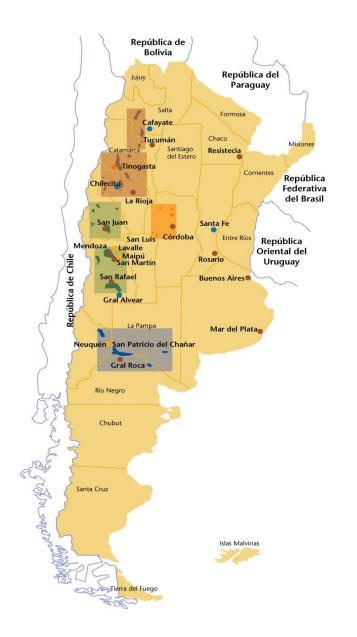


www.inv.gov.ar | República Argentina

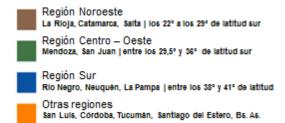
REGIONES VITIVINÍCOLAS ARGENTINAS NOROESTE

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

MENDOZA, ARGENTINA – Febrero 2018



REGIONES



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.

INDICE:

INTRODUCCION	04
CONDICIONES AGRO-ECOLÓGICAS DE LA REGIÓN NOROESTE	05
RESUMEN DE VARIEABLES VITIVINÍCOLAS – AÑO 2016	06
REGIÓN NOROESTE:	
SUPERFICIE DE VID.	06
VARIEDADES.	08
PRODUCCIÓN Y ELABORACIÓN.	08
COMERCIALIZACIÓN DE VINOS (MERCADO INTERNO Y EXTERNO).	09
MERCADO INTERNO DE VINOS.	10
MERCADO EXTERNO DE VINOS.	12
VALLES CALCHAQUIES:	
EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE DE VID.	14
PRODUCCIÓN Y ELABORACIÓN.	17
COMERCIALIZACIÓN DE VINOS (MERCADO INTERNO Y EXTERNO).	17
MERCADO INTERNO DE VINOS.	18
MERCADO EXTERNO DE VINOS.	19
VALLES DE CATAMADOA.	
VALLES DE CATAMARCA: EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE DE VID.	20
PRODUCCIÓN Y ELABORACIÓN.	20 22
COMERCIALIZACIÓN DE VINOS (MERCADO INTERNO Y EXTERNO).	23
MERCADO INTERNO DE VINOS.	24
MERCADO EXTERNO DE VINOS.	25
VALLES DE LA RIOJA:	
EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE DE VID.	26
PRODUCCIÓN Y ELABORACIÓN.	29
 COMERCIALIZACIÓN DE VINOS (MERCADO INTERNO Y EXTERNO). MERCADO INTERNO DE VINOS. 	30 31
MERCADO INTERNO DE VINOS. MERCADO EXTERNO DE VINOS.	31
WERCADO EXTERNO DE VINOS.	32
QUERADA DE HUMAHUACA:	
EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE DE VID.	33
PRODUCCIÓN Y ELABORACIÓN.	34
COMERCIALIZACIÓN DE VINOS (MERCADO INTERNO Y EXTERNO).	35
MERCADO INTERNO DE VINOS.	35
MERCADO EXTERNO DE VINOS.	35



INTRODUCCIÓN

En el año 2016 se registran 223.944 hectáreas de vid en todo el territorio de la República 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	<i>4</i> 5
JUJUY	21
MISIONES	18
SGO DEL ESTERO	9
TOTAL PAÍS	223.944

Comprende parte de las provincias de Salta, Catamarca, La Rioja, Jujuy y el noroeste de Tucumán. El cultivo se concentra en valles cordilleranos entre los 22º y 29º de latitud sur, reuniendo las condiciones de irrigación y altitud requeridas, tales como Cafayate en Salta, Andalgalá y Tinogasta en la provincia de Catamarca y Chilecito en La Rioja. La altitud oscila entre 1000 y 3000 metros sobre el nivel del mar; cabe mencionar los siguientes valles y quebrada: Valles Calchaquíes (provincia de Salta, Tafí de Tucumán y Santa María de Catamarca), valles de Catamarca, valles de La Rioja y la quebrada de Humahuaca (provincia de Jujuy).





CONDICIONES AGRO-ECOLÓGICAS DE LA REGIÓN NOROESTE:

VALLES CALCHAQUÍES

Es quizás el área geográfica más conocida de la región noroeste. Se denomina así al conjunto de valles profundos, a mucha altitud, estos forman las cadenas montañosas al oeste de Salta, comprendiendo también el noroeste de Tucumán y el norte de Catamarca.

Abarca: Cachi, Molinos, San Carlos y Cafayate en la provincia de Salta, la localidad de Amaicha del Valle en Tucumán y Santa María en Catamarca.

El clima es templado, con notables amplitudes térmicas y extraordinaria diafanidad atmosférica. Los veranos son largos. Ocasionalmente tienen lugar heladas tardías en primavera, el período libre de heladas es amplio, abarcando desde el mes de octubre hasta abril. Son frecuentes las granizadas localizadas, durante las tormentas de verano.

Los suelos son generalmente franco arenosos o arenosos con elevada proporción de arena fina. El perfil del suelo es profundo, con subsuelo algo pedregoso que asegura una excelente permeabilidad y la lixiviación de sales. El agua de irrigación proviene principalmente de los ríos Calchaquí, Santa María y de numerosos cursos de agua afluentes de esos colectores. También se capta agua del subsuelo mediante perforaciones.

VALLES DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA

El relieve es muy montañoso y su clima depende, en consecuencia de la altitud. Pueden distinguirse netamente dos áreas: la occidental y el valle de Catamarca u oriental.

Los suelos son bastante homogéneos de textura media y fina, pobres en materia orgánica, calcáreos y en general, poco salinos profundos, francos o limo arenosos.

Las temperaturas estivales son elevadas, con precipitaciones anuales inferiores a 200 mm, distribuidas principalmente en el verano

VALLES DE LA PROVINCIA DE LA RIOJA

La vitivinicultura riojana está principalmente concentrada en pequeños valles irrigados ubicados al oeste de la provincia, entre las sierras de Velasco por el este y la sierra de Famatina por el oeste. En la ladera oriental de la sierra de Velasco, las precipitaciones superan los 300 mm.

A causa de la variada topografía existen diferencias térmicas notables entre los valles del oeste y la planicie, con registros en general elevados en verano.

Los suelos, de tipo aluvional, presentan textura más gruesa en la meseta y más fina en valles y planicies. Son profundos, sueltos, bastante permeables, de buena fertilidad, francos a franco arenosos o franco limosos y raramente salitrosos.

QUEBRADA DE HUMAHUACA

La Quebrada de Humahuaca, ubicada en la Provincia de Jujuy, es un extenso, estrecho y árido valle montañoso, la altura sobre el nivel del mar asciende desde 1250 a 3700 metros. De norte a sur atraviesa diferentes climas. Genéricamente se lo clasifica como de montaña. Los días son de sol intenso y por las noches la temperatura baja de manera pronunciada. Esas amplitudes térmicas diarias también se producen a nivel estacional, con veranos de mucho calor e inviernos fríos, con vientos y heladas.

