

ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA-ENA

DEPARTAMENTO DE SUCRE

2012 - 2019

SEPTIEMBRE / 2020



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

La Encuesta Nacional Agropecuaria - ENA



Es una iniciativa que surge en los años 80, como respuesta a las dificultades de realizar un censo agropecuario y con el objetivo de **disponer cifras estadísticas anuales del sector agropecuario** y que se consolida en el año 1995. A partir de este año se ha realizado en forma continua.

Antecedentes

1988

Primera Encuesta Nacional Agropecuaria - PENAGRO. 23 departamentos e información sobre la estructura del sector y variables socioeconómicas.



1993

Convenio MADR y el DANE para el establecimiento del Sistema de Información del Sector Agropecuario Colombiano - SISAC.



1993 - 1997

Encuesta Nacional Cafetera - Federación Nacional de Cafeteros. Características de estructura cafetera. Indicadores de calidad de vida de la población cafetera. Información en el Sistema de Información Cafetera - SICA.



2008 - 2010

DANE realizó la Encuesta Nacional de Desempeño Agropecuario (2008), el Censo de Fincas Productoras de Flores bajo invernadero y a cielo abierto en la Sabana de Bogotá y Cundinamarca (2009), entre otras investigaciones.



2006 - 2009

La ENA fue realizada por el MADR en convenio con la Corporación Colombia Internacional - CCI.



1995 y 2005

MADR y DANE realizaron 10 ENA y otros Censos: Nacional del Cultivo de Papa, Avicultura Industrial, Nacional del Porcicultura Tecnificada, Nacional del Cultivo de Arroz, entre otras investigaciones.



Continúa

Antecedentes

→ Continuación

2010

Convenio MADR, CCI y DANE para desarrollar la ENA 2010 y a partir de 2011 la ENA es realizada por el DANE.



2013 - 2014

Tercer Censo Nacional Agropecuario, suministró un conjunto de datos para el diseño del Marco Maestro Rural y Agropecuario.



2014 - 2017

DANE elabora el Marco Maestro Rural y Agropecuario siguiendo lineamientos de la FAO.



2018

No se realizó operativo de campo, sin embargo, en trabajo conjunto con Minagricultura y Minciencias se estimaron las variables de área cosechada, producción y rendimiento.



2017

Se amplió la cobertura a 32 departamentos, adicionalmente se recolecta información asociada con los grupos étnicos de estos departamentos.



2016

Mejoras:

- Aumento de la cobertura a 26 departamentos.
- Recolección de información de grandes productores.



2019

La ENA se desarrolló en el marco del Convenio Especial de Cooperación No. 80740610-2019 DANE-FIDUPREVISORA S.A.-COLCIENCIAS-DANE-FONDANE.

Objetivo general de la ENA

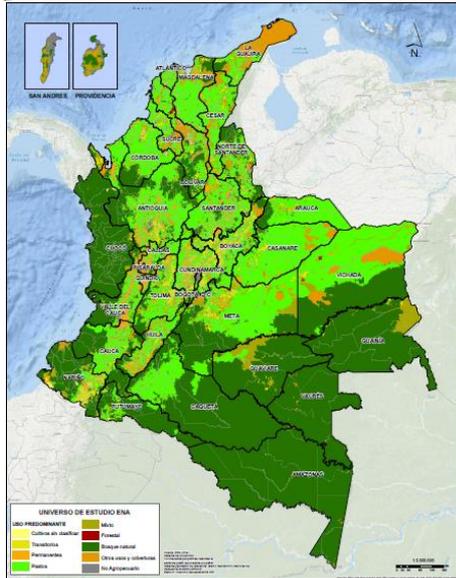


Estimar el uso de la tierra, el área, la producción y el rendimiento de los principales cultivos transitorios y permanentes, árboles frutales dispersos, el área en pastos y forestal, la producción de leche y el inventario pecuario en **los 32 departamentos del territorio colombiano.**

Definiciones básicas

Universo de Estudio

El universo de la ENA está constituido por el área rural del país de uso potencial agropecuario, la cual excluye las grandes superficies que no son utilizadas con fines agropecuarios correspondientes a grandes extensiones de bosques naturales y de cuerpos de agua.



Uso del suelo

Estimar el área en los diferentes usos o aprovechamiento de la tierra en la UPA el día de la entrevista.



Unidad productora agropecuaria

Unidad económica de producción, con una gerencia claramente definida, que comprende todas las actividades agropecuarias y/o pesqueras que se desarrollan en su interior, independientemente del título de propiedad, personería jurídica o tamaño de la misma.



Encuesta Nacional Agropecuaria 2019

Ficha técnica

● Tipo de investigación

- Encuesta por muestreo probabilístico a partir de un marco dual (áreas y lista) con recolección de información mediante entrevista directa a los productores agropecuarios.

● Población objetivo

- Está constituida por la zona rural del país, la cual excluye las grandes superficies que no son utilizadas con fines agropecuarios correspondientes a grandes extensiones de bosques naturales y de cuerpos de agua.

● Principales variables

- Área sembrada (ha), área cosechada (ha), producción (t), rendimiento (t/ha), inventario pecuario.

● Método de recolección

- Entrevista directa al productor en dispositivo móvil de captura (DMC)

● Unidades estadísticas

- **Unidad de observación:** corresponde a la Unidad de Producción Agropecuaria UPA y los lotes.
- **Unidad de muestreo:** para el componente de marco de áreas la unidad de muestreo es el conglomerado, para el componente de marco de lista la unidad de muestreo es la Explotación Agropecuaria (Empresa o UPA).
- **Unidad de análisis:** se tienen varias unidades de análisis, la UPA, los cultivos de interés, las especies pecuarias y los productores agropecuarios.
- **Unidad de muestreo:** conglomerado.
- **Unidad de información:** productor (a).

Aspectos temáticos



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria

- ❑ El Marco Maestro Rural y Agropecuario se construye entre los años 2014 y 2017 a partir de la información recolectada del tercer censo nacional agropecuario CNA 2014
- ❑ En 2016 la cobertura pasó de 22 a 26 departamentos e inició la recolección de la información de los productores de lista.
- ❑ En 2017 se amplió la cobertura a los 32 departamentos del país.
- ❑ Para la ENA 2018 no se realizó un operativo directo de recolección, sin embargo, se estimaron las variables de área cosechada, producción y rendimiento de los principales cultivos mediante un trabajo de modelamiento a partir de la información consignada en las bases de 2019 y 2017.

Desagregación geográfica



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

■ Total nacional: 32 departamentos

Distribución regional

■ Región Andina

Antioquia, Boyacá, Caldas, Cundinamarca, Huila, Norte de Santander, Quindío, Risaralda, Santander y Tolima.

■ Región Caribe

Atlántico, Archipiélago de San Andrés, Bolívar, Cesar, Córdoba, La Guajira, Magdalena y Sucre.

■ Región Pacífica

Cauca, Chocó, Nariño y Valle del Cauca.

■ Región Orinoquía

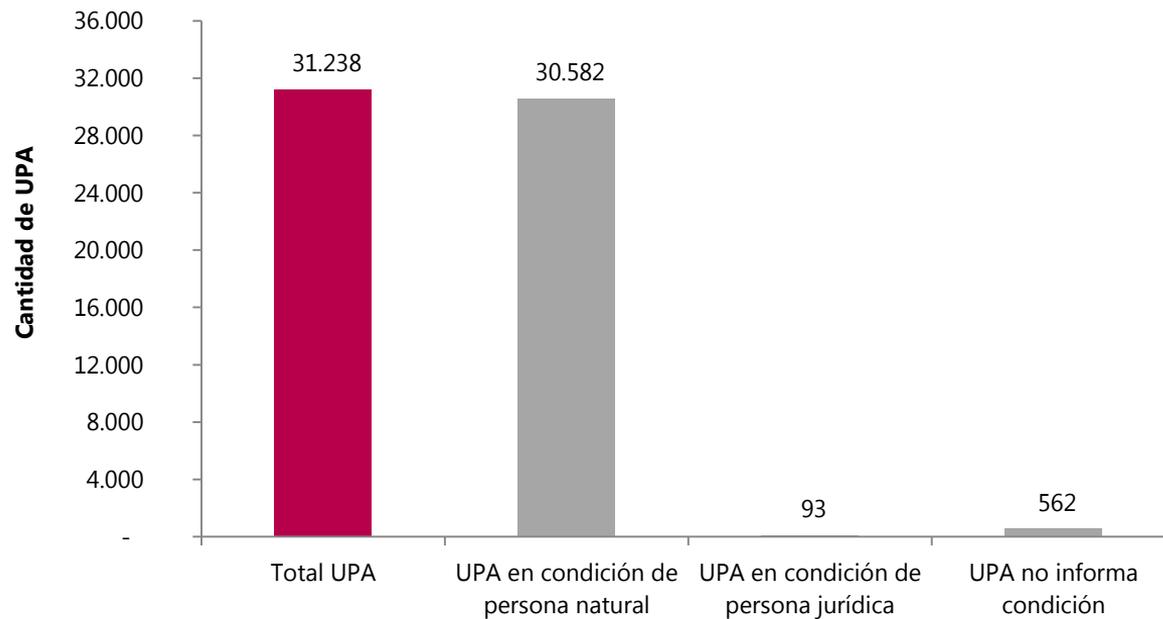
Arauca, Casanare, Meta y Vichada.

■ Región Amazonía

Amazonas, Caquetá, Guainía, Guaviare, Putumayo y Vaupés.

Cantidad de unidades de producción agropecuaria, por la condición jurídica de los productores en la UPA

Segundo semestre 2019 - Sucre

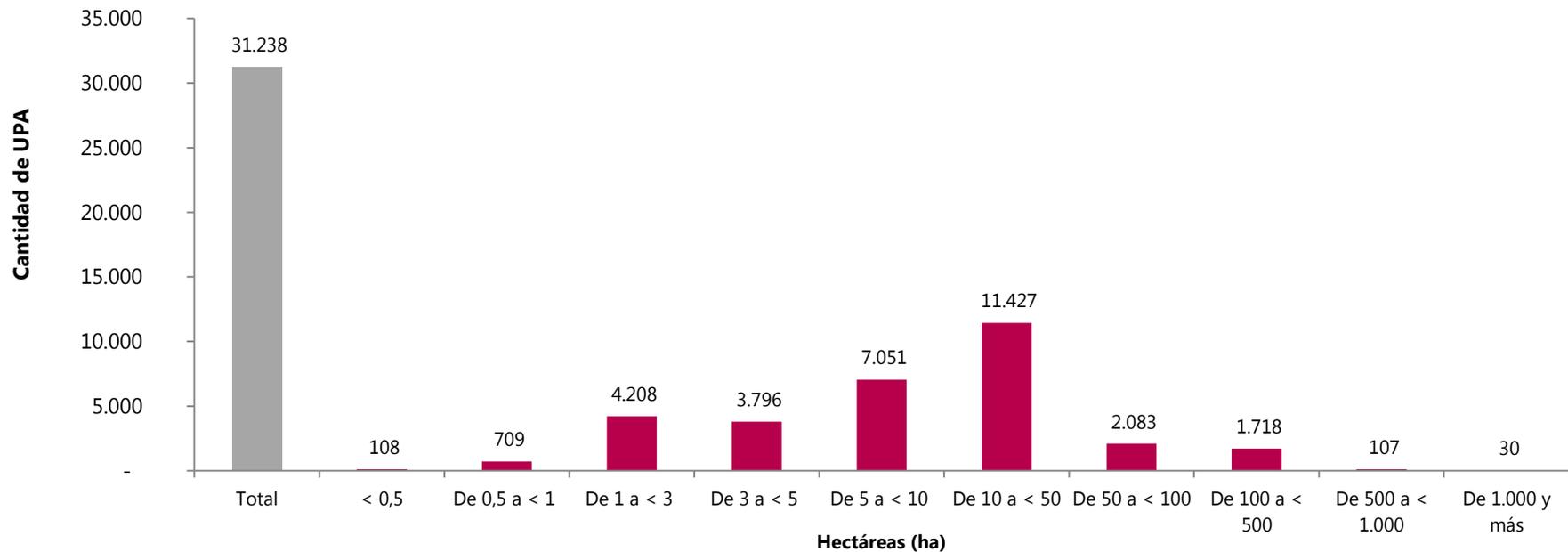


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).



Cantidad de unidades de producción agropecuaria, por tamaño de la UPA

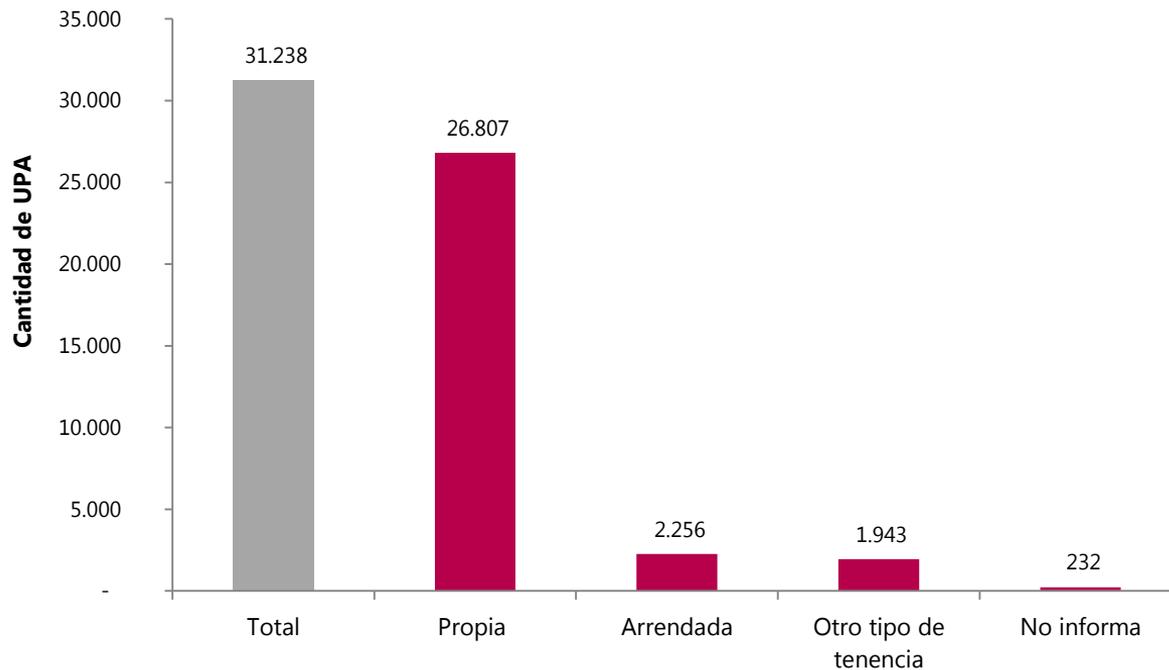
Segundo semestre 2019 - Sucre



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Cantidad de unidades de producción agropecuaria, por agrupamiento de los principales tipos de tenencia

Segundo semestre 2019 - Sucre

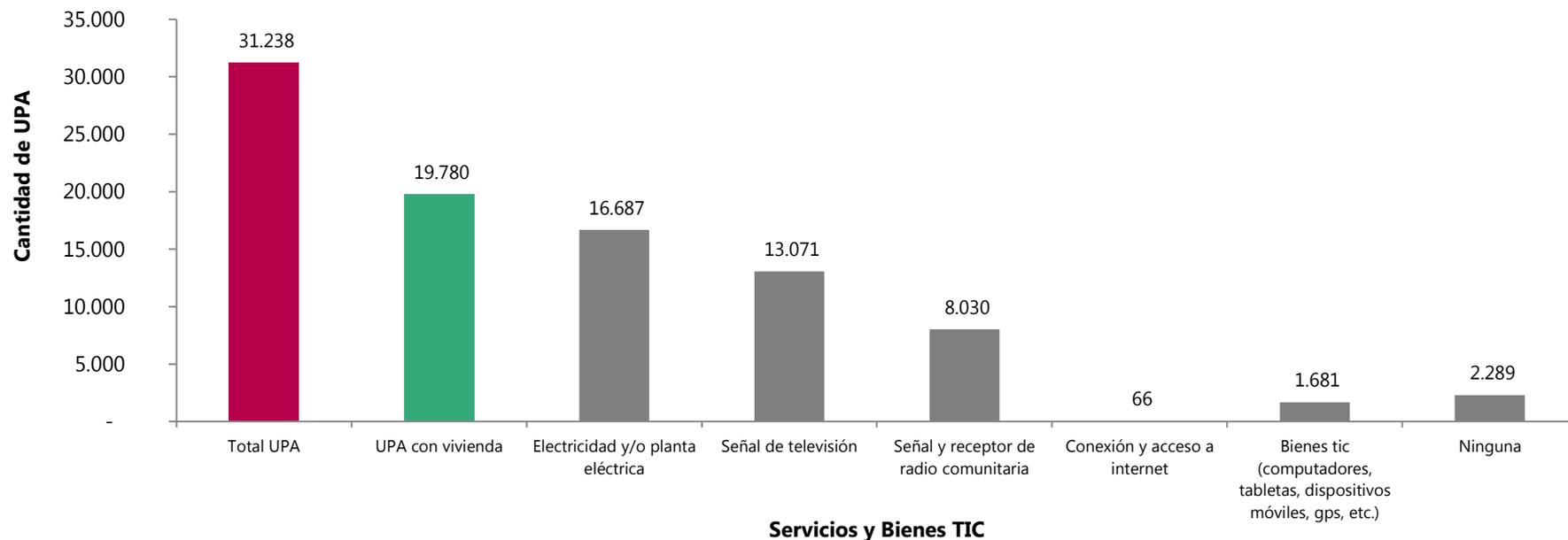


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: Otro tipo de tenencia: aparcería usufructo, comodato, ocupación de hecho, propiedad colectiva, adjudicatario o comunero, otra.

Cantidad de unidades de producción agropecuaria con vivienda y tecnologías de información, comunicación y de conectividad

Segundo semestre 2019 - Sucre

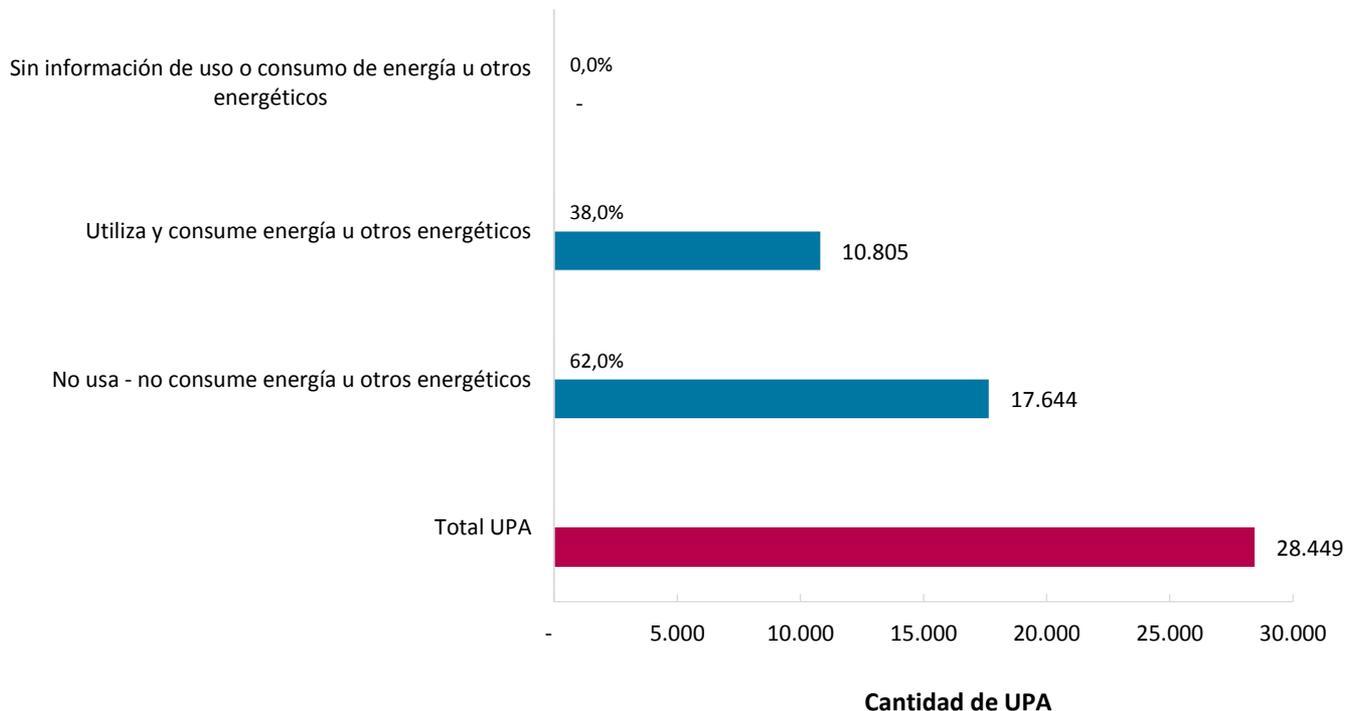


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: las UPA con vivienda pueden contar a su vez con electricidad o planta eléctrica u otras tecnologías.

Cantidad de UPA que utilizan energía u otros energéticos en el desarrollo de actividades agropecuarias

Primer semestre 2019 – Sucre

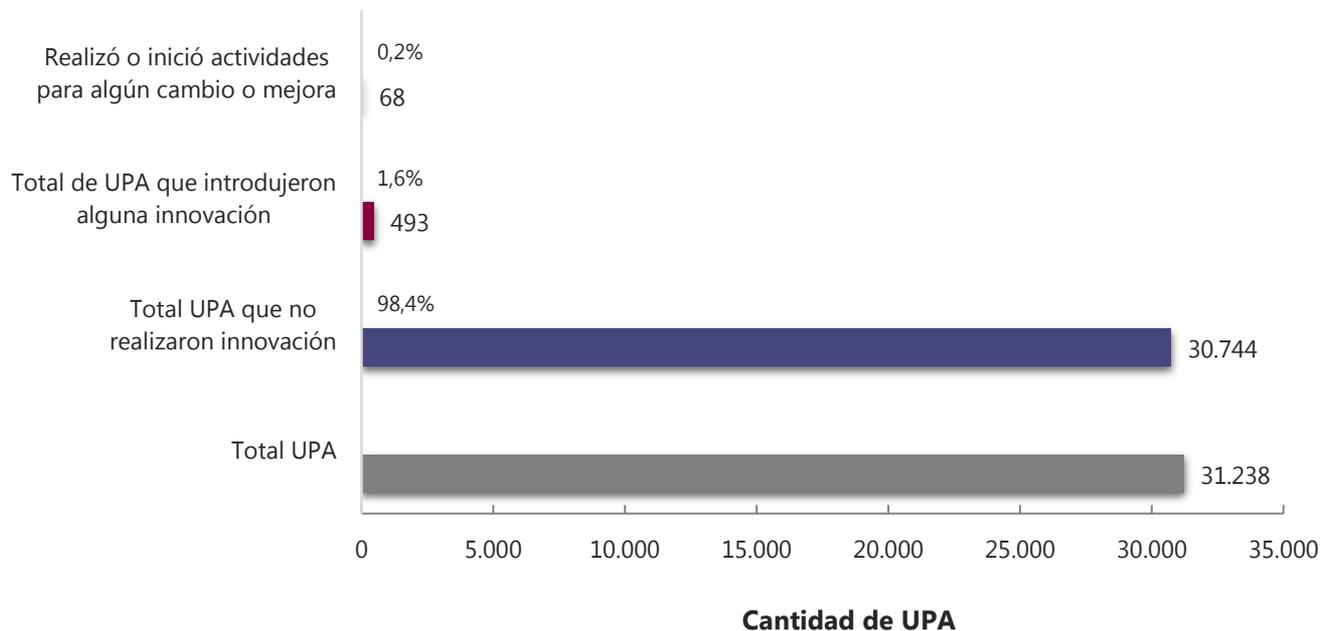


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: la utilización de energía u otros energéticos corresponde para las actividades agropecuarias en la UPA, no se tiene en cuenta la utilización de energía que es exclusiva de la vivienda.

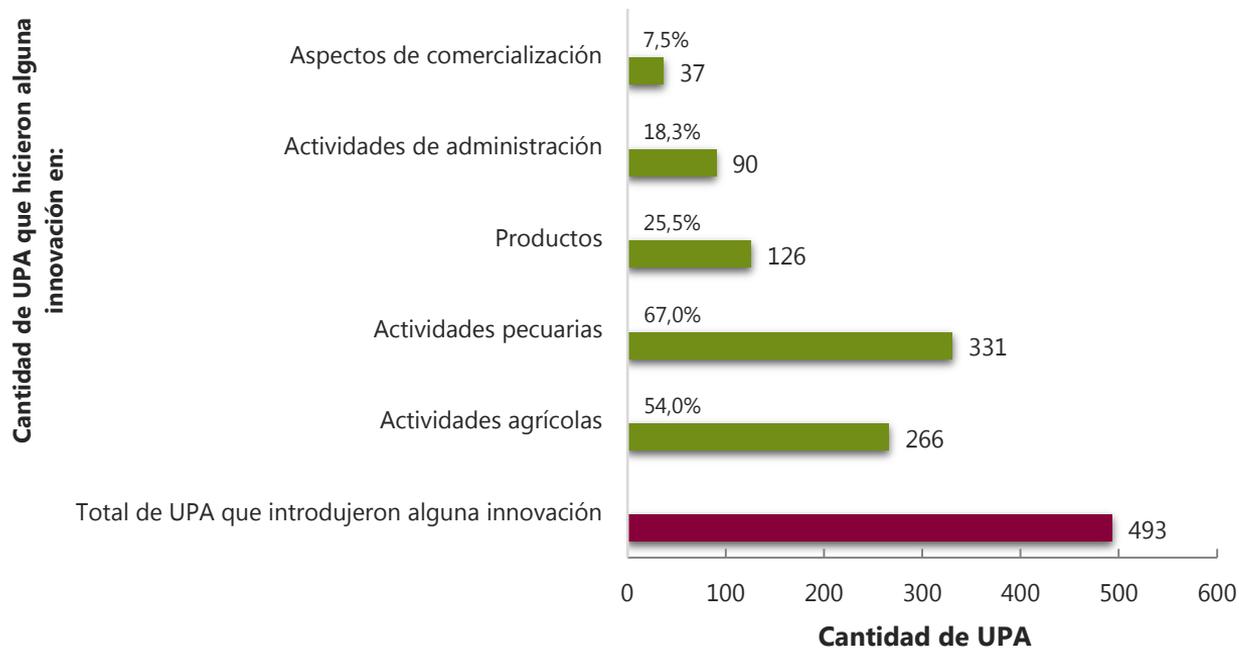
Cantidad de UPA que introdujeron alguna innovación o iniciaron procesos de mejora o cambios significativos en sus procesos productivos, productos, actividades de comercialización o administración

