ANUARIO ESTADÍSTICO DE SANCTI SPÍRITUS 2015

CAPÍTULO 7: AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA

EDICIÓN 2016

ONEI
OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN
Provincia Sancti Spíritus

CONTENIDO

CAPÍTULO 7
AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA

INTRODUCCIÓN

La información que se ofrece en este capítulo comprende los principales indicadores que caracterizan al sector agropecuario, tanto en la actividad productiva agrícola no cañera, como pecuaria - vacuna, porcina, avícola y otras ganaderías -, incluye además datos sobre tenencias y utilización de la tierra y cooperativización. También se brinda información relacionada con silvicultura y la captura de la pesca, además de las plantaciones forestales realizadas.

Como fuente básica de la información se tomaron los datos reportados a través del Sistema de Información Estadística Nacional (SIE-N); excepto las tablas referidas a la existencia de ganado vacuno y equido cuyas cifras se tomaron del Centro de Control Pecuario. En otros casos se utilizó la información solicitada a la Unidad Empresarial Básica Acopio Beneficio y Comercialización de Productos Apícolas Sancti Spíritus, a la Empresa Pesquera Sancti Spíritus, a la Asociación Nacional de Agricultores Pequeños (ANAP) de la provincia, y al Servicio Forestal Estatal.

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

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

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

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

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

Las Cooperativas de Créditos 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, exceptuando en el caso de las fincas, a los incorporados tenentes de tierras, que han sido beneficiados por el DECRETO-LEY No. 259 sobre la entrega de tierras ociosas en usufructo, de fecha 11 de julio de 2008.

- Las informaciones del sector silvicultura comprenden todas las entidades estatales y no estatales así como las actividades realizadas por la población convocada a través de organizaciones políticas y de masas.

- La información de la tenencia y la utilización de la tierra corresponde a entidades estatales independientemente de la sección en que clasifiquen y que posean 1.34 hectáreas o más dedicadas a la actividad agrícola, así como aquellas entidades que exploten la tierra en función de su actividad económica. Se incluye además el sector no estatal y las direcciones de arquitectura y organismos responsabilizados con la información de la superficie no administrada por ninguna entidad.

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

Superficie total: Es la superficie asignada a las economías (unidades) agropecuarias, silvícolas y otras entidades estatales, así como la de los tenedores no estatales comprendidos en el territorio nacional. Se determina en base a los datos de los materiales cartográficos y de los documentos de compraventa y de usufructos de tierras, previstos en las leyes del país.

La tierra se clasifica por formas de tenencia de acuerdo a quien la explota o utiliza, sea o no propietario de la misma.

Superficie agrícola: Es la dedicada a la agricultura en cualquiera de las formas de producción, pudiendo estar sembrada de algún cultivo, tanto temporal como permanente, dedicada a viveros y semilleros, a pastos naturales, así como la que no estando sembrada está apta para ser cultivada; comprende la superficie cultivada y la no cultivada.

Superficie cultivada: Es la tierra dedicada a un cultivo, considerándose el área sembrada, en preparación, en descanso o en espera de la preparación para la siembra, incluyéndose en la misma los caminos, guardarrayas, canales de riego, drenaje y otros que constituyen áreas imprescindibles para su explotación.

Superficie no agrícola: Comprende la superficie forestal y otras tierras no agrícolas ocupadas por asentamientos, viales, instalaciones, superficie no apta y superficie acuosa, entre otras.

Superficie existente sembrada: Es la superficie sembrada de cultivos temporales y permanentes que se encuentra en proceso de desarrollo o producción al cierre de la información.

Superficie cosechada: En el caso de cultivos temporales generalmente se denomina superficie cosechada aquella en que se ha recolectado el fruto agrícola o parte aprovechable de la planta.cos

Superficie existente en producción: Corresponde a la superficie de cultivos permanentes en la cual el cultivo ya ha alcanzado la edad de fructificación y ha dado frutos aprovechables, como mínimo una vez. Cuando en un año determinado no se obtiene producción por falta de agua, a consecuencia de plagas o cualquier otra causa, se considera dentro de esta categoría el área afectada.

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

CATEGORÍAS DEL REBAÑO VACUNO

Terneras: Son los vacunos hembras comprendidos desde el nacimiento y que no sobrepasen los doce meses de edad.

Añojas: Son los vacunos hembras mayores de doce y que no sobrepasan los dieciocho meses de edad.

Novillas: Son los vacunos hembras mayores de dieciocho meses y que no han tenido parto o aborto.

Vacas: Son los vacunos hembras que han tenido por lo menos un parto o aborto.

Terneros: Son los vacunos machos comprendidos desde el nacimiento y que no sobrepasen los doce meses de edad.

Añojos: Son los vacunos machos mayores de doce meses y que no sobrepasen los dieciocho meses de edad.

Toretes: Son los vacunos machos mayores de dieciocho meses y que no sobrepasen los veinticuatro meses de edad.

Toros de ceba: Son los vacunos machos mayores de veinticuatro meses de edad que se encuentran en proceso de crecimiento y engorde para su posterior sacrificio.

Bueyes: Son los vacunos adultos machos destinados a cualquier tipo de trabajo.

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

Producción de leche: Se considera toda la leche obtenida del ordeño, se excluye la mamada directamente por los terneros(as). En los casos que no se contó con toda la cobertura informativa se realizaron cálculos indirectos.

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

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

Entregas a sacrificio: Comprende a los animales vendidos para el sacrificio y los sacrificados en la propia unidad productora. Se determina en cabezas y peso en pie. En la ganadería vacuna se incluyen animales con este fin que fueron previamente comprados a productores no estatales. Para los rebaños porcinos, ovino - caprino y avícola en los casos que no se contó con toda la cobertura informativa se realizaron cálculos indirectos.

Peso promedio en pie de ganado para sacrificio: Es el resultado de la división del peso en pie total del ganado a sacrificio entre el número de las cabezas correspondientes.

Nacimientos: Es el comienzo de la vida del animal por la expulsión completa o extracción a la madre de un producto de la concepción, independientemente de la duración de la gestación, según si después de tal separación respira o muestra evidencia de vida, como el latido del corazón o un movimiento definitivo de los músculos voluntarios. En el caso de la ganadería vacuna se considerará el parto a término donde el ternero nazca vivo o muerto, y en el parto prematuro donde el ternero nazca vivo. En el caso de las aves se consideraría cuando la cría rompe el cascarón y abandona el huevo.

Muertes: Son aquellos animales en los que desaparece definitivamente la vida, natural o accidentalmente, incluye las crías muertas.

Tasa de mortalidad (por ciento): Es el resultado de dividir la cantidad de crías muertas entre la cantidad de nacimientos ocurridos, excepto en avicultura, cuyo resultado surge de la división del total de aves muertas entre la existencia promedio de aves de un período determinado.

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

Conversión de pienso en huevo: Es el resultado de dividir el consumo de pienso de ponedoras entre la producción de huevos de ponedoras.

Producción de huevos: Se considera como tal todos los que se obtengan de las aves independientemente de su destino, calidad, tamaño o estado (sano, cascado o roto).

Gallinas ponedoras: Son aquellas gallinas que se caracterizan por ser eficientes convertidoras de alimentos en huevos.

Total plantado: Se refiere a las plantaciones forestales realizadas con el fin de establecer el bosque artificialmente. Cuenta con diferentes métodos a utilizar según las condiciones del suelo, las especies y el objetivo de la plantación.

Plantaciones frutales: Especies frutales plantadas con un destino forestal. Se excluyen las plantaciones puras dedicadas a la producción y comercialización de sus frutos.

Plantaciones melíferas: Especies forestales y frutales con destino forestal utilizadas para producir el néctar que consume la abeja para la elaboración de la miel, independientemente que hayan sido incluida en las ``plantaciones frutales´´ u otras.

Plantaciones energéticas: Son aquellas que se siembran con el objetivo de crear bosques para la extracción de madera para combustible.

Semillas procesadas: Es la cantidad semillas frutales y maderables que son sometidas al proceso de limpieza, desinfección, entre otros. Con vistas a ser utilizadas en la producción de posturas o sembradas directamente en el área, cuyo destino sea la actividad forestal.

Producción de posturas: Son las posturas producidas, independientemente del método empleado (en envases o a raíz desnuda), ya sean frutales o forestales, destinados a un uso forestal.

Reconstrucción de bosques: Intervención técnica encaminada al establecimiento y mejoramiento del bosque, dirigido a restituir los bosques degradados mediante el establecimiento artificial de especies.

Mantenimiento silvicultural: Áreas a las que se le han realizado un conjunto de labores con el objetivo de lograr asegurar las condiciones adecuadas para que las pequeñas plantas puedan crecer y desarrollarse óptimamente. Esta actividad se realiza a las plantaciones de hasta 3 años de edad.

Tratamientos silviculturales: Actividades que se realizan a la masa arbórea una vez establecida (después de los 3 años) y en desarrollo, con el objetivo de mejorar sus condiciones sanitarias y la calidad de la madera a producir, logrando finalmente como resultado el establecimiento del arbolado principal.

Trochas corta fuegos: Barrera existente o preparada antes o después que se produzca un incendio forestal, en la que se han eliminado todos o la mayor parte de los materiales combustibles para evitar la propagación y realizar el combate de los incendios.

Captura bruta total de pesca: Representa el peso de los productos extraídos del mar, ríos, lagunas, estanques, o criaderos sin recibir proceso de conservación o beneficio, excluyendo las especies que no tengan utilización posterior. En aquellos casos en que no resulta posible obtener el peso por vía directa, antes que las especies reciban un proceso de beneficio o transformación a bordo, que lo altere, se calcula a través de los índices establecidos, aplicados sobre la captura de peso de desembarque resultante del proceso.

En la captura bruta por especies se incluye:

Pescado - Todas las escamas y túnidos, peces de mar y acuicultura.

Otras especies - Todas las especies que no se detallan tanto de plataforma como de acuicultura.

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

Miles de hectáreas

CONCEPTO	Total	Estatal	No estatal Total	No estatal UBPC [a]	No estatal CPA [b]	No estatal CCS [c] y Privados
Total	**677,7**	**313,1**	**364,6**	**152,8**	**2,6**	**209,3**
Superficie agrícola	**448,9**	**123,6**	**325,3**	**129,5**	**2,5**	**193,3**
Superficie cultivada	185,1	30,3	154,7	68,5	1,0	85,2
Superficie no agrícola	**228,8**	**189,5**	**39,3**	**23,3**	**0,1**	**16,0**

Fuente: Ministerio de la Agricultura.

[a] Unidades Básicas de Producción Cooperativa (UBPC).

[b] Coperativas de Producción Agopecuaria (CPA).

[c] Cooperativas de Créditos y Servicios (CCS).

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

Miles de hectáreas

PROVINCIA/MUNICIPIOS	**Total**	Agrícola Total	Agrícola Cultivada	Agrícola No Cultivada Total	Agrícola No Cultivada De ello: Ociosa	No agrícola
Provincia	**677,7**	**448,9**	**185,1**	**263,8**	**42,7**	**228,8**
Yaguajay	105,6	7,6	13,9	57,7	0,2	33,9
Jatibonico	76,4	53,4	34,2	19,1	1,5	23,0
Taguasco	50,2	41,4	18,2	23,2	3,5	8,8
Cabaiguán	59,7	45,5	20,4	25,1	1,3	14,2
Fomento	47,4	33,6	11,0	22,6	4,1	13,8
Trinidad	116,8	53,2	21,6	31,6	5,9	63,6
Sancti Spíritus	114,2	69,7	21,7	48,0	17,8	44,5
La Sierpe	107,5	80,6	44,0	36,5	8,5	26,9

Fuente: Ministerio de la Agricultura.

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

Miles de hectáreas

CONCEPTO	Total	Cultivos		Ganadería	Forestal	No apta
		Temporales	Permanentes			
Provincia	**677,7**	**90,2**	**77,6**	**281,1**	**143,9**	**84,9**
Yaguajay	105,6	10,4	1,9	59,4	24,5	9,4
Jatibonico	76,4	5,3	29,1	19,0	9,7	13,3
Taguasco	50,2	8,7	8,6	24,0	3,0	5,9
Cabaiguán	59,7	11,2	5,8	28,5	4,6	9,6
Fomento	47,4	4,7	5,0	24,0	10,5	3,3
Trinidad	116,8	5,0	8,2	40,0	52,0	11,5
Sancti Spíritus	114,2	11,6	9,3	48,8	19,6	24,9
La Sierpe	107,5	33,4	9,8	37,4	20,0	7,0

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	29 905,3	29 905,3	774 547,0	774 547,0	25,9	25,9
2010/2011	58 771,6	58 771,6	1 810 165,2	1 810 165,2	30,8	30,8
2011/2012	26 150,4	26 150,4	937 491,7	937 491,7	35,9	35,9
2012/2013	28 288,6	28 288,6	1 045 829,6	1 045 829,6	37,0	37,0
2013/2014	34 209,3	34 209,3	1 091 276,4	1 091 276,4	31,9	31,9

