



# Caracterización de la actividad ganadera a partir del aprovechamiento estadístico de registros administrativos

1er y 2do Ciclo Nacional de Vacunación 2022

Octubre de 2023

# Contenido

---

1. Convenio 049 de 2019
2. Diseño metodológico
3. Resultados 1er y 2do Ciclo Nacional de Vacunación 2022



# 1. Convenio 049 de 2019

## DANE – FEDEGAN FNG



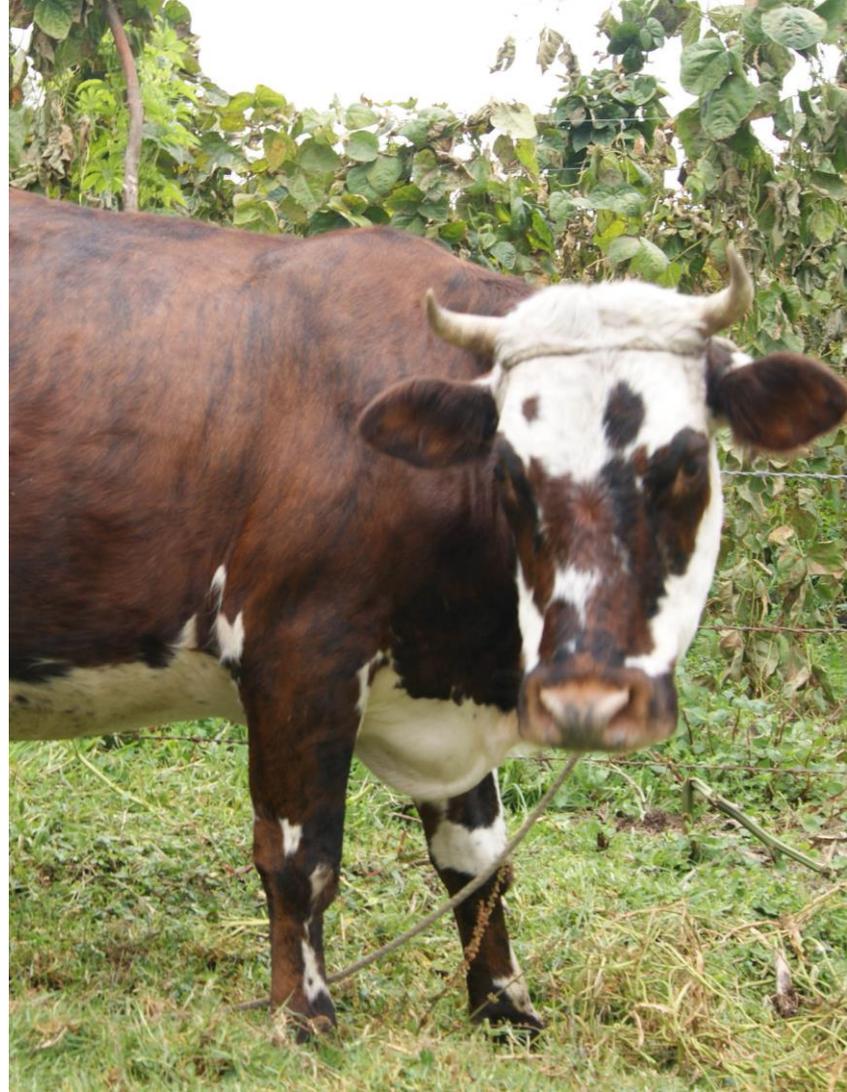
## Convenio DANE-FEDEGAN FNG

---

A través del **Decreto 1743 de 2016**, que crea el Sistema Estadístico Nacional (SEN), el cual consolida el marco legal y normativo que promueve el aprovechamiento estadístico de los registros administrativos como fuente de información para incrementar la producción de estadísticas oficiales.

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) y la Federación Colombiana de Ganaderos – Fondo Nacional del Ganado (FEDEGAN – FNG), suscribieron el **Convenio 049 de 2019**.

**Objetivo:** realizar el fortalecimiento y aprovechamiento estadístico de los registros administrativos utilizados en las jornadas de vacunación contra la fiebre aftosa y la brucelosis bovina.



## Participantes trabajo interinstitucional

### Aprovechamiento de los registros administrativos utilizados en las jornadas de vacunación contra la fiebre aftosa y la brucelosis bovina



- **Instituto Colombiano Agropecuario –ICA.** Responsable de velar por la sanidad agropecuaria del país.
- **Federación Colombiana de Ganaderos – FEDEGAN, Fondo Nacional del Ganado FNG.** Responsable de la ejecución de la vacunación, en su condición de entidad administradora de las cuotas de fomento ganadero y lechero.
- **Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE.**
- Para acompañar al ICA y FEDEGAN en el proceso de mejoramiento del registro administrativo, se articula la participación de DIMPE, DIRPEN, DIG, DRA y la Oficina de Sistemas.

## Registro Único de Vacunación contra la Fiebre Aftosa y la Brucelosis Bovina (RUV)

Es el documento oficial mediante el cual se verifica la real y efectiva vacunación por parte de los productores en el curso y ejecución de los ciclos de vacunación que se realizan en el país, en cumplimiento de la Ley 395 de 1997, sus normas reglamentarias y las expedidas por el ICA como máxima autoridad sanitaria.

Contiene información sobre el ganadero (sexo, tipo de tenencia del predio, datos de contacto), el inventario bovino y bufalino por grupos de edad y sexo, inventario de otras especies asociadas a predios con bovinos o bufalinos.

Ítem	1er Ciclo 2022	2do Ciclo 2022
Resolución ICA	7416 de 2022	19823 de 2022
Periodo	23 de mayo – 6 de junio 2022	8 de noviembre – 22 de diciembre 2022
Predios-ganaderos visitados	730.984	729.774
Cantidad de municipios visitados	1.062	1.062

## Encuesta de Caracterización Ganadera

La encuesta de caracterización ganadera es un instrumento fundamental para mejorar el conocimiento sobre los ganaderos. Esta fue diseñada de manera conjunta entre ICA, FEDEGAN – FNG y DANE; definiendo las siguientes características:

- La encuesta debe ser diligenciada por todos los ganaderos que diligencian RUV en DMC.
- Para el 1er Ciclo de 2022, se definieron unas preguntas obligatorias para todos los ganaderos y otras se aplicaron a una muestra aleatoria del 50% de los predios ganaderos, estratificada por vereda.
- La muestra fue diseñada para obtener resultados a nivel municipal.
- En el 2do Ciclo, todas las preguntas de la encuesta se realizaron a todos los ganaderos en los que el RUV se diligenció en DMC.
- Aunque hace parte del RUV, ninguno de los campos podría detener el envío del RUV.

## 2. Diseño metodológico

### DANE – FEDEGAN FNG



## Metodología - Caracterización de la actividad ganadera

### Tipo de investigación:

Es un doble aprovechamiento estadístico de registros administrativos:

1. Aprovechamiento de los registros administrativos utilizados en los ciclos de vacunación contra fiebre aftosa y brucelosis bovina.
2. La Encuesta de Caracterización Ganadera, que para su ejecución aprovecha el operativo de campo del Registro Único de Vacunación contra la Fiebre Aftosa y Brucelosis Bovina (RUV).

## Metodología - Caracterización de la actividad ganadera

**Objetivo General:** generar información estadística a partir del aprovechamiento estadístico del Registro Único de Vacunación contra la Fiebre Aftosa y Brucelosis Bovina (RUV) y la Encuesta de Caracterización Ganadera, que aporte a la comprensión y solución de las problemáticas del sector ganadero bovino y bufalino en el país y sirvan de base para la toma de decisiones públicas y privadas.

**Universo de estudio:** está conformado por todos los predios pecuarios con bovinos o bufalinos existentes en Colombia, exceptuando la zona libre de fiebre aftosa sin vacunación.

**Población Objetivo:** está conformado por los predios pecuarios y sus ganaderos, con presencia de especies bovinas o bufalinas, así como, el inventario de estas especies existentes en Colombia que son objeto de vacunación de acuerdo con la Resolución 1779 de 1998, exceptuando la zona libre de fiebre aftosa sin vacunación.

**Tamaño de muestra (1er Ciclo 2022):** el tamaño de muestra corresponde al 50 % de los predios en cada vereda, en aquellas veredas que hay cinco (5) o menos predios, se seleccionan todos los predios.

# Metodología - Caracterización de la actividad ganadera

## Cobertura de predios, cantidad de bovinos y bufalinos, según la captura de información

### 1er y 2do Ciclo de nacional de vacunación contra la fiebre aftosa y la brucelosis bovina 2022

Componente asociado a la cobertura	1er Ciclo Nacional de Vacunación 2022				2do Ciclo Nacional de Vacunación 2022			
	Cantidad de municipios	Cantidad de predios	Cantidad de bovinos	Cantidad de bufalinos	Cantidad de municipios	Cantidad de predios	Cantidad de bovinos	Cantidad de bufalinos
Población Marco	1.060	619.420	29.517.701	484.217	1.060	615.166	29.111.813	523.039
Acañí y Unguía en Chocó*	2	456	86.301	-	2	350	64.850	-
Captura de información en DMC >80%	1.033	605.883	28.636.235	473.936	1.036	604.378	28.412.685	512.083
Captura de información en DMC <80%	27	13.993	881.466	10.281	24	11.138	699.128	10.956
Porcentaje de cobertura de municipios respecto a la Población Marco**	97,5	97,8	97,0	97,9	97,7	98,2	97,6	97,9

**Fuente:** DANE, Caracterización de la actividad ganadera a partir del aprovechamiento estadístico de registros administrativos.

\*En el caso del departamento del Chocó, se publica información de los municipios de Acañí y Unguía, ya que, aunque son Zonas Libres de Fiebre Aftosa Sin Vacunación (ZLSV) de aftosa, se realizan jornadas contra rabia y/o brucelosis bovina. Adicionalmente, se cuenta con una cobertura en DMC mayor al 80%. Los municipios en los que se realizan la vacunación, los define el ICA a través de resolución, por lo que no incluye todos los municipios del país.

\*\*La Población Marco corresponde al inventario de predios, bovinos y bufalinos del país, objeto de la vacunación en cada ciclo.

## Municipios, predios, bovinos y bufalinos que contaron con una captura de información en DMC inferior al 80% en el 1er Ciclo Nacional de Vacunación 2022

### 1er Ciclo de nacional de vacunación contra la fiebre aftosa y la brucelosis bovina 2022

Código departamento	Departamento	Código municipio	Municipio	Predios	Bovinos	Bufalinos
05	Antioquia	05055	Argelia	464	11.681	-
05	Antioquia	05315	Guadalupe	310	8.215	-
05	Antioquia	05361	Ituango	1.052	45.807	11
05	Antioquia	05483	Nariño	802	12.600	-
05	Antioquia	05647	San Andrés de Cuerquia	330	11.698	-
05	Antioquia	05652	San Francisco	255	6.240	-
05	Antioquia	05854	Valdivia	590	28.569	3
13	Bolívar	13006	Achí	836	60.429	833
13	Bolívar	13458	Montecristo	299	13.238	550
13	Bolívar	13810	Tiquisio	237	20.197	469
18	Caquetá	18150	Cartagena del Chairá	2.781	378.817	7.686
50	Meta	50370	Uribe	980	91.057	37
50	Meta	50590	Puerto Rico	995	90.899	160
54	Norte de Santander	54099	Bochalema	304	5.097	98
54	Norte de Santander	54206	Convención	379	7.065	-
54	Norte de Santander	54239	Durania	239	7.712	-
54	Norte de Santander	54250	El Tarra	343	15.459	86
54	Norte de Santander	54344	Hacarí	311	6.952	25
54	Norte de Santander	54377	Labateca	696	8.339	-
54	Norte de Santander	54398	La Playa	284	4.828	-
54	Norte de Santander	54670	San Calixto	301	4.426	-
54	Norte de Santander	54800	Teorama	219	4.532	81
73	Tolima	73236	Dolores	834	31.564	35
91	Amazonas	91001	Leticia	47	424	81
91	Amazonas	91540	Puerto Nariño	14	80	-
94	Guainía	94001	Inírida	50	2.862	-
94	Guainía	94343	Barrancominas	41	2.679	-

**Fuente:** DANE, Caracterización de la actividad ganadera a partir del aprovechamiento estadístico de registros administrativos.

## Municipios, predios, bovinos y bufalinos que contaron con una captura de información en DMC inferior al 80% en el 2do Ciclo Nacional de Vacunación 2022

### 2do Ciclo de nacional de vacunación contra la fiebre aftosa y la brucelosis bovina 2022

Código departamento	Departamento	Código municipio	Municipio	Predios	Bovinos	Bufalinos
05	Antioquia	05055	Argelia	422	11.457	-
05	Antioquia	05361	Ituango	957	41.990	-
05	Antioquia	05483	Nariño	796	12.641	8
05	Antioquia	05647	San Andrés de Cuerquía	295	10.331	-
05	Antioquia	05652	San Francisco	244	6.128	-
05	Antioquia	05819	Toledo	109	3.340	-
05	Antioquia	05854	Valdivia	565	27.592	24
13	Bolívar	13006	Achí	775	54.938	1.239
13	Bolívar	13458	Montecristo	217	10.940	613
13	Bolívar	13810	Tiquisio	229	19.113	396
18	Caquetá	18150	Cartagena del Chairá	3.071	409.531	7.783
25	Cundinamarca	25718	Sasaima	329	4.052	296
54	Norte de Santand	54206	Convención	379	6.507	-
54	Norte de Santand	54245	El Carmen	329	10.039	-
54	Norte de Santand	54250	El Tarra	366	13.908	72
54	Norte de Santand	54344	Hacarí	308	6.824	25
54	Norte de Santand	54398	La Playa	283	4.926	-
54	Norte de Santand	54670	San Calixto	296	4.139	-
54	Norte de Santand	54800	Teorama	212	3.762	96
73	Tolima	73236	Dolores	804	31.064	26
91	Amazonas	91001	Leticia	48	438	16
91	Amazonas	91540	Puerto Nariño	14	77	-
94	Guainía	94001	Inírida	49	2.808	128
94	Guainía	94343	Barrancominas	41	2.583	-

**Fuente:** DANE, Caracterización de la actividad ganadera a partir del aprovechamiento estadístico de registros administrativos.

## Metodología - Caracterización de la actividad ganadera

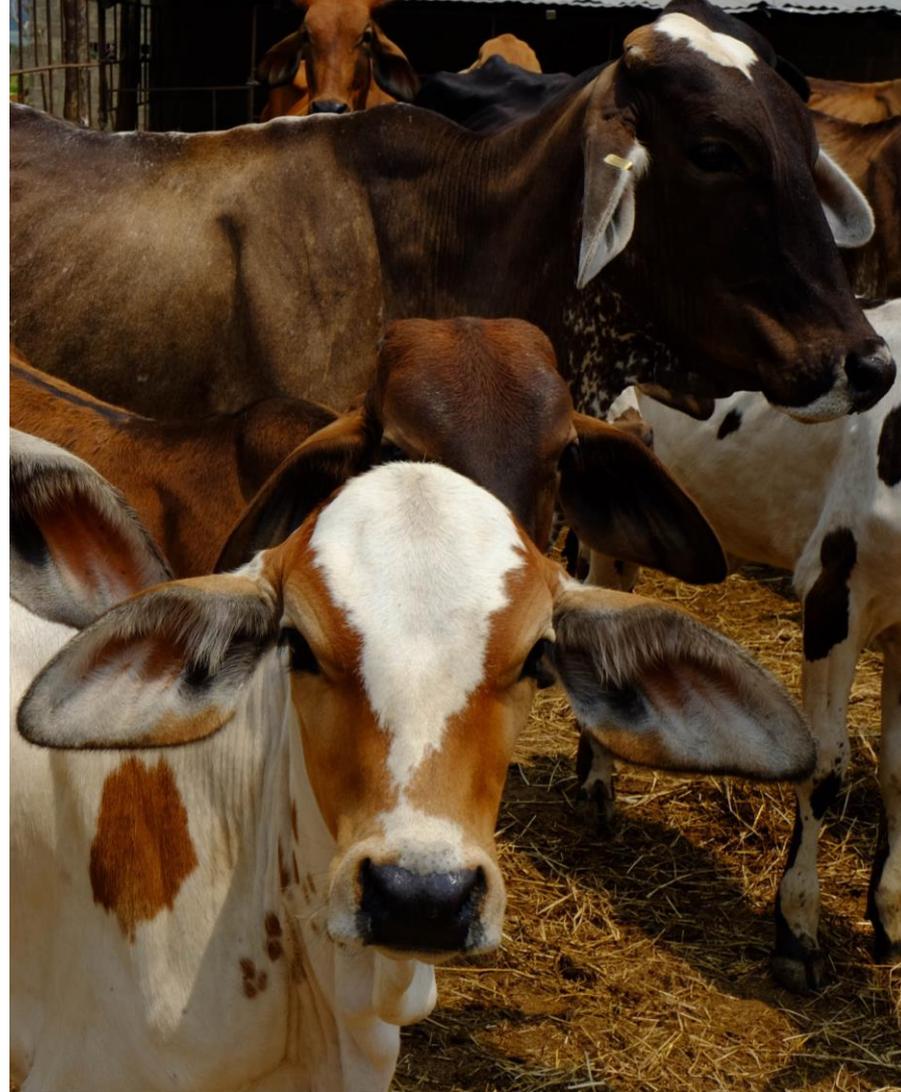
### Métricas de calidad

**Indicador de imputación:** La tasa de imputación para el 1er y 2do Ciclo Nacional de Vacunación 2022 fue de 1,9% que corresponde a la tasa del RUV.

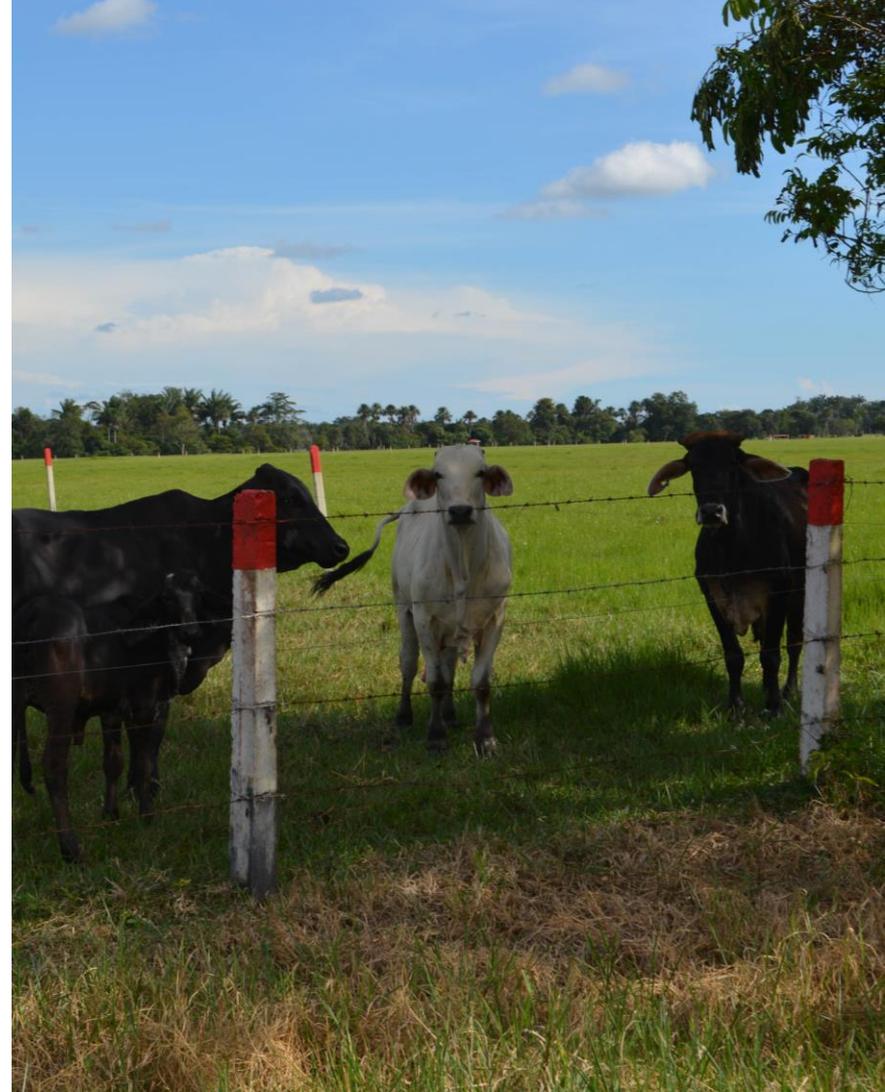
Para las preguntas de la encuesta de caracterización, **no se utilizaron técnicas de imputación para los datos faltantes**, en las diferentes preguntas se dejó la opción no sabe no responde, la cual se presenta en los cuadros. Es importante aclarar que, dado que esta encuesta es un anexo, y la prioridad es el registro adecuado del RUV, no se exigía en el DMC diligenciar estos campos, por lo cual para algunas variables la opción de No sabe/no responde, puede ser un porcentaje importante.

**Coefficientes de variación:** en cada una de las celdas en las que el estimador está asociado a una variable aplicada a la muestra de la encuesta ganadera, se incluye el Coeficiente de variación estimado (CVE), como indicador del nivel de precisión de la estimación asociada al dato. Las celdas que no incorporan CVE, están asociadas a variables del RUV o de las variables de la encuesta aplicada al 100% de los predios-ganaderos.

### 3. Resultados 1er y 2do Ciclo Nacional de Vacunación 2022



- **Caracterización del inventario del hato bovino y bufalino**
- **Caracterización del ganadero**
- **Caracterización del predio**

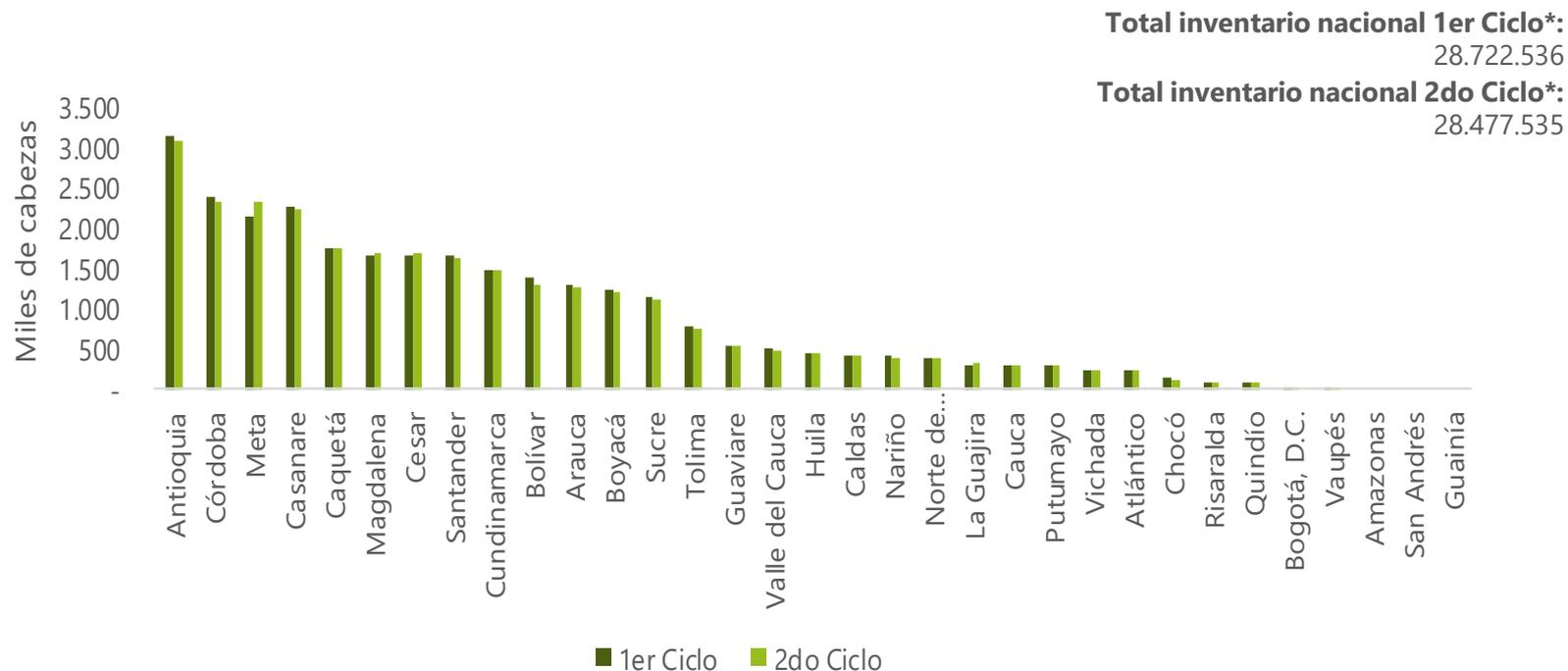




# **Caracterización del inventario bovino y bufalino**

# Cantidad de cabezas de ganado bovino por departamento

## 1er y 2do Ciclo Nacional de Vacunación de 2022

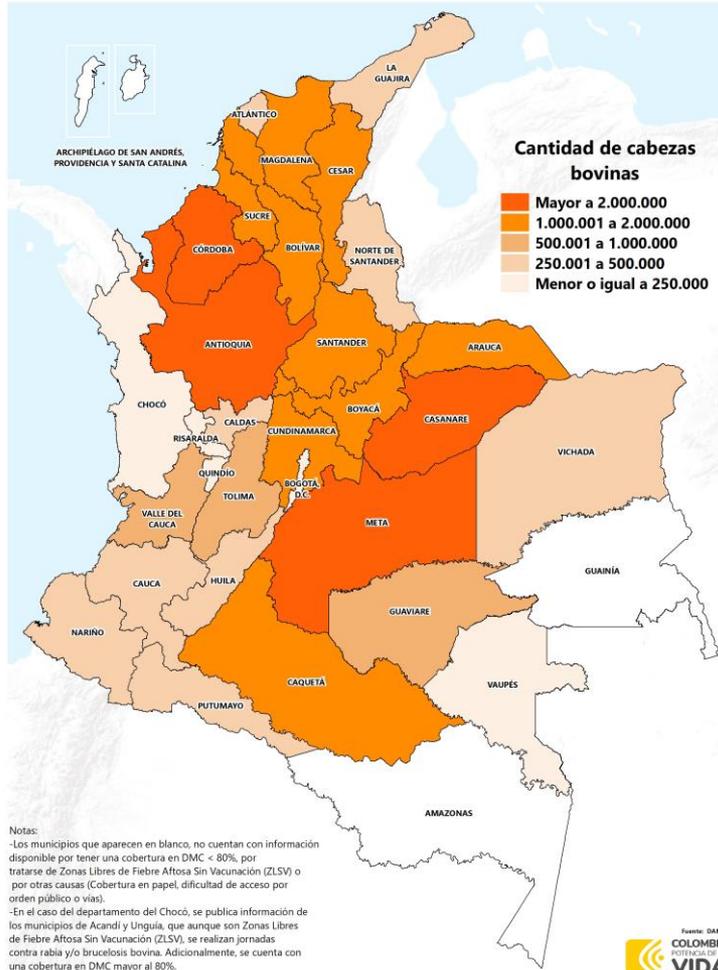


**Fuente:** DANE, Caracterización de la actividad ganadera a partir del aprovechamiento estadístico de registros administrativos.

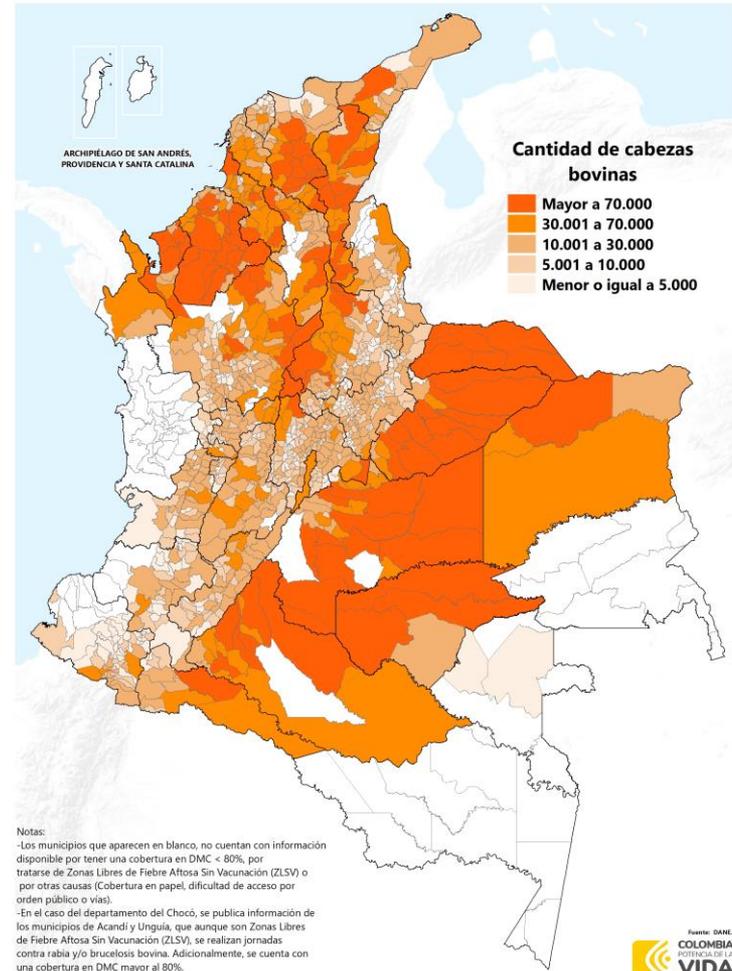
Nota: el departamento del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina es Zona Libre de Vacunación contra Fiebre Aftosa y en el caso de los departamentos de Vaupés, Amazonas y Guainía, la cobertura del Registro Único de Vacunación (RUV) en Dispositivos Móvil de Captura (DMC), fue inferior al 80% del total de los registros a ese nivel geográfico, por lo tanto, aparece en cero en la gráfica.

\*Nota: Estos valores se refieren al total de bovinos vacunados y no vacunados, en los municipios cuya información se registró en DMC, con una cobertura mayor o igual al 80%.

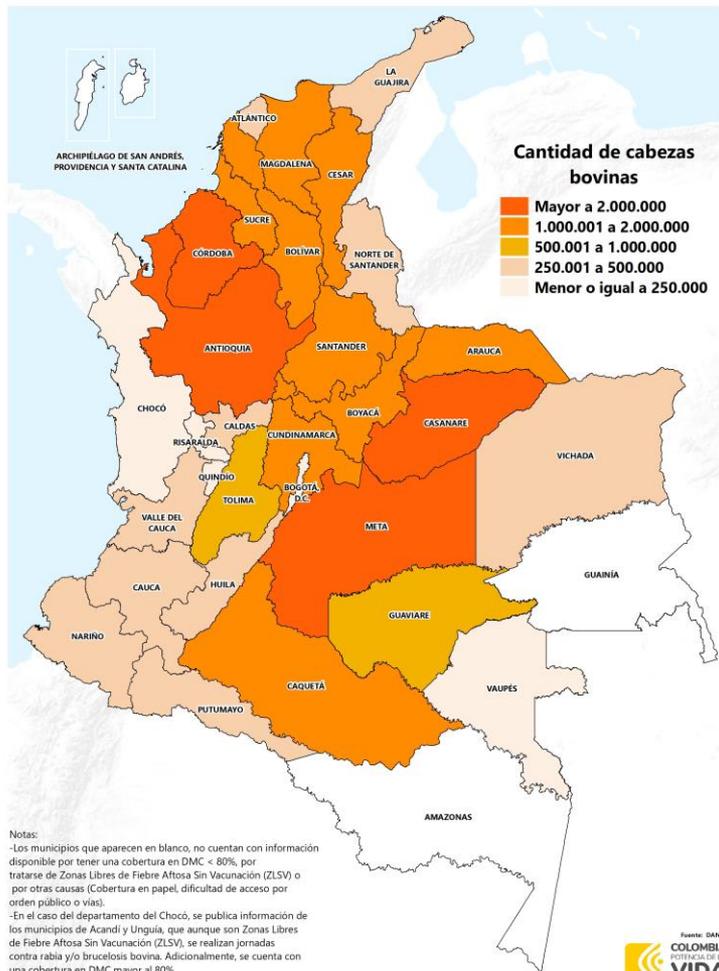
## Cantidad de bovinos para el 1er Ciclo Nacional de Vacunación contra la Fiebre Aftosa y la Brucelosis Bovina 2022, según departamento



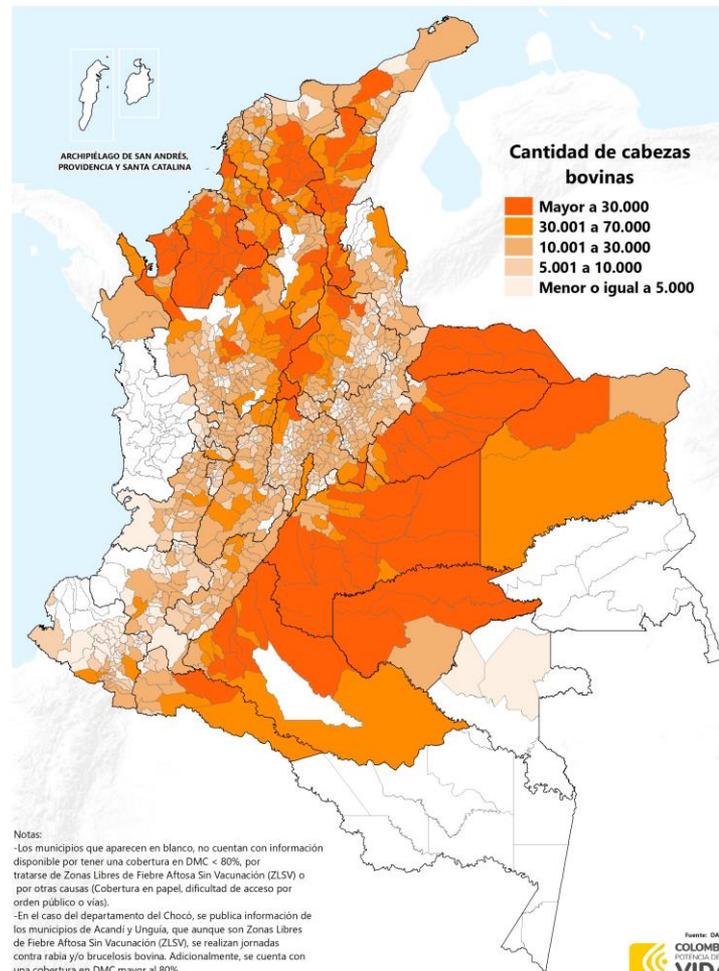
## Cantidad de bovinos para el 1er Ciclo Nacional de Vacunación contra la Fiebre Aftosa y la Brucelosis Bovina 2022, según municipio



## Cantidad de bovinos para el 2do Ciclo Nacional de Vacunación contra la Fiebre Aftosa y la Brucelosis Bovina 2022, según departamento



## Cantidad de bovinos para el 2do Ciclo Nacional de Vacunación contra la Fiebre Aftosa y la Brucelosis Bovina 2022, según municipio

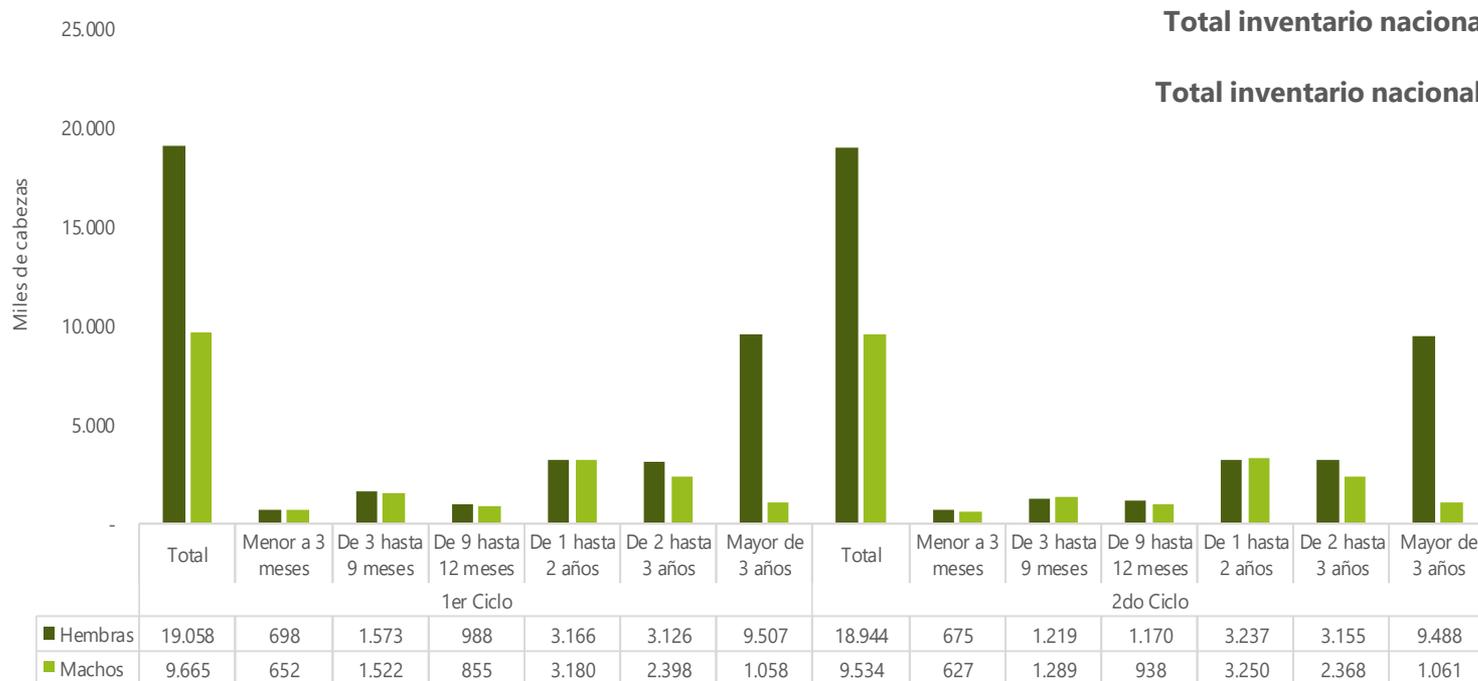




# Cantidad de cabezas de ganado bovino por sexo y rango de edad

## Total nacional

### 1er y 2do Ciclo Nacional de Vacunación de 2022



**Total inventario nacional 1er Ciclo\*:**  
28.722.536

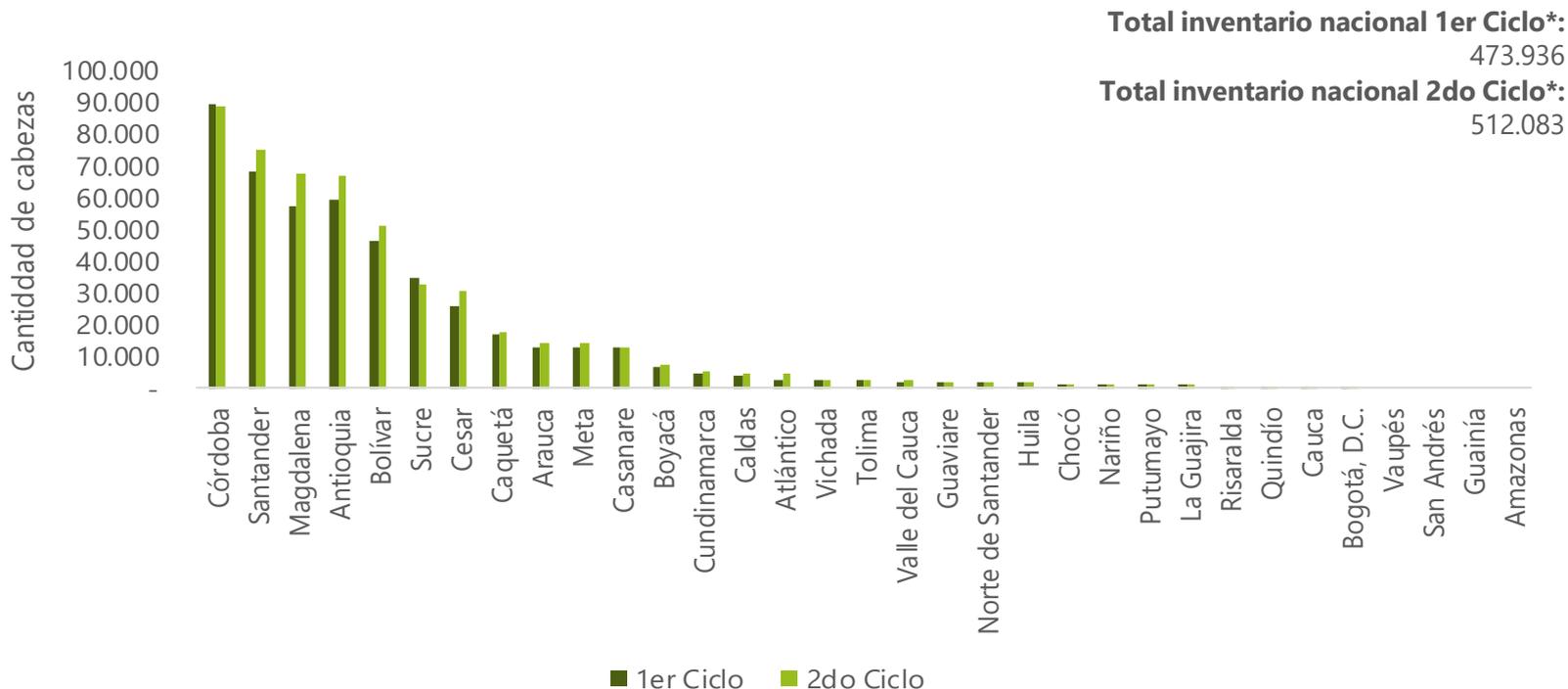
**Total inventario nacional 2do Ciclo\*:**  
28.477.535

**Fuente:** DANE, Caracterización de la actividad ganadera a partir del aprovechamiento estadístico de registros administrativos.

\*Nota: Estos valores se refieren al total de bovinos vacunados y no vacunados, en los municipios cuya información se registró en DMC, con una cobertura mayor o igual al 80%.

# Cantidad de cabezas de ganado bufalino por departamento

## 1er y 2do Ciclo Nacional de Vacunación de 2022

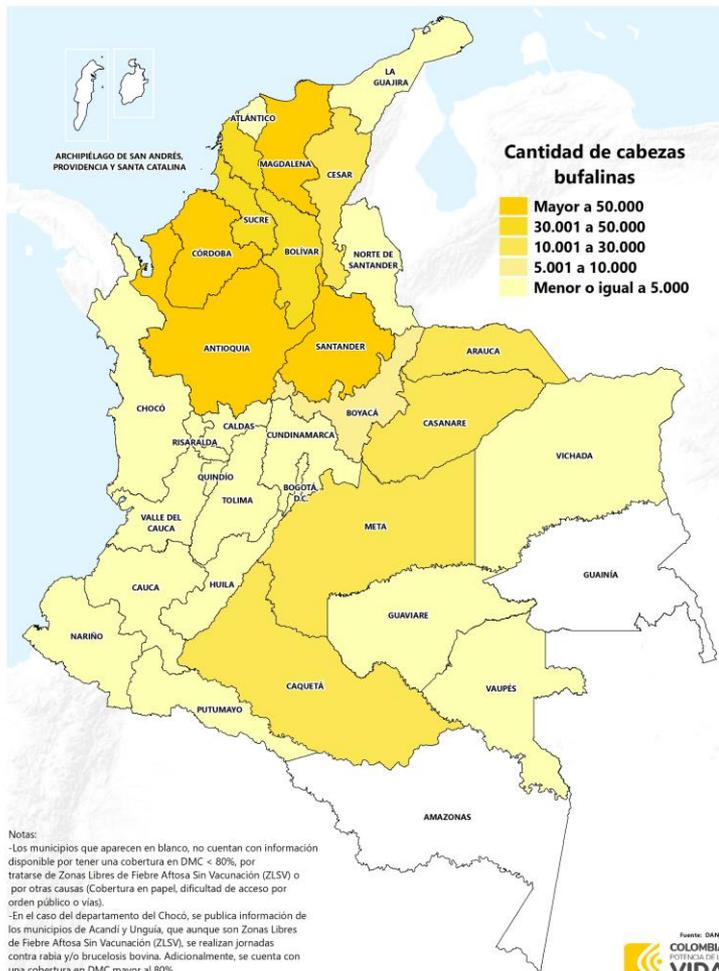


**Fuente:** DANE, Caracterización de la actividad ganadera a partir del aprovechamiento estadístico de registros administrativos.

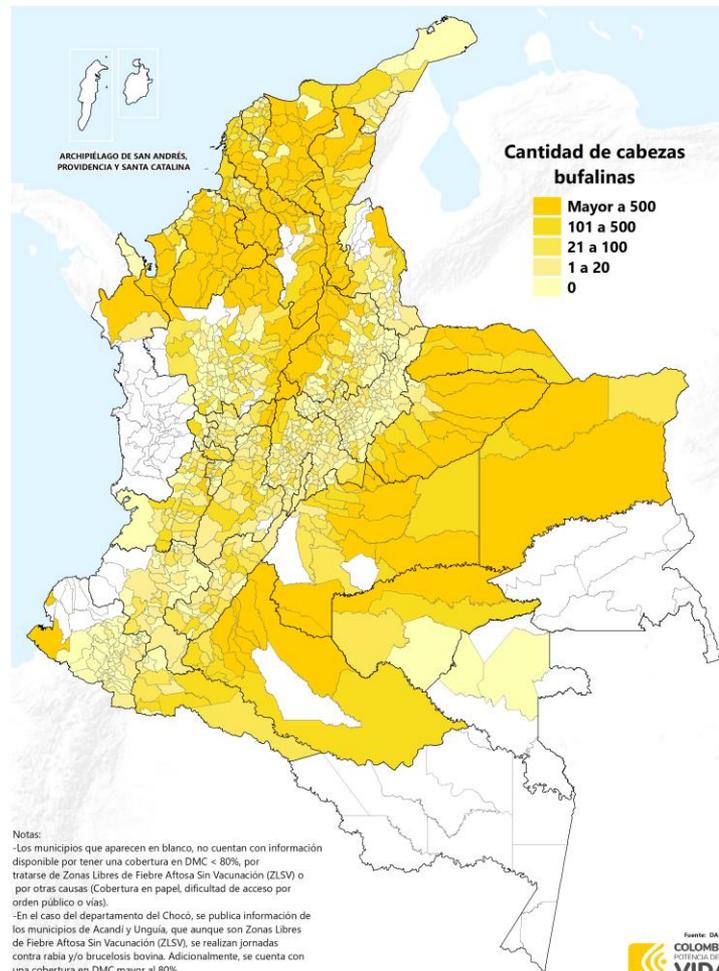
Nota: el departamento del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina es Zona Libre de Vacunación contra Fiebre Aftosa y en el caso de los departamentos de Amazonas, Guainía y Vaupés, la cobertura del Registro Único de Vacunación (RUV) en Dispositivos Móvil de Captura (DMC), fue inferior al 80% del total de los registros a ese nivel geográfico, por lo tanto, aparece en cero en la gráfica.

\*Nota: Estos valores se refieren al total de bufalinos vacunados y no vacunados, en los municipios cuya información se registró en DMC, con una cobertura mayor o igual al 80%.

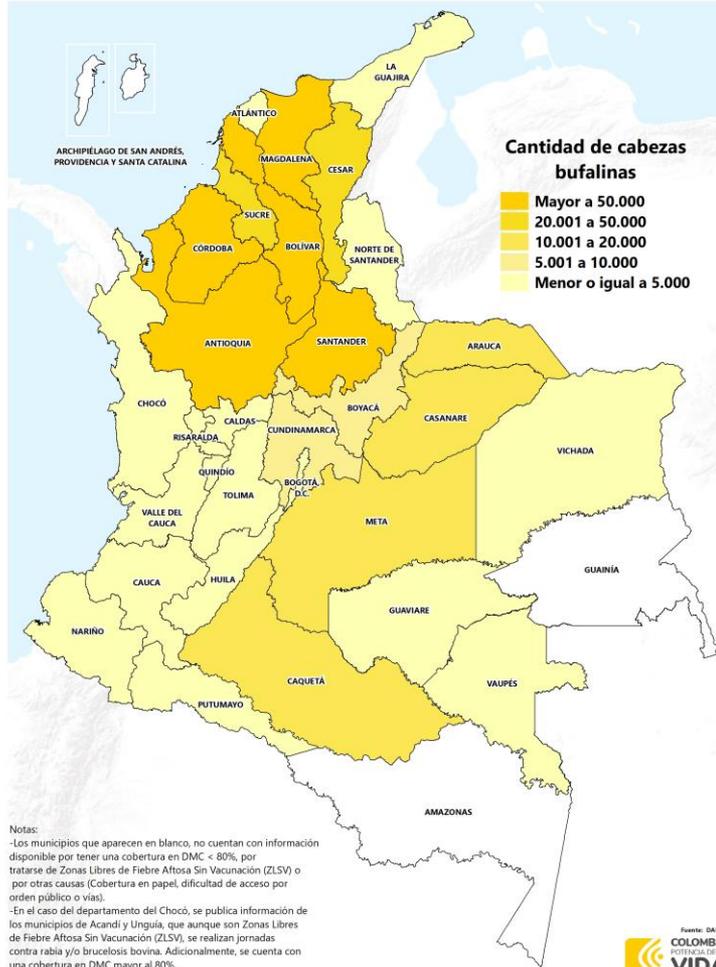
Cantidad de bufalinos para el 1er Ciclo Nacional de Vacunación contra la Fiebre Aftosa y la Brucelosis Bovina 2022, según departamento



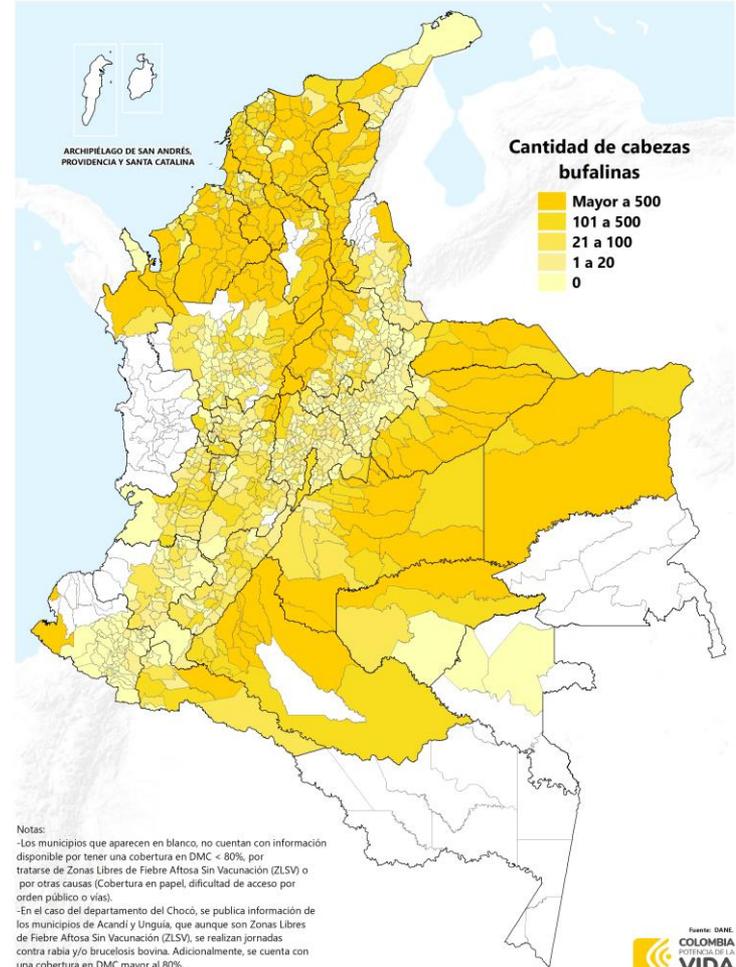
Cantidad de bufalinos para el 1er Ciclo Nacional de Vacunación contra la Fiebre Aftosa y la Brucelosis Bovina 2022, según municipio



Cantidad de bufalinos para el 2do Ciclo Nacional de Vacunación contra la Fiebre Aftosa y la Brucelosis Bovina 2022, según departamento

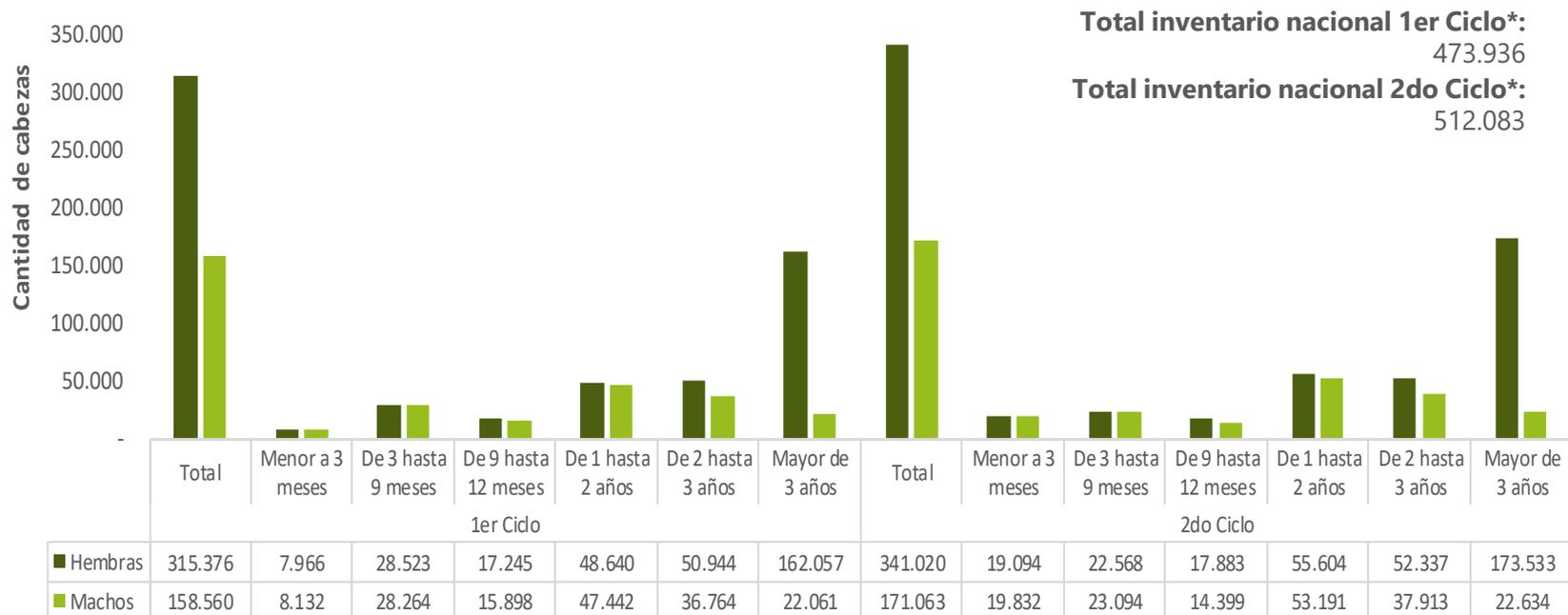


Cantidad de bufalinos para el 2do Ciclo Nacional de Vacunación contra la Fiebre Aftosa y la Brucelosis Bovina 2022, según municipio



# Cantidad de cabezas de ganado bufalino por sexo y rango de edad

## 1er y 2do Ciclo Nacional de Vacunación de 2022



**Fuente:** DANE, Caracterización de la actividad ganadera a partir del aprovechamiento estadístico de registros administrativos.

Nota: por aproximación decimal se pueden presentar diferencias.

\*Nota: Estos valores se refieren al total de bufalinos vacunados y no vacunados, en los municipios cuya información se registró en DMC, con una cobertura mayor o igual al 80%.



# Caracterización del ganadero

## Caracterización del ganadero - novedad

Se incluye un cuadro con la cantidad de ganaderos presentes en cada ciclo de vacunación, diferenciando los nuevos ganaderos, los que salen y los que se mantienen respecto al ciclo anterior y al ciclo homólogo del año anterior.

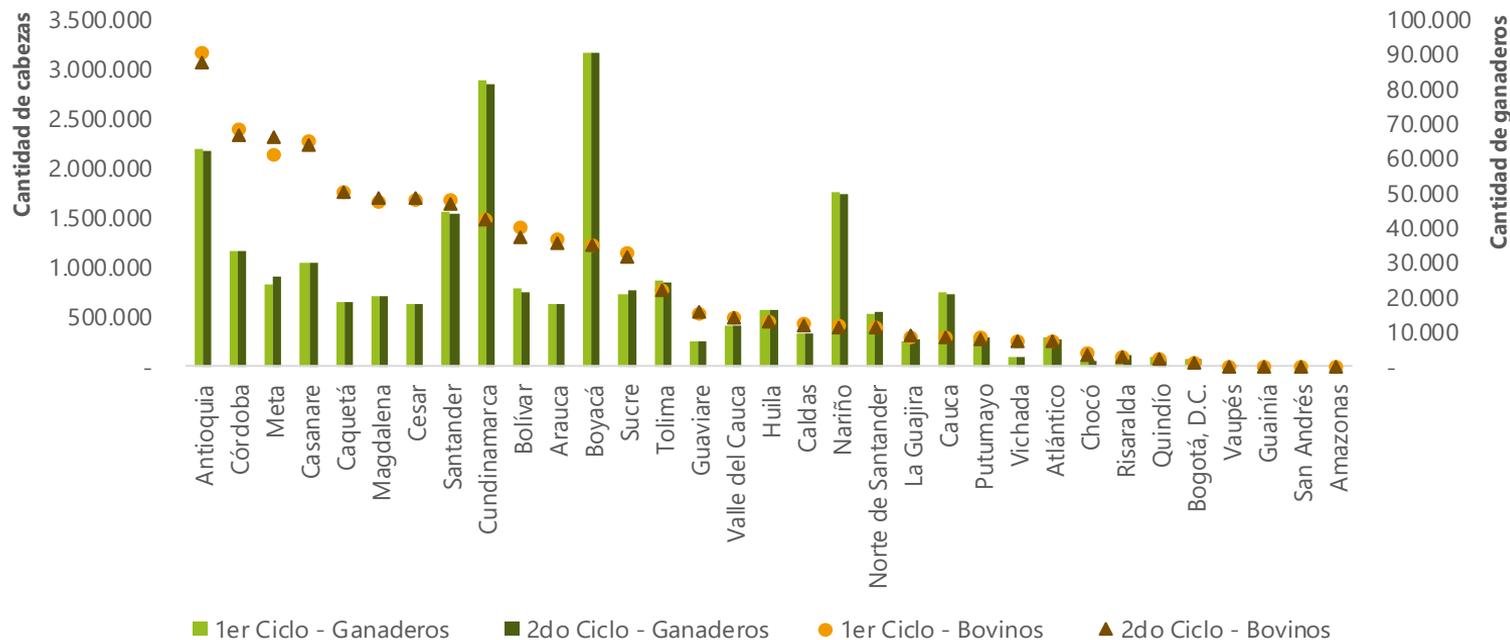
En el 2do Ciclo nacional de vacunación 2022, fueron identificados 671.005 ganaderos, el 79,4% tiene registro en el 1er Ciclo de 2022, el 10,3% corresponde a nuevos ganaderos y el 10,3% a ganaderos que estuvieron presentes en el primer ciclo, pero no en el segundo.

Se encontrarán diferencias al comparar una misma variable dos ciclos, porque la entrada y salida de ganaderos oscila entre 75.000 y 95.000 ganaderos. En las comparaciones anuales (con el ciclo homólogo), los cambios en la cantidad de ganaderos oscilan entre 110.000 y 120.000 ganaderos (Cuadro 3 del Anexo Caracterización del Ganadero).

# Cantidad de cabezas de ganado bovino por sexo y rango de edad

## Total nacional

### 1er y 2do Ciclo Nacional de Vacunación de 2022



Fuente: DANE, Caracterización de la actividad ganadera a partir del aprovechamiento estadístico de registros administrativos.

Nota: el departamento del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina es Zona Libre de Vacunación contra Fiebre Aftosa y en el caso de los departamentos de Guainía, Vaupés y Amazonas, la cobertura del Registro Único de Vacunación (RUV) en Dispositivos Móvil de Captura (DMC), fue inferior al 80% del total de los registros a ese nivel geográfico, por lo tanto, aparece en cero en la gráfica.

\*Nota: Estos valores se refieren al total de bovinos vacunados y no vacunados, en los municipios cuya información se registró en DMC, con una cobertura mayor o igual al 80%.

Total inventario nacional 1er Ciclo\*: 28.722.536

Total inventario nacional 2do Ciclo\*: 28.477.535

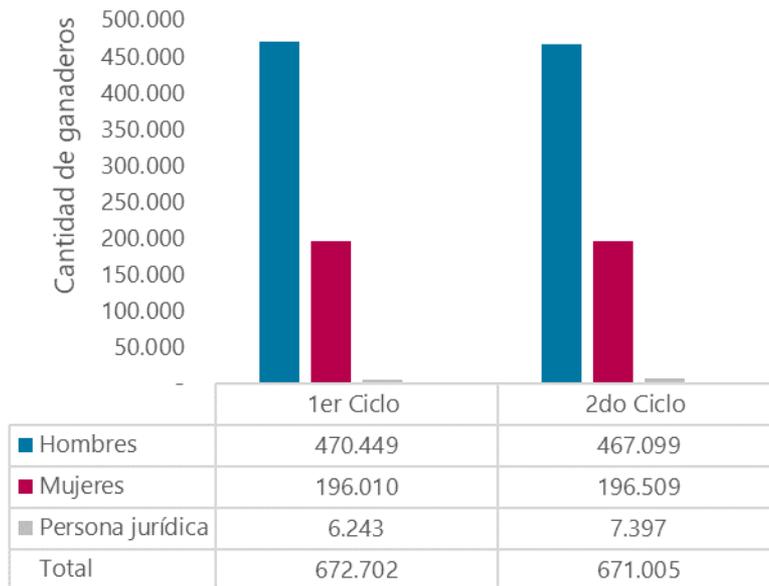
Total ganaderos nacional 1er Ciclo: 672.702

Total ganaderos nacional 2do Ciclo: 671.005

# Cantidad de ganaderos, según sexo y persona jurídica

## Total nacional

### 1er y 2do Ciclo Nacional de Vacunación de 2022



**Total ganaderos  
nacional 1er Ciclo:**  
672.702

**Total ganaderos  
nacional 2do Ciclo:**  
671.005

**Fuente:** DANE, Caracterización de la actividad ganadera a partir del aprovechamiento estadístico de registros administrativos.

Nota: la información relacionada en este cuadro proviene del Registro Único de Vacunación (RUV).

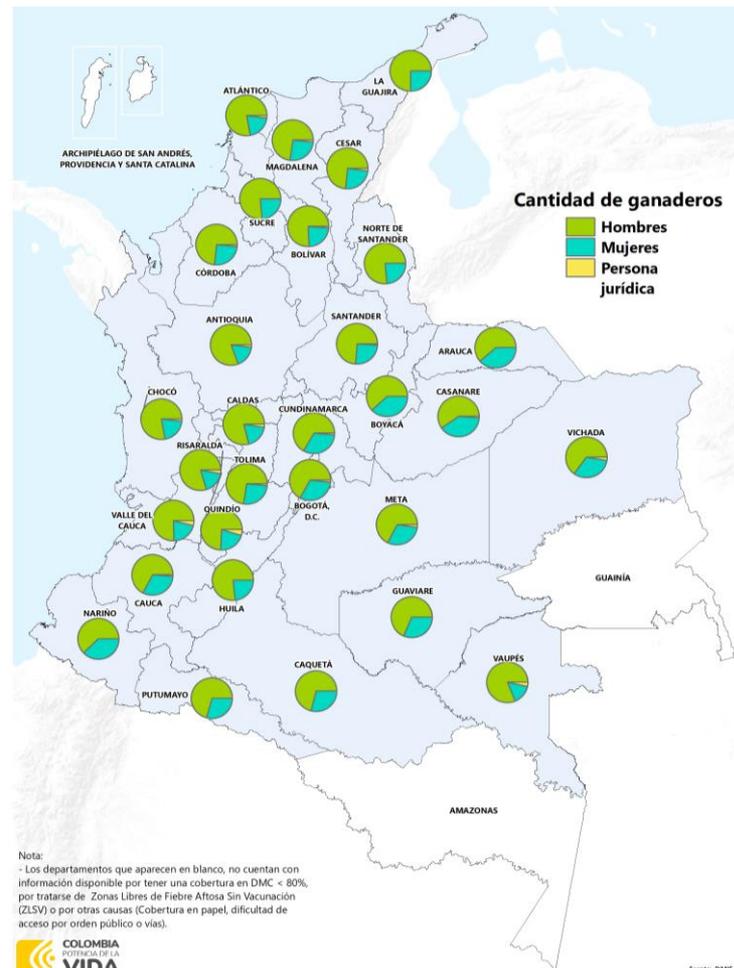
Nota: persona jurídica, corresponde a los predios ganaderos en los cuales se informó una organización identificada con NIT.



# Cantidad de ganaderos, según sexo y persona jurídica

## Total nacional

## 2do Ciclo Nacional de Vacunación de 2022



**Fuente:** DANE, Caracterización de la actividad ganadera a partir del aprovechamiento estadístico de registros administrativos.

Nota: la información relacionada en este cuadro proviene del Registro Único de Vacunación (RUV).

Nota: persona jurídica, corresponde a los predios ganaderos en los cuales se informó una organización identificada con NIT.

# Cantidad de ganaderos por por nivel educativo

## Total nacional

### 1er y 2do Ciclo Nacional de Vacunación de 2022

Nivel educativo		1er Ciclo		2do Ciclo
Total ganaderos	672.702		671.005	
Básica primaria	352.390		347.139	
Educación secundaria	142.921		155.034	
Técnica / Tecnología	17.474		20.913	
Profesional	52.675		59.164	
Postgrado	1.749		2.064	
Doctorado	1.218		1.510	
Ninguna	33.592		34.724	
No sabe/no responde	70.682		50.458	

**Fuente:** DANE, Caracterización de la actividad ganadera a partir del aprovechamiento estadístico de registros administrativos.

Nota: el ganadero se cuenta por cada predio que aparece, por lo cual la suma de las desagregaciones por tipo de tenencia difiere de la cantidad total de ganaderos.

# Cantidad de ganaderos por sexo y persona jurídica, por tipo de insumo comprado

## Total nacional 1er Ciclo Nacional de Vacunación de 2022

Total ganaderos  
nacional 1er Ciclo:  
680.359

Insumo	Total persona natural	Hombres	Mujeres	Persona jurídica
Semillas y plántulas	108.594	78.471	30.123	1.738
Fertilizantes	102.634	74.962	27.672	1.896
Insumos para el control de plagas y enfermedades	86.518	64.808	21.711	2.050
Insumos para el control de malezas	92.513	70.027	22.486	2.105
Alimentos	75.233	53.357	21.877	1.791
Vitaminas, sales y/o minerales	235.292	168.617	66.675	3.471
Insumos para la sanidad animal	106.976	77.399	29.577	2.197
No compró	129.882	90.483	39.399	1.082
No sabe/ no responde	132.772	94.196	38.576	1.434

**Fuente:** DANE, Caracterización de la actividad ganadera a partir del aprovechamiento estadístico de registros administrativos.

Nota: el ganadero se cuenta por cada predio que aparece, por lo cual la suma de las desagregaciones por tipo de tenencia difiere de la cantidad total de ganaderos.

# Cantidad de ganaderos por sexo y persona jurídica, por lugar de compra del insumo

## Total nacional 1er Ciclo Nacional de Vacunación de 2022

Total ganaderos  
nacional 1er Ciclo:  
680.359

Insumo	Total persona natural	Hombres	Mujeres	Persona jurídica
Almacén agropecuario	384.548	275.686	108.861	4.671
Almacén de asociación o cooperativa	29.165	20.726	8.439	509
Distribuidor regional y/o mayorista	8.059	5.763	2.296	237
Casa comercial	7.718	5.481	2.238	198
A otro productor agropecuario	2.622	1.854	769	54
Ferías o subastas agropecuarias	1.023	755	268	39
Importa directamente	381	270	111	4
Compra por internet	238	169	69	10
Otro lugar	551	438	113	12
No sabe/no responde	258.763	180.881	77.882	2.015

**Fuente:** DANE, Caracterización de la actividad ganadera a partir del aprovechamiento estadístico de registros administrativos.

# Cantidad de ganaderos por sexo y persona jurídica, por ubicación del lugar de compra

**Total nacional**

**1er Ciclo Nacional de Vacunación de 2022**

Total ganaderos  
nacional 1er Ciclo:  
680.359

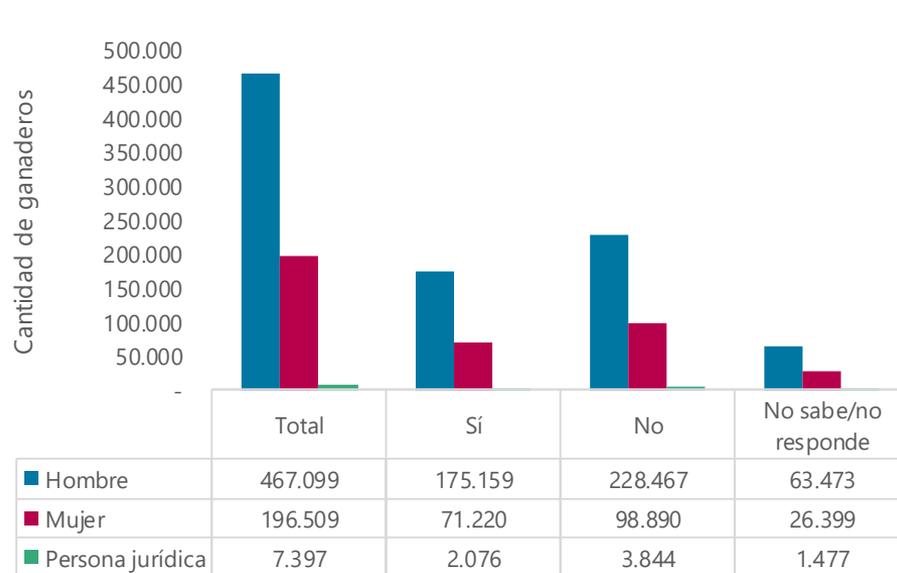
Ubicación del lugar de compra	Total persona natural	Hombres	Mujeres	Persona jurídica
En la cabecera	332.903	239.278	93.625	4.045
En un centro poblado o corregimiento	72.160	50.794	21.366	853
En el predio ganadero	3.163	2.162	1.000	63
En otro municipio	14.278	10.563	3.716	473
No sabe/no responde	262.799	183.737	79.062	2.111

**Fuente:** DANE, Caracterización de la actividad ganadera a partir del aprovechamiento estadístico de registros administrativos.

# Cantidad de ganaderos por sexo y persona jurídica, que tuvieron o tienen crédito bancario

Total nacional

2do Ciclo Nacional de Vacunación de 2022



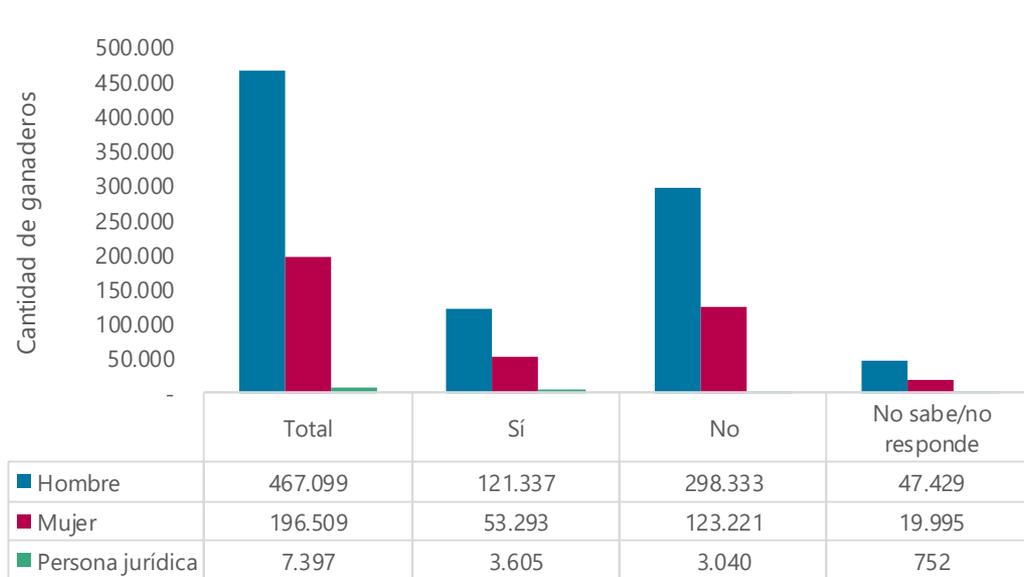
Total ganaderos  
nacional 2do Ciclo:  
671.005

**Fuente:** DANE, Caracterización de la actividad ganadera a partir del aprovechamiento estadístico de registros administrativos.

# Cantidad de ganaderos por sexo y persona jurídica, por disponibilidad de acceso a internet

Total nacional

2do Ciclo Nacional de Vacunación de 2022



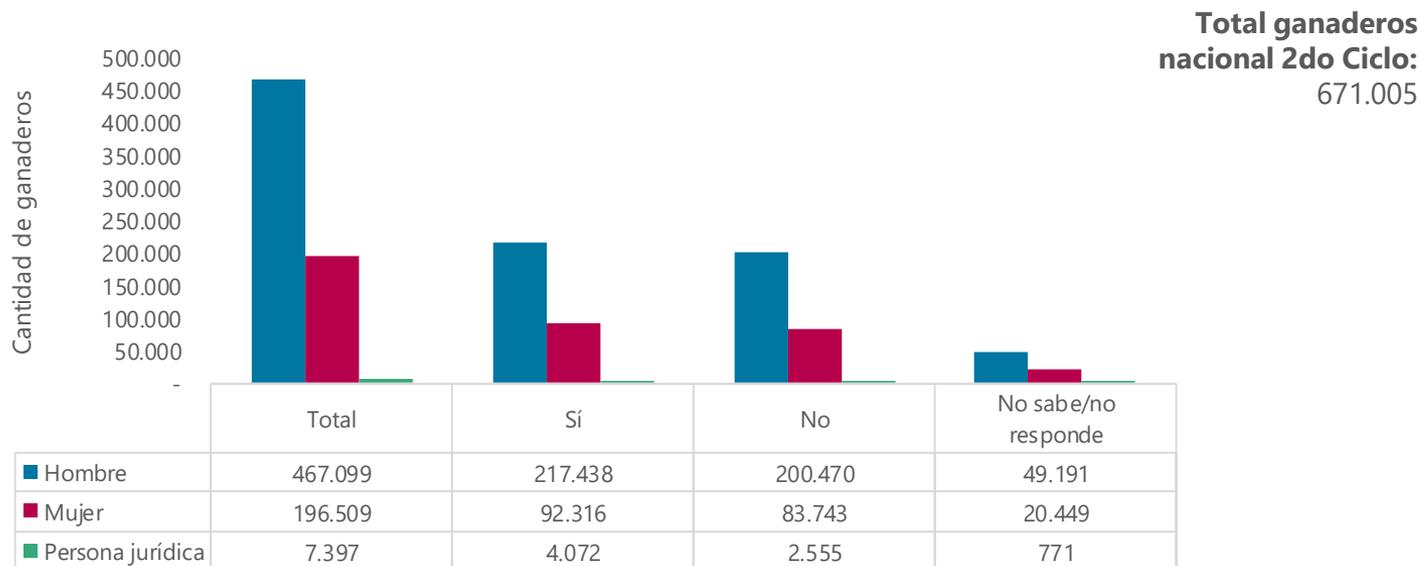
Total ganaderos  
nacional 2do Ciclo:  
671.005

**Fuente:** DANE, Caracterización de la actividad ganadera a partir del aprovechamiento estadístico de registros administrativos.

# Cantidad de ganaderos por sexo y persona jurídica, por necesidad de contar con internet

Total nacional

2do Ciclo Nacional de Vacunación de 2022



**Fuente:** DANE, Caracterización de la actividad ganadera a partir del aprovechamiento estadístico de registros administrativos.



# Caracterización del predio-ganadero

## Caracterización predio - ganadero

Para los siguientes resultados es importante tener en cuenta que se tienen dos unidades de análisis diferentes, los predios y los predios-ganadero:

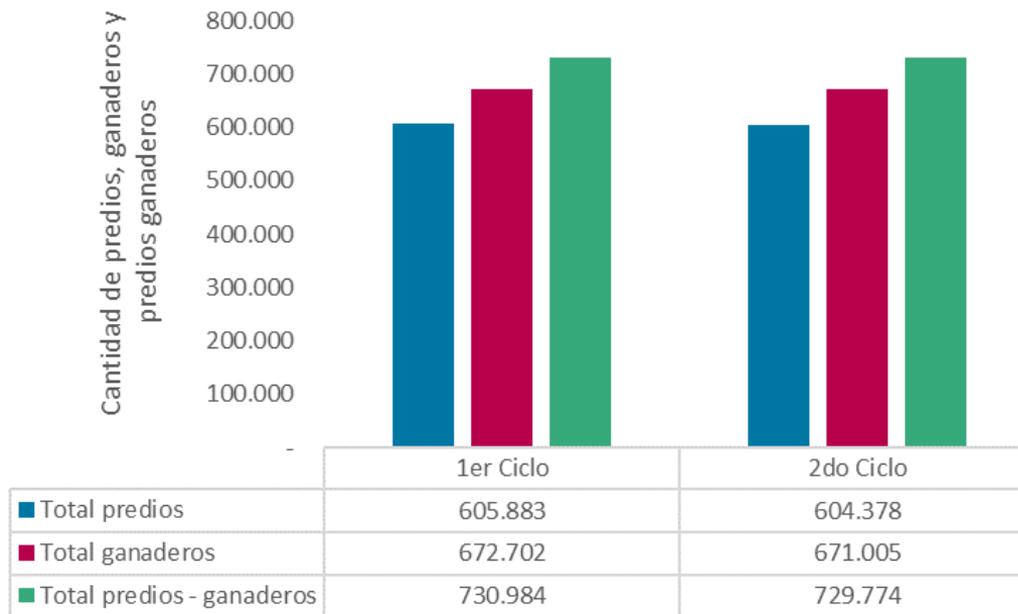
Los **predios** son la unidad productiva conformada por uno o varios predios colindantes destinado a la producción de animales para su comercialización y aprovechamiento económico. Para el 1er Ciclo Nacional de Vacunación fueron 605.883 predios y para el 2do Ciclo del mismo año fueron 604.378 predios.

El **predio-ganadero**, es la unidad económica de producción pecuaria bajo gerencia única, que incluye la producción de ganado bovino y bufalino. Se refiere a la combinación del predio con el ganadero, por lo que es posible encontrar varios ganaderos en un mismo predio. En consecuencia, siempre habrá más predios-ganaderos que predios. Para el 1er Ciclo Nacional de Vacunación fueron 730.984 predios-ganaderos y para el 2do Ciclo del mismo año fueron 729.774 predios - ganaderos.

## Cantidad de predios

### Total nacional

### 1er y 2do Ciclo Nacional de Vacunación de 2022

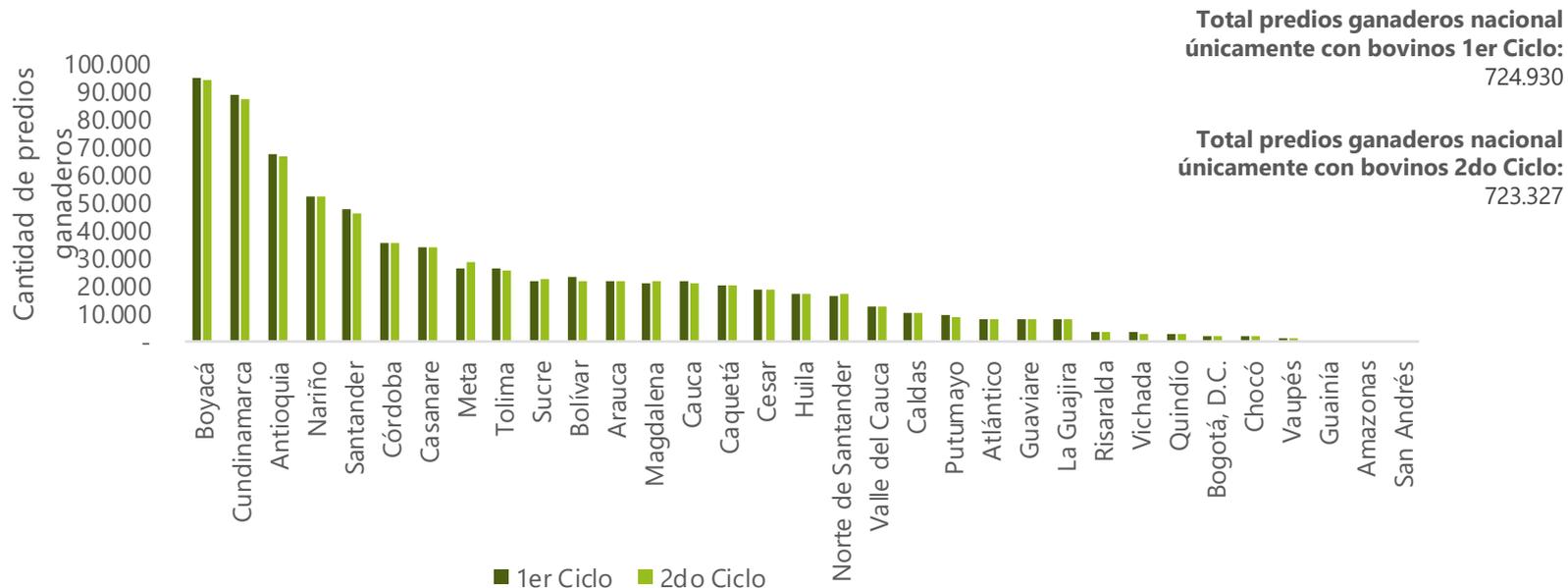


**Fuente:** DANE, Caracterización de la actividad ganadera a partir del aprovechamiento estadístico de registros administrativos.

# Cantidad de predios - ganaderos en que solo reportaron bovinos

## Total nacional

## 1er y 2do Ciclo Nacional de Vacunación de 2022

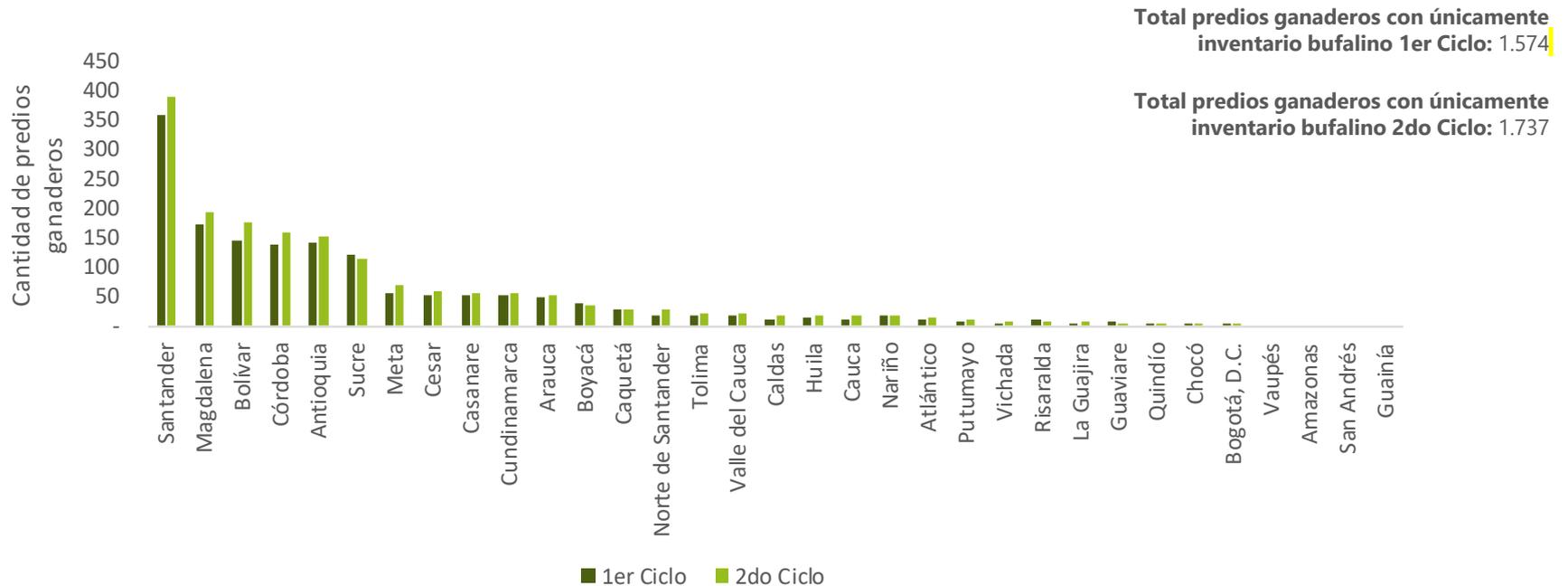


**Fuente:** DANE, Caracterización de la actividad ganadera a partir del aprovechamiento estadístico de registros administrativos.

# Cantidad de predios - ganaderos en que solo reportaron bufalinos

## Total nacional

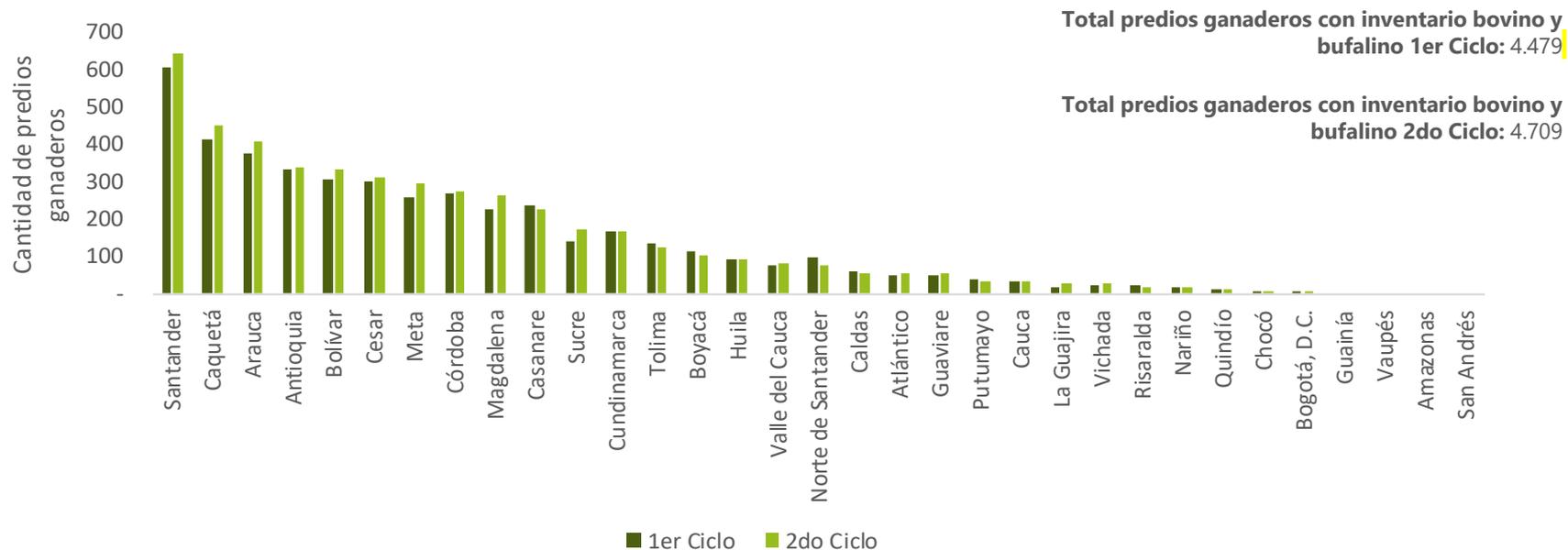
## 1er y 2do Ciclo Nacional de Vacunación de 2022



# Cantidad de predios - ganaderos en que reportaron bovinos y bufalinos

## Total nacional

### 1er y 2do Ciclo Nacional de Vacunación de 2022



Fuente: DANE, Caracterización de la actividad ganadera a partir del aprovechamiento estadístico de registros administrativos.

# Cantidad de predios - ganaderos según la actividad principal del hato

## Total nacional

### 1er y 2do Ciclo Nacional de Vacunación de 2022

Total predios ganaderos 1er Ciclo:  
730.984

Total predios ganaderos 2do Ciclo:  
729.774

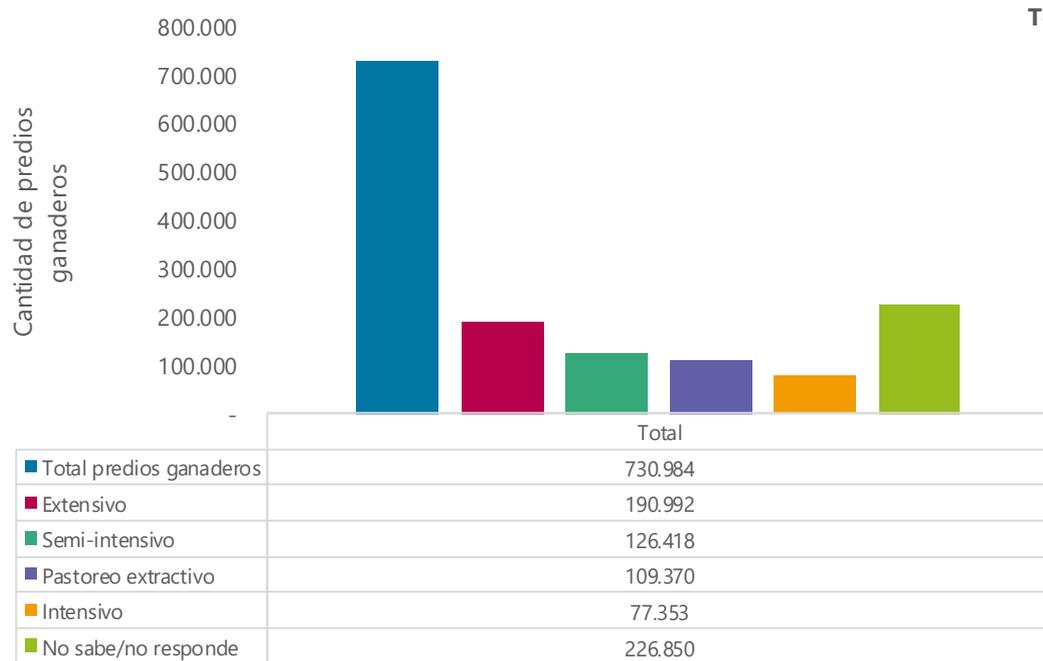
Actividad principal del hato	1er Ciclo	2do Ciclo
Total	730.984	729.774
Doble propósito	293.365	290.441
Cría	129.748	139.720
Lechería	87.630	84.777
Ceba	64.576	67.626
Levante	60.651	65.590
Ciclo completo	26.431	29.354
No sabe/no responde	68.582	52.266

**Fuente:** DANE, Caracterización de la actividad ganadera a partir del aprovechamiento estadístico de registros administrativos.

# Cantidad de predios - ganaderos por sistema productivo

## Total nacional

### 1er Ciclo Nacional de Vacunación de 2022



Total predios ganaderos 1er Ciclo:  
730.984

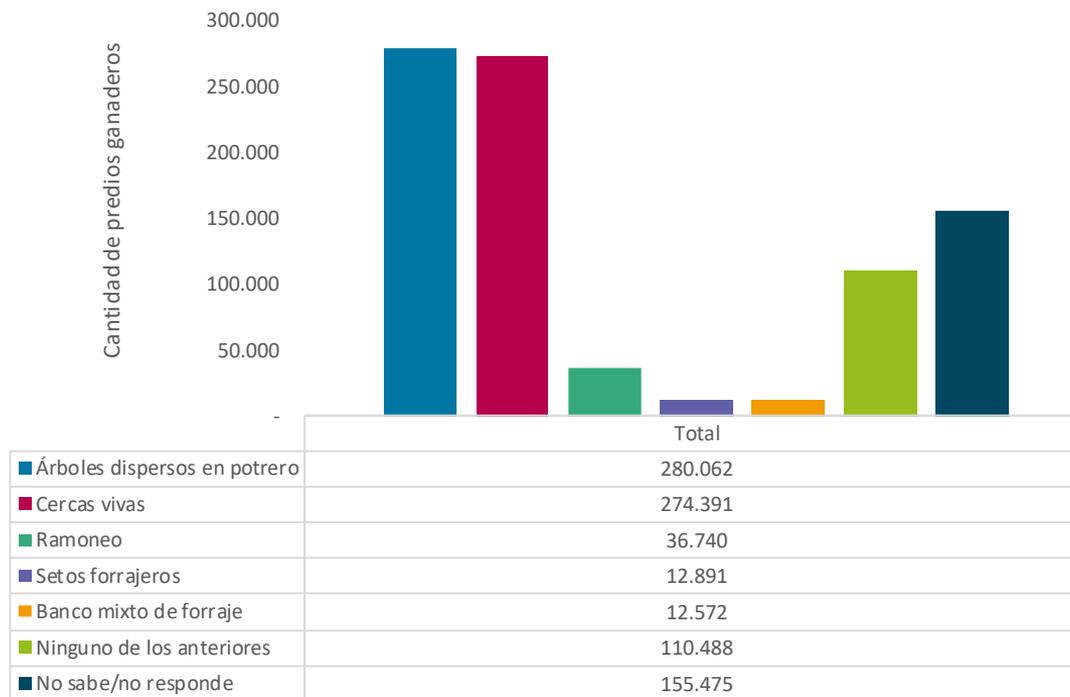
Fuente: DANE, Caracterización de la actividad ganadera a partir del aprovechamiento estadístico de registros administrativos.

# Cantidad de predios - ganaderos por tipo de arreglo

## Total nacional

### 1er Ciclo Nacional de Vacunación de 2022

Total predios ganaderos 1er Ciclo:  
730.984



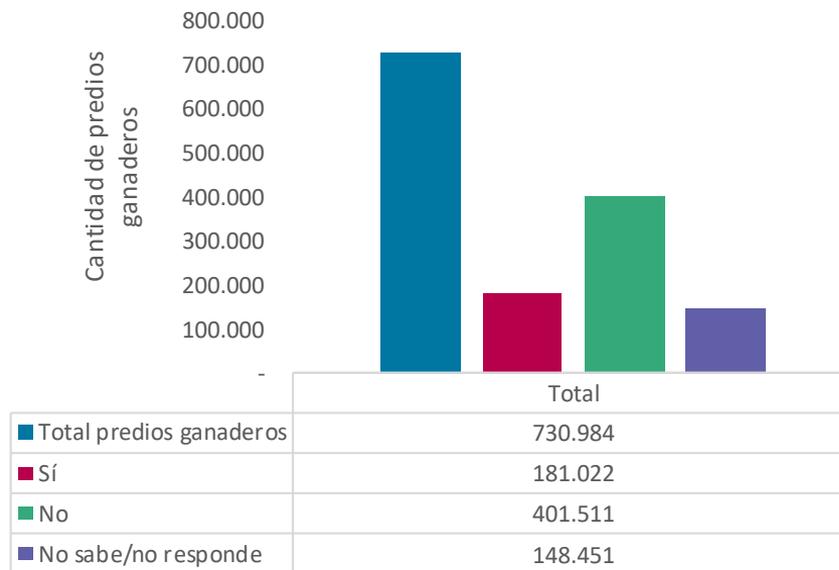
**Fuente:** DANE, Caracterización de la actividad ganadera a partir del aprovechamiento estadístico de registros administrativos.

# Cantidad de predios - ganaderos por interés en realizar mejoramiento genético

## Total nacional

### 1er Ciclo Nacional de Vacunación de 2022

Total predios ganaderos 1er Ciclo:  
730.984

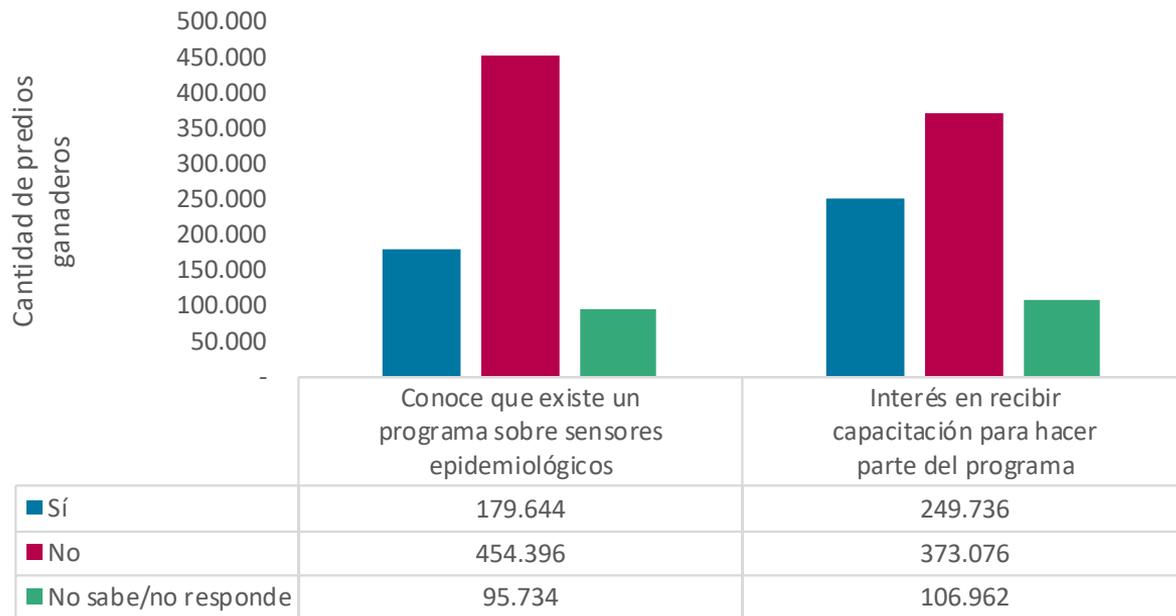


# Cantidad de predios - ganaderos por conocimiento sobre sensores epidemiológicos e interés en participar en este programa

Total nacional

2do Ciclo Nacional de Vacunación de 2022

Total predios ganaderos 2do Ciclo:  
729.774

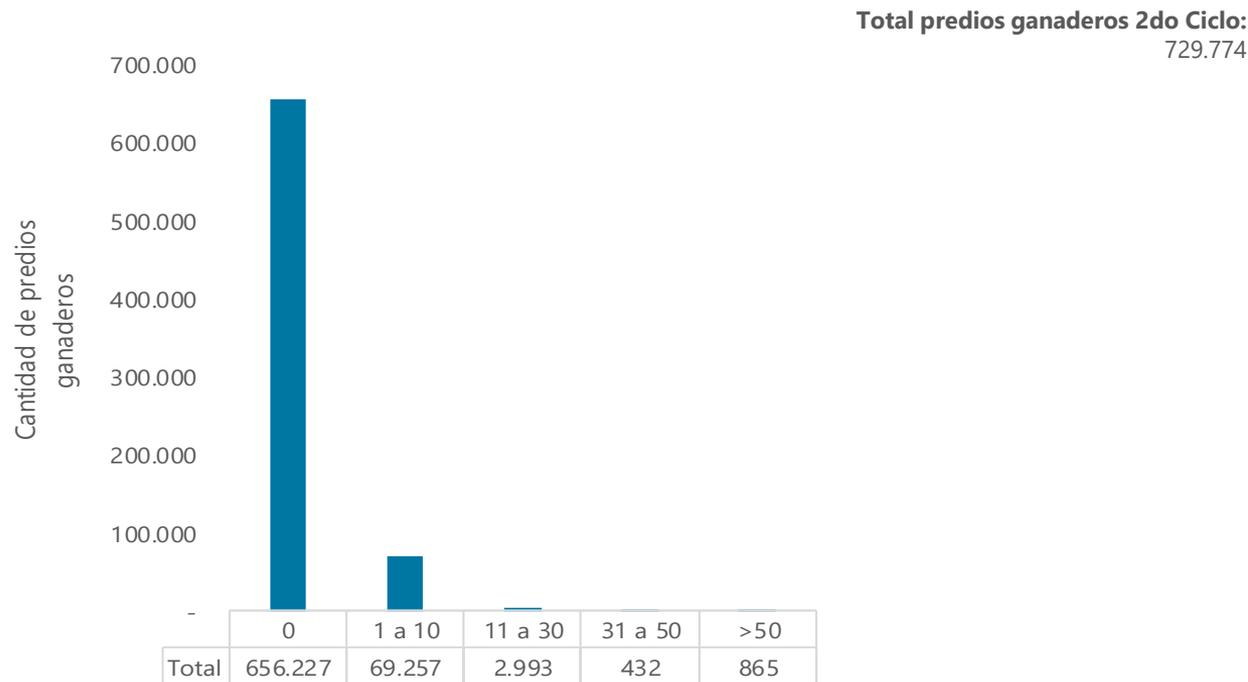


Fuente: DANE, Caracterización de la actividad ganadera a partir del aprovechamiento estadístico de registros administrativos.

# Cantidad de predios - ganaderos por cantidad de colmenas de abejas presentes en el predio

Total nacional

2do Ciclo Nacional de Vacunación de 2022



Fuente: DANE, Caracterización de la actividad ganadera a partir del aprovechamiento estadístico de registros administrativos.



## Caracterización de la actividad ganadera a partir del aprovechamiento estadístico de registros administrativos

1er y 2do Ciclo Nacional de Vacunación 2022

Octubre de 2023



/DANEColombia



@DANE\_Colombia



@DANEColombia



/DANEColombia