ANUARIO ESTADÍSTICO DE HOLGUÍN 2015

CAPÍTULO 8: AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA

EDICIÓN 2016

ONEI
OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN
Provincia Holguín

CONTENIDO

8.- Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca

Páginas

Introducción 4

Cuadros

8.1 - Distribución de la tierra de la provincia y su utilización según formas de tenencia en junio de 2015 7
8.2 - Distribución de la tierra de la provincia y su utilización por municipios en junio de 2015 7
8.3 - Distribución de la tierra de la provincia según destino productivo en 30 de Junio de 2015 8
8.4- Siembras por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera en ambos sectores 9
8.5- Superficie existente por cultivos permanentes seleccionados de la agricultura no cañera 9
8.6- Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera en ambos sectores 10
8.7- Venta total por cultivos seleccionados en la agricultura no cañera en ambos sectores 11
8.8- Existencia de ganado vacuno según sexo y categorías en ambos sectores 12
8.9- Nacimientos, muertes y mortalidad de terneros (as) en las empresas agropecuarias estatales 12
8.10- Existencia del ganado vacuno según sexo y categoría por tenedores 13
8.11- Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca 13
8.12- Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca por productor 14
8.13- Distribución primaria de leche de vaca 14
8.14- Entregas a sacrificio de ganado vacuno por el sector estatal (Incluye animales comprados al sector no estatal) 15
8.15- Distribución primaria de la entrega a sacrificio de ganado vacuno en el sector estatal (Incluye animales comprados al sector no estatal) 15
8.16- Existencia, nacimiento y muerte del ganado porcino en el sector estatal 15
8.17- Entrega a sacrificio de ganado porcino por la empresa especializada 16
8.18- Distribución primaria del sacrificio de ganado porcino por la empresa especializada 16
8.19- Existencia de aves en las empresas avícolas estatales 16
8.20- Indicadores seleccionados de aves reproductoras en las empresas avícolas estatales 16
8.21- Producción total de huevos e indicadores seleccionados de gallinas ponedoras en las empresas avícolas estatales 17
8.22- Consumo de pienso por tipos de aves seleccionadas en las empresas avícolas estatales 17
8.23- Existencia de ganado ovino-caprino en la provincia 17
8.24- Producción de leche y entregas a sacrificio de ganado ovino - caprino 18
8.25- Indicadores seleccionados de la inseminación artificial de vacunos 18
8.26- Existencia final y estado del rebaño vacuno bajo plan de inseminación artificial 18
8.27-Existencia de ganado équido 19
8.28- Servicios veterinarios realizados por el sector estatal 20
8.29-Plantaciones forestales realizadas 20
8.30- Otros indicadores seleccionados de la silvicultura 20
8.31- Captura por grupos de especies 21
8.32-Indicadores generales del Plan Turquino- Manatí. Total provincial 22
8.33- Indicadores seleccionados del Plan Turquino - Manatí. Total provincial 23

CAPÍTULO 8
AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA

INTRODUCCIÓN

La información que se ofrece en este capítulo comprende los principales indicadores que caracterizan la actividad agropecuaria, tanto en la agrícola cañera y no cañera, como pecuaria - vacuna, porcina, avícola y otras ganaderías. Incluye además datos sobre tenencias y utilización de la tierra, así como los servicios veterinarios, la inseminación artificial y los indicadores fundamentales del Plan Turquino- Manatí, se incluye además la captura bruta total y silvicultura.

La fuente básica de la información utilizada es el Sistema de Información Estadístico Nacional, Sistema de Información Estadístico Complementario, como los que brindan el Grupo Empresarial AZCUBA, el Ministerio de la Agricultura (MINAG) y del Centro de Control Pecuario. Todas las informaciones de la agricultura cañera y no cañera, salvo aclaraciones de lo contrario, comprenden las actividades del Grupo Empresarial AZCUBA y granjas agropecuarias, así como las empresas agropecuarias estatales y el sector no estatal.

Las informaciones de cultivos varios y la ganadería corresponden a las actividades de las empresas y otras formas de producción agropecuaria, Unidades Básicas de Producción Cooperativa (UBPC), Cooperativas de Producción Agropecuaria (CPA) y las de Créditos y Servicios junto a productores independientes.

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

Las Cooperativas de Créditos y Servicios (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 es privada.

Se presentan también un grupo de tablas que ofrecen una selección de indicadores de la información obtenida del catastro que brinda la Empresa Geocuba Oriente Norte.

Período de referencia de los datos: Todas las informaciones están referidas a la ejecución anual. Las existencias de cultivos, rebaños, équidos, etc, están referidos al 31 de diciembre de cada año, salvo que se especifique lo contrario.

Ventas total: Este indicador lo constituye la producción terminada de origen agropecuario vendida por las empresas productoras estatales, cooperativas o productores privados a las empresas acopiadoras y las ventas directas a organismos estatales y a la población.

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

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

Superficie total: Fondo único de tierras. Conjunto de tierras que conforman el territorio nacional independiente de los recursos y posesión de que disponga, sobre el cual debe existir un control de su explotación racional y protección (NC 93-04-103). Para los centros informantes, la superficie total está representada por la superficie de cayos y por la superficie de tierra firme.

