

BOLETINES DEL OPCA

COMERCIO DE GANADO VACUNO EN SUBASTAS
AÑO 20, NÚMERO 195, MARZO 2026

CONTENIDO

1]. Comercio de ganado vacuno vivo en mercados organizados de subastas en Córdoba y Sucre, Colombia, trimestre enero-marzo 2026

2]. Anexos. Información de frecuencia trimestral y mensual; y anexo metodológico.

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
Página web:

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

Contacto:

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

1] Comercio de ganado vacuno vivo en mercados organizados de subastas en los departamentos de Córdoba-Sucre, Colombia, trimestre enero-marzo 2026¹

i) El ingreso de ganado vacuno vivo a subastas fue mayor al del trimestre octubre/diciembre/2025, pero inferior al de enero/marzo/2025.

La cantidad ingresada de ganado vacuno vivo de primera calidad a subastas en los departamentos de Córdoba y Sucre durante el trimestre enero-marzo del 2026 fue 85.078 cabezas, 2,3% por encima de las que ingresaron en el trimestre octubre/diciembre del 2025, pero 3,5% inferior a la de igual trimestre 1 del mismo año anterior (anexo 1 tabla 2).

En Córdoba se comercializó 73% del total (62.476); en Sucre, 27% (22.602). Por sexo, 53% fue macho (45.490); hembras, 47% (39.588).

De segunda calidad, entraron 27.357 animales, por debajo de los 33.682 del trimestre 3 2025; comparado con enero-marzo de ese año (20.326)

estuvo por encima.

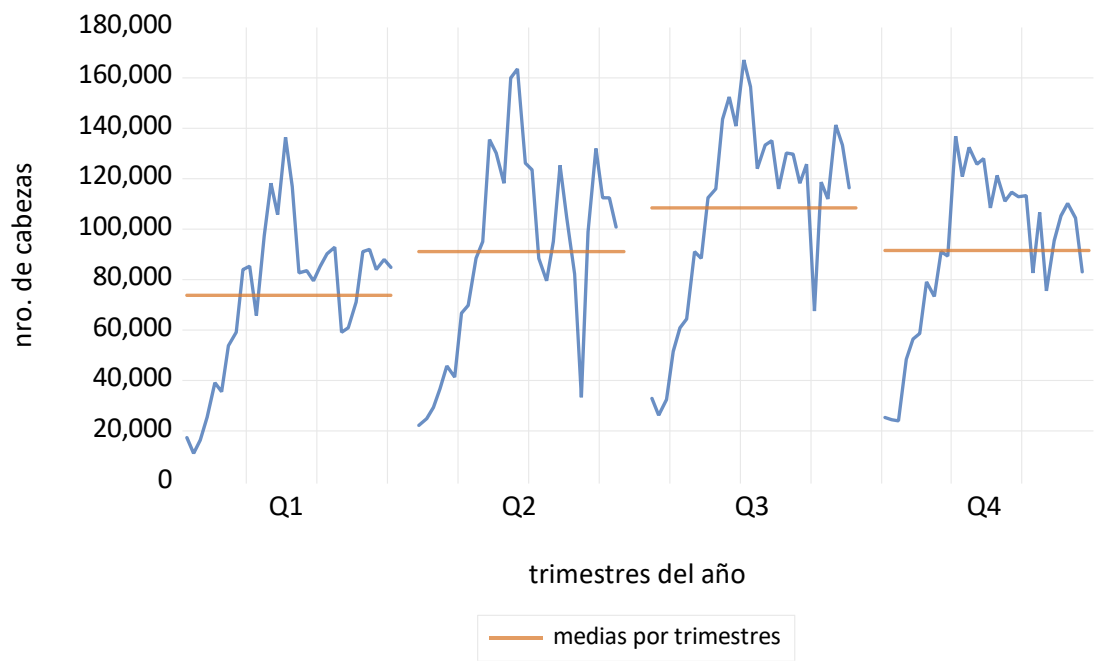
Como se ha señalado en distintos Boletines del OPCA, la información de frecuencia trimestral del comercio de ganado en subastas es estacional, muy asociada al régimen dual de lluvias². A lo largo

¹ Los comentarios contenidos en 'Boletines del OPCA' no comprometen a las autoridades académicas y administrativas que representan a la Universidad de Córdoba, Colombia, institución para la cual laboro.

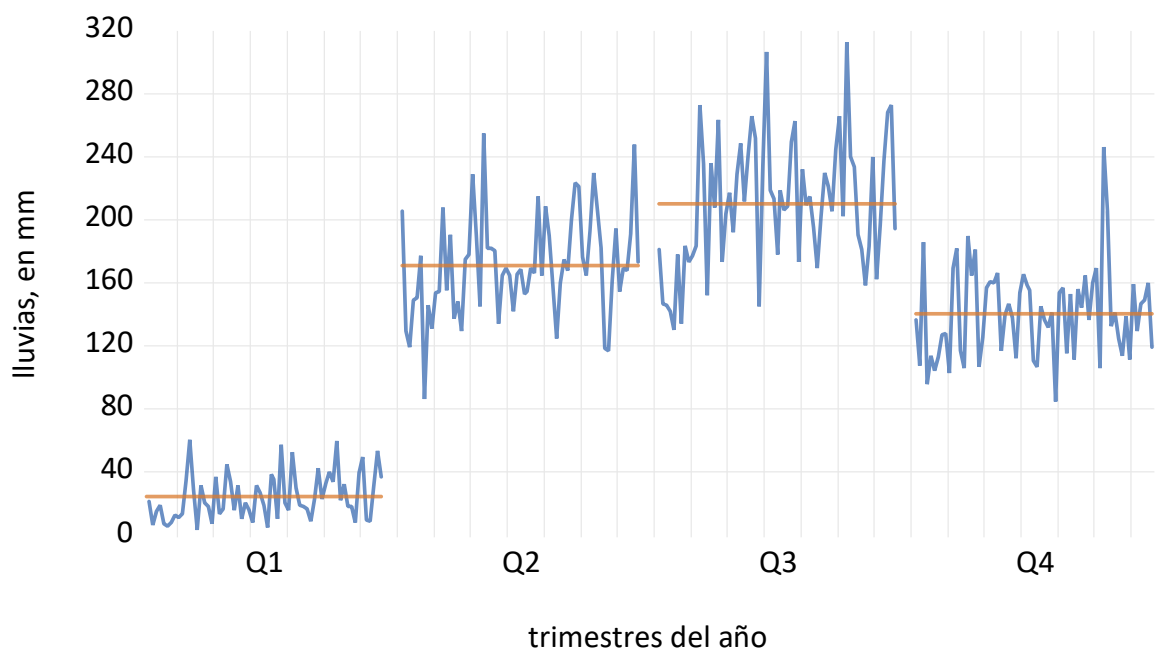
² La estacionalidad se define como un fenómeno que se repite cada 12 meses, en este caso cada 3 meses.

del período 1997q1-2026q1 en el trimestre enero/marzo se comercializan en promedio 73.800 cabezas; aumenta en abril/junio a 91.100, y a 108.000 en julio-septiembre; durante octubre/diciembre, decaen a 91.700 (gráfica 1).

Gráfica 1. Córdoba-Sucre. Estacionalidad del ingreso de ganado vacuno a subastas, 1997q1-2026q1, nro. de cabezas



Gráfica 1A. Córdoba-Sucre. Estacionalidad trimestral de las lluvias 1959q1-2024q1, mm



