

# BOLETINES DEL OPCA

**AÑO 16, NÚMERO 147, MARZO 2022.**

## CONTENIDO

- .....
- 1] Comercio de ganado vacuno en mercados organizados. Indicadores.
  - 2] ¿Existe una fase de retención en la ganadería bovina de ceba nacional?
  - 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](mailto: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, Colombia<sup>1</sup>

### Resumen

Al finalizar el primer trimestre del año los indicadores de comercio de ganado vacuno en pie a través del mecanismo de subastas siguieron en ascenso durante marzo: la cantidad comercializada aumentó; excepto el índice de precios recibido por el productor y comercializador de vacas cebadas escoteras para sacrificio, todos los demás crecieron; el precio nominal y real por kilo mostraron un comportamiento similar.

A nivel nacional, aunque las expectativas del precio real del ganado vivo y de la carne son positivas, un

indicador grueso, como es la correlación entre las variaciones reales del precio del cebado y la tasa de sacrificio nacional, no avalan la existencia de una fase de retención en la ganadería bovina de ceba.

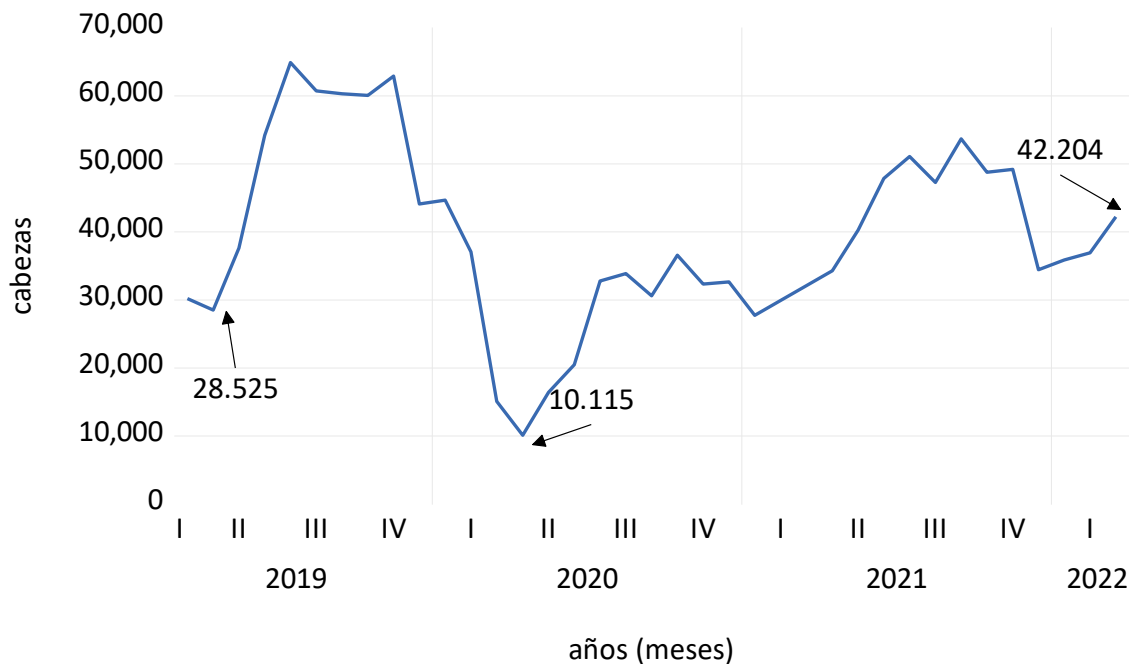
### i] Cantidad comercializada

En marzo el número de cabezas comercializadas en subastas de primera calidad fue 35.003, superior en 20,5% cotejadas con las de febrero. De segunda clase, se subastaron 7.201 cabezas, por debajo en 8,7% a las del mes anterior. Dos años después del shock de oferta que significó el confinamiento por la pandemia del covid -19, el comercio de ganado vacuno en pie a través del mecanismo de subasta ha recuperado en buena medida la dinámica pasada. La gráfica 1 da prueba de ello. En marzo-

<sup>1</sup>Los 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.

abril/ 2019- antes de pandemia-, de forma aproximada, se comercializaban entre 30.000 y 28.000 cabezas de primera y segunda clase; en marzo- abril /2020 - en pandemia-, el confinamiento redujo la oferta a 15.000 y 10.000; en septiembre /2021 (época de lluvias) se obtuvo un pico de 54.000 cabezas; en marzo/ 2022 (época de sequía), se comercializaron 42.204 (ver gráfica 1).

