ANUARIO ESTADÍSTICO DE SANTIAGO DE CUBA 2015

CAPÍTULO 7: AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA

EDICIÓN 2016

ONEI
OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN
Provincia Santiago de Cuba

CONTENIDO Página

7. Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca

Introducción

Cuadros

7.1	Distribución de la tierra de acuerdo con su uso y formas de tenencia	8
7.2	Distribución de la tierra de acuerdo con su uso y por municipios, en junio de 2015	9
7.3	Distribución de la tierra de la provincia según destino productivo, en 30 de junio de 2015.	10
7.4	Área existente sembrada de viandas, hortalizas y granos	11
7.5	Superficie sembrada de viandas, hortalizas y granos	12
7.6	Producción de viandas, hortalizas y granos	13
7.7	Producción de viandas, hortalizas y granos por sectores	14
7.8	Ventas de viandas, hortalizas y granos por sectores	15
7.9	Ventas al estado de viandas, hortalizas y granos	16
7.10	Indicadores seleccionados de frutales	17
7.11	Indicadores seleccionados de cítricos	18
7.12	Ventas al estado sector no estatal	19
7.13	Existencia de ganado por forma de propiedad	20
7.14	Indicadores seleccionados de la ganadería vacuna	21
7.15	Indicadores seleccionados de la ganadería porcina	22
7.16	Producción para autoabastecimiento	23
7.17	Autoabastecimiento	24
7.18	Indicadores seleccionados de la ganadería avícola	25
7.19	Plantaciones forestales por sistema de reforestación	26
7.20	Población residente Plan Turquino por municipios	27

7.21 Extensión territorial por municipios del Plan Turquino 28

7.22 Indicadores de salud en el Plan Turquino 29

7.23 Indicadores de viviendas Plan Turquino 30

7.24 Producciones seleccionadas por municipios del Plan Turquino - sector estatal 31

7.25 Producciones seleccionadas por municipios del Plan Turquino - sector no estatal 32

7.26 Superficie existente de café en producción por municipios en el Plan Turquino - ambos sectores 29

7.27 Existencia de ganado vacuno en el Plan Turquino - ambos sectores 30

CAPÍTULO 7
AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA

INTRODUCCIÓN

La información que se ofrece en este capítulo comprende los principales indicadores que caracterizan la actividad de la agricultura - cañera y no cañera-, y la pecuaria -vacuna, porcina, avícola y otras ganaderías -; incluye además, datos sobre la tenencia y utilización de la tierra. También se brindan informaciones de la silvicultura y del Plan Turquino.

La fuente fundamental de las informaciones la constituyen los datos obtenidos del SIE-N y del SIE-C y los registros administrativos.

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

- El sector estatal comprende las empresas agropecuarias y silvícolas, los CAI azucareros y otras entidades estatales que desarrollen las actividades agrícolas, pecuarias y silvícolas.

Las empresas no cañeras, ganaderas, silvícolas y de servicios agropecuarios están adscriptas al Ministerio de la Agricultura, mientras que los CAI azucareros lo están al Ministerio del Azúcar.

- El sector no estatal abarca las UBPC, las CPA, las CCS y los productores (campesinos) privados dispersos que establecen compromisos con el Estado.

Las UBPC fueron creadas en el año 1994 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 se clasifican de acuerdo a su actividad fundamental en cañeras (atendidas por el Ministerio del Azúcar) y no cañeras (atendidas por el Ministerio de la Agricultura), dedicadas a cultivos varios, cítricos, frutales, café, tabaco y a la ganadería.

Las CPA 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 CCS 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.

- Las informaciones del sector silvicultura estatal están referidas a las empresas silvícolas, las empresas municipales agropecuarias y otras entidades estatales con plan de reforestación. A partir de 1989 se incluyen además las plantaciones realizadas por el sector no estatal y la población.

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.

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 considerará dentro de esta categoría el área afectada.

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

Superficie demolida: Son las bajas que se registran en las plantaciones de cultivos permanentes existentes al haber llegado al fin de su vida útil o productiva.

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. En el caso del privado (CCS y campesinos dispersos) se asume como producción las ventas totales, salvo aclaración en contrario.

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.

Ventas al Estado: Este indicador lo constituyen los volúmenes de producción terminada de origen agropecuario, vendido por las empresas productoras estatales,, cooperativas o productores privados, a las empresas acopiadoras y las ventas directas a organismos estatales.

CATEGORIAS 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.

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.

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.

Vacas en doble ordeño: Es el promedio de las vacas que se ordeñan dos veces al día.

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.

7.1 - Distribución de la tierra de acuerdo con su uso y formas de tenencia

Miles de hectáreas

CONCEPTO	Superficie en Junio de 2014					
			No estatal			
				Unidades	Cooperativas de	
	Total	Estatal	Total	Básicas de Producción Cooperativa	Producción Agropecuaria	Créditos Servicios y Privado
Total	**622,8**	**359,3**	**263,5**	**134,9**	**1,3**	**127,3**
Superficie agrícola	360,1	138,6	221,5	117,2	1,1	103,2
Superficie cultivada	213,4	84,0	129,3	63,2	0,6	65,5
Superficie no agrícola	262,7	220,7	42,0	17,7	0,2	24,1

Fuente: Ministerio de la Agricultura (MINAG).

Miles de hectáreas

CONCEPTO	Superficie en Junio de 2015					
			No estatal			
				Unidades	Cooperativas de	
	Total	Estatal	Total	Básicas de Producción Cooperativa	Producción Agropecuaria	Créditos Servicios y Privado
Total	**622,8**	**360,9**	**261,9**	**136,8**	**2,3**	**122,8**
Superficie agrícola	357,3	138,3	219,0	116,6	2,0	100,4
Superficie cultivada	211,4	79,9	131,5	67,4	1,1	63,0
Superficie no agrícola	265,4	222,5	42,9	20,2	0,3	22,4

Fuente: Ministerio de la Agricultura (MINAG).

7.2 - Distribución de la tierra de acuerdo con su uso y por municipios, en junio de 2014

Miles de hectáreas

CONCEPTO	Superficie					
	Total	Agrícola	Cultivada	No Cultivada	Ociosa	No agrícola
Provincia Santiago de Cuba	**622,8**	**360,1**	**213,4**	**146,7**	**14,0**	**262,7**
Contramaestre	68,2	49,6	36,2	13,4	0,4	18,6
Mella	33,2	23,6	13,4	10,2	1,5	9,6
San Luis	68,3	49,6	37,0	12,6	1,4	18,7
Segundo Frente	53,6	21,8	15,8	5,9	0,3	31,8
Songo - La Maya	71,4	58,2	28,7	29,5	5,0	13,3
Santiago de Cuba	103,2	34,9	18,2	16,7	0,4	68,3
Palma Soriano	92,8	59,9	33,5	26,4	3,1	32,9
Tercer Frente	37,0	27,0	20,9	6,1	0,3	9,9
Guamá	95,1	35,4	9,6	25,8	1,5	59,6

Fuente: Ministerio de la Agricultura (MINAG).