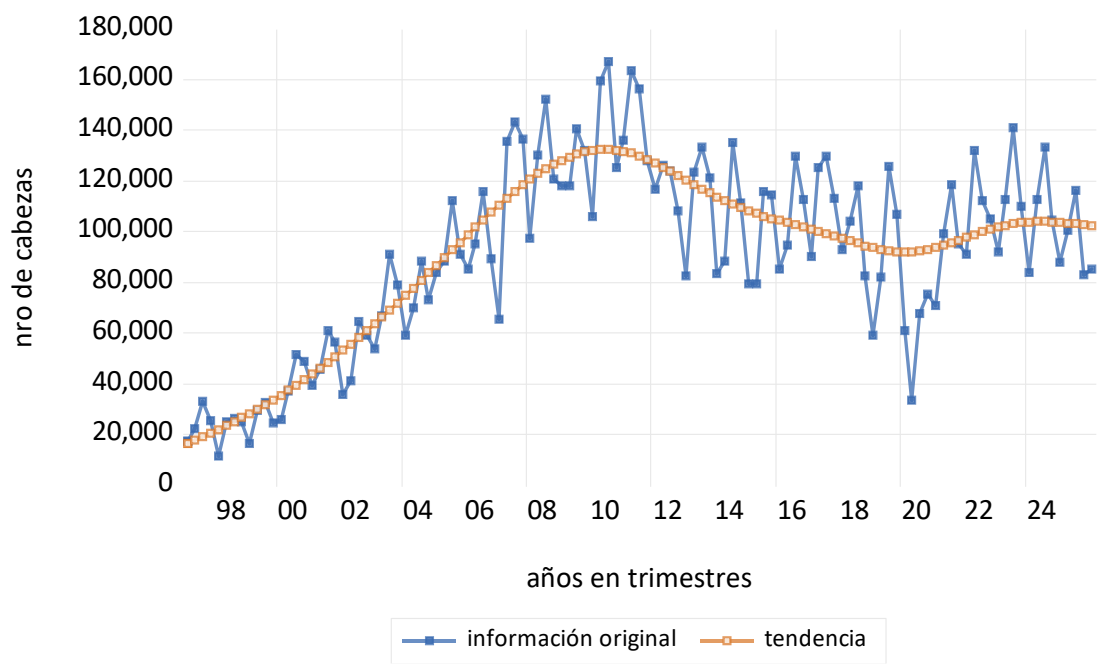
El patrón estacional trimestral de las lluvias entre 1957q1 – 2024q1, es la que se muestra en la gráfica 1 A: entre enero-marzo llueve 25 milímetros, mm, en promedio; crece en abril-junio a 171, y 210 en julio-sept.; oct.-dic. cae a 141mm. Sin embargo, en sistemas de producción y comercialización de ganado vacuno basados en pasturas naturales y pastoreo, la causalidad de la relación va de lluvias a producción.

En la región norte ganadera (subastas de Córdoba, Sucre, Bolívar y Cesar) y en Antioquia (feria y subasta de ganado de Medellín, Urabá, y Tarazá en el bajo cauca antioqueño), la cantidad ingresada fue 176.894, menor 2,3% que la del trimestre 3 del año anterior, y 0,8% inferior al trimestre 1 de ese mismo año. El caribe aporta alrededor del 55% del total comercializado. El patrón estacional sigue las características mostradas en Córdoba-Sucre.

ii) El ingreso de animales ha seguido una tendencia decreciente

Extraída con el filtro de Hodrick y Prescott³, la tendencia del número de animales ingresados a subastas a lo largo del período 1997q1-2026q1 ha seguido una tendencia decreciente, con una ligera recuperación después de la pandemia del covid 19 (ver gráfica 1C).

Gráfica 1c. Córdoba-Sucre. Tendencia de la cantidad de ganado vivo ingresada a subastas por trimestre, 1997q1-2026q1, nro de cabezas.

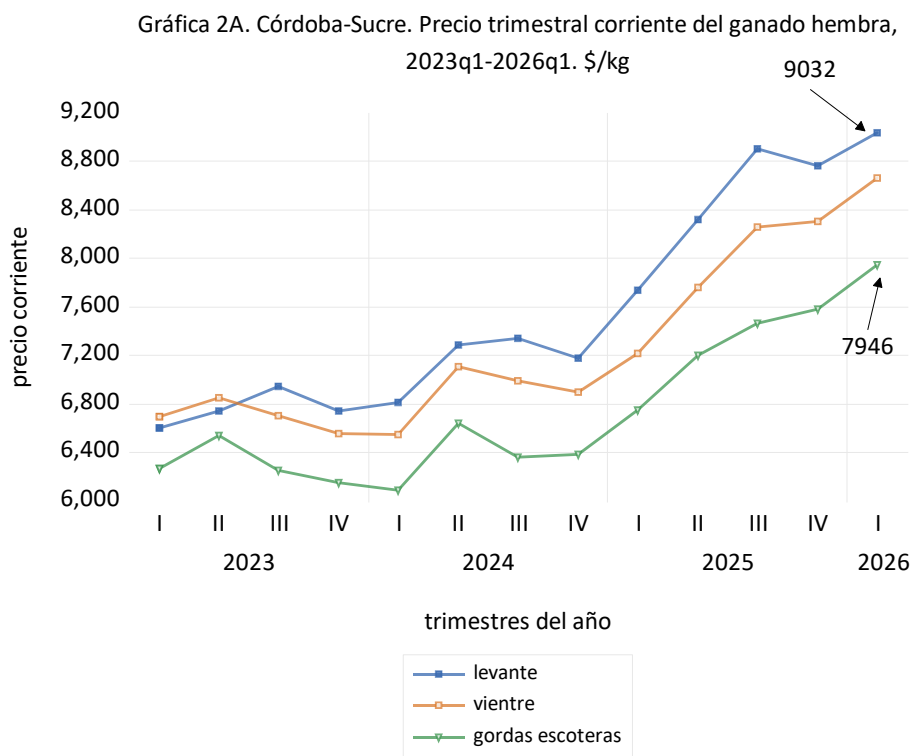
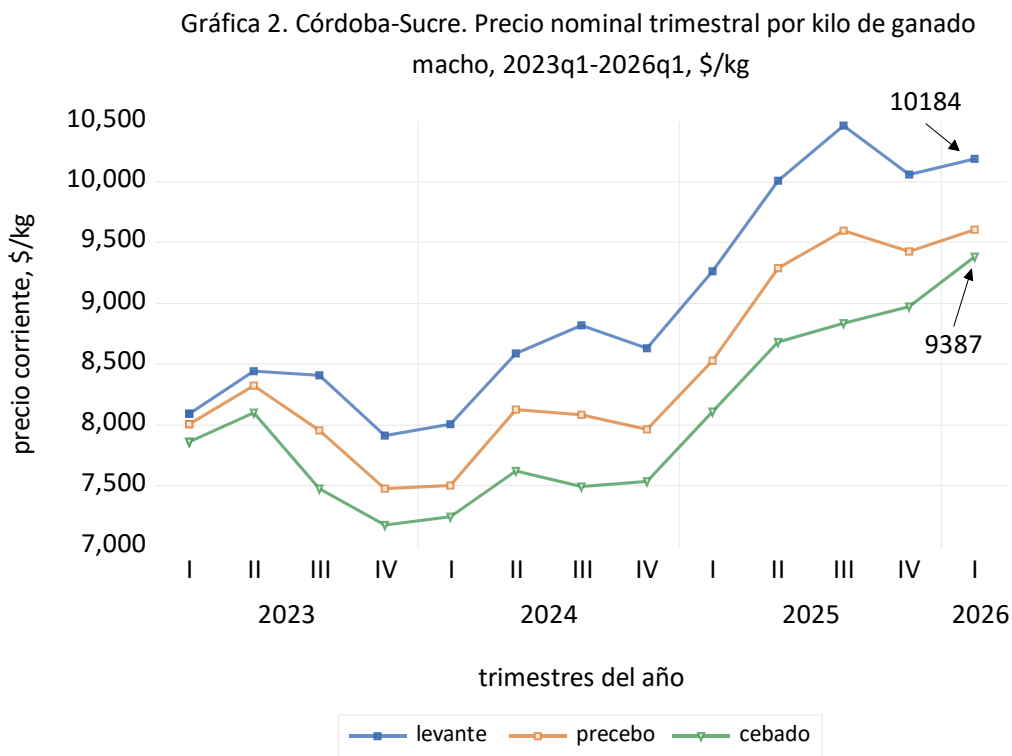


ii) Precios trimestrales nominales crecientes

El precio promedio trimestral corriente por kilo en machos - que se había reducido en oct-dic./2025, con excepción del cebado-, aumentó en todas las categorías: levante, \$125; precebo, \$179; cebado,

³ Hodrick, RJ & Prescott, EC (1997). Postwar U.S. business cycles: An empirical investigation. *Journal of Money, Credit and Banking*, 24,1-16.

