ANUARIO ESTADÍSTICO DE MATANZAS 2015

CAPÍTULO 7: Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca

EDICIÓN 2016

ONEI
OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN
Provincia Matanzas

CONTENIDO

Capítulos:	Pág
7. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	**4**
7.1 Producción agropecuaria total	6
7.2 Producción agropecuaria por tipo de propiedad. Año 2015	7
7.3 Existencia de ganado vacuno según sexo y categoría	8
7.4 Nacimientos y muertes del ganado vacuno	8
7.5 Entregas a sacrificio de ganado porcino	9
7.6 Entregas a sacrificio de ganado vacuno	9
7.7 Producción de huevos e indicadores seleccionados de gallinas ponedoras	9
7.8 Existencia del ganado ovino y caprino	10
7.9 Existencia de ganado equino por sexo y forma de propiedad (31 de diciembre)	10
7.10 Distribución de la tierra de la provincia y su utilización según forma de tenencia	11
7.11 Distribución de la tierra de la provincia y su utilización por municipios	11
7.12 Distribución de la tierra de la provincia según destino productivo	12
7.13 Distribución de la tierra de la provincia por cultivos seleccionados	13
7.14 Otros indicadores seleccionados de la silvicultura	14
7.15 Plantaciones forestales realizadas	14

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 la captura de la pesca por grupos de especies.

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) y los productores (campesinos) privados dispersos que establecen compromisos con el Estado.

Las Unidades Básicas de Producción Cooperativa fueron creadas en el año 1993 y están constituidas con trabajadores provenientes de las empresas estatales, las tierras que les han sido traspasadas en calidad de usufructo y los medios de producción comprados al Estado. Estas 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.

- Las informaciones del sector silvicultura están referidas a las empresas silvícolas, las 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) agropecuaria, silvícolas y otras entidades estatales, así como la de los tenedores no estatales comprendidos en el territorio.

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 y en 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, superficie acuosa, etc.

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 así a aquella en que se ha recolectado el fruto agrícola o parte aprovechable de la planta.

Producción agrícola: Son los productos cosechados en su forma natural, antes de toda elaboración ulterior, independientemente del fin a que se destinen. Se incluye la producción con destino para la venta, el autoconsumo y el insumo productivo entre otros fines. En el caso de las CCS y los productores privados dispersos (campesinos) se asumen como producción las ventas totales, salvo aclaraciones 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.

Categorías del rebaño vacuno:

Producción de leche: Se considera toda la leche obtenida del ordeño, se excluye la mamada directamente por los terneros (as).

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.

7.1- Producción agropecuaria total

PRODUCTOS	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas	Mt	88,9	106,3	91,2	98,7	131,1	157,3
Hortalizas	Mt	49,7	71,4	62,6	109,9	94,8	111,9
Arroz	Mt	20,8	26,6	24,5	46,1	35,3	41,8
Maíz	Mt	11,2	15,9	12,7	23,6	28,5	27,0
Frijoles	Mt	1,8	5,1	4,3	5,7	9,5	11,1
Cítricos	Mt	192,5	155,1	122,1	110,2	54,1	70,4
Frutales	Mt	24,6	39,3	46,5	59,0	63,7	79,4
Producción de:							
Vacuno	Mt	7,1	7,4	7,7	8,7	9,3	11,9
Cerdo	Mt	12,2	14,9	13,2	15,5	16,8	21,1
Aves	Mt	1,0	0,9	1,1	1,1	1,1	1,3
Ovino-caprino	Mt	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3
Leche de vaca	MML	48,0	47,0	45,7	43,4	43,7	46,8
Huevos	MMU	156,3	156,7	153,9	153,2	135,9	160,8

