



Informe síntesis

Economía Regional – Vino



**Ministerio
de Economía**
República Argentina

**Secretaría
de Bioeconomía**

Autoridades

Ing. Fernando Vilella
Secretario de Bioeconomía

Lic. Agustín Tejeda Rodríguez
Subsecretario de Mercados Agropecuarios y Negociaciones Internacionales

Dr. Pablo Morón
Director Nacional de Alimentos y Desarrollo Regional

Lic. Marcia Palamara
Dirección de Economías Regionales

Autora: Lic. Ornela Sara Laspina
slaspi@magyp.gob.ar

Diseño: MP Laura Maribel Sosa
lmaribelsosa@magyp.gob.ar

El vino es la bebida nacional de Argentina según la ley N° 26.870. Nuestro país es el séptimo productor mundial de vino y el onceavo exportador de esta bebida a nivel mundial.

La vitivinicultura argentina se caracteriza por su gran potencial productivo y cualitativo. Los vinos argentinos ofrecen una amplia variedad de sabores que reflejan la diversidad de las regiones vitivinícolas del país. Su calidad es reconocida a nivel internacional.

Superficie Nacional

Según el Instituto Nacional de Vitivinicultura (INV), al año 2023, últimos datos disponibles al momento de realización de este informe, la superficie total de vid en Argentina fue de 204.848 hectáreas, de las cuales 188.687 se destinaron a la elaboración de vino.

La vid se cultiva en veinte provincias de Argentina. La distribución de la superficie cultivada está concentrada en siete provincias que abarcan el 99,4% del total. Entre ellas, Mendoza se destaca con el 71%, seguida de San Juan con el 20,1%, La Rioja 3,5%, Salta 1,9%, Catamarca 1,4%, Neuquén 0,9% y Río Negro 0,7%. Las trece provincias restantes se reparten el 0,6%.



Superficie de vid Argentina por provincias, en hectáreas, año 2023

Provincia	Superficie 2023 (ha)	Provincia	Superficie 2023 (ha)
Mendoza	145.393	Tucumán	145
San Juan	41.118	San Luis	109
La Rioja	7.180	Chubut	107
Salta	3.798	Jujuy	73
Catamarca	2.808	Entre Ríos	58
Neuquén	1.792	S. del Estero	17
Río Negro	1.500	Misiones	13
La Pampa	322	Chaco	2
Córdoba	244	Santa Fe	2
Buenos Aires	167	Santa Cruz	0,3
Total: 204.848			

Fuente: Dirección de Economías Regionales, Secretaría de Bioeconomía, con base en Instituto Nacional de Vitivinicultura (INV).

Producción nacional

Conforme datos del INV, la producción total de uvas en quintales (qq), en 2023, fue de 14.553.117. Esto incluye uvas con destino para elaboración (14.279.927 qq) y para consumo fresco y pasas (273.190 qq). El 51,2% de lo cosechado corresponde a variedades tintas (7.452.646 qq), el 29,3% a rosadas (4.096.287 qq) y el 19,5% a blancas (2.730.995 qq).

Del total de uva cosechada en 2023, 564.996 qq corresponden a uva orgánica (3,9% del total).

La elaboración total en 2023 alcanzó los 10.730.412 hectolitros (hl), un 25,4% menor a la del año 2022. Se elaboraron 8.813.048 hl (82,1%) de vino, 1.916.524 hl (17,9%) de mosto y 840 hl (0,01%) de jugo de uva.

Producción total de uva (en quintales)

Provincia	Año 2023	Provincia	Año 2023
Mendoza	9.347.928	Córdoba	4.809
San Juan	4.126.410	Chubut	2.429
La Rioja	607.343	Buenos Aires	2.018
Salta	290.071	Jujuy	1.832
Catamarca	69.961	Tucumán	1.524
Neuquén	68.787	Entre Ríos	1.021
Rio Negro	19.903	San Luis	757
La Pampa	8.309	Santa Cruz	15
Total: 14.553.117			

Fuente: Dirección de Economías Regionales, Secretaría de Bioeconomía, con base en Instituto Nacional de Vitivinicultura (INV).

Producción total de vino, en Argentina, año 2023

La elaboración de vino correspondió a 8.813.048 hectolitros.

Producción total de vino (en hectolitros)

Provincia	Año 2023	Provincia	Año 2023
Mendoza	6.514.526	Chubut	1.491
San Juan	1.580.889	Jujuy	1.349
La Rioja	378.804	Buenos Aires	1.289
Salta	212.270	La Pampa	1.191
Catamarca	51.497	Tucumán	1.005
Neuquén	49.363	San Luis	985
Rio Negro	13.295	Entre Ríos	727
Córdoba	4.367		
Total: 8.813.048			

Fuente: Dirección de Economías Regionales, Secretaría de Bioeconomía, con base en INV

Durante la cosecha 2023 elaboraron 856 establecimientos (bodegas y fábricas de mostos), de los cuales 840 elaboraron vino, 193 mosto y 3 jugo de uva, de un total de 1.241 establecimientos inscriptos.

Consumo Nacional:

El consumo de vino en Argentina durante el año 2023 alcanzó un mínimo histórico de 16,7 litros per cápita. Esta cifra representa una caída del 7% en comparación con el año 2022, cuando el consumo promedio era de 18 litros por persona.

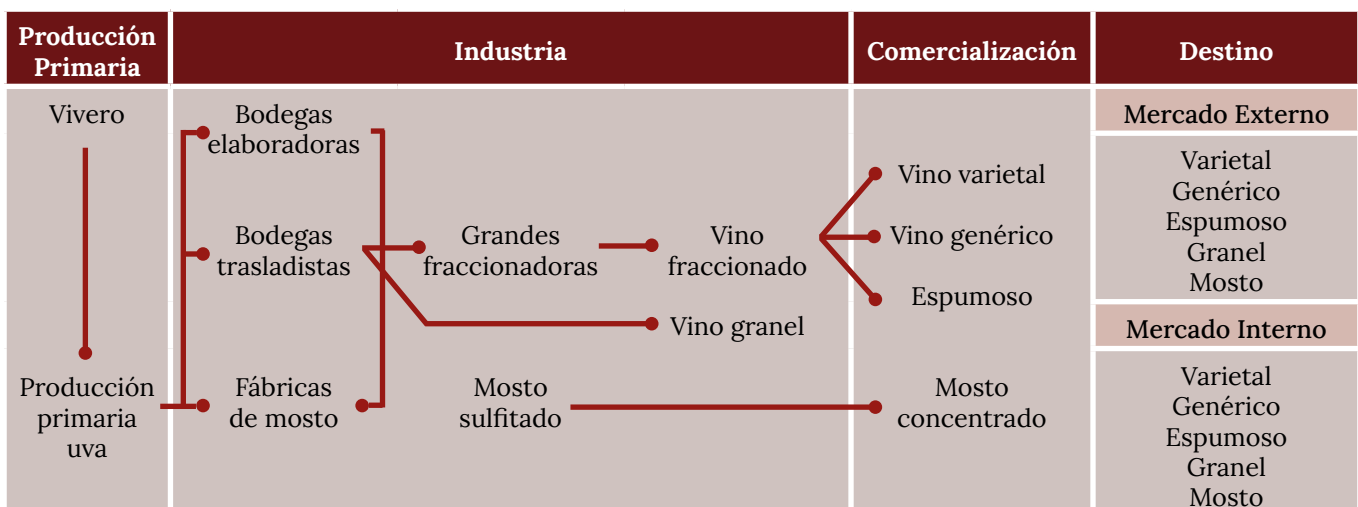
Consumo anual de vinos per cápita

Año	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Variación Interanual
Litros	25,6	23,3	23,8	21,6	20,2	18,9	19,7	20,8	18,3	18,0	16,7	2023/2013: -35%

Fuente: Dirección de Economías Regionales, Secretaría de Bioeconomía, con base en INV.

Cadena de valor

Cadena de Valor Vitivinícola



Fuente: Ministerio de Economía, 2018.

Caracterización de la estructura productiva del vino

Producción primaria (viñedo):

El cultivo de la vid requiere de una serie de labores culturales que se realizan desde la brotación hasta la cosecha. Estas labores son: riego; labranza (manejo de malezas, enfermedades y plagas); poda; fertilización; desbrote; posicionado de brotes; despampanado (poda de verano); deshoje (se realiza solo de ser necesario); realeo (se realiza solo de ser necesario), y cosecha.

El rendimiento de uva dependerá de una serie de factores, entre los que se encuentran: la variedad; el pie; la estructura; las características del lugar; la edad y estado de la viña; el manejo; la cosecha; la incidencia de factores climáticos y la tecnología disponible.



Proceso de elaboración:

El proceso de elaboración de vino tinto y blanco es similar en muchos aspectos, pero hay una diferencia fundamental: los vinos tintos fermentan con la piel de la uva, mientras que los blancos fermentan sin ella.

El equipamiento utilizado para la elaboración de vino es similar para ambos tipos de vino e incluye: Lagar; molino; descobajadora; prensa; filtro y bombas.

La elaboración de vino, ocupa: recepción; despalillado; molienda, y pasaje a un tanque o cuba de acero inoxidable, hormigón o plástico en el que se realiza la fermentación y maceración. Posteriormente se realiza el descube, en el que se separa el jugo (que se ha transformado en vino), del hollejo. Los hollejos resultantes se pueden prensar para obtener vino de prensa. El mosto se clarifica, estabiliza y filtra y pasa a almacenamiento en cubas de roble o a envasado.

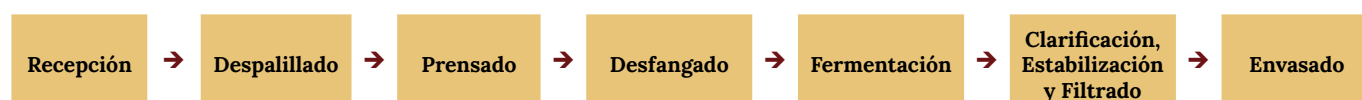
En el caso del vino blanco, la uva es prensada, obteniéndose mosto sin hollejos ni semillas. Luego de un proceso de desfangado (separación de sólidos) el mosto pasa a la fermentación. Se clarifica, estabiliza y filtra antes de almacenarlo definitivamente.

Esquema de elaboración del vino tinto:



Fuente: Dirección de Economías Regionales, Secretaría de Bioeconomía, con base en observatorio vitivinícola, 2017

Esquema de elaboración del vino blanco:



Fuente: Dirección de Economías Regionales, Secretaría de Bioeconomía, con base en observatorio vitivinícola, 2017

Normativa de referencia:

El producto vino es caracterizado por el Código Alimentario Argentino (CAA) en su capítulo XIII “Bebidas fermentadas”, artículos N°1092 al N°1100.

https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/capitulo_xiii_beb_fermentadasactualiz_2023-11_1.pdf



Se destaca que los vinos argentinos poseen el protocolo de calidad Sello “ALIMENTOS ARGENTINOS UNA ELECCIÓN NATURAL”, Resolución 28/2019 de la actual Secretaría de Bioeconomía.

https://alimentosargentinos.magyp.gob.ar/HomeAlimentos/sello/sistema_protocolos/SAA_011_Actualizacion_Protocolo_de_Vinos_argentinos.pdf

Posiciones arancelarias:

22041010	Vino espumoso tipo champaña
22041090	Vino espumoso excluido tipo champaña
22042100	Vinos excluidos espumosos, mostos de uva c/fermentación cortada p/añadido de alcohol, en envases <= a 2 l
22042911	Vinos en recipientes c/capacidad <= a 5 l, excluidos espumosos
22042919	Vinos excluidos espumosos y en recipientes c/capacidad <= a 5 l
22060090	Bebidas fermentadas incluso sus mezclas,ncop.
22042211	Vinos en recipientes c/capacidad <= a 5 l, excluidos espumosos
22042219	Vinos en recipientes c/capacidad <= a 5 l, excluidos espumosos
22042910	Vinos en recipientes c/capacidad <= a 5 l, excluidos espumosos

Exportaciones Nacionales:

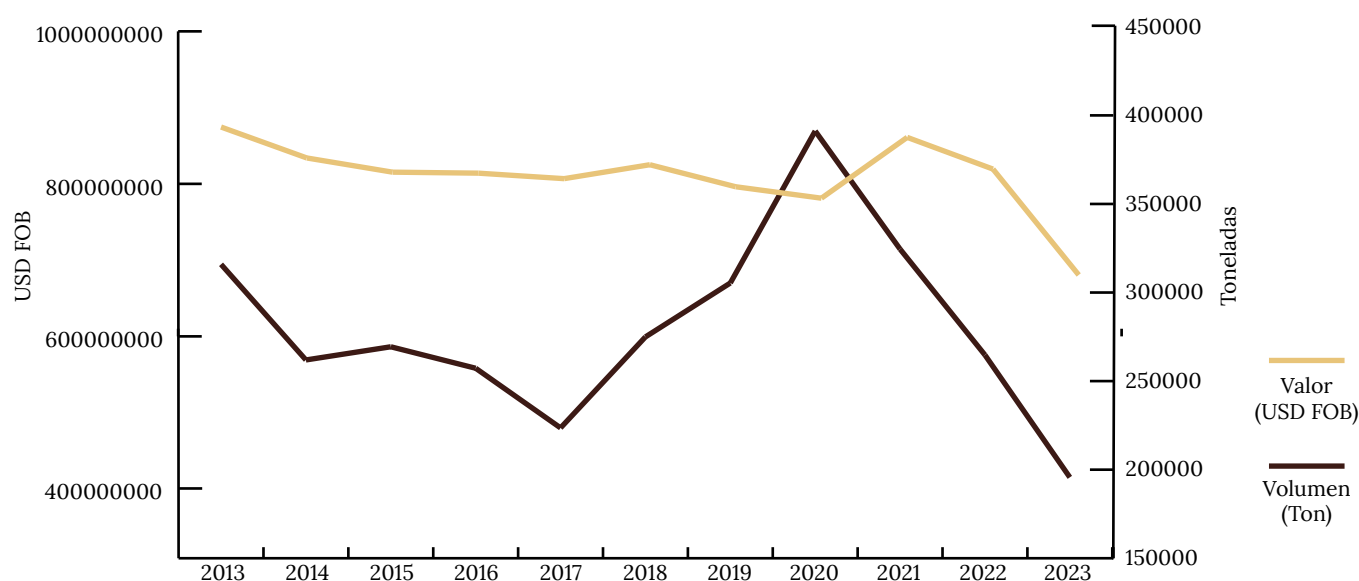
Producto: Vino

Año	Valor (USD FOB)	Volumen (Ton)	Precio Prom. (USD FOB/Ton)
2013	874.535.427	315.922	2.768
2014	833.958.817	261.937	3.184
2015	815.335.816	269.374	3.027
2016	814.031.629	257.253	3.164
2017	806.826.428	223.580	3.609
2018	825.093.621	274.951	3.001
2019	796.219.134	305.379	2.607
2020	781.206.932	391.184	1.997
2021	860.980.363	324.494	2.653
2022	819.372.488	264.731	3.095
2023	680.522.523	195.664	3.478
Var 2023/2013	-22%	-38%	26%

Fuente: Dirección de Economías Regionales, Secretaría de Bioeconomía, con base en INDEC.

- › Período 2013 – 2023: La variación interanual mostró un decrecimiento en valor y volumen y un crecimiento en precio promedio (-22% en valor, -38% en volumen y 26% en precio promedio de exportación). En cuanto a los productos más exportados, “Vinos excluidos espumosos, mostos de uva c/fermentación cortada p/añadido de alcohol, en envases <= a 2 l.” se posicionó como líder, seguido de “Vinos en recipientes c/capacidad <= a 5 l,excluidos espumosos”
- › En 2023, las exportaciones argentinas de vino tuvieron un volumen de 195 mil toneladas (-26% comparado al año 2022), por un valor de USD 680 millones (-17% comparado al año 2022).
- › Primer trimestre 2024, las exportaciones argentinas de vino tuvieron un volumen de 43 mil toneladas por un valor de USD 146 millones.

Evolución de las exportaciones nacionales de vino, período 2013-2023:



Fuente: Dirección de Economías Regionales, Secretaría de Bioeconomía, con base en INDEC.

Países de destino de las exportaciones argentinas de vino, en valor y volumen, 2023:

- › Destinos de exportación y participación en valor (USD FOB) y volumen (Ton) de “Vino espumoso tipo champaña.”:

Países de Destino	Volumen (Ton)	Valor (USD FOB)
Confidencial	94	644.256
EE.UU	110	567.889
Chile	110	360.403
Brasil	53	221.714
Francia	25	101.308
Paraguay	13	72.485
Países Bajos	10	61.931
Otros	33	241.836

Fuente: Dirección de Economías Regionales, Secretaría de Bioeconomía, con base en INDEC.

- › **Destinos de exportación y participación en valor (USD FOB) y volumen (Ton) de “Vino espumoso excluido tipo champaña.”:**

Países de Destino	Volumen (Ton)	Valor (USD FOB)
Brasil	799	2.611.107
México	269	1.265.843
Estados Unidos	398	1.249.329
Paraguay	229	1.224.690
Uruguay	213	1.162.123
Chile	173	1.037.183
Francia	181	853.161
Colombia	100	786.316
Confidencial	127	722.716
Países Bajos	104	589.285
Ecuador	165	588.344
Otros	402	2.309.143

Fuente: Dirección de Economías Regionales, Secretaría de Bioeconomía, con base en INDEC.

- › **Destinos de exportación y participación en valor (USD FOB) y volumen (Ton) de “Vinos no espumosos, mosto de uva en el que la fermentación se ha impedido o cortado añadiendo alcohol, en envases con capacidad <= a 2 l.”:**

Países de Destino	Volumen (Ton)	Valor (USD FOB)
Estados Unidos	37.145	171.589.339
Brasil	25.725	86.015.892
Reino Unido	17.767	69.152.835
Canadá	9.817	43.064.770
México	7.708	25.803.182
Países Bajos	5.213	20.635.826
Francia	1.213	14.736.610
China	2.215	14.285.557
Suiza	2.350	11.716.653
Perú	2.542	11.563.999
Colombia	3.065	10.791.492
Paraguay	2.826	9.467.555
Rep. Fed. de Alemania	1.666	8.055.760
Irlanda	2.193	7.231.637
Uruguay	1.982	7.106.750
Japón	1.231	5.996.094
Otros	21.426	98.759.452

Fuente: Dirección de Economías Regionales, Secretaría de Bioeconomía, con base en INDEC.

- › **Destinos de exportación y participación en valor (USD FOB) y volumen (Ton) de “Bebidas fermentadas incluso sus mezclas, ncop.”:**

Para el año 2023, el destino de exportación ha sido confidencial por un volumen de 170 toneladas por un valor USD FOB de 165 mil.

- › **Destinos de exportación y participación en valor (USD FOB) y volumen (Ton) de “Vinos no espumosos en envases con capacidad > 2 l <= 5 l.”:**

Países de Destino	Volumen (Ton)	Valor (USD FOB)
Canadá	235	637.141
Confidencial	223	625.347
Brasil	45	161.682
Estados Unidos	51	150.434
Francia	2	116.341
Reino Unido	1	75.955
Otros	8	67.408

Fuente: Dirección de Economías Regionales, Secretaría de Bioeconomía, con base en INDEC.

- › **Destinos de exportación y participación en valor (USD FOB) y volumen (Ton) de “Vinos no espumosos en envases con capacidad > 5 l <= 10 l.”**

Para el año 2023, el destino de exportación ha sido confidencial con una tonelada por un valor USD FOB de 90 mil.

- › **Destinos de exportación y participación en valor (USD FOB) y volumen (Ton) de “Los demás vinos, mosto de uva en el que la fermentación se ha impedido o cortado añadiéndole alcohol.”**

Países de Destino	Volumen (Ton)	Valor (USD FOB)
Reino Unido	30.216	33.582.272
Estados Unidos	4.246	3.584.055
Rep. Fed. de Alemania	2.893	1.979.430
Francia	1.932	1.281.012
Confidencial	1.334	1.279.195
Suecia	1.381	1.243.766
Dinamarca	1.588	1.227.249
Otros	1.641	1.610.572

Fuente: Dirección de Economías Regionales, Secretaría de Bioeconomía, con base en INDEC.

Importaciones Nacionales:

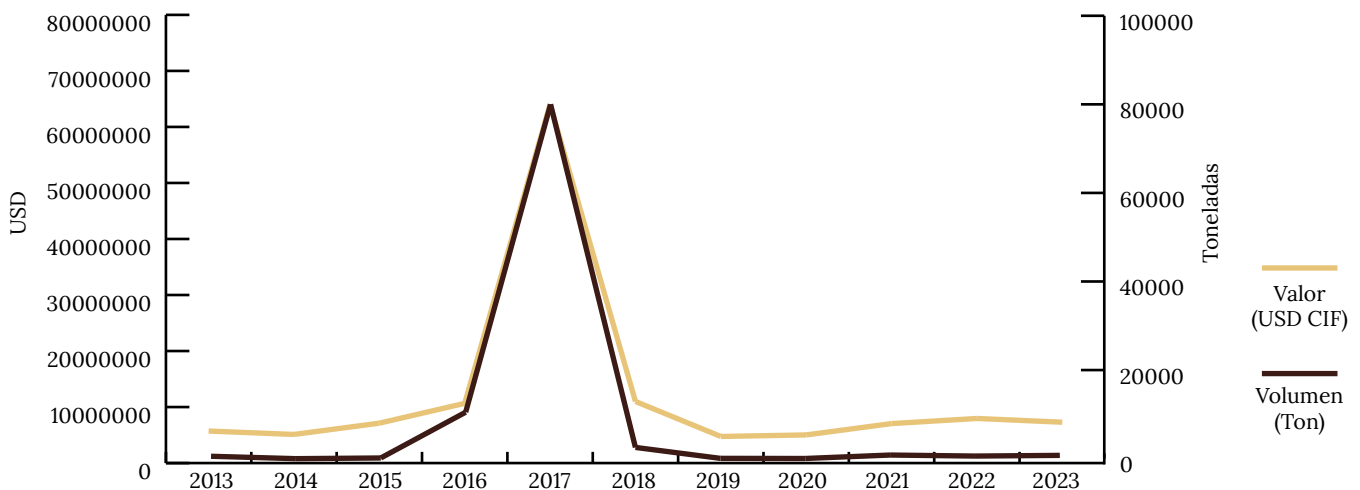
Producto: vino

Año	Valor (USD CIF)	Volumen (Ton)	Precio Prom. (USD CIF/Ton)
2013	5.720.058	933	6.131
2014	5.109.536	395	12.936
2015	7.124.376	549	12.977
2016	10.659.702	10.887	979
2017	64.041.636	80.400	797
2018	10.999.423	2.932	3.752
2019	4.750.785	463	10.261
2020	5.023.414	434	11.575
2021	7.049.349	1.212	5.816
2022	7.961.435	982	8.107
2023	7.294.169	1.136	6.421
Var 2023/2013	28%	22%	5%

Fuente: Dirección de Economías Regionales, Secretaría de Bioeconomía, con base en INDEC.

- › Período 2013 - 2023: La variación interanual mostró un crecimiento en los tres parámetros analizados, valor, volumen y precio promedio (28% en valor, 22% en volumen y 5% en precio promedio de importación). El producto más importado fue “Vinos excluidos espumosos, mostos de uva c/fermentación cortada p/añadido de alcohol, en envases <= a 2 l.”, seguido de “Vinos en recipientes c/capacidad <= a 5 l, excluidos espumosos” y “Vino espumoso tipo champaña”.
- › En 2023, las importaciones argentinas de vino fueron de 1.136 toneladas por un valor de USD 7.2 millones.
- › En el primer trimestre 2024, Argentina importó 100 toneladas por un valor de USD 1.4 millones.

Evolución de las importaciones nacionales de vino, período 2013-2023:



Fuente: Dirección de Economías Regionales, Secretaría de Bioeconomía, con base en INDEC.



Países de origen de las importaciones argentinas de vino, en valor y volumen, 2023

- › Origen de importación y participación, en valor (USD CIF) y volumen (Ton), de “Vino espumoso tipo champaña.”:

País de origen	Volumen (Ton)	Valor USD (CIF)
Francia	93	3.255.994
España	38	164.493
Otros	2	22.099

Fuente: Dirección de Economías Regionales, Secretaría de Bioeconomía, con base en INDEC.

- › Origen de importación y participación, en valor (USD CIF) y volumen (Ton), de “Vino espumoso excluido tipo champaña.”:

País de origen	Volumen (Ton)	Valor USD (CIF)
Italia	38	274.566
España	15	51.034
Otros	11	50.968

Fuente: Dirección de Economías Regionales, Secretaría de Bioeconomía, con base en INDEC.

- › Origen de importación y participación, en valor (USD CIF) y volumen (Ton), de “Vinos no espumosos, mosto de uva en el que la fermentación se ha impedido o cortado añadiendo alcohol, en envases con capacidad <= a 2 l.”:

País de origen	Volumen (Ton)	Valor USD (CIF)
Francia	25	662.904
Chile	20	528.983
Italia	27	375.966
España	26	351.607
Portugal	6	226.565
Israel	11	120.798
Argentina	20	76.547
Otros	14	188.761

Fuente: Dirección de Economías Regionales, Secretaría de Bioeconomía, con base en INDEC.

- › Origen de importación y participación en, en valor (USD CIF) y volumen (Ton), de “Bebidas fermentadas incluso sus mezclas, ncop.”:

País de origen	Volumen (Ton)	Valor USD (CIF)
China	36	66.746
Japón	10	52.287
Taiwán	8	16.902
EE.UU	3	10.034
Otros	7	7.549

Fuente: Dirección de Economías Regionales, Secretaría de Bioeconomía, con base en INDEC.

- › Origen de importación y participación, en valor (USD CIF) y volumen (Ton), de “Los demás vinos, mosto de uva en el que la fermentación se ha impedido o cortado añadiéndole alcohol.”:

País de origen	Volumen (Ton)	Valor USD (CIF)
Chile	703	767.579
Argentina	24	21.788

Fuente: Dirección de Economías Regionales, Secretaría de Bioeconomía, con base en INDEC.

Contexto Internacional:

Superficie y producción mundial de Vino:

La Organización Internacional de la Viña y el Vino (OIV) reportó, en su último informe de coyuntura, que en 2022 la superficie de viñedo a nivel mundial experimentó una leve disminución del 0,4% respecto al año 2021, situándose en 7,3 millones de hectáreas. En cuanto a la producción de vino, se observó una caída del 1%, alcanzando los 258 millones de hectolitros.

Consumo Mundial:

De acuerdo a los últimos datos disponibles de la Organización Internacional del Vino (OIV), el consumo mundial de vino en 2022 experimentó una leve caída del 1% en comparación con 2021, alcanzando los 232 millones de hectolitros. Esto representa una disminución de 2 millones de hectolitros respecto al año anterior.



Exportación mundial de “vino” en valor (USD FOB), volumen (Ton) y precio promedio:

La operación del producto “vino” se realizó mediante las siguientes posiciones arancelarias:

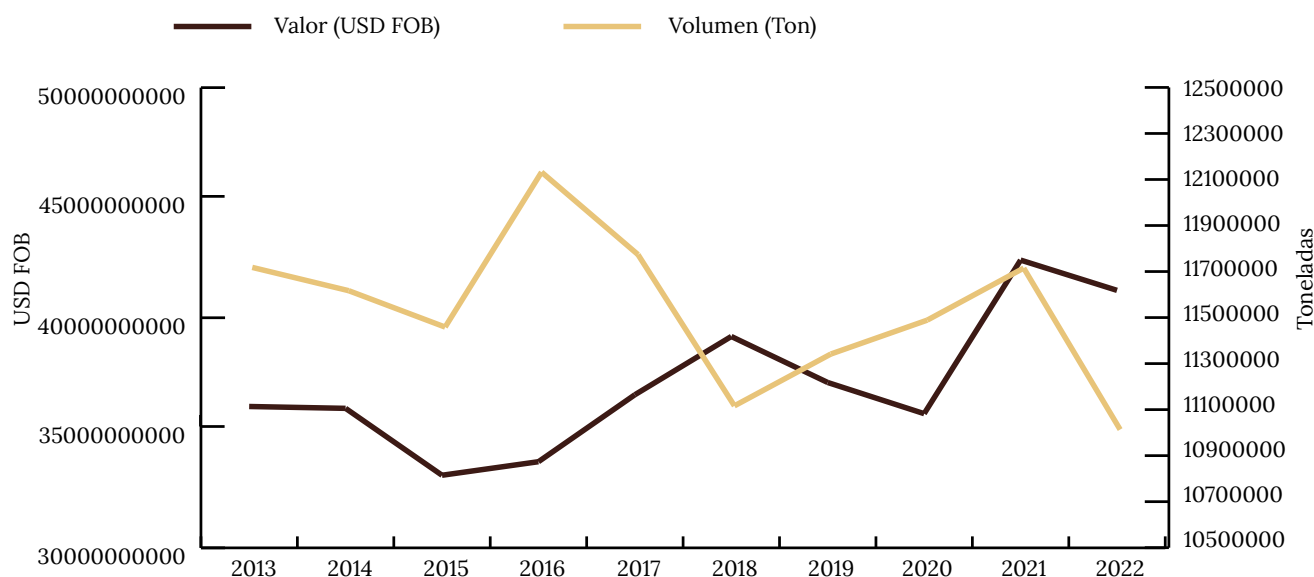
- › NCM 220410: Vino espumoso.
- › NCM 220421: Vino no espumoso en envase de 2 litros o menos.
- › NCM 220429: Vino en recipiente de más de 10 litros.
- › NCM 220600: Bebidas fermentadas.
- › NCM 220422: Vino en recipiente de más de 2 litros, sin superar los 10 litros.

Año	Valor (USD FOB)	Volumen (Ton)	Precio Prom. (USD FOB/Ton)
2013	36.143.635.262	11.711.111	3.086
2014	36.062.856.548	11.609.943	3.106
2015	33.155.814.374	11.451.717	2.895
2016	33.744.510.989	12.125.401	2.783
2017	36.654.511.874	11.766.890	3.115
2018	39.186.576.602	11.109.229	3.527
2019	37.186.341.130	11.334.532	3.281
2020	35.832.284.786	11.481.932	3.121
2021	42.505.823.217	11.708.066	3.630
2022	41.190.551.534	11.006.137	3.743
Variación 2022/2013	14%	-6%	21%

Fuente: Dirección de Economías Regionales, Secretaría de Bioeconomía, con base en UN- COMTRADE.

- › Período 2013 – 2022: La variación interanual mostró un crecimiento en valor, decrecimiento en volumen y crecimiento en precio promedio (14% en valor, -6% en volumen y 21% en precio promedio de exportación). El vino es exportado por numerosos países, en el período mencionado, los tres principales países exportadores en valor y volumen de vino han sido: Francia; Italia y España. Las exportaciones de vino estuvieron lideradas por el producto: “vino no espumoso en envases de 2 litros o menos”, seguido del “vino espumoso”, entre otros.
- › En 2022, las exportaciones mundiales de vino representaron un valor de USD FOB 41.1 mil millones por un volumen de 11 millones de toneladas.
- › Las exportaciones globales en valor y volumen de los productos “vino”, en 2022, por parte de los principales proveedores, han representado para Francia un valor de USD FOB 12.9 mil millones con 1.3 millones de toneladas; para Italia un valor de USD FOB 8.3 mil millones con 980.5 millones de toneladas y, para España un valor de USD FOB 3.1 mil millones con 2.1 mil millones de toneladas.

Evolución de las exportaciones mundiales de Vino, período 2013-2022



Fuente: Dirección de Economías Regionales, Secretaría de Bioeconomía, con base en UN-COMTRADE

Importación mundial de “vino” en valor (USD CIF):

La operación del producto “vino” se realizó mediante las siguientes posiciones arancelarias:

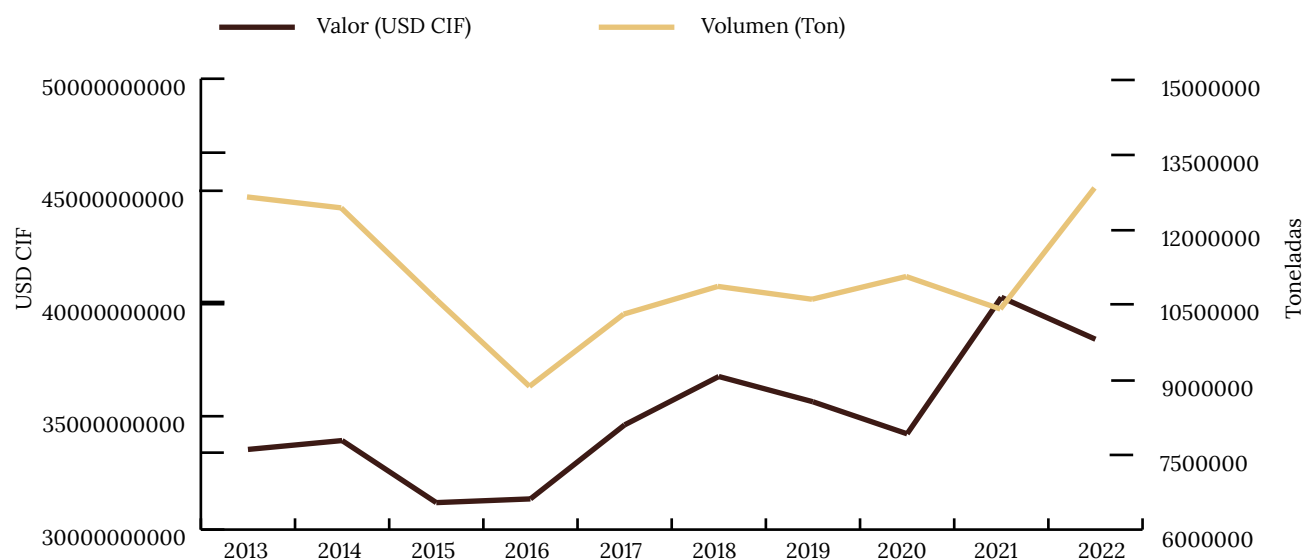
- › NCM 220410: Vino espumoso.
- › NCM 220421: Vino no espumoso en envase de 2 litros o menos.
- › NCM 220429: Vino en recipiente de más de 10 litros.
- › NCM 220600: Bebidas fermentadas.
- › NCM 220422: Vino en recipiente de más de 2 litros, sin superar los 10 litros.

Año	Valor (USD CIF)	Volumen (Ton)	Precio Prom. (USD CIF/Ton)
2013	33.556.074.887	12.607.897	2.662
2014	33.949.587.976	12.389.309	2.740
2015	31.196.771.745	10.578.691	2.949
2016	31.361.475.191	8.826.267	3.553
2017	34.645.337.226	10.267.781	3.374
2018	36.790.983.197	10.821.660	3.400
2019	35.669.935.821	10.565.318	3.376
2020	34.248.887.113	11.019.145	3.108
2021	40.303.484.946	10.370.512	3.886
2022	38.443.809.910	12.787.587	3.006
Variación 2022/2013	15%	1%	13%

Fuente: Dirección de Economías Regionales, Secretaría de Bioeconomía, con base en UN-COMTRADE.

- › Período 2013 – 2022: La variación interanual mostró crecimiento sostenido de las importaciones de vino durante el período 2013-2022, reflejando un aumento del 15% en valor, 1% en volumen y 13% en precio promedio. El vino es importado por numerosos países, siendo Estados Unidos, Reino Unido y Alemania los principales importadores en términos de valor y volumen. Las importaciones de vino estuvieron lideradas por el producto “vino no espumoso en envases de 2 litros o menos”, seguido del “vino espumoso”.
- › En 2022, las importaciones mundiales de vino representaron un valor que superó los de USD CIF 38 mil millones por un volumen superior a 12 millones de toneladas.
- › Las importaciones globales en valor y volumen de los productos “vino”, en 2022, por parte de los principales países receptores, han representado para Estados Unidos un valor de USD CIF 8 mil millones con 1.6 mil millones de toneladas; para Reino Unido un valor de USD CIF 5.2 mil millones con 828 millones de toneladas y, para Alemania un valor de USD CIF 3 mil millones con 1.4 mil millones de toneladas.

Evolución de las importaciones mundiales de vino, período 2013-2022



Fuente: Dirección de Economías Regionales, Secretaría de Bioeconomía, con base en UN-COMTRADE.

Fuentes consultadas:

- › Base de datos UN-COMTRADE;
- › Base de datos FAOSTAT;
- › Código Alimentario Argentino (CAA);
- › Corporación Vitivinícola Argentina (COVIAR);
- › Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INDEC);
- › Instituto Nacional de Vitivinicultura (INV);
- › Ministerio de Economía;
- › Organización Internacional de la Viña y el Vino (International Organisation of Vine and Wine- OIV);
- › Observatorio Vitivinícola Argentino;
- › Secretaría de ambiente y desarrollo sustentable, Presidencia de la Nación. 2017. Guía para una producción sustentable. Sector Vitivinícola.



**Ministerio
de Economía**
República Argentina

**Secretaría
de Bioeconomía**