ANUARIO ESTADÍSTICO DE CIEGO DE ÁVILA 2015

CAPÍTULO 7 : AGRICULTURA, GANADERIA, SILVICULTURA Y PESCA

EDICIÓN 2016

Contenido

GRÁFICOS Y MAPAS

CAPITULO 7
AGRICULTURA, GANADERIA, 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, la pecuaria, vacuna, porcina, avícola y otras ganaderías. También se brinda información de silvicultura y la pesca.

La fuente fundamental de las informaciones la constituyen los datos obtenidos del Sistema de Información Estadística Nacional (SIE-N) y del sistema de información Estadística Complementaria (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 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.

Las cooperativas de Producción Agropecuarias 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 organismos primarios 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 exportación.

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.

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 determinó dividiendo la producción total entre la superficie en producción.

Producción total: Se informan los productos cosechados en su forma natural, antes de toda elaboración ulterior, independientemente del fin a que se destinen.

Producción de leche: Se considera toda la leche obtenida del ordeño, se excluye la normada directamente de los terneros.

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

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

Entrega a sacrificio: Comprende los animales vendidos para el sacrificio y los sacrificados en la propia unidad. Se determina en cabeza y peso.

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

Tasa de mortalidad (Por ciento): Es el resultado de dividir la cantidad de crías muerta entre la cantidad de nacimientos.

Nacimientos: Es el comienzo de la vida del animal por la expulsión completa o extracción a la madre, en el caso de la ganadería vacuna se considera el parto en donde el ternero nazca vivo o muerto y en el caso de las Aves se considera cuando la cría rompe el cascaron 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 entre la existencia promedio 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 convertibles de alimentos en huevos.

Aves reproductoras: Son las destinadas a mantener la especie de aves, razas 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 enpie de cría, ponedoras o reproductoras cuando reúnan las condiciones.

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 utilizadas. Se excluyen las plantaciones puras dedicadas a la producción y comercialización de sus frutos.

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

Semillas procesadas: Es la cantidad de 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.

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

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

Superficie promedio por CPA: Se obtiene dividiendo la superficie existente entre la cantidad de CPA.

Cooperativistas por CPA: Se obtiene dividiendo el total de cooperativistas entre el total CPA.

Cantidad de cooperativas: Es el total de cooperativas al cierre de diciembre/31.

Cooperativas: Es el total de socios al cierre de diciembre/31.

Producción de posturas: Es la cantidad en miles de posturas producidas, tanto por el método de "en bolsas" como "a raíz desnudas", de especies maderables y frutales.

Trochas construidas: Se informan los kilómetros de superficie dedicados a trochas contra fuegos, que es la construcción de espacios o fijos de terreno libre de materia combustible que impida que el fuego pueda pasar de un área de plantación a otra.

Captura bruta total de pesca: Representa el peso de los productos extraídos del mar, ríos, lagunas, estanques o criaderos sin recibir proceso de conservación o beneficio, excluyendo las especies que no tengan utilización posterior. En aquellos casos en que no resulta posible obtener el peso por vía directa, antes que las especies reciban un proceso de beneficio o transformaciones 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 y su utilización según formas de tenencia en junio de 2015

Miles de hectáreas

CONCEPTO	Total	Estatal	No estatal Total	UBPC	CPA	CCS y Privado
Total						
Superficie agrícola	**431,2**	**259,5**	**171,7**	**86,8**	**4,5**	**80,5**
Superficie cultivada	193,5	90,8	102,7	58,9	2,3	41,5
Superficie no agrícola	**265,9**	**250,9**	**15,0**	**5,6**	**0,1**	**9,3**

Fuente: Ministerio de la Agricultura

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

Miles de hectáreas

PROVINCIA/MUNICIPIOS	**Total**	Agrícola Total	Cultivada	No Cultivada Total	De ello: Ociosa	No Agrícola
Provincia	**697,2**	**431,2**	**193,5**	**237,7**	**93,6**	**265,9**
Municipios						
Chambas	76,7	59,0	22,1	36,9	6,1	17,7
Morón	124,6	17,8	10,4	7,4	1,6	106,8
Bolivia	89,2	35,9	10,7	25,2	7,4	53,3
Primero de Enero	65,2	53,4	35,4	17,9	7,5	11,8
Ciro Redondo	56,7	43,6	27,9	15,7	4,6	13,2
Florencia	29,1	21,3	5,7	15,5	7,0	7,8
Majagua	49,8	43,1	12,2	30,9	14,0	6,7
Ciego de Avila	45,0	40,1	18,7	21,4	3,3	4,9
Venezuela	82,1	48,8	25,1	23,7	17,2	33,3
Baraguá	78,8	68,3	25,3	43,0	24,9	10,5

Fuente: Ministerio de la Agricultura

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

Miles de hectáreas

PROVINCIA/MUNICIPIOS	Total	Cultivos Temporales	Cultivos Permanentes	Ganadería	Forestal	No apta
Provincia	**697,2**	**97,7**	**106,7**	**226,8**	**177,1**	**88,8**
Municipio						
Chambas	76,7	5,5	15,0	38,5	11,1	6,5
Morón	124,6	3,5	4,2	10,1	55,3	51,5
Bolivia	89,2	6,8	3,6	25,4	46,2	7,1
Primero de Enero	65,2	16,9	17,9	18,5	10,4	1,4
Ciro Redondo	56,7	7,6	21,9	14,0	5,9	7,3
Florencia	29,1	4,0	1,4	15,8	5,5	2,3
Majagua	49,8	13,4	6,5	23,3	4,4	2,3
Ciego de Avila	45,0	5,6	7,5	27,0	1,1	3,8
Venezuela	82,1	27,3	8,4	13,1	30,8	2,5
Baraguá	78,8	7,0	20,2	41,0	6,3	4,2

Fuente: Ministerio de la Agricultura

7.4- Superficie cosechada, producción y rendimiento de la caña de azúcar por zafras, destino a industria

ZAFRAS	Superficie cosechada (ha) Ambos sectores	No Estatal	Producción (t) Ambos sectores	No Estatal	Rendimiento por hectárea (t) Ambos sectores	No Estatal
2009/2010	41.228,1	-	897.015	-	21,8	-
2010/2011	27.430,8	-	1.093.382,0	-	39,9	-
2011/2012	32.474,0	-	1.493.364,0	-	46,0	-
2012/2013	35.885,9	-	1.750.964,0	-	48,8	-
2013/2014	40.738,1	-	1.977.964,0	-	48,6	-

