

Geografía Vitivinícola Argentina



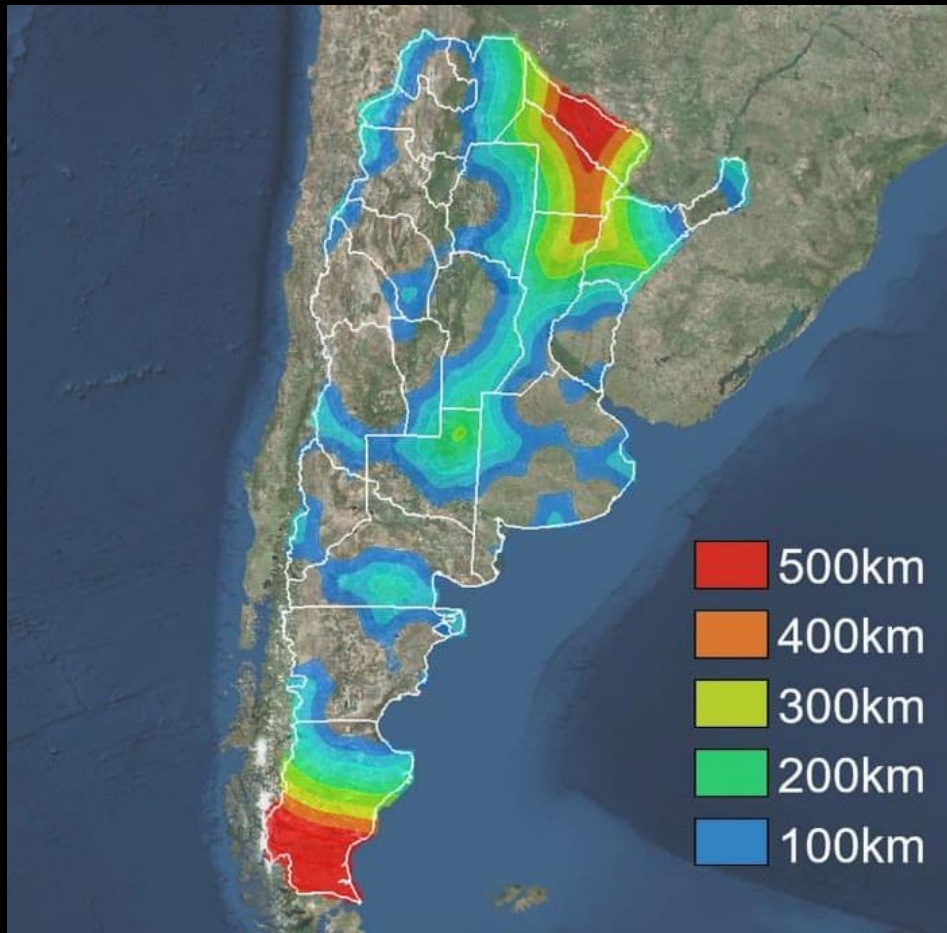
Azafrán

Escuela Gastronómica

Carrera Profesional Sommelier

ING. AGR. DANIELA MANSILLA GALDEANO

¿Sabías qué?



DISTANCIA A VIÑEDOS.

A pesar de estar condensada el **75% de la superficie de viñedos en Mendoza**, existen proyectos en otras 16 provincias!

Provincias no productoras son 6 (Tierra del Fuego, Santa Cruz, Santa Fe, Corrientes, Chaco y Formosa).

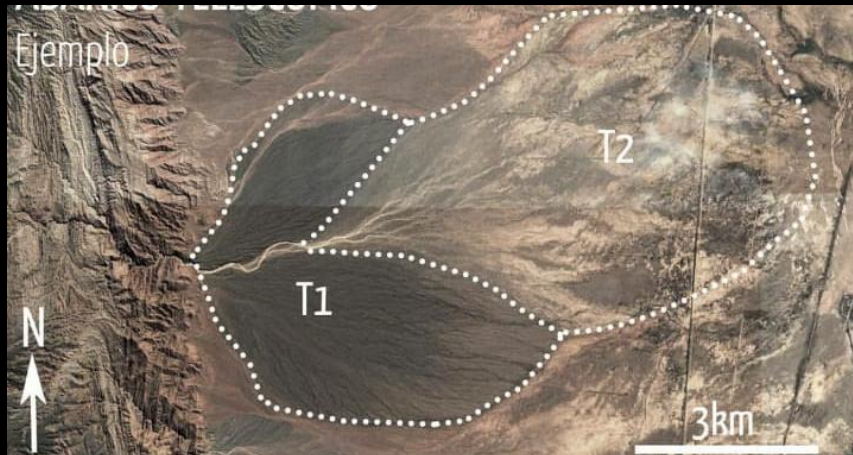
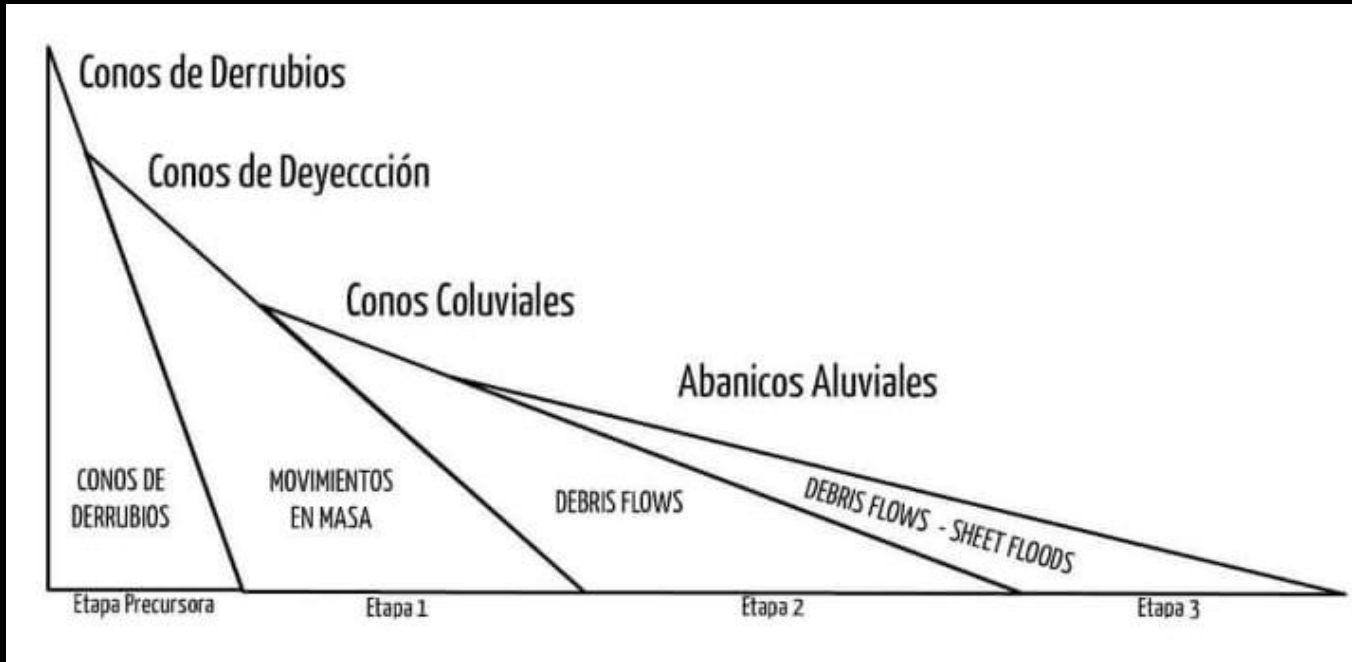
Este mapa muestra en líneas la equidistancia a los viñedos para el sector continental.

Es interesante notar que el **75% de la superficie del país se encuentra a 200km o menos de distancia en línea recta.**

[#geografiadelvino](#) [#winegeography](#)

Estamos más cerca de lo que creemos de los lugares donde nace nuestro querido vino argentino

Algunas consideraciones más sobre Suelos



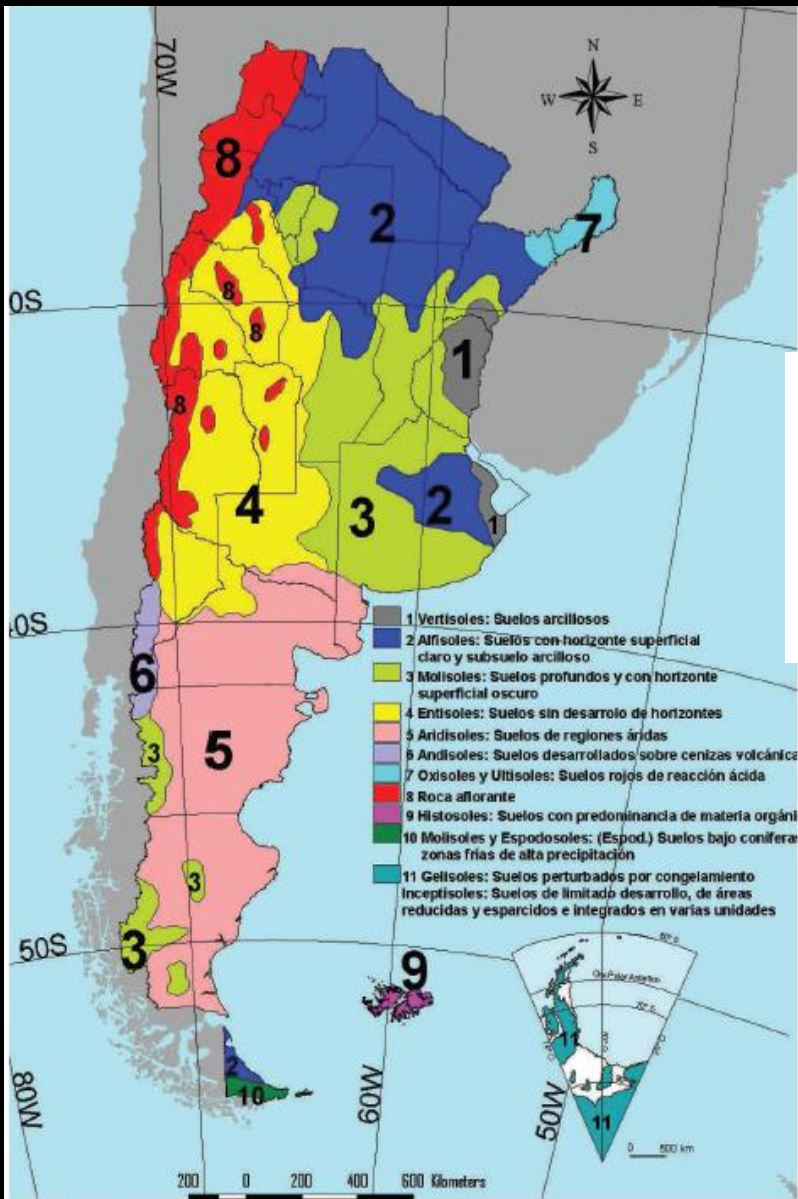


Figura 5. Órdenes de suelos (Cruzate y Moscaletti, 2009, inédito)

Entisoles
 Aridisoles
 Alfisoles
 Molisoles
 Vertisoles



Antártida Argentina

REGIONES ESTRUCTURALES DE LA REPÚBLICA ARGENTINA



ZONAS PRODUCTORAS DE VID EN ARGENTINA

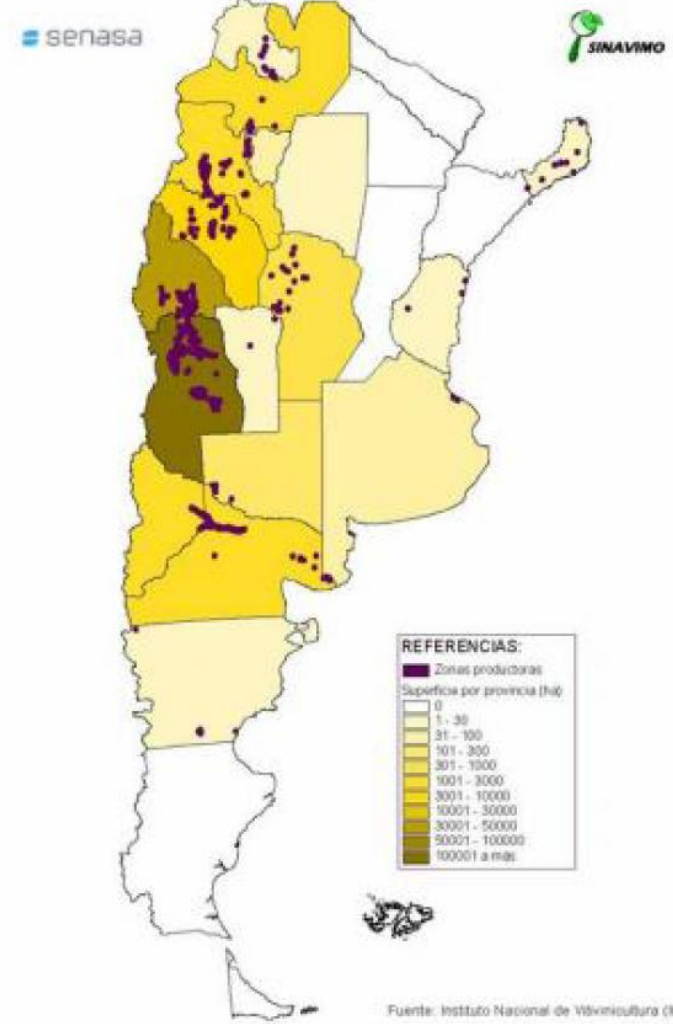


Tabla 1 – Influencia de los parámetros edáficos en los de la calidad del vino

PROPIEDADES	EFFECTOS SOBRE LOS PARÁMETROS DE LA CALIDAD		
Perfil	Secuencia de horizontes	Condiciona el desarrollo del sistema radicular de la viña, causa última de una correcta alimentación mineral e hídrica de la planta. El laboreo y otras acciones pretenden adecuar el perfil a esta circunstancia y evitar las posibles limitaciones (v. Van Huyssteen, 1987): compactaciones, panes, contrastes granulométricos, barreras químicas, capa freática elevada, etc.	
	Morfología		
	Profundidad efectiva	En general importante (>80 cm) y sin variaciones: condiciona la distribución del sistema radicular y garantiza la alimentación hídrica y nutricional. Relación directa con la producción	
	Limites entre horizontes	Sin contrastes (texturales, por compacidad, por consistencia). Id. Id.	
Propiedad. Físicas	Estructura	Estructuras masivas o laminares limitan la instalación y desarrollo del sistema radicular, la aireación y la circulación del agua: desequilibrios fisiológicos	
	Compacidad		
	Porosidad		
	Elementos Gruesos	Influencia sobre la temperatura, el calor, la ETP. Vinos de calidad con elevado grado alcohólico	
	Arena	Vinos finos, pobres en extractos y en nitrógeno (albúminas)	
	Limo	Propiedades físicas y químicas frecuentemente negativas. Cuando las partículas son de caliza toma las propiedades de esta (s. calizos)	
	Textura		
	Arcilla	Vinos ricos en extractos, bien coloreados, aromáticos y de acidez correcta (arcillosos) y frecuentemente groseros (muy arcillosos). Los valores de arcilla superiores al 45% se consideran un factor desfavorable	
	Color	Influencia sobre la temperatura y el calor (microclima).	
	Relaciones suelo/agua	El suelo es el recipiente donde se almacena el agua que regula la alimentación hídrica de la viña. Los suelos húmedos producen vinos con bajo grado alcohólico, muy ácidos y ricos en albúminas. El drenaje excesivo puede inducir al estrés hídrico y el imperfecto, al hidromorfismo (v. redox)	
Propiedad. Químicas	Materia orgánica	Alta: vinos groseros con capacidad de conservación reducida, ricos en albúminas (inestables) y en nitrógeno total, pobres en aromas	
	Reacción/pH	Ligeramente ácidos: vinos delicados, sin excesiva riqueza en color, ni cuerpo pero de muy buena calidad	
	Salinidad/CE/aniones/cationes	Factor limitante a valores elevados (CE>3 dS/m). Interesa el tipo de sales: la existencia de sulfatos, p.e., afecta a las propiedades del mosto y a la fermentación	
	Caliza/Carbonato equivalente	Vinos muy alcohólicos con baja acidez y calidad excelente. El exceso induce desequilibrios nutricionales. Clorosis férrica	
	Condiciones redox/Fe	Vinos muy alcohólicos con baja acidez y calidad excelente. El alio se considera un factor de calidad	
	Propiedad. Físico-Químicas y Fertilidad	CIC y Saturación de bases/V	Suelos fértiles (valores altos de ambas) se relacionan con un exceso de feracidad, exceso de vigor y productividad: vinos de baja calidad
Bases de Cambio		Ca	Favorable para el bouquet. Incrementa el vigor de la planta. Su asimilabilidad es antagónica con el Mg
		Mg	Incrementa el azúcar y la calidad del mosto. Por su relación antagónica con el potasio disminuye este en el mosto y en el vino
		K	Incrementa el azúcar, la calidad del mosto y el pH del mosto y del vino. Por su relación antagónica con el magnesio disminuye este en el mosto.
		Na	Valores relativos altos se relacionan con desequilibrios fisiológicos importantes en incluso la muerte de la planta. Alcalinidad
N		Aumenta el vigor y la productividad y disminuye el azúcar y la calidad del mosto, eleva su pH y el del vino	
P		Aumenta el vigor de la planta y los aromas del vino	
Oligoelementos		Evitan desequilibrios nutricionales y aumentan la productividad. Los bajos valores originan carencias y los elevados toxicidades. Particularmente son de interés en la viña: B, Fe, Mn, Cu, Zn	

Influencia de los parámetros edáficos y la calidad del vino

•PERFIL

•PROPIEDADES FÍSICAS

•PROPIEDADES QUÍMICAS

•PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS Y FERTILIDAD

•Falta una muy importante: la BIOLÓGICA

www.vinetowinecircle.com

Breve repaso

En grupo:
¿Cuáles son los
componentes del terroir?

¿Cómo te parece variarán
estos componentes
en las regiones que hoy
vamos a analizar?
NOA y Patagonia



Trópico de Capricornio 23°LS
24°LS

32°LS

40°LS

48°LS



NOROESTE
(Provincias: La Rioja, Salta, Catamarca, Tucumán y Jujuy)

REGIÓN SUR DE LA ARGENTINA
(Provincias: Río Negro, Neuquén, La Pampa y Chubut)



Instituto Nacional
de Vitivinicultura



Regiones Vitivinícolas Argentinas

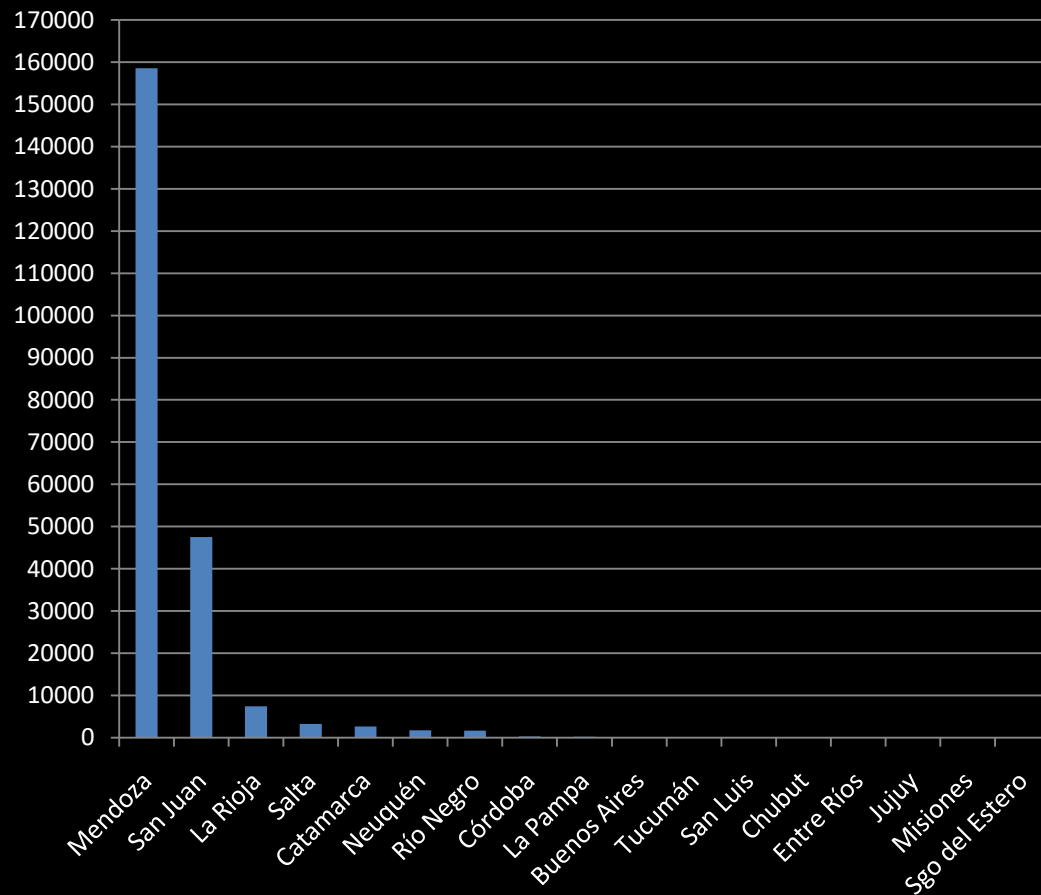


-  **Región Noroeste**
La Rioja, Catamarca, Salta | los 22° a los 29° de latitud sur
-  **Región Centro – Oeste**
Mendoza, San Juan | entre los 29,5° y 36° de latitud sur
-  **Región Sur**
Rio Negro, Neuquén, La Pampa | entre los 38° y 41° de latitud
-  **Otras regiones**
San Luis, Córdoba, Tucumán, Sgo. del Estero, Bs. As.

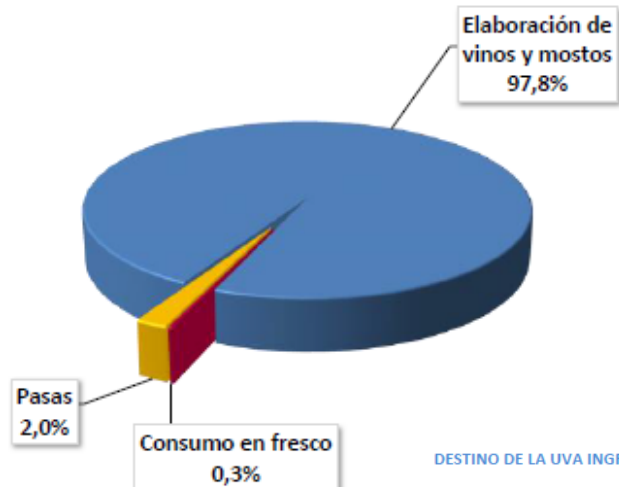
Producción Argentina

PROVINCIA	HECTÁREAS
MENDOZA	158.585
SAN JUAN	47.533
LA RIOJA	7.428
SALTA	3.245
CATAMARCA	2.697
NEUQUÉN	1.758
RIO NEGRO	1.655
CORDOBA	299
LA PAMPA	243
BUENOS AIRES	129
TUCUMAN	110
SAN LUIS	103
CHUBUT	66
ENTRE RIOS	45
JUJUY	21
MISIONES	18
SGO DEL ESTERO	9
TOTAL PAÍS	223.944

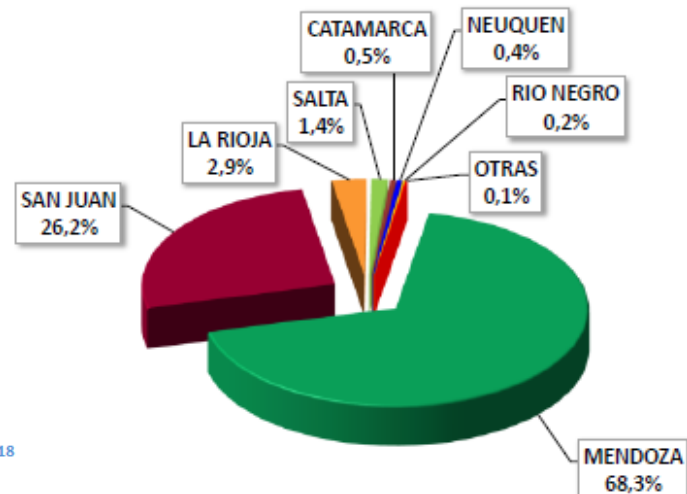
Has



**PRODUCCIÓN DE UVA SEGÚN DESTINO - TOTAL PAÍS
COSECHA 2018 - EN PORCENTAJE**



**UVA INGRESADA A ESTABLECIMIENTOS
DESTINO: ELABORAR VINOS Y MOSTOS - AÑO 2018
Porcentaje por provincia**

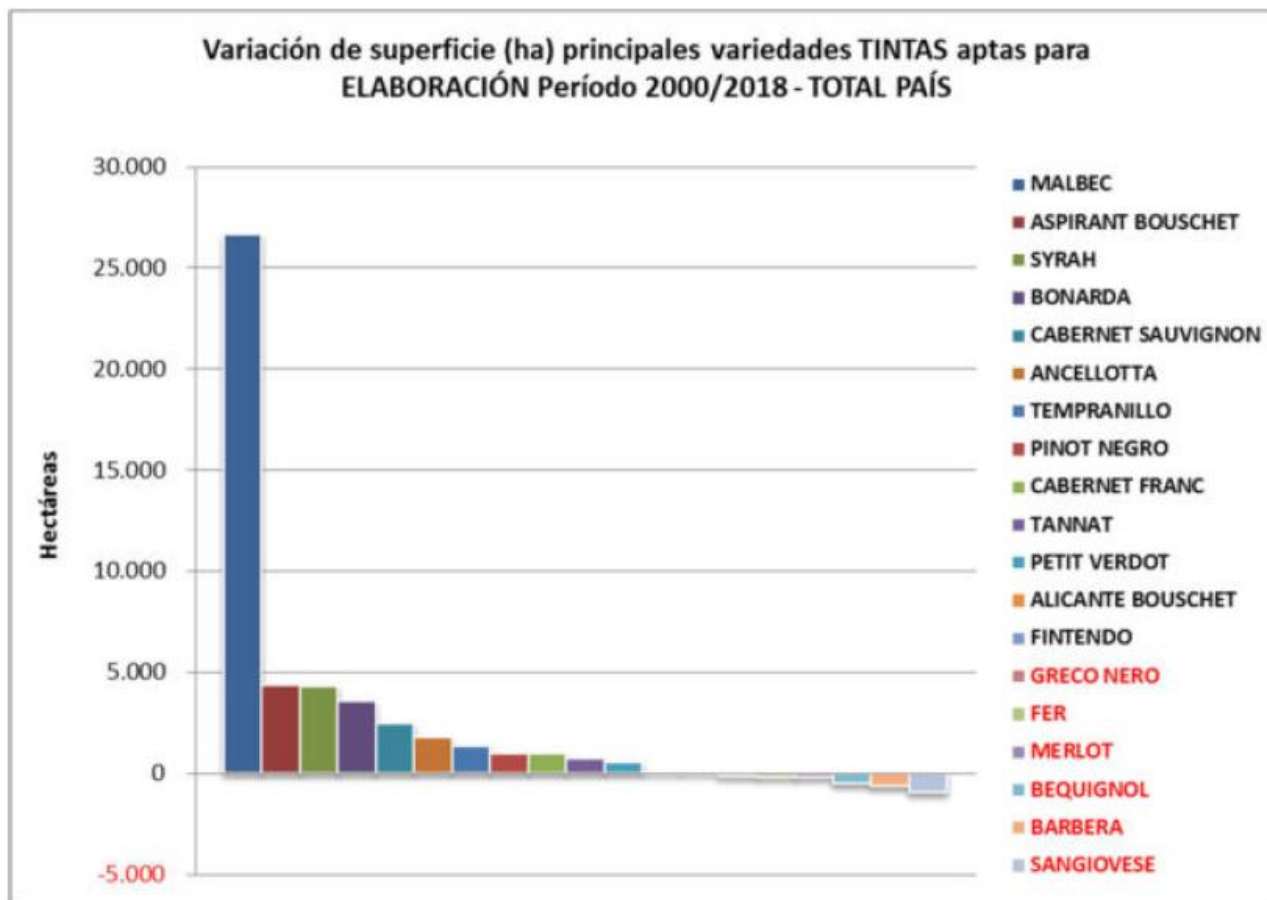


DESTINO DE LA UVA INGRESADA A ESTABLECIMIENTOS - TOTAL PAÍS - AÑO 2018

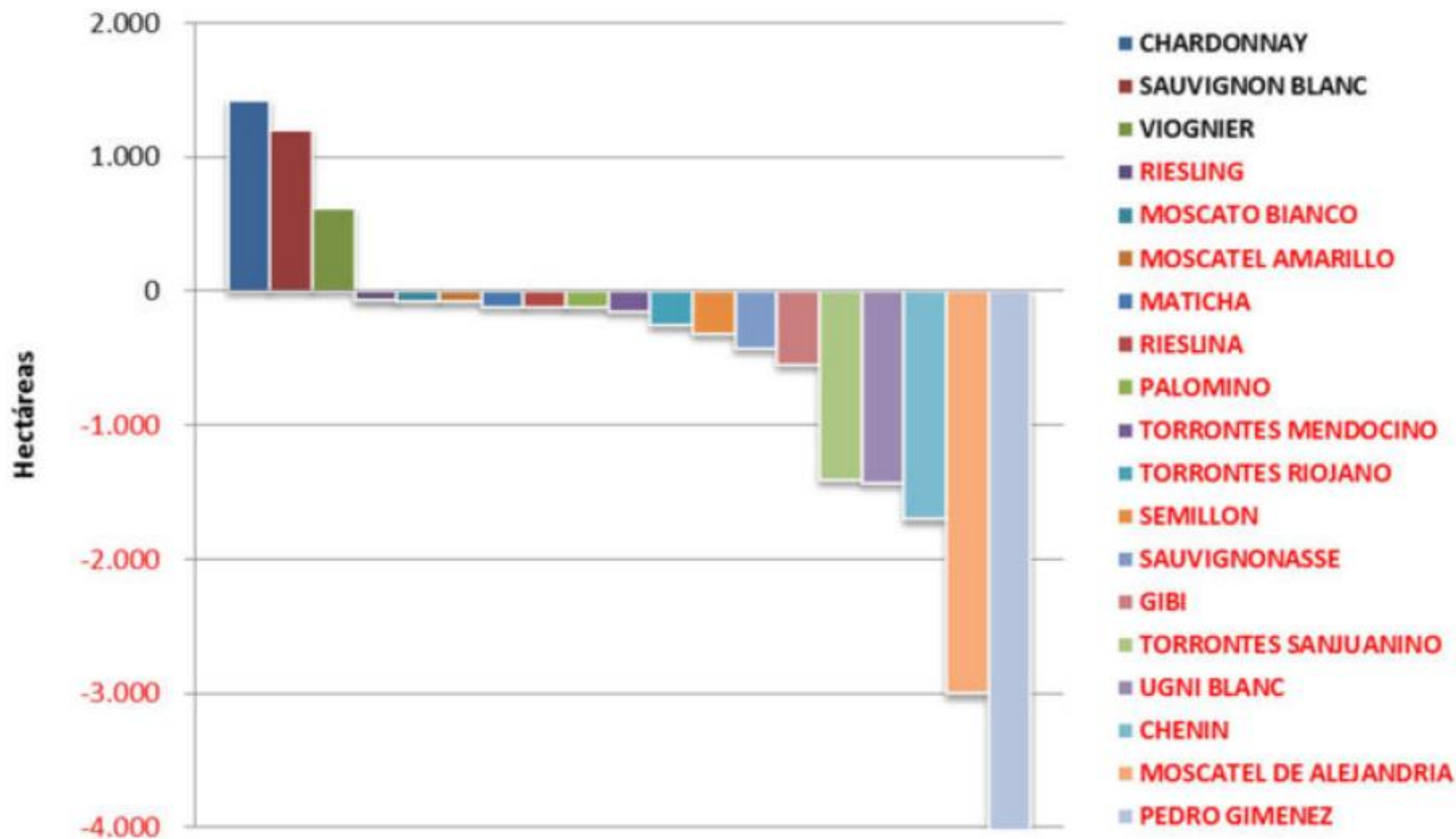
DISTRIBUCIÓN POR PROVINCIAS - EN QUINTALES

PROVINCIA	Elaboración de vinos y mostos	Consumo en fresco	Pasas	TOTAL
MENDOZA	17.185.900	2.375	1.720	17.189.995
SAN JUAN	6.584.669	63.577	489.584	7.137.829
LA RIOJA	727.289	-	16.198	743.487
SALTA	346.528	-	-	346.528
CATAMARCA	123.354	-	-	123.354
NEUQUEN	105.106	-	-	105.106
RIO NEGRO	49.921	-	-	49.921
LA PAMPA	14.461	-	-	14.461
CORDOBA	11.894	-	-	11.894
TUCUMAN	4.399	-	-	4.399
SAN LUIS	3.257	-	-	3.257
BUENOS AIRES	1.025	-	-	1.025
CHUBUT	804	-	-	804
JUJUY	701	-	-	701
ENTRE RIOS	353	-	-	353
TOTAL	25.159.660	65.952	507.502	25.733.114

Variación superficie 2018/2000 variedades más cultivadas según aptitud - TOTAL PAÍS

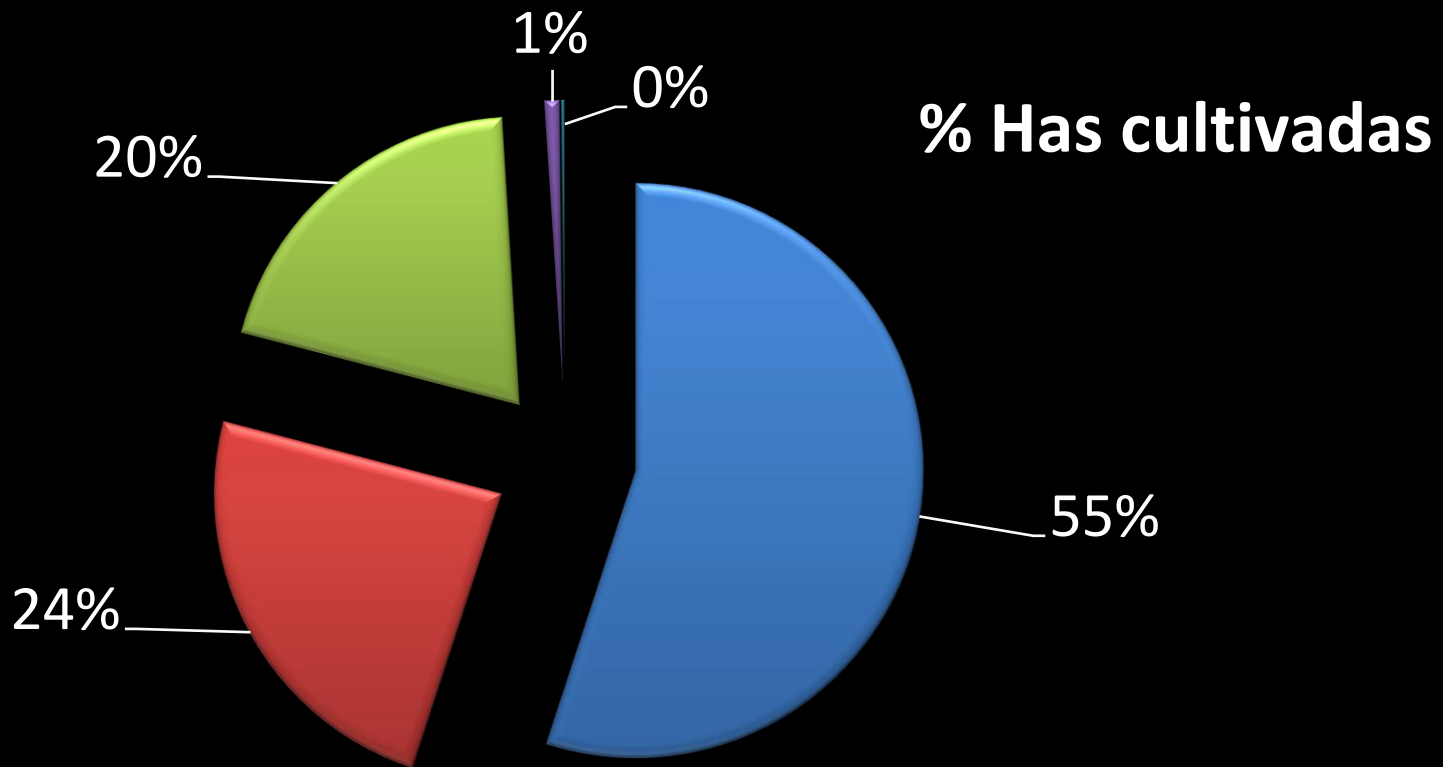


Variación de superficie (ha) principales variedades BLANCAS aptas para ELABORACIÓN Período 2000/2018 - TOTAL PAÍS



NOA

■ La Rioja ■ Salta ■ Catamarca ■ Tucumán ■ Jujuy

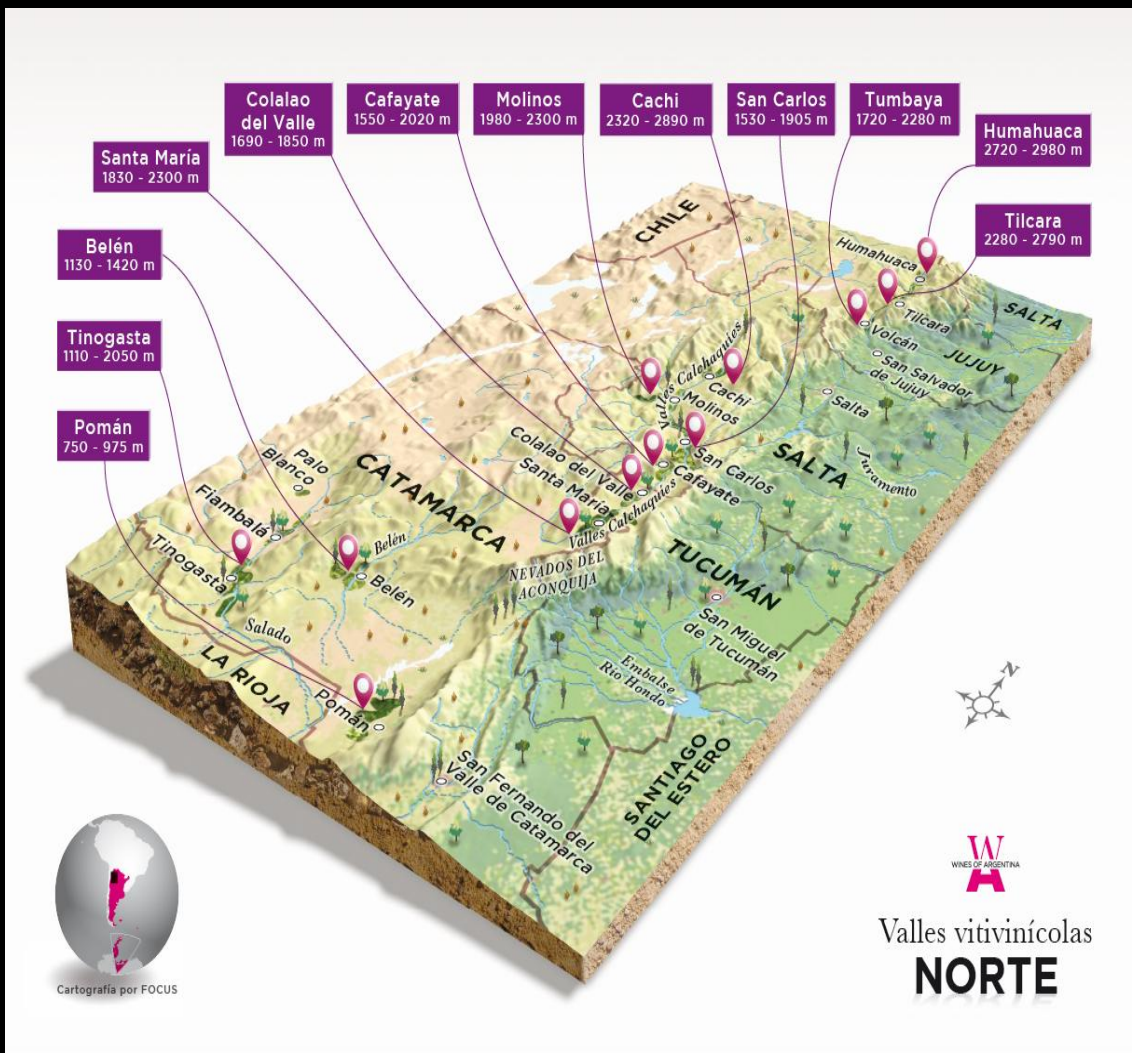


NOA



NOA

VARIABLE	Valles Calchaquíes	Valles Catamarca	Valles La Rioja	Quebrada de Humahuaca*	TOTAL REGIÓN NOROESTE	% sobre Total País	TOTAL PAÍS
SUPERFICIE 2016 (ha)	4.063	1.989	7.428	21	13.502	6,03%	223.944
Participación % sobre total Región Noroeste	30,10%	14,73%	55,02%	0,16%			
CANTIDAD DE VIÑEDOS	459	1.135	1.179	16	2.789	11,29%	24.702
Tamaño medio viñedo (ha)	9	2	6	1	5		9
PRODUCCIÓN 2017 (qq)	425.563	78.434	755.261	466	1.259.723	6,41%	19.652.055
Participación % sobre total Región Noroeste	33,78%	6,23%	59,95%	0,04%			
ELABORACIÓN 2017 (hl)	333.800	27.338	475.775	263	837.176	5,74%	14.585.245
Participación % sobre total Región Noroeste	39,87%	3,27%	56,83%	0,03%			
CANTIDAD DE BODEGAS ELABORADORAS 2017	52	13	20	3	76	8,80%	864
Participación % sobre total Región Noroeste	68,42%	17,11%	26,32%	3,95%			
COMERCIALIZACIÓN TOTAL DE VINOS 2016 (hl)	273.714	10.514	223.248	129	507.605	4,22%	12.014.457
Participación % sobre total Región Noroeste	53,92%	2,07%	43,98%	0,03%			
MERCADO INTERNO DE VINOS 2016 (hl)	226.271	10.311	134.734	117	371.434	3,94%	9.416.381
Participación % sobre total Región Noroeste	60,92%	2,78%	36,27%	0,03%			
MERCADO EXTERNO DE VINOS 2016 (hl)	47.443	202	88.514	13	136.171	5,24%	2.598.076
Participación % sobre total Región Noroeste	34,84%	0,15%	65,00%	0,01%			
VALOR FOB EXP. DE VINOS 2016 (miles de dólares)	21.223	100	15.388	22	36.733	4,44%	826.846
Participación % sobre total Región Noroeste	57,78%	0,27%	41,89%	0,06%			



Clima: **Árida**

Índice de Heliofanía: **2.793.**

Índice de Frío Nocturno: **13,9°C.**

Temperatura máxima en verano: **30°C.**

Amplitud térmica: **16,4°C.**

Precipitaciones anuales: **207 mm.**

Precipitaciones en verano: **182mm.**

Suelos dominantes: franco-arenosos o arenosos con elevada proporción de arena fina. Su perfil es profundo con subsuelo algo pedregoso que asegura una excelente permeabilidad y la lixiviación de sales perjudiciales.

Variedades más favorecidas: **Torrontés Riojano, Malbec, Cabernet Sauvignon y Tannat.**

Total Región Noroeste - Superficie según sistema de conducción - Año 2016 - En porcentaje

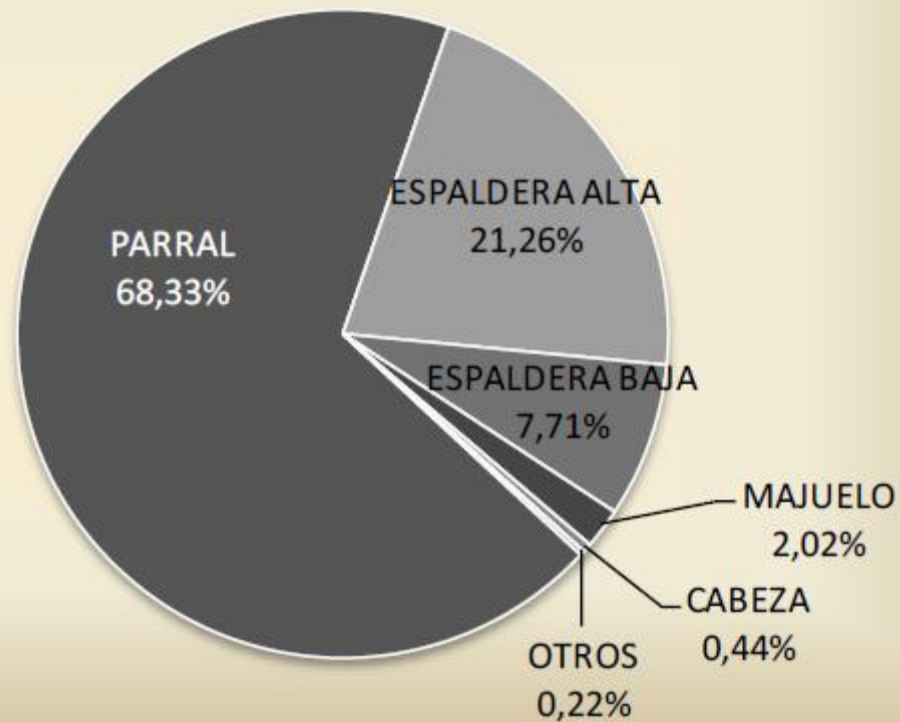
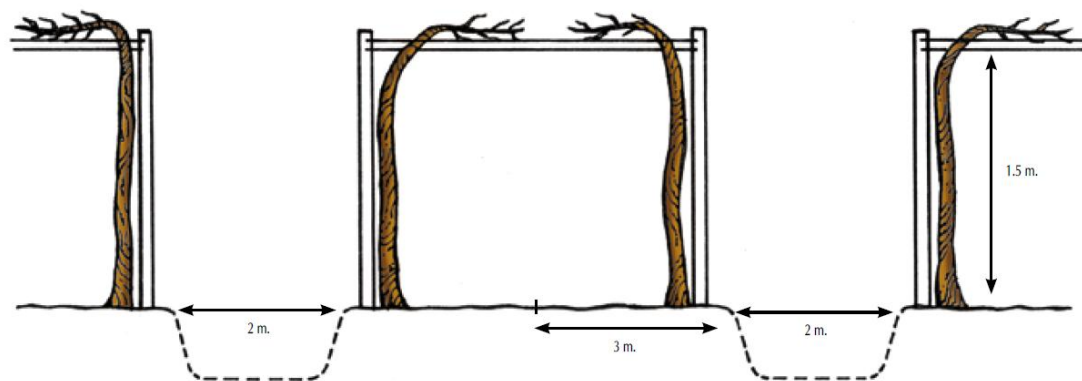
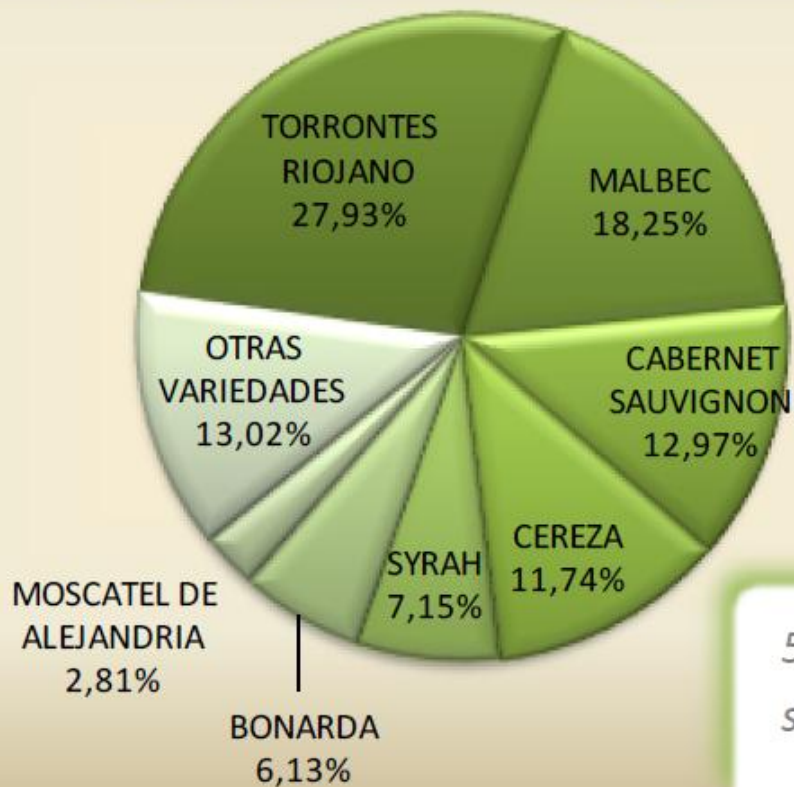


Figura 13: Sistema majuelo riojano.



Región Noroeste - Participación relativa variedades aptas para elaboración - Año 2016 - % en Hectareas



53% de las uvas para vinificar son variedades tintas

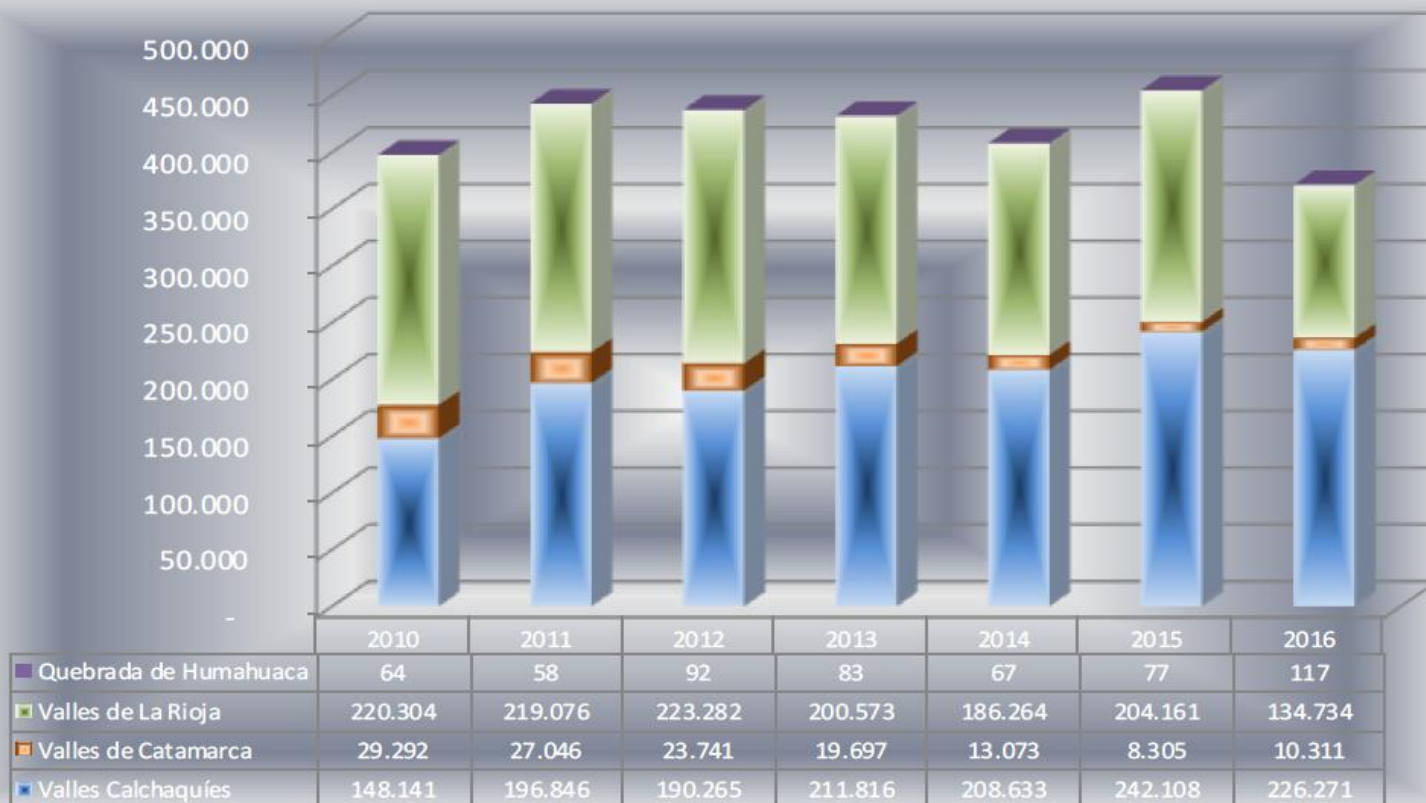
PRODUCCIÓN DE UVA EN QQ

	2013	2014	2015	2016	2017	Promedio 5 años
Valles Calchaquíes	360.151	256.789	238.311	256.789	425.517	307.511
Valles de Catamarca	96.684	118.706	90.552	74.573	78.434	91.790
Valles de La Rioja	901.125	889.631	863.625	717.816	755.261	825.492
Quebrada de Humahuaca	226	305	518	305	466	364
REGIÓN NOROESTE	1.358.186	1.265.431	1.193.005	1.049.483	1.259.678	1.225.157
% sobre total	4,73	4,80	4,94	5,97	6,41	
TOTAL PAÍS	28.717.487	26.351.087	24.155.712	17.584.178	19.647.988	23.291.290

Comercialización

AÑO	Mercado Interno	Mercado Externo	Total Comercialización
2010	397.800	84.341	482.141
2011	443.026	98.593	541.619
2012	437.380	121.268	558.647
2013	432.169	113.835	546.004
2014	408.036	125.198	533.235
2015	454.651	124.620	579.271
2016	371.434	136.171	507.605
Var.% 16/15	-18,30	9,27	-12,37

Región Noroeste - Mercado interno - En hectolitros



DESPACHO POR TIPO DE VINO AÑO 2016

	REGIONAL	S M VARIETAL	VARIETAL	ESPECIAL B	TOTAL
Valles Calchaquíes	23.437	48.268	154.520	46	226.271
Valles de Catamarca	8.044	181	2.086	-	10.311
Valles de La Rioja	65.074	36.464	33.196	-	134.734
Quebrada de Humahuaca	-	102	15	-	117
REGIÓN NOROESTE	96.555	85.015	189.817	46	371.434

Los Valles Calchaquíes



Los Valles Calchaquíes

EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA CON VID - EN HECTÁREAS

DEPARTAMENTOS	1990*	2000**	2010	2015	2016
Salta	1.496,11	1.794,32	2.552,20	3.143,80	3.245,24
Cachi	4,51	3,19	53,40	78,61	78,61
Cafayate	1.021,69	1.271,89	1.856,80	2.318,26	2.411,99
La Viña	1,50	-	5,00	5,03	5,03
Molinos	31,66	22,51	119,10	125,63	123,63
San Carlos	436,75	496,73	517,90	616,28	625,98
Tucumán	13,60	12,27	77,80	98,52	110,07
Tafi del Valle	13,60	12,27	77,80	93,97	105,52
Trancas***	-	-	-	4,55	4,55
Santa María - Catamarca	184,07	496,65	664,70	706,87	708,12
TOTAL	1.693,77	2.303,23	3.294,70	3.949,19	4.063,42
% sobre total	15,33	19,71	26,90	29,50	30,10
TOTAL REGIÓN	11.048,69	11.683,79	12.247,11	13.387,21	13.501,67

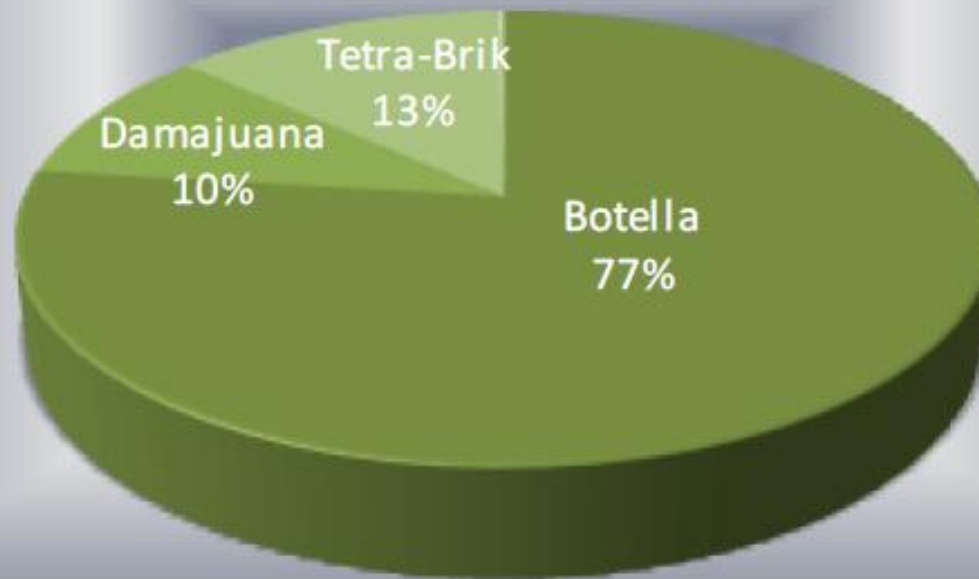
POR COLOR - EN HECTÁREAS

Color	Valles Calchaquíes					Var.% 16/15
	1990*	2000**	2010	2015	2016	
Tinta	283,16	1.107,56	2.488,16	2.601,22	2.705,86	4,02
Blanca	1.222,90	1.101,98	1.320,28	1.281,13	1.286,10	0,39
Rosada	187,71	93,70	73,24	66,84	71,46	6,91
TOTAL	1.693,77	2.303,23	3.881,68	3.949,19	4.063,42	2,89

* V Censo Vitícola Nacional. **Actualización Registro de Viñedos.

Los Valles Calchaquíes

Valles Calchaquíes- Despacho al consumo
Participación relativa por envase
Año 2016

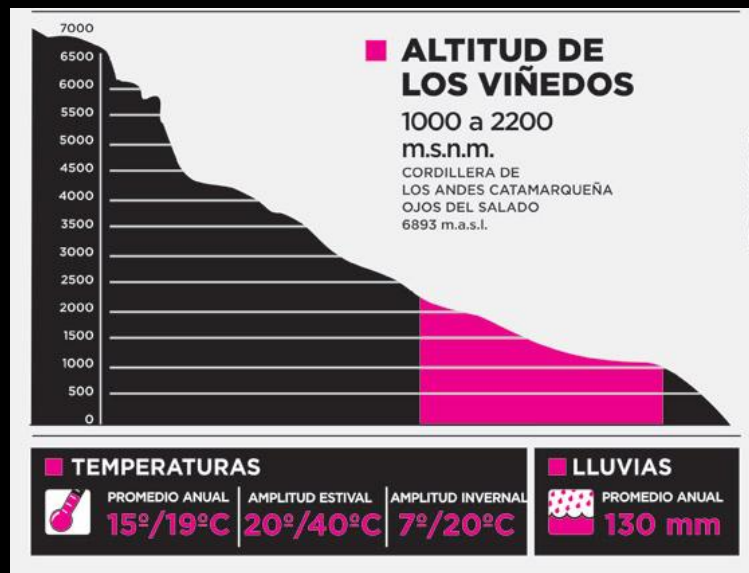
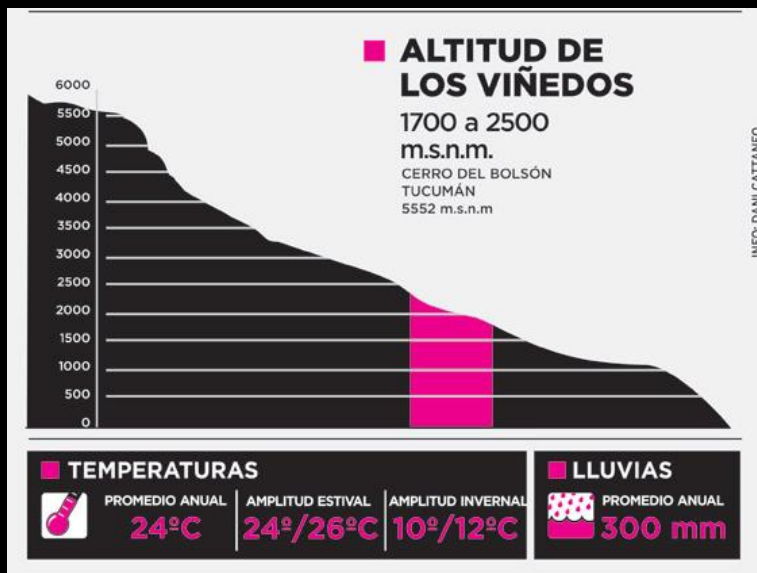


Región Norte de Argentina, con los viñedos más altos del mundo

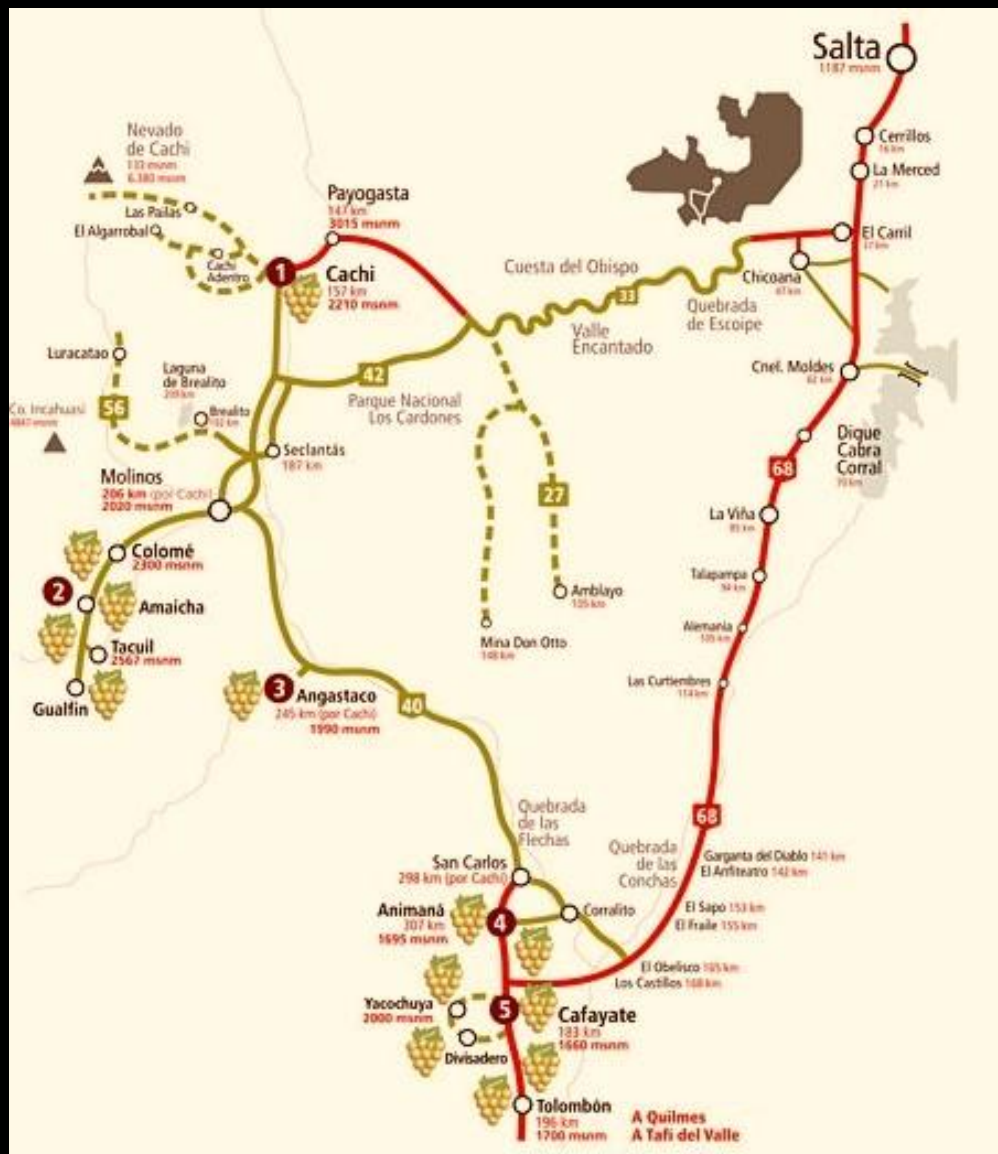
Con cultivos que se ubican entre los 1.000 hasta los 3.000 metros sobre el nivel del mar, Salta, Catamarca y Tucumán conforman los famosos Valles Calchaquíes. Vinos con gran carácter varietal y de gran concentración son las características que los distinguen en el mundo.



Los Valles Calchaquíes



Los Valles Calchaquíes



Bodega

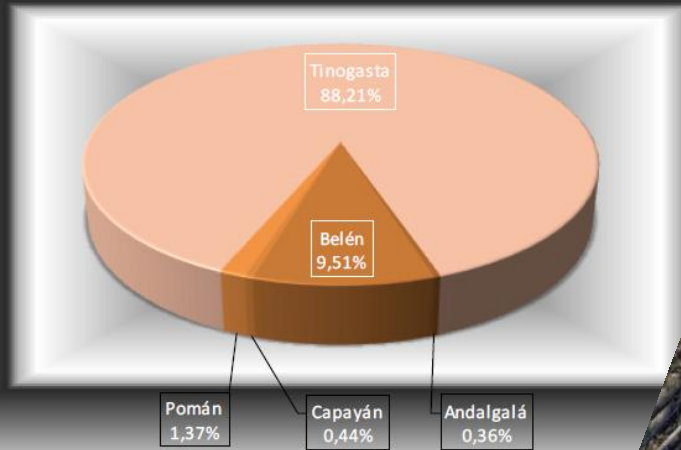
Localidad

Valles Calchaquíes

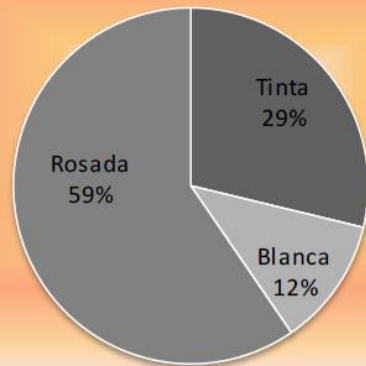
1 Cachi	
Bodega del Molino	Cachi
2 Molinos	
Bodega Colomé	Colomé
Bodega Humanao	Amaicha
Bodega Tacuil	Tacuil
3 Angastaco	
Bodega Miralpeix y Cía	Angastaco
4 San Carlos	
Bodega Animaná	Animaná
Bodega Don Andrés	Animaná
5 Cafayate	
Bodegas y Viñedos Domingo Hns.	Cafayate
Bodegas y Viñedos Nanni S.A.	Cafayate
Bodega La Banda	Cafayate
Bodegas Etchart (Pernold Ricard Argentina)	Cafayate
Bodega El Porvenir	Cafayate
Bodega Río Colorado	Cafayate
Bodega El Esteco	Cafayate
Bodega El Porvenir	Cafayate
Bodegas y Viñedos F.Lavaque	Lorohuasi
Bodega San Pedro de Yacochuya	Yacochuya
Bodega Finca Las Nubes	Divisadero
Bodega Peña Durbex	Cafayate
Bodega Tolombón	Tolombón

Valles de Catamarca

VALLES DE CATAMARCA - PARTICIPACIÓN RELATIVA SUPERFICIE POR ÁREAS - AÑO 2016

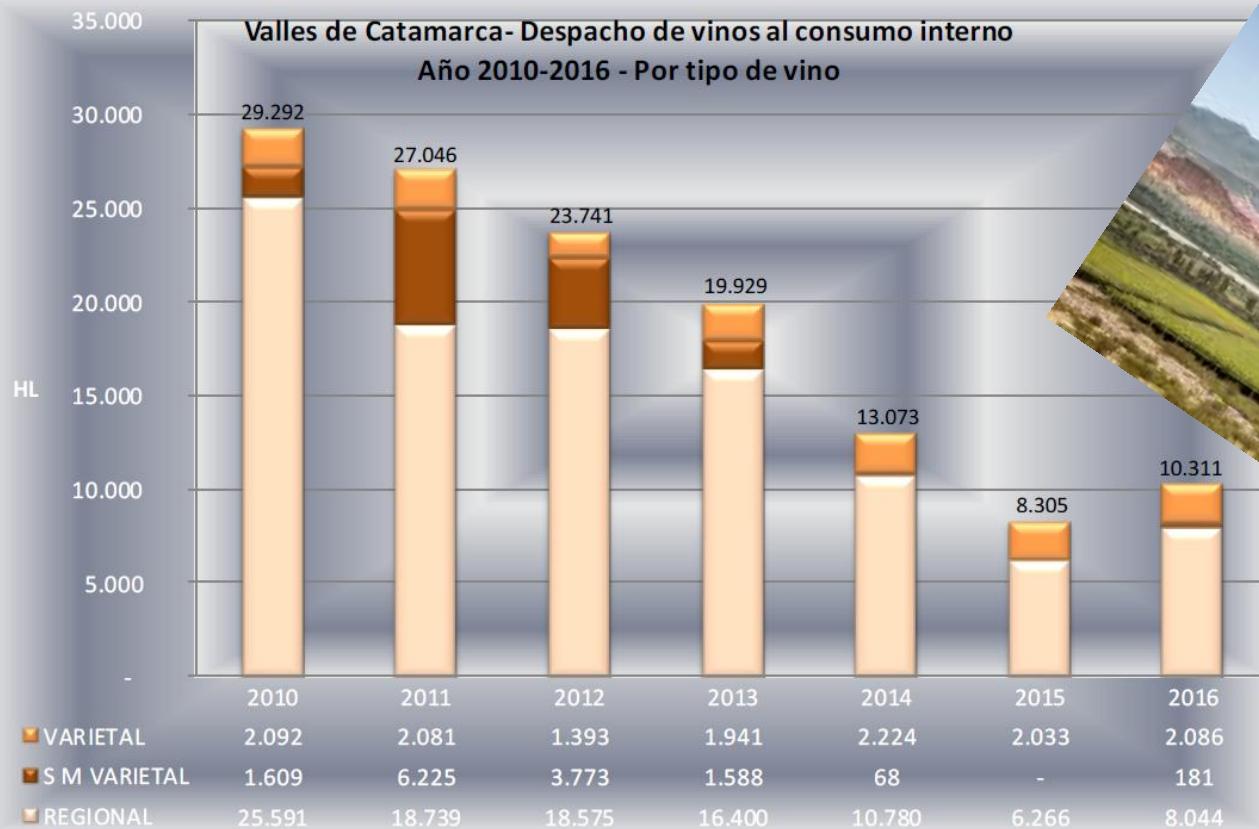


VALLES DE CATAMARCA - PARTICIPACIÓN RELATIVA SUPERFICIE POR COLOR VARIETADES CON APTITUD DE VINIFICAR - AÑO 2016



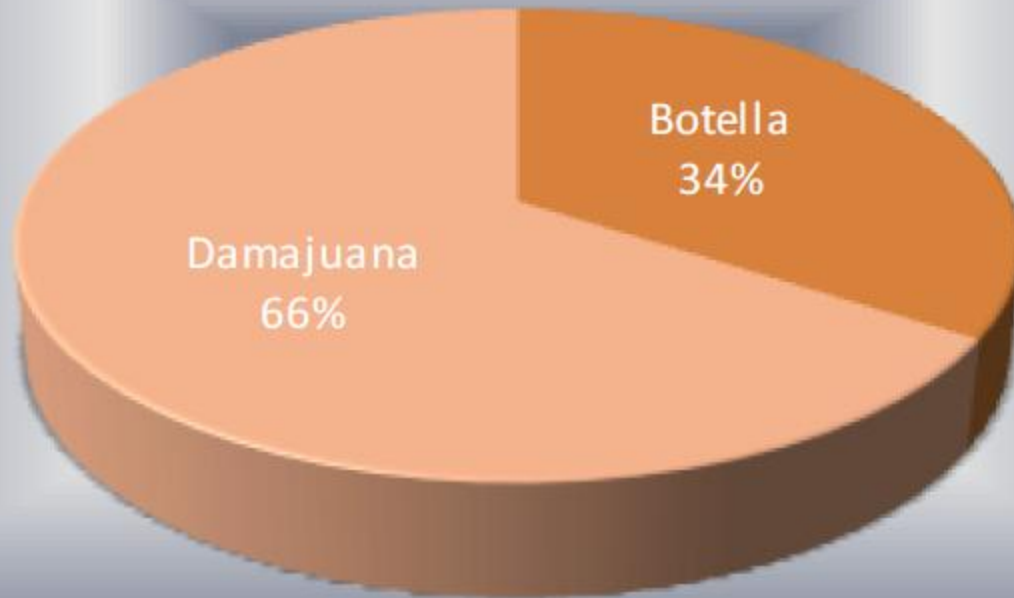
PRODUCCIÓN DE UVA EN QQ

	DEPARTAMENTOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Promedio 7 años
VALLES DE CATAMARCA	ANDALGALA	640	214	330	213	266	250	336	321
	BELEN	12.992	13.579	11.356	10.184	9.952	3.812	9.883	10.251
	POMAN	1.947	1.572	1.880	1.573	1.381	852	1.983	1.598
	SANTA ROSA	-	-	-	-	8	-	-	1
	TINOGASTA	126.125	88.537	83.118	78.451	78.945	69.659	66.219	84.436
	VALLE VIEJO	-	-	-	-	-	-	13	2
TOTAL		141.703	103.903	96.684	90.422	90.552	74.573	78.434	96.610



Valles de Catamarca

Valles de CaTamarca- Despacho al consumo
Participación relativa por envase
Año 2016



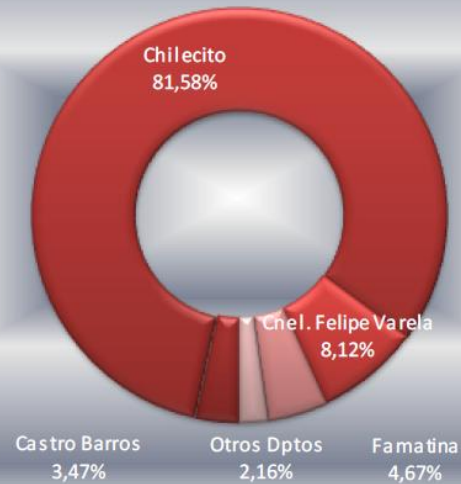
Valles de Catamarca



<http://www.caminosdelvino.org.ar/caminos-del-vino-argentina/catamarca/>

Valles de La Rioja

VALLES DE LA RIOJA - PARTICIPACIÓN RELATIVA SUPERFICIE POR ÁREAS - AÑO 2016



EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA CON VID - EN HECTÁREAS

DEPARTAMENTOS	1.990*	2.000**	2014	2015	2016
Arauco	36	2	-	-	-
Capital	6	-	-	-	-
Castro Barros	310	29	18	19	20
Chilecito	945	562	570	557	513
Cnel. Felipe Varela	906	451	436	422	414
Famatina	261	164	158	150	143
General Belgrano	1	-	-	-	-
General Lamadrid	87	24	35	33	33
General Sarmiento	108	52	-	-	-
General Ocampo	4	-	-	-	-
San Blas de los Sauces	162	16	13	13	13
Sanagasta	18	-	4	4	4
Vinchina	-	-	45	39	39
TOTAL	2.844	1.300	1.279	1.237	1.179
% sobre total	52,72	48,85	45,19	43,68	42,27
TOTAL REGIÓN	5.395	2.661	2.830	2.832	2.789

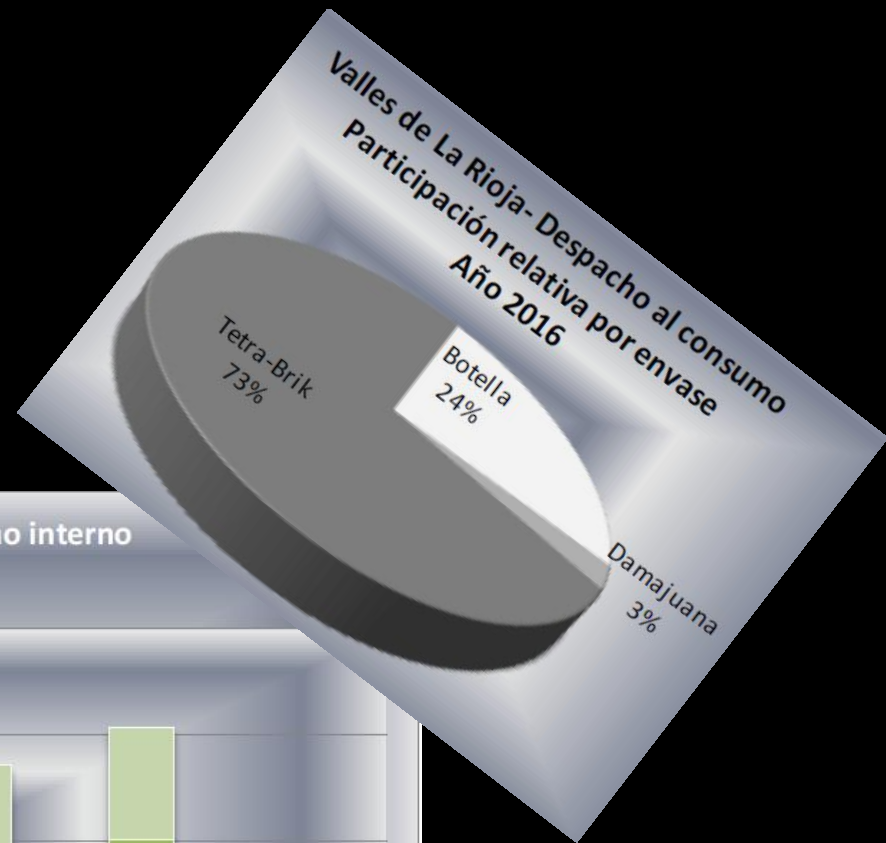
Valles de La Rioja

POR COLOR - EN HECTÁREAS

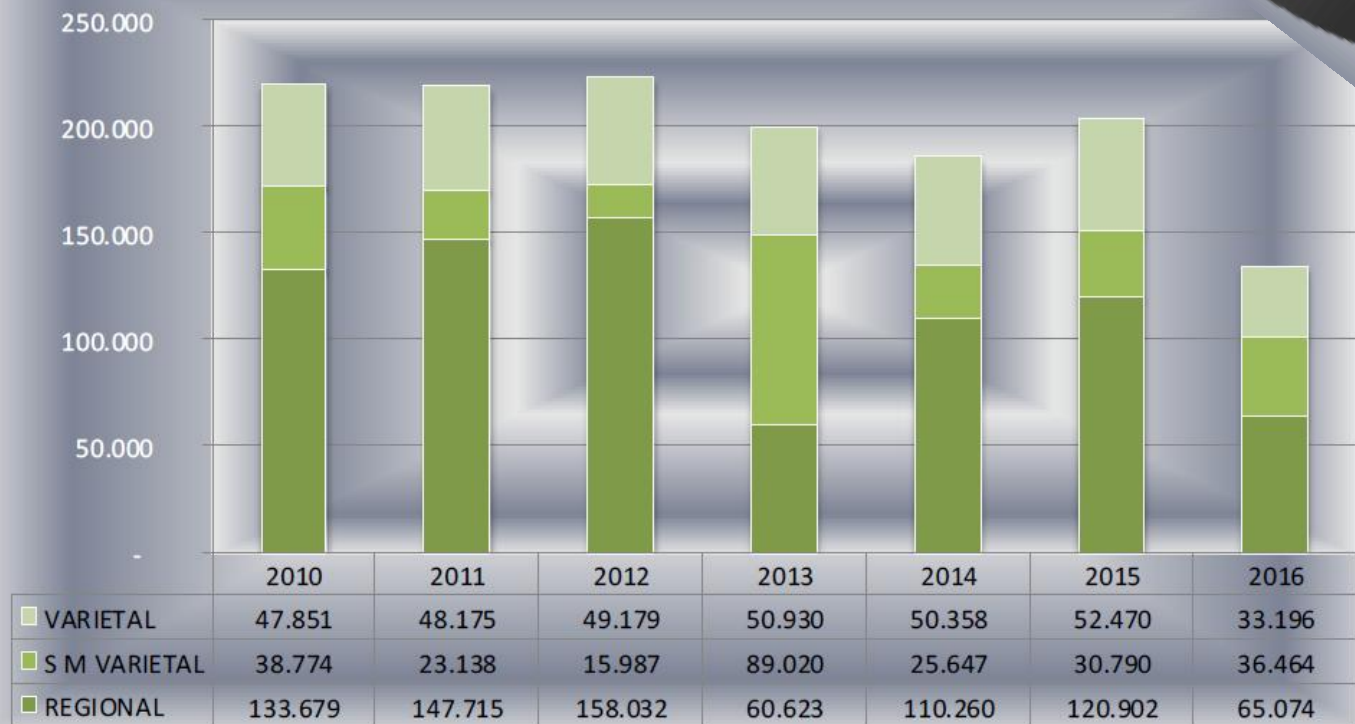
Color	Valles de La Rioja					Var.%
	1990*	2000**	2010	2015	2016	2016/2000
Tinta	820,45	2.497,58	3.094,60	3.296,26	3.303,54	32,27
Blanca	3.722,47	3.611,46	2.702,93	2.733,55	2.699,39	-25,25
Rosada	1.280,56	825,75	621,83	641,11	607,57	-26,42
TOTAL	5.823,48	6.934,79	6.419,37	6.670,92	6.610,51	-4,68

PRODUCCIÓN DE UVA EN QQ		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	DEPARTAMENTOS							
VALLES DE LA RIOJA	Castro Barros	40.417	24.159	33.911	24.027	31.815	23.800	29.035
	Chilecito	1.076.857	790.669	793.910	907.770	753.358	603.155	646.041
	Cnel. Felipe Varela	61.518	42.138	46.087	56.887	46.061	52.964	43.001
	Famatina	21.156	17.036	15.339	21.659	20.487	24.024	23.936
	General Lamadrid	8.237	7.060	5.748	7.547	6.055	8.907	7.581
	San Blas de los Sauces	4.159	4.821	4.063	4.764	3.153	2.725	2.654
	Sanagasta	246	170	164	150	292	-	160
	Vinchina	3.486	3.578	1.903	2.841	2.404	2.241	2.854
TOTAL		1.218.088	891.643	903.138	1.027.661	863.625	717.816	755.261

Valles de La Rioja



Valles de Catamarca- Despacho de vinos al consumo interno
Año 2010-2016 - Por tipo de vino



Valles de La Rioja



<http://www.caminosdelvino.org.ar/caminos-del-vino-argentina/la-rioja/>

Quebrada de Humahuaca

EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA CON VID - EN HECTÁREAS

DEPARTAMENTOS	1990*	2.006	2014	2015	2016	Var.% 2016/2006
EL CARMEN***	101,60	-	3,09	3,09	3,09	-
HUMAHUACA	-	-	-	4,98	4,98	-
TILCARA	-	1,91	8,63	8,97	12,75	567,42
TUMBAYA	-	0,39	0,39	0,39	0,39	-
TOTAL	101,60	2,30	12,11	17,43	21,21	821,97
% sobre total	0,92	0,02	0,09	0,13	0,16	
TOTAL REGIÓN NOROESTE	11.048,69	12.911,25	13.262,74	13.387,21	13.501,67	



Quebrada de Humahuaca

PRODUCCIÓN DE UVA EN QQ

QUEBRADA DE HUMAHUACA	DEPARTAMENTOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	Tilcara	236	261	226	305	518	305	352
	Tumbaya	-	-	-	-	-	-	114
	TOTAL	236	261	226	305	518	305	466

ELABORACIÓN DE VINOS EN HL

QUEBRADA DE HUMAHUACA	DEPARTAMENTOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	Tilcara	138	140	126	166	203	123	189
	Tumbaya	-	-	-	-	-	-	75
	TOTAL	138	140	126	166	203	123	263

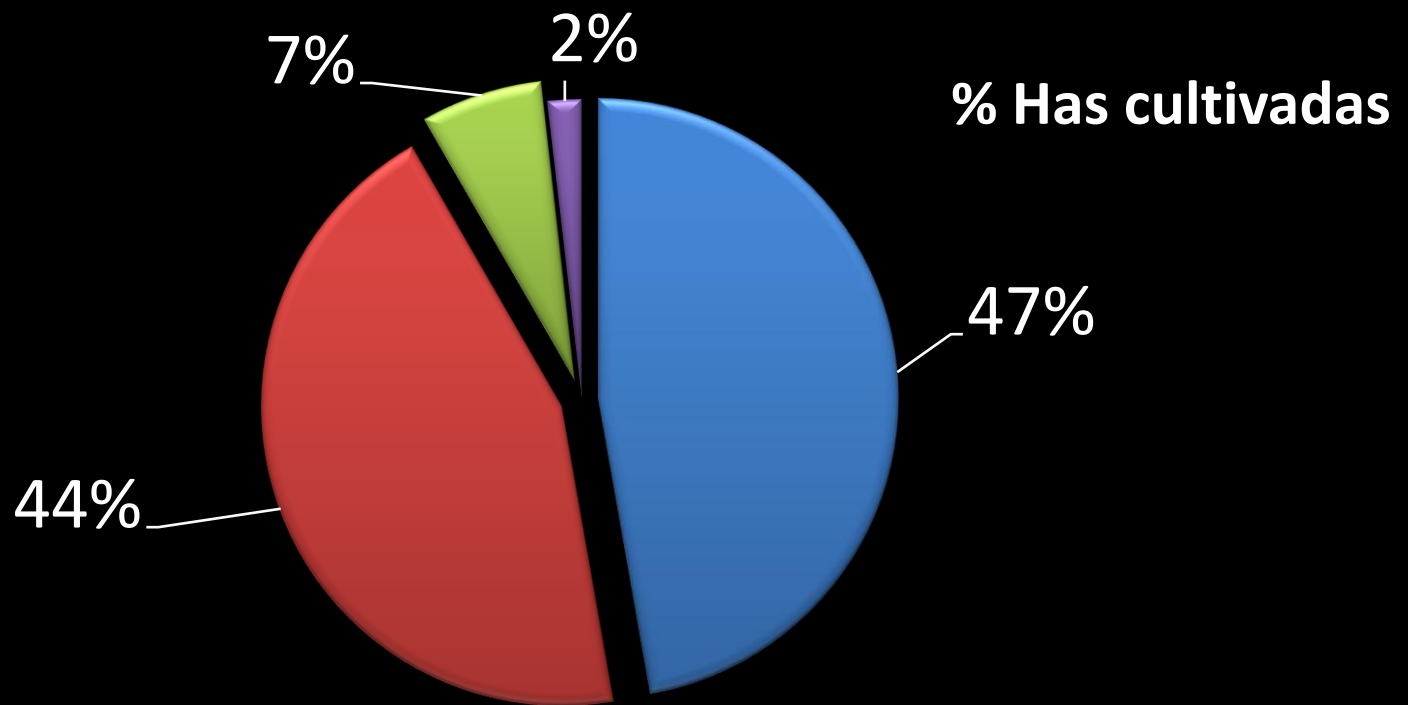
Total despachado en botella

87% sin mención varietal

13% varietales

PATAGONIA

■ Neuquén ■ Río Negro ■ La Pampa ■ Chubut

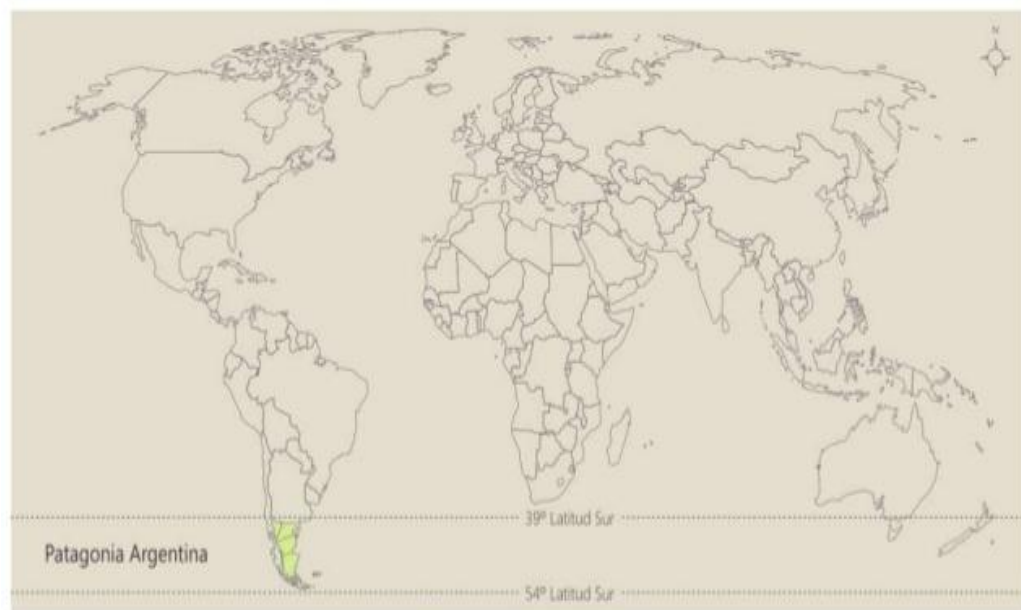


PATAGONIA



PATAGONIA

VARIABLE	NEUQUÉN	RÍO NEGRO	LA PAMPA	CHUBUT	TOTAL REGIÓN SUR	Participación % sobre Total País	TOTAL PAÍS
SUPERFICIE 2017 (ha)	1.758	1.659	275	67	3.760	2%	220.848
Participación % sobre total Región Sur	46,77%	44,11%	7,32%	1,79%			
CANTIDAD DE VIÑEDOS	88	265	14	8	375	2%	24.116
Tamaño medio viñedo (ha)	20	6	20	8	10		9
PRODUCCIÓN 2017 (qq)	101.298	48.193	12.116	549	162.157	1%	19.652.055
Participación % sobre total Región Sur	62,47%	29,72%	7,47%	0,34%			
ELABORACIÓN 2017 (hl)	58.791	33.149	7.687	298	99.925	1%	14.585.245
Participación % sobre total Región Sur	58,84%	33,17%	7,69%	0,30%			
CANTIDAD DE BODEGAS ELABORADORAS 2017	7	24	2	2	35	4%	881
Participación % sobre total Región Sur	20,00%	68,57%	5,71%	5,71%			
COMERCIALIZACIÓN TOTAL DE VINOS 2017 (hl)	43.471	24.930	2.809	57	71.266	1%	11.158.187
Participación % sobre total Región Sur	61,00%	34,98%	3,94%	0,08%			
MERCADO INTERNO DE VINOS 2017 (hl)	32.742	19.149	2.705	57	54.653	1%	8.925.030
Participación % sobre total Región Sur	59,91%	35,04%	4,95%	0,10%			
MERCADO EXTERNO DE VINOS 2017 (hl)	10.728	5.781	104	-	16.613	1%	2.232.617
Participación % sobre total Región Sur	64,58%	34,80%	0,63%	-			
VALOR FOB EXP. DE VINOS 2017 (miles de dólares)	5.838	4.354	101	-	10.294	1%	809.883
Participación % sobre total Región Sur	56,72%	42,30%	0,98%	-			



Patagonia Argentina

Es el territorio argentino ubicado al sur del río Colorado. Está conformada por 5 provincias:

- | | |
|---------------------|-----------------|
| 1. Neuquén | 39° Latitud Sur |
| 2. Río Negro | 40° Latitud Sur |
| 3. Chubut | 45° Latitud Sur |
| 4. Santa Cruz | 51° Latitud Sur |
| 5. Tierra del Fuego | 54° Latitud Sur |

La franja de territorio que se extiende a lo largo de la ribera norte del Río Colorado y cubre el sur de La Pampa y el extremo sur de Buenos Aires también puede considerarse parte de la Patagonia Argentina.

El nombre "Patagonia" proviene del término "Patagón", utilizado por Magallanes para describir a los indígenas del lugar; quien pensó que eran gigantes. Actualmente se cree que en realidad los Patagones eran Tehuelches con una altura de 1,80 m, mientras que la altura promedio de los españoles era de 1,55 m.

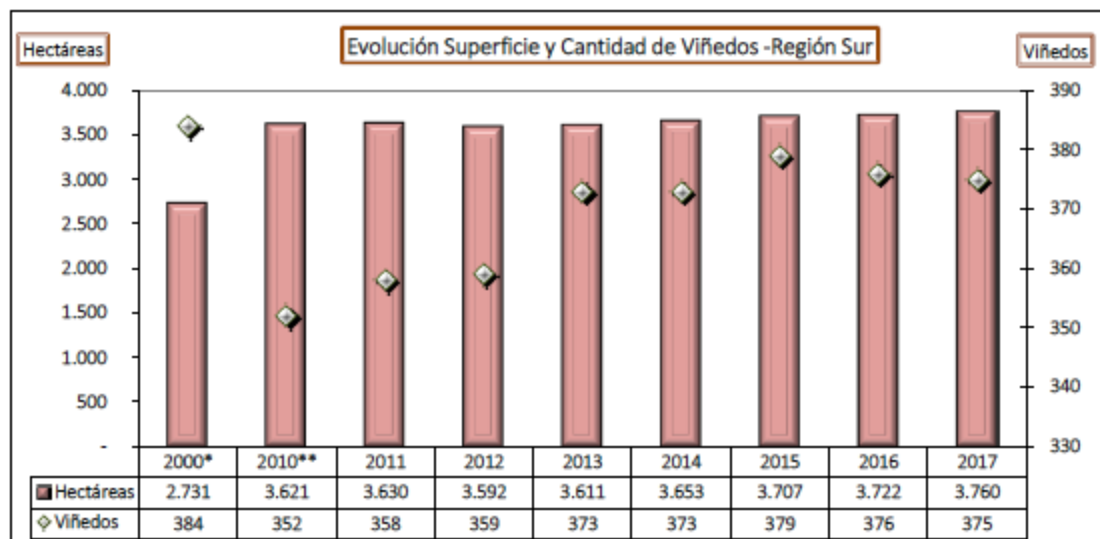
3. Patagonia

- | | |
|-----------|---|
| La Pampa | 25 de Mayo |
| Neuquén | Chañar-Añelo, Neuquén, Centenario Senillosa-Plottier y Chos Malai |
| Río Negro | Alto Valle, Valle Medio y Valle Inferior |
| Chubut | El Hoyo de Epuyén |

Evolución de la superficie plantada con viñedos - ha

Región	2000*	2010**	2015	2016	2017	Var.% 17/10
Río Negro	2.544	1.733	1.676	1.655	1.659	▼ -4
Neuquén	179	1.656	1.751	1.758	1.758	▲ 6
La Pampa	8	211	243	243	275	▲ 30
Chubut	-	20	37	66	67	▲ 236
Total Región	2.731	3.621	3.707	3.722	3.760	▲ 4
% S/Total país	1	2	2	2	2	
TOTAL PAÍS	201.113	217.750	224.707	223.944	220.848	▲ 1

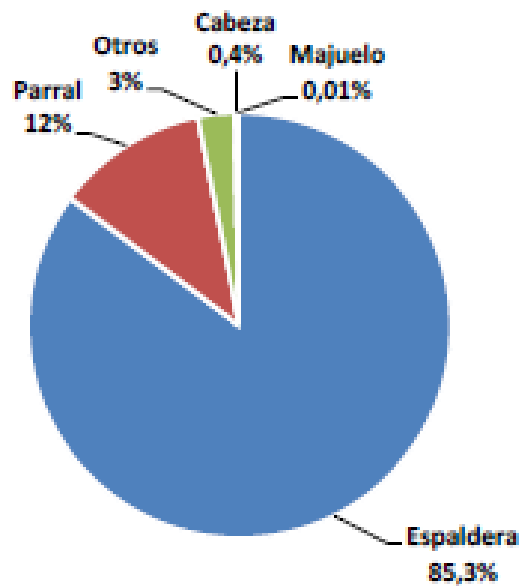
*Actualización Registro de Viñedos - **Operativo de Actualización del Registro Nacional de Viñedos



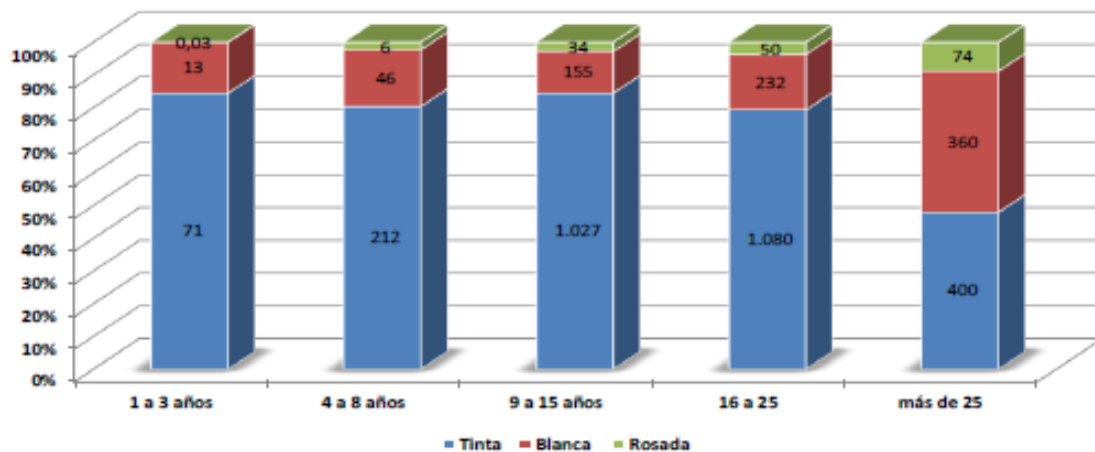
*Actualización Registro de Viñedos - **Operativo de Actualización del Registro Nacional de Viñedos



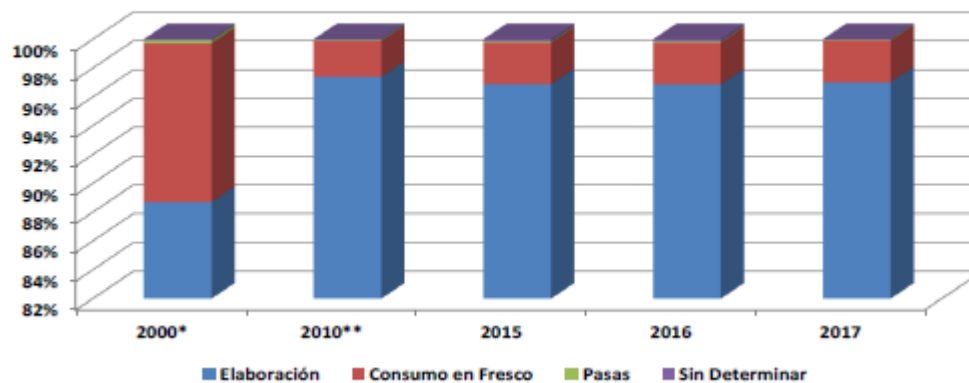
Región Sur - Año 2017
Participación Relativa Sistemas de Conducción



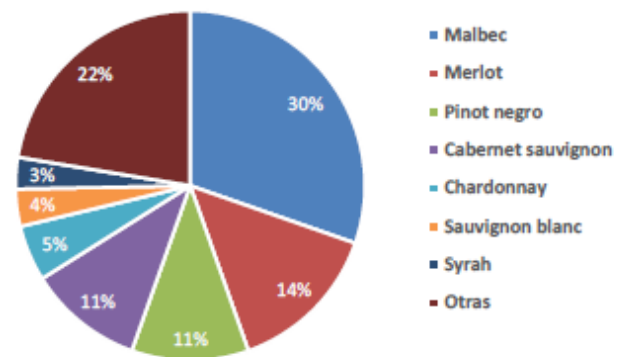
Región Sur - Superficie variedades de vinificar según color y antigüedad del viñedo
Año 2017 - En Porcentaje



Región Sur - Superficie según Aptitud
Participación porcentual



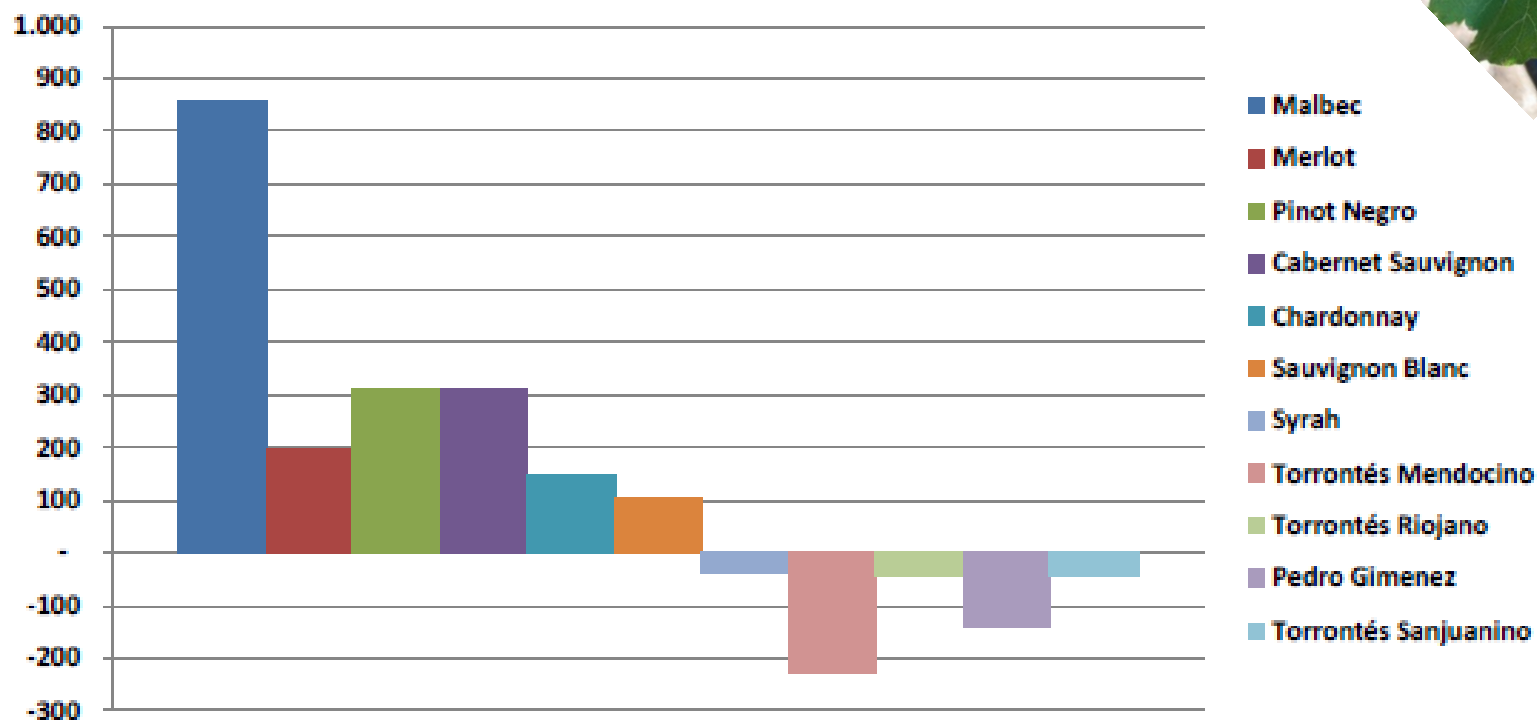
Región Sur - Participación relativa variedades aptas para elaboración - Año 2017 - % en hectáreas



PATAGONIA

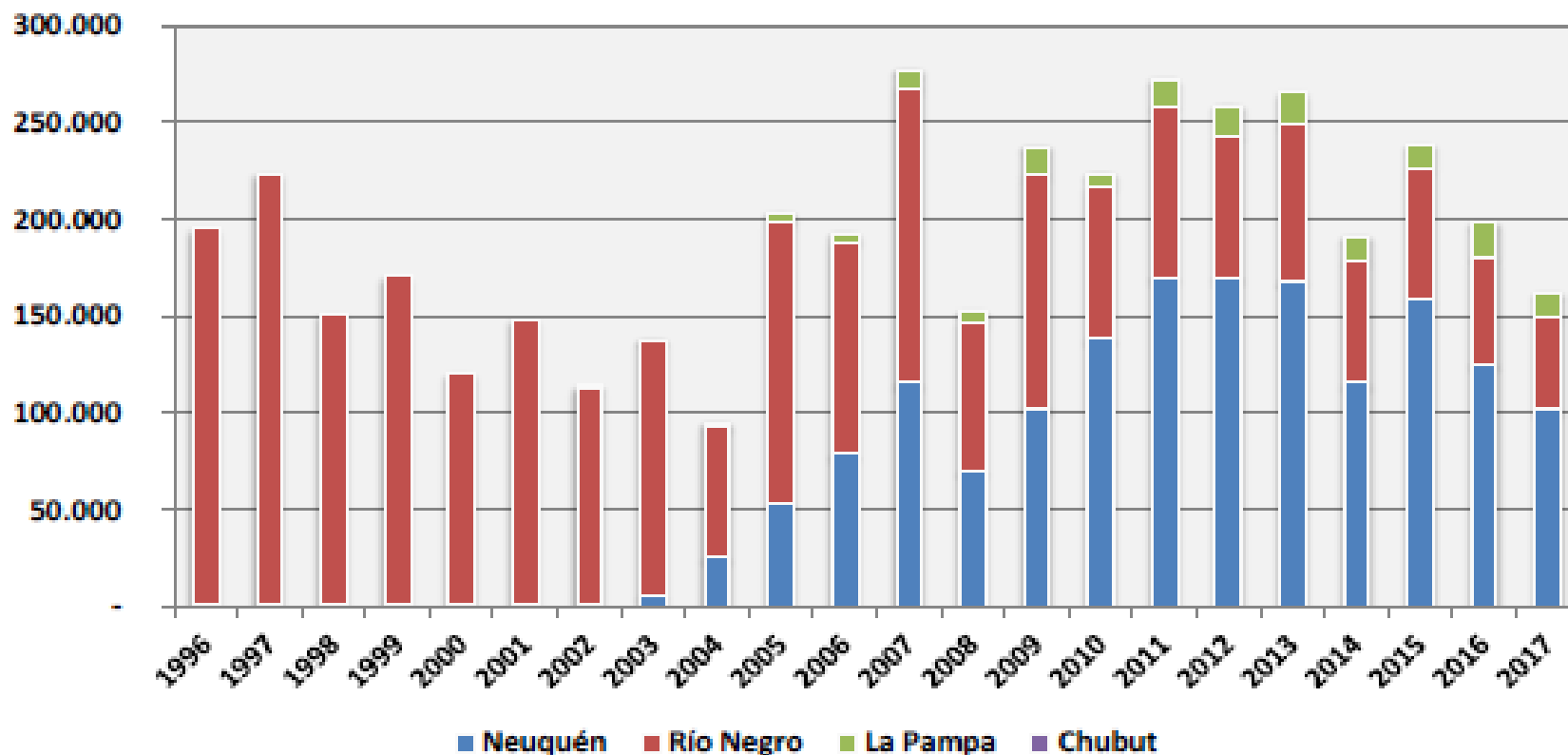


Variación de superficie (ha) principales variedades aptas para ELABORACIÓN
Período 2010/2017 - REGIÓN SUR



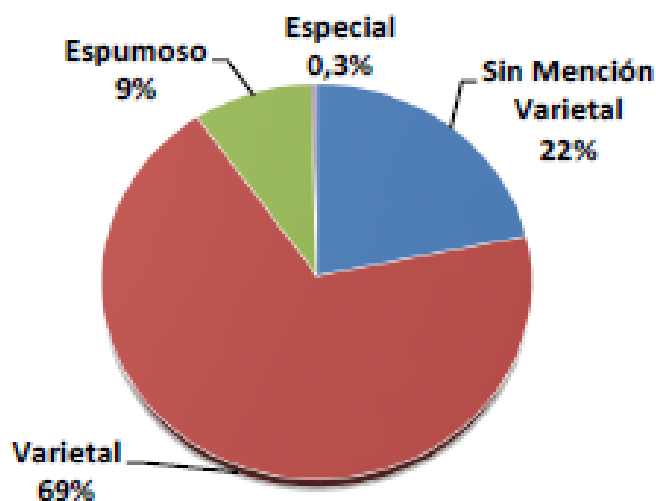
PATAGONIA

Región Sur - Producción de Uva Según Origen del Viñedo
Por Provincias - En Quintales Métricos

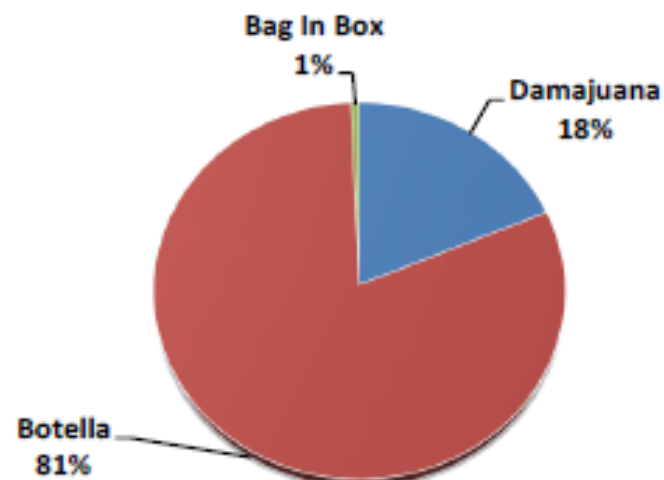


PATAGONIA

Región Sur - Despachos de vino autorizados para consumo - Según tipo de vino - Año 2017

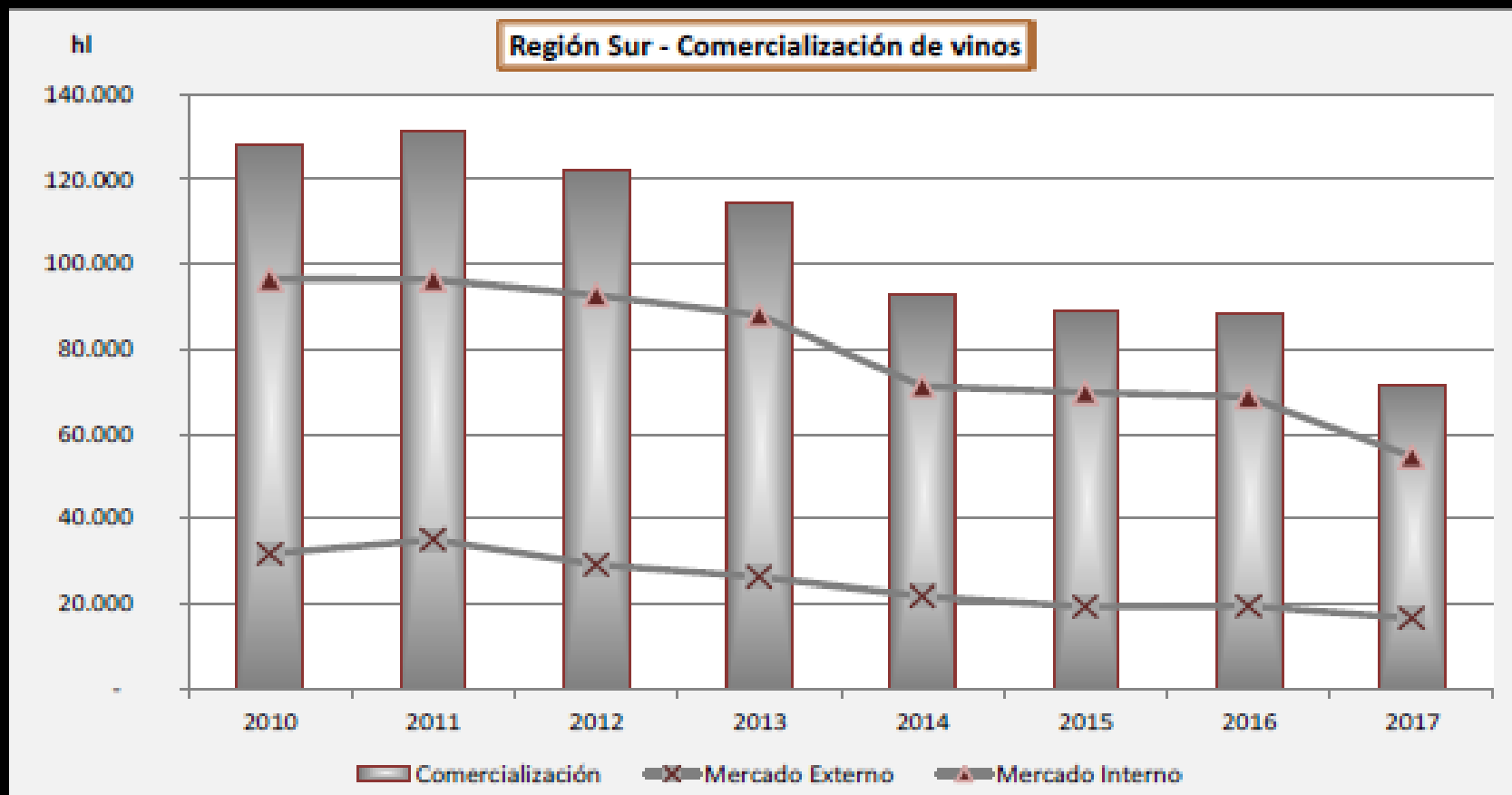


Región Sur - Despachos de vino autorizados para consumo - Según tipo de vino - Año 2017



Envase	Neuquén	Río Negro	La Pampa	Chubut	TOTAL
Damajuana	132	10.044	-	-	10.176
Botella	32.611	8.731	2.705	57	44.103
Bag In Box	-	374	-	-	374
TOTAL REGIÓN SUR	32.742	19.149	2.705	57	54.653

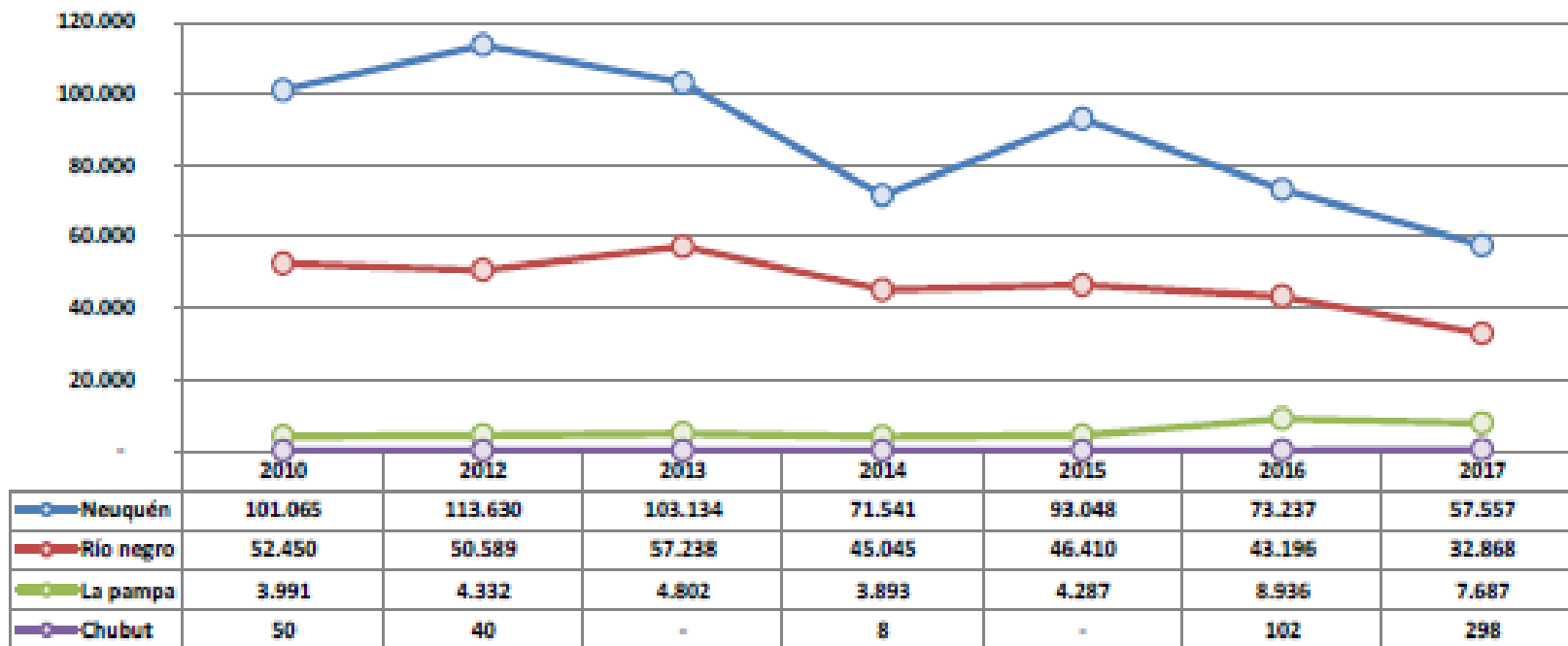
PATAGONIA



PATAGONIA

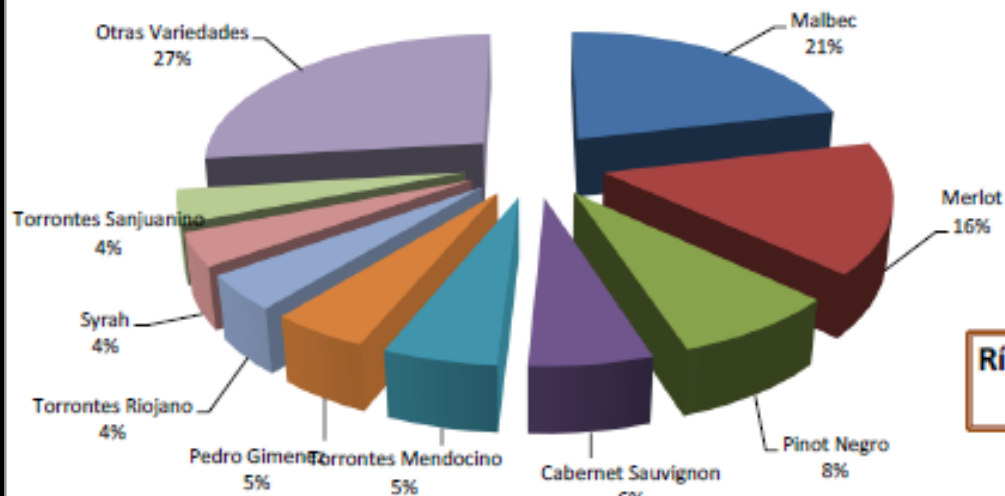
hl

Región Sur - Elaboración de Vinos por Provincia

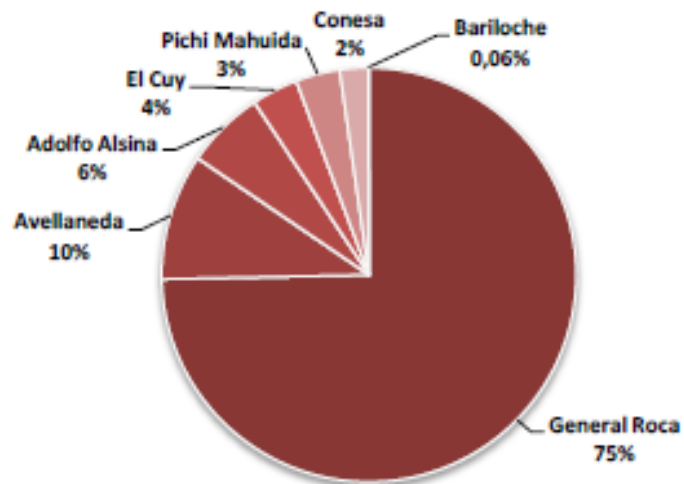


Río Negro

Río Negro - Principales variedades implantadas
- Año 2017 - % hectáreas

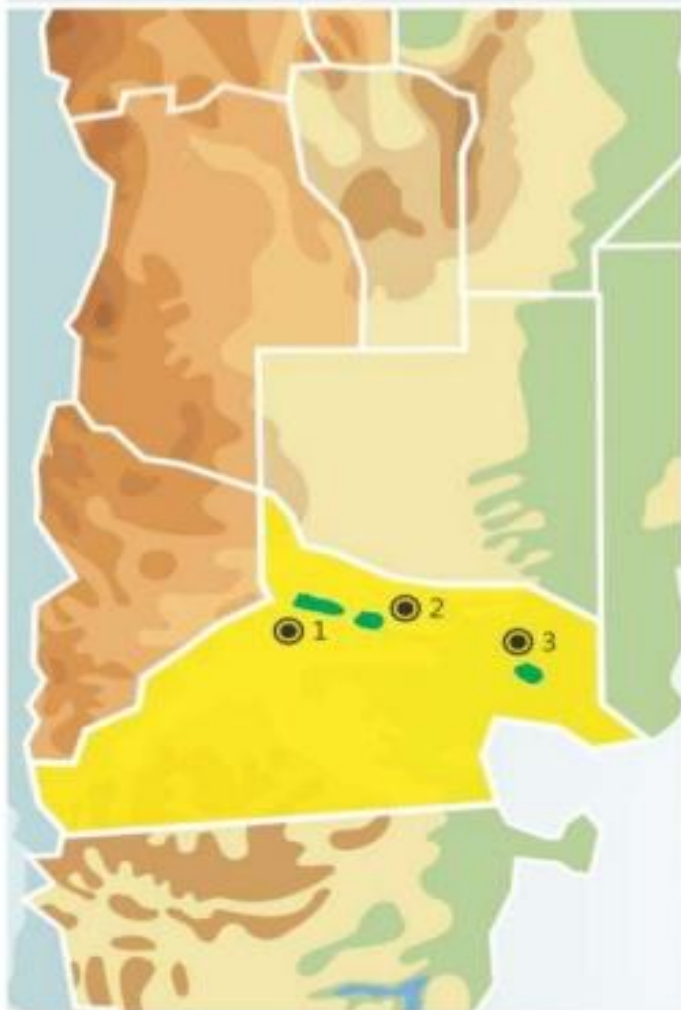


Río Negro - Participación relativa de Superficie por
Departamentos - Año 2017



Río Negro

Río Negro



Población:
552,677

Capital:
Viedma

Superficie:
203,013 km²

Actividades Principales:
Fruticultura, Pesca, Agricultura,
Turismo, Vitivinicultura, Gas,
Petróleo

Superficie total de viñedos:
7,119 acres - 2,881 has

Producción total de uva:
7,500 toneladas

Altitud:
242 m sobre el nivel del mar

Temperatura promedio anual:
55 F - 12/16 C

Promedio de precipitaciones:
190 mm por año

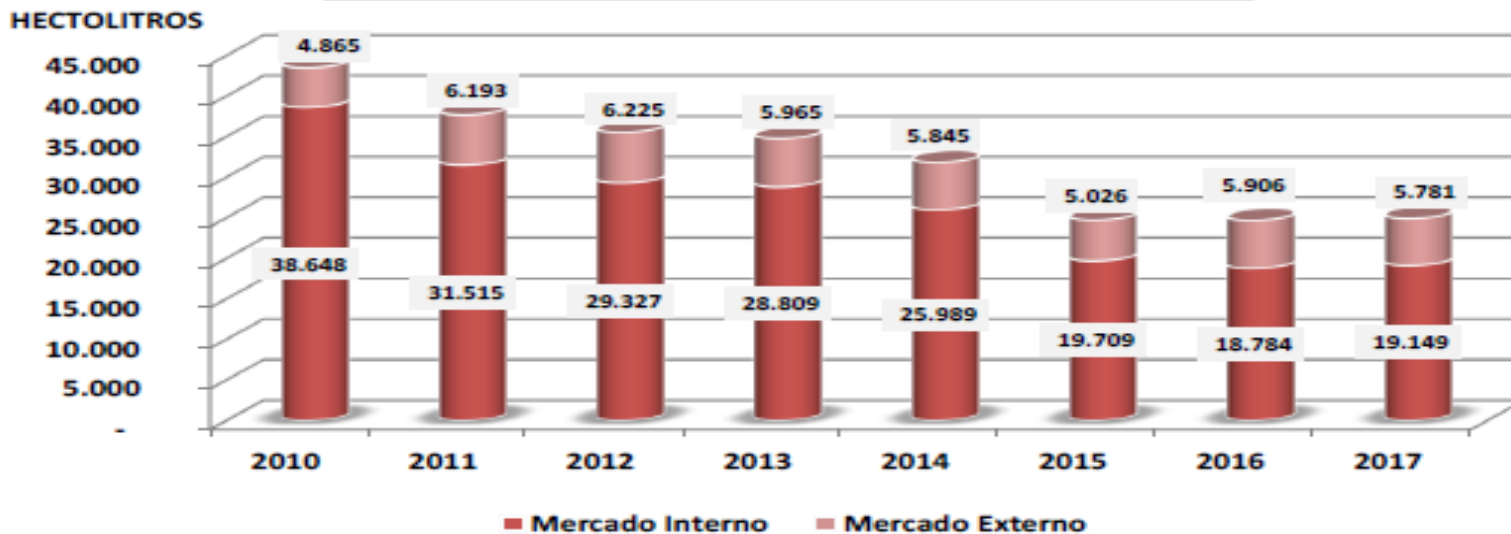
Principales variedades de uvas:
Malbec, Merlot, Pinot Noir,
Sauvignon Blanc, Semillón

Principales Regiones:
1. Alto Valle
2. Valle Medio
3. Valle Inferior

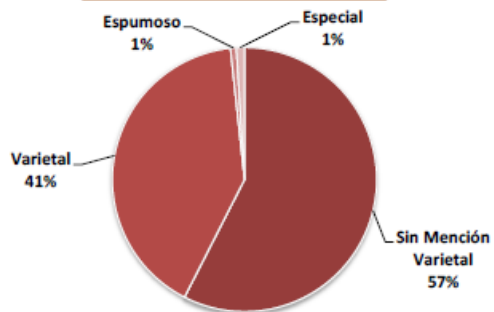


Río Negro

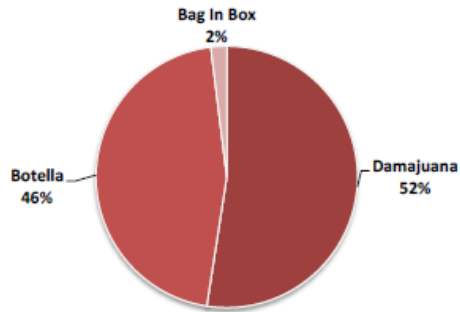
Río Negro – Evolución de la Comercialización de Vinos



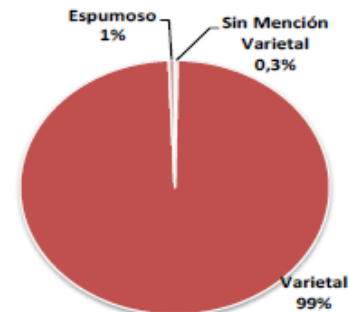
Río Negro - Mercado Interno
Según Tipo de Vino – Año 2017



Río Negro- Mercado Interno
Según Tipo de Envase – Año 2017



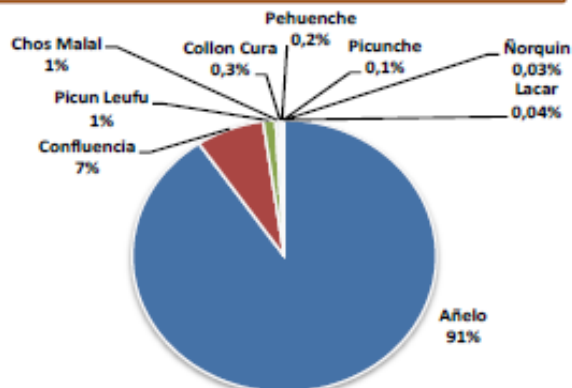
Río Negro - Mercado Externo
Según tipo de vino - %hl - Año 2017



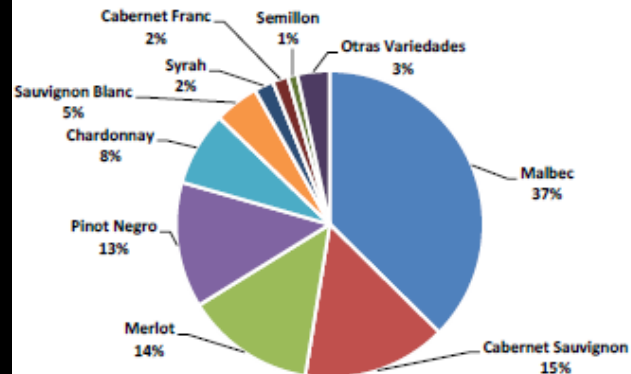


Neuquén

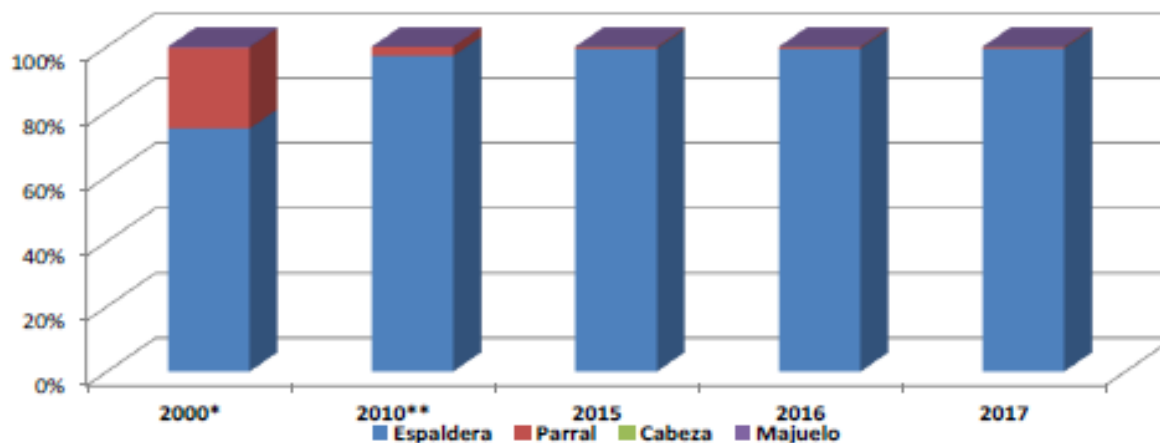
Neuquén - Participación relativa de Superficie por Departamentos - Año 2017



