

ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA-ENA

DEPARTAMENTO DE MAGDALENA

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

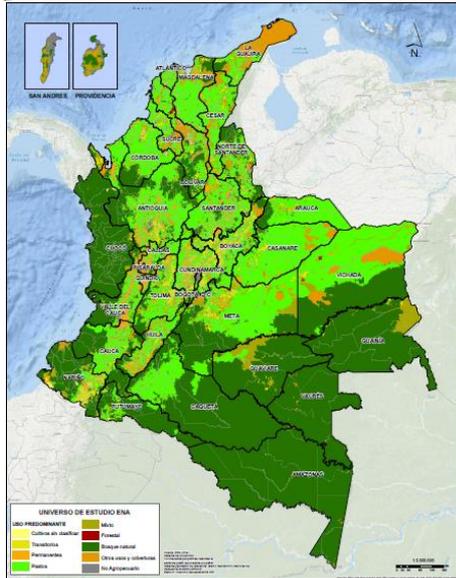


Estimar el uso de la tierra, el área, la producción y el rendimiento de los principales cultivos transitorios y permanentes, árboles frutales dispersos, el área en pastos y forestal, la producción de leche y el inventario pecuario en **los 32 departamentos del territorio colombiano.**

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

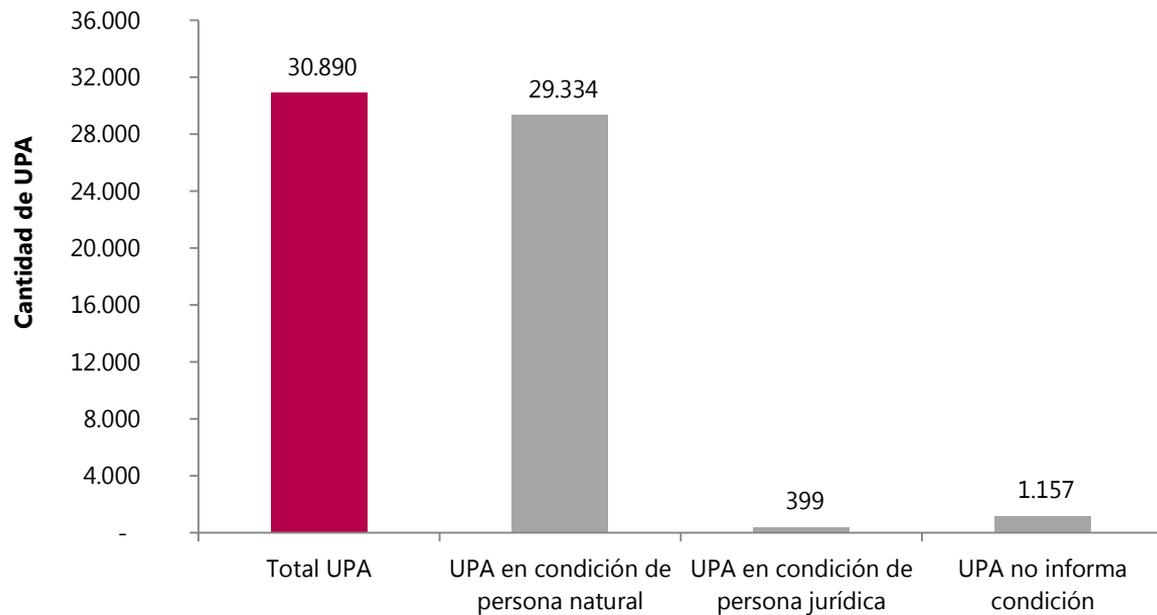
Arauca, Casanare, Meta y Vichada.

■ Región Amazonía

Amazonas, Caquetá, Guainía, Guaviare, Putumayo y Vaupés.

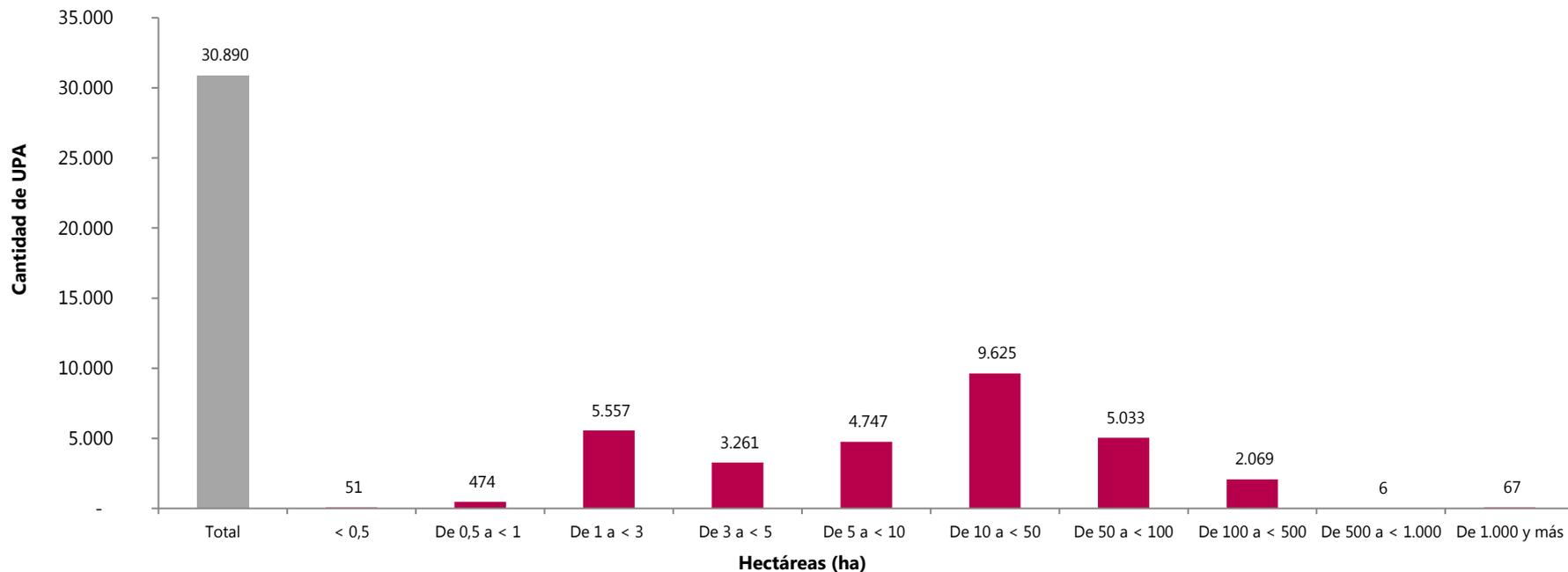
Cantidad de unidades de producción agropecuaria, por la condición jurídica de los productores en la UPA

Segundo semestre 2019 – Magdalena



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

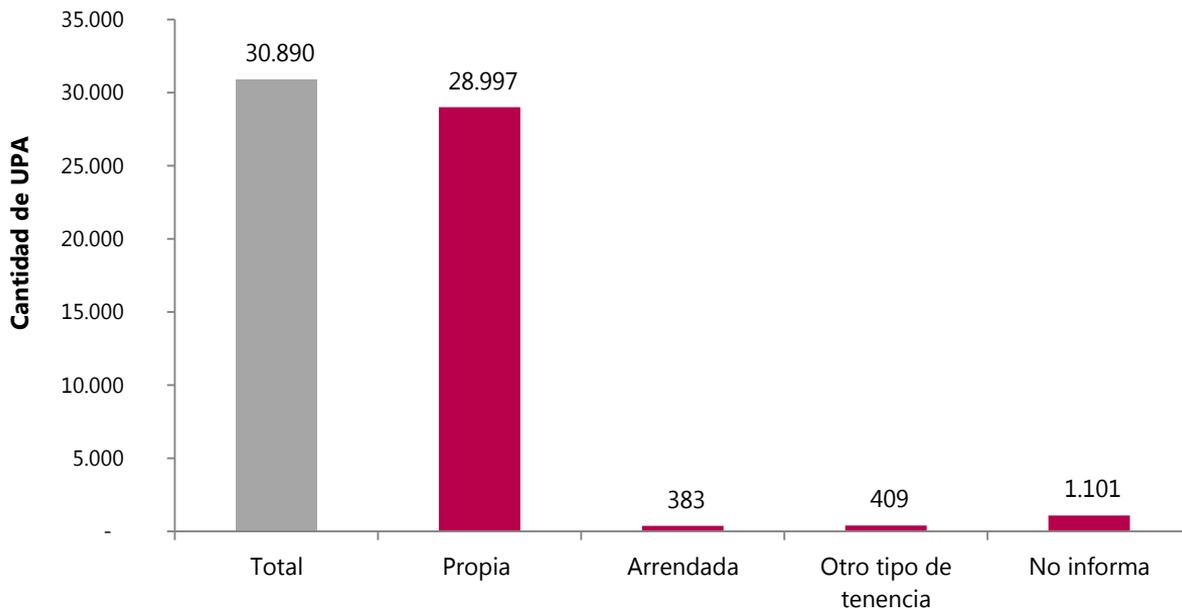
Segundo semestre 2019 - Magdalena



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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

Segundo semestre 2019 - Magdalena

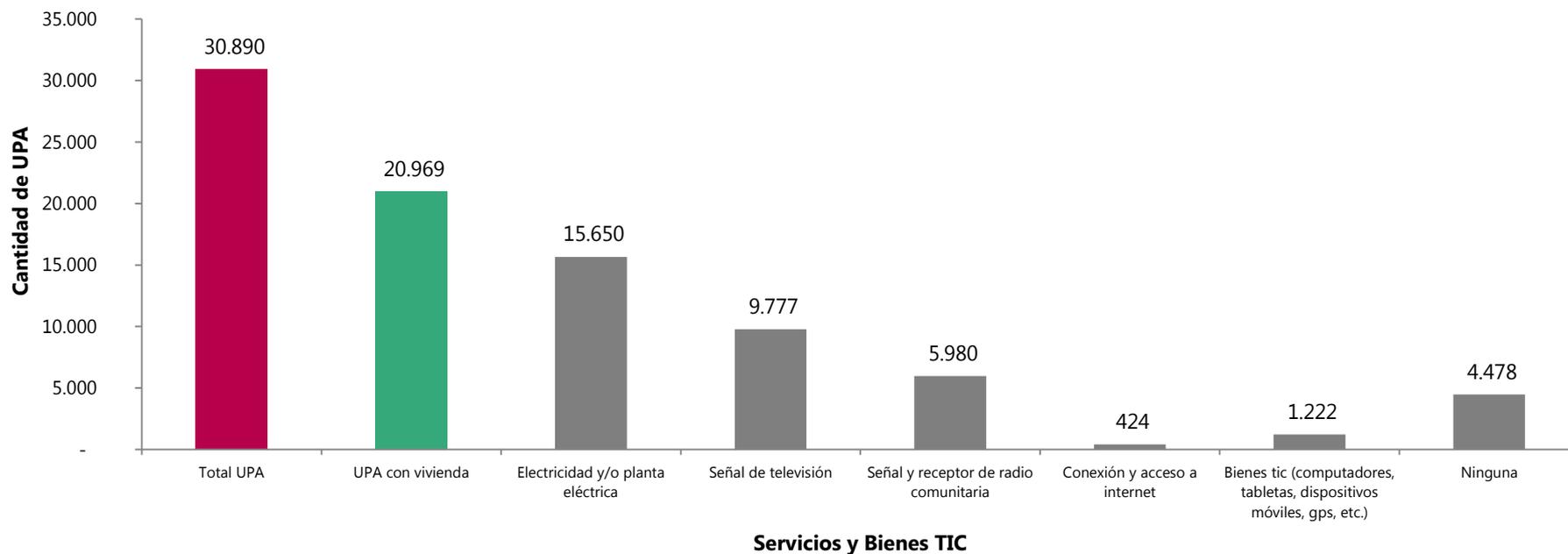


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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

