

BOLETINES DEL OPCA

AÑO 9, NÚMERO 95, TRIMESTRE JUL-SEPT 2025

CONTENIDO

-
- 1] Comercio formal de leche cruda de vaca en los departamentos de Córdoba-Sucre, trimestre julio/sept.
- 2] Anexo. Información trimestral 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 de leche cruda de vaca en los departamentos de Córdoba y Sucre¹, trimestre julio/septiembre

i) El acopio industrial se redujo en 1 millón de litros, aproximadamente

Durante el trimestre julio/septiembre el acopio de leche cruda de vaca en los departamentos de Córdoba y Sucre fue 13,7 millones de litros, 1 millón de litros por debajo del trimestre anterior abril/junio, que fue 14,7 millones. También es menor al de igual trimestre del año 2024: 14,4. La reducción provino de las menores compras en Córdoba que cayeron de 12,0 millones a 11,2, y de Sucre que se redujeron de 2,6 a 2,5 (ver anexo 1 tabla 1).

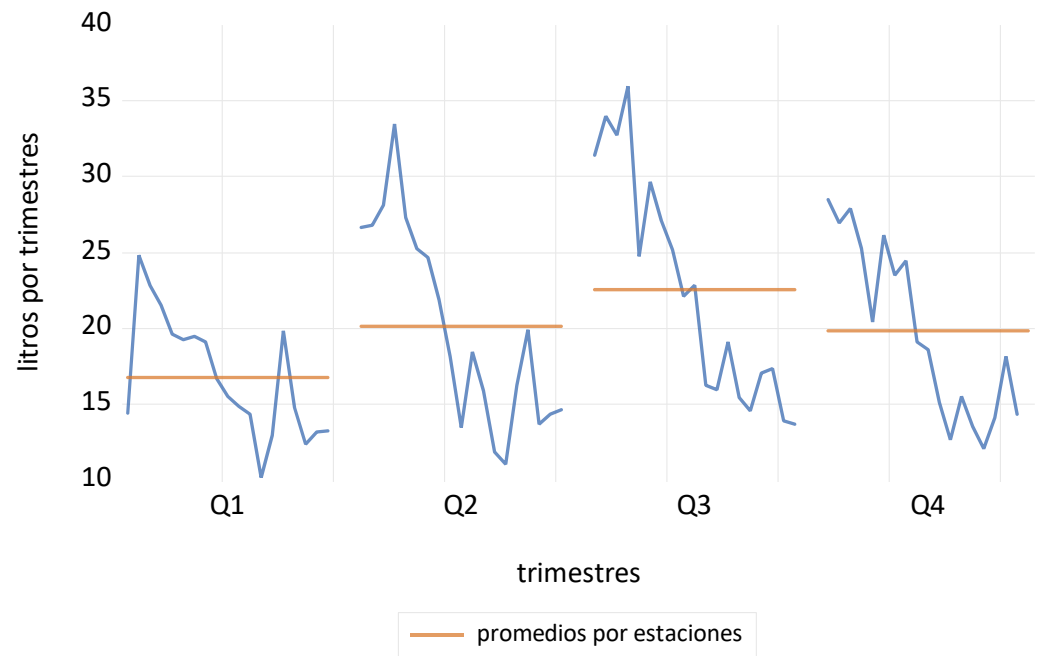
El año 2025 se caracterizará, a la luz de esta información, por la disminución de las compras de la industria en esta parte del país. En efecto, en la gráfica 1 se muestra el comportamiento estacional del acopio durante el período 2007q1-2025q3: en el trimestre 1, (enero/marzo) compra en promedio 16,8 millones de litros; en el segundo (abril/junio), 20,1; en el tercero (julio/sept), 22,6 y en el cuarto (oct/dic) 19,8. Los registros estadísticos del año actual están por debajo de estas referencias.

En el resto de la región caribe (Atlántico, Bolívar, Cesar, Guajira y Magdalena, las compras industriales aumentaron de 13,9 millones en el trimestre anterior a 15,3, esto es 1,4 millones más; y 100 mil

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.

si se compara con igual trimestre del 2024 (ver anexo 1 tabla 3).