Fuente: AZCUBA

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

Miles de Hectáreas

CULTIVOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas [a]	11,7	9,8	11,7	10,3	9,3	7,5
Tubérculos y raíces	5,6	4,1	4,9	4,3	2,4	2,7
De ello: Papa	1,1	0,8	1,0	0,4	0,2	0,2
Boniato	0,6	0,4	0,5	0,8	0,4	0,4
Malanga	0,6	0,4	0,7	0,7	0,3	0,2
Yuca	3,1	2,3	2,5	2,2	1,4	1,7
Plátano	6,2	5,7	6,7	6,0	5,8	4,8
Fruta	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6
Vianda	4,4	4,0	5,0	4,3	3,8	3,2
Hortalizas	2,5	2,1	3,1	3,2	3,5	3,9
De ello: Tomate	1,6	1,4	1,9	1,9	2,4	2,2
Cebolla	0,1	-	-	-	-	-
Ajo	-	-	-	-	-	-
Pimiento	-	-	-	-	0,1	0,1
Calabaza	0,1	0,2	0,3	0,5	0,3	0,4
Cereales						
Arroz	2,6	1,7	2,5	4,8	1,5	0,7
Maíz	0,3	0,3	0,9	0,9	0,3	0,5
Leguminosa (Frijol)	3,4	3,4	0,9	4,4	3,6	5,5
De ello: Negro	3,3	2,9	3,7	4,4	-	4,1
Tabaco	-	-	0,3	0,3	-	-
Frutas total						
Cítricos	2,2	2,3	0,5	0,7	0,7	0,7
De ello: Naranja dulce	1,5	1,6	0,4	0,5	0,6	0,5
Otras frutas	5,8	6,5	7,6	8,0	8,3	8,9
De ello: Mango	0,1	2,4	2,9	3,6	4,0	4,1
Guayaba	1,3	1,6	1,8	1,6	1,4	1,4
Fruta bomba	1,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,6
Piña	0,8	0,7	0,5	0,6	0,9	1,1

[a] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.6 - Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal

Miles de Hectáreas

CULTIVOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas [a]	3,6	3,0	3,0	2,9	2,7	2,2
Tubérculos y raíces	1,4	0,9	1,2	0,9	0,7	0,4
De ello: Papa	0,8	0,6	0,7	0,3	0,4	0,1
Boniato	0,1	-	0,1	0,1	-	0,1
Malanga	0,1	-	0,1	0,1	0,1	-
Yuca	0,3	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
Plátano	2,2	2,1	1,8	2,0	2,0	1,8
Fruta	1,2	1,3	1,2	1,3	1,3	1,3
Vianda	0,9	0,8	0,6	0,7	0,7	0,5
Hortalizas	0,3	0,2	0,3	0,4	0,6	0,5
De ello: Tomate	0,1	-	-	0,1	0,1	-
Calabaza	-	-	-	0,1	-	-
Cereales						
Arroz	0,2	1,2	0,1	1,2	-	-
Maíz	-	-	-	-	-	-
Leguminosa (Frijol)	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	2,1
De ello: Negro	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,8
Frutas total						
Cítricos	0,5	0,6	0,2	0,3	0,3	0,3
De ello: Naranja dulce	0,4	0,4	0,1	0,2	0,2	0,2
Otras frutas	2,8	3,3	3,7	4,2	4,2	4,4
De ello: Mango	1,1	1,6	2,0	2,4	2,6	2,6
Guayaba	0,6	0,9	1,1	0,9	0,7	0,7
Fruta bomba	-	-	-	0,1	0,1	0,1

[a] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.7 - Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal

Miles de Hectáreas

CULTIVOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas [a]	8,1	6,7	8,7	7,3	6,6	5,1
Tubérculos y raíces	4,1	3,1	3,8	3,3	3,2	2,2
De ello: Papa	0,3	0,2	0,2	1,4	0,6	-
Boniato	0,5	0,3	0,4	0,6	0,5	0,3
Malanga	0,5	0,4	0,6	0,5	0,4	0,1
Yuca	2,7	2,1	2,4	1,9	1,5	1,6
Plátano	4,0	3,6	4,9	4,0	3,4	3,0
Fruta	0,5	0,4	0,5	0,4	0,3	0,3
Vianda	3,4	3,2	4,4	3,6	3,1	2,6
Hortalizas	2,1	1,9	2,7	2,7	4,1	3,3
De ello: Tomate	1,4	-	1,9	1,8	2,5	2,2
Cebolla	0,1	-	-	-	-	-
Pimiento	-	-	-	-	0,1	0,1
Calabaza	0,1	0,1	0,2	0,4	0,4	0,3
Cereales						
Arroz	2,4	1,6	2,4	3,5	1,5	0,7
Maíz	0,3	0,2	0,8	0,9	0,3	0,5
Leguminosa (Frijol)	2,9	3,0	3,6	4,1	4,0	3,3
De ello: Negro	2,8	2,5	3,3	4,0	-	3,3
Tabaco	-	-	0,3	0,3	0,5	-
Frutas total						
Cítricos	1,6	1,7	0,3	0,4	0,4	0,4
De ello: Naranja dulce	1,0	1,2	0,3	0,3	0,4	0,3
Otras frutas	2,9	3,1	3,9	3,8	4,1	4,4
De ello: Mango	0,7	0,8	0,9	1,2	1,4	1,4
Guayaba	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6
Fruta bomba	0,2	0,3	0,4	0,3	0,3	0,5

[a] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.8- Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera

Hectáreas

CULTIVOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas [a]	9.483,8	8.988,8	10.180,3	9.158,3	9.555,5	8.785,3
Tubérculos y raíces	6.590,1	5.799,9	5.636,2	6.287,4	7.005,8	6.429,9
De ello: Papa	1.727,7	1.276,6	1.073,8	1.043,0	559,4	772,1
Boniato	1.858,8	1.071,4	1.146,3	1.548,8	1.489,4	1.469,9
Malanga	777,8	485,7	459,1	868,2	1.133,4	758,3
Yuca	2.179,6	2.944,9	2.948,5	2.813,4	3.793,8	3.415,4
Plátano	2.893,7	3.188,9	4.544,1	2.870,9	2.549,6	2.355,4
Fruta	1.414,0	1.334,0	1.432,3	1.375,0	1.208,1	1.242,9
Vianda	1.479,7	1.854,9	3.111,8	1.495,9	1.341,5	1.112,5
Hortalizas	5.379,3	5.590,1	4.841,0	5.675,1	6.975,0	7.752,4
De ello: Tomate	1.773,1	2.231,0	1.888,3	2.445,1	2.422,1	2.945,7
Calabaza	1.605,4	1.025,5	1.089,1	1.395,3	2.159,0	1.849,6
Pepino	-	206,1	240,6	305,4	422,9	436,3
Col	-	521,4	148,8	279,4	174,3	219,6
Cereales	8.409,6	10.435,8	11.136,4	17.568,2	14.617,7	13.167,3
Arroz	4.819,8	7.096,6	6.163,0	11.494,8	8.726,8	5.160,4
Maíz	3.589,8	3.357,2	4.973,4	6.073,4	5.890,9	8.006,9
Leguminosas	3.526,6	5.207,0	4.674,8	4.900,8	5.307,7	9.191,7
De ello: Frijoles	3.526,6	5.207,0	4.674,8	4.900,8	5.307,7	9.191,7
Tabaco	42,9	97,9	298,3	452,4	445,6	570,0
Frutas total						
Cítricos	1.083,0	961,6	70,5	62,4	63,2	116,4
De ello: Naranja dulce	825,1	760,9	20,3	22,9	27,2	77,3
Toronja	203,0	137,5	2,0	13,9	8,9	10,1
Limón	31,9	33,4	42,1	15,5	121,2	21,8
Otras frutas	1.313,7	1.736,8	2.149,5	2.117,2	2.268,1	1.922,7
De ello: Mango	402,7	443,5	587,0	550,7	601,5	680,0
Guayaba	367,7	568,6	793,9	715,5	629,0	345,3
Fruta bomba	143,4	194,0	206,6	106,2	162,9	140,6
Piña	84,8	248,6	258,2	253,4	245,7	158,3

[a] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.9 - Superficie cosechada y en producción por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal

Hectáreas

CULTIVOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas [a]	3.716,3	3.126,3	2.805,8	1.630,4	2.992,9	2.714,5
Tubérculos y raíces	2.135,1	1.543,3	1.187,7	1.318,8	1.466,0	1.247,8
De ello: Papa	1.178,7	923,4	791,8	753,0	373,7	512,5
Boniato	461,6	191,4	202,0	242,5	346,7	252,0
Malanga	98,1	35,0	33,0	159,4	358,0	168,0
Yuca	354,1	393,5	160,0	162,9	380,4	314,7
Plátano	1.581,2	1.583,0	1.618,1	1.630,4	1.526,9	1.466,7
Fruta	1.083,8	1.064,7	1.109,9	1.249,9	1.114,0	1.148,5
Vianda	497,4	518,3	508,2	380,5	412,9	318,2
Hortalizas	1.265,9	1.326,4	1.250,2	915,7	1.479,5	1.586,3
De ello: Tomate	97,1	144,4	88,0	117,8	122,0	161,4
Calabaza	410,4	403,5	242,3	191,9	555,0	381,1
Pepino	-	79,1	61,6	59,1	70,8	82,5
Col	-	132,7	35,3	61,4	55,3	80,7
Cereales	1.463,1	1.555,3	1.035,9	7.402,8	2.048,5	4.097,1
Arroz	671,3	590,6	180,6	6.560,9	990,8	246,8
Maíz	791,8	964,7	855,3	841,9	1.057,7	3.850,3
Leguminosas	789,9	915,7	773,7	767,4	986,9	4.804,9
De ello: Frijoles	586,9	915,7	773,7	767,4	957,9	4.804,9
Frutas total						
Cítricos	65,6	51,8	39,7	4,6	26,5	42,4
De ello: Naranja dulce	25,5	30,6	0,2	0,6	15,1	31,1
Toronja	19,4	0,5	-	-	-	0,1
Limón	20,1	20,1	37,6	3,7	10,1	10,1
Otras frutas	593,0	697,3	627,0	899,4	738,4	731,4
De ello: Mango	144,0	236,6	211,4	343,8	295,0	349,5
Guayaba	149,9	191,4	328,7	383,3	225,2	202,5
Fruta bomba	62,6	57,9	29,1	7,5	31,8	39,7
Piña	18,8	134,0	39,0	92,0	90,0	52,0

[a] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.10 - Superficie cosechada y en producción por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal

Hectáreas

CULTIVOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas [a]	5.767,5	5.862,5	7.374,5	6.209,1	6.562,6	6.070,8
Tubérculos y raíces	4.455,0	4.256,6	4.448,5	4.968,6	5.539,8	5.182,1
De ello: Papa	549,0	353,2	282,0	290,0	185,7	259,6
Boniato	1.397,2	880,0	944,3	1.306,3	1.142,7	1.217,9
Malanga	697,7	450,7	426,1	708,8	775,4	590,3
Yuca	1.825,5	2.551,4	2.788,5	2.650,5	3.413,4	3.100,7
Plátano	1.312,5	1.605,9	2.926,0	1.240,5	1.022,8	888,7
Fruta	330,2	269,3	322,4	125,1	94,2	94,4
Vianda	982,3	1.336,6	2.603,6	1.115,4	928,6	794,3
Hortalizas	4.113,4	4.263,7	3.590,8	4.759,4	5.495,5	6.166,1
De ello: Tomate	1.676,0	2.086,6	1.800,3	2.327,3	2.300,1	2.784,2
Calabaza	1.195,0	622,0	846,8	1.203,4	1.603,9	1.468,5
Pepino	-	127,0	179,0	246,3	352,1	353,8
Col	-	388,7	113,5	218,0	119,0	139,0
Cereales	6.946,5	8.898,5	10.100,5	10.170,4	12.569,3	9.070,1
Arroz	4.148,5	6.506,0	5.982,4	4.933,9	7.736,1	4.913,6
Maíz	2.798,0	2.392,5	4.118,1	5.236,5	4.833,2	4.156,5
Leguminosa	2.736,7	4.291,3	3.901,1	4.133,4	4.320,8	4.386,8
De ello: Frijoles	2.626,5	4.291,3	3.901,1	4.133,4	4.320,8	4.365,6
Tabaco	42,5	97,9	298,3	452,4	445,6	570,0
Frutas total						
Cítricos	1.017,4	909,8	30,8	57,8	36,6	74,0
De ello: Naranja dulce	799,6	730,3	20,1	22,3	12,1	46,2
Toronja	183,6	137,0	2,0	13,9	8,9	10,0
Limón	11,8	13,3	4,5	11,8	9,1	11,7
Otras frutas	720,7	1.039,5	1.522,5	1.217,8	1.529,7	1.191,3
De ello: Mango	258,7	206,9	376,0	206,9	306,5	330,5
Guayaba	217,8	377,2	465,2	332,2	403,8	142,8
Fruta bomba	80,8	136,1	177,5	98,7	131,1	100,9
Piña	66,0	114,6	219,2	161,4	155,7	106,4