7.2 - Distribución de la tierra de acuerdo con su uso y por municipios, en junio de 2015

Miles de hectáreas

CONCEPTO	Superficie					
	Total	Agrícola	Cultivada	No Cultivada	Ociosa	No agrícola
Provincia Santiago de Cuba	**622,8**	**357,3**	**211,4**	**145,9**	**8,2**	**265,4**
Contramaestre	68,2	49,2	36,7	12,5	0,3	19,0
Mella	33,2	23,3	13,7	9,6	1,0	9,9
San Luis	68,3	49,4	37,0	12,4	1,5	18,9
Segundo Frente	53,6	20,7	13,6	7,2	0,6	32,9
Songo - La Maya	71,4	58,2	29,6	28,6	1,2	13,3
Santiago de Cuba	103,2	34,9	15,1	19,8	0,3	68,3
Palma Soriano	92,8	59,1	35,8	23,3	2,8	33,7
Tercer Frente	37,0	27,0	21,1	5,8	0,3	10,0
Guamá	95,1	35,4	8,7	26,7	0,2	59,6

Fuente: Ministerio de la Agricultura (MINAG).

7.3 - Distribución de la tierra de la provincia según destino productivo, en 30 de junio de 2014

Miles de hectáreas

CONCEPTO	Superficie					
		Cultivos				No
	Total	Temporales	Permanentes	Ganadería	Forestal	apta
Provincia Santiago de Cuba	**622,8**	**67,7**	**135,5**	**156,9**	**198,7**	**64,0**
Contramaestre	68,2	12,6	23,0	14,0	8,5	10,1
Mella	33,2	2,1	11,2	10,4	7,1	2,5
San Luis	68,3	11,5	23,3	14,8	14,4	4,3
Segundo Frente	53,6	7,1	8,3	6,4	27,7	4,1
Songo - La Maya	71,4	13,3	15,3	29,6	7,4	5,9
Santiago de Cuba	103,2	4,0	8,6	22,3	54,2	14,1
Palma Soriano	92,8	11,8	21,2	26,9	18,4	14,5
Tercer Frente	37,0	2,7	18,0	6,3	6,8	3,1
Guamá	95,1	2,6	6,6	26,2	54,3	5,3

Fuente: Ministerio de la Agricultura (MINAG).

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

Miles de hectáreas

CONCEPTO	Superficie					
		Cultivos				No
	Total	Temporales	Permanentes	Ganadería	Forestal	apta
Provincia Santiago de Cuba	**622,8**	**71,7**	**131,0**	**154,6**	**200,7**	**64,8**
Contramaestre	68,2	16,5	19,6	13,1	8,5	10,5
Mella	33,2	2,4	10,5	10,5	7,1	2,8
San Luis	68,3	11,4	23,6	14,4	14,4	4,5
Segundo Frente	53,6	6,4	6,8	7,5	29,1	3,8
Songo - La Maya	71,4	13,5	15,1	29,6	7,4	5,9
Santiago de Cuba	103,2	4,2	8,2	22,5	54,1	14,2
Palma Soriano	92,8	12,6	23,2	23,4	19,2	14,4
Tercer Frente	37,0	2,7	18,0	6,3	6,9	3,1
Guamá	95,1	2,1	6,0	27,4	54,0	5,6

Fuente: Ministerio de la Agricultura (MINAG).

7.4 Área existente sembrada de viandas, hortalizas y granos

Hectáreas

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014[a]	2015
Viandas total	**27 994,3**	**27 335,3**	**22 574,1**	**21 228,0**	**22 876,14**	**24 029,53**
Tubérculos y raíces	14 009,1	12 144,9	11 264,7	9 863,9	11 674,76	12 473,86
Boniato	4 228,3	2 897,2	3 339,3	2 992,6	2 836,42	3 205,25
Malanga	823,6	888,5	1 106,5	977,4	1 259,21	1 190,62
Yuca	8 170,1	7 100,2	5 448,6	4 969,3	5 911,19	6 084,16
Ñame	787,1	1 259,0	1 370,3	924,6	1 667,94	1 993,83
Plátano	13 985,2	15 190,4	11 309,4	11 364,1	11 201,38	11 555,67
Fruta	2 129,0	3 022,9	2 569,9	2 394,6	2 375,20	2 530,05
Vianda	11 856,2	12 167,5	8 739,5	8 969,5	8 826,18	9 025,62
Hortalizas total	**8 256,8**	**6 237,2**	**5 341,4**	**6 440,1**	**6 449,32**	**6 577,33**
Tomate	1 850,8	1 217,3	826,2	1 355,5	1 140,46	1 248,03
Cebolla	143,7	80,6	40,7	190,2	142,38	150,04
Ajo	6,1	0,2	0,1	-	1,00	3,00
Pimiento	201,0	129,7	113,9	255,0	114,34	160,33
Calabaza	2 615,5	2 457,6	2 243,5	2 419,1	3 114,69	2 768,19
Pepino	319,9	224,8	159,0	233,1	176,27	162,36
Melón	74,8	78,9	83,9	130,9	115,07	69,19
Col	298,1	115,7	77,4	73,0	143,31	135,05
Otras	2 746,9	1 932,4	1 796,7	1 783,3	1 501,80	1 881,14
Cereales total	**8 846,6**	**5 050,4**	**3 524,3**	**6 386,9**	**9 768,27**	**8 240,08**
Arroz	282,9	230,0	59,5	179,4	133,87	106,80
Maíz	8 563,7	4 820,4	3 464,8	6 207,5	9 634,40	8 133,28
Leguminosas total	**2 923,7**	**1 384,9**	**1 569,3**	**1 819,8**	**2 128,33**	**2 416,80**
Frijoles	2 923,7	1 384,9	1 569,3	1 819,8	2 128,33	2 416,80

[a] A partir del 2014 se informa con dos decimales.

7.5 Superficie sembrada de viandas, hortalizas y granos

Hectáreas

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014[a]	2015
Viandas total	**32 074,4**	**29 961,9**	**34 474,6**	**27 005,0**	**27 218,47**	**28 638,83**
Tubérculos y raíces	25 754,3	23 089,3	27 383,1	22 389,1	23 230,46	24 000,47
Boniato	7 638,2	6 780,8	8 677,7	7 551,3	7 148,00	7 545,96
Malanga	1 361,6	1 458,1	2 016,7	1 611,8	1 668,04	1 817,26
Yuca	15 364,7	13 024,1	14 496,0	11 687,0	12 498,68	12 461,34
Ñame	1 389,8	1 826,3	2 192,7	1 539,0	1 915,74	2 175,91
Plátano	6 320,1	6 872,6	7 091,5	4 615,9	3 988,01	4 638,86
Fruta	1 424,8	2 057,6	2 052,9	971,5	957,23	1 078,58
Vianda	4 895,3	4 815,0	5 038,6	3 644,4	3 030,78	3 560,28
Hortalizas total	**19 240,2**	**19 388,7**	**22 552,2**	**21 598,3**	**22 847,48**	**24 304,68**
Tomate	2 570,7	2 273,9	2 640,2	2 689,0	2 788,47	3 393,75
Cebolla	214,6	151,1	164,3	360,0	237,51	243,00
Ajo	19,8	4,8	2,5	9,0	4,60	4,70
Pimiento	350,9	274,5	399,0	600,5	353,17	378,02
Calabaza	7 679,6	8 373,9	8 615,2	8 126,0	9 475,36	8 856,32
Pepino	695,9	637,3	819,2	1 006,8	946,39	1 029,81
Melón	349,1	422,7	385,4	460,1	389,73	394,68
Col	218,3	221,6	251,4	310,9	361,00	357,01
Otras	7 141,3	7 028,9	9 275,0	8 036,0	8 291,25	9 647,39
Cereales total	**24 878,2**	**24 862,7**	**27 272,4**	**28 379,6**	**30 312,99**	**32 581,39**
Arroz	834,8	752,2	551,1	504,2	317,05	354,70
Maíz	24 043,4	24 110,5	26 721,3	27 875,4	29 995,94	32 226,69
Leguminosas total	**5 402,2**	**3 656,8**	**5 090,8**	**4 257,2**	**5 108,93**	**5 617,13**
Frijoles	5 402,2	3 656,8	5 090,8	4 257,2	5 108,93	5 617,13

[a] A partir del 2014 se informa con dos decimales.

