ANUARIO ESTADÍSTICO DE GRANMA 2015

CAPÍTULO 7: AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA

EDICIÓN 2016

ONEI
OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN
Provincia Granma

CONTENIDO

7. AGRICULTURA, GANADERIA, SILVICULTURA Y PESCA Página

Introducción 4

Cuadros

7.1 Distribución de la tierra y su utilización según formas de tenencia 8

7.2 Distribución de la tierra y su utilización por municipios 8

7.3 Distribución de la tierra de la provincia y municipios, según destino productivo año 2015 9

7.4 Superficie cosechada, producción y rendimiento de la caña de azúcar por zafras, destino a industria 9

7.5 Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera 10

7.6 Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector estatal 11

7.7 Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector no estatal 12

7.8 Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera 13

7.9 Superficie cosechada y en producción por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector estatal 14

7.10 Superficie cosechada y en producción por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector no estatal 15

7.11 Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera 16

7.12 Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector estatal 17

7.13 Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector no estatal 18

7.14 Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera 19

7.15 Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector estatal 20

7.16 Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector no estatal 21

7.17 Producción total de viandas por municipios 22
7.18 Producción total de hortalizas por municipios 22
7.19 Existencia de ganado vacuno, según sexo y categorías, en diciembre 31 23
7.20 Nacimientos y muertes del ganado vacuno 23
7.21 Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca 23
7.22 Producción de leche de vaca por municipios 24
7.23 Entregas a sacrificio de ganado vacuno 24
7.24 Existencia, nacimientos y muertes de ganado porcino 24
7.25 Entrega a sacrificio de ganado porcino 25
7.26 Existencia de aves en Diciembre 31 25
7.27 Producción de huevos e indicadores seleccionados de gallinas ponedoras 25
7.28 Producción de huevos por municipios 26
7.29 Existencia de ganado équido por formas de propiedad, en diciembre 31 26
7.30 Existencia de ganado ovino y caprino, en diciembre 31 26
7.31 Entrega a sacrificio de ganado ovino-caprino 27
7.32 Plantaciones forestales realizadas 27
7.33 Otros indicadores seleccionados de la Silvicultura 27
7.34 Captura y dinámica por grupos de especies 28

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 no cañera –, y la pecuaria – vacuna, porcina, avícola y otras ganaderías - ; incluye además, datos sobre la tenencia y utilización de la tierra.

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

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

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

Las Unidades Básicas de Producción Cooperativas fueron creadas en el año 1993 y están constituidas con trabajadores provenientes de las empresas estatales, las tierras que les han sido traspasadas en calidad de usufructo y los medios de producción comprados al Estado. Estas Unidades Básicas de Producción Cooperativa se clasifican de acuerdo con su actividad fundamental en cañeras y no cañeras, dedicadas a cultivos varios, cítricos, frutales, café, tabaco y la ganadería.

Las Cooperativas de Producción Agropecuarias constituyen una forma colectiva de propiedad social y se crean a partir de la decisión de los campesinos a unir sus tierras y demás medios de producción fundamentales.

Las Cooperativas de Crédito y Servicios son organizaciones primarias de carácter colectivo que posibilitan el uso común del riego, de algunas instalaciones, servicios y otros medios, así como el trámite global de sus créditos, aunque la propiedad de cada finca, sus equipos y la producción resultante siguen siendo privadas.

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

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.

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

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.

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.

Receladores: Son los vacunos adultos machos a los que se les ha efectuado la desviación del pene y realizan la función de detectar el celo de las hembras destinadas a la reproducción.

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

Mortalidad por cien nacidos: Es el resultado de dividir las muertes de terneros (as) entre los nacimientos ocurridos en el período, expresado en por ciento.

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 diario por vaca en ordeño: Se obtiene de dividir la producción de leche de vaca entre el promedio de vacas en ordeño, dividiendo el resultado por el número de días en el período.

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

Entregas para 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.

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.

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.

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

Balance de la tierra: El catastro nacional es la presentación gráfica y literal de todos los bienes inmuebles del país. En nuestra provincia se realiza cada año los resúmenes o balance de la tierra.

El objetivo fundamental de la Silvicultura es controlar la reforestación del país por los distintos participantes, así como algunos indicadores relacionados con el tratamiento y mantenimiento de las plantaciones y bosques.

Plantaciones: Se refiere a la superficie en hectáreas que ha sido plantada, o sembrada ya sea por el método de siembra directa, plantaciones en bolsa o plantaciones a raíz desnuda, haya sido por encontrarse dicha superficie descubierta, porque no había una plantación productiva por tala, por afectación de una catástrofe o desastre natural u otra causa.

En miles de posturas se refiere a las posturas de todas las especies forestales y frutales que han sido plantadas por cualquiera de los métodos mencionados siempre que se haya comprobado su germinación.

Semillas procesadas: Es la cantidad en kilogramos de semillas maderables y frutales que pasan por el proceso de limpieza, depuración, desinfección, etc, con vista a ser utilizada en la producción de posturas o sembradas directamente.

Producción de posturas total: Es la cantidad de miles de posturas producidas, tanto por el método de “en bolsas” como “a raíz desnuda” de especies maderables y frutales.

Mantenimiento silvicultural: Es la superficie en hectárea a la cual se le han realizado labores de mantenimiento a las plantaciones, ya sea de forma manual, animal o mecanizada. Esta actividad se realiza en las plantaciones hasta los tres años de edad y se reporta el área física atendida independientemente del número de labores que en el período se realiza.

Tratamientos silviculturales: Superficies a las cuales se le han aplicado tratamientos silviculturales con el objetivo de acelerar el crecimiento y desarrollo de los árboles y asegurar la estabilidad del estado sanitario del bosque.

Trochas construidas: Se informan los kilómetros de superficies dedicadas a trochas corta-fuegos, que es la construcción de espacio o fajas de terreno libre de materia combustible que impide que el fuego pueda pasar de un área de plantación a otra.

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

Miles de hectáreas

CONCEPTO	Superficie					
			No estatal			
	Total	Estatal	Total	UBPC	CPA	CCS y Privado
Total	**837,4**	**529,2**	**308,2**	**165,1**	**3,0**	**140,1**
Superficie agrícola	**503,4**	**245,5**	**257,8**	**138,6**	**2,8**	**116,4**
Superficie cultivada	251,5	115,0	136,5	68,8	2,2	65,5
Superficie no agrícola	**334,0**	**283,7**	**50,3**	**26,5**	**0,2**	**23,7**

