

ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA-ENA

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

2016 - 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.**

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 (ENA).

- ❑ 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

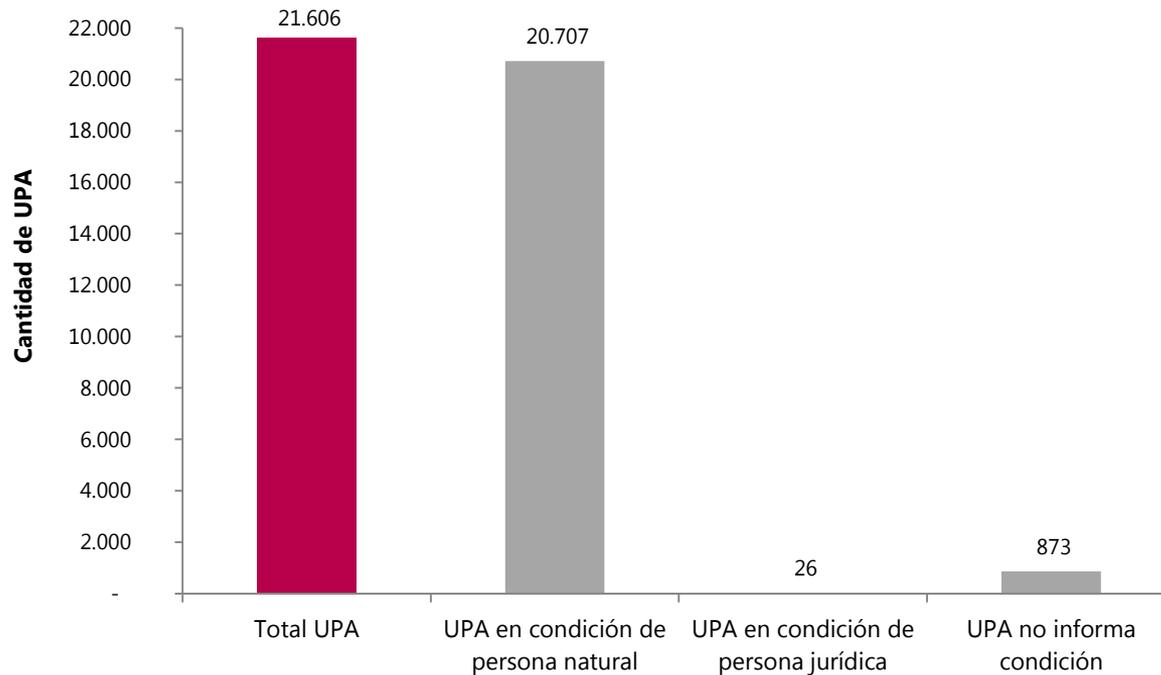
Arauca, Casanare, Meta y Vichada.

■ 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 - Arauca

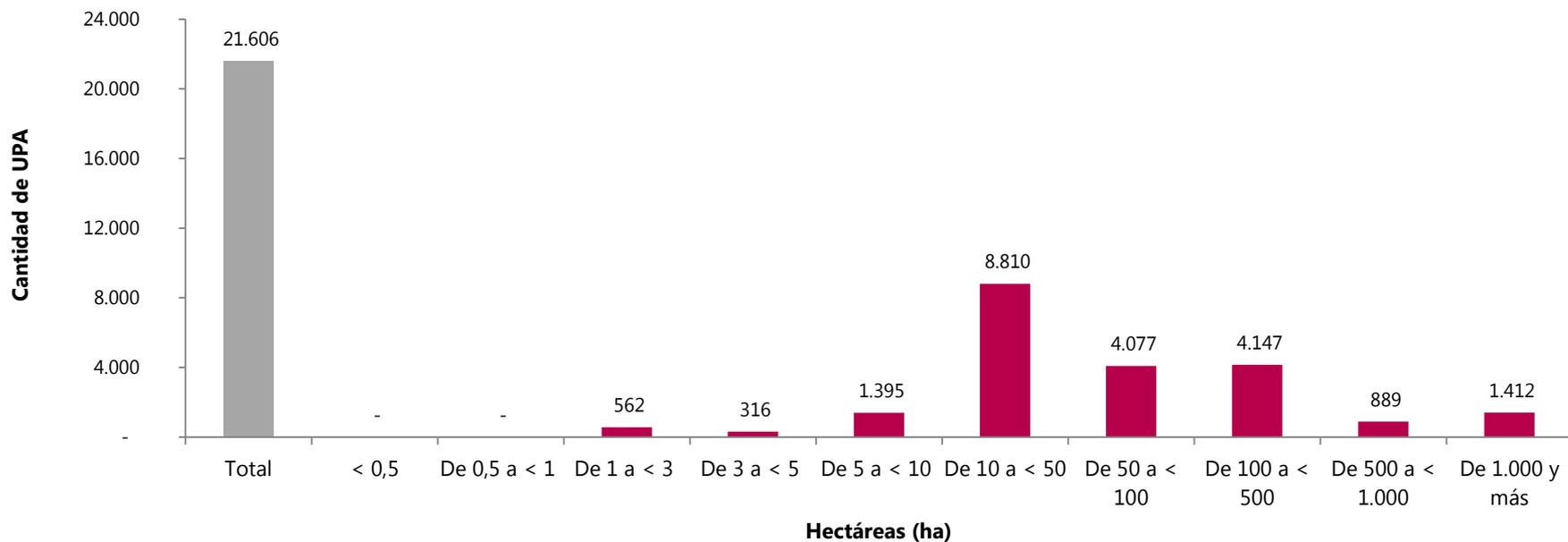


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).



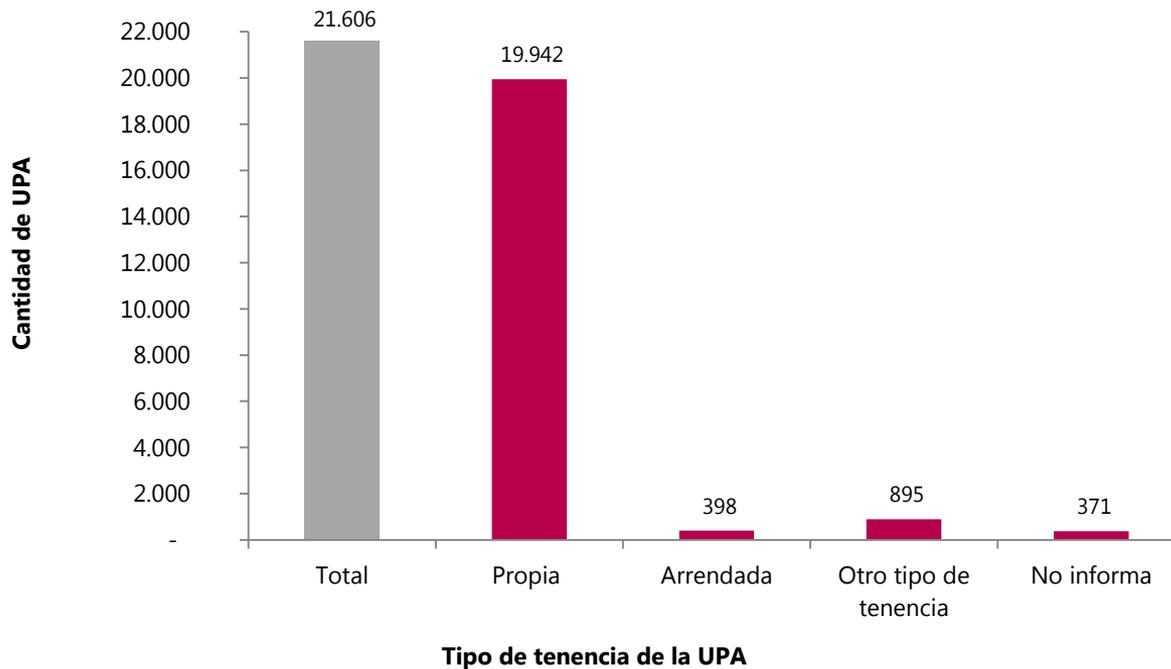
Cantidad de unidades de producción agropecuaria, por tamaño de la UPA

Segundo semestre 2019 - Arauca



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

Segundo semestre 2019 - Arauca

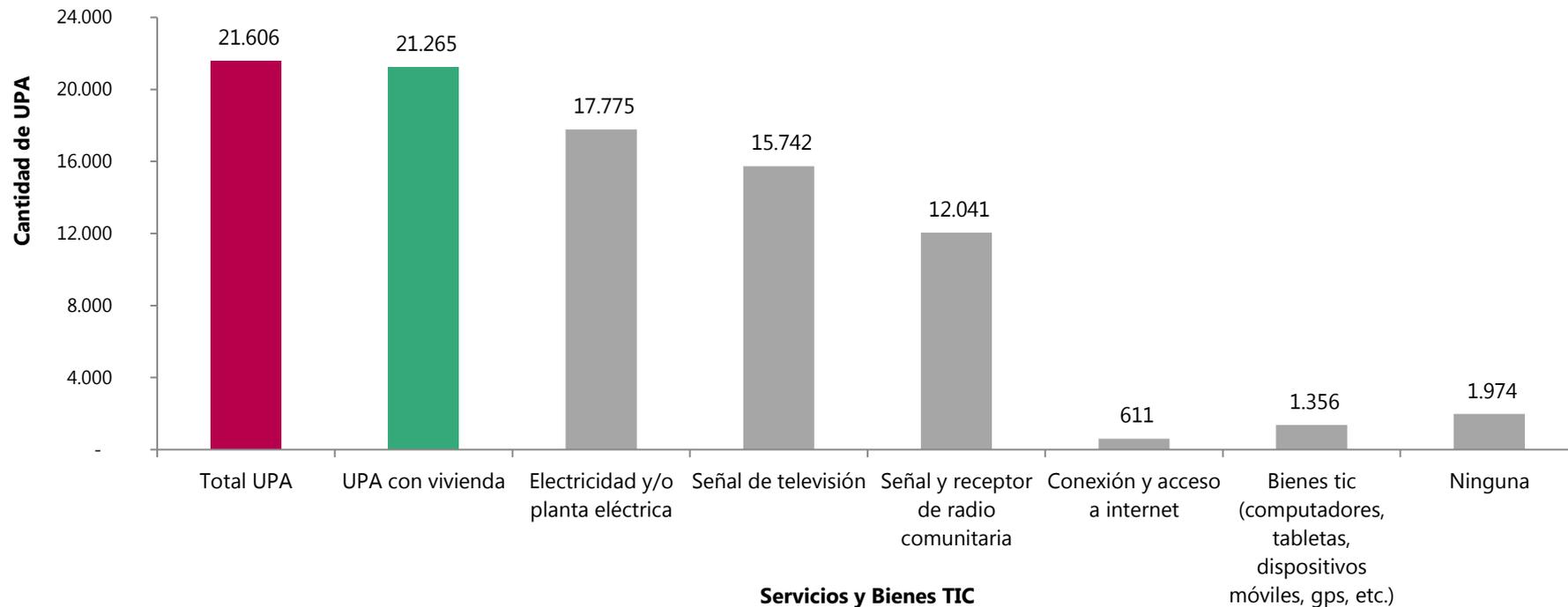


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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 - Arauca

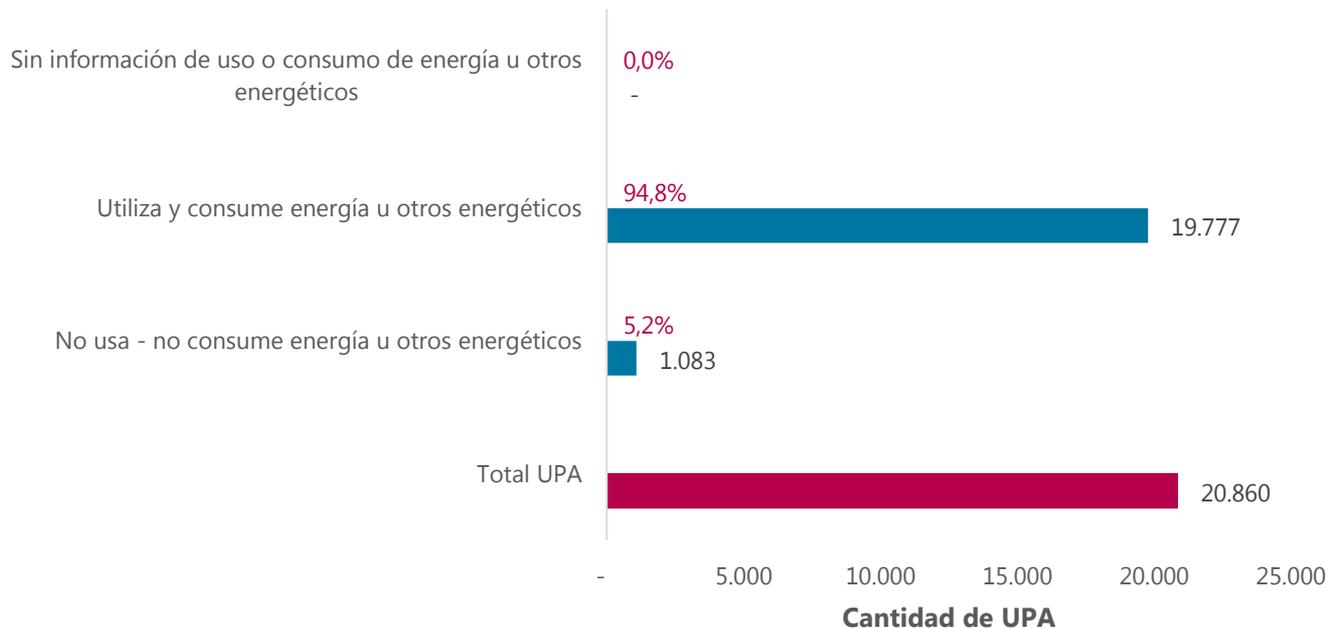


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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 -Arauca

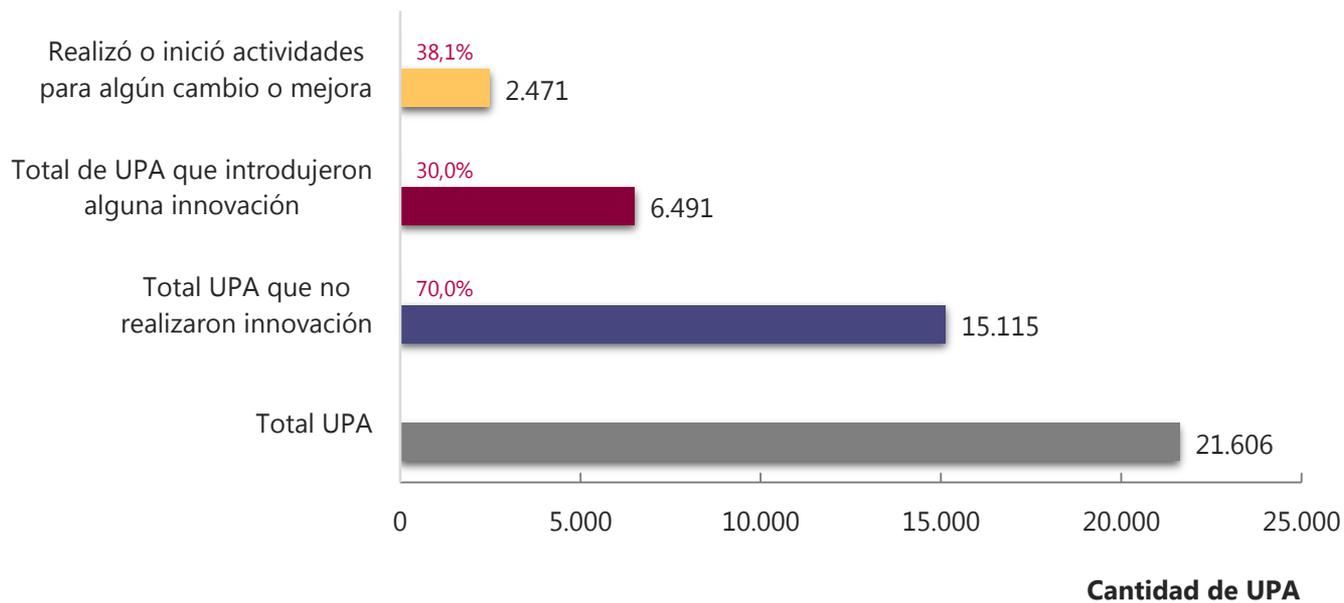


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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.