\$415 (anexo 1, tabla 1 y gráfica 2). En hembras, siguió esa misma dirección creciente: levante, \$267; vientres, \$355; gorda, \$367 (anexo1 tabla 1, gráfica 2 A).



El precio nominal trimestral del cebado macho en la región norte ganadera de Colombia también fue creciente: en el caribe aumentó \$416 por kilo; en la feria de Medellín, \$379; Urabá y Bajo Cauca Antioqueño, \$101. La hembra cebada en la feria de Medellín, \$384 (Anexo 1 tabla 4).

En general, el precio medio trimestral nominal viene con una propensión creciente desde finales del último trimestre del año 2023, la cual se mantiene en la actualidad.

- iv) La evidencia empírica existente indica que hay insuficiencia de oferta y el mercado continúa ajustándose al alza de precios en el eslabón primario de la cadena cárnica.

Medida por el coeficiente de correlación, la evidencia empírica acumulada en el OPCA sobre la relación existente entre el ingreso de animales a subastas y el comportamiento de los precios es una asociación directa y significativa, es decir, se mueven en la misma dirección y nunca será nula con un nivel de confianza del 99%⁴. En el caso del macho de levante y cebado es 0,81 y 0,79 respectivamente (ver documento metodológico anexo 3). Incluso con una demanda primaria constante, los cebadores han estado dispuestos a pagar un mayor precio por el insumo principal para elevación del peso físico o para ceba final frente a una oferta que, como se indicó antes, está disminuida. En estructuras de mercados competitivos, estos desequilibrios los resuelve el mercado con ajustes de precio al alza, que es lo que está ocurriendo en la actualidad.

Omar Castillo Nuñez, Econ.-profesor
Universidad de Córdoba, Colombia
Montería, abril 5/2026

Digitación, José F. Navarro Castillo
Estudiante Ing. de sistemas, UNAD

⁴ Véase, con frecuencia anual de datos 'Boletines del OPCA' año 18 nro. 180, diciembre 2024

2] Anexos

Anexo 1. Información de frecuencia trimestral

Tabla 1. Córdoba-Sucre. Precio medio¹ nominal trimestral del ganado vacuno macho en pie de primera calidad, 2023q1-2026q1.

trimestres	Machos (\$/kilogramos)			Hembras (\$/ kilogramos)		
	levante	precebo	cebado	levante	vientre	cebadas
2023q1	8.086	8.005	7.856	6.600	6.692	6.268
2023q2	8.447	8.319	8.104	6.739	6.847	6.540
2023q3	8.406	7.955	7.476	6.941	6.702	6.249
2023q4	7.911	7.475	7.172	6.742	6.557	6.150
2024q1	8.004	7.503	7.241	6.812	6.549	6.089
2024q2	8.584	8.125	7.618	7.285	7.104	6.638
2024q3	8.820	8.087	7.491	7.342	6.989	6.362
2024q4	8.629	7.967	7.537	7.174	6.896	6.385
2025q1	9.261	8.530	8.111	7.739	7.214	6.748
2025q2	10.004	9.289	8.678	8.317	7.756	7.201
2025q3	10.463	9.598	8.831	8.898	8.258	7.467
2025q4	10.059	9.428	8.972	8.765	8.305	7.579
2026q1	10.184	9.607	9.387	9.032	8.660	7.946

¹ promedios simples del precio mensual ponderado: q1=enero-marzo; q2=abril-junio; q3= julio-sept; q4= octubre-diciembre.

Fuente. Cálculos del OPCA con base en información de las subastas

Tabla 2. Córdoba-Sucre. Cantidades trimestrales comercializadas de ganado vacuno en pie de primera calidad, 2023q1-2026q1.

trimestre	Cantidades de primera calidad (número de animales)						
	Machos			Hembras			
	levante	precebo	cebados	levante	vientre	cebadas ¹	Total ²
2023q1	27.908	13.449	2.308	11.175	10.494	13.871	91.986
2023q2	40.816	11.292	2.107	14.270	12.246	15.326	112.544
2023q3	50.123	20.228	3.332	15.992	15.481	20.074	141.123
2023q4	36.131	16.642	2.578	13.267	13.694	17.424	110.051
2024q1	25.145	12.620	3.233	10.048	10.885	14.195	84.051
2024q2	39.716	17.956	2.648	13.608	13.871	13.367	112.583
2024q3	40.171	20.211	3.042	13.028	12.777	14.681	133.401
2024q4	30.007	14.140	3.013	11.906	11.786	13.504	104.417
2025q1	29.502	13.218	2.507	11.112	11.041	14.298	88.140
2025q2	42.557	14.315	2.254	10.810	10.187	13.544	100.705
2025q3	45.453	16.756	3.099	11.978	13.523	17.309	116.530
2025q4	26.547	11.630	2.608	9.946	9.877	13.182	83.185
2026q1	27.987	12.403	2.795	10.289	9.731	14.412	85.078

¹ comprende solo escoterías de 2 ¾ y 3 años. ²Incluye también destetos, macho y hembra; hembra de 3 años, vacas paridas de primera; vacas escoterías de edad menor a 2 ¾ año, y otros.

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

Tabla 3. Caribe colombiano y Antioquia. Oferta total trimestral de ganado vacuno y de macho cebado vivo de primera, 2023q1-2026q1.

trimestre	Oferta total macho y hembra			Oferta de ganado macho cebado		
	Caribe ¹	Antioquia ²	Total	Caribe	Antioquia	Total
2023q1	98.939	104.446	203.385	2.452	33.658	36.110
2023q2	120.777	105.556	226.333	2.187	32.206	34.393
2023q3	151.178	105.301	256.479	3.551	33.987	37.538
2023q4	117.673	95.418	213.091	2.755	33.108	35.863
2024q1	91.731	86.077	177.808	3.434	32.033	35.467
2024q2	121.006	102.483	223.489	2.890	35.672	38.562
2024q3	143.718	88.804	232.522	3.325	34.125	37.450
2024q4	115.092	88.143	203.235	3.351	34.847	38.198
2025q1	98.485	79.873	178.358	2.773	30.879	33.672
2025q2	111.485	86.177	197.662	2.494	33.753	36.247
2025q3	132.214	88.250	220.464	3.407	33.761	37.168
2025q4	95.786	85.320	181.106	2.935	33.561	36.496
2026q1	96.412	80.482	176.894	3.139	28.647	31.786

¹ comprende los dptos. de Córdoba, Sucre, Bolívar y Cesar; ² comprende subastas de Urabá, Medellín, Caucasia, suroeste antioqueño y la feria de Medellín.

Fuente. Cálculos del OPCA con base en subastas y feria

Tabla 4. Caribe y Antioquia. Precio nominal trimestral del ganado vacuno macho cebado, (\$/kg), 2023q1-2026q1

trimestres	Caribe	Feria de Medellín		Subastas Antioquia
	Precio macho	Precio macho	Precio hembra	Precio macho
2023q1	7.853	9.300	7.650	7.960
2023q2	8.105	9.593	7.795	8.084
2023q3	7.471	9.235	7.709	7.648
2023q4	7.168	9.073	7.572	7.321
2024q1	7.246	8.894	7.637	7.256
2024q2	7.625	9.265	7.712	7.654
2024q3	7.498	9.213	7.702	7.541
2024q4	7.538	8.181	7.792	7.559
2025q1	8.108	9.460	8.037	7.927
2025q2	8.653	10.024	8.408	8.557
2025q3	8.827	10.472	9.055	8.756
2025q4	8.961	10.943	9.283	8.990
2026q1	9.377	11.233	9.667	9.091

Fuente. Cálculos del OPCA con base en subastas y ferias

Anexo 2. Información de frecuencia mensual

Tabla 1. Córdoba-Sucre. Índice de precio mensual recibido por el productor de ganado vacuno vivo de primera calidad, marzo 2026. Base febrero/marzo 2018=100

Categoría de ganado	marzo	Febrero	Variación porcentual	Comportamiento global últimos 5 meses hacia atrás
Macho levante	190	191	-0,1	(-),(-),(+),(+),(-)
Macho precebo	212	213	-0,7	(=),(-),(+),(+),(-)
Macho gordo	229	221	3,8	(+),(-),(+),(-),(+)
Hembra levante	246	257	-4,3	(-),(+),(+),(-), (-)
Hembra vientre	234	241	-2,6	(-),(+),(+),(+),(-)
Hembra gorda	238	231	3,0	(-),(+),(+),(-),(+)

Córdoba: subastar, subastanet y cc ganadera, en Montería; subagan (hasta junio 2024 inclusive) y cencogan en Planeta Rica; subastar y santa clara, en Sahagún; cencogan, en Buenavista.

