



ANUARIO ESTADÍSTICO

2017

MATANZAS

**AGRICULTURA, GANADERÍA,
SILVICULTURA Y PESCA**

EDICIÓN 2018



OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN

ANUARIO ESTADÍSTICO DE MATANZAS 2017

Capítulo 7: Agricultura,
Ganadería Silvicultura y Pesca
EDICIÓN 2018

7.Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca

Introducción	4
7.1 - Distribución de la tierra de la provincia de Matanzas y su utilización según formas de tenencia	10
7.2 - Distribución de la tierra de la provincia según destino productivo	10
7.3 - Distribución de la tierra de la provincia según destino productivo	11
7.4 - Distribución de la tierra de la provincia matanzas por cultivos seleccionados 2016	11
7.5 - Producción agropecuaria total	12
7.6 - Producción agropecuaria por tipo de propietario. Año 2016	13
7.7- Existencia de ganado vacuno según sexo y categoría	14
7.8 - Nacimientos y muertes del ganado vacuno	14
7.9 - Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca	14
7.10 - Entregas a sacrificio de ganado vacuno	15
7.11 - Existencia, nacimientos y muertes del ganado porcino	15
7.12 - Entregas a sacrificio de ganado porcino	15
7.13 - Existencia total de aves en diciembre 31	16
7.14 - Producción de huevos e indicadores seleccionados de gallinas ponedoras	16
7.15 - Existencia de ganado equino por sexo y forma de propiedad en diciembre 31	16
7.16 - Existencia del ganado ovino y caprino en diciembre 31	17
7.17 - Producción de leche y entrega a sacrificio de ganado ovino-caprino	17
7.18- Plantaciones forestales realizadas	17
7.19 - Otros indicadores seleccionados de la silvicultura	18
7.20 - Captura y dinámica por grupos de especies	18

CAPITULO 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, silvicultura y la captura de la pesca por grupos de especies.

Los datos sobre la tenencia y utilización de la tierra tienen como fuente los resultados del Balance de Uso y Tenencia de la Tierra elaborado por el Ministerio de la Agricultura con fecha 30 de junio de 2014.

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

- El sector estatal comprende las empresas agropecuarias, silvícolas y otras entidades estatales que desarrollan las actividades agrícolas, pecuarias y silvícolas.
- El sector no estatal abarca las Unidades Básicas de Producción Cooperativa (UBPC), las Cooperativas de Producción Agropecuaria (CPA), las Cooperativas de Créditos y Servicios (CCS), los productores (campesinos) privados dispersos y el estimado de patios y parcelas de los hogares.

Las informaciones del sector silvicultura comprenden todas las entidades estatales y no estatales, así como las actividades realizadas por la población convocada a través de organizaciones políticas y de masas. A continuación, se ofrece la **definición metodológica de los principales indicadores** que aparecen en el capítulo.

Persona jurídica: Ser o entidad capaz de generar derechos y obligaciones.

Persona natural: Es aquella que tiene capacidad para ser titular de derechos y obligaciones.

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 considera dentro de esta categoría el área afectada.

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

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

Ternerías: 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.

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

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

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

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

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

Vacas en ordeño: Es el promedio de las vacas que se ordeñan y se obtiene sumando el número de vacas ordeñadas diariamente y dividiendo entre el número de días del período informado. Rendimiento anual de vacas en ordeño: Se determina dividiendo la producción anual de leche entre el número promedio de vacas en ordeño.

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

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

Nacimientos: Es el comienzo de la vida del animal por la expulsión completa o extracción a la madre de un producto de la concepción, independientemente de la duración de la gestación, según si después de tal separación respira o muestra evidencia de vida, como el latido del

corazón o un movimiento definitivo de los músculos voluntarios. En el caso de la ganadería vacuna se considerará el parto a término donde el ternero nazca vivo o muerto, y en el parto prematuro donde el ternero nazca vivo. En el caso de las aves se consideraría cuando la cría rompe el cascarón y abandona el huevo.

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

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

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

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

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

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

Aves reproductoras: Son las destinadas a mantener o perpetuar la especie de aves de raza ligera para la producción de huevos y pesadas para la producción de carne.

Aves de reemplazo: Son las que se encuentran en proceso de desarrollo con el fin de convertirlas en pie de cría, ponedoras o reproductoras cuando reúnan las condiciones.

Pienso consumido por ave: Es el resultado de dividir el consumo de pienso de las aves entre la existencia promedio.

Rendimiento de miel por colmena: Es el resultado de dividir la producción de miel entre la existencia promedio de colmenas.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

En la captura bruta por especies se incluye:

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

Otras especies: Todas las especies que no se detallan tanto de plataforma como de acuicultura (incluye morralla).

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

Miles de hectáreas

CONCEPTO	Superficie					
	No estatal					
	CCS y					
	Total	Estatad	Total	UBPC	CPA	PRIVADO
Total	1 179,2	965,2	214,0	98,1	4,6	111,3
Superficie agrícola	510,7	323,5	187,2	87,5	4,6	95,1
Superficie cultivada	220,0	111,5	108,6	54,4	3,6	50,6
Superficie no agrícola	668,5	641,7	26,8	10,5	0	16,2

Fuente: Ministerio de la Agricultura (MINAG).

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

Miles de hectáreas

CONCEPTO	Superficie					
	Total	Agrícola	Cultivada y Cultivada	Ociosa	No agrícola	
Provincia Matanzas	1179,2	510,7	220,0	290,6	48,9	668,5
Matanzas	37,1	22,7	5,8	16,9	1,7	14,4
Cárdenas	55,6	40,7	10,9	29,8	7,8	14,9
Martí	101,2	74,9	22,7	52,2	13,9	26,3
Colón	60,8	52,3	31,4	20,9	0,9	8,5
Perico	27,8	25,8	16,8	9,0	0,6	2,1
Jovellanos	50,4	34,7	19,5	15,2	6,5	15,7
Pedro Betancourt	38,7	32,7	12,7	20,0	3,0	6,0
Limonar	44,1	29,8	7,0	22,9	2,5	14,3
Unión de Reyes	87,3	50,2	13,1	37,1	3,2	37,1
Ciénaga de Zapata	416,2	0,1	0,1	0,1	0,0	416,2
Jaguey Grande	88,2	56,3	38,4	17,9	0,9	31,9
Caliente	95,8	39,2	25,5	13,7	3,9	56,6
Los Arabos	75,8	51,2	16,3	34,9	4,0	24,6

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

Miles de hectáreas						
CONCEPTO	Superficie					No apta
	Cultivos			Ganadería	Forestal	
	Total	Temporales	Permanentes			
Provincia Matanzas	1 179,2	81,8	116,9	312,0	374,9	293,6
Matanzas	37,1	2,3	0,8	19,6	7,8	6,6
Cárdenas	55,6	7,4	3,4	29,8	9,2	5,7
Martí	101,2	16,9	3,4	54,6	16,0	10,3
Colón	60,8	7,1	22,7	22,5	2,5	6,0
Perico	27,8	3,6	8,5	13,7	1,4	0,6
Jovellanos	50,4	10,4	7,2	17,1	8,2	7,5
Pedro Betancourt	38,7	5,9	5,8	21,0	1,5	4,4
Limonar	44,2	1,9	1,6	26,4	8,5	5,9
Unión de Reyes	87,3	6,9	5,7	37,7	24,8	12,3
Ciénaga de Zapata	416,2	-	-	0,1	253,8	162,3
Jagüey Grande	88,2	4,0	32,2	20,1	22,1	9,7
Calimete	95,8	12,4	13,5	13,3	6,1	50,5
Loa Arabos	75,8	3,0	12,2	36,1	12,8	11,8

Fuente: Ministerio de la Agricultura (MINAG).

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

Miles de hectáreas						
CONCEPTO	Municipios					
	Matanzas	Cárdenas	Martí	Colón	Perico	Jovellanos
Superficie cultivada	5,8	10,9	22,7	31,4	16,8	19,5
De ella:						
Caña de azúcar	-	0,9	2,2	20,0	7,9	5,6
Henequén	-	-	-	-	-	-
Plátano	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,6
Cítricos	-	0,1	-	-	-	0,2
Frutales	0,3	0,8	0,5	0,6	0,1	0,7
Otros permanentes y Viveros	-	0,5	-	-	-	-
Tubérculos y raíces	0,6	1,0	2,4	1,2	0,8	2,0
Arroz	-	2,9	5,1	1,8	0,1	0,9
Frijoles	-	0,4	1,0	0,7	1,2	1,3
Tabaco	-	-	-	-	-	0,2
Hortalizas	0,1	0,5	0,2	0,3	0,1	0,4
Otros cultivos temporales	-	0,6	-	0,6	-	0,2

Fuente: Ministerio de la Agricultura (MINAG)

7.4- Distribución de la tierra de la provincia matanzas por cultivos seleccionados 2016 (Continuación)

Miles de hectáreas

CONCEPTO	Municipios						
	Pedro Betancourt	Limonar	Unión de Reyes	Ciénagas de Zapata	Jagüey Grande	Calimete	Los Arabos
Superficie cultivada	12,7	7,0	13,1	0,1	38,4	25,5	16,3
De ella:							
Caña de azúcar	5,3	0,4	4,4	0,0	9,6	12,7	9,3
Henequén	-	-	-	-	-	-	-
Plátano	0,2	0,2	0,2	-	0,8	0,1	0,2
Cítricos	-	-	0,4	-	10,9	-	-
Frutales	0,3	0,3	1,0	-	17,0	0,5	1,0
Otros permanentes y viveros	-	-	-	-	-	0,1	1,1
Tubérculos y raíces	0,8	0,6	1,2	-	0,7	0,5	0,2
Arroz	3,2	-	-	-	-	7,5	0,5
Frijoles	0,5	0,6	0,8	-	0,3	0,1	-
Tabaco	0,2	-	-	-	-	-	-
Hortalizas	0,2	0,2	0,4	-	0,8	0,4	0,1
Otros cultivos temporales	-	-	0,8	-	0,2	0,4	0,2

Fuente: Ministerio de la Agricultura (MINAG)

7.5 - Producción agropecuaria total

PRODUCTOS	UM	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Viandas	Mt	91,2	98,7	131,1	157,3	126,7	131,5
Hortalizas	Mt	62,6	109,9	94,8	111,9	99,1	103,2
Arroz	Mt	24,5	46,1	35,3	41,8	46,1	48,4
Maíz	Mt	12,7	23,6	28,5	27,0	26,1	25,4
Frijoles	Mt	4,3	5,7	9,5	11,1	10,6	12,3
Cítricos	Mt	122,1	110,2	54,1	70,4	69,3	59,8
Frutales	Mt	46,5	59,0	63,7	79,4	75,4	73,0
Producción de:							
Vacuno	Mt	7,7	8,7	9,3	11,9	12,9	12,7
Cerdo	Mt	13,2	15,5	16,8	21,1	22,7	22,4
Aves	Mt	1,1	1,1	1,1	1,3	1,1	1,0
Ovino-caprino	Mt	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3
Leche de vaca	MML	45,7	43,4	43,7	46,8	48,6	47,3
Huevos	MMU	153,9	153,2	135,9	160,8	201,8	201,6

7.6 - Producción agropecuaria por tipo de propietario

CONCEPTO	UM	Total	Estatad	No estadad
Viandas	Mt	131,5	22,2	109,3
Hortalizas	Mt	90,9	18,2	72,7
Arroz	Mt	48,4	9,1	39,3
Maíz	Mt	25,4	1,2	24,2
Frijoles	Mt	12,3	1,7	10,6
Cítricos	Mt	59,8	47,2	12,6
Frutales	Mt	73,0	13,6	59,4
Carne vacuna en pie	Mt	12,7	7,1	5,6
Carne de cerdo	Mt	22,4	18,5	3,9
Carne de ave en pie	Mt	1,0	0,9	0,1
Carne de ovino-caprino en pie	Mt	0,3	0,1	0,2
Leche de vaca	MMt	48,7	14,7	34,0
Huevos	MMU	201,6	157,7	43,9
Estructura				
Viandas	%	100,0	16,9	83,1
Hortalizas	%	100,0	20,0	80,0
Arroz	%	100,0	18,8	81,2
Maíz	%	100,0	4,7	95,3
Frijoles	%	100,0	13,8	86,2
Cítricos	%	100,0	78,9	21,1
Otras frutas	%	100,0	18,6	81,4
Carne vacuna en pie	%	100,0	56,0	44,0
Carne de cerdo	%	100,0	82,7	17,3
Carne de ave en pie	%	100,0	90,0	10,0
Carne de ovino-caprino en pie	%	100,0	22,3	77,7
Leche de vaca	%	100,0	30,2	69,8
Huevos	%	100,0	78,2	21,8

