



**ANUARIO ESTADÍSTICO  
DE CUBA**

**2015**

**AGRICULTURA, GANADERÍA  
SILVICULTURA Y PESCA**

**EDICIÓN 2016**



**OFICINA NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN  
República de Cuba**

# ANUARIO ESTADÍSTICO DE CUBA 2015

## CAPÍTULO 9: AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA

EDICIÓN 2016

**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 2015 <i>Land distribution and its use, according to tenure forms on June 2015</i>	10
9.2 Distribución de la tierra del país y su utilización por provincias en junio de 2015 <i>Land distribution according to its use per province on June 2015</i>	10
9.3 Tenentes de tierras por personas jurídicas y provincias en junio de 2015 <i>Possession of land by legal entity per province on June 2015</i>	11
9.4 Tenentes de tierras por personas naturales y provincias en junio de 2015 <i>Possession of land by natural person per province on June 2015</i>	12
9.5 Superficie cosechada, producción y rendimiento de la caña de azúcar por zafra, destino a industria <i>Harvested area, production and yield of the sugarcane destined to the sugar industry, per harvest season</i>	13
9.6 Superficie existente sembrada de cultivos permanentes seleccionados de la agricultura no cañera en diciembre 31 <i>Area planted with selected permanent crops other than sugarcane until December 31</i>	14
9.7 Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera <i>Areas of selected crops, other than sugarcane, harvested and under production</i>	15
9.8 Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector estatal <i>Areas of selected crops, other than sugarcane, harvested and under production. State sector</i>	16
9.9 Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector no estatal <i>Areas of selected crops, other than sugarcane, harvested and under production. Private sector</i>	17
9.10 Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera <i>Production of selected crops other than sugarcane</i>	18

9.11	Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector estatal <i>Production of selected crops other than sugarcane. State sector</i>	19
9.12	Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector no estatal <i>Production of selected crops other than sugarcane. Private sector</i>	20
9.13	Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera <i>Yield of selected crops other than sugarcane</i>	21
9.14	Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector estatal <i>Yield of selected crops other than sugarcane. State sector</i>	22
9.15	Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector no estatal <i>Yield of selected crops other than sugarcane. Private sector</i>	23
9.16	Existencia de ganado vacuno, según sexo y categorías, en diciembre 31 <i>Bovine cattle by sex and category, until december 31</i>	24
9.17	Nacimientos y muertes del ganado vacuno <i>Births and deaths of bovine cattle</i>	24
9.18	Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca <i>Selected indicators of cow milk production</i>	25
9.19	Entregas a sacrificio de ganado vacuno <i>Bovine cattle for slaughter</i>	25
9.20	Existencia en diciembre 31, nacimientos y muertes del ganado porcino <i>Pig cattle stock, until december 31, births and deaths,</i>	26
9.21	Entregas a sacrificio de ganado porcino <i>Pig cattle for slaughter</i>	26
9.22	Existencia de aves en diciembre 31 <i>Poultry's stock until december 31</i>	27
9.23	Producción de huevos e indicadores seleccionados de gallinas ponedoras <i>Egg production and selected indicators of laying hens</i>	27
9.24	Entregas a sacrificio de aves <i>Poultry for slaughter</i>	28
9.25	Existencia de ganado équido, por sexo y formas de propiedad, en diciembre 31 <i>Stocks of horse cattle by sex and form of ownership, until december 31</i>	28

9.26	Existencia de ganado ovino y caprino, en diciembre 31 <i>Sheep and goat cattle stocks until december 31</i>	29
9.27	Entrega a sacrificio de ganado ovino-caprino <i>Sheep and goat cattle for slaughter</i>	29
9.28	Indicadores seleccionados de la apicultura <i>Apiculture selected indicators</i>	29
9.29	Plantaciones forestales realizadas <i>Forest plantations</i>	30
9.30	Otros indicadores seleccionados de la silvicultura <i>Other selected indicators of silviculture</i>	30
9.31	Captura por grupos de especies <i>Fish capture by species groups</i>	31
9.32	Dinámica de la captura por grupos de especies <i>Fish capture dynamics by species groups</i>	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 2014.

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**

**Terneritas:** 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.

**Torettes:** 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 2015

### Land distribution and its use, according to tenure forms on June 2015

Miles de hectáreas

CONCEPTO	Superficie					
	Total	Estatal	No estatal			
			Total	UBPC	CPA	CCS y Privados
<b>Total</b>	<b>10 988,4</b>	<b>6 093,1</b>	<b>4 895,3</b>	<b>1 838,7</b>	<b>606,4</b>	<b>2 450,2</b>
<b>Superficie agrícola</b>	<b>6 240,3</b>	<b>1 890,0</b>	<b>4 350,3</b>	<b>1 590,5</b>	<b>517,4</b>	<b>2 242,4</b>
Superficie cultivada	2 733,6	523,1	2 210,5	850,4	274,1	1 086,0
<b>Superficie no agrícola</b>	<b>4 748,1</b>	<b>4 203,1</b>	<b>545,0</b>	<b>248,2</b>	<b>89,0</b>	<b>207,8</b>

Fuente: Ministerio de la Agricultura (MINAG).

## 9.2 - Distribución de la tierra del país y su utilización por provincias en junio de 2015

### Land distribution according to its use per province on June 2015

Miles de hectáreas

CUBA/PROVINCIAS	Superficie					
	Total	Total	Agrícola			No Agrícola
			Cultivada	No cultivada		
				Total	De ello: Ociosa	
<b>Cuba</b>	<b>10 988,4</b>	<b>6 240,3</b>	<b>2 733,6</b>	<b>3 506,7</b>	<b>924,8</b>	<b>4 748,1</b>
Pinar del Río	888,3	351,6	198,7	152,9	42,2	536,7
Artemisa	400,3	237,0	121,9	115,1	19,9	163,3
La Habana	72,8	30,6	19,8	10,8	0,1	42,2
Mayabeque	374,4	241,3	129,1	112,2	14,7	133,1
Matanzas	1 179,2	491,3	200,3	291,0	50,6	687,9
Villa Clara	841,2	604,7	276,7	328,0	65,1	236,5
Cienfuegos	418,9	296,5	127,7	168,8	43,3	122,4
Sancti Spíritus	677,7	448,9	185,1	263,8	42,7	228,8
Ciego de Ávila	697,2	431,2	193,5	237,7	93,6	266,0
Camagüey	1 538,6	993,1	275,4	717,7	289,2	545,5
Las Tunas	659,3	468,3	165,5	302,8	140,1	191,0
Holguín	921,6	487,4	248,3	239,1	17,6	434,2
Granma	837,4	503,4	251,5	251,9	58,0	334,0
Santiago de Cuba	622,8	357,3	211,4	145,9	8,3	265,5
Guantánamo	616,8	238,5	117,9	120,6	14,9	378,3
Isla de la Juventud	241,9	59,2	10,8	48,4	24,5	182,7

Fuente: Ministerio de la Agricultura (MINAG).

