,8	30,3	35,2	36,5	41,6	49,1	50,6	52,0	50,3	51,3
Región Lima 3/	8,0	12,4	15,8	17,2	21,8	25,8	30,3	27,4	26,5	27,9

1/ Incluye la provincia de Lima y la 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.

11.6 PERÚ: HOGARES QUE ACCEDEN AL SERVICIO DE INTERNET, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2007 - 2016

(Porcentaje respecto del total de hogares)

Ámbito Geográfico	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	6,6	8,6	11,0	13,0	16,4	20,2	22,1	23,5	23,2	26,4
Lima Metropolitana 1/	14,9	18,6	23,4	25,7	32,7	38,7	41,4	44,5	42,4	48,2
Resto país	3,1	4,2	5,4	7,3	9,2	12,0	13,2	14,0	14,3	16,3
Área de Residencia										
Urbana	9,1	11,7	14,9	17,4	21,8	26,6	28,9	30,7	30,2	34,1
Rural	0,0	0,1	0,1	0,3	0,4	0,8	0,9	1,2	1,0	1,5
Región Natural										
Costa	10,5	13,5	16,9	19,6	24,9	30,6	33,2	35,3	34,1	38,8
Sierra	2,3	3,0	4,5	5,6	6,9	8,8	9,7	10,0	10,5	12,0
Selva	1,4	2,2	2,4	3,6	4,4	5,6	6,1	7,8	8,8	10,8
Departamento										
Amazonas	0,6	1,4	1,5	2,0	2,9	5,1	5,0	8,9	7,2	11,0
Áncash	3,2	3,7	5,6	8,4	12,7	14,2	18,6	17,8	16,2	17,9
Apurímac	0,5	1,1	1,0	0,8	2,1	4,5	5,3	4,4	4,3	3,7
Arequipa	8,9	10,2	15,5	19,7	21,3	25,9	26,9	28,9	31,0	35,2
Ayacucho	1,3	1,5	3,0	3,5	3,7	6,4	4,9	6,2	5,3	6,1
Cajamarca	1,2	2,5	4,2	5,2	5,6	4,6	6,5	4,8	6,1	7,3
Callao	10,1	15,5	18,0	21,8	25,7	33,7	37,1	41,6	37,4	45,5
Cusco	1,9	3,4	3,6	4,6	5,9	9,6	9,0	11,4	10,8	11,7
Huancavelica	0,2	0,4	0,7	0,6	1,3	1,7	2,5	2,0	2,4	4,1
Huánuco	1,7	2,0	2,6	4,0	5,2	6,9	7,0	8,5	9,3	8,3
Ica	4,0	4,9	8,2	10,0	16,7	20,4	23,2	25,2	26,7	27,7
Junín	2,5	3,2	4,0	5,8	8,2	8,4	11,6	11,5	15,4	19,7
La Libertad	7,2	8,3	8,8	11,6	13,0	20,1	20,4	21,6	21,8	25,7
Lambayeque	4,5	7,1	8,5	11,5	13,3	17,9	20,7	23,9	24,7	27,4
Lima	14,1	17,5	22,1	24,4	31,2	36,8	39,6	42,2	40,3	45,6
Loreto	1,6	2,3	2,3	2,7	4,5	5,0	3,3	7,0	9,6	14,5
Madre de Dios	0,1	0,8	1,3	3,3	5,2	11,3	16,9	13,4	12,1	11,1
Moquegua	3,8	9,2	10,1	15,1	17,1	24,0	21,9	22,0	23,6	28,9
Pasco	1,6	2,2	2,6	3,9	2,9	4,3	4,3	5,0	5,9	6,0
Piura	2,8	3,8	4,9	6,3	9,9	13,6	15,3	13,8	13,3	13,9
Puno	0,4	0,4	1,9	1,6	3,5	4,7	5,7	6,3	5,7	5,7
San Martín	2,0	3,6	3,3	6,0	5,7	8,9	8,4	9,2	8,8	10,4
Tacna	6,9	11,4	13,2	17,9	19,2	23,5	26,2	29,3	27,0	35,5
Tumbes	1,5	1,9	3,7	6,4	11,0	17,6	18,7	21,6	24,1	22,0
Ucayali	2,8	3,2	4,8	5,5	6,7	7,2	9,0	8,2	9,7	12,1
Provincia de Lima 2/	15,4	19,0	24,1	26,2	33,5	39,2	41,9	44,8	42,9	48,5
Lima Provincias 3/	2,3	4,2	4,3	8,6	11,0	15,7	18,2	18,7	15,5	18,2

Nota técnica: El acceso a internet es un servicio TIC asociado al acceso a tecnología digital

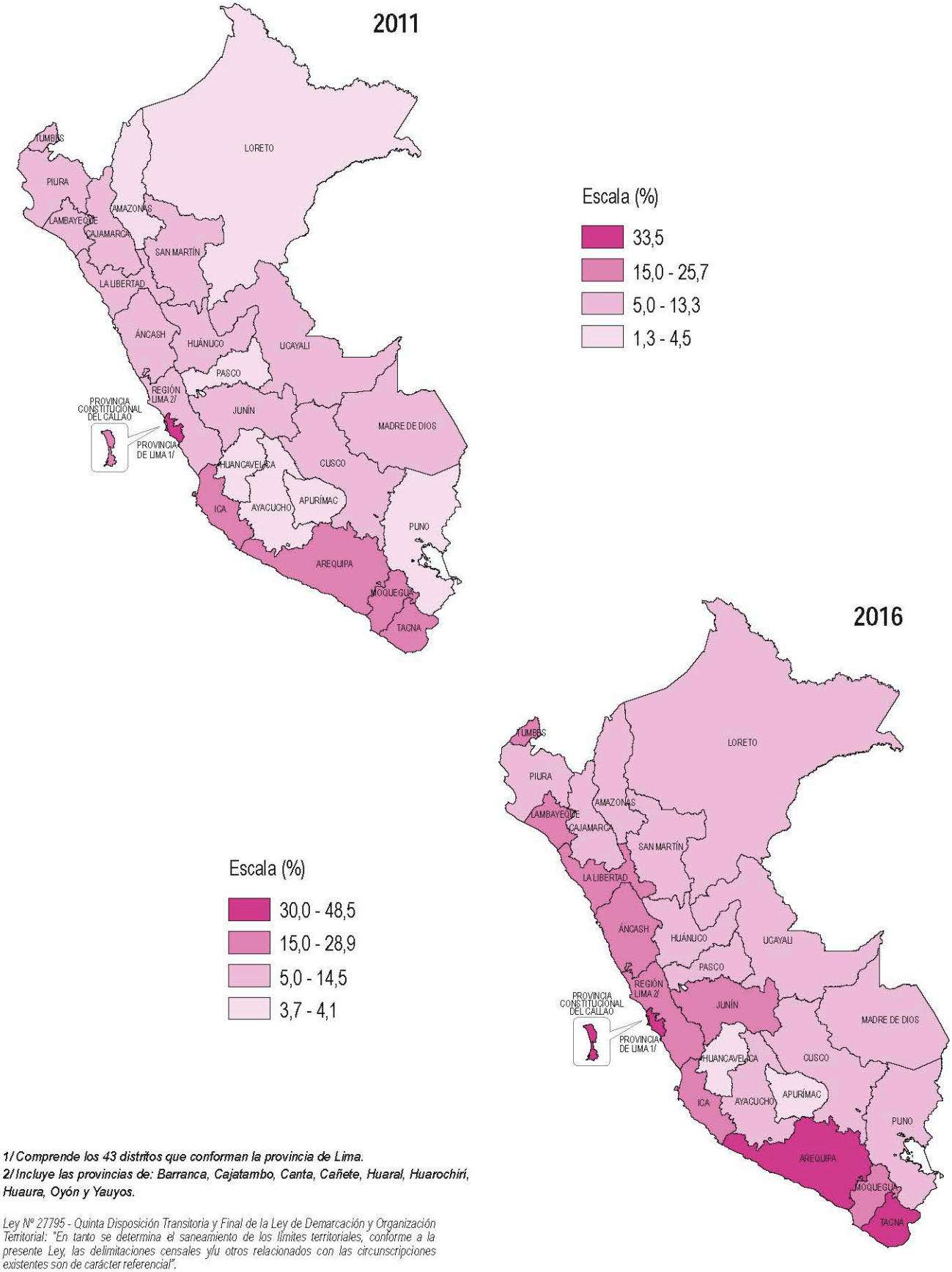
1/ Incluye la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao

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.

HOGARES QUE ACCEDEN AL SERVICIO DE INTERNET, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2011 Y 2016
(Porcentaje)



1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.
2/ Incluye las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Ley Nº 27795 - Quinta Disposición Transitoria y Final de la Ley de Demarcación y Organización Territorial: "En tanto se determina el saneamiento de los límites territoriales, conforme a la presente Ley, las delimitaciones censales y/u otros relacionados con las circunscripciones existentes son de carácter referencial".

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

11.7 PERÚ: HOGARES QUE ACCEDEN AL SERVICIO DE TELEVISIÓN POR CABLE, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2007 - 2016

(Porcentaje respecto del total de hogares)

Ámbito Geográfico	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	17,0	20,0	23,1	26,0	29,8	31,9	33,6	35,9	36,7	37,1
Lima Metropolitana 1/	35,0	38,7	44,2	47,1	53,2	55,2	56,7	61,4	59,9	58,6
Resto País	9,2	11,6	13,6	16,5	19,5	21,6	23,1	24,5	26,0	27,2
Área de Residencia										
Urbana	23,1	26,8	30,7	33,8	38,1	40,3	42,0	44,8	45,6	45,8
Rural	0,8	1,0	1,6	3,1	5,4	6,8	7,7	8,6	8,6	8,9
Región Natural										
Costa	26,5	30,1	34,0	37,6	42,9	45,3	47,1	50,3	50,8	51,0
Sierra	4,4	5,6	7,6	8,7	10,5	11,7	12,5	13,3	13,9	14,5
Selva	10,3	14,9	16,8	21,4	25,3	28,7	31,0	34,7	37,0	37,7
Departamento										
Amazonas	4,6	6,2	7,8	10,8	13,6	17,0	19,8	23,6	25,0	25,1
Áncash	11,8	13,2	14,2	19,9	22,9	23,1	26,1	24,6	25,2	29,7
Apurímac	2,1	3,7	3,7	5,0	7,3	9,5	10,9	11,9	11,3	10,9
Arequipa	14,7	14,7	19,6	20,8	22,5	26,5	30,2	30,6	34,0	33,0
Ayacucho	2,4	3,1	4,4	5,0	5,3	7,2	8,4	8,6	10,3	14,2
Cajamarca	1,7	2,5	4,4	7,8	6,4	9,4	9,1	11,7	11,3	13,7
Callao	29,3	36,5	39,8	41,2	47,8	51,9	56,0	55,0	57,7	56,9
Cusco	5,7	6,5	7,3	7,0	12,2	15,0	15,9	13,8	14,9	14,4
Huancavelica	1,2	0,5	2,8	4,3	6,5	6,5	5,8	5,0	6,0	7,9
Huánuco	4,2	6,5	8,3	10,2	16,2	19,6	18,1	22,0	22,7	22,9
Ica	6,8	8,2	12,7	17,4	21,9	26,5	34,3	35,5	36,6	40,8
Junín	6,4	11,2	12,5	13,7	16,3	14,4	15,6	19,8	19,9	19,9
La Libertad	14,5	17,8	18,0	23,6	27,3	28,1	30,0	28,9	33,1	36,0
Lambayeque	10,2	12,5	16,3	19,2	22,3	24,2	25,6	26,5	28,7	33,3
Lima	35,4	38,5	44,1	47,4	52,5	54,6	55,7	60,7	59,4	57,7
Loreto	10,4	15,6	15,6	17,9	20,2	22,9	22,7	28,4	32,6	33,9
Madre de Dios	19,9	22,3	26,5	24,8	32,9	46,4	49,1	45,9	52,0	49,6
Moquegua	13,0	18,8	21,6	23,6	27,7	34,5	31,2	33,5	34,8	34,5
Pasco	7,6	11,7	21,2	29,6	26,4	26,3	26,3	32,0	28,6	28,3
Piura	8,0	12,8	12,9	14,2	23,5	27,0	26,1	30,4	33,5	34,1
Puno	1,1	1,5	3,3	3,5	4,8	4,6	6,8	6,5	6,7	6,9
San Martín	19,9	31,6	32,3	41,2	48,7	51,1	54,1	55,9	54,7	56,7
Tacna	7,6	12,0	10,7	14,0	16,2	16,3	18,5	17,2	15,2	18,7
Tumbes	14,4	14,9	19,2	24,5	29,7	41,6	43,6	49,3	53,3	53,2
Ucayali	6,2	5,1	9,3	13,3	19,0	19,9	21,1	23,2	31,1	29,6
Provincia de Lima 2/	35,6	39,0	44,7	47,7	53,8	55,6	56,7	62,1	60,2	58,8
Lima Provincias 3/	33,8	34,5	39,3	44,3	41,0	46,0	46,1	48,1	52,3	47,3

1/ Incluye la provincia de Lima y la 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.

B. POBLACIÓN QUE ACCEDE A INTERNET

11.8 PERÚ: POBLACIÓN DE 6 Y MÁS AÑOS DE EDAD QUE HACE USO DE INTERNET, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2007 - 2016

(Porcentaje del total de población de 6 y más años de edad)

Ámbito Geográfico	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	31,1	31,6	33,9	34,8	36,0	38,2	39,2	40,2	40,9	45,5
Lima Metropolitana 1/	45,8	46,0	50,3	50,4	53,0	57,0	58,3	60,0	59,4	64,4
Resto País	24,6	25,2	26,5	27,7	28,3	29,6	30,4	31,0	32,2	36,5
Área de Residencia										
Urbana	40,1	40,2	42,8	43,5	44,9	47,3	48,3	49,1	49,6	54,6
Rural	7,4	8,5	9,2	9,9	10,0	10,4	10,9	11,5	12,0	14,2
Región Natural										
Costa	39,7	39,6	42,7	43,3	45,5	48,8	50,1	51,8	52,2	57,6
Sierra	22,4	23,5	24,6	25,9	26,6	27,1	27,8	27,6	28,3	31,4
Selva	17,4	19,3	20,2	21,5	20,2	21,1	21,5	22,2	23,4	27,5
Departamento										
Amazonas	13,8	15,3	16,9	16,4	15,8	18,2	16,8	16,6	19,7	21,8
Áncash	25,7	25,0	27,5	30,0	32,1	33,1	33,7	33,7	36,5	40,1
Apurímac	18,3	19,2	18,5	18,6	20,4	22,4	20,6	19,1	21,0	22,0
Arequipa	38,8	41,5	41,5	43,7	42,8	45,0	44,9	46,0	45,4	50,1
Ayacucho	18,9	19,1	20,9	21,7	23,3	23,9	24,1	23,9	26,6	29,2
Cajamarca	14,3	16,7	17,9	20,5	18,3	17,6	16,8	15,3	15,2	19,5
Callao	40,5	42,7	48,9	47,3	46,6	52,7	55,1	57,1	59,4	65,4
Cusco	27,1	25,2	27,7	28,3	29,6	31,8	34,7	31,9	32,4	35,5
Huancavelica	12,1	16,5	15,3	16,9	18,1	17,1	16,6	14,0	18,1	21,6
Huánuco	16,9	18,9	17,3	18,7	18,8	19,9	20,7	20,2	23,7	26,7
Ica	33,9	34,0	37,1	33,7	37,0	41,0	43,9	44,9	48,7	53,6
Junín	31,0	31,3	36,6	36,4	37,0	34,7	36,1	36,5	36,3	37,5
La Libertad	30,2	29,2	27,6	31,5	33,3	36,8	37,8	38,8	41,1	47,4
Lambayeque	27,0	27,3	28,9	28,8	28,3	29,0	30,8	34,1	36,3	45,1
Lima	44,7	44,6	48,7	49,0	51,9	55,6	56,9	58,5	57,6	62,5
Loreto	12,1	14,4	16,6	17,4	15,8	17,6	17,4	19,6	21,8	25,1
Madre de Dios	20,5	20,4	24,6	26,1	26,8	32,1	35,5	36,0	34,9	38,8
Moquegua	33,6	34,3	38,8	40,6	40,6	44,3	42,2	46,0	44,6	50,0
Pasco	29,5	27,8	30,1	32,2	29,5	29,4	23,8	27,4	27,6	33,9
Piura	21,3	21,6	21,9	22,3	26,0	26,3	28,7	30,9	31,8	35,4
Puno	22,9	23,6	24,3	25,9	26,9	28,0	28,0	30,1	29,7	32,0
San Martín	18,4	22,4	20,4	22,6	22,1	22,8	23,6	22,9	22,6	30,2
Tacna	39,8	43,7	45,1	46,5	45,3	46,6	47,2	46,0	46,8	52,1
Tumbes	29,5	25,9	27,3	29,6	30,4	35,9	38,2	41,9	46,9	50,1
Ucayali	25,1	25,8	26,6	26,4	26,0	25,0	26,4	28,0	31,3	36,9
Provincia de Lima 2/	46,4	46,4	50,4	50,8	53,7	57,5	58,7	60,5	59,4	64,3
Lima Provincias 3/	29,6	28,4	33,0	32,9	34,7	37,6	39,8	40,5	39,7	45,6

Nota técnica: Se refiere a la población que accede a Internet en cabina pública, en el centro de estudios, el trabajo, hogar, etc.

1/ Incluye la provincia de Lima y la 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.

11.9 PERÚ: POBLACIÓN DE 6 Y MÁS AÑOS DE EDAD QUE HACE USO DE INTERNET EN CABINA PÚBLICA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2016

(Porcentaje respecto del total de la población usuaria de 6 y más años de edad)

Área de Residencia / Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	23,5	22,6	22,5	21,8	19,7	18,2	16,9	15,8	13,8	12,4
Área de Residencia										
Urbana	29,8	28,1	27,5	26,3	23,4	21,3	19,6	18,1	15,7	13,7
Rural	7,0	7,8	8,5	8,9	8,6	8,6	8,6	8,4	7,8	7,8
Departamento										
Amazonas	11,3	13,2	14,0	12,2	10,8	10,0	9,4	9,0	8,6	6,8
Áncash	21,4	19,2	20,7	21,5	19,8	17,8	16,0	15,1	13,6	11,6
Apurímac	17,1	17,2	15,7	16,5	16,8	17,2	15,0	12,1	13,6	13,8
Arequipa	29,8	30,5	26,1	24,9	22,5	22,7	20,1	20,9	15,8	15,4
Ayacucho	17,2	16,9	17,5	16,7	17,8	16,4	17,3	16,1	18,4	17,9
Cajamarca	12,8	13,9	13,7	13,8	11,5	10,5	9,1	9,1	7,3	7,6
Callao	28,2	25,8	29,3	25,8	23,1	20,4	18,8	17,0	13,3	10,7
Cusco	23,8	21,6	23,3	23,5	22,3	21,5	24,3	19,4	21,2	20,4
Huancavelica	11,0	15,3	13,8	15,3	16,3	14,9	13,2	11,3	13,9	14,2
Huánuco	15,1	16,7	14,0	15,2	13,1	12,5	12,6	11,5	11,8	11,0
Ica	27,9	26,8	27,1	22,3	20,1	19,7	19,3	15,8	17,0	15,1
Junín	27,9	26,7	31,5	31,0	29,3	25,8	24,8	25,1	22,8	19,5
La Libertad	22,8	21,3	17,2	17,7	18,9	17,5	16,3	14,4	12,5	9,7
Lambayeque	22,4	21,2	20,5	18,2	16,2	14,4	13,7	12,8	11,1	11,4
Lima	29,5	27,4	27,5	26,2	22,2	19,8	18,0	16,8	13,7	11,4
Loreto	10,2	11,4	12,9	13,6	11,2	11,9	10,9	9,9	8,4	7,1
Madre de Dios	18,7	18,6	20,1	20,3	19,5	20,5	15,5	15,4	12,8	12,5
Moquegua	27,9	23,8	26,3	23,3	23,0	21,8	18,1	19,0	16,7	15,5
Pasco	27,2	24,0	26,1	27,9	25,4	23,1	17,4	20,6	17,3	17,7
Piura	17,7	16,9	14,8	15,0	13,4	12,4	12,8	11,8	9,4	8,6
Puno	21,8	21,9	22,3	23,4	23,1	24,0	21,5	21,6	19,4	19,8
San Martín	14,5	17,1	15,1	13,7	13,3	11,7	11,9	10,9	8,4	8,5
Tacna	31,4	31,0	32,8	28,9	26,7	23,3	18,2	18,7	16,5	13,5
Tumbes	25,9	21,0	20,0	19,7	17,0	17,6	15,5	13,5	11,6	11,2
Ucayali	21,0	20,5	20,2	20,1	18,6	16,3	16,0	16,0	14,3	12,2
Provincia de Lima 1/	30,0	27,9	27,6	26,5	22,2	19,8	17,9	16,6	13,4	11,0
Región Lima 2/	25,1	23,2	27,0	23,7	22,2	20,2	19,1	18,6	17,3	14,9

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.

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

11.10 PERÚ: POBLACIÓN DE 6 Y MÁS AÑOS DE EDAD QUE HACE USO DE INTERNET EN EL HOGAR, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2016

(Porcentaje respecto del total de la población usuaria de 6 y más años de edad)

Área de Residencia / Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	5,4	6,6	8,8	10,5	13,3	16,1	17,3	17,5	17,0	19,1
Área de Residencia										
Urbana	7,5	9,0	12,0	14,1	17,7	21,2	22,7	22,8	22,1	24,5
Rural	0,0	0,1	0,1	0,2	0,4	0,6	0,5	0,6	0,5	0,7
Departamento										
Amazonas	0,6	1,1	0,5	1,6	1,8	3,3	3,0	2,5	3,6	4,5
Áncash	3,0	2,9	4,6	6,4	9,3	11,6	13,3	12,2	12,7	13,2
Apurímac	0,5	1,1	0,9	0,6	1,9	3,0	3,5	3,3	3,5	3,0
Arequipa	7,4	8,9	12,8	17,0	18,2	20,7	21,3	22,7	23,0	24,0
Ayacucho	0,9	1,0	2,2	2,9	3,3	6,0	4,6	5,5	4,2	6,0
Cajamarca	0,8	1,8	3,0	4,3	4,1	4,0	4,5	3,6	4,4	5,6
Callao	8,1	11,7	15,2	18,0	20,0	25,6	29,8	30,0	28,1	33,8
Cusco	2,5	2,7	3,5	4,1	4,9	7,1	7,5	7,8	7,6	8,9
Huancavelica	0,2	0,5	0,4	0,6	1,1	1,3	1,9	1,1	1,8	2,7
Huánuco	1,2	1,4	2,0	2,7	3,8	5,7	5,1	5,6	6,3	6,2
Ica	3,3	4,3	7,3	8,0	13,2	16,8	18,9	20,9	20,8	20,8
Junín	2,1	2,6	3,1	4,1	6,5	7,0	8,5	8,1	8,7	10,1
La Libertad	6,2	5,8	8,5	10,5	11,2	16,2	16,5	16,8	16,5	19,8
Lambayeque	3,2	4,5	5,7	8,2	9,6	11,9	13,7	15,5	16,0	19,7
Lima	11,4	13,4	17,5	19,9	25,6	29,9	32,1	32,1	30,4	33,8
Loreto	0,8	1,0	1,4	1,7	2,5	2,3	1,6	2,4	4,0	4,9
Madre de Dios	0,1	0,7	1,5	2,7	3,6	6,9	13,3	11,2	9,7	8,5
Moquegua	4,1	7,0	7,1	14,1	13,6	17,8	18,9	17,1	17,6	18,1
Pasco	1,7	2,0	2,2	2,6	2,2	3,2	2,6	3,3	4,2	3,7
Piura	2,2	2,7	4,3	4,8	8,4	10,5	10,3	10,6	9,4	9,2
Puno	0,3	0,9	2,3	1,1	2,7	3,3	4,2	4,5	4,6	4,6
San Martín	1,5	2,5	2,2	4,6	4,4	5,8	6,6	5,6	6,0	6,6
Tacna	6,4	10,1	10,5	14,7	17,3	21,2	22,7	19,5	19,8	22,1
Tumbes	1,4	1,6	2,9	4,8	8,7	11,2	14,1	17,4	13,5	14,3
Ucayali	2,3	2,7	3,5	3,3	4,6	4,7	5,4	4,9	6,8	6,9
Provincia de Lima 1/	12,4	14,6	19,1	21,3	27,4	31,8	34,0	34,1	32,4	35,9
Región Lima 2/	2,0	2,6	3,3	6,8	9,0	11,9	14,0	14,1	11,2	13,4

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.

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

C. ACCESO A TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN LOS GOBIERNOS LOCALES

11.11 PERÚ: NÚMERO DE COMPUTADORAS CON LAS QUE DISPONEN LAS MUNICIPALIDADES, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2016

(Número de computadoras)

Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	31 596	41 195	46 931	50 332	53 461	64 162	69 309	76 387	84 061	88 397
Amazonas	384	494	562	640	643	810	860	1 000	1 056	1 216
Áncash	1 410	2 073	2 541	3 038	3 179	3 200	3 518	3 634	4 099	4 489
Apurímac	647	739	855	979	992	1 067	1 108	1 221	1 278	1 389
Arequipa	1 507	1 940	2 224	2 614	2 657	3 400	3 663	3 910	4 458	4 759
Ayacucho	1 020	1 448	1 555	1 598	1 632	1 674	2 130	2 128	2 286	2 635
Cajamarca	1 674	2 122	2 286	2 356	2 510	3 608	3 616	4 047	4 026	4 379
Callao	760	852	1 051	1 139	1 377	1 452	1 601	1 774	1 609	1 647
Cusco	2 401	3 642	3 914	4 277	4 502	5 723	7 099	9 513	9 255	10 463
Huancavelica	847	1 101	1 297	1 409	1 411	1 551	1 600	1 842	1 793	2 323
Huánuco	596	807	840	928	1 019	1 415	1 396	1 707	1 915	2 166
Ica	669	808	919	941	1 034	1 415	1 500	1 640	1 711	2 066
Junín	1 552	2 317	2 435	2 396	2 593	3 154	3 738	3 694	3 802	4 188
La Libertad	1 295	1 801	2 094	2 061	2 212	2 794	3 085	3 250	3 593	4 065
Lambayeque	685	938	1 069	1 184	1 208	1 522	1 589	1 732	5 672	2 359
Lima	8 069	9 276	10 538	11 209	12 452	14 604	15 561	16 479	17 753	19 027
Loreto	1 008	1 312	1 338	1 461	1 481	1 841	1 793	2 013	1 772	1 935
Madre de Dios	119	144	197	209	226	325	346	407	409	432
Moquegua	1 068	1 492	1 583	1 514	1 515	1 441	1 510	1 796	1 776	1 757
Pasco	497	819	905	931	1 017	1 211	1 208	1 341	1 457	1 478
Piura	1 775	2 112	2 612	2 856	2 950	3 598	3 503	3 857	4 325	4 703
Puno	1 168	1 753	2 137	2 369	2 452	2 715	2 825	3 103	3 320	3 554
San Martín	676	914	1 089	1 157	1 249	1 603	1 822	1 910	2 026	2 188
Tacna	1 149	1 232	1 647	1 793	1 821	2 384	2 409	2 493	2 554	2 709
Tumbes	207	353	412	402	412	532	583	566	699	752
Ucayali	413	706	831	871	917	1 123	1 246	1 330	1 417	1 718

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Registro Nacional de Municipalidades (RENAMU).

11.12 PERÚ: MUNICIPALIDADES QUE ACCEDEN AL SERVICIO DE INTERNET, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2016

(Número de municipalidades)

Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	793	1 069	1 234	1 246	1 271	1 356	1 415	1 478	1 492	1 530
Amazonas	12	20	27	29	31	35	45	53	52	57
Áncash	50	94	109	112	116	117	121	129	119	123
Apurímac	41	36	38	32	30	35	39	35	39	43
Arequipa	52	64	76	73	83	88	91	93	90	94
Ayacucho	58	70	82	64	70	74	80	74	86	91
Cajamarca	34	61	78	76	77	85	86	108	103	111
Callao	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7
Cusco	49	75	83	85	89	98	100	105	106	108
Huancavelica	25	42	52	61	62	65	68	68	74	75
Huánuco	23	30	40	36	38	42	52	45	61	66
Ica	35	36	38	37	39	39	41	42	41	41
Junín	43	66	80	93	78	87	94	101	105	105
La Libertad	42	55	62	66	67	69	68	70	73	74
Lambayeque	31	36	36	35	35	36	36	37	37	37
Lima	89	111	117	119	122	131	127	144	125	126
Loreto	37	46	47	48	48	48	50	50	47	46
Madre de Dios	6	8	8	10	9	10	11	11	9	10
Moquegua	15	18	18	18	17	18	19	19	20	17
Pasco	12	22	25	27	26	29	29	29	29	28
Piura	42	49	55	57	59	64	63	64	62	63
Puno	29	40	60	54	56	65	74	70	82	82
San Martín	29	39	49	58	59	60	60	70	74	72
Tacna	16	21	24	24	26	27	27	27	26	26
Tumbes	6	10	10	11	13	13	13	13	12	13
Ucayali	11	14	14	15	15	15	15	15	14	15

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

11.13 PERÚ: NÚMERO DE COMPUTADORAS CONECTADAS A RED INFORMÁTICA LOCAL QUE DISPONEN LAS MUNICIPALIDADES, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2016

(Número de computadoras)

Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	18 585	24 824	30 808	33 622	37 710	44 118	51 510	57 299	60 390	67 815
Amazonas	140	273	301	371	329	460	504	726	699	787
Áncash	686	974	1 446	1 855	2 008	2 283	2 461	2 723	2 641	3 038
Apurímac	234	293	337	317	379	450	423	802	575	618
Arequipa	1 088	1 423	1 710	2 033	1 946	2 313	2 799	3 067	3 432	3 612
Ayacucho	309	501	673	754	781	792	1 043	1 374	1 180	1 403
Cajamarca	640	893	1 263	1 080	1 226	1 455	2 168	2 812	2 571	2 972
Callao	611	743	763	945	1 228	1 375	1 491	1 434	1 513	1 568
Cusco	907	1 622	1 960	2 321	2 699	3 111	4 887	6 002	6 413	6 990
Huancavelica	339	469	636	754	675	767	923	1 159	1 005	1 280
Huánuco	232	346	422	436	577	591	863	1 127	1 280	1 561
Ica	323	396	597	566	652	916	1 208	1 181	1 278	1 760
Junín	774	1 192	1 459	1 730	1 807	2 022	2 400	2 568	2 975	3 015
La Libertad	696	1 029	1 520	1 449	1 745	2 022	2 489	2 520	2 933	3 517
Lambayeque	415	570	732	753	940	1 137	1 245	1 557	1 398	2 029
Lima	6 698	7 708	9 070	9 849	11 390	13 508	14 129	14 210	15 887	17 640
Loreto	589	793	912	908	981	1 205	1 365	1 433	1 051	1 106
Madre de Dios	30	60	128	134	152	213	249	187	257	294
Moquegua	623	850	932	806	855	980	1 174	1 276	1 365	1 188
Pasco	215	479	589	671	774	914	941	999	1 292	1 253
Piura	1 148	1 543	1 989	2 206	2 403	2 715	2 883	3 122	3 568	3 730
Puno	436	572	768	897	1 141	1 359	1 382	1 957	2 068	2 401
San Martín	347	490	697	663	795	945	1 253	1 360	1 526	1 624
Tacna	663	1 000	1 035	1 175	1 183	1 322	1 818	2 147	1 691	2 321
Tumbes	115	177	240	280	254	315	465	505	516	640
Ucayali	327	428	629	669	790	948	947	1 051	1 276	1 468

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Registro Nacional de Municipalidades (RENAMU).

11.14 PERÚ: MUNICIPALIDADES QUE ACCEDEN AL SERVICIO DE INTERNET, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2016

(Número de municipalidades)

Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	793	1 069	1 234	1 246	1 271	1 356	1 415	1 478	1 492	1 530
Amazonas	12	20	27	29	31	35	45	53	52	57
Áncash	50	94	109	112	116	117	121	129	119	123
Apurímac	41	36	38	32	30	35	39	35	39	43
Arequipa	52	64	76	73	83	88	91	93	90	94
Ayacucho	58	70	82	64	70	74	80	74	86	91
Cajamarca	34	61	78	76	77	85	86	108	103	111
Callao	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7
Cusco	49	75	83	85	89	98	100	105	106	108
Huancavelica	25	42	52	61	62	65	68	68	74	75
Huánuco	23	30	40	36	38	42	52	45	61	66
Ica	35	36	38	37	39	39	41	42	41	41
Junín	43	66	80	93	78	87	94	101	105	105
La Libertad	42	55	62	66	67	69	68	70	73	74
Lambayeque	31	36	36	35	35	36	36	37	37	37
Lima	89	111	117	119	122	131	127	144	125	126
Loreto	37	46	47	48	48	48	50	50	47	46
Madre de Dios	6	8	8	10	9	10	11	11	9	10
Moquegua	15	18	18	18	17	18	19	19	20	17
Pasco	12	22	25	27	26	29	29	29	29	28
Piura	42	49	55	57	59	64	63	64	62	63
Puno	29	40	60	54	56	65	74	70	82	82
San Martín	29	39	49	58	59	60	60	70	74	72
Tacna	16	21	24	24	26	27	27	27	26	26
Tumbes	6	10	10	11	13	13	13	13	12	13
Ucayali	11	14	14	15	15	15	15	15	14	15

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

11.15 PERÚ: NÚMERO DE COMPUTADORAS CONECTADAS A INTERNET QUE DISPONEN LAS MUNICIPALIDADES, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2016

(Número de computadoras)

Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	15 086	22 915	28 998	32 495	37 222	43 471	50 301	56 889	62 737	68 835
Amazonas	129	254	271	409	429	509	629	772	768	889
Áncash	580	1 143	1 577	2 006	1 991	2 188	2 556	2 799	2 971	3 298
Apurímac	241	326	392	404	417	497	569	723	760	892
Arequipa	760	1 057	1 611	1 827	2 107	2 290	2 807	3 158	3 689	3 842
Ayacucho	400	743	845	829	844	842	1 099	1 193	1 459	1 803
Cajamarca	546	935	1 314	1 296	1 653	1 977	2 469	3 045	3 076	3 419
Callao	456	643	965	929	1 030	1 347	1 449	1 270	1 510	1 511
Cusco	810	1 313	1 794	2 003	2 500	2 930	4 210	5 748	6 193	6 312
Huancavelica	333	502	736	763	701	818	1 054	1 198	1 283	1 545
Huánuco	245	379	439	434	577	655	894	1 069	1 325	1 670
Ica	389	494	658	668	779	981	1 215	1 357	1 394	1 779
Junín	596	1 108	1 413	1 639	1 735	2 029	2 497	2 777	3 110	3 220
La Libertad	715	1 049	1 407	1 525	1 786	2 121	2 393	2 478	2 936	3 516
Lambayeque	416	605	819	919	932	1 099	1 333	1 488	1 763	2 105
Lima	5 130	6 715	7 744	9 043	10 888	12 964	13 734	14 978	15 868	16 953
Loreto	341	529	639	645	705	809	1 054	1 274	1 138	1 104
Madre de Dios	20	49	70	80	95	128	206	187	257	323
Moquegua	392	854	865	834	747	889	962	1 006	1 256	1 002
Pasco	212	469	561	668	807	882	744	874	1 242	1 269
Piura	1 070	1 418	1 855	2 092	2 386	2 720	2 821	3 163	3 523	3 768
Puno	303	580	794	940	1 194	1 404	1 541	1 807	2 243	2 470
San Martín	280	436	533	573	709	850	1 199	1 233	1 507	1 852
Tacna	406	756	923	1 039	1 170	1 366	1 520	1 738	1 646	2 212
Tumbes	112	172	282	275	332	396	543	459	545	651
Ucayali	204	386	491	655	708	780	803	1 095	1 275	1 430

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Registro Nacional de Municipalidades (RENAMU).

11.16 PERÚ: NÚMERO DE LÍNEAS TELEFÓNICAS FIJAS CON LAS QUE DISPONEN LAS MUNICIPALIDADES, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2016

Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	2 367	3 617	4 298	4 289	4 015	4 813	4 543	4 654	4 659	4 785
Amazonas	34	37	39	57	82	104	78	46	50	58
Áncash	130	232	258	268	203	310	294	277	222	266
Apurímac	35	59	61	54	66	92	77	78	84	87
Arequipa	123	184	224	258	229	304	307	284	282	312
Ayacucho	50	100	110	121	125	170	146	123	153	160
Cajamarca	116	175	220	201	178	246	234	182	176	218
Callao	70	105	130	140	124	158	157	128	143	101
Cusco	95	183	184	212	259	252	220	227	227	246
Huancavelica	50	69	82	103	81	128	90	98	92	104
Huánuco	30	54	58	62	75	135	115	89	90	93
Ica	56	72	85	82	78	85	90	115	108	121
Junín	102	206	232	224	225	283	270	213	221	235
La Libertad	100	216	215	221	192	215	234	177	254	222
Lambayeque	42	74	79	72	71	87	90	79	87	98
Lima	839	1 029	1 391	1 278	1 069	1 213	1 218	1 553	1 545	1 539
Loreto	101	221	229	213	199	199	182	160	168	156
Madre de Dios	12	18	21	20	16	32	26	34	35	36
Moquegua	35	54	61	72	88	80	80	73	65	63
Pasco	25	33	41	46	33	52	46	41	50	55
Piura	155	193	198	197	215	207	173	239	173	187
Puno	56	84	125	136	129	169	153	158	149	164
San Martín	40	89	92	99	96	115	103	96	139	111
Tacna	28	68	82	82	91	80	81	74	70	73
Tumbes	14	21	26	23	25	25	17	18	19	20
Ucayali	29	41	55	48	66	72	62	92	57	60

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

12 Agrario

En capítulo presenta información sobre la evolución de las principales variables del sector, tales como: volúmenes de producción agrícola, superficie cosechada, superficie sembrada, valor de la producción, precios promedios, abastecimiento, colocaciones de la banca múltiple y cajas rurales, comercio exterior, de los principales cultivos del departamento de Ica, así como la información pecuaria, respecto a la población y producción pecuaria, beneficio de ganado en camales, producción de leche y población de vicuñas a nivel nacional y departamental.

También se presenta información sobre productores y superficie agropecuaria, productores con tierra y sin tierra, productor por condición jurídica, superficie agrícola bajo riego, en secano, por régimen de tenencia de las parcelas, a nivel provincial y distrital del departamento de Ica, como resultado del IV Censo Nacional Agropecuario del 2012.

A. AGROPECUARIO

12.1 PERÚ: PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR AGROPECUARIO, 2001 - 2016

Año	Superficie Cosechada (ha) 1/	Valor de la Producción Agrícola (Millones de S/ de 2007)	Valor de la Producción Pecuaria (Millones de S/ de 2007)	Valor Agregado de Agricultura 2/ Millones de S/ 2007	Valor Agregado de Agricultura 2/ % del PBI Total	Superficie Sembrada (ha) 3/	Inversión Extranjera (Millones US$) 2/
2001	2 652 558	11 494	6 185	15 374	6,88	1 655 109	44,40
2002	2 699 874	12 250	6 439	16 152	6,85	1 655 987	44,40
2003	2 700 585	12 341	6 633	16 472	6,71	1 552 680	44,40
2004	2 590 195	12 292	6 832	16 391	6,36	1 684 587	44,40
2005	2 815 704	13 229	7 302	16 948	6,19	1 712 227	44,40
2006	2 869 499	14 468	7 934	18 462	6,27	1 740 102	44,40
2007	2 919 240	14 522	8 378	19 074	5,97	1 765 702	44,83
2008	3 035 605	15 935	8 880	20 600	5,90	1 798 009	45,66
2009	3 129 205	15 931	9 391	20 784	5,89	1 772 700	45,66
2010	3 113 965	16 353	9 786	21 656	5,67	1 733 744	45,66
2011	3 089 042	17 004	10 349	22 517	5,54	1 929 346	45,66
2012	3 240 582	18 475	10 933	23 944	5,55	1 940 074	45,66
2013	3 334 561	18 639	11 459	24 216	5,31	1 901 382	45,66
2014 P/	3 353 755	18 791	11 865	24 532	5,25	1 937 783	69,80
2015 P/	3 361 677	19 159	12 486	25 258	5,24	1 859 227	69,80
2016 E/	3 292 153	19 282	12 991	25 713	5,13	1 819 684	82,95

Continúa...

12.1 PERÚ: PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR AGROPECUARIO, 2001 - 2016 **Conclusión .**

Año	Colocaciones 4/ (Miles de S/) Banca Múltiple	Colocaciones 4/ (Miles de S/) Cajas Rurales	Índice de precios (Año base 2007 = 100) PBI Agricultura 2/	Índice de precios (Año base 2007 = 100) PBI Global	Índice de precios (Año base 2007 = 100) Al por mayor total Agro-pecuario 4/	Colocaciones 5/ (Miles de S/ 2007) Banca Múltiple	Colocaciones 5/ (Miles de S/ 2007) Cajas Rurales
2001	1 206 353	122 356	84,0	81,6	63,8	1 358 873	137 826
2002	1 166 531	104 593	78,5	81,7	61,1	1 294 395	116 057
2003	1 144 667	99 513	81,6	83,2	63,0	1 239 352	107 744
2004	1 050 871	94 859	86,2	88,4	65,4	1 099 522	99 250
2005	1 223 109	110 164	88,5	91,5	65,7	1 260 893	113 567
2006	1 206 273	138 125	91,6	98,5	71,4	1 229 551	140 790
2007	1 484 195	164 584	100,0	100,0	79,4	1 455 662	161 420
2008	2 282 808	229 011	111,2	101,1	92,0	2 099 314	210 603
2009	2 416 830	292 570	117,5	103,2	86,2	2 217 124	268 395
2010	2 676 219	363 264	119,5	109,1	89,8	2 405 138	326 468
2011	3 173 598	425 605	132,4	116,4	101,5	2 723 104	365 190
2012	3 623 806	379 835	133,3	117,8	101,4	3 029 151	317 505
2013	4 325 605	211 205	135,5	119,1	100,0	3 515 262	171 639
2014 P/	4 893 669	226 998	147,9	122,2	106,2	3 852 694	178 711
2015 P/	6 160 804	120 445	155,6	124,9	116,6	4 645 960	90 830
2016 E/	6 387 937	101 267	164,5	129,5	119,2	4 666 296	73 974

1/ Corresponde a una muestra de 57 cultivos.

2/ Sector Agricultura, Caza y Silvicultura.

3/ Se tiene una muestra de 32 cultivos. La información para cada año corresponde al período agosto-marzo.

4/ Base: Diciembre 2013 = 100,0.

5/ Sector Agropecuario.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego - Dirección General de Evaluación y Seguimiento de Políticas - Dirección de Estadística Agraria.
Instituto Nacional de Estadística e Informática.

12.2 ICA: PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ANUAL, SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS, 2008 - 2017.

(Toneladas Métricas)

Principales Productos	Producción Anual									
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 a/
Subsector Agrícola										
Cultivos Programados										
Algodón Tanguis	82 062	54 529	41 969	64 758	65 422	55 553	59 647	44 460	28 420	13 968
Frijol Grano Seco	265	326	478	242	409	784	732	615	414	54
Maíz Amarillo Duro	70 949	113 894	93 788	92 731	108 303	119 731	129 087	181 321	167 370	111 025
Maíz Amiláceo	383	453	313	285	457	286	314	448	240	-
Papa	69 839	115 667	63 785	80 347	87 889	83 941	109 706	98 037	76 642	658
Trigo	102	90	122	76	57	65	115	93	88	-
Cultivos Regionales										
Aceituna	1 274	1 228	1 321	1 651	2 174	3 792	4 333	4 758	5 135	176
Alfalfa	123 399	148 573	190 461	168 402	159 784	167 398	160 369	162 849	149 631	66 887
Camote	9 793	20 756	16 436	17 067	20 267	20 618	20 495	24 996	21 316	14 292
Cebada Grano	188	136	238	146	181	201	188	149	164	165
Cebolla Roja	3 866	5 392	5 836	14 174	13 713	17 399	27 498	20 927	19 885	13 194
Dátil	426	335	337	379	168	230	206	192	217	219
Espárrago	125 787	122 159	137 250	144 420	143 987	152 682	147 642	146 835	171 411	79 435
Garbanzo Grano Seco	1 037	1 729	799	871	1 439	1 294	389	981	39	-
Maíz Chala	10 759	8 888	1 958	84	611	130	2 973	3 166	9 733	1 080
Mandarina	18 360	26 073	39 678	42 508	55 755	68 564	74 192	81 489	99 623	89 858
Mango	3 739	7 940	9 416	5 056	4 231	5 395	5 686	8 342	7 008	6 443
Manzana	837	975	895	1 022	995	984	910	1 192	1 042	-
Melón	305	158	552	1 577	3 867	5 428	8 164	9 412	6 380	4 753
Naranja	25 503	24 088	26 368	23 709	23 621	25 823	24 902	25 477	29 677	4 658
Pallar Grano Seco	6 665	7 805	6 120	8 208	9 299	7 380	7 747	5 885	6 539	770
Palta	15 739	19 220	27 020	30 829	34 285	39 439	45 047	56 638	57 049	30 130
Paprika	8 662	8 798	8 919	14 553	17 527	9 477	9 873	2 573	1 489	1 431
Pecana	1 119	1 147	1 301	1 443	1 792	1 933	1 958	2 064	1 919	1 982
Plátano	1 389	1 842	1 843	1 888	2 133	2 091	2 112	2 128	2 146	1 141
Sandía	9 143	13 136	12 817	14 032	17 170	14 786	18 978	16 562	10 518	8 802
Tomate	103 809	112 211	114 465	84 023	116 436	131 305	130 068	106 264	95 441	45 097
Vid	102 717	127 137	120 999	133 137	149 768	169 043	189 921	229 997	224 666	142 438
Yuca	3 279	2 555	4 031	2 562	3 615	3 650	3 883	1 967	2 506	1 102
Zapallo	25 877	37 751	35 779	44 571	46 478	45 605	50 853	60 721	45 475	8 174
Subsector Pecuario										
Ave	59 582	54 548	56 689	60 440	64 574	61 925	71 805	78 417	76 718	35 304
Huevos	66 515	77 017	78 347	74 131	79 511	89 612	98 024	132 271	160 320	92 281
Vacuno	2 631	2 928	3 215	3 460	3 468	3 983	4 312	3 997	4 316	1 867
Leche	26 323	29 085	30 196	32 109	35 909	43 330	48 046	51 016	56 036	31 015
Ovino	185	182	209	223	189	199	230	220	201	72
Porcino	2 088	3 955	4 242	4 343	3 003	2 945	4 270	4 611	4 728	2 519
Caprino	507	466	469	491	540	565	573	556	571	252
Cuyes	-	25	33	39	42	38	47	45	62	24

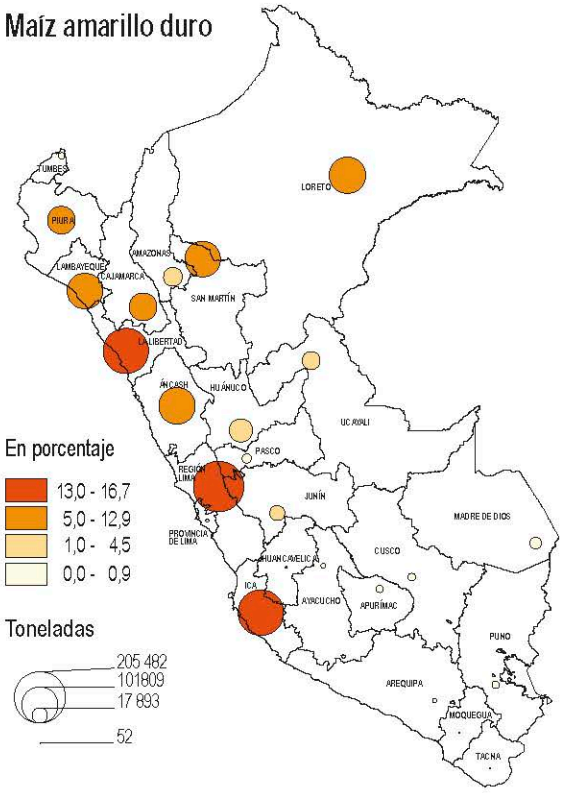
Nota: La producción pecuaria, por cambio de metodología, se considera el peso en vivo (en pie) de cada especie.

a/. Acumulado al mes de junio.

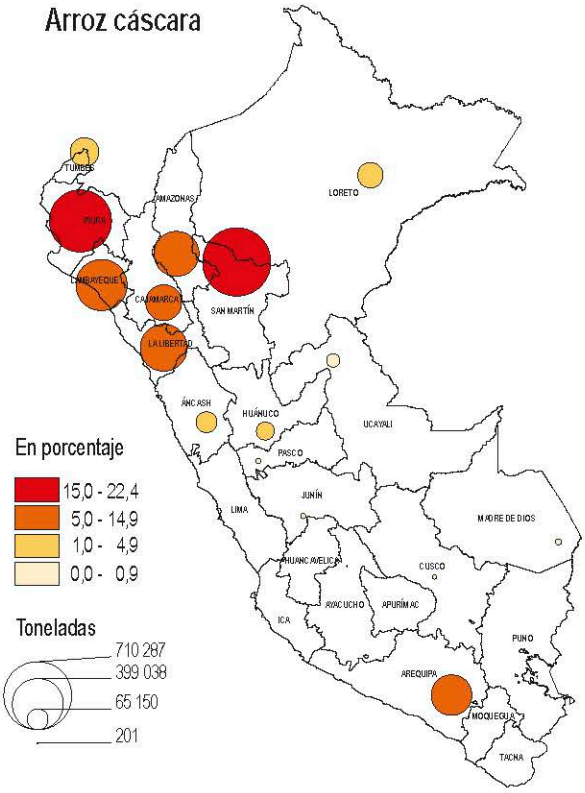
Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Ica; Dirección de Información Agraria.

PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2016

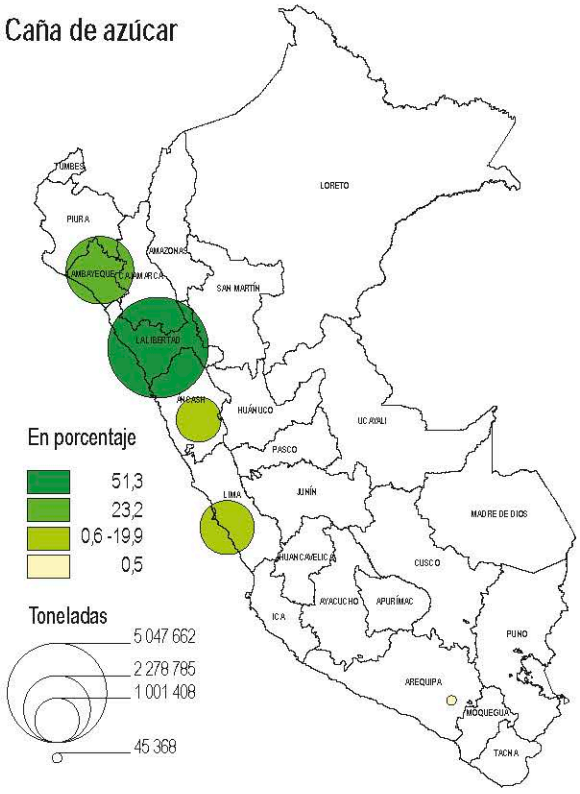
Maíz amarillo duro



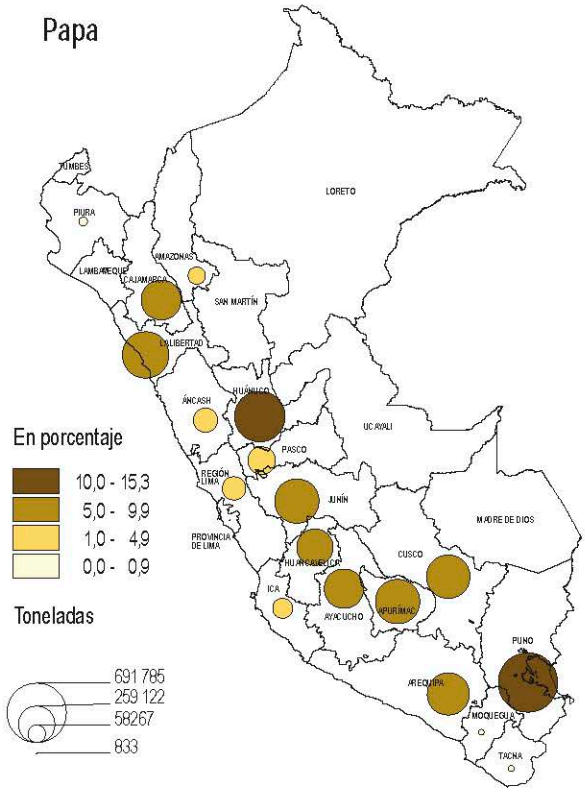
Arroz cáscara



Caña de azúcar



Papa



Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego - Dirección General de Evaluación y Seguimiento de Políticas.
Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Ley N° 27795 - Quinta Disposición Transitoria y Final de la Ley de Demarcación y Organización Territorial: "En tanto se determina el saneamiento de los límites territoriales, conforme a la presente Ley, las delimitaciones censales y/u otros relacionados con las circunscripciones existentes son de carácter referencial".

12.3 ICA: PRODUCCIÓN MENSUAL DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, 2016

(Toneladas Métricas)

Principales Productos	Producción Agropecuaria												
	Total	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
Cultivos Programados													
Algodón Tanguis	28 420	1 153	2 168	5 487	8 168	8 151	2 608	293	-	-	28	172	190
Frijol Grano Seco	414	8	29	37	-	-	46	41	66	95	34	39	19
Maíz Amarillo Duro	167 370	14 412	21 218	18 534	13 356	7 552	5 571	25 737	27 907	14 311	10 342	4 624	3 805
Maíz Amiláceo	240	10	-	26	16	21	27	18	75	18	28	-	-
Papa	76 642	-	57	126	81	34	147	5 184	31 920	18 138	19 504	1 127	325
Trigo	88	-	-	-	-	-	-	42	46	-	-	-	-
Cultivos Regionales													
Alfalfa	149 631	13 592	12 644	12 554	12 409	12 920	12 699	12 662	12 622	12 717	12 575	12 052	10 185
Camote	21 316	1 588	2 591	1 753	2 996	1 098	1 165	1 437	1 619	3 138	1 729	1 294	910
Cebada Grano	164	-	-	-	-	-	-	74	67	24	-	-	-
Cebolla Roja	19 885	518	596	-	-	1 659	1 685	6 065	3 916	1 593	1 799	1 722	332
Espárrago	171 411	14 290	9 961	13 523	10 470	12 417	11 985	10 319	15 511	19 444	20 865	17 647	14 979
Garbanzo Grano Seco	39	-	-	-	-	-	-	-	1	30	0,3	7	-
Maíz Chala	9 733	9 129	71	-	-	-	-	-	533	-	-	-	-
Mango	7 008	1 319	3 152	2 334	203	-	-	-	-	-	-	-	-
Melón	6 380	1 034	359	957	610	476	759	465	-	-	126	545	1 049
Naranja	29 677	-	-	-	-	464	5 234	16 156	4 348	3 476	-	-	-
Pallar Seco	6 539	14	47	172	20	29	24	366	1 754	1 338	1 950	464	363
Palta	57 049	-	1 041	2 755	4 185	7 121	17 683	13 529	9 709	1 006	21	-	-
Pecana	1 919	-	-	-	7	388	1 365	159	-	-	-	-	-
Plátano	2 146	183	162	172	163	162	154	157	196	200	207	195	196
Tomate	95 441	14 537	13 108	4 679	1 715	2 013	2 933	2 757	3 159	2 503	3 763	17 374	26 899
Vid	224 666	46 545	39 577	39 175	3 107	7	-	25	32	-	9 891	38 029	48 278
Yuca	2 506	-	-	56	712	831	454	181	160	112	-	-	-
Zapallo	45 475	1 904	1 706	807	1 786	610	714	5 083	11 139	13 365	5 627	1 367	1 367
Pecuarios Programados													
Ave	76 718	7 034	5 568	5 599	6 174	4 918	7 277	6 824	7 012	7 285	6 310	4 436	8 281
Huevo	160 320	13 031	12 186	13 104	12 580	13 097	13 260	14 570	13 656	9 145	14 744	14 954	15 993
Vacuno	4 316	374	368	378	398	395	370	344	351	367	326	298	348
Leche	56 036	4 580	4 311	4 523	4 416	4 528	4 440	4 311	4 597	4 328	5 319	5 309	5 374
Ovino	201	27	18	17	18	17	14	18	14	13	12	13	21
Porcino	4 728	174	195	394	387	424	400	424	416	358	473	512	572
Caprino	571	51	58	50	48	50	48	51	48	39	38	37	52
Cuyes	62	4	4	3	4	4	18	4	4	4	4	4	4

Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Ica; Dirección de Información Agraria.

12.4 ICA: SUPERFICIE SEMBRADA DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS, SEGÚN CAMPAÑA AGRÍCOLA, 2014/2015 Y 2015/2016

(Hectáreas)

Principales Cultivos	Campaña Agrícola 2014-2015	Campaña Agrícola 2015 - 2016												
		Total Ago-Jul	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
Programados														
Algodón Tanguis	17 245	10 761	922	6 034	1 997	50	172	-	4	94	267	337	155	731
Frijol Grano Seco	357	250	7	12	20	3	12	-	19	59	49	42	17	11
Maíz Amarillo Duro	17 640	17 463	940	2 072	2 528	1 327	890	553	2 848	2 963	1 485	796	523	539
Maíz Amiláceo	165	72	9	14	11	-	3	13	3	11	3	4	1	-
Papa	2 969	2 333	8	14	10	-	18	-	9	2	871	1 339	16	46
Trigo	50	52	-	-	-	-	25	27	-	-	-	-	-	-
Regionales														
Alfalfa	746	673	152	13	16	39	111	-	167	-	-	30	-	145
Camote	1 084	886	80	102	76	146	56	56	65	70	78	80	38	40
Cebada	61	78	-	-	-	-	30	48	-	-	-	-	-	-
Cebolla	466	531	17	24	11	-	-	14	58	276	38	5	74	15
Espárrago	313	295	-	45	22	10	-	6	20	12	51	55	50	25
Garbanzo Grano Seco	657	29	-	-	-	-	-	-	-	5	14	-	11	-
Maíz Chala	72	188	5	164	5	-	3	3	-	-	8	-	-	-
Mango	12	9	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naranja	20	26	10	10	0	-	-	-	-	-	1	-	3	3
Pallar Grano Seco	5 609	3 843	35	38	79	8	4	4	47	1 217	2 032	247	124	10
Palta	329	381	94	91	26	0	8	-	-	54	21	82	3	3
Pecana	133	354	159	146	0	-	7	9	4	8	-	21	-	-
Plátano	3	19	-	-	-	-	-	-	18	-	1	-	-	-
Tomate	1 075	1 043	128	80	48	16	99	25	29	32	44	108	190	245
Vid	1 224	499	29	106	17	2	31	65	54	4	54	135	2	-
Yuca	98	152	10	71	3	26	-	-	-	-	1	28	9	5
Zapallo	1 860	1 340	60	58	35	62	19	11	78	200	539	213	24	43

Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Ica; Dirección de Información Agraria.

12.5 ICA: SUPERFICIE SEMBRADA DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS, SEGÚN CAMPAÑA AGRÍCOLA, 2015/2016 Y 2016/2017

(Hectáreas)

Principales Cultivos	Campaña Agrícola 2015-2016	Campaña Agrícola 2016 - 2017											
		Total Ago-Jul	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
Programados														
Algodón Tanguis	10 761	6 043	386	932	2 109	389	24	32	40	58	520	672	151	733
Frijol Grano Seco	250	318	5	1	14	-	-	-	6	23	83	61	107	19
Maíz Amarillo Duro	17 463	22 879	684	1 088	1 525	582	393	7 818	5 797	2 323	1 165	816	690	-
Maíz Amiláceo	72	183	7	8	22	21	29	-	5	5	45	33	7	2
Papa	2 333	3 933	18	19	24	-	-	3	12	47	1 139	1 814	469	389
Trigo	52	77	-	-	-	-	32	31	6	-	-	8	-	-
Regionales														
Alfalfa	673	470	107	35	2	43	-	-	-	-	-	87	78	118
Camote	886	1 123	51	102	234	55	54	99	121	137	65	56	51	98
Cebada	78	112	-	-	-	-	34	66	4	-	-	8	-	-
Cebolla cabeza roja	531	736	-	23	-	-	-	362	156	26	90	29	32	20
Espárrago	295	602	44	99	13	35	-	25	64	77	-	137	4	104
Garbanzo Grano Seco	29	243	-	-	-	-	-	-	-	2	104	111	20	6
Maíz Chala	188	39	-	-	-	-	20	-	-	-	12	-	7	-
Mango	9	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Naranja	26	6	-	-	2	-	-	-	-	-	4	-	-	-
Pallar Grano Seco	3 843	4 714	35	34	55	9	-	19	880	1 578	1 622	366	72	45
Palta	381	292	6	55	56	59	14	16	-	3	1	27	10	46
Pecana	354	218	116	49	20	14	1	10	-	-	3	5	-	-
Plátano	19	25	-	-	2	14	-	-	-	9	-	-	-	-
Tomate	1 043	1 230	127	114	115	58	54	17	28	65	47	152	227	229
Vid	499	1 698	301	188	135	17	252	181	130	-	120	313	10	51
Yuca	152	168	3	47	22	1	21	31	32	-	-	8	-	3
Zapallo	1 340	1 412	53	65	35	20	26	23	250	378	336	130	46	51

Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Ica; Dirección de Información Agraria.

12.6 ICA: SUPERFICIE COSECHADA, SEGÚN PRINCIPALES CULTIVOS, 2014 - 2017

(Hectáreas)

Principales Cultivos	2014 Total	2015 Total	2016 Total	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	2017 a/
Programados																
Algodón Tanguis	21 091	17 216	11 656	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11 656	237
Frijol Grano Seco	312	360	242	4	16	19	-	-	29	24	31	61	26	23	11	30
Maíz Amarillo Duro	13 630	17 675	17 736	1 564	2 213	1 931	1 395	793	603	2 943	2 870	1 428	1 079	492	425	11 863
Maíz Amiláceo	128	162	72	5	-	11	6	9	12	7	14	3	5	-	-	-
Papa	3 316	2 964	2 366	-	8	14	10	4	18	168	948	558	589	40	10	61
Trigo	57	50	52	-	-	-	-	-	-	25	27	-	-	-	-	-
Regionales																
Alfalfa	5 409	5 554	5 764	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 764	-
Camote	864	1 080	968	75	117	77	138	53	52	64	75	136	74	68	41	602
Cebada Grano	90	61	78	-	-	-	-	-	-	40	28	10	-	-	-	-
Cebolla Cabeza Roja	583	479	524	18	17	-	-	48	48	166	96	42	43	36	10	323
Espárrago	13 484	13 394	13 899	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13 899	-
Garbanzo Grano Seco	235	657	29	-	-	-	-	-	-	-	1	22		6	-	-
Maíz Chala	59	82	173	162	3	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	20
Mango	717	716	669	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	669	-
Naranja	932	958	1 014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 014	-
Pallar Grano Seco	4 213	5 535	3 837	10	34	99	15	12	11	184	791	707	1 334	388	254	387
Palta	3 090	3 623	3 850	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 850	-
Pecana	671	682	729	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	729	-
Plátano	72	82	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	-
Tomate	1 240	1 084	1 032	145	133	53	22	27	38	41	43	38	49	176	269	479
Vid	9 017	10 454	11 150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11 150	-
Yuca	166	95	118	-	-	3	36	38	21	8	7	5	-	-	-	54
Zapallo	1 298	1 857	1 383	64	58	27	61	21	23	151	332	385	180	42	41	238

a/ Acumulado al mes de Junio.

Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Ica; Dirección de Información Agraria.

12.7 ICA: PRECIO PROMEDIO EN CHACRA DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRÍCOLAS, 2013 - 2016

(Nuevos Soles por kilogramo)

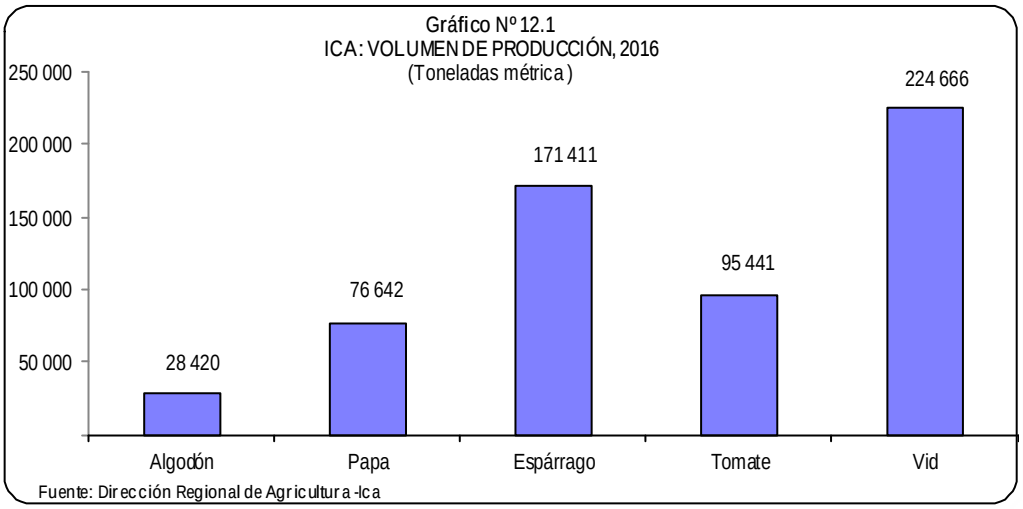
Principales Cultivos	Promedio			Precio Promedio 2016												
	2013	2014	2015	Promedio	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
Programados																
Algodón Tanguis	2,76	2,78	2,67	2,82	2,83	2,87	2,84	2,85	2,82	2,63	2,42	-	-	2,82	2,90	2,96
Frijol Grano Seco	5,45	4,65	4,86	5,97	5,00	6,00	5,45	-	-	5,51	5,96	5,82	6,28	6,76	6,02	5,87
Maíz Amarillo Duro	0,94	0,93	0,94	1,06	0,94	0,92	0,95	1,06	1,06	1,13	1,20	1,10	1,12	1,14	1,11	1,13
Maíz Amiláceo	1,78	1,67	2,01	1,60	2,40	-	1,30	1,40	1,47	1,46	1,26	1,56	1,80	2,17	-	-
Papa	1,00	0,47	0,89	1,17	-	1,20	0,89	0,90	0,90	0,90	1,39	1,11	1,24	1,14	1,21	0,80
Trigo	1,07	1,90	1,89	1,56	-	-	-	-	-	-	1,22	1,87	-	-	-	-
Regionales																
Alfalfa	0,19	0,24	0,30	0,33	0,31	0,31	0,30	0,31	0,32	0,34	0,33	0,34	0,34	0,35	0,40	0,31
Camote	0,49	0,66	0,48	0,70	0,80	0,63	0,75	0,65	0,69	0,77	0,73	0,62	0,69	0,77	0,74	0,75
Cebada Grano	0,95	1,13	1,65	1,22	-	-	-	-	-	-	1,10	1,30	1,35	-	-	-
Cebolla Cabeza Roja	0,55	0,93	1,15	0,67	0,61	0,64	-	-	0,73	0,80	0,77	0,70	0,56	0,60	0,34	0,50
Espárrago	3,43	3,03	4,32	4,54	4,70	4,52	3,95	4,43	4,29	4,30	4,30	4,66	3,88	5,07	4,94	5,04
Garbanzo Grano Seco	3,76	4,28	4,23	5,57	-	-	-	-	-	-	-	5,00	5,49	6,00	6,00	-
Maíz Chala	0,36	0,15	0,15	0,11	0,11	0,22	-	-	-	-	-	0,11	-	-	-	-
Mango	1,02	1,28	1,09	1,15	1,04	1,24	1,08	1,15	-	-	-	-	-	-	-	-
Melón	0,65	0,67	0,67	0,68	0,77	0,50	0,54	0,40	0,50	0,50	0,60	-	-	1,00	1,00	1,00
Naranja	1,17	1,23	1,31	1,41	-	-	-	-	1,37	1,54	1,38	1,32	1,47	-	-	-
Pallar Grano Seco	3,22	5,35	6,21	6,21	5,30	5,70	5,84	5,98	5,93	6,29	6,00	6,20	6,45	6,26	5,66	6,31
Palta	2,30	2,75	3,00	3,76	-	3,00	3,57	3,72	3,32	3,45	3,62	4,82	5,10	4,89	-	-
Pecana	13,71	13,34	17,37	21,93	-	-	-	17,41	21,47	21,88	23,69	-	-	-	-	-
Plátano	0,52	0,55	0,57	0,57	0,65	0,59	0,53	0,60	0,51	0,53	0,50	0,54	0,60	0,60	0,56	0,60
Tomate	0,69	0,78	0,79	0,96	0,80	0,79	0,80	0,78	0,72	0,91	0,76	0,67	0,74	0,71	0,89	1,35
Vid	2,22	2,32	2,33	2,57	2,72	2,54	2,29	2,56	2,00	-	2,50	2,50	-	2,73	2,78	2,46
Yuca	0,73	0,69	0,73	0,96	-	-	0,85	0,81	1,20	0,99	0,70	0,77	0,72	-	-	-
Zapallo	0,39	0,53	0,61	0,48	0,62	0,62	0,80	0,78	0,70	0,68	0,70	0,33	0,36	0,45	0,61	0,73

Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Ica, Dirección de Información Agraria.

12.8 ICA: VOLUMEN DE PRODUCCIÓN, SUPERFICIE SEMBRADA, COSECHA, RENDIMIENTO PROMEDIO Y PRECIO EN CHACRA, SEGÚN PRINCIPALES CULTIVOS, 2016

Principales Cultivos	Siembra (Hectáreas)	Cosecha (Hectáreas)	Producción (Tonelada métrica)	Rendimiento (Kilos/Hectárea)	Precio en Chacra
Programados					
Algodón Tanguis	10 932	11 656	28 420	2 438,29	2,82
Frijol Grano Seco	259	242	414	1 713,34	5,97
Maíz Amarillo Duro	17 726	17 736	167 370	9 436,58	1,06
Maíz Amiláceo	72	72	240	3 327,83	1,60
Papa	2 352	2 366	76 642	32 397,23	1,17
Trigo	52	52	88	1 686,35	1,56
Regionales					
Alfalfa	675	5 764	149 631	25 957,58	0,33
Camote	962	968	21 316	22 032,05	0,70
Cebada Grano	78	78	164	2 105,13	1,22
Cebolla Cabeza Roja	531	524	19 885	37 970,67	0,67
Espárrago	295	13 899	171 411	12 332,47	4,54
Garbanzo Grano Seco	29	29	39	1 352,38	5,57
Maíz Chala	188	173	9 733	56 260,12	0,11
Mango	9	669	7 008	10 480,41	1,15
Naranja	26	1 014	29 677	29 262,71	1,41
Pallar Grano Seco	3 843	3 837	6 539	1 704,26	6,21
Palta	381	3 850	57 049	14 819,21	3,76
Pecana	354	729	1 919	2 630,75	21,93
Plátano	19	99	2 146	21 734,78	0,57
Tomate	1 043	1 032	95 441	92 458,75	0,96
Vid	499	11 150	224 666	20 149,79	2,57
Yuca	152	118	2 506	21 240,17	0,96
Zapallo	1 369	1 383	45 475	32 875,47	0,48

Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Ica, Oficina de Información Agraria.



B. PECUARIO

12.9 ICA: POBLACION PECUARIA POR ANO, SEGUN ESPECIE, 2007 - 2017
(Unidades)

Especie	Población Pecuaria										
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 a/
Departamento Ica											
Aves 1/	7 140	8 130	7 332	8 745	9 171	9 468	9 480	10 902	12 537	13 528	14 049
Ganado Vacuno	36 878	42 330	38 302	38 030	39 680	41 833	45 772	46 324	47 838	47 321	48 099
Ganado Lechero	6 729	7 364	7 616	7 724	7 811	8 270	13 545	9 578	9 472	10 237	11 271
Ganado Ovino	21 816	24 916	23 821	23 136	22 984	20 947	22 626	25 990	26 132	28 132	29 817
Ganado Porcino	21 548	26 253	32 423	32 886	39 749	33 738	34 644	44 196	48 256	51 510	53 864
Ganado Caprino	68 978	74 240	69 603	69 956	67 294	71 233	72 624	76 527	80 148	78 936	78 684
Cuyes	-	15 188	...	29 702	33 621	43 567	49 027	47 237	45 119	42 869	40 698

1/ En miles de unidades

a/. Cifras estimadas y acumulado al mes de Junio

Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Ica, Dirección de Información Agraria.

12.10 ICA: BENEFICIO DE AVES Y GANADO EN CAMALES, POR ESPECIE, 2002 - 2016

Año Mes	Unidades					Toneladas				
	Aves 1/	Ovino	Caprino	Porcino	Vacuno	Aves 1/	Ovino	Caprino	Porcino	Vacuno
2002	1 830	4 715	18 531	16 288	24 342	4 394	58	260	864	3 821
2003	2 580	4 848	20 940	21 343	29 104	6 251	58	285	1 165	4 425
2004	2 477	4 809	17 108	21 100	30 576	6 115	60	243	1 161	4 525
2005	2 518	5 088	15 714	19 984	32 801	6 312	65	212	1 114	4 766
2006	4 571	5 154	11 276	21 767	32 893	11 539	65	166	1 381	4 847
2007	6 087	4 816	14 159	25 140	32 120	12 979	64	210	1 676	4 922
2008	7 995	4 964	11 164	29 531	31 552	17 319	67	164	1 846	4 817
2009	4 945	4 684	12 181	28 222	27 446	12 677	60	176	1 742	4 183
2010	2 262	4 374	11 915	29 295	28 460	5 457	52	176	1 791	4 427
2011	2 813	4 360	11 217	31 913	30 556	6 719	58	171	1 994	4 960
2012	4 445	4 002	9 416	32 598	32 490	11 402	51	144	2 075	5 264
2013	4 002	3 182	6 994	34 464	32 025	9 994	41	116	1 346	5 242
2014	6 419	3 971	4 529	33 791	33 127	16 144	49	67	2 237	5 049
2015	6 111	2 746	7 232	34 495	34 717	11 555	35	109	2 347	5 367
2016	4 953	2 411	7 332	32 483	33 427	10 018	33	110	2 083	5 226
Ene.	334	168	593	2 534	2 634	701	2	10	171	389
Feb.	314	189	530	2 525	2 685	635	3	9	3	391
Mar.	332	175	596	2 498	2 637	668	3	10	166	412
Abr.	359	316	644	2 782	3 014	712	5	10	188	466
May.	481	209	752	2 699	2 776	962	3	12	180	434
Jun.	415	326	577	2 679	2 823	808	5	9	183	438
Jul.	657	247	685	2 911	3 008	1 414	3	9	203	466
Ago.	503	144	602	2 616	3 056	1 008	2	9	184	489
Set.	420	148	593	2 571	2 680	813	2	8	185	432
Oct.	397	162	594	2 575	2 844	778	2	9	185	458
Nov.	316	176	563	2 457	2 679	630	2	8	175	431
Dic.	425	151	603	3 636	2 591	890	2	8	260	421

1/ En miles.

Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Ica, Dirección de Información Agraria.

12.11 PRODUCCIÓN DE LECHE EN EL PAÍS Y EN EL DEPARTAMENTO DE ICA, 1996 - 2016
(Toneladas Métricas)

Año	Total País	Departamento Ica	Resto del País
1996	904 900	14 844	890 056
1997	948 000	14 985	933 015
1998	998 083	16 929	981 154
1999	1 013 325	17 481	995 844
2000	1 065 235	14 976	1 050 259
2001	1 112 612	14 980	1 097 632
2002	1 191 972	15 284	1 176 688
2003	1 104 820	16 037	1 088 783
2004	1 164 973	16 450	1 148 523
2005	1 235 840	17 112	1 218 728
2006	1 346 991	18 626	1 328 366
2007	1 455 815	20 790	1 435 025
2008	1 565 528	23 872	1 541 656
2009	1 652 112	27 723	1 624 390
2010	1 678 372	30 278	1 648 094
2011	1 755 529	32 109	1 723 420
2012	1 790 670	35 909	1 754 761
2013	1 807 806	43 361	1 764 445
2014	1 840 226	48 046	1 792 180
2015 P/	1 903 177	51 005	1 852 171
2016 P/	1 954 232	57 139	1 897 093

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego - Dirección de Información Agraria.

12.12 POBLACION DE VICUNAS EN EL PAIS Y EN EL DEPARTAMENTO DE ICA, 1995 - 2012
(Unidades)

Año	Total País	Departamento Ica	Resto del País
1995	80 062	1 490	78 572
1996	90 323	1 681	88 642
1997 a/	102 780	1 905	100 875
1998	120 210	2 236	117 974
1999	141 090	2 495	138 595
2000 a/	118 678	1 583	117 095
2001 b/	128 172	1 710	126 462
2002 b/	138 426	1 846	136 580
2003 b/	149 500	1 994	147 506
2004 b/	161 460	2 154	159 306
2005 b/	174 377	2 326	172 051
2006 b/	188 327	2 512	185 815
2007 b/	203 393	2 713	200 680
2008 b/	219 665	2 930	216 735
2009 b/	237 238	3 164	234 074
2010 b/	256 217	3 417	252 800
2011 b/	276 714	3 690	273 024
2012 1/	208 899	2 346	206 553

Nota: Estimado al 8% anual para el crecimiento poblacional, a partir del 2000, no incluye repoblamiento.

a/ Censo Nacional - CONACS. b/ Estimación estadística de crecimiento anual.

1/ Censo Poblacional de Vicuñas 2012

Fuente: Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (SERFOR).

C. IV CENSO NACIONAL AGROPECUARIO, 2012

12.13 PERÚ: SERIE HISTÓRICA CENSAL, DE PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS Y SUPERFICIE AGROPECUARIA, 1961, 1972,1994 Y 2012

Censo Agropecuario	Productores/as Agropecuarios	Variación Intercensal (Porcentaje)	Superficie Agropecuaria (Hectáreas)	Variación Intercensal (Porcentaje)
1961	879 432	-	17 722 044	-
1972	1 390 877	58,2	23 545 148	32,86
1994	1 764 667	26,9	35 381 813	50,27
2012	2 260 973	28,1	38 742 465	9,50

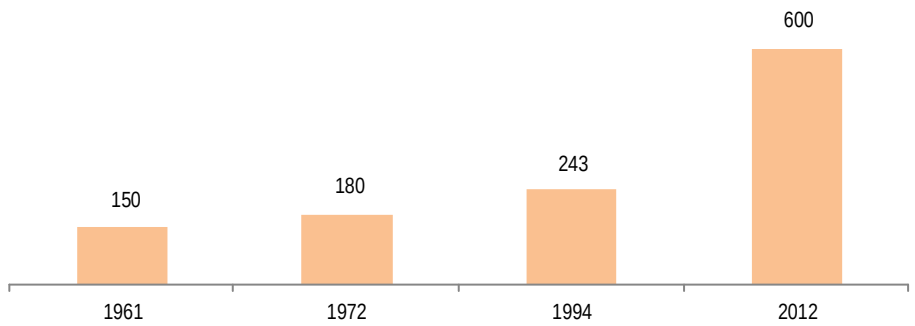
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario.

12.14 ICA: SERIE HISTÓRICA CENSAL, DE PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS Y SUPERFICIE AGROPECUARIA, 1961, 1972,1994 Y 2012

Censo Agropecuario	Productores/as Agropecuarios	Variación Intercensal (Porcentaje)	Superficie Agropecuaria (Hectáreas)	Variación Intercensal (Porcentaje)
1961	7 441	-	149 839	-
1972	20 582	176,6	179 793	19,99
1994	28 845	40,1	243 453	35,41
2012	32 522	12,7	599 503	146,25

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario.

Gráfico Nº 12.2
ICA: SUPERFICIE AGROPECUARIA, 1961 - 2012
(Miles de Hectáreas)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario

12.15 ICA: PRODUCTOR (A) AGROPECUARIO CON Y SIN TIERRA Y SUPERFICIE AGROPECUARIA, SEGÚN DISTRITO, 2012

Provincia / Distrito	Productor (a) Agropecuario			Superficie Agropecuaria (Hectáreas)
	Con tierra	Sin tierra	Total	
Total	32 291	231	32 522	599 503,17
Provincia Ica	15 776	13	15 789	278 698,96
Ica	994	-	994	3 547,43
La Tinguiña	469	9	478	2 308,78
Los Aquijes	1 872	-	1 872	1 966,64
Ocucaje	1 156	1	1 157	8 835,68
Pachacútec	393	-	393	3 356,95
Parcona	314	-	314	1 299,48
Pueblo Nuevo	1 890	-	1 890	1 626,50
Salas	1 402	-	1 402	45 640,22
San José de Los Molinos	586	-	586	3 071,47
San Juan Bautista	962	-	962	1 498,75
Santiago	2 638	-	2 638	41 209,10
Subtanjalla	769	2	771	1 565,79
Tate	1 326	-	1 326	555,16
Yauca del Rosario	1 005	1	1 006	162 217,00
Provincia Chincha	8 194	60	8 254	143 883,40
Chincha Alta	419	-	419	9 210,97
Alto Larán	587	-	587	4 163,71
Chavín	319	7	326	22 712,81
Chincha Baja	765	33	798	6 019,37
El Carmen	1 167	7	1 174	10 274,67
Grocio Prado	2 245	-	2 245	7 893,60
Pueblo Nuevo	162	-	162	554,46
San Juan de Yanac	319	4	323	75 354,85
San Pedro de Huacarpana	325	-	325	5 961,08
Sunampe	1 735	2	1 737	973,64
Tambo de Mora	151	7	158	764,22
Provincia Nasca	2 549	114	2 663	23 233,71
Nasca	998	13	1 011	12 828,93
Changuillo	438	15	453	3 201,88
El Ingenio	368	83	451	1 484,77
Marcona	12	-	12	300,31
Vista Alegre	733	3	736	5 417,83
Provincia Palpa	1 344	4	1 348	56 149,17
Palpa	322	-	322	1 428,06
Llipata	183	2	185	13 058,26
Río Grande	411	1	412	1 748,34
Santa Cruz	320	-	320	2 711,46
Tibillo	108	1	109	37 203,05
Provincia Pisco	4 428	40	4 468	97 537,94
Pisco	175	-	175	953,28
Huancano	265	7	272	49 455,62
Humay	923	13	936	14 166,46
Independencia	1 441	-	1 441	11 877,83
Paracas	203	-	203	5 050,71
San Andrés	505	-	505	9 510,52
San Clemente	720	1	721	5 208,93
Túpac Amaru Inca	196	19	215	1 314,58

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario.

12.16 ICA: PRODUCTOR AGROPECUARIO, POR CONDICIÓN JURÍDICA, SEGÚN DISTRITO, 2012

Provincia / Distrito	Productor Agropecuario	Condición Jurídica							
		Persona natural	Sociedad anónima cerrada SAC	Sociedad anónima abierta SAA	Sociedad de responsabilidad limitada SRL	Empresa Individual de responsabilidad limitada EIRL	Coope-rativa agraria	Comuni-dad campe-sina	Otra
Total	32 522	31 827	440	37	39	59	11	15	94
Provincia Ica	15 789	15 455	222	19	16	21	3	8	45
Ica	994	974	8	3	3	3	-	-	3
La Tinguiña	478	463	12	3	-	-	-	-	-
Los Aquijes	1 872	1 862	8	-	1	-	-	-	1
Ocucaje	1 157	1 142	7	1	1	-	-	1	5
Pachacútec	393	381	9	1	-	1	1	-	-
Parcona	314	308	4	-	-	-	-	-	2
Pueblo Nuevo	1 890	1 874	7	3	5	1	-	-	-
Salas	1 402	1 281	100	3	3	6	-	-	9
San José de Los Molinos	586	577	9	-	-	-	-	-	-
San Juan Bautista	962	949	10	-	-	1	-	-	2
Santiago	2 638	2 579	37	5	1	4	2	2	8
Subtanjalla	771	752	9	-	2	5	-	-	3
Tate	1 326	1 314	-	-	-	-	-	-	12
Yauca del Rosario	1 006	999	2	-	-	-	-	5	-
Provincia Chincha	8 254	8 040	118	5	19	29	6	4	33
Chincha Alta	419	411	6	-	-	-	-	-	2
Alto Larán	587	561	17	1	2	3	-	-	3
Chavín	326	325	-	-	-	-	-	1	-
Chincha Baja	798	748	39	1	4	1	2	-	3
El Carmen	1 174	1 129	31	-	4	4	4	-	2
Grocio Prado	2 245	2 209	13	1	3	15	-	-	4
Pueblo Nuevo	162	154	3	-	4	1	-	-	-
San Juan de Yanac	323	321	-	-	-	-	-	2	-
San Pedro de Huacarpana	325	324	-	-	-	-	-	1	-
Sunampe	1 737	1 706	6	-	2	4	-	-	19
Tambo de Mora	158	152	3	2	-	1	-	-	-
Provincia Nasca	2 663	2 628	25	3	1	2	1	0	3
Nasca	1 011	990	14	1	1	2	1	-	2
Changuillo	453	451	2	-	-	-	-	-	-
El Ingenio	451	448	1	1	-	-	-	-	1
Marcona	12	12	-	-	-	-	-	-	-
Vista Alegre	736	727	8	1	-	-	-	-	-
Provincia Palpa	1 348	1 333	7	0	0	0	1	2	5
Palpa	322	317	2	-	-	-	-	-	3
Llipata	185	183	2	-	-	-	-	-	-
Río Grande	412	409	2	-	-	-	-	-	1
Santa Cruz	320	318	1	-	-	-	1	-	
Tibillo	109	106	-	-	-	-	-	2	1
Provincia Pisco	4 468	4 371	68	10	3	7	0	1	8
Pisco	175	173	2	-	-	-	-	-	-
Huancano	272	265	5	-	-	-	-	1	1
Humay	936	921	12	-	1	1	-	-	1
Independencia	1 441	1 436	5	-	-	-	-	-	-
Paracas	203	185	15	-	1	1	-	-	1
San Andrés	505	471	18	7	1	5	-	-	3
San Clemente	721	708	9	3	-	-	-	-	1
Túpac Amaru Inca	215	212	2	-	-	-	-	-	1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario.

12.17 ICA: SUPERFICIE AGRÍCOLA TOTAL, BAJO RIEGO Y EN SECANO, SEGÚN DISTRITO, 2012
(Hectáreas)

Provincia / Distrito	Superficie Agrícola		
	Total	Bajo Riego	En Secano
Total	**253 820,6**	**231 792,5**	**22 028,1**
Provincia Ica	**126 933,1**	**107 097,5**	**19 835,7**
Ica	3 331,6	3 301,2	30,4
La Tinguiña	2 188,4	2 186,8	1,6
Los Aquijes	1 916,1	1 915,8	0,4
Ocucaje	8 268,1	8 267,1	1,0
Pachacútec	3 206,7	2 398,9	807,8
Parcona	1 075,3	1 071,4	4,0
Pueblo Nuevo	1 571,9	1 567,0	4,9
Salas	41 688,5	38 441,0	3 247,6
San José de Los Molinos	3 005,2	3 005,2	-
San Juan Bautista	1 456,2	1 453,1	3,1
Santiago	40 768,8	40 481,8	287,1
Subtanjalla	1 530,3	1 527,9	2,4
Tate	550,6	540,2	10,4
Yauca del Rosario	16 375,4	940,1	15 435,3
Provincia Chincha	**39 479,0**	**38 593,9**	**885,1**
Chincha Alta	9 080,8	9 075,2	5,6
Alto Larán	3 372,9	3 372,9	-
Chavín	693,0	550,9	142,1
Chincha Baja	5 807,2	5 804,7	2,5
El Carmen	10 023,6	10 021,6	2,0
Grocio Prado	6 911,7	6 872,4	39,3
Pueblo Nuevo	398,3	398,3	-
San Juan de Yanac	520,5	398,8	121,8
San Pedro de Huacarpana	1 043,8	491,6	552,2
Sunampe	930,4	930,3	0,1
Tambo de Mora	696,9	677,4	19,6
Provincia Nasca	**18 846,1**	**18 243,1**	**603,1**
Nasca	9 345,9	9 077,7	268,2
Changuillo	2 427,5	2 424,2	3,3
El Ingenio	1 428,4	1 397,0	31,4
Marcona	300,2	-	300,2
Vista Alegre	5 344,2	5 344,2	-
Provincia Palpa	**18 869,2**	**18 785,4**	**83,9**
Palpa	1 370,2	1 365,2	5,0
Llipata	12 934,3	12 934,3	-
Río Grande	1 730,0	1 711,6	18,4
Santa Cruz	2 559,9	2 524,3	35,6
Tibillo	274,9	250,0	24,9
Provincia Pisco	**49 693,1**	**49 072,7**	**620,4**
Pisco	939,4	936,4	3,0
Huancano	7 786,6	7 586,8	199,8
Humay	14 029,8	13 929,3	100,5
Independencia	10 847,7	10 803,6	44,1
Paracas	4 076,6	4 056,7	19,9
San Andrés	6 326,6	6 283,0	43,6
San Clemente	4 484,6	4 445,9	38,7
Túpac Amaru Inca	1 201,9	1 031,0	170,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario.

12.18 ICA: UNIDADES AGROPECUARIAS Y TOTAL DE PARCELAS, POR RÉGIMEN DE TENENCIA DE LAS MISMAS, SEGÚN DISTRITO, 2012

Provincia / Distrito	Total Unidades Agropecuarias con Tierra	Total Parcelas	Régimen de Tenencia de las Parcelas				
			En Propiedad	Comunero	Arrendatario	Posesionario	Otro
Total	32 291	48 372	35 832	772	7 263	3 125	2 130
Provincia Ica	15 776	24 972	19 296	411	2 459	1 443	1 575
Ica	994	1 307	1 140	-	82	69	21
La Tinguiña	469	691	394	-	125	98	91
Los Aquijes	1 872	3 030	2 709	-	101	137	91
Ocucaje	1 156	1 771	1 155	67	359	49	172
Pachacútec	393	628	546	34	26	14	9
Parcona	314	467	409	-	25	14	23
Pueblo Nuevo	1 890	3 068	2 463	-	177	340	112
Salas	1 402	1 971	1 637	1	106	59	180
San José de Los Molinos	586	838	533	2	310	7	8
San Juan Bautista	962	1 724	1 314	-	243	80	102
Santiago	2 638	3 884	2 771	141	659	204	148
Subtanjalla	769	1 076	941	-	107	13	20
Tate	1 326	2 342	1 913	-	72	199	164
Yauca del Rosario	1 005	2 175	1 371	166	67	160	434
Provincia Chincha	8 194	11 595	9 113	249	1 632	751	228
Chincha Alta	419	501	436	-	38	13	23
Alto Larán	587	788	591	-	175	25	8
Chavín	319	752	531	3	48	125	51
Chincha Baja	765	1 271	756	-	475	10	51
El Carmen	1 167	1 592	1 156	-	425	5	28
Grocio Prado	2 245	3 017	2 805	-	162	43	17
Pueblo Nuevo	162	197	123	-	32	34	10
San Juan de Yanac	319	435	7	245	36	378	1
San Pedro de Huacarpana	325	700	637	1	95	11	2
Sunampe	1 735	2 142	1 941	-	87	93	35
Tambo de Mora	151	200	130	-	59	14	2

Continúa....

12.18 ICA: UNIDADES AGROPECUARIAS Y TOTAL DE PARCELAS, POR RÉGIMEN DE TENENCIA DE LAS MISMAS, SEGÚN DISTRITO, 2012

Conclusión.

Provincia / Distrito	Total Unidades Agropecuarias con Tierra	Total Parcelas	Régimen de Tenencia de las Parcelas				
			En Propiedad	Comunero	Arrendatario	Posesionario	Otro
Provincia Nasca	2 549	3 313	2 389	3	665	252	58
Nasca	998	1 131	937	1	123	58	29
Changuillo	438	792	445	-	302	63	5
El Ingenio	368	557	367	2	152	24	17
Marcona	12	12		-		11	1
Vista Alegre	733	821	640	-	88	96	6
Provincia Palpa	1 344	2 218	1 333	21	588	64	223
Palpa	322	577	328	-	197	16	40
Llipata	183	255	159	-	78	9	11
Río Grande	411	627	390	-	210	9	20
Santa Cruz	320	620	387	-	85	28	122
Tibillo	108	139	69	21	18	2	30
Provincia Pisco	4 428	6 274	3 701	88	1 919	615	46
Pisco	175	272	166	-	89	11	6
Huancano	265	395	148	84	72	89	6
Humay	923	1 622	900	1	578	142	13
Independencia	1 441	1 841	1 177	2	630	59	8
Paracas	203	212	56	-	2	153	4
San Andrés	505	623	470	-	68	105	4
San Clemente	720	993	597	1	365	35	2
Túpac Amaru Inca	196	316	187	-	115	21	3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario 2012.

13 Pesca

En este capítulo se muestra las principales variables de la actividad pesquera, que comprende desembarque o extracción, transformación y comercialización de productos marítimos, según puerto y especie para consumo humano directo, destinado a la elaboración de enlatado, congelado, curado y para consumo al estado fresco. También se incluye estadística de la pesca destinada al consumo humano indirecto, sobre desembarque de anchoveta y otras especies para la elaboración de harina y aceite de pescado según puertos, así como la extracción de especies de origen continental.

Se indica además información sobre la transformación de productos pesqueros, según giro industrial, la producción de enlatado, congelado y curado, de pescados y mariscos, y la producción de harina y aceite crudo de pescado; también información de la infraestructura pesquera y precios promedio en playa e información del Primer Censo Nacional de la Pesca Continental.

A. DESEMBARQUE

13.1 ICA: DESEMBARQUE TOTAL DE PRODUCTOS MARÍTIMOS, SEGÚN DESTINO, 2007 - 2016

(Tonelada Métrica Bruta)

Destino	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	47 156	46 515	27 066	83 644	83 880	79 676	63 162	95 261	74 196	102 728
Consumo Humano Directo	33 071	22 216	15 381	30 364	59 905	33 623	25 750	44 095	41 498	37 926
Enlatado	11 658	5 837	1 622	1 642	1 994	4 845	2 677	4 866	1 759	1 848
Congelado	8 365	2 340	1 061	1 826	4 839	1 805	4 324	9 614	4 029	3 788
Fresco	7 509	8 249	9 657	15 823	21 865	21 303	13 390	15 852	25 271	27 362
Curado	5 402	5 664	3 041	11 073	7 706	5 670	5 069	13 385	10 111	4 390
Otros 1/	136	127	-	-	23 501	-	289	377	328	538
Consumo Humano Indirecto	14 085	24 299	11 685	53 280	23 975	46 054	37 412	51 166	32 698	64 802
Anchoveta para Harina	12 452	17 918	10 262	45 219	12 278	25 080	19 186	33 993	12 091	43 404
Otras Especies	1 633	6 381	1 423	8 061	11 697	20 973	18 226	17 173	20 608	21 398

1/ Acuicultura, tortuga, etc.

Fuente: Dirección Regional de la Producción - Pisco, Unidad de Estadística.

13.2 ICA: DESEMBARQUE DE LA PESCA MARÍTIMA TOTAL, SEGÚN DESTINO, 2016

(Tonelada Métrica Bruta)

Destino	Meses						
	Total	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.
Total	102 727,6	5 219,1	5 538,7	6 160,9	4 387,0	6 075,7	7 696,1
Consumo Humano Directo	37 925,7	1 992,8	2 587,1	3 102,5	1 886,9	2 750,0	2 710,0
Fresco	27 362,5	1 303,7	2 040,0	2 442,2	1 148,5	1 589,9	1 538,8
Enlatado	1 848,4	197,4	58,4	87,4	66,9	98,0	44,2
Congelado	3 787,5	124,6	130,7	158,3	240,2	473,0	289,8
Curado	4 389,7	367,1	358,0	414,6	431,2	526,1	698,0
Acuicultura	537,6	-	-	-	-	63,0	139,3
Consumo Humano Indirecto	64 801,9	3 226,2	2 951,5	3 058,4	2 500,1	3 325,7	4 986,1
Desembarque de Anchoveta	43 404,3	808,5	6,3	389,0	1.341,3	2.484,2	3.676,9
Desembarque de Samasa	530,9	-	-	-	8,0	-	-
Otros (Algas marinas, etc)	20 866,6	2 417,7	2 945,3	2 669,4	1 150,8	841,5	1 309,3

Continúa ...

13.2 ICA: DESEMBARQUE DE LA PESCA MARÍTIMA TOTAL, SEGÚN DESTINO, 2016

(Tonelada Métrica Bruta)

Conclusión .

Destino	Meses						
	Sub Total	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
Total	67 650,1	11 854,3	11 998,7	11 441,1	11 380,7	11 047,4	9 927,9
Consumo Humano Directo	22 896,3	4 068,3	2 598,8	3 134,1	4 513,8	3 662,0	4 919,4
Enlatado	17 299,3	2 660,1	1 740,7	2 146,9	3 596,8	2 804,9	4 350,0
Congelado	1 296,2	413,7	48,0	345,9	181,3	160,9	146,4
Fresco	2 370,9	603,2	403,3	301,3	479,8	340,2	243,0
Curado	1 594,6	328,3	312,5	289,2	255,8	265,5	143,3
Acuicultura	335,4	63,0	94,4	50,8	-	90,5	36,6
Consumo Humano Indirecto	44 753,7	7 785,9	9 399,9	8 306,9	6 866,9	7 385,5	5 008,6
Desembarque de Anchoveta	34 698,2	6.147,8	8.482,8	7.119,2	5.033,6	6.160,5	1.754,4
Desembarque de Samasa	522,9	-	-	87,0	82,8	214,5	138,6
Otros (Algas marinas, etc)	9 532,6	1 638,1	917,1	1 100,8	1 750,5	1 010,4	3 115,6

Fuente: Dirección Regional de la Producción - Pisco, Unidad de Estadística.

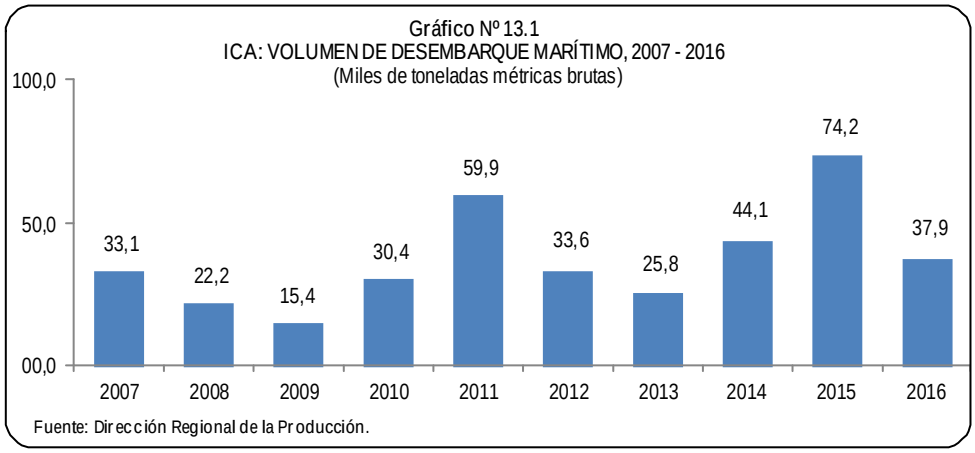
13.3 ICA: DESEMBARQUE DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO, SEGUN DESTINO Y ESPECIES MARINAS, 2007 - 2016

(Tonelada Métrica Bruta)

Destino / Especie	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	33 071	22 216	15 381	30 364	59 905	33 623	25 750	44 095	74 196	37 926
Para Fresco	7 509	8 249	9 657	15 823	21 865	21 303	13 390	15 852	25 271	27 362
Pescados	6 133	5 756	6 693	5 248	17 889	18 602	8 259	11 444	22 089	11 002
Anchoveta	-	-	-	-	-	-	-	448	112	368
Bonito	781	1 063	1 019	1 232	871	2 200	3 094	4 183	14 576	2 815
Caballa	-	-	-	-	-	-	-	23	195	260
Cabinza	355	629	943	713	939	799	1 050	1 272	1 559	1 594
Cabrilla	75	53	73	53	48	74	60	64	64	54
Cojinova	12	29	79	47	46	49	77	48	63	8
Corvina	52	37	70	62	93	108	85	169	150	93
Chita	54	85	42	19	24	36	36	67	58	52
Jurel	2 820	273	229	133	320	10 119	214	939	724	952
Lenguado	59	40	47	30	44	64	55	49	58	44
Liza	158	91	128	346	149	111	73	166	96	390
Lorna	252	391	844	1 147	1 031	1 520	1 512	1 353	2 265	2 607
Pejerrey	650	421	1 140	617	593	581	616	1 525	259	177
Perico	-	-	-	-	-	-	-	22	3	45
Raya	68	64	118	152	157	183	163	354	224	191
Tollo	2	3	6	36	26	94	47	39	40	11
Varios	797	2 576	1 956	662	13 549	2 664	1 176	723	1 641	1 343
Mariscos	1 376	2 492	2 963	3 225	3 977	2 701	5 131	4 408	3 182	16 361
Almejas	110	210	16	2	-	-	2	105	63	16
Choro	601	665	1 403	685	464	32	1 070	528	392	908
Caracol	64	208	278	209	365	384	376	398	363	468
Concha de Abanico	30	268	255	1 256	1 628	232	1 308	243	115	3 010
Cangrejo	142	281	370	240	399	475	635	912	971	1 030
Varios	428	859	642	832	1 121	1 578	1 740	2 221	1 278	10 929
Algas	-	1	-	7 350	-	-	-	-	-	-
Congelado	8 365	2 340	1 061	1 826	4 839	1 805	4 324	9 614	4 029	3 788
Enlatado	11 658	5 837	1 622	1 642	1 994	4 845	2 677	4 866	1 759	1 848
Curado	5 402	5 664	3 041	11 073	7 706	5 670	5 069	13 385	10 111	4 390
Seco Salado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros 1/	136	127	-	-	23 501	-	289	377	33 027	538

1/ Incluye: Acuicultura, Tortuga, etc.

Fuente: Dirección Regional de la Producción - Pisco, Unidad de Estadística.



13.4 ICA: DESEMBARQUE DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO POR CALETAS, SEGUN DESTINO Y ESPECIES MARINAS, 2016
(Tonelada Métrica Bruta)

Destino Especies	Total	Caletas									
		San Andrés	Laguna Grande	El Chaco	Lagu-nilla	La Puntilla	Tambo de Mora	Playa La Yerba	San Juan de Marcona	Pto. San Martín	Otras Regiones
Total	37 926	15 931	953	3 980	581	8 661	194	-	3 524	-	4 099
Para Fresco	27 362	12 220	775	3 979	533	6 220	194	-	3 360	-	82
Pescados	11 002	7 204	312	849	521	356	194	-	1 505	-	60
Anchoveta	368	-	-	0	368	-	-	-	-	-	-
Bonito	2 815	2.154	12	56	4	138	7	-	445	-	-
Caballa	260	74	-	-	42	-	1	-	143	-	-
Cabinza	1 594	1.539	37	1	-	-	0	-	17	-	-
Cabrilla	54	42	8	2	-	-	-	-	3	-	-
Cojinova	8	6	-		-	-	-	-	1	-	-
Corvina	93	91	-	0	-	-	-	-	1	-	-
Chita	52	45	-	0	-	-	-	-	-	-	6
Jurel	952	62	240	2	58	11	-	-	580	-	-
Lenguado	44	39	-	1	-	-	-	-	1	-	3
Liza	390	60	-	321	0	-	1	-	0	-	6
Lorna	2 607	2.437	-	4	40	115	3	-	0	-	8
Pejerrey	177	169	-	6	-	2	-	-	-	-	-
Perico	45	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-
Raya	191	138	-	0	-	2	46	-	1	-	4
Tollo	11	10	-	-	-	-	0	-	1	-	0
Varios	1 343	337	17	455	8	90	137	-	267	-	33
Mariscos	16 361	5 015	464	3 130	12	5 863	0,4	-	1 855	-	21
Cangrejo	1 030	912	4	41	1	-	-	-	72	-	-
Concha abanico	3 010	22	44	2.933	11	-	-	-	-	-	-
Choro	908	191	2	3	-	-	-	-	712	-	-
Pota	6 235	-	-	7	-	5.863	-	-	364	-	-
Pulpo	3 251	3.178	-	16	-	-	-	-	58	-	-
Varios	1 927	713	414	130	-	-	0,4	-	648	-	21
Algas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Congelado	3 788	1 828	28	1	42	915	-	-	2	-	972
Albalón/chanque	119	44	8	-	33	-	-	-	-	-	34
Anchoveta	1 192	284	-	-	-	908	-	-	-	-	-
Caballa	118	14	-	-	-	-	-	-	-	-	104
Concha abanico	890	794	20	1	-	-	-	-	-	-	75
Pota	1 266	508	-	-	8	-	-	-	-	-	750
Pulpo	99	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	104	86	-	-		7	-	-	2	-	10
Enlatado	1 848	1 308	-	-	7	25	-	-	163	-	347
Almejas	119	119	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anchoveta	953	921	-	-	7	25	-	-	-	-	-
Caballa	333	128	-	-	-	-	-	-	25	-	180
Navajuela	123	13	-	-	-	-	-	-	-	-	110
Pota	313	118	-	-	-	-	-	-	138	-	57
Varios	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curado	4 390	374	-	-	-	1 501	-	-	-	-	2 514
Anchoveta	4 390	374	-	-	-	1 501	-	-	-	-	2 514
Acuicultura	538	202	150	-	-	-	-	2	-	-	184

Fuente: Dirección Regional de la Producción - Pisco, Unidad de Estadística.

13.5 ICA: DESEMBARQUE DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO, SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES, 2015 - 2016

(Tonelada Métrica)

Principales Especies	2015 Ene-Dic	2016 Total	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
Total	41 498,0	37 926,2	1 993,0	2 587,1	3 102,5	1 887,2	2 750,0	2 710,0	4 068,3	2 598,8	3 134,1	4 513,8	3 662,0	4 919,3
Fresco	25 270,6	27 362,9	1 303,8	2 040,0	2 442,2	1 148,9	1 589,9	1 538,8	2 660,1	1 740,7	2 146,9	3 596,8	2 804,9	4 350,0
Pescados	22 088,8	11 001,6	948,1	880,8	1 135,7	734,3	939,6	1 014,4	1 351,1	834,8	742,0	607,0	631,1	1 182,7
Ayanque	0,1	8,4	0,1	0,2	-	0,2	-	0,2	0,7	0,4	0,5	1,1	0,4	4,8
Bonito	14 576,1	2 814,8	175,6	161,4	446,8	216,7	496,5	531,3	6,3	97,0	50,7	3,0	0,1	629,3
Caballa	194,8	259,6	48,4	38,2	61,5	12,1	22,8	9,0	11,6	9,6	14,3	15,8	9,7	6,8
Cabinza	1 559,3	1 594,1	175,9	127,8	156,2	140,8	97,2	125,5	140,1	202,6	121,4	130,5	79,6	96,7
Cabrilla	64,3	53,7	4,0	3,9	4,4	3,5	2,8	3,3	11,8	3,6	4,3	3,7	4,6	3,9
Cojinova	63,4	7,7	0,3	0,5	4,2	0,3	0,8	0,6	-	0,4	0,1	0,1	0,3	0,1
Corvina	146,2	93,1	7,9	7,4	11,9	6,4	5,6	6,3	8,3	8,2	8,3	8,1	7,8	6,9
Chita	58,3	51,7	3,6	3,2	4,7	2,7	2,7	3,7	7,0	5,6	5,5	3,8	4,4	4,8
Jurel	727,5	952,2	150,8	174,2	69,1	69,5	95,5	73,6	79,9	80,5	111,7	23,4	12,1	12,0
Lenguado	58,3	43,7	4,2	3,7	4,5	3,0	2,2	3,3	3,8	3,5	4,6	3,2	3,7	4,1
Lisa	95,8	389,5	7,0	10,2	8,1	5,9	4,3	2,3	324,5	2,9	5,5	5,7	6,6	6,6
Lorna	2 265,1	2 606,6	269,3	173,3	269,4	194,7	123,0	189,5	220,0	329,8	220,7	236,0	200,0	181,0
Pejerrey	259,4	176,5	12,4	6,9	11,8	8,7	13,8	12,9	26,6	37,6	14,2	11,9	10,2	9,7
Perico	3,1	44,7	3,3	32,3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	8,5
Raya	224,3	191,3	12,3	13,5	16,4	12,9	11,5	11,9	14,1	19,3	19,6	20,8	15,6	23,4
Tollo	40,2	11,0	3,9	2,4	2,5	0,3	0,3	0,2	0,6	0,2	0,2	0,1	-	0,4
Otros	1 752,6	1 703,2	69,3	121,7	64,3	56,8	60,5	40,8	496,0	33,7	160,6	139,9	275,5	184,0
Mariscos	3 181,8	16 361,3	355,7	1 159,2	1 306,5	414,6	650,3	524,4	1 308,9	905,9	1 404,9	2 989,8	2 173,8	3 167,3
Almeja	62,8	16,3	-	0,9	-	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,8	5,1	3,8	5,2
Cangrejo	971,1	1 029,9	95,7	125,8	149,6	88,1	82,7	60,5	87,2	63,3	78,7	62,5	78,4	57,5
Caracol	363,1	468,0	49,4	65,8	52,9	47,2	34,1	24,9	35,9	29,6	41,8	26,3	31,7	28,5
Concha Abanico	115,1	3 010,4	7,3	663,7	292,9	23,6	60,1	97,4	157,1	65,7	169,6	224,6	298,6	949,9
Choro	391,7	907,6	60,4	79,6	51,3	61,3	85,5	7,0	82,6	75,4	84,2	87,7	85,1	147,6
Jaiva	374,5	743,2	36,1	52,0	68,1	22,9	26,3	15,5	22,9	14,3	22,6	11,4	436,1	15,1
Pulpo	791,9	3 251,4	96,8	96,6	93,6	167,6	210,2	199,3	226,6	205,4	221,0	969,7	438,0	326,7
Otros	111,6	6 934,5	10,0	74,8	598,1	3,7	151,4	119,7	696,6	452,1	786,3	1 602,6	802,3	1 636,9
Congelado	4 028,9	3 787,6	124,7	130,7	158,3	240,2	473,0	289,8	603,2	403,3	301,3	479,8	340,2	243,0
Enlatado	1 759,0	1 848,3	197,4	58,3	87,4	66,9	98,0	44,2	413,7	48,0	345,9	181,3	160,9	146,4
Curado	10 111,2	4 389,7	367,1	358,0	414,6	431,2	526,1	698,0	328,3	312,5	289,2	255,8	265,5	143,3
Otros 1/	328,3	537,6	-	-	-	-	63,0	139,3	63,0	94,4	50,8	-	90,5	36,6

1/ Incluye, Acuicultura, Tortuga, etc.

Fuente: Dirección Regional de la Producción – Pisco, Unidad de Estadística.

13.6 PERÙ: DESEMBARQUE DE RECURSOS MARÌTIMOS, SEGÙN PUERTO, 2008 - 2016
(Toneladas métricas brutas)

Puerto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
Total	7 362 907	6 874 404	4 221 093	8 211 718	4 801 034	5 948 567	3 530 654	4 858 800	3 796 056
Zorritos	2 107	2 424	2 988	3 898	2 212	4 812	5 472	5 222	4 076
Máncora	4 655	3 074	13 079	9 378	3 366	15 372	11 087	4 989	3 894
Paita	693 498	469 537	475 091	559 837	483 721	449 530	573 171	356 003	277 894
Sechura/Parachique	152 081	89 995	88 983	193 340	131 347	81 694	65 236	70 636	55 138
Bayóvar	169 833	181 286	92 805	203 959	115 841	14 800	33 282	88 733	69 265
San José	7 592	6 713	5 060	6 163	3 888	2 999	8 240	21 795	17 013
Pimentel/Santa Rosa	9 350	6 819	3 815	2 904	3 774	3 807	5 622	9 212	7 191
Chicama	719 997	482 577	482 504	465 116	566 100	732 112	268 676	269 626	210 469
Salaverry	1 089	1 622	3 784	7 789	7 307	39 157	13 802	5 270	4 114
Chimbote	1 026 373	938 015	737 369	1 007 772	677 753	1 230 071	301 365	548 117	427 857
Coishco	393 144	473 242	257 247	396 464	273 966	272 839	72 116	207 489	161 965
Casma	51 975	10 958	6 710	6 574	6 177	7 820	2 650	1 520	1 187
Samanco	143 657	195 617	142 641	100 831	92 288	158 774	36 598	70 626	55 130
Huarmey	203 033	278 921	128 192	128 066	46 601	109 090	4 081	3 226	2 518
Culebras	26 181	3 354	3 174	3 304	2 241	1 555	1 247	2 681	2 093
Supe/Vidal	391 531	359 275	94 924	433 383	112 709	327 687	113 831	199 921	156 057
Végueta	247 413	240 389	34 404	301 715	80 248	237 229	117 701	212 602	165 956
Huacho/Carquín	183 810	135 397	44 860	237 763	85 895	158 680	99 037	148 008	115 534
Chancay	425 423	378 326	196 273	703 495	290 548	463 987	210 889	316 069	246 722
Callao	517 122	627 799	378 276	950 689	510 537	487 546	392 803	462 179	360 775
Pucusana	14 049	14 379	10 195	14 753	17 091	14 380	15 479	11 140	8 696
Tambo de Mora	310 553	292 541	139 617	474 561	197 027	183 993	158 528	336 746	262 862
Pisco/San Andrés	509 619	833 924	388 825	1 109 941	490 616	409 728	377 879	745 106	581 626
Lomas	2 010	2 211	3 875	1 208	2 191	4 906	3 811	9 263	7 231
Atico	133 376	168 664	23 550	113 649	85 558	29 395	51 768	49 470	38 616
La Planchada	175 544	99 674	21 483	98 219	76 023	32 342	78 707	66 375	51 812
Mollendo	81 524	58 425	8 614	61 818	40 601	4 923	36 134	29 506	23 032
Matarani	112 562	67 177	15 092	95 428	64 013	56 400	58 058	42 823	33 427
Ilo	453 657	231 564	289 167	317 920	146 652	78 525	142 003	167 383	130 658
Otros	200 149	220 505	128 496	201 781	184 743	334 414	271 381	397 064	313 248

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Evaluación de Impacto y Estudios Económicos.

13.7 PERÙ: DESEMBARQUE DE RECURSOS MARÌTIMOS PARA CONSUMO HUMANO INDIRECTO, SEGÙN PUERTO, 2008 - 2016
(Toneladas métricas brutas)

Puerto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
Total	6 166 474	5 830 863	3 330 413	7 002 251	3 696 277	4 765 693	2 265 892	3 690 251	2 733 523
Paita	182 304	51 529	84 592	134 623	59 907	846	1 514	1 589	32 915
Parachique	138 925	78 269	14 003	93 061	33 570	25 568	37 900	391	28
Bayóvar	169 213	181 286	92 771	202 682	114 866	-	-	88 733	86 588
Chicama	719 997	479 375	482 504	465 116	565 268	727 080	266 942	268 279	451 080
Chimbote	948 321	867 901	676 770	934 023	617 115	1 144 157	258 863	464 556	636 889
Coishco	302 272	390 256	221 814	304 356	221 655	243 900	40 189	196 561	218 358
Samanco	126 867	186 963	131 631	89 001	81 922	152 472	25 440	62 505	46 922
Huarmey/Culebras	225 875	277 126	127 499	124 144	41 980	105 661	610	260	-
Supe	389 130	355 938	93 754	429 144	110 109	321 236	110 789	198 165	163 098
Végueta	240 633	225 412	33 759	293 838	75 189	226 829	110 592	212 196	133 001
Huacho/Carquín	172 672	118 472	37 121	199 818	64 263	124 845	77 462	142 798	93 949
Chancay	423 485	375 835	194 939	701 435	288 492	462 253	208 640	314 517	164 106
Callao	410 309	565 276	328 653	798 561	410 913	429 464	314 604	418 313	225 238
Tambo de Mora	308 587	290 893	137 512	470 724	194 610	179 649	143 021	323 288	71 975
Pisco/San Andrés	492 305	817 702	366 221	1 076 197	456 407	370 150	328 702	698 774	225 415
Atico	130 562	168 510	18 273	112 640	81 686	27 386	46 969	44 411	21 202
La Planchada	171 023	96 954	11 504	97 190	71 764	23 354	72 886	56 978	34 735
Mollendo/Matarani	148 244	83 576	9 207	143 673	75 688	67 854	74 025	53 234	45 617
Ilo	420 639	205 857	267 168	299 509	130 873	132 991	146 744	144 703	64 171
Otros	45 111	13 733	718	32 516	-	-		-	18 237

Fuente: Ministerio de la Producción - Dirección General de Políticas y Desarrollo Pesquero.

13.8 PERU: DESEMBARQUE DE ANCHOVETA PARA HARINA, SEGUN PUERTO, 2007 - 2016

(Miles de Toneladas Métricas Brutas)

Puerto	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 P/	2016 P/
Total	6 085	6 159	5 829	3 330	7 000	3 694	4 754	2 264	3 687	2 733
Paita	247	182	52	85	135	60	0	1	-	33
Parachique	150	139	78	14	93	34	26	38		0
Bayóvar	196	169	181	93	203	115	-	-	89	87
Chicama	821	720	479	482	465	565	727	267	268	451
Coishco	330	302	390	222	303	221	253	40	197	218
Chimbote	1 011	948	868	677	934	617	1 135	259	465	636
Samanco	103	127	187	132	89	81	152	25	63	47
Casma	27	45	-	-	-	-	-	-	-	-
Huarmey/Culebras	190	226	277	127	124	42	105	-	-	-
Supe/Vidal	336	389	356	94	429	110	321	111	198	163
Végueta	214	241	225	34	294	75	227	111	212	133
Huacho/Carquín	144	173	119	37	200	64	125	77	143	94
Chancay	430	423	376	195	701	289	462	209	315	164
Callao	391	410	565	329	798	410	427	314	417	225
Tambo de Mora	188	309	291	137	471	195	180	143	323	72
Pisco/San Andrés	355	492	818	366	1 076	456	362	328	699	225
Atico	139	131	169	18	113	82	27	47	44	21
La Planchada	132	171	97	11	97	72	-	73	57	35
Matarani	107	89	49	7	87	39	46	40	26	19
Mollendo	99	60	34	2	57	36	22	34	28	26
Ilo	472	413	204	267	300	131	133	147	145	64
Otros	0	-	14	1	33	-	23	-	-	18

Fuente: Ministerio de la Producción - Dirección General de Políticas y Desarrollo Pesquero.

B. PRODUCCIÓN

13.9 PRODUCCIÓN POR GIRO INDUSTRIAL DE PESCADOS Y MARISCOS, SEGÚN ÁMBITO, 2007 - 2016

(Tonelada Métrica Bruta)

Ámbito	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 R/	2016 P/
					Producción de Enlatado					
País	84 140	105 165	89 157	77 799	126 659	63 850	76 406	56 622	57 837	57 550
Pisco	615	787	357	1 490	6 432	5 648	9 312	3 383	2 537	1 841
					Producción de Congelado					
País	268 971	312 287	254 917	222 146	357 668	381 442	342 849	391 581	333 178	285 022
Pisco	760	1 106	315	1 059	2 260	1 998	2 705	4 268	3 137	2 538
Tambo de Mora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14 992
					Producción de Curado					
País	12 103	13 017	10 169	10 719	11 266	8 458	23 255	24 724	28 221	7 883
Pisco	4 396	3 504	3 343	3 470	2 791	1 334	9 495	8 649	2 832	3 969
					Producción de Harina de Pescado					
País	1 399 047	1 414 728	1 348 460	787 436	1 637 705	853 603	1 114 187	526 478	852 421	650 239
Tambo de Mora	40 668	68 582	66 838	32 609	109 412	45 125	41 494	30 697	73 466	16 665
Pisco/San Andrés	82 344	112 346	195 307	87 066	250 349	107 806	87 383	77 561	162 431	54 160
					Producción de Aceite Crudo de Pescado					
País	309 824	293 025	287 575	174 088	335 744	196 396	175 195	102 700	94 524	92 339
Tambo de Mora	8 539	12 136	12 080	5 431	18 097	6 260	6 278	4 497	7 232	2 058
Pisco/San Andrés	21 038	25 512	44 408	16 790	53 566	18 972	16 111	10 899	15 019	6 792

Fuente: Ministerio de la Producción - Dirección General de Políticas y Desarrollo Pesquero.

13.10 PERÚ: PRODUCCIÓN DE HARINA DE PESCADO, SEGÚN PUERTO, 2007 - 2016
(Tonelada Métrica Bruta)

Puerto	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 P/	2015 P/	2016 P/
Total	1 399 047	1 414 728	1 348 460	787 436	1 637 705	853 603	1 114 187	526 478	852 421	650 239
Paita	58 425	41 112	12 117	20 582	33 894	8 753	176	294	-	8 035
Parachique	33 612	32 160	18 023	3 338	21 084	7 636	5 872	9 176	-	7
Bayóvar	42 939	39 047	42 747	22 195	46 934	27 140	-	-	20 742	20 200
Chicama	190 211	163 272	110 486	112 788	107 934	132 283	173 150	62 834	63 342	106 228
Chimbote	227 895	214 118	192 861	158 680	219 304	136 975	259 407	59 660	103 540	157 512
Coishco	77 486	71 840	87 962	54 129	69 769	53 470	55 781	9 621	45 431	46 177
Casma	5 582	9 524	-	-	-	-	-	-	-	-
Samanco	25 820	30 757	44 969	31 916	21 811	19 720	37 286	6 113	14 725	11 408
Huarmey	34 670	44 589	63 273	29 479	27 719	9 042	22 746	-	-	-
Culebras	8 079	5 926	-	-	-	-	-	-	-	-
Supe	77 911	90 683	83 957	22 088	100 947	25 788	76 053	26 162	45 778	38 614
Végueta	51 408	56 359	55 662	8 279	71 069	17 406	53 003	25 765	49 984	31 760
Huacho	32 365	37 981	26 189	8 727	45 708	14 451	28 310	17 642	31 846	-
Chancay	95 657	96 655	84 715	46 160	164 039	67 339	111 403	48 864	74 310	39 870
Callao	93 341	96 076	132 465	77 949	187 883	94 433	101 955	71 266	97 715	55 539
Tambo de Mora	40 668	68 582	66 838	32 609	109 412	45 125	41 494	30 697	73 466	16 665
Pisco	82 344	112 346	195 307	87 066	250 349	107 806	87 383	77 561	162 431	54 160
Atico	31 437	29 777	39 371	4 313	27 548	19 865	6 828	11 635	10 405	5 177
La Planchada	29 869	39 011	22 349	2 576	22 433	16 580	-	-	13 058	7 920
Mollendo	23 463	14 223	7 941	408	13 738	8 766	5 259	7 837	6 355	6 022
Matarani	24 340	20 919	11 599	1 670	20 626	9 820	11 446	10 075	6 147	4 515
Ilo	111 430	99 699	47 171	62 339	68 974	31 205	30 979	34 987	33 146	14 497
Otros	95	72	2 458	145	6 530	-	5 656	16 289	-	25 933

Nota: No incluye harina residual.
Fuente: Ministerio de la Producción - Dirección General de Políticas y Desarrollo Pesquero.

13.11 ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES PESQUEROS, CON LICENCIA DE OPERACIÓN, SEGÚN ÁMBITO, 2016

Ámbito	Rubro	Capacidad Instalada	Número de Establecimientos
País			389
	Curado (t/Mes)	5 912	21
	Congelado (t/Día)	8 748	127
	Harina (t/Hora)	9 088	115
	Conservas (Caja/Turno)	194 495	73
	Harina Residual (t/Hora)	276	43
	Plantas de reaprovechamiento (TM/hora)	101	10
Ica	Curado (t/Mes)	2 506	8
	Congelado (t/Día)	789	7
	Harina (t/Hora)	1 275	15
	Conservas (Caja/Turno)	18 994	8
	Harina Residual (t/Hora)	10	1
	Plantas de reaprovechamiento (TM/hora)	10	2
Resto del País	Curado (t/Mes)	3 406	13
	Congelado (t/Día)	7 959	120
	Harina (t/Hora)	7 813	100
	Conservas (Caja/Turno)	185 044	65
	Harina Residuo (t/Hora)	266	42
	Plantas de reaprovechamiento (TM/hora)	91	8

t = tonelada.
Fuente: Sociedad Nacional de Pesquería.

13.12 PERÚ: PRODUCCIÓN DE ACEITE CRUDO DE PESCADO, SEGÚN PUERTO, 2007 - 2016
(Tonelada Métrica Bruta)

Puerto	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 P/	2016 P/
Total	309 824	293 025	287 575	174 088	335 744	196 396	175 195	102 700	94 524	92 399
Paita	11 494	6 685	3 189	6 790	6 592	2 323	15	32	-	1 380
Parachique	5 904	4 641	3 170	934	5 887	1 718	985	876	-	2
Bayóvar	8 520	5 386	8 159	6 349	13 331	6 898	-	-	2 693	2 664
Chicama	39 361	33 609	21 624	34 900	25 622	37 270	29 714	12 286	7 269	18 577
Chimbote	47 039	45 884	36 357	39 807	49 840	41 054	44 993	13 342	12 349	25 640
Coishco	19 538	15 385	17 465	14 913	17 310	14 349	6 470	2 804	5 083	6 840
Casma	1 269	2 196	-	-	-	-	-	-	-	-
Samanco	5 847	7 752	8 754	7 002	4 578	5 333	5 913	1 156	1 933	1 798
Huarmey	8 256	11 191	14 975	7 275	5 221	2 529	3 883	44	-	-
Culebras	2 276	1 519	-	-	-	-	-	-	-	-
Supe	21 949	25 772	22 347	4 209	22 263	4 812	10 856	6 456	5 762	4 881
Végueta	12 334	15 732	15 531	1 305	16 496	4 603	11 192	4 687	7 154	4 244
Huacho	7 924	9 223	6 007	1 241	7 213	3 345	3 067	3 730	2 625	2 731
Chancay	24 179	22 733	21 340	7 397	30 404	13 751	15 798	11 885	9 352	4 592
Callao	24 366	25 930	31 955	14 381	37 477	18 434	12 983	19 393	13 160	5 706
Tambo de Mora	8 539	12 136	12 080	5 431	18 097	6 260	6 278	4 497	7 232	2 058
Pisco	21 038	25 512	44 408	16 790	53 566	18 972	16 111	10 899	15 019	6 792
Atico	8 998	3 666	7 594	445	3 599	3 003	1 032	1 433	806	405
La Planchada	4 985	3 544	3 092	143	2 357	2 791	-	-	1 001	1 469
Mollendo	4 946	1 479	1 368	25	1 454	1 323	587	897	451	512
Matarani	6 485	3 030	2 126	127	2 997	1 557	1 446	1 381	506	540
Ilo	14 556	10 007	5 616	4 615	10 733	6 071	3 186	4 757	2 129	1 568
Otros	21	13	418	9	707	-	686	2 145	-	-

Fuente: Ministerio de la Producción - Dirección General de Políticas y Desarrollo Pesquero.

13.13 ICA: PRECIO PROMEDIO MENSUAL EN PLAYA DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS DESTINADOS PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO AL ESTADO FRESCO, 2016

Especies	2016												
	Prom.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
Pescados	(Soles / Kilogramo)												
Bonito	5,59	5,50	5,50	6,00	5,50	5,50	5,50	6,00	5,00	6,00	6,00	-	5,00
Caballa	3,33	2,00	2,50	3,00	2,20	2,00	3,00	3,50	4,80	4,50	3,50	4,50	4,50
Cabinza	3,28	2,50	3,00	3,50	3,20	3,20	3,20	3,00	3,80	4,00	3,50	3,50	3,00
Cabrilla	22,92	25,00	30,00	28,00	22,00	22,00	25,00	20,00	22,00	23,00	20,00	20,00	18,00
Cojinova	22,27	20,00	25,00	25,00	20,00	20,00	22,00	25,00	20,00	18,00	-	25,00	25,00
Corvina	23,75	22,00	30,00	25,00	22,00	22,00	25,00	25,00	25,00	25,00	20,00	22,00	22,00
Chita	24,58	20,00	26,00	25,00	25,00	25,00	28,00	25,00	25,00	24,00	22,00	25,00	25,00
Jurel	5,15	4,50	5,00	5,00	4,50	4,50	4,50	4,50	5,80	6,50	5,00	6,00	6,00
Lenguado	23,33	25,00	28,00	26,00	22,00	22,00	20,00	22,00	26,00	25,00	22,00	22,00	20,00
Liza	4,23	4,00	6,00	5,50	3,00	3,00	3,50	3,50	5,80	4,50	3,50	4,00	4,50
Lorna	1,58	1,80	2,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,30	1,80	1,00	1,50	2,00
Pejerrey	5,54	10,00	10,00	10,00	5,00	5,00	3,50	2,50	3,00	4,00	4,50	4,50	4,50
Pintadilla	16,33	20,00	23,00	17,00	15,00	15,00	15,00	15,00	16,00	18,00	16,00	16,00	10,00
Raya	4,04	4,00	4,50	4,50	3,50	3,50	3,50	3,50	4,00	5,00	3,50	4,00	5,00
Tollo	5,97	4,50	6,50	16,00	5,00	-	4,00	4,50	5,00	4,00	4,20	-	6,00
Mariscos	(Soles / Kilogramo)												
Caracol	3,50	-	-	3,50	3,20	3,20	3,50	3,50	3,00	3,50	3,80	3,80	4,00
Concha Abanico	6,86	7,00	8,00	7,00	7,50	7,50	7,50	7,50	6,80	5,00	5,50	6,00	7,00
Choro	2,68	3,00	3,20	3,00	2,50	2,50	3,00	3,00	2,50	2,00	2,20	2,50	2,80
Lapa	17,56	17,00	17,00	15,00	25,00	-	21,00	21,00	-	11,00	15,00	-	16,00
Crustáceos	(Soles / Kilogramo)												
Cangrejo	10,33	10,00	14,00	12,00	12,00	12,00	15,00	15,00	8,00	7,50	6,00	6,00	6,50
Jaiva	2,62	3,50	4,00	3,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,20	2,00	2,20	2,50	2,00

Fuente: Dirección Regional de la Producción - Pisco, Unidad de Estadística.

C. PESCA ARTESANAL

13.14 PERÚ: NÚMERO DE PESCADORES ARTESANALES Y ACUICULTORES DEL ÁMBITO CONTINENTAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2013

Departamento	Total		Tipo de Actividad					
			Pesca		Acuicultura		Pesca y Acuicultura	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Total	36 197	100,0	31 616	100,0	4 073	100,0	508	100,0
Amazonas	1 508	4,2	1 146	3,6	338	8,3	24	4,7
Áncash	987	2,7	787	2,5	188	4,6	12	2,4
Apurímac	196	0,5	141	0,5	50	1,2	5	1,0
Arequipa	2 237	6,2	1 889	6,0	305	7,5	43	8,5
Ayacucho	895	2,5	758	2,4	133	3,3	4	0,8
Cajamarca	725	2,0	675	2,1	49	1,2	1	0,2
Cusco	818	2,3	526	1,7	286	7,0	6	1,2
Huancavelica	335	0,9	172	0,5	147	3,6	16	3,1
Huánuco	491	1,4	368	1,2	119	2,9	4	0,8
Ica	764	2,1	709	2,2	47	1,2	8	1,6
Junín	2 408	6,7	2 016	6,4	341	8,4	51	10,0
La Libertad	643	1,8	464	1,5	163	4,0	16	3,1
Lambayeque	679	1,9	605	1,9	70	1,7	4	0,8
Lima	1 494	4,1	1 368	4,3	120	2,9	6	1,2
Loreto	7 890	21,7	7 545	23,9	279	6,8	66	13,0
Madre de Dios	800	2,2	660	2,1	134	3,3	6	1,2
Moquegua	501	1,4	457	1,5	39	1,0	5	1,0
Pasco	361	1,0	258	0,8	100	2,5	3	0,6
Piura	2 762	7,6	2 710	8,6	50	1,2	2	0,4
Puno	3 809	10,5	3 050	9,6	658	16,2	101	19,8
San Martín	2 277	6,3	1 999	6,3	261	6,4	17	3,3
Tacna	358	1,0	172	0,5	116	2,8	70	13,8
Tumbes	1 099	3,0	1 017	3,2	44	1,1	38	7,5
Ucayali	2 160	6,0	2 124	6,7	36	0,9	-	-

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Primer Censo Nacional de Pesca Continental 2013.

13.15 NÚMERO DE PESCADORES ARTESANALES Y ACUICULTORES DEL ÁMBITO CONTINENTAL, SEGÚN ÀMBITO Y SEXO, 2013

Ámbito y Sexo	Total		TIPO DE ACTIVIDAD					
			Pesca		Acuicultura		Pesca y Acuicultura	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Total	36 197	100,0	31 616	87,3	4 073	11,3	508	1,4
Hombre	30 885	100,0	27 171	88,0	3 252	10,5	462	1,5
Mujer	5 312	100,0	4 445	83,6	821	15,5	46	0,9
Ayacucho	895	100,0	758	84,7	133	14,9	4	0,4
Hombre	707	100,0	589	83,3	114	16,1	4	0,6
Mujer	188	100,0	169	89,9	19	10,1	-	-
Huancavelica	335	100,0	172	51,3	147	43,9	16	4,8
Hombre	293	100,0	169	57,6	108	36,9	16	5,5
Mujer	42	100,0	3	7,1	39	92,9	-	-
Ica	764	100,0	709	92,8	47	6,2	8	1,0
Hombre	639	100,0	592	92,6	39	6,1	8	1,3
Mujer	125	100,0	117	93,6	8	6,4	-	-
Resto del País	34 203	100,0	29 977	87,6	3 746	11,0	480	1,4
Hombre	29 246	100,0	25 821	88,3	2 991	10,2	434	1,5
Mujer	4 957	100,0	4 156	83,8	755	15,2	46	0,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Primer Censo Nacional de Pesca Continental 2013.

13.16 ACUICULTORES DEL ÁMBITO CONTINENTAL POR SEXO, SEGÚN ÁMBITO, 2013

Ámbito	Total		Sexo			
			Hombre		Mujer	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Total	4 581	100,0	3 714	81,1	867	18,9
Ayacucho	137	100,0	118	86,1	19	13,9
Huancavelica	163	100,0	124	76,1	39	23,9
Ica	55	100,0	47	85,5	8	14,5
Resto del País	4 226	100,0	3 425	81,0	801	19,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Primer Censo Nacional de Pesca Continental 2013.

14 Minería e Hidrocarburos

Este capítulo muestra los principales indicadores y variables que caracterizan las actividades del sector minería. Se presenta información sobre la producción minero metálica y no metálica, de los principales metales como oro, plata, cobre, hierro, zinc, plomo y estaño, tanto a nivel nacional como departamental.

También se presenta información de las reservas mineras probadas y probables, ubicación del país en el ranking mundial y de América. Se incluye además el aporte de la actividad minera a las regiones por concepto de canon y regalía minera, derecho de vigencia y penalidad.

14.1 VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN MINERA METÁLICA EN EL PAÍS Y EN EL DEPARTAMENTO DE ICA, 2008 - 2017

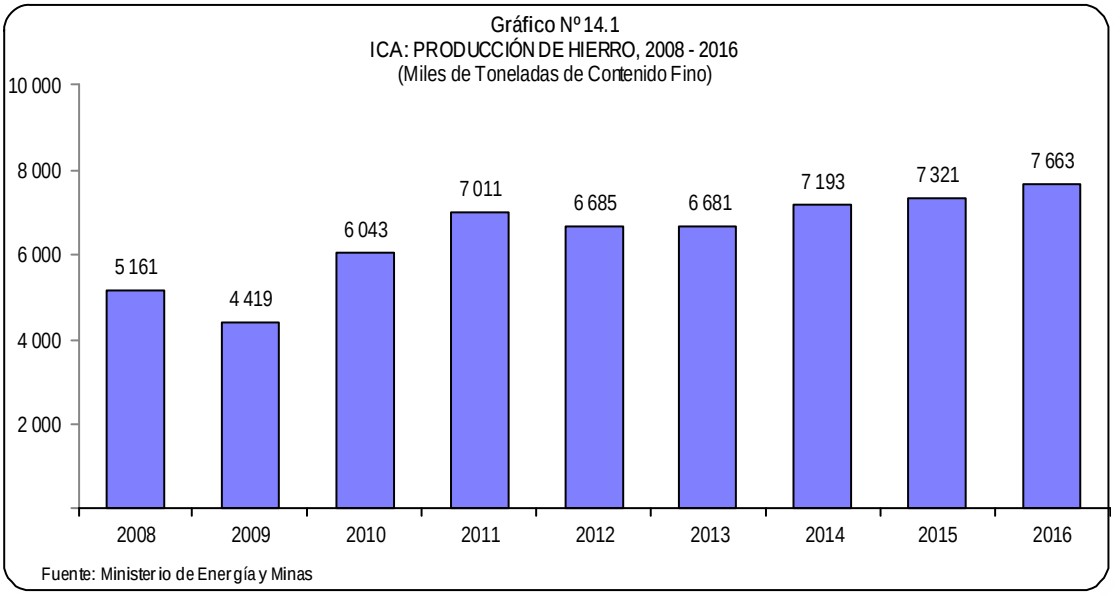
(Contenido Fino)

Producto	Unidad de Medida	Producción Minera									Ene-Jun
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/	2017 E/
Total País											
Cobre	Tonelada métrica	1 267 867	1 276 249	1 247 184	1 235 345	1 298 761	1 375 990	1 377 642	1 700 817	2 353 859	138 563
Zinc	Tonelada métrica	1 602 597	1 512 931	1 470 450	1 256 383	1 281 282	1 351 049	1 315 475	1 421 218	1 336 835	144 749
Oro 1/	Onza	5 783	5 916	5 275	5 343	5 194	5 024	4 504	4 720	4 919	2 945
Plata 1/	Onza	118 505	126 118	117 043	109 919	111 912	118 214	121 148	131 868	140 638	69 296
Plomo	Tonelada métrica	345 109	302 459	261 990	230 199	249 236	266 459	277 294	315 525	314 174	151 700
Hierro	Toneladas largas	5 160 707	4 418 768	6 042 644	7 010 938	6 684 539	6 680 659	7 192 592	7 320 807	7 663 124	4 582 549
Estaño	Tonelada métrica	39 037	37 503	33 848	28 882	26 105	23 668	23 105	19 511	18 789	8 238
Molibdeno	Tonelada métrica	16 721	12 297	16 963	19 141	16 790	18 140	17 018	20 153	25 757	12 743
Ica											
Cobre	Tonelada métrica	9 758	16 405	19 312	25 276	31 667	38 496	42 460	42 088	43 155	21 972
Plomo	Tonelada métrica	9 497	8 425	7 952	9 240	9 759	15 259	16 685	17 684	18 307	8 056
Zinc	Tonelada métrica	78 272	81 379	77 311	96 157	114 038	161 740	174 255	184 176	181 054	80 344
Plata 1/	Onza	1 697	1 811	2 124	2 206	2 425	3 326	3 238	4 085	4 325	1 980
Oro 1/	Onza	-	38	55	-	0	7	8	9	8	3
Hierro	Toneladas largas	5 160 707	4 418 768	6 042 644	7 010 938	6 684 539	6 680 659	7 192 592	7 320 807	7 663 124	4 582 549

1/ Miles de onzas finas

Nota: Con información disponible a junio 2017

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.



14.2 ICA: VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE HIERRO, 2007 - 2016

(Miles de Toneladas Métricas Finas)

Mes	Producción de Hierro										Variación %
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2016/15
Total	5 103,6	5 160,7	4 418,8	6 042,6	7 010,9	6 684,5	6 680,7	7 192,6	7 320,8	7 663,1	4,7
Enero	400,0	391,6	336,3	443,0	540,3	522,4	589,9	644,2	733,0	696,4	-5,0
Febrero	408,1	371,6	324,8	445,2	533,5	372,5	551,6	617,0	659,3	636,2	-3,5
Marzo	448,2	535,4	350,8	583,0	823,5	572,4	687,1	768,1	892,7	763,4	-14,5
Abril	399,9	415,8	363,7	436,0	576,3	493,5	618,7	668,8	668,0	661,1	-1,0
Mayo	442,4	460,4	434,4	456,6	528,4	560,3	609,4	699,9	522,3	704,7	34,9
Junio	460,4	582,2	398,1	588,8	797,9	773,3	751,7	781,6	731,4	721,9	-1,3
Julio	433,6	275,8	294,5	393,5	553,7	616,9	575,1	652,0	646,3	652,8	1,0
Agosto	398,4	487,9	428,9	488,6	420,5	567,4	289,7	356,7	668,7	692,5	3,6
Setiembre	402,9	395,2	376,8	699,7	491,6	892,5	361,2	518,8	405,5	263,3	-35,1
Octubre	491,8	462,7	260,6	475,9	535,5	139,9	635,6	664,7	497,2	590,5	18,8
Noviembre	396,8	345,7	410,1	440,7	472,8	539,1	577,3	481,5	418,8	697,1	66,5
Diciembre	421,1	436,4	439,8	591,6	736,9	634,3	433,1	339,2	477,6	583,3	22,1

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.

14.3 ICA: PRODUCCIÓN MINERA NO METÁLICA, SEGÚN MINERAL, 2007 - 2016

(Tonelada Métrica)

Mineral	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
Arcillas	-	-	-	48	-	-	2 198	4 435	667	-
Arena	11 291	1 430	8 276	26 252	22 980	26 496	66 246	44 066	27 718	137 764
Bentonita	6 945	3 324	3 223	4 425	112	-	1	601	93	-
Caliza / Dolomita	-	-	-	97 858	60 657	95 752	76 519	102 700	76 599	-
Hormigón	-	-	-	11 541	33 666	12 638	19 895	76 336	-	-
Ónix	-	-	-	725	14 223	3 357	11 273	-	-	-
Piedra (Construcción)	-	-	311	22 823	20 042	20 118	59 372	11 350	19 089	105 302
Sal	795 402	843 145	1 175 666	756 777	999 407	814 261	752 535	679 122	932 848	868 620
Yeso	-	-	-	74 094	71 933	95 363	79 448	67 647	76 090	-

Nota: Información disponible a enero de 2017.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.

14.4 PRODUCCIÓN DE ZINC, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007-2016

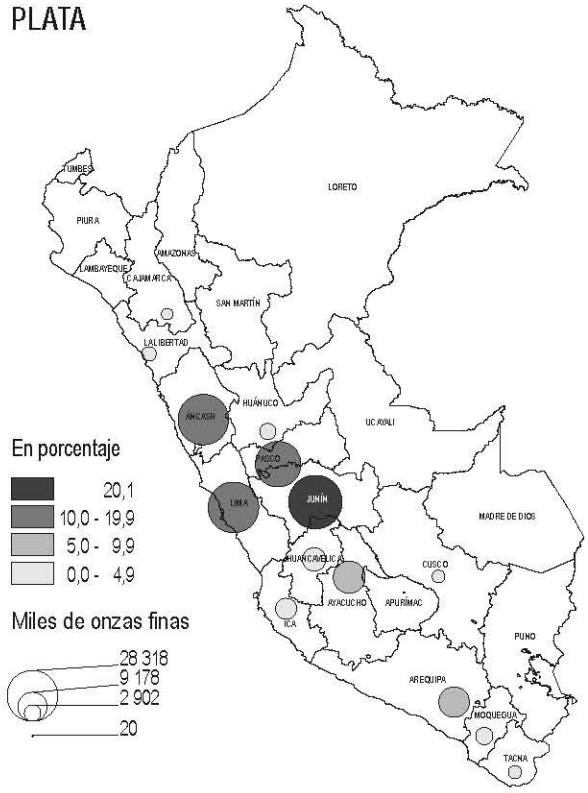
(Toneladas métricas de contenido fino)

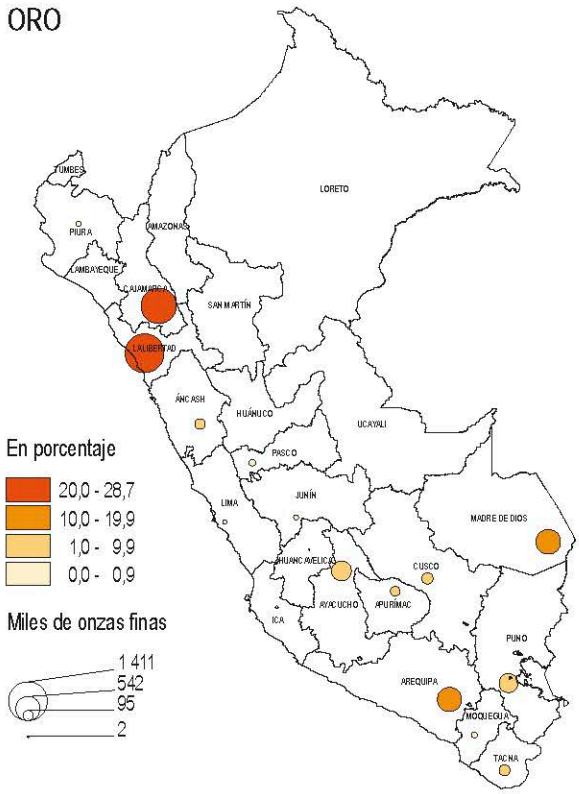
Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
Total	1 444 361	1 602 597	1 512 931	1 470 450	1 256 383	1 281 282	1 351 049	1 315 475	1 421 218	1 336 835
Áncash	391 299	460 367	557 013	483 198	325 278	330 957	378 978	315 923	345 882	308 783
Junín	209 640	247 320	250 594	258 697	199 446	247 387	245 158	255 308	293 072	307 588
Pasco	460 839	447 545	424 749	378 926	325 301	325 422	285 135	248 543	271 230	271 226
Ica	23 851	78 272	81 379	77 311	96 157	114 038	161 740	174 255	184 176	181 054
Lima	285 384	285 227	110 451	187 566	238 737	175 427	177 442	212 368	201 794	138 121
Ayacucho	20 309	21 493	24 764	24 613	22 073	38 670	42 732	46 708	48 383	47 006
Huánuco	21 266	24 038	18 659	22 770	20 594	20 767	23 870	24 006	33 823	43 106
Arequipa	8 008	12 872	17 234	15 701	12 859	12 884	16 608	15 641	21 517	25 963
Huancavelica	11 352	13 738	14 295	8 476	5 137	6 274	10 323	15 742	14 281	10 801
La Libertad	8 006	9 219	11 754	10 759	8 327	7 042	6 411	4 555	2 947	2 018
Puno	4 406	2 507	2 041	2 432	2 472	2 405	2 631	2 173	2 625	1 159
Cusco	-	-	-	-	1	9	20	254	1 488	11

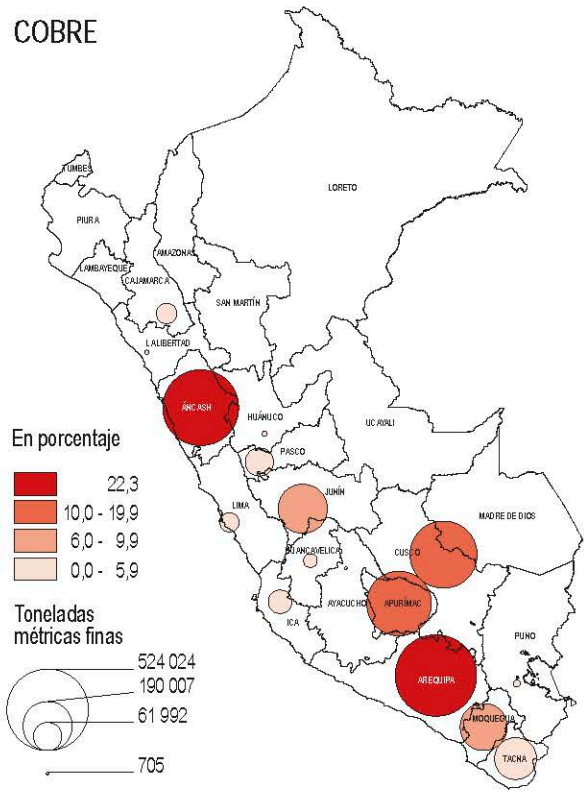
Nota: Corresponde al contenido fino de los concentrados. Información disponible a enero de 2017.

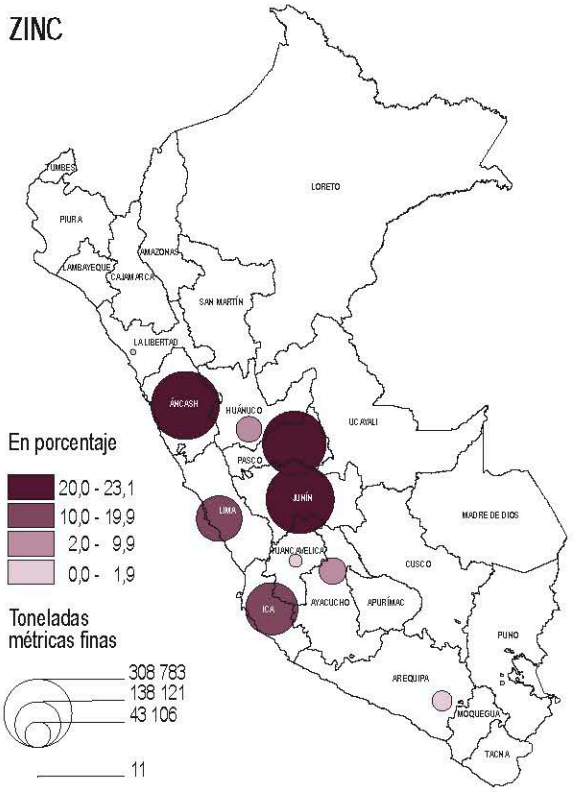
Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.

PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES MINERALES, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2016









Fuente: Ministerio de Energía y Minas- Dirección General de Minería
Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Ley N° 27795 - Quinta Disposición Transitoria y Final de la Ley de Demarcación y Organización Territorial: "En tanto se determina el saneamiento de los límites territoriales, conforme a la presente Ley, las delimitaciones censales y/u otros relacionados con las circunscripciones existentes son de carácter referencial".

14.5 PRODUCCIÓN DE COBRE, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2016

(Tonelada Métrica de Contenido Fino)

Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
Total	1 190 274	1 267 867	1 276 249	1 247 184	1 235 345	1 298 761	1 375 990	1 377 642	1 700 817	2 353 859
Áncash	342 446	361 203	349 792	332 280	353 923	470 169	469 656	371 465	422 257	454 447
Arequipa	275 051	325 157	309 498	313 608	304 387	280 951	263 144	236 809	257 663	524 024
Moquegua	194 152	206 442	197 776	174 589	152 099	167 651	172 816	183 141	183 117	174 918
Cusco	119 540	110 769	107 233	93 015	95 262	51 876	151 187	167 247	309 423	354 838
Tacna	172 571	148 295	161 957	166 396	152 215	149 379	136 135	136 875	139 851	137 941
Pasco	14 418	18 565	21 090	29 222	35 307	35 834	39 969	58 287	46 896	61 992
Ica	2 682	9 758	16 405	19 312	25 276	31 667	38 496	42 460	42 088	43 155
Cajamarca	71	7 707	38 644	43 657	40 370	38 389	32 181	34 702	30 710	32 303
Lima	33 253	40 514	36 309	35 307	39 368	33 041	30 882	31 496	30 678	28 459
Huancavelica	19 495	21 547	19 612	20 421	20 682	20 642	20 336	22 894	21 933	14 670
Apurímac	-	-	-	-	-	-	-	-	6 667	329 368
Junín	8 691	9 660	11 686	13 299	8 853	11 310	12 530	85 049	203 529	190 007
Huánuco	3 434	2 902	2 917	3 593	3 737	3 955	3 332	1 752	1 363	1 788
Puno	1 830	2 299	445	21	2 062	2 175	2 943	3 070	2 933	3 717
La Libertad	2 115	2 599	2 091	1 788	1 382	1 258	1 817	1 914	1 320	1 524
Ayacucho	523	448	794	675	421	465	565	481	388	705

Nota: Corresponde al contenido fino de los concentrados. Información disponible a enero de 2017

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.

14.6 PRODUCCIÓN DE PLATA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2016

(Miles de Onzas Finas)

Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
Total	112 574	118 505	126 118	117 043	109 919	111 912	118 214	121 148	131 868	140 638
Pasco	37 841	35 399	31 395	26 742	28 927	31 342	31 195	19 541	21 686	20 538
Áncash	14 523	17 075	20 194	19 747	16 177	17 072	20 970	16 859	22 014	25 244
Junín	14 576	15 681	16 962	16 862	14 318	16 574	16 600	22 078	26 253	28 318
Ayacucho	1 443	4 833	9 428	10 745	9 315	8 322	9 558	9 556	8 490	10 203
Arequipa	9 863	12 508	16 438	11 506	9 439	9 324	9 172	9 171	8 712	9 178
Lima	9 413	8 912	8 180	8 402	9 905	7 905	8 264	22 110	22 890	25 424
Huancavelica	4 582	4 740	5 325	5 899	6 735	6 297	6 382	5 688	5 158	5 300
Moquegua	3 784	3 943	4 599	4 572	3 741	3 643	3 749	3 813	3 153	2 902
Ica	772	1 697	1 811	2 124	2 206	2 425	3 326	3 238	4 085	4 325
La Libertad	2 958	2 588	2 603	2 456	2 161	2 265	2 361	2 181	2 069	2 010
Huánuco	1 727	1 615	1 296	1 735	1 564	1 664	1 889	2 088	2 193	2 538
Cajamarca	2 547	3 659	2 988	2 170	2 051	2 325	1 775	1 798	1 773	1 311
Tacna	2 047	1 591	1 787	1 801	1 707	1 690	1 431	1 492	1 718	1 672
Cusco	1 154	964	934	830	886	528	1 011	1 118	1 410	1 577
Puno	1 406	1 636	1 546	1 453	786	537	532	418	210	79
Apurímac	3 941	1 664	630	-	-	-	-	0	53	20

Nota: Corresponde al contenido fino de los concentrados. Información disponible a enero de 2017

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.

14.7 PRODUCCIÓN DE ORO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2016

(Miles de Onzas Finas)

Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
Total	5 473	5 783	5 916	5 275	5 343	5 194	5 024	4 504	4 720	4 919
Áncash	522	404	276	198	158	113	97	18	75	95
Apurímac	30	12	3	-	-	-	-	0	74	85
Arequipa	567	519	546	562	559	534	443	452	440	542
Ayacucho	98	139	151	173	192	211	324	324	301	363
Cajamarca	1 567	1 844	2 202	1 661	1 641	1 776	1 464	1 417	1 363	1 163
Cusco	39	37	38	76	108	81	119	81	125	115
Huancavelica	77	50	39	44	38	15	7	4	1	2
Ica	-	-	0	0	0	0	7	8	9	8
Junín	-	50	34	33	34	0	0	24	24	23
La Libertad	1 735	1 838	1 694	1 545	1 509	1 681	1 532	1 485	1 521	1 411
Lima	17	22	19	18	25	44	42	16	14	15
Madre de Dios	529	540	558	614	728	395	519	258	409	565
Moquegua	170	153	176	213	204	183	163	114	51	29
Pasco	50	68	69	45	48	35	29	34	35	40
Piura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
Puno	70	106	107	90	97	125	158	161	155	332
Tacna	2	2	3	3	3	2	120	108	121	108

Nota: Corresponde al contenido fino de los concentrados. Información disponible a enero 2017.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.

14.8 PRODUCCIÓN DE PLOMO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2016

(Tonelada Métrica de Contenido Fino)

Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
Total	329 165	345 109	302 459	261 990	230 199	249 236	266 459	277 294	315 525	314 174
Pasco	180 717	164 843	127 720	94 396	83 083	91 962	89 989	73 117	94 528	87 416
Lima	47 484	50 476	41 413	48 551	44 661	40 457	46 753	69 979	69 969	60 110
Junín	36 567	44 765	36 210	35 186	35 079	46 127	46 706	43 238	46 676	51 013
Áncash	20 717	27 569	36 086	27 096	21 231	20 424	21 570	21 328	20 982	29 812
Ica	3 246	9 497	8 425	7 952	9 240	9 759	15 259	16 685	17 684	18 307
Huancavelica	10 930	13 228	14 872	10 919	6 381	7 198	11 766	17 090	15 489	14 611
Huánuco	12 920	13 864	12 750	14 259	11 835	12 176	11 034	12 188	21 477	24 130
Arequipa	4 754	8 771	13 808	12 528	10 071	9 638	10 783	8 983	13 485	18 415
Ayacucho	5 980	6 972	5 411	5 583	4 147	7 669	8 868	11 346	10 418	7 884
La Libertad	2 760	3 193	3 676	3 336	2 686	2 121	2 123	1 631	1 147	1 133
Puno	3 089	1 931	2 088	2 184	1 779	1 682	1 568	1 532	2 715	1 333
Cusco	-	-	-	-	5	22	40	178	954	8

Nota: Corresponde al contenido fino de los concentrados. Información disponible a enero 2017.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.

14.9 ICA: RESERVAS MINERAS PROBADAS Y PROBABLES DE PRINCIPALES METALES, SEGUN MINERAL, 2015

Mineral	Unidad de Medida	Total	Probable	Probada
Cobre	Tonelada metrica Fina	432	249	183
Zinc	Tonelada metrica Fina	1 132	507	625
Plomo	Tonelada metrica Fina	118	51	67
Oro	Onzas Finas	2 192	1 809	383
Plata	Onzas Finas	39 907	19 823	20 084
Hierro	Toneladas largas Finas	1 102 219	281 104	821 115

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.

14.10 UBICACIÓN DEL PERÚ EN EL MUNDO Y LATINOAMÉRICA EN LA PRODUCCIÓN MINERA, 2011 - 2016.

Principales Productos	Latinoamérica	América	Mundo	Latinoamérica	América	Mundo
	2011			2012		
Zinc	1 ro	1 ro	3 ro	1 ro	1 ro	3 ro
Estaño	1 ro	1 ro	3 ro	1 ro	1 ro	3 ro
Plomo	1 ro	2 do	4 to	1 ro	2 do	4 to
Oro	1 ro	2 do	6 to	1 ro	2 do	5 to
Plata	2 do	2 do	3 ro	2 do	2 do	3 ro
Cobre	2 do	2 do	2 do	2 do	2 do	3 ro
	2013			2014		
Zinc	1 ro	1 ro	3 ro	1 ro	1 ro	3 ro
Estaño	1 ro	1 ro	3 ro	1 ro	1 ro	4 to
Plomo	1 ro	2 do	4 to	1 ro	2 do	4 to
Oro	1 ro	2 do	5 to	1 ro	3 ro	7 mo
Plata	2 do	2 do	3 ro	2 do	2 do	3 ro
Cobre	2 do	2 do	3 ro	2 do	2 do	3 ro
	2015			2016 P/		
Zinc	1 ro	1 ro	3 ro	1 ro	1 ro	3 ro
Estaño	2 do	2 do	5 to	2 do	2 do	5 to
Plomo	1 ro	2 do	4 to	1 ro	2 do	4 to
Oro	1 ro	3 ro	6 to	1 ro	3 ro	6 to
Plata	2 do	2 do	2 do	2 do	2 do	2 do
Cobre	2 do	2 do	3 ro	2 do	2 do	3 ro

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.

14.11 VOLUMEN DE EXPORTACIÓN MINERA, POR PRINCIPALES PRODUCTOS, 2007 - 2016

Año	Cobre 1/ (Miles t)	Oro (Miles de onza troy)	Zinc (Miles t)	Plomo 1/ (Miles t)	Plata refinada (Millones onza troy)	Estaño (Miles t)	Molibdeno (Miles t)	Hierro (Millones t)
2007	1 121,9	5 967,4	1 272,7	416,6	40,4	41,1	16,2	7,2
2008	1 243,1	6 417,7	1 457,1	525,0	39,7	38,3	18,3	6,8
2009	1 246,2	6 972,2	1 372,5	681,5	16,2	37,1	12,2	6,8
2010	1 256,1	6 334,6	1 314,1	770,0	6,2	39,0	16,7	8,0
2011	1 262,2	6 492,2	1 007,3	987,7	6,5	31,9	19,5	9,3
2012	1 405,6	6 427,1	1 016,3	1 169,7	6,9	25,5	17,9	9,8
2013	1 404,0	6 047,4	1 079,0	855,2	21,2	23,8	18,4	10,4
2014	1 402,4	5 323,4	1 149,2	768,2	17,1	24,6	16,5	11,4
2015	1 757,2	5 743,8	1 217,4	938,4	8,9	20,1	17,8	11,6
2016 P/	2 492,5	5 915,4	1 113,6	942,3	7,2	19,4	24,4	11,1

t = tonelada

1/ Incluye contenido de plata.

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

14.12 VALOR DE EXPORTACIÓN FOB, POR PRINCIPALES PRODUCTOS MINEROS, 2007 - 2016

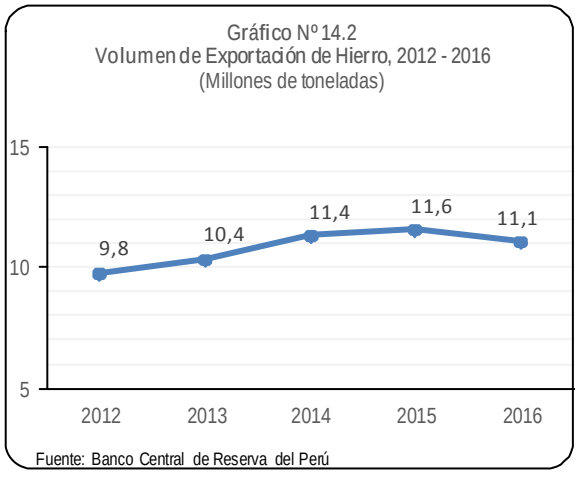
(Millones de US Dólares)

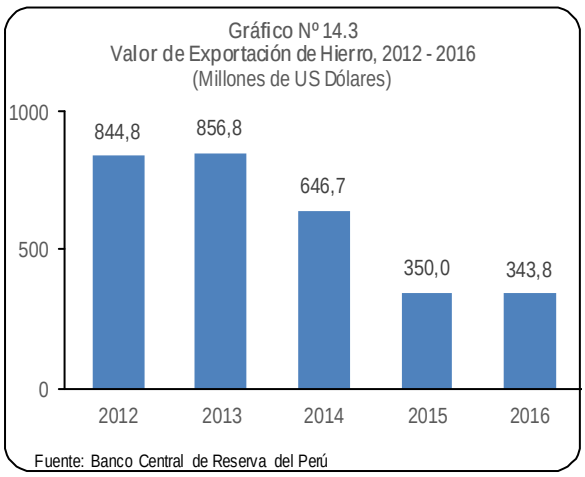
Año	Total	Cobre 1/	Oro	Zinc	Plomo 1/	Plata refinada	Estaño	Molib-deno	Hierro	Otros 2/
2007	17 439,4	7 219,1	4 187,4	2 539,4	1 033,0	538,2	595,1	991,2	285,4	50,6
2008	18 101,0	7 277,0	5 586,0	1 468,3	1 135,7	595,4	662,8	943,1	385,1	47,6
2009	16 481,8	5 935,4	6 790,9	1 233,2	1 115,8	214,1	591,2	276,0	297,7	27,5
2010	21 902,8	8 879,1	7 744,6	1 696,1	1 578,8	118,2	841,6	491,9	523,3	29,1
2011	27 525,7	10 721,0	10 235,4	1 522,5	2 426,7	219,4	775,6	563,7	1 030,1	31,2
2012	27 466,7	10 730,9	10 745,5	1 352,3	2 575,3	209,6	558,3	428,3	844,8	21,6
2013	23 789,4	9 820,7	8 536,3	1 413,8	1 776,1	479,3	527,7	355,5	856,8	23,2
2014	20 545,4	8 874,9	6 729,1	1 503,5	1 522,5	331,1	539,6	360,2	646,7	37,9
2015	18 950,1	8 167,5	6 650,6	1 507,7	1 548,3	137,8	341,7	219,6	350,0	27,0
2016 P/	21 776,6	10 171,2	7 386,0	1 465,5	1 657,9	120,5	344,3	272,7	343,8	15,0

1/ Incluye contenido de plata.

2/ Incluye bismuto y tungsteno, principalmente.

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.





14.13 VALOR DE EXPORTACIÓN FOB DE LA PRODUCCIÓN DE HIERRO, SEGÚN PAÍS DE DESTINO, 2007 - 2016
(Miles de US Dólares)

País	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
Hierro	285 424	385 099	297 683	523 276	1 030 072	844 828	856 809	646 705	350 003	343 767
China	180 224	267 056	249 632	481 530	1 007 820	841 138	855 764	614 809	329 383	333 725
Japón	72 748	50 157	37 004	34 426	22 236	0	-	27 736	19 202	8 828
Estados Unidos de América	10 699	2 131	1 848	1 368	1	3 690	1 038	4 152	1 367	1 170
Otros	32 451	67 886	11 046	5 953	15	-	6	8	51	44

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria.
Banco Central de Reserva del Perú.

14.14 INVERSIÓN EN MINERÍA, SEGÚN REGIÓN, 2007 - 2016
(Miles de US Dólares)

Región	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 P/	2015 P/	2016 P/
Total	1 248 816	1 708 059	2 821 596	4 069 445	7 243 368	8 503 333	9 940 422	8 867 211	7 616 813	4 251 389
Amazonas	12 547	819	2 034	7 996	12 597	7 177	9 086	2 244	269	733
Áncash	55 584	100 458	136 670	464 429	823 196	913 841	731 873	470 698	428 972	321 399
Apurímac	34 145	8 288	17 503	11 676	837 591	1 061 123	1 748 405	1 677 390	1 536 734	312 126
Arequipa	207 508	228 670	566 008	558 730	484 285	744 893	1 395 438	1 998 623	1 821 066	354 736
Ayacucho	9 659	8 573	37 364	70 054	92 923	103 197	88 847	55 246	138 921	67 784
Cajamarca	274 031	360 842	283 430	554 651	1 437 407	1 303 165	579 230	349 467	303 855	243 131
Callao	-	-	58	157	160	354	433	478	681	665
Cusco	282 001	330 638	367 114	683 859	681 454	454 497	1 170 337	1 311 728	879 960	699 103
Huancavelica	42 440	80 727	71 989	95 885	106 625	138 289	101 418	64 518	48 914	42 473
Huánuco	-	-	5 389	9 025	25 683	25 995	23 782	18 783	25 144	38 229
Ica	1 225	41 661	19 137	37 981	110 433	178 796	286 256	348 504	298 133	179 456
Junín	21 085	45 543	80 136	142 605	959 872	1 485 414	1 524 018	687 994	566 930	282 285
La Libertad	82 699	114 431	209 812	269 585	399 298	678 658	631 866	523 041	498 978	489 795
Lambayeque	-	219	272	208	104	437	2 279	186	919	734
Lima	49 832	78 787	270 099	309 348	289 090	313 558	345 977	364 748	233 689	174 819
Loreto	-	-	-	-	-	-	-	292	499	332
Madre de Dios	-	-	1 116	2 269	4 425	16 973	16 533	1 391	10 833	7 617
Moquegua	62 034	88 413	74 463	127 614	239 584	309 079	386 430	378 973	358 102	364 224
Pasco	47 474	123 462	270 045	359 382	319 117	337 630	539 935	322 108	178 952	143 555
Piura	128	1 504	263 007	225 876	167 159	71 175	49 371	41 426	38 750	30 317
Puno	1 096	9 477	29 774	49 850	99 705	149 202	101 984	75 562	93 117	114 905
San Martín	186	10	14	56	213	491	208	74	43	36
Tacna	65 142	85 536	116 163	88 209	152 447	209 635	206 717	173 736	153 353	382 647
Tumbes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	290

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.

14.15 PERÚ: MONTO DE TRANSFERENCIA POR CANON MINERO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2016

(Miles de Nuevos Soles)

Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
Total	5 157 001	4 435 675	3 434 452	3 089 624	4 157 370	5 124 235	3 817 165	2 978 749	2 260 055	1 496 825
Amazonas	8	18	74	111	126	0	0	0	0	0
Áncash	1 628 350	1 319 496	855 476	782 242	756 046	1 003 300	1 003 366	731 629	415 256	313 664
Apurímac	23 070	22 545	12 006	745	2 003	7 036	11 642	2 259	1	3 207
Arequipa	157 530	457 527	530 846	347 512	662 649	781 587	445 772	383 205	356 824	21 985
Ayacucho	20 963	41 206	9 503	34 324	57 453	83 546	16 804	3 309	9 649	15 023
Cajamarca	585 613	183 349	228 105	411 690	417 672	538 824	528 459	351 471	209 813	216 890
Provincia Constitucional Callao	0	2	0	0	0	1	0	3	15	5
Cusco	272 885	242 406	135 274	103 639	170 083	357 200	34 984	100 855	137 067	49 043
Huancavelica	37 919	48 080	16 854	5 812	8 536	18 431	9 866	3 403	1 919	96
Huánuco	10 470	7 729	2 683	1 650	4 323	4 139	1 098	126	806	23
Ica	66 374	68 652	110 480	67 342	201 988	347 064	185 986	234 651	126 136	56 639
Junín	110 708	123 230	38 908	63 003	78 664	108 067	63 627	32 192	15 536	25 434
La Libertad	283 398	264 799	372 055	422 326	459 341	547 675	545 255	358 192	288 803	253 361
Lambayeque	3	-	274	116	502	444	95	1	1	4
Lima	199 229	183 366	68 279	72 488	105 630	161 778	103 734	53 901	75 878	41 112
Loreto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Madre de Dios	43	48	44	57	120	711	1 671	789	100	583
Moquegua	487 216	211 435	385 564	245 490	392 507	325 421	297 492	249 402	233 545	189 395
Pasco	355 486	377 199	112 582	149 833	181 705	197 005	90 143	64 108	45 275	12 960
Piura	7	10	34	20	128	182	6 206	4 140	2	31 623
Puno	144 315	172 502	247 656	181 584	307 170	304 315	218 492	177 458	136 941	87 175
San Martín	164	478	512	436	622	961	555	853	807	943
Tacna	773 250	711 596	307 246	199 207	350 102	336 547	251 919	226 802	205 680	177 660
Tumbes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ucayali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.

14.16 PERÚ: DISTRIBUCIÓN DE LA REGALÍA MINERA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2016

(Miles de Soles)

Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
Total	478 918	474 392	308 374	567 226	821 042	496 572	478 831	437 759	527 304	788 497
Amazonas	73	134	4	4	1	0	0	0	0	0
Áncash	4 425	5 169	1 915	4 392	5 144	2 308	3 592	2 795	3 594	64 479
Apurímac	3 107	2 378	455	140	631	1 467	2 311	465	1 874	5 594
Arequipa	15 153	32 354	37 678	47 817	62 327	34 047	28 469	61 205	70 971	346 070
Ayacucho	2 143	2 988	5 680	14 010	27 429	11 306	8 838	9 143	10 432	13 828
Cajamarca	230	604	14 610	57 125	89 463	54 640	85 458	43 510	37 940	39 868
Provincia Constitucional Callao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cusco	-	-	-	19 386	39 997	28 282	21 311	38 023	91 041	108 136
Huancavelica	8 007	13 696	7 410	11 903	21 537	7 170	6 576	6 097	7 387	4 262
Huánuco	3 479	1 932	926	1 421	2 460	1 313	1 351	1 417	1 941	1 997
Ica	7 924	11 287	8 048	12 492	28 658	50 163	39 304	48 393	12 317	10 091
Junín	41 214	28 060	20 610	35 562	51 439	14 513	22 212	4 771	42 233	23 859
La Libertad	17 552	23 501	26 090	41 358	62 079	46 281	43 177	35 977	40 327	38 962
Lambayeque	-	-	-	26	124	29	-	-	-	-
Lima	45 075	42 750	18 928	35 864	69 321	26 921	29 843	24 528	40 962	28 250
Loreto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Madre de Dios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moquegua	95 314	104 590	55 322	93 874	102 568	88 816	58 598	49 230	50 192	31 015
Pasco	92 383	57 815	31 390	52 136	75 167	24 788	32 664	15 510	41 367	21 140
Piura	1	1	-	1	169	127	172	288	296	617
Puno	36 685	62 394	38 500	64 903	76 675	59 114	46 642	49 024	26 761	19 687
San Martín	12	15	16	20	70	103	108	160	293	253
Tacna	106 142	84 725	40 793	74 793	105 785	45 183	48 205	47 222	47 377	30 388
Tumbes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ucayali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.

14.17 PERÚ: MONTO DE TRANSFERENCIA POR DERECHO DE VIGENCIA Y PENALIDAD MINERA, SEGUN DEPARTAMENTO, 2007 - 2016
(Miles de Soles)

Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
Total	97 087	117 945	115 902	142 114	153 333	164 714	172 439	181 116	207 783	206 598
Amazonas	1 334	1 885	2 604	2 802	2 759	2 599	1 826	1 957	2 181	1 373
Ancash	6 920	7 656	7 272	8 098	9 392	10 256	12 278	13 685	16 129	16 609
Apurímac	4 369	7 313	4 901	6 572	7 718	7 755	9 241	9 635	10 887	10 930
Arequipa	11 323	11 777	13 171	17 153	18 448	18 924	21 231	20 798	25 914	26 892
Ayacucho	5 826	6 864	4 986	7 958	8 454	9 082	9 930	10 169	11 031	10 411
Cajamarca	9 335	13 324	13 319	15 050	15 558	15 852	15 830	16 643	17 557	15 930
Callao	11	11	11	22	5	8	18	14	32	23
Cusco	6 483	8 336	8 329	7 606	9 660	10 939	12 388	11 999	13 624	12 975
Huancavelica	5 188	5 582	5 156	5 155	7 841	7 771	8 466	8 703	9 920	10 210
Huánuco	1 441	2 463	1 330	1 515	1 702	2 327	2 582	2 938	3 536	3 132
Ica	2 607	3 430	3 061	4 026	4 415	3 969	5 200	5 011	7 247	6 314
Junín	4 026	4 445	4 160	6 140	6 394	7 345	7 857	8 535	8 709	10 905
La Libertad	7 381	9 711	10 381	11 409	12 096	13 367	13 543	14 628	16 296	16 060
Lambayeque	596	1 060	1 424	1 522	1 791	1 735	1 645	2 044	2 820	2 952
Lima	7 605	7 667	7 802	9 431	11 380	11 202	12 173	13 036	15 292	15 403
Loreto	214	418	477	115	489	590	414	465	487	110
Madre de Dios	1 411	1 504	1 815	1 930	2 087	2 340	3 449	3 696	5 477	6 304
Moquegua	3 598	3 870	5 234	5 893	5 043	7 084	6 106	5 141	4 227	5 281
Pasco	3 494	3 960	3 923	4 310	4 399	5 657	6 067	6 336	7 169	7 826
Piura	3 680	5 402	5 344	5 285	5 159	6 323	6 287	7 265	8 552	7 249
Puno	6 761	7 046	7 291	14 326	13 516	13 686	10 491	11 004	13 575	13 102
San Martín	957	1 034	665	928	869	950	913	2 103	1 018	1 411
Tacna	2 423	3 146	3 208	4 803	4 103	4 834	4 412	5 213	6 004	5 108
Tumbes	11	11	12	19	19	44	55	56	56	66
Ucayali	93	29	26	47	35	74	37	40	41	22

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.

14.18 DISTRIBUCIÓN DEL FONDO DE DESARROLLO SOCIOECONÓMICO DE CAMISEA, SEGÚN DESTINO, 2009 - 2016
(Miles de Soles)

Destino	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	184 598	312 611	482 374	437 325	499 589	444 616	270 749	242 621
Ayacucho	45 641	75 609	111 319	103 791	118 472	105 815	64 435	57 741
Gobierno Regional	15 647	26 373	38 049	34 390	39 276	35 058	21 348	19 130
Gobierno Local	26 189	43 881	66 641	60 386	68 898	61 592	37 506	33 609
U.N. Autónoma de Huanta	-	-	-	4 507	5 149	4 583	2 791	2 501
U.N. San Cristóbal de Huamanga	3 805	5 356	6 629	4 507	5 149	4 583	2 791	2 501
Huancavelica	33 558	55 447	81 999	79 840	91 070	80 777	49 188	44 078
Gobierno Regional	9 842	16 636	24 433	23 810	27 168	24 140	14 700	13 173
Gobierno Local	19 911	33 454	50 936	47 015	53 604	47 472	28 908	25 904
U.N. Autónoma de Tayacaja	-	-	-	4 507	5 149	4 583	2 791	2 501
U.N. de Huancavelica	3 805	5 356	6 629	4 507	5 149	4 583	2 791	2 501
Ica	35 642	60 782	90 170	82 597	94 532	84 135	51 233	45 911
Gobierno Regional	10 320	17 744	25 956	25 125	28 729	25 537	15 550	13 935
Gobierno Local	21 516	37 682	57 585	52 965	60 654	54 015	32 892	29 475
U.N. San Luis Gonzaga de Ica	3 805	5 356	6 629	4 507	5 149	4 583	2 791	2 501
Lima (Provincias)	37 367	65 926	114 254	94 362	107 857	95 877	58 384	52 318
Gobierno Regional	9 853	16 577	30 884	24 852	28 407	25 247	15 374	13 777
Gobierno Local	23 709	39 641	63 483	55 988	64 003	56 883	34 638	31 040
U.N. José F. Sánchez Carrión	3 805	5 356	6 629	4 507	5 149	4 583	2 791	2 501
U.N. de Cañete	-	4 351	6 629	4 507	5 149	4 583	2 791	2 501
U.N. de Barranca	-	-	6 629	4 507	5 149	4 583	2 791	2 501
Ucayali	32 389	54 847	84 633	76 735	87 658	78 012	47 508	42 574
Gobierno Regional	4 211	7 130	11 002	9 976	11 396	10 142	6 176	5 535
Gobierno Local	26 883	45 523	70 245	63 690	72 756	64 750	39 432	35 336
U.N. Intercultural de la Amazonía	648	1 097	1 693	1 535	1 753	1 560	950	851
U.N. de Ucayali	648	1 097	1 693	1 535	1 753	1 560	950	851

Fuente: PERUPETRO S.A.

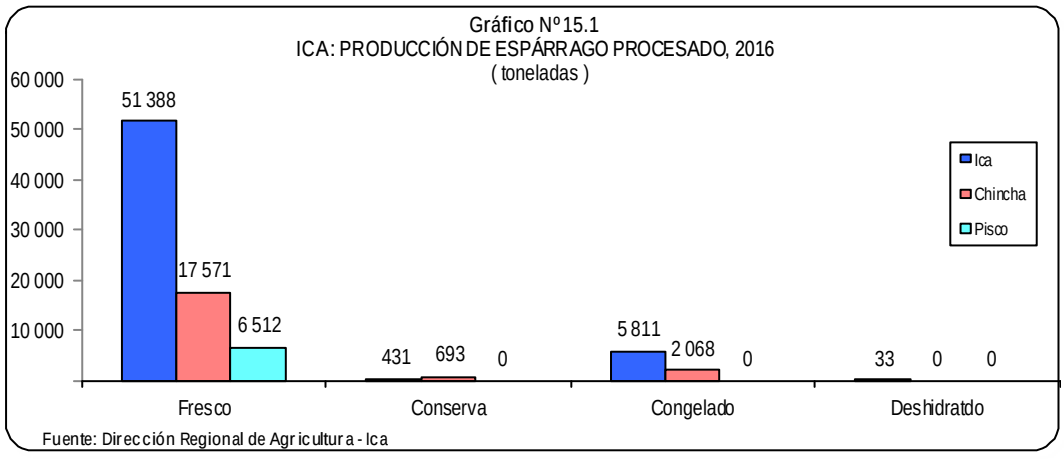
15 Manufactura

Este capítulo se presenta información consolidada sobre la evolución de la producción de principales productos agroindustriales del departamento de Ica, tales como la producción de espárrago procesado por tipo de producción (fresco, en conserva y congelado); producción mensual de hortalizas y sus derivados; producción de derivados del cacao; producción de aceites (crudo y vegetal); producción de fibra y pepa de algodón en desmotadoras; producción de alimentos balanceados en plantas procesadoras y la producción de conservas y empacado de frutas; la presentación está en series históricas, desagregado a nivel provincial.

15.1 ICA: PRODUCCIÓN DE ESPÁRRAGO PROCESADO EN PLANTAS, 2009 - 2016
(Tonelada)

Año	Total Departamento	Chincha	Pisco	Ica
2009				
Fresco	65 216	14 792	7 349	43 076
Conserva	2 751	1 903	-	848
Congelado	7 004	2 542	-	4 462
2010				
Fresco	76 916	17 915	8 863	50 138
Conserva	2 603	1 709	-	894
Congelado	8 725	3 678	-	5 047
2011				
Fresco	72 872	19 957	8 830	44 084
Conserva	2 897	1 888	-	1 009
Congelado	10 454	2 726	-	7 727
Deshidratado	61	-	-	61
2012				
Fresco	73 336	16 064	8 603	48 669
Conserva	3 029	1 810	-	1 219
Congelado	10 799	2 492	-	8 307
Deshidratado	33	-	-	33
2013				
Fresco	77 390	20 230	8 807	48 353
Conserva	2 098	1 443	-	655
Congelado	8 450	2 498	-	5 952
Deshidratado	47	-	-	47
2014				
Fresco	81 626	22 050	9 339	50 236
Conserva	873	755	-	118
Congelado	7 707	1 868	-	5 838
Deshidratado	20	-	-	20
2015				
Fresco	77 197	16 367	8 102	52 729
Conserva	839	398	-	441
Congelado	5 074	1 909	-	3 166
Deshidratado	11	-	-	11
2016				
Fresco	75 471	17 571	6 512	51 388
Conserva	1 124	693	-	431
Congelado	7 879	2 068	-	5 811
Deshidratado	33	-	-	33

Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Ica, Dirección de Información Agraria.

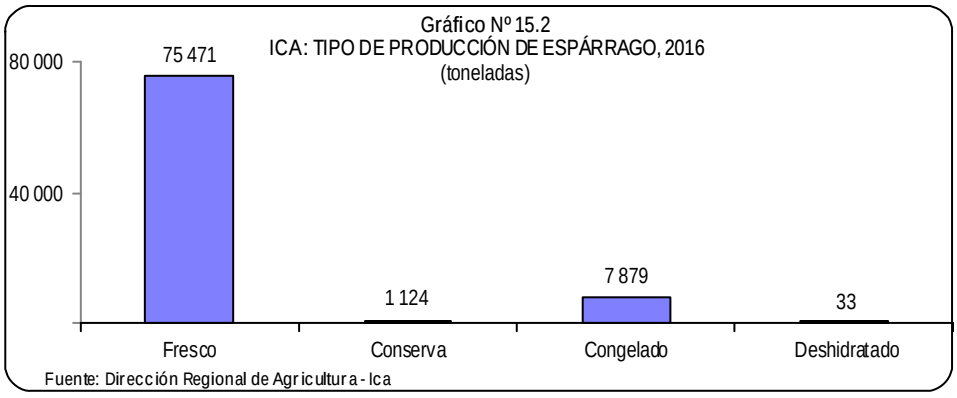


15.2 ICA: PRODUCCIÓN MENSUAL DE ESPÁRRAGO FRESCO, EN CONSERVA, CONGELADO Y DESHIDRATADO, 2016

(Toneladas)

Producción de Espárrago	Total	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
Total	84 507	4 899	2 145	4 310	5 121	4 268	4 132	4 981	7 272	13 715	12 970	11 081	9 611
Espárrago Fresco	75 471	4 562	1 826	2 930	4 179	3 892	3 716	4 548	6 928	12 116	11 287	10 432	9 056
Espárrago en Conserva	1 124	58	28	32	141	58	127	52	49	69	232	162	116
Espárrago Congelado	7 879	278	291	1 348	801	314	284	380	292	1 526	1 446	483	435
Espárrago Deshidratado	33	1	0,0	0,4	0,4	4	5	1	3	4	5	5	4

Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Ica, Dirección de Información Agraria.



15.3 ICA: PRODUCCIÓN MENSUALIZADA DE HORTALIZAS Y DERIVADOS, 2016

(Tonelada)

Año Mes	Producción de Pasta de Tomate	Producción de Alcachofa conserva	Producción de ají paprika deshidratado	Producción de arandanos frescos	Producción de arveja china holantao
2016	16 331,7	9 497,5	875,0	412,5	159,7
Enero	3 566,8	-	-	20,5	-
Febrero	3 538,5	-	296,8	7,3	-
Marzo	3 262,2	54,3	286,5	-	-
Abril	-	101,0	230,6	-	-
Mayo	-	9,9	25,6	-	-
Junio	-	2,8	35,5	-	-
Julio	-	254,4	-	-	-
Agosto	-	1 592,5	-	-	-
Setiembre	-	2 669,4	-	-	151,5
Octubre	-	2 465,1	-	146,9	8,3
Noviembre	2 064,6	1 959,0	-	148,3	-
Diciembre	3 899,7	389,1	-	89,6	-

Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Ica; Dirección de Información Agraria.

15.4 ICA: PRODUCCIÓN DE DERIVADOS DEL CACAO, 2002 - 2016
(Toneladas)

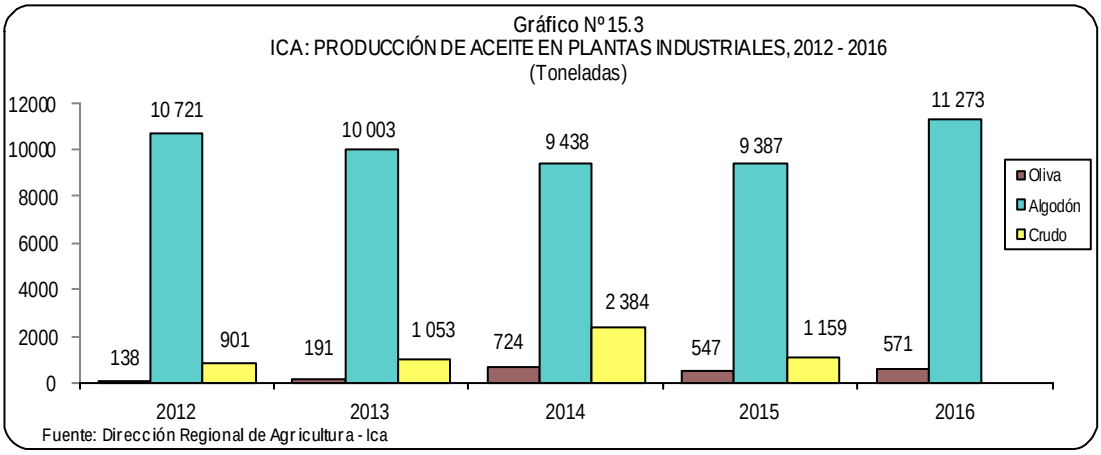
Año	Total	Manteca de Cacao	Torta de Cacao	Cocoa	Licor de Cacao
2002	5 697	2 534	940	1 745	478
2003	7 936	3 146	2 289	1 901	600
2004	13 045	4 827	4 298	3 328	592
2005	16 884	4 218	4 243	7 764	660
2006	111 904	34 931	24 621	44 289	8 063
2007	106 122	37 079	25 356	35 482	8 204
2008	16 567	5 376	3 835	6 214	1 143
2009	14 566	5 494	3 698	4 268	1 165
2010	13 374	5 562	947	5 399	1 466
2011	13 281	5 289	50	6 210	1 732
2012	13 700	7 359	60	4 933	1 348
2013	15 677	7 637	1 565	5 626	1 485
2014	15 677	5 908	2 624	5 804	1 341
Enero	1 748	731	393	557	66
Febrero	974	569	123	216	66
Marzo	919	373	103	357	86
Abril	1 191	420	160	533	79
Mayo	1 030	236	71	604	119
Junio	918	324	-	479	115
Julio	1 339	590	153	494	102
Agosto	1 801	585	331	648	237
Setiembre	1 636	543	372	611	110
Octubre	1 572	532	379	538	123
Noviembre	1 383	508	360	395	119
Diciembre	1 167	497	181	372	118
2015	17 165	5 118	5 743	4 746	1 558
Enero	813	317	-	453	42
Febrero	653	113	260	166	114
Marzo	609	65	102	351	91
Abril	696	196	210	179	109
Mayo	1 368	397	455	408	107
Junio	1 965	560	631	640	133
Julio	2 084	591	902	458	133
Agosto	1 977	474	787	426	290
Setiembre	1 754	543	637	430	144
Octubre	1 679	579	548	436	117
Noviembre	1 868	721	504	550	92
Diciembre	1 702	562	706	249	185
2016	21 685	7 242	6 051	6 359	2 032
Enero	1 476	499	393	495	89
Febrero	1 385	374	388	519	104
Marzo	1 870	605	631	465	168
Abril	1 740	633	532	355	220
Mayo	1 174	391	229	346	209
Junio	1 967	637	520	628	183
Julio	1 997	652	500	616	228
Agosto	1 977	683	555	550	190
Setiembre	2 029	724	569	524	213
Octubre	2 189	779	654	556	201
Noviembre	2 032	671	620	596	146
Diciembre	1 848	597	459	710	81

Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Ica; Dirección de Información Agraria.

15.5 ICA: PRODUCCIÓN DE ACEITE EN PLANTAS INDUSTRIALES, SEGÚN PROVINCIA, 2009 - 2016
(Toneladas)

Provincia	Aceite Vegetal			Aceite Crudo
	Total	Oliva	Algodón/Soya	
2009				
Departamento Ica	15 032	86	14 946	490
Ica	14 946	-	14 946	471
Pisco	84	84	-	16
Chincha	2	2	-	3
2010				
Departamento Ica	8 948	91	8 857	532
Ica	8 857	-	8 857	520
Pisco	90	90	-	11
Chincha	1	1	-	1
2011				
Departamento Ica	8 998	78	8 920	598
Ica	8 920	-	8 920	587
Pisco	77	77	-	11
Chincha	1	1	-	-
2012				
Departamento Ica	10 859	138	10 721	901
Ica	10 721	-	10 721	901
Pisco	137	137	-	-
Chincha	1	1	-	-
2013				
Departamento Ica	10 194	191	10 003	1 053
Ica	10 003	-	10 003	1 053
Pisco	190	190	-	-
Chincha	1	1	-	-
2014				
Departamento Ica	10 162	724	9 438	2 384
Ica	10 035	597	9 438	2 384
Pisco	125	125	-	-
Chincha	2	2	-	-
2015				
Departamento Ica	9 934	547	9 387	1 159
Ica	9 833	446	9 387	1 159
Pisco	101	101	-	-
Chincha	-	-	-	-
2016				
Departamento Ica	11 843	571	11 273	-
Ica	11 751	478	11 273	-
Pisco	92	92	-	-
Chincha	-	-	-	-

Fuente: Dirección Regional de Agricultura; Dirección de Información Agraria.



15.6 ICA: PRODUCCIÓN DE FIBRA Y PEPA DE ALGODÓN TANGUIS EN DESMOTADORAS, 2001 - 2016
(Toneladas)

Año	Algodón Procesado	Fibra	Pepa Obtenida	Pepa Distribuida	
				Industria	Semilla
2001	52 508	19 784	30 245	29 623	622
2002	56 252	21 320	32 230	31 349	881
2003	55 465	20 984	32 152	31 015	1 137
2004	71 435	26 968	40 906	39 555	1 351
2005	83 431	31 461	48 082	46 620	1 462
2006	63 243	23 597	36 490	35 497	993
2007	57 928	21 729	33.376	32.463	913
2008	64 417	24 235	37 651	36 803	849
2009	31 746	12 077	18 021	17 851	169
2010	30 098	11 454	17 413	17 050	363
2011	51 050	19 433	29 445	28 987	468
2012	51 350	19 924	29 888	29 582	306
2013	44 777	16 946	25 441	25 323	117
2014	55 493	21 158	32 314	32 224	90
Enero	4 345	1 698	2 581	2 567	14
Febrero	2 532	987	1 493	1 457	36
Marzo	9 240	3 424	5 379	5 379	-
Abril	9 704	3 621	5 710	5 703	7
Mayo	12 105	4 674	7 087	7 054	33
Junio	7 463	2 904	4 386	4 386	-
Julio	8 102	3 060	4 508	4 508	-
Agosto	1 432	559	829	829	-
Setiembre	167	65	98	98	-
Octubre	72	28	42	42	-
Noviembre	34	13	20	20	-
Diciembre	299	124	180	180	-
2015	44 705	17 568	26 380	26 320	60
Enero	1 070	415	630	608	22
Febrero	611	233	355	355	-
Marzo	2 181	857	1 294	1 294	-
Abril	16 176	6 334	9 584	9 584	-
Mayo	17 001	6 727	9 988	9 950	38
Junio	5 814	2 284	3 442	3 442	-
Julio	1 673	650	984	984	-
Agosto	36	14	21	21	-
Setiembre	33	13	19	19	-
Octubre	26	10	15	15	-
Noviembre	29	12	17	17	-
Diciembre	54	21	32	32	-
2016	31 368	12 249	18 519	18 458	61
Enero	1 470	573	869	867	2
Febrero	2 440	952	1 440	1 438	2
Marzo	5 200	2 031	3 071	3 068	3
Abril	8 470	3 307	5 004	4 975	29
Mayo	10 700	4 184	6 315	6 290	25
Junio	2 940	1 146	1 735	1 735	-
Julio	36	14	21	21	-
Agosto	24	9	13	13	-
Setiembre	27	10	16	16	-
Octubre	-	-	-	-	-
Noviembre	25	10	14	14	-
Diciembre	36	14	21	21	-

Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Ica; Dirección de Información Agraria.

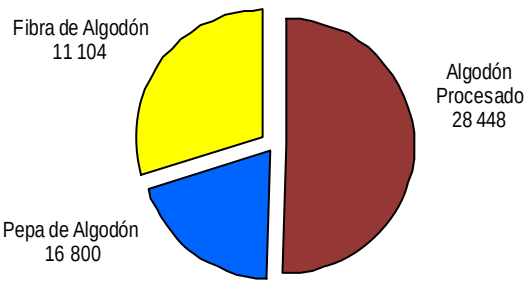
15.7 ICA: PRODUCCIÓN DE FIBRA Y PEPA DE ALGODÓN TANGUIS EN DESMOTADORAS, POR PROVINCIA, 2012 - 2016

(Toneladas)

Provincia	Algodón Procesado	Fibra	Pepa Obtenida	Pepa Distribuida	
				Industria	Siembra
2012					
Total	51 350	19 923	29 888	29 582	306
Chincha	19 459	7 497	11 477	11 329	148
Pisco	18 685	7 301	10 856	10 856	-
Ica	12 461	4 839	7 109	6 951	157
Palpa	-	-	-	-	-
Nasca	744	287	446	446	-
2013					
Total	44 913	16 998	25 504	25 387	117
Chincha	14 237	5 426	8 239	8 239	-
Pisco	17 602	6 546	10 210	10 143	67
Ica	13 074	5 026	7 055	7 005	50
Palpa	-	-	-	-	-
Nasca	-	-	-	-	-
2014					
Total	56 810	21 668	32 562	32 472	90
Chincha	11 727	4 518	6 241	6 241	-
Pisco	32 502	12 246	18 899	18 866	33
Ica	12 581	4 904	7 422	7 365	57
Palpa	-	-	-	-	-
Nasca	-	-	-	-	-
2015					
Total	44 705	17 568	26 380	26 320	60
Chincha	13 572	5 342	8 078	8 040	38
Pisco	29 072	11 431	17 099	17 099	-
Ica	2 061	795	1 203	1 181	22
Palpa	-	-	-	-	-
Nasca	-	-	-	-	-
2016					
Total	28 448	11 104	16 800	16 739	61
Chincha	8 650	3 378	5 109	5 089	20
Pisco	17 810	6 952	10 520	10 486	34
Ica	1 988	774	1 171	1 164	7
Palpa	-	-	-	-	-
Nasca	-	-	-	-	-

Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Ica; Dirección de Información Agraria.

Gráfico Nº 15.4
ICA: PRODUCCIÓN DE FIBRA Y PEPA DE ALGODÓN EN DESMOTADORAS, 2016



Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Ica

15.8 ICA: PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS BALANCEADOS EN PLANTAS PROCESADORAS, SEGÚN PROVINCIA, 2013 - 2016

(Tonelada Métrica Bruta)

Provincia	Total	Aves Carne			Aves Postura - Reproducción					Porcinos				Vacunos		Otros
		Pre Inicio	Inicio	Acabado	Inicio	Crecimiento	Desarrollo	Postura	Reproducción	Inicio	Crecimiento	Acabado	Reproductor	Carne	Leche	
2013																
Total	282 985	743	1 330	2 718	24 633	16 907	33 077	185 069	8 729	211	232	254	-	7 610	1 075	397
Chincha	264 282	251	202	219	24 514	16 507	32 624	180 632	8 729	211	204	189	-	-	-	-
Ica	18 703	492	1 128	2 499	119	400	453	4 437	-	-	28	65	-	7 610	1 075	397
2014																
Total	321 964	1 494	2 229	3 548	13 448	23 240	38 169	216 023	11 849	256	259	225	-	9 490	1 118	616
Chincha	301 878	850	1 193	1 830	13 152	23 240	37 309	211 851	11 787	256	259	151	-	-	-	-
Ica	20 086	644	1 036	1 718	296	-	860	4 172	62	-	-	74	-	9 490	1 118	616
2015																
Total	315 611	756	1 272	1 527	10 226	27 755	33 952	212 419	13 428	191	312	280	-	11 169	1 177	1 147
Chincha	295 837	623	1 043	1 306	10 071	27 388	33 440	208 073	13 165	174	312	242	-	-	-	-
Ica	19 774	133	229	221	155	367	512	4 346	263	17	-	38	-	11 169	1 177	1 147
2016																
Total	344 565	346	583	722	15 771	9 106	28 927	260 278	14 768	83	345	159		10 894	1 353	1 230
Chincha	329 030	346	583	440	15 742	9 023	28 832	258 734	14 743	83	345	159	-	-	-	-
Ica	15 535	-	-	282	29	83	95	1 544	25	-	-	-	-	10 894	1 353	1 230

Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Dirección de Información Agraria.

15.9 ICA: PRODUCCIÓN DE CONSERVA Y EMPACADO DE FRUTAS, HORTALIZAS, LEGUMBRES Y DERIVADOS, 2007 - 2016

(Toneladas)

Producto	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Aceituna Entera	-	-	-	-	-	662	1 220	1 241	1 261	876
Ají Amarillo Molido	11	22	9	10	2 566	14	-	14	-	-
Ají Amarillo Orgánico Polvo	-	-	-	35	1	6	5	0,17	35	7
Ají Jalapeño (Conserva)	80	1 030	922	3 470	820	121	-	-	-	-
Ají Paprika Deshidratado	5 789	1 883	1 635	934	1 551	6 239	5 348	1 692	719	875
Alcachofa Congelado	1 691	3 130	2 041	258	1 299	1 630	793	464	196	211
Alcachofa Conserva	7 823	5 410	5 394	9 666	14 573	10 435	9 029	5 903	5 699	9 498
Arveja China (Holantao)	-	47	-	-	-	-	753	568	218	160
Arandanos	-	-	-	-	-	-	-	34	160	413
Camote Beauregar	-	-	299	1 723	37	283	232	192	235	26
Cebolla Amarilla Fresca	-	-	568	29 977	27 695	20 995	25 283	35 754	36 566	38 586
Culantro Molido	8	7	8	6	6	2	-	-	-	-
Dátiles	-	-	-	-	-	-	-	59	118	80
Doble Tuco (Con carne)	74	137	194	122	55	6	-	-	-	-
Frijol Cassoulett	27	14	9	11	5	1	-	-	-	-
Frijol con Tocino	41	28	35	61	12	2	-	-	-	-
Garbanzo al Natural	39	13	21	14	5	0	-	-	-	-
Granada	-	98	468	1 468	1 603	3 826	6 419	9 792	17 289	22 245
Haba Congelada	-	-	82	510	285	256	288	194	63	61
Huacatay Molido	6	1	2	2	2	2	-	-	-	-
Jugo de Tomate (Latas)	21	19	25	19	16	2	-	-	-	-
Lentejas Preparadas	34	5	20	11	8	1	-	-	-	-
Limón	232	380	725	734	730	623	562	738	929	875
Lúcuma Orgánica	-	-	-	6	3	2	2	10	9	5
Mandarina Fresca	22 056	31 931	28 820	52 725	44 726	52 779	58 258	72 256	94 241	96 585
Mango Congelado	373	1 951	410	1 654	579	420	1 214	3 005	2 008	2 219
Maíz Morado Orgánico	-	-	-	6	2	3	7	36	3	-
Naranja Fresca	2 779	2 488	2 495	3 428	6 052	3 113	3 268	3 571	1 096	933
Palta Congelada	282	224	363	957	907	768	-	-	-	-
Palta Fuerte Fresca	6 658	10 232	11 076	14 022	14 315	21 928	29 792	35 258	44 428	48 441
Pasta de Ají Cayena	-	-	-	-	-	5 891	127	1 247	221	-
Pasta de Ají Jalapeño Verde	-	-	-	-	-	473	21	80	21	-
Pasta de Tomate (Cilindros)	9 920	12 758	14 261	11 266	9 194	14 147	16 033	22 561	18 299	16 332
Pasta de Ají Tabasco	-	-	-	-	-	381	-	684	123	-
Pecana (Peladas)	-	286	252	413	197	608	897	99	150	192
Pimiento Jaranda	-	-	-	-	-	238	18	-	174	-
Quinua Procesada	-	-	-	-	-	-	-	180	569	861
Tangelo Fresco	9 981	20 627	14 082	14 858	22 853	29 926	28 642	38 861	41 488	48 783
Tomate Congelado	-	-	-	155	744	2 038	996	239	246	503
Tomate Fresco	-	-	1 399	2 766	1 116	1 061	1 063	830	515	530
Toronja / Pomelo	107	86	382	316	720	996	1 501	1 233	2 319	2 511
Uva de Mesa Fresca	37 112	37 506	42 535	61 555	70 035	89 270	89 339	119 502	141 917	153 465
Zapallo Butternut	-	-	3	-	155	871	1 844	1 900	3 068	816

Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Ica; Oficina de Información Agraria.

16 Electricidad y Agua

En este capítulo en la parte de electricidad se muestra detalles sobre potencia instalada y producción de energía eléctrica desagregada por tipo de generación y servicio, a nivel provincial; también se presenta la venta de energía por tipo de consumo, el grado de electrificación a nivel provincial, estructura de compra y número de usuarios; porcentaje de población que tiene luz eléctrica en su hogar, como resultado de la Encuesta Nacional de Hogares - ENAHO.

En la sección agua, se presenta un grupo de principales indicadores como producción de agua, cobertura del servicio de agua potable y número de usuarios por categoría de consumo, entre otras variables.

A. ELECTRICIDAD

16.1 ICA: POTENCIA DE ENERGIA ELECTRICA INSTALADA, POR TIPO DE SERVICIO Y GENERACION, 2000 - 2016
(Megawatt)

Año	Total	Subtotal			Empresas de Servicio Público			Empresas de Servicio Privado
		Hidráulica	Térmica	Eólica	Hidráulica	Térmica	Eólica	Térmica
2000	9 128	1 590	7 538	-	1 590	7 538	-	-
2001	9 128	1 590	7 538	-	1 590	7 538	-	-
2002	9 128	1 590	7 538	-	1 590	7 538	-	-
2003	1 877	610	1 267	-	610	1 267	-	-
2004	1 902	610	1 292	0,5	610	1 267	0,5	24,9
2005	1 914	610	1 304	0,5	610	1 267	0,5	36,9
2006	428	320	108	0,5	320	67	0,5	40,5
2007	290	180	110	0,5	180	67	0,5	42,4
2008	203	-	203	0,5	-	142	0,5	60,5
2009	145	-	145	0,5	-	67	0,5	77,7
2010	226	-	226	0,5	-	165	0,5	60,5
2011	224	-	224	0,5	-	166	0,5	57,3
2012	234	-	233	0,5	-	166	0,5	66,9
2013	237	-	236	0,5	-	166	0,5	70,1
2014	278	-	246	32,5	-	167	32,5	78,7
2015 P/	377	-	248	129,6	-	167	129,6	80,9
2016 P/	396	-	266	129,7	-	186	129,7	80,9

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Electricidad.
ELECTRO DUNAS S.A.A.

16.2 ICA: PRODUCCIÓN DE ENERGÌA ELÉCTRICA INSTALADA, POR TIPO DE GENERACIÓN Y SERVICIO 2000 - 2016
(Gigawatt hora)

Año	Total	Subtotal			Empresas de Servicio Público			Empresas de Servicio Privado
		Hidráulica	Térmica	Eólica	Hidráulica	Térmica	Eólica	Térmica
2000	2 231	1 011	1 220	-	1 011	1 220	-	-
2001	2 161	1 181	980	-	1 181	980	-	-
2002	2 230	1 140	1 090	-	1 140	1 090	-	-
2003	1 985	880	1 105	-	880	1 105	-	-
2004	2 296	1 277	1 018	0,8	1 277	993	0,8	24,5
2005	2 171	1 236	935	0,8	1 236	870	0,8	65,3
2006	1 031	691	338	0,8	691	278	0,8	60,4
2007	122	21	100	0,8	21	39	0,8	61,3
2008	307	-	307	0,8	-	226	0,8	81,1
2009	256	-	255	0,8	-	133	0,8	122,2
2010	179	-	179	0,8	-	58	0,8	120,9
2011	537	-	536	0,8	-	420	0,8	116,1
2012	557	-	556	0,8	-	430	0,8	125,7
2013	644	-	643	0,8	-	505	0,8	138,4
2014	909	-	829	80,4	-	692	80,4	136,7
2015 P/	943	-	797	145,4	-	672	145,4	125,3
2016 P/	1 411	-	832	579,2	-	698	579,2	134,2

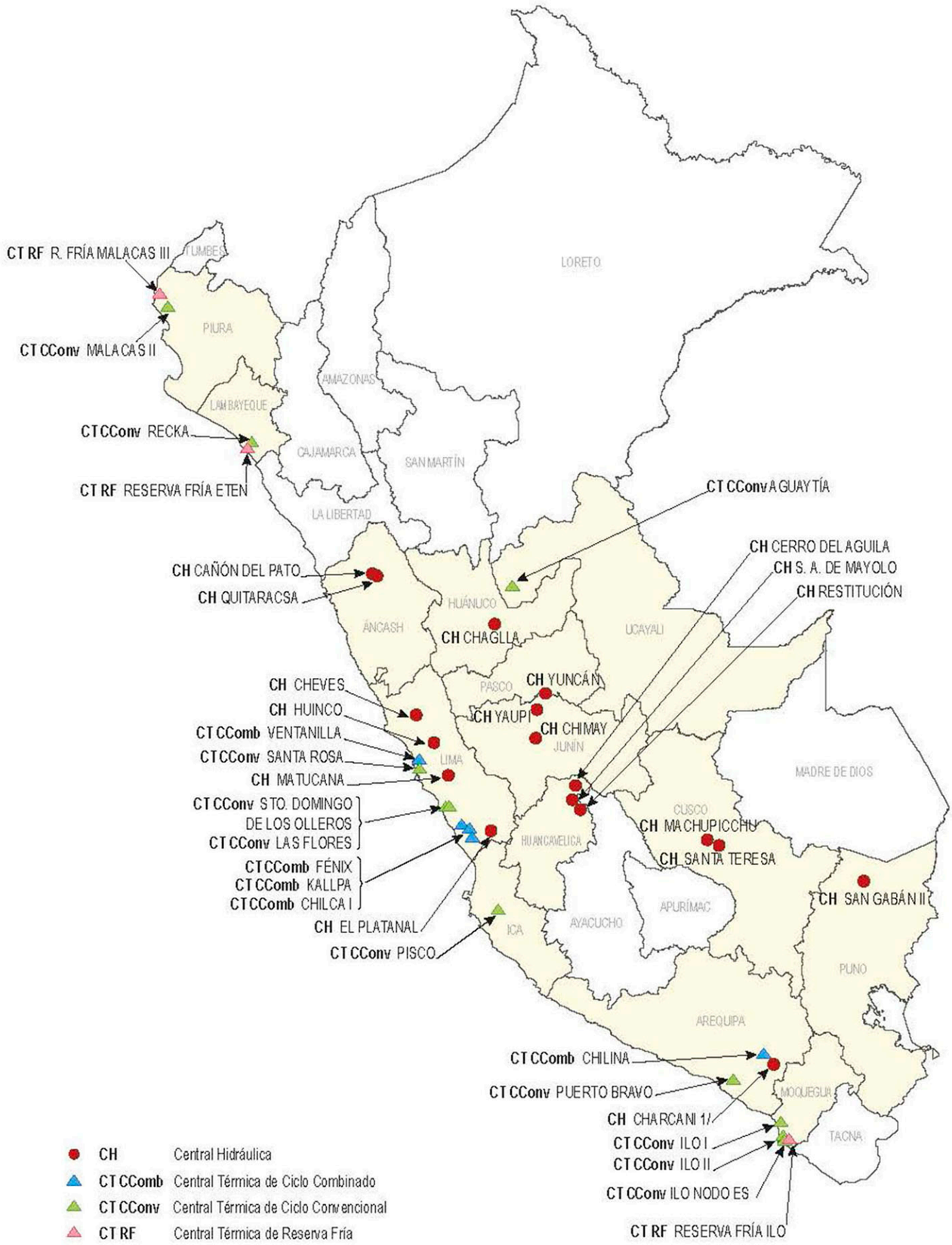
Nota: A mediados del año 2010 la empresa no cuenta con generación propia, abasteciéndose a través del Sistema Interconectado Nacional
Fuente: Electro Dunas S.A.A.
Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Electricidad

16.3 ICA: PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, SEGÚN PROVINCIA, 2007 - 2016
(Megawatt hora)

Provincia	Año	Producción de Energía		
		Total	Generada	Adquirida
TOTAL	2007	605 917,6	59,0	605 858,6
	2008	633 533,5	30,2	633 503,3
	2009	689 954,9	28,4	689 926,5
	2010	710 201,3	12,1	710 189,2
	2011	808 169,7	-	808 169,7
	2012	845 532,8	-	845 532,8
	2013	891 436,7	-	891 436,7
	2014	912 759,8	-	912 759,8
	2015	920 653,1	-	920 653,1
	2016	915 466,4	4 553,9	910 912,5
CHINCHA	2007	189 320,3	-	189 320,3
	2008	192 413,0	-	192 413,0
	2009	184 964,1	-	184 964,1
	2010	183 690,9	-	183 690,9
	2011	205 454,0	-	205 454,0
	2012	218 975,4	-	218 975,4
	2013	234 934,4	-	234 934,4
	2014	245 937,4		245 937,4
	2015	248 879,0	-	248 879,0
	2016	249 706,9	-	249 706,9
PISCO	2007	84 637,8	-	84 637,8
	2008	86 316,6	-	86 316,6
	2009	114 297,6	-	114 297,6
	2010	107 542,5	-	107 542,5
	2011	139 019,5	-	139 019,5
	2012	132 701,3	-	132 701,3
	2013	137 240,1	-	137 240,1
	2014	139 209,3		139 209,3
	2015	151 539,4	-	151 539,4
	2016	148 328,2	-	148 328,2
ICA	2007	278 994,0	-	278 994,0
	2008	297 567,1	-	297 567,1
	2009	320 419,8	-	320 419,8
	2010	335 338,0	-	335 338,0
	2011	359 348,6	-	359 348,6
	2012	378 382,6	-	378 382,6
	2013	398 229,5	-	398 229,5
	2014	421 260,6		421 260,6
	2015	423 592,3	-	423 592,3
	2016	425 004,4	4 553,9	420 450,5
NASCA	2007	52 965,5	59,0	52 906,5
	2008	57 236,9	30,2	57 206,7
	2009	70 273,4	28,4	70 245,0
	2010	83 629,8	12,1	83 617,7
	2011	104 347,7	-	104 347,7
	2012	115 473,6	-	115 473,6
	2013	121 032,8	-	121 032,8
	2014	106 352,4	-	106 352,4
	2015	96 642,5	-	96 642,5
	2016	92 426,9	-	92 426,9

Fuente: ELECTRO DUNAS S.A.A

PRINCIPALES CENTRALES ELÉCTRICAS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2016



Nota: Información preliminar disponible al 31 de Mayo del 2017

Fuente: Comité de Operación Económica del Sistema Inteconectado Nacional. Ministerio de Energía y Minas.

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Ley N° 27795 - Quinta Disposición Transitoria y Final de la Ley de Demarcación y Organización Territorial: "En tanto se determina el saneamiento de los límites territoriales, conforme a la presente Ley, las delimitaciones censales y/u otros relacionados con las circunscripciones existentes son de carácter referencial".

16.4 ICA: ESTRUCTURA DE COMPRA DE ENERGÍA POR PUNTO DE ENTREGA, 2014 - 2016

Punto de Entrega	2014			2015			2016		
	Mw/h	%	Miles S/.	Mw/h	%	Miles S/.	Mw/h	%	Miles S/.
Total	912 760	100,00	167 316	920 653	100,00	192 818	910 912	100,00	217 108
Independencia 60 Kw	374 398	41,0	68 646	389 981	42,4	81 509	386 667	42,4	91 438
Independencia 10 Kw	7 231	0,8	1 480	6 921	0,8	1 671	7 735	0,9	2 039
Ica 60 Kw	333 049	36,5	59 100	333 874	36,3	67 760	327 580	36,0	76 271
Ica 10 Kw	88 212	9,7	16 917	89 718	9,7	19 662	92 870	10,2	23 266
Marcona 60 Kw	106 352	11,7	20 329	96 642	10,5	21 227	92 427	10,1	22 976
Castrovirreyna 22,9 Kw	3 518	0,4	843	3 516	0,4	990	3 633	0,4	1 118

Nota: Precio a valores constantes.
Fuente: Electro Dunas S.A.A.

16.5 ICA: COEFICIENTE DE ELECTRIFICACIÓN, 2007 - 2016

Zonas	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	93%	93%	93%	93%	93%	93%	89%	89%	86%	86%
Ica	96%	96%	96%	96%	96%	96%	97%	99%	92%	93%
Pisco	86%	86%	86%	86%	86%	86%	86%	79%	82%	83%
Chincha	90%	90%	90%	90%	90%	90%	92%	95%	87%	87%
Nasca	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	74%	75%	75%

Fuente: Electro Dunas S.A.A.

16.6 ICA: DISTRIBUCIÓN DE CLIENTES POR ZONA , 2007 - 2016

Zonas	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	130 678	153 534	166 059	177 868	187 238	196 729	206 602	215 856	223 997	227 908
Ica	55 725	66 457	68 939	73 230	77 150	83 718	87 585	89 249	92 482	94 927
Pisco	21 011	24 011	28 892	31 137	33 164	32 253	34 746	39 282	40 491	41 053
Chincha	29 693	37 228	39 043	42 698	44 628	48 540	50 498	50 438	52 863	53 307
Nasca	24 249	25 838	29 185	30 803	32 296	32 218	33 773	36 887	38 161	38 621

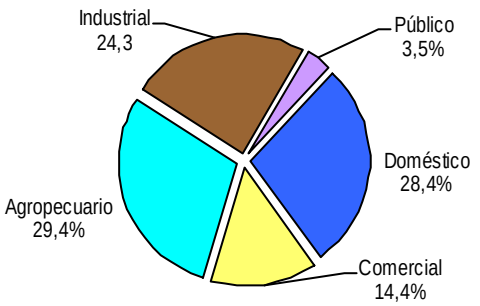
Fuente: Electro Dunas S.A.A.

16.7 ICA: VENTA DE ENERGÌA ELÉCTRICA INSTALADA POR PROVINCIA, SEGÚN TIPO DE CONSUMO, 2012 - 2016
(Megawatt hora)

Tipo de Consumo	Total	Venta de Energía			
		Ica	Pisco	Chincha	Nasca
2012					
Total	753 307	345 523	115 892	193 041	98 851
Público	23 771	10 931	4 193	5 970	2 677
Doméstico	203 943	92 800	36 539	47 078	27 526
Comercial	107 246	43 728	19 784	20 220	23 514
Agropecuario	206 738	138 790	13 217	48 212	6 519
Industrial	211 609	59 274	42 159	71 561	38 615
2013					
Total	795 281	364 412	120 312	206 668	103 889
Público	24 172	11 073	4 248	6 165	2 686
Doméstico	221 971	99 743	38 706	50 715	32 807
Comercial	113 772	48 370	19 888	20 813	24 701
Agropecuario	214 170	141 888	12 686	51 911	7 685
Industrial	221 196	63 338	44 784	77 064	36 010
2014					
Total	810 677	382 051	119 979	218 071	90 576
Público	25 230	11 443	4 435	6 358	2 994
Doméstico	229 535	106 245	39 660	54 126	29 504
Comercial	110 678	51 548	17 216	20 698	21 216
Agropecuario	223 390	147 690	10 361	56 993	8 346
Industrial	221 844	65 125	48 307	79 896	28 516
2015					
Total	804 470	383 533	125 164	216 083	79 690
Público	25 546	11 717	4 421	6 545	2 863
Doméstico	220 666	106 013	39 137	54 273	21 243
Comercial	127 874	57 106	24 035	27 343	19 390
Agropecuario	232 135	145 433	15 811	61 162	9 729
Industrial	198 249	63 264	41 760	66 760	26 465
2016					
Total	795 485	382 962	121 814	214 080	76 629
Público	27 748	12 731	4 739	7 140	3 138
Doméstico	226 010	109 187	38 446	55 121	23 256
Comercial	114 572	53 069	22 812	22 155	16 536
Agropecuario	233 768	145 255	11 300	67 102	10 111
Industrial	193 387	62 720	44 517	62 562	23 588

Fuente: Electro Dunas S.A.A.

Gráfico Nº 16.1
ICA: FACTURACIÓN POR CONSUMO DE ENERGÍA, 2016
(Porcentaje)



Fuente: Electro Dunas S.A.A.

16.8 PERÚ: POBLACIÓN QUE TIENE LUZ ELÉCTRICA EN SU HOGAR, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2016

(Porcentaje)

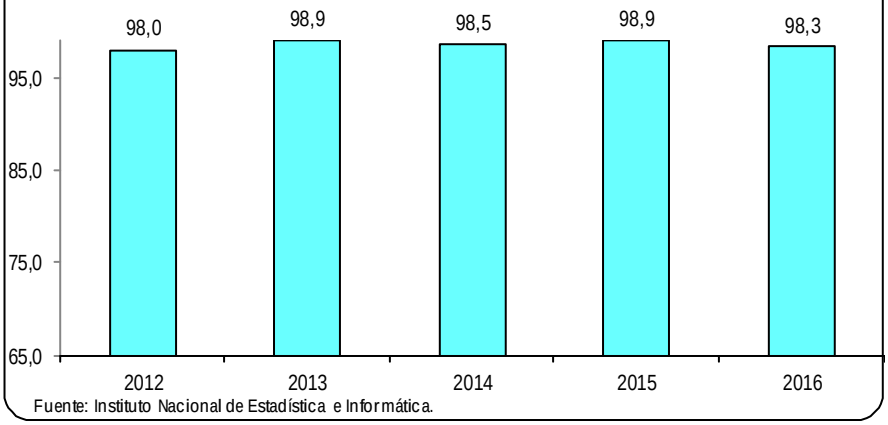
Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	81,8	84,3	86,3	87,9	89,5	91,2	92,3	93,2	94,2	94,5
Amazonas	53,7	56,0	58,7	64,2	69,9	73,5	72,8	71,0	77,1	77,1
Áncash	85,1	87,6	89,9	89,9	93,1	94,5	93,5	94,3	95,2	96,6
Apurímac	72,2	78,5	82,8	85,3	86,4	88,9	90,8	90,2	93,4	95,1
Arequipa	91,5	92,8	94,2	95,1	96,6	96,7	96,7	98,4	98,2	98,2
Ayacucho	69,6	70,5	75,4	79,1	80,6	83,4	87,9	90,0	89,2	91,4
Cajamarca	45,3	46,5	50,3	60,1	65,2	72,2	73,9	77,3	85,6	85,7
Callao 1/	98,3	99,4	99,5	99,5	99,7	99,6	99,4	99,9	99,2	99,8
Cusco	75,6	78,2	84,1	84,7	87,2	90,9	89,1	91,0	91,5	91,6
Huancavelica	71,3	77,6	74,5	77,9	84,6	83,6	83,7	87,9	88,6	91,1
Huánuco	44,7	54,7	61,7	66,7	72,2	75,2	75,6	80,6	86,8	85,0
Ica	92,2	95,0	96,3	96,4	98,3	98,0	98,9	98,5	98,9	98,3
Junín	80,8	83,4	87,1	88,2	87,6	88,7	90,8	92,4	92,0	91,3
La Libertad	78,0	80,3	83,7	83,3	86,9	90,0	93,3	93,8	94,5	95,6
Lambayeque	84,0	86,4	89,7	91,4	91,9	93,7	96,7	96,3	96,5	97,0
Lima	98,3	99,0	99,0	99,0	99,3	99,7	99,4	99,5	99,6	99,5
Loreto	61,4	64,6	67,2	66,7	68,0	70,3	75,5	76,2	75,4	76,6
Madre de Dios	77,0	83,2	86,9	86,4	88,6	89,2	90,5	88,8	92,2	91,8
Moquegua	90,9	92,4	93,5	94,8	94,2	95,3	96,2	97,2	96,4	95,0
Pasco	80,0	81,9	83,0	81,4	84,9	82,3	82,3	86,2	87,9	86,7
Piura	77,6	79,3	81,9	84,1	87,4	88,8	93,9	94,6	94,8	95,8
Puno	70,8	79,9	81,6	86,5	85,1	87,5	88,4	89,1	90,5	89,5
San Martín	66,1	69,2	72,1	74,5	79,8	84,4	87,7	88,4	90,2	91,7
Tacna	94,3	96,1	96,0	96,3	97,2	97,2	97,6	97,8	97,6	96,8
Tumbes	94,7	95,1	95,3	97,1	97,1	98,3	98,8	98,9	98,9	98,2
Ucayali	68,9	73,0	76,3	76,1	79,3	80,3	81,2	83,9	84,4	87,4
Lima y Callao	98,3	99,0	99,1	99,1	99,3	99,7	99,4	99,5	99,5	99,5

1/ Provincia Constitucional del Callao.

Nota técnica: La ENAHO tiene como objetivo medir las condiciones de vida de la población, y en el marco de la actualización metodológica de la estimación de la pobreza, se ha mejorado los procedimientos de imputación de los valores faltantes de la encuesta.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares, 2011 - 2016.

