

BOLETINES DEL OPCA

COMERCIO FORMAL DE LECHE CRUDA DE VACA AÑO 9, NÚMERO 98, DICIEMBRE 2025

CONTENIDO

1] Comercio formal anual de leche cruda de vaca en los departamentos de Córdoba-Sucre, 2025

2] Predicción de precio del litro de leche cruda en finca, enero/junio 2026

Anexo. Información de frecuencia anual y mensual

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]. Comercio formal anual de leche cruda de vaca en los departamentos de Córdoba y Sucre¹, 2025.

i) Producción y oferta de leche cruda

Las predicciones del modelo econométrico de series de tiempo autoregresivos integrados de media móvil, ARIMA, del OPCA indica que la producción de leche cruda de vaca en los departamentos de Córdoba y Sucre disminuyó durante el año 2025 a 665 millones de litros, inferior en alrededor de 2 millones de litros a la del año anterior. Dos terceras partes de esa producción se generó en Córdoba, la otra tercera parte, en Sucre. La información histórica existente de las Encuestas Nacionales Agropecuarias del DANE entre 1995-2019 señaló que en estos dos departamentos en promedio se auto-consume y procesa en la unidad productiva ganadera entre el 25% y 28% de la producción²; en consecuencia, se calcula que llegó como oferta al mercado de leche cruda alrededor de 485 millones de litros.

ii) Acopio industrial y cobertura

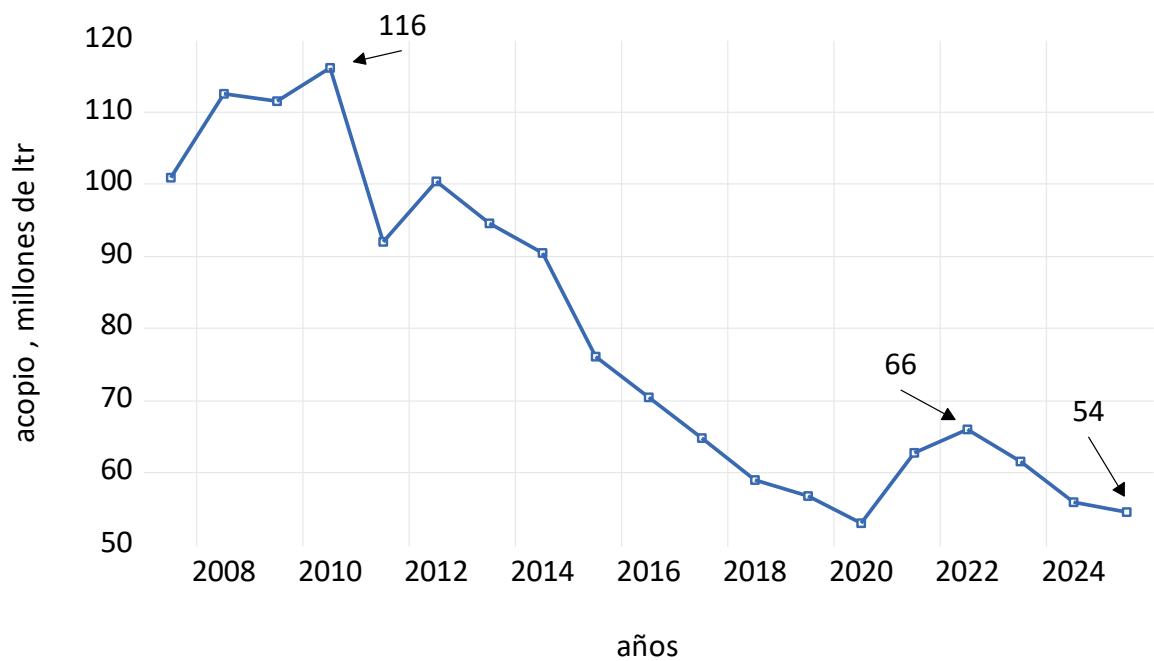
En el 2025, la industria láctea compró 54 millones de litros, de los cuales 44 millones los adquirió en Córdoba, y 10 en Sucre. El año anterior había acopiado 56 millones; toda la reducción provino de

¹ Los comentarios contenidos en 'Boletines del OPCA' no comprometen a las autoridades académicas y administrativas que representan a la Universidad de Córdoba, Colombia, institución para la cual laboro.

