

ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA-ENA

DEPARTAMENTO DE RISARALDA

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.



Continúa



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.

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

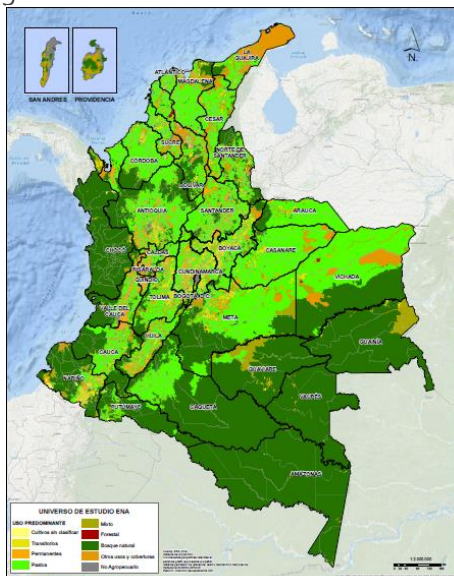


Estimar el uso de la tierra, el área, la producción y el rendimiento de los principales cultivos transitorios y permanentes, árboles frutales dispersos, el área en pastos y forestal, la producción de leche y el inventario pecuario en **los 32 departamentos del territorio colombiano.**

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

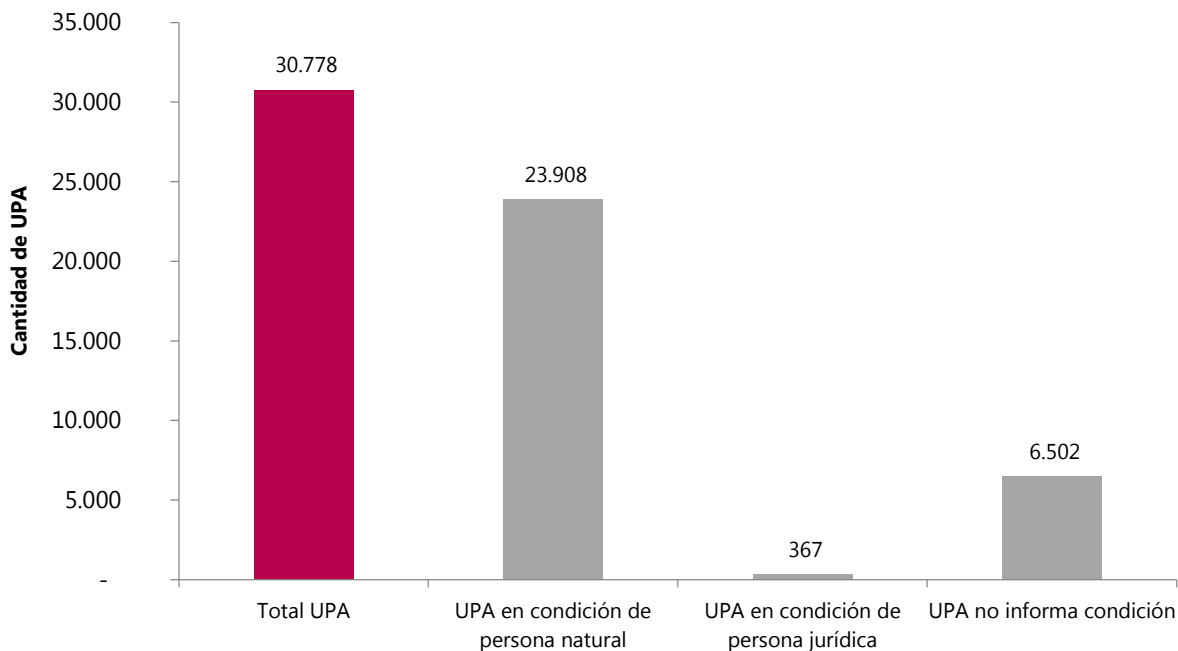
Arauca, Casanare, Meta y Vichada.

■ 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 - Risaralda

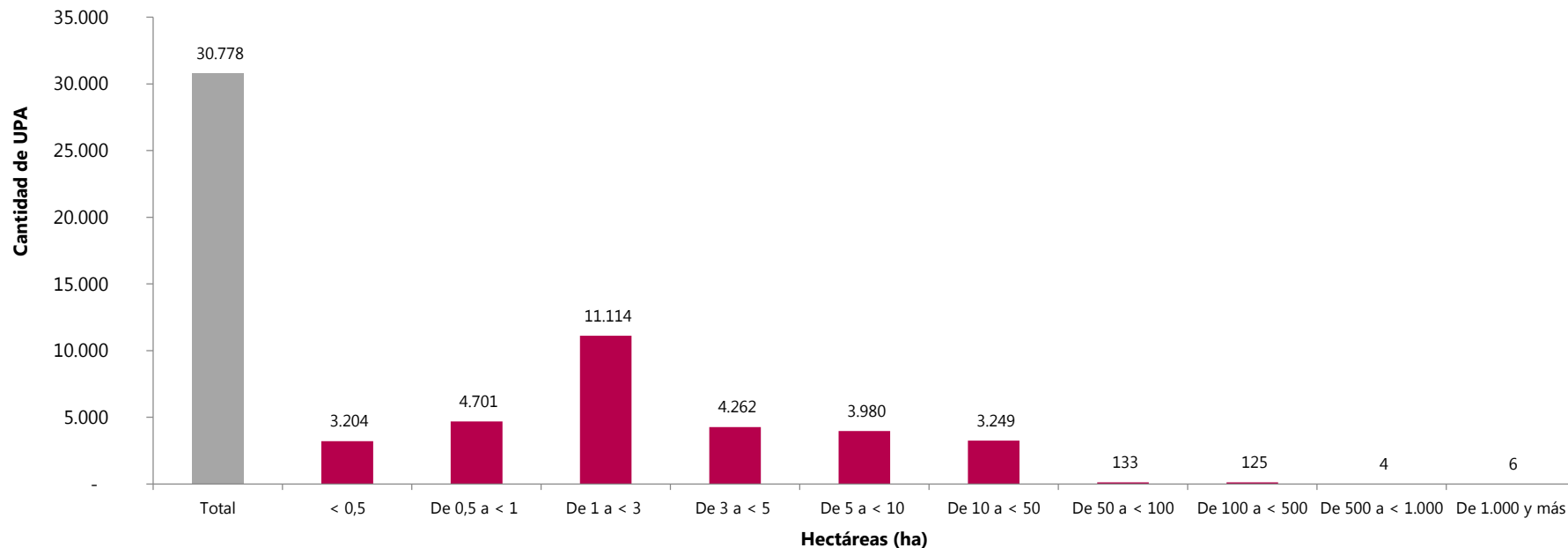


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).



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

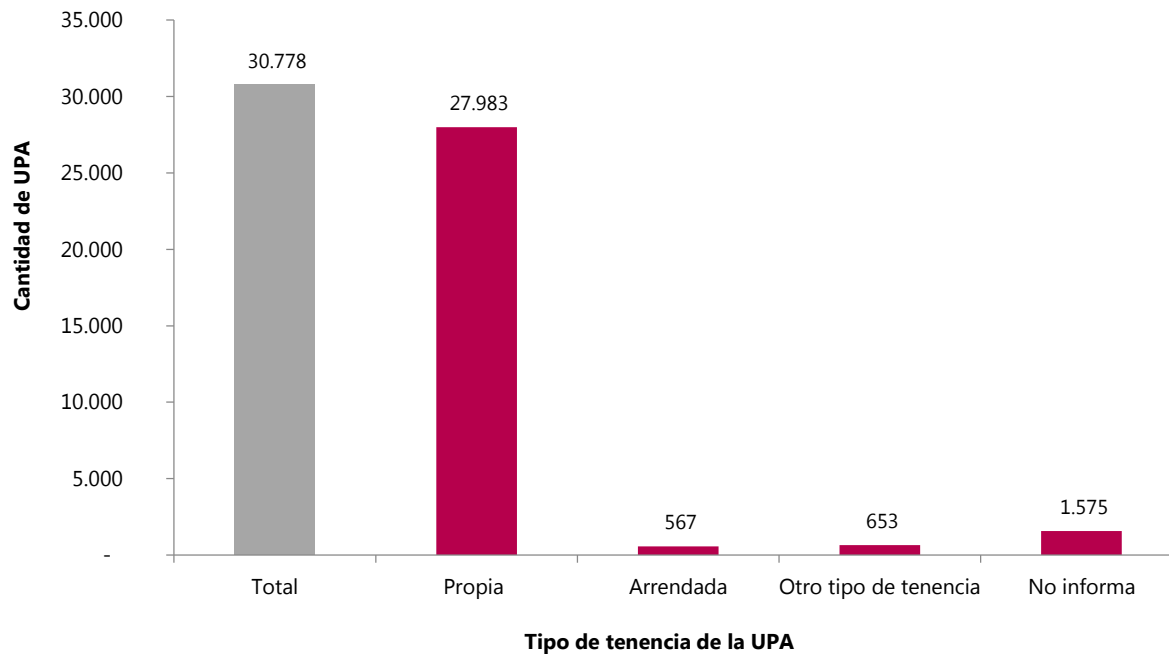
Segundo semestre 2019 - Risaralda



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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

Segundo semestre 2019 - Risaralda



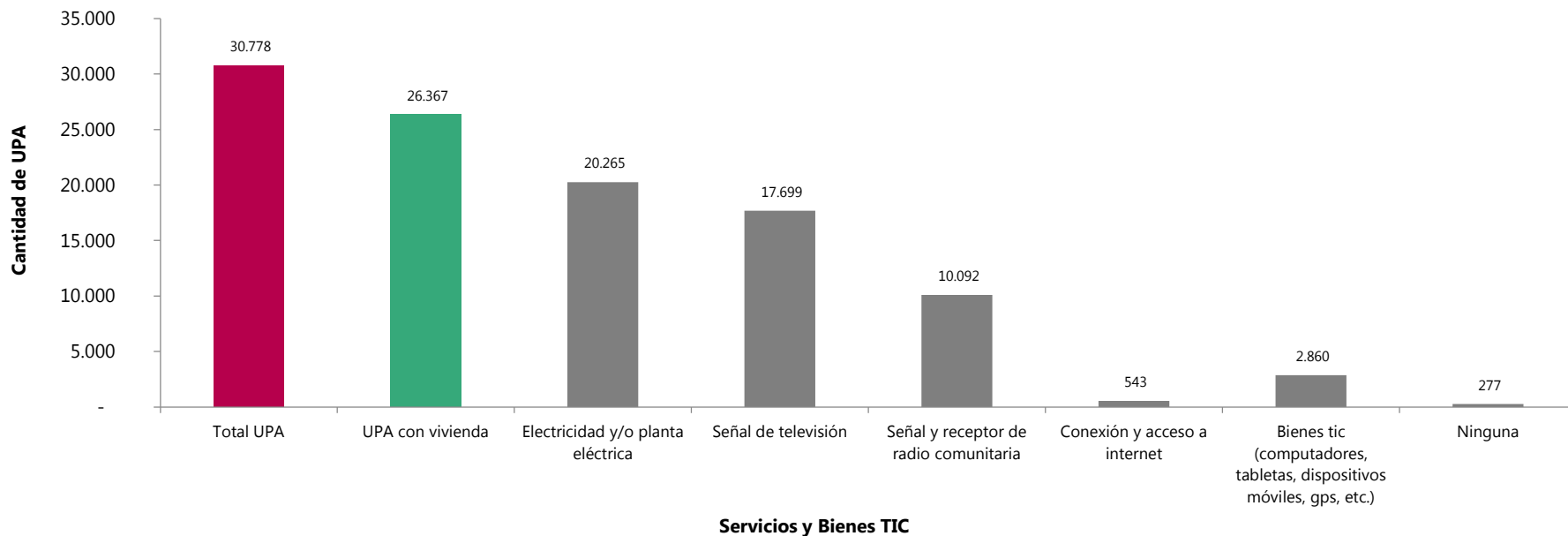
Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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 - Risaralda

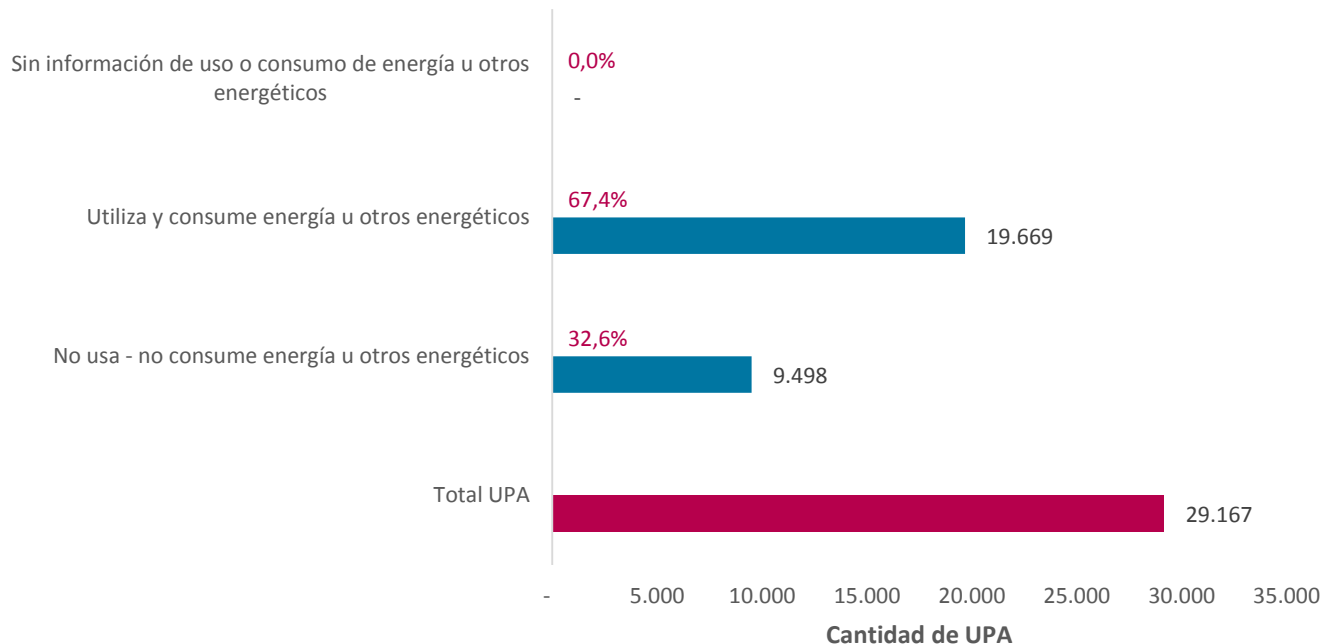


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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 – Risaralda

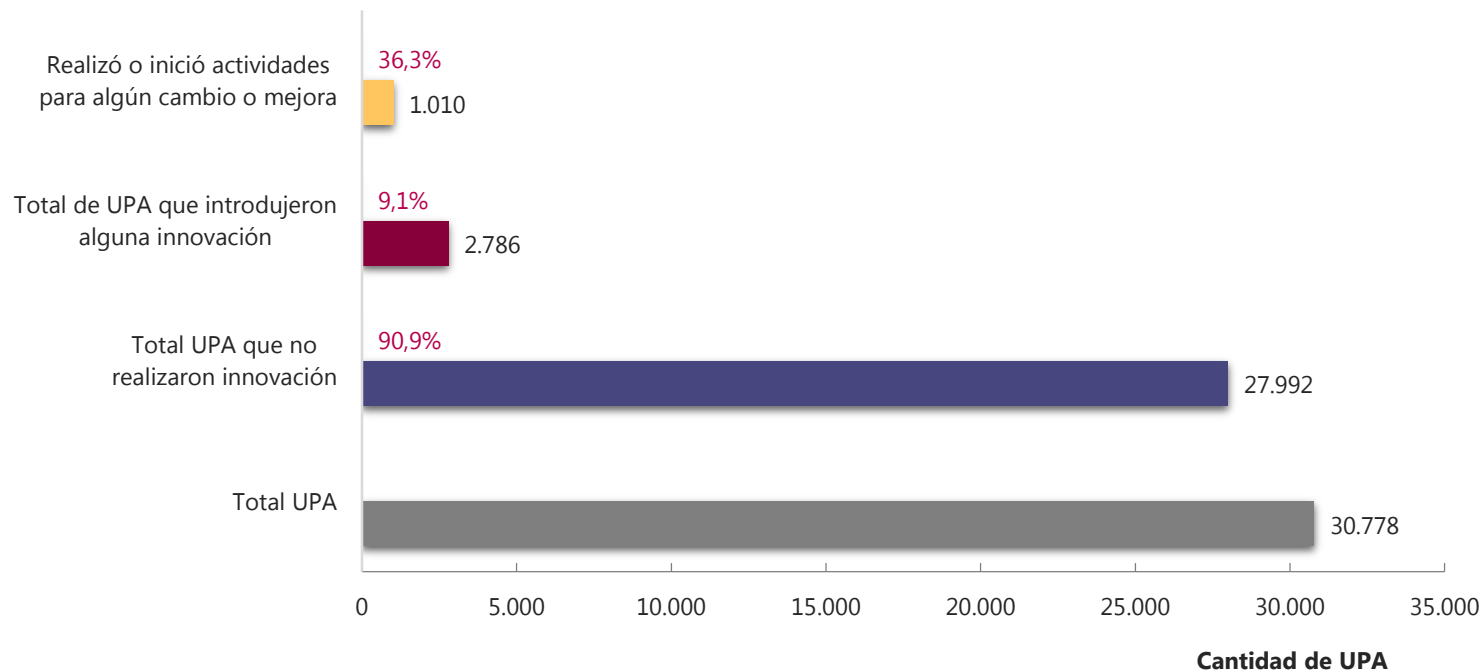


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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

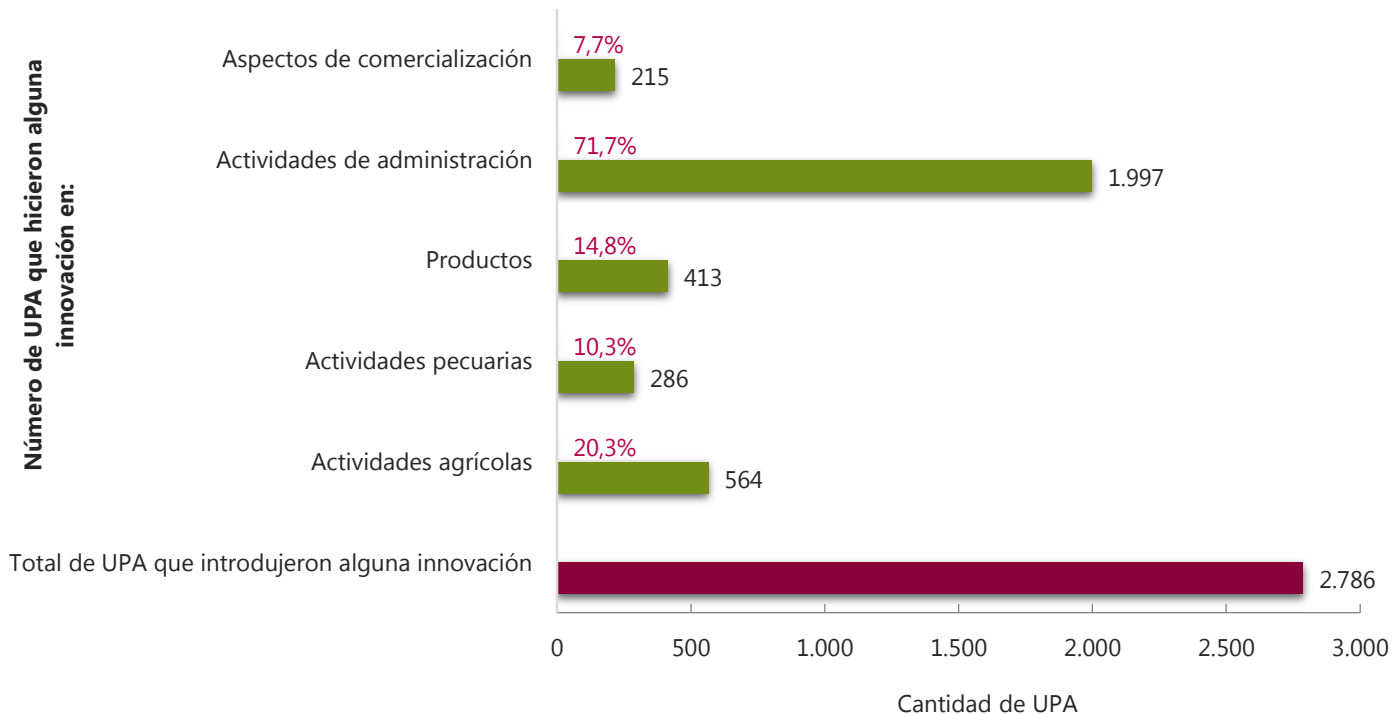
2019 - Risaralda



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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

2019 - Risaralda



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

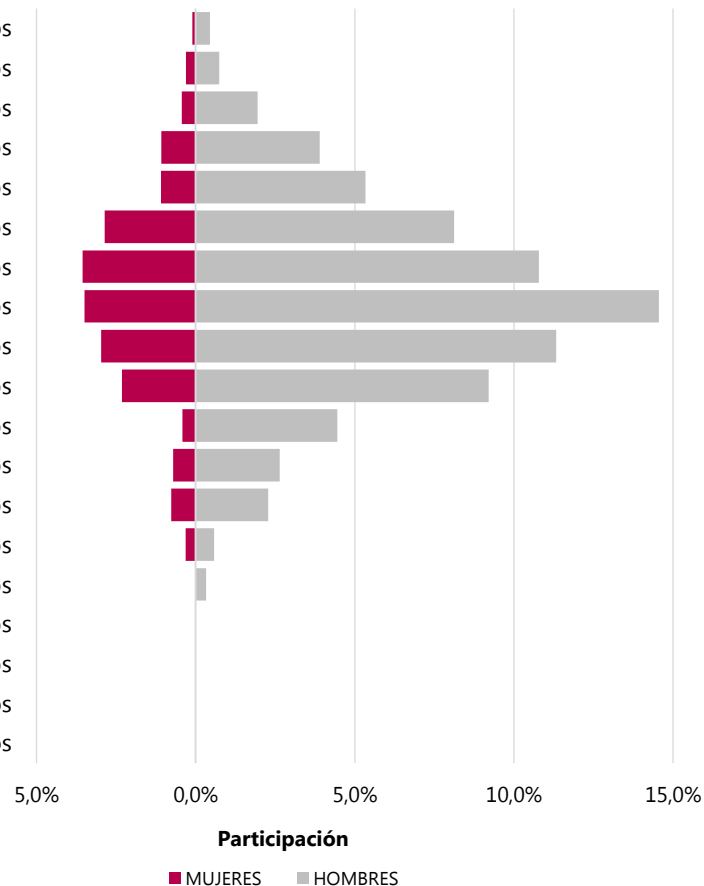
Segundo semestre 2019 - Risaralda

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	79	-	79
De 25 a 29 años	141	78	219
De 30 a 34 años	558	187	745
De 35 a 39 años	645	172	818
De 40 a 44 años	1.087	103	1.189
De 45 a 49 años	2.249	565	2.814
De 50 a 54 años	2.767	726	3.493
De 55 a 59 años	3.557	855	4.412
De 60 a 64 años	2.635	868	3.503
De 65 a 69 años	1.984	698	2.682
De 70 a 74 años	1.303	266	1.569
De 75 a 79 años	953	265	1.217
De 80 a 84 años	475	107	582
De 85 a 89 años	180	74	254
Más de 90 años	111	25	135
No reporta	548	177	725
Total general	19.269	5.165	24.435

Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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

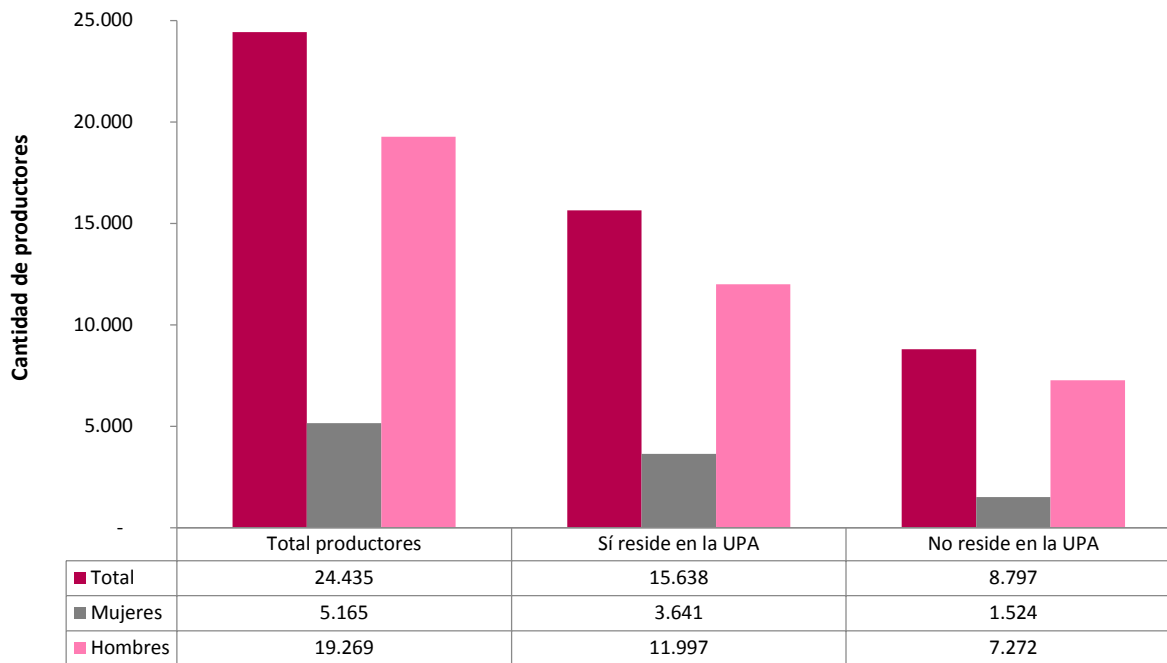
Más de 90 años
 De 85 a 89 años
 De 80 a 84 años
 De 75 a 79 años
 De 70 a 74 años
 De 65 a 69 años
 De 60 a 64 años
 De 55 a 59 años
 De 50 a 54 años
 De 45 a 49 años
 De 40 a 44 años
 De 35 a 39 años
 De 30 a 34 años
 De 25 a 29 años
 De 20 a 24 años
 De 15 a 19 años
 De 10 a 14 años
 De 5 a 9 años
 De 0 a 4 años





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

Segundo semestre 2019 - Risaralda

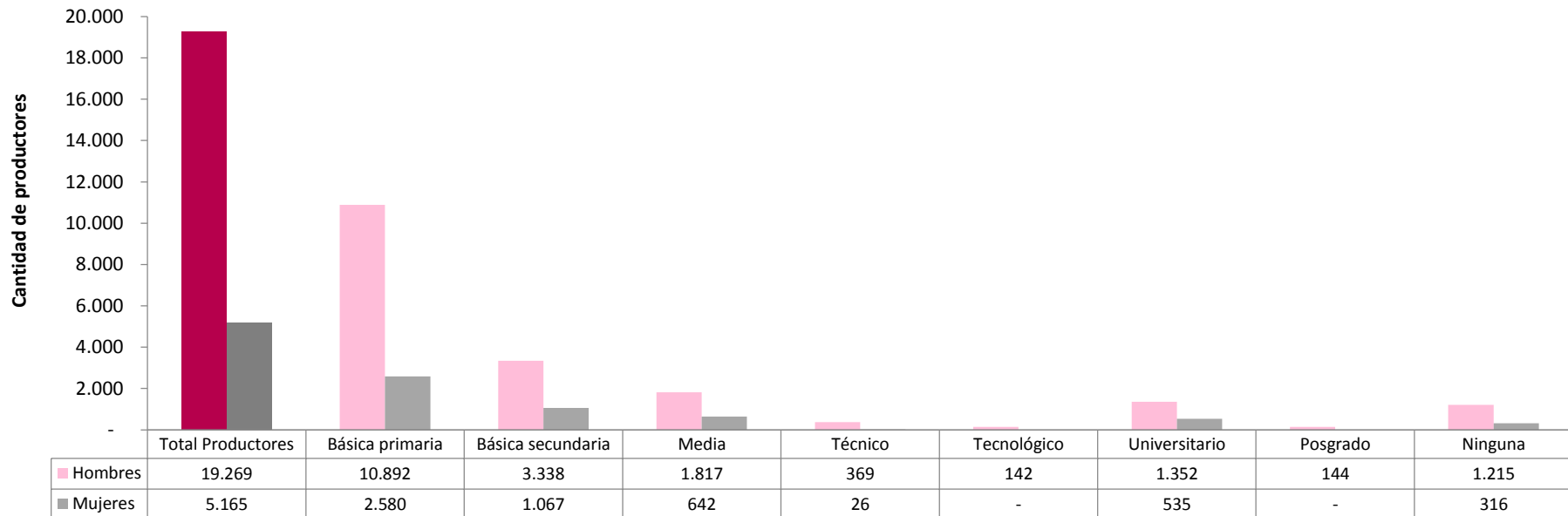


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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 - Risaralda

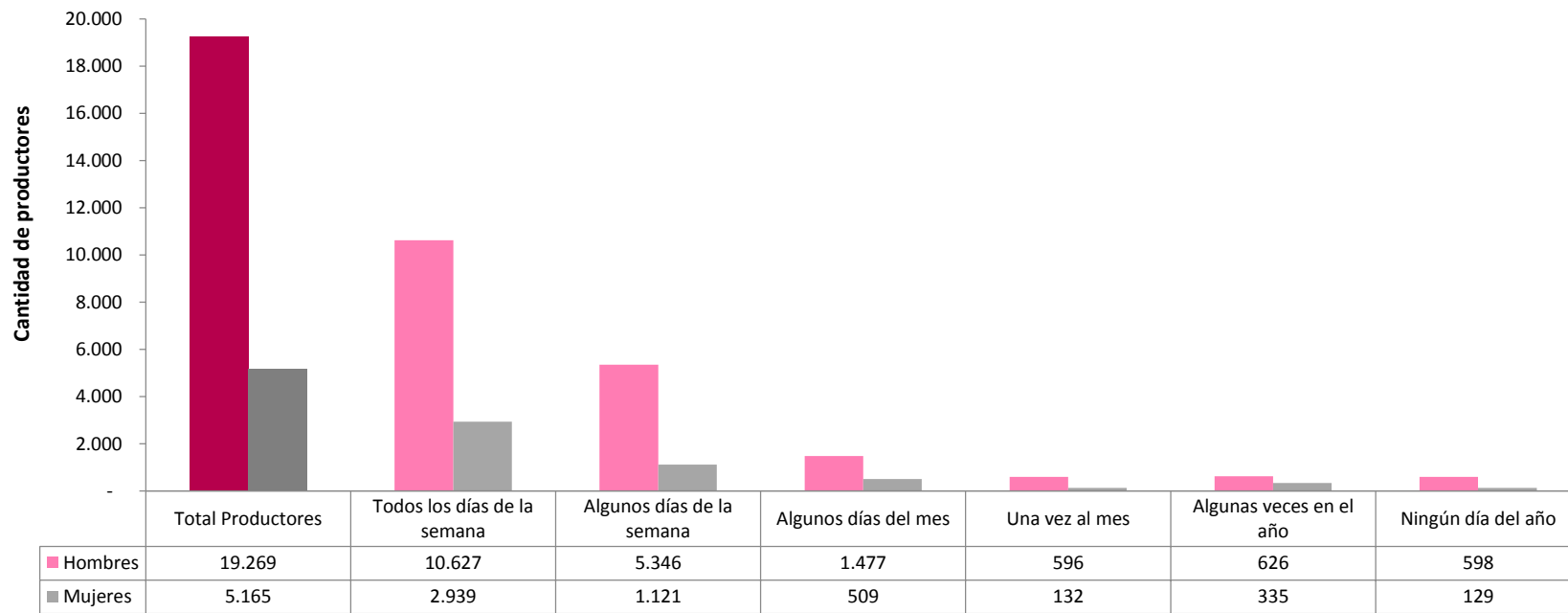


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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 - Risaralda

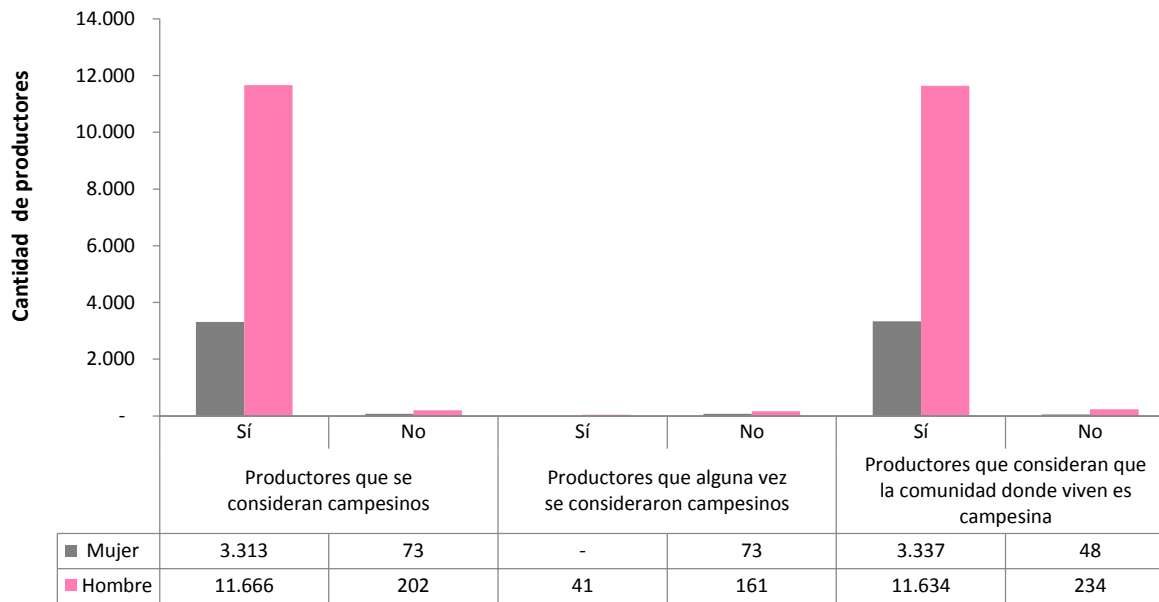


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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

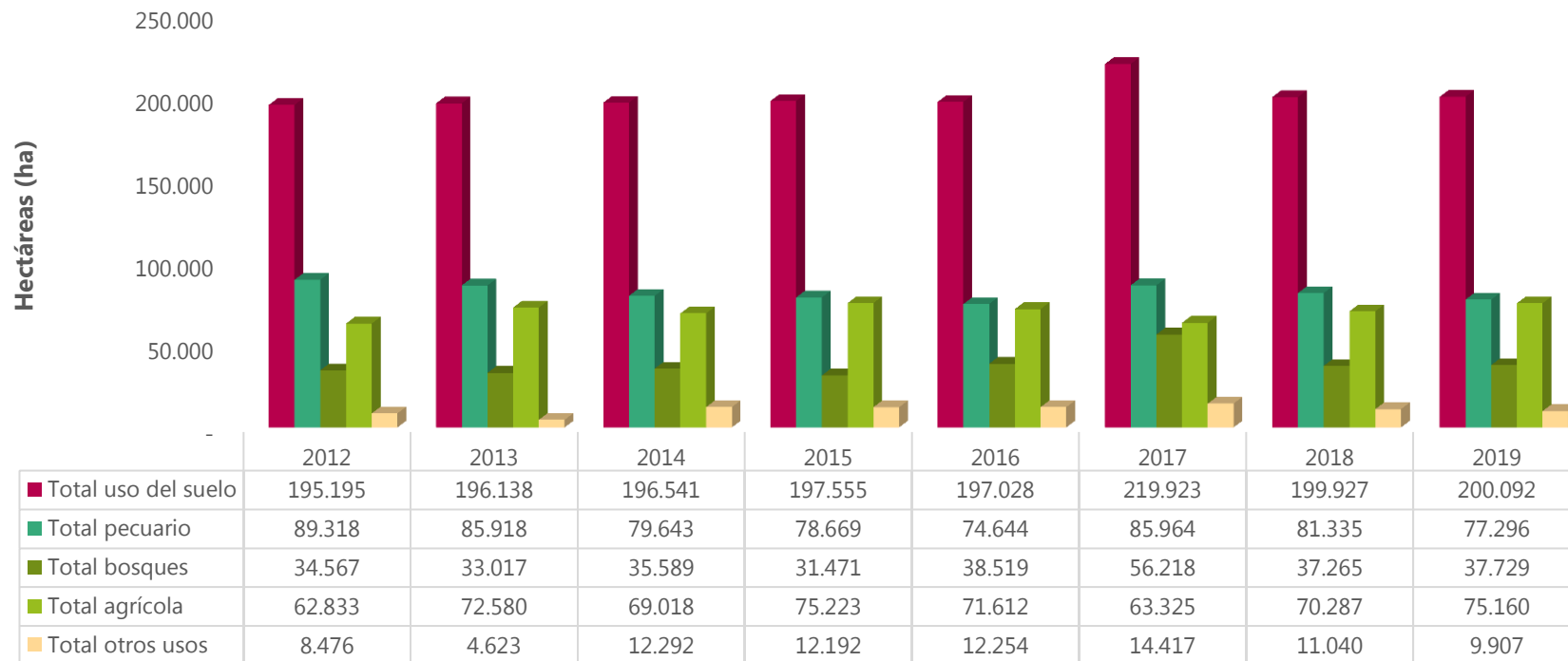
Segundo semestre 2019 - Risaralda



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

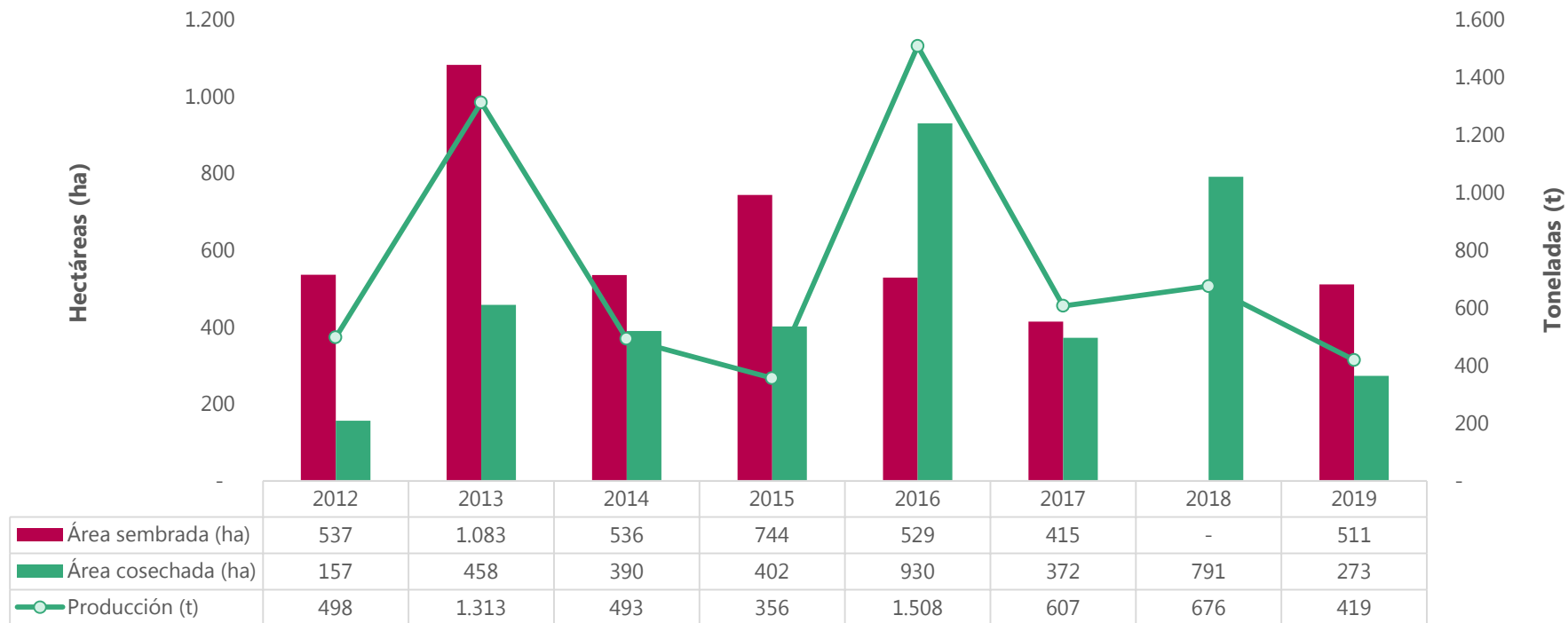
Nota: el total corresponde a los productores en condición de persona natural.