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

Superficie cultivada: Tierra cultivada bruta. Es la dedicada a un cultivo considerándose como área sembrada, en preparación, en descanso o en espera de la preparación para la siembra, incluyéndose en la misma los caminos, guardarrayas, canales de riegos, drenajes secundarios y terciarios, linderos u otras, que constituyen áreas imprescindibles para la explotación económica del cultivo determinadas por la propia tecnología del mismo. Pueden estar ocupadas por cultivos temporales, permanentes, viveros y semilleros.

Superficie no cultivada: Tierra agrícola que permanece ociosa u ocupada por pastos naturales, maniguas, siendo de posible roturación, constituyendo reservas de tierra para el desarrollo agropecuario.

Superficie no agrícola: Tierra de uso no agrícola. Incluye la superficie forestal no apta para la agricultura y silvicultura, acuosa y poblacional constructiva.

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

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

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

Producción de leche: Se considera toda la leche obtenida de ordeño, se excluye la consumida directamente por las crías.

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

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

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

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 cabezas correspondientes.

Ventas a la industria: Son las ventas de vacunos y porcinos que se realizan directamente por la unidad productora a las empresas industriales que acopian los productos, para su procesamiento o beneficio.

Ventas a otros organismos estatales: Son las ventas de vacunos y porcinos que se efectúan a las demás empresas o dependencias estatales.

Ventas directas a la población: Se considera las ventas o entregas que la propia empresa productora realiza a la población.

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 por la existencia promedio de aves de un período determinado.

Nacimientos: Es el comienzo de la vida del animal, por la expulsión completa o extracción a la madre, independientemente de la duración de la gestación, el que después de tal separación respira o muestra evidencia de vida, como el latido del corazón o un movimiento voluntario de los músculos. En el caso de las aves se considera cuando la cría rompe el cascarón y abandona el huevo.

Muertes: Son aquellos animales en los que desaparece definitivamente la vida, natural o accidentalmente, exceptuándose aquellos animales en que los restos sean aprovechables para el consumo, debiendo considerarse como sacrificio. Se incluyen las muertes de crías, de nacidos muertos y de los animales que no completan la edad prevista en esta categoría, para el caso del ganado vacuno se consideran en los terneros(as) hasta 12 meses de edad y para el ganado porcino en las crías hasta los 45 días.

Mortalidad por 100 nacidos: Es el resultado de dividir las muertes de terneros (as) por los nacimientos ocurridos en el período.

Sacrificio en granjas: Son los animales que fueron sacrificados en la empresa productora estatal, los que después del proceso o beneficio se autoconsumen o distribuyen.

Gestadas de la existencia promedio: Es el resultado de dividir las gestaciones declaradas positivas por la existencia promedio bajo sistema de inseminación artificial.

Plan Turquino- Manatí: Se reflejan los indicadores seleccionados de esta actividad, teniendo como fuente el modelo 0024 Indicadores del Plan Turquino – Manatí.

Total plantado: Son las plantaciones forestales con el fin de establecer el bosque artificialmente.

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

Fajas verdes: Fajas de especies latifolias o de otros cultivos que sirven como barrera a la propagación del fuego y que se establecen fundamentalmente en áreas forestales a ambos lados de las vías principales, carreteras, etc.

Trochas cortafuegos: 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.

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

Miles de hectáreas

	Superficie							
			No estatal					
CONCEPTO	Total	Estatal	Total	UBPC	CPA	CSS	Propietarios	Usufrutuarios
Total	**921,5**	**442,6**	**478,9**	**180,3**	**9,8**	**7,0**	**180,4**	**101,3**
Superficie agrícola	487,3	70,3	417,0	152,6	9,2	5,7	152,8	96,3
Superficie cultivada	248,3	29,4	218,9	89,6	7,1	3,0	76,2	43,0
Superficie no agrícola	434,2	372,3	61,9	27,7	0,5	1,3	27,6	4,8

Fuente: Ministerio de la Agricultura (MINAG).

8.2 - Distribución de la tierra de la provincia y su utilización por municipios en junio de 2015

Miles de hectáreas

	Superficie					
CONCEPTO	Total	Agrícola	Cultivada	No Cultivada	Ociosa	No agrícola
Provincia Holguín	**921,5**	**487,3**	**248,3**	**239,0**	**17,6**	**434,2**
Gibara	61,9	25,2	12,8	12,4	1,3	36,7
Rafael Freyre	61,8	35,4	8,0	27,4	0,4	26,4
Banes	76,2	45,4	23,4	22,0	0,8	30,8
Antilla	12,1	4,7	1,0	3,7	0,8	7,4
Báguanos	80,4	50,3	27,1	23,2	2,7	30,1
Holguín	69,0	42,0	20,4	21,6	0,9	27,0
Calixto García	59,1	45,9	13,5	32,4	3,9	13,2
Cacocum	66,2	53,9	31,9	22,0	1,3	12,3
Urbano Noris	77,0	61,2	44,4	16,8	2,4	15,8
Cueto	33,0	26,5	17,1	9,4	1,3	6,5
Mayarí	130,4	40,9	23,1	17,8	0,6	89,5
Frank País	48,0	23,0	6,6	16,4	0,8	25,0
Sagua de Tánamo	69,9	27,4	14,9	12,5	0,2	42,5
Moa	76,5	5,5	4,1	1,4	0,2	71,0

Fuente: Ministerio de la Agricultura (MINAG).