² Véase <https://www.unicordoba.edu.co/wp-content/uploads/2024/11/Produccion-y-prediccion-de-leche-cruda-de-vaca-en-los-departamentos-de-Cordoba-y-Sucre-Colombia.pdf>

Sucre, donde había comprado 12 millones (ver anexo tabla 1). En la gráfica 1 se muestra el comportamiento del acopio durante el período 2007-2025.

Gráfica 1, Córdoba-Sucre. Acopio industrial de leche cruda de vaca, 2007-2025, millones de litros



Como se ve, en el período postpandemia alcanzó un máximo de 66 millones en el año 2022; posteriormente, durante 3 años consecutivos se redujo hasta 54 millones, el cual representa menos de la mitad del pico máximo que acopió en el 2010. Ahora bien, los registros históricos del OPCA indican que la oferta en el mercado de leche cruda de ese año fue 554 millones de litros, por ende, la cobertura del acopio industrial representó el 21%, aproximadamente. En el 2025 -15 años después-, el acopio se ha reducido al 11%, 10 puntos porcentuales menos.

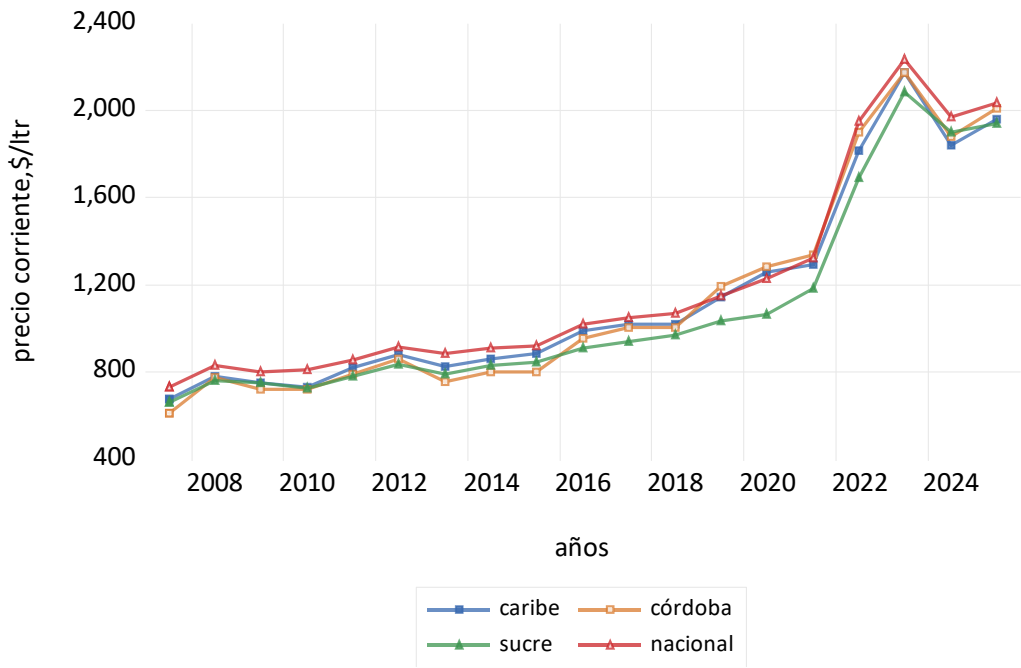
En el nivel nacional, la industria láctea acopió 3.452 millones, 94 millones por encima del nivel del año anterior, que fue 3.358. Ese crecimiento se originó en las mayores compras en la región 1 de lechería especializada: 2.907 millones, 136 millones más que la del año anterior. En la región lechera 2, productora de leche con sistemas de producción utilizando ganados de doble propósito, se redujo en 42 millones (545 millones en el 2025, inferior a 587 en el 2024). En consecuencia, el aumento del acopio en la región 1 compensó la reducción en la región 2 e impulsó un mayor acopio. En el caribe colombiano – sin incluir Córdoba y Sucre-, compró 161 millones de litros, tercer año consecutivo con inclinación descendente (ver anexo tabla 1).