Uso del suelo 2012-2019 Risaralda



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA)

Fríjol - Área sembrada, área cosechada y producción 2012-2019 Risaralda

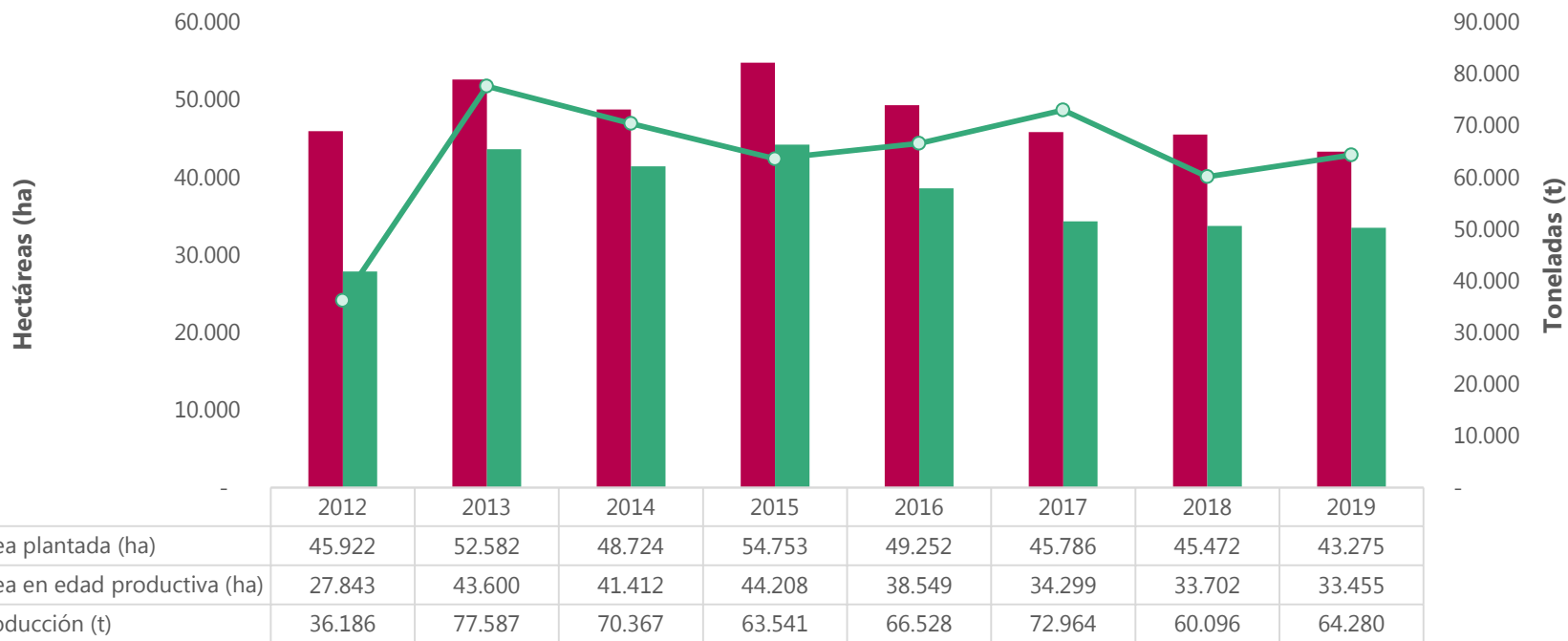


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: producción en grano seco.

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

Café - Área plantada, en edad productiva y producción 2012-2019 Risaralda



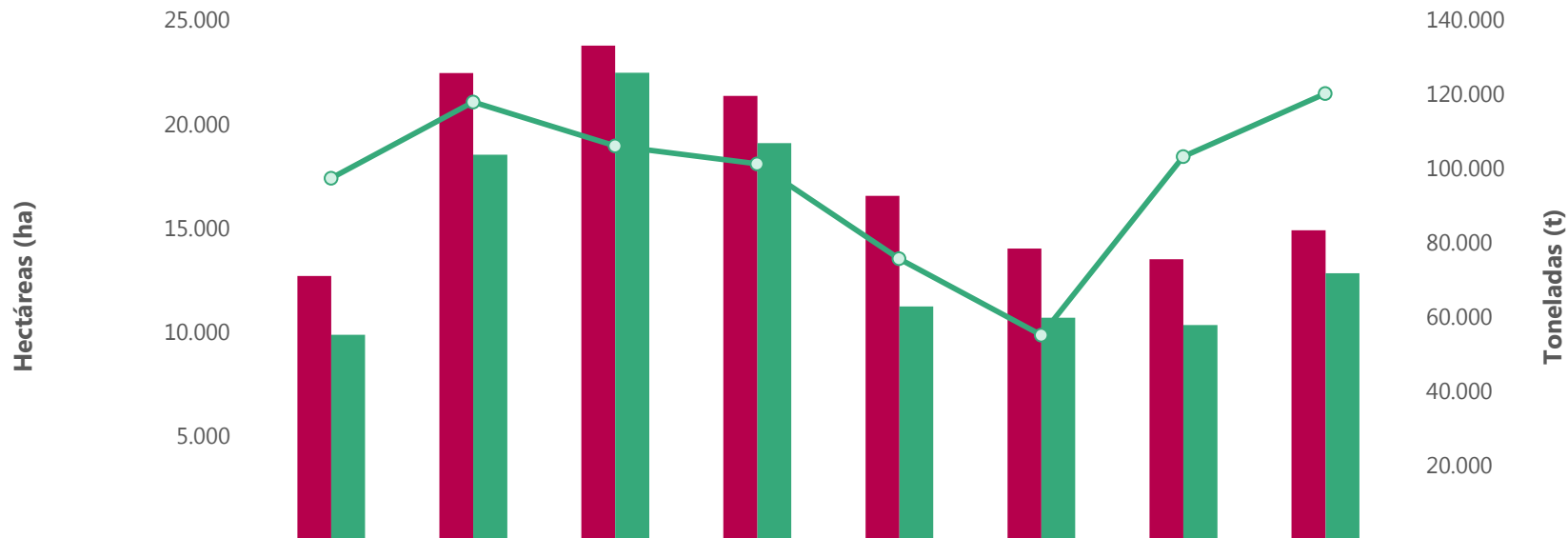
Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: con el fin de facilitar la comparabilidad de la serie histórica en esta gráfica, se presenta la producción de café en pergamino seco, de acuerdo con lo reportado en los años anteriores. Por lo cual a los datos de producción publicados en los años 2018 y 2019 se les aplicó un factor de conversión (0,75) para pasar la producción de grano verde a pergamino seco.



Plátano - Área plantada, en edad productiva y producción

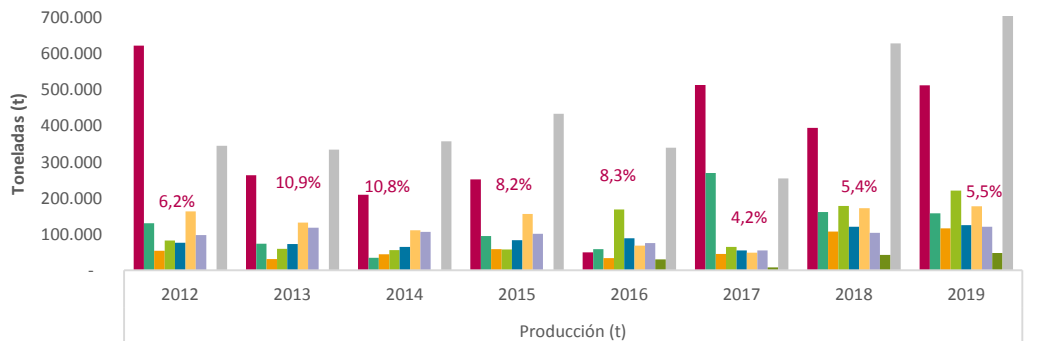
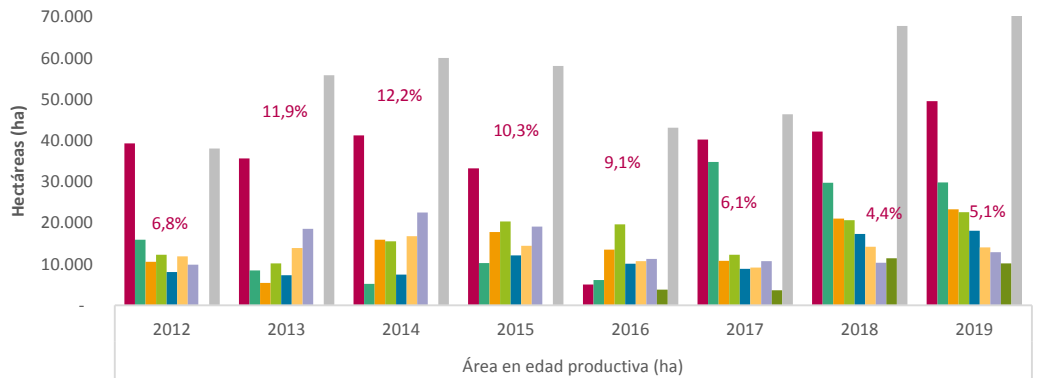
2012-2019 Risaralda