8.3 - Distribución de la tierra de la provincia según destino productivo en 30 de Junio de 2015

Miles de hectáreas

CONCEPTO	Total	Superficie				
		Cultivos				No apta
		Temporales	Permanentes	Ganadería	Forestal	
Provincia Holguín	**921,5**	**70,3**	**157,4**	**259,7**	**343,8**	**90,3**
Gibara	61,9	7,6	3,5	13,9	31,9	5,0
Rafael Freyre	61,8	3,1	2,1	30,1	19,5	7,1
Banes	76,2	6,4	15,8	23,3	23,0	7,7
Antilla	12,1	0,7	0,2	3,7	6,9	0,6
Báguanos	80,4	5	21,3	24	21	9,1
Holguín	69,0	13,1	4,7	23,8	18,7	8,7
Calixto García	59,1	5,6	3,6	36,6	5,9	7,4
Cacocum	66,2	5,9	24,6	23,4	6,6	5,7
Urbano Noris	77,0	4,7	40,6	15,9	7,9	7,9
Cueto	33,0	4	12,0	10,4	3,6	2,9
Mayarí	130,4	5,6	15,1	20,1	75,1	14,5
Frank País	48,0	3,3	3,0	16,6	23,6	1,5
Sagua de Tánamo	69,9	4,5	9,4	13,5	38,1	4,4
Moa	76,5	0,8	1,5	4,4	62	7,8

Fuente: Ministerio de la Agricultura (MINAG).

8.4- Siembras por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera en ambos sectores

Hectáreas

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Tubérculos y raíces	14 264,5	12 710,5	11 808,4	12 369,4	12 356,2	12 404,9
de ello: papa	-	-	0,1	8,7	-	-
boniato	4 255,1	4 263,6	4 149,2	4 638,3	3 547,1	4 557,3
malanga	413,0	469,7	419,2	339,6	317,6	536,2
Hortalizas	11 558,0	9 781,1	8 591,0	8 687,6	10 718,0	9 778,6
de ello: tomate	2 537,4	3 617,9	2 277,8	1 840,4	2 482,6	2 011,6
cebolla	220,6	175,2	111,8	96,0	110,0	87,8
pimiento	235,9	248,9	193,5	182,6	254,7	194,6
Arroz	368,6	343,9	310,8	343,8	386,0	514,3
Maíz	10 845,9	8 540,1	9 418,5	10 187,7	15 342,6	15 142,8
Leguminosas	9 062,4	10 801,9	11 296,7	10 891,7	11 895,8	10 928,4
de ello: frijoles	9 062,4	10 801,9	11 296,7	10 891,7	11 895,8	10 928,4
Plátano	7 613,9	6 009,9	4 590,4	4 363,6	4 723,6	3 882,4
Fruta	682,7	609,8	469,6	384,4	465,6	270,7
Vianda	6 931,2	5 400,1	4 120,8	3 979,2	4 258,0	3 611,8
Cítricos	68,1	38,0	34,1	23,4	78,0	43,3
de ello: naranja dulce	29,8	24,2	15,4	13,3	40,7	15,2
toronja	8,3	0,3	0,8	0,5	9,8	2,1
limón	8,1	5,1	3,4	1,5	15,2	9,6
Otras Frutas	1 794,9	1 579,0	1 064,9	992,7	1 172,6	1 065,3
de ello: mango	310,5	204,3	115,5	129,1	119,6	125,8
guayaba	189,6	238,8	82,3	118,2	124,8	104,7
fruta bomba	845,3	762,6	614,2	518,2	31,9	580,9
Café	143,9	569,1	547,4	463,6	223,9	277,3
Cacao	10,6	2,9	14,4	2,7	-	3,0

8.5- Superficie existente por cultivos permanentes seleccionados de la agricultura no cañera

Hectáreas

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ambos Sectores						
Plátano	22 050,7	22 830,0	14 349,7	14 100,1	14 663,1	12 804,2
Fruta	1 759,9	1 812,4	1 278,6	1 235,8	1 474,6	1 325,6
Vianda	20 290,8	21 017,6	13 071,1	12 864,4	13 188,4	11 478,4
Cítricos	2 091,2	1 468,8	917,0	553,5	602,8	513,6
de ello: naranja dulce	1 230,2	860,9	498,4	204,0	226,4	191,6
toronja	209,5	120,9	82,9	67,4	69,3	45,4
limón	306,8	195,4	113,8	101,9	101,5	91,8
Otras frutas	8 508,8	8 768,8	7 180,1	6 952,1	7 352,1	7 040,4
de ello: mango	3 243,5	3 463,1	3 329,6	3 152,0	3 154,7	3 199,9
guayaba	1 095,0	1 130,1	787,9	689,6	773,7	718,0
Cacao	712,0	720,6	690,8	621,3	573,6	508,9

