

BOLETINES DEL OPCA

AÑO 14, NÚMERO 124, MAYO 2020.

CONTENIDO

- 1]. Comercio de ganado vacuno en mercados organizados
- 2]. Efecto económico del covid-19 sobre la comercialización en subastas
- 3]. Anexos
- 4]. Fe de errata

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

Durante el mes de mayo las empresas comercializadoras de ganado vacuno en pie a través de subastas presenciales continuaron haciéndolo pero de manera virtual, como ha sucedido desde el 15 de marzo 2020 a raíz de la pandemia del covid-19.

Bajo esta modalidad virtual se comercializó 11.721 animales de primera clase y 4.696 de segunda. Por ende, hubo un aumento en esta forma de comerciar

ganados de 62% y 64% con respecto a abril (ver anexo tabla 3)

Del total de 7.029 de primera clase transadas en Córdoba, el 59 por ciento fueron machos, el resto eran hembras. En Sucre, de 4.702 el 78 por ciento eran machos, el 22 por ciento hembras.

El índice de precio al productor y comercializador de ganado vacuno en pie en la subregión Córdoba-Sucre, se comportó así: aumentó el de hembras de vientre; permaneció estable el de macho

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.

precebado; disminuyó el de macho y hembra de levante, y el de macho y hembra de sacrificio (ver anexo tabla 1).

i) Ganado vacuno macho de primera calidad

Dentro de la reducción de la oferta presencial que ha ocasionado la emergencia sanitaria por el covid-19, en mayo la oferta virtual de machos creció desde 4.791 en abril a 7.508. El índice del levante tuvo una leve caída, 0,2%; el de preceba se mantuvo estable, el de macho cebado cayó en 5.2%. Este último ha sido el de mayor inestabilidad en los últimos 5 meses (ver anexo tabla 1).

El precio medio por kilogramo del levante y precebado se redujo \$ 38 y \$16 pesos, respectivamente; el de cebado siguió aumentando, con respecto abril, en \$17 (ver anexo tabla 2).

El precio medio por kilo del cebado en la feria de Medellín aumentó en \$128 y el de la subregión, como ya se anotó en \$17. En consecuencia el diferencial de precio por kilogramo entre estos dos mercados aumentó a \$ 571.

ii]. Ganado vacuno hembra de primera calidad

En hembras, el índice del levante y gorda para sacrificio disminuyó 1,9% y 5,6%, respectivamente. El de hembra de vientre tuvo un ligero aumento de 0,3% (ver anexo tabla 1).

Como el caso de los machos, la oferta de hembra en estas subastas virtuales de abril- mayo creció en 1.552 cabezas. En precio medio por kilogramo siguió en ascenso en hembra de vientre y cebada de sacrificio: \$94 y \$45. Cayó en \$93 el de levante (ver anexo tabla 2).

2]. Efecto económico de las medidas de distanciamiento social en la comercialización de ganado vacuno vivo en subastas.

Desde la segunda mitad de marzo, con base en la información estadística de ventas en subastas presenciales durante el período enero/2004-febrero/2020, el OPCA construyó 8 modelos econométricos de series de tiempo con los cuales se ha predicho el valor de las ventas mensuales de las distintas categorías de ganado vacuno en pie en la subregión a precios constantes de febrero-marzo del año 2018².

En la tabla 5 del anexo se muestra el cálculo del efecto económico en el mes de mayo. Como puede verse, la predicción del valor de las ventas en ese mes fue 31 mil 970 millones de pesos constantes del 2018. El valor en dinero de las ventas de subastas virtuales fue \$12 mil 160 millones de pesos

² Véase la metodología de cálculo y una aproximación al efecto económico durante el mes de marzo y abril en Boletines del OPCA número 122 y 123 de marzo y abril 2020.

constantes. La diferencia de valores entre estas dos variables mide de forma aproximada el efecto económico de las medidas de emergencia sanitaria sobre la comercialización de ganado vacuno vivo a través de subastas en la subregión (si no se hubiese presentado este shock). En consecuencia, tal efecto, reflejado en intercambios no realizados, fue \$19 mil 810 millones de pesos constantes del año 2018.

El aplazamiento de compras-ventas por esta cantidad es menos dinero circulando en la economía subregional, son ingresos aplazados. Esto afecta la liquidez de las unidades productivas ganaderas para costear su funcionamiento, a los comercializadores, y en general a las actividades de la economía urbana asociadas a la economía ganadería.

Omar Castillo Nuñez.
Economista-profesor
Universidad de Córdoba, Colombia.
Montería, junio 1/2020

3. Anexos

Anexo 1. Tablas de resultados

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

Categoría de ganado	Mayo 2020	Abril 2020	Variación mensual porcentual (%)	Comportamiento global últimos 5 meses hacia atrás
Macho levante	102,3	102,5	-0,2	(-),(+),(+),(+),(-)
Macho preceba	104,7	104,8	-0,00	(-),(+),(+),(+),(=)
Macho gordo	94,4	102,7	-5,2	(-),(+),(-),(+),(-)
Hembra levante	110,2	112,3	-1,9	(-),(+),(+),(+),(-)
Hembra vientre	106,3	106,0	0,3	(+),(-),(+),(+),(+)
Hembra gorda	104,6	110,2	-5,6	(+),(-),(+),(+),(-)

Fuente. Cálculos del OPCA, con base en información de Subastanet de Subastar; CC ganadera; Subagan; Cogasucre y Sugasam.

. (+) = 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

¹ ponderado por las cantidades de animales

Fuente: Cálculos del OPCA con base en información de las comercializadoras de ganado en subastas. Abril y mayo corresponde a información de subastas virtuales

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	Total de primera ¹	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

¹ comprende, además, hembra de 3 años y vacas paridas de primera

Abril y mayo corresponde a información de subastas virtuales

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 ¼	1 ½	1 ¾	2	2 ¼	2 ½	2 ¾	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

¹ponderado por las cantidades de animales

Abril y mayo corresponde a información de subastas virtuales

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 (escoteras)
	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

¹ponderado por las cantidades de animales

Abril y mayo corresponde a información de subastas virtuales

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

Tabla 5. Efecto económico del confinamiento por el Covid-19 sobre las ventas de ganado vacuno en pie en la subregión Córdoba-Sucre, Mayo 2020.

(Miles de millones de pesos constantes del año 2018)

Categoría	Predicción de las ventas	Ventas efectuadas	Valor ventas aplazadas
Macho levante	12,9	5,43	7,47
Macho preceba	3,13	1,80	3,33
Macho cebado	1,9	0,62	1,28
Hembra levante	2,51	0,68	1,63
Hembra de vientre	3,47	1,10	2,37
Hembra escotera	4,63	1,5	3,13
Hembra cebada 3 años	0,43	0,67	-0,24
Hembra parida	1,0	0,16	0,84
Total	31,97	12,16	19,81

Fuente. Cálculos del OPCA con base en modelación econométrica.

4. Fe de Errata.

El diablillo de la pandemia indujo a error de cálculo en “Boletines del OPCA” número 123 de abril 2020. En la medición aproximada del efecto económico de las medidas de cuarentana sobre la comercialización de ganado vacuno vivo en subasta presenciales durante el mes de abril, la cifra es \$20 mil 690 millones de pesos constantes del año 2018.

La tabla correcta es la que sigue:

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

Categoría	Ventas predichas en abril	Ventas en abril	Valor ventas aplazadas
Levante macho	10,9	3,11	7,79
Macho preceba	3,79	1,82	1,97
Macho cebado	1,75	0,21	1,54
Hembra levante	2,26	0,458	1,8
Hembra de vientre	3,49	0,869	2,62
Hembra escotera	4,58	0,647	3,93
Hembra cebada 3 años	0,399	0,0	0,399
Hembra parida	0,853	0,225	0,628
Total	28,02	7,34	20,69

Fuente. Cálculos del OPCA con base en la metodología expuesta.