Sucre: cogasucre en Sincelejo; subastar en Sampués y San Pedro; sugasam, en San Marcos.

Fuente. Fuente. Cálculos del OPCA, con base en información pública semanal de subastas de Córdoba y Sucre.

Tabla 2. Córdoba-Sucre. Precios medios nominales y reales¹ del ganado bovino macho en pie de primera calidad, 2026.

	Precios nominales y reales ganado macho (\$/kilogramo)					
	Levante		Preceba		Cebado	
	Nominal	Real	Nominal	Real	Nominal	Real
Enero	10.151	4.534	9.566	4.273	9.366	4.183
Febrero	10.212	4.597	9.637	4.337	9.309	4.190
Marzo	10.188	4.566	9.617	4.310	9.485	4.251

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

Fuente. Cálculos del OPCA con base en información de subastas comerciales y DANE

Tabla 2A. Córdoba-Sucre. Precios medios nominales y reales¹ del ganado vacuno hembra en pie de primera calidad, 2026.

Meses	Precios nominales y reales de ganado hembra (\$/kilogramo)					
	Levante		Vientre		Escotera gorda	
	Nominal	Real	Nominal	Real	Nominal	Real
Enero	9.054	4.044	8.565	3.825	7.799	3.483
Febrero	9.076	4.085	8.756	3.941	7.897	3.554
Marzo	8.967	4.019	8.660	3.881	8.142	3.649

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

Fuente: Ibidem tabla 2

Tabla 3. Córdoba-Sucre. Cantidades comercializadas de ganado vacuno en pie de primera calidad, 2026.

Meses	Cantidades de primera clase (número de animales)							
	Macho levante	Macho preceba	Mach gordo	Hembra levante	Hembra vientre	Vaca Escotera ¹	Total ²	Total, segunda
Enero	9.080	3.819	877	2.941	3.396	4.691	27.235	10.648
Febrero	8.769	4.035	927	3.636	2.958	4.171	26.731	7.746
Marzo	10.138	4.549	991	3.712	3.367	5.550	31.112	8.963

¹ comprende solo escoterías de 2 ¾ y 3 años. ² incluye, también de primera calidad, destetos, macho y hembra; hembra de 3 años; vacas escoterías de edad menor a 2 ¾ año; vacas paridas; y otros.

Fuente: Cálculos del OPCA con base en información de subastas comerciales de ganado bovino

Tabla 4. Córdoba-Sucre. Peso físico¹ del ganado vacuno macho en pie comercializado de primera calidad, 2026.

Meses	Edad y peso físico (kilogramos)									
	Macho levante				Macho precebo			Macho gordo		
	1	1 ¼	1 ½	1 ¾	2	2 ¼	2 ½	2 ¾	3	Toros
Enero	140	163	200	233	263	292	332	384	459	566
Febrero	<u>140</u>	<u>164</u>	<u>197</u>	<u>233</u>	<u>264</u>	<u>297</u>	<u>334</u>	<u>375</u>	<u>454</u>	<u>565</u>
Marzo	<u>141</u>	<u>164</u>	<u>197</u>	<u>236</u>	<u>266</u>	<u>292</u>	<u>331</u>	<u>380</u>	<u>480</u>	<u>575</u>

¹ ponderado por las cantidades de animales

Fuente. Cálculos del OPCA con base en información de subastas

Tabla 4 A. Córdoba-Sucre. Peso físico¹ del ganado vacuno hembra en pie comercializado de primera calidad, 2026.

Meses	Edad y peso físico kilogramo)								
	Hembra levante				Hembra vientre				Hembra gorda
	1	1 ¼	1 ½	1 ¾	2	2 ¼	2 ½	2 ¾	2 ¾ -3 año
Enero	140	163	196	235	264	299	338	384	415
Febrero	141	163	196	233	263	298	337	381	402
Marzo	142	164	198	236	264	300	333	377	404

¹ ponderado por las cantidades de animales

Cálculos del OPCA con base en información de subastas

Tabla 5. Caribe colombiano y Antioquia. Oferta total de ganado vacuno y de macho cebado vivo de primera, 2026.

Meses	Oferta total macho y hembra			Oferta de ganado macho cebado		
	Caribe ¹	Antioquia ²	Total	Caribe	Antioquia	total
Enero	31.765	25.395	57.160	1.013	9.635	10.648
Febrero	29.785	26.945	56.730	1.081	9.466	10.547
Marzo	34.862	28.142	63.004	1.045	9.546	10.591

¹ comprende los dptos. de Córdoba, Sucre, Bolívar y Cesar; ² comprende subastas de Urabá, Medellín, la feria de Medellín, y Tarazá. La información de Caucasia no es reportada por Subagan desde julio/2024

Fuente. Cálculos del OPCA con base en subastas y feria

Tabla 5A. Caribe y Antioquia. Precio nominal y real¹ del ganado vacuno macho y hembra cebado, 2026, \$/kg

meses	Caribe colombiano		Antioquia					
	Precio en subastas		Precios feria de Medellín (\$/kg)				Precio en subastas	
	macho		macho		hembra		macho	
	nominal	real	nominal	real	nominal	real	nominal	real
Enero	9.323	4.164	11.123	4.968	9.531	4.257	9.122	4.074
Febrero	9.322	4.196	11.245	5.061	9.630	4.335	8.947	4.027
Marzo	9.485	4.251	11.330	5.078	9.840	4.410	9.202	4.124

¹ deflactado por el índice de precio pagado por el productor nacional de ganado bovino del DANE

Fuente. Cálculos del OPCA con base en subastas y ferias

ANEXO 3. Documento metodológico

Cálculo del coeficiente de correlación de Pearson con covarianzas ordinarias y no centradas

Las sumas de productos cruzados al cuadrado, SCCP, se calculan mediante la expresión:

$$SCCP(X, Y) = \sum (X_i - \hat{\mu}_X)(Y_i - \hat{\pi}_Y)$$

donde $\hat{\mu}_X$ y $\hat{\pi}_Y$ son las estimaciones de las medias. Para cálculos no centrados, las estimaciones de la media se establecen en 0.

Las covarianzas se calculan dividiendo la suma de productos cruzados al cuadrado por el número de observaciones con o sin corrección de grados de libertad:

$$\hat{\sigma}(X, Y) = \frac{\sum_i (X_i - \hat{\mu}_X)(Y_i - \hat{\pi}_Y)}{n - k}$$

donde 'n', es el número de observaciones asociadas a los pares observados X y Y, y 'k' es un término de ajuste de grados de libertad.

La correlación entre las variables y se calcula mediante la siguiente expresión:

$$\hat{\sigma}(X, Y) = \frac{\hat{\sigma}(X, Y)}{(\hat{\sigma}(X, X) \cdot \hat{\sigma}(Y, Y))^{1/2}}$$

Cabe recordar que, en diseños desequilibrados, el número de observaciones utilizadas para estimar cada uno de los momentos puede no ser el mismo.

Análisis de correlación ordinario (no centrado) entre el ingreso de animales machos de levante a subastas y precio por kg
Muestra: 1997Q1 2026Q1
Observaciones incluidas: 117

Correlation		
Probabilidad	precio	cantidad
precio	1.000000 -----	
cantidad	0.814870 0.0000	1.000000 -----

Fuente. Cálculos del OPCA apoyado en el software Eviews

Análisis de correlación ordinario (no centrado) entre ingreso de animales machos cebados a subastas y precio por kg.
Muestra: 2004Q1 2026Q1
Observaciones incluidas: 89

Correlación/		
Probabilidad	Precio	cantidad
precio	1.000000 -----	
cantidad	0.792198 0.0000	1.000000 -----

Fuente. Ibidem