

# BOLETINES DEL OPCA

AÑO 6, NÚMERO 64, DICIEMBRE 2022

## CONTENIDO

1] Comercio formal de leche cruda de vaca en los departamentos de Córdoba-Sucre. Indicadores 2022.

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/extencion/>

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

### Resumen

Durante el año 2022 los principales indicadores del comercio formal de leche cruda en los departamentos de Córdoba-Sucre mejoraron con respecto al año 2021: el índice de precio recibido por el productor primario creció 19 puntos porcentuales por encima; también el acopio; el precio real con bonificación finalizó en niveles superiores a los que tenían al comenzar el año; en contrario, el precio real sin bonificación disminuyó. En el caribe colombiano y en el país se observó un comportamiento similar; sin embargo, en este último el precio real con y sin bonificación terminó con menor capacidad de compra.

Medido por la tasa de crecimiento de las medias anuales, en estos tres niveles territoriales de análisis se observó una fase decreciente del precio real del litro de leche.

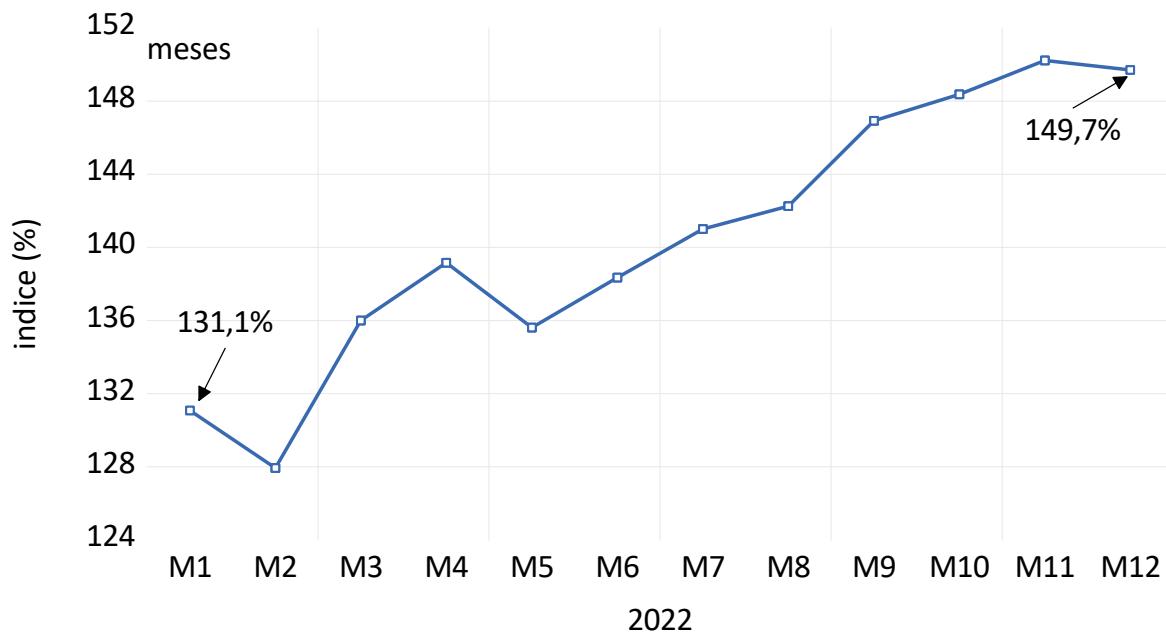
#### i) Índice de precio recibido por el productor y acopio de leche cruda

El índice de precio recibido por el productor y comercializador de leche cruda de vaca en diciembre disminuyó 0,4% con respecto al de noviembre, pero aumentó 10,2% comparado con el del mismo mes del año anterior (ver anexo tabla 1). En la gráfica 1 se muestra su evolución de enero a diciembre del 2022. Como se observa, pasó de 131,1% en enero a 149,7% en diciembre, es decir, el precio del litro

<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.

de leche cruda está 49,7% por encima del precio que se tenía en febrero del año 2018, que es el precio año base del índice

Gráfica 1. Córdoba-Sucre. Índice de precio al productor de leche de vaca cruda formalizado, ener/2022-dcubre/2022 (%) feb 2018=100



En el año 2022 el acopio de la industria láctea fue 65,9 millones de litros, por encima del que hizo en el año 2021: 62,7 millones; y en el 2020: 53,0 millones. (anexo tabla 3). En el caribe colombiano compró 306,4 millones, por encima de los del año 2021: 284,0; y los del 2020: 273,0 millones de litros. En país, acopió 3.369,7 millones, superior al del año 2021: 3.121; y al del 2020: 3.347 millones.

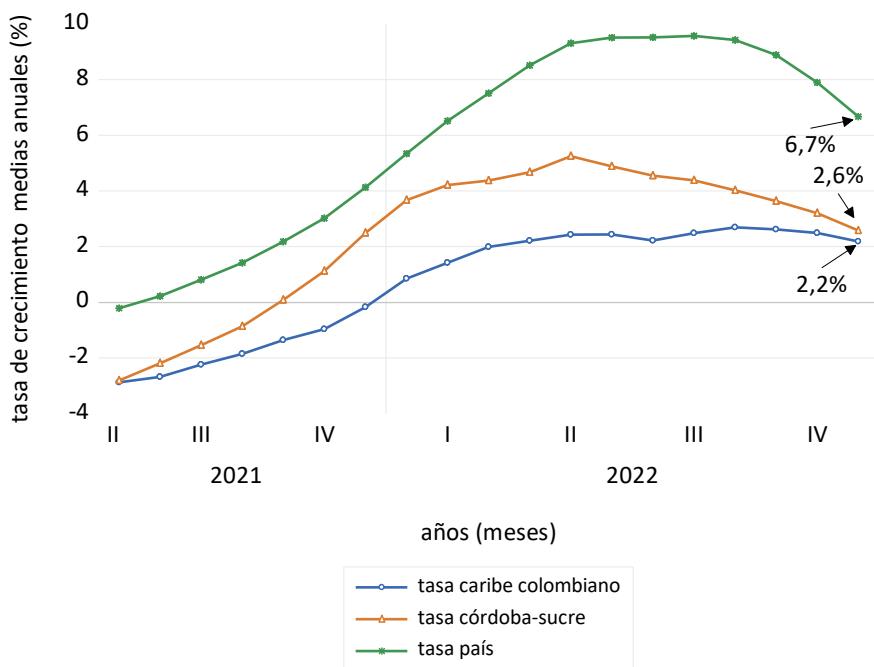
## ii) Precio real con y sin bonificación

En pesos constantes de diciembre del 2014, el precio real del litro de leche con bonificación se mantuvo por encima del nivel que tenía en enero. En Córdoba-Sucre pasó de \$1.060 en enero a \$1.098 en diciembre; en el caribe colombiano: \$1.023 a \$1.042; en contrario, en el país, se redujo de \$1.085 a \$1.083. El real sin bonificación perdió capacidad de compra. En Córdoba-Sucre, cayó de \$771 a \$625; en el caribe de \$724 a \$638; en el país de \$812 a \$676 (tabla 3 y 4A).

Si se mide la evolución del precio real con bonificación utilizando la tasa de crecimiento de la media de 12 meses sobre la media de los 12 meses inmediatamente anteriores, se observa que desde junio del 2021 se tuvo una fase de ascenso de este en el país creciendo en agosto a tasa máxima del 9,6% con respecto a la media de los 12 meses anteriores; desde septiembre/2022 se entró a una fase de

descenso; en diciembre crecía a 6,7%. Ese mismo comportamiento experimentó en el caribe colombiano, en este la fase de descenso comenzó en octubre cuando creció a tasa máxima de 2,7%, en diciembre cayó a 2,2%. En Córdoba-Sucre, descendió desde junio 2022, en mayo crecía a 5,2%, y se redujo a 2,6% en diciembre. En la gráfica 2 se muestra este comportamiento.

Gráfica 2. Ciclo del precio real con bonificación de la leche cruda de vaca en Córd-Sucre, caribe colombiano y país, jun/2021-dcubre/2022 (%), 2



Omar Castillo Nuñez, Econ.-profesor  
 Universidad de Córdoba, Colombia  
 Montería, marzo/2/2023

## 2]. Anexos

Tabla 1. Subregión **Córdoba-Sucre**. Índice de precio recibido por el productor de leche cruda de vaca sin bonificación, 2022. Base febrero 2018=100.

Mes	Índice	Variación mensual (%)	Variación acumulada de 12 meses (%)
Enero	131,1	-3,5	9,8
Febrero	127,9	-2,4	-2,6
Marzo	136,0	6,3	9,6
Abril	139,1	2,3	10,4
Mayo	135,6	-2,5	11,4
Junio	138,3	2,0	16,1
Julio	141,0	1,9	15,7
Agosto	142,3	0,9	13,8
Sept	146,9	3,3	18,5
Octubre	148,4	1,0	3,9
Noviembre	150,2	1,2	12,5
Diciembre	149,7	-0,4	10,2

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, 2022

acopio				Tasas de crecimiento	
Mes	Córdoba	Sucre	Total	Variación mensual	Variación acumulada 12 meses
Enero	4.220.807	926.426	5.147.233	13,5	27,9
Febrero	3.815.064	811.293	4.626.357	-10,1	-62,4
Marzo	4.325.238	717.725	5.042.963	9,0	44,1
Abril	4.794.219	974.568	5.768.787	14,4	33,5
Mayo	5.759.826	1.051.351	6.811.177	18,1	14,9
Junio	6.357.543	1.002.276	7.359.819	8,0	22,3
Julio	5.614.221	1.113.421	6.727.642	-8,3	22,3
Agosto	4.475.629	1.042.283	5.517.912	-18,2	17,5
Sept	3.877.259	910.602	4.787.861	-13,2	10,3
Octubre	4.013.775	793.778	4.807.553	0,4	77,9
Nov.	3.891.576	687.861	4.579.437	-4,7	-5,1
Dic.	3.929.493	837.645	4.767.138	4,1	5,1
Total	55.074.650	10.869.229	65.943.879		

Fuente: MADR-USP. Cálculos del OPCA

Tabla 3. Cantidades acopiadas de leche por la industria en Colombia y en el caribe colombiano, y precios nominal y real en el país, 2022 (\$/litr)

meses	Acopio (millones de litros)		Precios con bonificación, país		Precios sin bonificación, país	
	Colombia	Caribe	Nominal	Real	Nominal	Real
Enero	273,5	21,6	1.678	1.085	1.256	812
Feb	248,6	17,7	1.758	1.080	1.251	769
Marzo	284,2	22,2	1.862	1.089	1.350	790
Abril	288,2	26,2	1.931	1.082	1.350	756
Mayo	303,2	36,5	1.948	1.072	1.350	743
Junio	293,9	32,5	1.935	1.045	1.363	736
Julio	292,2	31,7	1.912	1.047	1.344	736
Agosto	296,2	29,1	1.944	1.064	1.356	742
Sept	276,3	26,1	1.985	1.077	1.376	746
Octubr	277,7	23,3	2.073	1.078	1.379	717
Nov.	263,4	19,2	2.141	1.079	1.381	696
Dic.	271,8	20,3	2.218	1.083	1.384	676
Total	3.369,2	306,4				

Fuente: MADR-USP. Cálculos del OPCA

Tabla 4. Córdoba-Sucre. Precio nominal de la leche cruda pagado por la industria láctea, sin y con bonificación, 2022 (\$/litro)

Meses	Precio Córdoba (\$/litro)			Precio Sucre (\$/litro)		
	Sin Bonificación	Con bonificación	Precio Dane <sup>1</sup>	Sin bonificac.	Con bonificac	Precio Dane <sup>1</sup>
Enero	1.234	1.681	1.477	998	1.449	1.626
Febrero	1.207	1.739	1.509	956	1.384	1.704
Marzo	1.259	1.802	1.519	1.099	1.584	1.645
Abrial	1.295	1.872	1.515	1.117	1.567	1.562
Mayo	1.252	1.844	1.491	1.127	1.509	1.446
Junio	1.273	1.812	1.491	1.160	1.478	1.399
Julio	1.290	1.789	1.573	1.241	1.710	1.468
Agosto	1.305	1.841	1.581	1.242	1.771	1.543
Sept	1.357	1.927	1.597	1.244	1.811	1.673
Octubre	1.368	2.045	nd	1.251	1.895	nd
Noviembre	1.390	2.182	1.715	1.227	1.979	1.900
Diciembre	1.392	2.273	1.827	1.214	2.139	2.011

<sup>1</sup>El precio DANE es un promedio mensual simple del precio en finca de 12 municipios del Dpto. de Córdoba, y de 8 municipios del Dpto. de Sucre, según DANE. <sup>2</sup> precio ponderado con las cantidades compradas por la industria en cada Dpto.

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

Tabla 4 A. Precio nominal y real con y sin bonificación en Córdoba-Sucre y el Caribe colombiano, 2022

	Córdoba-Sucre (\$/litro leche cruda)				Caribe colombiano (\$/litro leche cruda)			
	Precio ponderado <sup>1</sup> sin bonificación		Precio ponderado 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	1.192	771	1.639	1.060	1.119	724	1.582	1.023
Febrero	1.163	715	1.667	1.030	1.123	690	1.639	1.007
Marzo	1.236	723	1.771	1.036	1.207	706	1.727	1.010
Abril	1.265	709	1.820	1.019	1.171	656	1.774	994
Mayo	1.233	678	1.792	986	1.173	645	1.753	964
Junio	1.258	679	1.767	954	1.234	666	1.765	953
Julio	1.282	702	1.776	973	1.175	644	1.753	960
Agosto	1.293	708	1.828	1.001	1.213	664	1.804	987
Sept	1.336	725	1.905	1.033	1.284	696	1.861	1.009
Octubre	1.349	701	2.020	1.050	1.259	655	1.932	1.004
Noviembre	1.366	688	2.152	1.084	1.282	646	2.031	1.023
Diciembre	1.361	665	2.249	1.098	1.306	638	2.135	1.042

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

Fuente. Cálculos del OPCA con base en MADR y DANE