

# ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA-ENA

## DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO

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

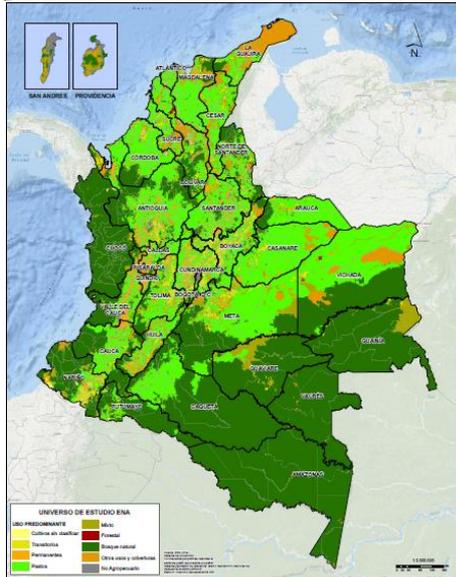


Estimar el uso de la tierra, el área, la producción y el rendimiento de los principales cultivos transitorios y permanentes, árboles frutales dispersos, el área en pastos y forestal, la producción de leche y el inventario pecuario en **los 32 departamentos del territorio colombiano.**

## 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

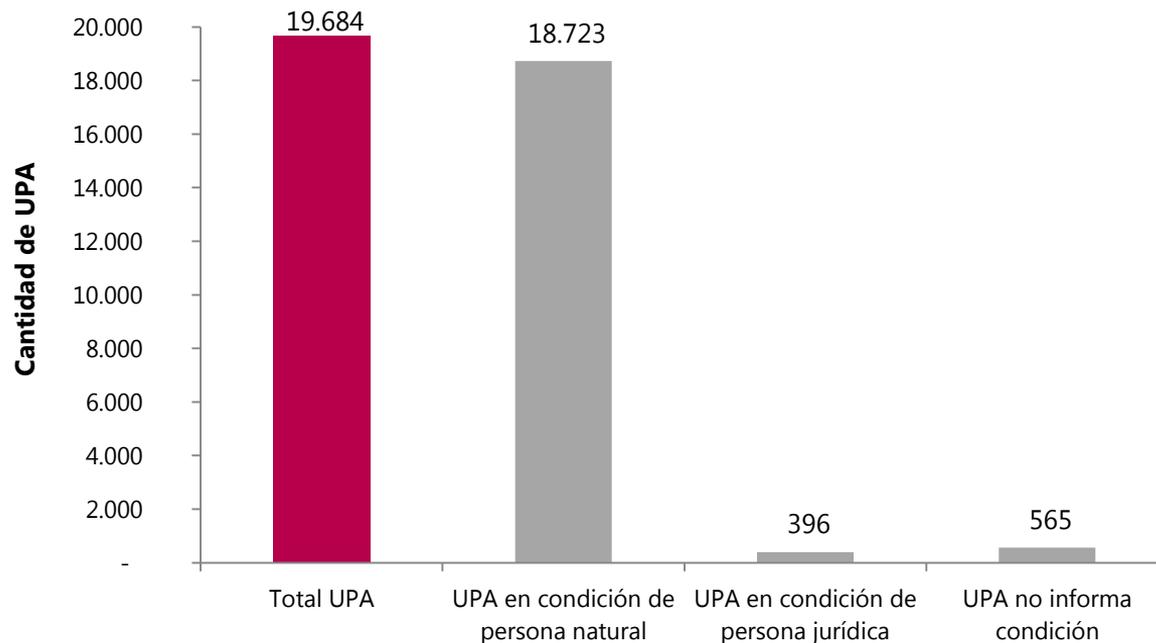
Arauca, Casanare, Meta y Vichada.

#### ■ 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 - Putumayo

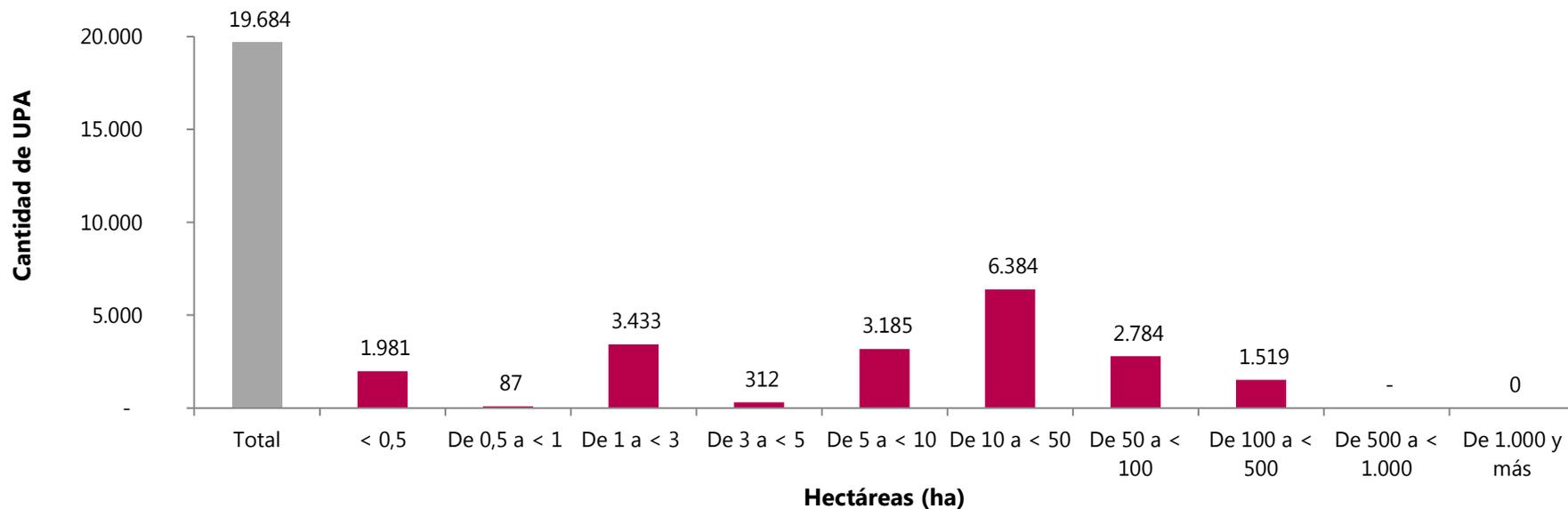


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).



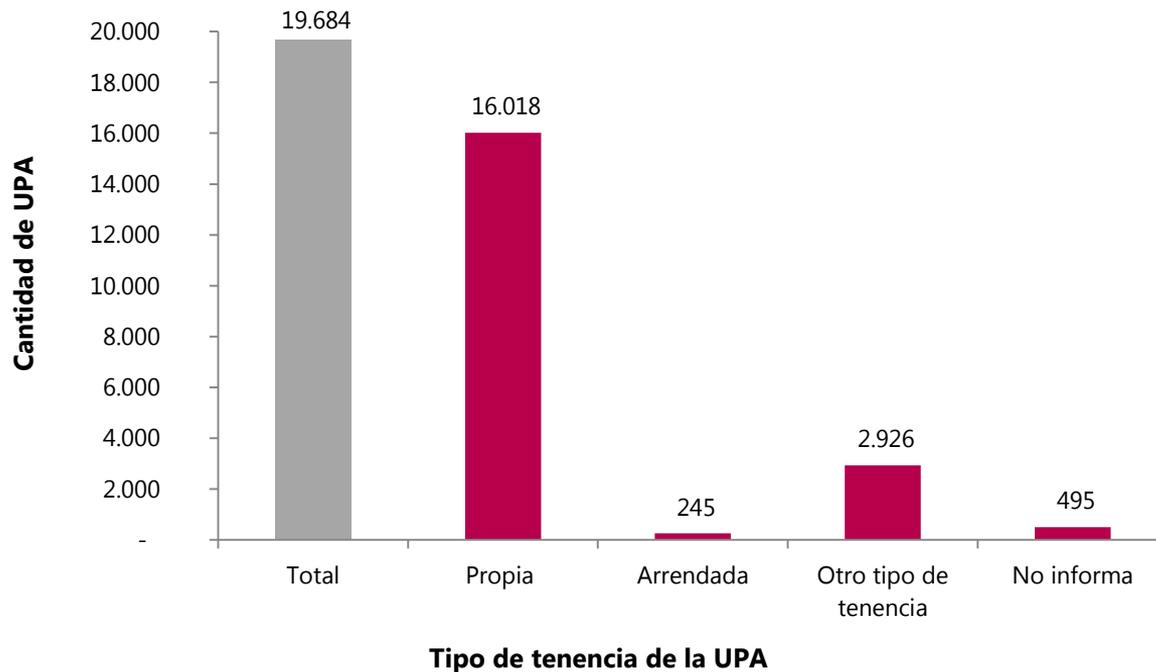
## Cantidad de unidades de producción agropecuaria, por tamaño de la UPA

Segundo semestre 2019 - Putumayo



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

Segundo semestre 2019 - Putumayo



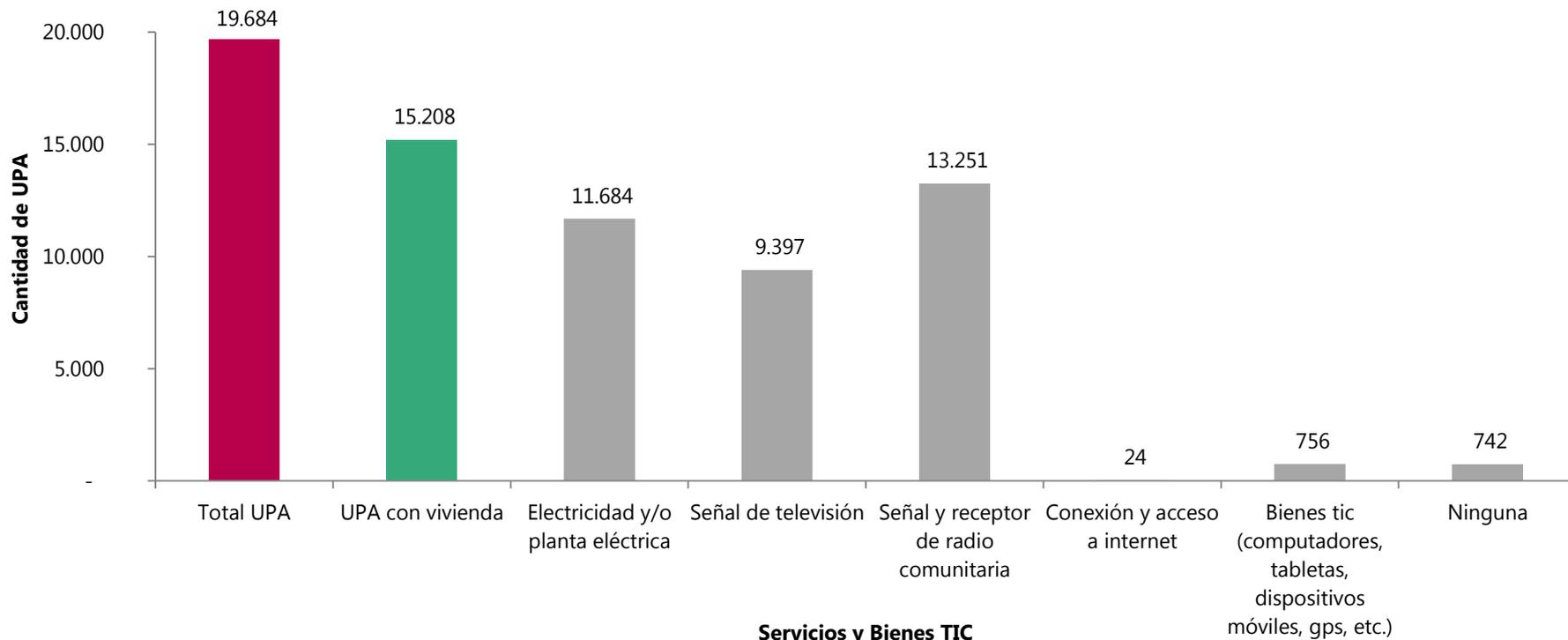
**Fuente:** DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

**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 con tecnologías de información, comunicación y de conectividad

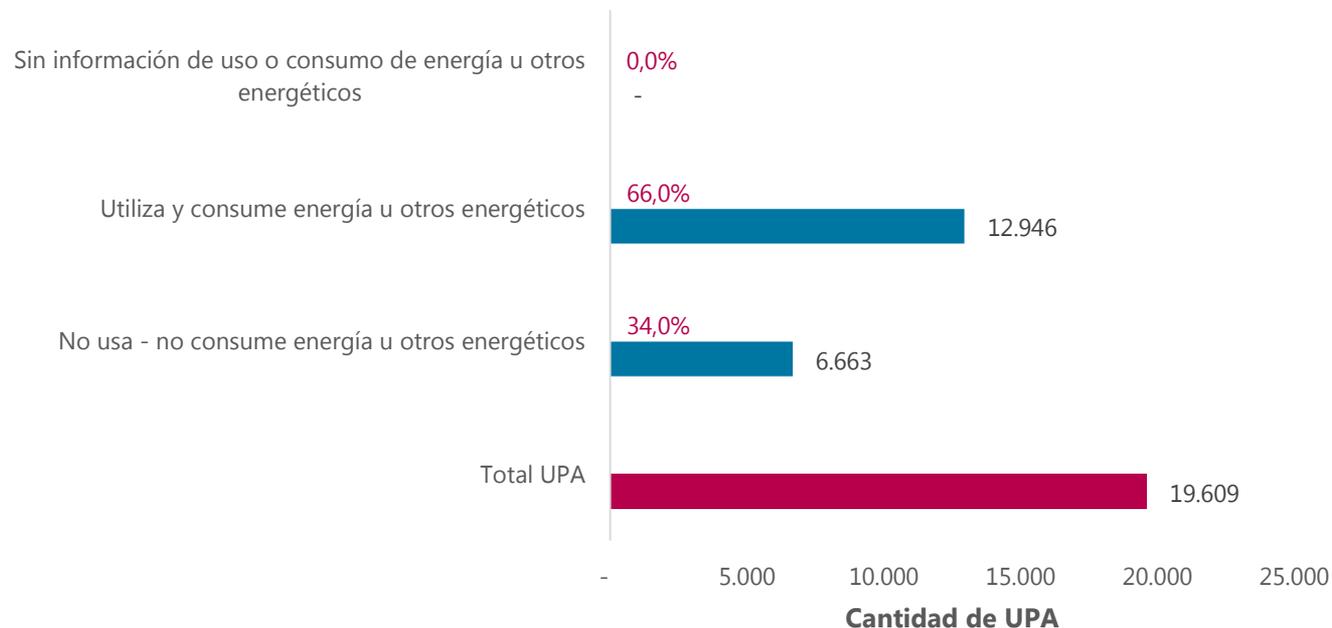
Segundo semestre 2019 - Putumayo



**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 - Putumayo

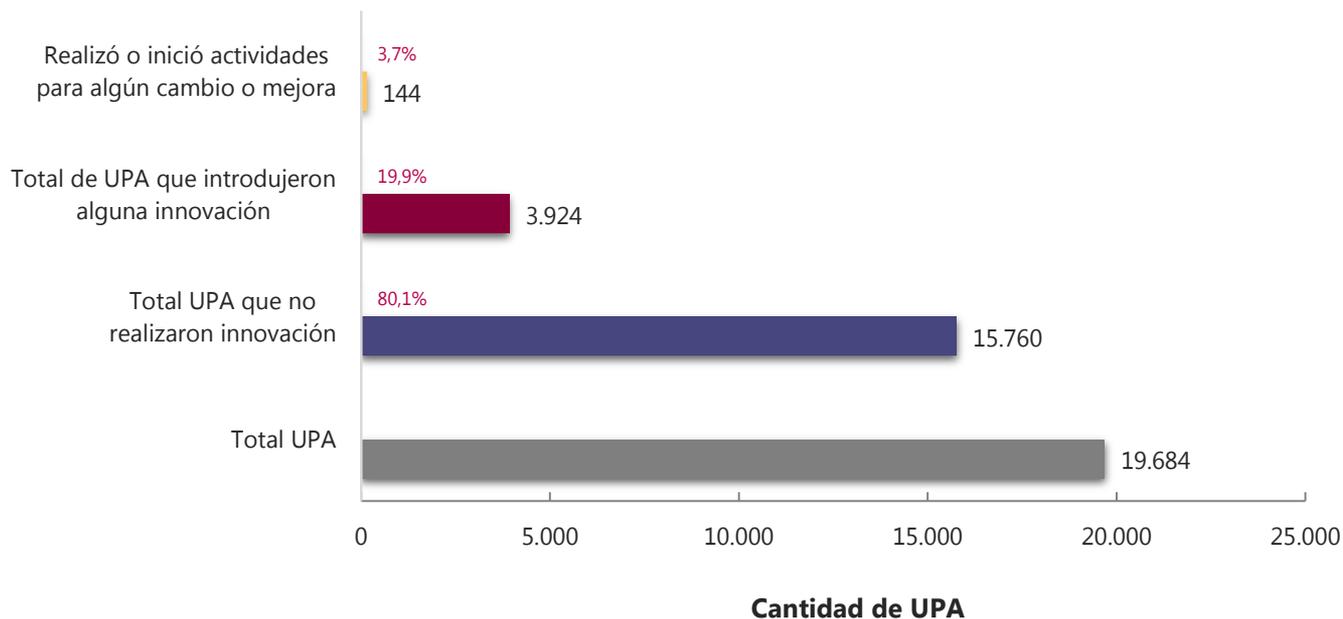


**Fuente:** DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

**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 - Putumayo



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

2019 - Putumayo



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

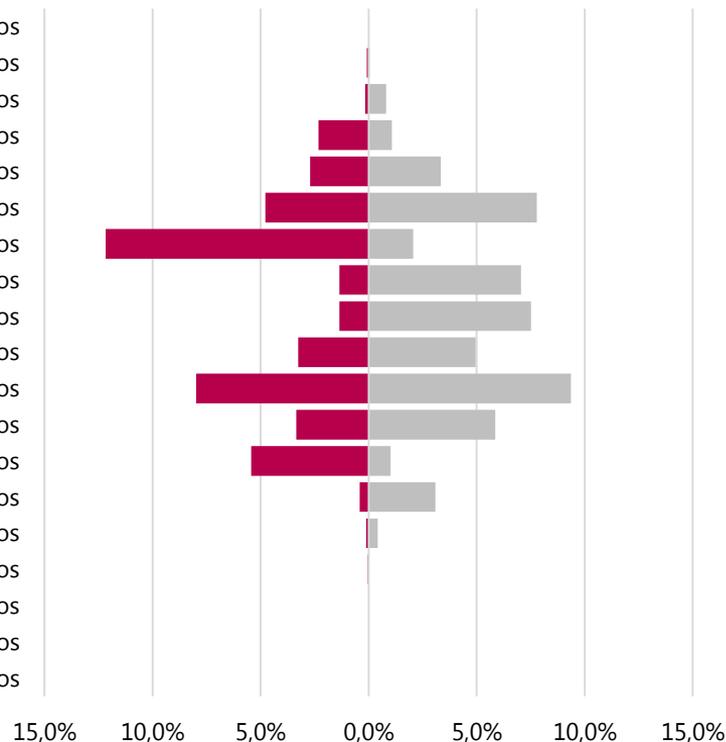
**Nota:** las preguntas realizadas son de opción múltiple y por lo tanto la suma de UPA puede ser superior al total de UPA.

## Estructura poblacional de los productores agropecuarios

Segundo semestre 2019 - Putumayo

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	-	9	9
De 20 a 24 años	92	27	119
De 25 a 29 años	682	93	775
De 30 a 34 años	226	1.202	1.428
De 35 a 39 años	1.298	742	2.040
De 40 a 44 años	2.071	1.767	3.838
De 45 a 49 años	1.097	722	1.819
De 50 a 54 años	1.664	300	1.963
De 55 a 59 años	1.561	300	1.861
De 60 a 64 años	456	2.696	3.152
De 65 a 69 años	1.722	1.059	2.781
De 70 a 74 años	741	601	1.342
De 75 a 79 años	239	515	754
De 80 a 84 años	178	37	214
De 85 a 89 años	11	19	30
Más de 90 años	-	3	3
No reporta	9	-	9
<b>Total general</b>	<b>12.047</b>	<b>10.091</b>	<b>22.138</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



**Participación**

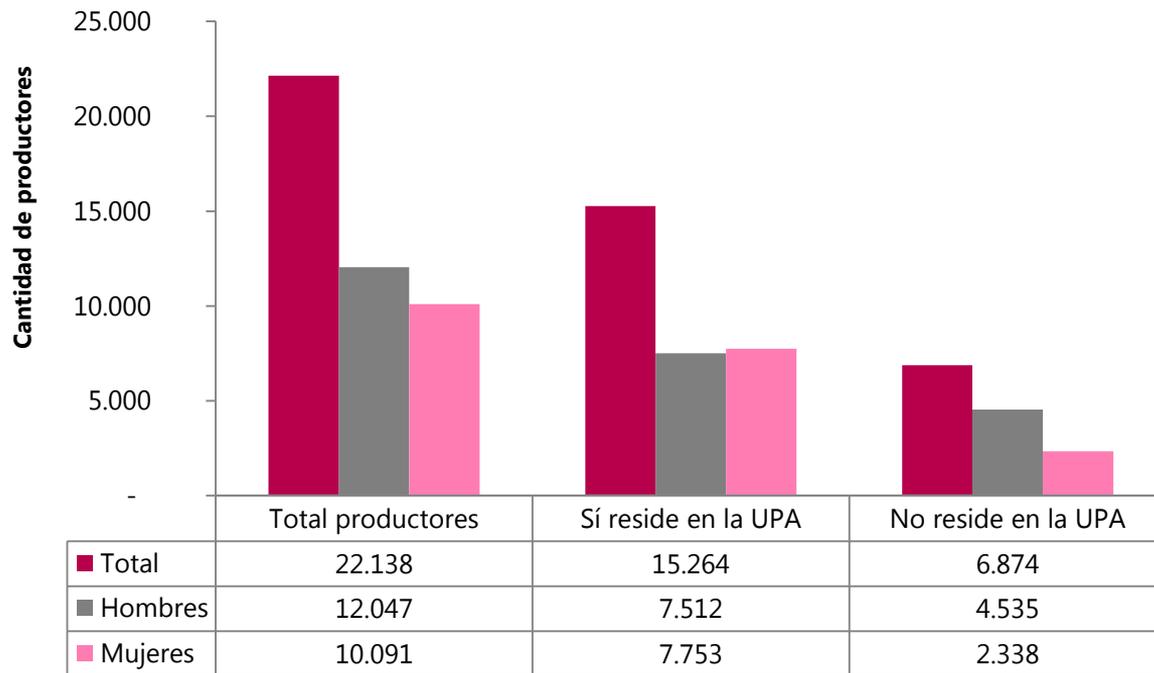
■ MUJERES ■ HOMBRES

**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 - Putumayo



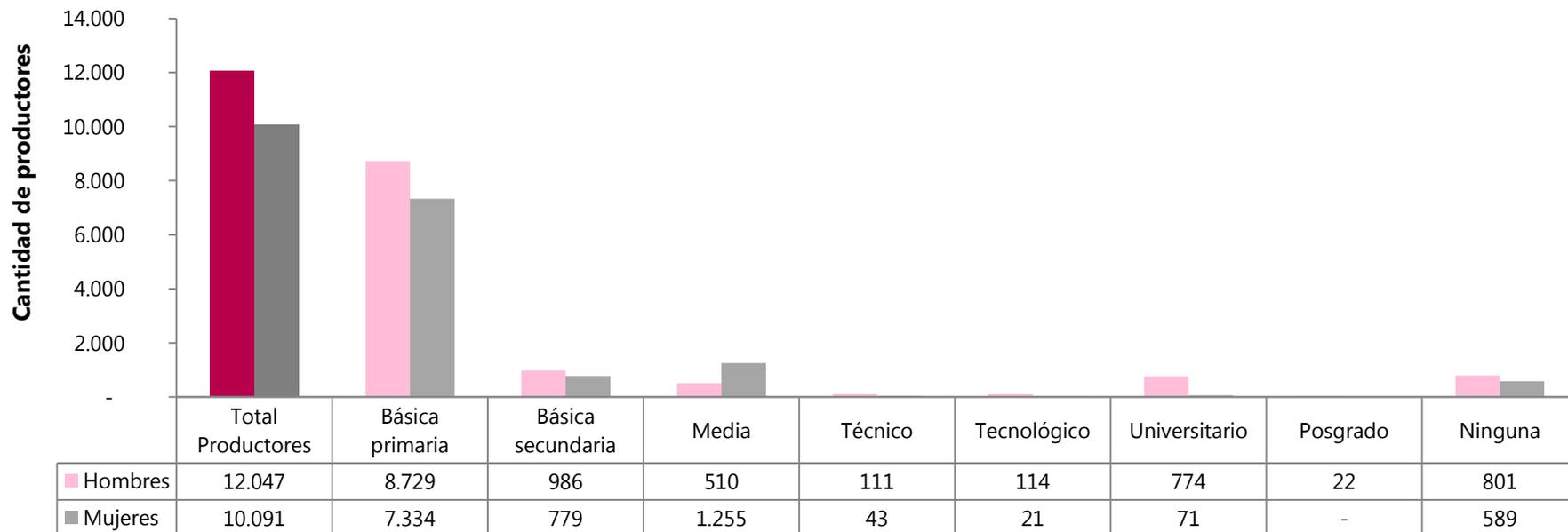
**Fuente:** DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

**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 - Putumayo

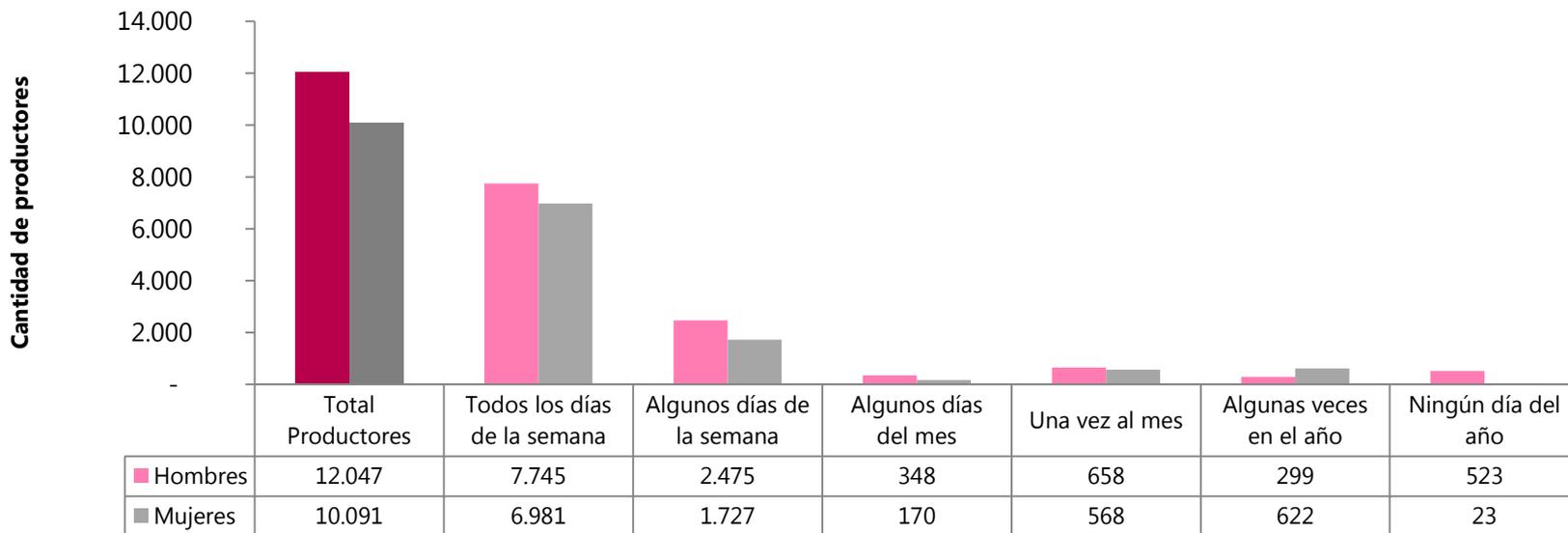


**Fuente:** DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

**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 - Putumayo

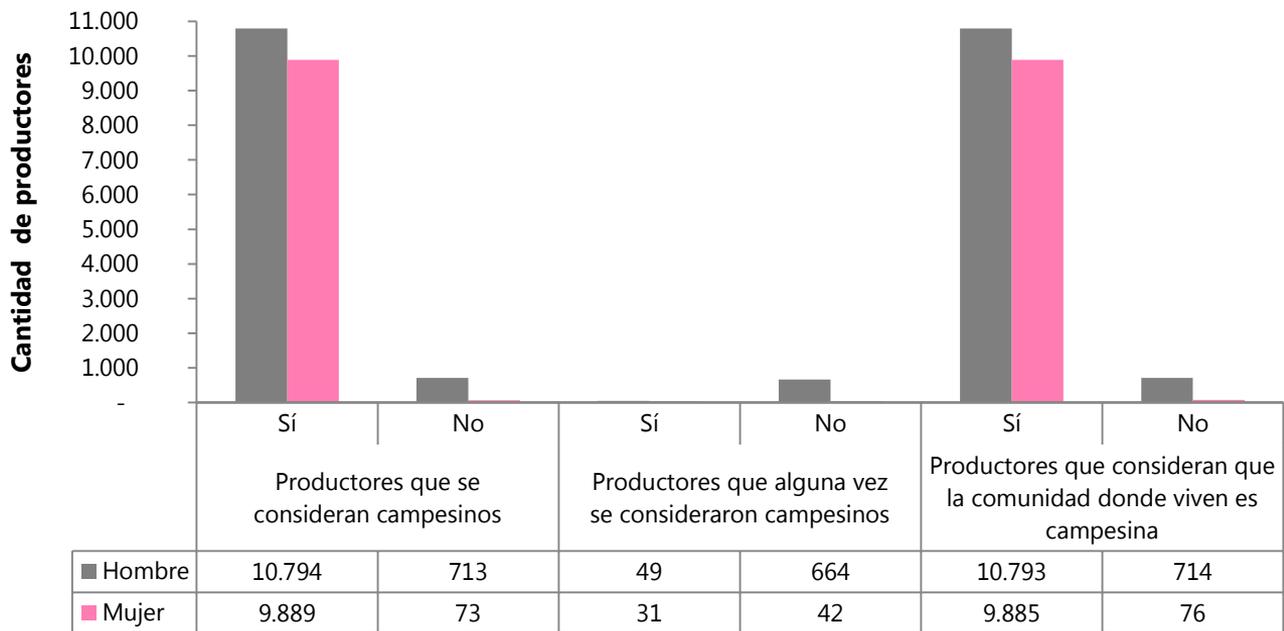


**Fuente:** DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

**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

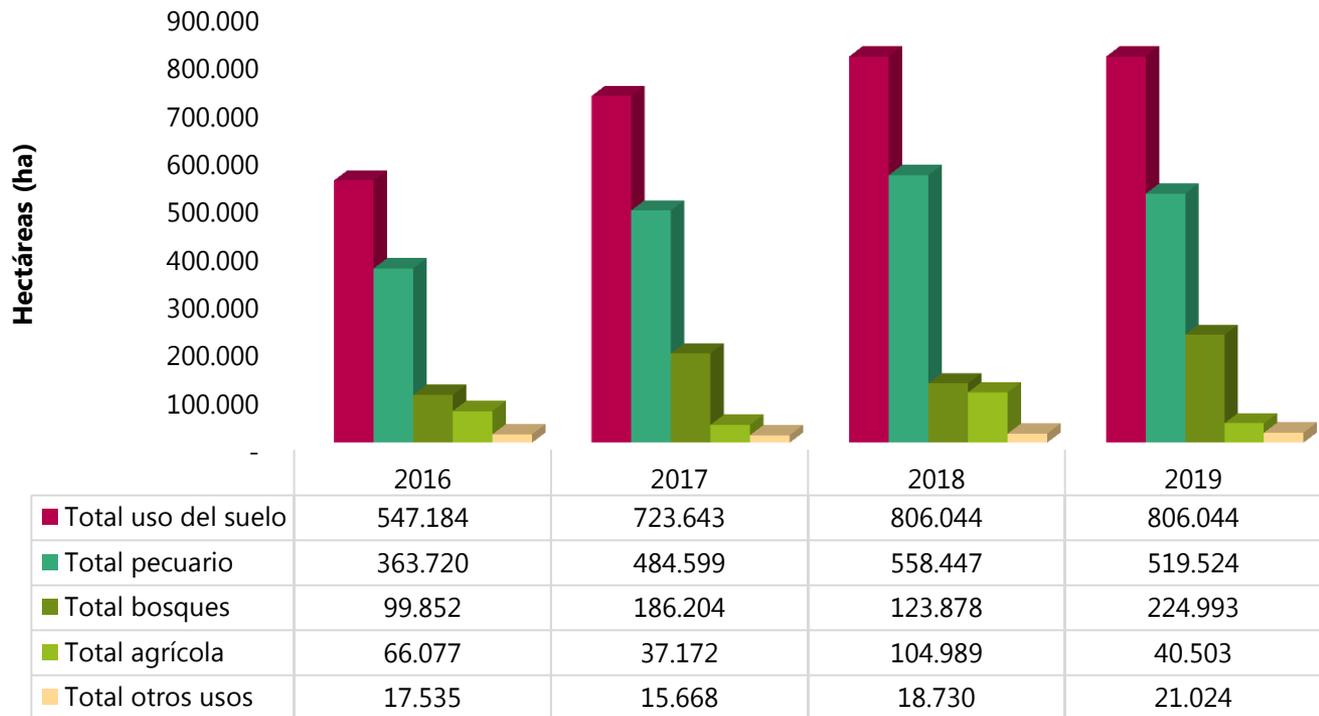
Segundo semestre 2019 - Putumayo



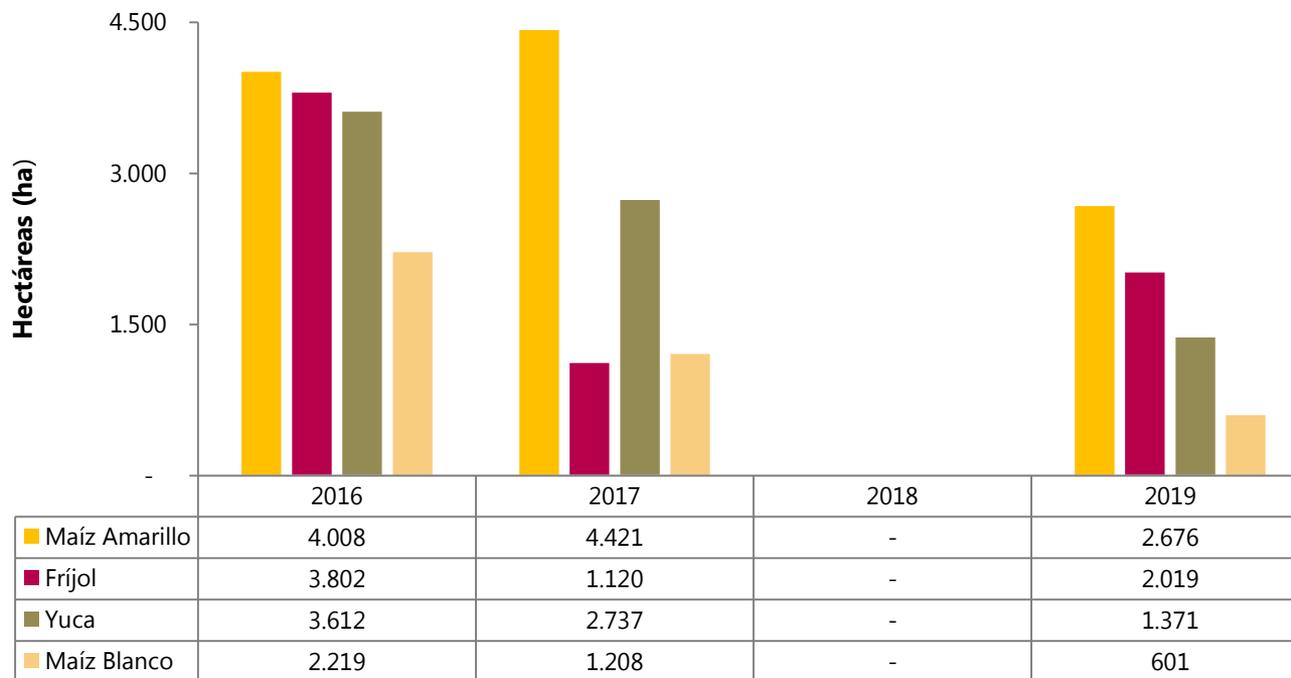
**Fuente:** DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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

## Uso del suelo 2016-2019 Putumayo



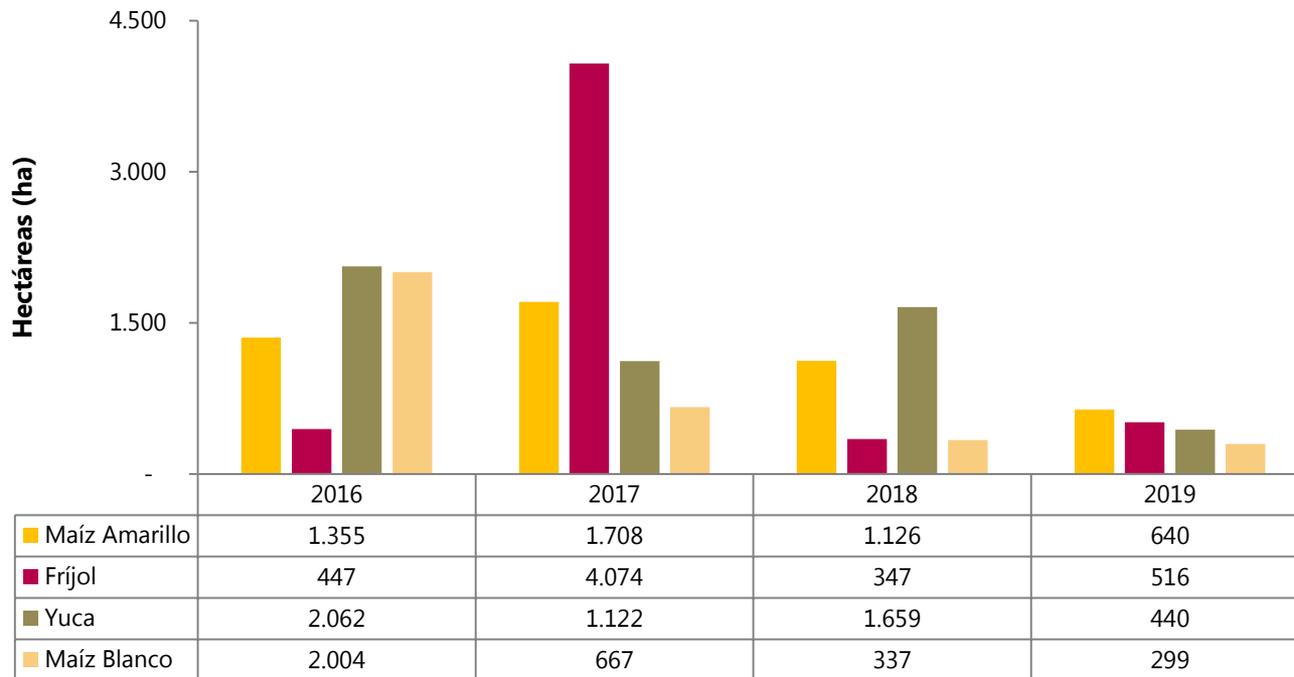
## Área sembrada, principales cultivos transitorios 2016-2019 Putumayo



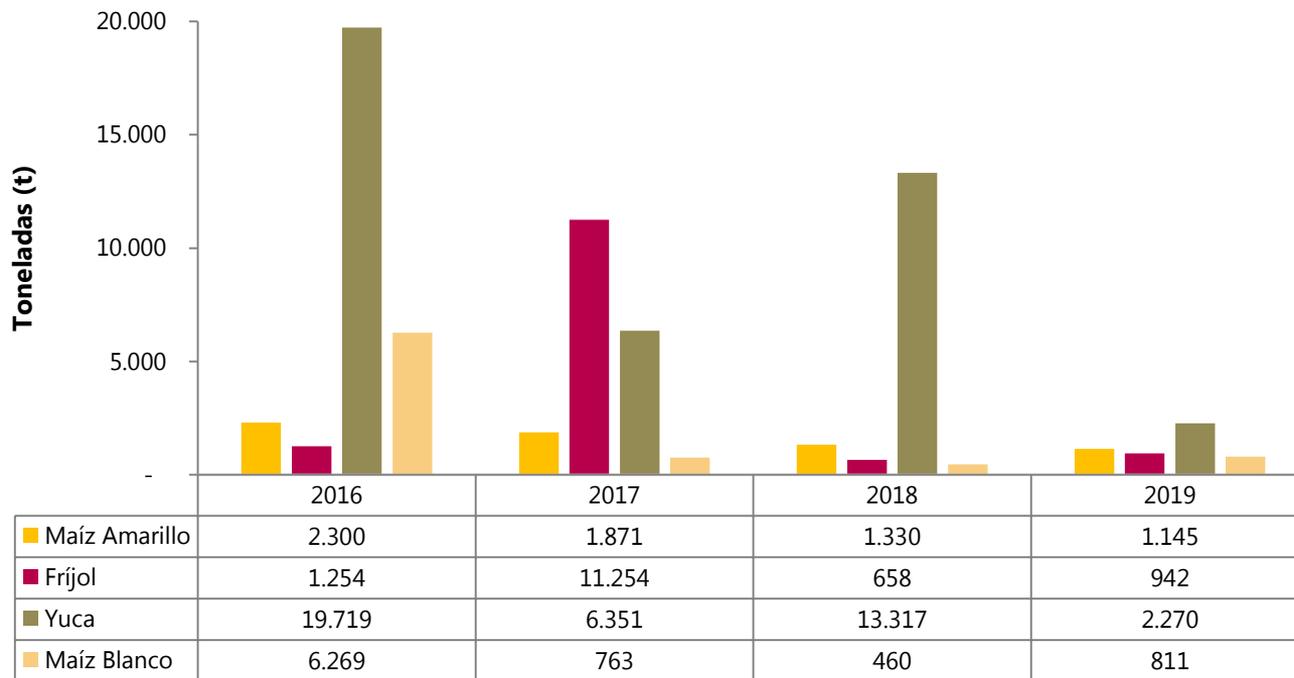
**Fuente:** DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

**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 Putumayo



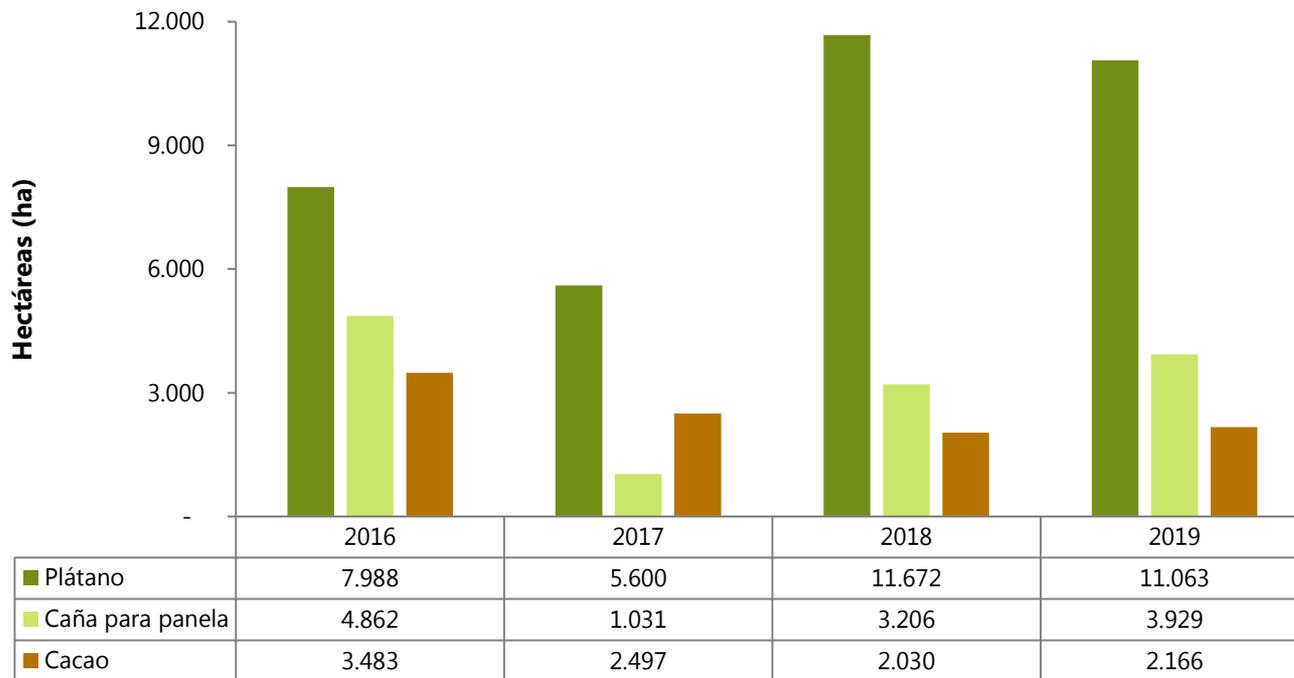
## Producción, principales cultivos transitorios 2016-2019 Putumayo



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

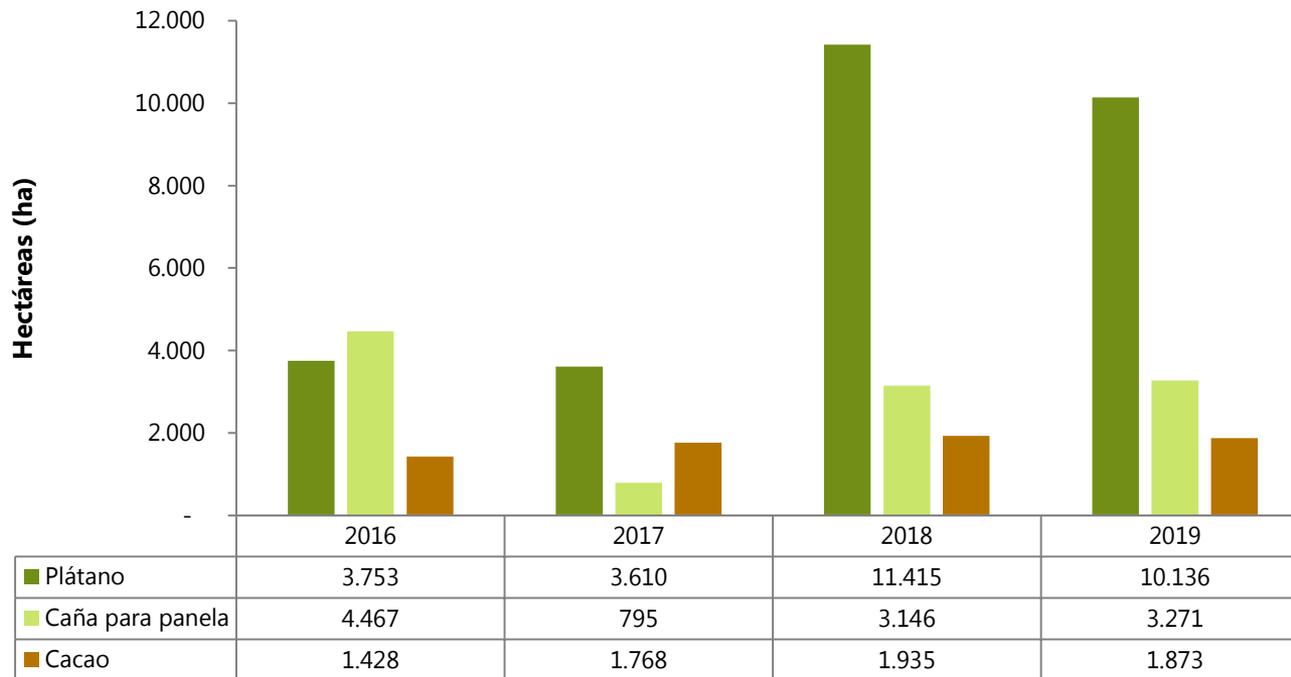
**Nota:** producción de maíz amarillo, frijol y maíz blanco, en grano seco.

## Área plantada, principales cultivos permanentes 2016-2019 Putumayo



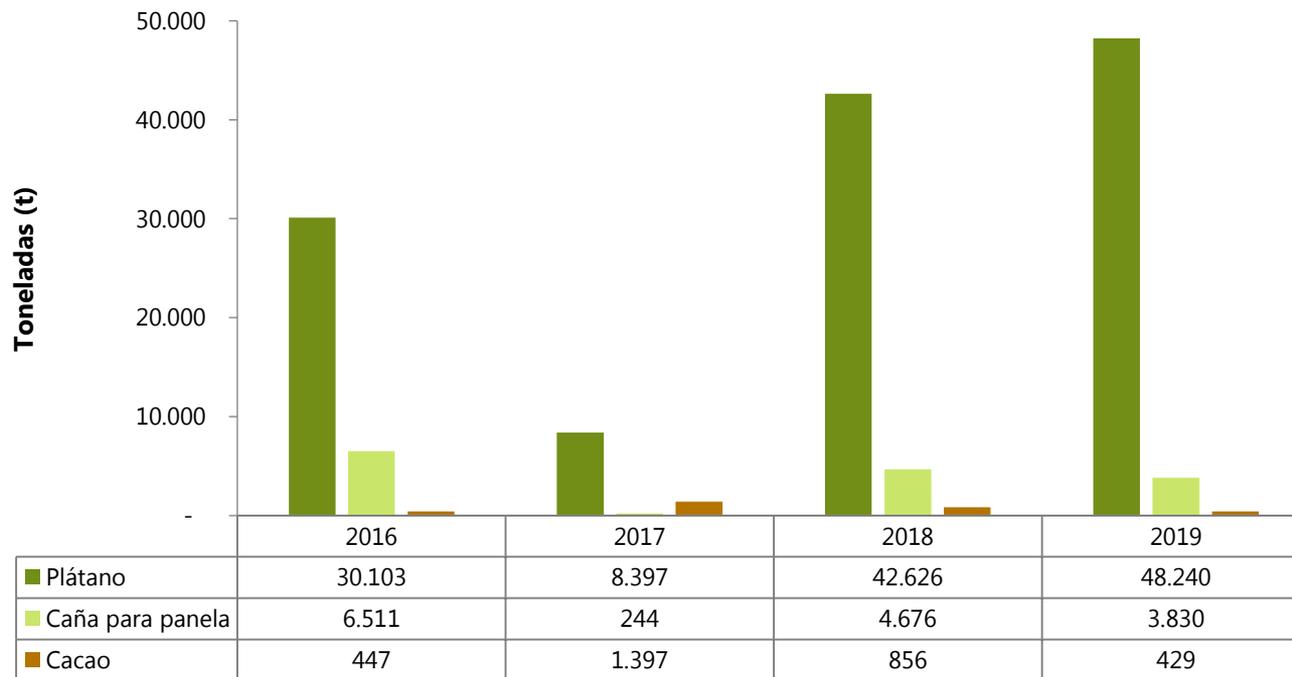
Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

## Área en edad productiva, principales cultivos permanentes 2016-2019 Putumayo



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

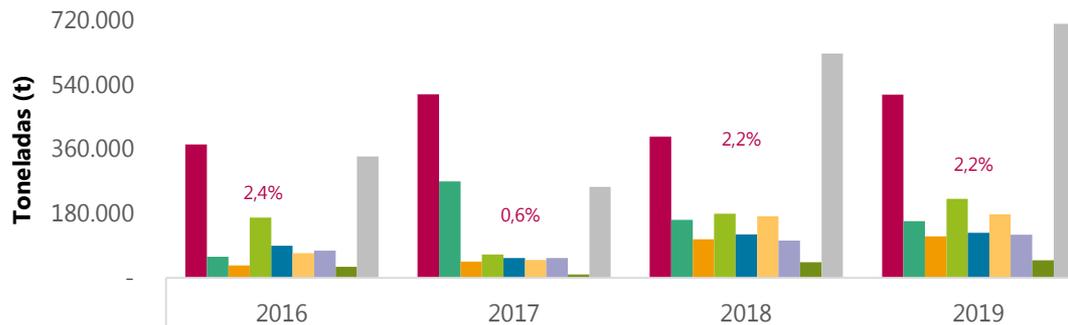
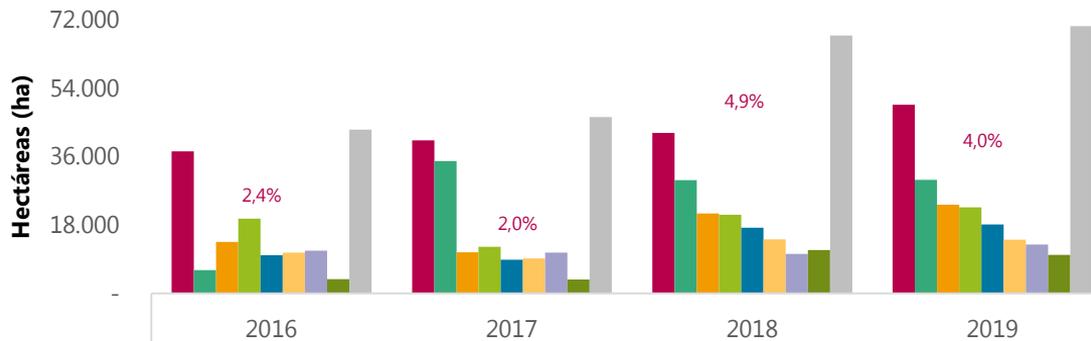
## Producción, principales cultivos permanentes 2016-2019 Putumayo



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

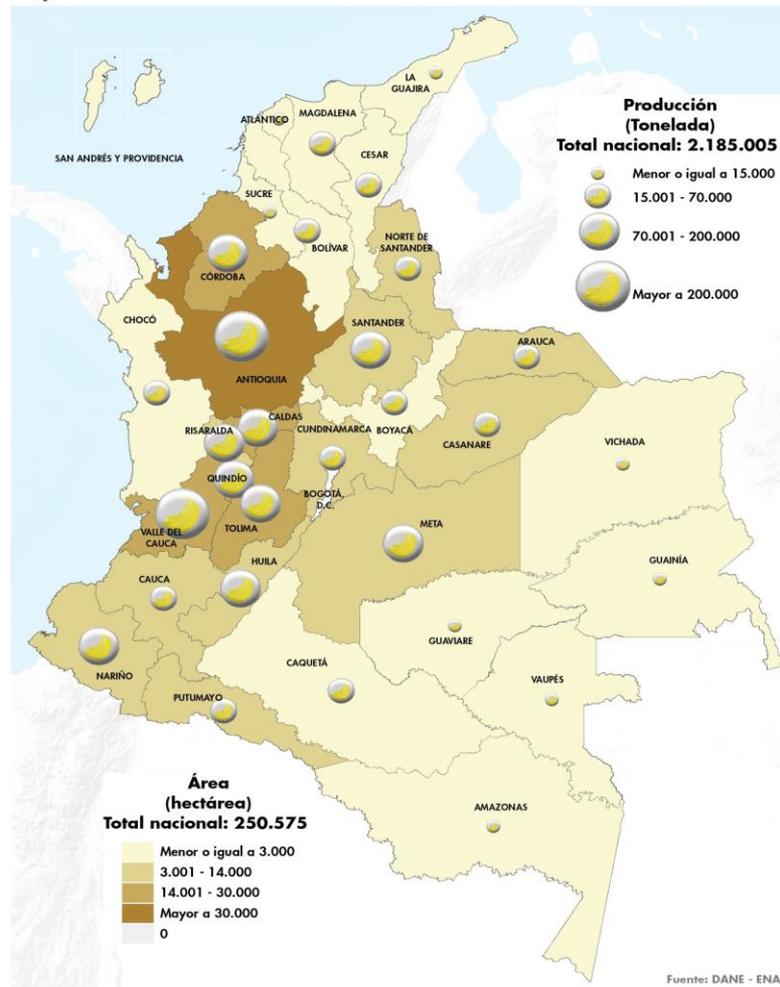
**Nota:** producción de caña para panela en panela y producción de cacao en grano húmedo.

## Plátano - Área en edad productiva y producción 2016-2019 Total nacional – Participación Putumayo



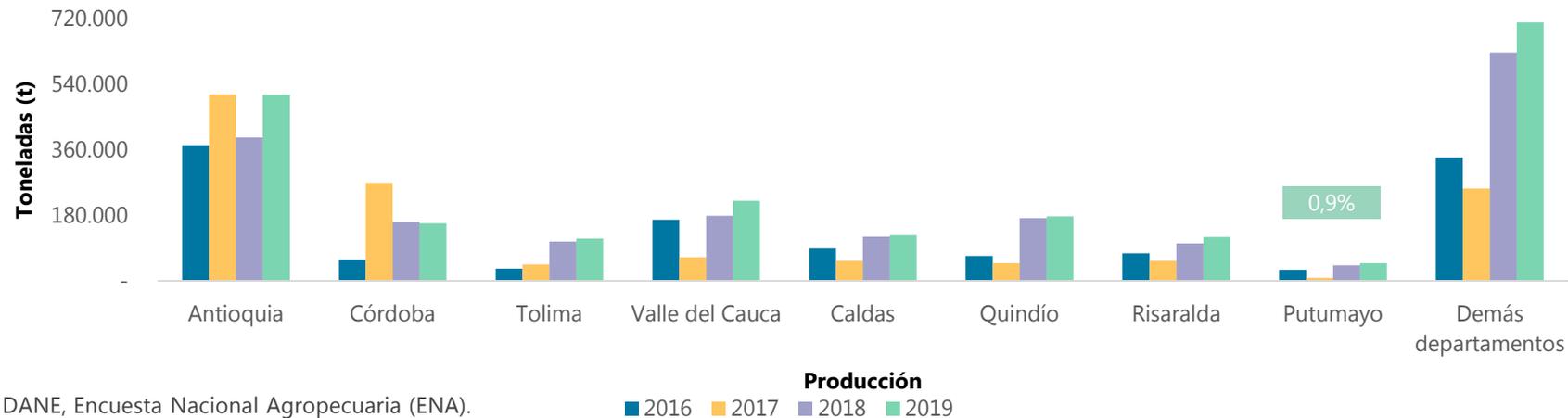
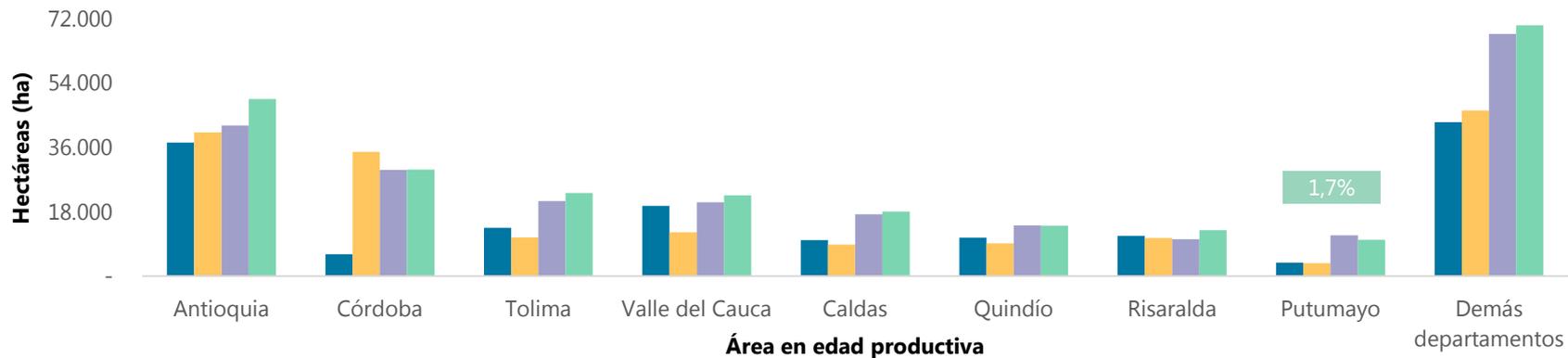
■ Antioquia ■ Córdoba ■ Tolima ■ Valle del Cauca ■ Caldas ■ Quindío ■ Risaralda ■ Putumayo ■ Demás departamentos

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



## Plátano - Área en edad productiva y producción

2016-2019 Total nacional – Participación promedio Putumayo



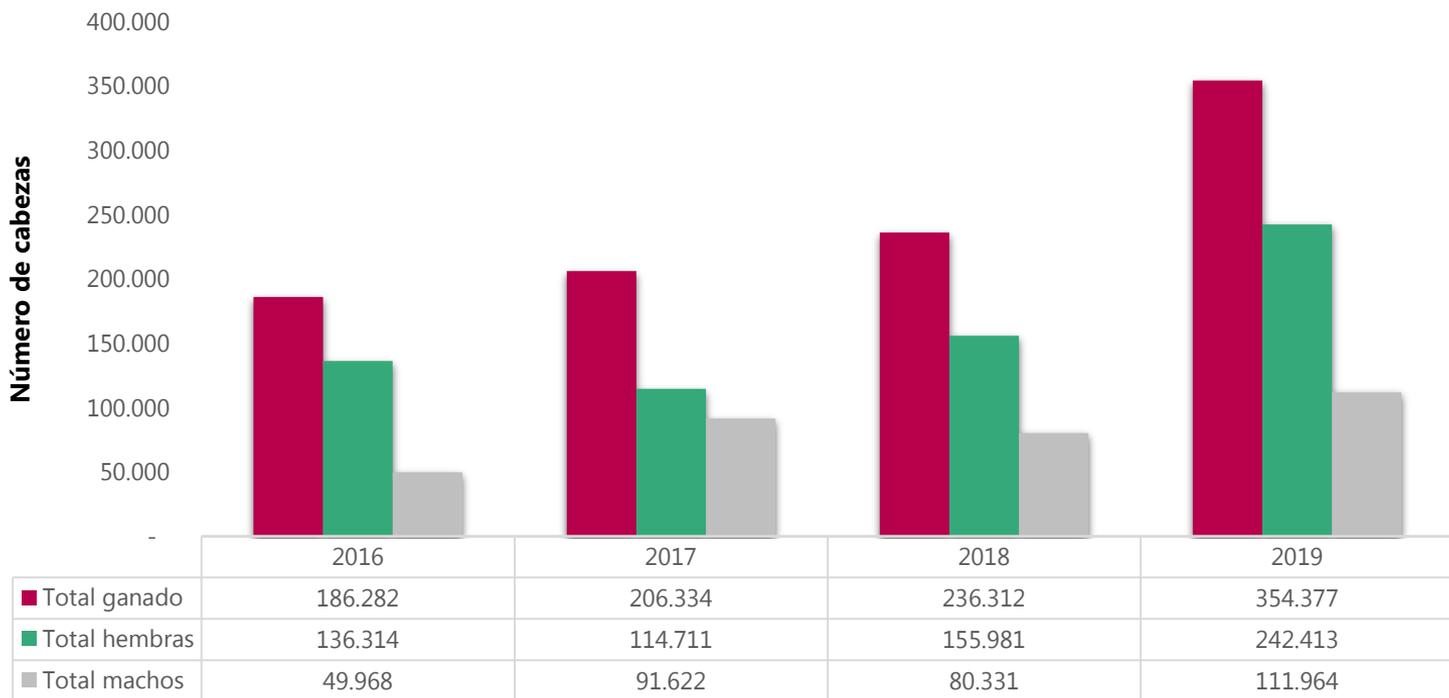
## Inventario bovino 2016-2019 Putumayo

Inventario bovino	2016	2017	2018	2019
<b>Total ganado</b>	<b>186.282</b>	<b>206.334</b>	<b>236.312</b>	<b>354.377</b>
<b>Total machos</b>	<b>49.968</b>	<b>91.622</b>	<b>80.331</b>	<b>111.964</b>
Menores de 1 año	19.668	14.561	15.257	27.245
Entre 1 y 2 años	13.697	40.596	28.783	31.125
Entre 2 y 3 años	10.148	26.808	19.620	34.072
Mayores de 3 años	6.455	9.657	16.671	19.523
<b>Total hembras</b>	<b>136.314</b>	<b>114.711</b>	<b>155.981</b>	<b>242.413</b>
Menores de 1 año	27.167	14.985	16.009	34.797
Entre 1 y 2 años	21.525	24.996	23.732	32.486
Entre 2 y 3 años	23.645	31.904	35.067	82.951
Mayores de 3 años	63.977	42.827	81.173	92.178

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

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

## Inventario bovino 2016-2019 Putumayo

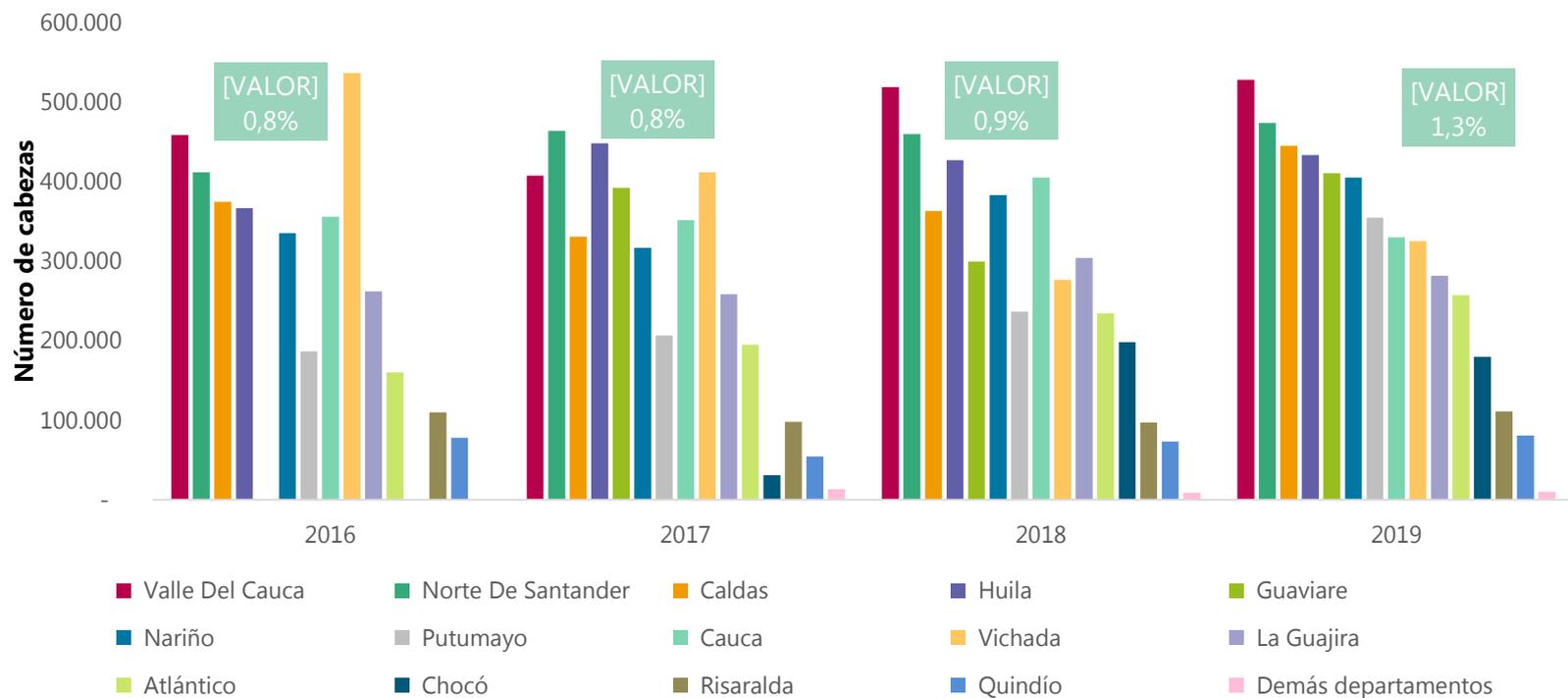


**Fuente:** DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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

## Inventario bovino

### 2016-2019 Total nacional – Participación Putumayo



Continúa

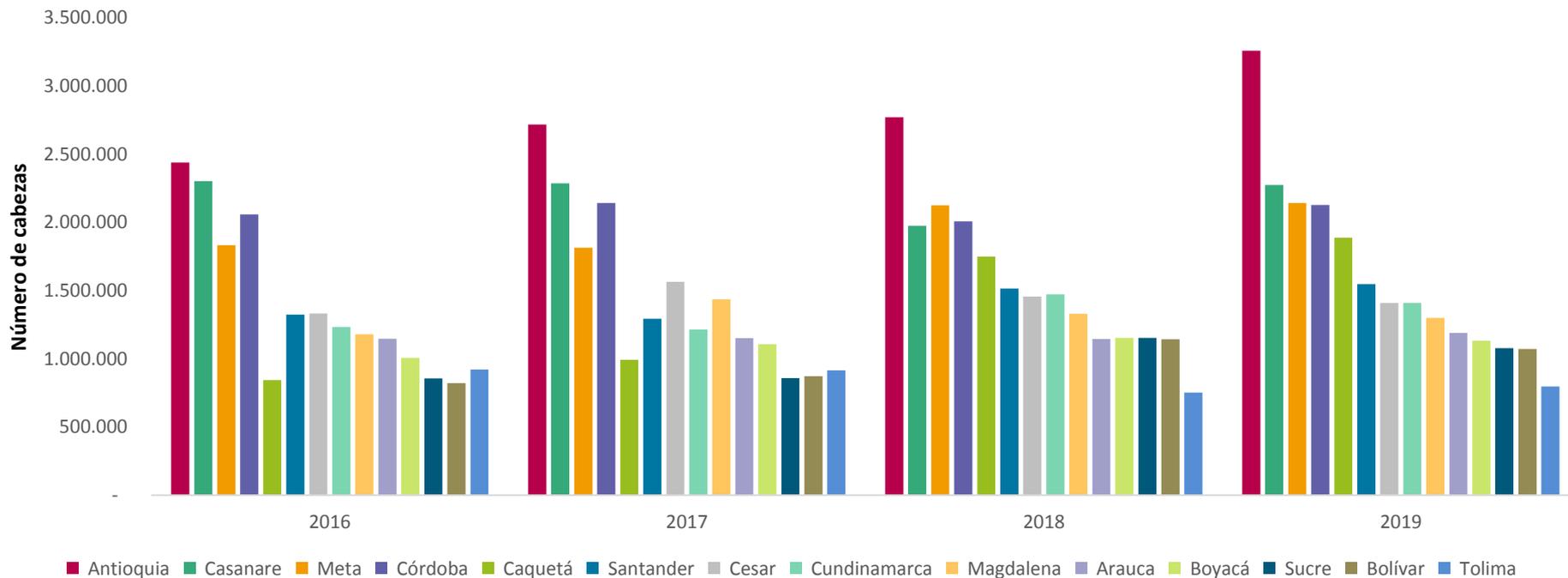
**Fuente:** DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

**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 Putumayo



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

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

## Inventario otras especies pecuarias 2016-2019 Putumayo

Especie	2016	2017*	2018	2019		
				Total Nacional	Cabezas	Participación (%)
Cuyícola	14.333		7.882	1.509.461	13.466	0,9
Cerdos de traspatio	15.061		5.573	1.265.600	10.748	0,8
Equino	7.839		5.212	1.144.651	8.320	0,7
Cunícola	2.792		1.117	169.587	5.240	3,1
Ovino	3.539		974	1.561.197	1.758	0,1
Mular	354		392	202.300	396	0,2
Caprino	625		139	1.035.358	66	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 Putumayo

Especie	2016	2017	2018	2019		
				Total Nacional	Cantidad de aves	Participación (%)
<b>Inventario aves de traspatio</b>						
Gallinas	194.457	105.190	298.079	9.974.778	223.799	2,2
Pollos	145.330	84.964	399.894	6.106.089	190.435	3,1
Gallos	21.151	15.408	35.035	1.285.715	17.497	1,4
Patos	26.869	12.944	6.463	963.818	8.665	0,9
Piscos	6.252	4.593	3.304	445.441	2.930	0,7
Gansos	94	1.301	599	98.151	911	0,9

### 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	93.771	57.517	268.904	4.521.653	69.717	1,5
Total huevos de gallinas de traspatio	594.669	257.644	507.454	17.109.959	247.316	1,4
Total autoconsumo	389.427	133.739	422.047	13.246.522	190.554	77,0
Total venta	205.241	123.905	85.407	3.863.437	56.762	23,0
Precio promedio por unidad	-	-	-	379*	532*	

**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 PUTUMAYO

2016 - 2019

SEPTIEMBRE / 2020



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia