ANUARIO ESTADÍSTICO DE CAMAGÜEY 2015

CAPÍTULO 7: AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA

EDICIÓN 2016

ONEI
OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN
Provincia Camagüey

CONTENIDO Página

7. AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA

Introducción 5

Cuadros

7.1 Distribución de la tierra y su utilización según formas de tenencia en junio de 2015 10
7.2 Distribución de la tierra y su utilización por municipios, en junio de 2015 10
7.3 Distribución de la tierra de la provincia y municipios, según destino productivo en 30 de junio de 2015 11
7.4 Superficie cosechada, producción y rendimiento de la caña de azúcar por zafras, destino a industria 11
7.5 Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera 12
7.6 Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector estatal 13
7.7 Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector no estatal 14
7.8 Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera 15
7.9 Superficie cosechada y en producción por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector estatal 16
7.10 Superficie cosechada y en producción por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector no estatal 17
7.11 Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera 18
7.12 Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector estatal 19
7.13 Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector no estatal 20
7.14 Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera 21
7.15 Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector estatal 22
7.16 Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector no estatal 23
7.17 Producción total de viandas por municipios 24
7.18 Producción total de hortalizas por municipios 24
7.19 Existencia de ganado vacuno, según sexo y categorías, en diciembre 31 25
7.20 Nacimientos y muertes del ganado vacuno 25

7.21 Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca 25
7.22 Producción de leche de vaca por municipios 26
7.23 Entregas a sacrificio de ganado vacuno 26
7.24 Existencia, nacimientos y muertes de ganado porcino 26
7.25 Entregas a sacrificio de ganado porcino 27
7.26 Existencia de aves en diciembre 31 27
7.27 Producción de huevos e indicadores seleccionados de gallinas ponedoras 27
7.28 Producción de huevos por municipios 28
7.29 Existencia de ganado équido por formas de propiedad, en diciembre 31 28
7.30 Existencia de ganado ovino y caprino, en diciembre 31 29
7.31 Entrega a sacrificio de ganado ovino-caprino 29
7.32 Plantaciones forestales realizadas 29
7.33 Captura y dinámica por grupos de especies 30

CAPÍTULO 7
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.

Universo que comprende las informaciones

Como fuente básica de las informaciones se tomaron los datos reportados por el Sistema de Información Estadística Nacional (SIE-N).

Los 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.

Cooperativas de producción agropecuaria: Es una forma social de producción donde los campesinos unen sus tierras y medios de producción dejando de ser propiedad individual para convertirse en propiedad de la colectividad.

Las informaciones de la Distribución y Uso de la Tierra, comprenden las unidades agropecuarias y silvícolas, y otros estatales que dediquen más de 0,1 caballerías (1,34 hectárea) a la actividad agropecuaria.

Período de referencia de los datos

Todas las informaciones están referidas a la ejecución anual. En los casos de período de cosechas (campañas) de cultivos se especifica en la propia tabla.

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

Superficie total: Es la superficie asignada a las economías (Unidades) agropecuarias y silvícolas y tenedoras no estatales. Se determina en base a los datos de los materiales cartográficos y de los documentos de compraventa y de usufructo de tierras; previsto por las leyes del país.

Superficie agrícola: Es la dedicada a la agricultura en cualquiera de las formas de producción (social o privada) pudiendo estar sembrada de algún cultivo, tanto temporal como permanente, dedicada a viveros y semilleros, así como la que no estando sembrada está para ser cultivada. Comprende la superficie cultivada y la no cultivada.

Superficie cultivada: Es la dedicada a un cultivo, considerándose como superficie físicamente sembrada, en preparación, en descanso o en espera de la siembra. Comprende la superficie dedicada a los cultivos temporales y permanentes, así como a viveros y semilleros no forestales.

Superficie no cultivada: La superficie no cultivada comprende las áreas ocupadas por pastos naturales de forma permanente no cultivados los cuales pueden ser aprovechados por el ganado; también se incluye la superficie ociosa de posible roturación que estando apta para ser cultivada no ha tenido utilización agrícola alguna.

Superficie no agrícola: Comprende la superficie forestal tierras no aptas para la agricultura y las instalaciones viales.

Superficie forestal: Se considera aquella superficie poblada con árboles maderables, montes, bosques, etc. que están en explotación comercial o no las áreas que por sus características son aprovechables solamente con fines forestales, cortinas rompe-vientos y viveros forestales.

Superficie en usufructo: Es la superficie de suelo que aunque es propiedad del Estado es trabajada por una cooperativa, la que se beneficia con su producción.

Superficie por cooperativas de producción agropecuaria: Es la superficie de suelo que tiene cada cooperativa de producción agropecuaria como promedio.

Siembras: Se refiere a la superficie plantada durante el año, tanto de cultivos temporales como permanentes, que en el caso de estos últimos pueden ser de fomento y de reposición.

Siembras de fomento: Son aquellas que se realizan en terrenos que estaban dedicados a otros cultivos o en tierras vírgenes con vista a incrementar la superficie existente de ese cultivo o por reubicación de áreas, siempre que esta sea un cultivo permanente.

Siembras de reposición: Son aquellas que se realizan en la superficie demolida del propio cultivo, siempre que esta sea un cultivo permanente.

Siembras perdidas: Son las bajas que se registran en la superficie existente sembrada cuando no se completa el ciclo de desarrollo o producción de los cultivos, debido a causas ajenas a la voluntad del hombre.

Demoliciones: Son las bajas que se registran en las plantaciones de cultivos permanentes existentes por haber llegado al fin de su vida útil o productiva y también de aquellas que estando en desarrollo o producción sin haber concluido su ciclo productivo, y que por razones económicas o de otra índole, causen baja.

Superficie existente: Es aquella que una vez sembrada de cultivos temporales y permanentes se encuentran en proceso de desarrollo o producción.

Superficie existente con riego: Es la superficie cultivada y sembrada en condiciones de recibir agua por medio del riego en un momento determinado, es decir, que dispone de sistema, equipos y fuente de agua asegurados.

Superficie cosechada o en producción: En el caso de los cultivos temporales se denomina superficie cosechada a aquellas que se ha recolectado el fruto agrícola o parte aprovechable de la planta. En los cultivos permanentes o plurianuales se denomina superficie en producción a aquella en la cual el cultivo ha alcanzado la edad de fructificación y ha dado frutos aprovechables como mínimo una vez.

Superficie regada total: Es la cantidad de superficie que se ha regado, aunque se haya efectuado esta labor en varias ocasiones sobre la misma superficie.

Superficie regada física: Se refiere a la superficie de un cultivo sobre la cual se ha efectuado riego durante el período, la cual no tiene que corresponder con el primer riego y es independiente a la cantidad de riegos efectuados a la misma.

Primer riego: Es la superficie sobre la cual se ha efectuado el primer riego durante el período.

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

Rendimiento agrícola: El rendimiento en los cultivos temporales se determina dividiendo la producción total entre la superficie en que se cosecha. En el caso de los permanentes se determina dividiendo la producción total entre el promedio anual de superficie existente en producción.

Labores de cultivo: Comprende las atenciones culturales efectuadas durante el período, en beneficio de las plantas y del suelo. Incluye la fertilización, riego de agua, limpias, etc., a la superficie existente sembrada.

Año agrícola o campaña: Es el registro de los hechos u operaciones considerando los períodos que dentro del año, de acuerdo al ciclo biológico de los cultivos, las condiciones de luz, temperatura, humedad, vientos, etc. resultan más favorables al desarrollo de las plantas, comprendiendo desde la siembra hasta la cosecha en el caso de los cultivos temporales y el período entre cosechas en el caso de los permanentes o plurianuales.

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; excluye la mamada directamente de las crías.

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

Vacas en doble ordeño: Son las vacas ordeñadas dos veces durante el día.

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

Rendimiento diario por vaca en ordeño: Se determina dividiendo la producción de leche de vaca entre el promedio de vacas en ordeño y entre el número de días del período.

Entrega a sacrificio: Comprende los animales vendidos para el sacrificio y los sacrificados en la propia unidad productora. Se determina en cabezas y en peso en pie. En la ganadería estatal se incluyen animales con este fin que fueron previamente comprados a productores no estatales.

Existencia por tipos de rebaños: Es la cantidad de animales al cierre de diciembre 31.

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.

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.

Posturas por gallina: Es el resultado de dividir la producción de huevos entre la existencia promedio de gallinas de un período determinado. Este índice se calcula fundamentalmente para medir la eficiencia productiva de las gallinas ponedoras.

Conversión de pienso-huevos: Se determina dividiendo el pienso consumido por la cantidad de huevos producidos. Se calcula fundamentalmente en el caso de las gallinas ponedoras para conocer la relación existente entre la producción de huevos y el consumo de pienso.

Conversión de pienso-carne: Se determina dividiendo el pienso consumido por la cantidad de carne producida. Se calcula fundamentalmente en el caso de los pollos de ceba para conocer la relación existente entre la producción de carne y el consumo de pienso.

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.

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.

Captura bruta total (excepto pesca deportiva): Comprende toda la actividad de captura que se realiza por el Ministerio de la Industria Pesquera, independientemente de la especie. Representa el peso de los productos extraídos del mar, ríos, lagunas, estanques o criaderos sin recibir proceso de conservación o beneficio, excluyendo las especies que no tengan utilización posterior.
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).

7.1 - Distribución de la tierra y su utilización según formas de tenencia en junio de 2015

Miles de hectáreas

CONCEPTO	Superficie					
			No estatal			
	Total	Estatal	Total	UBPC	CPA	CCS y Privado
Total	**1 538,6**	**1 090,6**	**448,0**	**286,6**	**25,2**	**136,2**
Superficie agrícola	**993,1**	**593,1**	**400,0**	**251,8**	**23,3**	**124,9**
Superficie cultivada	275,4	131,0	144,4	96,6	10,8	37,0
Superficie no agrícola	**545,5**	**497,5**	**48,0**	**34,8**	**1,9**	**11,3**

Fuente: Ministerio de la Agricultura (MINAG).

UBPC: Unidades Básicas de Producción Cooperativa.

CPA: Cooperativas de Producción Agropecuaria.

CCS: Cooperativas de Créditos y Servicios.

7.2 - Distribución de la tierra y su utilización por municipios, en junio de 2015

Miles de hectáreas

PROVINCIA/MUNICIPIOS	Superficie					
		Agrícola				
				No Cultivada		
	Total	Total	Cultivada	Total	De ello: Ociosa	No Agrícola
Provincia	**1 538,6**	**993,1**	**275,4**	**717,7**	**289,2**	**545,5**
Carlos Manuel de Céspedes	66,4	55,4	22,8	32,6	15,9	11,0
Esmeralda	190,6	71,6	24,8	46,8	29,3	119,0
Sierra de Cubitas	56,6	23,8	7,8	16,0	6,0	32,8
Minas	105,6	61,1	10,1	51,0	14,4	44,5
Nuevitas	137,2	49,6	7,6	42,0	25,5	87,6
Guáimaro	128,6	109,8	42,4	67,4	20,1	18,8
Sibanicú	74,6	63,1	11,4	51,7	16,2	11,5
Camagüey	109,9	75,4	11,9	63,5	14,6	34,5
Florida	174,4	130,9	31,8	99,0	71,9	43,5
Vertientes	204,1	137,6	63,1	74,5	22,9	66,5
Jimaguayú	78,3	68,8	10,5	58,3	15,2	9,5
Najasa	88,5	66,9	9,1	57,8	14,1	21,6
Santa Cruz del Sur	123,8	79,1	22,1	57,1	23,1	44,7

Fuente: Ministerio de la Agricultura (MINAG).

7.3 - Distribución de la tierra de la provincia y municipios, según destino productivo en 30 de junio de 2015

Miles de hectáreas

PROVINCIA/MUNICIPIOS	Superficie					
		Cultivos				
	Total	Temporales	Permanentes	Ganadería	Forestal	No apta
Provincia	**1 538,6**	**74,5**	**164,6**	**753,9**	**393,0**	**152,6**
Carlos Manuel de Céspedes	66,4	4,3	22,2	28,9	4,4	6,6
Esmeralda	190,6	3,5	29,2	38,9	109,9	9,1
Sierra de Cubitas	56,6	4,3	6,0	13,5	30,6	2,2
Minas	105,6	4,4	1,0	55,7	38,3	6,2
Nuevitas	137,2	3,7	2,0	43,8	67,2	20,5
Guáimaro	128,6	3,0	1,8	105,0	1,0	17,8
Sibanicú	74,6	1,4	9,3	52,4	3,6	7,9
Camagüey	109,9	2,9	2,5	70,1	20,0	14,4
Florida	174,4	16,9	20,4	93,6	20,8	22,7
Vertientes	204,1	21,9	44,8	70,8	50,5	16,1
Jimaguayú	78,3	1,7	3,9	63,2	3,7	5,8
Najasa	88,5	2,1	6,3	58,5	13,2	8,4
Santa Cruz del Sur	123,8	4,4	15,2	59,5	29,8	14,9

Fuente: Ministerio de la Agricultura (MINAG).

7.4- Superficie cosechada, producción y rendimiento de la caña de azúcar por zafras, destino a industria

ZAFRAS	Superficie cosechada (ha)		Producción (t)		Rendimiento por hectárea (t)	
	Ambos sectores	No Estatal	Ambos sectores	No Estatal	Ambos sectores	No Estatal
2009/2010	47 366,0	7 830,2	971 124	233 677	20,5	29,8
2010/2011	35 724,1	7 433,6	951 169	199 519	26,6	26,8
2011/2012	35 628,2	9 414,3	1 325 422	388 212	37,2	41,2
2012/2013	39 835,9	11 369,5	1 589 204	494 962	39,9	43,5
2013/2014	40 242,8	13 539,6	1 665 356	568 343	41,4	42,0
2014/2015	**44 268,6**	**14 605,0**	**1 805 307**	**654 273**	**40,8**	**44,8**

Fuente: Grupo Azucarero (AZCUBA).

7.5 - Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera

Hectáreas

CULTIVOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas [(a)]	11 884,1	9 884,8	9 490,8	9 564,2	8 753,5	8 420,5
Tubérculos y raíces	7 678,6	6 394,6	6 560,7	6 873,5	6 675,0	6 377,0
De ello: Boniato	2 195,5	1 077,9	1 108,6	1 348,9	1 287,7	1 149,5
Malanga	364,7	343,5	179,4	309,0	313,1	248,9
Yuca	5 086,7	4 936,4	5 250,9	5 160,7	4 988,3	4 929,3
Plátano	4 205,5	3 490,2	2 930,1	2 690,7	2 078,5	2 043,5
Fruta	3 887,9	3 278,8	2 724,4	2 393,4	1 871,1	1 825,7
Vianda	317,6	211,4	205,7	297,3	207,4	217,8
Hortalizas	11 508,8	9 546,8	9 457,9	9 337,8	9 168,6	9 385,9
De ello: Tomate	1 726,6	1 801,5	1 883,6	1 657,7	1 589,9	1 605,5
Cebolla	95,0	90,0	76,2	61,4	67,0	37,6
Ajo	11,7	13,3	9,7	19,2	23,0	38,1
Pimiento	98,0	122,0	126,5	184,3	140,8	171,5
Calabaza	5 476,4	4 002,7	4 107,6	4 243,3	4 014,3	4 226,6
Cereales	24 028,4	29 708,2	31 257,1	33 175,3	34 173,4	23 272,1
Arroz	17 729,8	24 594,3	24 162,5	26 598,5	27 801,6	16 634,1
Maíz	6 298,6	5 113,9	7 094,6	6 576,8	6 371,8	6 638,0
Leguminosa (Frijol)	1 866,1	1 985,4	2 425,0	2 304,1	2 438,3	2 176,7
De ello: Negro	1 184,4	856,2	959,3	1 091,6	1 124,9	985,8
Frutas total	1 716,2	1 045,6	1 243,5	1 234,3	1 143,8	1 199,6
Cítricos	34,8	25,9	49,6	51,2	76,8	77,2
De ello: Naranja dulce	28,9	22,2	3,3	28,7	36,1	6,6
Otras frutas	1 681,4	1 019,7	1 193,9	1 183,1	1 067,0	1 122,4
De ello: Mango	221,5	194,7	277,2	163,0	284,4	336,8
Guayaba	336,7	173,0	246,0	282,4	129,4	125,6
Fruta bomba	560,3	300,6	307,3	368,7	354,7	376,1

[(a)] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos.

7.6 - Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector estatal

Hectáreas

CULTIVOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas [a]	1 747,3	1 250,5	715,7	1 141,8	744,1	777,0
Tubérculos y raíces	1 074,7	718,4	519,9	813,6	518,8	563,5
De ello: Boniato	300,9	156,1	151,2	264,7	152,8	145,3
Malanga	55,2	25,7	9,3	64,4	16,8	8,5
Yuca	718,2	533,6	359,4	480,3	342,4	409,6
Plátano	672,6	532,1	195,8	328,2	225,3	213,6
Fruta	71,5	27,8	12,6	35,7	34,3	28,2
Vianda	601,1	540,3	183,2	292,5	191,0	185,4
Hortalizas	2 452,0	2 316,1	1 923,6	2 066,1	1 868,0	2 077,1
De ello: Tomate	113,0	143,4	120,6	172,3	90,3	121,2
Cebolla	4,6	4,5	3,1	0,7	3,2	3,9
Ajo	0,5	0	0,1	0,6	0,3	0,3
Pimiento	21,9	20,7	48,3	73,5	48,5	55,3
Calabaza	720,5	423,9	320,2	437,1	327,0	546,7
Cereales	1 556,3	1 113,4	654,7	2 065,4	1 776,7	1 758,4
Arroz	735,3	607,0	232,4	1 591,9	1 401,7	1 435,3
Maíz	821,0	506,4	422,3	473,5	375,0	323,1
Leguminosa (Frijol)	187,3	274,1	362,5	298,2	296,2	201,7
De ello: Negro	109,1	123,0	132,1	145,4	129,1	105,0
Frutas total	217,9	92,1	123,9	154,8	63,5	91,4
Cítricos	1,8	2,8	5,2	2,7	4,0	0,6
De ello: Naranja dulce	1,5	1,1	0,1	0,1	0	0
Otras frutas	216,1	89,3	118,7	152,1	59,5	90,8
De ello: Mango	22,6	23,1	35,0	11,5	8,8	34,4
Guayaba	34,8	14,7	21,4	26,2	6,2	8,2
Fruta bomba	85,1	41,3	38,4	44,6	29,3	31,7

[a] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos.

7.7 - Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector no estatal

Hectáreas

CULTIVOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas [a]	10 136,8	8 634,3	8 674,2	8 422,4	8 009,4	7 643,5
Tubérculos y raíces	6 603,9	5 676,2	5 953,7	6 059,9	6 156,2	5 813,6
De ello: Boniato	1 894,6	921,8	950,7	1 084,2	1 134,9	1 004,3
Malanga	309,5	317,8	170,0	244,6	296,3	240,4
Yuca	4 368,5	4 402,8	4 811,2	4 680,4	4 645,9	4 519,7
Plátano	3 532,9	2 958,1	2 720,5	2 362,5	1 853,2	1 829,9
Fruta	246,1	183,6	190,2	261,6	173,2	189,6
Vianda	3 286,8	2 774,5	2 530,3	2 100,6	1 680,1	1 640,3
Hortalizas	9 056,8	7 230,7	7 486,5	7 271,7	7 300,6	7 308,8
De ello: Tomate	1 613,6	1 658,1	1 756,4	1 485,4	1 499,6	1 484,3
Cebolla	90,4	85,5	72,4	60,7	63,8	33,8
Ajo	11,2	13,3	8,8	18,6	22,7	37,8
Pimiento	76,1	101,3	78,0	110,8	92,3	116,2
Calabaza	4 755,9	3 578,8	3 767,6	3 806,2	3 687,3	3 679,9
Cereales	22 472,1	28 594,8	30 569,7	31 109,9	32 396,6	21 513,6
Arroz	16 994,5	23 987,3	23 928,7	25 006,6	26 399,9	15 198,8
Maíz	5 477,6	4 607,5	6 641,0	6 103,3	5 996,8	6 314,9
Leguminosa (Frijol)	1 678,8	1 711,3	2 049,2	2 005,9	2 142,1	1 975,0
De ello: Negro	1 075,3	733,2	815,6	946,2	995,8	880,9
Frutas total	1 498,3	953,5	1 116,2	1 078,5	1 080,3	1 108,2
Cítricos	33,0	23,1	43,9	48,5	72,8	76,7
De ello: Naranja dulce	27,4	21,1	3,2	28,6	36,1	6,6
Otras frutas	1 465,3	930,4	1 072,3	1 030,0	1 007,5	1 031,6
De ello: Mango	198,9	171,6	242,2	151,5	275,6	302,5
Guayaba	301,9	158,3	224,6	256,2	123,2	117,4
Fruta bomba	475,2	259,3	266,8	324,1	325,4	344,4

[a] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos.

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

Hectáreas

CULTIVOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas [a]	9 322,1	9 718,8	11 390,4	12 398,6	11 346,8	11 487,9
Tubérculos y raíces	5 789,3	4 886,4	6 286,2	6 585,9	6 518,2	6 082,1
De ello: Boniato	1 896,5	1 011,6	1 001,9	1 372,6	1 233,8	1 099,5
Malanga	356,3	223,5	242,4	259,6	311,9	392,6
Yuca	3 512,6	3 632,3	4 992,4	4 914,3	4 850,9	4 535,5
Plátano	3 532,8	4 832,4	5 104,2	5 812,7	4 828,6	5 405,9
Fruta	247,4	271,5	303,4	393,0	385,9	441,8
Vianda	3 285,4	4 560,9	4 800,8	5 419,7	4 442,7	4 964,1
Hortalizas	9 027,6	8 174,5	8 453,0	8 631,0	8 935,3	8 451,9
De ello: Tomate	1 914,2	1 782,9	1 500,8	1 603,4	1 444,8	1 516,0
Cebolla	156,9	92,7	76,4	56,2	42,7	49,0
Ajo	25,1	6,7	12,7	12,5	22,8	15,6
Pimiento	110,0	102,7	108,4	142,5	185,6	135,4
Calabaza	3 725,3	2 907,3	3 614,2	3 863,8	3 761,8	3 638,8
Cereales	19 764,3	19 954,7	26 917,7	28 744,0	29 592,8	25 813,6
Arroz	15 141,4	19 548,4	21 719,0	23 202,4	23 606,0	20 807,0
Maíz	4 622,9	406,3	5 198,7	5 541,6	5 986,7	5 006,7
Leguminosa (Frijol)	1 827,3	1 641,7	1 748,3	1 882,9	2 162,1	2 001,7
De ello: Negro	1 067,9	72,4	584,8	866,3	1 074,6	918,1
Frutas total	6 097,6	5 827,8	5 978,6	6 315,3	6 862,6	7 717,1
Cítricos	2 086,5	1 913,4	1 786,7	1 171,0	1 721,9	1 676,4
De ello: Naranja dulce	1 157,0	1 144,3	1 178,3	702,9	1 051,6	1 030,5
Otras frutas	4 011,1	3 914,4	4 191,9	5 144,3	5 140,7	6 040,7
De ello: Mango	2 476,4	2 522,8	2 823,1	3 064,3	3 024,5	3 354,8
Guayaba	472,1	558,8	455,5	797,8	552,5	739,6
Fruta bomba	221,2	134,1	148,1	153,2	226,6	235,5

[a] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos.

7.9 - Superficie cosechada y en producción por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector estatal

Hectáreas

CULTIVOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas [a]	1 520,6	1 472,5	1 086,1	1 448,2	1 120,4	1 059,9
Tubérculos y raíces	876,1	569,8	414,1	671,2	539,8	416,4
De ello: Boniato	307,1	102,0	109,5	239,6	169,7	118,8
Malanga	56,8	24,8	7,2	49,9	12,3	13,1
Yuca	511,1	437,2	298,4	379,4	355,8	282,6
Plátano	644,5	902,7	672,0	777,0	580,5	643,5
Fruta	40,2	44,8	33,9	34,1	25,4	36,9
Vianda	604,3	857,9	638,1	742,9	555,2	606,6
Hortalizas	2 021,1	2 121,3	1 934,8	1 711,8	2 061,0	1 914,3
De ello: Tomate	168,2	144,6	110,3	139,8	112,6	99,1
Cebolla	13,4	6,7	3,5	2,2	0,3	2,9
Ajo	0,3	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3
Pimiento	20,2	27,8	37,7	60,3	79,9	48,9
Calabaza	551,1	248,5	215,8	296,9	304,3	383,4
Cereales	1 322,5	759,5	532,3	2 119,0	1 552,1	2 142,4
Arroz	826,2	369,6	256,2	1 779,3	1 232,9	1 924,8
Maíz	496,3	389,9	276,1	339,7	319,2	217,6
Leguminosa (Frijol)	262,8	247,9	250,6	250,4	243,7	162,2
De ello: Negro	176,3	86,4	85,7	150,2	138,5	44,1
Frutas total	1 845,0	1 886,8	1 735,3	2 202,6	1 943,3	1 964,3
Cítricos	16,5	7,2	10,8	128,4	49,7	48,1
De ello: Naranja dulce	16,2	5,2	8,2	94,8	13,6	13,6
Otras frutas	1 828,5	1 879,6	1 724,5	2 074,2	1 893,6	1 916,2
De ello: Mango	1 644,6	1 629,6	1 592,8	1 644,6	1 639,4	1 649,3
Guayaba	59,2	181,7	44,6	225,4	71,6	69,0
Fruta bomba	32,2	28,8	26,3	24,6	29,0	36,4

[a] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos.

7.10 - Superficie cosechada y en producción por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector no estatal

Hectáreas

CULTIVOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas [a]	7 801,5	8 246,3	10 304,3	10 950,4	10 226,4	10 428,0
Tubérculos y raíces	4 913,2	4 316,6	5 872,1	5 914,7	5 978,4	5 665,6
De ello: Boniato	1 589,4	909,6	893,4	1 133,0	1 064,1	980,7
Malanga	302,5	198,7	235,2	209,7	299,6	379,5
Yuca	3 001,5	3 195,1	4 694,0	4 534,9	4 495,1	4 252,9
Plátano	2 888,3	3 929,7	4 432,2	5 035,7	4 248,0	4 762,4
Fruta	207,2	226,7	269,5	358,9	360,5	404,9
Vianda	2 681,1	3 703,0	4 162,7	4 676,8	3 887,6	4 357,5
Hortalizas	7 006,5	6 053,2	6 518,2	6 919,2	6 874,3	6 537,6
De ello: Tomate	1 746,0	1 638,3	1 390,5	1 463,6	1 332,2	1 416,9
Cebolla	143,5	86,0	72,9	54,0	42,5	46,1
Ajo	24,8	6,6	12,5	12,2	22,5	15,3
Pimiento	89,8	74,9	70,7	92,2	105,8	86,5
Calabaza	3 174,2	2 658,8	3 398,4	3 566,9	3 457,5	3 255,4
Cereales	18 441,8	22 851,9	26 385,4	26 625,0	28 040,6	23 671,2
Arroz	14 315,2	19 178,8	21 462,8	21 423,1	22 373,1	18 882,1
Maíz	4 126,6	3 673,1	4 922,6	5 201,9	5 667,5	4 789,1
Leguminosa (Frijol)	1 564,5	1 393,8	1 497,7	1 632,5	1 918,4	1 839,5
De ello: Negro	891,6	637,6	499,1	716,1	936,1	874,0
Frutas total	4 252,6	3 941,0	4 243,3	10 802,0	4 919,2	5 752,8
Cítricos	2 070,0	1 906,2	1 775,9	7 731,9	1 672,2	1 628,3
De ello: Naranja dulce	1 140,8	1 139,1	1 170,1	3 821,4	1 038,1	1 017,0
Otras frutas	2 182,6	2 034,8	2 467,4	3 070,1	3 247,1	4 124,5
De ello: Mango	831,8	893,2	1 230,3	1 419,7	1 385,1	1 705,6
Guayaba	412,9	377,1	931,6	572,4	480,9	670,6
Fruta bomba	189,0	105,3	303,2	128,6	197,6	199,2

[a] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos.