7.6 Producción de viandas, hortalizas y granos

Toneladas

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014[(a)]	2015
Viandas total	**153 546,4**	**183 005,0**	**190 938,0**	**107 435,8**	**128 375,86**	**141 750,24**
Tubérculos y raíces	84 857,8	80 796,6	80 594,3	67 252,4	67 978,40	71 562,80
Boniato	26 686,6	28 456,5	25 513,2	29 557,5	27 252,21	28 721,90
Malanga	6 986,5	5 224,8	6 731,7	4 160,1	3 643,10	4 093,28
Yuca	40 540,7	40 884,1	42 482,6	30 516,0	33 555,03	34 286,50
Ñame	10 644,0	6 231,2	5 866,8	3 018,8	3 528,06	4 461,12
Plátano	68 688,6	102 208,4	110 343,7	40 183,4	60 397,46	70 187,44
Fruta	14 071,0	15 474,0	16 845,6	5 601,8	7 987,54	7 713,92
Vianda	54 617,6	86 734,4	93 498,1	34 581,6	52 409,92	62 473,52
Hortalizas total	**146 257,9**	**149 669,7**	**155 549,8**	**142 061,4**	**155 118,96**	**166 557,55**
Tomate	20 765,4	21 866,3	17 542,3	12 692,0	13 671,39	14 428,76
Cebolla	1 486,3	1 218,0	1 955,4	1 517,5	1 805,00	1 307,40
Ajo	74,1	17,7	22,5	66,6	33,52	20,60
Pimiento	1 659,2	1 587,8	2 601,1	1 779,0	1 645,77	1 530,49
Calabaza	35 972,9	34 980,9	33 873,1	35 704,0	36 544,36	40 557,31
Pepino	3 159,6	4 810,1	3 527,2	4 024,5	3 950,34	4 682,90
Melón	2 098,5	2 668,9	3 370,2	2 061,7	2 637,25	2 646,87
Col	2 713,3	4 051,4	2 991,7	2 503,7	3 577,04	4 133,63
Otras	78 328,6	78 468,6	89 666,3	81 712,4	91 254,29	97 249,59
Cereales total	**48 469,4**	**57 791,6**	**54 878,9**	**58 289,9**	**72 674,99**	**64 469,67**
Arroz	895,8	958,8	859,4	475,0	414,23	290,91
Maíz	47 573,6	56 832,8	54 019,5	57 814,9	72 260,76	64 178,36
Leguminosas total	**2 821,1**	**2 681,5**	**3 079,1**	**3 307,5**	**3 650,53**	**4 446,75**
Frijoles	2 821,1	2 681,5	3 079,1	3 307,5	3 650,53	4 446,75

[(a)] A partir del 2014 se informa con dos decimales.

7.7 Producción de viandas, hortalizas y granos por sectores

Toneladas

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014[(a)]	2015
Tubérculos y raíces	**84 857,8**	**80 796,6**	**80 594,3**	**67 252,4**	**67 978,40**	**71 562,80**
Estatal	2 641,7	886,7	1 408,5	3 072,4	2 628,79	1 381,45
No estatal	82 216,1	79 909,9	79 185,8	64 180,0	65 349,61	70 181,35
Plátano	**68 688,6**	**102 208,4**	**110 343,7**	**40 183,4**	**60 397,46**	**70 187,44**
Estatal	2 003,2	1 432,3	1 785,8	1 032,6	2 178,78	1 553,58
No estatal	66 685,4	100 776,1	108 557,9	39 150,8	58 218,68	68 633,46
Hortalizas	**146 257,9**	**149 669,7**	**155 549,8**	**142 061,4**	**155 118,96**	**166 557,55**
Estatal	2 097,3	1 714,1	9 815,3	7 076,6	7 268,56	5 509,83
No estatal	144 160,6	147 955,6	145 734,5	134 984,8	147 850,40	161 047,92
Cereales	**48 469,4**	**57 791,6**	**57 098,6**	**58 289,9**	**72 674,99**	**64 469,27**
Estatal	633,8	265,2	607,0	1 025,8	1 212,63	789,99
No estatal	47 835,6	57 526,4	56 491,6	57 264,1	71 462,36	63 679,28
Leguminosas	**2 821,1**	**2 681,5**	**891,3**	**3 307,5**	**3 650,53**	**4 446,75**
Estatal	42,3	36,2	117,2	78,7	83,27	49,22
No estatal	2 778,8	2 645,3	774,1	3 228,8	3 567,26	4 397,53

[(a)] A partir del 2014 se informa con dos decimales.

7.8 Ventas de viandas, hortalizas y granos por sectores

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014[(a)]	2015
Tubérculos y raíces	**60 533,5**	**55 745,7**	**50 004,6**	**43 761,4**	**45 429,24**	**53 742,07**
Estatal	2 068,4	541,3	894,0	1 588,1	1 510,16	883,97
No estatal	58 465,1	55 204,4	49 110,6	42 173,3	43 919,08	52 858,10
Plátano	**51 242,5**	**72 325,5**	**68 115,6**	**28 938,2**	**45 456,28**	**53 165,85**
Estatal	1 525,4	917,0	1 095,0	669,9	1 350,76	1 236,87
No estatal	49 717,1	71 408,5	67 020,6	28 268,3	44 105,52	51 928,98
Hortalizas	**98 019,7**	**109 676,7**	**115 583,1**	**101 301,2**	**130 655,97**	**146 804,83**
Estatal	1 706,9	1 391,6	8 997,0	5 363,2	5 042,10	4 446,27
No estatal	96 312,8	108 285,1	106 586,1	95 938,0	125 613,87	142 358,56
Cereales	**32 999,0**	**35 466,0**	**31 763,3**	**37 052,7**	**55 564,93**	**43 821,81**
Estatal	415,7	159,9	400,1	568,7	801,44	649,17
No estatal	32 583,3	35 306,1	31 363,2	36 484,0	54 763,49	43 172,64
Leguminosas	**1 934,4**	**1 368,7**	**1 674,4**	**1 914,3**	**2 199,65**	**3 287,54**
Estatal	29,3	21,4	76,2	45,8	46,71	25,97
No estatal	1 905,1	1 347,3	1 598,2	1 868,5	2 152,94	3 261,57

[(a)] A partir del 2014 se informa con dos decimales.