Fuente: Ministerio de la Agricultura

7.2 - Distribución de la tierra y su utilización por municipios

Miles de hectáreas

PROVINCIA/MUNICIPIOS	Superficie					
		Agrícola				
				No Cultivada		
	Total	Total	Cultivada	Total	De ello: Ociosa	No Agrícola
Granma	**837,4**	**503,4**	**251,5**	**251,9**	**57,9**	**334,0**
Río Cauto	150,2	77,8	60,8	17,0	5,1	72,4
Cauto Cristo	55,3	39,5	6,5	33,0	5,7	15,8
Jiguaní	63,0	43,5	15,3	28,2	6,8	19,5
Bayamo	92,8	71,0	25,6	45,4	13,4	21,8
Yara	56,0	42,7	31,5	11,2	0,8	13,3
Manzanillo	49,9	38,2	10,0	28,2	12,0	11,7
Campechuela	58,5	43,7	20,7	23,0	4,9	14,8
Media luna	36,7	27,9	12,1	15,8	1,4	8,8
Niquero	58,0	22,0	17,3	4,7	0,3	36,0
Pilón	46,2	22,1	4,5	17,6	2,1	24,1
Bartolomé Masó	63,8	29,5	15,8	13,7	4,5	34,3
Buey Arriba	47,8	16,8	9,3	7,5	0,5	31,0
Guisa	59,2	28,7	22,1	6,6	0,4	30,5

Fuente: Ministerio de la Agricultura

7.3 - Distribución de la tierra de la provincia y municipios, según destino productivo año 2015

Miles de hectáreas

PROVINCIA/MUNICIPIOS	Superficie					
		Cultivos				
	Total	Temporales	Permanentes	Ganadería	Forestal	No apta
Granma	**837,4**	**135,5**	**109,1**	**258,8**	**230,8**	**103,2**
Río Cauto	150,2	39,1	22,2	16,5	41,5	30,9
Cauto Cristo	55,3	3,6	1,0	34,9	10,6	5,2
Jiguaní	63,0	9,2	2,5	31,8	11,9	7,6
Bayamo	92,8	13,9	9,4	47,7	4,1	17,7
Yara	56,0	24,9	7,0	10,8	4,3	9,0
Manzanillo	49,9	7,0	2,5	28,7	6,2	5,5
Campechuela	58,5	8,1	14,1	21,5	11,0	3,8
Media luna	36,7	7,0	4,6	16,4	8,1	0,6
Niquero	58,0	6,1	10,9	5,1	31,2	4,7
Pilón	46,2	3,0	1,1	17,9	22,1	2,1
Bartolomé Masó	63,8	6,0	11,6	11,8	28,3	6,1
Buey Arriba	47,8	3,2	5,9	7,7	26,4	4,6
Guisa	59,2	4,4	16,3	8,0	25,1	5,4

Fuente: Ministerio de la Agricultura

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	28 266,9	4 984,4	875 000,8	196 691,5	31,0	39,5
2010/2011	21 569,3	-	885 589,6	-	41,1	-
2011/2012	24 970,7	5 558,7	1 109 512,6	290 505,9	44,4	52,3
2012/2013	27 474,7	6 758,8	1 090 818,5	319 053,3	39,7	47,2
2013/2014	22 541,5	6 549,1	1 110 214,6	371 842,4	49,3	56,8

Fuente: Empresa Azucarera Granma

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

Hectáreas

CULTIVOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas [(a)]	27 551,1	22 941,1	21 146,0	21 332,7	21 869,0	18 795,2
Tubérculos y raíces	21 128,7	17 721,9	16 872,8	16 700,2	17 560,8	14 750,6
De ello: Papa	-	-	-	-	-	-
Boniato	6 233,6	4 937,9	4 917,8	5 375,4	5 163,8	5 209,5
Malanga	1 005,6	1 098,9	1 185,0	913,5	881,5	513,4
Yuca	12 871,9	10 770,2	9 612,9	9 645,0	10 980,3	8 682,8
Plátano	6 422,4	5 219,2	4 273,2	4 632,5	4 308,2	4 044,6
Fruta	1 676,4	1 925,1	1 772,1	1 691,8	1 858,9	1 615,2
Vianda	4 746,0	3 294,1	2 501,1	2 940,7	2 449,3	2 429,4
Hortalizas	23 315,6	24 569,6	24 475,8	30 539,9	26 418,6	24 928,7
De ello: Tomate	3 643,7	4 042,7	4 613,4	6 430,6	5 843,2	4 363,4
Cebolla	421,3	424,4	410,2	807,3	407,2	354,8
Ajo	40,2	16,2	12,4	15,5	8,7	4,1
Pimiento	423,4	549,4	607,8	1 913,2	772,3	634,7
Calabaza	7 675,8	7 273,5	6 771,2	7 217,2	7 621,2	7 387,4
Cereales	49 512,1	38 748,5	72 529,7	69 001,8	66 480,4	38 473,2
Arroz	35 215,1	25 814,2	58 296,7	53 621,0	49 875,1	20 962,7
Maíz	14 297,0	12 934,3	14 233,0	15 380,8	16 605,3	17 510,5
Leguminosa (Frijol)	3 684,7	4 516,3	4 774,7	3 979,6	4 852,1	2 993,5
De ello: Negro	1 995,0	2 404,7	1 521,2	1 137,9	1 483,3	1 414,6
Tabaco	-	-	-	-	-	-
Frutas total	1 500,6	1 252,2	1 665,4	919,5	1 100,7	871,8
Cítricos	45,3	21,8	23,7	6,1	9,6	1,6
De ello: Naranja dulce	20,9	3,7	12,5	2,6	3,5	1,6
Otras frutas	1 455,3	1 230,4	1 641,7	913,4	1 091,1	870,2
De ello: Mango	277,2	226,7	565,3	153,5	117,2	138,0
Guayaba	204,2	134,4	189,5	117,3	156,5	138,7
Fruta bomba	530,3	393,0	340,4	295,0	388,5	371,9

[(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]	2 176,1	876,0	924,7	1 427,3	1 060,5	1 054,8
Tubérculos y raíces	1 378,9	546,5	679,6	925,0	892,4	882,5
De ello: Papa	-	-	-	-	-	-
Boniato	517,9	208,4	272,4	414,7	326,9	418,2
Malanga	39,6	18,8	7,6	33,4	31,0	15,5
Yuca	793,8	308,2	392,8	467,3	526,6	410,4
Plátano	797,2	329,5	245,1	502,3	168,1	172,3
Fruta	169,3	41,7	22,4	25,6	11,3	27,3
Vianda	627,9	287,8	222,7	476,7	156,8	145,0
Hortalizas	4 899,7	4 043,4	3 396,2	4 002,6	2 915,8	3 185,5
De ello: Tomate	535,5	289,7	297,2	326,3	348,5	357,4
Cebolla	46,8	41,4	42,1	57,1	34,7	61,3
Ajo	2,2	-	1,5	1,1	0,1	-
Pimiento	64,4	64,7	89,6	141,7	110,6	87,6
Calabaza	579,3	303,1	422,2	638,9	535,5	625,5
Cereales	9 029,3	4 543,7	2 672,9	10 249,1	7 647,9	5 332,1
Arroz	8 540,7	4 289,7	2 157,0	9 721,8	6 898,0	4 739,6
Maíz	488,6	254,0	515,9	527,3	749,9	592,5
Leguminosa (Frijol)	207,6	183,7	458,0	371,8	422,5	445,0
De ello: Negro	99,7	75,5	92,0	93,0	61,8	127,5
Tabaco	-	5,3	-	-	-	-
Frutas total	286,5	56,1	56,6	65,3	36,1	54,6
Cítricos	16,2	3,9	3,2	0,8	0,3	0,3
De ello: Naranja dulce	12,9	0,8	2,5	0,8	0,3	0,3
Otras frutas	270,3	52,2	53,4	64,5	35,8	54,3
De ello: Mango	65,2	10,3	3,4	23,2	0,3	15,0
Guayaba	49,4	9,9	5,4	14,8	1,6	5,9
Fruta bomba	65,8	16,4	15,1	7,5	9,8	10,7