Al crecer en amplitud térmica los vinos ganan en aroma y al crecer en altura, ganan en color.

Los suelos se presentan desde neutro a suavemente alcalinos y pedregosos, con riesgo de erosión.

Los vinos elaborados en el corazón de la Quebrada de Humahuaca son considerados de extrema altura, con plantaciones que se encuentran a 3.300 metros de altura, a ellos se los llama "los viñedos más altos del mundo".



DATOS RESUMEN DE VARIABLES VITIVINÍCOLAS - AÑO 2017-16

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%			

REGIÓN NOROESTE

▶ SUPERFICIE DE VID.

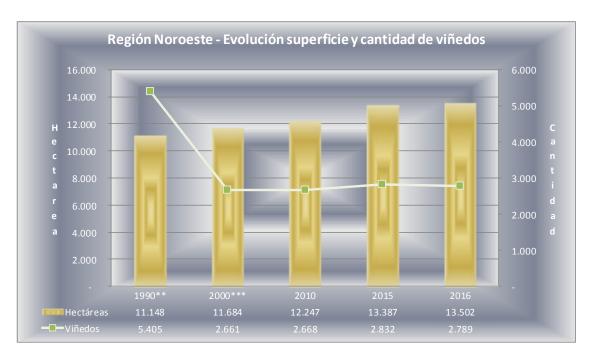
La segunda región vitivinícola argentina, es la Noroeste, incrementó la superficie con vid en 1.818 hectáreas y muestra una suba del 6% en el año 2016 con respecto al año 2000. La superficie es de 13.502 hectáreas con un total de 2.789 viñedos.

En esta Región el 91,66% son variedades de vinificar con predominio de variedades tintas que representan el 53% de la superficie con vid, el 34% son blancas y el 14% rosadas.

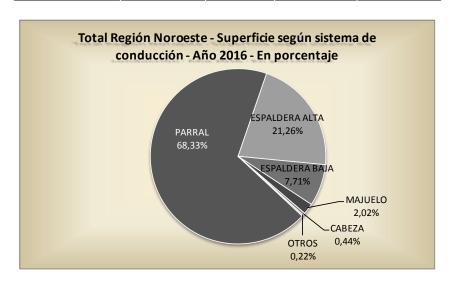
De acuerdo a los datos obtenidos en esta zona existen 3.017 ha con año de plantación 2006 a 2015.

La superficie media para los viñedos de esta región es de 4,84 ha. El 86% de los viñedos se encuentran en el rango de superficie hasta 5 ha. El sistema de conducción más relevante es el parral (68%), le sigue en importancia la espaldera alta (21%).





Escala de	Cantidad de	viñedos	Superficie	Var.% cantidad
superficie	AÑO 2000	AÑO 2016	Media 2016 ha	viñedos 16/00
0,0001 al 0,5	1.054	1.197	0,27	13,57
0,5001 al 1	652	584	0,79	-10,43
1,0001 al 2,5	415	422	1,67	1,69
2,5001 al 5	201	198	3,59	-1,49
5,0001 al 7,5	49	63	6,10	28,57
7,5001 al 10	45	46	8,75	2,22
10,0001 al 15	68	67	12,26	-1,47
15,0001 al 25	59	81	19,34	37,29
25,0001 al 50	75	73	36,14	-2,67
50,0001 al 100	31	42	69,14	35,48
más de 100	12	16	161,60	33,33
Total	2.661	2.789	4,84	4,81



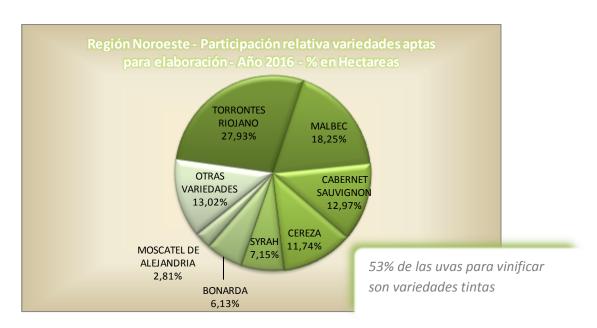


VARIEDADES:

Las variedades predominantes en la región son Torrontés Riojano, Malbec; Cabernet Sauvignon, Cereza, Syrah, Bonarda, Moscatel de Alejandría, entre otras en menor proporción.

El 53% de las uvas de vinificar corresponde a variedades tintas, el 34% a variedades blancas y solo hay un 14% de rosadas.

En el año 2016 el 66% de las variedades de vinificar correspondieron a variedades tintas de alta calidad enológica que han incrementado la superficie en un 62%. Las variedades blancas de alta calidad enológica representan el 30% y han bajado un 12%, las otras variedades de vinificar representaron el 19% y disminuyeron el 17%, siempre comparado con el año 2000.



PRODUCCIÓN Y ELABORACIÓN.

Esta región representó en la cosecha 2017 el 6,41% de la producción de uvas del país y alcanzó los 1.259.678 quintales de uva, un 20% mayor que la del año 2016.

Se elaboraron en el año 2017 un total de 837.176 hl, representando un 6% del total del País. Los

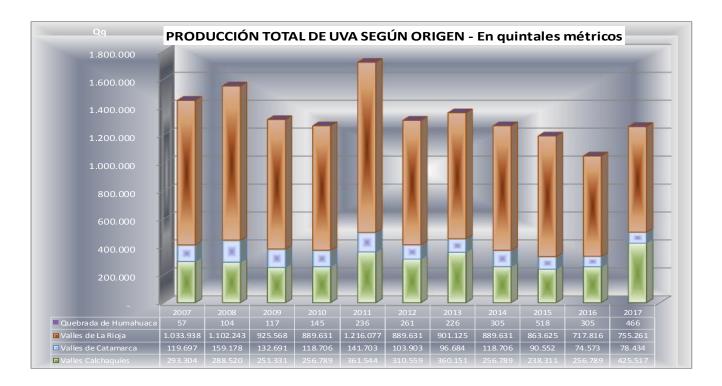
datos del año 2017 indican una elaboración de un 27% por encima de la del año 2016

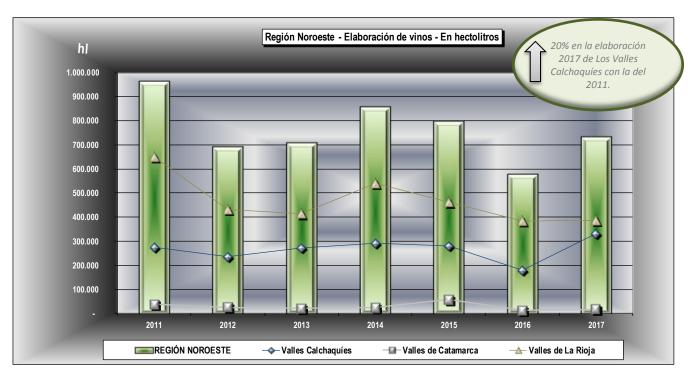
El 88% de la elaboración fue de vinos, con 733.850 hl., el 12% fue de mostos, con 103.076 hl., y el 0.03% de jugo con 250 hl.

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 DE VINOS (MERCADO INTERNO Y EXTERNO).

En el año 2016 se comercializaron 507.605 hl de vinos, un 12% menos que en el año anterior. Los volúmenes exportados aumentaron un 9,27% y lo enviado al mercado interno mermaron el 18%. Del total comercializado por la región Noroeste en

2016, el 73% se destinó al mercado interno y el 27% se exportó.

La comercialización de vinos (Mercado Interno y Externo) en el período 2010-2016 aumentó un 5%. El aumento en el mercado externo fue del 61%, lo cual evidencia una tendencia creciente y sostenida,

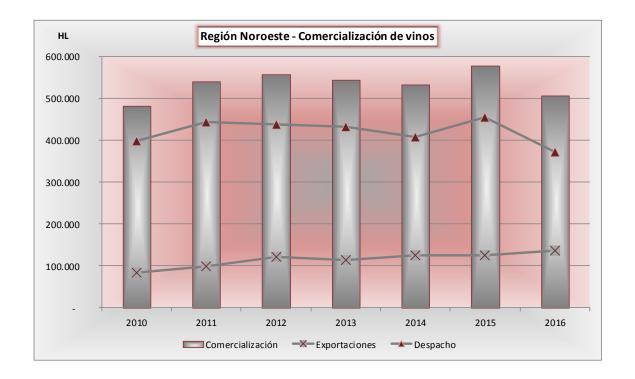


principalmente de vinos fraccionados de alta calidad.

La región Noroeste representa el 5% del total exportado por Argentina, este porcentaje de

participación ha manifestado un constante aumento en los últimos 7 años, superando el 3% del 2010. Por su parte, el mercado interno representa el 4% de lo despachado en el país.

	Comercialización						
AÑO	Mercado Interno	Mercado	Total				
ANO	IVIET CAUG IIICETTIO	Externo	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				



MERCADO INTERNO.

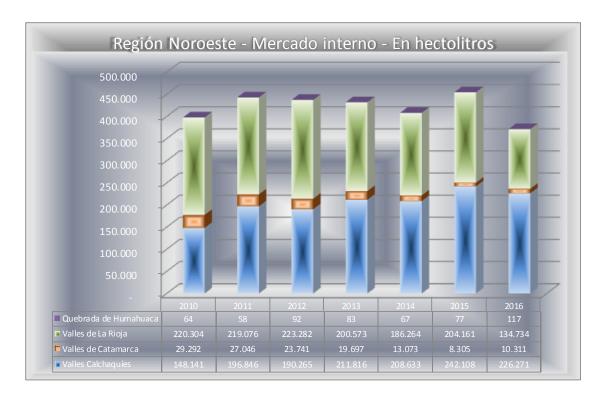
En el año 2016 se destinaron 371.434 hl al mercado interno. En el periodo 2010-2016 el promedio del despacho fue de 420.642 hl.

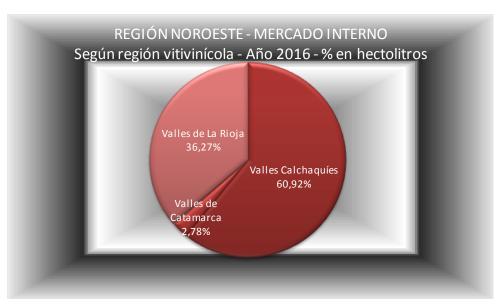
Los Valles calchaquíes representan el 60% del total despachado, los Valles de Catamarca el 3%, los de

La Rioja el 36% y la Quebrada de Humahuaca el 0,03%.

En cuanto al tipo de vino enviado al mercado interno por La Región Noroeste, se observa una predominancia de los varietales, que lideran con el 51% del total. Los vinos sin mención varietal tienen una participación del 23% y los regionales el 26%.



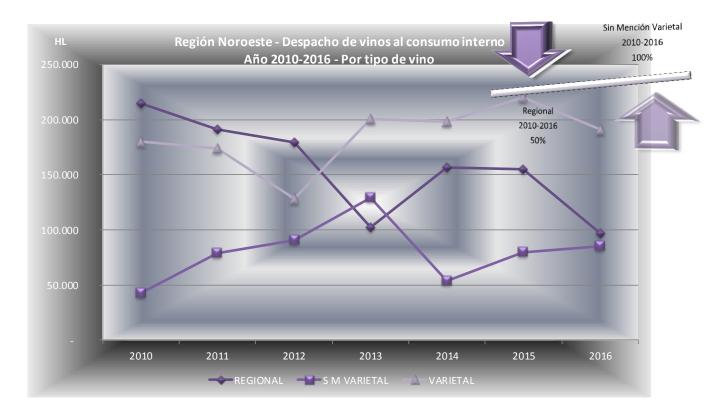




DESPACHO POR TIPO DE VINO AÑO 2016

	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







MERCADO EXTERNO.

La Región Noroeste exportó en 2016 un total de 136.171 hl de vinos. El crecimiento del destino exportación en el total producido por la región es del 61% en volumen y del 50% en valores FOB respecto al año 2010.

La principal modalidad de envío es el vino fraccionado que representó el 61% del volumen total exportado.

El 94% del volumen de vino exportado en 2016 corresponde a vinos varietales y el 6% a vinos sin mención varietal, siendo muy baja la participación de otros vinos en el total

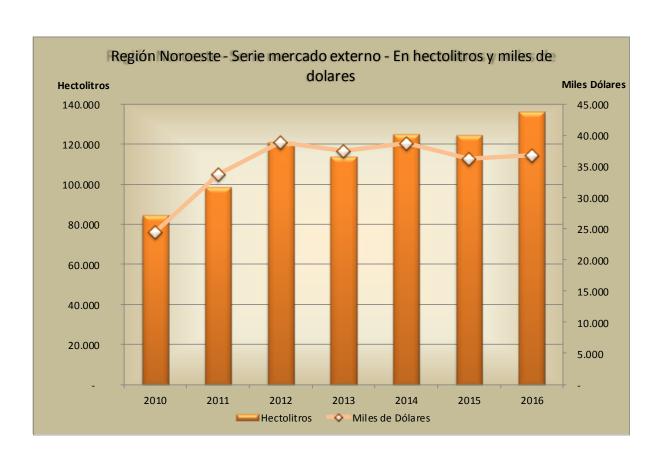


HECTOLITROS

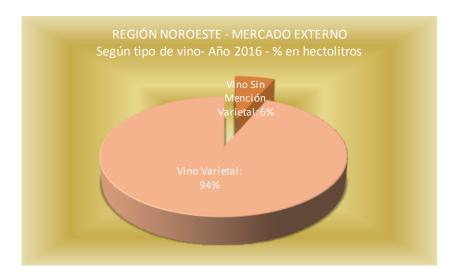
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Valles Calchaquíes	29.910	43.406	52.176	49.309	47.581	50.058	47.443
Valles de Catamarca	753	195	337	166	202	112	202
Valles de La Rioja	53.679	54.992	68.742	64.348	77.403	74.450	88.514
Quebrada de Humahuaca	-	-	13	13	13	-	13
REGIÓN NOROESTE	84.341	98.593	121.268	113.835	125.198	124.620	136.171
% sobre total	3,07	3,16	3,32	3,61	4,77	4,66	5,24
TOTAL PAÍS	2.744.311	3.115.417	3.656.429	3.150.515	2.626.916	2.674.930	2.598.076

MILES DE DÓLARES

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Valles Calchaquíes	12.475	19.609	22.826	22.251	20.608	21.261	21.223
Valles de Catamarca	281	85	154	78	92	50	100
Valles de La Rioja	11.711	14.034	15.931	15.164	17.961	14.871	15.388
Quebrada de Humahuaca	-	-	12	23	11	-	22
REGIÓN NOROESTE	24.467	33.727	38.924	37.516	38.672	36.183	36.733
% sobre total	3,33	4,04	4,22	4,28	4,62	4,42	4,44
TOTAL PAÍS	733.878	835.557	921.368	876.389	837.179	819.056	826.846







VALLES CALCHAQUÍES

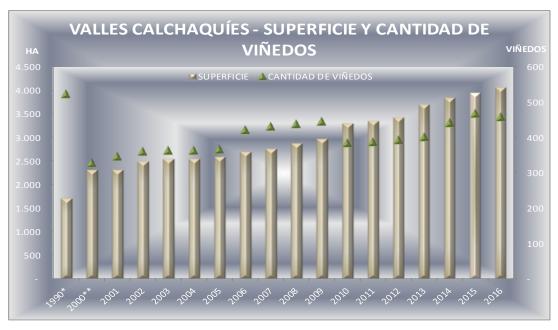
> SUPERFICIE DE VID.

En el año 2016 se registró una superficie de 4.063 ha distribuidas en 459 viñedos. Este valle representó el 30% con respecto al total de hectáreas de la región y el 16% de los viñedos.

A partir del año 2000 comienza un crecimiento sostenido en la superficie que pasó de 2.303 ha a 4.063 ha en el año 2016, lo que muestra una suba del 76%. En este aumento incidió la transformación de la superficie plantando variedades de alta calidad enológica tintas, prevaleciendo en la región las variedades Malbec y Cabernet Sauvignon, que representan el 54% del total de superficie del Valle.

Hasta el año 1990, según, se encuentran declarados en los registros del Instituto Nacional de Vitivinicultura, se plantó el 28% de esta región, durante periodo 2000-2009 el 37%, siendo el año 2000 el más importante con 439 ha nuevas y durante el 2010-2016 el 22%, siendo el 2010 y 2011 los más importantes con 695 ha.

Conforme a las cifras obtenidas para el año 2016 se aprecia que la superficie total son variedades de vinificar, con predominio de variedades tintas que representan el 66% de la superficie con vid, el 32% son blancas y el 2% rosadas.



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

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

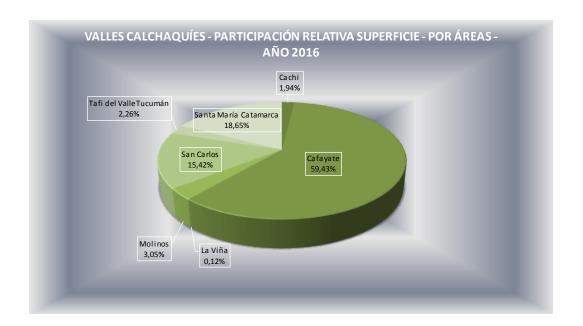
^{*} V Censo Vitícola Nacional. **Actualización Registro de Viñedos. *** No pertenece al Valle, si a la Provincia.

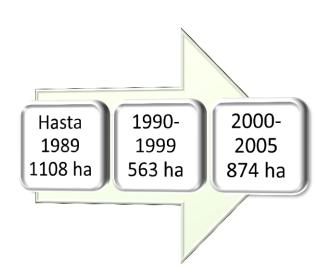
POR COLOR - EN HECTÁREAS

Color		Var.%				
Color	1990*	2000**	2010	2015	2016	16/15
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.







Año	Valles
Plantación	Calchaquíes
2.006	123,9455
2.007	136,2822
2.008	141,535
2.009	234,4108
2.010	415,2206
2.011	279,5189
2.012	139,3684
2.013	19,596
2.014	27,829
2.015	0,0092
Total	1.517,72

Escala de	Cantidad de viñedos		Superficie	Var.% cantidad
superficie	AÑO 2000	AÑO 2016	Media 2016 ha	viñedos 16/00
0,0001 a 0,5	176	199	0,16	13,07
0,5001 a 1	51	81	0,53	1 58,82
1,0001 a 2,5	29	49	1,31	1 68,97
2,5001 a 5	15	26	3,12	1 73,33
5,0001 a 7,5	6	13	4,11	116,67
7,5001 al 10	9	11	7,32	1 22,22
10,0001 al 15	10	16	10,22	1 60,00
15,0001 al 25	13	25	16,55	1 92,31
25,0001 al 50	12	21	25,98	15,00
50,0001 al 100	4	11	67,74	175,00
más de 100	5	7	173,53	10,00
Total general	330	459	7,49	1 39,09



PRODUCCIÓN Y ELABORACIÓN.

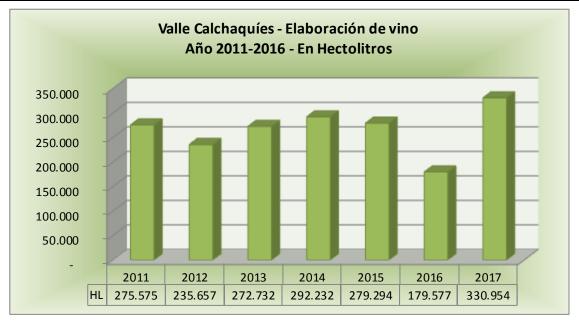
Este Valle representó en la cosecha 2017 el 34% de la producción de uvas de la Región y alcanzó los 425.517 quintales de uva, un 66% mayor que la del año 2016 y un 27% más que el año 2000.

Se elaboraron en el año 2017 un total de 333.800 hl, representando un 45% del total de la Región. Los datos del año 2017 indican una elaboración de un 84% por encima de la del año 2016

El 99% de la elaboración fue de vinos, con 330.954 hl y el 1% fue de mostos con 2.846 hl.

PRODUCCIÓN DE UVA EN QQ

	DEPARTAMENTOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	Salta	283.206	239.817	294.072	323.966	211.962	203.771	364.441
	Cachi	2.305	2.521	2.963	2.878	2.985	1.041	5.743
	Cafayate	218.944	190.895	245.936	264.317	172.575	161.931	294.201
VALLES	La Viña	188	290	206	176	116	115	252
CALCHAQUÍES	Molinos	4.829	5.531	4.693	6.164	4.385	3.031	8.409
	San Carlos	56.940	40.580	40.274	50.432	31.901	37.654	55.836
	Tafi -Tucumán	2.175	3.555	2.990	2.446	889	1.124	2.912
	Santa María - Catamarca	76.164	67.187	63.088	65.842	25.460	51.894	58.165
	TOTAL	361.544	310.559	360.151	392.254	238.311	256.789	425.517



COMERCIALIZACIÓN DE VINOS (MERCADO INTERNO Y EXTERNO).

La comercialización total vinos, para este Valle muestra un incremento del 54% en el período 2010-2016, alcanzando en 2016 los 273.714 hl. El 17% de lo comercializado en 2016 se destinó a la exportación y el 83% al mercado interno



Comercialización							
AÑO	Mercado Interno	Mercado Externo	Total Comercialización				
2010	148.141	29.910	178.050				
2011	196.846	43.406	240.252				
2012	190.265	52.176	242.440				
2013	211.816	49.309	261.124				
2014	208.633	47.581	256.214				
2015	242.108	50.058	292.166				
2016	226.271	47.443	273.714				
Var.% 16/15	-6,54	-5,22	-6,32				

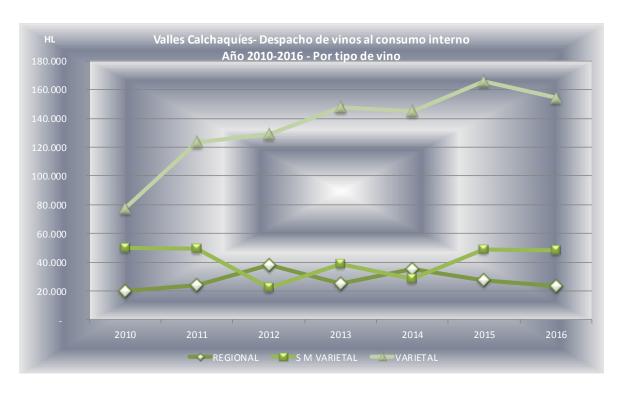
MERCADO INTERNO.

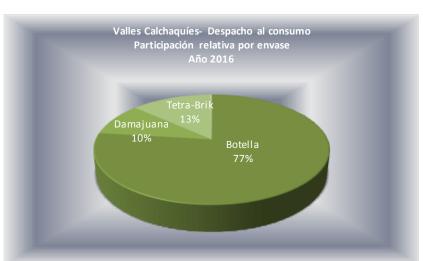
Con 226271 hl despachados al mercado interno en 2016 constituyó el 61% del despacho de la región Noroeste. El 68% del despacho fue de vinos varietales, el 22% sin mención varietal y el 10% regional.

٠

Hectolitros								
	DEPARTAMENTOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	Salta	147.412	195.447	189.203	210.583	206.258	239.085	223.146
	Cachi	2	62	108	116	168	72	130
	Cafayate	124.160	169.295	158.668	179.320	171.120	205.593	190.987
VALLES	La Viña	-	29	60	80	175	181	162
CALCHAQUÍES	Molinos	2.041	1.294	897	1.388	911	926	1.834
	San Carlos	21.208	24.767	29.471	29.678	33.884	32.314	30.034
	Tafi del Valle - Tucumán	358	993	634	720	943	949	1.655
	Santa María - Catamarca	371	406	427	513	1.432	2.074	1.470
	TOTAL	148.141	196.846	190.265	211.816	208.633	242.108	226.271







MERCADO EXTERNO.

Con 47.443 hl despachados al mercado externo en 2016 constituyó el 35% del despacho de la región Noroeste. El 96% del despacho fue de vinos varietales, el 4% sin mención varietal.

El total despachado fue en envase botella y sus principales destinos fueron Estados Unidos, Canadá, Bélgica, Reino Unido; Suiza, Brasil, Japón y Países Bajos, entre otros



HECTOLITROS

	DEPARTAMENTOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	Salta	29.848	43.377	52.090	49.282	47.514	49.996	47.417
	Cachi	7	-	-	-	-	-	-
VALUES	Cafayate	25.543	39.847	50.768	48.550	47.059	49.695	46.646
VALLES CALCHAQUÍES	Molinos	4.298	3.530	1.322	706	455	301	771
CALCHAQUES	San Carlos	-	-	-	25	-	-	-
	Tafi del Valle - Tucumán	41	24	77	-	-	62	25
	Santa María - Catamarca	21	5	9	27	68	-	=
	TOTAL	29.910	43.406	52.176	49.309	47.581	50.058	47.443

MILES DE DOLARES

	DEPARTAMENTOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	Salta	12.449	19.595	22.771	22.244	20.579	21.245	21.217
	Cachi	13	-	-	-	-	-	-
V4411 EG	Cafayate	9.497	16.662	21.451	21.370	20.113	20.914	19.966
VALLES CALCHAQUÍES	Molinos	2.940	2.933	1.320	860	467	331	1.251
CALCHAQUILS	San Carlos	-	-	-	14	-	-	-
	Tafi del Valle - Tucumán	18	11	50	-	-	16	6
	Santa María - Catamarca	8	2	5	8	29	-	-
	TOTAL		19.609	22.826	22.251	20.608	21.261	21.223

VALLES DE CATAMARCA

(sin incluir departamento Santa María)

SUPERFICIE DE VID.

De la superficie cultivada con vid, es la tercera con 1989 ha y la segunda en cantidad de viñedos con 1135, representa el 15% con respecto al total de hectáreas de la región y el 41% de los viñedos.

El 88% de la superficie se encuentra en el departamento Tinogasta, le sigue en importancia Belén con el 10%

Existe un neto predominio de las variedades rosadas que representan el 59 % de las uvas de vinificar, siendo el 98,12% de variedad Cereza. No obstante, la superficie de estas variedades se ha reducido en un 21% con respecto a la del año 2000.

El 28,78% de la superficie con uvas de vinificar corresponde a las tintas que se ha incrementado

en 109% con respecto al año 2000, siendo la más importante la variedad Syrah. Siguen en importancia la variedad Bonarda, Malbec y Cabernet Sauvignon, entre otras en menor proporción.

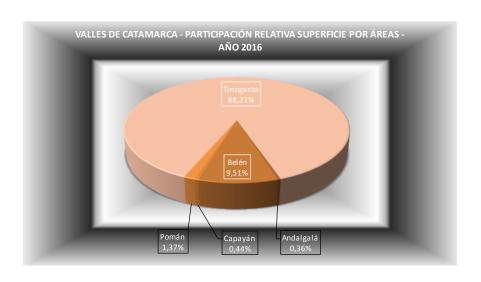
Las variedades blancas de vinificar representan el 11,67% del total, siendo las más relevantes la variedad Torrontés Riojano, Moscatel de Alejandría, Pedro Giménez, Rieslina, Chardonnay y Chenin. Estas variedades han aumentado su superficie en el año 2016 en un 3,11% comparado con el año 2000.

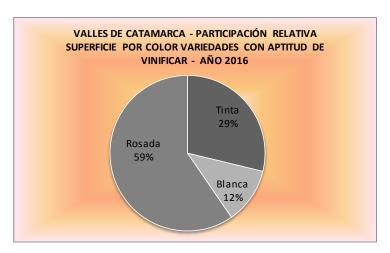
Conforme a la información disponible se observa que en la base de datos consultada figuran 283 ha con año de plantación 2006-2015. .





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









Año	Valles de
Plantación	Catamarca
2.006	68,308
2.007	41,8572
2.008	64,6062
2.009	52,0212
2.010	20,348
2.011	, 7,59
2.012	10,32
2.013	9,664
2.014	7,15
2.015	0,945
Total	282,81

Escala de	Cantidad de	viñedos	Superficie	Var.% cantidad
superficie	AÑO 2000	AÑO 2016	Media 2016 ha	viñedos 16/00
0,0001 a 0,5	389	491	0,30	26,22
0,5001 a 1	320	293	0,79	-8,44
1,0001 a 2,5	183	208	1,63	13,66
2,5001 a 5	86	87	3,60	1,16
5,0001 a 7,5	16	22	6,12	37,50
7,5001 al 10	11	7	8,93	-36,36
10,0001 al 15	12	11	12,16	-8,33
15,0001 al 25	8	7	18,50	-12,50
25,0001 al 50	3	3	38,93	-
50,0001 al 100	3	6	63,67	100,00
más de 100	1	-	-	-100,00
Total	1.032	1.135	1,75	9,98

PRODUCCIÓN Y ELABORACIÓN.

En estos valles se produce el 6% de uva de la región y alcanzó los 78.434 quintales de uva, un 5% mayor que la del año 2016.

El 61% de la elaboración 2017, de los Valles de Catamarca, fue de vinos con 16.659,59 hl,

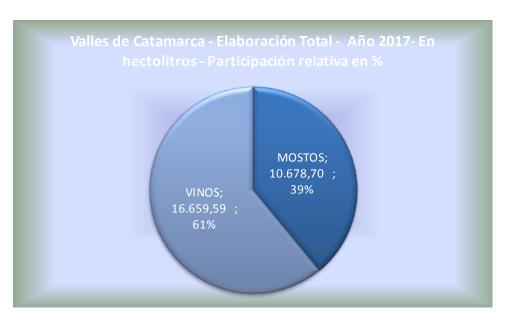
representando el 2% de la región; siendo un 27% mayor que el año anterior. La de mosto fue el 39% con 10.679 hl, un 11% mayor que el año 2016.

PRODUCCIÓN DE UVA EN QQ

	DEPARTAMENTOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Promedio 7 años
	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
VALLES DE	POMAN	1.947	1.572	1.880	1.573	1.381	852	1.983	1.598
CATAMARCA	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







COMERCIALIZACIÓN DE VINOS (MERCADO INTERNO Y EXTERNO).

La comercialización total vinos, para este Valle muestra un incremento del 25% con relación al

año2016, alcanzando los 10.514 hl. El 2% de lo comercializado en 2016 se destinó a la exportación y el 98% al mercado interno



	Comercialización								
AÑO	Mercado Interno	Mercado Externo	Total Comercialización						
2010	29.292	753	30.045						
2011	27.046	195	27.241						
2012	23.741	337	24.078						
2013	19.697	166	19.863						
2014	13.073	202	13.275						
2015	8.305	112	8.417						
2016	10.311	202	10.514						
Var.% 16/15	24,16	80,19	24,90						

MERCADO INTERNO.

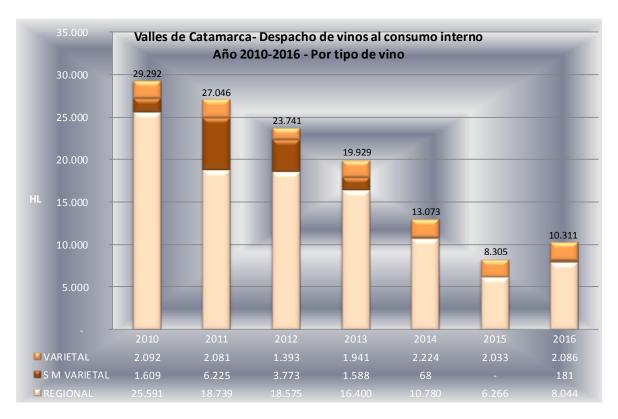
Con 226271 hl despachados al mercado interno en 2016 constituyó el 61% del despacho de la región Noroeste. El 68% del despacho fue de vinos varietales, el 22% sin mención varietal y el 10% regional.

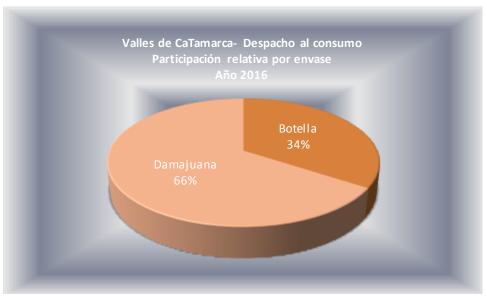
.

Hectolitros	
-------------	--

Hectolitros								
	DEPARTAMENTOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	Belén	342	174	268	347	551	640	547
VALLES DE	Capital	256	14	37	63	83	82	82
CATAMARCA	Pomán	33	34	-	-	-	276	372
	Tinogasta	28.662	26.824	23.436	19.287	12.439	7.307	9.310
	TOTAL	29.292	27.046	23.741	19.697	13.073	8.305	10.311







MERCADO EXTERNO.

En 2016 se despacharon al exterior 202 hl y constituyó el 0,15% de la Región. El total exportado fue de vinos varietales en envase botella y sus

principales destinos fueron Estados Unidos y Reino Unido. Desde el departamento de Tinogasta





VALLES DE LA RIOJA

> SUPERFICIE DE VID.

La Rioja es la más importante área de producción de la región Noroeste, con una superficie de 7.428 ha que representa el 55% de la misma. Si se comparan las hectáreas del año 2016 con las existentes en el año 2000 se observa una baja del 1,62%.

Cuenta con 1.179 viñedos distribuidos principalmente Chilecito, Felipe Varela y Famatina que integran el 91% del total de viñedos. Comparados los datos del año 2016 con los del año 2000 se puede apreciar una baja del 9,31% en la cantidad de viñedos.

El encepado de la provincia está constituido principalmente por variedades de vinificar que representan el 89% del total. Predominan las uvas de vinificar tintas y blancas de vinificar que son respectivamente el 50% y el 41% del total de uvas de vinificar.

El 81,67% de las variedades tintas corresponde a Cabernet Sauvignon, Malbec, Syrah y Bonarda.

