



INFORME VARIEDAD CRIOLLA GRANDE

MENDOZA, ARGENTINA – Febrero 2019

Informe elaborado por Subgerencia de Estadísticas y Asuntos Técnicos Internacionales
estadisticas@inv.gob.ar

INSTITUTO NACIONAL DE VITIVINICULTURA
Av. San Martín 430 / Ciudad (CP M5500AAR) / Mendoza / Argentina
Tel. 54-261-5216605 - Fax. 54 -261- 5216606 / www.argentina.gob.ar



ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	3
SUPERFICIE	4
SISTEMA DE CONDUCCIÓN	9
PRODUCCIÓN.....	10
PRODUCCIÓN SEGÚN DESTINO	12

INTRODUCCIÓN

A este cultivar se lo denomina corrientemente Criolla Grande o Sanjuanina. Junto a la Cereza y la Criolla Chica, integra el grupo de cepajes llamados “criollos” por la antigüedad de su cultivo en Argentina y otros países de América. Se ha determinado que su origen es un cruzamiento de Moscatel de Alejandría y Listan Prieto.

Está ampliamente difundida en Cuyo, generalmente en parrales mezclado con la Cereza. Presenta alta productividad y es bastante susceptible a Peronospora.

Sus vinos son de muy poco color y pobre calidad y requieren para su comercialización cortes con otros caldos. Es una de las variedades más utilizadas en la elaboración de los denominados “blancos escurridos” y en la producción de mostos.

Ampelográficamente se caracteriza por sus hojas redondas, de dientes convexos, pentalobadas, con senos laterales semejantes y de profundidad media. El racimo es grande, bastante suelto con bayas redondas, algo más chicas que las de Cereza.



SUPERFICIE

En el año 2018 se registraron un total de 14.040 ha de esta variedad, lo cual representa el 6,4% de la superficie total de vid del país, siendo la quinta variedad más cultivada.

Se cultiva casi exclusivamente en Mendoza (96,6%) y San Juan (3,2%).

La cantidad de hectáreas de variedad CRIOLLA GRANDE va en disminución. En el período 2000-2018 ha disminuido un 43% (-10.601 ha) la superficie de esta variedad. En Mendoza bajó un 42,8%, en San Juan un 48,6% y en otras provincias un 56,9%.

Superficie por Variedad en el país

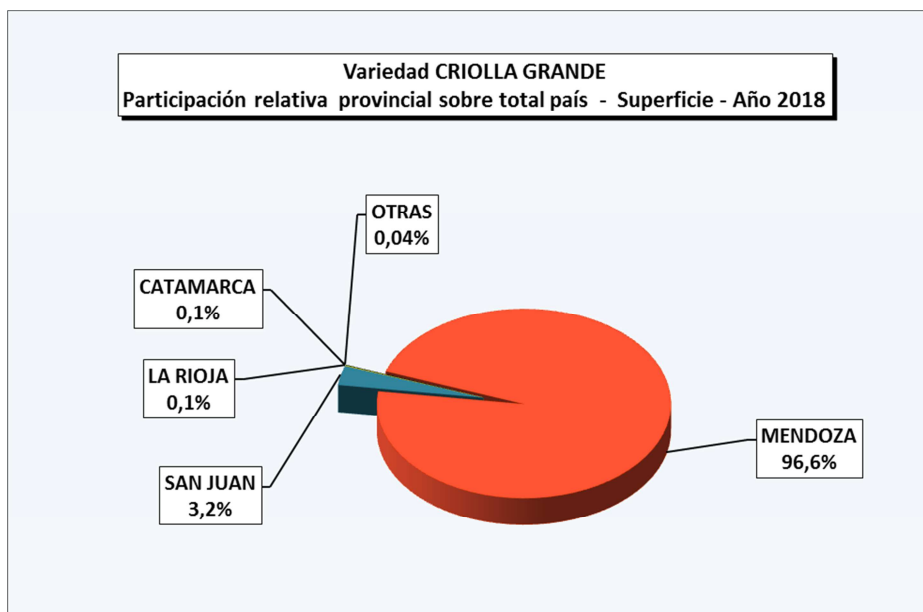
Año 2018 - en Ha

Variedad	Superficie - ha	Participación variedad - %
MALBEC	42.999	19,7
CEREZA	27.221	12,5
BONARDA	18.518	8,5
CABERNET SAUVIGNON	14.666	6,7
CRIOLLA GRANDE	14.040	6,4
SYRAH	12.246	5,6
PEDRO GIMENEZ	10.249	4,7
TORRONTES RIOJANO	7.920	3,6
CHARDONNAY	6.043	2,8
MOSCATEL ROSADO	5.755	2,6
TEMPRANILLO	5.691	2,6
MERLOT	5.306	2,4
OTRAS	47.579	21,8
Total Superficie	218.233	100

SUPERFICIE CON VARIEDAD CRIOLLA GRANDE - AÑO 2018

Distribución por provincias - En hectáreas

Provincia	CRIOLLA GRANDE	% s/ total CRIOLLA GRANDE del país	Superficie total de vid de la provincia	Part.% VARIEDAD CRIOLLA GRANDE sobre total provincial
MENDOZA	13.557	96,6	153.029	8,9
SAN JUAN	453	3,2	46.667	1,0
LA RIOJA	15	0,1	7.809	0,2
CATAMARCA	9	0,1	2.827	0,3
RIO NEGRO	4	0,03	1.618	0,2
LA PAMPA	1	0,01	275	0,5
SALTA	0,4	0,003	3.370	0,01
JUJUY	0,05	0,0004	26	0,2
NEUQUEN	0,02	0,0001	1.765	0,001
OTRAS PROVINCIAS	-	-	846	-
Total	14.040	100	218.233	6,4



Producción y superficie total país
Participación porcentual variedad Criolla Grande

Año	TOTAL PAÍS		Participación variedad	
	Superficie	Producción	Criolla Grande - %	
	ha	quintales	ha	quintales
2000	201.113	21.165.855	12,3	15,1
2001	204.133	23.979.835	12,0	16,6
2002	207.986	22.443.687	11,6	12,5
2003	210.530	23.125.971	11,2	16,8
2004	212.659	26.484.309	10,9	14,7
2005	218.590	28.297.115	10,5	12,9
2006	223.034	28.809.275	10,0	14,3
2007	225.846	30.925.094	9,7	13,1
2008	226.450	28.216.964	9,4	12,8
2009	228.575	21.815.672	9,1	11,0
2010	217.750	26.196.906	7,8	13,9
2011	218.499	28.902.962	7,8	12,3
2012	221.202	22.442.198	7,6	10,3
2013	223.580	28.717.487	7,5	11,4
2014	226.388	26.351.087	7,2	11,7
2015	224.707	24.155.712	7,1	9,6
2016	223.944	17.584.178	7,0	6,7
2017	220.848	19.652.055	6,7	8,2
2018	218.233	25.733.114	6,4	9,8

VARIEDAD CRIOLLA GRANDE - Superficie y producción total según origen

Año	Mendoza		San Juan		Otras provincias		TOTAL PAIS	
	Superficie	Producción	Superficie	Producción	Superficie	Producción	Superficie	Producción
	ha	quintales	ha	quintales	ha	quintales	ha	quintales
2000	23.689	3.088.417	882	108.462	70	5.165	24.641	3.202.044
2001	23.573	3.876.454	885	104.543	78	5.741	24.536	3.986.738
2002	23.135	2.679.276	867	113.330	78	5.505	24.080	2.798.110
2003	22.674	3.800.710	863	80.418	72	2.808	23.609	3.883.936
2004	22.350	3.797.306	822	105.372	68	2.865	23.240	3.905.543
2005	22.055	3.542.382	790	113.323	65	3.206	22.910	3.658.911
2006	21.576	3.992.516	772	131.855	65	2.179	22.413	4.126.549
2007	21.039	3.940.650	749	122.079	60	2.473	21.848	4.065.202
2008	20.477	3.497.131	741	115.736	58	1.800	21.276	3.614.668
2009	20.109	2.349.685	738	59.746	45	1.020	20.892	2.410.452
2010	16.525	3.564.529	519	74.346	36	1.231	17.080	3.640.107
2011	16.455	3.463.926	520	89.168	36	1.323	17.012	3.554.416
2012	16.270	2.244.478	514	70.587	34	735	16.819	2.315.801
2013	16.143	3.185.928	502	84.588	34	1.175	16.678	3.271.691
2014	15.797	3.011.498	484	78.805	34	861	16.316	3.091.164
2015	15.462	2.260.044	475	46.967	33	619	15.970	2.307.629
2016	15.097	1.116.090	468	64.729	31	1.070	15.596	1.181.888
2017	14.351	1.557.622	462	53.740	30	797	14.842	1.612.158
2018	13.557	2.449.974	453	66.375	30	912	14.040	2.517.261
Var.18/00	-42,8	-20,7	-48,6	-38,8	-56,9	-82,3	-43,0	-21,4
Var.18/17	-5,5	57,3	-1,9	23,5	0,3	14,5	-5,4	56,1