8.6- Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera en ambos sectores

Tonelada

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Tubérculos y raíces	40 996,9	52 340,6	50 446,0	52 058,5	60 506,9	46 464,0
de ello: papa	-	-	0,2	1,2	-	-
boniato	13 827,0	15 514,8	15 706,5	19 268,6	16 203,3	12 510,0
malanga	680,4	1 023,4	868,1	815,3	999,9	899,1
Hortalizas	51 106,9	60 250,6	47 440,8	53 747,7	69 692,2	59 488,2
de ello: tomate	17 492,1	22 285,8	16 457,6	17 260,7	14 616,4	15 981,7
cebolla	766,6	1 759,4	1 828,8	1 026,3	879,5	1 067,0
pimiento	1 094,6	1 525,2	1 401,8	1 459,0	2 114,5	1 812,0
Arroz	465,5	690,7	672,7	787,1	884,8	986,2
Maíz	8 804,4	8 909,1	8 830,1	10 852,9	21 938,2	8 984,8
Frijoles	3 038,7	6 644,1	6 877,1	5 667,6	8 788,1	5 626,3
Plátano	40 506,8	66 340,4	70 852,8	30 850,5	51 926,4	37 352,5
Fruta	4 173,1	6 235,5	5 984,4	2 516,6	4 403,8	3 716,8
Vianda	36 333,7	60 104,9	64 868,4	28 333,9	47 582,5	33 635,7
Cítricos	5 180,9	3 341,9	2 247,7	1 142,0	1 454,6	1 218,5
de ello: naranja dulce	2 907,2	1 133,4	1 247,5	402,2	421,7	277,3
toronja	814,3	308,3	114,8	92,7	170,6	101,1
limón	275,2	309,2	167,6	104,1	203,1	158,5
Otras frutas	28 982,9	23 702,7	33 076,9	22 530,7	24 702,9	28 789,2
de ello: mango	11 455,7	4 598,7	15 937,0	10 014,6	7 083,8	14 528,6
guayaba	1 434,7	1 501,3	1 407,8	1 176,8	1 759,4	1 233,8
fruta bomba	8 942,6	9 540,7	7 814,7	5 464,5	8 181,0	5 776,7

8.7- Venta total por cultivos seleccionados en la agricultura no cañera en ambos sectores

Tonelada

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Tubérculos y raíces	22 763,1	25 864,2	21 549,8	20 266,6	20 622,0	14 884,8
de ello: papa	-	-	-	-	-	-
boniato	7 701,1	8 374,1	8 556,6	9 725,3	7 698,5	6 134,5
malanga	404,0	577,8	433,2	362,4	467,6	370,6
Hortalizas	34 839,8	40 203,5	31 991,2	33 930,4	44 402,0	39 138,0
de ello: tomate	12 834,0	16 527,4	12 013,4	10 891,3	9 106,9	10 458,7
cebolla	590,0	1 429,0	1 522,8	821,1	699,5	859,3
pimiento	803,9	1 196,1	1 072,0	1 111,6	1 671,7	1 064,3
Arroz	262,3	416,5	388,6	495,6	499,5	881,4
Maíz	3 490,8	3 963,3	4 726,3	5 854,1	15 133,1	4 728,6
Frijoles	1 645,5	4 784,4	5 115,9	4 171,4	6 323,5	4 091,0
Plátano	25 687,5	40 621,2	37 576,4	16 568,1	29 646,5	16 856,0
Fruta	2 020,5	3 095,0	2 664,7	962,6	1 856,4	1 251,1
Vianda	23 667,0	37 526,2	34 911,7	15 605,5	27 790,0	15 604,9
Cítricos	3 539,7	1 497,4	1 246,5	442,3	471,3	341,5
de ello: naranja dulce	2 242,0	709,6	927,7	243,1	220,0	107,4
toronja	554,4	103,9	26,8	15,8	31,9	30,4
limón	138,1	126,0	73,3	44,2	50,1	31,0
Otras frutas	19 196,4	13 289,0	18 249,0	13 003,7	13 505,4	14 278,2
de ello: mango	8 679,5	2 450,0	9 264,6	6 593,6	3 619,9	6 925,9
guayaba	655,8	791,8	786,5	601,9	991,5	635,0
fruta bomba	6 498,9	6 853,2	5 191,2	3 775,4	5 892,5	3 513,2

8.8- Existencia de ganado vacuno según sexo y categorías en ambos sectores

Miles de cabezas

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	**119,8**	**345,8**	**317,5**	**343,0**	**349,8**	**332,0**
Total hembras	74,3	209,5	188,5	206,9	215,0	202,6
Terneras	12,0	37,1	33,4	36,7	35,2	32,8
Añojas	9,3	22,8	20,6	23,1	24,9	22,3
Novillas	18,3	45,0	40,1	44,1	48,8	49,0
Vacas	34,7	104,7	94,5	103,1	106,1	98,5
Total machos	45,5	136,2	129,0	136,1	134,8	129,4
Terneros	11,2	36,2	32,8	35,9	35,1	32,2
Añojos	10,0	24,2	22,3	24,3	24,0	21,4
Toretes	7,2	18,7	17,7	18,8	18,7	20,0
Toros de ceba	6,6	12,3	12,0	12,6	13,7	15,9
Bueyes	8,8	42,7	42,4	42,5	41,1	37,8
Sementales	1,7	2,2	1,8	2,2	2,2	2,1

Fuente: Centro de Control Pecuario Provincial.

