ANUARIO ESTADÍSTICO DE CUBA 2018

AGRICULTURA, GANADERÍA Y SILVICULTURA

EDICIÓN 2019

ONEI
OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN

ANUARIO ESTADÍSTICO DE CUBA 2018

CAPÍTULO 9: AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA

EDICIÓN 2019

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 2017
Land distribution and its use, according to tenure forms on june 2017 10

9.2 Distribución de la tierra del país y su utilización por provincias en junio de 2017
Land distribution according to its use per province on june 2017 10

9.3 Tenentes de tierras por personas jurídicas y provincias en junio de 2017
Possession of land by legal entity per province on june 2017 11

9.4 Tenentes de tierras por personas naturales y provincias en junio de 2017
Possession of land by natural person per province on june 2017 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

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 2017.

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 2017

Land distribution and its use, according to tenure forms on june 2017

Miles de hectáreas

CONCEPTO	Superficie					
			No estatal			
	Total	Estatal	Total	UBPC	CPA	CCS y Privados
Total	**10 988,4**	**6 168,8**	**4 819,6**	**1 722,8**	**513,2**	**2 583,6**
Superficie agrícola	**6 300,2**	**2 029,6**	**4 270,6**	**1 477,5**	**505,5**	**2 287,6**
Superficie cultivada	2 765,2	551,1	2 214,1	835,6	271,5	1 107,0
Superficie no agrícola	**4 688,2**	**4 139,2**	**549,0**	**245,3**	**7,7**	**296,0**

Fuente: Ministerio de la Agricultura (MINAG).

9.2 - Distribución de la tierra del país y su utilización por provincias en junio de 2017

Land distribution according to its use per province on june 2017

Miles de hectáreas

CUBA/PROVINCIAS	Superficie					
		Agrícola				
				No cultivada		
	Total	Total	Cultivada	Total	De ello: Ociosa	No Agrícola
Cuba	**10 988,4**	**6 300,2**	**2 765,2**	**3 534,9**	**917,3**	**4 688,2**
Pinar del Río	888,3	351,5	195,7	155,8	41,7	536,8
Artemisa	400,3	240,4	128,7	111,7	17,3	159,9
La Habana	72,8	30,2	18,2	12,0	0,3	42,6
Mayabeque	374,4	243,3	143,2	100,1	10,8	131,0
Matanzas	1 179,2	510,7	220,0	290,7	48,9	668,5
Villa Clara	841,2	585,8	278,6	307,2	53,5	255,3
Cienfuegos	418,9	306,2	141,7	164,5	29,6	112,7
Sancti Spíritus	677,7	460,9	191,4	269,5	49,4	216,8
Ciego de Ávila	697,2	429,5	180,1	249,4	104,0	267,7
Camagüey	1 538,6	1 017,2	267,1	750,1	314,6	521,5
Las Tunas	659,3	473,9	176,0	297,9	124,3	185,4
Holguín	921,6	477,6	237,9	239,7	13,7	444,0
Granma	837,4	509,3	250,4	258,8	58,6	328,2
Santiago de Cuba	622,8	355,7	206,0	149,7	12,1	267,1
Guantánamo	616,8	250,9	119,4	131,5	17,4	365,9
Isla de la Juventud	241,9	57,1	10,8	46,3	21,1	184,8

Fuente: Ministerio de la Agricultura (MINAG).

9.3 - Tenentes de tierras por personas jurídicas y provincias en junio de 2017

Possession of land by legal entity per province on june 2017

Unidad

CUBA/PROVINCIAS	Total	Personas jurídicas				
		Empresas y granjas	UBPC	CPA	CCS [(a)]	Otros
Cuba	**8 578**	**2 565**	**1 691**	**962**	**2 306**	**1 054**
Pinar del Río	567	311	66	71	80	39
Artemisa	436	221	53	37	53	72
La Habana	306	101	26	0	56	123
Mayabeque	369	99	61	38	92	79
Matanzas	532	151	95	97	114	75
Villa Clara	569	150	142	93	72	112
Cienfuegos	246	83	72	44	19	28
Sancti Spíritus	351	55	94	64	48	90
Ciego de Ávila	281	79	63	50	39	50
Camagüey	1 746	239	248	52	1 159	48
Las Tunas	540	248	116	44	58	74
Holguín	682	122	144	115	213	88
Granma	808	291	182	102	139	94
Santiago de Cuba	608	188	208	85	94	33
Guantánamo	505	219	113	69	66	38
Isla de la Juventud	32	8	8	1	4	11

[(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 2017

Possession of land by natural person per province on june 2017

Unidad

CUBA/PROVINCIAS	Personas naturales				
	Total	Usufructuarios	Propietarios	Arrendatarios	Campesinos dispersos
Cuba	**408 446**	**274 635**	**97 963**	**3 193**	**32 655**
Pinar del Río	31 917	18 929	12 986	-	2
Artemisa	12 549	9 443	2 110	133	863
La Habana	10 443	8 693	442	241	1 067
Mayabeque	16 803	12 660	3 646	437	60
Matanzas	24 242	18 685	5 075	1	481
Villa Clara	45 040	27 342	11 311	2 026	4 361
Cienfuegos	20 683	15 214	5 133	240	96
Sancti Spíritus	27 455	20 730	6 610	-	115
Ciego de Ávila	15 353	12 025	2 380		948
Camagüey	22 005	17 319	4 461	68	157
Las Tunas	25 931	15 663	4 667		5 601
Holguín	46 828	25 923	11 577	-	9 328
Granma	46 072	29 397	9 609	46	7 020
Santiago de Cuba	39 601	27 367	11 083	-	1 151
Guantánamo	21 806	13 616	6 784	1	1 405
Isla de la Juventud	1 718	1 629	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

