

BOLETINES DEL OPCA

AÑO 16, NÚMERO 151, JULIO 2022.

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] 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/>

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

Resumen

Las señales de desmejoramiento de los indicadores de comercio de ganado vacuno en pie a través del mecanismo de subastas en los departamentos de Córdoba y Sucre que se observaron en junio, volvieron a evidenciarse en el mes de julio: el índice de precio recibido por el productor en todas las categorías de animales retrocedió; la oferta entrada a subastas disminuyó de manera apreciable; el precio nominal por kilo disminuyó de forma generalizada en todas las categorías; y el precio real durante el mes de junio perdió poder de compra real.

La medición del ciclo del precio real del ganado macho cebado en la región norte ganadera de Colombia, medido con la media de la tasa de crecimiento de 12 meses con respecto al media de los 12 meses del año inmediatamente anterior, mostró una inflexión a la baja en los mercados de Córdoba-Sucre, Medellín y Urabá dando origen a una fase de descenso del precio real.

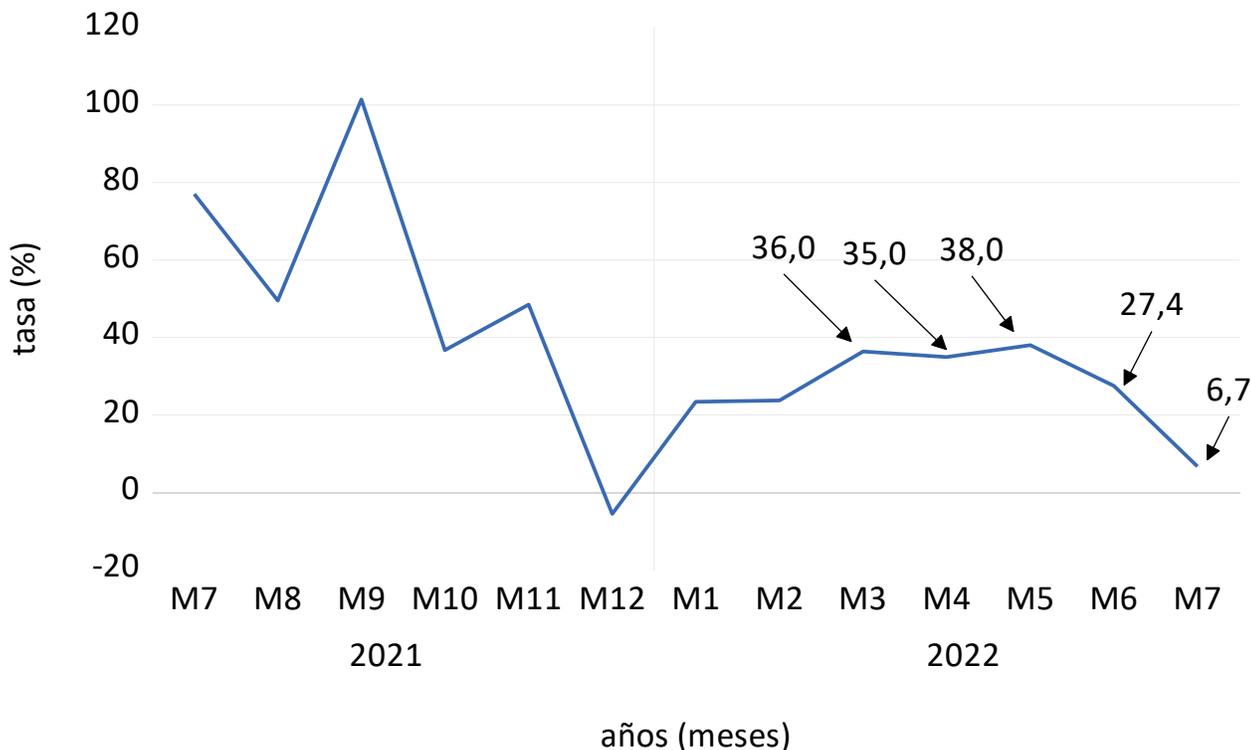
i] Oferta de ganado bovino vivo en la subregión Córdoba-Sucre

El número de cabezas de ganado bovino, machos y hembras de primera calidad ingresada a subastas comerciales durante el mes de julio fue 41.982, 14,3% inferior al del mes de junio. De segunda clase, se subastaron 12.910, por encima de 11.848 del mes anterior.

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.

Si se mide por la tasa de crecimiento acumulada de 12 meses, T_{12}^1 , el comportamiento de la oferta disminuyó 6,7%. Como se observa en la gráfica 1, entre marzo-mayo crecía a tasas anuales entre 35-38%; en los dos últimos la tasa decayó.

Gráfica 1. Córdoba-Sucre. Tasa de crecimiento acumulada de 12 meses de la oferta de ganado vacuno vivo, julio 2021-julio 2022



Del total de animales de primera calidad, 30.458 se transaron en Córdoba (73,0%). De esta cantidad, 54% eran animales machos; 46,0, hembras. En Sucre, se comercializaron 11.524 (27%); 47,0% eran machos; 53,0%, hembras.

ii) Índice de precio pagado al productor y comercializador

El índice de precio recibido por los productores y comercializadores de ganado macho retrocedió en todas las categorías: levante, 9,7%; preceba, 10,1%, y cebado, 4,7%. Es el segundo mes que cae de forma consecutiva, después de crecer desde finales del año 2021 (tabla 1).

El índice al productor de hembras también cayó: levante, 7,2%; vientres, 6,8%, y gordas 4,6%. De estas categorías, la hembra de vientre se había mantenido 8 meses en alza continua.

iii) El precio nominal y real

La disminución del precio nominal (o del mercado o precio corriente) por kilogramo fue generalizada por segundo mes seguido. En estos dos últimos meses, el del levante se redujo en \$1.056 por kilo; el de preceba, \$1.164; el del cebado, \$953 por kilo. La caída del precio de las hembras ha sido un poco

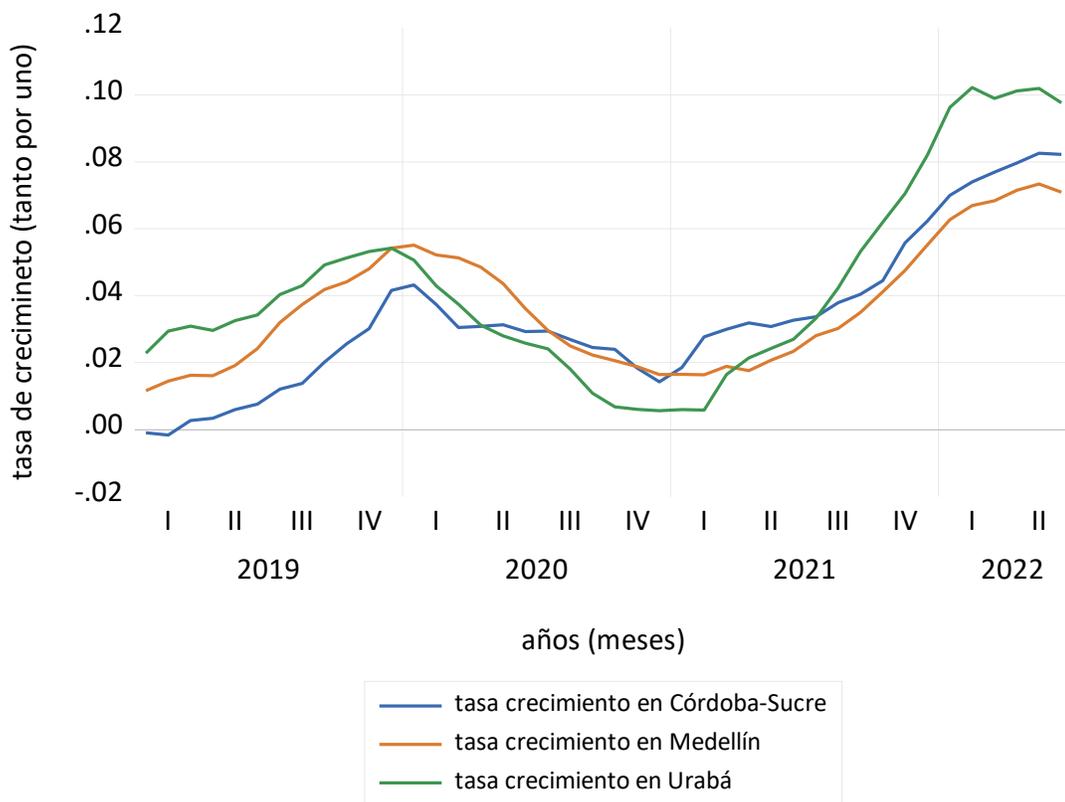
más moderada: el de levante fue \$400 desde julio; vientre, \$493, en los dos últimos meses; gordas escoterías, \$559 entre junio y julio (tabla 2 y 2A).

Deflactados por el índice nacional de precio del productor de ganado bovino del DANE, base diciembre 2014 =100, el precio real por kilogramo en junio volvió a perder capacidad de compra, completando dos meses consecutivos en esa misma dirección (tabla 2 y 2A).

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

El OPCA utiliza el comportamiento del precio real por kilogramo en términos porcentuales para medir el ciclo del precio mediante la tasa de crecimiento de la media de doce meses sobre la media de los doce inmediatamente anteriores, $T_{12}^{12}(t)$. En la gráfica 2 se muestra el ciclo del precio real del ganado cebado macho en los principales mercados de la región norte ganadera: Córdoba-Sucre, Medellín y Urabá, durante el período enero 2019-junio 2022.

Gráfica 2. Córdoba-Sucre, Medellín y Urabá. Ciclo del precio real del ganado vacuno macho vivo cebado, enero 2019- junio 2022 (%)



En Medellín, con información de la feria, se completó un ciclo completo de ascenso y descenso del precio real el cual terminó en abril del año 2021. En mayo comenzó una fase de ascenso en la que

alcanzó una tasa de crecimiento máximo de 7,3% en mayo 2022. En junio, descendió a 7,1% en lo que parece ser un punto de inflexión que dará origen una fase de precios reales descendente.

En Córdoba-Sucre, se completó un ciclo de ascenso y descenso que finalizó en diciembre del 2020. En enero 2021 comenzó una fase de ascenso la cual alcanzó una tasa máxima de crecimiento de 8,3% en mayo 2022. En junio descendió a 8,2%; es muy probable que este sea un punto de quiebre que dará origen a una fase de descenso de precio real.

En Urabá, finalizó el ciclo de ascenso y descenso en febrero del año 2021. Se inició una fase de ascenso en marzo que alcanzó tasas de crecimiento del 10,2% en mayo. En junio se redujo a 9,8%; es muy probable que es esto sea un punto de inflexión que dará origen a una fase de crecimiento de precios reales disminuidos.

El cambio en la dirección del precio real coincide con las expectativas de los productores acerca del cambio de gobierno y las políticas que se anuncian sobre la actividad económica agraria. Castillo (2022)² y Arrieta, Bracamonte y Castillo (2018)³ han mostrado evidencia empírica sobre la respuesta negativa de los agricultores al riesgo-precio y al riesgo - rendimiento en el largo y corto plazo en los departamentos de Córdoba y Sucre.

Omar Castillo Nuñez, Econ.-profesor
Universidad de Córdoba, Colombia
Montería, agosto 2/2022

²Castillo, OE (2022). Determinantes de la oferta primaria de ganado vacuno para ceba en el Dpto. de Córdoba, Colombia. Lecturas de Economía, 96:279-314 <https://doi.org/10.17533/udea.le.n96a343891>

³ Arrieta, E., Bracamonte, Y. y Castillo O. (2018). La oferta de ganado vacuno para Ceba en el Dpto. de Sucre, Colombia. Un enfoque ARDL. Revista de Economía del caribe, 21 <https://rcientificas.uninorte.edu.co/index.php/economia/article/view/9102>

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, julio 2022. Base febrero-marzo 2018=100

Categoría de ganado	Julio 2022	Junio 2022	Variación mensual porcentual (%)	Comportamiento global últimos 5 meses hacia atrás
Macho levante	182,3	201,9	-9,7	(+),(+),(+),(-),(-)
Macho preceba	184,9	205,7	-10,1	(+),(+),(+),(-),(-)
Macho gordo	181,9	190,8	-4,7	(+),(+),(+),(-),(-)
Hembra levante	209,2	225,2	-7,1	(+),(+),(-),(+),(-)
Hembra vientre	189,6	203,4	-6,8	(+),(+),(+),(+),(-)
Hembra gorda	183,6	192,5	-4,6	(-), (+),(+),(+),(-)

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, 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, 2022.

Meses	Precios nominales y reales ganado macho					
	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	9.004		8.335		7.616	

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 comercializadoras de ganado vivo en subastas y DANE

Tabla 2A. **Subregión Córdoba-Sucre.** Precios medios nominales y reales¹ del ganado vacuno en pie de primera calidad, 2022.

meses	Precios nominales y reales de ganado hembra					
	Levante		Vientre		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	7.675		6.974		6.296	

¹ deflactado por el índice de precio al 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 Escoteras ¹	Total ²	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	13.052	6.043	807	5.811	4.833	5.105	41.982	12.910

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

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

Tabla 4. **Subregión Córdoba-Sucre.** Peso físico¹ 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 ¹ / ₄	1 ¹ / ₂	1 ³ / ₄	2	2 ¹ / ₄	2 ¹ / ₂	2 ³ / ₄	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

¹ponderad por las cantidades de animales

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

Tabla 4 A. **Subregión Córdoba-Sucre.** Peso físico¹ en kilogramos del ganado vacuno hembra en pie comercializado de primera calidad, 2021.

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	
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	140	164	199	233	265	307	338	380	412

¹ponderado por las cantidades de animales

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