

ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA-ENA

DEPARTAMENTO DEL VICHADA

2016 - 2019

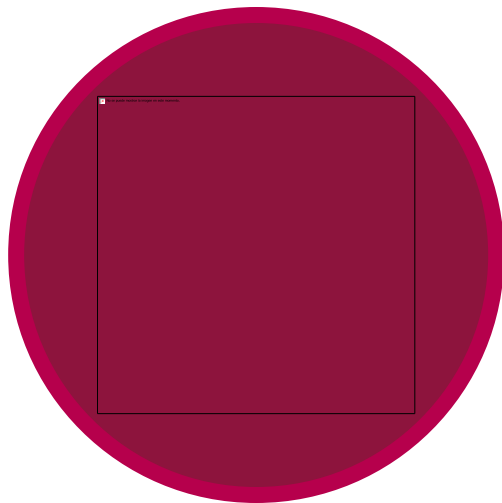
SEPTIEMBRE / 2020



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

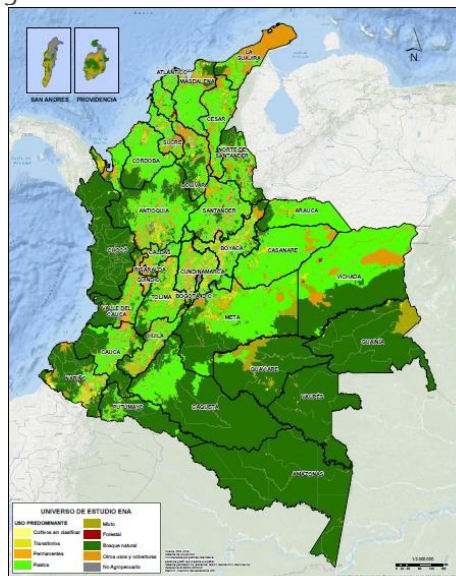


Estimar el uso de la tierra, el área, la producción y el rendimiento de los principales cultivos transitorios y permanentes, árboles frutales dispersos, el área en pastos y forestal, la producción de leche y el inventario pecuario en **los 32 departamentos del territorio colombiano.**

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 (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

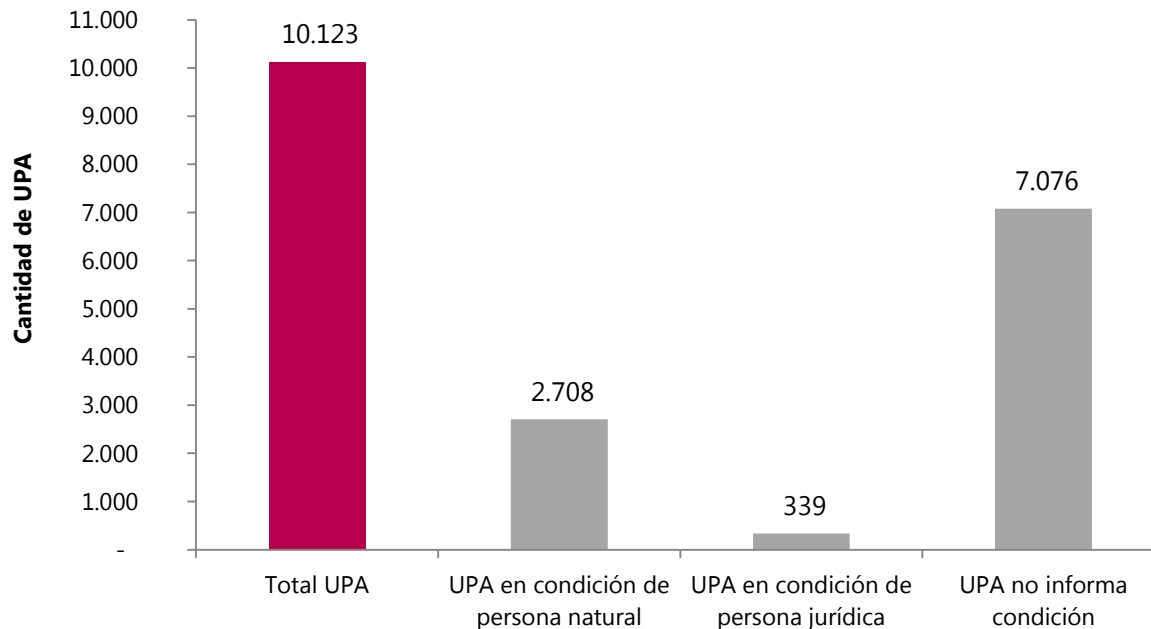
Arauca, Casanare, Meta y Vichada.

■ 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

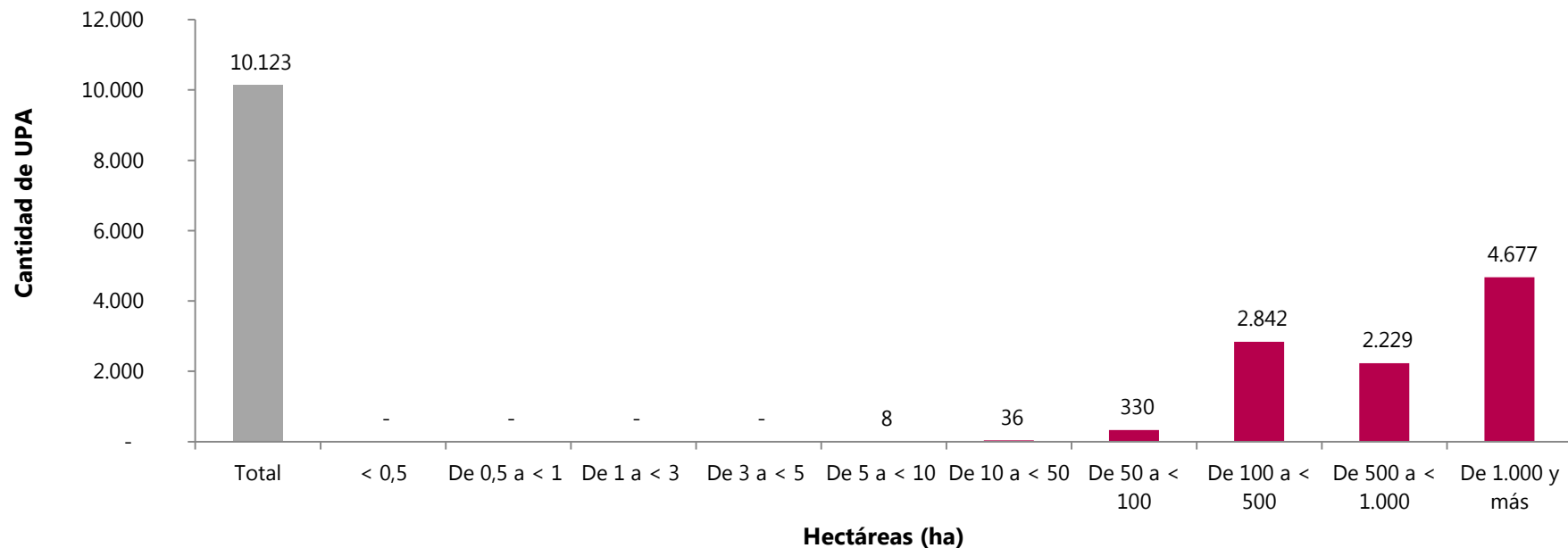
Segundo semestre 2019 - Vichada



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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

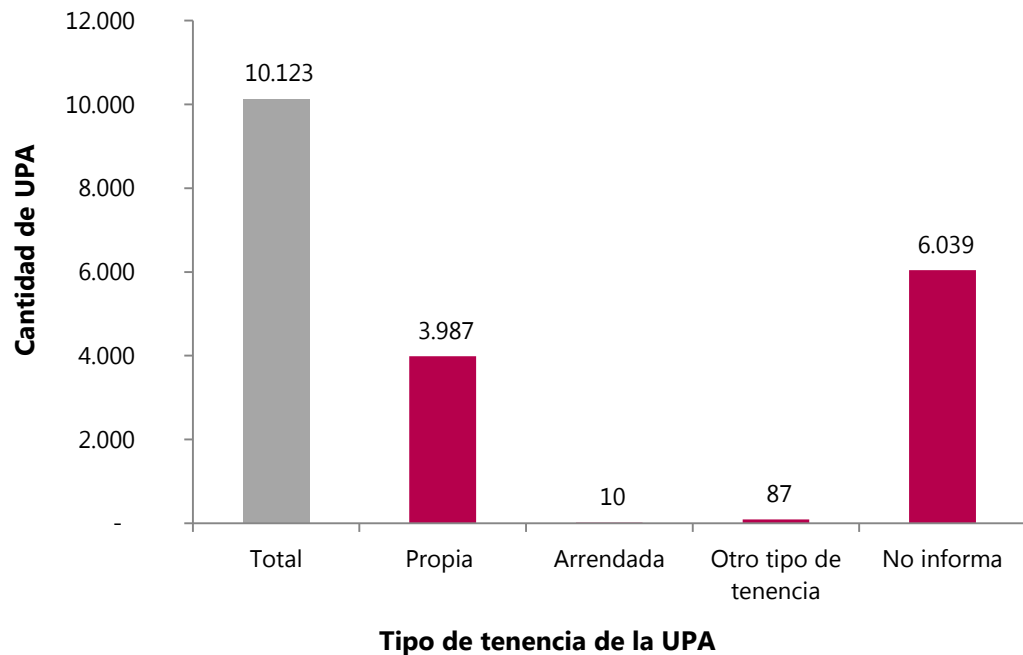
Segundo semestre 2019 - Vichada



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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