7.9 Ventas al estado de viandas, hortalizas y granos [a]

Toneladas

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013[b]	2014[c]	2015
Viandas total	**104 536,1**	**120 604,9**	**112 203,1**	**64 328,7**	**87 758,57**	**99 513,82**
Tubérculos y raíces	56 817,0	52 595,7	47 415,8	37 595,5	42 302,29	50 229,18
Boniato	16 787,4	17 508,4	15 202,4	14 722,2	16 070,80	19 429,07
Malanga	5 075,7	3 832,4	4 619,4	2 974,8	2 588,13	3 183,88
Yuca	27 529,6	26 926,9	23 251,8	18 035,4	21 370,25	24 351,54
Ñame	7 424,3	4 328,0	4 342,2	1 863,1	2 273,11	3 264,69
Plátano	47 719,1	68 009,2	64 787,3	26 733,2	45 456,28	49 284,64
Fruta	9 983,0	10 666,9	11 269,5	3 458,9	5 686,95	5 357,42
Vianda	37 736,1	57 342,3	53 517,8	23 274,3	39 769,33	43 927,22
Hortalizas total	**96 339,6**	**107 461,3**	**113 879,5**	**112 150,2**	**128 162,47**	**141 849,17**
Tomate	14 801,5	16 141,1	13 182,6	8 980,2	10 615,98	11 489,88
Cebolla	1 146,1	974,0	1 669,1	921,7	1 525,57	1 149,61
Ajo	31,4	7,2	16,2	53,0	27,81	19,10
Pimiento	1 277,4	1 309,3	2 294,7	1 449,7	1 275,79	1 264,71
Calabaza	26 115,4	22 100,3	21 127,4	23 696,3	26 114,09	29 961,19
Pepino	2 290,1	3 916,0	2 735,8	3 220,3	3 088,65	3 975,88
Melón	1 545,2	1 789,6	2 040,3	1 575,2	2 090,71	1 627,81
Col	2 188,5	3 277,7	2 138,3	1 925,0	2 220,49	2 568,93
Otras	46 944,0	57 946,1	68 675,1	70 328,8	81 203,38	89 792,06
Cereales total	**31 984,2**	**34 480,5**	**30 733,3**	**35 584,1**	**54 568,26**	**43 126,73**
Arroz	200,3	400,2	263,8	96,3	106,74	88,73
Maíz	31 783,9	34 080,3	30 469,5	35 487,8	54 461,52	43 038,00
Leguminosas total	**1 850,4**	**1 265,3**	**1 616,8**	**1 817,6**	**2 072,73**	**3 207,39**
Frijoles	1 850,4	1 265,3	1 616,8	1 817,6	2 072,73	3 207,39

[a] Las ventas al estado incluyen las ventas contratadas y mercado agropecuario.

[b] Las ventas disminuyen en el 2013 dado a afectaciones a la producción de plátano por el huracán Sandy

[c] A partir del 2014 se informa con dos decimales.

7.10 Indicadores seleccionados de frutales

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014[a]	2015 [b]
Siembra	**ha**	**1 506,6**	**1 158,5**	**1 401,8**	**1 334,7**	**1 458,43**	**1 710,99**
Mango	ha	532,9	302,6	451,3	585,0	553,52	577,15
Guayaba	ha	225,1	206,5	193,7	197,9	280,46	252,32
Fruta bomba	ha	188,4	130,5	190,6	208,9	227,99	269,35
Otras	ha	560,2	518,9	566,2	342,9	396,46	612,17
Producción	**t**	**58 770,4**	**74 660,4**	**81 110,3**	**33 706,4**	**30 647,87**	**53 703,00**
Mango	t	22 481,9	24 580,2	34 313,1	13 994,5	8 696,30	27 360,95
Guayaba	t	4 013,2	3 536,7	3 628,4	2 761,1	2 300,56	2 751,03
Fruta bomba	t	2 896,1	2 887,8	5 342,2	5 859,5	3 407,95	3 308,68
Otras	t	29 379,2	43 655,7	37 826,6	11 091,3	16 243,06	20 282,34
Área existente	**ha**	**5 972,4**	**6 953,2**	**4 216,3**	**4 131,8**	**4 395,06**	**4 419,49**
Mango	ha	3 770,4	3 633,2	2 304,5	2 483,2	2 658,13	2 502,12
Guayaba	ha	735,7	742,8	519,5	555,6	691,77	799,78
Fruta bomba	ha	168,0	151,7	105,3	164,3	139,39	203,24
Otras	ha	1 298,3	2 425,5	1 287,0	928,7	905,77	914,35
Ventas al estado	**t**	**37 516,0**	**52 256,0**	**48 674,4**	**24 981,7**	**21 034,37**	**43 843,63**
Mango	t	14 304,3	15 589,9	21 316,1	9 312,1	5 290,81	21 722,36
Guayaba	t	2 687,1	2 178,6	1 954,1	1 834,7	1 356,61	2 193,55
Fruta bomba	t	2 386,0	2 234,2	3 231,4	4 588,9	2 799,15	2 124,19
Otras	t	18 138,6	32 253,3	22 172,8	9 246,0	11 587,80	17 798,95

[a] A partir del 2014 se informa con dos decimales.
[b] Se fomenta la produccion de frutales

7.11 Indicadores seleccionados de cítricos

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013 [a]	2014[b]	2015
Siembra[c]	**ha**	**28,7**	**47,2**	**19,7**	**21,6**	**109,04**	**38,50**
Naranja		10,6	43,2	9,1	10,8	61,90	18,50
Toronja		10,5	0,0	3,5	6,9	39,01	16,30
Limón		7,6	4,0	7,1	3,9	8,13	3,70
Producción	**t**	**19 533,7**	**11 080,0**	**9 384,0**	**4 368,6**	**4 953,77**	**5 629,32**
Naranja		6 487,5	4 727,1	2 275,8	444,0	1 048,13	1 294,73
Toronja		5 699,7	1 796,4	1 718,3	1 103,9	1 401,48	991,29
Limón		859,0	678,4	488,7	341,4	204,99	340,79
Otras		6 487,5	3 878,1	4 901,2	2 479,3	2 299,17	3 002,51
Área existente	**ha**	**2 499,8**	**1 997,1**	**1 196,9**	**522,5**	**523,03**	**438,83**
Naranja		1 982,9	1 479,7	687,7	184,6	216,39	162,06
Toronja		436,7	437,6	373,2	229,7	195,86	162,11
Limón		18,3	21,3	27,6	35,6	36,16	38,03
Otras		61,9	58,5	108,4	72,6	74,62	76,63
Ventas al estado	**t**	**16 732,0**	**8 607,5**	**5 134,6**	**2 960,2**	**4 012,28**	**4 369,35**
Naranja		5 714,4	4 001,6	1 314,9	312,0	885,93	1 093,80
Toronja		5 196,4	1 469,0	1 291,1	775,5	1 266,64	841,51
Limón		632,0	438,0	223,4	282,4	159,11	277,06
Otras		5 189,2	2 698,9	2 305,2	1 590,3	1 700,60	2 156,48

[a] Las áreas de cítricos se reajustan en el 2013 por orientaciones del organismo superior

[b] A partir del 2014 se informa con dos decimales.

