



INDICADORES SECTOR LÁCTEO 2024

3 MERCADO NACIONAL

INTRODUCCIÓN

La publicación “Indicadores del Sector Lácteo 2024” tiene como finalidad proporcionar al público general, y en particular a los diferentes actores de la cadena, información consensuada sobre el mercado lácteo tanto a nivel nacional como internacional, así como datos técnicos importantes para el sector lácteo en nuestro país. Este documento, que se publica anualmente, es una iniciativa del Centro de Información Láctea (CIL). Este grupo de trabajo se desarrolla en el marco de la Comisión Nacional de la Leche y está compuesto por la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (ODEPA), la Federación Nacional de Productores de Leche (Fedeleche), la Asociación de Exportadores de Productos Lácteos de Chile (Exporlac) y el Consorcio Lechero.

Este año, la publicación se dividirá en 4 capítulos, los que serán difundidos de manera independiente, de manera de facilitar el flujo de información. Este tercer capítulo corresponde a Mercado Nacional.

Agradecemos a todos los participantes, instituciones y empresas por su valiosa colaboración y disposición, que han hecho posible esta iniciativa en beneficio de todo el sector lácteo nacional.

Andrea García Lizama
Directora Nacional ODEPA

Octavio Oltra Hidalgo
Gerente Consorcio Lechero

Carlos Arancibia Birkner
Gerente Fedeleche

Guillermo Iturrieta Cattán
Presidente Exporlac

INDICADORES SECTOR LÁCTEO 2024

Comité Técnico

Ivonne López T., Cristopher González C. y Karina Causa U., ODEPA.
Carlos Arancibia B., Fedeleche.
Guillermo Iturrieta C., Exporlac.
Caterina Juri M., José Luis Delgado M. y Octavio Oltra H., Consorcio Lechero.

Comité Editor:

Caterina Juri Massaro, Coordinadora Información e I+D, Consorcio Lechero
Hardy Avilés Acevedo, Comunicaciones Consorcio Lechero
José Luis Delgado Morales, Gerente Aproval

Diseño y diagramación:

Cecilia Araneda P.

MERCADO NACIONAL

Recepción nacional de leche

La recepción de leche se refiere a la producción que es recibida por una planta procesadora, siendo elaborada y posteriormente comercializada en la cadena formal. No incluye la leche producida en predios y que no es comercializada. En Chile estos datos son por Odepa para las plantas de mayor tamaño presentes en el Cuadro 1. Por otro lado, las empresas lácteas de menor tamaño son encuestadas trimestralmente por el INE (Instituto Nacional de Estadísticas).



Durante 2024, la recepción nacional aumentó 2,8% en comparación con 2023, alcanzando 2.404,2 millones de litros (Cuadro 1). Este incremento se debió a un alza de 3,4% en la recepción de la industria láctea mayor, que llegó a 2.233 millones de litros. Por el contrario, la industria láctea menor registró una disminución de 3,8%, alcanzando los 171,1 millones de litros.

País	Recepción Odepa		Recepción INE		Recepción	
	Láctea mayor	Var. %	Láctea menor**	Var. %	Total	Var. %
2005	1.723.253	2,8	223.356	1,1	1.946.609	2,6
2006	1.818.115	5,5	264.028	18,2	2.082.143	7,0
2007	1.874.650	3,1	269.809	2,2	2.144.459	3,0
2008	1.971.627	5,2	263.843	-2,2	2.235.470	4,2
2009	1.772.670	-10,1	288.215	9,2	2.060.885	-7,8
2010	1.895.735	6,9	339.783	17,9	2.235.518	8,5
2011	2.103.739	11,0	275.599	-18,9	2.379.338	6,4
2012	2.119.080	0,7	316.000	14,7	2.435.080	2,3
2013	2.149.142	1,4	321.500	1,7	2.470.642	1,5
2014	2.148.731	0,0	338.041	5,1	2.486.772	0,7
2015	2.028.825	-5,6	348.991	3,2	2.377.816	-4,4
2016	1.991.007	-1,9	330.373	-5,3	2.321.380	-2,4
2017	2.133.978	7,2	195.484	-40,8	2.329.462	0,3
2018	2.174.410	1,9	171.526	-12,3	2.345.936	0,7
2019	2.144.635	-1,4	176.701	3,0	2.321.336	-1,0
2020	2.275.379	6,1	181.613	2,8	2.456.992	5,8
2021	2.268.487	-0,3	196.154	8,0	2.464.641	0,3
2022	2.218.671	-2,2	179.602	-8,4	2.398.273	-2,7
2023	2.160.144	-2,6	177.969	-0,9	2.338.113	-2,5
2024	2.233.043	3,4	171.174	-3,8	2.404.217	2,8

Cuadro 1. Cuadro 1. Recepción anual de leche miles de litros

** Cifras provisionales para los años 2023 y 2024.

Fuente: Odepa – INE.

Recepción anual de leche de la industria láctea mayor

De acuerdo con los datos de recepción de Odepa, Colún, Nestlé, Watt's y Soprole concentraron el 83,1% de la recepción de la industria láctea mayor durante 2024 (Cuadro 2 y Anexo 1). Durante este año se evidenció un peak de recepción entre los meses de octubre y diciembre, superando los 735 millones de litros en los últimos tres meses del año.



Empresas	2023	2024	Variación + Participación sobre el total recepcionado (%)	
Colún	657.892.392	721.202.420	9,6	32,3
Prolesur	384.105.953	425.844.186	10,9	19,1
Nestlé	296.998.855	266.133.717	-10,4	11,9
Watt's	251.173.676	252.875.249	0,7	11,3
Soprole	197.628.934	189.676.932	-4,0	8,5
Surlat	155.623.719	183.816.200	18,1	8,2
Grupo Lactalis	98.567.429	74.596.190	-24,3	3,3
Valle Verde	66.331.705	68.356.591	3,1	3,1
Comercial de Campo	22.278.144	23.778.758	6,7	1,1
Quillayes	14.970.022	16.271.255	8,7	0,7
Chilolac	14.572.948	10.491.218	-28,0	0,5
Total	2.160.143.777	2.233.042.716	3,4	100,0

Cuadro 2. Recepción anual de la leche por empresa en litros.
Fuente. Odepa.

Recepción de leche por región

La Región de Los Lagos recepcionó alrededor de 929,7 millones de litros de leche y produjo un total de 1.0467 millones de litros (Anexo 2.) Por su parte, la Región de Los Ríos recepcionó 805,8 millones de litros y generó 818,5 millones de litros. En Los Lagos se observaron leves caídas tanto en la recepción (1,5%) como en origen (2,4%) respecto a 2023. En contraste, Los Ríos experimentó un aumento en ambas dimensiones, con alzas de 10% en recepción y 14,4% en origen.

Región	2022	2023	2024	Variación 2023 - 2024
Metropolitana	230.987.525	231.296.454	218.958.280	-5,3
Ñuble	49.771.407	48.315.825	50.146.686	3,8
Biobío	54.805.074	48.031.745	44.540.008	-7,3
La Araucanía	149.357.612	155.623.719	183.816.200	18,1
Los Ríos	726.242.305	732.809.310	805.838.436	10,0
Los Lagos	1.007.506.794	944.066.724	929.743.106	-1,5
Total	2.218.670.717	2.160.143.777	2.233.042.716	3,4

Cuadro 3. Recepción de leche por región en litros
Fuente. Odepa.



Recepción de leche por región de origen

En 2024, la relación entre las regiones de origen y de recepción de la leche muestra que las regiones se abastecen principalmente leche producida localmente, con excepción de la Región Metropolitana y La Araucanía. En el caso de la Región Metropolitana, se recibieron 219 millones de litros, de los cuales 87,1 millones se originaron en Valparaíso y 56,3 millones de Biobío. La Región de La Araucanía, por su parte, recibió 183,8 millones de litros, principalmente abastecida desde Los Lagos (64,1 millones) y Los Ríos (77,6 millones), además de su propia producción.

En cuanto al origen total de la leche receptionada a nivel nacional, las principales regiones productoras fueron Los Lagos, con 1.046,7 millones de litros (con una disminución de 2,4% interanual); Los Ríos, con 818,5 millones (registrando un alza de 14,4%); y Biobío, con 110,3 millones (con un descenso de 6,9%). También se registraron aumentos en regiones como O'Higgins (83,7%) y Coquimbo (315,9%), aunque con volúmenes menores respecto de los principales territorios de origen.



Región	2022	2023	2024	Variación 2023 - 2024
Coquimbo	156.673	213.476	887.774	315,9
Valparaíso	77.929.319	81.874.679	87.093.802	6,4
Metropolitana	68.299.106	63.457.371	57.100.648	-10,0
O'Higgins	4.319.799	8.842.643	16.242.298	83,7
Maule	1.510.776	1.403.451	1.339.168	-4,6
Ñuble	23.542.001	30.089.785	24.208.357	-19,5
Biobío	134.791.397	118.405.974	110.270.345	-6,9
La Araucanía	69.139.931	67.138.983	70.685.712	5,3
Los Ríos	709.597.823	715.743.736	818.476.682	14,4
Los Lagos	1.129.383.891	1.072.973.679	1.046.737.930	-2,4
Total	2.218.670.717	2.160.143.777	2.233.042.716	3,4

Cuadro 4. Origen de la leche receptionada por región en litros
Fuente. Odepa.

Elaboración de productos lácteos de la industria mayor por producto

Respecto a la elaboración de productos lácteos de la industria láctea mayor durante 2024, destaca el aumento de 4,1% en la elaboración de leche fluida en comparación con 2023, junto con un alza de 0,5% en quesos y 7,4% en mantequilla durante este periodo. Algunos productos que disminuyeron su elaboración fueron suero (2,2%) y leche cultivada o fermentada (7%). (Cuadro 5).



Producto	Unidad	2022	2023	2024	Variación 2023 - 2024
Recepción de leche	L	2.218.670.717	2.160.143.777	2.233.042.716	3,4
Elaboración de leche fluida	L	459.611.718	484.662.442	504.742.948	4,1
Leche pasteurizada 3,0 % m.g.	L	1.570.827	968.936	308.570	-68,2
Leche pasteurizada 2,5 % m.g.	L	17.361.750	20.883.225	22.328.620	6,9
Leche pasteurizada descremada	L	2.242.001	795.076	492.230	-38,1
Leche esterilizada con sabor	L	131.201.494	123.750.979	122.383.708	-1,1
Leche esterilizada descremada	L	72.439.974	81.108.537	81.492.761	0,5
Leche esterilizada semidescremada	L	36.208.949	43.458.829	46.693.008	7,4
Leche esterilizada entera	L	198.586.723	213.696.860	231.044.051	8,1
Elaboración de leche en polvo	kg	74.039.923	62.821.794	72.890.324	16,0
Leche en polvo 28 % m.g	kg	10.136.290	3.141.916	175.860	-94,4
Leche en polvo 26 % m.g	kg	24.541.403	24.414.095	34.527.110	41,4
Leche en polvo 20 % m.g	kg	110.050	323.818	412.398	27,4
Leche en polvo 18 % m.g	kg	2.397.405	1.328.626	474.493	-64,3
Leche en polvo 12 % m.g	kg	21.830.003	19.295.730	19.239.997	-0,3
Leche en polvo descremada	kg	15.024.772	14.317.609	18.060.466	26,1
Quesillos	kg	17.020.272	15.071.646	15.196.015	0,8
Quesos	kg	102.312.860	105.935.275	106.414.715	0,5
Yogurt	L	221.106.279	219.119.574	221.606.960	1,1
Leche cultivada o fermentada	L	15.914.542	13.899.815	12.921.317	-7,0
Crema	kg	36.523.476	35.737.332	36.098.956	1,0
Mantequilla	kg	27.402.794	28.019.989	30.097.402	7,4
Suero en polvo	kg	22.613.054	24.704.030	24.149.365	-2,2
Leche condensada	kg	39.729.976	39.069.822	41.254.323	5,6
Manjar	kg	34.141.326	37.378.066	40.030.244	7,1
Leche modificada	kg	-	-	201.050	-

Cuadro 5. Elaboración de productos lácteos de la industria mayor.

Fuente. Odepa.

Recepción de leche de la industria láctea menor por región

Según información del INE, 352 proveedores de leche abastecieron la industria láctea menor en 2024, concentrados principalmente en las regiones de Los Ríos, Los Lagos y Biobío (Cuadro 6). Estas mismas regiones presentaron los mayores volúmenes de recepción de leche, con 42,8 millones de litros en Los Ríos, 35,2 millones en Los Lagos y 34 millones en Biobío. Cabe señalar que en la mayoría de las regiones se registra una reducción en el número de proveedores desde 2022, particularmente la Región de Los Lagos, que disminuye de 85 proveedores en 2022 a 79 en 2024.



352

Proveedores de leche
Industria láctea menor 2024

Producto	Año	N° de plantas procesadoras	Volumen total (litros)	Propia (litros)	Adquirida (litros)	Cantidad de plantas que compran leche	Cantidad de proveedores de leche
Arica y Parinacota, Atacama, Coquimbo y Valparaíso	2022	7	9.997.672	9.200.182	797.490	3	3
	2023	6	7.478.091	6.769.991	708.100	3	4
	2024	6	7.734.276	7.166.476	567.800	3	3
Región Metropolitana	2022	12	22.759.846	8.989.498	13.770.348	10	24
	2023	12	22.010.137	8.131.499	13.878.638	10	23
	2024	13	20.878.120	8.069.190	12.808.930	11	22
Región de O’Higgins	2022	4	5.865.123	71.370	5.793.753	3	9
	2023	4	5.019.352	49.216	4.970.136	3	9
	2024	4	4.889.909	26.968	4.862.941	3	9
Región del Maule	2022	10	6.426.794	313.664	6.113.130	7	12
	2023	10	6.249.776	296.115	5.953.661	7	11
	2024	9	3.802.346	270.154	3.532.192	6	8
Región de Ñuble	2022	5	16.787.888	4.016.252	12.771.636	5	31
	2023	5	16.571.192	4.963.562	11.607.630	5	29
	2024	5	17.636.066	6.574.340	11.061.726	5	30
Región del Biobío	2022	20	36.420.771	21.694.732	14.726.039	14	71
	2023	20	34.573.369	21.843.815	12.729.554	14	64
	2024	20	34.037.263	22.160.624	11.876.639	14	56
Región de La Araucanía	2022	10	5.705.628	228.138	5.477.490	9	30
	2023	10	5.639.136	236.899	5.402.237	9	29
	2024	11	4.278.840	268.241	4.010.599	9	31
Región de Los Ríos	2022	25	41.254.295	461.672	40.792.623	15	63
	2023	21	44.463.802	415.299	44.048.503	14	56
	2024	20	42.759.471	412.085	42.347.386	12	52
Región de Los Lagos	2022	12	34.384.501	411.055	33.973.446	10	85
	2023	11	35.964.498	991.600	34.972.898	9	83
	2024	11	35.157.776	1.101.789	34.055.987	9	79
Total país	2022	105	179.602.518	45.386.563	134.215.955	94	388
	2023	98	177.969.353	43.697.996	134.271.357	92	366
	2024	96	171.174.067	46.049.867	125.124.200	90	352
Diferencia 2023_2024		-2,0	-3,8	5,4	-6,8	-2,2	-3,8

Cuadro 6. Recepción de la industria láctea menor en litros.