Fuente: Empresa Azucarera Sancti Spíritus

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

Hectáreas

CULTIVOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas [a]	15 973,3	22 515,2	21 296,6	20 861,9	23 563,9	26 442,5
Tubérculos y raíces	12 747,9	17 168,2	17 115,6	16 339,8	18 875,2	20 978,2
De ello: Papa	161,1	134,2	112,7	-	-	-
Boniato	3 808,1	5 108,6	4 684,6	4 985,2	5 151,6	5 583,3
Malanga	1 129,4	1 694,9	2 373,7	2 266,1	2 516,5	2 610,2
Yuca	7 590,2	10 140,0	9 879,2	9 005,3	11 101,7	12 674,7
Plátano	3 225,4	5 347,0	4 181,0	4 522,1	4 688,7	5 464,3
Fruta	450,2	967,0	799,6	688,7	703,1	871,9
Vianda	2 775,2	4 380,0	3 381,4	3 833,4	3 985,6	4 592,4
Hortalizas	12 059,0	16 304,9	16 442,8	17 168,1	20 869,7	22 925,0
De ello: Tomate	1 895,8	3 013,5	3 355,2	2 996,2	3 853,9	3 840,7
Cebolla	1 233,1	1 998,5	1 790,2	1 877,8	1 961,2	2 061,1
Ajo	277,0	276,8	211,3	255,1	349,1	294,0
Pimiento	161,4	225,3	288,3	331,4	436,5	451,2
Calabaza	5 178,6	6 093,9	6 192,0	6 792,2	8 436,1	9 286,9
Cereales	30 016,3	40 450,2	47 276,7	50 320,8	55 748,7	41 603,3
Arroz	19 728,4	28 554,7	34 417,6	37 530,9	41 822,3	26 080,0
Maíz	10 287,9	11 895,5	12 859,1	12 789,9	13 926,4	15 523,3
Leguminosa (Frijol)	5 178,1	8 597,1	8 933,0	8 102,1	9 190,2	10 007,4
De ello: Negro	4 522,1	7 682,1	7 721,2	6 896,8	7 935,4	8 987,6
Tabaco	1 198,0	4 232,1	4 483,0	2 543,9	4 146,1	2 776,9
Frutas total	1 786,0	3 173,5	2 488,1	1 969,7	1 976,4	2 236,3
Cítricos	66,1	55,4	48,8	25,3	50,2	53,5
De ello: Naranja dulce	31,9	11,9	20,0	14,8	14,9	22,9
Otras frutas	1 719,9	3 118,1	2 439,3	1 944,4	1 926,2	2 182,8
De ello: Mango	618,8	1 573,6	792,5	473,9	459,9	513,7
Guayaba	249,5	329,3	386,4	305,6	316,8	416,0
Fruta bomba	479,8	459,8	781,7	607,2	672,8	822,3
Café	299,1	479,6	308,5	500,0	530,5	233,3

[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]	1 168,4	1 249,8	1 505,4	617,6	567,0	576,4
Tubérculos y raíces	887,3	862,4	1 120,2	467,9	367,8	402,6
De ello: Papa	143,6	120,8	112,7	-	-	-
Boniato	240,1	298,3	293,1	189,3	132,1	159,4
Malanga	28,9	29,6	71,1	27,4	38,5	15,5
Yuca	469,2	409,6	636,0	247,5	195,9	226,9
Plátano	281,1	387,4	385,2	149,7	199,2	173,8
Fruta	25,4	64,3	61,6	27,3	28,0	20,1
Vianda	255,7	323,1	323,6	122,4	171,2	153,7
Hortalizas	1 819,2	2 037,9	2 310,3	2 135,9	2 732,7	3 238,7
De ello: Tomate	90,1	203,2	333,7	137,4	187,3	186,8
Cebolla	32,5	60,7	49,6	46,6	58,8	79,1
Ajo	2,9	28,7	12,6	10,6	17,3	24,2
Pimiento	40,1	37,2	49,7	68,1	68,3	55,3
Calabaza	332,4	451,8	584,8	384,5	422,5	527,0
Cereales	998,3	862,3	872,6	895,1	932,3	1 978,4
Arroz	216,4	133,6	186,6	235,6	182,7	1 350,8
Maíz	781,9	728,7	686,0	659,5	749,6	627,6
Leguminosa (Frijol)	321,9	490,3	694,4	457,3	544,4	397,8
De ello: Negro	190,3	395,2	506,9	353,9	529,1	386,7
Tabaco	6,7	-	3,4	204,3	-	-
Frutas total	189,0	486,2	194,5	114,2	69,7	84,9
Cítricos	11,0	8,8	6,9	4,4	-	1,2
De ello: Naranja dulce	6,8	0,4	3,4	4,3	-	0,4
Otras frutas	178,0	477,4	187,6	109,8	69,7	83,7
De ello: Mango	66,9	235,3	83,0	42,8	25,1	30,3
Guayaba	22,3	81,8	40,9	28,1	13,3	20,5
Fruta bomba	28,9	69,1	29,9	22,0	14,3	27,9
Café	56,5	37,1	19,1	11,5	16,2	47,0

[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]	14 804,9	21 265,4	19 791,2	20 244,3	22 996,9	25 866,1
Tubérculos y raíces	11 860,6	16 305,8	15 995,4	15 871,9	18 507,4	20 575,6
De ello: Papa	17,5	13,4	-	-	-	-
Boniato	3 568,0	4 810,3	4 391,5	4 795,9	5 019,5	5 423,9
Malanga	1 100,5	1 665,3	2 302,6	2 238,7	2 478,0	2 594,7
Yuca	7 121,0	9 730,4	9 243,2	8 757,8	10 905,8	12 447,8
Plátano	2 944,3	4 959,6	3 795,8	4 372,4	4 489,5	5 290,5
Fruta	424,8	902,7	738,0	661,4	675,1	851,8
Vianda	2 519,5	4 056,9	3 057,8	3 711,0	3 814,4	4 438,7
Hortalizas	10 239,8	14 267,0	14 132,5	15 032,2	18 137,0	19 686,3
De ello: Tomate	1 805,7	2 810,3	3 021,5	2 858,8	3 666,6	3 653,9
Cebolla	1 200,6	1 937,8	1 740,6	1 831,2	1 902,4	1 982,0
Ajo	274,1	248,1	198,7	244,5	331,8	269,8
Pimiento	121,3	188,1	238,6	263,3	368,2	395,9
Calabaza	4 846,2	5 642,1	5 607,2	6 407,7	8 013,6	8 759,9
Cereales	29 018,0	39 587,9	46 404,1	49 425,7	54 816,4	39 624,9
Arroz	19 512,0	28 421,1	34 231,0	37 295,3	41 639,6	24 729,2
Maíz	9 506,0	11 166,8	12 173,1	12 130,4	13 176,8	14 895,7
Leguminosa (Frijol)	4 856,2	8 106,8	8 238,6	7 644,8	8 645,8	9 609,6
De ello: Negro	4 331,8	7 286,9	7 214,3	6 542,9	7 406,3	8 600,9
Tabaco	1 191,3	4 232,1	4 479,6	2 339,6	4 146,1	2 776,9
Frutas total	1 597,0	2 687,3	2 293,6	1 855,5	1 906,7	2 151,4
Cítricos	55,1	46,6	41,9	20,9	50,2	52,3
De ello: Naranja dulce	25,1	11,5	16,6	10,5	14,9	22,5
Otras frutas	1 541,9	2 640,7	2 251,7	1 834,6	1 856,5	2 099,1
De ello: Mango	551,9	1 338,3	709,5	431,1	434,8	483,4
Guayaba	227,2	247,5	345,5	277,5	303,5	395,5
Fruta bomba	450,9	390,7	751,8	585,2	658,5	794,4
Café	242,6	442,5	289,4	488,5	335,1	59,8

