



# BOLETINES DEL OPCA

**AÑO 16, NÚMERO 156, DICIEMBRE 2022.**

## CONTENIDO

1] Comercio de ganado vacuno en mercados organizados. Indicadores del año 2022.

2] Ciclo del precio real del ganado macho cebado vivo en la región norte ganadera de Colombia

3] Anexos

Observatorio de Precios y Costos Agrarios de la Zona Noroccidental del Caribe Colombiano, OPCA.

Universidad de Córdoba | Montería - Córdoba, Colombia | Carrera 6 No 76-103

Contacto:

[opca@correo.unicordoba.edu.co](mailto:opca@correo.unicordoba.edu.co)

<https://www.unicordoba.edu.co/index.php/opca/extension/>

1]. Comercio de ganado vacuno vivo en mercados organizados de los Deptos. de Córdoba-Sucre, Colombia<sup>1</sup>

### Resumen

Los indicadores de comercio de ganado vacuno en pie en los departamentos de Sucre y Córdoba durante el año 2022 mejoraron con respecto al año anterior 2021: la oferta comercializada en subastas aumentó; el índice de precio recibido por el productor alcanzó máximos históricos en todas las categorías; el precio real del cebado, precebo y hembra gorda superaron los niveles del pasado año.

Similar comportamiento se observó en la región norte ganadera de Colombia donde la oferta aumentó y el precio real impuso nuevos picos históricos. La fase de descenso del precio real, que comenzó en junio, completó 7 meses continuos

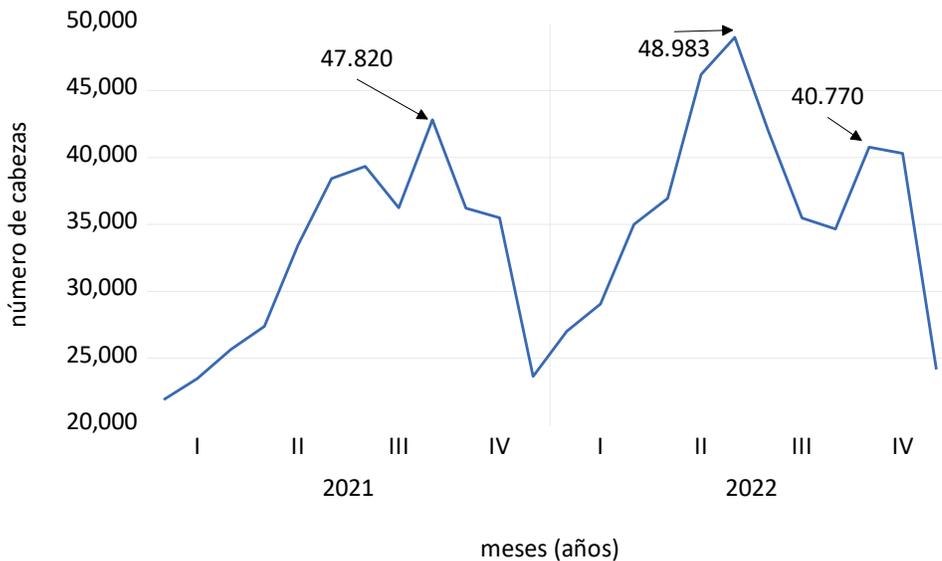
l] Oferta de ganado bovino vivo en la subregión Córdoba-Sucre

En el año 2022 la oferta de ganado bovino en pie de primera clase ingresada a subastas comerciales fue 440.541 animales, 14,7% superior a las comercializadas en el año 2021. El aumento provino del comportamiento positivo que tuvo en Córdoba, la cual creció 28%, en tanto que disminuyó 9% en Sucre. El 71% (312.058) de la oferta se originó en Córdoba; 29% (128.483) en Sucre. Si se descompone la oferta total por sexo, 236.860 eran machos (54%); 203.681 eran hembras (46%).

<sup>1</sup>Los comentarios contenidos en este Boletín no comprometen a las autoridades académicas y administrativas que representan a la Universidad de Córdoba, Colombia, institución para la cual laboro.

La composición por sexo de la oferta en Córdoba fue 55% machos; el resto, hembras. En Sucre, 52% y 48%, respectivamente. De segunda clase se comercializó 133.916 cabezas, 19% por encima de las del año anterior. 50% provino de Córdoba; de Sucre, el otro 50%. El comportamiento de la oferta de ganado vivo comercializada a través de subastas durante 2021-2022 se presenta en la gráfica 1.

Gráfica 1. Córdoba-Sucre. Comportamiento de la oferta de ganado vacuno vivo en subastas comerciales, ener/2021-diciembre/2022, (# de cabezas)

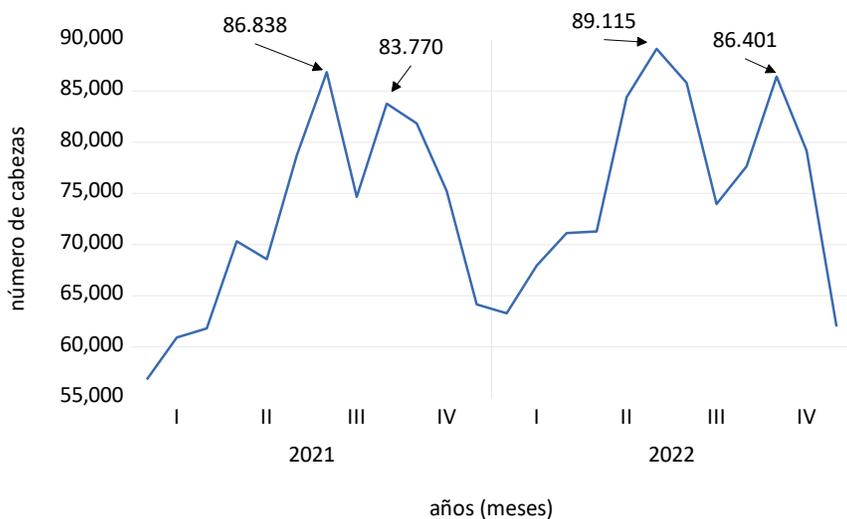


En el año 2021 había logrado un pico máximo de 47.820 animales en septiembre; en el año 2022 lo tuvo en junio (48.983); y en octubre (40.770). Durante el primer semestre, el precio nominal por kilo estuvo en alza, las precipitaciones pluviales fueron normales y disminuyeron las restricciones de movilidad impuestas por la pandemia, lo cual impulsó el aumento de la oferta. En el segundo semestre, los excesos de lluvia, la caída del precio, la incertidumbre de las políticas del gobierno hacia esta actividad, y el encarecimiento del costo relativo de la alimentación animal por el alza del precio internacional de la urea y su efecto negativo sobre la productividad de los pastos, actuaron en sentido contrario disminuyéndola. De hecho, la evidencia empírica existente indica que una variación positiva del precio por kilo en 10% aumenta la oferta en 19% en Córdoba, y 6% en Sucre; lo contrario, si la variación es negativa. Una variación del 10% de las precipitaciones por encima o por debajo de su media mensual disminuye la oferta 12% y 6%, respectivamente en cada Departamento. Un incremento del precio relativo de la urea disminuye la oferta primeriza en 5,3% (Castillo, 2022).

En la región norte ganadera de Colombia, la oferta de animales, machos y hembras de primera clase, durante el año 2022, fue 912.113, 5,6% por encima de la del año 2021. El 52%, 478.823 cabezas, se comercializaron en el caribe colombiano, conformado por cuatro departamentos: Córdoba, Sucre,

Cesar y Bolívar. El otro 48%, 433.290 cabezas, se hizo en Antioquia (Urabá, Cauca, la feria y la subasta de Medellín (anexo tabla 4).

Gráfica 1A . Oferta de ganado bovino vivo de primera clase en el la región norte ganadera de Colombia, enero/2021-dic/2022 (# de cabezas)

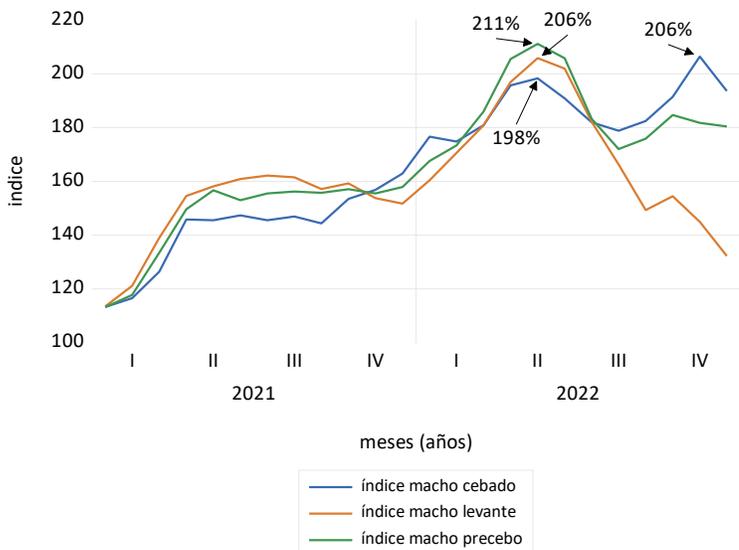


En la gráfica 1A, se presenta su evolución de los últimos 2 años. En el año 2021 tuvo un máximo en julio (86.838) y en septiembre (83.770); en el 2022, en junio (89.115) y en octubre (86.401).

II) Índice de precio pagado al productor y comercializador

El índice de precio recibido por el productor y comercializador mide la variación en porcentaje con respecto a un año- base (febrero-marzo del 2018=100) del precio por cabeza ponderado por las cantidades de cada una de las edades respectivas.

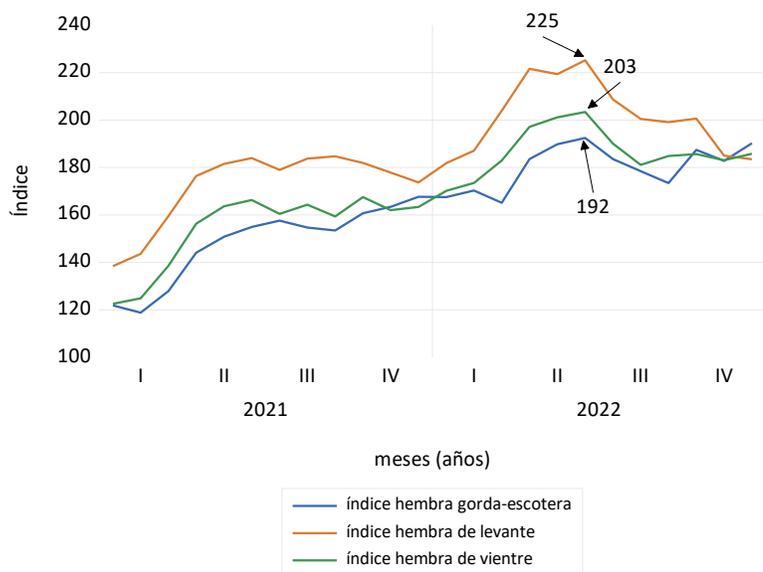
Gráfica 2. Córdoba-Sucre. Índice de precio recibido por el productor de ganado vacuno vivo macho, enero/2021-dic/2022. Base dcbre 2018=100



El índice de levante macho y precebo, alcanzaron máximos en mayo: 211% y 206%, respectivamente. El de ceba, en mayo: 198%, y otro en noviembre, 206%. El de hembras de levante, vientre y gordas

escoteras tuvieron picos máximos en junio: 225%, 203% y 192% respectivamente. En la gráfica 2 y 2A se muestra el comportamiento del índice.

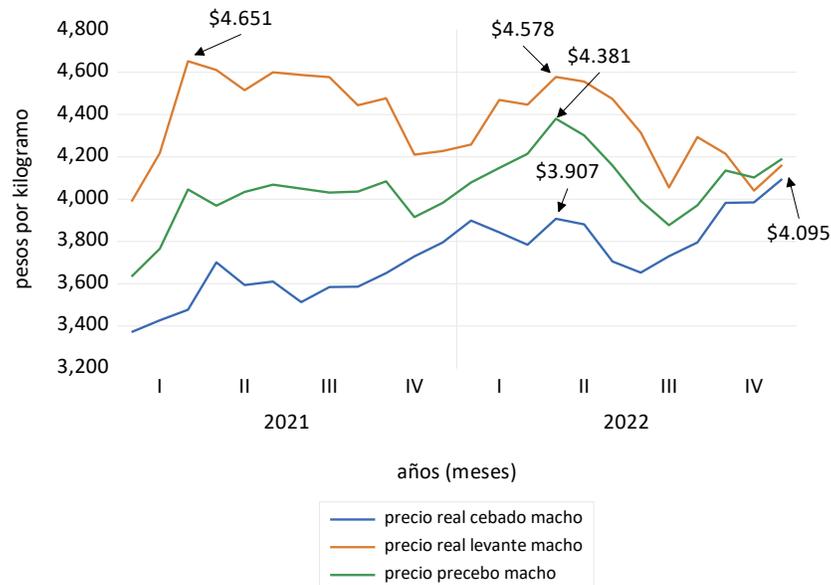
Gráfica 2A. Córdoba-Sucre, Índice de precio recibido por el productor de ganado vacuno hembra, ener/2021-dcbre/2022. Base 2018=100



### III) El precio real por kilogramo de ganado vivo

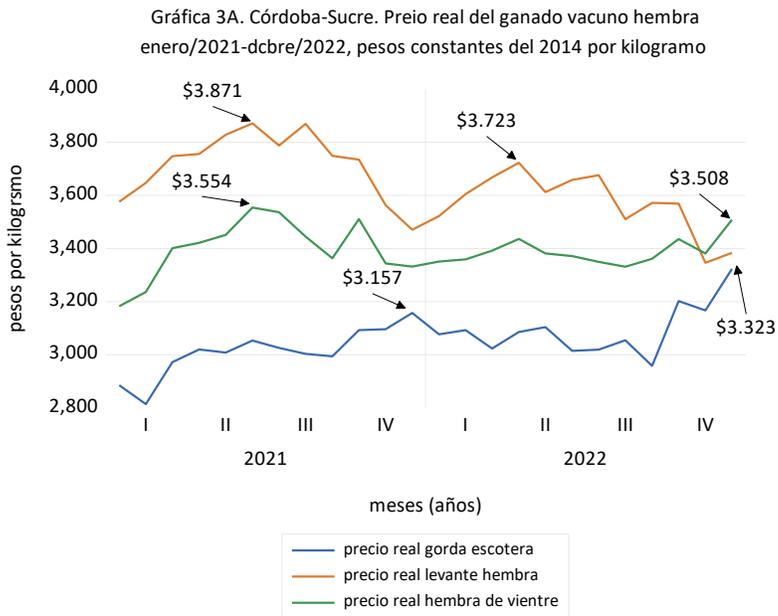
El precio real del ganado vivo mide la capacidad de compra en bienes que tiene el precio nominal en bienes relacionados con la actividad bovina de un año- base determinado. Se obtienen deflactando el precio nominal por kilogramo de ganado vivo con el índice de precio pagado por el productor, año-base diciembre 2014=100 del DANE.

Gráfica 3. Córdoba-Sucre. Precio real del ganado vacuno macho vivo ener/2021-dcbre/2022. Pesos constantes del 2014 por kilogramo

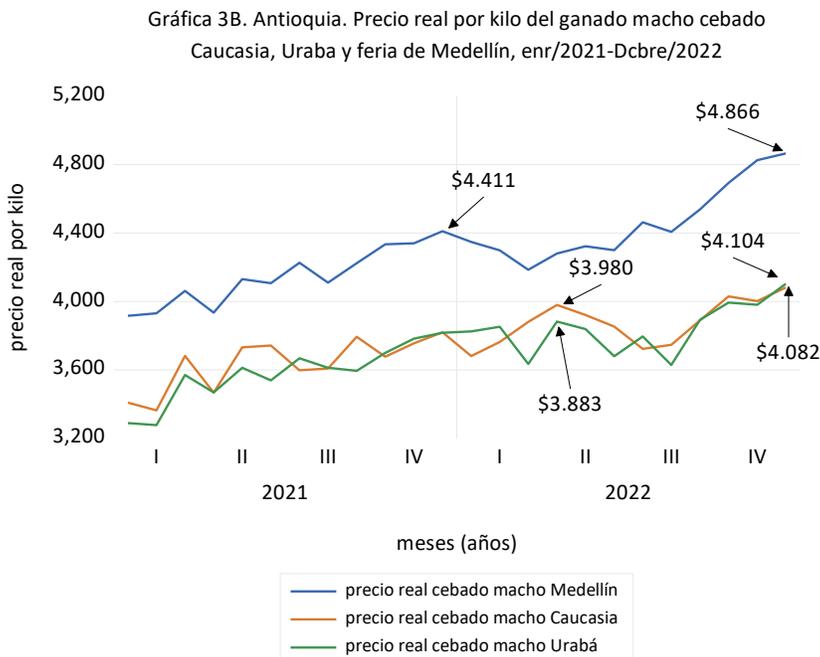


En pesos constantes de diciembre del 2014, el precio por kilogramo de ganado macho alcanzó sus niveles máximos en el mes de abril: \$4.578, \$4.381 y \$3.907 en levante, precebo y cebado,

respectivamente. Posteriormente disminuyó, sin embargo, a partir de julio el cebado estuvo en aumento hasta diciembre alcanzando el nivel histórico de \$4.095; sin superar sus máximos, el precebo creció desde agosto (gráfica 3).



En hembras, la de levante había alcanzado un pico de \$3.871 pesos por kilo en junio del año 2021; en el 2022, no logró superarlo, por ende, perdió capacidad de compra. Similar evolución tuvo la hembra de vientre. La hembra gorda escotera para sacrificio, que en diciembre del 2021 podía comprar bienes asociados a la actividad de ganadería bovina por \$3.157 pesos del año 2014, mejoró su capacidad real de compra en diciembre 2022: \$3.357 (gráfica 3A).

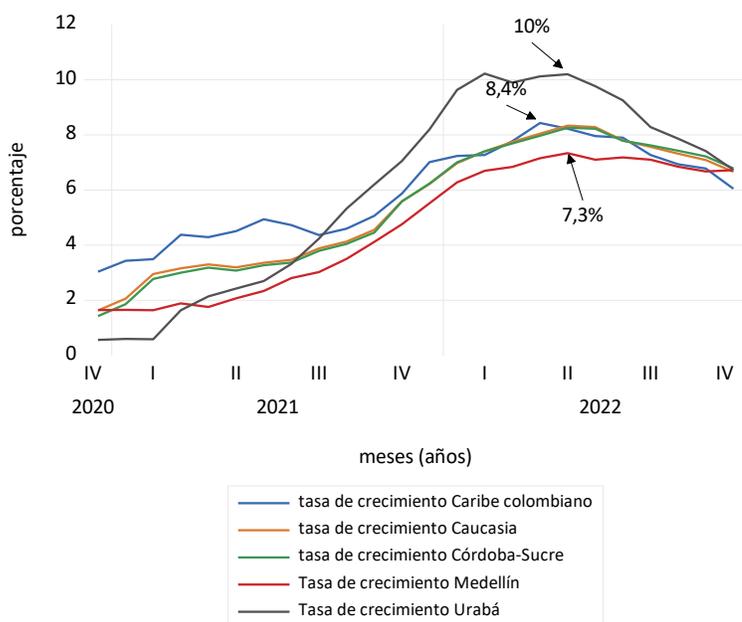


En Antioquia, el precio real del ganado macho cebado sobrepasó el máximo nivel que había logrado en diciembre 2021 (\$4.411) y llegó a \$4.866 en diciembre 2022. En Cauca y Urabá también obtuvo picos de precios máximos en diciembre; \$4.104 y \$4.082, respectivamente (gráfica 3B)

## 2. El ciclo de precio real del ganado macho cebado en la región norte ganadera

En mayo-junio del 2022 terminó una fase ascendente del ciclo de precio real del ganado cebado macho y comenzó una fase descendente en la región norte ganadera la cual sigue consolidándose en diciembre.

Gráfica 4. Región norte ganadera de Colombia. Ciclo del precio real del ganado vacuno vivo macho cebado, enero/2020-dcubre/2022 (porcentajes)



El OPCA mide el ciclo por la tasa de crecimiento del precio real por kilogramo de la media de doce meses sobre la media de los doce meses inmediatamente anteriores,  $T_{12}^{12}(t)$ . En Cauca esta tasa alcanzó un crecimiento máximo de 8,4% en abril; desde mayo ha disminuido de 8,2% a 6% en diciembre con respecto a la media de los 12 meses del año anterior. En Urabá, de un máximo de 10,2% en mayo a 6,1%. En Medellín, de 7,3% en mayo a 6,7%. El caribe colombiano de 8,3% a 6,1%. En Córdoba-Sucre de 8,3% en mayo a 6,2% en diciembre (gráfica 4).

Omar Castillo Nuñez, Econ.-profesor  
 Universidad de Córdoba, Colombia  
 Montería, enero 5/2022

### 3. Anexo de tablas y metodología

#### Anexo 1. Tablas de resultados

Tabla 1. **Subregión Córdoba-Sucre.** Índice de precio pagado al productor de ganado vacuno vivo de primera calidad, diciembre 2022. Base febrero-marzo 2018=100

Categoría de ganado	Diciembre 2022	Noviemb 2022	Variación mensual porcentual (%)	Comportamiento global últimos 5 meses hacia atrás
Macho levante	132,2	144,9	-8,7	(-),(-),(+),(-),(-)
Macho precebo	180,4	181,7	-0,7	(-),(+),(+),(-),(-)
Macho gordo	193,5	206,4	-6,2	(-),(+),(+),(+),(-)
Hembra levante	183,5	185,0	-0,8	(-),(-),(+),(-),(-)
Hembra vientr	185,8	183,1	1,5	(-),(+),(+),(-),(+)
Hembra gorda	190,2	182,8	4,0	(-),(-),(+),(-),(+)

Fuente. Cálculos del OPCA, con base en información semanal de subastar, subastanet y cc ganadera, en Montería; subagan, y cencogan, en Planeta Rica; subastar y santa clara, en Sahagún; cencogan, Buenavista. En Sucre: cogasucre, en Sincelejo; subastar en Sampués y San Pedro; sugasam, en San Marcos.

(+) = comportamiento al alza; (-) = comportamiento a la baja.

Tabla 2. **Subregión Córdoba-Sucre.** Precios medios nominales y reales<sup>1</sup> del ganado vacuno macho en pie de primera calidad, 2022.

Meses	Precios nominales y reales ganado macho (\$/ kilogramo)					
	Levante		Preceba		Cebado	
	Nominal	Real	Nominal	Real	Nominal	Real
Enero	7.900	4.259	7.567	4.079	7.232	3.898
Febrero	8.399	4.469	7.795	4.147	7.223	3.843
Marzo	8.873	4.447	8.408	4.214	7.549	3.784
Abril	9.697	4.578	9.279	4.381	8.276	3.907
Mayo	10.060	4.556	9.499	4.301	8.569	3.880
Junio	9.876	4.474	9.180	4.159	8.178	3.705
Julio	8.997	4.314	8.325	3.992	7.616	3.652
Agosto	8.086	4.055	7.730	3.876	7.438	3.730
Septiembre	8.505	4.293	7.866	3.971	7.519	3.795
Octubre	8.388	4.214	8.231	4.135	7.927	3.982
Noviembre	8.016	4.041	8.138	4.102	7.906	3.985
Diciembre	8.039	4.162	8.096	4.191	7.910	4.095

<sup>1</sup> deflactado por el índice de precio del productor nacional de ganado bovino del DANE, base diciembre del 2014=100

Fuente. Cálculos del OPCA con base en información de las comercializadoras de ganado vivo en subastas y DANE

Tabla 2 A. **Subregión Córdoba-Sucre.** Precios medios nominales y reales<sup>1</sup> del ganado vacuno hembra en pie de primera calidad, 2022.

Meses	Precios nominales y reales de ganado hembra (\$/kilogramo)					
	Levante		Ventre		Escotera gorda	
	Nominal	Real	Nominal	Real	Nominal	Real
Enero	6.534	3.522	6.216	3.351	5.708	3.077
Febrero	6.775	3.605	6.314	3.359	5.813	3.093
Marzo	7.317	3.667	6.767	3.392	6.032	3.023
Abril	7.886	3.723	7.278	3.436	6.536	3.086
Mayo	7.977	3.612	7.467	3.381	6.855	3.104
Junio	8.075	3.658	7.443	3.372	6.655	3.015
Julio	7.665	3.676	6.985	3.350	6.296	3.019
Agosto	7.000	3.510	6,644	3.332	6.092	3.055
Sept	7.076	3.572	6.660	3.362	5.861	2.958
Octubre	7.104	3.569	6.838	3.435	6.374	3.202
Noviembre	6.639	3.346	6.709	3.382	6.283	3.167
Diciembre	8.536	3.384	6.777	3.508	6.420	3.323

<sup>1</sup> deflactado por el índice de precio pagado por el productor nacional de ganado bovino del DANE, Base diciembre del 2014=100

Fuente: Ibidem

Tabla 3. **Subregión Córdoba-Sucre.** Cantidades comercializadas de ganado vacuno en pie de primera calidad, 2022.

Meses	Cantidades de primera clase (número de animales)							
	Macho levante	Macho preceba	Machos gordos	Hembras levante	Hembras de vientre	Vacas Escoterías <sup>1</sup>	Total <sup>2</sup>	Total, de segunda
Enero	9.928	3.784	869	2.831	3.005	4.158	27.022	8.864
Febrero	10.995	4.358	588	3.038	3.548	3.870	29.046	7.888
Marzo	13.216	3.851	602	4.887	3.975	4.665	35.003	7.201
Abril	14.518	3.121	926	4.843	3.602	4.471	36.943	7.802
Mayo	17.894	5.588	1.118	6.312	4.924	5.750	46.191	10.789
Junio	17.257	7.348	1.263	6.004	5.941	5.525	48.983	11.848
Julio	13.945	6.110	807	6.092	5.085	5.105	41.982	12.910
Agosto	11.176	5.039	681	4.952	3.882	5.487	35.483	13.948
Sept	13.122	4.482	578	4.335	3.567	3.313	34.653	9.961
Octubre	13.655	5.035	941	6.341	5.019	5.652	40.770	14.514
Noviembre	11.778	4.115	1.279	5.699	5.184	5.961	40.300	18.052
Diciembre	7.654	2.837	550	2.931	2.981	3,779	24.165	10139
Total	155.138	55.668	10.202	58.265	50.713	53.961	440.541	133.916

<sup>1</sup> comprende solo escoterías de 2 <sup>3</sup>/<sub>4</sub> y 3 años. <sup>2</sup>Incluye también destetos, macho y hembra; hembra de 3 años, vacas paridas de primera, vacas escoterías de edad menor a 2 <sup>3</sup>/<sub>4</sub> año.

Fuente: Cálculos del OPCA con base en información de las comercializadoras de ganado en subastas

Tabla 4. Oferta de ganado vacuno vivo de primera en el Caribe Colombiano y Antioquia, enero-diciembre/2022

meses	Oferta de ganado vacuno vivo		
	Caribe colombiano <sup>1</sup>	Antioquia	Total
Enero	29.468	33.812	63.280
Febrero	32.589	35.360	67.949
Marzo	38.186	32.944	71.130
Abril	40.221	31.069	71.290
Mayo	49.933	34.453	84.386
Junio	52.388	36.727	89.115
Julio	45.458	40.350	85.808
Agosto	39.139	34.825	73.964
Sept	38.271	39.371	77.642
Octubre	44.365	42.036	86.401
Noviembre	42.416	36.755	79.171
Diciembre	26.389	35.588	61.977
Total	478.823	433.290	912.113

<sup>1</sup> comprende los deptos. de Córdoba, Sucre, Bolívar y Cesar

Fuente. Cálculos del OPCA con base en subastas y ferias

Tabla 5. **Subregión Córdoba-Sucre.** Peso físico<sup>1</sup> del ganado vacuno macho en pie comercializado de primera calidad, 2022.

Meses	Edad y peso físico (kilogramos)									
	Macho levante				Macho pre-ceba			Macho gordo		
	1	1 ¼	1 ½	1 ¾	2	2 ¼	2 ½	2 ¾	3	Toros
Enero	140	165	199	235	259	304	338	376	458	574
Febrero	140	165	199	234	264	305	335	377	464	569
Marzo	139	165	197	232	266	299	338	381	473	552
Abril	140	165	198	234	263	306	336	380	436	552
Mayo	140	164	200	234	264	302	336	377	450	542
Junio	140	164	199	233	266	304	334	380	453	549
Julio	140	165	200	233	264	303	333	383	477	563
Agosto	142	165	199	235	263	303	334	385	456	549
Sept	140	165	197	233	264	306	336	385	463	578
Octubre	140	165	196	233	263	306	340	386	448	571
Noviembre	140	164	199	233	264	314	336	378	416	556
Diciembre	141	164	199	234	263	302	335	379	437	560

<sup>1</sup>ponderad por las cantidades de animales

Fuente: Cálculos del OPCA con base en información de las comercializadoras de ganado en subastas

Tabla 5 A. **Subregión Córdoba-Sucre.** Peso físico<sup>1</sup> en kilogramos del ganado vacuno hembra en pie comercializado de primera calidad, 2022.

Meses	Edad y peso físico (kilogramos)								
	Hembra levante				Hembra vientre				Hembra gorda (escoterías)
	1	1 ¼	1 ½	1 ¾	2	2 ¼	2 ½	2 ¾	
Enero	142	164	200	234	263	306	337	378	405
Febrero	140	164	200	234	264	313	340	377	407
Marzo	139	165	197	234	264	305	337	378	395
Abril	140	164	199	234	264	306	334	378	387
Mayo	140	165	198	232	264	303	336	377	390
Junio	139	164	199	235	264	306	339	386	410
Julio	139	164	198	233	265	307	338	382	412
Agosto	144	165	200	236	264	306	336	382	412
Sept	139	165	199	235	263	310	338	364	427
Octubre	139	166	199	233	265	305	337	379	410
Noviembre	141	165	199	235	263	307	337	382	408
Diciembre	138	166	202	235	265	305	338	381	427

<sup>1</sup>ponderado por las cantidades de animales

Fuente: Cálculos del OPCA con base en información de las comercializadoras de ganado en subastas