

BOLETINES DEL OPCA

AÑO 14, NÚMERO 126, JULIO 2020.

CONTENIDO

- 1]. Comercio de ganado vacuno en mercados organizados
- 2]. Efecto económico del covid-19 sobre la comercialización en subastas
- 3]. Exportaciones de ganado vivo y carne
- 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/investigacion/grupos-3/opca/boletines-indices-de-precio/>

EL INDICE DE PRECIO AL PRODUCTOR Y COMERCIALIZADOR DE GANADO BOVINO EN PIE EN LA SUBREGIÓN CÓRDOBA-SUCRE, COLOMBIA¹

- 1]. Comercio de ganado vacuno en mercados organizados

De nuevo, como en junio, en el mes de julio el índice de precio al productor y comercializador de ganado vacuno en pie en la subregión Córdoba-Sucre creció en todas las categorías (ver anexo tabla 1).

Bajo la modalidad de subastas virtuales se comercializaron 22.226 animales de primera clase, 53% más que el mes anterior. Sin embargo, en julio del año anterior se había transado 1,97 veces esa cantidad.

De segunda clase se negociaron 10.574, 77,1% más que los del mes anterior, pero solo la mitad de la cantidad de julio /2019 (ver anexo tabla 3).

Del total de 12.393 bovinos de primera clase comercializados en Córdoba, el 67% fueron machos, el 33,0% eran hembras. En Sucre, de 9.833 el 73% eran machos, el 27% eran hembras.

¹ 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.

i) Ganado vacuno macho de primera calidad

Con respecto a junio, el índice al productor de levante, preceba y cebado creció en 3,6%, 3,5% y 3,8%, respectivamente. La oferta fue superior en 6.228 cabezas, de este crecimiento el 74% fue aportado por el levante.

El shock de oferta provocado por la pandemia de covid-19 y la dinámica positiva de las exportaciones de ganado vacuno vivo² durante este primer semestre han presionado el precio medio por kilogramo al alza: el del levante llegó a \$5.339, el del precebado a \$4.958, y el del cebado se mantuvo en \$4.525 (ver anexo tabla 2).

El precio medio por kilo del cebado en la feria de Medellín en julio fue \$5.223. En la subregión, se mantuvo constante; en consecuencia, el diferencial de precio por kilogramo entre estos dos mercados disminuyó de \$ 729 en junio, a \$698 en julio.

ii]. Ganado vacuno hembra de primera calidad

En hembras, el índice de precio de levante, vientre y gorda para sacrificio aumentó en 6,7%, 5,5% y 0,2%, respectivamente (ver anexo tabla 1). La hembra de levante es la de más valoración: el precio por cabeza, ponderado por las cantidades de esa categoría, está 28% por encima del precio base de febrero-marzo 2018, que es el precio base del índice.

En conjunto, la oferta en estas subastas virtuales aumentó en 1.383 cabezas con respecto a junio. El precio medio por kilogramo, como en el caso de machos, siguió en ascenso: \$4.565, el de levante; vientre, \$4.182; hembra cebada para sacrificio (escoterías de 2 ³/₄ y 3 años), se redujo en \$2 pesos por kilo (ver anexo tabla 2).

2].Efecto económico de las medidas de cuarentena

Con base en las predicciones de los modelos econométricos de las ventas mensuales en las distintas categorías de ganado vacuno en pie en la subregión durante el mes de julio, comparadas con las ventas reales, se calculó el efecto de las medidas de confinamiento sobre la comercialización de ganado vacuno en subastas. Esta diferencia se concibe como ventas no realizadas³

En la tabla 5 del anexo se muestra el cálculo del efecto económico en el mes de julio. Como puede verse, la predicción del valor de las ventas fue 42 mil 160 millones de pesos constantes del 2018. El valor en dinero de las ventas de subastas virtuales fue \$22 mil 940 millones de pesos constantes. En consecuencia, el efecto -reflejado en intercambios no realizados- fue \$19 mil 220 millones de pesos

² Evidencia empírica de la correlación positiva entre las variaciones del valor de las exportaciones de ganado vacuno vivo retardadas 1 mes y las variaciones corrientes del precio del ganado vacuno cebado de 3 años en Córdoba, han sido mostradas por OPCA, véase “Boletines del OPCA” año 13, número 113, mayo 2019.

³ Véase la metodología y los cálculos anteriores en “Boletines del OPCA”, número 122, 123,124, y 125 del año 2020.

constantes del año 2018. Este dinero dejado de circular por el confinamiento afecta la liquidez de las unidades productivas ganaderas para costear su funcionamiento, a los comercializadores, y en general afecta a las actividades de la economía urbana asociadas a la economía ganadera.

3] Exportaciones ganaderas

Al finalizar el primer semestre del año se ha observado una reactivación de las exportaciones de ganado vacuno vivo hacia países del Medio Oriente, Rusia, y otros países asiáticos, que viene desde 2019. De acuerdo con el Departamento Administrativo Nacional de Estadística, DANE, el valor de las exportaciones en dólares entre enero-junio alcanzó US\$70,2 millones de dólares fob (free on board, libre a bordo, puerto de carga convenido) que supera el valor total de las mismas desde el año 2014, cuando se cerró el mercado venezolano como destino principal de las exportaciones de carne y ganado vivo.

El valor de las exportaciones de carne y despojos comestibles durante el primer semestre alcanzó los US\$52,6 millones de dólares; en unidades físicas equivalen a 14.545 toneladas métricas.

El sacrificio para exportaciones entre enero-mayo fue 69 mil cabezas equivalentes a 32.822 toneladas de carne, y a 31.387 toneladas en canal.

En la gráfica 1 se muestra la evolución en valores monetarios de las exportaciones de ganado vivo; en la gráfica 2 la de carne y despojos comestibles. El declive del mercado venezolano para exportación de carne y ganado vivo comenzó desde el año 2009-2010. El valor exportado en carne descendió desde US\$110.000 dólares en marzo/2009 a un mínimo de US\$283 en noviembre/2009. De nuevo, entre enero/2013-enero/2014 se tuvo un momento de auge con valores picos mensuales de US\$24.647 en octubre/2013 (ver gráfica 2).

El valor exportado en ganado vivo experimentó este mismo auge entre diciembre /2012 a octubre/2013 con valores picos mensuales de US\$47.100 en abril/2013 (ver gráfica 1). El destino de estas exportaciones viró desde 2015 a mercados de Medio Oriente y otros países asiáticos.

La evidencia empírica muestra que entre enero /2014- junio/2020 - sin mercado venezolano-, los valores mensuales máximos exportados se redujeron y se igualaron en la práctica: US\$20.538 en carne y US\$20.250 en ganado vivo. El valor mediano mensual es US\$5.080 en las primeras, con desviación típica de US\$3.385; y US\$3.542 en la segunda, con desviación típica más alta, US\$4.502.

En la gráfica 3 se muestra las exportaciones de carne y despojos comestibles en toneladas y el sacrificio de vacunos para exportaciones (toneladas en canal); en la gráfica 4 se muestra el sacrificio, en cabezas. Como se ve, reflejan el comportamiento de las exportaciones en valores monetarios.

Desde el poder legislativo existe una iniciativa de ley parlamentaria que pretende prohibir la exportación de ganado vacuno vivo desde el año 2024. Las empresas exportadoras de vacuno vivo, la industria de la carne y los frigoríficos han empezado a debatir el tema de la prohibición, que no es nada nuevo. Los argumentos del debate público, de mucho valor en sociedades democráticas, vienen y van.

Omar Castillo Nuñez,
Economista-profesor
Universidad de Córdoba, Colombia.
Montería, agosto 2/2020

4. Anexos

Anexo 1. Tablas de resultados

Tabla 1. **Subregión Córdoba-Sucre.** Índice de precio al productor y comercializador de ganado vacuno en pie de primera calidad, julio 2020. Base febrero-marzo 2018=100

| Categoría de ganado | Junio 2020 | Junio 2020 | Variación mensual porcentual (%) | Comportamiento global últimos 6 meses hacia atrás |
|---------------------|------------|------------|----------------------------------|---|
| Macho levante | 109,9 | 106,0 | 3,6 | (+),(+),(+),(-),(+),(+) |
| Macho preceba | 110,9 | 107,2 | 3,5 | (+),(+),(+),(=),(+),(+) |
| Macho gordo | 107,6 | 103,6 | 3,8 | (+),(-),(+),(-),(+),(+) |
| Hembra levante | 128,0 | 119,9 | 6,7 | (+),(+),(+),(+),(+),(+) |
| Hembra vientre | 114,8 | 108,9 | 5,5 | (-),(+),(+),(+),(+),(+) |
| Hembra gorda | 110,0 | 109,8 | 0,2 | (-),(+),(+),(-),(+),(+) |

Fuente. Cálculos del OPCA, con base en información de Subastanet de Subastar; CC ganadera Montería; Subagan Planeta Rica; subastar Sahagún; Cogasucre Sincelejo, y Sugasam San Marcos.

. (+) = comportamiento al alza; (-) = comportamiento a la baja.

Tabla 2. **Subregión Córdoba-Sucre.** Precio medio del ganado vacuno en pie de primera calidad, 2020.

| Meses | Precios (en pesos por kilogramo) ¹ | | | | | |
|---------|---|-----------------|-------------|-----------------|--------------------|------------------------------------|
| | Machos levante | Machos pre-ceba | Macho gordo | Hembras levante | Hembras de vientre | Hembras gordas (vacas escoteradas) |
| Enero | 4.596 | 4.314 | 4.078 | 3.686 | 3.566 | 3.266 |
| Febrero | 4.633 | 4.344 | 4.077 | 3.689 | 3.525 | 3.257 |
| Marzo | 4.841 | 4.486 | 4.145 | 3.794 | 3.652 | 3.417 |
| Abril | 5.074 | 4.736 | 4.554 | 4.172 | 3.880 | 3.669 |
| Mayo | 5.036 | 4.720 | 4.571 | 4.079 | 3.974 | 3.714 |
| Junio | 5.207 | 4.795 | 4.525 | 4.364 | 4.028 | 3.708 |
| Julio | 5.339 | 4.958 | 4.525 | 4.565 | 4.182 | 3.706 |

¹ ponderado por las cantidades de animales. Abril, mayo, junio y julio 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, 2020.

| Meses | Cantidades de primera clase (número de animales) | | | | | | | |
|---------|--|----------------|---------------|-----------------|--------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------|
| | Macho levante | Macho pre-ceba | Machos gordos | Hembras levante | Hembras de vientre | Vacas escoteradas ¹ | Total de primera ² | Total de segunda |
| Enero | 10.120 | 4.318 | 980 | 3.112 | 2.896 | 4.270 | 28.609 | 16.082 |
| Febrero | 7.157 | 3.044 | 640 | 2.898 | 2.695 | 3.104 | 21.733 | 15.328 |
| Marzo | 3.767 | 1.463 | 399 | 1.284 | 1.073 | 1.580 | 10.547 | 4.530 |
| Abril | 3.317 | 1.359 | 115 | 608 | 751 | 478 | 7.261 | 2.854 |
| Mayo | 5.829 | 1.367 | 312 | 1.284 | 994 | 1.111 | 11.731 | 4.696 |
| Junio | 5.782 | 2.378 | 339 | 1.841 | 1.403 | 1.234 | 14.523 | 5.970 |
| Julio | 10.367 | 3.740 | 620 | 2.155 | 1.774 | 1.932 | 22.226 | 10.574 |

¹ comprende solo escoteradas de 2 ³/₄ y 3 años. ² Incluye, además, hembra de 3 años y vacas paridas de primera.

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 de primera calidad. 2020.

| Meses | Edad y peso físico (kilogramos) | | | | | | | | | |
|---------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----|-------|
| | Machos levante | | | | Machos 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 | 167 | 200 | 234 | 262 | 307 | 339 | 381 | 462 | 567 |
| Febrero | 139 | 165 | 200 | 234 | 262 | 313 | 339 | 374 | 434 | 601 |
| Marzo | 139 | 165 | 200 | 232 | 264 | 305 | 337 | 375 | 448 | 583 |
| Abril | 145 | 168 | 194 | 230 | 266 | 298 | 335 | 360 | 429 | 612 |
| Mayo | 139 | 165 | 199 | 235 | 265 | 303 | 340 | 369 | 434 | 486 |
| Junio | 139 | 165 | 197 | 236 | 264 | 312 | 339 | 374 | 419 | 537 |
| Julio | 141 | 166 | 200 | 236 | 266 | 306 | 338 | 377 | 442 | 559 |

¹ 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 físico¹ del ganado vacuno hembra en pie de primera clase, 2020.

| Meses | Edad y peso físico (kilogramo) | | | | | | | | |
|---------|--------------------------------|-----|-----|-----|----------------|-----|-----|-----|----------------------------|
| | Hembra levante | | | | Hembra vientre | | | | Hembra gorda (escoteradas) |
| | 1 | 1 ¼ | 1 ½ | 1 ¾ | 2 | 2 ¼ | 2 ½ | 2 ¾ | |
| Enero | 141 | 168 | 200 | 233 | 265 | 316 | 341 | 378 | 433 |
| Febrero | 140 | 164 | 201 | 234 | 264 | 315 | 340 | 379 | 435 |
| Marzo | 139 | 164 | 200 | 235 | 265 | 307 | 338 | 378 | 432 |
| Abril | 145 | 165 | 200 | 240 | 264 | 315 | 336 | 375 | 437 |
| Mayo | 140 | 168 | 197 | 235 | 262 | 298 | 333 | 375 | 373 |
| Junio | 141 | 163 | 202 | 237 | 265 | 304 | 340 | 372 | 397 |
| Julio | 140 | 166 | 200 | 234 | 265 | 313 | 343 | 376 | 417 |

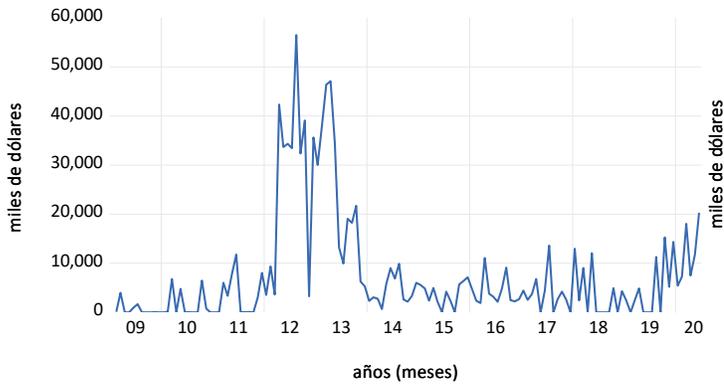
¹ponderado por las cantidades de animales.

Tabla 5. Efecto económico del confinamiento por Covid-19 sobre las ventas de ganado vacuno en pie en la subregión Córdoba-Sucre, Julio 2020. (Miles de millones de pesos constantes del año 2018)

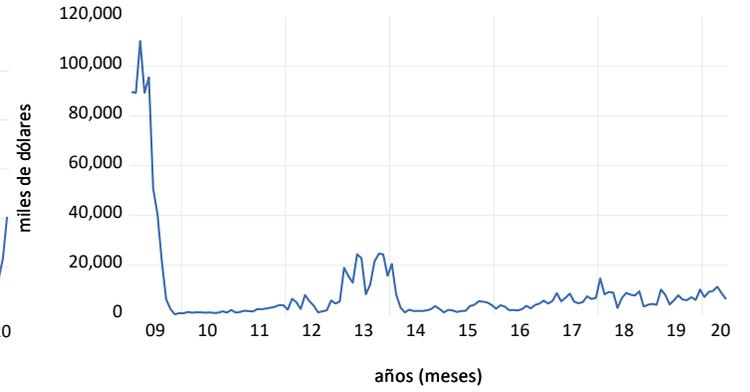
| Categoría | Predicción del valor ventas | Valor ventas efectuadas | Valor ventas aplazadas |
|-------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------|
| Macho levante | 16,2 | 10,0 | 6,2 |
| Macho preceba | 7,99 | 4,94 | 3,05 |
| Macho cebado | 2,25 | 1,2 | 1,05 |
| Hembra levante | 3,06 | 1,48 | 1,58 |
| Hembra de vientre | 4,2 | 2,07 | 2,13 |
| Hembra escotera | 6,75 | 2,61 | 4,14 |
| Hembra 3 años | 0,436 | 0,094 | 0,343 |
| Hembra parida | 1,27 | 0,547 | 0,723 |
| Total | 42,16 | 22,94 | 19,22 |

Fuente. Cálculos del OPCA con base en modelación econométrica.

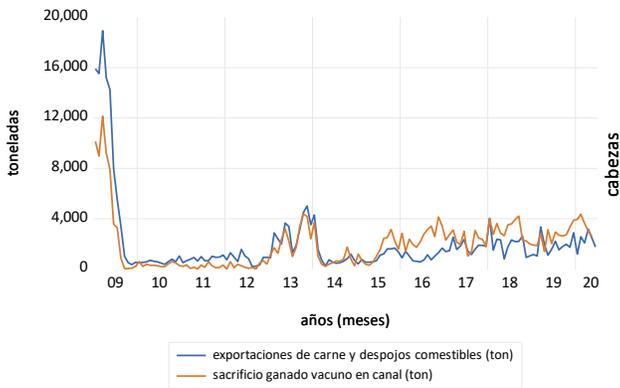
Gráfica 1. Valor de las exportaciones de ganado vacuno vivo enero/2009-junio/2020 (miles de dólares corrientes)



Gráfica 2. Valor de las exportaciones de carne y despojos comestibles, enero/2009-junio/2020 (miles de dólares corrientes)



Gráfica 3. Exportaciones de carne y despojos comestibles y sacrificio de vacunos para exportaciones en canal, enero/2009-junio/2020 (toneladas)



Gráfica 4. Sacrificio de vacuno para exportaciones, enero/2009-junio/2020 (en cabezas)