8.9- Nacimientos, muertes y mortalidad de terneros (as) en las empresas agropecuarias estatales

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Nacimientos	MCabz	3,6	2,8	7,0	3,4	3,2	3,8
Muertes	MCabz	0,5	1,6	1,3	1,4	1,2	1,8
Mortalidad por 100 nacidos	%	13,9	57,1	18,6	41,2	37,5	47,4

8.10- Existencia del ganado vacuno según sexo y categoría por tenedores

Cabezas

CONCEPTO	2014					2015				
			UBPC					UBPC		
	Privado	CPA	MINAG	AZCUBA	Estatal	Privado	CPA	MINAG	AZCUBA	Estatal
Total	**244 953**	**13 815**	**36 017**	**11 333**	**43 735**	**236 645**	**12 549**	**30 729**	**9 848**	**39 921**
Total hembras	147 246	8 662	24 875	6 813	27 432	141 819	7 808	21 120	5 854	24 701
Terneras	24 611	1 515	4 209	1 182	3 685	23 620	1 267	3 427	953	3 299
Añojas	15 672	1 342	3 398	876	3 643	14 368	1 237	2 913	858	2 847
Novillas	31 806	1 800	5 765	1 413	8 020	33 144	1 787	5 255	1 332	7 182
Vacas	75 157	4 005	11 503	3 342	12 084	70 687	3 517	9 525	2 741	11 373
Total machos	97 707	5 153	11 142	4 520	16 303	94 826	4 741	9 609	3 964	15 220
Terneros	25 028	1 391	4 054	1 081	3 564	23 443	1 143	3 366	870	3 207
Añojos	15 836	1 029	2 572	761	3 775	14 899	888	2 141	681	2 500
Toretes	13 230	712	1 644	748	2 381	13 521	726	1 598	752	3 238
Toros de ceba	8 404	415	970	287	3 623	10 423	491	832	270	3 657
Bueyes	34 662	1 402	1 325	1 403	2 321	32 038	1 300	1 129	1 177	2 017
Sementales	547	204	577	240	639	502	193	543	214	601

8.11- Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Producción	Ml	38 119,5	35 753,7	36 885,7	34 797,4	36 057,0	31 240,3
Existencia promedio de vaca en ordeño	Cabz	31 615	34 531	29 668	28 596	30 190,0	26 473,0
Rendimiento por vaca en ordeño							
Diario	l	3,3	2,8	3,4	3,3	3,2	3,2
Anual	l	1 205	1 035	1 243	1 216	1 194	1 180,0

8.12- Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca por productor

INDICADORES	UM	Total 2014	de ello: AZCUBA	de ello: MINAG	UBPC	CPA	Total 2015	de ello: AZCUBA	de ello: MINAG	otros
Producción	Ml	36 057,0	2 101,0	1 405,3	5 609,3	1 746,1	31 240,3	1 311,5	29 535,7	393,1
Existencia promedio de vaca en ordeño	U	30 190,0	1 607,7	1 300,0	5 010,0	1 897,0	26 473,0	1 813,0	24 352,0	308,0
Rendimiento por vaca en ordeño Diario	l	3,2	3,6	2,9	3,1	2,5	3,2	2,0	3,3	3,5

8.13- Distribución primaria de leche de vaca

Miles de litros

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	**38 119,5**	**35 753,7**	**36 885,7**	**34 797,4**	**36 057,0**	**31 240,3**
A la industria	9 741,2	10 772,1	14 545,7	13 786,1	14 588,6	13 896,6
Direc.a la población	18 768,7	14 503,5	12 063,0	9 271,8	7 477,3	4 637,1
A otros organismos	36,8	9,0	521,0	86,7	176,8	124,2
Ventas a trabajadores	2 180,8	1 952,1	1 157,3	1 027,1	1 026,8	842,9
Otros [a]	7 392,0	8 517,0	8 598,7	10 625,7	12 785,9	11 739,5

[a] Incluye el autoconsumo del sector privado.

8.14- Entregas a sacrificio de ganado vacuno por el sector estatal (Incluye animales comprados al sector no estatal)

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	**MCabz**	**29,4**	**32,1**	**29,9**	**32,4**	**32,0**	**32,0**
de ello:							
Vacas y novillas	MCabz	12,6	14,7	13,4	15,0	14,8	15,0
Machos cebados	MCabz	11,6	12,6	12,1	12,7	12,6	12,4
Peso en pie							
Total	Mt	9,4	10,5	10,0	10,6	10,5	10,5
de ello:							
Vacas y novillas	Mt	3,7	4,3	4,1	4,4	4,4	4,4
Machos cebados	Mt	4,0	4,4	4,2	4,4	4,3	4,4
Peso promedio							
Total	kg	319	326	333	327	332	334
de ello:							
Vacas y novillas	kg	290	293	303	393	384	390
Machos cebados	kg	345	350	351	246	345	345

8.15- Distribución primaria de la entrega a sacrificio de ganado vacuno en el sector estatal (Incluye animales comprados al sector no estatal)

Tonelada

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	**9 390,7**	**10 472,8**	**11 458,1**	**12 262,3**	**12 556,7**	**12 620,7**
A la industria	8 026,6	8 982,2	9 251,3	10 096,7	10 496,0	10 960,0
En granjas	485,1	437,7	359,5	505,4	500,3	500,4
Turismo	879,0	1 052,9	1 847,3	1 660,2	1 560,4	1 660,3

8.16- Existencia, nacimiento y muerte del ganado porcino en el sector estatal

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Existencia total	MCabz	21,6	22,0	22,7	25,3	18,3	17,8
Nacimientos	MCabz	69,1	78,5	85,4	95,6	98,9	100,4
Muertes de crías	MCabz	8,4	10,9	14,8	13,1	22,4	13,0
Tasa de mortalidad por 100 nacidos	%	12,2	13,9	17,8	13,7	22,6	12,9

