



**INSTITUTO NACIONAL  
DE VITIVINICULTURA**

**República Argentina**

# **INFORME DE VARIEDADES MALBEC**

**MENDOZA, ARGENTINA – Abril 2023**

**Informe elaborado por Laboratorio Estadístico**

**INSTITUTO NACIONAL DE VITIVINICULTURA**

**Av. San Martín 430 / Ciudad (CP M5500AAR) / Mendoza / Argentina**

**Tel. 54-261-5216605 - Fax. 54 -261- 5216606 / [www.inv.gov.ar](http://www.inv.gov.ar)**

## ÍNDICE

<b>INTRODUCCIÓN</b>	<b>3</b>
<b>SUPERFICIE</b>	<b>4</b>
<b>PRODUCCIÓN DE UVA</b>	<b>7</b>
<b>COMERCIALIZACIÓN TOTAL</b>	<b>10</b>
<b>MERCADO INTERNO</b>	<b>11</b>
<b>MERCADO EXTERNO</b>	<b>13</b>

## INTRODUCCIÓN

El Malbec, oriundo de la región de Burdeos (Francia) y proveniente de un antiguo cruzamiento de Magdeleine noir y Prunelard, es la variedad emblemática de la producción vitivinícola argentina.

Este cepaje muestra particularidades distintas a las de su lugar de origen, las cuales se deben a las diferencias de clima y suelo, características genéticas de las plantas, manejo del viñedo y métodos de elaboración del vino.

El Malbec argentino permite lograr excelentes vinos que son apreciados y reconocidos por los consumidores a nivel nacional e internacional.

Ampelográficamente se caracteriza por su hoja poco plegada y poco contorsionada, mediana, orbicular y cuneiforme, y por su dimorfismo (enteras y trilobadas), con característicos dientes agudos y agresivos, seno peciolar en V, punto peciolar levemente rosado y peciolo mediano, muy coloreado.

Su racimo es mediano, lleno, alado, cónico-mediano, con bayas negro azuladas, medianas y redondas.



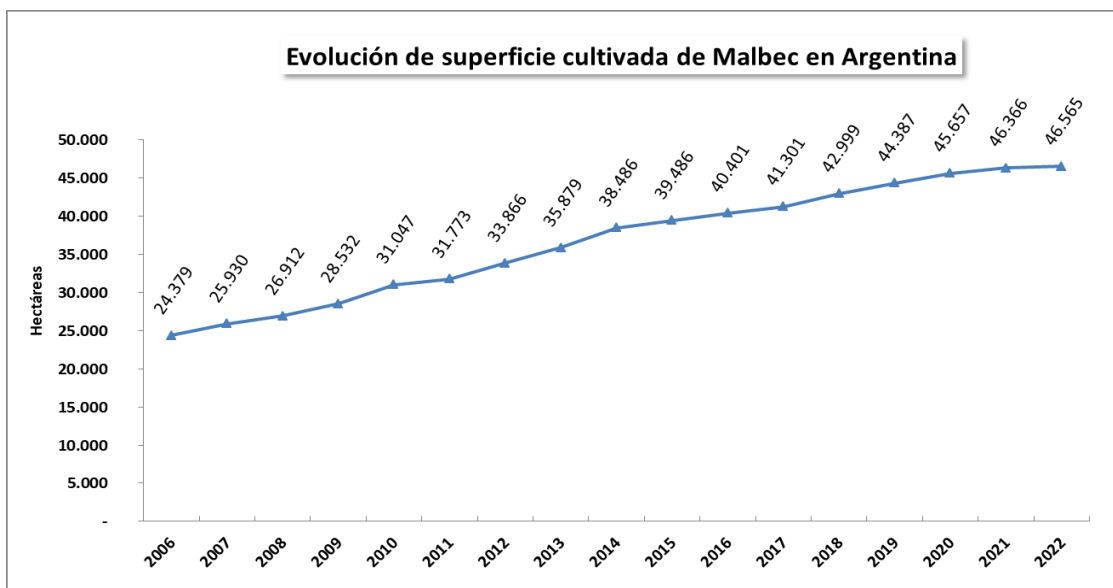
## SUPERFICIE

Presente en 17 provincias vitivinícolas de Argentina, el MALBEC registró en el año 2022, un total de **46.565 ha** cultivadas, lo cual representa el 22,5% del total de vid del país y el 40,8% de las variedades tintas aptas para elaboración de vinos y/o mostos.

**La superficie cultivada de MALBEC en todo el país ha aumentado un 50% en el período 2010-2022 (+15.518 ha),** siendo la variedad que más ha aumentado su superficie desde 2010.

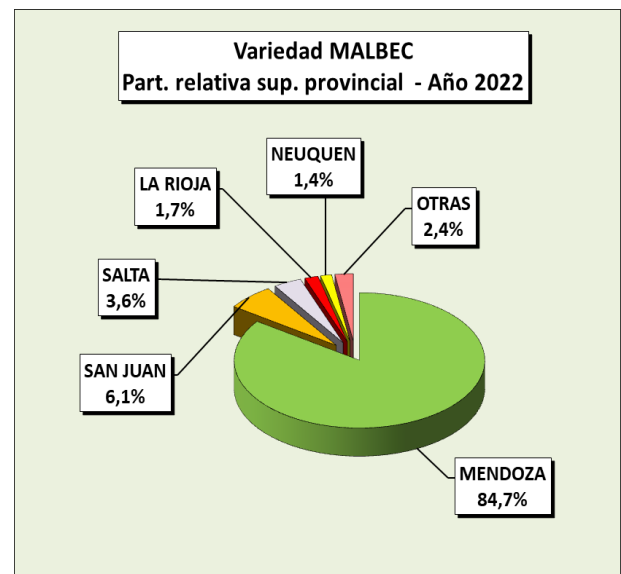
En Mendoza creció un 48%, en San Juan un 49,3% y en el resto del país un 71,6%.

La provincia de Mendoza tiene la mayor cantidad de MALBEC del país, alcanzando en 2022 las 39.463 ha (84,7%), seguida por San Juan con 2.840 ha (6,1%) y el resto de las provincias con 4.263 ha (9,2%).



SUPERFICIE MALBEC POR PROVINCIA - (ha) - AÑO 2022

PROVINCIA	MALBEC	Part. % s/ total MALBEC País	Superficie total de vid provincia	Part. % MALBEC s/ total sup vid provincia
MENDOZA	39.463	84,7	147.379	26,8
SAN JUAN	2.840	6,1	41.279	6,9
SALTA	1.681	3,6	3.641	46,2
LA RIOJA	814	1,7	7.427	11,0
NEUQUEN	664	1,4	1.772	37,4
RIO NEGRO	377	0,8	1.549	24,4
CATAMARCA	355	0,8	2.795	12,7
LA PAMPA	159	0,3	316	50,4
TUCUMAN	58	0,1	128	45,4
CORDOBA	57	0,1	245	23,3
SAN LUIS	34	0,1	109	31,1
JUJUY	29	0,1	64	45,3
ENTRE RIOS	16	0,03	57	27,7
BUENOS AIRES	14	0,03	165	8,2
CHUBUT	4	0,01	95	4,2
SANTA FE	1	0,001	2	42,5
S DEL ESTERO	0,3	0,001	11	2,8
MISIONES	-	-	13	-
SANTA CRUZ	-	-	0,2	-
<b>Total</b>	<b>46.565</b>	<b>100</b>	<b>207.047</b>	<b>22,5</b>



En la provincia de Mendoza la mayor superficie de MALBEC se encuentra en los departamentos de Luján de Cuyo (22,7%) y San Carlos (15%), seguidos por Tunuyán, Tupungato y Maipú.

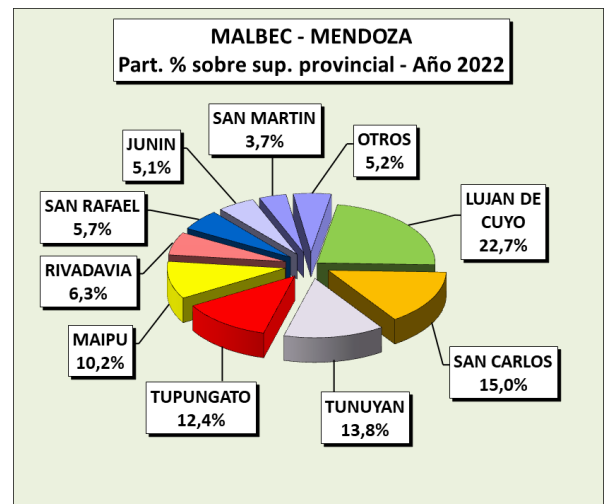
Los tres departamentos del Valle de Uco (Tupungato, Tunuyán y San Carlos) concentran el 41,1% del MALBEC de Mendoza.

El Valle de Uco y la zona Centro de Mendoza tienen el 74,4% del MALBEC de todo el país.

En San Juan los departamentos que más superficie registran de esta variedad son Sarmiento (33,5%) y Caucete (14,7%), seguidos por Veinticinco de Mayo, Zonda y San Martín.

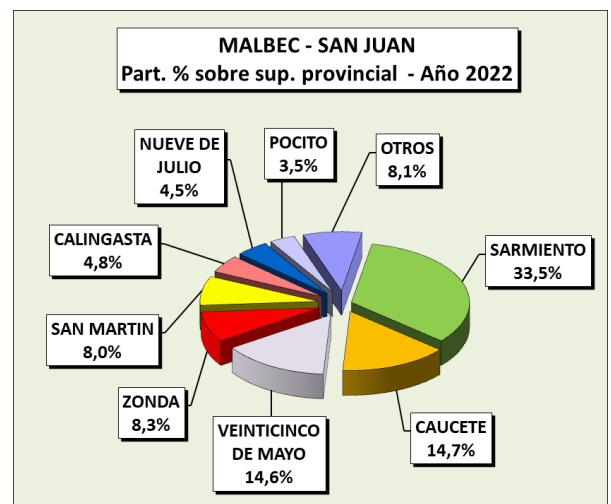
**MENDOZA - SUPERFICIE MALBEC POR DEPARTAMENTO (ha) - AÑO 2022**

Departamento	MALBEC	% s/ total MALBEC Provincia	Superficie total de vid	Part. % MALBEC sobre total sup de vid
LUJAN DE CUYO	8.963	22,7	15.388	58,2
SAN CARLOS	5.915	15,0	8.933	66,2
TUNUYAN	5.430	13,8	9.906	54,8
TUPUNGATO	4.877	12,4	10.434	46,7
MAIPU	4.034	10,2	10.965	36,8
RIVADAVIA	2.474	6,3	14.318	17,3
SAN RAFAEL	2.235	5,7	12.558	17,8
JUNIN	2.023	5,1	11.062	18,3
SAN MARTIN	1.470	3,7	26.806	5,5
LAVALLE	836	2,1	12.780	6,5
SANTA ROSA	684	1,7	8.536	8,0
GENERAL ALVEAR	255	0,6	3.647	7,0
LAS HERAS	126	0,3	1.381	9,1
GUAYMALLEN	122	0,3	497	24,4
LA PAZ	20	0,1	169	11,8
GODOY CRUZ	1	0,002	1	100,0
MALARGUE	0,1	0,0002	0,1	50
<b>Total</b>	<b>39.463</b>	<b>100</b>	<b>147.379</b>	<b>26,8</b>



**SAN JUAN - SUPERFICIE MALBEC POR DEPARTAMENTO (ha) - AÑO 2022**

Departamento	MALBEC	% s/ total MALBEC Provincia	Superficie total de vid	Part. % MALBEC sobre total sup de vid
SARMIENTO	951	33,5	7.342	13,0
CAUCETE	419	14,7	6.888	6,1
VEINTICINCO DE MAYO	415	14,6	7.769	5,3
ZONDA	236	8,3	1.092	21,6
SAN MARTIN	227	8,0	3.565	6,4
CALINGASTA	138	4,8	216	63,8
NUEVE DE JULIO	128	4,5	2.977	4,3
POCITO	98	3,5	3.245	3,0
ULLUM	86	3,0	1.308	6,6
ANGACO	46	1,6	2.114	2,2
SANTA LUCIA	46	1,6	998	4,6
RAWSON	29	1,0	1.315	2,2
CHIMBAS	11	0,4	735	1,4
RIVADAVIA	6	0,2	197	2,9
ALBARDON	3	0,1	1.511	0,2
IGLESIA	2	0,1	5	42,8
VALLE FERTIL	0,1	0,003	0,5	18,9
<b>Total</b>	<b>2.840</b>	<b>100</b>	<b>41.279</b>	<b>6,9</b>



**OTRAS PROVINCIAS - SUPERFICIE MALBEC POR DEPARTAMENTO (ha) - AÑO 2022**

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	SUP. MALBEC (ha)	Part % sobre total MALBEC prov.
<b>SALTA</b>		<b>1.681</b>	
	CAFAYATE	1.308	77,8
	SAN CARLOS	197	11,7
	MOLINOS	92	5,5
	CACHI	77	4,6
	LA VIÑA	5	0,3
	CHICOANA	2	0,1
<b>LA RIOJA</b>		<b>814</b>	
	CHILECITO	561	68,9
	FAMATINA	140	17,2
	CASTRO BARROS	71	8,8
	CNEL. FELIPE VARELA	26	3,2
	SANAGASTA	14	1,7
	GENERAL LAMADRID	3	0,3
<b>NEUQUEN</b>		<b>664</b>	
	AÑELO	592	89,2
	CONFLUENCIA	55	8,3
	PICUN LEUFU	10	1,5
	CHOS MALAL	4	0,6
	PEHUENCHES	2	0,2
	COLLON CURA	1	0,1
	PICUNCHES	1	0,1
	ÑORQUIN	0,1	0,02
	LACAR	0,03	0,004
<b>RIO NEGRO</b>		<b>377</b>	
	GENERAL ROCA	242	64,1
	AVELLANEDA	67	17,8
	ADOLFO ALSINA	34	8,9
	EL CUY	23	6,0
	PICHI MAHUIDA	8	2,1
	CONESA	4	1,0
<b>CATAMARCA</b>		<b>355</b>	
	SANTA MARIA	213	59,9
	BELEN	71	20,0
	TINOGASTA	61	17,2
	POMAN	8	2,2
	ANDALGALA	2	0,5
	CAPAYAN	0,4	0,1
	VALLE VIEJO	0,2	0,1
<b>LA PAMPA</b>		<b>159</b>	
	PUELEN	150	94,0
	CURACO	7	4,1
	RANCUL	1	0,8
	LEVENTUE	1	0,6
	UTRACAN	0,8	0,5
<b>TUCUMAN</b>		<b>58</b>	
	TAFI DEL VALLE	57	98,3
	TRANCAS	1	1,7
<b>CORDOBA</b>		<b>57</b>	
	CALAMUCHITA	14	24,9
	COLON	13	22,2
	SANTA MARIA	8	14,5
	CRUZ DEL EJE	7	12,3
	SAN JAVIER	6	11,2
	SAN ALBERTO	3	4,8
	ISCHILIN	2	3,7
	TULUMBA	2	3,6
	RIO CUARTO	1	1,9
	PUNILLA	1	1,0
<b>SAN LUIS</b>		<b>34</b>	<b>100,0</b>
	LA CAPITAL	24	69,7
	AYACUCHO	5	14,6
	GENERAL BELGRANO	4	11,7
	CORONEL PRINGLES	1	3,0
	JUNIN	0,3	1,0
<b>JUJUY</b>		<b>29</b>	
	TILCARA	17	60,0
	TUMBAYA	5	17,2
	EL CARMEN	3	10,8
	HUMAHUACA	3	9,2
	DOCTOR MANUEL BELGRANO	1	2,1
	SAN ANTONIO	0,2	0,6
<b>ENTRE RIOS</b>		<b>16</b>	
	VICTORIA	5	33,8
	COLON	4	26,1
	DIAMANTE	3	17,9
	PARANA	1	9,3
	LA PAZ	1	4,2
	GALEGUAYCHU	1	4,1
	CONCORDIA	1	4,1
	URUGUAY	0,1	0,5
<b>BUENOS AIRES</b>		<b>14</b>	
	VILLARINO	4	30,8
	CORONEL SUAREZ	3	19,0
	TORNQUIST	2	18,1
	TANDIL	2	12,6
	CORONEL PRINGLES	1	7,4
	CAMPANA	1	4,8
	GENERAL PUEYRREDON	0,3	1,8
	BENITO JUAREZ	0,3	1,8
	DE LA COSTA	0,2	1,2
	JUNIN	0,1	0,9
	VILLA GESELL	0,1	0,7
	CAÑUELAS	0,1	0,4
	SAN NICOLAS	0,04	0,3
	CORONEL DORREGO	0,01	0,04
<b>CHUBUT</b>		<b>4</b>	
	GAIMAN	2	45,5
	PASO DE INDIOS	1,5	37,7
	RAWSON	0,4	10,4
	SARMIENTO	0,3	6,3
<b>SANTA FE</b>		<b>0,7</b>	
	CASEROS	0,3	50,0
	CASTELLANOS	0,3	46,4
	ROSARIO	0,02	3,6
<b>S DEL ESTERO</b>		<b>0,3</b>	
	ROBLES	0,3	100,0
<b>TOTAL</b>		<b>4.263</b>	

## PRODUCCIÓN DE UVA

En 2022 la producción total en el país de MALBEC fue de **4.242.644 quintales**, lo que la ubica como la variedad con mayor producción del país. Representa el 21,9% de la producción total ingresada a establecimientos elaboradores de vino y/o mosto.

La tendencia de crecimiento indica que la cosecha de la variedad MALBEC va en aumento, con una baja muy marcada en 2016, año de cosecha general del país históricamente baja.

En 2022 la producción total de uva del país fue un 12,9% menor al año anterior y la variedad MALBEC cayó un 4,7%.

Producción de uva Variedad MALBEC - Quintales

PROVINCIA	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	promedio (qq) 2010/2022
MENDOZA	2.015.144	1.738.424	1.993.580	2.067.535	2.431.707	2.325.921	3.107.535	2.908.513	3.045.327	2.244.586	2.504.430	3.499.118	3.659.596	3.195.129	3.799.651	<b>3.583.503</b>	2.951.735
SAN JUAN	259.615	246.137	187.351	210.920	296.413	231.423	268.595	210.986	264.562	274.411	287.815	309.478	302.051	246.806	325.939	<b>313.573</b>	272.536
SALTA	38.167	43.159	41.201	38.634	64.657	56.219	70.820	82.141	98.171	60.876	132.446	128.601	121.542	122.384	127.444	<b>146.086</b>	96.155
LA RIOJA	65.053	78.374	65.121	52.770	107.210	103.148	91.954	76.818	92.350	70.158	89.469	82.062	93.208	65.677	97.379	<b>94.490</b>	85.900
NEUQUEN	35.934	23.947	33.785	44.864	53.351	65.902	65.186	42.190	59.977	49.245	34.690	46.428	60.961	40.449	46.013	<b>38.329</b>	49.814
CATAMARCA	14.277	13.110	16.415	15.844	20.596	20.542	18.535	16.440	20.675	6.787	22.415	25.346	30.700	15.363	19.731	<b>26.885</b>	19.989
RIO NEGRO	15.694	8.541	16.781	14.318	20.424	19.521	20.045	19.567	20.285	18.028	17.189	17.943	22.047	19.085	16.447	<b>20.343</b>	18.865
LA PAMPA	1.183	707	2.574	1.358	4.450	5.070	4.281	3.461	4.064	6.884	4.665	6.767	7.920	11.798	12.690	<b>14.456</b>	6.759
TUCUMAN	308	297	248	501	1.052	1.323	1.027	660	1.440	407	1.281	1.974	1.960	1.364	896	<b>1.532</b>	1.186
CORDOBA	494	655	713	663	878	975	941	579	641	692	1.169	2.017	1.549	1.622	1.835	<b>1.486</b>	1.158
JUJUY	23	50	59	95	146	135	110	142	337	76	261	365	407	540	650	<b>855</b>	317
BUENOS AIRES	231	367	306	209	532	189	422	432	138	360	273	68	468	356	344	<b>657</b>	342
ENTRE RIOS	62	49	126	77	113	169	50	86	71	87	163	123	259	166	271	<b>419</b>	158
CHUBUT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	16	18	<b>18</b>	5
SAN LUIS	-	-	-	-	-	494	271	101	779	354	497	1.148	837	536	288	<b>12</b>	408,9
<b>TOTAL</b>	<b>2.446.187</b>	<b>2.153.818</b>	<b>2.358.260</b>	<b>2.447.788</b>	<b>3.001.529</b>	<b>2.831.030</b>	<b>3.649.773</b>	<b>3.362.115</b>	<b>3.608.818</b>	<b>2.732.952</b>	<b>3.096.762</b>	<b>4.121.439</b>	<b>4.303.510</b>	<b>3.721.290</b>	<b>4.449.597</b>	<b>4.242.644</b>	<b>3.505.327</b>



Pcia Viñatero	Elaboración total	MALBEC	Part % Malbec
MENDOZA	13.243.217	3.583.503	27,1%
SAN JUAN	4.681.454	313.573	6,7%
LA RIOJA	723.318	146.086	20,2%
SALTA	338.862	94.490	27,9%
CATAMARCA	193.039	38.329	19,9%
NEUQUEN	96.550	26.885	27,8%
RIO NEGRO	47.491	20.343	42,8%
LA PAMPA	22.944	14.456	63,0%
CORDOBA	6.850	1.532	22,4%
CHUBUT	3.703	1.486	40,1%
TUCUMAN	3.587	855	23,8%
BUENOS AIRES	2.624	657	25,0%
JUJUY	2.000	419	21,0%
ENTRE RIOS	1.866	18	1,0%
SAN LUIS	525	12	2,3%
<b>Total general</b>	<b>19.368.031</b>	<b>4.242.644</b>	<b>21,9%</b>



La producción de MALBEC 2022 por departamento de origen en cada provincia se muestra en los siguientes cuadros.

En la provincia de Mendoza los departamentos que más quintales de MALBEC cosecharon en 2022 fueron Luján de Cuyo y Tunuyán. San Carlos, segundo departamento en superficie de Malbec en

Mendoza, pasa al quinto lugar en producción en la cosecha 2022.

En San Juan se cosechó más MALBEC en los departamentos de Sarmiento y Veinticinco de Mayo.

**MENDOZA - Producción MALBEC por Departamento - AÑO 2022**

DEPARTAMENTO	PRODUCCIÓN MALBEC (quintales)	Part.% sobre total Provincial
LUJAN DE CUYO	782.515	21,8
TUNUYAN	526.380	14,7
TUPUNGATO	470.251	13,1
MAIPU	440.114	12,3
SAN CARLOS	410.790	11,5
RIVADAVIA	256.141	7,1
JUNIN	237.175	6,6
SAN MARTIN	166.850	4,7
SAN RAFAEL	117.581	3,3
LAVALLE	76.013	2,1
SANTA ROSA	69.082	1,9
GENERAL ALVEAR	15.167	0,4
LAS HERAS	7.275	0,2
GUAYMALLEN	6.907	0,2
LA PAZ	1.263	0,04
<b>TOTAL</b>	<b>3.583.503</b>	<b>100</b>

**SAN JUAN - Producción MALBEC por Departamento - AÑO 2022**

DEPARTAMENTO	PRODUCCIÓN MALBEC (quintales)	Part.% sobre total Provincial
SARMIENTO	77.356	24,7
VEINTICINCO DE MAYO	52.417	16,7
CAUCETE	48.336	15,4
SAN MARTIN	36.301	11,6
ZONDA	24.674	7,9
NUEVE DE JULIO	19.451	6,2
CALINGASTA	15.538	5,0
POCITO	11.818	3,8
ULLUM	11.131	3,5
SANTA LUCIA	5.940	1,9
ANGACO	4.343	1,4
CHIMBAS	2.815	0,9
RAWSON	2.130	0,7
RIVADAVIA	756	0,2
ALBARDON	503	0,2
IGLESIA	64	0,02
<b>TOTAL</b>	<b>313.573</b>	<b>100</b>



**OTRAS PROVINCIAS - PRODUCCIÓN MALBEC POR DEPARTAMENTO - AÑO 2022**

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	PRODUCCIÓN MALBEC (quintales)	Part % sobre total MALBEC provincial
<b>SALTA</b>		<b>146.086</b>	
	CAFAYATE	120.205	82,3
	SAN CARLOS	16.180	11,1
	CACHI	4.860	3,3
	MOLINOS	4.811	3,3
	LA VIÑA	30	0,02
<b>LA RIOJA</b>		<b>94.490</b>	
	CHILECITO	67.447	71,4
	FAMATINA	14.448	15,3
	CASTRO BARROS	9.132	9,7
	CNEL. FELIPE VARELA	2.748	2,9
	SANAGASTA	691	0,7
	GENERAL LAMADRID	24	0,03
<b>NEUQUEN</b>		<b>38.329</b>	
	AÑELO	36.519	95,3
	CONFLUENCIA	1.685	4,4
	PICUN LEUFU	125	0,3
<b>CATAMARCA</b>		<b>26.885</b>	
	SANTA MARIA	15.919	59,2
	BELEN	5.887	21,9
	TINOGASTA	4.863	18,1
	POMAN	216	0,8
<b>RIO NEGRO</b>		<b>20.343</b>	
	GENERAL ROCA	14.140	69,5
	AVELLANEDA	2.776	13,6
	ADOLFO ALSINA	1.974	9,7
	EL CUY	1.453	7,1
<b>LA PAMPA</b>		<b>14.456</b>	
	PUELEN	14.272	98,7
	CURACO	184	1,3
<b>TUCUMAN</b>		<b>1.532</b>	
	TAFI DEL VALLE	1.532	100,0
<b>CORDOBA</b>		<b>1.486</b>	
	COLON	593	39,9
	CALAMUCHITA	399	26,8
	SAN JAVIER	172	11,6
	CRUZ DEL EJE	138	9,3
	SANTA MARIA	74	5,0
	ISCHILIN	60	4,0
	TULUMBA	50	3,4
<b>JUJUY</b>		<b>855</b>	
	TILCARA	429	50,2
	EL CARMEN	250	29,2
	TUMBAYA	166	19,4
	DOCTOR MANUEL BELGRANO	10	1,2
<b>BUENOS AIRES</b>		<b>657</b>	
	VILLARINO	610	92,9
	TORNQUIST	47	7,1
<b>ENTRE RIOS</b>		<b>419</b>	
	DIAMANTE	264	63,0
	GUALEGUAYCHU	82	19,7
	COLON	73	17,3
<b>CHUBUT</b>		<b>18</b>	
	SARMIENTO	17	96,1
	PASO DE INDIOS	1	3,9
<b>SAN LUIS</b>		<b>12</b>	
	GENERAL BELGRANO	12	100,0
<b>Total general</b>		<b>345.568</b>	

## COMERCIALIZACIÓN

En el año 2022 se comercializaron 2.769.003 hl de vino varietal puro de MALBEC y 123.062 hl de MALBEC en corte con alguna otra variedad. **El 58,6% del total de vinos varietales comercializados corresponde a MALBEC.**

Las ventas de MALBEC puro representaron el 56,1% del total de los varietales y los cortes el 2,5%.

La comercialización total de vinos varietales MALBEC (puro+cortes) ha aumentado en los últimos 12 años un 90,5%.

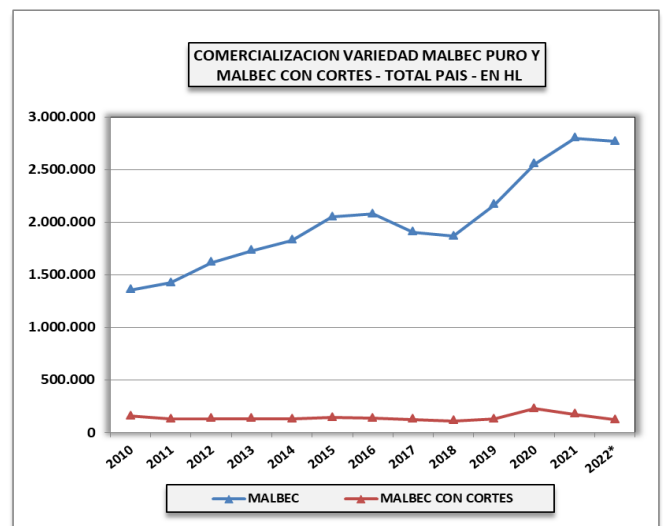
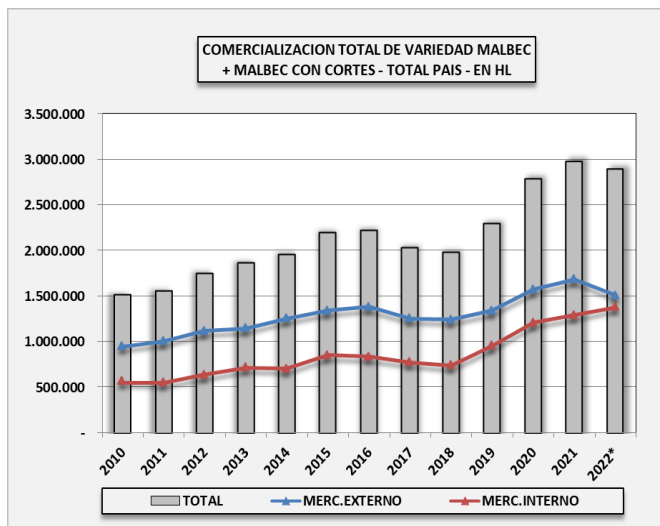
**En el año 2022 el 52% de los vinos varietales elaborados con MALBEC se exportó y el 48% se comercializó en el mercado interno.**

Hay una tendencia creciente en las ventas de este varietal puro hacia el mercado externo, con un incremento del 69,3% desde el 2010. Así mismo, el volumen comercializado en el mercado local creció un 162,2% en el mismo período.

COMERCIALIZACIÓN DE VINOS VARIETALES ELABORADOS CON LA VARIEDAD MALBEC - SERIE 2010-2022 - EN HECTÓLITROS

AÑO	MALBEC			MALBEC CON CORTES			TOTAL MALBEC Y CORTES			TOTAL VINOS VARIETALES			Part % MALBEC y sus cortes s/total varietales		
	MERCADO EXTERNO	MERCADO INTERNO	TOTAL	MERCADO EXTERNO	MERCADO INTERNO	TOTAL	MERCADO EXTERNO	MERCADO INTERNO	TOTAL	MERCADO EXTERNO	MERCADO INTERNO	TOTAL	MERCADO EXTERNO	MERCADO INTERNO	TOTAL
2010	854.558	504.191	1.358.750	96.191	63.413	159.604	950.749	567.605	1.518.354	1.980.847	1.952.121	3.932.967	48,0	29,1	38,6
2011	912.933	514.381	1.427.315	92.501	39.243	131.744	1.005.434	553.624	1.559.058	2.108.332	1.946.479	4.054.811	47,7	28,4	38,4
2012	1.022.962	597.602	1.620.564	95.866	38.668	134.534	1.118.828	636.270	1.755.098	2.358.141	1.903.680	4.261.821	47,4	33,4	41,2
2013	1.059.203	672.878	1.732.081	87.177	45.682	132.859	1.146.380	718.561	1.864.941	2.104.266	2.008.755	4.113.021	54,5	35,8	45,3
2014	1.170.092	660.674	1.830.766	85.330	44.328	129.658	1.255.422	705.001	1.960.424	2.214.366	1.985.862	4.200.228	56,7	35,5	46,7
2015	1.249.818	802.799	2.052.617	92.046	51.686	143.732	1.341.864	854.485	2.196.349	2.236.224	2.222.726	4.458.951	60,0	38,4	49,3
2016	1.298.199	783.724	2.081.923	85.147	52.752	137.899	1.383.346	836.476	2.219.822	2.177.209	2.057.950	4.235.159	63,5	40,6	52,4
2017	1.181.615	726.100	1.907.714	75.604	50.937	126.541	1.257.219	777.036	2.034.255	1.943.261	1.907.004	3.850.265	64,7	40,7	52,8
2018	1.165.378	704.889	1.870.267	79.198	34.194	113.392	1.244.575	739.084	1.983.659	1.917.029	1.862.701	3.779.730	64,9	39,7	52,5
2019	1.256.092	912.573	2.168.664	84.294	44.816	129.110	1.340.386	957.389	2.297.775	2.109.683	2.162.121	4.271.804	63,5	44,3	53,8
2020	1.481.824	1.073.906	2.555.730	92.112	136.493	228.605	1.573.936	1.210.399	2.784.335	2.563.399	2.508.140	5.071.538	61,4	48,3	54,9
2021	1.610.679	1.192.399	2.803.078	77.674	99.154	176.827	1.688.353	1.291.552	2.979.905	2.655.096	2.504.087	5.159.183	63,6	51,6	57,8
2022*	1.446.801	1.322.203	2.769.003	63.057	60.006	123.062	1.509.857	1.382.208	2.892.066	2.253.321	2.680.524	4.933.846	67,0	51,6	58,6
Var.% 22/10	69,3	162,2	103,8	-34,4	-5,4	-22,9	58,8	143,5	90,5	13,8	37,3	25,4	39,6	77,3	51,8
Var.% 22/21	-10,2	10,9	-1,2	-18,8	-39,5	-30,4	-10,6	7,0	-2,9	-15,1	7,0	-4,4	5,4	-0,0	1,5

\* 2022 mercado externo datos provisorios



## MERCADO INTERNO

En el año 2022 se comercializaron 1.382.208 hl de vinos varietales elaborados con MALBEC, lo cual representa el **51,6% del total de ventas de varietales al mercado interno**. El 95,7% corresponde a varietal puro y el 4,3% a cortes con otra variedad.

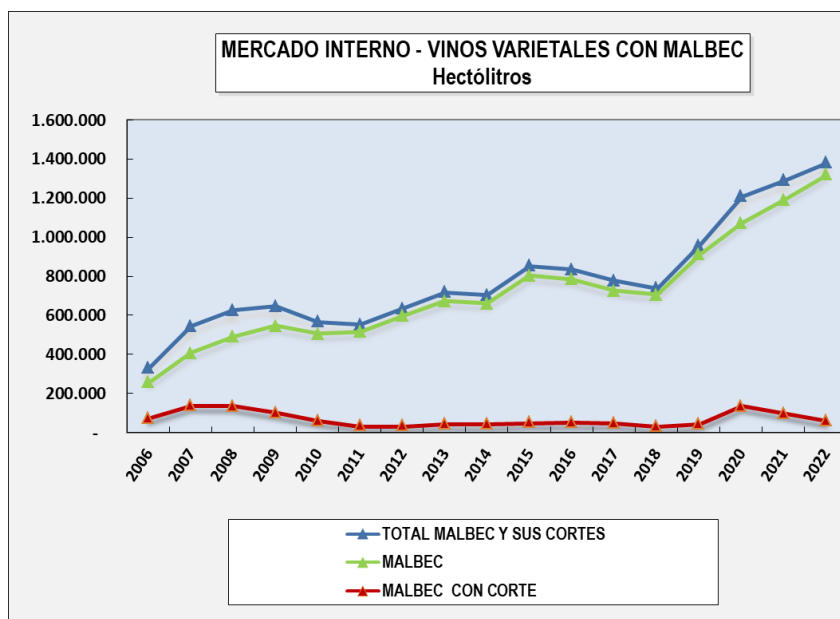
Las ventas al mercado interno de vinos con MALBEC han ido en aumento en los últimos años, mostrando en el año 2022 un incremento del 143,5% respecto al año 2010 y del 7% en el último año.

Las ventas del varietal puro de MALBEC aumentaron un 162% respecto al año 2010, mientras que los cortes disminuyeron un 5,4%.

La participación de los vinos elaborados con MALBEC en el total de vinos varietales comercializados en el país, se ha incrementado un 77,3%, pasando de representar el 29,1% en el año 2010 al actual 51,6% en el 2022.

**Mercado Interno - Vinos varietales con variedad MALBEC - En hectólitros**

Años	MALBEC	% s/total Merc. Int. Varietales	MALBEC CON CORTE	% s/total Merc. Int. Varietales	TOTAL MALBEC Y SUS CORTES	TOTAL Merc. Interno Varietales	% MALBEC y sus cortes s/total Merc. Int. Varietales
2006	256.777	14,4	73.897	4,1	330.674	1.785.008	18,5
2007	406.204	20,9	137.691	7,1	543.896	1.943.566	28,0
2008	490.435	24,4	135.425	6,7	625.860	2.008.709	31,2
2009	545.730	27,1	101.624	5,0	647.354	2.014.142	32,1
2010	504.191	25,8	63.413	3,2	567.605	1.952.121	29,1
2011	514.381	26,4	39.243	2,0	553.624	1.946.479	28,4
2012	597.602	31,4	38.668	2,0	636.270	1.903.680	33,4
2013	672.878	33,5	45.682	2,3	718.561	2.008.755	35,8
2014	660.674	33,3	44.328	2,2	705.001	1.985.862	35,5
2015	802.799	36,1	51.686	2,3	854.485	2.222.726	38,4
2016	783.724	38,1	52.752	2,6	836.476	2.057.950	40,6
2017	726.100	38,1	50.937	2,7	777.036	1.907.004	40,7
2018	704.889	37,8	34.194	1,8	739.084	1.862.701	39,7
2019	912.573	42,2	44.816	2,1	957.389	2.162.121	44,3
2020	1.073.906	42,8	136.493	5,4	1.210.399	2.508.140	48,3
2021	1.192.399	47,6	99.154	4,0	1.291.552	2.504.087	51,6
2022	1.322.203	49,3	60.006	2,2	1.382.208	2.680.524	51,6
<b>Var. % 22/10</b>	<b>162,2</b>	<b>91,0</b>	<b>-5,4</b>	<b>-31,1</b>	<b>143,5</b>	<b>37,3</b>	<b>77,3</b>
<b>Var. % 22/21</b>	<b>10,9</b>	<b>3,6</b>	<b>-39,5</b>	<b>-43,5</b>	<b>7,0</b>	<b>7,0</b>	<b>0,0</b>



**PRINCIPALES CORTES DE VINO MALBEC - MERCADO INTERNO**

El corte más comercializado en el mercado interno es Malbec-Cabernet Sauvignon (22,6%), seguido por Malbec-Bonarda (15,1%) y Malbec-Cabernet Sauvignon-Merlot (13,3%).

**MERCADO INTERNO DE VINOS VARIETALES MALBEC CON OTRAS VARIETADES - EN HECTOLITROS**

VARIEDAD	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	part. %
MALBEC CABERNET SAUVIGNON	12.941	6.313	10.916	8.802	4.584	2.872	2.393	12.519	18.943	<b>13.573</b>	22,6
MALBEC BONARDA	9.739	6.113	6.754	7.702	7.699	5.149	9.108	-	11.385	<b>9.058</b>	15,1
MALBEC CABERNET SAUVIGNON MERLOT	451	285	685	999	859	350	1.508	1.294	2.251	<b>7.969</b>	13,3
MALBEC SYRAH	12.840	15.232	14.983	14.355	16.624	10.942	10.343	14.774	8.813	<b>4.713</b>	7,9
MALBEC CABERNET SAUVIGNON VERDOT	121	180	577	477	1.225	1.068	2.149	2.624	3.430	<b>2.930</b>	4,9
MALBEC CABERNET FRANC	145	249	1.193	1.579	1.320	578	1.356	2.322	2.475	<b>2.423</b>	4,0
MALBEC TEMPRANILLO	551	386	214	607	56	652	2.229	1.102	2.175	<b>1.789</b>	3,0
MALBEC OTRAS VAR.BLANCAS P/VINIF.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1.534</b>	2,6
MALBEC OTRAS VAR.TINTAS P/VINIF.	-	-	-	-	-	2.031	2.974	1.191	2.501	<b>1.341</b>	2,2
MALBEC MERLOT	3.754	2.235	2.210	4.020	2.600	1.827	-	38.149	11.443	<b>1.293</b>	2,2
MALBEC VERDOT	372	360	581	550	1.209	256	430	1.240	1.206	<b>1.102</b>	1,8
MALBEC TANNAT	-	1.492	1.404	1.680	1.422	1.034	1.258	1.439	1.740	<b>1.023</b>	1,7
MALBEC CABERNET FRANC VERDOT	20	-	23	1.515	-	838	644	1.219	1.467	<b>1.002</b>	1,7
MALBEC PINOT NEGRO	264	191	54	138	276	371	578	624	1.155	<b>1.000</b>	1,7
MALBEC SANGIOVESE	141	222	251	200	42	-	53	8	1.209	<b>759</b>	1,3
MALBEC TORRONTES RIOJANO	44	151	155	289	264	524	478	846	615	<b>661</b>	1,1
MALBEC TANNAT	192	250	273	1.761	692	757	628	322	913	<b>542</b>	0,9
MALBEC MERLOT SYRAH	25	7	19	16	23	33	1.503	1.769	1.207	<b>514</b>	0,9
MALBEC CABERNET SAUVIGNON ANCELLOTTA	-	-	55	-	31	155	27	5	-	<b>460</b>	0,8
MALBEC CABERNET SAUVIGNON SYRAH	186	327	259	155	360	401	909	387	876	<b>458</b>	0,8
MALBEC CABERNET SAUVIGNON BONARDA	82	22	41	214	54	227	73	264	307	<b>420</b>	0,7
MALBEC ANCELLOTTA	-	50	-	-	25	56	71	102	548	<b>397</b>	0,7
MALBEC CABERNET FRANC TANNAT	-	-	-	-	915	54	14	131	463	<b>396</b>	0,7
MALBEC CABERNET SAUVIGNON TANNAT	169	521	600	117	364	312	414	182	859	<b>395</b>	0,7
MALBEC CABERNET SAUVIGNON CABERNET FRANC	46	104	218	157	451	285	211	180	191	<b>382</b>	0,6
MALBEC SYRAH CABERNET SAUVIGNON	785	943	1.385	87	3.050	134	213	1.445	108	<b>340</b>	0,6
MALBEC VERDOT CABERNET SAUVIGNON	-	42	-	26	50	23	-	137	37	<b>325</b>	0,5
MALBEC SYRAH BARBERA	-	-	-	-	-	-	-	-	54	<b>278</b>	0,5
MALBEC VERDOT CABERNET FRANC	-	2	73	731	691	580	508	348	426	<b>246</b>	0,4
MALBEC TANNAT CABERNET SAUVIGNON	-	13	5	130	48	10	264	75	145,3	<b>233</b>	0,4
MALBEC CALADOC	-	-	-	-	-	-	250	245	79	<b>220</b>	0,4
MALBEC SYRAH BONARDA	-	10	10	7	26	71	900	1.430	1.369	<b>213</b>	0,4
MALBEC CABERNET FRANC MERLOT	-	-	-	-	-	-	-	32	242	<b>169</b>	0,3
MALBEC BARBERA SYRAH	-	-	-	-	-	-	-	200	244	<b>166</b>	0,3
MALBEC CABERNET FRANC SYRAH	10	-	-	10	127	64	238	245	32	<b>158</b>	0,3
MALBEC FER	122	125	135	135	135	135	135	158	158	<b>158</b>	0,3
MALBEC BONARDA ANCELLOTTA	-	-	-	-	-	108	158	11.574	132	<b>147</b>	0,2
MALBEC MERLOT PINOT NEGRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>130</b>	0,2
MALBEC TANNAT CABERNET FRANC	-	-	-	-	2	8	148	-	8	<b>116</b>	0,2
MALBEC TEMPRANILLO SYRAH	-	-	-	-	10	5	-	-	358	<b>97</b>	0,2
MALBEC BONARDA TEMPRANILLO	-	-	-	-	-	-	-	400	-	<b>87</b>	0,1
MALBEC SYRAH CABERNET FRANC	-	-	-	-	18	31	4	81	181	<b>85</b>	0,1
MALBEC BONARDA OTRAS VAR TINTAS P/VINIF.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>61</b>	0,1
MALBEC BONARDA CABERNET SAUVIGNON	-	-	-	-	0,2	4	17	145	63	<b>60</b>	0,1
MALBEC CORVINA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>58</b>	0,1
MALBEC CABERNET FRANC CABERNET SAUVIGNON	-	-	-	5	14	-	255	39	93	<b>55</b>	0,1
MALBEC BONARDA SYRAH	1.910	206	353	308	489	178	448	8.338	1.122	<b>49</b>	0,1
MALBEC GRECO NERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>47</b>	0,1
MALBEC SAUVIGNON	-	-	-	-	-	-	-	-	918	<b>39</b>	0,1
MALBEC TANNAT BARBERA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>37</b>	0,1
MALBEC CRIOLLA GRANDE	-	-	-	-	-	-	-	-	357	<b>37</b>	0,1
MALBEC MERLOT CABERNET SAUVIGNON	137	88	303	242	18	308	21	48	122	<b>34</b>	0,1
MALBEC CABERNET SAUVIGNON PINOT NEGRO	-	2	2	-	-	-	-	-	361	<b>33</b>	0,1
MALBEC MERLOT TANNAT	13	12	40	46	73	22	82	53	87	<b>20</b>	0,03
MALBEC ANCELLOTTA OTRAS VAR. TINTAS P/VINIF.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>20</b>	0,03
MALBEC BONARDA VERDOT	37	28	109	159	200	44	69	18	24	<b>18</b>	0,03
MALBEC VERDOT MERLOT	-	-	160	-	-	-	-	10	11	<b>17</b>	0,03
MALBEC PINOT NEGRO CABERNET SAUVIGNON	-	-	-	-	-	-	-	11	-	<b>15</b>	0,02
MALBEC CABERNET FRANC BONARDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>13</b>	0,02
MALBEC TANNAT MERLOT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>13</b>	0,02
MALBEC ANCELLOTTA SYRAH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>12</b>	0,02
MALBEC SYRAH MERLOT	-	-	26	-	14	2	2	21.505	5.382	<b>10</b>	0,02
MALBEC PINOT NEGRO CHARDONNAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>10</b>	0,02
MALBEC TANNAT VERDOT	27	12	-	-	-	-	25	12	45	<b>10</b>	0,02
MALBEC MERLOT CABERNET FRANC	37	-	33,8	-	-	-	1	-	100	<b>8</b>	0,01
MALBEC SYRAH VERDOT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>8</b>	0,01
MALBEC TANNAT PINOT NEGRO	-	-	-	-	-	11	7	9	0,2	<b>8</b>	0,01
MALBEC ANCELLOTTA BONARDA	-	-	-	-	-	-	-	-	3	<b>3</b>	0,005
MALBEC MOSCATEL ROSADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>3</b>	0,005
MALBEC NEBBIOLO	-	-	-	-	-	-	-	-	5	<b>3</b>	0,004
MALBEC MARSELAN MERLOT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>3</b>	0,004
MALBEC PINOT NEGRO MERLOT	-	-	-	150	-	-	-	-	132	<b>1</b>	0,002
MALBEC MERLOT BONARDA	-	-	-	-	-	-	1.076	2	6.005	<b>1</b>	0,002
MALBEC SYRAH ANCELLOTTA	-	-	-	-	58	34	14	21	-	<b>0,03</b>	0,00005
OTRAS VARIETADES	523	8.155	7.588	5.383	4.818	1.653	628	7.242	4.579	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>45.682</b>	<b>44.328</b>	<b>51.686</b>	<b>52.752</b>	<b>50.937</b>	<b>34.194</b>	<b>44.816</b>	<b>136.493</b>	<b>99.154</b>	<b>60.006</b>	<b>100,0</b>

El 97,4% del total de vinos varietal MALBEC enviado a mercado interno en 2022 fue en botella y 2,2% en damajuana.

Cabe destacar el **aumento en volumen de las ventas en lata y bag in box** de los últimos años.

**Mercado Interno - Vino MALBEC puro- Según tipo de envase - En hectólitros**

Años	Botella	Damajuana	Lata	Bag in Box	Acero Inox.	Tetra Brik	Bidón	Sachet	Tambor	Total
2010	481.519	19.288	-	43	-	3.342	-	-	-	504.191
2011	498.019	14.702	-	52	-	1.608	-	-	-	514.381
2012	580.062	16.547	-	134	-	850	10	-	-	597.602
2013	649.692	23.021	-	165	-	-	-	-	-	672.878
2014	633.250	27.089	-	314	-	20	-	-	-	660.674
2015	770.529	27.511	-	4.388	-	322	46	2	-	802.799
2016	756.537	22.430	-	4.075	-	679	3	-	-	783.724
2017	704.793	20.724	-	550	-	14	18	-	-	726.100
2018	682.484	21.712	-	391	-	302	-	-	-	704.889
2019	888.832	23.153	-	247	13	295	-	32	-	912.573
2020	1.041.406	27.570	195	1.224	59	3.445	-	5	4	1.073.906
2021	1.153.776	32.841	2.852	2.121	92	652	46	-	19	1.192.399
2022	1.287.316	28.991	2.972	2.616	150	133	25	-	-	1.322.203
Var. % 22/10	167,3	50,3	-	6.004,3	-	-96,0	-	-	-	162,2
Var. % 22/21	11,6	-11,7	4,2	23,4	63,0	-79,5	-46,3	-	-	10,9

## MERCADO EXTERNO

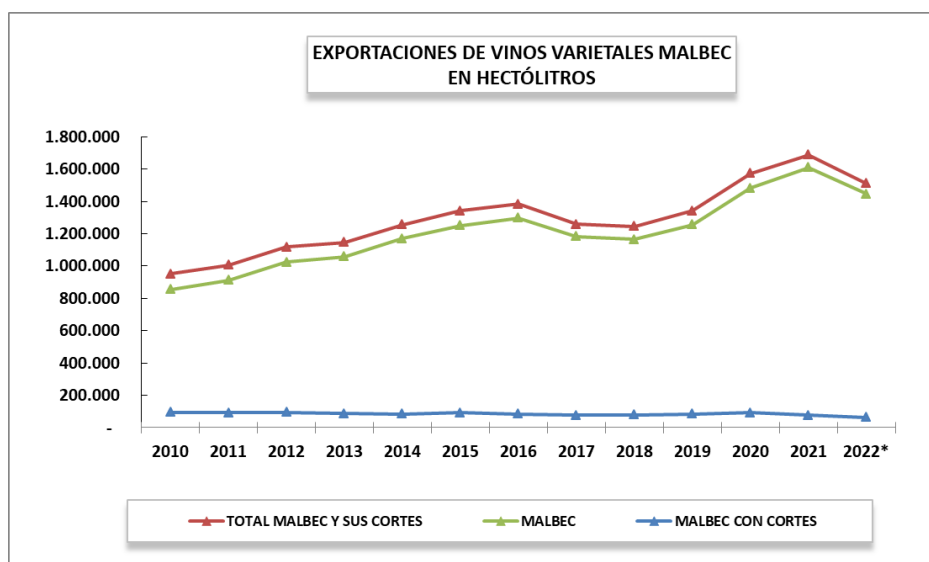
Durante el año 2022 las exportaciones de vinos varietales elaborados con la variedad MALBEC (puro+cortes) alcanzaron un total de 1.509.857 hl, por un valor FOB de 509.225.000 dólares, lo que determina un **precio medio por litro de vino de 3,37 dólares**.

**MALBEC y sus cortes participan con el 67% en el volumen total de varietales exportados y con el 69,5% en el ingreso de divisas.**

Las exportaciones de MALBEC han crecido en volumen un 58,8% y en valor un 46,5% con respecto al año 2010.

La participación de vinos MALBEC y sus cortes en el volumen total de varietales exportados ha aumentado (39,6%) desde 2010. Ese año representaban el 48%, mientras que en 2022 alcanzaron el 67%.

La tendencia de crecimiento es positiva en las exportaciones de MALBEC puro, aunque con un descenso en el último año. Se comercializó en 2022, un 69,3% más de hectólitros que en el 2010, mientras que los varietales de MALBEC en cortes con otras variedades disminuyeron un 34,4% en el mismo período.



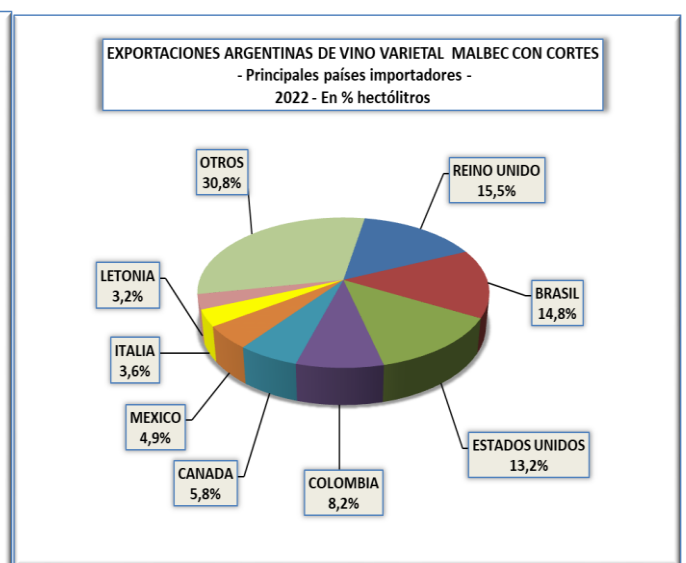
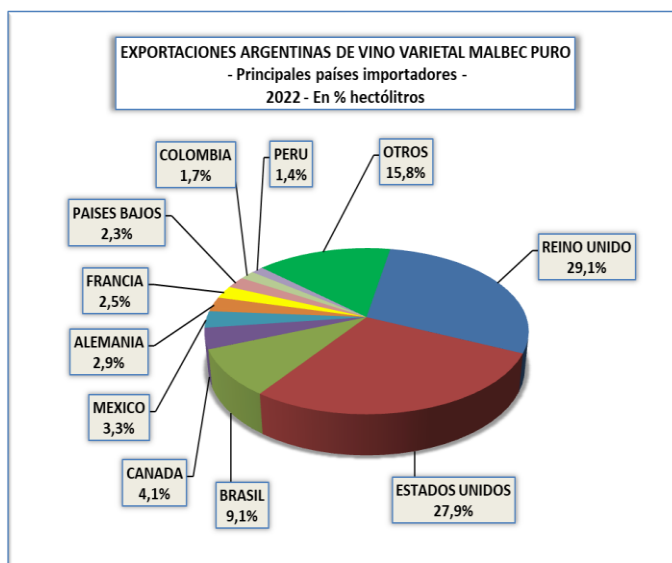
EXPORTACIONES DE VINOS VARIETALES MALBEC

Año	MALBEC		MALBEC CON CORTES		TOTAL MALBEC Y SUS CORTES		TOTAL MERCADO EXTERNO VARIETALES		% MALBEC y sus cortes s/total Merc. Ext. varietales	
	Hectólitros	Miles de dólares	Hectólitros	Miles de dólares	Hectólitros	Miles de dólares	Hectólitros	Miles de dólares	Hectólitros	Miles de dólares
2006	304.967	94.385	62.821	11.713	367.788	106.098	1.201.150	281.976	30,6	37,6
2007	422.222	141.035	83.483	19.804	505.705	160.838	1.581.899	381.489	32,0	42,2
2008	530.438	195.461	91.721	25.019	622.159	220.480	1.728.939	477.900	36,0	46,1
2009	648.520	237.437	90.399	26.169	738.920	263.606	1.788.161	537.853	41,3	49,0
2010	854.558	316.478	96.148	31.040	950.707	347.518	1.980.847	635.971	48,0	54,6
2011	912.933	371.101	92.501	34.702	1.005.434	405.803	2.108.332	710.000	47,7	57,2
2012	1.022.962	421.479	95.866	39.701	1.118.828	461.180	2.358.141	780.902	47,4	59,1
2013	1.059.203	435.815	87.177	39.641	1.146.380	475.456	2.104.266	760.461	54,5	62,5
2014	1.170.092	448.737	85.330	36.938	1.255.422	485.674	2.214.366	760.713	56,7	63,8
2015	1.249.818	458.604	92.046	36.514	1.341.864	495.118	2.236.224	744.199	60,0	66,5
2016	1.298.199	482.541	85.147	32.977	1.383.346	515.518	2.177.209	754.577	63,5	68,3
2017	1.181.615	475.740	75.604	32.282	1.257.219	508.022	1.943.261	734.368	64,7	69,2
2018	1.165.378	479.419	79.198	32.628	1.244.575	512.047	1.917.029	729.553	64,9	70,2
2019	1.256.092	473.920	84.294	30.817	1.340.386	504.737	2.109.683	717.156	63,5	70,4
2020	1.481.824	454.749	92.112	29.454	1.573.936	484.203	2.563.399	703.257	61,4	68,9
2021	1.610.679	530.709	77.674	31.782	1.688.353	562.492	2.655.096	811.828	63,6	69,3
2022*	1.446.801	479.411	63.057	29.813	1.509.857	509.225	2.253.321	732.926	67,0	69,5
Var.22/10	69,3	51,5	-34,4	-4,0	58,8	46,5	13,8	15,2	39,6	27,1
Var.22/21	-10,2	-9,7	-18,8	-6,2	-10,6	-9,5	-15,1	-9,7	5,4	0,3

\*Datos provisorios

El varietal MALBEC puro se exportó en 2022 a 120 países, siendo los principales destinos Reino Unido (29,1%) y Estados Unidos (27,9%). Luego figuran Brasil, Canadá y México.

En tanto que, para el MALBEC con cortes los principales destinatarios fueron: Reino Unido, Brasil, Estados Unidos, Colombia y Canadá.



La evolución en los últimos ocho años de las exportaciones de vino MALBEC puro a los 50 principales destinos 2022 se presenta en el siguiente cuadro.

Cabe destacar el aumento en los últimos años en las exportaciones a Reino Unido, Brasil, México, Francia, Colombia, Perú e Irlanda.

**EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES DE MALBEC PURO - 50 PRINCIPALES DESTINOS 2022 - HECTÓLITROS**

PAIS DESTINO	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022*	Part % 2022
Reino Unido	185.022	212.717	244.244	256.429	309.968	431.884	489.971	<b>421.038</b>	29,1%
Estados Unidos	586.808	556.645	440.537	408.227	397.974	416.866	422.158	<b>403.222</b>	27,9%
Brasil	57.657	68.803	65.657	69.650	78.511	109.730	130.341	<b>132.058</b>	9,1%
Canadá	87.999	87.614	84.670	77.778	79.712	90.676	97.562	<b>58.709</b>	4,1%
México	37.446	44.081	30.914	36.357	34.211	34.698	45.565	<b>47.060</b>	3,3%
Alemania	30.808	28.417	33.561	32.685	43.071	55.589	58.421	<b>41.643</b>	2,9%
Francia	8.831	13.266	14.664	14.761	25.837	31.188	28.336	<b>35.612</b>	2,5%
Países Bajos	29.520	31.178	29.551	28.229	31.148	36.028	35.040	<b>33.164</b>	2,3%
Colombia	8.953	10.632	8.573	10.787	16.430	18.552	18.634	<b>24.960</b>	1,7%
Perú	12.544	11.648	12.057	14.270	16.126	16.373	18.138	<b>20.453</b>	1,4%
Irlanda	8.822	10.482	12.078	11.035	13.354	14.389	13.441	<b>14.874</b>	1,0%
China	23.965	30.616	25.720	24.342	30.291	44.536	27.246	<b>14.408</b>	1,0%
Suiza	18.382	21.084	20.177	23.119	16.587	17.857	23.781	<b>14.189</b>	1,0%
Letonia	1.052	671	1.436	1.478	1.497	1.775	1.774	<b>11.395</b>	0,8%
Corea Republicana	3.434	4.164	4.389	5.359	4.381	8.326	12.901	<b>10.793</b>	0,7%
Uruguay	6.342	8.041	8.966	8.745	8.282	8.370	15.081	<b>10.592</b>	0,7%
Rusia	3.761	4.340	7.484	8.328	11.380	9.999	15.619	<b>9.758</b>	0,7%
Australia	6.564	7.011	7.006	7.689	9.686	20.193	13.909	<b>9.715</b>	0,7%
Paraguay	5.280	7.193	10.103	10.222	8.694	5.903	11.502	<b>9.331</b>	0,6%
Suecia	11.203	8.341	7.090	9.007	7.833	10.610	11.280	<b>8.379</b>	0,6%
Dinamarca	12.699	16.430	9.943	10.487	10.299	13.171	10.211	<b>8.247</b>	0,6%
España	3.941	6.512	5.475	4.765	5.940	4.407	5.851	<b>8.204</b>	0,6%
Bélgica	19.698	24.002	15.903	11.691	9.325	7.444	9.944	<b>6.690</b>	0,5%
Singapur	2.954	3.907	3.616	3.638	3.400	2.606	7.587	<b>6.306</b>	0,4%
Japón	8.311	11.060	7.269	7.248	7.856	6.543	4.684	<b>5.554</b>	0,4%
Polonia	2.256	3.030	2.321	3.320	4.645	3.911	5.599	<b>5.457</b>	0,4%
Panamá	2.974	2.775	3.173	3.469	3.933	2.850	4.208	<b>5.121</b>	0,4%
Costa Rica	3.526	3.462	3.722	4.153	3.865	3.592	5.160	<b>4.961</b>	0,3%
Finlandia	7.136	8.179	7.898	6.905	6.513	6.538	6.936	<b>4.841</b>	0,3%
Ecuador	3.196	2.895	3.564	3.515	4.018	2.860	4.487	<b>4.711</b>	0,3%
Emiratos Árabes Unidos	2.563	2.591	2.990	2.739	2.815	2.076	3.161	<b>4.106</b>	0,3%
Noruega	4.008	3.524	3.727	2.563	2.966	3.987	4.564	<b>3.459</b>	0,2%
Taiwán	3.585	3.004	3.340	2.620	3.527	2.914	3.238	<b>3.407</b>	0,2%
Puerto Rico	3.589	3.031	3.055	2.703	2.914	3.529	3.321	<b>2.964</b>	0,2%
Israel	1.035	1.121	1.436	1.302	1.455	2.473	2.781	<b>2.958</b>	0,2%
Nueva Zelanda	1.235	1.994	1.921	1.921	2.550	3.023	3.256	<b>2.424</b>	0,2%
Malasia	928	948	1.094	1.108	1.041	939	1.363	<b>2.226</b>	0,2%
Chile	2.113	1.512	2.346	1.714	2.478	1.687	2.967	<b>1.972</b>	0,1%
Venezuela	2.210	1.619	557	564	1.081	2.084	2.335	<b>1.860</b>	0,1%
Italia	774	809	943	1.088	911	979	892	<b>1.768</b>	0,1%
Guatemala	1.341	1.426	1.190	1.590	1.593	1.515	2.304	<b>1.734</b>	0,1%
Republica Checa	1.491	1.573	1.694	1.751	3.308	1.730	2.833	<b>1.566</b>	0,1%
República Dominicana	1.947	2.084	1.763	1.778	1.389	963	1.663	<b>1.452</b>	0,1%
Hong Kong (China)	2.631	2.542	2.220	2.449	1.582	1.189	1.759	<b>1.283</b>	0,1%
Bolivia	1.120	1.133	1.623	943	741	695	963	<b>988</b>	0,1%
Kenia	446	419	617	936	755	668	1.401	<b>906</b>	0,1%
Islandia	750	918	912	1.130	865	716	908	<b>780</b>	0,1%
Nicaragua	353	482	418	373	379	481	782	<b>585</b>	0,04%
Honduras	226	363	427	651	521	263	700	<b>529</b>	0,04%
Ucrania	381	762	820	1.331	1.575	1.495	1.543	<b>341</b>	0,02%
Otros destinos (95 países)	16.009	17.150	16.762	16.438	16.877	10.954	12.470	<b>18.048</b>	1,2%
<b>TOTAL MALBEC PURO</b>	<b>1.249.818</b>	<b>1.298.199</b>	<b>1.181.615</b>	<b>1.165.378</b>	<b>1.256.092</b>	<b>1.481.824</b>	<b>1.610.572</b>	<b>1.446.801</b>	<b>100,0%</b>

\* 2022 datos provisorios



**PRINCIPALES CORTES DE VINO MALBEC - MERCADO EXTERNO**

El corte varietal que más se exporta es Malbec-Syrah (29%), seguido por Malbec-Cabernet Sauvignon (19%) y Malbec-Bonarda (12%).

No obstante, el corte que representa el mayor valor FOB es Malbec-Cabernet Sauvignon (32%), seguido por Malbec-Cabernet Franc (13%).

**MERCADO EXTERNO DE VINOS VARIETALES MALBEC CON OTRAS VARIETALES - SERIE 2010-2022 - EN HECTÓLITROS**

VARIEDAD	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022*	Partic. %
MALBEC SYRAH	31.936	34.815	32.625	24.516	24.427	35.470	31.782	28.298	33.092	34.669	40.787	26.893	<b>18.342</b>	29,1
MALBEC CABERNET SAUVIGNON	18.294	13.846	12.781	10.162	11.541	14.813	13.567	11.458	10.536	10.166	12.660	12.477	<b>12.065</b>	19,1
MALBEC BONARDA	8.581	8.254	6.030	8.137	4.704	3.887	4.824	6.012	5.846	7.679	8.419	8.038	<b>7.410</b>	11,8
MALBEC CABERNET SAUVIGNON MERLOT	9.160	6.833	6.369	6.028	6.208	5.939	5.896	3.661	6.351	5.097	4.036	4.117	<b>5.058</b>	8,0
MALBEC CABERNET FRANC	11	37	279	693	723	1.186	1.784	3.135	3.374	4.282	3.618	4.026	<b>4.338</b>	6,9
MALBEC CORVINA	4.728	2.718	6.260	3.515	2.786	2.354	2.964	2.516	3.026	2.421	1.838	2.393	<b>3.361</b>	5,3
MALBEC CABERNET SAUVIGNON VERDOT	264	45	261	491	244	326	903	1.555	575	925	807	1.392	<b>1.829</b>	2,9
MALBEC MERLOT	6.545	7.032	10.612	8.788	8.717	7.776	5.009	2.090	2.923	3.214	4.194	3.529	<b>1.738</b>	2,8
MALBEC TANNAT	50	234	255	241	173	218	139	216	163	831	454	670	<b>738</b>	1,2
MALBEC SYRAH SANGIOVESE	770	1.080	791	411	524	790	582	576	757	788	662	738	<b>669</b>	1,1
MALBEC MERLOT CABERNET SAUVIGNON	2.219	3.046	3.805	4.075	-	3.301	3.421	3.595	1.071	1.116	1.043	1.086	<b>607</b>	1,0
MALBEC BONARDA VERDOT	266	818	990	1.003	1.175	962	1.233	847	1.084	1.035	481	573	<b>536</b>	0,8
MALBEC CABERNET SAUVIGNON TANNAT	828	1.047	961	1.679	1.761	1.769	830	1.290	1.043	783	597	1.641	<b>487</b>	0,8
MALBEC TANNAT CABERNET SAUVIGNON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	21	123	<b>469</b>	0,7
MALBEC CABERNET SAUVIGNON BONARDA	106	286	440	743	1.142	950	157	360	321	245	186	301	<b>439</b>	0,7
MALBEC SANGIOVESE	286	145	35	13	-	171	477	301	311	-	188	167	<b>420</b>	0,7
MALBEC CABERNET FRANC VERDOT	-	-	-	-	-	5	39	132	210	385	323	517	<b>414</b>	0,7
MALBEC VERDOT	965	2.509	1.350	1.564	725	280	1.460	546	224	175	223	752	<b>411</b>	0,7
MALBEC CABERNET SAUVIGNON CABERNET FRANC	218	72	366	728	822	187	249	275	744	312	263	386	<b>389</b>	0,6
MALBEC BONARDA SYRAH	1.883	2.352	4.150	6.094	10.517	5.903	4.140	3.841	3.153	2.626	1.266	504	<b>374</b>	0,6
MALBEC PINOT NEGRO	85	92	58	40	55	54	260	138	186	247	461	440	<b>349</b>	0,6
MALBEC TORRONTES RIOJANO	106	90	227	236	325	397	391	433	241	205	210	168	<b>333</b>	0,5
MALBEC CABERNET SAUVIGNON SYRAH	298	1.194	625	1.058	1.140	260	134	276	75	173	6.444	3.836	<b>311</b>	0,5
MALBEC TOURIGA NACIONAL	174	197	158	158	200	434	225	351	392	1.347	1.029	473	<b>259</b>	0,4
MALBEC TEMPRANILLO	5.547	3.852	4.029	3.535	1.313	1.140	1.561	306	397	194	298	206	<b>255</b>	0,4
MALBEC TANNAT ANCELLOTTA	-	-	-	-	-	-	-	-	101	10	139	116	<b>73</b>	0,4
MALBEC CABERNET FRANC TANNAT	10	2	-	-	-	0	130	52	-	-	5	65	<b>191</b>	0,3
MALBEC OTRAS VAR.BLANCAS P/VINIF.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>160</b>	0,3
MALBEC SYRAH BONARDA	2.227	480	1.344	1.072	900	1.565	616	439	1.497	2.862	414	400	<b>140</b>	0,2
MALBEC CABERNET FRANC SYRAH	-	-	-	-	-	9	9	60	40	104	29	116	<b>138</b>	0,2
MALBEC ANCELLOTTA	7	4	3	0,90	-	4	4	6	15	14	27	277	<b>101</b>	0,2
MALBEC CABERNET FRANC CABERNET SAUVIGNON	-	-	-	0,3	-	-	-	669	6	5	60	123	<b>94</b>	0,1
MALBEC SYRAH CABERNET SAUVIGNON	209	775	390	1.412	1.976	1.290	305	108	14	47	94	111	<b>79</b>	0,1
MALBEC BONARDA CABERNET SAUVIGNON	-	-	-	64	302	1	5	140	284	105	68	35	<b>68</b>	0,1
MALBEC CABERNET FRANC MERLOT	-	-	-	10	20	15	18	74	57	6	20	1	<b>47</b>	0,1
MALBEC VERDOT CABERNET SAUVIGNON	-	-	-	-	-	-	15	0	139	0	45	39	<b>46</b>	0,1
MALBEC MERLOT BONARDA	-	-	-	-	9	-	-	-	-	7	11	37	<b>22</b>	0,04
MALBEC MERLOT SYRAH	3	10	3	-	-	14	-	-	-	333	297	297	<b>20</b>	0,03
MALBEC TEMPRANILLO SYRAH	33	29	51	59	35	37	22	34	56	-	-	27	<b>17</b>	0,03
MALBEC SYRAH CABERNET FRANC	-	-	-	-	6	8	15	14	12	89	27	73	<b>14</b>	0,02
MALBEC VERDOT ANCELLOTTA	-	-	-	-	-	-	76	92	40	14	17	16	<b>14</b>	0,02
MALBEC SYRAH ANCELLOTTA	-	-	-	-	-	-	-	2	10	14	9	-	<b>13</b>	0,02
MALBEC OTRAS VARIED TINTAS P/VINIF.	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	<b>10</b>	0,02
MALBEC MERLOT TANNAT	-	11	18	7	6	4	7	8	16	35	30	13	<b>9</b>	0,01
MALBEC SYRAH MERLOT	27	-	4	9	11	28	25	-	-	-	1	3	<b>7</b>	0,01
MALBEC MERLOT TEMPRANILLO	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>7</b>	0,01
MALBEC TANNAT PINOT NEGRO	-	-	-	-	-	-	-	3	48	8	2	23	<b>6</b>	0,01
MALBEC VERDOT CABERNET FRANC	-	-	11	107	18	54	40	26	37	9	4	84	<b>5</b>	0,01
MALBEC TANNAT VERDOT	-	-	-	14	-	-	113	670	14	110	25	25	<b>3</b>	0,01
MALBEC CABERNET FRANC ANCELLOTTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>3</b>	0,004
MALBEC MOSCATEL ROSADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>2</b>	0,004
MALBEC SYRAH VERDOT	-	50	-	-	42	-	92	96	4	-	-	-	<b>2</b>	0,003
MALBEC SYRAH TEMPRANILLO	65	-	-	0,5	-	-	-	-	76	46	27	32	<b>2</b>	0,003
MALBEC CABERNET SAUVIGNON ANCELLOTTA	-	-	-	-	39	101	135	215	-	52	4	11	<b>2</b>	0,003
MALBEC AGLIANICO	-	-	-	-	-	-	-	-	5	12	7	1	<b>1</b>	0,002
MALBEC VERDOT MERLOT	-	-	-	-	-	-	-	26	-	12	12	17	<b>1</b>	0,002
MALBEC ASPIRANT BOUCHET	-	-	4	-	-	5	-	5	5	-	-	-	<b>1</b>	0,001
MALBEC CARMENERE	-	-	-	-	21	30	5	25	67	-	-	-	<b>1</b>	0,001
MALBEC PINOT NEGRO CABERNET SAUVIGNON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	7	<b>1</b>	0,001
MALBEC SEMILLON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	<b>1</b>	0,001
MALBEC CABERNET FRANC PINOT NEGRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1</b>	0,001
MALBEC CABERNET SAUVIGNON TEMPRANILLO	-	140	79	60	5	0	3	7	7	4	-	-	<b>0,5</b>	0,001
MALBEC MERLOT CABERNET FRANC	-	1	4	7	2.342	-	-	16	-	-	-	-	<b>0,5</b>	0,001
OTRAS VARIETALES	249	402	448	447	373	311	1.487	510	643	1.330	248	322	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>96.148</b>	<b>92.501</b>	<b>95.866</b>	<b>87.177</b>	<b>85.330</b>	<b>92.046</b>	<b>85.147</b>	<b>75.604</b>	<b>79.198</b>	<b>84.294</b>	<b>92.112</b>	<b>77.674</b>	<b>63.057</b>	<b>100,0</b>

\* 2022 datos provisionarios

**MERCADO EXTERNO DE VINOS VARIETALES MALBEC CON OTRAS VARIETADES - SERIE 2010-2022 - EN MILES DE DÓLARES**

VARIEDAD	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022*	Partic. %
MALBEC CABERNET SAUVIGNON	8.245	9.226	9.675	8.279	7.075	8.413	6.889	6.860	7.061	4.832	7.821	10.015	9.614	32,2
MALBEC CABERNET FRANC	5	35	275	437	489	836	1.191	2.035	2.470	2.600	2.529	2.952	3.987	13,4
MALBEC CABERNET SAUVIGNON MERLOT	2.636	1.811	2.440	2.747	3.824	3.317	2.795	2.188	4.815	3.707	3.028	3.096	3.708	12,4
MALBEC SYRAH	7.178	7.593	7.425	5.851	6.079	6.690	5.999	5.141	6.129	6.157	7.182	4.920	3.696	12,4
MALBEC BONARDA	1.692	1.841	1.647	2.290	1.890	1.800	1.853	1.775	1.905	1.906	1.424	1.797	1.378	4,6
MALBEC CABERNET SAUVIGNON VERDOT	306	69	349	697	391	679	1.745	2.375	404	2.541	715	780	1.241	4,2
MALBEC CORVINA	1.165	980	2.017	1.372	1.096	1.058	937	1.070	1.066	1.030	681	1.021	1.095	3,7
MALBEC CABERNET SAUVIGNON TANNAT	680	1.124	1.140	1.920	1.857	1.710	832	1.304	1.143	796	609	1.707	468	1,6
MALBEC TANNAT CABERNET SAUVIGNON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	113	459	1,5
MALBEC CABERNET SAUVIGNON BONARDA	129	303	405	578	718	675	119	322	253	201	151	259	339	1,1
MALBEC MERLOT	1.965	2.155	2.771	2.549	2.290	1.795	948	603	709	844	931	577	318	1,1
MALBEC CABERNET SAUVIGNON SYRAH	255	615	491	826	749	167	89	197	60	145	308	421	293	1,0
MALBEC BONARDA VERDOT	121	440	501	505	610	451	573	417	524	495	231	296	276	0,9
MALBEC TANNAT	36	155	157	116	90	110	76	114	87	363	191	244	269	0,9
MALBEC BONARDA SYRAH	1.024	1.489	2.636	3.135	4.238	3.249	2.252	2.068	1.771	1.027	557	294	258	0,9
MALBEC CABERNET SAUVIGNON CABERNET FRANC	253	123	462	622	753	272	398	379	764	465	234	260	236	0,8
MALBEC MERLOT CABERNET SAUVIGNON	1.505	2.534	3.293	3.369	-	2.235	2.517	1.900	386	380	321	388	218	0,7
MALBEC VERDOT	433	934	584	640	331	230	551	264	209	181	154	419	210	0,7
MALBEC CABERNET FRANC VERDOT	-	-	-	-	-	5	22	79	145	193	157	260	185	0,6
MALBEC PINOT NEGRO	38	46	34	26	34	36	204	115	122	145	227	221	181	0,6
MALBEC SANGIOVESE	29	36	11	2	-	52	142	80	91	69	56	48	151	0,5
MALBEC CABERNET FRANC CABERNET SAUVIGNON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	113	164	137	0,5
MALBEC TOURIGA NACIONAL	85	110	77	77	104	206	113	211	176	614	469	238	128	0,4
MALBEC SYRAH SANGIOVESE	125	184	138	73	93	118	86	87	118	119	115	120	112	0,4
MALBEC TEMPRANILLO	2.225	1.591	1.834	1.542	517	516	511	135	155	70	135	99	109	0,4
MALBEC CABERNET FRANC TANNAT	12	3	-	-	-	0	73	29	-	-	6	38	105	0,4
MALBEC TORRONTES RIOJANO	36	29	77	94	116	143	144	164	92	73	73	55	94	0,3
MALBEC TANNAT ANCELLOTTA	-	-	-	-	-	-	-	36	4	50	43	27	72	0,2
MALBEC SYRAH CABERNET SAUVIGNON	118	346	163	689	905	509	136	118	19	48	89	76	62	0,2
MALBEC CABERNET FRANC SYRAH	-	-	-	-	-	9	16	35	30	-	-	-	57	0,2
MALBEC CABERNET FRANC MERLOT	-	-	-	14	18	16	22	73	62	8	32	2	56	0,2
MALBEC SYRAH BONARDA	332	47	191	248	375	544	235	176	252	368	132	108	48	0,2
MALBEC VERDOT CABERNET SAUVIGNON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	108	40	44	0,1
MALBEC VERDOT CABERNET FRANC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	5	37	34	0,1
MALBEC OTRAS VAR.BLANCAS P/VINIF.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	0,1
MALBEC ANCELLOTTA	6	2	3	1	-	4	5	3	9	6	13	72	23	0,1
MALBEC BONARDA CABERNET SAUVIGNON	-	-	-	71	355	1	9	143	67	21	32	9	21	0,07
MALBEC TEMPRANILLO SYRAH	33	32	58	65	39	39	19	27	44	-	-	23	14	0,05
MALBEC VERDOT ANCELLOTTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	16	15	13	0,04
MALBEC MERLOT SYRAH	1	3	2	-	-	5	-	-	-	178	149	152	12	0,04
MALBEC MERLOT TANNAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	53	20	10	0,03
MALBEC MERLOT BONARDA	-	-	-	-	3	-	-	-	-	4	6	15	10	0,03
MALBEC SYRAH CABERNET FRANC	-	-	-	-	4	8	16	16	18	121	38	58	7	0,02
MALBEC SYRAH MERLOT	23	-	6	8	6	21	16	-	-	0	2	5	0,02	
MALBEC TANNAT VERDOT	-	-	-	14	-	-	56	364	9	-	-	-	4	0,01
MALBEC OTRAS VARIED TINTAS P/VINIF.	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	0,01
MALBEC TANNAT PINOT NEGRO	-	-	-	-	-	-	-	2	20	4	1	10	3	0,01
MALBEC MERLOT TEMPRANILLO	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,01
MALBEC SYRAH VERDOT	-	-	101	-	28	-	62	67	3	-	-	-	2	0,01
MALBEC CABERNET SAUVIGNON ANCELLOTTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87	4	15	2	0,006
MALBEC SYRAH ANCELLOTTA	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	2	-	2	0,006
MALBEC CABERNET FRANC ANCELLOTTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,005
MALBEC SYRAH TEMPRANILLO	17	-	-	0,4	-	-	-	-	64	38	23	27	2	0,005
MALBEC CABERNET SAUVIGNON TEMPRANILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	2	0,005
MALBEC MERLOT CABERNET FRANC	-	1	4	5	1.265	-	-	20	11	-	-	-	1	0,005
MALBEC AGLIANICO	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	1	0,005
MALBEC VERDOT MERLOT	-	-	-	-	-	-	-	39	-	15	14	21	1	0,003
MALBEC PINOT NEGRO CABERNET SAUVIGNON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	4	1	0,003
MALBEC CARMENERE	-	-	-	-	15	27	3	16	46	-	-	-	1	0,003
MALBEC ASPIRANT BOUCHET	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	0,002
MALBEC MOSCATEL ROSADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,002
MALBEC SEMILLON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	0,4	0,001
MALBEC CABERNET FRANC PINOT NEGRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,001
OTRAS PROVINCIAS	332	822	732	776	581	567	1.322	1.233	1.306	784	264	243	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>31.040</b>	<b>34.702</b>	<b>39.701</b>	<b>39.641</b>	<b>36.938</b>	<b>36.514</b>	<b>32.977</b>	<b>32.282</b>	<b>32.628</b>	<b>30.817</b>	<b>29.454</b>	<b>31.782</b>	<b>29.813</b>	<b>100</b>

\* 2022 datos provisorios

En cuanto a la modalidad de envío de los vinos varietales elaborados con MALBEC en 2022, se observa que el 74% del total fue fraccionado y 26% a granel.

Tanto el granel como el fraccionado han aumentado sus ventas en el mercado externo desde el año 2010.

El vino varietal MALBEC puro y sus cortes fraccionado, creció un 28% en relación a lo exportado en 2010 y el valor FOB se incrementó en un 39%. Los envíos a granel aumentaron un 406% en volumen y un 296% en valor FOB en el mismo período.

**EXPORTACIONES VINOS VARIETALES CON MALBEC - SEGÚN MODALIDAD DE ENVÍO**

Año	MALBEC				MALBEC CON CORTES				TOTAL MALBEC Y SUS CORTES				TOTAL	
	Granel		Fraccionado		Granel		Fraccionado		Granel		Fraccionado		Hectólitros	Miles de dólares
	Hectólitros	Miles de dólares	Hectólitros	Miles de dólares	Hectólitros	Miles de dólares	Hectólitros	Miles de dólares	Hectólitros	Miles de dólares	Hectólitros	Miles de dólares	Hectólitros	Miles de dólares
2006	37.136	2.009	267.831	92.376	23.060	1.623	39.761	10.091	60.196	3.632	307.592	102.467	367.788	106.098
2007	33.702	2.065	388.519	138.970	17.850	1.322	65.634	18.482	51.552	3.386	454.153	157.452	505.705	160.838
2008	33.469	2.718	496.969	192.744	17.740	1.388	73.981	23.631	51.208	4.105	570.951	216.375	622.159	220.480
2009	38.812	4.090	609.708	233.346	17.500	1.296	72.899	24.872	56.312	5.387	682.608	258.219	738.920	263.606
2010	56.058	7.264	798.500	309.214	21.349	2.332	74.799	28.708	77.407	9.595	873.300	337.922	950.707	347.518
2011	82.687	14.385	830.246	356.716	26.990	3.487	65.511	31.215	109.677	17.872	895.757	387.932	1.005.434	405.803
2012	136.411	23.379	886.551	398.100	25.680	3.430	70.186	36.271	162.091	26.809	956.738	434.371	1.118.828	461.180
2013	140.162	22.319	919.040	413.496	20.165	2.405	67.012	37.236	160.327	24.724	986.052	450.732	1.146.380	475.456
2014	217.561	28.344	952.531	420.393	22.364	2.506	62.966	34.431	239.925	30.850	1.015.498	454.824	1.255.422	485.674
2015	242.387	30.534	1.007.432	428.070	31.479	3.421	60.567	33.093	273.865	33.955	1.067.999	461.163	1.341.864	495.118
2016	219.509	31.482	1.078.690	451.059	31.514	3.498	53.633	29.479	251.023	34.980	1.132.323	480.538	1.383.346	515.518
2017	161.346	28.770	1.020.268	446.970	24.820	2.714	50.784	29.567	186.166	31.484	1.071.053	476.538	1.257.219	508.022
2018	158.447	30.469	1.006.931	448.950	32.830	4.380	46.368	28.248	191.277	34.848	1.053.298	477.199	1.244.575	512.047
2019	218.069	30.704	1.038.023	443.216	34.786	4.005	49.509	26.813	252.855	34.709	1.087.531	470.029	1.340.386	504.737
2020	434.320	40.947	1.047.505	413.801	39.312	3.859	52.801	25.595	473.631	44.806	1.100.305	439.396	1.573.936	484.203
2021	428.944	41.503	1.181.735	489.207	28.791	3.062	48.883	28.720	457.735	44.565	1.230.618	517.927	1.688.353	562.492
2022*	377.823	36.505	1.068.978	442.907	13.640	1.500	49.417	28.313	391.463	38.005	1.118.394	471.219	1.509.857	509.225
Var.22/10	574,0	402,6	33,9	43,2	-36,1	-35,7	-33,9	-1,4	405,7	296,1	28,1	39,4	58,8	46,5
Var.22/21	-11,9	-12,0	-9,5	-9,5	-52,6	-51,0	1,1	-1,4	-14,5	-14,7	-9,1	-9,0	-10,6	-9,5

\*Datos provisorios

