

BOLETINES DEL OPCA

AÑO 15, NÚMERO 137, JUNIO 2021.

CONTENIDO

.....
1] Comercio de ganado vacuno en
mercados organizados. Indicadores.

2] Ciclo del precio real

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-indices-de-precio/>

1]. Comercio de ganado vacuno vivo en mercados organizados de la subregión Córdoba-Sucre, Colombia¹

Resumen

Durante el mes de junio los principales indicadores del comercio de ganado vacuno vivo en mercados organizados a través de subastas virtuales en la subregión Córdoba-Sucre fueron favorables: aumentó la cantidad comercializada, el índice de precio al productor y comercializador, al igual que el precio medio nominal por kilogramo y por cabeza. A mediano plazo, el indicador de ciclo señala una fase ascendente en levante y preceba, macho y hembra, que lleva entre 17 y 20 meses de duración; en cebado macho, comenzó una fase de ascenso desde enero-febrero, tanto en la subregión como en Medellín.

i) Cantidad comercializada

Durante junio el número de cabezas comercializadas en subastas comerciales virtuales llegó a 38.426, superior en 14,8% a las de mayo y en 164% si se compara con las de junio del año 2020. De segunda clase se subastaron 9.422, por encima de las 6.797 del mes anterior y de las 5.979 de hace un año (ver anexo tabla 3).

¹Los 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

Del total de primera clase, 24.031 se comercializó en el Departamento de Córdoba y 14.395 en el de Sucre. Por sexo, en este último la proporción fue 65% machos y 35% hembras; en Córdoba, 59% y 41%, respectivamente.

ii) Índice de precio

A lo largo del primer semestre transcurrido del año 2021, el índice de precios al productor y comercializador de ganado macho de levante estuvo al alza: pasó de 114 a 160, esto es, en junio estuvo 60% por encima del que tenía en febrero-marzo del 2018. El de preceba disminuyó en junio después de 5 meses en crecimiento. El de macho cebado también cayó después de 7 meses en alza (anexo tabla 1).

En ganado hembra de levante y preceba también el índice ha tenido comportamiento favorable a lo largo del primer semestre; en particular, el de vientre viene de 8 meses consecutivos al alza; el de hembra gorda para sacrificio evolucionó en positivo desde marzo (anexo tabla 1).

iii) El precio nominal por kilogramo

El precio nominal promedio por kilogramo siguió marcando máximos históricos: el de macho levante, preceba y cebado marcó \$7.924, \$7.009 y \$6.220 respectivamente. Este mismo comportamiento se observó en el de hembras de levante, vientre y escoterías de sacrificio que alcanzaron máximos de \$ 6.669, \$6.123 y \$5.261, respectivamente (ver anexo tabla 2).

El diferencial de precio por kilogramo del cebado macho con respecto al de la feria de Medellín se redujo desde \$930 a \$857, lo que indica que el precio en el mercado organizado de subastas en esta subregión creció más que el de la feria de Medellín, el cual pasó de \$7.152 a \$7.077.

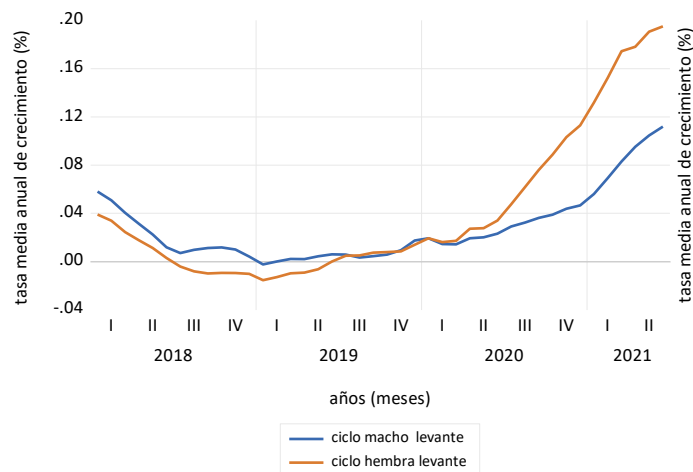
Como sucede a lo largo de estos primeros meses de la época de lluvia, este comportamiento favorable del índice y del precio nominal por kilo se da en un contexto de incremento de la oferta de animales machos y hembras ingresada a subastas en las categorías mencionadas. En efecto, en junio la cantidad de machos de primera calidad fue superior en 3.179 animales con respecto a mayo. La de hembras, en 2.071.