Gráfica 1. Deptos de Córdoba-Sucre. Comercio de ganado bovino en subastas de primera y segunda clase, marzo2019-marzo/2022 (cabezas)



En marzo, del total de animales de primera calidad, 24.153 se subastaron en Córdoba (69%). De esta cantidad, 54% eran machos; el resto, hembras. En Sucre, se comercializaron 10.850 (31%); 53% eran machos; 47% eran hembras.

ii) Índice de precio pagado al productor y comercializador

El índice de precio recibido por el productor y comercializador de ganado vacuno de primera calidad mide la evolución del precio por cabeza a precios constantes de febrero -marzo del año 2018. Por ende, mide en qué porcentaje crece o decrece con respecto a ese precio base. En general, el índice aumentó en todas las categorías de animales, excepto la hembra escotera de sacrificio que se redujo en 3,0%. La hembra de levante y el macho precebado son las categorías más valorizadas: la primera el precio por cabeza está 104% más alto que el que tenía en febrero-marzo/2018; el segundo, en 86% del precio base (tabla 1).

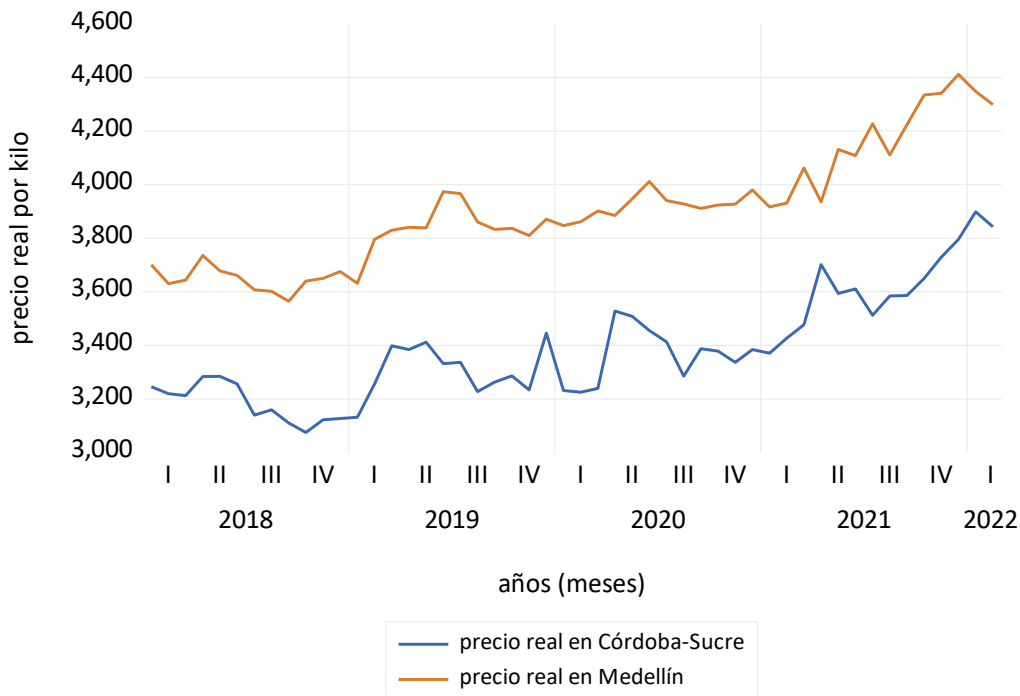
iii) El precio nominal y real por kilogramo

Precios nominales por kilo y cantidades siguieron moviéndose en dirección ascendente. En machos, el levante subió \$483 y es muy probable que sobrepase en época de lluvias los \$9.000; preceba y cebado aumentaron en \$613 y 326, respectivamente (tabla 2). El diferencial de precios nominal entre

Córdoba- Sucre y la feria de Medellín siguió en reducción al pasar de \$857 a \$802, lo que significa que el precio de la subregión creció más rápido que el de la central ganadera.

La ganancia en capacidad de compra del kilo en el mercado del ganado vivo en Medellín y en la subregión Córdoba-Sucre, durante el período enero/2018-dcbre/2021, se muestra en la gráfica 2.

Gráfica 2. Evolución del precio real por kilo del ganado vacuno vivo en Medellín y Córdoba-Sucre (pesos constantes de dcbre de 2014)



En pesos constantes de diciembre del 2014, deflactado por el índice de precios al productor de ganado bovino nacional, ha pasado de \$3.701 en enero/2018 a \$4.299 en febrero/2022 en la central ganadera de Medellín. En Córdoba-Sucre, pasó de \$3.246 a \$3.843 durante el mismo período.

## 2. Existe una fase de retención en la ganadería bovina nacional

Tradicionalmente se ha considerado la existencia de un ciclo en el comportamiento de la ganadería bovina de ceba: las expectativas de precios altos de la carne conducen a una retención de capital vivo representado en hembras y machos jóvenes; las expectativas de precios bajos, en contrario, conducen a una liquidación de capital. Lo anterior se traduce en que en el corto plazo existe una relación inversa entre la oferta de ganado y carne, y el precio real, ¿existe una fase de retención en la ganadería bovina nacional dada la evolución del precio real y las expectativas de este?

Una aproximación inicial, gruesa, a la respuesta de esta pregunta es correlacionar las variaciones del precio real con la tasa de sacrificio de hembras con respecto al sacrificio total. La evidencia empírica,

durante el período enero/2018-dcbre/2021, indica que, aunque la correlación entre las primeras diferencias del precio del cebado en Medellín y la tasa de sacrificio de hembras es inversa (-0,05), esta no es significativa, es decir, no se puede rechazar la hipótesis nula que el coeficiente de correlación sea cero. En consecuencia, a la luz de este indicador grueso no existe evidencia empírica que avale una respuesta positiva a la pregunta planteada.

Omar Castillo Nuñez, Econ.-profesor  
 Universidad de Córdoba, Colombia  
 Montería, abril 3/2022

### 3. Anexo de tablas y metodología

#### Anexo 1. Tablas de resultados

Tabla 1. **Subregión Córdoba-Sucre.** Índice de precio al productor de ganado vacuno en pie de primera calidad, marzo 2022. Base febrero-marzo 2018=100

| Categoría de ganado | Marzo 2022 | Febrero 2022 | Variación mensual porcentual (%) | Comportamiento global últimos 5 meses hacia atrás |
|---------------------|------------|--------------|----------------------------------|---|
| Macho levante       | 180,8      | 170,5        | 6,0                              | (-),(-),(+),(+),(+)                               |
| Macho preceba       | 185,9      | 173,3        | 7,3                              | (-),(+),(+),(+),(+)                               |
| Macho gordo         | 180,9      | 174,8        | 3,5                              | (+),(+),(+),(-),(+)                               |
| Hembra levante      | 204,0      | 187,1        | 9,0                              | (-),(-),(+), (+),(+)                              |
| Hembra vientre      | 182,9      | 173,5        | 5,4                              | (-),(+),(+),(+),(+)                               |
| Hembra gorda        | 165,2      | 170,3        | -3,0                             | (+),(+),(-),(+),(-)                               |

Fuente. Cálculos del OPCA, con base en información de Subastanet de Subastar; CC ganadera Montería; Subagan y subastar, Planeta Rica; subastar Sahagún; Cogasucre Sincelejo, Subastar Sampués y San Pedro; Sugasam San Marcos. Incluye desde sept/2021 la subasta santa clara en Sahagún, Córdoba.  
 (+) = comportamiento al alza; (-) = comportamiento a la baja.

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

| Meses   | Precios (en pesos por kilogramo) <sup>1</sup> |                |             |                 |                    |                                    |
|---------|---|----------------|-------------|-----------------|--------------------|------------------------------------|
|         | Macho levante                                 | Macho pre-ceba | Macho gordo | Hembras levante | Hembras de vientre | Hembras gordas (vacas escoteradas) |
| Enero   | 7.900   | 7.567          | 7.232       | 6.534           | 6.216              | 5.708                              |
| Febrero | 8.399   | 7.795          | 7.223       | 6.775           | 6.314              | 5.813                              |
| Marzo   | 8.873   | 8.408          | 7.549       | 7.317           | 6.767              | 6.032                              |

<sup>1</sup> ponderado por la cantidad de animales. Corresponde a información de subastas virtuales.

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

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 Escoterías <sup>1</sup> | Total <sup>2</sup> | 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             |

<sup>1</sup> comprende solo escoterías de 2 <sup>3</sup>/<sub>4</sub> y 3 años. <sup>2</sup>Incluye también destetos, macho y hembra, hembra de 3 años, vacas paridas de primera, vacas escoterías de edad menor de 2 <sup>3</sup>/<sub>4</sub>.

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

Tabla 4. **Subregión Córdoba-Sucre.** Peso físico<sup>1</sup> 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 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 2              | 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 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   |

<sup>1</sup>ponderado 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 físico<sup>1</sup> 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 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 2              | 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> |                           |
| 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                       |

<sup>1</sup>ponderado por las cantidades de animales

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