[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]	12 932,1	15 393,0	15 920,6	16 695,4	15 026,0	18 288,5
Tubérculos y raíces	10 116,7	11 913,9	11 653,7	13 123,4	10 639,6	13 841,1
De ello: Papa	147,6	134,2	134,2	112,7	-	-
Boniato	2 942,8	2 683,9	2 832,2	3 147,2	2 768,5	3 634,1
Malanga	1 293,7	1 596,4	1 790,3	1 926,5	1 694,4	2 164,2
Yuca	5 642,8	7 443,1	6 848,4	7 875,7	6 074,6	7 934,0
Plátano	2 815,4	3 479,1	4 266,9	3 572,0	4 386,4	4 447,4
Fruta	493,0	712,3	769,2	686,1	805,3	975,6
Vianda	2 322,4	2 766,8	3 497,7	2 885,9	3 581,1	3 471,8
Hortalizas	9 669,3	10 504,9	11 049,2	14 598,1	15 825,2	15 327,1
De ello: Tomate	1 600,6	2 320,5	1 877,7	2 666,6	2 564,4	2 815,2
Cebolla	1 008,6	1 272,7	1 501,8	1 910,6	1 821,8	1 692,8
Ajo	429,8	292,8	191,7	213,1	273,9	230,4
Pimiento	93,9	137,0	195,5	330,6	359,1	324,0
Calabaza	3 608,4	3 382,6	3 823,5	4 860,5	5 815,5	4 894,3
Cereales	23 602,2	36 705,8	36 961,3	43 779,7	45 194,5	39 741,0
Arroz	15 527,1	28 070,5	28 876,0	32 882,8	35 745,0	26 469,8
Maíz	8 075,1	8 635,3	8 085,3	10 896,9	9 449,5	13 271,2
Leguminosa (Frijol)	3 683,4	5 133,0	5 707,9	6 114,5	5 997,3	7 430,9
De ello: Negro	3 485,5	4 787,1	5 090,9	5 178,6	4 826,3	6 410,6
Tabaco	2 400,4	2 246,7	2 275,8	2 505,2	2 558,8	2 727,8
Frutas total	2 773,2	2 852,5	3 757,8	2 053,8	2 251,7	2 384,0
Cítricos	25,8	30,9	57,0	53,6	62,2	60,9
De ello: Naranja dulce	13,5	12,0	20,4	17,9	23,5	21,0
Otras frutas	2 747,4	2 821,6	3 700,8	2 000,2	2 189,5	2 323,1
De ello: Mango	1 807,0	1 855,8	2 123,6	810,8	653,0	776,6
Guayaba	349,4	288,0	412,4	335,8	381,1	443,0
Fruta bomba	245,3	262,0	321,5	300,1	377,3	384,4
Café	1 819,0	1 616,4	974,1	412,4	629,8	530,3

[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]	1 110,3	1 087,1	1 044,0	854,4	592,2	545,5
Tubérculos y raíces	681,8	733,6	599,4	599,9	317,1	352,2
De ello: Papa	120,7	119,4	120,8	112,7	-	-
Boniato	206,6	203,3	156,9	172,0	107,4	123,7
Malanga	45,0	23,7	21,1	48,3	31,2	24,2
Yuca	303,6	383,5	299,5	265,4	169,8	203,6
Plátano	428,7	353,5	444,6	254,5	275,1	193,3
Fruta	47,3	51,5	27,4	14,1	18,4	22,1
Vianda	381,4	302,0	417,2	240,4	256,7	171,2
Hortalizas	1 738,5	1 382,6	1 641,0	2 142,2	2 375,0	2 987,1
De ello: Tomate	85,5	167,4	114,2	124,1	135,8	153,7
Cebolla	14,1	57,3	39,4	22,0	32,7	45,0
Ajo	0,7	28,5	5,3	13,8	8,3	14,9
Pimiento	27,3	22,1	52,0	73,9	68,8	43,6
Calabaza	262,5	220,6	354,4	369,2	340,3	397,4
Cereales	762,4	585,8	516,2	809,3	593,9	2 439,7
Arroz	159,5	134,5	174,2	159,0	158,8	1 775,8
Maíz	602,9	451,3	342,0	650,3	435,1	663,9
Leguminosa (Frijol)	297,5	391,4	185,2	412,9	395,7	390,8
De ello: Negro	224,5	280,1	160,6	328,6	369,8	376,7
Tabaco	-	6,7	3,4	180,1	-	4,0
Frutas total	282,7	198,6	270,1	189,2	152,5	191,5
Cítricos	7,2	1,3	4,1	1,7	0,7	2,8
De ello: Naranja dulce	5,6	0,4	2,3	0,3	0,3	0,2
Otras frutas	275,5	197,3	266,0	187,5	151,8	188,7
De ello: Mango	150,1	85,5	115,7	55,6	54,3	88,1
Guayaba	77,0	55,4	78,5	65,8	63,7	67,3
Fruta bomba	20,9	44,6	24,4	18,1	9,6	10,5
Café	6,3	19,4	59,9	35,1	18,8	26,8

[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]	11 821,6	14 305,9	14 876,6	15 841,0	14 433,8	17 743,0
Tubérculos y raíces	9 434,9	11 180,3	11 054,3	12 523,5	10 322,5	13 488,9
De ello: Papa	26,9	14,8	13,4	-	-	-
Boniato	2 736,2	2 480,6	2 675,3	2 975,2	2 661,1	3 510,4
Malanga	1 248,7	1 572,7	1 769,2	1 878,2	1 663,2	2 140,0
Yuca	5 339,2	7 059,6	6 548,9	7 610,3	5 904,8	7 730,4
Plátano	2 386,7	3 125,6	3 822,3	3 317,5	4 111,3	4 254,1
Fruta	445,7	660,8	741,8	672,0	786,9	853,5
Vianda	1 941,0	2 464,8	3 080,5	2 645,5	3 324,4	3 300,6
Hortalizas	7 930,8	9 122,3	9 408,2	12 455,9	13 450,2	12 340,7
De ello: Tomate	1 515,1	2 153,1	1 763,5	2 542,5	2 428,6	2 661,5
Cebolla	994,5	1 215,4	1 462,4	1 888,6	1 789,1	1 647,8
Ajo	429,1	264,3	186,4	199,3	265,6	215,5
Pimiento	66,6	114,9	143,5	256,7	290,3	280,4
Calabaza	3 345,9	3 162,0	3 469,1	4 491,3	5 475,2	4 496,9
Cereales	22 839,8	36 120,0	36 445,1	42 970,4	44 600,6	37 301,3
Arroz	15 367,6	27 936,0	28 701,8	32 723,8	35 586,2	24 694,0
Maíz	7 472,2	8 184,0	7 743,3	10 246,6	9 014,4	12 607,3
Leguminosa (Frijol)	3 385,9	4 741,6	5 522,7	5 701,6	5 601,6	7 040,1
De ello: Negro	3 261,0	4 507,0	4 930,3	4 850,0	4 456,5	6 033,9
Tabaco	2 400,4	2 240,0	2 272,4	2 325,1	2 558,8	2 723,8
Frutas total	2 490,5	2 653,9	3 487,7	1 864,6	2 099,2	2 192,5
Cítricos	18,6	29,6	52,9	51,9	61,5	58,1
De ello: Naranja dulce	7,9	11,6	18,1	17,6	23,2	20,8
Otras frutas	2 471,9	2 624,3	3 434,8	1 812,7	2 037,7	2 134,4
De ello: Mango	1 656,9	1 770,3	2 007,9	755,2	598,7	688,5
Guayaba	272,4	232,6	333,9	270,0	317,4	375,7
Fruta bomba	224,4	217,4	297,1	282,0	367,7	373,9
Café	1 812,7	1 597,0	914,2	377,3	611,0	4,8

[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

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

Toneladas

CULTIVOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas [a]	100 969,2	137 260,9	139 722,4	153 498,3	201 533,4	218 937,2
Tubérculos y raíces	77 471,3	102 399,7	98 976,7	107 606,8	143 177,3	154 215,0
De ello: Papa	3 418,0	3 303,6	3 225,2	1 850,9	-	-
Boniato	22 429,1	20 751,2	19 327,8	22 659,3	30 426,8	31 189,3
Malanga	8 874,2	12 971,4	15 424,7	16 540,1	22 589,0	23 304,0
Yuca	42 338,7	64 691,6	60 241,6	65 846,4	89 036,4	98 658,0
Plátano	23 497,9	34 861,2	40 745,7	45 891,6	58 356,1	64 722,2
Fruta	5 124,0	6 418,1	6 943,2	6 595,4	6 959,3	7 908,6
Vianda	18 373,9	28 443,1	33 802,5	39 296,1	51 396,8	56 813,6
Hortalizas	112 421,6	122 993,2	122 125,8	147 491,7	173 742,9	192 892,5
De ello: Tomate	15 928,3	20 102,2	17 938,1	30 085,3	30 976,6	41 215,2
Cebolla	15 539,6	26 691,9	21 703,3	19 529,7	20 405,7	26 317,4
Ajo	3 032,3	1 347,8	1 272,2	1 192,0	2 064,3	1 849,7
Pimiento	1 107,8	1 663,4	1 708,4	2 093,9	2 618,2	2 356,1
Calabaza	30 757,0	26 627,6	29 034,5	35 404,9	48 958,5	51 663,3
Cereales	55 330,4	108 689,9	127 762,5	139 618,4	148 494,2	117 116,9
Arroz	39 483,5	91 531,2	111 286,3	119 269,3	123 408,5	91 800,5
Maíz	15 846,9	17 158,7	16 476,2	20 349,1	25 085,7	25 316,4
Leguminosa (Frijol)	2 989,9	4 946,5	5 946,0	6 117,7	8 365,3	8 781,7
De ello: Negro	2 846,3	4 625,4	5 269,3	5 298,0	6 670,3	7 538,9
Tabaco	84,8	147,4	654,0	2 436,0	2 765,2	3 825,3
Frutas total	21 820,8	24 573,9	26 927,2	32 489,7	36 096,8	41 565,3
Cítricos	343,5	515,9	508,9	483,8	622,3	650,5
De ello: Naranja dulce	174,5	237,2	189,7	153,4	196,1	249,6
Otras frutas	21 477,3	24 058,0	26 418,3	32 005,9	35 474,5	40 914,8
De ello: Mango	4 540,3	5 326,0	6 489,0	6 838,9	7 177,1	9 538,1
Guayaba	2 085,2	2 975,3	3 672,6	4 415,4	4 476,0	5 249,9
Fruta bomba	11 235,1	10 925,4	9 837,5	12 729,1	13 373,2	16 264,0
Café	2,5	248,4	39,7	5 809,1	7 922,1	142,3

[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]	7 744,6	8 442,8	5 820,7	4 507,3	3 645,7	3 299,9
Tubérculos y raíces	5 190,6	5 826,8	4 550,1	3 207,7	1 777,9	1 688,4
De ello: Papa	2 902,7	2 882,5	2 950,2	1 850,9	-	-
Boniato	741,1	988,7	448,3	577,1	639,6	647,4
Malanga	96,7	157,9	124,9	123,8	110,9	75,3
Yuca	1 435,5	1 793,1	1 009,0	653,4	1 016,7	961,9
Plátano	2 554,0	2 616,0	1 270,6	1 299,6	1 867,8	1 611,5
Fruta	561,1	381,2	116,3	102,1	136,1	141,0
Vianda	1 992,9	2 234,8	1 154,3	1 197,5	1 731,7	1 470,5
Hortalizas	29 429,8	28 079,1	27 616,0	32 309,7	38 066,6	36 771,6
De ello: Tomate	2 131,6	2 448,9	1 319,0	1 492,9	1 585,8	2 246,1
Cebolla	781,1	995,5	749,6	476,9	452,9	638,7
Ajo	686,8	277,3	135,0	60,1	67,4	154,8
Pimiento	465,5	569,7	477,9	451,7	459,5	366,1
Calabaza	2 872,6	3 168,4	4 107,6	3 073,2	5 293,9	3 417,6
Cereales	990,6	1 106,3	719,8	1 063,6	1 380,4	5 309,1
Arroz	284,6	276,0	441,6	431,9	788,1	4 595,1
Maíz	706,0	830,3	278,2	631,7	592,3	714,0
Leguminosa (Frijol)	115,1	282,2	145,3	135,2	279,7	373,2
De ello: Negro	70,6	219,2	108,9	107,0	274,5	369,5
Tabaco	-	3,4	-		-	-
Frutas total	2 293,5	1 615,1	1 209,1	1 447,8	1 456,9	1 690,4
Cítricos	35,8	31,9	13,6	13,1	30,0	45,0
De ello: Naranja dulce	21,0	8,2	6,6	1,3	2,1	24,5
Otras frutas	2 257,7	1 583,2	1 195,5	1 434,7	1 426,9	1 645,4
De ello: Mango	1 000,3	262,0	281,9	248,4	448,7	639,6
Guayaba	284,3	409,3	583,5	655,1	443,7	438,8
Fruta bomba	351,3	452,6	104,2	223,2	228,6	299,0
Café	0,7	2,3	1,2	166,9	246,1	122,3

[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]	93 224,6	128 818,1	133 901,7	148 991,0	197 887,7	215 637,3
Tubérculos y raíces	72 280,7	96 572,9	94 426,6	104 399,1	141 399,4	152 526,6
De ello: Papa	515,3	421,1	275,0	-	-	-
Boniato	21 688,0	19 762,5	18 879,5	22 082,2	29 787,2	30 541,9
Malanga	8 777,5	12 813,5	15 299,8	16 416,3	22 478,1	23 228,7
Yuca	40 903,2	62 898,5	59 232,6	65 193,0	88 019,7	97 696,1
Plátano	20 943,9	32 245,2	39 475,1	44 591,9	56 488,3	63 110,7
Fruta	4 562,9	6 036,9	6 826,9	6 493,3	6 823,2	7 767,6
Vianda	16 381,0	26 208,3	32 648,2	38 098,6	49 665,1	55 343,1
Hortalizas	82 991,8	94 914,1	94 509,8	115 182,0	135 676,3	156 120,9
De ello: Tomate	13 796,7	17 653,3	16 619,1	28 592,4	29 390,8	38 969,1
Cebolla	14 758,5	25 696,4	20 953,7	19 052,8	19 952,8	25 678,7
Ajo	2 345,5	1 070,5	1 137,2	1 131,9	1 996,9	1 694,9
Pimiento	642,3	1 093,7	1 230,5	1 642,2	2 158,7	1 990,0
Calabaza	27 884,4	23 459,2	24 926,9	32 331,7	43 664,6	48 245,7
Cereales	54 339,8	107 583,6	127 042,7	138 554,8	147 113,8	111 807,8
Arroz	39 198,9	91 255,2	110 844,7	118 837,4	122 620,4	87 205,4
Maíz	15 140,9	16 328,4	16 198,0	19 717,4	24 493,4	24 602,4
Leguminosa (Frijol)	2 874,8	4 664,3	5 800,7	5 982,5	8 085,6	8 408,5
De ello: Negro	2 775,7	4 406,2	5 160,4	5 191,0	6 395,8	7 169,4
Tabaco	84,8	144,0	654,0	2 436,0	2 765,2	3 825,3
Frutas total	19 527,3	22 958,8	25 718,1	31 041,9	34 639,9	39 874,9
Cítricos	307,7	484,0	495,3	470,7	592,3	605,5
De ello: Naranja dulce	153,5	229,0	183,1	152,1	194,0	225,1
Otras frutas	19 219,6	22 474,8	25 222,8	30 571,2	34 047,6	39 269,4
De ello: Mango	3 540,0	5 064,0	6 207,1	6 590,5	6 728,4	8 898,5
Guayaba	1 800,9	2 565,9	3 089,1	3 760,3	4 032,3	4 811,1
Fruta bomba	10 883,8	10 472,8	9 733,3	12 505,9	13 144,7	15 965,0
Café	1,8	246,1	38,5	98,0	7 676,0	327,9

