ANUARIO ESTADÍSTICO DE CUBA 2016

AGRICULTURA, GANADERÍA SILVICULTURA Y PESCA

EDICIÓN 2017

ONEI
OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN

ANUARIO ESTADÍSTICO DE CUBA 2016

CAPÍTULO 9: AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA

EDICIÓN 2017

ONEI
OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN

CONTENIDO Página

9. AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA

Introducción 6

Cuadros

9.1 Distribución de la tierra del país y su utilización según formas de tenencia en Junio de 2016
Land distribution and its use, according to tenure forms on june 2016 10

9.2 Distribución de la tierra del país y su utilización por provincias en junio de 2016
Land distribution according to its use per province on june 2016 10

9.3 Tenentes de tierras por personas jurídicas y provincias en junio de 2016
Possession of land by legal entity per province on june 2016 11

9.4 Tenentes de tierras por personas naturales y provincias en junio de 2016
Possession of land by natural person per province on june 2016 12

9.5 Superficie cosechada, producción y rendimiento de la caña de azúcar por zafra, destino a industria
Harvested area, production and yield of the sugarcane destined to the sugar industry, per harvest season 13

9.6 Superficie existente sembrada de cultivos permanentes seleccionados de la agricultura no cañera en diciembre 31
Area planted with selected permanent crops other than sugarcane until December 31 14

9.7 Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera
Areas of selected crops, other than sugarcane, harvested and under production 15

9.8 Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector estatal
Areas of selected crops, other than sugarcane, harvested and under production. State sector 16

9.9 Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector no estatal
Areas of selected crops, other than sugarcane, harvested and under production. Private sector 17

9.10 Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera
Production of selected crops other than sugarcane 18

9.11 Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector estatal
Production of selected crops other than sugarcane. State sector 19

9.12 Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector no estatal
Production of selected crops other than sugarcane. Private sector 20

9.13 Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera
Yield of selected crops other than sugarcane 21

9.14 Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector estatal
Yield of selected crops other than sugarcane. State sector 22

9.15 Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector no estatal
Yield of selected crops other than sugarcane. Private sector 23

9.16 Existencia de ganado vacuno, según sexo y categorías, en diciembre 31
Bovine cattle by sex and category, until december 31 24

9.17 Nacimientos y muertes del ganado vacuno
Births and deaths of bovine cattle 24

9.18 Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca
Selected indicators of cow milk production 25

9.19 Entregas a sacrificio de ganado vacuno
Bovine cattle for slaughter 25

9.20 Existencia en diciembre 31, nacimientos y muertes del ganado porcino
Pig cattle stock, until december 31, births and deaths, 26

9.21 Entregas a sacrificio de ganado porcino
Pig cattle for slaughter 26

9.22 Existencia de aves en diciembre 31
Poultry's stock until december 31 27

9.23 Producción de huevos e indicadores seleccionados de gallinas ponedoras
Egg production and selected indicators of laying hens 27

9.24 Entregas a sacrificio de aves
Poultry for slaughter 28

9.25 Existencia de ganado équido, por sexo y formas de propiedad, en diciembre 31
Stocks of horse cattle by sex and form of ownership, until december 31 28

9.26 Existencia de ganado ovino y caprino, en diciembre 31
Sheep and goat cattle stocks until december 31 29

9.27 Entrega a sacrificio de ganado ovino-caprino
Sheep and goat cattle for slaughter 29

9.28 Indicadores seleccionados de la apicultura
Apiculture selected indicators 29

9.29 Plantaciones forestales realizadas
Forest plantations 30

9.30 Otros indicadores seleccionados de la silvicultura
Other selected indicators of silviculture 30

9.31 Captura por grupos de especies
Fish capture by species groups 31

9.32 Dinámica de la captura por grupos de especies
Fish capture dynamics by species groups 32

CAPÍTULO 9
AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA

INTRODUCCIÓN

La información que se ofrece en este capítulo comprende los principales indicadores que caracterizan la actividad de la agricultura - cañera y no cañera-, y la pecuaria -vacuna, porcina, avícola y otras ganaderías; incluye además, datos sobre la tenencia y utilización de la tierra, silvicultura y la captura de la pesca por grupos de especies.

Los datos sobre la tenencia y utilización de la tierra tienen como fuente los resultados del Balance de Uso y Tenencia de la Tierra elaborado por el Ministerio de la Agricultura con fecha 30 de junio de 2016.

El universo de centros informantes está integrado de la siguiente forma:

- El sector estatal comprende las empresas agropecuarias, silvícolas y otras entidades estatales que desarrollan las actividades agrícolas, pecuarias y silvícolas.

- El sector no estatal abarca las Unidades Básicas de Producción Cooperativa (UBPC), las Cooperativas de Producción Agropecuaria (CPA), las Cooperativas de Créditos y Servicios (CCS), los productores (campesinos) privados dispersos y el estimado de patios y parcelas de los hogares.

Las informaciones del sector silvicultura comprenden todas las entidades estatales y no estatales así como las actividades realizadas por la población convocada a través de organizaciones políticas y de masas.

A continuación se ofrece la **definición metodológica de los principales indicadores** que aparecen en el capítulo.

Persona jurídica: Ser o entidad capaz de generar derechos y obligaciones.

Persona natural: Es aquella que tiene capacidad para ser titular de derechos y obligaciones.

Superficie total: Es la superficie asignada a las economías (unidades) agropecuarias, silvícolas y otras entidades estatales, así como la de los tenedores no estatales comprendidos en el territorio nacional. Se determina en base a los datos de los materiales cartográficos y de los documentos de compraventa y de usufructos de tierras, previstos en las leyes del país.

La tierra se clasifica por formas de tenencia de acuerdo a quien la explota o utiliza, sea o no propietario de la misma.

Superficie agrícola: Es la dedicada a la agricultura en cualquiera de las formas de producción, pudiendo estar sembrada de algún cultivo, tanto temporal como permanente, dedicada a viveros y semilleros, a pastos naturales, así como la que no estando sembrada está apta para ser cultivada; comprende la superficie cultivada y la no cultivada.

Superficie cultivada: Es la tierra dedicada a un cultivo, considerándose el área sembrada en preparación, en descanso o en espera de la preparación para la siembra, incluyéndose en la misma los caminos, guardarrayas, canales de riego, drenaje y otros que constituyen áreas imprescindibles para su explotación.

Superficie no agrícola: Comprende la superficie forestal y otras tierras no agrícolas ocupadas por asentamientos, viales, instalaciones, superficie no apta y superficie acuosa, entre otras.

Superficie existente sembrada: Es la superficie sembrada de cultivos temporales y permanentes que se encuentra en proceso de desarrollo o producción al cierre de la información.

Superficie cosechada: En el caso de cultivos temporales generalmente se denomina superficie cosechada aquella en que se ha recolectado el fruto agrícola o parte aprovechable de la planta.

Superficie existente en producción: Corresponde a la superficie de cultivos permanentes en la cual el cultivo ya ha alcanzado la edad de fructificación y ha dado frutos aprovechables, como mínimo una vez. Cuando en un año determinado no se obtiene producción por falta de agua, a consecuencia de plagas o cualquier otra causa, se considera dentro de esta categoría el área afectada.

Producción agrícola: Son los productos cosechados en su forma natural, antes de toda elaboración ulterior, independientemente del fin a que se destinen. Se incluye la producción con destino para la venta, el autoconsumo y el insumo productivo, entre otros.

Rendimiento agrícola: El rendimiento en los cultivos temporales se determina dividiendo la producción total entre la superficie cosechada. En el caso de los permanentes, se determina dividiendo la producción total entre la superficie en producción.

CATEGORÍAS DEL REBAÑO VACUNO

Terneras: Son los vacunos hembras comprendidos desde el nacimiento y que no sobrepasen los doce meses de edad.

Añojas: Son los vacunos hembras mayores de doce y que no sobrepasan los dieciocho meses de edad.

Novillas: Son los vacunos hembras mayores de dieciocho meses y que no han tenido parto o aborto.

Vacas: Son los vacunos hembras que han tenido por lo menos un parto o aborto.

Terneros: Son los vacunos machos comprendidos desde el nacimiento y que no sobrepasen los doce meses de edad.

Añojos: Son los vacunos machos mayores de doce meses y que no sobrepasen los dieciocho meses de edad.

Toretes: Son los vacunos machos mayores de dieciocho meses y que no sobrepasen los veinticuatro meses de edad.

Toros de ceba: Son los vacunos machos mayores de veinticuatro meses de edad que se encuentran en proceso de crecimiento y engorde para su posterior sacrificio.

Bueyes: Son los vacunos adultos machos destinados a cualquier tipo de trabajo.

Sementales: Son los vacunos adultos machos destinados a la reproducción ya sea por monta natural o extracción del semen para la inseminación artificial.

Producción de leche: Se considera toda la leche obtenida del ordeño, se excluye la mamada directamente por los terneros(as). En los casos que no se contó con toda la cobertura informativa se realizaron cálculos indirectos.

Vacas en ordeño: Es el promedio de las vacas que se ordeñan y se obtiene sumando el número de vacas ordeñadas diariamente y dividiendo entre el número de días del período informado.

Rendimiento anual de vacas en ordeño: Se determina dividiendo la producción anual de leche entre el número promedio de vacas en ordeño.

Entregas a sacrificio: Comprende a los animales vendidos para el sacrificio y los sacrificados en la propia unidad productora. Se determina en cabezas y peso en pie. En la ganadería vacuna se incluyen animales con este fin que fueron previamente comprados a productores no estatales. Para los rebaños porcinos, ovino - caprino y avícola en los casos que no se contó con toda la cobertura informativa se realizaron cálculos indirectos.

Peso promedio en pie de ganado para sacrificio: Es el resultado de la división del peso en pie total del ganado a sacrificio entre el número de las cabezas correspondientes.

Nacimientos: Es el comienzo de la vida del animal por la expulsión completa o extracción a la madre de un producto de la concepción, independientemente de la duración de la gestación, según si después de tal separación respira o muestra evidencia de vida, como el latido del corazón o un movimiento definitivo de los músculos voluntarios. En el caso de la ganadería vacuna se considerará el parto a término donde el ternero nazca vivo o muerto, y en el parto prematuro donde el ternero nazca vivo. En el caso de las aves se consideraría cuando la cría rompe el cascarón y abandona el huevo.

Muertes: Son aquellos animales en los que desaparece definitivamente la vida, natural o accidentalmente, incluye las crías muertas.

Tasa de mortalidad (por ciento): Es el resultado de dividir la cantidad de crías muertas entre la cantidad de nacimientos ocurridos, excepto en avicultura, cuyo resultado surge de la división del total de aves muertas entre la existencia promedio de aves de un período determinado.

Huevos por gallina: Es el resultado de dividir la producción de huevos de gallinas ponedoras entre la existencia promedio de ponedoras.

Conversión de pienso en huevo: Es el resultado de dividir el consumo de pienso de ponedoras entre la producción de huevos de ponedoras.

Producción de huevos: Se considera como tal todos los que se obtengan de las aves independientemente de su destino, calidad, tamaño o estado (sano, cascado o roto).

Gallinas ponedoras: Son aquellas gallinas que se caracterizan por ser eficientes convertidoras de alimentos en huevos.

Aves reproductoras: Son las destinadas a mantener o perpetuar la especie de aves de raza ligera para la producción de huevos y pesadas para la producción de carne.

Aves de reemplazo: Son las que se encuentran en proceso de desarrollo con el fin de convertirlas en pie de cría, ponedoras o reproductoras cuando reúnan las condiciones.

Pienso consumido por ave: Es el resultado de dividir el consumo de pienso de las aves entre la existencia promedio.

Rendimiento de miel por colmena: Es el resultado de dividir la producción de miel entre la existencia promedio de colmenas.

Total plantado: Se refiere a las plantaciones forestales realizadas con el fin de establecer el bosque artificialmente. Cuenta con diferentes métodos a utilizar según las condiciones del suelo, las especies y el objetivo de la plantación.

Plantaciones frutales: Especies frutales plantadas con un destino forestal. Se excluyen las plantaciones puras dedicadas a la producción y comercialización de sus frutos.

Plantaciones melíferas: Especies forestales y frutales con destino forestal utilizadas para producir el néctar que consume la abeja para la elaboración de la miel, independientemente que hayan sido incluida en las ``plantaciones frutales´´ u otras.

Plantaciones energéticas: Son aquellas que se siembran con el objetivo de crear bosques para la extracción de madera para combustible.

Semillas procesadas: Es la cantidad semillas frutales y maderables que son sometidas al proceso de limpieza, desinfección, entre otros. Con vistas a ser utilizadas en la producción de posturas o sembradas directamente en el área, cuyo destino sea la actividad forestal.

Producción de posturas: Son las posturas producidas, independientemente del método empleado (en envases o a raíz desnuda), ya sean frutales o forestales, destinados a un uso forestal.

Reconstrucción de bosques: Intervención técnica encaminada al establecimiento y mejoramiento del bosque, dirigido a restituir los bosques degradados mediante el establecimiento artificial de especies.

Mantenimiento silvicultural: Áreas a las que se le han realizado un conjunto de labores con el objetivo de lograr asegurar las condiciones adecuadas para que las pequeñas plantas puedan crecer y desarrollarse óptimamente. Esta actividad se realiza a las plantaciones de hasta 3 años de edad.

Tratamientos silviculturales: Actividades que se realizan a la masa arbórea una vez establecida (después de los 3 años) y en desarrollo, con el objetivo de mejorar sus condiciones sanitarias y la calidad de la madera a producir, logrando finalmente como resultado el establecimiento del arbolado principal.

Fajas verdes: Franjas de especies latifolias o de otros cultivos que sirven como barrera u obstáculo a la propagación del fuego y que se establecen fundamentalmente en áreas forestales a ambos lados de las vías principales, carreteras, entre otros.

Trochas corta fuegos: Barrera existente o preparada antes o después que se produzca un incendio forestal, en la que se han eliminado todos o la mayor parte de los materiales combustibles para evitar la propagación y realizar el combate de los incendios.

Captura bruta total de pesca: Representa el peso de los productos extraídos del mar, ríos, lagunas y estanques o criaderos, sin recibir proceso de conservación o beneficio, excluyendo las especies que no tengan utilización posterior. En aquellos casos en que no resulta posible obtener el peso por vía directa, antes que las especies reciban un proceso de beneficio o transformación a bordo que lo altere, se calcula a través de los índices establecidos, aplicados sobre la captura de peso de desembarque resultante del proceso.

En la captura bruta por especies se incluye:

Pescado: Todas las escamas y túnidos, peces de mar y acuicultura.

Otras especies: Todas las especies que no se detallan tanto de plataforma como de acuicultura (incluye morralla).

9.1 - Distribución de la tierra del país y su utilización según formas de tenencia en junio de 2016

Land distribution and its use, according to tenure forms on june 2016

Miles de hectáreas

CONCEPTO	Superficie					
			No estatal			
	Total	Estatal	Total	UBPC	CPA	CCS y Privados
Total	**10 988,4**	**6 080,5**	**4 907,9**	**1 782,3**	**509,3**	**2 616,3**
Superficie agrícola	**6 226,7**	**1 912,0**	**4 314,7**	**1 528,4**	**503,0**	**2 283,3**
Superficie cultivada	2 733,5	521,9	**2 211,6**	840,4	267,3	1 103,9
Superficie no agrícola	**4 761,7**	**4 168,5**	**593,2**	**253,9**	**6,3**	**333,0**

Fuente: Ministerio de la Agricultura (MINAG).