ZAFRAS	Superficie cosechada (Mha)			Producción (MMt)			Rendimiento por hectárea [a] (t)		
	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
2015/2016	**421,6**	**4,8**	**416,8**	**18,1**	**0,2**	**17,9**	**43,0**	**50,4**	**42,9**

[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	2013	2014	2015	2016	2017	2018
			Total			
Plátano	109,6	111,2	110,0	94,7	90,5	98,7
Fruta	23,5	25,1	25,3	21,3	21,6	20,8
Vianda	86,1	86,1	84,7	73,4	69,0	77,9
Cítricos	24,6	23,2	20,1	19,0	19,7	19,4
De ello: Naranja dulce	12,3	11,1	9,3	8,3	7,8	7,1
Toronja	9,5	8,7	7,2	7,3	7,4	7,3
Limón	1,4	1,7	2,0	2,2	3,0	3,5
Otras frutas	107,1	105,2	113,2	95,4	99,3	105,7
De ello: Mango	41,2	43,5	46,4	43,4	44,3	46,3
Guayaba	13,1	13,0	14,1	11,8	11,8	12,3
Fruta bomba	6,1	6,2	7,3	6,7	4,7	5,7
Cacao	6,5	5,3	5,6	5,6	4,0	3,4
Henequén	1,2	1,4	1,5	1,2	0,7	0,9
			Sector estatal			
Plátano	13,0	12,0	12,7	10,9	10,4	17,6
Fruta	2,9	3,0	3,1	2,6	2,6	3,0
Vianda	10,1	9,0	9,6	8,3	7,8	14,6
Cítricos	15,8	14,2	11,6	11,0	11,4	12,6
De ello: Naranja dulce	7,6	6,7	5,2	4,6	4,4	4,4
Toronja	7,4	6,6	5,2	5,3	5,3	6,0
Limón	0,6	0,7	0,9	1,0	1,4	2,0
Otras frutas	21,8	20,4	23,2	19,6	20,4	24,4
De ello: Mango	12,1	12,6	14,2	13,3	13,6	16,1
Guayaba	2,7	2,2	2,4	2,0	2,0	2,6
Fruta bomba	0,8	0,6	0,9	0,8	0,6	0,9
Cacao	0,3	0,2	0,5	0,5	0,4	0,5
Henequén	1,2	1,4	1,5	1,2	0,7	0,9
			Sector no estatal			
Plátano	96,6	99,2	97,3	83,8	80,1	81,1
Fruta	20,6	22,1	22,2	18,7	19,0	17,8
Vianda	76,0	77,1	75,1	65,1	61,2	63,3
Cítricos	8,8	9,0	8,5	8,0	8,3	6,8
De ello: Naranja dulce	4,7	4,4	4,1	3,7	3,4	2,7
Toronja	2,1	2,1	2,0	2,0	2,1	1,3
Limón	0,8	1,0	1,1	1,2	1,7	1,5
Otras frutas	85,3	84,8	90,0	75,8	78,9	81,3
De ello: Mango	29,1	30,9	32,2	30,1	30,7	30,2
Guayaba	10,4	10,8	11,7	9,8	9,8	9,7
Fruta bomba	5,3	5,6	6,4	5,9	4,1	4,8
Cacao	6,2	5,1	5,1	5,1	3,6	2,9

[(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	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Viandas	297 326	285 834	295 845	320 858	318 727	323 264
Tubérculos y raíces	228 507	214 973	215 536	232 326	230 577	235 696
De ello: Papa	4 941	2 568	5 455	4 403	6 765	6 162
Boniato	48 273	40 683	55 682	54 513	47 617	55 040
Malanga	16 400	16 720	17 008	14 940	11 401	13 920
Plátano	68 819	70 861	80 309	88 533	88 150	87 569
Fruta	13 638	14 559	21 775	24 548	24 047	24 635
Vianda	55 181	56 302	58 534	63 985	64 103	62 934
Hortalizas	214 026	202 128	183 035	185 743	193 799	210 424
De ello: Tomate	54 286	44 885	39 840	40 049	48 713	46 395
Cebolla	11 620	8 865	8 154	6 906	8 593	7 152
Pimiento	7 825	5 275	5 896	6 111	8 650	7 277
Cereales	375 995	357 494	261 677	310 434	270 169	278 420
Arroz cáscara húmedo	197 823	171 572	112 166	140 016	112 356	133 716
Maíz	178 172	185 922	149 511	170 418	157 813	144 704
Leguminosas	119 775	129 911	98 712	122 545	118 410	147 560
Frijoles	119 775	129 911	98 712	122 545	118 410	147 560
Tabaco	12 906	10 741	18 682	12 292	19 423	18 767
Cítricos	20 290	19 217	13 885	16 105	14 267	11 079
De ello: Naranja dulce	11 222	10 009	7 339	6 874	6 272	4 620
Toronja	7 605	7 325	5 100	6 935	5 119	3 358
Limón	656	898	903	1 051	1 209	601
Otras frutas	83 472	84 121	74 993	81 585	80 166	70 746
De ello: Mango	30 585	27 490	23 924	28 092	33 012	23 058
Guayaba	10 093	9 813	12 109	10 215	8 893	10 500
Fruta bomba	6 186	6 652	5 785	7 606	6 759	5 973
Cacao	4 303	4 155	4 059	4 172	2 535	2 434

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	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Viandas	19 073	16 464	17 734	19 396	29 450	33 175
Tubérculos y raíces	11 999	9 941	10 751	12 030	19 522	23 021
De ello: Papa	1 860	596	1 403	1 107	2 501	1 892
Boniato	4 814	3 961	4 124	4 171	5 332	5 685
Malanga	948	990	806	1 274	614	843
Plátano	7 074	6 523	6 983	7 367	9 928	10 154
Fruta	2 056	1 738	1 792	1 779	2 341	2 829
Vianda	5 018	4 785	5 191	5 588	7 587	7 325
Hortalizas	24 978	21 397	25 951	23 380	15 586	36 710
De ello: Tomate	3 755	2 035	2 943	2 261	4 169	3 626
Cebolla	300	296	286	408	733	376
Pimiento	642	570	544	740	749	630
Cereales	39 482	21 888	29 395	33 230	28 786	34 380
Arroz cáscara húmedo	32 418	14 602	19 019	25 448	18 801	21 144
Maíz	7 064	7 286	10 376	7 782	9 985	13 236
Leguminosas	6 509	6 564	8 771	4 792	13 529	15 333
Frijoles	6 509	6 564	8 771	4 792	13 529	15 333
Tabaco	355	273	1 141	219	736	357
Cítricos	11 834	10 228	7 676	8 049	6 392	3 756
De ello: Naranja dulce	5 915	5 005	3 632	2 856	2 286	1 697
Toronja	5 620	4 785	3 485	4 370	3 067	1 889
Limón	221	371	486	731	758	107
Otras frutas	8 902	7 911	11 453	10 053	10 738	7 180
De ello: Mango	5 519	4 680	7 961	5 585	7 723	3 879
Guayaba	1 180	705	991	817	742	858
Fruta bomba	330	456	445	623	663	394
Cacao	256	218	261	245	149	194

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	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Viandas	278 252	269 370	278 111	301 462	289 277	290 089
Tubérculos y raíces	216 507	205 032	204 785	220 296	211 055	212 675
De ello: Papa	3 081	1 972	4 052	3 296	4 264	4 270
Boniato	43 459	36 723	51 557	50 342	42 285	49 354
Malanga	15 453	15 731	16 201	13 666	10 787	13 077
Plátano	61 745	64 338	73 326	81 166	78 222	77 415
Fruta	11 582	12 821	19 983	22 769	21 706	21 806
Vianda	50 163	51 517	53 343	58 397	56 516	55 609
Hortalizas	189 049	180 730	157 084	162 362	178 213	173 715
De ello: Tomate	50 531	42 850	36 897	37 788	44 545	42 768
Cebolla	11 320	8 569	7 868	6 498	7 860	6 776
Pimiento	7 183	4 705	5 351	5 371	7 901	6 647
Cereales	336 513	335 606	232 282	277 204	241 383	244 040
Arroz cáscara húmedo	165 405	156 970	93 147	114 568	93 555	112 572
Maíz	171 108	178 636	139 135	162 636	147 828	131 468
Leguminosas	113 266	123 347	89 941	117 753	104 881	132 227
Frijoles	113 266	123 347	89 941	117 753	104 881	132 227
Tabaco	12 551	10 468	17 541	12 073	18 686	18 409
Cítricos	8 456	8 989	6 209	8 056	7 875	7 322
De ello: Naranja dulce	5 307	5 005	3 708	4 018	3 986	2 923
Toronja	1 984	2 540	1 615	2 565	2 052	1 470
Limón	435	527	417	320	451	495
Otras frutas	74 569	76 210	63 540	71 532	69 428	63 566
De ello: Mango	25 066	22 810	15 963	22 507	25 289	19 180
Guayaba	8 912	9 108	11 118	9 398	8 151	9 641
Fruta bomba	5 856	6 196	5 340	6 982	6 096	5 579
Cacao	4 047	3 937	3 798	3 927	2 386	2 240

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

Production of selected crops other than sugarcane

Toneladas

CULTIVO	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Viandas	2 239 000	2 507 057	2 633 618	2 859 619	2 843 861	2 762 283
Tubérculos y raíces	1 580 500	1 670 864	1 743 422	1 843 469	1 828 943	1 801 041
De ello: Papa	106 700	53 308	123 938	95 663	147 044	135 147
Boniato	396 347	512 825	506 839	594 378	517 618	549 512
Malanga	185 922	269 590	246 472	227 252	174 150	192 938
Plátano	658 500	836 193	890 197	1 016 150	1 014 918	961 242
Fruta	150 336	203 225	234 471	298 081	295 526	271 923
Vianda	508 164	632 968	655 726	718 069	719 391	689 319
Hortalizas	2 406 500	2 498 960	2 424 163	2 384 823	2 483 664	2 454 018
De ello: Tomate	678 000	454 112	551 007	481 470	584 072	553 906
Cebolla	126 876	112 779	107 181	89 604	111 257	89 535
Pimiento	73 336	60 543	69 034	70 956	100 331	78 679
Cereales	1 098 800	1 013 494	781 058	918 512	778 603	806 779
Arroz cáscara húmedo	672 600	584 800	418 037	514 045	404 733	460 870
Maíz	426 200	428 695	363 021	404 467	373 870	345 909
Leguminosas	129 800	135 545	117 556	136 570	132 174	161 513
Frijoles	129 800	135 545	117 556	136 570	132 174	161 513
Tabaco	24 000	19 800	24 500	19 700	30 800	30 000
Cítricos	166 900	96 810	115 384	119 494	98 761	71 479
De ello: Naranja dulce	85 110	36 103	40 159	38 046	30 552	21 327
Toronja	63 979	41 421	56 268	56 318	42 332	24 420
Limón	5 025	7 925	6 579	7 931	9 533	6 111
Otras frutas	925 000	884 464	942 675	944 503	926 219	861 286
De ello: Mango	285 526	177 834	260 076	259 457	292 441	237 531
Guayaba	124 964	180 397	158 720	160 733	139 989	153 580
Fruta bomba	197 842	139 531	202 499	212 579	189 086	176 630
Cacao	1 425	2 188	1 500	2 058	231	1 011

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	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Viandas	184 622	173 344	195 358	206 352	296 728	290 327
Tubérculos y raíces	102 664	86 027	105 143	110 878	169 030	177 483
De ello: Papa	35 529	11 490	30 002	22 509	52 411	40 705
Boniato	31 292	32 522	34 057	34 344	47 216	55 668
Malanga	9 763	12 706	9 609	15 767	7 221	11 585
Plátano	81 958	87 317	90 215	95 474	127 698	112 844
Fruta	40 311	35 352	36 202	36 060	45 742	33 461
Vianda	41 647	51 965	54 013	59 414	81 956	79 383
Hortalizas	371 925	395 337	435 475	412 156	318 414	446 117
De ello: Tomate	41 310	32 067	35 926	31 615	53 784	43 405
Cebolla	4 623	3 983	4 502	5 951	10 028	4 731
Pimiento	7 257	7 211	6 693	9 229	9 526	6 892
Cereales	125 762	94 326	84 369	127 790	96 977	105 273
Arroz cáscara húmedo	110 220	79 043	65 011	112 369	76 730	73 914
Maíz	15 542	15 283	19 358	15 421	20 247	31 358
Leguminosas	5 207	9 505	10 526	6 345	16 184	16 811
Frijoles	5 207	9 505	10 526	6 345	16 184	16 811
Tabaco	153	126	513	100	616	560
Cítricos	111 610	55 430	71 608	71 073	52 392	27 362
De ello: Naranja dulce	63 881	21 081	23 327	22 895	15 523	9 619
Toronja	45 526	32 629	45 721	43 506	32 080	15 756
Limón	1 458	1 087	2 125	4 146	4 206	852
Otras frutas	69 482	49 048	75 349	64 232	71 836	83 101
De ello: Mango	24 835	14 636	37 072	21 737	25 329	35 119
Guayaba	15 344	11 232	12 296	11 573	10 625	12 478
Fruta bomba	9 278	8 299	12 138	14 171	15 878	11 470
Cacao	20	30	16	73	16	10

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	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Viandas	2 054 379	2 333 712	2 438 260	2 653 267	2 547 133	2 471 956
Tubérculos y raíces	1 477 836	1 584 836	1 638 279	1 732 591	1 659 913	1 623 558
De ello: Papa	71 171	41 818	93 936	73 154	94 634	94 442
Boniato	365 055	480 302	472 782	560 033	470 401	493 844
Malanga	176 159	256 884	236 863	211 485	166 929	181 353
Plátano	576 543	748 876	799 982	920 676	887 220	848 398
Fruta	110 026	167 873	198 269	262 022	249 784	238 462
Vianda	466 517	581 003	601 713	658 654	637 436	609 936
Hortalizas	2 034 575	2 103 623	1 988 688	1 972 667	2 165 250	2 007 901
De ello: Tomate	636 690	422 045	515 081	449 855	530 289	510 501
Cebolla	122 253	108 796	102 680	83 653	101 229	84 804
Pimiento	66 079	53 332	62 341	61 727	90 805	71 787
Cereales	973 038	919 169	696 689	790 722	681 626	701 506
Arroz cáscara húmedo	562 380	505 757	353 026	401 676	328 003	386 955
Maíz	410 658	413 412	343 663	389 046	353 623	314 551
Leguminosas	124 593	126 040	107 030	130 225	115 990	144 702
Frijoles	124 593	126 040	107 030	130 225	115 990	144 702
Tabaco	23 847	19 674	23 987	19 600	30 184	29 440
Cítricos	55 290	41 381	43 776	48 422	46 369	44 117
De ello: Naranja dulce	21 229	15 022	16 832	15 151	15 029	11 708
Toronja	18 453	8 791	10 547	12 812	10 252	8 664
Limón	3 567	6 838	4 454	3 785	5 327	5 259
Otras frutas	855 518	835 416	867 326	880 271	854 383	778 185
De ello: Mango	260 691	163 198	223 005	237 720	267 111	202 412
Guayaba	109 621	169 165	146 424	149 160	129 364	141 102
Fruta bomba	188 564	131 232	190 361	198 409	173 208	165 160
Cacao	1 405	2 157	1 485	1 985	229	1 001

