

CADENA CÁRNICA BOVINA



El campo
es de todos

Minagricultura

Dirección de Cadenas Pecuarias Pesqueras y
Acuícolas

Primer trimestre de 2019

1. Cifras del Sector

- 1.1 Cifras sectoriales
- 1.2. Estructura Cadena
- 1.3 Principales zona productoras
- 1.4 Predios e inventario nacional y departamental
- 1.5 Producción nacional y departamental
- 1.6 Exportaciones-
- 1.7 Importaciones
- 1.8 Balanza Comercial
- 1.9 Consumo Aparente
- 1.10 Precios nacionales
- 1.11 Precios internacionales
- 1.12 Empleo
- 1.13 PIB
- 1.14 Costos de producción

2. Apoyos Gubernamentales

- 2.1 Apoyos directos
- 2.2 Apoyos al financiamiento
- 2.3 Crédito

3.Coyuntura

- 3.1 Coyuntura
 - 3.2 Condiciones favorables
 - 3.3 Situación Actual
- ## RETOS

1. Cifras sector ganadero bovino

1.1. Cifras sectoriales

El valor de la producción de ganado en pie para sacrificio MARZO 2019



830.465 cabezas
\$3,618 Billones

Cálculos Consejo Cadena

Exportaciones de carne:

6.065 toneladas

Países: Congo, Emiratos Árabes, Egipto, Jordania, Líbano, Hong Kong, Rusia y Vietnam.

ICA, Febrero 2019

187.158 toneladas de carne en canal de bovino a marzo de 2019

Valor total:
\$1,704 Billones

DANE-ESAG, Cálculos Consejo Cadena



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



ICA – Censo Bovino 2018

Empleos directos generados
810.000



Fedegán – Cifras de referencia 2019

Rendimiento en canal: **52,5 %**

DANE – ESAG Febrero 2019

CADENA CÁRNICA BOVINA CIFRAS 2019*



Importaciones:
1.295 toneladas de carne

ICA, abril 2019

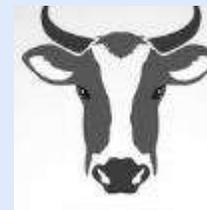


18,2 Kg de carne
Consumo per cápita

Fedegán: cifras de referencia 2019

Dirección de Cadenas Pecuarias, Pesqueras y Acuícolas

26.413.227 bovinos en todo el país.



De los cuales 17,4 millones son hembras (65,8%), y 9 millones son machos (34,2%).

ICA – Censo Bovino 2018

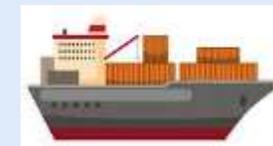


600.578 predios bovinos vacunados

ICA – Censo Bovino 2018

Exportaciones animales en pie 2019: **15,951 cabezas.**
Países: Irak y Libano

ICA, abril 2019



\$738.110
Millones

19.769 créditos a abril de 2019.

FINAGRO – 2019 – marzo



1.1. Cifras sectoriales

1.1.1. Nivel de estudios en zona rural

Nivel de estudios	%
Sin estudios	15%
Primaria incompleta	33%
Primaria completa	27%
Secundaria incompleta	15%
Secundaria completa	7%
Avanzada	3%

La tabla indica que el 48 % de los productores de ganado bovino no tienen ningún tipo de estudio o apenas cumplen con la primaria incompleta

1.1. Cifras sectoriales

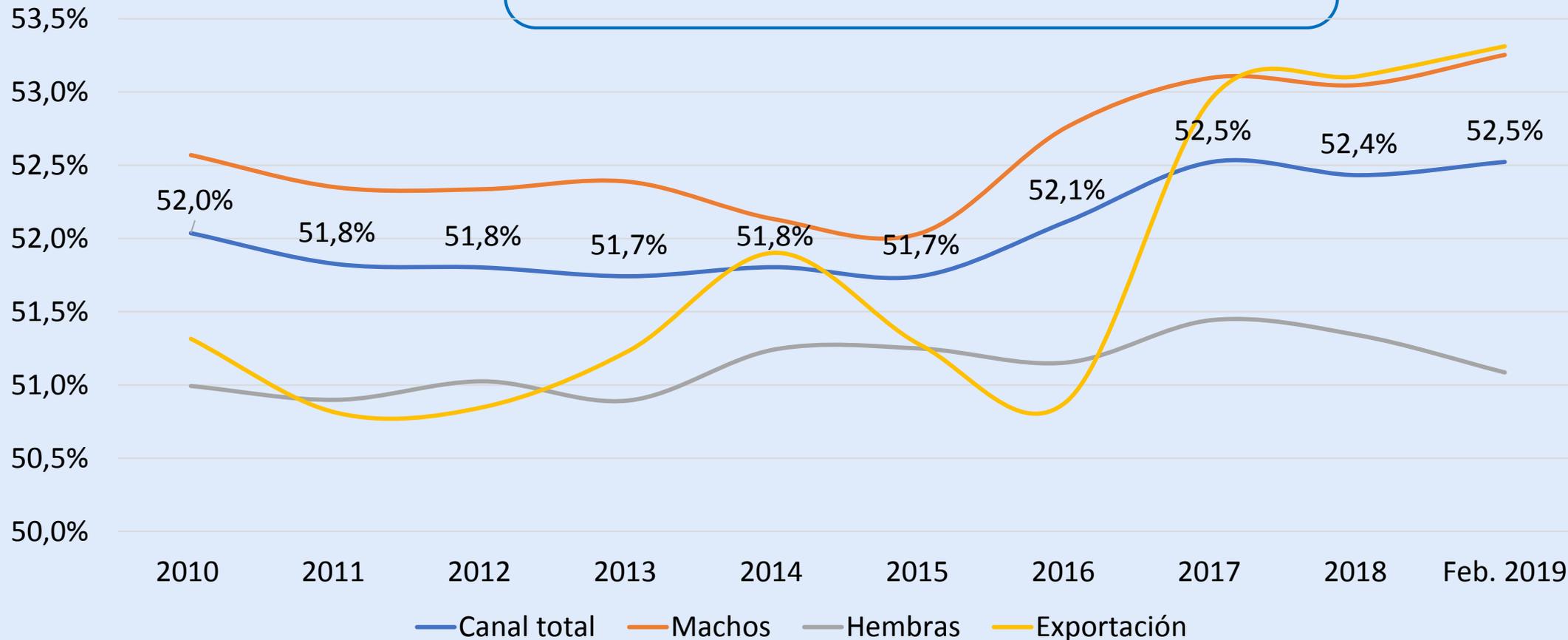
1.1.2. Uso del suelo en Colombia 47.248.151 hectáreas*

ACTIVIDAD	AREA	DESTINO	AREA
Pecuario	37.490.575	Pastos	22. 631.571
		Malezas y rastrojos	8.134.832
		Otras vegetaciones	6.724.172
Bosques	5.327.092	Naturales	4.682.691
		Plantados	644.401
Agrícola	3.320.755	Permanentes	2.020.239
		Transitorios + barbechos	1.170.596
		Descanso	129.921
Otros usos	1.109.728		

De las 47 millones de hectáreas disponibles para uso agropecuario, 37,5 millones son destinadas a la ganadería.

