

# ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA-ENA

## DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

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

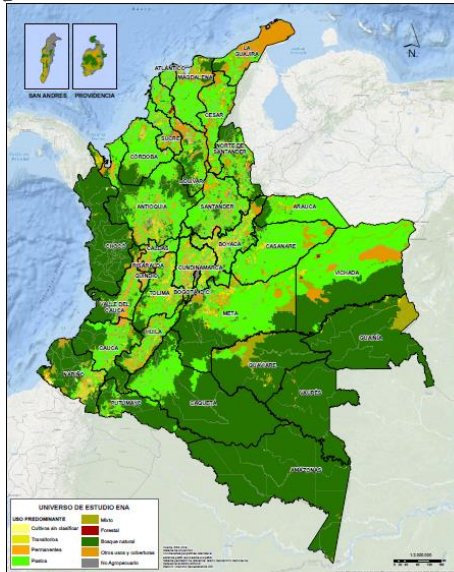


Estimar el uso de la tierra, el área, la producción y el rendimiento de los principales cultivos transitorios y permanentes, árboles frutales dispersos, el área en pastos y forestal, la producción de leche y el inventario pecuario en **los 32 departamentos del territorio colombiano.**

## 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

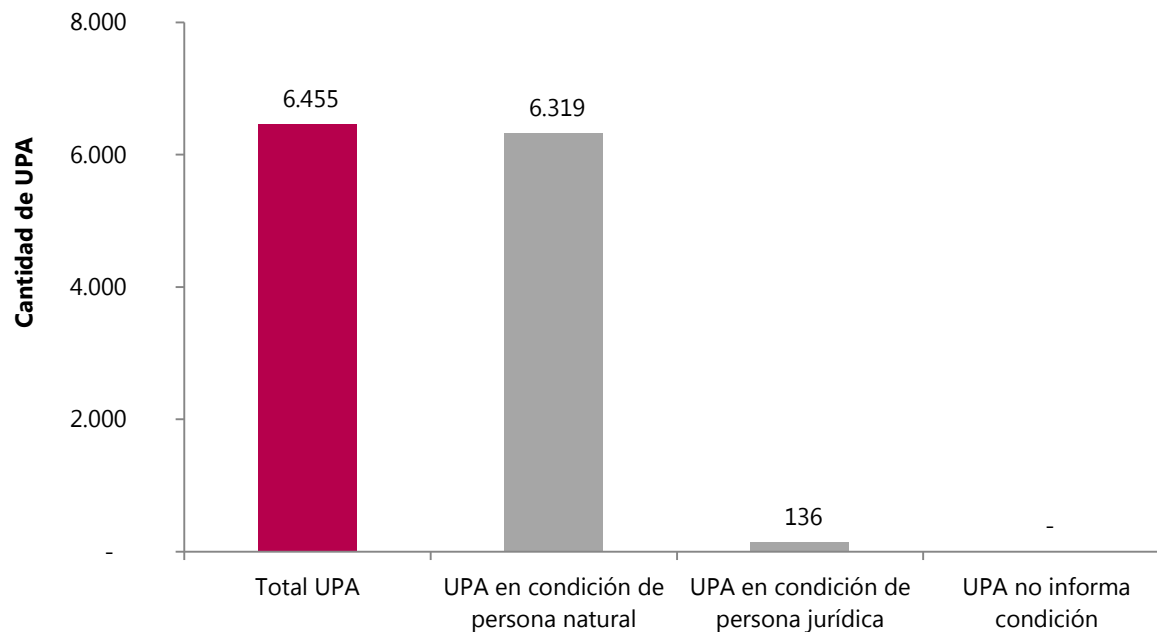
Arauca, Casanare, Meta y Vichada.

#### ■ 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 – La Guajira

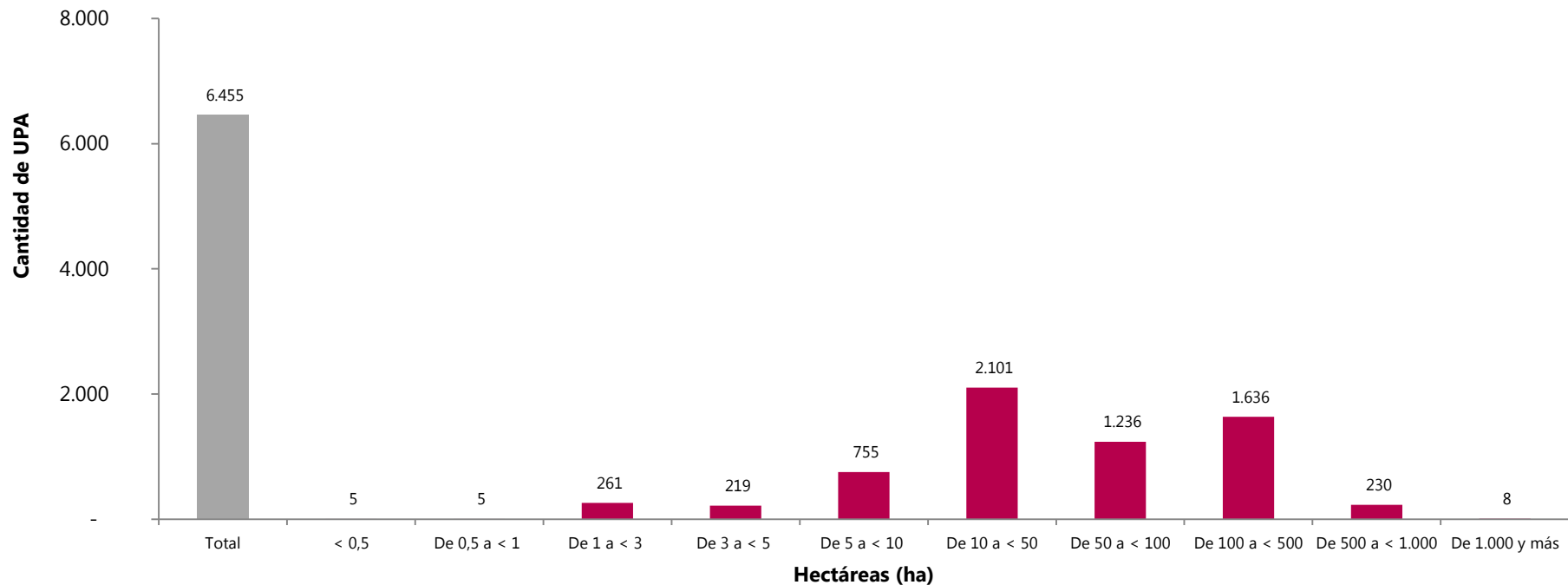


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).



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

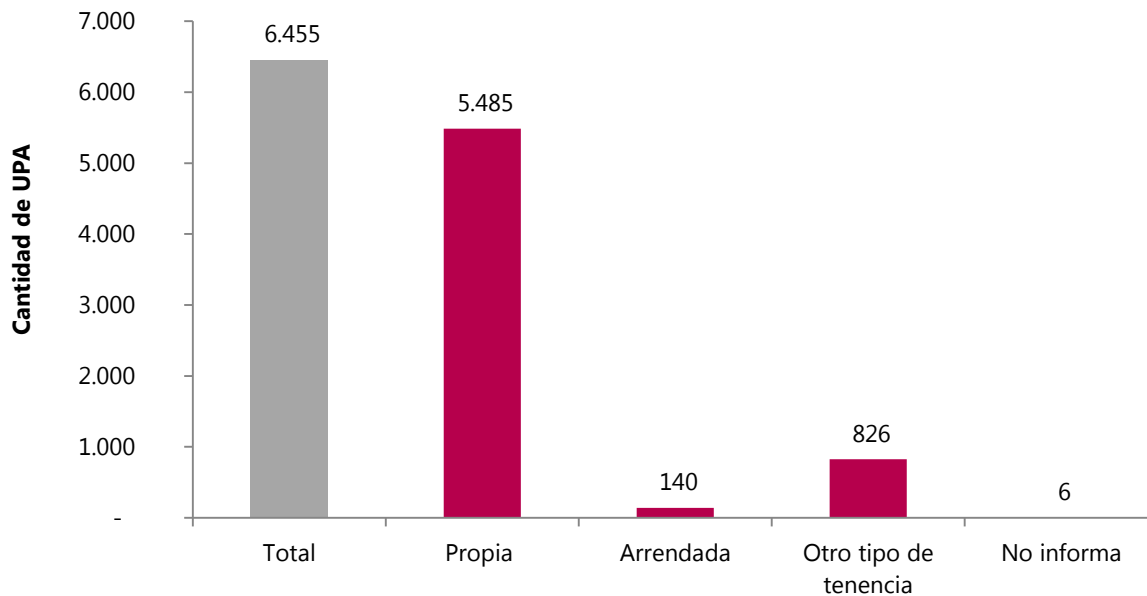
Segundo semestre 2019 – La Guajira



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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

Segundo semestre 2019 – La Guajira

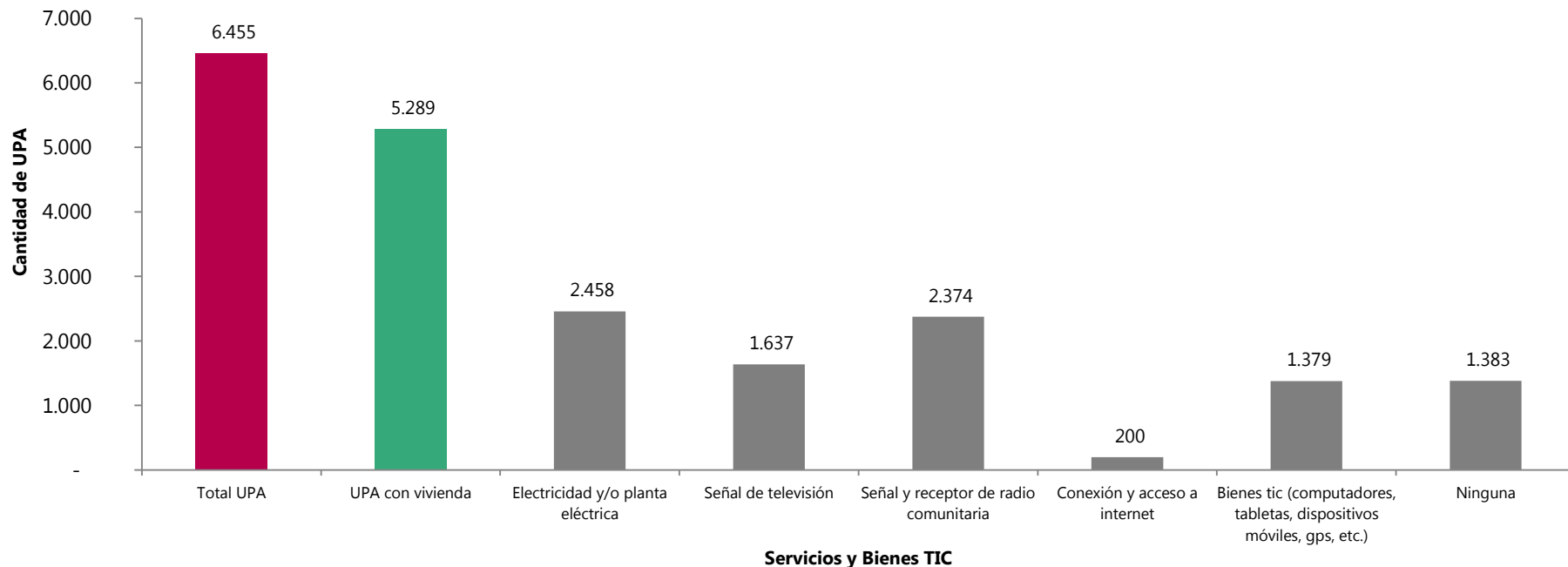


**Fuente:** DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

**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 – La Guajira

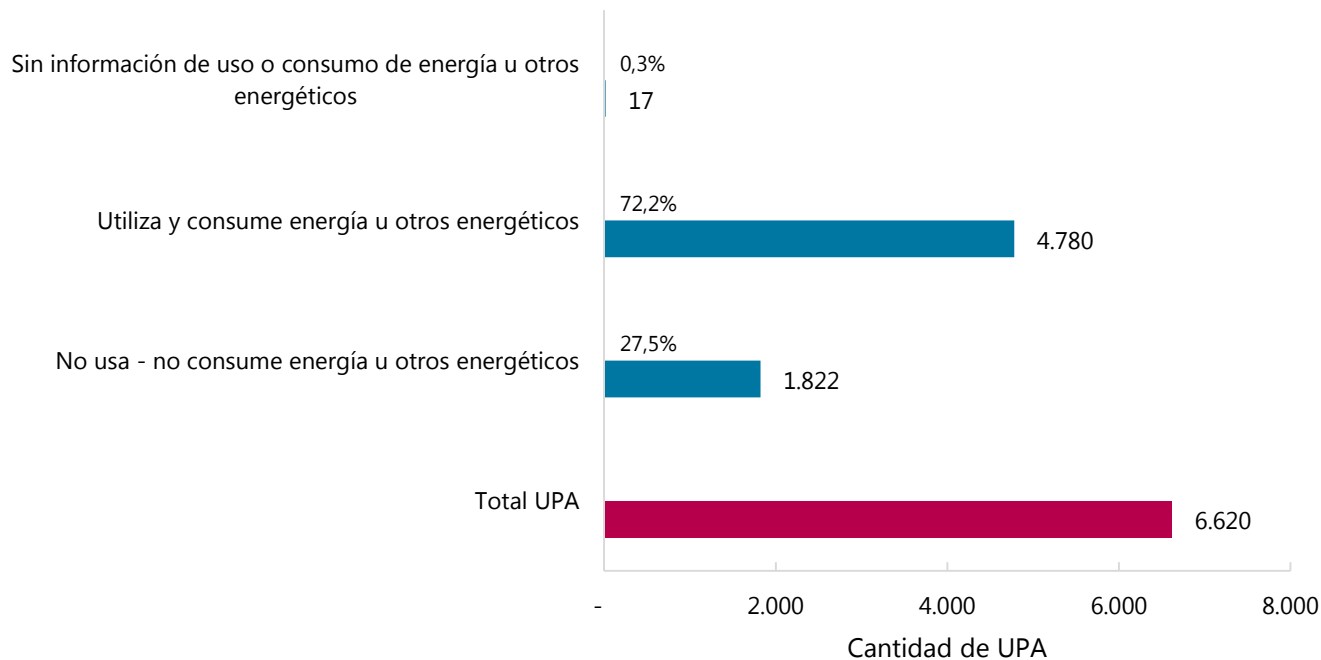


**Fuente:** DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

**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 – La Guajira



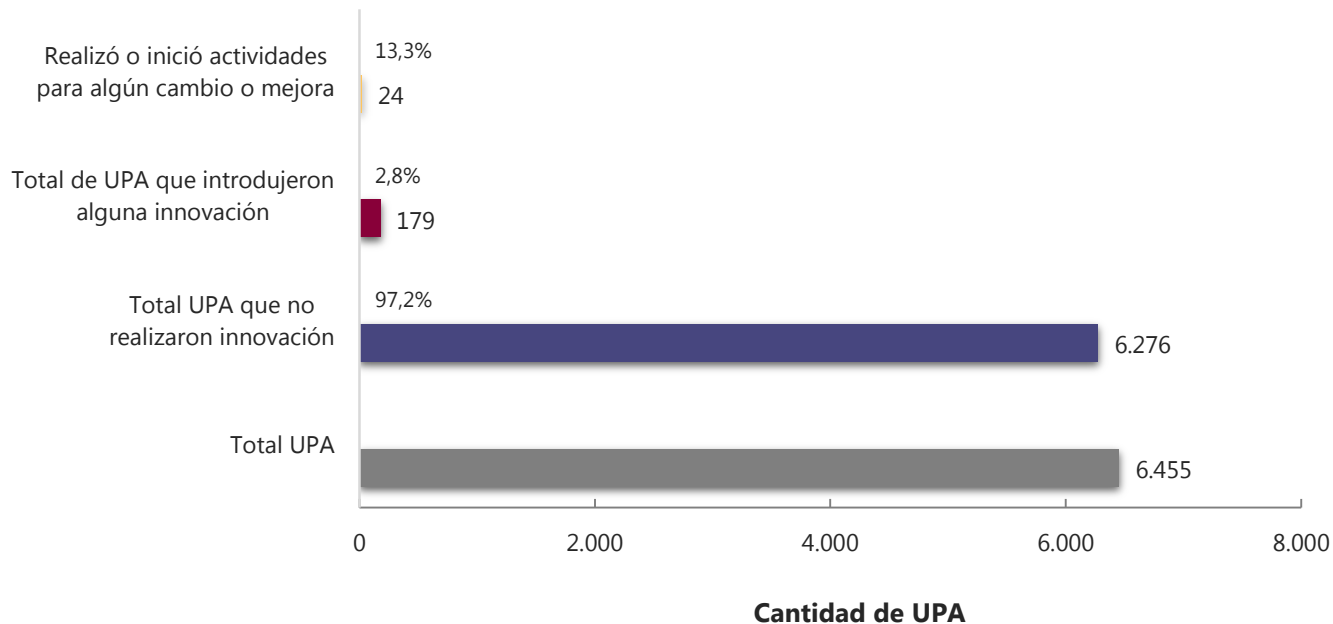
**Fuente:** DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

**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.



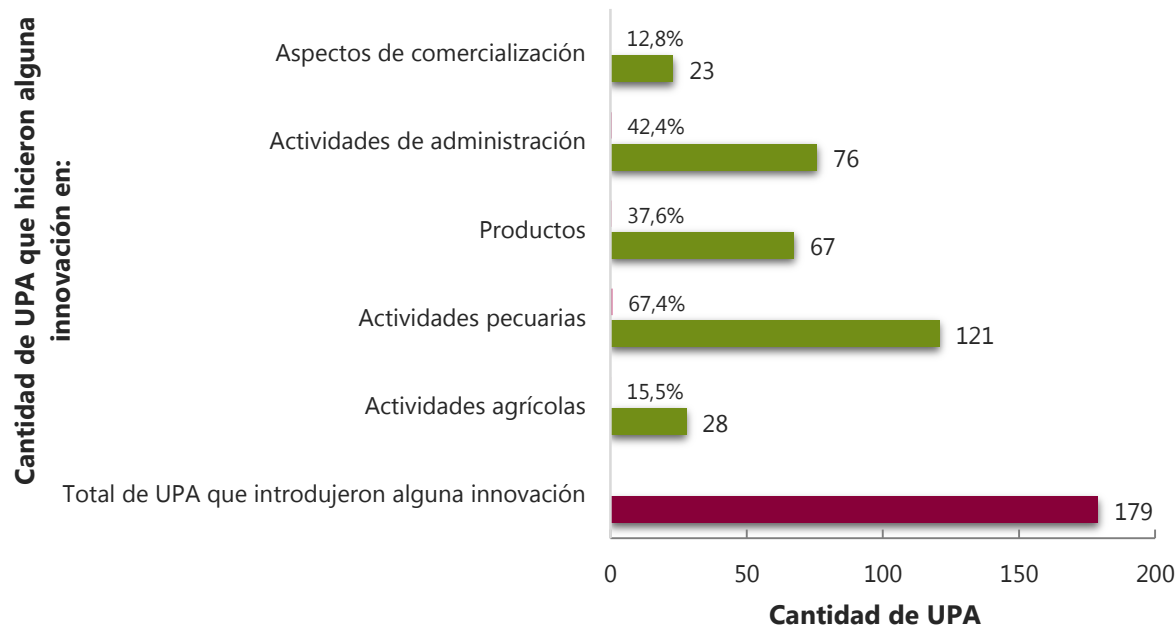
## Cantidad de UPA que introdujeron alguna innovación o iniciaron procesos de mejora o cambios significativos en sus procesos productivos, productos, actividades de comercialización o administración

2019 – La Guajira



## 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 – La Guajira



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

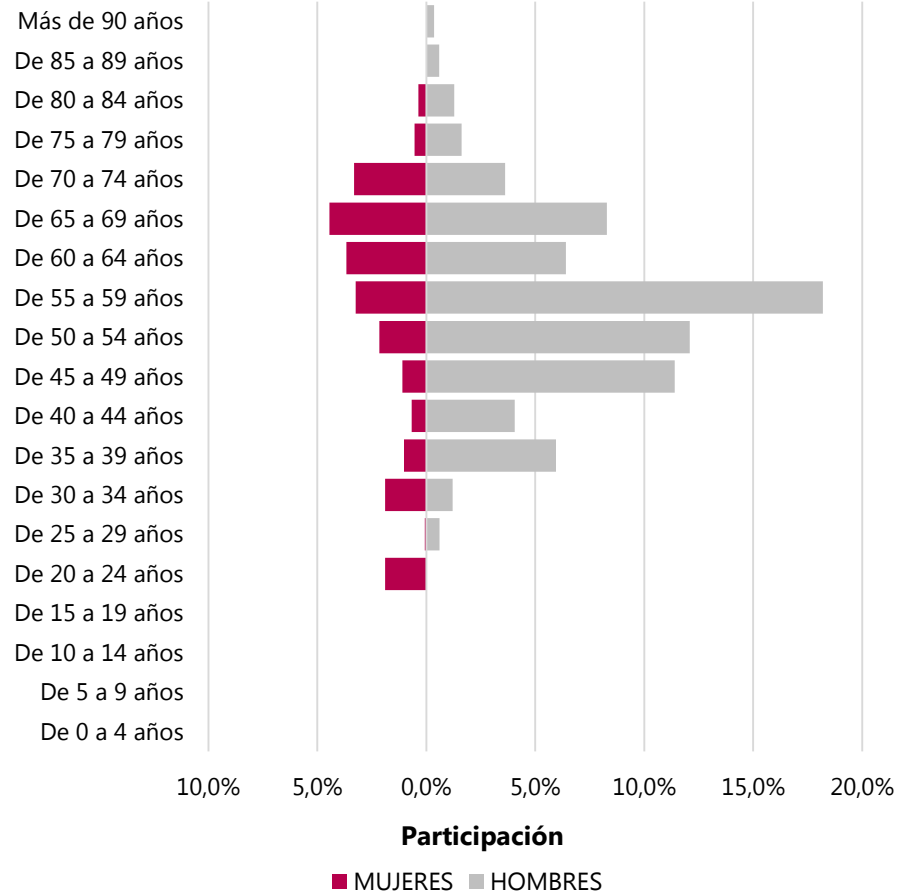
**Nota:** las preguntas realizadas son de opción múltiple y por lo tanto la suma de UPA puede ser superior al total de UPA.



## Estructura poblacional de los productores agropecuarios

Segundo semestre 2019 – La Guajira

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	-	119	119
De 25 a 29 años	38	4	42
De 30 a 34 años	77	119	196
De 35 a 39 años	377	65	442
De 40 a 44 años	257	43	300
De 45 a 49 años	722	69	791
De 50 a 54 años	766	137	903
De 55 a 59 años	1.153	205	1.359
De 60 a 64 años	406	233	639
De 65 a 69 años	525	281	807
De 70 a 74 años	230	210	439
De 75 a 79 años	102	34	136
De 80 a 84 años	81	23	105
De 85 a 89 años	37	-	37
Más de 90 años	23	-	23
<b>Total general</b>	<b>4.795</b>	<b>1.543</b>	<b>6.338</b>

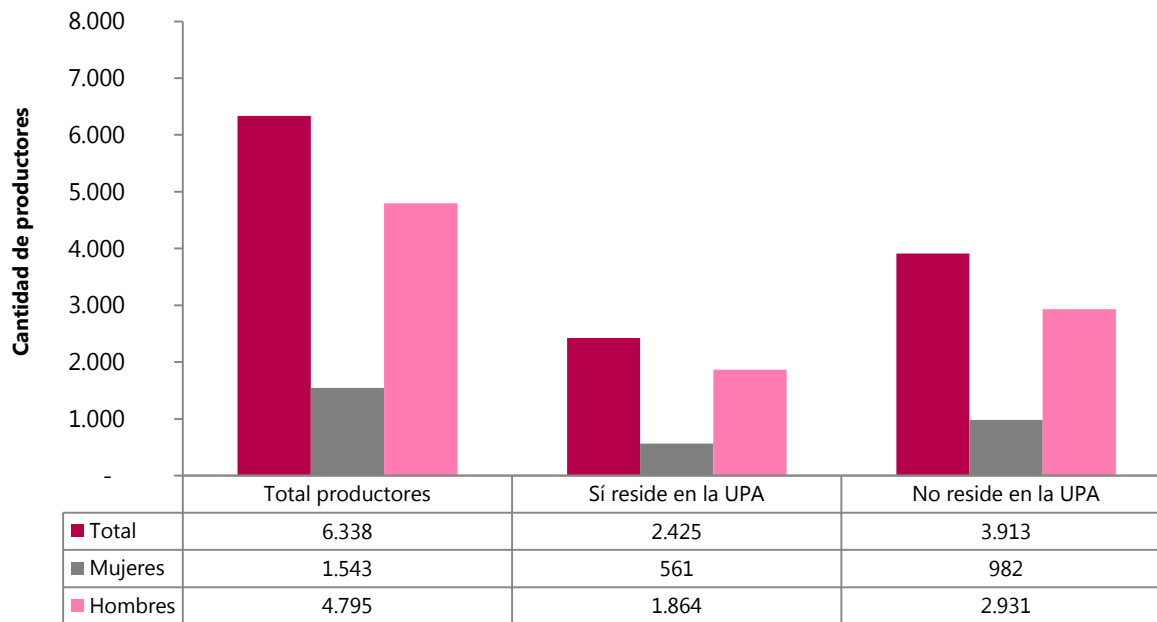


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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 – La Guajira

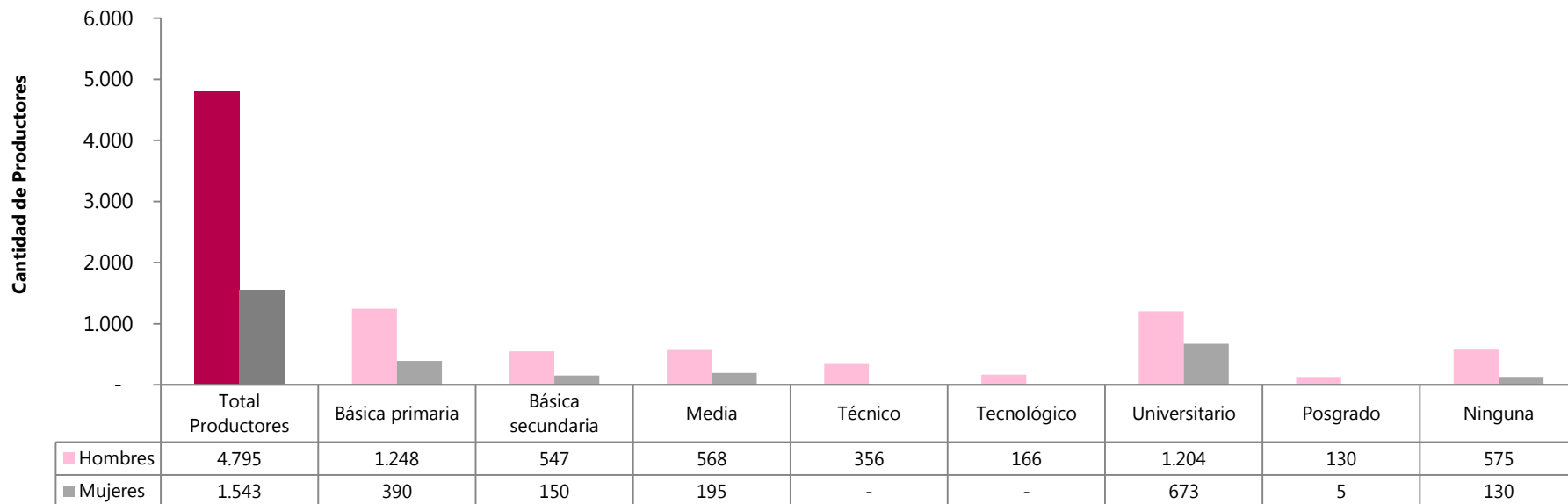


**Fuente:** DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

**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 – La Guajira

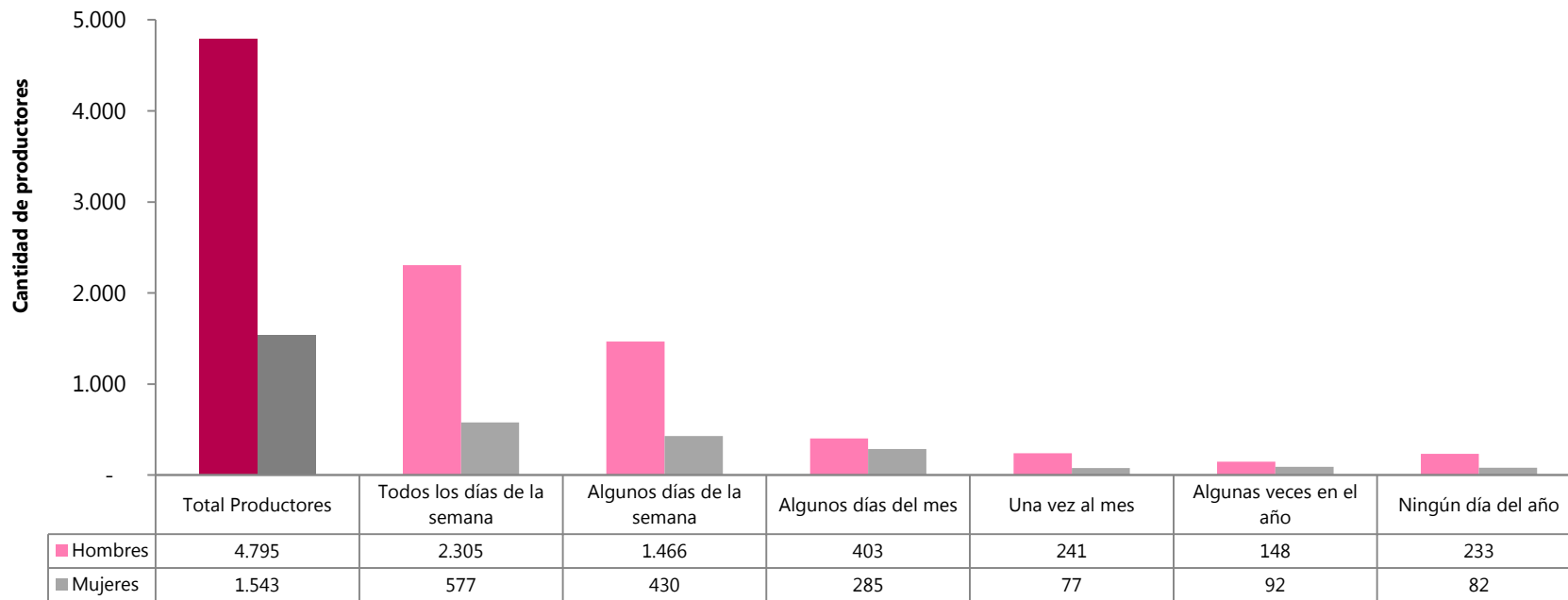


**Fuente:** DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

**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 – La Guajira

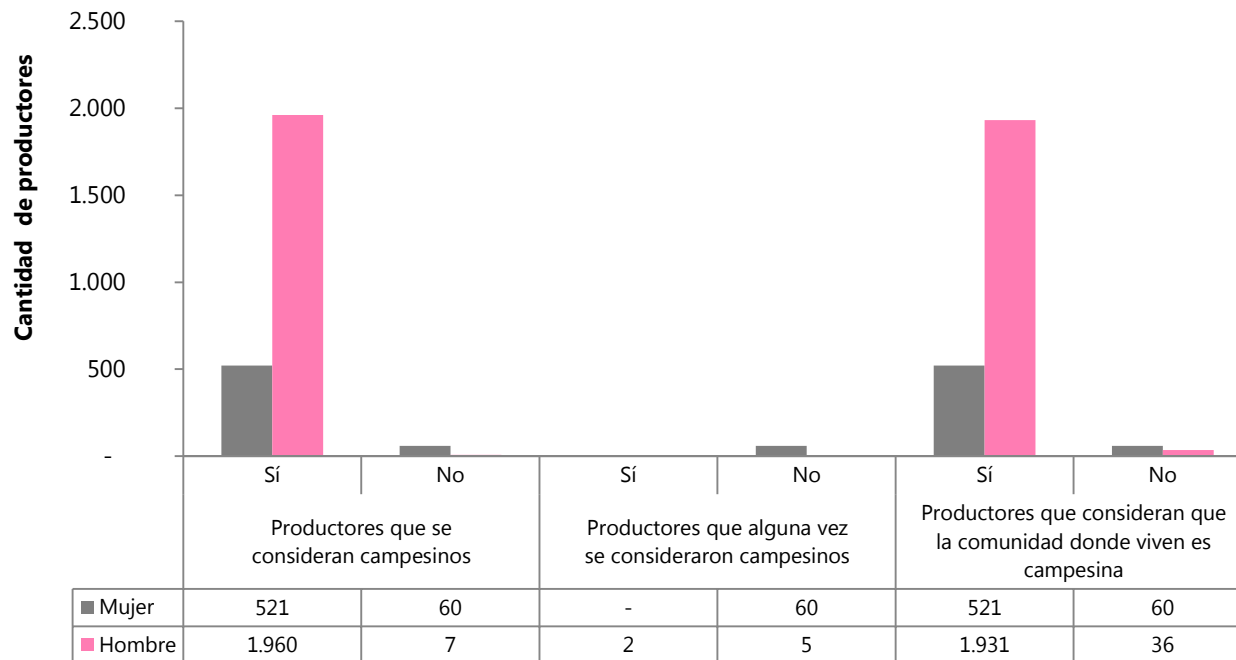


**Fuente:** DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

**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

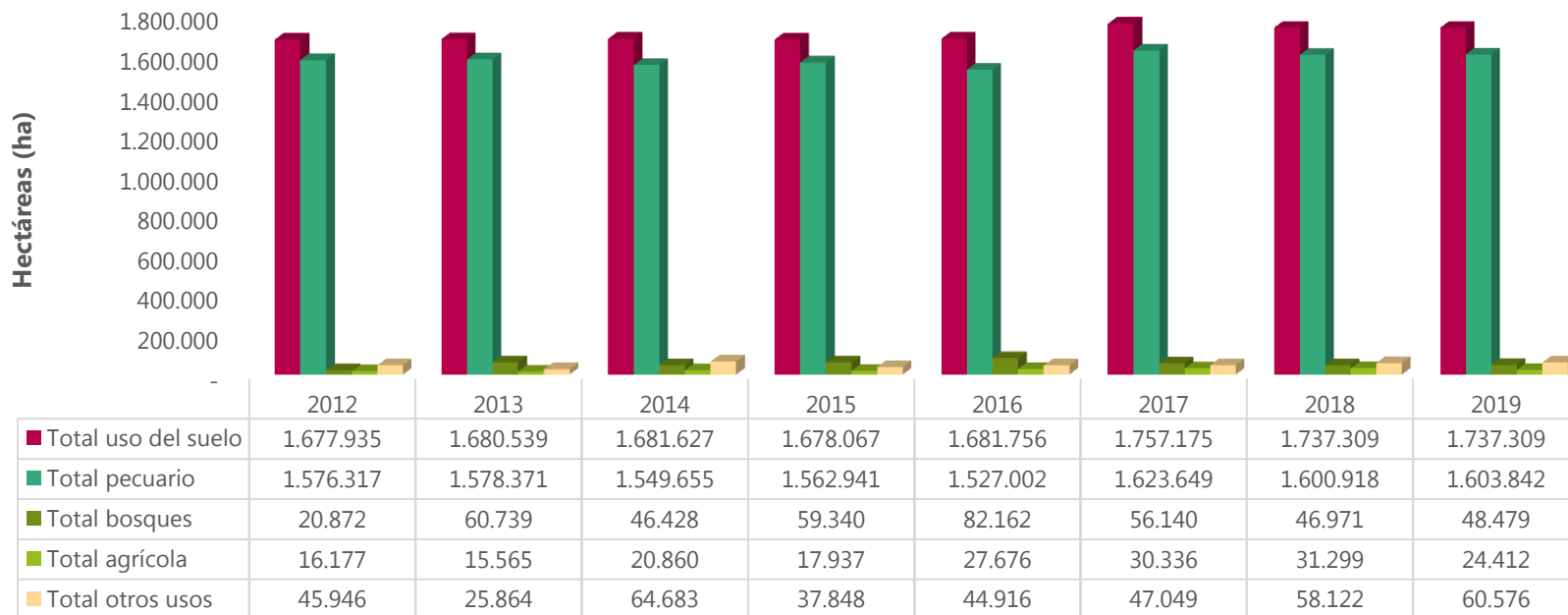
2019 – La Guajira



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

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

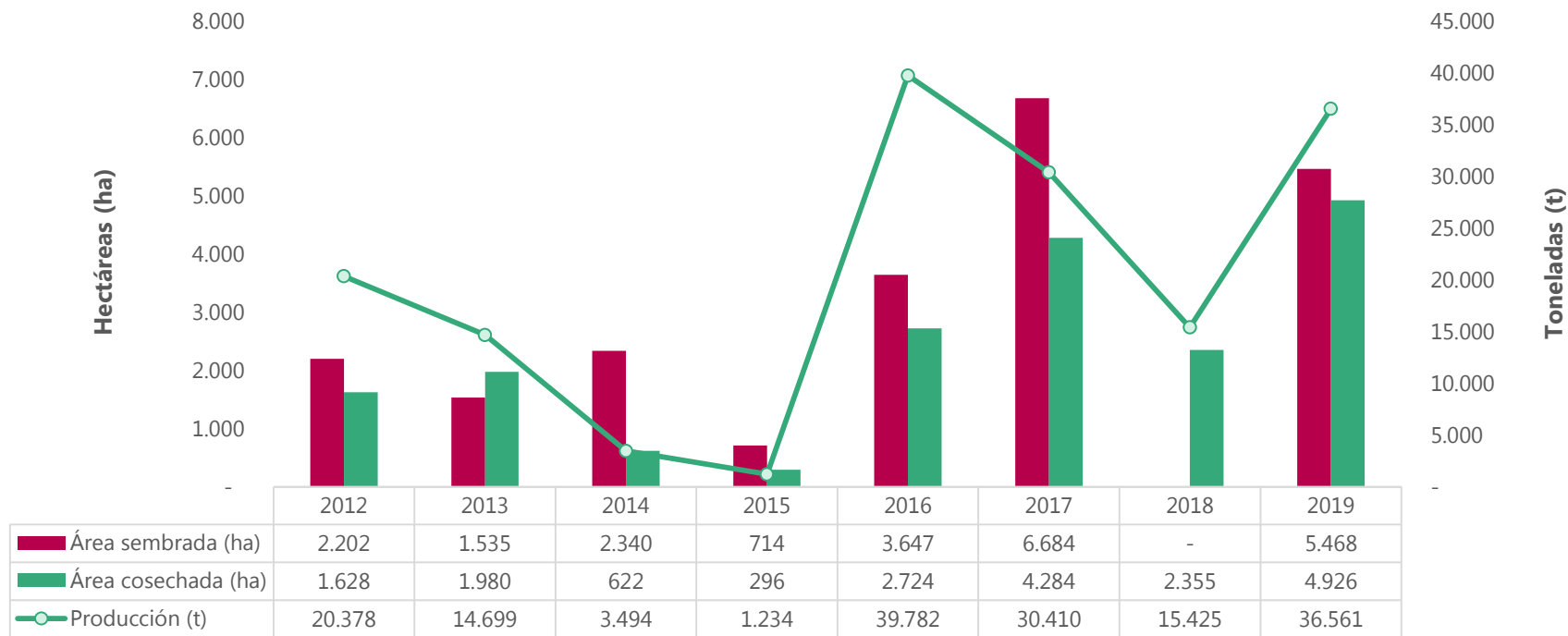
## Uso del suelo 2012-2019 – La Guajira



**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 – La Guajira

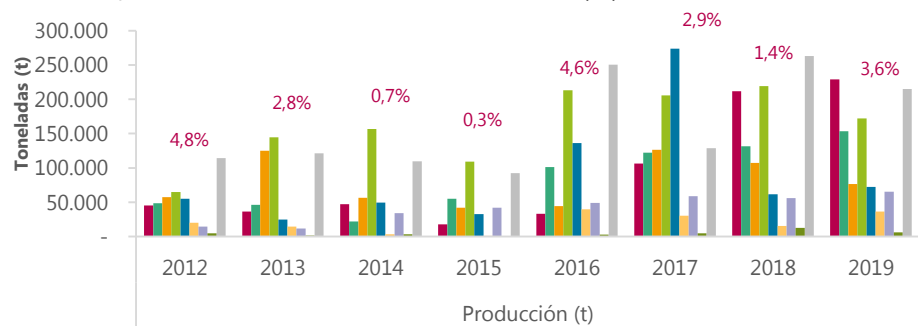
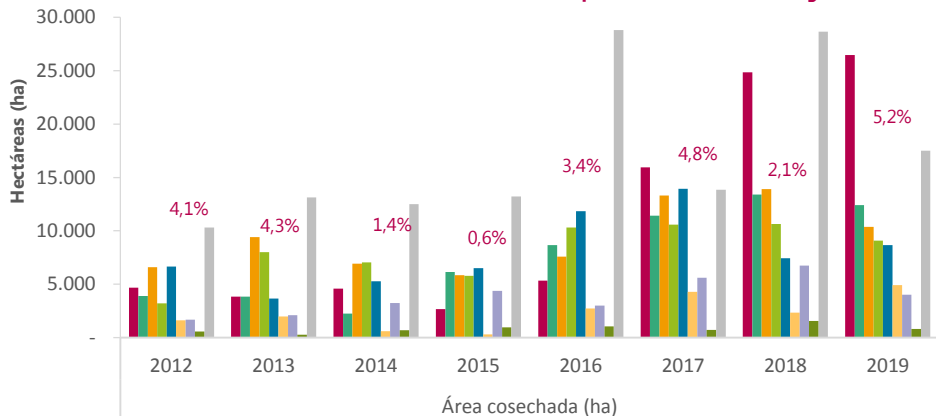


**Fuente:** DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

**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

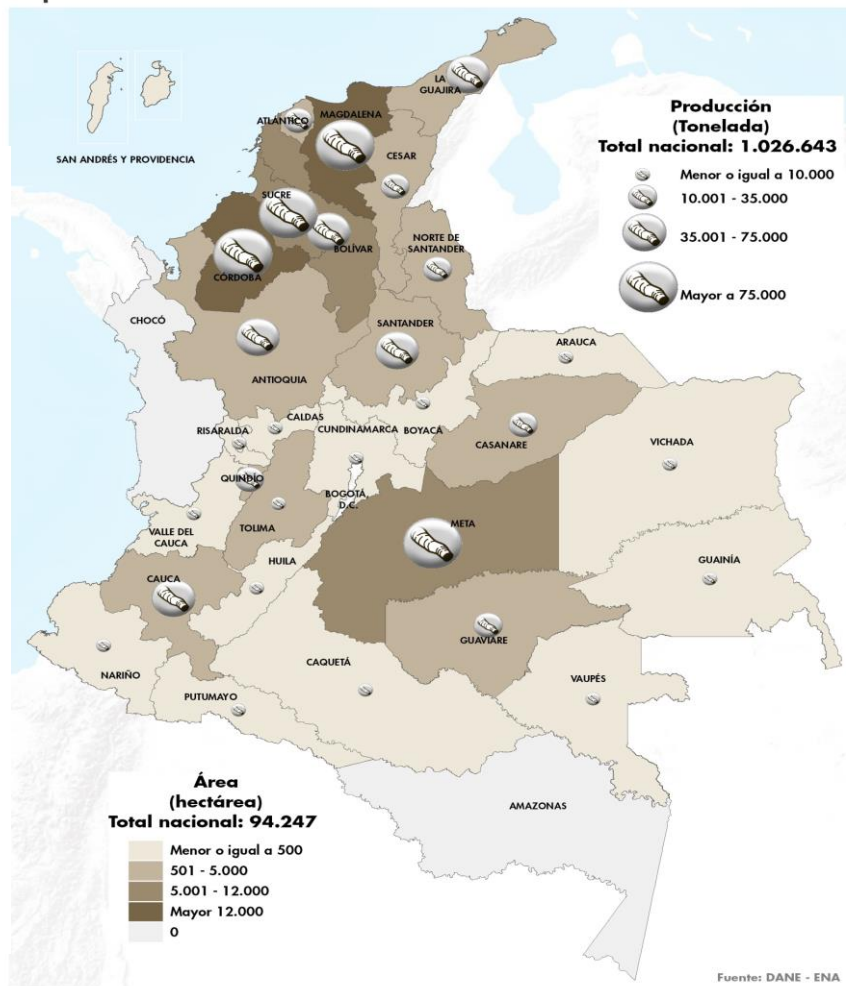
### 2012-2019 Total Nacional – Participación La Guajira



■ Magdalena ■ Córdoba ■ Sucre ■ Meta ■ Bolívar ■ La Guajira ■ Cauca ■ Tolima ■ Demás departamentos

## Yuca

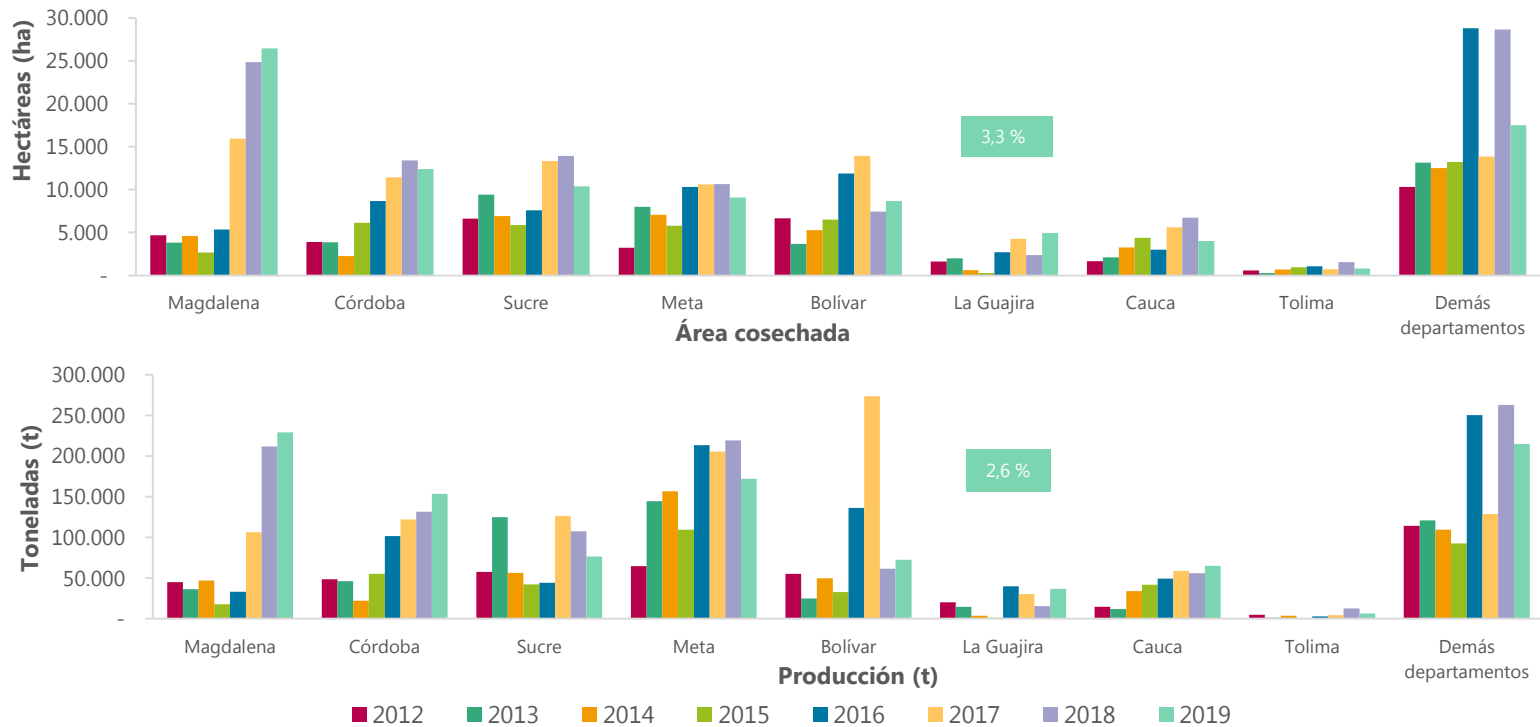
### Áreas cosechadas o en edad productiva y Producción Departamentos - ENA 2019



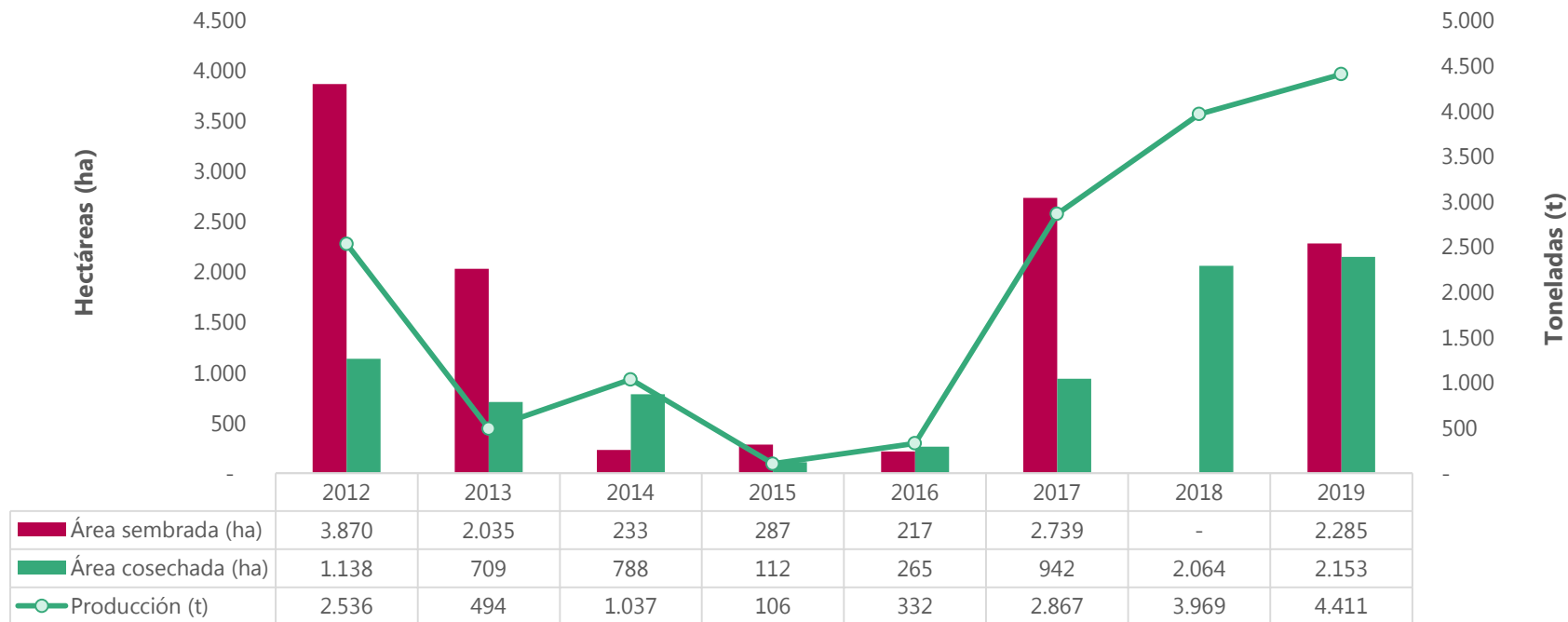


## Yuca – Área cosechada y producción

### 2012-2019 Total Nacional – Participación promedio La Guajira



## Maíz blanco – Total área sembrada, área cosechada y producción 2012-2019 – La Guajira

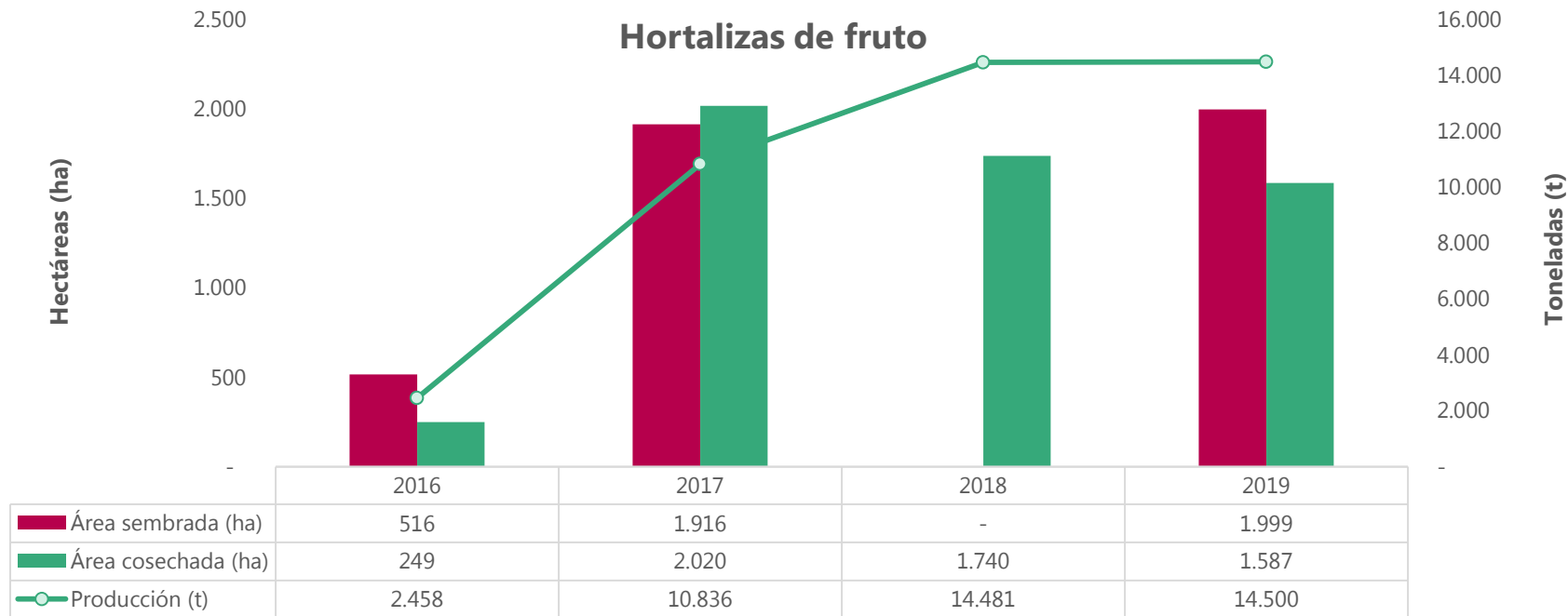


**Fuente:** DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

**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.

## Hortalizas de fruto – Total área sembrada, área cosechada y producción 2016-2019 – La Guajira

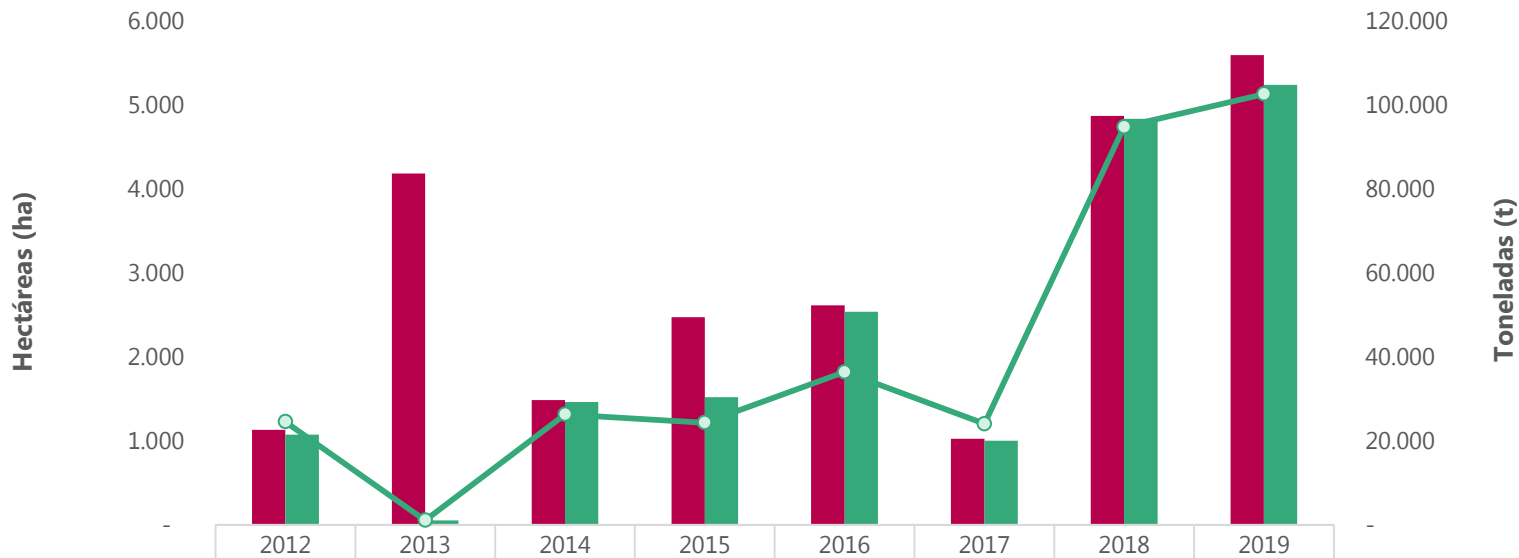


**Fuente:** DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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

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

## Banano - Área plantada, área en edad productiva y producción 2012-2019 – La Guajira

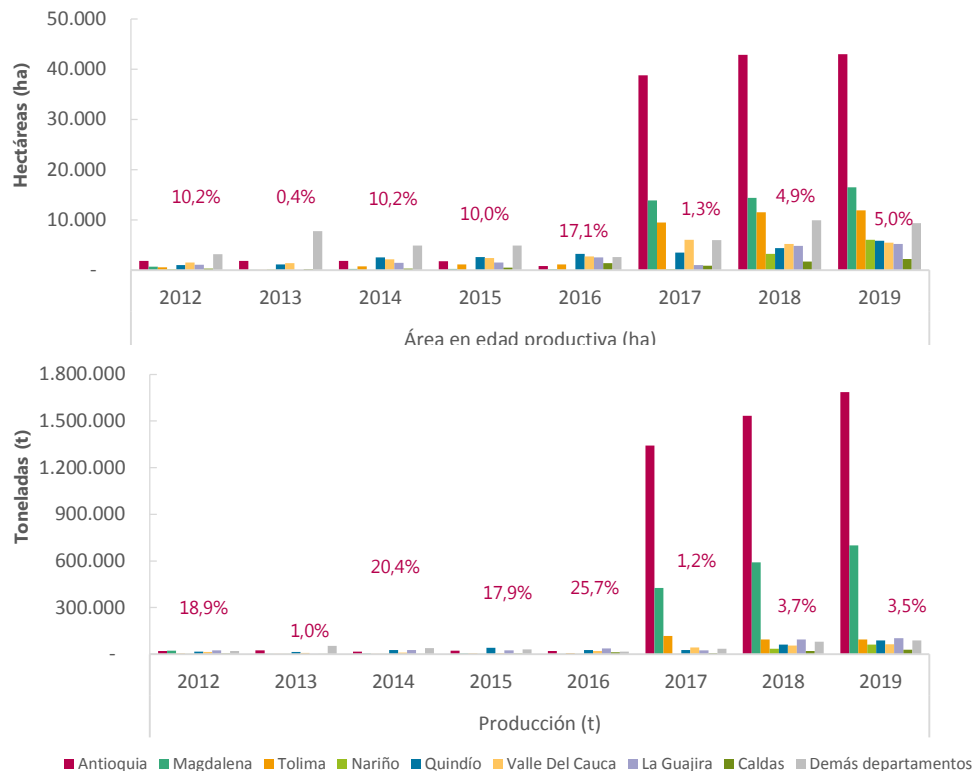


■ Área plantada (ha)	1.134	4.187	1.489	2.474	2.616	1.027	4.872	5.597
■ Área en edad productiva (ha)	1.076	55	1.464	1.522	2.541	1.005	4.838	5.243
—○ Producción (t)	24.604	1.112	26.351	24.360	36.461	24.087	94.883	102.697

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

**Nota:** a partir del año 2017 se incluyó el banano tipo exportación.

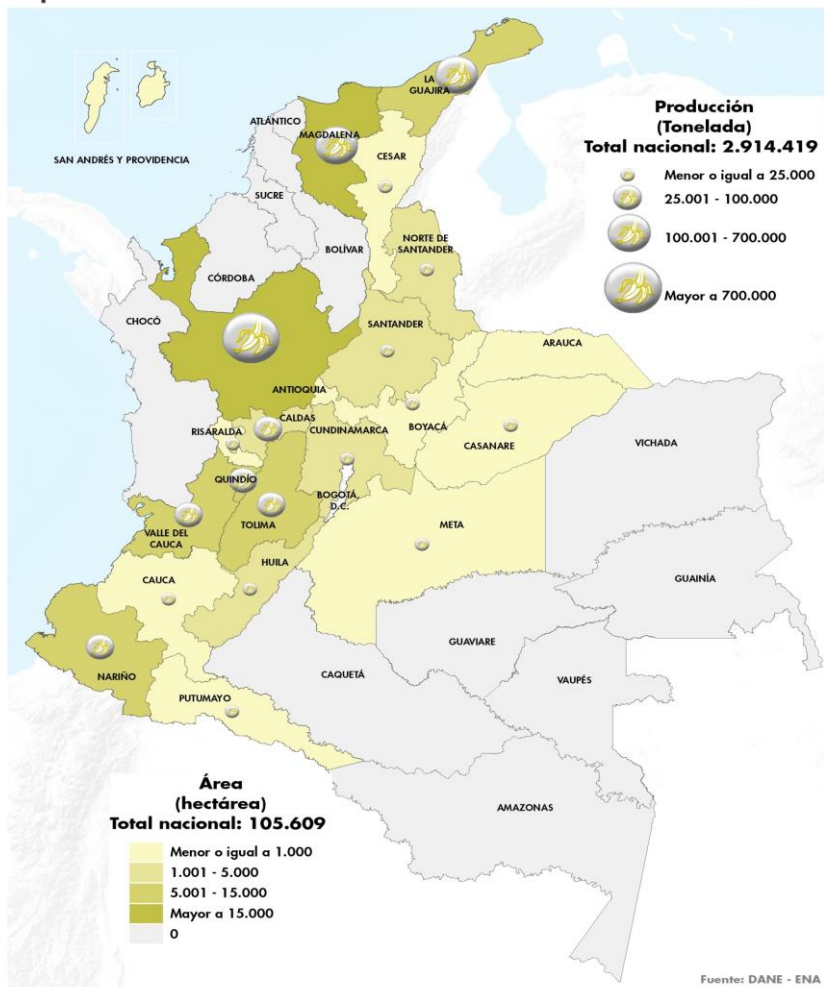
## Banano - Área en edad productiva y producción 2012-2019 Total nacional – Participación La Guajira



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

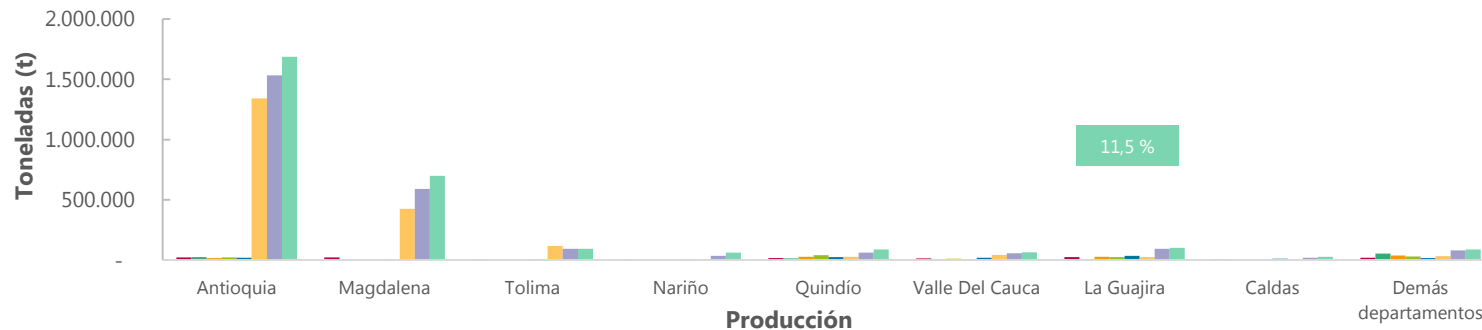
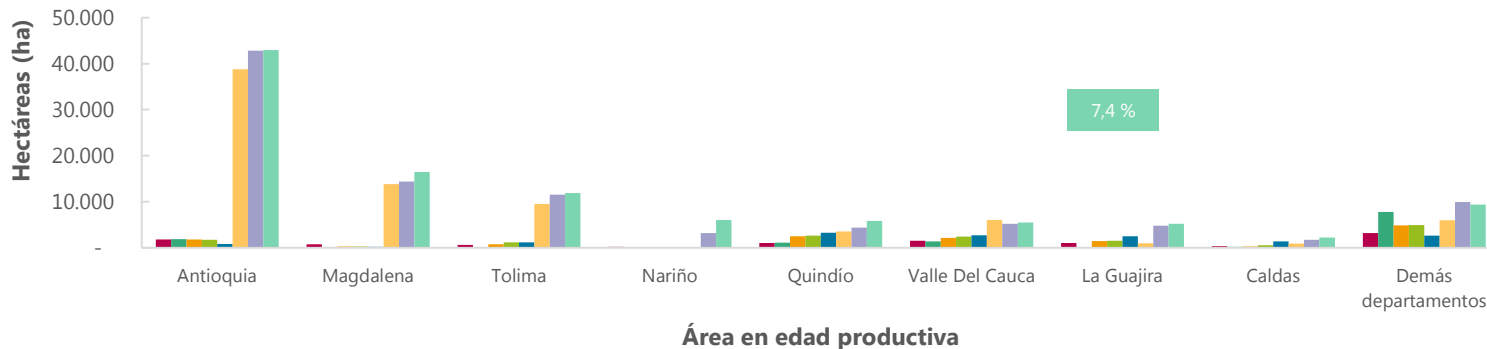
Nota: a partir del año 2017 se incluyó el banano tipo exportación.

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



## Banano - Área en edad productiva y producción

### 2012-2019 Total nacional – Participación promedio La Guajira

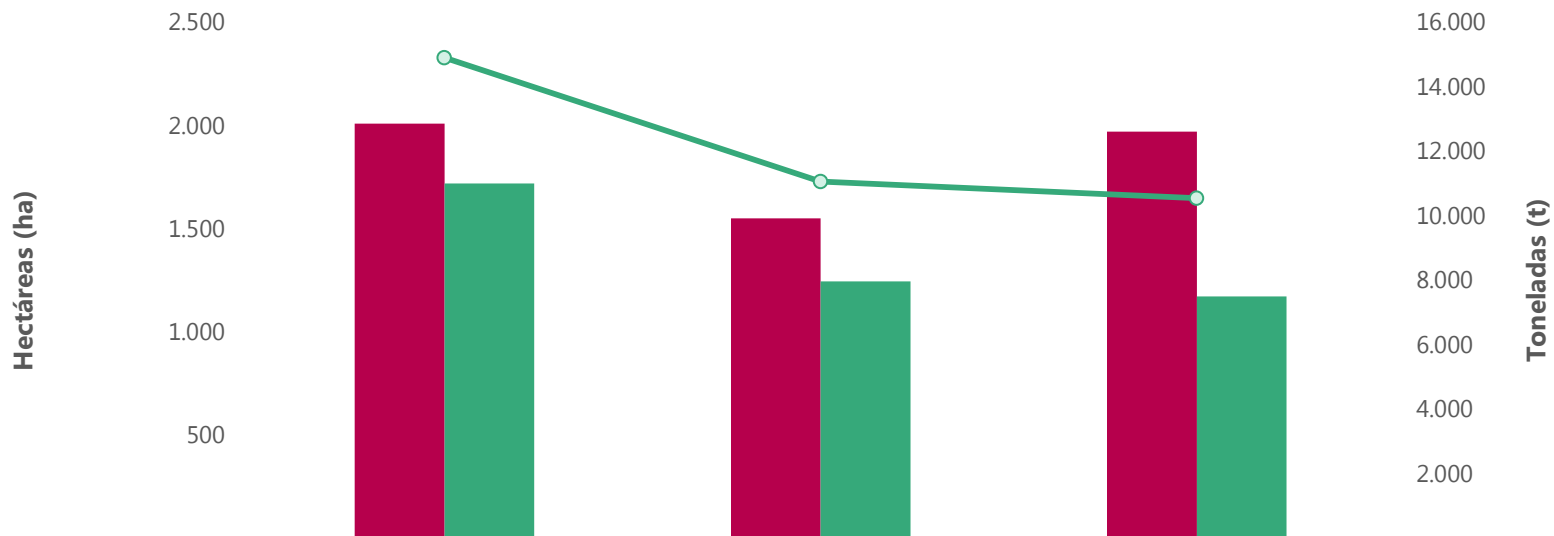


■ 2012 ■ 2013 ■ 2014 ■ 2015 ■ 2016 ■ 2017 ■ 2018 ■ 2019

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

**Nota:** a partir del año 2017 se incluyó el banano tipo exportación.

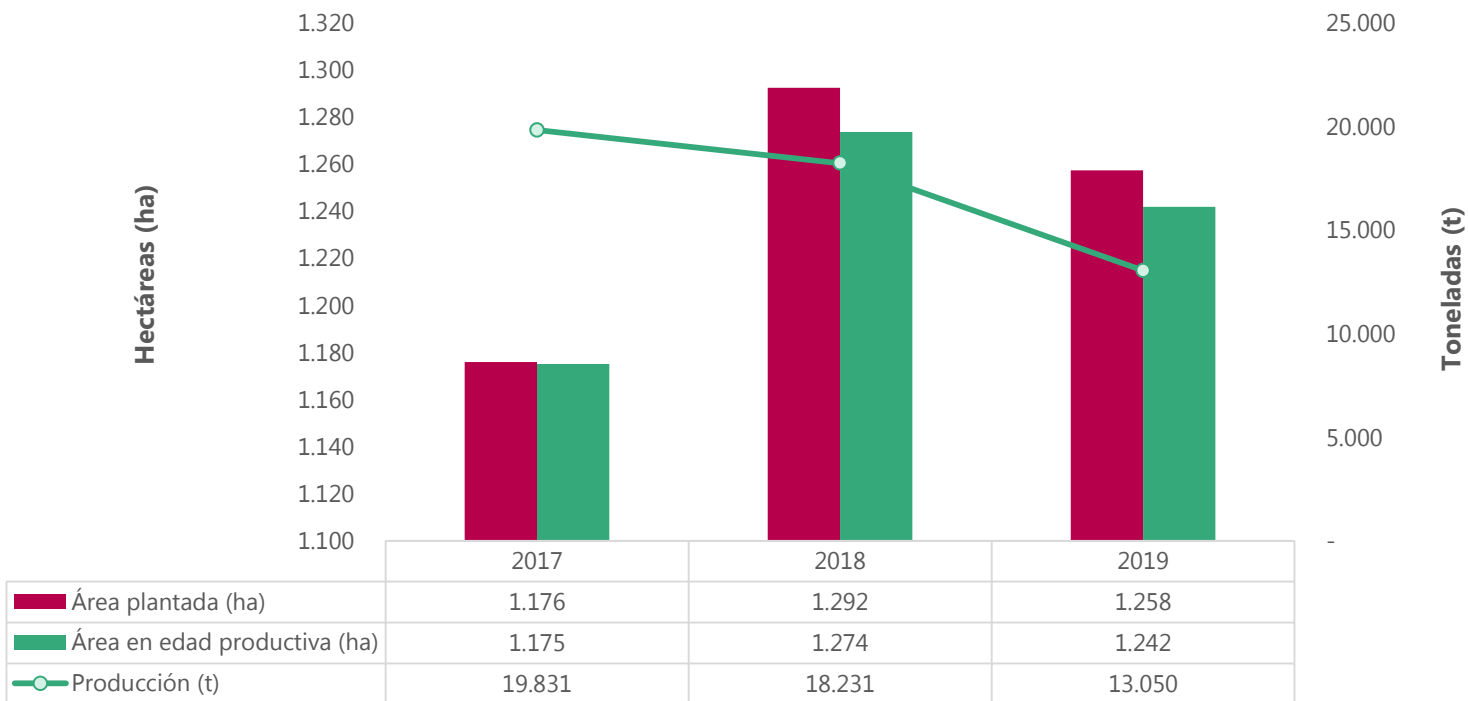
## Plátano - Área plantada, área en edad productiva y producción 2017-2019 – La Guajira



	2017	2018	2019
Área plantada (ha)	2.009	1.550	1.971
Área en edad productiva (ha)	1.719	1.245	1.171
Producción (t)	14.902	11.057	10.541

Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

## Palma de aceite - Área plantada, área en edad productiva y producción 2017-2019 – La Guajira



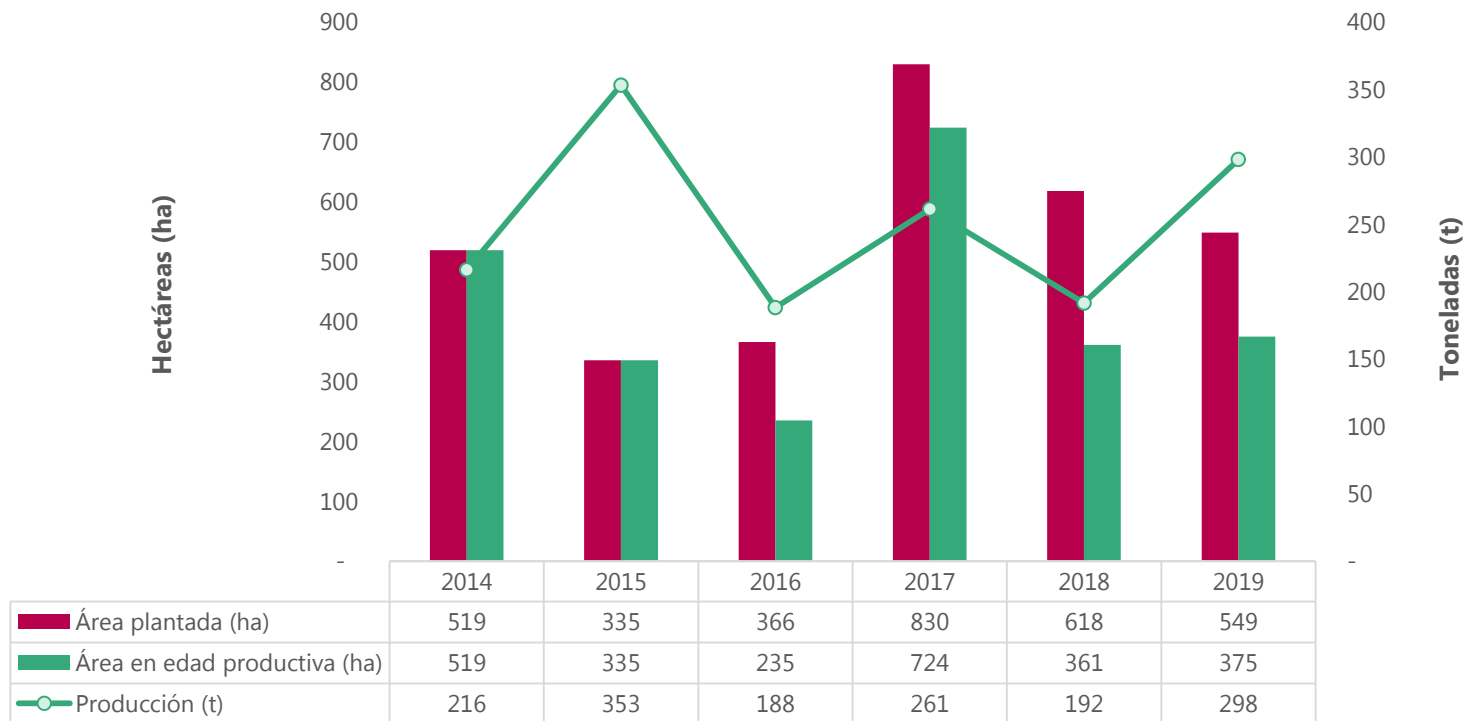
**Fuente:** DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

**Nota:** producción en racimo de fruto.

**Nota:** datos disponibles desde 2017.



## Cacao - Área plantada, área en edad productiva y producción 2014-2019 – La Guajira



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

**Nota:** producción de cacao en grano húmedo.

## Inventario bovino

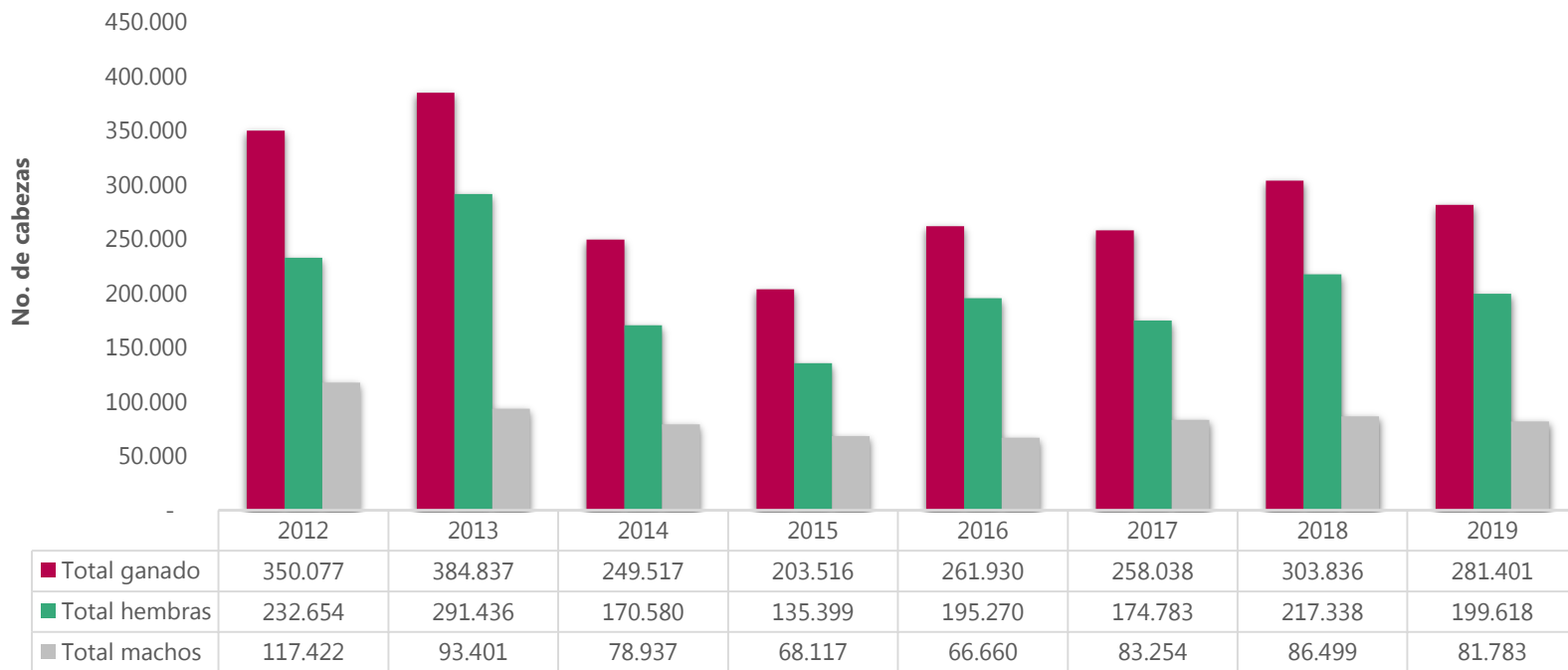
### 2012-2019 – La Guajira

Inventario bovino	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Total ganado</b>	<b>350.077</b>	<b>384.837</b>	<b>249.517</b>	<b>203.516</b>	<b>261.930</b>	<b>258.038</b>	<b>303.836</b>	<b>281.401</b>
<b>Total machos</b>	<b>117.422</b>	<b>93.401</b>	<b>78.937</b>	<b>68.117</b>	<b>66.660</b>	<b>83.254</b>	<b>86.499</b>	<b>81.783</b>
Menores de 1 año	40.501	40.999	20.401	18.773	24.274	27.882	29.212	27.878
Entre 1 y 2 años	42.277	37.281	19.861	18.425	14.214	29.961	35.160	28.858
Entre 2 y 3 años	22.874	7.478	33.858	25.841	22.337	15.402	13.856	16.338
Mayores de 3 años	11.770	7.643	4.817	5.078	5.835	10.009	8.270	8.709
<b>Total hembras</b>	<b>232.654</b>	<b>291.436</b>	<b>170.580</b>	<b>135.399</b>	<b>195.270</b>	<b>174.783</b>	<b>217.338</b>	<b>199.618</b>
Menores de 1 año	43.694	48.864	28.381	24.446	28.913	29.304	42.242	37.555
Entre 1 y 2 años	50.179	91.164	46.727	33.610	24.783	22.360	44.371	38.988
Entre 2 y 3 años	28.723	47.958	22.330	20.702	45.840	39.392	31.450	31.982
Mayores de 3 años	110.058	103.451	73.143	56.641	95.734	83.727	99.275	91.093

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

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

## Inventario bovino 2012-2019 – La Guajira



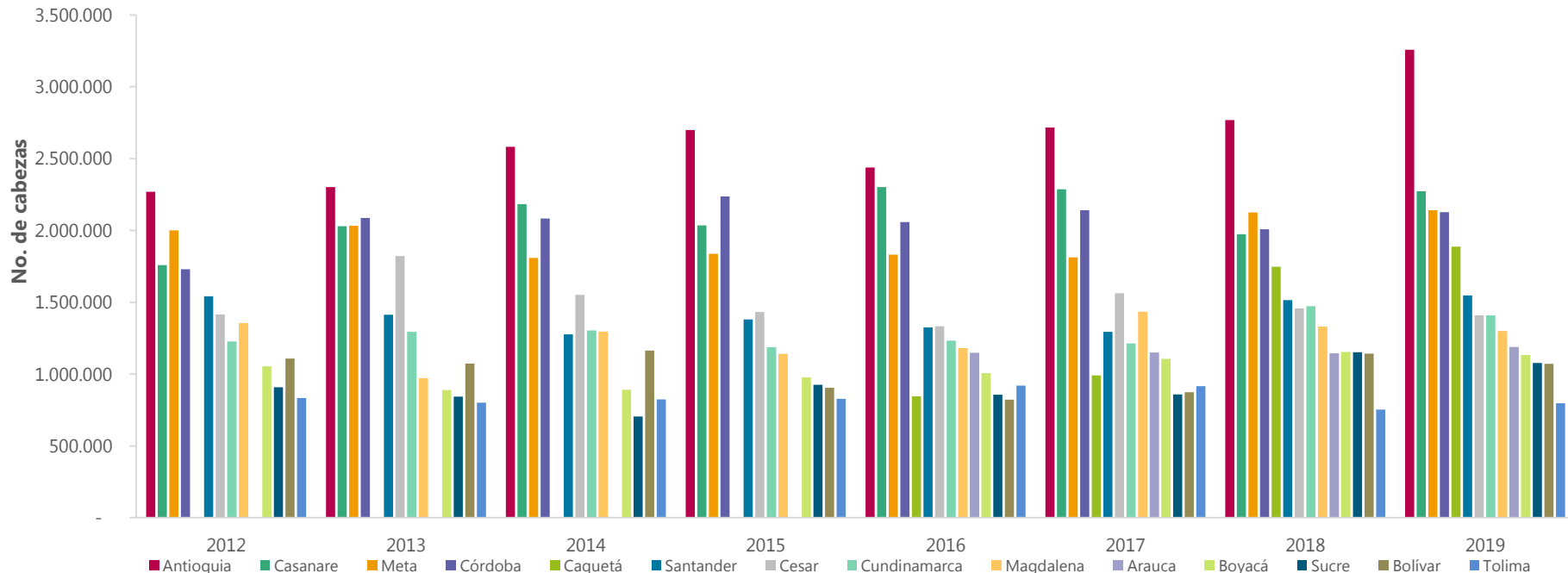
**Fuente:** DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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



## Inventario bovino 2012-2019 – Total nacional

Continúa



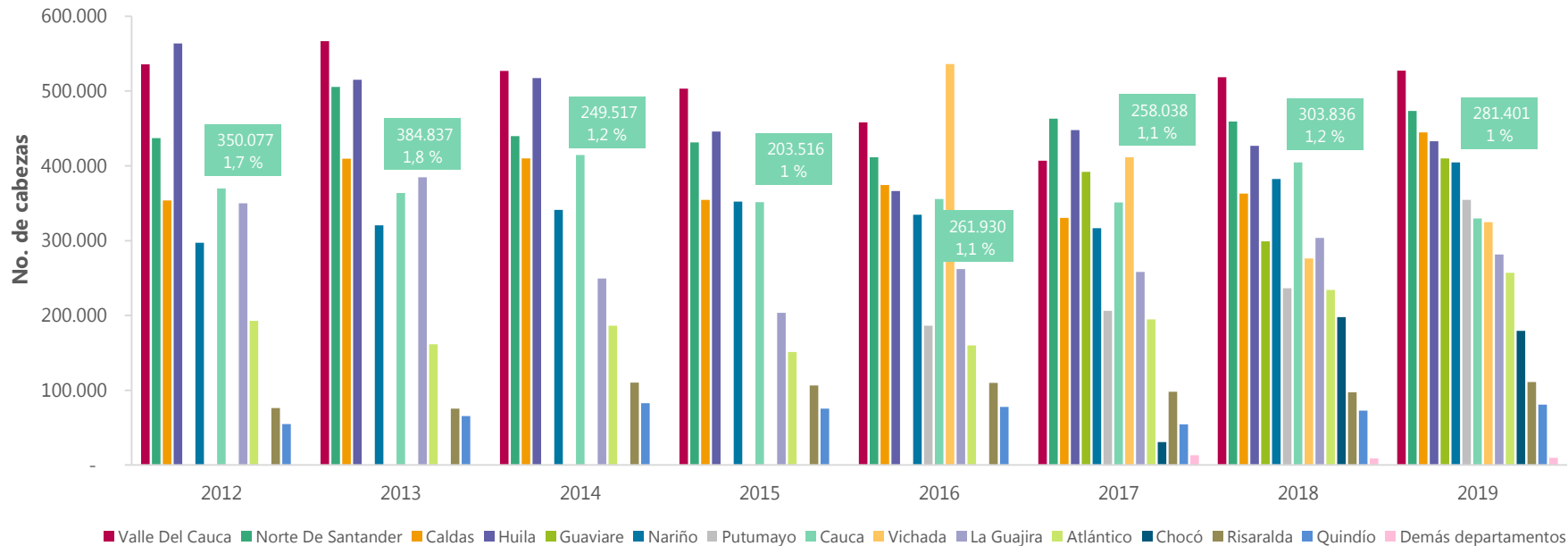
Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).



## Inventario bovino

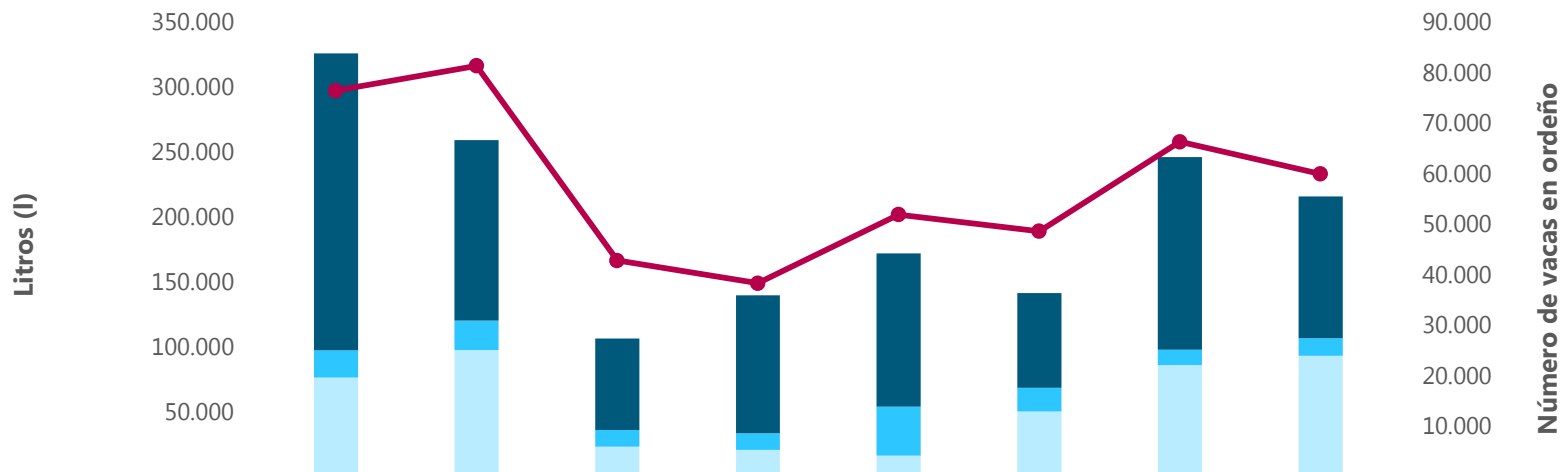
### 2012-2019 Total nacional – Participación La Guajira

Continuación



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

## Producción de leche 2012-2019 – La Guajira



	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<span style="color: #004a60;">■</span> Total leche vendida	228.565	139.069	70.482	106.126	117.989	72.925	148.434	109.138
<span style="color: #00a0e3;">■</span> Leche consumida en finca	21.089	22.673	12.833	12.910	37.694	18.253	11.668	13.464
<span style="color: #add8e6;">■</span> Leche procesada en finca	76.251	97.361	23.109	20.513	16.237	50.160	85.946	93.102
<span style="color: #c00000;">—●—</span> Número de vacas en ordeño	76.457	81.360	42.806	38.301	51.881	48.603	66.327	59.956

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

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

## Inventario otras especies pecuarias 2012-2019 – La Guajira

Especie	Total año							2019		
	2012	2013	2014	2015	2016	2017*	2018	Total Nacional	Cabezas	Participación (%)
	Equino	17.162	11.593	22.108	5.839	7.150		11.776	1.144.651	9.384
Mular	5.343	2.163	3.439	4.283	4.609		2.237	202.300	4.030	2,0
Asnal	10.011	11.115	6.369	4.736	5.271		2.964	90.978	6.784	7,5
Caprino	425.008	462.839	553.549	548.287	374.690		757.009	1.035.358	753.769	72,8
Ovino	429.139	321.076	89.876	96.936	68.206		232.955	1.561.197	615.542	39,4
Cerdos de traspatio	32.386	17.531	17.695	13.448	17.111		28.900	1.265.600	30.285	2,4

**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 – La Guajira

Especie	Total año								2019		
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Total Nacional	Cantidad de aves	Participación (%)	
Gallinas	-	165.727	118.810	68.623	66.880	162.579	74.115	9.974.778	74.965	0,8	
Pollos	-	194.892	109.099	45.989	47.687	101.394	866.920	6.106.089	66.532	1,1	
Gallos	-	27.274	27.364	18.438	14.520	30.892	13.357	1.285.715	13.867	1,1	
Piscos	13.083	16.301	16.821	8.511	8.759	7.080	10.774	445.441	9.692	2,2	
Patos	8.554	10.333	5.333	1.779	6.171	11.923	6.708	963.818	5.848	0,6	
Gansos	-	-	13	-	-	-	103	98.151	92	0,1	

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	-	44.047	63.608	26.055	17.673	63.441	38.049	4.521.653	29.987	0,7	
Total Huevos de gallina de traspatio	138.641	229.188	415.080	154.633	95.646	319.285	167.434	17.109.959	116.683	0,7	
Total autoconsumo	113.305	227.681	325.600	135.825	94.314	267.281	143.265	13.246.522	105.375	90,3	
Total venta	25.336	1.508	89.480	18.808	1.332	52.004	24.170	3.863.437	11.308	9,7	
Precio promedio por unidad								379*	406*		

**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 LA GUAJIRA

**2012 - 2019**

**SEPTIEMBRE / 2020**