



BOLETINES DEL OPCA

AÑO 9, NÚMERO 91, MES DE MAYO, 2025

CONTENIDO

- 1] Comercio formal de leche cruda de vaca en los departamentos de Córdoba-Sucre, indicadores del mes de mayo.
- 2] Precio recibido y pagado por el productor de leche cruda
- 3] Anexo. Información mensual

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/opca/extension/>

1]. Comercio formal de leche cruda de vaca en los departamentos de Córdoba-Sucre¹, indicadores del mes de mayo

i) El Índice de precio recibido por el productor formalizado con precio no bonificado estuvo estable y disminuyó con el bonificado.

En los departamentos de Córdoba y Sucre, durante el mes de mayo el índice de precio mensual recibido por el productor formalizado de leche cruda de vaca, calculado con el precio no bonificado, permaneció estable en 187 cotejado con el de abril. El calculado con el precio bonificado, que estuvo estable en ese mismo mes, disminuyó a 195, pero creció 0,2% respecto al de mayo del año 2024, después de 18 meses continuos con variación negativa (anexo tabla 1).

ii) La cantidad acopiada por la industria láctea

volvió a crecer levemente por encima de la media de los últimos 21 meses

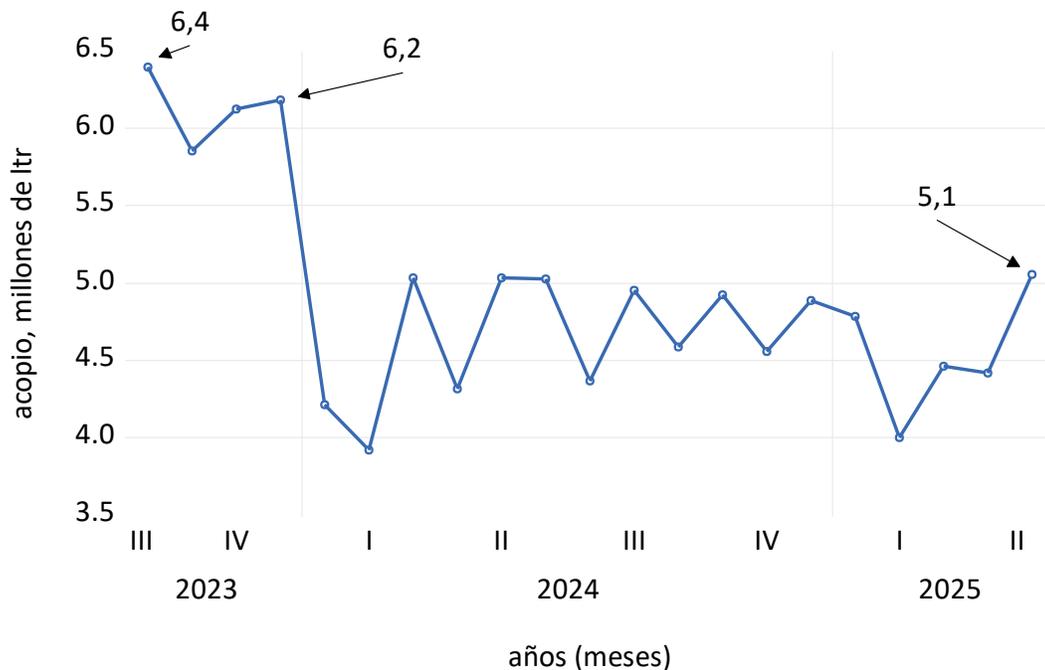
El acopio de la industria láctea volvió a crecer por encima de la media y la mediana de los últimos 21 meses (\$4,9 millones de litros). Compró 5,1 millones, 14,5% por encima de la del mes anterior y 0,5% respecto a la cantidad de igual mes del año anterior. En Córdoba, compró el 82% del total; en Sucre, 18%. En el caribe colombiano, incluyendo Córdoba y Sucre, acopió 19,0 millones, por encima de los

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

16,3 del mes anterior, y el de hace un año, 18,4 millones. En el país, compró 299 millones, superior a los 292 millones de abril, y a los 288 del año anterior en igual mes (anexo tabla 2 y 3).

En la gráfica 1 se muestra la evolución del acopio industrial entre sept/2023 y mayo/2025.

Gráfica 1. Córdoba-Sucre. Acopio industrial de leche cruda, sept/2023-mayo/2025, millones de litros



iii) El precio nominal y real del litro de leche cruda disminuyó

A diferencia de lo ocurrido a nivel nacional y regional, donde el precio nominal bonificado y no bonificado del litro de leche cruda aumentó de abril a mayo, en Córdoba y Sucre se redujo, excepto el no bonificado en Sucre que se elevó de 1.482 a \$1.507 (ver tabla 4 y 6). Y aunque el índice de precio pagado por el productor de leche cruda permaneció relativamente estable al pasar de 204,46 a 204,66, en Córdoba y Sucre siguió deteriorándose la capacidad de compra de este. El precio reportado en finca por DANE, que constituye una aproximación al precio recibido por el productor en el mercado no intervenido, decreció en abril en Córdoba, pero aumentó en Sucre de \$1.662 a \$1,667; en el resto de los departamentos del caribe, excepto en La Guajira, también disminuyó.

2] Precio pagado y recibido por el productor de leche cruda en Córdoba y Sucre

Al menos para el productor formalizado con precio bonificado, el precio relativo de la leche cruda respecto a la inflación soportada para producirla no ha caído, no se ha abaratado.

Si se compara el precio recibido por el productor por la venta del litro de leche cruda y el precio pagado por este para producirlo, ¿se ha abaratado o encarecido el precio relativo de la leche cruda? Para resolver esta pregunta se ha utilizado como indicador del primero el índice de precio recibido por el productor, *iprp*, calculado por el OPCA a precios constantes de diciembre del 2014 en

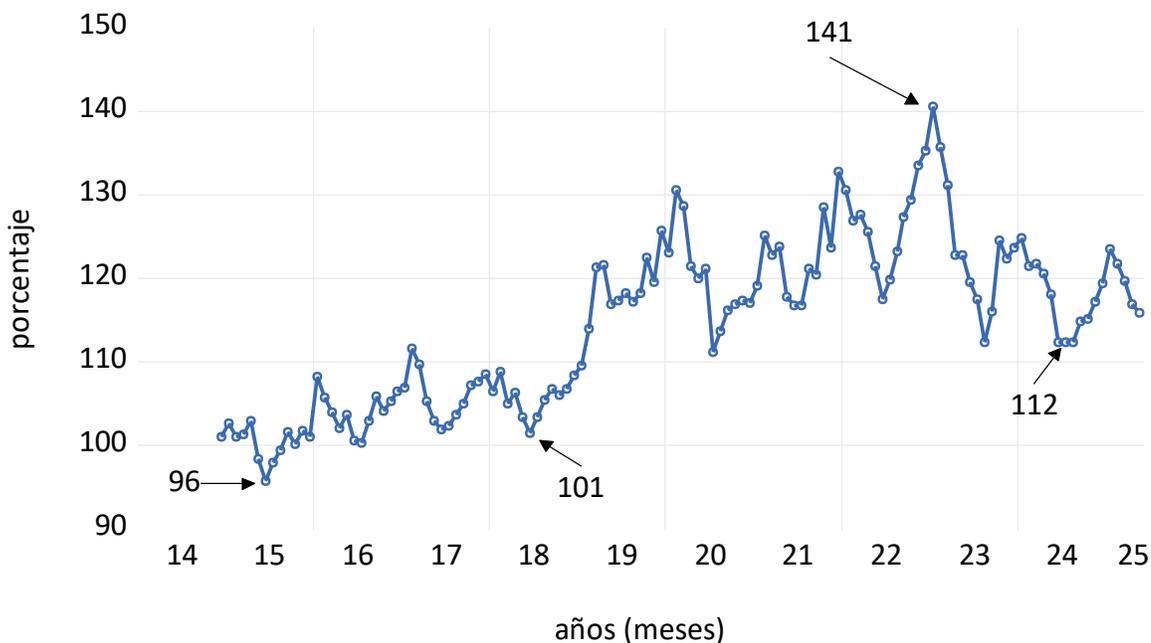
Córdoba -Sucre; como indicador del segundo, el índice de precio pagado por el productor para desarrollar la producción de leche cruda de vaca, *iprp*, calculado por el DANE a nivel nacional a precios constantes de diciembre del 2014.

El cociente $prl = \left(\frac{iprp}{ippp} \right) \times 100$, es el precio relativo de la leche cruda, *prl*.

Indicaría cómo ha evolucionado en términos relativos el ingreso económico global de la actividad lechera regional en el eslabón primario de la cadena láctea frente a la evolución del costo global de ella. Ante la pobreza de la base estadística regional de las unidades de producción en campo, este es un indicador aproximado de la realidad económica de esta actividad.

El cálculo se hizo con información de frecuencia mensual durante el período dic./2014-mayo/2025. Para el cálculo del numerador se utilizó el precio bonificado del litro de leche cruda pagado por la industria láctea al productor. Si el precio relativo está por encima de 100 sería la expresión de que el precio recibido por el productor por la venta de leche cruda ha crecido porcentualmente por encima del precio pagado para producirla; lo contrario, sería expresión que el precio recibido crece por debajo de los precios de los insumos para producirla. En la gráfica 2 se muestran los resultados, se utiliza el índice de precio recibido por el productor con precio bonificado.

Gráfica 2. Córdoba-Sucre. Precio relativo de la leche cruda de vaca, dcbre/2014-mayo/2025, %



En general, excepto en los meses entre mayo-agosto/2015 en los que el precio relativo estuvo entre 96 y 99, en el resto del período estuvo por encima de 100. Pueden diferenciarse 3 subperíodos de acuerdo con el valor de la mediana de la serie:

i) Entre dic/2014-enero/2019, 50 meses en los que la mediana del precio relativo de la leche fue 104; esto es, el precio relativo estuvo 4% por encima de la variación del costo soportado por el productor a precios del 2014.

ii) Feb/2019-agosto/2023, 55 meses en los que la mediana fue 121, es decir el precio relativo estuvo 21% por encima.

iii) Sept/2023-mayo/2025, 21 meses en los que el precio relativo cayó a 119.

En consecuencia, al menos para el productor formalizado con precio bonificado, el precio relativo de la leche cruda respecto a la inflación soportada para producirla no ha caído, no se ha abaratado.

Omar Castillo Nuñez, Econ.-profesor
 Universidad de Córdoba, Colombia
 Montería, julio 8/2025

Anexo 1. Información de frecuencia mensual

Tabla 1. Córdoba-Sucre. Índice de precio recibido por el productor de leche cruda de vaca sin y con bonificación, 2025, mayo. Base febrero 2018=100.

Mes	Índice de precio sin bonificación			Índice de precio con bonificación		
	Índice	Variación mensual, %	Variación acumulada de 12 meses, %	Índice	Variación mensual, %	Variación acumulada de 12 meses, %
Enero	187	4,0	-7,6	198	3,3	-4,1
Febrero	182	-2,6	-7,1	196	-1,2	-3,3
Marzo	191	4,9	-4,3	197	0,4	-3,0
Abril	187	-2,3	-5,2	197	0,0	-1,8
Mayo	187	0,0	-0,9	195	-0,8	0,2

Fuente. Cálculos del OPCA, con base en información del MADR- Unidad de seguimiento de precios, USP

Tabla 2. Córdoba-Sucre. Cantidad acopiada de leche cruda por la industria láctea, 2025

Acopio (miles de litros de leche cruda)				Tasas de crecimiento del total, %	
Mes	Córdoba	Sucre	Total	Variación mensual	Variación 12 meses
Enero	3.800	983	4.783	-2,1	13,5
Febrero	3.228	774	4.002	-16,3	2,0
Marzo	3.670	789	4.459	11,4	-11,4
Abril	3.667	752	4.419	-0,9	2,4
Mayo	4.142	915	5.057	14,5	0,5

Fuente: MADR-USP. Cálculos del OPCA

Tabla 3. Colombia y caribe Cantidad acopiada de leche por la industria y crecimiento mensual y anual, 2025

meses	Acopio (millones de litros)		Crecimiento mensual (%)		Crecimiento anual (%)	
	Colombia	Caribe	Colombia	Caribe	Colombia	Caribe
Enero	294,0	17,7	2,4	-1,7	7,7	5,6
Febrero	260,0	14,3	-11,6	-19,2	-0,1	-9,8
Marzo	297,0	16,0	14,2	11,9	7,0	-3,9
Abril	292,0	16,3	-1,7	1,9	7,1	1,9
Mayo	299,0	19,0	2,4	16,6	3,9	3,4

Fuente. MADR-USP y cálculos del OPCA

Tabla 4. Córdoba y Sucre. Precio nominal y real¹ del litro de leche cruda con y sin bonificación (\$/litro de leche cruda),2025

	Córdoba y Sucre, precio con bonificación				Córdoba y Sucre, precio sin bonificación			
	Córdoba		Sucre		Córdoba		Sucre	
	Nominal	Real	Nominal	Real	Nominal	Real	Nominal	Real
Enero	1.959	1.004	1.946	998	1.734	889	1.582	811
Febrero	1.943	994	1.889	966	1.709	874	1.445	739
Marzo	1.963	983	1.832	918	1.754	879	1.666	835
Abril	1.957	957	1.861	910	1.742	852	1.482	725
Mayo	1.946	951	1.830	894	1.741	851	1.507	736

¹ deflactado por el índice de precio pagado por el productor de leche cruda a nivel nacional del DANE, base diciembre 2014=100

Fuente. Cálculos del OPCA con base en MADR y DANE

Tabla 5. Córdoba y Sucre y resto del caribe. Precio nominal y real de litro de leche cruda en finca¹ (\$/litro de leche cruda en finca),2025

tiempo	Córdoba		Sucre		Resto Caribe ²	
	Nominal	Real	Nominal	Real	Nominal	Real
Enero	1.798	922	1.635	838	1.857	952
Febrero	1.862	952	1.647	842	1.929	986
Marzo	1.882	943	1.662	833	1.997	1.000
Abril	1.848	904	1.667	815	1.943	950

¹El precio DANE es calculado por OPCA como un promedio mensual simple del precio en finca en 12 municipios del dpto. de Córdoba, y 8 municipios del dpto. de Sucre reportados por DANE

² precio medio del litro de leche cruda de los dptos. de Atlántico, Bolívar, Cesar, Guajira y Magdalena

Fuente: DANE. Cálculos del OPCA.

Tabla 6. Colombia y Caribe colombiano. Precio nominal y real¹ del litro de leche cruda con y sin bonificación, 2025

tiempo	Colombia,				Caribe			
	Precio bonificado		Precio sin bonificación		Precio bonificado		Precio sin bonificación	
	Nominal	real	nominal	real	nominal	real	nominal	real
Enero	1.937	993	1.780	912	1.884	966	1.682	862
Febrero	1.944	994	1.777	909	1.885	964	1.670	854
Marzo	1.998	1.001	1.843	923	1.901	952	1.719	861
Abril	2.011	984	1.839	899	1.946	952	1.755	858
Mayo	2.018	986	1.846	902	1.954	955	1.763	861

¹delactado por el índice de precio pagado por el productor de leche cruda a nivel nacional del DANE, base diciembre 2014=100

Fuente. Cálculos del OPCA con base en MADR y DANE