

BOLETINES DEL OPCA

AÑO 19, NÚMERO 183, TRIMESTRE ENERO-MARZO 2025

CONTENIDO

- 1] Comercio de ganado vacuno vivo en mercados organizados de subastas en Córdoba-Sucre, Colombia, trimestre enero-marzo.
- 2] Anexos. Indicadores trimestrales y mensuales

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/marzo¹.

i) La cantidad entrada a subastas se redujo respecto a la del trimestre anterior, pero aumentó frente a la de igual período del 2024

Al finalizar el trimestre 1 del presente año la cantidad de animales de primera clase ingresada a subastas comerciales en Córdoba y Sucre disminuyó 15,6% frente a la del trimestre 4 del año anterior al pasar de 104.417 cabezas a 88.140. Pero comparada con la de igual trimestre aumentó 4,9% al ascender desde 84.051 a 88.140 (ver anexo 1, tabla 2). El comportamiento positivo de esta comparación provino de la recuperación de la cantidad comercializada en Sucre la cual pasó de 19.863 animales a 27.473; en Córdoba, por el contrario, cayó de 64.188 a 60.667. Este departamento contribuyó

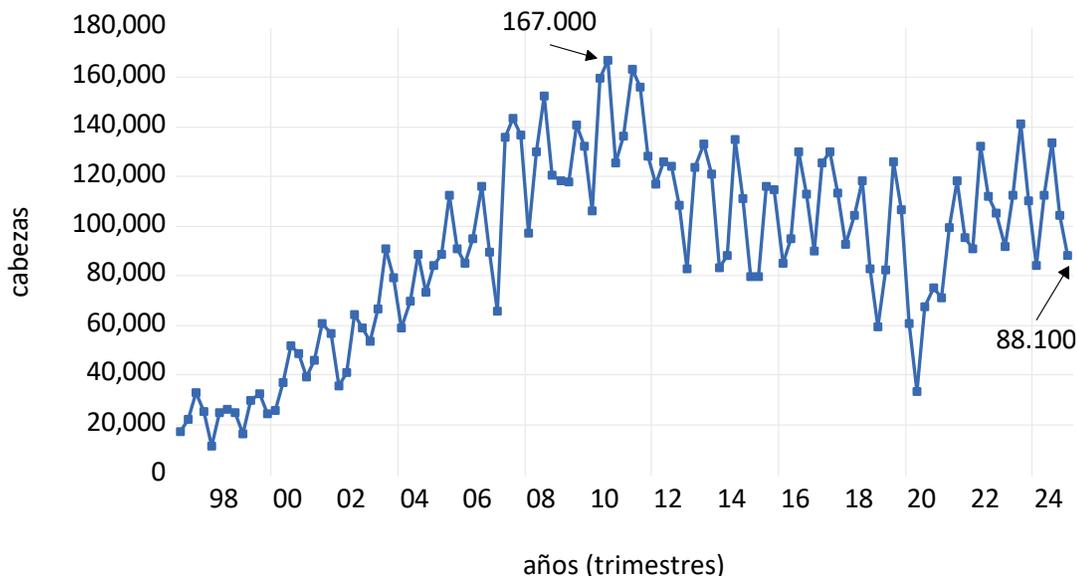
con el 69% de la oferta total de ener/marzo; Sucre, con el 31%. El número de animales de segunda clase, tanto si se le compara con el último trimestre como si se hace con el primero del año 2024, disminuyó de 32.085 y 30.655 a 20.326, respectivamente.

En la gráfica 1 se muestra su evolución durante el período 1997q1 – 2025q1 (113 trimestres). Su evolución ha tenido una tendencia creciente hasta el 2010; posteriormente, se ha sostenido alrededor de las 100.000 cabezas. Su comportamiento estacional es evidente: cae en el primer trimestre,

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

aumenta en el segundo y tercero, y cae en el cuarto. De hecho, el índice de estacionalidad en el primero indica que la oferta sin desestacionalizar es 20% inferior a la desestacionalizada; en el trimestre 2, está 0,3% por encima; en el tercero es 21% más alta; en el cuarto, es superior 2% a la desestacionalizada².

Gráfica 1. Córdoba-Sucre. Oferta trimestral de ganado vacuno vivo en subastas, 1997q1-2025q1, cabezas



En la denominada región norte ganadera (subastas de Córdoba, Sucre, Bolívar, y Cesar; feria y subasta de Medellín, Urabá, y bajo cauca), la cantidad también se redujo de 203.235 cabezas en el trimestre anterior a 178.358 en enero/marzo 2025 (-12,2%). Cotejada con igual trimestre del 2024, creció ligeramente en 0,3%: de 177.708 a 178.358 (ver anexo 1, tabla 3). El caribe aportó el 55% de la oferta total; Antioquia, el 45%. La cantidad de macho cebado siguió igual inclinación descendente: de 38.198 y 35.467 animales en esos dos períodos de tiempo a 23.257 en enero/marzo 2025 (ver anexo 1, tabla 3). Del total, Antioquia contribuye con el 91%; el caribe, el resto 10%.

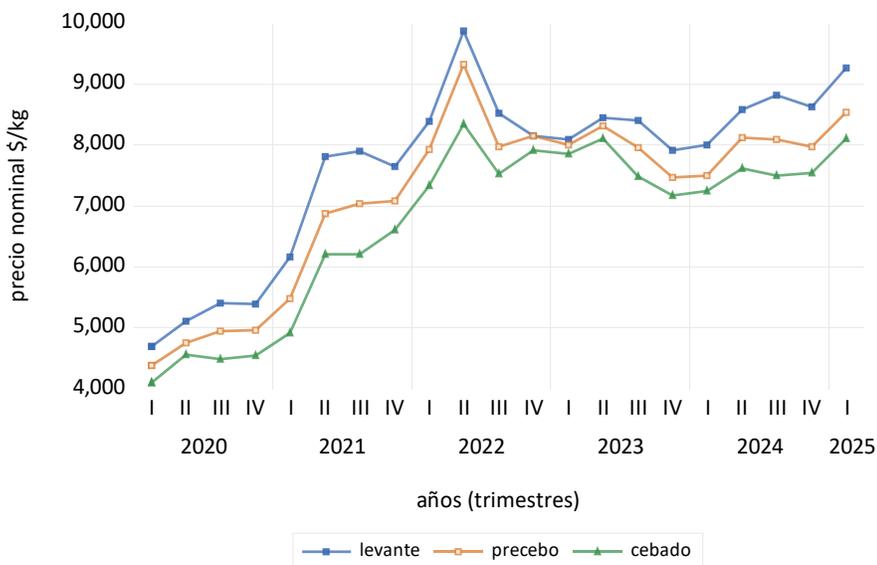
ii) Precio nominal trimestral en ascenso asociado a un predominio de compradores e inelasticidad de la cantidad ingresada por el fenómeno de estacionalidad en época de sequía.

La frecuencia trimestral de la información parece reflejar de manera más plausible la dinámica de precios y cantidades en este mecanismo de comercialización a través de subasta. En Córdoba-Sucre el precio nominal por kilo estuvo en ascenso: de \$8.629, \$7.967 y \$7.537 para machos de levante

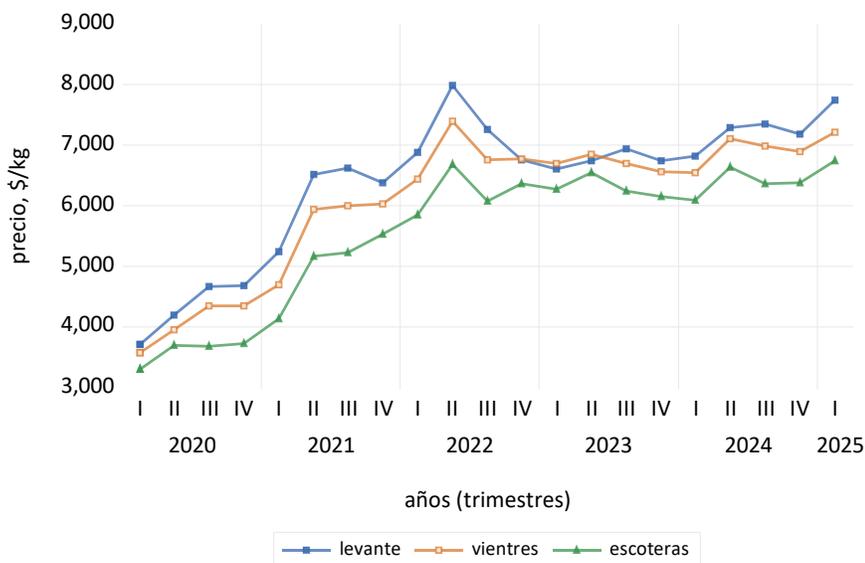
² Los índices de estacionalidad, calculados por el OPCA con el método de la media móvil multiplicativa, son: 0,80 en el primer trimestre; 1,003 en el segundo; 1,21, en el tercero; 1,02 en el cuarto.

(peso físico entre 140-233 kg), precebo (entre 265-337) y cebado (entre 384-560) respectivamente, a \$9.261, \$8.530 y \$8.111 en el mismo orden (ver anexo 1 tabla 1). Igual comportamiento ascendente se observó en el de ganado hembra. De \$7.174 en levante (peso físico medio entre 139-234 kg) a \$7.739; \$6.896 en vientres (265-381 kg) a \$7.214; \$6.385 en gordas escoteradas para sacrificio (409 kg) a \$6.748. En la gráfica 2, 2 A y 2C se muestra su evolución durante el período 2020q1 -2025q1 en machos y hembras en Córdoba-Sucre y Antioquia.

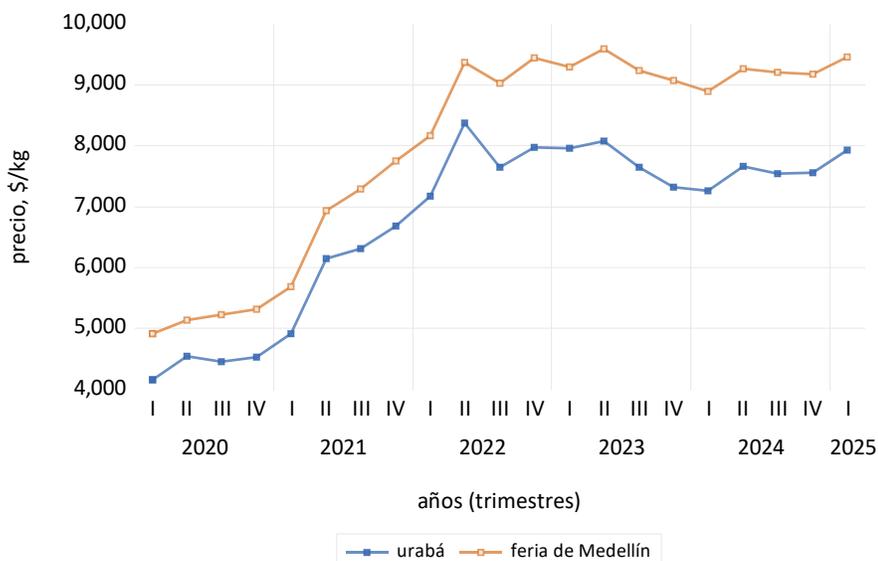
Gráfica 2. Córdoba-Sucre. Precio nominal trimestral del ganado vacuno macho vivo en subastas, 2020q1-2025q1, \$/kg



Gráfica 2 A. Córdoba-Sucre. Precio trimestral nominal del ganado vacuno hembra vivo 2020q1-2025q1, \$/kg



Gráfica 2C. Antioquia. Precio trimestral nominal del ganado cebado macho, 2020q1-2025q1, \$/kg



En general, tuvieron una tendencia ascendente hasta alcanzar el pico máximo en el trimestre abril/mayo del 2022; en adelante cayeron y, con ligeras variaciones, se mantuvieron relativamente estables; en el último trimestre, como ya se indicó, aumentaron.

¿Cuál es la relación estadística entre las cantidades trimestrales entradas a subastas y el precio nominal?

Con 49 observaciones, durante el período 2013q-2025q1, en Córdoba-Sucre, el coeficiente de correlación entre las diferencias del logaritmo de estas dos variables es negativo (-0,43), es decir, se mueven en sentidos contrarios, lo cual se puede interpretar como una relación de demanda-precio, otras variables constantes; además, es significativo con el 99% de confianza de rechazar la hipótesis nula que el coeficiente sea nulo, o sea que no haya asociatividad entre ellas. En la feria de Medellín, el coeficiente fue -0,75, significativo con el 99% de confianza. En Urabá la correlación fue positiva (0,33) pero no es significativa al 99% de confianza, por ende, se acepta la hipótesis nula que el coeficiente sea nulo, es decir, no hay asociatividad entre ellas.

En consecuencia, a la luz de la información existente, una primera aproximación al crecimiento observado de los precios actuales del ganado vacuno vivo para ceba en lo que se denomina la región norte ganadera (Antioquia-caribe) parece provenir de un predominio de compradores durante este comienzo de año caracterizado por escasez de lluvias y pastos naturales, e inelasticidad de las cantidades ingresadas en esta época del año. Si este movimiento ascendente del precio es temporal

o permanente está asociado al ajuste de las cantidades ingresadas a subastas durante la estación de lluvia, y a las expectativas sobre las exportaciones de ganado y carne³

Omar Castillo Nuñez, Econ.-profesor
 Universidad de Córdoba, Colombia
 Montería, abril 4/2025

Anexo 1. Tablas. Información trimestral

Tabla 1. Córdoba-Sucre. Precios medios¹ nominales trimestrales del ganado vacuno macho en pie de primera calidad, 2023q1-2025q1.

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

¹ promedios simples del precio mensual

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, 2023q1-2025q1.

trimestre	Cantidades de primera calidad (número de animales)						
	machos			hembras			Total ²
	levante	precebo	cebados	levante	vientre	cebadas ¹	
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

¹ comprende solo escoterías de 2 ¾ y 3 años. ² Incluye 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

³ La evidencia empírica en OPCA señala una especie de causalidad entre el valor de las exportaciones de ganado vacuno en pie retardadas un mes y el precio corriente del cebado. Véase <https://www.unicordoba.edu.co/wp-content/uploads/2019/06/ippg-mayo.pdf>

Tabla 3. Caribe colombiano y Antioquia. Oferta total trimestral de ganado vacuno y de macho cebado vivo de primera, 2023q1-2025q1.

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	178.359	2.773	30.879	23.257

¹ comprende los dptos. de Córdoba, Sucre, Bolívar y Cesar; ² comprende subastas de Urabá, Medellín, Cauca, 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)

trimestres	Caribe	Feria de Medellín	Subastas Antioquia
2023q1	7.853	9.300	7.960
2023q2	8.105	9.593	8.084
2023q3	7.471	9.235	7.648
2023q4	7.168	9.073	7.321
2024q1	7.246	8.894	7.256
2024q2	7.625	9.265	7.654
2024q3	7.498	9.213	7.541
2024q4	7.538	8.181	7.559
2025q1	8.108	9.460	7.927

Fuente. Cálculos del OPCA con base en subastas y ferias.

Anexo 2. Tablas. Información de frecuencia mensual

Tabla 1. Córdoba-Sucre. Índice de precio mensual recibido por el productor de ganado vacuno vivo de primera calidad, marzo 2025.

Base febrero-marzo 2018=100

Categoría de ganado	marzo	febrero	Variación porcentual	Comportamiento global últimos 5 meses hacia atrás
Macho levante	182	175	3,5	(-),(-),(+),(+),(+)
Macho precebo	198	188	5,3	(-),(-),(+),(+),(+)
Macho gordo	201	198	1,5	(+),(+),(+),(+),(+)
Hembra levante	225	230	-1,9	(-),(-),(+),(+),(-1)
Hembra vientre	205	193	6,3	(-),(-),(+),(+),(+)
Hembra gorda	201	200	0,4	(-),(+),(+),(-),(+)

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

Tabla 2. Córdoba-Sucre. Precios medios nominales y reales¹ del ganado vacuno macho en pie de primera calidad, 2025.