9.2 - Distribución de la tierra del país y su utilización por provincias en junio de 2016

Land distribution according to its use per province on june 2016

Miles de hectáreas

CUBA/PROVINCIAS	Superficie					
		Agrícola				
				No cultivada		
	Total	Total	Cultivada	Total	De ello: Ociosa	No Agrícola
Cuba	**10 988,4**	**6 226,7**	**2 733,5**	**3 493,2**	**883,9**	**4 761,7**
Pinar del Río	888,4	351,5	196,7	154,9	45,0	536,8
Artemisa	400,3	236,2	125,6	110,6	17,7	164,1
La Habana	72,8	30,7	19,4	11,4	0,3	42,1
Mayabeque	374,4	230,6	121,9	108,7	12,0	143,8
Matanzas	1 179,2	489,9	194,9	295,0	54,7	689,3
Villa Clara	841,2	599,7	276,7	323,0	55,5	241,5
Cienfuegos	418,9	290,4	134,4	156,0	34,8	128,5
Sancti Spíritus	677,7	466,3	191,4	274,9	43,8	211,5
Ciego de Ávila	697,2	433,3	189,5	243,9	100,4	263,8
Camagüey	1 538,6	984,7	279,2	705,5	277,4	553,9
Las Tunas	659,3	474,8	182,6	292,2	122,2	184,5
Holguín	921,6	488,1	243,6	244,5	15,7	433,5
Granma	837,4	492,6	242,0	250,7	58,8	344,8
Santiago de Cuba	622,8	358,0	207,6	150,3	12,4	264,8
Guantánamo	616,8	242,7	117,6	125,1	12,3	374,1
Isla de la Juventud	241,9	57,2	10,6	46,5	21,1	184,8

Fuente: Ministerio de la Agricultura (MINAG).

9.3 - Tenentes de tierras por personas jurídicas y provincias en junio de 2016

Possession of land by legal entity per province on june 2016

Unidad

CUBA/PROVINCIAS	Personas jurídicas					
	Total	Empresas y granjas	UBPC	CPA	CCS [(a)]	Otros
Cuba	**6 702**	**1 874**	**1 629**	**879**	**1 224**	**1 096**
Pinar del Río	331	74	69	71	82	35
Artemisa	423	176	66	31	59	91
La Habana	330	132	27	-	53	118
Mayabeque	334	62	66	35	90	81
Matanzas	474	170	89	60	63	92
Villa Clara	467	110	127	70	68	92
Cienfuegos	233	64	72	30	38	29
Sancti Spíritus	359	87	96	57	44	75
Ciego de Ávila	271	54	75	50	42	50
Camagüey	539	90	165	72	123	89
Las Tunas	513	225	117	44	60	67
Holguín	653	107	134	105	217	90
Granma	587	86	182	97	133	89
Santiago de Cuba	634	199	224	86	80	45
Guantánamo	526	232	112	70	68	44
Isla de la Juventud	28	6	8	1	4	9

[(a)] Sólo las de uso colectivo de CCS que poseen áreas.

Fuente: Ministerio de la Agricultura (MINAG).

9.4 - Tenentes de tierras por personas naturales y provincias en junio 2016

Possession of land by natural person per province on june 2016

Unidad

CUBA/PROVINCIAS	Personas naturales				
	Total	Usufructuarios	Propietarios	Arrendatarios	Campesinos dispersos
Cuba	**419 973**	**287 107**	**98 797**	**3 061**	**31 008**
Pinar del Río	32 389	19 260	13 126	-	3
Artemisa	14 751	11 599	2 632	174	346
La Habana	10 533	8 999	446	68	1 020
Mayabeque	17 646	13 484	3 556	551	55
Matanzas	21 048	16 424	3 884	10	730
Villa Clara	45 315	27 945	11 045	1 942	4 383
Cienfuegos	20 940	15 408	5 166	270	96
Sancti Spíritus	28 451	21 187	7 149	-	115
Ciego de Ávila	15 803	12 521	2 436	-	846
Camagüey	27 693	23 169	4 041	-	483
Las Tunas	25 200	15 114	4 877	-	5 209
Holguín	48 100	28 000	11 528	-	8 572
Granma	47 543	31 373	9 790	46	6 334
Santiago de Cuba	40 666	27 438	11 968	-	1 260
Guantánamo	22 178	13 558	7 064	-	1 556
Isla de la Juventud	1 717	1 628	89	-	-

Fuente: Ministerio de la Agricultura (MINAG).

9.5 - Superficie cosechada, producción y rendimiento de la caña de azúcar por zafra, destino a industria

Harvested area, production and yield of the sugarcane destined to the sugar industry, per harvest season

	Superficie cosechada (Mha)			Producción (MMt)			Rendimiento por hectárea [(a)] (t)		
ZAFRAS	Total	Estatal	No Estatal	Total	Estatal	No Estatal	Total	Estatal	No Estatal
1985/1986	1 328,6	1 094,5	234,1	68,5	56,2	12,3	51,6	51,3	52,5
1990/1991	1 452,2	1 219,2	233,0	79,7	64,9	14,8	54,9	53,2	63,5
1995/1996	1 244,5	97,1	1 147,4	41,3	2,7	38,6	33,2	27,8	33,6
2000/2001	1 007,1	86,6	920,5	32,1	2,6	29,5	31,9	30,0	32,0
2001/2002	1 041,2	89,6	951,6	34,7	2,8	31,9	33,3	31,3	33,5
2002/2003	643,8	45,2	598,6	23,0	0,6	22,4	35,7	13,3	37,4
2003/2004	661,0	44,2	616,8	24,2	1,3	22,9	36,6	29,4	37,1
2004/2005	517,2	21,8	495,4	11,9	0,4	11,5	23,0	18,3	23,2
2005/2006	397,1	13,8	383,3	11,2	0,4	10,8	28,2	29,0	28,2
2006/2007	329,5	12,0	317,5	12,7	0,3	12,4	38,5	25,0	39,1
2007/2008	380,3	10,5	369,8	15,8	0,4	15,4	41,5	38,1	41,6
2008/2009	434,7	8,8	425,9	15,0	0,3	14,7	34,5	34,1	34,5
2009/2010	431,4	9,6	421,8	11,6	0,2	11,4	26,9	20,8	27,0
2010/2011	506,1	13,3	492,8	11,9	0,5	11,4	23,5	36,8	23,1
2011/2012	361,3	6,6	354,7	14,7	0,3	14,4	40,7	45,5	40,6
2012/2013	400,3	8,2	392,1	16,1	0,3	15,8	40,3	39,8	40,3
2013/2014	405,2	8,9	396,3	17,8	0,4	17,5	44,0	41,6	44,1
2014/2015	**435,6**	**9,5**	**426,1**	**19,3**	**0,4**	**18,9**	**44,3**	**42,9**	**44,3**

[(a)] Calculado tomando las cifras de producción en toneladas y de superficie en hectáreas.

Fuente: Grupo Azucarero (AZCUBA).

9.6 - Superficie existente sembrada de cultivos permanentes seleccionados de la agricultura no cañera en diciembre 31 [a] / *Area planted with selected permanent crops other than sugarcane until december 31* [a]

Miles de hectáreas

CULTIVO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
			Total			
Plátano	131,6	114,5	109,6	111,2	110,0	94,7
Fruta	28,0	24,7	23,5	25,1	25,3	21,3
Vianda	103,6	89,8	86,1	86,1	84,7	73,4
Cítricos	35,2	29,3	24,6	23,2	20,1	19,0
De ello: Naranja dulce	19,4	14,3	12,3	11,1	9,3	8,3
Toronja	11,8	10,7	9,5	8,7	7,2	7,3
Limón	1,7	1,5	1,4	1,7	2,0	2,2
Otras frutas	100,2	99,7	107,1	105,2	113,2	95,4
De ello: Mango	37,9	38,0	41,2	43,5	46,4	43,4
Guayaba	13,4	12,5	13,1	13,0	14,1	11,8
Fruta bomba	6,7	5,9	6,1	6,2	7,3	6,7
Cacao	6,8	5,6	6,5	5,3	5,6	5,6
Henequén	1,3	1,4	1,2	1,4	1,5	1,2
			Sector estatal			
Plátano	18,2	14,8	13,0	12,0	12,7	10,9
Fruta	4,2	4,1	2,9	3,0	3,1	2,6
Vianda	14,0	10,7	10,1	9,0	9,6	8,3
Cítricos	18,8	16,8	15,8	14,2	11,6	11,0
De ello: Naranja dulce	10,0	8,2	7,6	6,7	5,2	4,6
Toronja	7,9	7,8	7,4	6,6	5,2	5,3
Limón	0,6	0,6	0,6	0,7	0,9	1,0
Otras frutas	21,7	20,1	21,8	20,4	23,2	19,6
De ello: Mango	11,6	11,0	12,1	12,6	14,2	13,3
Guayaba	3,0	2,8	2,7	2,2	2,4	2,0
Fruta bomba	1,1	0,9	0,8	0,6	0,9	0,8
Cacao	0,9	0,3	0,3	0,2	0,5	0,5
Henequén	1,3	1,4	1,2	1,4	1,5	1,2
			Sector no estatal			
Plátano	113,4	99,7	96,6	99,2	97,3	83,8
Fruta	23,8	20,6	20,6	22,1	22,2	18,7
Vianda	89,6	79,1	76,0	77,1	75,1	65,1
Cítricos	16,4	12,5	8,8	9,0	8,5	8,0
De ello: Naranja dulce	9,3	6,1	4,7	4,4	4,1	3,7
Toronja	3,9	3,0	2,1	2,1	2,0	2,0
Limón	1,0	0,9	0,8	1,0	1,1	1,2
Otras frutas	78,5	79,6	85,3	84,8	90,0	75,8
De ello: Mango	26,2	26,9	29,1	30,9	32,2	30,1
Guayaba	10,4	9,7	10,4	10,8	11,7	9,8
Fruta bomba	5,7	5,0	5,3	5,6	6,4	5,9
Cacao	5,9	5,3	6,2	5,1	5,1	5,1

[a] Excluye los productores no especializados y los patios y parcelas de los hogares.

9.7 - Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera

Areas of selected crops, other than sugarcane, harvested and under production

Hectáreas

CULTIVO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas	295 844	271 957	297 326	285 834	295 845	320 858
Tubérculos y raíces	200 993	190 725	228 507	214 973	215 536	232 326
De ello: Papa	7 365	6 375	4 941	2 568	5 455	4 403
Boniato	45 638	47 522	48 273	40 683	55 682	54 513
Malanga	16 242	15 305	16 400	16 720	17 008	14 940
Plátano	94 851	81 232	68 819	70 861	80 309	88 533
Fruta	28 474	18 135	13 638	14 559	21 775	24 548
Vianda	66 377	63 097	55 181	56 302	58 534	63 985
Hortalizas	211 610	202 897	214 026	202 128	183 035	185 743
De ello: Tomate	54 955	49 009	54 286	44 885	39 840	40 049
Cebolla	10 713	9 175	11 620	8 865	8 154	6 906
Pimiento	5 618	6 311	7 825	5 275	5 896	6 111
Cereales	351 364	356 261	375 995	357 494	261 677	310 434
Arroz cáscara húmedo	208 046	202 708	197 823	171 572	112 166	140 016
Maíz	143 318	153 553	178 172	185 922	149 511	170 418
Leguminosas	123 914	123 434	119 775	129 911	98 712	122 545
Frijoles	123 914	123 434	119 775	129 911	98 712	122 545
Tabaco	13 631	16 130	12 906	10 741	18 682	12 292
Cítricos	33 391	26 155	20 290	19 217	13 885	16 105
De ello: Naranja dulce	18 988	13 500	11 222	10 009	7 339	6 874
Toronja	11 093	9 895	7 605	7 325	5 100	6 935
Limón	836	754	656	898	903	1 051
Otras frutas	80 781	79 439	83 472	84 121	74 993	81 585
De ello: Mango	29 531	29 961	30 585	27 490	23 924	28 092
Guayaba	8 525	8 704	10 093	9 813	12 109	10 215
Fruta bomba	5 800	5 824	6 186	6 652	5 785	7 606
Cacao	5 153	4 203	4 303	4 155	4 059	4 172

9.8 - Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera
Sector estatal / *Areas of selected crops, other than sugarcane, harvested and under production*
State sector

Hectáreas

CULTIVO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas	26 800	22 639	19 073	16 464	17 734	19 396
Tubérculos y raíces	14 917	12 206	11 999	9 941	10 751	12 030
De ello: Papa	2 641	2 385	1 860	596	1 403	1 107
Boniato	4 090	3 944	4 814	3 961	4 124	4 171
Malanga	1 371	1 309	948	990	806	1 274
Plátano	11 883	10 433	7 074	6 523	6 983	7 367
Fruta	2 802	3 047	2 056	1 738	1 792	1 779
Vianda	9 081	7 386	5 018	4 785	5 191	5 588
Hortalizas	23 529	23 127	24 978	21 397	25 951	23 380
De ello: Tomate	4 240	3 212	3 755	2 035	2 943	2 261
Cebolla	465	270	300	296	286	408
Pimiento	402	509	642	570	544	740
Cereales	51 566	25 491	39 482	21 888	29 395	33 230
Arroz cáscara húmedo	44 747	18 698	32 418	14 602	19 019	25 448
Maíz	6 819	6 793	7 064	7 286	10 376	7 782
Leguminosas	7 082	5 760	6 509	6 564	8 771	4 792
Frijoles	7 082	5 760	6 509	6 564	8 771	4 792
Tabaco	511	501	355	273	1 141	219
Cítricos	15 154	13 157	11 834	10 228	7 676	8 049
De ello: Naranja dulce	8 447	6 718	5 915	5 005	3 632	2 856
Toronja	6 378	6 009	5 620	4 785	3 485	4 370
Limón	193	212	221	371	486	731
Otras frutas	9 648	7 606	8 902	7 911	11 453	10 053
De ello: Mango	5 315	4 605	5 519	4 680	7 961	5 585
Guayaba	1 396	834	1 180	705	991	817
Fruta bomba	723	458	330	456	445	623
Cacao	326	205	256	218	261	245

9.9 - Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera

Sector no estatal / *Areas of selected crops, other than sugarcane, harvested and under production*

Private sector

Hectáreas

CULTIVO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas	269 044	249 318	278 252	269 370	278 111	301 462
Tubérculos y raíces	186 076	178 519	216 507	205 032	204 785	220 296
De ello: Papa	4 724	3 990	3 081	1 972	4 052	3 296
Boniato	41 548	43 578	43 459	36 723	51 557	50 342
Malanga	14 871	13 996	15 453	15 731	16 201	13 666
Plátano	82 968	70 799	61 745	64 338	73 326	81 166
Fruta	25 672	15 088	11 582	12 821	19 983	22 769
Vianda	57 296	55 711	50 163	51 517	53 343	58 397
Hortalizas	188 081	179 770	189 049	180 730	157 084	162 362
De ello: Tomate	50 715	45 797	50 531	42 850	36 897	37 788
Cebolla	10 248	8 905	11 320	8 569	7 868	6 498
Pimiento	5 216	5 802	7 183	4 705	5 351	5 371
Cereales	299 798	330 770	336 513	335 606	232 282	277 204
Arroz cáscara húmedo	163 299	184 010	165 405	156 970	93 147	114 568
Maíz	136 499	146 760	171 108	178 636	139 135	162 636
Leguminosas	116 832	117 674	113 266	123 347	89 941	117 753
Frijoles	116 832	117 674	113 266	123 347	89 941	117 753
Tabaco	13 120	15 629	12 551	10 468	17 541	12 073
Cítricos	18 237	12 998	8 456	8 989	6 209	8 056
De ello: Naranja dulce	10 541	6 782	5 307	5 005	3 708	4 018
Toronja	4 715	3 886	1 984	2 540	1 615	2 565
Limón	643	542	435	527	417	320
Otras frutas	71 133	71 833	74 569	76 210	63 540	71 532
De ello: Mango	24 216	25 356	25 066	22 810	15 963	22 507
Guayaba	7 129	7 870	8 912	9 108	11 118	9 398
Fruta bomba	5 077	5 366	5 856	6 196	5 340	6 982
Cacao	4 827	3 998	4 047	3 937	3 798	3 927

9.10 - Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera

Production of selected crops other than sugarcane

Toneladas

CULTIVO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas	2 280 000	2 337 000	2 239 000	2 507 057	2 633 618	2 859 619
Tubérculos y raíces	1 445 000	1 452 000	1 580 500	1 670 864	1 743 422	1 843 469
De ello: Papa	165 600	130 933	106 700	53 308	123 938	95 663
Boniato	311 900	335 319	396 347	512 825	506 839	594 378
Malanga	132 100	153 782	185 922	269 590	246 472	227 252
Plátano	835 000	885 000	658 500	836 193	890 197	1 016 150
Fruta	250 000	195 496	150 336	203 225	234 471	298 081
Vianda	585 000	689 504	508 164	632 968	655 726	718 069
Hortalizas	2 200 000	2 112 000	2 406 500	2 498 960	2 424 163	2 384 823
De ello: Tomate	601 000	557 100	678 000	454 112	551 007	481 470
Cebolla	143 500	118 244	126 876	112 779	107 181	89 604
Pimiento	55 057	62 202	73 336	60 543	69 034	70 956
Cereales	920 400	1 002 000	1 098 800	1 013 494	781 058	918 512
Arroz cáscara húmedo	566 400	641 600	672 600	584 800	418 037	514 045
Maíz	354 000	360 400	426 200	428 695	363 021	404 467
Leguminosas	133 000	127 100	129 800	135 545	117 556	136 570
Frijoles	133 000	127 100	129 800	135 545	117 556	136 570
Tabaco	19 900	19 500	24 000	19 800	24 500	19 700
Cítricos	264 500	203 700	166 900	96 810	115 384	119 494
De ello: Naranja dulce	122 900	93 837	85 110	36 103	40 159	38 046
Toronja	112 000	84 741	63 979	41 421	56 268	56 318
Limón	6 600	6 475	5 025	7 925	6 579	7 931
Otras frutas	817 000	964 900	925 000	884 464	942 675	944 503
De ello: Mango	185 000	286 385	285 526	177 834	260 076	259 457
Guayaba	85 000	103 191	124 964	180 397	158 720	160 733
Fruta bomba	135 000	178 558	197 842	139 531	202 499	212 579
Cacao	1 510	2 027	1 425	2 188	1 500	2 058

9.11 - Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector estatal

Production of selected crops other than sugarcane. State sector

Toneladas

CULTIVO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas	218 660	207 842	184 622	173 344	195 358	206 352
Tubérculos y raíces	123 859	109 748	102 664	86 027	105 143	110 878
De ello: Papa	62 616	47 843	35 529	11 490	30 002	22 509
Boniato	21 063	24 239	31 292	32 522	34 057	34 344
Malanga	8 671	15 133	9 763	12 706	9 609	15 767
Plátano	94 801	98 094	81 958	87 317	90 215	95 474
Fruta	36 925	43 354	40 311	35 352	36 202	36 060
Vianda	57 876	54 740	41 647	51 965	54 013	59 414
Hortalizas	338 000	316 050	371 925	395 337	435 475	412 156
De ello: Tomate	43 139	35 015	41 310	32 067	35 926	31 615
Cebolla	8 230	4 473	4 623	3 983	4 502	5 951
Pimiento	6 545	6 349	7 257	7 211	6 693	9 229
Cereales	89 256	62 760	125 762	94 326	84 369	127 790
Arroz cáscara húmedo	76 503	52 687	110 220	79 043	65 011	112 369
Maíz	12 753	10 073	15 542	15 283	19 358	15 421
Leguminosas	4 485	4 435	5 207	9 505	10 526	6 345
Frijoles	4 485	4 435	5 207	9 505	10 526	6 345
Tabaco	220	216	153	126	513	100
Cítricos	158 723	124 918	111 610	55 430	71 608	71 073
De ello: Naranja dulce	81 789	60 264	63 881	21 081	23 327	22 895
Toronja	73 806	61 065	45 526	32 629	45 721	43 506
Limón	1 009	1 960	1 458	1 087	2 125	4 146
Otras frutas	48 760	48 601	69 482	49 048	75 349	64 232
De ello: Mango	17 907	15 780	24 835	14 636	37 072	21 737
Guayaba	6 583	8 559	15 344	11 232	12 296	11 573
Fruta bomba	10 614	8 135	9 278	8 299	12 138	14 171
Cacao	62	36	20	30	16	73

9.12 - Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector no estatal

Production of selected crops other than sugarcane. Private sector

Toneladas

CULTIVO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas	2 061 340	2 129 158	2 054 379	2 333 712	2 438 260	2 653 267
Tubérculos y raíces	1 321 141	1 342 252	1 477 836	1 584 836	1 638 279	1 732 591
De ello: Papa	102 984	83 090	71 171	41 818	93 936	73 154
Boniato	290 837	311 080	365 055	480 302	472 782	560 033
Malanga	123 429	138 649	176 159	256 884	236 863	211 485
Plátano	740 199	786 906	576 543	748 876	799 982	920 676
Fruta	213 075	152 142	110 026	167 873	198 269	262 022
Vianda	527 124	634 764	466 517	581 003	601 713	658 654
Hortalizas	1 862 000	1 795 950	2 034 575	2 103 623	1 988 688	1 972 667
De ello: Tomate	557 861	522 085	636 690	422 045	515 081	449 855
Cebolla	135 270	113 771	122 253	108 796	102 680	83 653
Pimiento	48 512	55 853	66 079	53 332	62 341	61 727
Cereales	831 144	939 240	973 038	919 169	696 689	790 722
Arroz cáscara húmedo	489 897	588 913	562 380	505 757	353 026	401 676
Maíz	341 247	350 327	410 658	413 412	343 663	389 046
Leguminosas	128 515	122 665	124 593	126 040	107 030	130 225
Frijoles	128 515	122 665	124 593	126 040	107 030	130 225
Tabaco	19 680	19 284	23 847	19 674	23 987	19 600
Cítricos	105 777	78 782	55 290	41 381	43 776	48 422
De ello: Naranja dulce	41 111	33 573	21 229	15 022	16 832	15 151
Toronja	38 194	23 676	18 453	8 791	10 547	12 812
Limón	5 591	4 515	3 567	6 838	4 454	3 785
Otras frutas	768 240	916 299	855 518	835 416	867 326	880 271
De ello: Mango	167 093	270 605	260 691	163 198	223 005	237 720
Guayaba	78 417	94 632	109 621	169 165	146 424	149 160
Fruta bomba	124 386	170 423	188 564	131 232	190 361	198 409
Cacao	1 448	1 991	1 405	2 157	1 485	1 985

