



BOLETINES DEL OPCA

AÑO 7, NÚMERO 74, OCTUBRE 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
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.¹

Resumen

En octubre los indicadores de frecuencia mensual del comercio formal de leche cruda en Córdoba-Sucre, dejan ver una coyuntura caracterizada por el descenso en la magnitud mensual del acopio desde septiembre, pero con recuperación desde julio comparado con el del año anterior; ello ha coincidido con la recuperación nominal y real del precio del litro de leche sin bonificación que ha mantenido en ascenso el índice de precio recibido por el productor primario y aumentado su capacidad de compra. En el país se observó similar comportamiento; en el caribe,

el crecimiento anual de las compras de la industria sigue en caída.

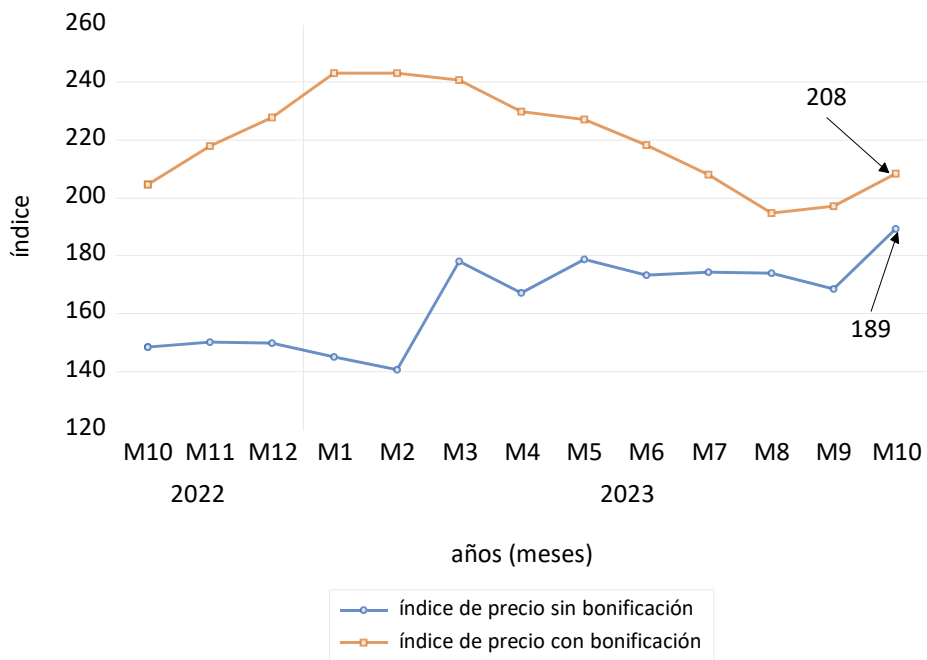
i) Índice de precio recibido por el productor

En octubre, el índice de precio recibido por el productor con y sin bonificación creció respecto al de septiembre 5,7% y 12,3% respectivamente. El nivel del primero fue 208 lo que significa que, comparado con el precio con bonificación de febrero/2018 (precio base del índice), estuvo 108 puntos porcentuales por encima; el segundo, fue 189, esto es, está 89 puntos por encima del precio-base sin

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.

bonificación. Si se coteja con el comportamiento de octubre del año 2022 a través de la tasa de crecimiento acumulada en 12 meses, este último aumentó 28%, más dinámico que el índice con bonificación, que creció solo 1,8% (anexo tabla 1).

Gráfica 1. Córdoba-Sucre. Índice de precio recibido por el productor de leche cruda con y sin bonificación, oct/2022-oct/2023, %

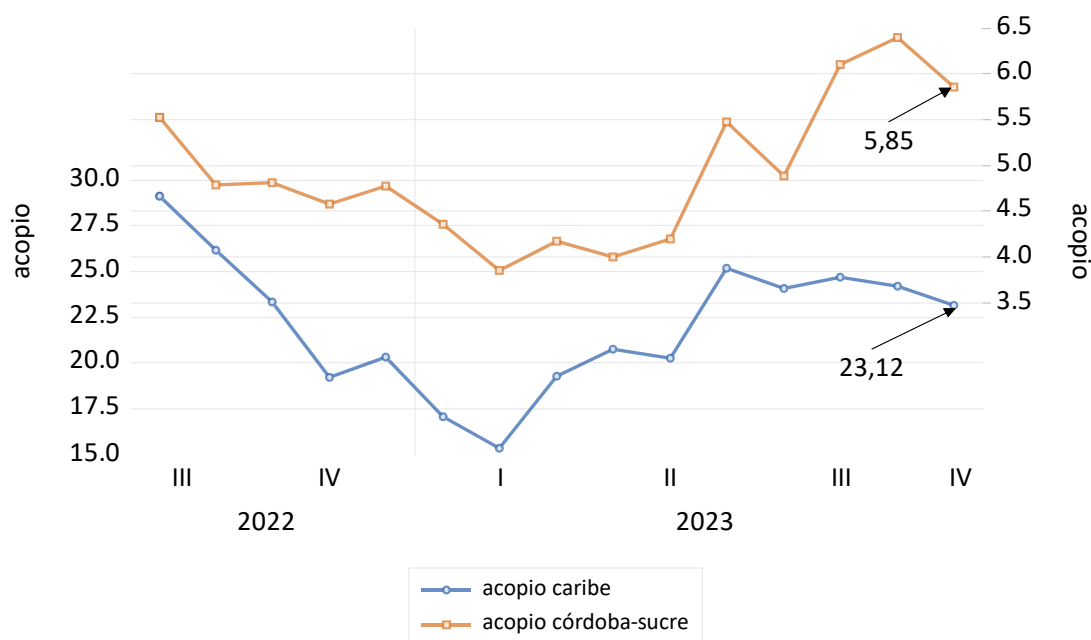


En la gráfica 1 se muestra el comportamiento entre octubre/2022-octubre/2023. Como se observa, la coyuntura de este indicador marca la reducción de la brecha entre ambos de 123 puntos en febrero/2023 a 19 puntos en octubre; se movieron en dirección contraía hasta septiembre; en octubre, crecieron ambos en dirección ascendente.

ii) Acopio

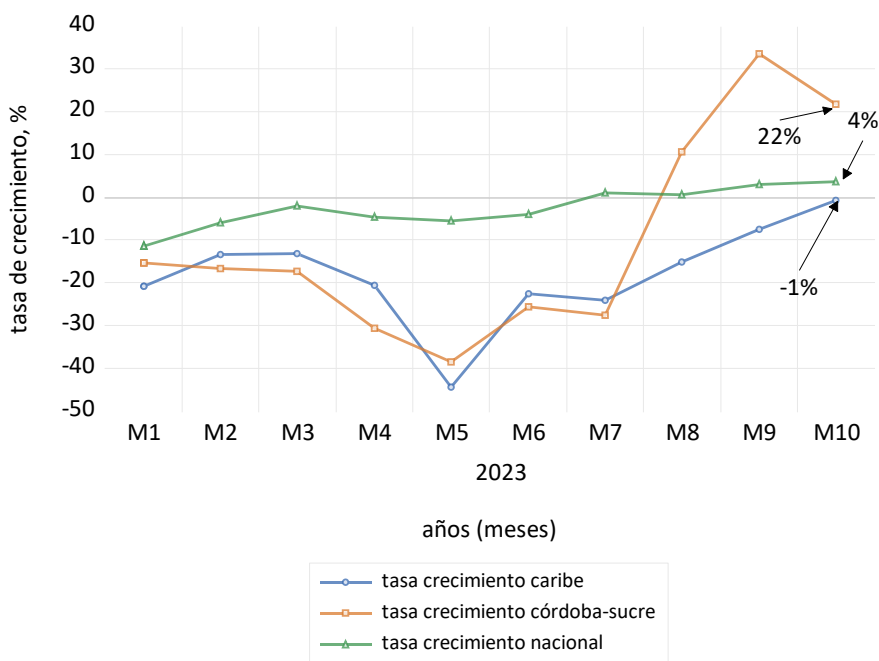
La cantidad acopiada por la industria láctea se redujo a 5 millones 850 mil litros, después de alcanzar el máximo de 6,4 millones en el mes de septiembre, una caída de 8,5%. La disminución provino de la menor cantidad acopiada en Córdoba (4,8 millones), en Sucre aumentó a 1 millón 72 mil. En la gráfica 2 se muestra la evolución entre octubre/2022-octubre/2023 en Córdoba-Sucre y el caribe colombiano. La trayectoria mensual en magnitud absoluta comenzó a ser decreciente desde el mes de agosto en el caribe colombiano. En el país, sin embargo, el acopio subió a 287,7 millones, 1,1% por encima del mes anterior.

Gráfica 2, Córdoba-Sucre y caribe. Acopio de leche cruda de vaca por la industria oct/2022-oct/2023 (millones de litros)



La coyuntura del acopio formal en la región se caracteriza por el decaimiento de este cuando se mide con la tasa de crecimiento acumulado en 12 meses, esto es, la variación de este en un mes determinado comparado con el mismo mes del año inmediatamente anterior.

Tabla 3. Córdoba-Sucre, Caribe, Colombia. Tasa de crecimiento acumulada del acopio formal de leche cruda, enero/2023-oct/2023



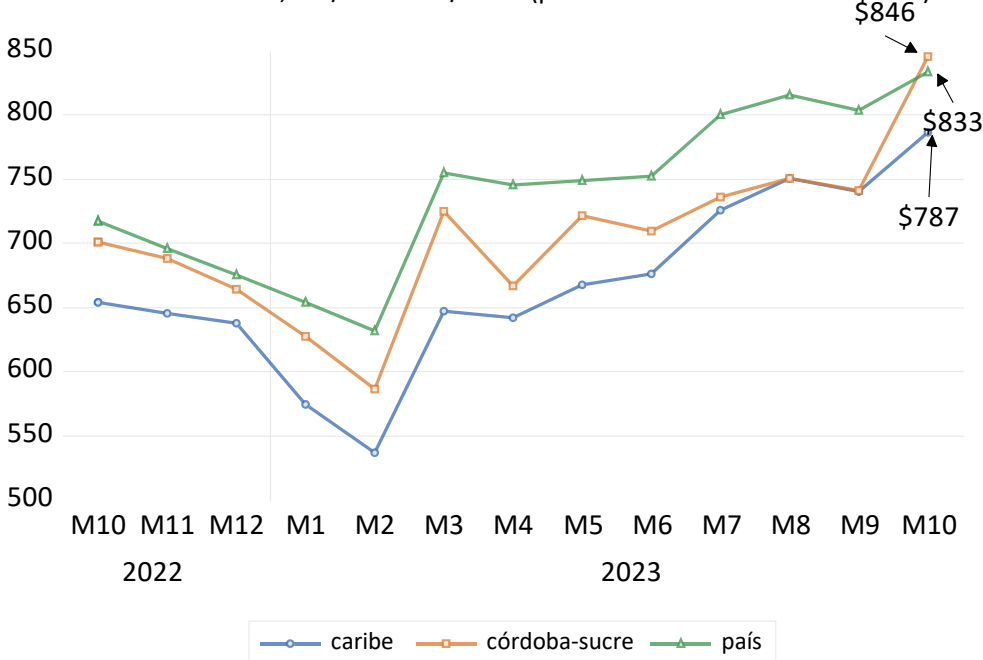
Como se ve en la tabla anexo 2, y gráfica 3, en Córdoba-Sucre la tasa de crecimiento anual fue negativa hasta julio, pero empezó a ser positiva desde agosto, en octubre creció 4% respecto a ese

mismo mes del año 2022. En el país tuvo tasas negativas hasta junio, desde julio cambió de signo y en octubre aumentó 4% (tabla anexo 4). En el caso del caribe, (que incluye los 7 departamentos) esta situación ha sido generalizada durante el presente año; en octubre fue inferior 1% (anexo tabla 4). En la gráfica 3 se muestra esta situación.

iii) Precio nominal y real del litro de leche cruda

En Córdoba el precio nominal por litro sin bonificación aumentó de \$1.532 a \$1.704; con bonificación también: \$1.951 a \$2.060. En Sucre se observó igual comportamiento: sin bonificación, \$1.533 a \$1.798; con bonificación. \$1.925 a \$2.040 (anexo tabla 5). La coyuntura del comercio formal de leche cruda en lo atinente al precio sin bonificación en Córdoba-Sucre, Caribe y Nacional en pesos constantes de diciembre del 2014, sigue caracterizada por su movimiento creciente desde febrero, (anexo tabla 4 A y gráfica 4).

Gráfica 4. Córdoba-Sucre, País. Precio real por litro de leche cruda sin bonificación, oct/2022-oct/2023 (pesos constantes de diciembre 2014)



En Córdoba-Sucre fue \$846; por encima del nacional, \$833; y el del caribe, \$787 (anexo tabla 5 A y gráfica 4), reflejando un incremento en la capacidad de compra del productor primario de leche cruda.

En resumen, desde septiembre se observó una situación de reducción del acopio en magnitud absoluta, pero con señales de recuperación desde julio en la tasa acumulada en 12 meses, especialmente en el país y Córdoba- Sucre; esto ha coincidido con una recuperación del precio nominal y real pagado al productor primario tanto en valor nominal como real lo cual se refleja en recuperación de su capacidad de compra e incremento del índice de precio sin bonificación.

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	194,9	-6,3	5,3
Sept.	168,6	-3,2	14,7	197,3	1,2	2,3
Oct.	189,3	12,3	27,6	208,5	5,7	1,8

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, 2023 (miles de litros de leche cruda)

Acopio				Tasas de crecimiento del total, %	
Mes	Córdoba	Sucre	Total	Variación mensual	Variación acumulada 12 meses
Enero	3.515	842	4.357	-8,6	-15,4
Febrero	3.066	785	3.851	-11,6	-16,8
Marzo	3.494	680	4.174	8,4	-17,2
Abril	3.362	635	3.977	-4,2	-30,7
Mayo	3.724	466	4.190	4,8	-38,5
Junio	4.568	907	5.475	30,7	-25,6
Julio	3.840	1.047	4.887	-10,7	-27,6
Agosto	5.134	971	6.105	24,9	10,6
Sept.	5.403	994	6.397	4,8	33,6
Oct.	4.779	1.072	5.851	-8,5	21,7

Fuente: MADR-USP. Cálculos del OPCA

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

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
Sept.	284,6	24,2	2.092	1.012	1.661	803
Oct.	287,7	23,1	2.140	1.051	1.696	833

Fuente: MADR-USP. Cálculos del OPCA

Tabla 4. Caribe y Colombia. Tasa de crecimiento del acopio mensual y acumulado de 12 meses

Meses	Crecimiento mensual (%)		Crecimiento acumulado de 12 meses (%)	
	Caribe	Colombia	Caribe	Colombia
Enero	-16,0	-10,9	-20,8	-11,4
Febrero	-10,0	-3,5	-13,4	-6,0
Marzo	25,5	19,1	-13,1	-2,1
Abril	7,6	-1,3	-20,7	-4,7
Mayo	-2,4	4,5	-44,5	-5,6
Junio	24,2	1,7	-22,7	-4,0
Julio	-4,3	4,6	-24,1	1,0
Agosto	2,6	0,9	-15,1	0,6
Sept	-2,1	-4,5	-7,5	3,0
Oct.	-4,4	1,1	-0,8	3,6

Fuente. Cálculos del OPCA con base en tabla 3

Tabla 5. 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 ¹	Sin bonificac	Con bonificac	Precio Dane ¹
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
Sept	1.532	1.951	1.819	1.533	1.925	1.921
Oct.	1.704	2.060		1.798	2.046	

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 A. Córdoba-Sucre y caribe colombiano. Precio nominal y real con y sin bonificación, 2023

Mes	Córdoba-Sucre (\$/litro leche cruda)				Caribe colombiano (\$/litro leche cruda)			
	Precio ponderado ¹ sin bonificación		Precio ponderado ¹ con bonificación		Precio ponderado ¹ sin bonificación		Precio ponderado ¹ con bonificación	
	Nominal	Real ²	Nominal	Real ²	Nominal	Real ²	Nominal	Real ²
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
Sept	1.532	741	1.947	942	1.531	740	2.013	973
Oct	1.721	846	2.057	1.011	1.601	787	2.015	1.007

¹ponderado por las cantidades acopiadas en cada departamento; ² 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