

# ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA-ENA

### DEPARTAMENTO DE ARCHIPIELAGO DE SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA

2017 - 2019



### 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.



#### **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.



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

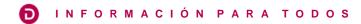
Estimar el área en los diferentes usos o aprovechamiento de la tierra en la UPA el día de la entrevista.



Unidad 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).

- 1 INFORMACIÓN PARA TODOS
- 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



#### ■ 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

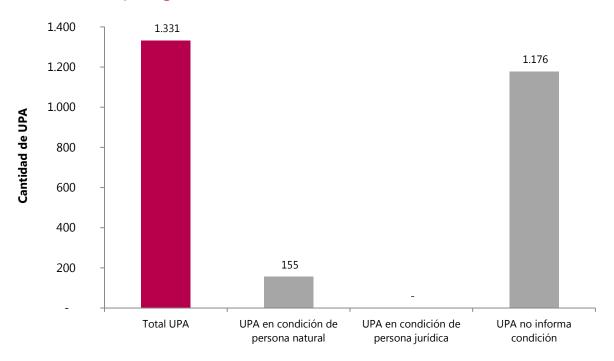
Arauca, Casanare, Meta y Vichada.

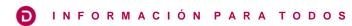
#### ■ Región Amazonía

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

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

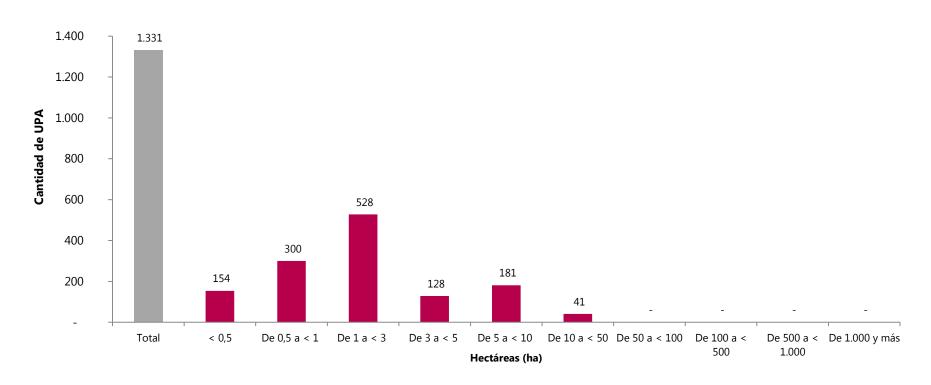
Segundo semestre 2019 - Archipiélago de San Andrés





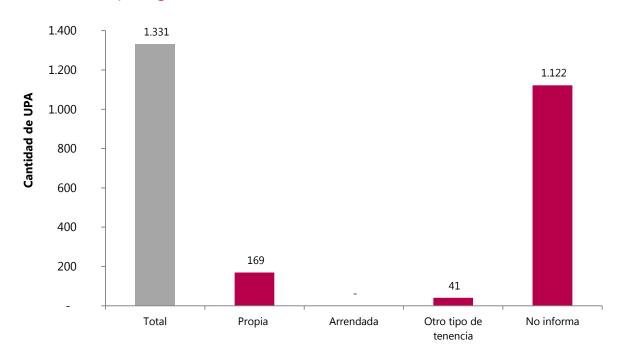
#### Cantidad de unidades de producción agropecuaria, por tamaño de la UPA

Segundo semestre 2019 - Archipiélago de San Andrés



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

Segundo semestre 2019 - Archipiélago de San Andrés

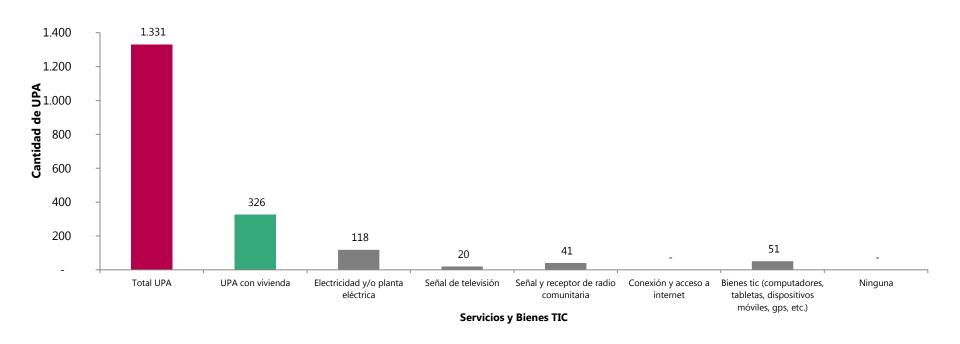


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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

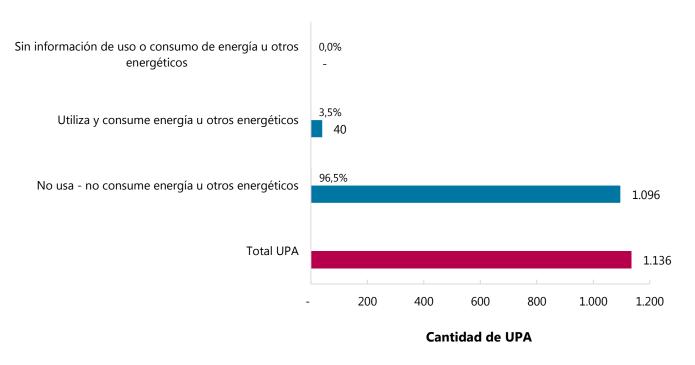
Segundo semestre 2019 – Archipiélago de San Andrés



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 – Archipiélago de San Andrés

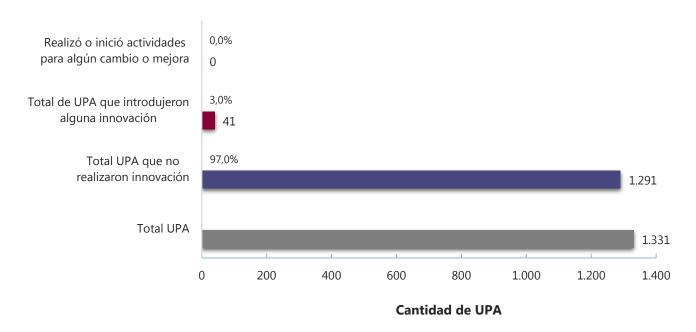


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

**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.

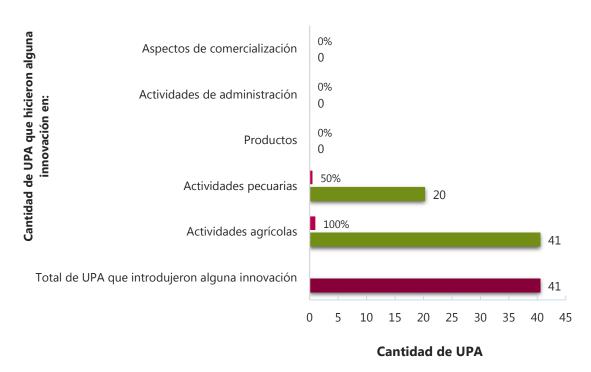
Cantidad de UPA que introdujeron alguna innovación o iniciaron procesos de mejora o cambios significativos en sus procesos productivos, productos, actividades de comercialización o administración

2019 – Archipiélago de San Andrés



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

2019 - Archipiélago de San Andrés



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

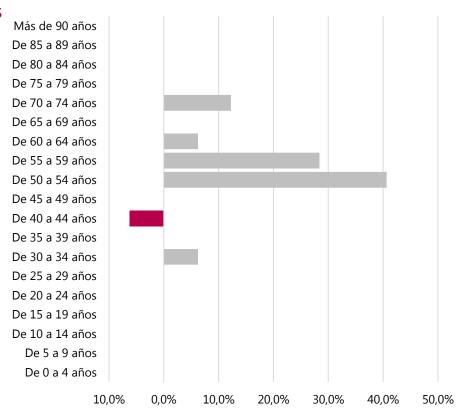
Nota: las preguntas realizadas son de opción múltiple y por lo tanto la suma de UPA puede ser superior al total de UPA.



