

# ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA-ENA

## DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE

2017 - 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

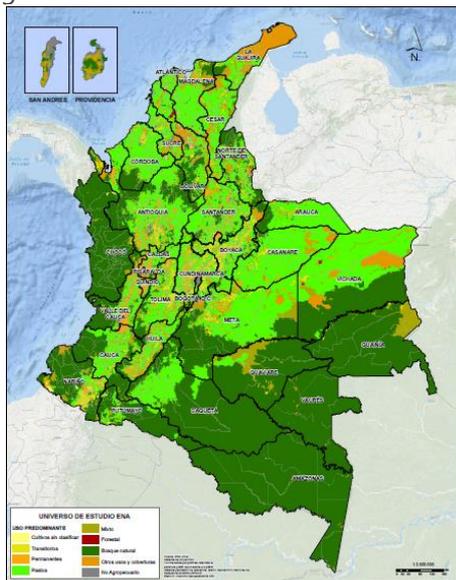


Estimar el uso de la tierra, el área, la producción y el rendimiento de los principales cultivos transitorios y permanentes, árboles frutales dispersos, el área en pastos y forestal, la producción de leche y el inventario pecuario en **los 32 departamentos del territorio colombiano.**

## 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

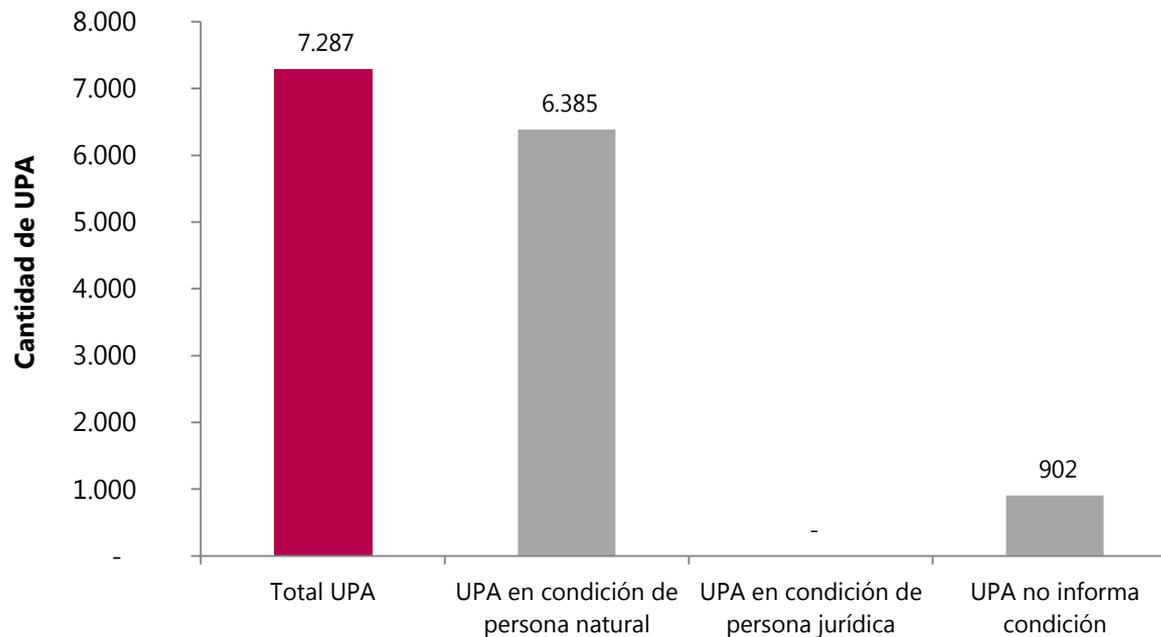
Arauca, Casanare, Meta y Vichada.

#### ■ 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 - Guaviare

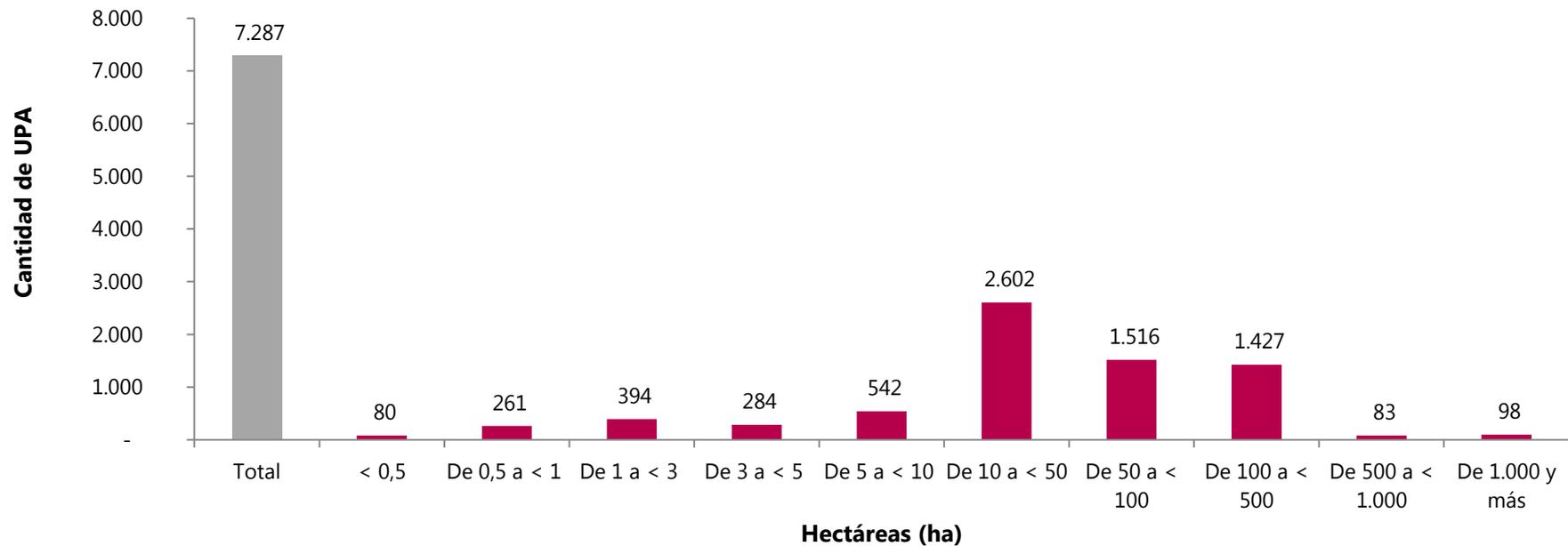


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).



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

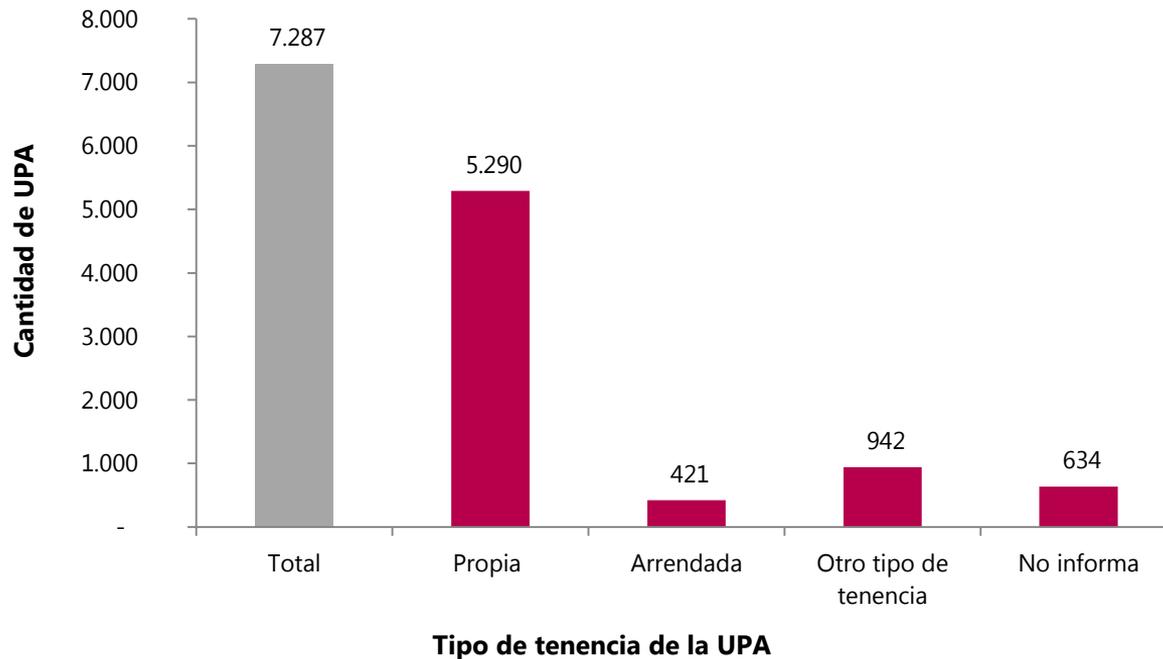
Segundo semestre 2019 - Guaviare



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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

Segundo semestre 2019 - Guaviare

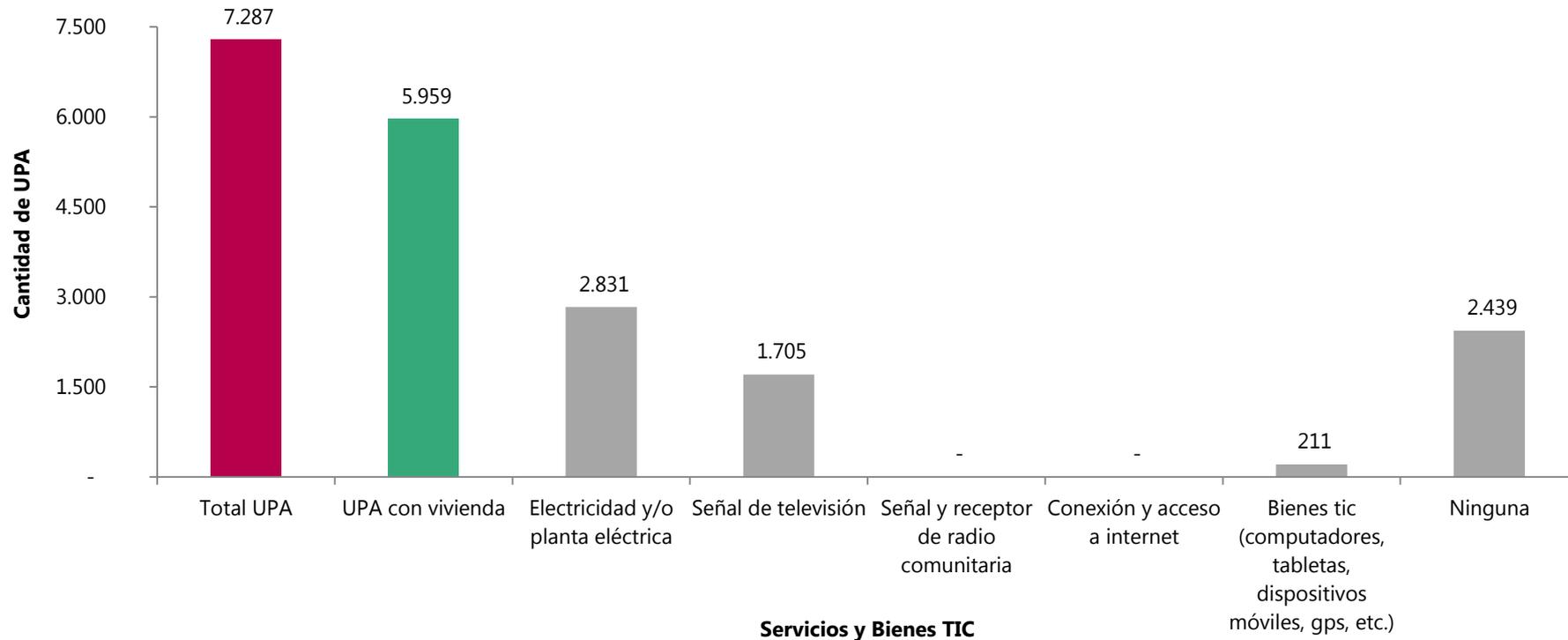


**Fuente:** DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

**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 - Guaviare

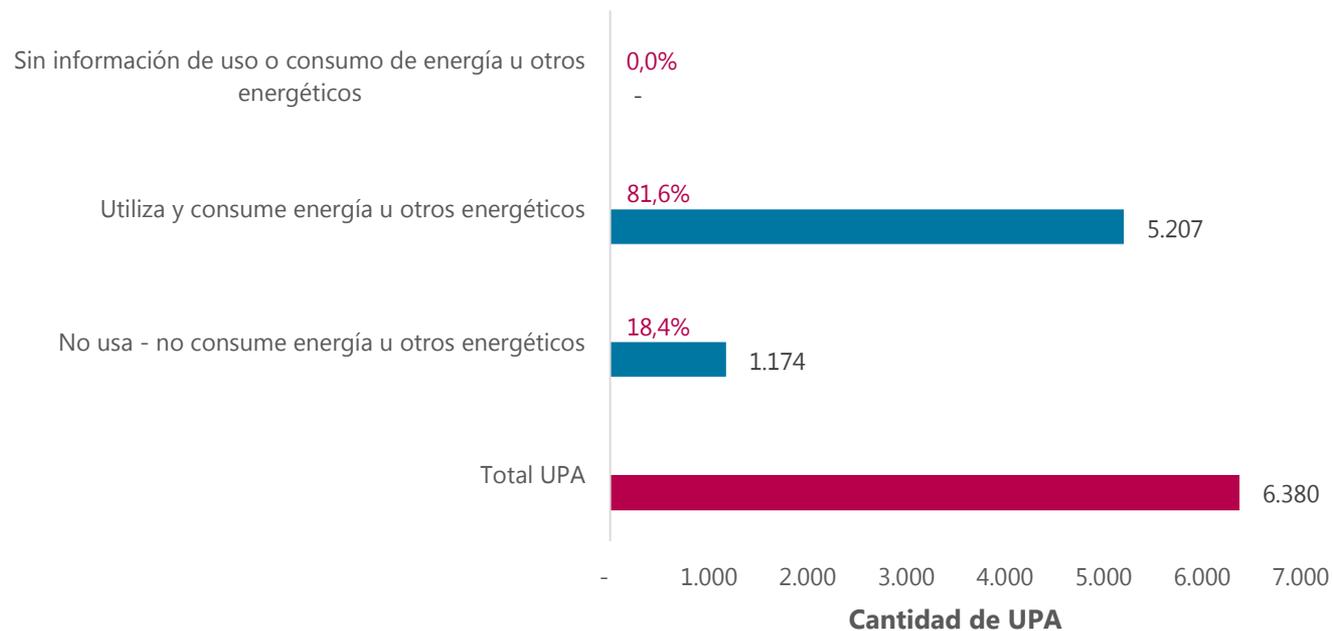


**Fuente:** DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

**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

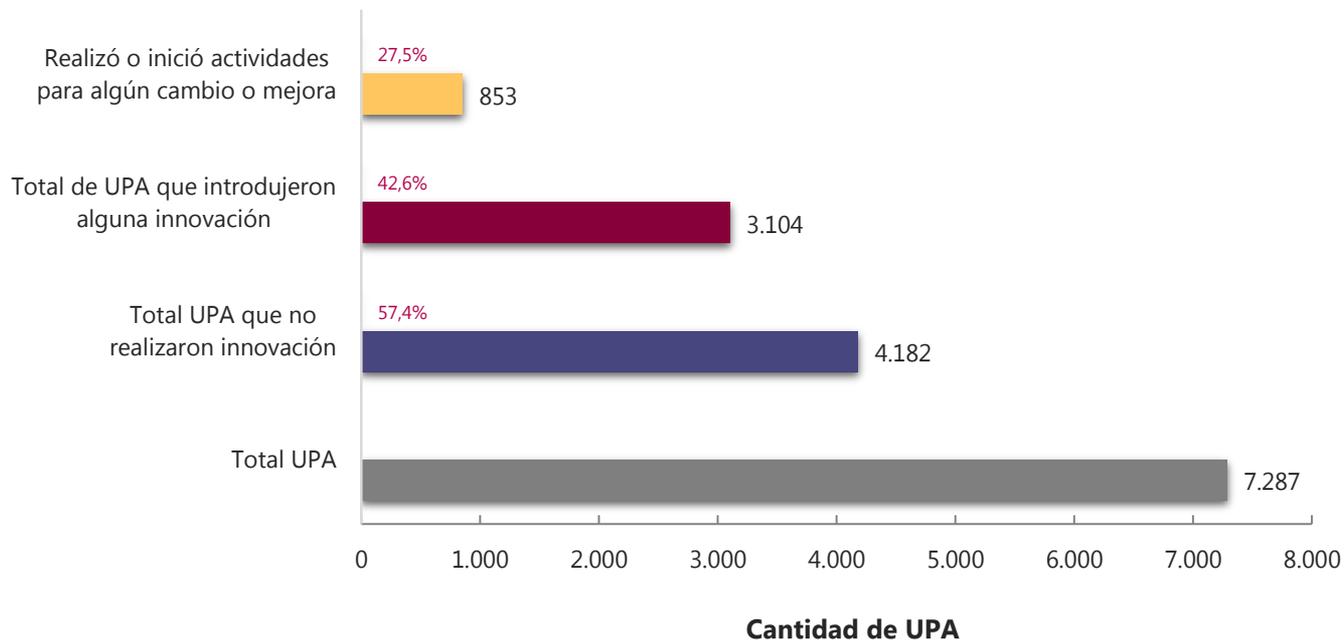
Primer semestre 2019 - Guaviare



**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.

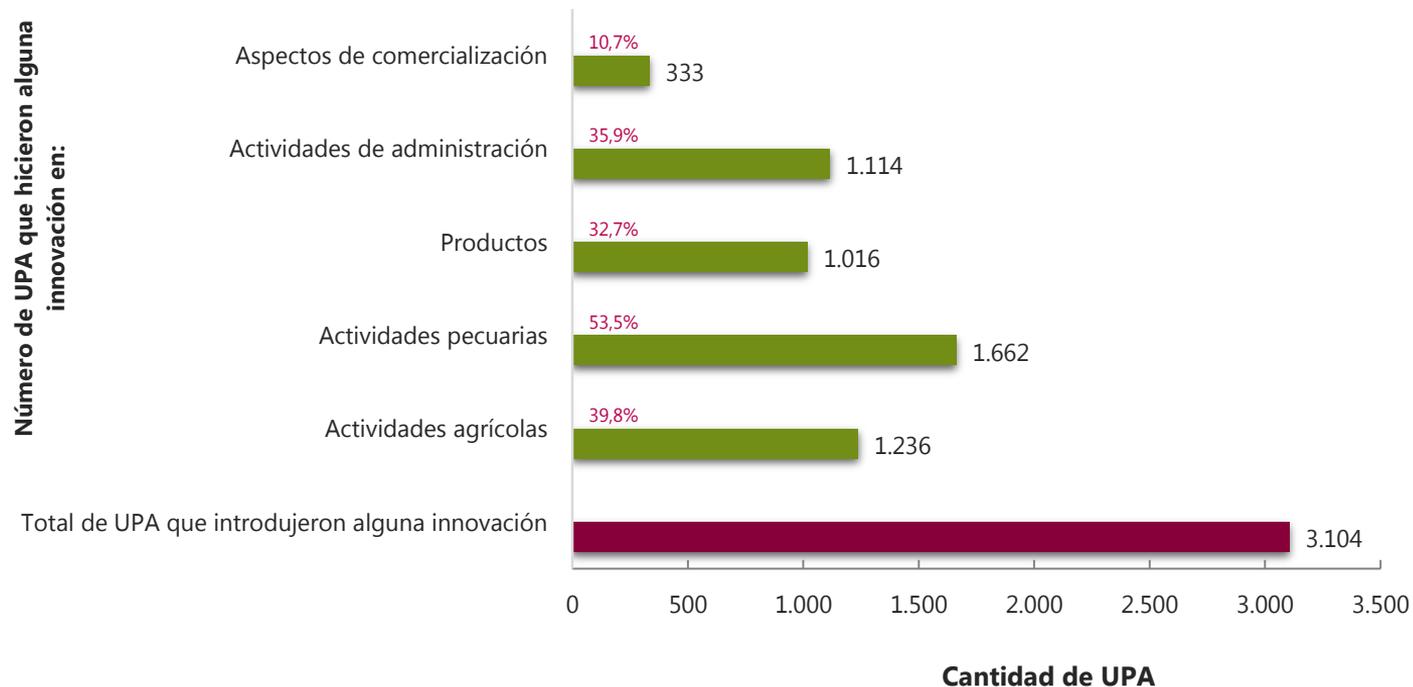
## Cantidad de UPA que introdujeron alguna innovación o iniciaron procesos de mejora o cambios significativos en sus procesos productivos, productos, actividades de comercialización o administración 2019 - Guaviare



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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

2019 - Guaviare



**Fuente:** DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

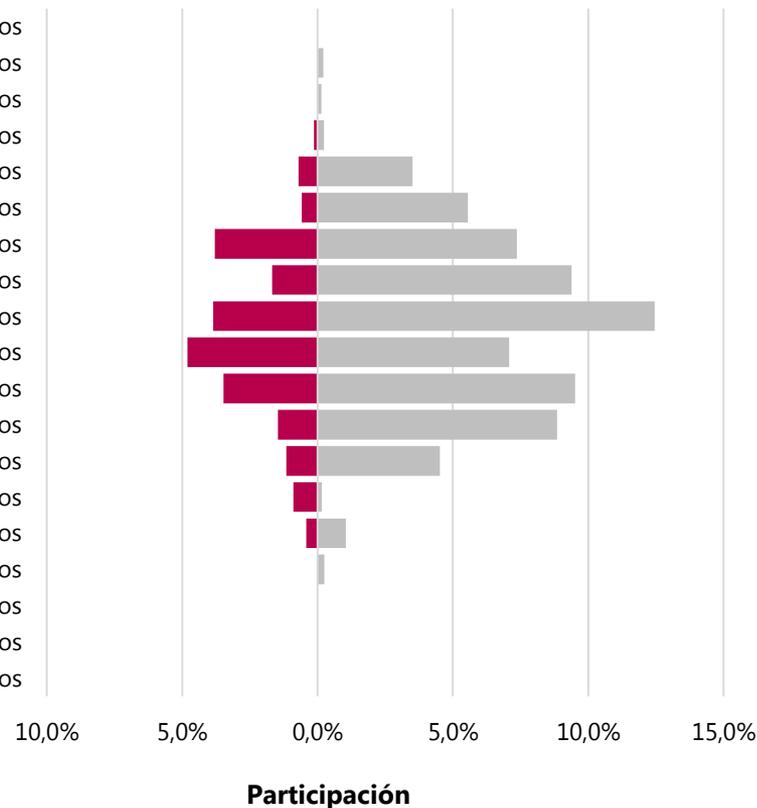
**Nota:** las preguntas realizadas son de opción múltiple y por lo tanto la suma de UPA puede ser superior al total de UPA.

## Estructura poblacional de los productores agropecuarios

Segundo semestre 2019 - Guaviare

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	19	-	19
De 20 a 24 años	80	32	112
De 25 a 29 años	12	68	80
De 30 a 34 años	343	88	431
De 35 a 39 años	673	111	784
De 40 a 44 años	724	264	987
De 45 a 49 años	538	365	903
De 50 a 54 años	947	293	1.240
De 55 a 59 años	714	127	841
De 60 a 64 años	559	288	848
De 65 a 69 años	423	44	467
De 70 a 74 años	267	54	320
De 75 a 79 años	18	10	28
De 80 a 84 años	11	-	11
De 85 a 89 años	17	-	17
Más de 90 años	-	-	-
No reporta	389	127	516
<b>Total general</b>	<b>5.734</b>	<b>1.872</b>	<b>7.606</b>

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



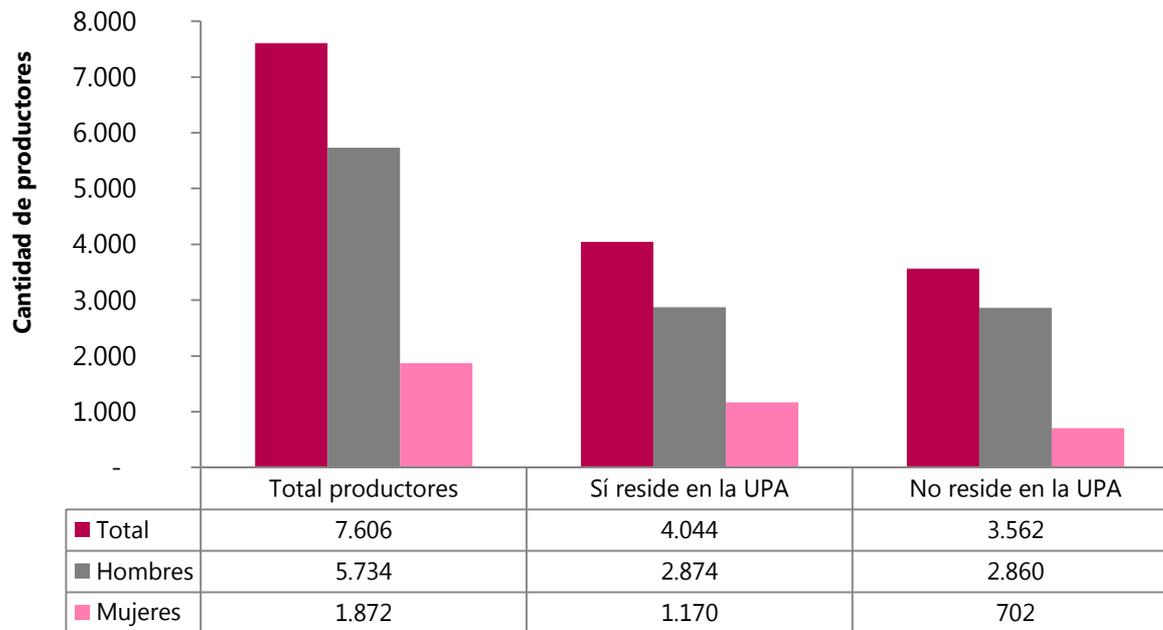
■ MUJERES ■ HOMBRES

**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 - Guaviare



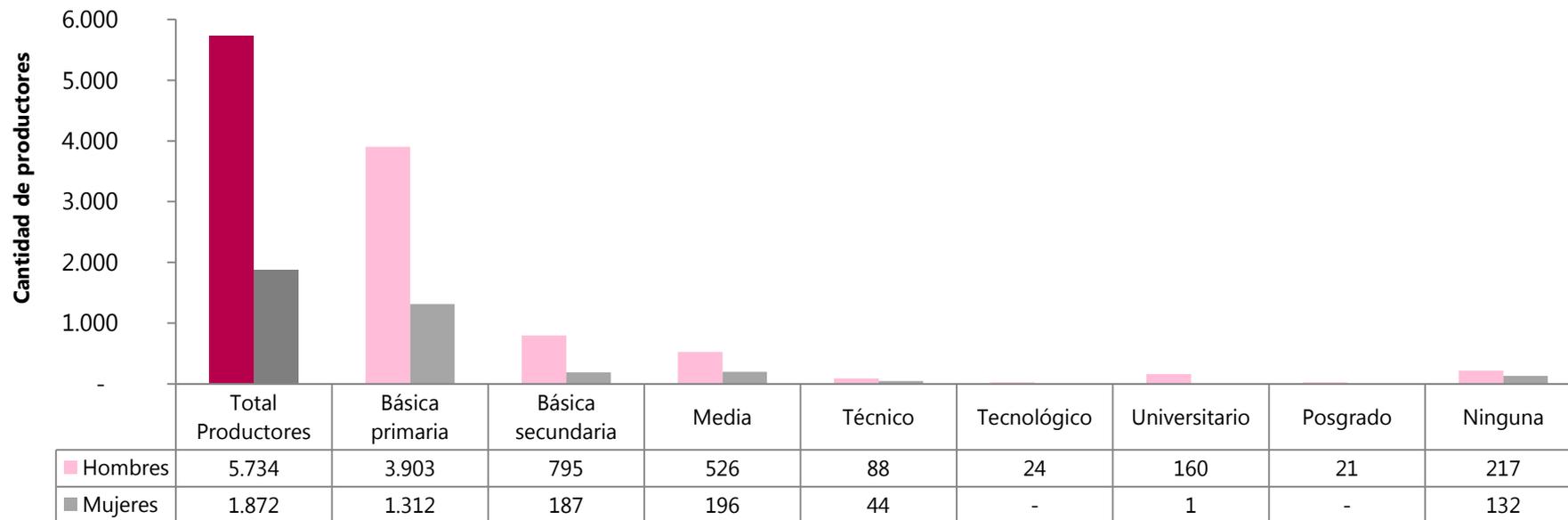
**Fuente:** DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

**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 - Guaviare

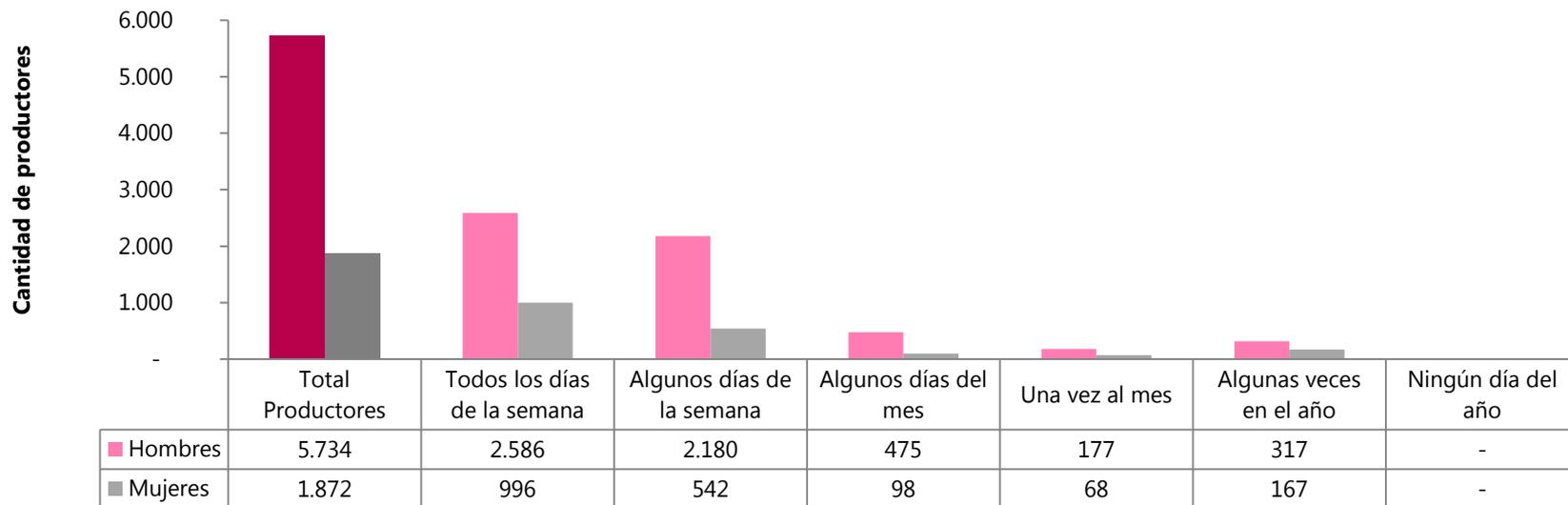


**Fuente:** DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

**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 - Guaviare

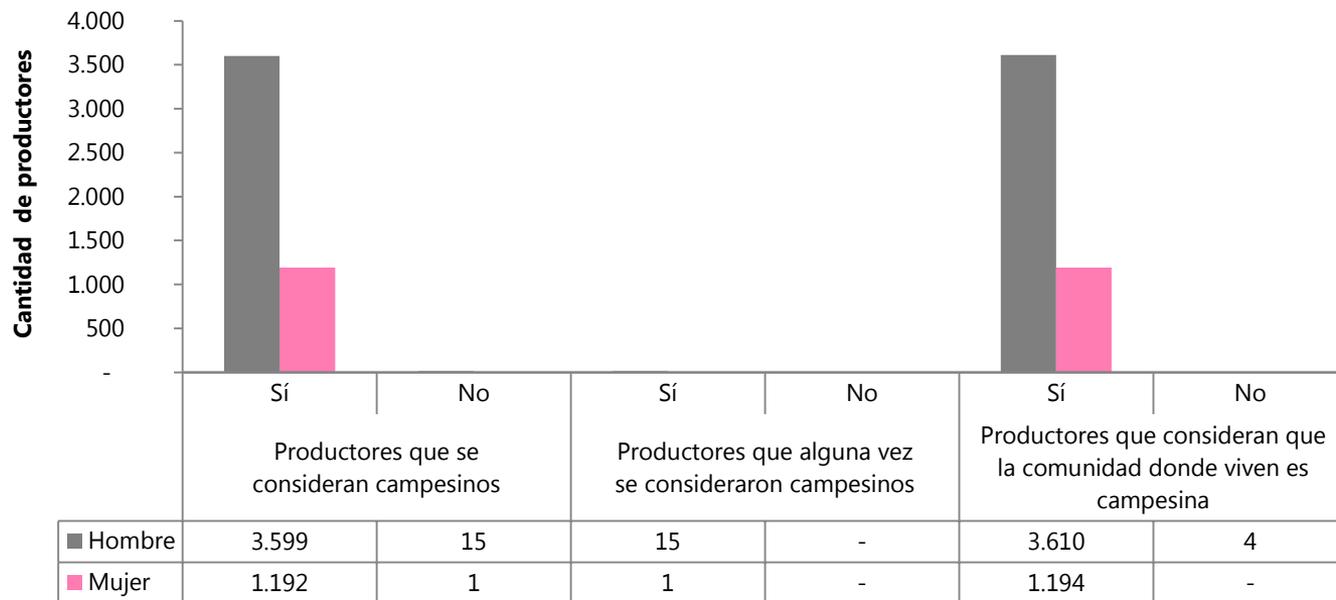


**Fuente:** DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

**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

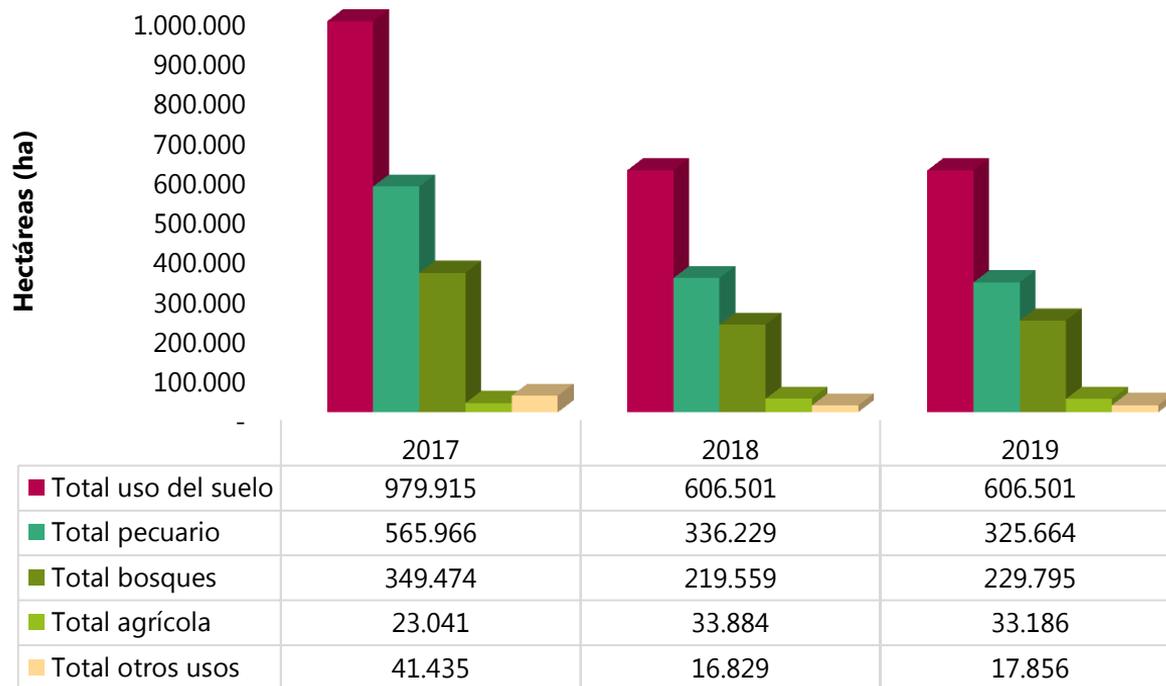
Segundo semestre 2019 - Guaviare



**Fuente:** DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

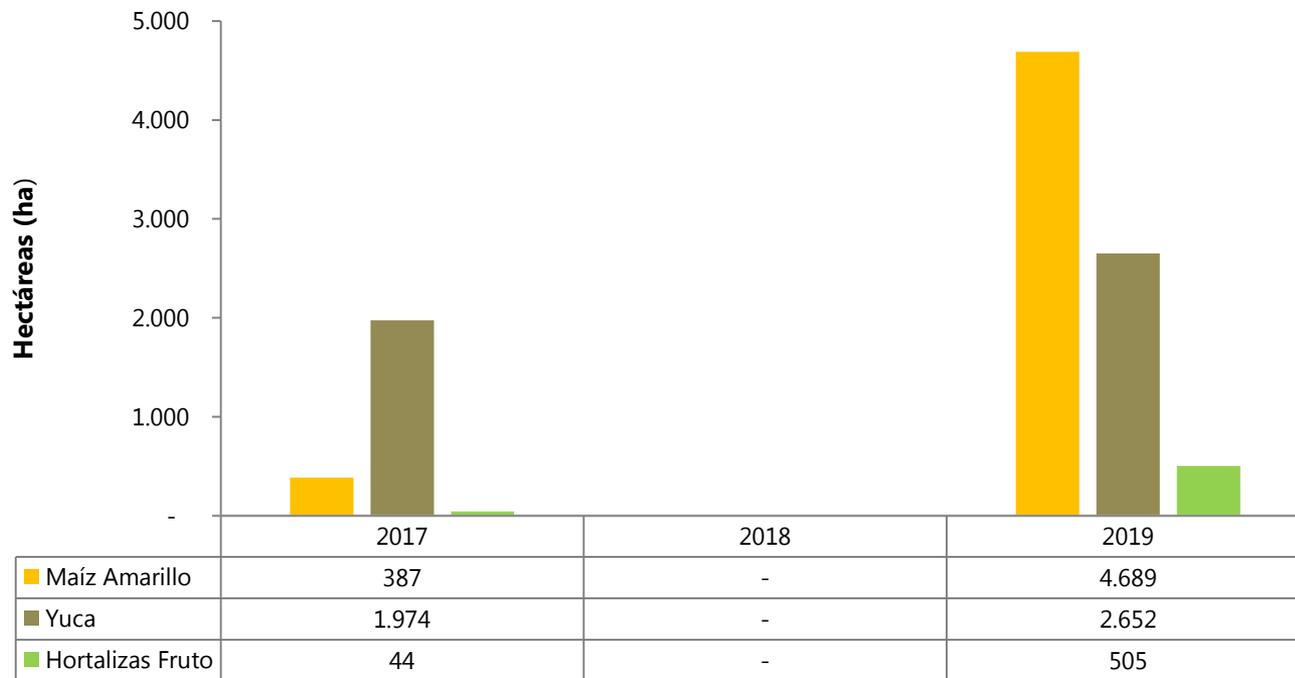
**Nota:** el total corresponde a los productores en condición de persona natural.

## Uso del suelo 2017-2019 Guaviare



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

## Área sembrada, principales cultivos transitorios 2017-2019 Guaviare

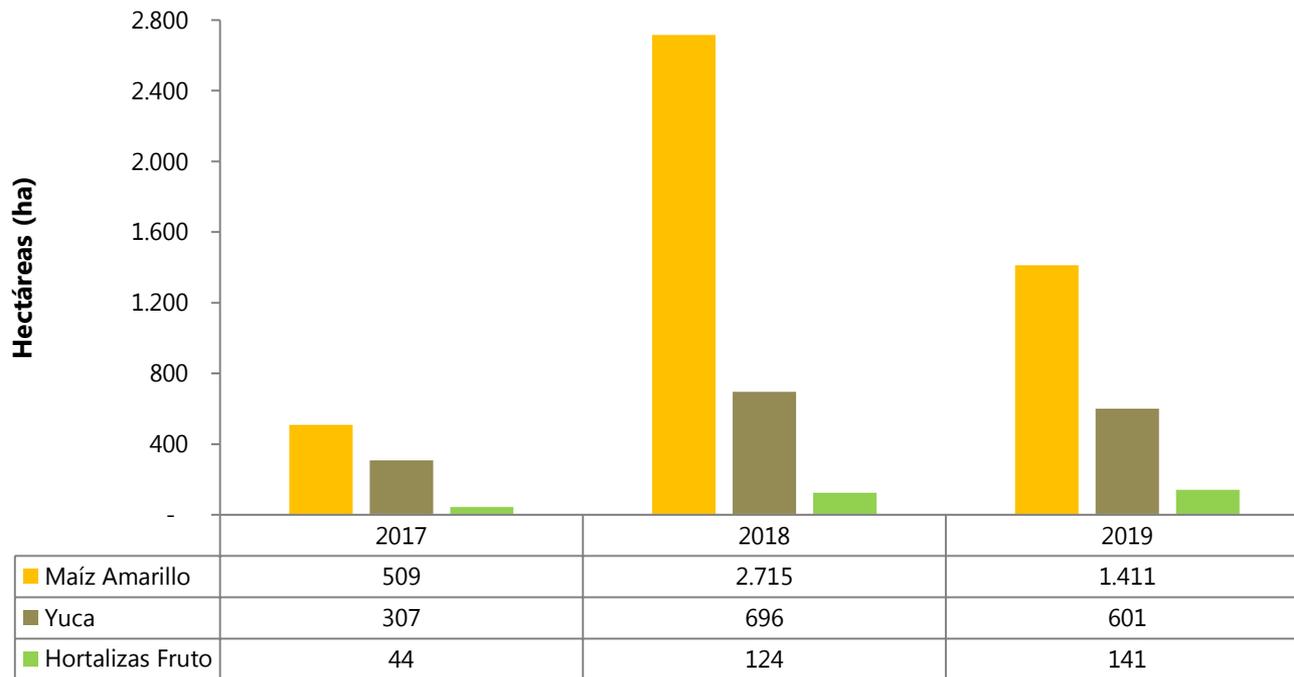


**Fuente:** DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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

**Nota:** hortalizas de fruto incluye calabaza, melón, papa cidra, pepino cohombro, pepino guiso, pimentón y sandía.

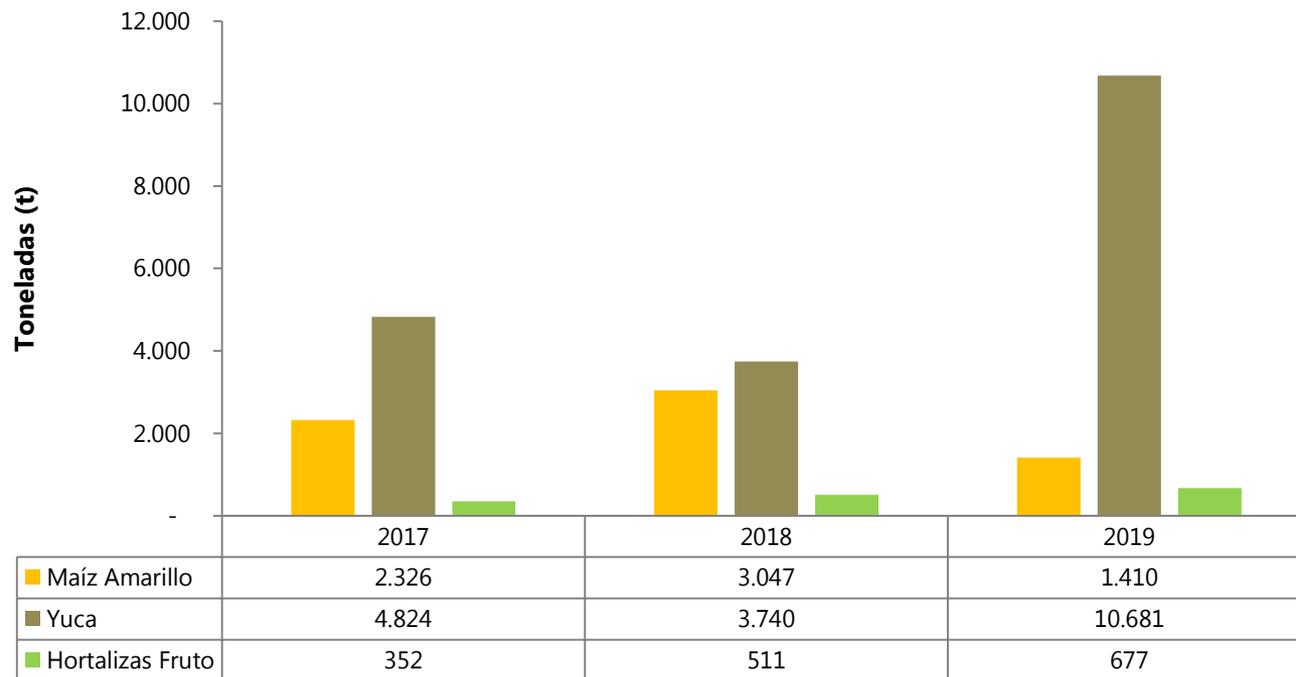
## Área cosechada, principales cultivos transitorios 2017-2019 Guaviare



**Fuente:** DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

**Nota:** hortalizas de fruto incluye calabaza, melón, papa cidra, pepino cohombro, pepino guiso, pimentón y sandía.

## Producción, principales cultivos transitorios 2017-2019 Guaviare



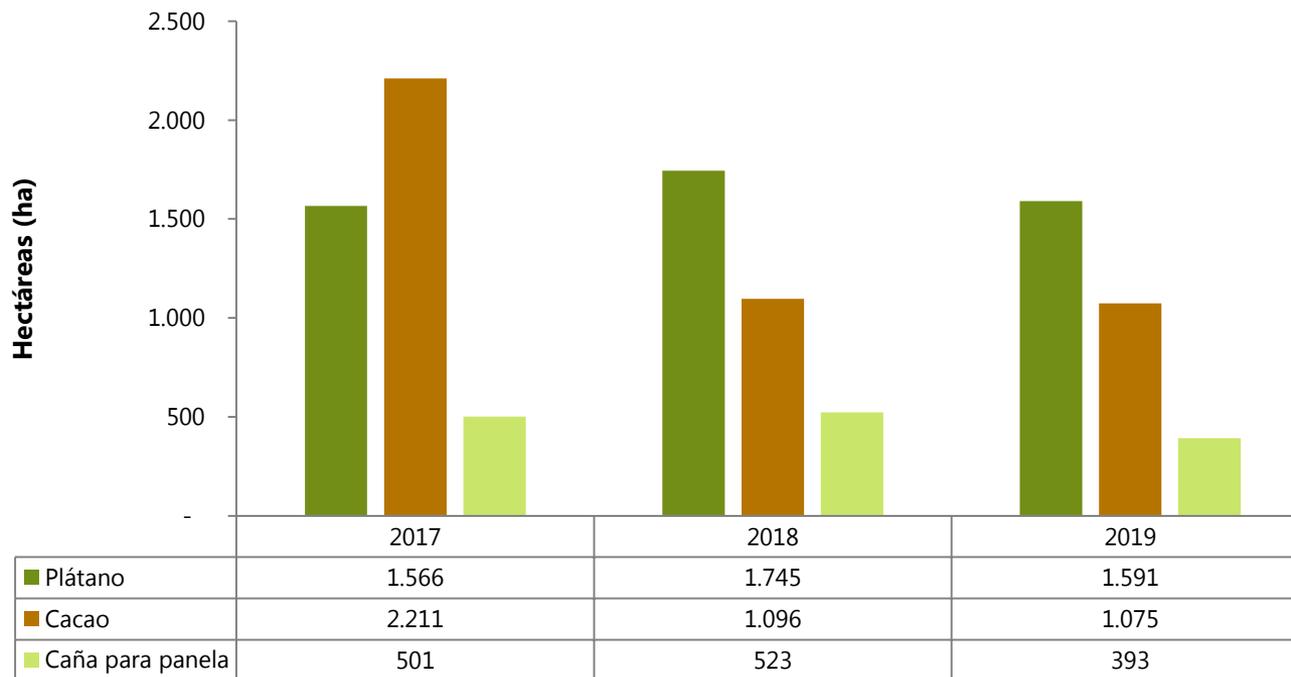
**Fuente:** DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

**Nota:** producción de maíz amarillo en grano seco.

**Nota:** hortalizas de fruto incluye calabaza, melón, papa cidra, pepino cohombro, pepino guiso, pimentón y sandía.

## Área plantada, principales cultivos permanentes

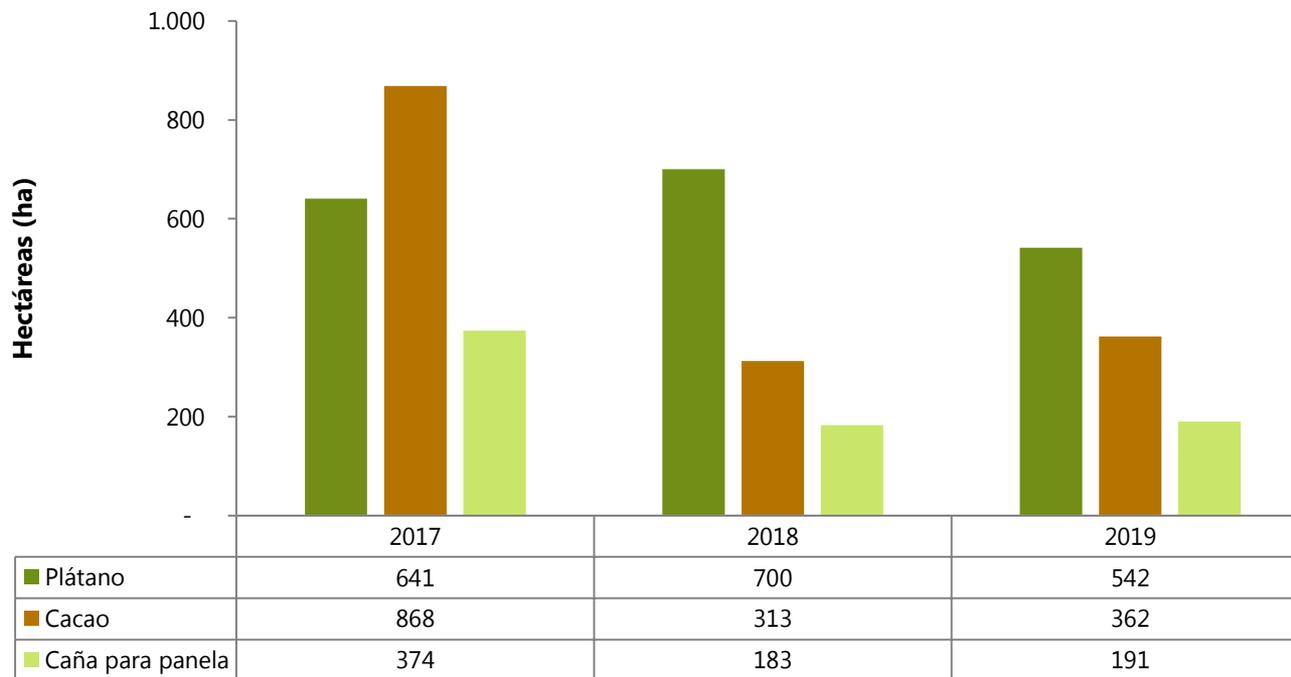
2017-2019 Guaviare



**Fuente:** DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

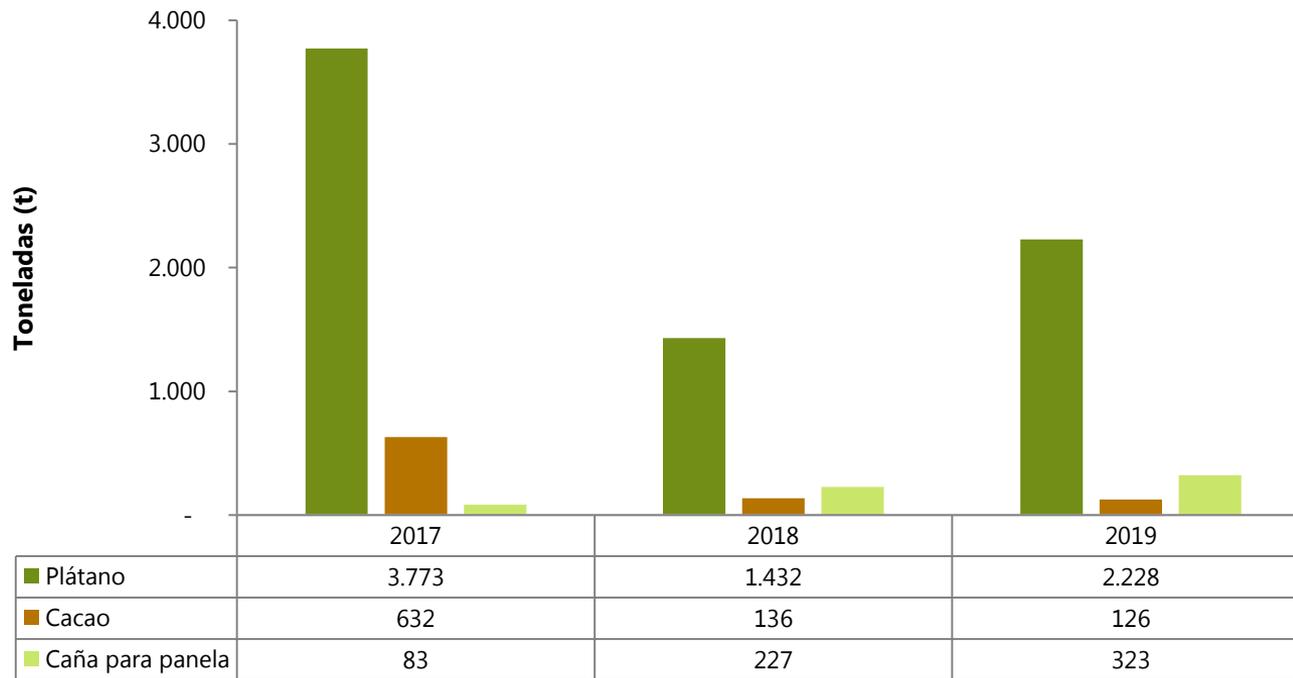
## Área en edad productiva, principales cultivos permanentes

2017-2019 Guaviare



**Fuente:** DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

## Producción, principales cultivos permanentes 2017-2019 Guaviare



**Fuente:** DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

**Nota:** producción de cacao en grano húmedo y producción de caña para panela en panela.

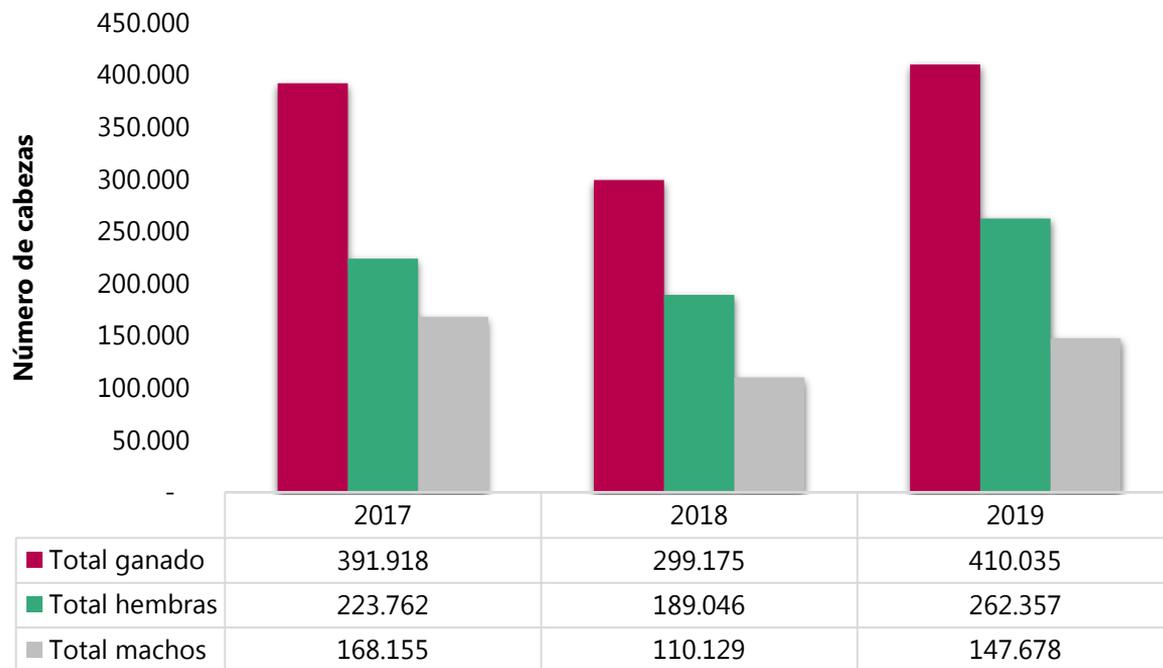
## Inventario bovino 2017-2019 Guaviare

<b>Inventario bovino</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
<b>Total ganado</b>	<b>391.918</b>	<b>299.175</b>	<b>410.035</b>
<b>Total machos</b>	<b>168.155</b>	<b>110.129</b>	<b>147.678</b>
Menores de 1 año	39.749	28.004	37.371
Entre 1 y 2 años	67.750	39.004	53.785
Entre 2 y 3 años	53.762	27.412	37.923
Mayores de 3 años	6.894	15.709	18.599
<b>Total hembras</b>	<b>223.762</b>	<b>189.046</b>	<b>262.357</b>
Menores de 1 año	46.161	26.243	40.109
Entre 1 y 2 años	39.611	45.277	69.593
Entre 2 y 3 años	51.733	35.279	44.531
Mayores de 3 años	86.257	82.247	108.123

**Fuente:** DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

**Nota:** el inventario corresponde al día de la entrevista.

## Inventario bovino 2017-2019 Guaviare

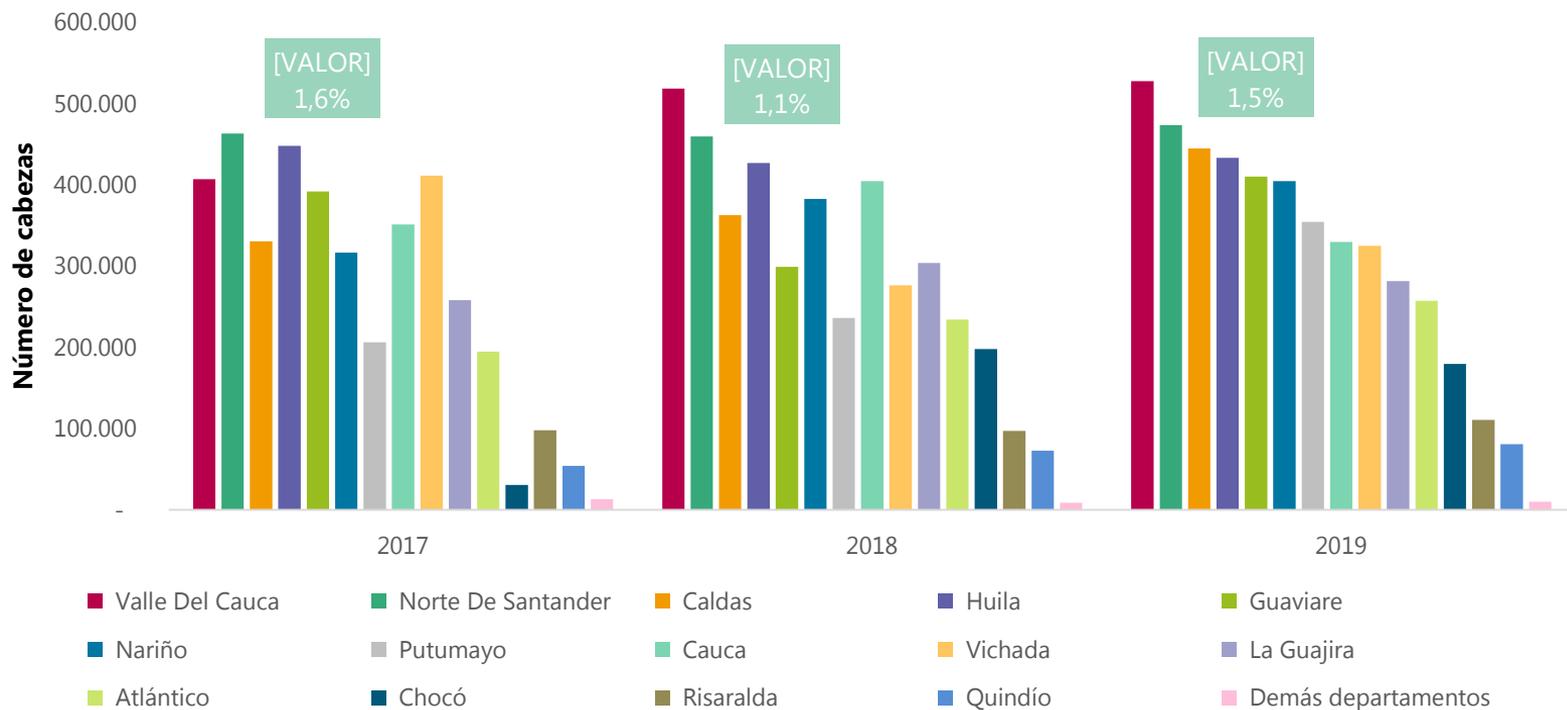


**Fuente:** DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

**Nota:** el inventario corresponde al día de la entrevista.

## Inventario bovino

### 2017-2019 Total nacional – Participación Guaviare



Continúa

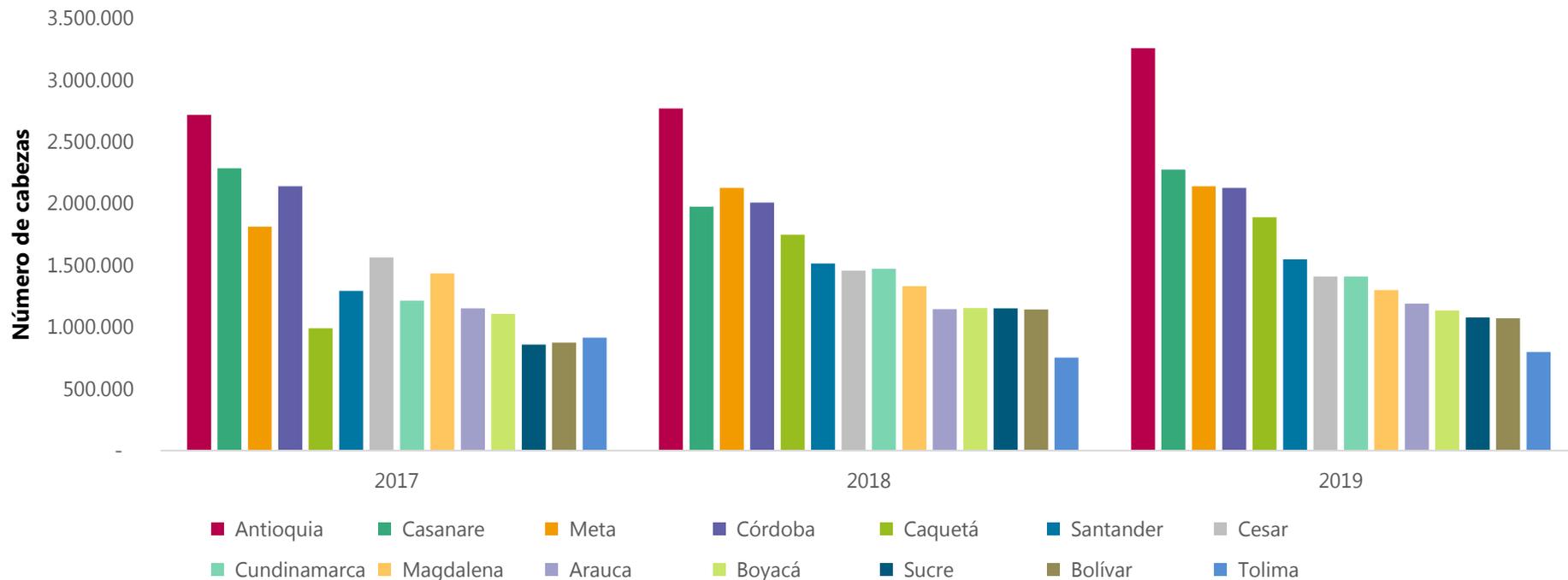
**Fuente:** DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

**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 2017-2019 Total nacional

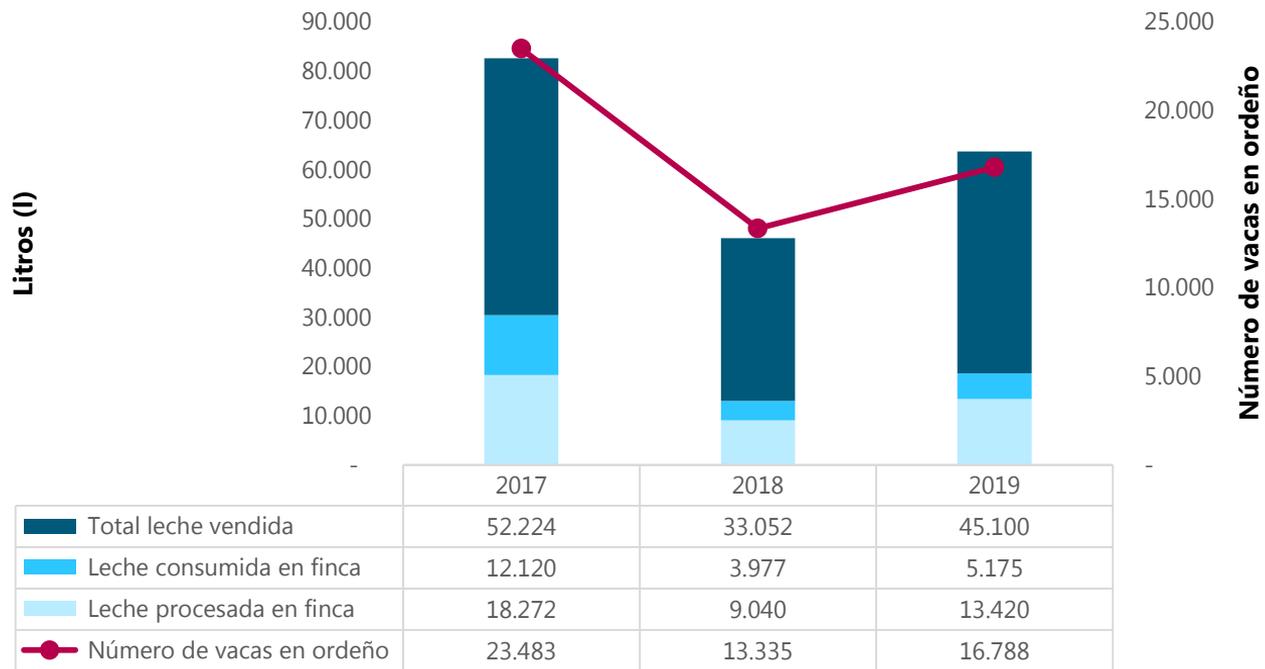
Continuación



**Fuente:** DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

**Nota:** el inventario corresponde al día de la entrevista.

## Producción de leche 2017-2019 Guaviare



**Fuente:** DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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

## Inventario otras especies pecuarias

2017-2019 Guaviare

Especie	2017*	2018	2019		
			Total Nacional	Cabezas	Participación (%)
Equino		8.665	1.144.651	8.236	0,7
Cerdos de traspatio		6.613	1.265.600	7.616	0,6
Ovino		1.358	1.561.197	6.311	0,4
Caprino		6.802	1.035.358	3.051	0,3
Mular		1.164	202.300	1.029	0,5
Asnal		35	90.978	25	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

2017-2019 Guaviare

### Inventario aves de traspatio

Especie	2017	2018	2019		
			Total Nacional	Cantidad de aves	Participación (%)
Gallinas	95.151	106.601	9.974.778	110.449	1,1
Pollos	94.295	80.102	6.106.089	71.386	1,2
Gallos	10.329	10.581	1.285.715	9.075	0,7
Patos	8.343	10.901	963.818	8.517	0,9
Piscos	2.932	2.304	445.441	2.454	0,6
Gansos	336	88	98.151	244	0,2

### Producción de huevo gallinas de traspatio, según destino

Producción de huevos de gallinas de traspatio, destino y precio	2017	2018	2019		
			Total Nacional	Cantidad/ Precio (\$)*	Participación (%)
Gallinas de traspatio que pusieron huevos	61.042	36.639	4.521.653	30.189	0,7
Total huevos de gallinas de traspatio	282.201	166.476	17.109.959	175.045	1,0
Total autoconsumo	252.297	151.970	13.246.522	147.903	84,5
Total venta	29.904	14.506	3.863.437	27.142	15,5
Precio promedio por unidad	-	-	379*	367*	

**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 GUAVIARE

2017 - 2019

SEPTIEMBRE / 2020



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia