



# BOLETINES DEL OPCA

AÑO 5, NÚMERO 50, OCTUBRE 2021

## CONTENIDO

1] Comercio formal de leche cruda de vaca.

2] ¿Cómo han evolucionado los índices de precio al productor y al consumidor de leche?

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

En octubre los principales indicadores de comercio formalizado de leche cruda de vaca en los Departamentos de Córdoba – Sucre tuvieron comportamiento positivo: el índice de precio al productor y comercializador creció de manera significativa; el precio nominal y real del litro de leche aumentó; solo el acopio siguió en descenso.

A nivel nacional, una comparación de la evolución más reciente del índice de precio al productor de leche cruda y del consumidor de leche elaborada deja ver que el crecimiento de este último no parece tener

como desencadenante principal el crecimiento que ha tenido el precio al productor primario.

i). Índice de precio y acopio de la industria

En octubre el índice de precio sin bonificación al productor y comercializador de leche cruda de vaca formalizado creció de manera significativa: alcanzó el nivel de 142,8, superior en 15,2% al de septiembre, y superó en 26 puntos porcentuales el nivel que tenía en octubre del año anterior. En

<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.

realidad, es un nivel histórico no observado desde enero /2007, fecha desde que se tiene estadísticas organizadas de forma continua (ver anexo tabla 1).

Este aumento del índice de precio estuvo acompañado de una reducción también significativa del acopio formal por la industria, el cual se redujo a 2,7 millones de litros. Esta cantidad disminuida solo es comparable con la de abril/2020 (también 2,7 millones aprox.); significó una caída de 1,6 millones menos que las compras de septiembre y de 1,8 millones comparada con el de hace un año. La reducción provino principalmente de las compras en el departamento de Córdoba (ver anexo tabla 3).

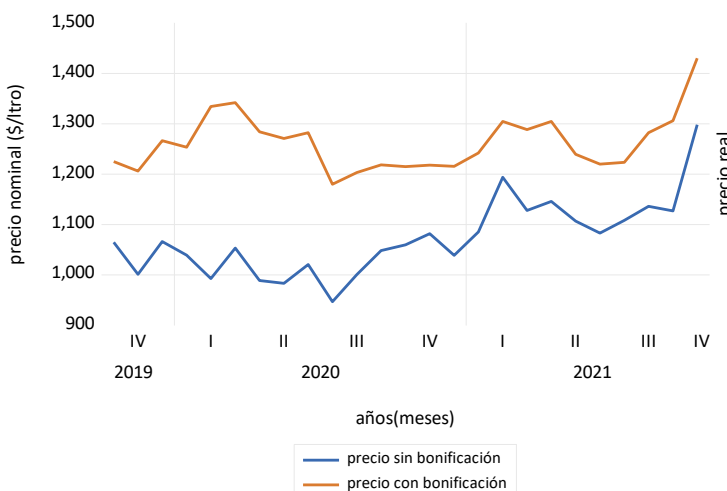
En el país la industria compró 245,7 millones de litros, 0,7% superior a la de septiembre, pero 14,3% menos que la de hace un año. En el caribe colombiano, las compras también se redujeron en 2,5 millones de litros (ver anexo tabla 4).

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

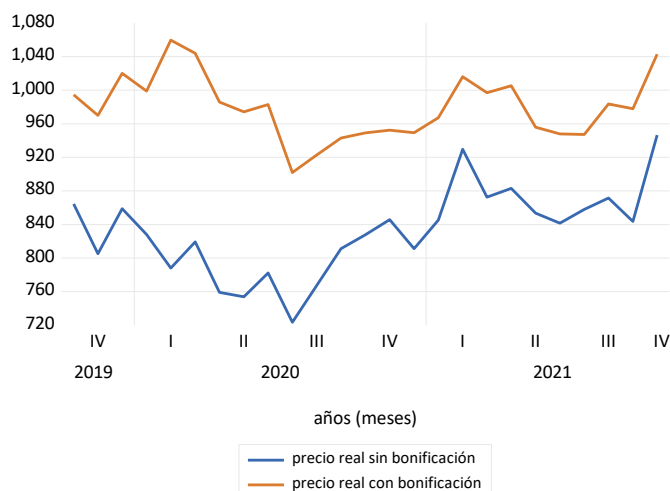
El precio nominal y real volvió a crecer. El incremento más fuerte se vio en Sucre donde el precio sin bonificación aumentó \$405 y con bonificación \$417. En conjunto, el precio ponderado, sin y con bonificación, son máximos históricos: \$1.298 y \$1430, como puede verse en el anexo de la tabla 2 y en la gráfica 1 en la que se muestra la evolución de ambos entre oct/2019-oct/2021.

El precio real, en precios constantes de diciembre del 2014, también es máximo en el caso del precio sin bonificación: \$947. El precio con bonificación \$1.043, solo tiene un antecedente en febrero/2020, que fue \$1.060 (ver gráfica 1 a).

Gráfica 1. Precio nominal del litro de leche cruda ponderado con y sin bonificación en Córdoba- Sucre, oct/2019-oct/2021



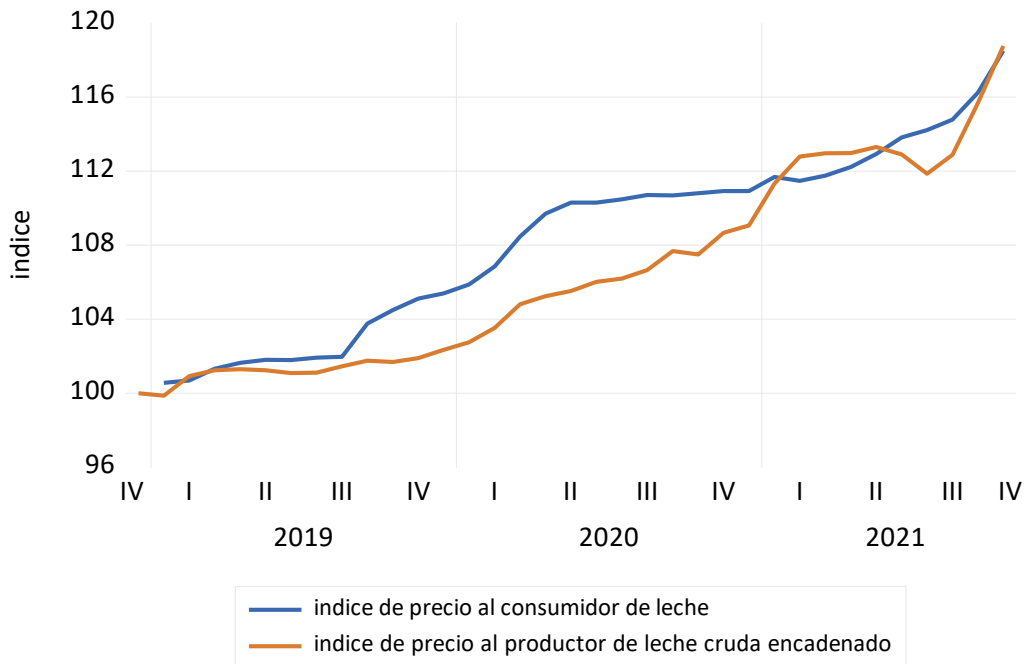
Gráfica 1a. Precio real del litro de leche cruda en Córdoba-Sucre oct/2019-oct/2021 (pesos constantes de diciembre 2014)



El mismo movimiento creciente en valor nominal y real se observó en el precio de la leche en la región 2 lechera de Colombia; igual en el caribe colombiano que hace parte de ella (ver tabla 4).

2] ¿Cómo ha evolucionado el índice de precio al productor de leche cruda y el índice de precio al consumidor de leche transformada?

Gráfica 2. Evolución del índice de precio al productor de leche cruda y el del consumidor de leche en Colombia, dic/2018-oct/2021 (base dic/2018=100)



Comparar estos dos indicadores es importante porque deja ver como señal que el crecimiento de la inflación de alimentos al consumidor en el caso particular de la leche elaborada no parece tener como desencadenante principal el precio de la principal materia prima: la leche cruda. Como puede verse en la gráfica 2, el índice de precio al productor de leche cruda (IPP) ha crecido por debajo del índice de precio al consumidor de leche transformada (IPC) durante gran parte del período dic/2018-oct/2021. Desde junio/2021 hasta septiembre estuvo por debajo; en octubre el IPP de leche cruda, encadenado con el de diciembre/2018, fue 118,7, el IPC de leche, según DANE, fue 118,5.

Omar Castillo Nuñez, Econ.-profesor  
Universidad de Córdoba, Colombia  
Montería, diciembre 15/2021

### 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	(+)
Agosto	125,0	2,5	(+)
Septiembre	124,0	-0,8	(-)
Octubre	142,8	15,2	(+)

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	1.077	1.010	1.102	1.025	1.108	1.224
Agosto	1.152	1.307	1.096	1.019	1.100	1.073	1.136	1.282
Septiembre	1.142	1.326	1.127	1.005	1.145	1.117	1.127	1.306
Octubre	1.272	1.402	1.187	1.420	1.562	1.242	1.298	1.430

<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
Agosto	4.132.936	563.931	4.072.588	4.696.877
Septiembre	3.863.981	477.769	4.006.976	4.341.750
Octubre	2.227.734	474.871	2.702.605	2.702.605

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
Agosto	264,4	27,9	4,7	1.217	1.234	1.282
Septiembre	244,1	24,4	4,3	1.253	1.253	1.306
Octubre	245,7	21,9	2,7	1.342	1.330	1.430

<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