[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]	7,8	8,9	8,8	9,2	13,4	12,0
Tubérculos y raíces	7,7	8,6	8,5	8,2	13,5	11,1
De ello: Papa	23,2	24,6	24,0	16,4	-	-
Boniato	7,6	7,7	6,8	7,2	11,0	8,6
Malanga	6,9	8,1	8,6	8,6	13,3	10,8
Yuca	7,5	8,7	8,8	8,4	14,7	12,4
Plátano	8,3	10,0	9,5	12,8	13,3	14,6
Fruta	10,4	9,0	9,0	9,6	8,6	8,1
Vianda	7,9	10,3	9,7	13,6	14,4	16,4
Hortalizas	11,6	11,7	11,1	10,1	11,0	12,6
De ello: Tomate	10,0	8,7	9,6	11,3	12,1	14,6
Cebolla	15,4	21,0	14,5	10,2	11,2	15,5
Ajo	7,1	4,6	6,6	5,6	7,5	8,0
Pimiento	11,8	12,1	8,7	6,3	7,3	7,3
Calabaza	8,5	7,9	7,6	7,3	8,4	10,6
Cereales	2,3	3,0	3,5	3,2	3,3	2,9
Arroz	2,5	3,3	3,9	3,6	3,5	3,5
Maíz	2,0	2,0	2,0	1,9	2,7	1,9
Leguminosa (Frijol)	0,8	1,0	1,0	1,0	1,4	1,2
De ello: Negro	0,8	1,0	1,0	1,0	1,4	1,2
Tabaco	0,0	0,1	0,3	1,0	1,1	1,4
Frutas total	7,9	8,6	7,2	15,8	16,0	17,4
Cítricos	13,3	16,7	8,9	9,0	10,0	10,7
De ello: Naranja dulce	12,9	19,8	9,3	8,6	8,3	11,9
Otras frutas	7,8	8,5	7,1	16,0	16,2	17,6
De ello: Mango	2,5	2,9	3,1	8,4	11,0	12,3
Guayaba	6,0	10,3	8,9	13,1	11,7	11,9
Fruta bomba	45,8	41,7	30,6	42,4	35,4	42,3
Café	-	0,2	-	14,1	12,6	0,3

[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]	7,0	7,8	5,6	5,3	6,2	6,0
Tubérculos y raíces	7,6	7,9	7,6	5,3	5,6	4,8
De ello: Papa	24,0	24,1	24,4	16,4	-	-
Boniato	3,6	4,9	2,9	3,4	6,0	5,2
Malanga	2,1	6,7	5,9	2,6	3,5	3,1
Yuca	4,7	4,7	3,4	2,5	6,0	4,7
Plátano	6,0	7,4	2,9	5,1	6,8	8,3
Fruta	11,9	7,4	4,2	7,2	7,4	6,4
Vianda	5,2	7,4	2,8	5,0	6,7	8,6
Hortalizas	16,9	20,3	16,8	15,1	16,0	12,3
De ello: Tomate	24,9	14,6	11,5	12,0	11,7	14,6
Cebolla	55,4	17,4	19,0	21,7	13,9	14,2
Ajo	981,1	9,7	25,5	4,4	8,1	10,4
Pimiento	17,1	25,8	9,2	6,1	6,7	8,4
Calabaza	10,9	14,4	11,6	8,3	15,6	8,6
Cereales	1,3	1,9	1,4	1,3	2,3	2,2
Arroz	1,8	2,1	2,5	2,7	5,0	2,6
Maíz	1,2	1,8	0,8	1,0	1,4	1,1
Leguminosa (Frijol)	0,4	0,7	0,8	0,3	0,7	1,0
De ello: Negro	0,3	0,8	0,7	0,3	0,7	1,0
Tabaco	-	0,5	-	0,0	-	-
Frutas total	8,1	8,1	4,5	7,7	9,6	8,8
Cítricos	5,0	24,5	3,3	7,7	41,7	16,3
De ello: Naranja dulce	3,8	20,5	2,9	4,3	6,2	106,6
Otras frutas	8,2	8,0	4,5	7,7	9,4	8,7
De ello: Mango	6,7	3,1	2,4	4,5	8,3	7,3
Guayaba	3,7	7,4	7,4	10,0	7,0	6,5
Fruta bomba	16,8	10,1	4,3	12,3	23,9	28,4
Café	-	0,1	-	4,8	13,1	4,6

[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]	7,9	9,0	9,0	9,4	13,7	12,2
Tubérculos y raíces	7,7	8,6	8,5	8,3	13,7	11,3
De ello: Papa	19,2	28,5	20,5	-	-	-
Boniato	7,9	8,0	7,1	7,4	11,2	8,7
Malanga	7,0	8,1	8,6	8,7	13,5	10,9
Yuca	7,7	8,9	9,0	8,6	14,9	12,6
Plátano	8,8	10,3	10,3	13,4	13,7	14,8
Fruta	10,2	9,1	9,2	9,7	8,7	9,1
Vianda	8,4	10,6	10,6	14,4	14,9	16,8
Hortalizas	10,5	10,4	10,0	9,2	10,1	12,7
De ello: Tomate	9,1	8,2	9,4	11,2	12,1	14,6
Cebolla	14,8	21,1	14,3	10,1	11,2	15,6
Ajo	5,5	4,1	6,1	5,7	7,5	7,9
Pimiento	9,6	9,5	8,6	6,4	7,4	7,1
Calabaza	8,3	7,4	7,2	7,2	8,0	10,7
Cereales	2,4	3,0	3,5	3,2	3,3	3,0
Arroz	2,6	3,3	3,9	3,6	3,4	3,5
Maíz	2,0	2,0	2,1	1,9	2,7	2,0
Leguminosa (Frijol)	0,8	1,0	1,1	1,0	1,4	1,2
De ello: Negro	0,9	1,0	1,0	1,1	1,4	1,2
Tabaco	0,0	0,1	0,3	1,0	1,1	1,4
Frutas total	7,8	8,7	7,4	16,6	16,5	18,2
Cítricos	16,5	16,4	9,4	9,1	9,6	10,4
De ello: Naranja dulce	19,4	19,7	10,1	8,6	8,4	10,8
Otras frutas	7,8	8,6	7,3	16,9	16,7	18,4
De ello: Mango	2,1	2,9	3,1	8,7	11,2	12,9
Guayaba	6,6	11,0	9,3	13,9	12,7	12,8
Fruta bomba	48,5	48,2	32,8	44,3	35,7	42,7
Café	0,0	0,2	0,0	0,3	12,6	69,0

[a] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.17 - Producción total de viandas por municipios

PROVINCIA/MUNICIPIOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	**100 969,2**	**137 260,9**	**139 722,4**	**153 498,3**	**201 533,4**	**218 937,2**
Yaguajay	15 099,1	12 514,6	16 680,8	16 853,2	20 032,4	21 244,9
Jatibonico	4 635,3	5 879,3	6 773,9	9 096,2	12 370,4	13 864,2
Taguasco	24 222,5	24 055,7	24 891,4	26 481,0	35 575,0	38 940,2
Cabaiguán	44 885,4	60 673,5	53 746,2	58 205,5	76 469,4	88 138,9
Fomento	3 321,1	12 221,7	14 324,7	13 521,3	21 279,2	20 910,8
Trinidad	1 835,9	5 671,0	3 920,8	5 762,6	6 751,3	7 180,2
Sancti Spíritus	5 741,0	12 951,9	15 753,5	20 586,5	24 761,1	24 135,1
La Sierpe	1 228,9	3 293,2	3 631,1	2 992,0	4 294,7	4 523,2

7.18 - Producción total de hortalizas por municipios

Toneladas

PROVINCIA/MUNICIPIOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	**112 421,6**	**122 993,2**	**122 125,8**	**147 491,7**	**173 742,9**	**192 892,5**
Yaguajay	20 232,6	10 817,3	15 445,3	24 196,3	25 097,8	28 200,6
Jatibonico	5 337,1	8 094,1	7 244,5	9 655,3	12 281,2	14 655,6
Taguasco	22 932,4	21 909,2	21 523,6	23 728,8	31 186,2	32 718,8
Cabaiguán	21 834,6	27 117,3	25 425,2	27 436,4	34 498,1	37 705,1
Fomento	748,7	2 190,8	3 828,0	4 589,7	4 249,3	3 219,5
Trinidad	14 265,7	13 992,0	12 193,8	15 346,8	17 016,9	18 477,7
Sancti Spíritus	24 016,9	35 097,7	32 867,2	38 930,6	45 046,2	51 451,0
La Sierpe	3 053,6	3 774,8	3 598,2	3 607,8	4 367,2	6 464,3

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

Cabezas

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	**402 830**	**417 542**	**383 141**	**386 107**	**403 419**	**410 853**
Hembras	260 971	270 132	256 327	256 915	267 786	273 602
Terneras	38 984	40 703	39 399	39 355	41 283	42 936
Añojas	30 799	31 063	30 764	30 329	31 885	32 927
Novillas	63 229	66 685	62 796	64 526	67 179	69 342
Vacas	127 959	131 681	123 368	122 705	127 439	128 397
Machos	141 859	147 410	126 814	129 192	135 633	137 251
Terneros	38 259	39 818	37 710	38 358	40 296	41 766
Añojos	33 633	34 823	26 992	29 075	31 820	31 228
Toretes	25 005	26 385	19 735	18 821	18 889	21 149
Toros de ceba	24 284	25 786	22 561	24 068	26 599	26 461
Bueyes	17 635	17 586	17 399	16 651	16 105	14 887
Sementales	3 043	3 012	2 417	2 219	1 924	1 760

Fuente: Centro Provincial de Control Pecuario

7.20 - Nacimientos y muertes del ganado vacuno

Cabezas

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Nacimientos totales	**60 620**	**65 454**	**61 161**	**60 941**	**62 354**	**61 848**
Estatal	4 588	4 276	3 918	2 913	2 994	3 689
No estatal	56 032	61 178	57 243	58 028	59 360	58 159
Muertes totales	**8 987**	**11 304**	**13 935**	**13 034**	**9 270**	**11 393**
Estatal	1 837	2 145	2 213	2 141	1 396	2 306
No estatal	7 150	9 159	11 722	10 893	7 874	9 087

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 (l)
2010	50 658,3	37 741	3,7	1 342,3
2011	48 142,9	39 512	3,3	1 218,4
2012	49 923,1	38 151	3,6	1 308,6
2013	50 576,2	37 654	3,7	1 343,2
2014	51 850,9	39 089	3,6	1 326,5
2015	**55 828,5**	**43 487**	**3,5**	**1 283,8**

7.22 - Producción de leche de vaca por municipios

Miles de litros

MUNICIPIOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Provincia	**50 658,3**	**48 142,9**	**49 923,1**	**50 576,2**	**51 850,9**	**55 828,5**
Yaguajay	10 770,8	9 794,9	9 964,8	9 970,9	10 086,9	11 649,8
Jatibonico	5 931,9	3 679,1	4 145,9	4 089,7	4 758,5	4 505,2
Taguasco	4 403,9	4 295,5	5 066,1	5 300,9	5 231,8	5 907,6
Cabaiguán	5 787,8	5 479,0	5 702,6	5 814,4	6 158,5	7 169,3
Fomento	4 197,4	4 756,7	4 902,3	5 057,3	5 062,9	4 670,4
Trinidad	3 715,5	3 422,1	3 813,9	3 739,5	3 587,6	3 201,4
Sancti Spíritus	10 486,9	12 090,9	12 623,2	12 591,4	12 861,8	13 801,2
La Sierpe	5 364,1	4 624,7	3 704,3	4 012,1	4 102,9	4 923,6

7.23 - Entregas a sacrificio de ganado vacuno

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Cabezas	U	36 707	38 655	38 470	37 211	34 570	42 384
De ello: Estatal		29 428	29 618	26 124	24 439	25 167	34 966
Peso en pie	t	13 144,9	13 931,3	13 619,4	12 813,3	12 210,8	14 673,1
De ello: Estatal		10 684,3	10 678,1	9 195,8	8 339,7	8 848,4	11 955,5
Peso promedio	kg	358,1	360,5	354,0	344,3	353,2	346,2
De ello: Estatal		291,1	360,5	352,0	341,2	351,6	341,9

7.24 - Existencia, nacimientos y muertes de ganado porcino

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Existencia total	Cabz	123 821	128 190	113 398	119 754	120 971	118 921
De ello: Estatal		24 182	21 550	27 937	29 813	28 406	36 783
Nacimientos	Cabz	93 007	95 081	105 858	118 756	124 538	121 515
De ello: Estatal		72 460	72 065	82 240	93 338	99 209	99 579
Muertes totales	Cabz	16 592	14 374	18 819	20 775	19 652	24 572
De ello: Crías		10 306	10 386	14 694	13 806	12 733	14 957
Tasa de mortalidad (Por 100 nacidos)	%	5,6	6,6	5,6	5,7	6,3	4,9
De ello: Estatal		5,0	6,4	5,2	5,5	5,7	4,2

7.25 - Entregas a sacrificio de ganado porcino

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total							
Cabezas	U	179 217	190 282	179 323	188 190	215 005	220 537
Peso en pie	t	15 793,2	16 734,0	16 861,4	17 833,1	20 206,4	21 292,8
Peso promedio	kg	88,1	87,9	94,0	94,8	94,0	96,0
De ello: Estatal							
Cabezas	U	144 346	151 139	127 599	141 529	154 156	160 499
Peso en pie	t	12 337,9	13 398,5	11 989,6	13 797,3	14 741,4	15 416,6
Peso promedio	kg	85,4	88,6	94,0	97,5	95,6	96,0