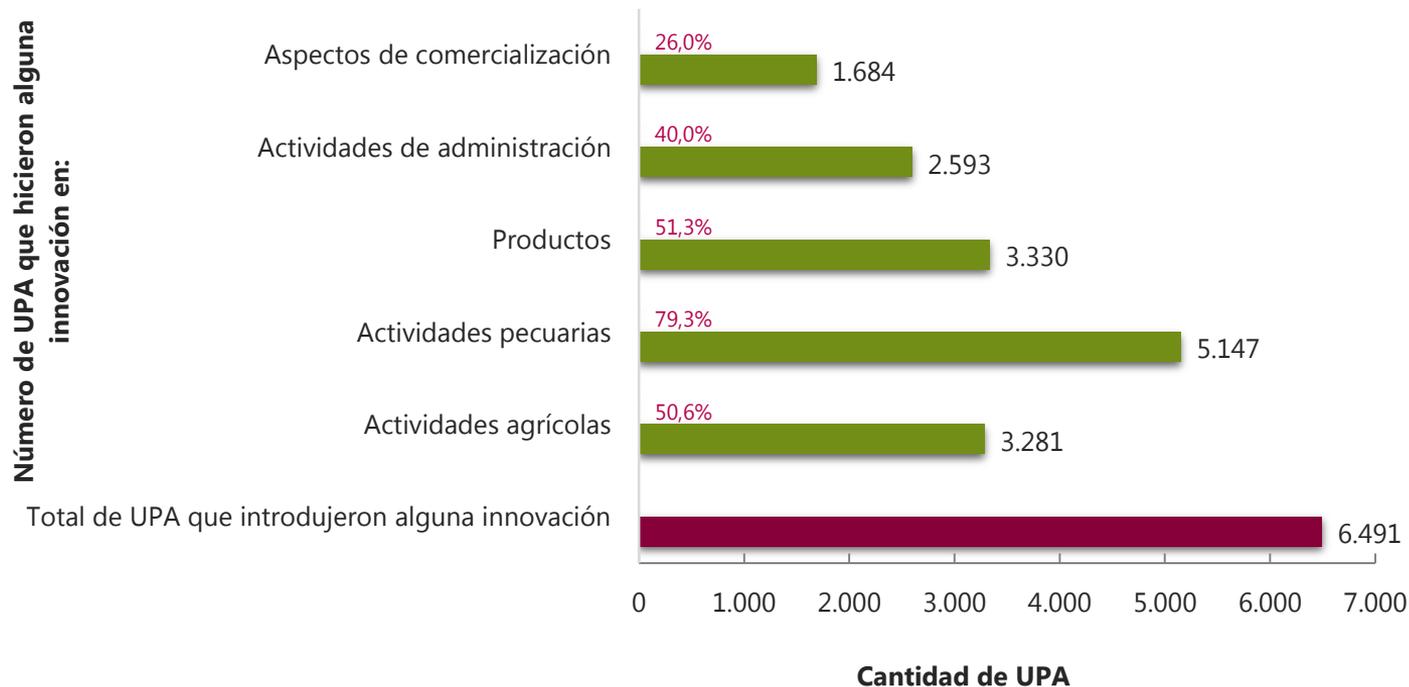
Cantidad de UPA que introdujeron alguna innovación o iniciaron procesos de mejora o cambios significativos en sus procesos productivos, productos, actividades de comercialización o administración

2019 - Arauca



Cantidad de UPA que introdujeron alguna innovación en sus procesos productivos, productos, comercialización o administración

2019 - Arauca



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

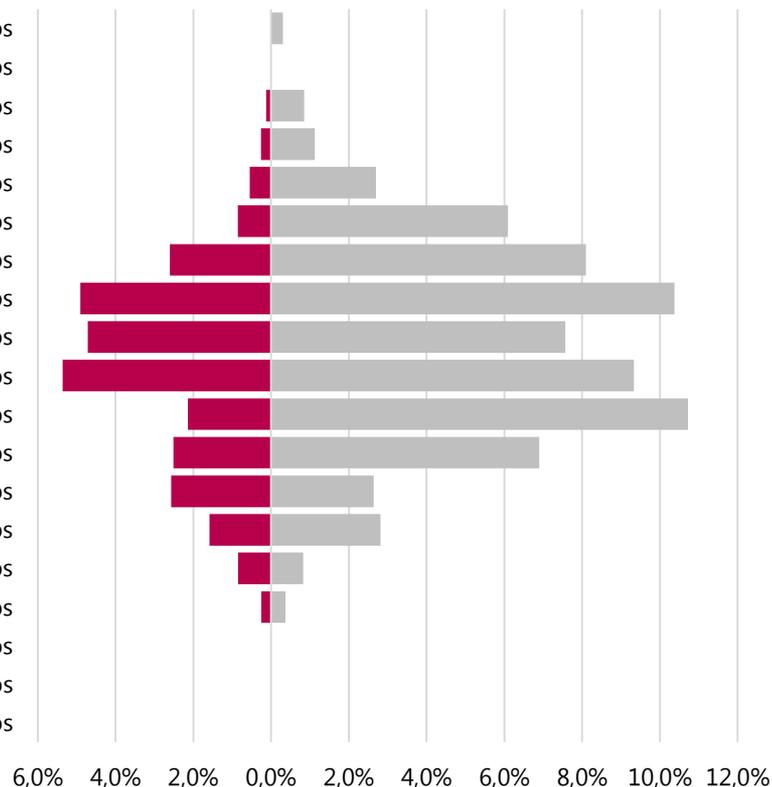
Nota: las preguntas realizadas son de opción múltiple y por lo tanto la suma de UPA puede ser superior al total de UPA.

Estructura poblacional de los productores agropecuarios

Segundo semestre 2019 - Arauca

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	78	54	132
De 20 a 24 años	175	179	353
De 25 a 29 años	594	334	927
De 30 a 34 años	557	542	1.098
De 35 a 39 años	1.454	529	1.983
De 40 a 44 años	2.260	452	2.712
De 45 a 49 años	1.967	1.130	3.097
De 50 a 54 años	1.596	995	2.591
De 55 a 59 años	2.188	1.035	3.223
De 60 a 64 años	1.707	550	2.257
De 65 a 69 años	1.285	180	1.464
De 70 a 74 años	569	115	685
De 75 a 79 años	237	55	292
De 80 a 84 años	179	28	207
De 85 a 89 años	-	1	1
Más de 90 años	64	2	66
Total general	14.909	6.180	21.089

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



Participación

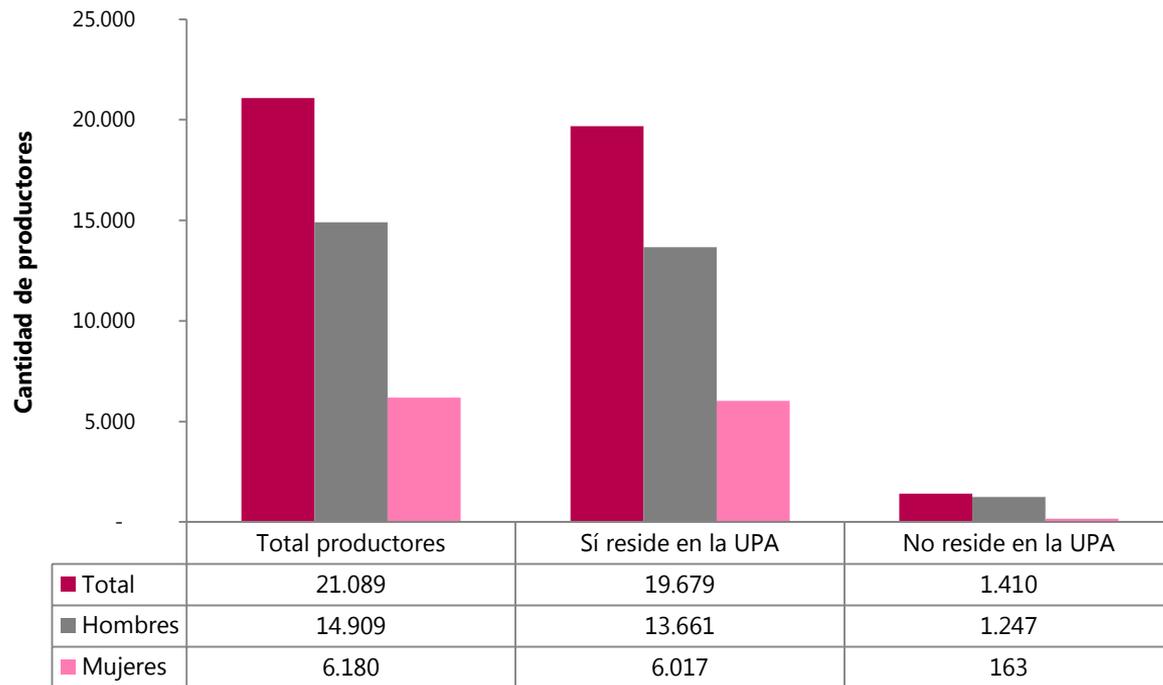
■ MUJERES ■ HOMBRES

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 - Arauca

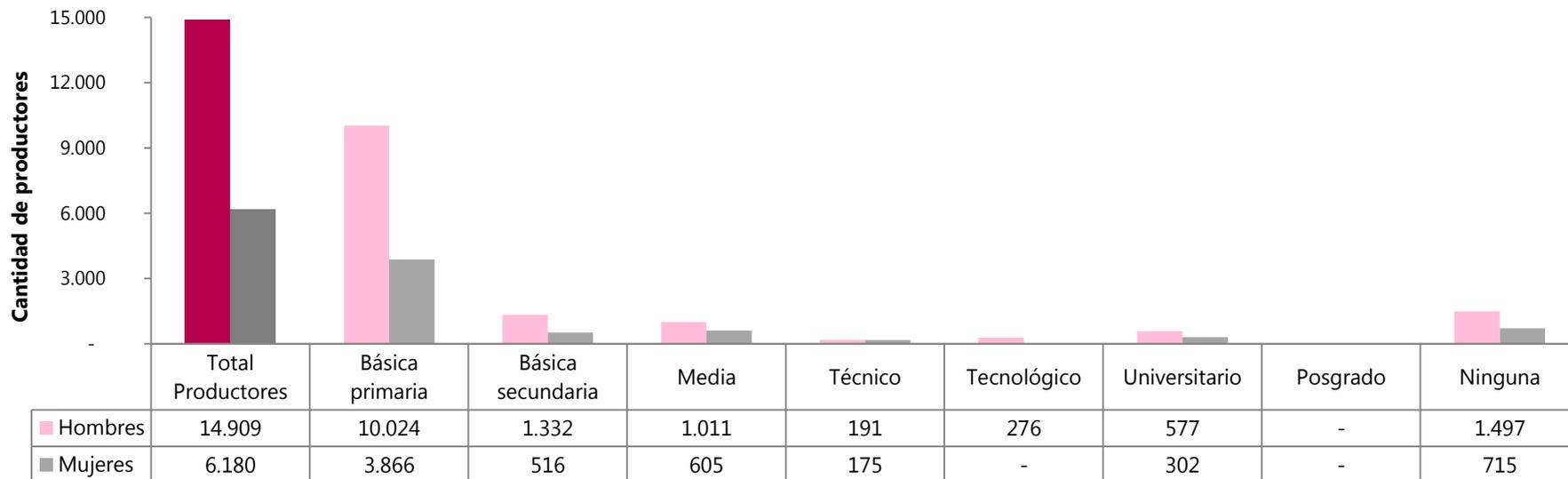


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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 - Arauca

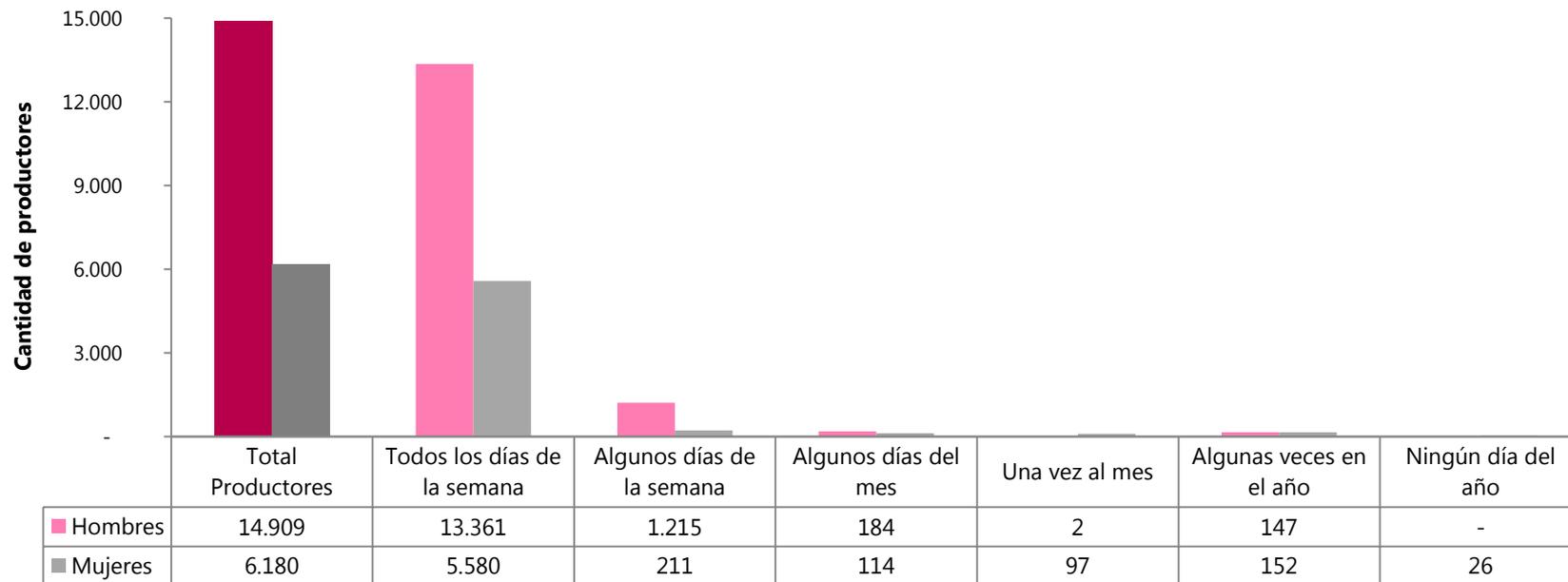


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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

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

Segundo semestre 2019 - Arauca

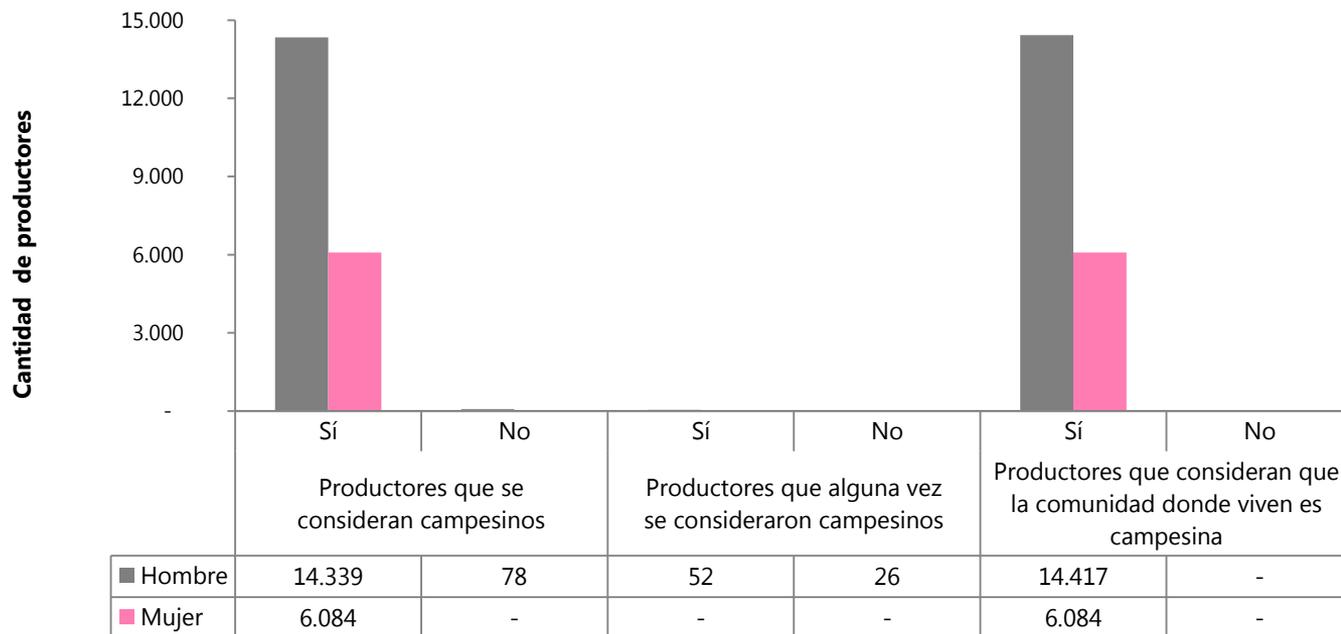


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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

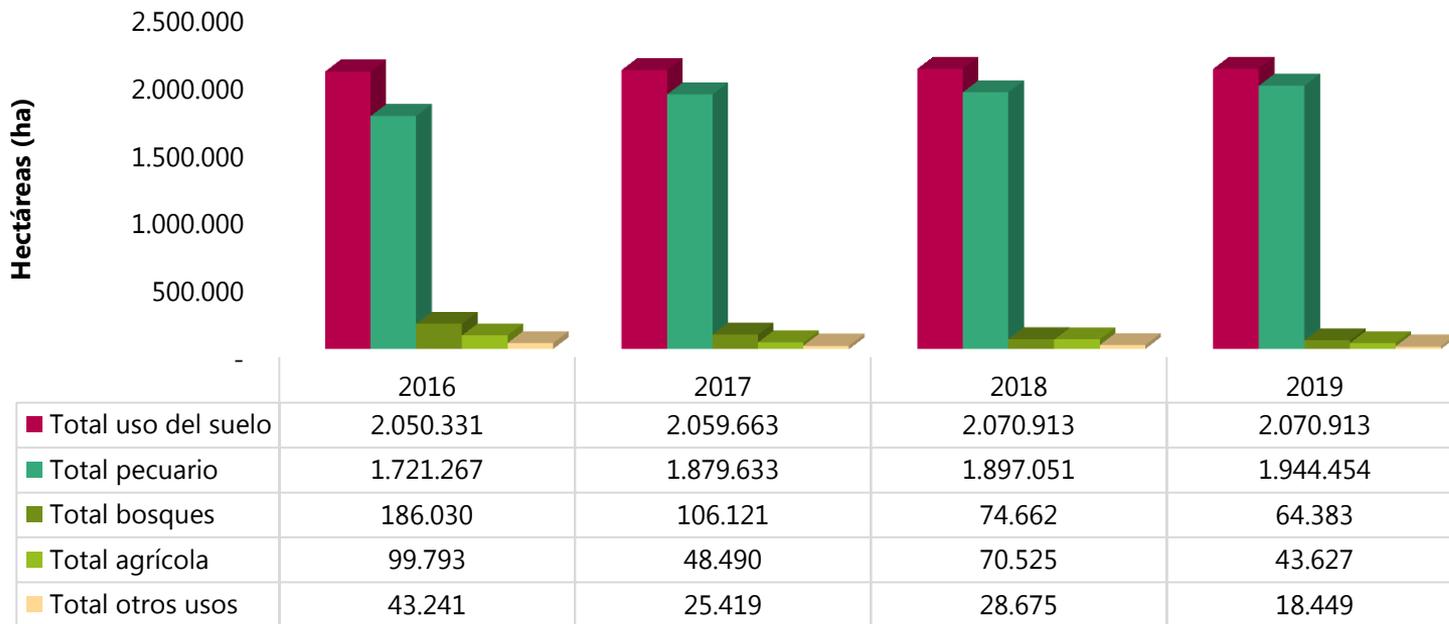
Segundo semestre 2019 - Arauca



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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