Gráfica 1. Córdoba-Sucre. Estacionalidad trimestral de las compras de leche cruda de la industria, 2007q1-2025q3, litros



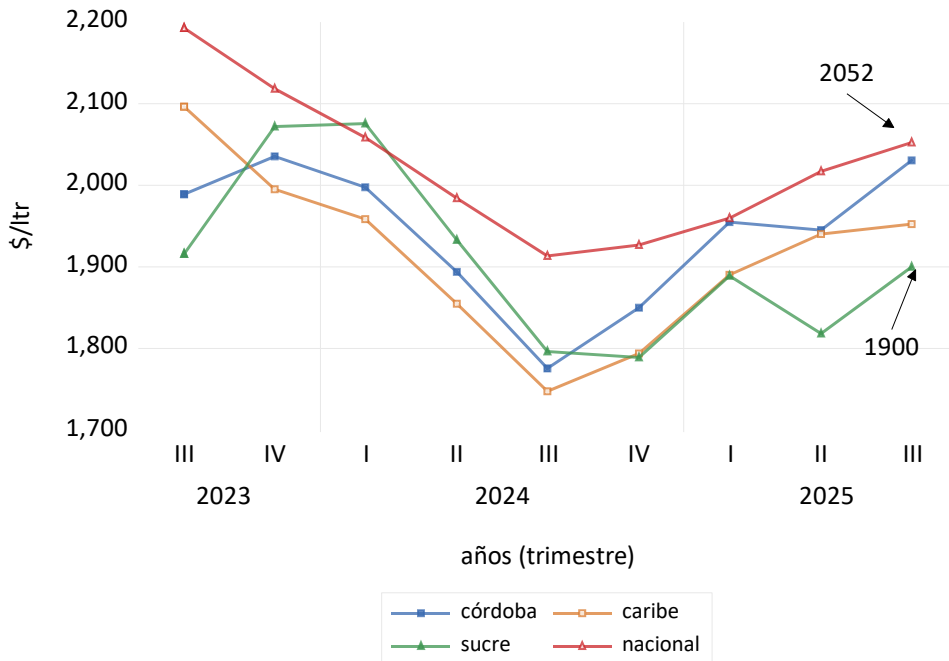
En el país, se redujo de 881 millones de litros a 862. Eso es, 19 millones menos. La reducción en la región 1 lechera fue 8 millones; en la región 2: 11 millones; por ende, de la caída del total nacional, 58% provino de esta última, el restante 43% de la región 1.

ii) El precio trimestral corriente bonificado y sin bonificación han evolucionado con inclinación creciente

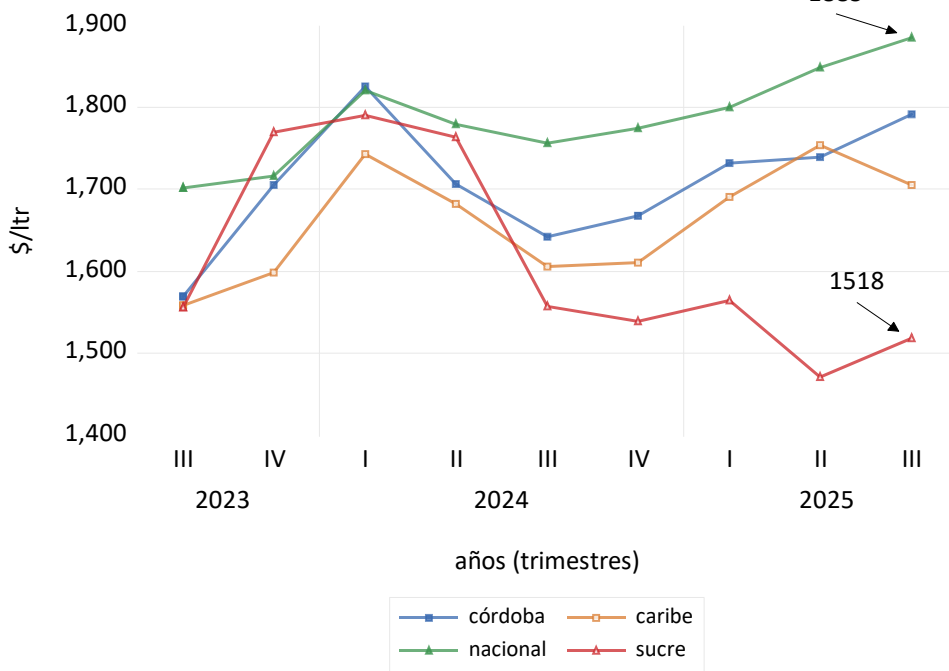
Con la excepción de Sucre, en general, el precio bonificado trimestral del litro de leche se ha movido al alza desde el trimestre 4 del 2024 en los distintos niveles territoriales aquí analizados, como se observa en la gráfica 2. Durante este lapso, a nivel nacional pasó de \$1.927 a \$2.052; en Córdoba, \$1.850 a \$2.030, en el conjunto del caribe, \$1.794 a \$1.953; en Sucre, ha sido irregular, pero en el último trimestre pasó de \$1.819 a \$1.900. (ver anexo 1 tabla 2 y 3).

El precio nominal sin bonificación también ha tenido inclinación ascendente. A nivel nacional creció desde \$1.774 a \$1.885; en Córdoba, \$1.667 a \$ 1.791; en el caribe, \$1.610 a \$1.754, en el último trimestre decreció; en Sucre, el comportamiento ha sido descendente desde el trimestre 2 del 2024 (\$1.763) hasta el trimestre 2 del 2025 (\$1.471); se recuperó entre julio/sept a \$1.518 (gráfica 2 A y anexo 1 tabla 2 y 3).

Gráfica 2. Precio con bonificación trimestral nominal del litro de leche cruda
2023q3-2025q3, \$/litr



Gráfica 2 A . Precio nominal sin bonificación del litro de leche cruda
2023q3 -2025q3, \$/litr

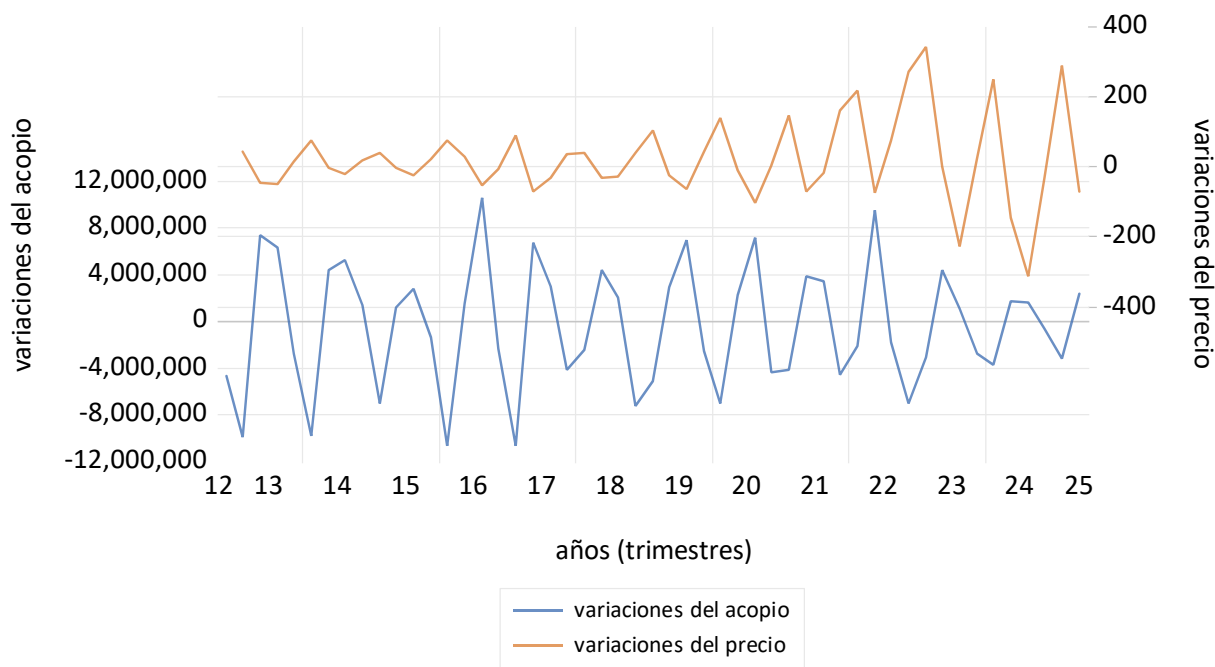


iii) Las variaciones del precio trimestral se mueven en dirección contraria a las variaciones del acopio industrial en el caribe colombiano

El precio del litro de leche cruda en finca -una expresión del precio no regulado- decayó durante el

segundo trimestre 2025 (época de lluvias y aumento de la producción) frente al trimestre 1 (época seca y de escasez de leche). En general, las variaciones del precio en finca y las variaciones del acopio en el caribe colombiano muestran una correlación inversa, esto es evolucionan en dirección contraria en el corto plazo. Medida por el coeficiente de correlación -una medida estadística de asociatividad entre variables-, este es -0,71 con nivel de confianza del 99% de rechazar la hipótesis de no correlación entre ellas². El efecto de ello es dramático para el ingreso económico del productor que solo a través del efecto contra- cíclico generado por la elaboración en el eslabón de los queseros y otros productos lácteos logra amortiguar su caída en época de lluvia. En la gráfica 3, se muestra el comportamiento de esas 2 variables: del lado derecho se leen las variaciones del precio, del izquierdo las del acopio. La la correlación inversa es evidente.

Gráfica 3. Caribe colombiano. Evolución de las variaciones del precio y del acopio, 2012q4-2025q2



Omar Castillo Nuñez, Econ.-profesor
Universidad de Córdoba, Colombia
Montería, nov 10/2025

² Con algo más de rigor, en Córdoba se identificó una relación inversa entre las variaciones del precio y la oferta de leche en el corto plazo. Véase <https://www.unicordoba.edu.co/wp-content/uploads/2024/11/Incidencia-del-precio-y-la-lluvias-en-la-oferta-de-leche-cruda-en-cordoba-y-Sucre-Colombia-1.pdf>

Anexo 1. Información de frecuencia trimestral

Tabla 1. Córdoba-Sucre. Cantidad trimestral acopiada de leche cruda por la industria láctea, 2023q3- 2025q3

Acopio (millones de litros)				Tasas de crecimiento del total, %	
Mes	Córdoba	Sucre	Total	Trimestral, %	Anual, %
2023q3	14,4	3,0	17,4	27,3	2,0
2023q4	14,9	3,2	18,1	4,4	28,3
2024q1	10,4	2,8	13,2	-27,5	6,4
2024q2	11,4	3,0	14,4	9,1	5,2
2024q3	10,7	3,2	13,9	-3,2	-20,0
2024q4	11,3	3,1	14,4	3,4	-20,8
2025q1	10,7	2,5	13,2	-7,9	0,6
2025q2	12,0	2,6	14,7	10,7	2,0
2025q3	11,2	2,5	13,7	- 6,7	-1,6

Fuente: Cálculos del OPCA con base en MADR-USP.

Tabla 2. Córdoba- y Sucre. Precio nominal trimestral de la leche cruda pagado por la industria láctea, sin y con bonificación, 2023q3- 2025q3

Trimes tres	Precio nominal Córdoba, (\$/litro)		Precio nominal Sucre, (\$/litro)		Precio en finca, DANE (\$/litro)		
	Sin bonificación	Con bonificación	Sin bonificación	Con bonificación	Córd.	Sucre	Resto caribe
2023q3	1.570	1.989	1.556	1.916	1.841	1.948	1.860
2023q4	1.705	2.036	1.769	2.072	1.851	1.956	1.885
2024q1	1.825	1.997	1.790	2.076	2.008	2.082	2.134
2024q2	1.707	1.894	1.763	1.933	1.813	1.771	1.987
2024q3	1.642	1.776	1.558	1.797	1.612	1.566	1.674
2024q4	1.667	1.850	1.539	1.790	1.682	1.565	1.641
2025q1	1.732	1.955	1.564	1.889	1.847	1.648	1.928
2025q2	1.739	1.945	1.471	1.819	1.778	1.642	1.856
2025q3	1.791	2.030	1.518	1.900			

Fuente: Cálculos del OPCA con base en USP -MADR, y DANE

Tabla 3. Colombia y caribe. Cantidad trimestral acopiada de leche por la Industria, y precio medio nominal, 2023q3-2025q3

meses	Acopio (millones de litros)		Precio con bonificación (\$/litr)		Precio sin bonificación (\$/litr)	
	Colombia	Resto Caribe ¹	Colombia	Caribe	Colombia	Caribe
2023q3	878,0	18,5	2.192	2.096	1.701	1.559
2023q4	851,0	15,8	2.118	1.995	1.716	1.599
2024q1	811,0	12,0	2.059	1.958	1.821	1.743
2024q2	846,0	13,8	1.984	1.855	1.779	1.682
2024q3	849,0	15,4	1.913	1.748	1.757	1.606
2024q4	852,0	14,8	1.927	1.794	1.774	1.610
2025q1	851,0	11,6	1.960	1.890	1.800	1.690
2025q2	881,0	13,9	2.017	1.940	1.849	1.754
2025q3	862,0	15,3	2.052	1.953	1.885	1.705

¹ no incluye Córdoba y Sucre

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, agosto. 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

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

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	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

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

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 de 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

¹El precio DANE es calculado por OPCA como un promedio simple mensual del precio en finca en 12 municipios del dpto. de Córdoba, y 8 municipios del dpto. de Sucre reportados por DANE

² precio medio del litro de leche cruda de los dptos. 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

tiempo	Colombia,				Caribe			
	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	2.903	918	1.986	958	1.723	831

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