[c] En el 2014 se fomenta la siembra de cítricos

7.12 Ventas al estado sector no estatal

Toneladas

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014[a]	2015
Tubérculos y raíces	**54 977,4**	**51 923,0**	**37 052,3**	**36 092,3**	**40 948,71**	**49 453,95**
Privado	44 911,0	46 655,7	33 107,3	31 036,1	35 531,58	45 362,93
CPA	2 132,0	1 320,4	788,7	1 050,9	1 036,13	1 126,46
UBPC	7 934,4	3 946,9	3 156,3	4 005,3	4 381,00	2 964,56
Hortalizas	**94 764,5**	**105 994,6**	**92 659,6**	**106 943,6**	**123 258,72**	**137 585,31**
Privado	89 607,1	101 452,8	89 450,7	103 628,7	119 763,82	133 878,67
CPA	925,3	622,9	250,1	521,3	440,37	666,17
UBPC	4 232,1	3 918,9	2 958,8	2 793,6	3 054,53	3 040,47
Maíz	**31 478,4**	**33 945,6**	**27 894,7**	**34 981,3**	**53 771,30**	**42 526,36**
Privado	29 636,8	32 484,5	26 817,0	32 269,9	46 810,05	38 092,98
CPA	426,0	294,1	167,6	352,0	446,45	956,79
UBPC	1 415,6	1 167,0	910,1	2 359,4	6 514,80	3 476,59
Frijoles	**1 833,2**	**1 244,2**	**1 304,3**	**1 773,5**	**2 028,14**	**3 190,23**
Privado	1 720,8	1 125,0	1 194,8	1 618,4	1 759,67	2 937,27
CPA	18,8	23,9	24,8	12,8	94,56	55,04
UBPC	93,6	95,3	84,7	142,3	173,91	197,92
Plátanos	**46 299,4**	**67 074,8**	**53 036,1**	**26 081,2**	**41 019,99**	**47 028,56**
Privado	33 687,7	52 745,4	44 096,5	21 261,4	30 846,56	41 041,51
CPA	1 193,2	1 224,5	658,4	425,8	1 052,47	1 011,37
UBPC	11 418,5	13 104,9	8 281,2	4 394,0	9 120,96	4 975,68
Cítricos	**16 618,7**	**8 520,0**	**5 075,7**	**2 932,7**	**3 961,29**	**4 351,98**
Privado	10 860,1	6 485,4	4 007,6	2 711,8	3 270,78	3 881,01
CPA	2 030,2	392,1	295,8	90,6	246,47	211,12
UBPC	3 728,4	1 642,5	772,3	130,3	444,04	259,85
Frutales	**9 899,7**	**51 006,9**	**47 848,6**	**27 802,1**	**23 753,74**	**46 019,33**
Privado	8 567,4	47 363,6	43 973,4	25 252,7	22 185,25	39 793,15
CPA	267,5	1 522,2	1 376,2	1 140,5	762,15	2 832,33
UBPC	1 064,8	2 121,1	2 499,0	1 408,9	806,34	3 393,85

[a] A partir del 2014 se informa con dos decimales.

7.13 Existencia de ganado por forma de propiedad

Cabezas

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	**44 761**	**45 770**	**48 578**	**43 761**	**57 762**	**58 035**
Equino	**34 365**	**35 166**	**37 484**	**39 095**	**44 377**	**45 050**
Asnal	**6 589**	**6 933**	**7 461**	**1 324**	**9 707**	**9 346**
Mular	**3 807**	**3 671**	**3 633**	**3 342**	**3 678**	**3 639**
Estatal	3 184	2 873	3 730	2 664	4 575	2 506
Equino	2 106	1 875	2 771	1 745	3 533	1 620
Asnal	313	299	306	269	334	250
Mular	765	699	653	650	708	636
No estatal	41 577	42 897	44 848	41 097	53 187	55 529
Equino	32 259	33 291	34 713	37 350	40 844	43 430
Asnal	6 276	6 634	7 155	1 055	9 373	9 096
Mular	3 042	2 972	2 980	2 692	2 970	3 003
Ovino -caprino total	**280 416**	**283 917**	**278 586**	**278 758**	**323 066**	**319 197**
Ovino	175 365	176 540	172 196	171 948	198 410	195 670
Caprino	105 051	107 377	106 390	106 810	124 656	123 527

7.14 Indicadores seleccionados de la ganadería vacuna

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Nacimientos	Cabz	22 814,0	25 329,0	27 908,0	25 950,0	24 507,00	22 886,00
Existencia del rebaño vacuno	MCabz	167,4	151,3	182,0	150,5	155,90	149,13
Estatal	MCabz	15,5	12,4	8,2	10,2	10,80	13,61
Privado	MCabz	97,7	90,2	115,8	97,4	102,57	97,81
CPA	MCabz	7,9	7,5	6,4	6,5	6,60	6,61
UBPC	MCabz	46,3	41,2	51,6	36,4	35,93	31,10
Existencia del rebaño / sexo	Cabz	185 568,0	181 457,0	182 039,0	184 535,0	188 596,00	182 852,00
Hembras	Cabz	109 407,0	106 740,0	106 244,0	107 964,0	110 821,00	107 356,00
Terneras	Cabz	16 972,0	16 545,0	16 813,0	17 493,0	17 089,00	15 976,00
Añojos	Cabz	12 899,0	11 536,0	11 292,0	11 465,0	12 059,00	11 568,00
Novillas	Cabz	28 558,0	28 553,0	27 978,0	27 589,0	28 721,00	29 349,00
Vacas	Cabz	50 978,0	50 106,0	50 161,0	51 417,0	52 952,00	50 463,00
Machos	Cabz	76 161,0	74 717,0	75 795,0	76 571,0	77 775,00	75 496,00
Terneros	Cabz	16 337,0	16 139,0	16 999,0	17 526,0	17 008,00	15 949,00
Añojos	Cabz	11 780,0	10 635,0	10 511,0	10 935,0	11 787,00	11 168,00
Toretes	Cabz	12 462,0	12 125,0	11 541,0	10 741,0	11 833,00	12 327,00
Toros de ceba	Cabz	6 138,0	6 295,0	6 718,0	7 586,0	8 036,00	8 374,00
Bueyes	Cabz	27 721,0	27 906,0	28 524,0	28 498,0	27 889,00	26 614,00
Sementales	Cabz	1 723,0	1 617,0	1 502,0	1 285,0	1 222,00	1 064,00
Producción total de leche	Ml	17 317,9	18 040,7	18 457,8	17 707,6	18 664,08	18 534,02
Estatal	Ml	718,9	453,4	383,3	478,8	572,78	597,11
Privado	Ml	10 503,7	11 238,3	12 275,2	11 412,5	12 645,46	12 948,69
CPA	Ml	933,0	871,0	850,6	996,8	801,10	605,64
UBPC	Ml	5 162,3	5 478,0	4 948,7	4 819,5	4 644,74	4 382,58
Ventas total de leche	Ml	13 280,2	13 509,1	13 916,1	13 541,7	12 074,97	11 507,09
A la industria	Ml	4 543,1	5 384,8	6 192,9	6 680,4	7 076,56	7 775,53
Directo a población	Ml	8 611,7	8 054,0	7 138,0	6 225,8	4 024,97	3 000,52
A otros organismos [(a)]	Ml	125,4	70,3	17,7	12,9	17,98	212,47
Otros	Ml	736,5	761,7	843,0	925,4	738,46	518,57
Autoconsumo	Ml	3 147,0	3 650,4	4 257,6	3 863,1	6 223,20	5 790,26
Sacrificio total	Cabz	13 108,0	18 189,0	17 360,0	13 340,0	13 245,00	15 076,00
De ello: vacas novillas	Cabz	7 871,0	3 068,0	2 895,0	2 010,0	1 897,00	2 035,00
Machos cebados	Cabz	5 237,0	5 598,0	…	4 600,0	4 864,00	5 160,00
Sacrificio total	t	4 003,4	5 645,0	5 816,0	4 198,9	4 223,50	4 839,60
De ello: vacas novillas	t	2 189,2	764,9	846,0	498,4	474,70	510,70
Machos cebados	t	1 814,2	1 925,2	1 635,0	1 583,1	1 692,40	1 852,20
Peso promedio total	kg	305,0	310,0	335,0	315,0	319,00	321,00
De ello: vacas novillas	kg	278,0	251,0	292,2	248,0	250,00	251,00
Machos cebados	kg	346,0	344,0	…	344,0	348,00	359,00

[(a)] Las ventas de leche a otros organismos aumenta en el año 2015 debido a que están destinadas a comercio.