** Cifras provisionales para los años 2023 y 2024.

Fuente: INE.

Elaboración de productos lácteos de la industria láctea menor por producto

Sobre la elaboración de productos lácteos de la industria láctea menor, el queso maduro y queso fresco corresponden a los principales productos elaborados (Cuadro 7). En 2024, se produjeron 14.924 toneladas de queso, que representa una disminución de 1,6% respecto al año anterior. En cuanto a la elaboración de queso fresco y quesillo, esta alcanzó las 6.487 toneladas, registrando una baja de 1% en comparación con 2023.



Entre los productos que evidenciaron mayores incrementos destacan leche fluida, con un alza de 222,1%, crema fresca (18,7%), mantequilla (12,4%) y yogurt (6,6%).

Producto	Unidad	2022	2023	2024	Variación 2023 - 2024
Queso	kg	15.162.757	15.170.870	14.924.032	-1,6
Queso fresco y quesillo	kg	7.595.593	6.550.008	6.486.703	-1,0
Leche fluida	L	129.943	169.993	547.491	222,1
Mantequilla	kg	439.223	659.956	741.867	12,4
Crema fresca	kg	4.638	6.198	7.358	18,7
Manjar	kg	670.378	625.385	625.937	0,1
Yogurt	kg	1.305.586	1.425.817	1.520.099	6,6
Otros	kg	8.748.360	5.826.049	1.551.679	-73,4

Cuadro 7. Elaboración de productos lácteos de la industria láctea menor

** Cifras provisionales para los años 2023 y 2024.

Fuente: INE.

PRECIOS

Precios nominales promedios ponderados de leche pagados a productor en la industria láctea mayor por regiones



Respecto al precio pagado a productor, el Cuadro 8 presenta los valores nominales ponderados por litro de leche, desagregados mensualmente y por región. En 2024, el precio promedio nacional alcanzó los \$435,62 por litro, lo que representa un incremento de 1,5% en comparación con 2023. Las variaciones regionales se mantienen en línea con la estacionalidad de la producción, destacando los mayores precios observados en los meses de otoño e invierno.

Meses	Metropolitana			Ñuble - Biobío			La Araucanía			Los Ríos			Los Lagos			País		
	2023	2024	%	2023	2024	%	2023	2024	%	2023	2024	%	2023	2024	%	2023	2024	%
ene	446,23	452,02	1,3	424,16	414,79	-2,2	406,31	404,33	-0,5	387,88	394,64	1,7	403,10	404,83	0,4	403,77	406,39	0,6
feb	438,07	451,67	3,1	445,68	422,60	-5,2	413,59	412,28	-0,3	401,57	405,11	0,9	413,78	414,86	0,3	414,14	415,79	0,4
mar	453,63	451,74	-0,4	451,18	430,31	-4,6	427,60	428,33	0,2	418,36	423,63	1,3	430,14	436,58	1,5	429,84	432,81	0,7
abr	480,05	487,70	1,6	451,06	461,13	2,2	467,26	466,21	-0,2	424,60	434,75	2,4	469,92	471,71	0,4	454,69	459,16	1,0
may	483,24	491,11	1,6	460,54	469,88	2,0	472,58	475,28	0,6	432,41	449,53	4,0	472,24	480,39	1,7	459,11	469,43	2,2
jun	480,85	482,78	0,4	459,04	466,45	1,6	466,72	465,53	-0,3	427,98	440,40	2,9	465,09	468,66	0,8	454,01	459,52	1,2
jul	479,09	487,54	1,8	455,44	470,63	3,3	460,61	459,91	-0,2	421,39	432,15	2,6	457,85	462,39	1,0	448,43	454,51	1,4
ago	478,99	490,52	2,4	454,15	462,68	1,9	454,77	454,70	0,0	417,44	422,52	1,2	451,15	454,70	0,8	442,64	446,92	1,0
sep	451,82	474,51	5,0	428,53	453,69	5,9	430,28	432,30	0,5	402,24	409,03	1,7	417,39	430,35	3,1	417,00	427,38	2,5
oct	452,35	473,86	4,8	426,89	446,97	4,7	411,29	429,45	4,4	392,43	398,80	1,6	401,33	417,37	4,0	404,34	416,86	3,1
nov	453,76	472,27	4,1	428,28	449,50	5,0	411,70	425,08	3,3	407,16	409,49	0,6	407,64	417,07	2,3	412,40	420,16	1,9
dic	449,36	473,90	5,5	417,66	442,80	6,0	405,57	423,16	4,3	405,65	405,50	0,0	403,87	416,52	3,1	409,09	418,53	2,3
Prom	462,29	474,14	2,6	441,88	449,29	1,7	435,69	439,71	0,9	411,59	418,80	1,8	432,79	439,62	1,6	429,12	435,62	1,5

Cuadro 8. Precios nominales promedios ponderados de leche pagado a productor por regiones \$/litro (sin/iva)

Fuente: Odepa.

Precios al consumidor de lácteos

En cuanto al precio al consumidor recopilado por Odepa (Cuadro 9), durante 2024 se observaron variaciones mixtas respecto al año anterior. Se registraron aumentos en el precio de la mantequilla (5,9%), leche fluida descremada (3,5%), leche fluida entera (3,4%), yogurt (2,5%) y queso mantecoso (1,4%).

Producto	Unidad	2023	2024	Variación 2023 - 2024
Leche en polvo descremada	800 gramos	7.397	7.162	-3,2
Leche en polvo entera	800 gramos	7.807	7.816	0,1
Leche fluida descremada	L	1.072	1.109	3,5
Leche fluida entera	L	1.074	1.110	3,4
Queso Chanco	kg	12.363	12.478	0,9
Queso Gauda	kg	11.258	11.152	-0,9
Queso Mantecoso	kg	12.917	13.096	1,4
Mantequilla	250 gramos	2.799	2.963	5,9
Yogurt	kg	1.653	1.695	2,5

Precios Nominales

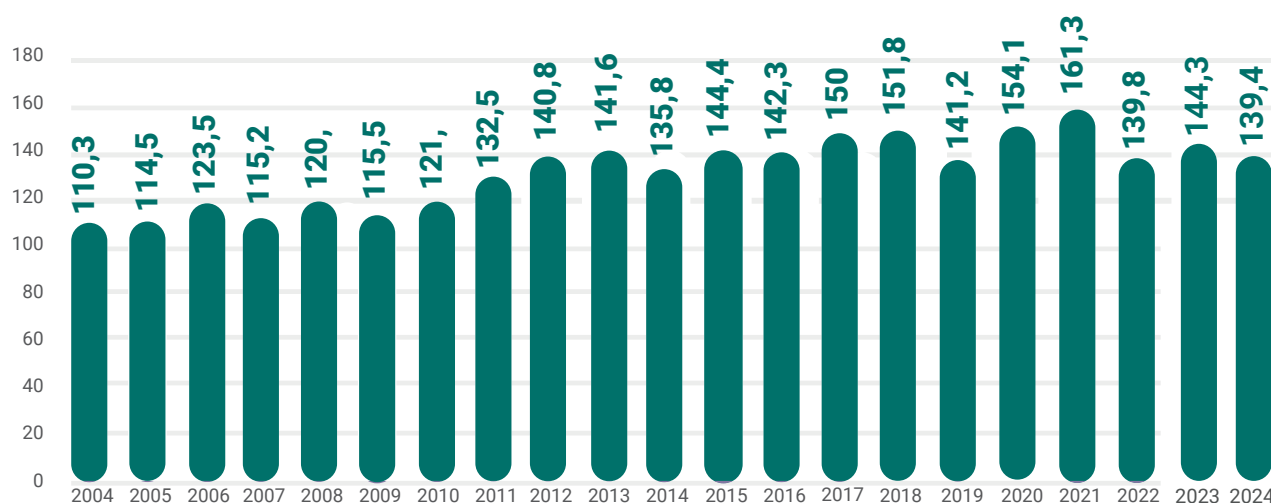
Cuadro 9. Precios al consumidor promedios nacionales

Fuente: Odepa.

Por otro lado, algunos productos presentaron disminuciones de precio, como leche en polvo descremada (3,2%) y queso gauda (0,9%).

Disponibilidad aparente per cápita de leche en Chile

La disponibilidad aparente per cápita representa una estimación del volumen de productos lácteos disponibles para el consumo, expresada en litros de leche equivalente por habitante. En 2024, esta disponibilidad alcanzó los 139,4 litros equivalentes por habitante, lo que representa una disminución de 3,4% respecto al año anterior (144,3 litros). Esta variación se explica por una menor recepción en la industria láctea menor y una disminución en las importaciones, junto con un incremento en las exportaciones de productos lácteos. El promedio de los últimos cuatro años (2021 a 2024) se sitúa en 146,2 litros equivalentes por habitante al año (Cuadro 10).



Cuadro 10. Disponibilidad aparente en litros equivalentes/habitante

Fuente: Odepa.

En el Anexo 3 se puede apreciar la evolución de la Disponibilidad Aparente (DA) per cápita y en el Anexo 4 la metodología para su estimación.

ANEXOS

MERCADO NACIONAL

Recepción de leche mensual año 2024 miles de litros

Empresas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic	Total
Colún	63.578	51.750	54.075	55.466	52.101	44.453	44.333	53.519	66.371	79.558	78.820	77.179	721.202
Prolesur	41.774	29.335	27.624	29.159	26.074	21.027	21.925	30.335	42.615	52.505	52.593	50.880	425.844
Nestlé	26.269	19.032	18.058	19.718	18.006	14.521	15.535	19.270	23.607	29.559	31.195	31.364	266.134
Watt´s	24.094	19.012	18.639	18.780	16.810	14.011	14.265	18.662	23.360	28.642	28.468	28.132	252.875
Soprole	17.861	16.417	17.423	17.040	16.958	14.581	14.320	14.524	14.524	15.198	14.940	15.891	189.677
Surlat	14.819	14.153	14.384	13.863	13.227	11.374	11.289	13.801	16.179	20.370	20.320	20.037	183.816
Grupo Lactalis	8.219	6.654	6.445	6.365	5.948	5.107	4.785	4.101	5.978	6.838	6.862	6.655	74.596
Valle Verde	6.192	5.231	5.275	5.116	4.542	3.665	3.484	4.420	6.343	8.519	7.812	7.758	68.357
Comercial del Campo	1.976	1.817	1.920	1.845	1.882	1.835	1.940	2.088	2.076	2.137	2.113	2.149	23.779
Quillayes	1.434	1.287	1.353	1.273	1.234	1.135	1.262	1.292	1.375	1.488	1.522	1.617	16.271
Chilolac	1.522	860	609	482	420	342	323	402	799	1.402	1.675	1.654	10.491
TOTAL	207.738	165.548	165.806	169.109	157.201	132.050	133.459	162.415	203.225	246.215	246.320	243.316	2.233.043

Anexo 1. Recepción mensual de leche de la industria láctea mayor

Fuente: Odepa.

Región de origen	Región Metropolitana		Región de Ñuble		Región del Biobío		Región de La Araucanía		Región de Los Ríos		Región de Los Lagos		País	
	Litros	%	Litros	%	Litros	%	Litros	%	Litros	%	Litros	%	Litros	%
Región de Coquimbo	887.774	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	887.774	0,0
Región de Valparaíso	87.093.802	39,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	87.093.802	3,9
Región Metropolitana	57.100.648	26,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	57.100.648	2,6
Región de O'Higgins	16.242.298	7,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	16.242.298	0,7
Región del Maule	1.339.168	0,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1.339.168	0,1
Región de Ñuble	0	0,0	24.208.357	48,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	24.208.357	1,1
Región del Biobío	56.294.590	25,7	14.204.579	28,3	39.069.566	87,7	701.610	0,4	0	0,0	0	0,0	110.270.345	4,9
Región de La Araucanía	0	0,0	11.393.871	22,7	1.634.519	3,7	41.439.637	22,5	0	0,0	16.217.685	1,7	70.685.712	3,2
Región de Los Ríos	0	0,0	211.632	0,4	0	0,0	77.578.199	42,2	615.891.056	76,4	124.795.795	13,4	818.476.682	36,7
Región de Los Lagos	0	0,0	128.247	0,3	3.835.923	8,6	64.096.754	34,9	189.947.380	23,6	788.729.626	84,8	1.046.737.930	46,9
País	218.958.280	100	50.146.686	100,0	44.540.008	100		100	805.838.436	100	929.743.106	100		100

Anexo 2. Origen de la leche recepcionada en plantas lecheras por regiones año 2024 en litros.

Fuente: Odepa.

Años	Recepción láctea mayor	Recepción láctea menor	Importaciones	Exportaciones	Disponibilidad Aparente	Población N° hab	Disponibilidad aparente Lts eq/habitante
2005	1.723.253	223.356	240.161	333.700	1.853.070	16.183.489	114,5
2006	1.818.115	264.371	247.005	310.220	2.018.928	16.347.890	123,5
2007	1.874.650	269.809	125.830	367.437	1.902.852	16.517.933	115,2
2008	1.971.627	263.843	180.856	402.670	2.013.656	16.697.754	120,6
2009	1.772.670	288.215	178.390	289.816	1.949.459	16.881.078	115,5
2010	1.895.735	339.783	149.523	306.600	2.078.441	17.063.927	121,8
2011	2.103.739	275.599	233.909	312.424	2.285.569	17.254.159	132,5
2012	2.119.080	315.504	374.971	344.139	2.455.321	17.443.491	140,8
2013	2.149.152	321.591	401.557	368.742	2.494.039	17.611.902	141,6
2014	2.148.729	338.039	367.519	428.933	2.415.801	17.787.617	135,8
2015	2.028.825	349.713	477.538	257.327	2.595.495	17.971.423	144,4
2016	2.116.452	330.373	544.892	279.538	2.585.878	18.167.147	142,3
2017	2.133.978	195.484	741.032	291.993	2.763.430	18.419.192	150,0
2018	2.174.410	171.526	768.824	278.144	2.846.510	18.751.405	151,8
2019	2.144.635	176.701	671.181	300.886	2.697.046	19.107.216	141,2
2020	2.275.379	181.613	831.117	289.015	2.999.095	19.458.310	154,1
2021	2.268.487	196.155	974.096	263.798	3.174.939	19.678.363	161,3
2022	2.218.671	179.603	721.273	348.001	2.772.546	19.828.563	139,8
2023	2.160.144	177.969	817.878	275.554	2.880.437	19.960.889	144,3
2024	2.233.043	171.174	793.433	380.330	2.817.320	20.206.953	139,4

Anexo 3. Estimación de la disponibilidad aparente anual de leche en Chile

Fuente: Odepa.

Notas: En comercio exterior no se incluyen sueros; se incluye glosa código 19019019. Proyección de población INE con base 2017. Este cálculo no considera pérdidas durante el proceso, productos lácteos en stock ni la producción de leche que es enviada a pequeñas plantas con funcionamiento estacional o de muy baja recepción y que no son parte de los registros de Odepa e INE. A partir del año 2011 se actualizan los factores de conversión para el cálculo de litros equivalentes de las importaciones y exportaciones.

Fuente: elaborado por Odepa con información de INE y Servicio Nacional de Aduanas.

Anexo 4

La fórmula para el cálculo de DA es la siguiente:

$$DA = P1 + P2 + I - E / H$$

DA = Disponibilidad Aparente

P1 = Volumen recepción industria láctea mayor

P2 = Volumen recepción industria láctea menor

I = Volumen importación en litros equivalentes

E = Volumen exportación en litros equivalentes

H = Número habitantes

El volumen de P1 y P2 se toma de la información oficial anual de Odepa para el caso de P1 y del INE para el caso de P2. Los volúmenes de I y E se calculan utilizando factores de conversión de acuerdo con su clasificación de sus códigos arancelarios, utilizando unos nuevos factores de conversión a partir de 2011 (Cuadro X, X, X). H se levanta de la proyección de habitantes con base 2017 a partir del último Censo de Población y Vivienda.

Factores de conversión utilizados de 2004 a 2010

CLASIFICACIÓN	FACTORES DE CONVERSIÓN
Leche fluida	1
Leche en polvo descremada	11,49
Leche en polvo entera	8,4
Cremas	1
Leche evaporada	2,3
Leche condensada	2,7
Yogur	1
Mantequilla*	1
Quesos	10
Preparaciones alimentación infantil	5
Manjar y otros	2,2
Bebidas lácteas	1
Demás Preparaciones en base a productos lácteos	5
Sueros	0

Factores de conversión utilizados de 2011 a 2024

CLASIFICACIÓN	FACTORES DE CONVERSIÓN
Leche fluida	0,9
Leche en polvo descremada	11,7
Leche en polvo entera	8,2
Cremas	0
Leche evaporada	2
Leche condensada	2,4
Yogur	0,98
Mantequilla*	0/1
Quesos	9,5
Preparaciones alimentación infantil	5
Manjar y otros	1,85
Bebidas lácteas >50%	0,75
Bebidas lácteas <=50%	0,2
Demás Preparaciones en base a productos lácteos	5
Sueros	0

*Se ocupará el factor de conversión "0" para productos exportados y el factor de conversión "1" para productos importados.

Clasificación de productos del comercio exterior

Código	Producto	Ítem
4011000	Leche y nata, sin concentrar ni edulcorar, materia grasa <= al 1% en peso	Leche fluida
4012000	Leche y nata, sin concentrar, ni edulcorar, materia grasa > al 1% pero <= al 6% en peso	Leche fluida
4015010	Leche y nata sin concentrar, ni edulcorar, con un contenido de materia grasa > al 10% pero < al 12% en peso (desde 2012)	Leche fluida
4015030	Leche y nata sin concentrar, ni edulcorar, con un contenido de materia grasa > al 12% pero < al 26% en peso (desde 2012)	Leche fluida
4015040	Leche y nata, sin concentrar, ni edulcorar, con un contenido de materia grasa = al 26% en peso (desde 2012)	Leche fluida
4015090	Las demás leches y natas, sin concentrar ni edulcorar (desde 2012)	Leche fluida
4021000	Leche en polvo, concentradas o con adición de edulcorante, en polvo, gránulos, contenido materia grasa <= al 1,5% en peso	Leche en polvo descremada
4022111	Leche en polvo, sin adición de azúcar ni edulcorante, mat. grasa > al 1,5% pero < al 6%	Leche en polvo descremada
4022112	Leche en polvo, sin adición de azúcar ni edulcorante, mat. grasa >= 6% pero < al 12%	Leche en polvo descremada
4022116	Leche en polvo, sin adición de azúcar ni edulcorante, mat. grasa > 18% pero < al 24%	Leche en polvo descremada
4022117	Leche en polvo, sin adición de azúcar ni edulcorante, mat. grasa >= 24% pero < al 26%	Leche en polvo descremada
4022118	Leche en polvo, sin adición de azúcar ni edulcorante, mat. grasa >= al 26%	Leche en polvo entera
4022120	Nata sin azúcar ni edulcorante	Cremas
4022911	Leche en polvo, edulcorada, contenido materia grasa > al 1,5% y < al 6%	Leche en polvo descremada
4022912	Leche en polvo, edulcorada, contenido materia grasa >= al 6% y < al 12%	Leche en polvo descremada
4022916	Leche en polvo, edulcorada, contenido materia grasa > al 18% y < al 24%	Leche en polvo descremada
4022917	Leche en polvo, edulcorada, contenido materia grasa >= al 24% y < al 26%	Leche en polvo descremada
4022918	Leche en polvo, edulcorada, contenido materia grasa >= al 26%	Leche en polvo entera
4029110	Leche en estado líquido o semisólido sin azúcar ni edulcorante	Leche evaporada
4029120	Nata sin azucarar ni edulcorar	Cremas
4029910	Leche condensada	Leche condensada
4029990	Las demás leches y natas concentradas azucaradas o con edulcorantes	Leche condensada
4031010	Yogur con frutas	Yogur
4031020	Yogur con cereales	Yogur
4031090	Los demás yogures	Yogur
4039000	Suero de mantequilla, leche y nata cuajadas, kéfir y demás leches y natas fermentadas o acidificadas incluso concentrados, con azúcar, aromatizados o con frutas u otros frutos o cacao	Sueros
4041000	Lactosuero, incluso concentrado, azucarado	Sueros
4049000	Los demás productos de componentes naturales de la leche, incluso azucarados	Sueros
4051000	Mantequilla (manteca)	Mantequilla
4052000	Pastas lácteas para untar	Mantequilla
4059000	Las demás materias grasas de la leche	Mantequilla
4061010	Quesos frescos	Quesos
4061020	Queso de crema frescos	Quesos
4061030	Mozzarella	Quesos
4061090	Los demás quesos frescos (incluido el de lactosuero y requesón)	Quesos
4062000	Queso de cualquier tipo, rallado o en polvo	Quesos
4063000	Queso fundido, excepto el rallado o en polvo	Quesos
4064000	Queso de pasta azul	Quesos
4069010	Queso gouda y del tipo gouda	Quesos

Código	Producto	Ítem
4069020	Queso cheddar y del tipo cheddar	Quesos
4069030	Queso edam y del tipo edam	Quesos
4069040	Queso parmesano y del tipo parmesano	Quesos
4069090	Quesos, los demás	Quesos
19011010	Preparaciones para la alimentación infantil acondicionadas para la venta al por menor con un contenido de sólidos lácteos superior al 10% en peso	Preparaciones alimentación infantil
19019011	Dulce de leche (manjar)	Manjar y otros
22029931	Bebidas con contenido lácteo > al 50 % (desde 2017)	Bebidas lácteas
22029932	Bebidas con contenido lácteo <= al 50 % (desde 2017)	Bebidas lácteas
19019019	Las demás preparaciones a base de productos lácteos con un contenido de sólidos lácteos superior al 10% en peso	Demás preparaciones en base a productos lácteos
22029032	Bebidas con contenido lácteo <= al 50 %	Bebidas lácteas
22029031	Bebidas con contenido lácteo > al 50 %	Bebidas lácteas
4022114	Leche en polvo, sin adición de azúcar ni edulcorante, mat. grasa > 12% pero < al 18%	Leche en polvo descremada
4022115	Leche en polvo, sin adición de azúcar ni edulcorante, mat. grasa = 18%	Leche en polvo descremada
4022920	Nata edulcorada	Leche condensada
4014000	Leche y nata sin concentrar, ni edulcorar, con contenido de materia grasa > 6% pero <= al 10% en peso (desde 2012)	Leche fluida
4013000	Leche y nata con un contenido superior a 6% materia grasa sin edulcorar o azucarar	Leche fluida
4013010	Leche y nata, sin concentrar, ni edulcorar, materia grasa > al 6% pero < al 12% en peso (hasta 2011)	Leche fluida
4013020	Leche y nata, sin concentrar, ni edulcorar, materia grasa igual a 12% en peso (hasta 2011)	Leche fluida
4013030	Leche y nata, sin concentrar, ni edulcorar, materia grasa > al 12% pero < al 26% en peso (hasta 2011)	Leche fluida
4013040	Leche y nata, sin concentrar, ni edulcorar, materia grasa de 26% en peso (hasta 2011)	Leche fluida
4013090	Las demás leches y natas, sin concentrar ni edulcorar (hasta 2011)	Leche fluida
4022113	Leche en polvo, sin adición de azúcar ni edulcorante, mat. grasa = 12%	Leche en polvo descremada
4022913	Leche en polvo, edulcorada, contenido materia grasa = al 12%	Leche en polvo descremada
4022914	Leche en polvo, edulcorada, contenido materia grasa > al 12% y < al 18%	Leche en polvo descremada
4022915	Leche en polvo, edulcorada, contenido materia grasa = al 18%	Leche en polvo descremada
4029900	Las demás leches y natas	Leche fluida
4031000	Yogur (total)	Yogur
4061000	Quesos frescos (sin madurar), incluido el del lactosuero, y requesón	Quesos
4069000	Los demás quesos	Quesos
4015020	Leche y nata sin concentrar, ni edulcorar, con un contenido de materia grasa = al 12% en peso (desde 2012)	Leche fluida
4022915	Leche en polvo, edulcorada, contenido materia grasa = al 18%	Leche en polvo descremada
4032010	Yogur con frutas (desde 2022)	Yogur
4022119	Las demás leche en polvo gránulos o demás formas sólidas, sin adición de azúcar ni edulcorante > al 1,5% pero < al 26% (desde 2022)	Leche en polvo descremada
4032090	Los demás yogur (desde 2022)	Yogur
4012010	Leche y nata (crema), sin concentrar, ni edulcorar con un contenido de materias grasas superior al 1 % pero inferior o igual al 3 %, en peso (desde 2022)	Leche fluida
4015000	Leche y nata (crema), sin concentrar, ni edulcorar con un contenido de materias grasas superior al 10 % en peso (desde 2022)	Cremas
4012020	Leche y nata (crema), sin concentrar, ni edulcorar con un contenido de materias grasas superior al 3 % pero inferior o igual al 6 %, en peso (desde 2022)	Leche fluida

**INDICADORES
SECTOR LÁCTEO
2024**