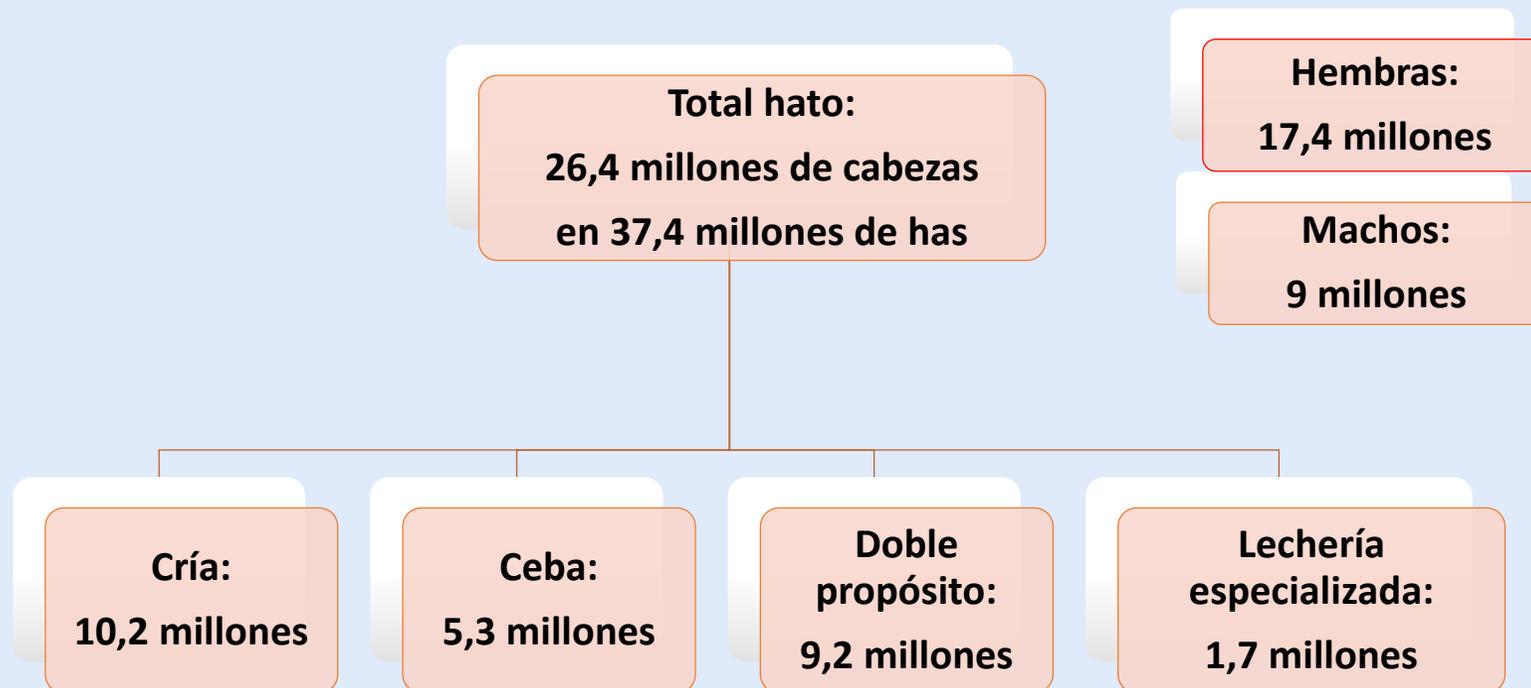
1.1. Cifras sectoriales

1.1.3. Rendimiento en canal bovino 2010 –2019*



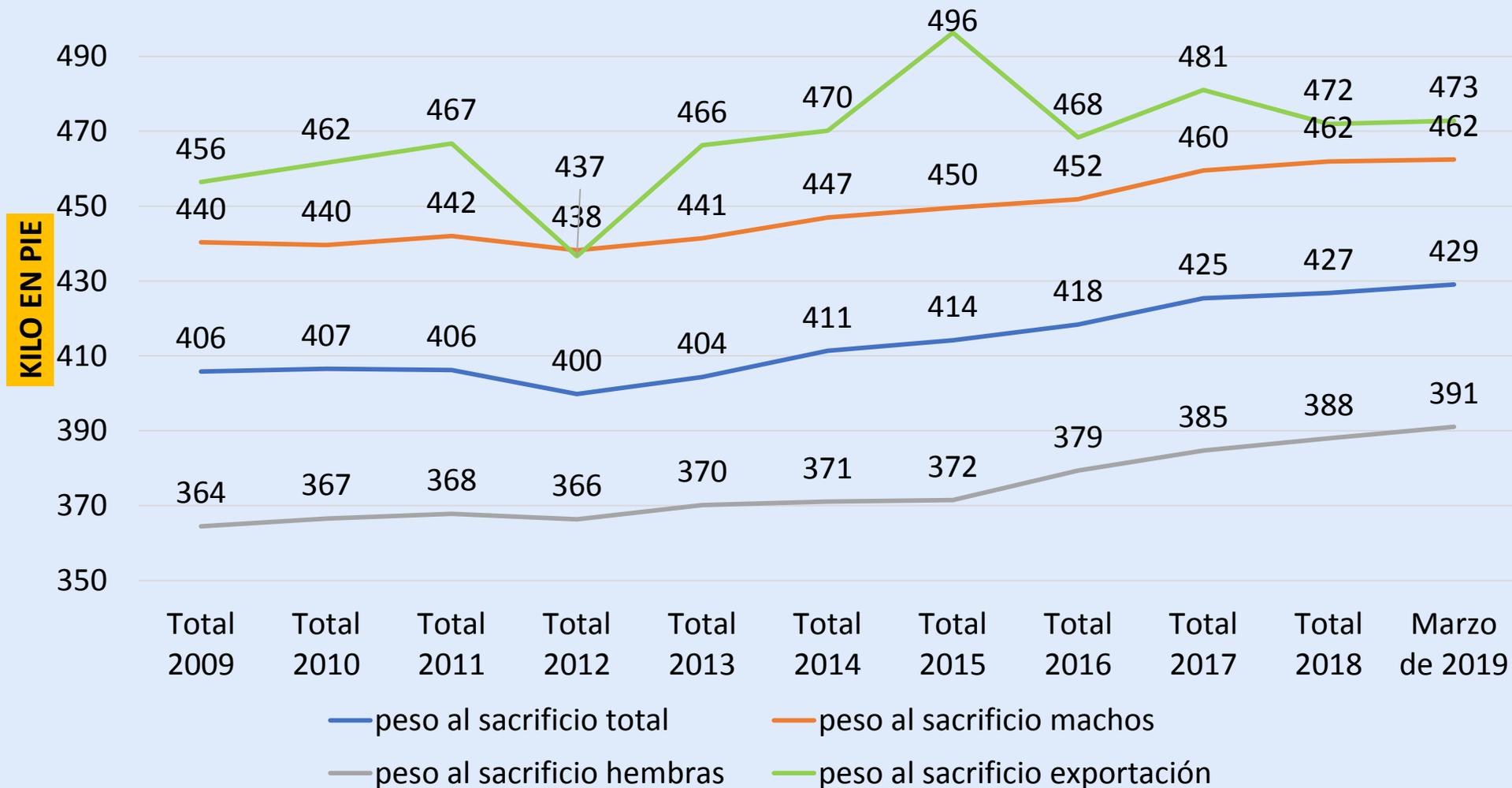
1.1. Cifras sectoriales

1.1.4. Distribución del hato ganadero 2018



1.1. Cifras sectoriales

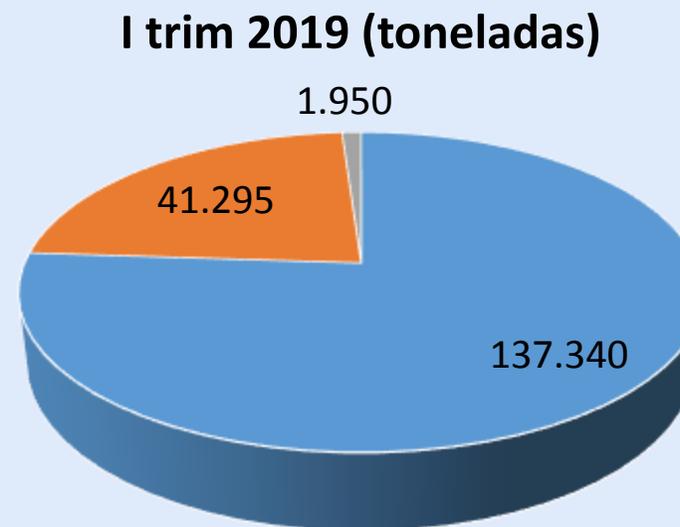
1.1.5. PESO PROMEDIO AL SACRIFICIO (Kg. Por cabeza) 2009 – marzo 2019



1.1. Cifras sectoriales

1.1.6. Comercialización de la carne 2018 1 trimestre 2018 vs. 1 trimestre 2019

	I trim 2018 (ton)	Porcentaje	I trim 2019 (ton)	Porcentaje
Plazas y famas	135.697	76,2	137.340	76,1
Supermercados	39.719	22,3	41.295	22,9
Mercado institucional²	2.736	1,5	1.950	1,1



- Plazas y famas
- Supermercados
- Mercado institucional²

1.2 Estructura de la cadena



SECTOR PRIMARIO

- * Asociación Colombiana de Criadores de Búfalos – ASOBUFALOS.
- * Federación Colombiana de Ganaderos – FEDEGAN.
- * Federación Nacional de Fondos Ganaderos - FEDEFONDOS
- * Nueva Federación Ganadera de Colombia – NFG.
- * Unión Nacional de Asociaciones Ganaderas Colombianas - UNAGA



COMERCIALIZACIÓN

- * Asociación de Subastas Ganaderas de Colombia – ASOSUBASTAS.
- * Bolsa Mercantil de Colombia – BMC.



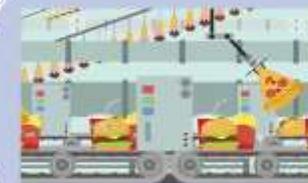
TRANSPORTADOR

- * Asistransport - ASISTRANSPORT



PLANTAS DE BENEFICIO

- Asociación de Frigoríficos de Colombia – FRIGORÍFICOS DE COLOMBIA.
- * Asociación Colombiana de Industriales de la Carne – ACINCA.
 - * Asociación Nacional de Empresas Cárnicas – ASOCÁRNICAS.

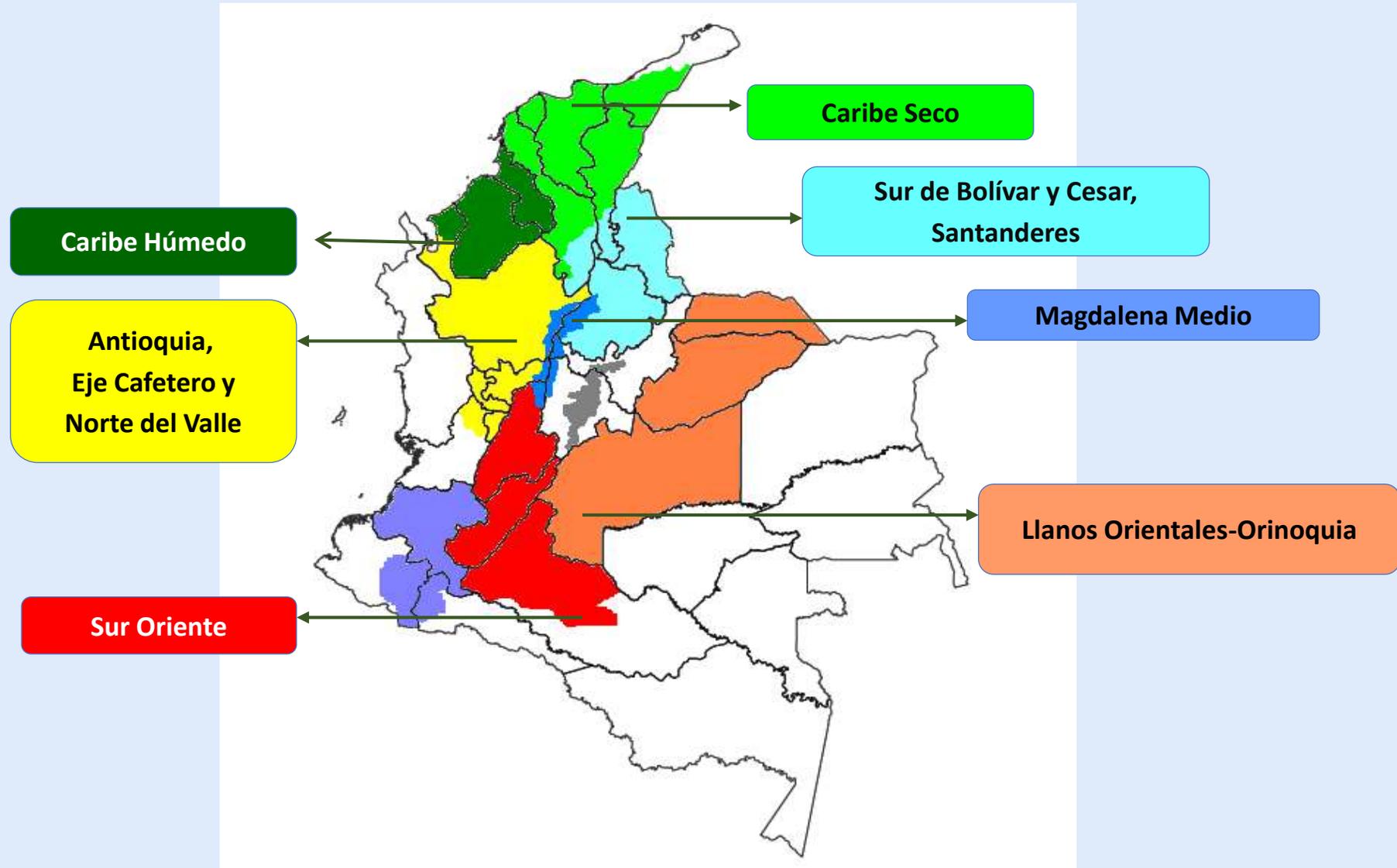


INDUSTRIAL

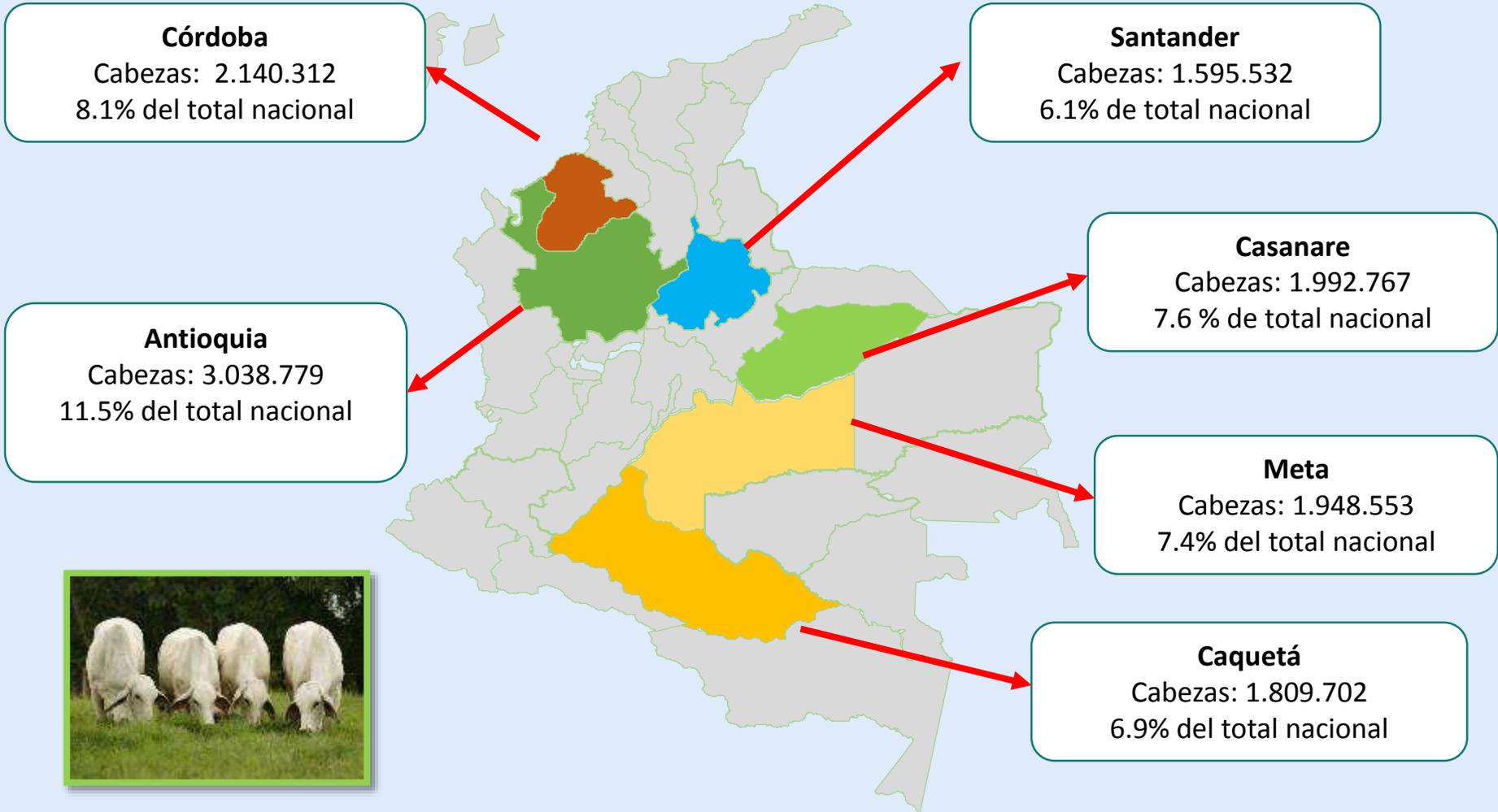
- * Asociación Nacional de Empresarios de Colombia - ANDI

