

ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA-ENA

DEPARTAMENTO DE ATLÁNTICO

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

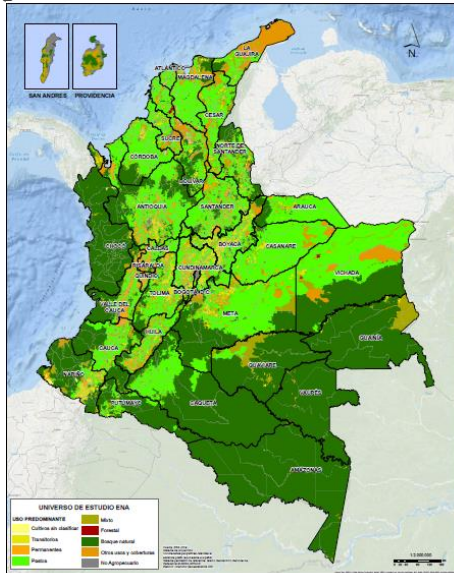


Estimar el uso de la tierra, el área, la producción y el rendimiento de los principales cultivos transitorios y permanentes, árboles frutales dispersos, el área en pastos y forestal, la producción de leche y el inventario pecuario en **los 32 departamentos del territorio colombiano.**

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

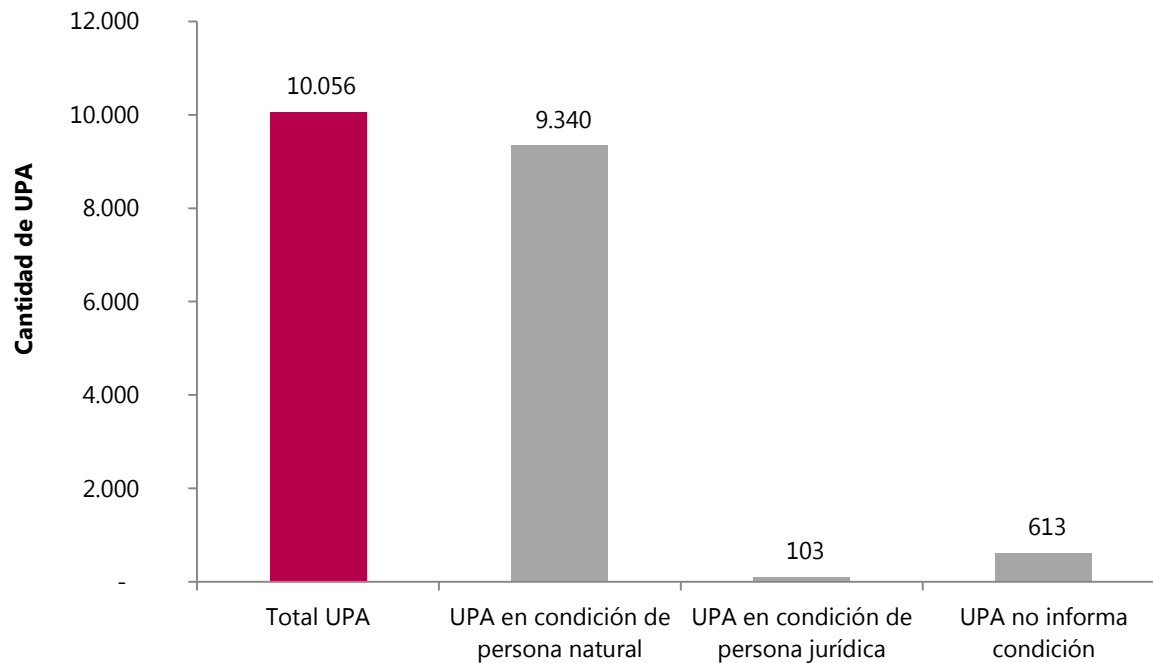
Arauca, Casanare, Meta y Vichada.

■ 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

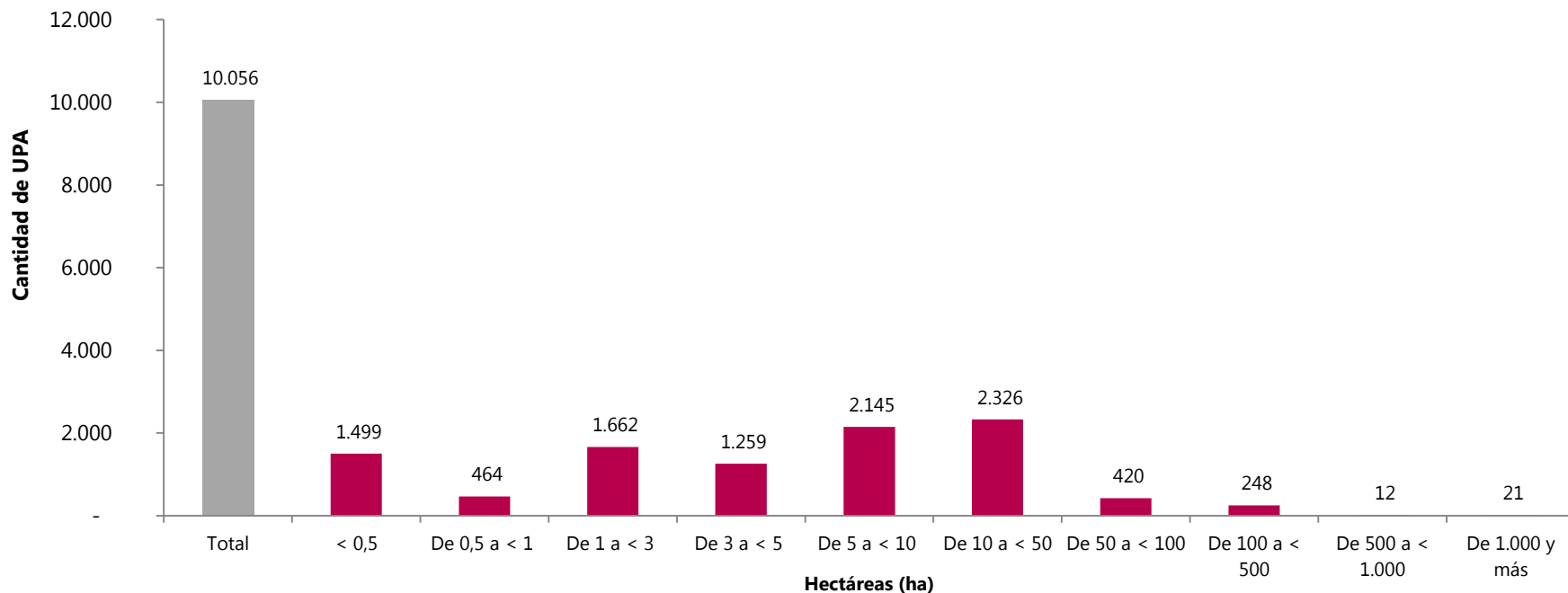
Segundo semestre 2019 - Atlántico



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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

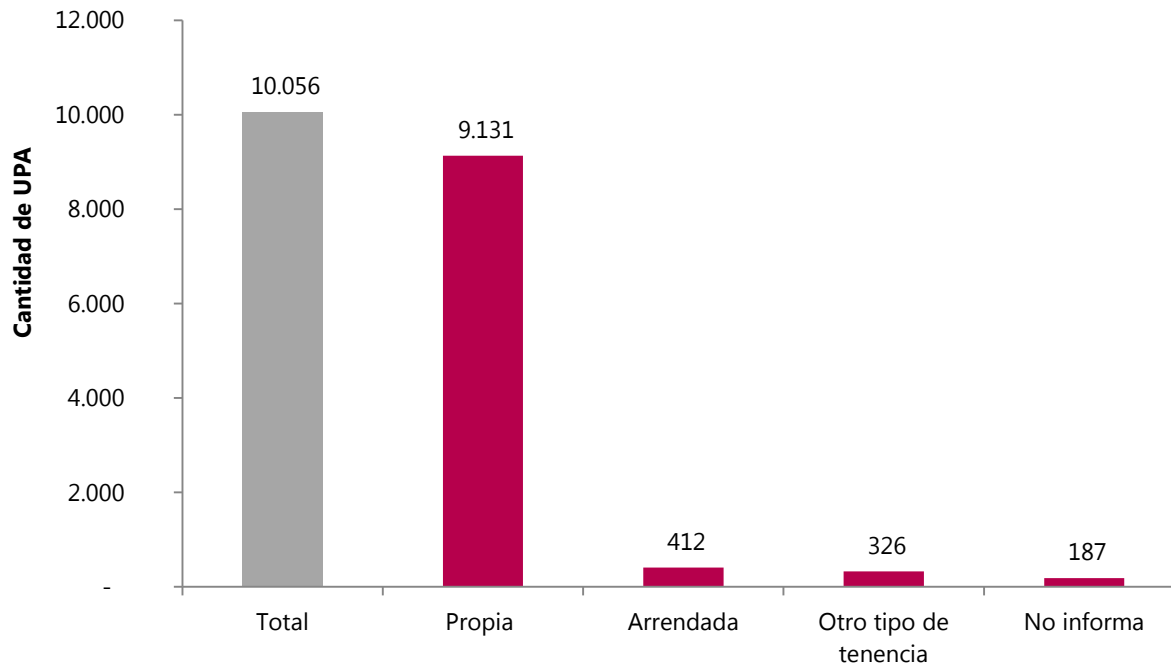
Segundo semestre 2019 - Atlántico



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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