[a] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

Toneladas

CULTIVOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas [a]	131.072	128.822	143.935	152.047	175.997	185.505
Tubérculos y raíces	84.411	75.065	72.272	84.508	101.971	112.947
De ello: Papa	32.021	31.669	20.168	20.731	9.959	15.363
Boniato	24.554	9.055	15.910	16.969	21.381	21.669
Malanga	7.821	2.929	7.740	11.530	17.232	15.893
Yuca	18.625	30.001	28.112	34.849	52.829	59.657
Plátano	46.662	53.757	71.663	67.539	74.027	72.558
Fruta	26.692	28.165	35.704	38.067	37.124	31.613
Vianda	19.970	25.592	35.959	29.472	36.903	40.945
Hortalizas	116.838	110.187	105.522	134.708	163.602	184.319
De ello: Tomate	27.064	37.265	38.556	51.950	57.815	62.082
Cebolla	-	-	-	-	-	-
Ajo	-	-	-	-	-	-
Pimiento	-	-	-	-	-	-
Calabaza	11.078	11.889	16.947	18.392	24.751	28.287
Pepino	-	2.805	4.168	3.861	4.893	5.702
Col	-	10.683	5.855	6.748	7.348	7.968
Cereales	17.456	26.577	28.046	36.882	19.924	29.978
Arroz	10.276	17.019	18.481	26.339	7.066	17.910
Maíz	7.180	9.558	9.565	10.543	12.858	12.068
Leguminosas	2.323	5.837	4.128	4.252	6.605	10.011
De ello: Frijol	2.323	5.837	4.128	4.252	6.605	10.011
Tabaco	315	556	166	…	351	447
Frutas total						
Cítricos	6.885	2.639	362	226	164	635
De ello: Naranja dulce	2.945	495	191	107	164	635
Toronja	3.715	2.017	79	45	50	-
Limón	118	113	56	61	121	67
Otras frutas	22.918	35.600	37.681	40.634	45.679	51.294
De ello: Mango	1.576	3.247	3.067	4.506	5.236	9.203
Guayaba	5.983	11.241	12.245	13.464	14.872	12.045
Fruta bomba	6.943	10.461	9.687	8.256	8.392	10.479
Piña	2.156	3.954	4.626	5.663	7.023	7.321

[a] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.12 - Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal

Toneladas

CULTIVOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas [a]	75.860	91.194	60.699	65.654	56.661	57.235
Tubérculos y raíces	47.451	28.976	19.104	21.947	18.138	20.219
De ello: Papa	23.310	23.126	14.480	14.588	7.295	10.685
Boniato	14.937	1.841	2.815	2.799	5.167	3.610
Malanga	1.418	181	217	2.609	2.973	2.556
Yuca	7.570	3.596	1.554	1.916	2.546	3.367
Plátano	28.410	32.218	41.595	43.707	38.523	37.016
Fruta	23.031	24.912	32.383	35.293	29.952	29.944
Vianda	5.379	7.306	9.212	8.414	8.571	7.071
Hortalizas	59.446	47.096	35.682	44.736	51.647	55.503
De ello: Tomate	2.994	2.207	2.055	3.072	2.691	2.492
Calabaza	3.405	3.898	1.929	2.292	3.421	2.848
Pepino	2.892	1.653	2.156	997	1.205	1.222
Col	1.715	3.422	844	1.713	1.323	2.045
Cereales	2.643	2.424	1.233	15.729	3.908	12.216
Arroz	1.135	576	278	14.714	2.546	7.164
Maíz	1.508	1.847	955	1.015	1.362	5.052
Leguminosas (Frijol)	404	640	734	506	935	4.427
Frutas total						
Cítricos	253	115	20	15	111	336
De ello: Naranja dulce	211	69	-	3	51	291
Toronja	7	10	-	-	-	-
Limón	35	36	18	12	58	44
Otras frutas	6.706	8.708	7.408	13.848	13.005	13.807
De ello: Mango	521	799	430	682	1.550	2.687
Guayaba	1.561	2.457	3.730	7.253	5.388	5.392
Fruta bomba	2.184	2.462	1.915	2.470	2.025	2.319
Piña	1.127	2.121	903	2.825	3.624	2.651

[a] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.13 - Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal

Toneladas

CULTIVOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas [a]	55.212	67.627	83.236	86.393	119.336	128.269
Tubérculos y raíces	36.960	46.089	53.168	62.561	83.833	92.727
De ello: Papa	8.711	8.543	5.688	6.143	2.664	4.677
Boniato	9.617	7.214	13.095	14.170	16.214	18.059
Malanga	6.403	2.748	7.523	8.921	14.259	13.336
Yuca	11.055	26.405	26.558	32.932	50.283	56.290
Plátano	18.252	21.538	30.068	23.832	35.503	35.542
Fruta	3.661	3.253	3.321	2.774	7.172	1.668
Vianda	14.591	18.285	26.747	21.058	28.331	33.873
Hortalizas	57.392	63.092	69.840	89.972	111.954	128.816
De ello: Tomate	24.070	35.058	36.501	48.878	55.124	59.589
Calabaza	7.673	7.991	15.018	16.100	21.330	25.438
Pepino	3.151	1.152	2.012	2.864	3.688	4.479
Col	6.635	7.261	5.011	5.035	6.025	5.922
Cereales	14.813	24.153	26.813	21.153	28.422	17.760
Arroz	9.141	16.443	18.203	11.625	16.927	10.745
Maíz	5.672	7.710	8.610	9.528	11.496	7.015
Leguminosas	1.817	5.197	3.394	3.746	5.669	5.583
De ello: Frijoles	1.747	5.197	3.394	3.746	5.669	5.583
Tabaco	315	556	166	…	351	447
Frutas total						
Cítricos	6.632	2.524	342	211	236	367
De ello: Naranja dulce	2.734	426	191	104	113	344
Toronja	3.708	2.007	79	45	50	-
Limón	83	77	38	49	64	22
Otras frutas	16.212	26.892	30.273	26.786	32.674	37.487
De ello: Mango	1.055	2.449	2.637	3.825	3.686	6.516
Guayaba	4.422	8.784	8.515	6.211	9.485	6.653
Fruta bomba	4.759	7.999	7.772	5.786	6.367	8.160
Piña	1.029	1.833	3.723	2.838	3.398	4.670

[a] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.14 - Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera

Toneladas por hectárea

CULTIVOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas [a]	13,8	14,3	14,1	16,6	18,4	21,1
Tubérculos y raíces	12,8	12,9	12,8	13,4	14,5	17,9
De ello: Papa	18,5	24,8	18,9	19,9	17,8	18,0
Boniato	13,2	8,5	13,8	10,9	14,3	14,8
Malanga	10,0	6,0	16,9	13,3	15,2	22,6
Yuca	8,5	10,2	9,5	12,4	13,9	18,1
Plátano	16,1	16,9	15,8	23,5	29,0	39,9
Fruta	18,9	21,1	24,9	27,7	30,7	17,7
Vianda	13,5	13,8	11,5	19,7	27,5	42,6
Hortalizas	21,7	19,7	21,8	23,7	23,4	20,9
De ello: Tomate	15,3	16,7	20,4	21,2	23,9	21,4
Calabaza	6,9	11,6	15,6	13,2	11,5	17,3
Pepino	25,2	13,6	17,3	12,6	11,6	12,7
Col	27,6	20,5	39,3	24,1	42,1	42,6
Cereales	2,1	2,5	2,5	2,1	2,2	2,2
Arroz	2,1	2,4	2,9	2,3	2,2	2,2
Maíz	2,0	2,8	1,9	1,7	2,2	1,7
Leguminosas	0,6	1,1	0,9	0,9	1,2	1,3
De ello: Frijoles	0,7	1,1	0,9	0,9	1,2	1,3
Tabaco	7,4	5,7	0,6	-	0,8	-
Frutas total						
Cítricos	6,3	2,7	5,1	3,6	5,5	5,0
De ello: Naranja dulce	3,6	0,7	9,4	4,7	6,0	7,4
Toronja	18,3	14,7	39,4	3,2	5,6	-
Limón	3,7	3,4	1,3	3,9	6,3	1,9
Otras frutas	17,4	20,5	17,5	19,2	20,1	31,5
De ello: Mango	3,9	7,3	5,2	8,2	8,7	19,7
Guayaba	16,3	19,8	15,4	18,8	23,6	46,6
Fruta bomba	48,4	53,9	46,9	77,7	51,5	80,9
Piña	25,4	15,9	17,9	22,3	28,6	43,9

[a] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.15 - Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal

Toneladas por hectárea

CULTIVOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas [a]	20,4	19,6	21,6	22,3	18,9	21,1
Tubérculos y raíces	22,2	18,7	16,1	16,6	12,4	16,2
De ello: Papa	19,8	25,0	18,3	19,4	19,5	20,8
Boniato	32,4	9,6	13,9	11,5	14,9	14,3
Malanga	14,4	5,2	6,6	16,4	8,3	15,2
Yuca	21,4	9,1	9,7	11,8	6,7	10,7
Plátano	17,9	20,4	25,7	26,8	25,2	25,2
Fruta	21,2	23,4	29,2	28,2	26,9	26,0
Vianda	10,8	14,1	18,1	22,1	20,7	22,2
Hortalizas	46,9	35,5	28,5	48,8	34,9	34,9
De ello: Tomate	30,8	15,3	23,3	26,1	22,0	15,4
Calabaza	8,3	9,6	7,9	11,9	6,2	7,4
Pepino	41,2	20,0	35,0	17,9	17,0	14,8
Col	25,9	25,8	23,9	27,9	23,9	25,3
Cereales	1,8	1,6	1,2	1,2	1,9	2,1
Arroz	1,7	0,9	1,5	-	2,6	0,8
Maíz	1,9	1,9	1,1	1,2	1,3	1,3
Leguminosas	0,6	0,7	0,9	0,6	0,9	0,9
De ello: Frijoles	0,7	0,7	0,9	0,6	0,9	0,9
Tabaco	-	-	-	-	-	-
Frutas total						
Cítricos	3,8	2,2	0,5	3,2	4,2	7,9
De ello: Naranja dulce	8,3	2,3	3,0	5,7	3,4	9,3
Toronja	0,3	20,0	-	-	-	2,0
Limón	1,7	1,8	0,5	3,1	5,7	4,4
Otras frutas	11,3	12,5	11,8	15,4	17,6	18,8
De ello: Mango	3,6	3,4	2,0	2,0	5,2	7,6
Guayaba	10,4	12,8	11,3	18,9	23,9	26,6
Fruta bomba	34,9	42,5	65,8	-	63,7	58,3
Piña	59,9	15,8	23,2	30,7	40,3	50,9

[a] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.16 - Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal

Toneladas por hectárea

CULTIVOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas [a]	9,5	11,5	11,3	13,9	18,2	21,1
Tubérculos y raíces	8,3	10,8	11,9	12,6	15,1	17,9
De ello: Papa	15,9	24,2	20,2	21,2	14,3	18,0
Boniato	6,9	8,2	13,9	10,8	14,2	14,8
Malanga	9,4	6,1	17,6	12,6	18,4	22,6
Yuca	6,0	10,3	9,5	12,4	14,7	18,1
Plátano	13,9	13,4	10,3	19,2	34,7	39,9
Fruta	11,1	12,1	10,3	22,2	76,2	17,7
Vianda	14,8	13,7	10,3	18,9	30,5	42,6
Hortalizas	13,9	14,8	19,4	18,9	20,4	20,9
De ello: Tomate	14,4	16,8	20,3	21,0	23,9	21,4
Calabaza	6,4	12,8	17,7	13,4	13,3	17,3
Pepino	2,6	9,1	11,2	11,6	10,5	12,7
Col	28,0	18,7	44,1	23,1	50,6	42,6
Cereales	2,1	2,7	2,6	2,1	2,3	3,9
De ello: Arroz	2,2	2,5	3,0	2,3	2,2	2,2
Maíz	2,0	3,2	2,1	1,8	2,4	1,7
Leguminosas	0,6	1,2	0,9	0,9	1,3	1,3
De ello: Frijoles	0,6	1,2	0,9	0,9	1,3	1,3
Tabaco	7,4	5,7	0,5	-	0,8	-
Frutas total						
Cítricos	6,5	2,8	11,1	3,6	6,4	5,0
De ello: Naranja dulce	3,4	0,6	9,5	4,6	9,3	7,4
Toronja	20,2	14,6	39,4	3,2	5,6	-
Limón	7,0	5,8	8,4	4,2	6,9	1,9
Otras frutas	22,5	25,9	19,9	22,0	21,3	31,5
De ello: Mango	4,1	11,8	7,0	18,5	12,0	19,7
Guayaba	20,3	23,3	18,3	18,7	23,5	46,6
Fruta bomba	58,9	58,8	43,8	58,6	48,6	80,9
Piña	15,6	16,0	16,9	17,6	21,8	43,9

[a] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.17 - Producción total de viandas por municipios

Toneladas

PROVINCIA/MUNICIPIOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	**131.071,3**	**128.821,7**	**143.934,7**	**152.047,8**	**1.759.973,1**	**1.855.062,1**
Municipios						
Chambas	2.386,2	1.759,5	2.100,3	4.800,8	54.497,7	68.710,9
Morón	34,5	-	-	-	609,0	658,0
Bolivia	811,1	1.562,3	1.687,2	1.363,7	36.559,5	54.953,6
Primero de Enero	16.725,6	15.369,0	15.059,4	18.205,1	223.319,6	263.222,6
Ciro Redondo	1.415,7	-	-	-	-	-
Florencia	7.944,7	13.328,0	18.040,1	12.879,3	221.759,1	267.723,4
Majagua	902,8	2.388,1	5.564,4	5.456,0	85.682,0	86.509,0
Ciego de Avila	45.164,0	36.798,9	39.035,8	50.606,1	673.937,2	641.893,7
Venezuela	7.790,9	5.449,1	5.737,7	-	-	-
Baraguá	47.895,8	52.166,8	56.709,8	58.736,8	463.609,0	471.390,9

7.18 - Producción total de hortalizas por municipios

Toneladas

PROVINCIA/MUNICIPIOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	**116.837,7**	**110.187,1**	**105.521,7**	**134.707,9**	**1.636.016,1**	**1.843.196,3**
Municipios						
Chambas	2.679,0	2.897,8	5.338,7	8.585,2	91.168,3	108.414,9
Morón	41,5	2,9	1,6	-	41,0	68,0
Bolivia	535,6	969,8	1.092,0	1.132,2	21.754,7	35.731,0
Primero de Enero	14.736,0	11.286,0	15.245,0	17.480,1	198.288,3	232.470,1
Ciro Redondo	481,6	-	-	-	-	-
Florencia	17.090,8	10.459,9	16.700,0	13.388,6	154.320,8	192.840,9
Majagua	7.907,0	15.497,8	20.290,7	27.903,0	308.725,0	314.251,0
Ciego de Avila	66.534,5	62.831,8	42.016,7	60.129,7	774.834,0	865.374,7
Venezuela	2.235,5	2.250,0	1.424,5	-	-	-
Baraguá	4.596,2	3.991,1	3.412,5	6.089,1	86.884,0	94.045,7

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

Cabezas

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	**180.936**	**190.770**	**183.551**	**191.699**	**200.497**	**202.932**
Hembras	74.232	78.611	76.949	81.078	83.580	83.060

Fuente: Centro Provincial de Control Pecuario

7.20 - Nacimientos y muertes del ganado vacuno

Miles Cabezas

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Nacimientos totales	**32,2**	**32,3**	**32,4**	**33,0**	**31,3**	**29,6**
Estatal	3,6	3,4	3,1	2,9	2,8	2,9
No estatal	28,6	28,9	29,3	30,1	28,5	26,7
Muertes totales	**5,6**	**8,5**	**5,6**	**7,4**	**5,9**	**7,6**
Estatal	1,4	1,8	1,0	1,8	1,2	1,2
No estatal	4,2	6,7	4,6	5,6	4,7	6,4

Fuente: Centro Provincial de Control Pecuario

7.21 - Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca

AÑOS	Producción (Ml)	Existencia promedio vacas en ordeño (Cabz)	Rendimiento por vaca en ordeño Diario (l)	Rendimiento por vaca en ordeño Anual (l)
2010	23.284,2	16,0	3.987,0	1.455.262,5
2011	19.718,0	16,0	3.376,4	1.232.375,0
2012	20.745,2	16,0	3.552,3	1.296.575,0
2013	19.395,4	16,0	3.321,1	1.212.212,5
2014	17.272,7	14,0	3.380,2	1.233.764,3
2015	**18.097,9**	**15,0**	**3.305,6**	**1.206.526,7**

7.22 - Producción de leche de vaca por municipios

Miles de litros

MUNICIPIOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Provincia	**22.511,2**	**19.031,6**	**20.141,0**	**18.830,5**	**17.272,7**	**18.097,9**
Municipios						
Chambas	4.465,4	2.828,1	3.317,6	3.815,1	3.691,0	4.031,2
Morón	101,9	8,7	12,2	18,5	20,2	18,4
Bolivia	1.101,0	740,5	725,1	567,7	553,5	566,6
Primero de Enero	1.772,5	1.353,3	1.377,5	1.158,0	1.286,7	1.251,8
Ciro Redondo	771,8	-	-	-	-	-
Florencia	1.827,5	1.668,7	1.610,2	1.756,7	1.571,5	1.623,7
Majagua	2.879,1	2.274,3	2.292,1	1.609,7	1.641,0	1.771,9
Ciego de Avila	6.488,0	8.240,1	9.328,6	9.680,3	8.331,6	8.664,9
Venezuela	1.530,7	1.574,1	1.209,2	-	-	-
Baraguá	1.573,3	343,8	268,5	224,5	177,2	169,4