iii) El precio corriente y real del litro de leche

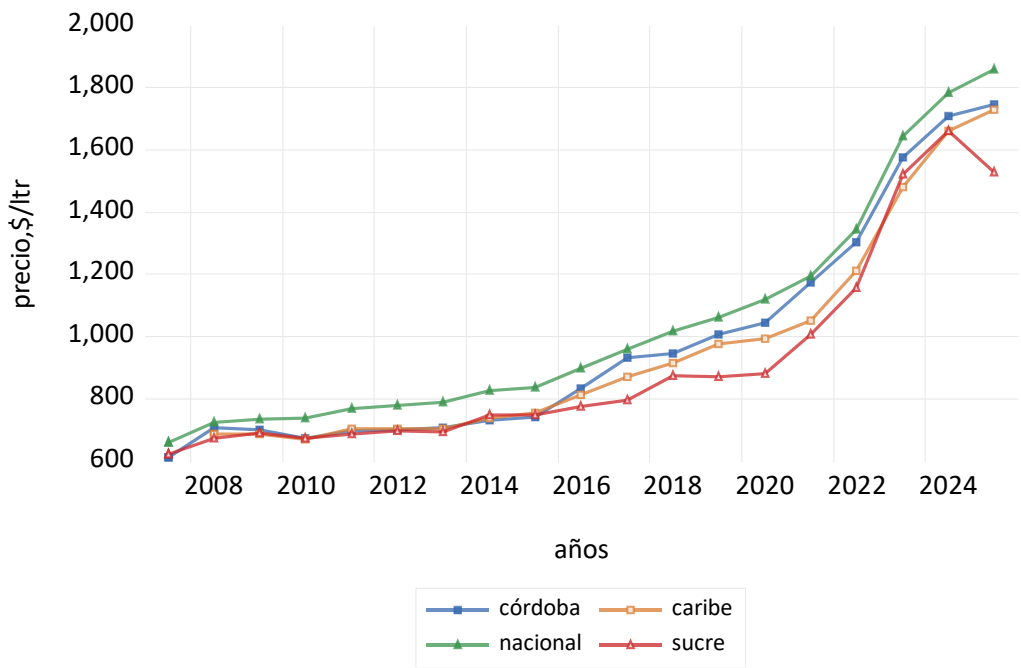
Con respecto al año anterior el precio corriente promedio anual bonificado del litro de leche cruda estuvo al alza en todos los niveles territoriales. En el país: de \$1.971 en el 2024 a \$2.035. En el mismo

orden, Caribe: \$1.839 a \$1.959; Córdoba, \$1.879 a \$2.007; Sucre, \$1.899 a \$1.940 (ver anexo tabla 2 y gráfica 2). El precio nominal anual no bonificado también aumentó: nacional, \$1.783 a \$1.859; Caribe, 41.660 a \$1.728; Córdoba. \$1.710 a \$1.747; en Sucre, disminuyó de \$1.669 a \$1.529. Su evolución durante el período 2007-2025 se observa en el anexo tabla 2 A y gráfica 2 A.