2]. Ciclo del precio real por kilo

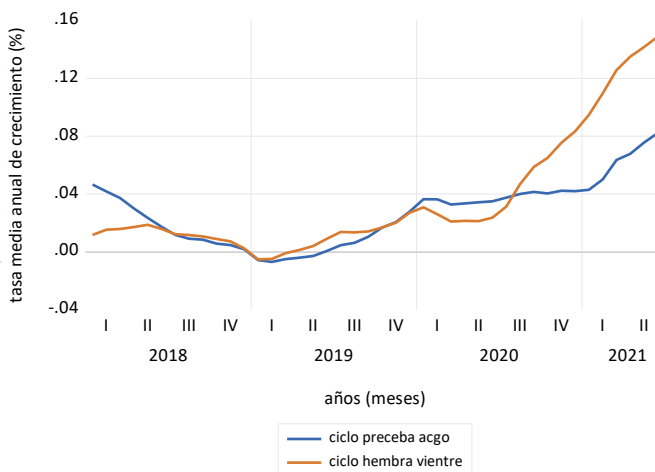
A mediano plazo el precio real por kilogramo, deflactado por el índice de precio al productor de ganado bovino del DANE, base diciembre 2014=100, atraviesa por una fase de ascenso.

El OPCA mide el ciclo de precio por la tasa de crecimiento de la media de los precios por kilogramo durante 12 meses con respecto a la media de los 12 meses del año inmediatamente anterior- conocida como la tasa de crecimiento sobre las medias anuales (ver anexo 2: la construcción del ciclo de precio).

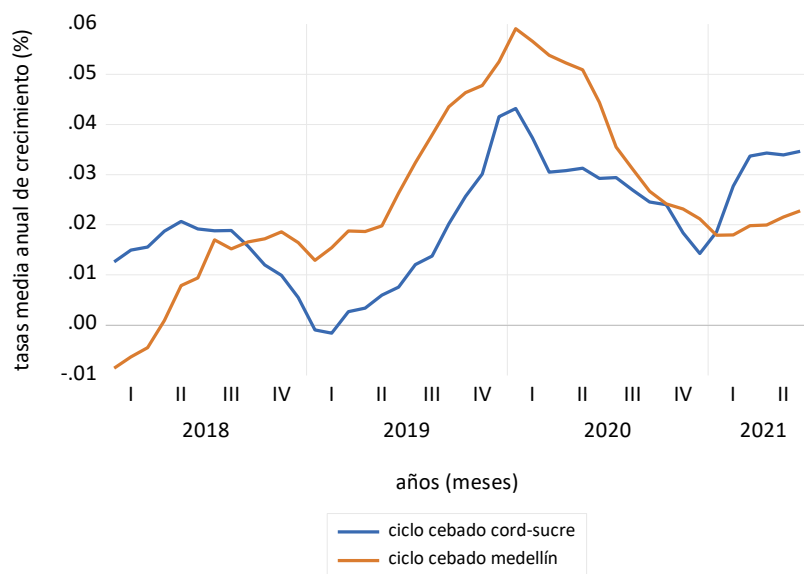
Gráfica 1 . Córdoba-Sucre. Ciclo del precio real del ganado macho y hembra de levante, enero/2018-junio/2021



Gráfica 2. Córdoba-Sucre. Ciclo del precio real del ganado macho preceba y hembra de vientre, enero/2018-junio/2021 (%)



Gráfica 3. Córdoba-Sucre-Medellín. Ciclo dl precio real del macho cebado Enero/2018-junio/2021 (%)



En ganado de levante el ciclo de ascenso comenzó en febrero -marzo/2020 y ya completó 17 meses de duración (gráfica 1).

El ciclo del macho preceba y hembra de vientre comenzó entre junio-julio del 2019 y completó 25 meses (gráfica 2).

El ciclo del cebado macho en la subregión Córdoba-Sucre y en Medellín se muestra en la gráfica 3.

Con ligeros retardos en el tiempo, este viene de una fase de descenso que comenzó en febrero/2020 y se extendió hasta diciembre 2020-enero 2021. Solo a partir de febrero del presente año se ha observado el inicio de una fase ascendente del precio real.

Omar Castillo Nuñez, Econ.-profesor
Universidad de Córdoba, Colombia
Montería, julio 4/2021

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, junio 2021. Base febrero-marzo 2018=100

Categoría de ganado	Junio 2021	Mayo	Variación mensual porcentual (%)	Comportamiento global últimos 5 meses hacia atrás
Macho levante	160,8	158,1	1,7	(+),(+),(+),(+),(+)
Macho preceba	153,0	156,7	-2,4	(+),(+),(+),(+),(-)
Macho gordo	147,3	145,5	1,2	(+),(+),(+),(+),(-)
Hembra levante	183,9	181,6	1,3	(+),(+),(+),(+),(+)
Hembra vientre	166,3	163,7	1,6	(+),(+),(+),(+),(+)
Hembra gorda	154,9	150,8	2,7	(-),(+),(+),(+),(+)

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 Sampedo y San Pedro; y Sugasam San Marcos.

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

Tabla 2. **Subregión Córdoba-Sucre.** Precios medios nominales del ganado vacuno en pie de primera calidad, 2021.

Meses	Precios (en pesos por kilogramo) ¹					
	Macho levante	Macho pre-ceba	Macho gordo	Hembras levante	Hembras de vientre	Hembras gordas (vacas escoterías)
Enero	5.549	5.055	4.690	4.975	4.428	4.014
Febrero	5.951	5.314	4.836	5.147	4.567	3.972
Marzo	6.967	6.059	5.207	5.612	5.094	4.451
Abril	7.684	6.614	6.168	6.258	5.702	5.033
Mayo	7.817	6.984	6.222	6.628	5.975	5.208
Junio	7.924	7.009	6.220	6.669	6.123	5.261

¹ 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, 2021.

Meses	Cantidades de primera clase (número de animales)							
	Macho levante	Macho preceba	Machos gordos	Hembras levante	Hembras de vientre	Vacas Escoterías ¹	Total ²	Total, de segunda
Enero	7.671	3.860	576	2.530	2.483	2.865	21.899	5.862
Febrero	8.563	3.758	796	3.097	3.042	2.684	23.470	6.434
Marzo	10.420	3.226	646	3.294	3.284	2.722	25.660	6.442
Abril	12.572	3.122	552	3.281	2.710	2.547	27.381	6.929
Mayo	14.283	4.820	695	3.890	3.532	3.359	33.466	6.797
Junio	15.728	6.479	770	3.905	5.107	3.840	38.426	9.422

¹ comprende solo escoterías de 2 $\frac{3}{4}$ y 3 años. ²Incluye también destetos, hembra de 3 años, vacas paridas de primera, y otras no clasificadas.

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 comercializado de primera calidad, 2021.

Meses	Edad y peso físico (kilogramos)									
	Macho levante				Macho pre-ceba			Macho gordo		
	1	1 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{3}{4}$	2	2 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{3}{4}$	3	Toros
Enero	140	165	200	234	262	302	339	380	456	573
Febrero	141	165	201	236	264	301	336	373	442	576
Marzo	138	163	201	232	263	301	336	380	447	568
Abril	141	164	200	234	263	299	334	375	452	568
Mayo	141	167	198	231	263	310	336	379	434	565
Junio	141	164	199	125	264	306	335	381	437	571

¹ponderad por las cantidades de animales

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

Tabla 4A. **Subregión Córdoba-Sucre.** Peso físico¹ 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 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{3}{4}$	2	2 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{3}{4}$	
Enero	142	166	200	234	264	316	337	378	420
Febrero	139	165	199	233	266	317	338	379	419
Marzo	142	167	201	239	266	311	337	379	406
Abril	139	164	202	233	263	310	341	374	403
Mayo	138	166	200	234	265	310	340	373	409
Junio	140	165	201	234	266	311	339	377	415

¹ponderado por las cantidades de animales

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

La construcción del ciclo del precio del ganado vacuno

El ciclo de precios del ganado vacuno en pie en la región es medido por el Observatorio de precios y costos agrarios del noroccidente del Caribe colombiano, OPCA, calculando la tasa de crecimiento de la media de los precios por kilogramo durante 12 meses con respecto a la media de los 12 meses del año inmediatamente anterior, conocida como la tasa de crecimiento sobre las medias anuales, según la expresión:

$$T_{12}^{12}(t) = \frac{\sum_{j=0}^{11} P_{t+j}}{\sum_{r=1}^{12} P_{t-r}} - 1$$

T_{12}^{12} = tasa media de crecimiento del precio por kilo en 12 meses con respecto a los 12 meses del año anterior

P_{t+j} = media móvil de 12 meses del precio por kilo adelantado, $j = 0, 1, 2, \dots, 11$ meses;

P_{t-r} = media móvil de 12 meses del precio por kilo retardado, $r = 1, 2, 3, \dots, 12$ meses