7.2 - Producción agropecuaria por tipo de propiedad. Año 2015

CONCEPTO	UM	Total	Estatal	No estatal	Otros
Viandas	Mt	157,3	18,2	139,1	...
Hortalizas	Mt	111,9	29,5	82,4	...
Arroz	Mt	41,8	14,9	26,9	...
Maíz	Mt	27,0	2,0	25,0	...
Frijoles	Mt	11,1	1,2	9,9	...
Cítricos	Mt	70,4	70,3	0,1	...
Frutales	Mt	79,4	20,1	59,3	...
Carne vacuna en pie	Mt	11,9	7,1	4,8	...
Carne de cerdo	Mt	21,1	17,5	3,6	...
Carne de ave en pie	Mt	1,3	1,2	0,1	...
Carne de ovino-caprino en pie	Mt	0,3	0,1	0,2	...
Leche de vaca	MMt	46,8	16,5	30,3	...
Huevos	MMU	160,8	157,8	3,0	...
			Estructura		
Viandas	%	100,0	11,6	88,4	-
Hortalizas	%	100,0	26,4	73,6	-
Arroz	%	100,0	35,6	64,4	-
Maíz	%	100,0	7,4	92,6	-
Frijoles	%	100,0	10,8	89,2	-
Cítricos	%	100,0	99,9	,1	-
Otras frutas	%	100,0	25,3	74,7	-
Carne vacuna en pie	%	100,0	59,7	40,3	-
Carne de cerdo	%	100,0	82,9	17,1	-
Carne de ave en pie	%	92,3	92,3	,0	-
Carne de ovino-caprino en pie	%	100,0	33,3	66,7	-
Leche de vaca	%	100,0	35,3	64,7	-
Huevos	%	100,0	98,1	1,9	-

7.3 - Existencia de ganado vacuno según sexo y categoría

Miles de cabezas

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	268,4	284,0	294,1	298,8	305,6	304,3
Total hembras	188,0	195,8	201,6	204,0	208,0	207,2
Terneras	30,9	31,7	31,2	32,3	33,0	31,5
Añojas	20,3	20,1	20,6	20,0	21,4	21,7
Novillas	49,3	52,6	55,9	56,9	57,2	59,7
Vacas	87,5	91,4	93,9	94,8	96,3	94,3
Total machos	80,4	88,2	92,5	94,8	97,5	97,1
Terneros	28,3	29,0	28,4	29,6	31,0	29,6
Añojos	16,2	17,6	18,1	17,4	18,8	20,3
Toretes	12,9	14,8	15,2	14,2	13,8	14,8
Toros de ceba	13,0	17,3	21,1	24,0	24,4	23,9
Bueyes	8,5	8,1	8,3	8,1	7,8	7,1
Receladores	-	-	-	-	-	-
Sementales	1,5	1,4	1,4	1,5	1,6	1,5

Fuente: Centro Nacional de Control Pecuario (CENCOP).

7.4 - Nacimientos y muertes del ganado vacuno

Miles de cabezas

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Nacimientos totales	51,5	54,6	53,4	53,7	51,0	49,6
Estatal	20,3	19,6	19,3	19,1	18,8	17,2
No estatal	31,2	35,0	34,1	34,4	32,1	32,3
Muertes totales	9,6	11,0	12,9	13,4	8,6	10,5
Estatal	5,4	5,4	5,2	5,4	3,3	3,6
No estatal	4,2	5,6	7,7	7,9	5,2	6,6

Fuente: Centro Nacional de Control Pecuario (CENCOP)

7.5 - Entregas a sacrificio de ganado porcino

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Cabezas	MCabz	144,1	175,1	156,1	173,1	184,5	232,7
Peso en pie	Mt	12,2	14,9	13,3	15,5	16,8	21,1
Peso promedio	kg	84,3	85,2	84,9	89,7	91,1	90,5
De ello: Estatal							
Cabezas	MCabz	127,4	136,9	118,0	139,2	149,6	195,4
Peso en pie	Mt	10,6	11,3	9,9	12,5	13,5	17,5
Peso promedio	kg	83,1	82,5	83,8	89,5	90,5	89,4

7.6 - Entregas a sacrificio de ganado vacuno

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Cabezas	Miles	26,1	26,2	28,1	32,4	31,4	...
De ello:							
Vacas y novillas	Miles	11,8	11,4	11,3	14,2	13,5	...
Machos cebados	Miles	12,6	12,8	14,7	15,8	16,4	...
Peso en pie	t	7 068,8	7 391,6	7 671,3	8 729,9	9 285,9	11 924,5
Peso promedio	kg	328,2	341,8	335,3	338,9	343,7	343,8

7.7 - Producción de huevos e indicadores seleccionados de gallinas ponedoras

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Producción total de huevos [a]	MMU	156,3	156,7	154,0	153,2	135,9	160,8
Empresas avícolas estatales							
Producción total de huevos	MMU	151,1	147,7	145,7	144,3	127,2	133,7
Indicadores seleccionados de gallinas ponedoras							
Existencia promedio	MCab	525,4	519,1	538,8	527,1	516,8	505,4
Muertes	MCab	146,8	131,5	122,0	137,2	226,5	241,3
Tasa de mortalidad	%	27,9	25,3	22,6	26,0	43,8	47,7
Producción de huevos	MMU	138,4	137,4	135,7	130,7	116,4	119,8
Huevos por gallina	U	263,4	264,6	251,8	248,0	225,1	234,6
Pienso consumido por ave	kg	39,4	39,4	32,4	39,2	39,1	39,4
Conversión de pienso en huevo	gr	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7	1,7

[a] Excluye patios y parcelas de los hogares.

7.8 - Existencia del ganado ovino y caprino

Cabezas

	Total			De ello: Estatal		
CONCEPTO	Total	Ovino	Caprino	Total	Ovino	Caprino
2010	67 927	53 621	14 306	15 422	12 214	1 208
2011	63 078	49 502	13 576	12 303	10 998	1 305
2012	69 011	50,910	18 101	9 766	8 512	1 254
2013	73,610	55,744	17,866	7,961	7,348	0,613
2014	65 ,574	48,297	17,277	7,744	6,864	580
2015	77 708	57,146	205,62	8 568	8 060	508

7.9 - Existencia de ganado equino por sexo y forma de propiedad (31 de diciembre)

Cabezas

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	43 801	46 447	48 919	52 064	54.868	57 702
Equino	43 431	46 049	48 514	51 618	54 432	57 345
De ello: Machos	20 603	21,851	22 977	24 491	25 799	27 221
Asnal	147	159	145	148	156	65
De ello: Machos	70	76	60	67	68	46
Mular	223	239	260	298	280	292

7.10 - Distribución de la tierra de la provincia y su utilización según forma de tenencia

Miles de hectáreas

CONCEPTO	Superficie					
	Total	No estatal				
		Total	UBPC	CPA	CCS y PRIVADO	
	Total	Estatal				
Total	1.179,2	962,8	216,4	100,5	6,9	109,0
Superficie agrícola	491,3	304,3	187,0	88,5	6,7	91,9
Superficie cultivada	200,3	93,8	106,5	53,4	3,4	49,7
Superficie no agrícola	687,9	658,5	29,4	12,1	0,2	17,1

Fuente: Ministerio de la Agricultura (MINAG).

7.11 - Distribución de la tierra de la provincia y su utilización por municipios

Miles de hectáreas

CONCEPTO	Total	Superficie				
		Agricola	Cultivada	No Cultivada	Ociosa	No agrícola
Provincia Matanzas	1179,2	491,3	200,3	291,0	50,6	687,9
Matanzas	37,1	21,4	5,1	16,3	1,2	15,7
Cárdenas	55,6	38,3	12,1	26,1	7,3	17,3
Martí	101,2	55,8	10,0	45,8	8,4	45,4
Colón	60,7	51,6	30,6	21,1	0,8	9,1
Perico	27,8	24,4	12,2	12,2	0,9	3,4
Jovellanos	50,4	36,3	17,0	19,2	6,5	14,1
Pedro Betancourt	38,7	34,0	13,6	20,4	3,7	4,7
Limonar	44,1	29,7	6,7	23,4	2,2	14,4
Unión de Reyes	87,3	50,1	13,7	36,4	3,0	37,3
Ciénaga de Zapata	416,2	0,1	0,1	0,1	0,0	416,1
Jaguey Grande	88,2	56,5	37,6	18,9	2,2	31,7
Caliemte	95,8	39,2	25,1	14,1	4,3	56,6
Los Arabos	75,8	53,8	16,4	37,4	9,9	22,0

