

BOLETINES DEL OPCA

AÑO 8, NÚMERO 79, ABRIL 2024

CONTENIDO

-
- 1] Indicadores mensuales de comercio formal de leche cruda de vaca en los departamentos de Córdoba-Sucre. Abril
- 2] Anexos mensuales

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]. Indicadores mensuales de comercio formal de leche cruda de vaca en los departamentos de Córdoba- Sucre¹. Abril

i) Índice de precio recibido por el productor.

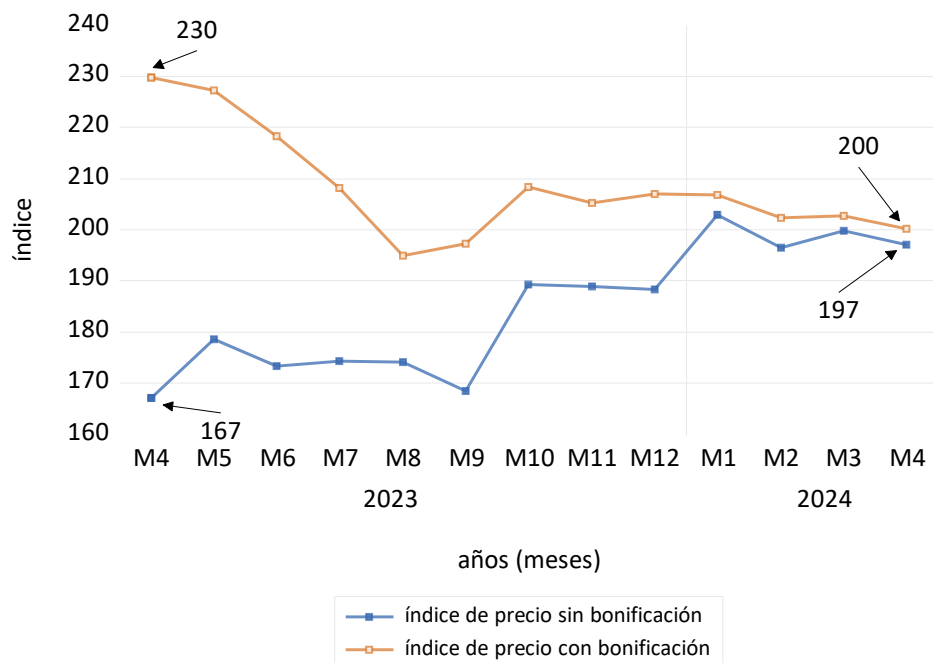
En abril, primer mes del régimen de lluvias-sequía en esta parte del país, el índice de precio al productor formalizado de leche cruda de vaca disminuyó, tanto el que se calcula con el precio sin bonificación como con bonificación. El primero, se redujo 1,4 por ciento respecto a marzo y fue 197, lo que indica que estuvo 97 por ciento por encima del precio-base de febrero del 2018; si se compara con el de abril/2023 creció 18 por ciento. El segundo, cayó 1,2% respecto a marzo y 13% si se coteja con el de abril de hace 1 año; su nivel fue 200 lo que significa que el precio por litro de

febrero/2018 (año base del índice) se duplicó a lo largo de los últimos 6 años (ver anexo tabla 1).

En la gráfica 1 se muestra la evolución del índice entre abril/2023-abril/2024 en la cual se reitera el estrechamiento del diferencial entre ambos como expresión que los pagos con bonificación han crecido en proporción inferior a los pagos sin bonificación.

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.

Gráfica 1. Córdoba-Sucre. Evolución del índice de precio recibido por el productor de leche cruda, abril/2023-abril/2024, %



ii) Acopio industrial

Las compras de la industria láctea descendieron de 5,0 millones en marzo a 4,3 millones en abril. En Córdoba compró 578 mil litros menos; en Sucre, 139 mil. Durante este mismo mes del año anterior había comprado 4 millones, en consecuencia, el acopio aumentó 7,9 por ciento (anexo tabla 2).

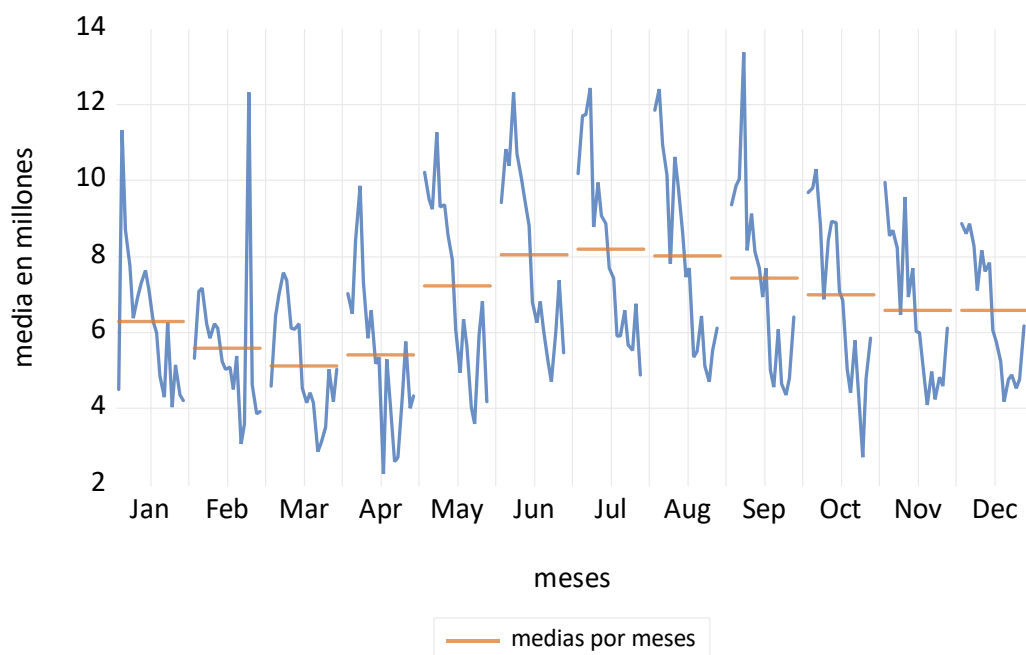
En el Caribe el acopio también se redujo de 16,6 millones a 16,0; en el país, de 278 a 273 millones. Sin embargo, a diferencia de Córdoba-Sucre, es estos niveles territoriales el comportamiento anual fue negativo al disminuir, en términos porcentuales, 23 y 1 por ciento, respectivamente (ver anexo tabla 3).

En la gráfica 2 se muestra la evolución estacional del acopio para una muestra de 208 observaciones entre enero/2007-abril/2024. Como se observa, su patrón estacional empieza a disminuir desde septiembre (con media de 7 millones de litros) hasta marzo (con media de 5,1 millones); crece desde abril alcanzando máximos entre junio-agosto (con media de 8 millones).

iii. Precio nominal y real del litro de leche cruda

Excepto en Córdoba, donde el precio por litro sin bonificación pagado por la industria láctea aumentó de \$1.789 a \$1.797, en Sucre disminuyó de \$1.933 a \$1.765; en el caribe, \$1.791 a \$1.732; en el país, \$1.840 a \$1.795.

Gráfica 2. Córdoba-Sucre. Estacionalidad del acopio industrial de leche cruda
enero/2007-abril/2004 (media en millones por meses del año)



El precio pagado con bonificación continuó con inclinación descendente: en Córdoba se redujo \$2 pesos por litro (de \$1970 a \$1.968) en Sucre, de \$2.131 a \$2.009; en el caribe, 1937 a \$1.905; en el país \$2.042 a \$2.017. En Córdoba y Sucre, el precio en finca del DANE entre febrero/marzo tuvo esa misma propensión descendente (ver tabla 4, 5 y 6).

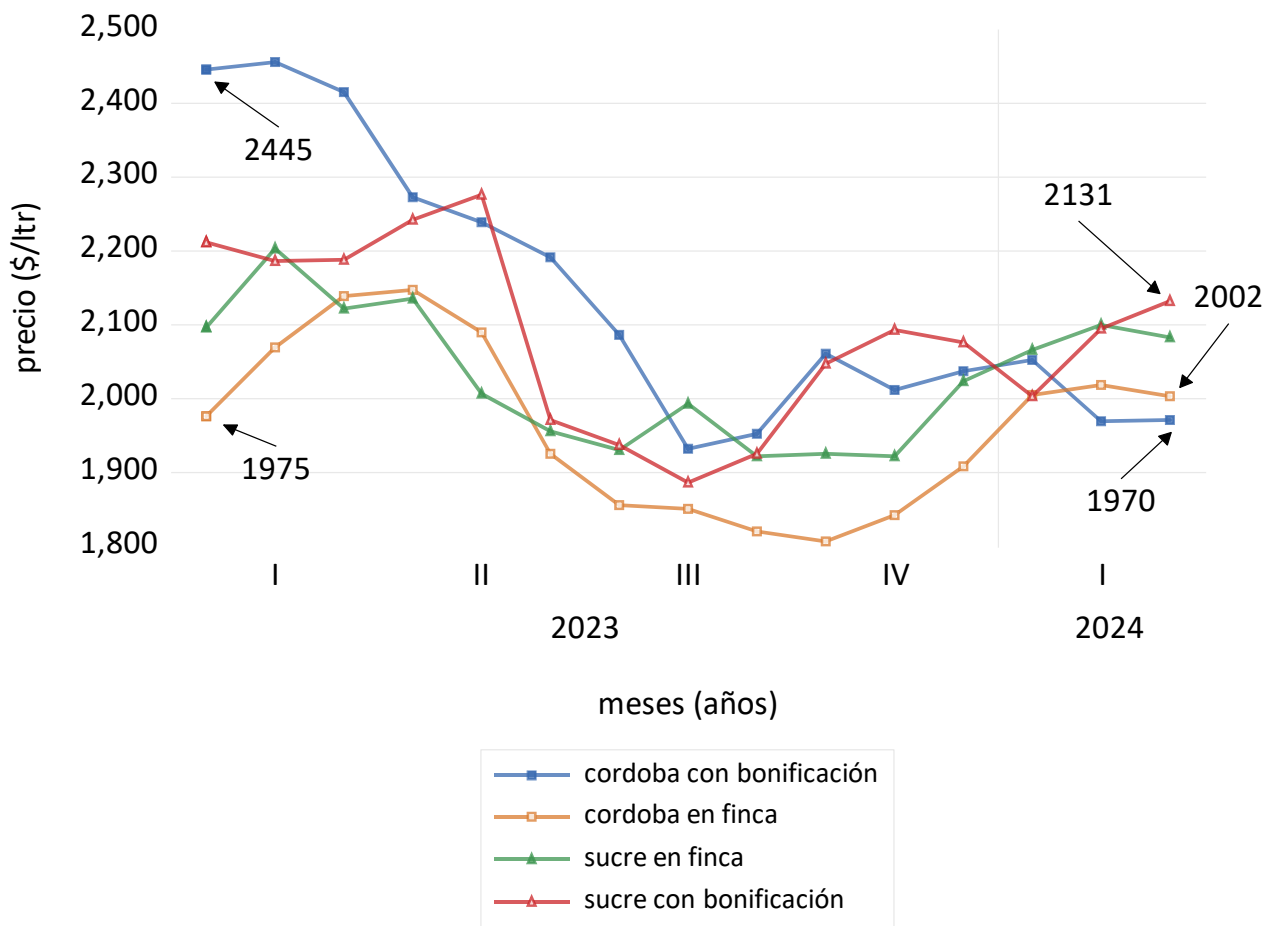
A pesar de que la inflación pagada por el productor nacional de leche cruda se redujo de 202,3 a 201,9 entre marzo-abril, la capacidad real de compra del productor primario no mejoró de manera generalizada debido a que la reducción del precio nominal fue en términos proporcionales superior a lo primero. La excepción se dio en Córdoba en donde el precio real sin bonificación, a precio constante de 2014, mejoró de \$883 a \$890; en Sucre, el caribe y el país se deterioró: respectivamente, de \$954 a \$874; \$874 a \$858; y \$909 a \$889. El mismo fenómeno ocurrió con el precio real con bonificación: en Sucre se redujo \$57 por litro, en el caribe \$12, en el país \$9 pesos; en Córdoba creció de \$973 a \$975 (ver tabla 4, 5 y 6).

En la gráfica 3 se muestra la evolución del precio nominal del litro de leche en Córdoba y Sucre con bonificación y el precio medio del litro de leche en finca reportado por DANE para 8 municipios de Sucre y 12 de Córdoba durante el período enero/2023-marzo/2024. El primero es un precio intervenido; el segundo recoge información del comercio informal de leche cruda en el eslabón primario de la cadena láctea. En Córdoba, el diferencial de precio entre ambos en enero/2023 era \$470/litro, en marzo/2024 este no solo se redujo, sino que desde enero el precio en finca está por encima del precio

pagado por la industria en \$32 pesos. En Sucre, el diferencial era \$119/litro y se redujo a \$49 en marzo, pero el de la industria todavía tiende a estar por encima que el reportado en finca por DANE

Las variaciones de estos en ambos departamentos se correlacionan de forma significativa durante el período octubre/2010-marzo/2024.

Gráfica 3. Córdoba -Sucre. Precio con bonificación y precio reportado en finca de la leche cruda, enero/2023-marzo/2024 (\$/litro)



En resumen, en abril los indicadores de coyuntura mensual del comercio formal de leche cruda indicaron: i) el índice de precio sin y con bonificación recibido por el productor se redujo; ii) la disminución del acopio industrial fue generalizada tanto en la subregión como también en el caribe y el país. iii) el comportamiento del precio nominal y real sin bonificación tuvo comportamiento diferencial: aumentó en Córdoba, pero disminuyó en Sucre al igual que en el caribe y el país; iv) el precio con bonificación nominal y real tuvo inclinación hacia abajo en todos los niveles territoriales; v) la evidencia empírica muestra que el diferencial de precio en finca con el pagado por la industria láctea con bonificación no solo se redujo después de 126 meses sino que desde enero en Córdoba el primero se colocó por encima del segundo.

2]. Anexos

Anexo 1. Tablas. Indicadores mensuales

Tabla 1. Córdoba-Sucre. Índice de precio recibido por el productor de leche cruda de vaca sin y con bonificación, 2024. 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	202,8	7,7	39,7	206,8	-0,1	-15,0
Febrero	196,4	-3,2	39,9	202,4	-2,1	-16,8
Marzo	199,8	1,7	12,3	202,6	0.1	-15,9
Abril	197,0	-1,4	17,9	200,2	-1,2	-12,8

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, 2024

Acopio (miles de litros de leche cruda)				Tasas de crecimiento del total, %	
Mes	Córdoba	Sucre	Total	Variación mensual	Variación acumulada 12 meses
Enero	3.256	958	4.214	-31,8	-3,3
Febrero	3.020	903	3.924	-6,9	1,9
Marzo	4.087	944	5.032	28,2	20,6
Abril	3.509	805	4.314	-14,3	7,9

Fuente: MADR-USP. Cálculos del OPCA

Tabla 3. Cantidad acopiada de leche por la industria en Colombia y el caribe y crecimiento mensual y anual, 2024

meses	Acopio (millones de litros)		Crecimiento mensual (%)		Crecimiento anual (%)	
	Colombia	Caribe	Colombia	Caribe	Colombia	Caribe
Enero	272,9	16,8	-3,4	-18,4	12,6	-1,7
Febrero	260,2	15,9	-4,7	-5,4	11,3	3,3
Marzo	277,6	16,6	6,7	5,0	-0,2	-13,6
Abril	272,6	16,0	-1,8	-3,8	-0,8	-22,8

Fuente. Cálculos del OPCA con base en tabla 3

Tabla 4. Córdoba y Sucre. Precio nominal sin bonificación de la leche cruda pagado por la industria láctea, 2024 (\$/litro)

	Córdoba, precio sin bonificación, (\$/litro)			Sucre, precio sin bonificación, (\$/litro)		
	Nominal	Real	Precio Dane ¹	Nominal	Real	Precio Dane ¹
Enero	1.885	936	2.005	1.704	846	2.065
Febrero	1.801	888	2.017	1.734	855	2.099
Marzo	1.789	883	2.002	1.933	954	2.082
Abril	1.797	890		1.765	874	

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

Fuente: USP -MADR y DANE. Cálculos del OPCA.

Tabla 5. Córdoba, Sucre y Caribe. Precio nominal y real con bonificación y sin bonificación, 2024

	Córdoba y Sucre, precio con bonificación (\$/litro leche cruda)				Caribe colombiano (\$/litro leche cruda)			
	Córdoba		Sucre		Precio ponderado sin bonificación		Precio ponderado con bonificación	
Mes	Nominal	Real ¹	Nominal	Real ¹	Nominal	Real ¹	Nominal	Real ¹
Enero	2.052	1.019	2.002	994	1.751	869	1.968	977
Febrero	1.969	971	2.094	1.033	1.708	842	1.969	971
Marzo	1.970	973	2.131	1.052	1.771	874	1.937	956
Abril	1.968	975	2.009	995	1.732	858	1.905	944

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

Tabla 6. Colombia. Precio nominal y real de la leche cruda, sin y con bonificación, 2024

meses	Sin bonificación		Con bonificación	
	Nominal	Real	Nominal	Real
Enero	1.821	904	2.082	1.034
Febrero	1.801	888	2.052	1.012
Marzo	1.840	909	2.042	1.008
Abril	1.795	889	2.017	999

Fuente: MADR-USP. Cálculos del OPCA