7.7 - Existencia de ganado vacuno según sexo y categoría

Miles de cabezas

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	294,1	298,8	305,6	304,3	302,1	292,0
Total hembras	201,6	204,0	208,0	207,2	206,8	201,0
Terneras	31,2	32,3	33,0	31,5	31,4	30,2
Añojas	20,6	20,0	21,4	21,7	21,2	21,0
Novillas	55,9	56,9	57,2	59,7	60,1	59,3
Vacas	93,9	94,8	96,3	94,3	94,1	90,5
Total machos	92,5	94,8	97,5	97,1	95,4	90,9
Terneros	28,4	29,6	31,0	29,6	29,3	28,0
Añojos	18,1	17,4	18,8	20,3	19,1	19,2
Toretos	15,2	14,2	13,8	14,8	15,6	15,9
Toros de ceba	21,1	24,0	24,4	23,9	23,6	21,2
Bueyes	8,3	8,1	7,8	7,1	6,3	5,4
Receladores	-	-	-	-	-	-
Sementales	1,4	1,5	1,6	1,5	1,3	1,2

Fuente: Centro Nacional de Control Pecuario (CENCOP).

7.8- Nacimientos y muertes del ganado vacuno

Miles de cabezas

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Nacimientos totales	53,4	53,7	51,0	49,6	47,5	41,9
Estatad	19,3	19,1	18,8	17,2	17,2	13,6
No estadad	34,1	34,4	32,1	32,3	30,2	28,3
Muertes totales	12,9	13,4	8,6	10,5	8,9	10,8
Estatad	5,2	5,4	3,3	3,6	3,5	3,0
No estadad	7,7	7,9	5,2	6,6	5,3	7,8

Fuente: Centro Nacional de Control Pecuario (CENCOP)

7.9 - Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Producción	Mt	45,7	44,7	45,0	46,8	48,6	48,7
Estatad	Mt	17,2	16,0	16,5	16,5	14,8	14,7
No estadad	Mt	28,5	28,7	28,5	30,4	33,8	34,0
Existencia prom	MCabz	26,5	27,4	27,0	31,1	26,4	24,7
Estatad	MCabz	7,5	7,5	7,3	7,5	7,0	6,8
No estadad	MCabz	19,0	19,9	19,7	23,6	19,4	17,9
Rendimiento día	Kg	4,0	4,2	4,6	4,1	5,0	5,2
Estatad	Kg	5,0	5,6	6,2	6,0	5,7	5,8
No estadad	Kg	3,5	3,7	4,0	3,5	4,8	5,1

7.10 - Entregas a sacrificio de ganado vacuno

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Cabezas	Miles	28,1	32,4	31,4	...	37,5	30,6
De ello:							
Vacas y novillas	Miles	11,3	14,2	13,5	...	15,6	...
Machos cebados	Miles	14,7	15,8	16,4	...	19,4	...
Peso en pie	t	7 671,3	8 729,9	9 285,9	11 924,5	12 871,2	12 686,2
Peso promedio	kg	335,3	338,9	343,7	343,8	336,1	323,3

7.11 - Existencia, nacimientos y muertes del ganado porcino

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Existencia total	MCabz	73,5	89,8	90,2	126,8	103,1	91,5
De ello: Estatal	MCabz	32,4	39,3	41,2	64,4	56,1	55,0
Nacimientos (vivos)	MCabz	104,6	130,4	141,9	197,8	203,0	199,7
De ello: Estatal	MCabz	87,3	111,1	121,9	176,4	176,5	185,0
Muertes de crías	MCabz	10,3	13,1	12,9	19,8	18,0	17,2
De ello: Estatal	MCabz	9,4	12,6	12,3	19,1	16,8	16,4
Tasa de mortalidad (por)	%	9,8	10,1	9,1	10,0	8,8	8,6
De ello: Estatal	%	10,8	11,3	10,1	10,8	9,5	8,8