CONSEJO NACIONAL DE LA CADENA CÁRNICA COLOMBIANA - CNCCB

1.3 Principales zonas productoras de ganado de carne

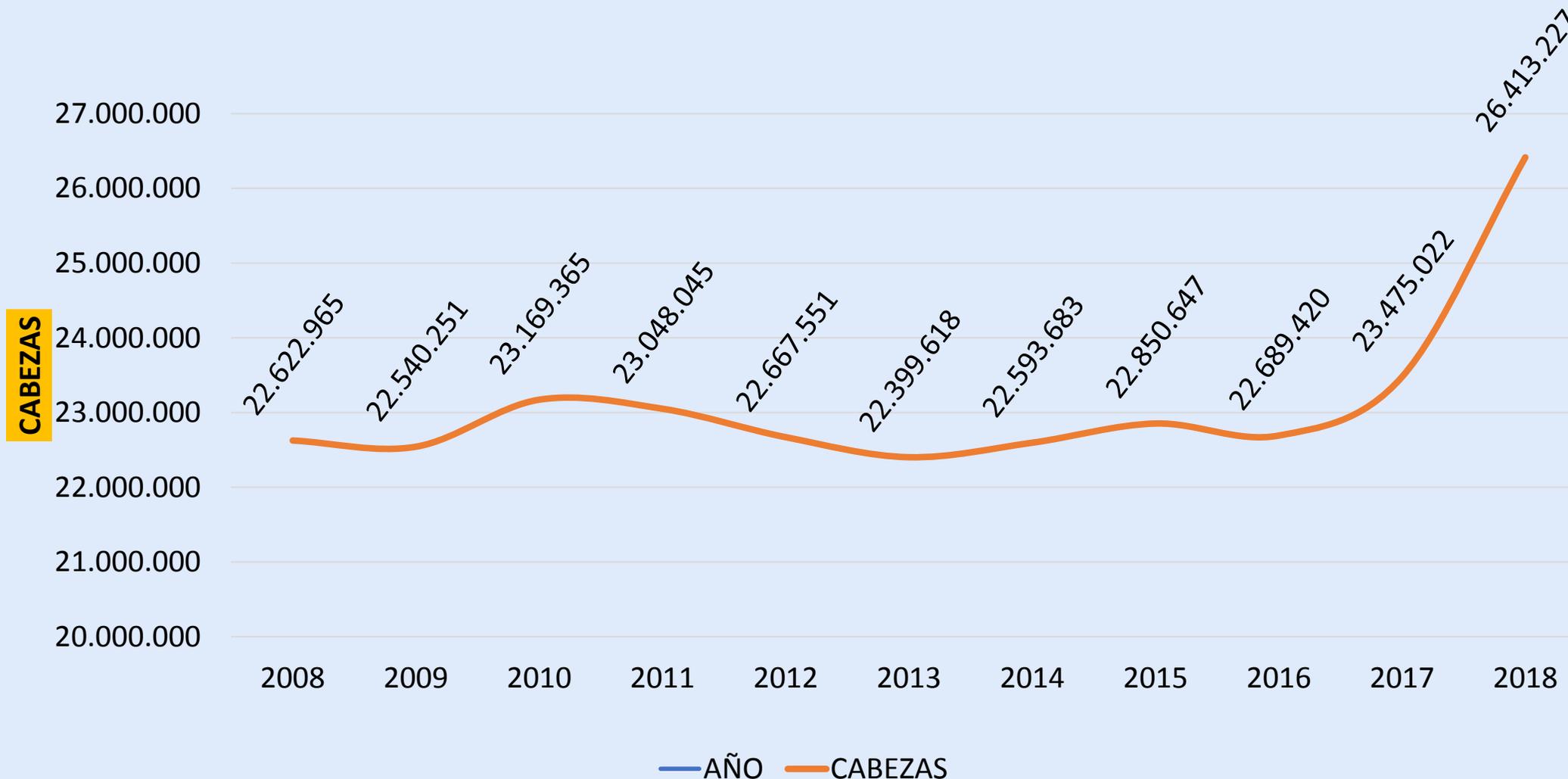


1.3.1. Principales departamentos con inventario bovino



1.4 Inventario Nacional

1.4.1. Censo bovino en Colombia 2008 – 2018



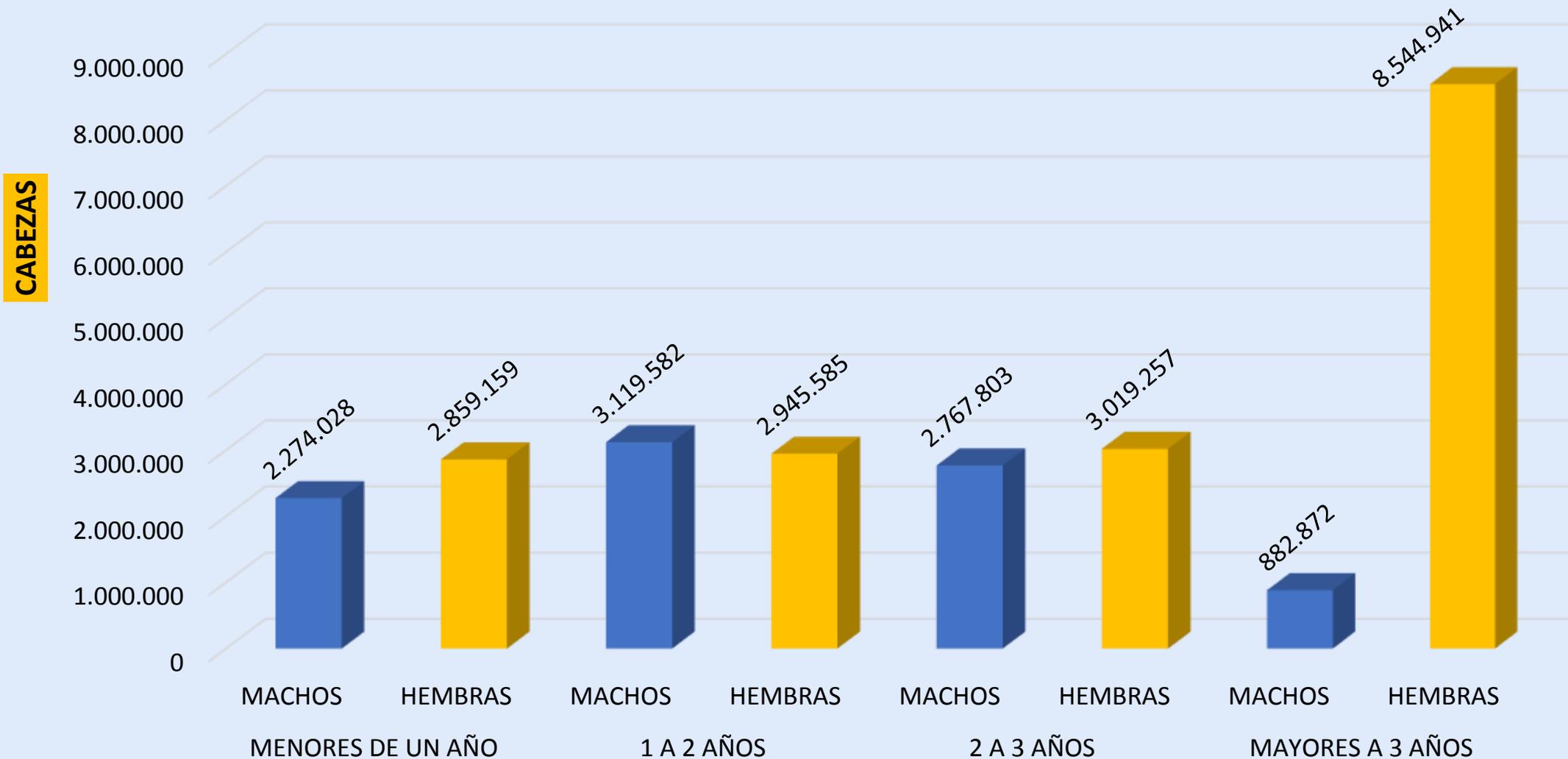
1.4 Inventario Nacional

1.4.2. Inventario bovino por departamento 2018



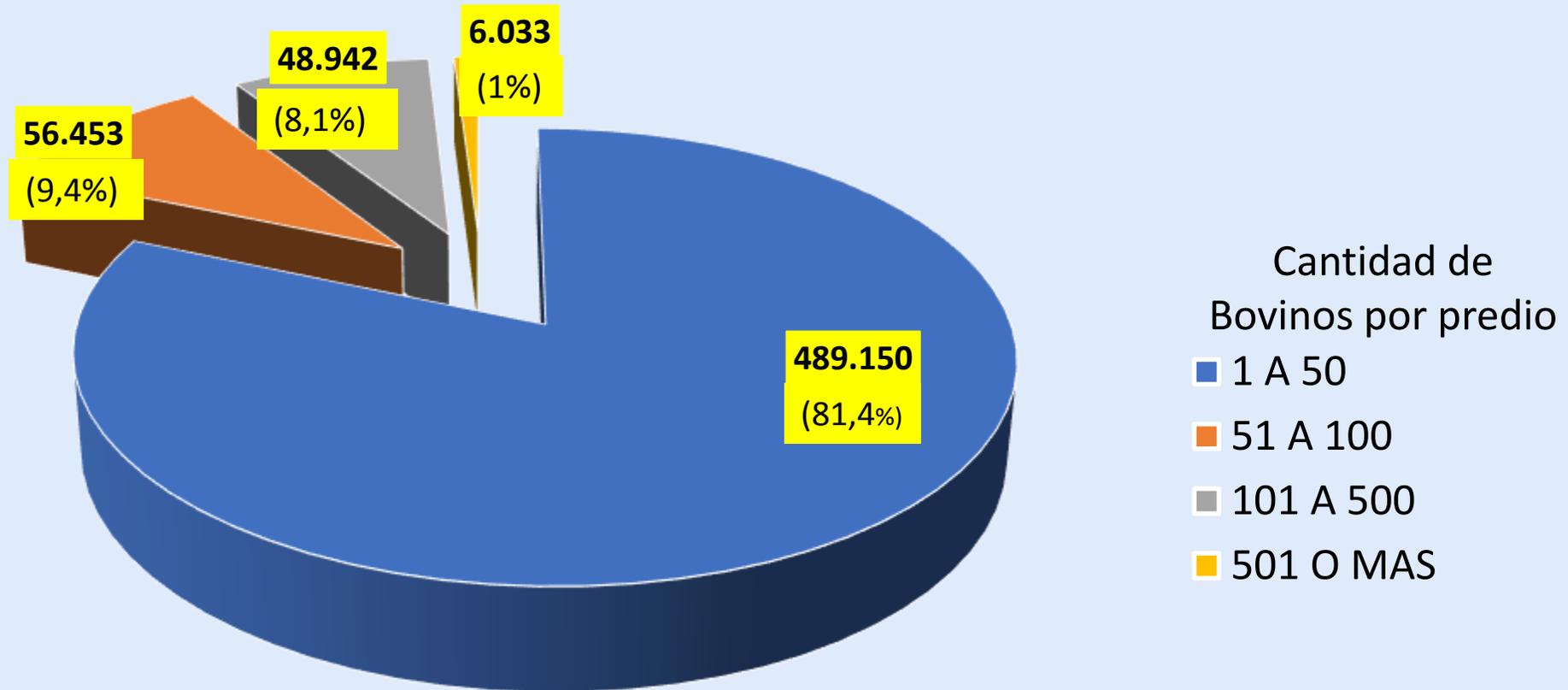
1.4 Inventario Nacional

1.4.3. Distribución bovina, por edades 2018



1.4 Inventario Nacional

1.4.4. Discriminado de predios por cantidad de bovinos 2018



1.5 Producción Nacional

1.5.1. Producción Nacional 2015 –2019

Ítem	2015	2016	2017	2018	2019
Cabezas (Número)*	22.527.783	22.689.420	23.475.022	26.413.227	26.413.227
Sacrificio (Cabezas) **	3.986.680	3.630.862	3.393.127	3.439.252	830.465
Producción (Toneladas carne en canal) **	854.314	791.701	757.788	772.501	187.158
Rendimiento en canal (%)***	51,7	52,1	52,5	52,5	52,5
Exportaciones Animales Vivos (Cabezas)	85.599	87.346	83.343	61.897	15.951
Exportaciones carne bovina (Ton.)	10.977	9.703	16.068	18.471	6.065

- Fuente ICA – INVIMA abril 2019
- ** Fuente DANE – ESAG. a marzo de 2019
- *** Cálculos CNCCB -2019

1.5 Producción Nacional

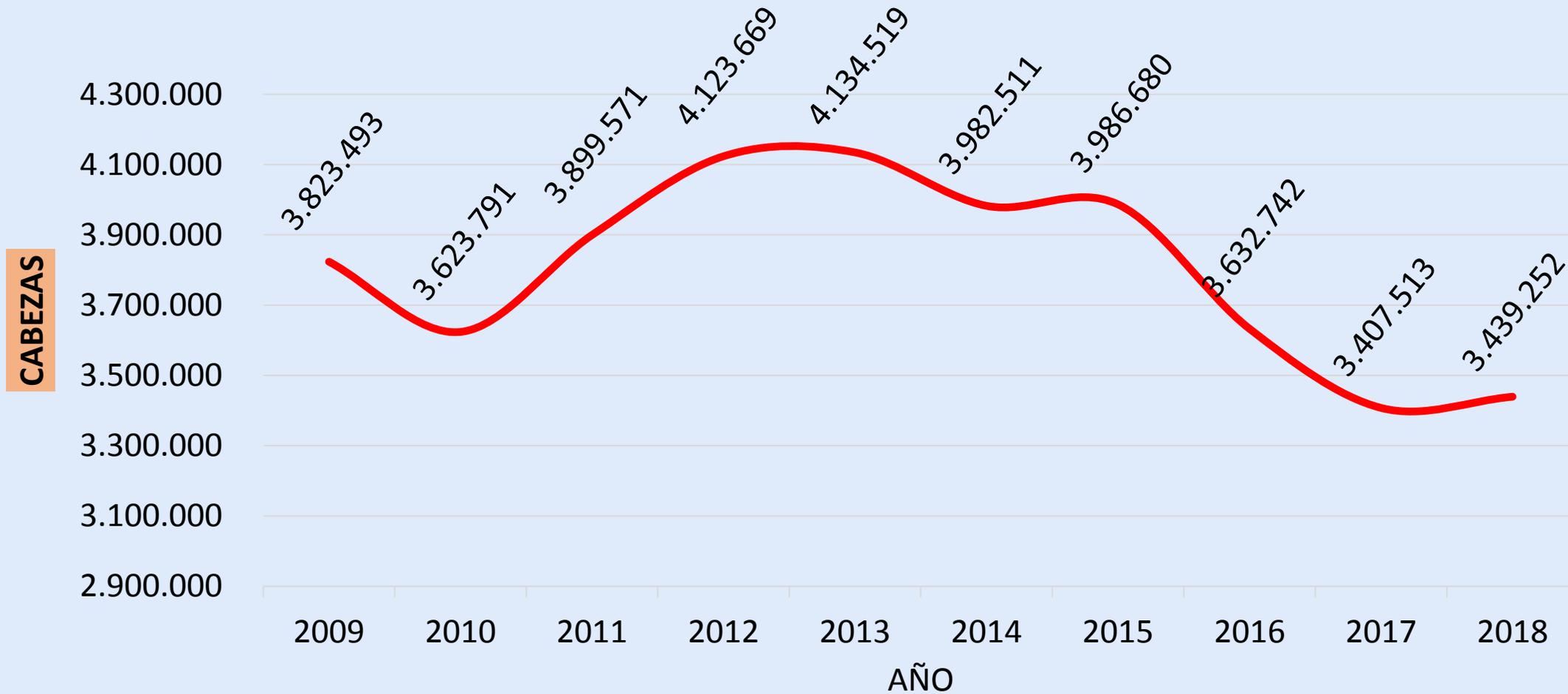
1.5.2. Sacrificio y producción de carne de bovinos
2010 – 2019*

Año	Cabezas	Peso en pie (kilos)	Peso en canal (kilos)	Rendimiento en canal %
2010	3.623.662	1.473.184.254	766.591.980	52,0
2011	3.900.419	1.584.408.183	820.984.678	51,8
2012	4.124.658	1.649.035.967	854.231.609	51,8
2013	4.055.956	1.640.041.244	848.409.476	51,7
2014	3.937.870	1.616.158.385	837.384.166	51,8
2015	3.986.680	1.651.058.645	854.314.087	51,7
2016	3.630.862	1.519.131.142	791.701.421	52,1
2017	3.393.127	1.442.897.552	757.788.769	52,5
2018	3.439.252	1.472.050.311	772.501.358	52,4
2019*	554.557	238.837.145	125.443.728	52,5

* Fuente: DANE – ESAG. Corte a febrero de 2019. Elaboró Secretaría Técnica CNCCB

1.5 Producción Nacional

1.5.3. Sacrificio de bovinos 2009 – diciembre de 2018



1.5 Producción Nacional

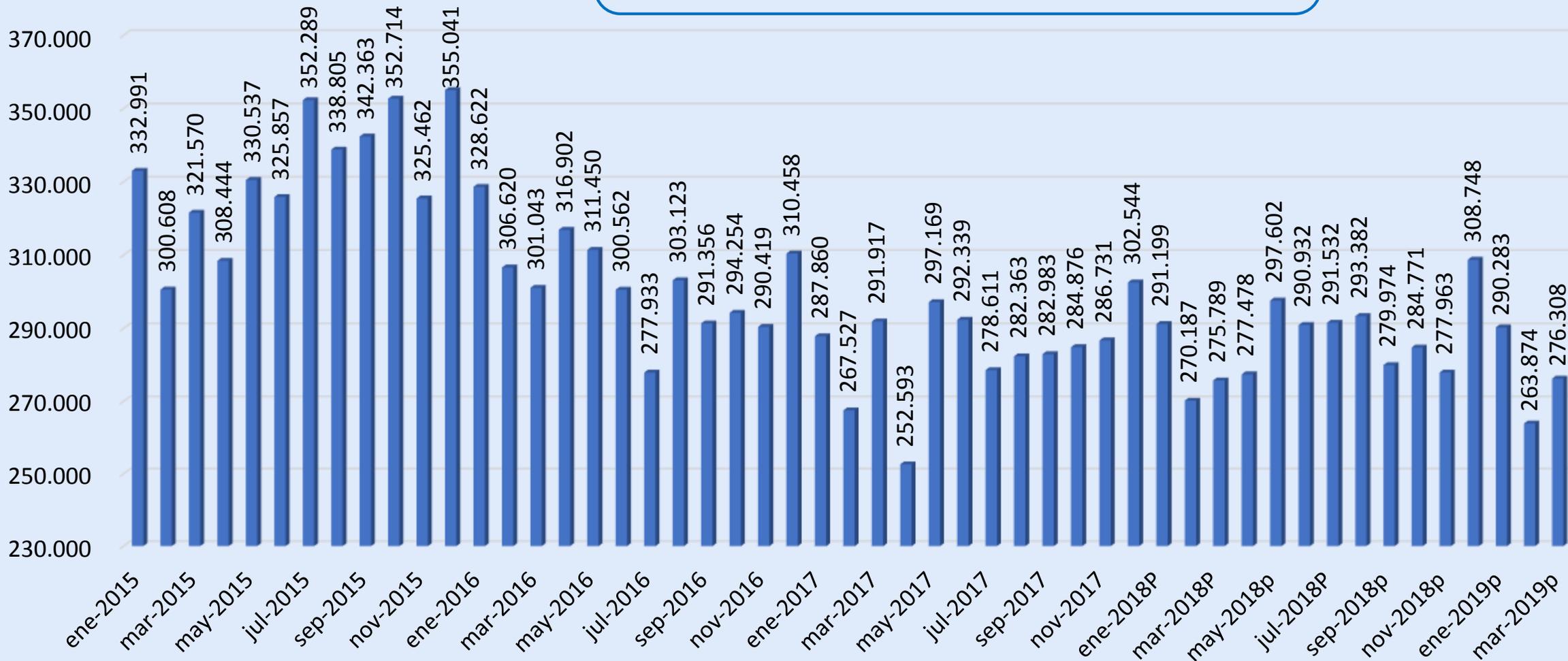
1.5.4. Sacrificio de bovinos Ene – marzo 2018 vs. Ene – marzo 2019

Título del gráfico



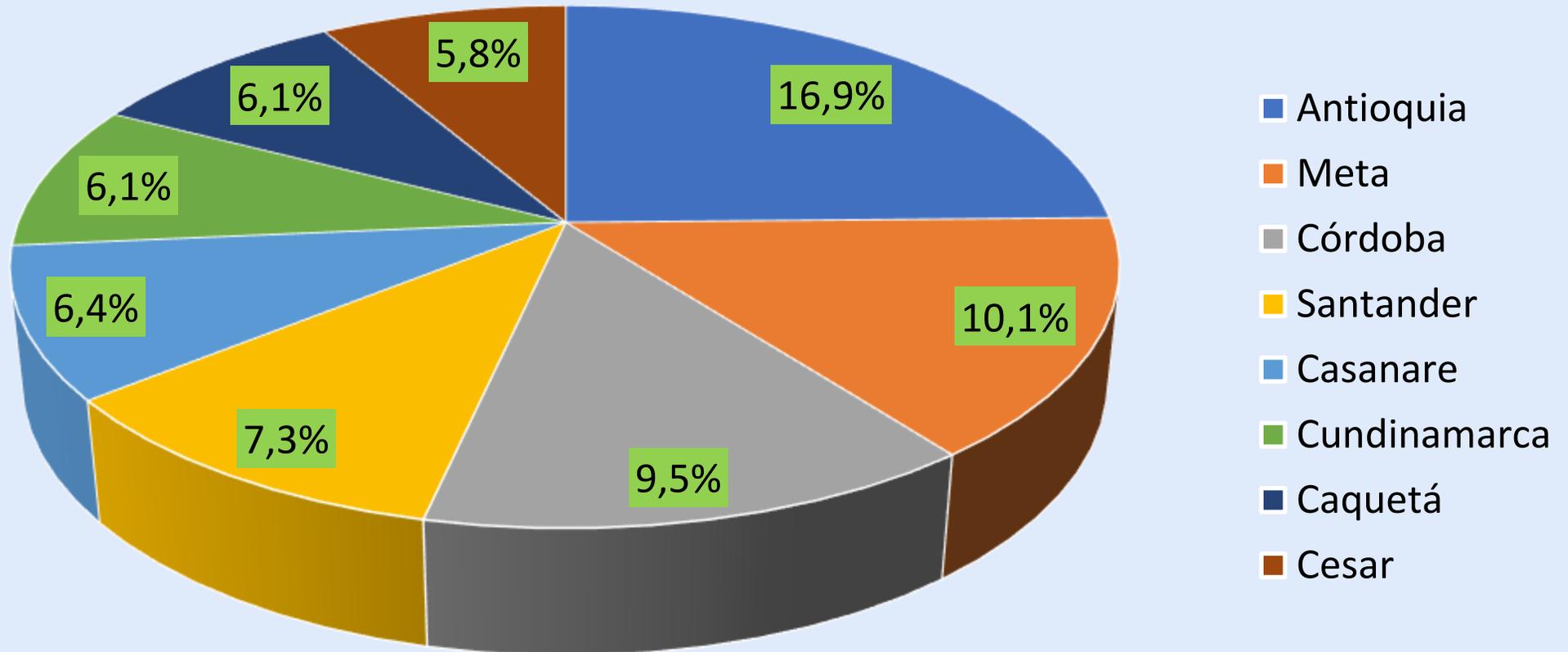
1.5.5. Sacrificio de bovinos mensual 2015 – marzo 2019

1.5 Producción Nacional



1.5 Producción Nacional

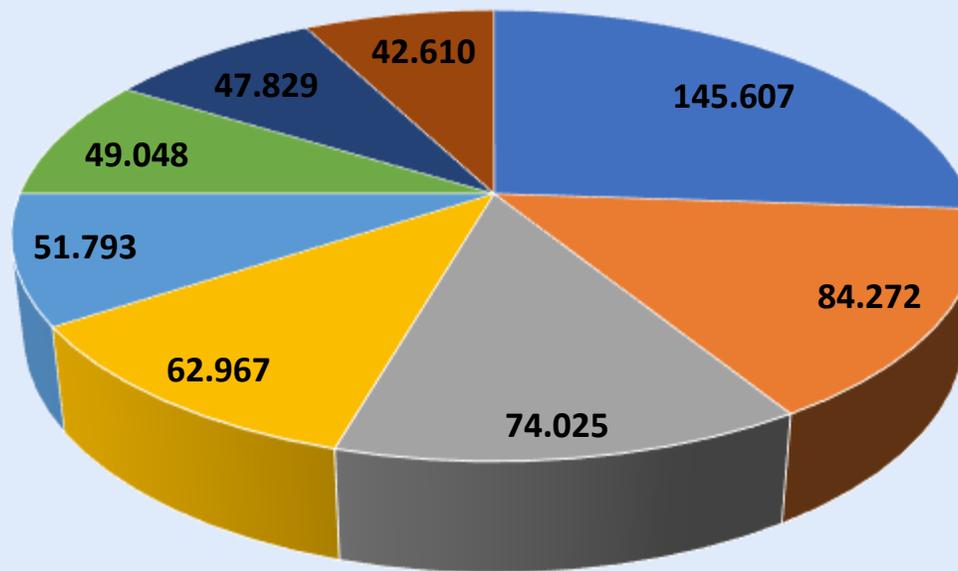
1.5.6. Procedencia del Ganado para Sacrificio 2018



1.5 Producción Nacional

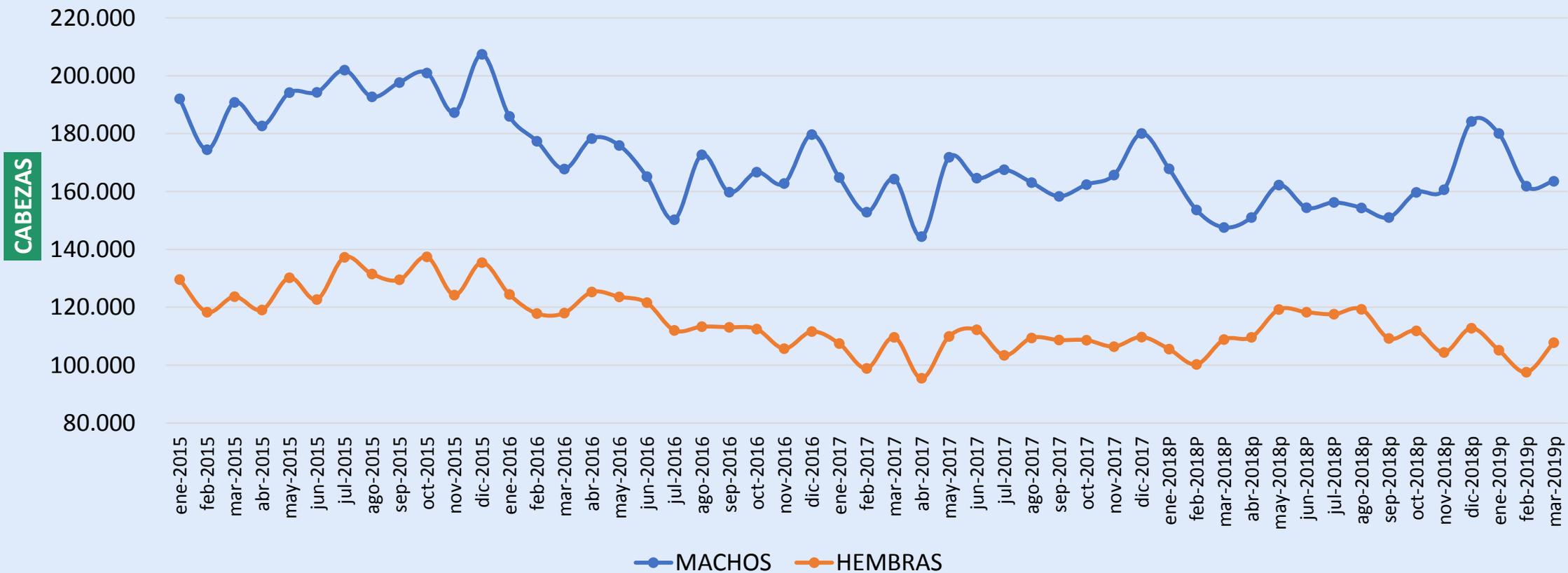
1.5.7. Procedencia del Ganado para Sacrificio ene – mar 2019

Cabezas de ganado



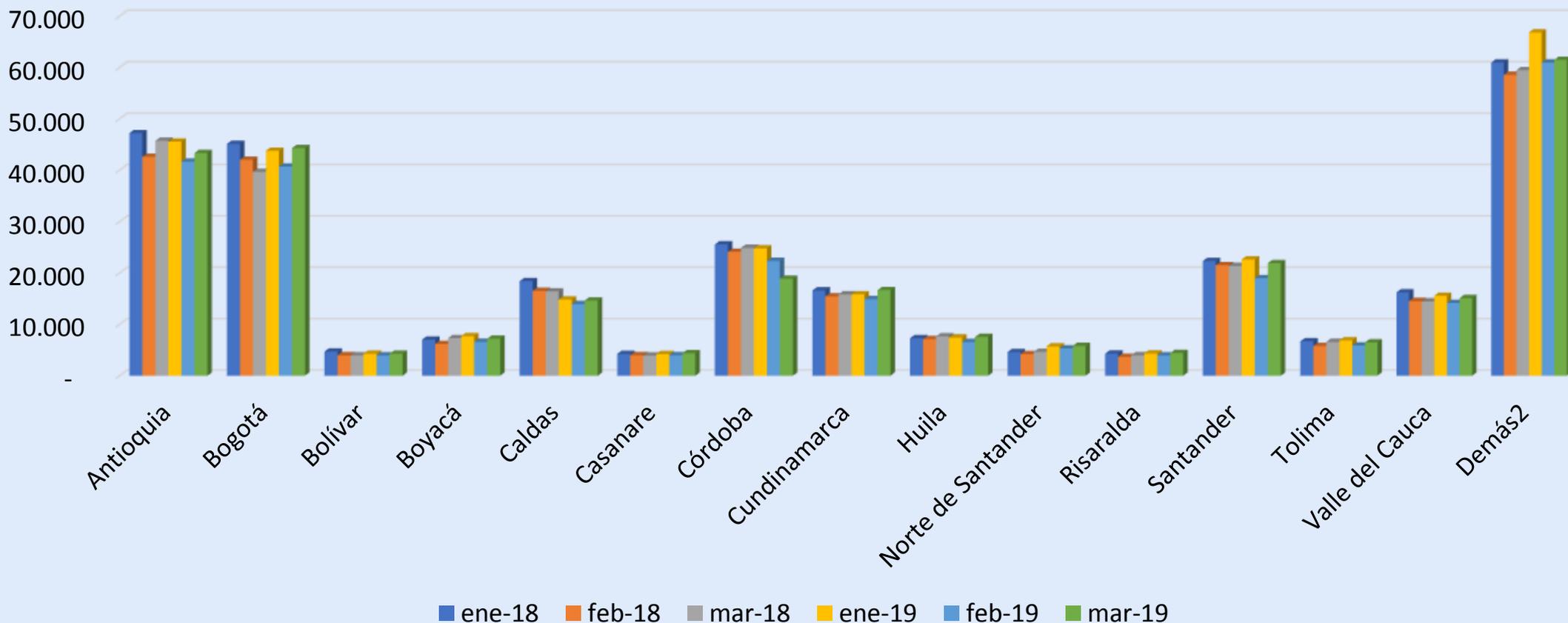
1.5 Producción Nacional

1.5.8. Sacrificio hembras y machos bovinos
2015 –2019*



1.5 Producción departamental

Sacrificio bovino por departamentos
Ene. - mar. 2018 vs. Ene. – mar. 2019



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.

1.6 Exportaciones

1.6.1. Exportaciones de animales en pie
2018 –2019*

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO SUBGERENCIA DE PROTECCION FRONTERIZA CONSOLIDADO DE LAS EXPORTACIONES DE BOVINOS EN PIE CERTIFICADAS POR EL ICA COLOMBIA (Enero 1 de 2018 - 30 de abril de 2019)		
PAIS DE DESTINO	2018	2019
	CANTIDAD (cabezas)	CANTIDAD (cabezas)
EGIPTO	10.003	
JORDANIA	9.895	
IRAK	20.370	4.586
LIBANO	21.629	11.365
TOTAL PERIODO	61.897	15.951

Fuente: ICA, Subgerencia de Protección Fronteriza. *Abril 2019
Elaboró Secretaría Técnica CNCCB

1.6 Exportaciones

1.6.2. Exportaciones de carne bovina 2018–2019*

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO SUBGERENCIA DE PROTECCION FRONTERIZA CONSOLIDADO DE LAS EXPORTACIONES DE CARNE BOVINA CERTIFICADAS POR EL ICA Y EL INVIMA COLOMBIA (Enero 1 de 2018 - 30 de abril de 2019)		
PAIS DE DESTINO	2018	2019
	CANTIDAD (Kg.)	CANTIDAD (Kg.)
CONGO		18.030
EMIRATOS ARABES UNIDOS	391.886	72.101
EGIPTO	135.302	648.405
CURAZAO	260.628	
JORDANIA	1.716.482	432.257
LIBANO	1.732.570	683.201
HONG KONG	1.025.388	107.686
RUSIA	11.704.000	3.163.889
VIETNAM	1.504.772	939.355
TOTAL PERIODO	18.471.028	6.064.923

Fuente: ICA, Subgerencia de Protección Fronteriza. * Abril 219. Elaboró Secretaría Técnica CNCCB

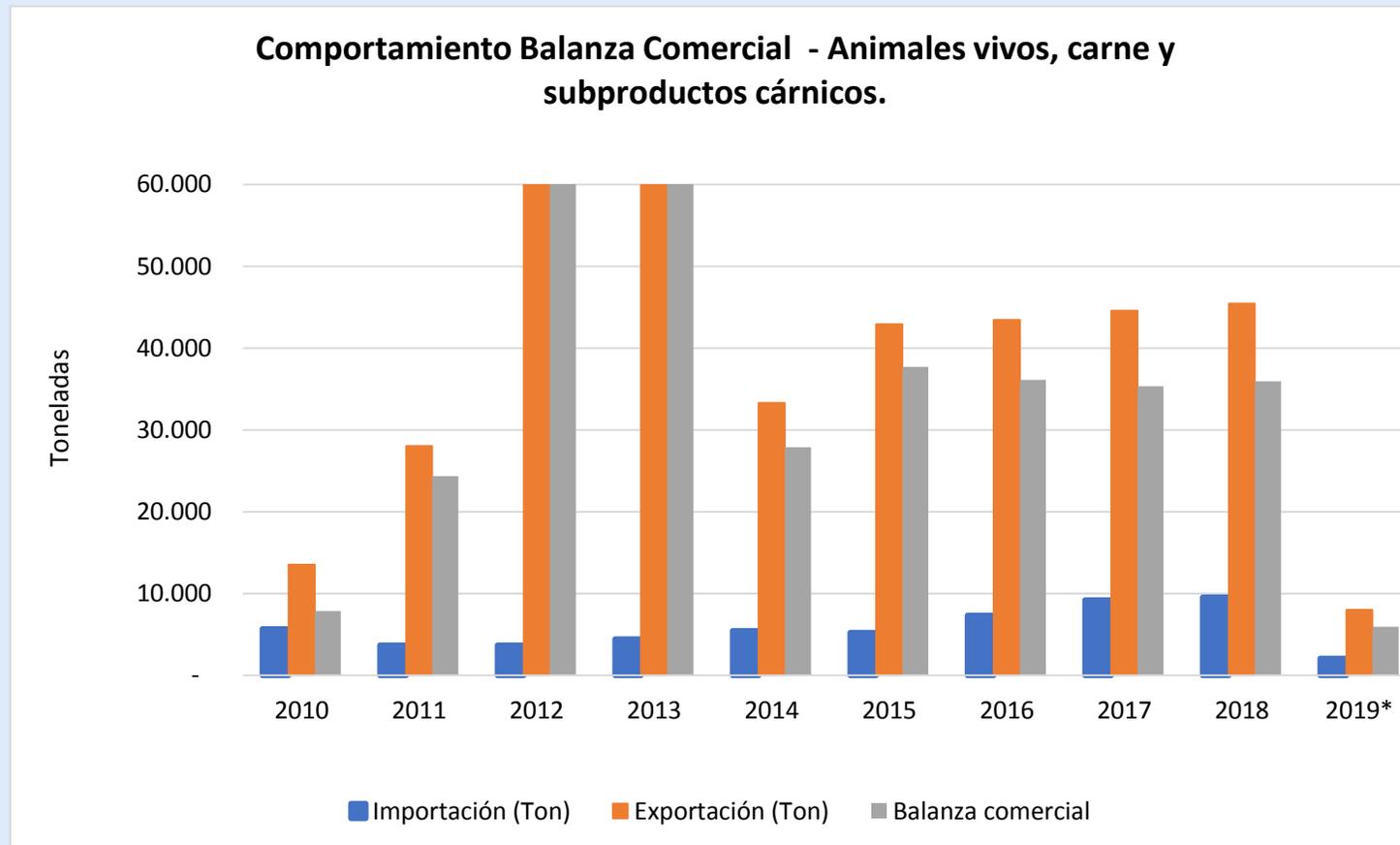
1.7 Importaciones

Importaciones carne bovina 2016 –2019*

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO SUBGERENCIA DE PROTECCION FRONTERIZA CONSOLIDADO DE LAS IMPORTACIONES DE CARNE BOVINA INSPECCIONADA POR EL ICA COLOMBIA (Enero 1 - 30 de abril de 2019)	
PAIS DE ORIGEN	2019
	CANTIDAD (kilogramos)
ARGENTINA	19.961
CHILE	88.574
ESTADOS UNIDOS	1.169.948
PARAGUAY	3.609
URUGUAY	12.567
TOTAL PERIODO	1.294.659

Fuente: ICA, Subgerencia de Protección Fronteriza. * Abril 2019. Elaboró Secretaría Técnica CNCCB

1.8 Balanza comercial

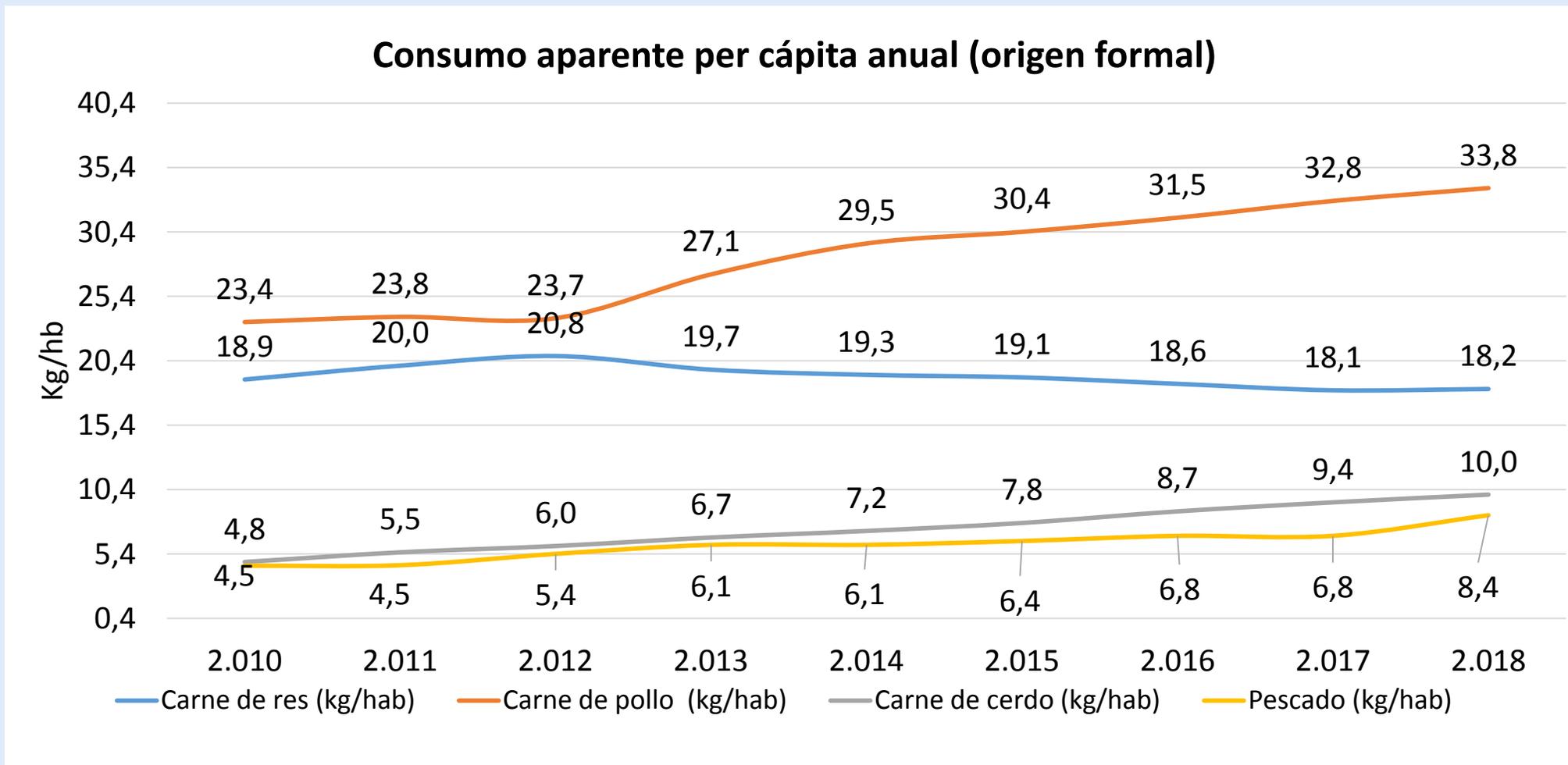


VARIABLE	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019*
Importación (Ton)	5.681	3.663	3.682	4.434	5.427	5.225	7.336	9.220	9.542	2.077
Exportación (Ton)	13.543	28.032	143.613	143.928	33.298	42.928	43.473	44.569	45.466	8.017
Balanza comercial	7.862	24.369	139.931	139.494	27.871	37.703	36.137	35.349	35.924	5.940

*Corte: Marzo 2019

Fuente: Cifras DANE. Incluye animales vivos, carne y despojos

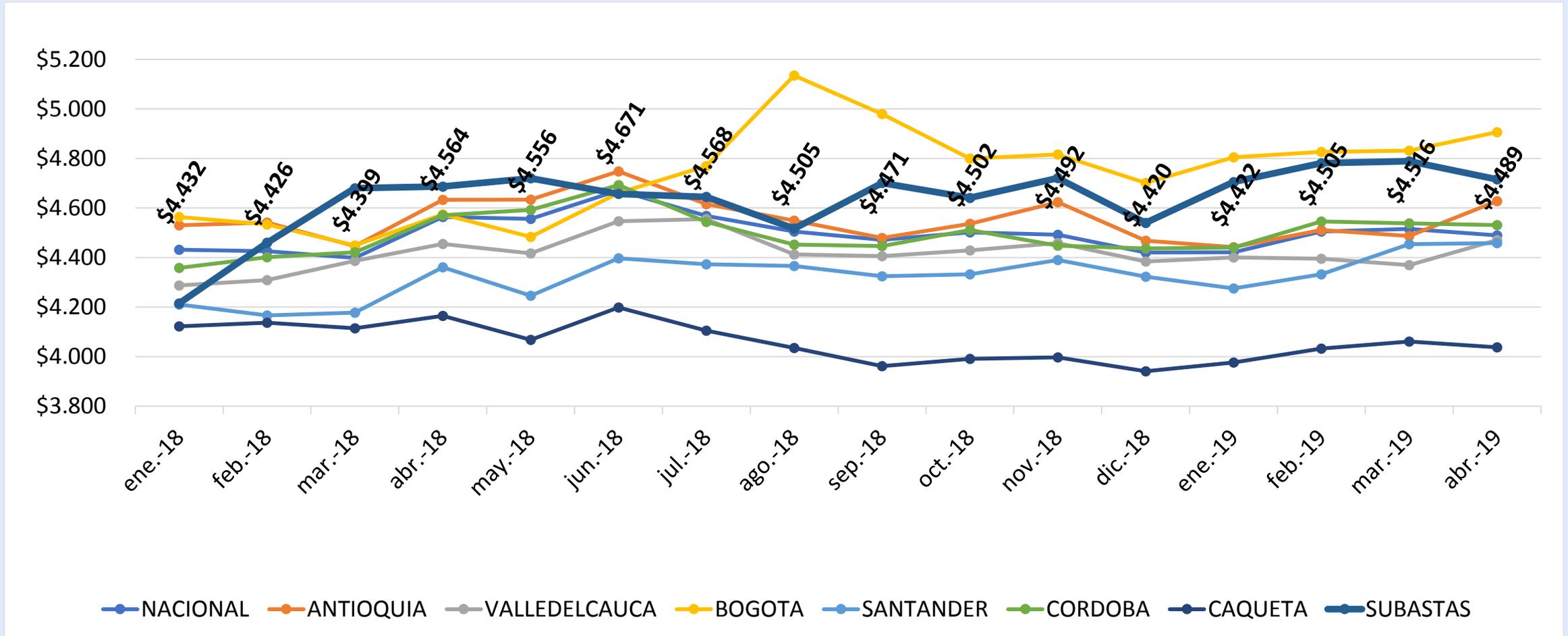
1.9 Consumo Per cápita proteína animal 2010-2018



Fuente: FEDEGAN – Estadísticas

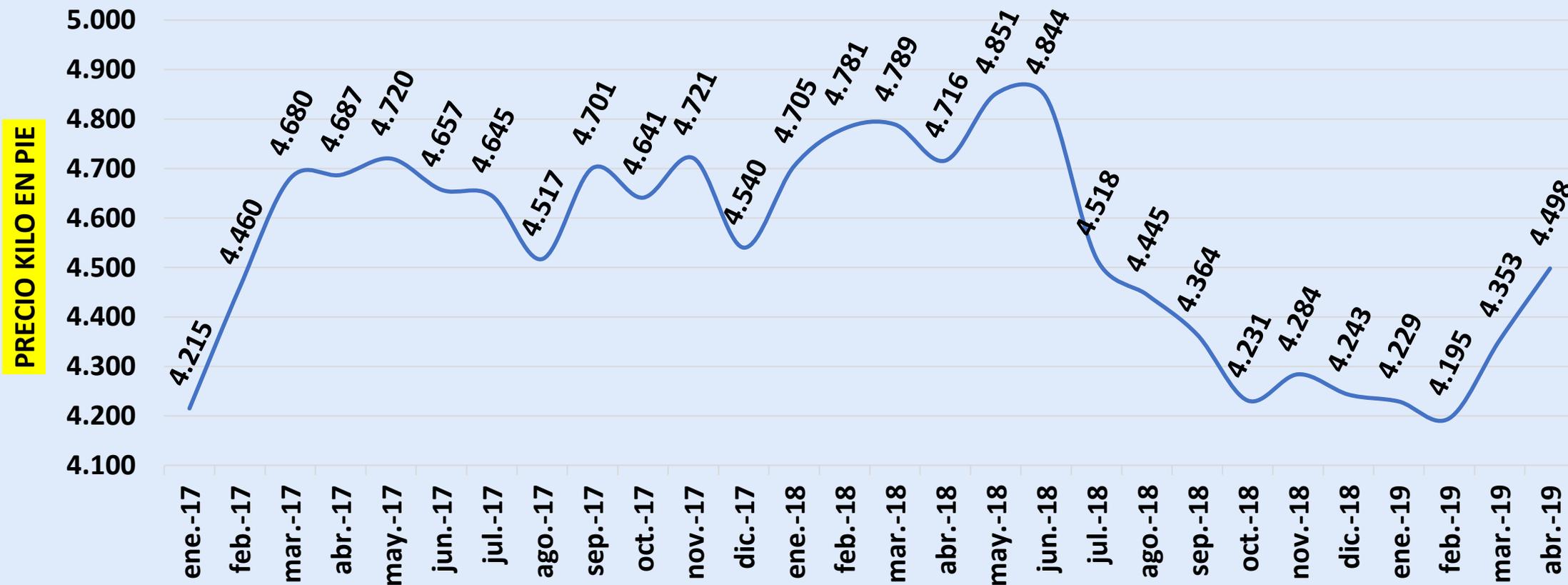
1.10. Precios Nacionales

1.10.1. Precio de Ganado Gordo Negociado en Bolsa Mercantil de Colombia 2018 – abril 2019



1.10. Precios Nacionales

1.10.2. Precio promedio de ganado gordo 2017 –2019 (precio referencia)

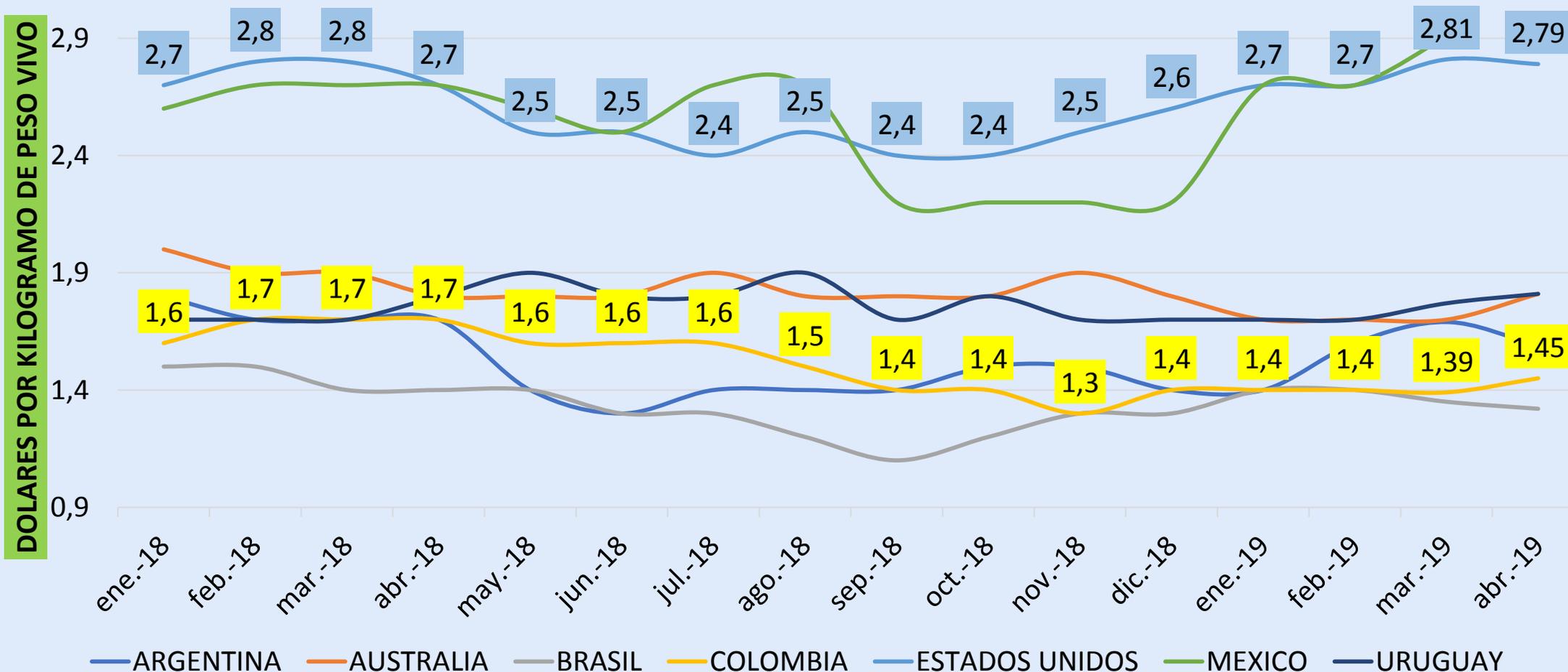


Fuente: Fedegán, estadísticas. Precio promedio de ganado gordo en pie Colombia (\$ x kilo) - Precio Referencia.

Fuente: FEDEGAN – FEP. <http://www.fedegan.org.co/estadisticas/precios>. Elaboró Secretaría Técnica CNCCB

1.11. Precios internacionales

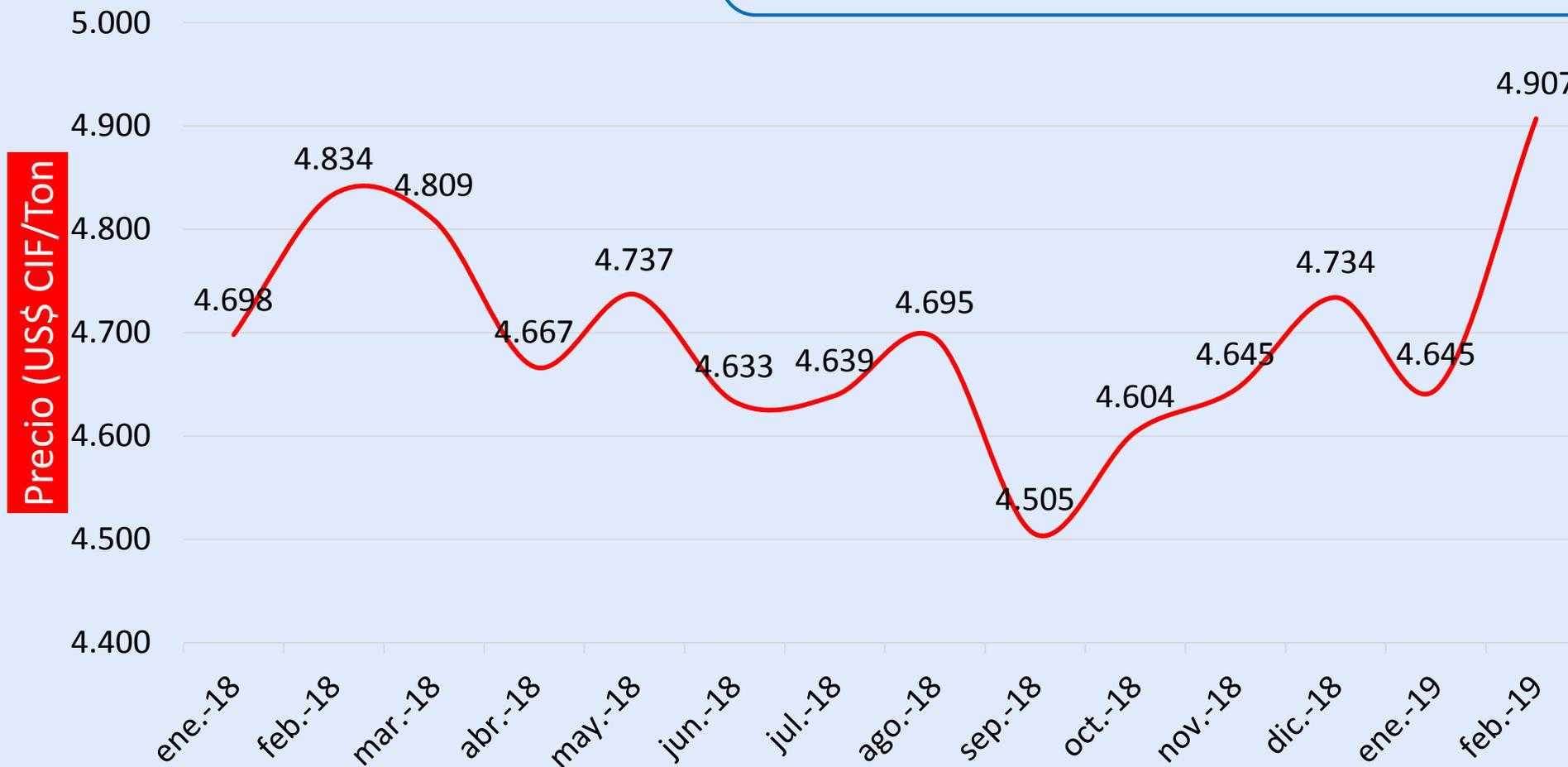
1.11.1. Precio promedio comparado del novillo gordo 2018-2019
(US\$ x kg en pie)



Fuente: <https://www.fedegan.org.co/estadisticas/precios>

1.11 Precios Internacionales

1.11.2. Precio Implícito Carne Deshuesada 2018 – 2019 (US\$ CIF/Ton)



Fuente: Fedegán, estadísticas. Carne australiana importada por Estados Unidos. Fuente: FMI. Unidad: US\$ CIF/Tonelada.

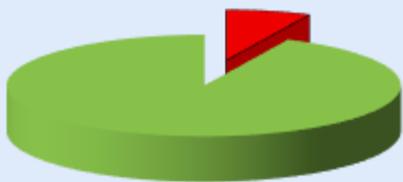
Fuente: FEDEGAN – FEP. <http://www.fedegan.org.co/estadisticas/precios>. Elaboró Secretaría Técnica CNCCB

1.12. Empleo

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

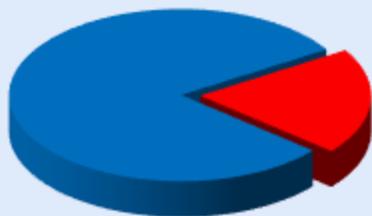
1.13. PIB



Sector agropecuario contribuye con el 6,4 % del PIB nacional



La ganadería con el 1,4% del PIB nacional



La ganadería con el 21,8% del PIB agropecuario



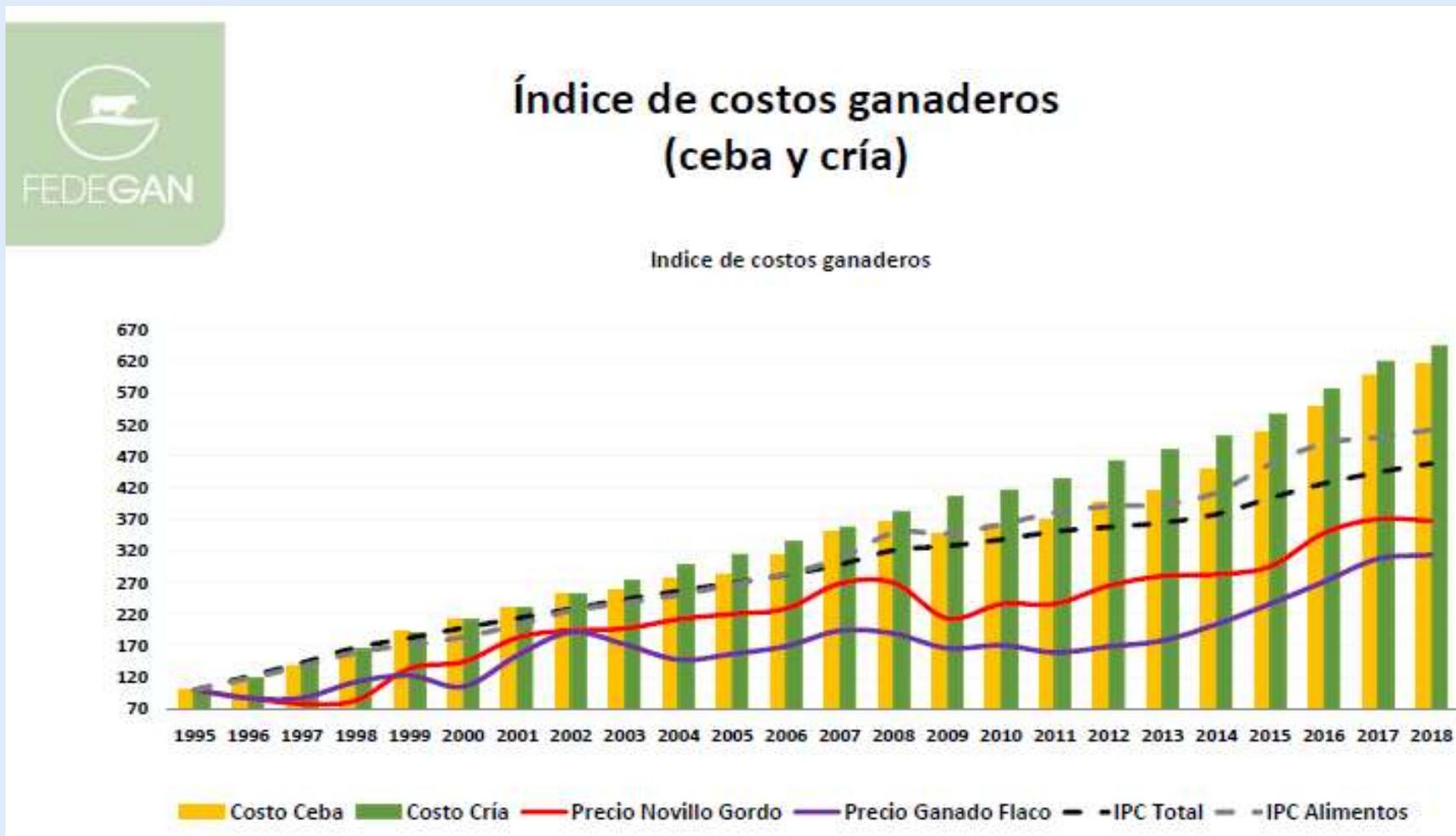
La ganadería con el 48,7% del PIB pecuario

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
- veces el sector palmicultor

1.14. Costos de producción

Índice de costos Ganaderos



Fuente: <https://www.fedegan.org.co/estadisticas/precios>

2. Apoyos gubernamentales

2.1 Apoyos Directos: 2019

1. Suplemento alimenticio: con el fin de apoyar a los ganaderos afectados por el fenómeno del niño presentado en el primer semestre del 2019, el MADR entregó 16.000 toneladas de suplemento para el ganado.

A finales del 2018, el MADR apoyó a la cadena cárnica con recurso por \$2.500 millones para adelantar campaña de consumo de carne en los medios masivos de comunicación

DEPARTAMENTO	TONELADAS
BOYACA	692
CUNDINAMARCA	714
NARIÑO	200
SANTANDER	680
ARAUCA	1.068
CASANARE	1.088
BOLIVAR	1.239
SUCRE	1.551
ATLANTICO	544
CORDOBA	1.435
ANTIOQUIA	544
HUILA	680
PUERTO BOYACA	68
TOLIMA	579
META - GUAVIARE	136
CALDAS	204
QUINDIO	238
RISARALDA	170
VALLE DEL CAUCA	170
GUAJIRA	680
CESAR	1.496
MAGDALENA	1.054
NORTE DE SANTANDER	770
TOTAL	16.000

2.1 Apoyos Directos

2.1.2.2. Apoyos 2010 - 2019

Suplemento alimenticio: con el fin de apoyar a los ganaderos afectados por el cambio climático, el MADR ha entregado 243.819 toneladas de suplemento para el ganado.

Año	Valor Inversion	Cantidad de Toneladas	Ganaderos Beneficiados
2010	1.000.000.000	3.500	3.100
2011	4.500.000.000	15.413	8.409
2012	3.000.000.000	7.000	5.030
2013	3.150.000.000	7.227	5.150
2014	4.950.000.000	16.329	9.251
2015	39.170.000.000	144.100	138.755
2016	3.000.000.000	7.000	7.000
2017	3750000000	12050	12050
2018	7264000000	22400	22400
2019	3.000.000.000	8.800	8.800
TOTAL	72.784.000.000	243.819	219.945

2.2 Apoyos Directos al Financiamiento:

ICR.

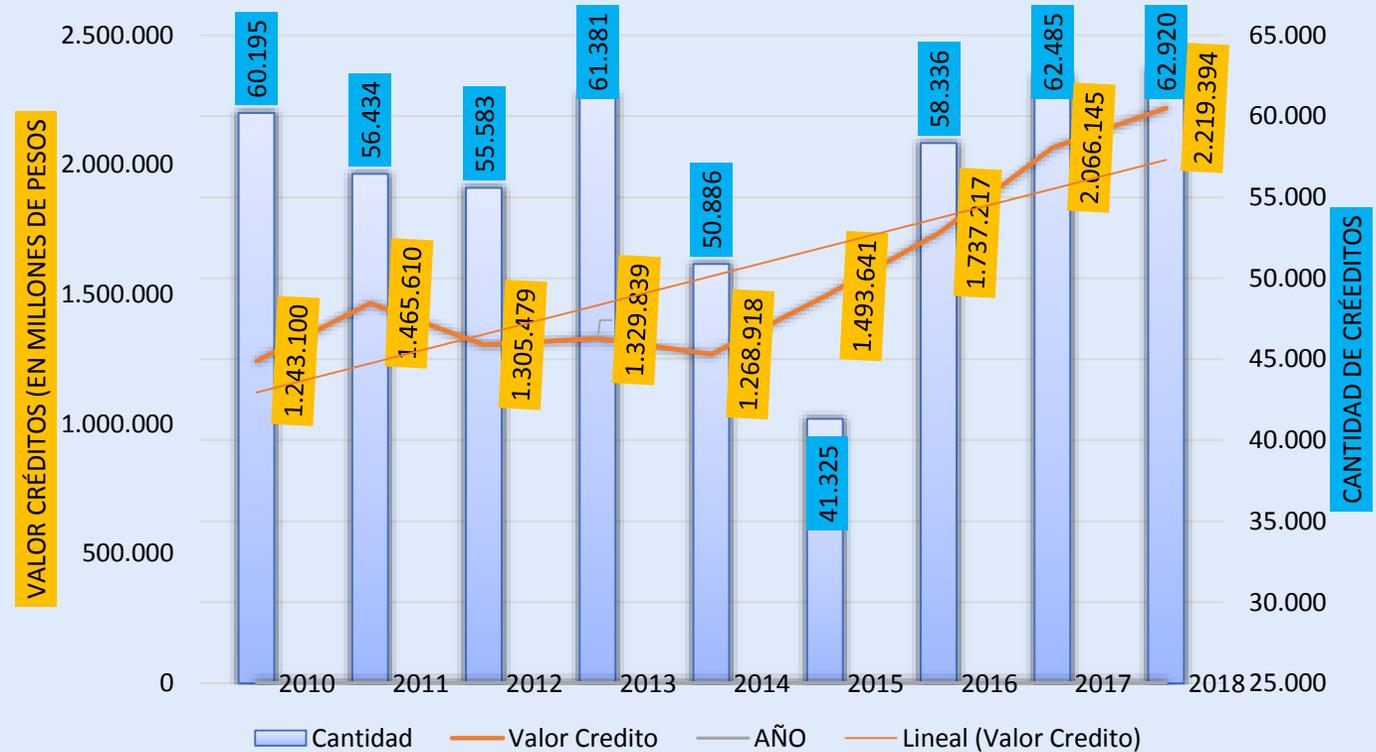
- En el periodo 2010 a 2018 se financiaron un total de 18.515 proyectos de desarrollo ganadero de carne por un valor total de \$1.078.582 millones de pesos, de los cuales fueron apoyados con el ICR \$178.756 millones.
- ICR afectados por aftosa – 3.415,5 millones (2019).
- Retención de vientres: \$26.571 millones en 2016, y en 2017 \$45.672 Millones, y en 2018 \$24.620 millones. En el 2019 \$3.748 millones.

FINAGRO					
INCENTIVO A LA CAPITALIZACIÓN RURAL -ICR-					
PERÍODO: Enero 2010 - Abril 2019, (Cifras en millones de \$)					
AÑO PAGO	ACTIVIDAD	N° PROYEC.	VR PROYECTO	VR CRÉDITO	ICR PAGADO
2010	GANADERIA CRIA Y D.P	3.071	211.484	150.487	29.430
	GANADERIA DE CEBA	102	16.580	10.763	2.640
	COMER. CARNE BOVINA	7	14.617	10.327	1.601
	TOTAL 2010	3.180	242.681	171.577	33.670
2011	GANADERIA CRIA Y D.P	499	25.415	17.334	5.161
	GANADERIA DE CEBA	23	10.609	5.346	2.049
	GANADERÍA BOVINA	1.229	33.429	24.655	5.587
TOTAL 2011	1.751	69.452	47.335	12.797	
2012	GANADERIA CRIA Y D.P	1.989	103.079	74.778	17.953
	GANADERIA DE CEBA	68	8.159	5.183	1.593
	GANADERÍA BOVINA	56	2.537	1.523	299
TOTAL 2012	2.113	113.775	81.484	19.844	
2013	GANADERIA CRIA Y D.P	2.634	125.407	82.665	20.446
	GANADERIA DE CEBA	68	11.525	6.931	2.114
	COMER. CARNE BOVINA	1	25	20	10
	GANADERÍA BOVINA	6	442	295	69
TOTAL 2013	2.709	137.398	89.910	22.640	
2014	GANADERIA CRIA Y D.P	2.911	78.219	55.634	16.387
	GANADERIA DE CEBA	55	4.985	2.952	733
	TOTAL 2014	2.966	83.205	58.586	17.120
2015	GANADERIA CRIA Y D.P	1.698	80.083	50.553	14.412
	GANADERIA DE CEBA	53	6.960	4.522	981
TOTAL 2015	1.751	87.043	55.075	15.394	
2016	GANADERIA CRIA Y D.P	2.538	156.173	98.680	27.498
	GANADERIA DE CEBA	84	15.400	8.443	2.769
	COMER. CARNE BOVINA	1	95	76	7
	TOTAL 2016	2.623	171.668	107.199	30.274
2017	GANADERIA CRIA Y D.P	975	83.134	52.784	14.011
	GANADERIA DE CEBA	26	8.521	4.136	1.922
	COMER. CARNE BOVINA	3	3.553	1.150	438
	CRÍA ESP. GANADO VACUN	1	30	30	1
	TOTAL 2017	1.005	95.238	58.099	16.372
2018	COMER. CARNE BOVINA	3	1.029	969	76
	GANADERIA CRIA Y D.P	388	62.145	26.567	8.340
	GANADERIA DE CEBA	20	11.173	4.262	1.890
TOTAL 2018	411	74.347	31.798	10.306	
Ene - Abril 2019	GANADERIA CRIA Y D.P	6	3.776	1.435	337
	TOTAL Ene - Abril 2019	6	3.776	1.435	337
TOTAL PERÍODO		18.515	1.078.582	702.498	178.756

2.3 Crédito

Cuadro y descripción comportamiento del crédito

El comportamiento del crédito desde al año 2010 muestra tendencia la crecimiento a pasar de 1.243 billones en el 2010 a a.2.219 billones en el 2018, siendo igual esta tendencia en cuanto a la cantidad de prestamos efectuados.



3. Coyuntura

3. Coyuntura

- Mesas de trabajo: hasta el año anterior se contaba con comités regionales de la cadena cárnica en los departamentos de Casanare, Arauca y Caquetá, y en los clústeres ganaderos Cárnicos de Oriente (sede Bucaramanga) y Caribe (sede en Montería).
- Fenómenos Climáticos y Acciones regionales: se presentó fenómeno del niño en el primer semestre de 2019, ocasionando graves sequias en los departamentos de la Orinoquía y la Costa Caribe. El MADR apoyó a los ganaderos de estas y otras regiones con la entrega de silo y suplemento alimenticio para el ganado.
- Temas sanitarios: Colombia está en proceso de erradicación de la fiebre aftosa, que después de los brotes presentados el año anterior ocasionaron la perdida del estatus de país libre de aftosa con vacunación. El Ica ya envió la información a la OIE para lograr esta re certificación en los próximos meses.
- Avances normativos: se trabaja en la normatividad relacionada con el transporte de los animales en pie, buenas prácticas ganaderas para bovinos y bufalinos, manejo de registros genéticos.

3. Coyuntura: Condiciones favorables

- ✓ Genética ganadera predominantemente Brahman (cebuína, catalogada como de las mejores ganaderías Brahman del mundo), excelentes para cruzamientos.
- ✓ Arraigada cultura ganadera desde la colonización.
- ✓ Ubicación geográfica del país:
 - ✓ Salida a los dos mares.
 - ✓ Variedad de pisos térmicos.
 - ✓ Luminosidad constante y 12 horas por día.
- ✓ Favorable entorno mundial:
 - ✓ Crecimiento de la población mundial = mayor consumo de carne.
 - ✓ Crecimiento de economías emergentes. (India, China) = mayor consumo de carne.
 - ✓ Limitación que tienen algunos países para continuar ofreciendo carne a sus economías por falta de tierras aptas para este tipo de producción.

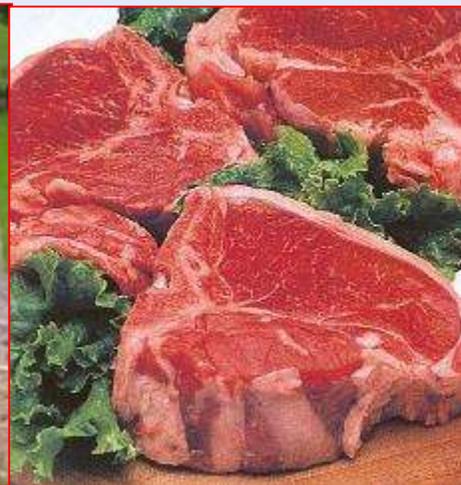
Situación actual

- Niveles de productividad por debajo del potencial que permitirían las condiciones agroclimáticas y la tecnología disponible.
- Heterogeneidad en el material genético.
- Variación en los pesos, edades y la condición corporal de los animales en planta de beneficio.
- En general la cadena cárnica bovina se caracteriza por tener una débil articulación en sus eslabones.
- Ausencia de una clase empresarial ganadera exportadora.
- Interacción, en una alta proporción, a través de agentes intermediarios, inhibiendo la trasmisión de beneficios por calidad a los ganaderos.
- Las condiciones zoosanitarias y de trazabilidad, aún restringen el acceso a los mercados internacionales.
- Impactos que ha producido en el sector el cambio climático.
- Control a contrabando de ganado en pie y productos cárnicos.

Retos

- ✓ **Implementación Decreto 1500 en todos los eslabones de la cadena.**
- ✓ **Incremento del hato bovino nacional.**
- ✓ **Incremento al consumo nacional e internacional.**
- ✓ **Control y erradicación de enfermedades de control oficial (aftosa, tuberculosis, etc)**
- ✓ **Consolidación de la carne bovina colombiana como producto exportador, Apertura de mercados internacionales para la carne y subproductos.**
- ✓ **Plan exportador: Participación en el Comité Nacional PINES y consolidación de la propuesta para lograr la oferta exportadora y su sostenibilidad en los años siguientes.**
- ✓ **Conformación y consolidación de los dos clúster ganaderos: Caribe y Oriental.**
- ✓ **Integración del Consejo Nacional de la Cadena Cárnica con comités regionales, comités clústeres y sector público.**
- ✓ **Control de contrabando de carne y animales en pie.**
- ✓ **Control del sacrificio clandestino y el abigeato.**
- ✓ **Implementación sistema de trazabilidad a lo largo de la cadena.**

DIRECCIÓN DE CADENAS PECUARIAS, PESQUERAS Y ACUÍCOLAS
Consejo Nacional de la Cadena Cárnica – Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
cadena.carnica@minagricultura.gov.co
cadenacarnicacolombia@gmail.com





El campo
es de todos

Minagricultura

Gracias

Luis Felipe Garnica Gómez

cadena.carnica@minagricultura.gov.co

cadenacarniacolombia@Gmail.com