7.23 - Entregas a sacrificio de ganado vacuno

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Cabezas	U	17.189,0	17.650,0	18.817,0	18.454,0	19.189,0	21.277,0
De ello: Estatal		16.290,0	13.131,0	13.130,0	13.073,0	13.049,0	15.721,0
Peso en pie	t	5.755,4	5.580,9	6.236,3	5.896,7	6.326,5	7.014,5
De ello: Estatal		5.426,0	4.001,9	4.213,6	4.004,9	4.128,3	5.052,7
Peso promedio	kg	334,8	316,2	331,4	319,5	329,7	329,7
De ello: Estatal		330,1	304,7	320,9	306,3	316,4	321,4

7.24 - Existencia, nacimientos y muertes de ganado porcino

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Existencia total	Cabz	61.896,0	56.542,0	31.483,0	49.365,0	52.168,0	64.872,0
De ello: Estatal		50.828,0	47.657,0	21.461,0	40.475,0	37.687,0	41.429,0
Nacimientos	Cabz	95.965,0	92.962,0	107.044,0	139.300,0	142.976,0	147.561,0
De ello: Estatal		92.382,0	88.981,0	98.893,0	130.746,0	134.059,0	141.237,0
Muertes totales	Cabz	21.761,0	13.781,0	18.396,0	24.068,0	26.675,0	35.965,0
De ello: Crías		21.264,0	13.188,0	17.825,0	23.282,0	25.854,0	35.455,0
Tasa de mortalidad (Por 100 nacidos)	%	22,7	14,8	17,2	17,3	18,6	24,4
De ello: Estatal		23,0	14,8	18,0	17,8	19,3	25,1

7.25 - Entregas a sacrificio de ganado porcino

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total							
Cabezas	U	135.452,0	142.195,0	121.047,0	140.846,0	149.609,0	159.127,0
Peso en pie	t	11.342,4	12.323,9	10.398,4	12.684,7	13.987,3	15.598,6
Peso promedio	kg	83,7	86,7	85,9	90,1	93,5	98,0
De ello: Estatal							
Cabezas	U	132.612,0	138.817,0	115.519,0	135.095,0	144.002,0	152.982,0
Peso en pie	t	11.152,5	12.072,5	9.953,5	12.282,7	13.479,2	15.071,2
Peso promedio	kg	84,1	86,9	86,2	90,9	93,6	98,5

7.26 - Existencia de aves en diciembre 31

Miles de cabezas

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Existencia total de aves	**77.455,0**	**927.879,0**	**756.358,0**	**923.191,0**	**892.105,0**	**857.853,0**
Empresa especializada						
Existencia total de aves	719.252,0	680.516,0	655.003,0	805.482,0	780.846,0	734.803,0
Gallinas ponedoras	419.852,0	379.016,0	367.203,0	507.082,0	467.546,0	433.903,0
Reemplazos de gallinas ponedoras	299,4	301,5	287,8	298,4	317,3	300,9
Reproductoras						
De ponedoras	419.852,0	379.016,0	367.803,0	507.082,0	463.546,0	433.903,0
Reemplazos de reproductoras	-	-	-	-	-	-
De ponedoras	-	-	-	-	-	-
Otras	-	-	-	-	-	-

7.27 - Producción de huevos e indicadores seleccionados de gallinas ponedoras

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Producción total de huevos	**MU**	**118.683,5**	**129.599,4**	**124.822,4**	**124.693,2**	**125.546,4**	**123.258,1**
Empresa especializada							
Producción de huevos	MU	109.801,2	118.304,8	115.018,4	114.299,4	117.365,6	116.400,2
Indicadores seleccionados de gallinas ponedoras							
Existencia promedio	Mcabz	421,3	433,8	435,1	416,1	446,2	446,7
Muertes	Mcabz	97,3	95,4	176,1	150,8	162,2	190,2
Tasa de mortalidad	%	23,1	22,0	40,5	36,3	36,7	42,6
Huevos por gallina	U	260,6	272,7	261,4	274,7	263,0	260,6
Pienso consumido por ave	kg	38,5	38,6	38,6	38,8	38,8	38,9

7.28 - Producción de huevos por municipios

<div align="right">Miles de unidades</div>

PROVINCIA/MUNICIPIOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Provincia	**118.683,5**	**129.594,4**	**124.822,4**	**124.693,2**	**125.546,4**	**123.258,0**
Municipios						
Chambas	71,5	218,4	687,3	709,3	702,6	602,4
Moron	419,4	0,6	-	-	-	-
Bolivia	16,8	20,6	105,4	23,5	4,3	3,3
1ro de Enero	92,5	84,7	152,7	161,3	226,0	219,1
Ciro Redondo	47,3	-	-	-	-	-
Florencia	-	185,8	347,1	153,5	316,0	-
Majagua	-	294,0	223,1	562,7	-	-
Ciego de Avila	117.802,6	128.611,2	122.928,6	123.061,3	124.296,4	122.433,2
Venezuela	10,5	170,7	342,5	-	-	-
Baragua	222,9	13,4	35,7	21,6	1,1	-

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

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

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	**19.498,0**	**19.633,0**	**20.722,0**	**227.445,0**	**24.792,0**	**27.475,0**
Equino	19.498,0	19.633,0	20.722,0	227.445,0	24.792,0	27.475,0
Estatal	**1.965,0**	**1.722,0**	**1.795,0**	**1.624,0**	**1.557,0**	**1.683,0**
Equino	1.965,0	1.722,0	1.795,0	1.624,0	1.557,0	1.683,0
No estatal	**17.533,0**	**17.911,0**	**18.927,0**	**21.121,0**	**23.235,0**	**25.792,0**
Equino	17.533,0	17.911,0	18.927,0	21.121,0	23.235,0	25.792,0