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

Yield of selected crops other than sugarcane

Toneladas por hectárea

CULTIVO	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Viandas	7,53	8,77	8,90	8,91	8,92	8,54
Tubérculos y raíces	6,92	7,77	8,09	7,93	7,93	7,64
De ello: Papa	21,59	20,76	22,72	21,73	21,74	21,93
Boniato	8,21	12,61	9,10	10,90	10,87	9,98
Malanga	11,34	16,12	14,49	15,21	15,28	13,86
Plátano	9,57	11,80	11,08	11,48	11,51	10,98
Fruta	11,02	13,96	10,77	12,14	12,29	11,04
Vianda	9,21	11,24	11,20	11,22	11,22	10,95
Hortalizas	11,24	12,36	13,24	12,84	12,82	11,66
De ello: Tomate	12,49	10,12	13,83	12,02	11,99	11,94
Cebolla	10,92	12,72	13,14	12,98	12,95	12,52
Pimiento	9,37	11,48	11,71	11,61	11,60	10,81
Cereales	2,92	2,83	2,98	2,96	2,88	2,90
Arroz cáscara húmedo	3,40	3,41	3,73	3,67	3,60	3,45
Maíz	2,39	2,31	2,43	2,37	2,37	2,39
Leguminosas	1,08	1,04	1,19	1,11	1,12	1,09
Frijoles	1,08	1,04	1,19	1,11	1,12	1,09
Tabaco	1,86	1,84	1,31	1,60	1,59	1,60
Cítricos	8,23	5,04	8,31	7,42	6,92	6,45
De ello: Naranja dulce	7,58	3,61	5,47	5,54	4,87	4,62
Toronja	8,41	5,65	11,03	8,12	8,27	7,27
Limón	7,66	8,82	7,28	7,55	7,88	10,16
Otras frutas	11,08	10,51	12,57	11,58	11,55	12,17
De ello: Mango	9,34	6,47	10,87	9,24	8,86	10,30
Guayaba	12,38	18,38	13,11	15,74	15,74	14,63
Fruta bomba	31,98	20,98	35,00	27,95	27,98	29,57
Cacao	0,33	0,53	0,37	0,49	0,09	0,42

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	2013	2014	2015	2016	2016	2018
Viandas	9,68	10,53	11,02	10,64	10,08	8,75
Tubérculos y raíces	8,56	8,65	9,78	9,22	8,66	7,71
De ello: Papa	19,10	19,29	21,39	20,34	20,96	21,51
Boniato	6,50	8,21	8,26	8,23	8,85	9,79
Malanga	10,30	12,84	11,92	12,38	11,77	13,75
Plátano	11,59	13,39	12,92	12,96	12,86	11,11
Fruta	19,61	20,34	20,20	20,27	19,54	11,83
Vianda	8,30	10,86	10,41	10,63	10,80	10,84
Hortalizas	14,89	18,48	16,78	17,63	20,43	12,15
De ello: Tomate	11,00	15,76	12,21	13,98	12,90	11,97
Cebolla	15,40	13,45	15,75	14,60	13,69	12,60
Pimiento	11,30	12,64	12,29	12,47	12,72	10,94
Cereales	3,19	4,31	2,87	3,85	3,37	3,06
Arroz cáscara húmedo	3,40	5,41	3,42	4,42	4,08	3,50
Maíz	2,20	2,10	1,87	1,98	2,03	2,37
Leguminosas	0,80	1,45	1,20	1,32	1,20	1,10
Frijoles	0,80	1,45	1,20	1,32	1,20	1,10
Tabaco	0,43	0,46	0,45	0,46	0,84	1,57
Cítricos	9,43	5,42	9,33	8,83	8,20	7,28
De ello: Naranja dulce	10,80	4,21	6,42	8,02	6,79	5,67
Toronja	8,10	6,82	13,12	9,95	10,46	8,34
Limón	6,60	2,93	4,37	5,67	5,55	7,96
Otras frutas	7,80	6,20	6,58	6,39	6,69	11,57
De ello: Mango	4,50	3,13	4,66	3,89	3,28	9,05
Guayaba	13,00	15,94	12,41	14,17	14,32	14,53
Fruta bomba	28,10	18,21	27,26	22,73	23,94	29,09
Cacao	0,08	0,14	0,06	0,30	0,11	0,05

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	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Viandas	7,38	8,66	8,77	8,80	8,81	8,52
Tubérculos y raíces	6,83	7,73	8,00	7,86	7,86	7,63
De ello: Papa	23,10	21,21	23,18	22,19	22,19	22,12
Boniato	8,40	13,08	9,17	11,12	11,12	10,01
Malanga	11,40	16,33	14,62	15,48	15,48	13,87
Plátano	9,34	11,64	10,91	11,34	11,34	10,96
Fruta	9,50	13,09	9,92	11,51	11,51	10,94
Vianda	9,30	11,28	11,28	11,28	11,28	10,97
Hortalizas	10,76	11,64	12,66	12,15	12,15	11,56
De ello: Tomate	12,60	9,85	13,96	11,90	11,90	11,94
Cebolla	10,80	12,70	13,05	12,87	12,88	12,51
Pimiento	9,20	11,34	11,65	11,49	11,49	10,80
Cereales	2,89	2,74	3,00	2,85	2,82	2,87
Arroz cáscara húmedo	3,40	3,22	3,79	3,51	3,51	3,44
Maíz	2,40	2,31	2,47	2,39	2,39	2,39
Leguminosas	1,10	1,02	1,19	1,11	1,11	1,09
Frijoles	1,10	1,02	1,19	1,11	1,11	1,09
Tabaco	1,90	1,88	1,37	1,62	1,62	1,60
Cítricos	6,54	4,60	7,05	6,01	5,89	6,03
De ello: Naranja dulce	4,00	3,00	4,54	3,77	3,77	4,01
Toronja	9,30	3,46	6,53	5,00	5,00	5,90
Limón	8,20	12,97	10,67	11,82	11,82	10,63
Otras frutas	11,47	10,96	13,65	12,31	12,31	12,24
De ello: Mango	10,40	7,15	13,97	10,56	10,56	10,55
Guayaba	12,30	18,57	13,17	15,87	15,87	14,63
Fruta bomba	32,20	21,18	35,65	28,42	28,42	29,60
Cacao	0,35	0,55	0,39	0,51	0,10	0,45

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	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	**4 092,2**	**4 134,3**	**4 045,9**	**4 013,9**	**3 865,5**	**3 808,4**
Hembras	**2 651,3**	**2 675,7**	**2 615,5**	**2 627,9**	**2 540,6**	**2 535,6**
Terneras	416,9	409,1	397,8	387,5	374,6	372,0
Añojas	275,5	281,8	268,6	263,4	256,3	244,6
Novillas	695,9	715,8	725,2	754,0	736,9	749,9
Vacas	1 263,0	1 269,0	1 223,9	1 223,0	1 172,8	1 169,1
Machos	**1 440,9**	**1 458,6**	**1 430,4**	**1 386,0**	**1 324,9**	**1 272,8**
Terneros	403,4	396,5	383,7	376,8	361,0	361,0
Añojos	258,6	268,8	253,6	246,4	237,1	226,4
Toretes	202,2	208,2	219,9	214,1	203,2	198,9
Toros de ceba	273,6	291,8	300,8	299,7	295,7	275,9
Bueyes	279,3	271,5	253,4	231,8	212,1	195,7
Sementales	23,8	21,8	19,0	17,2	15,8	14,9

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	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Nacimientos totales	**695,4**	**661,9**	**638,2**	**610,0**	**561,6**	**584,2**
Estatal	96,9	95,1	88,4	88,7	79,6	83,4
No estatal	598,5	566,8	549,8	521,3	482,0	500,8
Muertes totales	**184,2**	**149,6**	**213,4**	**138,8**	**193,4**	**139,1**
Estatal	35,6	27,9	40,2	29,0	38,5	29,1
No estatal	148,6	121,7	173,2	109,8	154,9	110,0

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	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Producción	**Mt**	**589,1**	**588,1**	**493,9**	**612,8**	**536,4**	**576,9**
Estatal		61,7	61,2	59,1	96,7	84,7	93,1
No estatal		527,4	526,9	434,8	516,1	451,7	483,8
Existencia promedio de vacas							
en ordeño	**Mcabz**	**400,3**	**390,3**	**401,0**	**365,3**	**330,2**	**338,7**
Estatal		37,6	35,8	42,2	42,6	48,8	51,1
No estatal		362,7	354,5	358,8	322,7	281,4	287,6
Rendimiento anual por vaca							
en ordeño	**kg**	**1 472**	**1 507**	**1 232**	**1 678**	**1 624**	**1 703**
Estatal		1 641	1 709	1 400	2 270	1 736	1 822
No estatal		1 454	1 486	1 212	1 599	1 605	1 682

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

CONCEPTO	UM	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Cabezas	**M**	**402,8**	**423,7**	**460,5**	**495,1**	**507,5**	**485,8**
De ello:							
Estatal		254,1	267,0	309,6	317,8	337,7	326,5
Peso en pie	**Mt**	**133,8**	**142,7**	**151,2**	**167,6**	**167,1**	**178,1**
De ello:							
Estatal		81,3	87,1	97,8	105,1	107,0	109,2
Peso promedio	**kg**	**332**	**337**	**328**	**339**	**329**	**367**
De ello:							
Estatal		320	326	316	331	317	334

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

Pig cattle stock until december 31, births and deaths

CONCEPTO	UM	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Existencia total	**Mcabz**	**1 606,9**	**1 655,1**	**1 704,8**	**1 929,9**	**2 069,4**	**2 289,1**
De ello: Estatal		563,5	581,0	755,7	804,9	749,0	820,6
Nacimientos [(a)] (vivos)	**Mcabz**	**5 234,2**	**5 422,6**	**5 612,4**	**5 859,4**	**5 808,8**	**5 085,2**
De ello: Estatal		1 562,2	1 632,5	1 957,1	2 195,0	2 445,3	2 674,1
Muertes de crías [(a)]	**Mcabz**	**619,0**	**641,3**	**666,9**	**596,1**	**492,1**	**297,3**
De ello: Estatal		184,1	195,3	221,1	238,5	283,1	285,8
Tasa de mortalidad [(a)] (por 100 nacidos)	**%**	**11,8**	**11,8**	**11,8**	**10,2**	**8,5**	**5,8**
De ello: Estatal		11,8	12,0	11,3	10,9	11,6	10,7

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

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

CONCEPTO	UM	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total							
Cabezas	Mcabz	3 366,7	3 379,6	3 492,8	3 600,8	3 995,2	4 068,3
Peso en pie	Mt	292,9	298,4	309,7	338,9	355,0	352,1
Peso promedio	kg	87	88	89	94	89	87
De ello: Estatal							
Cabezas	Mcabz	1 818,9	1 989,9	2 290,6	2 628,4	2 690,0	2 682,1
Peso en pie	Mt	161,8	177,7	206,7	227,3	239,2	228,5
Peso promedio	kg	89	89	90	87	89	85

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

Miles de cabezas

CONCEPTO	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Existencia de aves	**32 415,5**	**32 285,8**	**31 962,9**	**31 336,2**	**25 635,4**	**25 614,0**
De ella: Empresas avícolas						
Existencia de aves	14 340,0	14 362,8	13 633,8	14 012,4	13 886,5	13 834,0
Gallinas ponedoras	7 765,4	7 985,5	7 717,5	7 299,4	7 464,3	7 480,1
Reemplazos de gallinas ponedoras	4 763,0	5 021,9	4 650,2	4 420,8	4 989,8	5 055,1
Reproductoras	381,5	244,8	287,6	223,2	271,3	351,0
De ponedoras	381,5	244,8	287,6	223,2	271,3	351,0
Reemplazos de reproductoras	247,3	235,9	278,9	254,6	198,2	172,4
De ponedoras	247,3	235,9	278,9	254,6	198,2	172,4
Otras	1 182,8	874,7	699,6	1 814,4	962,9	775,5

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

CONCEPTO	UM	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Producción total de huevos	MMU	**2 655,5**	**2 572,2**	**2 321,2**	**2 418,6**	**2 535,4**	**2 778,9**
De ella: Empresas avícolas							
Producción total de huevos	MMU	2 003,3	1 989,9	1 978,4	2 020,7	1 968,9	1 950,9
Indicadores seleccionados de gallinas ponedoras							
Existencia promedio	Mcabz	7 528,0	7 805,9	7 736,8	7 714,3	7 466,7	7 523,8
Muertes	Mcabz	2 477,1	2 771,1	3 302,7	3 034,5	3 739,3	2 918,1
Tasa de mortalidad	%	32,9	35,5	42,7	39,3	50,0	39,0
Producción de huevos	MMU	1 807,7	1 806,3	1 771,8	1 812,8	1 741,5	1 729,1
Huevos por gallina	U	240	231	229	235	233	230
Pienso consumido por ave	kg	39,13	39,04	39,16	39,16	38,99	39,34
Conversión de pienso en huevo	g	163	169	171	167	167	171

9.24 - Entregas a sacrificio de aves
Poultry for slaughter

CONCEPTO	UM	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Peso en pie	Mt	**41,6**	**42,3**	**42,9**	**39,2**	**37,5**	**36,9**
De ella: Empresas avícolas estatales							
Peso en pie	Mt	9,0	9,3	9,4	8,6	8,1	8,2

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	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	**758,7**	**810,3**	**851,1**	**898,6**	**927,3**	**954,9**
Equino	723,7	773,9	814,2	860,8	888,8	915,8
De ello: machos	339,9	362,8	382,3	405,2	419,5	432,7
Asnal	14,4	15,3	15,7	16,4	16,9	17,4
De ello: machos	7,1	7,5	7,7	8,1	8,3	8,5
Mular	20,6	21,1	21,2	21,4	21,6	21,7
Estatal	**60,3**	**58,7**	**55,4**	**54,4**	**51,0**	**49,9**
Equino	51,2	49,6	46,8	46,2	43,3	42,7
De ello: machos	26,3	25,5	24,3	24,2	22,8	22,3
Asnal	3,2	3,1	2,8	2,6	2,3	2,1
De ello: machos	1,5	1,5	1,4	1,3	1,2	1,0
Mular	5,9	6,0	5,8	5,6	5,4	5,1
No estatal	**698,4**	**751,6**	**795,7**	**844,2**	**876,3**	**905,0**
Equino	672,5	724,3	767,4	814,6	845,5	873,1
De ello: machos	313,6	337,3	358,0	381,0	396,7	410,4
Asnal	11,2	12,2	12,9	13,8	14,6	15,3
De ello: machos	5,6	6,0	6,3	6,8	7,1	7,5
Mular	14,7	15,1	15,4	15,8	16,2	16,6