[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]	25 375,0	22 065,1	20 221,3	19 911,1	20 808,5	17 740,8
Tubérculos y raíces	19 749,8	17 175,4	16 193,2	15 775,2	16 668,4	13 868,5
De ello: Papa	-	-	-	-	-	-
Boniato	5 715,7	4 729,5	4 625,4	4 960,7	4 836,9	4 791,4
Malanga	966,0	1 080,1	1 177,4	880,1	850,6	498,0
Yuca	12 078,1	10 462,0	9 220,1	9 177,7	10 453,7	8 272,5
Plátano	5 625,2	4 889,7	4 028,1	4 135,9	4 140,1	3 872,3
Fruta	1 507,1	1 883,4	1 749,7	1 666,2	1 847,6	1 587,9
Vianda	4 118,1	3 006,3	2 278,4	2 469,7	2 292,5	2 284,4
Hortalizas	18 415,9	20 526,2	21 079,6	26 537,3	23 502,8	21 743,5
De ello: Tomate	318,2	3 757,0	4 316,2	6 104,3	5 494,7	4 006,0
Cebolla	374,5	383,0	368,1	750,2	372,5	293,5
Ajo	38,0	16,2	10,9	14,4	8,7	4,1
Pimiento	359,0	484,7	518,2	1 771,5	661,7	547,2
Calabaza	7 096,5	6 870,4	6 349,0	6 578,3	7 085,7	6 762,2
Cereales	40 482,8	34 204,8	60 836,0	58 752,7	58 832,5	33 141,2
Arroz	26 674,4	21 524,5	47 118,9	43 899,2	42 977,1	16 223,1
Maíz	13 808,4	12 680,3	13 717,1	14 853,5	15 855,4	16 918,1
Leguminosa (Frijol)	3 477,1	4 332,6	4 316,7	3 607,8	4 429,1	3 965,4
De ello: Negro	1 895,3	2 325,2	1 429,2	1 044,9	1 421,5	1 287,2
Tabaco	2,5	163,5	120,8	86,1	334,2	526,0
Frutas total	1 214,1	1 196,1	1 608,8	854,2	1 064,6	871,3
Cítricos	29,1	17,9	20,5	5,3	9,3	1,4
De ello: Naranja dulce	8,8	2,9	10,0	2,3	3,2	4,2
Otras frutas	1 185,0	1 178,2	1 588,3	848,9	1 055,3	869,9
De ello: Mango	212,0	216,4	559,9	143,3	117,0	123,1
Guayaba	154,8	124,5	174,4	102,5	154,9	132,8
Fruta bomba	464,5	376,6	321,2	287,5	378,7	361,2

[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)]	21 580,6	22 319,6	18 418,5	19 487,6	18 054,8	17 396,2
Tubérculos y raíces	13 717,1	14 903,0	12 084,6	13 796,0	13 321,2	12 621,1
De ello: Papa	-	-	-	-	-	-
Boniato	4 366,1	3 948,9	3 830,6	3 826,2	3 907,2	4 361,7
Malanga	559,0	741,7	1 027,6	1 103,6	531,3	445,8
Yuca	8 150,9	9 659,7	6 444,3	7 754,5	8 605,5	7 554,8
Plátano	7 863,5	7 416,6	6 333,9	5 691,6	4 733,6	4 775,1
Fruta	1 489,8	927,7	1 059,2	985,4	879,4	1 171,5
Vianda	6 373,7	6 488,9	5 274,7	4 706,2	3 854,2	3 603,6
Hortalizas	15 347,8	19 668,9	19 582,8	23 523,3	20 199,6	21 693,3
De ello: Tomate	3 416,0	3 583,2	3 583,0	4 185,0	3 365,1	4 429,1
Cebolla	412,5	478,2	399,3	729,5	245,8	503,8
Ajo	24,2	21,1	13,8	14,8	10,9	6,5
Pimiento	309,5	450,2	515,1	1 606,1	620,2	555,7
Calabaza	4 407,3	5 649,6	4 645,3	5 340,9	5 647,4	5 849,0
Cereales	36 244,2	43 134,4	61 862,7	62 079,1	62 407,9	30 693,9
Arroz	25 219,4	33 978,0	50 584,5	50 814,0	48 794,7	15 989,2
Maíz	11 024,8	9 156,4	11 278,2	11 265,1	13 613,2	14 704,7
Leguminosa (Frijol)	2 381,3	2 892,2	2 964,1	2 922,6	3 113,5	2 419,6
De ello: Negro	1 350,4	1 332,8	1 030,8	893,1	1 058,1	804,2
Tabaco	-	-	-	-	-	-
Frutas total	3 943,8	2 827,8	2 804,3	3 233,1	2 340,5	2 437,7
Cítricos	971,4	610,4	216,5	210,7	213,1	115,4
De ello: Naranja dulce	706,3	475,9	106,3	153,0	115,5	44,1
Otras frutas	2 972,4	2 217,4	2 587,8	3 022,4	2 127,4	2 322,3
De ello: Mango	1 710,0	1 129,5	1 403,5	1 648,3	1 069,2	1 344,6
Guayaba	369,8	302,6	292,0	369,8	209,6	248,0
Fruta bomba	221,9	250,6	215,6	226,1	172,2	233,6

[(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)]	2 049,5	2 022,9	1 736,8	1 161,2	973,7	1 113,1
Tubérculos y raíces	1 148,5	937,0	492,8	658,9	686,7	701,8
De ello: Papa	-	-	-	-	-	-
Boniato	509,9	341,0	223,7	300,9	295,7	322,6
Malanga	15,1	35,0	5,6	2,8	5,6	9,8
Yuca	604,2	550,1	257,9	341,7	384,9	355,0
Plátano	901,0	1 085,9	1 244,0	502,3	287,0	411,3
Fruta	95,7	79,9	81,4	20,5	38,4	30,9
Vianda	805,3	1 006,0	1 162,6	481,8	248,6	380,4
Hortalizas	3 843,9	4 100,1	2 977,0	3 133,8	2 266,8	2 963,8
De ello: Tomate	493,2	830,3	273,7	239,0	162,7	358,7
Cebolla	85,8	35,5	50,4	58,9	29,0	50,9
Ajo	0,4	0,1	-	0,1	-	-
Pimiento	64,9	48,7	63,1	131,4	84,6	92,9
Calabaza	450,6	271,6	378,7	443,8	342,2	490,2
Cereales	7 668,3	4 328,0	8 766,1	10 545,9	7 522,7	863,8
Arroz	7 232,4	4 099,7	8 401,7	10 118,8	6 979,9	462,8
Maíz	435,9	228,3	364,4	427,1	542,8	401,0
Leguminosa (Frijol)	136,2	151,1	160,4	360,5	320,5	363,6
De ello: Negro	68,6	45,6	22,6	100,7	77,5	112,3
Frutas total	488,8	142,9	330,2	308,4	238,7	169,1
Cítricos	11,2	7,3	1,7	1,2	0,8	2,3
De ello: Naranja dulce	3,2	2,1	0,3	-	-	-
Otras frutas	477,6	135,6	328,5	307,2	237,9	166,8
De ello: Mango	345,3	35,3	139,5	155,8	108,8	112,4
Guayaba	69,2	51,3	60,6	70,7	23,5	18,4
Fruta bomba	18,9	9,7	15,6	4,9	5,9	9,8