**9.3 - Tenentes de tierras por personas jurídicas y provincias en junio de 2015**  
**Possession of land by legal entity per province on june 2015**

Unidad

CUBA/PROVINCIAS	Personas jurídicas					Otros
	Total	Empresas y granjas	UBPC	CPA	CCS <sup>(a)</sup>	
<b>Cuba</b>	<b>6 610</b>	<b>2 133</b>	<b>1 651</b>	<b>867</b>	<b>1 223</b>	<b>736</b>
Pinar del Río	319	72	69	71	81	26
Artemisa	411	190	63	31	64	63
La Habana	287	108	27	0	54	98
Mayabeque	290	65	62	34	88	41
Matanzas	462	190	91	58	62	61
Villa Clara	432	109	130	72	65	56
Cienfuegos	229	71	72	31	36	19
Sancti Spíritus	300	32	93	55	49	71
Ciego de Ávila	580	379	72	50	44	35
Camagüey	489	85	181	64	114	45
Las Tunas	492	221	119	41	57	54
Holguín	619	95	140	105	220	59
Granma	566	94	182	99	137	54
Santiago de Cuba	599	193	227	82	75	22
Guantánamo	508	223	115	73	74	23
Isla de la Juventud	27	6	8	1	3	9

<sup>(a)</sup> 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 de 2015**  
**Possession of land by natural person per province on june 2015**

CUBA/PROVINCIAS	Personas naturales				Unidad
	Total	Usufructuarios	Propietarios	Arrendatarios	Campesinos dispersos
<b>Cuba</b>	<b>412 615</b>	<b>279 021</b>	<b>96 170</b>	<b>3 101</b>	<b>34 323</b>
Pinar del Río	29 843	17 005	12 835	-	3
Artemisa	14 978	11 650	2 409	170	749
La Habana	10 316	9 081	481	80	674
Mayabeque	18 620	14 314	3 732	496	78
Matanzas	18 925	14 682	3 997	9	237
Villa Clara	46 614	28 765	10 983	1 970	4 896
Cienfuegos	20 908	15 381	5 104	263	160
Sancti Spíritus	26 129	19 177	6 884	-	68
Ciego de Ávila	13 392	10 280	2 572	-	540
Camagüey	28 616	24 252	4 095	67	202
Las Tunas	24 551	13 281	3 505	-	7 765
Holguín	47 616	27 477	11 100	-	9 039
Granma	47 742	31 578	9 224	46	6 894
Santiago de Cuba	40 731	27 361	11 906	-	1 464
Guantánamo	21 793	12 990	7 249	-	1 554
Isla de la Juventud	1 841	1 747	94	-	-

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 <sup>(a)</sup> (t)		
	Total	Estatad	No	Total	Estatad	No	Total	Estatad	No
			Estatad			Estatad			Estatad
1985/1986	1 328,6	1 094,5	234,1	68,5	56,2	12,3	51,6	51,3	52,5
1986/1987	1 358,3	1 126,3	232,0	70,8	58,2	12,6	52,1	51,7	54,3
1987/1988	1 297,3	1 061,6	235,7	73,7	59,3	14,4	56,8	55,9	61,1
1988/1989	1 350,6	1 118,3	232,3	81,0	66,4	14,6	60,0	59,4	62,8
1989/1990	1 420,3	1 192,0	228,3	81,8	67,0	14,8	57,6	56,2	64,8
1990/1991	1 452,2	1 219,2	233,0	79,7	64,9	14,8	54,9	53,2	63,5
1991/1992	1 451,7	1 230,6	221,1	66,3	54,4	11,9	45,7	44,2	53,8
1992/1993	1 211,7	1 013,2	198,5	43,7	35,4	8,3	36,1	34,9	41,8
1993/1994	1 248,9	63,8	1 185,1	43,2	2,2	41,0	34,6	34,5	34,6
1994/1995	1 177,4	60,1	1 117,3	33,6	1,7	31,9	28,5	28,3	28,6
1995/1996	1 244,5	97,1	1 147,4	41,3	2,7	38,6	33,2	27,8	33,6
1996/1997	1 246,3	111,3	1 135,0	38,9	2,7	36,2	31,2	24,3	31,9
1997/1998	1 048,5	67,5	981,0	32,8	1,7	31,1	31,3	25,2	31,7
1998/1999	995,8	82,3	913,5	34,0	2,6	31,4	34,1	31,6	34,4
1999/2000	1 040,9	89,7	951,2	36,4	2,9	33,5	35,0	32,3	35,2
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
<b>2013/2014</b>	<b>450,2</b>	<b>9,2</b>	<b>441,0</b>	<b>18,0</b>	<b>0,4</b>	<b>17,6</b>	<b>39,9</b>	<b>41,9</b>	<b>39,9</b>

<sup>(a)</sup> 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 <sup>(a)</sup> / Area planted with selected permanent crops other than sugarcane until december 31 <sup>(a)</sup>**

Miles de hectáreas

CULTIVO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
			<b>Total</b>			
Plátano	134,6	131,6	114,5	109,6	111,2	110,0
Fruta	26,2	28,0	24,7	23,5	25,1	25,3
Vianda	108,4	103,6	89,8	86,1	86,1	84,7
Cítricos	39,6	35,2	29,3	24,6	23,2	20,1
De ello: Naranja dulce	21,8	19,4	14,3	12,3	11,1	9,3
Toronja	13,3	11,8	10,7	9,5	8,7	7,2
Limón	1,7	1,7	1,5	1,4	1,7	2,0
Otras frutas	97,8	100,2	99,7	107,1	105,2	113,2
De ello: Mango	37,0	37,9	38,0	41,2	43,5	46,4
Guayaba	13,3	13,4	12,5	13,1	13,0	14,1
Fruta bomba	7,8	6,7	5,9	6,1	6,2	7,3
Cacao	6,8	6,8	5,6	6,5	5,3	5,6
Henequén	1,2	1,3	1,4	1,2	1,4	1,5
			<b>Sector estatal</b>			
Plátano	22,5	18,2	14,8	13,0	12,0	12,7
Fruta	4,5	4,2	4,1	2,9	3,0	3,1
Vianda	18,0	14,0	10,7	10,1	9,0	9,6
Cítricos	19,4	18,8	16,8	15,8	14,2	11,6
De ello: Naranja dulce	10,1	10,0	8,2	7,6	6,7	5,2
Toronja	8,4	7,9	7,8	7,4	6,6	5,2
Limón	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,9
Otras frutas	25,4	21,7	20,1	21,8	20,4	23,2
De ello: Mango	14,3	11,6	11,0	12,1	12,6	14,2
Guayaba	3,1	3,0	2,8	2,7	2,2	2,4
Fruta bomba	1,3	1,1	0,9	0,8	0,6	0,9
Cacao	0,6	0,9	0,3	0,3	0,2	0,5
Henequén	1,2	1,3	1,4	1,2	1,4	1,5
			<b>Sector no estatal</b>			
Plátano	112,1	113,4	99,7	96,6	99,2	97,3
Fruta	21,7	23,8	20,6	20,6	22,1	22,2
Vianda	90,4	89,6	79,1	76,0	77,1	75,1
Cítricos	20,2	16,4	12,5	8,8	9,0	8,5
De ello: Naranja dulce	11,7	9,3	6,1	4,7	4,4	4,1
Toronja	4,9	3,9	3,0	2,1	2,1	2,0
Limón	1,1	1,0	0,9	0,8	1,0	1,1
Otras frutas	72,4	78,5	79,6	85,3	84,8	90,0
De ello: Mango	22,7	26,2	26,9	29,1	30,9	32,2
Guayaba	10,2	10,4	9,7	10,4	10,8	11,7
Fruta bomba	6,5	5,7	5,0	5,3	5,6	6,4
Cacao	6,2	5,9	5,3	6,2	5,1	5,1

<sup>(a)</sup> 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	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas	363 041	295 844	271 957	297 326	285 834	295 845
Tubérculos y raíces	243 834	200 993	190 725	228 507	214 973	215 536
De ello: Papa	8 671	7 365	6 375	4 941	2 568	5 455
Boniato	79 792	45 638	47 522	48 273	40 683	55 682
Malanga	19 795	16 242	15 305	16 400	16 720	17 008
Plátano	119 207	94 851	81 232	68 819	70 861	80 309
Fruta	27 152	28 474	18 135	13 638	14 559	21 775
Vianda	92 055	66 377	63 097	55 181	56 302	58 534
Hortalizas	236 569	211 610	202 897	214 026	202 128	183 035
De ello: Tomate	49 057	54 955	49 009	54 286	44 885	39 840
Cebolla	9 766	10 713	9 175	11 620	8 865	8 154
Pimiento	5 797	5 618	6 311	7 825	5 275	5 896
Cereales	402 037	351 364	356 261	375 995	357 494	261 677
Arroz cáscara húmedo	176 429	208 046	202 708	197 823	171 572	112 166
Maíz	225 608	143 318	153 553	178 172	185 922	149 511
Leguminosas	112 712	123 914	123 434	119 775	129 911	98 712
Frijoles	112 712	123 914	123 434	119 775	129 911	98 712
Tabaco	20 256	13 631	16 130	12 906	10 741	18 682
Cítricos	43 149	33 391	26 155	20 290	19 217	13 885
De ello: Naranja dulce	26 046	18 988	13 500	11 222	10 009	7 339
Toronja	13 075	11 093	9 895	7 605	7 325	5 100
Limón	879	836	754	656	898	903
Otras frutas	96 890	80 781	79 439	83 472	84 121	74 993
De ello: Mango	30 790	29 531	29 961	30 585	27 490	23 924
Guayaba	11 660	8 525	8 704	10 093	9 813	12 109
Fruta bomba	7 979	5 800	5 824	6 186	6 652	5 785
Cacao	5 114	5 153	4 203	4 303	4 155	4 059

**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	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas	31 130	26 800	22 639	19 073	16 464	17 734
Tubérculos y raíces	20 091	14 917	12 206	11 999	9 941	10 751
De ello: Papa	3 064	2 641	2 385	1 860	596	1 403
Boniato	7 038	4 090	3 944	4 814	3 961	4 124
Malanga	1 795	1 371	1 309	948	990	806
Plátano	11 039	11 883	10 433	7 074	6 523	6 983
Fruta	2 734	2 802	3 047	2 056	1 738	1 792
Vianda	8 305	9 081	7 386	5 018	4 785	5 191
Hortalizas	27 203	23 529	23 127	24 978	21 397	25 951
De ello: Tomate	4 106	4 240	3 212	3 755	2 035	2 943
Cebolla	353	465	270	300	296	286
Pimiento	474	402	509	642	570	544
Cereales	27 483	51 566	25 491	39 482	21 888	29 395
Arroz cáscara húmedo	19 315	44 747	18 698	32 418	14 602	19 019
Maíz	8 168	6 819	6 793	7 064	7 286	10 376
Leguminosas	6 363	7 082	5 760	6 509	6 564	8 771
Frijoles	6 363	7 082	5 760	6 509	6 564	8 771
Tabaco	295	511	501	355	273	1 141
Cítricos	15 935	15 154	13 157	11 834	10 228	7 676
De ello: Naranja dulce	8 956	8 447	6 718	5 915	5 005	3 632
Toronja	6 684	6 378	6 009	5 620	4 785	3 485
Limón	172	193	212	221	371	486
Otras frutas	11 351	9 648	7 606	8 902	7 911	11 453
De ello: Mango	6 947	5 315	4 605	5 519	4 680	7 961
Guayaba	1 005	1 396	834	1 180	705	991
Fruta bomba	836	723	458	330	456	445
Cacao	314	326	205	256	218	261



**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	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas	331 911	269 044	249 318	278 252	269 370	278 111
Tubérculos y raíces	223 743	186 076	178 519	216 507	205 032	204 785
De ello: Papa	5 607	4 724	3 990	3 081	1 972	4 052
Boniato	72 754	41 548	43 578	43 459	36 723	51 557
Malanga	18 000	14 871	13 996	15 453	15 731	16 201
Plátano	108 168	82 968	70 799	61 745	64 338	73 326
Fruta	24 418	25 672	15 088	11 582	12 821	19 983
Vianda	83 750	57 296	55 711	50 163	51 517	53 343
Hortalizas	209 366	188 081	179 770	189 049	180 730	157 084
De ello: Tomate	44 951	50 715	45 797	50 531	42 850	36 897
Cebolla	9 413	10 248	8 905	11 320	8 569	7 868
Pimiento	5 323	5 216	5 802	7 183	4 705	5 351
Cereales	374 554	299 798	330 770	336 513	335 606	232 282
Arroz cáscara húmedo	157 114	163 299	184 010	165 405	156 970	93 147
Maíz	217 440	136 499	146 760	171 108	178 636	139 135
Leguminosas	106 349	116 832	117 674	113 266	123 347	89 941
Frijoles	106 349	116 832	117 674	113 266	123 347	89 941
Tabaco	19 961	13 120	15 629	12 551	10 468	17 541
Cítricos	27 214	18 237	12 998	8 456	8 989	6 209
De ello: Naranja dulce	17 090	10 541	6 782	5 307	5 005	3 708
Toronja	6 391	4 715	3 886	1 984	2 540	1 615
Limón	707	643	542	435	527	417
Otras frutas	85 539	71 133	71 833	74 569	76 210	63 540
De ello: Mango	23 843	24 216	25 356	25 066	22 810	15 963
Guayaba	10 655	7 129	7 870	8 912	9 108	11 118
Fruta bomba	7 143	5 077	5 366	5 856	6 196	5 340
Cacao	4 800	4 827	3 998	4 047	3 937	3 798

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

CULTIVO	Toneladas					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas	2 250 000	2 280 000	2 337 000	2 239 000	2 507 056	2 633 618
Tubérculos y raíces	1 515 000	1 445 000	1 452 000	1 580 500	1 670 864	1 743 422
De ello: Papa	191 500	165 600	130 933	106 700	53 308	123 938
Boniato	384 743	311 900	335 319	396 347	512 825	506 839
Malanga	137 400	132 100	153 782	185 922	269 590	246 472
Plátano	735 000	835 000	885 000	658 500	836 193	890 197
Fruta	249 200	250 000	195 496	150 336	203 225	234 471
Vianda	485 800	585 000	689 504	508 164	632 968	655 726
Hortalizas	2 141 035	2 200 000	2 112 000	2 406 500	2 498 960	2 424 163
De ello: Tomate	517 040	601 000	557 100	678 000	454 112	551 007
Cebolla	111 737	143 500	118 244	126 876	112 779	107 181
Pimiento	44 545	55 057	62 202	73 336	60 543	69 034
Cereales	778 863	920 400	1 002 000	1 098 800	1 013 495	781 058
Arroz cáscara húmedo	454 400	566 400	641 600	672 600	584 800	418 037
Maíz	324 463	354 000	360 400	426 200	428 695	363 021
Leguminosas	80 439	133 000	127 100	129 800	135 545	117 556
Frijoles	80 439	133 000	127 100	129 800	135 545	117 556
Tabaco	20 500	19 900	19 500	24 000	19 800	24 500
Cítricos	345 000	264 500	203 700	166 900	96 810	115 384
De ello: Naranja dulce	178 263	122 900	93 837	85 110	36 103	40 159
Toronja	137 660	112 000	84 741	63 979	41 421	56 268
Limón	6 060	6 600	6 475	5 025	7 925	6 579
Otras frutas	762 045	817 000	964 900	925 000	884 464	942 675
De ello: Mango	203 595	185 000	286 385	285 526	177 834	260 076
Guayaba	71 581	85 000	103 191	124 964	180 397	158 720
Fruta bomba	135 707	135 000	178 558	197 842	139 531	202 499
Cacao	1 709	1 510	2 027	1 425	2 188	1 500

**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	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas	263 189	218 660	207 842	184 622	173 344	195 358
Tubérculos y raíces	164 999	123 859	109 748	102 664	86 027	105 143
De ello: Papa	67 859	62 616	47 843	35 529	11 490	30 002
Boniato	47 463	21 063	24 239	31 292	32 522	34 057
Malanga	10 413	8 671	15 133	9 763	12 706	9 609
Plátano	98 190	94 801	98 094	81 958	87 317	90 215
Fruta	37 834	36 925	43 354	40 311	35 352	36 202
Vianda	60 356	57 876	54 740	41 647	51 965	54 013
Hortalizas	400 031	338 000	316 050	371 925	395 337	435 475
De ello: Tomate	50 135	43 139	35 015	41 310	32 067	35 926
Cebolla	7 796	8 230	4 473	4 623	3 983	4 502
Pimiento	6 359	6 545	6 349	7 257	7 211	6 693
Cereales	65 713	89 256	62 760	125 762	94 326	84 369
Arroz cáscara húmedo	52 189	76 503	52 687	110 220	79 043	65 011
Maíz	13 524	12 753	10 073	15 542	15 283	19 358
Leguminosas	3 637	4 485	4 435	5 207	9 505	10 526
Frijoles	3 637	4 485	4 435	5 207	9 505	10 526
Tabaco	227	220	216	153	126	513
Cítricos	196 884	158 723	124 918	111 610	55 430	71 608
De ello: Naranja dulce	108 537	81 789	60 264	63 881	21 081	23 327
Toronja	85 477	73 806	61 065	45 526	32 629	45 721
Limón	904	1 009	1 960	1 458	1 087	2 125
Otras frutas	42 947	48 760	48 601	69 482	49 048	75 349
De ello: Mango	12 399	17 907	15 780	24 835	14 636	37 072
Guayaba	6 010	6 583	8 559	15 344	11 232	12 296
Fruta bomba	10 803	10 614	8 135	9 278	8 299	12 138
Cacao	70	62	36	20	30	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***

CULTIVO	Toneladas					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas	1 986 811	2 061 340	2 129 158	2 054 379	2 333 712	2 438 260
Tubérculos y raíces	1 350 001	1 321 141	1 342 252	1 477 836	1 584 836	1 638 279
De ello: Papa	123 641	102 984	83 090	71 171	41 818	93 936
Boniato	337 280	290 837	311 080	365 055	480 302	472 782
Malanga	126 987	123 429	138 649	176 159	256 884	236 863
Plátano	636 810	740 199	786 906	576 543	748 876	799 982
Fruta	211 366	213 075	152 142	110 026	167 873	198 269
Vianda	425 444	527 124	634 764	466 517	581 003	601 713
Hortalizas	1 741 004	1 862 000	1 795 950	2 034 575	2 103 623	1 988 688
De ello: Tomate	466 905	557 861	522 085	636 690	422 045	515 081
Cebolla	103 941	135 270	113 771	122 253	108 796	102 680
Pimiento	38 186	48 512	55 853	66 079	53 332	62 341
Cereales	713 150	831 144	939 240	973 038	919 169	696 689
Arroz cáscara húmedo	402 211	489 897	588 913	562 380	505 757	353 026
Maíz	310 939	341 247	350 327	410 658	413 412	343 663
Leguminosas	76 802	128 515	122 665	124 593	126 040	107 030
Frijoles	76 802	128 515	122 665	124 593	126 040	107 030
Tabaco	20 273	19 680	19 284	23 847	19 674	23 987
Cítricos	148 116	105 777	78 782	55 290	41 381	43 776
De ello: Naranja dulce	69 726	41 111	33 573	21 229	15 022	16 832
Toronja	52 183	38 194	23 676	18 453	8 791	10 547
Limón	5 156	5 591	4 515	3 567	6 838	4 454
Otras frutas	719 098	768 240	916 299	855 518	835 416	867 326
De ello: Mango	191 196	167 093	270 605	260 691	163 198	223 005
Guayaba	65 571	78 417	94 632	109 621	169 165	146 424
Fruta bomba	124 904	124 386	170 423	188 564	131 232	190 361
Cacao	1 639	1 448	1 991	1 405	2 157	1 485

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

Toneladas por hectárea

CULTIVO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas	6,20	7,71	8,59	7,53	8,77	8,90
Tubérculos y raíces	6,21	7,19	7,61	6,92	7,77	8,09
De ello: Papa	22,09	22,48	20,54	21,59	20,76	22,72
Boniato	4,82	6,83	7,06	8,21	12,61	9,10
Malanga	6,94	8,13	10,05	11,34	16,12	14,49
Plátano	6,17	8,80	10,89	9,57	11,80	11,08
Fruta	9,18	8,78	10,78	11,02	13,96	10,77
Vianda	5,28	8,81	10,93	9,21	11,24	11,20
Hortalizas	9,05	10,40	10,41	11,24	12,36	13,24
De ello: Tomate	10,54	10,94	11,37	12,49	10,12	13,83
Cebolla	11,44	13,39	12,89	10,92	12,72	13,14
Pimiento	7,68	9,80	9,86	9,37	11,48	11,71
Cereales	1,94	2,62	2,81	2,92	2,83	2,98
Arroz cáscara húmedo	2,58	2,72	3,17	3,40	3,41	3,73
Maíz	1,44	2,47	2,35	2,39	2,31	2,43
Leguminosas	0,71	1,07	1,03	1,08	1,04	1,19
Frijoles	0,71	1,07	1,03	1,08	1,04	1,19
Tabaco	1,01	1,46	1,21	1,86	1,84	1,31
Cítricos	8,00	7,92	7,79	8,23	5,04	8,31
De ello: Naranja dulce	6,84	6,47	6,95	7,58	3,61	5,47
Toronja	10,53	10,10	8,56	8,41	5,65	11,03
Limón	6,89	7,89	8,59	7,66	8,82	7,28
Otras frutas	7,87	10,11	12,15	11,08	10,51	12,57
De ello: Mango	6,61	6,26	9,56	9,34	6,47	10,87
Guayaba	6,14	9,97	11,86	12,38	18,38	13,11
Fruta bomba	17,01	23,28	30,66	31,98	20,98	35,00
Cacao	0,33	0,29	0,48	0,33	0,53	0,37

**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	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas	8,45	8,16	9,18	9,68	10,53	11,02
Tubérculos y raíces	8,21	8,30	8,99	8,56	8,65	9,78
De ello: Papa	22,15	23,71	20,06	19,10	19,29	21,39
Boniato	6,74	5,15	6,15	6,50	8,21	8,26
Malanga	5,80	6,32	11,56	10,30	12,84	11,92
Plátano	8,89	7,98	9,40	11,59	13,39	12,92
Fruta	13,84	13,18	14,23	19,61	20,34	20,20
Vianda	7,27	6,37	7,41	8,30	10,86	10,41
Hortalizas	14,71	14,37	13,67	14,89	18,48	16,78
De ello: Tomate	12,21	10,17	10,90	11,00	15,76	12,21
Cebolla	22,08	17,70	16,57	15,40	13,45	15,75
Pimiento	13,42	16,28	12,47	11,30	12,64	12,29
Cereales	2,39	1,73	2,46	3,19	4,31	2,87
Arroz cáscara húmedo	2,70	1,71	2,82	3,40	5,41	3,42
Maíz	1,66	1,87	1,48	2,20	2,10	1,87
Leguminosas	0,57	0,63	0,77	0,80	1,45	1,20
Frijoles	0,57	0,63	0,77	0,80	1,45	1,20
Tabaco	0,77	0,43	0,43	0,43	0,46	0,45
Cítricos	12,36	10,47	9,49	9,43	5,42	9,33
De ello: Naranja dulce	12,12	9,68	8,97	10,80	4,21	6,42
Toronja	12,79	11,57	10,16	8,10	6,82	13,12
Limón	5,26	5,23	9,24	6,60	2,93	4,37
Otras frutas	3,78	5,05	6,39	7,80	6,20	6,58
De ello: Mango	1,78	3,37	3,43	4,50	3,13	4,66
Guayaba	5,98	4,72	10,26	13,00	15,94	12,41
Fruta bomba	12,92	14,68	17,76	28,10	18,21	27,26
Cacao	0,22	0,19	0,18	0,08	0,14	0,06

**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	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas	5,99	7,66	8,54	7,38	8,66	8,77
Tubérculos y raíces	6,03	7,10	7,52	6,83	7,73	8,00
De ello: Papa	22,05	21,80	20,82	23,10	21,21	23,18
Boniato	4,64	7,00	7,14	8,40	13,08	9,17
Malanga	7,05	8,30	9,91	11,40	16,33	14,62
Plátano	5,89	8,92	11,11	9,34	11,64	10,91
Fruta	8,66	8,30	10,08	9,50	13,09	9,92
Vianda	5,08	9,20	11,39	9,30	11,28	11,28
Hortalizas	8,32	9,90	9,99	10,76	11,64	12,66
De ello: Tomate	10,39	11,00	11,40	12,60	9,85	13,96
Cebolla	11,04	13,20	12,78	10,80	12,70	13,05
Pimiento	7,17	9,30	9,63	9,20	11,34	11,65
Cereales	1,90	2,77	2,84	2,89	2,74	3,00
Arroz cáscara húmedo	2,56	3,00	3,20	3,40	3,22	3,79
Maíz	1,43	2,50	2,39	2,40	2,31	2,47
Leguminosas	0,72	1,10	1,04	1,10	1,02	1,19
Frijoles	0,72	1,10	1,04	1,10	1,02	1,19
Tabaco	1,02	1,50	1,23	1,90	1,88	1,37
Cítricos	5,44	5,80	6,06	6,54	4,60	7,05
De ello: Naranja dulce	4,08	3,90	4,95	4,00	3,00	4,54
Toronja	8,17	8,10	6,09	9,30	3,46	6,53
Limón	7,29	8,70	8,33	8,20	12,97	10,67
Otras frutas	8,41	10,80	12,76	11,47	10,96	13,65
De ello: Mango	8,02	6,90	10,67	10,40	7,15	13,97
Guayaba	6,15	11,00	12,02	12,30	18,57	13,17
Fruta bomba	17,49	24,50	31,76	32,20	21,18	35,65
Cacao	0,34	0,30	0,50	0,35	0,55	0,39

**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	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Total</b>	<b>3 992,5</b>	<b>4 059,1</b>	<b>4 084,0</b>	<b>4 092,2</b>	<b>4 134,3</b>	<b>4 045,9</b>
<b>Hembras</b>	<b>2 605,3</b>	<b>2 635,7</b>	<b>2 656,4</b>	<b>2 651,3</b>	<b>2 675,7</b>	<b>2 615,5</b>
Terneras	414,2	416,8	411,1	416,9	409,1	397,8
Añojas	287,3	283,6	281,7	275,5	281,8	268,6
Novillas	661,1	682,4	701,1	695,9	715,8	725,2
Vacas	1 242,7	1 252,9	1 262,5	1 263,0	1 269,0	1 223,9
<b>Machos</b>	<b>1 387,2</b>	<b>1 423,4</b>	<b>1 427,6</b>	<b>1 440,9</b>	<b>1 458,6</b>	<b>1 430,4</b>
Terneros	394,4	398,4	395,4	403,4	396,5	383,7
Añojos	270,3	268,5	259,3	258,6	268,8	253,6
Toretos	211,2	218,6	210,2	202,2	208,2	219,9
Toros de ceba	202,3	228,8	251,6	273,6	291,8	300,8
Bueyes	279,1	279,8	284,2	279,3	271,5	253,4
Sementales	29,9	29,3	26,9	23,8	21,8	19,0

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	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Nacimientos totales</b>	<b>692,8</b>	<b>710,3</b>	<b>692,3</b>	<b>695,4</b>	<b>661,9</b>	<b>638,2</b>
Estatal	109,6	103,1	97,9	96,9	95,1	88,4
No estatal	583,2	607,2	594,4	598,5	566,8	549,8
<b>Muertes totales</b>	<b>158,8</b>	<b>207,2</b>	<b>169,4</b>	<b>184,2</b>	<b>149,6</b>	<b>213,4</b>
Estatal	40,2	43,4	32,9	35,6	27,9	40,2
No estatal	118,6	163,8	136,5	148,6	121,7	173,2

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	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Producción</b>	<b>Mt</b>	<b>629,5</b>	<b>599,5</b>	<b>604,3</b>	<b>589,1</b>	<b>588,1</b>	<b>493,9</b>
Estatal		73,7	66,1	64,5	61,7	61,2	59,1
No estatal		555,8	533,4	539,8	527,4	526,9	434,8
<b>Existencia promedio de vacas</b>							
<b>en ordeño</b>	<b>Mcabz</b>	<b>431,8</b>	<b>379,2</b>	<b>379,2</b>	<b>400,3</b>	<b>390,3</b>	<b>401,0</b>
Estatal		43,1	40,1	38,0	37,6	35,8	42,2
No estatal		388,7	339,1	341,2	362,7	354,5	358,8
<b>Rendimiento anual por vaca</b>							
<b>en ordeño</b>	<b>kg</b>	<b>1 458</b>	<b>1 581</b>	<b>1 594</b>	<b>1 472</b>	<b>1 507</b>	<b>1 232</b>
Estatal		1 710	1 648	1 697	1 641	1 709	1 400
No estatal		1 430	1 573	1 582	1 454	1 486	1 212

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

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Cabezas</b>	<b>M</b>	<b>379,1</b>	<b>394,7</b>	<b>395,6</b>	<b>402,8</b>	<b>423,7</b>	<b>460,5</b>
De ello:							
Estatal		319,7	292,8	259,5	254,1	267,0	309,6
<b>Peso en pie</b>	<b>Mt</b>	<b>127,0</b>	<b>133,0</b>	<b>134,1</b>	<b>133,8</b>	<b>142,7</b>	<b>151,2</b>
De ello:							
Estatal		106,9	97,4	85,8	81,3	87,1	97,8
<b>Peso promedio</b>	<b>kg</b>	<b>335</b>	<b>337</b>	<b>339</b>	<b>332</b>	<b>336</b>	<b>328</b>
De ello:							
Estatal		334	333	331	320	326	316

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

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Existencia total</b>	<b>Mcabz</b>	<b>1 591,0</b>	<b>1 518,0</b>	<b>1 545,1</b>	<b>1 606,9</b>	<b>1 655,1</b>	<b>1 704,8</b>
De ello: Estatal		504,9	482,0	490,6	563,5	581,0	755,7
<b>Nacimientos <sup>(a)</sup> (vivos)</b>	<b>Mcabz</b>	<b>4 103,0</b>	<b>4 209,8</b>	<b>4 685,9</b>	<b>5 234,2</b>	<b>5 422,6</b>	<b>5 612,4</b>
De ello: Estatal		1 221,2	1 253,0	1 394,7	1 562,2	1 632,5	1 957,1
<b>Muertes de crías <sup>(a)</sup></b>	<b>Mcabz</b>	<b>500,4</b>	<b>506,0</b>	<b>589,5</b>	<b>619,0</b>	<b>641,3</b>	<b>666,9</b>
De ello: Estatal		157,4	151,5	176,5	184,1	195,3	221,1
<b>Tasa de mortalidad <sup>(a)</sup> (por 100 nacidos)</b>	<b>%</b>	<b>12,2</b>	<b>12,0</b>	<b>12,6</b>	<b>11,8</b>	<b>11,8</b>	<b>11,8</b>
De ello: Estatal		12,9	12,1	12,7	11,8	12,0	11,3

<sup>(a)</sup> Excluye los patios y parcelas de los hogares.

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

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Total</b>							
Cabezas	Mcabz	3 266,6	3 256,1	3 036,1	3 366,7	3 379,6	3 492,8
Peso en pie	Mt	261,0	267,0	252,0	292,9	298,4	309,7
Peso promedio	kg	80	82	83	87	88	89
<b>De ello: Estatal</b>							
Cabezas	Mcabz	1 771,4	1 892,1	1 660,5	1 818,9	1 989,9	2 290,6
Peso en pie	Mt	142,4	154,9	137,5	161,8	177,7	206,7
Peso promedio	kg	80	82	83	89	89	90

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

							Miles de cabezas
CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
<b>Existencia de aves</b>	<b>30 950,0</b>	<b>33 663,3</b>	<b>30 182,0</b>	<b>32 415,5</b>	<b>32 285,8</b>	<b>31 962,9</b>	
<b>De ella: Empresas avícolas</b>							
Existencia de aves	13 358,6	14 529,6	13 026,8	14 340,0	14 362,8	13 633,8	
Gallinas ponedoras	7 081,3	7 860,1	7 266,6	7 765,4	7 985,5	7 717,5	
Reemplazos de gallinas ponedoras	4 937,4	5 237,9	4 421,0	4 763,0	5 021,9	4 650,2	
Reproductoras	272,1	361,0	320,3	381,5	244,8	287,6	
De ponedoras	272,1	361,0	320,3	381,5	244,8	287,6	
Reemplazos de reproductoras	256,0	204,3	205,5	247,3	235,9	278,9	
De ponedoras	256,0	204,3	205,5	247,3	235,9	278,9	
Otras	811,8	866,3	813,4	1 182,8	874,7	699,6	

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

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Producción total de huevos</b>	<b>MMU</b>	<b>2 430,0</b>	<b>2 620,0</b>	<b>2 512,6</b>	<b>2 655,5</b>	<b>2 572,2</b>	<b>2 321,2</b>
<b>De ella: Empresas avícolas</b>							
Producción total de huevos	MMU	1 891,7	1 972,9	1 897,7	2 003,3	1 989,9	1 978,4
Indicadores seleccionados de gallinas ponedoras							
Existencia promedio	Mcabz	7 032,5	7 204,3	7 366,4	7 528,0	7 805,9	7 736,8
Muertes	Mcabz	1 625,9	1 641,5	2 390,2	2 477,1	2 771,1	3 302,7
Tasa de mortalidad	%	23,1	22,8	32,4	32,9	35,5	42,7
Producción de huevos	MMU	1 708,2	1 775,4	1 729,1	1 807,7	1 806,3	1 771,8
Huevos por gallina	U	243	246	235	240	231	229
Pienso consumido por ave	kg	39,02	39,21	38,97	39,13	39,04	39,16
Conversión de pienso en huevo	g	161	159	166	163	169	171

**9.24 - Entregas a sacrificio de aves**  
*Poultry for slaughter*

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Peso en pie</b>	Mt	<b>43,1</b>	<b>45,4</b>	<b>44,9</b>	<b>41,6</b>	<b>42,3</b>	<b>42,9</b>
<b>De ella: Empresas avícolas estatales</b>							
Peso en pie	Mt	9,5	10,0	9,7	9,0	9,3	9,4

**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		2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Total</b>		<b>646,1</b>	<b>675,5</b>	<b>715,7</b>	<b>758,7</b>	<b>810,3</b>	<b>851,1</b>
Equino		613,6	642,7	681,9	723,7	773,9	814,2
De ello: machos		287,8	301,8	319,8	339,9	362,8	382,3
Asnal		12,2	12,8	13,5	14,4	15,3	15,7
De ello: machos		6,0	6,2	6,6	7,1	7,5	7,7
Mular		20,3	20,0	20,3	20,6	21,1	21,2
<b>Estatal</b>		<b>68,2</b>	<b>63,8</b>	<b>62,1</b>	<b>60,3</b>	<b>58,7</b>	<b>55,4</b>
Equino		58,8	54,6	53,0	51,2	49,6	46,8
De ello: machos		30,4	28,1	27,2	26,3	25,5	24,3
Asnal		3,2	3,2	3,2	3,2	3,1	2,8
De ello: machos		1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,4
Mular		6,2	6,0	5,9	5,9	6,0	5,8
<b>No estatal</b>		<b>577,9</b>	<b>611,7</b>	<b>653,6</b>	<b>698,4</b>	<b>751,6</b>	<b>795,7</b>
Equino		554,8	588,1	628,9	672,5	724,3	767,4
De ello: machos		257,4	273,7	292,6	313,6	337,3	358,0
Asnal		9,0	9,6	10,3	11,2	12,2	12,9
De ello: machos		4,6	4,8	5,1	5,6	6,0	6,3
Mular		14,1	14,0	14,4	14,7	15,1	15,4

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
2009	3 694,3	2 584,1	1 110,2	230,8	183,3	47,5
2010	3 300,0	2 361,9	938,1	183,7	151,1	32,6
2011	2 970,0	2 125,7	844,3	159,9	132,4	27,5
2012	2 753,3	2 102,3	651,0	134,8	111,4	23,4
2013	2 660,6	2 035,0	625,6	123,4	103,4	20,0
2014	2 782,1	2 173,4	608,7	148,9	118,1	30,8
<b>2015</b>	<b>2 734,6</b>	<b>1 687,4</b>	<b>1 047,2</b>	<b>106,9</b>	<b>85,1</b>	<b>21,8</b>

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

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Cantidad	Mcabz	887,9	972,5	983,4	945,2	927,4	792,6
De ello: Estatal		132,8	129,0	114,0	94,4	87,7	91,8
Peso en pie	Mt	25,5	28,5	29,4	27,6	27,3	24,2
De ello: Estatal		3,6	3,6	3,2	2,6	2,5	2,6
Peso promedio	kg	29	29	30	29	29	31
De ello: Estatal		27	28	28	28	29	28

