



Boletín de Cereales

Agosto 2024



Cereales: producción, precios y comercio exterior de trigo, maíz y arroz

Avance información general al 31 de julio 2024
Avance información precios futuros al 26 de agosto 2024
Avance información balanza mundial al 12 de agosto 2024

Trigo: Páginas 4-27
Maíz: Páginas 28-43
Arroz: Páginas 44-61

Sergio Soto N.

Publicación de la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (Odepa)
del Ministerio de Agricultura, Gobierno de Chile

Directora y representante legal
Andrea García Lizama

Se puede reproducir total o parcialmente citando la fuente

Teatinos 40, piso 7. Santiago, Chile

Teléfono : (56- 2) 23973000

Fax : (56- 2) 23973111

www.odepa.gob.cl



INTRODUCCIÓN

Basado en proyecciones realizadas por el Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA), a través del informe World Agricultural Supply and Demand Estimates (WASDE) y antecedentes del Servicio Nacional de Aduanas.

Trigo:

Para la temporada 2024/25 se proyectan niveles de producción mundial históricos, estimándose un crecimiento de 0,8% respecto a la temporada precedente. Esto explicado por el aumento de la producción en gran parte de las zonas geográficas relevantes, reportándose potenciales caídas de producción en Rusia y Ucrania.

Por su parte, para la demanda mundial de grano se espera un incremento de 0,7%. El comercio mundial (exportaciones) disminuirían 2,7% en volumen.

Con relación a los mercados de importación relevantes para Chile: Argentina incrementaría su producción en 13,6% al igual que sus exportaciones en 40,2%. Canadá aumentaría la producción 9,5% sin variación en las exportaciones respecto a la temporada precedente y finalmente EE. UU incrementaría su producción en 9,4% al igual que las exportaciones en 16,7%.

Maíz:

Para la temporada 2024/25 se estima una caída de 0,3% en la producción mundial de maíz, explicado por una importante disminución de 16% de la producción de Ucrania y 1% en Estados Unidos. Por su parte, las exportaciones disminuyen 5%. La demanda mundial de maíz no presenta variaciones respecto a la temporada anterior.

Respecto a los mercados de importación relevantes para Chile: Argentina y EE. UU. disminuirían su producción en 2% y 1% respectivamente.

Por su parte las exportaciones de Argentina se incrementarían en 3% y EE. UU en 2%.

Arroz:

Para la temporada 2024/25 se proyecta una expansión de 1,4% en la producción mundial de arroz, siendo superior al incremento de la demanda mundial de 0,7% para 2024/25. En relación con las exportaciones, que representan en volumen el 10% de la producción mundial, disminuirían en 0,2%

Con relación a los mercados de importación relevantes para Chile: Argentina y Paraguay incrementarían su producción en 9,1% y 4,7% respectivamente, Uruguay 16,7% y Pakistán 1,3%.

Respecto a las exportaciones, Argentina, Paraguay y Uruguay aumentarían sus envíos al exterior en 14,3%; 6,3% y 17,6% respectivamente. Por su parte, Pakistán reduciría sus exportaciones en 7,8%.

CEREALES: TRIGO
TABLA DE CONTENIDO TRIGO

Cuadros	Descripción	Página
Nº 1	Proyección mensual del balance mundial de oferta y demanda de trigo	4
Nº 2	Balance mundial de oferta y demanda de trigo	5
Nº 3	Balance de oferta y demanda de trigo por país de origen	6
Nº 4	Chile. Superficie, producción y rendimiento nacional de trigo (Coquimbo a Los Lagos)	7
Nº 5	Chile. Superficie, producción y rendimiento regional de trigo panadero (Coquimbo a Los Lagos)	8
Nº 6	Chile. Superficie, producción y rendimiento regional de trigo candeal (Valparaíso a La Araucanía)	9
Nº 7	Chile. Trigo - Costos por hectárea según rendimiento esperado (\$/ha)	10
Nº 8	Chile. Producción, importación y disponibilidad aparente de trigo panadero y candeal	11
Nº 9	Chile. Evolución mensual de las importaciones de trigo	12
Nº 10	Chile. Importaciones de trigo panadero por principales países de origen	13
Nº 11	Chile. Importaciones de trigo panadero por tipo	14
Nº 12	Chile. Importaciones de trigo panadero por tipo, desde Argentina	15
Nº 13	Chile. Costo promedio ponderado de las importaciones efectuadas de trigo por tipo	16
Nº 14	Chile. Costo promedio ponderado de las importaciones de trigo panadero por tipo, desde Argentina	17
Nº 15	Chile. Precios promedio nacionales informados por la industria	18
Nº 16	Chile. Precios promedio informados por la industria, por regiones	19
Nº 17	Evolución de los precios en los mercados de Argentina, Estados Unidos y Chile	20
Nº 18	Chile. Molienda de trigo blanco y candeal por producto y subproductos	22
Nº 19	Chile. Molienda de trigo blanco y candeal por región	23
Nº 20	Chile. Stock harina blanca	24
Nº 21	Chile. Stock trigo sucio blanco	25
Nº 22	Chile. Volumen trigo blanco nacional comprado regional	26A
Nº 23	Chile. Volumen trigo blanco importado comprado regional	26B
Nº 24	Chile. Volumen trigo blanco comprado a terceros regional (nacional e importado)	26C
Nº 25 - 27	Variación 12 meses precio trigo, harina y pan	27

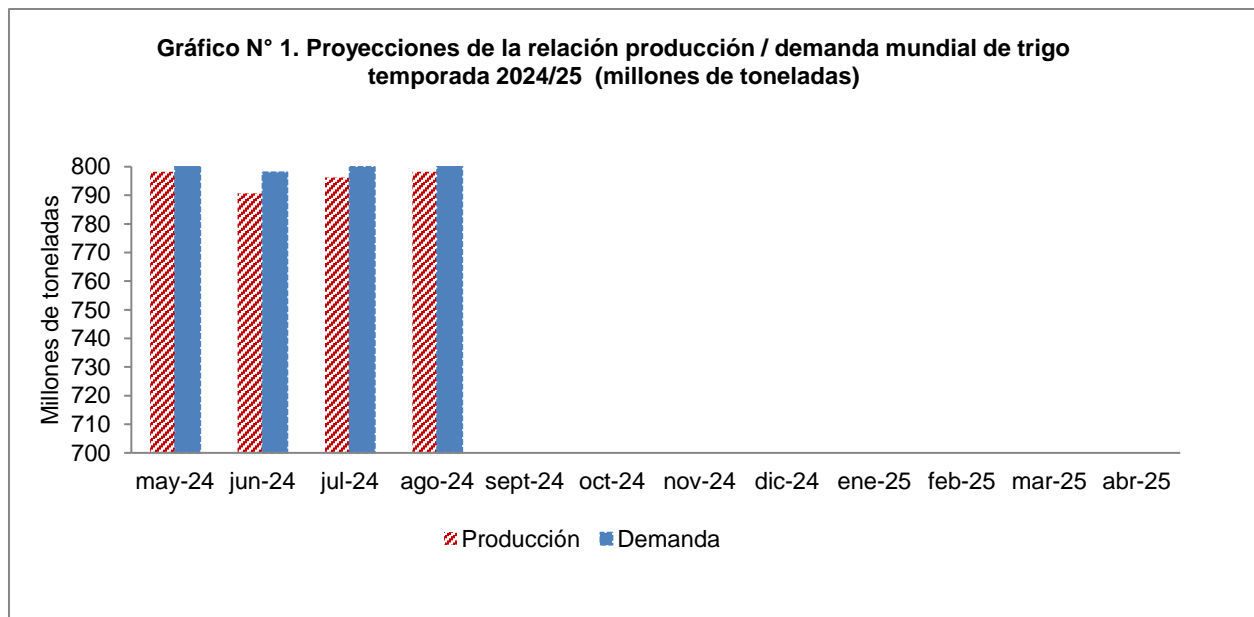
Gráfico	Descripción	Página
Nº 1	Proyecciones de la relación entre producción y demanda mundial de trigo	4
Nº 2	Relación entre producción y demanda mundial de trigo	5
Nº 3	Evolución de la superficie sembrada (miles de ha), producción (miles de toneladas) y rendimiento (qqm/ha) nacional de trigo	7
Nº 4	Chile. Producción, importación y disponibilidad aparente de trigo panadero y candeal	11
Nº 5	Chile. Evolución mensual de las importaciones de trigo panadero y candeal	12
Nº 6	Participación por país de origen en las importaciones de trigo panadero	13
Nº 7	Participación por tipo en las importaciones de trigo panadero	14
Nº 8	Chile. Costo promedio ponderado de las importaciones de trigo	16
Nº 9	Precios promedio nacionales informados por la industria por tipo de trigo	18
Nº 10	Evolución de los precios en los mercados de Estados Unidos, Argentina y Chile	20
Nº 11	Evolución de los precios del trigo HRW en el mercado de futuros de Kansas	21

Cuadro N° 1

**Proyección mensual del balance mundial de oferta y demanda de trigo temporada 2024/25
(millones de toneladas)**

Mes de la proyección	Existencias iniciales	Producción	Demanda	Exportaciones	Existencias finales
may-24	257,8	798,19	802,37	216	253,61
jun-24	259,56	790,75	798,04	212,81	252,27
jul-24	260,99	796,19	799,94	212,89	257,24
ago-24	262,36	798,28	804,02	214,86	256,62
sept-24					
oct-24					
nov-24					
dic-24					
ene-25					
feb-25					
mar-25					
abr-25					

Fuente: elaborado por Odepa con información de WASDE, USDA.



Fuente: elaborado por Odepa con información de WASDE, USDA.

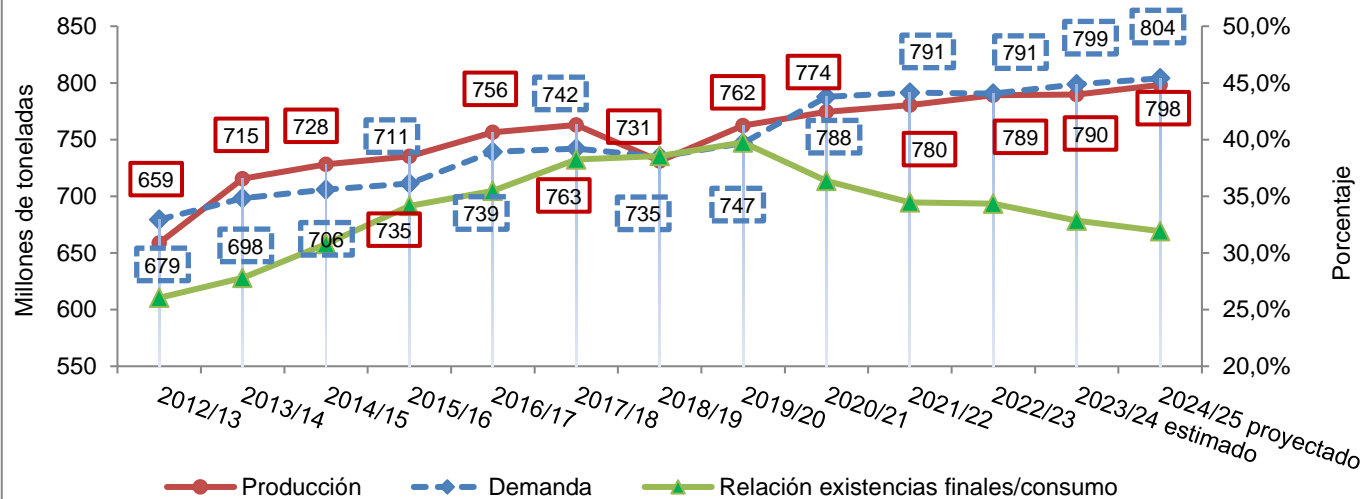
Cuadro N° 2

**Balance mundial de oferta y demanda de trigo por temporada
Agosto 2024 (millones de toneladas)**

Temporada / Año	Existencias iniciales	Producción	Demanda	Exportaciones	Existencias finales	Relación existencias finales/consumo
2012/13	198	659	679	137	177	26,0%
2013/14	177	715	698	166	194	27,8%
2014/15	195	728	706	164	217	30,8%
2015/16	219	735	711	173	243	34,1%
2016/17	245	756	739	183	262	35,5%
2017/18	263	763	742	182	284	38,2%
2018/19	287	731	735	174	283	38,6%
2019/20	281	762	747	194	297	39,7%
2020/21	300	774	788	203	286	36,3%
2021/22	284	780	791	203	273	34,5%
2022/23	273	789	791	222	271	34,3%
2023/24 estimado	271	790	799	221	262	32,8%
2024/25 proyectado	262	798	804	215	257	31,9%

Fuente: elaborado por Odepa con información de WASDE, USDA.

**Gráfico N° 2. Relación entre producción y demanda mundial de trigo
a Agosto 2024 (millones de toneladas)**



Fuente: elaborado por Odepa con información de WASDE, USDA.

Cuadro Nº 3

Balance de oferta y demanda de trigo por país de origen

Agosto 2024 (millones de toneladas)

Años	Argentina	Australia	Canadá	Unión Europea	Kazajistán	Rusia	Ucrania	EE.UU.	China	India	Mundo	Mundo sin China
2023/2024 Estimado												
Existencias iniciales	4,0	4,4	3,5	16,0	4,2	14,4	2,9	15,5	138,8	9,5	271,4	132,6
Producción	15,9	26,0	32,0	134,9	12,1	91,5	23,0	49,3	136,6	110,6	789,7	653,1
Importaciones	0,0	0,2	0,6	13,0	2,5	0,3	0,1	3,8	13,6	0,1	220,4	206,7
Demanda	7,1	7,0	9,2	111,0	7,5	40,5	6,8	30,2	153,5	112,4	798,8	645,3
Exportaciones	8,2	20,0	25,0	37,5	8,5	55,5	18,4	19,2	1,0	0,3	220,8	219,8
Existencias finales	4,6	3,6	1,8	15,4	2,8	10,2	0,8	19,1	134,5	7,5	262,4	127,9
2024/2025 Proyectado												
Existencias iniciales	4,6	3,6	1,8	15,4	2,8	10,2	0,8	19,1	134,5	7,5	262,4	127,9
Producción	18,0	30,0	35,0	128,0	16,0	83,0	21,6	53,9	140,0	114,0	798,3	658,3
Importaciones	0,0	0,2	0,6	11,0	1,0	0,3	0,1	2,9	12,0	0,3	208,4	196,4
Demanda	7,1	7,0	9,3	110,3	7,0	38,8	7,4	30,9	151,0	113,0	804,0	653,0
Exportaciones	11,5	23,0	25,0	34,0	10,5	48,0	14,0	22,5	1,0	0,3	214,9	213,9
Existencias finales	4,0	3,8	3,1	10,2	2,3	6,7	1,1	22,5	134,5	8,5	256,6	122,1
Fuente: elaborado por Odepa con información de <i>WASDE, USDA</i> .												

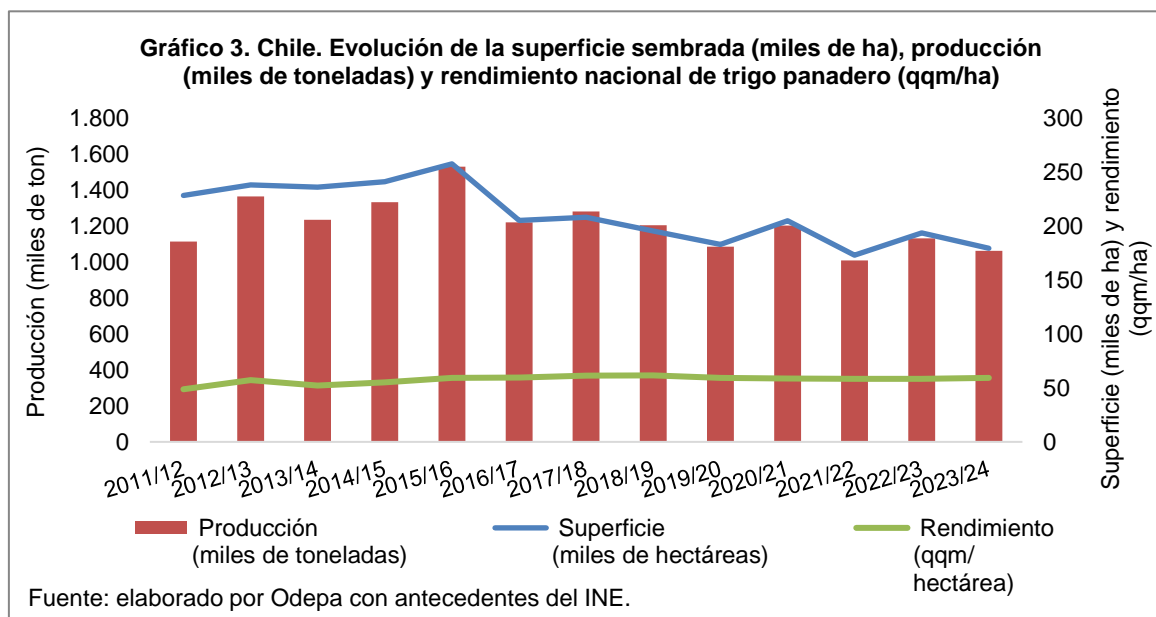
Cuadro N° 4

Chile. Superficie, producción y rendimiento nacional de trigo panadero y candeal

Años agrícolas 2011/12 a 2022/24

Año agrícola	Trigo panadero			Trigo candeal		
	Superficie (miles de hectáreas)	Producción (miles de toneladas)	Rendimiento (qqm/hectárea)	Superficie (miles de hectáreas)	Producción (miles de toneladas)	Rendimiento (qqm/hectárea)
2011/12	229	1.114	49	17	99	59
2012/13	238	1.365	57	15	110	72
2013/14	236	1.236	52	19	122	65
2014/15	241	1.333	55	22	149	68
2015/16	258	1.531	59	28	201	73
2016/17	205	1.221	60	20	128	65
2017/18	208	1.281	62	28	188	67
2018/19	195	1.205	62	27	195	71
2019/20	183	1.086	59	22	145	66
2020/21	205	1.203	59	21	150	71
2021/22	173	1.010	58	15	97	66
2022/23	194	1.132	58	23	158	68
2023/24	179	1.063	59	19	126	67

Fuente: elaborado por Odepa con información de INE.



Cuadro Nº 5

**Chile. Superficie, producción y rendimiento regional de trigo panadero
(Coquimbo a Los Lagos)**

Años agrícolas 2021/22 - 2023/24

Año agrícola	Región	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)	Rendimiento (quintales/ hectárea)
2021/22	Valparaíso	1.312	2.241	17,1
	Metropolitana	1.162	4.827	41,5
	O'Higgins	6.003	34.910	58,2
	Maule	16.152	76.081	47,1
	Ñuble	30.851	174.551	56,6
	Bío Bío	17.192	94.000	54,7
	La Araucanía	79.103	450.460	56,9
	Los Ríos	10.066	86.520	86,0
	Los Lagos	11.219	86.035	76,7
	Otras	46	118	25,6
	País	173.106	1.009.743	58,3
2022/23	Valparaíso	515	2.032	39,5
	Metropolitana	3.620	24.385	67,4
	O'Higgins	9.564	57.122	59,7
	Maule	20.836	105.625	50,7
	Ñuble	34.527	178.449	51,7
	Bío Bío	21.704	103.899	47,9
	La Araucanía	81.087	479.204	59,1
	Los Ríos	7.843	65.734	83,8
	Los Lagos	13.871	115.455	83,2
	Otras	46	118	25,6
	País	193.613	1.132.024	58,5
2023/24	Valparaíso	1.288	5.564	43,2
	Metropolitana	2.237	11.373	50,8
	O'Higgins	7.188	23.554	32,8
	Maule	18.660	80.848	43,3
	Ñuble	28.645	156.244	54,5
	Bío Bío	21.610	111.315	51,5
	La Araucanía	82.264	519.685	63,2
	Los Ríos	7.593	69.512	91,5
	Los Lagos	9.912	85.015	85,8
	Otras	46	118	25,6
	País	179.443	1.063.227	59,3

Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.

Cuadro N° 6

Chile. Superficie, producción y rendimiento regional de trigo candeal
(Valparaíso a La Araucanía)

Años agrícolas 2021/22 - 2023/24

Año agrícola	Región	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)	Rendimiento (quintales/ hectárea)
2021/22	Valparaíso	137	789	57,6
	Metropolitana	2.196	14.045	64,0
	O'Higgins	3.508	22.030	62,8
	Maule	3.753	23.108	61,6
	Ñuble	1.796	12.827	71,4
	Bío Bío	3.094	22.377	72,3
	La Araucanía	288	2.008	69,7
	País	14.772	97.184	65,8
2022/23	Valparaíso	58	65	11,3
	Metropolitana	2.324	15.517	66,8
	O'Higgins	4.508	31.803	70,5
	Maule	4.179	23.846	57,1
	Ñuble	2.037	14.649	71,9
	Bío Bío	9.736	69.928	71,8
	La Araucanía	278	1.941	69,8
	País	23.120	157.750	68,2
2023/24	Valparaíso	57	339	59,5
	Metropolitana	2.398	14.094	58,8
	O'Higgins	3.806	17.785	46,7
	Maule	2.030	10.441	51,4
	Ñuble	1.717	11.771	68,6
	Bío Bío	8.253	68.392	82,9
	La Araucanía	363	2.735	75,4
	País	18.624	125.558	67,4

Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.