	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Área plantada (ha)	12.695	22.462	23.782	21.357	16.550	14.013	13.503	14.893
Área en edad productiva (ha)	9.869	18.532	22.468	19.082	11.224	10.685	10.338	12.831
Producción (t)	97.400	117.943	106.103	101.273	75.713	55.146	103.250	120.258

Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

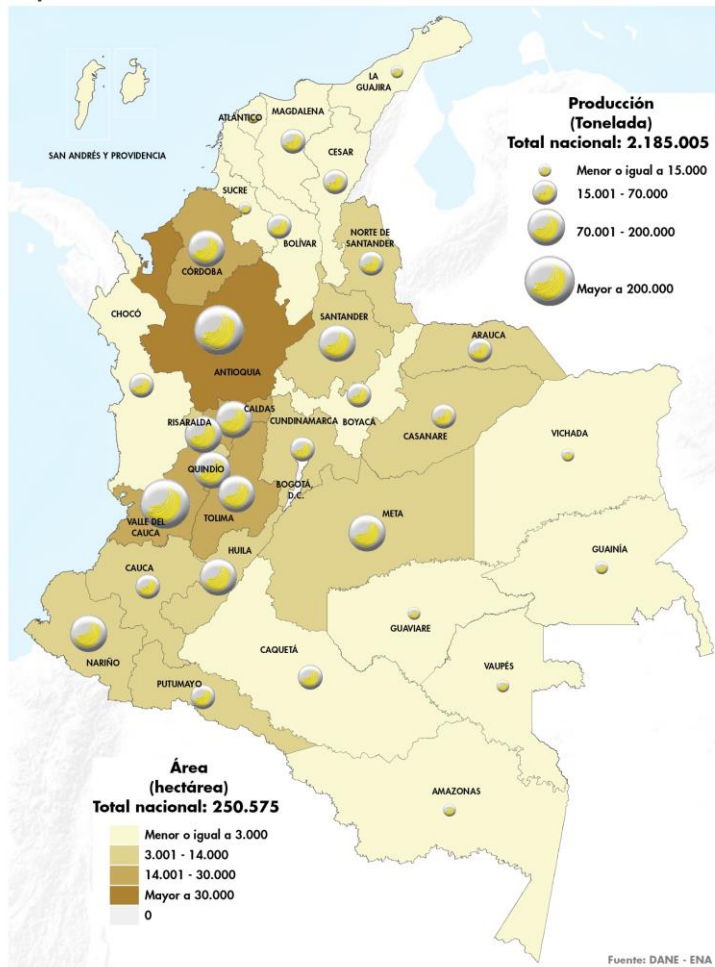
Plátano - Área en edad productiva y producción 2012-2019 Total nacional - Participación Risaralda



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

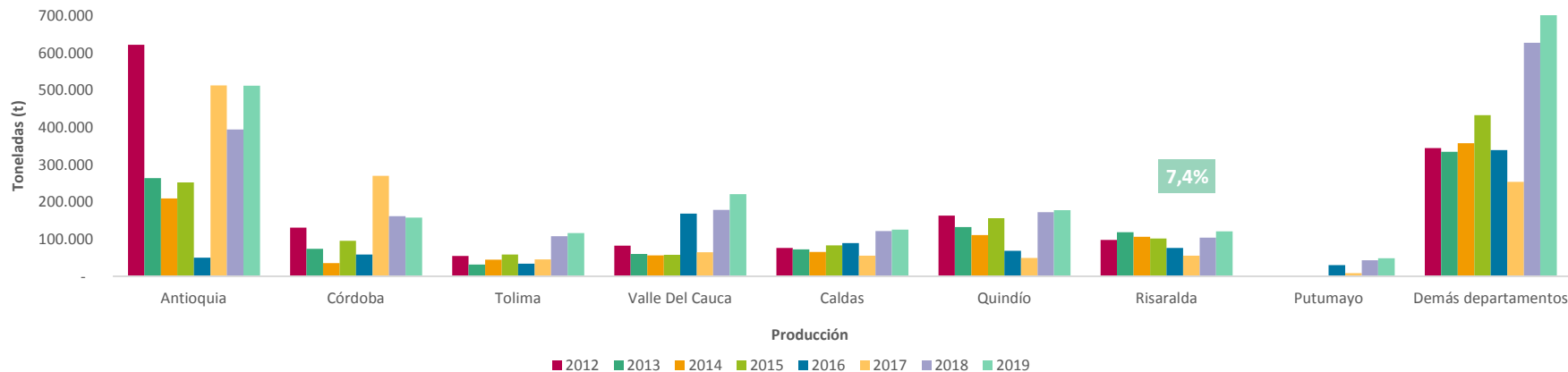
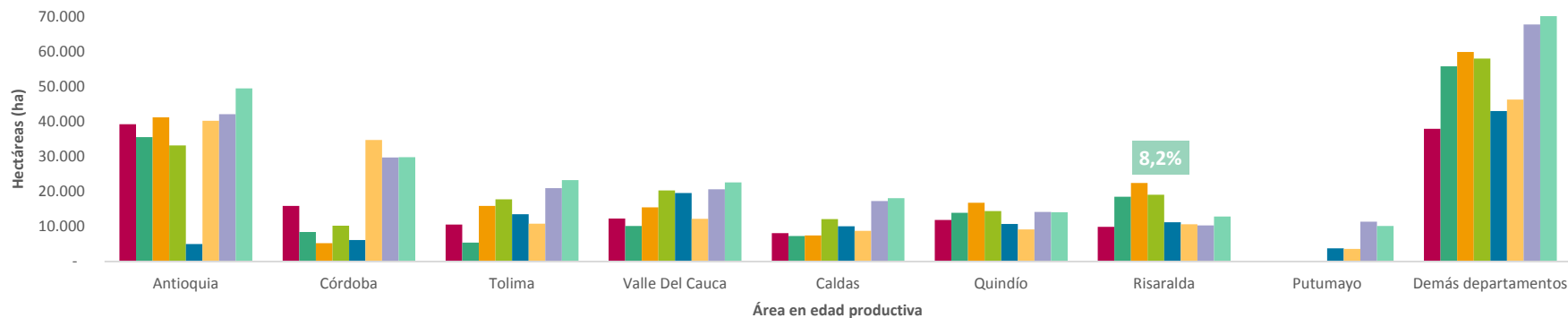
Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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

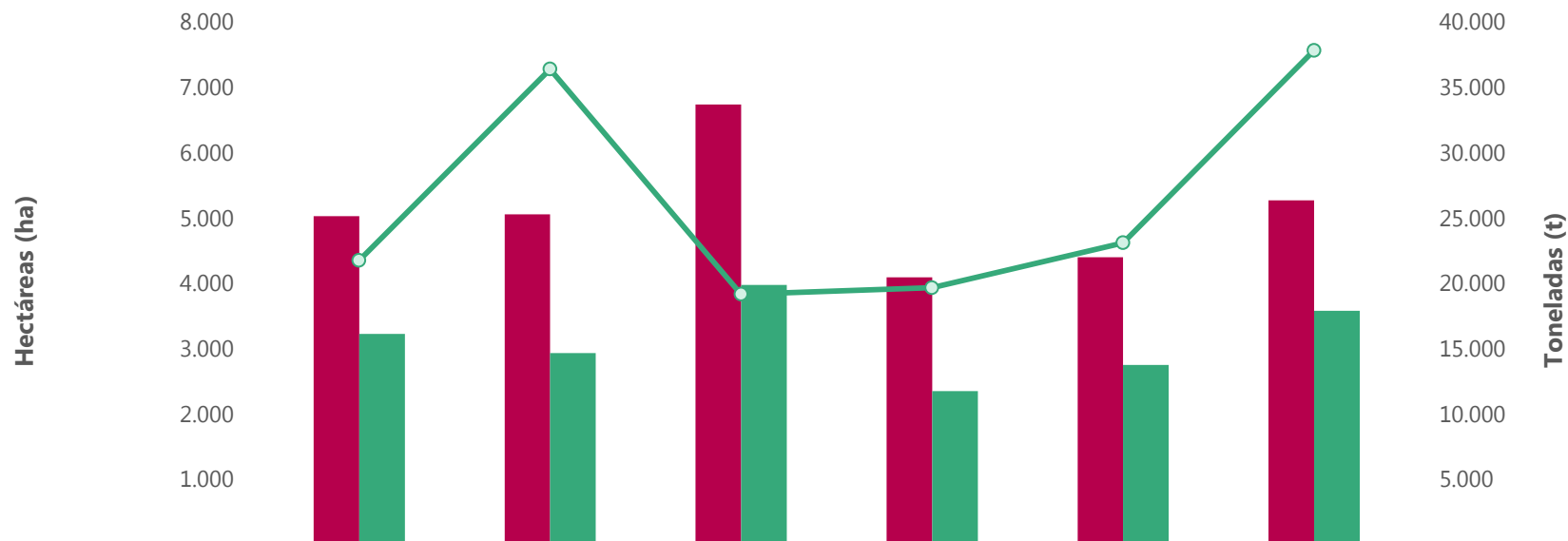


Fuente: DANE - ENA

Plátano - Área en edad productiva y producción 2012-2019 Total nacional - Participación promedio Risaralda



