

BOLETINES DEL OPCA

AÑO 14, NÚMERO 123, ABRIL 2020.

CONTENIDO

.....
1. Índice de precios subregión
Córdoba-Sucre

.....
2. Efecto económico del covid-19
sobre la comercialización en
subastas

.....
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/investigacion/grupos-3/opca/boletines->

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

1]. Índice de precio en la subregión Córdoba-Sucre

Las comercializadoras de ganado vacuno en pie a través de subastas acogieron las medidas del gobierno nacional para frenar la expansión de la pandemia del Covid-19 suspendiendo la realización de subastas presenciales desde el 16 de marzo. Durante el mes de abril las empresas comercializadoras reaccionaron e intensificaron las subastas virtuales. Por ende, este informe comprende la información de subastas virtuales y evalúa el efecto económico de la emergencia midiendo el valor de las ventas predichas menos el valor de las ventas efectivas en

subastas. La diferencia son las ventas aplazadas, dinero dejado de circular que afecta el funcionamiento de las unidades productivas ganaderas y a la economía urbana asociada.

Como puede verse en el anexo tabla 1, el índice de precio al productor y comercializador de ganado vacuno en pie en la subregión Córdoba-Sucre aumentó en todas las categorías.

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.

Bajo esta modalidad virtual de comercialización se transaron 7.316 animales de primera clase y 2.854 de segunda. Si se admite la comparación con las comercializadas durante 15 días de subastas presenciales en marzo, resultan inferiores: 10.992 cabezas de primera calidad y 4.530 de segunda (ver anexo tabla 3).

Del total de 5.999 de primera clase en Córdoba, el 69 por ciento fue macho, el resto eran hembras. En Sucre, de 1.317 el 75 por ciento era macho, el 25 por ciento hembras.

i) Ganado vacuno macho de primera calidad

En medio de la pandemia del Covid-19, tanto el índice, así como el precio medio por kilogramo, estuvo en ascenso con respecto al del mes de marzo. El índice se colocó por encima del precio-base - que es febrero -marzo del año 2018. En levante, lo está 2,5%; preceba, 4,8%; y cebado, 2,7%.

El precio medio por kilo del levante volvió a estar por encima de \$5.000: \$5.074, una situación que no se tenía desde agosto del 2018 (\$5.050). El de preceba, \$4.736, cuyo antecedente más inmediato fue junio de 2018 (\$4.702). El de macho cebado, \$4.554, es el más alto en la historia estadística de precio agregado del ganado cebado en pie en subastas presenciales de la subregión (ver anexo tabla 1 y 2).

El precio medio por kilo del cebado en la feria de Medellín aumentó hasta \$5.014. El diferencial de precio entre estos dos mercados disminuyó a \$460 por kilogramo, el más bajo desde abril 2018.

ii]. Ganado vacuno hembra de primera calidad

En hembras, se observó la misma propensión descrita en machos. El índice del levante está 12,3% por encima del nivel de febrero-marzo del 2018; vientre, 6% y gorda de sacrificio, 10,2% (ver anexo tabla 1).

En precio medio por kilogramo en levante subió a \$4.171, desde abril 2017 no se veía esta cotización. En hembra de vientre, \$3.880; gordas de sacrificio, \$3.669. Estos niveles no tiene antecedente en la historia del precio agregado en subastas presenciales de la subregión (ver anexo tabla 2).

2]. Efecto económico de la cuarentena en la comercialización en subastas de ganado vacuno en pie.

¿Cuál ha sido el efecto económico de las medidas de emergencia sanitaria por la pandemia del Covid-19 sobre la comercialización de ganado vacuno en pie en la subregión Córdoba-Sucre en abril?

Con base en la información de ventas entre enero/2004-febrero/2020, el OPCA construyó 8 modelos econométricos de series de tiempo con los cuales se predijo 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.

² Véase la metodología de cálculo y el efecto económico durante el mes de marzo en Boletines del OPCA número 122, marzo 2020

En la tabla 5 del anexo se muestra el cálculo del efecto económico. Como puede verse, la predicción del valor de las ventas en abril fue 24 mil 295 millones de pesos constantes del 2018. El valor de las ventas de subastas virtuales durante el mes de abril fue \$9 mil 189 millones de pesos. En consecuencia, el efecto económico de las medidas de emergencia sanitaria sobre la comercialización de ganado vacuno en pie a través de subastas en la subregión Córdoba-Sucre fue \$15 mil 106 millones de pesos constantes del año 2018.

El aplazamiento de ventas por esta cantidad es menos dinero circulando que afecta la liquidez de las unidades productivas ganaderas para costear su funcionamiento, también afecta a las actividades de la economía urbana asociadas a ellas. Si se relaciona con el valor nominal del producto interno bruto pecuario anual del año 2018 de los dos departamentos, equivale, de manera aproximada, al 1,7% .

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

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, abril 2020. Base febrero-marzo 2018=100

Categoría de ganado	Abril 2020	Marzo 2020	Variación mensual porcentual (%)	Comportamiento global últimos 5 meses hacia atrás
Macho levante	102,5	99,2	3,4	(-),(-),(+),(+),(+)
Macho preceba	104,8	100,7	4,1	(+),(-),(+),(+),(+)
Macho gordo	102,7	97,8	5,3	(+),(-),(+),(-),(+)
Hembra levante	112,3	101,7	10,4	(+),(-),(+),(+),(+)
Hembra vientre	106,0	98,8	7,3	(=),(+),(-),(+),(+)
Hembra gorda	110,2	102,3	7,7	(+).(+),(-),(+),(+)

Fuente. Cálculos del OPCA, con base en información de Subastar, y CC ganadera en Montería; Subagan y Subastar, en Planeta Rica; y Subastar y Santa Clara, en Sahagún. No incluyó CC ganadera desde nov/2014 hasta agosto/2015 inclusive. (+) = comportamiento al alza; (-) = comportamiento a la baja.

Tabla 2. **Subregión Córdoba-Sucre.** Precios medios 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

¹ ponderado por las cantidades

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	Total de primera ¹	Total de segunda
Enero	10.120	4.318	980	3.112	2.896	4.270	30.092	16.082
Febrero	7.157	3.044	640	2.898	2.695	3.104	23.545	15.328
Marzo	3.767	1.463	399	1.284	1.073	1.580	10.992	4.530
Abril	3.317	1.359	115	608	751	478	7.316	2.854

¹ comprende el total de todas las categorías 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 comercializado, 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

¹ponderad por las cantidades

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 de primera clase comercializado, 2020.

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	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

¹ponderado por las cantidades

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

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	2,06	-0,31
Hembra levante	2,26	0,458	1,8
Hembra de vientre	3,49	0,869	2,62
Hembra escotera	0,853	0,647	0,206
Hembra cebada 3 años	0,399	0,0	0,399
Hembra parida	0,853	0,225	0,628
Total	24,295	9,189	15,106

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