7.12 - Entregas a sacrificio de ganado porcino

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Cabezas	MCabz	156,1	173,1	184,5	232,7	244,4	233,5
Peso en pie	Mt	13,3	15,5	16,8	21,1	22,7	22,5
Peso promedio	kg	84,9	89,7	91,1	90,5	92,9	96,2
De ello: Estatal							
Cabezas	MCabz	118,0	139,2	149,6	195,4	204,2	194,4
Peso en pie	Mt	9,9	12,5	13,5	17,5	19,0	18,5
Peso promedio	kg	83,8	89,5	90,5	89,4	93,2	95,3

7.13 - Existencia total de aves en diciembre 31

CONCEPTO	Miles de cabezas					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Empresas avícolas						
Existencia total de aves	964,9	919,6	949,0	995,3	1 031,9	1 020,6
Gallinas ponedoras	500,5	554,8	439,5	496,2	504,9	554,3
Reemplazos de gallinas ponedoras	383,9	254,9	421,3	415,3	416,7	365,9
Pollos de ceba	-	-	-	-	-	-
Reproductoras	28,2	24,4	8,3	13,2	24,1	33,8
De carne	-	-	-	-	-	-
De ponedoras	28,2	24,4	8,3	13,2	24,1	33,8
Reemplazos de reproductoras	-	-	43,2	24,4	25,2	-
De carne	-	-	-	-	-	-
De ponedoras	-	-	43,2	24,4	25,2	-
Otras	52,3	85,6	36,7	46,2	61,0	66,6

7.14 - Producción de huevos e indicadores seleccionados de gallinas ponedoras

CONCEPTO	UM	2013	2014	2015	2016	2017
Producción total de huevos ^(a)	MMU	153,2	135,9	160,8	157,6	201,6
Empresas avícolas estatales						
Producción total de huevos	MMU	144,3	127,2	133,7	142,1	133,6
Indicadores seleccionados de gallinas ponedoras						
Existencia promedio	MCabz	527,1	516,8	505,4	521,6	524,8
Muertes	MCabz	137,2	226,5	241,3	215,3	306,5
Tasa de mortalidad	%	26,0	43,8	47,7	41,3	58,4
Producción de huevos	MMU	130,7	116,4	119,8	127,6	119,0
Huevos por gallina	U	248,0	225,1	234,6	244,7	226,7
Pienso consumido por ave	kg	39,2	39,1	39,4	39,5	39,2
Conversión de pienso en huevo	gr	1,6	1,7	1,7	1,6	1,7

^(a) Excluye patios y parcelas de los hogares.

7.15 - Existencia de ganado equino por sexo y forma de propiedad en diciembre 31

CONCEPTO	Cabezas					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	48 919	52 064	54 868	57 702	61 119	62 757
Equino	48 514	51 618	54 432	57 345	60 787	62 424
De ello: Machos	22 977	24 491	25 799	27 221	29 212	30 146
Asnal	145	148	156	65	64	64
De ello: Machos	60	67	68	46	43	43
Mular	260	298	280	292	268	269

7.16 - Existencia del ganado ovino y caprino

Cabezas

CONCEPTO	Total			De ello: Estatal		
	Total	Ovino	Caprino	Total	Ovino	Caprino
2011	63 078	49 502	13 576	12 303	10 998	1 305
2012	69 011	50 91	18 101	9 766	8 512	1 254
2013	73 610	55 744	17 866	7 961	7 348	613
2014	65 574	48 297	17 277	7 744	6 864	580
2015	77 708	57 146	20 562	8 568	8 060	508
2016	50 635	36 360	14 275	7 124	6 593	531
2017	37 578	27 840	9 738	6 469	6 133	336

