SECTOR AGROPECUARIO INDICADORES SELECCIONADOS

Enero - Diciembre de 2015

Edición Febrero de 2016

ONE OFICINA NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN

Centro de Gestión de la Información Económica, Medioambiental y Social

SECTOR AGROPECUARIO. INDICADORES SELECCIONADOS

Enero - Diciembre de 2015

Febrero de 2016
"Año 58 de la Revolución"

ONEI
OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN
República de Cuba

ÍNDICE

	Pág.
Introducción	1
1 Agricultura no cañera	2
1.1 Principales producciones agrícolas	3
1.2 Participación por sectores de propiedad	4
1.3 Indicadores seleccionados de la superficie agrícola	5
2 Ganadería	6
2.1 Principales producciones pecuarias	7
2.2 Participación por sectores de propiedad	7
2.3 Entregas a sacrificio	8
2.4 Producción de leche fresca de vaca, búfala y cabra	9
2.5 Indicadores seleccionados de las empresas especializadas	10
2.6 Existencia final de ganado por sectores de propiedad	11
3 Abreviaturas y signos convencionales	12
4 Definiciones metodológicas	13

INTRODUCCIÓN

La publicación "**Sector Agropecuario. Indicadores Seleccionados**" de la Oficina Nacional de Estadística e Información (ONEI) tiene como objetivo brindar información sobre el comportamiento de los principales indicadores de la agricultura no cañera y la ganadería.

Las fuentes de información utilizadas son los datos obtenidos del Sistema de Información Estadístico Nacional (SIE–N) a través del formulario 0336-00 "Indicadores Seleccionados del Sector Agropecuario", las provenientes del Ministerio de la Agricultura (MINAG): boletines de la Unión de Empresas del Combinado Avícola Nacional (UECAN), del Grupo de Producción Porcina (GPP), del Centro Nacional de Control Pecuario (CENCOP), así como la información de la Dirección de Agricultura Urbana y Suburbana del Instituto de Investigaciones Fundamentales en Agricultura Tropical (INIFAT) y corresponden al período de enero - diciembre de 2015.

La publicación fue elaborada por los especialistas del Centro de Gestión de la Información Económica, Medioambiental y Social de la ONEI. La misma está disponible en formato electrónico (PDF) conjuntamente con otras informaciones en el sitio: www.onei.cu

Las observaciones o sugerencias que contribuyan al perfeccionamiento de este servicio estadístico pueden ser enviadas a través de usuario@onei.cu

1 - AGRICULTURA NO CAÑERA

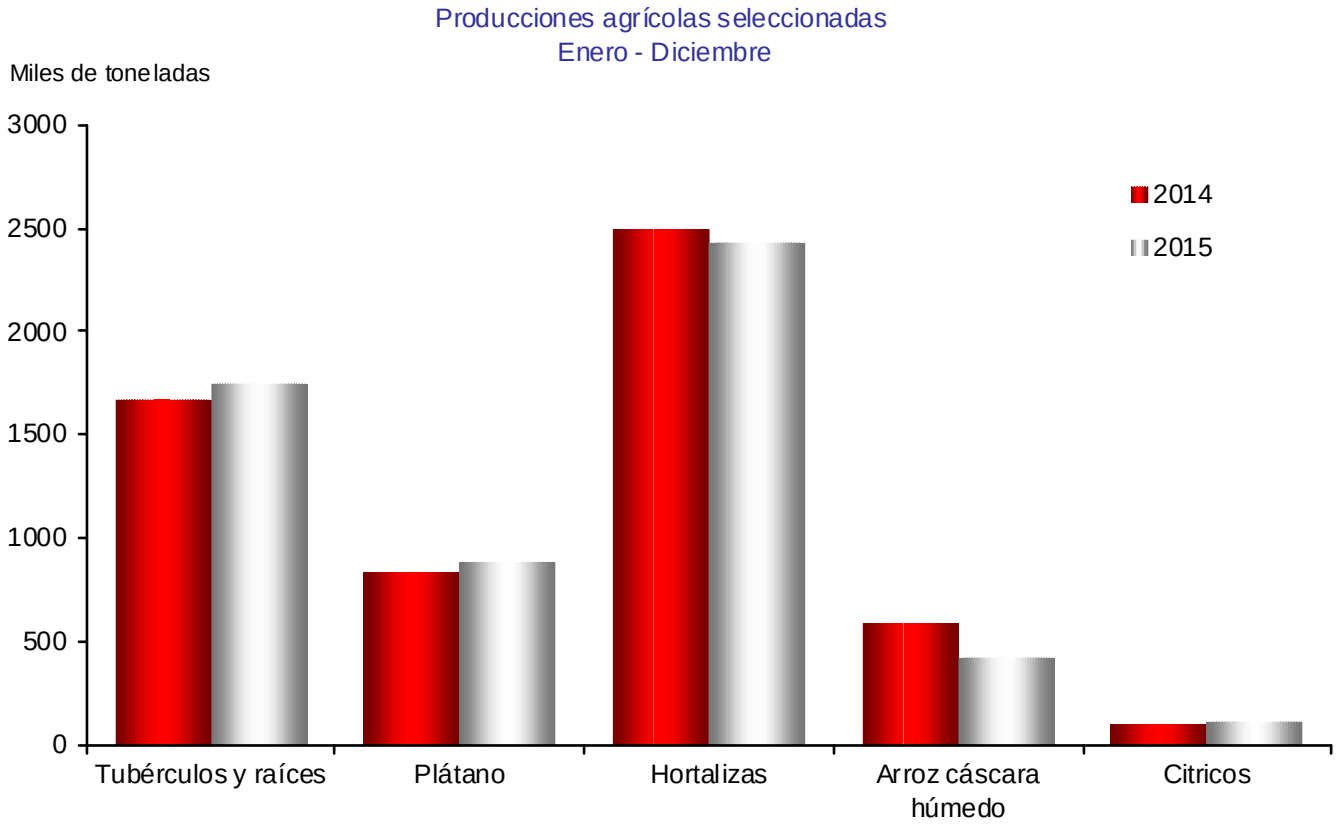
El Índice de volumen de la producción agropecuaria -excluye caña de azúcar- al terminar el año 2015 disminuye en 2,5%. Decrece la agricultura no cañera en 3,9% y la ganadería en 1,0%.

En la **agricultura no cañera** la producción de viandas se incrementa en 126,5 miles de toneladas, que significa el 5,0% y dentro de ellas crecen los tubérculos y raíces en 72,5 miles de toneladas, que significan un 4,3% de incremento, esto lo motivó la papa con 70,6 miles de toneladas más, creciendo en 132,5%, aunque en ese grupo decrece; el boniato en 6,0 miles de toneladas, la malanga en 23,1 miles de toneladas y los otros tubérculos en un 2,7%. El plátano, con 54,0 miles de toneladas más, crece en 6,5%.

La producción de hortalizas decrece 3,0%, 74,8 miles de toneladas menos que en el año anterior, dentro del grupo se destacan, el tomate con 21,3%, el ajo 7,2%, el pimiento con 14,0%, el pepino 3,5% y la col con 14,3%.

Decrece la producción de frijol en 13,2%, decrecen también las de maíz en 15,3%, y el arroz cáscara húmedo en 28,5%.

Los cítricos con una producción de 115,4 miles de toneladas, crecen en 19,2%, motivado por los crecimientos en toronja 30,2%, naranja 11,9%, limón de 2,5% y otros cítricos en 14,0%. Los frutales con 942,7 miles de toneladas, crecen en 6,6%, dentro de ellos crecen el mango y la fruta bomba.



1.1 - Principales producciones agrícolas

Enero - Diciembre de 2015

CONCEPTO	Producción total (Mt)	Por ciento respecto al año anterior					
				No Estatal			
		Total	Estatal	Total	UBPC	CPA	CCS y Privado
Viandas y Hortalizas	5 057,8	101,0	110,9	99,8	106,8	107,9	98,9
Viandas	2 633,6	105,0	112,7	104,5	105,2	104,1	104,4
Tubérculos y Raíces	1 743,4	104,3	122,2	103,4	121,4	107,5	101,6
De ello: papa	123,9	232,5	261,1	224,6	231,8	192,8	315,3
Plátanos	890,2	106,5	103,3	106,8	80,2	93,3	110,4
Hortalizas	2 424,2	97,0	110,2	94,5	111,1	115,6	93,2
De ello: Tomate	551,0	121,3	112,0	122,0	148,8	136,3	120,5
Arroz cáscara húmedo	418,0	71,5	82,2	69,8	77,0	82,3	67,2
Maíz	363,0	84,7	126,7	83,1	85,0	88,2	82,8
Fríjol	117,6	86,7	110,7	84,9	107,3	97,7	82,6
Cítricos	115,4	119,2	129,2	105,8	90,1	94,4	111,2
Frutales	942,7	106,6	153,6	103,8	129,7	131,9	102,2

El comportamiento en las viandas muestra en el Sector Estatal un crecimiento del 12,7% y el No Estatal crece en 4,5%. En las hortalizas de igual, forma crece el Estatal en 10,2%, pero el No Estatal decrece en 5,5% al compararlos a similar etapa del año anterior.

En el arroz decrecen tanto el Sector Estatal en 17,8% y el No Estatal en 30,2%. El maíz crece en el sector Estatal en 26,7% y decrece en el No Estatal en 16,9%, mientras el frijol crece en 10,7% en el sector Estatal, decreciendo en el No Estatal en 15,1%.

1.2 - Participación por Sectores de Propiedad

Enero - Diciembre de 2015

CONCEPTO	Producción total (Mt)	Por ciento de Participación				
			No Estatal			
		Estatal	Total	UBPC	CPA	CCS y Privado
Viandas y Hortalizas	5 057,8	12,5	87,5	5,2	4,4	77,9
Viandas	2 633,6	7,4	92,6	7,2	5,5	80,0
Tubérculos y Raíces	1 743,4	6,0	94,0	7,6	6,5	79,9
De ello : papa	123,9	24,2	75,8	44,0	23,2	8,6
Plátanos	890,2	10,1	89,9	6,4	3,4	80,1
Hortalizas	2 424,2	18,0	82,0	3,0	3,3	75,7
De ello: Tomate	551,0	6,5	93,5	3,7	3,9	85,8
Arroz cáscara húmedo	418,0	15,6	84,4	20,9	2,6	60,9
Maíz	363,0	5,3	94,7	5,5	3,6	85,6
Frijol	117,6	9,0	91,0	7,0	5,6	78,5
Cítricos	115,4	62,1	37,9	7,4	1,2	29,3
Frutales	942,7	8,0	92,0	4,1	2,4	85,6

1.3 - Indicadores seleccionados de la superficie agrícola [a]