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

Toneladas

CULTIVOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas [(a)]	29 687,8	33 654,9	46 516,1	48 315,1	53 798,7	48 413,5
Tubérculos y raíces	15 072,9	14 304,6	20 670,5	23 666,3	27 815,8	25 674,2
De ello: Boniato	5 259,7	2 488,3	3 390,6	4 822,1	5 952,4	4 156,8
Malanga	1 446,7	1 040,1	1 270,3	1 252,2	1 338,8	1 208,0
Yuca	8 287,0	10 666,0	15 902,2	17 401,5	20 313,4	20 191,2
Plátano	14 614,9	19 350,3	25 845,6	24 648,8	25 983,0	22 739,3
Fruta	1 603,0	1 372,3	1 827,3	1 857,3	2 178,7	2 081,5
Vianda	13 011,9	17 978,0	24 018,3	22 791,5	23 804,2	20 657,8
Hortalizas	69 628,8	74 922,6	70 426,4	78 340,5	80 341,1	80 781,5
De ello: Tomate	8 737,6	10 771,6	9 642,7	14 247,9	10 095,9	12 645,7
Cebolla	783,6	652,5	946,7	349,5	214,2	207,0
Ajo	102,4	30,6	46,1	38,8	45,9	67,5
Pimiento	456,7	781,3	535,1	836,5	1 195,9	975,6
Calabaza	8 010,3	7 536,3	9 426,1	11 468,0	13 620,1	12 275,3
Cereales	45 489,9	55 543,2	75 065,9	81 712,2	101 888,4	68 390,0
Arroz	40 798,8	49 623,9	67 362,1	73 374,5	89 298,5	60 118,0
Maíz	4 691,1	5 919,3	7 703,8	8 337,7	12 590,0	8 272,0
Leguminosa (Frijol)	612,3	626,8	1 095,2	1 191,3	1 791,0	1 483,0
De ello: Negro	386,5	363,2	475,5	571,2	883,3	747,5
Frutas total	23 524,6	26 669,7	23 069,1	25 769,5	26 430,9	27 866,1
Cítricos	11 629,8	13 441,6	8 356,9	7 953,8	7 544,4	4 980,8
De ello: Naranja dulce	5 404,8	5 193,3	3 790,4	3 931,9	3 867,5	3 056,5
Otras frutas	11 894,8	13 228,1	14 712,2	17 815,7	18 886,4	22 885,3
De ello: Mango	3 526,9	5 824,5	5 450,1	7 593,9	5 919,2	10 614,1
Guayaba	1 145,6	1 757,6	2 865,9	2 806,1	3 315,8	2 879,1
Fruta bomba	4 645,6	3 071,3	3 320,7	4 026,5	5 188,8	5 558,8

[(a)] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos.

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

Toneladas

CULTIVOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas [a]	6 610,7	5 407,6	5 560,1	6 565,4	6 437,9	4 464,7
Tubérculos y raíces	2 273,6	1 483,4	1 484,9	2 531,8	2 646,4	1 777,2
De ello: Boniato	814,9	398,1	414,6	880,1	735,6	500,8
Malanga	44,3	12,6	9,7	16,8	40,2	10,4
Yuca	1 414,4	1 068,0	1 060,6	1 625,7	1 866,0	1 263,2
Plátano	4 337,1	3 924,2	4 075,2	4 033,6	3 791,5	2 687,5
Fruta	465,2	219,2	240,8	150,2	237,6	152,0
Vianda	3 871,9	3 705,0	3 834,4	3 883,4	3 553,9	2 535,5
Hortalizas	41 418,3	40 905,0	39 989,2	42 807,7	46 759,9	45 378,6
De ello: Tomate	1 083,5	919,4	680,5	1 209,8	615,1	857,7
Cebolla	90,7	60,1	45,9	37,6	3,3	8,6
Ajo	16,7	1,6	0,6	1,3	2,8	0,5
Pimiento	211,2	187,0	132,1	345,6	458,9	387,2
Calabaza	1 033,1	827,5	460,2	1 033,8	1 844,8	1 287,7
Cereales	1 134,7	962,4	777,4	3 080,4	3 297,7	3 932,6
Arroz	712,7	499,9	492,5	2 696,1	2 760,4	3 576,0
Maíz	422,0	462,5	284,9	384,3	537,3	356,6
Leguminosa (Frijol)	53,8	79,0	94,8	138,7	267,9	88,2
De ello: Negro	32,7	27,8	0,3	56,3	101,6	34,9
Frutas total	2 959,3	2 493,2	1 986,9	4 364,6	1 348,3	2 530,0
Cítricos	164,9	77,2	68,9	2 182,3	177,8	56,4
De ello: Naranja dulce	67,4	31,5	38,3	177,4	40,0	22,5
Otras frutas	2 794,4	2 416,0	1 918,0	2 182,3	1 170,4	2 473,6
De ello: Mango	1 561,4	1 475,3	1 059,4	1 251,0	466,4	1 767,8
Guayaba	195,6	308,5	326,6	181,9	165,2	158,4
Fruta bomba	646,1	255,9	244,9	316,9	153,6	267,2

[a] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos.

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

Toneladas

CULTIVOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas [a]	23 077,1	28 247,3	40 704,0	41 749,7	47 360,8	43 948,8
Tubérculos y raíces	12 799,3	12 824,2	19 083,6	21 134,5	25 169,4	23 897,0
De ello: Boniato	4 444,8	2 090,2	2 964,0	3 942,0	5 216,3	3 656,0
Malanga	1 402,4	1 027,5	1 260,5	1 235,4	1 298,7	1 197,7
Yuca	6 872,6	9 598,0	14 751,7	15 775,8	18 447,3	18 928,1
Plátano	10 277,8	15 426,1	21 620,4	20 615,2	22 191,5	20 051,8
Fruta	1 137,8	1 153,1	1 576,2	1 707,1	1 941,2	1 929,5
Vianda	9 140,0	14 273,0	20 044,2	18 908,1	20 250,3	18 122,3
Hortalizas	28 210,5	34 017,6	30 289,3	35 532,8	33 581,3	35 402,9
De ello: Tomate	7 654,1	9 852,2	8 929,9	13 038,1	9 480,9	11 788,1
Cebolla	692,9	592,4	895,3	311,9	210,9	198,5
Ajo	85,7	29,0	39,8	37,5	43,1	67,0
Pimiento	245,5	594,3	397,6	490,9	737,0	588,4
Calabaza	6 977,2	6 708,8	8 936,7	10 434,2	11 775,4	10 987,6
Cereales	44 355,2	54 581,0	74 270,3	78 631,8	98 590,7	64 457,4
Arroz	40 086,1	49 124,0	66 869,4	70 678,4	86 538,0	56 542,0
Maíz	4 269,1	5 457,0	7 400,9	7 953,4	12 052,7	7 915,4
Leguminosa (Frijol)	558,5	738,5	998,1	1 052,6	1 523,1	1 394,8
De ello: Negro	353,8	335,4	443,9	514,9	781,7	712,6
Frutas total	20 565,3	24 176,5	20 845,3	23 365,3	25 082,6	25 336,1
Cítricos	11 464,9	13 364,4	8 285,2	7 731,9	7 366,6	4 924,4
De ello: Naranja dulce	5 337,4	5 161,8	3 752,0	3 821,4	3 827,5	1 518,7
Otras frutas	9 100,4	10 812,1	12 560,1	15 633,4	17 716,0	20 411,7
De ello: Mango	1 965,5	4 349,2	4 355,6	6 342,9	5 452,9	8 846,3
Guayaba	950,0	1 449,1	2 532,1	2 624,2	3 150,6	2 720,7
Fruta bomba	3 999,5	2 815,4	3 072,8	3 709,6	5 035,2	5 291,6

[a] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos.

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

Toneladas por hectárea

CULTIVOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas [a]	3,2	3,5	4,1	3,9	4,7	4,2
Tubérculos y raíces	2,6	2,9	3,3	3,6	4,3	4,2
De ello: Boniato	2,8	2,5	3,4	3,5	4,8	3,8
Malanga	4,1	4,7	5,2	4,8	4,3	3,1
Yuca	2,4	2,9	3,2	3,5	4,2	4,5
Plátano	4,1	4,0	5,1	4,2	5,4	4,2
Fruta	6,5	5,1	6,0	4,7	5,6	4,7
Vianda	4,0	3,9	5,0	4,2	5,4	4,2
Hortalizas	7,7	9,2	8,3	9,1	9,0	9,6
De ello: Tomate	4,6	6,0	6,4	8,9	7,0	8,3
Cebolla	5,0	7,0	12,4	6,2	5,0	4,2
Ajo	4,1	4,6	3,6	3,1	2,0	4,3
Pimiento	4,2	7,6	4,9	5,9	6,4	7,2
Calabaza	2,2	2,6	2,6	3,0	3,6	3,4
Cereales	2,3	2,8	2,8	2,8	3,4	2,6
Arroz	2,7	2,5	3,1	3,2	3,8	2,9
Maíz	1,0	14,6	1,5	1,5	2,1	1,7
Leguminosa (Frijol)	0,3	0,4	0,6	0,6	0,8	0,7
De ello: Negro	0,4	5,0	0,8	0,7	0,8	0,8
Frutas total	3,9	4,6	3,9	4,1	3,9	3,6
Cítricos	5,6	7,0	4,7	6,8	4,4	3,0
De ello: Naranja dulce	4,7	4,5	3,2	5,6	3,7	3,0
Otras frutas	3,0	3,4	3,5	3,5	3,7	3,8
De ello: Mango	1,4	2,3	1,9	2,5	2,0	3,2
Guayaba	2,4	3,1	6,3	3,5	6,0	3,9
Fruta bomba	21,0	22,9	22,4	26,3	22,9	23,6

[a] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos.

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

Toneladas por hectárea

CULTIVOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas [a]	4,3	3,7	5,1	4,5	5,7	4,2
Tubérculos y raíces	2,6	2,6	3,6	3,8	4,9	4,3
De ello: Boniato	2,7	3,9	3,8	3,7	4,3	4,2
Malanga	0,8	0,5	1,3	0,3	3,3	0,8
Yuca	2,8	2,4	3,6	4,3	5,2	4,5
Plátano	6,7	4,3	6,1	5,2	6,5	4,2
Fruta	11,6	4,9	7,1	4,4	9,4	4,1
Vianda	6,4	4,3	6,0	5,2	6,4	4,2
Hortalizas	20,5	19,3	20,7	25,0	22,7	23,7
De ello: Tomate	6,4	6,4	6,2	8,7	5,5	8,7
Cebolla	6,8	9,0	13,1	17,1	13,0	3,0
Ajo	55,7	16,0	3,0	4,3	9,3	1,7
Pimiento	10,5	6,7	3,5	5,7	5,7	7,9
Calabaza	1,9	3,3	2,1	3,5	6,1	3,4
Cereales	0,9	1,3	1,5	1,5	2,1	1,8
Arroz	0,9	1,4	1,9	1,5	2,2	1,9
Maíz	0,9	1,2	1,0	1,1	1,7	1,6
Leguminosa (Frijol)	0,2	0,3	0,4	0,6	1,1	0,5
De ello: Negro	0,2	0,3	0	0,4	0,7	0,8
Frutas total	1,6	1,3	1,1	2,0	0,7	1,3
Cítricos	10,0	10,7	6,4	17,0	3,6	1,2
De ello: Naranja dulce	4,2	6,1	4,7	1,9	3,0	1,7
Otras frutas	1,5	1,3	1,1	1,1	0,6	1,3
De ello: Mango	0,9	0,9	0,7	0,8	0,3	1,1
Guayaba	3,3	1,7	7,3	0,8	2,3	2,3
Fruta bomba	20,1	8,9	9,3	12,9	5,3	7,3

[a] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos.

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

Toneladas por hectárea

CULTIVOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas [a]	3,0	3,4	4,0	3,8	4,6	4,2
Tubérculos y raíces	2,6	3,0	3,2	3,6	4,2	4,2
De ello: Boniato	2,8	2,3	3,3	3,5	4,9	3,7
Malanga	4,6	5,2	5,4	5,9	4,3	3,2
Yuca	2,3	3,0	3,1	3,5	4,1	4,5
Plátano	3,6	3,9	4,9	4,1	5,2	4,2
Fruta	5,5	5,1	5,8	4,8	5,4	4,8
Vianda	3,4	3,9	4,8	4,0	5,2	4,2
Hortalizas	4,0	5,6	4,6	5,1	4,9	5,4
De ello: Tomate	4,4	6,0	6,4	8,9	7,1	8,3
Cebolla	4,8	6,9	12,3	5,8	5,0	4,3
Ajo	3,5	4,4	3,2	3,1	1,9	4,4
Pimiento	2,7	7,9	5,6	5,3	7,0	6,8
Calabaza	2,2	2,5	2,6	2,9	3,4	3,4
Cereales	2,4	2,4	2,8	3,0	3,5	2,7
Arroz	2,8	2,6	3,1	3,3	3,9	3,0
Maíz	1,0	1,5	1,5	1,5	2,1	1,7
Leguminosa (Frijol)	0,4	0,5	0,7	0,6	0,8	0,8
De ello: Negro	0,4	0,5	0,9	0,7	0,8	0,8
Frutas total	4,8	6,1	4,9	2,2	5,1	4,4
Cítricos	5,5	7,0	4,7	1,0	4,4	3,0
De ello: Naranja dulce	4,7	4,5	3,2	1,0	3,7	1,5
Otras frutas	4,2	5,3	5,1	5,1	5,5	4,9
De ello: Mango	2,4	4,9	3,5	4,5	3,9	5,2
Guayaba	2,3	3,8	2,7	4,6	6,6	4,1
Fruta bomba	21,2	26,7	10,1	28,8	25,5	26,6

[a] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos.

7.17 - Producción total de viandas por municipios

Toneladas

PROVINCIA/MUNICIPIOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	**29 687,8**	**33 654,9**	**46 264,1**	**48 315,1**	**53 798,7**	**48 406,4**
Carlos Manuel de Céspedes	1 352,7	1 915,3	1 985,8	1 682,9	1 942,0	2 021,7
Esmeralda	2 833,5	2 652,4	3 036,0	3 036,1	3 221,6	2 964,4
Sierra de Cubitas	1 915,0	2 017,3	2 812,4	3 191,3	3 725,7	4 213,3
Minas	1 679,3	1 802,1	2 662,9	3 005,3	3 348,8	2 327,6
Nuevitas	2 895,5	3 315,2	4 645,9	5 297,7	5 078,5	3 003,3
Guáimaro	1 600,7	1 758,6	2 486,1	3 412,4	3 739,9	3 210,5
Sibanicú	1 522,1	1 955,2	2 447,1	1 936,8	2 225,5	1 684,8
Camagüey	3 394,3	4 427,6	10 355,1	9 765,7	9 436,5	9 979,0
Florida	2 543,8	2 760,1	3 011,7	4 021,8	5 337,1	5 066,8
Vertientes	5 180,2	5 693,1	4 925,4	4 795,5	5 425,5	5 646,1
Jimaguayú	1 585,1	1 771,7	3 448,3	3 454,3	4 794,8	3 796,9
Najasa	1 286,1	1 358,5	2 137,9	2 165,0	2 214,2	2 231,4
Santa Cruz del Sur	1 899,5	2 227,8	2 309,5	2 550,3	3 308,7	2 260,8

7.18 - Producción total de hortalizas por municipios

Toneladas

PROVINCIA/MUNICIPIOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	**69 628,8**	**74 922,6**	**70 278,5**	**78 340,5**	**80 341,1**	**80 781,4**
Carlos Manuel de Céspedes	730,3	942,9	785,9	788,7	990,6	1 012,0
Esmeralda	1 643,6	1 609,1	1 557,1	1 649,7	2 088,8	2 189,0
Sierra de Cubitas	1 603,9	2 788,1	1 091,7	1 583,1	1 401,8	885,6
Minas	1 947,9	1 368,8	1 298,8	3 309,4	3 400,9	3 033,5
Nuevitas	4 506,0	5 331,3	5 315,2	7 414,0	5 704,6	7 284,5
Guáimaro	841,3	583,6	518,7	771,5	840,3	725,6
Sibanicú	637,5	947,4	1 107,0	806,5	1 000,2	829,9
Camagüey	45 740,4	48 985,7	45 582,8	47 077,6	48 769,0	49 930,1
Florida	3 503,7	2 420,0	2 496,2	2 870,8	3 912,4	3 255,3
Vertientes	2 152,5	1 590,7	1 209,1	1 428,6	1 138,9	1 661,2
Jimaguayú	2 255,0	4 169,3	4 822,9	5 569,0	5 431,7	5 005,5
Najasa	1 082,6	1 425,9	1 127,4	1 279,0	1 640,4	1 547,9
Santa Cruz del Sur	2 984,1	2 759,8	3 365,7	3 792,6	4 021,5	3 421,3

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

Cabezas

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	**621 894**	**617 177**	**638 314**	**652 350**	**655 853**	**629 430**
Hembras	432 728	425 631	435 996	442 748	444 883	429 507
Terneras	63 750	64 009	65 868	67 091	64 242	59 901
Añojas	40 633	38 309	37 784	40 140	39 388	37 047
Novillas	118 220	116 487	119 788	120 993	126 957	129 616
Vacas	210 125	206 826	212 556	214 524	214 296	202 943
Machos	189 166	191 546	202 318	209 602	210 970	199 923
Terneros	63 269	62 363	65 146	66 787	64 453	59 046
Añojos	39 782	37 946	37 735	39 171	39 216	36 666
Toretes	32 115	30 562	31 437	29 245	32 829	31 448
Toros de ceba	35 859	42 841	49 905	57 259	58 540	58 947
Bueyes	11 306	11 016	11 461	11 037	10 354	9 218
Sementales	6 835	6 818	6 634	6 103	5 578	4 598

Fuente: Centro Provincial de Control Pecuario.

7.20 - Nacimientos y muertes del ganado vacuno

Cabezas

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Nacimientos totales	**115 980**	**117 057**	**120 667**	**122 753**	**114 228**	**106 214**
Estatal	14 682	12 083	12 363	12 057	11 206	10 566
No estatal	101 298	104 974	108 304	110 696	103 022	95 648
Muertes totales	**33 853**	**52 460**	**29 461**	**31 265**	**28 446**	**40 569**
Estatal	10 470	11 229	5 537	6 018	5 881	7 623
No estatal	23 383	41 231	23 924	25 247	22 565	32 946

Fuente: Centro Provincial de Control Pecuario.

7.21 - Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca

AÑOS	Producción (Ml)	Existencia promedio vacas en ordeño (cabz)	Rendimiento por vaca en ordeño Diario (l)	Rendimiento por vaca en ordeño Anual
2010	103 559,7	71 371	4,0	1 451,0
2011	85 048,7	69 397	3,4	1 225,5
2012	96 602,9	75 677	3,5	1 276,5
2013	93 298,3	71 934	3,6	1 297,0
2014	90 428,8	69 377	3,6	1 303,4
2015	**85 826,4**	**72 747**	**3,2**	**1 179,8**

7.22 - Producción de leche de vaca por municipios

Miles de litros

MUNICIPIOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Provincia	**103 559,7**	**85 048,7**	**96 602,9**	**93 298,3**	**90 428,8**	**85 826,4**
Carlos Manuel de Céspedes	4 487,3	4 302,4	3 891,7	3 941,6	3 761,1	3 735,1
Esmeralda	4 737,6	3 725,8	3 896,4	3 720,9	3 714,8	3 383,8
Sierra de Cubitas	1 400,5	1 357,3	1 543,8	1 377,7	1 378,7	1 149,7
Minas	7 313,7	5 007,5	6 087,6	5 348,7	4 922,8	4 414,3
Nuevitas	3 835,7	3 061,3	3 494,9	3 238,1	2 919,8	2 703,8
Guáimaro	13 557,7	11 147,7	12 966,4	13 762,3	12 683,9	11 305,4
Sibanicú	9 042,1	7 888,2	8 381,6	7 787,0	7 386,1	5 866,0
Camagüey	13 777,2	10 481,9	16 935,3	15 070,5	14 703,7	14 892,6
Florida	7 881,7	7 418,5	7 218,7	7 466,2	7 332,5	7 871,4
Vertientes	11 328,2	9 923,6	8 699,6	8 696,1	8 652,5	8 677,3
Jimaguayú	13 060,3	10 653,8	12 394,8	11 560,5	11 535,8	10 746,4
Najasa	7 869,6	6 201,9	6 954,5	6 967,5	7 116,0	6 981,9
Santa Cruz del Sur	5 268,1	3 878,8	4 137,6	4 361,2	4 321,2	4 098,7

7.23 - Entregas a sacrificio de ganado vacuno

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Cabezas	U	53 719	57 673	59 420	67 232	72 176	79 393
De ello: Estatal		45 351	40 333	37 247	38 700	40 584	39 453
Peso en pie	t	18 105,5	20 113,0	20 826,1	23 355,1	25 164,2	26 556,3
De ello: Estatal		15 042,0	13 654,2	12 603,4	12 812,0	13 573,4	12 315,3
Peso promedio	kg	337,0	348,7	350,5	347,4	348,7	334,5
De ello: Estatal		331,7	338,5	338,4	331,1	334,5	312,2

7.24 - Existencia, nacimientos y muertes de ganado porcino

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Existencia total	cabz	74 289	69 385	86 738	79 562	59 892	78 417
De ello: Estatal		21 736	20 980	24 591	26 390	13 661	27 685
Nacimientos	cabz	88 499	95 568	103 754	105 633	76 611	96 173
De ello: Estatal		63 588	71 874	73 765	83 451	50 690	65 738
Muertes totales	cabz	19 597	22 402	19 861	24 817	12 413	14 558
De ello: Crías		10 331	11 924	13 070	16 482	7 899	9 486
Tasa de mortalidad (por 100 nacidos)	%	22,1	23,4	19,1	23,5	16,2	15,1
De ello: Estatal		22,1	20,5	22,1	26,1	17,8	17,1

7.25 - Entregas a sacrificio de ganado porcino

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total							
Cabezas	U	121 926	143 519	113 502	128 110	136 984	129 186
Peso en pie	t	9 928,9	11 767,1	8 984,1	10 410,6	12 013,0	11 626,9
Peso promedio	kg	81,4	82,0	79,2	81,3	87,7	90,0
De ello: Estatal							
Cabezas	U	86 018	103 800	68 348	79 990	88 041	78 357
Peso en pie	t	7 187,2	8 578,0	5 509,6	6 758,3	7 839,0	7 312,6
Peso promedio	kg	83,6	82,6	80,6	84,5	89,0	93,3

