



GOBIERNO  
DE COLOMBIA



MINAGRICULTURA

# CADENA CÁRNICA BOVINA - BUFALINA

DIRECCIÓN DE CADENAS PECUARIAS, PESQUERAS Y  
ACUÍCOLAS

Octubre de 2018

CONSTRUYENDO  
**PAÍS**



# CADENA CÁRNICA BOVINA - BUFALINA

Octubre de 2018



El valor de la producción de ganado en pie para sacrificio 2017 fue de:



**3.393.127 cabezas**  
**\$6.6 Billones**

Cálculos Consejo Cadena

Genera **926.000**  
empleos

DANE



**La  
Ganadería  
bovina de  
carne en  
cifras**

**26.367.814**  
bovinos en todo  
el país.

ICA – Censo Bovino 2018



De los cuales 17,3 millones son hembras y 9 millones son machos.



**599.953**  
predios bovinos

ICA – Censo Bovino 2018

**445.794**  
toneladas  
de carne de bovino  
a Agosto de 2018  
**Valor total:**  
**\$4 billones**

DANE-ESAG, Cálculos Consejo Cadena



Exportaciones de carne: **13.778 toneladas**  
Exportaciones animales en pie: **50.464 cabezas**  
Agosto

AGRONET, AGO 2018



Principales departamentos productores:  
Antioquia, Córdoba, Casanare, Meta y Caquetá

ICA – Censo Bovino 2018

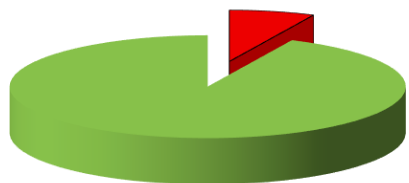
**18,1 Kg de carne**  
Consumo per cápita en 2017



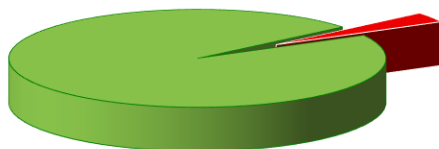
**\$575.399 Millones**  
Inversiones en el sector

FINAGRO – 2018 - 1 trimestre

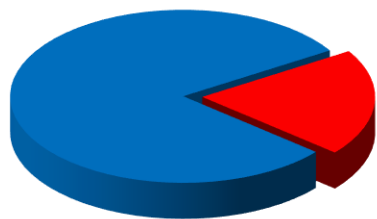
## Importancia de la economía ganadera



Sector agropecuario  
contribuye con el 5,9%  
del PIB nacional



La ganadería con el  
1,3% del PIB nacional



La ganadería con el  
19,5% del PIB  
agropecuario



La ganadería con el  
53% del PIB pecuario

### La Ganadería Colombiana equivale a:

- 2,1 veces el sector avícola
- 3 veces el sector cafetero
- 3,1 veces el sector floricultor
- 4,4 veces el sector porcícola
- 5,3 veces el sector bananero
- 9 veces el sector palmicultor

### Genera 810.000 empleos directos, lo que representa:

- 6% del total nacional
- 19% del total agropecuario

## Empleos permanentes generados por actividad ganadera

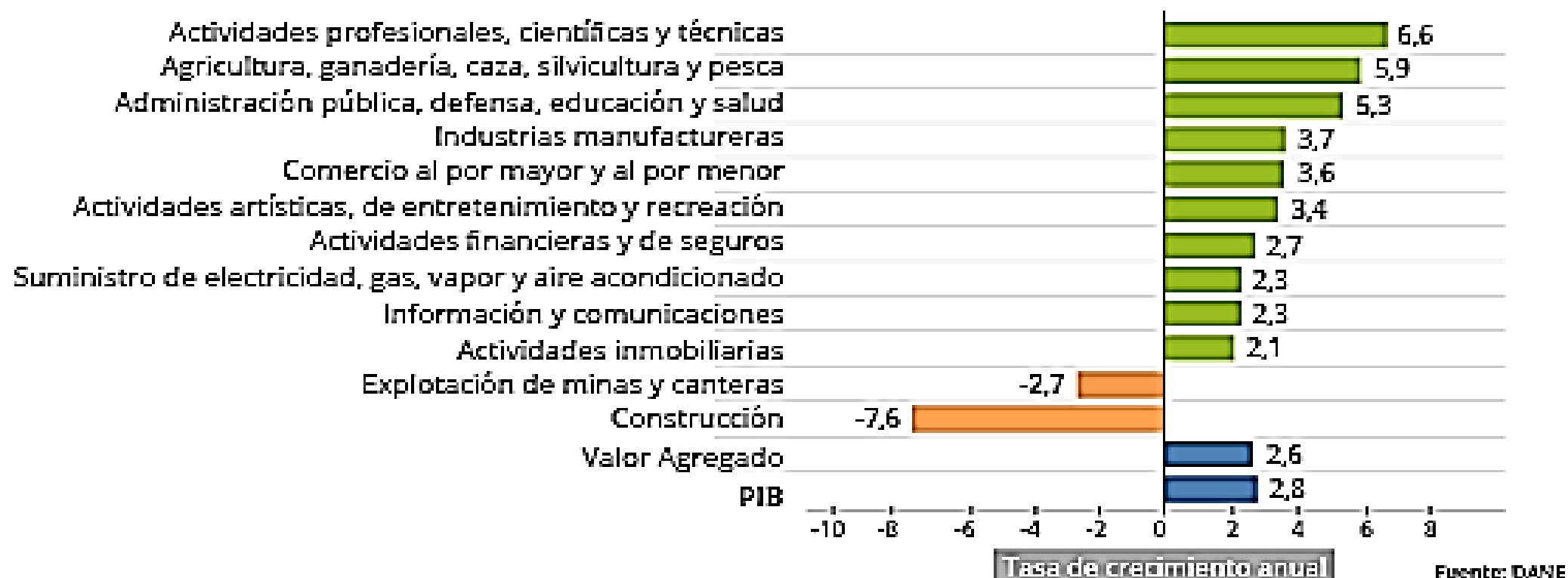
Actividad Ganadera	Empleo generado por cada 100 animales
LECHE	7,9
CRIA	2,5
Doble Propósito	5,5
CEBA	2,4

## Nivel de estudios en zona rural

Nivel de estudios	%	% acum.
Sin estudios	15%	15%
Primaria incompleta	33%	48%
Primaria completa	27%	75%
Secundaria incompleta	15%	90%
Secundaria completa	7%	97%
Avanzada	3%	100%

## (PIB) Producto interno bruto - 2018<sup>o</sup> - II trimestre

Tasa de crecimiento anual por actividad económica



## Producción nacional

Ítem	2015	2016	2017	2018
Cabezas (Número )*	22.527.783	22.689.420	26.256.438	26.367.814
Sacrificio (Cabezas) **	3.986.680	3.630.862	3.393.127	2.568.075
Producción (Toneladas carne en canal) **	854.314	791.701	757.788	574.663
Rendimiento en canal (%)***	51,7	52,1	52,5	52,4
Exportaciones Animales Vivos (Cabezas)*	85.599	87.346	83.343	50.464
Exportaciones carne bovina (Ton.)*	10.977	9.703	16.067	17.105

\* Fuente ICA - INVIMA, 2018 octubre

\*\* Fuente DANE – ESAG. a septiembre de 2018

\*\*\* Cálculos CNCCB -2018

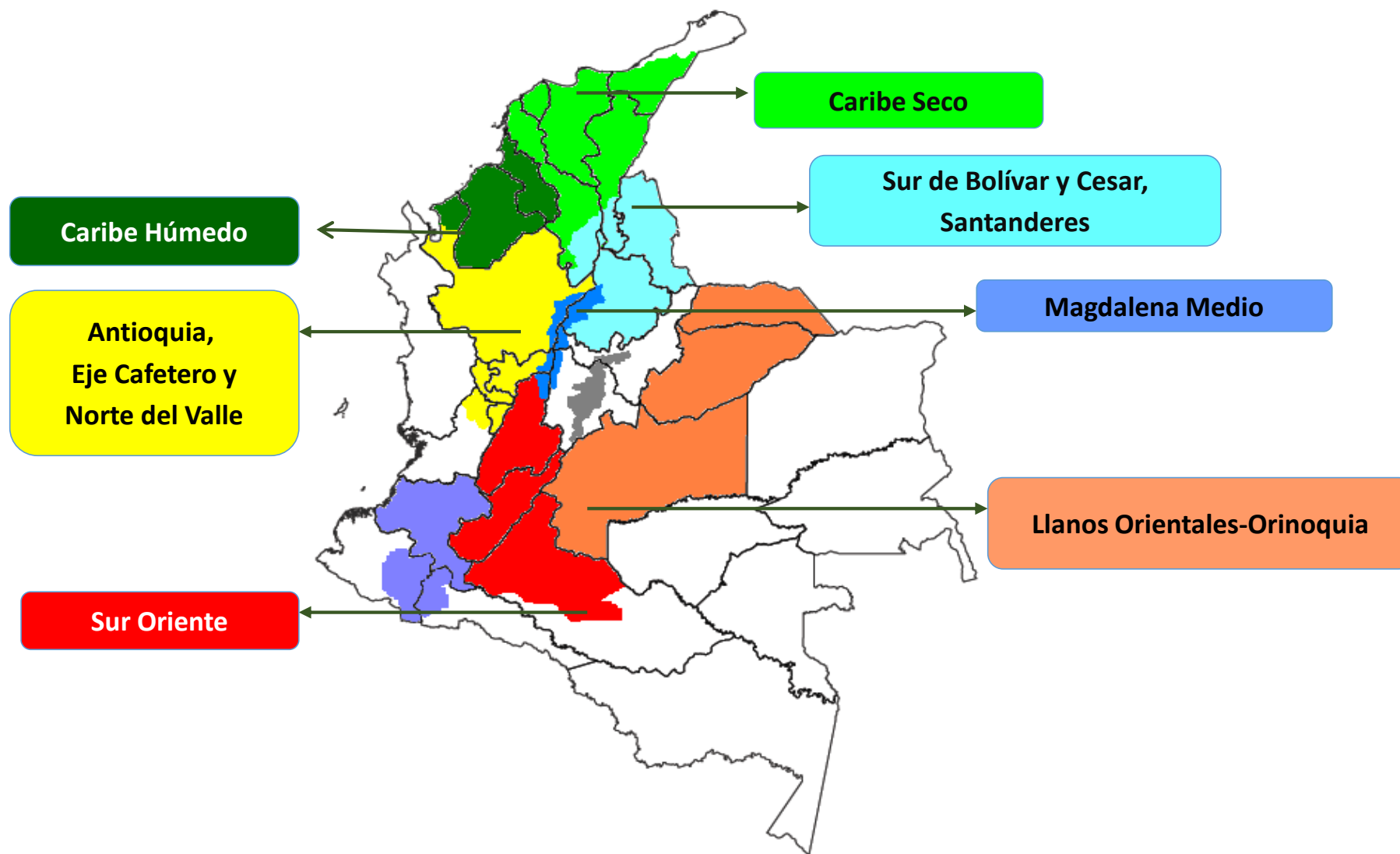
## Superficie en uso del suelo de 2016

### 47.248.151 hectáreas

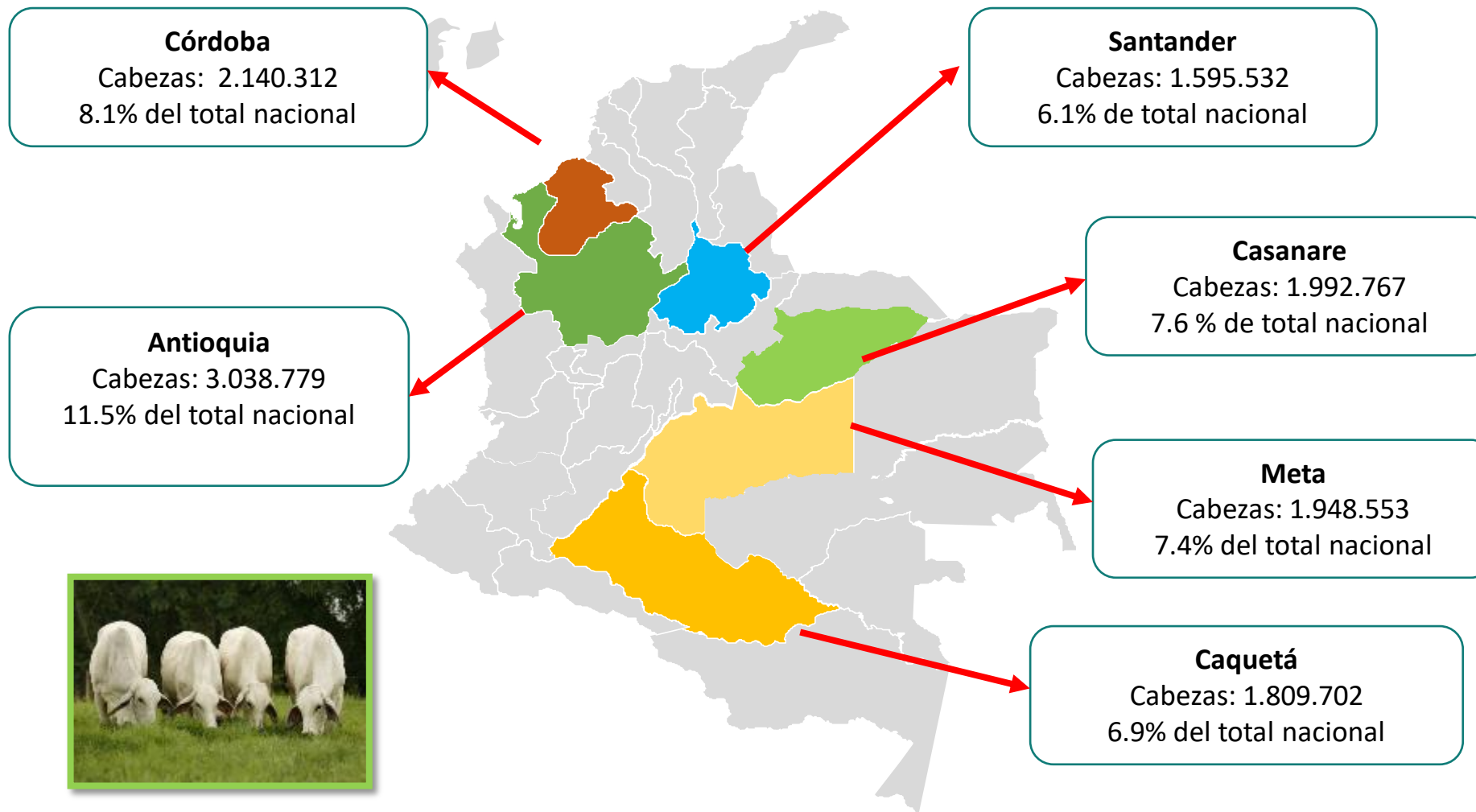
<b>Pecuario</b>	<b>37.490.575</b>	<b>Pastos</b>	<b>22.631.571</b>
		<b>Malezas y rastrojos</b>	<b>8.134.832</b>
		<b>Otras vegetaciones</b>	<b>6.724.172</b>
<b>Bosques</b>	<b>5.327.092</b>	<b>Naturales</b>	<b>4.682.691</b>
		<b>Plantados</b>	<b>644.401</b>
<b>Agrícola</b>	<b>3.320.755</b>	<b>Permanentes</b>	<b>2.020.239</b>
		<b>Transitorios + barbechos</b>	<b>1.170.596</b>
		<b>Descanso</b>	<b>129.921</b>
<b>Otros usos</b>	<b>1.109.728</b>		



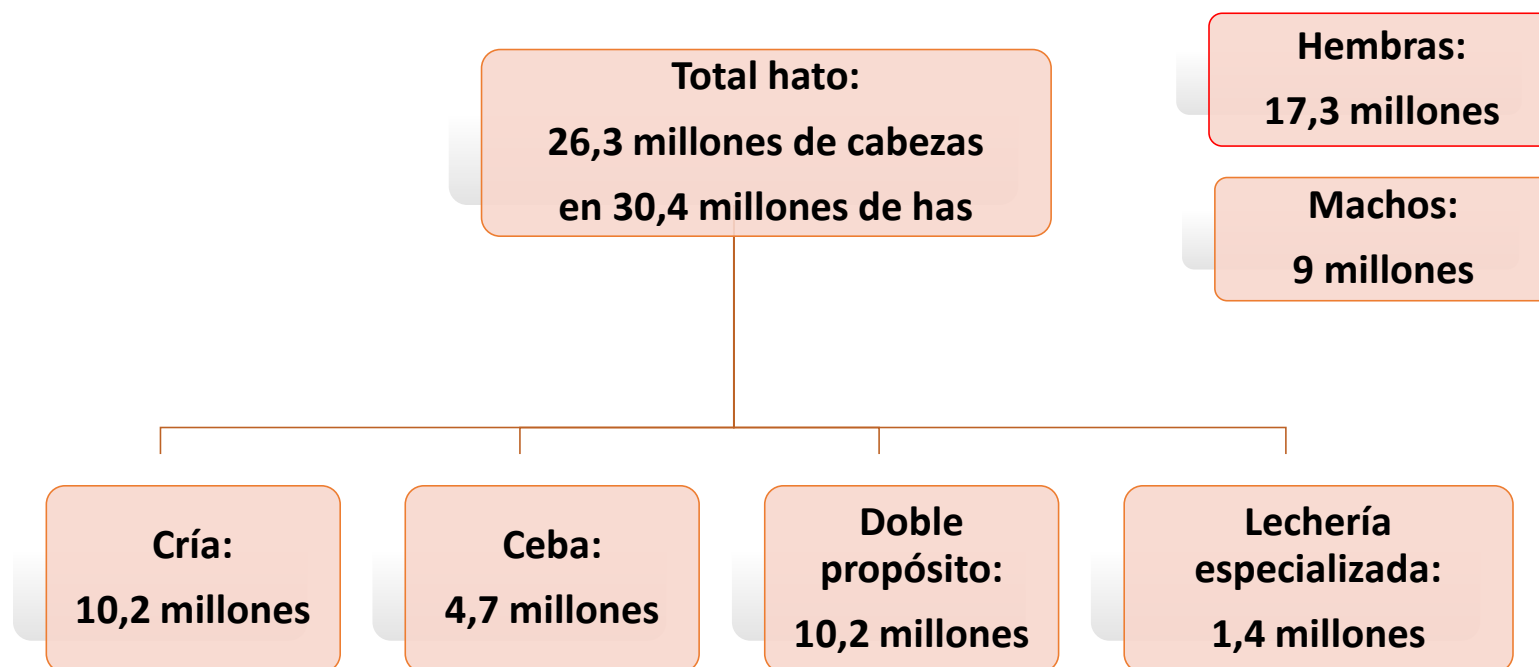
# Principales zonas productoras carne



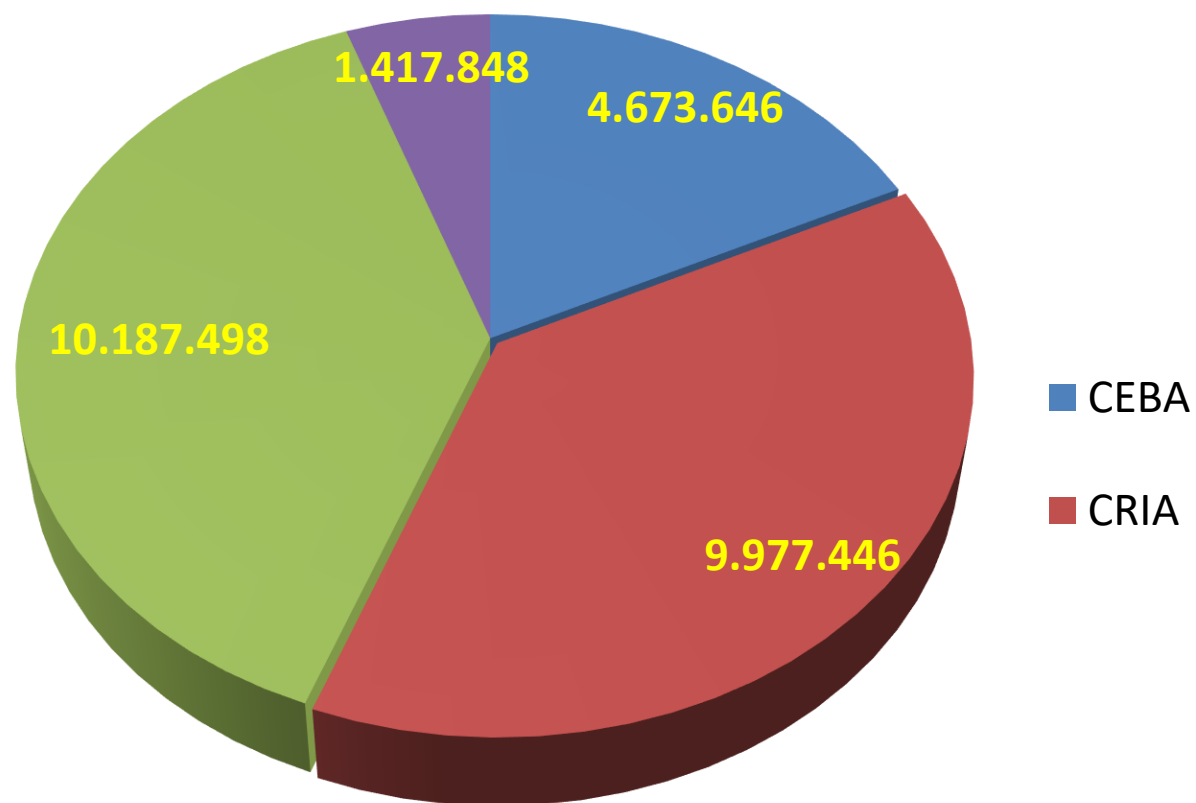
# Principales departamentos productores de carne



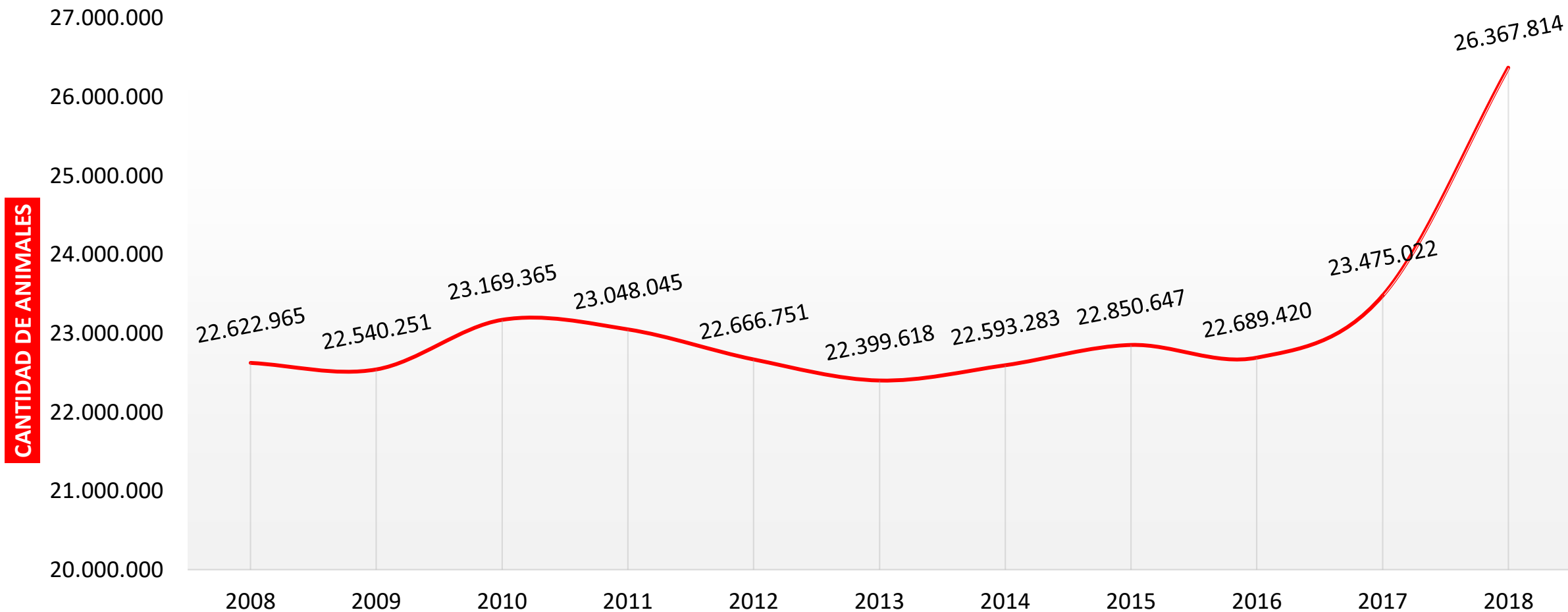
## Distribución del hato ganadero 2018

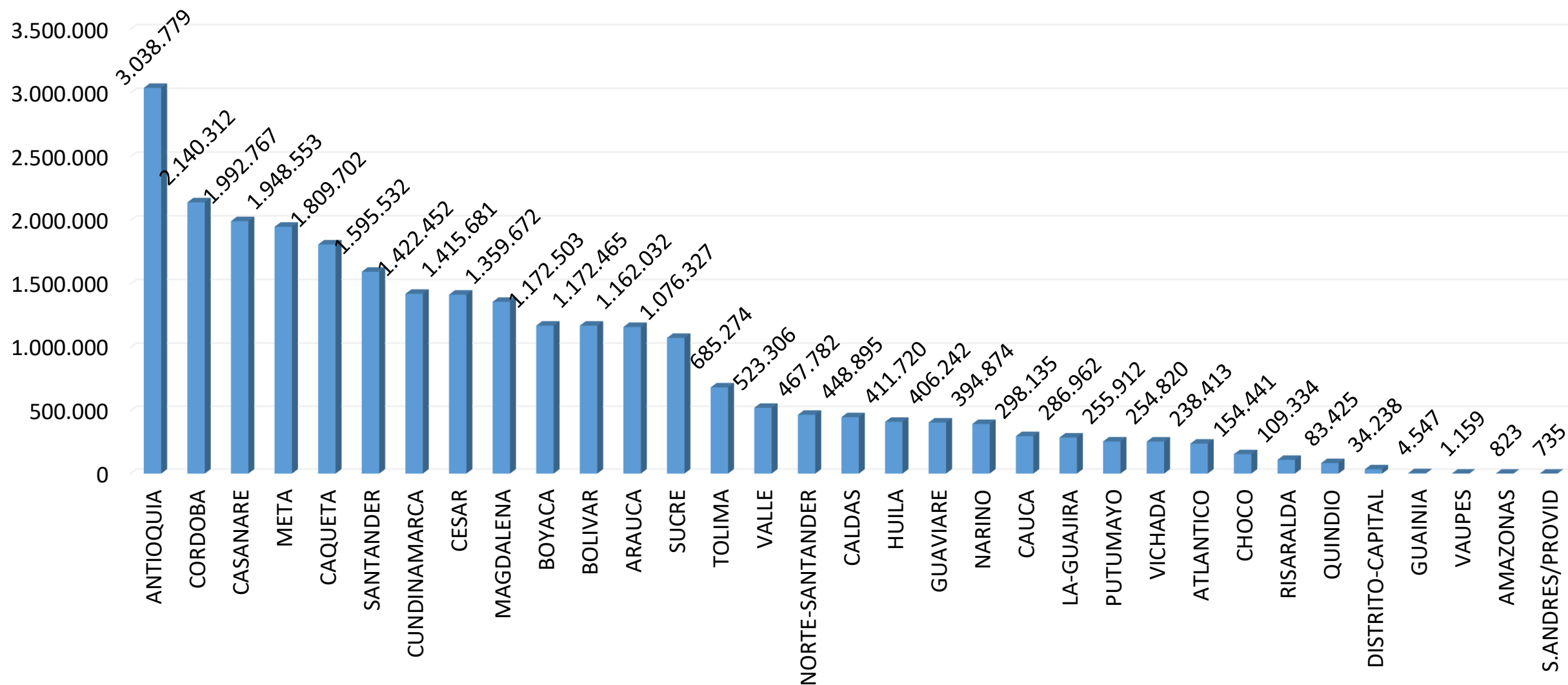


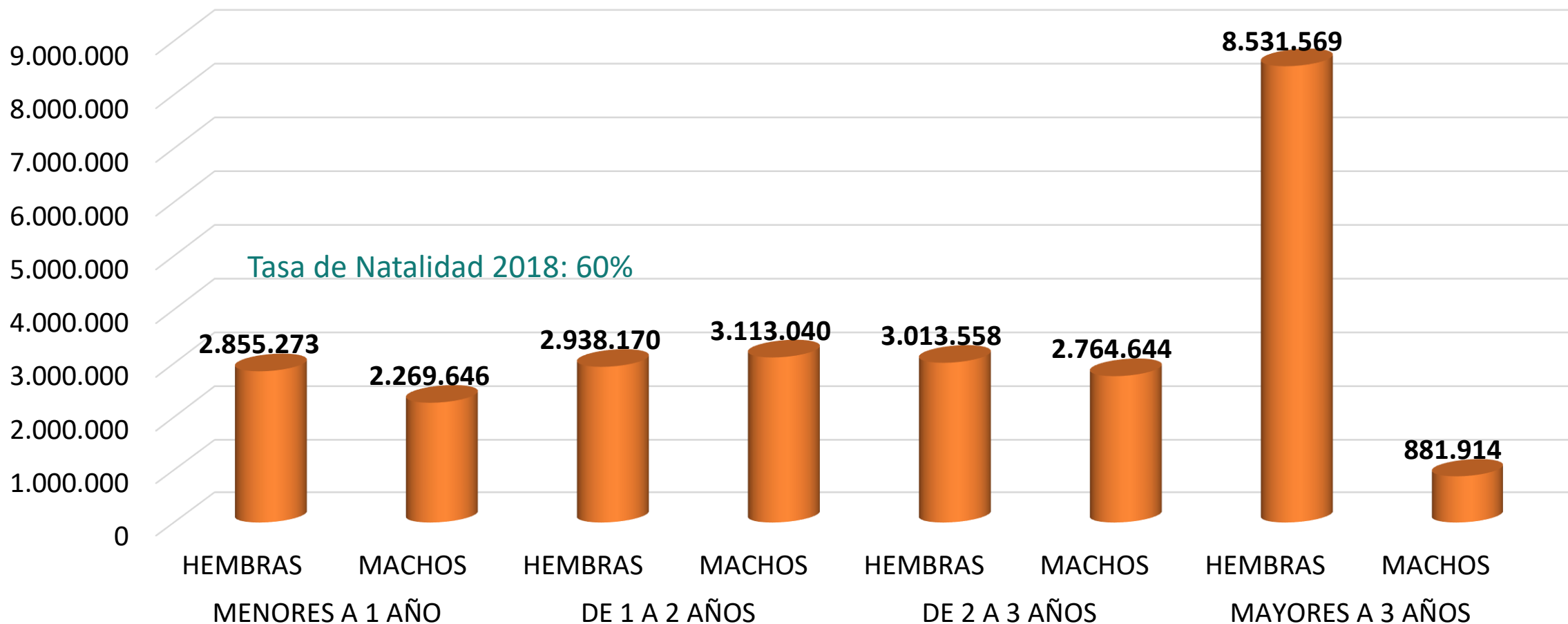
## Distribución del hato ganadero en Colombia por tipo de producción 2018



AÑO	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
CABEZAS	22.622.965	22.540.251	23.169.365	23.048.045	22.666.751	22.399.618	22.593.283	22.850.647	22.689.420	23.475.022	26.367.814
VARIACION ANUAL		-0,37%	2,72%	-0,53%	-1,68%	-1,19%	0,86%	1,13%	-0,71%	3,35%	10,97%

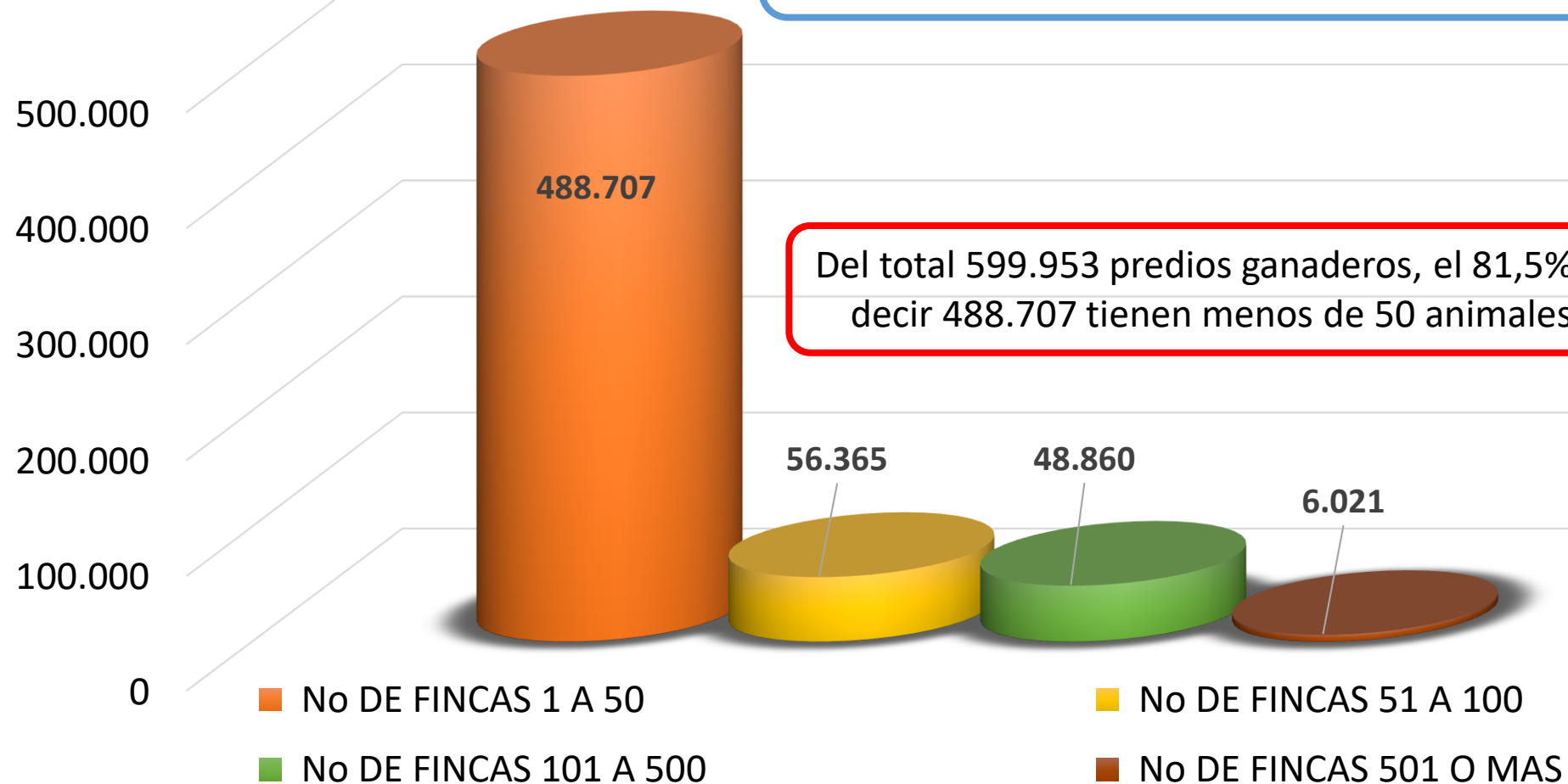






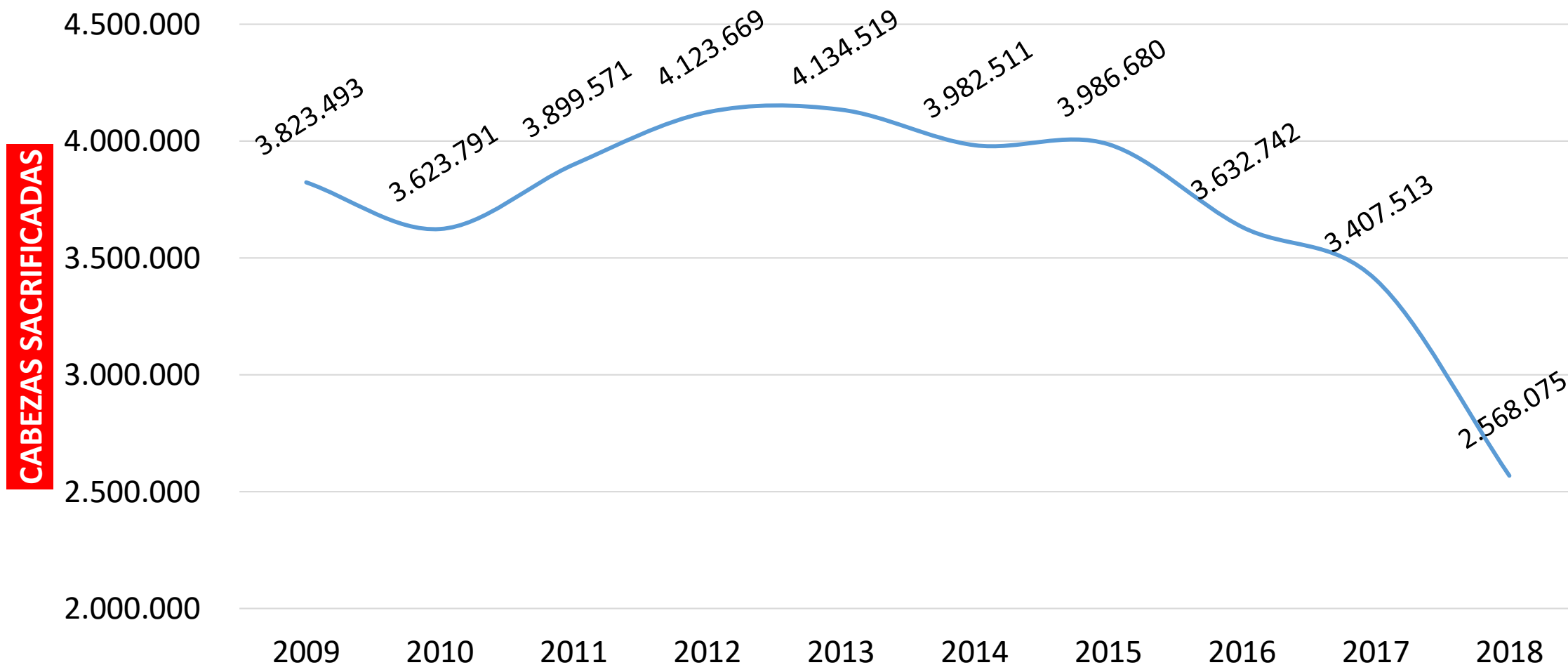
## distribución de los predios bovinos por cantidad de animales - 2018

CABEZAS POR PREDIO





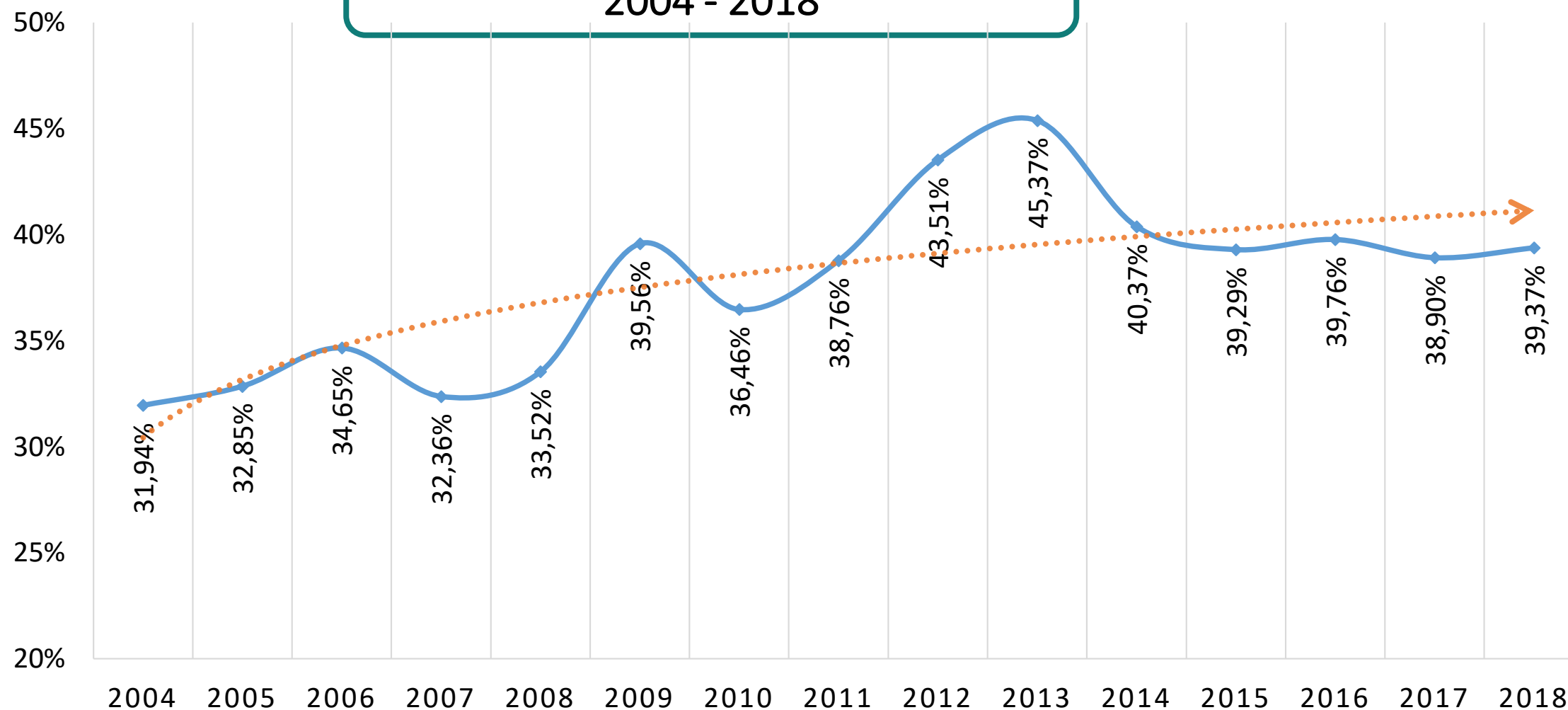
## Sacrificio de bovinos 2009 – septiembre de 2018



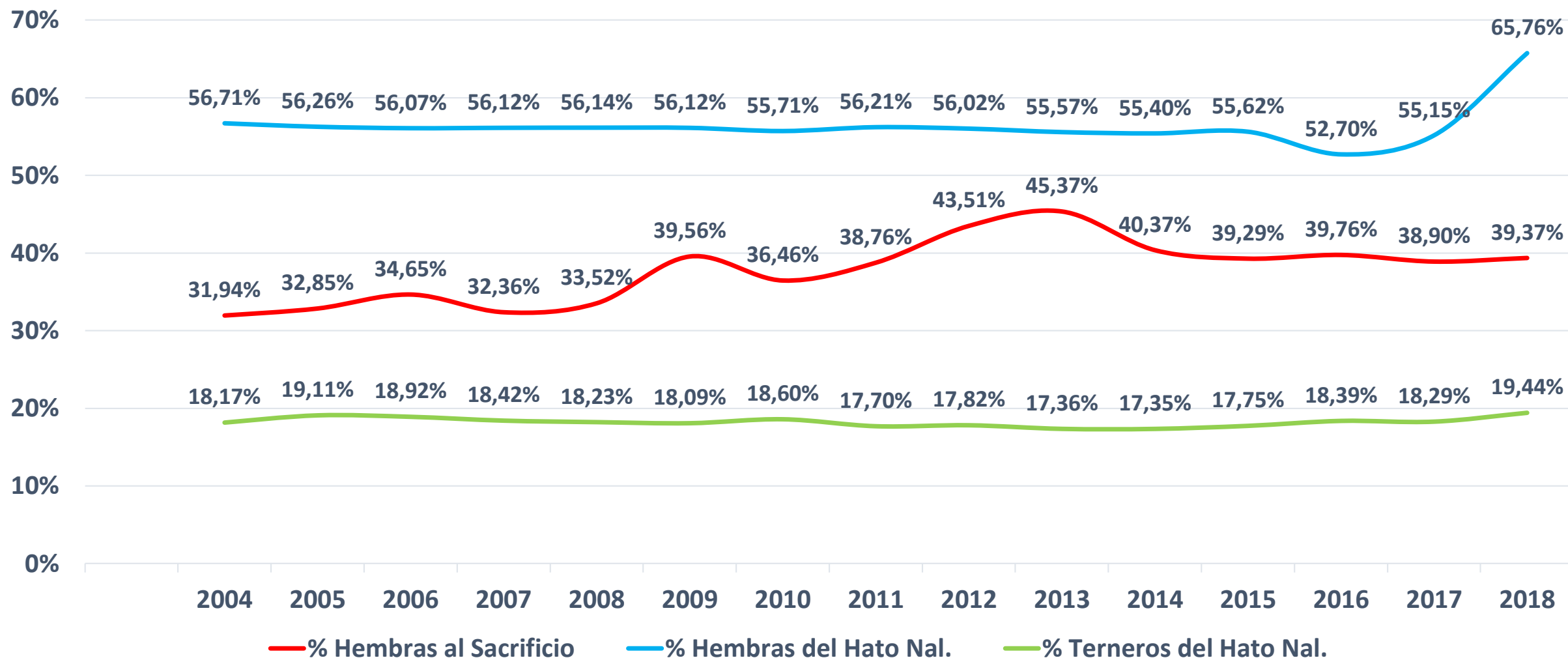
## SACRIFICIO Y PRODUCCION DE CARNE DE BOVINOS 2010 - septiembre de 2018

Año	Cabezas	Peso en pie (Kilos)	Peso en canal (kilos)	Rendimiento en canal %
2.010	3.623.662	1.473.184.254	766.591.980	52,0
2.011	3.900.419	1.584.408.183	820.984.678	51,8
2.012	4.124.658	1.649.035.967	854.231.609	51,8
2.013	4.055.956	1.640.041.244	848.409.476	51,7
2.014	3.937.870	1.616.158.385	837.384.166	51,8
2.015	3.986.680	1.651.058.645	854.314.087	51,7
2.016	3.630.862	1.519.131.142	791.701.421	52,1
2.017	3.393.127	1.442.897.552	757.788.769	52,5
2018*	2.568.075	1.096.011.779	574.662.677	52,4

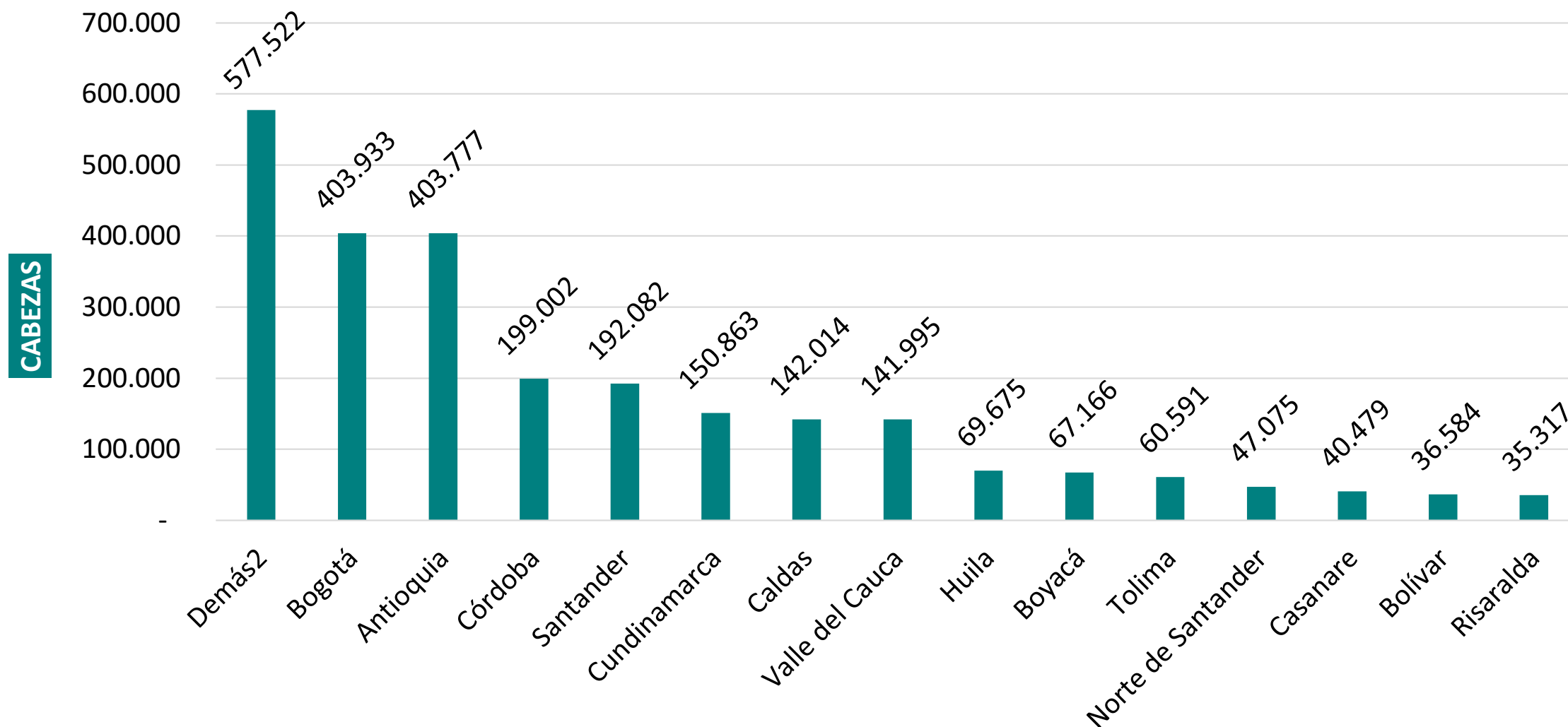
## Evolución del sacrificio de hembras 2004 - 2018



# Sacrificio de hembras 2004 - 2018



## Sacrificio bovino por departamentos - septiembre 2018

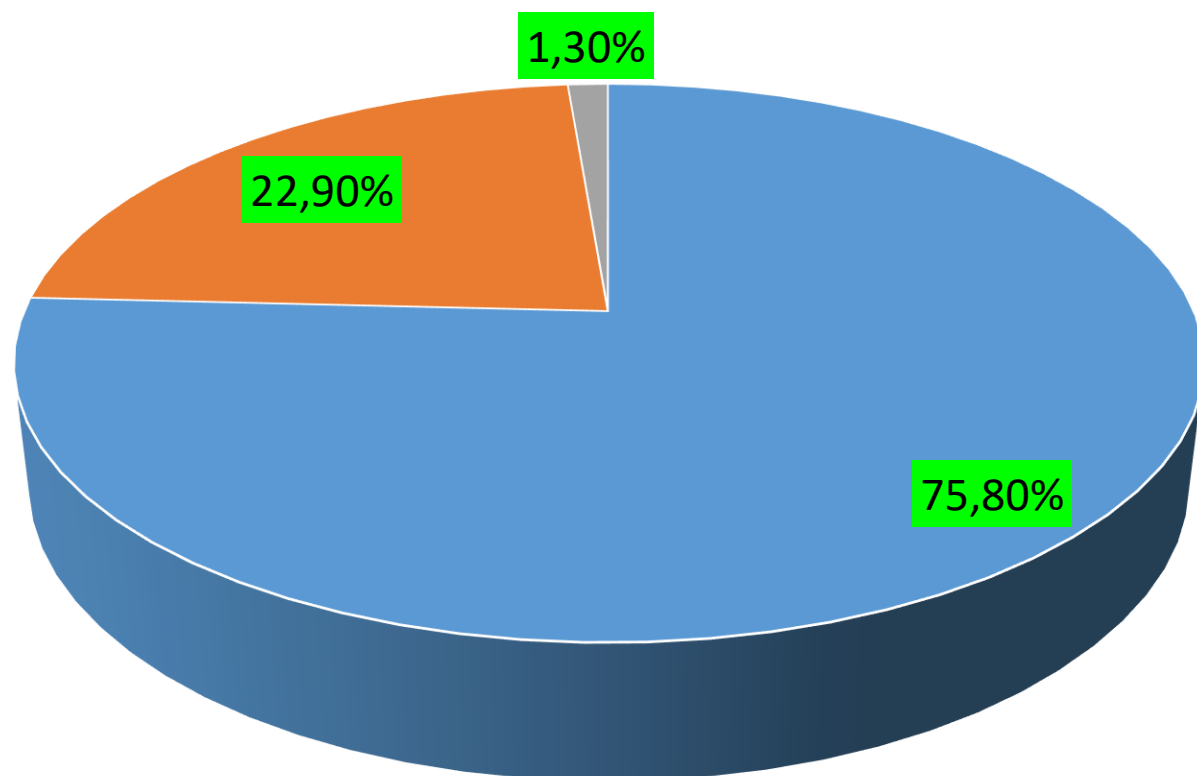


Fuente: DANE- ESAG, Enero - SEPTIEMBRE 2018. Elaboró Secretario Técnico CN-CCB

2: Para preservar la reserva estadística, aquí se agrupan los departamentos de: Amazonas, Arauca, Atlántico, Caquetá, Cauca, Cesar, Choco, Guainía, Guaviare, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Putumayo, Quindío, Sucre y Vichada.

## Comercialización de la carne 2018

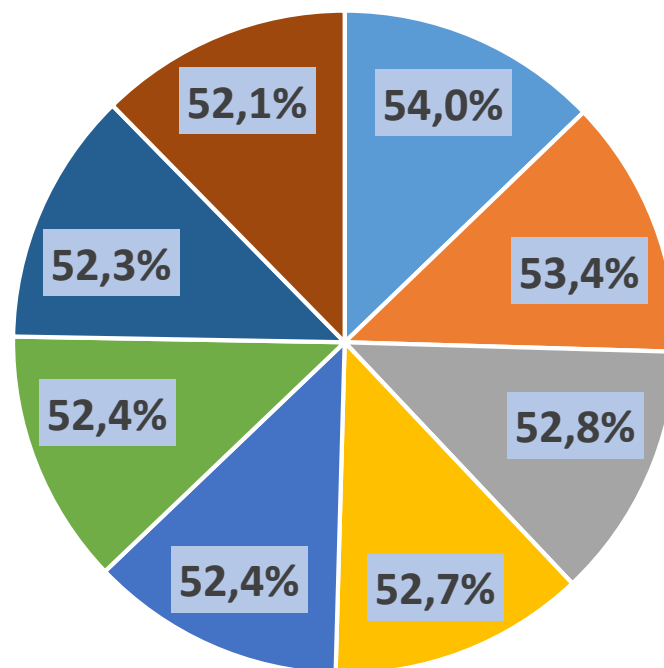
3 trimestre 2017 vs. 3 trimestre 2018



TIPO DE VENTA	2017	2018
Plazas y Famas	73,2%	75,8%
Supermercados	25,4%	22,9%
Mercado Institucional	1,4%	1,3%

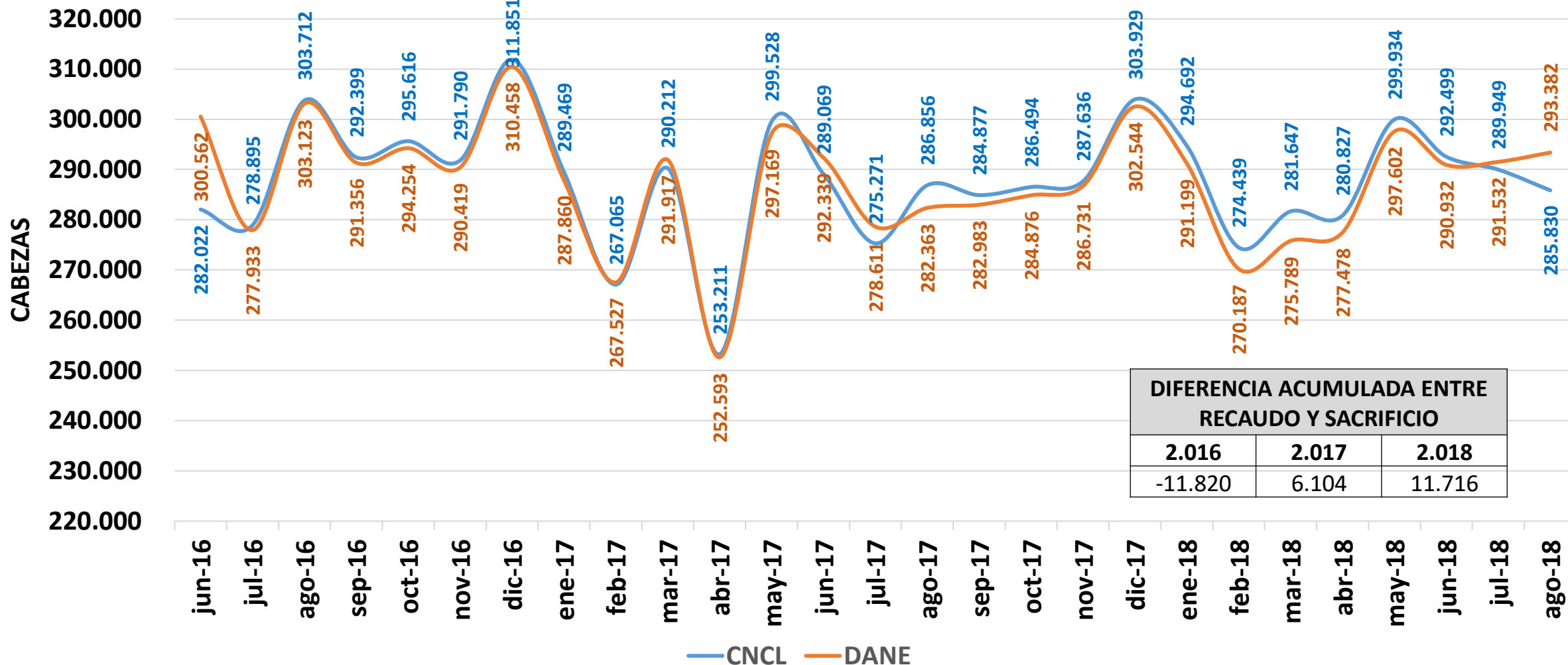
■ Plazas y Famas   ■ Supermercados   ■ Mercado Institucional

## Rendimiento en canal promedio por departamento 2018



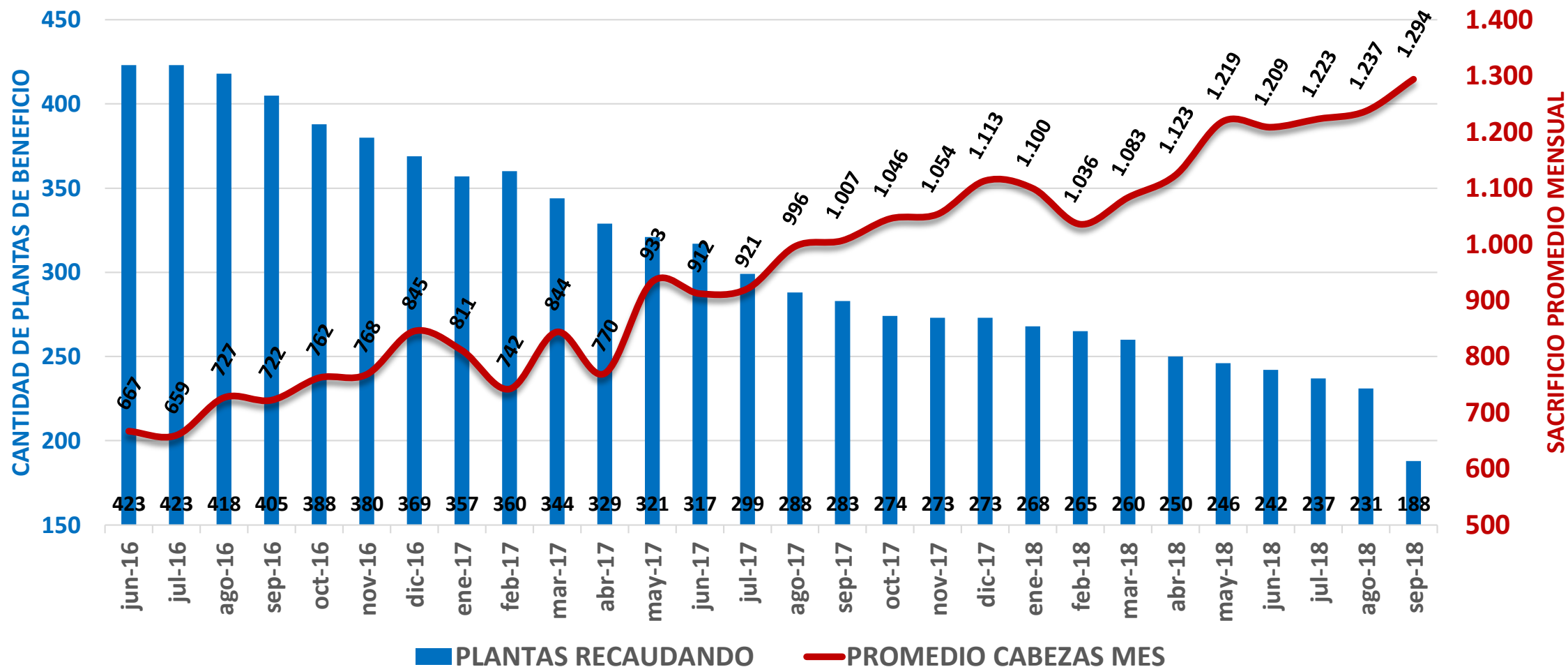
- Antioquia
- Bogotá
- Boyacá
- Caldas
- NACIONAL
- Santander
- Valle del Cauca
- Córdoba

# Comparativo de sacrificio DANE - ESAG Vs. CNCL Junio 2016 – Julio 2018



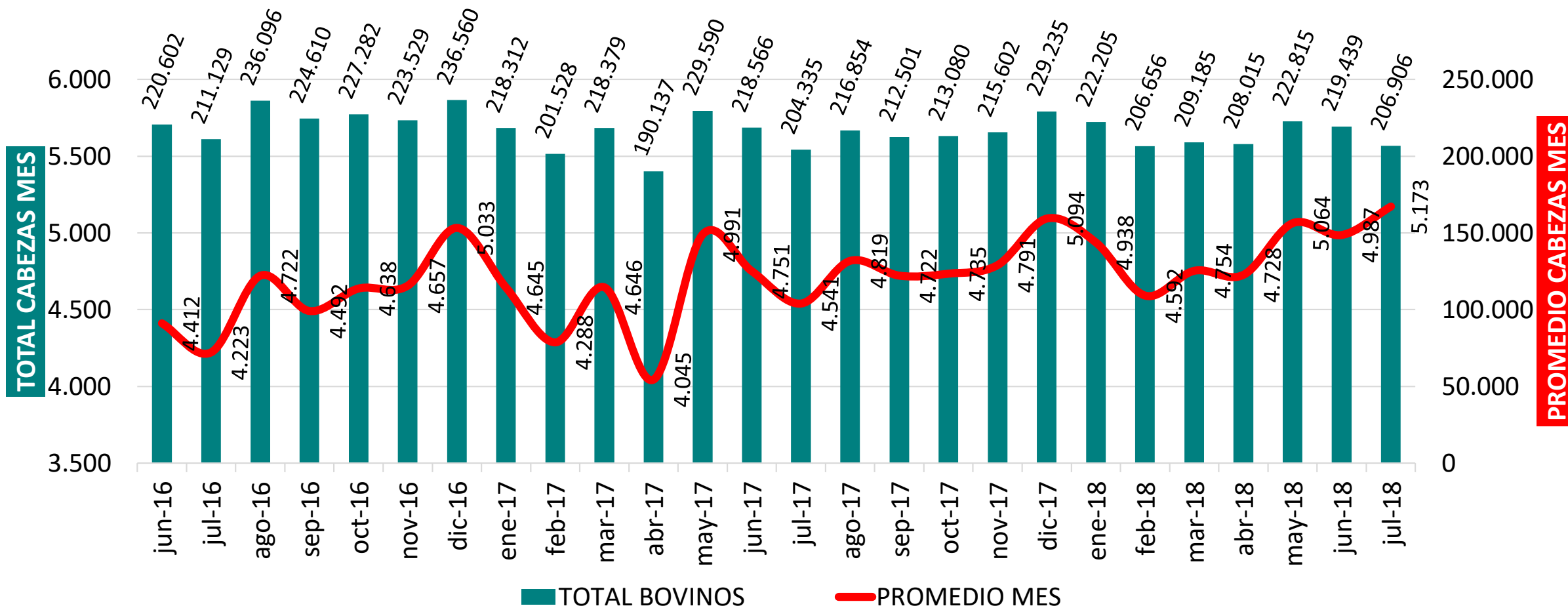


### CANTIDAD DE PLANTAS DE BENEFICIO vs. SACRIFICIO MENSUAL



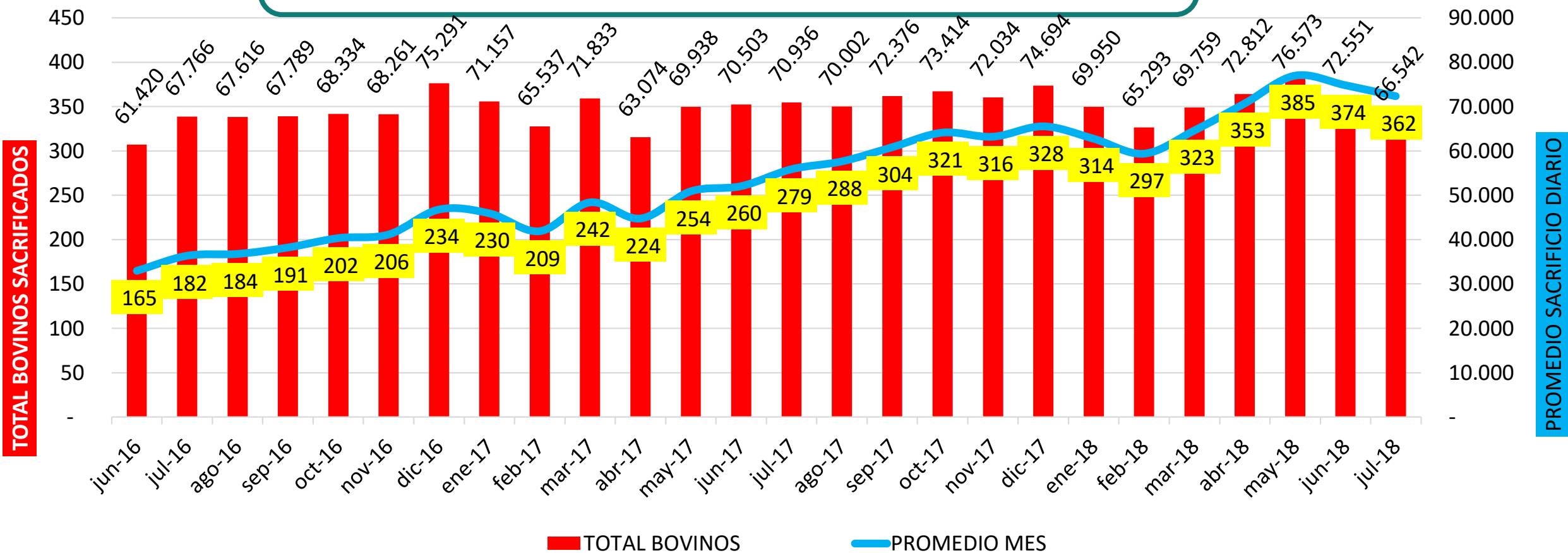
# COMPARATIVO PLANTAS RECAUDANDO Vs. ANIMALES SACRIFICADOS 50 PLANTAS DE BENEFICIO **DE MAS** DE MIL ANIMALES MES

Junio 2016 – Julio 2018



Total Cabezas mes: 286.869. Promedio sacrificios mes por planta: 934. Rango valores animales mes: 26.393 a 1

COMPARATIVO PLANTAS RECAUDANDO VS. ANIMALES SACRIFICADOS  
50 PLANTAS DE BENEFICIO **DE MENOS** DE MIL ANIMALES MES  
Junio 2016 – Julio 2018



Promedio mes planta: 270. Promedio mes total: 69.825. Rango valores animales mes: 981 y 1 animal día

### ■ Importaciones

IMPORTACIONES SECTOR CÁRNICO 2016-2018*			
Producto	2016	2017	2018*
	Toneladas Netas	Toneladas Netas	Toneladas Netas
Animales en pie	31	39	18
Carne bovina	1.710	2.627	2.101

\*Corte Agosto

Fuente: Cubo, MADR.

### ■ Exportaciones

EXPORTACIONES SECTOR CÁRNICO 2016-2018*			
Producto	2016	2017	2018*
Carne bovina (toneladas)	9.703	16.068	17.105
Animales en pie (Cabezas)	87.346	83.343	50.336

\*Corte Septiembre

Fuente: ICA.

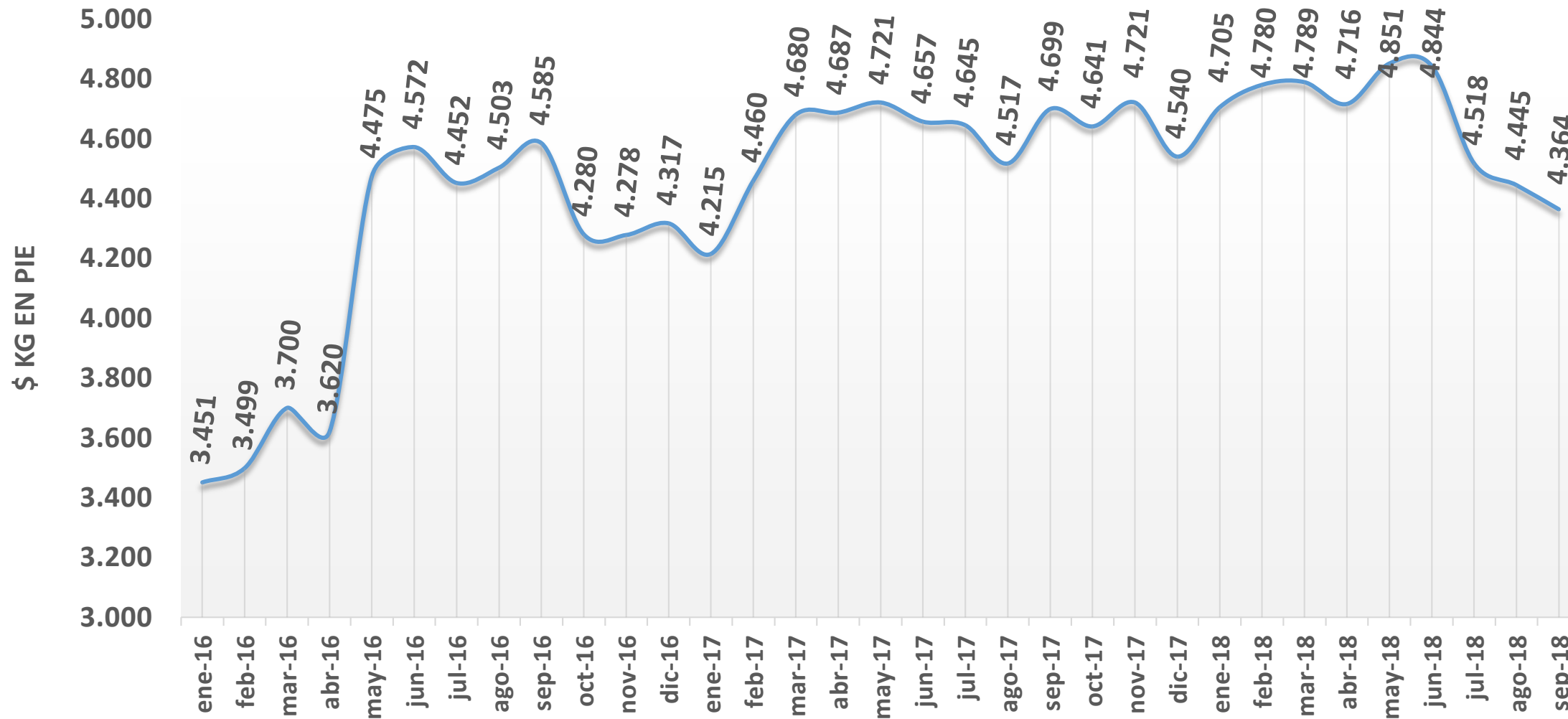
## Exportaciones de animales en pie 2016 – octubre de 2018

<b>MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO SUBGERENCIA DE PROTECCION FRONTERIZA</b>			
<b>CONSOLIDADO DE LAS EXPORTACIONES DE BOVINOS EN PIE CERTIFICADAS POR EL ICA COLOMBIA (Enero 1 de 2016 - 31 de Octubre de 2018)</b>			
PAIS DE DESTINO	2016	2017	2018
	CANTIDAD (cabezas)	CANTIDAD (cabezas)	CANTIDAD (cabezas)
EGIPTO		12.989	9.431
JORDANIA	31.715	8.835	9.895
IRAK	36.841	32.926	16.391
LIBANO	18.652	28.593	14.619
PERU	138		-
<b>TOTAL PERIODO</b>	<b>87.346</b>	<b>83.343</b>	<b>50.336</b>

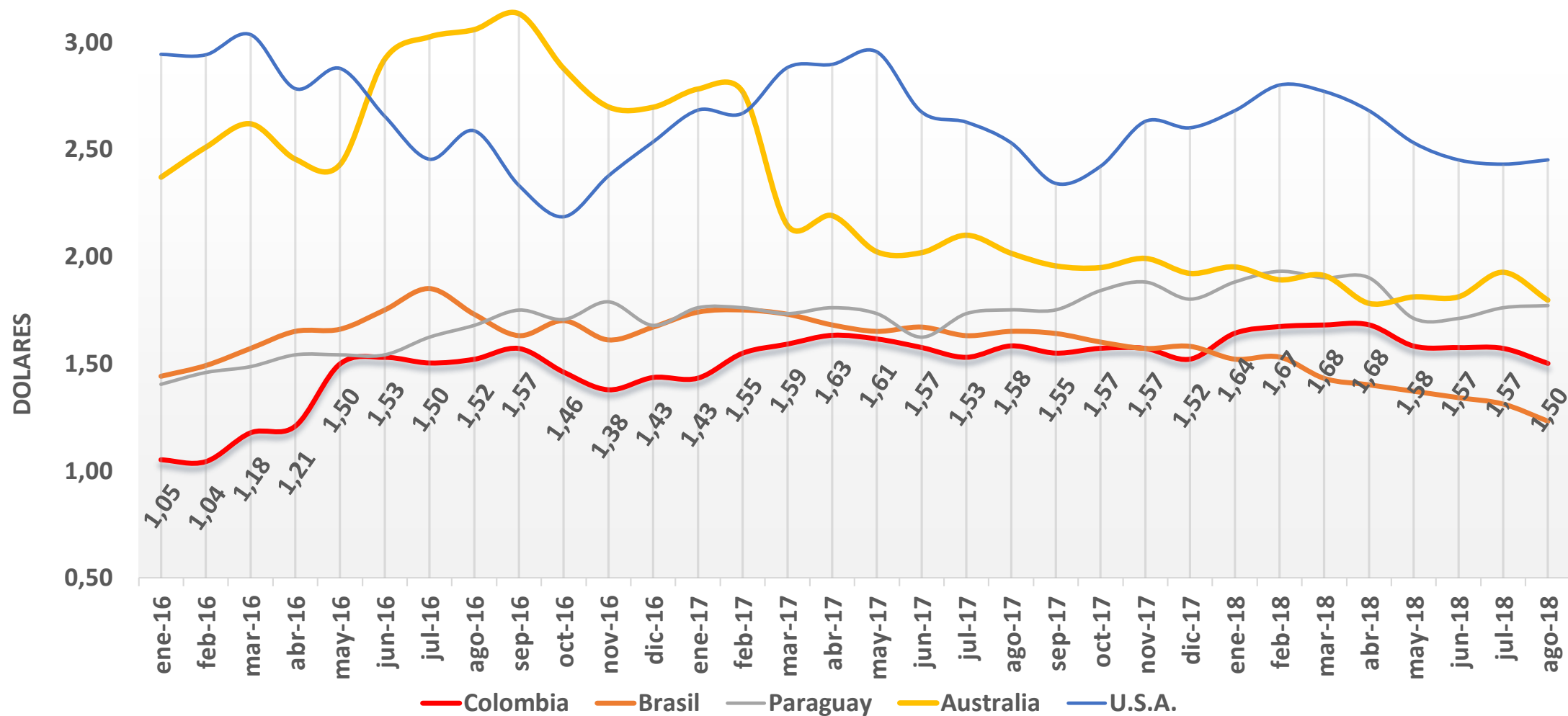
<b>MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</b> <b>INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO</b> <b>SUBGERENCIA DE PROTECCION FRONTERIZA</b> <b>CONSOLIDADO DE LAS EXPORTACIONES DE CARNE BOVINA CERTIFICADAS POR EL ICA Y EL INVIMA</b> <b>COLOMBIA (Enero 1 de 2016 - 31 de Octubre de 2018)</b>			
PAIS DE DESTINO	2016	2017	2018
	CANTIDAD (Kg.)	CANTIDAD (Kg.)	CANTIDAD (Kg.)
CHINA REPUBLICA POPULAR		27.003	
CHILE		195.850	
EMIRATOS ARABES UNIDOS		24.108	293.416
EGIPTO	-	108.096	
CONGO	25.482	26.250	
CURAZAO	1.180.724	466.237	260.628
JORDANIA	2.237.518	4.905.363	1.142.184
LIBIA	280.756	474.486	
LIBANO	501.015	3.636.894	1.469.142
HONG KONG	530.875	1.117.553	1.025.388
IRAK	77.929	141.979	
PERU	262.729	265.799	
RUSIA	4.325.973	3.699.671	11.704.000
VIETNAM	135.029	978.504	1.209.891
<b>TOTAL PERIODO</b>	<b>9.703.289</b>	<b>16.067.793</b>	<b>17.104.649</b>

# Precio Promedio Novillo Gordo

2016–2018 (Nominal)

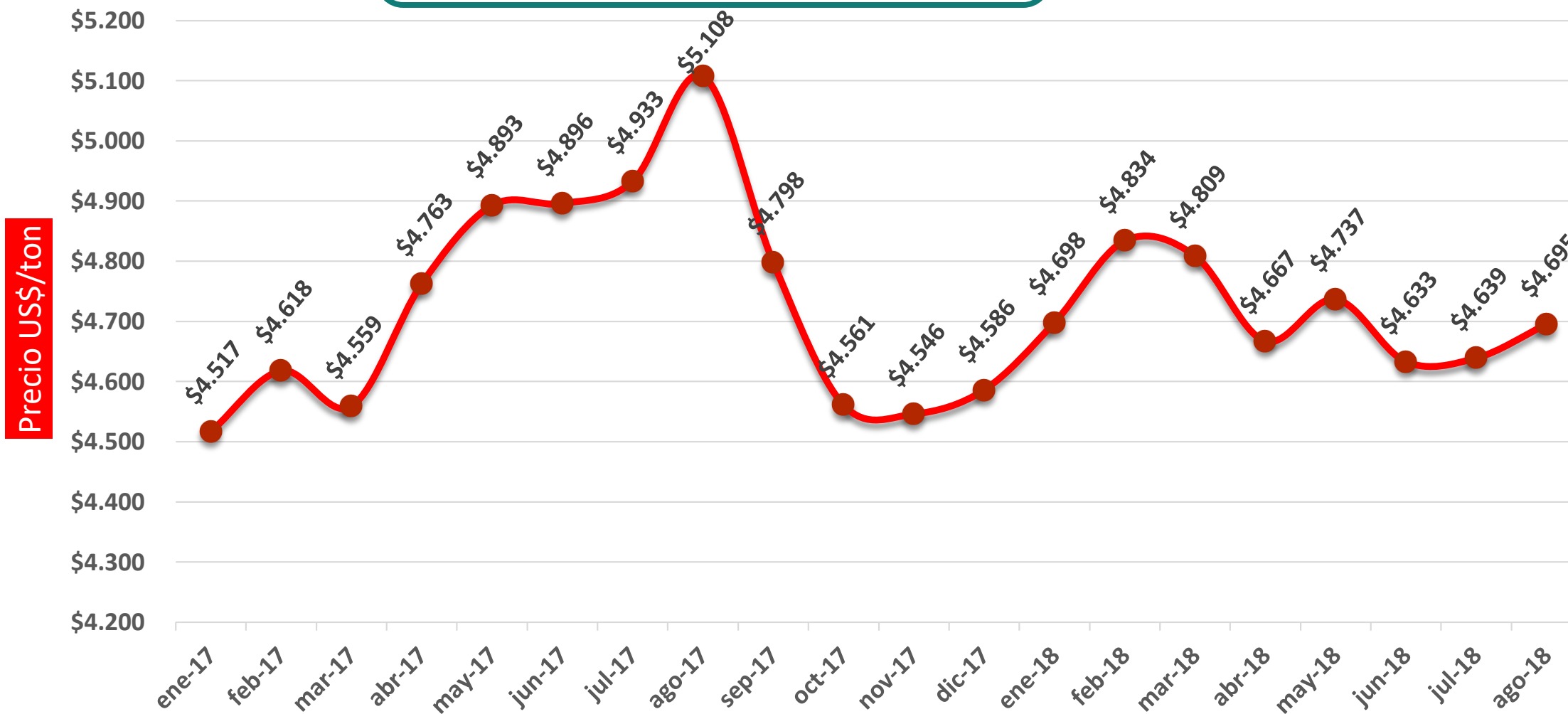


## Precio comparado del novillo gordo (US\$ x kg en pie)





## Precio Implícito Carne Deshuesada (US\$ CIF/Ton, 2017 - 2018)



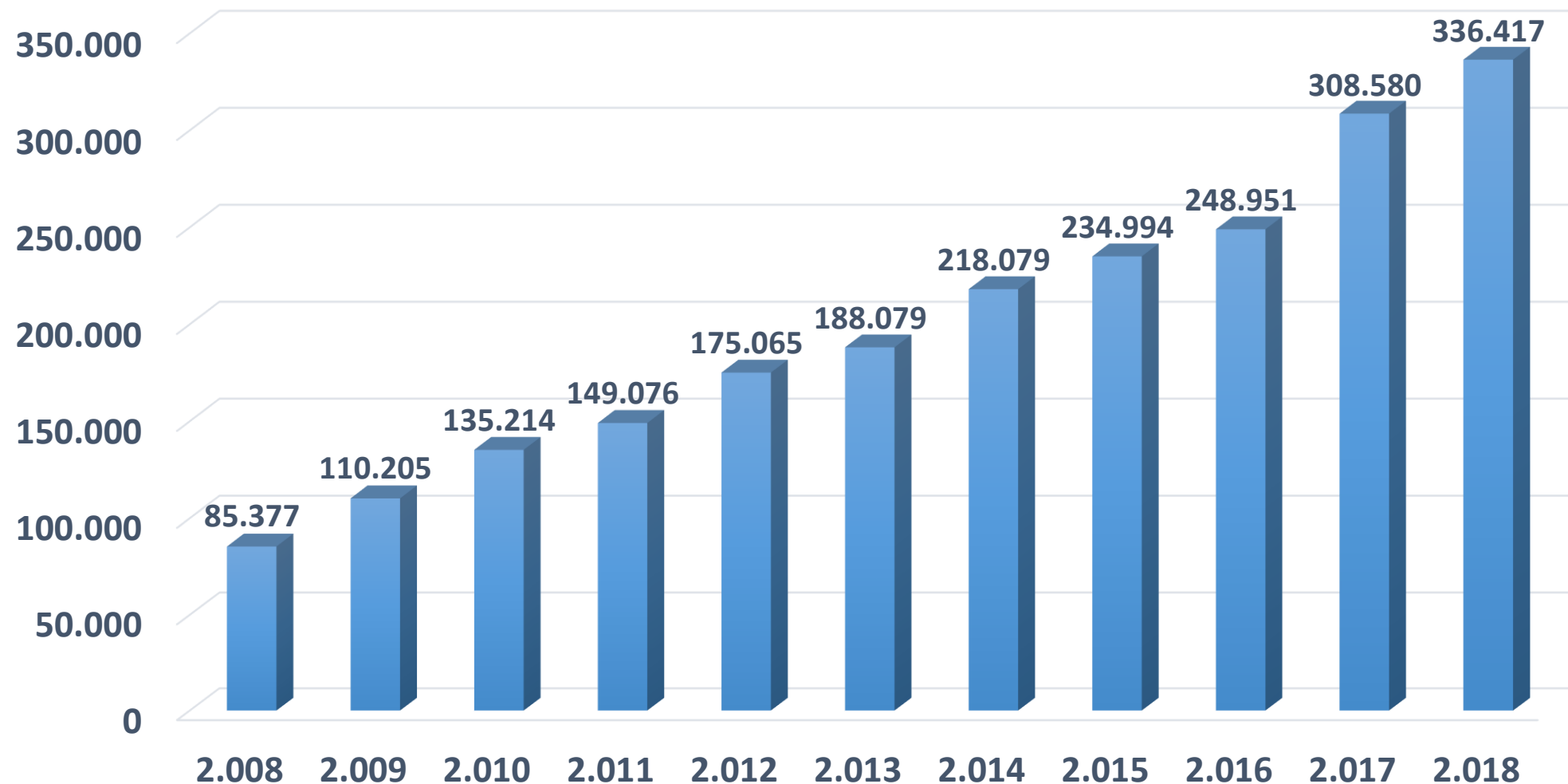
# Indicadores de la competitividad del sector bovino

Indicador	Colombia	Brasil	Argentina	Uruguay	EEUU	Unión Europea	Australia
<b>Natalidad (%)</b>	<b>53</b>	63	69	64	82	81	74
<b>Peso medio al sacrificio (Kg)</b>	<b>428</b>	442	448	513	550	500	550
<b>Edad al sacrificio (Meses)*</b>	<b>39</b>	32	28	28	16	17	26
<b>Rendimiento en canal (%)</b>	<b>53</b>	55	57	58	61	59	58
<b>Tasa de extracción (%)</b>	<b>20</b>	19,6	24,7	21,7	37,4	46,4	30,1

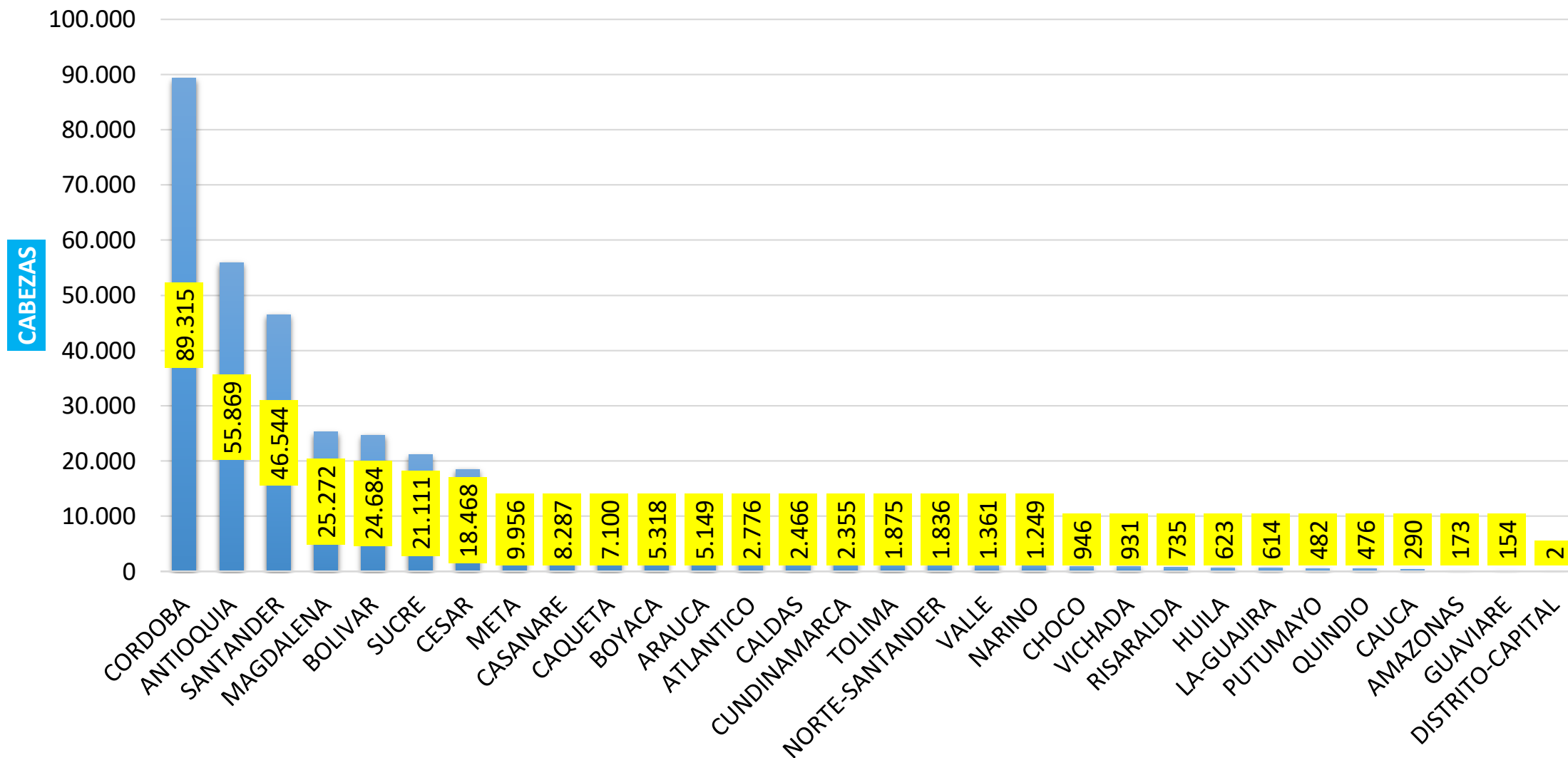
\*: Estados Unidos y la Unión Europea es en confinamiento.

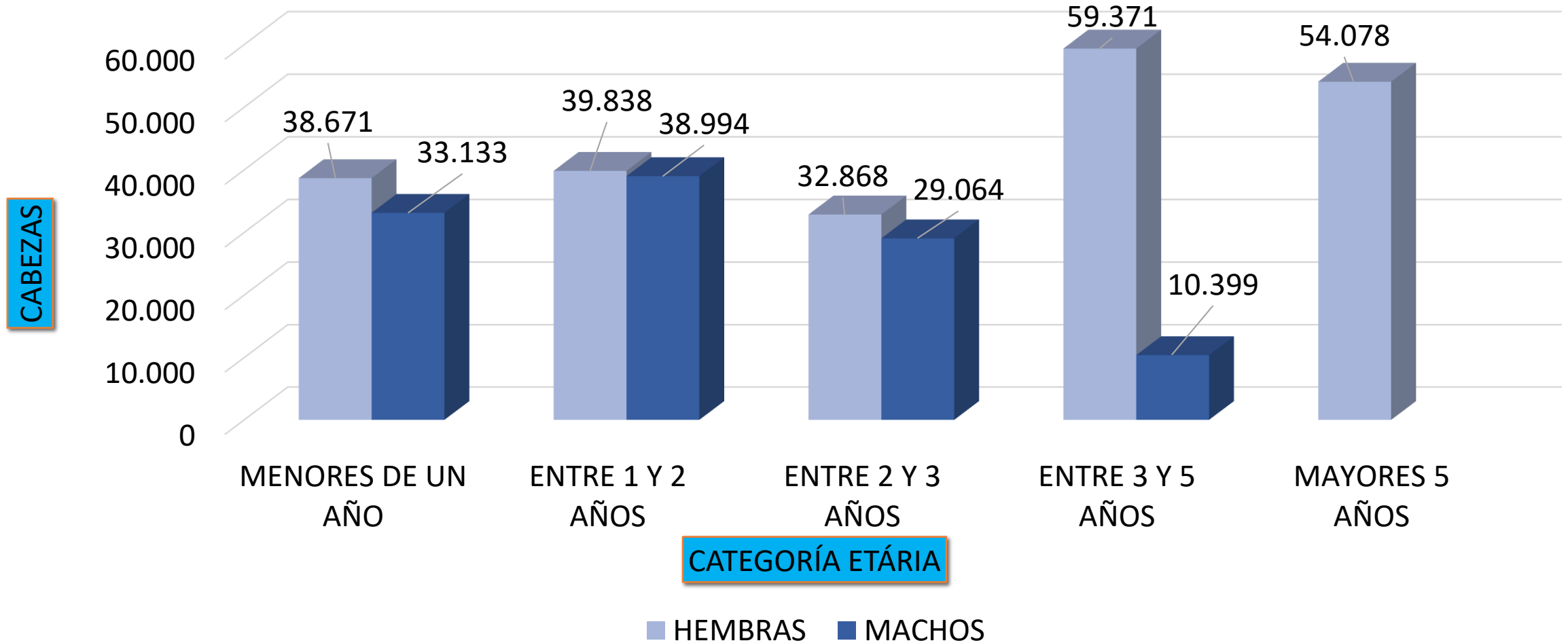


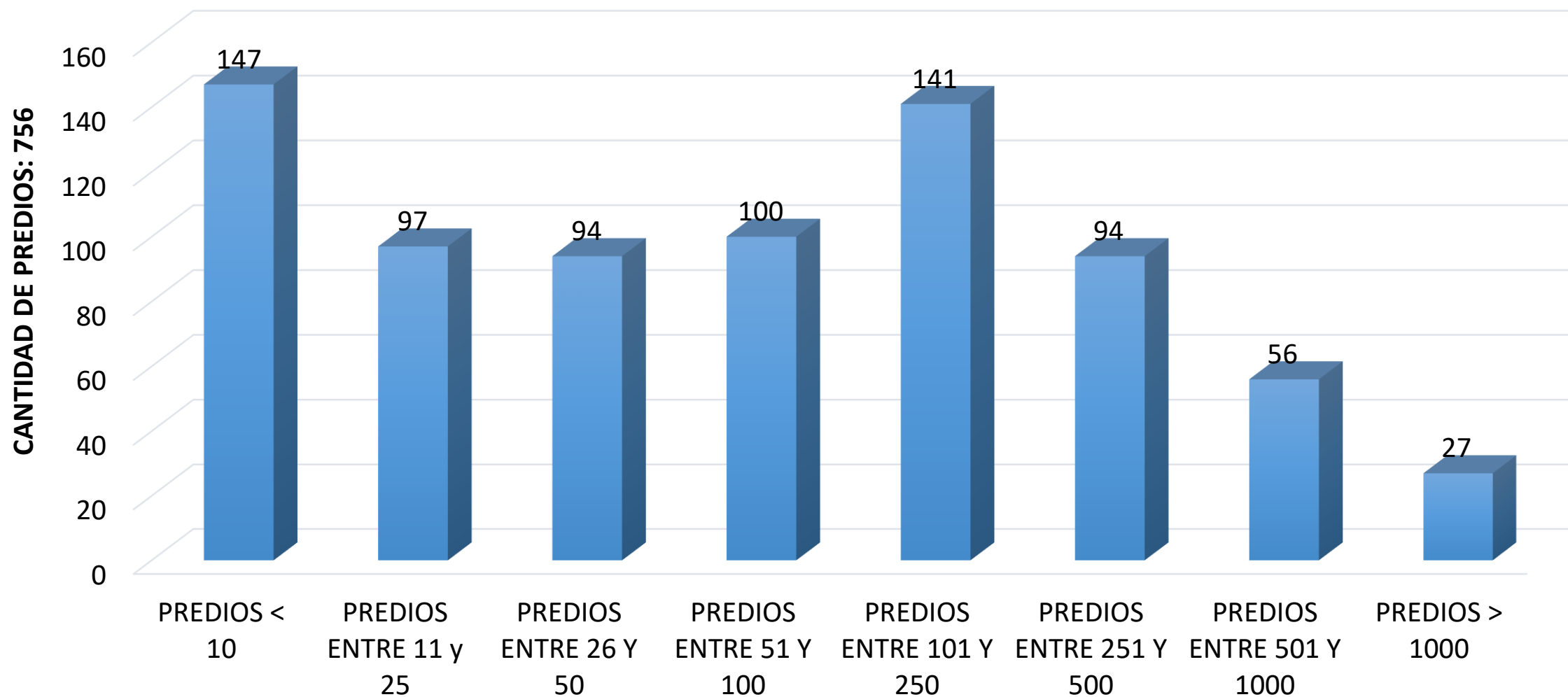
## Censo bufalino en Colombia 2005 – 2018

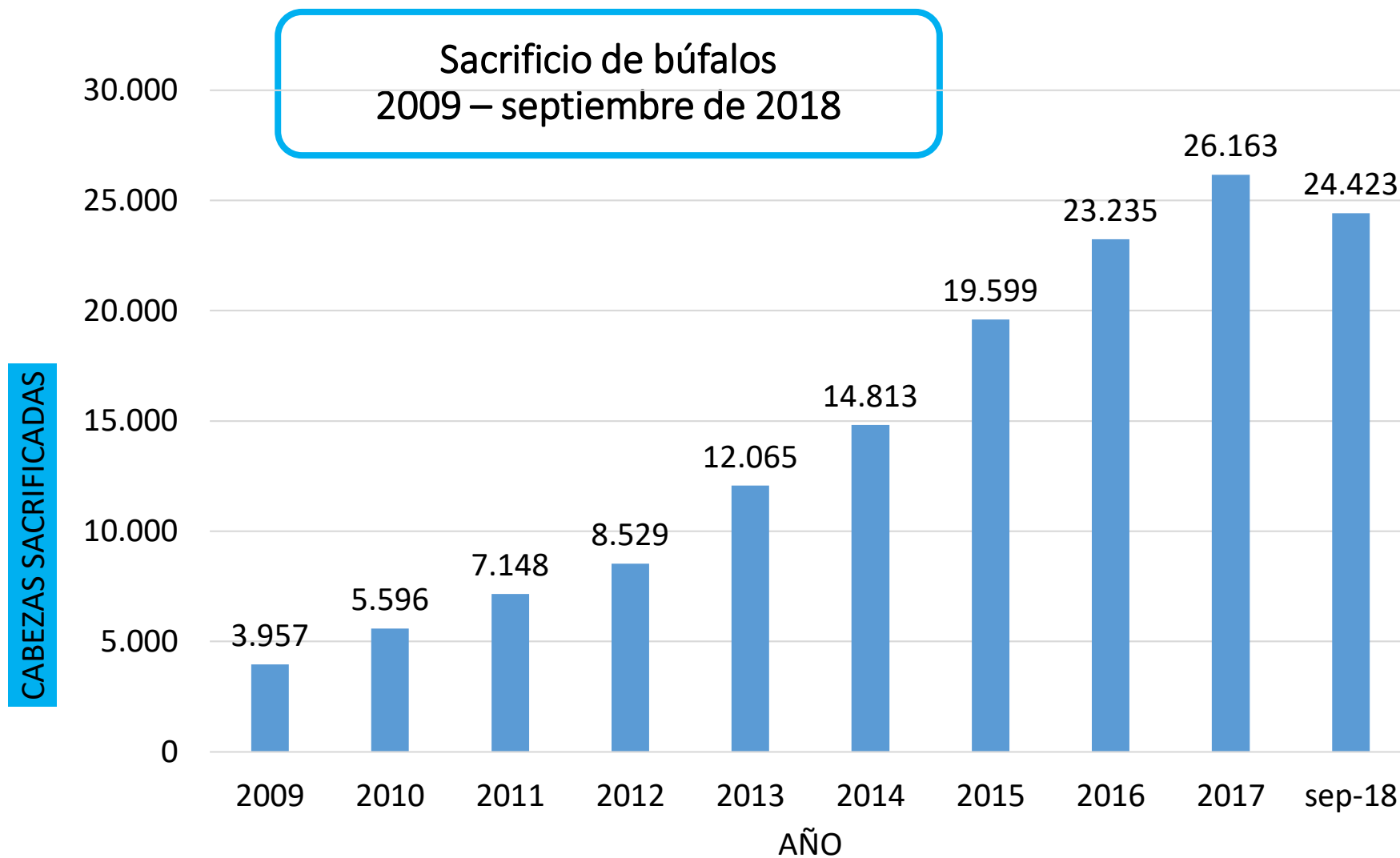


# INVENTARIO BUFALINO POR DEPARTAMENTO 2018











DIRECCIÓN DE CADENAS PECUARIAS, PESQUERAS Y ACUÍCOLAS  
Consejo Nacional de la Cadena Cárnica – Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural

Luis Felipe Garnica Gómez  
Secretario Técnico Nacional  
[cadena.carnica@minagricultura.gov.co](mailto:cadena.carnica@minagricultura.gov.co)

[cadenacarnicacolombia@gmail.com](mailto:cadenacarnicacolombia@gmail.com)

Rafael Alberto Díaz Cuellar  
Apoyo cadena cárnica

