



BOLETINES DEL OPCA

AÑO 17, NÚMERO 161, MAYO 2023.

CONTENIDO

- 1] Comercio de ganado vacuno en mercados organizados. Indicadores.
- 2] Ciclo del precio real del ganado macho cebado vivo en la región norte ganadera de Colombia
- 3] Sacrificio total, de hembras y precio real
- 4] 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

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

- 1]. Comercio de ganado vacuno vivo en mercados organizados de los Deptos. de Córdoba-Sucre, Colombia¹

Resumen

El comercio de ganado vacuno organizado en subastas en los departamentos de Córdoba y Sucre en mayo no tuvo un comportamiento definido. Tanto el índice de precio recibido por el productor, así como el precio nominal y real tuvo estabilidad, ascenso, pero también reducción; lo más destacado fue el comportamiento de la cantidad comercializada, que aumentó. Igual comportamiento se observó en la región norte ganadera de Colombia: la oferta total de animales y la de macho cebado creció; en la feria de Medellín el precio nominal y real siguió en ascenso; en las regiones productores disminuyó el precio real.

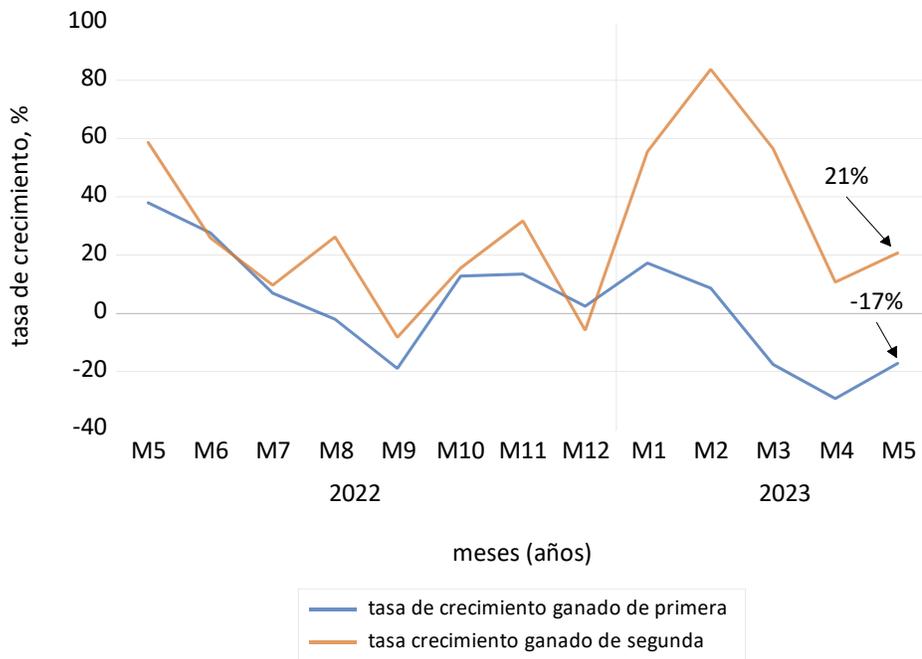
- I] Oferta de ganado bovino vivo en la subregión Córdoba-Sucre

La oferta de animales de primera clase entrada a subastas en mayo fue 38.220, superior a la del mes anterior 46,8%, pero 17% por debajo de la de mayo del año 2022. La oferta de segunda clase también aumentó de 8.620 a 13.014, mayor 51% que la de abril, y 21% por encima de la del mismo mes de hace 1 año (anexo tabla 3).

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.

En la gráfica 1 se muestra la evolución del comportamiento de la tasa anual de la oferta de primera y segunda calidad durante el período mayo/2022-mayo/2023. Como se ve, la de primera creció a tasa negativa; la de segunda, a tasa positiva.

Gráfica 1. Córdoba.Sucre.Tasa de crecimiento anual de la oferta de ganado vacuno de primera y de segunda, mayo/2022-mayo/2023, %



El 80 por ciento de la oferta total se realizó en Córdoba; 20 por ciento en Sucre. Distribuida por sexo, 54% fue ganado macho; 46%, hembra. De la oferta de segunda, 43% se comercializó en Córdoba; en Sucre, 57%. De esta última clasificación de animales, los machos representaron el 56%; 44% fueron hembras.