8.17- Entrega a sacrificio de ganado porcino por la empresa especializada

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Cabezas total	MCabz	81,2	131,5	100,3	106,0	114,8	125,7
de ello:							
de ceba	MCabz	78,6	98,4	75,0	103,2	111,2	123,4
Peso en pie total	Mt	6,5	10,7	8,9	10,1	11,2	12,3
de ello:							
de ceba	Mt	6,3	8,0	8,1	9,8	10,9	12,0
Peso promedio total	kg	80,3	81,4	85,4	95,3	97,6	97,8
de ello:							
de ceba	kg	80,1	81,5	85,6	95,0	98,0	97,3

8.18- Distribución primaria del sacrificio de ganado porcino por la empresa especializada

Miles de toneladas

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	**6,5**	**10,7**	**10,6**	**10,1**	**10,3**	**12,3**
A la industria	5,0	6,9	7,9	9,2	9,4	11,7
A otros organismos	1,4	1,3	2,2	0,8	0,8	0,4
Otros	0,1	2,5	0,5	0,1	0,1	0,2

8.19- Existencia de aves en las empresas avícolas estatales

Miles de cabezas

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	**1 095,7**	**1 048,2**	**1 074,2**	**1 162,5**	**1 226,7**	**1 184,9**
Gallinas ponedoras	630,7	569,6	692,5	687,6	654,4	673,1
Reemplazo de gallinas ponedoras	353,8	385,3	316,5	356,5	457,6	409,6
de ello: gallinas ponedoras	26,9	27,5	-	31,9	28,7	26,9
Otras	84,3	65,8	65,2	86,4	81,0	75,4

8.20- Indicadores seleccionados de aves reproductoras en las empresas avícolas estatales

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Existencia promedio							
Total	MCabz	25,6	33,5	27,1	33,0	34,9	34,9
de ello:							
gallinas	MCabz	26,3	30,7	25,0	30,3	32,3	32,3
gallinas por gallo	Cabz	11	12	12	12	12	12
Muertes							
Total	MCabz	9,4	22,2	22,2	21,6	21,4	19,6
de ello:							
gallinas	MCabz	8,7	21,3	21,1	20,0	20,3	18,4
Tasa de mortalidad							
Total	%	32,9	66,0	82,0	65,4	61,4	43,6
de ello:							
gallinas	%	33,1	69,4	84,5	65,9	62,9	42,6

8.21- Producción total de huevos e indicadores seleccionados de gallinas ponedoras en las empresas avícolas estatales

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Producción total de huevos	MMU	159,7	158,0	149,0	155,4	154,4	158,7
Indicadores seleccionados de gallinas ponedoras							
Existencia promedio	MCabz	616,8	594,4	636,5	665,3	664,8	658,4
Muertes	MCabz	116,7	141,8	132,6	214,4	267,1	352,8
Tasa de mortalidad	%	18,9	23,9	31,5	32,2	40,1	53,6
Producción de huevos	MMU	145,9	143,0	137,1	140,8	140,0	141,0
Huevos por gallinas	U	236	241	215	211	211	214
Pienso consumido por ave	kg	38,9	39,1	105,0	105,8	106,2	39,1
Conversión de pienso en huevo	g	164	163	178	192	184	182

8.22- Consumo de pienso por tipos de aves seleccionadas en las empresas avícolas estatales

Miles de toneladas

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	**35,9**	**40,0**	**34,6**	**38,1**	**40,4**	**40,2**
de ello:						
Gallinas ponedoras	24,1	23,3	24,5	29,1	25,8	25,7
Ponedoras	1,3	1,5	1,5	1,5	1,6	1,5

8.23- Existencia de ganado ovino-caprino en la provincia

Cabezas

CONCEPTO	2014			2015		
	Ovino	Caprino	Total	Ovino	Caprino	Total
Total	**222 485**	**71 077**	**293 562**	**190 850**	**57 162**	**248 012**
Estatal	6 206	709	6 915	…	…	…
UBPC	22 103	19 789	22 103	…	…	…
CPA	9 138	1 229	10 367	…	…	…
Privado	187 352	66 825	254 177	…	…	…

8.24- Producción de leche y entregas a sacrificio de ganado ovino - caprino

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Producción de leche	l	6 800	11 700	32 400	9 800	6 040	5 160,0
Cabras en ordeño	Cabz	88	106	120	50	45	76,0
Entregas a sacrificio	Cabz	41 602	47 308	54 912	51 716	59 082	56 800,0
Peso en pie	t	1 278,8	1 512,9	1 672,5	1 506,9	1 724,8	1 859,7
Peso promedio	kg	20,9	31,9	30,4	34,3	29,2	32,7

8.25- Indicadores seleccionados de la inseminación artificial de vacunos

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Existencia promedio							
bajo plan	MCabz	13,8	13,1	13,1	13,5	13,3	13,3
Inseminaciones total	MU	10,7	12,7	13,6	12,9	12,8	12,4
de ello: primer celo	MU	6,8	8,3	7,5	7,0	7,1	7,0
Diagnósticos positivos							
total	%	4,8	4,8	5,5	5,6	5,4	5,5
Positividad de gestación	%	44,8	48,0	48,0	47,8	48,0	48,0
Gestadas de la existencia							
promedio	%	34,7	45,8	46,3	47,0	44,9	45,0
Inseminación por gestación	MU	2,4	2,9	2,4	2,3	2,4	2,5

8.26- Existencia final y estado del rebaño vacuno bajo plan de inseminación artificial

