



# BOLETINES DEL OPCA

AÑO 7, NÚMERO 67, MARZO 2023

## CONTENIDO

1] Comercio formal de leche cruda de vaca en los departamentos de Córdoba-Sucre. Indicadores.

2] 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/opca/extension/>

1]. Comercio formal de leche cruda de vaca en los departamentos de Córdoba-Sucre.<sup>1</sup>

Resumen

Los indicadores del comercio formal de leche cruda en los departamentos de Córdoba-Sucre se favorecieron en el mes de marzo con la entrada en vigor del reajuste del precio del litro de leche fijado por el gobierno: el índice de precio sin bonificación aumentó, aunque decayó el índice con bonificación; el acopio creció; el precio sin bonificación nominal y real aumentó; el nominal y el real con bonificación se redujo, pero se mantiene en buen nivel. En el caribe

colombiano y en el país se observó un comportamiento del precio y del acopio similar. El efecto inmediato del reajuste del precio del litro de leche cruda fue un incremento general del precio nominal sin y con bonificación en una magnitud que permitió que el precio real pagado al productor primario mejorara su capacidad adquisitiva comparado con el que tenía hace 1 un año, como sucedió en Córdoba-Sucre con el precio real sin y con bonificación.

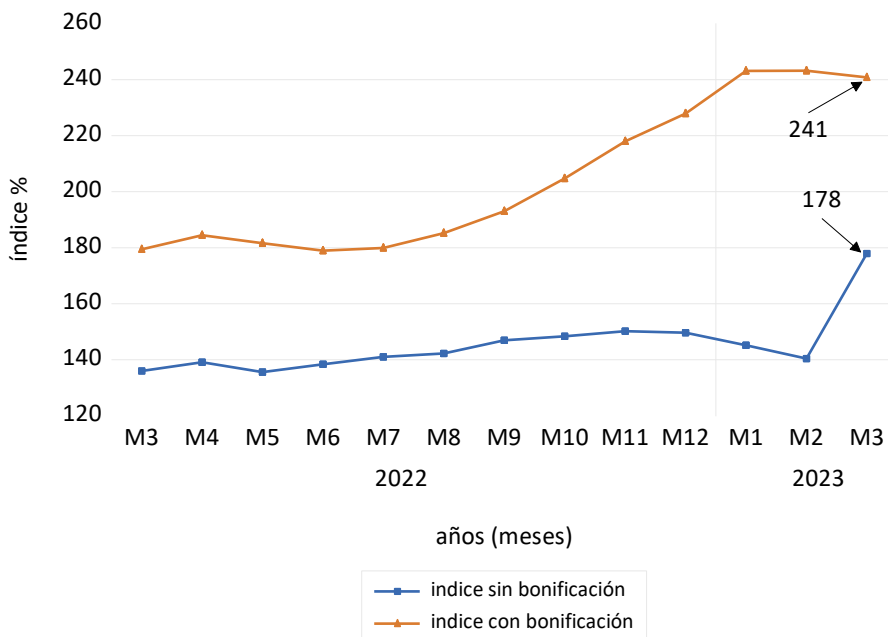
i) Índice de precio recibido por el productor y acopio de leche cruda

El reajuste del precio del litro de leche cruda por condiciones higiénicas se tradujo en el mes de marzo en el aumento del índice de precio sin bonificación recibido por el productor y comercializador que

<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.

vende a la industria láctea. Creció de 140 a 178, una tasa de variación positiva de 27% y 30% respecto al de febrero de este año, y al de marzo del 2022 respectivamente. Eso significa que el precio sin bonificación es 78% superior cotejado con el de febrero del 2018, que es el precio-base del índice. En contrario, el índice de precio con bonificación disminuyó a 241, una variación negativa de 1% respecto al de febrero, pero por encima 34% al de marzo del año 2022 (tabla 1). En la gráfica 1 se muestra el comportamiento entre marzo/2022-marzo/2023.

Gráfica 1. Córdoba-Sucre. Índice de precio sin y con bonificación recibido por el productor y comercializador de leche cruda de vaca, marzo 2022-marzo 2023



La cantidad acopiada fue mayor. Pasó de 3,85 millones en febrero a 4,2 millones de litros en marzo, una variación de 8,4% superior a la de febrero, pero 17% inferior a la de marzo del año anterior, que fue 5 millones de litros (tabla 2).

El incremento en el acopio también se dio en el caribe después de transcurridos 2 meses de reducción (tabla 3). En esta pasó de 17,1 millones de litros a 19,3 millones, 25% por encima de la de febrero, pero 13% por debajo de la de marzo, con este completó 5 meses consecutivos con tasas acumuladas de 12 meses negativas. En el país aumentó de 233,7 a 278,3 millones de litros, 19% superior al del mes anterior, pero 2% inferior al de marzo del 2022, con este completó 4 meses continuos con tasa de crecimiento acumulada de 12 meses negativas.

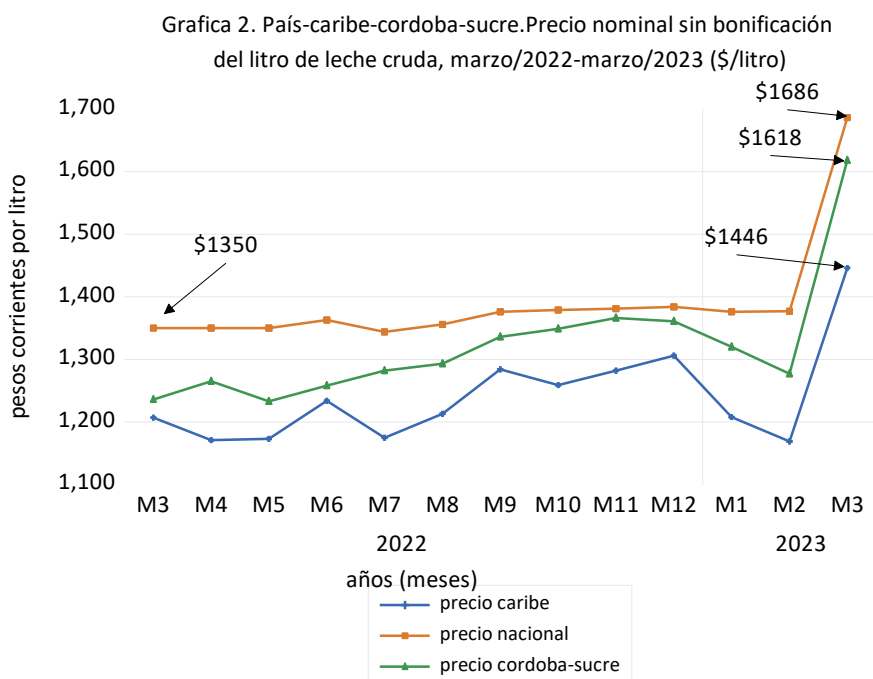
## ii) Precio nominal y real con y sin bonificación

El 1 de marzo comenzó a regir el ajuste del precio del litro de leche decretado por el gobierno atendiendo criterios de calidad higiénica y otros. El efecto inmediato en Córdoba fue un incremento

del precio nominal sin bonificación de \$349 por litro; en Sucre, de \$264. El precio con bonificación, sin embargo, se redujo \$41 en Córdoba; en Sucre, solo aumentó \$1 (tabla 4).

El precio conjunto ponderado sin bonificación se comportó con ese mismo patrón: aumentó el nominal sin bonificación, \$341 por litro; con bonificación, cayó \$23. En consecuencia, el precio real sin bonificación, a precios constantes de diciembre del 2014 deflactado por el índice de precio al productor nacional de leche cruda de vaca del DANE, se incrementó de \$586 a \$725; el real con bonificación se redujo de \$1.102 a \$1.064 (tabla 4 A).

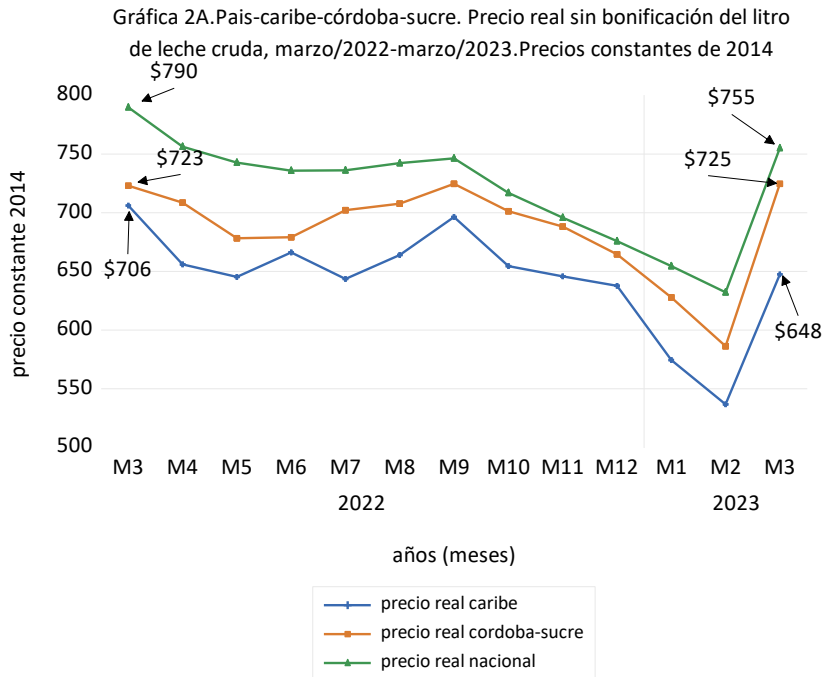
En el caribe y a nivel nacional ese fue el patrón predominante. En el caribe el precio nominal sin bonificación creció \$277 por litro; con bonificación, \$53. Así, mientras el real sin bonificación se incrementó \$111, el real con bonificación perdió \$2 (tabla 4A). En el país, el precio nominal sin bonificación aumentó \$309; con bonificación, \$29. De esta manera, el real sin bonificación creció \$123; el real con bonificación cayó \$14 (tabla 3). En la gráfica 2, se observa la evolución del precio nominal en el país, región caribe y Córdoba-Sucre entre marzo/2022-marzo/2023.



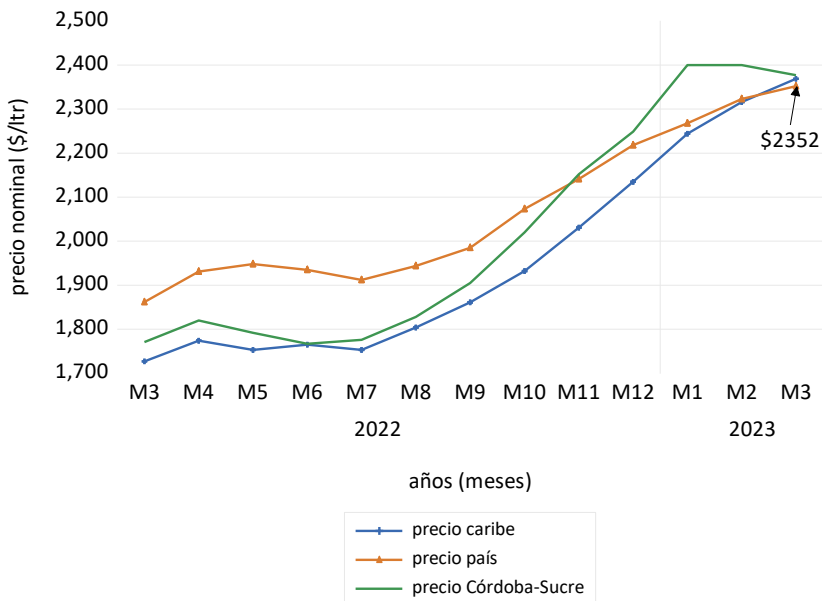
El precio nominal sin bonificación fue \$1.616 por litro en el país; \$1.618 en Córdoba-Sucre, y \$1.446 en el caribe colombiano.

En la gráfica 2 A se muestra el precio real sin bonificación durante el mismo período. En el país, a precios constantes del 2014, fue \$755, por debajo del nivel que tenía en marzo y abril del año 2022 (\$790 y \$756 respectivamente), por ende, el incremento no alcanzó a anular la inflación soportada por el productor en 1 año, aunque sí la que tuvo mayo/ 2022. En el caribe, fue \$648, \$58 por litro por debajo del nivel de marzo 2022, que solo alcanza a compensar la inflación que viene desde

noviembre. En Córdoba-Sucre, fue \$725; ese incremento logró anular la inflación soportada por el productor y ganar capacidad real de compra, \$2 por litro.

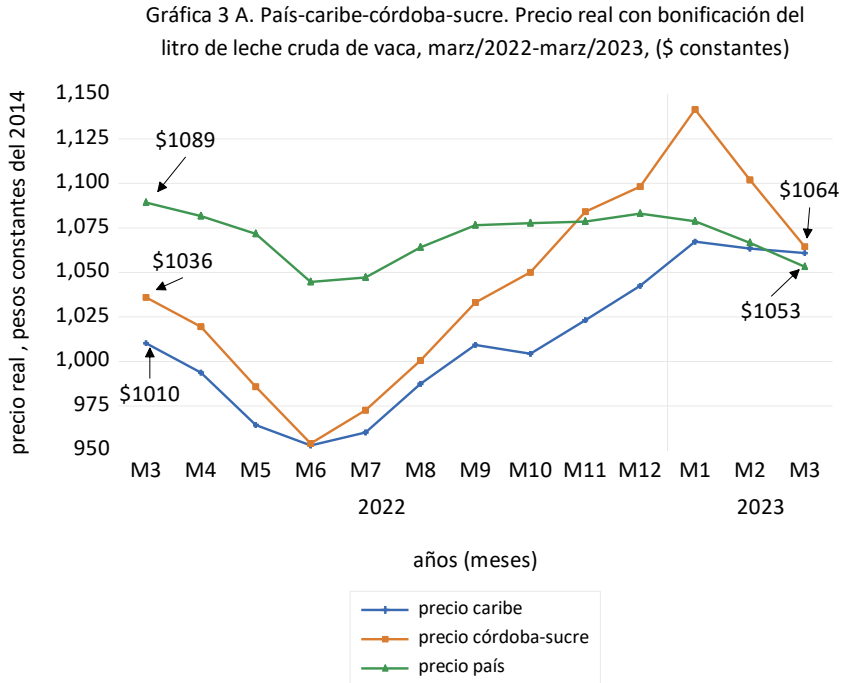


Gráfica 3. País, caribe, córdoba-sucre. Precio nominal con bonificación del litro de leche cruda, marz/2022-marz/2023 (\$ /litr)



En la gráfica 3 se muestra la evolución del precio nominal con bonificación. En el país aumentó a \$2.352; en el caribe, a \$2.369; en Córdoba Sucre, se redujo de \$2.400 en febrero a \$2.377 en marzo. En la gráfica 3 A se muestra la evolución del precio real con bonificación. Como se ve, en el país, a precios del 2014, fue \$1.053 por litro, el reajuste no alcanzó a compensar la inflación

soportada por el productor primario durante 1 año, pues el precio en marzo 2022 era más alto, \$1.089; el precio real de marzo es equivalente al que tenía en agosto 2022.



En el caribe colombiano, el reajuste permitió mejorar la capacidad de compra del productor primario en \$51/litro; en Córdoba-Sucre, el precio real disminuyó de \$1.098 en diciembre 2022 a \$1.064 en marzo; sin embargo, el reajuste, si se compara con el precio de hace 1 año, está \$28 pesos por encima, lo que implicó mejoría en el poder adquisitivo del productor de leche cruda.

En resumen, el reajuste del precio en marzo solo alcanzó a aumentar la capacidad adquisitiva del litro de leche cruda en el caribe en el caso del precio con bonificación, y en Córdoba-Sucre en el precio real con y sin bonificación.

Omar Castillo Nuñez, Econ.-profesor  
 Universidad de Córdoba, Colombia  
 Montería, mayo 6/2023

### 3]. Anexos

#### Anexo 1. Tablas

Tabla 1. **Córdoba-Sucre**. Índice de precio recibido por el productor de leche cruda de vaca sin y con bonificación, 2023. 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	145,2	-3,0	10,8	243,1	6,7	46,4
Febrero	140,4	-3,3	9,8	243,2	0,02	43,1
Marzo	178,0	26,7	30,9	240,8	-1,0	34,2

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

Tabla 2. Córdoba-Sucre. Cantidades acopiadas de leche cruda por la industria láctea, 2023

Acopio				Tasas de crecimiento del total, %	
Mes	Córdoba	Sucre	Total	Variación mensual	Variación acumulada 12 meses
Enero	3.514.584	841.556	4.356.140	-8,6	-15,4
Febrero	3.065.566	785.020	3.850.556	-11,6	-16,8
Marzo	3.493.511	679.904	4.173.415	8,4	-17,2

Fuente: MADR-USP. Cálculos del OPCA

Tabla 3. Cantidad acopiada de leche por la industria en Colombia y el caribe y precio nominal y real en el país, 2023 (\$/litr)

meses	Acopio (millones de litros)		Precios con bonificación, país		Precios sin bonificación, país	
	Colombia	Caribe	Nominal	Real	Nominal	Real
Enero	242,3	17,1	2.268	1.079	1.376	654
Febrero	233,7	15,4	2.323	1.067	1.377	632
Marzo	278,4	19,3	2.352	1.053	1.686	755

Fuente: MADR-USP. Cálculos del OPCA

Tabla 4. Córdoba- y Sucre. Precio nominal de la leche cruda pagado por la industria láctea, sin y con bonificación, 2023 (\$/litro)

	Precio nominal Córdoba (\$/litro)			Precio nominal Sucre (\$/litro)		
	Sin Bonificación	Con bonificac	Precio Dane <sup>1</sup>	Sin bonificac	Con bonificac	Precio Dane <sup>1</sup>
Enero	1.359	2.445	1.975	1.156	2.211	2.096
Febrero	1.306	2.455	2.068	1.162	2.186	2.203
Marzo	1.655	2.414		1.426	2.187	

<sup>1</sup>El 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 4 A. Córdoba-Sucre y caribe colombiano. Precio nominal y real con y sin bonificación, 2023

	Córdoba-Sucre (\$/litro leche cruda)				Caribe colombiano (\$/litro leche cruda)			
	Precio ponderado <sup>1</sup> sin bonificación		Precio ponderado <sup>1</sup> con bonificación		Precio ponderado <sup>1</sup> sin bonificación		Precio ponderado <sup>1</sup> con bonificación	
Mes	Nominal	Real <sup>2</sup>	Nominal	Real <sup>2</sup>	Nominal	Real <sup>2</sup>	Nominal	Real <sup>2</sup>
Enero	1.320	628	2.400	1.141	1.208	575	2.244	1.067
Febrero	1.277	586	2.400	1.102	1.169	537	2.316	1.063
Marzo	1.618	725	2.377	1.064	1.446	648	2.369	1.061

<sup>1</sup>ponderado por las cantidades acopiadas en cada departamento; <sup>2</sup> deflactado por el índice de precio al productor de leche cruda a nivel nacional del DANE, base diciembre 2014=100

Fuente. Cálculos del OPCA con base en MADR y DANE