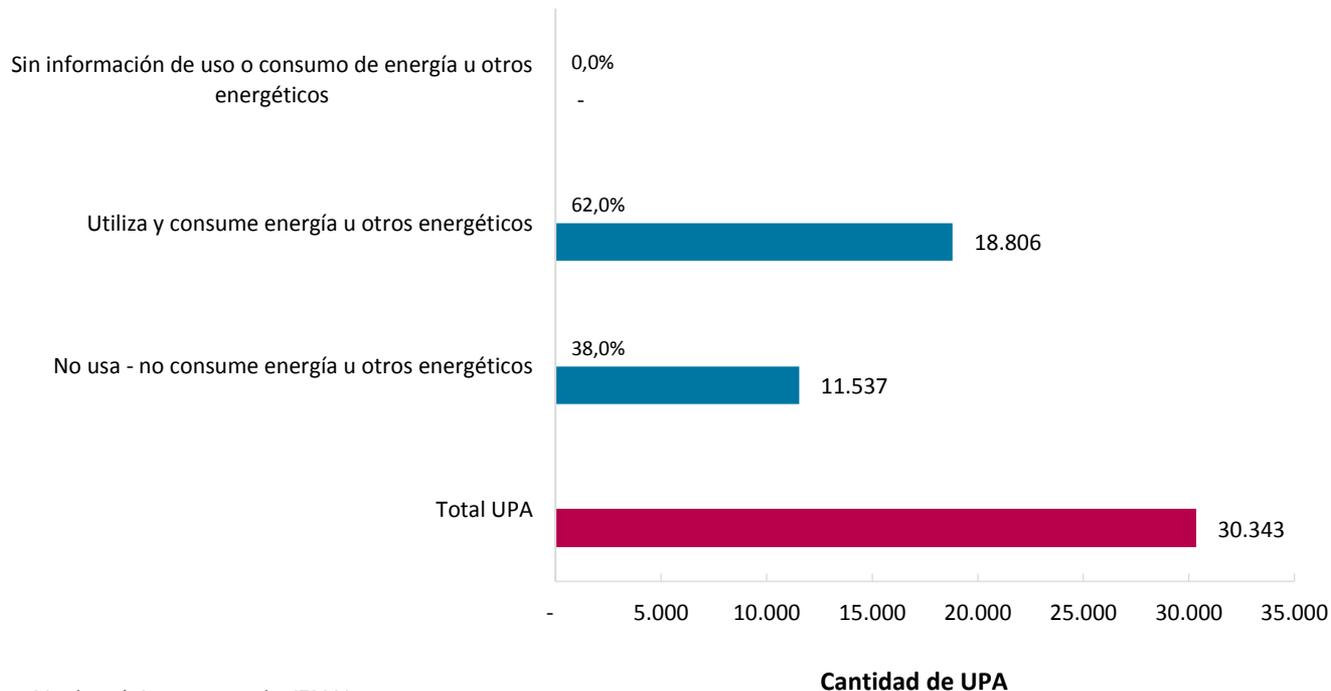
Segundo semestre 2019 - Magdalena



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 - Magdalena

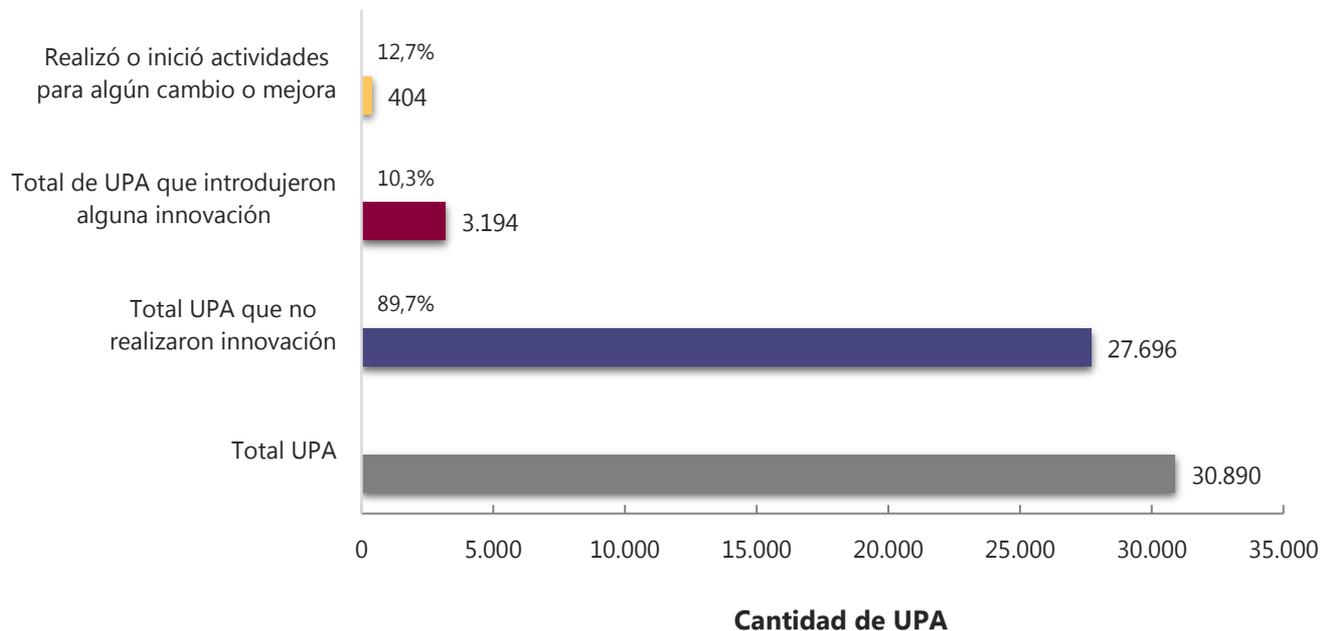


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

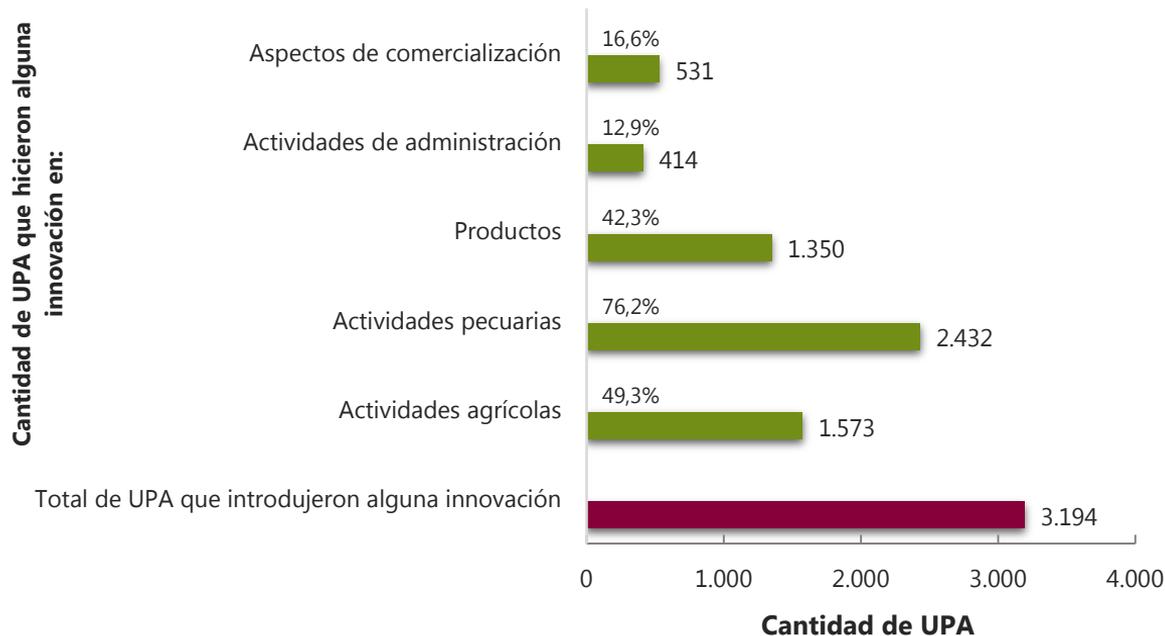
Nota: la utilización de energía u otros energéticos corresponde para las actividades agropecuarias en la UPA, no se tiene en cuenta la utilización de energía que es exclusiva de la vivienda.

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 - Magdalena



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 – Magdalena



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

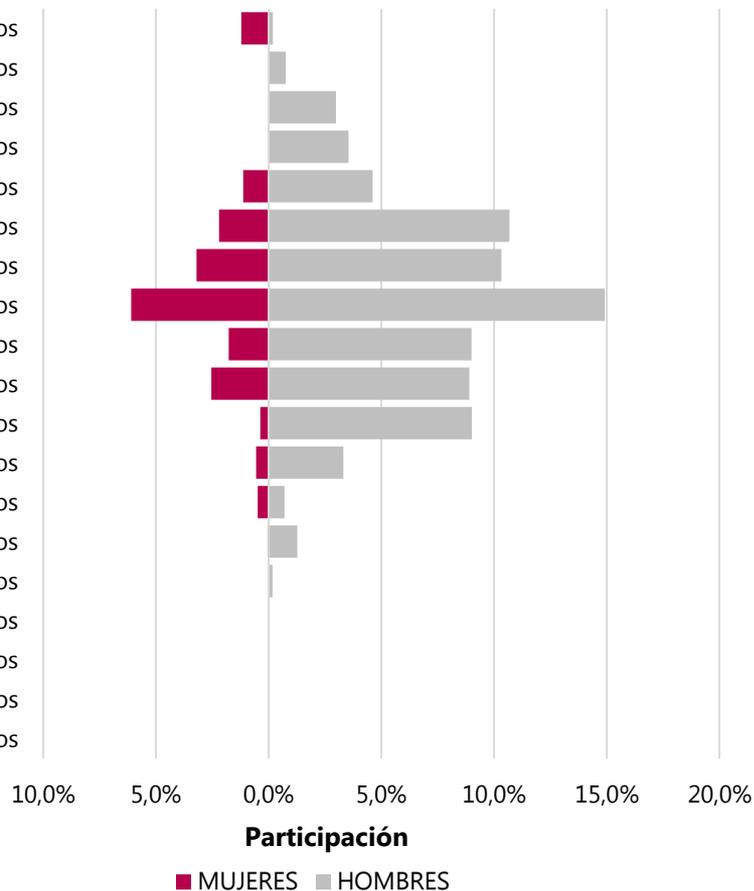
Nota: las preguntas realizadas son de opción múltiple y por lo tanto la suma de UPA puede ser superior al total de UPA.

Estructura poblacional de los productores agropecuarios

Segundo semestre 2019 - Magdalena

| 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 | 53 | - | 53 |
| De 25 a 29 años | 380 | 12 | 393 |
| De 30 a 34 años | 208 | 142 | 350 |
| De 35 a 39 años | 988 | 166 | 1.154 |
| De 40 a 44 años | 2.684 | 111 | 2.795 |
| De 45 a 49 años | 2.646 | 756 | 3.402 |
| De 50 a 54 años | 2.679 | 527 | 3.206 |
| De 55 a 59 años | 4.435 | 1.812 | 6.247 |
| De 60 a 64 años | 3.072 | 951 | 4.023 |
| De 65 a 69 años | 3.178 | 654 | 3.832 |
| De 70 a 74 años | 1.374 | 333 | 1.707 |
| De 75 a 79 años | 1.056 | - | 1.056 |
| De 80 a 84 años | 888 | - | 888 |
| De 85 a 89 años | 228 | - | 228 |
| Más de 90 años | 55 | 359 | 413 |
| Total general | 23.923 | 5.824 | 29.746 |