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

AÑOS	Total			De ello: Estatal		
	Total	Ovino	Caprino	Total	Ovino	Caprino
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
2017	2 724,9	1 567,2	1 157,7	92,2	75,9	16,3
2018	**2 656,8**	**1 471,8**	**1 185,0**	**78,2**	**62,4**	**15,8**

9.27 - Entregas a sacrificio de ganado ovino-caprino

Sheep and goat cattle for slaughter

CONCEPTO	UM	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Cantidad	Mcabz	945,2	927,4	792,6	807,1	844,0	852,0
De ello: Estatal		94,4	87,7	91,8	113,2	109,0	80,3
Peso en pie	Mt	27,6	27,3	24,2	25,3	26,9	29,7
De ello: Estatal		2,6	2,5	2,6	2,9	3,0	2,6
Peso promedio	kg	29	29	31	31	32	35
De ello: Estatal		28	29	28	26	28	32

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

CONCEPTO	UM	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Existencia promedio de colmenas	**MU**	**164,0**	**169,7**	**171,8**	**184,0**	**184,4**	**191,5**
Producción							
Miel total	Mt	7,0	7,9	7,3	9,1	6,3	8,8
Cera total	t	133,3	144,1	131,8	115,5	120,2	125,0
Rendimiento de miel por colmena							
Total	**kg**	**42,1**	**46,0**	**42,5**	**49,5**	**34,0**	**47,0**

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

9.29 - Plantaciones forestales realizadas / *Forest plantations*

CONCEPTO	UM	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Superficie plantada	**Mha**	**28,5**	**21,7**	**20,3**	**19,8**	**17,4**	**15,4**
Plantaciones totales	**MMU**	**64,8**	**51,1**	**46,4**	**52,0**	**43,1**	**36,8**
De ello:							
Frutales		5,8	4,2	3,2	3,9	2,6	2,5
Melíferas		44,6	22,5	20,8	24,5	17,6	16,04
Energéticas	Mha	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,5

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

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

CONCEPTO	UM	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Siembra de semillas	MMU	64,8	45,6	44,3	45,8	40,3	...
Producción de posturas	MMU	60,5	44,5	42,4	44,3	38,0	33,5
Reconstrucción de bosques	Mha	12,4	8,1	7,6	8,0	8,6	8,2
Mantenimiento silvicultural	Mha	107,3	100,4	88,1	84,8	71,5	66,1
Tratamientos silviculturales	Mha	81,0	62,9	73,7	84,9	78,5	80,2
Fajas verdes	Mkm	1,5	1,1	1,2	1,1	0,9	0,8
Trochas corta fuegos	Mkm	53,4	48,7	44,5	48,9	40,7	40,7

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

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

Toneladas

CONCEPTO	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Captura bruta total	**51 680,1**	**56 303,6**	**57 657,4**	**52 724,7**	**52 723,8**	**51 214,6**
Pescado	38 878,2	44 286,0	45 019,0	39 170,4	39 785,6	36 016,8
De ello: Plataforma						
Pargo	505,9	487,4	377,7	457,2	428,9	409,0
Cherna	13,4	25,2	29,7	19,6	23,2	19,5
Túnidos	681,6	936,9	950,1	874,6	1 039,9	1 090,2
De ello: Bonito	75,4	66,9	119,6	88,6	99,4	86,5
Biajaiba	1 204,8	1 060,1	1 369,0	1 212,2	924,4	816,7
Machuelo	1 591,9	1 285,5	1 714,0	1 751,1	1 388,1	1 570,2
Rabirrubia	247,9	223,0	173,7	158,2	169,8	186,9
Raya	1 411,1	1 455,8	1 343,2	1 215,5	1 319,9	1 257,0
De ello: Acuicultura						
Carpa	224,0	362,5	754,8	666,5	1 725,5	1 451,0
Tenca	16 249,6	17 830,5	17 098,3	14 972,3	15 586,4	12 454,4
Tilapia	2 108,4	2 327,9	2 337,9	2 146,4	2 231,4	2 436,6
Claria	6 758,3	7 102,1	7 746,4	6 669,9	6 439,3	6 286,4
Cobo	557,8	492,9	524,5	476,6	404,6	474,6
Ostión	1 518,7	1 109,6	980,3	1 112,5	1 089,0	1 185,8
Almeja	423,4	341,8	348,2	297,1	335,7	316,5
Langosta	4 620,6	4 371,1	4 035,4	4 634,1	4 147,3	4 539,9
Camarón de mar	619,4	604,2	917,5	763,5	700,5	1 120,6
Camaronicultura	4 115,9	4 121,1	4 719,1	5 044,0	5 631,2	6 473,9
Otras Especies (incluye Morralla)	946,1	976,9	1 113,4	1 226,5	629,9	1 086,5