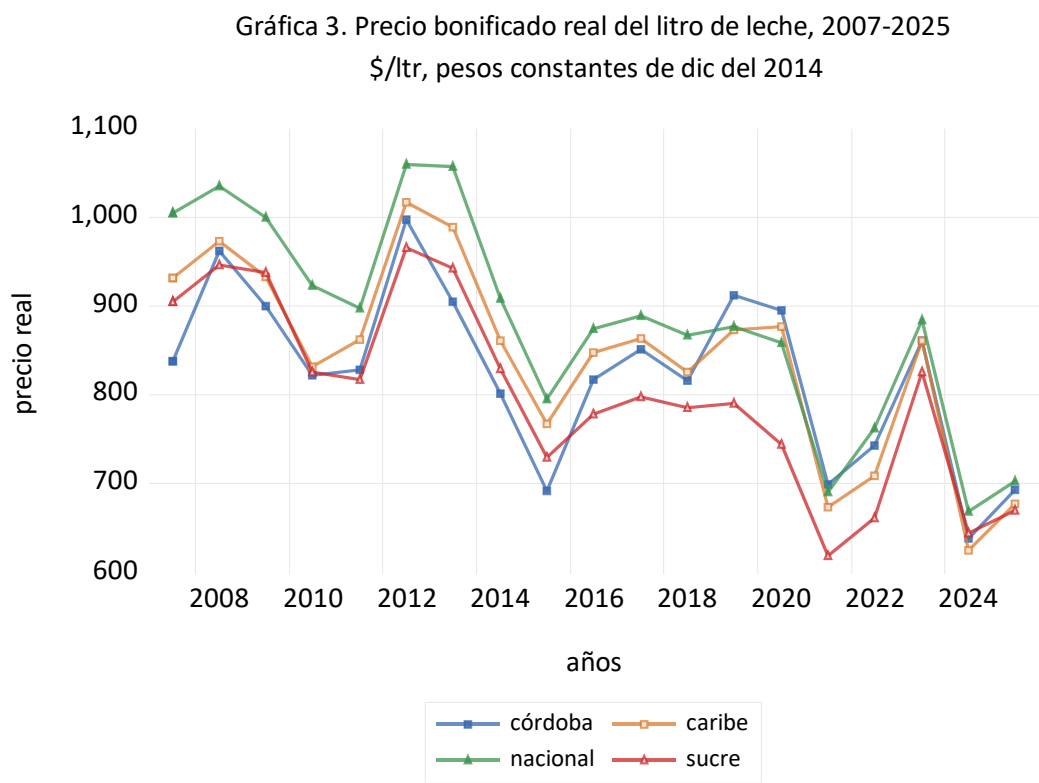
Gráfica 2. Precio bonificado nominal anual del litro de leche cruda nacional, Caribe
Córdoba y Sucre, 2007-2025 \$/ltr



Gráfica 2 A. Precio nominal anual no bonificado del precio del litro de leche
cruda, 2007-2025, \$/ltr



A diferencia del precio corriente, que ha seguido una trayectoria creciente, el precio real sigue un comportamiento cíclico. El precio real mide la capacidad de compra en mercancías de 1 litro de leche cruda. Eliminando la inflación pagada por el productor agrario, la capacidad de intercambio del precio bonificado a precios de diciembre 2014 estuvo entre \$670 - \$703 en el año 2025, eso denota pérdida de poder de compra del productor primario para desarrollar su actividad de producir leche; ese poder de compra reducido está incluso por debajo de los niveles que tuvo en el año 2022 cuando tuvo una inclinación ascendente (anexo tabla 2 y gráfica 3).



2] Predicción del precio de la leche cruda en finca, enero/junio 2026

El precio de la leche cruda en finca reportado por el DANE es una expresión del precio no intervenido por el gobierno. Utilizando modelos econométricos de series de tiempo autoregresivos integrados de media móvil, ARIMA, del OPCA estimados con base en información mensual entre oct/2012- dic/2025, en la tabla 1 se presenta el pronóstico de precio durante el primer semestre del año 2026 del precio en finca para los departamentos de Córdoba y Sucre.

En Córdoba, el precio no intervenido sigue un patrón estacional asociado al régimen climático. Se elevará desde enero a \$2.070 hasta \$2.139 en marzo, a partir de abril empezará a descender hasta junio en un rango entre \$1.968 y \$2.011. En Sucre, en el primer trimestre se moverá entre \$1.896 y \$1.911; durante el segundo trimestre abril/junio oscilará entre \$1.884 y \$ 1.782 (ver tabla 1).

Tabla 1. Córdoba y Sucre. Predicción del precio del litro de leche cruda en finca, enero/junio 2026, \$/litro.

meses	Precios Córdoba	Precios Sucre
Enero	2.070	1.896
Febrero	2.120	1.911
Marzo	2.139	1.909
Abril	2.111	1.884
Mayo	2.037	1.823
Junio	1.968	1.782

Fuente. Modelación del OPCA con base en DANE

Sin embargo, las perspectivas de la coyuntura para la actividad lechera a nivel nacional en el 2026 no son halagüeñas. Está marcada por dos hechos relevantes: i) la entrada en vigor de acuerdos contemplados en el tratado de libre comercio con Estados Unidos que liberan el comercio de leche con ese país, lo cual significará la entrada de importaciones de leche con arancel cero; ii) la revaluación actual de la tasa de cambio que contribuirá a abaratar aún más las importaciones. Estos 2 hechos se complementan y es de esperar un fuerte crecimiento de éstas. Como se ha mostrado en distintos Boletines del OPCA, las importaciones de leche preceden en el tiempo al acopio determinando una causalidad a lo Granger. Con 4 meses de retardo en el tiempo las importaciones reducen el acopio y afectan el precio interno en el eslabón primero de la cadena láctea presionándolo a la baja³.

En resumen, durante el 2025: i) se redujo la producción y la oferta de mercado de leche cruda en Córdoba-Sucre; ii) en estos 2 departamentos y el caribe colombiano disminuyó el acopio de la industria láctea; en particular, en 15 años la cobertura disminuyó en 10 puntos porcentuales; iii) el precio nominal del litro de leche aumentó; el precio real se recuperó, pero su capacidad de compra está disminuida por debajo de los mínimos que tuvo en el año 2022; iv) la predicción del precio de leche cruda en finca refleja el comportamiento estacional, pero la coyuntura de la actividad lechera nacional durante el 2026, marcada por la liberación del comercio de leche con Estados Unidos y la revaluación de la tasa de cambio, plantea serios problemas que repercutirán con alta probabilidad negativa en los territorios disminuyendo el acopio y los precios en la cadena láctea en el eslabón primario de la cadena.

³ Véase <https://www.unicordoba.edu.co/wp-content/uploads/2020/07/ippl-abril.pdf>

3]. Anexos

Anexo 1. Información anual

Tabla 1. Acopio anual industrial de leche cruda, 2020-2025
 (millones de litros)

Años	Córdoba	Sucre	Total	Caribe ¹	Colombia
2020	45,0	8,0	53,0	273	3.347
2021	56,0	7,0	63,0	284	3.121
2022	55,0	11,0	66,0	306	3.370
2023	51,0	11,0	62,0	256	3.327
2024	44,0	12,0	56,0	223	3.358
2025	44,0	10,0	54,0	216	3.452

¹ incluye Córdoba y Sucre

Fuente. MADR-USP. Cálculos del OPCA

Tabla 2. Precio anual nominal y real anual del litro de leche cruda de vaca
 con bonificación, (\$/ litro)

años	Precio con bonificación ¹ (\$/litro de leche cruda de vaca)							
	Nominal				Real ²			
	córdoba	sucre	caribe	país	córdoba	sucre	caribe	país
2020	1.282	1.066	1.257	1.230	895	744	877	858
2021	1.338	1.185	1.291	1.324	699	619	674	691
2022	1.901	1.690	1.813	1.949	743	661	709	762
2023	2.174	2.086	2.176	2.232	861	826	861	883
2024	1.879	1.899	1.839	1.971	638	645	624	669
2025	2.007	1.940	1.959	2.035	693	670	677	703

¹ promedio simple de 12 meses; ² deflactado por el índice de precio anual pagado por el productor agrario, DANE, 2014=100

Fuente. MADR-USP, cálculos del OPCA

Tabla 2A. Precio anual nominal y real del litro de leche cruda de vaca sin bonificación, (\$/ litro)

años	Precio sin bonificación ¹ (\$/litro de leche cruda de vaca)							
	Nominal				Real ²			
	córdoba	sucre	caribe	país	córdoba	sucre	caribe	país
2020	1.046	881	993	1.119	730	615	693	781
2021	1.173	1.008	1.052	1.195	612	526	549	623
2022	1.302	1.156	1.212	1.345	509	452	474	526
2023	1.575	1.521	1.480	1.645	624	602	586	651
2024	1.710	1.663	1.660	1.783	581	565	564	605
2025	1.747	1.529	1.728	1.859	603	528	597	642

¹ promedio simple de 12 meses; ² deflactado por el índice de precio anual pagado por el productor agrario, DANE, 2014=100

Fuente. MADR-USP, cálculos del OPCA

Anexo 2. Información de frecuencia mensual

Tabla 1. Córdoba-Sucre. Índice de precio recibido por el productor de leche cruda de vaca sin y con bonificación, 2025, noviembre, 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	187	4,0	-7,6	198	3,3	-4,1
Febrero	182	-2,6	-7,1	196	-1,2	-3,3
Marzo	191	4,9	-4,3	197	0,4	-3,0
Abril	187	-2,3	-5,2	197	0,0	-1,8
Mayo	187	0,0	-0,9	195	-0,8	0,2
Junio	184	-1,4	1,3	192	-1,3	5,0
Julio	186	0,8	1,4	197	2,2	8,4
Agosto	193	3,8	9,7	204	3,7	14,4
Septiembre	196	1,9	10,6	209	2,6	14,9
Octubre	183	-6,9	1,3	208	-0,7	14,7
Noviembre	187	2,4	3,7	215	3,5	16,0
Diciembre	190	1,4	5,4	218	1,3	13,6

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, 2025

Acopio (miles de litros de leche cruda)				Tasas de crecimiento del total, %	
Mes	Córdoba	Sucre	Total	Variación mensual	Variación 12 meses
Enero	3.800	983	4.783	-2,1	13,5
Febrero	3.228	774	4.002	-16,3	2,0
Marzo	3.670	789	4.459	11,4	-11,4
Abril	3.667	752	4.419	-0,9	2,4
Mayo	4.142	915	5.057	14,5	0,5
Junio	4.207	978	5.185	2,5	3,2
Julio	3.970	906	4.876	-6,0	11,6
Agosto	3.713	812	4.525	-7,2	-8,6
Sept	3.480	802	4.283	-5,3	-6,6
Octubre	3.661	801	4.469	4,4	-9,3
Noviembre	3.386	739	4.126	-7,7	-9,5
Diciembre	3.540	765	4.305	4,1	-11,9

Fuente: MADR-USP. Cálculos del OPCA

Tabla 3. Colombia y caribe Cantidad acopiada de leche por la industria y crecimiento mensual y anual, 2025

meses	Acopio (millones de litros)		Crecimiento mensual (%)		Crecimiento anual (%)	
	Colombia	Caribe ¹	Colombia	Caribe	Colombia	Caribe
Enero	294,0	17,7	2,4	-1,7	7,7	5,6
Febrero	260,0	14,3	-11,6	-19,2	-0,1	-9,8
Marzo	297,0	16,0	14,2	11,9	7,0	-3,9
Abril	292,0	16,3	-1,7	1,9	7,1	1,9
Mayo	299,0	19,0	2,4	16,6	3,9	3,4
Junio	290,0	21,2	-3,0	11,6	1,5	-0,4
Julio	294,0	21,4	1,4	0,9	2,4	11,7
Agosto	289,0	19,9	-1,7	-7,0	0,3	-5,7
Sept	279,0	18,4	-3,5	-7,5	1,8	-7,0
Octubre	286,0	18,5	2,5	0,5	-0,8	-12,3
Noviembre	281,0	17,0	-1,7	-8,1	1,4	-10,5
Diciembre	288,0	16,1	2,5	-5,3	0,3	-10,6

¹incluye Córdoba y Sucre

Fuente. MADR-USP y cálculos del OPCA

Tabla 4. Córdoba y Sucre. Precio nominal y real¹ del litro de leche cruda con y sin bonificación (\$/litro de leche cruda),2025

	Córdoba y Sucre, precio con bonificación				Córdoba y Sucre, precio sin bonificación			
	Córdoba		Sucre		Córdoba		Sucre	
	Nominal	Real	Nominal	Real	Nominal	Real	Nominal	Real
Enero	1.959	1.004	1.946	998	1.734	889	1.582	811
Febrero	1.943	994	1.889	966	1.709	874	1.445	739
Marzo	1.963	983	1.832	918	1.754	879	1.666	835
Abril	1.957	957	1.861	910	1.742	852	1.482	725
Mayo	1.946	951	1.830	894	1.741	851	1.507	736
Junio	1.931	936	1.765	855	1.733	840	1.424	690
Julio	1.975	961	1.793	872	1.751	852	1.409	685
Agosto	2.033	992	1.918	936	1.794	876	1.555	759
Sept	2.083	1.005	1.989	959	1.829	882	1.590	767
Octubre	2.040	975	2.100	1.003	1.682	804	1.568	749
Noviembre	2.119	1.003	2.144	1.015	1.736	822	1.542	830
Diciembre	2.139	1.001	2.211	1.034	1.757	822	1.582	740

¹ deflactado 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 5. Córdoba y Sucre y resto del caribe. Precio nominal y real del litro de leche cruda en finca¹ (\$/litro de leche cruda en finca),2025

tiempo	Córdoba		Sucre		Resto Caribe ²	
	Nominal	Real	Nominal	Real	Nominal	Real
Enero	1.798	922	1.635	838	1.857	952
Febrero	1.862	952	1.647	842	1.929	986
Marzo	1.882	943	1.662	833	1.997	1.000
Abril	1.848	904	1.667	815	1.943	950
Mayo	1.763	861	1.636	799	1.838	898
Junio	1.722	834	1.622	786	1.787	866
Julio	1.717	835	1.639	797	1.774	863
Agosto	1.761	860	1.652	806	1.780	869
Sept	1.812	874	1.745	842	1.799	868
Octubre	1.849	883	1.804	862	1.829	874
Noviembre	1.903	901	1.820	862	1.880	890

¹El precio DANE es calculado por OPCA como un promedio simple mensual del precio en finca en 12 municipios de Córdoba, y 8 municipios del dpto. de Sucre reportados por DANE. ² precio medio del litro de leche cruda de Atlántico, Bolívar, Cesar, Guajira y Magdalena

Fuente: DANE. Cálculos del OPCA.

Tabla 6. Colombia y Caribe colombiano. Precio nominal y real¹ del litro de leche cruda con y sin bonificación, 2025

meses	Colombia				Caribe colombiano			
	Precio bonificado		Precio sin bonificación		Precio bonificado		Precio sin bonificación	
	Nominal	real	nominal	real	nominal	Real	nominal	real
Enero	1.937	993	1.780	912	1.884	966	1.682	862
Febrero	1.944	994	1.777	909	1.885	964	1.670	854
Marzo	1.998	1.001	1.843	923	1.901	952	1.719	861
Abril	2.011	984	1.839	899	1.946	952	1.755	858
Mayo	2.018	986	1.847	902	1.954	955	1.763	861
Junio	2.021	979	1.860	901	1.921	931	1.743	845
Julio	2.029	987	1.873	911	1.921	935	1.696	825
Agosto	2.048	1.000	1.879	917	1.952	953	1.695	827
Sept	2.079	1.003	1.903	918	1.986	958	1.723	831
Octubre	2.096	1.001	1.807	901	1.996	954	1.730	826
Noviembre	2.112	1.000	1.910	904	2.060	975	1.774	840
Diciembre	2.125	994	1.915	896	2.101	983	1.781	833

¹¹delactado 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