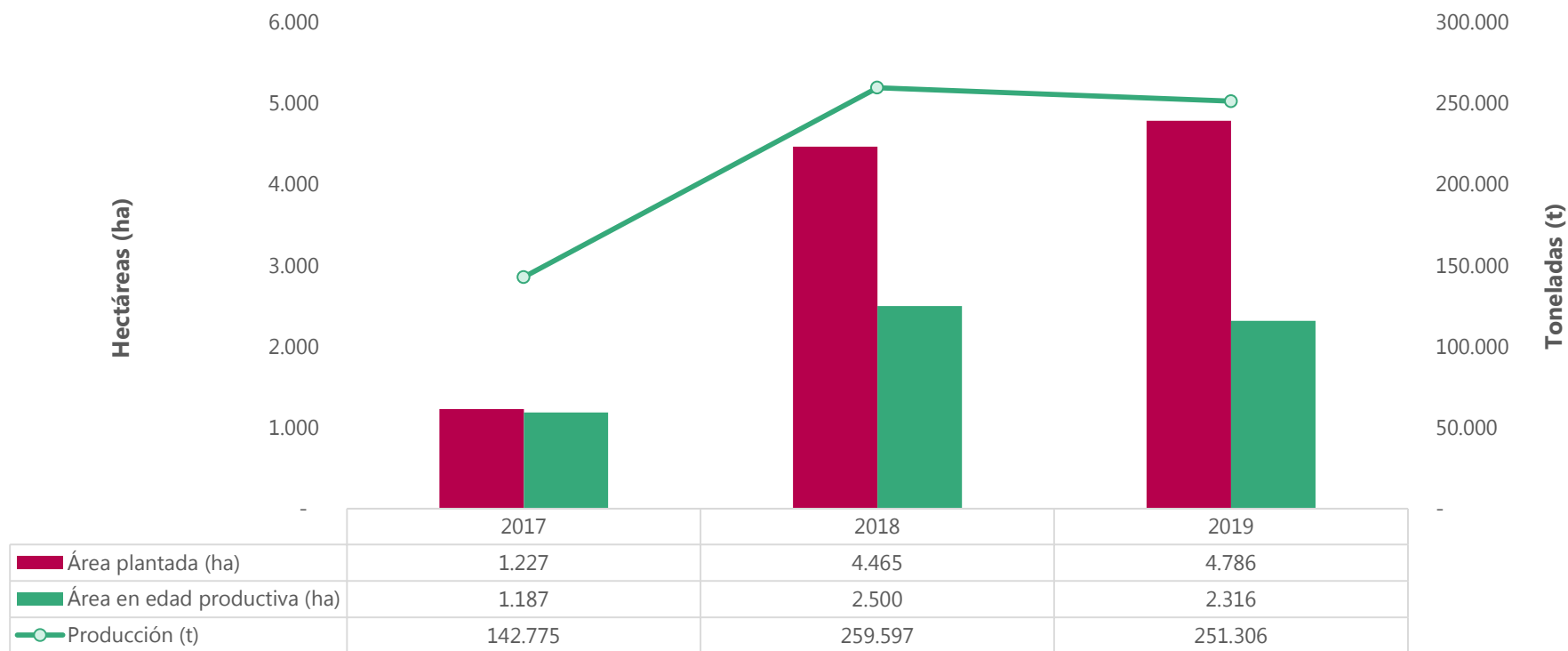
Aguacate - Área plantada, en edad productiva y producción 2014-2019 Risaralda



	2014	2015	2016	2017	2018	2019
■ Área plantada (ha)	5.030	5.058	6.739	4.094	4.403	5.272
■ Área en edad productiva (ha)	3.228	2.936	3.976	2.350	2.751	3.582
○ Producción (t)	21.777	36.412	19.176	19.674	23.116	37.842

Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

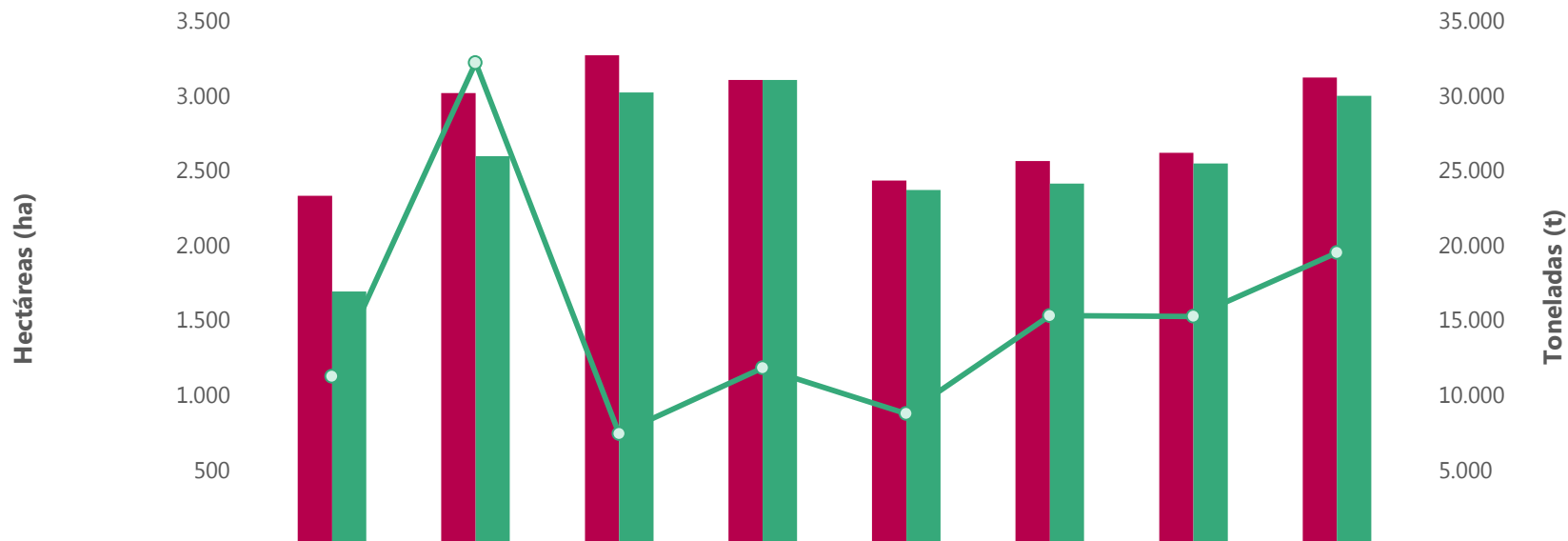
Caña para azúcar - Área plantada, en edad productiva y producción 2017-2019 Risaralda



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: producción en caña verde.

Caña para panela - Área plantada, en edad productiva y producción 2012-2019 Risaralda



	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Área plantada (ha)	2.334	3.020	3.274	3.107	2.436	2.565	2.622	3.125
Área en edad productiva (ha)	1.693	2.598	3.025	3.107	2.373	2.416	2.549	3.002
Producción (t)	11.266	32.238	7.428	11.830	8.771	15.318	15.270	19.526

Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: producción en panela.

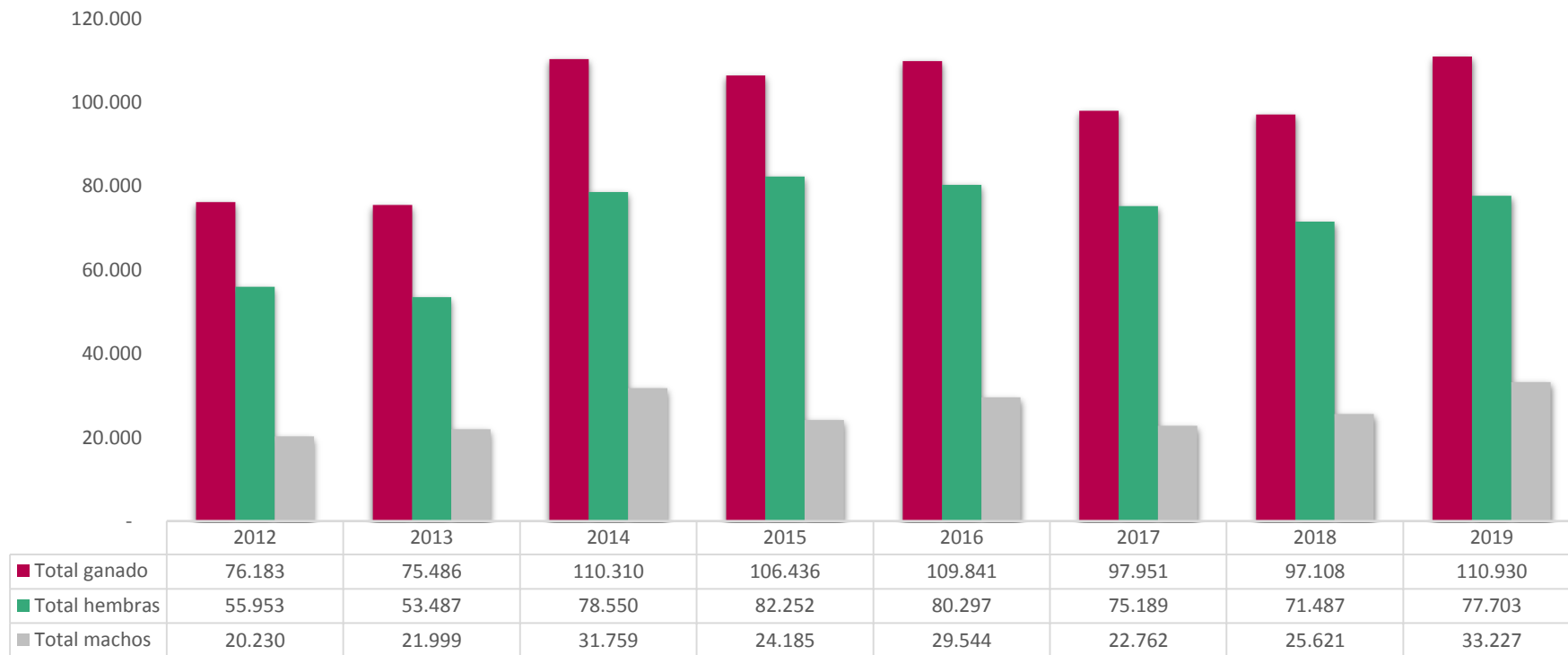
Inventario bovino 2012-2019 Risaralda

Inventario bovino	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Total ganado	76.183	75.486	110.310	106.436	109.841	97.951	97.108	110.930
Total machos	20.230	21.999	31.759	24.185	29.544	22.762	25.621	33.227
Menores de 1 año	3.901	4.753	5.001	6.875	5.934	5.923	6.571	8.675
Entre 1 y 2 años	5.122	11.145	5.154	4.840	8.908	9.621	10.433	12.022
Entre 2 y 3 años	7.430	1.900	12.208	7.679	11.906	5.213	6.012	10.020
Mayores de 3 años	3.777	4.201	9.397	4.790	2.796	2.006	2.605	2.510
Total hembras	55.953	53.487	78.550	82.252	80.297	75.189	71.487	77.703
Menores de 1 año	7.235	7.535	11.781	10.372	10.040	10.191	8.756	9.069
Entre 1 y 2 años	14.574	17.749	25.449	26.519	17.656	15.880	19.965	25.565
Entre 2 y 3 años	17.485	15.433	16.675	24.342	30.811	24.197	25.874	19.748
Mayores de 3 años	16.659	12.770	24.645	21.019	21.790	24.921	16.892	23.319

Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: inventario corresponde al día de la entrevista.