De las 13.557 ha de CRIOLLA GRANDE existentes en Mendoza, hay 4.948 ha implantadas en San Martín, lo cual representa el 36,5% del total de la variedad en la provincia y el 17,4% de la uva del departamento.

Esta variedad también tiene importancia en el departamento de Rivadavia con 2.406 ha (17,7% del total de CRIOLLA GRANDE provincial), Junin con 1.821 (13,4%), San Rafael 1.194 ha (8,8%) y Santa Rosa 1.119 ha (8,3%).

SUPERFICIE CON VARIEDAD CRIOLLA GRANDE - AÑO 2018
MENDOZA - Distribución por departamentos - En hectáreas

Departamento	CRIOLLA GRANDE	% s/ total CRIOLLA GRANDE	Superficie total departamento	Part. VARIEDAD CRIOLLA GRANDE % sobre total departamental
SAN MARTIN	4.948	36,5	28.423	17,4
RIVADAVIA	2.406	17,7	15.284	15,7
JUNIN	1.821	13,4	11.477	15,9
SAN RAFAEL	1.194	8,8	13.224	9,0
SANTA ROSA	1.119	8,3	9.368	11,9
LAVALLE	880	6,5	13.485	6,5
GENERAL ALVEAR	663	4,9	3.916	16,9
MAIPU	228	1,7	11.710	1,9
LUJAN DE CUYO	194	1,4	15.543	1,2
LAS HERAS	54	0,4	1.489	3,7
GUAYMALLEN	19	0,14	591	3,2
TUPUNGATO	13	0,1	10.056	0,1
LA PAZ	12	0,09	275	4,3
SAN CARLOS	5	0,0	8.613	0,1
TUNUYAN	2	0,0	9.574	0,02
GODOY CRUZ	-	-	1	-
Total	13.557	100	153.029	8,9

En la provincia de San Juan hay implantadas 453 ha de CRIOLLA GRANDE. Los departamentos con mayor superficie son Sarmiento, Veinticinco de Mayo y

Caucete, que tienen respectivamente un 31%, 30% y 15,2% del total de esa variedad en la provincia.

SUPERFICIE CON VARIEDAD CRIOLLA GRANDE - AÑO 2018
SAN JUAN - Distribución por departamentos - En hectáreas

Departamento	CRIOLLA GRANDE	% s/ total CRIOLLA GRANDE	Superficie total departamento	Part. VARIEDAD CRIOLLA GRANDE % sobre total departamental
SARMIENTO	140	31,0	8.071	1,7
VEINTICINCO DE MAYO	136	30,0	9.126	1,5
CAUCETE	69	15,2	7.456	0,9
NUEVE DE JULIO	24	5,2	3.449	0,7
ANGACO	20	4,4	2.248	0,9
SAN MARTIN	17	3,8	3.755	0,5
ALBARDON	15	3,3	1.768	0,8
RAWSON	10	2,1	1.632	0,6
SANTA LUCIA	7	1,6	1.109	0,7
CHIMBAS	7	1,4	809	0,8
RIVADAVIA	6	1,4	279	2,3
POCITO	2	0,5	3.818	0,1
IGLESIA	0,4	0,1	7	4,9
OTROS DEPARTAMENTOS	-	-	3.131	-
Total	453	100	46.658	1,0

Respecto al año de plantación de la CRIOLLA GRANDE existente en el país, se observa que

solamente el 2,3% de la superficie fue plantada luego del año 2000.

Superficie Criolla Grande 2018 por año de plantación

Año de plantacion Variedad Criolla Grande	Total - Ha
1900 a 1919	25
1920 a 1929	80
1930 a 1939	228
1940 a 1949	828
1950 a 1959	3.614
1960 a 1969	4.216
1970 a 1979	3.933
1980 a 1989	501
1990 a 1999	288
2000 a 2009	239
2010 a 2018	90
SUPERFICIE TOTAL Criolla Grande	14.040
SUPERFICIE TOTAL	218.233
% Criolla Grande en Sup. Total	6,4



En el período 2010-2018, se incrementó la superficie de CRIOLLA GRANDE en 90 ha en todo el país. La mayor superficie actual, implantada en este período,

se registra en los departamentos mendocinos de Santa Rosa (21 ha), Rivadavia (19 ha), San Martín (18 ha), Lavalle (7%) y Maipú (7%).

**Año plantación Variedad CRIOLLA GRANDE - De 2010 a 2018
Por Provincia y Departamento - En Ha**

Provincia	Departamento	Año de plantación									Total
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
MENDOZA	SANTA ROSA	11	4	6	0,02	-	0,1	-	-	-	21
	RIVADAVIA	5	-	9	4	-	1	1	-	-	19
	SAN MARTIN	5	5	1	5	2	-	1	-	-	18
	LAVALLE	3	-	1	1	-	-	-	1	1	7
	MAIPU	-	-	-	-	-	-	7	-	-	7
	SAN RAFAEL	3	0,2	1	1	-	-	-	-	-	5
	JUNIN	0,4	0,1	3	0,3	0,2	-	-	-	0,3	5
	LAS HERAS	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3
	GENERAL ALVEAR	0,3	0,2	0,01	0,2	-	-	-	-	-	1
	Total Mendoza	27	9	21	11	6	1	9	1	1	86
SAN JUAN	SARMIENTO	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	NUEVE DE JULIO	0,2	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	SAN MARTIN	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
	Total San Juan	3	-	-	-	1	-	-	-	-	3
TOTAL GENERAL		30	9	21	11	7	1	9	1	1	90

SISTEMA DE CONDUCCIÓN

En la provincia de San Juan más del 99% de la CRIOLLA GRANDE se encuentra bajo el sistema de conducción parral, y ese porcentaje prácticamente se mantiene en todas las localidades. En Mendoza, en promedio, el 63% de esta variedad se conduce en

parral, y este porcentaje varía en las distintas localidades. Tupungato y Tunuyán alcanzan el 100%, mientras que en La Paz y General Alvear solo llega al 36% y 25% respectivamente.

SUPERFICIE CON VARIEDAD CRIOLLA GRANDE - AÑO 2018
MENDOZA - Distribución por departamentos y Sistema de conducción - En hectáreas

Departamento	Superficie Criolla Grande del departamento	PARRAL	ESPALDERA ALTA	ESPALDERA BAJA	OTROS	% Parral s/total superficie Criolla Grande
SAN MARTIN	4.948	3.320	700	928	1	67,1
RIVADAVIA	2.406	1.754	252	397	3	72,9
JUNIN	1.821	1.228	164	418	11	67,5
SAN RAFAEL	1.194	483	289	419	3	40,5
SANTA ROSA	1.119	718	160	240	-	64,2
LAVALLE	880	466	159	255	-	52,9
GENERAL ALVEAR	663	166	327	171	-	25,0
MAIPU	228	183	26	19	-	80,3
LUJAN DE CUYO	194	168	15	11	-	86,5
LAS HERAS	54	50	5	0,2	-	91,3
GUAYMALLEN	19	17	0,1	2	-	90,5
TUPUNGATO	13	13	-	-	-	100
LA PAZ	12	4	-	8	-	36,0
SAN CARLOS	5	5	-	0,2	-	95,9
TUNUYAN	2	2	-	-	-	100
Total	13.557	8.576	2.097	2.867	17	63,3

