



**INSTITUTO NACIONAL  
DE VITIVINICULTURA**

**República Argentina**

# **INFORME DE VARIEDAD MOSCATEL DE ALEJANDRÍA**

**MENDOZA, ARGENTINA – Junio 2018**

**Informe elaborado por Departamento de Estadística y Estudios de Mercado  
Subgerencia de Estadística y Asuntos Técnicos Internacionales**

**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>9</b>
<b>COMERCIALIZACIÓN (Mercado Interno y Externo)</b>	<b>11</b>
<b>MERCADO INTERNO</b>	<b>12</b>
<b>MERCADO EXTERNO</b>	<b>13</b>

## INTRODUCCIÓN

Moscatel de Alejandría, conocido también como Zibibbo en Italia y como Moscatel Blanco y Moscatel Sanjuanino en Cuyo, es una variedad blanca conocida a lo largo y ancho del mundo. Como su nombre sugiere, se cree que esta variedad es originaria de Egipto y fue diseminada posteriormente por todo el Mediterráneo por los romanos, de ahí la sinonimia de Muscat Romain que adquiere en algunos países del viejo continente <sup>(1)</sup>.

Es una variedad considerada de triple propósito pues se destina a consumo en fresco, preparación de pasas de uva y elaboración de vinos y mostos.

En sus orígenes los egipcios la usaban para hacer vino, actualmente es una variedad muy importante en Sudáfrica. La mayor superficie de esta variedad se encuentra en España, aunque solo la mitad de estas hectáreas se destinan a vino. En Chile, Argentina, Perú, Colombia y Ecuador cuenta con poca superficie. En algunos de estos países se la usa para la elaboración de pisco por ser una variedad de uvas muy aromáticas. Se la cultiva en países del medio oriente como Israel, Turquía y Túnez principalmente para consumo como pasas <sup>(1)</sup>.

Fue una de las primeras variedades que ingresaron a Argentina, hace más de 500 años. Se sabe que la variedad Torrontés Riojano proviene de un cruzamiento espontáneo de Moscatel de Alejandría y Criolla Chica <sup>(2)</sup>. Recientes estudios indican que Moscatel de Alejandría es uno de los “progenitores” de la mayor parte de las variedades autóctonas de Argentina que están siendo evaluadas por sus características enológicas promisorias <sup>(3)</sup>.

Fue una de las variedades más importantes de San Juan durante décadas, en el mercado interno para consumo en fresco junto con otras variedades de Moscatel. Como uva de mesa es muy apreciada por su sabor, pulpa firme y hollejo de espesor medio y su resistencia al transporte.

Desde el punto de vista ampelográfico Moscatel de Alejandría se identifica por sus hojas poco lobuladas, no muy grandes, frecuentemente extendidas, dientes agudos y punto peciolar rojizo. Sus racimos son grandes, bastante sueltos y bayas de buen tamaño con característico perfume amoscatelado. El tronco de la planta no es muy vigoroso y ostenta en todo su largo abultamientos o nudosidades muy típicas.



A los efectos de rescatar el valor de esta variedad, ha sido incluida en el listado de cultivares aptos para elaborar vinos de calidad con derecho a una Indicación Geográfica (I.G.).

(1) Robinson, J., 1998, The Oxford Companion to Wine

(2) Agüero, C., Rodríguez, J., Martínez, L., Dangl, G. Meredith, P., 2003. Identity and Parentage of Torrontés Cultivars in Argentina

(3) Prieto, J., Aliquo, G., Torres, M., Fanzone, M., Sari, S., Palazzo, M., Perez Peña, J., 2017. Variedades criollas de vid: diversidad genética y potencial enológico aún sin explotar

## SUPERFICIE

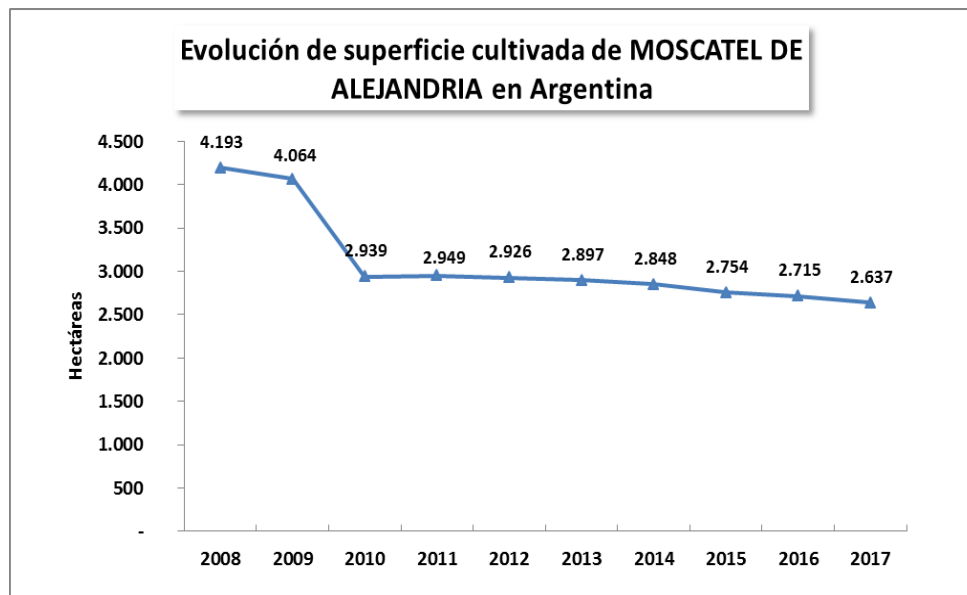
En el año 2017 se registraron en el país 2.637 ha de vid con esta variedad, lo cual representa el 1,2% de la superficie total de viñedos.

La cantidad de hectáreas de MOSCATEL DE ALEJANDRÍA en todo el país muestra una merma del 37% con respecto al año 2008.

San Juan es la provincia con mayor superficie implantada de esta cepa, con 1.947 ha

(73,8%), seguida por La Rioja con 334 ha (12,7%) y Mendoza con 307 ha (11,7%). Las otras provincias representan el 1,9% del total de superficie con esta variedad.

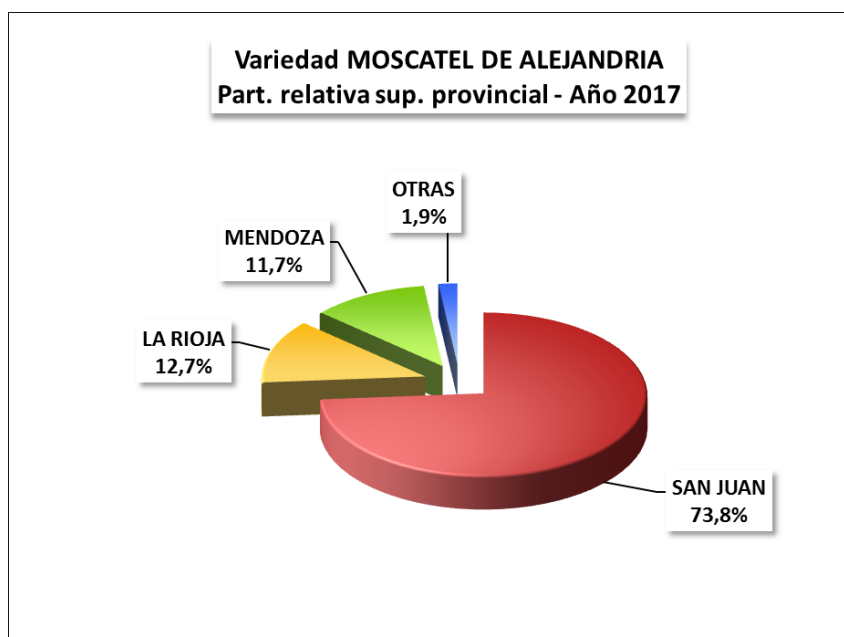
Considerando el período 2008-2017, la superficie con Moscatel de Alejandría en la provincia de San Juan registra una caída del 41,9%, en La Rioja del 17,2%, Mendoza del 20,6% y otras provincias del 9,7%.



PROVINCIA	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Dif (ha) 17/08	Var. % 17/08
SAN JUAN	3.349	3.265	2.229	2.231	2.207	2.176	2.121	2.048	2.017	<b>1.947</b>	<b>-1402</b>	<b>-41,9</b>
LA RIOJA	403	375	332	332	333	333	339	335	323	<b>334</b>	<b>-69</b>	<b>-17,2</b>
MENDOZA	387	374	330	335	337	338	338	323	327	<b>307</b>	<b>-80</b>	<b>-20,6</b>
SALTA	16	15	15	15	15	15	15	15	15	<b>14</b>	<b>-1</b>	<b>-8,2</b>
RIO NEGRO	11	9	11	11	12	12	12	12	12	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>9,6</b>
CORDOBA	11	11	11	11	11	11	11	11	11	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
CATAMARCA	16	13	10	12	12	12	12	10	10	<b>11</b>	<b>-5</b>	<b>-31,5</b>
NEUQUEN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
LA PAMPA	1,2	1,2	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	<b>0,7</b>	<b>-0,5</b>	<b>-41,7</b>
ENTRE RIOS	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>-</b>
TUCUMAN	0,05	0,05	0,01	0,01	0,01	0,01	0,2	0,2	0,2	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>295,9</b>
JUJUY	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	<b>0,03</b>	<b>0,003</b>	<b>10,0</b>
<b>TOTAL</b>	<b>4.193</b>	<b>4.064</b>	<b>2.939</b>	<b>2.949</b>	<b>2.926</b>	<b>2.897</b>	<b>2.848</b>	<b>2.754</b>	<b>2.715</b>	<b>2.637</b>	<b>-1556</b>	<b>-37,1</b>

## SUPERFICIE MOSCATEL DE ALEJANDRIA - POR PROVINCIA - (ha) - AÑO 2017

PROVINCIA	MOSCATEL DE ALEJANDRIA			Superficie total de vid provincia
	ha	Part. % s/ total País	Part. % s/ sup total vid Provincia	
SAN JUAN	1.947	73,8	4,2	46.787
LA RIOJA	334	12,7	4,4	7.509
MENDOZA	307	11,7	0,2	155.901
SALTA	14	0,5	0,4	3.336
RIO NEGRO	12	0,4	0,7	1.659
CORDOBA	11	0,4	3,4	309
CATAMARCA	11	0,4	0,4	2.769
NEUQUEN	1	0,04	0,1	1.758
LA PAMPA	1	0,03	0,3	275
ENTRE RIOS	0,2	0,01	0,5	47
TUCUMAN	0,2	0,01	0,2	112
JUJUY	0,03	0,001	0,1	26
SAN LUIS	-	-	-	103
BUENOS AIRES	-	-	-	145
S DEL ESTERO	-	-	-	26
CHUBUT	-	-	-	67
MISIONES	-	-	-	18
SANTA FE	-	-	-	0,1
<b>Total</b>	<b>2.637</b>	<b>100</b>	<b>1,2</b>	<b>220.848</b>

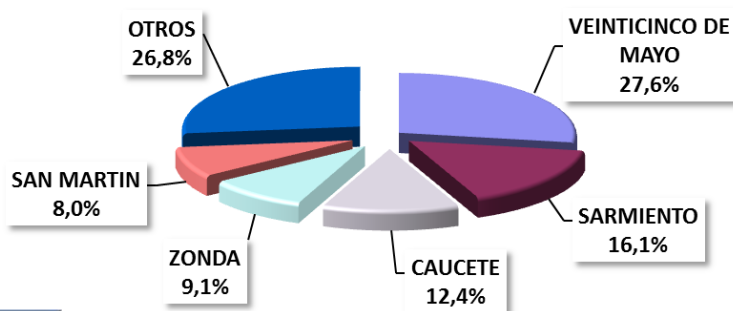


En la provincia de San Juan, la mayor superficie de MOSCATEL DE ALEJANDRÍA se encuentra en los Departamentos de Veinticinco de Mayo (27,6%), Sarmiento (16,1%) y Caucete (12,4%), seguidos por Zonda, San Martín y otros en menor proporción.

En La Rioja el 97,7% de la superficie de esta variedad se concentra en el departamento de Chilcito, mientras que en Mendoza los departamentos que más superficie registran son Lavalle (29,3%) y San Martín (28,9%).

**SAN JUAN - SUPERFICIE MOSCATEL DE ALEJANDRÍA POR DEPARTAMENTO (ha) - AÑO 2017**

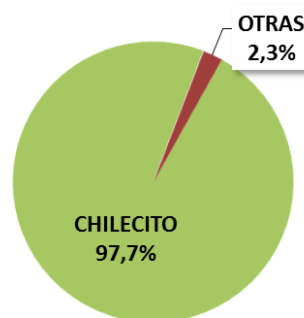
Departamento	MOSCATEL DE ALEJANDRIA			Superficie total de vid
	ha	% s/ total Provincia	Part. % s/ total sup de vid	
VEINTICINCO DE MAYO	537	27,6	5,9	9.131
SARMIENTO	314	16,1	4,0	7.938
CAUCETE	241	12,4	3,2	7.465
ZONDA	178	9,1	12,9	1.377
SAN MARTIN	156	8,0	4,2	3.748
ALBARDON	91	4,7	5,1	1.767
RIVADAVIA	79	4,1	28,8	275
NUEVE DE JULIO	79	4,0	2,3	3.467
POCITO	65	3,3	1,6	3.934
ULLUN	56	2,9	3,3	1.686
ANGACO	53	2,7	2,3	2.256
SANTA LUCIA	48	2,5	4,3	1.118
CHIMBAS	44	2,3	5,5	800
RAWSON	5	0,3	0,3	1.650
CALINGASTA	2	0,1	1,2	167
IGLESIA	0	0,01	1,9	7
VALLE FERTIL	-	-	-	0,5
<b>Total</b>	<b>1.947</b>	<b>100</b>	<b>4,2</b>	<b>46.787</b>

**MOSCATEL DE ALEJANDRIA - SAN JUAN**  
**Part. % sobre sup. provincial - Año 2017**


**EL 56% DEL MOSCATEL DE ALEJANDRÍA DE SAN JUAN SE ENCUENTRA EN VEINTICINCO DE MAYO, SARMIENTO Y CAUCETE.**

**LA RIOJA - SUPERFICIE MOSCATEL DE ALEJANDRÍA POR DEPARTAMENTO (ha) - AÑO 2017**

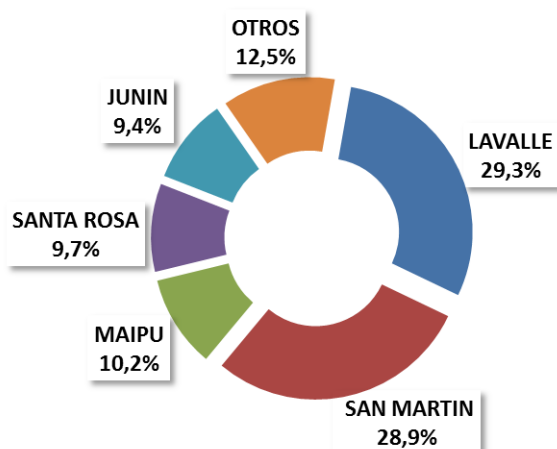
Departamento	MOSCATEL DE ALEJANDRIA			Superficie total de vid
	ha	% s/ total Provincia	Part. % s/ total sup de vid	
CHILECITO	326	97,7	5,3	6.102
VINCHINA	3	1,0	7,2	48
CNEL. FELIPE VARELA	3	0,7	0,4	630
GENERAL LAMADRID	2	0,4	2,5	60
FAMATINA	0,1	0,02	0,02	347
CASTRO BARROS	-	-	-	258
S BLAS DE LOS SAUCES	-	-	-	42
SANAGASTA	-	-	-	12
CAPITAL	-	-	-	11
<b>Total</b>	<b>334</b>	<b>100</b>	<b>4,4</b>	<b>7.509</b>

**MOSCATEL DE ALEJANDRIA - LA RIOJA**  
**Part. % sobre sup. provincial - Año 2017**


**CHILECITO CONCENTRA EL 98% DE LA SUPERFICIE DE MOSCATEL DE ALEJANDRÍA EN LA RIOJA.**

**MENDOZA - SUPERFICIE MOSCATEL DE ALEJANDRÍA POR DEPARTAMENTO (ha) - AÑO 2017**

Departamento	MOSCATEL DE ALEJANDRIA			Superficie total de vid
	ha	% s/ total Provincia	Part. % s/ total sup de vid	
LAVALLE	90	29,3	0,6	14.390
SAN MARTIN	89	28,9	0,3	28.926
MAIPU	31	10,2	0,3	12.117
SANTA ROSA	30	9,7	0,3	9.796
JUNIN	29	9,4	0,2	11.670
RIVADAVIA	10	3,2	0,1	15.468
LUJAN DE CUYO	9	3,0	0,1	15.731
LAS HERAS	8	2,5	0,5	1.551
TUPUNGATO	6	2,0	0,1	9.880
GENERAL ALVEAR	4	1,3	0,1	3.962
SAN RAFAEL	1	0,3	0,0	13.498
GUAYMALLEN	1	0,2	0,1	615
TUNUYAN	-	-	-	9.347
SAN CARLOS	-	-	-	8.675
LA PAZ	-	-	-	275
GODOY CRUZ	-	-	-	1
<b>Total</b>	<b>307</b>	<b>100</b>	<b>0,2</b>	<b>155.901</b>

**MOSCATEL DE ALEJANDRIA - MENDOZA**  
**Part. % sobre sup. provincial - Año 2017**


**EL 58% DEL MOSCATEL DE ALEJANDRÍA DE MENDOZA SE CULTIVA EN LAVALLE Y SAN MARTÍN.**

**OTRAS PROVINCIAS - SUPERFICIE MOSCATEL DE ALEJANDRIA**  
**POR DEPARTAMENTO (ha) - AÑO 2017**

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	SUP. MOSCATEL DE ALEJANDRIA (ha)	Part % sobre total MOSCATEL DE ALEJANDRIA prov.
SALTA		14	
	SAN CARLOS	9	65,9
	CAFAYATE	5	34,1
RIO NEGRO		12	
	GENERAL ROCA	11	94,5
	ADOLFO ALSINA	1	5,5
CORDOBA		11	
	ISCHILIN	11	99,8
	COLON	0,03	0,2
CATAMARCA		11	
	POMAN	10	93,6
	BELEN	1	6,4
NEUQUEN		1	
	CONFLUENCIA	1	100,0
LA PAMPA		1	
	PUELEN	1	100,0
ENTRE RIOS		0,2	
	CONCORDIA	0,2	100,0
TUCUMAN		0,2	
	TAFI DEL VALLE	0,2	100,0
JUJUY		0,03	
	TUMBAYA	0,03	100,0
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>49</b>	

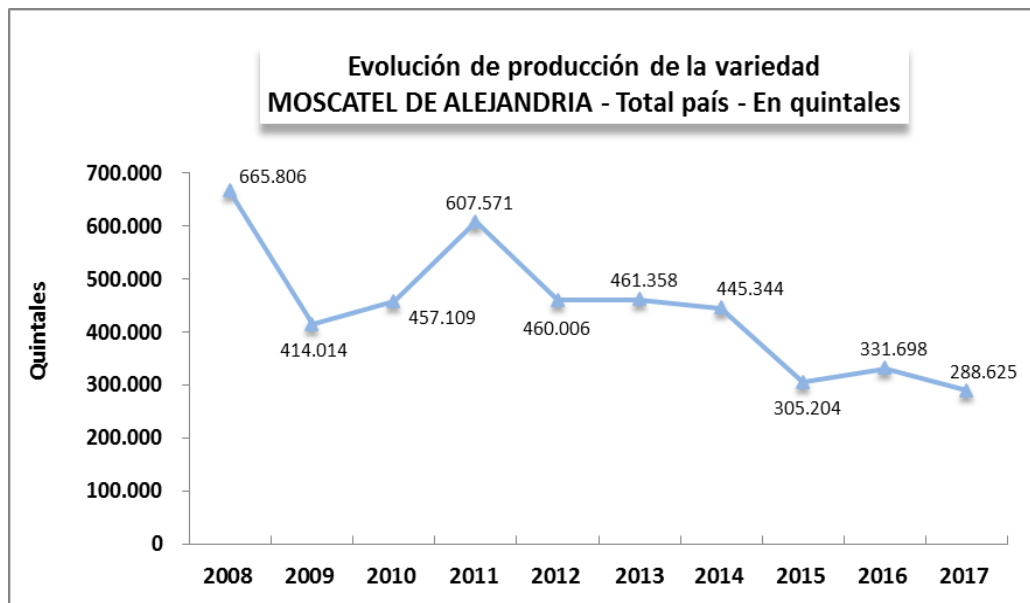


## PRODUCCIÓN DE UVA

En el año 2017, la producción de MOSCATEL DE ALEJANDRÍA en el país fue de 288.625 quintales, un 13% menor que la producción

del año 2016 y un 56,7% inferior a la del año 2008.

PROVINCIA	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	promedio (qq) 2008/2017
SAN JUAN	536.079	327.238	346.883	448.141	337.325	360.206	343.298	227.506	278.032	<b>238.269</b>	344.298
LA RIOJA	74.798	51.360	55.954	99.705	71.543	50.225	59.915	41.207	36.430	<b>30.419</b>	57.156
MENDOZA	52.622	33.444	51.415	56.746	48.899	48.402	39.565	35.053	15.611	<b>18.144</b>	39.990
SALTA	1.502	1.154	1.336	1.865	1.244	2.291	2.355	1.235	1.574	<b>1.590</b>	1.615
CATAMARCA	630	372	563	559	520	235	211	203	50	<b>204</b>	355
RIO NEGRO	176	446	895	400	338	-	-	-	-	-	225
CORDOBA	0	0	63	154	136	-	-	-	-	-	35
<b>TOTAL</b>	<b>665.806</b>	<b>414.014</b>	<b>457.109</b>	<b>607.571</b>	<b>460.006</b>	<b>461.358</b>	<b>445.344</b>	<b>305.204</b>	<b>331.698</b>	<b>288.625</b>	<b>443.673</b>



La producción de MOSCATEL DE ALEJANDRÍA 2017 por departamento de origen en cada provincia se muestra en los siguientes cuadros.

En la provincia de San Juan, los departamentos que más quintales de MOSCATEL DE ALEJANDRÍA cosecharon en el

año 2017 fueron Veinticinco de Mayo, Sarmiento, Caucete y San Martín. En La Rioja, el 99% de MOSCATEL DE ALEJANDRÍA se cosechó en el departamento de Chilecito, mientras que en Mendoza los departamentos con más quintales cosechados de esta variedad fueron San Martín y Lavalle.

**SAN JUAN - Producción MOSCATEL DE ALEJANDRIA  
por Departamento - AÑO 2017**

DEPARTAMENTO	2017	Part.% sobre total Provincial
VEINTICINCO DE MAYO	84.527	35,5
SARMIENTO	49.212	20,7
CAUCETE	29.285	12,3
SAN MARTIN	20.446	8,6
ZONDA	9.419	4,0
ALBARDON	9.363	3,9
SANTA LUCIA	6.877	2,9
POCITO	6.405	2,7
CHIMBAS	5.488	2,3
RIVADAVIA	5.075	2,1
ULLUN	4.629	1,9
ANGACO	4.455	1,9
NUEVE DE JULIO	3.005	1,3
RAWSON	84	0,04
<b>TOTAL</b>	<b>238.269</b>	<b>100</b>

**LA RIOJA - Producción MOSCATEL DE ALEJANDRIA  
por Departamento - AÑO 2017**

DEPARTAMENTO	2017	Part.% sobre total Provincial
CHILECITO	30.080	98,9
GENERAL LAMADRID	339	1,1
<b>TOTAL</b>	<b>30.419</b>	<b>100</b>

**MENDOZA - Producción MOSCATEL DE ALEJANDRIA  
por Departamento - AÑO 2017**

DEPARTAMENTO	2017	Part.% sobre total Provincial
SAN MARTIN	7.659	42,2
LAVALLE	4.128	22,7
MAIPU	2.523	13,9
SANTA ROSA	1.656	9,1
JUNIN	1.242	6,8
LUJAN DE CUYO	419	2,3
LAS HERAS	262	1,4
RIVADAVIA	154	0,8
SAN RAFAEL	100	0,6
<b>TOTAL</b>	<b>18.144</b>	<b>100</b>

**OTRAS PROVINCIAS - Producción MOSCATEL DE ALEJANDRIA  
por Departamento (qq) - AÑO 2017**

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	PRODUCCIÓN MOSCATEL DE ALEJANDRIA (quintales)	Part % sobre total provincial
<b>SALTA</b>		<b>1.590</b>	
	SAN CARLOS	1.262	79,4
	CAFAYATE	328	20,6
<b>CATAMARCA</b>		<b>204</b>	
	POMAN	204	100,0
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>1.794</b>	

## COMERCIALIZACIÓN (Mercado Interno y Externo)

En el 2017 se comercializaron 6.867 hl de vino varietal puro de MOSCATEL DE ALEJANDRÍA y 35 hl de MOSCATEL DE ALEJANDRÍA en corte con otra variedad (Syrah).

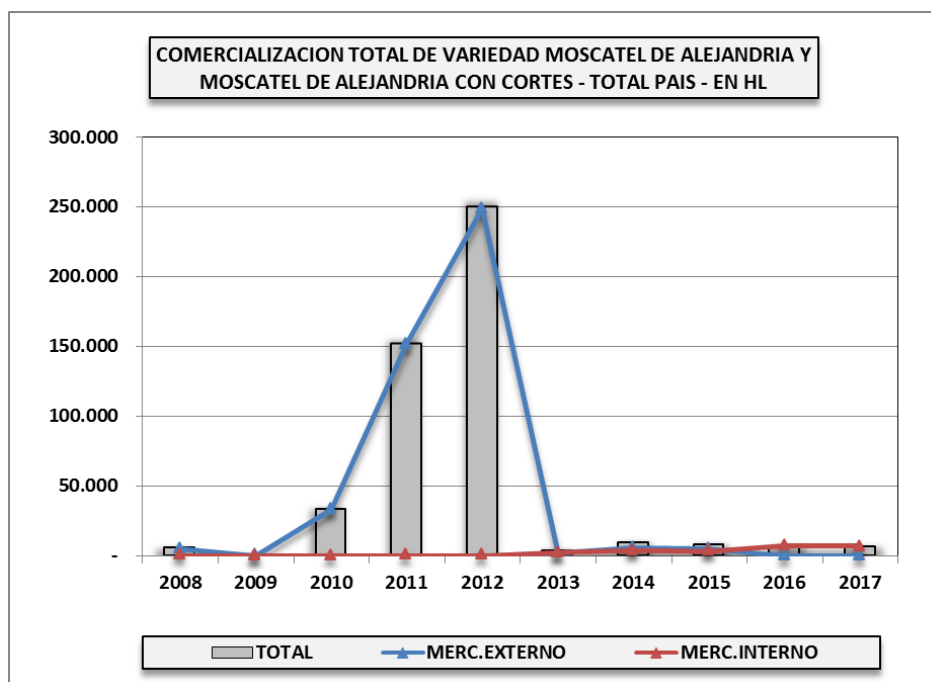
El total comercializado de vinos varietales en el país fue de 3.850.265 hl, por lo que las ventas de vinos varietales con presencia de la variedad MOSCATEL DE ALEJANDRÍA representaron el 0,2% de ese total.

Si se comparan las cifras de la comercialización total de vinos varietales elaborados con MOSCATEL DE ALEJANDRÍA del año 2017 con las del 2008, se observa un incremento del 15%.

En el año 2017, el 97% de los vinos varietales elaborados con MOSCATEL DE ALEJANDRÍA se comercializó en el mercado interno y sólo el 3% se destinó a exportación.

COMERCIALIZACIÓN DE VINOS VARIETALES ELABORADOS CON LA VARIEDAD MOSCATEL DE ALEJANDRIA - SERIE 2008-2017 - EN HECTÓLITROS

AÑO	MOSCATEL DE ALEJANDRIA			MOSCATEL DE ALEJANDRIA CON CORTES			TOTAL MOSCATEL DE ALEJANDRIA Y CORTES			TOTAL VINOS VARIETALES			Part % MOSCATEL DE ALEJANDRIA y sus cortes		
	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
2008	5.068	934	6.002	-	-	-	5.068	934	6.002	1.728.939	2.017.861	3.746.800	0,3	0,05	0,2
2009	917	141	1.058	-	-	-	917	141	1.058	1.788.161	2.015.138	3.803.299	0,1	0,01	0,0
2010	33.643	138	33.781	-	-	-	33.643	138	33.781	1.980.847	1.953.230	3.934.076	1,7	0,01	0,9
2011	147.857	668	148.526	3.600	-	3.600	151.457	668	152.126	2.108.332	1.947.350	4.055.683	7,2	0,03	3,8
2012	249.007	681	249.688	-	-	-	249.007	681	249.688	2.358.141	1.905.096	4.263.237	10,6	0,04	5,9
2013	1.969	2.326	4.295	-	8	8	1.969	2.334	4.303	2.104.266	2.008.970	4.113.236	0,1	0,1	0,1
2014	2.498	3.928	6.426	3.600	-	3.600	6.098	3.928	10.026	2.214.366	1.985.881	4.200.247	0,3	0,2	0,2
2015	5.362	3.337	8.699	-	-	-	5.362	3.337	8.699	2.236.224	2.222.726	4.458.951	0,2	0,2	0,2
2016	111	7.142	7.253	-	-	-	111	7.142	7.253	2.177.209	2.057.950	4.235.159	0,01	0,3	0,2
2017	217	6.650	6.867	-	35	35	217	6.685	6.902	1.943.261	1.907.004	3.850.265	0,01	0,4	0,2
Var.% 17/08	-95,7	611,9	14,4	-	-	-	-95,7	615,7	15,0	12,4	-5,5	2,8	-96,2	657,3	11,9



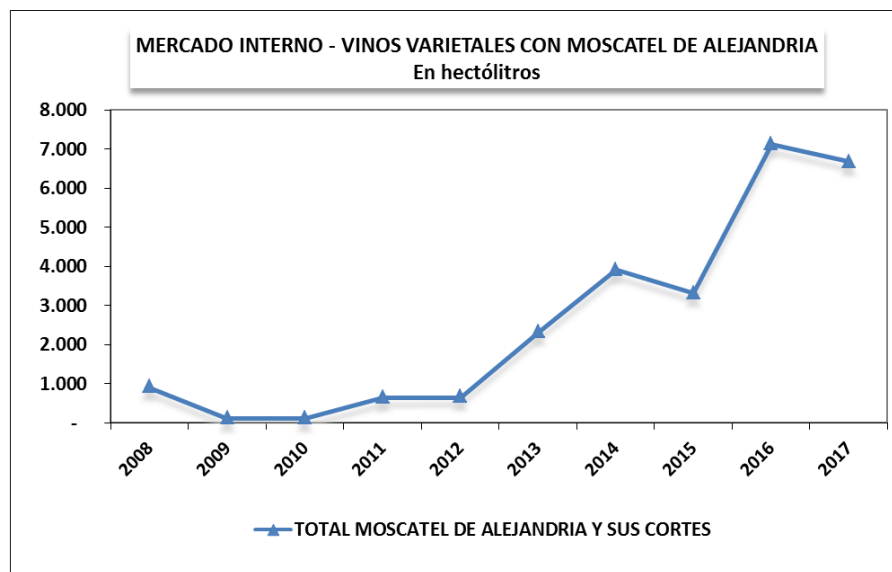
## MERCADO INTERNO

En el año 2017 se comercializaron 6.685 hl de vinos varietales elaborados con MOSCATEL DE ALEJANDRÍA. El 99% corresponde a varietal puro y el 1% a cortes con otra variedad (Moscatel de Alejandría-Syrah).

Las ventas al mercado interno de vinos con MOSCATEL DE ALEJANDRÍA han aumentado

un 615,7%, en comparación con las cifras del año 2008.

El MOSCATEL DE ALEJANDRÍA y sus cortes como vinos varietales tienen una participación del 0,4% en el total de varietales comercializados en el país durante 2017.



La provincia de Mendoza concentró el 97% de las ventas al mercado interno de los vinos con esta variedad, mientras que el 3% restante fue despachado por la provincia de San Juan.

Con respecto al tipo de envase de los vinos varietales MOSCATEL DE ALEJANDRÍA comercializados en el año 2017 en el mercado interno, el 100% corresponde a botellas.

### Mercado Interno - Vino MOSCATEL DE ALEJANDRIA puro Según tipo de envase - En hectólitros

Años	Fraccionado			Total
	Botella	Damajuana	Tetra- brik	
2008	38	-	897	934
2009	84	41	16	141
2010	95	43	-	138
2011	586	82	-	668
2012	395	286	-	681
2013	2.317	17	-	2.334
2014	3.928	-	-	3.928
2015	3.307	30	-	3.337
2016	7.142	-	-	7.142
2017	6.650	-	-	6.650
Var. % 17/08	17.614,7	-	-	611,9

## MERCADO EXTERNO

Durante el año 2017, las exportaciones de vinos varietales elaborados con MOSCATEL DE ALEJANDRÍA alcanzaron un total de 217 hl, por un valor FOB de 76.000 dólares.

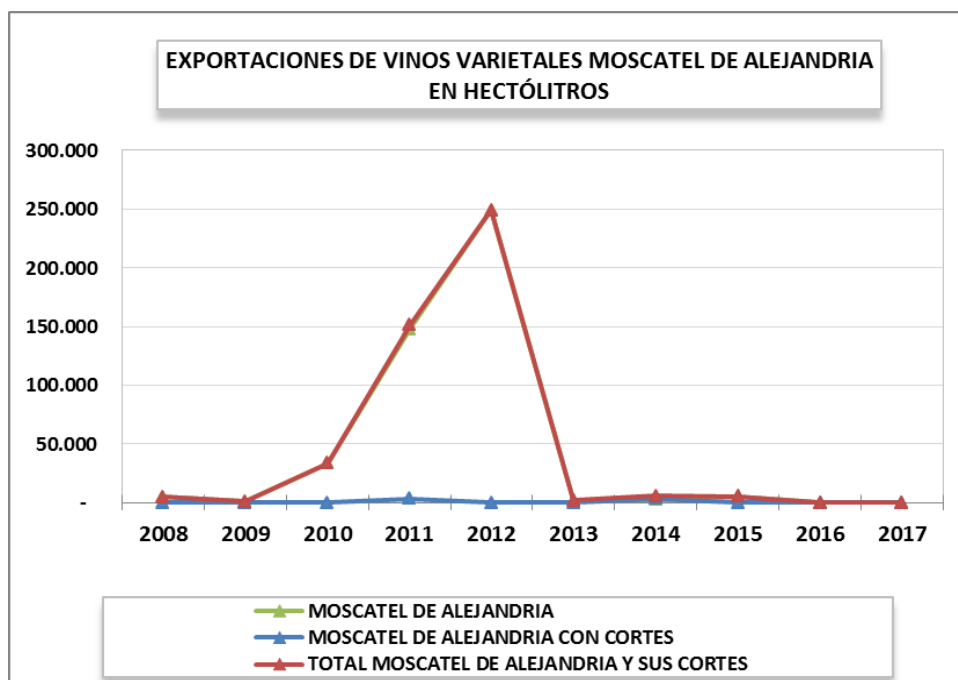
Estas cifras representan disminuciones del 95,7% en volumen y del 54,9% en valor FOB, con respecto al año 2008.

El volumen total exportado en el último año corresponde a varietal puro.

La participación de vinos MOSCATEL DE ALEJANDRÍA en el volumen total de varietales exportados ha disminuido desde 2008. En ese año representaron el 0,3%, mientras que en 2017 fueron el 0,01%.

El principal destino de los vinos varietales MOSCATEL DE ALEJANDRÍA en 2017 fue Estados Unidos y en segundo lugar Brasil. En menor proporción figuran Uruguay, China, México, Japón, Bolivia y Perú.

Año	MOSCATEL DE ALEJANDRIA		MOSCATEL DE ALEJANDRIA CON CORTES		TOTAL MOSCATEL DE ALEJANDRIA Y SUS CORTES		TOTAL MERCADO EXTERNO VARIETALES		% MOSCATEL DE ALEJANDRIA y sus cortes s/total Merc. Externo varietales	
	Hectólitros	Miles de dólares	Hectólitros	Miles de dólares	Hectólitros	Miles de dólares	Hectólitros	Miles de dólares	Hectólitros	Miles de dólares
2008	5.068	168	-	-	5.068	168	1.728.939	477.900	0,3	0,04
2009	917	66	-	-	917	66	1.788.161	537.853	0,1	0,01
2010	33.643	3.646	-	-	33.643	3.646	1.980.847	635.971	1,7	0,6
2011	147.857	16.732	3.600	227	151.457	16.958	2.108.332	710.000	7,2	2,4
2012	249.007	28.987	-	-	249.007	28.987	2.358.141	780.902	10,6	3,7
2013	1.969	114	-	-	1.969	114	2.104.266	760.461	0,1	0,02
2014	2.498	134	3.600	216	6.098	350	2.214.366	760.713	0,3	0,05
2015	5.362	261	-	-	5.362	261	2.236.224	744.199	0,2	0,04
2016	111	36	-	-	111	36	2.177.209	754.577	0,01	0,00
2017	217	76	-	-	217	76	1.943.261	734.368	0,01	0,01
Var.17/08	-95,7	-54,9	-	-	-95,7	-54,9	12,4	53,7	-96,2	-70,6





En cuanto a la modalidad de envío de los vinos varietales elaborados con la variedad MOSCATEL DE ALEJANDRIA, en el último año el 100% de los envíos fue fraccionado.

Esta modalidad de envío ha aumentado un 685% en relación al volumen exportado en el año 2008 y un 542% comparado con el valor FOB de ese mismo año.

Año	MOSCATEL DE ALEJANDRIA				MOSCATEL DE ALEJANDRIA CON CORTES				TOTAL MOSCATEL DE ALEJANDRIA Y SUS CORTES					
	Granel		Fraccionado		Granel		Fraccionado		Granel		Fraccionado		TOTAL	
	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
2008	5.040	156	28	12	-	-	-	-	5.040	156	28	12	5.068	168
2009	730	26	187	40	-	-	-	-	730	26	187	40	917	66
2010	33.400	3.595	243	51	-	-	-	-	33.400	3.595	243	51	33.643	3.646
2011	147.852	16.730	5	2	3.600	227	-	-	151.452	16.956	5	2	151.457	16.958
2012	248.652	28.886	355	101	-	-	-	-	248.652	28.886	355	101	249.007	28.987
2013	1.920	96	49	18	-	-	-	-	1.920	96	49	18	1.969	114
2014	2.400	96	98	38	3.600	216	-	-	6.000	312	98	38	6.098	350
2015	5.280	235	82	27	-	-	-	-	5.280	235	82	27	5.362	261
2016	-	-	111	36	-	-	-	-	-	-	111	36	111	36
2017	-	-	217	76	-	-	-	-	-	-	217	76	217	76
Var.17/08	-	-	685	542	-	-	-	-	-	-	685	542	-96	-55