



Helados

Enero 2019

Secretaría
de Agroindustria



Ministerio de Producción y Trabajo
Presidencia de la Nación

Helados

Productos

Según el Código Alimentario Argentino (CAA) en el capítulo XII BEBIDAS HÍDRICAS, AGUA Y AGUA GASIFICADA bajo el subtítulo “HELADOS Y POLVO PARA PREPARAR HELADOS” se encuentra en el Art. 1074 la definición genérica de Helados entiéndase como: los productos obtenidos por mezclado congelado de mezclas líquidas constituidas, fundamentalmente, por leche, derivados lácteos, agua y otros ingredientes consignados en este artículo, con el agregado de los aditivos autorizados por el *Artículo 1075 (1)*.

En el mismo artículo se hace mención a determinadas características que debe poseer la mezcla helada:

- El producto final presentará una textura y grado de plasticidad característicos que deberán mantener hasta el momento de ser consumido.
- Podrán presentarse con recubrimiento diversos tales como baños de repostería, coberturas u otros, previamente autorizados
- Serán considerados como ingredientes las siguientes materias primas:
 - a) Agua potable
 - b) Leche fluida, evaporada, condensada, desecada (entera, parcialmente descremada o descremada)
 - c) Crema de leche, manteca
 - d) Edulcorantes nutritivos con excepción de lactosa, aceptados por el presente Código, los que podrán ser reemplazados parcial o totalmente por miel
 - e) Huevos y/o yemas frescos, congelados o en polvo. En caso de emplearse huevos congelados, la temperatura de descongelamiento no deberá ser mayor de 10 ° C en la masa. No se deberá descongelar más que la cantidad requerida para la fabricación diaria.
 - f) Dulce de leche, yogurt
 - g) Frutas frescas, confitadas, secas o desecadas, en conserva, pulpas, jugos, jarabes, jugos concentrados, dulces de frutas

- h) Productos frutivos: cacao y/o chocolate, malta, café
- i) Bebidas fermentadas y alcohólicas: vinos, licores, bebidas destiladas y otras autorizadas por el presente Código. La adición de alcohol calculada como alcohol absoluto no debe ser mayor de 3% p/p
- j) Granos o semillas: enteros, en trozos, en pasta, tostados o no, autorizados por el presente Código
- k) Otros productos que autorice la autoridad sanitaria competente

(1) Art. 1075. A continuación se hace mención a las clases de aditivos autorizados por el CAA para helados: Acidulante, Regulador de acidez, Antioxidante, Aromatizante/Saborizante, Colorante, Emulsionante, Estabilizante, Espesante, Agente de firmeza, Gelificante, Humectante y Secuestrante. Es importante mencionar que para saber que sustancia específica se puede adicionar dentro de una clase de aditivos se debe consultar el presente artículo del CAA. Se permitirá el agregado de aire y/o gas carbónico (dióxido de carbono). El volumen de gas incorporado por cada 100 ml de mezcla fundida no podrá ser mayor de 120%.

Clasificación:

Las diferencias en los distintos helados se encuentran en sus características y/o los ingredientes empleados para su elaboración (estas diferencias se consignan en el Art. 1077 del CAA):

- **Helados de agua o sorbetes:** corresponde a los productos cuyo componente básico es el agua. El extracto seco mínimo será de 20% p/p y la materia grasa de leche máxima de 1,5 % p/p.
- **Helados o helados de leche:** se denominan de esta manera a los productos elaborados a base de leche. Los sólidos no grasos de leche tendrán un mínimo de 6,0% p/p y la materia grasa de leche un mínimo de 1,5% p/p.
- **Cremas heladas o helados de crema:** esta denominación corresponde a los productos que han sido elaborados a base de leche y han sido adicionados de crema de leche y/o manteca. Tanto los sólidos no grasos de leche como la materia grasa de leche tendrán un mínimo de 6,0 % p/p.

- **Torta helada:** corresponden a los productos elaborados con los distintos tipos de helados definidos precedentemente a los que se ha agregado diversos ingredientes tales como bizcochuelo, masa de tortas, sustancias alimenticias de relleno, sustancias decorativas y otros productos alimentarios aceptados por el presente Código.
- **Helados de bajo contenido glucídico:** esta denominación corresponde a helados modificados en su contenido glucídico.

En los establecimientos que elaboran helados en forma artesanal y expendan en forma directa al público, se deberá anunciar en forma visible y clara el tipo de helado según la clasificación precedente y la mención del componente o fruta que lo caracteriza.

Por otra parte, en el Art. 1078 se describen las exigencias microbiológicas para los helados de elaboración industrial y para los helados de elaboración artesanal.

Consumo de helado artesanal en Argentina

Según un estudio llevado a cabo por la consultora *D' Alessio IROL* e impulsado por la Asociación de Fabricantes Artesanales de Helados y Afines (AFADHYA), el 83,25% de los argentinos consume helado artesanal en las diversas estaciones del año.

De acuerdo con el estudio realizado, el 83% de los argentinos valoran el helado de heladería y en especial el artesanal. Asimismo, el 70% de los encuestados afirmó que el helado gratifica y genera endorfinas.

En verano, 9 de cada 10 argentinos lo consumen, en primavera 8 de cada 10 y en otoño/invierno, 7 de cada 10.

El tipo de consumo evoluciona de acuerdo con la estación, los *heavy consumers* (consumen helado artesanal de 5/6 veces a la semana), los *medium consumers* (3-4 veces a la semana/hasta 1 vez por semana) y los *light consumers* (3-4 veces al mes/hasta 1 vez por mes). Se destacan los *medium consumers* en primavera/verano (65%) y en otoño/invierno (35%), siendo un 4,5% los *heavy consumers* en primavera/verano y un 1,5% en otoño/invierno.

Cómo consumen helado los argentinos

Según la encuesta, el consumo de helado es principalmente social:

- Reunión con familiares y amigos (80%)
- Al salir a comer (27%)
- Salida a la heladería (19%)
- Solo en su casa (26%)
- En la calle/al paso (20%)

Los formatos elegidos

El pote de 1 kilo sigue siendo el formato de helado más mencionado (31%), junto con el pote de ¼ kilo (24%) y el cucurucho (17%).

Ir a comprar a la heladería continúa siendo una tendencia en alza en comparación con el *delivery*. A su vez, el helado artesanal se consume principalmente en la cena como postre (48%).

El dulce de leche granizado y el chocolate con almendras son los favoritos. Las cremas y los frutales continúan en la lista de sabores elegidos también, principalmente en verano.

Fuente: Asociación Fabricantes Artesanales de Helados y Afines (AFADHYA), diciembre 2018.

En este informe, dentro del producto “Helados” se incluyen las siguientes posiciones arancelarias:

→ Helados a base de leche:

- ✓ 21050010100G (Helados incluso c/cacao, en envases ≤ a 2kg.)
- ✓ 21050090100K (Helados incluso c/cacao, en envases > a 2 kg.)

→ Otros helados:

- ✓ 21050010000B (Helados incluso c/cacao, en envases ≤ a 2kg.)
- ✓ 21050010900A (Los demás)
- ✓ 21050090000E (Helados incluso c/cacao, en envases > a 2 kg.)
- ✓ 21050090900D (Los demás)

Exportaciones

Helados a base de leche

Año	U\$S FOB	Toneladas	Precio promedio
2013	3.040.586,25	912,38	3.332,59
2014	6.899.642,42	1.900,05	3.631,29
2015	6.540.793,67	2.744,76	2.383,02
2016	3.991.298,13	1.984,02	2.011,73
2017	6.144.898,23	3.264,36	1.882,42
Ene - Nov 2017	5.092.185,96	2.750,16	1.851,60
Ene - Nov 2018	4.334.528,14	1.568,68	2.763,18
Variación 2017/2016	54,0%	64,5%	-6,4%
Var Ene-Nov 18/17	-14,9%	-43,0%	49,2%

Fuente: SAyB en base a datos de INDEC.

Otros helados

Año	U\$S FOB	Toneladas	Precio promedio
2013	4.676.786,18	1.304,54	3.585,00
2014	5.494.311,64	940,84	5.839,77
2015	1.309.989,28	421,10	3.110,90
2016	380.023,61	218,36	1.740,35
2017	520.072,68	355,44	1.463,18
Ene - Nov 2017	448.494,65	313,32	1.431,42
Ene - Nov 2018	-	-	-
Variación 2017/2016	36,9%	62,8%	-15,9%
Var Ene-Nov 18/17	-	-	-

Fuente: SAyB en base a datos de INDEC.

Helados a base de leche + Otros helados

Año	U\$S FOB	Toneladas	Precio promedio
2013	7.717.372,43	2.216,92	3.481,12
2014	12.393.954,06	2.840,90	4.362,69
2015	7.850.782,95	3.165,85	2.479,83
2016	4.371.321,74	2.202,38	1.984,82
2017	6.664.970,90	3.619,80	1.841,26
Ene - Nov 2017	5.540.680,61	3.063,48	1.808,62
Ene - Nov 2018	4.334.528,14	1.568,68	2.763,18
Variación 2017/2016	52,5%	64,4%	-7,2%
Var Ene-Nov 18/17	-21,8%	-48,8%	52,8%

Fuente: SAyB en base a datos de INDEC.

Como puede observarse en los cuadros anteriores, las exportaciones del año 2017 registraron un crecimiento interanual de 50% del valor y del 60% del volumen. Al mismo tiempo, el precio promedio de exportación sufrió una baja del 7%.

Por el contrario, si se compara el periodo enero – noviembre de 2018 con igual periodo de 2017, se puede ver una baja en las ventas al exterior tanto del valor como del volumen, para ser más precisos, una disminución del orden del 20% y del 50% respectivamente. En cambio, el precio promedio de exportación en este caso experimentó un aumento del 50%.

Perfil exportador

Durante el periodo que abarca desde el 2013 hasta el período enero - septiembre 2018 (último dato disponible), un total de 12 empresas exportaron el producto al resto del mundo. En el período enero - septiembre 2018, 3 empresas concentraron el 74,5% del valor y el 88,2% del volumen total exportado. Se destaca que estas tres empresas líderes en exportaciones de helados son de origen nacional.

Destinos de exportaciones

Helados a base de leche

País	2016				
	U\$S FOB	Toneladas	Precio promedio	% Valor	% Volumen
Paraguay	1.207.168,4	321,4	3.756,5	30,2%	16,2%
Chile	1.049.381,6	750,5	1.398,3	26,3%	37,8%
Uruguay	736.532,4	629,6	1.169,9	18,5%	31,7%
Brasil	438.336,6	155,2	2.824,3	11,0%	7,8%
Bolivia	435.855,9	98,3	4.435,0	10,9%	5,0%
EE.UU.	107.023,3	27,7	3.859,3	2,7%	1,4%
China	17.000,0	1,4	12.142,9	0,4%	0,1%
Total general	3.991.298,1	1.984,0	2.011,7	100,0%	100,0%

Fuente: SAYB en base a datos de INDEC.

País	2017				
	U\$S FOB	Toneladas	Precio promedio	% Valor	% Volumen
Uruguay	1.866.321,1	1.282,2	1.455,6	30,4%	39,3%
Paraguay	1.819.177,5	827,6	2.198,0	29,6%	25,4%
Chile	1.473.305,0	861,0	1.711,2	24,0%	26,4%
Brasil	703.322,0	227,9	3.086,1	11,4%	7,0%
Bolivia	180.269,1	39,9	4.516,6	2,9%	1,2%

EE.UU.	77.003,6	23,3	3.300,0	1,3%	0,7%
China	25.500,0	2,4	10.714,3	0,4%	0,1%
Total general	6.144.898,2	3.264,4	1.882,4	100,0%	100,0%

Fuente: SAyB en base a datos de INDEC.

Enero - Noviembre 2018					
País	U\$S FOB	Toneladas	Precio promedio	% Valor	% Volumen
Sin determinar*	2.368.695,5	802,5	2.951,8	54,6%	51,2%
Paraguay	1.155.890,0	445,4	2.594,9	26,7%	28,4%
Chile	480.620,5	205,9	2.333,7	11,1%	13,1%
Brasil	158.376,9	45,8	3.460,0	3,7%	2,9%
Uruguay	77.149,5	44,2	1.745,7	1,8%	2,8%
EE.UU.	58.331,1	17,7	3.300,0	1,3%	1,1%
Bolivia	35.464,7	7,2	4.949,3	0,8%	0,5%
Total general	4.334.528,1	1.568,7	2.763,2	100,0%	100,0%

* Análisis realizado en Base a datos de INDEC y a la clasificación de AyB definida por la Dirección Nacional de Alimentos y Bebidas de la Secretaría de Gobierno de Agroindustria. Desde el mes de marzo de 2018 la AFIP no hace pública dicha información a través de su sistema "SIM en línea"; por lo tanto, el INDEC ha debido adaptar la difusión de los resultados conforme a la normativa vigente sobre secreto estadístico y protección de datos individuales (Art 10° de la Ley 17.622; Título VI del Decreto 3.110; Art. 1° de la Disposición 176/99, entre otros). Fuente: SAyB en base a datos de INDEC.

Otros helados

2016					
País	U\$S FOB	Toneladas	Precio promedio	% Valor	% Volumen
Chile	113.453,8	69,7	1.628,6	29,9%	31,9%
Paraguay	78.726,6	39,2	2.009,6	20,7%	17,9%
Bolivia	76.620,7	23,2	3.304,2	20,2%	10,6%
Uruguay	48.952,1	66,5	736,2	12,9%	30,5%
Brasil	46.041,2	15,4	2.989,2	12,1%	7,1%
EE.UU.	16.229,1	4,4	3.657,0	4,3%	2,0%
Total general	380.023,6	218,4	1.740,3	100,0%	100,0%

Fuente: SAyB en base a datos de INDEC.

2017					
País	U\$S FOB	Toneladas	Precio promedio	% Valor	% Volumen
Chile	150.346,3	107,0	1.405,2	28,9%	30,1%
Uruguay	138.317,7	140,4	985,0	26,6%	39,5%
Paraguay	121.287,1	71,3	1.700,1	23,3%	20,1%
Brasil	56.135,4	18,5	3.039,7	10,8%	5,2%
Bolivia	33.528,0	12,0	2.792,2	6,4%	3,4%
EE.UU.	20.458,2	6,2	3.300,0	3,9%	1,7%
Total general	520.072,7	355,4	1.463,2	100,0%	100,0%

Fuente: SAyB en base a datos de INDEC.

En el periodo enero-noviembre 2018 no se registraron exportaciones correspondientes al producto AyB "Otros helados".

Helados a base de leche + Otros helados

País	2016				
	U\$S FOB	Toneladas	Precio promedio	% Valor	% Volumen
Paraguay	1.285.895,0	360,5	3.566,7	29,4%	16,4%
Chile	1.162.835,4	820,1	1.417,8	26,6%	37,2%
Uruguay	785.484,5	696,1	1.128,5	18,0%	31,6%
Bolivia	512.476,6	121,5	4.219,1	11,7%	5,5%
Brasil	484.377,8	170,6	2.839,2	11,1%	7,7%
EE.UU.	123.252,4	32,2	3.831,4	2,8%	1,5%
China	17.000,0	1,4	12.142,9	0,4%	0,1%
Total general	4.371.321,7	2.202,4	1.984,8	100,0%	100,0%

Fuente: SAyB en base a datos de INDEC.

País	2017				
	U\$S FOB	Toneladas	Precio promedio	% Valor	% Volumen
Uruguay	2.004.638,8	1.422,6	1.409,1	30,1%	39,3%
Paraguay	1.940.464,6	899,0	2.158,5	29,1%	24,8%
Chile	1.623.651,3	968,0	1.677,4	24,4%	26,7%
Brasil	759.457,4	246,4	3.082,6	11,4%	6,8%
Bolivia	213.797,1	51,9	4.117,8	3,2%	1,4%
EE.UU.	97.461,7	29,5	3.300,0	1,5%	0,8%
China	25.500,0	2,4	10.714,3	0,4%	0,1%
Total general	6.664.970,9	3.619,8	1.841,3	100,0%	100,0%

Fuente: SAyB en base a datos de INDEC.

País	Enero - Noviembre 2018				
	U\$S FOB	Toneladas	Precio promedio	% Valor	% Volumen
Sin determinar*	2.368.695,5	802,5	2.951,8	54,6%	51,2%
Paraguay	1.155.890,0	445,4	2.594,9	26,7%	28,4%
Chile	480.620,5	205,9	2.333,7	11,1%	13,1%
Brasil	158.376,9	45,8	3.460,0	3,7%	2,9%
Uruguay	77.149,5	44,2	1.745,7	1,8%	2,8%
EE.UU.	58.331,1	17,7	3.300,0	1,3%	1,1%
Bolivia	35.464,7	7,2	4.949,3	0,8%	0,5%
Total general	4.334.528,1	1.568,7	2.763,2	100,0%	100,0%

* Análisis realizado en Base a datos de INDEC y a la clasificación de AyB definida por la Dirección Nacional de Alimentos y Bebidas de la Secretaría de Gobierno de Agroindustria. Desde el mes de marzo de 2018 la AFIP no hace pública dicha información a través de su sistema "SIM en línea"; por lo tanto, el INDEC ha debido adaptar la difusión de los resultados conforme a la normativa vigente sobre secreto estadístico y protección de datos individuales (Art 10° de la Ley 17.622; Título VI del Decreto 3.110; Art. 1° de la Disposición 176/99, entre otros). Fuente: SAyB en base a datos de INDEC.

Cuando observamos los principales destinos de exportación de los helados argentinos, vemos que Paraguay, Chile y Uruguay son los principales destinos de exportación de 2016 a la fecha. Los 3 países vecinos concentraron en promedio el 66% del valor y el 73% del volumen total exportado. Brasil y Bolivia siguen en orden de importancia como importantes destinos de exportación, concentrando el 9% del valor y el 6% del volumen exportado, y el 5% del valor y 2% del volumen exportado respectivamente.

Contexto mundial

Exportadores mundiales

Helados (PA: 210500)

Puesto	País	Valor (U\$S)	Volumen (ton)	Precio promedio (U\$S/ton)
1	Francia	489.387.095,0	142.446,3	3.435,6
2	Alemania	448.550.701,0	153.025,2	2.931,2
3	Bélgica	403.651.379,0	138.817,2	2.907,8
4	Holanda	287.514.625,0	91.109,3	3.155,7
5	Italia	259.997.465,0	69.938,2	3.717,5
6	EEUU	211.148.478,0	68.531,7	3.081,0
7	Gran Bretaña	140.482.799,0	48.750,3	2.881,7
8	España	137.401.984,0	41.686,3	3.296,1
9	Hungría	130.116.058,0	41.608,4	3.127,2
10	Polonia	104.613.270,0	48.224,9	2.169,3
Resto		869.609.260,0	318.683,8	2.728,8
Total general		3.482.473.114,0	1.162.821,4	2.994,8

Fuente: SAyB en base a datos de Naciones Unidas - Comtrade 2017

Francia se posiciona como el principal exportador mundial de helados en 2017 con un precio promedio de exportación de 3.435,6 U\$S/ton, seguido de cerca por Alemania, en segundo lugar, y Bélgica en tercer puesto.

Importadores mundiales

Helados (PA: 210500)

Puesto	País	Valor (U\$S)	Volumen (ton)	Precio promedio (U\$S/ton)
1	Alemania	368.106.016,0	135.365,4	2.719,3
2	Gran Bretaña	340.599.591,0	128.166,8	2.657,5
3	Francia	230.273.908,0	75.391,1	3.054,4
4	Holanda	211.211.076,0	82.861,1	2.549,0
5	España	198.488.723,0	68.565,6	2.894,9
6	Bélgica	176.961.949,0	63.771,5	2.774,9
7	Italia	123.389.572,0	38.440,4	3.209,9
8	Portugal	90.751.441,0	36.985,3	2.453,7
9	Austria	79.597.235,0	31.954,2	2.491,0
10	Suecia	73.989.883,0	26.153,4	2.829,1
Resto		1.493.724.282,0	513.012,8	2.911,7
Total general		3.387.093.676,0	1.200.667,6	2.821,0

Fuente: SAyB en base a datos de Naciones Unidas - Comtrade 2017

Alemania se posiciona como el principal importador mundial de helados con un precio promedio de importación de 2.719,3 U\$S/ton, secundado por Gran Bretaña y Francia en tercer lugar.

Secretario de Gobierno de Agroindustria

Dr. Luis Miguel Etchevehere

Secretario de Alimentos y Bioeconomía

Lic. Andrés Murchison

Directora Nacional de Alimentos y Bebidas

Ing. Agr. Mercedes Nimo

Directora de Cadenas Alimentarias

Ing. Agr. Patricia Parra

Responsable de Cadena

Lic. Sofia Benedetti

sbenedetti@magyp.gob.ar

Secretaría
de Agroindustria



Ministerio de Producción y Trabajo
Presidencia de la Nación