Segundo semestre 2019 – Atlántico

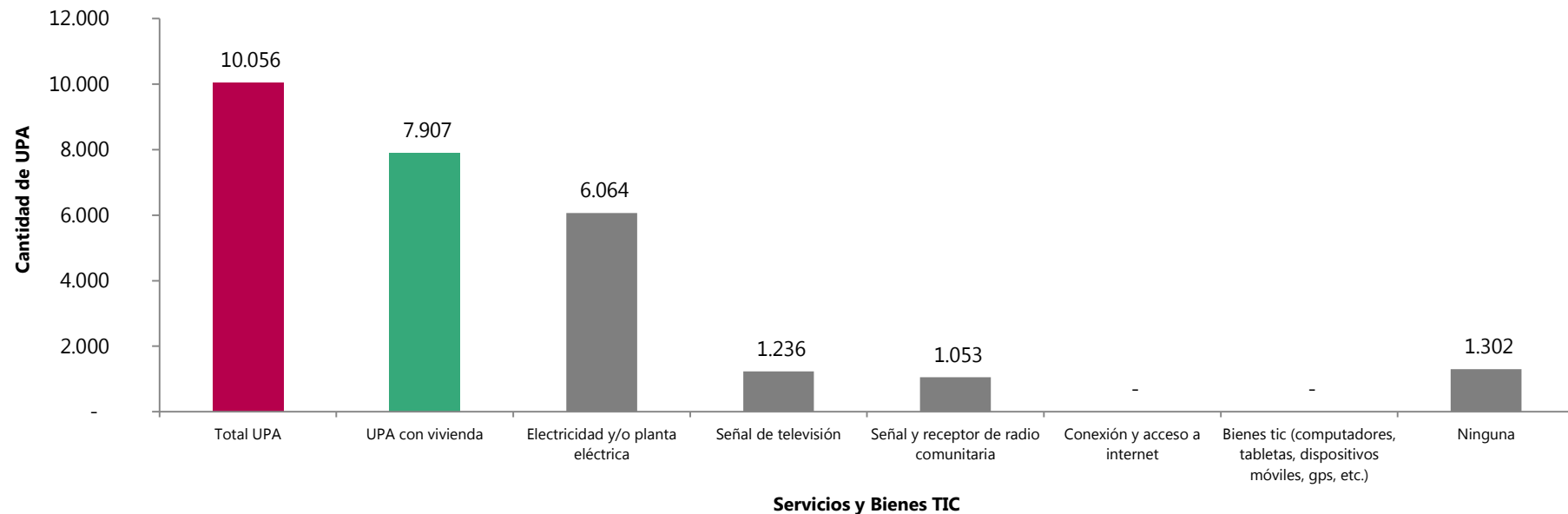


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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 – Atlántico

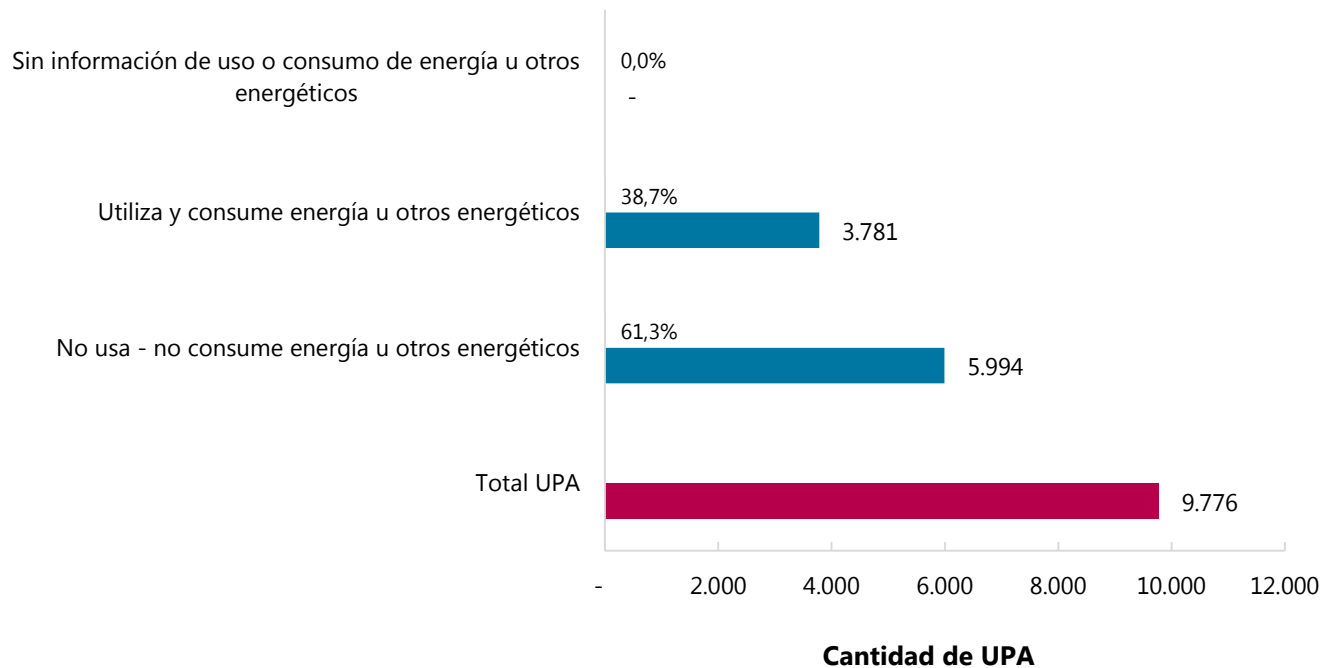


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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

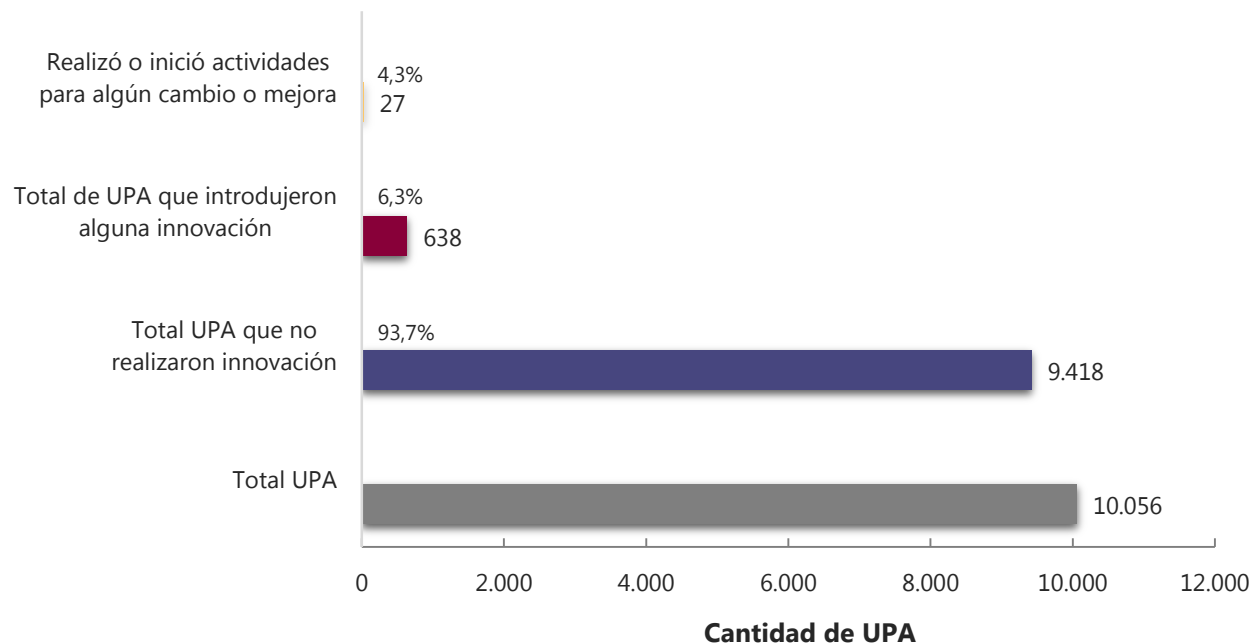
Primer semestre 2019 - Atlántico



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

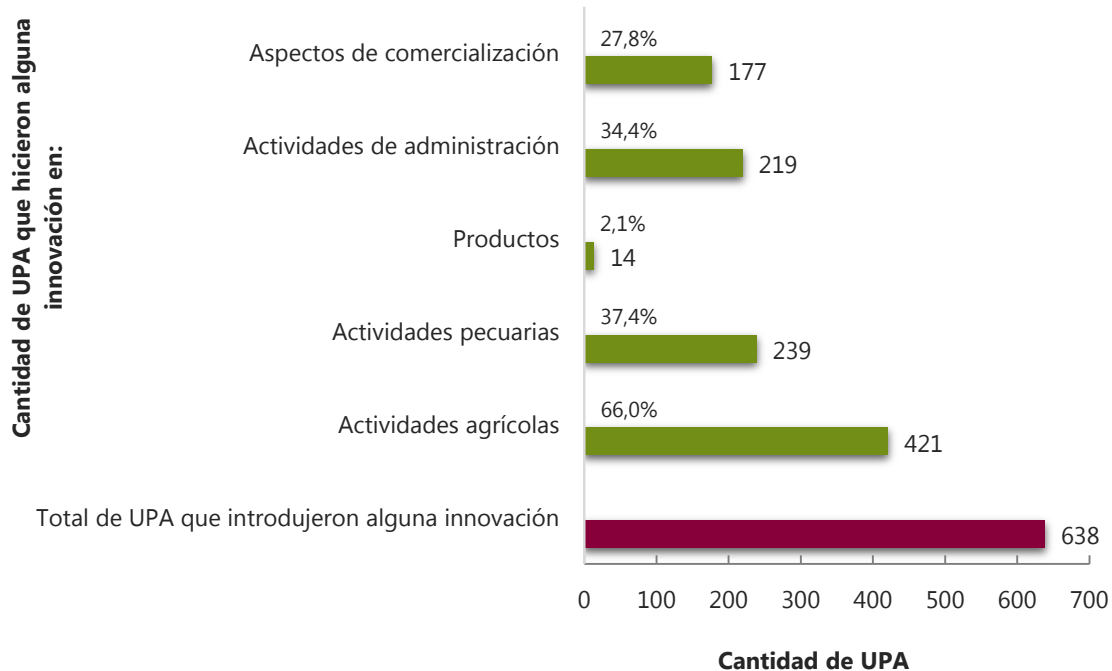
Nota: la utilización de energía u otros energéticos corresponde para las actividades agropecuarias en la UPA, no se tiene en cuenta la utilización de energía que es exclusiva de la vivienda.

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 - Atlántico



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

2019 - Atlántico



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.

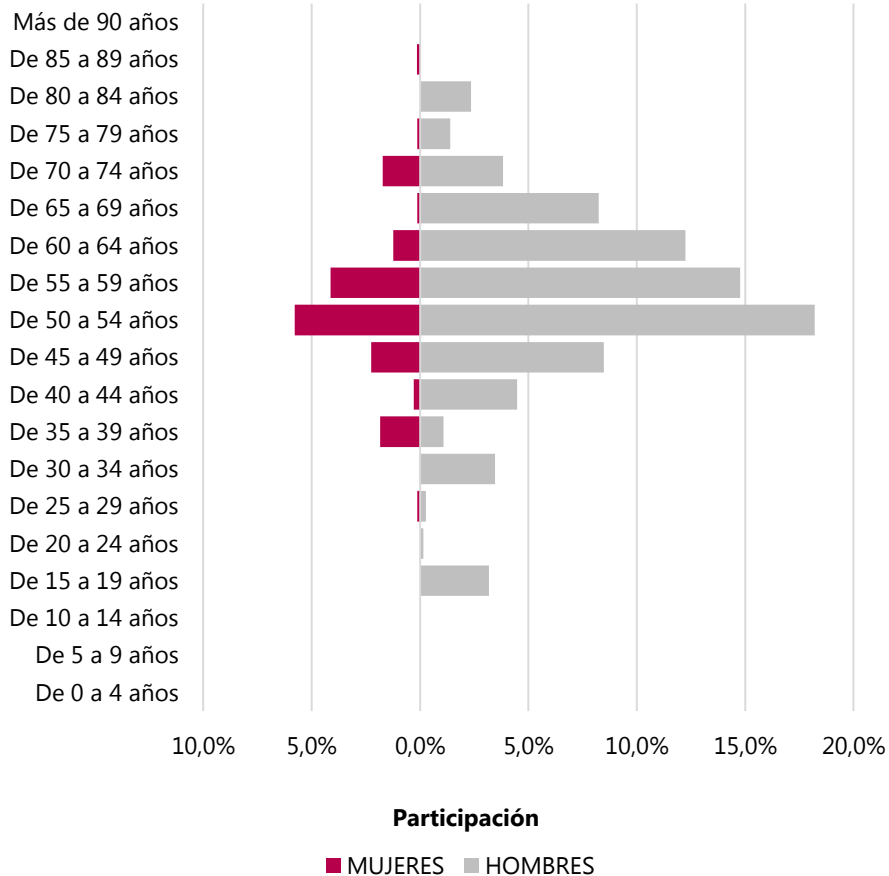
Estructura poblacional de los productores agropecuarios

Segundo semestre 2019 - Atlántico

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	299	-	299
De 20 a 24 años	14	-	14
De 25 a 29 años	25	11	36
De 30 a 34 años	325	1	326
De 35 a 39 años	102	173	275
De 40 a 44 años	422	28	449
De 45 a 49 años	798	212	1.010
De 50 a 54 años	1.712	543	2.255
De 55 a 59 años	1.389	389	1.778
De 60 a 64 años	1.152	116	1.268
De 65 a 69 años	775	11	786
De 70 a 74 años	360	161	521
De 75 a 79 años	131	11	142
De 80 a 84 años	222	-	222
De 85 a 89 años	-	14	14
Más de 90 años	-	-	-
No reporta	11	-	11
Total general	7.736	1.670	9.407

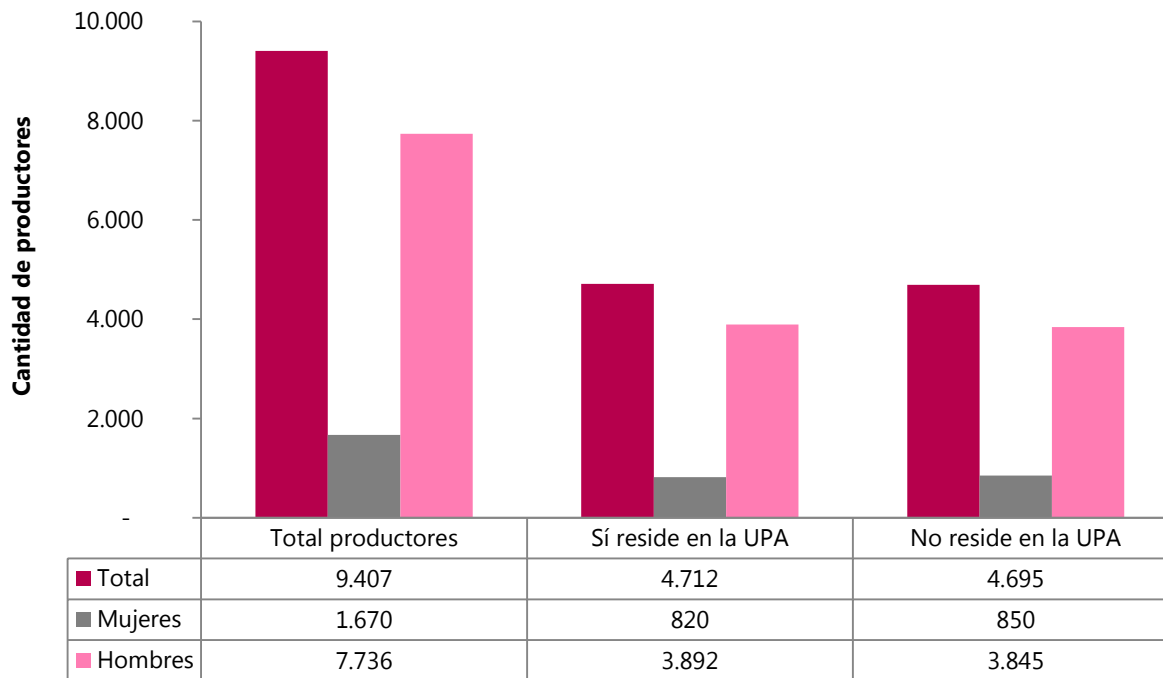
Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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 - Atlántico

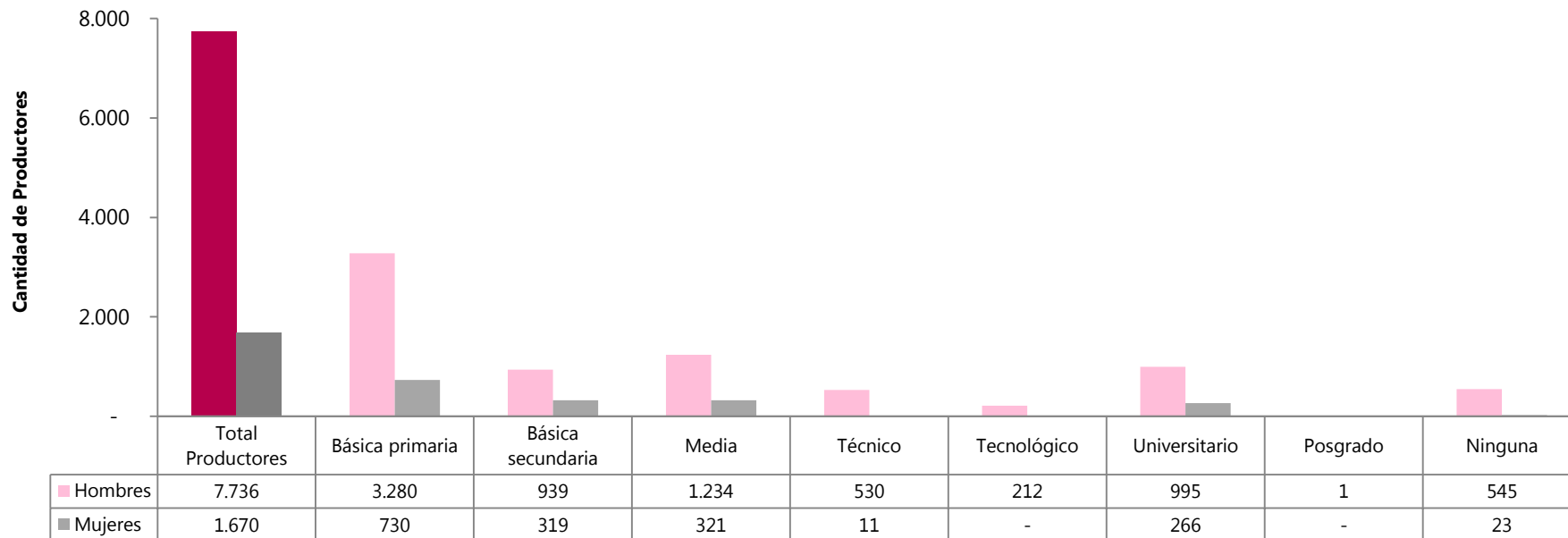


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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 - Atlántico

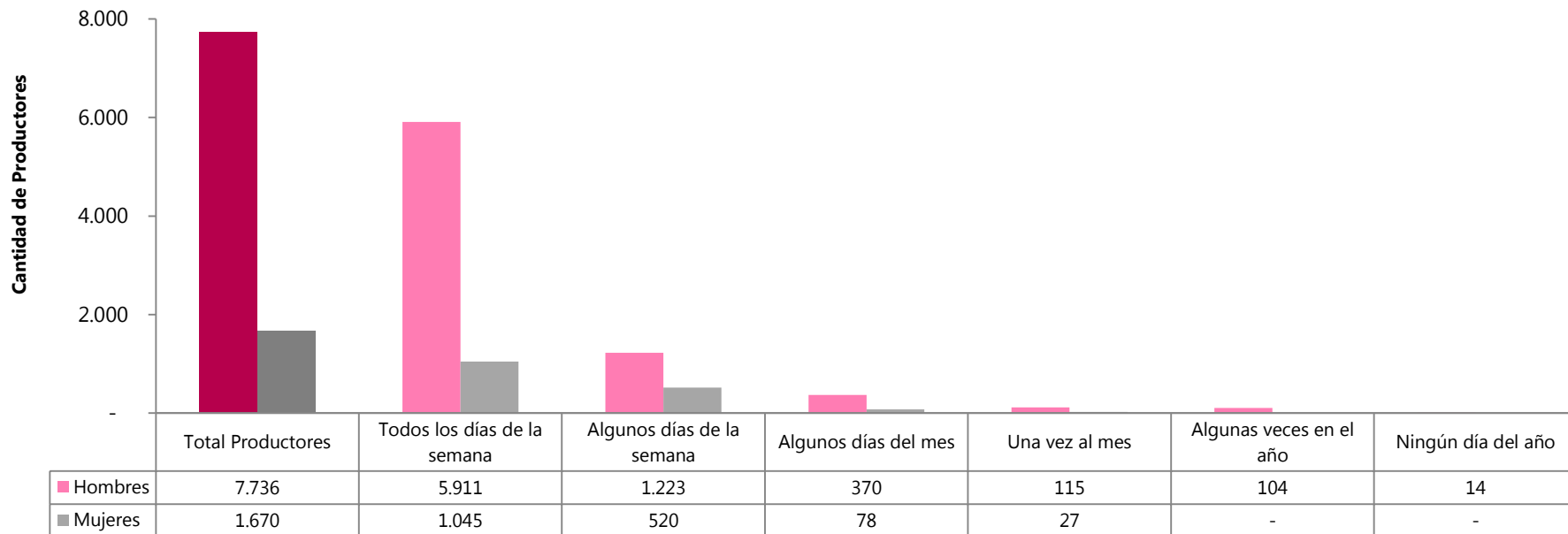


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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 – Atlántico

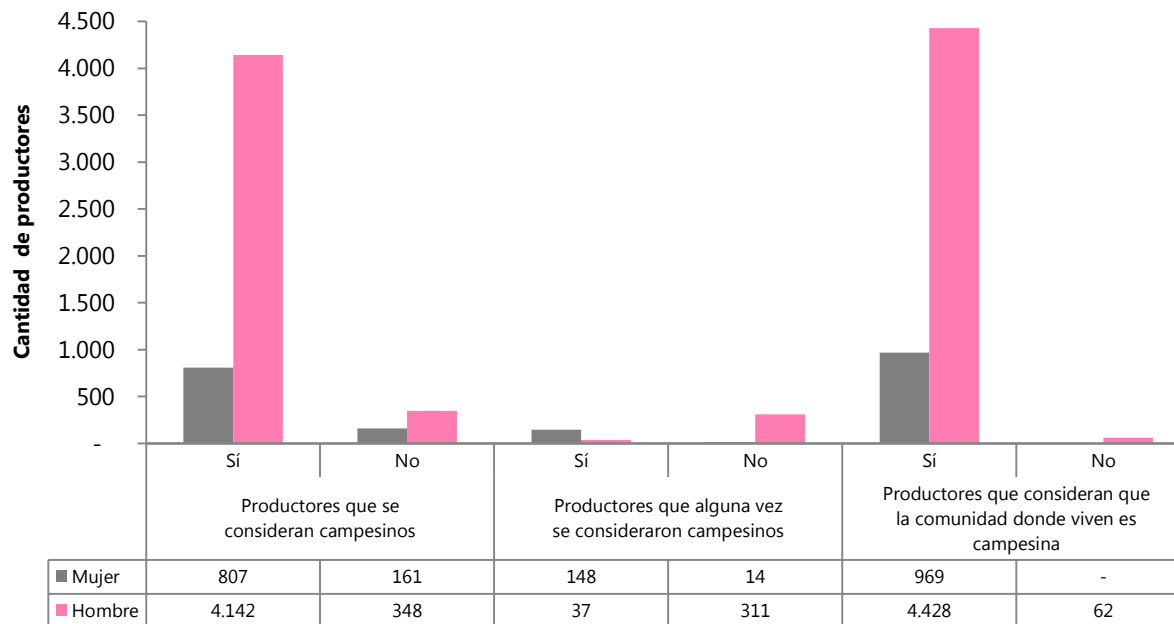


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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

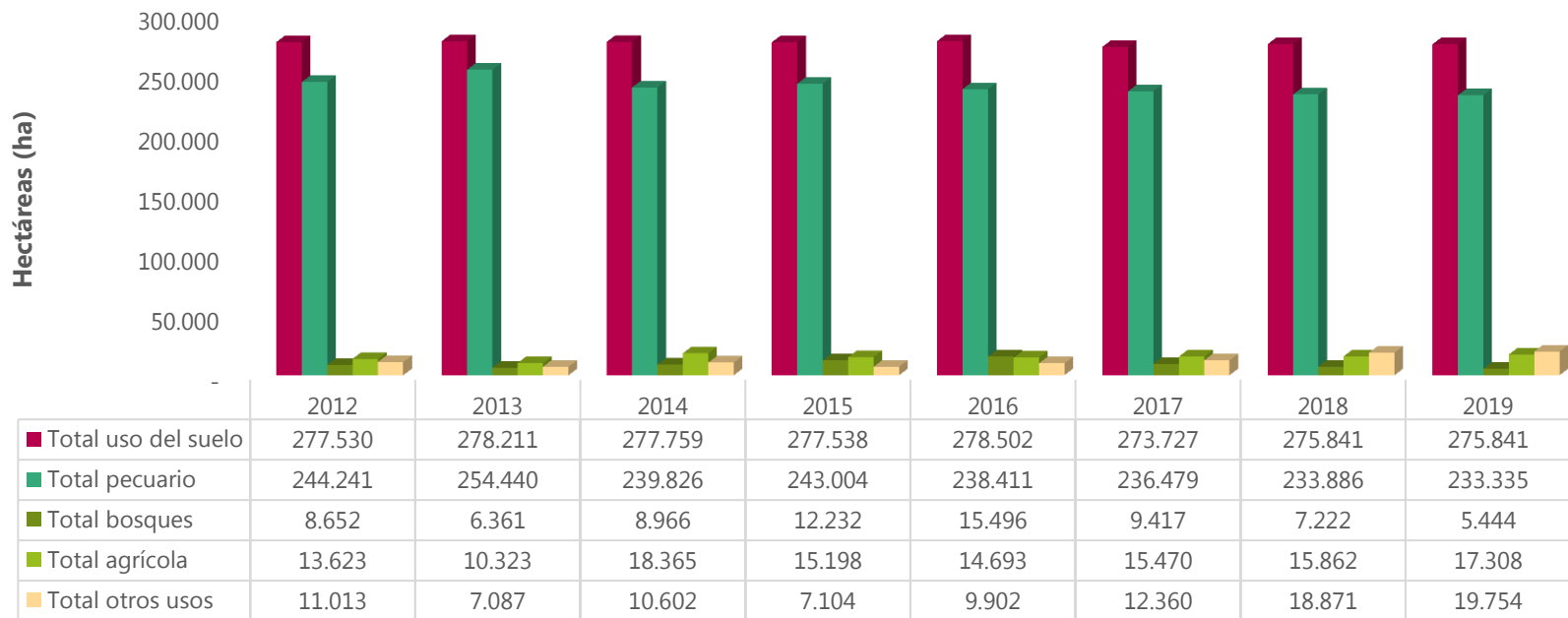
Segundo semestre 2019 - Atlántico



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

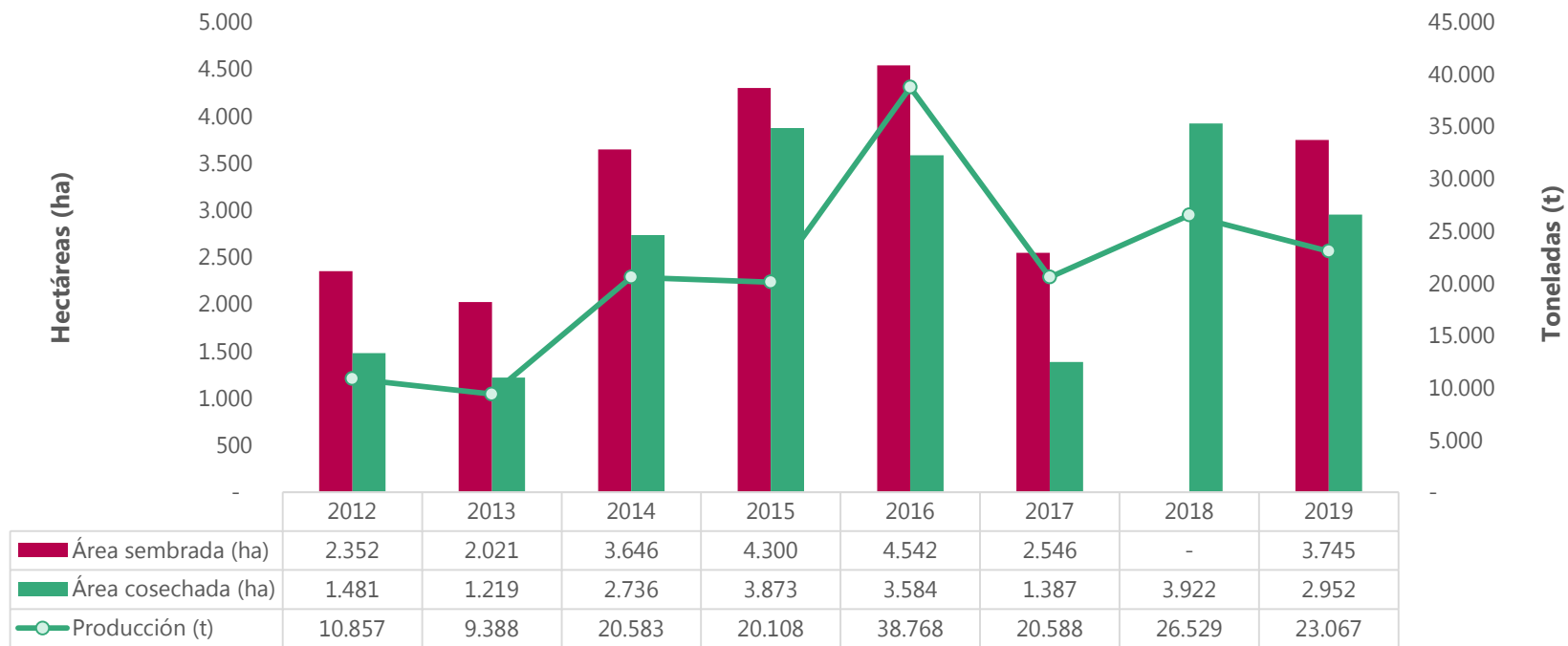
Nota: el total corresponde a los productores en condición de persona natural.

Uso del suelo 2012-2019 - Atlántico



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

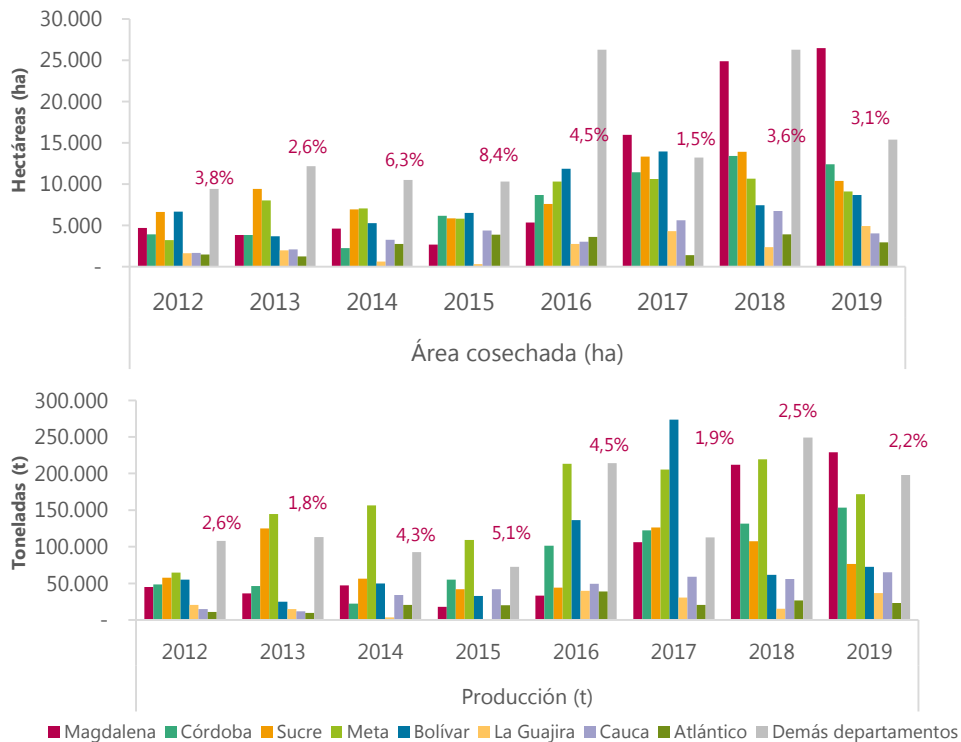
Yuca – Total área sembrada, área cosechada y producción 2012-2019 - Atlántico



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

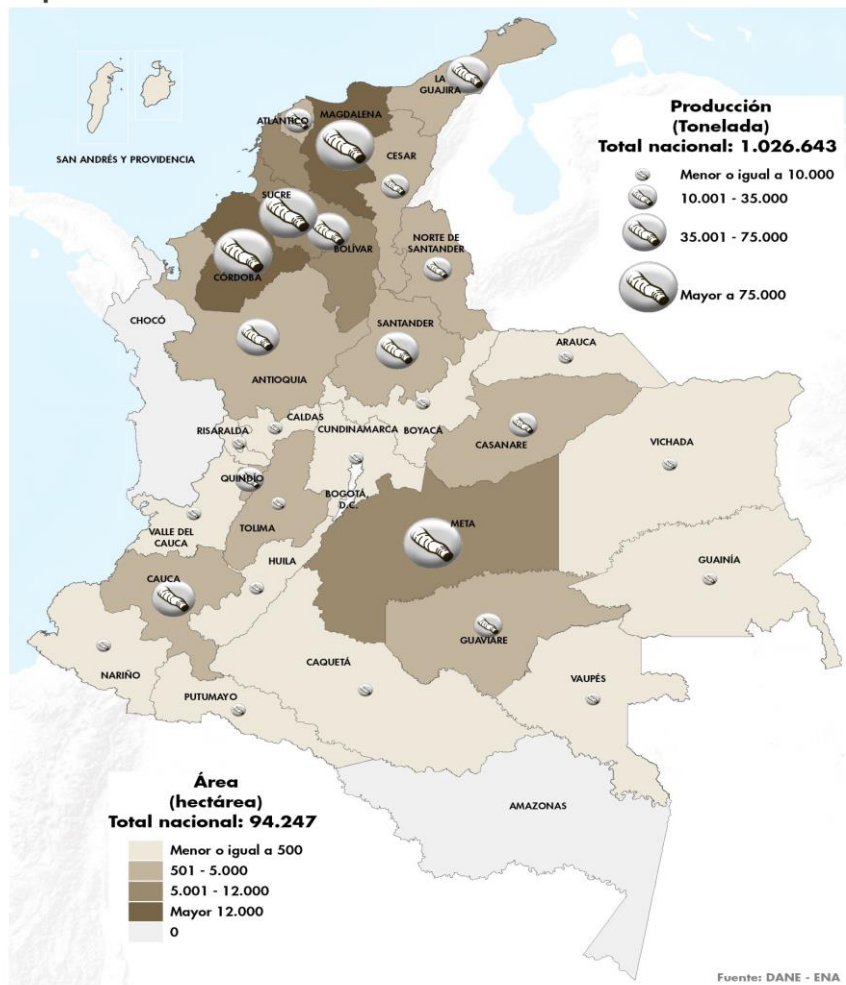
Nota: para el año 2018 no se realizó operativo en campo, por lo tanto sólo se estimó por modelamiento área cosechada y producción.

Yuca – Área cosechada y producción 2012-2019 – Total Nacional – participación Atlántico



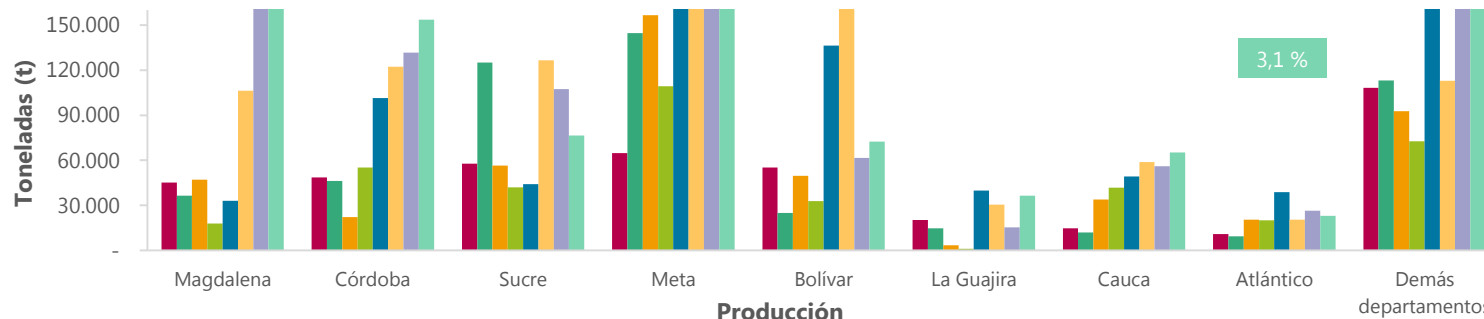
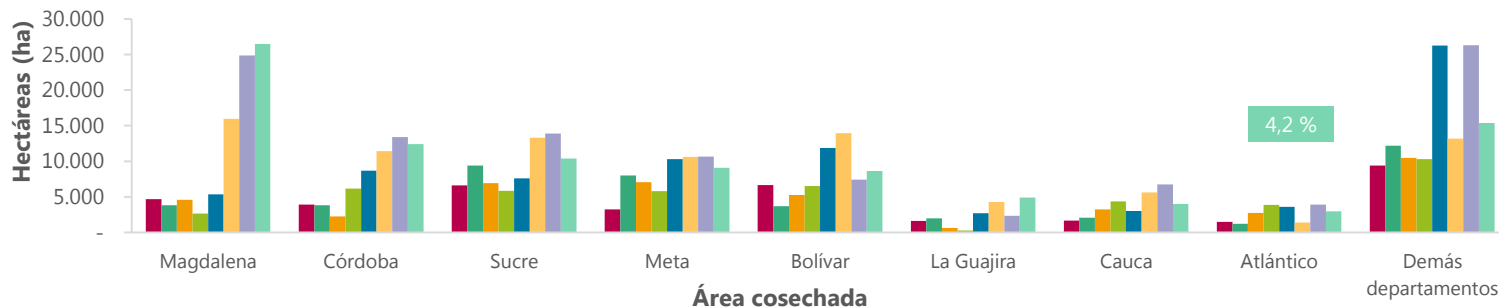
Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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



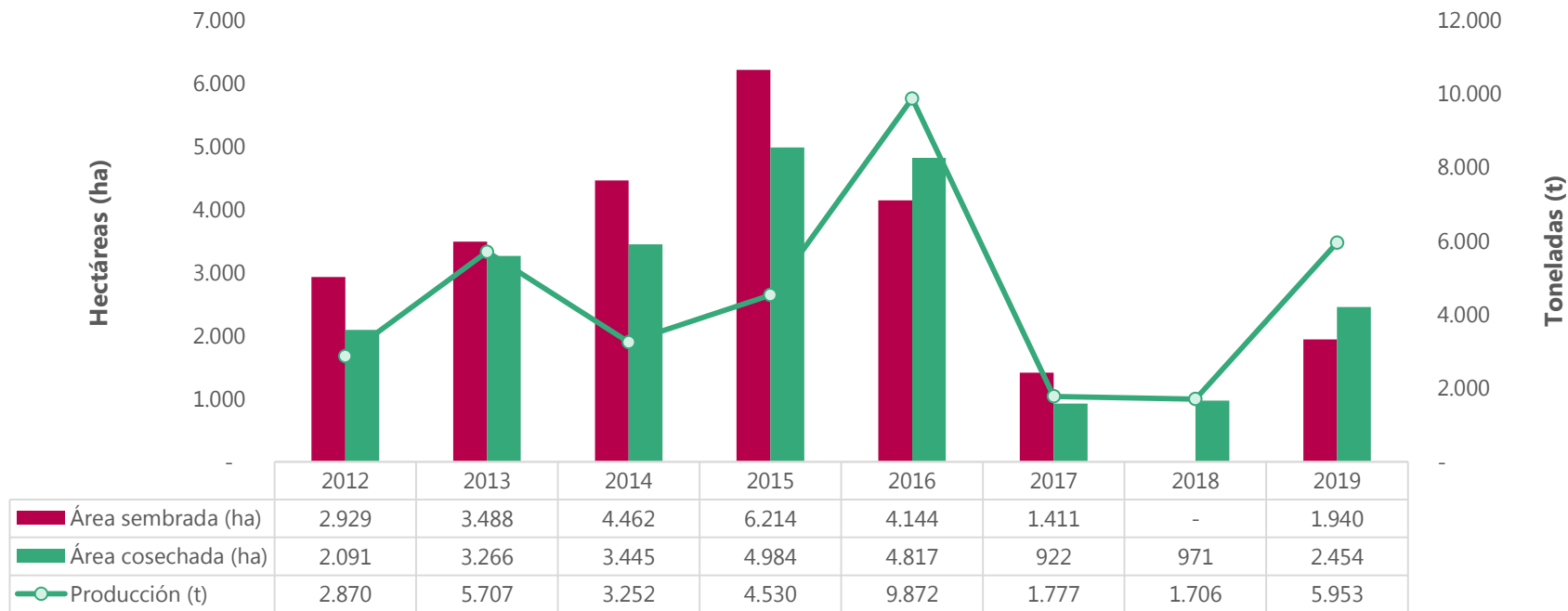
Yuca – Área cosechada y producción

2012-2019 – Total Nacional – Participación promedio Atlántico



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

Maíz amarillo – Total área sembrada, área cosechada y producción 2012-2019 - Atlántico

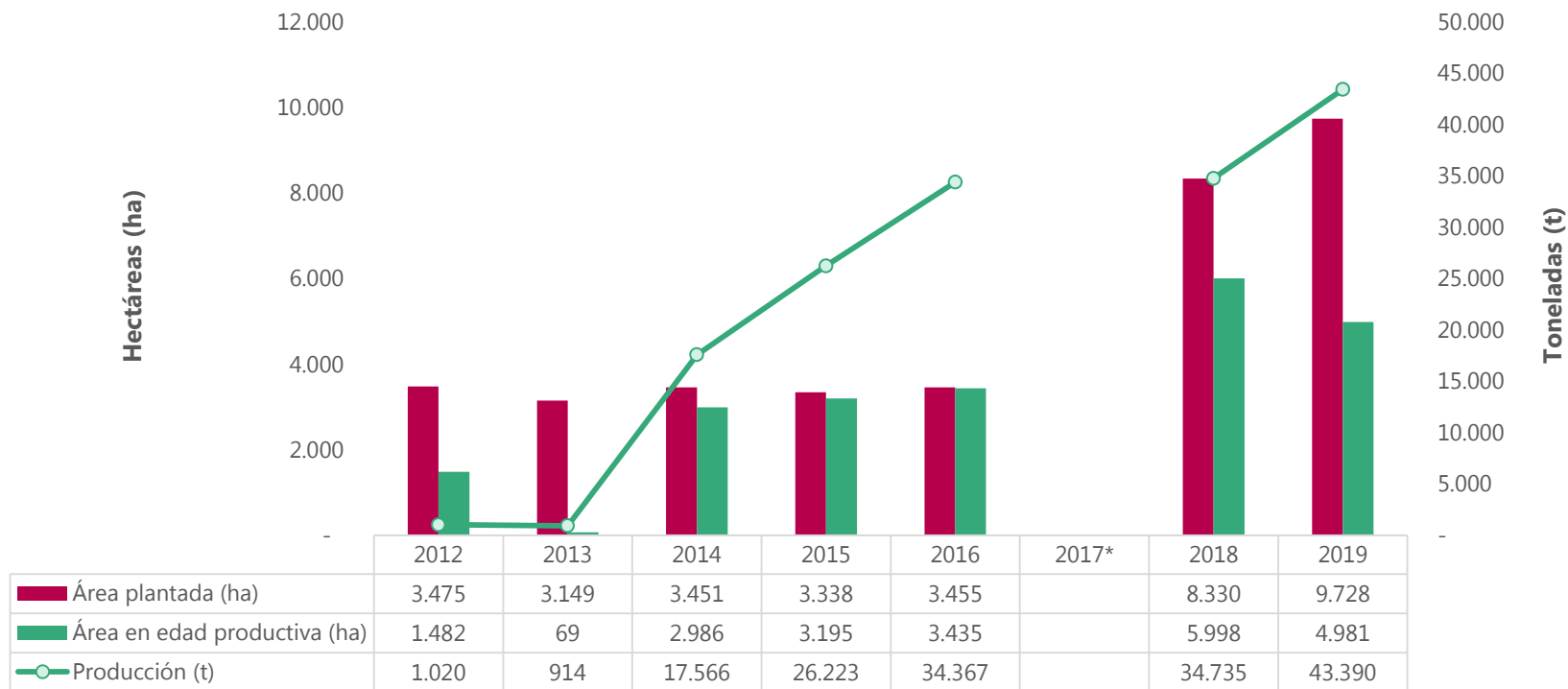


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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.

Mango - Área plantada, área en edad productiva y producción 2012-2019 - Atlántico



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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

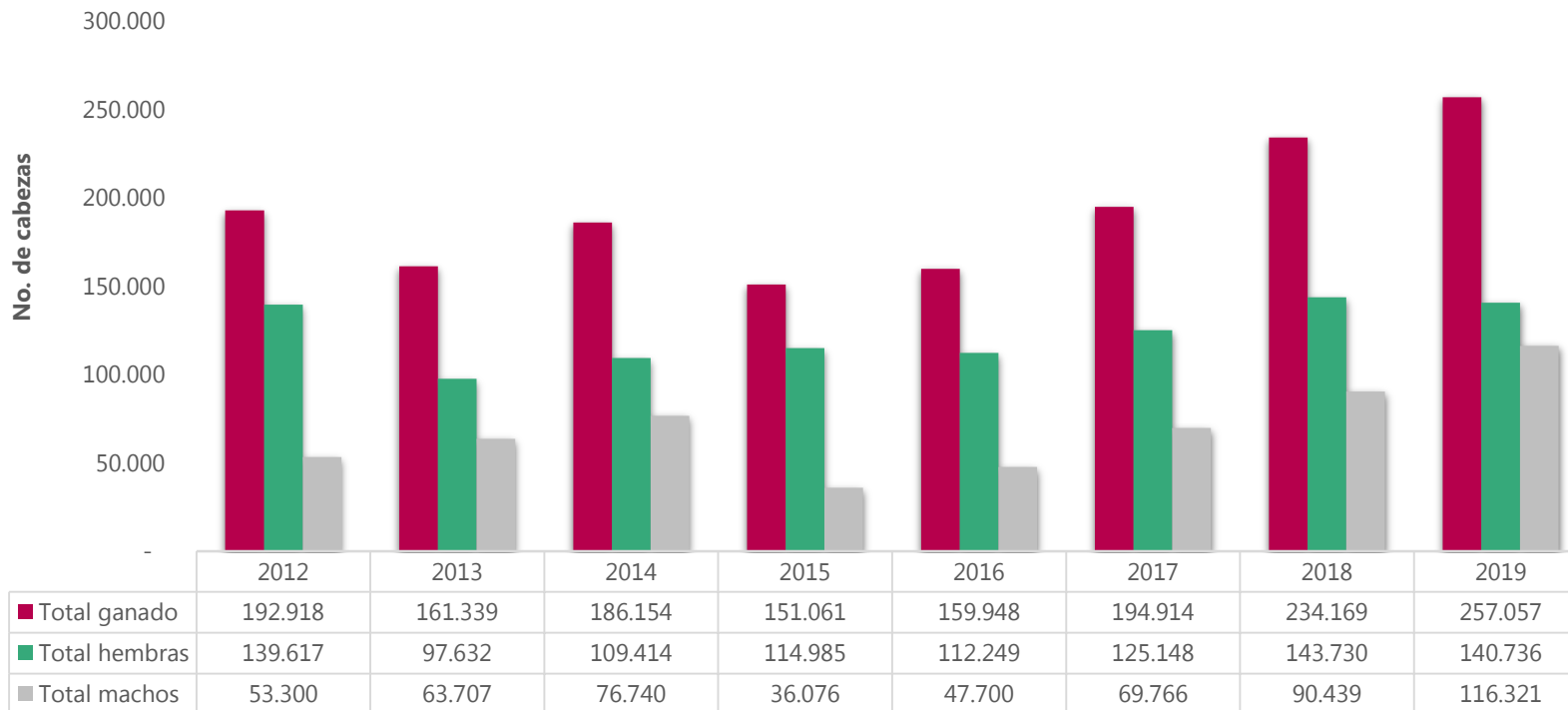
Inventario bovino 2012-2019 - Atlántico

Inventario bovino	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Total ganado	192.918	161.339	186.154	151.061	159.948	194.914	234.169	257.057
Total machos	53.300	63.707	76.740	36.076	47.700	69.766	90.439	116.321
Menores de 1 año	19.241	12.342	27.591	10.331	14.511	19.437	29.077	14.670
Entre 1 y 2 años	19.725	38.055	36.419	8.502	9.187	20.357	28.156	25.243
Entre 2 y 3 años	9.625	10.042	6.791	12.697	18.002	19.854	21.248	67.875
Mayores de 3 años	4.710	3.268	5.940	4.545	5.999	10.118	11.959	8.533
Total hembras	139.617	97.632	109.414	114.985	112.249	125.148	143.730	140.736
Menores de 1 año	26.356	10.782	21.047	14.641	22.988	22.344	24.808	23.994
Entre 1 y 2 años	39.584	27.849	21.838	25.020	14.347	17.359	24.389	28.748
Entre 2 y 3 años	22.459	15.178	24.548	31.445	34.611	33.017	35.205	33.461
Mayores de 3 años	51.218	43.823	41.980	43.879	40.303	52.429	59.327	54.533

Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: inventario corresponde al día de la entrevista.

Inventario bovino 2012-2019 - Atlántico



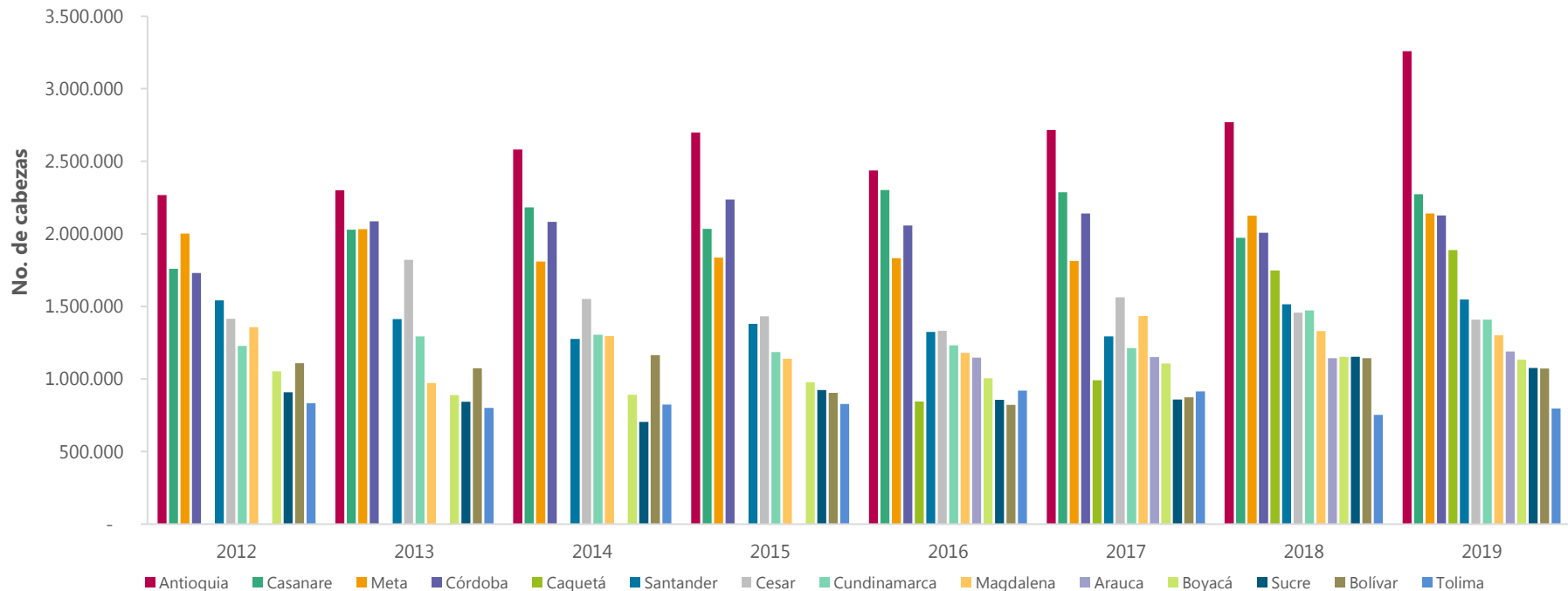
Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: inventario corresponde al día de la entrevista.



Inventario bovino 2012-2019 Total nacional

Continúa



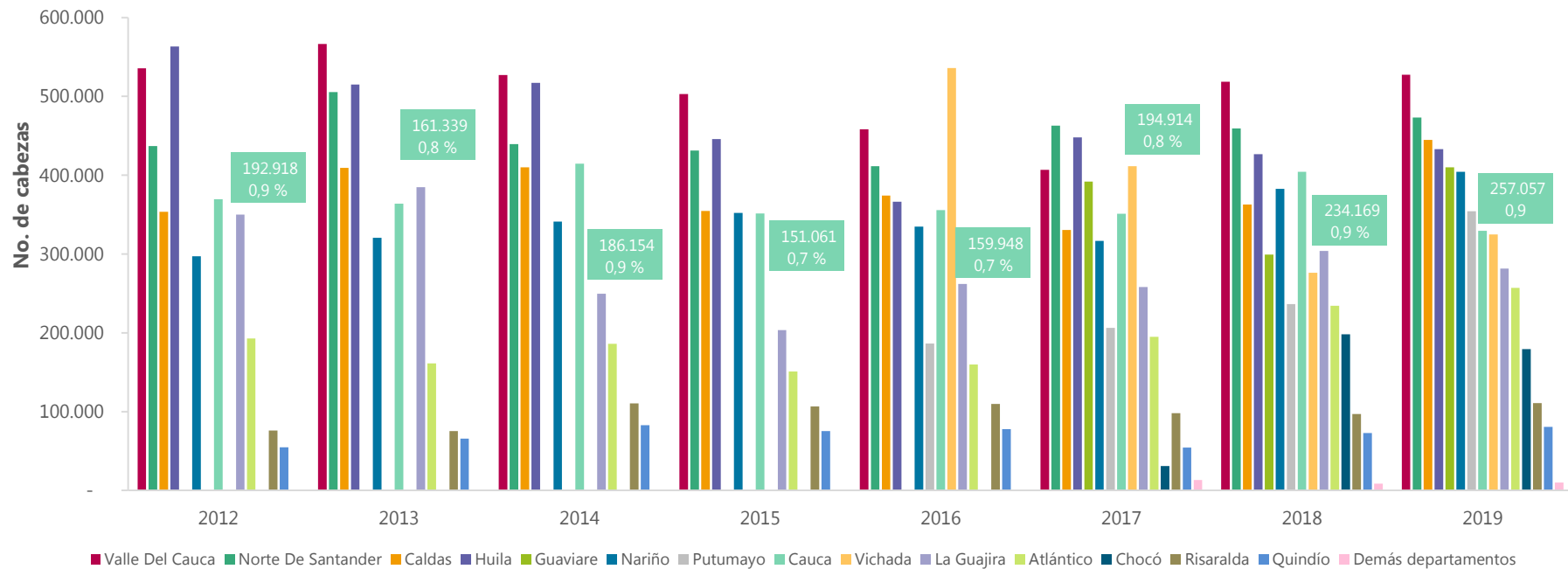
Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).



Inventario bovino

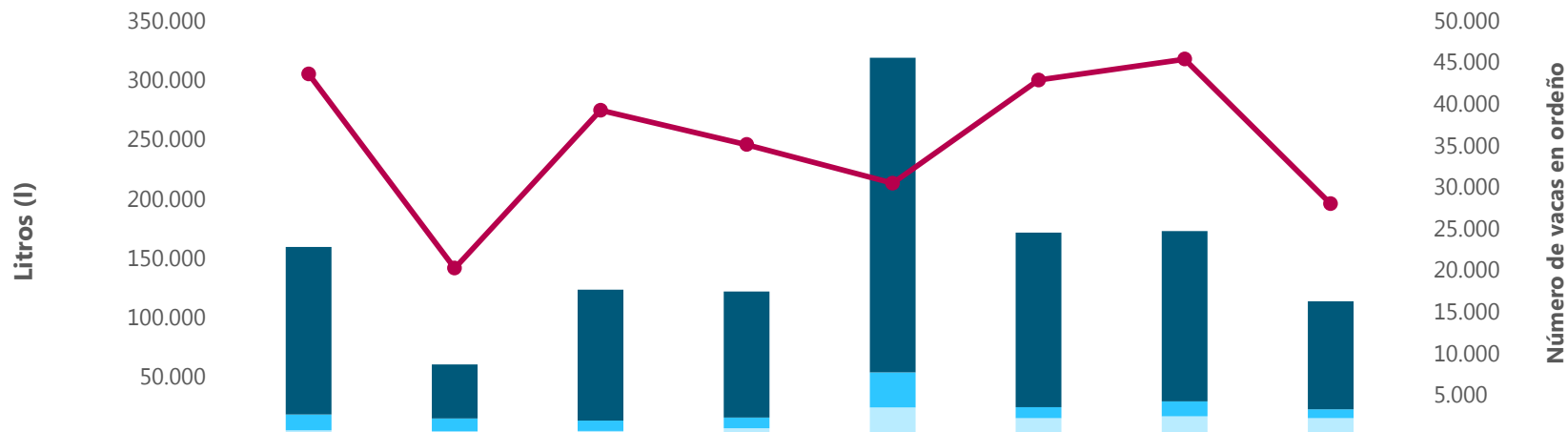
2012-2019 Total nacional – Participación Atlántico

Continuación



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Producción de leche 2012-2019 - Atlántico



	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
■ Total leche vendida	141.241	45.451	110.339	106.248	265.066	147.008	143.270	90.970
■ Leche consumida en finca	13.357	10.764	8.676	8.894	29.439	9.194	12.651	7.394
■ Leche procesada en finca	4.925	4.288	4.450	6.891	24.358	15.258	16.872	15.300
● Número de vacas en ordeño	43.599	20.224	39.225	35.093	30.449	42.862	45.378	27.960

Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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

Inventario otras especies pecuarias 2012-2019 – Atlántico

Especie	Total año								2019		
	2012	2013	2014	2015	2016	2017*	2018	Total Nacional	Cabezas	Participación (%)	
	Equino	4.234	4.714	4.880	3.955	5.416		5.707	1.144.651	5.669	0,5
Mular	959	1.396	1.931	1.441	2.054		1.464	202.300	2.112	1,0	
Asnal	1.552	1.238	2.182	885	1.290		910	90.978	1.295	1,4	
Caprino	886	12.040	2.246	17.292	2.678		12.907	1.035.358	12.615	1,2	
Ovino	3.974	277	-	-	-		3.173	1.561.197	14.746	0,9	
Cerdos de traspatio	6.246	2.328	3.151	4.688	7.998		31.554	1.265.600	32.980	2,6	

Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: inventario corresponde al día de la entrevista.

Nota: * Esta 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 - Atlántico

Especie	Total año								2019		
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Total Nacional	Cantidad de aves	Participación (%)	
Gallinas	-	45.811	58.726	69.294	74.681	87.588	158.644	9.974.778	175.417	1,8	
Pollos	-	12.453	20.818	18.537	43.234	30.412	59.377	6.106.089	109.440	1,8	
Gallos	-	10.311	9.171	10.322	10.030	15.120	23.984	1.285.715	30.584	2,4	
Piscos	4.260	3.211	4.290	6.964	4.805	5.087	7.773	445.441	9.496	2,1	
Patos	14.129	4.895	11.777	12.064	10.722	16.946	52.504	963.818	70.339	7,3	
Gansos	-	222	266	82	123	184	139	98.151	404	0,4	

Producción de huevos de gallina 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	-	13.695	27.770	29.095	17.695	33.235	55.134	4.521.653	68.696	1,5	
Total Huevos de gallina de traspatio	86.828	71.952	105.605	110.749	62.505	158.408	300.289	17.109.959	233.441	1,4	
Total autoconsumo	66.226	44.261	81.301	71.441	50.600	99.650	211.163	13.246.522	156.727	67,1	
Total venta	20.602	27.692	24.305	39.308	11.905	58.758	89.126	3.863.437	76.714	32,9	
Precio promedio por unidad								379*	320*		

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 ATLÁNTICO

2012 - 2019

SEPTIEMBRE / 2020