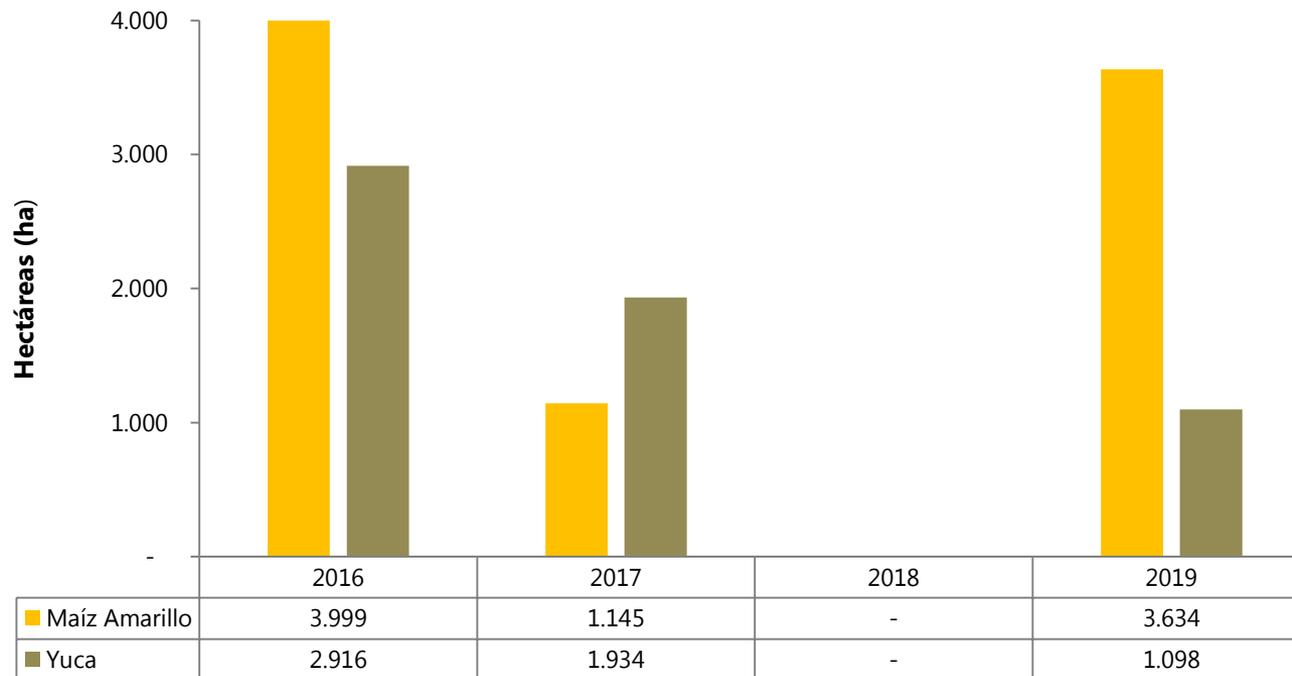
Uso del suelo 2016-2019 Arauca



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Área sembrada, principales cultivos transitorios

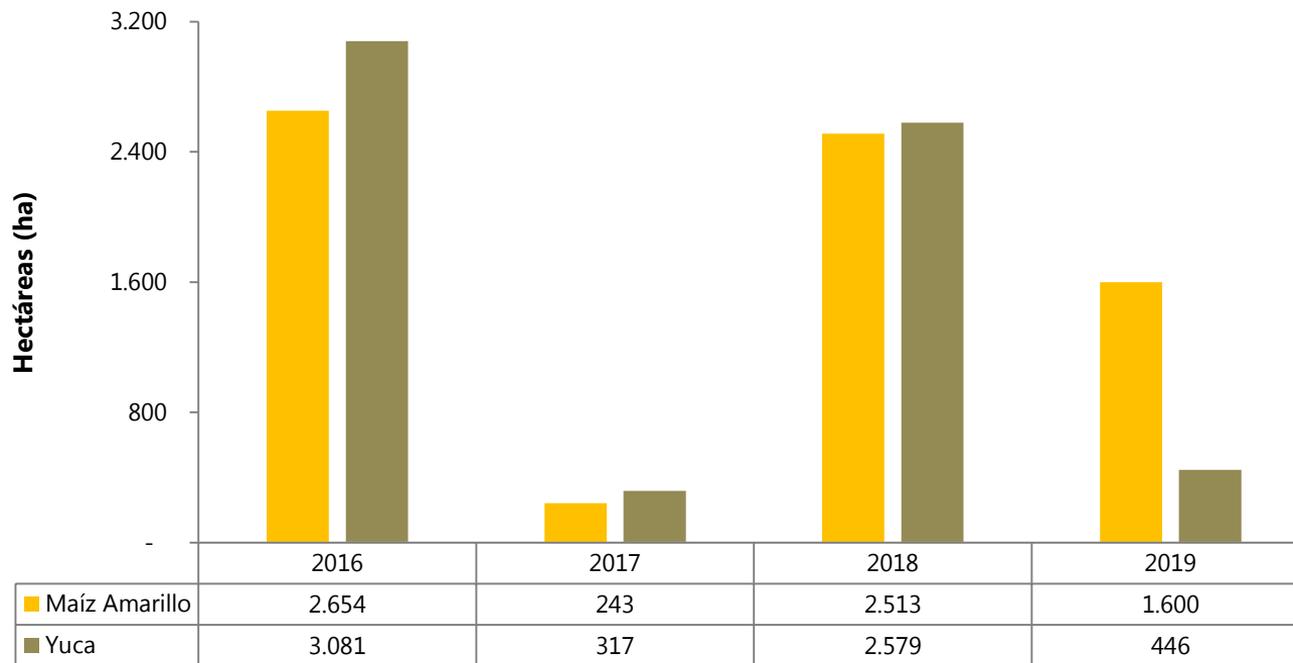
2016-2019 Arauca



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

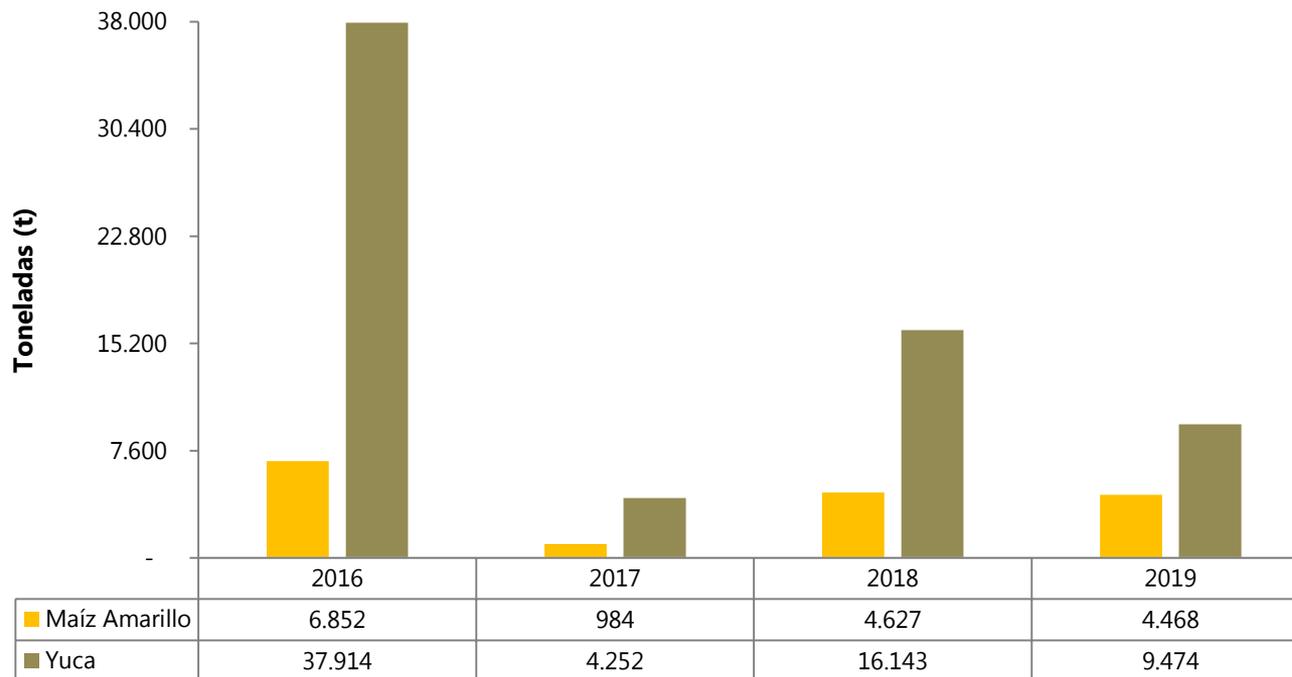
Nota: para el año 2018 no se realizó operativo en campo, por lo tanto solo se estimó por modelamiento área cosechada y producción.

Área cosechada, principales cultivos transitorios 2016-2019 Arauca



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Producción, principales cultivos transitorios 2016-2019 Arauca

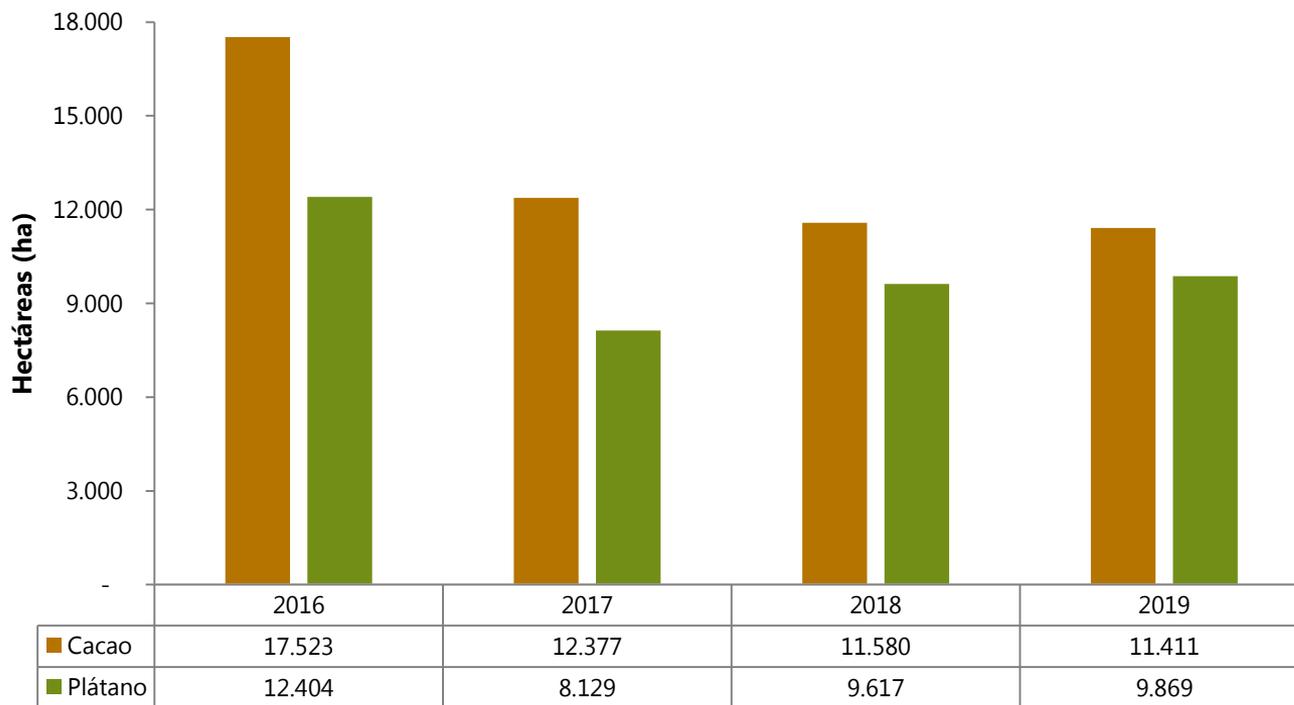


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: producción de maíz amarillo en grano seco.

Área plantada, principales cultivos permanentes

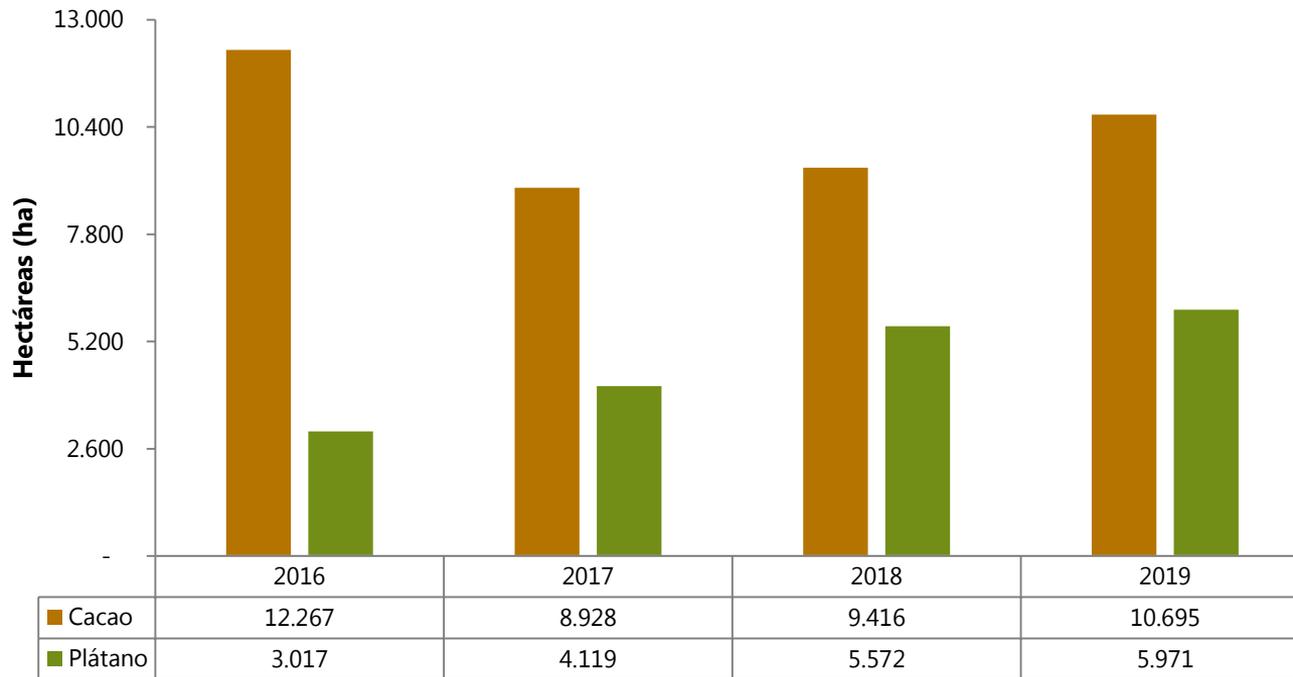
2016-2019 Arauca



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

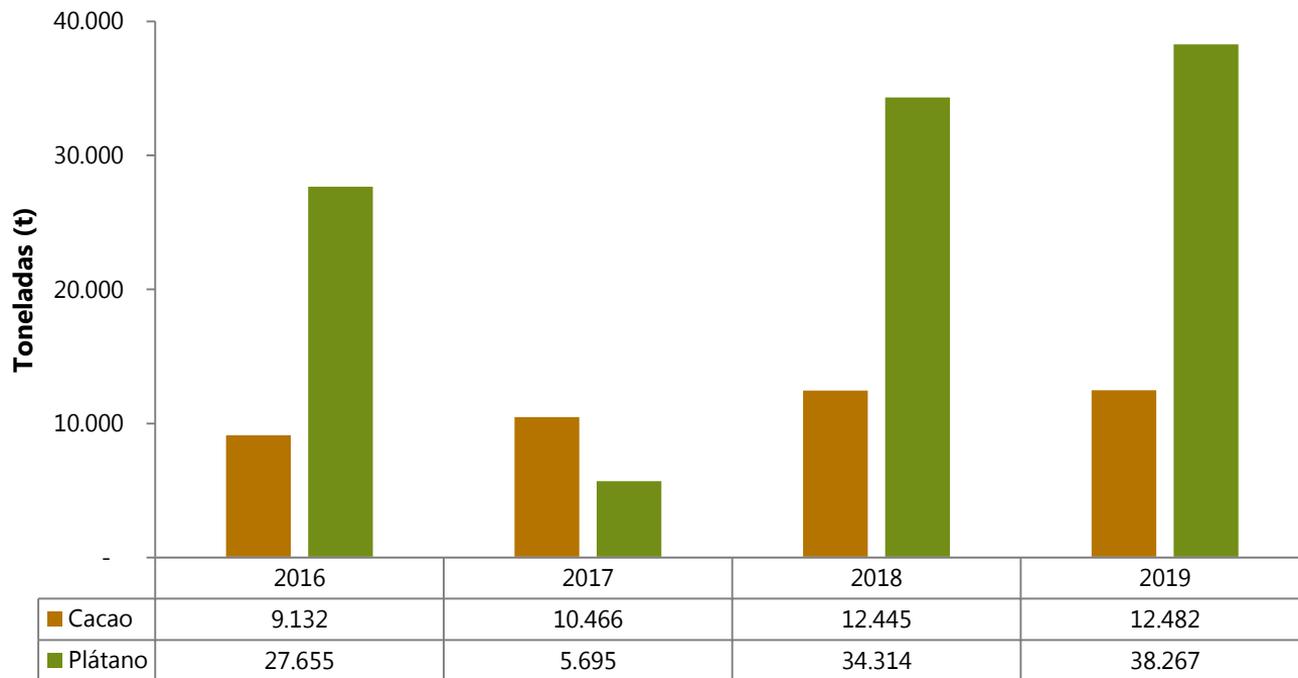
Área en edad productiva, principales cultivos permanentes

2016-2019 Arauca



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Producción, principales cultivos permanentes 2016-2019 Arauca



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: Producción de cacao en grano húmedo.