7.12 - Distribución de la tierra de la provincia según destino productivo

Miles de hectáreas

CONCEPTO	Superficie					
		Cultivos				No
	Total	Temporales	Permanentes	Ganadería	Forestal	apta
Provincia Matanzas	**1 179,2**	**73,3**	**109,2**	**308,7**	**405,0**	**282,0**
Matanzas	37,1	2,2	0,9	18,3	8,8	6,9
Cárdenas	55,6	7,6	2,6	28,1	9,4	7,9
Martí	101,2	5,2	3,8	46,8	35,0	10,4
Colón	60,7	7,1	22,1	22,4	2,4	6,7
Perico	27,8	3,4	6,4	14,6	1,0	2,4
Jovellanos	50,4	10,2	7,1	19,0	8,2	5,9
Pedro Betancourt	38,7	6,2	6,6	21,2	1,6	3,1
Limonar	44,1	1,7	1,5	26,5	8,5	5,9
Unión de Reyez	87,4	7,4	5,2	37,5	24,9	12,4
Ciénaga de Zapata	416,2	-	-	0,1	253,8	162,3
Jagüey Grande	88,1	7,4	25,6	23,5	22,0	9,6
Calimete	95,7	11,9	13,6	13,6	12,2	44,4
Loa Arabos	75,8	3,0	13,8	37,0	17,2	4,8

Fuente: Ministerio de la Agricultura (MINAG).

7.13- Distribución de la tierra de la provincia matanzas por cultivos seleccionados

Miles de hectáreas

CONCEPTO	Municipios												
	Matanzas	Cárdenas	Martí	Colón	Perico	Jovellanos	Pedro Betanc	Limonar	Unión de Reyes	Ciénaga de Zapata	Jaguey Grande	Calimete	Los Arabos
Superficie cultivada	5,1	12,1	10,0	30,6	12,2	17,0	13,5	6,7	13,7	0,1	37,6	25,1	16,3
De ella:													
Caña de azúcar	0,0	0,8	3,1	19,5	5,9	5,6	6,1	0,4	3,8	0,0	2,5	12,8	11,0
Henequén	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Plátano	0,3	0,2	0,2	0,4	0,3	0,6	0,2	0,2	0,2	0,0	1,0	0,1	0,2
Cítricos	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,6	0,0	12,0	0,0	0,0
Frutales	0,4	0,6	0,4	0,8	0,1	0,7	0,3	0,3	1,1	0,0	18,7	0,6	0,3
Otros permanentes y Viveros	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	1,8
Tubérculos y raíces	0,2	1,1	1,5	1,8	0,7	1,7	1,3	0,6	1,2	0,0	0,8	0,4	0,3
Arroz	0,0	3,9	1,8	1,7	0,1	0,8	2,6	0,0	0,0	0,0	0,1	7,5	0,5
Frijoles	0,0	0,3	0,6	0,8	1,6	1,4	0,5	0,3	0,7	0,0	0,2	0,1	0,0
Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hortalizas	0,1	0,1	0,1	0,7	0,1	0,4	0,2	0,1	0,4	0,0	0,7	0,3	0,1
Otros cultivos temporales	0,0	0,1	0,0	0,4	0,1	0,2	0,0	0,0	1,1	0,0	0,6	0,0	0,0

Fuente: Ministerio de la Agricultura (MINAG)

7.14 - Otros indicadores seleccionados de la silvicultura

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Semillas procesadas	Mkg	28,9	14,1	13,7	8,5	8,6	8,5
Producción de posturas	MMU	4,8	4,6	3,5	2,5	2,6	2,4
Mantenimiento silvicultural	Mha	6,5	8,5	8,3	7,8	7,7	7,0
Tratamiento silvicultural	Mha	6,5	6,8	7,9	7,0	7,0	7,5
Trochas corta fuego	Mkm	2,6	1,9	1,8	2,0	2,0	1,7

Fuente: Servicio Estatal Forestal

7.15 - Plantaciones forestales realizadas

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	MMPost	8,9	7,0	6,2	4,6	3,5	3,1
Frutales	MMPost	0,6	0,4	0,3	0,3	0,2	0,1
Melíferas	MMPost	7,8	6,1	5,5	3,8	3,1	2,6
Plantaciones	Mha	1,0	4,3	3,9	3,2	2,3	1,8
Energéticas	Mha	1,0	0,1	1,0	0,1	0,1	0,1

Fuente: Servicio Estatal Forestal