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

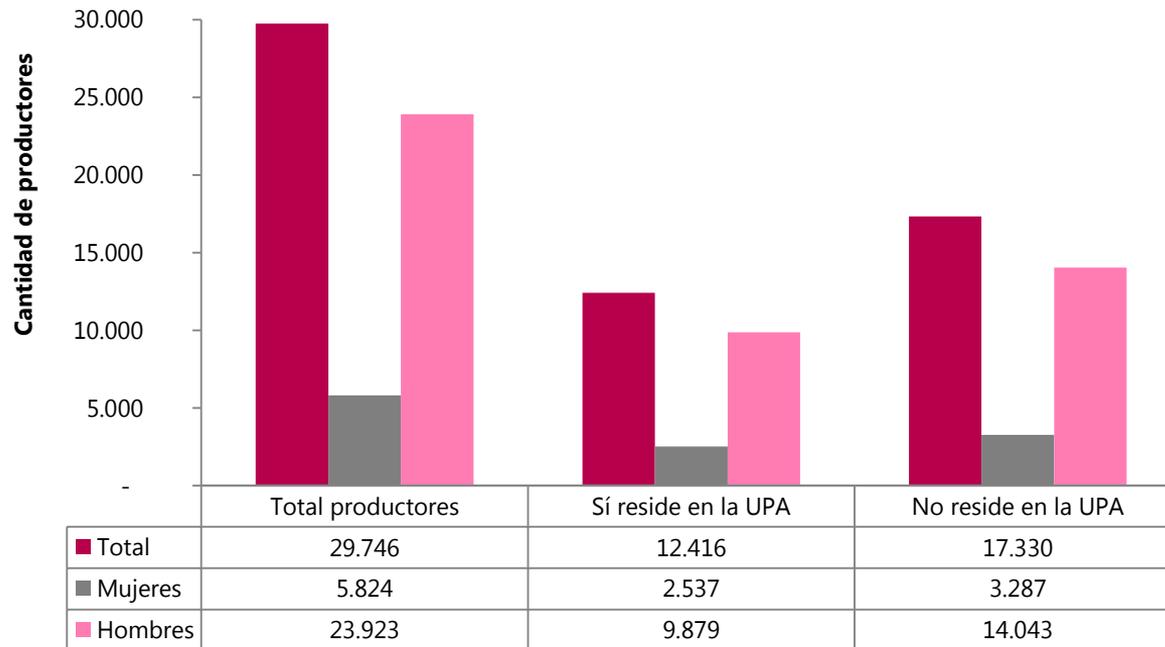


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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 - Magdalena



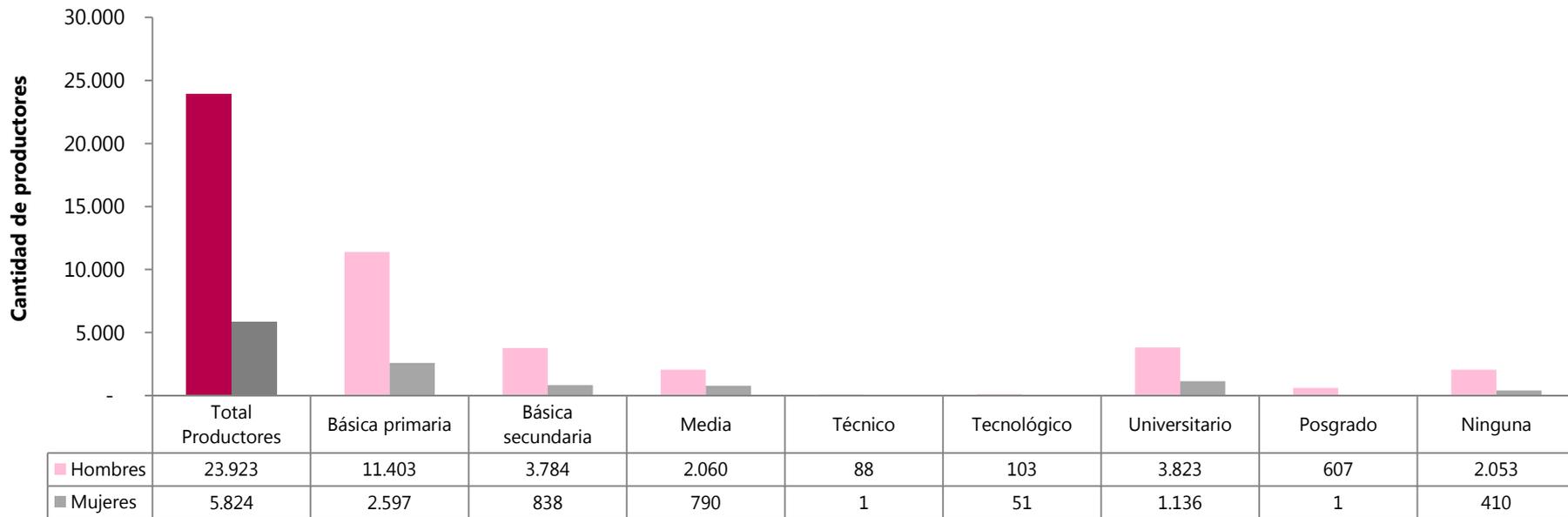
Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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 - Magdalena

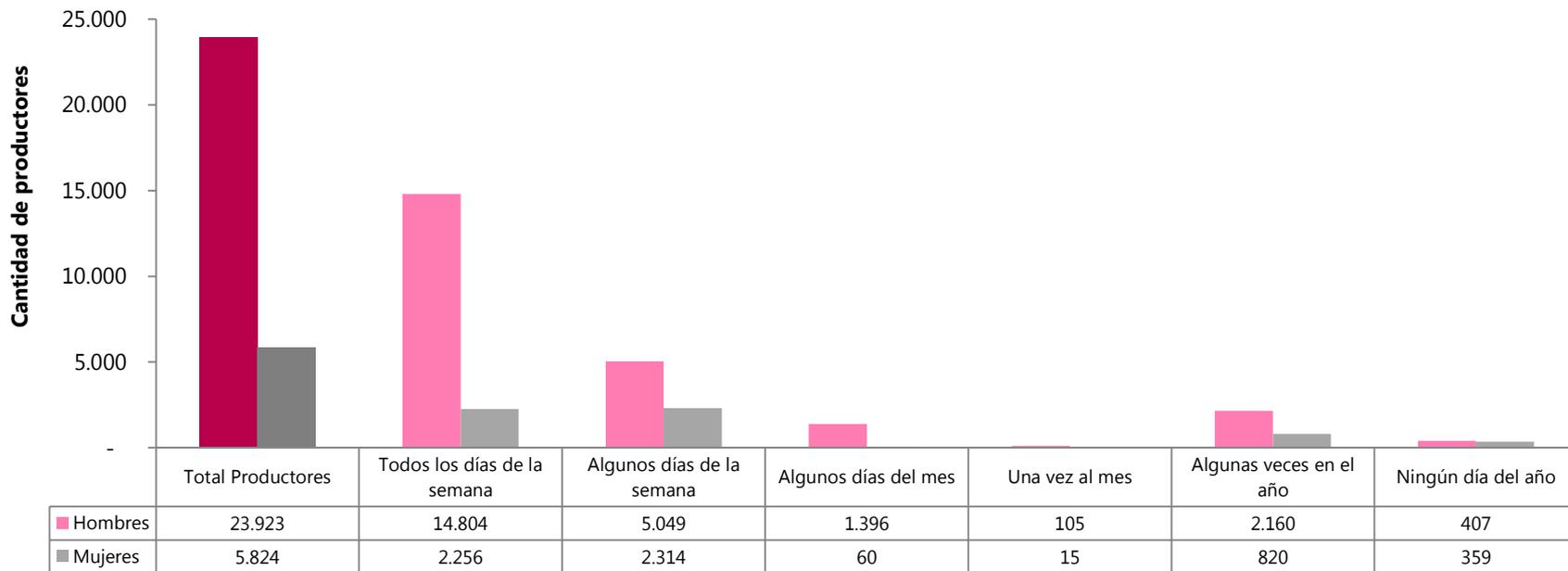


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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 - Magdalena

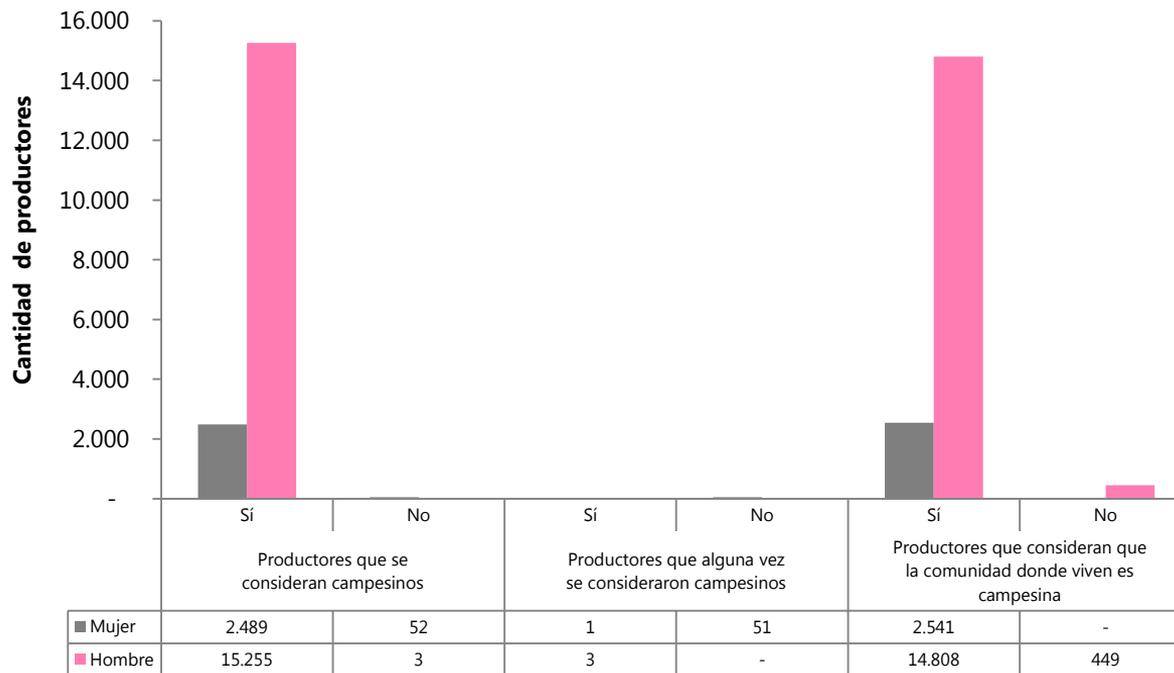


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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

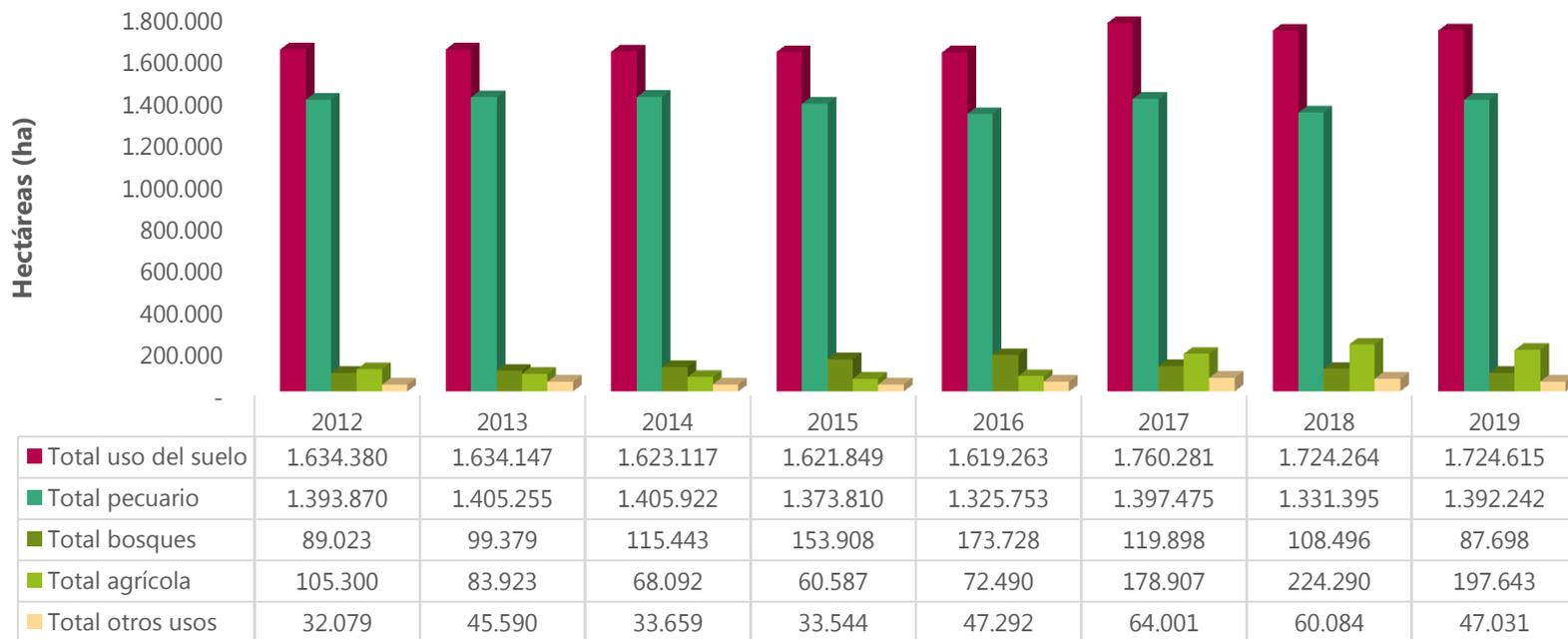
Segundo semestre 2019 - Magdalena



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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

