



# BOLETINES DEL OPCA

AÑO 7, NÚMERO 72, AGOSTO 2023

## CONTENIDO

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

### Resumen

En agosto los indicadores de frecuencia mensual sobre el comercio formal de leche cruda en Córdoba-Sucre, señalan desde febrero una coyuntura caracterizada por una inclinación creciente pero estable del índice de precio al productor sin bonificación, junto con otra decreciente del precio con bonificación; ello ha coincidido en el tiempo con el aumento del acopio de la industria láctea en lo local, regional y nacional, y un movimiento ascendente de precio por litro real sin bonificación, que gana en capacidad de compra desde febrero, al tiempo que se

reduce con bonificación. En el caribe y en el país se observó similar comportamiento, tanto en el acopio como en la evolución del precio real sin bonificación.

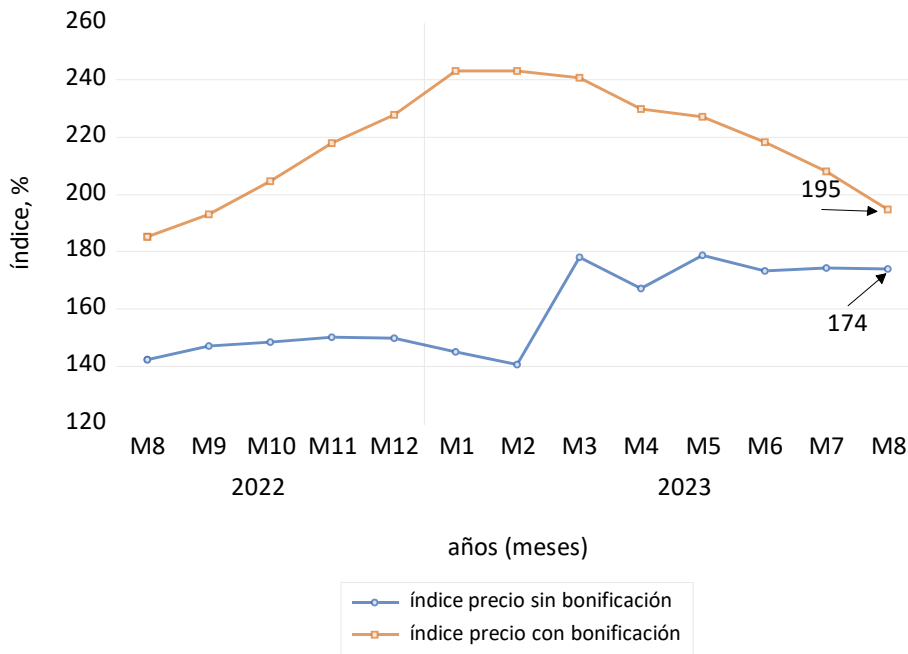
### i) Índice de precio recibido por el productor

En agosto, el índice de precio recibido por el productor con y sin bonificación se movió en la misma dirección: el primero se redujo de un nivel de 218 a 194, inferior 6,3% respecto a julio, pero superior 5,3% respecto a igual mes del año 2022; el segundo disminuyó muy ligeramente de 174,3 a 174, 1,

<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.

esto es 0,1% menos que el del mes de julio, pero 22,4% por encima del nivel que tenía hace 1 año (tabla anexo 1). En la gráfica 1 se muestra el comportamiento entre agosto/2022-agosto/2023. Como se observa, la brecha entre ambos sigue reduciéndose (25 puntos porcentuales en agosto) como expresión que el precio sin bonificación ha crecido en mayor proporción que el premiado con bonificación por calidad higiénica.

Gráfica. Córdoba-Sucre. Índice de precio recibido por el productor con y sin bonificación, agost/2022-agost/2023, %.

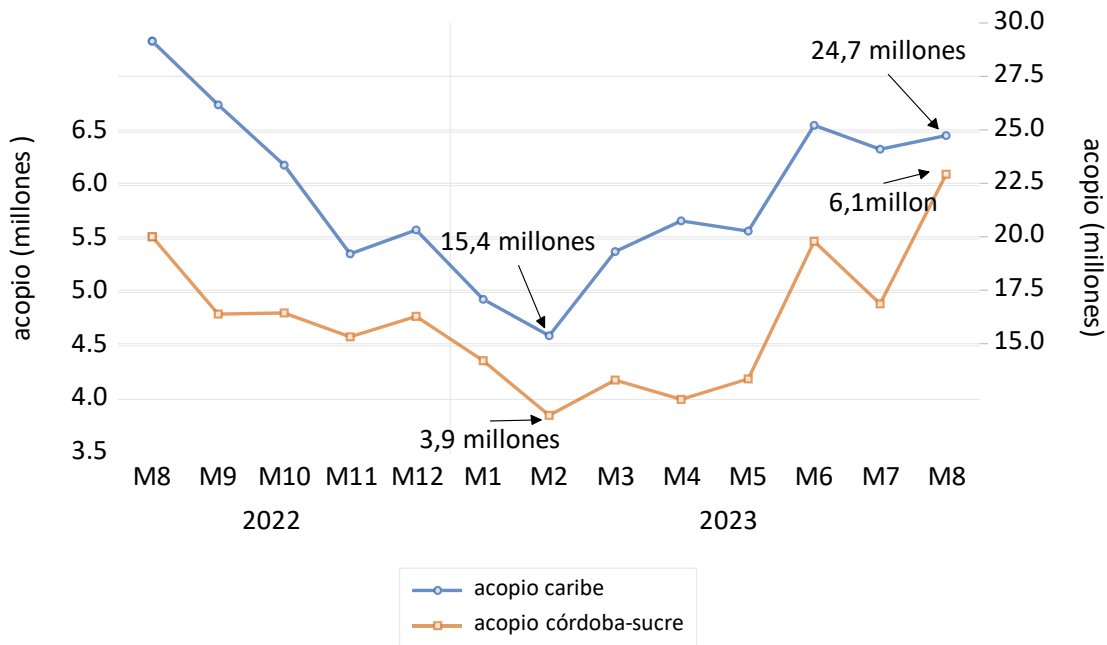


## ii) Acopio

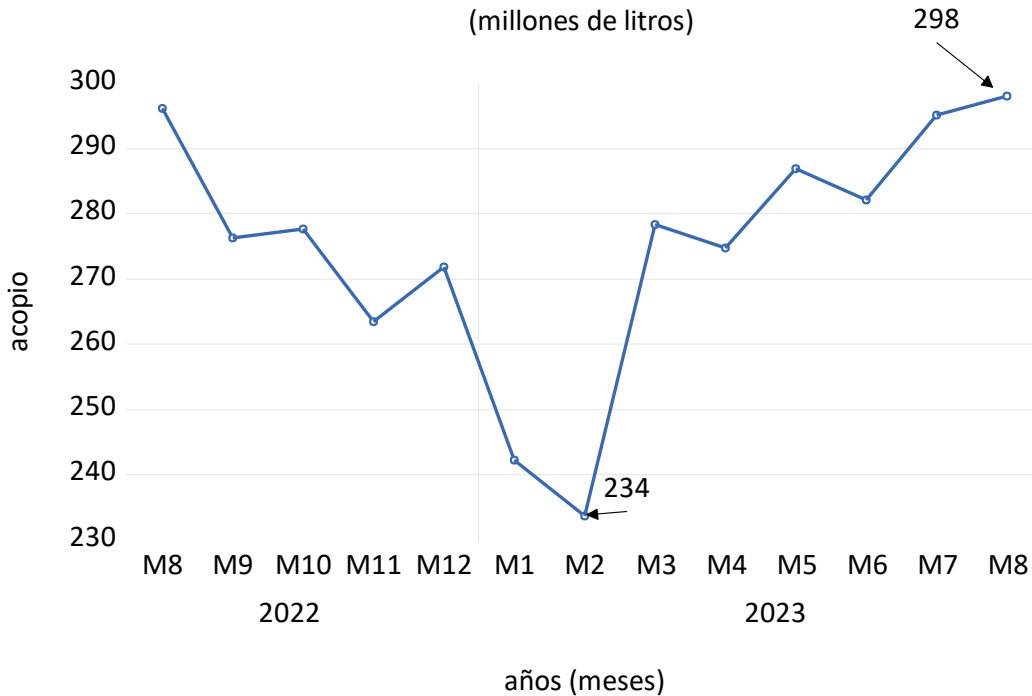
La cantidad acopiada alcanzó el máximo de 6,1 millón de litros, superior 1,2 millones al de julio; en términos porcentuales es un aumento de 24,9%; si se compara con el del año anterior en el mismo mes de agosto fue mayor 10,6%. El incremento provino de las mayores compras de la industria láctea en Córdoba (5,1 millones de litros), pues en Sucre estas disminuyeron.

En el caribe colombiano las compras aumentaron ligeramente de 24,1 millón a 24,7 millones. En el país crecieron de 295 millones a 298. En la gráfica 2 se muestra la evolución entre agosto/2022-agosto/2023 en Córdoba-Sucre y el caribe colombiano. En general, la trayectoria seguida es creciente desde febrero (ver también anexo tabla 2 y 3). En la gráfica 3 se muestra el comportamiento del acopio nacional, el cual ha sido también creciente desde febrero.

Gráfica 2. Acopio de leche cruda de vaca en Córdoba-Sucre y caribe colombiano agosto/2022-agosto/2023, millones de litros



Gráfica 3. Colombia. Acopio de leche cruda, agosto/2022-agosto/2023 (millones de litros)



iii) Precio nominal y real del litro de leche cruda

En Córdoba el precio nominal por litro sin bonificación se redujo de \$1.598 a \$1.579; en Sucre, creció de \$1.534 a \$1.602. Con bonificación se redujo en ambos: \$2.086 a \$1.931 en el primero y de \$1.937 a \$1.886, en el segundo. El precio medio reportado por DANE muestra una inclinación descendente

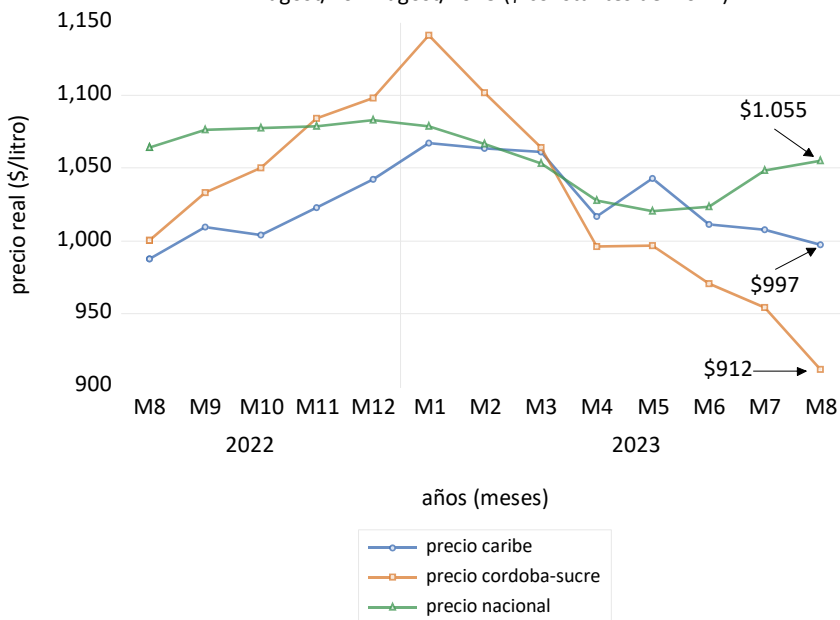
en Córdoba: de \$1.855 a \$1.850; y ascendente en Sucre: de \$1.930 a 1.992. (tabla anexo 4).

Como se ha destacado en “Boletines del OPCA” anteriores a este, la coyuntura del comercio formal de leche cruda en pesos constantes de diciembre del 2014, en lo atinente al precio sin bonificación en Córdoba-Sucre, Caribe y Nacional se caracteriza por su movimiento creciente desde febrero, (anexo tabla 4 A y gráfica 4).

Gráfica 4. Córdoba-Sucre, caribe y país. Precio real sin bonificación de la leche cruda agosto/2022-agost/2023 (\$ constantes de diciembre 2014)



Gráfica 5. Córdoba-Sucre, Caribe y país. Precio real con bonificación, agosto/2022-agost/2023 (\$ constantes del 2014)



El productor ha ganado capacidad de compra real: en Córdoba-Sucre aumentó de \$586 a \$750; en el caribe de \$537 a \$750; en el país de \$632 a \$815. En sentido contrario se mueve el precio real con bonificación en el caribe colombiano y el Córdoba-Sucre (gráfica 5). Desde enero-febrero en Córdoba-Sucre cayó de \$1.098 de diciembre/2022 a \$912 en agosto; en el caribe de \$1.067 de enero a \$997; en el país se redujo de \$1.083 en diciembre/2022 hasta mayo, \$1.021, y creció a \$1.055.

Omar Castillo Nuñez, Econ.-profesor  
 Universidad de Córdoba, Colombia  
 Montería, nov 17/2023

### 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
Abril	167,1	-6,1	20,1	229,7	-4,6	24,5
Mayo	178,6	6,9	31,7	227,2	-1,1	25,1
Junio	173,3	-3,0	25,3	218,2	-3,9	21,9
Julio	174,3	0,6	23,6	208,1	-4,6	15,7
Agosto	174,1	-0,1	22,4	194,1	-6,3	5,3

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, 2023 (miles de litros de leche cruda)

Acopio				Tasas de crecimiento del total, %	
Mes	Córdoba	Sucre	Total	Variación mensual	Variación acumulada 12 meses
Enero	3.514,6	841,6	4.356,1	-8,6	-15,4
Febrero	3.065,6	785,0	3.850,6	-11,6	-16,8
Marzo	3.493,5	679,9	4.173,4	8,4	-17,2
Abril	3.362,1	635,1	3.977,2	-4,2	-30,7
Mayo	3.724,1	465,7	4.189,8	4,8	-38,5
Junio	4.567,7	906,8	5.474,5	30,7	-25,6
Julio	3.839,8	1.047,4	4.887,2	-10,7	-27,6
Agosto	5.133,9	970,7	6.104,6	24,9	10,6

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
Abril	274,7	20,7	2.340	1.028	1.697	746
Mayo	287,0	20,3	2.296	1.021	1.685	749
Junio	282,1	25,2	2.272	1.024	1.669	752
Julio	295,2	24,1	2.257	1.048	1.722	800
Agosto	298,0	24,7	2.226	1.055	1.720	815

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	2.138	1.426	2.187	2.121
Abril	1.539	2.272	2.147	1.413	2.241	2.134
Mayo	1.621	2.238	2.089	1.647	2.275	2.006
Junio	1.597	2.190	1.924	1.467	1.971	1.955
Julio	1.598	2.086	1.855	1.534	1.937	1.930
Agosto	1.579	1.931	1.850	1.602	1.886	1.992

<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
Abril	1.519	667	2.267	996	1.461	642	2.314	1.017
Mayo	1.624	722	2.242	997	1.503	668	2.346	1.043
Junio	1.575	710	2.154	970	1.502	677	2.245	1.011
Julio	1.584	736	2.054	954	1.562	725	2.170	1.008
Agosto	1.583	750	1.924	912	1.583	750	2.104	997

<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