[(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]	19 331,1	20 316,7	16 681,7	18 240,0	17 081,1	16 283,1
Tubérculos y raíces	12 368,6	13 986,0	11 591,8	13 050,7	12 634,5	11 919,3
De ello: Papa	-	-	-	-	-	-
Boniato	3 856,2	3 607,9	3 606,9	3 525,3	3 611,5	4 039,1
Malanga	543,9	706,7	1 022,0	1 100,8	525,7	436,0
Yuca	7 546,7	9 109,6	6 186,4	7 412,8	8 220,6	7 199,8
Plátano	6 962,5	6 330,7	5 089,9	5 189,3	4 446,6	4 363,8
Fruta	1 394,1	847,8	977,8	964,9	858,9	1 140,6
Vianda	5 568,4	5 482,9	4 112,1	4 224,4	3 587,7	3 223,2
Hortalizas	11 503,9	15 568,8	16 605,8	20 389,5	17 932,8	18 729,4
De ello: Tomate	2 922,8	2 752,9	3 309,3	3 946,0	3 202,4	4 070,4
Cebolla	326,7	442,7	348,9	670,6	216,8	452,9
Ajo	23,8	21,0	13,8	14,7	10,9	6,5
Pimiento	244,6	401,5	452,0	1 474,7	535,6	462,8
Calabaza	3 956,7	5 378,0	4 373,7	4 897,1	5 305,2	5 358,8
Cereales	28 575,9	38 806,4	53 096,6	51 533,2	54 885,2	29 830,1
Arroz	17 987,0	29 878,3	42 182,8	40 695,2	41 814,8	15 526,4
Maíz	10 588,9	8 928,1	10 913,8	10 838,0	13 070,4	14 303,7
Leguminosa (Frijol)	2 245,1	2 741,1	2 803,7	2 562,1	2 793,0	2 056,2
De ello: Negro	1 281,8	1 287,2	1 008,2	792,4	980,6	691,9
Tabaco	-	-	-	-	-	-
Frutas total	3 455,0	2 684,9	2 471,1	2 924,7	2 101,8	2 268,6
Cítricos	960,2	603,1	214,8	209,5	212,3	113,1
De ello: Naranja dulce	703,1	473,8	106,6	153,0	115,5	44,1
Otras frutas	2 494,8	2 081,8	2 256,3	2 715,2	1 889,5	2 155,5
De ello: Mango	1 364,7	1 094,2	1 264,0	1 492,5	960,4	1 232,2
Guayaba	300,6	251,3	231,4	299,1	186,1	229,6
Fruta bomba	203,0	240,9	200,0	221,2	166,3	223,8

[a] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

Hectáreas

CULTIVOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas [(a)]	142 190,5	132 693,2	145 585,4	143 479,8	183 786,2	180 531,3
Tubérculos y raíces	76 675,0	70 255,9	75 361,6	83 515,0	112 970,7	109 852,5
De ello: Papa	-	-	-	-	-	-
Boniato	24 098,6	17 713,6	24 230,5	25 087,7	30 069,4	28 125,2
Malanga	3 409,3	3 560,0	3 959,8	3 444,4	4 648,3	2 876,7
Yuca	46 785,7	46 249,2	44 106,3	52 351,8	75 547,6	72 757,4
Plátano	65 515,5	62 437,3	70 223,8	59 964,8	70 815,5	70 678,8
Fruta	112 288,9	10 547,2	10 437,4	9 809,3	14 698,0	19 613,3
Vianda	54 226,6	51 890,1	59 786,4	50 155,5	56 117,5	51 065,5
Hortalizas	195 208,9	176 544,6	180 225,6	205 951,7	212 702,1	241 586,4
De ello: Tomate	40 335,0	36 417,6	39 302,2	49 440,2	35 317,2	62 800,1
Cebolla	6 521,7	7 091,9	5 175,1	9 751,5	3 604,5	7 068,6
Ajo	215,2	90,3	120,2	49,7	28,1	28,7
Pimiento	3 063,9	5 037,7	7 045,2	12 810,6	6 542,3	6 323,2
Calabaza	30 067,5	33 329,4	38 565,8	44 723,9	48 445,1	46 761,1
Cereales	109 583,5	135 516,8	178 482,4	192 221,7	184 054,6	115 520,6
Arroz	88 046,3	108 013,0	148 192,9	155 731,1	148 894,3	82 313,1
Maíz	21 537,2	27 503,8	30 289,5	36 490,6	35 160,3	33 207,5
Leguminosa (Frijol)	1 900,7	2 451,6	3 060,3	2 571,9	2 610,7	2 459,8
De ello: Negro	996,3	970,5	859,5	594,2	849,9	1 016,2
Tabaco	-	-	-	-	-	-
Frutas total	43 145,6	22 835,4	44 358,5	49 188,0	32 370,4	47 215,4
Cítricos	7 435,2	5 453,6	4 170,4	3 993,6	2 477,5	2 721,4
De ello: Naranja dulce	2 492,0	1 520,8	1 126,3	882,3	849,8	463,5
Otras frutas	35 710,4	17 381,8	40 188,1	45 194,4	29 892,9	44 494,0
De ello: Mango	19 211,9	10 396,2	20 705,2	26 554,4	7 130,7	27 301,9
Guayaba	2 000,1	1 531,2	1 899,6	1 848,5	2 846,1	1 864,8
Fruta bomba	4 582,9	3 388,2	5 412,0	5 389,5	6 480,2	4 881,0