7.15 Indicadores seleccionados de la ganadería porcina

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Existencia total	Cabz	57 903	62 397	61 817	75 639	73 834	71 337
Nacimientos	U	113 087	114 968	122 033	140 704	144 192	149 067
Cubriciones	U	14 202	15 311	16 807	17 900	19 164	18 543
Partos	U	11 336	11 466	12 240	14 082	14 574	14 874
Efectividad en parto	%	80,0	74,9	72,8	78,7	76,0	80,2
Crías por parto [(a)]	Cabz	9,9	10,0	10,0	9,9	9,9	10,0
Muertes de crías	U	16 568	14 678	19 038	20 082	21 128	20 060
Tasa de mortalidad	%	14,6	12,8	15,6	14,3	14,6	13,5
Entrega a sacrificio							
Cabezas total	Cabz	184 538	221 904	230 534	218 410	236 780	253 968
De ello: ceba	Cabz	171 116	207 094	212 699	202 832	221 115	241 775
Peso en pie total	t	12 602,0	15 268,5	15 789,6	16 822,3	17 689,0	20 445,9
De ello: ceba	t	12 127,8	14 710,2	15 164,2	16 068,4	16 974,3	19 808,2
Peso promedio total	kg	68	69	68	77	57	80
De ello: ceba	kg	71	71	71	79	77	82

[(a)] Este resultado es un índice

7.16 Producción para autoabastecimiento

CONCEPTO	UM	2010[(a)]	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas total	t	167 148,0	…	…	…	…	…
Tubérculos y raíces	t	88 781,9	…	…	…	…	…
Plátano	t	78 366,1	…	…	…	…	…
Hortalizas	t	152 066,2	…	…	…	…	…
De ello: Tomate	t	22 365,7	…	…	…	…	…
Granos	t	54 796,0	…	…	…	…	…
Arroz consumo	t	3 505,3	…	…	…	…	…
Maíz grano seco	t	47 324,6	…	…	…	…	…
Frijoles	t	3 966,1	…	…	…	…	…
Cítricos	t	27 963,9	…	…	…	…	…
Frutales	t	69 430,8	…	…	…	…	…
Leche de vaca	Ml	17 153,8	…	…	…	…	…
Huevos	MU	118 658,0	…	…	…	…	…
Carnes							
Vacuna en pie	t	4 449,6	…	…	…	…	…
De cerdo en pie	t	13 769,0	…	…	…	…	…
De ave en pie	t	1 191,8	…	…	…	…	…
Ovino-caprino en pie	t	1 908,7	…	…	…	…	…
Otras en pie	t	339,9	…	…	…	…	…
Pescado fresco	t	411,0	…	…	…	…	…
Plataforma	t	106,4	…	…	…	…	…
Acuicultura	t	304,6	…	…	…	…	…

[(a)] A partir del año 2010 se dejó de captar.

7.17 Autoabastecimiento

CONCEPTO	UM	2010[a]	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas total	t	142 991,9	…	…	…	…	…
Tubérculos y raíces	t	77 015,8	…	…	…	…	…
Plátanos	t	65 976,1	…	…	…	…	…
Hortalizas	t	143 483,7	…	…	…	…	…
De ello: Tomate	t	21 409,4	…	…	…	…	…
Granos	t	43 014,7	…	…	…	…	…
Arroz consumo	t	3 304,0	…	…	…	…	…
Maíz grano seco	t	36 175,3	…	…	…	…	…
Frijoles	t	3 535,4	…	…	…	…	…
Cítricos	t	21 795,9	…	…	…	…	…
Frutales	t	63 446,2	…	…	…	…	…
Leche de vaca	Ml	14 926,7	…	…	…	…	…
Huevos	MU	56 976,6	…	…		…	…
Carnes					…		
Vacuna en pie	t	4 449,6	…	…	…	…	…
De cerdo de pie	t	8 848,5	…	…	…	…	…
De ave en pie	t	1 177,4	…	…	…	…	…
Ovino-caprino en pie	t	1 850,6	…	…	…	…	…
Otras en pie	t	288,2	…	…	…	…	…
Pescado fresco	t	317,8	…	…	…	…	…
Plataforma	t	46,9	…	…	…	…	…
Acuicultura	t	270,9	…	…	…	…	…

[a] A partir del año 2010 se dejó de captar.

7.18 Indicadores seleccionados de la ganadería avícola

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Existencia de:							
Aves total	Cabz	1 069 687	1 114 176	917 839	1 038 890	979 575	1 248 059
Gallinas ponedoras	Cabz	456 464	450 649	415 493	390 799	545 679	535 445
Reemplazos ponedoras	Cabz	360 230	375 363	137 581	430 028	204 602	437 992
Producción de huevos	MMU	106,5	117,2	108,6	123,1	106,4	132,8
Ventas de huevos	MMU	104,9	115,4	139,7	146,3	143,9	139,4
Consumo de pienso	t	17 466,8	19 470,0	18 419,6	18 670,8	18 893,5	23 095,0
Producción de:							
Carne de ave	t	675,6	655,9	640,5	573,2	278,1	459,1
Venta de carne total [(a)(b)]	t	4 044,0	1 674,1	347,7	363,5	187,7	311,9

[(a)] Hasta el año 2010 la Empresa Avícola realizó las ventas de pollos congelados a los organismos y a la población, en el 2011 la Empresa Cárnica es la que realiza esta operación.

[(b)] En el año 2012 sólo se realizó la venta a organismos de gallinas en decrepitud.

7.19 Plantaciones forestales por sistema de reforestación

CONCEPTO	UM	2010[b]	2011[b]	2012[b]	2013[b]	2014[b]	2015
Total plantadas	**Mptas**	**12 657,2**	…	…	…	…	…
Plantados por:							
La población	Mptas	507,5	…	…	…	…	…
Empresas forestales	Mptas	9 004,8	…	…	…	…	…
Empresas agropecuarias	Mptas	1 196,5	…	…	…	…	…
Complejos agro-industriales azucareros (CAI) [a]	Mptas	4,0	…	…	…	…	…
Sector no estatal	Mptas	1 944,4	…	…	…	…	…
De ello:							
Unidades Básicas de Producción Cooperativa no silvícolas	Mptas	1 188,8	…	…	…	…	…

[b] Hasta el año 2010 se captó la información.

7.20 Población residente Plan Turquino por municipios

Unidad

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	**217 159**	**217 116**	**218 144**	**218 160**	**202 581**	**202 599**
Contramaestre	10 722	10 749	10 979	10 812	9 575	9 565
Mella	1 703	1 728	1 677	1 624	1 892	1 890
San Luis	13 409	13 183	13 992	13 908	11 901	11 889
Segundo Frente	40 386	40 344	38 970	39 656	39 874	39 944
Songo - La Maya	28 704	29 061	32 833	32 329	24 534	24 510
Santiago de Cuba	33 637	33 646	34 473	34 063	34 350	34 316
Palma Soriano	23 062	22 775	21 646	21 672	16 073	16 057
Tercer Frente	30 065	30 188	29 181	29 740	29 988	30 089
Guamá	35 471	35 442	34 393	34 356	34 394	34 339

7.21 Extensión territorial por municipios Plan Turquino

Kilómetros cuadrados

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	**4 100,4**	**4 100,4**	**4 104,1**	**4 104,1**	**4 104,1**	**4 104,1**
Contramaestre	173,9	173,9	173,9	173,9	173,9	173,9
Mella	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5
San Luis	411,8	411,8	411,8	411,8	411,8	411,8
Segundo Frente	536,0	536,0	536,0	536,0	536,0	536,0
Songo - La Maya	421,8	421,8	421,8	421,8	421,8	421,8
Santiago de Cuba	764,3	764,3	764,3	764,3	764,3	764,3
Palma	421,7	421,7	421,7	421,7	421,7	421,7
Tercer Frente	368,6	368,6	369,6	369,6	369,6	369,6
Guamá	947,8	947,8	950,5	950,5	950,5	950,5

7.22 Indicadores de salud en el Plan Turquino

C O N C E P T O	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Natalidad	%	16,1	14,1	13,6	6,6	6,6	13,8
Mortalidad infantil	%	0,1	0,1	0,1	-	-	-
Nacidos vivos	U	3 021	3 064	2 972	2 765	2 742	2 907
Médicos		805	675	699	708	719	730
Consultorios médicos							
De la familia		337	334	332	407	331	326
Habitantes por médicos		269	321	312	279	303	278
Contramaestre		774	786	784	680	772	737
Mella		564	851	839	943	812	946
San Luis		483	447	466	395	461	425
Segundo Frente		207	212	179	169	169	144
Songo - La Maya		841	820	938	699	924	701
Santiago de Cuba		193	551	565	469	508	636
Palma Soriano		360	461	333	324	461	328
Tercer Frente		204	221	213	217	217	221
Guamá		235	225	251	238	223	251
Tasa de natalidad							
Contramaestre	%	10,7	13,2	12,4	12,1	12,2	11,9
Mella		7,2	22,4	9,4	11,3	8,5	10,8
San Luis		11,0	11,0	10,9	10,9	9,5	9,2
Segundo Frente		12,1	13,7	13,0	13,8	14,4	13,4
Songo - La Maya		9,9	9,8	9,0	8,1	7,3	9,6
Santiago de Cuba		22,9	19,5	18,8	20,0	16,3	18,6
Palma Soriano		11,4	12,8	12,2	17,8	13,3	13,1
Tercer Frente		12,7	13,2	15,5	11,6	15,5	15,4
Guamá		16,1	15,8	14,6	14,9	13,5	14,5
Tasa de mortalidad infantil							
Contramaestre		-	14,1	-	-	8,1	-
Mella		2,1	-	-	-	-	-
San Luis		12,2	-	6,6	23,3	8,1	16,8
Segundo Frente		4,2	3,6	2,0	5,5	5,3	-
Songo - La Maya		3,4	10,5	-	5,0	4,8	-
Santiago de Cuba		1,3	10,8	3,1	7,9	1,9	4,7
Palma Soriano		8,1	13,8	-	3,7	4,1	4,0
Tercer Frente		7,9	2,5	6,6	2,9	2,2	2,2
Guamá		17,6	12,5	8,0	3,9	2,2	2,0

7.23 Indicadores de viviendas Plan Turquino

Unidad

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viviendas terminadas total	**1 113**	**478**	**360**	**1 385**	**508**	**169**
Contramaestre	67	10	15	9	5	-
Mella	45	-	-	3	-	-
San Luis	76	2	8	111	1	-
Segundo Frente	215	111	134	230	144	65
Songo - La Maya	41	5	18	73	-	-
Santiago de Cuba	169	16	-	368	-	-
Palma Soriano	79	12	6	136	67	-
Tercer Frente	242	140	86	279	118	70
Guamá	179	182	93	176	173	34
Electrificadas por el Sistema Electroenergético Nacional (SEN)	**47 375**	**48 239**	**48 325**	**51 168**	**52 809**	**53 235**
Contramaestre	1 673	1 790	1 790	1 790	1 790	1 790
Mella	427	427	427	427	427	427
San Luis	1 368	1 566	1 566	1 566	1 626	1 614
Segundo Frente	12 347	12 743	12 829	12 903	12 524	12 962
Songo - La Maya	8 047	8 047	8 047	8 047	8 479	8 479
Santiago de Cuba	5 946	5 946	5 946	5 946	5 946	5 946
Palma Soriano	3 020	3 020	3 020	3 020	3 020	3 020
Tercer Frente	8 175	8 175	8 175	8 175	9 703	9 703
Guamá	6 372	6 525	6 525	9 294	9 294	9 294
Electrificadas por minihidroeléctricas total	**3 126**	**3 221**	**3 216**	**2 140**	**2 154**	**2 323**
Mella	5	5	5	5	5	5
San Luis	194	194	194	194	194	363
Segundo Frente	-	5	-	-	-	-
Santiago de Cuba	43	43	43	43	43	43
Palma Soriano	62	62	62	62	62	62
Tercer Frente	122	122	122	122	136	136
Guamá	2 700	2 790	2 790	1 714	1 714	1 714
Electrificadas por otras vías total	**6 320**	**6 349**	**6 356**	**5 278**	**5 206**	**4 569**
Contramaestre	432	315	314	320	320	328
San Luis	1 563	1 365	1 365	1 365	1 304	1 322
Segundo Frente	488	117	125	114	657	128
Songo - La Maya	631	631	631	631	199	63
Santiago de Cuba	1 058	1 058	1 058	1 058	1 058	1 058
Palma Soriano	436	436	436	436	436	436
Tercer Frente	849	849	849	849	727	729
Guamá	863	1 578	1 578	505	505	505

7.24 Producciones seleccionadas por municipios del Plan Turquino - sector estatal

Toneladas

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015 [a]
Cacao total	**48,0**	**22,6**	**47,7**	**25,6**	**34,2**	**21,5**
Palma Soriano	-	-	-	0,2	-	-
Tercer Frente	48,0	22,6	47,7	25,4	34,2	21,5
Plátano total	**1 377,9**	**1 697,9**	**1 579,9**	**925,9**	**1 821,6**	**2 512,3**
Contramaestre	19,8	12,2	4,3	2,4	14,1	4,4
Mella	68,8	171,9	-	-	-	-
San Luis	225,9	71,0	175,0	89,0	42,1	9,0
Segundo Frente	267,0	241,1	110,5	14,6	89,8	51,4
Songo - La Maya	117,2	129,0	60,4	15,1	303,7	34,8
Santiago de Cuba	111,6	137,8	255,8	339,8	173,6	110,8
Palma Soriano	55,8	129,2	62,2	22,0	-	-
Tercer Frente	365,0	757,6	808,2	403,7	655,4	2253,0
Guamá	146,8	48,1	103,5	39,3	542,9	48,9
Tubérculos y raíces	**2 800,0**	**1 163,4**	**1 285,3**	**1 303,6**	**1 483,6**	**1 468,3**
Contramaestre	20,2	8,3	5,3	8,1	12,1	7,6
Mella	386,1	0,0	-	-	-	-
San Luis	175,3	61,9	9,0	20,0	50,9	39,0
Segundo Frente	260,9	146,6	101,5	114,7	53,4	27,7
Songo - La Maya	80,1	60,9	74,5	71,7	239,2	51,2
Santiago de Cuba	340,6	63,6	268,4	321,2	555,4	332,6
Palma Soriano	96,7	162,9	97,1	122,0	128,7	-
Tercer Frente	1 301,0	582,6	633,8	617,5	423,2	1004,9
Guamá	139,1	76,6	95,7	28,4	20,7	5,3
Hortalizas total	**2 703,6**	**1 268,8**	**1 085,9**	**923,1**	**1 195,2**	**1 443,1**
Contramaestre	10,5	10,5	7,4	5,0	4,6	4,8
Mella	74,1	45,8	-	-	-	-
San Luis	46,1	27,1	8,0	13,0	5,4	6,9
Segundo Frente	801,2	295,5	133,0	144,9	182,1	134,6
Songo - La Maya	89,7	84,7	114,2	142,9	285,9	193,0
Santiago de Cuba	60,5	153,8	148,8	167,1	190,1	98,0
Palma Soriano	95,9	150,6	114,4	105,7	138,0	-
Tercer Frente	1 421,6	426,5	466,6	229,7	317,8	930,4
Guamá	104,0	74,3	93,5	114,8	71,3	75,4

