OPCA
Observatorio de Precios y Costos Agrarios de la Zona Noroccidental del Caribe Colombiano

B O L E T I N E S D E L O P C A

AÑO 14, NÚMERO 130, NOVIEMBRE 2020.

C O N T E N I D O

1]. Comercio de ganado vacuno en mercados organizados
2]. Efecto económico del covid-19 sobre la comercialización en subastas
3]. Sacrificio de ganado vacuno en Córdoba, 1951-2019
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, COLOMBIA[1]

1]. Comercio de ganado vacuno vivo en mercados organizados

El índice de precio al productor y comercializador de ganado vacuno vivo en la subregión Córdoba-Sucre en el mes de noviembre aumentó en todas las categorías, excepto el de macho precebado (ver anexo tabla 1).

Se comercializaron en subastas virtuales 23.897 animales de primera clase, 9,7% inferior a los del mes anterior y 41,3% menos que la cantidad de noviembre del año pasado. De segunda clase se subastaron 8.426, por debajo de los 10.098 del mes de octubre, y solo el 38% de los animales comercializados en noviembre del año 2019 (ver anexo tabla 3).

Del total de 15.024 bovinos de primera clase comercializados en Córdoba, el 61,2% fueron machos; el 38,8%, hembras. En Sucre de 8.873, el 61,5% fueron machos; el 38,5%, 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

Comparado con el del mes de octubre, el índice al productor y comercializador de levante y cebado macho creció en 1,1% y 5,3% respectivamente; el de preceba se redujo en 0,07% y constituye el segundo mes consecutivo a la baja. El de cebado, que tuvo reducción en los últimos tres meses, aumentó; de esta manera, el precio por cabeza, ponderado por la cantidad, es 7% más alto que el de febrero-marzo 2018 (107.1), precio- base del índice.

En conjunto, la oferta se redujo en 1.557 cabezas (ver tabla 3), notoria esa reducción en animales cebados y de levante. Probablemente por esta disminución de la oferta y el buen estado físico de los animales (medido por su peso físico) condujo a que el precio medio por kilogramo aumentara $69 el de levante; en cambio una relativa desmejora en la condición física de los animales contribuyó a que se redujera el de preceba, $4/kg; y el de cebado $12/kg (ver anexo tabla3 y 4).

El diferencial de precio por kilo con el cebado en la feria de Medellín, que estaba en $731 en el mes anterior, subió a $799, como consecuencia de la reducción del precio en la subregión y al incremento en el de la feria (de $5.261 a 5.317).

ii]. Ganado vacuno hembra de primera calidad

El índice de precio al productor de hembras de levante, vientre y escoteras para el sacrificio, que venían en descenso desde hace dos meses, creció en 1,6%, 2,7% y 0,06% respectivamente.

Como en el caso de los machos, la oferta de animales entrada a subastas virtuales se redujo en 1.159 reses (anexo tabla 3), en todas las categorías.

El precio medio por kilogramo de levante siguió descendiendo como lo hace desde septiembre; el de vientre volvió a crecer; el de escoteras de sacrificio, que venía en descenso desde junio, aumentó a $3.727 (ver anexo tabla 2).

2]. Efecto económico de las medidas por el Covid

En el anexo tabla 5 se muestra el efecto económico por la suspensión de subastas presenciales que hemos llamado aplazamiento de ventas, medida en valor monetario a pesos constantes del año 2018. En situación de no pandemia por covid-19 y subastas presenciales, la historia estadística entre enero/2004-febrero/2020 señalaría que el tamaño de la “torta” de las ventas de ganado vacuno de primera clase presenciales en la subregión durante noviembre hubiese sido 37 mil 580 millones de pesos del año 2018. Con pandemia del covid y subastas virtuales, se redujo a 25 mil 610 millones, esto es, una reducción de 11 mil 970 millones de pesos constantes, aproximadamente. Esta es la afectación de la economía ganadera en la subregión proveniente del comercio de ganado vacuno de

primera clase en mercados organizados de subastas, afectación distribuida entre los distintos agentes de la actividad de comercialización.

3] Sacrificio de ganado vacuno en el Depto. de Córdoba, 1952-2019.

El OPCA difunde información histórica de variables económicas agrarias de la subregión. En este número, en particular, se presenta información de sacrificio interno de ganado vacuno en Córdoba durante el período 1952-2019, esto es, 68 años. La información proviene del DANE publicados en distintos Boletines de Estadística hasta el año 1997 con periodicidad anual. La serie está interrumpida entre 1998-2001 y se estimó la información faltante con la técnica de interpolación estadística Cardinal Spline. En el período 2002-2019 la serie se interrumpió entre 2009-2012 durante el cual la información no está desagregada a nivel departamental y se estimó con la misma técnica de interpolación.

En la gráfica 1 se muestra la evolución en número de cabezas; en la gráfica 2 el sacrificio de machos y de hembras, en la 3 la proporción de ambos con respecto al total. Como puede verse, el crecimiento de la población y el proceso de urbanización concomitante, el mejoramiento de los ingresos económicos de la población, la ampliación del mercado nacional y externo, y la infraestructura de faenamiento construida han elevado el sacrificio interno desde 9.363 cabezas en 1952 a 261.788 cabezas en el año 2019, equivalente a 123.312 toneladas[2].

En la gráfica 2 se observa que el sacrificio de hembras fue mayor que el de machos hasta el año 2000; posteriormente predomina el de machos. En la gráfica 3 se corrobora esta transformación. En 1952 el 86 por ciento del sacrificio era de hembras, en 2019 fue el 25%; el de machos aumento del 14% al 52%. La diferencia, especialmente desde el año 2009, es el porcentaje de sacrificio para exportación.

La información existente, en consecuencia, indica que entre 1966-2019 el peso medio de sacrificio pasó de 381 toneladas a 471 toneladas, una señal de incrementos en productividad ganadera.

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

[2] En el año 1966, fecha desde cuando se tiene información del peso físico en sacrificio, equivalía a 10.040 toneladas. Significa que se multiplicó por 12,3 veces en 54 años.

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, noviembre 2020. Base febrero-marzo 2018=100

Categoría de ganado	Noviembre 2020	Octubre 2020	Variación mensual porcentual (%)	Comportamiento global últimos 6 meses hacia atrás
Macho levante	110,8	109,6	1,1	(+),(+),(+),(+),(-),(+)
Macho preceba	109,0	109,8	-0,07	(+),(+),(-),(+),(-),(-)
Macho gordo	107,1	101,7	5,3	(+),(+),(-),(-),(-),(+)
Hembra levante	129,9	127,9	1,6	(+),(+),(+),(-),(-),(+)
Hembra vientre	119,0	115,9	2,7	(+),(+),(+),(-),(-),(+)
Hembra gorda	110,7	110,0	0,06	(+).(+),(-),(+),(-),(+)

Fuente. Cálculos del OPCA, con base en información de Subastanet de Subastar; CC ganadera Montería; Subagan Planeta Rica; subastar Sahagún; Cogasucre Sincelejo, Subastar Sampués y San Pedro; 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 escoteras)
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
Agosto	5.402	4.890	4.382	4.701	4.459	3.700
Septiembre	5.471	4.977	4.533	4.741	4.400	3.679
Octubre	5.367	4.944	4.530	4.691	4.281	3.656
Noviembre	5.436	4.940	4.518	4.683	4.357	3.727

[1] ponderado por la cantidad de animales. Abril-noviembre 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 escoteras[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
Agosto	11.376	3.220	513	2.689	2.074	2.801	24.236	9.632
Septiembre	8.796	4.460	836	1.653	1.943	2.374	21.258	9.351
Octubre	9.876	4.832	1.137	2.857	3.172	3.068	26.475	10.098
Noviembre	8.800	5.037	451	2.439	2.833	2.676	23.897	8.426

[1] comprende solo escoteras de 2 ¾ y 3 años. [2]Incluye también 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 físico[1] 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
Julio	141	166	200	236	266	306	338	377	442	559
Agosto	141	166	199	233	264	311	336	374	454	556
Septiembre	141	166	199	235	266	315	337	376	436	566
Octubre	141	165	198	233	265	311	337	378	432	534
Noviembre	141	167	200	234	264	304	337	373	451	554

[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 físico[1] del ganado vacuno hembra en pie de primera clase, 2020.

Meses	Edad y peso físico (kilogramos)								
	Hembra levante				Hembra vientre				Hembra gorda (escoteras)[2]
	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
Agosto	143	169	199	234	254	306	338	378	424
Septiembre	139	165	202	233	263	311	339	378	418
Octubre	139	165	198	235	266	313	339	377	424
Noviembre	141	166	301	233	266	304	339	376	411

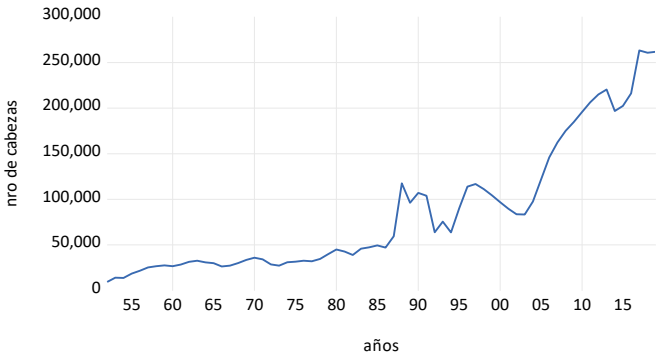
[1]ponderado por las cantidades de animales. [2] escoteras de 3 y 2,75 años

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

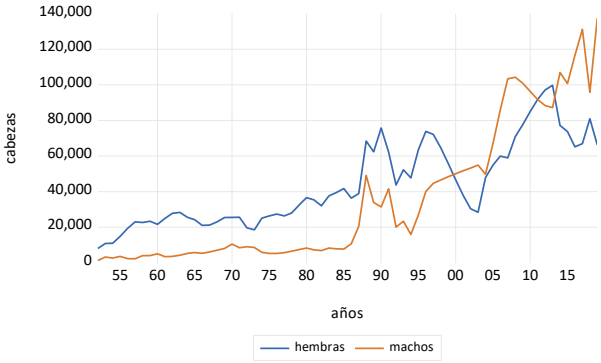
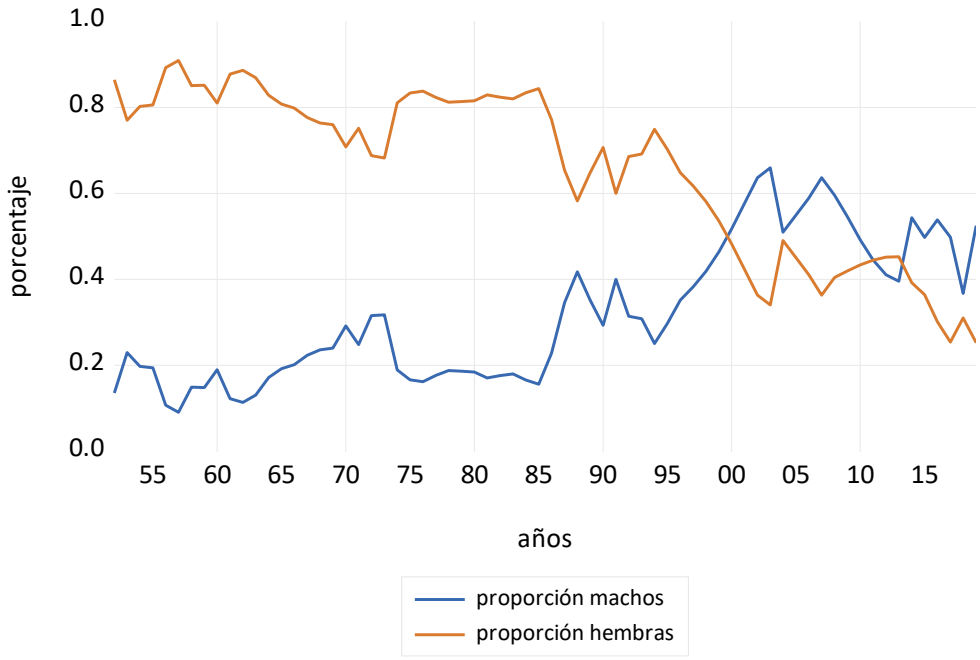
Categoría	Predicción del valor ventas	Valor ventas efectuadas	Valor ventas aplazadas
Macho levante	12.4	8.46	3.94
Macho preceba	8.55	6.69	1.86
Macho cebado	2.13	0.952	1.18
Hembra levante	2.83	1.76	1.07
Hembra de vientre	4.26	3.21	1.05
Hembra escotera	6.02	3.62	2.4
Hembra parida	0.947	0.698	0.249
Hembra 3 años	0.445	0.218	0.227
Total	37.58	25.61	11.97

Fuente. Cálculos del OPCA con base en información de comercializadoras y predicción econométrica.

Gráfica 1 . Depto de Córdoba. Evolución del sacrificio interno de ganado vacuno,1952-2019 (número de cabezas)



Gráfica 2. Depto de Córdoba. EvoLución del sacrificio interno de ganado vacuno macho y hembra, 1952-2019 (cabezas)



Gráfica 3. Depto de Córdoba. Proporción de sacrificio de ganado vacuno macho y hembra, 1952-2019 (%)