Miles de cabezas

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	**15,0**	**14,8**	**17,7**	**16,4**	**17,4**	**16,7**
Vacas	11,1	11,6	14,1	12,3	13,4	12,6
Novillas	4,1	3,6	3,7	4,1	4,0	4,1
Del total						
Pendientes de diagnóstico	4,8	4,2	5,1	5,0	5,1	5,0
Gestantes	5,1	6,6	6,8	6,6	6,7	6,6
Recentinas	1,9	0,8	1,1	2,0	2,0	2,1
Vacías	3,2	3,2	4,7	4,5	4,6	4,7

8.27-Existencia de ganado équido

Cabezas

CONCEPTO	Total Équido	Equino	de ello: machos	Asnal	de ello: machos	Mular
2010						
Total	**64 875**	**63 245**	**30 504**	**184**	**119**	**1 446**
Estatal	5 335	4 557	2 647	72	58	706
UBPC	4 123	3 886	2 274	31	22	206
CPA	1 426	1 331	643	9	9	86
Privado	53 991	53 471	24 940	72	30	448
2011						
Total	**68 644**	**66 920**	**32 327**	**200**	**124**	**1 524**
Estatal	4 809	4 046	2 295	64	54	699
UBPC	3 909	3 627	2 170	36	25	246
CPA	1 405	1 308	631	9	9	88
Privado	58 521	57 939	27 231	91	36	491
2012						
Total	**72 316**	**70 554**	**33 954**	**197**	**117**	**1 565**
Estatal	4 751	3 993	2 239	55	47	703
UBPC	3 896	3 602	2 108	34	22	260
CPA	1 450	1 337	648	9	9	104
Privado	62 219	61 622	28 959	99	39	498
2013						
Total	**76 335**	**74 545**	**35 790**	**200**	**123**	**1 590**
Estatal	4 602	3 833	2 122	55	47	714
UBPC	3 831	3 542	2 093	30	19	259
CPA	1 434	1 315	633	9	9	110
Privado	66 468	65 855	30 942	106	48	507
2014						
Total	**80 885**	**79 058**	**45 272**	**210**	**124**	**1 617**
Estatal	4 371	3 595	2 120	52	44	724
UBPC	3 565	3 275	2 000	29	16	261
CPA	1 322	1 203	623	8	8	111
Privado	71 627	70 985	40 529	121	56	521
2015						
Total	**83 245**	**81 444**	**39 300**	**215**	**127**	**1 586**
Estatal	3 940	3 191	1 775	50	42	699
UBPC	3 223	2 942	1 795	24	14	257
CPA	1 216	1 101	561	6	6	106
Privado	74 616	73 967	35 021	133	70	516

8.28- Servicios veterinarios realizados por el sector estatal

Miles de unidades

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Baños realizados a bovinos total	55,9	60,8	79,7	133,7	122,4	123,5
En bañaderos	20,9	16,0	18,6	47,7	43,2	45,3
Por otros métodos	35,0	44,8	61,1	86,0	79,2	78,2
Tratamientos antiparasitarios internos a bovinos						
Nemátodos y céstodos	79,9	78,1	71,3	82,2	90,2	90,1
Fasciola hepática	5,8	4,3	6,9	3,3	4,3	3,4
Vacunaciones						
Carbunco sintomático bovino	795,0	559,0	53,8	88,1	121,4	120,3
Cólera porcino	320,2	310,6	211,9	222,6	242,6	244,0
Encéfalomielitis equina	57,0	65,6	119,3	73,4	62,5	66,5

8.29-Plantaciones forestales realizadas

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total plantado	Mha	5,5	5,6	3,9	5,1	2,5	2,1
	MMU	11,0	9,9	8,8	9,2	4,6	4,1
De ello:							
Frutales	MMU	1,6	1,6	1,5	1,6	0,5	0,3
Melíferas	MMU	2,7	1,8	1,5	1,7	0,6	0,5
Energéticas	MMU	0,1	3,3	-	-	-	-

8.30- Otros indicadores seleccionados de la silvicultura

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Semillas procesadas	t	20,5	12,5	-	-	-	-
Producción de posturas	MMU	15,2	11,8	11,8	11,4	6,0	5,6
Reconstrucción de bosques	Mha	3,7	3,2	3,4	3,7	2,4	2,2
Mantenimiento silvicultural	Mha	17,8	14,4	17,8	17,3	13,2	10,7
Tratamientos silviculturales	Mha	18,0	12,9	9,9	10,4	6,1	5,0
Fajas verdes	Mkm	0,3	0,2	0,5	0,3	0,1	0,1
Trochas corta fuego	Mkm	5,4	5,4	5,8	5,3	4,3	3,1

8.31- Captura por grupos de especies

Tonelada

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Captura bruta total	**3 092,8**	**3 117,1**	**2 604,9**	**3 116,4**	**3 196,3**	**3 196,3**
Pescado	2 392,6	2 540,8	2 535,9	2 322,7	2 341,2	2 341,2
Plataforma	290,4	303,6	142,9	316,4	292,5	292,5
Pargo	2,6	1,0	4,9	5,0	6,5	6,5
Cherna	-	-	1,0	0,3	0,3	0,3
Túnidos	0,1	0,7	0,2	-	-	-
Otros pescados de plataforma	276,9	294,9	136,8	167,5	73,0	73,0
Acuicultura	2 102,2	2 237,2	2 393,0	2 322,7	2 341,2	2 341,2
Tenca	1 165,1	1 427,8	1 478,6	1 483,0	1 462,1	1 462,1
Tilapia	498,0	467,5	545,0	433,1	525,4	525,4
Claria	432,3	341,5	369,4	397,7	346,1	346,1
Otros pescados acuícolas	6,8	0,4	0,5	8,9	7,6	7,6
Camaronicultura	0,6	1,1	1,6	0,3	0,1	0,1
Otras especies (incluye Morralla)	618,3	433,6	67,4	97,8	-	-