7.17 - Producción de leche y entrega a sacrificio de ganado ovino-caprino

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Producción total de leche	ML	195,3	164,0	146,4	128,8	155,2	112,6
De ello: Estatal	ML	0,9	1,8	1,8	-	-	-
Cabras en ordeño total	Cabz	672,0	579,0	545,0	473,0	477,0	378,0
De ello: Estatal	Cabz	19,0	8,0	5,0	-	-	-
Entregas a sacrificio							
Cantidad	MCabz	11,7	10,8	8,6	10,4	9,8	9,9
De ello: Estatal	MCabz	1,8	2,0	1,4	2,1	2,4	2,4
Peso en pie	t	363,6	308,9	247,1	313,7	272,3	282,2
De ello: Estatal	t	42,8	48,8	35,0	60,8	60,7	66,8
Peso promedio	kg	30,9	28,5	28,9	30	28,1	28,4
De ello: Estatal	kg	24,2	24,7	25,4	28,4	25,5	27,9

7.18 - Plantaciones forestales realizadas

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	MMPPost	6,2	4,6	3,5	3,1	3,8	2,4
Frutales	MMPPost	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	-
Melíferas	MMPPost	5,5	3,8	3,1	2,6	1,1	1,9
Plantaciones	Mha	3,9	3,2	2,3	1,8	1,3	1,0
Energéticas	Mha	1,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Fuente: Servicio Estatal Forestal hasta el 2015

7.19- Otros indicadores seleccionados de la silvicultura

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Semillas procesadas	Mkg	13,7	8,5	8,6	8,5
Producción de posturas	MMU	3,5	2,5	2,6	2,4	1,8	0,4
Mantenimiento silvicultural	Mha	8,3	7,8	7,7	7,0	...	1,1
Tratamiento silvicultural	Mha	7,9	7,0	7,0	7,5	9,3	0,9
Trochas corta fuego	Mkm	1,8	2,0	2,0	1,7	3,2	0,7

Fuente: Servicio Estatal Forestal

7.20 - Captura y dinámica por grupos de especies

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Captura bruta total	1 400,9	1 627,3	1 606,9	1 750,3	1 409,8	1 344,0
Pescado	1 356,2	1 504,4	1 494,0	1 626,2	1 319,4	1 266,4
De ello: Plataforma	728,9	650,4	639,8	743,1	584,7	448,8
De ello: Pargo	6,8	55,0	46,8	45,6	30,8	28,8
Biajaiba	312,9	212,7	115,4	217,0	185,1	156,8
Raya	97,9	68,2	69,0	62,7	54,5	78,0
Ronco	63,2	121,6	103,1	47,3	56,1	45,0
Sardinas	40,7	64,4	95,4	126,7	96,3	59,0
Tiburón	19,5	24,2	27,1	29,7	11,1	19,5
De ello: Acuicultura	627,3	854,0	865,5	893,7	825,1	817,6
De ello: Tenca	321,0	594,6	526,6	533,1	526,9	544,8
Tilapia	150,5	114,9	158,1	158,7	98,0	127,0
Claria	150,9	144,5	174,1	141,8	194,8	130,8
Langosta	10,0	7,8	11,3	10,6	11,1	4,5
Otras especies (incluye Morralla)	34,7	115,1	101,6	113,5	79,3	77,6

Dinámica (Por ciento)

Captura bruta total	86,6	116,2	98,7	108,9	80,5	95,3
Pescado	89,7	110,9	99,3	108,8	81,1	96,0
De ello: Plataforma	92,1	89,2	98,4	116,1	78,7	76,8
De ello: Pargo	64,2	808,8	85,1	97,4	67,5	93,5
Biajaiba	229,9	68,0	54,3	188,0	85,3	84,7
Raya	86,7	69,7	101,2	90,9	86,9	143,1
Ronco	34,7	192,4	84,8	45,9	118,6	80,2
Sardinas	61,1	158,2	148,1	132,8	76,0	61,3
Tiburón	66,6	124,1	112,0	109,6	37,4	175,7
De ello: Acuicultura	87,0	136,1	101,3	103,3	92,3	99,1
De ello: Tenca	73,5	185,2	88,6	101,2	98,8	103,4
Tilapia	118,2	76,3	137,6	100,4	61,8	129,6
Claria	97,5	95,8	120,5	81,4	137,4	67,1
Langosta	z	78,0	144,9	93,8	104,7	40,5
Otras especies (incluye Morralla)	32,8	331,7	88,3	111,7	69,9	97,9