Segundo semestre 2019 - Vichada

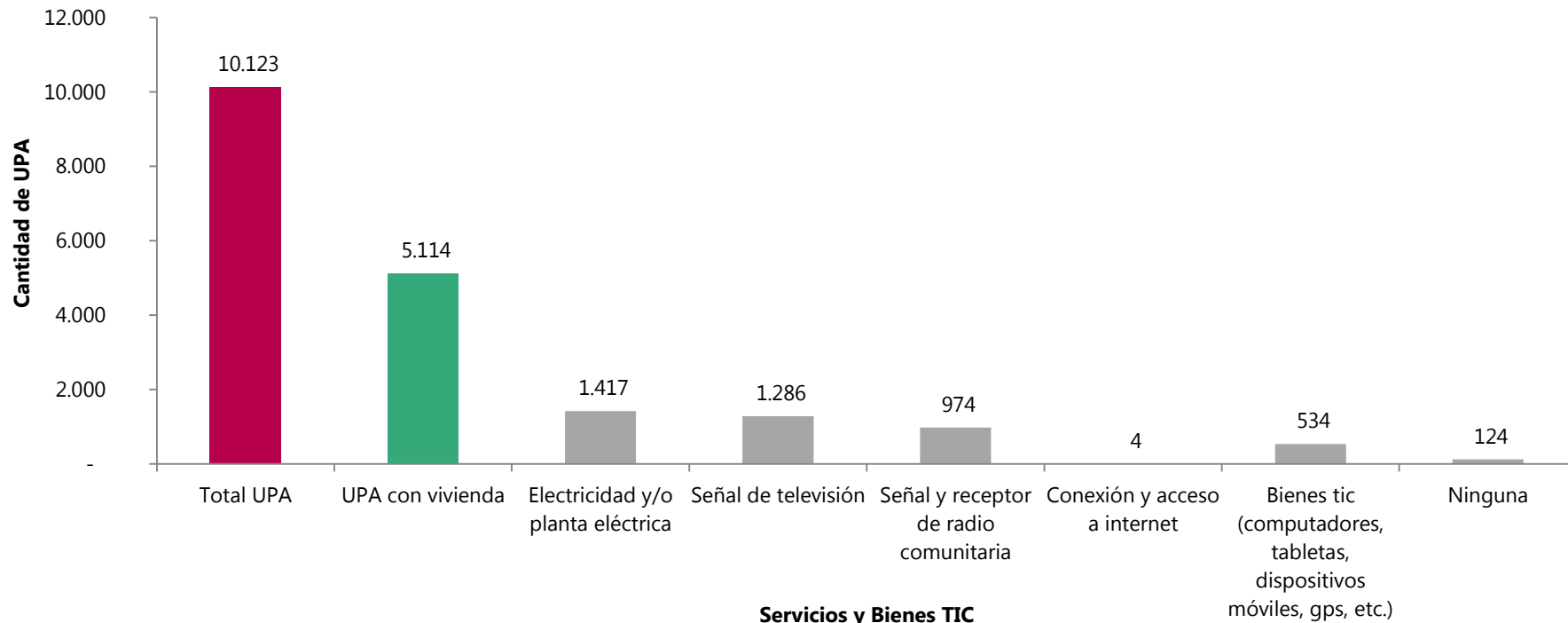


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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 - Vichada

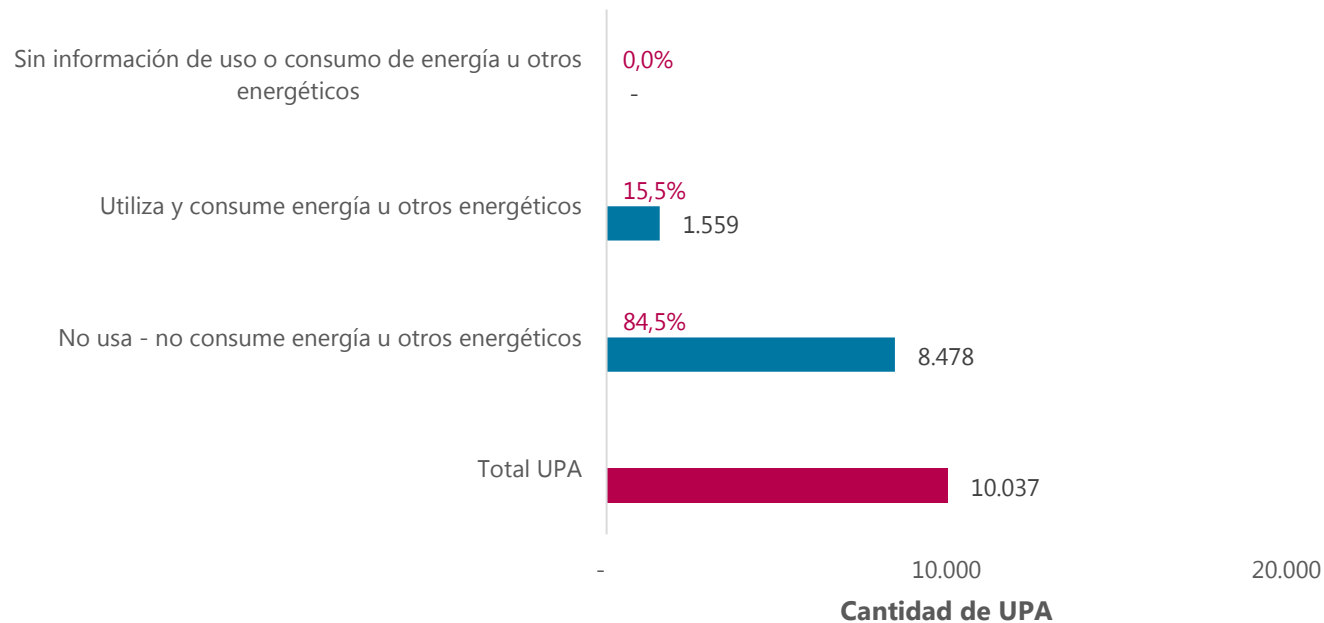


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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 - Vichada

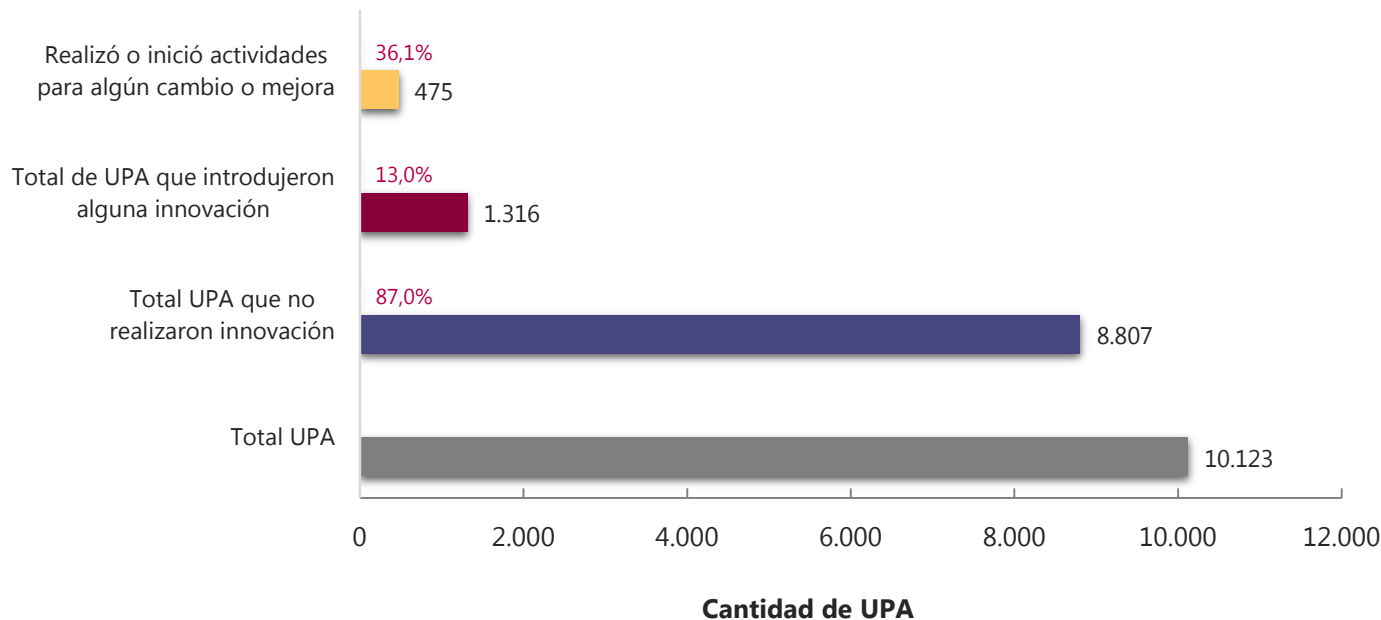


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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.

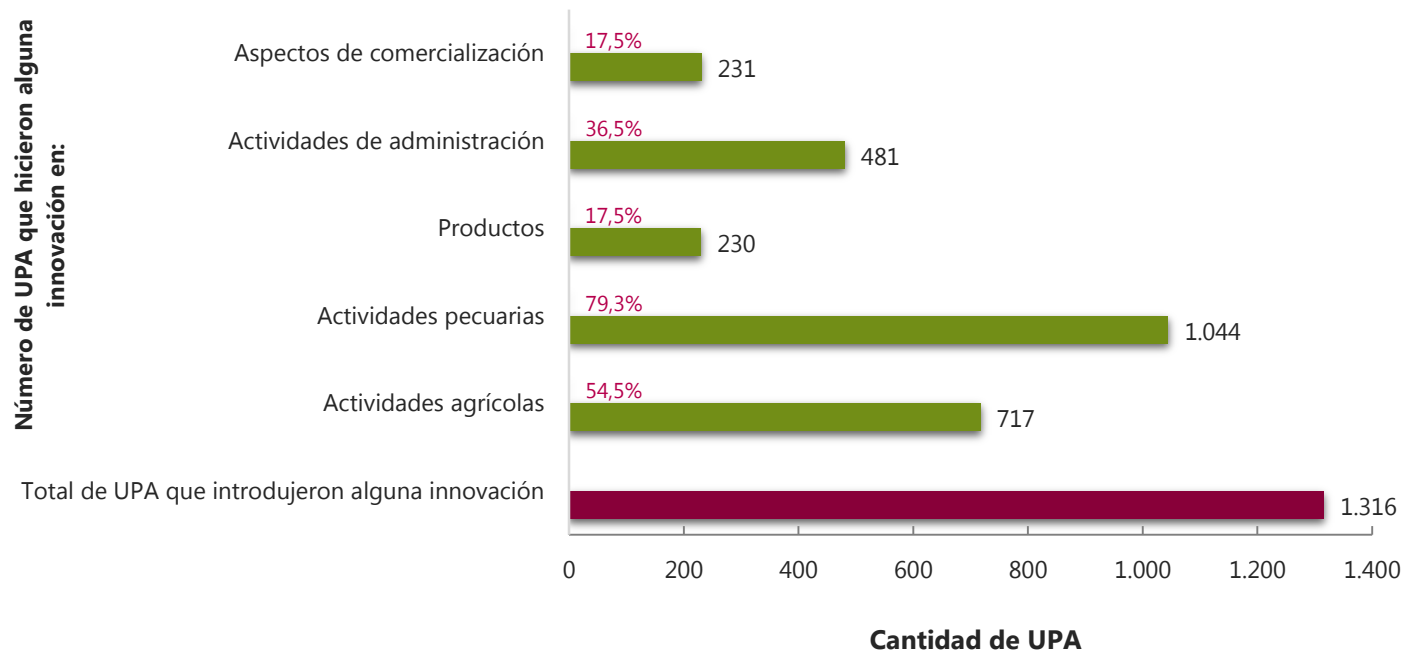
Cantidad de UPA que introdujeron alguna innovación o iniciaron procesos de mejora o cambios significativos en sus procesos productivos, productos, actividades de comercialización o administración

2019 - Vichada



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

2019 - Vichada



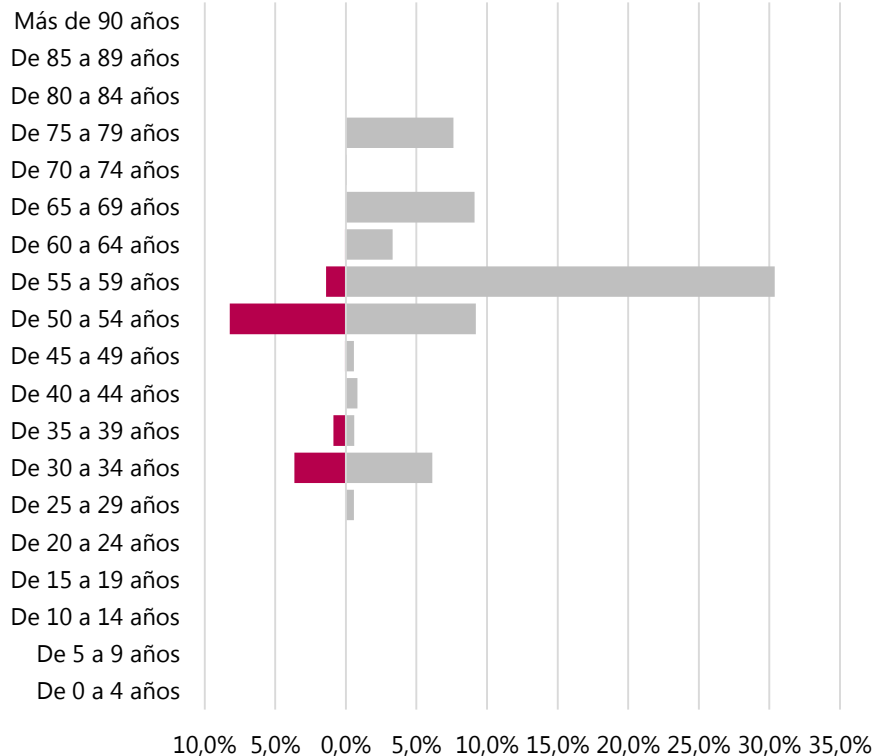
Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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 - Vichada

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	-	-	-
De 20 a 24 años	-	-	-
De 25 a 29 años	17	-	17
De 30 a 34 años	178	106	284
De 35 a 39 años	17	26	43
De 40 a 44 años	24	-	24
De 45 a 49 años	17	2	19
De 50 a 54 años	268	239	507
De 55 a 59 años	885	41	926
De 60 a 64 años	97	2	99
De 65 a 69 años	265	-	265
De 70 a 74 años	2	-	2
De 75 a 79 años	222	-	222
De 80 a 84 años	-	-	-
De 85 a 89 años	-	-	-
Más de 90 años	-	-	-
No reporta	503	-	503
Total general	2.495	416	2.911



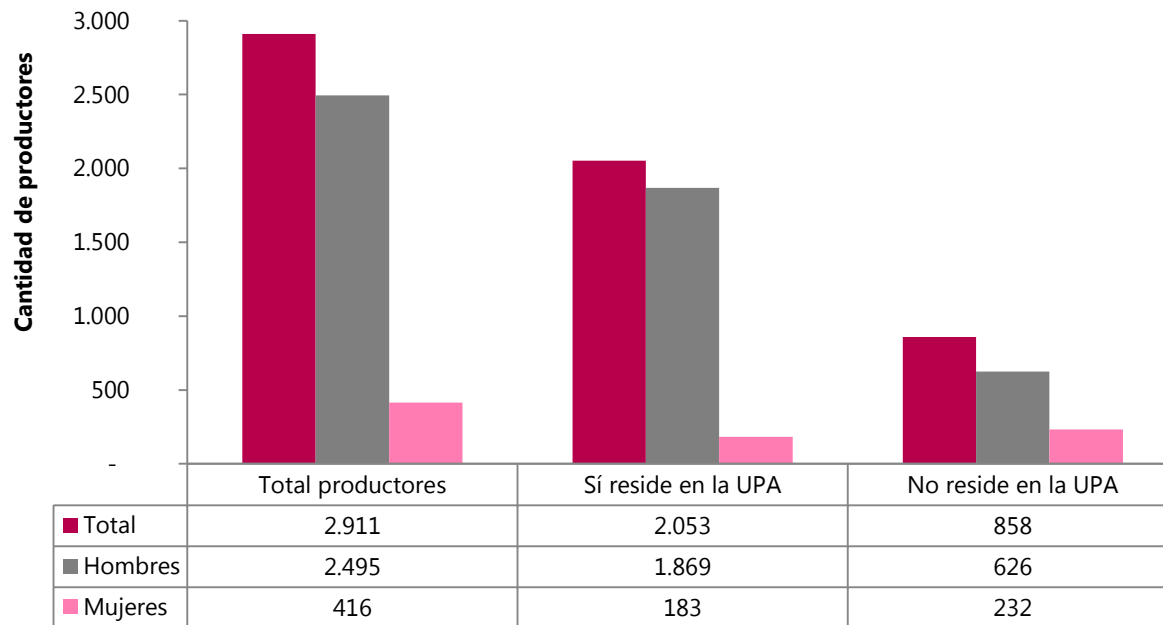
Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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

Participación
■ MUJERES ■ HOMBRES

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

Segundo semestre 2019 - Vichada

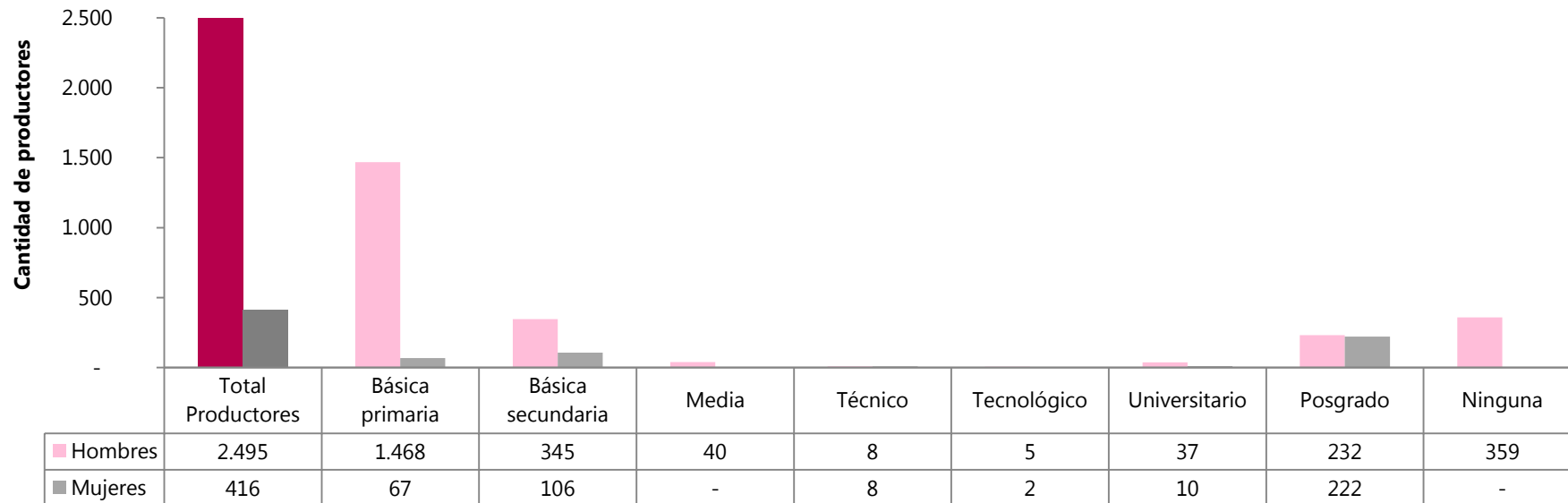


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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 - Vichada

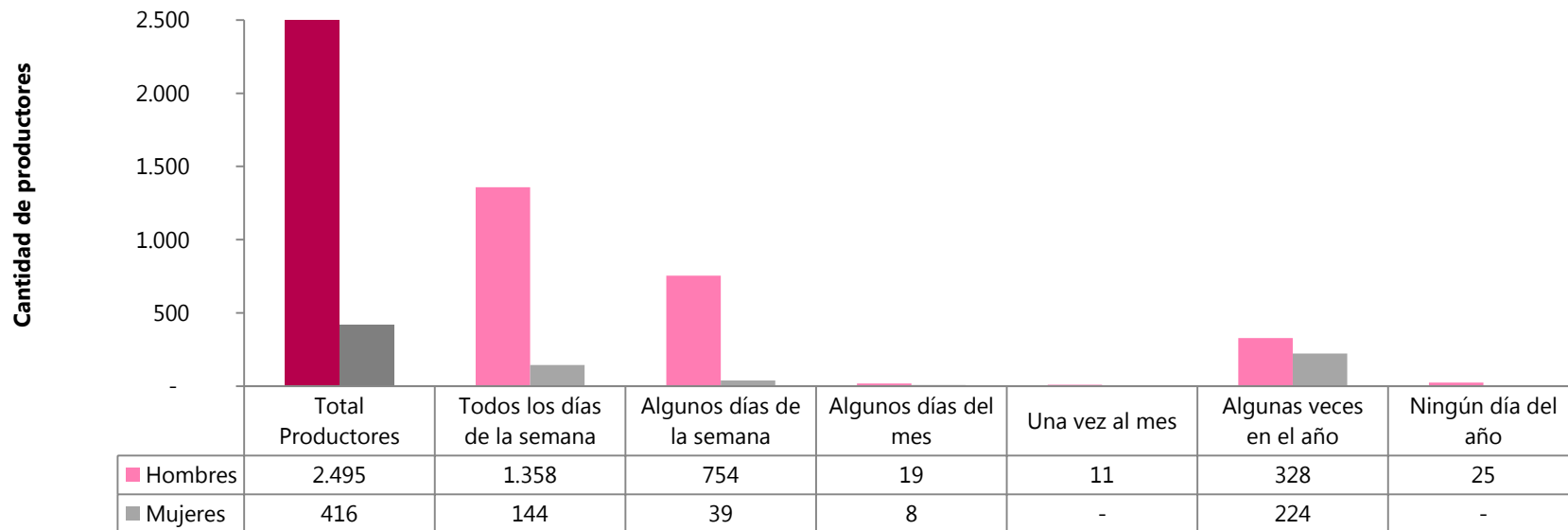


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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 - Vichada

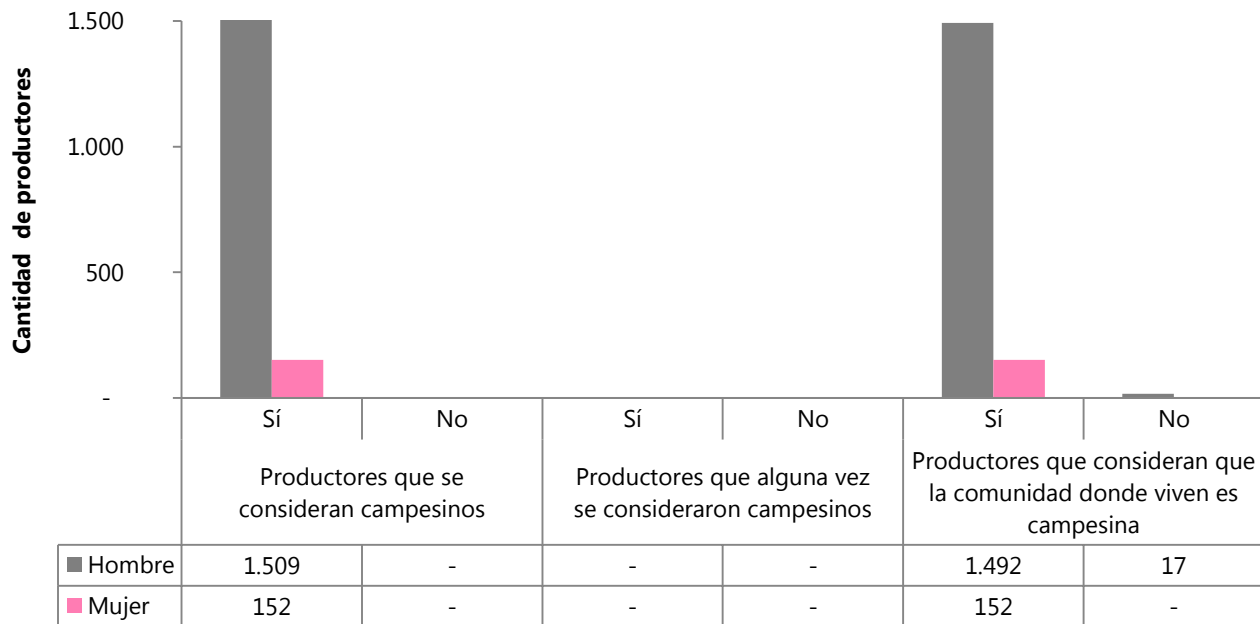


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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

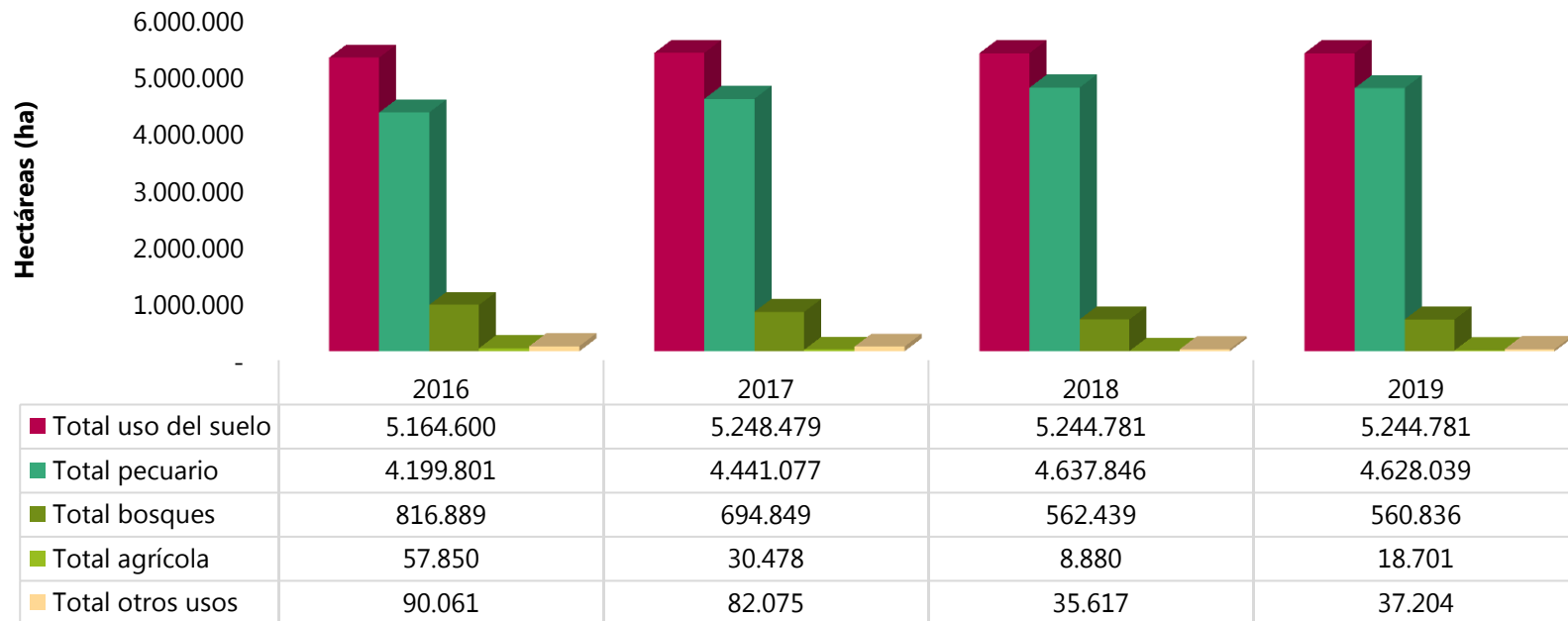
Segundo semestre 2019 - Vichada



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

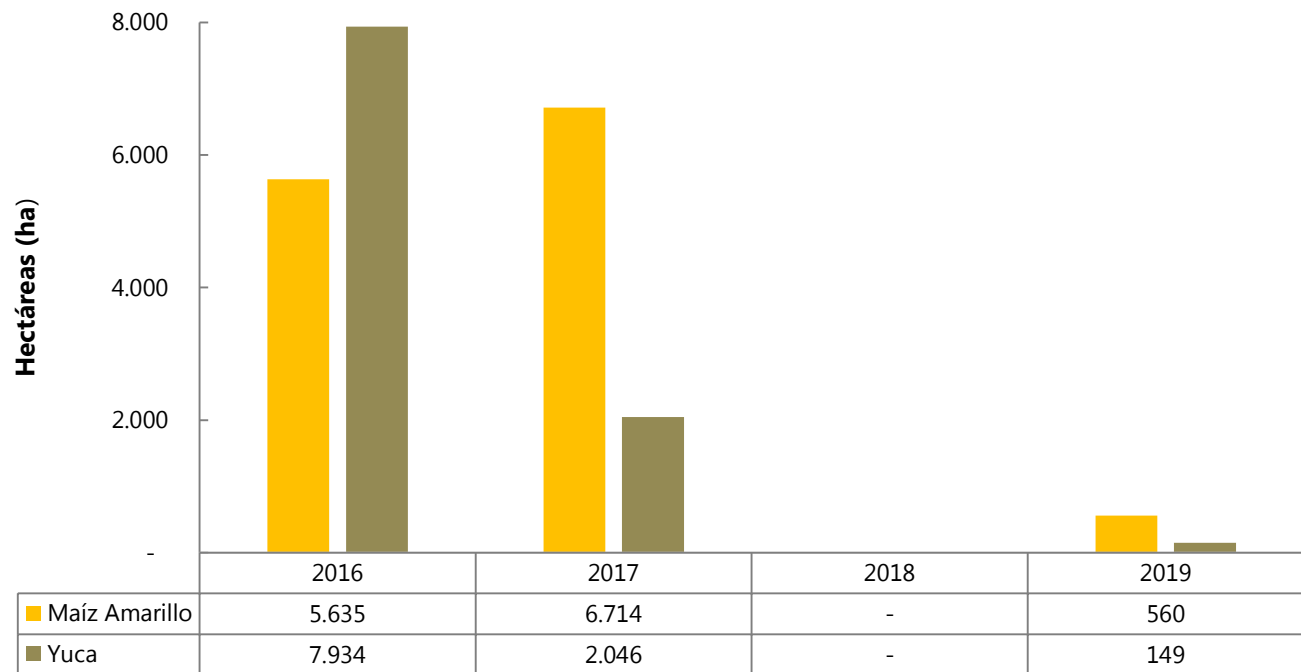
Nota: el total corresponde a los productores en condición de persona natural.

Uso del suelo 2016-2019 Vichada



Área sembrada, principales cultivos transitorios

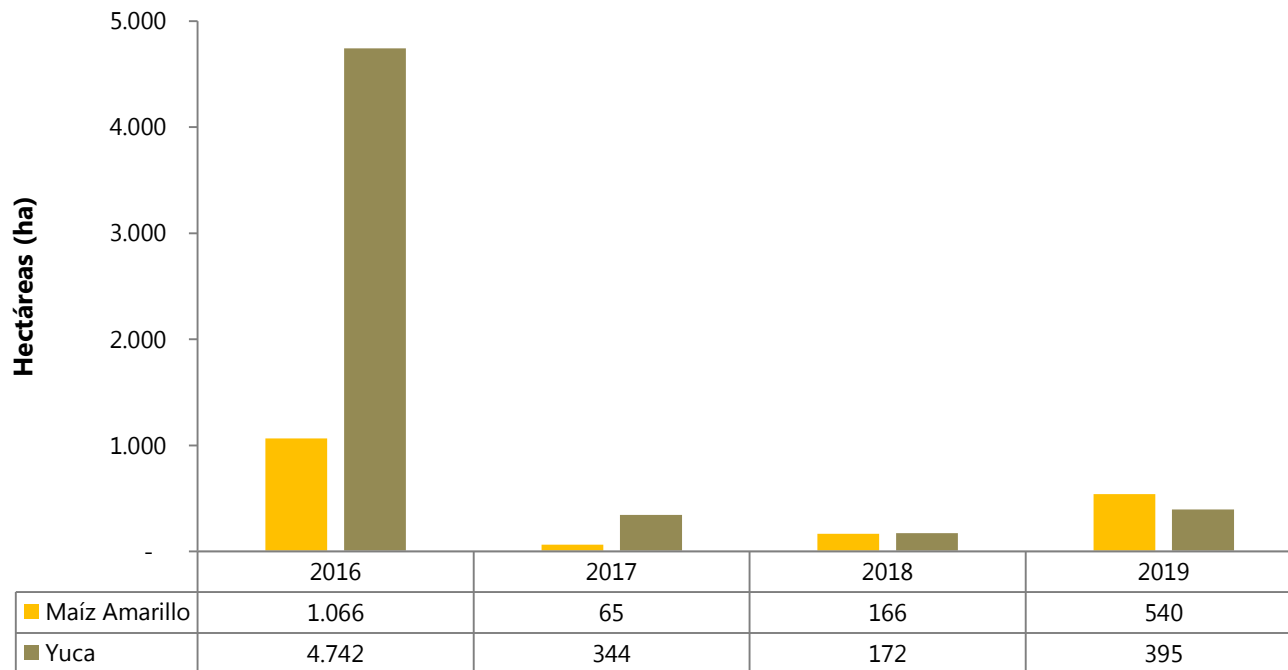
2016-2019 Vichada



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

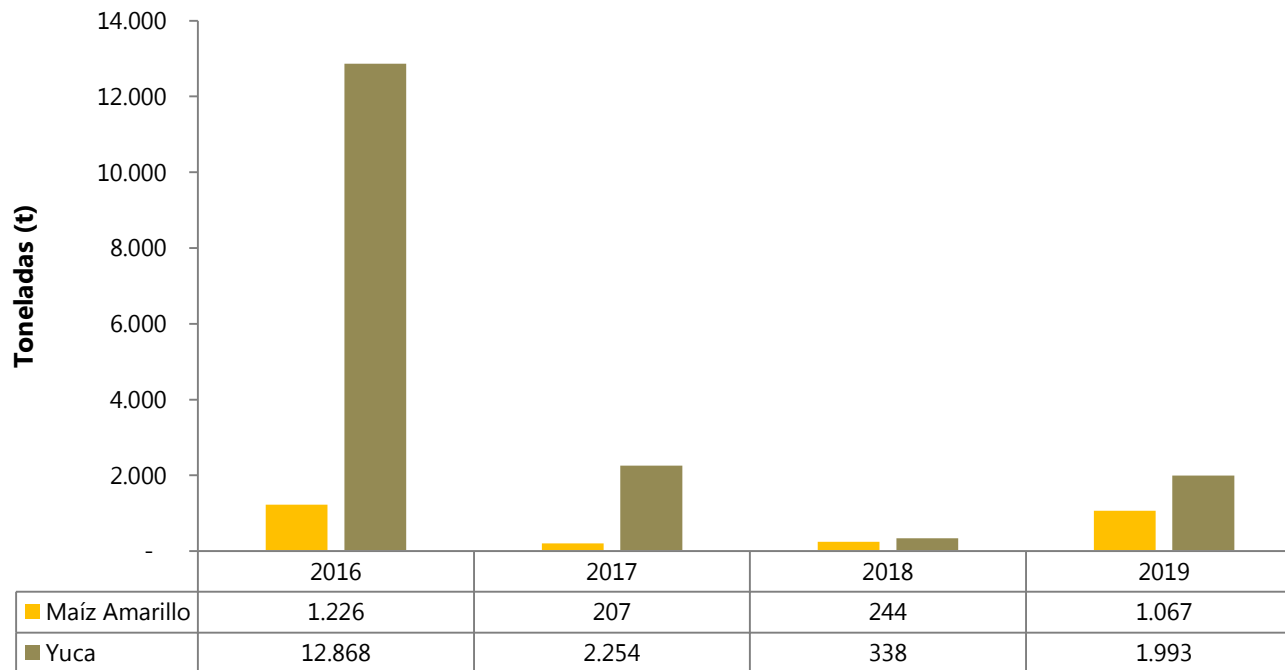
Nota: para el año 2018 no se realizó operativo en campo, por lo tanto solo se estimó por modelamiento área cosechada y producción.

Área cosechada, principales cultivos transitorios 2016-2019 Vichada



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

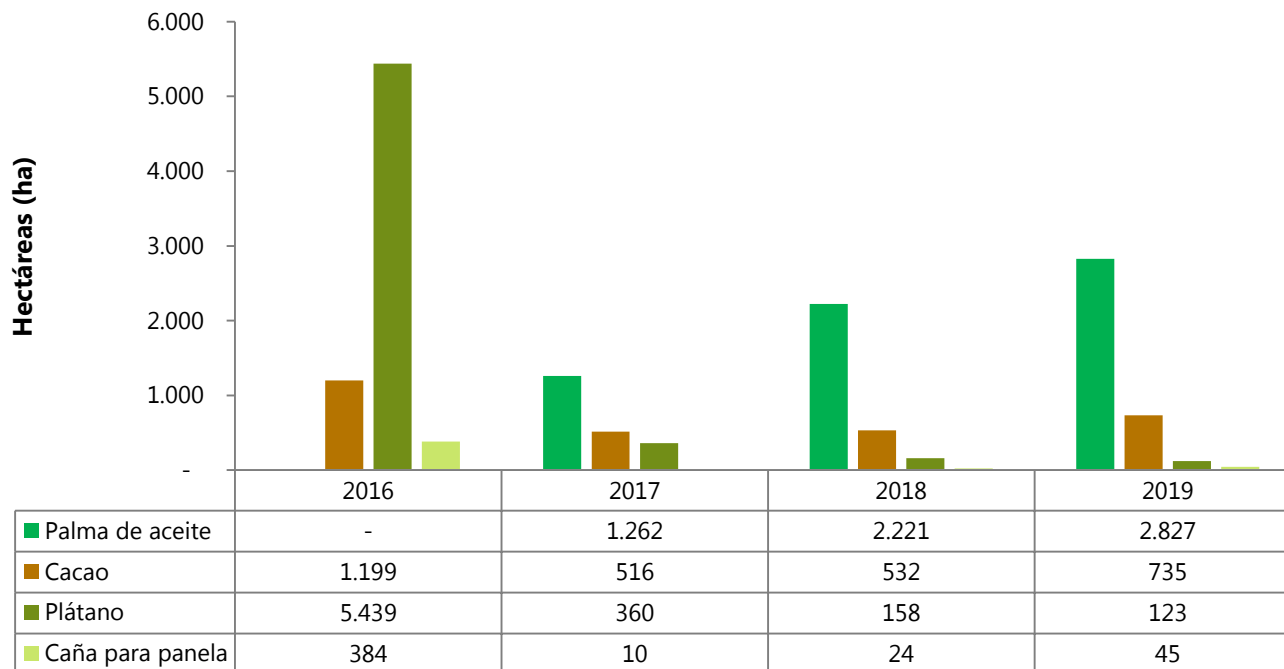
Producción, principales cultivos transitorios 2016-2019 Vichada



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: producción de maíz amarillo en grano seco.

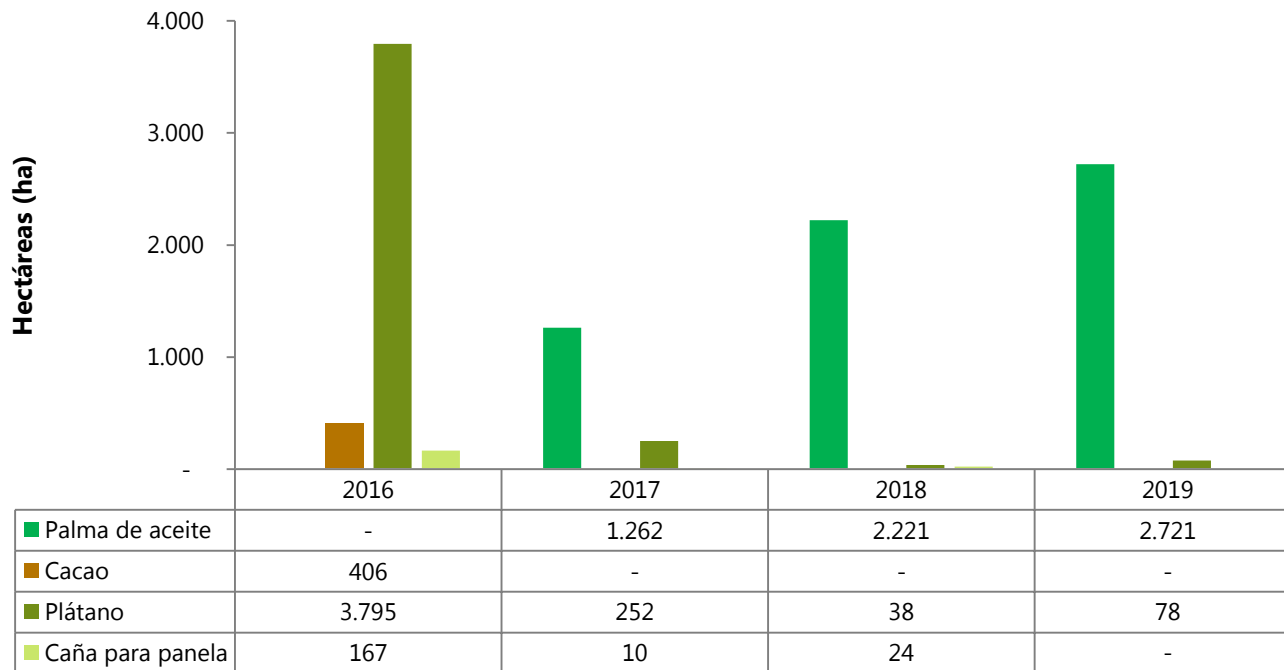
Área plantada, principales cultivos permanentes 2016-2019 Vichada



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

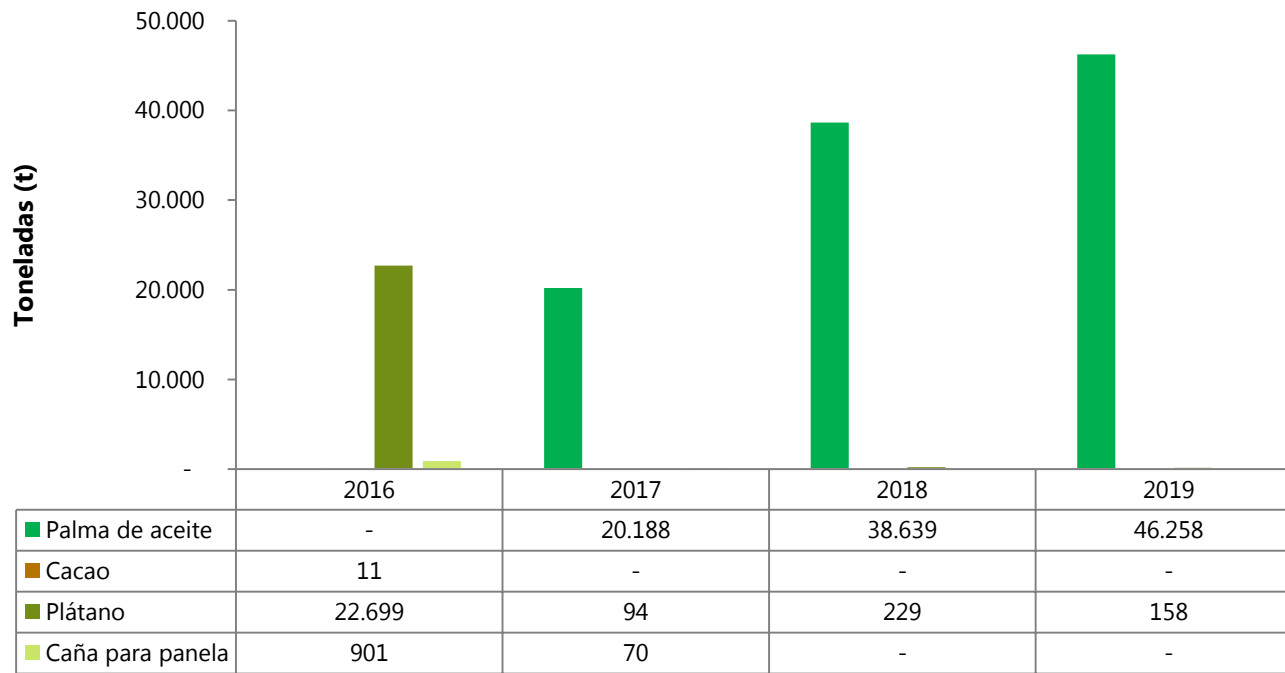
Nota: para el año 2017 se amplió la canasta de estudio incluyendo Palma de aceite, por esta razón no hay dato en 2016.

Área en edad productiva, principales cultivos permanentes 2016-2019 Vichada



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Producción, principales cultivos permanentes 2016-2019 Vichada



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: Producción de palma de aceite en racimo de fruto, producción de cacao en grano húmedo, producción de caña para panela en panela.

Inventario bovino

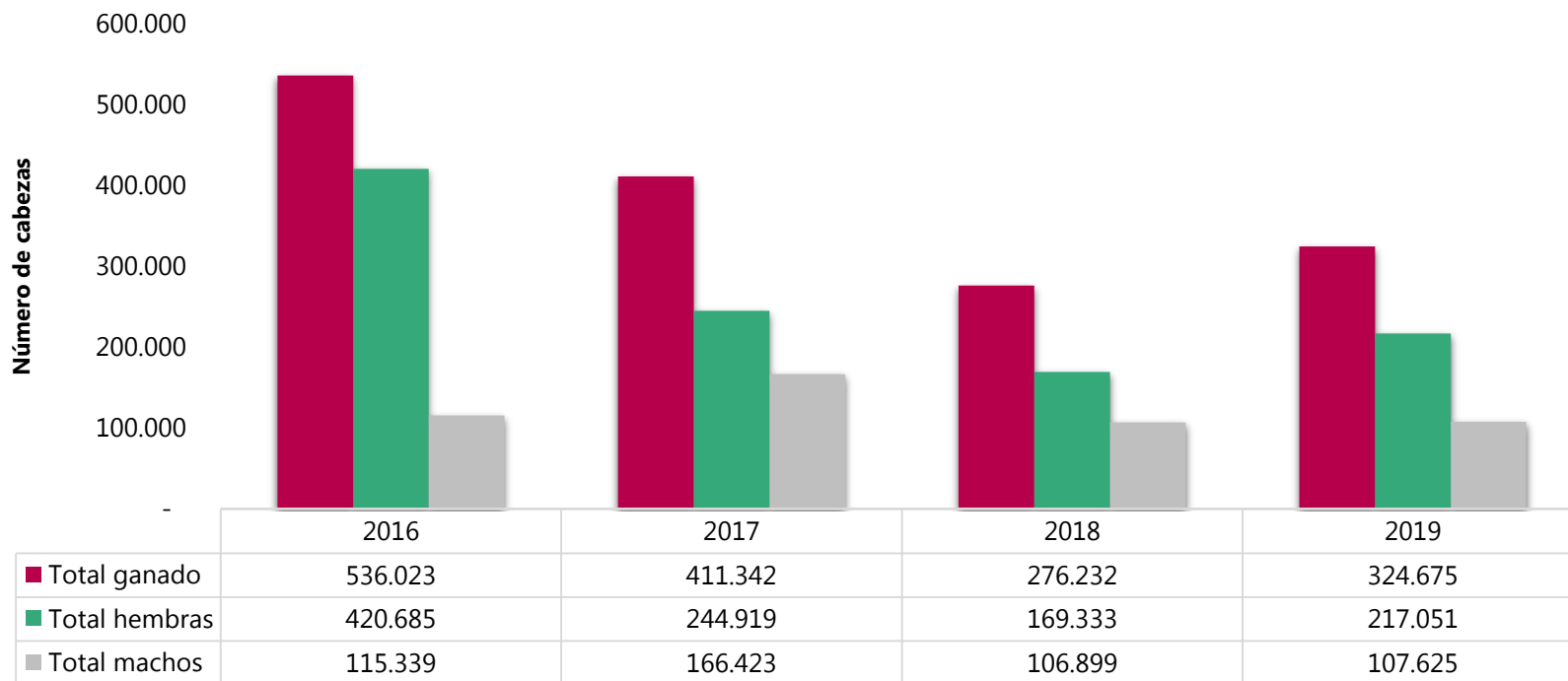
2016-2019 Vichada

Inventario bovino	2016	2017	2018	2019
Total ganado	536.023	411.342	276.232	324.675
Total machos	115.339	166.423	106.899	107.625
Menores de 1 año	37.726	28.794	20.941	8.573
Entre 1 y 2 años	56.497	116.884	69.833	49.415
Entre 2 y 3 años	6.853	10.248	8.276	34.707
Mayores de 3 años	14.263	10.498	7.849	14.930
Total hembras	420.685	244.919	169.333	217.051
Menores de 1 año	50.599	41.313	27.259	17.852
Entre 1 y 2 años	104.635	35.403	21.026	30.066
Entre 2 y 3 años	93.816	65.503	40.667	78.776
Mayores de 3 años	171.636	102.701	80.381	90.356

Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: el inventario corresponde al día de la entrevista.

Inventario bovino 2016-2019 Vichada

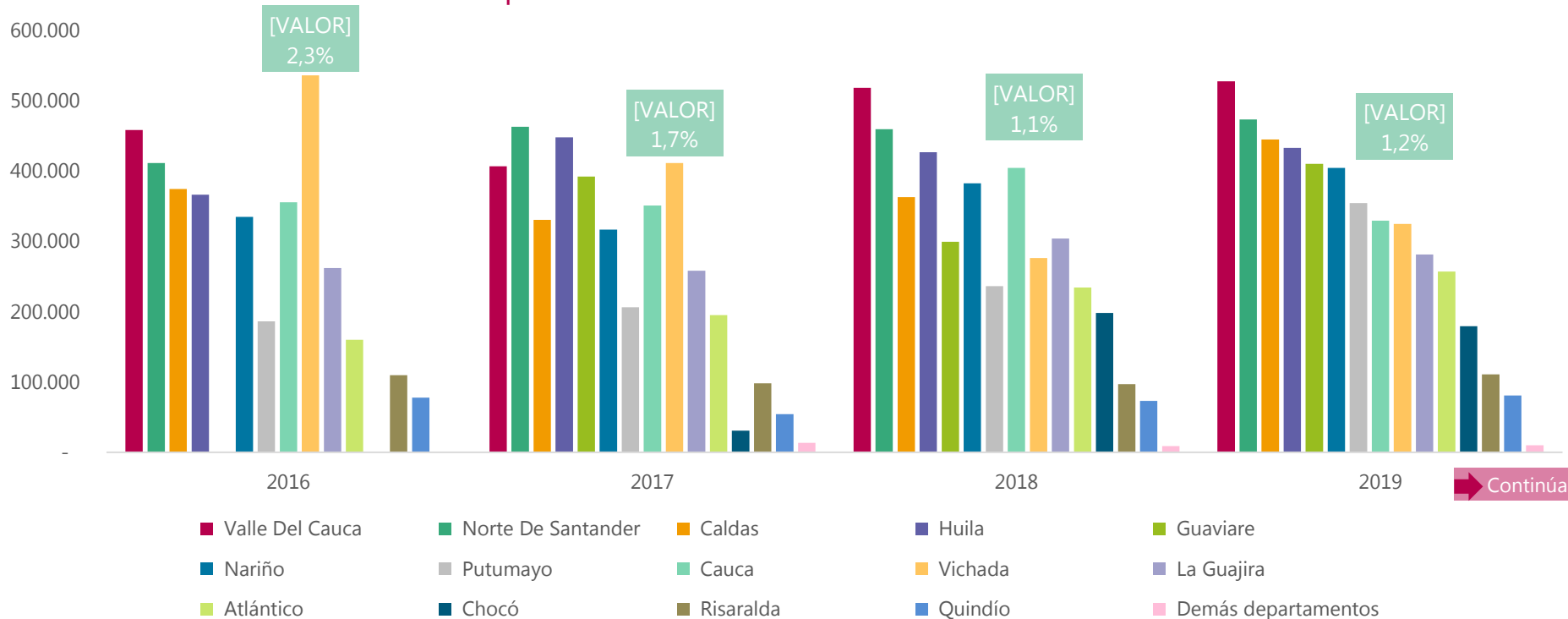


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: el inventario corresponde al día de la entrevista.

Inventario bovino

2016-2019 Total nacional – Participación Vichada



Continúa

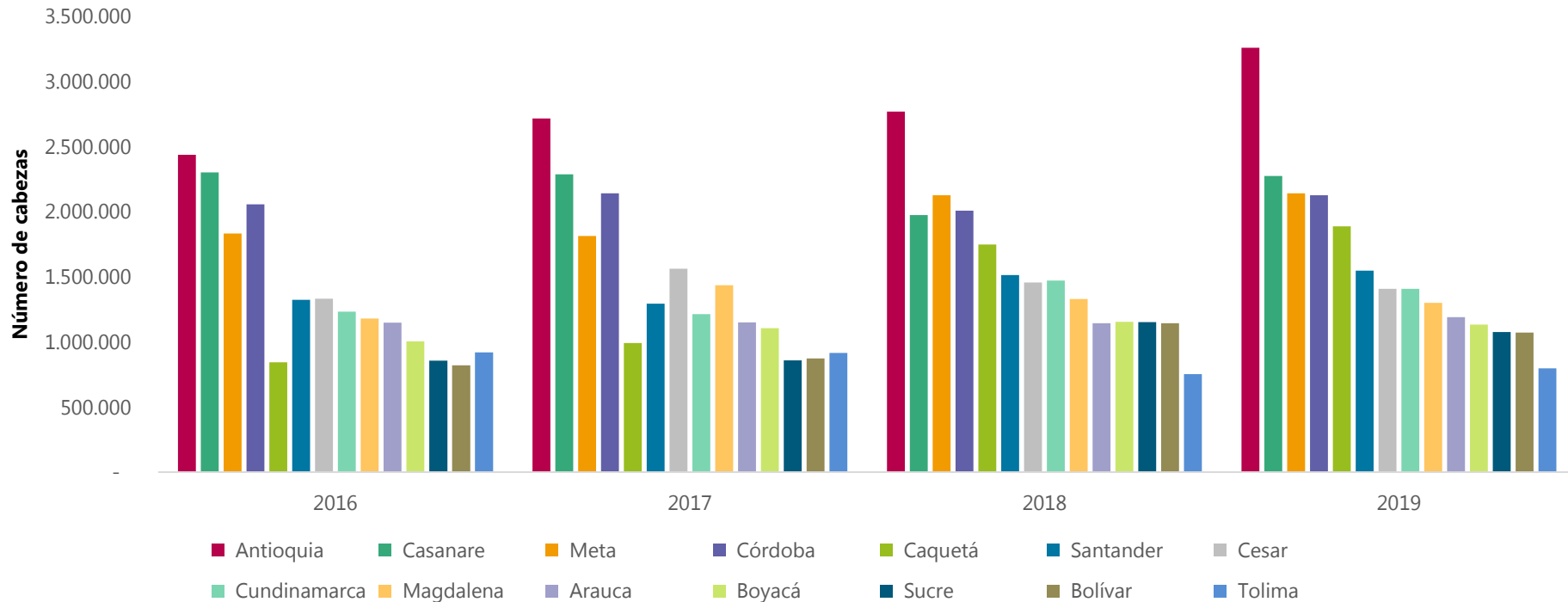
Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: el inventario corresponde al día de la entrevista.

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

Inventario bovino 2016-2019 Total nacional

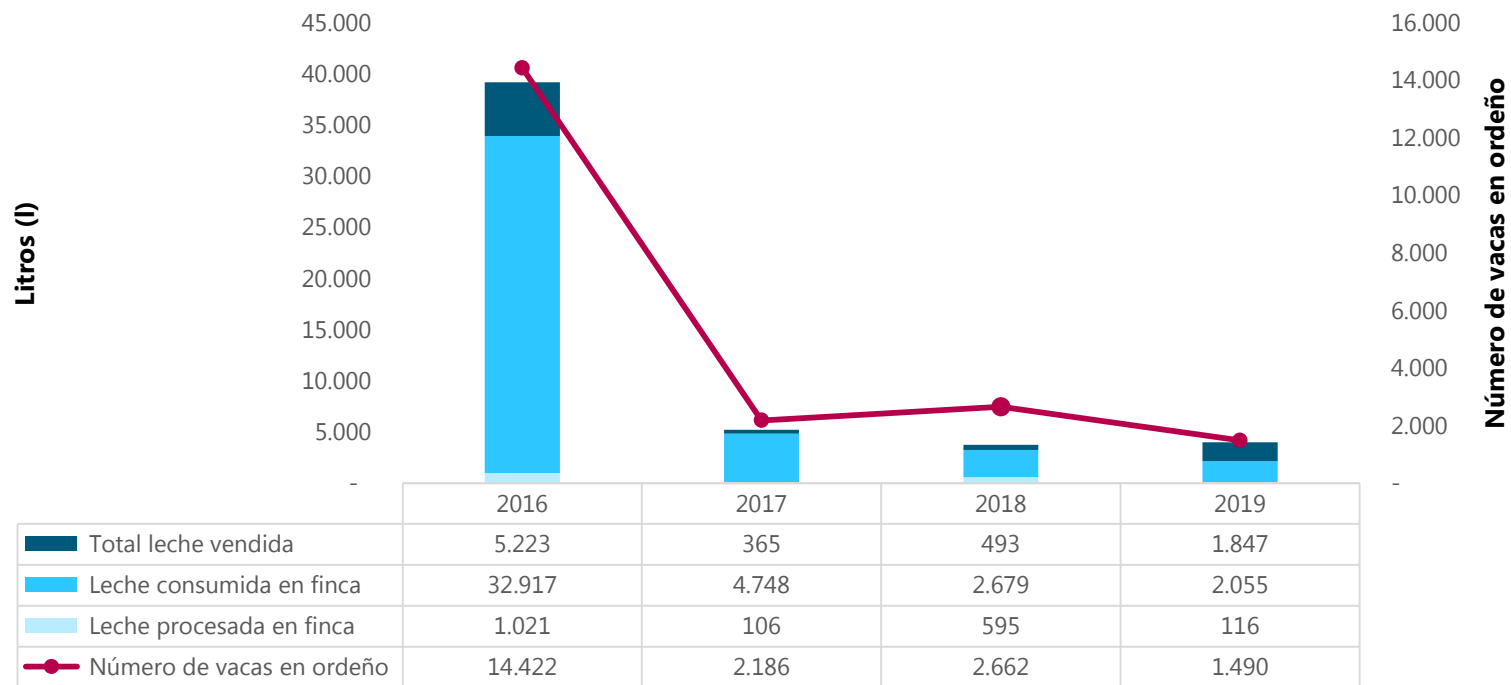
Continuación



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: el inventario corresponde al día de la entrevista.

Producción de leche 2016-2019 Vichada



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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

Inventario otras especies pecuarias

2016-2019 Vichada

Especie	2016	2017*	2018	2019		
				Total Nacional	Cabezas	Participación (%)
Equino	22.439		10.639	1.144.651	10.585	0,9
Cerdos de traspatio	24.052		8.442	1.265.600	3.445	0,3
Caprino	6.000		3.146	1.035.358	666	0,1
Ovino	16.469		955	1.561.197	45	0,0
Mular	577		143	202.300	2	0,0
Asnal	181		15	90.978	-	0,0
Cuyícola	-		-	1.509.461	-	0,0
Cunícola	-		10	169.587	-	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 Vichada

Inventario aves de traspatio

Especie	2016	2017	2018	2019		
				Total Nacional	Cantidad de aves	Participación (%)
Gallinas	127.124	52.337	26.415	9.974.778	32.752	0,3
Pollos	54.339	30.827	18.679	6.106.089	12.825	0,2
Gallos	14.968	6.250	4.842	1.285.715	2.817	0,2
Patos	13.420	7.269	2.999	963.818	1.068	0,1
Piscos	2.748	1.342	604	445.441	398	0,1
Gansos	2.527	2.373	10	98.151	3	0,0

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	77.961	31.712	12.876	4.521.653	5.611	0,1
Total huevos de gallinas de traspatio	308.615	84.990	55.371	17.109.959	30.899	0,2
Total autoconsumo	278.273	65.243	53.372	13.246.522	17.834	57,7
Total venta	30.343	19.746	1.998	3.863.437	13.066	42,3
Precio promedio por unidad	-	-	-	379*	300*	

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 DEL VICHADA

2016 - 2019

SEPTIEMBRE / 2020



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia