



BOLETINES DEL OPCA

AÑO 4, NÚMERO 36, AGOSTO 2020

CONTENIDO

- 1]. Comercio formal de leche cruda de vaca.
- 2]. Producción de leche cruda de vaca mensual y anual, 2006-2019
- 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

Sitio web:

<https://www.unicordoba.edu.co/index.php/investigacion/grupos-3/opca/boletines-indices-de-precio/>

EL INDICE DE PRECIO AL PRODUCTOR DE LECHE CRUDA DE VACA EN LA SUBREGIÓN CÓRDOBA- SUCRE, COLOMBIA¹

- 1]. Comercio formal de leche cruda de vaca

El índice de precio al productor y comercializador de leche cruda de vaca formalizado en la subregión Córdoba-Sucre aumentó en el mes de agosto. Creció 5,7% con respecto a julio y se colocó en 149,1, es decir, el precio del litro, ponderado por la cantidad vendida, es 49% más alto que el precio de febrero 2019, que es la base del índice. Comparado con el mismo mes del año anterior (139,9), es mayor en 9 puntos porcentuales. (véase anexo tabla 1).

El modelo de predicción de la producción de leche cruda de vaca del OPCA indica que en el mes de

agosto se produjo en promedio en Córdoba 35,5 millones de litros en Córdoba, ligeramente inferior a los 35,8 millones de litros del mes de julio. En Sucre, la producción se estimó en 20,0 millones, 1,4 millones de litros menos que la del mes anterior.

La cantidad acopiada por la industria lechera disminuyó a 5,1 millones de litros. El año anterior, durante el mismo mes había comprado 6,4 millones. En Córdoba, compró 4,4 millones, 800 mil litros menos

¹ Los comentarios contenidos en Boletines del OPCA no comprometen a las autoridades académicas y administrativas que representan a la Universidad de Córdoba, Colombia, entidad para la cual laboro.

que el mismo mes de agosto del año anterior. En Sucre, 685 mil, una reducción de 500 mil litros si se compara con agosto del año 2019 (ver anexo tabla 3).

El precio por litro ponderado, sin bonificación y con bonificación, que había caído en el mes anterior, se movió al alza; igual comportamiento se observa cuando se revisan los dos departamentos por separado. Incluso, mirando un año hacia atrás, el precio ponderado con bonificación y sin bonificación en la subregión está por encima en \$39 y \$61 pesos, respectivamente. Comparado con el de la región caribe y la región 2 a nivel nacional, el precio ponderado con bonificación en la subregión estuvo por encima (ver anexo tabla 2 y 4).

La industria láctea a nivel nacional acopió 295,9 millones de litros de leche cruda; en el caribe, 28,7 millones; en ambos casos, como en el de la subregión, la cantidad comprada retrocedió (ver anexo tabla 4).

2] Evolución de la cantidad de leche cruda de vaca en el mercado mensual y anual.

En Boletines del OPCA del mes anterior se examinó el comportamiento, durante el período 1997-2018, del número de vacas en ordeños y la cantidad de leche en un día con base en la información de la Encuesta Nacional Agropecuaria, ENA, y se extrajo, además, la tendencia utilizando el filtro de Hodrick y Prescott, *HP* (1997). En este número se presenta la cantidad de leche producida mensual y anual en la subregión durante el período 2006-2019 con base en información del MADR 2006-2015, y ejercicios de predicción del OPCA, 2016-2019. Se extrae también la tendencia anual.

En la gráfica 1 se presenta la evolución mensual y la tendencia de la producción. Es claro el comportamiento estacional. La tendencia muestra dos periodos en los que se tuvo picos máximos de 52.200 litros en julio/2010 y mínimos de 51.800 en abril/2013. Posteriormente, creció hasta topes de 62.300 litros en marzo 2017, ha disminuido hasta 51.200 en agosto/2020.

En la gráfica 2 se presenta la producción anual. La tendencia muestra una tendencia creciente durante los 15 años de observación.

Omar Castillo Nuñez,
Economista-profesor
Universidad de Córdoba, Colombia
Montería, octubre 7/2020

2]. Anexos

Tabla 1. Subregión **Córdoba-Sucre**. Índice de precio al productor de leche cruda de vaca sin bonificación, 2020. Base febrero 2011=100.

Mes	Índice	Variación porcentual (%)	Comportamiento
Enero	154,8	-2,5	(-)
Febrero	147,9	-4,5	(-)
Marzo	156,9	6,1	(+)
Abril	147,3	-6,1	(-)
Mayo	146,5	-1,2	(-)
Junio	152,1	3,8	(+)
Julio	141,1	-7,2	(-)
Agosto	149,1	5,7	(+)

Fuente. Cálculos del OPCA, con base en información del MADR.

Unidad de seguimiento de precios.

(+) = comportamiento positivo; (-) = comportamiento negativo; (=) estable

Tabla 2. Subregión Córdoba-Sucre. Precio nominal de la leche cruda pagado por la industria lechera, sin y con bonificación; precio medio ponderado sin y con bonificación, 2020 (\$/litro)

Mes	Precio Córdoba (\$/litro)			Precio Sucre (\$/litro)			Precio ponderado ² Córdoba-Sucre (\$/litro)	
	Sin bonific	Con bonific	Precio Dane ¹	Sin bonific.	Con bonific	Precio Dane ¹	Sin bonific	Con bonific
Enero	1.067	1.276	1.110	815	1.073	1.158	1.039	1.253
Febrero	1.031	1.383	1.134	792	1.082	1.176	992	1.334
Marzo	1.086	1.381	1.150	867	1.120	1.179	1.053	1.342
Abril	1.001	1.302	1.142	879	1.125	1.151	989	1.284
Mayo	997	1.300	1.095	883	1.059	1.099	983	1.271
Junio	1.038	1.315	1.050	891	1.041	1.080	1.020	1.282
Julio	963	1.206	1.025	865	1.050	1.034	947	1.180
Agosto	1.016	1.235		900	998		1.000	1.203

¹Promedio mensual simple del precio en finca en 12 municipios del Departamento de Córdoba, y de 8 municipios del Departamento de Sucre, según DANE.

² Precio ponderado con las cantidades compradas por la industria en cada Departamento

Fuente: Unidad de seguimiento de precios de la leche, MADR y DANE. Cálculos del OPCA.

Tabla 3. Subregión Córdoba-Sucre. Cantidades acopiadas de leche cruda por la industria lechera, 2020

Mes	Córdoba	Sucre	Total	
	Total	Total	Proveedores directos	Total subregión
Enero	5.574.958	695.185	6.210.913	6.270.143
Febrero	3.016.664	581.016	3.265.465	3.597.680
Marzo	2.634.753	465.123	2.916.365	3.099.876
Abril	2.449.970	276.865	2.521.488	2.726.835
Mayo	3.152.580	434.387	3.269.348	3.586.967
Junio	4.155.612	565.104	4.181.718	4.720.716
Julio	4.712.746	948.997	4.681.062	5.661.743
Agosto	4.424.923	685.208	4.697.552	5.110.131

Fuente: Unidad de seguimiento de precios de la leche, MADR. Cálculos del OPCA

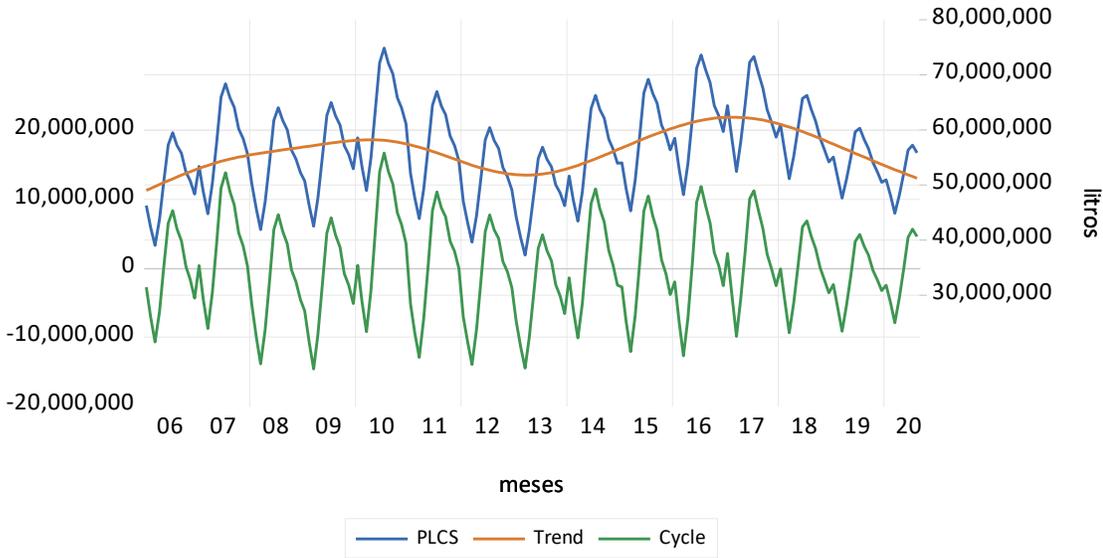
Tabla 4. Cantidades acopiadas de leche y precios pagados por la industria en Colombia, el caribe colombiano y en la subregión Córdoba-Sucre, 2020

Meses	Cantidades de leche cruda (millones de litros)			Precio con bonificación (pesos colombianos por litro)		
	Colomb	Caribe	Córdoba-Sucre	Colombia ¹	Caribe ²	Córdoba-Sucre
Enero	278,8	21,7	6,3	1.184	1.247	1.253
Febrero	252,7	18,0	3,6	1.226	1.321	1.334
Marzo	259,3	15,9	3,1	1.237	1.340	1.342
Abril	275,3	15,1	2,7	1.223	1.345	1.284
Mayo	288,9	20,8	3,6	1.218	1.302	1.271
Junio	282,9	24,4	4,7	1.225	1.286	1.282
Julio	298,1	29,3	5,7	1.203	1.244	1.180
Agosto	295,9	28,7	5,1	1.166	1.193	1.203

¹ Precio en la región 2, según Minagricultura; ² Precio ponderado por las cantidades

Fuente: Unidad de seguimiento de precios de la leche, MADR. Cálculos del OPCA

Gráfica 1. Subregión Córdoba-Sucre. Producción y tendencia de leche cruda de vaca mensual, enero/2006-agosto/2020



Gráfica 2. Producción de leche anual y tendencia según HP 2006-2019

