

CAPÍTULO 9

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 2017.

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. Para la agricultura se comprende en este grupo los propietarios vinculados a una forma productiva, los no vinculados y los usufructuarios.

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

Terneras: 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.

Toretas: 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 convertidoras 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).

9.1 - Distribución de la tierra del país y su utilización según formas de tenencia, año 2017

Miles de hectáreas

CONCEPTO	Superficie					
	No estatal					CCS y Privados
	Total	Estatad	Total	UBPC	CPA	
Total	10 988,4	6 168,8	4 819,6	1 722,8	513,2	2 583,6
Superficie agrícola	6 300,2	2 029,6	4 270,6	1 477,5	505,5	2 287,6
Superficie cultivada	2 765,2	551,1	2 214,1	835,6	271,5	1 107,0
Superficie no agrícola	4 688,2	4 139,2	549,0	245,3	7,7	296,0

Fuente: Balance de la tierra del Ministerio de la Agricultura (MINAG). Año 2017

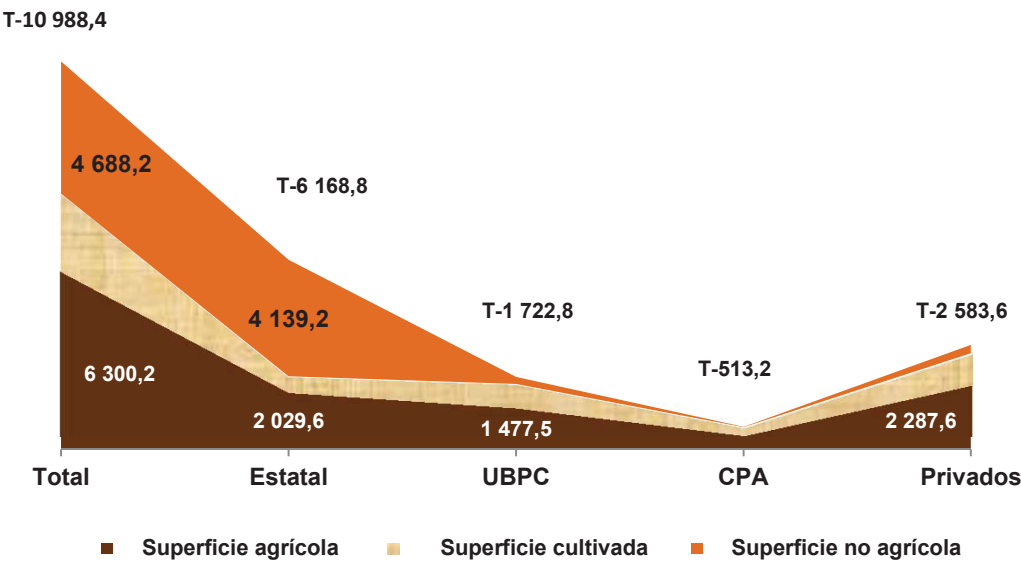
9.2 - Distribución de la tierra del país y su utilización por provincias, año 2017

Miles de hectáreas

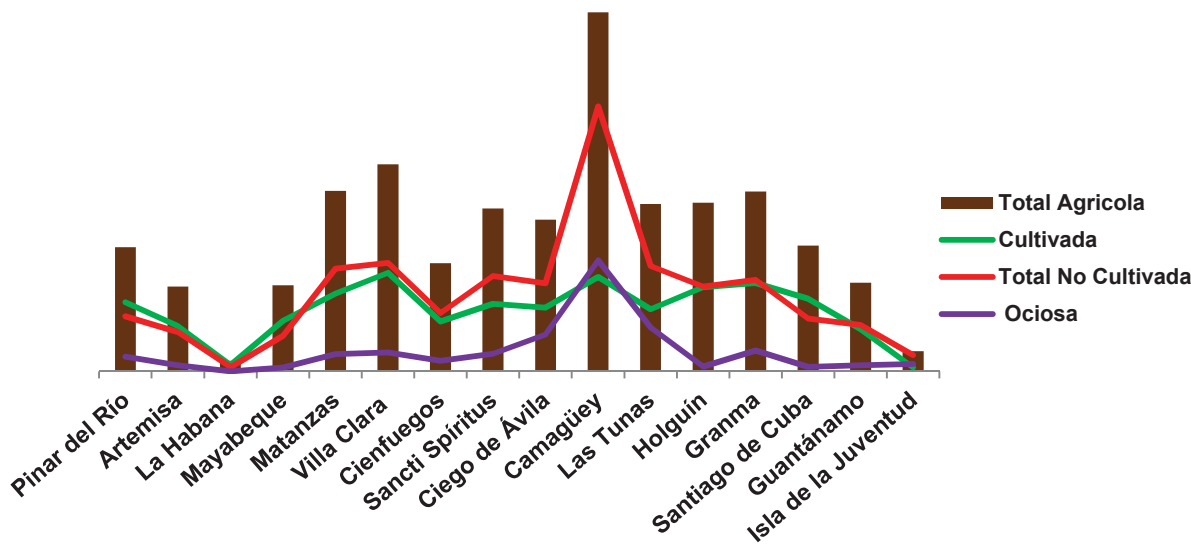
CUBA/PROVINCIAS	Superficie					
	Total	Agrícola				No Agrícola
		Total	Cultivada	No cultivada		
				Total	De ello: Ociosa	
Cuba	10 988,4	6 300,2	2 765,2	3 534,9	917,3	4 688,2
Pinar del Río	888,3	351,5	195,7	155,8	41,7	536,8
Artemisa	400,3	240,4	128,7	111,7	17,3	159,9
La Habana	72,8	30,2	18,2	12,0	0,3	42,6
Mayabeque	374,4	243,3	143,2	100,1	10,8	131,0
Matanzas	1 179,2	510,7	220,0	290,7	48,9	668,5
Villa Clara	841,2	585,8	278,6	307,2	53,5	255,3
Cienfuegos	418,9	306,2	141,7	164,5	29,6	112,7
Sancti Spíritus	677,7	460,9	191,4	269,5	49,4	216,8
Ciego de Ávila	697,2	429,5	180,1	249,4	104,0	267,7
Camagüey	1 538,6	1 017,2	267,1	750,1	314,6	521,5
Las Tunas	659,3	473,9	176,0	297,9	124,3	185,4
Holguín	921,6	477,6	237,9	239,7	13,7	444,0
Granma	837,4	509,3	250,4	258,8	58,6	328,2
Santiago de Cuba	622,8	355,7	206,0	149,7	12,1	267,1
Guantánamo	616,8	250,9	119,4	131,5	17,4	365,9
Isla de la Juventud	241,9	57,1	10,8	46,3	21,1	184,8

Fuente: Balance de la tierra del Ministerio de la Agricultura (MINAG). Año 2017

9.1 Gráfico: Distribución de la Tierra y utilización, según formas de tenencia. Cuba Año 2017



9.2 Gráfico: Utilización de la superficie agrícola por provincias. Cuba Año 2017



9.3 - Tenentes de tierras por personas jurídicas y provincias, año 2017

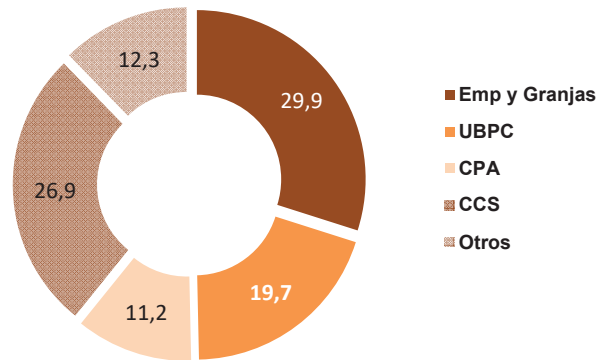
Unidad

CUBA/PROVINCIAS	Personas jurídicas					
	Total	Empresas y granjas	UBPC	CPA	CCS ^(a)	Otros
Cuba	8 578	2 565	1 691	962	2 306	1 054
Pinar del Río	567	311	66	71	80	39
Artemisa	436	221	53	37	53	72
La Habana	306	101	26	-	56	123
Mayabeque	369	99	61	38	92	79
Matanzas	532	151	95	97	114	75
Villa Clara	569	150	142	93	72	112
Cienfuegos	246	83	72	44	19	28
Sancti Spíritus	351	55	94	64	48	90
Ciego de Ávila	281	79	63	50	39	50
Camagüey	1 746	239	248	52	1159	48
Las Tunas	540	248	116	44	58	74
Holguín	682	122	144	115	213	88
Granma	808	291	182	102	139	94
Santiago de Cuba	608	188	208	85	94	33
Guantánamo	505	219	113	69	66	38
Isla de la Juventud	32	8	8	1	4	11

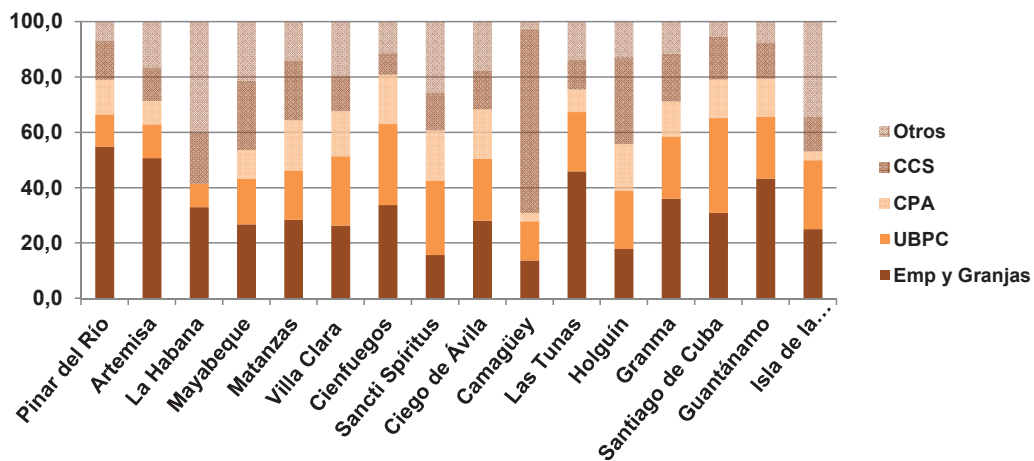
^(a) Sólo las de uso colectivo de CCS que poseen áreas.

Fuente: Balance de la tierra del Ministerio de la Agricultura (MINAG). Año 2017

9.3.1 Gráfico: Estructura de la Tenencia de Tierra en Cuba entre personas jurídicas



9.3.2 Gráfico: Estructura de la Tenencia de Tierra por provincias, según formas jurídicas



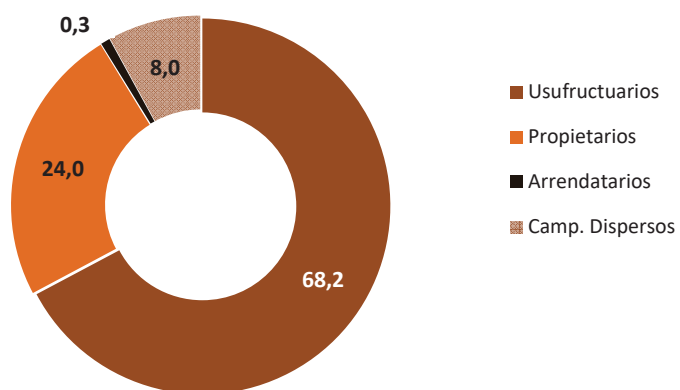
9.4 - Tenentes de tierras por personas naturales y provincias, año 2017

Unidad

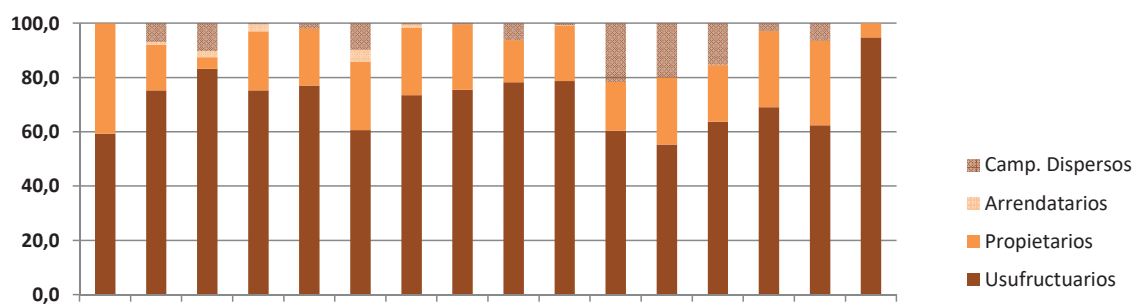
CUBA/PROVINCIAS	Personas naturales				Campesinos dispersos
	Total	Usufructuarios	Propietarios	Arrendatarios	
Cuba	408 446	274 635	97 963	3 193	32 655
Pinar del Río	31 917	18 929	12 986	-	2
Artemisa	12 549	9 443	2 110	133	863
La Habana	10 443	8 693	442	241	1 067
Mayabeque	16 803	12 660	3 646	437	60
Matanzas	24 242	18 685	5 075	1	481
Villa Clara	45 040	27 342	11 311	2 026	4 361
Cienfuegos	20 683	15 214	5 133	240	96
Sancti Spíritus	27 455	20 730	6 610	-	115
Ciego de Ávila	15 353	12 025	2 380	-	948
Camagüey	22 005	17 319	4 461	68	157
Las Tunas	25 931	15 663	4 667	-	5 601
Holguín	46 828	25 923	11 577	-	9 328
Granma	46 072	29 397	9 609	46	7 020
Santiago de Cuba	39 601	27 367	11 083	-	1 151
Guantánamo	21 806	13 616	6 784	1	1 405
Isla de la Juventud	1 718	1 629	89	-	-

Fuente: Balance de la tierra del Ministerio de la Agricultura (MINAG). Año 2017

9.4.1 Gráfico: Estructura de los Tenentes de Tierra entre Personas Naturales



9.4.2 Gráfico: Estructura de la Tenencia de Tierra entre Personas Naturales por provincias

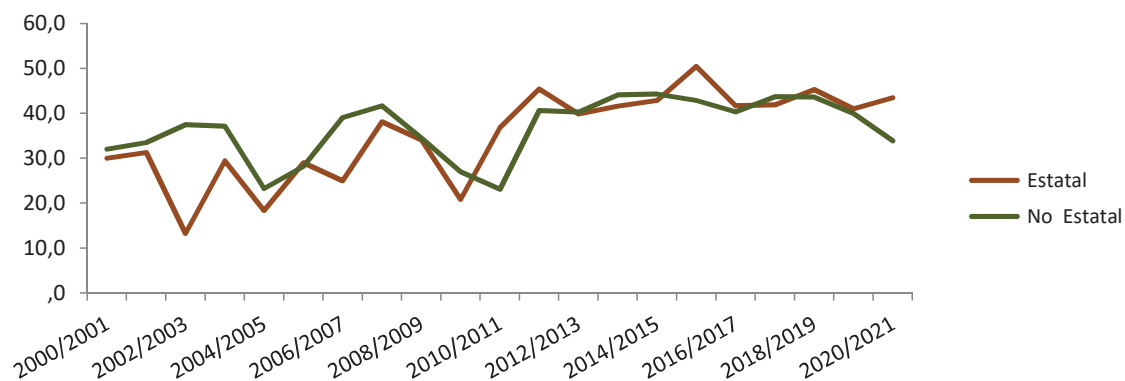


9.5 - Superficie cosechada, producción y rendimiento de la caña de azúcar por zafra, destino a industria.

ZAFRAS	Superficie cosechada (Mha)			Producción (MMt)			Rendimiento por hectárea ^(a) (t)		
	Total	Estatal	No Estatal	Total	Estatal	No Estatal	Total	Estatal	No Estatal
1985/1986	1 328,6	1 094,5	234,1	68,5	56,2	12,3	51,6	51,3	52,5
1990/1991	1 452,2	1 219,2	233,0	79,7	64,9	14,8	54,9	53,2	63,5
1995/1996	1 244,5	97,1	1 147,4	41,3	2,7	38,6	33,2	27,8	33,6
2000/2001	1 007,1	86,6	920,5	32,1	2,6	29,5	31,9	30,0	32,0
2001/2002	1 041,2	89,6	951,6	34,7	2,8	31,9	33,3	31,3	33,5
2002/2003	643,8	45,2	598,6	23,0	0,6	22,4	35,7	13,3	37,4
2003/2004	661,0	44,2	616,8	24,2	1,3	22,9	36,6	29,4	37,1
2004/2005	517,2	21,8	495,4	11,9	0,4	11,5	23,0	18,3	23,2
2005/2006	397,1	13,8	383,3	11,2	0,4	10,8	28,2	29,0	28,2
2006/2007	329,5	12,0	317,5	12,7	0,3	12,4	38,5	25,0	39,1
2007/2008	380,3	10,5	369,8	15,8	0,4	15,4	41,5	38,1	41,6
2008/2009	434,7	8,8	425,9	15,0	0,3	14,7	34,5	34,1	34,5
2009/2010	431,4	9,6	421,8	11,6	0,2	11,4	26,9	20,8	27,0
2010/2011	506,1	13,3	492,8	11,9	0,5	11,4	23,5	36,8	23,1
2011/2012	361,3	6,6	354,7	14,7	0,3	14,4	40,7	45,5	40,6
2012/2013	400,3	8,2	392,1	16,1	0,3	15,8	40,3	39,8	40,3
2013/2014	405,2	8,9	396,3	17,8	0,3	17,5	44,0	41,6	44,1
2014/2015	435,6	9,5	426,1	19,3	0,4	18,9	44,3	42,9	44,3
2015/2016	421,6	4,8	416,8	18,1	0,2	17,9	43,0	50,4	42,9
2016/2017	314,4	4,8	309,6	19,9	0,2	19,7	40,4	41,7	40,3
2017/2018	392,9	4,8	388,1	12,6	0,2	12,4	43,7	41,9	43,7
2018/2019	393,0	5,3	387,7	17,1	0,2	16,9	43,6	45,3	43,6
2019/2020	348,0	4,5	343,5	13,9	0,2	13,7	40,0	41,0	40,0
2020/2021	300,0	4,6	295,4	10,2	0,2	10,0	34,0	43,5	33,9

^(a) Calculado tomando las cifras de producción en toneladas y de superficie en hectáreas.
Fuente: Grupo Azucarero (AZCUBA).

9.5 Gráfico: Rendimiento de la Caña de Azúcar por ha en las últimas 20 zafras



**9.6 - Superficie existente sembrada de cultivos permanentes seleccionados de la agricultura
no cañera en diciembre 31 ^(a)**

Miles de hectáreas

CULTIVO	2018	2019	2020	2021	2022
Plátano	98,7	103,7	103,8	111,0	107,0
Fruta	20,8	19,0	19,0	18,2	17,4
Vianda	77,9	84,7	84,8	92,8	89,6
Cítricos	19,4	18,4	18,5	10,7	5,6
De ello: Naranja dulce	7,1	5,5	5,6	5,0	1,9
Toronja	7,3	7,0	7,0	5,4	0,6
Limón	3,5	3,9	3,5	3,6	1,7
Otras frutas	105,7	106,3	95,2	90,0	105,6
De ello: Mango	46,3	48,0	48,0	46,2	44,3
Guayaba	12,3	12,1	12,1	12,2	12,4
Fruta bomba	5,7	5,8	10,5	5,8	5,3
Cacao	3,4	4,4	4,4	4,2	6,1
Henequén	0,9	0,1	-	-	-
Plátano	17,6	14,8	17,4	18,6	19,5
Fruta	3,0	2,5	2,6	2,0	2,5
Vianda	14,6	12,3	14,8	16,6	17,0
Cítricos	12,6	12,1	12,0	4,0	1,6
De ello: Naranja dulce	4,4	4,0	3,3	1,1	0,7
Toronja	6,0	6,0	6,0	1,2	0,2
Limón	2,0	2,8	2,2	2,1	0,4
Otras frutas	24,4	24,8	23,1	22,5	22,0
De ello: Mango	16,1	17,0	16,2	14,1	12,4
Guayaba	2,6	2,5	2,4	1,8	2,9
Fruta bomba	0,9	0,9	0,8	0,9	0,8
Cacao	0,5	0,5	0,5	0,4	0,8
Henequén	0,9	0,1	-	-	-
Plátano	81,1	88,9	86,4	92,4	87,5
Fruta	17,8	16,5	16,4	16,2	14,8
Vianda	63,3	72,4	70,0	76,1	72,7
Cítricos	6,8	6,3	6,5	6,7	4,1
De ello: Naranja dulce	2,7	1,5	2,3	3,9	1,2
Toronja	1,3	1,0	1,0	4,2	0,4
Limón	1,5	1,1	1,3	1,4	1,2
Otras frutas	81,3	81,5	72,1	67,5	83,6
De ello: Mango	30,2	31,0	31,8	32,1	31,9
Guayaba	9,7	9,6	9,7	10,3	9,5
Fruta bomba	4,8	4,9	9,7	5,0	4,5
Cacao	2,9	3,9	3,9	3,9	5,3

^(a) Excluye los productores no especializados y los patios y parcelas de los hogares.

Fuente: información captada por el Subsistema de Información Estadística Complementaria del Ministerio de la Agricultura

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

					Hectáreas
CULTIVO	2018	2019	2020	2021	2022
Viandas	323 264	329 781	283 379	294 971	337 401
Tubérculos y raíces	235 696	219 991	183 474	189 962	220 566
De ello: Papa	6 162	6 319	5 570	4 925	5 547
Boniato	55 040	42 575	33 453	37 046	32 322
Malanga	13 920	11 313	6 951	5 895	6 577
Plátano	87 569	109 791	99 905	105 010	111 444
Fruta	24 635	39 841	36 095	35 378	29 982
Vianda	62 934	69 949	63 811	69 631	64 833
Hortalizas	210 424	178 516	152 189	162 860	163 258
De ello: Tomate	46 395	37 283	25 079	28 785	34 792
Cebolla	7 152	7 454	6 636	6 631	8 923
Pimiento	7 277	8 951	7 622	8 338	14 355
Cereales	278 420	245 374	203 200	191 392	148 946
Arroz cáscara húmedo	133 716	117 109	74 596	66 518	53 015
Maíz	144 704	128 265	128 604	126 035	95 112
Leguminosas	147 560	98 839	73 096	67 319	72 147
Frijoles	147 560	98 839	73 096	67 319	72 147
Tabaco	18 767	15 868	15 427	13 811	12 115
Cítricos	11 079	14 182	10 137	9 726	8 552
De ello: Naranja dulce	4 620	5 784	3 804	3 790	3 332
Toronja	3 358	4 611	2 594	2 152	1 656
Limón	601	664	594	649	621
Otras frutas	70 746	120 780	120 660	113 203	131 178
De ello: Mango	23 058	48 833	32 212	31 812	24 593
Guayaba	10 500	14 978	15 576	16 425	12 029
Fruta bomba	5 973	10 281	8 217	4 388	4 796
Cacao	2 434	3 230	2 749	2 656	2 514

9.8 - Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera
Sector estatal

Hectáreas

CULTIVO	2018	2019	2020	2021	2022
Viandas	33 175	26 044	20 493	22 546	28 996
Tubérculos y raíces	23 021	15 800	12 719	14 410	17 692
De ello: Papa	1 892	2 297	2 463	2 063	2 675
Boniato	5 685	4 297	2 849	3 772	5 272
Malanga	843	786	476	463	803
Plátano	10 154	10 244	7 774	8 136	9 368
Fruta	2 829	2 052	1 638	1 234	979
Vianda	7 325	8 191	6 136	6 901	8 624
Hortalizas	36 710	23 852	18 386	17 659	14 313
De ello: Tomate	3 626	2 563	1 842	2 232	2 217
Cebolla	376	170	190	184	220
Pimiento	630	447	462	613	645
Cereales	34 380	29 879	37 452	37 915	19 046
Arroz cáscara húmedo	21 144	18 446	16 847	14 637	7 158
Maíz	13 236	11 433	20 605	23 278	11 888
Leguminosas	15 333	11 328	5 001	5 081	7 131
Frijoles	15 333	11 328	5 001	5 081	7 131
Tabaco	357	215	281	254	210
Cítricos	3 756	3 108	1 025	340	363
De ello: Naranja dulce	1 697	1 178	288	96	94
Toronja	1 889	1 652	548	111	16
Limón	107	45	24	23	29
Otras frutas	7 180	9 222	7 287	7 096	6 062
De ello: Mango	3 879	5 249	5 169	4 494	3 101
Guayaba	858	820	580	437	468
Fruta bomba	394	472	313	349	498
Cacao	194	440	282	212	182

**9.9 - Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera
Sector no estatal**

	Hectáreas				
CULTIVO	2018	2019	2020	2021	2022
Viandas	290 089	303 738	262 886	272 425	308 404
Tubérculos y raíces	212 675	204 191	170 755	175 551	202 874
De ello: Papa	4 270	4 022	3 107	2 862	2 872
Boniato	49 354	38 279	30 604	33 274	27 050
Malanga	13 077	10 527	6 475	5 433	5 774
Plátano	77 415	99 547	92 131	96 874	102 076
Fruta	21 806	37 789	34 456	34 144	29 003
Vianda	55 609	61 758	57 675	62 730	56 209
Hortalizas	173 715	154 664	133 803	145 201	148 945
De ello: Tomate	42 768	34 720	23 237	26 553	32 575
Cebolla	6 776	7 284	6 445	6 447	8 702
Pimiento	6 647	8 503	7 159	7 725	13 711
Cereales	244 040	215 495	165 748	153 478	129 901
Arroz cáscara húmedo	112 572	98 663	57 749	51 881	45 857
Maíz	131 468	116 832	107 999	102 757	83 224
Leguminosas	132 227	87 510	68 095	62 238	65 016
Frijoles	132 227	87 510	68 095	62 238	65 016
Tabaco	18 409	15 653	15 146	13 557	11 904
Cítricos	7 322	11 074	9 112	9 386	8 189
De ello: Naranja dulce	2 923	4 606	3 516	3 694	3 238
Toronja	1 470	2 959	2 046	2 041	1 640
Limón	495	618	570	626	592
Otras frutas	63 566	111 558	113 373	106 107	125 116
De ello: Mango	19 180	43 584	27 043	27 318	21 492
Guayaba	9 641	14 158	14 995	15 988	11 562
Fruta bomba	5 579	9 809	7 904	4 038	4 298
Cacao	2 240	2 790	2 467	2 444	2 331

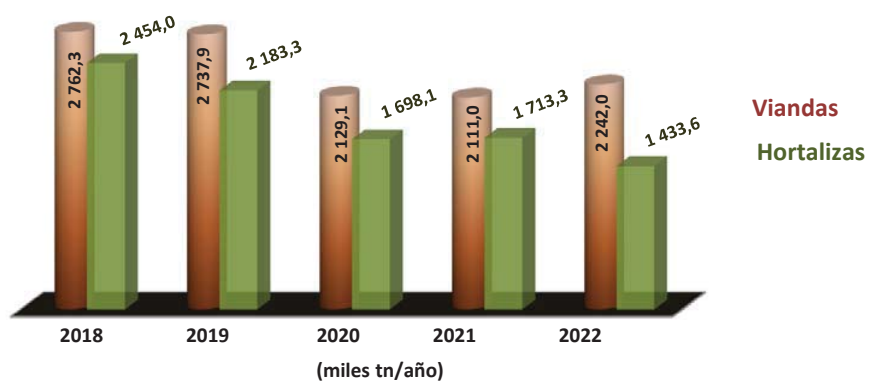
Fuente: información captada por el Subsistema de Información Estadística Complementaria del Ministerio de la Agricultura

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

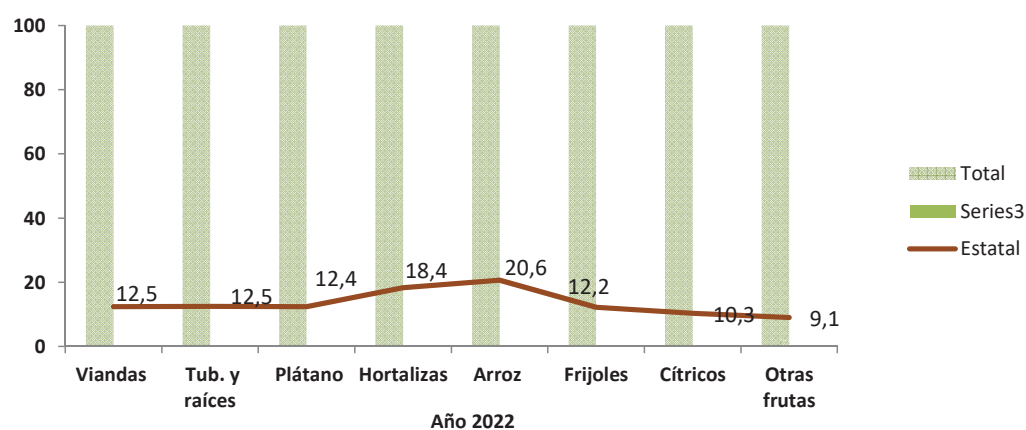
Toneladas

CULTIVO	2018	2019	2020	2021	2022
Viandas	2 762 283	2 737 949	2 129 064	2 111 034	2 241 972
Tubérculos y raíces	1 801 041	1 701 772	1 269 235	1 250 492	1 332 173
De ello: Papa	135 147	131 176	115 385	97 292	92 942
Boniato	549 512	475 937	302 581	317 951	267 085
Malanga	192 938	167 202	101 620	81 766	89 696
Plátano	961 242	1 036 176	859 829	860 542	909 870
Fruta	271 923	283 950	263 405	241 977	237 354
Vianda	689 319	752 226	596 424	618 565	672 516
Hortalizas	2 454 018	2 183 288	1 698 074	1 713 323	1 433 609
De ello: Tomate	553 906	403 143	290 801	317 232	305 615
Cebolla	89 535	71 557	58 473	55 486	59 343
Pimiento	78 679	74 983	59 309	62 090	65 245
Cereales	806 779	702 147	523 913	464 507	310 866
Arroz cáscara húmedo	460 870	426 228	266 596	225 786	143 812
Maíz	345 909	275 919	257 317	238 721	167 054
Leguminosas	161 513	128 399	65 779	57 642	69 193
Frijoles	161 513	128 399	65 779	57 642	69 193
Tabaco	30 000	28 584	25 780	21 927	19 040
Cítricos	71 479	70 787	43 352	37 078	26 888
De ello: Naranja dulce	21 327	19 841	9 988	8 705	7 518
Toronja	24 420	22 987	11 315	6 809	5 298
Limón	6 111	4 729	4 167	4 324	4 610
Otras frutas	861 286	1 094 367	863 310	770 082	732 282
De ello: Mango	237 531	435 435	262 230	246 886	230 463
Guayaba	153 580	143 267	138 395	136 587	139 935
Fruta bomba	176 630	187 821	158 898	82 203	82 200
Cacao	1 011	1 799	1 577	1 472	1 428

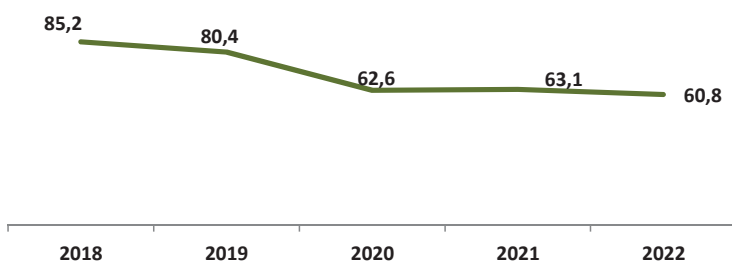
9.10.1 Gráfico: Producción de Viandas y Hortalizas en el período 2018 - 2022



9.10.2 Gráfico: Participación por sectores en la producción agrícola de productos seleccionados



9.10.3 Gráfico: Producción bruta de viandas y hortalizas por habitante (lbs por persona)



9.11 - Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector estatal

CULTIVO	2018	2019	2020	2021	2022
Viandas	290 327	253 339	200 549	205 786	279 219
Tubérculos y raíces	177 483	142 395	108 837	117 149	166 508
De ello: Papa	40 705	41 216	46 339	36 874	46 866
Boniato	55 668	38 498	24 105	30 317	42 612
Malanga	11 585	9 933	6 049	5 587	9 547
Plátano	112 844	110 944	91 712	88 638	112 781
Fruta	33 461	35 318	26 527	18 983	15 732
Vianda	79 383	75 626	65 185	69 654	97 049
Hortalizas	446 117	399 670	314 539	287 003	263 130
De ello: Tomate	43 405	33 191	23 579	27 142	31 582
Cebolla	4 731	2 319	2 532	2 326	3 377
Pimiento	6 892	5 387	5 527	6 956	7 513
Cereales	105 273	95 490	98 385	90 181	51 072
Arroz cáscara húmedo	73 914	64 353	62 166	51 309	29 691
Maíz	31 358	31 137	36 220	38 872	21 381
Leguminosas	16 811	10 915	5 434	5 245	8 438
Frijoles	16 811	10 915	5 434	5 245	8 438
Tabaco	560	540	487	418	343
Cítricos	27 362	25 176	8 056	2 538	2 781
De ello: Naranja dulce	9 619	8 046	1 854	586	687
Toronja	15 756	15 844	5 182	995	159
Limón	852	289	159	147	222
Otras frutas	83 101	75 808	69 357	64 165	66 376
De ello: Mango	35 119	34 189	35 657	29 456	23 475
Guayaba	12 478	11 879	12 098	8 665	10 422
Fruta bomba	11 470	11 916	8 842	9 364	14 758
Cacao	10	16	54	38	33

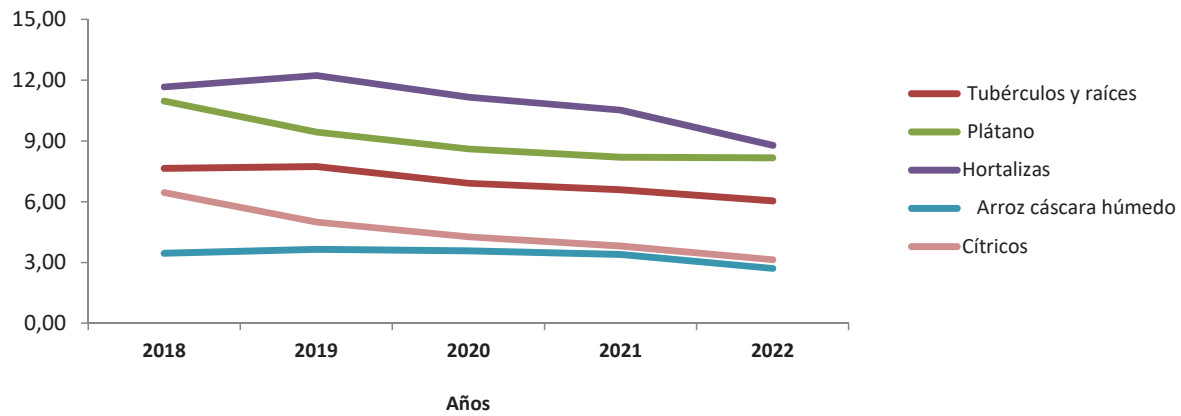
9.12 - Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector no estatal

	Toneladas				
CULTIVO	2018	2019	2020	2021	2022
Viandas	2 471 956	2 484 610	1 928 515	1 905 247	1 962 754
Tubérculos y raíces	1 623 558	1 559 377	1 160 398	1 133 343	1 165 665
De ello: Papa	94 442	89 960	69 046	60 419	46 076
Boniato	493 844	437 440	278 476	287 634	224 473
Malanga	181 353	157 269	95 570	76 179	80 149
Plátano	848 398	925 233	768 117	771 904	797 089
Fruta	238 462	248 632	236 878	222 994	221 622
Vianda	609 936	676 600	531 239	548 910	575 467
Hortalizas	2 007 901	1 783 618	1 383 535	1 426 320	1 170 479
De ello: Tomate	510 501	369 952	267 222	290 090	274 033
Cebolla	84 804	69 238	55 941	53 160	55 966
Pimiento	71 787	69 596	53 782	55 134	57 732
Cereales	701 506	606 657	425 527	374 325	259 794
Arroz cáscara húmedo	386 955	361 875	204 430	174 477	114 121
Maíz	314 551	244 782	221 097	199 848	145 673
Leguminosas	144 702	117 484	60 345	52 397	60 756
Frijoles	144 702	117 484	60 345	52 397	60 756
Tabaco	29 440	28 044	25 293	21 509	18 697
Cítricos	44 117	45 611	35 296	34 540	24 107
De ello: Naranja dulce	11 708	11 796	8 133	8 119	6 831
Toronja	8 664	7 142	6 133	5 814	5 139
Limón	5 259	4 440	4 008	4 177	4 388
Otras frutas	778 185	1 018 560	793 953	705 917	665 905
De ello: Mango	202 412	401 246	226 574	217 430	206 988
Guayaba	141 102	131 389	126 297	127 922	129 513
Fruta bomba	165 160	175 905	150 057	72 839	67 442
Cacao	1 001	1 783	1 524	1 434	1 395

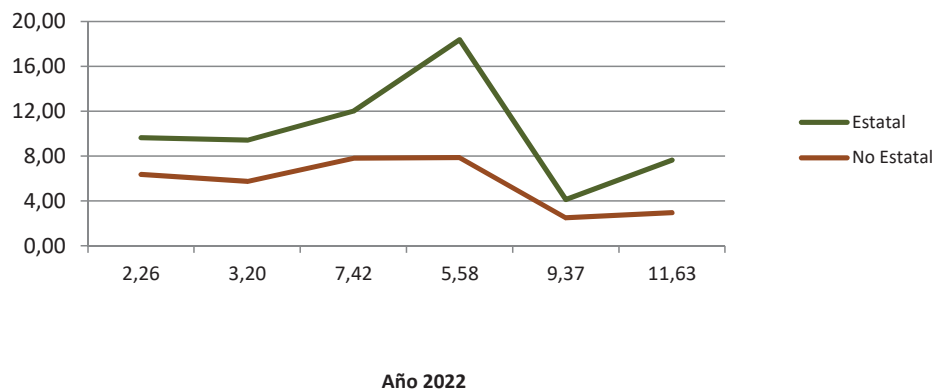
9.13 - Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera

CULTIVO	Toneladas por hectárea				
	2018	2019	2020	2021	2022
Viandas	8,54	8,30	7,51	7,16	6,64
Tubérculos y raíces	7,64	7,74	6,92	6,58	6,04
De ello: Papa	21,93	20,76	20,71	19,75	16,76
Boniato	9,98	11,18	9,04	8,58	8,26
Malanga	13,86	14,78	14,62	13,87	13,64
Plátano	10,98	9,44	8,61	8,19	8,16
Fruta	11,04	7,13	7,30	6,84	7,92
Vianda	10,95	10,75	9,35	8,88	10,37
Hortalizas	11,66	12,23	11,16	10,52	8,78
De ello: Tomate	11,94	10,81	11,60	11,02	8,78
Cebolla	12,52	9,60	8,81	8,37	6,65
Pimiento	10,81	8,38	7,78	7,45	4,54
Cereales	2,90	2,86	2,58	2,43	2,09
Arroz cáscara húmedo	3,45	3,64	3,57	3,39	2,71
Maíz	2,39	2,15	2,00	1,89	1,76
Leguminosas	1,09	1,30	0,90	0,86	0,96
Frijoles	1,09	1,30	0,90	0,86	0,96
Tabaco	1,60	1,80	1,67	1,59	1,57
Cítricos	6,45	4,99	4,28	3,81	3,14
De ello: Naranja dulce	4,62	3,43	2,63	2,30	2,26
Toronja	7,27	4,98	4,36	3,16	3,20
Limón	10,16	7,13	7,01	6,66	7,42
Otras frutas	12,17	9,06	7,15	6,80	5,58
De ello: Mango	10,30	8,92	8,14	7,76	9,37
Guayaba	14,63	9,57	8,89	8,32	11,63
Fruta bomba	29,57	18,27	19,34	18,74	17,14
Cacao	0,42	0,56	0,57	0,55	0,57

**9.13.1 Gráfico: Rendimiento promedio por hectáreas en productos seleccionados.
(toneladas por hectáreas)**



**9.13.2 Gráfico: Rendimiento promedio por ha en productos seleccionados y sectores
(toneladas por hectáreas)**



9.14 - Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector estatal

CULTIVO	Toneladas por hectárea				
	2018	2019	2020	2021	2022
Viandas	8,75	9,73	9,79	9,13	9,63
Tubérculos y raíces	7,71	9,01	8,56	8,13	9,41
De ello: Papa	21,51	17,95	18,81	17,87	17,52
Boniato	9,79	8,96	8,46	8,04	8,08
Malanga	13,75	12,63	12,71	12,08	11,89
Plátano	11,11	10,83	11,80	10,90	12,04
Fruta	11,83	17,21	16,19	15,38	16,07
Vianda	10,84	9,23	10,62	10,09	11,25
Hortalizas	12,15	16,76	17,11	16,25	18,38
De ello: Tomate	11,97	12,95	12,80	12,16	14,25
Cebolla	12,60	13,63	13,31	12,64	15,32
Pimiento	10,94	12,04	11,95	11,36	11,66
Cereales	3,06	3,20	2,63	2,50	2,82
Arroz cáscara húmedo	3,50	3,49	3,69	3,51	4,15
Maíz	2,37	2,72	1,76	1,67	1,80
Leguminosas	1,10	0,96	1,09	1,03	1,18
Frijoles	1,10	0,96	1,09	1,03	1,18
Tabaco	1,57	2,51	1,73	1,65	1,63
Cítricos	7,28	8,10	7,86	7,47	7,66
De ello: Naranja dulce	5,67	6,83	6,43	6,11	7,30
Toronja	8,34	9,59	9,46	8,99	9,89
Limón	7,96	6,39	6,63	6,30	7,59
Otras frutas	11,57	8,22	9,52	9,04	10,95
De ello: Mango	9,05	6,51	6,90	6,55	7,57
Guayaba	14,53	14,49	20,85	19,81	22,29
Fruta bomba	29,09	25,26	28,23	26,82	29,64
Cacao	0,05	0,04	0,19	0,18	0,18

9.15 - Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector no estatal

Toneladas por hectárea					
CULTIVO	2018	2019	2020	2021	2022
Viandas	8,52	8,18	7,34	6,99	6,36
Tubérculos y raíces	7,63	7,64	6,80	6,46	5,75
De ello: Papa	22,12	22,36	22,22	21,11	16,04
Boniato	10,01	11,43	9,10	8,64	8,30
Malanga	13,87	14,94	14,76	14,02	13,88
Plátano	10,96	9,29	8,34	7,97	7,81
Fruta	10,94	6,58	6,87	6,53	7,64
Vianda	10,97	10,96	9,21	8,75	10,24
Hortalizas	11,56	11,53	10,34	9,82	7,86
De ello: Tomate	11,94	10,66	11,50	10,92	8,41
Cebolla	12,51	9,51	8,68	8,25	6,43
Pimiento	10,80	8,18	7,51	7,14	4,21
Cereales	2,87	2,82	2,57	2,44	2,00
Arroz cáscara húmedo	3,44	3,67	3,54	3,36	2,49
Maíz	2,39	2,10	2,05	1,94	1,75
Leguminosas	1,09	1,34	0,89	0,84	0,93
Frijoles	1,09	1,34	0,89	0,84	0,93
Tabaco	1,60	1,79	1,67	1,59	1,57
Cítricos	6,03	4,12	3,87	3,68	2,94
De ello: Naranja dulce	4,01	2,56	2,31	2,20	2,11
Toronja	5,90	2,41	3,00	2,85	3,13
Limón	10,63	7,18	7,03	6,68	7,41
Otras frutas	12,24	9,13	7,00	6,65	5,32
De ello: Mango	10,55	9,21	8,38	7,96	9,63
Guayaba	14,63	9,28	8,42	8,00	11,20
Fruta bomba	29,60	17,93	18,99	18,04	15,69
Cacao	0,45	0,64	0,62	0,59	0,60

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

Miles de cabezas

CONCEPTO	2018	2019	2020	2021	2022
Total	3 808,4	3 817,3	3 752,4	3 657,3	3 516,4
Hembras	2 535,6	2 527,6	2 474,1	2 408,2	2 328,0
Terneras	372,0	384,2	374,7	367,7	357,1
Añojas	244,6	250,6	250,6	240,0	228,0
Novillas	749,9	721,7	715,6	718,1	720,6
Vacas	1 169,1	1 171,1	1 133,2	1 082,4	1 022,3
Machos	1 272,8	1 289,7	1 278,3	1 249,1	1 188,4
Terneros	361,0	394,4	363,7	356,4	343,4
Añojos	226,4	232,0	239,1	221,6	206,6
Toretos	198,9	185,7	189,4	188,8	177,2
Toros de ceba	275,9	276,3	285,4	282,1	254,9
Bueyes	195,7	187,4	187,5	187,4	192,7
Sementales	14,9	13,9	13,2	12,8	13,6

Fuente: Centro Nacional de Control Pecuario (CENCOP).

9.17 - Nacimientos y muertes del ganado vacuno

Miles de cabezas

CONCEPTO	2018	2019	2020	2021	2022
Nacimientos totales	584,2	618,6	473,0	568,7	524,5
Estatad	83,4	79,8	70,0	63,5	53,7
No estadad	500,8	538,8	403,0	505,2	470,8
Muertes totales	139,1	151,0	165,7	149,8	152,8
Estatad	29,1	34,6	40,3	37,3	33,8
No estadad	110	116,4	125,4	112,5	119,0

Fuente: Centro Nacional de Control Pecuario (CENCOP).

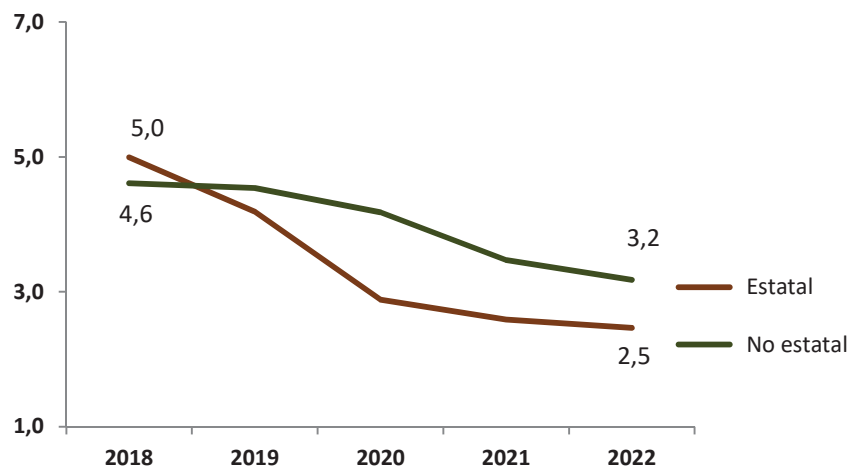
9.18 - Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca

CONCEPTO	UM	2018	2019	2020	2021	2022
Producción	Mt	576,9	512,0	455,3	374,2	369,6
Estatal		93,1	72,1	43,5	38,1	38,1
No estatal		483,8	439,9	411,8	336,1	331,5
Existencia promedio de vacas en ordeño	Mcabz	338,7	312,9	311,4	305,7	328,1
Estatal		51,1	47,2	41,3	40,3	42,3
No estatal		287,6	265,7	270,1	265,4	285,8
Rendimiento anual por vaca en ordeño	kg	1 703	1 636	1 462	1 224	1 126
Estatal		1 822	1 528	1 053	945	901
No estatal		1 682	1 656	1 525	1 266	1 160

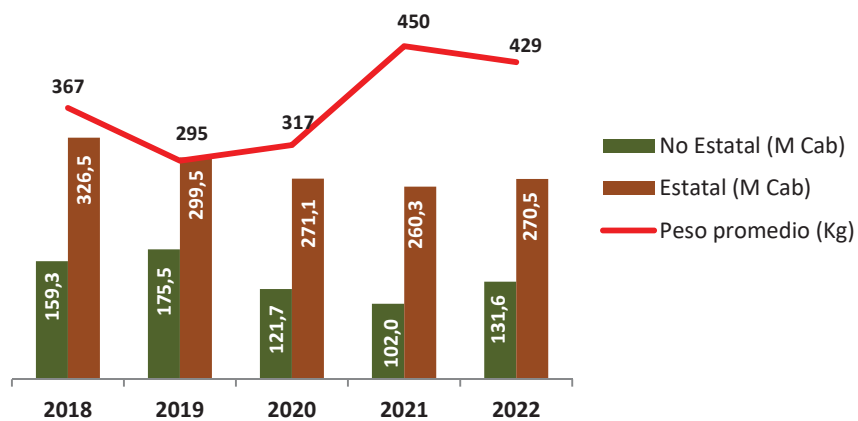
9.19 - Entregas a sacrificio de ganado vacuno

CONCEPTO	UM	2018	2019	2020	2021	2022
Cabezas	M	485,8	475,0	392,8	362,3	402,1
De ello:						
Estatal		326,5	299,5	271,1	260,3	270,5
Peso total en pie	Mt	178,1	140,3	124,4	163,2	172,3
De ello:						
Estatal		109,2	90,5	82,0	85,2	89,4
Peso promedio	kg	367	295	317	450	429
De ello:						
Estatal		334	302	302	327	330

9.18 Gráfico: Rendimiento diario de leche por vaca en ordeño (litros al día)



9.19 Gráfico: Entregas a sacrificio de ganado vacuno y peso promedio por animal



9.20 - Existencia en diciembre 31, nacimientos y muertes del ganado porcino

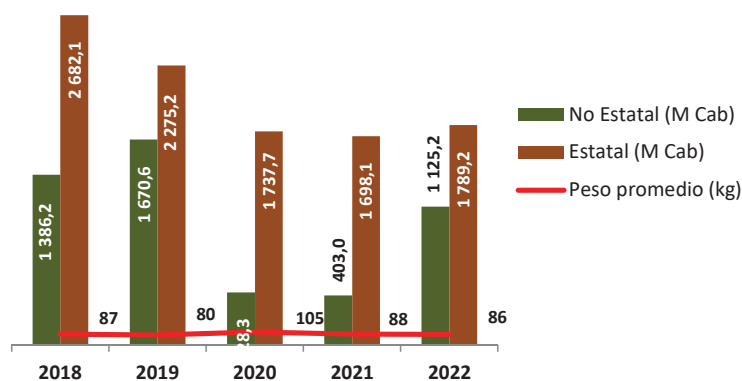
CONCEPTO	UM	2018	2019	2020	2021	2022
Existencia total	Mcabz	2 289,1	2 676,9	1 120,7	1 075,5	1 456,2
De ello: Estatal		820,6	855,1	461,8	445,6	471,2
Nacimientos ^(a) (vivos)	Mcabz	5 085,2	5 295,1	2 114,7	1 741,3	2 031,0
De ello: Estatal		2 674,1	2 040,7	1 880,2	1 456,2	1 625,0
Muertes de crías ^(a)	Mcabz	297,3	500,0	252,5	221,3	260,8
De ello: Estatal		285,8	272,2	246,2	240,0	257,2
Tasa de mortalidad ^(a) (por 100 nacidos)	%	5,8	5,1	11,9	12,7	12,8
De ello: Estatal		10,7	10,3	13,1	16,5	15,8

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

9.21 - Entregas a sacrificio de ganado porcino

CONCEPTO	UM	2018	2019	2020	2021	2022
Total						
Cabezas	Mcabz	4 068,3	3 945,8	2 166,0	2 101,1	2 914,4
Peso en pie	Mt	352,1	314,1	228,0	185,4	250,3
Peso promedio	kg	87	80	105	88	86
De ello: Estatal						
Cabezas	Mcabz	2 682,1	2 275,2	1 737,7	1 698,1	1 789,2
Peso en pie	Mt	228,5	206,9	221,8	201,3	221,5
Peso promedio	kg	85	90	128	119	124

9.21 Gráfico: Entregas a sacrificio de ganado porcino y peso promedio por animal



9.22 - Existencia de aves en diciembre 31

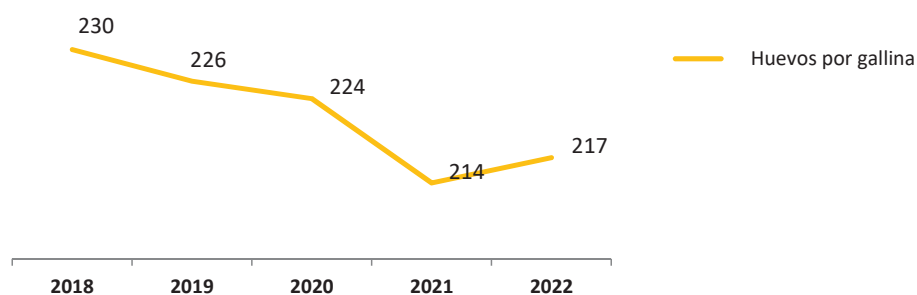
Miles de cabezas

CONCEPTO	2018	2019	2020	2021	2022
Existencia de aves	25 614,0	35 356,1	30 245,1	29 875,0	30 154,7
De ella: Empresas avícolas					
Existencia de aves	13 834,0	12 253,4	13 012,1	12 589,1	12 789,2
Gallinas ponedoras	7 480,1	7 554,0	7 314,2	7 125,4	7 325,1
Reemplazos de gallinas ponedoras	5 055,1	2 963,2	4 213,0	3 578,1	3 987,2
Reproductoras	351,0	237,0	256,5	235,4	250,6
De ponedoras	351,0	237,0	256,5	235,4	250,6
Reemplazos de reproductoras	172,4	301,3	241,2	212,3	231,0
De ponedoras	172,4	301,3	241,2	212,3	231,0
Otras	775,5	1 198,0	987,2	997,9	1 023,5