9.13 - Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera

Yield of selected crops other than sugarcane

Toneladas por hectárea

CULTIVO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas	7,71	8,59	7,53	8,77	8,90	8,91
Tubérculos y raíces	7,19	7,61	6,92	7,77	8,09	7,93
De ello: Papa	22,48	20,54	21,59	20,76	22,72	21,73
Boniato	6,83	7,06	8,21	12,61	9,10	10,90
Malanga	8,13	10,05	11,34	16,12	14,49	15,21
Plátano	8,80	10,89	9,57	11,80	11,08	11,48
Fruta	8,78	10,78	11,02	13,96	10,77	12,14
Vianda	8,81	10,93	9,21	11,24	11,20	11,22
Hortalizas	10,40	10,41	11,24	12,36	13,24	12,84
De ello: Tomate	10,94	11,37	12,49	10,12	13,83	12,02
Cebolla	13,39	12,89	10,92	12,72	13,14	12,98
Pimiento	9,80	9,86	9,37	11,48	11,71	11,61
Cereales	2,62	2,81	2,92	2,83	2,98	2,96
Arroz cáscara húmedo	2,72	3,17	3,40	3,41	3,73	3,67
Maíz	2,47	2,35	2,39	2,31	2,43	2,37
Leguminosas	1,07	1,03	1,08	1,04	1,19	1,11
Frijoles	1,07	1,03	1,08	1,04	1,19	1,11
Tabaco	1,46	1,21	1,86	1,84	1,31	1,60
Cítricos	7,92	7,79	8,23	5,04	8,31	7,42
De ello: Naranja dulce	6,47	6,95	7,58	3,61	5,47	5,54
Toronja	10,10	8,56	8,41	5,65	11,03	8,12
Limón	7,89	8,59	7,66	8,82	7,28	7,55
Otras frutas	10,11	12,15	11,08	10,51	12,57	11,58
De ello: Mango	6,26	9,56	9,34	6,47	10,87	9,24
Guayaba	9,97	11,86	12,38	18,38	13,11	15,74
Fruta bomba	23,28	30,66	31,98	20,98	35,00	27,95
Cacao	0,29	0,48	0,33	0,53	0,37	0,49

9.14 - Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector estatal

Yield of selected crops other than sugarcane. State sector

Toneladas por hectárea

CULTIVO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas	8,16	9,18	9,68	10,53	11,02	10,64
Tubérculos y raíces	8,30	8,99	8,56	8,65	9,78	9,22
De ello: Papa	23,71	20,06	19,10	19,29	21,39	20,34
Boniato	5,15	6,15	6,50	8,21	8,26	8,23
Malanga	6,32	11,56	10,30	12,84	11,92	12,38
Plátano	7,98	9,40	11,59	13,39	12,92	12,96
Fruta	13,18	14,23	19,61	20,34	20,20	20,27
Vianda	6,37	7,41	8,30	10,86	10,41	10,63
Hortalizas	14,37	13,67	14,89	18,48	16,78	17,63
De ello: Tomate	10,17	10,90	11,00	15,76	12,21	13,98
Cebolla	17,70	16,57	15,40	13,45	15,75	14,60
Pimiento	16,28	12,47	11,30	12,64	12,29	12,47
Cereales	1,73	2,46	3,19	4,31	2,87	3,85
Arroz cáscara húmedo	1,71	2,82	3,40	5,41	3,42	4,42
Maíz	1,87	1,48	2,20	2,10	1,87	1,98
Leguminosas	0,63	0,77	0,80	1,45	1,20	1,32
Frijoles	0,63	0,77	0,80	1,45	1,20	1,32
Tabaco	0,43	0,43	0,43	0,46	0,45	0,46
Cítricos	10,47	9,49	9,43	5,42	9,33	8,83
De ello: Naranja dulce	9,68	8,97	10,80	4,21	6,42	8,02
Toronja	11,57	10,16	8,10	6,82	13,12	9,95
Limón	5,23	9,24	6,60	2,93	4,37	5,67
Otras frutas	5,05	6,39	7,80	6,20	6,58	6,39
De ello: Mango	3,37	3,43	4,50	3,13	4,66	3,89
Guayaba	4,72	10,26	13,00	15,94	12,41	14,17
Fruta bomba	14,68	17,76	28,10	18,21	27,26	22,73
Cacao	0,19	0,18	0,08	0,14	0,06	0,30

9.15 - Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector no estatal

Yield of selected crops other than sugarcane. Private sector

Toneladas por hectárea

CULTIVO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas	7,66	8,54	7,38	8,66	8,77	8,80
Tubérculos y raíces	7,10	7,52	6,83	7,73	8,00	7,86
De ello: Papa	21,80	20,82	23,10	21,21	23,18	22,19
Boniato	7,00	7,14	8,40	13,08	9,17	11,12
Malanga	8,30	9,91	11,40	16,33	14,62	15,48
Plátano	8,92	11,11	9,34	11,64	10,91	11,34
Fruta	8,30	10,08	9,50	13,09	9,92	11,51
Vianda	9,20	11,39	9,30	11,28	11,28	11,28
Hortalizas	9,90	9,99	10,76	11,64	12,66	12,15
De ello: Tomate	11,00	11,40	12,60	9,85	13,96	11,90
Cebolla	13,20	12,78	10,80	12,70	13,05	12,87
Pimiento	9,30	9,63	9,20	11,34	11,65	11,49
Cereales	2,77	2,84	2,89	2,74	3,00	2,85
Arroz cáscara húmedo	3,00	3,20	3,40	3,22	3,79	3,51
Maíz	2,50	2,39	2,40	2,31	2,47	2,39
Leguminosas	1,10	1,04	1,10	1,02	1,19	1,11
Frijoles	1,10	1,04	1,10	1,02	1,19	1,11
Tabaco	1,50	1,23	1,90	1,88	1,37	1,62
Cítricos	5,80	6,06	6,54	4,60	7,05	6,01
De ello: Naranja dulce	3,90	4,95	4,00	3,00	4,54	3,77
Toronja	8,10	6,09	9,30	3,46	6,53	5,00
Limón	8,70	8,33	8,20	12,97	10,67	11,82
Otras frutas	10,80	12,76	11,47	10,96	13,65	12,31
De ello: Mango	6,90	10,67	10,40	7,15	13,97	10,56
Guayaba	11,00	12,02	12,30	18,57	13,17	15,87
Fruta bomba	24,50	31,76	32,20	21,18	35,65	28,42
Cacao	0,30	0,50	0,35	0,55	0,39	0,51

9.16 - Existencia de ganado vacuno, según sexo y categorías, en diciembre 31

Bovine cattle by sex and category, until december 31

Miles de cabezas

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**4 059,1**	**4 084,0**	**4 092,2**	**4 134,3**	**4 045,9**	**4 013,9**
Hembras	**2 635,7**	**2 656,4**	**2 651,3**	**2 675,7**	**2 615,5**	**2 627,9**
Terneras	416,8	411,1	416,9	409,1	397,8	387,5
Añojas	283,6	281,7	275,5	281,8	268,6	263,4
Novillas	682,4	701,1	695,9	715,8	725,2	754,0
Vacas	1 252,9	1 262,5	1 263,0	1 269,0	1 223,9	1 223,0
Machos	**1 423,4**	**1 427,6**	**1 440,9**	**1 458,6**	**1 430,4**	**1 386,0**
Terneros	398,4	395,4	403,4	396,5	383,7	376,8
Añojos	268,5	259,3	258,6	268,8	253,6	246,4
Toretes	218,6	210,2	202,2	208,2	219,9	214,1
Toros de ceba	228,8	251,6	273,6	291,8	300,8	299,7
Bueyes	279,8	284,2	279,3	271,5	253,4	231,8
Sementales	29,3	26,9	23,8	21,8	19,0	17,2

Fuente: Centro Nacional de Control Pecuario (CENCOP).

9.17 - Nacimientos y muertes del ganado vacuno / *Births and deaths of bovine cattle*

Miles de cabezas

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Nacimientos totales	**710,3**	**692,3**	**695,4**	**661,9**	**638,2**	**610,0**
Estatal	103,1	97,9	96,9	95,1	88,4	88,7
No estatal	607,2	594,4	598,5	566,8	549,8	521,3
Muertes totales	**207,2**	**169,4**	**184,2**	**149,6**	**213,4**	**138,8**
Estatal	43,4	32,9	35,6	27,9	40,2	29,0
No estatal	163,8	136,5	148,6	121,7	173,2	109,8

Fuente: Centro Nacional de Control Pecuario (CENCOP).

9.18 - Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca
Selected indicators of cow milk production

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Producción	**Mt**	**599,5**	**604,3**	**589,1**	**588,1**	**493,9**	**612,8**
Estatal		66,1	64,5	61,7	61,2	59,1	96,7
No estatal		533,4	539,8	527,4	526,9	434,8	516,1
Existencia promedio de vacas							
en ordeño	**Mcabz**	**379,2**	**379,2**	**400,3**	**390,3**	**401,0**	**365,3**
Estatal		40,1	38,0	37,6	35,8	42,2	42,6
No estatal		339,1	341,2	362,7	354,5	358,8	322,7
Rendimiento anual por vaca							
en ordeño	**kg**	**1 581**	**1 594**	**1 472**	**1 507**	**1 232**	**1 678**
Estatal		1 648	1 697	1 641	1 709	1 400	2 270
No estatal		1 573	1 582	1 454	1 486	1 212	1 599

9.19 - Entregas a sacrificio de ganado vacuno / *Bovine cattle for slaughter*

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Cabezas	**M**	**394,7**	**395,6**	**402,8**	**423,7**	**460,5**	**495,1**
De ello:							
Estatal		292,8	259,5	254,1	267,0	309,6	317,8
Peso en pie	**Mt**	**133,0**	**134,1**	**133,8**	**142,7**	**151,2**	**167,6**
De ello:							
Estatal		97,4	85,8	81,3	87,1	97,8	105,1
Peso promedio	**kg**	**337**	**339**	**332**	**336**	**328**	**339**
De ello:							
Estatal		333	331	320	326	316	331

9.20 - Existencia en diciembre 31, nacimientos y muertes del ganado porcino

Pig cattle stock until december 31, births and deaths

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Existencia total	**Mcabz**	**1 518,0**	**1 545,1**	**1 606,9**	**1 655,1**	**1 704,8**	**1 929,9**
De ello: Estatal		482,0	490,6	563,5	581,0	755,7	804,9
Nacimientos [(a)] (vivos)	**Mcabz**	**4 209,8**	**4 685,9**	**5 234,2**	**5 422,6**	**5 612,4**	**5 859,4**
De ello: Estatal		1 253,0	1 394,7	1 562,2	1 632,5	1 957,1	2 195,0
Muertes de crías [(a)]	**Mcabz**	**506,0**	**589,5**	**619,0**	**641,3**	**666,9**	**596,1**
De ello: Estatal		151,5	176,5	184,1	195,3	221,1	238,5
Tasa de mortalidad [(a)] (por 100 nacidos)	**%**	**12,0**	**12,6**	**11,8**	**11,8**	**11,8**	**10,2**
De ello: Estatal		12,1	12,7	11,8	12,0	11,3	10,9

[(a)] Excluye los patios y parcelas de los hogares.

9.21 - Entregas a sacrificio de ganado porcino / *Pig cattle for slaughter*

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total							
Cabezas	Mcabz	3 256,1	3 036,1	3 366,7	3 379,6	3 492,8	3 600,8
Peso en pie	Mt	267,0	252,0	292,9	298,4	309,7	338,9
Peso promedio	kg	82	83	87	88	89	94
De ello: Estatal							
Cabezas	Mcabz	1 892,1	1 660,5	1 818,9	1 989,9	2 290,6	2 628,4
Peso en pie	Mt	154,9	137,5	161,8	177,7	206,7	227,3
Peso promedio	kg	82	83	89	89	90	87

9.22 - Existencia de aves en diciembre 31 / *Poultry's full stock until december 31*

Miles de cabezas

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Existencia de aves	**33 663,3**	**30 182,0**	**32 415,5**	**32 285,8**	**31 962,9**	**31 336,2**
De ella: Empresas avícolas						
Existencia de aves	14 529,6	13 026,8	14 340,0	14 362,8	13 633,8	14 012,4
Gallinas ponedoras	7 860,1	7 266,6	7 765,4	7 985,5	7 717,5	7 299,4
Reemplazos de gallinas ponedoras	5 237,9	4 421,0	4 763,0	5 021,9	4 650,2	4 420,8
Reproductoras	361,0	320,3	381,5	244,8	287,6	223,2
De ponedoras	361,0	320,3	381,5	244,8	287,6	223,2
Reemplazos de reproductoras	204,3	205,5	247,3	235,9	278,9	254,6
De ponedoras	204,3	205,5	247,3	235,9	278,9	254,6
Otras	866,3	813,4	1 182,8	874,7	699,6	1 814,4

9.23 - Producción de huevos e indicadores seleccionados de gallinas ponedoras
Egg production and selected indicators of laying hens

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Producción total de huevos	MMU	**2 620,0**	**2 512,6**	**2 655,5**	**2 572,2**	**2 321,2**	**2 418,6**
De ella: Empresas avícolas							
Producción total de huevos	MMU	1 972,9	1 897,7	2 003,3	1 989,9	1 978,4	2 020,7
Indicadores seleccionados de gallinas ponedoras							
Existencia promedio	Mcabz	7 204,3	7 366,4	7 528,0	7 805,9	7 736,8	7 714,3
Muertes	Mcabz	1 641,5	2 390,2	2 477,1	2 771,1	3 302,7	3 034,5
Tasa de mortalidad	%	22,8	32,4	32,9	35,5	42,7	39,3
Producción de huevos	MMU	1 775,4	1 729,1	1 807,7	1 806,3	1 771,8	1 812,8
Huevos por gallina	U	246	235	240	231	229	235
Pienso consumido por ave	kg	39,21	38,97	39,13	39,04	39,16	39,16
Conversión de pienso en huevo	g	159	166	163	169	171	167

9.24 - Entregas a sacrificio de aves
Poultry for slaughter

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Peso en pie	Mt	**45,4**	**44,9**	**41,6**	**42,3**	**42,9**	**39,2**
De ella: Empresas avícolas estatales							
Peso en pie	Mt	10,0	9,7	9,0	9,3	9,4	8,6

9.25 - Existencia de ganado équido, por sexo y formas de propiedad, en diciembre 31
Stocks of horse cattle by sex and form of ownership, until december 31

Miles de cabezas

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**675,5**	**715,7**	**758,7**	**810,3**	**851,1**	**898,6**
Equino	642,7	681,9	723,7	773,9	814,2	860,8
De ello: machos	301,8	319,8	339,9	362,8	382,3	405,2
Asnal	12,8	13,5	14,4	15,3	15,7	16,4
De ello: machos	6,2	6,6	7,1	7,5	7,7	8,1
Mular	20,0	20,3	20,6	21,1	21,2	21,4
Estatal	**63,8**	**62,1**	**60,3**	**58,7**	**55,4**	**54,4**
Equino	54,6	53,0	51,2	49,6	46,8	46,2
De ello: machos	28,1	27,2	26,3	25,5	24,3	24,2
Asnal	3,2	3,2	3,2	3,1	2,8	2,6
De ello: machos	1,4	1,5	1,5	1,5	1,4	1,3
Mular	6,0	5,9	5,9	6,0	5,8	5,6
No estatal	**611,7**	**653,6**	**698,4**	**751,6**	**795,7**	**844,2**
Equino	588,1	628,9	672,5	724,3	767,4	814,6
De ello: machos	273,7	292,6	313,6	337,3	358,0	381,0
Asnal	9,6	10,3	11,2	12,2	12,9	13,8
De ello: machos	4,8	5,1	5,6	6,0	6,3	6,8
Mular	14,0	14,4	14,7	15,1	15,4	15,8

Fuente: Centro Nacional de Control Pecuario (CENCOP).