	Precios nominales y reales ganado macho (\$/kilogramo)					
	Levante		Preceba		Cebado	
	Nominal	Real	Nominal	Real	Nominal	Real
Enero	9.041	4.477	8.248	4.085	7.928	3.926
Febrero	9.136	4.423	8.423	4.077	8.018	3.881
Marzo	9.605	4.510	8.918	4.187	8.388	3.939

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 las subastas y DANE

Tabla 2A. Córdoba-Sucre. Precios medios nominales y reales¹ del ganado vacuno hembra en pie de primera calidad, 2025.

Meses	Precios nominales y reales de ganado hembra (\$/kilogramo)					
	Levante		Ventre		Escotera gorda	
	Nominal	Real	Nominal	Real	Nominal	Real
Enero	7.462	3.695	7.023	3.478	6.633	3.285
Febrero	7.769	3.761	7.120	3.447	6.709	3.248
Marzo	7.986	3.750	7.500	3.521	6.902	3.241

¹ deflactado por el índice de precio al 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, 2025.

Meses	Cantidades de primera clase (número de animales)							
	Macho levante	Macho preceba	Mach gordo	Hembra levante	Hembra vientre	Vaca Escotera ¹	Total ²	Total, segund
Enero	9.642	4.525	1.000	3.410	4.401	5.562	30.767	7.948
Febrero	9.241	4.540	862	3.750	3.433	4.954	28.866	7.490
Marzo	10.619	4.153	645	3.952	3.207	3.782	28.507	4.888

¹ comprende solo escoterías de 2 ³/₄ y 3 años. ² incluye también destetos, macho y hembra; hembra de 3 años; vacas paridas de primera; vacas escoterías de edad menor a 2 ³/₄ año, y otros.

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

Tabla 4. Córdoba-Sucre. Peso físico¹ del ganado vacuno macho en pie comercializado de primera calidad, 2025.

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	141	164	200	232	265	300	333	388	462	557
Febrero	140	166	198	234	263	296	336	379	467	575
Marzo	140	164	197	233	262	297	335	386	453	549

¹ponderado por la cantidad 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, 2025.

Meses	Edad y peso físico kilogramo)									
	Hembra levante				Hembra vientre				Hembra gorda (escoterías)	
	1	1 ¼	1 ½	1 ¾	2	2 ¼	2 ½	2 ¾	2 ¾ -3 año	
Enero	140	165	199	234	264	300	338	383	417	
Febrero	139	165	199	235	264	302	334	377	410	
Marzo	139	165	200	232	266	301	338	383	401	

¹ponderado por la cantidad de animales

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

Tabla 5. Caribe colombiano y Antioquia. Oferta total de ganado vacuno y de macho cebado vivo de primera, 2025.

Meses	Oferta total macho y hembra			Oferta de ganado macho cebado		
	Caribe ¹	Antioquia ²	Total	Caribe	Antioquia	total
Enero	34.083	25.950	60.033	1.087	10.045	11.132
Febrero	32.765	28.665	61.430	960	11.165	12.125
Marzo	31.637	25.258	56.895	726	9.689	10.415

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

Fuente. Cálculos del OPCA con base en subastas y feria

Tabla 6. Caribe y Antioquia. Precio nominal y real¹ del ganado vacuno macho cebado, 2025

meses	Caribe colombiano		Feria Medellín (\$/kg)		Subastas Antioquia (\$/kg)	
	nominal	Real	nominal	real	nominal	real
Enero	7.917	3.920	9.338	4.624	7.771	3.848
Febrero	8.013	3.879	9.383	4.542	7.806	3.779
Marzo	8.393	3.941	9.658	4.535	8.203	3.851

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.