Cuadro N° 7

Chile. Trigo panadero - Costos por hectárea al establecimiento cultivo 2023 y según rendimiento esperado (\$/ha)

Araucanía temporada 2023/24

	Trigo invierno (secano)	Trigo primavera (riego)	Trigo primavera (secano)
Rdto qqm/ha	75	83	68
Mano de obra ¹	75.600	136.500	63.000
Maquinaria ¹	482.500	471.850	414.200
Insumos ¹	720.203	873.193	723.193
Otros costos ²	174.648	167.414	135.645
Total costos	1.452.951	1.648.957	1.336.038
Precio promedio trigo intermedio regional	22.500	22.500	22.500
Ingreso por hectárea	1.687.500	1.867.500	1.530.000
Margen neto por hectárea	234.549	218.543	193.962
Análisis de sensibilidad Trigo invierno seco (75 qqm/ha) Margen neto (\$/ha)			
Trigo	Rdto. (qqm/ha)		
	Precio (\$/qqm) ³	68	75
Intermedio	22.500	65.799	403.299
Precio de equilibrio ⁴		21.525	17.612
Fuente: elaboración propia sobre la base de estructuras de costos Odepa			
Nota:			
(1) Los costos de mano de obra; maquinaria e insumos corresponden aproximadamente a los nominales observados entorno a la siembra 2023			
(2) Costo financiero de los insumos e imprevistos. No incluye arriendo del predio ni su administración.			
(3) El precio del trigo utilizado en el análisis de sensibilidad corresponde al precio promedio regional semana del 22 a 28 enero 2024 (precios informados por Cotrisa).			
(4) Representa el precio de venta mínimo para cubrir los costos totales de producción con ese rendimiento y calidad.			

Cuadro N° 8

Chile. Producción, importación y disponibilidad aparente de trigo panadero

Período 2012 - 2023

(toneladas)

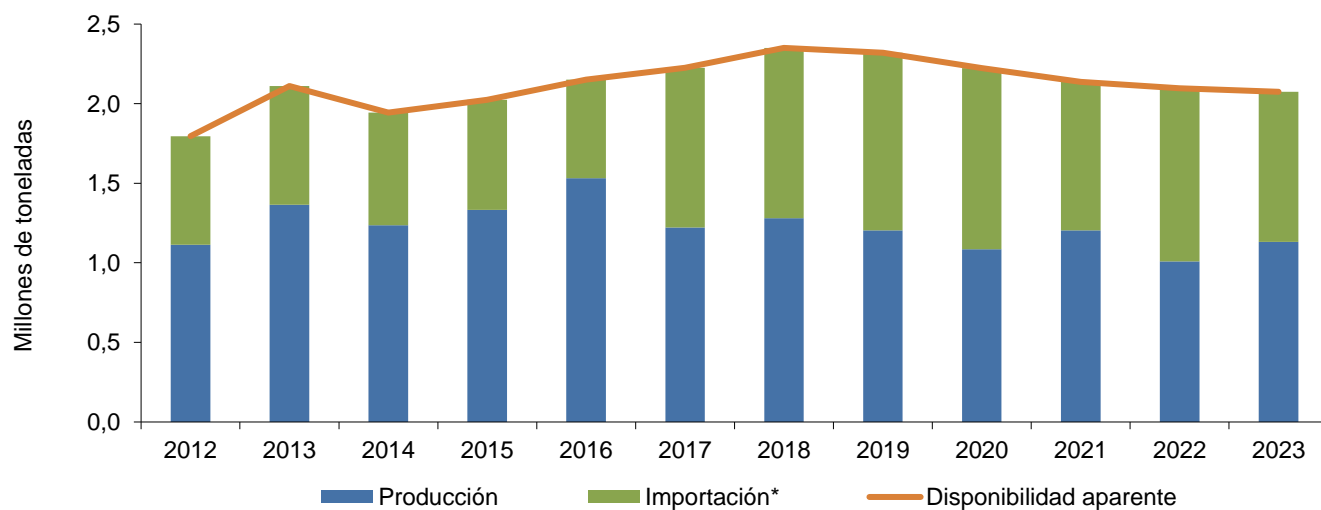
Año	Producción	Variación anual (%)	Importación *	Variación anual (%)	Stocks (inicial-final)	Exportación	Disponibilidad aparente	Variación anual (%)
2012	1.114.411		681.390			-	1.795.801	
2013	1.365.123	22%	745.918	9%		-	2.111.041	18%
2014	1.236.092	-9%	708.601	-5%		-	1.944.693	-8%
2015	1.333.213	8%	690.802	-3%		-	2.024.015	4%
2016	1.531.006	15%	619.305	-10%		-	2.150.311	6%
2017	1.221.269	-20%	1.004.093	62%		-	2.225.362	3%
2018	1.281.340	5%	1.068.897	6%		-	2.350.237	6%
2019	1.204.856	-6%	1.115.798	4%		-	2.320.654	-1%
2020	1.086.140	-10%	1.136.919	2%		-	2.223.059	-4%
2021	1.203.309	11%	932.545	-18%		-	2.135.854	-4%
2022	1.009.743	-16%	1.087.269	17%		-	2.097.012	-2%
2023	1.132.024	12%	942.565	-13%		-	2.074.589	-1%

*Se excluye trigo importado destinado a uso forrajero.

Fuente: estadísticas de producción elaboradas por Odepa con información del INE e importación con información del Servicio Nacional de Aduanas.

Gráfico N° 4. Chile. Producción, importación y disponibilidad aparente de trigo panadero

Período 2012 - 2023



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

Cuadro N° 9

**Chile. Evolución mensual de las importaciones de trigo (panadero y candeal)
Período 2019 - 2024
(toneladas)**

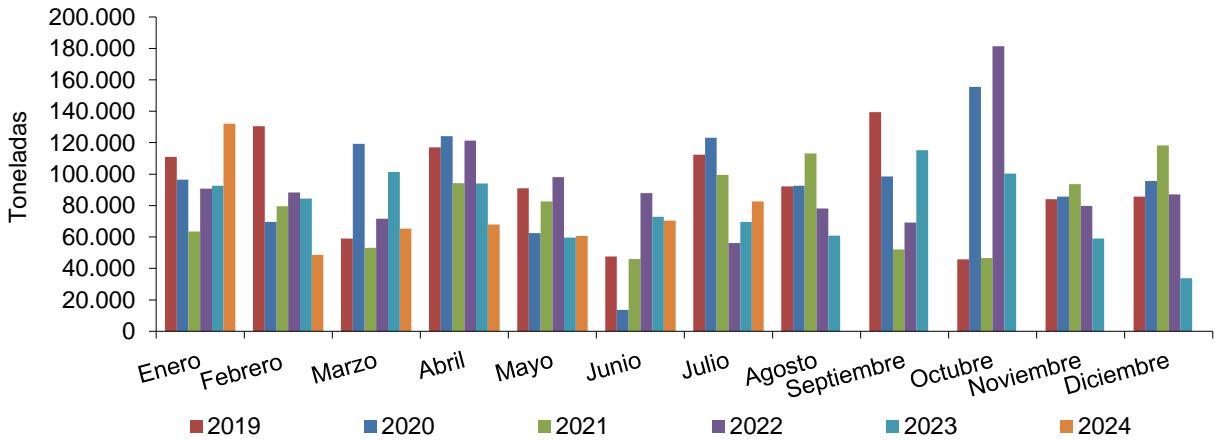
Año/Mes	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Enero	110.928	96.515	63.399	90.745	92.542	132.048
Febrero	130.575	69.539	79.487	88.362	84.550	48.559
Marzo	58.958	119.308	53.004	71.525	101.274	65.311
Abril	117.092	124.223	94.189	121.250	93.984	67.971
Mayo	90.954	62.552	82.689	98.008	59.520	60.541
Junio	47.587	13.642	45.958	87.959	72.945	70.458
Julio	112.338	123.117	99.474	56.062	69.569	82.578
Agosto	92.229	92.572	113.070	78.072	60.886	
Septiembre	139.532	98.529	52.096	69.234	115.171	
Octubre	45.829	155.517	46.526	181.332	100.248	
Noviembre	84.062	85.725	93.587	79.791	59.034	
Diciembre	85.715	95.680	118.216	87.172	33.841	
Total	1.115.798	1.136.919	941.695	1.109.513	943.565	527.466

***Incluye trigo panadero y candeal. Se excluye trigo destinado a uso forrajero.**

A mayo 2024 se han importado 10.947 toneladas de trigo por empresas con giro pecuario.

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

**Gráfico N° 5. Chile. Evolución mensual de las importaciones de trigo (panadero y candeal)
Período 2019 - 2024**



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

Cuadro Nº 10

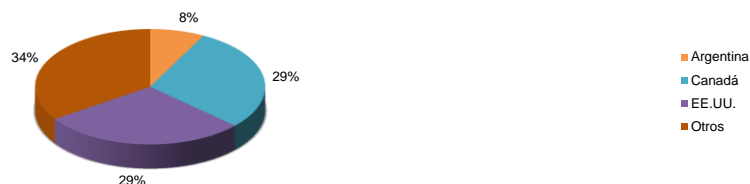
Chile. Importaciones de trigo panadero por principales países de origen
2021 - 2024
(toneladas)

Mes	Argentina				Canadá				EE.UU.				Total				
	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	Var. % 2024/2023
Enero	37.232	61.185	49.707	6.270	2.631	23.832	30.800	34.135	23.525	2.000	10.899	24.782	63.399	90.327	91.548	132.048	44,2%
Febrero	57.265	59.552	20.235	13.050	17.127	7.132	24.034	2.130	5.086	1.977	40.255	3.200	79.487	88.014	84.550	48.559	-42,6%
Marzo	16.324	57.537	41.173	5.230	25.599	8.658	26.991	6.494	11.080	0	14.226	19.121	53.004	71.084	101.274	65.309	-35,5%
Abril	54.965	21.054	38.757	1.181	78	42.344	32.360	25.753	39.119	25.324	6.654	4.108	94.189	121.223	93.984	67.971	-27,7%
Mayo	13.293	88.105	1.050	0	64.748	3.392	31.062	27.573	4.490	2.564	16.212	22.291	82.689	97.703	59.517	60.541	1,7%
Junio	34.097	41.892	18.715	0	4.148	41.887	53.788	37.172	7.358	3.496	0	26.903	45.814	87.815	72.945	64.922	-11,0%
Julio	41.316	30.045	4.476	14.321	54.074	8.828	64.053	18.836	0	16.930	1.040	49.421	95.416	56.059	69.569	82.578	18,7%
Agosto	57.138	50.975	0		38.476	1.596	35.787		14.399	15.162	25.099		110.013	69.043	60.886		
Septiembre	26.449	37.137	0		7.107	1.250	22.653		17.617	30.275	63.568		51.173	69.063	115.168		
Octubre	42.511	28.269	0		35	36.180	54.737		3.428	111.404	37.678		45.975	176.252	100.248		
Noviembre	36.101	385	8.986		38.242	56.468	18.809		17.755	18.268	29.739		93.437	75.404	59.034		
Diciembre	43.609	43.352	0		73.587	28.620	16.288		155	12.991	14.380		117.949	85.283	33.841		
Total	460.301	519.487	183.099	40.051	325.852	260.186	411.361	152.093	144.011	240.391	259.751	149.826	932.545	1.087.269	942.565	521.928	
Participación	49%	48%	19%	8%	35%	24%	44%	29%	15%	22%	28%	29%	100%	100%	100%	100%	

*Se excluye trigo destinado a uso forrajero.

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

Gráfico Nº 6. Chile. Participación por país de origen en las importaciones de trigo panadero. enero - julio 2024



Fuente: elaborado por Odepa con antecedentes del Servicio Nacional de Aduanas.

Otros: 34% corresponde a Uruguay equivalente a 179.957 toneladas en el periodo enero-junio 2024

Cuadro N° 11

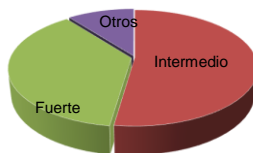
**Chile. Importaciones de trigo panadero por tipo
2021 - 2024
(toneladas)**

Mes	Suave				Intermedio				Fuerte				Total				Var. % 2024/2023
	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	
Enero	23.356	3.310	21.559	22.245	27.136	64.657	49.057	75.668	11.675	22.220	20.932	34.135	63.399	90.327	91.548	132.048	44,2%
Febrero	9.652	41.092	19.763	2.400	40.036	39.426	55.857	40.829	28.791	7.216	8.930	5.330	79.487	88.014	84.550	48.559	-42,6%
Marzo	8.970	48.620	20.888	1.623	21.938	18.602	62.705	41.095	21.087	2.708	17.681	19.010	53.004	71.084	101.274	65.309	-35,5%
Abril	50.475	23.088	6.662	-	37.007	53.532	63.344	43.418	5.951	32.908	23.977	24.552	94.189	121.223	93.984	67.971	-27,7%
Mayo	5.410	73.810	9.823	-	31.537	19.839	26.852	27.183	43.489	1.263	22.842	33.357	82.689	97.703	59.517	60.541	1,7%
Junio	35.867	13.440	-	-	7.321	28.713	16.215	15.592	2.579	41.887	56.730	49.330	45.814	87.815	72.945	64.922	-11,0%
Julio	17.880	3.666	-	24.951	32.090	35.971	5.517	28.998	45.362	11.858	64.053	28.629	95.416	56.059	69.569	82.578	18,7%
Agosto	28.103	30.194	5.932		39.953	25.923	19.616		27.026	5.281	35.337		110.013	69.043	60.886		
Septiembre	10.073	57.689	24.746		31.013	8.925	41.509		9.473	2.225	48.913		51.173	69.063	115.168		
Octubre	17.877	117.884	24.333		27.869	22.188	13.808		-	36.180	62.107		45.975	176.252	100.248		
Noviembre	10.701	14.684	5.700		46.924	13.427	24.285		27.442	47.293	29.049		93.437	75.404	59.034		
Diciembre	6.581	10.907	1.673		49.492	50.836	12.864		61.582	23.540	16.304		117.949	85.283	33.841		
Total	224.944	438.384	141.081	51.219	392.317	382.040	391.629	272.784	284.458	234.578	406.854	194.343	932.545	1.087.269	942.565	521.928	
Participación	24%	40%	15%	10%	42%	35%	42%	52%	31%	22%	43%	37%	100%	100%	100%	100%	

Se excluye trigo destinado a uso forrajero.

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

**Gráfico N° 7. Chile. Participación por tipo en las importaciones de trigo panadero
2024**



Fuente: elaborado por Odepa con antecedentes del Servicio Nacional de Aduanas.

Cuadro N° 12

Chile. Importaciones de trigo panadero por tipo, desde Argentina
2021-2024
(toneladas)

Glosas arancelarias	10019941 (Pan Argentino)				10019942 (Pan Argentino) 10019952 (Canadian)				10019993 (Los demás) 10019953 (Canadian) 10019913 (HRW) 10019943 (Pan Argentino) 10019933 (SW)				10019949 (Los demás Trigo Pan Argentino) 10019999 (Los demás trigos y morcajo)			
	Fuerte				Intermedio				Suave				Otros			
Tipo de trigo	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
Enero	10.534				25.466	60.217	28.851	4.820			20.856	1.450	1.232	139		
Febrero	15.955	83			30.650	35.031	19.650	10.650	9.652	21.739	584	2.400	1.008	280		
Marzo	4.344				9.472	12.029	36.758	3.606	1.500	43.731	4.415	1.623	1.008	1.154		
Abril	43				36.929	10.924	37.093	1.181	17.237	8.129			756	280		
Mayo					8.788	13.001	1.050		4.253	73.810			252	812		
Junio			12.081		5.752	27.048	6.634		28.345	13.440				280		
Julio					11.353	25.309	4.476		17.853	3.666		14.321	84	364		
Agosto					27.694	19.908			28.103	30.194			532	644		
Septiembre					25.549	6.225				30.688			615	224		
Octubre					27.311				14.449	28.269			228			
Noviembre			8.986		22.627				10.701	385			616			
Diciembre					34.944	35.902			6.581	7.450			140			
Total	30.876	83	21.067	0	266.535	245.592	134.512	20.257	138.673	261.500	25.856	19.794	6.471	4.177	0	0

Se excluye trigo destinado a uso forrajero.

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

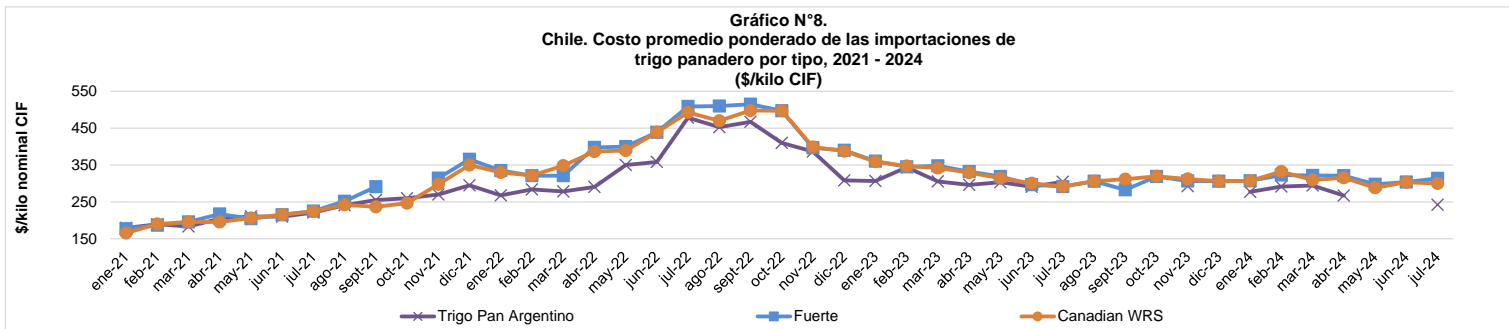
Cuadro N° 13

Chile. Costo promedio ponderado de las importaciones de trigo panadero por tipo
 Periodo 2021 - 2024
 (\$ / kilo nominal CIF)

Mes	Trigo Pan Argentino				Fuerte				Canadian WRS				Total				
	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	Var. % 2024/2023
Enero	179	268	307	277	177	335	360	307	165	330	359	307	186	284	333	276	-17,0%
Febrero	189	284	344	292	186	321	345	323	190	322	347	332	188	285	329	273	-17,1%
Marzo	183	278	305	295	195	321	348	322	195	348	342	309	195	286	314	283	-9,7%
Abril	204	290	296	267	217	398	332	321	195	386	329	315	205	334	312	278	-10,7%
Mayo	211	350	303		204	400	319	298	206	389	314	288	209	348	311	276	-11,2%
Junio	210	358	291		215	439	296	304	215	439	300	303	209	398	298	293	-1,5%
Julio	221	478	304	242	225	509	292	314	225	493	292	300	223	484	292	284	-2,6%
Agosto	241	452			252	510	306		242	470	306		248	462	286		
Septiembre	255	467			291	515	283		237	498	311		258	460	287		
Octubre	260	410				497	319		247	497	319		259	441	319		
Noviembre	270	386	293		314	397	306		298	399	312		285	404	290		
Diciembre	295	308			365	390	306		350	388	306		328	349	287		

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

Nota: se excluye trigo destinado a uso forrajero.



Se excluye trigo destinado a uso forrajero.

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

Cuadro Nº 14

Chile. Costo promedio ponderado de las importaciones de trigo panadero por tipo, desde Argentina

Periodo 2021 - 2024
(USD/ tonelada CIF)

Glosas arancelarias	10019941 (Pan Argentino)				10019942 (Pan Argentino)				10019993 (Los demás) 10019953 (Canadian) 10019913 (HRW) 10019943 (Pan Argentino) 10019933 (SW)				10019949 (Los demás Trigo Pan Argentino) 10019999 (Los demás trigos y morcajo)			
	Fuerte				Intermedio				Suave				Otros			
Tipo de trigo	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
Mes																
Enero	245				248	324	378	308			362	295	256	321		
Febrero	253	296			266	344	431	305	264	359	416	295	264	280		
Marzo	253				246	336	380	308	264	352	349	295	297	288		
Abril	253				287	360	368	278	291	343			299	313		
Mayo					297	349	380		294	425			299	310		
Junio			353		293	432	384		288	392				305		
Julio					287	504	374		300	500		258	287	375		
Agosto					316	497			303	503			287	476		
Septiembre					325	504				508			304	456		
Octubre					322				314	429			344			
Noviembre			330		336				325	421			321			
Diciembre					347	341			347	408			312			

Se excluye trigo destinado a uso forrajero.

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

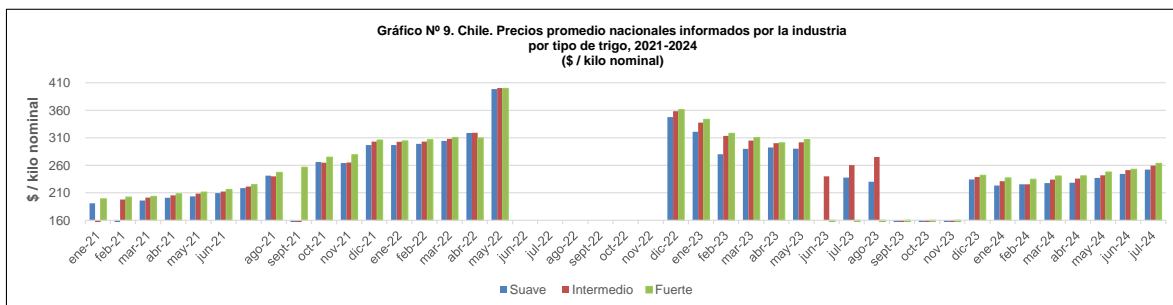
Cuadro Nº 15

Chile. Precios promedio nacionales informados por la industria
Período 2021 - 2024
(\$ / kilo nominal)

Mes	Suave				Intermedio				Fuerte				Total				
	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	Var. % 2024/2023
Enero	191	297	321	223	195	303	337	231	199	304	344	237	194	301	330	229	-30,6%
Febrero	194	299	280	225	198	303	313	225	202	307	318	235	197	302	302	225	-25,4%
Marzo	196	304	290	228	201	308	305	234	204	311	310	240	200	307	294	230	-21,8%
Abril	201	319	292	228	205	319	300	236	208	310	301	241	205	316	297	231	-22,3%
Mayo	203	399	290	237	208	401	302	242	211	400	307	248	210	400	294	239	-18,6%
Junio	209	*	*	244	212	*	240	251	216	*	*	253	215	*	240	246	2,4%
Julio	219	*	238	252	221	*	260	259	225	*	*	263	224	*	252	257	2,1%
Agosto	241	*	230		240	*	275		247	*	*		245	*	271		
Septiembre	249	*	*		250	*	*		257	*	*		255	*	*		
Octubre	266	*	*		265	*	*		275	*	*		273	*	*		
Noviembre	264	*	*		265	*	*		279	*	*		271	400	*		
Diciembre	297	348	234		303	358	239		306	361	242		300	370	235		

Fuente: elaborado por Odepa con información de Cotrisa al 31 de julio 2024.

* poderes de compra sin movimiento.
Para más detalle ver en www.cotrisa.cl



Fuente: elaborado por Odepa con información de Cotrisa.

Cuadro Nº 16

Chile. Precios promedio informados por la industria para trigo intermedio, por regiones
(\$ / kilo nominal)

Mes	Región Metropolitana				Región del Maule				Región del Ñuble				Región del Bío Bío				Región de la Araucanía				País			
	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
Enero	206	311	351	247	194	299	334	226	191	290	341	221	191	302	331	217	189	298	325	225	195	303	337	231
Febrero	214	314	**	252	195	297	300	230	194	295	334	228	193	300	312	225	197	307	310	227	198	303	313	225
Marzo	**	321	**		198	305	304	236	198	295	**	226	199	299	300	235	202	308	315	231	201	308	305	234
Abril	**	322	**	255		308	296	239	203	**	**	229	201	350	300	242	201	317	**	231	205	319	300	236
Mayo	**	430	**	255	**	**	302	**	208	**	**	231	198	350	300	250	201	387	**	233	208	401	302	242
Junio	240	**	**	264	**	**	**	**	211	**	**	233	208	**	**	250	201	**	240	249	212	**	240	251
Julio	240	**	264	270	**	**	**	**	219	**	**	250	196	**	**	**	225	**	240	250	221	**	260	259
Agosto	255	**	275		**	**	**		229	**	**		209	**	**		242	**	**		240	**	275	
Septiembre	271	**	**		**	**	**		231	**	**		210	**	**		256	**	**		250	**	**	
Octubre	300	**	**		**	**	**		241	**	**		210	**	**		267	**	**		265	**	**	
Noviembre	308	**	**		**	**	**		265	**	**		210	**	**		**	**	**		265	**	**	
Diciembre	314	371	243		295	350	219		278	345	**		309	340	**		**	**	**		303	358	239	

*Los precios pueden tener distintas condiciones de pago.

** poderes de compra sin movimiento.

Para más detalle ver en www.cotrisa.cl

Fuente: elaborado por Odepa con información de Cotrisa al 31 de julio 2024

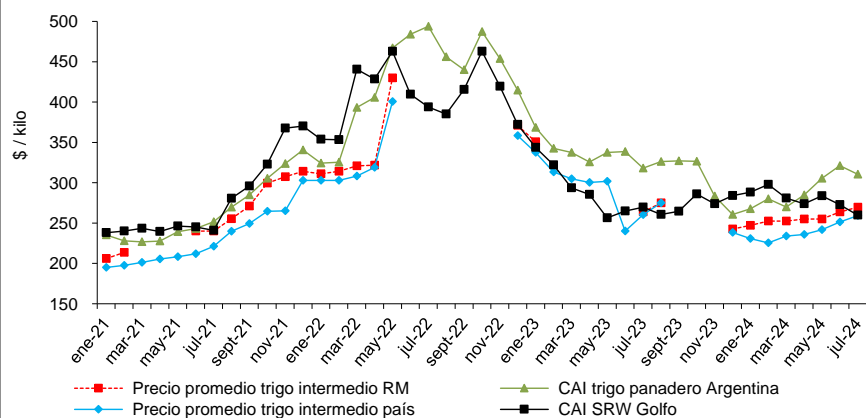
Cuadro Nº 17

**Evolución de los precios en los mercados de Chile, Argentina y Estados Unidos
(precios mensuales nominales expresados en \$ / kg)**

Mes	Trigo SRW n° 2, FOB Golfo, EE.UU.	CAI SRW Golfo	CAI trigo panadero Argentina	Precio promedio trigo intermedio RM	Precio promedio trigo intermedio país	Costo importación CIF Trigo Pan Argentino
ene-21	207	238	235	206	195	179
feb-21	208	240	228	214	198	189
mar-21	207	244	227		201	183
abr-21	205	239	228		205	204
may-21	211	246	239		208	211
jun-21	201	245	243	240	212	210
jul-21	197	241	252	240	221	221
ago-21	222	281	270	255	240	241
sept-21	237	296	285	271	250	255
oct-21	260	323	305	300	265	260
nov-21	284	368	324	308	265	270
dic-21	288	370	341	314	303	295
ene-22	276	354	324	311	303	268
feb-22	285	353	325	314	303	284
mar-22	372	441	393	321	308	278
abr-22	360	429	406	322	319	290
may-22	397	463	467	430	401	350
jun-22	340	410	484			358
jul-22	317	394	494			478
ago-22	301	385	456			452
sept-22	336	416	440			467
oct-22	376	463	487			410
nov-22	340	419	454			386
dic-22	294	372	415	371	358	308
ene-23	268	344	368	351	337	307
feb-23	259	322	343		313	344
mar-23	239	294	337		305	305
abr-23	229	285	326		300	296
may-23	202	257	338		302	303
jun-23	209	265	339		240	291
jul-23	211	270	318	264	260	304
ago-23	211	261	326	275	275	
sept-23	213	265	327			
oct-23	233	286	327			
nov-23	222	274	283			293
dic-23	233	284	261	243	239	
ene-24	232	288	268	247	231	277
feb-24	242	298	280	252	225	292
mar-24	226	281	270	253	234	295
abr-24	219	274	285	255	236	267
may-24	233	284	305	255	242	
jun-24	220	273	321	264	251	
jul-24	205	260	311	270	259	242

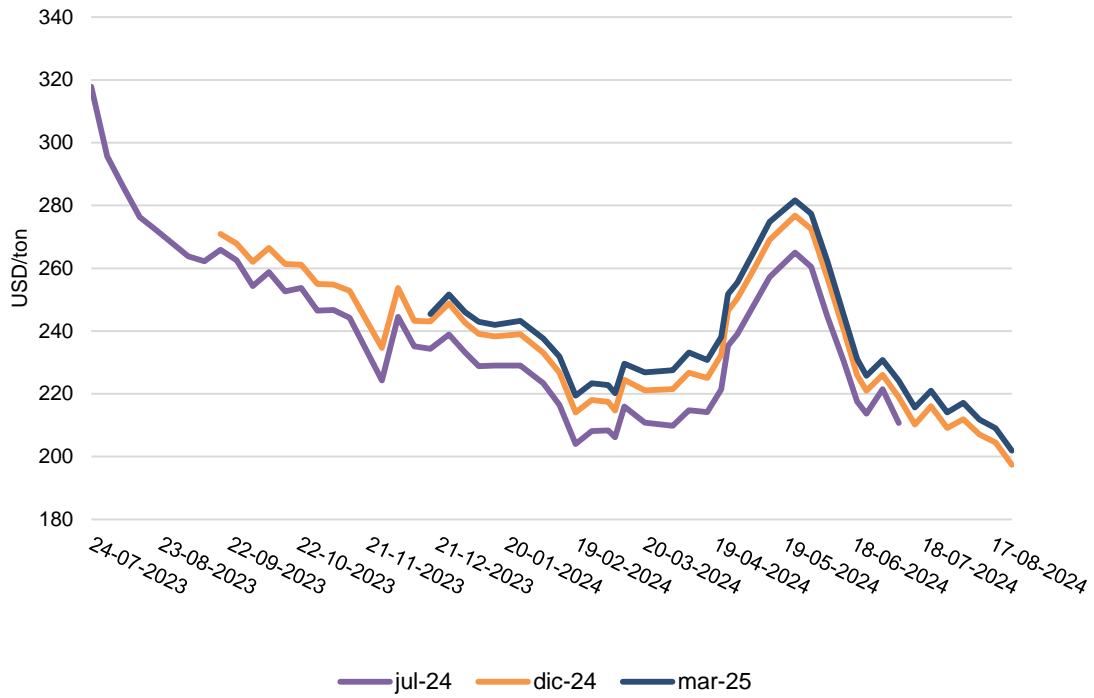
Fuente: elaborado por Odepa con antecedentes de Cotrisa, bolsas, Banco Central y Reuters.

**Gráfico 10. Evolución de los precios en los mercados de Argentina, EE. UU y Chile
(precios mensuales en \$ / kg)**



Fuente: elaborado por Odepa con información de Cotrisa, bolsas y Reuters.

Gráfico 11. Evolución de los precios del trigo HRW en el mercado de futuros de Kansas desde el 24 de julio 2023 al 26 de agosto 2024 (precios diarios en USD / tonelada)



Fuente: elaborado por Odepa con información de las Bolsas y Reuters.

Cuadro N° 18

**Chile. Molienda de trigo blanco y candeal por producto y subproductos
(toneladas)**

Año y Mes	Total	Productos							Subproductos				
		Total	Harina			Sémola	Semolín	Otros*	Total	Harinilla	Afrecho	Afrechillo	Otros
			Primera	Especial	Otra								
2015	1.962.342	1.528.953	1.337.677	60.624	6.483	50.404	55.472	18.293	433.389	237.936	26.712	163.871	4.870
2016	2.028.168	1.586.798	1.383.515	65.857	5.868	64.334	51.609	15.615	441.370	246.225	27.606	163.502	4.037
2017	2.018.526	1.583.602	1.388.441	61.151	4.852	58.877	45.803	24.478	434.924	243.649	28.787	159.351	3.137
2018	2.089.336	1.634.470	1.443.182	63.118	6.393	64.660	44.404	12.713	454.866	251.336	27.950	171.870	3.710
2019	2.093.498	1.622.991	1.431.921	63.046	12.346	70.842	42.128	2.708	470.507	257.705	31.063	177.642	4.097
2020	2.003.727	1.558.711	1.365.357	55.230	17.318	67.599	48.921	4.286	445.016	237.918	35.211	169.038	2.849
2021	1.845.158	1.439.365	1.266.480	50.793	12.584	64.338	42.772	2.398	405.793	216.129	30.355	157.631	1.678
2022	1.911.361	1.491.733	1.325.210	47.934	18.887	54.232	42.145	3.325	419.628	231.400	30.331	156.629	1.268
2023	1.878.234	1.470.625	1.306.366	49.446	16.989	55.379	40.342	2.103	407.609	229.104	33.267	144.137	1.101

2024/P													
Enero	156.066	122.483	111.792	3.272	1.432	4.838	1.149	0	33.583	18.218	1.834	13.466	65
Febrero	141.437	109.897	95.601	3.234	1.714	5.350	3.998	0**	31.540	16.771	2.468	12.239	62
Marzo	156.973	124.720	110.597	3.151	1.586	5.603	3.783	0	32.253	18.019	2.423	11.756	55
Abril	163.458	127.733	112.277	3.700	1.813	6.428	3.515	0	35.725	17.780	2.529	15.357	59
Mayo	163.704	129.210	113.938	3.361	1.145	6.256	4.231	279	34.494	17.527	4.440	12.470	57
Junio	154.612	121.702	107.341	3.251	1.389	5.594	3.950	177	32.910	16.605	2.356	13.885	64
Julio	173.513	136.559	120.005	4.295	1.610	6.241	4.207	201	36.954	18.951	2.477	15.455	71
Agosto													
Sept.													
Octubre													
Noviembr													
Diciembre													
Total	1.109.763	872.304	771.551	24.264	10.689	40.310	24.833	657	237.459	123.871	18.527	94.628	433

Fuente: INE.

Nota: Considera trigo nacional e importado.

/P: cifras provisionales

*: Corresponde a otros productos y subproductos del proceso de la molienda.

**: Durante febrero de 2024, no hubo producción en esta línea de producto, ya que se realizaron mantenciones programadas.

Variación (%)													
Mensual	12,2	11,8	32,1	15,9	11,6	6,5	13,6	12,3	14,1	5,1	11,3	10,9	
En 12 meses	2,5	2,6	-7,8	14,1	-0,8	10,8	2,6	3,7	-6,2	-17,4	25,1	-10,1	
Acumulada	2,8	2,0	-15,2	6,8	27,0	20,9	-58,7	-1,5	-6,9	-13,6	10,3	-42,6	

Cuadro N° 19
Chile. Molienda de trigo blanco y candeal por región
(toneladas)

Año	Total	Valparaíso	O'Higgins	Biobío	Ñuble	La Araucanía	Los Ríos- Los Lagos	RM	Antofagasta- Coquimbo- Arica y Parinacota y Maule
2013	1.922.480	137.549	178.615	235.036		173.520	149.153	878.174	170.433
2014	1.968.268	131.770	179.811	284.729		161.087	152.276	894.788	163.807
2015	1.962.342	127.735	181.298	251.442		164.014	150.320	926.978	160.555
2016	2.028.168	127.138	187.899	275.229		159.667	140.551	964.310	173.374
2017	2.018.526	128.706	192.665	231.998	29.436	157.481	146.500	956.918	174.832
2018	2.089.336	136.101	179.623	159.076	122.592	156.131	162.196	1.010.545	163.072
2019	2.093.498	144.552	178.721	162.772	123.547	142.410	148.835	1.038.944	153.717
2020	2.003.727	140.499	148.168	142.907	124.330	131.982	145.096	1.021.541	149.204
2021	1.845.158	135.183	106.093	148.830	109.828	116.413	146.612	941.514	140.685
2022	1.911.361	137.876	120.495	153.385	107.439	131.490	138.568	990.611	131.497
2023	1.878.234	137.966	119.375	146.751	109.623	122.859	136.233	980.854	124.573
2024									
Enero	156.066	11.515	9.516	14.480	8.863	8.095	11.779	81.003	10.815
Febrero	141.437	11.255	8.200	13.617	8.303	8.045	11.567	71.236	9.214
Marzo	156.973	10.880	10.038	13.811	8.681	9.107	12.133	82.209	10.114
Abril	163.458	11.791	10.566	12.980	7.811	10.240	12.930	87.902	9.238
Mayo	163.704	11.505	10.910	14.634	9.842	9.485	12.152	87.622	7.554
Junio	154.612	10.645	8.697	12.556	8.619	10.314	11.614	83.495	8.672
Julio	173.513	11.708	9.673	14.269	9.934	11.039	12.304	94.684	9.902
Agosto									
Septiembre									
Octubre									
Noviembre									
Diciembre									
Total	1.109.763	79.299	67.600	96.347	62.053	66.325	84.479	588.151	65.509

Fuente: INE.

Nota: Considera trigo nacional e importado.

P: cifras provisionales

Variación (%)									
Mensual	10,0	11,2	13,6	15,3	7,0	5,9	13,4		14,2
En 12 meses	-7,0	-3,8	56,9	3,3	2,4	-6,2	2,7		-13,2
Acumulada	-0,7	-1,0	18,1	-4,1	-8,4	7,6	3,2		-12,4

Cuadro N° 20
Chile. Stock harina blanca
(toneladas)

Año	Mes	Regiones							
		Arica, Tarapacá, Coquimbo y	Valparaíso	O'Higgins	Biobio	Ñuble	Araucanía	Los Ríos y Los Lagos	Metropolitana
		Stock Final	Stock Final	Stock Final	Stock Final	Stock Final	Stock Final	Stock Final	Stock Final
2022	Enero	6.052	3.375	5.316	1.935	2.611	1.945	7.465	23.801
	Febrero	5.427	3.579	3.322	1.658	2.910	1.910	7.688	28.226
	Marzo	4.497	3.282	2.761	1.587	2.351	1.745	7.632	28.338
	Abril	4.892	2.858	3.177	1.665	2.636	1.712	7.789	25.880
	Mayo	4.797	3.405	2.736	1.343	2.638	1.914	8.373	26.384
	Junio	4.481	3.207	3.344	1.445	2.214	1.962	6.926	27.976
	Julio	5.338	3.593	3.313	1.825	1.786	2.163	8.049	28.039
	Agosto	4.885	3.894	3.602	1.486	2.195	1.981	7.983	18.570
	Septiembre	4.983	3.423	3.049	1.641	1.909	1.774	8.500	18.488
	Octubre	6.159	4.039	5.721	2.064	2.318	2.610	7.656	19.785
	Noviembre	5.308	4.178	4.760	1.748	2.179	1.981	8.486	19.660
	Diciembre	4.675	4.953	4.765	1.611	2.263	2.054	10.723	19.983
2023	Enero	4.942	5.608	5.496	1.315	2.754	1.676	10.952	24.444
	Febrero	5.628	4.826	5.706	1.427	2.710	2.128	10.345	22.446
	Marzo	5.963	5.310	5.771	4.341	3.730	2.254	11.198	18.755
	Abril	4.887	4.962	5.688	4.779	3.479	2.573	10.846	16.667
	Mayo	4.886	5.021	6.183	5.364	3.968	2.471	11.080	18.299
	Junio	4.781	4.534	6.436	5.803	3.220	1.532	9.963	16.697
	Julio	5.494	4.762	6.100	4.738	3.437	1.532	10.499	17.775
	Agosto	5.525	4.792	6.121	4.462	3.448	1.500	10.964	16.632
	Septiembre	4.475	4.641	5.825	4.921	3.281	1.522	10.284	9.199
	Octubre	4.255	5.073	5.802	4.731	3.371	1.621	10.640	9.634
	Noviembre	5.226	5.423	5.707	4.613	3.269	1.634	10.420	12.083
	Diciembre	2.440	5.480	5.982	3.734	3.459	1.543	10.448	12.799
2024	Enero	4.007	5.684	6.489	4.296	3.761	1.669	10.811	14.858
	Febrero	4.498	6.104	5.251	3.992	3.879	1.619	10.933	12.426
	Marzo	5.124	5.953	5.612	3.793	4.468	1.660	11.195	15.931
	Abril	4.448	6.206	5.416	3.872	3.443	1.632	10.556	16.040
	Mayo	2.806	6.693	5.645	4.276	3.034	1.471	10.020	14.475
	Junio	2.637	6.503	5.615	4.262	3.141	1.599	10.670	15.065
	Julio	2.492	6.387	5.819	5.205	3.066	1.450	9.892	16.625

Fuente: INE

Cuadro N° 21
Chile. Stock trigo sucio blanco (toneladas)

Año	Mes	Regiones							
		Arica, Tarapacá, Coquimbo y Maule	Valparaíso	O'Higgins	Biobio	Ñuble	Araucanía	Los Ríos y Los Lagos	Metropolitana
		Stock Final	Stock Final	Stock Final	Stock Final	Stock Final	Stock Final	Stock Final	Stock Final
2022	Enero	51.878	31.981	32.849	27.691	38.437	129.577	68.852	306.068
	Febrero	48.629	32.412	26.365	48.510	42.463	170.230	126.367	313.775
	Marzo	54.025	34.832	27.867	46.859	37.813	173.213	141.311	298.493
	Abril	47.699	31.726	26.168	40.232	31.813	170.690	158.660	333.944
	Mayo	38.242	35.604	20.249	40.065	26.172	169.759	152.362	301.991
	Junio	36.258	33.524	22.736	33.274	25.466	168.175	150.032	262.791
	Julio	28.561	28.257	19.553	25.477	24.194	165.063	141.779	281.705
	Agosto	35.951	23.450	20.960	28.204	19.185	162.389	131.068	246.862
	Septiembre	35.136	22.489	20.428	18.944	14.668	159.084	122.103	251.379
	Octubre	27.714	25.547	26.324	18.725	12.636	151.267	116.066	250.467
	Noviembre	22.089	23.558	23.362	16.021	10.352	147895	105.653	227.608
	Diciembre	44.997	22.500	28.354	19.053	12.291	139.847	98.967	267.657
2023	Enero	60.154	37.812	31.264	42.825	41.908	152.771	101.997	343.738
	Febrero	62.935	37.083	27.651	51.916	43.796	191.351	139.561	338.200
	Marzo	56.674	36.556	25.203	43.946	36.430	196.678	154.985	337.933
	Abril	52.858	35.352	20.613	38.978	35.863	194.323	163.676	347.290
	Mayo	47.901	32.008	18.892	39.266	31.577	190.983	163.778	336.253
	Junio	50.400	28.877	15.780	31.858	28.733	185.718	159.915	300.366
	Julio	42.703	28.159	15.570	37.762	26.764	183.426	149.080	298.312
	Agosto	36.596	25.517	14.458	28.032	26.754	179.274	138.445	277.717
	Septiembre	39.295	24.589	17.511	33.241	27.110	177.408	130.830	264.994
	Octubre	42.409	25.147	10.448	29.102	30.638	169.311	120.387	278.489
	Noviembre	32.790	22.809	11.569	18.120	30.815	160.572	109.293	265.081
	Diciembre	39.455	19.575	10.382	14.081	28.468	151.858	99.298	248.321
2024	Enero	60.132	30.318	18.388	33.686	40.141	163.892	94.544	316.735
	Febrero	57.964	32.439	19.971	54.685	44.621	197.031	119.910	330.653
	Marzo	51.846	33.009	22.836	58.773	41.501	213.451	133.446	346.434
	Abril	55.311	30.978	13.654	54.840	36.564	208.213	128.507	329.636
	Mayo	49.860	28.887	12.596	46.543	29.613	206.548	123.743	305.696
	Junio	44.945	30.174	11.032	38.842	25.375	202.231	123.419	313.175
	Julio	38.139	27.202	8.798	32.380	22.666	194.750	117.613	314.020

Fuente: INE

Cuadro N° 22
Chile. Volumen trigo blanco nacional comprado regional (toneladas)

Año	Mes	Regiones							
		Arica, Tarapacá, Coquimbo y Maule	Valparaíso	O'Higgins	Biobío	Araucanía	Ñuble	Los Ríos y Los Lagos	Metropolitana
2022	Enero	33.633	13.317	6.795	29.747	15.369	41.453	7.857	70.937
	Febrero	6.523	6.966	1.355	19.625	51.344	12.074	68.766	33.688
	Marzo	2.958	1.340	1.096	5.459	17.485	4.154	30.143	26.559
	Abril	4.665	788	167	2.558	8.201	2.653	27.894	22.455
	Mayo	1.662	827	669	3.672	9.213	3.072	2.882	18.179
	Junio	5.728	838	1.306	3.994	5.078	3.612	7.079	18.202
	Julio	3.930	1.752	2.046	2.878	6.837	4.600	3.245	23.224
	Agosto	1.119	447	2.177	2.992	5.167	4.216	1.622	16.257
	Septiembre	860	1.978	1.303	1.316	3.555	3.199	2.549	11.691
	Octubre	1.421	1.479	1.234	1.312	3.187	5.487	3.094	11.289
	Noviembre	1.899	1.478	525	4.967	5.351	4.496	61	11.002
	Diciembre	22.774	4.696	9.570	1.189	1.760	8.063	3.003	41.443
2023	Enero	25.001	15.719	5.007	31.133	20.789	38.532	13.579	70.193
	Febrero	4.154	3.270	312	18.235	48.702	9.824	48.347	25.543
	Marzo	3.053	2.410	621	4.778	16.544	3.792	28.473	15.482
	Abril	3.533	1.373	613	1.118	6.786	6.898	17.527	26.251
	Mayo	6.368	1.851	657	3.141	5.494	3.743	13.215	16.803
	Junio	3.572	833	483	2.671	2.660	6.393	5.798	10.551
	Julio	2.627	1.490	1.204	3.442	6.929	6.421	2.448	21.045
	Agosto	5.006	2.610	957	2.096	3.852	6.563	2.319	19.339
	Septiembre	2.151	2.061	1.037	4.606	5.343	5.807	2.412	13.898
	Octubre	12.814	2.200	387	7.236	2.176	8.787	1.377	22.067
	Noviembre	1.293	1.862	2.144	775	3.003	3.717	1.176	17.175
	Diciembre	9.761	2.811	4.884	3.308	2.825	3.069	1.003	32.237
2024	Enero	31.434	11.110	6.338	22.213	19.724	16.799	7.048	77.789
	Febrero	6.369	7.490	3.980	29.665	42.809	9.277	36.855	33.813
	Marzo	578	3.066	1.345	16.225	24.750	16.799	7.048	42.492
	Abril	941	2.985	920	5.378	5.210	2.618	8.346	22.373
	Mayo	1.940	1.933	4.091	5.586	7.632	2.465	7.723	15.593
	Junio	3.993	2.115	1.285	2.611	5.744	4.153	11.590	18.657
	Julio	3.008	4.856	1.111	7.717	3.061	6.916	6.905	24.851

Fuente: INE

Cuadro N° 23
Chile. Volumen trigo blanco importado comprado regional (toneladas)

Año	Mes	Regiones							
		Arica, Tarapacá, Coquimbo y Maule	Valparaíso	O'Higgins	Biobío	Araucanía	Ñuble	Los Ríos y Los Lagos	Metropolitana
2022	Enero	8.113	9.337	6.545	1.243	0	0	1.602	70.953
	Febrero	55	4.038	0	8.646	0	609	233	39.822
	Marzo	15.457	13.435	12.103	6.574	0	1.134	58	35.609
	Abril	679	7.030	7.210	2.456	0	510	1.882	83.609
	Mayo	1.792	14.700	4.079	7.997	0	367	4.462	31.351
	Junio	3.425	7.915	11.280	1.516	2.782	3.506	294	25.670
	Julio	540	4.493	6.078	2.519	398	2.276	589	76.250
	Agosto	15.272	7.350	10.764	11.958	0	1.582	0	33.445
	Septiembre	9.535	8.461	8.273	1.012	1.862	857	348	69.121
	Octubre	3.098	13.202	15.384	8.787	66	1.016	1.424	64.975
	Noviembre	1.259	7.948	5.754	3.664	2.976	1.898	405	36.704
	Diciembre	9.246	5.845	4.408	12.881	0	1.798	897	69.525
2023	Enero	200	11.217	7.371	3.999	0	40	28	80.690
	Febrero	8.422	5.644	5.097	644	0	0	318	31.509
	Marzo	267	9.556	9.027	1.265	0	0	437	63.756
	Abril	178	7.877	3.492	4.193	0	201	88	50.536
	Mayo	85	7.478	7.654	9.082	0	201	0	56.109
	Junio	8.006	6.787	5.392	0	0	1.502	0	30.887
	Julio	55	10.383	8.648	11.629	0	853	226	60.687
	Agosto	110	6.739	8.388	0	0	2.991	55	40.939
	Septiembre	10.084	7.645	11.443	12.278	0	3.197	233	48.303
	Octubre	165	10.565	3.107	1.128	0	3.220	204	72.696
	Noviembre	290	8.163	8.708	0	0	3.533	708	46.454
	Diciembre	5.612	4.959	4.902	4.552	0	3.050	264	18.084
2024	Enero	144	11.648	11.286	12.259	0	3.593	353	66.867
	Febrero	87	5.386	5.861	83	0	3.101	438	42.713
	Marzo	115	8.565	11.567	1.014	0	0	119	47.216
	Abril	9.622	6.775	488	3.545	0	0	0	38.276
	Mayo	318	7.482	5.774	1.202	0	0	0	40.055
	Junio	344	9.817	6.938	2.295	0	0	0	65.168
	Julio	316	3.882	6.354	0	0	0	0	63.348

Fuente: INE

Cuadro N° 24

Chile. Volumen trigo blanco comprado a terceros regional - nacional e importado (toneladas)

Año	Mes	Nacional			Importado
		Biobío	Araucanía	Ñuble	Araucanía
2022	Enero	14.329	1.377	226	0
	Febrero	1.046	1.234	249	0
	Marzo	0	1.352	344	0
	Abril	0	790	200	0
	Mayo	0	827	235	0
	Junio	8	759	224	0
	Julio	3	835	272	0
	Agosto	0	857	257	0
	Septiembre	0	698	216	65
	Octubre	0	600	259	132
	Noviembre	201	833	232	0
	Diciembre	1.076	836	234	0
2023	Enero	11.529	648	279	243
	Febrero	637	1.631	293	0
	Marzo	0	1.561	357	0
	Abril	0	1.212	319	0
	Mayo	0	1.149	309	0
	Junio	0	883	419	0
	Julio	0	913	398	0
	Agosto	0	1.051	396	0
	Septiembre	189	794	377	177
	Octubre	0	740	334	0
	Noviembre	0	1.312	381	0
	Diciembre	0	864	343	0
2024	Enero	7.343	960	214	0
	Febrero	2.699	1.298	437	0
	Marzo	0	1.358	410	0
	Abril	82	1.372	432	0
	Mayo	278	1.053	448	0
	Junio	66	937	341	0
	Julio	598	835	387	0

Fuente: INE

Cuadro Nº 25		
Variación mensual y a 12 meses índices precios a productor (IPP) de trigo		
(porcentaje)		
Mes/año	Trigo productor	
	Mensual	12 meses
Julio 2024 Trigo	2,1%	-16,1%
Fuente: elaborado por Odepa con información de INE.		
La variación del IPP de trigo (agricultura y ganadería) a julio 2024 (año base 2019)		

Cuadro Nº 26		
Variación mensual y a 12 meses índices precios a productor (IPP) de harina de trigo		
(porcentaje)		
Mes/año	Harina productor	
	Mensual	12 meses
Julio 2024 Harina de Trigo	-0,8%	-9,5%
Fuente: elaborado por Odepa con información de INE.		
La variación del IPP de la harina de trigo (industria manufacturera) a julio 2024 (año base 2019)		

Cuadro Nº 27		
Variación mensual y a 12 meses índices precios a consumidor (IPC) de pan		
(porcentaje)		
Mes/año	Pan consumidor	
	Mensual	12 meses
Julio 2024 Pan	-0,5%	0,4%
Fuente: elaborado por Odepa con información de INE.		
La variación del IPC del pan a julio 2024 (nueva base = 2023) Variación acumulada (enero-julio 2024) 3,1%		

CEREALES: MAÍZ
TABLA DE CONTENIDO MAÍZ

Cuadros	Descripción	Página
Nº 1	Proyecciones de producción y demanda mundial de maíz	28
Nº 2	Balance mundial de oferta y demanda de maíz	29
Nº 3	Balance de oferta y demanda de maíz por país de origen	30
Nº 4	Chile. Superficie, producción y rendimiento nacional de maíz para consumo (Coquimbo a Los Lagos)	31
Nº 5	Chile. Superficie regional de maíz (Coquimbo a Los Lagos). Incluye semilleros de maíz	32
Nº 6	Chile. Superficie, producción y rendimiento regional de maíz (Coquimbo a Los Lagos). Sin semilleros de maíz	33
Nº 7	Chile. Maíz - Costos por hectárea según rendimiento esperado (\$/ha)	34
Nº 8	Chile. Producción, importación y disponibilidad aparente de maíz grano	35
Nº 9	Chile. Volumen de Importaciones de maíz	36
Nº 10	Chile. Volumen de importaciones de maíz por principales países de origen	37
Nº 11	Chile. Volumen de Importaciones de maíz y productos sustitutos	38
Nº 12	Chile. Costo promedio ponderado de las importaciones de maíz y sus sutitutos	39
Nº 13	Chile. Precios promedio nacionales informados por la industria	40
Nº 14	Chile. Precios promedio informados por la industria, por regiones	41
Nº 15	Evolución de los precios en los mercados de Argentina, Estados Unidos y Chile	42

Gráficos	Descripción	Página
Nº 1	Proyecciones del balance mundial de oferta y demanda de maíz	28
Nº 2	Producción y demanda mundial de maíz	29
Nº 3	Chile. Evolución de la superficie sembrada, producción nacional de maíz para consumo y rendimiento	31
Nº 4	Chile. Producción, importación y disponibilidad aparente de maíz grano	35
Nº 5	Chile. Evolución mensual de las importaciones de maíz	36
Nº 6	Chile. Participación por país de origen en las importaciones de maíz	37
Nº 7	Chile. Volumen de Importaciones de maíz y productos sustitutos	38
Nº 8	Chile. Costo promedio ponderado de las importaciones de maíz y sus sutitutos	39
Nº 9	Chile. Evolución del precio promedio nacional informado por la industria	40
Nº 10	Evolución de los precios del maíz y los costos alternativos de importaciones en los mercados de Argentina, Estados Unidos y Chile	42
Nº 11	Evolución de los precios del maíz en el mercado de futuros de Chicago	43

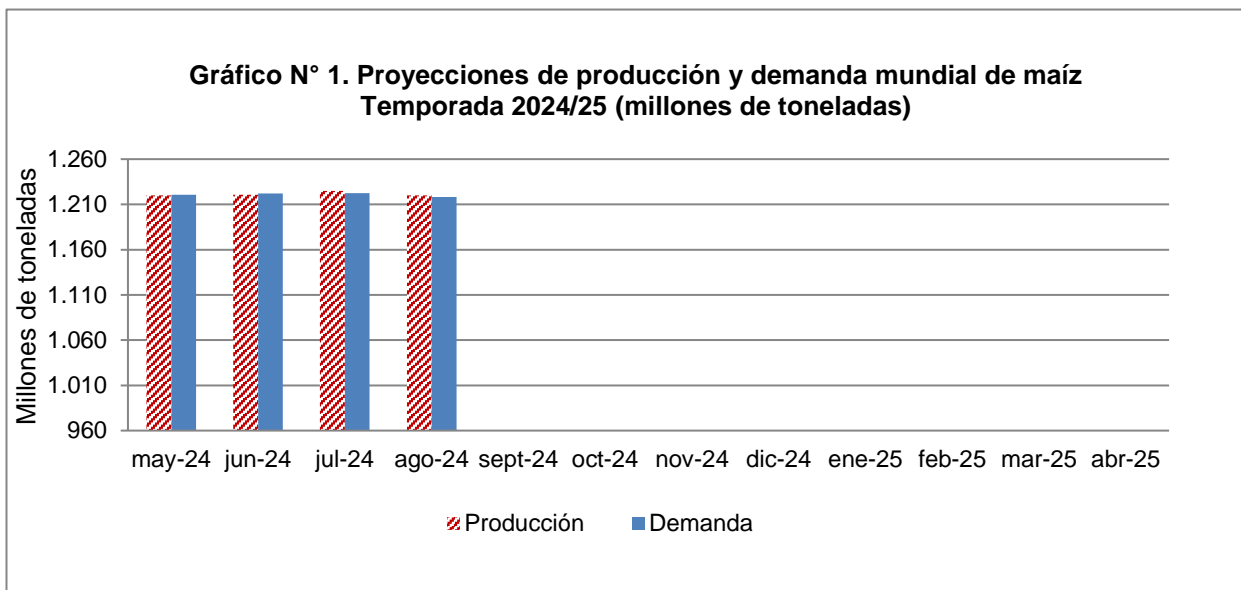


Cuadro N° 1

**Proyecciones del balance mundial de oferta y demanda de maíz temporada 2024/25 en cada mes
(millones de toneladas)**

Mes de la proyección	Stock inicial	Producción	Demanda	Exportaciones	Stock final
may-24	313,1	1219,9	1220,8	191,1	312,3
jun-24	312,4	1220,5	1222,2	191,8	310,8
jul-24	309,1	1224,8	1222,3	191,8	311,6
ago-24	308,5	1.219,8	1.218,2	191,5	310,2
sept-24					
oct-24					
nov-24					
dic-24					
ene-25					
feb-25					
mar-25					
abr-25					

Fuente: elaborado por Odepa con información de WASDE, USDA.

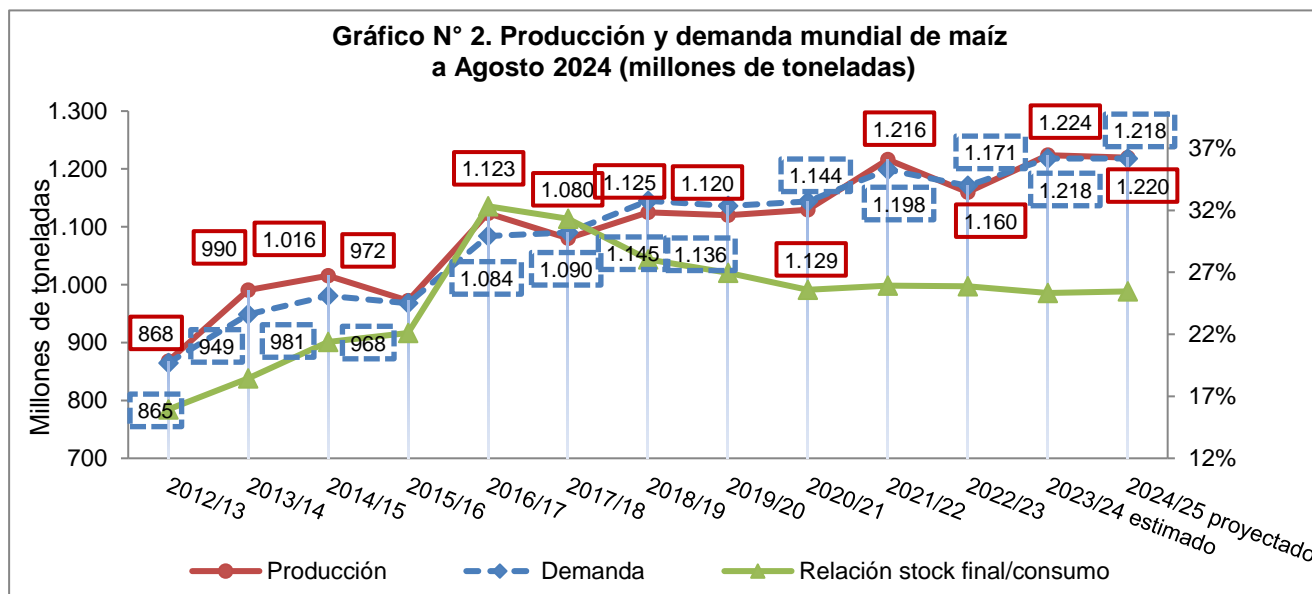


Cuadro Nº 2

**Balance mundial de oferta y demanda de maíz
Agosto 2024 (millones de toneladas)**

Años	Stock inicial	Producción	Demanda	Stock final	Relación stock final/consumo
2012/13	135	868	865	138	15,9%
2013/14	133	990	949	175	18,4%
2014/15	175	1.016	981	210	21,4%
2015/16	210	972	968	214	22,1%
2016/17	311	1.123	1.084	350	32,3%
2017/18	352	1.080	1.090	342	31,3%
2018/19	341	1.125	1.145	321	28,0%
2019/20	322	1.120	1.136	306	27,0%
2020/21	307	1.129	1.144	293	25,6%
2021/22	293	1.216	1.198	311	25,9%
2022/23	314	1.160	1.171	303	25,9%
2023/24 estimado	303	1.224	1.218	309	25,3%
2024/25 proyectado	309	1.220	1.218	310	25,5%

Fuente: elaborado por Odepa con información de WASDE, USDA.



Fuente: elaborado por Odepa con información de WASDE, USDA.

Cuadro Nº 3
Balance de oferta y demanda de maíz por país de origen
Agosto 2024 (millones de toneladas)

Años	Mundo	EE.UU.	Brasil	Argentina	Ucrania	China	Mundo sin China
2023/2024 (estimado)							
Existencias iniciales	302,8	34,6	10,0	1,3	2,8	206,0	96,8
Producción	1.223,8	389,7	122,0	50,0	32,5	288,8	935,0
Importaciones	188,3	0,8	1,3	0,0	0,0	23,0	165,3
Demanda	1.218,1	320,4	79,5	14,8	4,3	307,0	911,1
Exportaciones	200,6	57,2	50,0	35,0	29,5	0,0	200,6
Existencias finales	308,5	47,4	3,8	1,5	1,6	210,9	97,7
2024/2025 (proyectado)							
Existencias iniciales	308,5	47,4	3,8	1,5	1,6	210,9	97,7
Producción	1.219,8	384,7	127,0	51,0	27,2	292,0	927,8
Importaciones	185,9	0,6	1,5	0,0	0,0	23,0	162,9
Demanda	1.218,2	321,7	80,5	14,8	4,1	313,0	905,2
Exportaciones	191,5	58,4	49,0	36,0	24,0	0,0	191,5
Existencias finales	310,2	52,7	2,8	1,7	0,7	212,8	97,3

Fuente: elaborado por Odepa con información de WASDE.