#### Estructura poblacional de los productores agropecuarios

Segundo semestre 2019 - Archipiélago de San Andrés

Pirámide	Se		
Grupos etarios	Hombre	Mujer	Total general
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	-	-	-
De 25 a 29 años	-	-	-
De 30 a 34 años	10	-	10
De 35 a 39 años	-	-	-
De 40 a 44 años	-	10	10
De 45 a 49 años	-	-	-
De 50 a 54 años	67	-	67
De 55 a 59 años	47	-	47
De 60 a 64 años	10	-	10
De 65 a 69 años	-	-	-
De 70 a 74 años	20	-	20
De 75 a 79 años	-	-	-
De 80 a 84 años	-	-	-
De 85 a 89 años	-	-	-
Más de 90 años	-	-	-
Total general	155	10	165



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

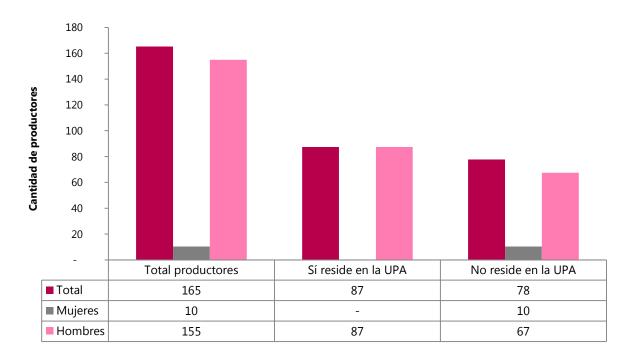
Nota: el total corresponde a los productores en condición de persona natural.

■ MUJERES ■ HOMBRES

**Participación** 

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

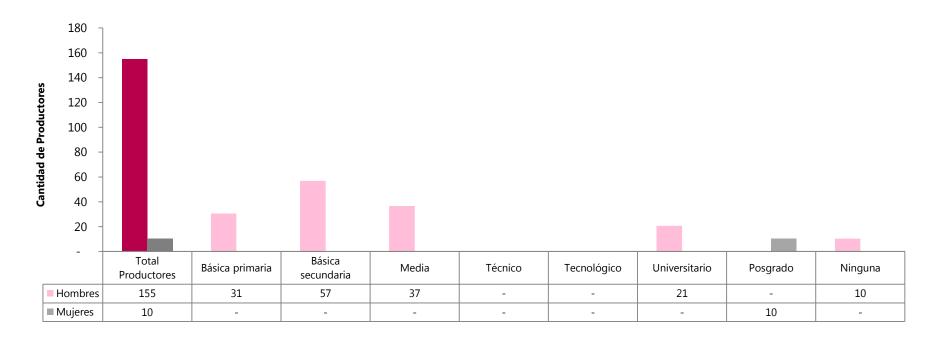
Segundo semestre 2019 - Archipiélago de San Andrés



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

# Cantidad de productores en condición de persona natural, por sexo del productor y nivel educativo más alto alcanzado

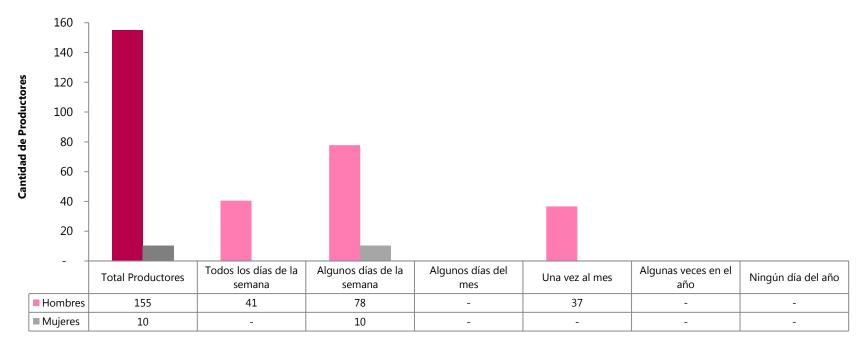
Segundo semestre 2019 - Archipiélago de San Andrés



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

# Cantidad de productores en condición de persona natural, por sexo del productor y dedicación a trabajar en la UPA

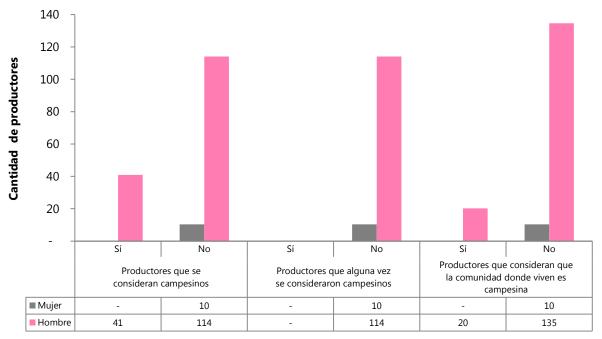
Segundo semestre 2019 – Archipiélago de San Andrés



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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

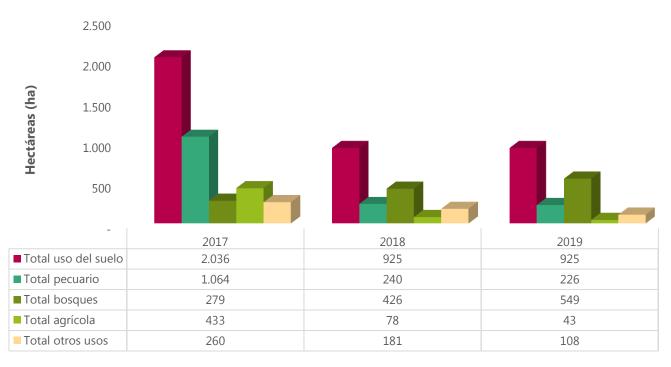
Segundo semestre 2019 - Archipiélago de San Andrés



Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

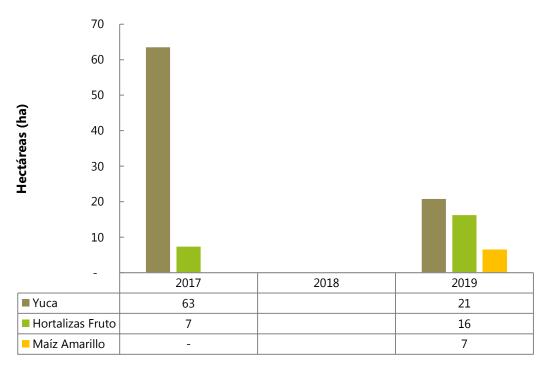
Uso del suelo

2017-2019 - Archipiélago de San Andrés



#### Principales cultivos transitorios-Total área sembrada

2017-2019 - Archipiélago de San Andrés

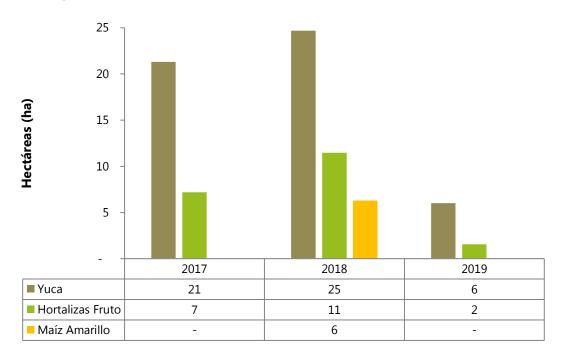


Fuente: DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA).

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

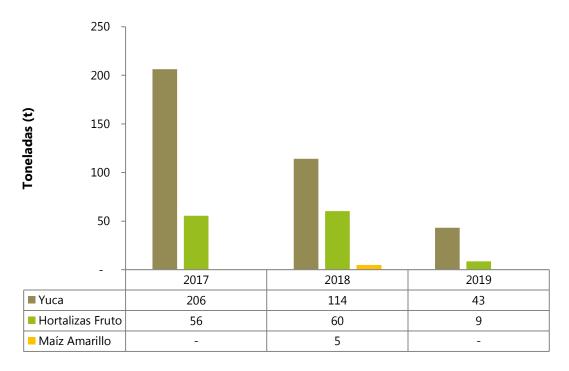
#### **Principales cultivos transitorios – Total área cosechada**

2017-2019 - Archipiélago de San Andrés



#### **Principales cultivos transitorios – Total producción**

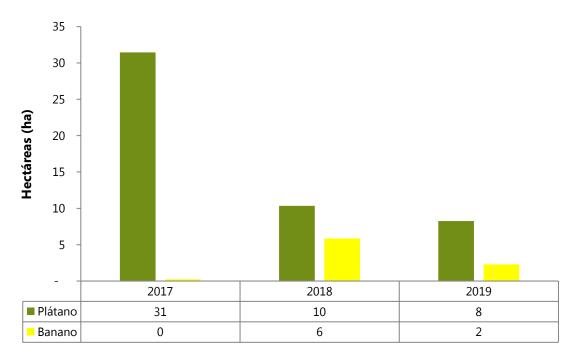
2017-2019 - Archipiélago de San Andrés



**Fuente:** DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA). **Nota:** producción de maíz amarillo en grano seco.

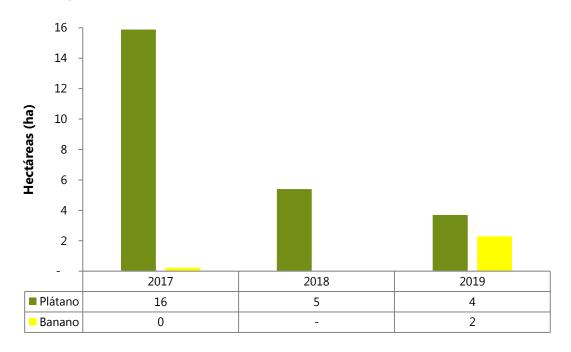
### Principales cultivos permanentes - Área plantada

2017-2019 - Archipiélago de San Andrés



### Principales cultivos permanentes - Área en edad productiva

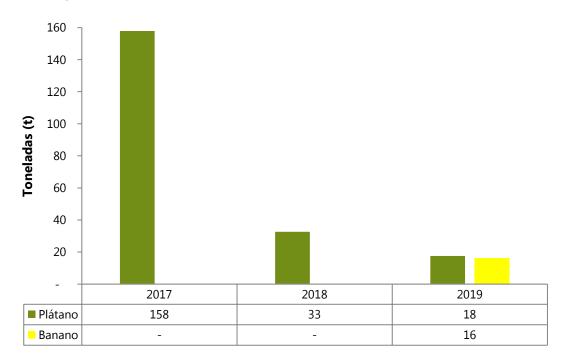
2017-2019 - Archipiélago de San Andrés





#### **Principales cultivos permanentes - Producción**

2017-2019 - Archipiélago de San Andrés



**Inventario bovino** 

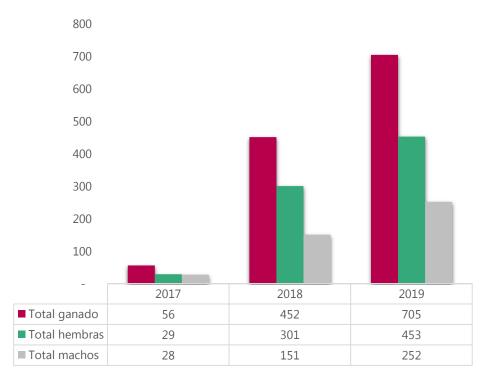
2017-2019 - Archipiélago de San Andrés

Inventario bovino	2017	2018	2019
Total ganado	56	452	705
Total machos	28	151	252
Menores de 1 año	3	28	-
Entre 1 y 2 años	6	-	-
Entre 2 y 3 años	19	118	50
Mayores de 3 años	-	4	201
Total hembras	29	301	453
Menores de 1 año	9	94	-
Entre 1 y 2 años	1	9	-
Entre 2 y 3 años	19	170	151
Mayores de 3 años	-	27	302

**Fuente:** DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA). **Nota:** inventario corresponde al día de la entrevista.

**Inventario bovino** 

2017-2019 - Archipiélago de San Andrés



**Fuente:** DANE, Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA). **Nota:** inventario corresponde al día de la entrevista.



### 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/est adisticas-portema/agropecuario/encuesta-nacionalagropecuaria-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 ARCHIPIELAGO DE SAN ANDRES Y PROVIDENCIA 2017 - 2019

SEPTIEMBRE / 2020