ANUARIO ESTADÍSTICO DE CUBA 2017

AGRICULTURA, GANADERÍA SILVICULTURA y PESCA

EDICIÓN 2018

ONEI
OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN

ANUARIO ESTADÍSTICO DE CUBA 2017

CAPÍTULO 9: AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA

EDICIÓN 2018

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

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 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	Personas jurídicas					
	Total	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	-	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	2012	2013	2014	2015	2016	2017
			Total			
Plátano	114,5	109,6	111,2	110,0	94,7	90,6
Fruta	24,7	23,5	25,1	25,3	21,3	21,6
Vianda	89,8	86,1	86,1	84,7	73,4	69,0
Cítricos	29,3	24,6	23,2	20,1	19,0	19,7
De ello: Naranja dulce	14,3	12,3	11,1	9,3	8,3	7,8
Toronja	10,7	9,5	8,7	7,2	7,3	7,4
Limón	1,5	1,4	1,7	2,0	2,2	3,0
Otras frutas	99,7	107,1	105,2	113,2	95,4	99,3
De ello: Mango	38,0	41,2	43,5	46,4	43,4	44,3
Guayaba	12,5	13,1	13,0	14,1	11,8	11,8
Fruta bomba	5,9	6,1	6,2	7,3	6,7	4,7
Cacao	5,6	6,5	5,3	5,6	5,6	4,0
Henequén	1,4	1,2	1,4	1,5	1,2	0,7
			Sector estatal			
Plátano	14,8	13,0	12,0	12,7	10,9	10,5
Fruta	4,1	2,9	3,0	3,1	2,6	2,6
Vianda	10,7	10,1	9,0	9,6	8,3	7,8
Cítricos	16,8	15,8	14,2	11,6	11,0	11,4
De ello: Naranja dulce	8,2	7,6	6,7	5,2	4,6	4,4
Toronja	7,8	7,4	6,6	5,2	5,3	5,3
Limón	0,6	0,6	0,7	0,9	1,0	1,4
Otras frutas	20,1	21,8	20,4	23,2	19,6	20,4
De ello: Mango	11,0	12,1	12,6	14,2	13,3	13,6
Guayaba	2,8	2,7	2,2	2,4	2,0	2,0
Fruta bomba	0,9	0,8	0,6	0,9	0,8	0,6
Cacao	0,3	0,3	0,2	0,5	0,5	0,4
Henequén	1,4	1,2	1,4	1,5	1,2	0,7
			Sector no estatal			
Plátano	99,7	96,6	99,2	97,3	83,8	80,1
Fruta	20,6	20,6	22,1	22,2	18,7	19,0
Vianda	79,1	76,0	77,1	75,1	65,1	61,2
Cítricos	12,5	8,8	9,0	8,5	8,0	8,3
De ello: Naranja dulce	6,1	4,7	4,4	4,1	3,7	3,4
Toronja	3,0	2,1	2,1	2,0	2,0	2,1
Limón	0,9	0,8	1,0	1,1	1,2	1,7
Otras frutas	79,6	85,3	84,8	90,0	75,8	78,9
De ello: Mango	26,9	29,1	30,9	32,2	30,1	30,7
Guayaba	9,7	10,4	10,8	11,7	9,8	9,8
Fruta bomba	5,0	5,3	5,6	6,4	5,9	4,1
Cacao	5,3	6,2	5,1	5,1	5,1	3,6

[(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	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Viandas	271 957	297 326	285 834	295 845	320 858	318 727
Tubérculos y raíces	190 725	228 507	214 973	215 536	232 326	230 577
De ello: Papa	6 375	4 941	2 568	5 455	4 403	6 765
Boniato	47 522	48 273	40 683	55 682	54 513	47 617
Malanga	15 305	16 400	16 720	17 008	14 940	11 401
Plátano	81 232	68 819	70 861	80 309	88 533	88 149
Fruta	18 135	13 638	14 559	21 775	24 548	24 046
Vianda	63 097	55 181	56 302	58 534	63 985	64 103
Hortalizas	202 897	214 026	202 128	183 035	185 743	193 799
De ello: Tomate	49 009	54 286	44 885	39 840	40 049	48 713
Cebolla	9 175	11 620	8 865	8 154	6 906	8 593
Pimiento	6 311	7 825	5 275	5 896	6 111	8 650
Cereales	356 261	375 995	357 494	261 677	310 434	266 080
Arroz cáscara húmedo	202 708	197 823	171 572	112 166	140 016	112 356
Maíz	153 553	178 172	185 922	149 511	170 418	157 813
Leguminosas	123 434	119 775	129 911	98 712	122 545	118 410
Frijoles	123 434	119 775	129 911	98 712	122 545	118 410
Tabaco	16 130	12 906	10 741	18 682	12 292	19 423
Cítricos	26 155	20 290	19 217	13 885	16 105	14 267
De ello: Naranja dulce	13 500	11 222	10 009	7 339	6 874	6 272
Toronja	9 895	7 605	7 325	5 100	6 935	5 119
Limón	754	656	898	903	1 051	1 209
Otras frutas	79 439	83 472	84 121	74 993	81 585	80 166
De ello: Mango	29 961	30 585	27 490	23 924	28 092	33 012
Guayaba	8 704	10 093	9 813	12 109	10 215	8 893
Fruta bomba	5 824	6 186	6 652	5 785	7 606	6 759
Cacao	4 203	4 303	4 155	4 059	4 172	2 535

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	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Viandas	22 639	19 073	16 464	17 734	19 396	29 450
Tubérculos y raíces	12 206	11 999	9 941	10 751	12 030	19 522
De ello: Papa	2 385	1 860	596	1 403	1 107	2 501
Boniato	3 944	4 814	3 961	4 124	4 171	5 332
Malanga	1 309	948	990	806	1 274	614
Plátano	10 433	7 074	6 523	6 983	7 367	9 928
Fruta	3 047	2 056	1 738	1 792	1 779	2 341
Vianda	7 386	5 018	4 785	5 191	5 588	7 587
Hortalizas	23 127	24 978	21 397	25 951	23 380	15 586
De ello: Tomate	3 212	3 755	2 035	2 943	2 261	4 169
Cebolla	270	300	296	286	408	733
Pimiento	509	642	570	544	740	749
Cereales	25 491	39 482	21 888	29 395	33 230	28 044
Arroz cáscara húmedo	18 698	32 418	14 602	19 019	25 448	18 801
Maíz	6 793	7 064	7 286	10 376	7 782	9 985
Leguminosas	5 760	6 509	6 564	8 771	4 792	13 529
Frijoles	5 760	6 509	6 564	8 771	4 792	13 529
Tabaco	501	355	273	1 141	219	736
Cítricos	13 157	11 834	10 228	7 676	8 049	6 392
De ello: Naranja dulce	6 718	5 915	5 005	3 632	2 856	2 286
Toronja	6 009	5 620	4 785	3 485	4 370	3 067
Limón	212	221	371	486	731	758
Otras frutas	7 606	8 902	7 911	11 453	10 053	10 738
De ello: Mango	4 605	5 519	4 680	7 961	5 585	7 723
Guayaba	834	1 180	705	991	817	742
Fruta bomba	458	330	456	445	623	663
Cacao	205	256	218	261	245	149

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	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Viandas	249 318	278 252	269 370	278 111	301 462	289 276
Tubérculos y raíces	178 519	216 507	205 032	204 785	220 296	211 055
De ello: Papa	3 990	3 081	1 972	4 052	3 296	4 264
Boniato	43 578	43 459	36 723	51 557	50 342	42 285
Malanga	13 996	15 453	15 731	16 201	13 666	10 787
Plátano	70 799	61 745	64 338	73 326	81 166	78 221
Fruta	15 088	11 582	12 821	19 983	22 769	21 706
Vianda	55 711	50 163	51 517	53 343	58 397	56 516
Hortalizas	179 770	189 049	180 730	157 084	162 362	178 213
De ello: Tomate	45 797	50 531	42 850	36 897	37 788	44 545
Cebolla	8 905	11 320	8 569	7 868	6 498	7 860
Pimiento	5 802	7 183	4 705	5 351	5 371	7 901
Cereales	330 770	336 513	335 606	232 282	277 204	238 035
Arroz cáscara húmedo	184 010	165 405	156 970	93 147	114 568	93 555
Maíz	146 760	171 108	178 636	139 135	162 636	147 828
Leguminosas	117 674	113 266	123 347	89 941	117 753	104 881
Frijoles	117 674	113 266	123 347	89 941	117 753	104 881
Tabaco	15 629	12 551	10 468	17 541	12 073	18 686
Cítricos	12 998	8 456	8 989	6 209	8 056	7 875
De ello: Naranja dulce	6 782	5 307	5 005	3 708	4 018	3 986
Toronja	3 886	1 984	2 540	1 615	2 565	2 052
Limón	542	435	527	417	320	451
Otras frutas	71 833	74 569	76 210	63 540	71 532	69 428
De ello: Mango	25 356	25 066	22 810	15 963	22 507	25 289
Guayaba	7 870	8 912	9 108	11 118	9 398	8 151
Fruta bomba	5 366	5 856	6 196	5 340	6 982	6 096
Cacao	3 998	4 047	3 937	3 798	3 927	2 386

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

Production of selected crops other than sugarcane

Toneladas

CULTIVO	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Viandas	2 337 000	2 239 000	2 507 057	2 633 618	2 859 619	2 843 861
Tubérculos y raíces	1 452 000	1 580 500	1 670 864	1 743 422	1 843 469	1 828 943
De ello: Papa	130 933	106 700	53 308	123 938	95 663	147 044
Boniato	335 319	396 347	512 825	506 839	594 378	517 618
Malanga	153 782	185 922	269 590	246 472	227 252	174 150
Plátano	885 000	658 500	836 193	890 197	1 016 150	1 014 918
Fruta	195 496	150 336	203 225	234 471	298 081	295 526
Vianda	689 504	508 164	632 968	655 726	718 069	719 391
Hortalizas	2 112 000	2 406 500	2 498 960	2 424 163	2 384 823	2 483 664
De ello: Tomate	557 100	678 000	454 112	551 007	481 470	584 072
Cebolla	118 244	126 876	112 779	107 181	89 604	111 257
Pimiento	62 202	73 336	60 543	69 034	70 956	100 331
Cereales	1 002 000	1 098 800	1 013 494	781 058	918 512	778 603
Arroz cáscara húmedo	641 600	672 600	584 800	418 037	514 045	404 733
Maíz	360 400	426 200	428 695	363 021	404 467	373 870
Leguminosas	127 100	129 800	135 545	117 556	136 570	132 174
Frijoles	127 100	129 800	135 545	117 556	136 570	132 174
Tabaco	19 500	24 000	19 800	24 500	19 700	30 800
Cítricos	203 700	166 900	96 810	115 384	119 494	98 761
De ello: Naranja dulce	93 837	85 110	36 103	40 159	38 046	30 552
Toronja	84 741	63 979	41 421	56 268	56 318	42 332
Limón	6 475	5 025	7 925	6 579	7 931	9 533
Otras frutas	964 900	925 000	884 464	942 675	944 503	926 219
De ello: Mango	286 385	285 526	177 834	260 076	259 457	292 441
Guayaba	103 191	124 964	180 397	158 720	160 733	139 989
Fruta bomba	178 558	197 842	139 531	202 499	212 579	189 086
Cacao	2 027	1 425	2 188	1 500	2 058	231

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	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Viandas	207 842	184 622	173 344	195 358	206 352	296 728
Tubérculos y raíces	109 748	102 664	86 027	105 143	110 878	169 030
De ello: Papa	47 843	35 529	11 490	30 002	22 509	52 411
Boniato	24 239	31 292	32 522	34 057	34 344	47 216
Malanga	15 133	9 763	12 706	9 609	15 767	7 221
Plátano	98 094	81 958	87 317	90 215	95 474	127 698
Fruta	43 354	40 311	35 352	36 202	36 060	45 742
Vianda	54 740	41 647	51 965	54 013	59 414	81 956
Hortalizas	316 050	371 925	395 337	435 475	412 156	318 414
De ello: Tomate	35 015	41 310	32 067	35 926	31 615	53 784
Cebolla	4 473	4 623	3 983	4 502	5 951	10 028
Pimiento	6 349	7 257	7 211	6 693	9 229	9 526
Cereales	62 760	125 762	94 326	84 369	127 790	96 977
Arroz cáscara húmedo	52 687	110 220	79 043	65 011	112 369	76 730
Maíz	10 073	15 542	15 283	19 358	15 421	20 247
Leguminosas	4 435	5 207	9 505	10 526	6 345	16 184
Frijoles	4 435	5 207	9 505	10 526	6 345	16 184
Tabaco	216	153	126	513	100	616
Cítricos	124 918	111 610	55 430	71 608	71 073	52 392
De ello: Naranja dulce	60 264	63 881	21 081	23 327	22 895	15 523
Toronja	61 065	45 526	32 629	45 721	43 506	32 080
Limón	1 960	1 458	1 087	2 125	4 146	4 206
Otras frutas	48 601	69 482	49 048	75 349	64 232	71 836
De ello: Mango	15 780	24 835	14 636	37 072	21 737	25 329
Guayaba	8 559	15 344	11 232	12 296	11 573	10 625
Fruta bomba	8 135	9 278	8 299	12 138	14 171	15 878
Cacao	36	20	30	16	73	16

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	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Viandas	2 129 158	2 054 379	2 333 712	2 438 260	2 653 267	2 547 133
Tubérculos y raíces	1 342 252	1 477 836	1 584 836	1 638 279	1 732 591	1 659 913
De ello: Papa	83 090	71 171	41 818	93 936	73 154	94 634
Boniato	311 080	365 055	480 302	472 782	560 033	470 401
Malanga	138 649	176 159	256 884	236 863	211 485	166 929
Plátano	786 906	576 543	748 876	799 982	920 676	887 220
Fruta	152 142	110 026	167 873	198 269	262 022	249 784
Vianda	634 764	466 517	581 003	601 713	658 654	637 436
Hortalizas	1 795 950	2 034 575	2 103 623	1 988 688	1 972 667	2 165 250
De ello: Tomate	522 085	636 690	422 045	515 081	449 855	530 289
Cebolla	113 771	122 253	108 796	102 680	83 653	101 229
Pimiento	55 853	66 079	53 332	62 341	61 727	90 805
Cereales	939 240	973 038	919 169	696 689	790 722	681 626
Arroz cáscara húmedo	588 913	562 380	505 757	353 026	401 676	328 003
Maíz	350 327	410 658	413 412	343 663	389 046	353 623
Leguminosas	122 665	124 593	126 040	107 030	130 225	115 990
Frijoles	122 665	124 593	126 040	107 030	130 225	115 990
Tabaco	19 284	23 847	19 674	23 987	19 600	30 184
Cítricos	78 782	55 290	41 381	43 776	48 422	46 369
De ello: Naranja dulce	33 573	21 229	15 022	16 832	15 151	15 029
Toronja	23 676	18 453	8 791	10 547	12 812	10 252
Limón	4 515	3 567	6 838	4 454	3 785	5 327
Otras frutas	916 299	855 518	835 416	867 326	880 271	854 383
De ello: Mango	270 605	260 691	163 198	223 005	237 720	267 111
Guayaba	94 632	109 621	169 165	146 424	149 160	129 364
Fruta bomba	170 423	188 564	131 232	190 361	198 409	173 208
Cacao	1 991	1 405	2 157	1 485	1 985	229

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

Yield of selected crops other than sugarcane

Toneladas por hectárea

CULTIVO	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Viandas	8,59	7,53	8,77	8,90	8,91	8,92
Tubérculos y raíces	7,61	6,92	7,77	8,09	7,93	7,93
De ello: Papa	20,54	21,59	20,76	22,72	21,73	21,74
Boniato	7,06	8,21	12,61	9,10	10,90	10,87
Malanga	10,05	11,34	16,12	14,49	15,21	15,28
Plátano	10,89	9,57	11,80	11,08	11,48	11,51
Fruta	10,78	11,02	13,96	10,77	12,14	12,29
Vianda	10,93	9,21	11,24	11,20	11,22	11,22
Hortalizas	10,41	11,24	12,36	13,24	12,84	12,82
De ello: Tomate	11,37	12,49	10,12	13,83	12,02	11,99
Cebolla	12,89	10,92	12,72	13,14	12,98	12,95
Pimiento	9,86	9,37	11,48	11,71	11,61	11,60
Cereales	2,81	2,92	2,83	2,98	2,96	2,93
Arroz cáscara húmedo	3,17	3,40	3,41	3,73	3,67	3,60
Maíz	2,35	2,39	2,31	2,43	2,37	2,37
Leguminosas	1,03	1,08	1,04	1,19	1,11	1,12
Frijoles	1,03	1,08	1,04	1,19	1,11	1,12
Tabaco	1,21	1,86	1,84	1,31	1,60	1,59
Cítricos	7,79	8,23	5,04	8,31	7,42	6,92
De ello: Naranja dulce	6,95	7,58	3,61	5,47	5,54	4,87
Toronja	8,56	8,41	5,65	11,03	8,12	8,27
Limón	8,59	7,66	8,82	7,28	7,55	7,88
Otras frutas	12,15	11,08	10,51	12,57	11,58	11,55
De ello: Mango	9,56	9,34	6,47	10,87	9,24	8,86
Guayaba	11,86	12,38	18,38	13,11	15,74	15,74
Fruta bomba	30,66	31,98	20,98	35,00	27,95	27,98
Cacao	0,48	0,33	0,53	0,37	0,49	0,09

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	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Viandas	9,18	9,68	10,53	11,02	10,64	10,08
Tubérculos y raíces	8,99	8,56	8,65	9,78	9,22	8,66
De ello: Papa	20,06	19,10	19,29	21,39	20,34	20,96
Boniato	6,15	6,50	8,21	8,26	8,23	8,85
Malanga	11,56	10,30	12,84	11,92	12,38	11,77
Plátano	9,40	11,59	13,39	12,92	12,96	12,86
Fruta	14,23	19,61	20,34	20,20	20,27	19,54
Vianda	7,41	8,30	10,86	10,41	10,63	10,80
Hortalizas	13,67	14,89	18,48	16,78	17,63	20,43
De ello: Tomate	10,90	11,00	15,76	12,21	13,98	12,90
Cebolla	16,57	15,40	13,45	15,75	14,60	13,69
Pimiento	12,47	11,30	12,64	12,29	12,47	12,72
Cereales	2,46	3,19	4,31	2,87	3,85	3,46
Arroz cáscara húmedo	2,82	3,40	5,41	3,42	4,42	4,08
Maíz	1,48	2,20	2,10	1,87	1,98	2,03
Leguminosas	0,77	0,80	1,45	1,20	1,32	1,20
Frijoles	0,77	0,80	1,45	1,20	1,32	1,20
Tabaco	0,43	0,43	0,46	0,45	0,46	0,84
Cítricos	9,49	9,43	5,42	9,33	8,83	8,20
De ello: Naranja dulce	8,97	10,80	4,21	6,42	8,02	6,79
Toronja	10,16	8,10	6,82	13,12	9,95	10,46
Limón	9,24	6,60	2,93	4,37	5,67	5,55
Otras frutas	6,39	7,80	6,20	6,58	6,39	6,69
De ello: Mango	3,43	4,50	3,13	4,66	3,89	3,28
Guayaba	10,26	13,00	15,94	12,41	14,17	14,32
Fruta bomba	17,76	28,10	18,21	27,26	22,73	23,94
Cacao	0,18	0,08	0,14	0,06	0,30	0,11

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	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Viandas	8,54	7,38	8,66	8,77	8,80	8,81
Tubérculos y raíces	7,52	6,83	7,73	8,00	7,86	7,86
De ello: Papa	20,82	23,10	21,21	23,18	22,19	22,19
Boniato	7,14	8,40	13,08	9,17	11,12	11,12
Malanga	9,91	11,40	16,33	14,62	15,48	15,48
Plátano	11,11	9,34	11,64	10,91	11,34	11,34
Fruta	10,08	9,50	13,09	9,92	11,51	11,51
Vianda	11,39	9,30	11,28	11,28	11,28	11,28
Hortalizas	9,99	10,76	11,64	12,66	12,15	12,15
De ello: Tomate	11,40	12,60	9,85	13,96	11,90	11,90
Cebolla	12,78	10,80	12,70	13,05	12,87	12,88
Pimiento	9,63	9,20	11,34	11,65	11,49	11,49
Cereales	2,84	2,89	2,74	3,00	2,85	2,86
Arroz cáscara húmedo	3,20	3,40	3,22	3,79	3,51	3,51
Maíz	2,39	2,40	2,31	2,47	2,39	2,39
Leguminosas	1,04	1,10	1,02	1,19	1,11	1,11
Frijoles	1,04	1,10	1,02	1,19	1,11	1,11
Tabaco	1,23	1,90	1,88	1,37	1,62	1,62
Cítricos	6,06	6,54	4,60	7,05	6,01	5,89
De ello: Naranja dulce	4,95	4,00	3,00	4,54	3,77	3,77
Toronja	6,09	9,30	3,46	6,53	5,00	5,00
Limón	8,33	8,20	12,97	10,67	11,82	11,82
Otras frutas	12,76	11,47	10,96	13,65	12,31	12,31
De ello: Mango	10,67	10,40	7,15	13,97	10,56	10,56
Guayaba	12,02	12,30	18,57	13,17	15,87	15,87
Fruta bomba	31,76	32,20	21,18	35,65	28,42	28,42
Cacao	0,50	0,35	0,55	0,39	0,51	0,10

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	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	**4 084,0**	**4 092,2**	**4 134,3**	**4 045,9**	**4 013,9**	**3 865,5**
Hembras	**2 656,4**	**2 651,3**	**2 675,7**	**2 615,5**	**2 627,9**	**2 540,6**
Terneras	411,1	416,9	409,1	397,8	387,5	374,6
Añojas	281,7	275,5	281,8	268,6	263,4	256,3
Novillas	701,1	695,9	715,8	725,2	754,0	736,9
Vacas	1 262,5	1 263,0	1 269,0	1 223,9	1 223,0	1 172,8
Machos	**1 427,6**	**1 440,9**	**1 458,6**	**1 430,4**	**1 386,0**	**1 324,9**
Terneros	395,4	403,4	396,5	383,7	376,8	361,0
Añojos	259,3	258,6	268,8	253,6	246,4	237,1
Toretes	210,2	202,2	208,2	219,9	214,1	203,2
Toros de ceba	251,6	273,6	291,8	300,8	299,7	295,7
Bueyes	284,2	279,3	271,5	253,4	231,8	212,1
Sementales	26,9	23,8	21,8	19,0	17,2	15,8

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	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Nacimientos totales	**692,3**	**695,4**	**661,9**	**638,2**	**610,0**	**561,6**
Estatal	97,9	96,9	95,1	88,4	88,7	79,6
No estatal	594,4	598,5	566,8	549,8	521,3	482,0
Muertes totales	**169,4**	**184,2**	**149,6**	**213,4**	**138,8**	**193,4**
Estatal	32,9	35,6	27,9	40,2	29,0	38,5
No estatal	136,5	148,6	121,7	173,2	109,8	154,9

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	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Producción	**Mt**	**604,3**	**589,1**	**588,1**	**493,9**	**612,8**	**536,4**
Estatal		64,5	61,7	61,2	59,1	96,7	84,7
No estatal		539,8	527,4	526,9	434,8	516,1	451,7
Existencia promedio de vacas							
en ordeño	**Mcabz**	**379,2**	**400,3**	**390,3**	**401,0**	**365,3**	**330,2**
Estatal		38,0	37,6	35,8	42,2	42,6	48,8
No estatal		341,2	362,7	354,5	358,8	322,7	281,4
Rendimiento anual por vaca							
en ordeño	**kg**	**1 594**	**1 472**	**1 507**	**1 232**	**1 678**	**1 624**
Estatal		1 697	1 641	1 709	1 400	2 270	1 736
No estatal		1 582	1 454	1 486	1 212	1 599	1 605

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

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Cabezas	**M**	**395,6**	**402,8**	**423,7**	**460,5**	**495,1**	**507,5**
De ello:							
Estatal		259,5	254,1	267,0	309,6	317,8	337,7
Peso en pie	**Mt**	**134,1**	**133,8**	**142,7**	**151,2**	**167,6**	**167,1**
De ello:							
Estatal		85,8	81,3	87,1	97,8	105,1	107,0
Peso promedio	**kg**	**339**	**332**	**337**	**328**	**339**	**329**
De ello:							
Estatal		331	320	326	316	331	317

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

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Existencia total	**Mcabz**	**1 545,1**	**1 606,9**	**1 655,1**	**1 704,8**	**1 929,9**	**2 069,4**
De ello: Estatal		490,6	563,5	581,0	755,7	804,9	749,0
Nacimientos [(a)] (vivos)	**Mcabz**	**4 685,9**	**5 234,2**	**5 422,6**	**5 612,4**	**5 859,4**	**5 808,8**
De ello: Estatal		1 394,7	1 562,2	1 632,5	1 957,1	2 195,0	2 445,3
Muertes de crías [(a)]	**Mcabz**	**589,5**	**619,0**	**641,3**	**666,9**	**596,1**	**492,1**
De ello: Estatal		176,5	184,1	195,3	221,1	238,5	283,1
Tasa de mortalidad [(a)] (por 100 nacidos)	**%**	**12,6**	**11,8**	**11,8**	**11,8**	**10,2**	**8,5**
De ello: Estatal		12,7	11,8	12,0	11,3	10,9	11,6

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

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

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total							
Cabezas	Mcabz	3 036,1	3 366,7	3 379,6	3 492,8	3 600,8	3 995,2
Peso en pie	Mt	252,0	292,9	298,4	309,7	338,9	355,0
Peso promedio	kg	83	87	88	89	94	89
De ello: Estatal							
Cabezas	Mcabz	1 660,5	1 818,9	1 989,9	2 290,6	2 628,4	2 690,0
Peso en pie	Mt	137,5	161,8	177,7	206,7	227,3	239,2
Peso promedio	kg	83	89	89	90	87	89

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

Miles de cabezas

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Existencia de aves	**30 182,0**	**32 415,5**	**32 285,8**	**31 962,9**	**31 336,2**	**25 635,4**
De ella: Empresas avícolas						
Existencia de aves	13 026,8	14 340,0	14 362,8	13 633,8	14 012,4	13 886,5
Gallinas ponedoras	7 266,6	7 765,4	7 985,5	7 717,5	7 299,4	7 464,3
Reemplazos de gallinas ponedoras	4 421,0	4 763,0	5 021,9	4 650,2	4 420,8	4 989,8
Reproductoras	320,3	381,5	244,8	287,6	223,2	271,3
De ponedoras	320,3	381,5	244,8	287,6	223,2	271,3
Reemplazos de reproductoras	205,5	247,3	235,9	278,9	254,6	198,2
De ponedoras	205,5	247,3	235,9	278,9	254,6	198,2
Otras	813,4	1 182,8	874,7	699,6	1 814,4	962,9

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

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Producción total de huevos	MMU	**2 512,6**	**2 655,5**	**2 572,2**	**2 321,2**	**2 418,6**	**2 535,4**
De ella: Empresas avícolas							
Producción total de huevos	MMU	1 897,7	2 003,3	1 989,9	1 978,4	2 020,7	1 968,9
Indicadores seleccionados de gallinas ponedoras							
Existencia promedio	Mcabz	7 366,4	7 528,0	7 805,9	7 736,8	7 714,3	7 466,7
Muertes	Mcabz	2 390,2	2 477,1	2 771,1	3 302,7	3 034,5	3 739,3
Tasa de mortalidad	%	32,4	32,9	35,5	42,7	39,3	50,0
Producción de huevos	MMU	1 729,1	1 807,7	1 806,3	1 771,8	1 812,8	1 741,5
Huevos por gallina	U	235	240	231	229	235	233
Pienso consumido por ave	kg	38,97	39,13	39,04	39,16	39,16	38,99
Conversión de pienso en huevo	g	166	163	169	171	167	167

9.24 - Entregas a sacrificio de aves
Poultry for slaughter

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Peso en pie	Mt	**44,9**	**41,6**	**42,3**	**42,9**	**39,2**	**37,5**
De ella: Empresas avícolas estatales							
Peso en pie	Mt	9,7	9,0	9,3	9,4	8,6	8,1

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	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	**715,7**	**758,7**	**810,3**	**851,1**	**898,6**	**927,3**
Equino	681,9	723,7	773,9	814,2	860,8	888,8
De ello: machos	319,8	339,9	362,8	382,3	405,2	419,5
Asnal	13,5	14,4	15,3	15,7	16,4	16,9
De ello: machos	6,6	7,1	7,5	7,7	8,1	8,3
Mular	20,3	20,6	21,1	21,2	21,4	21,6
Estatal	**62,1**	**60,3**	**58,7**	**55,4**	**54,4**	**51,0**
Equino	53,0	51,2	49,6	46,8	46,2	43,3
De ello: machos	27,2	26,3	25,5	24,3	24,2	22,8
Asnal	3,2	3,2	3,1	2,8	2,6	2,3
De ello: machos	1,5	1,5	1,5	1,4	1,3	1,2
Mular	5,9	5,9	6,0	5,8	5,6	5,4
No estatal	**653,6**	**698,4**	**751,6**	**795,7**	**844,2**	**876,3**
Equino	628,9	672,5	724,3	767,4	814,6	845,5
De ello: machos	292,6	313,6	337,3	358,0	381,0	396,7
Asnal	10,3	11,2	12,2	12,9	13,8	14,6
De ello: machos	5,1	5,6	6,0	6,3	6,8	7,1
Mular	14,4	14,7	15,1	15,4	15,8	16,2

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
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
2017	**2 724,9**	**1 567,2**	**1 157,7**	**92,2**	**75,9**	**16,3**

9.27 - Entregas a sacrificio de ganado ovino-caprino

Sheep and goat cattle for slaughter

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Cantidad	Mcabz	983,4	945,2	927,4	792,6	807,1	844,0
De ello: Estatal		114,0	94,4	87,7	91,8	113,2	109,0
Peso en pie	Mt	29,4	27,6	27,3	24,2	25,3	26,9
De ello: Estatal		3,2	2,6	2,5	2,6	2,9	3,0
Peso promedio	kg	30	29	29	31	31	32
De ello: Estatal		28	28	29	28	26	28

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

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Existencia promedio de colmenas	**MU**	**163,6**	**164,0**	**169,7**	**171,8**	**184,0**	**184,4**
Producción							
Miel total	Mt	6,8	7,0	7,9	7,3	9,1	6,3
Cera total	t	129,1	133,3	144,1	131,8	115,5	120,2
Rendimiento de miel por colmena							
Total	**kg**	**41,7**	**42,1**	**46,0**	**42,5**	**49,5**	**34,0**

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

9.29 - Plantaciones forestales realizadas / *Forest plantations*

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Superficie plantada	**Mha**	**35,9**	**28,5**	**21,7**	**20,3**	**19,8**	**17,4**
Plantaciones totales	**MMU**	**81,9**	**64,8**	**51,1**	**46,4**	**52,0**	**43,1**
De ello:							
Frutales		7,0	5,8	4,2	3,2	3,9	2,6
Melíferas		34,3	44,6	22,5	20,8	24,5	17,6
Energéticas	Mha	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	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	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Siembra de semillas	MMU	74,2	64,8	45,6	44,3	45,8	40,3
Producción de posturas	MMU	71,4	60,5	44,5	42,4	44,3	38,0
Reconstrucción de bosques	Mha	10,5	12,4	8,1	7,6	8,0	8,6
Mantenimiento silvicultural	Mha	120,9	107,3	100,4	88,1	84,8	71,5
Tratamientos silviculturales	Mha	79,7	81,0	62,9	73,7	84,9	78,5
Fajas verdes	Mkm	2,0	1,5	1,1	1,2	1,1	0,9
Trochas corta fuegos	Mkm	54,7	53,4	48,7	44,5	48,9	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	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Captura bruta total	**48 498,6**	**51 680,1**	**56 303,6**	**57 657,4**	**52 724,7**	**52 723,8**
Pescado	37 227,9	38 878,2	44 286,0	45 019,0	39 170,4	39 785,6
De ello: Plataforma						
Pargo	565,4	505,9	487,4	377,7	457,2	428,9
Cherna	25,9	13,4	25,2	29,7	19,6	23,2
Túnidos	894,2	681,6	936,9	950,1	874,6	1 039,9
De ello: Bonito	246,4	75,4	66,9	119,6	88,6	99,4
Biajaiba	1 694,9	1 204,8	1 060,1	1 369,0	1 212,2	924,4
Machuelo	1 636,2	1 591,9	1 285,5	1 714,0	1 751,1	1 388,1
Rabirrubia	256,6	247,9	223,0	173,7	158,2	169,8
Raya	1 620,3	1 411,1	1 455,8	1 343,2	1 215,5	1 319,9
De ello: Acuicultura						
Carpa	79,9	224,0	362,5	754,8	666,5	1 725,5
Tenca	14 443,5	16 249,6	17 830,5	17 098,3	14 972,3	15 586,4
Tilapia	1 996,6	2 108,4	2 327,9	2 337,9	2 146,4	2 231,4
Claria	6 347,3	6 758,3	7 102,1	7 746,4	6 669,9	6 439,3
Cobo	659,5	557,8	492,9	524,5	476,6	404,6
Ostión	1 583,0	1 518,7	1 109,6	980,3	1 112,5	1 089,0
Almeja	162,4	423,4	341,8	348,2	297,1	335,7
Langosta	4 467,0	4 620,6	4 371,1	4 035,4	4 634,1	4 147,3
Camarón de mar	547,8	619,4	604,2	917,5	763,5	700,5
Camaronicultura	3 009,4	4 115,9	4 121,1	4 719,1	5 044,0	5 631,2
Otras Especies (incluye Morralla)	841,6	946,1	976,9	1 113,4	1 226,5	629,9

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

Por ciento

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Captura bruta total	**99,8**	**106,6**	**108,9**	**102,4**	**91,4**	**100,0**
Pescado	99,4	104,4	113,9	101,7	87,0	101,6
De ello: Plataforma						
Pargo	75,0	89,5	96,3	77,5	121,0	93,8
Cherna	83,8	51,7	188,1	117,9	66,0	118,4
Túnidos	92,1	76,2	137,5	101,4	92,1	118,9
De ello: Bonito	67,5	30,6	88,7	178,8	74,1	112,2
Biajaiba	132,5	71,1	88,0	129,1	88,5	76,3
Machuelo	104,0	97,3	80,8	133,3	102,2	79,3
Rabirrubia	84,9	96,6	90,0	77,9	91,1	107,3
Raya	92,3	87,1	103,2	92,3	90,5	108,6
De ello: Acuicultura						
Carpa	178,3	280,4	161,8	208,2	88,3	258,9
Tenca	98,6	112,5	109,7	95,9	87,6	104,1
Tilapia	119,1	105,6	110,4	100,4	91,8	104,0
Claria	122,5	106,5	105,1	109,1	86,1	96,5
Cobo	133,9	84,6	88,4	106,4	90,9	84,9
Ostión	88,2	95,9	73,1	88,3	113,5	97,9
Almeja	86,9	260,7	80,7	101,9	85,3	113,0
Langosta	89,2	103,4	94,6	92,3	114,8	89,5
Camarón de mar	111,5	113,1	97,5	151,9	83,2	91,7
Camaronicultura	138,2	136,8	100,1	114,5	106,9	111,6
Otras Especies (incluye Morralla)	83,6	112,4	103,3	114,0	110,2	51,4