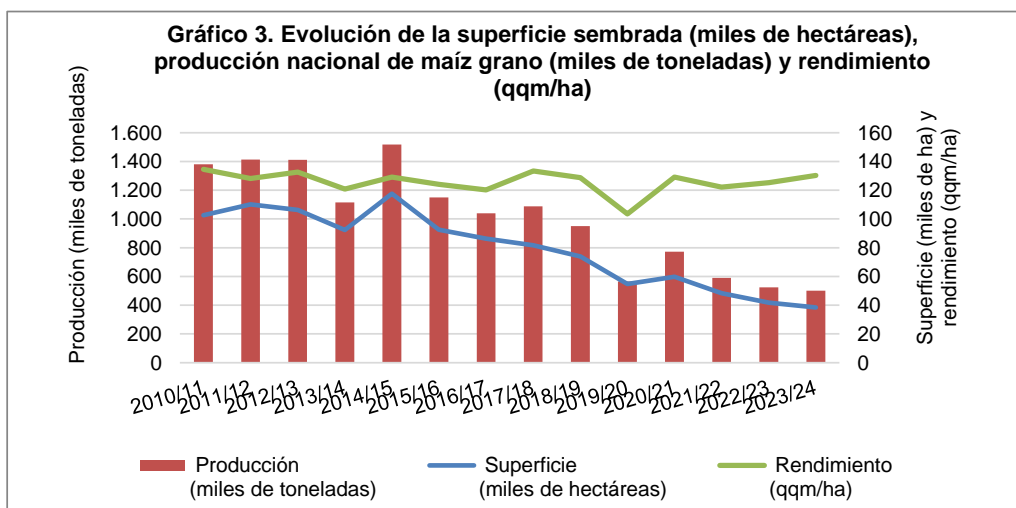
Cuadro N° 4

Chile. Superficie, producción y rendimiento nacional de maíz grano
(Coquimbo a Los Lagos)

Años agrícolas 2010/11 a 2023/24

Temporada	Superficie (miles de hectáreas)	Producción (miles de toneladas)	Rendimiento (qqm/ha)
2010/11	103	1.380	134,5
2011/12	110	1.414	128,2
2012/13	106	1.411	132,7
2013/14	92	1.116	120,8
2014/15	118	1.518	129,1
2015/16	93	1.149	124,2
2016/17	86	1.040	120,3
2017/18	82	1.088	133,3
2018/19	74	951	128,8
2019/20	55	566	103,5
2020/21	60	772	129,2
2021/22	48	590	122,2
2022/23	42	524	125,3
2023/24	38	501	130,3

Fuente: elaborado por Odepa con información del Instituto Nacional de Estadísticas (INE).



Fuente: elaborado por Odepa con información del Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

Cuadro Nº 5

Chile. Superficie regional de maíz (Coquimbo a Los Lagos)

**Incluye semilleros de maíz
Años agrícolas 2021/22 a 2023/2024**

Año agrícola	Región	Superficie (hectáreas)
2021/2022	Coquimbo	0
	Valparaíso	366
	Metropolitana	2.295
	O'Higgins	13.555
	Maule	19.274
	Ñuble	7.194
	Bío Bío	12.002
	La Araucanía	0
	Otras	436
	País	55.122
2022/2023	Coquimbo	0
	Valparaíso	126
	Metropolitana	3.325
	O'Higgins	14.147
	Maule	17.166
	Ñuble	6.754
	Bío Bío	8.107
	La Araucanía	0
	Otras	436
	País	50.061
2023/2024	Coquimbo	-
	Valparaíso	113
	Metropolitana	3.046
	O'Higgins	13.864
	Maule	17.028
	Ñuble	7.340
	Bío Bío	7.017
	La Araucanía	288
	Otras	436
	País	49.132
Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.		

Cuadro N° 6

Chile. Superficie, producción y rendimiento regional de maíz (Coquimbo a La Araucanía)
Sin semilleros de maíz

Años agrícolas 2021/22 a 2023/24

Año agrícola	Región	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)	Rendimiento (quintales/hectárea)
2021/22	Valparaíso	366	2.257	61,7
	Metropolitana	1.747	21.697	124,2
	O'Higgins	13.023	170.709	131,1
	Maule	14.373	164.178	114,2
	Ñuble	6.468	78.811	121,8
	Bío Bío	11.952	151.303	126,6
	Otras	385	1.267	32,9
	País	48.314	590.222	122,2
2022/23	Valparaíso	126	1.658	131,6
	Metropolitana	2.424	29.976	123,7
	O'Higgins	12.431	163.479	131,5
	Maule	12.994	149.605	115,1
	Ñuble	5.642	68.745	121,8
	Bío Bío	7.792	108.832	139,7
	Otras	385	1.267	32,9
	País	41.794	523.562	125,3
2023/24	Valparaíso	113	1.545	136,7
	Metropolitana	2.360	33.578	142,3
	O'Higgins	12.594	171.479	136,2
	Maule	11.717	143.103	122,1
	Ñuble	4.987	67.220	134,8
	Bío Bío	6.032	80.163	132,9
	La Araucanía	239	2.475	103,6
	Otras	385	1.267	32,9
	País	38.427	500.829	130,3

Cuadro N° 7

Chile. Maíz - Temporada 2023/2024 - Costos por hectárea al establecimiento del cultivo en 2023 y según rendimiento esperado (\$/ha) ¹

Tecnología media - región de O'Higgins

Región	O'Higgins		
Rendimiento quintales / hectárea	135		
Item	Monto \$/ha		
Mano de obra	96.000		
Maquinaria	535.000		
Insumos	1.400.156		
Otros costos ³	984.521		
Total costos	3.015.677		
Ingreso por hectárea	3.038.850		
Margen neto por hectárea	23.173		
Análisis de sensibilidad ⁴			
O'Higgins	Margen neto (\$/ha)		
Rendimiento (qqm/ha)	120	135	150
Precio (\$/qqm) ²	22.510	-\$314.477	\$23.173
Punto de equilibrio ⁵	25.131	22.338	\$360.823
		20.105	

Fuente: elaboración propia sobre la base de estructuras de costos

Nota:

(1) Los costos son estimados a mayo 2023

(2) El precio a productor utilizado en el análisis de sensibilidad corresponde al precio promedio de la Región de O'Higgins cosecha 2023

(3) Incluye imprevistos, costo financiero, costo de oportunidad de la tierra (arriendo), administración, impuestos y contribuciones.

(4) El cuadro de sensibilidad considera una tecnología media con precios cosecha 2023

(5) Representa el precio de venta mínimo para cubrir los costos totales de producción.

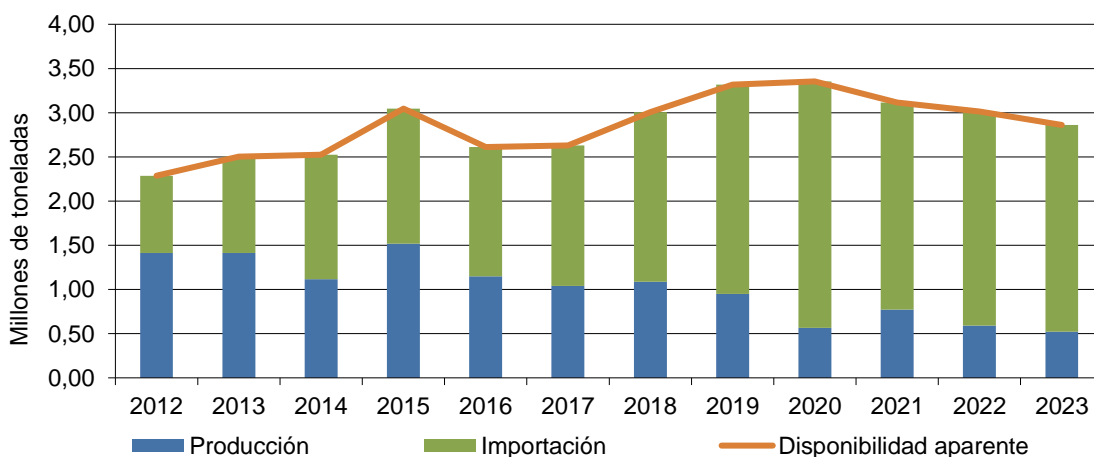
Cuadro N° 8

**Chile. Producción, importación y disponibilidad aparente de maíz grano
Período 2010 - 2023
Toneladas**

Años	Producción	Variación anual (%)	Importación	Variación anual (%)	Disponibilidad aparente	Variación anual (%)
2010	1.292.650		596.478		1.889.128	
2011	1.379.698	6,7%	666.016	11,7%	2.045.714	8,3%
2012	1.413.644	2,5%	873.304	31,1%	2.286.948	11,8%
2013	1.411.057	-0,2%	1.092.902	25,1%	2.503.959	9,5%
2014	1.115.732	-20,9%	1.410.365	29,0%	2.526.097	0,9%
2015	1.517.892	36,0%	1.528.818	8,4%	3.046.710	20,6%
2016	1.149.039	-24,3%	1.462.676	-4,3%	2.611.715	-14,3%
2017	1.039.676	-9,5%	1.590.526	8,7%	2.630.202	0,7%
2018	1.087.910	4,6%	1.918.486	20,6%	3.006.396	14,3%
2019	951.070	-12,6%	2.366.708	23,4%	3.317.778	10,4%
2020	565.884	-40,5%	2.788.007	17,8%	3.353.891	1,1%
2021	771.960	36,4%	2.341.187	-16,0%	3.113.147	-7,2%
2022	590.222	-23,5%	2.424.229	3,5%	3.014.451	-3,2%
2023	523.562	-11,3%	2.338.272	-3,5%	2.861.835	-5,1%

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

**Gráfico N° 4. Producción, importación y disponibilidad aparente de maíz grano
Período 2010 - 2023**



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

Cuadro N° 9

Chile. Volumen de importaciones de maíz grano

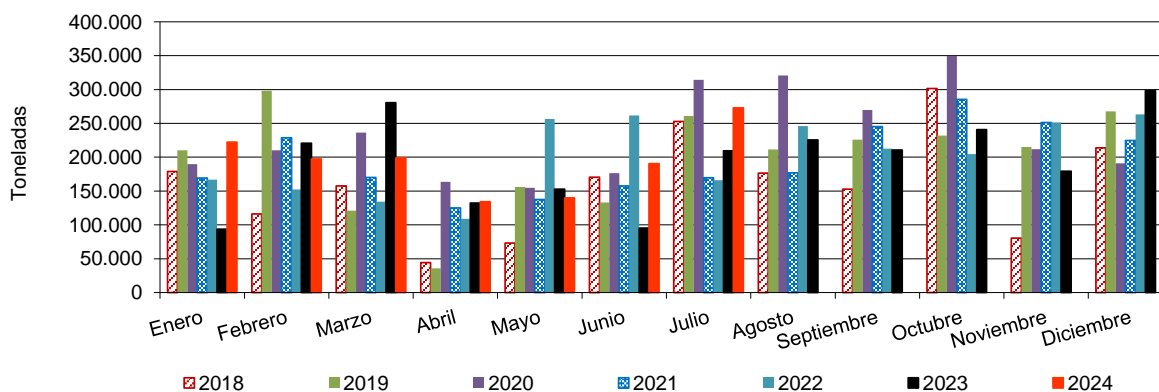
Período 2018-2024

Toneladas

Año	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Enero	178.989	210.065	189.863	169.319	166.933	93.486	222.409
Febrero	116.326	298.257	210.122	228.791	152.294	220.660	197.207
Marzo	157.654	120.993	236.367	169.998	134.325	280.541	198.993
Abril	44.290	35.949	163.688	124.959	109.000	132.171	134.060
Mayo	73.076	156.074	154.544	137.571	256.509	152.922	140.056
Junio	170.531	132.891	176.351	157.439	261.465	95.084	190.332
Julio	252.817	260.760	314.078	169.547	166.119	209.259	272.799
Agosto	176.339	211.372	320.740	176.858	245.865	225.298	
Septiembre	152.839	225.844	269.826	245.239	212.644	210.694	
Octubre	301.372	231.780	349.715	285.504	204.561	240.687	
Noviembre	80.243	214.971	211.945	251.377	251.198	179.170	
Diciembre	214.009	267.752	190.766	224.585	263.316	298.299	
Total	1.918.486	2.366.708	2.788.007	2.341.187	2.424.229	2.338.272	1.355.857

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

Gráfico N° 5. Chile. Evolución mensual de las importaciones de maíz grano
Período 2018 - 2024



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

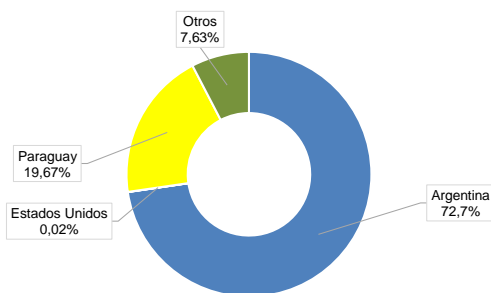
Cuadro N° 10

Chile. Volumen de importaciones de maíz grano por principales países de origen
2021 - 2024
Toneladas

Meses	Argentina				EE.UU.				Paraguay				Total			
	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
Enero	51.019	166.462	5.977	42.574	21	83	147	5	118.255		87.330	174.295	169.319	166.933	93.486	222.409
Febrero	59.130	151.537	44.998	113.101	120.127	62	62	60	49.219		83.075	83.880	228.791	152.294	220.660	197.207
Marzo	57.170	133.514	124.224	190.464	105.133		42		7.584		123.191	8.470	169.998	134.325	280.541	198.993
Abril	123.897	108.941	124.583	131.323	1.000		7.480	72				54	124.959	109.000	132.171	134.060
Mayo	135.667	256.145	146.394	97.252	84	63	2.162				4.223		137.571	256.509	152.922	140.056
Junio	154.370	248.939	90.556	144.187		42	4.500	78					157.439	261.465	95.084	190.332
Julio	167.630	165.890	202.729	266.562	42	167	6.493	66					169.547	166.119	209.259	272.799
Agosto	175.239	211.718	224.899		42	42				34.027	280		176.858	245.865	225.298	
Septiembre	243.003	113.076	181.800			84			28	97.387	28.772		245.239	212.644	210.694	
Octubre	282.329	47.442	89.838			42			0	156.899	150.624		285.504	204.561	240.687	
Noviembre	249.069	22.489	11.205		41	127	21		0	228.454	167.728		251.377	251.198	179.170	
Diciembre	222.700	45.202	90.273		62	149	81		56	217.875	201.410		224.585	263.316	298.299	
Total	1.921.225	1.671.354	1.337.477	985.462	226.551	863	20.987	281	175.143	734.641	846.634	266.699	2.341.187	2.424.229	2.338.272	1.355.857
Participación año	82,1%	68,94%	57,20%	72,68%	9,68%	0,04%	0,90%	0,02%	7,5%	30,3%	36,2%	19,7%	100%	100%	100%	100%

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

Gráfico N° 6. Chile. Participación por país de origen en las importaciones de maíz grano 2024 (%)



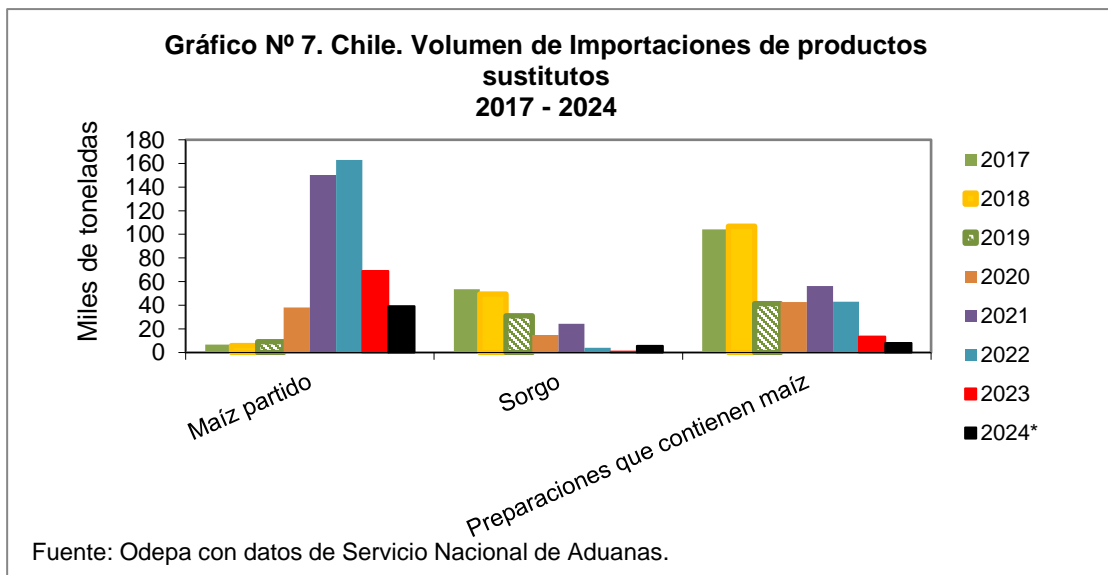
Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.

Cuadro N° 11

Chile. Volumen de Importaciones de maíz grano y productos sustitutos
Período 2017 - 2024
Toneladas

Código aduanas	10059000 10059020 10059090	11042300	10070090 10079010 10079090	23099060 23099080
Año	Maíz grano	Maíz partido	Sorgo	Preparaciones que contienen maíz
2017	1.590.526	6.719	53.655	104.092
2018	1.918.486	5.893	49.561	107.022
2019	2.366.708	9.269	30.978	41.360
2020	2.788.007	38.068	14.746	42.658
2021	2.341.187	150.229	24.343	56.254
2022	2.424.229	162.982	3.911	43.083
2023	2.338.272	68.909	722	13.438
2024*	1.355.857	39.173	5.747	7.936

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.
* en el periodo enero - julio 2024



Cuadro Nº 12

Chile. Costo promedio ponderado de las importaciones de maíz grano y productos sustitutos

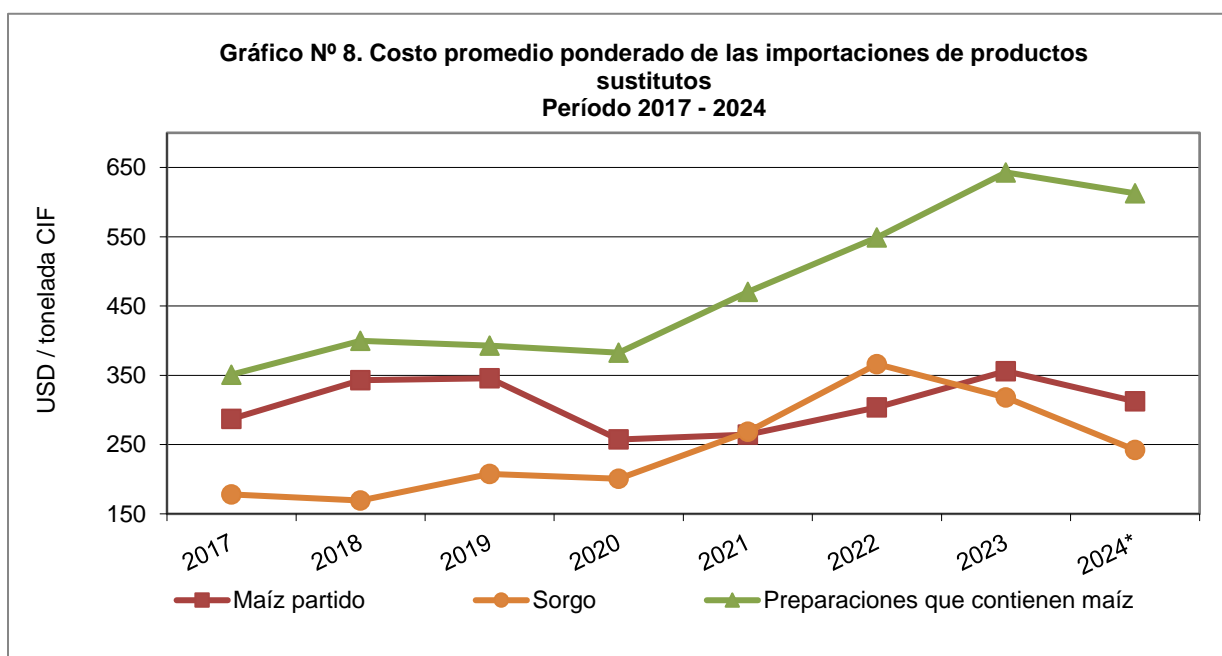
Período 2017 - 2024

(USD CIF/ tonelada)

Código aduanas	10059000 10059020 10059090	11042300	10070090 10079010 10079090	23099060 23099080
Año	Maíz grano	Maíz partido	Sorgo	Preparaciones que contienen maíz
2017	186	287	178	351
2018	200	343	169	400
2019	187	346	208	393
2020	202	257	201	382
2021	294	264	269	470
2022	341	304	366	549
2023	291	356	318	643
2024*	238	312	242	612

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

*Corresponde al promedio del periodo enero - julio 2024



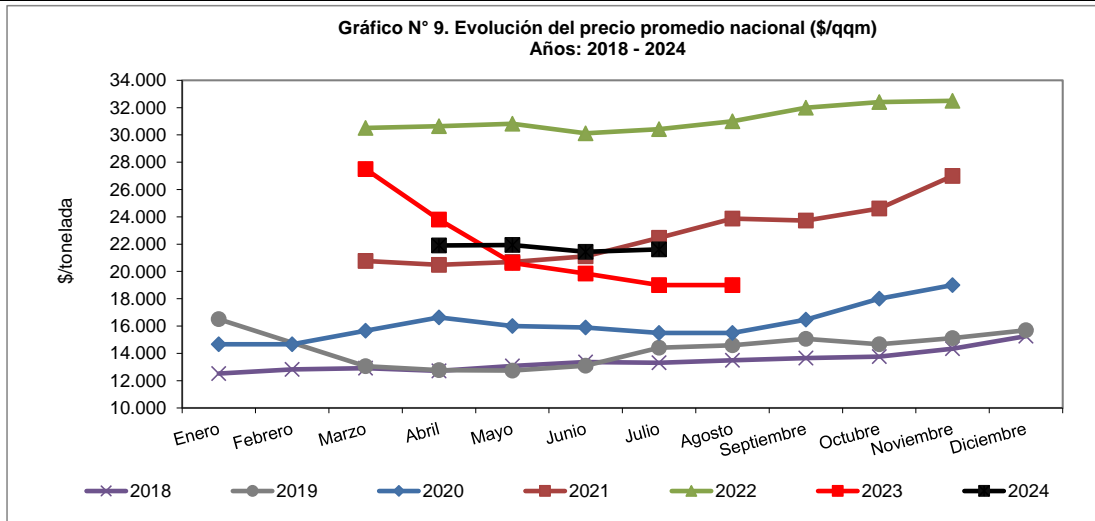
Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.

Cuadro Nº 13

Chile. Precios nominales promedio nacionales informados por la industria
Período 2018 - 2024
 \$/qqm

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Enero	12.521	16.500	14.667				
Febrero	12.833		14.667				
Marzo	12.913	13.062	15.658	20.767	30.508	27.500	
Abril	12.711	12.765	16.630	20.484	30.636	23.800	21.909
Mayo	13.074	12.740	16.008	20.700	30.820	20.623	21.935
Junio	13.359	13.095	15.900	21.105	30.119	19.850	21.439
Julio	13.311	14.413	15.500	22.455	30.429	19.000	21.617
Agosto	13.489	14.592	15.500	23.875	31.000	19.000	
Septiembre	13.654	15.067	16.475	23.722	32.000		
Octubre	13.760	14.657	18.000	24.605	32.400		
Noviembre	14.340	15.113	19.000	27.000	32.500		
Diciembre	15.260	15.689					

Los precios pueden tener distintas condiciones de pago.
 Para más detalle ver en www.cotrisa.cl
 Las celdas en blanco significa que no se publicaron precios en ese mes.
 Fuente: elaborado por Odepa con información de Cotrisa.



Fuente: elaborado por Odepa con información de Cotrisa.

Cuadro Nº 14

Chile: Precios nominales promedio informados por la industria, por regiones

\$/kilo

Meses	Melipilla				Región del L. B. O'Higgins				Región del Maule				Región de Ñuble				Región del Bío Bío				Pais			
	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
Enero																								
Febrero																								
Marzo			275		217	308				298						190					208	305	275	
Abril	210	310	263	232	211	308	250	223	201	305	240	215	199	303	233	207	196	305	233	210	205	306	244	219
Mayo	210	312		233	211	309	209	225	206	306	211	217	205	308	194	210	204	309	194	210	207	308	206	219
Junio	210	305		218	220	318	207	216	207			214	209	313		210	207	300	190	214	211	301	199	214
Julio					245			220	206	309			218	309			205		190	215	225	304	190	216
Agosto					245					310			235	310		220		190			239	310	190	
Septiembre					245	323							235	315		222					237	320		
Octubre					250	328			249				250	315		225					246	324		
Noviembre						330							280	315		250					270	325		
Diciembre																								

Los precios pueden tener distintas condiciones de pago.

Para más detalle ver en www.cotrisa.cl.

Las celdas en blanco significa que no se publicaron precios en ese mes.

Fuente: elaborado por Odepa con antecedentes de Cotrisa.

Cuadro Nº 15

**Evolución de los precios en los mercados de Argentina, Estados Unidos y Chile
(precios nominales expresados en \$/ton)**

Mes	Maíz amarillo, FOB puerto argentino	Maíz yellow N°2, FOB Golfo, EE.UU.	Precio maíz nacional	Costo de importación desde Argentina (Odepa)	Costo de importación desde EE.UU. (Odepa)
ene-2021	184.870	177.880		211.784	204.609
feb-2021	179.089	182.804		207.290	210.700
mar-2021	171.009	182.130	207.667	200.314	219.558
abr-2021	181.564	195.253	204.843	214.593	223.487
may-2021	192.389	222.667	207.000	229.326	253.766
jun-2021	180.596	220.534	211.050	221.365	261.293
jul-2021	177.929	212.750	224.545	218.951	253.709
ago-2021	185.522	204.456	238.750	229.297	260.124
sept-2021	188.502	219.103	237.222	240.270	273.470
oct-2021	195.199	212.975	246.053	254.696	270.655
nov-2021	204.374	217.262	270.000	257.812	268.217
dic-2021	220.601	232.464		278.468	309.286
ene-2022	223.951	233.388		281.692	340.306
feb-2022	231.799	243.073		289.366	307.709
mar-2022	268.488	287.860	305.083	325.962	351.936
abr-2022	257.578	290.109	306.182	313.187	353.410
may-2022	267.303	298.815	308.195	328.318	368.537
jun-2022	256.130	293.287	301.192	323.023	358.603
jul-2022	284.778	326.090	304.286	332.484	374.141
ago-2022	253.544	277.554	310.000	320.958	347.381
sept-2022	271.569	300.056	320.000	334.184	368.047
oct-2022	294.615	337.334	324.000	363.468	413.011
nov-2022	275.904	305.827	325.000	348.819	381.249
dic-2022	272.488	273.066		340.194	345.873
ene-2023	256.884	250.902		321.713	318.958
feb-2023	249.337	238.209		309.529	303.606
mar-2023	242.184	235.150	275.000	291.259	286.273
abr-2023	227.698	236.673	243.967	264.244	286.983
may-2023	202.575	214.499	206.226	238.630	264.225
jun-2023	189.913	219.388	198.500	228.310	270.279
jul-2023	185.244	198.356	190.000	223.840	252.110
ago-2023	187.971	185.319	190.000	226.384	239.921
sept-2023	209.488	204.694		246.378	249.669
oct-2023	227.252	210.976		271.105	259.054
nov-2023	188.963	187.935		228.826	237.658
dic-2023	189.663	180.086		229.490	225.359
ene-2024	189.180	185.793		230.300	234.967
feb-2024	183.853	185.693		226.705	235.408
mar-2024	183.065	185.020		229.096	233.368
abr-2024	186.267	184.961	219.091	230.820	236.019
may-2024	181.888	182.389	219.349	228.970	227.662
jun-2024	178.178	181.188	214.389	227.263	228.393
jul-2024	172.118	172.545	216.167	221.777	221.530

Fuente: elaborado por Odepa con antecedentes de Cotrisa, bolsas y Reuters.

*Maíz amarillo, FOB puerto argentino y Maíz yellow N°2, FOB Golfo, EE.UU.

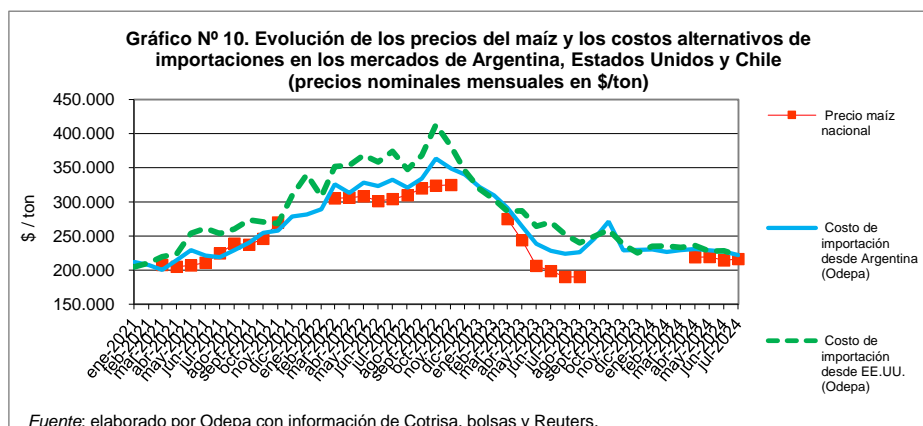
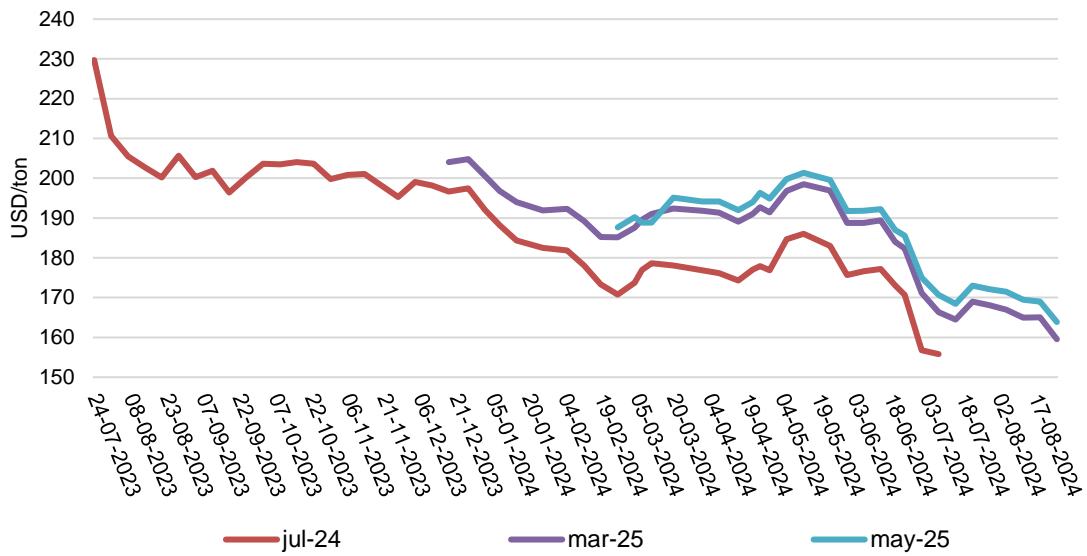


Gráfico N° 11. Evolución de los precios del maíz en el mercado de futuros de Chicago desde el 24 de julio de 2023 hasta el 26 de agosto de 2024 (precios diarios en USD/tonelada)



Fuente: elaborado por Odepa con información de las Bolsas y Reuters.

CEREALES: ARROZ
TABLA DE CONTENIDO ARROZ

Descripción	Página
Nº 1 Proyecciones del balance mundial de oferta y demanda de arroz	44
Nº 2 Balance mundial de oferta y demanda de arroz	45
Nº 3 Balance de los principales países exportadores	46
Nº 4 Chile. Superficie, producción y rendimiento nacional de arroz	47
Nº 5 Chile. Superficie, producción y rendimiento regional de arroz. Incluye semilleros de arroz	48
Nº 6 Chile. Arroz - Costos por hectárea según rendimiento esperado (\$/ha)	49
Nº 7 Chile. Producción, importación y disponibilidad aparente de arroz elaborado	50
Nº 8 Chile. Evolución mensual de las importaciones de arroz elaborado(toneladas)	51
Nº 9 Chile. Importaciones de arroz por principales países de origen (toneladas)	52
Nº 10 Chile. Importaciones de arroz por tipo (volumen)	53
Nº 11 Chile. Importaciones de arroz por tipo (costo)	54
Nº 12 Chile. Precios promedio nacionales informados por la industria	55
Nº 13 Chile. Precios promedio informados por la industria, por regiones	56
Nº 14 Evolución de los precios en los mercados de Tailandia, Vietnam y Chile (USD/ton)	57A
Nº 15 Evolución de los precios en los mercados de Tailandia, Vietnam y Chile (\$/cuintal)	57B
Nº 16 Chile. Evolución de los precios a consumidor del arroz grado 2 en supermercados en la Región Metropolitana	59

Gráfico Descripción	Página
Nº 1 Proyecciones de la relación entre producción y demanda mundial de arroz	44
Nº 2 Relación entre producción y demanda mundial de arroz	45
Nº 3 Evolución de la superficie sembrada (miles de hectáreas), la producción nacional de arroz (miles de toneladas) y el rendimiento (qqm/ha)	47
Nº 4 Producción, importación y disponibilidad aparente de arroz elaborado	50
Nº 5 Chile. Evolución mensual de las importaciones de arroz elaborado	51
Nº 6 Participación por país de origen en las importaciones de arroz	52
Nº 7 Chile. Importaciones de arroz por tipo	53
Nº 8 Costo promedio ponderado de las importaciones de arroz por tipo	54
Nº 9 Evolución mensual del precio interno del arroz	55
Nº 10.1 Evolución de los precios en los mercados de Tailandia, Vietnam y Chile	57A
Nº 10.2 Evolución de los precios en los mercados de Tailandia, Vietnam y Chile	57B
Nº 11 Evolución de los precios del arroz con cáscara en el mercado de futuros de Chicago	58
Nº 12 Evolución de los precios a consumidor del arroz grado 2 en supermercados en la Región Metropolitana	60
Nº 13 Evolución de los índices de precios a consumidor del arroz grado 2 en supermercados en la Región Metropolitana vs. CAI producto elaborado y CIF arroz grano partido > al 5% pero < =al 15% en peso	61



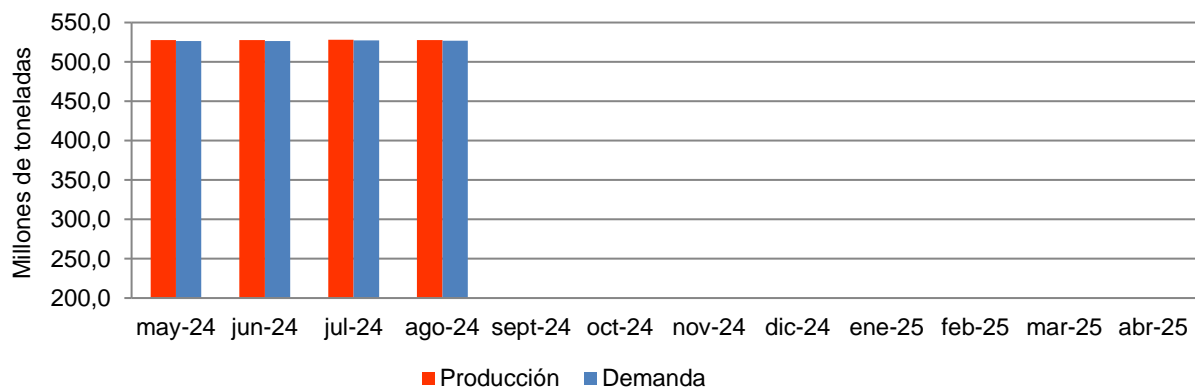
Cuadro N° 1

Proyecciones del balance mundial de oferta y demanda de arroz temporada 2024/25 en cada mes
(millones de toneladas)

Mes de la proyección	Stock inicial	Producción	Demanda	Exportaciones	Stock final
may-24	174,9	527,6	526,4	53,8	176,1
jun-24	174,9	527,6	526,4	53,8	176,1
jul-24	177,2	528,2	527,3	54,6	178,1
ago-24	176,7	527,7	527,0	54,4	177,4
sept-24					
oct-24					
nov-24					
dic-24					
ene-25					
feb-25					
mar-25					
abr-25					

Fuente: elaborado por Odepa con información de WASDE, USDA.

Gráfico N° 1. Proyecciones de la relación entre producción y demanda mundial de arroz
Temporada 2024/2025
(millones de toneladas)



Fuente: elaborado por Odepa con información de WASDE, USDA.

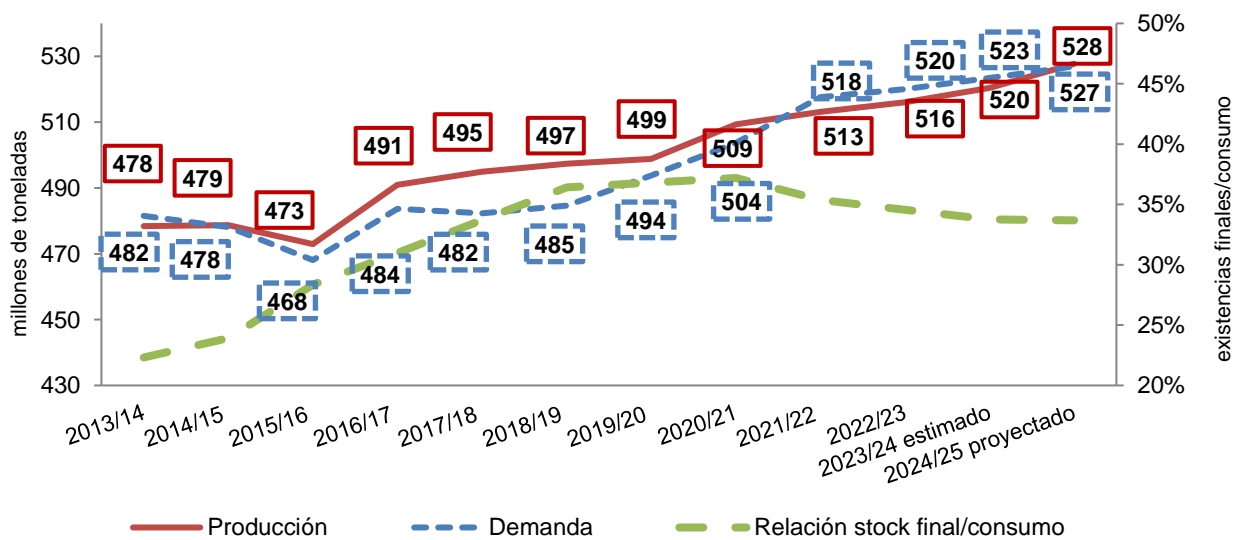
Cuadro N° 2

Balance mundial de oferta y demanda de arroz
Agosto 2024 (millones de toneladas)

Temporada	Stock inicial	Producción	Demanda	Existencias finales	Relación stock final/consumo
2013/14	111	478	482	107	22,3%
2014/15	114	479	478	114	23,9%
2015/16	128	473	468	133	28,4%
2016/17	143	491	484	150	31,0%
2017/18	150	495	482	163	33,7%
2018/19	164	497	485	176	36,4%
2019/20	177	499	494	182	36,8%
2020/21	182	509	504	187	37,2%
2021/22	188	513	518	183	35,4%
2022/23	184	516	520	180	34,6%
2023/24 estimado	180	520	523	177	33,8%
2024/25 proyectado	177	528	527	177	33,7%

Fuente: elaborado por Odepa con información de WASDE, USDA.

Gráfico N° 2. Relación entre producción y demanda mundial de arroz a Agosto 2024 (millones de toneladas)



Fuente: elaborado por Odepa con información de WASDE, USDA.

Cuadro Nº 3
Arroz: Balance de los principales países exportadores
Agosto 2024 (millones de toneladas)

Años	Mundo	Argentina	Brasil	Birmania (Myanmar)	Paraguay	India	Pakistán	Tailandia	EE.UU.	Uruguay	Vietnam	China	Mundo sin China
2023/2024 Estimado													
Existencias iniciales	179,7	0,2	0,6	1,1	0,0	35,0	2,0	3,9	1,0	0,1	2,6	106,6	73,1
Producción	520,4	0,8	7,2	11,9	0,9	137,0	9,9	20,0	6,9	0,9	26,6	144,6	375,8
Importaciones	51,1	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,4	0,0	2,6	1,5	49,6
Demanda	523,5	0,5	7,1	10,1	0,0	117,5	4,0	12,5	5,0	0,1	22,0	148,1	375,3
Exportaciones	54,5	0,4	1,0	2,0	0,8	16,0	6,4	8,8	3,1	0,9	8,3	1,6	52,9
Existencias finales	176,7	0,2	0,8	0,9	0,0	38,5	1,5	2,7	1,2	0,1	1,6	103,0	73,7
2024/2025 Proyectado													
Existencias iniciales	176,7	0,2	0,8	0,9	0,0	38,5	1,5	2,7	1,2	0,1	1,6	103,0	73,7
Producción	527,7	0,9	7,5	12,1	0,9	138,0	10,0	20,1	7,0	1,1	26,5	146,0	381,7
Importaciones	50,9	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,5	0,0	3,0	1,5	49,4
Demanda	527,0	0,5	7,1	10,2	0,0	120,0	4,1	12,6	5,1	0,1	22,0	145,0	382,0
Exportaciones	54,4	0,4	1,2	1,8	0,9	18,0	5,9	7,5	3,2	1,0	7,4	1,5	52,9
Existencias finales	177,4	0,2	0,9	1,0	0,0	38,5	1,5	2,8	1,4	0,1	1,6	104,0	73,4
Fuente: elaborado por Odepa con información de Wasde, USDA.													

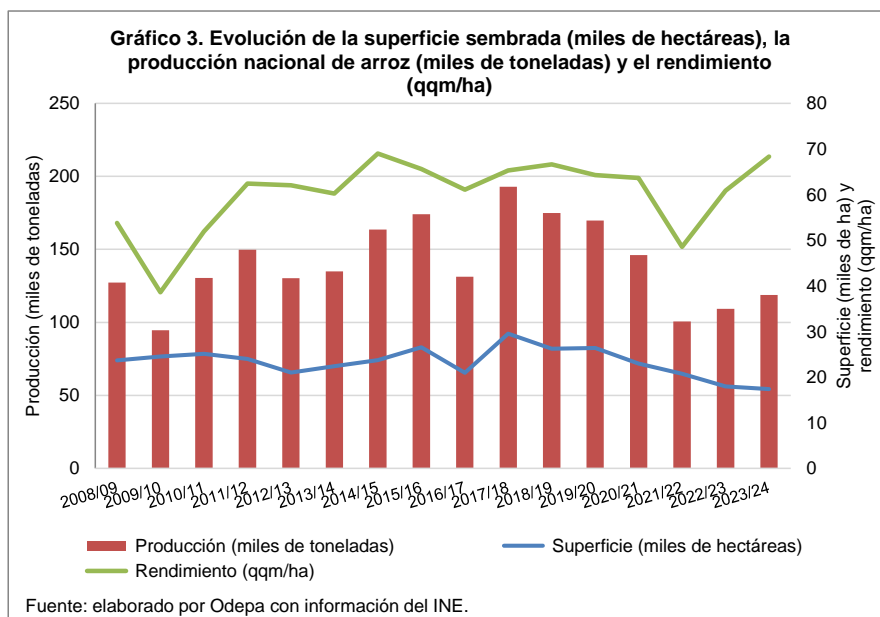
Cuadro Nº 4

Chile. Superficie, producción y rendimiento nacional de arroz

Años agrícolas 2008/09 a 2022/23

Año agrícola	Superficie (miles de hectáreas)	Producción (miles de toneladas)	Rendimiento (qqm/ha)
2008/09	23,7	127,3	53,8
2009/10	24,5	94,7	38,6
2010/11	25,1	130,4	51,9
2011/12	24,0	149,8	62,4
2012/13	21,0	130,3	62,1
2013/14	22,4	134,9	60,2
2014/15	23,7	163,6	69,0
2015/16	26,5	174,1	65,6
2016/17	20,9	131,3	61,1
2017/18	29,5	192,8	65,3
2018/19	26,2	174,9	66,6
2019/20	26,4	169,7	64,3
2020/21	23,0	146,1	63,6
2021/22	20,7	100,6	48,6
2022/23	17,9	109,2	60,9
2023/24	17,4	118,7	68,3

Fuente: elaborado por Odepa con información de INE.



Cuadro Nº 5

Chile. Superficie, producción y rendimiento regional de arroz. Incluye semilleros de arroz

Años agrícolas 2017/18 a 2023/24

Año agrícola	Región	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)	Rendimiento (quintales/ hectárea)
2017/2018	Maule	27.885	181.536	65,1
	Bío Bío	1.637	11.273	68,9
	País	29.522	192.808	65,3
2018/2019	Maule	23.083	154.924	67,1
	Ñuble	3.159	19.973	63,2
	País	26.242	174.897	66,6
2019/2020	Maule	20.185	126.141	62,5
	Ñuble	6.209	43.556	70,1
	País	26.394	169.697	64,3
2020/2021	Maule	19.256	124.911	64,9
	Ñuble	3.709	21.174	57,1
	País	22.965	146.085	63,6
2021/2022	Maule	17.328	84.655	48,9
	Ñuble	3.384	15.902	47,0
	País	20.712	100.557	48,6
2022/2023	Maule	14.231	89.726	63,0
	Ñuble	3.714	19.506	52,5
	País	17.945	109.232	60,9
2023/24	Maule	14.188	98.721	69,6
	Ñuble	3.182	19.953	62,7
	País	17.370	118.673	68,3

Fuente: elaborado por Odepa con información del INE.

Cuadro N° 6

Arroz. Costos* de producción por hectárea según rendimiento esperado (\$/ha)

Temporada: 2023 - 2024

Región:	Maule	Maule
Variedad:	Diamante INIA, Zafiro - INIA	Diamante INIA, Zafiro - INIA
Tecnología:	Media	Alta
Tecnología de riego:	Tradicional (pre germinado)	Siembra en seco
Rendimiento quintales / hectárea	65	83
Ítem	Monto \$/ha	Monto \$/ha
Costos directos	1.379.191	1.698.718
Mano de obra	138.400	101.200
Maquinaria	365.000	580.000
Insumos	810.115	936.626
imprevistos (5%)	65.676	80.891
Costos indirectos (tasa interés 1,5%)	93.095	114.663
Total costos	1.472.286	1.813.380
Fuente: elaborado por Odepa.		
* Los costos son lo más cercano al momento del establecimiento del cultivo en 2023		
Para mayores detalles y análisis de sensibilidad: https://www.odepa.gob.cl/fichas-de-costos/ficha-de-costos-del-arroz-region-del-maule		

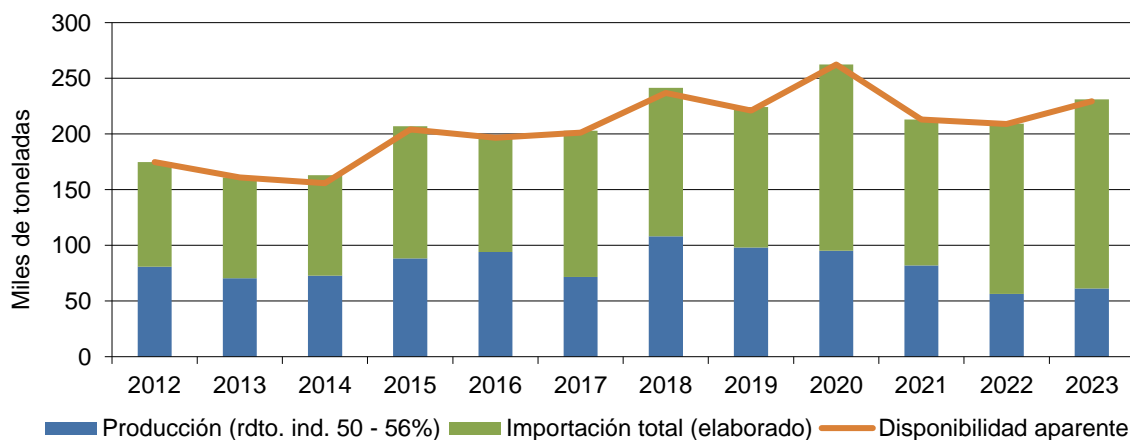
Cuadro Nº 7

Chile. Producción, importación y disponibilidad aparente de arroz elaborado
Período 2011 - 2023
Toneladas

Años	Producción (rdto. ind. 50 - 56%)	Importación total (elaborado)	Exportación total	Disponibilidad aparente	Variación anual %
2011	70.402	83.594	317	153.679	
2012	80.885	93.846	33	174.698	13,7
2013	70.366	90.686	2	161.050	-7,8
2014	72.838	90.177	7.217	155.797	-3,3
2015	88.322	118.644	3.019	203.947	30,9
2016	93.964	103.903	1.219	196.649	-3,6
2017	71.605	131.212	1.483	201.334	2,4
2018	107.972	133.366	4.386	236.953	17,7
2019	97.942	126.281	3.176	221.048	-6,7
2020	95.030	167.355	2	262.383	18,7
2021	81.808	131.209	11	213.005	-18,8
2022	56.312	152.907	217	209.002	-1,9
2023	61.170	170.003	1833	229.340	9,7

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

Gráfico Nº 4. Producción, importación y disponibilidad aparente de arroz elaborado
Período 2011 - 2023



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

Cuadro N° 8

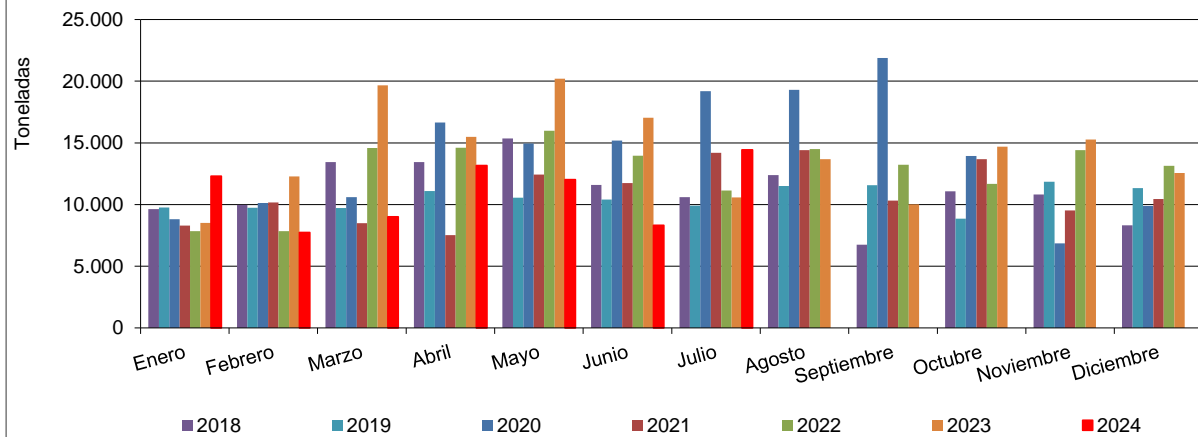
Chile. Evolución mensual de las importaciones de arroz elaborado (toneladas)

Período 2018 - 2024

Año	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Enero	9.627	9.765	8.803	8.285	7.846	8.511	12.297
Febrero	9.984	9.739	10.115	10.165	7.834	12.281	7.746
Marzo	13.439	9.720	10.593	8.486	14.582	19.657	8.996
Abril	13.435	11.090	16.660	7.510	14.603	15.481	13.153
Mayo	15.360	10.562	14.952	12.437	15.988	20.206	12.027
Junio	11.596	10.405	15.182	11.749	13.953	17.046	8.321
Julio	10.589	9.905	19.199	14.191	11.142	10.587	14.425
Agosto	12.381	11.502	19.294	14.413	14.495	13.688	
Septiembre	6.745	11.560	21.882	10.322	13.221	10.024	
Octubre	11.079	8.853	13.942	13.685	11.685	14.685	
Noviembre	10.817	11.852	6.854	9.525	14.421	15.272	
Diciembre	8.315	11.328	9.879	10.440	13.138	12.565	
Total	133.366	126.281	167.355	131.209	152.907	170.003	76.965

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

Gráfico N° 5. Chile. Evolución mensual de las importaciones de arroz elaborado
Período 2018 - 2024



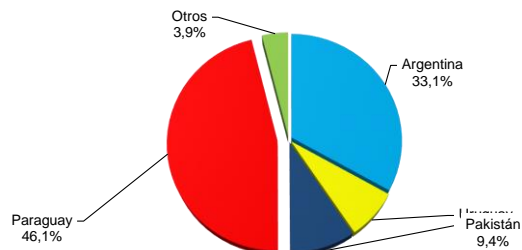
Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.

Cuadro N° 9
Chile. Importaciones de arroz por principales países de origen (toneladas)
2021 - 2024

Meses	Argentina				Uruguay				Paraguay				Pakistán				Total				
	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	Var. % 2024 / 2023
Enero	2.671	3.533	5.160	1.583	360	829	1.081	903	1.233	3.240	2.084	3.190	330	75	100	6.445	8.285	7.846	8.511	12.297	44%
Febrero	2.568	3.620	5.202	1.751	280	960	448	381	3.760	3.036	6.463	5.157	1.269	75	27	0	10.165	7.834	12.281	7.746	-37%
Marzo	3.380	8.271	8.532	3.257	560	1.227	1.331	140	2.760	4.791	9.622	5.020	353	100	25	195	8.486	14.582	19.657	8.996	-54%
Abril	3.720	9.851	5.697	5.261	420	639	952	1.148	2.394	4.012	7.519	6.118	287	0	50	152	7.510	14.603	15.481	13.153	-15%
Mayo	5.798	9.018	4.936	4.464	1.609	1.695	859	952	4.662	5.033	9.729	5.632	140	100	125	182	12.437	15.988	20.206	12.027	-40%
Junio	6.504	6.284	5.323	2.909	2.305	1.393	932	976	2.149	6.116	8.816	3.959	170	100	128	232	11.749	13.953	17.046	8.321	-51%
Julio	9.515	5.381	3.126	6.261	1.668	612	778	1.229	2.867	4.951	6.210	6.439	53	125	25	0	14.191	11.142	10.587	14.425	36%
Agosto	9.964	7.194	5.253		1.260	1.043	1.310		2.622	6.026	5.975		56	0	0		14.413	14.495	13.688		
Septiembre	7.205	7.067	2.418		868	1.004	722		1.451	5.013	5.268		324	25	100		10.322	13.221	10.024		
Octubre	9.065	5.983	2.553		1.189	547	2.578		3.070	4.978	9.003		8	1	25		13.685	11.685	14.685		
Noviembre	6.173	8.455	2.854		1.389	696	2.150		1.706	5.132	8.759		144	25	0		9.525	14.421	15.272		
Diciembre	5.579	8.669	1.524		2.233	1.865	2.116		2.435	2.513	3.961		50	0	3.500		10.440	13.138	12.565		
Total	72.144	83.326	52.577	25.487	14.142	12.509	15.258	5.730	31.110	54.842	83.406	35.515	3.183	626	4.105	7.206	131.209	152.907	170.003	76.965	
Participación	55,0%	54,5%	30,9%	33,1%	10,8%	8,2%	9,0%	7,4%	23,7%	35,9%	49,1%	46,1%	2,4%	0,4%	2,4%	9,4%	100%	100%	100%	100%	

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

Gráfico N° 6. Chile. Participación por país de origen en las importaciones de arroz 2024 (%)



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

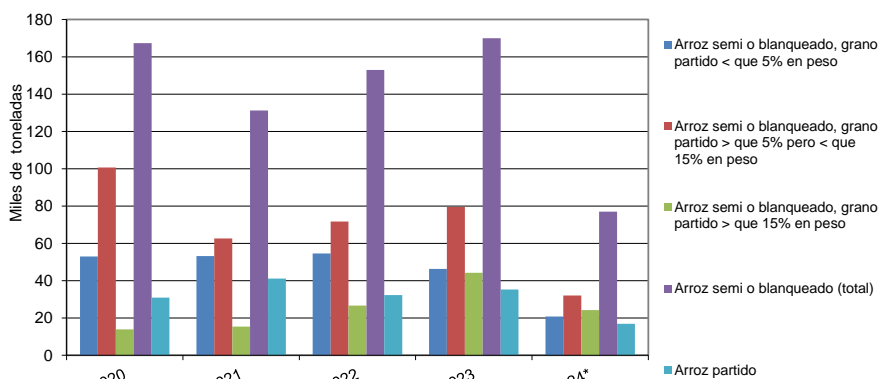
Cuadro Nº 10
Chile. Importaciones de arroz por tipo
Período 2015-2024
Volumen (toneladas)

Código aduanas	10061000 10061090	10062000	10063010	10063020	10063090	10063010 10063020 10063090	10064000
Año	Arroz paddy	Arroz descascarillado	Arroz semi o blanqueado, grano partido < que 5% en peso	Arroz semi o blanqueado, grano partido > que 5% pero < que 15% en peso	Arroz semi o blanqueado, grano partido > que 15% en peso	Arroz semi o blanqueado (total)	Arroz partido
2015	0	165	33.427	79.330	5.746	118.504	23.404
2016	3	245	32.469	63.325	8.110	103.903	25.158
2017	0	251	51.251	71.737	8.223	131.212	23.480
2018	3	132	34.146	88.590	10.629	133.365	30.689
2019	11	291	36.413	84.745	5.123	126.282	27.381
2020	36	362	52.919	100.602	13.834	167.354	30.916
2021	24	194	53.220	62.602	15.387	131.209	41.152
2022	22	1.090	54.547	71.672	26.688	152.907	32.283
2023	0	298	46.253	79.519	44.231	170.003	35.220
2024*	0	7	20.727	32.019	24.219	76.965	16.830

* Cifras acumuladas en el período enero - julio 2024

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

Gráfico Nº 7. Chile. Importaciones de arroz por tipo
2020 / 2024



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

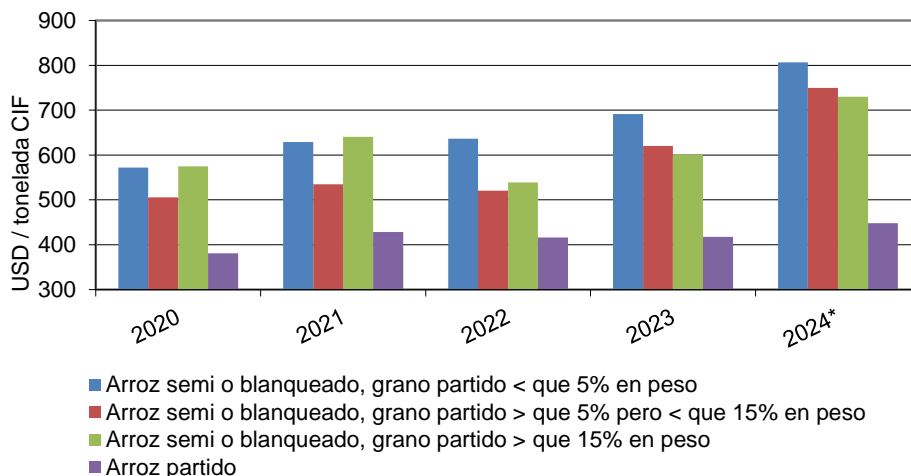
Cuadro N° 11

**Chile. Importaciones de arroz por tipo
Costo promedio ponderado de las importaciones efectuadas
Período 2015 - 2024
(USD / tonelada CIF)**

Código aduanas	10063010	10063020	10063090	10063010 10063020 10063090	10064000
Año	Arroz semi o blanqueado, grano partido < que 5% en peso	Arroz semi o blanqueado, grano partido > que 5% pero < que 15% en peso	Arroz semi o blanqueado, grano partido > que 15% en peso	Arroz semi o blanqueado (total)	Arroz partido
2015	532	517	561	523	409
2016	511	447	551	475	382
2017	549	473	548	507	386
2018	531	479	553	502	392
2019	531	440	646	473	357
2020	572	505	575	531	381
2021	629	535	640	582	428
2022	636	520	539	564	416
2023	692	620	601	635	418
2024*	807	750	730	756	448

* promedio en el periodo enero - julio 2024
Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.

**Gráfico N° 8. Costo promedio ponderado de las importaciones de arroz por tipo
Período 2020 - 2024**



* al periodo enero - junio 2024

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

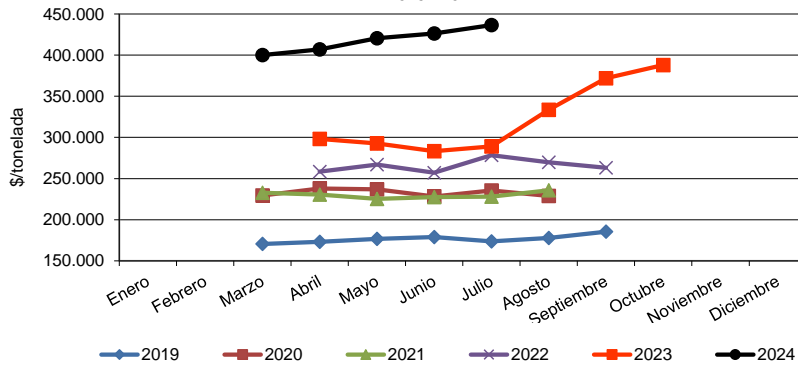
Cuadro N° 12

Chile. Precios promedio nacionales informados por la industria
 Período 2018 - 2024
 \$ nominales/tonelada de arroz *paddy*

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Enero							
Febrero							
Marzo	170.000	170.500	229.324	232.700			400.065
Abril	167.700	173.000	237.889	230.633	258.367	298.088	406.971
Mayo	173.855	176.667	236.882	225.317	267.000	292.577	420.446
Junio	171.467	179.000	228.217	227.433	257.133	283.259	426.283
Julio	175.793	173.548	235.423	228.000	278.381	288.994	436.485
Agosto	178.167	177.742	229.000	235.700	269.688	333.459	
Septiembre	177.000	185.400			263.000	371.783	
Octubre						388.000	
Noviembre							
Diciembre							

Las celdas en blanco significan que no se publicaron precios en ese mes.
 Fuente: elaborado por Odepa con información de Cotrisa.

Gráfico N° 9. Evolución mensual del precio interno del arroz
 (\$ nominales/tonelada de arroz *paddy*)
 2019 - 2024



Fuente: elaborado por Odepa con información de Cotrisa.

Cuadro Nº 13

**Chile. Precios promedio de arroz paddy informados por la industria
región del Maule
\$ nominales/kilo**

Meses	VII Región del Maule				
	2020	2021	2022	2023	2024
Enero					
Febrero					
Marzo	229	233			400
Abril	238	231	258	300	407
Mayo	237	225	267	294	420
Junio	228	227	257	283	426
Julio	235	228	278	289	436
Agosto	229	236	269	333	
Septiembre			263	372	
Octubre				388	
Noviembre					
Diciembre					

*Los precios pueden tener distintas condiciones de pago. Para más detalle ver en www.cotrisa.cl.
 Las celdas en blanco significa que no se publicaron precios en ese mes.
 No hay información de precios de otras regiones.
 Fuente: elaborado por Odepa con información de Cotrisa.

Cuadro Nº 14

Evolución de los precios en los mercados de Tailandia y Chile
(precios mensuales expresados en USD/ton)

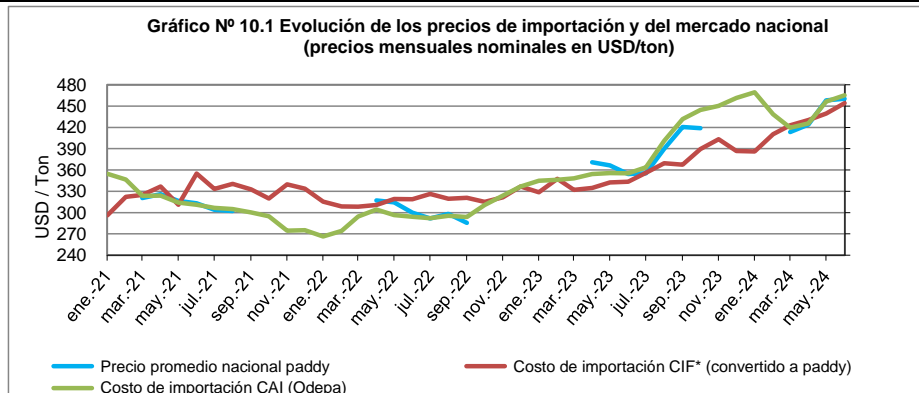
Mes	Arroz elaborado 5% grano partido, FOB Bangkok, Tailandia	Arroz elaborado 10% grano partido, FOB Bangkok, Tailandia	Arroz elaborado 15% grano partido, FOB Bangkok, Tailandia	Precio promedio nacional paddy	Costo de importación CIF*	Costo de importación CIF* (convertido a paddy)	Costo de importación CAI (Odepa)
ene-21	538	534	530		524	296	355
feb-21	557	554	549		570	322	347
mar-21	531	529	527	320	575	325	324
abr-21	500	496	494	326	596	337	324
may-21	493	490	488	316	550	311	314
jun-21	475	472	469	313	628	355	311
jul-21	421	418	417	304	590	333	307
ago-21	402	399	397	302	603	341	305
sept-21	401	398	396		589	333	300
oct-21	400	397	396		566	320	295
nov-21	400	397	397		602	340	275
dic-21	400	397	396		590	334	275
ene-22	421	418	417		558	315	266
feb-22	432	429	429		546	309	274
mar-22	421	418	419		546	308	294
abr-22	429	426	429	317	550	311	304
may-22	460	457	457	314	565	319	296
jun-22	449	446	447	300	564	319	294
jul-22	420	418	417	292	578	326	292
ago-22	428	427	424	298	565	319	296
sept-22	437	436	431	286	568	321	294
oct-22	434	433	429		558	315	311
nov-22	433	432	429		569	322	324
dic-22	466	464	460		596	337	337
ene-23	507	506	501		581	328	345
feb-23	494	492	488		615	348	346
mar-23	474	473	470		588	332	348
abr-23	500	499	494	371	592	335	354
may-23	508	507	501	366	606	343	356
jun-23	512	511	503	354	608	344	355
jul-23	537	536	526	355	630	356	364
ago-23	608	608	599	390	654	370	401
sept-23	626	626	582	420	651	368	432
oct-23	592	592	578	419	689	390	445
nov-23	591	590	578		714	403	450
dic-23	641	640	624		685	387	462
ene-24	660	659	640		683	386	469
feb-24	632	630	615		726	410	438
mar-24	619	618	604	413	748	423	420
abr-24	594	593	579	424	761	430	426
may-24	628	627	610	458	778	439	456
jun-24	638	628	618	460	804	454	465
jul-24	593	592	577	466	791	447	466

* Importaciones totales de arroz según Aduanas durante el mes en curso

**Costo alternativo de importación de arroz elaborado transformado a arroz paddy (48%).

Las celdas en blanco significa que no se publicaron precios en ese mes.

Fuente: elaborado por Odepa con antecedentes de Cotrisa, bolsas y Reuters.



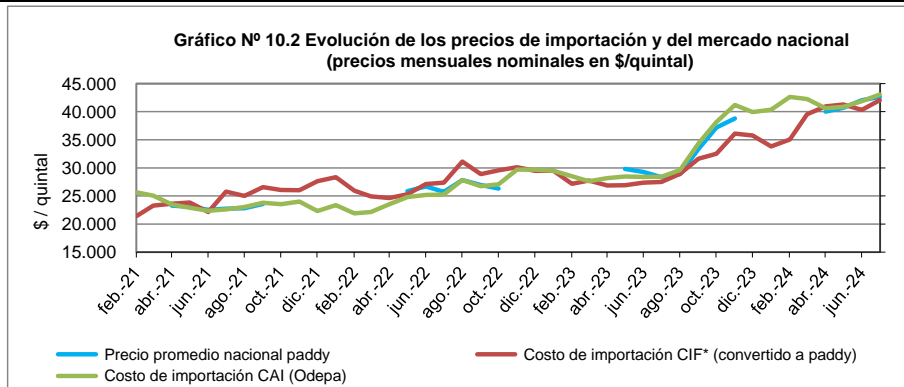
Fuente: elaborado por Odepa con antecedentes de Cotrisa, bolsas y Reuters.

Cuadro Nº 15

**Evolución de los precios en los mercados de Tailandia y Chile
(precios mensuales expresados en \$/quintal)**

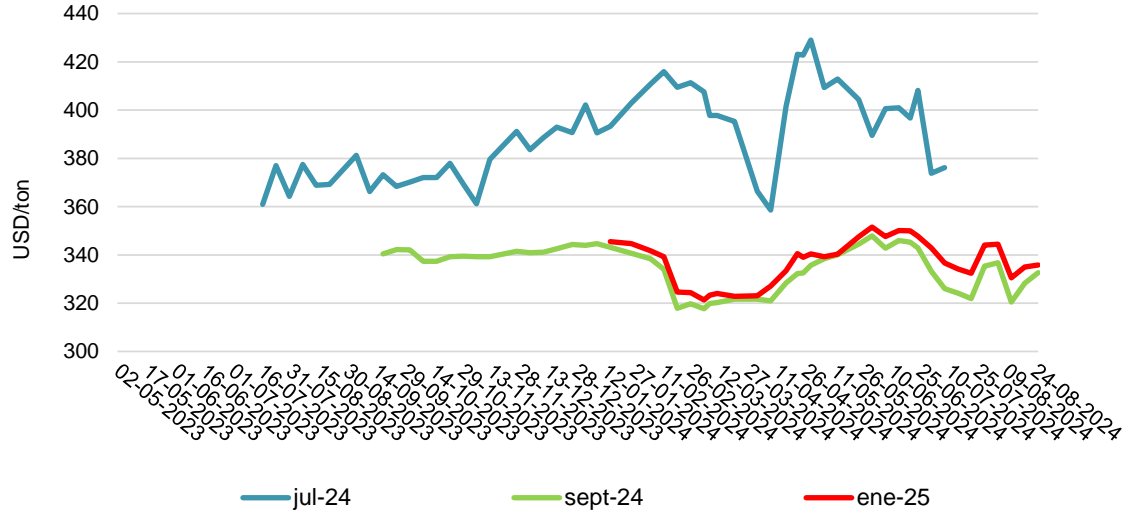
Mes	Arroz elaborado 5% grano partido, FOB Bangkok, Tailandia	Arroz elaborado 10% grano partido, FOB Bangkok, Tailandia	Arroz elaborado 15 % grano partido, FOB Bangkok, Tailandia	Precio promedio nacional paddy	Costo de importación CIF*	Costo de importación CIF* (convertido a paddy)	Costo de importación CAI (Odepa)
ene-21	38.935	38.671	38.352		37.937	21.433	25.660
feb-21	40.279	40.008	39.658		41.200	23.277	25.050
mar-21	38.567	38.460	38.258	23.270	41.786	23.608	23.509
abr-21	35.383	35.130	34.941	23.063	42.181	23.831	22.921
may-21	35.128	34.904	34.728	22.539	39.204	22.149	22.361
jun-21	34.484	34.274	34.038	22.743	45.648	25.790	22.597
jul-21	31.556	31.331	31.297	22.800	44.277	25.015	23.009
ago-21	31.370	31.136	30.970	23.570	47.008	26.558	23.772
sept-21	31.417	31.181	31.043		46.138	26.067	23.538
oct-21	32.558	32.314	32.259		46.067	26.027	24.002
nov-21	32.509	32.265	32.268		48.884	27.618	22.314
dic-21	33.927	33.695	33.629		50.136	28.325	23.370
ene-22	34.624	34.389	34.307		45.893	25.928	21.900
feb-22	34.849	34.607	34.591		44.091	24.910	22.133
mar-22	33.622	33.382	33.486		43.620	24.644	23.528
abr-22	35.001	34.757	34.928	25.837	44.809	25.316	24.814
may-22	39.084	38.829	38.813	26.700	47.975	27.104	25.179
jun-22	38.494	38.245	38.327	25.713	48.416	27.354	25.244
jul-22	40.051	39.911	39.793	27.838	55.092	31.125	27.855
ago-22	38.750	38.639	38.353	26.969	51.131	28.888	26.735
sept-22	40.253	40.161	39.720	26.300	52.302	29.549	27.056
oct-22	41.504	41.395	41.012		53.298	30.112	29.685
nov-22	39.713	39.592	39.296		52.186	29.484	29.690
dic-22	40.774	40.626	40.249		52.179	29.480	29.498
ene-23	41.884	41.801	41.429		48.041	27.142	28.494
feb-23	39.414	39.274	38.972		49.107	27.744	27.630
mar-23	38.399	38.263	38.025		47.580	26.882	28.193
abr-23	40.198	40.098	39.726	29.809	47.618	26.903	28.480
may-23	40.609	40.493	40.012	29.258	48.427	27.360	28.396
jun-23	40.967	40.844	40.236	28.326	48.646	27.484	28.420
jul-23	43.648	43.630	42.817	28.899	51.234	28.946	29.592
ago-23	52.008	52.038	51.293	33.346	55.975	31.624	34.317
sept-23	55.401	55.357	51.514	37.188	57.538	32.507	38.169
oct-23	54.831	54.798	53.546	38.800	63.865	36.082	41.182
nov-23	52.399	52.267	51.250		63.306	35.766	39.934
dic-23	56.094	55.990	54.565		59.890	33.836	40.368
ene-24	59.964	59.809	58.069		62.028	35.044	42.621
feb-24	60.843	60.723	59.232		69.985	39.539	42.240
mar-24	59.934	59.824	58.419	40.007	72.448	40.931	40.618
abr-24	57.029	56.904	55.592	40.697	73.106	41.303	40.865
may-24	57.670	57.533	56.011	42.056	71.387	40.332	41.885
jun-24	59.038	58.161	57.213	42.628	74.432	42.052	43.070
jul-24	55.625	55.531	54.061	43.649	74.164	41.901	43.716

* Importaciones totales de arroz según Aduanas durante el mes en curso
 **Costo alternativo de importación de arroz elaborado transformado a arroz paddy (48%).
 Las celdas en blanco significa que no se publicaron precios en ese mes.
 Fuente: elaborado por Odepa con antecedentes de Cotrisa, bolsas y Reuters.



Fuente: elaborado por Odepa con antecedentes de Cotrisa, bolsas y Reuters.

Gráfico N° 11. Evolución de los precios del arroz con cáscara en el mercado de futuros de Chicago desde el 2 de mayo 2023 hasta el 26 de agosto 2024 (precios en USD/tonelada)



Fuente: elaborado por Odepa con información de Reuters.

Cuadro N° 16

Chile. Evolución de los precios a consumidor del arroz grado 2 en supermercados en la Región Metropolitana

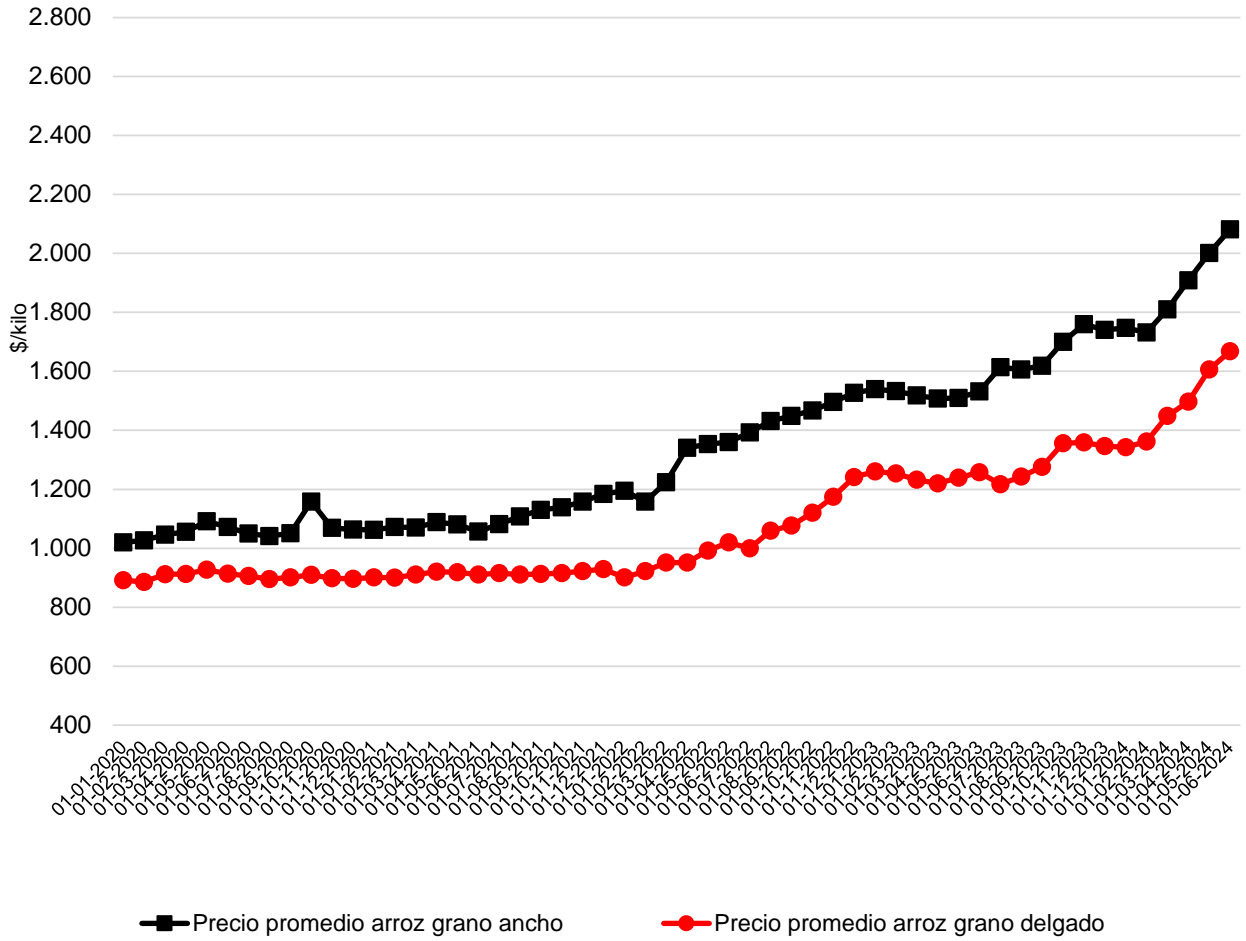
Período 2020 - 2024

(Precios mensuales nominales con IVA en \$ / kilo)

Mes/Año	Precio mínimo arroz grano ancho	Precio mínimo arroz grano delgado	Precio máximo arroz grano ancho	Precio máximo arroz grano delgado	Precio promedio arroz grano ancho	Precio promedio arroz grano delgado
ene-20	790	540	1.350	1.099	1.020	891
feb-20	829	540	1.350	1.190	1.027	886
mar-20	890	575	1.450	1.190	1.046	912
abr-20	910	575	1.450	1.229	1.056	913
may-20	910	790	1.595	1.190	1.091	927
jun-20	910	799	1.595	1.190	1.072	914
jul-20	910	799	1.595	1.190	1.050	906
ago-20	910	799	1.169	1.079	1.041	895
sept-20	910	699	1.249	1.079	1.051	901
oct-20	850	560	1.249	1.150	1.158	910
nov-20	910	779	1.339	1.150	1.069	898
dic-20	910	699	1.399	1.060	1.063	896
ene-21	910	699	1.139	1.090	1.062	901
feb-21	989	799	1.399	1.039	1.072	900
mar-21	989	790	1.399	1.090	1.070	911
abr-21	910	799	1.399	1.039	1.088	920
may-21	950	849	1.399	1.039	1.081	918
jun-21	950	849	1.320	1.050	1.057	911
jul-21	910	820	1.320	1.070	1.082	916
ago-21	910	800	1.320	1.110	1.108	911
sept-21	850	790	1.399	1.090	1.130	913
oct-21	850	790	1.399	1.289	1.139	916
nov-21	799	810	1.459	1.090	1.158	922
dic-21	850	850	1.399	1.359	1.184	929
ene-22	980	830	1.439	1.199	1.195	901
feb-22	830	750	1.399	1.290	1.158	922
mar-22	980	780	1.499	1.280	1.224	951
abr-22	780	780	1.650	1.090	1.341	951
may-22	1.000	820	1.590	1.349	1.353	992
jun-22	1.000	820	1.599	1.650	1.360	1.020
jul-22	1.059	850	1.569	1.270	1.393	1.000
ago-22	999	750	1.740	1.350	1.431	1.059
sept-22	1.190	790	1.740	1.569	1.449	1.077
oct-22	1.000	790	1.880	1.450	1.467	1.120
nov-22	1.000	830	1.880	1.890	1.496	1.174
dic-22	1.159	949	1.990	1.600	1.527	1.241
ene-23	1.139	860	1.999	1.649	1.539	1.261
feb-23	990	990	1.999	1.629	1.533	1.253
mar-23	990	990	1.999	1.490	1.518	1.233
abr-23	1.090	1.000	1.820	1.600	1.508	1.220
may-23	1.000	990	1.969	1.650	1.510	1.239
jun-23	990	950	2.150	1.790	1.532	1.258
jul-23	1.000	899	2.190	1.690	1.614	1.217
ago-23	1.000	899	2.290	2.150	1.606	1.243
sept-23	1.000	850	2.175	1.519	1.619	1.276
oct-23	1.250	970	2.290	1.790	1.700	1.356
nov-23	1.000	915	2.290	1.879	1.759	1.359
dic-23	1.090	890	2.290	1.999	1.740	1.347
ene-24	1.000	930	2.180	2.150	1.747	1.343
feb-24	1.150	990	2.290	2.150	1.732	1.362
mar-24	1.090	890	2.260	2.050	1.810	1.449
abr-24	1.090	1.050	2.330	2.270	1.908	1.497
may-24	1.090	1.000	2.580	2.270	2.001	1.606
jun-24	1.090	1.000	2.580	2.110	2.081	1.668

Fuente: elaborado por Odepa.

Gráfico N° 12. Evolución de los precios a consumidor del arroz grado 2 en supermercados en la Región Metropolitana



Fuente: elaborado por Odepa.

**Gráfico N° 13. Índice de precios a consumidor arroz grado 2 largo ancho y delgado en supermercados de la RM, Costo de Importación (CIF) y Costo Alternativo de Importación (CAI)
2018 - 2024
Base enero 2018 = 100**