En la región norte ganadera de Colombia (caribe colombiano y Antioquia), la oferta de animales, machos y hembras de primera clase fue 73.369 cabezas, superior 19% a la de abril, y 13% inferior a la de abril del año anterior (anexo tabla 4).

II) Índice de precio pagado al productor y comercializador

El índice de precio recibido por el productor de ganado macho precebo (263 a 335 kilogramos), y el de macho cebado (385 a 552 kilogramos) creció 2,6 y 0,6 por ciento, respectivamente. El de hembra de levante (140-237 kg.) y vientre (262-378) permaneció estable mientras el de macho de levante (140-233 kg.) y hembra escotera de sacrificio (411 kg.) retrocedió 0,9 y 1,7 por ciento (tabla anexo 1, 5 y 5A).

III) El precio nominal y real por kilogramo de ganado vivo

Excepto el de la hembra de levante, el precio nominal por kilogramo en mayo ya superó el nivel que tuvo en enero; sin embargo, el ascenso en el mes pasado fue bastante moderado; macho de levante, precebo, y cebado \$79, \$125 y \$42, respectivamente. El de las hembras de levante, disminuyó \$48; vientre y escotera, aumentó 50 y 43 en el mismo orden (anexo tabla 2 y 2 A).

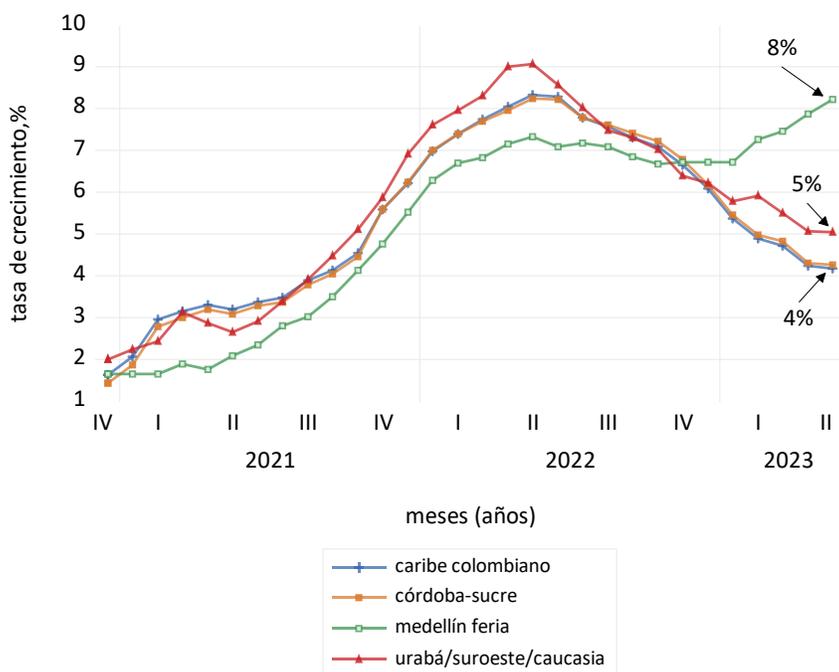
El precio real, deflactado por el índice nacional de precio pagado por el productor en su actividad de cría y ceba de ganado (base diciembre 2014=1009, hizo diferencias: permaneció estable el de levante, aumentó el de macho precebo, y disminuyó el del cebado. El de hembras descendió en todas las categorías (anexo tabla 2 y 2 A). El aumento del precio nominal por kilo no alcanzó a cubrir la inflación soportada por el productor para realizar su actividad productora.

En el caribe colombiano (incluidas, además de las de Córdoba-Sucre, las subastas de Bolívar y Cesar, el precio nominal por kilo del cebado aumentó \$33; el real cayó \$22. En Antioquia (subastas de Urabá, suroeste antioqueño, Cauca, y Medellín, el nominal creció \$92, lo que permitió que el real ganara \$7; el de la feria de Medellín, \$106, subió \$7 por kilo (anexo tabla 4 A).