**9.28 - Indicadores seleccionados de la apicultura <sup>(a)</sup> / Apiculture selected indicators <sup>(a)</sup>**

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Existencia promedio de colmenas</b>	<b>MU</b>	<b>154,7</b>	<b>161,2</b>	<b>163,6</b>	<b>164,0</b>	<b>169,7</b>	<b>171,8</b>
<b>Producción</b>							
Miel total	Mt	4,7	6,7	6,8	7,0	7,9	7,3
Cera total	t	78,3	114,7	129,1	133,3	144,1	131,8
<b>Rendimiento de miel por colmena</b>							
<b>Total</b>	<b>kg</b>	<b>30,4</b>	<b>41,5</b>	<b>41,7</b>	<b>42,1</b>	<b>46,0</b>	<b>42,5</b>

<sup>(a)</sup> Excluye los productores no especializados y los patios y parcelas de los hogares.

### 9.29 - Plantaciones forestales realizadas / *Forest plantations*

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Superficie plantada</b>	<b>Mha</b>	<b>60,0</b>	<b>47,8</b>	<b>35,9</b>	<b>28,5</b>	<b>21,7</b>	<b>20,3</b>
<b>Plantaciones totales</b>	<b>MMU</b>	<b>125,1</b>	<b>100,7</b>	<b>81,9</b>	<b>64,8</b>	<b>51,1</b>	<b>46,4</b>
De ello:							
Frutales		12,1	10,5	7,0	5,8	4,2	3,2
Melíferas		53,6	42,1	34,3	44,6	22,5	20,8
Energéticas	Mha	1,0	0,7	0,4	0,3	0,3	0,3

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

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

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Siembra de semillas	MMU	102,4	88,4	74,2	64,8	45,6	44,3
Producción de posturas	MMU	96,8	83,8	71,4	60,5	44,5	42,4
Reconstrucción de bosques	Mha	13,1	10,6	10,5	12,4	8,1	7,6
Mantenimiento silvicultural	Mha	147,1	131,5	120,9	107,3	100,4	88,1
Tratamientos silviculturales	Mha	100,6	90,9	79,7	81,0	62,9	73,7
Fajas verdes	Mkm	1,8	1,6	2,0	1,5	1,1	1,2
Trochas corta fuegos	Mkm	62,0	61,6	54,7	53,4	48,7	44,5

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

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

CONCEPTO	Toneladas					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Captura bruta total</b>	<b>55 416,1</b>	<b>48 619,3</b>	<b>48 498,6</b>	<b>51 680,1</b>	<b>56 303,6</b>	<b>57 657,4</b>
Pescado	43 194,0	37 460,1	37 227,9	38 878,2	44 286,0	45 019,0
De ello: Plataforma						
Pargo	848,2	754,3	565,4	505,9	487,4	377,7
Cherna	23,9	30,9	25,9	13,4	25,2	29,7
Túnidos	771,3	970,5	894,2	681,6	936,9	950,1
De ello: Bonito	317,9	364,8	246,4	75,4	66,9	119,6
Biajaiba	1 533,7	1 279,6	1 694,9	1 204,8	1 060,1	1 369,0
Machuelo	1 524,2	1 573,7	1 636,2	1 591,9	1 285,5	1 714,0
Rabirrubia	293,1	302,3	256,6	247,9	223,0	173,7
Raya	1 598,9	1 755,6	1 620,3	1 411,1	1 455,8	1 343,2
De ello: Acuicultura						
Carpa	91,1	44,8	79,9	224,0	362,5	754,8
Tenca	16 228,8	14 645,7	14 443,5	16 249,6	17 830,5	17 098,3
Tilapia	2 538,1	1 675,8	1 996,6	2 108,4	2 327,9	2 337,9
Claria	5 277,9	5 181,1	6 347,3	6 758,3	7 102,1	7 746,4
Cobo	505,5	492,4	659,5	557,8	492,9	524,5
Ostión	1 648,4	1 794,0	1 583,0	1 518,7	1 109,6	980,3
Almeja	303,8	186,8	162,4	423,4	341,8	348,2
Langosta	4 457,6	5 010,1	4 467,0	4 620,6	4 371,1	4 035,4
Camarón de mar	738,4	491,2	547,8	619,4	604,2	917,5
Camaronicultura	3 025,1	2 178,0	3 009,4	4 115,9	4 121,1	4 719,1
Otras Especies (incluye Morralla)	1 543,3	1 006,7	841,6	946,1	976,9	1 113,4

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

CONCEPTO	Por ciento					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Captura bruta total</b>	<b>85,4</b>	<b>87,7</b>	<b>99,8</b>	<b>106,6</b>	<b>108,9</b>	<b>102,4</b>
Pescado	82,1	86,7	99,4	104,4	113,9	101,7
De ello: Plataforma						
Pargo	92,1	88,9	75,0	89,5	96,3	77,5
Cherna	53,8	129,3	83,8	51,7	188,1	117,9
Túnicos	73,4	125,8	92,1	76,2	137,5	101,4
De ello: Bonito	78,6	114,8	67,5	30,6	88,7	178,8
Biajaiba	121,0	83,4	132,5	71,1	88,0	129,1
Machuelo	84,7	103,2	104,0	97,3	80,8	133,3
Rabirrubia	80,3	103,1	84,9	96,6	90,0	77,9
Raya	78,6	109,8	92,3	87,1	103,2	92,3
De ello: Acuicultura						
Carpa	50,7	49,2	178,3	280,4	161,8	208,2
Tenca	93,1	90,2	98,6	112,5	109,7	95,9
Tilapia	80,4	66,0	119,1	105,6	110,4	100,4
Claria	87,5	98,2	122,5	106,5	105,1	109,1
Cobo	94,7	97,4	133,9	84,6	88,4	106,4
Ostión	119,9	108,8	88,2	95,9	73,1	88,3
Almeja	102,6	61,5	86,9	260,7	80,7	101,9
Langosta	108,1	112,4	89,2	103,4	94,6	92,3
Camarón de mar	124,0	66,5	111,5	113,1	97,5	151,9
Camaronicultura	87,5	72,0	138,2	136,8	100,1	114,5
Otras Especies (incluye Morralla)	80,3	65,2	83,6	112,4	103,3	114,0