7.26 - Existencia de aves en diciembre 31

Miles de cabezas

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Existencia total de aves	**557,9**	**634,5**	**702,2**	**572,0**	**596,6**	**602,1**
Empresa especializada						
Existencia total de aves	424,9	461,3	585,2	467,0	502,3	432,4
Gallinas ponedoras	273,5	358,2	288,5	285,1	261,9	307,1
Reemplazos de gallinas ponedoras	129,6	90,8	279,6	142,6	215,7	110,6
Otras	21,8	12,3	17,1	39,3	24,7	14,7

7.27 - Producción de huevos e indicadores seleccionados de gallinas ponedoras

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Producción total de huevos	**MU**	**81 127,7**	**87 553,1**	**84 902,7**	**82 172,5**	**83 553,4**	**98 651,7**
Empresa especializada							
Producción de huevos	MU	79 195,4	79 921,6	79 338,1	76 493,1	78 815,3	81 140,6
Indicadores seleccionados de gallinas ponedoras							
Existencia promedio	Mcabz	298,9	288,7	320,1	294,1	307,4	287,1
Muertes	Mcabz	93,0	87,0	96,5	92,9	101,4	101,0
Tasa de mortalidad	%	31,1	30,2	30,2	31,6	33,0	35,2
Huevos por gallina	U	251,3	256,9	235,6	242,7	242,4	255,0
Pienso consumido por ave	kg	39,1	39,2	39,9	39,5	39,2	39,1

7.28 - Producción de huevos por municipios

Miles de unidades

PROVINCIA/MUNICIPIOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Provincia	**81 127,7**	**87 553,1**	**84 902,7**	**82 172,5**	**83 553,4**	**98 651,7**
Yaguajay	548,5	664,2	507,5	244,1	241,1	410,7
Jatibonico	363,8	448,5	496,1	665,1	648,3	824,1
Taguasco	20,5	809,7	416,8	592,5	0,0	0,0
Cabaiguán	3,1	1 448,7	585,2	471,9	360,0	297,9
Fomento	268,8	1 139,9	1 109,0	778,7	816,3	863,6
Trinidad	35,5	257,7	347,1	359,7	299,7	310,1
Sancti Spíritus	79 612,2	81 210,7	80 884,5	78 312,5	80 700,4	95 459,8
La Sierpe	275,3	1 573,7	556,5	748,0	487,5	485,5

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

Cabezas

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	**69 901**	**71 713**	**73 201**	**75 053**	**78 603**	**82 159**
Equino	68 790	70 604	72 072	73 872	77 429	81 144
Asnal	248	271	322	347	322	185
Mular	863	838	807	834	852	830
Estatal	**7 781**	**7 374**	**6 729**	**6 446**	**6 170**	**5 869**
Equino	7 235	6 837	6 165	5 849	5 587	5 454
Asnal	222	236	279	296	266	138
Mular	324	301	285	301	317	277
No estatal	**62 120**	**64 339**	**66 472**	**68 607**	**72 433**	**76 290**
Equino	61 555	63 767	65 907	68 023	71 842	75 690
Asnal	26	35	43	51	56	47
Mular	539	537	522	533	535	553

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	99 096	71 004	28 092		12 736	9 652	3 084
2011	98 527	68 919	29 608		10 392	8 024	2 368
2012	85 879	59 596	26 283		9 401	7 450	1 951
2013	78 079	52 507	25 572		6 300	4 821	1 479
2014	72 629	49 339	23 290		5 417	4 209	1 208
2015	**69 097**	**46 920**	**22 177**		**6 580**	**4 941**	**1 639**

7.31 - Entrega a sacrificio de ganado ovino-caprino

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Cantidad	Cabz	17 037	21 903	22 343	23 330	20 900	21 903
De ello: Estatal		4 416	3 956	3 525	2 161	1 763	2 261
Peso en pie	t	506,7	649,4	651,1	688,3	618,2	634,7
De ello: Estatal		120,8	103,7	95,9	59,6	47,0	61,3
Peso promedio	kg	29,7	29,6	29,1	29,5	29,6	29,0
De ello: Estatal		27,4	26,2	27,2	27,6	26,7	27,1

Fuente: Centro Provincial de Control Pecuario

7.32 - Plantaciones forestales realizadas

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Superficie plantada	ha	1 177,0	510,0	520,2	323,4	177,2	300,1
Plantaciones totales	MU	2 176,8	655,8	775,5	472,7	299,2	505,2
De ello: Frutales	MU	145,3	116,5	115,6	63,8	27,1	70,0
Melíferas	MU	718,5	423,2	388,2	372,8	215,6	196,8
Energéticos	ha	-	20,5	12,0	-	-	-

Fuente: Empresa Agroforestal Sancti Spíritus

7.33 - Otros Indicadores seleccionados de la silvicultura

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Siembra de semillas	MU	2 419,0	1 289,0	1 286,5	915,0	692,8	900,0
Producción de posturas	MU	2 323,0	1 097,6	1 276,5	935,0	672,8	900,0
Reconstrucción de bosques	ha	508,0	530,5	512,3	386,0	467,6	429,0
Mantenimiento silvicultural	ha	1 867,9	1 953,0	1 464,0	1 747,9	1 480,9	1 216,0
Tratamientos silviculturales	ha	2 482,5	2 230,3	1 773,6	1 856,3	628,2	1 623,3
Trochas corta fuegos	km	1 053,5	964,3	1 112,6	1 115,1	479,6	1 029,0

Fuente: Empresa Agroforestal Sancti Spíritus

7.34 - Captura y dinámica por grupos de especies

<div align="right">Toneladas</div>

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Captura (Toneladas)						
Captura bruta total	**6 065,2**	**4 775,0**	**4 473,4**	**4 567,9**	**5 984,9**	**6 738,2**
Pescado	5 805,9	4 443,4	3 972,1	4 084,7	5 661,8	6 384,2
De ello: Plataforma	952,3	1 085,5	1 003,2	1 210,9	1 112,2	1 226,5
De ello: Pargo	65,0	61,9	44,0	44,1	41,8	45,3
Cherna	1,3	1,3	2,7	0,8	1,4	0,7
De ello: Acuicultura	5 112,9	3 689,5	3 470,2	3 357,0	4 872,7	5 511,7
De ello: Tenca	4 076,3	2 763,4	2 308,9	2 185,9	3 432,6	3 984,6
Tilapia	441,9	290,7	364,7	347,7	394,1	398,8
Claria	535,3	619,9	738,1	633,4	864,5	958,2
Langosta	234,5	188,1	195,3	168,6	158,2	109,3
Otras especies (incluye Morralla)	24,8	143,5	306,0	314,6	164,9	244,7
Dinámica (Por ciento)						
Captura bruta total	**…**	**78,7**	**93,7**	**102,1**	**131,0**	**112,6**
Pescado	…	76,5	89,4	102,8	138,6	112,8
De ello: Plataforma	…	114,0	92,4	120,7	91,8	110,3
De ello: Pargo	…	95,2	71,1	100,2	94,8	108,4
Cherna	…	100,0	207,7	29,6	175,0	50,0
De ello: Acuicultura	…	72,2	94,1	96,7	145,2	113,1
De ello: Tenca	…	67,8	83,6	94,7	157,0	116,1
Tilapia	…	65,8	125,5	95,3	113,3	101,2
Claria	…	115,8	119,1	85,8	136,5	110,8
Langosta	…	80,2	103,8	86,3	93,8	69,1
Otras especies (incluye Morralla)	…	578,6	213,2	102,8	52,4	148,4