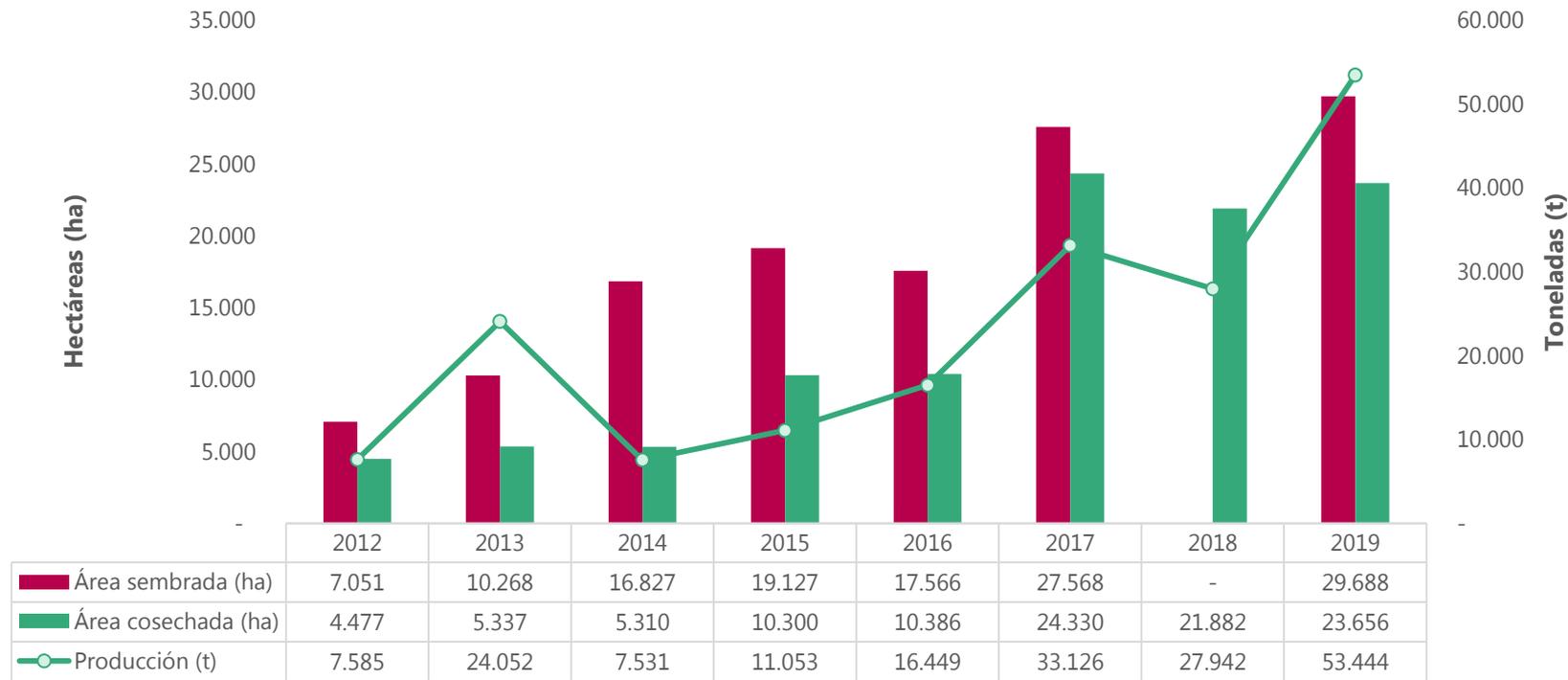
Uso del suelo 2012-2019 - Magdalena



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.

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

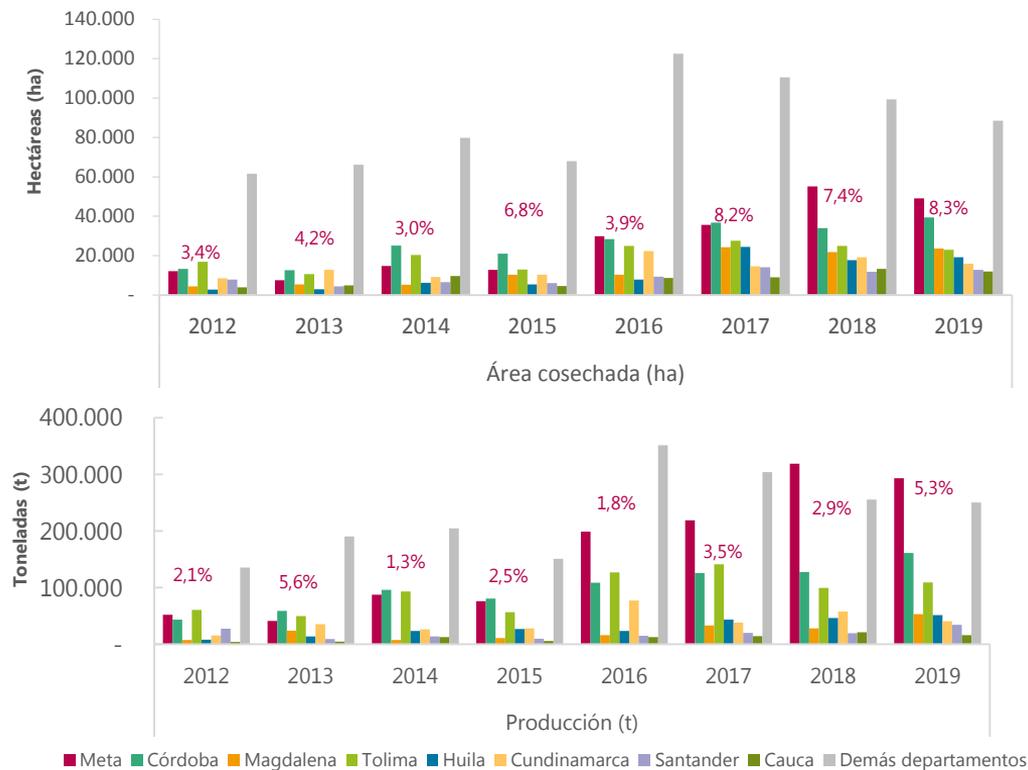


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

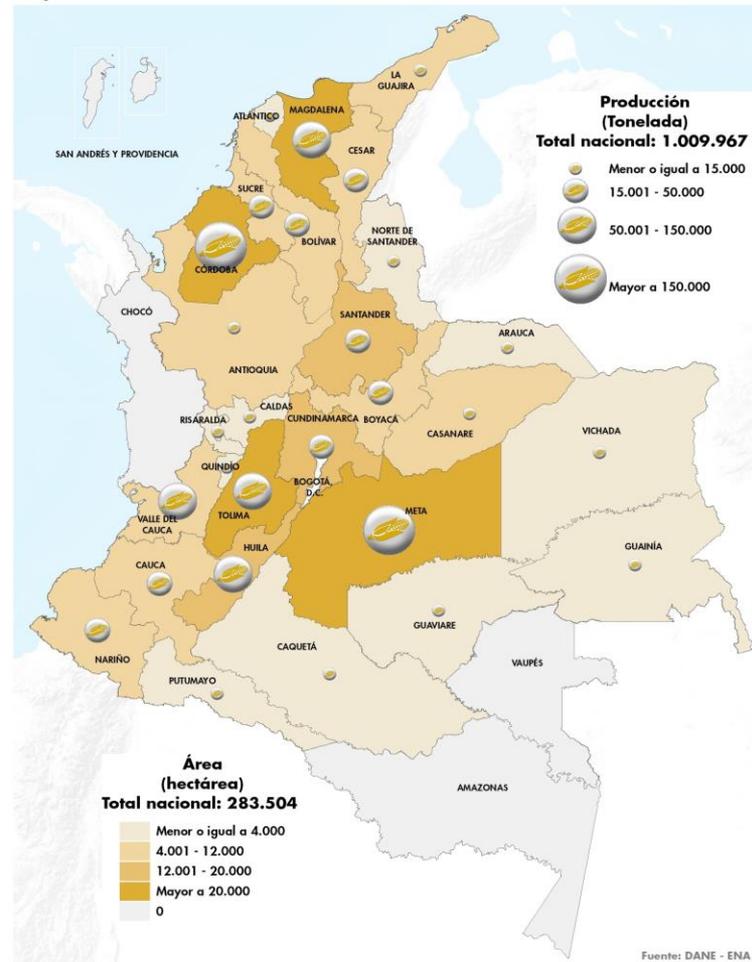
Nota: para el año 2018 no se realizó operativo en campo, por lo tanto sólo se estimó por modelamiento área cosechada y producción.

Nota: producción en grano seco.

Maíz amarillo - Área cosechada y producción 2012-2019 Total nacional – Participación Magdalena



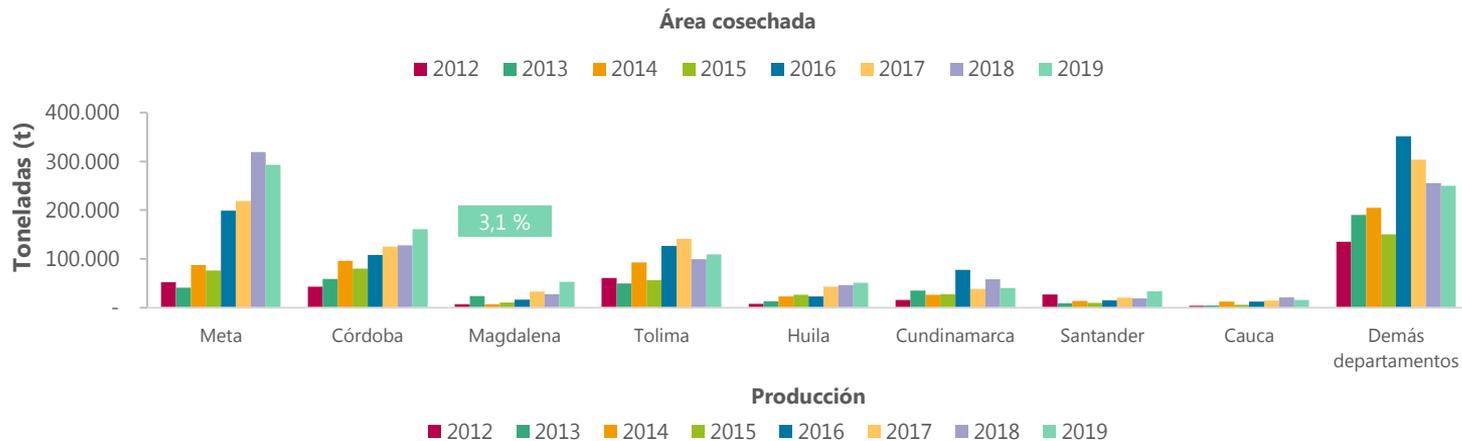
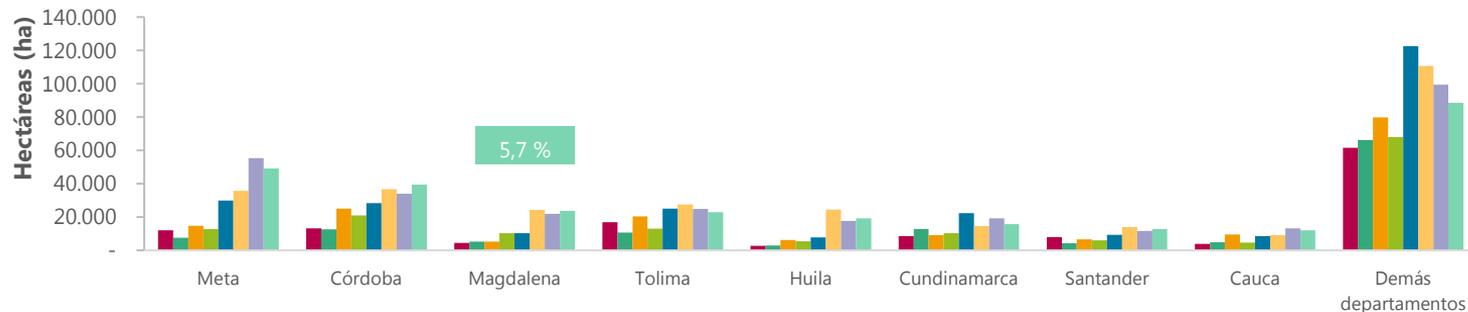
Maíz Amarillo Áreas cosechadas o en edad productiva y Producción Departamentos - ENA 2019



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: producción en grano seco.

Maíz amarillo - Área cosechada y producción 2012-2019 Total nacional – Participación promedio Magdalena

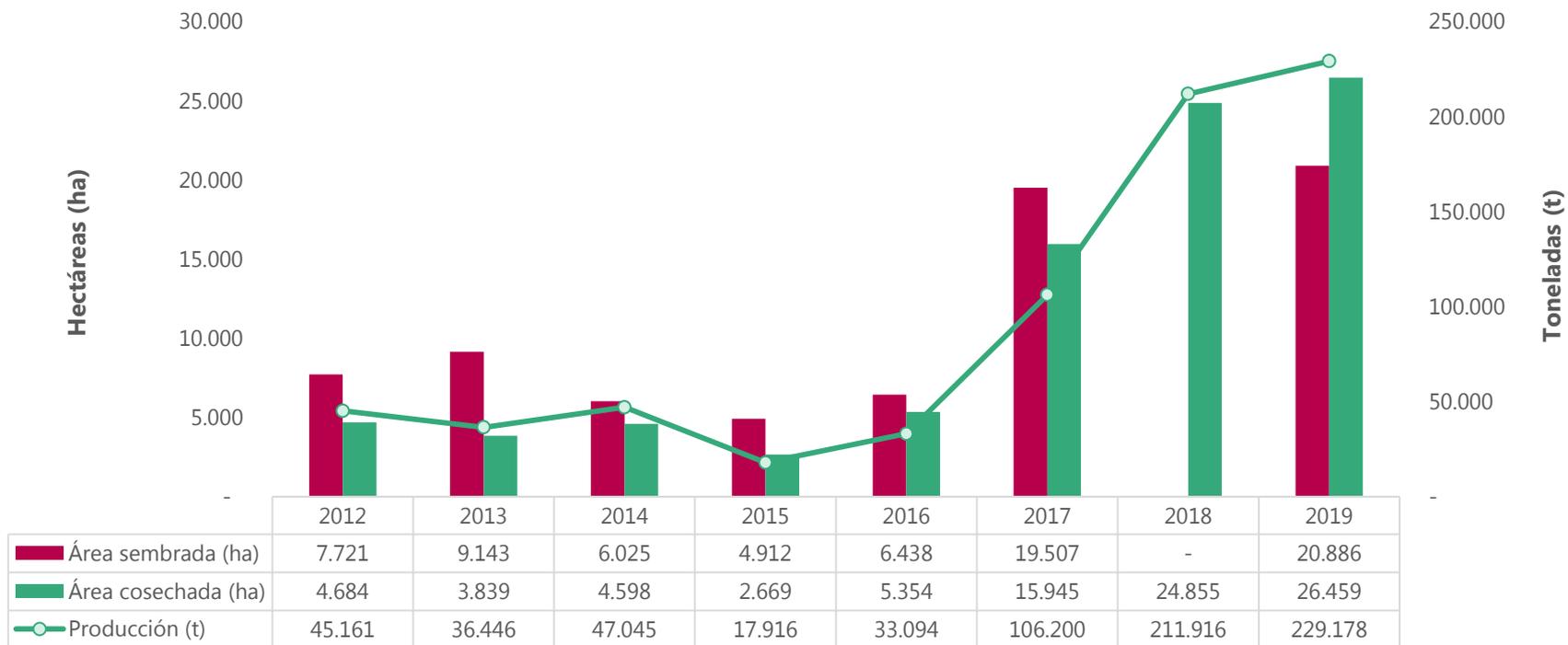


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: producción en grano seco.



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

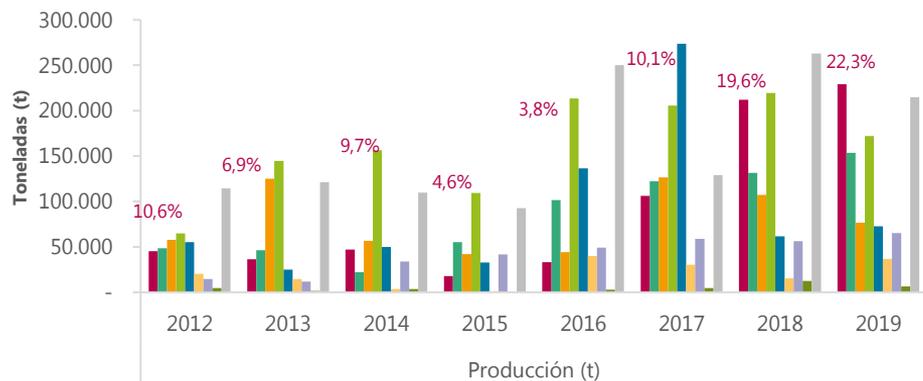
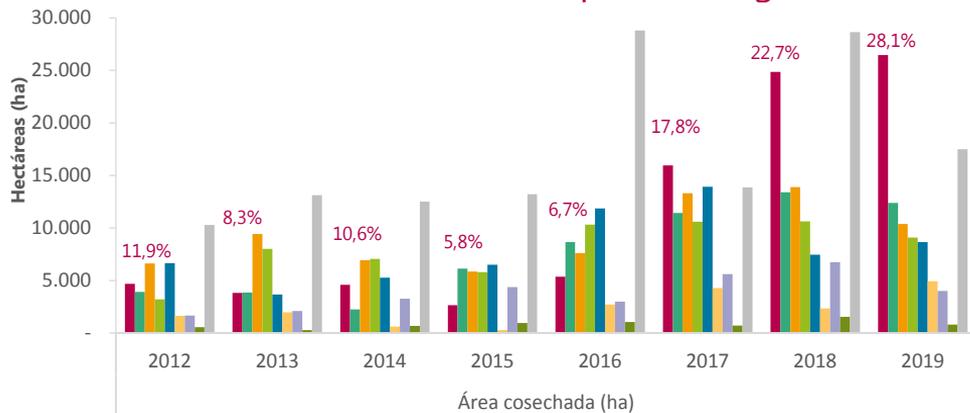


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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 Magdalena

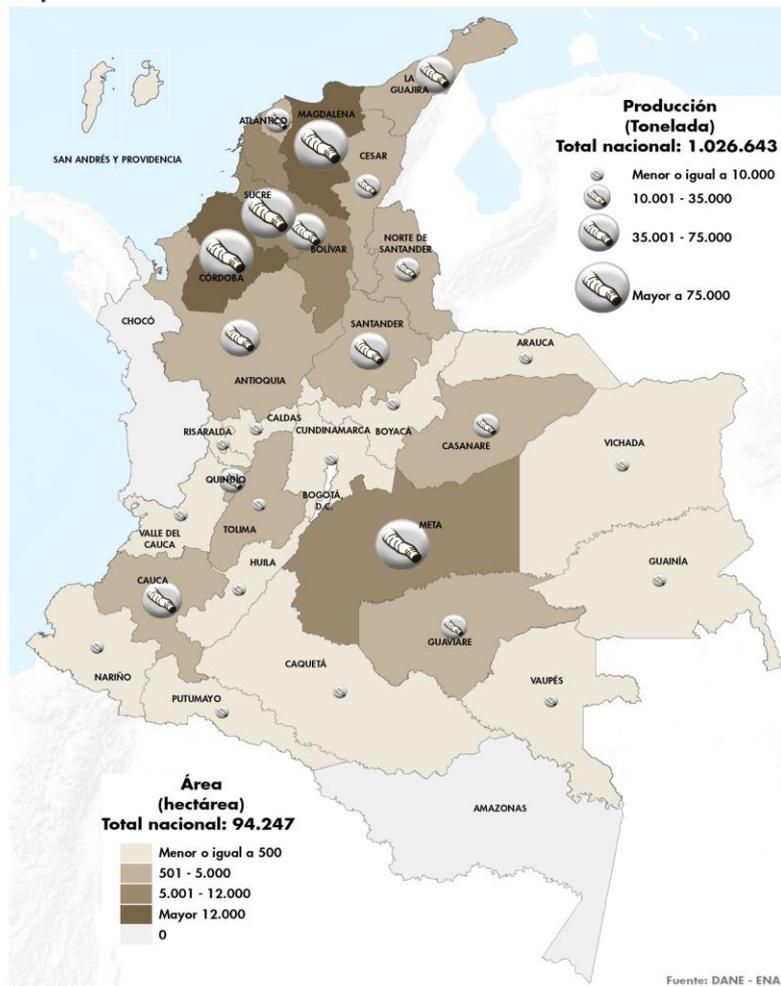


■ Magdalena ■ Córdoba ■ Sucre ■ Meta ■ Bolívar ■ La Guajira ■ Cauca ■ Tolima ■ Demás departamentos

Yuca

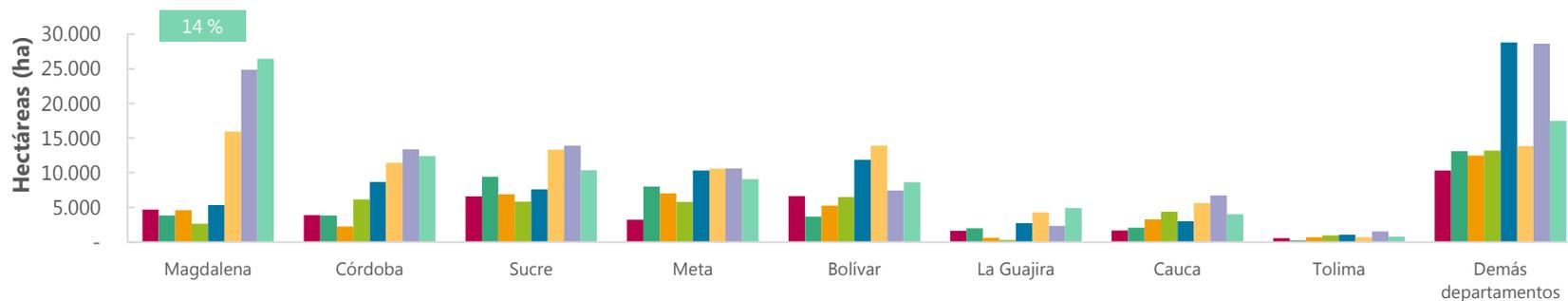
Áreas cosechadas o en edad productiva y Producción

Departamentos - ENA 2019

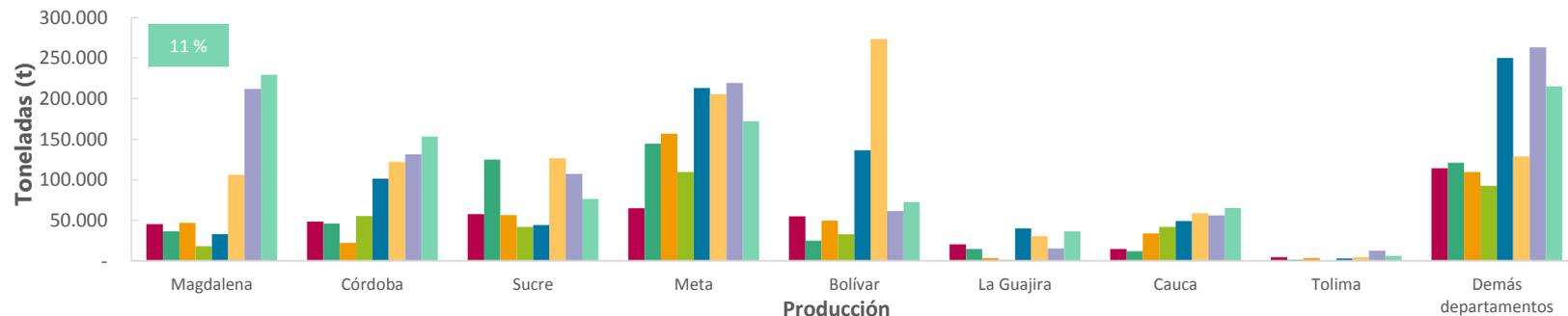


Yuca- Área cosechada y producción

2012-2019 Total nacional – Participación promedio Magdalena

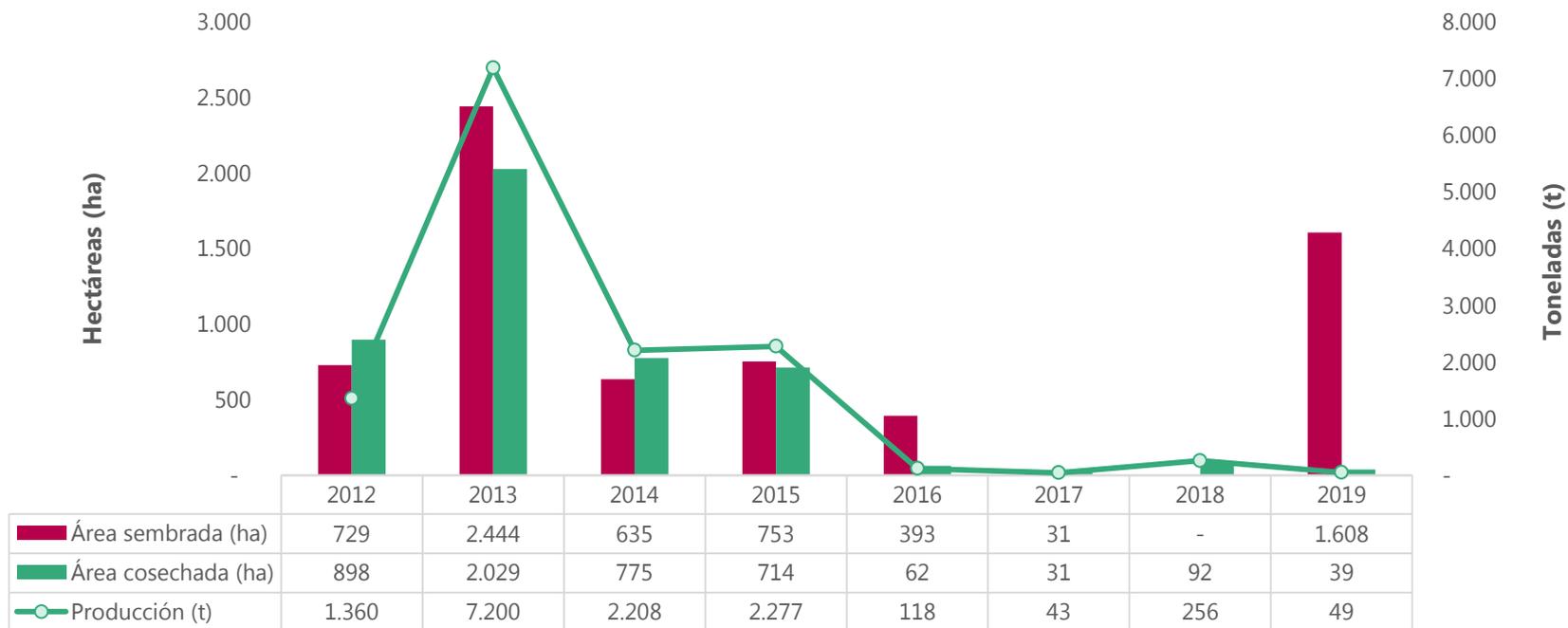


Área cosechada



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

Maíz blanco – Total área sembrada, área cosechada y producción 2012-2019 - Magdalena

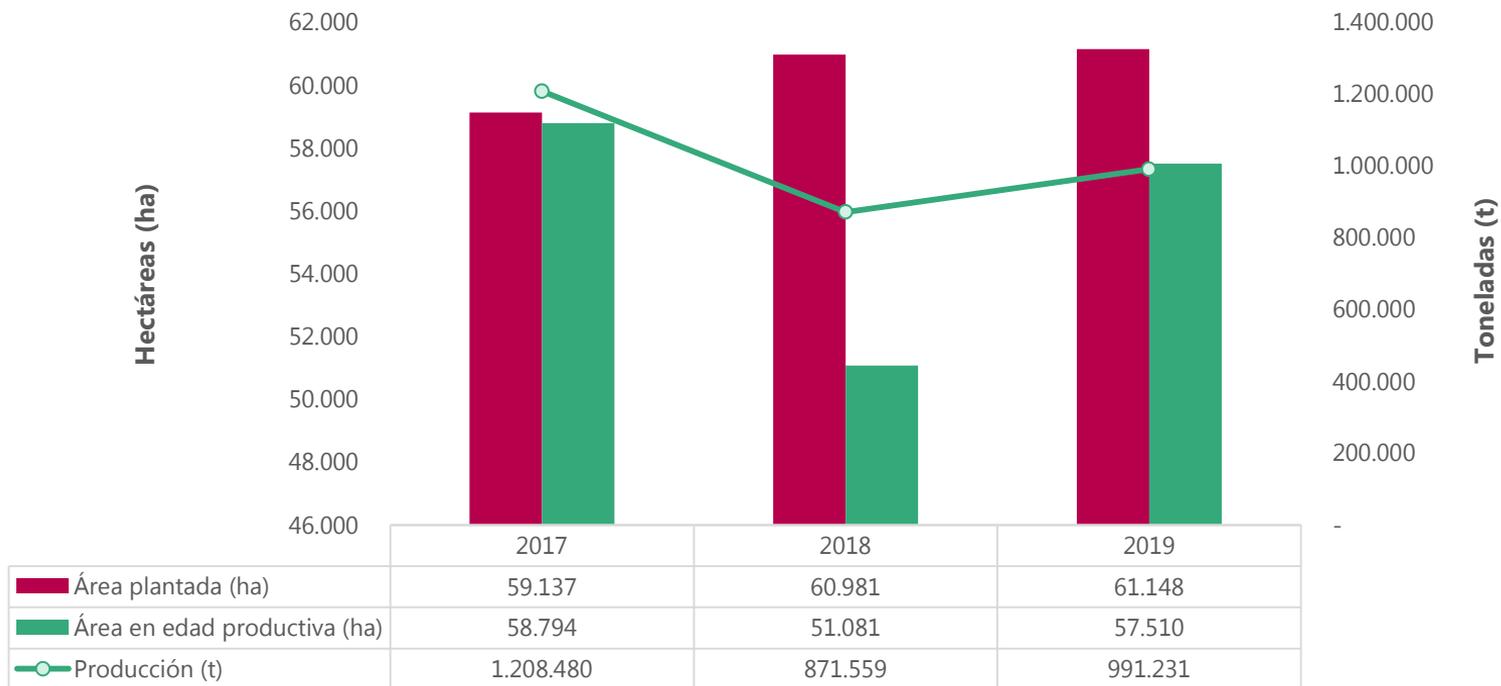


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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.

Palma de aceite - Área plantada, área en edad productiva y producción 2017-2019 - Magdalena



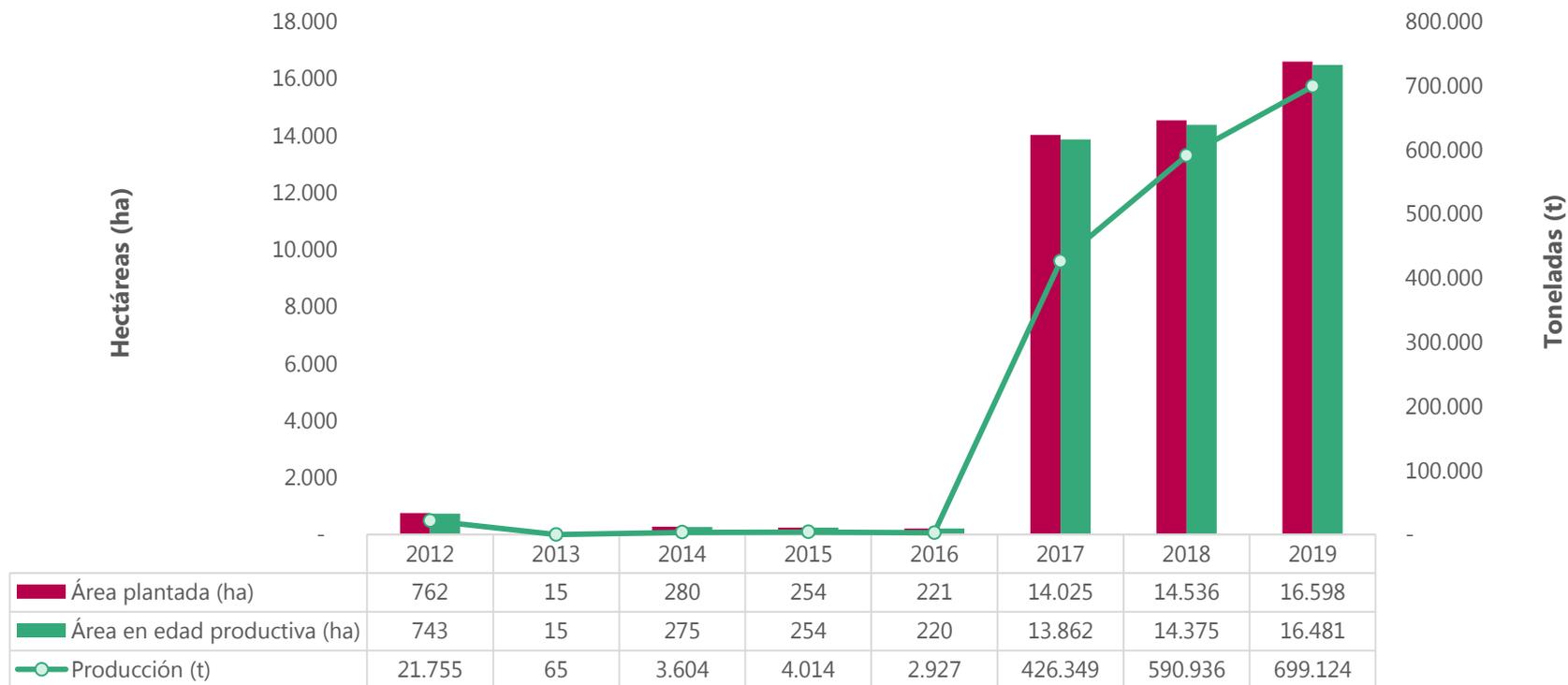
Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA)

Nota: producción en racimo de fruto.

Nota: datos disponibles desde 2017.



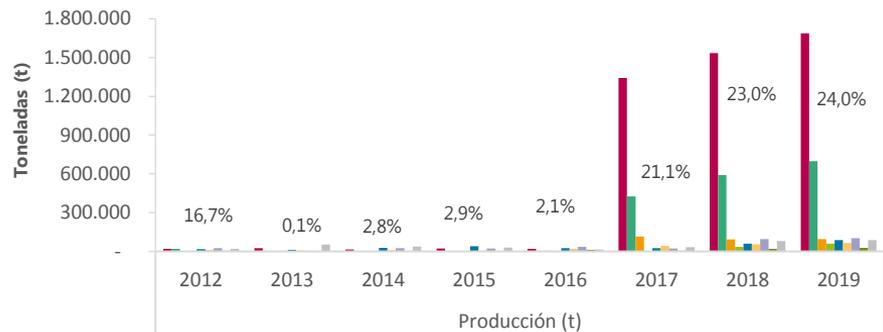
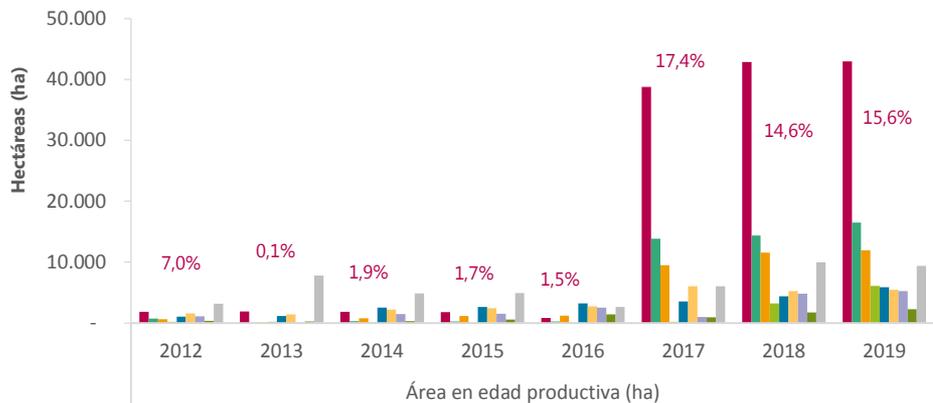
Banano - Área plantada, área en edad productiva y producción 2012-2019 - Magdalena



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA)

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

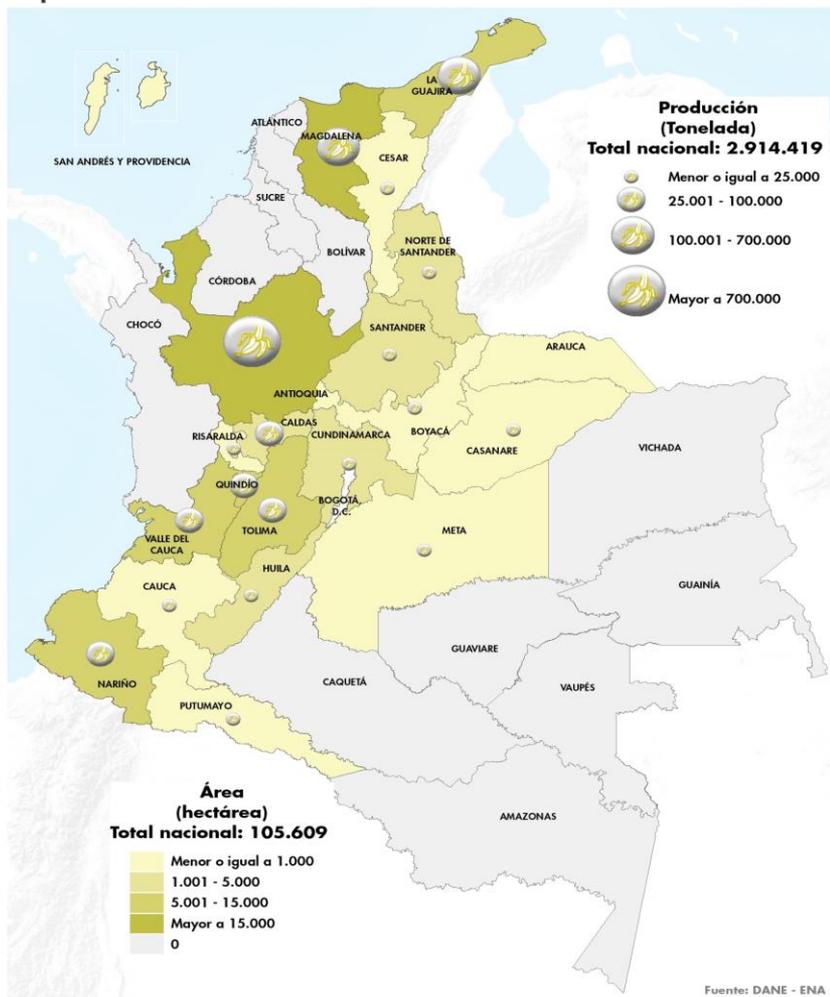
Banano - Área en edad productiva y producción 2012-2019 Total nacional



■ Antioquia ■ Magdalena ■ Tolima ■ Nariño ■ Quindío ■ Valle Del Cauca ■ La Guajira ■ Caldas ■ Demás departamentos

Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

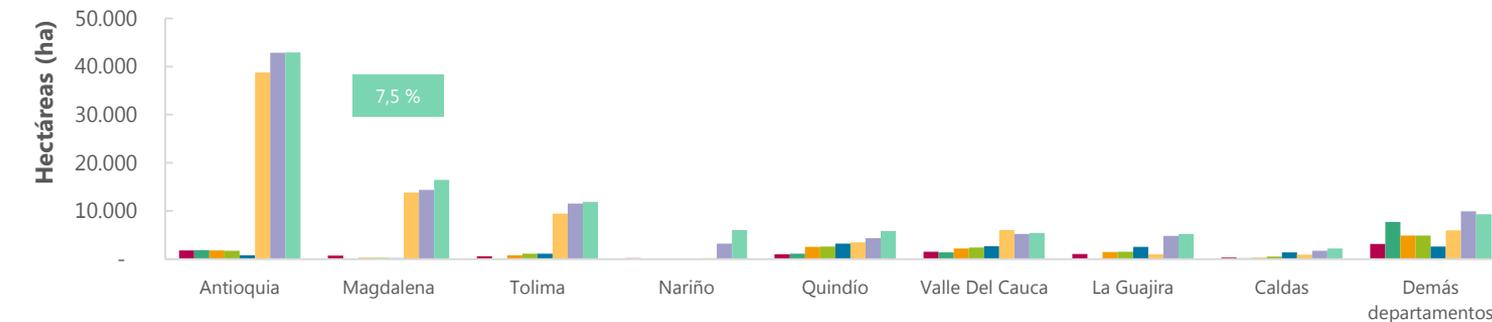
Banano Áreas cosechadas o en edad productiva y Producción Departamentos - ENA 2019



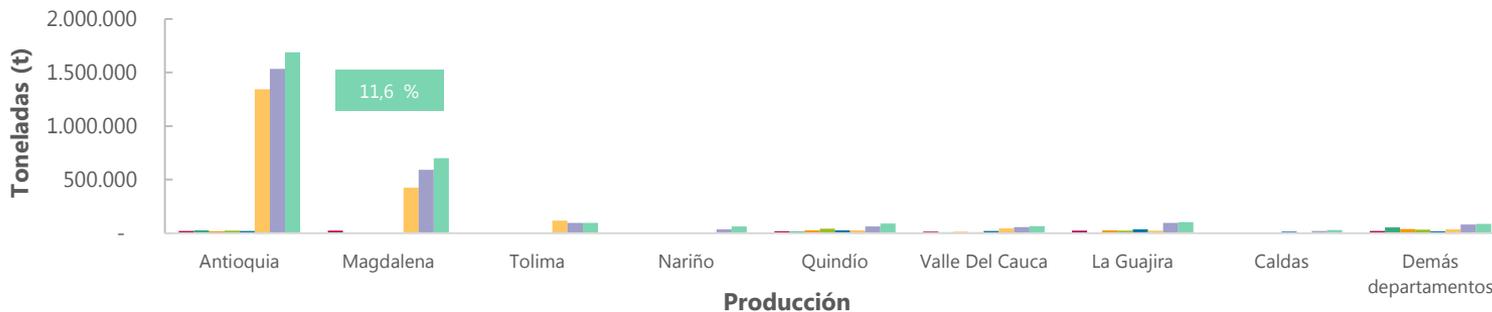
Fuente: DANE - ENA

Banano - Área en edad productiva y producción

2012-2019 Total nacional – Participación promedio Magdalena



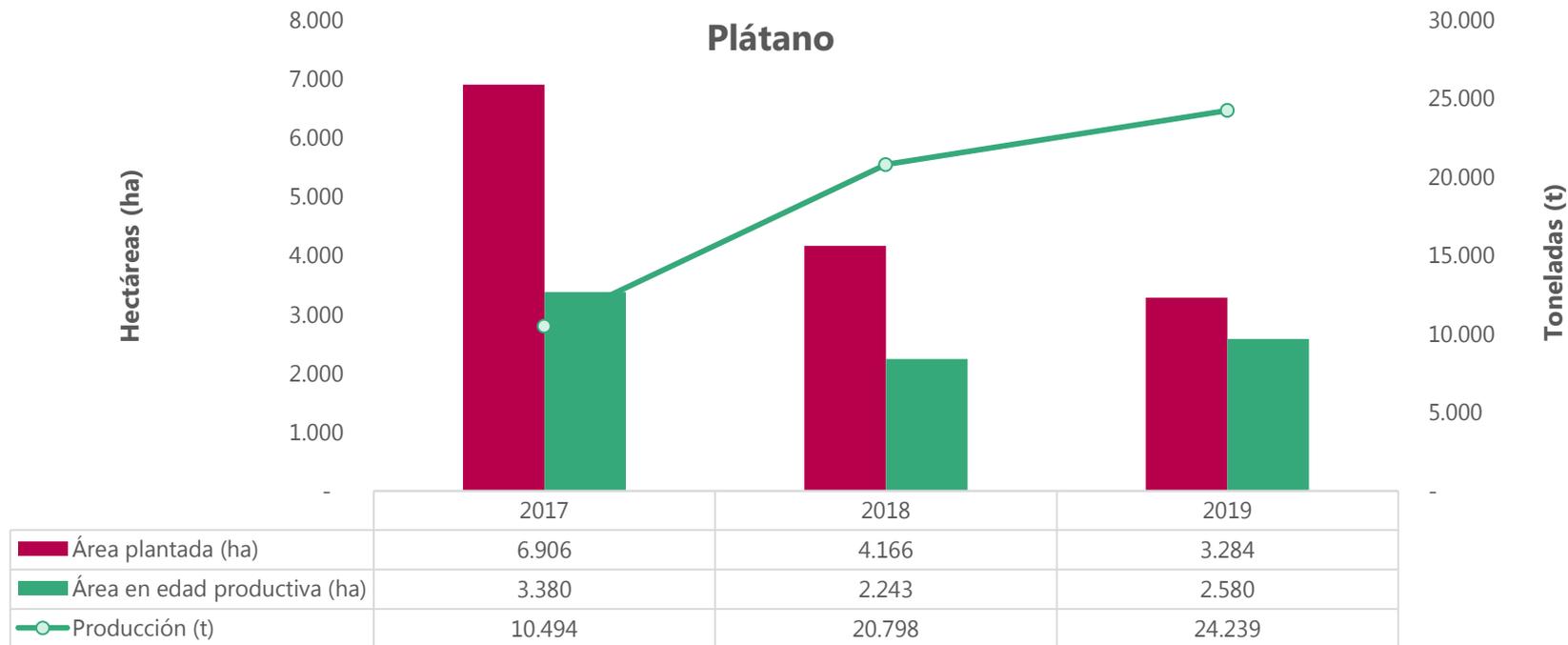
Área en edad productiva



Producción

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

Plátano- Área plantada, área en edad productiva y producción 2017-2019 - Magdalena



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Inventario bovino

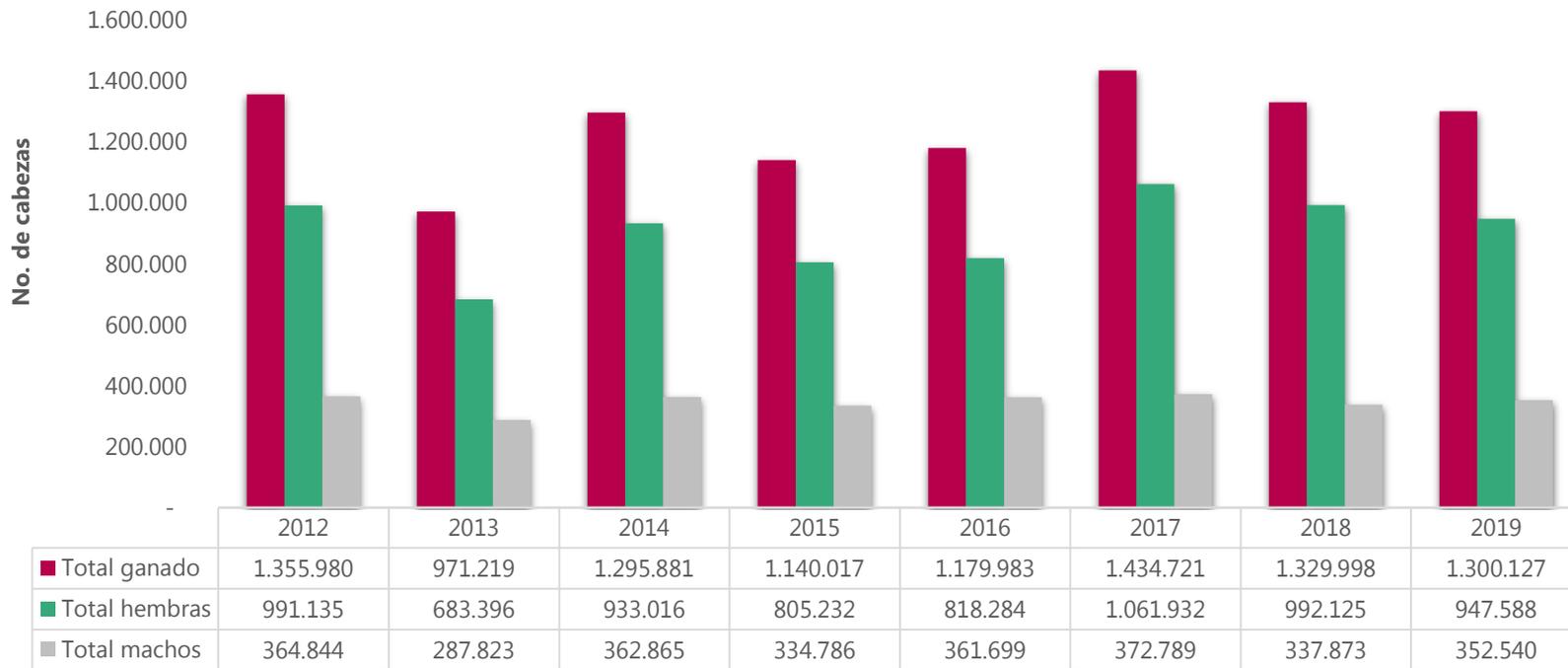
2012-2019 - Magdalena

| Inventario bovino | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|----------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Total ganado | 1.355.980 | 971.219 | 1.295.881 | 1.140.017 | 1.179.983 | 1.434.721 | 1.329.998 | 1.300.127 |
| Total machos | 364.844 | 287.823 | 362.865 | 334.786 | 361.699 | 372.789 | 337.873 | 352.540 |
| Menores de 1 año | 133.910 | 94.594 | 124.147 | 114.592 | 152.603 | 177.259 | 171.621 | 179.567 |
| Entre 1 y 2 años | 136.019 | 61.158 | 172.295 | 95.494 | 93.260 | 132.732 | 113.490 | 73.748 |
| Entre 2 y 3 años | 52.858 | 109.856 | 42.453 | 86.953 | 87.774 | 22.082 | 14.114 | 53.287 |
| Mayores de 3 años | 42.057 | 22.216 | 23.970 | 37.746 | 28.063 | 40.715 | 38.648 | 45.938 |
| Total hembras | 991.135 | 683.396 | 933.016 | 805.232 | 818.284 | 1.061.932 | 992.125 | 947.588 |
| Menores de 1 año | 158.776 | 105.087 | 160.199 | 160.021 | 181.895 | 196.179 | 177.591 | 204.093 |
| Entre 1 y 2 años | 220.081 | 141.279 | 311.796 | 222.023 | 154.031 | 132.519 | 97.682 | 64.728 |
| Entre 2 y 3 años | 151.852 | 159.193 | 176.077 | 124.389 | 139.935 | 187.631 | 175.149 | 219.647 |
| Mayores de 3 años | 460.426 | 277.836 | 284.944 | 298.798 | 342.423 | 545.603 | 541.703 | 459.119 |

Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: inventario corresponde al día de la entrevista.

Inventario bovino 2012-2019 - Magdalena



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

Nota: inventario corresponde al día de la entrevista.

Inventario bovino 2012-2019 – Total Nacional – Participación Magdalena

➔ Continúa

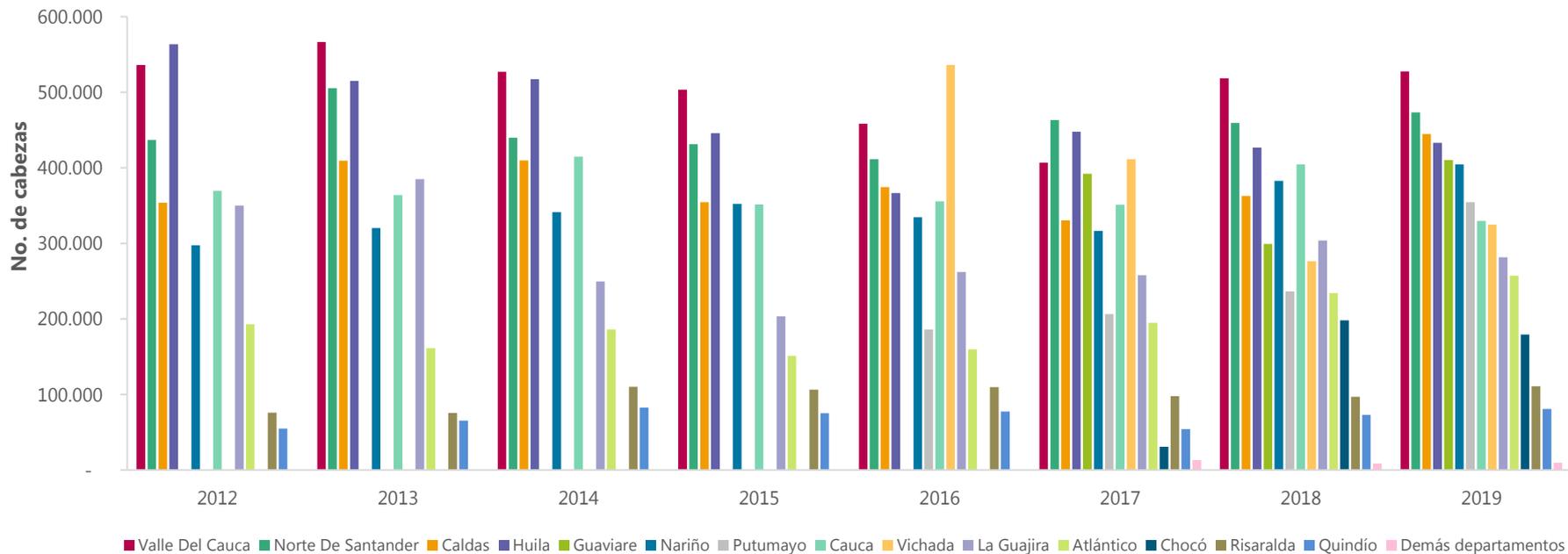


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

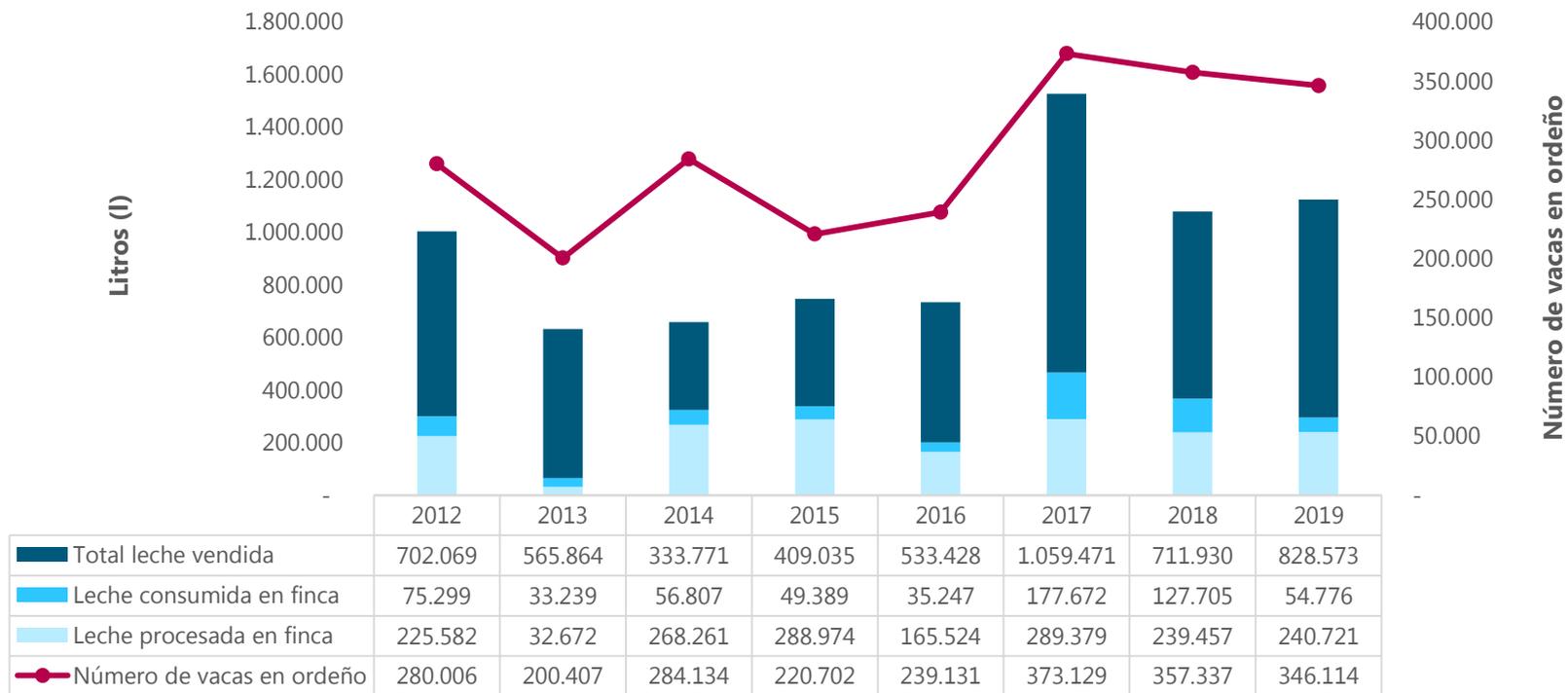


Inventario bovino 2012-2019 – Total Nacional

Continuación



Producción de leche 2012-2019 - Magdalena



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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

Inventario otras especies pecuarias 2012-2019 - Magdalena

| Especie | Total año | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|--------|--------|--------|---------|-------|---------|----------------|---------|-------------------|
| | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017* | 2018 | 2019 | | |
| | | | | | | | | Total Nacional | Cabezas | Participación (%) |
| Equino | 36.828 | 20.473 | 37.641 | 29.588 | 38.321 | | 39.706 | 1.144.651 | 57.003 | 5,0 |
| Mular | 17.889 | 10.531 | 16.667 | 15.413 | 19.307 | | 10.024 | 202.300 | 26.137 | 12,9 |
| Asnal | 17.646 | 9.333 | 15.024 | 12.533 | 16.301 | | 23.036 | 90.978 | 26.078 | 28,7 |
| Ovino | 90.207 | 55.370 | 35.437 | 27.803 | 251.527 | | 205.646 | 1.561.197 | 236.250 | 15,1 |
| Cerdos de traspatio | 86.202 | 47.285 | 87.951 | 72.927 | 65.233 | | 109.941 | 1.265.600 | 220.322 | 17,4 |

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 - Magdalena

| Especie | Total año | | | | | | | | 2019 | | |
|---------|-----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------|------------------|-------------------|-----|
| | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | Total Nacional | Cantidad de aves | Participación (%) | |
| | Gallinas | - | 169.396 | 212.787 | 180.337 | 181.463 | 579.736 | 508.263 | 9.974.778 | 430.886 | 4,3 |
| Pollos | - | 95.570 | 112.760 | 80.685 | 125.804 | 272.534 | 285.722 | 6.106.089 | 328.319 | 5,4 | |
| Gallos | - | 26.892 | 32.171 | 26.729 | 33.470 | 92.796 | 88.730 | 1.285.715 | 75.155 | 5,8 | |
| Piscos | 52.713 | 14.630 | 42.506 | 25.992 | 41.694 | 50.186 | 52.290 | 445.441 | 69.172 | 15,5 | |
| Patos | 37.895 | 15.612 | 22.337 | 28.865 | 38.795 | 88.791 | 97.033 | 963.818 | 106.194 | 11,0 | |
| Gansos | - | 57 | 538 | 39 | 230 | 123 | 425 | 98.151 | 3.360 | 3,4 | |

| 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 | - | 46.136 | 87.150 | 48.976 | 52.667 | 297.662 | 258.517 | 4.521.653 | 114.126 | 2,5 |
| Total Huevos de gallina de traspatio | 425.191 | 191.097 | 547.071 | 318.105 | 266.408 | 1.489.912 | 1.327.440 | 17.109.959 | 538.161 | 3,1 | |
| Total autoconsumo | 351.765 | 183.885 | 483.774 | 249.347 | 247.989 | 1.136.155 | 1.035.808 | 13.246.522 | 523.801 | 97,3 | |
| Total venta | 73.425 | 7.212 | 63.297 | 68.758 | 18.419 | 353.757 | 291.632 | 3.863.437 | 14.360 | 2,7 | |
| Precio promedio por unidad | | | | | | | | 379* | 499* | | |

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 MAGDALENA

2012 - 2019

SEPTIEMBRE / 2020