9.23 - Producción de huevos e indicadores seleccionados de gallinas ponedoras

CONCEPTO	UM	2018	2019	2020	2021	2022
Producción total de huevos	MMU	2 778,9	2 528,5	2 356,9	2 158,9	2 358,4
De ella: Empresas avícolas						
Producción total de huevos	MMU	1 950,9	1 960,2	1 897,1	1 603,7	1 656,9
Indicadores seleccionados de gallinas ponedoras						
Existencia promedio	Mcabz	7 523,8	7 428,6	7 284,2	7 158,9	7 258,6
Muertes	Mcabz	2 918,1	3 654,0	3 254,7	3 127,9	3 278,9
Tasa de mortalidad	%	39,0	49,5	47,1	45,2	42,6
Producción de huevos	MMU	1 729,1	1 880,7	1 851,6	1 526,9	1 658,7
Huevos por gallina	U	230	226	224	214	217
Pienso consumido por ave	kg	39,3	39,2	39,4	39,9	38,9
Conversión de pienso en huevo	g	171	173	175	186	170

9.23 Gráfico: Producción de huevos por gallinas ponedoras



9.24 - Entregas a sacrificio de aves

CONCEPTO	UM	2018	2019	2020	2021	2022
Peso en pie	Mt	36,9	35,4	37,1	36,5	37,5
De ella: Empresas avícolas estatales						
Peso en pie	Mt	8,2	8,0	8,4	8,0	8,2

9.25 - Existencia de ganado équido, por sexo y formas de propiedad, en diciembre 31

		Miles de cabezas				
CONCEPTO		2018	2019	2020	2021	2022
Total		954,9	950,3	960,2	948,7	947,3
Equino		915,8	910,5	915,1	911,9	907,8
De ello: machos		432,7	410,2	425,5	423,4	577,3
Asnal		17,4	17,9	19,1	17,5	17,7
De ello: machos		8,5	8,7	9,3	7,9	8,5
Mular		21,7	21,9	26,0	19,3	21,6
Estatal		49,9	55,9	40,1	46,3	38,6
Equino		42,7	48,5	33,6	39,8	32,8
De ello: machos		22,3	23,1	23,4	33,4	46,7
Asnal		2,1	2,4	1,3	2,4	2,2
De ello: machos		1,0	1,3	0,7	0,6	0,4
Mular		5,1	5,0	5,2	4,1	3,6
No estatal		905,0	894,4	920,1	902,4	908,7
Equino		873,1	862,0	881,5	872,1	875,0
De ello: machos		410,4	387,1	402,1	390,0	401,2
Asnal		15,3	15,5	17,8	15,1	16,5
De ello: machos		7,5	7,4	8,6	7,3	8,0
Mular		16,6	16,9	20,8	15,2	17,2

Fuente: Centro Nacional de Control Pecuario (CENCOP).

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

Miles de cabezas

AÑOS	Total			De ello: Estatal		
	Total	Ovino	Caprino	Total	Ovino	Caprino
2018	2 656,8	1 471,8	1 185,0	78,2	62,4	15,8
2019	2 188,2	1 473,0	715,2	93,2	73,4	19,8
2020	2 172,1	1 458,2	713,9	90,7	71,5	19,2
2021	2 149,8	1 442,9	706,9	85,4	66,1	19,3
2022	2 046,3	1 411,8	634,5	77,2	60,1	17,1

9.27 - Entregas a sacrificio de ganado ovino-caprino

CONCEPTO	UM	2018	2019	2020	2021	2022
Cantidad	Mcabz	852,0	849,3	871,7	842,7	852,8
De ello: Estatal		80,3	91,5	92,8	89,2	91,5
Peso en pie	Mt	29,7	30,3	32,6	30,9	31,2
De ello: Estatal		2,6	2,8	2,9	2,8	2,7
Peso promedio	kg	35	36	37	37	37
De ello: Estatal		32	31	31	31	30

9.28 - Indicadores seleccionados de la apicultura ^(a)

CONCEPTO	UM	2018	2019	2020	2021	2022
Existencia promedio de colmenas	MU	191,5	204,9	212,9	221,2	201,7
Producción						
Miel total	Mt	8,8	9,9	7,8	10,5	9,2
Cera total	t	125,0	148,2	121,6	164,9	148,5
Rendimiento de miel por colmena						
Total	kg	47,0	49,7	36,8	47,6	44,3

^(a) Excluye los productores no especializados y los patios y parcelas de los hogares.

9.29 - Plantaciones forestales realizadas

CONCEPTO	UM	2018	2019	2020	2021	2022
Superficie plantada	Mha	15,4	13,3	12,6	21,0	9,1
Plantaciones totales	MMU	36,8	31,8	29,6	27,1	22,6

De ello:

Frutales		2,5	2,1	2,0	2,0	1,5
Melíferas		16,0	14,9	13,7	11,4	11,0
Energéticas	Mha	0,5	0,4	0,2	0,4	0,4

Fuente: Dirección Forestal del Ministerio de la Agricultura (MINAG).

9.30 - Otros indicadores seleccionados de la silvicultura

CONCEPTO	UM	2018	2019	2020	2021	2022
Producción de posturas	MMU	33,5	31,5	24,7	24,4	22,0
Reconstrucción de bosques	Mha	8,2	7,3	7,7	7,1	5,9
Mantenimiento silvicultural	Mha	66,1	62,8	54,7	55,9	51,9
Tratamientos silviculturales	Mha	80,2	79,4	69,0	70,2	52,5
Fajas verdes	Mkm	0,8	0,9	0,7	0,7	0,6
Trochas corta fuegos	Mkm	40,7	35,9	31,2	32,2	32,4

Fuente: Dirección Forestal del Ministerio de la Agricultura (MINAG).

9.31 - Captura por grupos de especies

Toneladas

CONCEPTO	2018	2019	2020	2021	2022
Captura bruta total	51 214,6	45 654,8	46 386,5	40 716,7	29 924,9
Pescado	36 016,8	32 534,7	35 148,8	30 088,8	22 435,2
De ello: Plataforma					
Pargo	409,0	356,2	516,6	621,5	313,6
Cherna	19,5	27,1	15,6	44,5	24,0
Túridos	1 090,2	728,3	851,1	716,8	470,1
De ello: Bonito	86,5	58,5	33,5	39,5	24,6
Biajaiba	816,7	971,8	790,3	668,8	736,1
Machuelo	1 570,2	1 080,6	1 420,1	977,2	707,5
Rabirrubia	186,9	171,5	154,6	149,2	97,0
Raya	1 257,0	1 078,1	1 205,7	1 010,6	654,2
De ello: Acuicultura					
Carpa	1 451,0	758,2	1 656,8	1 040,6	1 303,7
Tenca	12 454,4	12 338,6	13 530,0	12 289,5	10 153,0
Tilapia	2 436,6	2 254,3	2 153,7	1 839,7	1 246,4
Claria	6 286,4	5 408,7	4 428,3	3 204,4	1 355,2
Cobo	474,6	482,1	392,1	478,6	322,2
Ostión	1 185,8	1 218,2	1 149,8	1 036,5	420,8
Almeja	316,5	141,9	124,7	95,1	6,1
Langosta	4 539,9	3 278,4	3 956,5	3 588,7	4 224,8
Camarón de mar	1 120,6	672,1	294,2	286,8	332,9
Camaronicultura	6 473,9	6 656,8	4 723,8	4 724,5	1 907,7
Otras Especies (incluye Morralla)	1 086,5	670,6	596,6	417,7	275,2

9.31 Gráfico: Captura bruta total y de ella pescado. (Miles de tn)