Neuquén- Principales variedades implantadas - Año 2017 - % hectáreas



Neuquén - Superficie según sistema de conducción - Participación porcentual



Neuquén



Población:
595,640

Capital:
Neuquén

Superficie:
94,078 km²

Actividades Principales:
**Gas, Petróleo, Fruticultura,
Turismo, Minería, Vitivinicultura**

Superficie total de viñedos:
4,495 acres - 1,819 has

Producción total de uva:
15,000 toneladas

Altitud:
257 m sobre el nivel del mar

Temperatura promedio anual:
50 F - 8/10 C

Promedio de precipitaciones:
180 mm por año

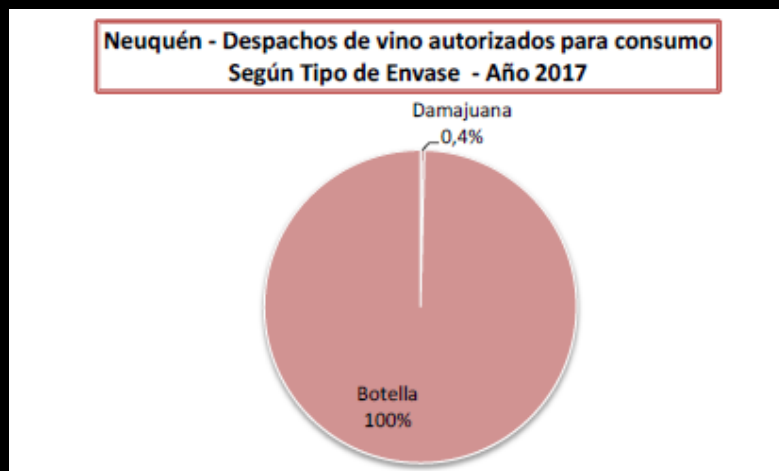
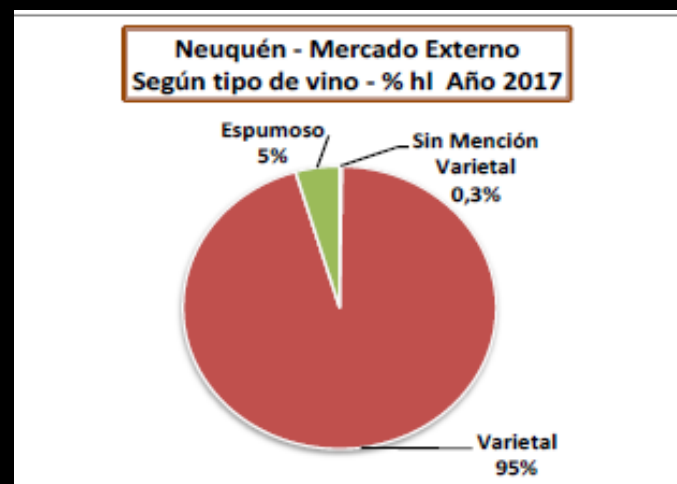
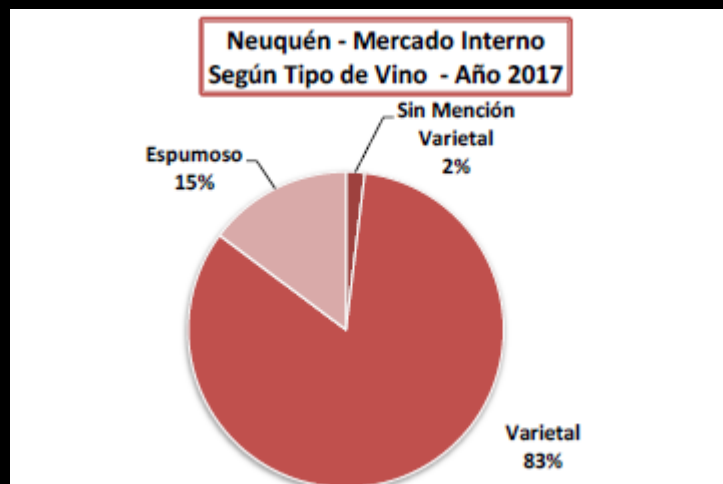
Principales variedades de uvas:
**Malbec, Merlot, Cabernet
Sauvignon, Pinot Noir,
Chardonnay, Sauvignon Blanc**

Principales Regiones:

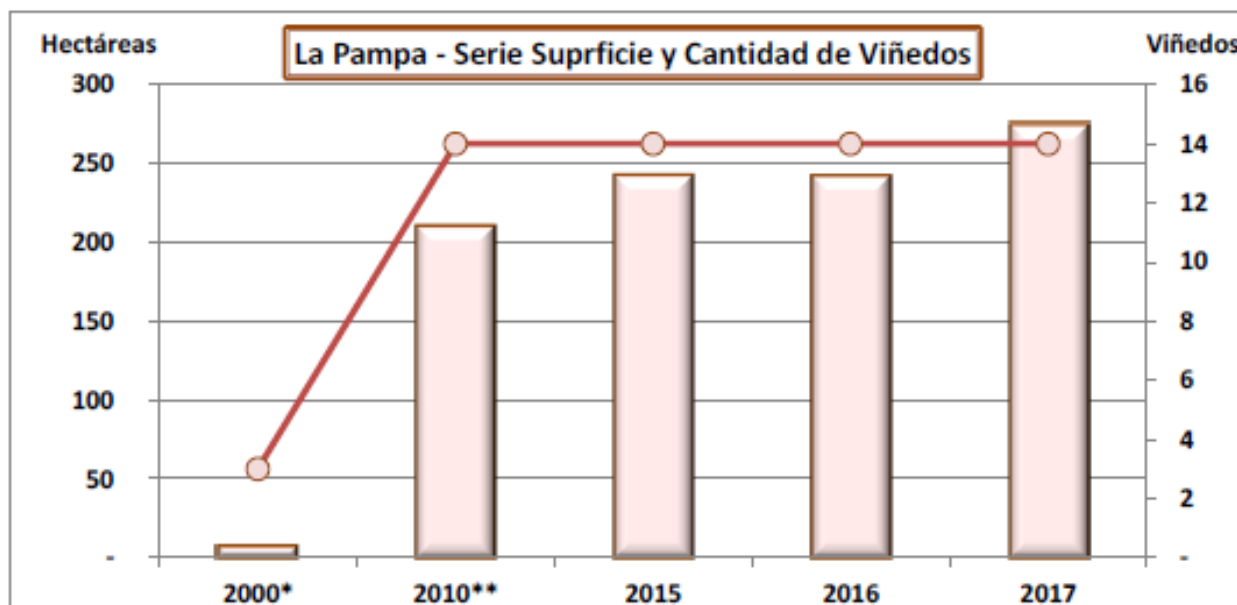
1. Chañar - Añelo
2. Neuquén
3. Centenario
4. Senillosa - Plottier
5. Chos Malal



Neuquén



La Pampa



*Actualización Registro de Viñedos - **Operativo de Actualización del Registro Nacional de Viñedos

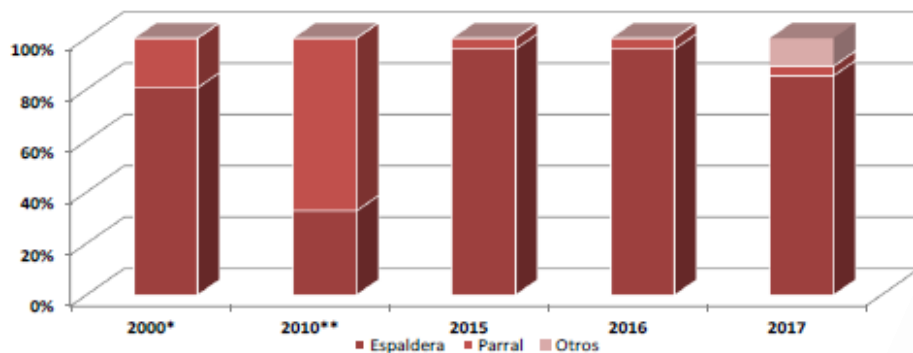
La Pampa - Evolución de la superficie plantada con viñedos - ha

Departamento	2000*	2010**	2015	2016	2017	Var.% 17/10
Puelen	8	208	240	239	269	▲ 30
Curaco	-	4	4	4	6	▲ 69
Total La Pampa	8	211	243	243	275	▲ 30
% S/Total Región	0,3	6	7	7	7	
TOTAL REGIÓN	2.731	3.621	3.707	3.722	3.760	▲ 4

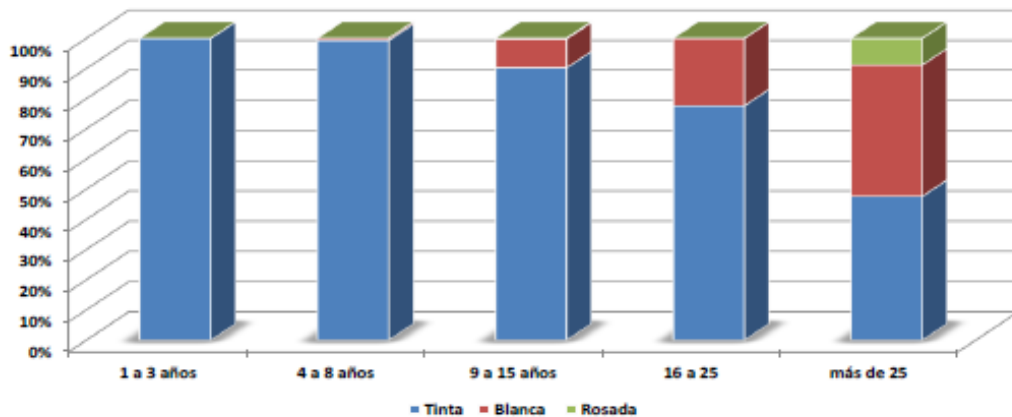
*Actualización Registro de Viñedos - **Operativo de Actualización del Registro Nacional de Viñedos

La Pampa

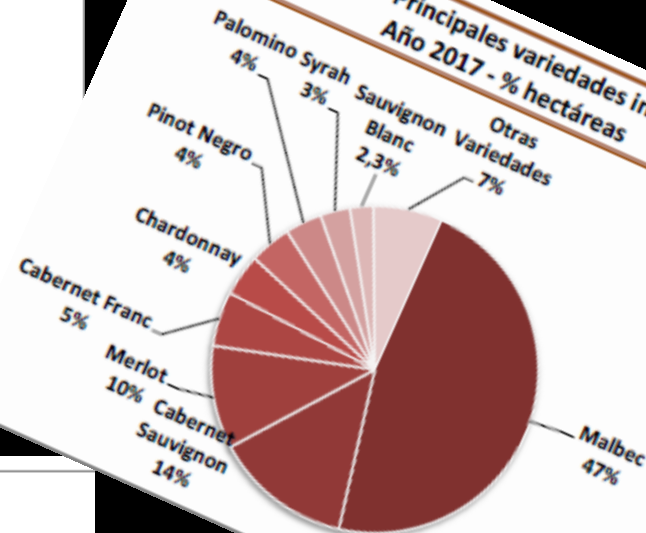
La Pampa - Superficie según sistema de conducción - Participación porcentual



La Pampa - Superficie variedades de vinificar según color y antigüedad del viñedo Año 2017 - En Porcentaje



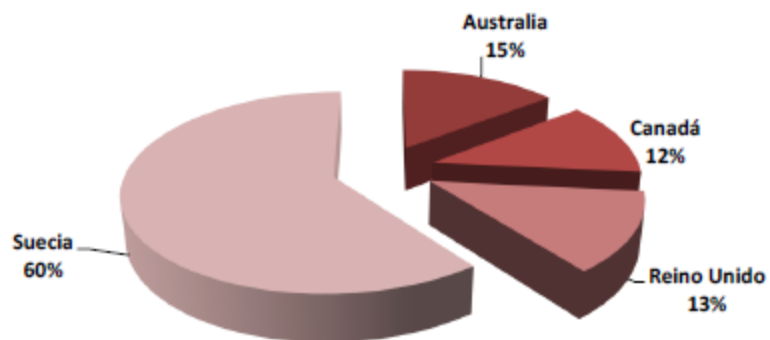
La Pampa - Principales variedades implantadas Año 2017 - % hectáreas



La Pampa - Mercado Interno - Por Envase - hl

Envase	2010	2014	2015	2016	2017	Var.% 17/16
Botella	361	1.629	2.072	1.930	2.705	▲ 40
Damajuana	-	-	-	217	-	▼ -100
TOTAL	361	1.629	2.072	2.146	2.705	▲ 26

LA PAMPA - PRINCIPALES PAÍSES IMPORTADORES DE VINOS - AÑO 2017 - % hectolitros



La Pampa



Población:
337,521

Capital:
Santa Rosa

Superficie:
55,382 sq miles

Principales Actividades:
Agricultura y Ganadería

Superficie total de viñedos:
568 acres - 230 ha

Producción total de uva:
1,800 toneladas

Altitud:
370 m sobre el nivel del mar

Temperatura Anual Promedio:
75° F - 7° C

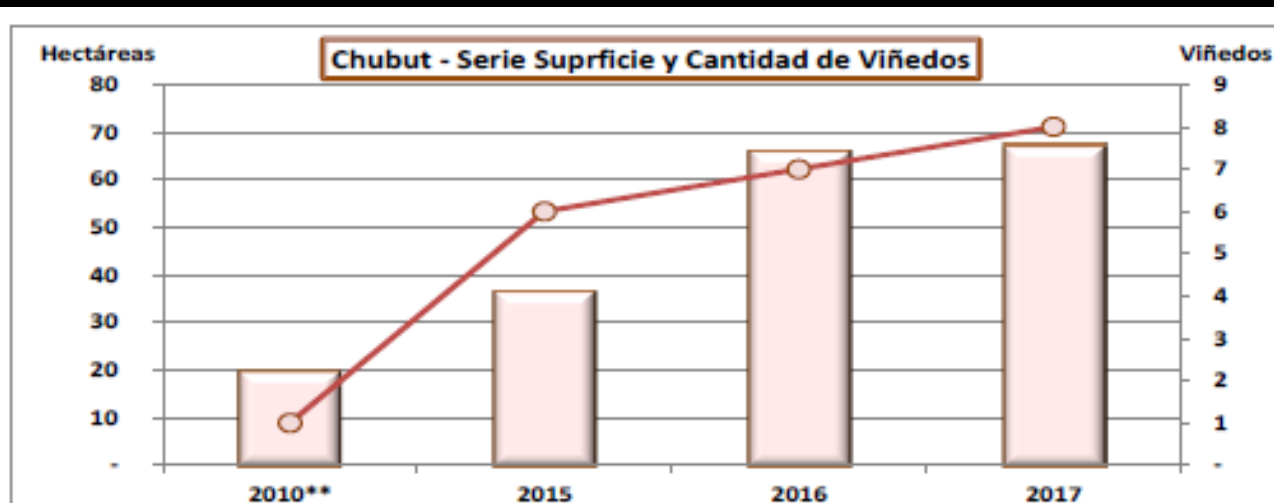
Promedio de precipitaciones:
180 mm por año

Principales variedades de uva:
Malbec, Merlot, Cabernet
Sauvignon, Cabernet Franc,
Syrah, Chardonnay, Sauvignon
Blanc, Viognier

Principales Regiones:
1. 25 de Mayo



Chubut



Chubut - Evolución de la superficie plantada con viñedos - ha

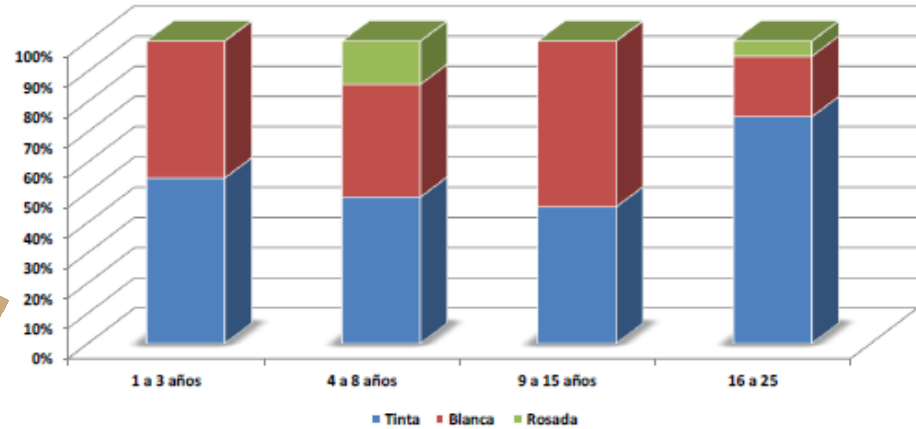
Departamento	2010**	2015	2016	2017	Var.% 17/16
Sarmiento	-	21	40	40	-
Cushamen	20	12	21	22	▲ 5
Futaleufu	-	4	5	5	-
Languiñeo	-	0,1	0,1	0,1	-
Total Chubut	20	37	66	67	▲ 2
% S/Total Región	0,6	1	2	2	
TOTAL REGIÓN	3.621	3.707	3.722	3.760	▲ 1

**Operativo de Actualización del Registro Nacional de Viñedos

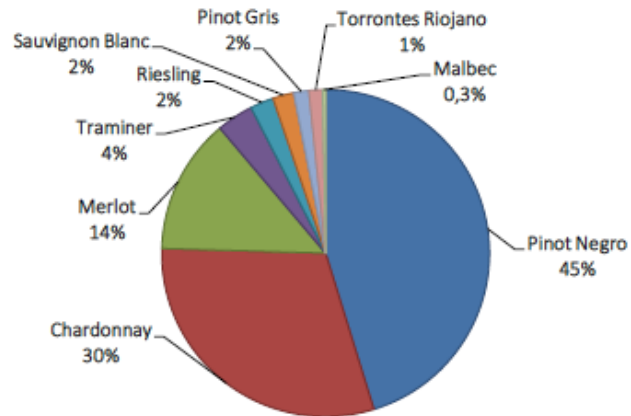
Chubut



Chubut - Superficie variedades de vinificar según color y antigüedad del viñedo
Año 2017 - En Porcentaje



Chubut - Principales variedades implantadas
Año 2017 - % hectáreas



Chubut

Ubicación de las bodegas y viñedos en Chubut