9.26 - Existencia de ganado ovino y caprino, en diciembre 31
Sheep and goat cattle stocks until december 31

Miles de cabezas

	Total			De ello: Estatal		
AÑOS	Total	Ovino	Caprino	Total	Ovino	Caprino
2011	2 970,0	2 125,7	844,3	159,9	132,4	27,5
2012	2 753,3	2 102,3	651,0	134,8	111,4	23,4
2013	2 660,6	2 035,0	625,6	123,4	103,4	20,0
2014	2 782,1	2 173,4	608,7	148,9	118,1	30,8
2015	2 734,6	1 687,4	1 047,2	106,9	85,1	21,8
2016	**2 838,3**	**1 652,9**	**1 185,4**	**110,1**	**90,6**	**19,5**

9.27 - Entregas a sacrificio de ganado ovino-caprino
Sheep and goat cattle for slaughter

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Cantidad	Mcabz	972,5	983,4	945,2	927,4	792,6	807,1
De ello: Estatal		129,0	114,0	94,4	87,7	91,8	113,2
Peso en pie	Mt	28,5	29,4	27,6	27,3	24,2	25,3
De ello: Estatal		3,6	3,2	2,6	2,5	2,6	2,9
Peso promedio	kg	29	30	29	29	31	31
De ello: Estatal		28	28	28	29	28	26

9.28 - Indicadores seleccionados de la apicultura [(a)] / *Apiculture selected indicators* [(a)]

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Existencia promedio de colmenas	**MU**	**161,2**	**163,6**	**164,0**	**169,7**	**171,8**	**184,0**
Producción							
Miel total	Mt	6,7	6,8	7,0	7,9	7,3	9,1
Cera total	t	114,7	129,1	133,3	144,1	131,8	115,5
Rendimiento de miel por colmena							
Total	**kg**	**41,5**	**41,7**	**42,1**	**46,0**	**42,5**	**49,5**

[(a)] Excluye los productores no especializados y los patios y parcelas de los hogares.

9.29 - Plantaciones forestales realizadas / *Forest plantations*

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Superficie plantada	**Mha**	**47,8**	**35,9**	**28,5**	**21,7**	**20,3**	**19,8**
Plantaciones totales	**MMU**	**100,7**	**81,9**	**64,8**	**51,1**	**46,4**	**52,0**
De ello:							
Frutales		10,5	7,0	5,8	4,2	3,2	3,9
Melíferas		42,1	34,3	44,6	22,5	20,8	24,5
Energéticas	Mha	0,7	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2

Fuente: Dirección Forestal del Ministerio de la Agricultura (MINAG).

9.30 - Otros indicadores seleccionados de la silvicultura / *Other selected indicators of silviculture*

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Siembra de semillas	MMU	88,4	74,2	64,8	45,6	44,3	45,8
Producción de posturas	MMU	83,8	71,4	60,5	44,5	42,4	44,3
Reconstrucción de bosques	Mha	10,6	10,5	12,4	8,1	7,6	8,0
Mantenimiento silvicultural	Mha	131,5	120,9	107,3	100,4	88,1	84,8
Tratamientos silviculturales	Mha	90,9	79,7	81,0	62,9	73,7	84,9
Fajas verdes	Mkm	1,6	2,0	1,5	1,1	1,2	1,1
Trochas corta fuegos	Mkm	61,6	54,7	53,4	48,7	44,5	48,9

Fuente: Dirección Forestal del Ministerio de la Agricultura (MINAG).

9.31 - Captura por grupos de especies / *Fish capture by species groups*

Toneladas

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Captura bruta total	**48 619,3**	**48 498,6**	**51 680,1**	**56 303,6**	**57 657,4**	**52 724,7**
Pescado	37 460,1	37 227,9	38 878,2	44 286,0	45 019,0	39 170,4
De ello: Plataforma						
Pargo	754,3	565,4	505,9	487,4	377,7	457,2
Cherna	30,9	25,9	13,4	25,2	29,7	19,6
Túnidos	970,5	894,2	681,6	936,9	950,1	874,6
De ello: Bonito	364,8	246,4	75,4	66,9	119,6	88,6
Biajaiba	1 279,6	1 694,9	1 204,8	1 060,1	1 369,0	1 212,2
Machuelo	1 573,7	1 636,2	1 591,9	1 285,5	1 714,0	1 751,1
Rabirrubia	302,3	256,6	247,9	223,0	173,7	158,2
Raya	1 755,6	1 620,3	1 411,1	1 455,8	1 343,2	1 215,5
De ello: Acuicultura						
Carpa	44,8	79,9	224,0	362,5	754,8	666,5
Tenca	14 645,7	14 443,5	16 249,6	17 830,5	17 098,3	14 972,3
Tilapia	1 675,8	1 996,6	2 108,4	2 327,9	2 337,9	2 146,4
Claria	5 181,1	6 347,3	6 758,3	7 102,1	7 746,4	6 669,9
Cobo	492,4	659,5	557,8	492,9	524,5	476,6
Ostión	1 794,0	1 583,0	1 518,7	1 109,6	980,3	1 112,5
Almeja	186,8	162,4	423,4	341,8	348,2	297,1
Langosta	5 010,1	4 467,0	4 620,6	4 371,1	4 035,4	4 634,1
Camarón de mar	491,2	547,8	619,4	604,2	917,5	763,5
Camaronicultura	2 178,0	3 009,4	4 115,9	4 121,1	4 719,1	5 044,0
Otras Especies (incluye Morralla)	1 006,7	841,6	946,1	976,9	1 113,4	1 226,5

9.32 - Dinámica de la captura por grupos de especies / *Fish capture dynamics by species groups*

Por ciento

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Captura bruta total	**87,7**	**99,8**	**106,6**	**108,9**	**102,4**	**91,4**
Pescado	86,7	99,4	104,4	113,9	101,7	87,0
De ello: Plataforma						
Pargo	88,9	75,0	89,5	96,3	77,5	121,0
Cherna	129,3	83,8	51,7	188,1	117,9	66,0
Túnidos	125,8	92,1	76,2	137,5	101,4	92,1
De ello: Bonito	114,8	67,5	30,6	88,7	178,8	74,1
Biajaiba	83,4	132,5	71,1	88,0	129,1	88,5
Machuelo	103,2	104,0	97,3	80,8	133,3	102,2
Rabirrubia	103,1	84,9	96,6	90,0	77,9	91,1
Raya	109,8	92,3	87,1	103,2	92,3	90,5
De ello: Acuicultura						
Carpa	49,2	178,3	280,4	161,8	208,2	88,3
Tenca	90,2	98,6	112,5	109,7	95,9	87,6
Tilapia	66,0	119,1	105,6	110,4	100,4	91,8
Claria	98,2	122,5	106,5	105,1	109,1	86,1
Cobo	97,4	133,9	84,6	88,4	106,4	90,9
Ostión	108,8	88,2	95,9	73,1	88,3	113,5
Almeja	61,5	86,9	260,7	80,7	101,9	85,3
Langosta	112,4	89,2	103,4	94,6	92,3	114,8
Camarón de mar	66,5	111,5	113,1	97,5	151,9	83,2
Camaronicultura	72,0	138,2	136,8	100,1	114,5	106,9
Otras Especies (incluye Morralla)	65,2	83,6	112,4	103,3	114,0	110,2