

BOLETINES DEL OPCA

AÑO 14, NÚMERO 125, JUNIO 2020.

CONTENIDO

- 1]. Comercio de ganado vacuno en mercados organizados
- 2]. El ciclo de precio
- 3] Efecto económico del covid-19 sobre la comercialización en subastas
- 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

En junio 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 14.523 animales de primera clase, 23,8% más que durante el mes de mayo. Sin embargo, en junio del año anterior se habían transado 2,6 veces más esa cantidad. De segunda

clase se transaron 5,970, superior en 27% a los del mes anterior (ver anexo tabla 3).

Del total de 9.536 de primera clase comercializados en Córdoba, el 60 por ciento fueron machos, el 40 por ciento eran hembras. En Sucre, de 4.987 el 70 por ciento eran machos, el 30 por ciento 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 mayo, el índice al productor de levante, preceba y cebado creció en 3,6%, 2,3% y 6,4%, respectivamente. En junio la oferta aumentó a 7.999 animales, 491 cabezas más que la de mayo. El shock de oferta provocado por la pandemia de covid-19 ha presionado el precio medio por kilogramo al alza: el del levante llegó a \$5.207, el del precebado a \$4.794. Estos niveles son los más altos en un cuarto de siglo de registros organizados en esta modalidad de comercialización. El de macho cebado fue \$4.525, inferior en \$46 pesos al de mayo (ver anexo tabla 2).

El precio medio por kilo del cebado en la feria de Medellín aumentó entre mayo –junio desde \$5.142 a \$5.254. En la subregión, disminuyó; en consecuencia, el diferencial de precio por kilogramo entre estos dos mercados aumentó a \$ 729.

ii]. Ganado vacuno hembra de primera calidad

En hembras, el índice de levante, vientre y gorda para sacrificio aumentó en 4,4%, 2,4% y 4,9% respectivamente (ver anexo tabla 1). El índice de la hembra de levante es el más alto: 115, lo que significa que es la más valorizada pues el precio por cabeza, ponderado por las cantidades, está 15% por encima del que tenía en febrero-marzo del 2018, año-base del índice.

En conjunto, la oferta en estas subastas virtuales aumentó en 1.089 cabezas. El precio medio por kilogramo, como en el caso de machos, siguió en ascenso: el de levante fue \$4.364; vientre, \$4.028. También son históricos por sus altos niveles. El precio de la hembra cebada de sacrificio fue \$3.708, \$6 por debajo del mes anterior (ver anexo tabla 2).

2]. El ciclo del precio

El ciclo es un fenómeno que, a diferencia de la estacionalidad, dura más de un año. En el OPCA se mide el ciclo del precio con la tasa de crecimiento sobre las medias anuales, calculada como la tasa de crecimiento de la media del precio por kilogramo durante 12 meses con respecto a la media de los 12 meses del año inmediatamente anterior.

En la subregión, como se ve en la gráfica 1, durante el período junio/2015-septiembre/2019 se presentó un ciclo completo de precio en ganado de levante. La fase ascendente comenzó en junio/2015; en abril/2017 alcanzó tasas medias anuales de crecimiento máximas de 24% y 20% en macho y hembra respectivamente con respecto a la media de los precios de 12 meses atrás. Esta fase duró 23 meses. En mayo/2017, coincidente con la aparición del brote de aftosa en Tame, Arauca, comenzó una fase de descenso que finalizó en septiembre del 2019. Esta alcanzó tasas de crecimiento

negativas anuales de -3,1% y -2,8% en machos y hembras, respectivamente. Esta fase duró 29 meses. Por tanto, este ciclo tuvo duración de 52 meses.

En Octubre/2019 se inició una fase ascendente del precio la cual parece haberse consolidado con el shock de oferta provocado por el confinamiento. En abril, mayo y junio el precio medio por kilogramo está creciendo a tasas medias anuales de 0,4%, 0,9% y 1,7%, respectivamente (gráfica 1)

En la gráfica 2, se muestra el ciclo del precio del cebado macho en la subregión comparado con el de la feria de Medellín. La fase ascendente comenzó en julio del 2015 y finalizó en marzo /2017. La fase descendente comenzó en abril/2017, se consolidó con la crisis sanitaria de aftosa y finalizó en julio-agosto /2019. Es decir, duró 50 meses.

En septiembre/2019 la información empírica evidencia el comienzo de un nuevo ciclo con una fase de ascenso. En abril, mayo y junio la tasa de crecimiento de las medias anuales del precio por kilo en la subregión es 1,6%, 2,1% y 2,4%, respectivamente. En la feria de Medellín, en abril y mayo crece al 3,3% y 3,4%, tuvo una ligera caída en junio, 3,0% (gráfica 2).

3]. Efecto económico de las medidas de distanciamiento físico 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 predice 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 junio. Como puede verse, la predicción del valor de las ventas fue 36 mil 830 millones de pesos constantes del 2018. El valor en dinero de las ventas de subastas virtuales fue \$14 mil 520 millones de pesos constantes. En consecuencia, el efecto, reflejado en intercambios no realizados, fue \$22 mil 310 millones de pesos 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 a las actividades de la economía urbana asociadas a la economía ganadera.

² Véase la metodología de cálculo y una aproximación al efecto económico durante el mes de marzo, abril y mayo en Boletines del OPCA número 122, 123 y 124.

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, junio 2020. Base febrero-marzo 2018=100

Categoría de ganado	Junio 2020	Mayo 2020	Variación mensual porcentual (%)	Comportamiento global últimos 5 meses hacia atrás
Macho levante	106,0	102,3	3,6	(+),(+),(+),(-),(+)
Macho preceba	107,2	104,7	2,3	(+),(+),(+),(=),(+)
Macho gordo	103,6	97,4	6,4	(+),(-),(+),(-),(+)
Hembra levante	115,0	110,2	4,4	(+),(+),(+),(-),(+)
Hembra vientre	108,9	106,3	2,4	(-),(+),(+),(+),(+)
Hembra gorda	109,8	104,6	4,9	(-),(+),(+),(-),(+)

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 escoterías)
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

¹ ponderado por las cantidades de animales. Abril, mayo y junio 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 Escoterías	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
Junio	5.782	2.378	339	1.841	1.403	1.234	14.523	5.970

¹ comprende, 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 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
Junio	139	165	197	236	264	312	339	374	419	537

¹ponderad por las cantidades de animales.

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

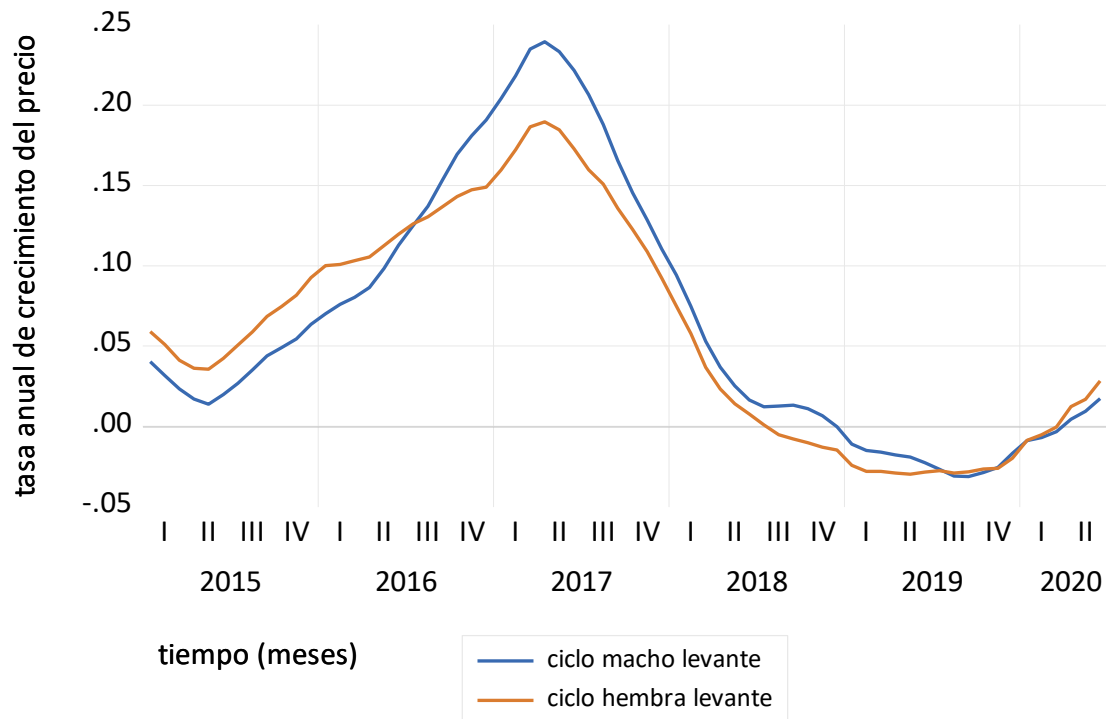
Tabla 4 A. **Subregión Córdoba-Sucre.** Peso físico¹ del ganado vacuno hembra en pie de primera clase, 2020.

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
Mayo	140	168	197	235	262	298	333	375	373
Junio	141	163	202	237	265	304	340	372	397

¹ponderado por las cantidades de animales.

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

Gráfica 1. Ciclo del precio del ganado macho y hembra de levante en la subregión Córdoba-Sucre, enero/2015-junio/2020 (%)



Gráfica 2. Ciclo del precio del ganado macho cebado en la subregión Córdoba-Sucre y Medellín, enero/2015-junio/2020, (%)

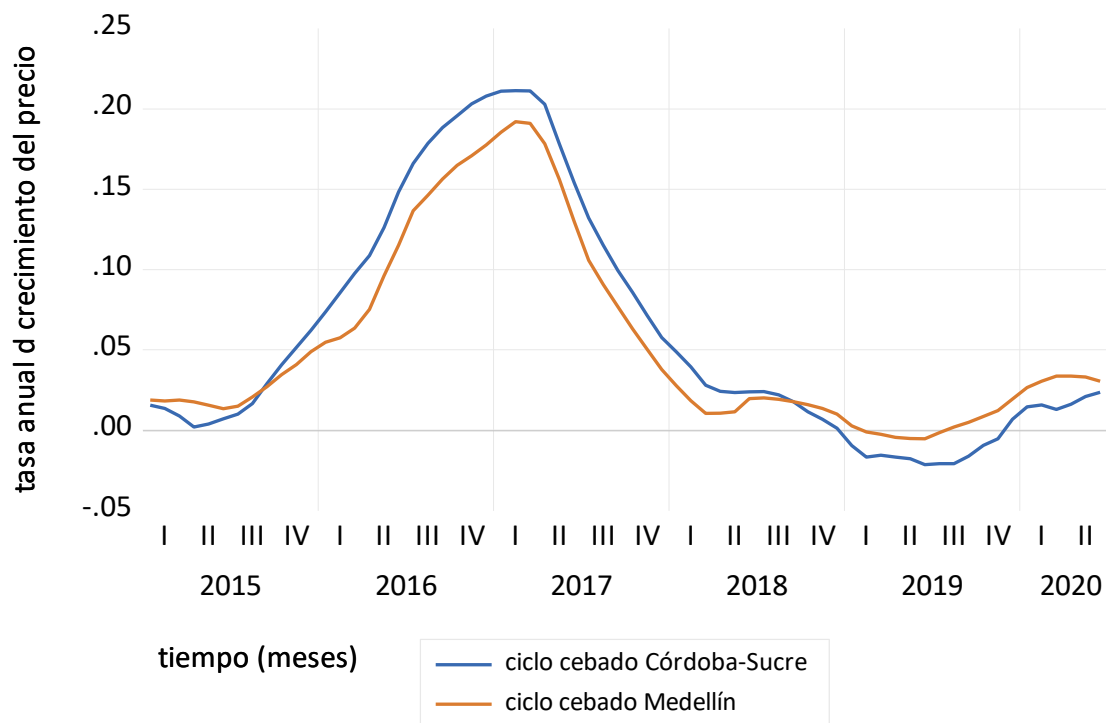


Tabla 5. Efecto económico del confinamiento por Covid-19 sobre las ventas de ganado vacuno en pie en la subregión Córdoba-Sucre, Junio 2020.
(Miles de millones de pesos constantes del año 2018)

Categoría	Predicción de las ventas	Ventas efectuadas	Valor ventas aplazadas
Macho levante	14,9	5,48	9,42
Macho preceba	6,54	3,17	3,37
Macho cebado	2,0	0,64	1,36
Hembra levante	2,86	1,31	1,55
Hembra de vientre	3,77	1,6	2,17
Hembra escotera	5,18	1,67	3,51
Hembra cebada 3 años	0,43	0,38	0,05
Hembra parida	1,15	0,27	0,88
Total	36,83	14,52	22,31

Fuente. Cálculos del OPCA con base en modelación econométrica.