Fuente: Centro Provincial de Control Pecuario

7.30 - Existencia de ganado ovino y caprino, en diciembre 31

Cabezas

CONCEPTO	Total			De ello: Estatal		
	Total	Ovino	Caprino	Total	Ovino	Caprino
2010	66.964,0	46.638,0	20.326,0	6.541,0	**4.198,0**	**2.343,0**
2011	61.862,0	41.403,0	20.459,0	5.479,0	3.143,0	2.336,0
2012	49.780,0	35.627,0	14.153,0	3.740,0	1.975,0	1.765,0
2013	58.230,0	39.086,0	19.144,0	2.477,0	1.700,0	777,0
2014	69.464,0	46.073,0	23.391,0	2.375,0	**1.668,0**	**707,0**
2015	**68.775,0**	**46.925,0**	**21.850,0**	**3.186,0**	**2.493,0**	**693,0**

7.31 - Entrega a sacrificio de ganado ovino-caprino

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Cantidad	MCabz	5.077,0	5.153,0	5.021,0	4.060,0	4.975,0	7.025,0
De ello: Estatal		1.365,0	1.151,0	681,0	573,0	537,0	960,0
Peso en pie	t	128,2	138,2	143,4	111,5	134,6	199,2
De ello: Estatal		31,6	29,5	15,6	12,5	13,2	24,1
Peso promedio	kg	25,2	26,8	28,6	27,5	27,0	28,3
De ello: Estatal		23,1	25,6	22,9	21,8	24,6	25,1

Fuente: Centro Provincial de Control Pecuario

7.32 - Plantaciones forestales realizadas

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Superficie plantada	ha	4.312,3	2.575,0	1.374,9	1.029,4	402,0	334,8
Plantaciones totales	MU	6.159,7	4.555,8	2.370,2	1.783,5	912,9	632,7
De ello: Frutales	MU	563,0	621,5	302,0	158,5	100,6	79,9
Melíferas	MU	5.740,6	3.962,1	2.017,3	1.779,0	876,5	527,0

Fuente: Dpto. Forestal, Flora y Fauna Silvestres

7.33 - Otros Indicadores seleccionados de la silvicultura

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Siembra de semillas	MU	4019,9	3353,4	2586,7	2469,2	806,7	891,1
Producción de posturas	MU	3.935,0	3.261,8	2.504,1	2.455,7	744,7	839,1
Reconstrucción de bosques	ha	460,4	565,2	412,2	447,9	428,9	412,0
Mantenimiento silvicultural	ha	8.134,7	7.258,5	6.235,6	4.639,9	3.527,1	2.628,7
Tratamientos silviculturales	ha	1.912,5	2.409,9	1.799,7	2.098,8	1.170,8	1.084,2
Trochas corta fuegos	km	3.405,6	2.512,5	2.349,7	1.856,5	1.313,9	1.339,5

Fuente: Dpto. Forestal, Flora y Fauna Silvestres

7.34 - Captura y dinámica por grupos de especies

Toneladas

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Captura (Toneladas)						
Captura bruta total	**1.506,4**	**1.906,8**	**2.251,4**	**2.300,6**	**2.258,1**	**2.569,6**
Pescado	1.504,0	1.705,0	2.024,4	2.068,8	2.057,7	2.322,9
De ello: Plataforma	497,1	760,8	726,6	589,9	570,5	864,5
De ello: Pargo	52,7	60,7	53,0	33,0	39,3	7,9
Cherna	0,1	1,7	0,8	0,4	0,8	0,5
Túnido	2,5	58,7	46,9	16,1	20,9	32,5
De ello: Bonito	2,5	58,7	46,4	14,9	20,8	32,5
De ello: Acuicultura	1.006,9	944,2	1.297,8	1.478,9	1.487,2	1.458,4
De ello: Tenca	332,4	316,1	334,4	377,0	499,5	406,6
Tilapia	465,5	225,5	352,0	393,9	305,7	162,6
Claria	162,5	309,2	341,4	460,9	391,1	542,5
Dinámica (Por ciento)						
Captura bruta total	…	**126,6**	**118,1**	**102,2**	**98,2**	**113,8**
Pescado	…	113,4	118,7	102,2	99,5	112,9
De ello: Plataforma	…	153,0	95,5	81,2	96,7	151,5
De ello: Pargo	…	115,2	87,3	62,3	119,1	20,1
Cherna	-	-	-	50,0	200,0	62,5
Túnido	-	-	-	-	-	155,5
De ello: Bonito	-	-	-	-	-	156,3
De ello: Acuicultura	…	93,8	137,4	114,0	100,6	98,1
De ello: Tenca	…	95,1	105,8	112,7	132,5	81,4
Tilapia	…	48,4	156,1	111,9	77,6	53,2
Claria	…	190,3	110,4	135,0	84,9	138,7

GRÁFICOS Y MAPAS

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

Miles de hectáreas

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

Miles de hectáreas

Producción total de viandas por municipios

Toneladas

Legend: 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015

X-axis: Total, Municipios, Chambas, Morón, Bolivia, Primero de Enero, Ciro Redondo, Florencia, Majagua, Ciego de Ávila, Venezuela, Baraguá

Y-axis: 0,00 / 200.000,00 / 400.000,00 / 600.000,00 / 800.000,00 / 1.000.000,00 / 1.200.000,00 / 1.400.000,00 / 1.600.000,00 / 1.800.000,00 / 2.000.000,00

Depth axis: 2010, 2012, 2014

Producción total de hortalizas por municipios

Toneladas

Legend: 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015

X-axis: Total, Municipios, Chambas, Morón, Bolivia, Primero de Enero, Ciro Redondo, Florencia, Majagua, Ciego de Ávila, Venezuela, Baraguá

Y-axis: 0,00 / 200.000,00 / 400.000,00 / 600.000,00 / 800.000,00 / 1.000.000,00 / 1.200.000,00 / 1.400.000,00 / 1.600.000,00 / 1.800.000,00 / 2.000.000,00

Depth axis: 2010, 2012, 2014

33

Nacimientos y muertes del ganado vacuno

Miles Cabezas

Otros Indicadores seleccionados de la silvicultura