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

En mayo la fase descendente del ciclo de precio real del cebado macho, medido por la tasa de

Gráfica 3. Ciclo del precio real del ganado vacuno macho cebado en subastas y feria, dic/2020-may/ 2023, %

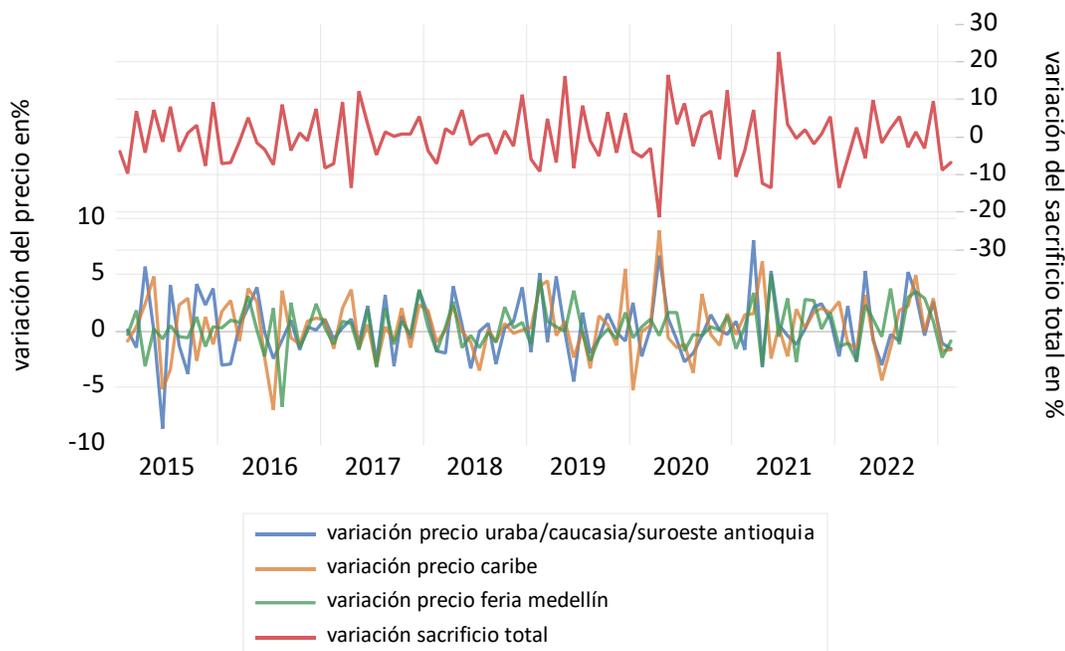


crecimiento de las medias anuales del precio real por kilo sobre la media de los 12 meses del año inmediatamente anterior, siguió evolucionando a tasas positivas, pero decrecientes desde mayo-julio del 2022. Este comportamiento es evidente en las zonas productoras de Córdoba-Sucre, y el caribe colombiano donde ha caído de 8% a 4% en mayo; en Urabá-suroeste antioqueño-Caucasia, de 9% a 5%. En la feria de Medellín, este ciclo se quebró en los últimos 4 meses; en mayo creció a tasas de 8% sobre la media de los 12 meses inmediatamente anteriores (gráfica 3).

3] Sacrificio total de vacunos, de hembras y precio real

En “Boletines del OPCA” número 160 se examinó la evolución del sacrificio total de ganado vacuno para consumo interno y exportaciones. Este ha disminuido entre enero/2009 - febrero/2023. En diciembre del 2015 se sacrificó el máximo de 355 mil cabezas; en febrero 2023, llegó a 243 mil. En este número se examina la evolución de la variación porcentual del sacrificio total de ganado vacuno y del sacrificio de hembras con la variación porcentual del precio real del ganado vacuno macho cebado de la feria de Medellín, el caribe colombiano y Urabá/Caucasia/suroeste antioqueño entre enero/2015-febrero/2023.

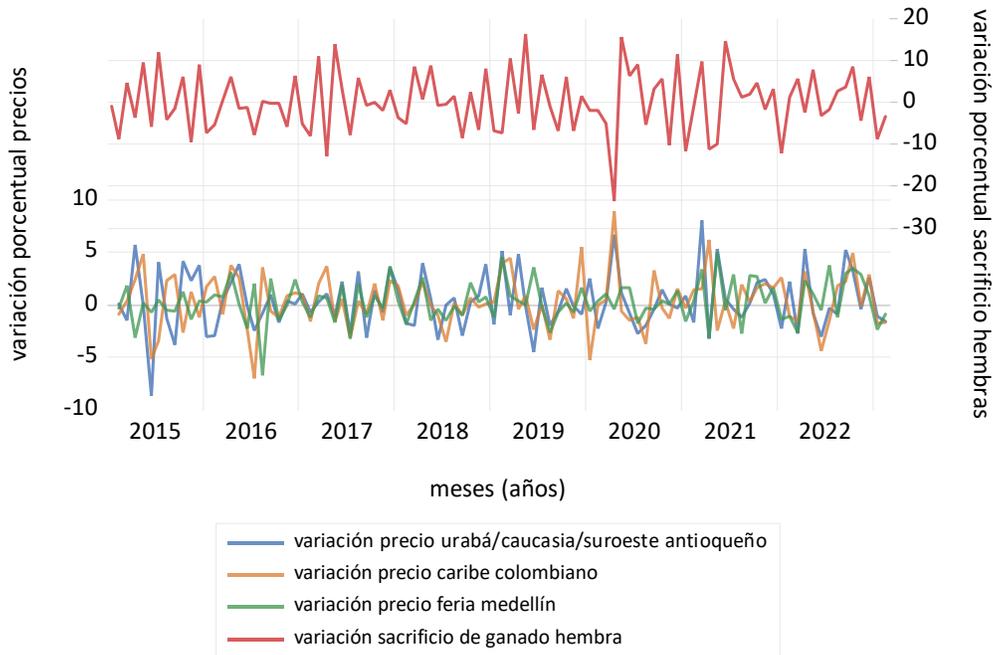
Gráfica 4. Evolución de la variación del sacrificio total y la variación del precio real del cebado macho, enero/2015-feb/2023, %



El coeficiente de correlación entre la variación del sacrificio total y las variaciones de precio real es inversa y significativa al 1% (tabla anexo 6), es decir, se mueven en sentido contrario, lo cual daría cuenta de la existencia, en una primera aproximación descriptiva, del ciclo de corto plazo reconocido por la literatura de la Economía ganadera desde Jarvis (1974) como el ciclo de la ceba: los ganaderos venden menos, retienen especialmente hembras cuando el precio real crece (fase de retención). En

la gráfica 4 se muestra la evolución. Por el lado izquierdo corre la variación de los precios; por el lado derecho, la del sacrificio.

Gráfica 5. Evolución de la variación porcentual del sacrificio de hembras y los precios reales del ganado cebado, enero/2015-feb/2023, %



En consonancia con ello, la variación del sacrificio de hembras y la de los precios reales también muestra una correlación inversa y significativa al 1% (tabla 6). En la gráfica 5 se muestra la evolución. Obviamente, el análisis del ciclo ganadero exige incorporar el componente biológico del animal a nivel de la unidad productiva, información de la que se carece. Adicional a la idea de la existencia de una fase de retención a la luz de la información existente sobre sacrificio y precio real, la información sobre inventario ganadero deja ver una expansión durante el mismo período: pasó de 22,8 millones de cabezas en el año 2015 a 29,6 en el 2022, según Fedegan.

Omar Castillo Nuñez, Econ.-profesor
 Universidad de Córdoba, Colombia
 Montería, junio 7/2023

4. Anexo 1. Tablas

Tabla 1. **Subregión Córdoba-Sucre.** Índice de precio pagado al productor de ganado vacuno vivo de primera calidad, mayo 2023. Base febrero-marzo 2018=100

Categoría de ganado	Mayo	Abril 2013	Variación mensual porcentual	Comportamiento global últimos 5 meses hacia atrás
Macho levante	161,2	162,7	-0,9	(+),(-),(+),(+),(-)
Macho precebo	185,4	180,7	2,6	(-),(-),(-),(+),(+)
Macho gordo	189,4	188,2	0,6	(-),(-),(+),(-),(+)
Hembra levante	187,3	187,3	0,0	(+),(-),(-),(+),(=)
Hembra vientre	184,4	184,4	-0,03	(+),(-),(-),(+),(=)
Hembra gorda	185,8	188,9	-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 Sampués 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, 2023.

Meses	Precios nominales y reales ganado macho (\$/ kilogramo)					
	Levante		Preceba		Cebado	
	Nominal	Real	Nominal	Real	Nominal	Real
Enero	8.163	4.136	8.104	4.106	7.942	4.024
Febrero	7.994	4.066	7.889	4.013	7.776	3.955
Marzo	8.104	4.061	8.021	4.020	7.850	3.934
Abril	8.293	4.085	8.168	4.023	8.068	3.974
Mayo	8.372	4.085	8.293	4.047	8.110	3.957

¹ 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 subastas y DANE

Tabla 2 A. **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		Ventre		Escotera gorda	
	Nominal	Real	Nominal	Real	Nominal	Real
Enero	6.686	3.388	6.820	3.455	6.392	3.239
Febrero	6.586	3.350	6.645	3.380	6.202	3.154
Marzo	6.529	3.272	6.611	3.313	6.211	3.113
Abril	6.649	3.275	6.790	3.345	6.487	3.195
Mayo	6.601	3.221	6.840	3.338	6.530	3.186

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. **Subregión Córdoba-Sucre.** Cantidades comercializadas de ganado vacuno en pie de primera calidad, 2023.

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	9.133	3.987	765	3.820	3.642	5.229	31.643	13.803
Febrero	9.683	5.387	949	4.039	3.614	4.488	31.584	14.504
Marzo	9.092	4.075	594	3.316	3.238	4.154	28.759	11.277
Abril	9.148	2.399	492	3.388	2.780	3.395	26.036	8.620
Maayo	14.060	3.561	801	4.715	3.940	5.643	38.220	13.014

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. Caribe colombiano y Antioquia. Oferta total de ganado y de macho cebado vivo de primera, 2023

Meses	Oferta total macho y hembra			Oferta de ganado macho cebado		
	Caribe ¹	Antioquia ²	Total	Caribe	Antioquia	total
Enero	33.644	34.142	67.786	799	10.553	11.352
Febrero	34.299	35.565	69.864	999	10.715	11.714
Marzo	30.996	34.739	65.735	654	12.390	13.044
Abril	28.163	33.661	61.824	521	10.012	10.565
Mayo	40.830	34.539	75.369	821	9.926	10.747

¹ comprende los deptos. 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 4A. Caribe y Antioquia. Precio nominal y real¹ del ganado vacuno macho cebado, 2023

meses	Caribe colombiano (\$/kg)		Feria Medellín (\$/kg)		Subastas Antioquia (\$/kg)	
	Nominal	Real	Nominal	real	Nominal	real
Enero	7.931	4.018	9.375	4.750	8.034	4.071
Febrero	7.770	3.952	9.254	4.707	7.875	4.005
Marzo	7.857	3.937	9.272	4.647	7.971	3.995
Abril	8.071	3.976	9.543	4.701	8.008	3.945
Mayo	8.104	3.954	9.649	4.708	8.100	3.952

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

Tabla 5. **Subregión Córdoba-Sucre.** Peso físico¹ del ganado vacuno macho en pie comercializado de primera calidad, 2023.

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	139	165	198	234	263	309	333	389	453	570
Febrero	139	166	199	235	263	306	337	383	450	556
Marzo	140	164	199	233	262	305	336	385	450	564
Abril	140	164	197	234	263	304	335	385	433	552
Mayo	139	163	200	233	263	305	340	389	454	540

¹ponderad por la cantidad de animales

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

Tabla 5 A. **Subregión Córdoba-Sucre.** Peso físico¹ del ganado vacuno hembra en pie comercializado de primera calidad, 2023.

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	166	199	234	266	307	339	380	418
Febrero	140	165	197	235	264	306	335	379	425
Marzo	138	164	199	232	263	306	338	378	420
Abril	139	164	199	232	264	305	338	381	413
Mayo	140	164	200	237	262	312	337	378	411

¹ponderado por la cantidad de animales

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

Tabla 6. Coeficientes de correlación entre variación porcentual del sacrificio total, sacrificio de hembras y precios reales del ganado cebado macho en Colombia, enero/2015-feb/2022

Variación de los precios	Variación sacrificio total	Variación sacrificio hembra
Feria M/llín	-0,51 (0,00)	-0,29 (0,00)
Caribe	-0,63 (0,00)	-0,42 (0,00)
Urabá/noroeste /Caucasia	-0,59 (0,00)	-0,38 (0,00)

Fuente. Elaboración del OPCA con base en salida de software.