SUPERFICIE CON VARIEDAD CRIOLLA GRANDE - AÑO 2018
SAN JUAN - Distribución por departamentos y Sistema de conducción - En hectáreas

Departamento	Superficie Criolla Grande del departamento	PARRAL	ESPALDERA ALTA	ESPALDERA BAJA	OTROS	% Parral s/total superficie Criolla Grande
SARMIENTO	140	139	-	1	-	99,3
VEINTICINCO DE MAYO	136	135	0,3	1	-	99,0
CAUCETE	69	69	-	-	0,1	99,8
NUEVE DE JULIO	24	24	-	-	-	100
ANGACO	20	20	-	-	-	100
SAN MARTIN	17	17	-	-	-	100
ALBARDON	15	15	-	-	-	100
RAWSON	10	10	-	-	-	100
SANTA LUCIA	7	7	-	-	-	100
CHIMBAS	7	7	-	-	-	100
RIVADAVIA	6	6	-	-	-	100
POCITO	2	2	-	-	-	100
IGLESIA	0,4	0,4	-	-	-	100
Total	453	451	0	2	0	99,5

PRODUCCIÓN

En el año 2018 se registró una producción de 2.517.261 quintales de uva variedad CRIOLLA GRANDE en todo el país, alcanzando el tercer puesto del ranking de variedades con casi el 10% de los

quintales cosechados en el año. El 97,3% de la CRIOLLA GRANDE del país corresponde a la provincia de Mendoza y el 2,6% a San Juan.

Producción total país año 2018
Participación porcentual variedad

Variedad	Producción- qq	Participación variedad - %
CEREZA	5.092.115	19,8
MALBEC	4.121.573	16,0
CRIOLLA GRANDE	2.517.261	9,8
BONARDA	2.317.348	9,0
PEDRO GIMENEZ	1.490.153	5,8
SYRAH (SHIRAZ-SIRAH)	1.325.845	5,2
CABERNET SAUVIGNON	1.109.125	4,3
TORRONTES RIOJANO	1.082.602	4,2
TEMPRANILLO	657.799	2,6
CHARDONNAY	630.063	2,4
FLAME SEEDLESS	534.137	2,1
ASPIRANT BOUSCHET	443.009	1,7
MOSCATEL ROSADO	438.547	1,7
OTRAS VARIEDADES	3.973.538	15,4
Total Producción	25.733.114	100

Producción de uva - Variedad Criolla Grande - Año 2018
Total País - Por Provincia de origen - En quintales

Provincia	Criolla Grande	% s/ total Criolla Grande	PRODUCCION TOTAL PROVINCIA	Part.% VARIEDAD Criolla Grande sobre total provincial
MENDOZA	2.449.974	97,3	17.151.351	14,3
SAN JUAN	66.375	2,6	7.140.313	0,9
LA RIOJA	404	0,02	748.563	0,1
CATAMARCA	316	0,01	144.275	0,2
RIO NEGRO	130	0,01	49.360	0,3
SALTA	62	0,002	348.673	0,02
OTRAS PROVINCIAS	-	-	150.579	-
Total	2.517.261	100	25.733.114	9,8

La producción a nivel departamental en las provincias de Mendoza y San Juan, se presenta en los cuadros siguientes. En el caso de Mendoza, el departamento de San Martín, se destaca como el de mayor ingreso de uva CRIOLLA GRANDE de la

provincia con el 44,7% del total provincial, seguido por Rivadavia (18,3%) y Junín (16,1%). En el caso de San Juan, los tres departamentos de mayor producción son: Veinticinco de Mayo (31,2%), Sarmiento (31,1%) y Caucete (17,4%).