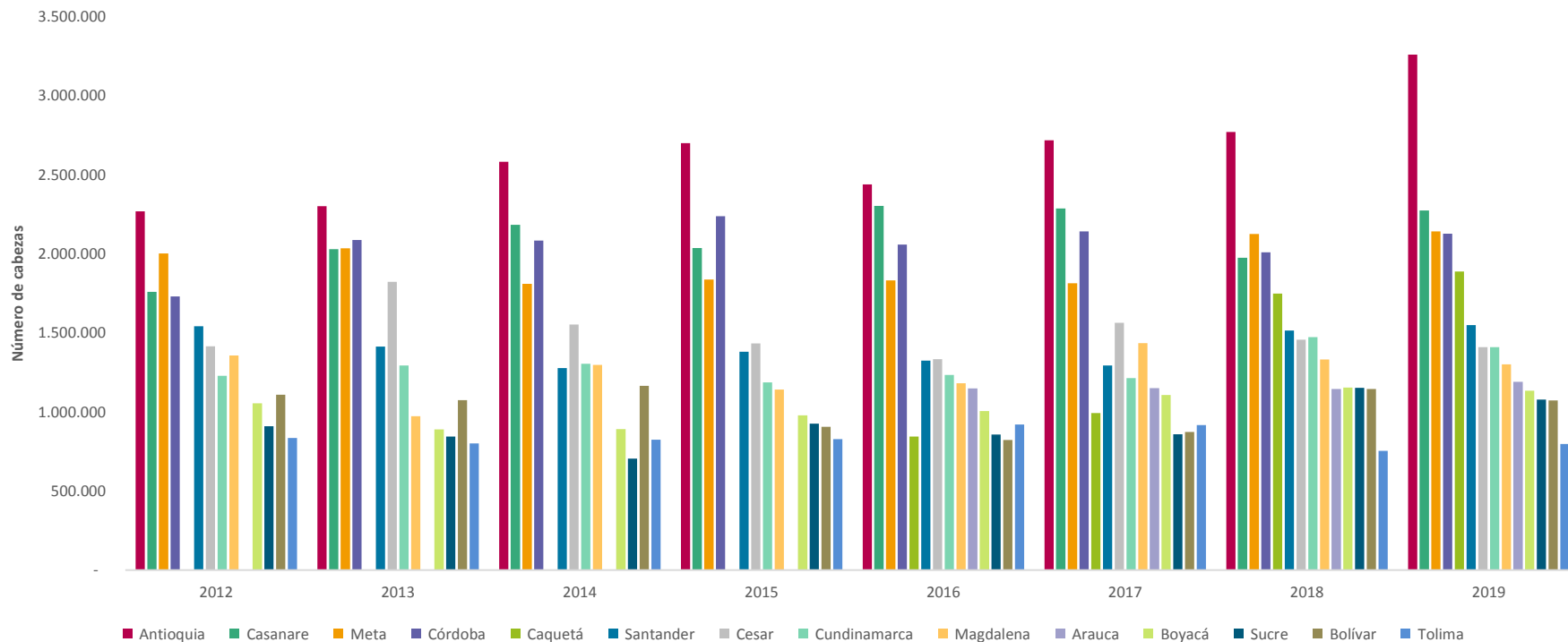
Inventario bovino 2012-2019 Risaralda



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: inventario corresponde al día de la entrevista.

Inventario bovino 2012-2019 Total nacional



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: inventario corresponde al día de la entrevista.

➔ **Continúa**

Inventario bovino

2012-2019 Total nacional - Participación Risaralda

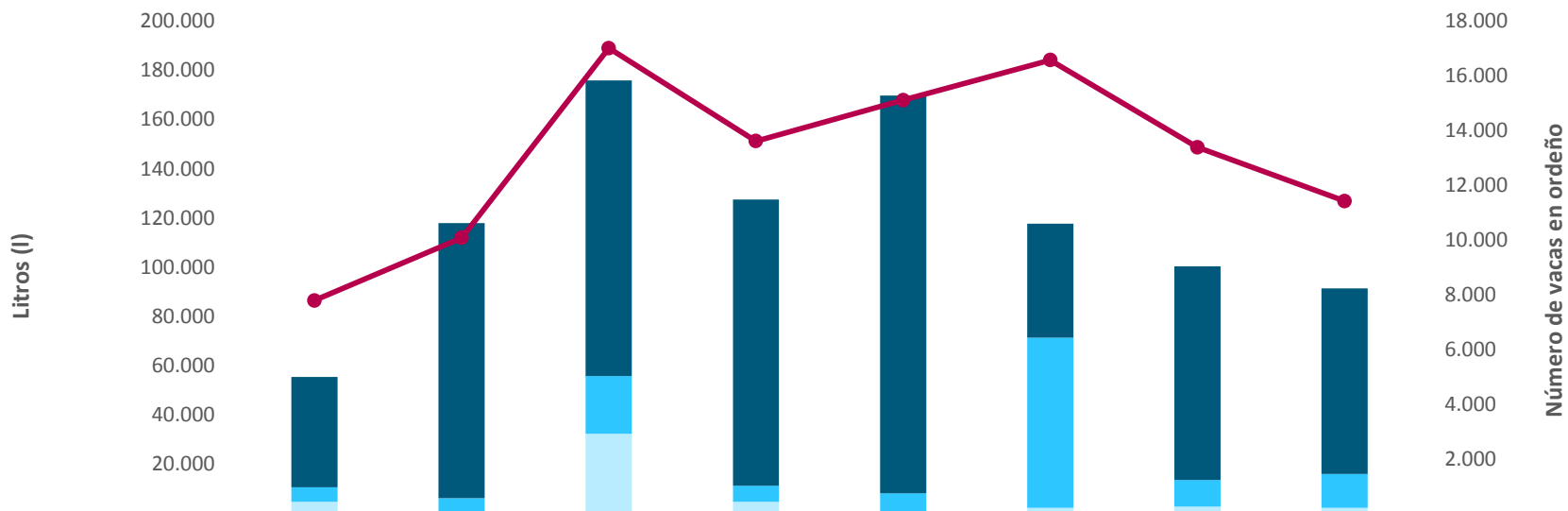


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: inventario corresponde al día de la entrevista.

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

Producción de leche 2012-2019 Risaralda



	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
■ Total leche vendida	44.796	111.731	120.153	116.154	161.501	46.324	86.806	75.482
■ Leche consumida en finca	5.806	6.271	23.362	6.557	7.495	69.029	10.752	13.673
■ Leche procesada en finca	4.816	-	32.409	4.763	753	2.348	2.856	2.333
● Número de vacas en ordeño	7.782	10.078	17.010	13.614	15.112	16.571	13.388	11.418

Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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

Otras especies pecuarias

2012-2019 Risaralda

Especie	Total año									
	2012	2013	2014	2015	2016	2017*	2018	2019		
								Total Nacional	Cabezas	Participación (%)
Equino	4.137	4.358	9.148	9.211	7.841		9.875	1.144.651	14.349	1,3
Mular	376	653	537	860	1.762		1.590	202.300	1.298	0,6
Asnal	119	508	439	191	39		36	90.978	-	-
Caprino	495	98	372	593	826		797	1.035.358	345	0,0
Ovino	131	172	2.897	1.254	5.189		809	1.561.197	1.294	0,1
Cerdos de traspatio	8.648	10.258	10.561	21.928	17.864		18.569	1.265.600	13.077	1,0
Cuyícola	-	89	171	262	176		619	1.509.461	236	0,0
Cunícola	455	214	386	1.514	859		1.329	169.587	2.426	1,4

Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: inventario corresponde al día de la entrevista.

Nota: *estas cifras se encuentran en proceso de revisión por esta razón no se publicaron.

Inventario de aves de traspatio y producción de huevos de gallina de traspatio 2012-2019 Risaralda

Especie	Total año							2019		
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Total Nacional	Cantidad de aves	Participación (%)
Gallinas	-	42.075	39.439	47.220	82.682	106.535	106.398	9.974.778	141.330	1,4
Pollos	-	10.893	10.071	14.663	26.605	27.520	29.661	6.106.089	70.423	1,2
Gallos	-	2.689	5.008	6.535	10.446	12.325	14.127	1.285.715	11.375	0,9
Piscos	870	879	487	1.401	2.286	1.474	1.977	445.441	3.397	0,8
Patos	1.550	1.519	3.081	3.707	7.083	6.503	6.179	963.818	8.965	0,9
Gansos	-	1.239	1.098	1.160	2.498	1.706	2.031	98.151	2.667	2,7

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	-	18.667	22.272	28.156	48.378	74.377	73.140	4.521.653	92.876	2,1
Total huevos de gallina de traspatio	67.338	74.488	104.989	124.677	215.522	321.796	334.999	17.109.959	454.950	2,7
Total autoconsumo	57.563	60.699	95.798	85.665	189.256	224.609	229.361	13.246.522	288.766	63,5
Total venta	9.775	13.790	9.190	39.012	26.266	97.187	105.638	3.863.437	166.184	36,5
Precio promedio por unidad								379 *	309 *	

Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: inventario corresponde al día de la entrevista.

Nota: * el precio de venta promedio del huevo corresponde al precio pagado al productor.

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.

Difusión de resultados DANE-ENA



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (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 RISARALDA

2012 - 2019

SEPTIEMBRE / 2020



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia