



BOLETINES DEL OPCA

AÑO 18, NÚMERO 169, ENERO 2024

CONTENIDO

-
1] Comercio mensual de ganado vacuno vivo en mercados organizados de subastas. Indicadores de oferta y precios
2] Anexos 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
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 deptos. de Córdoba-Sucre, Colombia¹.
Indicadores mensuales

i) Oferta mensual de ganado bovino vivo en la subregión Córdoba-Sucre.

En enero del año 2024 la oferta de ganado vacuno de primera calidad en los departamentos de Córdoba y Sucre fue 32.870 animales, 25 por ciento superior a la del mes de diciembre del año anterior, y 3,9 por ciento mayor que la del mismo mes de enero del 2023 (ver tabla 3). Del total, Córdoba contribuyó con el 75 por ciento; Sucre, el restante 25 por ciento. Por sexo, machos representó 51,0%; hembras, 49,0%.

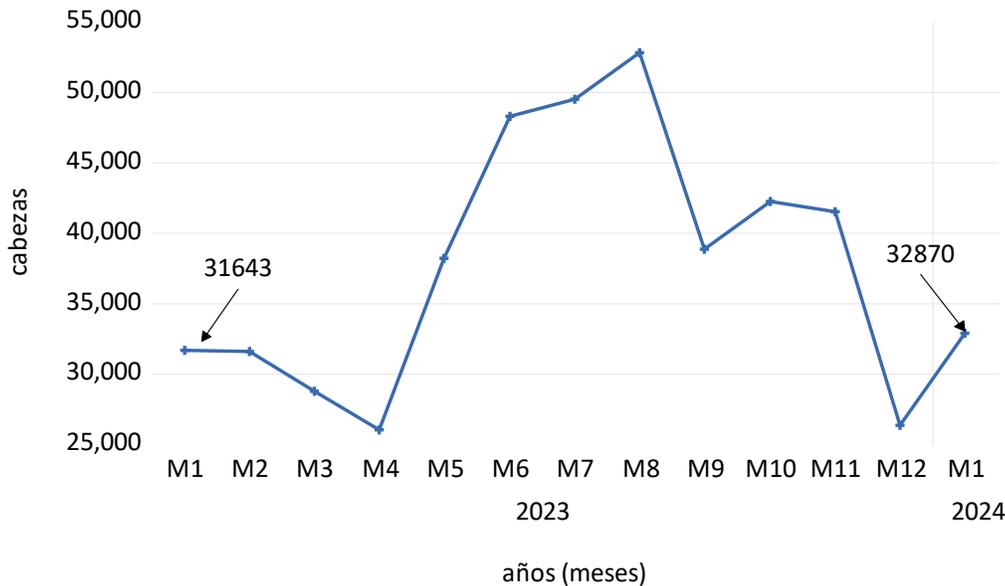
La oferta de ganado de segunda calidad fue 13.559, inferior 7,1 por ciento a la de diciembre, y también inferior 1,0 por ciento comparada con la de diciembre de hace 1 año (tabla 3). Contrario a lo de la oferta de

primera, Sucre aportó 58 por ciento; Córdoba, el resto 42 por ciento. La composición por sexo es 63 por ciento machos; 37 por ciento hembras. En la gráfica 1 se muestra la evolución de la oferta de primera calidad durante el período enero/2023-enero/2024: cayó a un mínimo en diciembre; creció en enero; decreció hasta marzo, aumentó desde abril, alcanzó máximos relativos entre agosto-noviembre. En general, este es un patrón de comportamiento que se observa durante el período enero/1997-enero/2024, como se ve en la gráfica 2, en la que se muestra la media de las cantidades

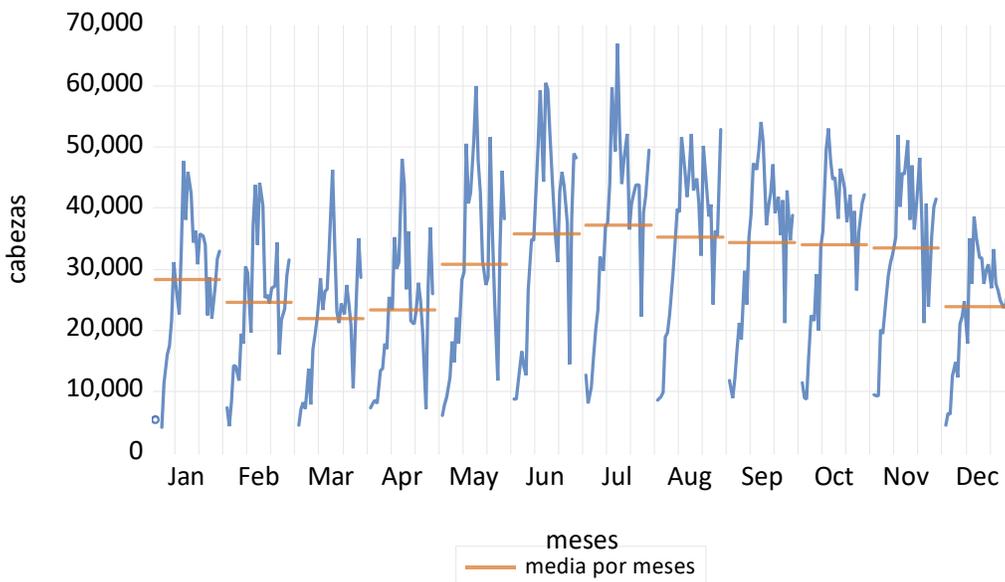
¹Los comentarios contenidos en este Boletín no comprometen a las autoridades académicas y administrativas que representan a la Universidad de Córdoba, Colombia, institución para la cual laboro.

comercializadas de los distintos meses del año durante ese periodo de 27 años, esto es 325 meses: cae en diciembre a promedios de 23.893 animales; aumenta en enero a 28.327; cae entre febrero-marzo a mínimos de 21.293; aumenta desde abril hasta alcanzar máximos entre 37.242 en julio y 33.555 en noviembre, aproximadamente.

Gráfica 1. Córdoba-Sucre.Oferta de ganado vacuno de primera calidad, enero/2023-enero/2024 (cabezas)



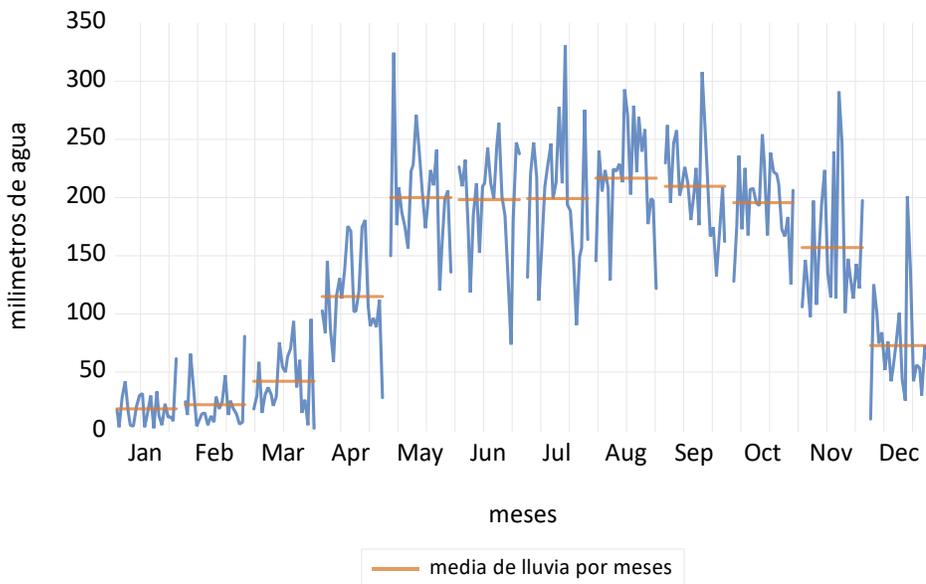
Gráfica 2. Córdoba-Sucre.Estacionalidad ee la oferta de ganado vacuno de primera , enero1997-diciembre/2018 (cabezas)



Detrás de ese patrón de comportamiento está la influencia del patrón estacional de las lluvias; estas se miden por la media en milímetros en ambos departamentos durante el período enero/1997-diciembre/2018. En la gráfica 3 se muestra este patrón. Desde diciembre a marzo se reduce a mínimos

entre 73 y 42 mm respectivamente; comienza a crecer desde abril (115mm) hasta máximos de 217 en agosto, 196 en octubre y 157 en noviembre.

Gráfica 3. Córdoba-Sucre. Patrón estacional de las lluvias, enero/1997-diciembre/2018 en milímetros



Para abundar en evidencia empírica disponible en OPCA, si se correlaciona las primeras diferencias de la oferta con las de las lluvias, se encuentra que el coeficiente de correlación entre las dos es positivo: 0,22, lo que significa que las dos variables se mueven en igual dirección: si la una aumenta la otra también, si disminuye la otra también, pero, además, la relación es intensa lo que significa que se puede rechazar al 99% de confianza la hipótesis nula que el coeficiente sea cero, esto es siempre se moverán juntas en igual dirección.

ii) Oferta total Caribe y Antioquia

En el Caribe colombiano, Córdoba-Sucre, Bolívar (Cartagena y Magangué) y Cesar (Bosconia) y Antioquia (feria de Medellín, Urabá y Caucasia y subasta de Medellín) la oferta total anual de machos y hembras de primera fue 62.653 cabezas, superior 4,4 por ciento a la del mes anterior, pero 7,6 por ciento por debajo de la de enero del 2023. El aumento provino del crecimiento de la oferta en el caribe, que creció 27 por ciento; en tanto la de Antioquia disminuyó 16 por ciento al comenzar el año (ver anexo tabla 5).

iii) Índice de precio recibido por el productor. Precio nominal y real por kilogramo de ganado vivo en Córdoba-Sucre

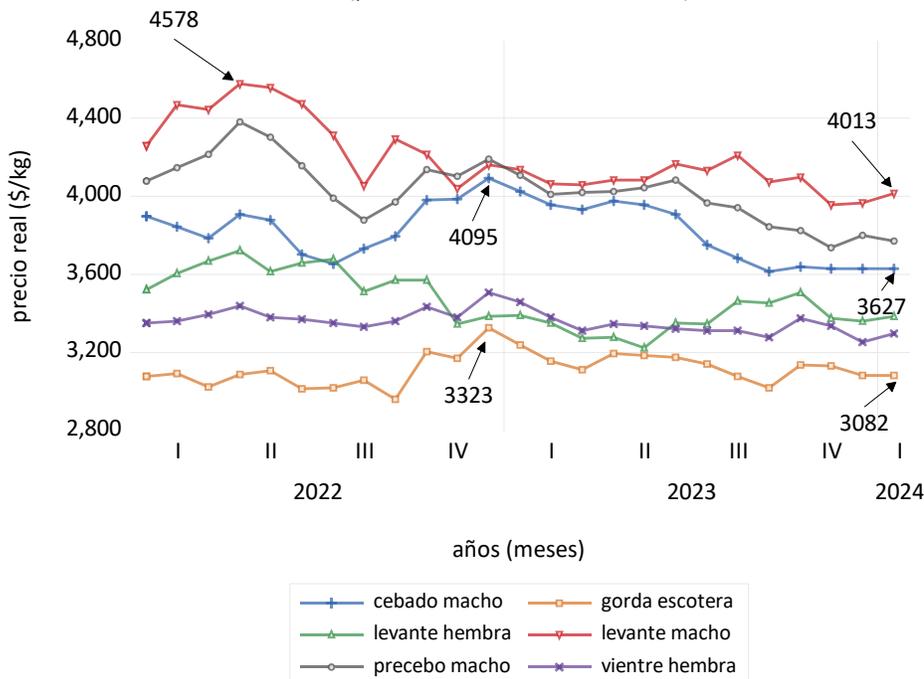
Después de seis y cuatro meses consecutivos a la baja, respectivamente el índice de precio recibido por el productor y comercializador de levante macho y hembra se recuperó en enero: 141, y 188, lo que significa que está 41 y 88 por ciento del precio- base por cabeza que tenían en febrero-marzo del

año 2018. También se recuperó el de vientre y escotera que creció 1,7 por ciento. El de macho precebo y cebado cayeron 0,5 y 0,7 por ciento (ver anexo tabla 1).

En general, precio medio nominal por kilo en enero 2024 está por debajo del que tenía en enero del año anterior, respectivamente: levante macho, \$ 7.898 (\$8.163); precebo, \$7.423 (\$8.104); cebado, \$7.139 (\$7.942). El de hembras: levante, \$6.656 (\$6.686); vientre, \$6.490 (\$6.820); escoteras, \$6.066 (\$6.392), como se puede ver en el anexo tabla 2 y 2 A). Esta situación se repite en el caribe y Antioquia (ver anexo tabla 6) con el precio nominal por kilo del cebado macho: caribe, \$7.134 (\$7.931); feria de Medellín, \$9.375 (\$8.856); Urabá-Caucasia, \$7.268 (\$8.034).

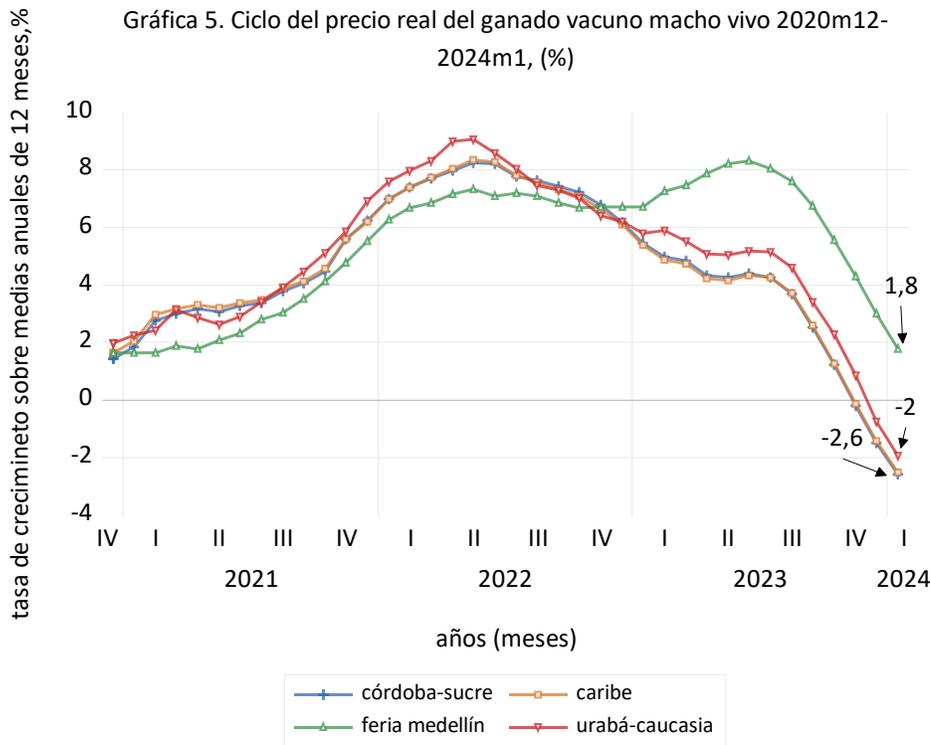
Para obtener el precio real, que define la capacidad de compra real del productor, se deflacta el precio nominal por kilo con el índice de precio pagado por el productor de ganado bovino del DANE (base diciembre 2014=100). Este último es la inflación que enfrenta el productor para desarrollar su actividad productiva de ganado. Se observa que a precios constantes de ese año el precio nominal recibido hoy compra alrededor de la mitad de los bienes que compraba en el 2014 (ver anexo tabla 2 y 2A). En la gráfica 4 se muestra la evolución del precio real entre enero/2022-enero/2024. El del levante macho, por ejemplo, en abril 2022 tuvo un máximo de \$4.578/kg, se redujo a \$4.013 en enero; macho cebado \$4.095 en diciembre/2022 a \$3.627; gordas escoteras de \$3.323 a \$3.082 en ese mismo lapso.

Gráfica 4. Córdoba-Sucre. Precio real del ganado vacuno, ener/2022-ener/2024 (pesos constantes de diciembre 2014)



IV) El ciclo del precio real del ganado macho cebado en Córdoba-Sucre. Caribe y Antioquia
 En la gráfica 5 se muestra el ciclo del precio real por kg del ganado vivo macho cebado entre

diciembre/2020-enero/2024; este es medido por la tasa de crecimiento de las medias anuales de 12 meses sobre la media de los 12 meses del año inmediatamente anterior. Desde mayo-julio del año 2022, comenzó una fase de descenso del precio el cual ha evolucionado a tasas positivas pero decrecientes; en las zonas productoras como Córdoba-Sucre, caribe y Urabá -Caucasia desde noviembre y diciembre evoluciona a tasas negativas: - 2,6% en la primera y segunda; y -2% en la segunda respecto a la media anual de 12 meses del año 2023; en la feria de Medellín, decrece a 1,8% (gráfica 1).



En resumen, en enero del año 2024 el comercio de ganado vacuno vivo comercializado a través del mecanismo de subastas en los departamentos de Córdoba-Sucre, caribe colombiano y Antioquia se observó: i) la oferta creció; el índice de precio recibido por el productor empezó a recuperarse para los productores de levante macho y hembras; decayó el de precebo y cebado; iii) el precio nominal y real por kilo siguió en descenso restando capacidad de compra al productor primario; iv) en las regiones productoras y en el eslabón primario de la cadena cárnica, el ciclo del precio real del ganado macho cebado vivo evoluciona desde noviembre a tasas negativas, sin que ello se refleje todavía en los eslabones de la cadena hacia adelante en dirección al consumidor.

Omar Castillo Nuñez, Econ.-profesor
 Universidad de Córdoba, Colombia
 Montería, febrero 5/2024

ANEXO 1. Tablas
Información mensual

Tabla 1. **Subregión Córdoba-Sucre.** Índice de precio pagado al productor de ganado vacuno vivo de primera calidad, enero 2024. Base febrero-marzo 2018=100

Categoría de ganado	Enero 2024	Dcbr 2023	Variación mensual porcentual	Comportamiento global últimos 5 meses hacia atrás
Macho levante	141,2	129,6	8,9	(-),(-),(-),(-),(+)
Macho precebo	166,1	167,1	-0,5	(-),(-),(-),(+),(-)
Macho gordo	170,8	172,0	-0,7	(-),(+),(+),(-),(-)
Hembra levante	187,6	184,4	1,7	(-),(-),(-),(-),(+)
Hembra vientre	176,3	174,3	1,7	(-),(+),(-),(-),(+)
Hembra gorda	185,9	182,9	1,7	(-),(+),(+),(-),(+)

Fuente. Cálculos del OPCA, con base en información semanal de subastas. Córdoba: subastar, subastanet y cc ganadera, en Montería; subagan, y cencogan, en Planeta Rica; subastar y santa clara, en Sahagún; cencogan, en Buenavista. Sucre: cogasucre en Sincelejo; subastar en Sampedro y San Pedro; sugasam, en San Marcos. (+) = comportamiento al alza; (-) = comportamiento a la baja.

Tabla 2. **Subregión Córdoba-Sucre.** Precios medios nominales y reales¹ del ganado vacuno macho en pie de primera calidad, 2024.

	Precios nominales y reales ganado macho (\$/kilogramo)					
	Levante		Preceba		Cebado	
	Nominal	Real	Nominal	Real	Nominal	Real
Enero/23	8.163	4.136	8.104	4.106	7.942	4.024
Dcbr./23	7.759	3.965	7.431	3.798	7.101	3.629
Enero/24	7.898	4.013	7.423	3.772	7.139	3.627

¹ deflactado por el índice de precio al 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. **Subregión Córdoba-Sucre.** Precios medios nominales y reales¹ del ganado vacuno hembra en pie de primera calidad, 2023.

Meses	Precios nominales y reales de ganado hembra (\$/kilogramo)					
	Levante		Vientre		Escotera gorda	
	Nominal	Real	Nominal	Real	Nominal	Real
Enero/23	6.686	3.388	6.820	3.455	6.392	3.239
Dcbr./23	6.577	3.361	6.363	3.252	6.025	3.079
Enero/24	6.656	3.382	6.490	3.298	6.066	3.082

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. **Subregión Córdoba-Sucre.** Cantidades comercializadas de ganado vacuno en pie de primera calidad, 2024

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/23	9.133	3.987	765	3.820	3.642	5.229	31.643	13.803
Dcbre/23	9.013	3.470	625	3.224	3.157	4.057	26.293	14.712
Enero/24	10.068	4.783	1.082	3.914	3.850	6.090	32.870	13.669

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 4. **Subregión Córdoba-Sucre.** Peso físico¹ del ganado vacuno macho en pie comercializado de primera calidad, 2024.

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/23	139	165	198	234	263	309	333	389	453	570
Dcbre/23	141	164	199	233	264	313	339	381	460	576
Enero/24	140	165	199	235	264	307	335	387	458	574

¹ponderado por la cantidad de animales

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

Tabla 4 A. **Subregión Córdoba-Sucre.** Peso físico¹ del ganado vacuno hembra en pie comercializado de primera calidad, 2024.

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/23	140	166	199	234	266	307	339	380	418
Dcbre/23	140	165	195	237	263	313	339	378	430
Enero/24	140	164	197	126	265	310	339	384	428

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, 2024.

Meses	Oferta total macho y hembra			Oferta de ganado macho cebado		
	Caribe ¹	Antioquia ²	Total	Caribe	Antioquia	total
Enero/23	33.644	34.142	67.786	799	10.553	11.352
Dcbre./23	28.618	31.383	60.001	667	13.217	13.884
Enero/24	36.255	26.398	62.653	1.151	10.603	11.754

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 6. Caribe y Antioquia. Precio nominal y real¹ del ganado vacuno macho cebado,2024

meses	Caribe colombiano (\$/kg)		Feria Medellín (\$/kg)		Subastas Antioquia (\$/kg)	
	Nominal	Real	Nominal	real	Nominal	real
Enero/23	7.931	4.018	9.375	4.750	8.034	4.071
Dcbre/23	7.098	3.627	8.961	4.579	7.250	3.705
Enero/24	7.134	3.625	8.856	4.570	7.268	3.693

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.