7.26 - Existencia de aves en diciembre 31

Miles de cabezas

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Existencia total de aves	997,3	1 112,1	906,5	935,7	1 052,7	981,8
Empresa especializada						
Existencia total de aves	…	…	…	…	784,9	755,9
Gallinas ponedoras	…	…	…	…	494,9	532,9
Reemplazos de gallinas ponedoras	…	…	…	…	229,6	171,8
Reproductoras	…	…	…	…	51,9	36,7
De ponedoras	…	…	…	…	46,0	32,3
Reemplazos de reproductoras	…	…	…	…	-	-
De ponedoras	…	…	…	…	-	-
Otras	…	…	…	…	-	-

7.27 - Producción de huevos e indicadores seleccionados de gallinas ponedoras

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Producción total de huevos	MU	101 873,7	111 844,4	90 227,4	93 508,1	137 898,2	126 512,9
Empresa especializada							
Producción de huevos	MU	98 870,1	105 023,8	84 819,8	88 515,9	126 540,1	122 505,0
Producción de huevos de gallinas ponedoras	MU	86 654,9	95 463,2	76 610,6	76 629,0	113 833,1	106 549,6
Indicadores seleccionados de gallinas ponedoras							
Existencia promedio	Mcabz	353,3	392,3	365,4	360,9	480,4	477,7
Muertes	Mcabz	…	…	…	168,6	162,3	150,8
Tasa de mortalidad	%	…	…	…	46,7	33,7	31,6
Huevos por gallina	U	245	243	210	218	237	223
Pienso consumido por ave	kg	39,4	39,4	38,6	38,9	35,8	39,2

7.28 - Producción de huevos por municipios

Miles de unidades

PROVINCIA/MUNICIPIOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Provincia	**101 873,7**	**111 844,4**	**90 227,4**	**93 508,1**	**137 898,2**	**126 512,9**
Carlos Manuel de Céspedes	56,5	271,9	104,6	136,3	175,8	137,1
Esmeralda	147,9	203,2	232,9	220,7	86,6	204,0
Sierra de Cubitas	18,4	60,0	93,5	40,7	48,0	40,8
Minas	176,0	135,5	142,2	97,1	268,4	257,1
Nuevitas	5,5	118,4	6,2	4,0	215,8	111,1
Guáimaro	19,4	298,7	387,2	298,5	275,6	211,1
Sibanicú	197,0	264,5	197,9	153,5	153,3	151,3
Camagüey	99 872,7	108 185,0	86 631,2	90 096,8	133 787,1	123 439,9
Florida	132,0	30,9	74,0	31,4	12,7	0
Vertientes	1 094,9	2 049,3	2 011,6	2 027,6	1 753,7	1 562,4
Jimaguayú	38,2	65,7	135,9	97,5	694,3	116,5
Najasa	40,0	27,5	0	64,9	150,8	1,2
Santa Cruz del Sur	75,2	133,8	210,2	239,1	275,9	280,4

Nota: La información de la Empresa Provincial Avícola se informa por el municipio Camagüey.

7.29 - Existencia de ganado équido por formas de propiedad, en diciembre 31

Cabezas

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	**62 808**	**64 592**	**69 329**	**75 791**	**82 322**	**87 482**
Equino	61 310	63 052	67 727	74 129	80 642	85 833
Asnal	1 016	1 032	1 036	1 077	1 077	1 032
Mular	482	508	566	585	603	617
Estatal	**9 343**	**8 541**	**8 747**	**8 733**	**8 436**	**8 040**
Equino	8 193	7 363	7 489	7 424	7 106	6 739
Asnal	914	923	937	977	980	940
Mular	236	255	321	332	350	361
No estatal	**53 465**	**56 051**	**60 582**	**67 058**	**73 886**	**79 442**
Equino	53 117	55 689	60 238	66 705	73 536	79 094
Asnal	102	109	99	100	97	92
Mular	246	253	245	253	253	256

Fuente: Centro Provincial de Control Pecuario.

7.30 - Existencia de ganado ovino y caprino, en diciembre 31

Cabezas

CONCEPTO	Total		De ello: Estatal		
	Ovino	Caprino	Total	Ovino	Caprino
2010	124 204	70 896	22 639	16 224	6 415
2011	107 233	63 606	16 346	11 897	4 449
2012	113 203	64 189	10 942	8 425	2 517
2013	99 470	60 693	13 439	9 502	3 937
2014	93 616	58 671	11 457	7 840	3 617
2015	**104 830**	**64 457**	**10 995**	**7 364**	**3 631**

7.31 - Entrega a sacrificio de ganado ovino-caprino

CONCEPTO	UM	2 010	2 011	2 012	2 013	2 014	2 015
Cantidad	cabz	40 265	35 990	34 905	38 279	36 181	38 131
De ello: Estatal		8 025	5 567	3 204	4 212	3 161	2 498
Peso en pie	t	947,8	992,5	984,8	1 087,9	1 048,9	1 115,8
De ello: Estatal		167,8	137,5	72,6	95,3	95,1	65,9
Peso promedio	kg	23,5	27,6	28,2	28,4	29,0	29,3
De ello: Estatal		20,9	24,7	22,7	22,6	30,1	26,4

Fuente: Centro Provincial de Control Pecuario.

7.32 - Plantaciones forestales realizadas

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Superficie plantada	ha	3 253,8	2 316,2	1 308,6	1 515,1	739,3	1 094,7
Plantaciones totales	MU	5 360,5	3 797,1	3 050,0	3 111,1	2 051,1	2 328,6
De ello: Frutales	MU	...	...	...	...	...	...
Melíferas	MU	...	...	...	...	...	...
Energéticos	ha	...	...	...	...	...	...

Fuente: Empresa Forestal Integral.

7.33 - Captura y dinámica por grupos de especies

Toneladas

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
			Captura (Toneladas)			
Captura bruta total	**7 933,2**	**6 362,4**	**6 044,5**	**7 592,5**	**7 525,0**	**6 622,4**
Pescado						
De ello: Plataforma	2 698,0	2 414,2	2 195,4	2 511,7	2 344,2	2 466,8
De ello: Pargo	67,5	49,8	19,7	26,0	21,2	35,3
Cherna	-	-	0,2	0,1	0,1	1,0
Túnido	4,0	0,2	-	-	-	-
De ello: Bonito	-	-	-	-	-	-
De ello: Acuicultura	4 687,8	3 948,2	3 849,1	5 080,8	5 180,8	4 155,6
De ello: Tenca	3 616,5	2 949,8	2 998,0	4 374,5	4 214,3	3 451,9
Tilapia	126,5	82,7	85,2	122,3	137,3	102,5
Claria	923,6	903,3	756,6	581,8	665,7	601,2
Langosta	228,4	118,8	120,8	130,8	150,1	111,3
Otras especies (incluye Morralla)	0,2	-	-	-	-	-
			Dinámica (Por ciento)			
Captura bruta total	**90,2**	**84,6**	**95,0**	**125,6**	**99,1**	**88,0**
Pescado						
De ello: Plataforma	484,6	89,5	90,9	114,4	93,3	105,2
De ello: Pargo	110,7	73,8	39,6	132,0	81,5	166,5
Cherna	-	-	.	50,0	100,0	z
Túnido	190,5	5,0	.	-	-	-
De ello: Bonito	.	-	-	-	-	-
De ello: Acuicultura	95,2	84,2	97,5	132,0	102,0	80,2
De ello: Tenca	100,7	81,6	101,6	145,9	96,3	81,9
Tilapia	80,0	65,4	103,0	143,5	112,3	74,7
Claria	78,8	97,8	83,8	76,9	114,4	90,3
Langosta	125,5	52,0	101,7	108,3	114,8	74,2
Otras especies (incluye Morralla)	0,2	.	-	-	-	-