



# BOLETINES DEL OPCA

AÑO 5, NÚMERO 47, JULIO 2021

## CONTENIDO

- 1] Comercio formal de leche cruda de vaca.
- 2] Evolución del precio real del litro de leche en Córdoba-Sucre, 2015-2021
- 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](mailto:opca@correo.unicordoba.edu.co)

Sitio web:

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

1]. Comercio formal de leche cruda de vaca<sup>1</sup>

Resumen

Durante el mes de julio los indicadores del comercio de leche cruda de vaca formalizado en los Departamentos de Córdoba-Sucre mostraron un comportamiento positivo en el precio ponderado nominal y real del litro de leche sin y con bonificación; el índice de precio al productor se recuperó después de dos meses consecutivos a la baja; entre tanto, la cantidad comprada por la industria disminuyó.

Un examen a largo plazo, durante el período enero/2015- julio/2021, indica que el precio real del litro de leche ha permitido que el ingreso económico

provenientes de la venta de leche haya mejorado en valor constante del año 2014 para el productor formalizado.

i). Índice de precio y acopio de la industria.

Después de dos meses consecutivos a la baja, en el mes de julio el índice de precio al productor y comercializador de leche cruda de vaca formalizado sin bonificación creció en 2,3% con respecto al

<sup>1</sup> 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.

del mes de junio. Se ubicó en 121,9, lo cual significa que el precio por litro está 21,9% por encima del precio que tenía en febrero del año 2018, que es el precio- base del índice. Comparado con el del mes de julio del año anterior (104,13), está 17,8 puntos porcentuales por encima (ver anexo tabla 1).

La cantidad de leche acopiada por la industria láctea, que creció durante cuatro meses consecutivos, se redujo. Compró alrededor de 5,5 millones de litros, 500 mil litros menos que el mes de junio. En julio del año anterior había comprado 5,7 millones. (ver anexo tabla 3).

Contrario a lo ocurrido en esta subregión, en el país la industria compró 264,6 millones de litros, 2,0% por encima de los del mes anterior. En el caribe colombiano, las compras crecieron en 1,4% (ver tabla 4).

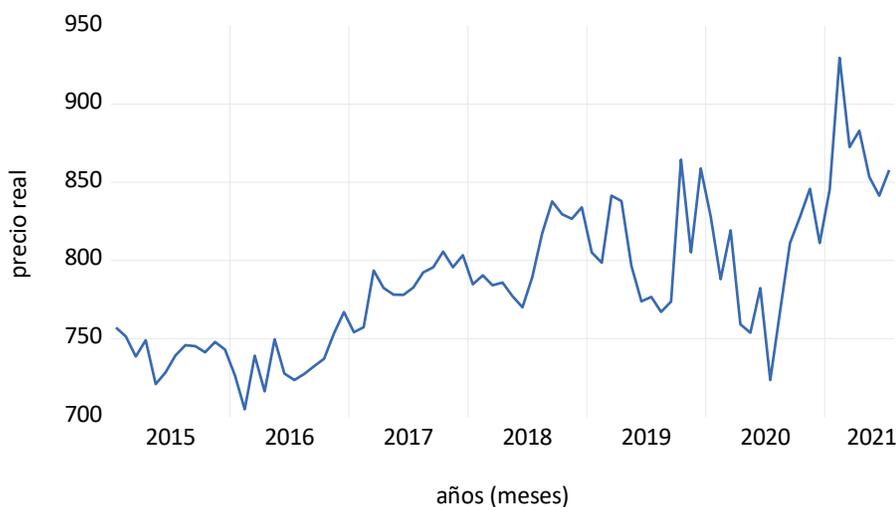
## ii) Precio corriente del litro de leche cruda sin bonificación y con bonificación

El menor acopio de leche cruda se hizo a precio corriente del litro mayor que el del mes de junio en ambos Departamentos. El precio ponderado, sin y con bonificación, que se había reducido en los dos últimos meses se movió en dirección ascendente: el primero aumentó en \$25 por litro; el segundo, creció en \$4,0 (ver tabla 2). Este mismo movimiento creciente se observó en el comportamiento del precio con bonificación en la región caribe de Colombia y en la denominada por la legislación lechera región 2 del país (ver tabla 4).

## 2] Evolución del precio real del litro de leche en Córdoba-Sucre

En la gráfica 1 se muestra la evolución del precio real sin bonificación en Córdoba-Sucre durante el período enero/2015 a julio/2021

Gráfica 1. Córdoba-Sucre. Precio real de la leche cruda de vaca enero/2015-julio/2021 (pesos constantes de diciembre 2014)



El precio real está expresado en pesos contantes de diciembre del 2014 del DANE y para obtenerlo se deflactó el precio nominal en la subregión con el índice de precio al productor de leche cruda del DANE a nivel nacional.

Como puede verse en la gráfica, a lo largo de estos 7 años, el precio real del litro de leche en enero/2015 era \$757; alcanzó un máximo de \$864 en octubre del 2019; cayó a \$724 en julio del 2020; creció hasta un máximo de \$920 en febrero de este año, y luego ha descendido a \$858 en julio.

Con coeficiente de variación del 5,8%, puede deducirse que el ingreso económico obtenido por los productores formalizados a través del componente de venta de leche cruda ha ganado capacidad de compra durante este período.

Omar Castillo Nuñez, Econ.-profesor  
Universidad de Córdoba, Colombia  
Montería, sept 10/2021

### 3]. Anexos

Tabla 1. Subregión **Córdoba-Sucre**. Índice de precio al productor de leche cruda de vaca sin bonificación, 2021.  
Base febrero 2018=100.

Mes	Índice	Variación porcentual (%)	Comportamiento
Enero	119,4	4,5	(+)
Febrero	131,3	10,0	(+)
Marzo	124,1	-5,5	(-)
Abril	126,0	1,6	(+)
Mayo	121,7	-3,4	(-)
Junio	119,1	-2,2	(-)
Julio	121,9	2,3	(+)

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, 2021 (\$/litro)

Mes	Precio Córdoba (\$/litro)			Precio Sucre (\$/litro)			Precio ponderado <sup>2</sup> Córdoba-Sucre (\$/litro)	
	Sin bonific	Con bonific	Precio Dane <sup>1</sup>	Sin bonific.	Con bonific	Precio Dane <sup>1</sup>	Sin Bonific	Con bonific
Enero	1.112	1.263	1.120	881	1.081	1.161	1.085	1.242
Febrero	1.203	1.312	1.163	904	1.078	1.201	1.194	1.305
Marzo	1.162	1.316	1.170	920	1.122	1.215	1.128	1.289
Abril	1.176	1.332	1.132	937	1.115	1.174	1.146	1.304
Mayo	1.125	1.267	1.107	974	1.039	1.088	1,107	1.239
Junio	1.103	1.241	1.089	966	1.098	1.053	1.083	1.220
Julio	1.123	1.142		1.010	1.102		1.108	1.224

<sup>1</sup> El precio DANE es un promedio mensual simple del precio en finca en 12 municipios del Departamento de Córdoba, y de 8 municipios del Departamento de Sucre, según DANE.

<sup>2</sup> 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, 2021

Mes	Córdoba	Sucre	Total	
	Total	Total	Proveedores directos	Total, subregión
Enero	3.559.090	466.326	3.945.428	4.025.416
Febrero	11.914.108	388.722	12.159.416	12.302.830
Marzo	3.002.800	495.680	3.367.628	3.498.480
Abril	3.777.919	549.589	3.954.302	4.327.508
Mayo	5.208.804	719.107	5.011.191	5.927.911
Junio	5.132.256	886.657	5.080.978	6.019.313
Julio	4.789.145	728.967	4.808.459	5.518.112

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, 2021.

Meses	Cantidades de leche cruda (millones de litros)			Precio con bonificación (COP por litro)		
	Colombia	Caribe	Córdoba-Sucre	Colombia <sup>1</sup>	Caribe <sup>2</sup>	Córdoba-Sucre
Enero	282,7	20,6	4,0	1.188	1.228	1.242
Febrero	263,9	25,6	12,3	1,222	1.279	1.305
Marzo	268,0	18,6	3,5	1.212	1.277	1.289
Abril	257,6	19,6	4,3	1.219	1.285	1.304
Mayo	239,95	24,5	5,9	1.215	1.266	1.239
Junio	259,3	28,7	6,0	1.202	1.222	1.220
Julio	264,6	29,1	5,5	1.210	1.231	1.224

<sup>1</sup> precio en la región 2, según Minagricultura. <sup>2</sup> Precio ponderado por las cantidades

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