Producción de uva - Variedad Criolla Grande - Año 2018
Mendoza - Por Departamento de Origen - En quintales

Departamento	Criolla Grande	% s/ total Criolla Grande	PRODUCCION TOTAL DEPARTAMENTO	Part.% VARIEDAD Criolla Grande sobre total departamental
SAN MARTIN	1.094.382	44,7	4.194.072	26,1
RIVADAVIA	447.683	18,3	1.988.625	22,5
JUNIN	393.366	16,1	1.777.223	22,1
SANTA ROSA	168.188	6,9	1.002.392	16,8
LAVALLE	147.222	6,0	1.408.400	10,5
SAN RAFAEL	63.289	2,6	868.525	7,3
GENERAL ALVEAR	47.503	1,9	269.575	17,6
MAIPU	37.460	1,5	1.294.177	2,9
LUJAN DE CUYO	33.674	1,4	1.285.302	2,6
TUPUNGATO	6.147	0,3	1.215.436	0,5
LAS HERAS	5.759	0,2	129.963	4,4
GUAYMALLEN	2.589	0,1	49.352	5,2
SAN CARLOS	1.772	0,1	661.275	0,3
LA PAZ	688	0,03	11.674	5,9
TUNUYAN	252	0,01	995.360	0,03
Total	2.449.974	100	17.151.351	14,3

Producción de uva - Variedad Criolla Grande - Año 2018
San Juan - Por Departamento de Origen - En quintales

Departamento	Criolla Grande	% s/ total Criolla Grande	PRODUCCION TOTAL DEPARTAMENTO	Part.% VARIEDAD Criolla Grande sobre total departamental
VEINTICINCO DE MAYO	20.710	31,2	1.297.683	1,6
SARMIENTO	20.644	31,1	1.293.389	1,6
CAUCETE	11.554	17,4	1.345.195	0,9
NUEVE DE JULIO	4.055	6,1	448.213	0,9
ANGACO	2.794	4,2	397.486	0,7
SAN MARTIN	2.383	3,6	708.850	0,3
ALBARDON	1.337	2,0	258.257	0,5
CHIMBAS	1.147	1,7	173.976	0,7
RAWSON	1.101	1,7	205.210	0,5
RIVADAVIA	417	0,6	25.810	1,6
POCITO	233	0,4	451.969	0,1
OTROS DEPARTAMENTOS	-	-	534.276	-
Total	66.375	100	7.140.313	0,9

PRODUCCIÓN SEGÚN DESTINO

En el 2018, el total de la CRIOLLA GRANDE producida

en el país, se destinó a elaboración de vinos y mostos.

PRODUCCIÓN según DESTINO - EN QUINTALES - VARIEDAD CRIOLLA GRANDE

DESTINO	2002	2005	2010	2015	2018
ELABORACIÓN	2.798.110	3.658.414	3.640.011	2.307.629	2.517.261
CONSUMO FRESCO	-	497	95	-	-
SECADO	-	-	-	-	-
TOTAL CRIOLLA GRANDE	2.798.110	3.658.911	3.640.107	2.307.629	2.517.261
TOTAL PAÍS	22.443.687	28.297.115	26.196.906	24.155.712	25.733.114
% S/TOTAL PAÍS	12,5	12,9	13,9	9,6	9,8
% ELABORACIÓN S/TOTAL CRIOLLA GRANDE	100	100	100	100	100
% CONSUMO S/TOTAL CRIOLLA GRANDE	-	0,01	0,003	-	-
% SECADERO S/TOTAL CRIOLLA GRANDE	-	-	-	-	-

PRODUCCIÓN SEGÚN DESTINO - VARIEDAD CRIOLLA GRANDE AÑO 2018 - POR PROVINCIA - EN QUINTALES

DESTINO	MENDOZA	SAN JUAN	OTRAS PROVINCIAS	TOTAL PAÍS
ELABORACIÓN	2.449.974	66.375	912	2.517.261
CONSUMO FRESCO	-	-	-	-
SECADO	-	-	-	-
TOTAL CRIOLLA GRANDE	2.449.974	66.375	912	2.517.261
% ELABORACIÓN S/TOTAL CRIOLLA GRANDE	100	100	100	100