Enero - Diciembre 2015

Miles de hectáreas

CONCEPTO	Superficie sembrada			Superficie existente			Superficie cosechada y en producción		
	2014	2015	Diná-mica	2014	2015	Diná-mica	2014	2015	Diná-mica
Viandas	245,0	244,4	99,8	213,7	221,4	103,6	193,4	211,5	109,4
Tubérculos y raíces	199,4	196,5	98,6	102,6	111,4	108,6	137,1	151,7	110,6
De ello: Papa	5,0	4,3	85,4	4,6	4,0	85,4	2,7	5,5	199,7
Boniato	61,3	63,5	103,6	23,9	27,9	116,8	40,8	46,6	114,3
Malanga	21,8	19,3	88,3	14,3	14,5	101,2	16,7	17,0	102,1
Plátano	45,6	47,9	105,1	111,1	110,0	99,0	56,2	59,8	106,4
Fruta	10,8	11,0	101,8	25,1	25,3	100,9	11,1	12,6	113,8
Vianda	34,8	37,0	106,2	86,1	84,7	98,4	45,2	47,3	104,6
Hortalizas	201,6	208,8	103,6	77,2	84,0	108,9	138,8	157,6	113,6
De ello: Tomate	42,3	40,9	96,5	27,0	26,0	96,4	27,3	34,4	126,1
Cebolla	6,5	6,3	97,6	3,5	3,4	97,2	5,0	5,9	117,6
Pimiento	5,4	5,7	105,5	2,8	3,2	114,3	3,6	4,8	131,5
Cereales	355,7	302,9	85,1	111,0	66,5	59,9	282,2	248,0	87,9
Arroz	185,4	121,6	65,6	79,2	31,9	40,3	150,1	112,1	74,7
Maíz	170,3	181,3	106,5	31,8	34,6	108,8	132,1	135,9	102,9
Leguminosas	98,2	104,5	106,4	63,6	65,8	103,4	74,7	91,1	121,9
Frijoles	98,2	104,5	106,4	63,6	65,8	103,4	74,7	91,1	121,9
Tabaco	24,4	30,0	123,2	15,0	17,6	117,1	17,9	18,7	104,5
Cítricos	1,7	1,8	104,6	23,2	20,1	87,0	17,2	12,7	73,4
De ello: Naranja dulce	0,6	0,4	62,6	11,2	9,3	83,5	8,0	6,4	80,5
Toronja	0,6	0,7	135,2	8,7	7,4	84,1	6,4	4,6	72,0
Limón	0,3	0,4	129,0	1,7	2,0	118,7	0,8	0,9	106,4
Otras frutas	22,4	21,4	95,9	105,1	113,2	107,7	46,2	51,3	110,9
De ello: Mango	5,3	4,5	84,6	43,5	46,4	106,9	15,5	20,7	133,5
Guayaba	3,1	3,1	99,8	13,0	14,0	108,0	4,8	5,4	111,5
Fruta bomba	6,0	6,5	109,6	6,2	7,2	116,6	3,5	3,3	94,8
Cacao	0,3	0,4	148,6	5,4	5,6	104,6	4,2	4,1	97,6

[a] Excluye patios y parcelas

2 - GANADERÍA

A sacrificio se entregan 155,1 miles de toneladas de ganado bovino en pie con un crecimiento de 5,7%, es decir, 8,3 miles de toneladas en comparación con igual etapa del año pasado, al entregar 36,5 miles de cabezas más, aunque con una disminución del peso promedio por animal de 8,5 kilogramos.

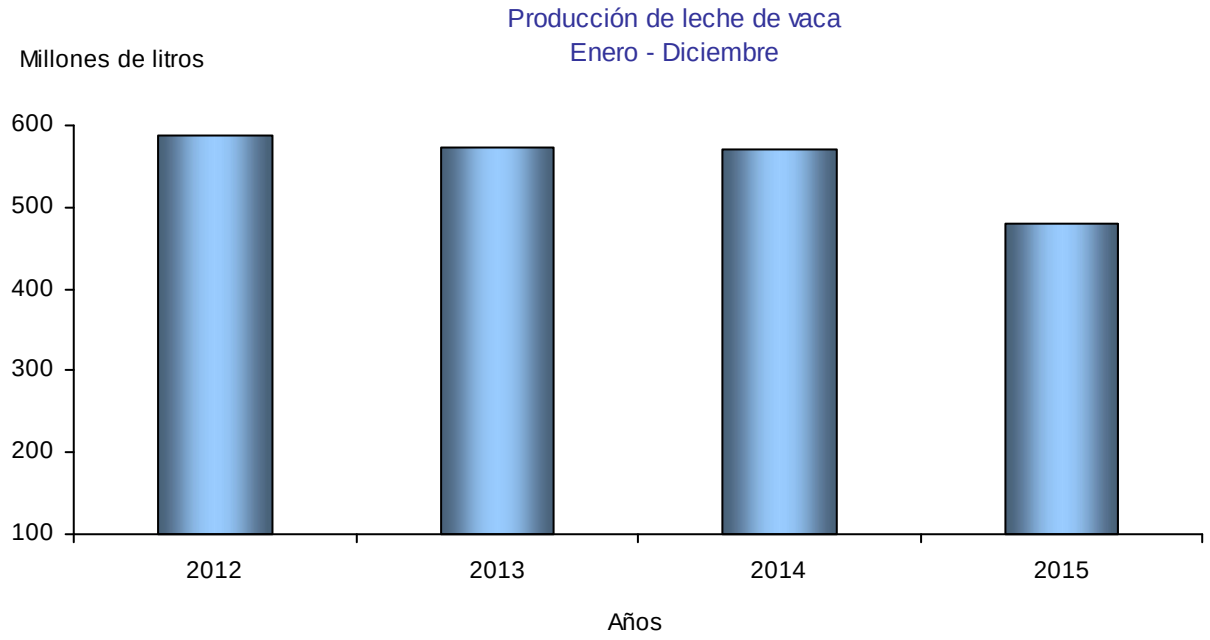
Crecen en 3,8% las entregas a sacrificio de ganado porcino en pie representadas por 309,7 miles de toneladas, aumentadas en 11,3 miles de toneladas con respecto al año anterior, al entregarse 113,0 miles de cabezas más, aumentando ligeramente el peso promedio por animal en 0,4 kilogramo.

Decrecen con relación al año 2014, las entregas a sacrificio de aves en 8,0 miles de toneladas y las de ganado ovino - caprino en 3,1 miles de toneladas.

Las empresas especializadas en ganado porcino entregan 180,2 miles de toneladas de cerdo en pie que representan el 58,2% del total, logran un peso promedio por animal en ceba de 94,8 kilogramos para un crecimiento de 2,2 kilogramos. El indicador carne por reproductora[a] es de 1 515,4 kilogramos. Mientras las especializadas en avicultura entregan 9,4 miles de toneladas de ave en pie que significan el 27,4% del total.

Se obtiene una producción de huevos de 2 321,2 millones de unidades, con un decrecimiento del 9,8%, 251,0 millones con respecto al año anterior, donde las empresas especializadas aportan el 85,2% del total al producir 1 978,4 millones de unidades.

La producción de leche de vaca de 479,5 millones de litros significan 91,5 millones menos, un 16,0% con relación al año pasado, y las 401,0 miles de vacas que se ordeñan como promedio significan 42,5 miles de vacas menos, 9,6%, con un rendimiento promedio diario por vaca de 3,3 litros inferior en 0,2 litros.



[a] Se obtiene dividiendo el total de carne producida, entre las reproductoras promedio de 11 meses atrás, que es el ciclo tecnológico del cerdo (a partir del parto de una puerca, su descendencia vendrá a producir carne a los 11 meses).

2. 1 - Principales producciones pecuarias

Enero - Diciembre de 2015

			Por ciento respecto a igual periodo del año anterior					
					No Estatal			
INDICADORES	UM	Total Producción	Total	Estatal	Total	UBPC	CPA	CCS y Privado
Carne bovina	Mt	155,1	105,7	111,8	95,7	90,0	105,4	96,5
Carne de cerdo	Mt	309,7	103,8	116,3	85,3	90,9	111,1	85,1
Carne de ave	Mt	34,3	81,1	99,2	72,8	0	0	72,8
Carne de ovino - caprino	Mt	24,2	88,6	104,0	87,1	88,9	100,0	86,8
Leche fresca	MMl	487,2	84,1	96,6	82,6	85,3	92,8	81,5
Huevos	MMU	2 321,2	90,2	106,5	29,7	83,3	72,7	29,6

2. 2 - Participación por sectores de propiedad

Enero - Diciembre de 2015

			Por ciento de participación				
				No Estatal			
CONCEPTO	UM	Producción	Estatal	Total	UBPC	CPA	CCS y Privado
Carne bovina	Mt	155,1	65,5	34,5	7,0	2,5	25,0
Carne de cerdo	Mt	309,7	66,7	33,3	0,3	0,3	32,7
Carne de ave	Mt	34,3	38,5	61,5	0	0	61,5
Carne de ovino - caprino	Mt	24,2	10,7	89,3	3,3	1,7	84,3
Leche fresca	MMl	487,2	12,7	87,3	14,3	4,5	68,5
Huevos	MMU	2 321,2	93,0	7,0	0	0	7,0

2. 3 - Entregas a sacrificio

Enero - Diciembre

INDICADORES	UM	2014	2015	Variación Absoluta	Dinámica (%)
Carne bovina					
Peso en pie	Mt	146,8	155,1	8,3	105,7
Cabezas	Mcabz	435,1	471,6	36,5	108,4
Peso promedio	kg	337,4	328,9	-8,5	97,5
Carne de cerdo					
Peso en pie	Mt	298,4	309,7	11,3	103,8
Cabezas	Mcabz	3 379,6	3 492,6	113,0	103,3
Peso promedio	kg	88,3	88,7	0,4	100,4
Carne de ave					
Peso en pie	Mt	42,3	34,3	-8,0	81,1
Cabezas	Mcabz	28 997,0	21 525,6	-7 471,4	74,2
Peso promedio	kg	1,5	1,6	0,1	109,2
Carne de ovino - caprino					
Peso en pie	Mt	27,3	24,2	-3,1	88,6
Cabezas	Mcabz	927,4	792,7	-134,7	85,5
Peso promedio	kg	29,4	30,5	1,1	103,7

2.4 - Producción de leche fresca de vaca, búfala y cabra

Enero - Diciembre

INDICADORES	UM	2014	2015	Variación absoluta	Dinámica (%)
Leche de vaca					
Producción	MMl	571,0	479,5	-91,5	84,0
Promedio en ordeño	Mcabz	443,5	401,0	-42,5	90,4
Rendimiento diario	l	3,5	3,3	-0,2	93,6
Leche de búfala					
Producción	MMl	5,1	5,0	-0,1	98,0
Promedio en ordeño	Mcabz	5,5	5,6	0,1	101,8
Rendimiento diario	l	2,5	2,4	-0,1	96,3
Leche de cabra					
Producción	MMl	2,9	2,7	-0,2	93,1
Promedio en ordeño	Mcabz	14,9	12,8	-2,1	85,9
Rendimiento diario	l	0,5	0,6	0,1	115,6
Leche fresca	**MMl**	**579,0**	**487,2**	**-91,8**	**84,1**

2.5 - Indicadores seleccionados de las empresas especializadas

Enero - Diciembre

INDICADORES	UM	2014	2015	Variación absoluta	Dinámica (%)
En ganado porcino					
Producción de carne total	Mt	171,0	180,2	9,2	105,4
Peso promedio ceba	kg	92,6	94,8	2,2	102,4
Productividad numérica	U	16,82	19,54	2,72	116,2
Carne por reproductora	kg	1 515,2	1 515,4	0,2	100,0
Efectividad	%	83,3	82,1	-1,2	98,6
Viabilidad	%	77,4	77,4	-	100,0
En Avicultura					
Producción de carne total	Mt	9,3	9,4	0,1	101,1
Ventas totales (ave sacrificada)	Mt	7,2	7,1	-0,1	98,6
Huevos					
Producción total	MMU	1 989,9	1 978,4	-11,5	99,4
Producción de huevos de ponedoras	MMU	1 806,3	1 771,8	-34,5	98,1
Existencia promedio de ponedoras	Mcabz	7 805,9	7 736,8	-69,1	99,1
Consumo de pienso ponedoras	Mt	304,7	302,9	-1,8	99,4
Huevos promedios por ponedoras	U	231,40	229,01	2,39	99,0
Conversión de pienso por diez huevos	kg	1,69	1,71	0,02	101,2
Ventas totales	MMU	1 902,9	1 875,9	-27,0	98,6

Fuente: Ministerio de la Agricultura

2.6 - Existencia final de ganado por sectores de propiedad

Miles de cabezas

	Diciembre 31 de 2015					
			No Estatal			
TIPOS DE GANADO	Total	Estatal	Total	UBPC	CPA	CCS y Privado
Vacuno [a]	4 045,9	664,2	3 381,7	454,6	149,7	2 777,4
Bufalino [a]	60,9	54,4	6,5	5,1	1,4	-
Ovino	1 687,5	85,1	1 602,4	73,9	39,9	1 488,6
Caprino	6 448,6	21,8	6 426,8	19,4	12,0	6 395,4

[a] Fuente: Centro Nacional de Control Pecuario

3 - ABREVIATURAS

cabz	cabeza	U	unidad
kg	kilogramo	UM	unidad de medida
M	mil	%	por ciento
MM	millón		
l	litro		
t	tonelada métrica		

SIGNOS CONVENCIONALES

-	Resultado igual a cero
0	La cifra es más pequeña que la unidad de medida utilizada

4 - DEFINICIONES METODOLÓGICAS

A continuación se ofrece la definición metodológica de los principales indicadores que aparecen en esta publicación.

Arroz cáscara húmedo: Es el grano obtenido directamente de la cosecha, y al que no se le realizado ningún tipo de beneficio.

Consumo de pienso: Consumo de pienso de ponedoras/Existencia promedio de gallina.

Conversión: Consumo de piensos de ponedoras/Existencia promedio de gallina/Huevos por gallinas*10.

Cooperativas de Producción Agropecuaria (CPA): Constituyen una forma colectiva de propiedad social y se crean a partir de la decisión de los campesinos de unir sus tierras y demás medios de producción fundamentales.

Cooperativas de Créditos y Servicios (CCS) que 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.

Entregas a sacrificio: Es la cantidad de cabezas de ganado vendidas con destino al sacrificio para entregarlas a la industria o las que se pudieran sacrificar en la propia unidad productora, tanto para la entrega directa de carne a la población o al turismo o para el consumo interno, durante el período que se informa.

Huevos promedios por ponedoras: Producción de huevos de ponedoras/Existencia promedio de Gallina*1000.

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

Privado: Compuesto por **campesinos dispersos** que no pertenecen a ninguna forma de cooperativización y son atendidos por el Grupo Azucarero (AZCUBA) y el Ministerio de la Agricultura (MINAG).

Producción: Son los productos cosechados, en el caso de la agricultura u obtenidos mediante la explotación animal en la ganadería, en su forma natural, antes de toda elaboración ulterior e independientemente del fin a que se destinen.

Rendimiento promedio por hembra en ordeño: Se determina dividiendo la producción de leche del período que se informa entre las hembras promedio en ordeño de igual período.

Superficie sembrada: Es la superficie agrícola cultivada que dentro del período que se informa se le completa la labor de siembra de un cultivo determinado.

Superficie existente sembrada: Es la superficie real existente sembrada en el momento del cierre del periodo que se informa. Este indicador es una fotografía.

Superficie cosechada y en producción: Se entiende como área cosechada, la superficie de los cultivos temporales a la cual se le ha recolectado el fruto agrícola o parte aprovechable de la planta. Cuando en los

cultivos sea necesario efectuar más de un pase para la recogida de la cosecha, se considera la superficie recolectada en el momento que haya recibido el último pase. Es acumulado desde el inicio del año.

Para los cultivos permanentes se define como superficie existente en producción y es cuando 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. Es una fotografía del momento del cierre de la información.

Unidades Básicas de Producción Cooperativa (UBPC): 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.

Vacas promedio en ordeño: Se obtiene sumando el número de vacas ordeñadas diariamente y dividiendo entre el número de días del período informado.