Gráfico Nº 16.2
ICA: POBLACIÓN QUE TIENE LUZ ELÉCTRICA EN SU HOGAR, 2012-2016
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

B. AGUA

16.9 PROVINCIA ICA: VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE POR MESES, 2008 - 2017

(Miles de Metros Cúbicos)

Año	Meses												
	Total	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
2008	17 960,0	1 593,1	1 429,2	1 530,3	1 528,6	1 539,3	1 436,0	1 493,6	1 486,9	1 456,4	1 515,6	1 464,8	1 486,2
2009	19 668,2	1 613,4	1 528,4	1 733,9	1 667,8	1 702,8	1 618,7	1 601,7	1 613,0	1 563,9	1 630,0	1 640,3	1 754,3
2010	20 138,2	1 784,9	1 597,5	1 799,3	1 647,6	1 726,3	1 650,9	1 651,5	1 649,0	1 608,2	1 710,2	1 633,3	1 679,2
2011	19 984,9	1 646,3	1 382,4	1 717,6	1 666,1	1 711,1	1 695,1	1 753,0	1 715,0	1 621,0	1 688,0	1 652,6	1 736,7
2012	20 873,4	1 689,5	1 357,5	1 737,8	1 710,5	2 015,1	1 781,5	1 742,3	1 770,1	1 688,5	1 584,9	1 757,2	2 038,5
2013	20 108,6	1 796,8	1 628,1	1 764,7	1 696,3	1 685,3	1 649,5	1 688,4	1 662,2	1 616,1	1 626,2	1 620,7	1 674,3
2014	20 907,0	1 647,6	1 583,1	1 721,2	1 851,0	1 895,0	1 709,1	1 778,1	1 749,1	1 716,7	1 764,9	1 727,8	1 763,4
2015	19 377,2	1 694,0	1 545,2	1 731,4	1 669,3	1 639,9	1 533,7	1 578,2	1 595,0	1 602,0	1 628,9	1 576,7	1 582,9
2016	17 980,4	1 600,4	1 469,6	1 621,9	1 559,6	1 587,2	1 542,6	1 552,9	1 520,5	1 366,6	1 383,9	1 278,2	1 497,0
2017	8 153,4	1 574,1	1 376,9	1 376,8	1 315,6	1 292,3	1 217,7						

Fuente: EMAPICA S.A.

16.10 PROVINCIA ICA: VOLUMENES FACTURADOS POR EL SERVICIO DE AGUA POTABLE POR MESES, SEGÚN CATEGORÌA, 2014 - 2017

(Miles de metros cúbicos)

Año y Categoría	Meses												
	Total	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
2014													
Total	13 569	1 135,1	1 151,5	1 129,1	1 144,3	1 130,3	1 119,0	1 135,1	1 092,3	1 137,6	1 128,9	1 134,6	1 131,4
Doméstica	11 487	973,1	981,1	968,2	974,0	959,8	948,9	950,4	926,5	956,2	949,3	950,1	948,9
Comercial	1 459	113,4	120,4	113,1	120,7	120,4	120,1	126,5	114,8	128,5	128,6	127,8	125,0
Industrial	39	3,7	3,8	3,7	3,2	2,8	2,7	3,0	2,7	3,3	3,5	3,3	3,6
Estatal	345	25,6	26,7	24,7	27,1	27,2	27,2	35,1	28,2	29,5	27,1	33,0	33,4
Social	239	19,3	19,5	19,4	19,3	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,4	20,4	20,5
2015													
Total	13 774	1 141,2	1 150,9	1 146,0	1 155,7	1 156,7	1 145,3	1 155,0	1 131,9	1 144,9	1 144,1	1 148,6	1 153,5
Doméstica	11 603	954,3	966,7	965,2	968,8	970,9	967,8	972,0	958,4	966,4	969,7	971,2	971,5
Comercial	1 529	129,5	129,1	127,5	129,8	129,0	126,7	128,2	121,3	125,6	124,0	126,5	131,6
Industrial	47	4,2	4,6	4,5	4,3	3,7	3,5	4,0	3,7	3,7	3,7	3,6	3,5
Estatal	366	32,8	30,6	29,4	33,5	33,8	28,0	30,7	28,1	28,7	29,7	30,2	30,1
Social	230	20,4	19,9	19,4	19,3	19,3	19,3	20,1	20,4	20,5	17,0	17,1	16,8
2016													
Total	13 962	1 159,6	1 169,6	1 173,2	1 151,3	1 165,9	1 173,4	1 159,2	1 165,4	1 177,1	1 184,0	1 163,4	1 119,5
Doméstica	11 887	977,3	987,7	995,1	975,3	982,8	1 002,2	1 000,6	1 001,2	1 003,4	1 010,8	991,0	959,7
Comercial	1 465	127,9	129,6	128,0	125,6	130,6	122,5	109,6	115,3	122,9	121,7	121,0	109,8
Industrial	42	3,6	3,6	3,8	3,4	4,0	3,6	3,5	3,2	3,7	3,1	3,0	3,1
Estatal	362	34,1	31,8	30,1	30,6	32,1	28,4	27,3	27,8	29,2	30,5	30,4	29,4
Social	207	16,7	16,9	16,2	16,4	16,4	16,7	18,2	17,9	17,9	17,9	18,0	17,5
2017													
Total	6 762	1 150,1	1 119,8	1 164,6	1 140,6	1 076,1	1 110,6						
Doméstica	5 704	974,5	962,2	986,9	958,5	899,0	922,6						
Comercial	715	120,3	105,9	123,7	120,4	115,8	128,9						
Industrial	19	3,0	3,3	3,2	3,5	3,0	3,3						
Estatal	216	34,4	30,6	33,7	39,6	39,9	38,2						
Social	107	17,9	17,8	17,1	18,6	18,4	17,6						

Fuente: EMAPICA S.A.

16.11 PROVINCIA ICA: NUMERO DE USUARIOS DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE POR MESES, SEGUN CATEGORIAS, 2010 - 2017

Categoría	Meses											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
2010												
Total	36 173	36 429	36 544	36 708	36 865	37 003	37 162	37 501	37 681	37 751	37 799	37 814
Doméstica	33 959	34 209	34 321	34 467	34 604	34 755	34 916	35 250	35 420	35 479	35 507	35 510
Comercial	2 169	2 177	2 181	2 195	2 213	2 200	2 197	2 206	2 217	2 225	2 244	2 259
Industrial	45	43	42	46	48	48	49	45	44	47	48	45
2011												
Total	38 507	38 721	38 877	39 007	39 470	39 584	39 630	39 909	40 241	40 207	40 458	40 664
Doméstica	36 128	36 324	36 488	36 621	37 072	37 179	37 206	37 468	37 780	37 748	37 984	38 178
Comercial	2 327	2 344	2 334	2 331	2 342	2 349	2 368	2 385	2 405	2 403	2 418	2 430
Industrial	52	53	55	55	56	56	56	56	56	56	56	56
2012												
Total	40 737	40 929	40 936	41 207	41 490	41 380	41 354	41 435	41 763	41 776	41 829	42 006
Doméstica	38 294	38 493	38 507	38 770	38 720	38 619	38 595	38 659	38 983	38 943	38 987	39 131
Comercial	2 388	2 385	2 379	2 387	2 306	2 295	2 289	2 308	2 321	2 372	2 377	2 401
Industrial	55	51	50	50	48	47	48	47	45	44	44	51
Estatal 1/	-	-	-	-	316	320	322	321	331	333	337	340
Social 1/	-	-	-	-	100	99	100	100	83	84	84	83
2013												
Total	42 056	42 205	42 303	42 384	42 497	42 513	42 544	42 516	42 693	42 877	43 025	43 184
Doméstica	39 187	39 345	39 457	39 524	39 632	39 649	39 676	39 622	39 787	39 948	40 076	40 204
Comercial	2 391	2 414	2 404	2 414	2 419	2 420	2 421	2 416	2 413	2 439	2 457	2 480
Industrial	55	52	50	53	56	54	54	63	62	62	60	61
Estatal	340	311	309	311	308	307	309	332	349	349	354	361
Social	83	83	83	82	82	83	84	83	82	79	78	78
2014												
Total	43 375	43 419	43 615	43 613	43 639	43 639	43 634	43 747	43 776	44 027	44 130	44 147
Doméstica	40 384	40 471	40 607	40 620	40 609	40 593	40 567	40 649	40 678	40 851	40 965	40 974
Comercial	2 495	2 508	2 511	2 530	2 527	2 546	2 563	2 599	2 587	2 660	2 650	2 652
Industrial	59	59	59	58	57	56	58	59	61	64	65	68
Estatal	358	301	359	326	366	364	367	361	371	372	370	373
Social	79	80	79	79	80	80	79	79	79	80	80	80
2015												
Total	44 329	44 758	44 835	44 947	45 004	45 083	45 185	45 271	45 411	45 439	45 454	45 560
Doméstica	41 132	41 557	41 622	41 727	41 778	41 858	41 894	41 978	42 137	42 182	42 202	42 296
Comercial	2 655	2 653	2 668	2 680	2 689	2 687	2 743	2 748	2 726	2 720	2 713	2 727
Industrial	76	81	80	77	73	72	72	70	70	68	68	67
Estatal	385	387	385	383	384	386	390	388	391	392	394	394
Social	81	80	80	80	80	80	86	87	87	77	77	76
2016												
Total	45 687	45 872	45 950	45 983	46 008	46 032	45 896	46 012	46 740	46 930	47 097	47 044
Doméstica	42 423	42 600	42 684	42 701	42 718	42 736	42 720	42 841	43 427	43 596	43 745	43 775
Comercial	2 729	2 734	2 728	2 735	2 742	2 739	2 631	2 630	2 748	2 766	2 783	2 707
Industrial	64	64	66	64	64	62	62	60	64	65	64	64
Estatal	395	397	396	406	407	417	399	398	418	420	422	417
Social	76	77	76	77	77	78	84	83	83	83	83	81
2017												
Total	47 283	47 248	47 462	47 540	47 529	47 565	-	-	-	-	-	-
Doméstica	43 878	43 991	44 080	44 146	44 130	44 155						
Comercial	2 825	2 702	2 810	2 820	2 823	2 842						
Industrial	64	64	61	61	65	64						
Estatal	434	409	431	431	429	424						
Social	82	82	80	82	82	80						

1/ A partir de mayo 2012 se aplicó la Resolución del Consejo Directivo N°045-2011-SUNASS-CD, nueva estructura tarifaria.

Fuente: EMAPICA S.A.

16.12 PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE, SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO, 2011 - 2016
(Miles de metros cúbicos)

Empresa	Tipo	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
Total		1 320 838	1 325 110	1 358 263	1 374 624	1 404 668	1 411 027
Empresa (Más de 1 millón de conexiones potables administradas)							
Sedapal S.A.	S	683 246	682 449	679 940	683 525	713 459	714 745
EPS Grandes (Más de 40 000 hasta 250 000 conexiones de agua potable administradas)							
Emapica S.A.	G	19 984	21 157	20 160	20 792	19 360	17 951
Sedam Huancayo S.A.C.	G	33 295	29 269	26 599	30 410	29 800	30 785
EPS Seda Loreto S.A.	G	34 386	31 183	34 694	36 550	34 307	35 807
EPS Grau S.A.	G	74 869	75 044	79 249	79 913	80 733	78 023
Epsasa	G	15 599	13 165	14 566	16 636	17 664	18 157
Seda Chimbote S.A.	G	28 757	27 087	26 822	29 898	32 251	30 981
Epsel S.A.	G	53 012	53 966	51 482	51 592	51 639	52 012
EPS Tacna S.A.	G	16 927	19 686	20 518	20 223	20 541	21 760
Sedapar S.A.	G	54 042	59 199	67 163	66 283	73 757	75 398
Sedalib S.A.	G	49 538	51 231	50 452	53 370	56 014	57 143
EPS Seda Cusco S.A.	G	17 362	19 107	20 452	21 217	20 650	21 860
Seda Juliaca S.A.	G	8 261	8 198	10 007	10 340	10 641	10 319
Semapach S.A.	G	15 613	17 086	18 202	17 090	13 651	11 341
EPS Aguas de Tumbes S.A.	G	17 844	19 003	20 576	19 229	19 354	19 047
Seda Huánuco S.A.	G	16 608	16 344	16 765	16 813	16 369	16 319
Emsa Puno S.A.	G	7 049	7 705	9 258	7 969	8 143	8 284
Empresas medianas (Más de 15 000 hasta 40 000 conexiones de agua potable administradas)							
EPS Moquegua S.R.Ltda.	M	7 553	7 405	7 159	7 304	7 605	7 559
Emapa Pisco S.A.	M	9 361	8 324	12 499	10 077	6 181	6 391
Semapa Barranca S.A.	M	9 477	8 986	9 529	9 066	8 594	9 005
EPS Selva Central S.A.	M	13 099	13 157	13 915	14 724	16 736	18 647
Emapacop S.A.	M	11 797	12 377	14 198	15 876	12 735	12 014
EPS Chavín S.A.	M	12 496	10 556	11 172	11 950	11 451	12 837
EPS Ilo S.A.	M	5 699	6 029	6 519	6 846	6 617	6 948
EPS Mantaro S.A.	M	7 426	7 599	7 985	8 466	9 165	8 408
Emapa Huaral S.A.	M	5 956	5 977	6 685	6 883	6 888	6 656
Emapa Huacho S.A.	M	6 797	6 958	7 534	7 725	7 358	7 541
Emapa Cañete S.A.	M	9 789	10 838	13 057	12 240	12 085	12 612
Emapa San Martín S.A.	M	13 128	13 219	12 988	12 748	12 792	13 416
Sedacaj S.A.	M	8 187	8 640	9 185	8 936	9 273	9 375
EPS Pequeñas (Hasta 15 000 conexiones de agua potable administradas)							
EPS Marañón	P	5 588	5 412	8 984	6 248	7 360	8 194
Emaq S.R. Ltda.	P	6 957	6 890	7 355	7 351	8 063	7 709
Emapat S.R.Ltda.	P	2 877	4 401	4 918	4 631	4 972	5 285
Emusap Abancay S.A.C.	P	4 540	4 684	4 681	5 124	5 042	4 449
EPS Sierra Central S.A.	P	3 855	3 944	3 971	8 466	3 946	3 965
Emapa Huancavelica S.A.C.	P	3 898	3 819	3 637	3 640	3 680	3 660
Emapa Moyobamba S.R.Ltda.	P	3 720	2 419	3 438	3 553	3 609	3 639
Empssapal S.A.	P	3 096	3 099	3 105	3 115	3 326	3 564
Emapab S.R.Ltda.	P	3 021	2 942	2 997	2 593	2 226	2 427
Epssmu S.R.Ltda.	P	1 859	1 797	2 501	2 459	1 920	1 997
Emapavigs S.A.C.	P	3 498	2 148	2 400	2 694	2 401	2 254
Emsapa Yauli	P	552	594	659	663	545	556
Otros		10 218	12 015	10 289	9 396	11 764	11 988

S : Sedapal S.A. **G** : Grandes empresas **M** : Medianas empresas **P** : Pequeñas empresas

Fuente: Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento.

17 Construcción

En este capítulo se presentan los principales indicadores de la actividad constructora: producción, despacho y venta de cemento, así como la producción y venta de barras de construcción, en serie histórica por años y por departamentos.

Asimismo se da a conocer datos sobre las obras privadas en viviendas por área construida y su valor monetario, valor de las obras publicas y viviendas licitadas, créditos otorgados por el Fondo Mi Vivienda, Techo Propio; licencias de construcción otorgadas, información sobre la reparación y construcción de pistas, veredas y escalinatas, asimismo las municipalidades que tienen catastro, como resultado del Registro Nacional de Municipalidades – RENAMU.

17.1 PERÚ: PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN, 2008 - 2016

Indicador	2008	2009	2010	2011	2012 P/	2013 P/	2014 P/	2015 E/	2016 E/
VAB Construcción									
(Variación %)	16,8	6,5	17,0	3,6	15,9	9,4	1,8	-5,8	-3,1
Cemento									
(Tonelada)									
Producción	6 921 735	7 228 993	8 396 294	8 601 909	10 005 805	10 882 166	11 249 587	11 071 251	10 790 350
Despacho Total 1/	6 777 088	7 084 998	8 419 664	8 822 526	10 318 912	11 310 290	11 608 560	11 483 847	11 246 400
Despacho Local 1/	6 714 772	7 083 147	8 402 270	8 755 014	10 117 922	11 089 431	11 302 283	11 130 121	10 852 204
Exportación	62 316	1 851	17 394	67 512	200 989	220 859	306 277	362 001	394 196
Importación	221 559	173 610	325 883	404 774	451 645	47 751	51 220	48 131	29 906
Consumo Interno 2/	6 963 361	7 223 812	8 442 063	8 802 965	10 183 616	11 137 183	11 399 337	11 178 252	10 882 109
Venta Total	6 802 919	7 095 471	8 441 243	8 955 884	10 119 051	11 259 840	11 547 982	11 380 563	11 162 813
Venta Local	6 740 603	7 093 620	8 439 212	8 885 824	9 918 062	11 038 982	11 241 705	11 018 562	10 768 604
Asfalto									
(Miles Barriles)									
Venta Interna	975	1 495	1 765	1 414	1 351	1 348	1 669	1 410	1 323

1/ Destinada a la construcción.

2/ A partir del 2011se consideran las importaciones que ingresan al circuito económico.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática, Empresas Productoras de Cemento, Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria y Ministerio de Energía y Minas.

17.2 PRODUCCIÓN Y VENTA DE BARRAS DE CONSTRUCCIÓN, 1997 - 2016
(Toneladas)

Año	Barras de Construcción	
	Producción	Venta
1997	301 962	384 430
1998	342 411	375 739
1999	295 675	345 784
2000	327 201	324 873
2001	321 129	297 637
2002	334 346	323 467
2003	367 410	360 578
2004	386 067	371 970
2005	406 560	423 819
2006	429 760	463 029
2007	536 144	569 779
2008	616 194	568 875
2009	684 789	805 016
2010	826 875	1 041 054
2011	836 905	1 044 262
2012	955 586	1 241 049
2013	1 060 325	1 191 064
2014	1 178 717	1 338 472
2015	1 085 052	1 316 263
2016	1 144 043	1 304 285

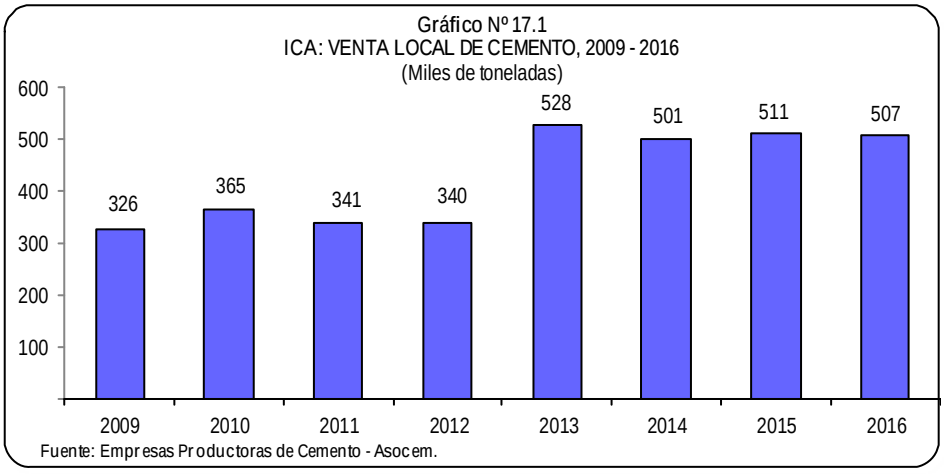
Fuente: Principales Empresas Productoras de Barras de Construcción.

17.3 PERÚ: VENTA LOCAL DE CEMENTO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2016

(Toneladas)

Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	5 878 081	6 740 590	7 093 636	8 218 233	8 570 346	9 515 989	10 960 605	11 032 287	10 770 402	10 597 688
Amazonas	8 783	30 528	37 115	56 640	107 132	254 565	245 914	50 659	67 232	86 310
Áncash	191 012	281 108	307 483	372 335	351 049	256 827	337 123	411 219	329 582	319 202
Apurímac	34 769	42 371	45 037	79 515	95 659	139 036	229 068	257 212	212 369	222 913
Arequipa	331 649	361 864	451 861	508 121	525 674	681 531	747 485	788 261	747 420	727 473
Ayacucho	102 546	112 389	162 386	173 308	166 328	206 913	307 125	309 527	322 073	314 195
Cajamarca	106 384	157 443	156 730	156 951	157 286	198 749	215 547	258 696	260 868	263 449
Cusco	232 885	258 287	256 711	338 718	372 532	437 875	526 227	499 836	416 098	433 793
Huancavelica	31 959	37 809	40 553	58 099	44 972	66 508	83 342	167 393	182 011	90 700
Huánuco	78 884	99 486	102 957	116 215	122 465	177 581	209 900	263 518	272 263	219 702
Ica	122 710	314 805	326 297	364 787	340 602	339 586	528 415	500 708	511 482	506 998
Junín	343 724	395 809	383 174	439 800	466 353	521 465	545 131	582 029	633 307	656 906
La Libertad	459 005	449 956	455 154	572 526	579 129	596 936	652 776	691 173	660 853	631 828
Lambayeque	267 512	273 458	303 419	351 564	388 104	486 951	508 381	493 263	545 033	564 999
Lima	2 510 932	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	56 849	54 777	73 977	77 206	135 281	121 080	125 391	133 857	127 185	139 676
Madre de Dios	45 250	56 786	40 187	60 618	50 515	44 934	42 811	45 919	41 733	59 195
Moquegua	64 883	51 979	56 629	83 997	78 270	90 093	96 252	92 184	103 693	120 282
Pasco	118 199	123 293	103 466	119 965	105 218	121 128	139 457	118 538	100 393	113 569
Piura	226 554	240 428	270 558	277 379	297 590	328 891	397 544	408 988	444 492	427 590
Puno	237 339	256 265	310 148	386 742	419 173	482 114	515 920	496 429	481 198	541 994
San Martín	130 446	144 816	131 228	155 373	132 762	198 647	196 843	204 591	214 000	234 372
Tacna	125 615	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	50 191	45 213	62 609	83 448	78 633	81 628	109 795	106 756	99 642	110 696

Fuente: Empresas Productoras de Cemento y Asociación de Productores de Cemento (Asocem).



17.4 PERÚ: CRÉDITOS TOTALES DEL FONDO MI VIVIENDA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2015

(Miles de soles)

Departamento	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Total	88 064	77 322	82 852	69 994	71 597	82 343
Amazonas	-	-	185	215	-	131
Áncash	1 390	799	1 017	1 176	752	1 137
Apurímac	-	-	-	151	684	105
Arequipa	3 618	3 105	5 007	3 610	2 378	4 021
Ayacucho	-	-	429	-	-	150
Cajamarca	517	76	473	281	377	170
Callao 1/	3 026	2 488	1 519	1 775	1 894	2 207
Cusco	311	824	371	560	-	379
Huancavelica	-	-	81	-	-	-
Huánuco	-	90	-	-	699	270
Ica	7 329	4 263	3 062	3 910	4 599	5 027
Junín	1 117	937	1 322	1 430	1 332	1 536
La Libertad	6 102	3 325	6 634	4 437	4 387	4 576
Lambayeque	4 403	6 194	6 091	2 507	3 544	6 770
Lima	52 107	49 351	51 138	44 296	43 562	47 467
Loreto	325	-	-	174	-	-
Moquegua	177	470	100	172	127	142
Piura	5 546	4 345	3 687	4 167	5 124	5 184
Puno	1 363	758	676	348	907	525
San Martín	196	76	70	35	199	-
Tacna	198	80	118	30	401	30
Tumbes	30	140	243	180	-	135
Ucayali	309	-	630	540	630	2 381

Departamento	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Total	86 437	89 026	89 894	80 686	86 054	77 997
Amazonas	179	186	341	669	181	251
Áncash	753	721	720	1 457	1 053	593
Apurímac	-	279	-	-	-	-
Arequipa	4 291	5 817	4 229	4 140	5 224	4 698
Ayacucho	160	140	200	452	594	142
Cajamarca	-	83	182	547	-	67
Callao 1/	3 195	932	3 084	5 068	3 069	2 709
Cusco	511	80	229	94	267	95
Huánuco	-	-	-	-	368	-
Ica	4 448	8 336	4 755	4 912	4 491	3 895
Junín	1 658	1 334	1 933	2 009	2 463	2 202
La Libertad	3 734	4 897	6 846	5 446	7 585	6 245
Lambayeque	5 497	6 669	6 219	5 419	8 067	7 210
Lima	55 007	50 622	53 667	42 351	44 155	43 031
Loreto	-	70	100	108	94	133
Madre de Dios	-	-	666	202	79	52
Moquegua	100	-	50	253	167	-
Piura	4 100	5 643	4 946	5 353	6 604	5 374
Puno	480	653	562	166	354	156
San Martín	185	147	445	499	100	252
Tacna	824	705	180	428	438	473
Tumbes	220	60	-	-	-	30
Ucayali	1 096	1 652	540	1 113	704	390
Total 2015						982 266

Nota: Los créditos totales comprenden Programas: Nuevo Crédito Mi Vivienda, Crédito Complementario, Mi Construcción, Techo Propio, Mi Casa Más y Miterreno.

1/ Provincia Constitucional.

Fuente: Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.

17.5 PERÚ: CRÉDITOS TOTALES DEL FONDO MI VIVIENDA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2016

(Miles de soles)

Departamento	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Total	81 172	74 010	73 703	85 118	86 174	77 258
Amazonas	-	-	-	-	-	102
Áncash	1 471	851	768	1 197	1 079	1 598
Apurímac	-	-	-	-	-	-
Arequipa	4 456	2 233	4 520	2 888	2 196	4 935
Ayacucho	485	275	486	627	341	-
Cajamarca	-	80	108	175	238	369
Callao (Prov. Constitucional)	3 509	4 408	3 553	4 370	5 775	3 398
Cusco	117	42	167	-	777	442
Huancavelica	-	-	-	160	-	-
Huánuco	-	-	287	446	158	301
Ica	3 361	3 400	3 897	3 858	4 402	4 121
Junín	2 538	1 363	2 992	4 782	2 418	1 668
La Libertad	7 336	2 749	7 192	4 142	5 484	4 656
Lambayeque	6 302	7 075	6 355	9 025	7 296	5 841
Lima	45 908	46 517	36 716	49 082	51 046	41 663
Loreto	64	51	103	128	-	-
Madre de Dios	-	292	-	-	96	92
Moquegua	-	-	113	-	-	-
Pasco	914	-	296	100	337	133
Piura	3 826	3 848	5 694	2 826	3 050	7 137
Puno	-	-	-	-	1 192	473
San Martín	349	65	267	803	193	80
Tacna	487	762	190	508	97	247
Tumbes	50	-	-	-	-	-

Departamento	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Total	52 492	69 532	71 141	65 406	50 039	87 802
Amazonas	154	-	70	-	-	247
Áncash	769	635	480	619	512	565
Apurímac	-	-	-	-	140	-
Arequipa	1 519	1 340	2 422	2 216	2 269	3 623
Ayacucho	540	-	307	145	284	271
Cajamarca	220	75	205	-	-	228
Callao (Prov. Constitucional)	2 338	3 460	1 630	2 502	3 774	5 760
Cusco	159	-	326	-	-	-
Huancavelica	-	-	154	437	55	188
Huánuco	351	424	165	-	63	51
Ica	2 636	3 586	4 803	4 141	1 502	6 922
Junín	1 540	1 900	2 067	2 110	1 641	2 546
La Libertad	3 552	3 094	6 073	5 351	5 489	5 750
Lambayeque	2 511	7 859	6 533	6 596	2 790	6 018
Lima	31 123	40 826	38 133	36 510	28 342	48 912
Loreto	-	-	120	-	-	-
Madre de Dios	-	-	-	-	-	118
Moquegua	-	-	-	-	-	-
Pasco	219	113	40	73	-	149
Piura	4 160	5 175	6 032	4 428	3 178	5 637
Puno	278	336	832	64	-	575
San Martín	84	355	539	-	-	37
Tacna	341	355	212	216	-	204
Tumbes	-	-	-	-	-	-
Total 2016						873 850

Nota: Créditos comprenden Programas: Nuevo Crédito Mi Vivienda, Crédito Complementario, Mi Construcción, Techo propio, Mi Casa Más.

Fuente: Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.

17.6 PERÚ: MONTO ADJUDICADO POR OBRAS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2009 - 2016
(Millones de soles)

Departamento	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	10 733,0	12 792,8	11 495,1	15 723,8	17 480,4	15 288,1	13 569,1	10 489,2
Amazonas	174,7	118,7	246,9	286,1	213,0	706,3	244,0	193,8
Áncash	935,9	1 632,1	695,1	1 089,3	947,2	773,8	404,2	456,6
Apurímac	356,0	57,3	130,2	680,8	390,9	310,7	532,5	295,0
Arequipa	196,8	434,7	307,1	902,4	706,3	1 038,6	782,7	474,7
Ayacucho	235,8	452,7	803,4	500,0	681,0	1 160,2	285,4	535,5
Cajamarca	318,4	815,4	640,6	1 253,0	595,2	745,5	763,9	810,1
Callao	114,9	971,3	177,3	210,6	412,1	444,4	74,6	108,7
Cusco	168,6	346,2	266,0	845,8	519,5	619,9	426,2	385,8
Huancavelica	109,8	245,1	230,6	305,0	298,1	1 123,2	258,3	440,8
Huánuco	115,7	243,3	477,9	568,1	726,0	769,0	263,9	444,8
Ica	467,1	362,2	433,1	527,3	547,0	345,4	337,8	256,5
Junín	326,0	295,2	177,7	665,8	630,7	669,9	557,1	428,8
La Libertad	526,3	770,8	549,6	832,9	940,1	741,3	500,7	653,7
Lambayeque	303,8	609,1	466,3	242,2	452,9	488,6	774,5	225,7
Lima	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	223,2	205,7	300,3	311,2	653,4	260,6	604,8	420,1
Madre de Dios	12,3	31,9	6,8	60,8	33,2	27,8	46,1	6,6
Moquegua	30,9	38,7	15,2	14,7	213,7	28,3	42,2	62,9
Pasco	222,4	172,4	218,9	605,4	712,1	109,5	166,2	136,3
Piura	515,9	870,1	517,6	901,7	927,1	946,5	1 389,7	627,3
Puno	354,2	255,1	146,5	325,5	551,4	352,5	314,5	422,7
San Martín	206,9	173,7	451,2	808,5	1 308,1	446,0	317,3	407,6
Tacna	408,9	142,3	47,7	157,2	137,9	228,1	658,5	128,9
Tumbes	229,9	224,8	201,0	241,3	242,3	138,7	108,2	90,8
Ucayali	235,9	185,5	230,5	521,7	308,8	410,6	176,3	571,4
Multidepartamental	282,8	469,3	243,6	243,5	510,7	25,8	-	-

Fuente: Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado - OSCE

17.7 PERÚ: REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PISTAS, VEREDAS Y ESCALINATAS, 2015
(Metros cuadrados)

Departamento	Pistas reparadas	Pistas construidas	Veredas reparadas	Veredas construidas	Escalinatas reparadas	Escalinatas construidas
Total	2 651 490	8 497 457	276 510	2 033 242	50 351	195 393
Amazonas	4 450	11 892	-	5 824	-	5 495
Ancash	71 856	258 397	57 781	43 328	299	4 095
Apurímac	576	22 077	46	5 922	-	-
Arequipa	63 267	1 194 245	8 001	72 035	691	41 984
Ayacucho	16 951	146 002	6 313	42 259	56	3 267
Cajamarca	39 011	192 443	12 805	25 896	735	77 897
Callao	13 141	160 137	1 427	54 312	360	220
Cusco	83 305	213 945	13 491	91 858	10 155	8 547
Huancavelica	3 463	76 083	19 292	9 504	180	3 735
Huánuco	11 700	53 499	1 200	13 976	472	16 400
Ica	16 682	1 139 349	32	149 571	-	4 803
Junín	61 792	255 145	8 304	71 890	630	4 858
La Libertad	205 854	221 685	5 245	110 925	2 263	1 648
Lambayeque	851 843	368 968	1 037	93 140	-	29
Lima	1 027 072	2 916 836	115 035	761 603	34 470	11 963
Loreto	1 860	112 283	250	50 673	40	872
Madre de Dios	-	17 768	-	7 391	-	-
Moquegua	19 817	229 835	-	65 817	-	-
Pasco	107	33 493	8 203	10 531	-	-
Piura	62 084	355 115	4 834	179 776	-	50
Puno	14 463	174 695	11 020	31 980	-	-
San Martín	5 464	95 268	745	40 291	-	8 008
Tacna	74 190	85 630	385	38 753	-	1 083
Tumbes	-	22 243	30	1 412	-	439
Ucayali	2 542	140 424	1 034	54 575	-	-

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

17.8 PERÚ: LICENCIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN OTORGADAS POR LA MUNICIPALIDAD POR TIPO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2015

Departamento	Municipalidades Informantes	Total Licencias de Construcción	Licencias para la Construcción					
			Terminal Terrestre	Construcción de Viviendas Unifamiliares	Construcción de Viviendas Multifamiliares	Hoteles	Restaurantes	Otros
Total	831	58 289	36	45 124	7 187	743	695	4 504
Amazonas	18	439	-	299	105	7	5	23
Áncash	48	2 767	8	2 579	88	16	17	59
Apurímac	32	602	-	387	138	17	16	44
Arequipa	47	3 062	2	1 762	768	44	97	389
Ayacucho	60	2 638	-	1 827	287	54	84	386
Cajamarca	30	907	1	614	74	12	10	196
Callao 1/	6	1 950	-	1 721	163	1	2	63
Cusco	58	1 471	8	673	292	104	75	319
Huancavelica	41	992	2	696	181	12	4	97
Huánuco	29	495	2	358	46	30	32	27
Ica	30	6 725	-	6 388	232	21	17	67
Junín	76	3 578	2	1 908	865	64	38	701
La Libertad	35	3 369	1	3 048	73	18	15	214
Lambayeque	28	3 998	2	3 246	498	28	31	193
Lima	91	8 653	1	5 604	2 087	96	108	757
Loreto	15	1 148	-	860	158	21	4	105
Madre de Dios	6	120	-	56	50	5	2	7
Moquegua	5	219	-	148	11	8	5	47
Pasco	18	183	-	148	4	9	4	18
Piura	41	7 653	3	6 925	473	19	31	202
Puno	34	763	4	509	82	22	10	136
San Martín	55	4 651	-	4 037	246	55	35	278
Tacna	10	877	-	685	78	25	14	75
Tumbes	11	452	-	282	85	15	21	49
Ucayali	7	577	-	364	103	40	18	52

1/ Provincia Constitucional.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Registro Nacional de Municipalidades 2016.

17.9 VEHÍCULOS Y MAQUINARIA PESADA QUE DISPONEN LAS MUNICIPALIDADES, SEGÚN TIPO Y CONDICIÓN DE USO, 2013 - 2016

Tipo	2013			2014				2015			2016		
	Total	Operativo	No Operativo	Total	Operativo	No Operativo	Alquilado	Total	Operativo	No Operativo	Total	Operativo	No Operativo
Camionetas y autos	6 008	4 940	1 068	6 953	5 601	792	560	6 764	5 285	1 479	7 165	5 598	1 567
Volquetes	2 967	2 337	630	3 028	2 477	478	73	2 977	2 257	720	3 058	2 371	687
Camiones recolectores de basura	726	595	131	1 306	1 090	125	91	1 601	1 271	330	1 852	1 454	398
Camión	1 096	880	216	1 184	959	153	72	1 232	972	260	1 297	970	327
Cargador frontal	1 222	1 019	203	1 332	1 114	184	34	1 332	1 146	186	1 306	1 069	237
Compactadora	981	824	157	995	830	147	18	1 093	838	255	970	710	260
Tractor oruga	1 705	1 359	346	1 867	1 547	302	18	1 076	861	215	1 119	810	309
Motoniveladora	666	547	119	771	682	77	12	740	647	93	771	658	113
Motocicleta	8 276	6 930	1 346	9 642	8 501	1 118	23	10 721	8 261	2 460	11 480	8 576	2 904
Grupo electrógeno	932	715	217	1 128	954	172	2	1 062	784	278	1 063	805	258
Rodillo (liso vibratorio)	422	377	45	472	405	58	9	492	404	88	533	440	93
Camión cisterna	574	485	89	593	521	65	7	700	549	151	715	608	107
Excavadora	188	148	40	234	194	26	14	271	214	57	279	232	47
Retroexcavadora	483	410	73	552	466	71	15	596	495	101	622	505	117
Otros 1/	574	489	85	2 790	2 448	332	10	2 886	2 310	576	3 171	2 439	732

Nota: En los años 2012 y 2013 informaron 1 838 municipalidades.

1/ Comprenden las maquinarias y vehículos de menor uso.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades 2013-2016.

17.10 PERÚ: MUNICIPALIDADES QUE DISPONEN DE CATASTRO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2013 - 2016

Departamento	Municipalidades Informantes				Municipalidades que tienen Catastro				Municipalidades que no tienen Catastro			
	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016
Total	1 838	1 838	1 842	1 851	1 007	963	852	1 067	831	875	990	784
Amazonas	84	84	84	84	26	24	15	27	58	60	69	57
Áncash	166	166	166	166	84	87	81	94	82	79	85	72
Apurímac	80	80	80	81	57	61	54	62	23	19	26	19
Arequipa	109	109	109	109	55	53	43	57	54	56	66	52
Ayacucho	112	112	115	116	74	73	66	78	38	39	49	38
Cajamarca	127	127	127	127	41	39	29	43	86	88	98	84
Callao 1/	6	6	6	7	3	1	2	2	3	5	4	5
Cusco	108	108	108	110	64	68	53	73	44	40	55	37
Huancavelica	95	95	95	97	55	52	49	63	40	43	46	34
Huánuco	77	77	77	77	38	36	38	44	39	41	39	33
Ica	43	43	43	43	19	13	15	19	24	30	28	24
Junín	123	123	123	123	72	74	67	78	51	49	56	45
La Libertad	83	83	83	83	36	32	27	35	47	51	56	48
Lambayeque	38	38	38	38	27	24	24	27	11	14	14	11
Lima	171	171	171	171	93	92	86	93	78	79	85	78
Loreto	51	51	51	53	30	26	19	31	21	25	32	22
Madre de Dios	11	11	11	11	7	4	2	4	4	7	9	7
Moquegua	20	20	20	20	14	9	9	10	6	11	11	10
Pasco	29	29	29	29	18	11	12	19	11	18	17	10
Piura	64	64	65	65	46	42	39	48	18	22	26	17
Puno	109	109	109	109	54	59	50	68	55	50	59	41
San Martín	77	77	77	77	59	55	45	61	18	22	32	16
Tacna	27	27	27	27	14	13	10	14	13	14	17	13
Tumbes	13	13	13	13	12	7	7	7	1	6	6	6
Ucayali	15	15	15	15	9	8	10	10	6	7	5	5

Nota: El registro fue realizado en el año 2013, considerando cuatro nuevos distritos, 3 de Ayacucho y 1de Piura.

1/ Provincia Constitucional.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Registro Nacional de de Municipalidades 2014 - 2016.

18 Comercio

El presente capítulo ofrece información estadística sobre la comercialización de diferentes bienes y servicios, ofertados en los diferentes canales de distribución interna para consumo, en el departamento de Ica; venta de productos agroindustriales tales como: venta de aceites, de derivados del cacao, espárrago procesado por tipo de producción (congelado, conserva y fresco), pasta de tomate, beneficio de ganado en camales, pescados y mariscos y otros animales marinos al estado fresco, así como la venta de energía eléctrica, presentados en series históricas anuales y por meses.

18.1 ICA: VENTA MENSUAL DE ACEITES EN PLANTAS PROCESADORAS, POR PROVINCIA, 2015 - 2016
(Litros)

Año Mes	Aceite Vegetal de Oliva			Aceite de Soya	
	Total	Ica	Pisco	Total	Ica
2 015	687 331	563 334	123 997	9 349 629	9 349 629
Enero	101 110	91 879	9 231	292 612	292 612
Febrero	3 034	84	2 950	702 696	702 696
Marzo	11 018	452	10 566	609 244	609 244
Abril	15 600	8 463	7 137	891 166	891 166
Mayo	149 509	115 437	34 072	795 603	795 603
Junio	215 543	209 415	6 128	948 626	948 626
Julio	65 253	56 203	9 050	854 874	854 874
Agosto	27 277	17 999	9 278	769 786	769 786
Setiembre	20 279	16 395	3 884	770 045	770 045
Octubre	25 202	11 357	13 845	795 945	795 945
Noviembre	32 683	29 036	3 647	910 500	910 500
Diciembre	20 823	6 614	14 209	1 008 532	1 008 532
2 016	578 360	485 305	93 055	10 910 117	10 910 117
Enero	16 192	11 618	4 574	1 087 874	1 087 874
Febrero	25 817	22 051	3 766	791 118	791 118
Marzo	10 282	952	9 330	948 500	948 500
Abril	52 159	42 711	9 448	860 500	860 500
Mayo	166 752	164 633	2 119	1 065 590	1 065 590
Junio	150 803	144 235	6 568	846 121	846 121
Julio	56 359	49 421	6 938	1 026 000	1 026 000
Agosto	15 702	11 185	4 517	1 360 625	1 360 625
Setiembre	27 294	10 368	16 926	863 521	863 521
Octubre	21 372	12 321	9 051	593 630	593 630
Noviembre	11 043	3 424	7 619	730 000	730 000
Diciembre	24 585	12 386	12 199	736 638	736 638

Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Dirección de Información Agraria.

18.2 ICA: VENTA MENSUAL DE DERIVADOS DEL CACAO EN PLANTAS, 2015 - 2016
(Toneladas)

Año / Mes	Cocoa	Manteca de Cacao	Torta de Cacao	Licor de Cacao
2015	4 922,3	4 658,0	2 191,2	1 157,3
Enero	305,3	260,0	300,4	38,3
Febrero	425,3	92,6	-	57,0
Marzo	508,7	343,6	390,5	168,8
Abril	354,8	200,7	-	127,6
Mayo	381,1	260,5	-	76,9
Junio	613,2	224,0	-	102,0
Julio	452,8	534,0	100,0	73,3
Agosto	474,2	435,4	400,3	177,0
Setiembre	362,2	406,0	-	102,9
Octubre	323,9	567,4	200,0	48,8
Noviembre	399,6	849,5	300,0	118,5
Diciembre	321,3	484,4	500,0	66,3
2016	5 636,7	6 408,8	1 340,0	1 501,4
Enero	366,8	450,2	-	72,9
Febrero	370,8	186,1	-	105,1
Marzo	442,2	604,5	-	70,2
Abril	416,7	541,6	380,0	152,4
Mayo	379,1	367,9	-	204,8
Junio	496,7	399,7	40,0	191,1
Julio	486,9	629,2	-	79,0
Agosto	450,8	758,9	-	227,0
Setiembre	577,6	770,9	290,0	94,7
Octubre	635,5	646,2	303,0	116,5
Noviembre	569,5	639,3	327,0	65,4
Diciembre	444,2	414,5	-	122,1

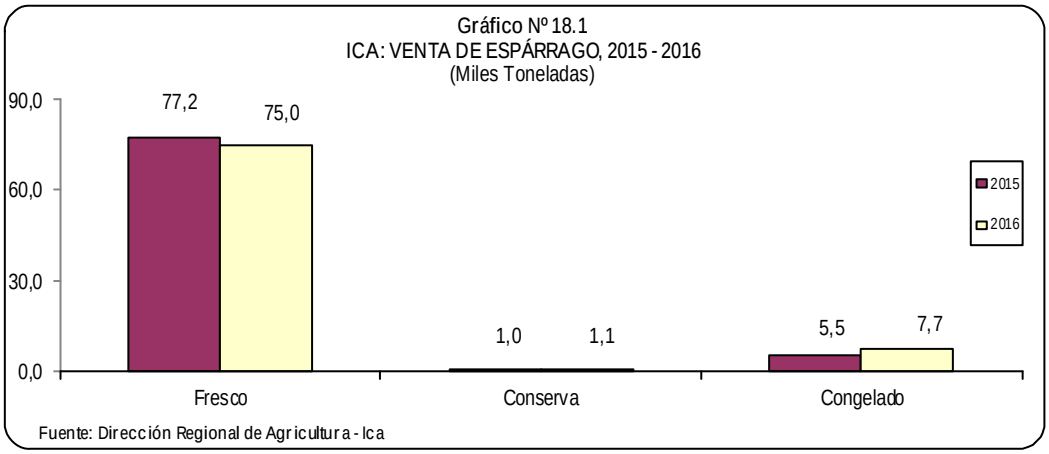
Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Dirección de Información Agraria.

18.3 ICA: VENTA MENSUAL DE ESPÁRRAGO PROCESADO EN PLANTAS POR PROVINCIA, 2015 - 2016

(Toneladas)

Año Mes	Total	Espárrago Fresco				Espárrago en Conserva			Espárrago Congelado			Espárrago Deshidratado	
		Total	Chincha	Pisco	Ica	Total	Chincha	Ica	Total	Chincha	Ica	Total	Ica
2015	83 745,7	77 229,7	16 355,0	8 102,1	52 772,5	1 008,4	554,0	454,4	5 496,7	2 159,2	3 337,5	10,9	10,9
Enero	4 448,9	4 342,3	185,1	760,0	3 397,2	57,0	22,0	35,0	49,2	-	49,2	0,4	0,4
Febrero	3 598,5	3 170,5	1 473,1	50,5	1 646,9	42,4	18,0	24,4	385,2	147,5	237,7	0,4	0,4
Marzo	4 744,1	4 085,5	1 332,7	77,6	2 675,3	70,0	45,0	25,0	588,6	227,0	361,7	-	-
Abril	5 822,1	5 236,4	1 158,3	221,1	3 857,0	57,8	19,0	38,8	527,9	204,2	323,6	-	-
Mayo	4 727,6	4 270,2	665,6	377,7	3 226,9	82,9	45,0	37,9	374,4	148,0	226,4	-	-
Junio	3 822,2	3 364,6	35,6	470,1	2 858,8	93,9	57,0	36,9	363,7	164,3	199,4	-	-
Julio	4 073,1	3 705,6	-	843,7	2 861,9	62,5	27,0	35,5	305,0	131,9	173,1	-	-
Agosto	6 264,4	6 045,9	1 013,8	941,4	4 090,6	96,7	47,0	49,7	121,8	41,0	80,8	-	-
Setiembre	13 992,4	13 231,6	3 555,4	1 285,4	8 390,8	63,7	19,0	44,7	697,1	266,7	430,4	-	-
Octubre	12 969,8	11 772,6	3 692,7	993,2	7 086,7	128,8	77,0	51,8	1 058,6	467,9	590,7	9,9	9,9
Noviembre	8 639,7	8 034,3	2 304,8	887,0	4 842,5	105,8	61,0	44,8	499,3	211,7	287,6	0,2	0,2
Diciembre	10 643,1	9 970,2	937,9	1 194,4	7 837,9	147,0	117,0	30,0	525,9	149,0	376,9	-	-
2016	83 755,8	74 986,0	17 574,8	6 511,5	50 899,6	1 083,2	646,9	436,3	7 665,2	1 987,0	5 678,3	21,4	21,4
Enero	4 745,4	4 411,0	29,4	889,0	3 492,6	54,8	18,0	36,8	279,6	101,0	178,6	-	-
Febrero	2 500,7	1 936,9	1 288,2	79,0	569,6	61,5	38,0	23,5	502,4	179,7	322,7	-	-
Marzo	3 980,3	2 929,8	1 694,0	91,1	1 144,8	58,0	36,0	22,0	992,4	188,9	803,5	-	-
Abril	4 754,1	4 182,1	1 827,4	129,3	2 225,3	125,9	102,5	23,4	446,1	53,5	392,6	-	-
Mayo	4 653,4	3 895,0	1 393,8	366,9	2 134,3	79,0	53,7	25,3	674,3	195,3	479,0	5,1	5,1
Junio	4 279,1	3 715,8	30,5	266,0	3 419,3	90,4	65,5	24,9	465,6	107,3	358,3	7,3	7,3
Julio	5 000,2	4 550,0	3,2	470,8	4 076,1	71,9	36,2	35,7	378,2	47,0	331,2	-	-
Agosto	7 322,2	6 928,2	1 151,4	583,8	5 193,0	80,9	33,0	47,9	313,1	102,3	210,7	-	-
Setiembre	13 186,4	12 109,2	3 024,4	614,2	8 470,6	95,4	40,0	55,4	981,8	256,0	725,8	-	-
Octubre	12 069,6	10 827,7	2 998,8	813,3	7 015,5	152,3	106,0	46,3	1 089,6	272,8	816,8	-	-
Noviembre	11 043,8	10 404,8	3 183,3	1 224,5	5 997,0	85,2	39,0	46,2	544,8	168,7	376,0	9,0	9,0
Diciembre	10 220,7	9 095,5	950,3	983,6	7 161,6	127,8	79,0	48,8	997,4	314,4	683,0	-	-

Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Dirección de Información Agraria.



18.4 ICA: PRODUCCIÓN Y VENTA DE PASTA DE TOMATE, 2014 - 2016

(Tonelada)

Año Mes	Tomate Fresco Procesado	Producción de Pasta de Tomate	Venta de Pasta de Tomate
2014	...	22 561,2	19 656,5
Enero	...	5 129,1	1 655,6
Febrero	...	4 238,8	1 253,8
Marzo	...	3 805,3	1 864,6
Abril	...	1 592,2	1 911,1
Mayo	...	-	2 189,7
Junio	...	-	1 343,9
Julio	...	-	1 308,4
Agosto	...	-	1 333,1
Setiembre	...	-	1 692,5
Octubre	...	-	1 764,5
Noviembre	...	3 489,3	1 986,6
Diciembre	...	4 306,7	1 352,7
2015	515,0	18 298,9	15 956,5
Enero	120,0	4 328,6	1 655,6
Febrero	110,0	3 045,6	953,8
Marzo	55,0	4 328,6	1 164,6
Abril	35,0	1 257,2	1 011,1
Mayo	-	-	1 389,7
Junio	-	-	1 343,9
Julio	-	-	1 308,4
Agosto	-	-	1 333,1
Setiembre	-	-	692,5
Octubre	-	-	1 764,5
Noviembre	95,0	2 604,0	1 986,6
Diciembre	100,0	2 735,0	1 352,7
2016	530,3	16 331,7	14 856,5
Enero	36,2	3 566,8	1 655,6
Febrero	68,9	3 538,5	953,8
Marzo	27,7	3 262,2	1 164,6
Abril	19,1	-	1 011,1
Mayo	26,2	-	1 189,7
Junio	38,9	-	1 343,9
Julio	38,1	-	808,4
Agosto	38,1	-	933,1
Setiembre	51,2	-	692,5
Octubre	68,5	-	1 764,5
Noviembre	80,3	2 064,6	1 986,6
Diciembre	37,1	3 899,7	1 352,7

Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Ica; Dirección de Información Agraria.

18.5 ICA: BENEFICIO DE GANADO VACUNO EN CAMALES, 2015 - 2016

Año y Mes	Total		Animales Beneficiados				Clasificación de Carnes					
			Machos		Hembras		1ra.		2da.		Extra	
	Nº	Toneladas	Nº	Toneladas	Nº	Toneladas	Nº	Toneladas	Nº	Toneladas	Nº	Toneladas
2015	34 717	5 367	18 701	3 089	16 016	2 278	11 683	1 998	19 194	2 724	3 554	608
Enero	2 874	421	1 412	226	1 462	195	888	141	1 694	231	275	44
Febrero	2 786	421	1 430	226	1 356	194	907	148	1 606	230	256	43
Marzo	2 780	418	1 473	239	1 307	179	954	158	1 553	215	268	45
Abril	2 840	417	1 530	252	1 310	165	970	167	1 552	225	278	47
Mayo	3 176	497	1 614	274	1 562	223	957	168	1 821	272	317	56
Junio	2 893	451	1 482	240	1 411	210	896	147	1 748	258	246	45
Julio	3 303	504	1 785	290	1 518	215	1 061	181	1 825	212	346	59
Agosto	3 176	492	1 789	294	1 387	198	1 050	179	1 789	256	337	57
Setiembre	2 915	454	1 627	269	1 288	186	1 049	179	1 561	224	305	53
Octubre	2 879	464	1 695	286	1 184	178	1 091	197	1 469	214	301	52
Noviembre	2 584	422	1 487	260	1 097	162	933	168	1 324	199	308	53
Diciembre	2 511	408	1 377	234	1 134	173	927	166	1 252	190	317	54
2016	33 460	5 231	18 925	3 158	14 535	2 073	10 907	1 885	17 849	2 536	4 540	794
Enero	2 634	388	1 457	224	1 177	165	922	143	1 397	197	297	48
Febrero	2 718	395	1 502	222	1 216	173	964	169	1 414	202	325	56
Marzo	2 637	412	1 599	255	1 038	157	954	160	1 363	197	310	53
Abril	3 014	466	1 725	289	1 289	178	925	148	1 564	224	513	93
Mayo	2 776	434	1 518	251	1 258	183	859	146	1 466	213	434	74
Junio	2 823	438	1 485	248	1 338	190	878	148	1 602	198	331	59
Julio	3 008	466	1 782	294	1 226	172	1 016	172	1 567	222	416	71
Agosto	3 056	489	1 755	302	1 301	187	909	165	1 696	247	438	76
Setiembre	2 680	432	1 553	270	1 127	162	923	167	1 370	198	376	66
Octubre	2 844	458	1 631	286	1 213	172	890	162	1 537	223	401	72
Noviembre	2 679	431	1 487	263	1 192	168	846	153	1 461	211	357	65
Diciembre	2 591	421	1 431	254	1 160	166	821	153	1 412	206	342	61

Fuente: Dirección Regional de Agricultura - ICA : Dirección de Información Agraria.

18.6 ICA: BENEFICIO DE GANADO EN CAMALES, 2015 - 2016

Año y Mes	Ovino		Caprino		Porcino	
	Unidad	Kilos	Unidad	Kilos	Unidad	Kilos
2015	2 746	35 390	7 232	109 140	34 495	2 347 480
Enero	295	2 970	654	9 070	2 735	178 360
Febrero	218	2 640	564	9 140	2 681	180 400
Marzo	280	3 170	524	7 440	2 139	144 550
Abril	209	2 840	591	9 010	2 863	197 110
Mayo	308	3 990	732	10 490	2 983	202 660
Junio	304	4 190	753	11 400	2 743	186 030
Julio	220	2 750	634	9 710	3 304	225 710
Agosto	180	2 490	651	9 960	2 942	204 110
Setiembre	180	2 360	518	7 800	2 753	189 480
Octubre	223	3 170	565	8 730	2 904	201 020
Noviembre	168	2 490	540	8 490	2 704	184 630
Diciembre	161	2 330	506	7 900	3 744	253 420
2016	2 243	30 680	6 739	100 420	29 949	2 162 300
Enero	168	2 470	593	9 680	2 534	170 820
Febrero	189	2 640	530	8 720	2 525	253 000
Marzo	175	2 650	596	9 680	2 498	166 240
Abril	316	4 610	644	10 130	2 782	187 700
Mayo	209	2 950	752	11 520	2 699	180 010
Junio	326	4 680	577	9 020	2 679	182 590
Julio	247	3 080	685	9 260	2 911	202 660
Agosto	144	1 780	602	8 540	2 616	184 420
Setiembre	148	1 890	593	8 260	2 571	184 830
Octubre	162	2 110	594	8 960	2 575	185 490
Noviembre	176	2 310	563	8 170	2 457	175 400
Diciembre	151	1 980	603	8 160	3 636	259 960

Fuente: Dirección Regional de Agricultura - Ica; Dirección de Información Agraria.

18.7 PERÚ: VENTA DE PESCADOS, MARISCOS Y OTROS ANIMALES MARINOS EN ESTADO FRESCO A NIVEL NACIONAL, SEGÚN ESPECIE, 2007 - 2016

(Tonelada Métrica Bruta)

Especie	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	347 550	321 174	330 436	264 951	287 226	291 129	365 946	388 255	371 748	444 514
Pescados	269 825	245 545	242 028	194 573	224 525	208 275	293 270	314 814	283 575	351 442
Bonito	9 211	36 159	26 814	12 469	11 780	19 887	32 348	36 171	84 482	68 556
Caballa	18 680	15 529	22 426	7 476	6 439	8 579	12 056	14 444	24 009	28 367
Cabinza	2 451	3 429	4 700	4 141	3 657	1 912	2 258	2 121	2 564	2 314
Cabrilla	1 275	1 479	2 413	1 002	1 046	1 289	761	1 547	3 047	1 700
Coco	1 353	1 234	1 091	2 159	1 207	1 281	1 382	2 038	2 763	140
Cojinova	630	764	453	314	638	873	458	270	770	822
Congrio	423	334	444	229	299	277	613	502	464	408
Corvina	2 377	428	445	368	773	659	466	1 049	1 387	1 681
Jurel	134 887	80 093	47 079	10 405	72 955	65 381	54 455	47 596	17 801	12 472
Lenguado	204	153	231	288	168	153	143	142	259	65
Liza	9 318	14 514	17 310	9 706	12 125	13 952	12 531	12 834	12 925	15 758
Lorna	6 521	9 396	9 202	9 939	9 048	7 290	7 723	5 712	7 523	11 529
Machete	2 981	3 864	4 774	2 841	1 395	2 302	2 181	2 738	3 122	2 701
Merluza	3 216	8 428	10 263	15 362	8 991	9 546	23 224	31 753	30 379	40 731
Pejerrey	11 963	8 914	11 117	7 222	8 721	9 063	6 918	7 761	6 407	4 323
Raya	587	620	846	898	676	1 017	114	996	1 706	775
Sardina	38	5	4	14	8	52	-	-	-	-
Tollo	2 834	2 933	4 058	4 995	5 688	3 158	3 946	5 328	8 449	9 453
Otros Pescados	60 876	57 269	78 359	104 745	78 911	61 604	131 693	141 812	75 518	149 647
Mariscos	75 069	72 078	84 987	68 934	59 746	80 950	71 289	70 073	82 551	92 203
Calamar	4 851	1 692	4 103	3 392	1 991	7 655	6 627	5 244	5 233	3 546
Cangrejo	1 263	1 639	1 838	1 560	1 754	2 085	2 329	1 932	2 522	1 665
Caracol	2 047	2 483	2 685	2 376	2 876	2 287	2 022	2 021	2 768	249
Concha Abanico	4 824	828	1 844	2 824	1 015	781	2 180	1 643	1 492	580
Choro	8 766	8 894	11 071	9 022	9 162	6 822	6 940	5 866	4 476	1 330
Machas	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-
Otros Mariscos	53 318	56 542	63 415	49 760	42 948	61 320	51 191	53 367	66 060	84 833
Almeja	1 368	1 025	119	535	419	643	731	565	1 112	287
Otros	51 950	55 517	63 296	49 225	42 529	60 677	50 460	52 802	64 948	84 546
Otras Especies	2 656	3 551	3 421	1 444	2 955	1 904	1 387	3 368	5 622	869

Fuente: Ministerio de la Producción - Dirección General de Política y Desarrollo Pesquero.

18.8 PERÚ: VENTA FACTURADA DE ENERGÍA ELÉCTRICA, POR TIPO DE MERCADO, SEGÚN EMPRESA, 2015 - 2016

(Millones de US Dólares)

Empresa	2015	Mercado		2016	Mercado	
		Libre	Regulado		Libre	Regulado
Total	4 041,6	1 284,8	2 756,7	4 279,4	1 494,5	2 785,0
Generadoras	1 103,6	1 103,6	-	1 334,3	1 334,3	-
Aguas y Energía del Perú	4,1	4,1	-	4,6	4,6	-
Celepsa	49,2	49,2	-	36,4	36,4	-
Chinango	-	-	-	-	-	-
Edegel	199,9	199,9	-	212,9	212,9	-
Eepsa	5,0	5,0	-	4,1	4,1	-
Egasa	12,7	12,7	-	1,0	1,0	-
Egemsa	9,8	9,8	-	5,5	5,5	-
Egenor	40,4	40,4	-	40,6	40,6	-
Electro Andes	48,8	48,8	-	45,3	45,3	-
Electro Perú	111,1	111,1	-	216,7	216,7	-
Enersur	310,8	310,8	-	406,2	406,2	-
Fenix Power	-	-	-	1,4	1,4	-
Huanza	38,5	38,5	-	49,3	49,3	-
Kallpa Generación	185,1	185,1	-	186,3	186,3	-
Luz del Sur	-	-	-	34,7	34,7	-
Minera Corona	7,9	7,9	-	7,8	7,8	-
San Gabán	16,8	16,8	-	14,2	14,2	-
Santa Cruz	,3	0,3	-	,2	,2	-
Santa Rosa	3,5	3,5	-	11,6	11,6	-
Shougesa	28,5	28,5	-	26,5	26,5	-
Sudamericana de Fibras	10,0	10,0	-	9,8	9,8	-
Termochilca	-	-	-	6,6	6,6	-
Termoselva	21,0	21,0	-	12,5	12,5	-
Distribuidoras	2 938,0	181,3	2 756,7	2 945,1	160,2	2 785,0
Chavimochic	2,7	-	2,7	3,0	-	3,0
Coelvisac	35,5	23,3	12,2	30,7	18,7	12,0
Edecañete	9,3	-	9,3	-	-	-
Edelnor	795,2	66,4	728,8	802,7	80,0	722,6
Electrocentro	133,7	,4	133,4	142,0	,3	141,7
Electronoroeste	172,3	2,9	169,4	165,2	9,8	155,4
Electronorte	98,6	2,4	96,2	97,6	,8	96,8
Hidrandina	241,4	12,9	228,6	249,1	13,4	235,7
Electro Oriente	99,6	3,7	95,9	104,8	3,1	101,7
Electro Pangoa	0,5	-	,5	0,5	-	,5
Electro Puno	47,8	-	47,8	48,3	,8	47,5
Electrosur	48,0	-	48,0	49,6	-	49,6
Electro Sur Este	95,5	5,9	89,6	95,9	2,0	93,9
Electro Dunas 1/	105,7	1,6	104,1	107,6	1,0	106,6
Electro Tocache	4,4	-	4,4	4,8	-	4,8
Electro Ucayali	44,1	-	44,1	44,1	-	44,1
Emsemsa	1,6	-	1,6	1,5	-	1,5
Emseusa	2,3	-	2,3	2,5	-	2,5
Luz del Sur	863,2	59,5	803,7	854,4	25,3	829,1
Seal	134,9	2,4	132,5	139,0	4,9	134,1
Sersa	1,6	-	1,6	1,8	-	1,8

1/ Anteriormente Electro Sur Medio

Fuente: Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería.

19 Transporte y Comunicaciones

Este capítulo presenta datos estadísticos sobre el transporte terrestre e infraestructura de la red vial, según superficie de rodadura. Se presenta también información del parque vehicular en circulación por clase de vehículos, el parque de vehículos menores como motocicletas y mototaxis, inscritos en los Registros Públicos, placas vehiculares asignadas por departamento.

Respecto a comunicaciones se informa sobre telefonía móvil, telefonía fija y telefonía pública por departamentos; también los servicios de acceso a Internet y servicios de comunicación en las municipalidades, como resultado del Registro Nacional de Municipalidades; distancia entre las principales ciudades y localidades, presentados en series históricas.

19.1 LONGITUD DE LA RED VIAL DEL SISTEMA NACIONAL DE CARRETERA, SEGÚN ÁMBITO Y TIPO DE SUPERFICIE, 2016

(Kilómetros)

Ámbito Sistema de Carretera	Total	Tipo de Superficie	
		Pavimentada	No Pavimentada
Total País			
Red Vial Nacional	26 683	19 682	7 001
Red Vial Departamental	24 392	3 673	20 719
Red Vial Vecinal	114 617	1 898	112 718
Departamento Ica			
Red Vial Nacional	697	680	17
Red Vial Departamental	744	49	695
Red Vial Vecinal	2 052	82	1 970
Resto del País			
Red Vial Nacional	25 986	19 002	6 984
Red Vial Departamental	23 648	3 624	20 024
Red Vial Vecinal	112 564	1 816	110 748

Nota: Las diferencias en los totales se deben al redondeo de cifras.

Fuente: Ministerio de Transporte y Comunicaciones - Oficina General de Planeamiento y Presupuesto.

19.2 PERÚ: PARQUE AUTOMOTOR EN CIRCULACIÓN, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2016

(Unidades)

Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 P/	2016
Total	1 534 303	1 640 970	1 732 834	1 849 690	1 979 865	2 137 837	2 223 092	2 423 696	2 544 133	2 768 761
Amazonas	2 168	2 218	2 292	2 390	2 407	2 400	2 351	2 314	2 275	2 355
Áncash	20 354	21 001	21 309	22 086	23 322	25 418	26 786	29 573	31 213	33 955
Apurímac	3 916	3 934	3 973	3 969	3 966	4 039	4 048	4 139	4 192	4 387
Arequipa	84 829	91 674	98 270	106 521	118 985	134 533	143 914	164 302	176 315	195 257
Ayacucho	4 153	5 404	5 572	5 716	5 784	5 941	5 950	6 021	6 022	6 325
Cajamarca	11 255	12 383	13 563	15 107	17 320	19 673	20 849	22 664	23 740	26 083
Cusco	37 592	39 688	42 175	45 090	48 491	53 675	57 222	64 820	69 213	76 840
Huancavelica	1 103	1 216	1 291	1 319	1 317	1 323	1 298	1 315	1 286	1 326
Huánuco	10 892	11 255	11 382	11 864	12 576	13 476	13 899	14 911	15 648	17 115
Ica	23 170	25 498	25 691	26 135	26 419	26 551	26 305	26 439	26 715	28 334
Junín	46 091	47 769	49 404	51 094	53 118	56 237	57 762	61 933	64 576	69 889
La Libertad	153 251	155 411	156 646	158 672	162 026	167 325	170 255	178 433	183 931	195 771
Lambayeque	39 930	41 920	43 689	45 881	49 440	53 902	56 412	61 896	65 160	71 036
Lima y Callao	957 368	1 036 850	1 106 444	1 195 353	1 287 454	1 395 576	1 453 028	1 590 755	1 674 145	1 825 664
Loreto	5 154	5 132	5 089	5 089	5 211	5 313	5 372	5 533	5 501	5 707
Madre de Dios	870	913	941	986	1 027	1 062	1 099	1 136	1 161	1 306
Moquegua	11 418	12 202	12 692	13 348	14 003	14 608	14 772	14 979	14 931	15 517
Pasco	6 075	6 807	7 187	7 351	7 292	7 238	7 103	6 956	6 804	6 938
Piura	32 314	33 497	34 650	36 367	39 099	42 404	44 543	49 576	52 390	57 196
Puno	28 062	29 889	31 645	34 169	37 074	40 543	42 383	45 056	46 200	49 752
San Martín	9 969	9 917	9 977	10 151	10 418	10 926	11 082	11 648	12 047	12 975
Tacna	33 944	35 911	38 457	40 465	42 318	44 430	45 247	47 180	48 201	51 729
Tumbes	3 042	3 040	3 054	3 086	3 119	3 257	3 296	3 372	3 415	3 601
Ucayali	7 383	7 441	7 441	7 481	7 679	7 987	8 116	8 745	9 052	9 703

Fuente: Superintendencia Nacional de los Registros Públicos.

19.3 PERÚ: PARQUE AUTOMOTOR EN CIRCULACIÓN, SEGÚN CLASE DE VEHÍCULO, 2007 - 2016

(Unidades)

C l a s e	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013 R/	2014	2015	2016
Total País	1 534 303	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
Automóv il	696 897	735 314	766 742	809 967	860 366	927 698	993 705	1 058 075	1 116 226	1 167 041
Statión Wagon	250 979	261 441	274 566	285 300	289 649	292 840	318 022	340 009	369 554	403 193
Camioneta Pick Up	176 111	187 940	196 833	210 988	228 321	246 205	258 028	266 305	274 153	283 479
Camioneta Rural	159 829	184 328	207 067	235 889	272 596	318 484	330 472	342 645	354 858	365 316
Camioneta Panel	29 684	32 498	34 172	36 184	37 847	39 476	40 938	41 976	42 892	43 387
Ómnibus	48 542	49 882	51 563	54 389	56 704	59 088	69 128	77 773	78 579	80 119
Camión	120 661	129 295	137 407	147 293	158 939	171 407	187 970	203 180	208 216	213 155
Remolcador	20 872	24 890	26 457	28 679	30 779	33 722	36 017	39 482	41 514	43 604
Remolque y Semi-remolque	30 728	35 382	38 027	41 001	44 664	48 917	53 595	54 251	58 141	62 425

Nota: Lima incluye a la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Ministerio de Transporte y Comunicaciones - Oficina General de Presupuesto y Planificación.

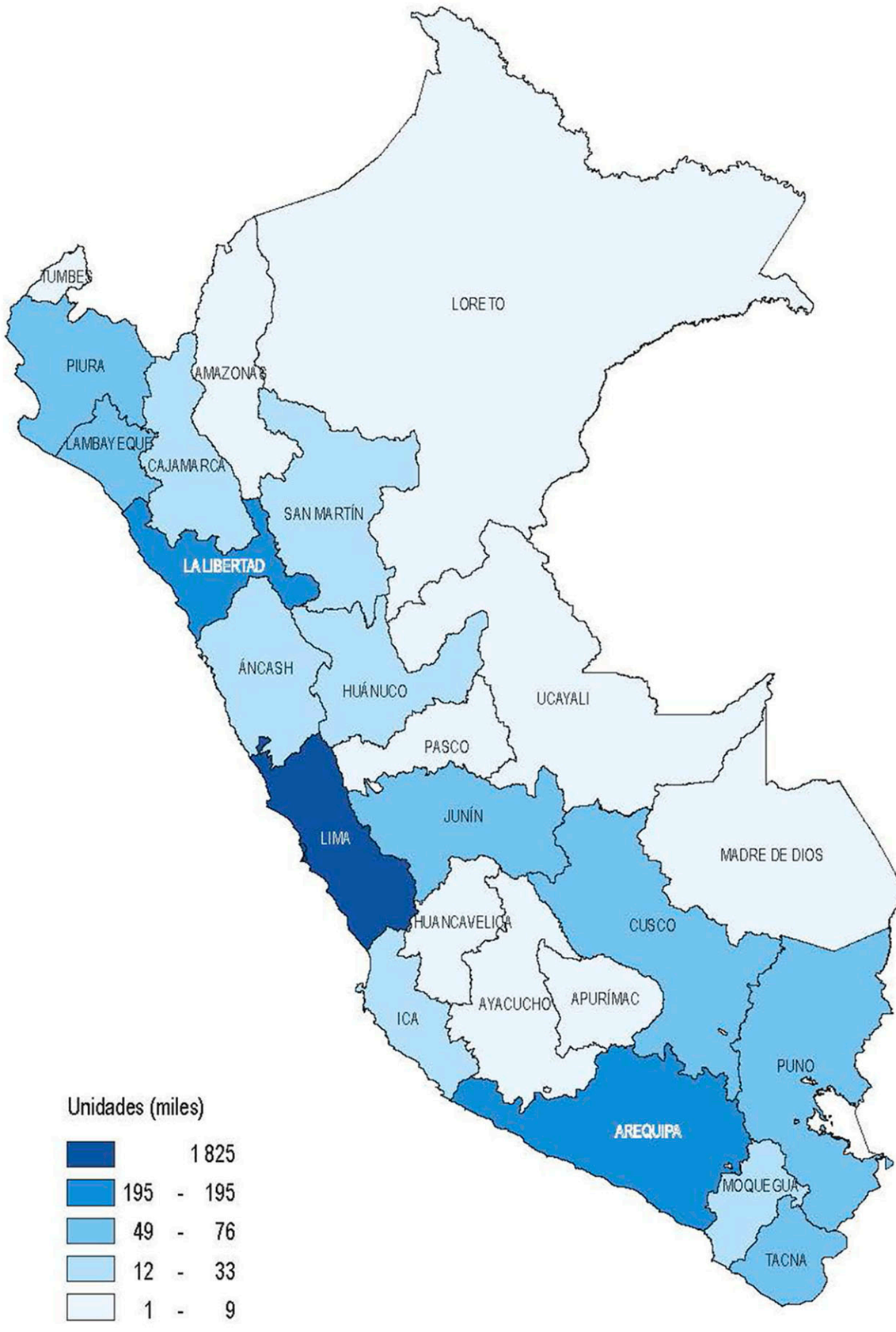
19.4 PERÚ: PARQUE AUTOMOTOR NACIONAL POR CLASE DE VEHÍCULO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2016

Departamento	Total	Auto-móvil	Station wagon	Camioneta			Ómni-bus	Camión	Remol-cador	Remolque y semi-remolque
				Pick up	Rural	Panel				
Total	2 661 719	1 167 041	403 193	283 479	365 316	43 387	80 119	213 155	43 604	62 425
Amazonas	2 273	261	698	423	338	26	64	307	58	98
Áncash	33 542	14 484	5 472	4 009	5 555	235	940	2 415	199	233
Apurímac	4 216	788	1 481	371	725	58	150	612	17	14
Arequipa	187 929	89 335	14 236	21 353	27 142	1 989	5 099	16 853	4 804	7 118
Ay acucho	6 041	1 999	993	732	827	64	261	1 050	56	59
Cajamarca	24 943	6 419	4 440	4 616	5 326	385	659	2 173	213	712
Cusco	73 997	29 313	12 253	9 108	11 300	578	2 938	8 160	281	66
Huancav elica	1 286	215	412	161	159	21	93	188	33	4
Huánuco	16 382	7 411	1 357	2 853	1 769	82	403	1 993	118	396
Ica	27 092	13 765	3 616	3 046	2 408	281	1.040	2 254	355	327
Junín	67 049	22 296	12 308	8 749	9 715	295	2 139	9 231	881	1 435
La Libertad	190 073	77 440	21 459	25 037	18 382	1 372	7 105	21 208	4 548	13 522
Lambay eque	68 261	30 741	5 908	9 192	9 418	1 034	1 348	8 088	572	1 960
Lima	1 752 919	807 529	284 251	163 793	236 502	31 006	50 441	116 601	29 520	33 276
Loreto	5 501	2 028	438	957	879	73	350	750	12	14
Madre de Dios	1 223	250	324	222	177	23	30	183	11	3
Moquegua	14 931	4 808	3 498	1 917	2 606	417	532	979	99	75
Pasco	6 804	1 167	1 995	331	791	87	451	1 599	175	208
Piura	55 060	23 771	4 922	10 378	7 915	400	1 280	5 503	518	373
Puno	47 696	8 711	8 867	4 740	14 029	3 246	2 562	4 887	297	357
San Martín	12 358	2 479	1 104	4 260	1 934	66	228	1 956	153	178
Tacna	49 382	18 040	11 476	4 777	5 580	1 556	1 703	4 727	614	909
Tumbes	3 451	1 213	488	495	570	61	86	468	24	46
Ucay ali	9 310	2 578	1 197	1 959	1 269	32	217	970	46	1 042

Nota: Lima incluye a la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Ministerio de Transporte y Comunicaciones - Oficina General de Presupuesto y Planificación.

PARQUE AUTOMOTOR EN CIRCULACIÓN A NIVEL NACIONAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2016.



1/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Superintendencia Nacional de los Registros Públicos.
Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Ley Nº 27795 - Quinta Disposición Transitoria y Final de la Ley de Demarcación y Organización Territorial: "En tanto se determina el saneamiento de los límites territoriales, conforme a la presente Ley, las delimitaciones censales y/u otros relacionados con las circunscripciones existentes son de carácter referencial".

19.5 PARQUE DE VEHÍCULOS MENORES INSCRITOS POR CLASE, ACUMULADO 2006 - 2016

(Unidades)

Ámbito	VEHÍCULOS MENORES										
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Motos											
País	51 901	66 372	103 458	240 869	122 868	152 822	170 220	121 303	171 305	164 067	162 982
Ica	502	494	7 523	1 694	2 618	3 262	4 421	2 658	3 988	4 274	4 405
Resto del País	51 399	65 878	95 935	239 175	120 250	149 560	165 799	118 645	167 317	159 793	158 577
Mototaxi											
País	22 040	30 013	50 572	99 789	88 981	109 620	109 818	71 315	104 336	102 520	114 069
Ica	12	16	1 470	34	298	1 096	1 043	239	736	1 220	1 666
Resto del País	22 028	29 997	49 102	99 755	88 683	108 524	108 775	71 076	103 600	101 300	112 403

Fuente: Superintendencia Nacional de los Registros Públicos.

19.6 PERÚ: LÍNEAS EN SERVICIO DE TELÉFONOS PÚBLICOS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2016

(Unidades)

Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012 P/	2013 P/	2014 P/	2015 P/	2016 P/
Total	171 083	196 659	192 765	201 426	208 838	225 349	213 707	207 035	190 575	157 028
Amazonas	977	1 246	1 163	1 228	1 192	1 095	1 031	984	879	833
Áncash	5 047	6 686	6 254	6 484	7 459	8 757	8 148	7 847	8 294	5 824
Apurímac	1 356	1 735	1 553	1 790	1 816	1 854	1 691	1 677	1 477	1 277
Arequipa	7 150	8 671	9 256	10 212	11 281	12 333	12 373	12 373	11 547	9 639
Ayacucho	1 634	2 413	2 762	3 314	3 621	3 850	3 313	3 068	2 603	2 288
Cajamarca	3 564	4 201	4 135	4 232	4 162	4 423	3 960	3 890	3 622	3 136
Cusco	5 529	6 379	5 763	5 989	5 956	6 096	5 775	5 571	4 994	4 292
Huancavelica	790	1 204	1 306	1 209	1 194	1 213	1 151	1 194	1 087	981
Huánuco	2 213	2 657	3 003	2 288	2 356	2 423	2 258	2 226	1 905	1 724
Ica	3 596	4 632	5 122	6 189	6 991	7 493	7 230	7 460	6 731	5 364
Junín	5 996	7 097	8 281	9 064	10 576	12 560	12 333	12 601	11 004	8 870
La Libertad	7 790	10 289	11 010	11 775	13 708	15 443	14 763	13 171	12 539	9 640
Lambayeque	4 947	6 878	6 598	6 595	7 317	8 265	8 532	8 339	7 178	5 645
Lima y Callao	98 330	106 094	98 290	100 843	98 965	104 841	100 939	96 461	88 890	75 741
Loreto	2 564	3 307	4 526	6 379	7 276	7 711	6 623	6 616	6 001	4 645
Madre de Dios	410	590	550	455	454	657	523	486	456	420
Moquegua	1 407	1 448	1 265	1 258	1 223	1 202	1 035	970	817	730
Pasco	709	889	947	714	711	653	552	560	470	427
Piura	6 234	7 850	8 092	8 663	8 866	9 815	9 438	10 026	9 060	6 976
Puno	3 408	3 730	3 480	2 604	2 442	2 553	2 223	2 045	2 373	2 005
San Martín	1 929	2 421	2 708	3 258	3 633	3 903	3 065	3 037	2 366	1 937
Tacna	2 992	3 226	3 006	2 934	3 012	3 089	2 712	2 656	3 380	2 376
Tumbes	648	866	784	725	671	643	782	549	459	400
Ucayali	1 863	2 150	2 911	3 224	3 956	4 477	3 257	3 228	2 443	1 858

Nota: Incluye teléfonos públicos urbanos y rurales. A partir del 01de mayo del 2012 y por Resolución Viceministerial 136-2012-MTC/03 entró en vigencia el acuerdo societario de fusión entre América Móvil Perú SAC y Telmex Perú S.A.

Fuente: Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones.

19.7 PERU: LINEAS EN SERVICIO DE TELEFONOS FIJOS DE ABONADOS, SEGUN DEPARTAMENTO, 2007 - 2016

Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	2 677 847	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	7 170	6 950	6 394	6 625	5 125	4 771	4 225	3 606	3 288	2 604
Áncash	65 331	70 672	71 473	72 696	76 670	81 698	79 562	75 455	72 307	69 722
Apurímac	7 437	8 068	8 842	9 585	9 392	10 922	10 837	10 840	11 077	8 210
Arequipa	126 448	134 035	143 694	146 081	148 915	153 980	152 003	151 126	149 973	148 037
Ayacucho	18 135	18 330	17 597	17 790	17 002	18 793	19 159	18 567	17 678	16 518
Cajamarca	33 784	35 273	36 070	33 334	30 726	32 415	34 100	32 120	32 326	31 323
Cusco	52 172	54 776	56 552	58 297	54 978	55 818	56 930	59 332	61 039	63 430
Huancavelica	4 048	3 993	4 877	4 454	4 505	5 885	5 705	6 127	6 142	4 362
Huánuco	16 864	17 726	20 706	20 242	19 084	19 292	21 494	22 384	22 668	20 347
Ica	57 480	61 712	65 095	65 741	66 862	70 526	70 184	67 302	66 591	65 269
Junín	69 725	73 413	76 556	72 802	72 095	74 362	72 618	71 735	71 978	72 366
La Libertad	151 463	160 438	164 880	168 052	167 956	173 804	168 555	161 292	152 742	152 960
Lambayeque	89 852	96 280	100 186	100 761	107 268	110 479	104 265	102 910	96 342	96 980
Lima y Callao	1 691 234	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	47 148	52 106	62 030	59 670	58 385	57 220	56 815	55 310	48 979	38 797
Madre de Dios	4 149	5 652	5 964	7 061	5 210	7 119	6 790	6 391	6 772	7 089
Moquegua	13 371	12 542	12 063	12 305	12 425	13 470	13 308	13 597	13 981	14 164
Pasco	6 364	6 885	6 148	5 695	4 998	4 847	5 290	5 177	4 982	4 977
Piura	102 601	110 462	115 112	105 971	109 231	112 227	103 940	100 101	95 698	94 113
Puno	25 925	26 394	33 233	28 849	28 462	32 006	32 097	33 997	34 845	32 209
San Martín	27 347	30 325	30 668	31 655	29 293	29 132	27 931	25 839	25 523	25 247
Tacna	23 935	24 357	24 548	24 481	25 704	27 636	28 408	27 573	28 008	29 611
Tumbes	12 854	12 129	10 967	10 270	10 473	11 455	11 315	11 759	12 370	11 202
Ucayali	23 010	26 092	26 814	26 453	25 780	24 385	21 695	20 032	19 468	18 560

Fuente: Organismo supervisor de Inversión Privada de Telecomunicaciones.

19.8 PERÚ: LÍNEAS EN SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2016

Departamento	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
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
Apurímac	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 y Callao	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 1/	-	-	-	-	6 540 353	5 772 579	5 946 465	7 303 772	8 770 944

1/ Líneas en servicio que no se pudo asignar un código de área de localización (LAC), por lo que no es posible identificar su ubicación geográfica.

Fuente: Organismo Superior de Inversion Privada en Telecomunicaciones.

19.9 PERÚ: DISTANCIA ENTRE LAS PRINCIPALES CIUDADES DEL PAIS
(Kilómetros)

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	1 410	-																				
Cerro de Pasco	1 209	1 311	510	1 153	-																			
Cusco	198	515	597	1 966	1 401	-																		
Chachapoyas	2 093	2 228	1 762	335	1 498	2 324	-																	
Chiclayo	1 671	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	392	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	618	1 271	108	1 515	1 606	1 180	841	507	360	-												
Huaraz	1 313	1 415	949	849	463	1 511	1 180	549	210	901	704	347	-											
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	1 360	944	605	271	124	236	580	477	-									
Lima	907	1 009	543	861	302	1 105	1 185	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	807	2 468	250	593	932	1 873	1 052	692	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	1 397	760	1 284	1 155	981	2 126	664	-					
Pucallpa	1 692	1 794	1 328	1 646	483	1 890	1 967	1 260	1 209	1 280	735	375	719	1 088	611	781	1 930	817	1 766	-				
Puerto Maldonado	731	946	1 130	2 499	1 940	533	2 857	2 408	2 069	1 375	1 387	2 048	2 044	1 335	1 812	1 638	1 079	3 001	2 619	2 423	-			
Puno	587	325	1 580	2 196	1 635	389	2 554	2 105	1 762	1 372	1 633	1 745	1 741	1 099	1 509	1 402	262	2 765	2 316	2 120	823	-		
Tacna	1 310	368	1 378	2 144	1 595	841	2 479	2 063	1 724	1 335	1 591	1 703	1 699	990	1 467	1 293	158	2 672	2 274	2 078	1 427	415	-	
Trujillo	1 465	1 570	1 104	300	863	1 666	628	209	130	1 056	859	971	340	864	735	561	1 706	821	420	1 346	2 199	1 963	1 854	-
Tumbes	2 166	2 268	1 802	750	1 561	2 364	1 085	492	828	1 754	1 557	1 669	1 038	1 562	1 433	1 259	2 404	1 032	278	2 044	2 894	2 661	2 552	698

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 Transporte, Comunicaciones, Vivienda y Construcción - Dirección de Planeamiento Normas y Especificaciones Técnicas.

19.10 ICA: DISTANCIA ENTRE LAS PRINCIPALES LOCALIDADES

(Kilómetros)

Principales Localidades	Ica	La Tinguiña	Los Aquijes	Ocucaje	Parcona	Salas	San José de Los Molinos	Santiago	Subtanjalla	Yauca del Rosario	Chincha Alta	Chavín	Chincha Baja	El Carmen	Grocio Prado	Tambo de Mora	Nasca	El Ingenio	Marcona	Palpa	Santa Cruz	Pisco	Huancano	Independencia	Paracas	San Andrés	San Clemente	Túpac Amaru Inca
Ica	-																											
La Tinguiña	5	-																										
Los Aquijes	6	13	-																									
Ocucaje	37	42	35	-																								
Parcona	3	2	11	40	-																							
Salas	11	10	18	47	13	-																						
San José de Los Molinos	19	14	27	56	16	29	-																					
Santiago	15	20	13	22	11	25	34	-																				
Subtanjalla	7	12	15	44	10	5	26	22	-																			
Yauca del Rosario	26	31	18	53	29	36	45	31	33	-																		
Chincha Alta	103	108	111	140	106	93	122	118	98	129	-																	
Chavín	182	187	190	119	185	172	201	197	177	208	79	-																
Chincha Baja	103	108	111	140	106	93	122	118	98	109	11	83	-															
El Carmen	108	113	116	145	111	98	127	123	103	134	15	94	15	-														
Grocio Prado	109	114	117	146	112	99	128	124	104	135	6	85	10	21	-													
Tambo de Mora	107	112	115	144	110	97	126	122	102	133	8	87	3	19	14	-												
Nasca	142	147	140	115	145	152	161	127	149	158	245	224	247	250	251	249	-											
El Ingenio	124	129	122	97	127	134	143	109	131	140	227	306	227	132	233	231	40	-										
Marcona	201	206	209	174	204	211	220	186	208	217	304	383	304	309	310	308	59	99	-									
Palpa	92	97	90	65	95	102	111	77	99	108	195	274	195	200	201	199	50	32	109	-								
Santa Cruz	81	86	79	54	84	91	100	66	88	97	184	263	184	189	190	188	61	43	120	11	-							
Pisco	76	81	84	113	79	66	95	91	71	102	37	116	37	42	43	41	218	200	277	168	157	-						
Huancano	141	146	149	178	144	131	160	156	136	167	95	174	95	100	101	99	283	265	342	233	222	74	-					
Independencia	88	93	96	125	91	78	107	103	83	114	42	121	42	47	48	46	230	212	289	180	169	21	53	-				
Paracas	91	96	99	128	94	81	110	106	86	117	52	131	52	57	58	56	233	215	292	183	172	15	89	36	-			
San Andrés	82	87	90	117	85	72	101	97	77	108	43	122	43	48	49	47	224	286	283	174	163	6	80	27	9	-		
San Clemente	75	80	93	112	78	65	94	90	70	101	28	107	28	33	34	32	217	199	276	167	156	8	66	13	23	14	-	
Túpac Amaru Inca	71	76	79	108	74	61	90	86	66	97	32	111	32	37	39	36	213	195	272	163	152	5	70	17	20	11	4	-

Fuente: Ministerio de Transporte y Comunicaciones - Dirección Regional de Ica.

19.11 PERÚ: INSTALACIONES DE SERVICIOS DE COMUNICACIÓN, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2016

Departamento	INSTALACIONES DE SERVICIOS DE COMUNICACIÓN					
	Centros Comunitarios Telefónicos y / o Locutorios	Cabinas Públicas de Internet	Antenas parabólicas con servicios de Internet	Antenas parabólicas con servicios de voz (tele-fonía, radio)	Oficinas de Correo	Otro
Total	9 727	13 514	2 097	2 046	908	146
Amazonas	233	86	33	75	40	4
Áncash	260	522	89	117	39	7
Apurímac	295	138	61	99	21	-
Arequipa	768	938	135	123	57	15
Ayacucho	156	252	96	128	33	3
Cajamarca	233	230	107	160	56	3
Callao 1/	534	911	21	4	59	-
Cusco	279	723	110	92	24	20
Huancavelica	175	218	54	80	19	7
Huánuco	330	240	171	72	27	3
Ica	109	352	102	67	19	5
Junín	675	839	79	90	63	1
La Libertad	758	847	104	91	31	1
Lambayeque	477	399	121	71	20	7
Lima 2/	2 997	4 832	337	220	217	6
Loreto	282	153	74	106	25	1
Madre de Dios	38	144	7	8	9	-
Moquegua	29	176	14	37	6	1
Pasco	107	160	30	39	13	-
Piura	295	511	177	96	35	3
Puno	311	304	72	99	14	16
San Martín	227	272	63	81	60	11
Tacna	87	140	8	13	6	24
Tumbes	25	67	18	19	4	5
Ucayali	47	60	14	59	11	3
Lima Metropolitana 3/	3 203	5 197	260	118	266	-
Lima Provincias 4/	328	546	98	106	10	6

1/ Provincia Constitucional.

2/ Departamento de Lima.

3/ Provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

4/ Comprende Lima Provincias, (provincias de Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos).

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

19.12 PERÚ: MUNICIPALIDADES CON ACCESO A INTERNET Y COMPUTADORAS CONECTADAS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014 - 2016

Departamento	2014			2015			2016		
	Municipalidades		Computadoras Conectadas a Internet	Municipalidades		Computadoras Conectadas a Internet	Municipalidades		Computadoras Conectadas a Internet
	Informantes	Con Acceso a Internet		Informantes	Con Acceso a Internet		Informantes	Con Acceso a Internet	
Total	1 838	1 478	56 889	1 842	1 492	62 737	1 851	1 530	68 835
Amazonas	84	53	772	84	52	768	84	57	889
Áncash	166	129	2 799	166	119	2 971	166	123	3 298
Apurímac	80	35	723	80	39	760	81	43	892
Arequipa	109	93	3 158	109	90	3 689	109	94	3 842
Ayacucho	112	74	1 193	115	86	1 459	116	91	1 803
Cajamarca	127	108	3 045	127	103	3 076	127	111	3 419
Callao (Prov. Constitucional)	6	6	1 270	6	6	1 510	7	7	1 511
Cusco	108	105	5 748	108	106	6 193	110	108	6 312
Huancavelica	95	68	1 198	95	74	1 283	97	75	1 545
Huánuco	77	45	1 069	77	61	1 325	77	66	1 670
Ica	43	42	1 357	43	41	1 394	43	41	1 779
Junín	123	101	2 777	123	105	3 110	123	105	3 220
La Libertad	83	70	2 478	83	73	2 936	83	74	3 516
Lambayeque	38	37	1 488	38	37	1 763	38	37	2 105
Lima	171	144	14 978	171	125	15 868	171	126	16 953
Loreto	51	50	1 274	51	47	1 138	53	46	1 104
Madre de Dios	11	11	187	11	9	257	11	10	323
Moquegua	20	19	1 006	20	20	1 256	20	17	1 002
Pasco	29	29	874	29	29	1 242	29	28	1 269
Piura	64	64	3 163	65	62	3 523	65	63	3 768
Puno	109	70	1 807	109	82	2 243	109	82	2 470
San Martín	77	70	1 233	77	74	1 507	77	72	1 852
Tacna	27	27	1 738	27	26	1 646	27	26	2 212
Tumbes	13	13	459	13	12	545	13	13	651
Ucayali	15	15	1 095	15	14	1 275	15	15	1 430
Lima Metropolitana 1/	49	49	13 893	49	49	14 887	50	50	15 829
Región Lima 2/	128	101	2 355	128	82	2 491	128	83	2 635

1/ Comprende las provincias de Lima y Callao.

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

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

20 Turismo

En este capítulo se presenta información de los principales indicadores del sector turismo, tales como la entrada o ingreso de visitantes nacionales y extranjeros a nuestro departamento, tráfico de pasajeros, capacidad instalada y flujo turístico en los establecimientos de hospedaje; sobre pernoctaciones de turistas nacionales y extranjeros, infraestructura turística, personal ocupado y turismo interno, a nivel provincial.

Así también, se presenta las ciudades o lugares más visitados en el Perú durante el año 2015; información de visitantes a los atractivos turísticos del departamento como la Reserva Nacional de Paracas, las Líneas de Nasca, número de vuelos y flujo de pasajeros, las principales festividades y principales recursos turísticos del departamento indicados a nivel distrital.

20.1 PERÚ: INDICADORES DEL SECTOR TURÍSMO, 1997 - 2016

Año	Número de Turistas		Ingreso de Divisas	Egreso de Divisas	Divisas Per cápita		Balance (Saldo)		
	Entrada 1/	Salida 2/	(Mill. US$)	(Mill. US$)	Ingreso US$	Egreso US$	Turistas	Divisas (Mill. US$)	Per cápita (US$)
1997	659 567	579 776	816	434	1 238	748	79 791	383	490
1998	735 191	615 857	845	453	1 149	735	119 334	392	414
1999	799 946	646 830	890	443	1 112	686	153 116	446	426
2000	1 056 723	1 034 074	861	640	815	619	22 649	221	196
2001	1 027 635	945 403	763	773	742	818	82 232	-10	-75
2002	1 063 606	1 232 116	837	806	787	654	- 168 510	31	132
2003	1 135 769	1 392 469	1 023	847	900	608	- 256 700	176	292
2004	1 349 959	1 635 466	1 232	852	913	521	- 285 507	380	392
2005	1 570 566	1 841 235	1 438	969	916	526	- 270 669	469	389
2006	1 720 746	1 857 083	1 775	1 047	1 032	564	- 136 337	728	468
2007	1 916 400	1 914 886	2 007	1 243	1 047	649	1 514	764	398
2008	2 057 620	1 913 029	2 396	1 432	1 164	749	144 591	964	416
2009	2 139 961	1 890 508	2 440	1 403	1 140	742	249 453	1.037	398
2010	2 299 187	2 057 793	2 475	1 647	1 077	800	241 394	828	276
2011	2 597 803	2 131 899	2 814	1 768	1 083	829	465 904	1.046	254
2012	2 845 623	2 296 131	3 073	1 900	1 080	827	549 492	1 173	253
2013	3 163 639	2 363 879	3 916	2 118	1 238	896	799 760	1 797	342
2014	3 214 934	2 441 705	3 908	2 119	1 215	868	773 229	1 788	348
2015 P/	3 455 709	2 594 881	4 140	2 527	1 198	974	860 828	1 613	224
2016 P/	3 744 461	2 751 357	4 303	2 687	1 149	977	993 104	1 616	172

Nota: La información de ingreso de divisas por turismo receptivo y de egreso de divisas por turismo emisivo incluye los rubros viajes y transporte de pasajeros, de acuerdo a las recomendaciones internacionales de la Organización Mundial del Turismo.

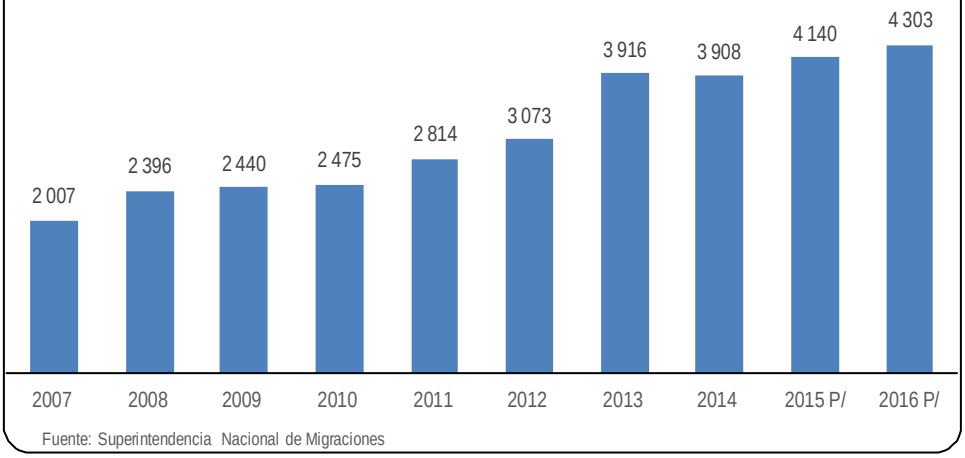
1/ Turistas internacionales = Turistas extranjeros + Turistas peruanos residentes en el exterior.

2/ Turistas peruanos residentes en el Perú.

Fuente: Superintendencia Nacional de Migraciones

Banco Central de Reserva del Perú.

Gráfico Nº 20.1
INGRESO DE DIVISAS POR TURISMO, 2007 - 2016
(Millones de US Dólares)



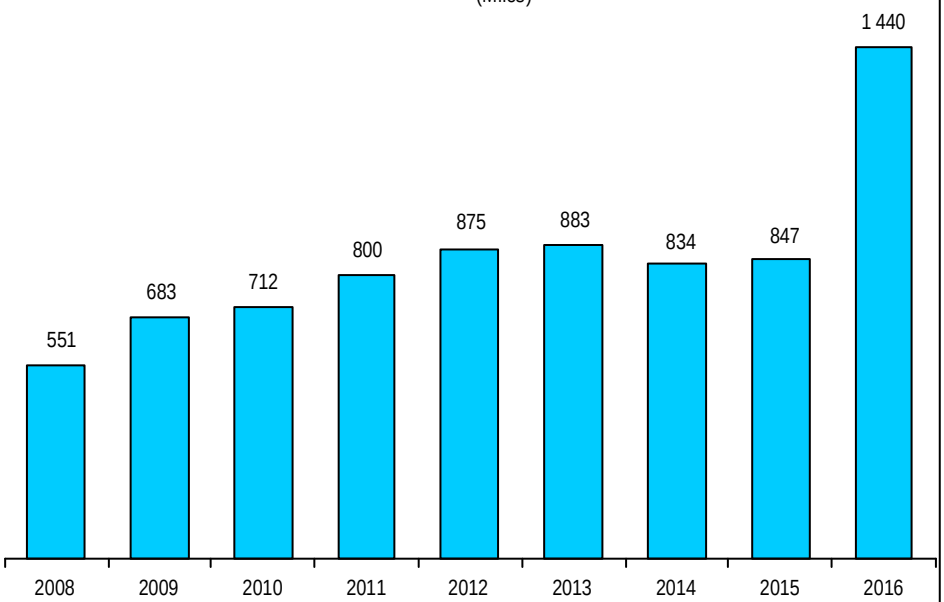
Fuente: Superintendencia Nacional de Migraciones

20.2 ICA: FLUJO TURÍSTICO NACIONAL Y EXTRANJERO EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE COLECTIVO, SEGÚN MODALIDAD, 2007 - 2016

Modalidad	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Arribo										
Total	521 118	550 643	682 588	711 896	800 127	874 931	883 356	834 063	846 658	1 439 671
Nacional	401 616	423 320	547 536	571 712	655 350	727 188	736 047	700 987	702 125	1 214 262
Extranjero	119 502	127 323	135 052	140 184	144 777	147 743	147 309	133 076	144 533	225 409
Pernoctación										
Total	716 892	697 787	809 621	932 885	1 052 112	1 165 640	1 254 123	1 176 838	1 186 472	1 891 070
Nacional	578 528	556 638	657 289	764 611	871 259	971 407	1 017 268	997 091	986 658	1 594 588
Extranjero	138 364	141 149	152 332	168 274	180 853	194 233	236 855	179 747	199 814	296 482
Permanencia										
Promedio	1,30	1,27	1,19	1,31	1,31	1,33	1,42	1,41	1,40	1,29
Nacional	1,44	1,31	1,20	1,34	1,33	1,34	1,38	1,42	1,41	1,28
Extranjero	1,16	1,11	1,13	1,20	1,25	1,31	1,61	1,35	1,38	1,24

Fuente: Dirección Regional de Comercio Exterior y Turismo - Oficina de Turismo

Gráfico Nº 20.2
ICA: ARRIBO DE TURISTAS NACIONALES Y EXTRANJEROS, 2008 - 2016
(Miles)



Fuente: Dirección Regional de Comercio Exterior y Turismo.

20.3 PERÚ: ARRIBO DE HUÉSPEDES NACIONALES Y EXTRANJEROS A LOS ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE COLECTIVO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2013 - 2016

Departamento	2013			2014		
	Total	Nacional	Extranjero	Total	Nacional	Extranjero
Total	45 693 340	37 660 410	8 032 930	46 575 933	39 387 917	7 188 016
Amazonas	273 010	263 159	9 851	317 216	303 861	13 355
Áncash	958 463	935 587	22 876	1 110 832	1 088 998	21 834
Apurímac	316 520	309 305	7 215	403 913	396 992	6 921
Arequipa	1 710 069	1 412 749	297 320	1 820 240	1 519 283	300 957
Ayacucho	267 140	260 557	6 583	343 782	335 903	7 879
Cajamarca	695 701	681 530	14 171	822 180	806 395	15 785
Callao 1/	1 853 648	1 699 665	153 983	2 092 940	1 919 893	173 047
Cusco	2 523 761	968 350	1 555 411	2 814 676	1 101 210	1 713 466
Huancavelica	153 080	152 179	901	160 998	159 807	1 191
Huánuco	598 980	593 253	5 727	685 499	681 428	4 071
Ica	1 296 418	1 076 911	219 507	1 449 574	1 254 993	194 581
Junín	1 025 658	1 020 330	5 328	1 100 598	1 096 183	4 415
La Libertad	1 863 263	1 805 118	58 145	1 925 058	1 870 909	54 149
Lambayeque	850 489	819 202	31 287	931 504	901 522	29 982
Lima	25 859 021	21 127 000	4 732 021	24 721 417	20 999 212	3 722 205
Loreto	643 825	482 242	161 583	708 027	560 614	147 413
Madre de Dios	334 529	252 505	82 024	334 789	240 265	94 524
Moquegua	160 966	152 506	8 460	160 809	152 775	8 034
Pasco	235 261	233 512	1 749	273 896	270 789	3 107
Piura	1 163 325	1 090 212	73 113	1 158 558	1 065 560	92 998
Puno	776 474	419 481	356 993	883 018	553 290	329 728
San Martín	925 451	908 098	17 353	1 009 052	984 113	24 939
Tacna	541 635	375 155	166 480	596 699	432 501	164 198
Tumbes	227 057	190 722	36 335	305 379	257 664	47 715
Ucayali	439 596	431 082	8 514	445 279	433 757	11 522
	2015 P/			2016 P/		
	Total	Nacional	Extranjero	Total	Nacional	Extranjero
Total	48 158 191	40 790 535	7 367 656	51 493 302	43 534 380	7 958 922
Amazonas	367 514	352 648	14 866	396 238	379 943	16 295
Áncash	1 021 075	984 687	36 388	1 012 645	976 956	35 689
Apurímac	378 188	367 819	10 369	489 533	484 441	5 092
Arequipa	1 828 643	1 511 631	317 012	1 806 586	1 436 204	370 382
Ayacucho	408 190	397 832	10 358	544 876	532 541	12 335
Cajamarca	726 620	709 549	17 071	771 429	752 716	18 713
Callao 1/	2 053 117	1 905 180	147 937	1 921 011	1 785 543	135 468
Cusco	3 116 908	1 227 944	1 888 964	3 257 299	1 290 625	1 966 674
Huancavelica	180 342	179 585	757	225 125	224 060	1 065
Huánuco	831 517	828 341	3 176	772 825	768 641	4 184
Ica	1 462 544	1 226 513	236 031	1 436 650	1 214 277	222 373
Junín	1 297 878	1 291 813	6 065	1 329 374	1 323 207	6 167
La Libertad	1 997 355	1 938 670	58 685	1 940 821	1 875 995	64 826
Lambayeque	938 608	909 421	29 187	977 348	948 543	28 805
Lima	25 379 645	21 744 828	3 634 817	28 083 397	24 001 888	4 081 509
Loreto	722 453	571 327	151 126	699 382	533 781	165 601
Madre de Dios	386 990	293 725	93 265	446 025	360 080	85 945
Moquegua	173 695	165 344	8 351	206 895	196 959	9 936
Pasco	250 390	248 404	1 986	269 503	267 461	2 042
Piura	1 152 309	1 074 598	77 711	1 162 509	1 069 156	93 353
Puno	912 124	582 232	329 892	1 107 881	787 466	320 415
San Martín	1 105 308	1 081 244	24 064	1 155 121	1 129 028	26 093
Tacna	669 754	465 909	203 845	695 555	473 958	221 597
Tumbes	319 206	266 401	52 805	337 778	285 213	52 565
Ucayali	477 818	464 890	12 928	447 496	435 698	11 798

1/ Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo - Encuesta Mensual de Establecimientos de Hospedaje.

20.4 PERÚ: PERNOCTACIONES DE HUÉSPEDES EN ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE COLECTIVO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2015 - 2016

Departamento	2 015			2 016		
	Total	Nacionales	Extranjeros	Total	Nacionales	Extranjeros
Total	65 889 358	52 387 735	13 501 623	71 175 152	56 314 481	14 860 671
Amazonas	436 318	412 447	23 871	455 299	432 718	22 581
Áncash	1 318 063	1 252 854	65 209	1 256 003	1 193 985	62 018
Apurímac	479 657	465 515	14 142	644 658	637 924	6 734
Arequipa	2 778 669	2 256 465	522 204	2 605 201	1 994 692	610 509
Ayacucho	602 767	584 251	18 516	817 084	795 178	21 906
Cajamarca	931 497	902 117	29 380	1 006 216	974 890	31 326
Callao	2 143 331	1 974 622	168 709	2 028 268	1 866 423	161 845
Cusco	4 817 049	1 685 952	3 131 097	5 119 035	1 869 543	3 249 492
Huancavelica	221 207	220 199	1 008	265 281	263 872	1 409
Huánuco	971 966	966 634	5 332	900 865	894 063	6 802
Ica	1 968 899	1 654 340	314 559	1 890 924	1 594 480	296 444
Junín	1 558 214	1 548 363	9 851	1 596 057	1 587 063	8 994
La Libertad	2 383 257	2 273 124	110 133	2 313 033	2 203 626	109 407
Lambayeque	1 140 249	1 084 479	55 770	1 176 535	1 124 421	52 114
Lima	34 903 268	27 516 983	7 386 285	39 487 130	30 970 476	8 516 654
Loreto	1 111 713	863 713	248 000	1 108 946	825 790	283 156
Madre de Dios	565 673	379 695	185 978	649 563	479 005	170 558
Moquegua	275 076	260 828	14 248	306 218	288 469	17 749
Pasco	324 574	321 523	3 051	339 211	336 608	2 603
Piura	1 724 766	1 545 129	179 637	1 731 375	1 525 382	205 993
Puno	1 208 063	697 169	510 894	1 400 656	916 893	483 763
San Martín	1 457 792	1 414 166	43 626	1 573 997	1 523 499	50 498
Tacna	915 010	612 928	302 082	971 823	631 887	339 936
Tumbes	667 326	540 489	126 837	705 091	583 113	121 978
Ucayali	984 954	953 750	31 204	826 683	800 481	26 202

Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo - Encuesta Mensual de Establecimientos de Hospedaje.

20.5 PERÚ: CAPACIDAD INSTALADA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE COLECTIVO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2014 - 2016

Departamento	Total			Clasificados y Categorizados			No Categorizados		
	Nº Establecimientos	Nº Habitaciones	Nº Plazas o Camas	Nº Establecimientos	Nº Habitaciones	Nº Plazas o Camas	Nº Establecimientos	Nº Habitaciones	Nº Plazas o Camas
2014	16 812	230 028	400 316	2 743	69 459	126 456	14 069	160 569	273 860
Amazonas	240	3 343	5 133	59	1 084	1 695	181	2 259	3 438
Áncash	691	9 285	16 412	214	4 042	7 214	477	5 243	9 198
Apurímac	356	3 630	5 680	15	364	588	341	3 266	5 092
Arequipa	1 055	14 028	25 119	352	6 847	12 538	703	7 181	12 581
Ayacucho	289	3 660	6 056	24	642	1 227	265	3 018	4 829
Cajamarca	534	7 866	12 944	138	3 230	5 494	396	4 636	7 450
Callao	236	3 378	6 075	24	682	1 308	212	2 696	4 767
Cusco	1 422	19 479	36 834	242	6 694	12 786	1 180	12 785	24 048
Huancavelica	104	1 383	2 158	3	69	121	101	1 314	2 037
Huánuco	364	5 061	7 837	56	1 302	2 054	308	3 759	5 783
Ica	660	10 294	18 792	235	5 429	10 565	425	4 865	8 227
Junín	857	10 599	17 090	48	1 162	2 197	809	9 437	14 893
La Libertad	877	11 031	18 919	287	5 695	10 251	590	5 336	8 668
Lambayeque	473	7 443	11 772	210	4 622	7 375	263	2 821	4 397
Lima	4 829	66 914	118 714	373	15 991	29 320	4 456	50 923	89 394
Loreto	570	7 204	11 683	71	1 693	3 099	499	5 511	8 584
Madre de Dios	216	3 402	5 700	11	309	611	205	3 093	5 089
Moquegua	152	2 047	3 570	32	522	918	120	1 525	2 652
Pasco	219	2 683	4 251	20	318	525	199	2 365	3 726
Piura	727	9 219	16 104	79	1 986	3 413	648	7 233	12 691
Puno	561	7 353	13 292	92	2 309	4 345	469	5 044	8 947
San Martín	515	7 816	12 451	45	1 163	1 984	470	6 653	10 467
Tacna	366	5 077	9 594	74	1 681	3 378	292	3 396	6 216
Tumbes	162	3 084	6 686	21	968	2 274	141	2 116	4 412
Ucayali	339	4 749	7 450	18	655	1 176	321	4 094	6 274

Continúa...

20.5 PERÚ: CAPACIDAD INSTALADA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE COLECTIVO, SEGUN DEPARTAMENTO, 2014 - 2016

Conclusión

Departamento	Total			Clasificados y Categorizados			No Categorizados		
	Nº Establecimientos	Nº Habitaciones	Nº Plazas o Camas	Nº Establecimientos	Nº Habitaciones	Nº Plazas o Camas	Nº Establecimientos	Nº Habitaciones	Nº Plazas o Camas
2015	19 711	258 673	448 950	2 741	71 500	130 649	16 970	187 173	318 301
Amazonas	272	3 798	5 849	70	1 253	1 950	202	2 545	3 899
Áncash	770	10 313	18 135	215	4 148	7 337	555	6 165	10 798
Apurímac	475	4 441	6 967	23	558	931	452	3 883	6 036
Arequipa	1 295	15 931	28 511	305	6 204	11 433	990	9 727	17 078
Ayacucho	370	4 407	7 356	26	701	1 366	344	3 706	5 990
Cajamarca	651	9 599	15 524	133	3 122	5 340	518	6 477	10 184
Callao	265	3 683	6 598	22	703	1 357	243	2 980	5 241
Cusco	1 776	22 946	43 527	254	7 293	14 036	1 522	15 653	29 491
Huancavelica	136	1 808	2 747	3	59	108	133	1 749	2 639
Huánuco	474	6 815	10 549	47	1 153	1 826	427	5 662	8 723
Ica	770	11 745	21 290	220	5 300	10 187	550	6 445	11 103
Junín	1 054	12 942	21 335	40	849	1 565	1 014	12 093	19 770
La Libertad	1 001	12 482	21 562	301	6 142	11 149	700	6 340	10 413
Lambayeque	522	8 542	13 117	225	4 948	7 832	297	3 594	5 285
Lima	5 321	68 966	122 053	377	16 879	31 021	4 944	52 087	91 032
Loreto	647	7 884	12 900	75	1 796	3 388	572	6 088	9 512
Madre de Dios	263	3 928	6 666	8	198	396	255	3 730	6 270
Moquegua	195	2 450	4 222	30	500	888	165	1 950	3 334
Pasco	283	3 421	5 312	14	231	393	269	3 190	4 919
Piura	790	10 184	17 808	79	2 067	3 514	711	8 117	14 294
Puno	663	8 449	15 057	100	2 498	4 640	563	5 951	10 417
San Martín	655	9 341	15 140	44	1 137	2 004	611	8 204	13 136
Tacna	454	6 107	11 496	88	2 023	4 004	366	4 084	7 492
Tumbes	189	2 985	6 588	22	1 001	2 673	167	1 984	3 915
Ucayali	420	5 506	8 641	20	737	1 311	400	4 769	7 330
2016	21 092	271 445	471 038	2 791	74 089	135 298	18 301	197 356	335 740
Amazonas	292	4 061	6 227	78	1 468	2 314	214	2 593	3 913
Áncash	828	10 807	18 927	231	4 490	7 959	597	6 317	10 968
Apurímac	506	4 668	7 284	23	616	1 022	483	4 052	6 262
Arequipa	1 431	16 890	30 181	286	5 945	11 042	1 145	10 945	19 139
Ayacucho	427	4 882	8 168	26	713	1 320	401	4 169	6 848
Cajamarca	711	10 238	16 602	155	3 606	6 088	556	6 632	10 514
Callao	267	3 719	6 641	21	669	1 308	246	3 050	5 333
Cusco	1 942	25 156	47 711	251	7 543	14 580	1 691	17 613	33 131
Huancavelica	152	2 045	3 105	4	85	129	148	1 960	2 976
Huánuco	506	6 970	10 901	45	1 132	1 805	461	5 838	9 096
Ica	811	12 380	22 444	202	5 067	9 769	609	7 313	12 675
Junín	1 153	14 209	23 802	35	763	1 410	1 118	13 446	22 392
La Libertad	1 053	12 816	22 247	310	6 291	11 557	743	6 525	10 690
Lambayeque	576	9 061	13 772	244	5 139	8 044	332	3 922	5 728
Lima	5 483	69 614	123 117	389	17 916	33 022	5 094	51 698	90 095
Loreto	696	8 294	13 615	80	1 870	3 530	616	6 424	10 085
Madre de Dios	272	4 288	7 154	6	176	351	266	4 112	6 803
Moquegua	210	2 670	4 623	29	494	888	181	2 176	3 735
Pasco	309	3 637	5 664	13	203	319	296	3 434	5 345
Piura	869	10 743	18 809	78	2 065	3 569	791	8 678	15 240
Puno	737	9 097	16 215	106	2 677	5 010	631	6 420	11 205
San Martín	718	9 949	16 226	44	1 132	2 012	674	8 817	14 214
Tacna	491	6 347	12 015	94	2 246	4 480	397	4 101	7 535
Tumbes	199	3 013	6 410	19	904	2 248	180	2 109	4 162
Ucayali	453	5 891	9 178	22	879	1 522	431	5 012	7 656

Nota: Comprende los establecimientos de hospedaje categorizados (de 1a 5 estrellas, albergue, ecolodge) y los no categorizados.

Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (MINCETUR).

20.6 ICA: CAPACIDAD INSTALADA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE Y PERSONAL OCUPADO, 2007 - 2016

Concepto	País	Ica		Resto País
		Total	(%)	
2007				
Establecimientos	10 994	382	3,5	10 612
Habitaciones	169 660	6 517	3,8	163 143
Camas	298 106	11 927	4,0	286 179
Personal Ocupado	48 113	1 322	2,7	46 791
2008				
Establecimientos	11 930	430	3,6	11 500
Habitaciones	182 077	7 004	3,8	175 073
Camas	320 473	12 699	4,0	307 774
Personal Ocupado	51 469	1 076	2,1	50 393
2009				
Establecimientos	12 312	459	3,7	11 853
Habitaciones	187 158	7 819	4,2	179 339
Camas	328 202	14 359	4,4	313 843
Personal Ocupado	48 113	1 406	2,9	46 707
2010				
Establecimientos	13 463	422	3,1	13 041
Habitaciones	197 994	7 607	3,8	190 387
Camas	346 156	13 410	3,9	332 746
Personal Ocupado	55 528	1 489	2,7	54 039
2011				
Establecimientos	14 262	438	3,0	13 824
Habitaciones	206 400	7 187	3,5	199 213
Camas	360 483	13 506	3,7	346 977
Personal Ocupado	64 519	1 489	2,3	63 030
2012				
Establecimientos	15 510	483	3,1	15 027
Habitaciones	215 598	7 469	3,5	208 129
Camas	375 265	14 189	3,8	361 076
Personal Ocupado	71 081	1 852	2,6	69 229
2013				
Establecimientos	16 721	533	3,3	16 188
Habitaciones	225 579	9 467	4,3	216 112
Camas	392 352	16 325	4,2	376 027
Personal Ocupado	81 037	2 582	3,2	78 455
2014				
Establecimientos	16 812	540	3,3	16 272
Habitaciones	230 028	9 364	4,3	220 664
Camas	400 316	15 227	4,2	385 089
Personal Ocupado	78 455	2 285	3,2	76 170
2015				
Establecimientos	19 711	758	3,8	18 953
Habitaciones	258 673	11 316	4,4	247 357
Camas	448 950	20 423	4,5	428 527
Personal Ocupado	80 300	2 327	2,9	77 973
2016 P/				
Establecimientos	21 092	811	3,8	20 281
Habitaciones	271 445	12 380	4,6	259 065
Camas	471 038	22 444	4,8	448 594
Personal Ocupado	93 615	2 866	3,1	90 749

Nota: Cifras revisadas y actualizadas por MINCETUR.

Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo.
Dirección Regional de Comercio Exterior y Turismo - Ica.

20.7 ICA: PERSONAL OCUPADO POR PROVINCIA, SEGÚN TIPO DE ESTABLECIMIENTO, 2013 - 2016

Tipo de Establecimiento	Total	Personal Ocupado				
		Chincha	Pisco	Ica	Palpa	Nasca
2013	2 582	503	859	818	7	395
5 Estrellas	460	-	446	-	-	14
4 Estrellas	337	-	80	257	-	-
3 Estrellas	626	178	102	194	-	152
2 Estrellas	423	102	59	164	-	98
1 Estrella	187	77	28	50	-	32
Tipo Básico	549	146	144	153	7	99
2014	2 285	351	805	740	10	379
5 Estrellas	607	-	411	196	-	-
4 Estrellas	64	-	43	-	-	21
3 Estrellas	596	137	97	218	-	144
2 Estrellas	357	45	47	159	-	106
1 Estrella	78	4	-	52	-	22
Tipo Básico	583	165	207	115	10	86
2015	2 327	360	805	753	16	393
5 Estrellas	607	-	411	196	-	-
4 Estrellas	65	-	43	-	-	22
3 Estrellas	596	137	97	218	-	144
2 Estrellas	357	45	47	159	-	106
1 Estrella	84	10	-	52	-	22
Tipo Básico	618	168	207	128	16	99
2016	2 866	480	904	994	6	482
5 Estrellas	364	-	364	-	-	-
4 Estrellas	214	11	63	100	-	40
3 Estrellas	1 067	187	230	400	-	250
2 Estrellas	485	65	120	204	-	96
1 Estrella	103	12	-	75	-	16
Tipo Básico	621	200	120	215	6	80
Albergue	12	5	7	-	-	-

Fuente: Dirección Regional de Comercio Exterior y Turismo - Ica.

20.8 ICA: LLEGADA DE VISITANTES A LAS ISLAS BALLESTAS, 2013 - 2017

Visitantes	Total	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
2013													
Total	152 250	14 742	16 690	15 853	10 676	7 625	7 921	10 686	13 573	9 184	15 670	16 916	12 714
Nacional	86 708	9 552	12 739	10 871	6 281	2 899	3 705	4 374	6 044	3 402	8 190	10 738	7 913
Extranjero	65 542	5 190	3 951	4 982	4 395	4 726	4 216	6 312	7 529	5 782	7 480	6 178	4 801
2014													
Total	179 575	22 557	24 152	14 546	20 283	9 447	6 138	13 857	13 648	13 038	12 079	18 611	11 219
Nacional	119 099	17 977	20 520	9 814	14 422	4 782	2 579	8 915	7 491	5 777	6 672	12 551	7 599
Extranjero	60 476	4 580	3 632	4 732	5 861	4 665	3 559	4 942	6 157	7 261	5 407	6 060	3 620
2015													
Total	111 351	19 668	18 696	16 020	12 694	6 100	4 587	7 347	10 559	5 077	3 624	3 319	3 660
Nacional	75 750	16 074	16 716	11 180	9 387	3 082	2 134	3 649	6 259	1 849	1 798	1 733	1 889
Extranjero	35 601	3 594	1 980	4 840	3 307	3 018	2 453	3 698	4 300	3 228	1 826	1 586	1 771
2016													
Total	127 821	13 819	11 712	9 612	7 316	7 983	6 424	14 673	17 108	8 013	10 847	12 184	8 130
Nacional	76 525	11 697	9 687	7 267	3 585	4 008	2 706	8 006	8 986	3 152	6 016	7 051	4 364
Extranjero	51 296	2 122	2 025	2 345	3 731	3 975	3 718	6 667	8 122	4 861	4 831	5 133	3 766
2017													
Total	62 575	18 263	15 116	12 186	17 010								
Nacional	42 269	13 490	11 540	7 112	10 127								
Extranjero	20 306	4 773	3 576	5 074	6 883								

Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo - Vice Ministerio de Turismo.

20.9 ICA: LLEGADA DE VISITANTES A LA RESERVA NACIONAL DE PARACAS, 2011 - 2017

Visitantes	Total	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
2011													
Total	133 920	23 509	21 263	8 522	12 627	5 750	4 569	12 122	9 965	6 408	10 315	8 095	10 775
Nacional	99 372	20 776	19 198	6 315	10 451	3 427	2 072	7 884	4 683	3 446	7 025	5 384	8 711
Extranjero	34 548	2 733	2 065	2 207	2 176	2 323	2 497	4 238	5 282	2 962	3 290	2 711	2 064
2012													
Total	175 592	27 721	26 286	14 644	21 250	6 948	6 269	13 224	11 648	8 499	12 044	11 453	15 606
Nacional	142 906	25 160	24 620	12 745	19 358	4 371	3 870	8 441	7 688	5 032	9 080	8 906	13 635
Extranjero	32 686	2 561	1 666	1 899	1 892	2 577	2 399	4 783	3 960	3 467	2 964	2 547	1 971
2013													
Total	200 034	32 326	33 540	35 728	9 439	7 770	7 280	11 325	11 212	7 537	13 362	13 068	17 447
Nacional	165 477	29 480	31 207	33 535	7 191	5 442	4 421	6 911	7 162	3 951	10 021	10 908	15 248
Extranjero	34 557	2 846	2 333	2 193	2 248	2 328	2 859	4 414	4 050	3 586	3 341	2 160	2 199
2014													
Total	189 927	29 850	27 919	12 822	12 675	9 787	7 523	17 826	14 354	11 200	13 878	14 786	17 307
Nacional	138 166	27 070	26 126	11 300	10 713	5 119	3 637	9 766	8 726	5 939	7 998	9 062	12 710
Extranjero	51 761	2 780	1 793	1 522	1 962	4 668	3 886	8 060	5 628	5 261	5 880	5 724	4 597
2015													
Total	223 132	34 491	26 047	16 211	26 495	15 006	12 653	23 385	17 909	6 994	12 656	12 826	18 459
Nacional	172 920	32 547	24 741	14 673	22 941	9 705	8 273	16 324	7 858	4 588	9 223	7 866	14 181
Extranjero	50 212	1 944	1 306	1 538	3 554	5 301	4 380	7 061	10 051	2 406	3 433	4 960	4 278
2016													
Total	327 952	66 654	50 807	42 450	13 335	14 011	10 454	26 279	19 835	16 081	20 629	22 900	24 517
Nacional	249 260	59 982	43 576	36 785	9 291	7 691	4 771	17 897	10 736	9 404	13 793	15 753	19 581
Extranjero	78 692	6 672	7 231	5 665	4 044	6 320	5 683	8 382	9 099	6 677	6 836	7 147	4 936
2017													
Total	207 734	56 197	56 095	29 599	35 821	16 064	13 958						
Nacional	176 574	49 401	52 222	26 397	30 733	9 220	8 601						
Extranjero	31 160	6 796	3 873	3 202	5 088	6 844	5 357						

Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo - Vice Ministerio de Turismo.

20.10 ICA: LLEGADA DE VISITANTES AL MIRADOR DE LAS LÍNEAS DE NASCA, 2008 - 2017

AÑO	Visitantes												
	Total	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
2008	49 386	4 728	3 455	3 786	3 094	2 431	3 508	5 611	5 188	4 326	4 970	4 401	3 888
2009	56 987	4 782	3 704	3 845	4 667	3 667	4 516	6 609	5 633	5 437	5 321	5 445	3 361
2010	56 050	4 846	1 985	2 464	3 325	3 782	3 291	4 298	8 159	6 096	7 530	6 580	3 694
2011	128 421	11 561	9 735	8 742	8 634	8 077	6 522	12 280	17 934	10 706	13 924	12 674	7 632
2012	60 044	6 269	5 124	3 879	4 969	3 936	2 970	5 795	5 889	4 825	6 476	6 074	3 838
2013	68 377	5 292	4 611	4 863	3 665	4 141	3 552	6 485	12 045	5 881	7 448	6 600	3 794
Nacionales	28 773	2 508	2 688	2 518	1 064	1 154	1 209	3 096	5 120	1 401	3 050	3 058	1 907
Extranjeros	39 604	2 784	1 923	2 345	2 601	2 987	2 343	3 389	6 925	4 480	4 398	3 542	1 887
2014	67 353	6 336	6 626	4 557	6 596	4 708	3 914	5 826	5 480	5 276	6 944	6 158	4 932
Nacionales	28 892	3 493	3 470	1 665	2 453	1 414	1 394	2 237	2 417	1 717	2 851	3 098	2 683
Extranjeros	38 461	2 843	3 156	2 892	4 143	3 294	2 520	3 589	3 063	3 559	4 093	3 060	2 249
2015	83 704	8 506	6 966	6 920	10 275	6 283	4 064	7 669	8 404	6 176	7 606	6 166	4 669
Nacionales	41 339	5 242	4 270	2 736	3 698	2 113	1 762	3 702	3 761	2 428	3 686	3 272	4 669
Extranjeros	42 365	3 264	2 696	4 184	6 577	4 170	2 302	3 967	4 643	3 748	3 920	2 894	-
2016	87 654	6 936	8 992	10 880	5 509	5 019	4 210	6 382	17 628	5 255	6 765	6 297	3 781
Nacionales	44 550	4 328	5 523	5 753	1 836	1 729	1 944	3 315	9 779	1 743	3 639	3 155	1 806
Extranjeros	43 104	2 608	3 469	5 127	3 673	3 290	2 266	3 067	7 849	3 512	3 126	3 142	1 975
2017	31 151	7 724	6 035	3 835	4 565	5 232	3 760						
Nacionales	14 505	3 171	2 650	2 154	2 171	2 490	1 869						
Extranjeros	16 646	4 553	3 385	1 681	2 394	2 742	1 891						

Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo - Vice Ministerio de Turismo.

20.11 ICA: NÚMERO DE VUELOS Y FLUJO DE PASAJEROS EN EL AEROPUERTO DE NASCA, 2010 - 2017

Año	Total	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
2010													
Vuelos	38 474	4 194	2 658	2 072	2 768	3 468	3 516	5 028	4 498	3 968	2 616	2 018	1 670
Pasajeros	188 070	20 514	12 624	10 394	12 420	15 556	14 226	22 522	22 530	19 596	14 800	12 902	9 986
2011													
Vuelos	32 170	1 756	1 824	1 598	2 716	2 512	2 464	3 664	3 648	3 258	3 372	3 020	2 338
Pasajeros	169 216	12 192	11 136	9 526	16 234	14 046	11 870	17 854	18 436	16 850	16 552	13 778	10 742
2012													
Vuelos	38 216	3 124	2 432	2 772	3 592	2 920	2 654	3 362	3 540	3 732	4 052	3 254	2 782
Pasajeros	173 888	15 582	9 816	12 064	14 732	13 802	12 334	16 042	16 806	17 228	18 916	15 014	11 552
2013													
Vuelos	34 944	2 822	2 458	2 962	3 082	2 990	2 676	3 590	3 228	3 004	3 242	2 662	2 228
Pasajeros	167 053	12 660	10 104	12 526	14 616	14 852	12 814	17 669	16 724	14 076	16 782	13 462	10 768
2014													
Vuelos	34 494	2 728	1 928	2 420	3 125	3 068	2 306	3 248	3 628	3 174	3 272	2 951	2 646
Pasajeros	157 232	12 404	9 950	12 666	14 160	13 632	9 978	15 196	17 159	13 515	14 948	12 432	11 192
2015													
Vuelos	37 191	3 062	2 398	2 906	3 441	3 282	2 637	3 737	3 719	3 327	3 282	2 844	2 556
Pasajeros	166 801	13 598	10 240	11 738	14 256	14 663	12 084	18 216	17 922	14 719	15 584	13 340	10 441
2016													
Vuelos	37 716	2 852	2 556	2 992	2 724	3 216	2 828	4 040	4 091	3 648	3 318	3 037	2 414
Pasajeros	171 668	13 044	11 114	13 378	12 624	14 318	12 494	18 907	19 963	16 125	15 628	13 692	10 381
2017													
Vuelos	17 131	3 006	2 404	2 394	3 222	3 172	2 933						
Pasajeros	74 729	12 962	10 226	9 635	14 760	14 544	12 602						

Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo - Vice Ministerio de Turismo.

20.12 PASAJEROS TRANSPORTADOS POR LAS COMPAÑÍAS NACIONALES DE AVIACIÓN, SEGÚN CIUDAD Y RUTA, 2010 - 2016

Ciudad	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
				Entradas			
Total	5 311 801	5 969 923	6 963 510	8 057 973	8 706 889	9 773 829	10 678 178
Lima	2 530 587	2 853 820	3 317 269	3 886 329	4 144 962	4 650 908	5 130 869
Cusco	703 554	792 698	948 440	1 091 320	1 220 305	1 446 477	1 595 461
Arequipa	460 616	496 068	555 332	623 962	667 503	749 559	810 007
Nasca 2/	87 874	84 608	86 944	83 527	78 614	83 356	85 826
Pisco 1/	12 028	482	669	2 736	569	692	570
				Salidas			
Total	5 311 801	5 969 923	6 963 510	8 057 973	8 706 889	9 773 829	10 678 178
Lima	2 480 153	2 814 994	3 286 587	3 798 950	4 100 428	4 617 226	5 086 324
Cusco	707 167	776 515	926 355	1 121 969	1 207 872	1 399 235	1 564 519
Arequipa	461 429	495 511	551 158	619 935	661 141	744 224	798 035
Nasca 2/	87 863	84 608	86 944	83 526	78 614	83 356	85 827
Pisco 1/	12 183	832	541	2 810	668	538	170
Ruta De/Hacia							
Total Pasajeros	5 311 801	5 969 923	6 963 510	8 057 973	8 706 889	9 773 829	10 678 178
Nasca - Nasca	87 745	84 608	86 944	83 527	78 582	83 356	85 827

Nota: Información de principales aeropuertos incluyendo los dados en concesión. Corresponde al servicio realizado por las compañías aéreas nacionales. La información corresponde a la Dirección General de Aeronáutica Civil-Ministerio de Transporte y Comunicaciones.

1/ Aeropuertos administrados por el consorcio Aeropuertos del Perú (ADP).

2/ Aeródromo de Nasca, propiedad de la Municipalidad de Vista Alegre, pero administrado por CORPAC SA:

Fuente: Corporación Peruana de Aeropuertos y Aviación Comercial S.A. - Área de Planeamiento y Proyectos.

20.13 CIUDADES O LUGARES MÁS VISITADOS EN EL PERÚ, SEGÚN PAÍS DE PROCEDENCIA DEL TURISTA EXTRANJERO, 2016

(Porcentaje)

País de Procedencia	Lugares más Visitados							
	Lima	Cusco	Puno	Ica	Arequipa	La Libertad	Piura	Loreto
TOTAL	100,0	50,1	17,8	15,7	14,6	4,4	3,7	3,5
Estados Unidos	100,0	61,4	12,6	11,4	8,7	3,6	1,4	5,8
Canadá	100,0	63,9	21,8	20,4	21,8	3,6	3,6	7,1
México	100,0	42,9	11,8	8,4	6,3	4,6	1,3	0,4
Alemania	100,0	62,8	35,5	28,4	35,0	9,3	6,0	6,6
España	100,0	44,4	29,4	22,5	28,9	5,9	7,0	4,8
Francia	100,0	73,4	52,3	35,0	57,5	7,9	4,7	4,2
Reino Unido	100,0	76,4	41,5	24,6	30,3	4,1	3,6	6,7
Italia	100,0	66,7	52,7	40,0	49,3	6,7	2,7	1,3
Bélgica	100,0	74,0	45,0	42,0	48,0	1,0	5,0	3,0
Holanda	100,0	78,0	51,7	52,5	60,2	5,1	6,8	5,9
Suiza	100,0	67,2	48,0	34,4	38,4	5,6	7,2	8,0
Argentina	100,0	39,2	8,0	9,1	3,4	6,2	6,8	2,3
Brasil	100,0	46,2	6,5	8,3	7,7	2,4	4,1	-
Bolivia	100,0	5,6	4,0	1,6	4,8	0,8	4,0	0,8
Chile	100,0	18,6	3,2	2,3	2,7	5,9	6,3	1,8
Ecuador	100,0	20,5	8,1	5,0	4,3	1,9	1,9	-
Colombia	100,0	28,1	6,5	10,8	8,6	4,3	4,3	-
Japón	100,0	86,7	16,2	53,8	4,6	1,2	0,0	0,6

Nota: Corresponden a las ciudades visitadas por los turistas extranjeros que partieron del aeropuerto Jorge Chávez.

Fuente: Comisión de Promoción del Perú para la Exportación y el Turismo - Perfil del Turista Extranjero 2016

20.14 DEPARTAMENTOS VISITADOS, POR VACACIONISTAS NACIONALES POR CIUDAD DE RESIDENCIA, 2016

(Porcentaje)

Departamento	Total	Ciudad de Residencia					
		Lima	Arequipa	Trujillo	Chiclayo	Huancayo	Piura
Lima	22,9	23,8	9,8	16,3	22,4	23,6	19,8
Ica	11,7	13,3	3,0	1,2	1,7	5,6	0,5
Junín	7,9	8,6	0,2	0,4	0,3	40,6	0,3
Arequipa	7,1	5,8	50,9	2,0	0,9	2,3	1,2
La Libertad	6,8	6,1	1,1	24,1	14,4	0,9	8,7
Piura	6,8	5,5	1,1	11,4	13,6	0,4	43,8
Cusco	5,8	6,1	9,9	2,9	1,2	4,0	0,8
Ancash	5,4	5,9	-	9,2	1,5	0,2	1,7
Lambayeque	5,1	5,1	-	7,8	8,4	1,3	7,2
Cajamarca	4,0	3,0	-	14,6	24,6	0,4	3,4
Ayacucho	3,1	3,5	0,2	0,6	0,4	3,6	-
Tumbes	2,2	1,9	0,2	3,4	3,6	-	9,3
San Martín	2,1	2,2	0,2	2,6	3,2	0,2	2,0
Loreto	1,8	2,0	0,2	0,8	0,8	-	0,2
Huánuco	1,6	1,8	0,2	0,4	-	4,1	0,2
Tacna	1,1	1,1	5,0	-	0,2	0,2	0,5
Pasco	1,0	1,1	-	0,4	-	6,0	-
Ucayali	0,9	1,0	-	-	-	1,3	-
Puno	0,7	0,3	9,4	0,6	0,2	-	-

Nota: Los Arequipeños, Huancaínos y Piuranos prefieren viajar alrededor de su entorno habitual muy cerca de su región. Por eso tienen las tasas de visitantes de 50,9%, 40,6% y 43,8%, respectivamente.

Fuente: Comisión de Promoción del Perú para la Exportación y el Turismo - Perfil del Vacacionista Nacional 2016.

20.15 PERÚ: VISITANTES NACIONALES Y EXTRANJEROS A MONUMENTOS ARQUEOLÓGICOS, MUSEOS DE SITIO Y MUSEOS, SEGÚN DIRECCIONES REGIONALES DE CULTURA, 2014 - 2015

Direcciones Regionales	2014			2015		
	Total	Nacional	Extranjero	Total	Nacional	Extranjero
Total	3 773 378	2 160 099	1 613 279	4 213 636	2 348 507	1 865 129
Amazonas	45 111	37 362	7 749	41 813	33 820	7 993
Áncash	174 375	154 361	20 014	170 929	152 753	18 176
Apurímac	3 631	3 535	96	4 552	4 389	163
Arequipa	1 934	1 283	651	2 901	2 206	695
Ayacucho	70 629	67 403	3 226	90 095	87 606	2 489
Cajamarca	218 337	212 700	5 637	242 523	233 843	8 680
Cusco	1 567 322	476 637	1 090 685	1 972 461	652 416	1 320 045
Huancavelica	4 682	4 605	77	246	246	-
Huánuco	58 182	57 336	846	61 283	60 574	709
Ica	107 331	55 252	52 079	122 697	65 654	57 043
Junín	19 298	18 744	554	22 687	22 079	608
La Libertad	339 642	270 545	69 097	338 469	266 634	71 835
Lambayeque	327 160	289 128	38 032	320 937	285 753	35 184
Lima	583 905	373 658	210 247	552 210	337 513	214 697
Loreto	11 116	9 148	1 968	7 004	5 888	1 116
Moquegua	2 546	2 491	55	227	212	15
Pasco	194	194	-	-	-	-
Piura	27 777	27 152	625	28 170	27 664	506
Puno	142 061	35 386	106 675	159 930	38 280	121 650
San Martín	2 105	2 068	37	1 843	1 800	43
Tacna	4 225	2 942	1 283	3 150	2 362	788
Tumbes	3 434	3 394	40	3 782	3 718	64
Proyecto Caral - Supe (PEACS)	58 381	54 775	3 606	65 727	63 097	2 630

PEACS: Proyecto Especial Arqueológico Caral-Supe, es una unidad ejecutora del Instituto Nacional de Cultura, encargado de la investigación, conservación y puesta en valor del patrimonio arqueológico de la ciudad de Caral, ubicada en el valle de Supe, provincia de Barranca, departamento de Lima. Asimismo, representa a la civilización más antigua de América, desarrollada casi simultáneamente con las de Mesopotamia, Egipto, India y China. Fue edificada por el primer estado político que se formo en el Perú 4 400 años antes que gobernaron los incas.

Fuente: Ministerio de Cultura - Oficina General de Estadística, Tecnología de Información y Comunicaciones.

20.16 ICA: PRINCIPALES FESTIVIDADES, SEGUN PROVINCIA Y DISTRITO

Provincia / Distrito	Principales Festividades	Fecha	Lugar
Departamento de Ica			
Provincia Ica			
Ica			
	Festival de la Vendimia de Ica	Marzo	Ica
	Semana Santa - Ica	Abril	Ica
	Semana Jubilar de Ica	Junio	Ica
	Semana Turística de Ica	Setiembre	Ica
	Fiesta del Señor de Luren	Octubre	Ica
	Día de Ica	17 Junio	Ica
	Fiesta Virgen del Rosario de Yauca	Octubre	Ica
La Tinguiña			
	Virgen de Las Nieves	Agosto	La Tinguiña Alta
	Señor de Los Milagros	Noviembre	La Tinguiña Alta
Los Aquijes			
	Virgen del Tránsito	15 Agosto	Los Aquijes
	Aniversario Distrital	29 Noviembre	Los Aquijes
Ocucaje			
	Virgen del Carmen	16-jul	Cerro Blanco
	Virgen de Fátima	...	Ocucaje
	Virgen Santa Rosa	30 Agosto	Ocucaje
	San Isidro	15 Mayo	Ocucaje
	San Martín	04 Noviembre	Pinilla
Pachacútec			
	Virgen del Rosario	25 Setiembre	Pampa de Tate
Parcona			
	Religiosa	24 Octubre	Parcona
	Religiosa	15 Diciembre	Parcona
	Religiosa	15 Noviembre	Orongo
	Las Cruces	02 Mato	Parcona
Salas			
	De La Patrona	12 Diciembre	Guadalupe
San José de Los Molinos			
	San José	19 Marzo	Los Molinos
	Las Cruces	Mayo	Los Molinos
	Fiestas Patrias	28 Julio	Los Molinos
	Santa Rosa de Lima	30 Agosto	Chavalina
	Virgen del Rosario	02 Octubre	El Cerrillo
San Juan Bautista			
	Domingo de Ramos	Abril	San Juan Bautista
	1º Noviembre	01 Noviembre	San Juan Bautista
	Churrutina	Noviembre	San Juan Bautista
Santiago			
	Virgen del Carmen	16 Julio	Santiago
	Aniversario	31 Octubre	Santiago
	Cruces	03 Mayo	Santiago
Subtanjalla			
	Patronales	Julio	Subtanjalla
	Patronales	Julio	Arrabales
	Aniversario	Febrero	Subtanjalla
Tate			
	Yunza	02 Febrero	Puno
	Santísimo Sacramento	Junio	Tate de la Capilla
	Virgen María	Mayo	Tate de la Capilla
	Virgen del Carmen	Julio	Puno
	Comparsas Navideñas	25 Diciembre	Calderones
Yauca del Rosario			
	Carnavales	Febrero	Pampahuasi

Continúa...

20.16 ICA: PRINCIPALES FESTIVIDADES, SEGUN PROVINCIA Y DISTRITO

Provincia / Distrito	Principales Festividades	Fecha	Lugar
Provincia Chincha			
Chincha Alta			
	Verano Negro	Febrero	Chincha Alta
	Semana Santa	Abril	Chincha Alta
	Semana Turística de Chincha	Octubre/Noviembre	Chincha Alta
	Señor Crucificado Chinchano	Octubre	Chincha Alta
Chavín			
	Corpus Cristi	02/06	Chavín
	San Martín	12 Noviembre	Chavín
	Virgen de Fátima	30/05	Marcocancha
	Asunción de Cachuy	Mayo	San Florián
	Natividad	25 Diciembre	Chavín
Chincha Baja			
	Semana Santa	Abril	Chincha Baja
	Semana Turística	10 Octubre	Chincha Baja
	Verano Negro	Febrero	Chincha Baja
El Carmen			
	El Distrito	28 Agosto	El Carmen
Grocio Prado			
	Patronal	29 Junio	Grocio Prado
	Beatita Melchorita	04 Diciembre	Grocio Prado
	Beatita Melchorita	06 Enero	Grocio Prado
	Creación Política	07 Diciembre	Grocio Prado
Pueblo Nuevo			
	Aniversario	29 Enero	Pueblo Nuevo
San Juan de Yanac			
	Patronales	15 Agosto	San Juan de Yanac
	Tradicionales	25 Diciembre	San Juan de Yanac
	Tradicionales	18 Abril	San Juan de Yanac
	Tradicionales	24 Setiembre	Sihuay Chico
San Pedro de Huacarpana			
	Fiesta Patronal	29 Junio	San Pedro de Huacarpana
	Navidad	25 Diciembre	San Pedro de Huacarpana
Tambo de Mora			
	Fiesta de San Pedro	29 Julio	Tambo de Mora
	Las Cruces	05 Mayo	Cruz Verde
	Aniversario Distrital	05 Febrero	Tambo de Mora
	Combate de Angamos	08 Octubre	Tambo de Mora
Provincia Nasca			
Nasca			
	Semana Turística	31 Julio	Nasca
	Fiesta Patronal Virgen de Guadalupe	08 Setiembre	Nasca
	Aniversario C.R.	29 Noviembre	Nasca
	Semana María Reiche	15 Mayo	Nasca
	Creación Política Provincia Nasca	23 Enero	Nasca
	Festival de la Naranja - Virgen de La Asunción	Agosto	Nasca
Changuillo			
	Santa Rosa	30 Agosto	San Javier
	Virgen La Inmaculada	08 Diciembre	Cabildo
	Batalla de Changuillo	15 Octubre	Changuillo
	Santa Rosa	30 Agosto	Coyungo

Continúa...

20.16 ICA: PRINCIPALES FESTIVIDADES, SEGUN PROVINCIA Y DISTRITO

Conclusión.

Provincia / Distrito	Principales Festividades	Fecha	Lugar
El Ingenio			
	Fiesta Patronal	Agosto	El Ingenio
Vista Alegre			
	Aniversario	20 Setiembre	Vista Alegre
	Fiestas Patrias	13 Mayo	Vista Alegre
Provincia Palpa			
Palpa			
	Fiesta Virgen de Fátima	Mayo	Palpa
	Virgen del Tránsito	01 Setiembre	Palpa
	Aniversario Provincia de Palpa	27 Diciembre	Palpa
Río Grande			
	Fiesta de la Ciruela	06 Abril	San Jacinto
	Fiestas Patronales	29 Junio	Río Grande
	Virgen María	16 Julio	Río Grande
Santa Cruz			
	Patronales	27 Julio	El Carmen
	Patronales	26 Octubre	San Francisco
	Patronales	13 Noviembre	Santa Cruz
	Patronales	25 Diciembre	Locari Alto
Tibillo			
	Patronal	26 Julio	Tibillo
Provincia Pisco			
Pisco	Pascua de Reyes	06 Enero	Huancano
	Semana de Pisco	08 Setiembre	Pisco
Huancano			
	Señor de La Agonía	15 Octubre	Huancano
Humay			
	Beatita de Humay	21 Junio	Humay
	Beatita de Humay	21 Noviembre	Humay
Independencia			
	Inmaculada Concepción	08 Diciembre	San Jacinto
	José Olaya	29 Junio	Independencia
	Sagrado Madero	Mayo	Independencia
	Virgen del Carmen	Julio	Independencia
	Santa Rosa de Lima	30 Agosto	Independencia
Paracas			
	Aniversario del Distrito	08 Marzo	Paracas
	Expedición Libertadora	07 Setiembre	Paracas
San Andrés			
	San Pedro	29 Junio	San Andrés
San Clemente			
	Santa Rosa	30 Agosto	Caucato Alto
	San Pablo	29 Junio	Bandin
	San Clemente	08 Junio	San Clemente
	Patrón de San Clemente	24 Noviembre	San Clemente
	Las Cruces	15 Mayo	La Joya
Túpac Amaru Inca			
	Aniversario del Distrito	03 Noviembre	Túpac Amaru Inca
	San Vicente de Paúl	05 Octubre	Túpac Amaru Inca
	Sagrado Madero	17 Setiembre	Túpac Amaru Inca

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Ica, Dirección Ejecutiva de Difusión Estadística.

20.17 ICA: PRINCIPALES RECURSOS TURÍSTICOS, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO

Provincia/Distrito	Lugares Turísticos	Ubicación
Departamento Ica		
Provincia Ica		
Ica		
	Laguna de Huacachina	Ica
	Museos	Ica
	Templos	Ica
	Casas Coloniales	Ica
	Museo Arqueológico Nacional	Ica
	Museo Cabrera	Ica
	Santuario Señor de Luren	Ica
La Tinguiña		
	Bodega Tacama	La Tinguiña
	Cerro Los Frailes	La Tinguiña Alta
Ocucaje		
	Viña Ocucaje	Ocucaje
	Playa	Punta Lomitas
	Playa	Playa Media Luna
Parcona		
	Museo de Piedras	Parcona
Salas		
	El Catador	Camino de Reyes
San José de Los Molinos		
	La Bocatoma	Los Molinos
	Los Cerrillos	El Cerrillo
	Huamaní	Huamaní
San Juan Bautista		
	Iglesia de San Juan	San Juan Bautista
Subtanjalla		
	El Catador	Tres Esquinas
	El Arrabal	Arrabales
Tate		
	La Huacachina	Puno
	La Achirana del Inca	Calderones
	Bodegas Vitivinícolas	Tate de La Capilla
Provincia Chincha		
Chincha Alta		
	Museo	Chincha Alta
	Catedral	Chincha Alta
Chincha Baja		
	La Huaca Larán	Chincha Baja
	Haras San Fernando	San Fernando
	Haras Río Santa	San Antonio de Salas
	Ruinas de Lurín	Chincha Baja
El Carmen		
	San José	El Carmen
Grocio Prado		
	Jahuay	Jahuay
	Topara	Grocio Prado
	Totorita	Totorita
Tambo de Mora		
	Huaca Centinela	El Cote
	Balneario	Cruz Verde
Provincia Nasca		
Nasca		
	Museo Principal	Nasca
	Cantalloc	Nasca

Continúa...

20.17 ICA: PRINCIPALES RECURSOS TURÍSTICOS, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO **Conclusión.**

Provincia/Distrito	Lugares Turísticos	Ubicación
	Paredones	Nasca
	Cahuachi	Cahuachi
	Pueblo Viejo	Conventillo
	Líneas de Nasca (Calendario astronómico)	
	Pampas Galeras (Reserva de Vicuñas)	
	Ciudad Precolombina de Cahuachi	
Changuillo		
	Iglesia	San Javier
El Ingenio		
	Geológicos	El Ingenio
	Petroglifos	San José
Vista Alegre		
	Chauchilla	Chauchilla Alta
	Paredones	Vista Alegre
Provincia Palpa		
Palpa		
	Petroglifos	Chichictara
	Líneas de Sacramento	Sacramento
Llipata		
	La Muña	Arenales
Río Grande		
	Pichango	Río Grande
	La Muña	Río Grande
Santa Cruz		
	Ciudad Perdida	Huayuri
	Huarango Milenario	Huayuri
Provincia Pisco		
Pisco		
	Tambo Colorado	Humay
	Las Viruelas	Humay
	Laguna Morón	Bernales
	Laguna Costa Rica	Humay
	Iglesia de La Compañía (Museo)	
Paracas		
	Islas Ballestas	Paracas
	Museo	Paracas
	Reserva Nacional de Paracas	Paracas
	El Candelabro	Paracas
San Clemente		
	Caucato	Caucato Alto
	Francisco Baja	Francia
Túpac Amaru Inca		
	Las Ruinas de Chongo	Núñez

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Ica, Dirección Ejecutiva de Difusión Estadística.

21 Cuentas Departamentales

En este capítulo se presenta los principales resultados de las cuentas nacionales del año base 2007, según el marco central del Sistema de Cuentas Nacionales de 2008, a través de un conjunto de cuadros estadísticos con información relevante sobre el tamaño, estructura y evolución de la economía del país. El cambio del año base brinda la estructura actualizada de la actividad productiva del país, un registro completo, coherente e integrado de las transacciones que realizan los agentes económicos.

La información estadística está referida a la evolución del Producto Bruto Interno, desagregada por actividad económica, presentada a precios corrientes y constantes con año base del 2007, tanto a nivel nacional como del departamento de Ica. Se presenta el número de empresas por segmento empresarial y volumen de producción de principales productos agrícolas.

21.1 INDICADORES MACROECONÓMICOS, 1997 - 2016

Año	Valores a Precios Corrientes						Población (Personas)
	Millones de Soles		Soles		Variación Porcentual		
	Producto Bruto Interno	Consumo Final Privado	Producto Bruto Interno Per Cápita	Consumo Final Privado Per Cápita	Producto Bruto Interno Total	Producto Bruto Interno Per Cápita	
1997	154 905	109 188	6 254	4 408	14,2	12,3	24 767 794
1998	162 586	116 023	6 456	4 607	5,0	3,2	25 182 269
1999	169 859	119 244	6 638	4 660	4,5	2,8	25 588 546
2000	180 584	128 075	6 950	4 929	6,3	4,7	25 983 588
2001	182 527	131 392	6 923	4 983	1,1	-0,4	26 366 533
2002	192 691	137 902	7 206	5 157	5,6	4,1	26 739 379
2003	204 337	144 193	7 539	5 320	6,0	4,6	27 103 457
2004	227 935	154 995	8 301	5 644	11,5	10,1	27 460 073
2005	250 749	162 815	9 016	5 854	10,0	8,6	27 810 540
2006	290 271	174 582	10 311	6 202	15,8	14,4	28 151 443
2007	319 693	192 316	11 224	6 752	10,1	8,9	28 481 901
2008	352 719	220 200	12 244	7 644	10,3	9,1	28 807 034
2009	363 943	232 133	12 493	7 968	3,2	2,0	29 132 013
2010	416 784	257 298	14 147	8 733	14,5	13,2	29 461 933
2011	473 049	285 814	15 875	9 592	13,5	12,2	29 797 694
2012	508 131	316 278	16 861	10 495	7,4	6,2	30 135 875
2013 P/	543 670	343 095	17 840	11 258	7,0	5,8	30 475 144
2014 P/	570 780	367 035	18 523	11 911	5,0	3,8	30 814 175
2015 E/	602 527	392 913	19 342	12 613	5,6	4,4	31 151 643
2016 E/	648 719	421 201	20 602	13 376	7,7	6,5	31 488 625

Continúa...

21.1 INDICADORES MACROECONÓMICOS, 1997 - 2016 **Conclusión.**

Año	Valores a Precios Constantes de 2007						Población (Personas)
	Millones de Soles		Soles		Variación Porcentual		
	Producto Bruto Interno	Consumo Final Privado	Producto Bruto Interno Per Cápita	Consumo Final Privado Per Cápita	Producto Bruto Interno Total	Producto Bruto Interno Per Cápita	
1997	214 028	144 555	8 641	5 836	6,5	4,7	24 767 794
1998	213 190	141 698	8 466	5 627	-0,4	-2,0	25 182 269
1999	216 377	139 666	8 456	5 458	1,5	-0,1	25 588 546
2000	222 207	143 191	8 552	5 511	2,7	1,1	25 983 588
2001	223 580	144 629	8 480	5 485	0,6	-0,8	26 366 533
2002	235 773	151 674	8 817	5 672	5,5	4,0	26 739 379
2003	245 593	155 487	9 061	5 737	4,2	2,8	27 103 457
2004	257 770	160 769	9 387	5 855	5,0	3,6	27 460 073
2005	273 971	166 654	9 851	5 992	6,3	4,9	27 810 540
2006	294 598	177 006	10 465	6 288	7,5	6,2	28 151 443
2007	319 693	192 316	11 224	6 752	8,5	7,3	28 481 901
2008	348 870	209 428	12 111	7 270	9,1	7,9	28 807 034
2009	352 693	215 863	12 107	7 410	1,1	0,0	29 132 013
2010	382 081	235 508	12 969	7 994	8,3	7,1	29 461 933
2011	406 256	252 468	13 634	8 473	6,3	5,1	29 797 694
2012	431 199	271 240	14 308	9 001	6,1	4,9	30 135 875
2013 P/	456 435	286 789	14 977	9 411	5,9	4,7	30 475 144
2014 P/	467 181	298 034	15 161	9 672	2,4	1,2	30 814 175
2015 E/	482 370	308 140	15 485	9 892	3,3	2,1	31 151 643
2016 E/	501 098	318 884	15 914	10 127	3,9	2,8	31 488 625

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

21.2 PRODUCTO BRUTO INTERNO, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2002 - 2016

Valores a Precios Corrientes

(Millones de Soles)

Actividad Económica	2002	2003	2004	2005	2006
Producto Bruto Interno	192 691	204 337	227 935	250 749	290 271
Impuestos 1/	16 458	18 059	20 577	22 449	24 736
Valor Agregado	176 233	186 278	207 358	228 300	265 535
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	12 684	13 442	14 130	15 004	16 909
Pesca y acuicultura	1 814	1 501	1 676	2 183	2 259
Extracción de petróleo, gas, minerales y serv. conex.	13 161	15 193	21 550	27 749	41 685
Manufacturera	29 865	31 465	37 319	41 503	47 814
Electricidad, Gas y Agua	4 319	4 472	4 664	5 095	5 259
Construcción	9 391	9 945	10 888	11 802	13 971
Comercio, mant. y repar. de vehíc. automot. y motoc.	23 965	24 308	25 851	26 870	30 143
Transporte, almacenamiento, correo y mensajería	9 289	9 976	10 545	11 533	12 421
Alojamiento y restaurantes	7 082	7 349	7 612	8 002	8 393
Telecomunicaciones y otros servicios de información	5 601	5 936	6 428	6 654	7 908
Servicios financieros, seguros y pensiones	6 119	6 671	6 977	8 024	9 016
Servicios prestados a empresas	9 914	9 590	10 128	10 573	11 952
Administración pública y defensa	9 285	10 039	10 628	12 062	13 350
Otros Servicios	33 744	36 391	38 962	41 246	44 455
	2007	2008	2009	2010	2011
Producto Bruto Interno	319 693	352 719	363 943	416 784	473 049
Impuestos 1/	26 503	28 742	30 236	35 245	37 397
Valor Agregado	293 190	323 977	333 707	381 539	435 652
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	19 074	22 904	24 421	25 870	29 803
Pesca y acuicultura	2 364	2 354	2 525	2 588	3 784
Extracción de petróleo, gas, minerales y serv.conex.	45 892	44 419	38 026	51 157	69 294
Manufacturera	52 807	57 481	55 658	64 837	71 390
Electricidad, Gas y Agua	5 505	6 460	6 945	7 140	7 812
Construcción	16 317	19 772	21 480	25 958	27 649
Comercio, mant. y repar. de vehíc. automot. y motoc.	32 537	39 013	39 429	45 020	51 694
Transporte, almacenamiento, correo y mensajería	15 885	18 211	20 616	23 030	24 998
Alojamiento y restaurantes	9 143	10 539	11 661	13 143	15 478
Telecomunicaciones y otros servicios de información	8 517	9 391	9 396	10 101	10 619
Servicios financieros, seguros y pensiones	10 279	11 793	14 719	16 847	19 286
Servicios prestados a empresas	13 555	15 558	16 608	18 852	21 453
Administración pública y defensa	13 723	15 379	18 498	20 182	21 957
Otros Servicios	47 592	50 703	53 725	56 814	60 435
	2012	2013 P/	2014 P/	2015 E/	2016 E/
Producto Bruto Interno	508 131	543 670	570 780	602 527	648 719
Impuestos 1/	43 760	48 683	51 882	54 286	52 318
Valor Agregado	464 371	494 987	518 898	548 241	596 401
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	31 913	32 820	36 274	39 305	42 286
Pesca y acuicultura	2 260	3 426	2 503	3 223	3 022
Extracción de petróleo, gas, minerales y serv.conex.	61 782	56 620	49 746	48 170	56 409
Manufacturera	77 055	80 618	79 552	79 500	82 669
Electricidad, Gas y Agua	8 601	9 355	10 718	12 451	14 379
Construcción	33 119	37 453	40 661	39 893	40 586
Comercio, mant. y repar. de vehíc. automot. y motoc.	56 156	59 203	60 970	66 363	71 855
Transporte, almacenamiento, correo y mensajería	27 337	30 830	33 780	36 288	39 792
Alojamiento y restaurantes	18 451	21 496	24 024	26 021	28 549
Telecomunicaciones y otros servicios de información	11 295	11 906	12 434	13 330	14 652
Servicios financieros, seguros y pensiones	21 552	24 366	27 799	30 937	33 735
Servicios prestados a empresas	23 894	26 582	28 424	30 931	33 653
Administración pública y defensa	24 451	27 041	31 312	33 595	36 940
Otros Servicios	66 505	73 271	80 701	88 234	97 874

1/ Incluye derechos de importación y otros impuestos a los productos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

21.3 PERÚ: ESTRUCTURA PORCENTUAL Y VARIACIÓN PORCENTUAL DEL PRODUCTO BRUTO INTERNO POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2008 - 2016

(Valores a Precios Corrientes)

Año	Total	Actividad Económica														
		Agric. Caza y Silvi.	Pesca	Minería	Manu-fac-tura	Electri-cidad y Agua	Cons-truc-ción	Comer-cio	Trans-pte. Al-macen.	Restau-rantes y Hoteles	Telecomu-nicación. y Otros	Servicios Finan-cieros	Servicios Prestados a Empre.	Adm. Publ. Defen	Otros Servicios	Impu-estos 1/
							Estructura Porcentual									
2008	100,0	6,5	0,7	12,6	16,3	1,8	5,6	11,1	5,2	3,0	2,7	3,3	4,4	4,4	14,4	8,1
2009	100,0	6,7	0,7	10,4	15,3	1,9	5,9	10,8	5,7	3,2	2,6	4,0	4,6	5,1	14,8	8,3
2010	100,0	6,2	0,6	12,3	15,6	1,7	6,2	10,8	5,5	3,2	2,4	4,0	4,5	4,8	13,6	8,5
2011	100,0	6,3	0,8	14,6	15,1	1,7	5,8	10,9	5,3	3,3	2,2	4,1	4,5	4,6	12,8	7,9
2012	100,0	6,3	0,4	12,2	15,2	1,7	6,5	11,1	5,4	3,6	2,2	4,2	4,7	4,8	13,1	8,6
2013 P/	100,0	6,0	0,6	10,4	14,8	1,7	6,9	10,9	5,7	4,0	2,2	4,5	4,9	5,0	13,5	9,0
2014 P/	100,0	6,4	0,4	8,7	13,9	1,9	7,1	10,7	5,9	4,2	2,2	4,9	5,0	5,5	14,1	9,1
2015 E/	100,0	6,5	0,5	8,0	13,2	2,1	6,6	11,0	6,0	4,3	2,2	5,1	5,1	5,6	14,6	9,0
2016 E/	100,0	6,5	0,5	8,7	12,7	2,2	6,3	11,1	6,1	4,4	2,3	5,2	5,2	5,7	15,1	8,1
							Variación Porcentual									
2008	10,3	20,1	-0,4	-3,2	8,9	17,3	21,2	19,9	14,6	15,3	10,3	14,7	14,8	12,1	6,5	8,4
2009	3,2	6,6	7,3	-14,4	-3,2	7,5	8,6	1,1	13,2	10,6	0,1	24,8	6,7	20,3	6,0	5,2
2010	14,5	5,9	2,5	34,5	16,5	2,8	20,8	14,2	11,7	12,7	7,5	14,5	13,5	9,1	5,7	16,6
2011	13,5	15,2	46,2	35,5	10,1	9,4	6,5	14,8	8,5	17,8	5,1	14,5	13,8	8,8	6,4	6,1
2012	7,4	7,1	-40,3	-10,8	7,9	10,1	19,8	8,6	9,4	19,2	6,4	11,7	11,4	11,4	10,0	17,0
2013 P/	7,0	2,8	51,6	-8,4	4,6	8,8	13,1	5,4	12,8	16,5	5,4	13,1	11,2	10,6	10,2	11,3
2014 P/	5,0	10,5	-26,9	-12,1	-1,3	14,6	8,6	3,0	9,6	11,8	4,4	14,1	6,9	15,8	10,1	6,6
2015 E/	5,6	8,4	28,8	-3,2	-0,1	16,2	-1,9	8,8	7,4	8,3	7,2	11,3	8,8	7,3	9,3	4,6
2016 E/	7,7	7,6	-6,2	17,1	4,0	15,5	1,7	8,3	9,7	9,7	9,9	9,0	8,8	10,0	10,9	-3,6

1/.- Incluye los derechos de importación y otros impuestos a los productos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Elavoración: Oficina Departamental de Estadística e Informática de Ica - Dirección de Difusión Estadística.

21.4 PRODUCTO BRUTO INTERNO, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2002 - 2016

Valores a Precios Constantes de 2007
(Millones de Soles)

Actividad Económica	2002	2003	2004	2005	2006
Producto Bruto Interno	235 773	245 593	257 770	273 971	294 598
Impuestos 1/	19 154	20 129	21 283	22 999	24 655
Valor Agregado	216 619	225 464	236 487	250 972	269 943
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	16 152	16 472	16 391	16 948	18 462
Pesca y acuicultura	1 529	1 417	1 988	2 086	2 163
Extracción de petróleo, gas, minerales y serv. conex.	35 582	36 993	39 206	43 236	44 058
Manufacturera	37 424	38 883	41 778	44 529	47 766
Electricidad, Gas y Agua	4 049	4 205	4 435	4 685	5 040
Construcción	10 281	10 672	11 195	12 168	13 994
Comercio, mant. y repar. de vehíc. automot. y motoc.	23 010	23 710	25 075	26 368	29 500
Transporte, almacenamiento, correo y mensajería	11 919	12 399	13 036	13 958	14 415
Alojamiento y restaurantes	6 888	7 217	7 552	7 959	8 380
Telecomunicaciones y otros servicios de información	4 351	4 686	4 987	5 333	6 468
Servicios financieros, seguros y pensiones	6 660	7 222	7 316	8 086	9 115
Servicios prestados a empresas	9 837	10 351	10 460	9 831	11 790
Administración pública y defensa	10 370	11 016	11 233	12 440	13 482
Otros Servicios	38 567	40 221	41 835	43 345	45 310
	2007	2008	2009	2010	2011
Producto Bruto Interno	319 693	348 870	352 693	382 081	406 256
Impuestos 1/	26 503	30 079	30 169	34 667	36 326
Valor Agregado	293 190	318 791	322 524	347 414	369 931
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	19 074	20 600	20 784	21 656	22 517
Pesca y acuicultura	2 364	2 435	2 321	1 675	2 709
Extracción de petróleo, gas, minerales y serv. conex.	45 892	49 601	49 910	50 601	50 750
Manufacturera	52 807	57 304	53 600	59 024	63 943
Electricidad, Gas y Agua	5 505	5 948	6 008	6 531	7 066
Construcción	16 317	19 071	20 319	23 765	24 626
Comercio, mant. y repar. de vehíc. automot. y motoc.	32 537	36 029	35 735	39 981	43 434
Transporte, almacenamiento, correo y mensajería	15 885	17 317	17 153	19 419	21 631
Alojamiento y restaurantes	9 143	10 086	10 148	10 895	12 103
Telecomunicaciones y otros servicios de información	8 517	9 974	10 784	11 876	13 243
Servicios financieros, seguros y pensiones	10 279	10 941	11 830	13 015	14 417
Servicios prestados a empresas	13 555	15 223	15 598	17 413	19 034
Administración pública y defensa	13 723	14 785	17 472	18 886	19 691
Otros Servicios	47 592	49 477	50 862	52 677	54 767
	2012	2013 P/	2014 P/	2015 E/	2016 E/
Producto Bruto Interno	431 199	456 435	467 181	482 370	501 098
Impuestos 1/	39 766	42 901	44 087	44 264	45 322
Valor Agregado	391 433	413 534	423 094	438 106	455 776
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	23 944	24 216	24 532	25 258	25 713
Pesca y acuicultura	1 729	2 126	1 515	1 756	1 578
Extracción de petróleo, gas, minerales y serv. conex.	51 662	54 304	53 448	58 513	68 037
Manufacturera	64 758	68 155	67 432	66 266	65 174
Electricidad, Gas y Agua	7 481	7 734	8 133	8 618	9 245
Construcción	28 539	31 228	31 789	29 959	29 045
Comercio, mant. y repar. de vehíc. automot. y motoc.	47 105	49 408	50 335	52 362	53 308
Transporte, almacenamiento, correo y mensajería	23 152	24 687	25 241	25 920	26 803
Alojamiento y restaurantes	13 413	14 323	15 066	15 520	15 924
Telecomunicaciones y otros servicios de información	14 855	16 149	17 533	19 170	20 721
Servicios financieros, seguros y pensiones	15 802	17 335	19 555	21 452	22 618
Servicios prestados a empresas	20 397	21 880	22 876	23 935	24 467
Administración pública y defensa	21 288	22 110	23 278	24 184	25 286
Otros Servicios	57 308	59 879	62 361	65 193	67 857

1/ Incluye derechos de importación y otros impuestos a los productos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

21.5 ESTRUCTURA PORCENTUAL Y VARIACIÓN PORCENTUAL DEL PRODUCTO BRUTO INTERNO POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2008 - 2016

(Valores a Precios Constantes de 2007)

Año	Total	Actividad Económica														Impuestos 1/
		Agric. Caza y Silvi.	Pesca	Minería	Manufactura	Electricidad y Agua	Construcción	Comercio	Transpte. Almacen.	Restaurant y Hoteles	Telecomu. Y Otros	Servicios Financ.	Servicios Prestados a Empre.	Adm. Públ. Defen.	Otros Servicios	
		Estructura Porcentual														
2008	100,0	5,9	0,7	14,2	16,4	1,7	5,5	10,3	5,0	2,9	2,9	3,1	4,4	4,2	14,2	8,6
2009	100,0	5,9	0,7	14,2	15,2	1,7	5,8	10,1	4,9	2,9	3,1	3,4	4,4	5,0	14,4	8,6
2010	100,0	5,7	0,4	13,2	15,4	1,7	6,2	10,5	5,1	2,9	3,1	3,4	4,6	4,9	13,8	9,1
2011	100,0	5,5	0,7	12,5	15,7	1,7	6,1	10,7	5,3	3,0	3,3	3,5	4,7	4,8	13,5	8,9
2012	100,0	5,6	0,4	12,0	15,0	1,7	6,6	10,9	5,4	3,1	3,4	3,7	4,7	4,9	13,3	9,2
2013 P/	100,0	5,3	0,5	11,9	14,9	1,7	6,8	10,8	5,4	3,1	3,5	3,8	4,8	4,8	13,1	9,4
2014 P/	100,0	5,3	0,3	11,4	14,4	1,7	6,8	10,8	5,4	3,2	3,8	4,2	4,9	5,0	13,3	9,4
2015 E/	100,0	5,2	0,4	12,1	13,7	1,8	6,2	10,9	5,4	3,2	4,0	4,4	5,0	5,0	13,5	9,2
2016 E/	100,0	5,1	0,3	13,6	13,0	1,8	5,8	10,6	5,3	3,2	4,1	4,5	4,9	5,0	13,5	9,0
		Variación Porcentual														
2008	9,1	8,0	3,0	8,1	8,5	8,0	16,9	10,7	9,0	10,3	17,1	6,4	12,3	7,7	4,0	13,5
2009	1,1	0,9	-4,7	0,6	-6,5	1,0	6,5	-0,8	-0,9	0,6	8,1	8,1	2,5	18,2	2,8	0,3
2010	8,3	4,2	-27,8	1,4	10,1	8,7	17,0	11,9	13,2	7,4	10,1	10,0	11,6	8,1	3,6	14,9
2011	6,3	4,0	61,7	0,3	8,3	8,2	3,6	8,6	11,4	11,1	11,5	10,8	9,3	4,3	4,0	4,8
2012	6,1	6,3	-36,2	1,8	1,3	5,9	15,9	8,5	7,0	10,8	12,2	9,6	7,2	8,1	4,6	9,5
2013 P/	5,9	1,1	23,0	5,1	5,2	3,4	9,4	4,9	6,6	6,8	8,7	9,7	7,3	3,9	4,5	7,9
2014 P/	2,4	1,3	-28,7	-1,6	-1,1	5,2	1,8	1,9	2,2	5,2	8,6	12,8	4,6	5,3	4,1	2,8
2015 E/	3,3	3,0	15,9	9,5	-1,7	6,0	-5,8	4,0	2,7	3,0	9,3	9,7	4,6	3,9	4,5	0,4
2016 E/	3,9	1,8	-10,1	16,3	-1,6	7,3	-3,1	1,8	3,4	2,6	8,1	5,4	2,2	4,6	4,1	2,4

1/.- Incluye los derechos de importación y otros impuestos a los productos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática,

Elaboración: Oficina Departamental de Estadística e Informática de Ica - Dirección de Difusión Estadística.

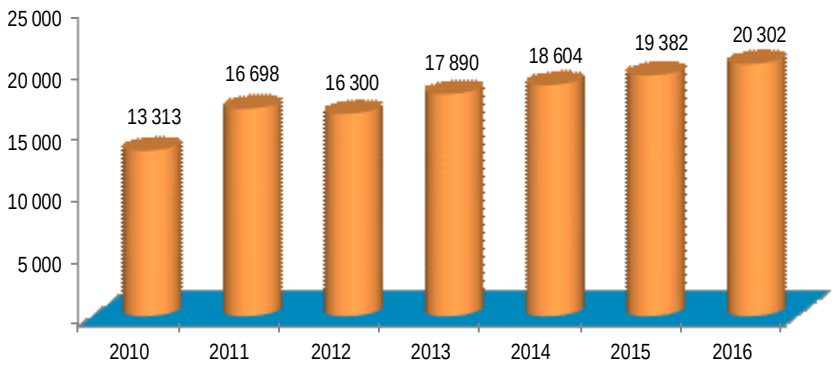
21.6 PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR AÑOS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2010 - 2016
Valores a Precios Corrientes
(Miles de Soles)

Departamento	2010	2011	2012	2013 P/	2014 P/	2015 E/	2016 E/
Producto Bruto Interno	416 783 511	473 049 201	508 130 828	543 670 491	570 780 088	602 526 519	648 719 538
Valor Agregado Bruto	381 538 744	435 652 400	464 370 860	494 987 404	518 898 073	548 240 627	596 401 498
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
Apurímac	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
Impuesto	35 244 767	37 396 801	43 759 968	48 683 087	51 882 015	54 285 892	52 318 040
Impuestos 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

Nota: Con información disponible a junio de 2017.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico Nº 21.1
ICA: PRODUCTO BRUTO INTERNO CORRIENTE, 2010 - 2016
(Millones de Soles)



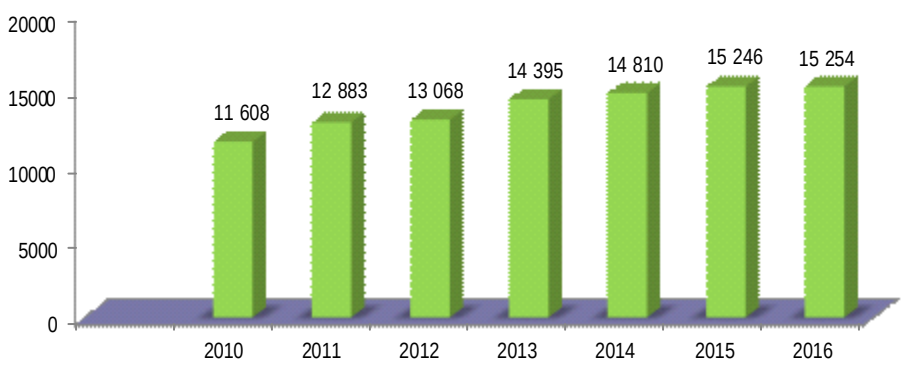
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

21.7 PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR AÑOS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2010 - 2016
Valores a Precios Constantes de 2007
(Miles de Soles)

Departamento	2010	2011	2012	2013 P/	2014 P/	2015 E/	2016 E/
Producto Bruto Interno	382 081 458	406 256 016	431 199 017	456 434 784	467 180 690	482 369 629	501 097 616
Valor Agregado Bruto	347 414 072	369 930 507	391 433 254	413 533 796	423 093 709	438 105 450	455 775 818
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
Apurímac	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	18 818 479	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
Impuesto	34 667 386	36 325 509	39 765 763	42 900 988	44 086 981	44 264 179	45 321 798
Impuestos 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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática .

Gráfico Nº 21.2
ICA: PRODUCTO BRUTO INTERNO CONSTANTE, 2010 - 2016
(Millones de soles)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

21.8 ICA: VALOR AGREGADO BRUTO POR AÑOS, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2010 - 2016
VALORES A PRECIOS CORRIENTES
(Miles de Soles)

Actividad Económica	2010	2011	2012	2013 P/	2014 P/	2015 E/	2016 E/
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	1 565 274	1 805 317	2 060 747	2 171 192	2 420 240	2 755 555	3 128 468
Pesca y Acuicultura	212 095	475 309	166 791	220 282	207 506	425 307	149 374
Extracción de Petróleo, Gas y Minerales	1 887 378	3 399 635	2 582 735	2 614 531	2 365 936	1 892 390	2 038 581
Manufactura	3 417 211	4 173 305	3 983 595	4 102 056	4 045 857	3 932 142	3 798 883
Electricidad, Gas y Agua	116 842	144 801	159 425	190 718	271 896	302 481	460 244
Construcción	1 415 445	1 434 186	1 532 274	2 202 906	2 269 208	2 357 077	2 320 052
Comercio	1 163 782	1 365 482	1 483 016	1 591 519	1 702 138	1 878 690	2 041 409
Transporte, Almacen., Correo y Mensajería	892 736	990 841	1 044 898	1 158 092	1 271 132	1 424 225	1 557 695
Alojamiento y Restaurantes	199 152	236 992	282 920	323 388	360 611	389 462	433 192
Telecom. y otros Serv. de Información	176 701	187 025	203 881	221 886	224 287	243 262	273 071
Administración Pública y Defensa	405 758	446 119	511 711	560 530	672 334	716 607	785 813
Otros servicios	1 860 290	2 038 533	2 288 126	2 533 231	2 793 336	3 064 967	3 314 910
Valor Agregado Bruto	13 312 664	16 697 545	16 300 119	17 890 331	18 604 481	19 382 165	20 301 692

Nota: Con información disponible a junio de 2017.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

21.9 ICA: VALOR AGREGADO BRUTO POR AÑOS, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2010 - 2016
VALORES A PRECIOS CORRIENTES
(Estructura Porcentual y Variación Porcentual del Índice de Precios)

Actividad Económica	2010	2011	2012	2013 P/	2014 P/	2015 E/	2016 E/
	Estructura Porcentual						
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	11,8	10,8	12,6	12,1	13,0	14,2	15,4
Pesca y Acuicultura	1,6	2,8	1,0	1,2	1,1	2,2	0,7
Extracción de Petróleo, Gas y Minerales	14,2	20,4	15,8	14,6	12,7	9,8	10,0
Manufactura	25,7	25,0	24,4	22,9	21,7	20,3	18,7
Electricidad, Gas y Agua	0,9	0,9	1,0	1,1	1,5	1,6	2,3
Construcción	10,6	8,6	9,4	12,3	12,2	12,2	11,4
Comercio	8,7	8,2	9,1	8,9	9,1	9,7	10,1
Transporte, Almacen., Correo y Mensajería	6,7	5,9	6,4	6,5	6,8	7,3	7,7
Alojamiento y Restaurantes	1,5	1,4	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1
Telecom. y otros Serv. de Información	1,3	1,1	1,3	1,2	1,2	1,3	1,3
Administración Pública y Defensa	3,0	2,7	3,1	3,1	3,6	3,7	3,9
Otros servicios	14,0	12,2	14,0	14,2	15,0	15,8	16,3
Valor Agregado Bruto	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Variación Porcentual del Indice de Precios						
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	6,2	4,3	6,1	3,7	4,9	12,9	11,0
Pesca y Acuicultura	77,9	-22,9	-14,9	45,4	-1,7	16,1	0,9
Extracción de Petróleo, Gas y Minerales	67,9	51,7	-28,6	-15,1	-17,4	-24,7	6,5
Manufactura	23,4	11,8	2,5	-2,1	1,7	-0,8	-0,8
Electricidad, Gas y Agua	-1,2	3,0	3,9	7,4	16,6	7,0	8,7
Construcción	3,3	3,1	3,8	2,8	7,0	3,8	4,8
Comercio	3,8	5,7	0,2	1,4	2,5	5,2	6,8
Transporte, Almacen., Correo y Mensajería	0,4	0,9	0,7	5,1	6,2	9,2	5,8
Alojamiento y Restaurantes	7,2	7,6	8,3	6,0	5,9	5,8	8,4
Telecom. y otros Serv. de Información	-3,6	-6,0	-6,9	-3,6	-3,2	-2,2	0,8
Administración Pública y Defensa	0,8	5,2	4,0	7,5	11,2	4,6	5,7
Otros servicios	2,6	3,7	5,7	5,1	5,2	5,0	4,5
Valor Agregado Bruto	15,0	**13,0**	**-3,8**	**-0,4**	**1,1**	**1,2**	**4,7**

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.

21.10 ICA: VALOR AGREGADO BRUTO POR AÑOS, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2010 - 2016
VALORES A PRECIOS CONSTANTES DE 2007
(Miles de Soles)

Actividad Económica	2010	2011	2012	2013 P/	2014 P/	2015 E/	2016 E/
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	1 510 089	1 669 429	1 796 520	1 825 174	1 939 557	1 955 374	2 000 672
Pesca y Acuicultura	124 762	362 717	149 569	135 814	130 124	229 754	80 006
Extracción de Petróleo, Gas y Minerales	1 376 602	1 634 296	1 739 251	2 074 575	2 272 512	2 414 821	2 443 078
Manufactura	2 994 815	3 272 797	3 047 573	3 205 256	3 108 787	3 044 344	2 965 669
Electricidad, Gas y Agua	99 398	119 554	126 657	141 042	172 492	179 361	251 054
Construcción	1 301 469	1 279 607	1 317 677	1 842 169	1 773 501	1 774 750	1 667 460
Comercio	1 027 065	1 139 893	1 235 827	1 307 467	1 363 974	1 430 573	1 454 892
Transporte, Almacen., Correo y Mensajería	728 386	801 065	838 770	884 447	914 455	937 963	969 377
Alojamiento y Restaurantes	164 151	181 609	200 247	215 975	227 519	232 240	238 294
Telecom. y otros Serv. de Información	218 950	246 647	288 739	326 014	340 379	377 564	420 332
Administración Pública y Defensa	380 207	397 473	438 363	446 666	481 815	490 984	509 414
Otros servicios	1 682 098	1 778 345	1 888 312	1 990 076	2 085 016	2 178 640	2 253 912
Valor Agregado Bruto	11 607 992	12 883 432	13 067 505	14 394 675	14 810 131	15 246 368	15 254 160

Nota: Con información disponible a junio de 2017.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

21.11 ICA: VALOR AGREGADO BRUTO POR AÑOS, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2010 - 2016
VALORES A PRECIOS CONSTANTES DE 2007
(Estructura Porcentual y Variación Porcentual del Índice de Volumen Físico)

Actividad Económica	2010	2011	2012	2013 P/	2014 P/	2015 E/	2016 E/
	Estructura Porcentual						
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	13,0	13,0	13,7	12,7	13,1	12,8	13,1
Pesca y Acuicultura	1,1	2,8	1,1	0,9	0,9	1,5	0,5
Extracción de Petróleo, Gas y Minerales	11,9	12,7	13,3	14,4	15,3	15,8	16,0
Manufactura	25,8	25,4	23,3	22,3	21,0	20,0	19,4
Electricidad, Gas y Agua	0,9	0,9	1,0	1,0	1,2	1,2	1,6
Construcción	11,2	9,9	10,1	12,8	12,0	11,6	10,9
Comercio	8,8	8,8	9,5	9,1	9,2	9,4	9,5
Transporte, Almacen., Correo y Mensajería	6,3	6,2	6,4	6,1	6,2	6,2	6,4
Alojamiento y Restaurantes	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6
Telecom. y otros Serv. de Información	1,9	1,9	2,2	2,3	2,3	2,5	2,8
Administración Pública y Defensa	3,3	3,1	3,4	3,1	3,3	3,2	3,3
Otros Servicios	14,5	13,8	14,5	13,8	14,1	14,3	14,8
Valor Agregado Bruto	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Variación Porcentual del Indice de Volumen Físico						
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	3,3	10,6	7,6	1,6	6,3	0,8	2,3
Pesca y Acuicultura	-55,2	190,7	-58,8	-9,2	-4,2	76,6	-65,2
Extracción de Petróleo, Gas y Minerales	18,3	18,7	6,4	19,3	9,5	6,3	1,2
Manufactura	5,8	9,3	-6,9	5,2	-3,0	-2,1	-2,6
Electricidad, Gas y Agua	-8,6	20,3	5,9	11,4	22,3	4,0	40,0
Construcción	12,8	-1,7	3,0	39,8	-3,7	0,1	-6,0
Comercio	11,8	11,0	8,4	5,8	4,3	4,9	1,7
Transporte, Almacen., Correo y Mensajería	14,2	10,0	4,7	5,4	3,4	2,6	3,3
Alojamiento y Restaurantes	7,5	10,6	10,3	7,9	5,3	2,1	2,6
Telecom. y otros Serv. de Información	15,6	12,6	17,1	12,9	4,4	10,9	11,3
Administración Pública y Defensa	11,3	4,5	10,3	1,9	7,9	1,9	3,8
Otros servicios	4,9	5,7	6,2	5,4	4,8	4,5	3,5
Valor Agregado Bruto	7,1	11,0	1,4	10,2	2,9	2,9	0,1

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

21.12 PERÚ: NÚMERO DE EMPRESAS POR SEGMENTO EMPRESARIAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2013 - 2015

Departamento	Total			Microempresa			Pequeña Empresa			Mediana y Gran Empresa			Administración Pública		
	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015
Total	1 778 377	1 883 531	2 042 992	1 689 377	1 787 857	1 933 525	71 453	77 503	89 993	11 204	11 380	12 494	6 343	6 791	6 980
Amazonas	9 949	10 463	11 823	9 480	9 975	11 250	272	289	365	26	24	30	171	175	178
Áncash	54 189	55 716	59 730	51 843	53 226	56 886	1 693	1 821	2 156	140	134	139	513	535	549
Apurímac	14 621	16 483	17 748	14 092	15 890	17 028	314	349	452	23	21	26	192	223	242
Arequipa	100 297	108 846	113 449	96 067	104 371	108 351	3 552	3 798	4 395	451	449	472	227	228	231
Ayacucho	21 041	23 768	25 962	20 194	22 835	24 823	530	583	754	48	50	60	269	300	325
Cajamarca	39 168	40 699	45 062	37 374	38 769	42 839	1 222	1 343	1 628	130	131	132	442	456	463
Callao	59 687	62 734	70 066	56 894	59 749	66 715	2 249	2 432	2 768	476	484	513	68	69	70
Cusco	64 936	69 686	79 940	62 963	67 495	77 371	1 590	1 773	2 118	150	149	145	233	269	306
Huancavelica	7 569	8 033	9 627	7 138	7 518	9 018	133	140	161	9	8	11	289	367	437
Huánuco	25 646	26 951	29 951	24 648	25 888	28 647	638	687	904	63	62	65	297	314	335
Ica	43 540	47 470	49 884	41 737	45 501	47 670	1 486	1 653	1 903	206	204	203	111	112	108
Junín	66 296	69 971	75 062	64 266	67 858	72 584	1 532	1 599	1 951	163	162	173	335	352	354
La Libertad	91 507	98 122	104 734	87 787	94 112	100 128	3 025	3 304	3 874	343	343	370	352	363	362
Lambayeque	64 957	68 136	72 166	62 972	66 033	69 846	1 643	1 754	1 969	211	211	209	131	138	142
Lima	827 862	872 151	943 189	776 281	816 818	879 941	42 742	46 294	53 307	7 739	7 908	8 802	1 100	1 131	1 139
Loreto	34 434	35 922	39 716	32 824	34 190	37 700	1 299	1 415	1 675	161	161	185	150	156	156
Madre de Dios	12 551	13 791	14 597	12 046	13 140	13 933	375	514	524	78	81	87	52	56	53
Moquegua	11 997	12 264	13 294	11 561	11 827	12 804	325	322	378	30	30	30	81	85	82
Pasco	11 279	11 540	12 539	10 821	11 032	11 948	348	365	432	23	24	27	87	119	132
Piura	75 205	80 038	88 165	72 397	77 052	84 762	2 283	2 440	2 834	250	251	273	275	295	296
Puno	39 352	43 292	46 129	37 786	41 517	44 111	1 014	1 155	1 416	119	124	135	433	496	467
San Martín	32 545	34 547	40 158	31 177	33 051	38 394	988	1 101	1 351	91	94	110	289	301	303
Tacna	29 135	30 443	32 517	28 107	29 376	31 345	848	882	985	92	94	98	88	91	89
Tumbes	14 310	15 068	16 549	13 838	14 566	16 013	374	404	439	38	38	37	60	60	60
Ucayali	26 304	27 397	30 935	25 084	26 068	29 418	978	1 086	1 254	144	143	162	98	100	101

1/ Provincia Constitucional

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - "Perú: Estructura Empresarial 2014".

21.13 NÚMERO DE EMPRESAS, SEGÚN REGIÓN, 2011-2016

Región	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	1 405 629	1 634 504	1 778 377	1 883 531	2 042 992	2 124 280
Amazonas	7 993	9 503	9 949	10 463	11 823	12 808
Áncash	43 848	50 813	54 189	55 716	59 730	62 097
Apurímac	9 767	12 496	14 621	16 483	17 748	18 707
Arequipa	78 228	90 914	100 297	108 846	113 449	117 545
Ayacucho	15 346	18 899	21 041	23 768	25 962	27 776
Cajamarca	30 331	35 888	39 168	40 699	45 062	47 204
Provincia Constitucional del Callao	49 495	55 894	59 687	62 734	70 066	71 797
Cusco	44 977	56 840	64 936	69 686	79 940	82 947
Huancavelica	5 304	6 852	7 569	8 033	9 627	10 037
Huánuco	19 581	22 887	25 646	26 951	29 951	31 641
Ica	33 498	39 587	43 540	47 470	49 884	51 941
Junín	47 660	59 623	66 296	69 971	75 062	78 448
La Libertad	70 021	82 486	91 507	98 122	104 734	109 691
Lambayeque	49 753	59 179	64 957	68 136	72 166	75 345
Provincia de Lima	647 268	729 493	782 837	824 501	891 174	921 922
Lima Provincias	35 187	41 204	45 025	47 650	52 015	54 494
Loreto	27 884	31 882	34 434	35 922	39 716	40 896
Madre de Dios	7 763	11 755	12 551	13 791	14 597	15 478
Moquegua	9 824	11 138	11 997	12 264	13 294	13 488
Pasco	8 845	10 310	11 279	11 540	12 539	13 143
Piura	57 205	68 511	75 205	80 038	88 165	92 267
Puno	27 005	35 298	39 352	43 292	46 129	48 750
San Martín	24 821	29 436	32 545	34 547	40 158	42 803
Tacna	22 863	26 755	29 135	30 443	32 517	33 387
Tumbes	11 365	13 216	14 310	15 068	16 549	17 145
Ucayali	19 797	23 645	26 304	27 397	30 935	32 523

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Directorio Central de Empresas y Establecimientos.

21.14 NÚMERO DE EMPRESAS EN SITUACIÓN DE ALTA, SEGÚN REGIÓN, 2011 - 2016

Región	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	59 081	78 526	62 952	61 629	62 581	64 849
Amazonas	320	443	341	314	421	406
Áncash	1 896	2 497	1 787	1 707	1 811	1 888
Apurímac	629	826	631	838	598	615
Arequipa	3 302	4 391	3 774	5 098	3 494	3 742
Ayacucho	828	1 210	860	1 221	918	1 006
Cajamarca	1 372	2 062	1 458	1 303	1 785	1 614
Provincia Constitucional del Callao	1 570	2 214	1 829	1 852	1 829	1 903
Cusco	2 957	3 341	2 651	2 028	2 655	2 650
Huancavelica	328	364	298	262	300	302
Huánuco	943	1 183	901	834	1 001	1 058
Ica	1 574	2 339	1 586	2 177	1 731	1 794

Continúa...

21.14 NÚMERO DE EMPRESAS EN SITUACIÓN DE ALTA, SEGÚN REGIÓN, 2011 - 2016

Conclusión.

Región	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Junín	2 689	3 044	2 513	2 050	2 221	2 550
La Libertad	3 506	4 103	3 561	3 118	3 408	3 682
Lambayeque	2 249	3 220	2 227	1 975	2 502	2 568
Provincia de Lima	23 371	32 408	27 240	25 345	26 018	26 850
Lima Provincias	1 292	1 895	1 589	1 328	1 603	1 585
Loreto	1 084	1 330	1 108	1 146	1 125	1 127
Madre de Dios	584	648	478	615	365	515
Moquegua	293	455	318	288	347	366
Pasco	381	557	347	335	420	333
Piura	2 965	3 322	2 666	2 381	2 448	2 888
Puno	1 627	2 137	1 521	2 059	1 676	1 555
San Martín	1 108	1 354	1 080	1 139	1 336	1 397
Tacna	961	1 594	915	867	768	890
Tumbes	425	555	378	441	397	562
Ucayali	827	1 034	895	908	1 404	1 003

Nota: Comprende a las empresas que se crean o se reactivan en el IV trimestre de cada año.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Directorio Central de Empresas y Establecimientos.

21.15 NÚMERO DE EMPRESAS EN SITUACIÓN DE BAJA, SEGÚN REGIÓN, 2011 - 2016

Región	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	33 914	28 818	29 245	46 370	45 393	49 588
Amazonas	223	173	180	271	359	316
Áncash	1 080	1 600	1 129	1 637	1 433	1 734
Apurímac	217	239	240	398	493	470
Arequipa	1 942	1 340	1 443	2 477	2 860	2 530
Ayacucho	406	311	410	585	701	662
Cajamarca	787	828	834	1 247	1 106	1 508
Provincia Constitucional del Callao	1 088	938	886	1 349	1 335	1 654
Cusco	1 061	951	955	1 758	1 643	1 906
Huancavelica	129	88	170	211	219	310
Huánuco	477	426	391	696	724	820
Ica	717	545	754	1 183	1 345	1 081
Junín	1 232	827	942	1 670	1 557	1 642
La Libertad	1 819	1 385	1 449	2 432	2 417	2 685
Lambayeque	1 241	913	1 029	1 614	1 533	1 411
Provincia de Lima	15 245	13 426	12 905	20 527	19 533	22 394
Lima Provincias	661	633	592	875	946	1 027
Loreto	834	749	586	1 015	1 004	1 183
Madre de Dios	224	203	572	408	369	337
Moquegua	251	156	165	276	241	266
Pasco	288	202	214	357	367	367
Piura	1 103	932	1 089	1 628	1 444	1 414
Puno	870	550	797	1 232	1 317	1 238
San Martín	717	522	546	827	799	957
Tacna	533	401	358	630	607	578
Tumbes	205	149	173	296	264	283
Ucayali	564	331	436	771	777	815

Nota: Número de empresas que dejan de operar por el cierre o cese definitivo de sus actividades, suspensión temporal, fallecimiento en el caso de personas naturales y fusión o escisión en el caso de personas jurídicas.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Directorio Central de Empresas y Establecimientos.

22 Sector Precios

El Instituto Nacional de Estadística e Informática elabora la información correspondiente al presente capítulo a través de diversas encuestas diarias, semanales y mensuales para determinar la variación de los precios de determinados bienes y servicios.

Este capítulo muestra información del Índice de Precios al Consumidor de la Ciudad de Ica, por grupos de consumo, el precio de los principales productos alimenticios, de los servicios y combustibles de la Ciudad de Ica. Presenta también la variación porcentual mensual, acumulada y anual, así como el precio de los principales productos de consumo de la canasta familiar, en forma mensual y anual.

Es necesario mencionar que se ha efectuado la actualización del año base y el cambio de ponderaciones en la estructura del IPC de la Ciudad de Ica.

22.1 CIUDAD DE ICA: ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR Y VARIACIÓN PORCENTUAL, 2013 - 2017

(Base: Año 2009 = 100,0)

Mes	Índice Promedio Mensual					Variación Porcentual														
						Mensual					Acumulada					Anual 1/				
	2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017
Ene.	115,25	118,05	125,57	131,73	136,91	0,47	-0,11	0,44	0,66	0,50	0,47	-0,11	0,44	0,66	2,50	4,44	2,43	6,37	4,91	3,93
Feb.	115,39	118,25	126,41	131,75	137,76	0,12	0,17	0,67	0,01	0,61	0,59	0,06	1,11	0,67	1,11	4,54	2,48	6,90	4,22	4,56
Mar.	115,68	119,58	126,64	132,15	139,33	0,25	1,12	0,18	0,31	1,15	0,84	1,18	1,29	0,98	2,27	3,92	3,37	5,91	4,35	5,44
Abr	115,94	120,84	127,35	132,52	139,94	0,22	1,06	0,56	0,28	0,43	1,06	2,25	1,85	1,27	2,72	3,62	4,23	5,38	4,06	5,60
May.	115,87	122,06	127,97	132,46	138,36	-0,06	1,01	0,49	-0,05	-1,13	1,00	3,29	2,35	1,22	1,56	3,45	5,35	4,84	3,50	4,46
Jun.	115,99	122,29	128,02	132,76	137,86	0,10	0,19	0,04	0,23	-0,36	1,11	3,48	2,40	1,45	1,19	3,72	5,44	4,69	3,70	3,84
Jul.	116,98	122,96	128,56	133,58	138,58	0,85	0,54	0,42	0,61	0,52	1,97	4,04	2,82	2,07	1,72	4,46	4,55	4,55	3,91	3,74
Ago.	117,04	122,85	129,05	133,88		0,06	-0,09	0,38	0,23		2,03	3,95	3,22	2,31		3,79	4,96	5,05	3,75	
Set.	117,75	123,03	129,15	134,07		0,60	0,15	0,08	0,14		2,64	4,10	3,30	2,45		3,41	4,48	4,97	3,81	
Oct.	117,45	124,04	129,22	134,54		-0,25	0,82	0,06	0,35		2,38	4,96	3,36	2,81		2,65	5,61	4,18	4,12	
Nov.	117,80	124,65	130,02	135,30		0,29	0,49	0,61	0,56		2,68	5,47	3,99	3,39		2,90	5,82	4,31	4,07	
Dic.	118,18	125,03	130,86	136,24		0,33	0,30	0,65	0,69		3,02	5,79	4,67	4,11		3,02	5,79	4,67	4,11	
Prom.	116,61	121,97	128,24	133,42																

1/ Respecto al mismo mes del año anterior (nuevo año base 2009 a partir del 2011)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Ica, Dirección Ejecutiva de Producción Estadística.

22.2 CIUDAD DE ICA: ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR, SEGÚN GRANDES GRUPOS DE CONSUMO, 2016 - 2017
(Base: Año 2009 =100,0)

Grandes grupos de consumo	Ponde-ración	2016						
		Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
Índice General	100,00	132,76	133,58	133,88	134,07	134,54	135,30	136,24
1. Alimentos y Bebidas	42,44	136,61	137,42	137,53	137,34	138,12	139,29	141,00
1.1 Alimentos y bebidas dentro del hogar		131,01	132,06	131,94	131,36	132,12	133,61	135,82
1.1.1. Pan y cereales		117,48	118,54	119,03	119,73	120,41	120,13	120,54
1.1.2. Carnes y preparados de carne		125,42	128,35	124,60	121,28	128,00	127,90	130,29
1.1.3. Pescados y mariscos		133,20	138,87	136,86	135,67	135,76	138,12	137,66
1.1.4. Leche, quesos y huevos		123,95	125,27	124,99	125,42	125,93	130,53	131,15
1.1.5. Grasas y aceites comestibles		115,39	115,01	115,02	115,09	116,09	117,29	118,72
1.1.6. Hortalizas y legumbres frescas		156,60	147,64	139,10	133,73	127,11	131,27	140,25
1.1.7. Frutas		148,67	150,18	153,39	152,19	149,89	151,20	153,69
1.1.8. Leguminosas y derivados		182,65	184,05	181,87	183,20	180,92	181,85	181,73
1.1.9. Tubérculos y raíces		139,50	149,68	174,14	179,07	175,70	183,00	191,23
1.1.10. Azúcar		137,90	139,67	141,39	143,31	143,18	144,11	144,58
1.1.11. Café, té y cacao		132,87	134,19	134,15	135,46	133,90	134,76	135,40
1.1.12. Otros productos alimenticios		130,36	131,08	133,09	134,20	133,30	132,97	132,57
1.1.13. Bebidas no alcohólicas		147,84	147,93	148,10	149,41	150,75	152,44	157,52
1.1.14. Bebidas alcohólicas		124,42	124,51	125,44	125,42	125,29	125,39	125,42
1.2 Alimentos y bebidas fuera del hogar		152,03	152,22	152,94	153,85	154,65	154,96	155,28
2. Vestido y Calzado	5,85	134,75	135,74	136,25	136,82	137,44	137,86	138,67
2.1. Telas y prendas de vestir		138,39	139,21	139,61	140,11	140,78	141,34	142,11
2.1.1. Telas, art. confecc., tej. y vestidos		138,39	139,22	139,63	140,08	140,73	141,29	142,03
2.1.2. Confección y reparación de ropa		138,49	138,49	138,49	141,61	144,22	144,22	146,46
2.2. Calzado y reparación de calzado		123,87	125,40	126,21	126,99	127,46	127,50	128,42
2.2.1. Calzado		123,34	124,76	125,42	126,24	126,63	126,70	127,67
2.2.2. Reparación de calzado		134,30	138,02	141,67	141,67	143,76	143,24	143,24
3. Alq. de vivienda, combus. y electricidad	7,26	128,30	131,87	131,88	132,45	133,02	134,75	135,13
3.1. Alquiler, vivienda y consumo de agua		123,24	123,23	123,23	124,26	125,02	125,26	125,70
3.1.1. Alquiler y conservación de la vivienda		133,68	133,67	133,65	135,42	136,72	137,13	137,88
3.1.2. Servicio de agua y alcantarillado		108,55	108,55	108,55	108,55	108,55	108,55	108,55
3.2. Energía eléctrica y combustible		132,70	137,46	137,48	137,75	138,20	140,90	141,23
3.2.1. Energía eléctrica		145,50	152,88	153,18	153,45	154,10	158,26	158,76
3.2.2. Combustibles		114,32	115,31	114,92	115,19	115,35	115,94	116,04
4. Muebles, enseres y mantmto. de la vivi.	5,76	141,72	142,20	142,45	143,09	143,38	144,04	143,68
4.1. Muebles, accesorios fijos y reparación		122,24	122,29	122,39	124,16	125,12	125,66	125,80
4.2. Tejidos para el hogar y otros accesorios		127,03	127,34	127,59	130,32	131,35	136,09	132,56
4.3. Aparatos domésticos y reparación		103,36	103,36	102,89	102,37	102,80	103,12	102,90
4.4. Vajilla, utensilios domésticos y reparación		115,92	115,83	116,72	117,77	118,30	118,35	118,26
4.5. Mantenimiento del hogar		123,30	124,73	125,36	125,65	125,53	125,67	125,76
4.5.1. Cuidado del hogar		124,08	125,59	126,19	126,49	126,33	126,48	126,57
4.5.2. Lavado y mantenimiento		107,39	107,27	108,42	108,42	109,27	109,27	109,27
4.6. Servicio doméstico		206,55	206,55	206,55	206,55	206,55	206,55	206,55
5. Cuidados, conservación de la salud	3,12	125,06	125,06	125,60	126,54	127,62	127,89	128,26
5.1. Productos medicinales y farmacéuticos		118,49	118,69	118,87	120,10	121,57	121,85	121,99
5.2. Aparatos y equipos terapéuticos		134,07	134,07	135,02	135,02	137,53	137,53	137,53
5.3. Servicios médicos y similares		150,15	149,56	151,35	151,93	151,93	152,34	153,64
5.4. Gastos por hospitalización y similares		109,08	109,08	109,08	109,08	109,08	109,08	109,08
6. Transporte y comunicaciones	16,48	127,47	127,88	128,02	128,11	127,98	128,19	128,60
6.1.Equipos para el Transporte Personal		106,06	106,70	106,15	104,48	104,48	105,79	106,39
6.2. Gastos por utilización de vehículos		101,51	103,42	103,64	105,95	107,49	109,75	11,24
6.2.1 Combustibles y lubricantes		101,43	103,63	106,46	106,01	107,89	110,72	112,45
6.3. Servicio de transporte		144,06	144,44	144,64	144,62	144,25	144,25	144,67
6.3.3 Transporte local		148,18	148,18	148,18	148,18	148,18	148,18	148,50
6.4. Comunicaciones		87,51	87,51	87,51	87,51	87,51	87,51	87,51
6.4.1. Servicio telefónico		84,26	84,26	84,26	84,26	84,26	84,26	84,26
7. Esparc.divers.serv.cult. y de enseñanza	12,08	130,19	130,31	131,28	132,15	132,28	132,32	132,64
7.1. Equipos, accesorios y reparación		100,27	100,53	100,40	100,45	99,83	99,93	101,11
7.2. Servicio de esparcimiento y cultura		124,38	124,47	125,41	125,56	126,19	126,15	126,51
7.3. Libros, periódicos y revistas		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
7.4. Servicio de enseñanza		143,46	143,54	144,94	146,32	146,60	146,64	146,64
8. Otros bienes y servicios	7,00	124,72	125,99	126,82	126,89	127,17	127,55	128,11
8.1. Cuidado y efectos personales		124,85	125,97	127,00	126,99	127,30	127,72	128,35
8.1.1. Cuidados y efectos personales		122,11	123,22	124,28	124,18	124,51	124,81	125,49
8.1.2. Servicios de cuidado personal		155,06	156,23	157,06	158,03	158,07	159,78	159,78
8.3. Servicios de alojamientos y hoteles		121,99	129,15	122,44	124,12	124,12	123,72	124,75
8.6. Otros servicios no especificados		106,86	106,86	106,86	106,86	106,86	106,83	106,86
8.7. Tabaco		219,91	230,79	232,56	235,19	236,53	238,04	238,04

Continúa...

22.2 CIUDAD DE ICA: ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR, SEGÚN GRANDES GRUPOS DE CONSUMO, 2016 - 2017
(Base: Año 2009 =100,0)

Conclusión.

Grandes grupos de consumo	Ponde-ración	2017						
		Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
Índice General	100,00	136,91	137,76	139,33	139,94	138,36	137,86	138,58
1. Alimentos y Bebidas	42,44	141,06	142,43	145,29	145,97	142,77	141,50	143,08
1.1 Alimentos y bebidas dentro del hogar		135,80	137,20	140,85	141,22	136,89	135,05	136,83
1.1.1. Pan y cereales		120,70	121,11	122,10	123,44	123,39	123,23	123,29
1.1.2. Carnes y preparados de carne		125,96	127,14	129,83	129,51	125,19	124,00	125,4
1.1.3. Pescados y mariscos		137,66	135,97	121,35	130,68	123,48	127,94	135,02
1.1.4. Leche, quesos y huevos		130,36	129,07	126,63	129,62	128,12	129,98	131,73
1.1.5. Grasas y aceites comestibles		118,64	121,17	124,53	123,14	123,55	123,31	122,78
1.1.6. Hortalizas y legumbres frescas		150,41	165,40	192,52	197,25	179,32	165,85	162,32
1.1.7. Frutas		159,97	160,90	181,08	173,00	157,01	150,17	169,98
1.1.8. Leguminosas y derivados		181,73	182,14	182,43	182,43	182,96	182,31	180,4
1.1.9. Tubérculos y raíces		178,30	173,21	167,54	157,39	139,77	132,51	137,29
1.1.10. Azúcar		144,58	148,10	157,68	164,49	163,83	158,87	157,57
1.1.11. Café, té y cacao		134,92	134,14	134,45	134,41	134,89	134,60	134,66
1.1.12. Otros productos alimenticios		134,64	134,28	134,98	135,05	135,89	135,74	135,27
1.1.13. Bebidas no alcohólicas		158,38	159,20	158,59	157,19	157,82	157,97	156,62
1.1.14. Bebidas alcohólicas		125,38	126,38	126,28	125,26	126,30	126,30	126,12
1.2 Alimentos y bebidas fuera del hogar		155,57	156,83	157,54	159,09	158,95	159,27	160,33
2. Vestido y Calzado	5,85	139,24	140,75	140,64	141,1	141,25	141,72	141,5
2.1. Telas y prendas de vestir		142,59	144,24	144,11	144,46	144,48	145,08	144,45
2.1.1. Telas, art. confecc., tej. y vestidos		142,52	144,20	144,07	144,43	144,44	145,05	144,42
2.1.2. Confección y reparación de ropa		146,46	146,46	146,46	146,46	146,46	146,46	146,46
2.2. Calzado y reparación de calzado		129,23	130,34	130,29	131,06	131,63	131,70	132,70
2.2.1. Calzado		128,50	129,64	129,61	130,35	131,05	131,12	132,14
2.2.2. Reparación de calzado		143,58	144,20	143,58	145,01	143,07	143,07	143,67
3. Alq. de vivienda, combus. y electricidad	7,26	135,15	134,18	134,96	134,93	131,41	131,70	131,89
3.1. Alquiler, vivienda y consumo de agua		125,7	126,26	127,92	127,95	128,35	128,43	128,44
3.1.1. Alquiler y conservación de la vivienda		137,89	138,84	139,08	139,13	139,81	139,96	139,98
3.1.2. Servicio de agua y alcantarillado		108,55	108,55	112,21	112,21	112,21	112,21	112,21
3.2. Energía eléctrica y combustible		141,27	139,31	139,52	139,44	133,40	133,82	134,11
3.2.1. Energía eléctrica		158,83	155,48	155,16	155,16	144,82	145,01	145,39
3.2.2. Combustibles		116,04	116,07	117,06	116,86	116,99	117,74	117,91
4. Muebles, enseres y mantmto. de la vivi.	5,76	147,38	148,93	149,17	149,65	149,67	149,93	149,57
4.1. Muebles, accesorios fijos y reparación		126,39	126,66	127,35	127,57	127,67	128,23	127,88
4.2. Tejidos para el hogar y otros accesorios		130,14	131,30	130,29	130,76	130,68	129,96	128,7
4.3. Aparatos domésticos y reparación		103,62	103,00	103,33	103,78	102,41	101,64	100,49
4.4. Vajilla, utensilios domésticos y reparación		118,84	119,37	120,13	120,14	120,55	120,95	120,26
4.5. Mantenimiento del hogar		125,63	125,91	126,42	127,49	127,92	128,89	128,92
4.5.1. Cuidado del hogar		126,43	126,73	127,26	128,33	128,73	129,75	129,7
4.5.2. Lavado y mantenimiento		109,27	109,27	109,27	110,32	111,38	111,38	113,17
4.6. Servicio doméstico		221,66	226,95	226,95	226,95	226,95	226,95	226,95
5. Cuidados, conservación de la salud	3,12	128,62	128,92	129,04	129,34	129,52	129,13	128,53
5.1. Productos medicinales y farmacéuticos		122,3	122,22	121,99	122,37	122,49	121,94	121,3
5.2. Aparatos y equipos terapéuticos		138,03	138,03	138,03	139,14	139,52	138,88	138,88
5.3. Servicios médicos y similares		154,28	155,93	157,24	157,24	157,24	157,24	156,38
5.4. Gastos por hospitalización y similares		109,08	109,08	109,08	109,08	110,12	110,12	110,12
6. Transporte y comunicaciones	16,48	130,34	130,38	130,42	130,72	130,63	130,53	130,66
6.1.Equipos para el Transporte Personal		107,12	107,11	107,12	106,94	107,49	107,66	107,66
6.2. Gastos por utilización de vehículos		115,4	114,74	114,85	112,67	109,90	111,78	110,04
6.2.1 Combustibles y lubricantes		117,23	116,81	117,05	114,77	111,48	113,88	112,15
6.3. Servicio de transporte		146,76	146,89	146,93	147,02	147,17	146,79	147,17
6.3.3 Transporte local		150,72	150,72	151,18	151,28	151,49	151,38	151,38
6.4. Comunicaciones		87,51	87,51	87,51	89,37	89,37	89,40	89,4
6.4.1. Servicio telefónico		84,26	84,26	84,26	84,26	84,26	84,26	84,26
7. Esparc.divers.serv.cult. y de enseñanza	12,08	133,47	134,30	136,67	138,21	138,39	138,38	138,75
7.1. Equipos, accesorios y reparación		101,4	101,67	101,84	101,92	101,53	101,43	101,94
7.2. Servicio de esparcimiento y cultura		126,59	128,63	129,07	129,93	130,88	130,87	131,99
7.3. Libros, periódicos y revistas		110,67	110,67	110,67	110,67	110,67	110,67	110,67
7.4. Servicio de enseñanza		147,66	148,40	152,14	154,44	154,62	154,65	154,78
8. Otros bienes y servicios	7,00	128,17	128,70	128,73	128,98	129,23	129,27	129,54
8.1. Cuidado y efectos personales		128,4	128,98	129,07	129,25	129,52	129,53	129,74
8.1.1. Cuidados y efectos personales		125,56	125,89	125,99	125,87	126,10	126,11	126,33
8.1.2. Servicios de cuidado personal		159,78	163,02	163,02	166,49	167,27	167,27	167,27
8.3. Servicios de alojamientos y hoteles		126,02	126,69	126,69	126,69	126,69	126,69	135,45
8.6. Otros servicios no especificados		106,86	106,86	105,74	106,54	106,69	106,69	106,69
8.7. Tabaco		237,92	239,59	243,38	243,38	243,38	245,01	243,98

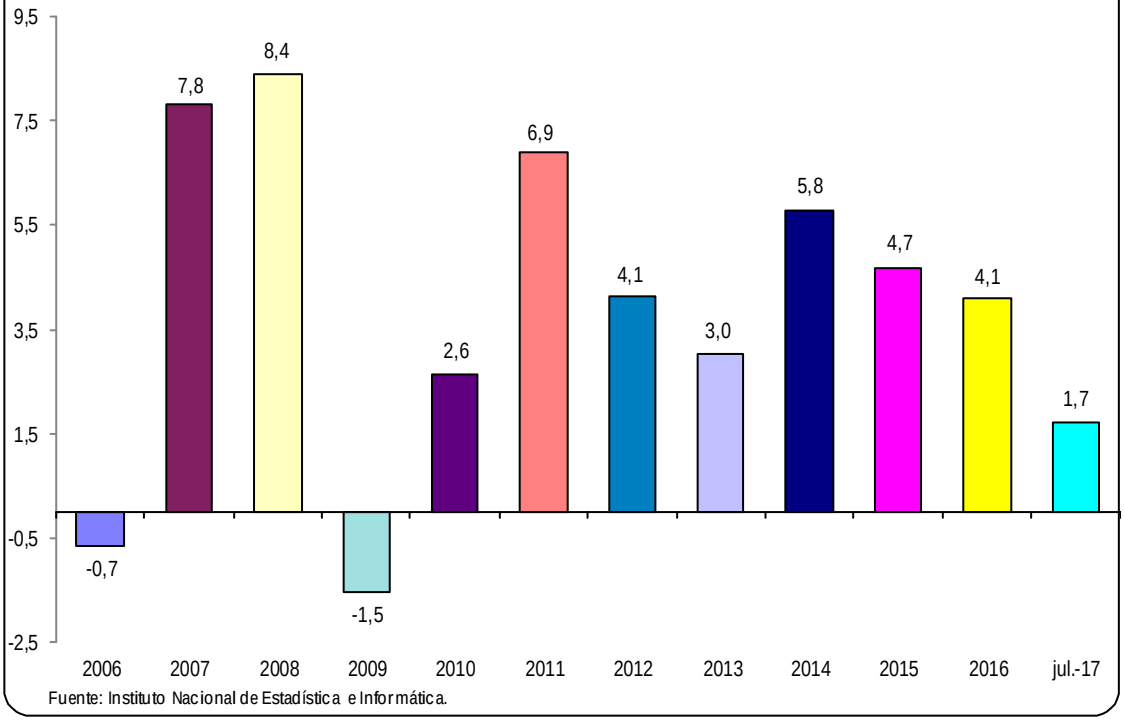
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Ica; Dirección Ejecutiva de Producción Estadística.

22.3 CIUDAD DE ICA: VARIACION PORCENTUAL MENSUAL Y ACUMULADA DEL INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR, 1987 - 2017

Año	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Acumulado Ene. - Dic.
1987	7,20	6,00	4,60	3,80	7,70	3,00	4,40	8,60	6,30	3,80	5,50	7,20	93,50
1988	12,50	9,30	27,80	15,70	4,70	7,20	29,70	15,30	127,90	28,10	35,00	48,50	1 684,90
1989	55,80	35,40	29,40	31,90	25,30	18,20	17,60	18,80	24,60	29,20	33,70	34,40	2 054,80
1990	32,80	23,60	31,10	49,00	37,00	32,80	70,00	430,60	13,90	15,30	11,50	22,70	9 353,30
1991	27,20	11,00	12,10	12,90	9,90	10,20	8,00	8,70	10,10	5,90	4,40	2,70	217,20
1992	3,90	3,20	7,10	4,60	4,50	4,70	3,60	3,90	3,80	3,80	3,90	3,50	63,70
1993	4,80	2,90	4,30	4,00	3,00	1,60	2,00	2,50	1,50	1,70	1,70	2,40	37,80
1994	1,70	1,70	2,10	1,70	0,60	1,40	0,80	1,90	0,60	0,00	0,80	0,60	14,90
1995	0,30	0,90	1,46	1,15	0,92	0,75	0,56	0,77	0,43	0,50	0,86	0,42	9,40
1996	1,00	1,30	1,44	0,89	0,55	0,60	0,99	0,52	0,30	0,67	0,38	0,95	10,10
1997	0,40	0,10	0,80	0,38	0,30	0,70	0,30	0,50	0,70	0,10	0,00	0,20	4,49
1998	2,00	2,10	0,70	0,60	1,00	0,90	0,70	0,60	-0,80	-1,30	-0,60	0,10	6,21
1999	0,00	0,40	0,30	0,70	0,90	0,37	0,02	0,03	0,10	-0,90	0,00	0,20	2,23
2000	0,08	0,27	0,73	0,88	0,03	0,01	0,30	0,44	0,89	0,19	0,00	0,44	4,33
2001	0,28	0,62	0,93	-0,42	-0,12	-0,38	-0,14	0,21	0,54	-0,24	-1,13	-0,68	-0,55
2002	-0,67	0,15	0,11	0,93	0,50	-0,14	-0,15	-0,23	1,27	0,41	-0,11	0,04	2,10
2003	0,07	0,79	0,77	0,17	-0,46	-0,58	-0,30	0,18	0,54	0,17	0,38	0,44	2,16
2004	1,84	0,98	1,14	0,40	0,08	0,68	0,28	-0,17	-0,03	0,30	0,21	0,21	6,06
2005	0,42	-0,19	0,30	-0,05	0,52	0,71	-0,33	0,22	0,78	0,38	-0,51	0,83	3,10
2006	0,32	0,27	0,52	0,12	-0,65	-0,45	-0,84	0,15	0,09	0,15	-0,63	0,28	-0,67
2007	0,17	0,35	0,67	0,33	0,54	0,83	1,19	1,50	-0,24	1,06	0,48	0,67	7,80
2008	0,58	1,32	1,37	0,89	0,88	0,56	0,38	0,83	0,40	1,14	-0,44	0,18	8,39
2009	0,35	-0,38	0,28	-0,36	-0,53	-0,87	0,02	0,26	-0,50	0,37	-0,69	0,52	-1,53
2010	0,76	0,31	0,69	0,19	0,09	0,41	0,34	0,18	-0,87	-0,36	0,13	0,20	2,63
2011	0,35	0,65	1,10	0,84	0,57	0,20	0,75	0,53	0,29	0,43	0,46	0,50	6,88
2012	0,18	0,03	0,85	0,51	0,10	-0,16	0,14	0,70	0,97	0,49	0,05	0,21	4,14
2013	0,47	0,12	0,25	0,22	-0,06	0,10	0,85	0,06	0,60	-0,25	0,29	0,33	3,02
2014	-0,11	0,17	1,12	1,06	1,01	0,19	0,54	-0,09	0,15	0,82	0,49	0,30	5,79
2015	0,44	0,67	0,18	0,56	0,49	0,04	0,42	0,38	0,08	0,06	0,61	0,65	4,67
2016	0,66	0,01	0,31	0,28	-0,05	0,23	0,61	0,23	0,14	0,35	0,56	0,69	4,11
2017	0,50	0,61	1,15	0,43	-1,13	-0,36	0,52						

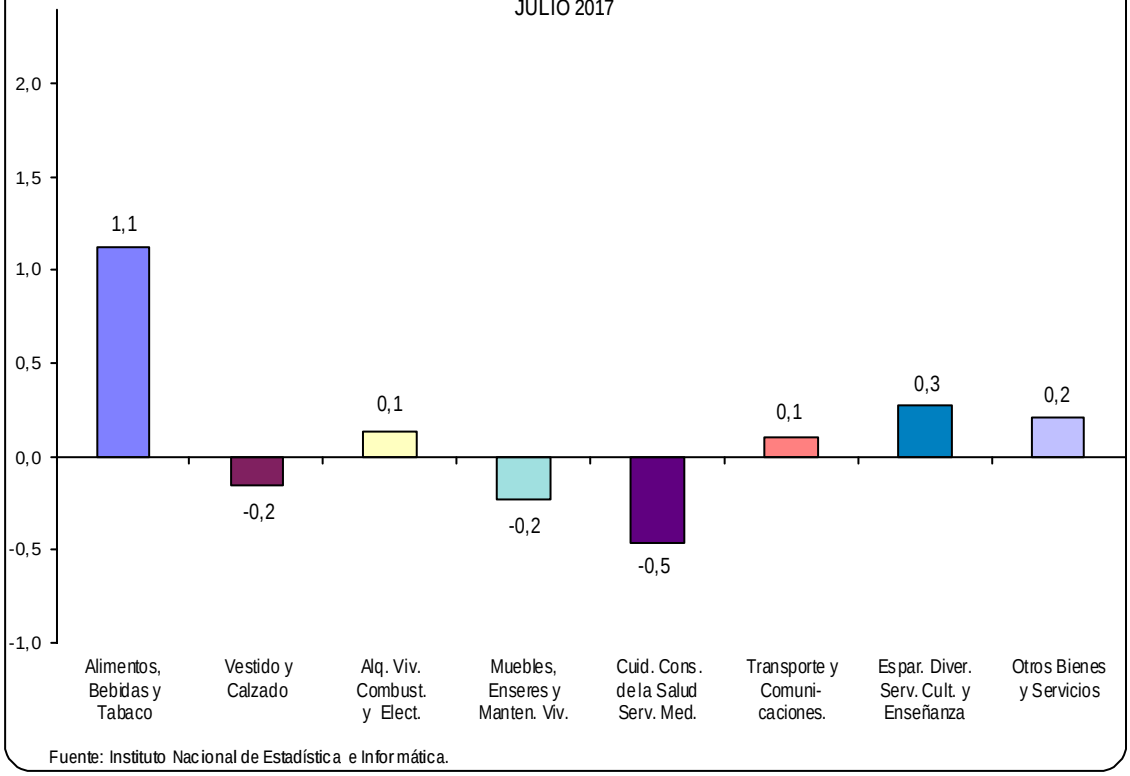
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Ica; Dirección Ejecutiva de Producción Estadística.

Gráfico Nº 22.1
ICA: VARIACIÓN PORCENTUAL ACUMULADA, 2006 - 2017



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico Nº 22.2
ICA: VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL POR GRANDES GRUPOS DE CONSUMO, JULIO 2017



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

22.4 CIUDAD DE ICA: ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR PROMEDIO MENSUAL, POR GRANDES GRUPOS DE CONSUMO, 2014 - 2017

(Base: Año 2009 = 100,0)

Mes	Grandes Grupos de Consumo								
	Índice General	Alimentos, Bebidas y Tabaco	Vestido y Calzado	Alq. Vivienda, Combustible y Electricidad	Muebles, Enseres y Manten. Viv.	Cuid.,Cons. de la Salud y Serv. Médicos	Transporte y Comunicac.	Espar. Div., Serv. Cult. y Enseñanza	Otros Bienes y Servicios
2014									
Enero	118,1	121,6	119,4	116,7	122,2	109,5	115,0	113,5	112,4
Febrero	118,3	121,1	119,7	118,5	124,7	110,1	115,2	114,0	112,6
Marzo	119,6	122,3	120,5	119,1	125,0	110,9	116,3	117,7	113,4
Abril	120,8	123,9	121,1	120,0	124,9	111,0	118,9	118,0	113,4
Mayo	122,1	125,0	121,7	122,1	125,2	111,9	122,3	117,7	113,6
Junio	122,3	125,0	121,8	122,2	125,5	112,2	123,4	117,7	113,8
Julio	123,0	125,9	122,0	122,1	125,9	113,3	124,1	118,3	114,2
Agosto	122,9	125,7	122,1	120,8	125,9	113,9	124,0	118,5	114,5
Setiembre	123,0	125,3	122,5	121,1	126,4	114,8	125,3	118,7	115,0
Octubre	124,0	127,0	123,2	122,2	123,6	114,9	126,1	118,7	115,5
Noviembre	124,7	128,2	123,4	122,0	127,0	115,4	126,3	118,7	115,7
Diciembre	125,0	128,7	123,8	121,9	127,3	115,9	126,6	119,0	116,2
2015									
Enero	125,6	129,6	124,12	122,8	129,6	116,6	125,8	119,0	116,7
Febrero	126,4	130,1	125,0	123,5	132,3	117,0	126,5	120,8	117,2
Marzo	126,6	129,3	125,6	123,1	132,4	118,0	127,7	123,3	117,8
Abril	127,4	130,1	126,5	122,7	132,7	119,0	129,0	123,4	118,2
Mayo	128,0	130,9	127,2	125,4	133,3	120,5	128,7	123,4	119,1
Junio	128,0	130,6	128,1	125,7	133,5	120,7	128,7	123,7	119,5
Julio	128,6	131,1	128,2	127,7	133,8	120,1	129,1	124,4	119,8
Agosto	129,1	132,4	128,2	128,6	134,1	119,8	128,4	124,3	119,9
Setiembre	129,2	132,5	128,9	129,3	134,4	119,7	128,1	124,1	120,1
Octubre	129,2	132,4	129,7	129,6	134,7	120,5	127,9	124,1	120,4
Noviembre	130,0	134,1	130,2	129,8	135,0	121,7	127,8	124,1	120,7
Diciembre	130,9	135,8	130,9	130,0	135,4	122,0	128,0	124,2	120,6
2016									
Enero	131,7	136,8	131,2	131,3	140,0	122,3	127,6	125,1	120,8
Febrero	131,8	136,0	132,0	131,8	140,6	122,9	127,3	126,6	121,6
Marzo	132,2	135,9	132,7	132,1	140,6	123,1	127,3	129,5	122,0
Abril	132,5	136,9	133,4	130,6	141,0	123,6	127,0	129,7	122,2
Mayo	132,5	136,7	134,0	128,6	141,4	123,9	126,8	130,0	123,1
Junio	132,8	136,6	134,8	129,0	141,7	125,1	127,5	130,2	124,7
Julio	133,6	137,4	135,7	131,9	142,2	125,1	127,9	130,3	126,0
Agosto	133,9	137,5	136,3	131,9	142,5	125,6	128,0	131,3	126,8
Setiembre	134,1	137,3	136,8	132,5	143,1	126,5	128,1	132,2	126,9
Octubre	134,5	138,1	137,4	133,0	143,4	127,6	128,0	132,3	127,2
Noviembre	135,3	139,3	137,9	134,8	144,0	127,9	128,2	132,3	127,6
Diciembre	136,2	141,0	138,7	135,1	143,7	128,3	128,6	132,6	128,1
2017									
Enero	136,9	141,1	139,2	135,2	147,4	128,6	130,3	133,5	128,2
Febrero	137,8	142,4	140,8	134,2	148,9	128,9	130,4	134,3	128,7
Marzo	139,3	145,3	140,6	135,0	149,2	129,0	130,4	136,7	128,7
Abril	139,9	146,0	141,1	134,9	149,7	129,3	130,7	138,2	129,0
Mayo	138,4	142,8	141,3	131,4	149,7	129,5	130,6	138,4	129,2
Junio	137,9	141,5	141,7	131,7	149,9	129,1	130,5	138,4	129,3
Julio	138,6	143,1	141,5	131,9	149,6	128,5	130,7	138,8	129,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Ica, Dirección Ejecutiva de Producción Estadística.

22.5 CIUDAD DE ICA: VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR, POR GRANDES GRUPOS DE CONSUMO, 2014 - 2017
(Base: Año 2009 = 100,0)

Mes	Índice General	Grandes Grupos de Consumo							
		Alimentos, Bebidas y Tabaco	Vestido y Calzado	Alq. Vivienda, Combustible y Electricidad	Muebles, Enseres y Manten. Viv.	Cuid.,Cons. de la Salud y Serv. Médicos	Transporte y Comunicac.	Espar. Div., Serv. Cult. y Enseñanza	Otros Bienes y Servicios
2014									
Enero	-0,1	-0,4	0,3	0,5	0,3	0,0	-0,6	0,5	0,4
Febrero	0,2	-0,4	0,2	1,6	2,1	0,6	0,1	0,5	0,2
Marzo	1,1	1,0	0,7	0,5	0,2	0,7	1,0	3,2	0,7
Abril	1,1	1,4	0,5	0,8	-0,1	0,0	2,2	0,3	0,1
Mayo	1,0	0,9	0,5	1,8	0,2	0,8	2,9	-0,3	0,2
Junio	0,2	0,0	0,1	0,0	0,3	0,3	0,9	0,0	0,2
Julio	0,5	0,7	0,1	0,0	0,3	1,0	0,6	0,5	0,3
Agosto	-0,1	-0,1	0,1	-1,1	0,0	0,5	-0,1	0,2	0,3
Setiembre	0,2	-0,4	0,3	0,3	0,4	0,8	1,1	0,1	0,4
Octubre	0,8	1,4	0,6	0,9	0,2	0,1	0,6	0,1	0,4
Noviembre	0,5	0,9	0,2	-0,1	0,3	0,5	0,2	0,0	0,2
Diciembre	0,3	0,4	0,3	-0,1	0,2	0,4	0,2	0,2	0,4
2015									
Enero	0,4	0,7	0,2	0,8	1,8	0,7	-0,6	0,0	0,4
Febrero	0,7	0,4	0,7	0,6	2,1	0,4	0,6	1,5	0,5
Marzo	0,2	-0,6	0,5	-0,4	0,1	0,9	0,9	2,1	0,5
Abril	0,6	0,7	0,7	-0,3	0,2	0,9	1,0	0,0	0,4
Mayo	0,5	0,6	0,5	2,2	0,5	1,3	-0,2	0,0	0,7
Junio	0,0	-0,2	0,7	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,4
Julio	0,4	0,4	0,1	1,6	0,2	-0,6	0,3	0,6	0,2
Agosto	0,4	1,0	0,1	0,7	0,2	-0,2	-0,6	0,0	0,1
Setiembre	0,1	0,1	0,5	0,6	0,2	-0,1	-0,2	-0,2	0,2
Octubre	0,1	0,0	0,6	0,2	0,2	0,7	-0,2	0,0	0,3
Noviembre	0,6	1,3	0,4	0,1	0,2	1,0	-0,1	-0,1	0,2
Diciembre	0,7	1,3	0,5	0,1	0,3	0,2	0,1	0,1	-0,1
2016									
Enero	0,7	0,7	0,3	0,1	3,4	0,3	-0,3	0,7	0,2
Febrero	0,0	-0,5	0,6	0,4	0,4	0,5	-0,2	1,2	0,7
Marzo	0,3	-0,1	0,5	0,2	0,0	0,2	0,1	2,3	0,3
Abril	0,3	0,8	0,5	-1,1	0,3	0,4	-0,3	0,1	0,1
Mayo	-0,1	-0,1	0,5	-1,5	0,3	0,2	-0,1	0,3	0,8
Junio	0,2	-0,1	0,5	0,3	0,3	1,0	0,5	0,1	1,3
Julio	0,6	0,6	0,7	2,2	0,3	0,0	0,3	0,1	1,0
Agosto	0,2	0,1	0,4	0	0,2	0,4	0,1	0,7	0,7
Setiembre	0,1	-0,1	0,4	0,4	0,5	0,8	0,1	0,7	0,1
Octubre	0,4	0,6	0,5	0,4	0,2	0,9	-0,1	0,1	0,2
Noviembre	0,6	0,9	0,3	1,3	0,5	0,2	0,2	0,0	0,3
Diciembre	0,7	1,2	0,6	0,3	-0,3	0,3	0,3	0,2	0,4
2017									
Enero	0,5	0,0	0,4	0,0	2,6	0,3	1,4	0,6	0,1
Febrero	0,6	1,0	1,1	-0,7	1,1	0,2	0,0	0,6	0,4
Marzo	1,2	2,0	-0,1	0,6	0,2	0,1	0,1	1,8	0,0
Abril	0,4	0,5	0,3	0,0	0,3	0,2	0,2	1,1	0,2
Mayo	-1,1	-2,2	0,1	-2,6	0,0	0,1	-0,1	0,1	0,2
Junio	-0,4	-0,9	0,3	0,2	0,2	-0,3	-0,1	0,0	0,0
Julio	0,5	1,1	-0,2	0,1	-0,2	-0,5	0,1	0,3	0,2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Ica, Dirección Ejecutiva de Producción Estadística.

22.6 CIUDAD DE ICA: VARIACIÓN PORCENTUAL ACUMULADA DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR, POR GRANDES GRUPOS DE CONSUMO, 2014 - 2017

(Base: Año 2009 = 100,0)

Mes	Índice General	Grandes Grupos de Consumo							
		Alimentos, Bebidas y Tabaco	Vestido y Calzado	Alq. Vivienda, Combustible y Electricidad	Muebles, Enseres y Manten. Viv.	Cuid., Cons. de la Salud y Serv. Médicos	Transporte y Comunicac.	Espar., Div., Serv. Cult. y Enseñanza	Otros Bienes y Servicios
2014									
Enero	-0,1	-0,4	0,3	0,5	0,3	0,0	-0,6	0,5	0,4
Febrero	0,1	-0,8	0,5	2,1	2,4	0,6	-0,4	1,0	0,6
Marzo	1,2	0,2	1,2	2,6	2,6	1,3	0,6	4,2	1,3
Abril	2,3	1,5	1,7	3,4	2,5	1,3	2,8	4,5	1,3
Mayo	3,3	2,4	2,2	5,2	2,7	2,2	5,7	4,2	1,5
Junio	3,5	2,4	2,3	5,2	3,0	2,4	6,6	4,2	1,7
Julio	4,0	3,2	2,5	5,2	3,3	3,5	7,3	4,8	2,0
Agosto	4,0	3,0	2,5	4,1	3,3	4,0	7,2	4,9	2,3
Setiembre	4,1	2,6	2,9	4,3	3,8	4,8	8,3	5,1	2,8
Octubre	5,0	4,0	3,5	5,2	3,9	4,9	9,0	5,1	3,2
Noviembre	5,5	5,0	3,7	5,1	4,3	5,4	9,2	5,1	3,4
Diciembre	5,8	5,4	4,0	5,0	4,5	5,8	9,4	5,3	3,8
2015									
Enero	0,4	0,7	0,2	0,8	1,8	0,7	-0,6	0,0	0,4
Febrero	1,1	1,1	0,9	1,4	3,9	1,0	0,0	1,6	0,9
Marzo	1,3	0,4	1,4	1,0	4,0	1,9	0,9	3,7	1,4
Abril	1,9	1,1	2,2	0,7	4,2	2,7	1,9	3,7	1,8
Mayo	2,4	1,7	2,7	2,9	4,7	4,0	1,6	3,7	2,5
Junio	2,4	1,5	3,4	3,2	4,9	4,2	1,7	3,9	2,9
Julio	2,8	1,9	3,5	4,8	5,1	3,6	2,0	4,5	3,1
Agosto	3,2	2,9	3,6	5,5	5,4	3,4	1,4	4,5	3,2
Setiembre	3,3	2,9	4,1	6,1	5,6	3,3	1,2	4,4	3,4
Octubre	3,4	2,9	4,8	6,4	5,9	4,0	1,0	4,3	3,7
Noviembre	4,0	4,2	5,2	6,5	6,0	5,0	1,0	4,3	3,9
Diciembre	4,7	5,5	5,7	6,7	6,4	5,3	1,1	4,4	3,8
2016									
Enero	0,7	0,7	0,3	1,0	3,4	0,3	-0,3	0,7	0,2
Febrero	0,7	0,2	0,9	1,4	3,8	0,8	-0,5	1,9	0,8
Marzo	1,0	0,1	1,4	1,6	3,8	0,9	-0,5	4,3	1,2
Abril	1,3	0,9	1,9	0,5	4,1	1,3	-0,7	4,4	1,3
Mayo	1,2	0,7	2,4	-1,1	4,4	1,5	-0,9	4,7	2,0
Junio	1,5	0,6	3,0	-0,8	4,7	2,5	-0,4	4,8	3,4
Julio	2,1	1,2	3,7	1,5	5,0	2,5	-0,1	4,9	4,4
Agosto	2,3	1,3	4,1	1,5	5,2	3,0	0,0	5,7	5,1
Setiembre	2,5	1,2	4,6	1,9	5,7	3,7	0,1	6,4	5,2
Octubre	2,8	1,7	5,0	2,3	5,9	4,6	0,0	6,5	5,4
Noviembre	3,4	2,6	5,4	3,7	6,4	4,8	0,2	6,5	5,7
Diciembre	4,1	3,9	6,0	4,0	6,1	5,1	0,5	6,8	6,2
2017									
Enero	2,5	0,0	0,4	2,5	2,6	0,3	1,9	0,6	0,1
Febrero	1,1	1,0	1,5	-0,7	3,7	0,5	1,4	1,3	0,5
Marzo	2,3	3,0	1,4	-0,1	3,8	0,6	0,6	3,0	0,5
Abril	2,7	3,5	1,8	-0,2	4,2	0,9	1,7	4,2	0,7
Mayo	1,6	1,3	1,9	-2,8	4,2	1,0	1,6	4,3	0,9
Junio	1,2	0,4	2,2	-2,5	4,4	0,7	1,5	4,3	0,9
Julio	1,7	1,5	2,0	-2,4	4,1	0,2	1,6	4,6	1,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Ica, Dirección Ejecutiva de Producción Estadística.

22.7 CIUDAD DE ICA: VARIACIÓN PORCENTUAL ANUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR, POR GRANDES GRUPOS DE CONSUMO, 2014 - 2017

(Base: Año 2009 = 100,0)

Mes	Grandes Grupos de Consumo								
	Índice General	Alimentos, Bebidas y Tabaco	Vestido y Calzado	Alq. Vivienda, Combustible y Electricidad	Muebles, Enseres y Manten. Viv.	Cuid., Cons. de la Salud y Serv. Médicos	Transporte y Comunicac.	Espar., Div., Serv. Cult. y Enseñanza	Otros Bienes y Servicios
2014									
Enero	2,43	1,9	2,7	7,2	4,4	2,6	0,3	3,7	2,3
Febrero	2,48	1,9	2,4	8,0	4,3	3,3	0,4	3,4	2,3
Marzo	3,37	3,0	2,9	7,9	4,3	3,8	0,7	5,6	2,8
Abril	4,23	3,8	3,3	8,7	4,1	3,7	3,4	5,8	2,6
Mayo	5,35	4,7	3,8	12,0	4,2	4,3	6,6	5,6	2,6
Junio	5,44	4,5	3,8	11,2	4,6	4,7	7,7	5,6	2,4
Julio	5,11	4,9	3,8	11,5	4,7	5,8	7,5	5,3	2,6
Agosto	4,96	3,8	3,7	8,6	4,3	5,8	7,5	5,4	2,6
Setiembre	4,48	3,9	3,9	8,2	4,3	6,5	8,3	5,5	2,9
Octubre	5,61	4,4	4,2	8,9	4,2	5,6	0,6	5,5	3,5
Noviembre	5,82	5,2	4,1	5,5	4,3	5,5	0,1	5,3	3,6
Diciembre	5,79	5,4	4,0	5,0	4,5	5,8	0,5	5,3	3,8
2015									
Enero	6,37	6,6	4,0	5,3	6,1	6,5	9,4	4,9	3,8
Febrero	6,90	7,4	4,4	4,2	6,1	6,3	9,9	6,0	4,1
Marzo	5,91	5,7	4,3	3,4	5,9	6,4	9,7	4,8	3,9
Abril	5,38	5,0	4,5	2,3	6,2	7,3	8,5	4,6	4,3
Mayo	4,84	4,7	4,5	2,7	6,5	7,7	5,2	4,8	4,8
Junio	4,69	4,5	5,1	2,9	6,4	7,6	4,4	5,1	5,0
Julio	4,55	4,1	5,1	4,6	6,3	6,0	4,1	5,1	4,9
Agosto	5,05	5,3	5,1	6,5	6,5	5,2	3,6	4,9	4,7
Setiembre	4,97	5,8	5,3	6,8	6,3	4,3	2,2	4,6	4,4
Octubre	4,18	4,3	5,3	6,1	6,4	4,9	1,4	4,6	4,3
Noviembre	4,31	4,6	5,5	6,4	6,3	5,5	1,2	4,5	4,3
Diciembre	4,67	5,5	5,7	6,7	6,4	5,3	1,1	4,4	3,8
2016									
Enero	4,91	5,5	5,7	6,9	8,0	4,9	1,4	5,1	3,6
Febrero	4,22	4,6	5,6	6,7	6,3	5,1	0,6	4,8	3,8
Marzo	4,35	5,1	5,6	7,3	6,2	4,3	-0,2	5,0	3,6
Abril	4,06	5,2	5,4	6,4	6,3	3,8	-1,5	5,1	3,3
Mayo	3,50	4,5	5,4	2,6	6,0	2,8	-1,4	5,4	3,3
Junio	3,70	4,6	5,2	2,6	6,1	3,6	-1,0	5,3	4,4
Julio	3,91	4,8	5,9	3,3	6,3	4,2	-1,0	4,8	5,2
Agosto	3,75	3,9	6,3	2,5	6,2	4,9	-0,3	5,6	5,8
Setiembre	3,81	3,7	6,1	2,4	6,5	5,7	0,0	6,5	5,6
Octubre	4,12	4,3	6,0	2,6	6,4	5,9	0,1	6,6	5,6
Noviembre	4,07	3,9	5,9	3,8	6,7	5,1	0,3	6,7	5,7
Diciembre	4,11	3,9	6,0	4,0	6,1	5,1	0,5	6,8	6,2
2017									
Enero	3,93	3,2	6,2	3,0	5,3	5,1	2,2	6,7	6,1
Febrero	4,56	4,7	6,6	1,8	5,9	4,9	2,4	6,1	5,8
Marzo	5,44	6,9	6,0	2,2	6,1	4,8	2,4	2,4	5,5
Abril	5,60	6,6	5,8	3,4	6,2	4,6	2,9	6,6	5,6
Mayo	4,46	4,4	5,4	2,2	5,9	4,6	3,0	6,4	5,0
Junio	3,84	3,6	5,2	2,1	5,8	3,3	2,4	6,3	3,7
Julio	3,74	4,1	4,2	0,0	5,2	2,8	2,2	6,5	2,8

Nota: Las variaciones porcentuales anuales son con respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Ica, Dirección Ejecutiva de Producción Estadística.

22.8 CIUDAD DE ICA: PRECIO PROMEDIO MENSUAL DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS DE CONSUMO, 2016 - 2017

(Nuevos Soles)

Producto	Unidad de Medida	2016										2017						
		Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
Arroz a granel	kilo	3,12	3,10	3,08	3,11	3,15	3,17	3,17	3,22	3,17	3,17	3,17	3,35	3,20	3,29	3,30	3,30	3,31
Arroz envasado	kilo	4,18	4,17	4,15	4,21	4,21	4,22	4,20	4,21	4,27	4,27	4,25	4,26	4,35	4,35	4,35	4,35	4,33
Avena envasada	kilo	6,00	6,00	6,12	6,12	6,12	6,25	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,37	6,53	6,53
Maíz seco cancha	kilo	4,57	4,53	4,43	4,63	4,62	4,56	4,60	4,60	4,70	4,70	4,70	5,22	5,85	5,97	6,00	5,82	5,72
Maíz morado	kilo	3,45	4,66	4,50	4,06	4,02	4,01	4,09	3,48	3,48	3,48	3,36	3,56	4,33	4,60	4,35	3,93	3,65
Quinua entera	kilo	10,21	9,97	10,11	10,07	9,92	9,22	9,65	10,26	10,26	10,26	10,11	10,00	9,82	9,47	9,47	9,47	9,23
Harina de trigo sin preparar	kilo	3,96	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	4,10	4,05	4,13	4,09	4,12	4,12	4,12	4,12
Fideos secos de pasta corta	kilo	3,56	3,55	3,55	3,54	3,53	3,53	3,52	3,59	3,55	3,53	3,53	3,69	3,57	3,70	3,67	3,65	3,65
Fideos secos de pasta larga	kilo	3,48	3,48	3,43	3,46	3,52	3,49	3,50	3,50	3,51	3,51	3,51	3,66	3,56	3,60	3,57	3,56	3,56
Carne de carnero	kilo	14,49	14,49	14,49	14,31	14,25	14,49	14,37	14,25	14,25	14,25	14,25	14,44	14,84	14,97	14,61	14,74	15,00
Chuleta de cerdo	kilo	13,83	13,83	13,83	13,83	13,92	13,92	13,83	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00
Res bisteck	kilo	21,95	22,13	22,31	22,31	22,31	22,31	22,31	22,31	22,31	22,31	22,31	22,67	22,66	22,99	22,99	22,99	22,99
Res carne para guiso	kilo	17,77	18,00	17,99	18,03	17,84	17,81	17,63	17,58	17,60	17,65	18,13	18,53	18,74	19,00	18,74	18,69	18,63
Res sancochado	kilo	14,20	14,41	14,33	14,36	14,37	14,04	14,00	13,66	13,66	13,70	14,01	14,01	14,16	14,65	14,64	14,66	14,63
Gallina eviscerada	kilo	17,49	17,49	17,49	17,49	17,49	17,49	17,49	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00
Pollo eviscerado	kilo	9,70	9,82	9,51	9,27	9,66	9,20	8,78	9,71	9,68	9,96	9,31	9,42	9,75	9,57	9,02	8,86	9,09
Menudencia de pollo	kilo	5,35	5,31	5,38	5,35	5,31	5,08	4,95	4,92	4,93	5,09	5,09	5,17	5,18	5,42	5,31	5,31	5,12
Hígado de res	kilo	13,92	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00
Mondongo de res	kilo	11,73	11,83	12,00	12,15	12,32	12,48	12,63	12,71	13,12	13,30	13,30	13,08	12,85	13,11	13,30	13,05	12,97
Pata de res	kilo	9,97	9,97	9,03	8,77	8,96	8,79	8,83	8,99	9,22	9,44	9,44	9,38	9,05	8,96	8,73	8,91	9,00
Bonito fresco	kilo	7,93	7,77	7,96	8,24	9,11	8,82	8,62	8,65	9,03	8,96	8,96	8,75	7,11	7,99	7,47	8,29	9,14
Jurel	kilo	7,47	7,13	7,65	7,96	7,96	7,96	7,96	7,96	7,96	7,96	7,96	8,00	7,19	7,84	7,11	6,95	7,23
Pejerrey - pesca marítima	kilo	14,13	14,13	14,13	14,13	14,13	14,13	14,13	14,13	14,13	14,13	14,13	14,14	14,14	14,13	14,13	14,13	14,13
Filete de pescado	Lata	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,33	4,35	4,33	4,31	4,31	4,31	4,31	4,31	4,31	4,35	4,35	4,35
Huevo rosado a granel	kilo	4,52	5,42	5,50	5,41	5,70	5,49	5,32	4,72	4,58	4,46	4,19	4,45	4,53	5,55	5,24	5,53	5,92
Leche evaporada	Lata grande	2,97	2,97	3,00	2,96	2,97	2,97	3,00	3,11	3,33	3,37	3,37	3,30	3,20	3,22	3,23	3,23	3,23
Leche fresca de vaca	Lata	1,88	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,88	1,86	1,89	1,89	1,89	1,90	1,91	1,93	1,93	1,93	1,93
Queso fresco (vaca)	kilo	14,49	14,33	14,49	14,66	14,74	15,00	15,16	15,49	15,91	16,00	16,00	15,50	15,00	14,32	14,00	14,49	14,66

Continúa...

22.8 CIUDAD DE ICA: PRECIO PROMEDIO MENSUAL DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS DE CONSUMO, 2016 - 2017

(Nuevos Soles)

Producto	Unidad de Medida	2016										2017						
		Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
Aceite vegetal envasado	Lata	5,90	5,99	6,09	6,09	6,09	6,09	6,10	6,10	6,20	6,30	6,30	6,56	6,72	6,66	6,62	6,61	6,61
Ají pimiento	kilo	6,11	6,33	6,01	6,27	6,49	6,21	5,86	5,28	4,97	5,58	5,76	6,86	8,43	7,30	6,94	6,77	6,90
Ají escabeche	kilo	4,12	5,57	7,00	5,89	4,72	4,06	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,74	5,48	7,48	7,23	6,12
Ajo entero	kilo	11,24	11,49	12,66	12,66	13,61	14,00	14,00	12,49	11,66	11,00	11,00	11,00	11,66	12,82	13,49	13,66	13,66
Apio	kilo	2,18	2,35	2,16	1,85	1,78	2,02	1,93	1,61	1,60	1,73	1,99	2,29	3,05	3,27	2,93	3,02	3,16
Cebolla de cabeza (roja)	kilo	1,60	1,97	2,00	2,00	1,90	1,66	1,45	1,35	1,36	1,46	1,73	1,97	2,76	3,36	2,91	2,53	2,24
Choclo criollo / serrano	kilo	4,65	4,14	4,06	5,16	5,25	4,99	4,20	4,30	5,23	5,59	5,55	5,92	5,89	5,08	5,46	5,77	5,01
Arveja verde (americana)	kilo	5,86	6,05	5,90	4,83	4,01	4,01	4,01	4,02	3,91	5,13	5,87	7,41	8,01	7,78	5,75	4,73	4,74
Haba verde	kilo	2,57	2,40	2,32	2,67	2,80	2,93	3,30	3,53	3,16	2,72	2,69	2,80	2,93	2,63	2,33	2,18	2,44
Pallar verde	kilo	4,67	4,55	4,20	3,70	3,75	3,65	3,43	3,56	3,86	3,84	3,76	3,87	4,93	5,02	4,15	4,27	4,53
Tomate italiano	kilo	2,89	3,87	4,01	3,30	2,71	2,35	2,49	2,30	2,61	2,86	3,14	3,40	4,42	4,02	3,62	2,96	3,22
Zanahoria	kilo	2,72	2,51	2,03	2,01	1,77	1,58	1,61	1,31	1,48	1,79	1,99	2,31	2,41	2,46	2,13	1,96	2,25
Zapallo macre	kilo	2,00	1,93	1,93	1,93	1,93	1,74	1,53	1,56	1,86	1,86	1,90	2,08	2,51	2,75	2,39	1,93	1,73
Brócoli	kilo	4,45	5,02	5,85	5,48	4,58	4,13	3,81	3,78	3,71	4,16	4,49	6,28	6,86	6,71	6,29	6,08	5,56
Coliflor (sin hojas)	kilo	3,11	3,13	3,43	3,28	2,93	3,03	3,14	2,83	2,62	2,85	3,05	3,57	3,57	4,56	3,77	3,84	3,66
Espinaca	kilo	4,81	4,91	5,10	5,17	4,90	4,41	3,85	3,28	3,31	3,75	5,20	5,21	5,47	6,26	6,02	5,68	4,92
Lechuga	kilo	2,91	2,93	2,69	2,52	2,39	2,14	1,92	1,82	1,84	2,25	2,53	2,48	3,30	4,08	4,10	3,94	3,68
Pepinillo (otras hortalizas)	kilo	2,31	2,33	2,23	2,28	2,43	2,33	2,16	2,34	2,39	2,56	2,47	2,28	2,38	2,12	2,08	2,20	2,37
Verdura picada	kilo	4,12	4,22	4,24	4,17	4,09	3,94	3,79	3,49	3,48	3,51	3,61	3,73	4,10	3,88	3,85	3,87	3,81
Limón	kilo	4,01	4,54	4,03	4,01	4,15	4,31	4,40	4,23	4,01	4,02	4,02	4,01	7,70	5,67	3,78	3,43	5,80
Mandarina	kilo	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,09	4,07	4,24	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
Naranja de jugo	kilo	2,83	2,73	2,50	2,50	2,38	2,11	2,00	1,95	2,00	2,00	2,16	2,63	2,83	3,00	2,68	2,50	2,46
Durazno blanquillo	kilo	6,18	6,14	6,06	6,24	6,20	6,79	7,60	7,57	7,65	7,65	7,65	7,42	7,40	7,22	8,39	8,01	7,77
Manzana corriente	kilo	2,76	2,61	2,60	2,95	3,58	3,66	3,85	3,53	3,18	3,03	2,93	2,79	3,01	3,25	3,27	3,35	3,76
Manzana delicia	kilo	4,22	4,23	4,23	4,23	4,30	4,18	4,16	3,97	4,00	4,02	4,00	4,00	4,16	4,29	4,52	4,44	4,42
Palta fuerte	kilo	7,78	7,17	6,32	6,32	6,20	6,98	7,49	9,26	11,07	11,32	11,32	10,58	9,56	7,98	7,53	6,68	6,43
Papaya	kilo	4,34	4,05	3,95	3,78	3,50	3,62	3,60	3,39	3,64	3,66	4,23	4,73	4,68	4,21	3,83	3,65	3,64
Plátano de la isla	kilo	3,05	2,97	3,27	3,12	3,43	3,63	3,47	3,44	3,70	3,72	3,86	4,13	4,63	4,34	3,96	3,56	3,48

Continúa...

22.8 CIUDAD DE ICA: PRECIO PROMEDIO MENSUAL DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS DE CONSUMO, 2016 - 2017

(Nuevos Soles)

Conclusión.

Producto	Unidad de Medida	2016										2017						
		Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
Plátano de seda	kilo	2,10	2,08	1,92	2,07	2,21	2,15	2,04	2,03	2,07	2,38	2,40	2,46	2,52	3,04	2,62	2,43	2,70
Plátano palillo	kilo	4,43	4,27	4,55	4,34	4,47	4,17	3,99	4,15	4,38	4,27	4,14	4,30	4,48	5,28	4,64	4,31	4,23
Uva negra (corriente)	kilo	2,74	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	4,31	3,57	3,25	3,76	3,76	3,76	3,76
Fresa	kilo	6,03	6,16	6,16	6,16	6,16	8,71	7,05	5,06	4,31	4,31	5,32	6,32	6,33	6,33	6,33	6,33	12,00
Granadilla	kilo	6,74	6,32	6,24	6,32	6,20	5,48	5,48	5,56	5,65	5,65	5,92	6,17	5,77	5,63	5,60	5,46	5,74
Mango	kilo	3,07	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68	4,04	4,01	3,98	4,60	4,12	3,54	3,80	3,80	3,80	3,80
Piña	kilo	2,10	1,94	2,19	1,94	1,83	1,95	1,97	1,84	1,90	2,17	2,14	2,29	2,29	2,26	2,06	1,96	1,90
Sandía	kilo	1,86	1,86	1,90	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,97	1,78	1,56	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Frijol canario (seco)	kilo	8,07	8,95	10,00	10,00	10,00	9,29	9,25	8,83	9,00	9,00	9,00	9,21	9,65	9,65	9,49	9,33	9,08
Frijol castilla	kilo	6,28	6,33	5,52	5,16	5,16	5,16	5,16	4,98	5,06	5,00	5,00	5,08	5,33	5,33	5,96	6,00	5,62
Lenteja	kilo	7,81	7,96	7,50	7,75	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
Pallar seco	kilo	8,04	8,25	8,33	8,08	8,04	8,16	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,25	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
Camote amarillo	kilo	1,86	2,00	2,00	2,00	1,93	1,93	1,93	1,86	1,79	1,79	1,76	1,83	1,83	1,86	1,88	1,93	2,23
Olluco	kilo	4,69	4,37	4,09	3,73	3,38	3,40	3,60	3,63	3,72	3,66	3,88	4,41	4,41	4,17	3,87	3,65	3,53
Papa amarilla	kilo	3,88	3,80	3,62	3,47	3,50	4,55	5,33	5,02	4,60	4,68	4,65	4,60	4,48	4,32	4,15	4,03	3,85
Papa color	kilo	1,96	1,64	1,43	1,50	1,69	1,96	1,93	1,92	2,10	2,23	2,01	1,91	1,82	1,68	1,42	1,32	1,40
Azúcar blanca	kilo	2,90	2,92	3,00	3,02	3,00	3,18	3,30	3,27	3,27	3,27	3,27	3,33	3,50	3,57	3,42	3,35	3,37
Azúcar rubia	kilo	2,47	2,50	2,72	2,68	2,72	2,74	2,77	2,77	2,79	2,80	2,80	2,87	3,06	3,20	3,20	3,10	3,07
Aceituna de botija	kilo	12,88	12,63	12,95	13,28	13,28	12,88	12,80	12,32	12,32	12,32	12,32	12,17	12,00	12,24	12,49	12,32	12,72
Ají molido amarillo	kilo	7,24	7,76	8,60	8,75	8,80	8,83	8,43	8,08	8,27	8,24	8,86	9,06	9,16	9,06	9,99	9,07	8,57
Ají molido panca (especial)	kilo	7,73	7,74	7,84	7,77	7,76	8,53	9,07	9,16	8,63	7,87	8,87	8,58	8,65	8,33	8,08	8,33	8,42
Comino molido	kilo	66,75	67,85	67,9	68,75	66,71	67,45	68,93	68,50	72,23	73,03	71,73	73,02	73,76	76,33	76,33	74,09	71,79
Condimento sabor (sillao)	kilo	1,00	1,00	1,13	1,11	1,13	1,18	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
Culantro molido	kilo	5,21	5,65	5,72	5,58	5,47	5,65	5,77	5,59	5,73	5,97	6,32	6,34	6,40	5,77	5,95	5,93	5,86
Sazonador en sobre	kilo	23,08	23,08	23,08	23,08	23,08	23,08	23,08	23,08	23,08	23,08	23,08	23,08	23,08	23,08	23,08	23,08	23,08
Ajo molido (a granel)	kilo	9,27	10,09	10,35	10,27	10,62	10,80	11,22	11,58	10,94	10,68	10,40	10,04	10,07	10,46	10,37	10,42	10,63
Canela entera	kilo	64,97	67,96	67,47	68,91	67,91	76,68	77,51	74,32	77,62	77,87	80,15	79,77	84,65	90,67	91,28	87,10	84,46
Pimienta negra molida	kilo	67,87	67,64	67,69	68,19	68,76	69,64	71,25	69,27	71,29	74,05	73,26	74,64	74,73	77,25	76,94	74,07	72,47
Sal yodada de cocina (envasada)	kilo	1,17	1,17	1,17	1,17	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20

Nota: Nuevos Productos incluidos en Canasta Familiar Año Base 2009 = 100,00

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Ica; Dirección Ejecutiva de Producción Estadística.

23 Sector Financiero

En este capítulo se presenta información sobre las principales variables del sector financiero, mostrando de manera detallada los componentes de la liquidez del sistema financiero, así como del sistema bancario.

Se detalla información de los créditos directos otorgados por el sistema financiero; los depósitos de la banca múltiple, los depósitos del sistema financiero por principales ciudades del departamento de Ica, ambos en moneda nacional y extranjera, según entidad bancaria. También se presenta información de las cajas municipales y rurales de la localidad, indicando los créditos y depósitos; se indica la distribución de oficinas del sistema bancario comercial y de las cajas municipales y rurales, así como el número de agencias y número de afiliados a las Administradoras de Fondos de Pensiones – AFP, en el departamento.

23.1 PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR FINANCIERO, 2006 - 2016

Año	Liquidez del Sistema Finenciero				Liquidez de las Sociedades de Depósito			
	Millones de Soles		Millones de Soles de 2009		Millones de Soles		Millones de Soles de 2009	
	Total	M/N	Total	M/N	Total	M/N	Total	M/N
2006	122 514	80 610	135 983	89 473	68 116	33 340	75 605	37 005
2007	157 746	109 409	168 472	116 849	83 818	44 866	89 517	47 917
2008	163 984	109 358	164 214	109 511	105 249	57 083	105 396	57 163
2009	195 611	138 949	195 406	138 803	112 422	65 324	112 304	65 256
2010	240 259	178 158	235 125	174 350	136 832	85 366	133 908	83 541
2011	253 519	186 699	236 877	174 444	157 459	99 520	147 123	92 987
2012	293 117	229 101	266 807	208 537	177 091	122 734	161 196	111 718
2013	323 804	247 427	286 546	218 956	204 139	136 976	180 649	121 215
2014	357 541	275 282	306 519	235 998	223 629	151 549	191 716	129 922
2015	395 717	288 779	324 955	237 139	249 401	156 170	204 803	128 244
2016	423 918	316 714	337 205	251 929	260 386	170 211	207 123	135 394

Continúa...

Año	Emisión Primaria BCRP		Ahorro en el Sistema Financiero				Ahorro en las Sociedades de Depósito			
	Millones de Soles	Millones de Soles de 2009	Millones de Soles		Millones de Soles de 2009		Millones de Soles		Millones de Soles de 2009	
			Total	M/N	Total	M/N	Total	M/N	Total	M/N
2006	13 864	15 388	103 538	61 635	114 922	68 411	49 141	14 364	54 543	15 943
2007	17 779	18 988	133 269	84 933	142 331	90 708	59 342	20 390	63 377	21 777
2008	22 311	22 342	135 054	80 428	135 244	80 541	76 319	28 153	76 426	28 193
2009	23 548	23 523	162 465	105 803	162 294	105 692	79 275	32 178	79 192	32 144
2010	34 208	33 477	197 609	135 507	193 386	132 611	94 182	42 715	92 169	41 802
2011	39 967	37 344	204 753	137 933	191 312	128 878	108 693	50 754	101 558	47 422
2012	52 735	48 002	235 870	171 854	214 699	156 429	119 845	65 488	109 087	59 610
2013	51 937	45 960	261 576	185 198	231 477	163 888	141 910	74 747	125 581	66 146
2014	53 865	46 178	289 159	206 900	247 895	177 375	155 247	83 167	133 093	71 298
2015	51 291	42 119	324 392	217 455	266 385	178 569	178 076	84 846	146 233	69 674
2016	53 375	42 457	350 113	242 909	278 497	193 221	186 581	96 406	148 415	76 686

Continúa...

Conclusión.

Año	Crédito Interno Neto del Sistema Financiero				Crédito Interno Neto de las Sociedades de Depósito				Capitalización bursátil Bolsa de Valores de Lima	
	Millones de Soles		Millones de Soles de 2009		Millones de Soles		Millones de Soles de 2009		Millones de Soles	Millones de US dólares
	Público	Privado	Público	Privado	Público	Privado	Público	Privado		
2006	- 6 427	83 558	- 7 133	92 745	- 17 595	57 027	- 19 530	63 296	192 364	60 020
2007	- 13 766	108 510	- 14 702	115 889	- 29 767	74 150	- 31 791	79 192	324 118	108 220
2008	- 21 617	124 066	- 21 647	124 240	- 36 287	99 257	- 36 338	99 396	179 163	57 231
2009	- 16 086	136 993	- 16 069	136 849	- 34 740	104 189	- 34 703	104 079	310 116	107 325
2010	- 22 383	164 468	- 21 905	160 954	- 41 179	121 587	- 40 299	118 988	451 796	160 867
2011	- 36 300	187 547	- 33 917	175 236	- 53 115	147 861	- 49 628	138 155	327 823	121 596
2012	- 51 178	213 653	- 46 585	194 476	- 68 827	167 524	- 62 649	152 487	391 181	153 404
2013	- 57 141	240 739	- 50 566	213 038	- 72 568	198 252	- 64 218	175 440	337 226	120 653
2014	- 49 677	270 141	- 42 588	231 591	- 73 327	224 376	- 62 863	192 356	360 840	120 763
2015	- 51 715	303 259	- 42 467	249 030	- 78 013	255 471	- 64 063	209 788	309 004	90 657
2016	- 44 656	322 763	- 35 521	256 741	- 78 299	268 661	- 62 283	213 706	416 787	124 044

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

23.2 ICA: DEPÓSITOS Y COLOCACIONES DE LA BANCA MÚLTIPLE, POR ÁMBITO, AL 30 DE JUNIO 2017

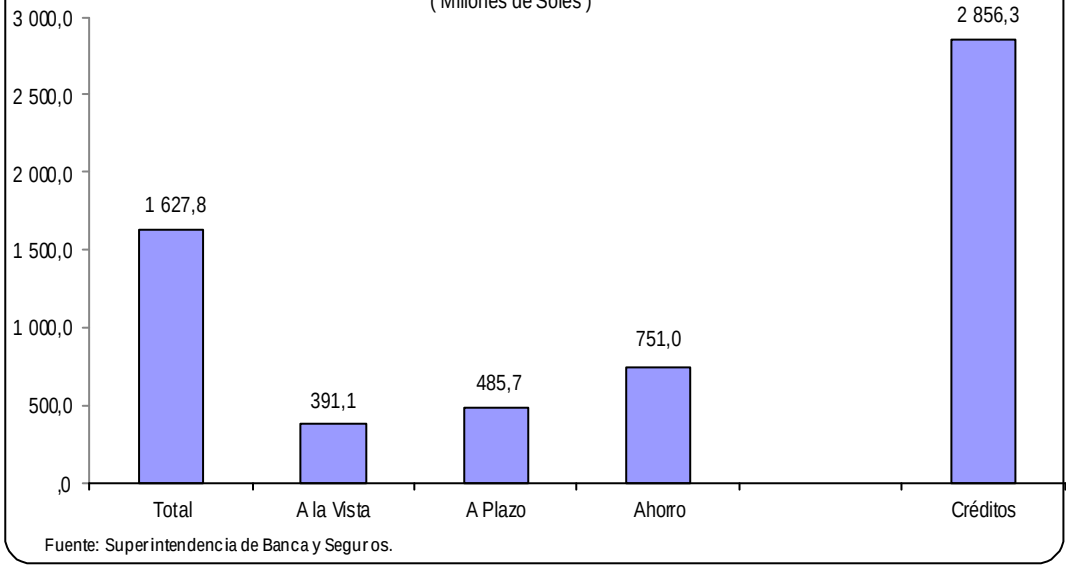
(Miles de Soles)

Modalidad	Total 1/	Departamento Ica	Resto del País
Créditos Directos			
Total	233 742 565	2 856 345	230 886 220
Moneda Nacional	157 839 453	2 051 352	155 788 101
Moneda Extranjera	75 903 112	804 993	75 098 119
Depósitos			
Total	215 011 455	1 627 762	213 383 693
Moneda Nacional	117 637 999	1 067 918	116 570 081
Moneda Extranjera	97 373 456	559 845	96 813 612
A la Vista			
Total	59 657 058	391 115	59 265 943
Moneda Nacional	28 168 687	219 283	27 949 404
Moneda Extranjera	31 488 371	171 831	31 316 540
A Plazo			
Total	98 176 489	485 669	97 690 820
Moneda Nacional	60 071 100	339 790	59 731 310
Moneda Extranjera	38 105 389	145 879	37 959 510
Ahorro			
Total	57 177 908	750 978	56 426 930
Moneda Nacional	29 398 212	508 845	28 889 367
Moneda Extranjera	27 779 696	242 134	27 537 562

1/Incluye sucursales en el exterior

Fuente: Superintendencia de Banca y Seguros.

Gráfico Nº 23.1
ICA: DEPÓSITOS POR TIPO Y CRÉDITOS, JUNIO 2017
(Millones de Soles)



Fuente: Superintendencia de Banca y Seguros.

23.3 ICA: DEPÓSITOS Y CRÉDITOS DIRECTOS DE LA BANCA MÚLTIPLE, SEGÚN DISTRITO, 2012 - 2017
(Miles de Soles)

Distrito	Depósitos				Créditos
	Total	A la Vista	A Plazo	Ahorro	Directos
2012	1 059 136	260 537	229 714	568 884	2 011 819
Chincha Alta	232 704	77 583	57 444	97 677	801 311
Ica	504 331	119 098	119 966	265 267	924 809
Marcona	108 210	12 686	5 494	90 030	18 264
Nasca	76 340	27 006	10 191	39 143	52 516
Parcona	171	-	42	128	-
Pisco	133 173	23 245	36 227	73 701	214 892
Pueblo Nuevo	4 206	920	350	2 937	27
2013	1 317 665	365 231	291 281	661 153	2 323 409
Chincha Alta	305 518	120 898	78 605	106 015	978 888
Grocio Prado	2 163	1 239	41	883	3 198
Pueblo Nuevo	5 550	1 811	330	3 409	1
Ica	622 077	179 680	141 643	300 754	1 025 896
Parcona	5 438	-	4 932	505	-
Marcona	146 832	13 922	9 303	123 607	24 738
Nasca	75 424	23 159	9 559	42 706	64 786
Pisco	154 663	24 521	46 867	83 275	225 901
2014	1 457 679	377 899	362 873	716 907	2 526 663
Chincha Alta	325 921	118 736	93 997	113 189	1 058 654
Grocio Prado	5 646	1 625	526	3 495	14 372
Pueblo Nuevo	5 433	1 213	840	3 380	299
Ica	724 817	185 973	186 323	352 521	1 133 456
Parcona	2 738	475	638	1 624	0
Marcona	130 128	11 371	16 755	102 002	27 803
Nasca	83 676	30 496	9 667	43 512	68 777
Pisco	179 321	28 010	54 126	97 184	223 302
2015	1 667 281	427 712	441 347	798 223	2 902 210
Chincha Alta	381 176	151275	100 919	128 983	1 182 589
Grocio Prado	14 023	3995	4 312	5 716	26 392
Pueblo Nuevo	7 708	2063	1 423	4 223	261
Sunampe	-	-	-	-	233
Ica	822 589	188 269	229 298	405 023	1 323 359
Parcona	11 554	1 820	7 084	2 650	13 190
Marcona	137 590	17 787	25 694	94 108	29 789
Nasca	88 694	28 563	11 165	48 965	79 458
Pisco	203 947	33 940	61 452	108 555	246 939
2016	1 735 652	435 549	465 433	834 670	2 840 268
Chincha Alta	431 244	185 759	109 120	136 365	1 068 614
Grocio Prado	5 244	312	1 825	3 107	20 404
Pueblo Nuevo	8 929	2 449	1 631	4 850	1
Sunampe	-	-	-	-	636
Ica	835 899	168 058	238 705	429 136	1 365 402
Parcona	5 006	920	487	3 599	16 083
Nasca	95 130	29 273	14 379	51 479	84 685
Marcona	140 949	17 264	31 676	92 009	30 976
Pisco	213 252	31 514	67 612	114 126	253 468
2017 (Junio)	1 627 762	391 115	485 669	750 978	2 856 345
Chincha Alta	372 948	122 234	116 174	134 540	1 040 741
Grocio Prado	5 229	900	1 609	2 721	23 513
Pueblo Nuevo	9 703	3 443	1 504	4 756	31
Sunampe	-	-	-	-	702
Ica	803 209	171 974	245 542	385 693	1 398 410
Parcona	5 449	701	708	4 040	17 510
Nasca	90 320	28 797	14 470	47 053	88 986
Marcona	115 240	21 891	32 224	61 125	32 387
Pisco	225 664	41 175	73 439	111 051	254 064

Fuente: Superintendencia de Banca y Seguros.

23.4 ICA: DEPÓSITOS Y CRÉDITOS DE LA BANCA MÚLTIPLE, SEGÚN ENTIDAD BANCARIA Y PROVINCIA, JUNIO 2017

(Miles de Soles)

Entidad Bancaria / Provincia	Depósitos				Créditos Directos
	Total	A la Vista	A Plazo	Ahorro	
Total General	1 627 762	391 115	485 669	750 978	2 807 567
Banco de Crédito	678 936	204 046	143 878	331 012	1 019 612
Ica	271 385	76 258	61 412	133 714	429 999
Chincha	164 188	62 976	35 378	65 834	415 549
Nasca	147 890	45 875	19 413	82 602	92 362
Pisco	95 473	18 937	27 675	48 862	81 701
Interbank	263 703	40 245	89 776	133 682	484 700
Ica	133 321	21 123	38 679	73 519	286 096
Chincha	35 393	8 468	10 172	16 753	130 928
Nasca	55 709	4 813	26 228	24 669	26 628
Pisco	39 279	5 841	14 697	18 741	41 048
Scotiabank Perú	208 250	50 612	61 955	95 683	425 169
Ica	136 307	32 684	41 663	61 960	217 360
Chincha	44 853	11 562	13 694	19 597	173 419
Pisco	27 090	6 366	6 598	14 126	34 391
Banco Continental	316 130	73 072	101 080	141 978	473 109
Ica	168 001	24 819	54 599	88 583	187 398
Chincha	101 103	41 048	30 471	29 583	247 845
Pisco	47 027	7 205	16 010	23 811	37 865
Banco de Comercio	7 240	2 826	3 313	1 102	1 179
Pisco	7 240	2 826	3 313	1 102	1 179
Banco Financiero	18 139	4 744	7 583	5 812	92 692
Ica	16 765	4 744	7 368	4 653	75 125
Chincha	1 298	-	215	1 083	16 940
Pisco	76	-	-	76	627
Banco Interamericano - BanBif	89 648	15 509	51 659	22 480	16 621
Ica	60 401	13 034	28 776	18 590	6 397
Chincha	29 247	2 475	22 883	3 890	10 223
Mi Banco	22 457	60	11 485	10 912	152 572
Ica	7 401	13	3 586	3 802	65 635
Chincha	7 045	48	3 484	3 514	37 693
Pisco	8 010	0	4 415	3 596	49 245
Banco Ripley	3 233	-	2 992	241	37 218
Ica	3 167	-	2 992	175	31 844
Chincha	67	-	-	67	5 374
Banco Azteca	7 746	-	4 021	3 725	-
Ica	2 237	-	1 210	1 027	-
Chincha	2 079	-	1 027	1 052	-
Nasca	1 961	-	1 053	908	-
Pisco	1 469	-	731	738	-
Banca Falabella	11 909	-	7 556	4 353	104 695
Ica	9 302	-	5 594	3 708	91 030
Chincha	2 607	-	1 962	644	13 665
Banco CENCOSUD	371	-	371	-	10 644
Ica	371	-	371	-	10 644

Fuente: Superintendencia de Banca y Seguros.

23.5 RANKING DE LOS CRÉDITOS DIRECTOS DE LA BANCA MÚLTIPLE, 2016

Banco	Miles de Soles	Porcentaje	Orden
Total	234 809 181	100,00	
Banco de Crédito del Perú *	77 995 484	33,22	1
Banco Continental	51 907 932	22,11	2
Scotiabank Perú *	38 626 447	16,45	3
Interbank *	26 227 486	11,17	4
Mibanco	8 619 182	3,67	5
Banco Interamericano de Finanzas	8 504 009	3,62	6
Banco Financiero	6 271 422	2,67	7
Banco Falabella Perú	3 930 606	1,67	8
Banco GNB 1/	3 712 295	1,58	9
Banco Santander Perú	2 687 696	1,14	10
Citibank	2 238 154	0,95	11
Banco Ripley	1 775 733	0,76	12
Banco de Comercio	1 270 741	0,54	13
Banco Cencosud	516 630	0,22	14
Banco Azteca Perú	360 187	0,15	15
Banco ICBC	165 175	0,07	16

Nota: Saldos al 31de diciembre de 2016. Las diferencias en el total se deben al redondeo de cifras.

* Con sucursales en el exterior

1/ Según Resolución SBS N°5386-2013, aprueban cambio de denominación social de HSBC Bank Perú a Banco GNB Perú S.A. y su nombre abreviado "Banco GNB".

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

23.6 RANKING DE DEPÓSITOS DE LA BANCA MÚLTIPLE, 2016

Banco	Miles de Soles	Porcentaje	Orden
Total	209 973 343	100,00	
Banco de Crédito del Perú *	66 130 406	31,49	1
Banco Continental	48 713 917	23,20	2
Scotiabank Perú *	30 915 440	14,72	3
Interbank *	26 447 310	12,60	4
Banco Interamericano de Finanzas	7 883 000	3,75	5
Mibanco	6 347 612	3,02	6
Banco Financiero	5 009 309	2,39	7
Citibank	4 975 234	2,37	8
Banco GNB 1/	3 869 668	1,84	9
Banco Santander Perú	3 160 035	1,50	10
Banco Falabella Perú	2 813 044	1,34	11
Banco Ripley	1 350 365	0,64	12
Banco de Comercio	1 275 187	0,61	13
Banco Cencosud	491 374	0,23	14
Banco Azteca Perú	455 883	0,22	15
Banco ICBC	135 560	0,06	16

Nota: Saldos al 31de diciembre de 2016.

* Con sucursales en el exterior

1/ Según Resolución SBS N°5386-2013, aprueban cambio de denominación social de HSBC Bank Perú a Banco GNB Perú S.A. y su nombre abreviado "Banco GNB".

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

23.7 ICA: DISTRIBUCIÓN DE OFICINAS BANCARIAS, SEGÚN ENTIDAD, A JUNIO 2017

E n t i d a d	País	Departamento Ica	Resto País
Banca Estatal	737	20	717
Banco Central de Reserva	7	-	7
Banco de la Nación	633	16	617
COFIDE	18	1	17
Agrobanco	79	3	76
Banca Múltiple	2 099	62	2 037
Banco Continental	320	5	315
Banco de Comercio	17	1	16
Banco de Crédito del Perú	427	12	415
Banco Financiero del Perú	80	4	76
Banco Interamericano de Finanzas	85	3	82
Scotiabank Perú	212	6	206
B. GNB	13	-	13
Falabella Perú S. A.	79	4	75
Citibank	1	-	1
Interbank	283	11	272
Mi Banco	321	5	316
Banco Santander Perú	1	-	1
Banco Ripley	36	2	34
Banco Azteca	161	7	154
Deutsche Bank Perú	-	-	0
Banco Cencosud	62	2	60
Banco ICBC	1	-	1

Fuente: Superintendencia de Banca y Seguros

23.8 ICA: DISTRIBUCIÓN DE OFICINAS DE LA CAJA MUNICIPAL DE AHORRO Y CREDITO, POR ÁMBITO, SEGÚN ENTIDAD, 2007 - 2017

Entidad Año	País	Departamento Ica	Resto País
Caja Municipal de Ahorro y Crédito de Ica			
2017 a/	767	40	727
2016	741	39	702
2015	692	37	655
2014	661	38	623
2013	626	38	588
2012	556	38	518
2011	524	36	488
2010	484	34	450
2009	416	31	385
2008	341	25	316
2007	253	16	237

a/ Acumulado al mes de junio.

Fuente: Superintendencia de Banca y Seguros

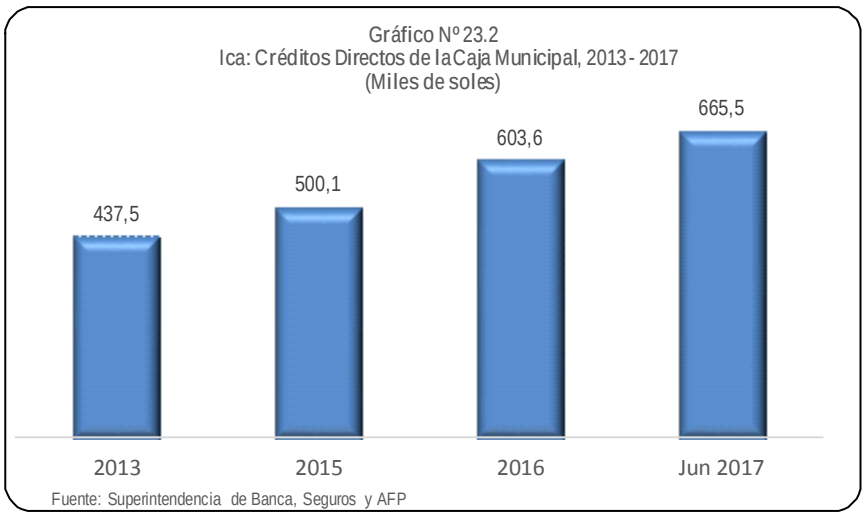
23.9 COLOCACIONES Y DEPÓSITOS DE LAS CAJAS MUNICIPALES, SEGÚN ÁMBITO, 2008 - 2017

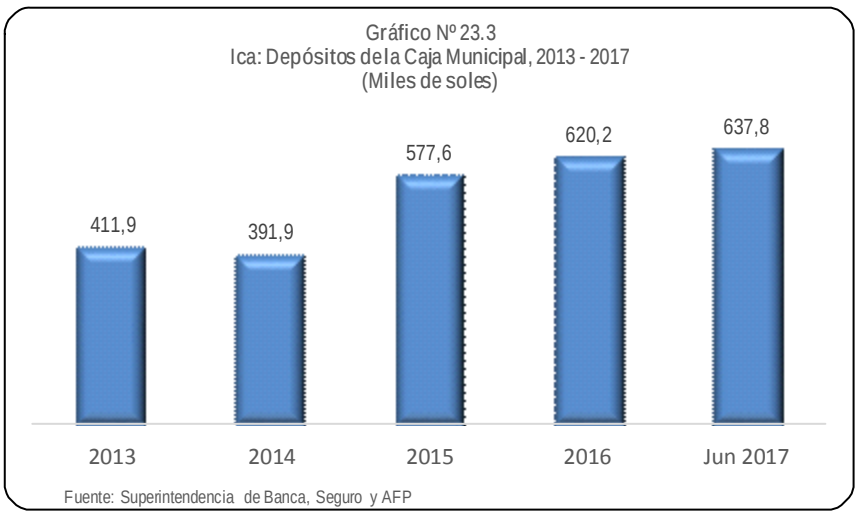
(Miles de Soles)

Ámbito	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 a/
Créditos Directos										
País	5 886 170	6 942 617	8 470 283	9 935 829	11 268 415	12 433 550	13 438 062	14 694 814	17 176 096	18 190 548
Departamento Ica	305 091	378 804	271 931	326 927	391 941	437 544	446 911	500 117	603 555	665 451
Resto del País	5 581 079	6 563 813	8 198 352	9 608 902	10 876 475	11 996 006	12 991 151	14 194 697	16 572 541	17 525 098
Depósitos										
País	4 719 222	6 092 734	8 175 224	9 305 830	11 046 838	12 814 663	13 305 151	14 602 578	16 749 528	17 732 724
Departamento Ica	235 296	296 401	283 550	331 601	376 198	411 874	391 850	577 645	620 163	637 827
Resto del País	4 483 926	5 796 333	7 891 674	8 974 229	10 670 640	12 402 789	12 913 301	14 024 933	16 129 365	17 094 897

a/ Acumulado al mes de Junio 2017.

Fuente: Superintendencia de Banca y Seguros.
Caja Municipal de Ahorro y Crédito de Ica



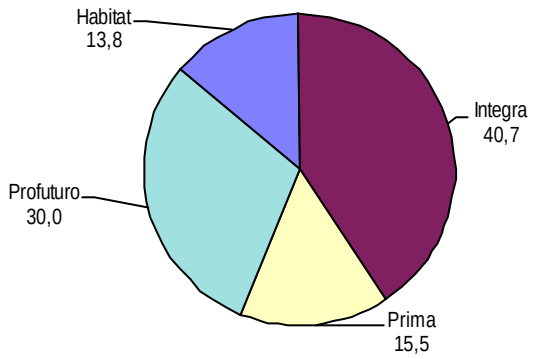


23.10 ICA: NÚMERO DE AGENCIAS Y AFILIADOS AL SISTEMA PRIVADO DE PENSIONES, SEGÚN AFP, AL 30 DE JUNIO DEL 2017

Adminitradoras Privadas de Fondos de Pensiones	País		Departamento Ica	
	Agencias	Afiliados	Agencias	Afiliados
Total	60	6 429 700	6	243 348
Hábitat	7	1 120 364	1	33 559
Integra	19	2 003 456	2	99 098
Prima	18	1 499 027	2	37 606
Profuturo	16	1 806 853	1	73 085

Fuente: Superintendencia de Administradoras de Fondos de Pensiones

Gráfico Nº 23.4
ICA: PORCENTAJE DE AFILIADOS, SEGÚN AFP AL 30 DE JUNIO 2017
(Porcentaje)



Fuente: Superintendencia de Administradoras de Fondos de Pensiones.

23.12 PERÚ: CRÉDITOS DIRECTOS Y DEPÓSITOS DEL SISTEMA FINANCIERO, 2013 - 2016

(Miles de Nuevos Soles)

Institución Financiera	Créditos Directos				Depósitos			
	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016
Total	198 969 986	226 268 470	258 913 323	271 671 699	212 104 651	221 865 694	255 739 613	256 301 628
Banca Múltiple	169 555 458	193 128 411	226 588 913	235 371 431	170 320 148	177 978 399	210 766 968	210 201 236
Empresas Financieras 1/ 2/ 3/	9 730 771	11 310 962	9 244 555	10 044 961	4 813 497	5 695 021	4 988 708	5 553 388
Cajas Municipales	12 433 550	13 438 062	14 694 814	17 176 096	12 814 663	13 305 151	14 602 578	16 749 528
Cajas Rurales de Ahorro y Crédito	1 650 742	1 593 277	463 082	1 064 152	1 780 988	1 627 118	489 358	623 730
Entidades de Desarrollo de la Pequeña y Micro Empresa (EDPYME) 2/	1 015 711	1 317 710	1 824 605	1 624 686	-	-	-	-
Empresas de Arrendamiento Financiero 3/	466 877	491 173	461 550	343 720	-	-	-	-
Banco de la Nación 4/	3 292 522	3 677 569	4 031 661	4 365 921	22 375 355	23 260 004	24 892 001	23 173 746
Agrobanco 5/	824 355	1 311 306	1 604 144	1 680 733	-	-	-	-

Nota: Saldos al 31de diciembre de cada año.

1/ En enero de 2009 se autorizó el funcionamiento de CrediScotia Financiera S.A. por conversión del Banco de Trabajo.

2/ Las EDPYMEs Edyficar (marzo 2008), Crear Arequipa y Confianza (setiembre 2009), Efectiva (marzo 2010), Proempresa (agosto 2012) y Nueva Visión (octubre 2013) fueron autorizadas a operar como empresas financieras.

3/ Las empresas de arrendamiento financiero América Leasing y Mitsui Masa Leasing fueron autorizadas a operar como empresas financieras en mayo y diciembre 2010, respectivamente.

4/ Solo considera la cartera de créditos de consumo e hipotecarios.

5/ Solo considera los créditos que coloca directamente y no a través de otras instituciones financieras.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

23.13 DEPÓSITOS POR FUENTE FINANCIERA, SEGÚN ZONA GEOGRÁFICA, 2016

(Miles de Nuevos Soles)

Zona Geográfica	Total	Banca Múltiple	Empresas Financieras	Cajas Municipales	Cajas Rurales	Banco de la Nación
Total	256 301 628	210 201 236	5 553 388	16 749 528	623 730	23 173 746
Total en el País	255 048 136	208 947 744	5 553 388	16 749 528	623 730	23 173 746
Amazonas	353 845	97 910	2 302	83 026	-	170 607
Ancash	2 258 986	1 490 620	22 064	220 673	27 774	497 855
Apurímac	869 366	452 037	41 251	152 640	426	223 011
Arequipa	8 077 435	4 713 804	354 095	2 394 365	37 102	578 069
Ayacucho	1 011 177	411 553	103 714	137 165	2 746	355 998
Cajamarca	2 311 422	1 322 119	70 004	329 415	3 688	586 196
Callao	4 711 849	3 929 563	25 491	129 832	1 049	625 914
Cusco	4 247 098	2 066 970	205 448	1 370 315	1 469	602 895
Huancavelica	335 860	67 162	7 911	69 650	-	191 137
Huánuco	891 326	476 488	10 649	112 985	-	291 205
Ica	2 633 992	1 735 652	28 516	620 163	-	249 661
Junín	3 047 876	1 479 555	87 696	937 805	44 274	498 546
La Libertad	5 611 633	3 650 306	220 181	1 019 247	14 842	707 055
Lambayeque	2 626 482	1 695 620	19 393	483 310	48 671	379 487
Lima	203 708 407	178 496 102	4 256 297	5 346 305	339 834	15 269 869
Loreto	1 101 532	711 658	2 237	192 100	-	195 538
Madre de Dios	306 754	144 580	3 092	105 240	-	53 843
Moquegua	972 466	629 033	11 017	160 777	-	171 640
Pasco	541 718	262 299	14 007	81 304	-	184 108
Piura	4 354 201	2 166 218	19 679	1 810 047	3 610	354 647
Puno	1 577 381	881 504	11 556	237 101	97 835	349 386
San Martín	923 477	545 678	4 591	174 601	187	198 420
Tacna	1 563 345	867 520	18 803	412 093	-	264 930
Tumbes	325 689	159 137	5 032	102 353	223	58 943
Ucayali	684 817	494 656	8 363	67 014	-	114 784
Extranjero	1 253 492	1 253 492	-	-	-	-

Nota: Saldos al 31de diciembre de 2016. Las diferencias en los totales se deben al redondeo de cifras.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

23.14 CRÉDITOS DIRECTOS POR FUENTE FINANCIERA, SEGÚN ZONA GEOGRÁFICA, 2016

(Miles de Soles)

Zona Geográfica	Total	Banca Múltiple	Empresas Financieras	Cajas Municipales	Cajas Rurales	EDPYME 1/	Empresas de Arrendamiento Financiero	Banco de la Nación 2/	Agrobanco 3/
Total	271 671 699	235 371 431	10 044 961	17 176 096	1 064 152	1 624 686	343 720	4 365 921	1 680 733
Total en el País	271 109 449	234 809 181	10 044 961	17 176 096	1 064 152	1 624 686	343 720	4 365 921	1 680 733
Amazonas	548 597	185 626	18 734	190 985	5 690	9 244	-	81 933	56 385
Ancash	3 499 358	2 747 604	169 824	318 591	18 125	7 553	-	175 863	61 798
Apurímac	811 705	192 886	133 888	407 351	2 330	429	-	62 184	12 636
Arequipa	10 129 206	6 695 155	989 993	2 137 407	64 158	7 369	-	189 614	45 509
Ayacucho	1 195 301	553 661	115 819	324 810	47 265	938	-	98 002	54 807
Cajamarca	3 118 630	1 967 587	275 938	617 692	28 658	10 941	-	157 794	60 019
Callao	5 798 701	5 406 582	182 764	62 229	7 496	10 912	-	128 718	-
Cusco	4 719 095	2 357 893	475 320	1 626 614	19 589	45 825	-	147 852	46 000
Huancavelica	299 435	31 799	57 777	177 380	-	2 124	-	30 354	-
Huánuco	1 565 427	816 655	181 995	373 626	-	22 111	-	96 070	74 970
Ica	4 182 815	2 840 268	287 348	603 555	-	14 650	-	122 989	314 006
Junín	4 891 612	2 531 076	515 050	1 312 134	112 139	32 643	-	190 252	198 318
La Libertad	7 845 564	6 195 810	490 096	853 171	31 043	26 293	-	192 672	56 478
Lambayeque	5 808 434	4 238 208	327 202	752 152	58 920	84 738	-	201 978	145 235
Lima	196 002 830	185 286 136	4 336 173	2 842 327	364 004	1 251 173	343 720	1 496 236	83 060
Loreto	2 153 853	1 511 256	91 947	262 682	-	9 739	-	204 529	73 700
Madre de Dios	527 310	172 393	45 790	269 127	-	-	-	28 123	11 876
Moquegua	907 865	554 435	64 916	247 569	-	69	-	35 390	5 486
Pasco	659 570	323 838	86 868	152 269	-	6 616	-	33 698	56 281
Piura	6 700 515	4 431 336	466 272	1 362 889	99 556	45 783	-	198 374	96 304
Puno	3 080 682	1 548 811	220 630	929 041	190 476	9 504	-	142 423	39 797
San Martín	2 387 775	1 578 747	148 072	401 934	5 246	11 122	-	136 486	106 166
Tacna	1 964 538	1 238 465	164 653	479 548	-	562	-	61 808	19 503
Tumbes	775 581	346 427	75 227	246 408	9 456	4 056	-	69 307	24 700
Ucayali	1 535 050	1 056 525	122 662	224 604	-	10 291	-	83 270	37 698
Extranjero	562 250	562 250	-	-	-	-	-	-	-

Nota: Saldos al 31 de diciembre de 2016.

1/ Entidades de desarrollo de la pequeña y microempresa.

2/ Solo considera los créditos de consumo e hipotecarios. Información del Reporte Crediticio de Deudores.

3/ Solo considera los créditos que coloca directamente y no a través de otras instituciones financieras. Información del Reporte Crediticio de Deudores.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

24 Finanzas Públicas

En este capítulo se presenta información sobre las principales inversiones del sector público a nivel provincial, tanto del sector productivo, infraestructura económica y social, inversiones de emergencia y multisectorial, ejecutadas por el Gobierno Regional de Ica; así como el presupuesto ejecutado en estudios y obras hidráulicas, y el mantenimiento de la infraestructura hidráulica, necesarios para resolver los problemas de falta de agua en el valle de Ica, que está a cargo del Proyecto Especial Tambo Ccaracocha.

También se da a conocer información sobre la recaudación tributaria del Gobierno Central, tales como los ingresos tributarios corrientes, impuesto general a las ventas, impuesto a la renta y los tributos aduaneros, se indica el número de contribuyentes activos, proporcionados por la SUNAT.

Adicionalmente, se muestra la información estadística de los ingresos y gastos de la municipalidad provincial de Ica.

24.1 INGRESOS TRIBUTARIOS RECAUDADOS, DEL GOBIERNO CENTRAL EN EL PAÍS Y EN EL DEPARTAMENTO DE ICA, 2005 - 2017
(Miles de Soles)

Año	País	Departamento Ica	Resto País
2005	35 568 149	187 338	35 380 810
2006	45 813 393	179 478	45 633 915
2007	52 380 988	229 012	52 151 977
2008	58 333 182	325 457	58 007 725
2009	52 652 535	422 917	52 229 619
2010	64 509 405	334 410	64 174 995
2011	75 595 829	382 474	75 213 355
2012	84 153 442	481 159	83 672 283
2013	89 402 742	642 067	88 760 675
2014	95 394 658	708 045	94 686 613
2015 P/	90 262 424	699 099	89 563 325
2016 P/	89 375 347	669 494	88 705 852
2017 (Acumulado a junio)	44 025 889	328 281	43 697 608

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria - SUNAT

24.2 IMPUESTO A LA RENTA RECAUDADO EN EL PAIS Y EN EL DEPARTAMENTO DE ICA, 2005 - 2017
(Miles de Soles)

Año	País	Departamento Ica	Resto Pais
2005	11 187 531	85 167	11 102 364
2006	18 414 183	72 613	18 341 571
2007	22 847 298	91 352	22 755 946
2008	24 146 038	145 641	24 000 396
2009	20 346 339	182 306	20 164 033
2010	25 801 716	136 736	25 664 980
2011	33 627 931	180 882	33 447 049
2012	37 278 035	188 786	37 089 249
2013	36 512 407	243 325	36 269 082
2014	40 157 060	296 870	39 860 189
2015 P/	34 745 436	339 588	34 405 848
2016 P/	37 213 768	303 870	36 909 898
2017 (Acumulado a junio)	19 835 571	162 739	19 672 832

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria - SUNAT

24.3 IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS RECAUDADO EN EL PAIS Y EN EL DEPARTAMENTO DE ICA, 2005 - 2017
(Miles de Soles)

Año	País	Departamento Ica	Resto Pais
2005	18 302 157	73 200	18 228 957
2006	21 517 116	78 853	21 438 263
2007	25 258 322	108 759	25 149 563
2008	31 586 763	146 285	31 440 479
2009	29 519 581	198 090	29 321 491
2010	35 536 336	149 801	35 386 535
2011	40 423 945	145 519	40 278 426
2012	44 042 210	212 823	43 829 387
2013	47 819 340	269 350	47 549 991
2014	50 351 669	277 336	50 074 333
2015 P/	51 668 297	252 707	51 415 590
2016 P/	52 692 491	268 501	52 423 990
2017 (Acumulado a junio)	26 319 963	129 412	26 190 551

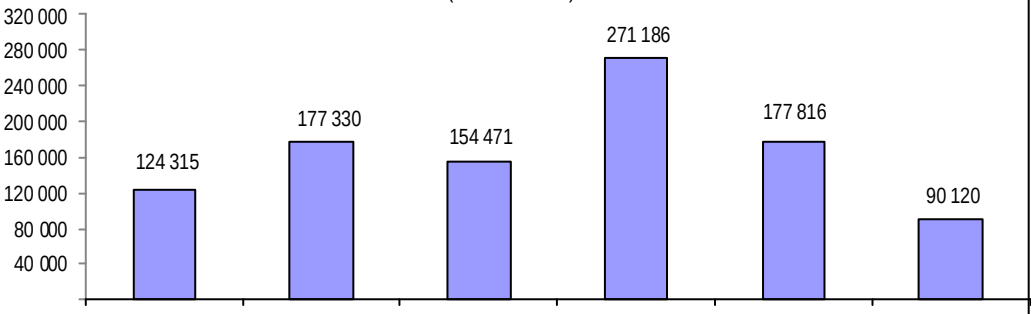
Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria - SUNAT

24.4 TRIBUTOS ADUANEROS RECAUDADOS EN EL PAÍS Y EN EL DEPARTAMENTO DE ICA, 2005 - 2017
(Miles de Soles)

Año	País	Departamento Ica	Resto País
2005	11 682 495	116 403	11 566 092
2006	13 254 434	126 881	13 127 553
2007	14 861 449	207 483	14 653 965
2008	18 555 719	634 891	17 920 828
2009	14 569 192	193 428	14 375 764
2010	18 931 024	158 730	18 772 294
2011	21 092 854	188 341	20 904 512
2012	22 270 201	124 315	22 145 886
2013	23 978 023	177 330	23 800 693
2014	24 993 419	154 471	24 838 949
2015 P/	24 668 384	271 186	24 397 198
2016 P/	25 384 665	177 816	25 206 849
2017 (Acumulado a junio)	12 668 618	90 120	12 578 498

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria - SUNAT

Grífico Nº 24.1
ICA: TRIBUTOS ADUANEROS RECAUDADOS, 2012 - 2017
(Miles de soles)



Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria.

24.5 ICA: NÚMERO DE CONTRIBUYENTES ACTIVOS INSCRITOS, 2003 - 2017
(Miles de Contribuyentes)

Año	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
2003	50,8	51,3	52,0	52,6	53,3	53,9	54,5	55,1	55,6	54,8	55,3	55,8
2004	56,0	56,4	57,0	57,6	58,3	58,7	59,4	59,9	60,4	60,7	61,4	62,0
2005	62,5	62,9	63,5	64,2	65,6	66,2	66,9	67,6	68,2	69,1	73,3	71,8
2006	72,3	71,2	72,7	69,5	70,4	69,9	70,4	71,2	71,9	72,8	73,5	73,9
2007	74,7	75,8	76,9	78,1	78,7	79,4	80,2	80,5	80,9	81,9	82,9	83,8
2008	84,7	85,8	86,9	61,3	83,0	84,1	84,8	85,6	87,4	88,5	89,0	89,7
2009	90,1	91,0	92,3	93,5	94,1	95,0	96,0	96,8	97,6	98,7	99,9	100,8
2010	101,8	102,7	104,0	105,2	106,2	106,9	107,8	108,7	110,1	110,9	112,1	112,9
2011	114,0	115,5	117,6	118,7	119,8	121,0	121,8	123,0	124,0	125,1	126,1	126,9
2012	128,0	129,3	130,6	131,7	133,1	134,1	135,5	137,0	139,9	141,4	142,8	143,9
2013	145,0	146,3	147,5	149,0	150,0	150,9	152,0	153,2	154,4	155,4	156,3	157,0
2014	158,1	159,2	160,3	161,5	162,6	163,5	164,7	166,0	167,5	169,0	170,0	170,5
2015	171,9	173,3	174,6	176,5	177,8	178,9	180,0	181,3	182,4	183,7	184,9	186,0
2016	187,6	188,9	190,8	192,6	193,4	194,5	195,5	196,6	197,9	199,5	200,4	201,5
2017	202,9	204,2	205,7	206,9	208,3	209,7	211,5	213,1				

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria - SUNAT

24.6 ICA: INVERSIONES EJECUTADAS EN EL DEPARTAMENTO Y PROVINCIA DE HUAYTARÁ, POR EL PROYECTO ESPECIAL TAMBO CCARACOCHA, 2016

Descripción	Departamento	
	Ica	Huancavelica
Provincia Ica	4 477 690	2 024 986
Recursos Ordinarios	2 997 254	1 625 086
Gestión de Proyectos	2 693 430	-
Operación y Mantenimiento	-	1 625 086
Creación Diques quebrada la Tortolita para protección en CC.PP. Trapiche y Hogar de Cristo	303 824	-
Creación Diques quebrada la Yesera para protección de la infraestructura básica y de la producción de los Molinos	-	-
Recursos Directamente Recaudados	-	368 102
Operación y Mantenimiento	-	368 102
Recursos Determinados	1 480 436	31 798
Gestión de Proyectos	120 027	-
Operación y Mantenimiento	-	31 798
Estudios de Pre Inversión	256 176	-
Construcción de Defensas Ribereñas en ambos márgenes del río Ica para asegurar el servicio de agua de riego, en los sectores Amara y Santa Ana, distrito de Ocucaje, provincia Ica.	61 915	-
Creación Diques quebrada la Tortolita para protección en CC.PP. Trapiche y Hogar de Cristo	827 505	-
Creación de diques en la Quebrada la Yesera para la protección de la infraestructura básica y de producción de los Molinos	214 812	-
Provincia Chincha	8 866 131	-
Recursos Ordinarios	2 065 717	-
Irrigación Liscay - San Juan de Yanac	2 065 717	-
Recursos Determinados	6 800 414	-
Irrigación Liscay - San Juan de Yanac	6 800 414	-
Provincia Nasca	-	-
Recursos Ordinarios	-	-
Estudios de Pre inversión	-	-
Recursos Determinados	-	-
Estudios de Pre inversión	-	-
Provincia Pisco	-	-
Recursos Ordinarios	-	-
Ampliación Defensa Ribereña en ICA margen derecha del Río Pisco con fines de reducir la Vulnerabilidad de la infraestructura de conducción de agua con fines de riego en el sector Manrique.	-	-
Rehabilitación Diques Río Pisco, reducción vulnerabilidad sector Núñez, Canchari, Casalla.	-	-
Rehabilitación de Diques en Río Pisco, reducción vulnerabilidad sector Bernales, margen Izquierda.	-	-
Recursos Determinados	-	-
Ampliación Defensa Ribereña en ICA margen derecha del Río Pisco con fines de reducir la Vulnerabilidad de la infraestructura de conducción de agua con fines de riego en el sector Manrique.	-	-
Provincia Palpa	1 077 883	-
Recursos Ordinarios	5 446	-
Afianzamiento Hídrico de la cuenca de Río Grande - Santa Cruz - Palpa	5 446	-
Recursos Determinados	1 072 437	-
Afianzamiento Hídrico de la cuenca de Río Grande - Santa Cruz - Palpa	1 072 437	-
Construcción de defensas ribereñas en los sectores San Juan y Cabildo	-	-
Total	14 421 704	2 024 986

Fuente: Gobierno Regional de Ica - Proyecto Especial Tambo Ccaracocha - PETACC.

24.7 PRESUPUESTO INICIAL DEL GASTO DEL SECTOR PÚBLICO, SEGÚN TIPO DE GASTO Y DEPARTAMENTO, 2010 - 2017
(Millones de Soles)

Tipo de Gasto/Departamento	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/	2017 P/
Total	71 960	76 433	79 762	90 269	101 993	114 810	123 632	127 332
Gasto no financiero	61 824	67 291	71 028	81 566	92 107	103 905	112 161	115 124
Departamental	61 396	66 824	70 605	81 119	91 674	103 555	111 596	114 478
Amazonas	1 057	1 294	1 100	1 100	1 262	1 716	1 351	1 852
Ancash	1 349	1 596	1 732	2 002	2 081	2 369	2 906	2 799
Apurímac	946	1 064	883	1 310	1 518	1 811	1 550	1 844
Arequipa	1 617	2 149	2 354	2 774	2 681	3 499	3 152	3 497
Ayacucho	1 475	1 755	1 721	2 337	2 039	2 493	2 030	2 395
Cajamarca	2 204	2 411	2 270	2 732	2 867	3 192	2 990	3 593
Callao Prov. Constitucional	862	2 499	2 291	2 499	2 984	3 275	3 307	3 512
Cusco	3 080	2 643	2 901	3 279	3 445	4 058	3 998	4 471
Huancavelica	701	763	830	1 433	1 393	1 642	1 438	1 594
Huánuco	897	1 152	1 216	1 560	1 645	2 086	2 071	2 236
Ica	1 206	1 401	1 297	1 374	1 347	1 731	1 891	2 109
Junín	1 497	1 831	1 876	2 349	2 331	2 644	2 908	3 043
La Libertad	1 899	2 207	2 409	2 559	2 874	3 285	3 036	3 736
Lambayeque	1 475	1 815	1 726	1 953	2 017	2 350	2 642	2 548
Lima	32 346	31 759	34 684	38 717	46 843	51 008	59 016	56 591
Loreto	1 309	1 569	1 736	2 107	2 135	2 343	2 540	2 862
Madre de Dios	471	541	455	558	604	733	819	769
Moquegua	277	412	413	498	561	714	668	745
Pasco	411	485	552	750	852	985	1 100	1 023
Piura	1 758	2 323	2 506	2 594	3 006	3 129	3 625	3 750
Puno	1 839	2 042	2 280	2 599	2 940	3 439	3 287	3 556
San Martín	1 070	1 322	1 424	1 636	1 767	1 935	2 035	2 248
Tacna	429	545	686	785	806	1 000	952	1 338
Tumbes	536	529	520	628	644	792	733	917
Ucayali	684	718	743	986	1 034	1 326	1 551	1 451
Exterior	428	467	423	448	433	351	565	646
Gastos financieros	10 136	9 142	8 734	8 702	9 886	10 905	11 471	12 208

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas.

24.8 PROVINCIA DE ICA: INGRESOS Y GASTOS DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL, 2011 - 2016
(Miles de Soles)

Conceptos	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ingresos de la Municipalidad	86 719	106 102	125 626	68 881	96 171	93 646
Impuesto Predial	4 951	5 800	7 161	8 701	10 518	12 794
Impuesto de Alcabala	2 911	3 690	2 677	2 706	2 940	3 713
Impuesto al Patrimonio Vehicular	342	373	376	493	574	576
Impuesto a los Juegos, Apuestas y Tragamonedas	1 948	2 244	2 604	2 782	2 633	2 678
Impuesto a los Espectáculos Públicos no Deportivos	332	412	460	457	540	548
Tasas de Administración General	606	586	571	594	616	908
Tasas de Educación	333	3	1	1	1	-
Tasas de Salud	4	60	1	10	53	-
Tasas de Vivienda y Construcción	1 164	1 477	1 145	729	806	733
Tasas de Industria, Minería y Comercio	339	255	363	478	483	965
Tasas de Transporte y Comunicaciones	624	863	624	604	598	441
Otros Ingresos (Tasas, Intereses, Fraccionamiento, Saldos, Derechos	4 395	5 227	7 970	764	5 163	7 417
Ventas de Bienes	11	18	11	7	11	11
Prestación de Servicios	1 981	2 749	3 203	3 291	4 406	5 361
Canon, Sobre Canon, Regalías R	36 220	53 301	66 807	24 871	31 177	27 301
Rentas de la Propiedad Otros	13	27	45	-	1 258	110
Multas, Sanciones y Otros	1 393	1 222	1 637	1 227	2 012	657
Donaciones, Transferencias	5 392	3 947	2 586	882	5 417	5 045
Recursos Ordinarios	1 236	1 239	1 635	1 452	2 349	-
Fondo de Compensación Municipal	22 524	22 609	25 747	18 831	24 616	24 388
Gastos de la Municipalidad	49 140	48 522	75 643	92 668	63 932	79 881
Personal y Obligaciones Sociales	14 542	15 168	15 035	19 007	17 899	22 334
Pensiones y Otras Prestaciones Sociales	3 800	3 341	3 686	4 214	4 508	4 134
Bienes y Servicios	9 988	10 961	19 059	18 111	14 420	23 211
Otros Gastos Corrientes	446	777	1 893	1 634	2 521	882
Inversiones	18 518	18 151	-	49 702	24 563	29 149
Otros Gastos de Capital	1 846	124	35 952	-	-	-
Interés y Cargos de la Deuda - Donaciones y Transferencias	-	-	19	-	20	171

Fuente: Municipalidad Provincial de Ica - Gerencia de Gestión Institucional, Área Funcional de Estadística.

24.9 ICA: INVERSIÓN PÚBLICA PROGRAMADA Y EJECUTADA, SEGÚN SECTOR, 2010 - 2016

(Miles de Soles)

Sector	2010		2011		2012		2013		2014		2015 R/		2016	
	Programada	Ejecutada	Programada	Ejecutada	Programada	Ejecutada	Programada	Ejecutada	Programada	Ejecutada	Programada	Ejecutada	Programada	Ejecutada
Total	173 586	104 286	187 554	113 005	220 061	116 504	307 504	204 876	209 718	137 724	112 302	94 732	130 752	101 231
Productivo	22 422	18 927	31 878	28 047	28 397	19 896	64 883	35 005	54 514	45 541	24 385	22 457	21 598	18 205
Agricultura	21 378	18 908	31 878	28 047	27 973	19 496	57 280	32 787	48 327	40 339	19 951	18 476	21 147	17 827
Comercio	-	-	-	-	-	-	7 434	2 216	6 009	5 141	4 434	3 981	452	377
Pesquería	19	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Industria y Turismo	1 026	-	-	-	423	400	170	2	177	61	-	-	-	-
Infraestructura Económica	51 695	37 186	27 970	16 441	69 984	45 104	55 040	38 945	33 312	18 192	14 685	14 206	2 599	1 182
Energía y Minas	-	-	385	-	951	921	1 464	1 017	453	431	11	11	-	-
Medio Ambiente	2 636	2 551	1 278	24	3 882	3 754	108	66	38	-	-	-	-	-
Transporte y Comunicaciones	48 514	34 251	25 041	16 306	63 748	39 333	50 342	36 610	29 488	14 652	14 602	14 124	2 353	968
Vivienda y Desarrollo Urbano	546	384	1 266	112	1 404	1 096	3 127	1 253	3 333	3 108	73	71	246	214
Infraestructura Social	83 405	34 042	117 418	61 991	102 028	47 034	154 519	110 386	79 121	51 122	50 774	43 699	97 770	76 145
Educación	36 223	21 590	33 088	12 492	34 746	22 248	15 150	9 665	13 224	3 501	9 277	9 129	19 062	3 422
Cultura y Deporte	-	-	-	-	-	-	10 949	51	14 104	12 849	1 311	616	78	69
Protección Social	9	-	80	-	1 984	863	918	656	309	159	133	50	324	93
Salud	16 696	3 485	28 782	17 161	22 473	7 800	60 261	48 650	32 092	19 083	12 116	8 087	5 255	4 390
Saneamiento	30 478	8 967	55 468	32 339	42 824	16 123	67 241	51 364	19 392	15 530	27 936	25 817	73 051	68 172
Emergencia	16 063	14 131	10 287	6 527	19 653	4 470	33 061	20 540	42 771	22 869	22 458	14 370	8 784	5 699
Defensa y Seguridad Nacional	2 742	2 569	95	65	199	190	300	198	-	-	-	-	-	-
Planeamiento, Gestión y Reserva	4 539	4 024	5 630	3 990	5 331	3 578	7 251	4 135	3 339	2 539	3 348	1 792	989	775
Orden Público y Seguridad	8 783	7 539	4 561	2 472	14 123	702	25 510	16 207	39 432	20 330	19 110	12 578	7 796	4 923
Multisectorial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nota.- Los montos ejecutados contemplan la fase de pre inversión e inversión.

R/ Cifras revisadas por la institución.

Fuente: Gobierno Regional de Ica; Sub-Gerencia de Estudios, Sub-Gerencia de Planeamiento Estratégico.

24.10 ICA: INVERSIÓN PÚBLICA EJECUTADA POR PROVINCIA, SEGÚN SECTOR, 2014 - 2016
(Miles de Soles)

Sector	Total	Provincia				
		Chincha	Pisco	Ica	Palpa	Nasca
2014	114 215	22 610	6 864	49 363	3 863	31 514
Productivos	45 125	9 834	8	35 219	64	-
Agricultura	39 923	4 693	-	35 219	10	-
Comercio	5 141	5 141	-	-	-	-
Industria y Turismo	61	-	8	-	53	-
Infraestructura Económica	16 382	267	1 270	161	1 102	13 582
Energía	-	-	-	-	-	-
Medio Ambiente	-	-	-	-	-	-
Transporte y Comunicaciones	13 274	267	738	161	1 102	11 006
Vivienda y Desarrollo Urbano	3 108	-	532	-	-	2 576
Infraestructura Social	44 103	12 495	411	11 462	2 697	17 039
Cultura y Deporte	5 830	-	-	3 636	2 194	-
Educación	3 501	149	327	2 467	441	116
Protección Social	159	-	-	159	-	-
Salud	19 083	9 591	-	481	47	8 963
Saneamiento	15 530	2 754	84	4 718	14	7 960
Emergencia	8 604	15	5 175	2 522	-	893
Defensa y Seguridad Nacional	-	-	-	-	-	-
Orden Público y Seguridad	6 083	15	5 175	-	-	893
Planeamiento, Gestión y Reserva	2 522	-	-	2 522	-	-
2015	145 602	19 443	3 497	104 866	7 229	10 567
Productivos	17 628	15 707	-	639	-	1 283
Agricultura	13 648	11 726	-	639	-	1 283
Comercio	3 981	3 981	-	-	-	-
Industria y Turismo	-	-	-	-	-	-
Infraestructura Económica	14 280	2 987	1 840	3 131	5 187	1 136
Energía	14 209	2 987	1 803	3 131	5 187	1 101
Transporte y Comunicaciones	-	-	-	-	-	-
Vivienda y Desarrollo Urbano	71	-	37	-	-	35
Infraestructura Social	101 116	717	93	90 121	2 042	8 143
Cultura y Deporte	117	-	-	8	95	15
Educación	67 045	54	82	64 351	1 947	609
Protección Social	50	50	-	-	-	-
Salud	8 087	387	-	191	-	7 509
Saneamiento	25 817	225	11	25 570	-	10
Emergencia	12 578	32	1 564	10 976	-	6
Defensa y Seguridad Nacional	-	-	-	-	-	-
Orden Público y Seguridad	12 578	32	1 564	10 976	-	6
Planeamiento, Gestión y Reserva	-	-	-	-	-	-
2016	101 231	18 527	1 425	74 805	4 669	1 806
Productivos	18 205	11 213	713	3 613	2 666	-
Agricultura	17 827	10 835	713	3 613	2 666	-
Comercio	377	377	-	-	-	-
Industria y Turismo	-	-	-	-	-	-
Infraestructura Económica	1 182	36	312	194	361	279
Energía	-	-	-	-	-	-
Transporte y Comunicaciones	968	36	312	194	361	65
Vivienda y Desarrollo Urbano	214	-	-	-	-	214
Infraestructura Social	76 145	3 927	345	68 759	1 587	1 526
Cultura y Deporte	69	23	-	-	46	-
Educación	3 422	396	38	935	1 541	511
Protección Social	93	-	-	93	-	-
Salud	4 390	3 378	-	-	-	1 013
Saneamiento	68 172	131	307	67 731	-	3
Emergencia	5 699	3 351	55	2 238	55	-
Defensa y Seguridad Nacional	-	-	-	-	-	-
Orden Público y Seguridad	4 923	3 351	55	1 463	55	-
Planeamiento, Gestión y Reserva	775	-	-	775	-	-

Nota.- Los montos ejecutados en el año 2015, contempla la fase de inversión.

Fuente: Gobierno Regional de Ica; Sub-Gerencia de Presupuesto.

25 Sector Externo

En este capítulo se presenta las principales variables del sector externo como Balanza de Pagos, Balanza Comercial y Balanza de Servicios. También figura el ranking de los principales productos exportados y de las principales empresas exportadoras.

Respecto a las exportaciones se indican los principales productos exportados, por tipo de productos (tradicionales y no tradicionales), por sector económico, el tipo de cambio promedio compra-venta mensual de moneda extranjera, información proporcionada por el Banco Central de Reserva del Perú y la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria.

25.1 PERÚ: PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR EXTERNO, 1994 - 2016

Año	Exportación FOB	Importación FOB	Balanza Comercial	Balanza de Pagos	Activos Externos Netos BCRP	Deuda Pública Externa 1/	Servicio de la Deuda Pública Externa			Tipo de Cambio Oficial Promedio		Devaluación Promedio (%)	
							Total	Amortización	Intereses	Promedio del Periodo	Fin de Periodo	Promedio del Periodo	Fin de Periodo 2/
	Millones de US Dólares									Nuevos soles por US Dólares			
1994	4 424	5 499	-1 075	2 978	6 933	23 980	2 410	853	1 557	2,19	2,18	10,40	1,40
1995	5 491	7 733	-2 241	925	7 854	25 652	2 525	868	1 657	2,25	2,31	2,66	5,96
1996	5 878	7 864	-1 987	1 932	9 633	25 196	2 185	855	1 330	2,45	2,60	8,70	12,53
1997	6 825	8 536	-1 711	1 733	11 119	18 787	1 992	955	1 037	2,66	2,72	8,66	4,75
1998	5 757	8 219	-2 462	-1 006	9 982	19 562	1 770	738	1 032	2,93	3,15	9,98	15,66
1999	6 088	6 710	- 623	- 775	9 002	19 500	2 023	969	1 054	3,38	3,51	15,57	11,37
2000	6 955	7 358	- 403	- 193	8 562	19 205	2 117	1 042	1 075	3,49	3,53	-5,37	0,52
2001	7 026	7 204	- 179	450	8 837	18 967	1 961	885	1 076	3,51	3,45	0,53	-2,25
2002	7 714	7 393	321	833	9 690	20 715	2 854	1 843	1 011	3,52	3,51	0,31	2,28
2003	9 091	8 205	886	477	10 206	22 768	2 319	1 228	1 091	3,48	3,46	-1,10	-1,41
2004	12 809	9 805	3 004	2 351	12 649	23 337	2 556	1 389	1 167	3,41	3,28	-1,88	-5,55
2005	17 368	12 082	5 286	1 628	14 120	22 105	4 995	3 719	1 277	3,30	3,30	-3,48	4,32
2006	23 830	14 844	8 986	2 753	17 329	21 601	2 563	1 223	1 340	3,27	3,27	-0,67	-6,55
2007	28 094	19 591	8 503	9 654	27 720	20 555	7 077	5 691	1 386	3,13	3,12	-4,45	-6,57
2008	31 018	28 449	2 569	3 169	31 233	19 494	3 793	2 635	1 158	2,92	2,94	-6,50	4,63
2009	27 071	21 011	6 060	1 043	33 175	20 117	2 926	1 879	1 047	3,01	3,00	2,96	-7,89
2010	35 803	28 815	6 988	11 192	44 150	22 934	6 294	5 252	1 042	2,83	2,82	-6,19	-2,15
2011	46 376	37 152	9 224	4 686	48 859	24 232	1 908	868	1 040	2,75	2,70	-2,51	-4,24
2012	47 411	41 018	6 393	14 806	64 049	26 452	2 280	1 215	1 065	2,64	2,57	-4,23	-4,80
2013	42 861	42 356	504	2 907	65 710	24 039	3 777	2 618	1 159	2,70	2,79	2,44	8,51
2014	39 533	41 042	-1 509	-2 178	62 353	23 951	2 695	1 592	1 103	2,84	2,96	5,05	6,33
										Soles por US Dólar 3/			
2015	34 414	37 331	-2 916	73	61 537	26 710	2 185	1 233	953	3,18	3,38	12,19	14,22
2016	37 020	35 132	1 888	168	61 746	29 623	2 989	1 957	1 033	3,38	3,40	5,99	0,38

Nota: Desde 1985 las cifras de las cuentas externas se presentan de acuerdo a la nueva metodología 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 (BCRP).

Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

25.2 PERÚ: BALANZA DE PAGOS, 2010 - 2016

(Millones de US Dólares)

Concepto	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
I. Balanza en Cuenta Corriente	-3 569	-2 990	-5 388	-9 387	-8 925	-9 169	-5 303
1. Bienes	6 988	9 224	6 393	504	-1 509	-2 916	1 888
A. Exportaciones FOB	35 803	46 376	47 411	42 861	39 533	34 414	37 020
B. Importaciones FOB	-28 815	-37 152	-41 018	-42 356	-41 042	-37 331	-35 132
2. Servicios	-2 353	-2 244	-2 495	-2 022	-1 895	-2 040	-1 974
A. Exportaciones	3 693	4 264	4 916	5 812	5 940	6 236	6 312
B. Importaciones	-6 046	-6 508	-7 411	-7 835	-7 835	-8 276	-8 287
3. Renta de Factores	-11 230	-13 171	-12 592	-11 215	-9 893	-7 544	-9 184
A. Sector Privado	-10 976	-12 633	-11 861	-10 357	-9 183	-6 813	-8 322
B. Sector Público	- 254	- 538	- 731	- 859	- 710	- 731	- 862
4. Transferencias Corrientes	3 026	3 201	3 307	3 346	4 372	3 331	3 967
- Remesas del exterior	2 534	2 697	2 788	2 707	2 637	2 725	2 884
II. Cuenta Financiera	13 582	9 247	19 286	10 439	6 630	9 454	6 418
1. Sector Privado	11 467	8 947	15 750	15 319	7 574	8 792	3 709
2. Sector Público	2 372	682	1 466	-1 803	- 67	3 110	2 657
3. Capitales de Corto Plazo	- 258	- 381	2 070	-3 077	- 878	-2 448	52
III. Financiamiento Excepcional	19	33	19	5	10	0	0
IV. Errores y Omisiones Netos	1 160	-1 605	890	1 850	107	- 212	- 946
V. Flujo de Reservas Netas del BCRP (1-2) (V = I + II + III + IV)	11 192	4 686	14 806	2 907	-2 178	73	168
1. Variación Saldo de Reservas Internacionales Netas	10 970	4 711	15 176	1 672	-3 355	- 823	201
2. Efecto Valuación 1/	- 222	25	369	-1 235	-1 177	- 896	32

1/ Incluye emisión de Derechos Especiales de Giro (DEG) en el año 2009.

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

25.3 PERÚ: RECAUDACIÓN DE TRIBUTOS ADUANEROS, SEGÚN ADUANA, 2007 - 2016

(Millones de Soles)

Aduana	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	14 862	18 556	14 570	18 931	21 093	22 271	23 979	24 995	24 668	25 385
Lima Metropolitana	13 040	15 795	12 807	16 656	18 601	19 459	20 626	21 461	21 456	21 888
Aérea	2 001	2 194	1 828	2 210	2 243	2 385	2 624	2 935	3 247	3 317
Postal Callao	6	6	6	7	7	8	10	10	9	8
Marítima	11 033	13 596	10 973	14 439	16 350	17 066	17 991	18 516	18 200	18 563
Provincias	1 822	2 760	1 763	2 275	2 492	2 811	3 353	3 534	3 212	3 497
Arequipa	2	2	1	2	2	2	1	1	0	1
Chiclayo	9	6	0	0	0	0	1	0	0	0
Chimbote	75	210	72	141	141	140	148	126	119	100
Cusco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ilo	114	175	191	116	149	218	193	145	215	419
Iquitos	89	109	53	114	125	94	45	26	13	34
Mollendo	263	388	235	389	497	748	1 155	1 456	1 193	1 005
Paita	331	351	326	497	619	537	654	609	475	811
Pisco	207	635	193	159	188	124	177	154	271	178
Pucallpa	1	1	1	1	1	0	1	2	7	2
Puerto Maldonado	3	2	3	2	2	2	3	2	4	4
Puno	81	103	107	116	92	132	148	174	151	175
Salaverry	162	159	134	161	167	214	264	296	247	255
Tacna	440	560	398	507	446	545	504	482	448	450
Tarapoto	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1
Tumbes	41	58	47	69	61	56	59	59	67	62

Nota: Incluye los aranceles a la importación y otros ingresos tributarios aduaneros. La recaudación corresponde a la aduana donde se solicita la importación. No considera Ingresos No Tributarios. No descuenta las devoluciones.
La aduana Marítima incluye recaudación de Sede Central. La aduana de Puno considera la aduana de Desaguadero y la aduana de Paita considera La Tina.

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria, Banco de la Nación.

25.4 PERÚ: EXPORTACIÓN FOB, SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS, 2007 - 2016

(Millones de US Dólares)

Principales Productos	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 P/	2015 P/	2016 P/
Valor Total	27 036	28 882	29 352	35 803	46 376	47 411	42 861	39 533	34 414	37 020
I. Productos Tradicionales	21 666	22 454	21 599	27 850	35 896	35 869	31 553	27 686	23 432	26 137
Pesqueros	1 460	1 797	1 683	1 884	2 114	2 312	1 707	1 731	1 457	1 269
Harina de pescado	1 211	1 413	1 426	1 610	1 780	1 770	1 364	1 335	1 158	999
Volumen (Miles Tm)	1 262	1 565	1 540	1 083	1 301	1 333	851	856	698	634
Precio (US$/Tm)	960	903	926	1 486	1 368	1 328	1 602	1 560	1 658	1 576
Aceite de pescado	249	385	258	274	333	542	343	395	299	270
Volumen (Miles Tm)	321	258	304	254	235	312	126	163	119	95
Precio (US$/Tm)	777	1 493	847	1 079	1 419	1 737	2 718	2 419	2 518	2 844
Agrícolas	460	686	634	975	1 689	1 095	786	847	723	878
Algodón	3	2	3	1	8	4	2	4	3	2
Volumen (Miles Tm)	2	1	2	0	2	2	1	2	1	1
Precio (US$/Tm)	2 094	2 505	1 722	2 418	3 762	2 358	2 142	2 371	2 415	1 889
Azúcar	19	25	35	65	48	6	14	37	18	28
Volumen (Miles Tm)	48	70	81	112	63	8	27	69	35	49
Precio (US$/Tm)	389	351	429	578	760	691	525	535	519	575
Café	427	645	585	889	1 597	1 024	696	734	614	761
Volumen (Miles Tm)	174	225	198	230	296	266	237	182	185	240
Precio (US$/Tm)	2 459	2 866	2 957	3 863	5 388	3 842	2 930	4 028	3 319	3 163
Resto de Agrícolas 1/	11	14	12	21	37	61	75	72	87	88
Mineros	16 174	17 665	16 600	21 903	27 526	27 467	23 789	20 545	18 950	21 777
Cobre 2/	7 219	7 277	5 935	8 879	10 721	10 731	9 821	8 875	8 168	10 171
Volumen (Miles Tm)	1 122	1 243	1 246	1 256	1 262	1 406	1 404	1 402	1 757	2 493
Precio (¢US$/Lb)	292	266	216	321	385	346	317	287	211	185
Estaño	595	663	591	842	776	558	528	540	342	344
Volumen (Miles Tm)	41	38	37	39	32	26	24	25	20	19
Precio (¢US$/Lb)	657	786	723	978	1 103	991	1 005	993	771	806
Hierro	285	385	298	523	1 030	845	857	647	350	344
Volumen (Millones Tm)	7	7	7	8	9	10	10	11	12	11
Precio (US$/Tm)	40	56	44	66	111	86	83	57	30	31

Continúa...

25.4 PERÚ: EXPORTACIÓN FOB, SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS, 2007 - 2016

(Millones de US Dólares)

Conclusión.

Principales Productos	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 P/	2015 P/	2016 P/
Oro	4 032	4 187	5 586	7 745	10 235	10 746	8 536	6 729	6 651	7 386
Volumen (Miles Oz. Troy)	6 674	5 967	6 418	6 335	6 492	6 427	6 047	5 323	5 744	5 915
Precio (US$/Oz. Troy)	604	702	870	1 223	1 577	1 672	1 412	1 264	1 158	1 249
Plata refinada	480	538	595	118	219	210	479	331	138	120
Volumen (Millones Oz. Troy)	42	40	40	6	7	7	21	17	9	7
Precio (US$/Oz. Troy)	11	13	15	19	34	30	23	19	15	17
Plomo 2/	713	1 033	1 136	1 579	2 427	2 575	1 776	1 523	1 548	1 658
Volumen (Miles Tm)	378	417	525	770	988	1 170	855	768	938	942
Precio (¢US$/Lb)	86	112	98	93	111	100	94	90	75	80
Zinc	1 991	2 539	1 468	1 696	1 523	1 352	1 414	1 504	1 508	1 465
Volumen (Miles Tm)	1 063	1 273	1 457	1 314	1 007	1 016	1 079	1 149	1 217	1 114
Precio (¢US$/Lb)	85	91	46	59	69	60	59	59	56	60
Molibdeno	834	991	943	492	564	428	356	360	220	273
Volumen (miles Tm)	18	16	18	17	19	18	18	16	18	24
Precio (¢US$/lb.)	2 121	2 782	2 343	1 337	1 315	1 087	874	991	561	507
Resto de Mineros 3/	24	51	48	29	31	22	23	38	27	15
Petróleo y Gas Natural	**1 818**	**2 306**	**2 681**	**3 088**	**4 568**	**4 996**	**5 271**	**4 562**	**2 302**	**2 213**
Petróleo y derivados	1 818	2 306	2 681	2 805	3 284	3 665	3 899	3 776	1 853	1 689
Volumen (Millones de Barriles)	33	36	31	37	32	36	39	41	37	40
Precio (US$/Barril)	56	65	86	76	102	103	99	92	50	42
Gas natural	-	-	-	284	1 284	1 331	1 372	786	449	523
Volumen (miles m3)	-	-	-	3 605	8 969	8 737	9 562	9 227	8 093	9 589
Precio (US$/m3)	-	-	-	79	143	152	143	85	55	55
II. Productos No Tradicionales	**5 279**	**6 313**	**7 562**	**7 699**	**10 176**	**11 197**	**11 069**	**11 677**	**10 895**	**10 782**
III. Otros 4/	**91**	**114**	**190**	**254**	**304**	**345**	**238**	**171**	**88**	**100**

¢US$: Centavo de US Dólar.

1/ Comprende hoja de coca y derivados, melazas, lanas y pieles.

2/ Incluye contenido de plata.

3/ Incluye bismuto y tungsteno, principalmente.

4/ Comprende la venta de combustibles y alimentos a naves extranjeras y la reparación de bienes de capital.

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

25.5 ICA: EXPORTACIONES MENSUALES, SEGUN GRUPO DE PRODUCTOS, 2014 - 2015

(Millones de US$ FOB)

Productos	Total	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
2014													
Total	4 339,3	376,9	410,8	379,2	329,4	427,0	380,8	415,2	297,4	388,1	306,2	317,4	310,8
Tradicionales	3 205,1	240,8	285,0	294,8	268,9	365,4	304,7	312,5	211,4	293,6	231,0	223,7	173,3
Agrícolas	1,3	0,1	0,1	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0	0,3	0,3	0,0
Mineros	1 446,3	133,7	165,0	143,3	125,4	165,8	128,7	123,0	80,1	92,3	125,7	83,2	80,2
Pesqueros	142,8	7,8	4,6	5,2	5,2	4,2	13,3	31,9	7,6	17,5	5,3	19,3	20,8
Petróleos derivados	1 614,8	99,1	115,3	146,3	138,1	195,4	162,5	157,6	123,7	183,8	99,7	120,9	72,3
No Tradicionales	1 134,2	136,1	125,8	84,4	60,4	61,6	76,1	102,7	86,0	94,5	75,2	93,7	137,5
Agropecuarios	883,9	121,0	98,8	58,1	41,6	44,0	58,4	78,1	69,6	59,9	57,9	77,2	119,4
Pesqueros	66,0	2,8	5,4	5,7	3,4	6,8	7,3	5,8	4,9	6,1	5,5	5,2	7,1
Textiles	113,2	9,8	13,3	15,0	12,0	8,0	8,9	8,2	7,4	10,0	6,2	6,7	7,6
Otros	71,1	2,5	8,4	5,6	3,4	2,7	1,5	10,6	4,1	18,5	5,6	4,6	3,5
2015													
Total	3 006,9	359,6	247,6	243,9	211,8	179,8	314,1	234,9	271,6	175,7	229,8	239,3	298,7
Tradicionales	1 846,9	192,8	150,0	171,2	153,7	111,2	234,5	142,8	178,2	98,4	149,0	142,6	122,6
Agrícolas	2,9	0,0	0,2	0,2	0,5	0,5	0,0	0,3	0,1	0,0	0,8	0,3	0,0
Mineros	945,8	111,3	91,1	72,6	86,9	49,6	125,0	61,9	93,8	38,2	66,4	70,8	78,2
Pesqueros	202,9	5,8	0,0	3,6	2,9	20,9	51,6	31,1	27,9	18,6	23,7	14,1	2,9
Petróleos derivados	695,3	75,7	58,7	94,8	63,4	40,1	57,9	49,5	56,4	41,6	58,1	57,5	41,5
No Tradicionales	1 160,0	166,8	97,6	72,7	58,1	68,6	79,6	92,1	93,4	77,3	80,8	96,7	176,2
Agropecuarios	945,8	150,5	79,8	54,5	45,9	52,1	55,3	77,3	66,5	60,6	64,8	81,2	157,3
Pesqueros	68,6	4,1	4,8	6,4	4,2	6,5	7,8	5,3	6,0	6,2	6,0	5,7	5,7
Textiles	96,6	9,9	9,8	9,6	5,7	8,3	11,2	6,1	6,8	8,4	6,0	7,4	7,3
Otros	48,9	2,4	3,1	2,3	2,3	1,8	5,3	3,4	14,1	2,0	4,1	2,4	5,8

Nota: Cifras preliminares.

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú - Sucursal Huancayo.

25.6 PERÚ: EXPORTACIONES FOB, SEGÚN SECTOR ECONÓMICO, 2010 - 2016
(Miles US dólares de 2007)

Sector Económico	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
Total	31 257 584	34 959 158	38 130 228	37 040 975	36 089 115	35 968 370	40 427 243
Productos tradicionales	23 988 893	26 241 759	27 998 064	27 284 352	25 734 334	25 859 678	30 318 418
Pesquero	1 254 362	1 498 140	1 597 081	996 723	1 035 681	873 468	761 431
Harina de pescado	1 104 045	1 330 766	1 329 256	839 335	834 926	733 312	639 326
Aceite de pescado	150 318	167 374	267 825	157 388	200 755	140 155	122 105
Agrícola	628 915	889 833	739 507	688 698	600 532	587 340	698 553
Algodón	1 053	5 141	3 529	1 427	3 011	2 651	1 379
Azúcar	55 647	38 033	3 501	8 361	21 596	9 880	16 393
Café	553 145	818 573	687 868	625 882	525 447	516 847	619 488
Resto	19 071	28 086	44 609	53 028	50 478	57 961	61 292
Minero	19 235 040	20 201 539	20 907 060	20 307 207	19 208 875	20 929 319	25 076 046
Cobre	8 612 003	8 889 936	10 029 303	9 847 780	9 739 447	11 122 198	15 297 421
Hierro	387 433	734 982	532 658	606 289	515 845	404 536	379 395
Plata refinada	83 279	88 337	96 249	269 165	220 003	109 272	87 630
Plomo	1 572 689	2 213 543	2 639 556	1 830 216	1 719 187	1 944 978	2 039 650
Zinc	2 727 496	2 269 843	2 283 652	2 391 105	2 460 639	2 671 094	2 394 160
Oro	4 398 575	4 592 059	4 085 549	4 105 760	3 305 032	3 577 294	3 738 955
Estaño	828 030	695 666	596 184	583 456	617 755	573 034	518 067
Resto	625 535	717 173	643 909	673 436	630 967	526 913	620 770
Petróleo y gas natural	2 870 575	3 652 246	4 754 417	5 291 724	4 889 246	3 469 552	3 782 388
Productos no tradicionales	7 064 382	8 526 156	9 946 563	9 614 481	10 254 487	10 045 059	10 022 445
Agropecuario	1 994 422	2 341 910	2 530 621	2 782 993	3 380 177	3 662 198	3 952 996
Textil	1 382 633	1 523 239	1 688 011	1 484 806	1 349 066	1 026 441	942 830
Pesquero	581 566	837 670	1 437 951	1 214 733	1 403 582	1 328 490	1 233 223
Químico	1 107 045	1 331 094	1 293 486	1 224 491	1 230 012	1 159 289	1 133 125
Metal-mecánico	400 198	526 468	608 557	559 673	609 933	588 137	482 751
Sidero-metalúrgico	903 028	1 055 831	1 193 525	1 242 644	1 198 567	1 218 304	1 267 917
Minería no metálica	232 610	420 518	600 703	587 772	547 666	563 060	533 979
Resto	462 881	489 426	593 710	517 370	535 485	499 140	475 624
Otros	204 308	191 243	185 601	142 142	100 293	63 633	86 380

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria.
Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

25.7 PERÚ: TIPO DE CAMBIO PROMEDIO COMPRA - VENTA MENSUAL DEL MERCADO PARALELO, 2008 - 2017
(Soles por US Dólar)

Año	Promedio	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
	Promedio del Período												
2008	2,924	2,950	2,900	2,808	2,743	2,810	2,893	2,858	2,883	2,969	3,079	3,090	3,108
2009	3,011	3,155	3,229	3,183	3,091	2,989	2,984	3,008	2,958	2,912	2,865	2,878	2,875
2010	2,824	2,861	2,851	2,835	2,838	2,845	2,840	2,821	2,805	2,789	2,788	2,801	2,816
2011	2,755	2,795	2,766	2,775	2,816	2,787	2,767	2,745	2,735	2,737	2,738	2,705	2,694
2012	2,637	2,693	2,681	2,671	2,660	2,661	2,671	2,639	2,618	2,599	2,583	2,600	2,569
2013	2,704	2,549	2,573	2,594	2,598	2,642	2,751	2,784	2,808	2,788	2,772	2,798	2,792
2014	2,841	2,813	2,818	2,807	2,801	2,793	2,790	2,789	2,811	2,862	2,911	2,932	2,961
2015	3,189	3,013	3,085	3,099	3,126	3,153	3,163	3,185	3,253	3,223	3,245	3,338	3,382
2016	3,376	3,444	3,508	3,414	3,304	3,325	3,322	3,294	3,330	3,382	3,388	3,398	3,400
2017		3,350	3,261	3,262	3,245	3,268							
	Fin de Período												
2008	2,940	2,932	2,886	2,734	2,850	2,842	2,971	2,827	2,942	2,973	3,097	3,097	3,128
2009	3,002	3,166	3,243	3,152	3,001	2,992	3,000	2,994	2,948	2,881	2,892	2,878	2,881
2010	2,823	2,856	2,845	2,833	2,843	2,846	2,826	2,821	2,795	2,787	2,794	2,824	2,810
2011	2,754	2,775	2,766	2,800	2,827	2,772	2,758	2,742	2,728	2,765	2,718	2,703	2,697
2012	2,634	2,691	2,675	2,671	2,644	2,702	2,662	2,631	2,611	2,596	2,589	2,586	2,554
2013	2,720	2,564	2,585	2,590	2,635	2,725	2,794	2,787	2,819	2,777	2,762	2,806	2,801
2014	2,848	2,824	2,807	2,813	2,801	2,779	2,794	2,792	2,836	2,900	2,924	2,919	2,987
2015	3,206	3,056	3,096	3,095	3,133	3,161	3,175	3,193	3,261	3,225	3,289	3,380	3,405
2016	3,378	3,478	3,527	3,351	3,275	3,361	3,303	3,327	3,376	3,386	3,367	3,413	3,376
2017		3,291	3,248	3,249	3,246	3,273							

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

25.8 PERÚ: TIPO DE CAMBIO PROMEDIO COMPRA-VENTA MENSUAL, DEL MERCADO OFICIAL, 1994 - 2017

Año	Promedio	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
	Nuevos Soles por US Dólar												
1994	2,191	2,170	2,172	2,168	2,180	2,184	2,189	2,195	2,228	2,254	2,232	2,190	2,135
1995	2,249	2,185	2,208	2,251	2,256	2,249	2,242	2,229	2,238	2,246	2,256	2,311	2,322
1996	2,449	2,347	2,354	2,355	2,364	2,409	2,439	2,444	2,465	2,490	2,554	2,583	2,583
1997	2,660	2,625	2,638	2,633	2,661	2,664	2,656	2,652	2,654	2,644	2,663	2,720	2,716
1998	2,926	2,744	2,798	2,806	2,819	2,843	2,906	2,919	2,960	3,041	3,049	3,091	3,134
1999	3,381	3,247	3,394	3,378	3,348	3,331	3,338	3,323	3,361	3,418	3,472	3,482	3,484
2000	3,488	3,499	3,456	3,443	3,479	3,503	3,487	3,480	3,478	3,485	3,500	3,528	3,520
2001	3,507	3,523	3,528	3,520	3,559	3,600	3,531	3,503	3,492	3,490	3,460	3,440	3,435
2002	3,517	3,460	3,477	3,456	3,439	3,451	3,481	3,533	3,570	3,619	3,615	3,583	3,514
2003	3,478	3,494	3,484	3,479	3,465	3,481	3,479	3,471	3,480	3,481	3,478	3,478	3,471
2004	3,413	3,467	3,484	3,465	3,470	3,487	3,477	3,441	3,395	3,358	3,321	3,310	3,281
2005	3,296	3,268	3,259	3,259	3,258	3,255	3,253	3,252	3,257	3,308	3,381	3,376	3,424
2006	3,274	3,393	3,289	3,339	3,332	3,279	3,264	3,243	3,234	3,248	3,237	3,222	3,205
2007	3,128	3,193	3,190	3,186	3,178	3,168	3,170	3,161	3,158	3,136	3,020	3,001	2,981
2008	2,925	2,950	2,906	2,811	2,748	2,805	2,892	2,848	2,892	2,966	3,075	3,092	3,114
2009	3,012	3,151	3,236	3,175	3,085	2,994	2,990	3,013	2,951	2,910	2,872	2,885	2,877
2010	2,825	2,856	2,854	2,839	2,840	2,846	2,838	2,823	2,802	2,791	2,791	2,806	2,816
2011	2,754	2,787	2,771	2,779	2,816	2,775	2,764	2,741	2,739	2,744	2,732	2,705	2,696
2012	2,638	2,693	2,684	2,671	2,657	2,669	2,671	2,635	2,616	2,603	2,588	2,599	2,567
2013	2,702	2,552	2,578	2,594	2,598	2,644	2,748	2,777	2,802	2,779	2,769	2,798	2,785
2014	2,838	2,809	2,813	2,806	2,794	2,787	2,794	2,786	2,814	2,864	2,906	2,925	2,962
	Soles por US Dólar												
2015	3,184	3,006	3,079	3,092	3,120	3,150	3,161	3,181	3,238	3,219	3,248	3,337	3,383
2016	3,375	3,437	3,506	3,407	3,302	3,334	3,317	3,299	3,333	3,382	3,386	3,403	3,395
2017		3,340	3,260	3,264	3,247	3,273							

Nota: Hasta julio de 1990 corresponde a la cotización promedio mensual del Mercado Único de Cambios (MUC). Posteriormente, se considera el tipo de cambio bancario, promedio compra-venta mensual, publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

a/ 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: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.
Banco Central de Reserva del Perú.

25.9 RANKING DE 50 PRIMERAS EMPRESAS EXPORTADORAS, 2015 - 2016

(Miles US dólares)

Posición		Principales Empresas Exportadoras	Valor FOB		Participación (%)	
2015	2016		2015	2016 P/	2015	2016 P/
		Total exportaciones	33 668 980	36 246 261	100,00	100,00
		Principales empresas	20 953 607	23 506 426	62,23	64,85
1	1	Compañía Minera Antamina S.A.	2 251 116	2 169 623	6,69	5,99
6	2	Sociedad Minera Cerro verde S.A.A.	1 019 179	2 106 583	3,03	5,81
2	3	Southern Perú Copper Corporation Sucursal del Perú	1 711 368	1 502 995	5,08	4,15
0	4	Minera las Bambas S.A.	612	1 498 736	0,00	4,13
4	5	Glencore Perú S.A.C.	1 144 764	1 158 132	3,40	3,20
3	6	Trafigura Perú S.A.C.	1 188 733	1 128 510	3,53	3,11
7	7	Compañia Minera Antapaccay S.A.	1 002 154	1 047 586	2,98	2,89
5	8	Minera Yanacocha S.R.L.	1 081 036	829 933	3,21	2,29
10	9	Votorantim Metais - Cajamarquilla S.A.	669 707	691 382	1,99	1,91
8	10	Minera Barrick Misquichilca S.A.	718 402	662 721	2,13	1,83
9	11	Pluspetrol Perú corporation S.A.	691 877	618 890	2,05	1,71
11	12	Minerales del Sur S.R.L.	551 801	573 831	1,64	1,58
17	13	Hudbay Perú S.A.C.	438 206	555 475	1,30	1,53
16	14	Perú LNG S.R.L.	449 766	523 415	1,34	1,44
15	15	Refinería la Pampilla S.A.A.	472 389	515 048	1,40	1,42
14	16	Compañía de minas Buenaventura S.A.A.	487 730	495 521	1,45	1,37
13	17	Minsur S. A.	489 353	471 312	1,45	1,30
30	18	Compañía Minera ares S.A.C.	208 105	428 699	0,62	1,18
12	19	Minera Chinalco Perú S.A.	498 524	379 151	1,48	1,05
20	20	Shougang Hierro Perú S.A.A.	344 617	339 999	1,02	0,94
18	21	Tecnológica de alimentos S.A.	376 213	305 690	1,12	0,84
19	22	Compañía Minera Miski Mayo S.R.L.	345 956	299 480	1,03	0,83
43	23	Pesquera Hayduk S.A.	129 986	286 664	0,39	0,79
28	24	Cia Minera Poderosa S.A.	220 915	279 461	0,66	0,77
54	25	Veta de Oro del Perú S.A.C.	107 983	271 290	0,32	0,75
22	26	Petróleos del Perú PetroPerú S.A.	307 424	261 158	0,91	0,72
21	27	Louis dreyfus company Perú S.R.L.	340 420	257 102	1,01	0,71
23	28	Gold fields la Cima S.A.	293 057	245 352	0,87	0,68
29	29	Minera Aurifera retamas S.A.	212 408	238 613	0,63	0,66
25	30	Consorcio Minero Horizonte S.A.	251 431	237 834	0,75	0,66
24	31	La Arena S.A.	263 719	236 011	0,78	0,65
31	32	Repsol Marketing S.A.C.	197 555	229 479	0,59	0,63
27	33	Volcan Compañía Minera S.A.A.	226 110	224 881	0,67	0,62
26	34	Procesadora sudamericana S.R.L.	238 225	220 349	0,71	0,61
35	35	Cia Minera Coimolache S.A.	180 268	198 371	0,54	0,55
34	36	Camposol S.A.	180 340	191 803	0,54	0,53
32	37	Aruntani S.A.C.	196 917	153 927	0,58	0,42
42	38	Sociedad Agricola Viru S.A.	135 772	153 100	0,40	0,42
37	39	Perales Huancaruna S.A.C.	166 067	143 238	0,49	0,40
57	40	Aurimetal E.I.R.L.	92 505	138 949	0,27	0,38
50	41	Minera Laytaruma S.A.	111 323	131 869	0,33	0,36
48	42	Danper Trujillo S.A.C.	112 086	131 294	0,33	0,36
36	43	Tecnofil S.A.	171 857	129 855	0,51	0,36
33	44	Pesquera Diamante S.A.	183 022	127 807	0,54	0,35
0	45	L.B.M Los Andes E.I.R.L.	-	125 972	-	0,35
51	46	Vitapro S.A.	109 398	125 499	0,32	0,35
69	47	Mercuria Perú S.A.C.	70 716	120 586	0,21	0,33
41	48	Pesquera Exalmar S.A.A.	136 838	117 735	0,41	0,32
44	49	Opp film S.A.	125 960	113 713	0,37	0,31
92	50	J&m Minerales y Metales del sur E.I.R.L.	49 698	111 800	0,15	0,31
		Otros	12 715 373	12 739 835	37,77	35,15

Nota: Cifras del Regímen de Exportación, actualizados al 01-05-2017. Las diferencias en los totales se deben al redondeo de cifras.

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.
Actividad turística (Cuenta satélite de turismo).- Son aquellos actos que realiza el consumidor o turista para que acontezca el turismo, son el objeto de su viaje y la razón por la cual desea que le sean proporcionados los servicios.
Activos internacionales.- Denominados también reservas internacionales brutas, constituyen la disponibilidad de divisas, oro y valores del sistema bancario, para sus operaciones con el exterior en el corto plazo.
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.
Aduana.- Organismo estatal encargado de la administración, recaudación, control y fiscalización del tráfico internacional de mercaderías, medio de transporte y personas, dentro del territorio aduanero (parte del territorio nacional que incluye el espacio acuático y aéreo, dentro del cual es aplicable la legislación aduanera). Las fronteras del territorio aduanero coinciden con las del territorio nacional.
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.
Agente de bolsa.- Persona natural con facultad para desempeñarse en la Bolsa como intermediario en la negociación de valores mobiliarios. Para actuar como Agente de Bolsa se requiere haber obtenido el nombramiento de la Comisión Nacional Supervisora de Empresas y Valores (CONASEV) y pertenecer al Colegio de Agentes de Bolsa.

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.
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.
Alivio de la deuda.- Desfase en el pago del principal de la deuda externa a consecuencia de una renegociación que reduce el monto a pagar en el futuro inmediato, hasta una fecha futura especificada.
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.
Amnistía tributaria.- Dispositivo legal que permite la regularización de obligaciones tributarias devengadas no pagadas, sin pago de multas u otras sanciones.
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.
Apoyo del Banco Central de Reserva del Perú (BCRP).- Línea de apoyo crediticio que otorga el BCRP al Banco de la Nación para que éste lo canalice al Sector Público; tiene tasa de interés preferencial.
Arancel.- Impuesto que paga el importador al introducir productos en un mercado.
Arancel Ad Valórem.- Tarifa o tasa que se paga como porcentaje del valor CIF de una importación, para que el producto adquiera el derecho de internamiento en el país.
Arancel específico.- Tarifa aplicada sobre la unidad arancelaria de cantidad (peso o volumen), y no con relación a su valor.
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.
Arribos (Turismo).- Se refiere a las personas que llegan a un establecimiento de hospedaje y se registran para ocupar una habitación por uno o más días, contra pago por este servicio, cualquiera sea su edad y sexo.
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. Asignación presupuestal. Recursos que el Gobierno otorga dentro del presupuesto, a un organismo del Sector Público para la ejecución de sus gastos corrientes y de capital.
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 organizadas 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 los 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.

Circulante.- Billetes y monedas de curso legal emitidas por el Banco Central y que se encuentran en poder del público.

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.

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.

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.

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.

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 periodo 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.
Demanda final.- Registra las transacciones referentes a la utilización final de los productos de la economía; es decir la producción acabada que ya no precisa de procesos posteriores de transformación y que es destinada al consumo de las familias, Gobierno, formación bruta de capital y exportación.
Demanda intermedia.- Es la producción que no puede ser utilizada de manera final por la economía, debiendo integrarse necesariamente al circuito productivo como insumo del mismo sector ú otro.
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:
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/km^2).
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.
Depresión.- La depresión es un trastorno mental frecuente, que se caracteriza por la presencia de tristeza, pérdida de interés o placer, sentimientos de culpa o falta de autoestima, trastornos del sueño o del apetito, sensación de cansancio y falta de concentración.
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).
Desintermediación.- Situación en la que se reduce el volumen de ahorro canalizado a través de las instituciones financieras, debido por ejemplo, a tasas de interés reales negativas, o debido a la canalización directa de fondos entre prestamistas y prestatarios.
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).
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 (CO_2).- 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 (NO_2).- 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: $MgCO_3$ 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

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 para 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.

Esquizofrenia.- La esquizofrenia es un trastorno mental que se encuentra dentro del grupo de los llamados trastornos psicóticos. Las personas afectadas de esquizofrenia pueden presentar una grave distorsión en el pensamiento, la percepción y las emociones, manifiestan pérdida de contacto con la realidad y experimentan alucinaciones (fenómeno en el que las personas escuchan y/o sienten cosas que los otros no escuchan ni sienten).

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 serie de datos de producción agropecuaria, observaremos en períodos de 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.

Etario.- 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.

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. Actualmente, este crimen representa un grave problema en la sociedad y es sumamente preocupante.

Entre las categorías de Feminicidio tenemos: Feminicidio Íntimo y no Íntimo.
Feminicidio Íntimo.- Es el asesinato cometido por un hombre con quien la víctima tenía o tuvo una relación íntima o vinculo ya sea familiar, de convivencia, relación amorosa y otras afines. Este tipo de Feminicidio es el más frecuente.
Feminicidio No Íntimo.- Son los asesinatos cometidos por hombres donde la víctima nunca tuvo alguna relación o vínculo con el femicida. Estos casos involucran frecuentemente ataques sexuales que incluyen la violación, los asesinatos sexuales, asesinatos seriales, entre otros.
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.
Gastos corrientes.- Pagos no recuperables que efectúa el Gobierno. O las empresas de carácter permanente. Comprende los gastos en planilla, compra de bienes y servicios, pago de intereses, gastos de defensa y transferencia de recursos para gastos de la misma índole.
Gastos de capital.- Pagos por estudios de preinversión, ejecución de obras, compra de maquinaria y equipo, préstamos y adquisición de valores y transferencias de recursos para gastos de la misma índole.
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.
Importación FOB.- Compra legal de bienes y servicios a un mercado extranjero, valorizada en la frontera del país vendedor, excluyendo los servicios internacionales de fletes y seguros.
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.
Impuesto general a las ventas.- Impuesto que afecta a todas las personas naturales o jurídicas que efectúen ventas en el país de bienes afectos, importen bienes y/o presten servicios afectos a este impuesto.
Impuesto predial.- Es el tributo creado por la Ley de Tributación Municipal a favor de las Municipalidades Distritales que grava el valor de los predios urbanos y rústicos que se encuentran dentro de su circunscripción.
Impuestos municipales.- Son los tributos creados por ley a favor de los Gobiernos Locales, cuyo cumplimiento no origina una contraprestación directa al deudor tributario.
Incentivos tributarios.- Rebajas, exoneraciones y facilidades de carácter tributario que el Estado otorga para promover una actividad económica en particular.
Incidencia delictiva.- Es caer en una incurrencia en cometer un delito o una falta. La incidencia viene a ser una forma de medición o números de veces que se cometen los diversos tipos de delitos ilícitos.
Indexación.- Procedimiento por el cual los valores de una o más variables se corrigen periódicamente en función de un índice de precios o el de tipo de cambio, actualizándose el valor de la variable al período de estudio.
Índice de dependencia demográfica.- Cantidad de personas que no están en edad de trabajar (0-14 años y de 64 y más años), por cada 100 en edad por trabajar (15-64 años).
Índice de estacionalidad.- Nos indica el promedio mensual de permanencia de turistas respecto a un año.
Indulto.- Es la suspensión de la pena impuesta mediante sentencia al interno, que evidencia su readaptación social, devolviéndolo al seno de su familia y de su comunidad y se concede como gracia del Presidente de la República, basada en la propuesta alcanzada por el Presidente del Consejo Nacional de Derechos Humanos del Ministerio de Justicia y Derechos Humanos.
Infección por VIH.- En adultos y niños mayores de 18 años, se considerará como persona infectada con el VIH a toda persona que tenga una prueba confirmatoria (IFI o Western Blot), o cumpla con los criterios de caso de SIDA.
Infecciones respiratorias agudas (IRA).- Enfermedad de las vías respiratorias de duración menor a 7 días. Puede ser de vías altas y/o bajas, pudiendo ser bacteriana o viral.
Infovía.- Es una vía de acceso universal, sencilla y económica para que una computadora personal o estación de trabajo pueda acceder a un servidor que le proporcione servicios de información.
Infracción de tránsito.- Es el quebrantamiento de una Ley, precepto, tratado o normas al reglamento nacional de tránsito.
Infraestructura de salud.- Es el conjunto correlacionado de establecimientos, instalaciones y recursos, que sirven de base para realizar acciones de salud. Abarca los hospitales, centros de salud, puestos sanitarios, con sus instalaciones fundamentales, tales como abastecimiento de agua, sistema de alcantarillado, incinerador de desechos sólidos, dispositivos contra la contaminación del aire e instalaciones diversas de prestación de salud.
Infringir delitos.- Es quebrantar leyes, es incurrir órdenes, etc.
Ingreso mínimo referencial.- Representa el valor mínimo de ingreso que el preceptor o preceptores, en promedio deben de obtener para financiar el costo de una Canasta Mínima de Consumo.
Ingresos por trabajo.- Se refiere a la suma total de los ingresos por actividad principal y secundaria de toda aquella población de 14 años y más de edad que se encuentra ocupada, es decir, es el total de remuneraciones acumuladas de los trabajadores asalariados e independientes en su actividad principal o secundario (monetario y/o en especie), durante un período de 12 meses.
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.
Labio Leporino.- Se denomina Labio Leporino, labio fisurado o fisura labial al defecto congénito que consiste en una hendidura o separación en el labio superior. El Labio Leporino se originas por la fusión incompleta de los procesos maxilar y nasomedial del embrión y es uno de los defectos de nacimientos más frecuentes (constituye aproximadamente el 15% de las malformaciones congénitas). Se presenta frecuentemente acompañado de paladar hendido o fisura palatina.
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.

Lugar de destino (llegada).- Es el lugar de residencia al final del intervalo migratorio.

Lugar de origen (salida).- Es el lugar de residencia al comienzo del intervalo migratorio.

Llamada pedida.- Es la orden de comunicación solicitada por el usuario para obtener comunicación telefónica de larga distancia.

Madera aserrada.- Es la pieza cortada longitudinalmente o producida mediante un proceso de labrado, madera cepillada, machihembrada, ranurada, rebajada, etc.; tienen más de 5 milímetros de espesor.

Madera contrachapada.- Es la madera formada por tres o más chapas encoladas, el hilo atravesado generalmente en ángulo recto.

Madera laminada.- Fabricada por partículas de madera (astillas, viruta, hojuelas, etc.) unidas por un aglutinante orgánico y otros agentes como calor, presión, humedad, catalizados, etc.

Madera rolliza.- Madera en bruto, en estado natural, tal como se corta o se cosecha, con o sin corteza, partida, escuadrada en bruto o en otras formas.

Malaria.- Es una enfermedad transmisible prevenible y curable, producida por hemoparásitos del género Plasmodio. Teniendo como vector al mosquito del género anópheles (zancudo). Su principal síntoma es la fiebre, cuyas características dependen del tipo de Plasmodio, siendo el P. Falciparun de mayor virulencia.

Maltrato.- Es tratar mal, destruir o mortificar a una persona de palabra u obra.

Manejo forestal.- Es la aplicación de tratamientos silviculturales, poda, raleo, manejo de rebrotes y protección, con la finalidad de obtener mayores beneficios de las plantaciones forestales y bosques nativos, con participación de las organizaciones campesinas y como resultado de la promoción institucional.

Manglar.- Son formaciones típicas de la costa tropical del mundo, están localizados en nuestro país en el extremo norte, específicamente en la desembocadura de los ríos Tumbes y Zarumilla del departamento de Tumbes. Se desarrolla en terrenos inundados por acción de las mareas o en canales donde penetra el agua marina a tierra firme, mezclándose con el agua dulce de los ríos. En este ecosistema se determinó la presencia de asociaciones de árboles y arbustos como Rhizophora mangle, R. harrizonnii, R. racemosa, Laguncularia racemosa y Avicenia germinans. Así mismo entre el mar y el manglar propiamente dicho, existen en forma dispersa arbustos de Conocarpus erectus, así como un tapiz herbáceo compuesto por grama salada y algunas leguminosas.

Mar de Grau.- Es la porción del Océano Pacífico que baña nuestras costas, está comprendido entre nuestro litoral y una línea paralela y está situada a 200 millas marinas abarcando un área de 928 mil kilómetros cuadrados. Sus aguas son frías con temperatura media de 19 grados Celsius (Centígrados). En el verano la temperatura es mayor llegando a un promedio de 21 grados Celsius. El color del mar varía de verde claro en el litoral, a verde oscuro, dentro de las 200 millas marinas, este color se debe a la existencia del plancton. Tiene una salinidad de 35 gramos por litro.

Marihuana.- Es un derivado del cáñamo índico que ingerido de diversas maneras, provoca euforia, alucinaciones y apatía.

Marisco.- Todo animal invertebrado comestible que tiene en el agua su medio de vida natural. Comprende moluscos, crustáceos, equinodermos y tunicados, entre otros.

Matrícula.- Acto formal y voluntario que acredita la condición de alumno en un centro educativo o universitario, en determinado nivel educativo y conlleva la obligación de cumplir con los reglamentos y las normas respectivas.

Matrícula en el sistema educativo estatal.- Comprende la matrícula realizada en establecimientos educativos del sector público.

Matriculado.- Es el alumno que se encuentra inscrito en un establecimiento educativo, debiendo cursar regularmente las asignaturas y aprobarlas para poder continuar en el grado superior de estudios.

Matrimonio.- Es el acto o ceremonia realizada ante el Registro Civil, el que constituye la relación jurídica de marido y mujer, de acuerdo con el Código Civil vigente.

Medición del rendimiento académico.- Puede ser entendida como la determinación de una cantidad que estima lo que una persona ha aprendido como consecuencia de un proceso de instrucción o formación; es la capacidad 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 CH4, 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/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.

Obreros.- Personas que desempeñan una ocupación predominantemente manual percibiendo por su labor un salario, comprenden:

- Técnicos de mando intermedio.
- Trabajadores calificados y no calificados.

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 del 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 ($KmnO_4$) (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 constituye 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.
Planta turística.- Es la totalidad de establecimientos de hospedaje que ofrece el país a los viajeros provenientes del exterior y los que se movilizan dentro del territorio nacional.
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 como consecuencia de la solubilidad de las sales que le dan origen. Por tanto se puede presentar bajo la forma iónica o particulada.
Pluviosidad.- Cantidad de agua que cae sobre una determinada extensión de terreno hasta el espesor de un milímetro.
Población beneficiaria.- Conjunto de personas en cuyo favor se ha constituido un seguro, contrato, pensión, herencia, programa gubernamental o alguna acción de una persona o institución benefactora, etc.
Población censada.- También llamada población empadronada, es la población que recibió la visita de los empadronadores en sus viviendas para solicitarles información de todos los habitantes de la vivienda y registrarlos en las cédulas de empadronamiento.
Población desempleada aspirante.- Población desempleada aspirante la constituyen aquellos desempleados que no tienen experiencia laboral, es decir, que buscan empleo por primera vez.
Población desempleada cesante.- Se considera como población desempleada cesante a aquellos desempleados con experiencia laboral. Esto es, que habían trabajado antes del periodo de búsqueda de empleo.
Población desocupada o desempleada.- Es el conjunto de personas que no tienen trabajo y lo están buscando activamente. Se les denomina también Desempleados Abiertos. Este concepto tiene su fundamento en la definición oficial internacional del Desempleo enunciada por la OIT y se basa en tres condiciones que deben cumplirse simultáneamente: "sin empleo", "corrientemente disponible para trabajar" y en "busca de empleo". Se subdivide en Desempleados Cesantes (aquellos que tienen experiencia laboral, al haber trabajado antes) y Desempleados Aspirantes (aquellos que buscan trabajo por primera vez).
Población Económicamente Activa (PEA).- Comprende a todas las personas de catorce (14) años y más de edad que en la semana de referencia se encontraban:
i. Trabajando; ii. No trabajaron pero tenían trabajo, iii. Se encontraban buscando activamente un trabajo.
Población electoral.- Número de ciudadanos de 18 y más años de edad, que cuentan con el Documento Nacional de Identificación (DNI), inscritos en el Registro Nacional de Identificación y Estado Civil (RENIEC), encontrándose aptos para ejercer el derecho de sufragio.
Población emigrante.- Es aquella población que salió de su departamento de nacimiento y fue entrevistado en otro departamento.
Población en Edad de Trabajar (PET).- Es aquella población definida por las normas internacionales (OIT), como apta en cuanto a edad, para ejercer funciones productivas. Esta se subdivide en Población Económicamente Activa (PEA) y Población Económicamente Inactiva (No PEA).
Población escolar.- Número total de alumnos matriculados por grados y niveles educativos en todo el sistema educativo nacional.
Población inmigrante.- Es aquella población que en el momento de la entrevista manifestó haber nacido en un departamento diferente al de la entrevista.
Población nativa residente.- Es aquella población que manifestó haber nacido en el mismo departamento de la entrevista.
Población Económicamente Inactiva (PEI).- Es el conjunto de personas en edad de trabajar que por diversas razones no participan en el mercado laboral, es decir, aquellos que no realizan ni buscan realizar alguna actividad económica. Este grupo, básicamente está constituido por los estudiantes, jubilados o pensionistas, rentistas, personas dedicadas a los quehaceres del hogar, ancianos, etc. Esta denominación se usa indistintamente con el de Población Económicamente Inactiva.
Población ocupada o con empleo.- Son aquellas personas que durante el periodo de referencia, ejercieron una actividad en la producción de bienes y servicios de por lo menos una hora remunerada a la semana, y los trabajadores familiares sin remuneración que trabajaron por lo menos 15 horas a la semana.
Población penal.- Es la población que está sujeta a la reprensión o castigo de los crímenes o delitos por medio de la imposición de las penas al reo. Es relativo a las leyes, instituciones o acciones destinadas a perseguir crímenes o delitos.
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.
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.
Precio en chacra.- Es la cantidad de dinero pagado al productor por la unidad de peso (kilogramo) o la unidad de volumen de cualquiera de los productos agropecuarios (trigo, papa, huevos, carne, etc.) en el centro de producción.
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.
Predio.- Es una pertenencia inmueble de una cierta extensión superficial. Según su ubicación, un predio puede ser urbano (aquel que se encuentra en un sitio poblado), mientras que un predio rural está situado en las afueras y, por lo general, se destina a tareas rurales.
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 fiscal.- Relación entre los ingresos del Gobierno y el Producto Bruto Interno.
Presión tributaria.- Relación entre los ingresos tributarios y el Producto Bruto Interno.
agrarios de asistencia técnica e investigación agraria aplicada.
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 cubrirá 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.- La 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 de 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.

Servicios financieros.- En la terminología de la balanza de pagos, son egresos e ingresos de divisas por concepto de renta de inversiones públicas y privadas que se registran en la balanza de servicios.

Servicios no financieros.- En la terminología de la balanza de pagos, son egresos o ingresos de divisas por concepto de fletes, seguros y viajes al y del exterior que se registran en la balanza de servicios.

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 $CuSO_4$, 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.

T**asa 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 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.
T**asa 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 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 para trabajar por horas.
Tasa 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. Com prende 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.

Tipo de cambio de paridad del poder de compra.- Tipo de cambio que iguala el poder de compra de la moneda de un país, tanto en el mercado interno como en el externo.

Tipo de cambio libre.- Tipo de cambio determinado por la oferta y la demanda en el mercado de divisas.

Tipo de cambio oficial.- Valor en moneda nacional de una unidad monetaria extranjera, fijado por la autoridad monetaria.

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.

Tráfico postal.- Es el movimiento de piezas postales (correspondencia ordinaria y/o certificada) que se realiza en un determinado período.

Tráfico telegráfico.- Es el número de mensajes que se transmiten y se reciben de un lugar a otro por intermedio de una oficina telegráfica.

Tráfico télex.- Es el número de mensajes télex, expresados en minutos y/o pulsos que se transmiten de un lugar a otro. Se realizan por centrales télex.

Transferencias corrientes.- Comprenden las asignaciones que otorga el Gobierno Central al resto de la economía, sin contraprestación directa, destinadas a financiar gastos corrientes.

Transferencias de capital.- Asignaciones que otorga el Gobierno Central al resto de la economía, destinadas a financiar gastos de capital, así como aportes a Empresas y Organismos Internacionales.

Transparencia de las finanzas partidarias.- La Ley Partidos Políticos Niro. 28094 artículo 34° 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.

Uso no consuntivo.- Es aquel en el que no existe pérdida de agua, ya que la cantidad que entra es la misma o aproximadamente la misma que termina con el proceso. El uso del agua tiene lugar en la propia corriente por ejemplo, la generación hidroeléctrica, la acuicultura o para fines recreativos.

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 km^2, 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 km^2 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.

VRAEM.- Valle de los Ríos Apurímac, Ene y Mantaro.

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.

ENEI ESCUELA NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA

Centro Nacional de Formación y Capacitación en Estadística e Informática

CURSOS DE ESPECIALIZACION 2017
A COSTOS SOCIALES

Cursos Programados:

Windows 7 · Internet Explorer · Word · Office · Excel · CorelDRAW Graphics Suite X6 · PowerPoint · Photoshop · Windows · Project 2013 Microsoft · Publisher · SPSS Statistical Data Analysis · Microsoft SQL Server 2012

Ofrece:

* Laboratorio con computadoras de última generación.
* Excelente Plana Docente
* Local céntrico en la Plaza de Armas
* Métodos de enseñanza 100% prácticos
* Certificación a nombre del INEI.

Vacantes limitadas...

INSTITUCIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS CONFORMANTES DEL COMITÉ DE COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL DEL DEPARTAMENTO DE ICA RECONOCIDAS POR R.D Nº 003-2017-INEI-ODEI-ICA

- INEI
- Gobierno Regional de Ica
- Dirección Regional Agraria
- Dirección Regional de Comercio Exterior y Turismo
- Dirección Regional de Energía y Minas
- Dirección Regional de Producción
- Dirección Regional de Salud
- Dirección Regional de Trabajo y Promoción del Empleo
- Dirección Regional de Transporte y Comunicaciones
- Dirección Regional de Vivienda, Construcción y Saneamiento
- Municipalidad Provincial de Ica
- Municipalidad Distrital de La Tinguiña
- Municipalidad Distrital de Parcona
- Municipalidad Distrital de Salas
- Municipalidad Distrital de San Juan Bautista
- Municipalidad Distrital de Subtanjalla
- Gobernación Regional de Ica
- Corte Superior de Justicia de Ica
- Ministerio Público
- Región Policial de Ica
- Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica
- Universidad Alas Peruanas
- Universidad Privada de Ica
- INDECI - Ica
- Electro Dunas S.A.A.
- ESSALUD Red Asistencial de Ica
- Dirección Desconcentrada de Cultura de Ica
- Instituto Peruano del Deporte
- SUNARP - Zonal Registral Nº XI Ica
- EMAPICA
- Sociedad de Beneficencia Pública de Ica
- Caja Municipal de Ahorro y Crédito de Ica
- Proyecto Especial Tambo Ccaracocha
- Dirección de Salud PNP - Ica
- Colegio de Contadores Públicos de Ica
- SENAMHI
- Colegio de Economistas de Ica
- SERPOST
- OSINERGMIN
- SENASA
- INABIF - Hogar de Menores de Ica
- Mesa de Concertación para la Lucha Contra la Pobreza
- Universidad Privada San Juan Bautista - Filial Ica
- Federación Provincial de Mujeres de Ica
- Fondo de Cooperación para el Desarrollo Social - FONCODES
- RENIEC-Ica
- Cámara de Comercio, Industria y Turismo de Ica

REPRESENTANTES DEL COMITÉ DE COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL DEPARTAMENTAL DE ESTADÍSTICA E INSTITUCIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS QUE BRINDARON INFORMACIÓN - 2017

Gobierno Regional de Ica	Lic. Karin Ramirez Maguiña
Dirección Regional de Agricultura – Ica	Econ. José De La Cruz Martínez
Dirección Regional de Educación – Ica	Ing. Enmanuel Paz Huamaní
Dirección Regional de Comercio Exterior y Turismo-Ica	Srta. Leslie Jorge Guerra
Dirección Regional de Producción – Pisco	Ing. César Cabrera Ormeño
Dirección Regional de Salud – Ica	Lic. Rina Phun Cielos Sr. Julio Valle Mendoza
Dirección Regional de Trabajo y Prom. Emp.	Econ. Martha Travezán Moreyra
Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica	Mg. Félix Vásquez Reyes Lic. Michael Alcázar Huarcaya
Región Policial – Ica	S. O. 3 PNP Luis Blas Flores
Electro Dunas S. A. A.	Ing. David Chala
EMAPICA	Econ. Janet Hernández Gómez
ESSALUD – Ica	Sra. Liz Yarasca Pariona Sr. Carlos Ávalos Chávez
Municipalidad Provincial de Ica	Econ. Freddy Palma Mendoza
Proyecto Especial Tambo Ccaracocha	Ing. Luis Gómez Muro
Instituto Geofísico del Perú	Dr. Hernando Tavera Ing. Efraín Fernández Aguilar
Caja Municipal de Ahorro y Crédito de Ica	CPC. Rosa María Higa Ishii

ICA - 2017

COMPENDIO ESTADÍSTICO ICA 2017

OFICINA TÉCNICA DE ESTADÍSTICAS DEPARTAMENTALES

SUPERVISIÓN GENERAL : **Mg. ELSA JÁUREGUI LAVERIANO**
Directora Técnica

OFICINA DEPARTAMENTAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA DE ICA

SUPERVISIÓN Y REVISIÓN : **Econ. JUAN VERA AGUILAR**
Director Departamental

DIRECCIÓN EJECUTIVA DE DIFUSIÓN ESTADÍSTICA

ELABORACIÓN, PROCESAMIENTO y DISEÑO : **CPC. LUIS CANO GUTIÉRREZ**
Director

CPC. PATRICIA DONAYRE PALOMINO
Estud. Economía LEIDY DE LA CRUZ MORENO

ICA - 2017

www.inei.gob.pe
Visite el Portal del Estado Peruano: www.peru.gob.pe