[a] A partir del año 2015 la entidad del municipio Palma Soriano deja de realizar estas producciones, basando su objeto social en la comercialización de las producciones de otras formas productivas

7.24 Producciones seleccionadas por municipios del Plan Turquino - sector estatal (Conclusión)

Miles de litros

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015 [a]
Leche de vaca total	**343,2**	**356,1**	**272,8**	**221,1**	**308,4**	**146,5**
Contramaestre	3,3	2,2	1,0	0,9	1,1	0,3
Mella	5,9	75,6	-	-	-	-
San Luis	-	-	1,5	-	-	-
Segundo Frente	184,4	73,2	87,7	67,3	57,7	22,3
Songo - La Maya	2,0	1,8	1,7	11,1	23,8	24,2
Santiago de Cuba	4,2	11,3	13,3	14,5	12,8	9,4
Palma Soriano	8,0	15,0	5,9	3,3	27,4	-
Tercer Frente	133,6	169,1	160,6	83,0	123,7	56,3
Guamá	1,8	7,9	1,1	41,0	61,9	34,0

[a] A partir del año 2015 la entidad del municipio Palma Soriano deja de realizar estas producciones, basando su objeto social en la comercialización de las producciones de otras formas productivas.

7.25 Producciones seleccionadas por municipios del Plan Turquino - sector no estatal

Toneladas

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Cacao total	**72,2**	**9,8**	**11,4**	**7,4**	**38,9**	**35,7**
Songo - La Maya	-	-	1,0	0,2	3,0	5,0
Palma Soriano	2,8	5,0	5,0	5,0	5,0	1,0
Tercer Frente	66,0	2,5	2,4	-	26,1	26,0
Guamá	3,4	2,3	3,0	2,2	4,8	3,7
Plátano total	**32 937,0**	**44 842,0**	**67 035,2**	**21 129,6**	**28 840,1**	**34 535,6**
Contramaestre	512,5	540,2	470,9	183,0	252,8	264,9
Mella	286,1	171,9	-	-	-	-
San Luis	8 680,6	12 684,0	18 036,0	3 662,0	5 854,8	5 910,0
Segundo Frente	13 382,7	16 855,8	20 323,1	6 425,7	7 199,4	8 898,5
Songo - La Maya	3 941,2	6 091,6	5 935,6	799,6	4 576,4	6 035,8
Santiago de Cuba	383,9	453,1	14 066,3	4 963,1	4 055,5	5 129,9
Palma Soriano	766,3	756,9	717,0	449,2	764,7	662,5
Tercer Frente	2 577,0	3 604,1	3 878,6	3 170,9	3 449,7	4 197,4
Guamá	2 406,7	3 684,4	3 607,7	1 476,1	2 686,8	3 436,6
Tubérculos y raíces total	**39 947,9**	**38 719,2**	**47 746,5**	**29 861,4**	**33 928,1**	**30 632,0**
Contramaestre	337,6	322,3	461,4	541,3	529,2	612,6
Mella	484,2	-	-	-	-	-
San Luis	6 443,9	10 369,1	8 506,0	9 350,0	9 346,2	7 001,0
Segundo Frente	12 841,2	11 992,7	13 625,1	4 169,0	4 184,5	2 954,8
Songo - La Maya	5 760,9	6 340,4	6 084,0	4 036,5	6 596,8	7 276,5
Santiago de Cuba	825,6	412,1	9 886,0	2 068,3	2 551,0	2 216,6
Palma Soriano	1 067,3	1 063,7	893,9	1 109,6	1 509,8	1 568,3
Tercer Frente	9 580,0	4 662,1	4 438,0	4 521,2	4 588,4	4 856,7
Guamá	2 607,2	3 556,8	3 852,1	4 065,5	4 622,2	4 145,5
Hortalizas total	**32 109,6**	**40 998,5**	**43 402,1**	**41 554,8**	**46 942,0**	**46 208,5**
Contramaestre	168,4	172,3	135,5	187,4	170,8	182,6
Mella	87,1	45,8	-	-	-	-
San Luis	7 871,1	9 741,9	9 976,0	11 196,0	11 223,6	9 226,0
Segundo Frente	10 624,3	11 852,9	13 623,7	9 546,2	9 376,4	10 026,5
Songo - La Maya	5 834,9	9 509,3	9 535,7	9 426,7	12 575,2	12 986,1
Palma Soriano	503,9	535,6	475,1	446,3	725,2	772,7
Tercer Frente	5 107,0	6 149,0	6 217,0	7 170,9	8 105,0	8 160,0
Guamá	1 912,9	2 991,7	3 439,1	3 581,3	4 765,8	4 854,6

7.25 Producciones seleccionadas por municipios del Plan Turquino - sector no estatal (Conclusión)

Miles de litros

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Leche de vaca total	**8 421,2**	**9 934,6**	**8 398,7**	**8 463,7**	**7 859,1**	**9 214,5**
Contramaestre	334,5	426,8	144,6	738,0	121,0	139,3
Mella	6,5	75,6	-	-	-	-
San Luis	1 135,0	1 205,6	1 131,0	1 033,2	1 046,3	1 091,4
Segundo Frente	1 953,1	2 082,1	1 235,7	1 184,2	1 169,2	1 317,1
Songo - La Maya	749,8	1 518,2	1 947,7	1 801,6	1 829,9	1 954,4
Santiago de Cuba	2 414,4	1 940,7	1 851,2	1 512,5	1 587,8	1 283,4
Palma Soriano	702,7	1 454,0	641,1	777,6	695,7	645,8
Tercer Frente	380,9	343,0	310,8	236,4	302,7	371,0
Guamá	744,3	888,6	1 136,6	1 180,2	1 106,5	2 412,1

7.26 Superficie existente de café en producción por municipios en el Plan Turquino - ambos sectores

Hectáreas

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	**25 213,0**	**23 059,5**	**22 884,9**	**21 954,9**	**19 395,8**	**18 967,3**
Contramaestre	1 469,4	1 469,4	1 502,3	1 207,6	1 068,6	1 046,7
San Luis	3 349,3	1 852,5	1 499,5	1 488,6	1 413,8	1 338,2
Segundo Frente	4 621,4	3 133,3	3 083,3	2 921,5	2 501,5	2 833,5
Songo - La Maya	5 121,4	4 442,5	4 331,2	3 830,5	3 627,8	3 568,2
Palma Soriano	4 718,8	3 712,3	3 423,8	3 712,3	3 712,3	3 619,4
Tercer Frente	3 593,7	7 137,5	7 710,0	7 639,6	5 852,4	5 445,0
Guamá	2 339,0	1 312,0	1 334,8	1 154,8	1 219,4	1 116,3

7.27 Existencia de ganado vacuno en el Plan Turquino - ambos sectores

Miles de cabezas

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	**113,1**	**100,6**	**79,9**	**85,9**	**83,3**	**84,0**
Contramaestre	5,5	5,4	2,1	2,1	2,1	2,0
Mella	1,4	-	-	-	-	-
San Luis	14,4	12,6	12,9	12,1	12,5	12,5
Segundo Frente	10,4	10,2	9,4	9,5	10,1	10,1
Songo - La Maya	24,8	25,6	21,1	22,7	22,7	22,6
Santiago de Cuba	17,6	16,0	13,1	13,2	13,8	14,5
Palma Soriano	13,4	13,5	4,6	9,6	7,5	6,5
Tercer Frente	12,5	4,7	4,5	4,2	4,7	3,7
Guamá	13,1	12,6	12,2	12,5	9,9	12,1