[(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]	9 405,1	5 040,1	3 666,0	4 142,4	5 706,9	5 590,0
Tubérculos y raíces	3 636,7	2 110,2	1 376,2	2 109,0	3080,2	2 798,8
De ello: Papa	-	-	-	-	-	-
Boniato	1 883,1	848,9	737,8	927,8	1 324,5	1 385,7
Malanga	43,2	75,4	13,7	21,8	42,8	27,7
Yuca	1 668,1	1 146,4	602,6	1 143,2	1 707,5	1 385,3
Plátano	5 768,4	2 929,9	2 289,8	2 033,4	2 626,7	2 791,2
Fruta	836,3	357,5	301,5	174,5	429,7	420,8
Vianda	4 932,1	2 572,4	1 988,3	1 858,9	2 197,0	2 370,4
Hortalizas	72 868,7	29 103,8	27 702,0	28 230,3	30 216,4	33 314,6
De ello: Tomate	7 073,1	2 177,2	2 090,6	3 375,5	2 591,9	3 813,4
Cebolla	1 650,7	802,1	320,8	1 263,1	634,8	1 218,5
Ajo	2,7	0,4	0,3	0,4	0,1	1,2
Pimiento	539,7	764,8	775,5	1 414,7	917,6	1 335,5
Calabaza	3 074,6	2 394,5	3 021,1	2 341,1	3 079,7	2 721,6
Cereales	21 530,6	15 634,3	24 197,9	30 996,0	21 817,9	21 824,3
Arroz	20 965,4	15 156,8	23 584,6	29 913,9	21 101,8	21 092,1
Maíz	565,2	477,5	613,3	1 082,1	716,1	732,2
Leguminosa (Frijol)	95,6	74,4	133,3	224,5	400,2	381,8
De ello: Negro	51,1	24,5	60,6	59,0	82,8	163,8
Tabaco	-	-	-	-	-	-
Frutas total	1 486,8	515,0	398,8	1 146,0	851,0	1 087,3
Cítricos	95,2	27,5	12,5	134,7	13,8	21,7
De ello: Naranja dulce	59,3	2,3	3,7	7,0	0,3	1,0
Otras frutas	1 391,6	487,5	386,3	1 011,3	837,2	1 065,6
De ello: Mango	649,4	82,0	212,4	333,8	114,8	752,5
Guayaba	247,4	156,3	68,4	61,2	88,0	49,1
Fruta bomba	213,9	210,3	78,2	59,3	46,7	32,7

[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]	132 785,4	127 653,1	141 919,4	139 337,4	178 079,3	171 382,5
Tubérculos y raíces	73 038,3	68 145,7	73 985,4	81 406,0	109 890,5	103 494,9
De ello: Papa	-	-	-	-	-	-
Boniato	22 215,5	16 864,7	23 492,7	24 159,9	28 744,7	26 739,5
Malanga	3 366,1	3 484,6	3 946,1	3 422,6	4 605,5	2 849,0
Yuca	45 117,6	45 102,8	43 503,7	51 208,6	73 840,0	71 372,1
Plátano	59 747,1	59 507,4	67 934,0	57 931,4	68 188,8	67 887,4
Fruta	10 452,6	10 189,7	10 135,9	9 634,8	14 268,3	17 242,8
Vianda	49 294,5	49 317,7	57 798,1	48 296,6	53 920,5	50 644,6
Hortalizas	122 310,2	147 570,0	152 523,6	177 721,4	182 485,4	208 271,4
De ello: Tomate	33 261,9	34 240,4	37 211,6	46 064,7	32 725,3	58 986,7
Cebolla	4 871,0	6 289,8	4 854,3	8 488,4	2 969,7	5 850,1
Ajo	212,5	89,9	119,9	49,3	28,0	27,5
Pimiento	2 524,2	4 272,9	6 269,7	11 395,9	5 624,7	4 987,7
Calabaza	26 992,9	30 934,9	35 544,7	42 382,8	45 365,4	44 039,5
Cereales	88 052,9	119 882,5	154 284,5	161 225,7	162 236,7	93 696,3
Arroz	67 080,9	92 856,2	124 608,3	125 817,2	127 792,5	61 221,0
Maíz	20 972,0	27 026,3	29 676,2	35 408,5	34 444,2	32 475,3
Leguminosa (Frijol)	1 805,1	2 377,2	2 927,0	2 347,4	2 210,5	2 078,0
De ello: Negro	945,2	946,0	798,9	535,2	767,1	852,4
Tabaco	-	-	-	-	-	-
Frutas total	41 658,8	32 320,4	43 959,8	48 042,0	31 519,4	46 128,1
Cítricos	7 340,0	5 426,1	4 157,9	3 858,9	2 463,7	2 699,7
De ello: Naranja dulce	2 432,7	1 518,5	1 122,6	875,3	849,5	462,5
Otras frutas	34 318,8	26 894,3	39 801,9	44 183,1	29 055,7	43 428,4
De ello: Mango	18 562,5	10 314,2	20 492,8	26 220,6	7 015,9	26 549,4
Guayaba	1 752,7	1 374,9	1 831,2	1 787,3	2 758,1	1 815,7
Fruta bomba	4 369,0	3 177,9	5 333,8	5 330,2	6 433,5	4 848,3

[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]	6,6	5,9	7,9	7,4	10,2	10,4
Tubérculos y raíces	5,6	4,7	6,2	6,1	8,5	8,7
De ello: Papa	-	-	-	-	-	-
Boniato	5,5	4,5	6,3	6,6	7,7	6,4
Malanga	6,1	4,8	3,9	3,1	8,7	6,5
Yuca	5,7	4,8	6,8	6,8	8,8	9,6
Plátano	8,3	8,4	11,1	10,5	15,0	14,8
Fruta	75,4	11,4	9,9	10,0	16,7	16,7
Vianda	8,5	8,0	11,3	10,7	14,6	14,2
Hortalizas	12,7	9,0	9,2	8,8	10,5	11,1
De ello: Tomate	11,8	10,2	11,0	11,8	10,5	14,2
Cebolla	15,8	14,8	13,0	13,4	14,7	14,0
Ajo	8,9	4,3	8,7	3,4	2,6	4,4
Pimiento	9,9	11,2	13,7	8,0	10,5	11,4
Calabaza	6,8	5,9	8,3	8,4	8,6	8,0
Cereales	3,0	3,1	2,9	3,1	2,9	3,8
Arroz	3,5	3,2	2,9	3,1	3,1	5,1
Maíz	2,0	3,0	2,7	3,2	2,6	2,3
Leguminosa (Frijol)	0,8	0,8	1,0	0,9	0,8	1,0
De ello: Negro	0,7	0,7	0,8	0,7	0,8	1,3
Tabaco	-	-	0,8	0,5	0,1	-
Frutas total	10,9	12,8	15,8	15,2	13,8	19,4
Cítricos	7,7	8,9	19,3	19,0	11,6	23,6
De ello: Naranja dulce	3,5	3,2	10,6	5,8	7,4	10,5
Otras frutas	12,0	7,8	15,5	14,9	14,1	19,2
De ello: Mango	11,2	9,2	14,8	16,1	6,7	20,3
Guayaba	5,4	5,1	6,5	5,0	13,6	7,5
Fruta bomba	20,7	13,5	25,1	23,8	37,6	20,9