En las blancas existe un marcado predominio del cepaje característico de la región y que es conocido a nivel internacional: la variedad Torrontés Riojano. Esta variedad constituye el 65,28%, le siguen en importancia la variedad Moscatel de Alejandría, Arizul y Sultanina Blanca, entre otras en menor proporción. Las variedades rosadas son el 9% del total de hectáreas de vinificar. Las principales variedades son Cereza con el 56,48% y Flame Seedless con el 21,69%.

El sistema de conducción predominante es el parral. La superficie media de la provincia alcanza a 6,30 ha y se observa crecimiento de los viñedos en los rangos de superficie comprendido entre la escala de 0,001 al 0,5000; de 5,0001 al 10,000; de 15,0001 al 25,000 y más de 50,0001.

En esta provincia se encuentran 1.094 ha con año de plantación 2006-2015.





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

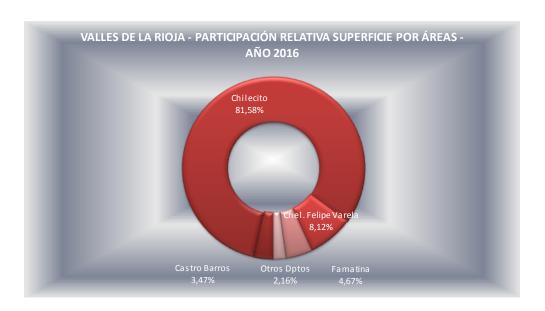
EVOLUCIÓN DE LA CANTIDAD DE VIÑEDOS

DEPARTAMENTOS	1.990*	2.000**	2014	2015	2016
Arauco	275,10	117,00	-	-	-
Capital	61,83	-	-	-	-
Castro Barros	133,38	202,99	198,87	230,47	258,07
Chilecito	4.701,30	5.918,30	6.090,88	6.073,84	6.059,68
Cnel. Felipe Varela	939,07	886,02	635,70	632,22	603,32
Famatina	270,45	223,83	363,86	353,92	346,80
General Belgrano	2,00	-	-	-	-
General Lamadrid	74,54	44,64	62,91	59,66	59,66
General Ocampo	3,90	-	-	-	-
General Sarmiento	112,98	116,06	-	-	-
San Blas de los Sauces	109,30	41,92	41,06	41,06	41,06
Sanagasta	20,37	-	11,85	11,85	11,85
Vinchina	-	-	50,06	46,01	47,73
TOTAL	6.704,21	7.550,76	7.455,18	7.449,02	7.428,17
% sobre total	60,68	64,63	56,21	55,64	55,02
TOTAL REGIÓN	11.048,69	11.683,79	13.262,74	13.387,21	13.501,67



EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA CON VID - EN HECTÁREAS

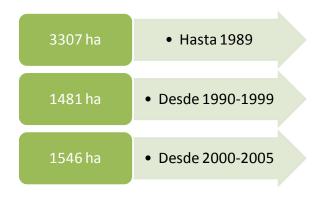
DEPARTAMENTOS	1.990*	2.000**	2014	2015	2016
Arauco	36	2	-	-	-
Capital	6	-	-	-	-
Castro Barros	310	29	18	19	20
Chilecito	945	562	570	557	513
Cnel. Felipe Varela	906	451	436	422	414
Famatina	261	164	158	150	143
General Belgrano	1	-	-	-	-
General Lamadrid	87	24	35	33	33
General Sarmiento	108	52	-	-	-
General 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



POR COLOR - EN HECTÁREAS

Colon		Valles de La Rioja							
Color	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			





Año	Valles de
Plantación	La Rioja
2.006	102,7372
2.007	96,0308
2.008	121,9453
2.009	103,665
2.010	132,943
2.011	97,4672
2.012	283,1069
2.013	64,5338
2.014	89,0047
2.015	3,08
Total	1.094,51

Escala de	Cantidad de	viñedos	Superficie	Var.% cantidad
superficie	AÑO 2000	AÑO 2016	Media 2016 ha	viñedos 16/00
0,0001 al 0,5	489	498	0,26	1,84
0,5001 al 1	281	210	0,78	-25,27
1,0001 al 2,5	203	163	1,71	-19,70
2,5001 al 5	100	80	3,59	-20,00
5,0001 al 7,5	27	28	6,14	3,70
7,5001 al 10	25	28	8,64	12,00
10,0001 al 15	46	40	12,22	-13,04
15,0001 al 25	38	49	19,41	28,95
25,0001 al 50	60	49	36,64	-18,33
50,0001 al 100	24	25	67,93	4,17
más de 100	7	9	135,49	28,57
Total	1.300	1.179	6,30	-9,31

PRODUCCIÓN Y ELABORACIÓN.

En el año 2017 se cosecharon en La Rioja 755.261 quintales de uva, el 60% de la producción de la Región Noroeste. La producción ha manifestado un crecimiento del 5% con relación al año 2016.

Los datos de 2017 registran una elaboración de 475.775,15 hl, 0,61% mayor que la del año anterior. El 81,13% de la elaboración fue de vinos, con 385.973,65 hl., el 18,82% fue de mostos, con 89.551,50 hl., y el 0,05% de jugo con 250 hl

PRODUCO	CIÓN DE UVA EN QQ							
	DEPARTAMENTOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	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
VALLES DE LA	Famatina	21.156	17.036	15.339	21.659	20.487	24.024	23.936
RIOJA	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







COMERCIALIZACIÓN DE VINOS (MERCADO INTERNO Y EXTERNO).

En el año 2016 se comercializaron 223.248 hl de vinos, un 20% menos que en el año anterior. Los volúmenes exportados aumentaron un 19% y lo enviado al mercado interno mermó un 34%. Del total comercializado por los Valles de La Rioja en 2016, el 60% se destinó al mercado interno y el 40% se exportó.

La comercialización de vinos (Mercado Interno y Externo) en el período 2010-2016 descendió un

19%. El aumento en el mercado externo fue del 65%, lo cual evidencia una tendencia creciente y sostenida, principalmente de vinos fraccionados de alta calidad.

Los Valles de La Rioja representa el 65% del total exportado por la Región Noroeste. Por su parte, el mercado interno representa el 36% de lo despachado en la Región

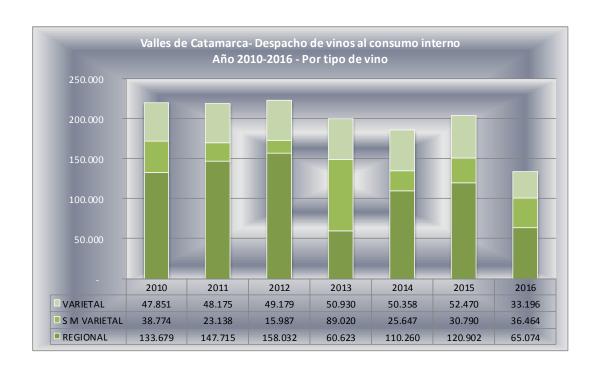


	Comercialización									
AÑO	Mercado Interno	Mercado Externo	Total Comercialización							
2010	220.304	53.679	273.983							
2011	219.076	54.992	274.068							
2012	223.282	68.742	292.024							
2013	200.573	64.348	264.921							
2014	186.264	77.403	263.667							
2015	204.161	74.450	278.611							
2016	134.734	88.514	223.248							
Var.% 16/15	-34,01	18,89	-19,87							

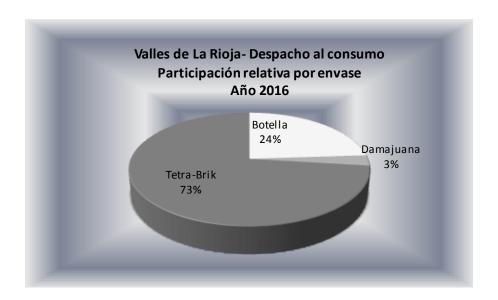
MERCADO INTERNO.