8.32-Indicadores generales del Plan Turquino- Manatí. Total provincial

Unidad

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Extensión territorial montaña (Km²)	2 049	2 049	2 049	2 049	2 049	2 049
Población montaña	34 431	34 558	34 532	34 532	36 514	36 514
Consejos populares	22	22	22	22	22	22
Asentamiento poblacionales	108	106	106	103	103	103
Viviendas existentes	10 939	11 463	13 915	12 902	13 007	12 819
Viviendas electrificadas	9 014	9 684	12 992	10 282	12 049	11 812
Por ciento de electrificación	82,4	84,4	93,4	79,7	93	92
Medios de transporte de pasajeros	23	19	18	16	17	21
Salud pública						
de ello: Médicos totales	89	83	67	73	71	96
Estomatólogos	8	8	11	11	11	12
Educación						
Escuelas primarias	130	129	135	128	128	129
Secundarias	3	3	3	4	4	4
Preuniversitarios	-	-	-	-	-	-
Escuelas adultos	3	2	2	3	3	3
Politécnicos agropecuarios	1	1	1	1	1	1
Programas audiovisuales (Cantidad de televisores, computadoras y videos)	1 103	976	852	848	886	651
Centros de producción agropecuaria	97	122	111	105	107	108
Centros de producción industrial	23	24	22	22	24	23
Centros de comercios y servicios	142	141	147	143	148	151
Centros de investigaciones	3	3	3	3	3	3
Presas	1	1	1	1	1	1
Cuencas hidrográficas	11	11	11	11	11	11

8.33- Indicadores seleccionados del Plan Turquino - Manatí. Total provincial

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Agricultura no cañera							
Superficie existente en prod. de café	ha	4 445	4 018	4 381	3 801	4 970,0	5 388,6
Producción de viandas	t	9 428,4	14 920,2	13 568,6	7 890,3	11 086,0	9 430,9
Tubérculos y raíces	t	3 444,3	4 791,4	4 041,1	3 646,9	4 214,7	3 384,2
Plátano	t	5 984,1	10 138,8	9 527,5	4 243,4	6 871,3	6 046,7
Producción de hortalizas	t	2 645,9	3 437,1	2 712,5	2 673,1	3 426,9	2 801,1
Producción de cítricos y frutales	t	4 547,5	5 020,2	5 926,8	3 165,3	4 633,2	…
Ganadería (Existencia)							
Vacuno	MCabz	16,4	23,1	19,1	20,5	15,6	17,4
Porcino (Reproductoras)	MCabz	5,3	14,2	15,7	5,7	7,0	88,0
Ovino Caprino	MCabz	39,3	34,7	43,5	47,3	38,5	42,7
Equino	MCabz	3,0	4,1	4,8	7,0	7,1	4,5
Producción de leche							
de ello:							
Vacuno	Ml	2 155,0	1 963,6	1 818,5	1 567,5	2 590,6	2 036,3
Cabra	Ml	4,4	1,8	0,8	1,1	0,1	0,1
Existencia de ponedoras	MCabz	317,0	339,1	225,6	312,4	243,1	190,2
Producción de huevos	MU	9 501,2	12 121,1	10 603,4	6 414,9	8 593,7	8 825,4
Forestal							
Producción de madera aserrada	Mm^3	10,2	13,5	12,4	23,8	9,5	10,5
Industria alimenticia							
Producción							
de ello:							
Pan	t	2 283,6	1 495,6	1 517,9	1 435,0	1 381,7	1 285,0
Dulces	t	505,5	573,9	581,6	653,4	634,2	573,2
Otros	t	1 066,0	687,0	697,2	808,8	838,6	797,2
Salud Pública							
Nacidos vivos	U	480	524	492	433	414	426,0
Defunciones niños menores de 6 años	U	3	1	2	2	2	1
Tasa mort. infantil x1 000 nacidos vivos		6,3	1,9	4,1	4,6	4,8	2,3
Comercio							
Servicio a la población	MP	2 699,2	1 416,4	1 666,8	1 353,0	1 327,5	1 766,0
Alimentos minorista	MP	26 285,1	28 790,8	43 244,4	47 172,5	43 212,5	45 781,3
Alimentos industria	MP	6 701,2	7 372,4	11 656,4	21 285,5	16 142,6	16 052,2
Servicios gastronomía	MP	20 753,1	20 761,9	16 311,3	15 165,3	15 775,7	18 534,7
Transporte							
Pasajeros transportados	Mpsj	631,1	912,1	906,7	834,9	686,8	1 006,1
Otros servicios							
Radio y televisión	MP	1 063,1	1 200,2	1 153,4	1 342,5	1 597,4	1 576,3
Correos	MP	182,5	241,3	215,8	233,8	210,4	236,0
Telefonía	MP	126,7	138,9	141,8	161,6	199,1	213,3