[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]	4,6	2,5	2,1	3,6	5,7	5,0
Tubérculos y raíces	3,2	2,3	2,8	3,2	4,5	4,0
De ello: Papa	-	-	-	-	-	-
Boniato	3,7	2,5	3,3	3,1	4,5	4,3
Malanga	2,9	2,2	2,4	7,8	7,6	2,8
Yuca	2,8	2,1	2,3	3,3	4,4	3,9
Plátano	6,4	2,7	1,8	4,0	9,2	6,8
Fruta	8,7	4,5	3,7	8,5	11,2	13,6
Vianda	6,1	2,6	1,7	3,9	8,8	6,2
Hortalizas	19,0	7,1	9,3	9,0	13,3	11,2
De ello: Tomate	14,3	2,6	7,6	14,1	1,5	10,6
Cebolla	19,2	22,6	6,4	21,4	21,9	23,9
Ajo	6,7	4,0	-	4,0	-	-
Pimiento	8,3	15,7	12,3	10,8	10,8	14,4
Calabaza	6,8	8,8	8,0	5,2	9,0	5,6
Cereales	2,8	3,6	2,8	2,9	2,9	25,3
Arroz	2,9	3,7	2,8	2,9	3,0	45,6
Maíz	1,3	2,1	1,7	2,5	1,3	1,8
Leguminosa (Frijol)	0,7	0,5	0,8	0,6	1,2	1,1
De ello: Negro	0,7	0,5	2,7	0,6	1,1	1,5
Tabaco	-	-	-	-	-	-
Frutas total	3,0	3,6	1,2	3,7	3,5	6,4
Cítricos	8,5	3,8	7,3	112,3	17,3	9,4
De ello: Naranja dulce	18,5	1,1	12,3	-	-	-
Otras frutas	2,9	4,3	1,4	3,3	3,9	5,4
De ello: Mango	1,9	2,3	1,5	2,1	1,1	6,7
Guayaba	3,6	3,0	1,1	0,8	3,7	6,7
Fruta bomba	11,3	21,7	5,0	12,1	7,9	3,3

[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]	6,9	6,3	8,5	7,6	10,4	10,5
Tubérculos y raíces	5,9	4,9	6,4	6,2	8,6	8,7
De ello: Papa	-	-	-	-	-	-
Boniato	5,8	4,8	6,5	6,8	7,9	6,6
Malanga	6,2	4,9	3,9	3,1	8,8	6,5
Yuca	6,0	5,0	7,0	6,9	8,9	9,9
Plátano	8,6	9,4	13,3	11,2	15,3	15,6
Fruta	7,5	12,0	10,4	9,9	16,6	15,1
Vianda	8,9	9,0	14,0	11,4	15,9	13,6
Hortalizas	10,6	9,5	9,2	8,7	10,1	11,1
De ello: Tomate	11,3	12,4	11,2	11,6	9,9	14,5
Cebolla	14,9	14,2	13,9	12,7	13,7	12,9
Ajo	8,9	4,3	8,7	3,4	2,6	4,2
Pimiento	10,3	10,6	13,9	7,7	10,5	10,8
Calabaza	6,8	5,8	8,1	8,6	8,5	8,2
Cereales	3,1	3,1	2,9	3,1	2,9	3,1
Arroz	3,7	3,1	2,9	3,1	3,0	3,9
Maíz	2,0	3,0	2,7	3,8	2,6	2,3
Leguminosa (Frijol)	0,8	0,9	1,0	1,7	1,1	1,0
De ello: Negro	0,7	0,7	0,8	0,6	0,7	1,2
Tabaco	-	-	-	-	-	-
Frutas total	11,1	16,8	23,1	17,0	20,0	23,9
Cítricos	7,6	9,0	19,3	18,4	11,6	23,8
De ello: Naranja dulce	3,5	3,2	10,5	5,7	7,3	10,4
Otras frutas	13,8	12,9	17,6	16,3	15,4	20,1
De ello: Mango	13.6	9,4	16,2	17,6	7,3	21,5
Guayaba	5,8	5,5	7,9	5,9	14,8	7,9
Fruta bomba	21,5	13,2	26,7	24,1	38,0	21,7

[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	**142 190,5**	**132 344,3**	**145 585,4**	**143 479,4**	**183 786,5**	**180 531,3**
Río Cauto	3 856,8	3 542,0	3 881,1	3 303,7	2 777,6	2 556,7
Cauto Cristo	8 977,7	7 817,9	10 846,7	8 782,0	9 418,7	8 680,5
Jiguaní	5 192,6	8 461,7	11 116,9	12 452,5	14 390,3	13 972,1
Bayamo	21 926,0	22 457,0	28 525,1	32 038,0	40 675,4	33 916,3
Yara	27 985,2	29 542,2	25 783,0	27 556,1	36 740,1	40 756,9
Manzanillo	10 407,3	7 727,2	7 646,9	8 401,6	9 891,7	10 788,3
Campechuela	6 951,1	4 342,3	4 779,1	5 146,5	7 113,9	7 650,6
Media luna	10 288,5	8 843,1	10 241,5	9 581,5	14 870,4	14 809,0
Niquero	10 362,7	6 121,3	7 602,8	5 500,4	7 415,8	6 233,2
Pilón	8 471,3	9 433,9	9 000,6	7 915,4	11 545,9	9 004,3
Bartolomé Masó	14 036,6	10 047,6	9 455,6	7 001,4	10 521,0	8 540,4
Buey Arriba	9 259,9	9 315,9	11 502,5	10 441,1	11 491,0	16 812,0
Guisa	4 474,8	4 692,2	5 203,6	5 359,2	6 934,7	6 811,0

7.18 - Producción total de hortalizas por municipios

Toneladas

PROVINCIA/MUNICIPIOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	**195 208,9**	**176 544,6**	**180 225,6**	**205 951,7**	**212 702,1**	**241 586,4**
Río Cauto	4 347,1	3 701,9	3 826,8	2 829,3	1 459,1	1 693,5
Cauto Cristo	4 498,5	6 447,3	5 397,5	7 498,2	8 006,8	8 743,8
Jiguaní	5 158,7	5 130,1	10 534,5	10 441,3	12 938,2	12 679,5
Bayamo	50 054,1	26 295,5	22 809,4	25 730,8	28 864,9	30 319,9
Yara	51 591,4	54 258,6	62 630,5	83 022,3	67 606,7	98 081,6
Manzanillo	32 974,5	32 294,6	31 097,7	30 920,4	35 456,6	34 719,3
Campechuela	7 668,6	9 410,2	7 302,2	7 178,2	11 490,1	12 112,6
Media luna	5 263,7	5 992,0	6 442,3	6 759,1	8 804,8	8 378,3
Niquero	7 086,3	5 221,5	8 566,1	8 954,4	8 333,7	7 600,6
Pilón	3 358,4	5 286,2	5 056,0	5 605,5	9 388,7	9 088,2
Bartolomé Masó	12 323,4	11 523,6	3 901,6	5 465,8	5 182,3	4 370,7
Buey Arriba	6 551,2	8 717,5	10 403,8	9 035,9	9 180,9	8 799,5
Guisa	4 333,0	2 265,6	2 257,2	2 510,5	5 989,3	4 998,9

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

Cabezas

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	**245 513**	**241 217**	**246 302**	**252 516**	**258 209**	**257 820**
Hembras	153 449	150 687	153 582	156 189	159 462	157 723
Terneras	24 904	24 449	24 910	26 197	25 714	25 450
Añojas	16 241	16 011	15 723	16 479	17 573	16 767
Novillas	39 878	39 404	39 337	38 293	39 372	40 414
Vacas	72 426	70 823	73 612	75 220	76 803	75 092
Machos	92 064	90 530	92 720	96 327	98 747	100 097
Terneros	24 284	24 399	25 531	26 332	25 562	25 400
Añojos	16 870	15 002	16 139	17 588	18 005	17 934
Toretes	12 648	13 394	12 473	13 218	13 927	15 728
Toros de ceba	12 064	11 722	12 289	13 308	15 651	16 796
Bueyes	25 002	25 009	25 378	25 117	24 918	23 734
Sementales	1 196	1 004	910	764	684	505

Fuente: Centro Provincial de Control Pecuario

7.20 - Nacimientos y muertes del ganado vacuno

Cabezas

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Nacimientos totales	**34 317**	**33 598**	**38 562**	**39 144**	**37 037**	**35 162**
Estatal	5 027	4 210	4 936	5 395	4 124	4 544
No estatal	29 290	29 388	33 626	33 749	32 913	30 618
Muertes totales	**11 443**	**11 883**	**9 211**	**9 750**	**7 888**	**13 869**
Estatal	3 670	1 792	2 451	2 472	1 826	3 186
No estatal	7 773	10 091	6 760	7 278	6 062	10 683

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)	Anual (l)
2010	31 300,6	21 948	3,9	1 426,1
2011	27 412,0	27 303	2,8	1 004,0
2012	31 829,9	22 718	3,8	1 401,1
2013	32 366,3	23 295	3,8	1 389,4
2014	30 654,0	27 918	3,0	1 098,0
2015	**29 935,6**	**39 208**	**2,1**	**763,5**

7.22 - Producción de leche de vaca por municipios

Miles de litros

MUNICIPIOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Granma	**31 900,6**	**27 412,0**	**31 829,9**	**32 366,3**	**30 653,9**	**29 935,4**
Río Cauto	1 798,7	1 275,3	1 736,9	1 481,4	1 576,0	2 065,4
Cauto Cristo	4 016,0	3 827,8	3 551,6	3 575,7	3 627,7	3 668,9
Jiguaní	5 158,3	5 592,0	5 513,9	6 101,9	6 047,9	4 187,3
Bayamo	10 593,6	8 212,5	11 387,3	11 885,6	10 947,3	11 364,4
Yara	503,5	489,5	576,5	693,4	704,1	815,4
Manzanillo	2 822,6	2 286,9	2 851,3	2 787,7	2 778,9	3 011,9
Campechuela	1 489,7	1 022,0	1 169,1	1 206,1	1 042,0	1 085,8
Media luna	1 392,5	1 247,1	1 328,1	1 369,3	1 074,0	1 125,9
Niquero	275,7	183,8	176,2	116,2	92,9	98,3
Pilón	1 074,2	1 189,5	1 249,0	1 043,0	1 046,0	927,0
Bartolomé Masó	1 398,5	841,9	843,9	811,6	613,3	673,1
Buey Arriba	847,4	766,5	880,4	800,3	674,8	608,5
Guisa	529,9	477,2	565,7	494,1	429,0	303,5

7.23 - Entregas a sacrificio de ganado vacuno

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Cabezas	U	30 672	23 812	24 792	24 136	24 120	28 242
De ello: Estatal		28 670	20 139	18 413	18 049	16 839	19 669
Peso en pie	t	9 835,3	7 982,0	8 395,7	8 105,8	8 204,1	9 615,1
De ello: Estatal		9 327,3	6 724,9	6 140,7	5 937,6	5 642,5	6 635,3
Peso promedio	kg	320,7	335,2	338,6	335,8	340,1	340,4
De ello: Estatal		325,3	333,9	333,5	328,9	335,1	337,3

7.24 - Existencia, nacimientos y muertes de ganado porcino

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Existencia total	Cabz	147 256	101 107	92 893	74 456	128 843	134 879
De ello: Estatal		22 985	22 357	21 338	18 462	47 419	53 407
Nacimientos	Cabz	97 486	91 751	94 302	103 995	116 271	137 714
De ello: Estatal		69 996	70 612	73 297	76 904	82 011	99 749
Muertes totales	Cabz	11 443	14 482	17 145	18 645	16 952	22 525
De ello: Crías		3 432	8 337	9 559	9 562	9 884	12 128
Tasa de mortalidad (Por 100 nacidos)	%	11,7	15,8	18,2	17,9	14,6	16,4
De ello: Estatal		4,9	11,8	13,0	12,4	12,1	12,2

7.25 - Entregas a sacrificio de ganado porcino

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total							
Cabezas	U	136 746	122 278	131 586	142 837	152 165	174 628
Peso en pie	t	10 575,9	11 272,2	11 243,7	12 585,9	13 530,9	15 518,6
Peso promedio	kg	77,3	92,2	85,4	88,1	88,9	88,9
De ello: Estatal							
Cabezas	U	113 469	101 759	100 391	101 054	103775	118 954
Peso en pie	t	8 945,5	9 709,6	8 732,6	9 501,0	9 600,0	11 195,1
Peso promedio	kg	79,0	95,4	87,0	94,0	92,5	94,1

7.26 - Existencia de aves en diciembre 31

Miles de cabezas

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Existencia total de aves	**1 229,5**	**1 077,1**	**884,9**	**1 025,9**	**1 125,0**	**878,1**
Empresa especializada						
Existencia total de aves	1 229,5	1 077,1	884,9	1 025,9	1 125,0	878,1
Gallinas ponedoras	457,9	380,9	340,2	466,3	340,3	280,3
Reemplazos de gallinas ponedoras	361,7	17,6	6,6	9,3	8,7	12,2
Reproductoras	7,9	585,5	503,4	533,5	734,4	578,3

7.27 - Producción de huevos e indicadores seleccionados de gallinas ponedoras

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Producción total de huevos	**MU**	**149 265,4**	**159 703,1**	**144 450,4**	**160 317,9**	**159 916,5**	**154 512,4**
Empresa especializada							
Producción de huevos	MU	149 265,4	159 703,1	144 450,4	160 317,9	159 916,5	154 512,4
Indicadores seleccionados de gallinas ponedoras							
Existencia promedio	Mcabz	542,5	554,1	541,3	566,3	605,3	594,2
Muertes	Mcabz	75,2	83,1	19,7	205,1	197,7	234,2
Tasa de mortalidad	%	74,7	73,7	79,3	63,8	67,3	60,8
Huevos por gallina	U	254	249	248	252	242	233
Pienso consumido por ave	kg	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0

7.25 - Entregas a sacrificio de ganado porcino

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total							
Cabezas	U	136 746	122 278	131 586	142 837	152 165	174 628
Peso en pie	t	10 575,9	11 272,2	11 243,7	12 585,9	13 530,9	15 518,6
Peso promedio	kg	77,3	92,2	85,4	88,1	88,9	88,9
De ello: Estatal							
Cabezas	U	113 469	101 759	100 391	101 054	103775	118 954
Peso en pie	t	8 945,5	9 709,6	8 732,6	9 501,0	9 600,0	11 195,1
Peso promedio	kg	79,0	95,4	87,0	94,0	92,5	94,1

7.26 - Existencia de aves en diciembre 31

Miles de cabezas

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Existencia total de aves	**1 229,5**	**1 077,1**	**884,9**	**1 025,9**	**1 125,0**	**878,1**
Empresa especializada						
Existencia total de aves	1 229,5	1 077,1	884,9	1 025,9	1 125,0	878,1
Gallinas ponedoras	457,9	380,9	340,2	466,3	340,3	280,3
Reemplazos de gallinas ponedoras	361,7	17,6	6,6	9,3	8,7	12,2
Reproductoras	7,9	585,5	503,4	533,5	734,4	578,3
De ponedoras						
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**	**149 265,4**	**159 703,1**	**144 450,4**	**160 317,9**	**159 916,5**	**154 512,4**
Empresa especializada							
Producción de huevos	MU	149 265,4	159 703,1	144 450,4	160 317,9	159 916,5	154 512,4
Indicadores seleccionados de gallinas ponedoras							
Existencia promedio	Mcabz	542,5	554,1	541,3	566,3	605,3	594,2
Muertes	Mcabz	75,2	83,1	19,7	205,1	197,7	234,2
Tasa de mortalidad	%	74,7	73,7	79,3	63,8	67,3	60,8
Huevos por gallina	U	254	249	248	252	242	233
Pienso consumido por ave	kg	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0

7.28 - Producción de huevos por municipios

Miles de unidades

PROVINCIA/MUNICIPIOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Granma	**149 265,4**	**159 703,1**	**144 450,4**	**160 317,9**	**159 916,5**	**154 512,4**
Río Cauto	305,5	297,4	655,2	254,7	317,1	291,5
Cauto Cristo	42,8	39,0	29,4	22,7	22,3	25,7
Jiguaní	408,6	11 328,1	348,4	438,2	480,7	3 273,9
Bayamo	147 717,2	146 569,0	142 449,4	158 870,4	157 946,9	149 890,6
Yara	11,8	0,2	-	16,4	124,4	158,1
Manzanillo	-	13,0	13,5	-	185,1	102,3
Campechuela	107,2	89,3	90,0	141,0	134,4	142,2
Media luna	304,9	235,2	179,2	245,9	405,3	286,0
Niquero	20,7	23,5	182,1	204,7	95,9	65,6
Pilón	-	847,3	247,8	-	-	-
Bartolomé Masó	171,7	74,4	127,4	106,0	204,4	276,5
Buey Arriba	30,8	23,7	-	8,9	-	-
Guisa	144,2	163,0	128,0	9,0	-	-

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

Cabezas

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	**36 023**	**36 856**	**54 399**	**52 205**	**56 105**	**59 777**
Equino	36 023	36 856	48 396	45 851	49 373	52 725
Asnal	…	…	1 816	1 963	2 064	2 188
Mular	…	…	4 187	4 391	4 668	4 864
Estatal	**4 451**	**3 575**	**4 694**	**4 594**	**4 545**	**4 552**
Equino	4 451	3 575	3 194	3 066	3 001	2 945
Asnal	…	…	537	536	532	566
Mular	…	…	963	992	1 012	1 041
No estatal	**31 572**	**33 281**	**43 705**	**47 611**	**51 567**	**54 774**
Equino	31 572	33 281	39 202	42 785	46 376	49 330
Asnal	…	…	1 279	1 427	1 535	1 621
Mular	…	…	3 224	3 399	3 656	3 823

Fuente: Centro Provincial de Control Pecuario

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

Cabezas

CONCEPTO	Total			De ello: Estatal		
	Total	Ovino	Caprino	Total	Ovino	Caprino
2010	207 096	121 539	85 557	17 178	12 618	4 560
2011	191 266	111 583	79 683	12 819	9 564	3 255
2012	200 927	121 117	79 810	13 273	9 310	3 963
2013	168 771	101 896	66 875	12 701	9 064	3 637
2014	158 441	92 252	66 189	7 337	5 581	1 756
2015	**46 992**	**28 281**	**18 711**	**6 176**	**4 671**	**1 505**

7.31 - Entrega a sacrificio de ganado ovino-caprino

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Cantidad	Cabz	37 558	30 144	38 310	39 986	41 031	46 992
De ello: Estatal		4 307	2 568	3 338	3 508	1 617	2 323
Peso en pie	t	1 106,0	944,6	1 161,9	1 106,1	1 205,4	1 444,1
De ello: Estatal		129,6	94,3	90,1	82,4	44,0	59,6
Peso promedio	kg	29,4	31,1	30,3	27,7	29,4	30,7
De ello: Estatal		30,1	36,7	26,9	23,5	27,2	25,6

Fuente: Centro Provincial de Control Pecuario

7.32 - Plantaciones forestales realizadas

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Superficie plantada	ha	2 585,1	1 530,1	1 959,6	1 067,7	785,0	892,1
Plantaciones totales	MU	5 356,1	3 067,1	2 862,0	2 067,5	1 661,5	1 672,2
De ello:							
Frutales	MU	440,8	329,0	264,2	211,0	228,5	171,4
Melíferas	MU	661,9	750,2	768,7	237,4	314,8	248,5
Energéticas	ha	-	-	-	-	-	-

Fuente: Empresa Forestal Integral

7.33 - Otros Indicadores seleccionados de la silvicultura

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Siembra de semillas	MU	6 181,3	5 556,3	4 555,3	3 574,5	2 852,8	2 323,5
Producción de posturas	MU	6 059,1	5 348,9	4 361,0	3 481,0	2 672,3	2 309,8
Reconstrucción de bosques	ha	847,7	711,4	676,7	623,5	355,0	455,6
Mantenimiento silvicultural	ha	6 935,8	6 913,5	6 115,1	4 790,8	3 634,0	3 532,3
Tratamientos silviculturales	ha	3 914,8	3 850,6	4 250,6	3 097,9	2 366,9	2 830,1
Trochas corta fuegos	km	2 079,1	2 430,0	2 109,4	1 830,8	1 535,7	1 360,4

Fuente: Empresa Forestal Integral

7.34 - Captura y dinámica por grupos de especies

Toneladas

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
			Captura (Toneladas)			
Captura bruta total	**5 862,6**	**5 163,9**	**5 319,3**	**5 138,6**	**4 614,1**	**4 182,0**
Pescado	…	…	…	…	…	…
De ello: Plataforma						
Pargo	170,3	170,5	177,6	161,6	130,0	95,4
Cherna	19,5	21,7	15,4	8,4	18,2	23,6
De ello: Acuicultura						
Tenca	1235,6	1111,0	1090,9	1100,2	1 119,7	1 143,8
Tilapia	253,8	155,4	239,0	320,2	376,7	290,1
Claria	368,6	458,2	622,2	522,5	547,4	560,0
Langosta	214,3	127,9	205,6	104,9	198,2	198,7
Otras especies (incluye Morralla)	33,5	62,8	183,4	88,4	225,4	129,6
			Dinámica (Por ciento)			
Captura bruta total	**.**	**88,1**	**103,0**	**96,6**	**89,8**	**90,6**
Pescado	.	.	.	.	.	.
De ello: Plataforma						
Pargo	.	100,1	104,2	91,0	80,4	73,4
Cherna	.	111,2	70,9	54,5	216,7	129,7
De ello: Acuicultura						
Tenca	.	89,9	98,2	100,9	101,8	102,2
Tilapia	.	61,2	153,8	134,0	117,6	77,0
Claria	.	124,3	135,8	84,0	104,8	102,3
Langosta	.	59,7	160,8	51,0	188,9	100,3
Otras especies (incluye Morralla)	.	187,5	292,0	48,2	255,0	57,5