Respecto al total de vino enviado por la Región Noroeste al mercado interno en 2016, los Valles de La Rioja participó con el 36%. De este volumen el 48% fue de vinos regionales, el 25% de varietales y el 26% sin mención varietal.

Hectolitros								
	DEPARTAMENTOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	Castro Barros	24.136	25.678	24.967	23.237	22.138	24.686	14.931
	Chilecito	195.923	193.066	197.958	177.014	163.822	179.251	119.754
VALLES DE LA RIOJA	Cnel. Felipe Varela	-	-	-	-	257	100	-
NOJA	Famatina	245	309	277	158	48	125	40
	Sanagasta	-	24	80	164	-	-	9
	TOTAL	220.304	219.076	223.282	200.573	186.264	204.161	134.734







MERCADO EXTERNO.

En 2016 se despacharon al exterior 88.514 hl y constituyó el 65% del despacho de la región Noroeste. El 92% exportado fue de vinos varietales y el 8% fue sin mención varietal.

El 59% de la exportación fueron a granel y 41% en envase botella. Sus principales destinos fueron Dinamarca, Suecia, Reino Unido, Canadá y Estados Unidos, entre otros

HECTOLITROS

	DEPARTAMENTOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	Castro Barros	1.387	1.624	2.123	2.979	2.489	2.762	2.816
VALLES DE LA	Chilecito	52.023	52.969	66.439	61.053	74.648	71.110	85.457
RIOJA	Famatina	269	399	181	316	266	578	241
	Sanagasta	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	53.679	54.992	68.742	64.348	77.403	74.450	88.514

MILES DE DOLARES

	DEPARTAMENTOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	Castro Barros	630	589	774	1.096	965	1.136	1.121
	Chilecito	10.992	13.251	15.074	13.909	16.870	13.481	14.157
VALLES DE LA RIOJA	Famatina	90	193	84	159	125	255	110
	Sanagasta	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		11.711	14.034	15.931	15.164	17.961	14.871	15.388



QUEBRADA DE HUMAHUACA

> SUPERFICIE DE VID.

De la superficie cultivada con vid, es la más pequeña con 21 ha y con 16 viñedos, representa el 0,16% con respecto al total de hectáreas de la región y el 0,57% de los viñedos.

El 60% de la superficie se encuentra en el departamento Tilcara, le sigue en importancia Humahuaca con el 23%

Existe un neto predominio de las variedades tintas que representan el 90 % de las uvas de vinificar que se ha incrementado en 93% con respecto al año 2006.

Las variedades blancas de vinificar representan el 9% del total, estas han aumentado su superficie en el año 2016 en un 102% comparado con el año 2006.

EVOLUCIÓN DE LA CANTIDAD DE VIÑEDOS

DEPARTAMENTOS	1990*	2.006	2014	2015	2016	Var.% 2016/2006
EL CARMEN***	11	-	1	1	1	-
HUMAHUACA	-	-	-	2	2	-
TILCARA	-	7	7	7	8	14,29
TUMBAYA	-	5	5	5	5	-
TOTAL	11	12	13	15	16	33,33
% sobre total	0,20	0,41	0,46	0,53	0,57	
TOTAL REGIÓN NOROESTE	5.395	2.905	2.830	2.832	2.789	,

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	



Hasta 1999 0,3692 ha Desde 2003/05 2,3417 ha

Año Plantación	Quebrada Humahuaca
2.006	0,45
2.007	1,607
2.008	4,4622
2.009	0,49
2.010	0,58
2.011	1,09
2.012	4,884
2.013	0,4418
2.014	2,445
2.015	2,05
Total	18,50

Escala de	Cantidad de	viñedos	Superficie	Var.% cantidad
superficie	AÑO 2006 AÑO 20		Media 2016 ha	viñedos 16/00
0,0001 a 0,5	1	9	0,12	899,33
1,001 a 2,5	1	2	2,30	42,86
2,5001 a 5	-	5	3,11	_
Total	2	16	1,33	595,47

PRODUCCIÓN Y ELABORACIÓN.

En el año 2017 se cosecharon en La Rioja 755.261 quintales de uva, el 60% de la producción de la Región Noroeste. La producción ha manifestado un crecimiento del 5% con relación al año 2016.

Los datos de 2017 registran una elaboración de 475.775,15 hl, 0,61% mayor que la del año anterior. El 81,13% de la elaboración fue de vinos, con 385.973,65 hl., el 18,82% fue de mostos, con 89.551,50 hl., y el 0,05% de jugo con 250 hl

PRODUCCIÓN DE UVA EN QQ

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

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



COMERCIALIZACIÓN DE VINOS (MERCADO INTERNO Y EXTERNO).

La comercialización total vinos, para esta Quebrada muestra un incremento del 103% en el período

2010-2016, alcanzando en 2016 los 129 hl. El 10% de lo comercializado en 2016 se destinó a la exportación y el 90% al mercado interno

Comercialización									
AÑO	Mercado Interno	Mercado Externo	Total Comercialización						
2010	64	-	64						
2011	58	-	58						
2012	92	13	105						
2013	83	13	96						
2014	67	13	79						
2015	77	-	77						
2016	117	13	129						
Var.% 16/15	52,10	-	68,50						

MERCADO INTERNO.

Respecto al total de vino enviado por la Región Noroeste al mercado interno en 2016, La Quebrada de Humahuaca participó con el 0,03%. De este volumen el 87% fue de vinos sin mención varietal y el 13% de varietales.

El total despachado fue en envase botella.

Hectolitros												
QUEBRADA DE	DEPARTAMENTOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016				
HUMAHUACA	Tilcara	64	58	92	83	67	77	117				

MERCADO EXTERNO.

En 2016 se despacharon al exterior 13 hl y constituyó el 0,01% del despacho de la región

Noroeste. El total exportado fue de vinos sin mención varietal en envase botella a Suiza.

HECTOLITROS

QUEBRADA DE	DEPARTAMENTOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
HUMAHUACA	Tilcara	-	-	13	13	13	-	13

MILES DE DOLARES

QUEBRADA DE	DEPARTAMENTOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
HUMAHUACA	Tilcara	-	-	12	23	11	-	22