2019 - Sucre



Cantidad de UPA que introdujeron alguna innovación o iniciaron procesos de mejora o cambios significativos en sus procesos productivos, productos, actividades de comercialización o administración

2019 – Sucre



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

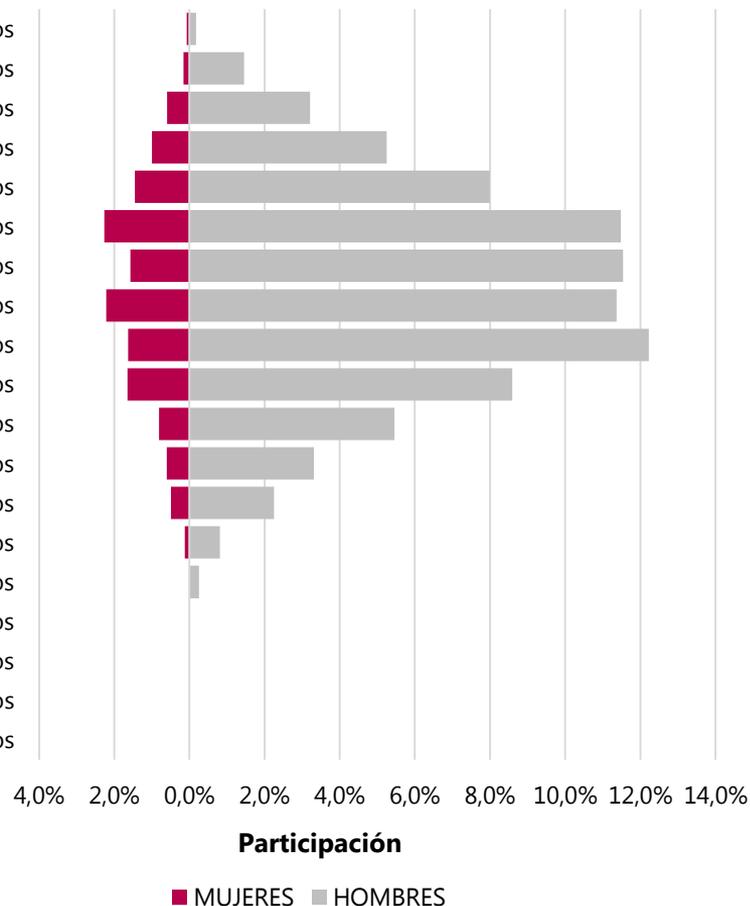
Nota: las preguntas realizadas son de opción múltiple y por lo tanto la suma de UPA puede ser superior al total de UPA.

Estructura poblacional de los productores agropecuarios

Segundo semestre 2019 - Sucre

Pirámide Grupos etarios	Sexo		Total general
	Hombre	Mujer	
De 0 a 4 años	-	-	-
De 5 A 9 años	-	-	-
De 10 a 14 años	-	-	-
De 15 a 19 años	3	-	3
De 20 a 24 años	80	-	80
De 25 a 29 años	252	38	290
De 30 a 34 años	701	154	854
De 35 a 39 años	1.033	189	1.221
De 40 a 44 años	1.699	253	1.952
De 45 a 49 años	2.678	512	3.190
De 50 a 54 años	3.811	508	4.319
De 55 a 59 años	3.543	690	4.233
De 60 a 64 años	3.596	490	4.085
De 65 a 69 años	3.578	706	4.284
De 70 a 74 años	2.490	453	2.943
De 75 a 79 años	1.636	310	1.945
De 80 a 84 años	1.001	186	1.187
De 85 a 89 años	454	48	502
Más de 90 años	54	22	76
Total general	26.607	4.557	31.163

Más de 90 años
De 85 a 89 años
De 80 a 84 años
De 75 a 79 años
De 70 a 74 años
De 65 a 69 años
De 60 a 64 años
De 55 a 59 años
De 50 a 54 años
De 45 a 49 años
De 40 a 44 años
De 35 a 39 años
De 30 a 34 años
De 25 a 29 años
De 20 a 24 años
De 15 a 19 años
De 10 a 14 años
De 5 a 9 años
De 0 a 4 años

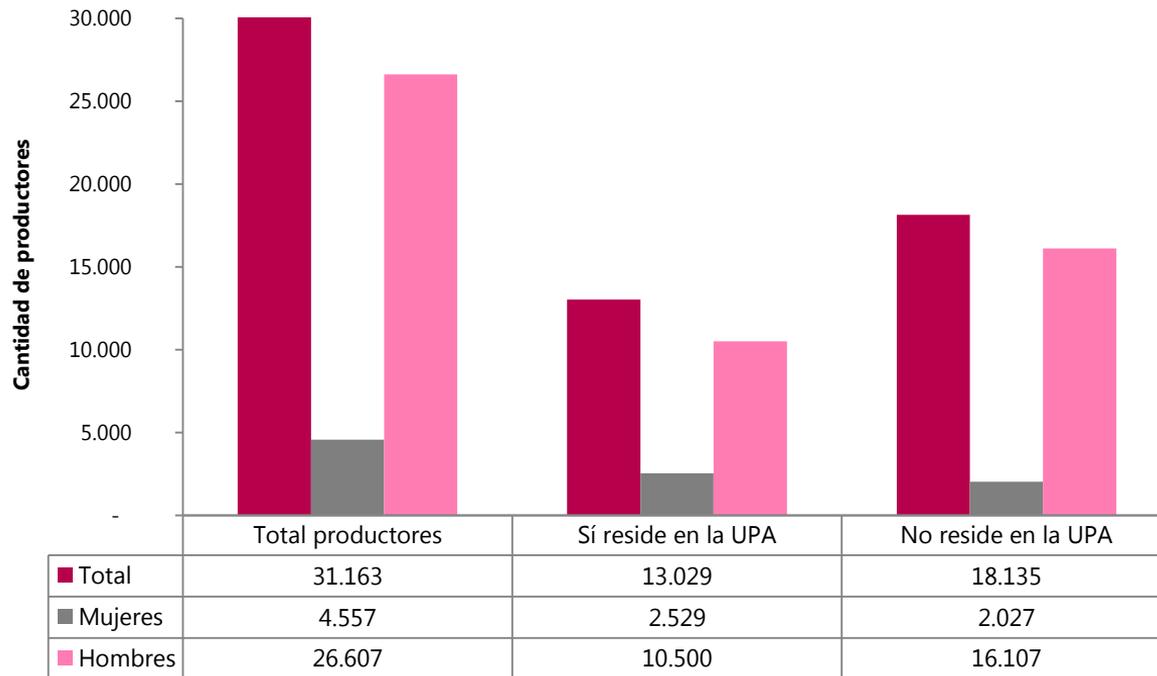


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: el total corresponde a los productores en condición de persona natural.

Cantidad de productores en condición de persona natural, por residencia habitual en la UPA y sexo del productor

Segundo semestre 2019 - Sucre

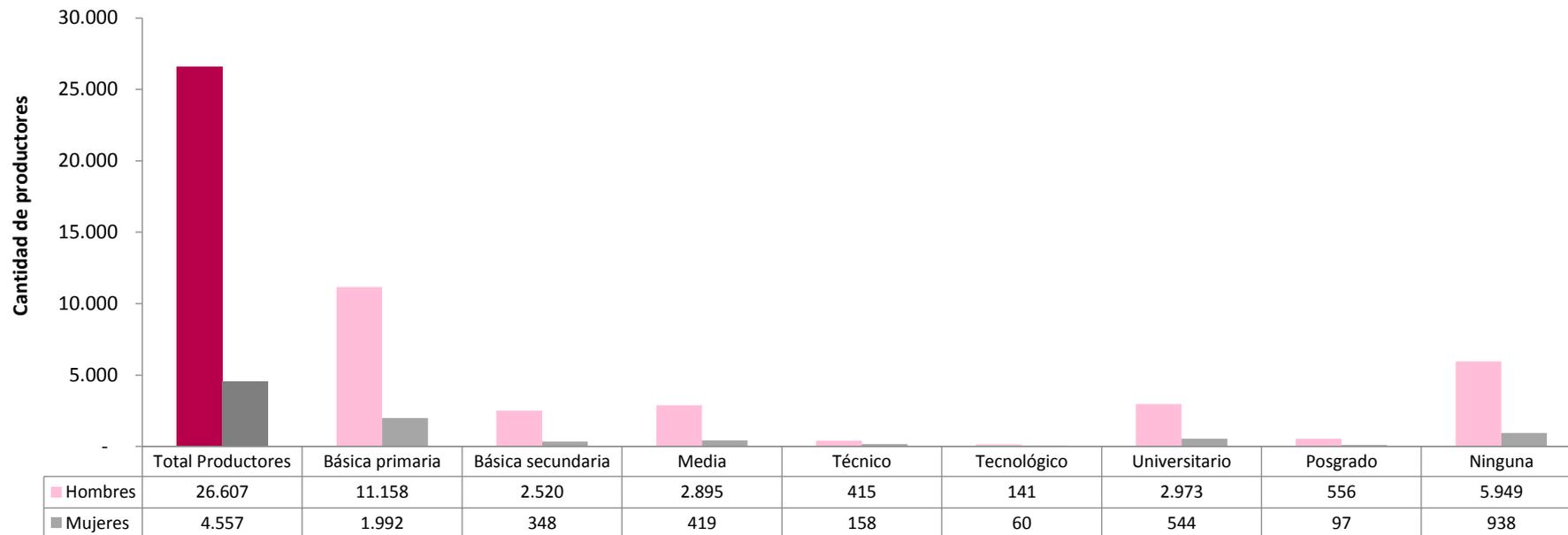


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: el total corresponde a los productores en condición de persona natural.

Cantidad de productores en condición de persona natural, por sexo del productor y nivel educativo más alto alcanzado

Segundo semestre 2019 - Sucre

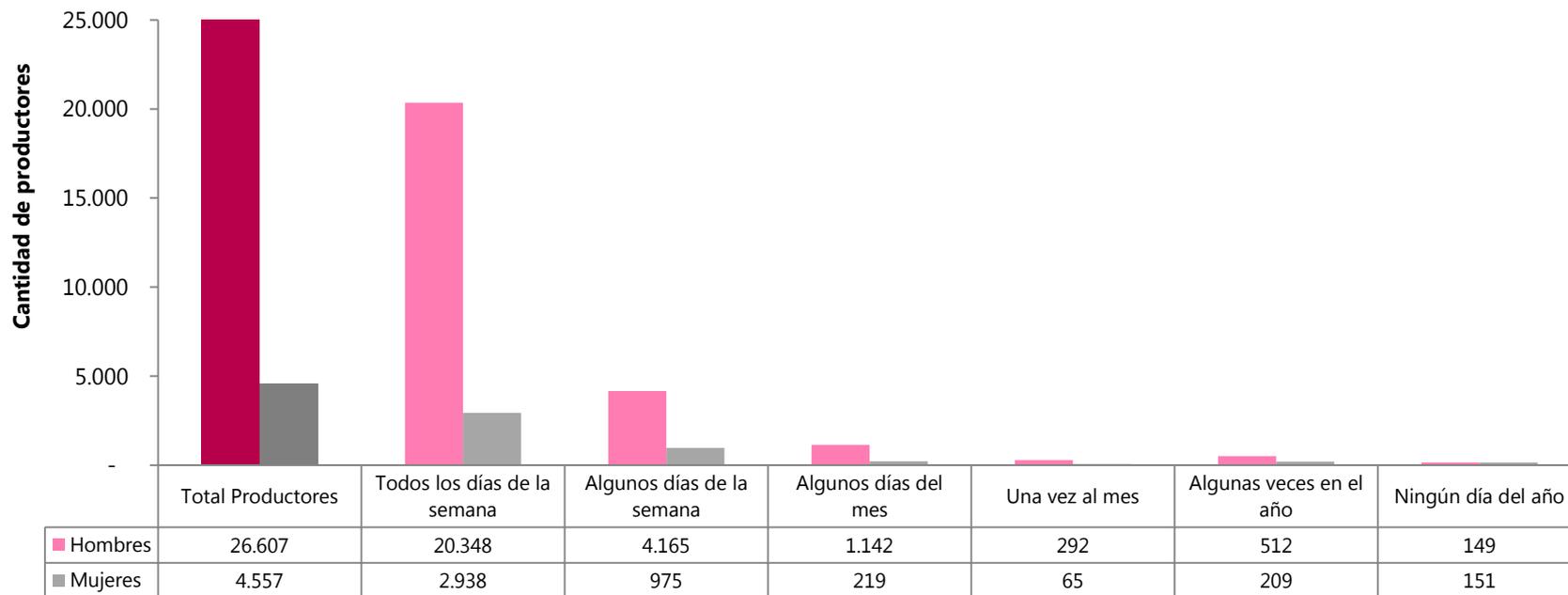


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: el total corresponde a los productores en condición de persona natural.

Cantidad de productores en condición de persona natural, por sexo del productor y dedicación a trabajar en la UPA

Segundo semestre 2019 - Sucre

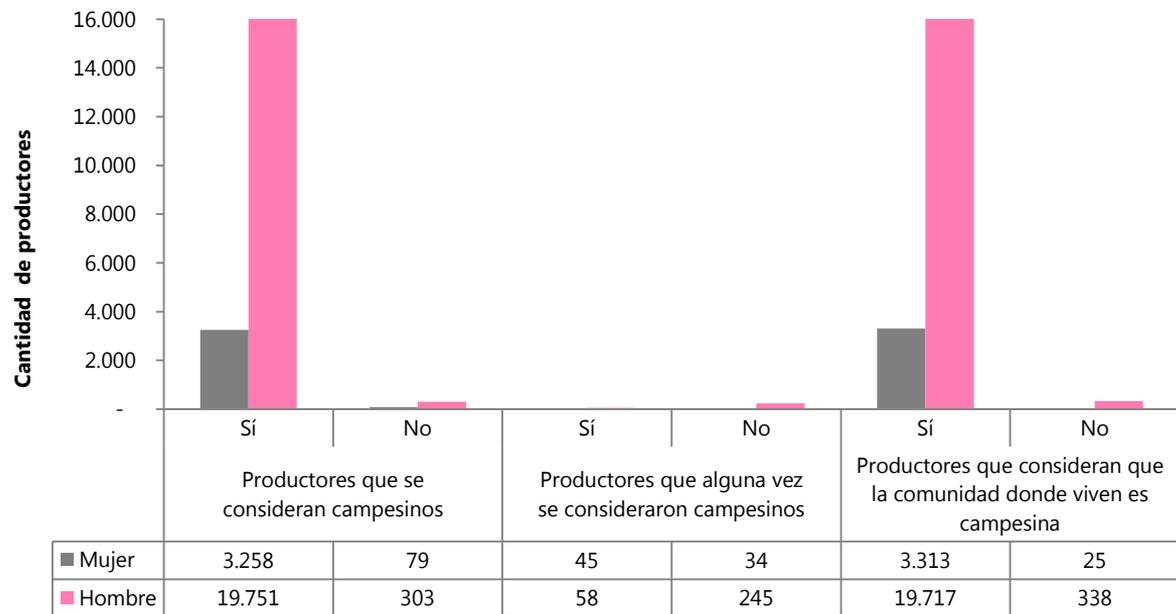


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: el total corresponde a los productores en condición de persona natural.

Cantidad de productores en condición de persona natural que se consideran como campesinos, alguna vez se consideraron como campesinos y consideran que la comunidad donde viven es campesina, según sexo del productor

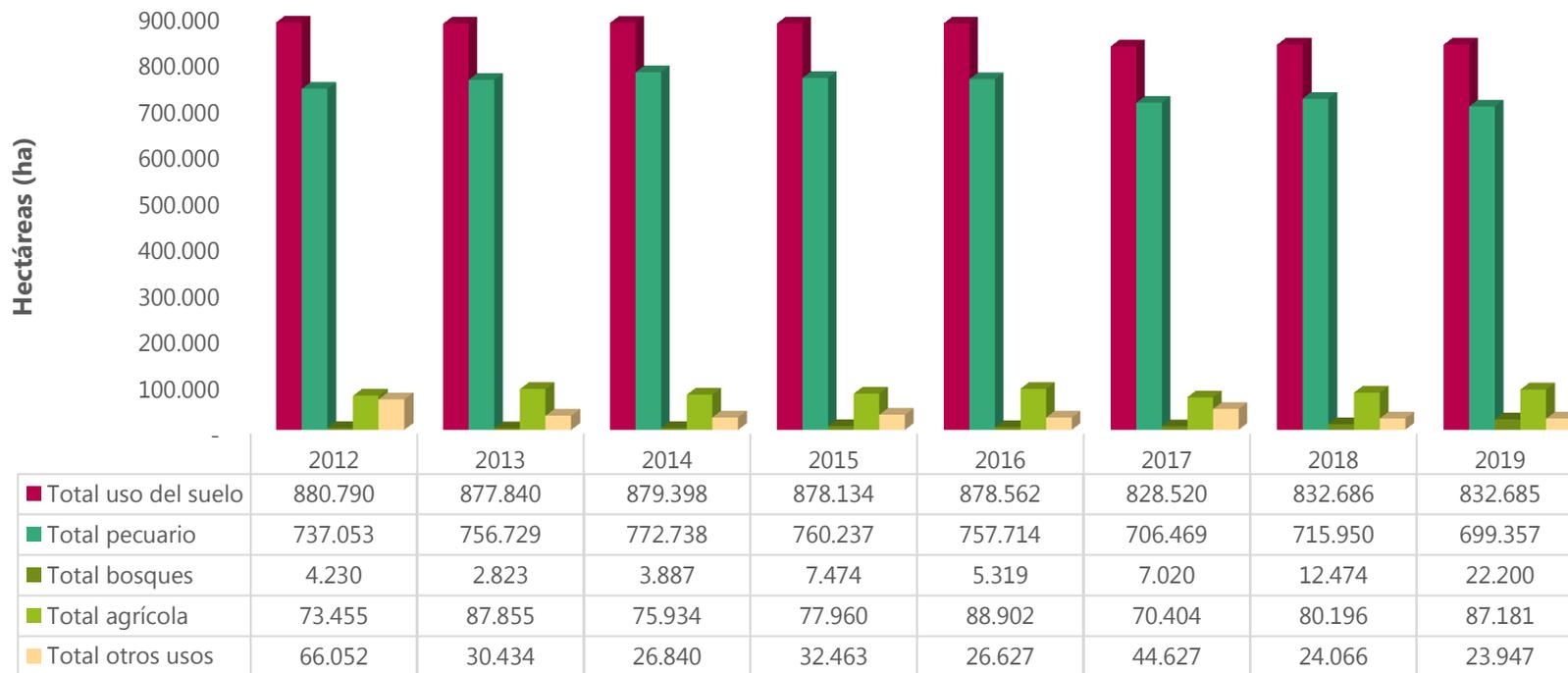
Segundo semestre 2019 - Sucre



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: el total corresponde a los productores en condición de persona natural.

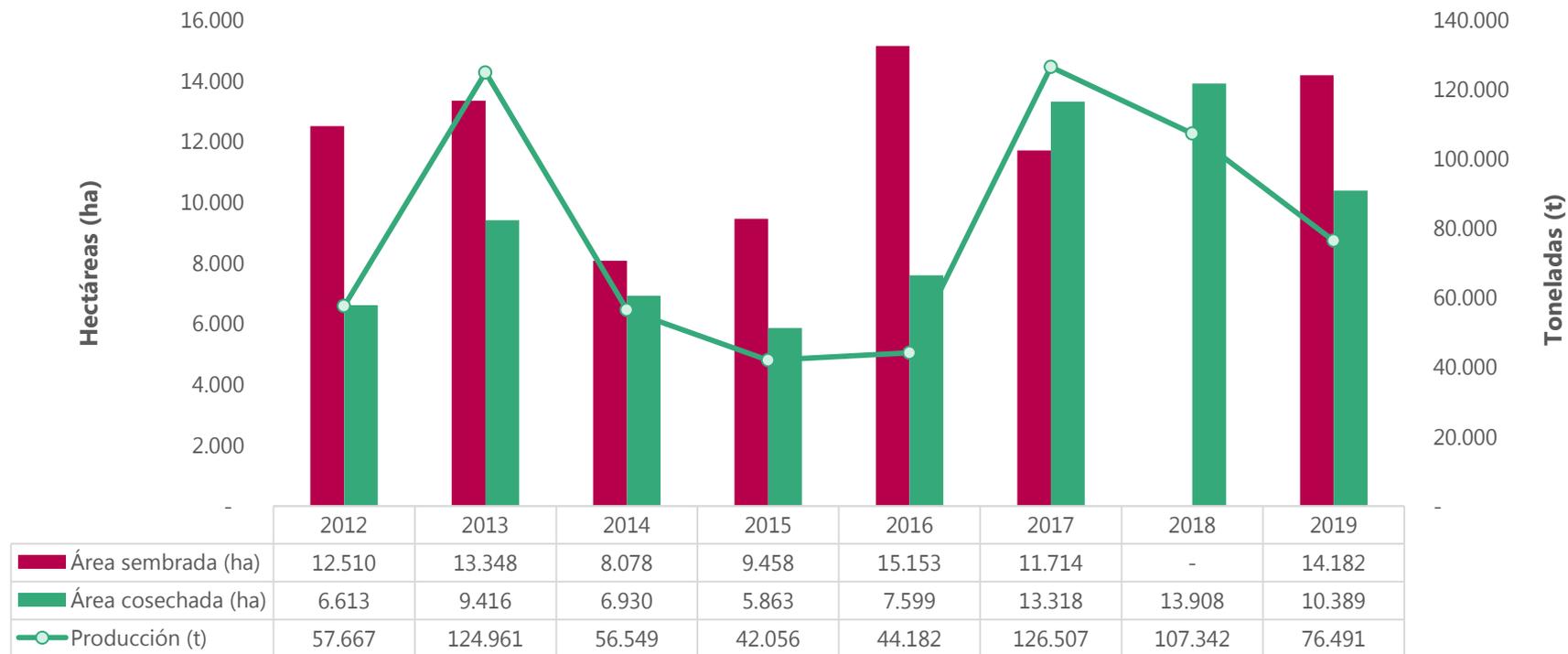
Uso del suelo 2012-2019 - Sucre



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: para el año 2012, en el total uso del suelo, se registran estimaciones de áreas perdidas que en el momento de la entrevista se encontraban bajo inundaciones o deslizamientos.

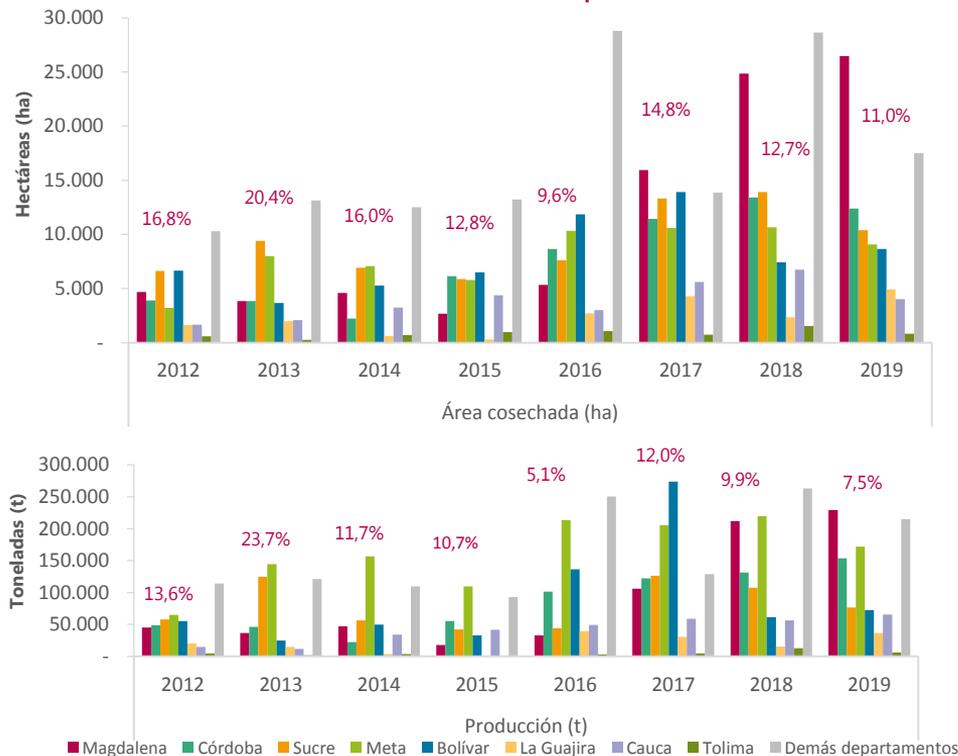
Yuca – Total área sembrada, área cosechada y producción 2012-2019 - Sucre



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

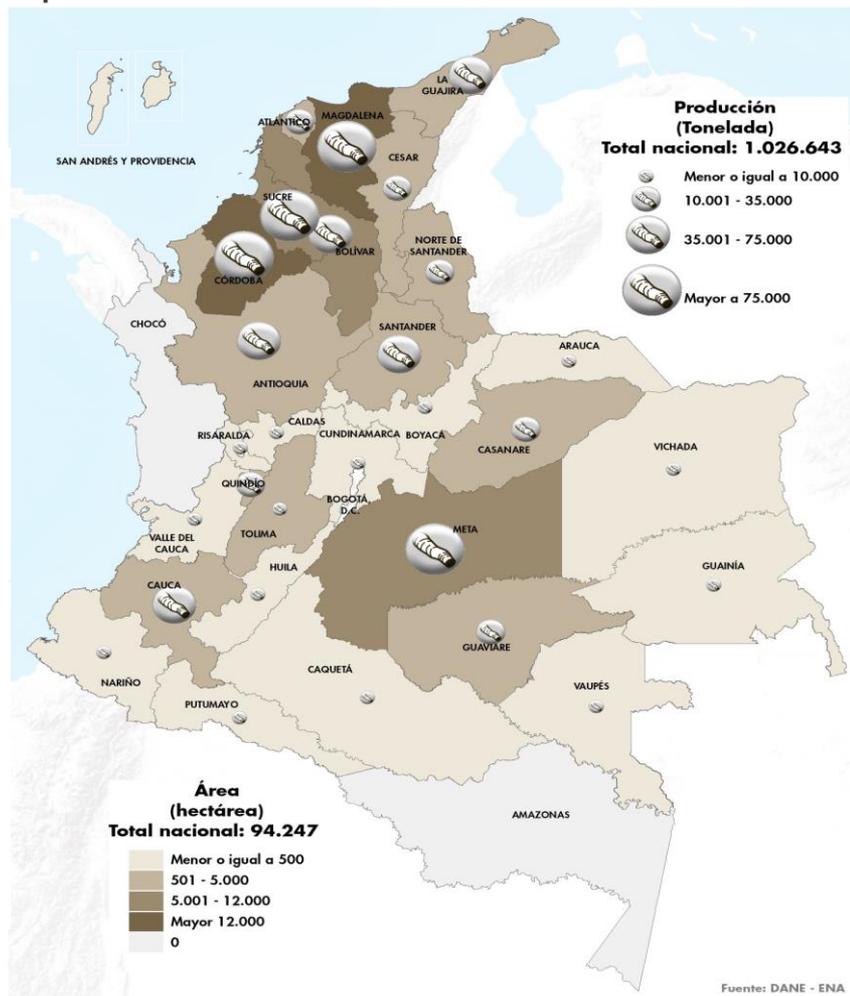
Nota: para el año 2018 no se realizó operativo en campo, por lo tanto sólo se estimó por modelamiento área cosechada y producción.

Yuca – Área cosechada y producción 2012-2019 Total Nacional – Participación Sucre



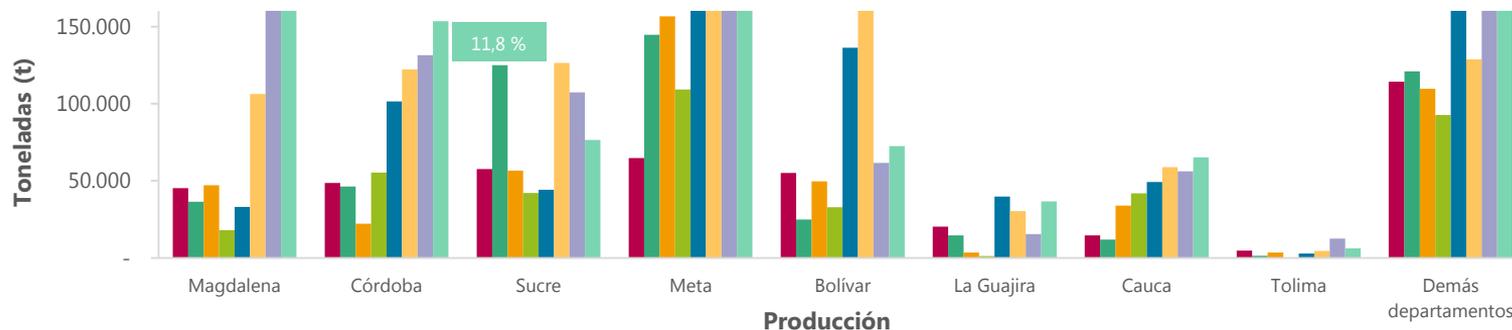
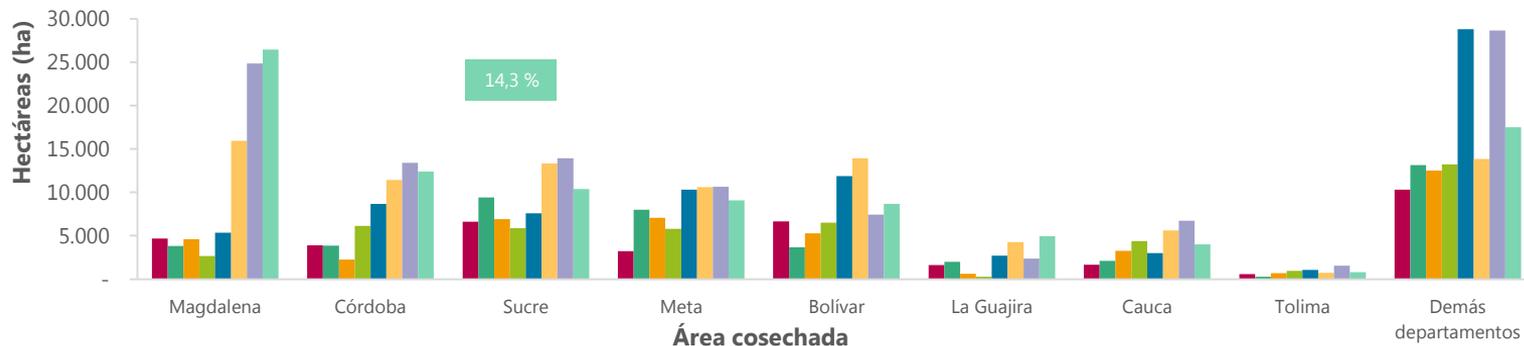
Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Yuca Áreas cosechadas o en edad productiva y Producción Departamentos - ENA 2019



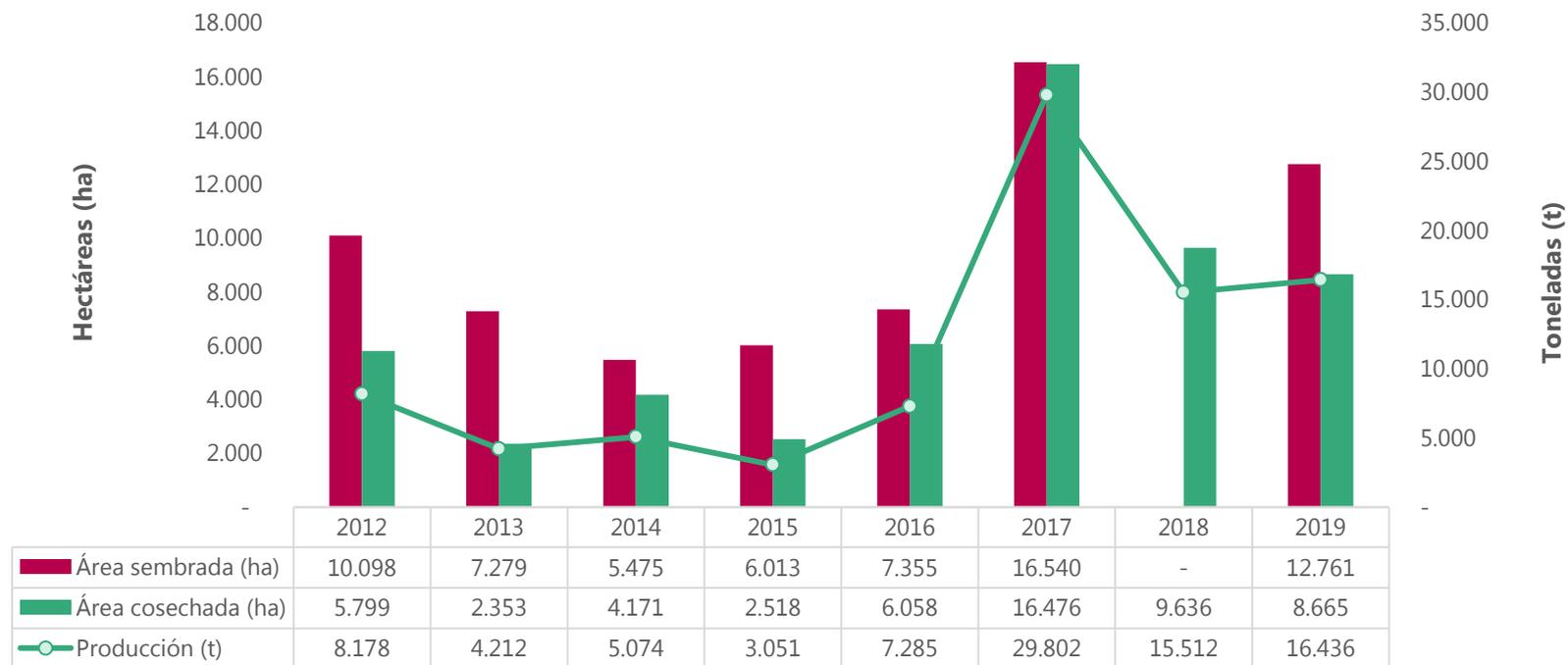
Yuca – Área cosechada y producción

2012-2019 Total Nacional – Participación promedio Sucre



■ 2012 ■ 2013 ■ 2014 ■ 2015 ■ 2016 ■ 2017 ■ 2018 ■ 2019

Maíz amarillo – Total área sembrada, área cosechada y producción 2012-2019 - Sucre



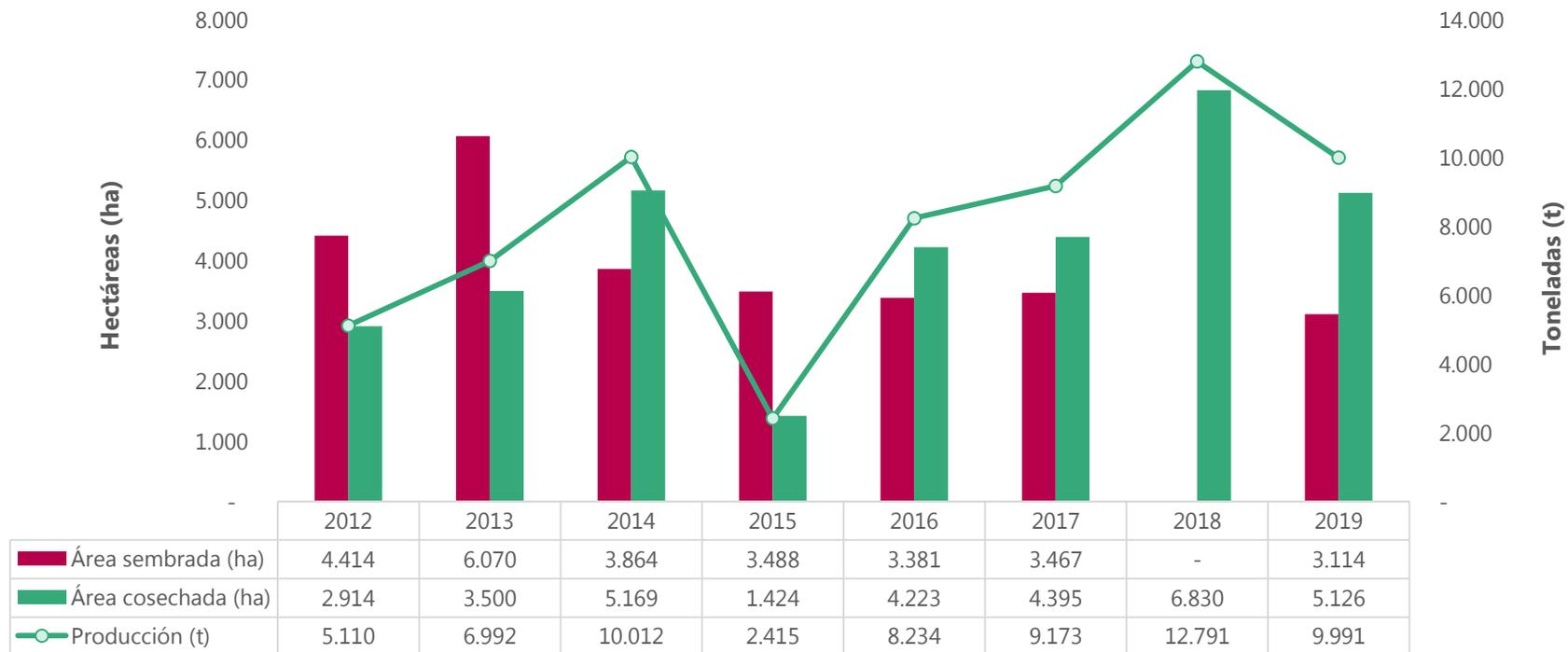
Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: para el año 2018 no se realizó operativo en campo, por lo tanto sólo se estimó por modelamiento área cosechada y producción.

Nota: producción en grano seco.

Maíz blanco – Total área sembrada, área cosechada y producción

2012-2019 - Sucre

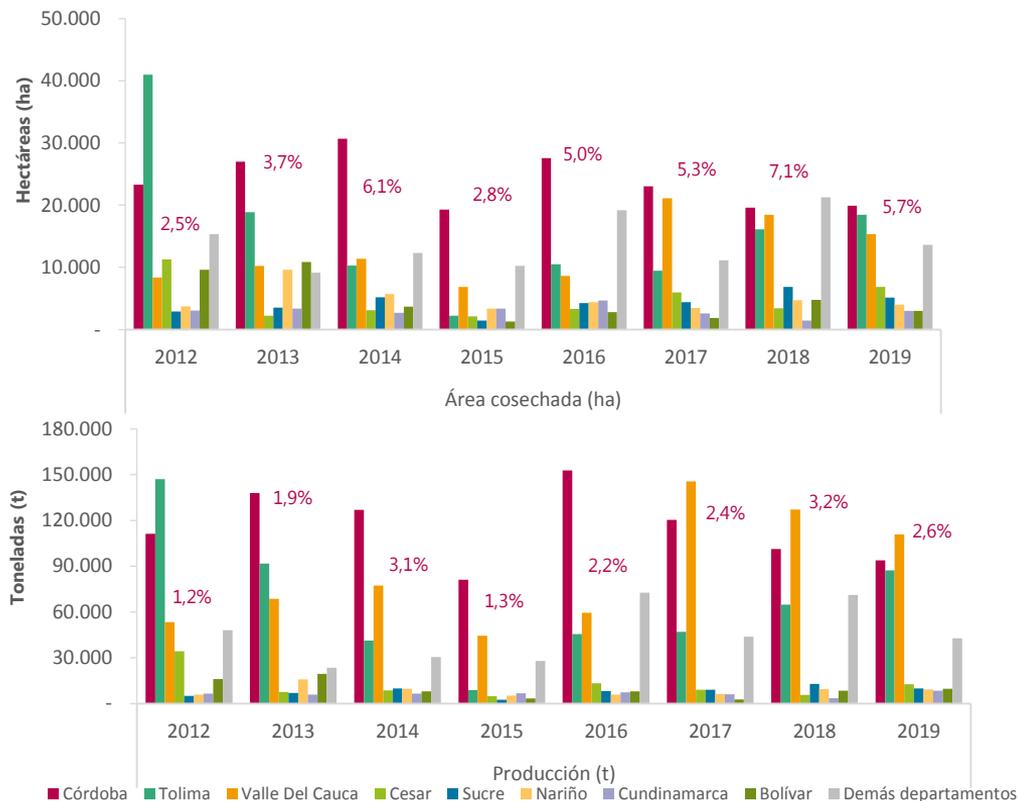


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

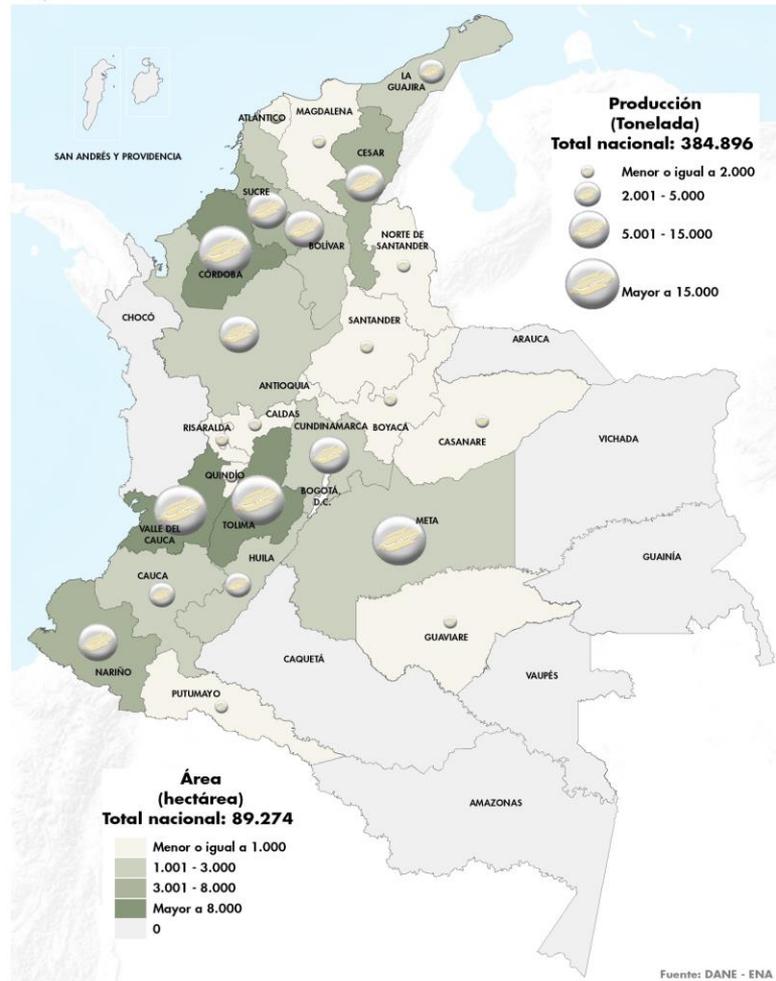
Nota: para el año 2018 no se realizó operativo en campo, por lo tanto sólo se estimó por modelamiento área cosechada y producción

Nota: producción en grano seco.

Maíz blanco - Área cosechada y producción 2012-2019 Total Nacional – Participación Sucre

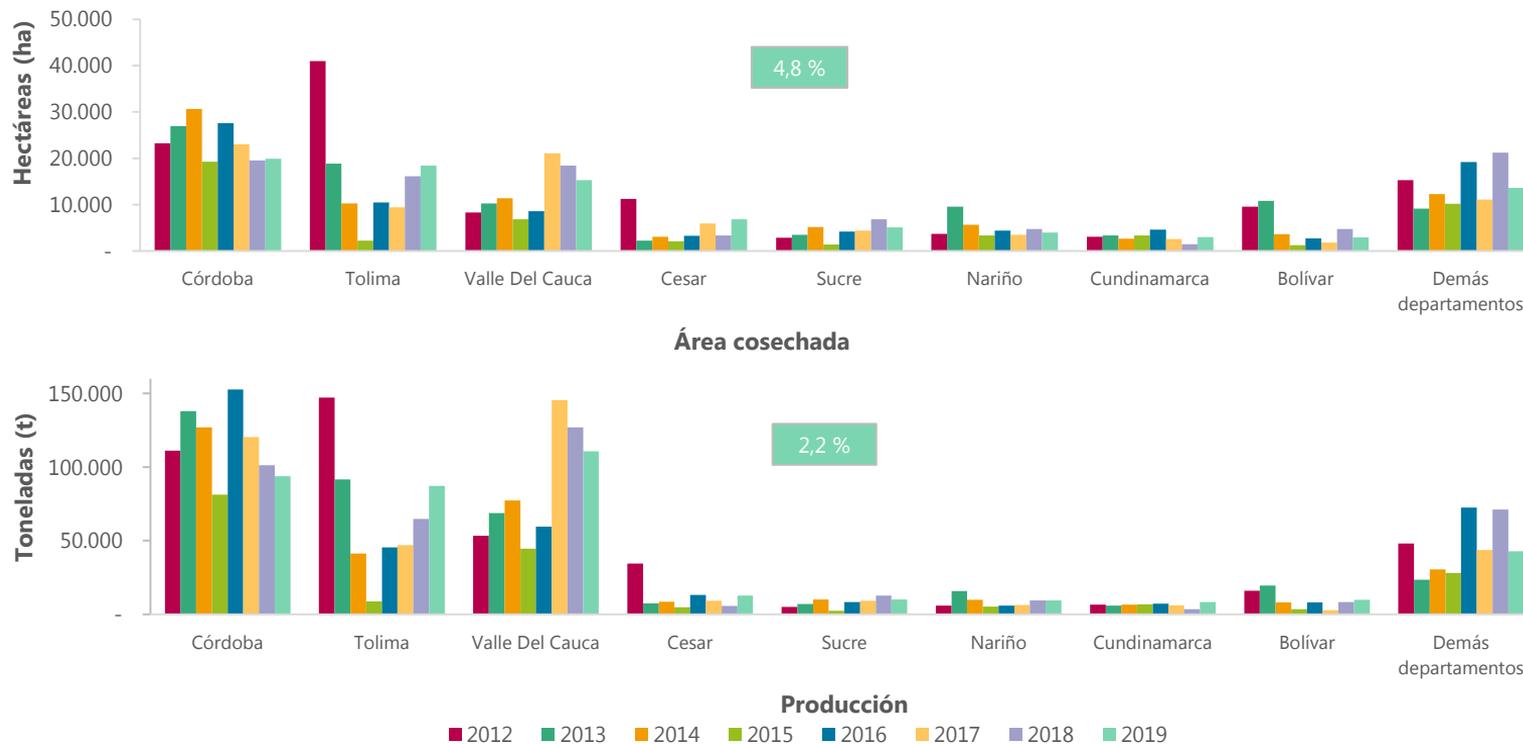


Maíz Blanco Áreas cosechadas o en edad productiva y Producción Departamentos - ENA 2019



Maíz blanco – Área cosechada y producción

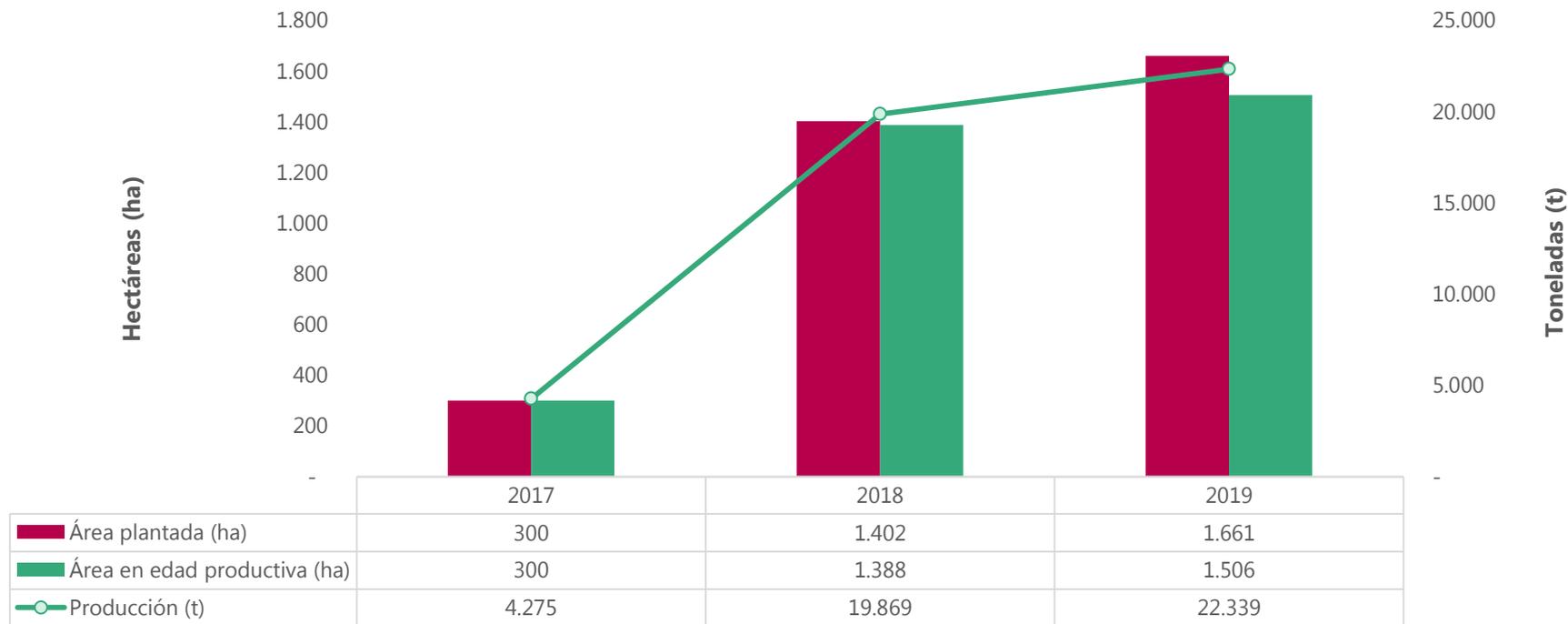
2012-2019 Total Nacional – Participación promedio Sucre



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: producción en grano seco.

Palma de aceite - Área plantada, área en edad productiva y producción 2017-2019 - Sucre

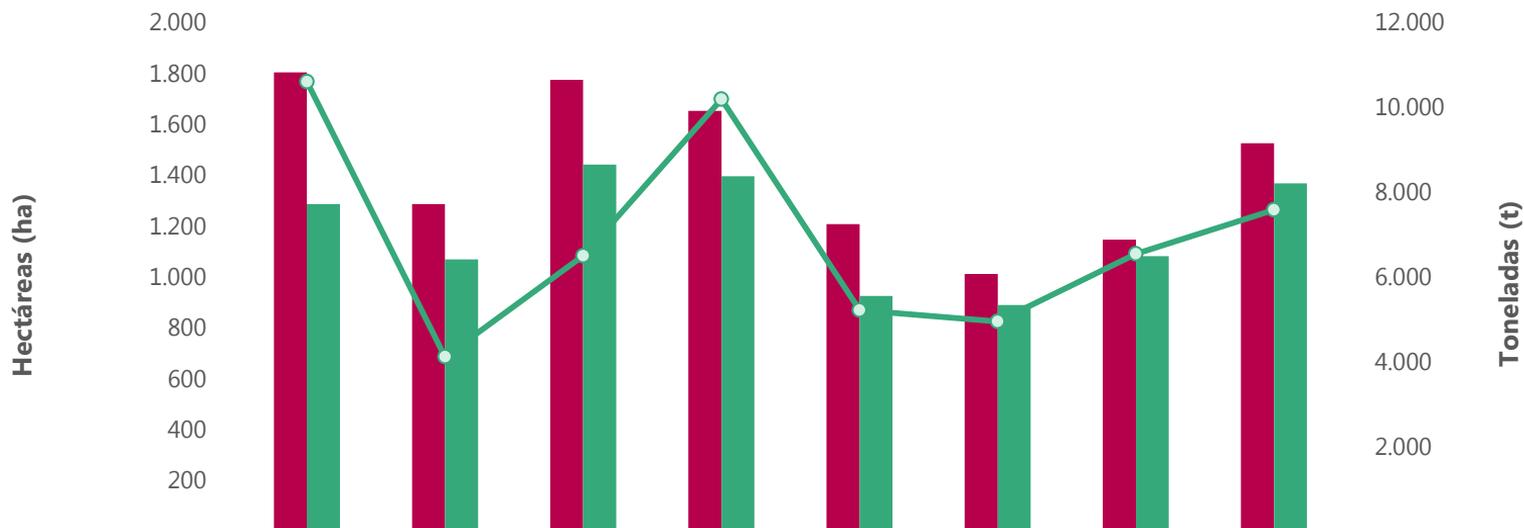


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: producción en racimo de fruto.

Nota: datos disponibles desde 2017.

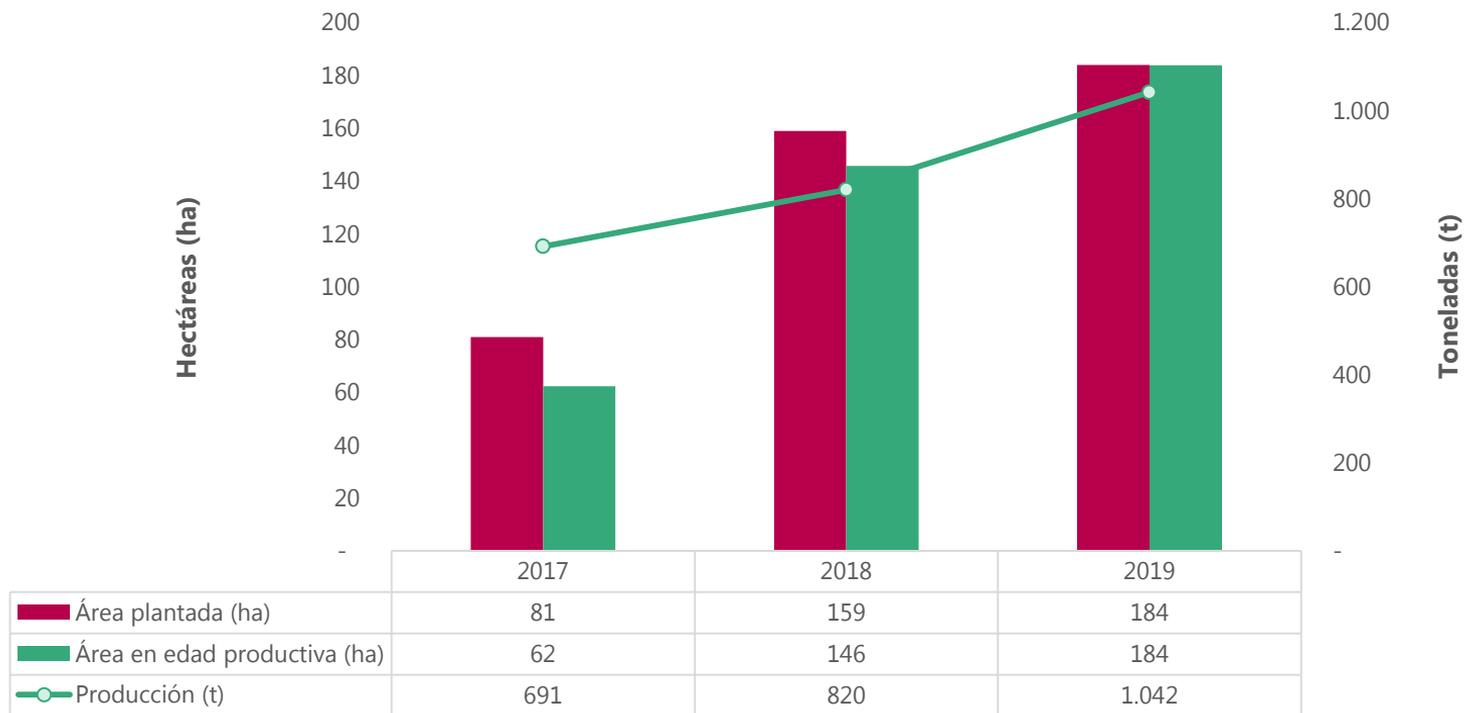
Plátano - Área plantada, área en edad productiva y producción 2012-2019 - Sucre



	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Área plantada (ha)	1.803	1.285	1.774	1.652	1.206	1.011	1.146	1.525
Área en edad productiva (ha)	1.286	1.069	1.440	1.396	925	889	1.081	1.368
Producción (t)	10.606	4.113	6.493	10.191	5.212	4.944	6.539	7.579

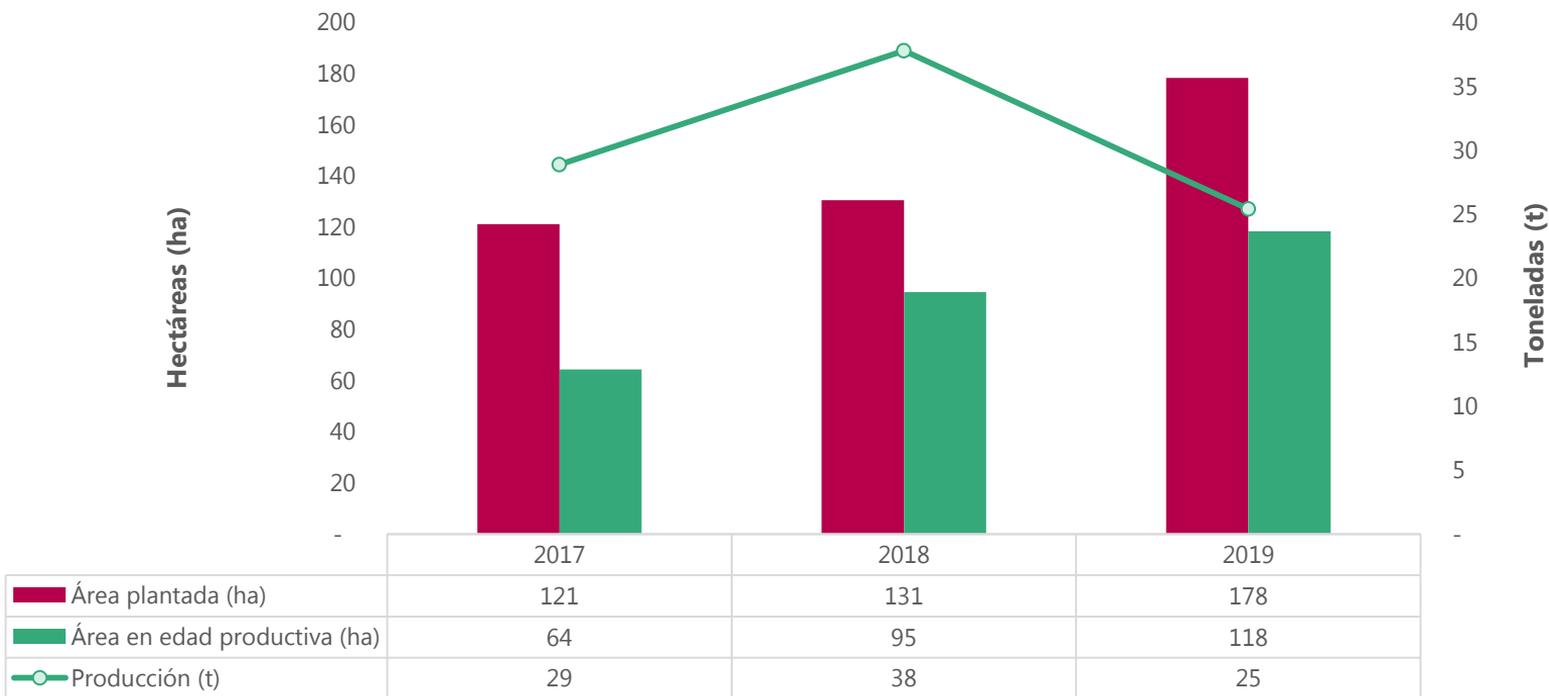
Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Aguacate- Área plantada, área en edad productiva y producción 2017-2019 - Sucre



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Cacao - Área plantada, área en edad productiva y producción 2017-2019 - Sucre



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: producción de cacao en grano húmedo.

Inventario bovino

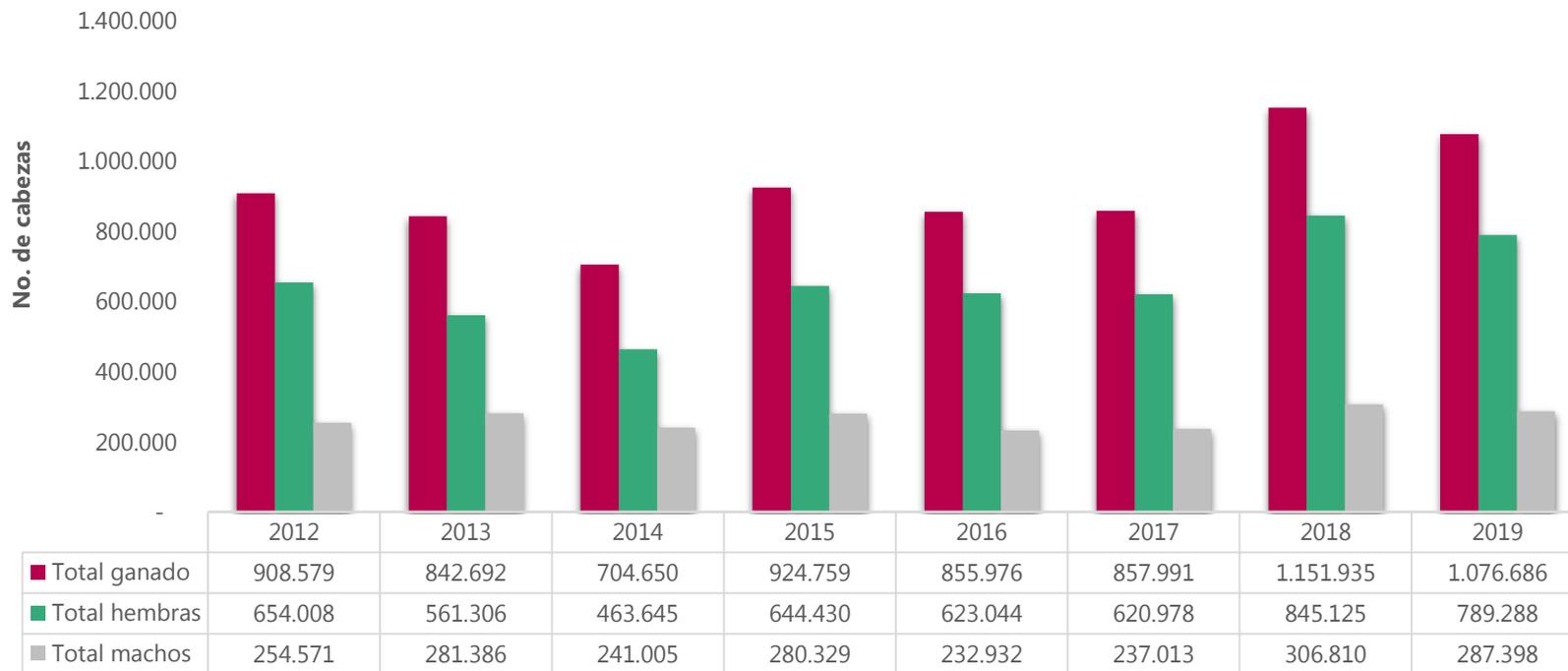
2012-2019 - Sucre

Inventario bovino	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Total ganado	908.579	842.692	704.650	924.759	855.976	857.991	1.151.935	1.076.686
Total machos	254.571	281.386	241.005	280.329	232.932	237.013	306.810	287.398
Menores de 1 año	87.522	85.256	66.390	93.379	85.238	82.814	112.545	107.864
Entre 1 y 2 años	89.276	83.704	79.915	68.047	83.034	74.191	83.734	96.852
Entre 2 y 3 años	54.417	79.731	78.190	86.887	44.837	59.930	81.035	52.715
Mayores de 3 años	23.356	32.694	16.510	32.016	19.823	20.078	29.496	29.967
Total hembras	654.008	561.306	463.645	644.430	623.044	620.978	845.125	789.288
Menores de 1 año	98.086	95.249	71.311	105.229	105.305	101.715	135.599	125.631
Entre 1 y 2 años	124.802	89.024	67.356	121.133	48.536	95.279	126.390	113.571
Entre 2 y 3 años	142.800	105.891	81.689	102.587	135.375	124.370	174.652	154.834
Mayores de 3 años	288.320	271.142	243.289	315.481	333.827	299.614	408.484	395.252

Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: inventario corresponde al día de la entrevista.

Inventario bovino 2012-2019 - Sucre



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

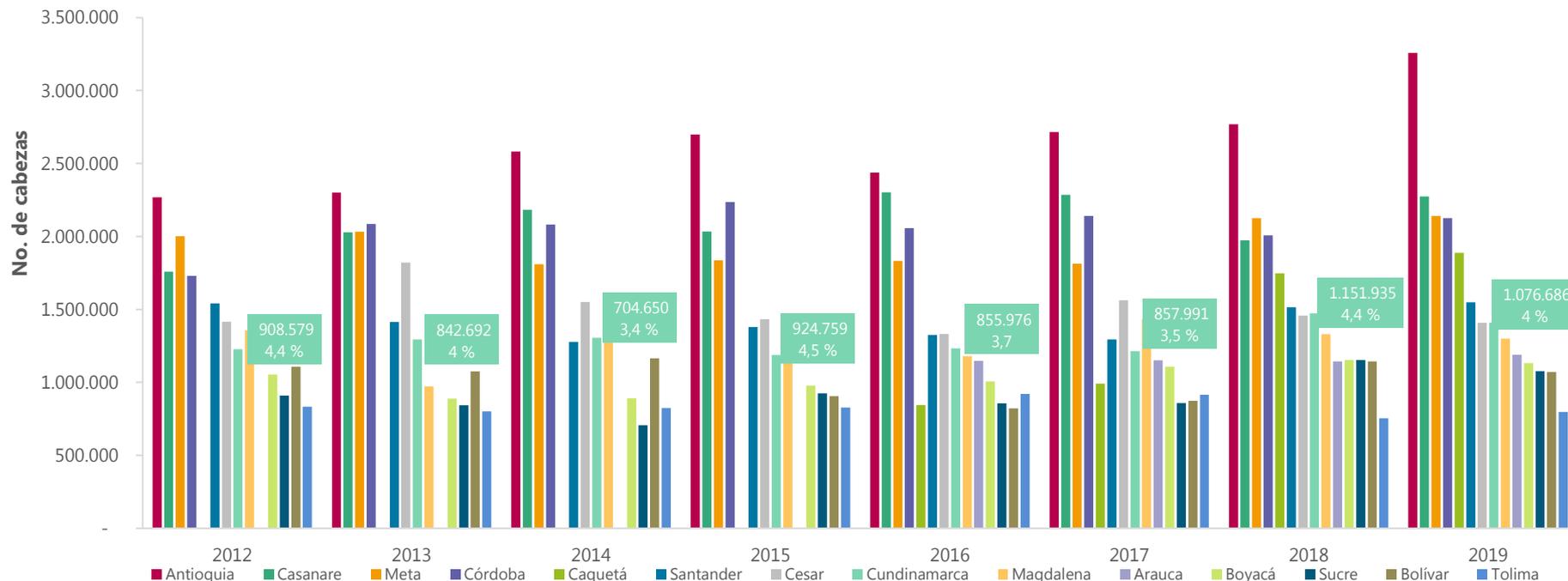
Nota: inventario corresponde al día de la entrevista.



Inventario bovino

2012-2019 Total Nacional – Participación Sucre

➔ Continúa

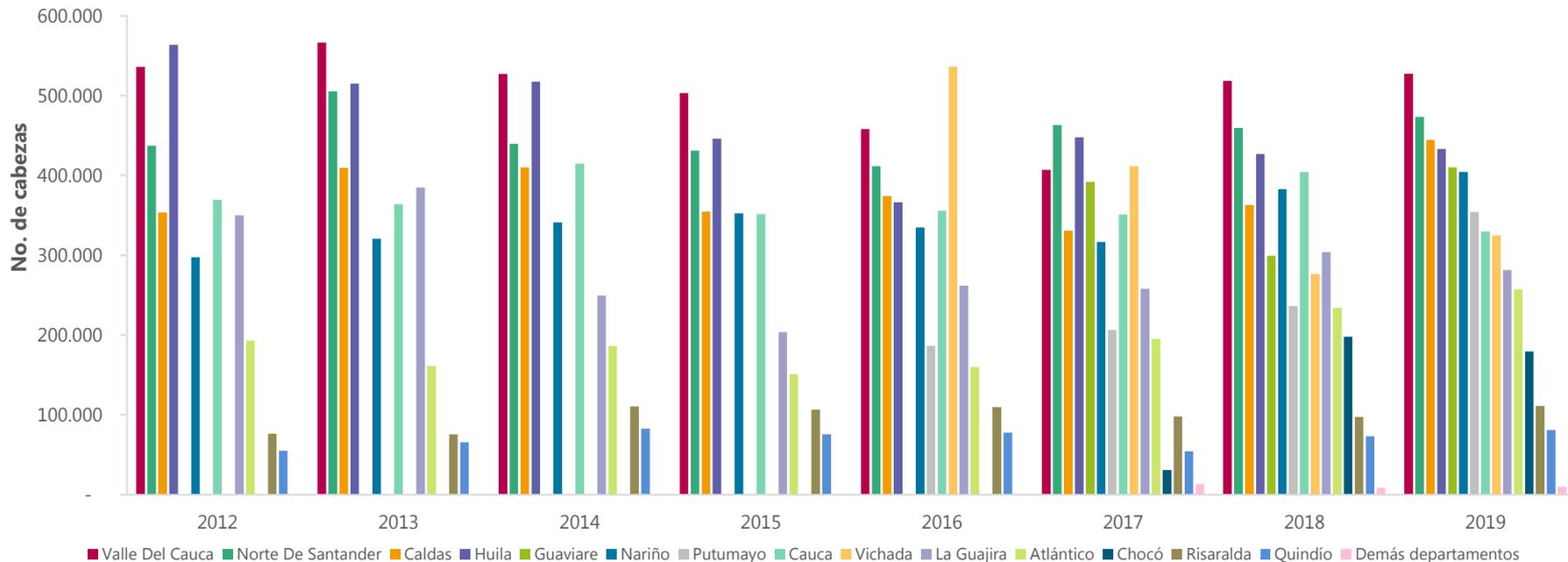


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).



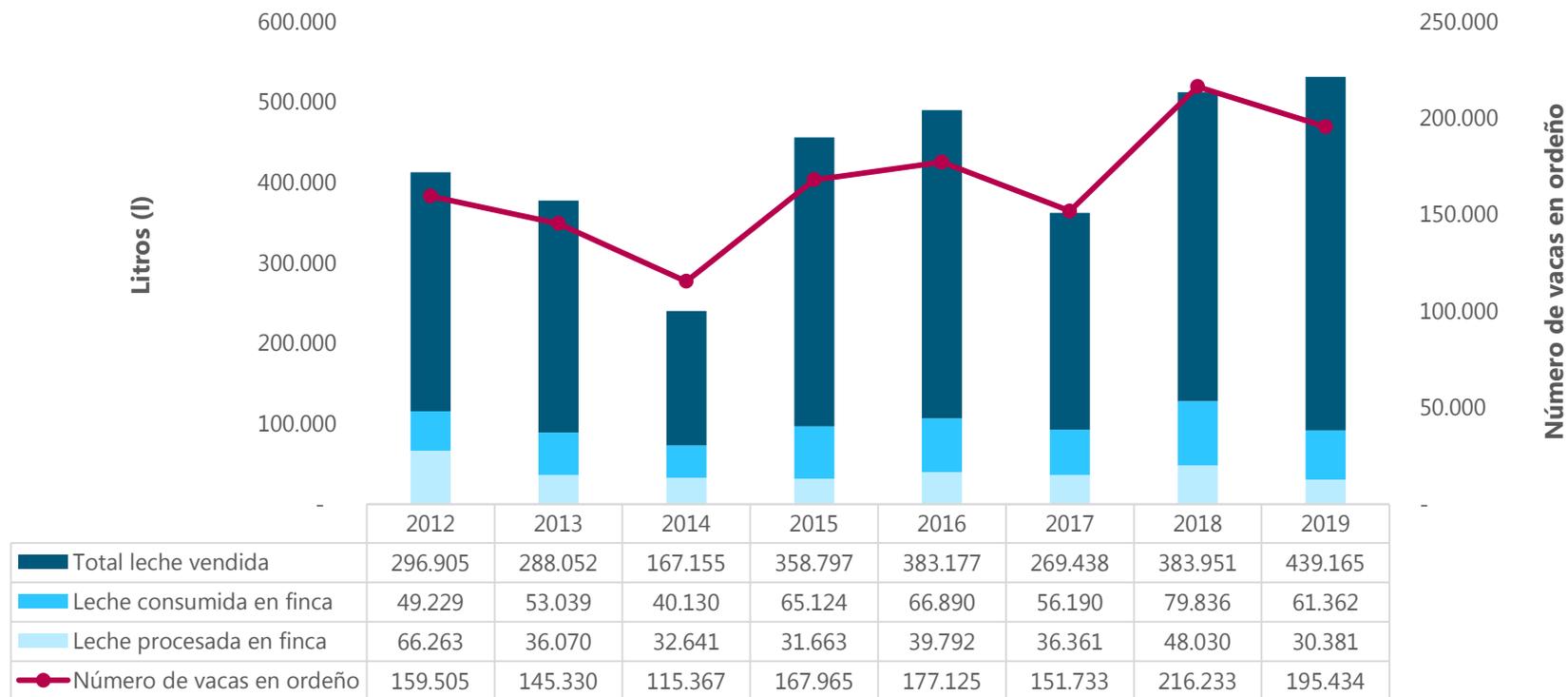
Inventario bovino 2012-2019 – Total Nacional

Continuación



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Producción de leche 2012-2019 - Sucre



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: la producción de leche corresponde al día anterior a la entrevista.

Inventario otras especies pecuarias

2012-2019 – Sucre

Especie	Total año							2019		
	2012	2013	2014	2015	2016	2017*	2018	Total Nacional	Cabezas	Participación (%)
	Equino	37.175	16.792	28.813	33.459	30.374		33.664	1.144.651	36.254
Mular	6.516	3.262	4.139	7.410	4.517		4.834	202.300	4.924	2,4
Asnal	12.839	8.363	9.746	10.656	8.749		11.214	90.978	11.880	13,1
Caprino	13.090	12.950	10.886	18.352	15.075		22.471	1.035.358	15.691	1,5
Ovino	50.460	10.652	32.045	33.012	25.805		63.391	1.561.197	40.212	2,6
Cerdos de traspatio	47.189	32.479	47.211	70.734	54.180		44.445	1.265.600	54.994	4,3
Cunicola	41	52	42	-	636		861	169.587	169	0,1

Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: inventario corresponde al día de la entrevista.

Nota: *ésta cifra se encuentra en proceso de revisión, por esta razón no se publicó.

Aves de traspatio y producción de huevos de gallina de traspatio

2012-2019 - Sucre

Especie	Total año								2019		
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Total Nacional	Cantidad de aves	Participación (%)	
	Gallinas	-	281.609	263.292	294.255	306.017	261.723	260.353	9.974.778	261.420	2,6
Pollos	-	133.564	225.469	165.137	190.534	264.971	246.622	6.106.089	168.341	2,8	
Gallos	-	43.393	43.839	53.759	57.346	43.724	44.176	1.285.715	43.300	3,4	
Piscos	46.555	36.469	34.706	44.296	45.060	44.901	46.079	445.441	35.199	7,9	
Patos	78.000	55.910	62.785	82.250	80.415	68.382	65.072	963.818	83.523	8,7	
Gansos	-	1.329	1.445	2.835	2.399	2.975	1.911	98.151	1.909	1,9	

Producción de huevos de gallinas de traspatio, destino y precio	Total año								2019		
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Total Nacional	Cantidad/precio (\$)*	Participación (%)	
	Gallinas de traspatio que pusieron huevos	-	60.429	68.145	59.433	84.515	104.921	93.736	4.521.653	47.427	1,0
Total Huevos de gallina de traspatio	239.899	223.145	274.669	201.563	346.742	437.182	389.928	17.109.959	225.679	1,3	
Total autoconsumo	219.939	208.447	229.542	183.423	286.148	378.895	339.621	13.246.522	208.342	92,3	
Total venta	19.959	14.697	45.127	18.140	60.594	58.288	50.307	3.863.437	17.337	7,7	
Precio promedio por unidad								379*	509*		

Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: inventario corresponde al día de la entrevista.

Nota: la cantidad de huevos corresponde a la producción de la semana anterior al día de la entrevista.

Nota: la participación de huevos para autoconsumo y venta, se estima a partir del total de huevos de gallinas de traspatio.

Nota: *el precio de venta promedio del huevo corresponde al precio pagado al productor.

Difusión de resultados DANE-ENA



Adicional a la información presentada, se puede encontrar otros resultados a nivel regional y departamental en el siguiente link:

<https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/agropecuario/encuesta-nacional-agropecuaria-ena>

Para el año 2019 se presentan los resultados del módulo de energía y módulo de ciencia, tecnología e innovación

ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA-ENA

DEPARTAMENTO DE SUCRE

2012 - 2019

SEPTIEMBRE / 2020