Inventario bovino

2016-2019 Arauca

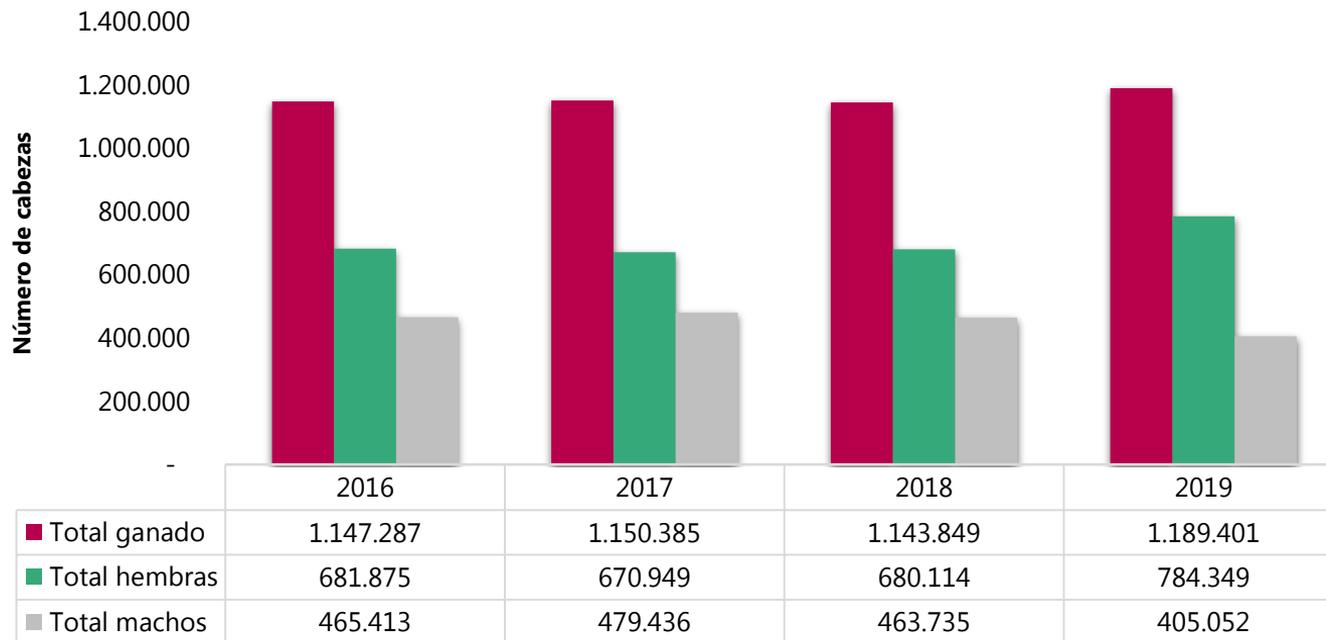
Inventario bovino	2016	2017	2018	2019
Total ganado	1.147.287	1.150.385	1.143.849	1.189.401
Total machos	465.413	479.436	463.735	405.052
Menores de 1 año	86.863	83.496	78.613	63.203
Entre 1 y 2 años	201.460	131.832	129.717	101.136
Entre 2 y 3 años	150.684	216.720	206.163	166.347
Mayores de 3 años	26.405	47.387	49.243	74.366
Total hembras	681.875	670.949	680.114	784.349
Menores de 1 año	99.060	108.658	102.464	82.939
Entre 1 y 2 años	107.934	109.420	107.836	134.935
Entre 2 y 3 años	140.155	155.339	161.177	196.282
Mayores de 3 años	334.725	297.532	308.638	370.193

Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: el inventario corresponde al día de la entrevista.

Inventario bovino

2016-2019 Arauca

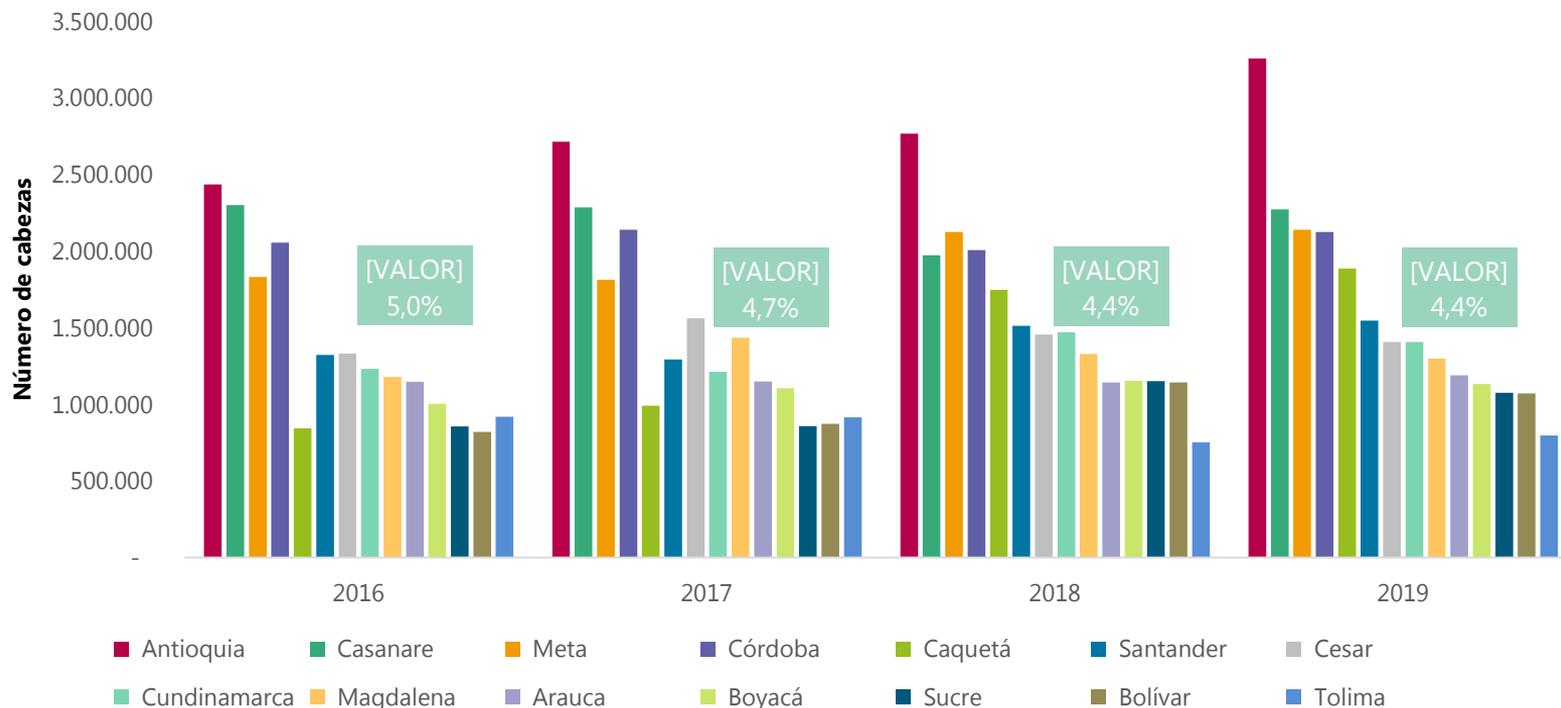


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: el inventario corresponde al día de la entrevista.

Inventario bovino

2016-2019 Total nacional – Participación Arauca

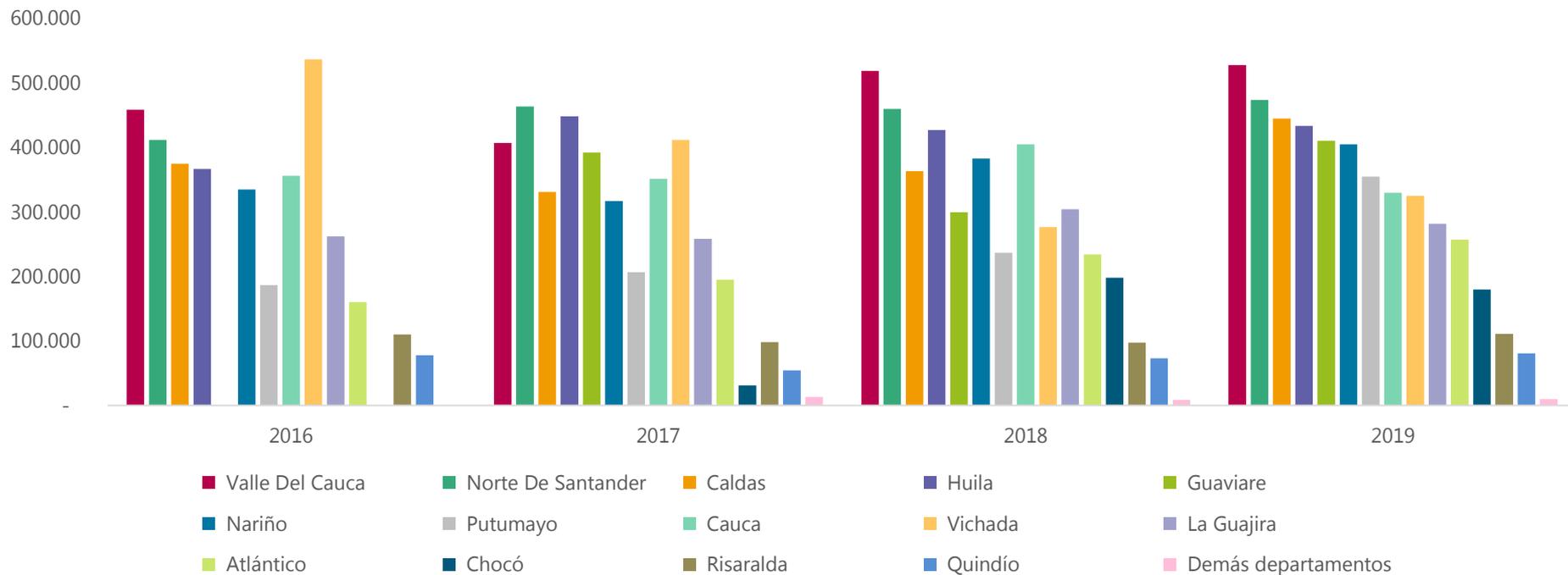


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: el inventario corresponde al día de la entrevista.

Inventario bovino 2016-2019 Total nacional

Continuación

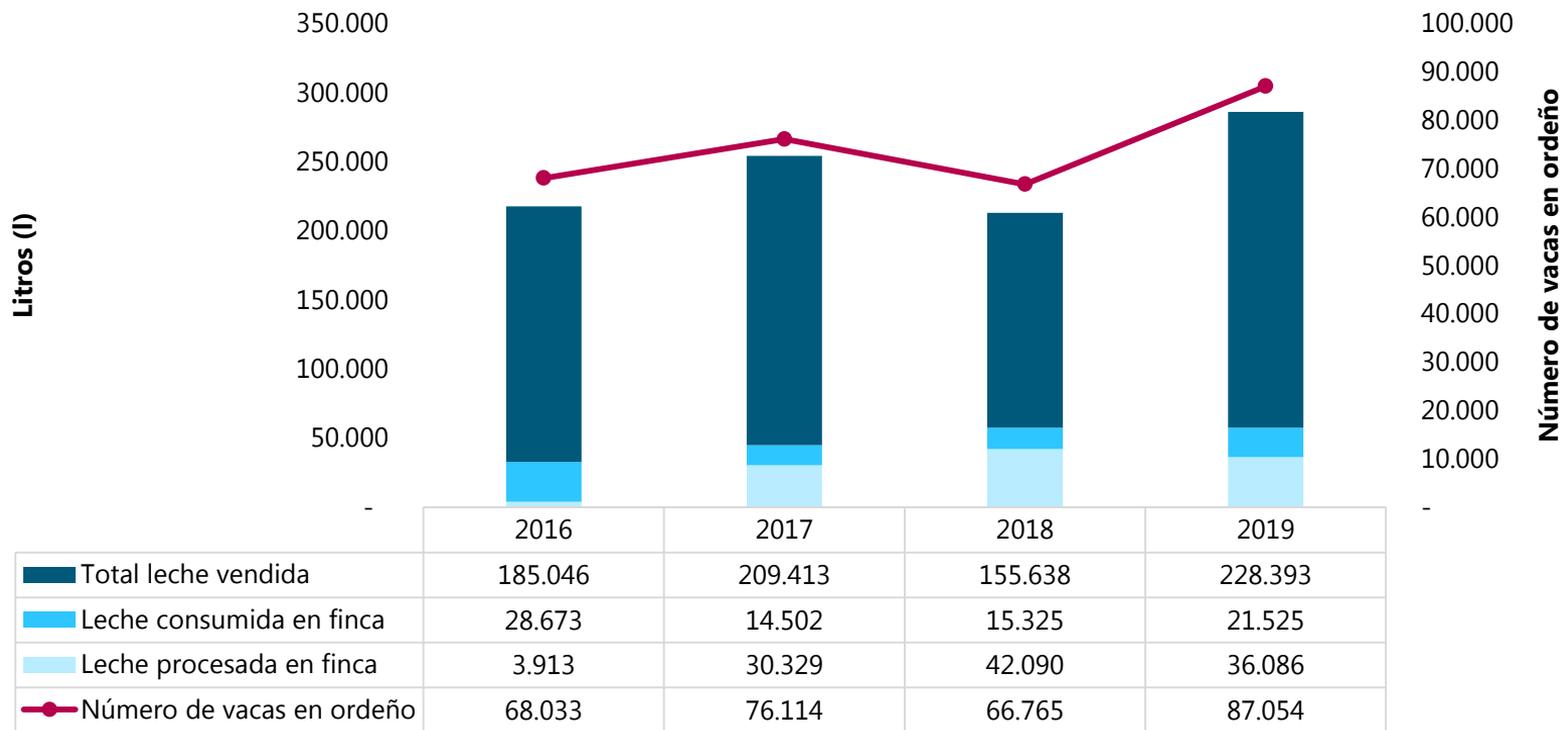


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: el inventario corresponde al día de la entrevista.

Nota: demás departamentos incluye Amazonas, Archipiélago de San Andrés y Providencia, Guainía y Vaupés.

Producción de leche 2016-2019 Arauca



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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

Inventario otras especies pecuarias

2016-2019 Arauca

Especie	2016	2017*	2018	2019		
				Total Nacional	Cabezas	Participación (%)
Equino	55.608		68.372	1.144.651	65.937	5,8
Cerdos de traspatio	47.527		21.621	1.265.600	34.441	2,7
Mular	6.471		1.823	202.300	1.969	1,0
Caprino	2.006		7.660	1.035.358	1.544	0,1
Asnal	3.554		3.493	90.978	831	0,9
Ovino	3.865		3.386	1.561.197	537	0,0
Cunícola	1.777		-	169.587	252	0,1
Cuyícola	639		-	1.509.461	-	0,0

Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: el inventario corresponde al día de la entrevista.

Nota: (-) no existe dato.

Nota: por aproximación decimal se pueden presentar diferencias.

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

Inventario aves de traspatio y producción de huevos de gallinas de traspatio

2016-2019 Arauca

Inventario aves de traspatio

Especie	2016	2017	2018	2019		
				Total Nacional	Cantidad de aves	Participación (%)
Gallinas	374.925	125.078	177.285	9.974.778	193.493	1,9
Pollos	128.708	56.457	65.207	6.106.089	62.174	1,0
Gallos	44.748	15.008	21.267	1.285.715	18.951	1,5
Patos	101.202	20.966	26.757	963.818	17.285	1,8
Piscos	11.278	3.550	2.615	445.441	3.531	0,8
Gansos	4.642	909	822	98.151	449	0,5

Producción de huevo gallinas de traspatio, según destino

Producción de huevos de gallinas de traspatio, destino y precio	2016	2017	2018	2019		
				Total Nacional	Cantidad/ Precio (\$)*	Participación (%)
Gallinas de traspatio que pusieron huevos	121.470	65.028	80.855	4.521.653	87.513	1,9
Total huevos de gallinas de traspatio	392.558	275.232	306.679	17.109.959	330.270	1,9
Total autoconsumo	290.925	227.647	255.235	13.246.522	212.433	64,3
Total venta	101.633	47.585	51.445	3.863.437	117.837	35,7
Precio promedio por unidad	-	-	-	379*	361*	

Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: (-) no existe dato.

Nota: el 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 ARAUCA

2016 - 2019

SEPTIEMBRE / 2020



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia