



LA VITIVINICULTURA DE LA REGIÓN NOROESTE DE ARGENTINA



MENDOZA, ARGENTINA setiembre 2010



ÍNDICE

	PÁGINA
INTRODUCCIÓN	3
A) CONDICIONES AGRO-ECOLÓGICAS DE LA REGIÓN	3-4
B) EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE CON VID	4-8
D) CONCLUSIÓN	8
E) ANEXO ESTADÍSTICO	
Total Región Noroeste	
Evolución superficie y cantidad de viñedos - Año 2000-2009	9-10
Variedades de vinificar por color - Año 1990,2000 y 2009	10
Superficie según año de plantación - Período 2000-2009	10-11
Variedades de alta calidad enológica - Años 1990,2000 y 2009	11-12
Cantidad de viñedos según rango de superficie y superficie media - Años 2000 -2009	12-13
Superficie según sistema de conducción - Año 2009	13
Producción total de uvas según origen y valle - Años 2003-2009	14
Elaboración de vinos según valle- Años 2003-2009	14
Cantidad de bodegas inscriptas y elaboradoras	15
Despachos de vino autorizados para consumo interno - Años 2000-2009	15
Exportaciones de vinos según provincia de origen - Años 2003-2009	15-16
Valles Calchaquies	
Evolución cantidad de viñedos y superficie por departamentos - Años 1990,2000 y 2009	16-17
Variedades de vinificar por color - Año 1990,2000y 2009	17
Principales variedades de vinificar por color - Año 2009	18
Variedades de alta calidad enológica - Años 1990,2000 y 2009	19
Principales variedades con año de plantación período 2000-2009	19
Participación relativa superficie por localidad - Año 2009	20
Cantidad de viñedos según rango de superficie y superficie media - Años 2000 -2009	20
Despachos de vino autorizados para consumo interno - Año 2009	21
Exportación de vinos por tipo, países importadores y variedades - Año 2009	21-22
Valles de Catamarca	
Evolución cantidad de viñedos y superficie por departamentos - Años 1990,2000 y 2009	23
Variedades de vinificar por color - Año 1990,2000y 2009	24
Principales variedades de vinificar por color - Año 2009	24-25
Variedades de alta calidad enológica - Años 1990,2000 y 2009	25
Principales variedades con año de plantación período 2000-2009	26
Participación superficie relativa por localidad - Año 2009	26
Cantidad de viñedos según rango de superficie y superficie media - Años 2000 -2009	27
Despachos de vino autorizados para consumo interno - Año 2009	27
Exportación de vinos por tipo, países importadores y variedades - Año 2009	28
Valles de La Rioja	
Evolución cantidad de viñedos y superficie por departamentos - Años 1990,2000 y 2009	29
Variedades de vinificar por color - Año 1990,2000y 2009	29
Principales variedades de vinificar por color - Año 2009	30
Variedades de alta calidad enológica - Años 1990,2000 y 2009	31
Participación superficie relativa por localidad - Año 2009	31
Principales variedades con año de plantación período 2000-2009	32
Cantidad de viñedos según rango de superficie y superficie media - Años 2000 -2009	32
Despachos de vino autorizados para consumo interno - Año 2009	32-33
Exportación de vinos por tipo, países importadores y variedades - Año 2009	34
F) MAPAS	35-36
DOCUMENTACIÓN CONSULTADA	37

INTRODUCCIÓN

Comprende parte de las provincias de Salta, Catamarca y La Rioja y el noroeste de Tucumán. El cultivo se concentra en valles cordilleranos entre los 22º y 29º de latitud sur, que reúnen 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 2000 metros sobre el nivel del mar, cabe mencionar, los siguientes valles: Valles Calchaquíes (provincia de Salta, Tafí de Tucumán y Santa María de Catamarca), valles de Catamarca y valles de La Rioja.

A) CONDICIONES AGRO-ECOLÓGICAS DE LA REGIÓN

Valles Calchaquíes

Es quizás el área geográfica más conocida de la región noroeste. Se denomina así al conjunto de valles profundos, a mucha altitud, que 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, si bien 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 y Santa María y de numerosos cursos de agua, afluentes de esos colectores. También se capta agua del subsuelo mediante perforaciones.

Valles de la Provincia Catamarca

El relieve es muy montañoso y su clima depende, en consecuencia, de la altitud. Pueden distinguirse netamente dos áreas: la occidental y la del 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, calcáreos y pobres en materia orgánica.

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

Valles de la Provincia 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.

B) EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE CON VID

La Región Noroeste en el año 2009 (base congelada al cierre de la cosecha 2010) incrementó la superficie con vid en 1.763 hectáreas y muestra una suba del 15,09% con respecto al año 2000 en que se realizó la Actualización Registro de viñedos. La superficie es de 13.447 hectáreas con un total de 2.954 viñedos. (Gráfico N° 1)

El 63,35% de la superficie de la región corresponde a los valles de la provincia La Rioja, el 22,04% a los Valles Calchaquíes y 14,61% a los valles de Catamarca. (Gráfico N° 2)

Si se analiza la superficie en cada valle se observa que el mayor incremento de hectáreas se ha producido en los Valles Calchaquíes y fue de 28,66 % con respecto al año 2000. En los valles de La Rioja fue del 12,82 % en La Rioja y en Catamarca sin el departamento Santa María el 7,39%. En cuanto a la cantidad de viñedos fue del 35,45%, 7,92% y 7,08%, respectivamente. (Cuadro N° 1 y N° 2)

En esta Región el 91,91% son variedades de vinificar con predominio de variedades tintas que representan el 44,77% de la superficie con vid, el 38,33% son blancas y el 16,90% rosadas. (Cuadro N° 3).

De acuerdo a los datos obtenidos al cierre de la cosecha 2010 en esta zona existen 3.493 ha con año de plantación 2000 a 2009, siendo el 57% de las mismas de la provincia de La Rioja, el 33% de los Valles Calchaquíes y 10% de los valles de Catamarca. (Cuadro N° 4 y gráfico N° 3)

Cada valle muestra características individuales en cuanto a su composición varietal. Las variedades predominantes en la región son Torrontés Riojano, Cereza, Cabernet Sauvignon Malbec, Syrah, Bonarda, Moscatel de Alejandría, Sultanina Blanca y Merlot, entre otras en menor proporción.

En el año 2009 el 43,25% de las variedades de vinificar correspondieron a variedades tintas de alta calidad enológica que han incrementado la superficie en un 41,64%. Las variedades blancas de alta calidad enológica representan el 34,49% y han bajado un 0,64%, las otras variedades de vinificar representaron el 22,26% y disminuyeron el 3,19%, siempre comparado con el año 2000. (Cuadro N° 5 y Gráfico N° 4)



La superficie media para los viñedos de esta región es de 4,55 ha. El 87% de los viñedos se encuentran en el rango de superficie hasta 5 ha. (Cuadro N° 6 y Gráfico N° 5). El sistema de conducción más relevante es el parral (75,97%), le sigue en importancia la espaldera alta (14,17%). (Gráfico N° 6)

Esta zona representó en la cosecha 2009 el 6% de la producción de uvas del país y el 5,59% de la elaboración de vinos. Elaboraron 68 bodegas. En el año 2009 significó el 4,32% de los despachos autorizados para consumo. (Cuadros N° 7,8 y 9 Gráfico N° 7 y 8).

Las exportaciones de vinos de esta región en el año 2009 alcanzaron a 90.472 hl por un Valor FOB de 25.891.968 de dólares estadounidenses, y se han disminuido un 29,52% en volumen y un 2,06% en dólares comparado con el año 2008. El 56,25% correspondió a la provincia La Rioja, el 43,25% a Salta y 0,49% a Catamarca. Los principales destinos de los vinos fueron Reino Unido, Suecia, Estados Unidos, Canadá, Suiza, Bélgica, Países Bajos, Brasil, Dinamarca y Colombia entre otros países (Cuadros N° 10 y 11, Gráfico N° 9)

Valles Calchaquíes

En esta área de la Región Noroeste se ubican 2.963 ha distribuidas en 447 viñedos. El 54,36% de la superficie plantada con vid se encuentra en Cafayate que es el principal centro productor, el 20,87% en Santa María y el 17,68% en San Carlos. (Cuadro N° 12, 13 y Gráfico N° 10)

El 57,73% de las uvas de vinificar son tintas y se han incrementado un 54,34% con respecto al año 2000 en que se realizó la Actualización del Registro de Viñedos. Las principales variedades corresponden a Cabernet Sauvignon, Malbec, Merlot, Tannat y Syrah entre otras variedades en menor proporción.

El 39,48% de la superficie de vinificar es de uvas blancas de vinificar y muestran un ascenso del 6,382% respecto al año 2000. Se destaca el Torrontés Riojano que representa el 89,03%.

Las variedades rosadas de vinificar son el 2,79% del total y muestran una baja del 11,97%. Concierno a variedad Criolla Chica, Moscatel Rosado y Cereza. (Cuadro N° 14 y Gráficos N° 11,12 y 13)

El 96% de la superficie es de variedades de alta calidad enológicas. El 60%, de estas, son uvas tintas y el 40% blancas. Las otras variedades de vinificar representan el 4%. La variedad más cultivada es el Torrontés Riojano que por su aroma y sabor característico produce un vino de gran tipicidad. También se destacan la variedad Cabernet Sauvignon, Malbec, Merlot, Tannat, Syrah, Chardonnay y Bonarda. (Cuadro N° 15)

De acuerdo a la base de datos consultada en los Valles Calchaquíes aparecen 1.073 ha con año de plantación 2000-2009, siendo la variedad con mayor participación relativa la Malbec y Cabernet Sauvignon que representan el 71%. (Gráfico N° 14).

El 43,47% de la superficie con uvas se encuentra en Cafayate, le siguen en importancia la localidad Chañar Punco, Animaná, Tolombón, Santa María y Angastaco entre otras. (Gráfico N° 15)



En estos valles en el año 2009 se produjo alrededor del 19,19% del total de uvas de la Región Noroeste y se elaboró el 29,30% del total de vinos. Existen la zona un total de 31 bodegas elaboradoras.

Hay que destacar que en esta zona no solo se ha extendido la cantidad de hectáreas con vid e implantado nuevas cepas sino que los bodegueros han introducido nueva tecnología en los procesos de elaboración de vinos, logrando vinos característicos de muy buena calidad y reconocidos nacional e internacionalmente.

Se destacan principalmente los blancos elaborados con uvas aromáticas de la variedad Torrontés Riojano, que les confiere un aroma floral intenso y característico. También se producen vinos regionales. Una de la característica más importante de estos vinos es la altura y el terruño.

Las ventas de vinos al mercado interno en el año 2009, en planchada bodega, ascendieron a 134.476 hl siendo el 20% vinos regionales, el 54% varietales y el 26% vinos sin mención varietal. El 78,61% de los vinos regionales se comercializaron en el rango de precios de 2 a 4 pesos, mientras que el 40,47% de los vinos sin mención varietal se comercializaron en el rango de precios de 4 a 8 pesos. En cuanto a los varietales el 71,91% se vendió en la franja de precios de 8 a 16 y de 16 a 20 pesos por litro. (Cuadros N° 17 -Gráficos N° 16)

Se comercializan en el mercado interno vinos con Indicación Geográfica Valles de Cafayate, Valles Calchaquíes y Colón, también con la Indicación de Procedencia: Salta.

En lo que respecta a los volúmenes exportados corresponde a estos valles el 43,27% de los volúmenes exportados por la región, siendo los vinos varietales el 94% del total. Los principales destinos de los vinos fueron, en el año 2009, Estados Unidos, Canadá, Reino Unido, Suiza, Belgica, Países Bajos, y Dinamarca, entre otros países. El 71% del despacho al exterior fue de variedad Malbec, Torrontés Riojano y Cabernet Sauvignon. (Cuadro N° 18 y Gráfico N° 17 y 18)

Valles de la Provincia de Catamarca (sin incluir departamento Santa María)

Estos valles cubren un total de 1.965 ha en 1.104 viñedos. El 89,77% de la superficie se encuentra en el departamento Tinogasta, le sigue en importancia Belén con el 7,75%. (Cuadro N° 19 y 20-Gráfico N° 19)

Existe un neto predominio de las variedades rosadas que representan el 65,25% de las uvas de vinificar, siendo el 89,06% de variedad Cereza que es utilizada con tres propósitos: vinificar, consumo en fresco y elaboración de pasas. No obstante, la superficie de estas variedades se ha reducido en un 7,42% con respecto a la del año 2000.

El 23,05% de la superficie con uvas de vinificar corresponde a las tintas que se ha incrementado en 76,62% 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 11,70% del total, siendo las más relevantes la variedad Torrontés Riojano, Dattier de Beyrouth, Pedro Giménez, Moscatel de Alejandría, y Sultanina Blanca. Estas variedades han aumentado su superficie en el año 2009 en un 8,94% comparado con el año 2000. (Cuadro N° 21 - Gráficos N° 20, 21 y 22)



El 33% de la superficie con uvas de vinificar es de alta calidad. El 67,69% son uvas tintas, el 32,31% blancas. Las variedades más importantes son, Torrontés Riojano, Syrah y Bonarda. Las otras variedades de vinificar representan el 66,91%. (Cuadro N° 22)

Conforme a la información disponible se observa que en la base de datos consultada figuran 336 ha con año de plantación 2000-2009, siendo la variedad con mayor participación relativa la Syrah (Gráfico N° 23). El 70% de la superficie con uvas se concentra en las localidades Fiambalá, San José, Medanitos, Tinogasta y Copacabana, entre otras localidades. (Gráfico N° 24)

En estos valles se produce el 10% de uva de la región y el 4% de la elaboración de vinos, se destaca por los vinos regionales. En el año 2009 elaboraron 13 bodegas. Esta zona también se dedica a la producción de uvas para consumo en fresco y para pasas. En los últimos años se han incorporado nuevas técnicas de cultivo y también tecnología en las bodegas.

En el año 2009 se despacharon para consumo interno 33.768 hl de vino correspondiendo el 64,42% a vinos regionales, el 30,56% a vinos sin mención varietal y el 5,02% vinos varietales.

El 90,56% de los vinos sin mención varietal se vendieron en bodega en la franja de precios de 2 a 4 y de 4 a 8 pesos por litro. Los vinos regionales se comercializaron hasta 20 pesos por litro.

El 45% de los vinos varietales se comercializó en la franja de precios hasta 2 pesos por litro, el 34,91% en la franja de precios de 4 a 16 pesos. (Cuadro N° 24 – Gráfico N° 25)

Con respecto a la exportación de vinos en el año 2009 se comercializaron 432,73 hl de vinos varietales por un Valor FOB de 168.510 dólares estadounidenses. Se enviaron a Estados Unidos, Reino Unido, Brasil y Canadá. En cuanto a las variedades fueron de variedad Malbec, Cabernet Sauvignon, Syrah, Torrontés Riojano y Bonarda. (Cuadro N° 25 – Gráfico N° 26)

Valles de la Provincia de La Rioja

La Rioja es la más importante área de producción de la región Noroeste, con una superficie de 8.519 ha que representa el 63,35% de la misma. Si se comparan las hectáreas del año 2009 con las existentes en el año 2000 se observa una suba del 12,82%.

Cuenta con 1.403 viñedos distribuidos principalmente Chilecito, Felipe Varela y Famatina que integran el 90% del total de viñedos. Comparados los datos del año 2009 con los del año 2000 se puede apreciar una suba del 7,92% en la cantidad de viñedos. (Cuadro N° 26 y 27- Gráfico N° 26)

El encepado de la provincia está constituido principalmente por variedades de vinificar que representan el 89,52% del total. Predominan las uvas de vinificar tintas y blancas de vinificar que son respectivamente el 44,80% y el 44,08% del total.

El 85,90% de las variedades tintas corresponde a Cabernet Sauvignon, Syrah, Bonarda y Malbec. 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%, le siguen en importancia la variedad Moscatel de Alejandría y Sultanina Blanca, entre otras en menor proporción. Las variedades rosadas son el 11,12% del total de hectáreas de vinificar. La principal es la variedad Cereza con el 63,45%. (Cuadro N° 28 -Gráfico N° 27, 28 y 29)



El 81,02% de la superficie con uvas de vinificar corresponde a variedades de alta calidad enológica siendo las de mayor proporción las uvas tintas. (Cuadro N° 29)

El sistema de conducción predominante es el parral. La superficie media de la provincia alcanza a 6,07 ha y se observa crecimiento de los viñedos en todos los rangos de superficie, exceptuando el rango comprendido entre la escala de 25,0001 al 50,0000. (Cuadro N° 30)

Para consumo en fresco se producen las variedades Flame Seedles, Superior Seedless y Cardinal, entre otras y, para pasas Sultanina Blanca y Arizul.

En esta provincia se encuentran 1.994 ha con año de plantación 2000-2009, siendo la variedad con mayor participación relativa la Cabernet Sauvignon (Gráfico N° 30). El 74,89% de la superficie con uvas se localiza en Vichigasta, Malligasta, Anguinan, Nonogasta y Tilimuqui, entre otras localidades. (Gráfico N° 30)

En estos valles se produce alrededor del 71% de uva de la región y el 66% de la elaboración de vinos. Dadas las características del clima, seco y luminoso, y las variedades cultivadas, esta zona se destaca por la producción de vinos regionales, predominantemente blancos. En el año 2009 se despacharon a consumo vinos sin mención varietal, vino varietal y regional que representaron respectivamente el 22,02%, el 3,54% y el 74,44%.

El 82,61% de los vinos sin mención varietal se comercializaron en la franja de precios de 2 a 4 pesos. Los regionales se ofrecieron el 71,5% en planchada en la franja de precios de 4 a 8 y de 8 a 16 pesos por litro. El 98,25% de los vinos varietales tuvieron precios que oscilaron entre 2 y 16 pesos por litro y las variedades más comercializadas fueron Malbec, Cabernet Sauvignon y Bonarda-Syrah, entre otras. (Cuadro N° 31 y 32)

En la actualidad se hallan constituidas diversas Indicaciones Geográficas y la Denominación de Origen Valles de Famatina del Torrontés Riojano.

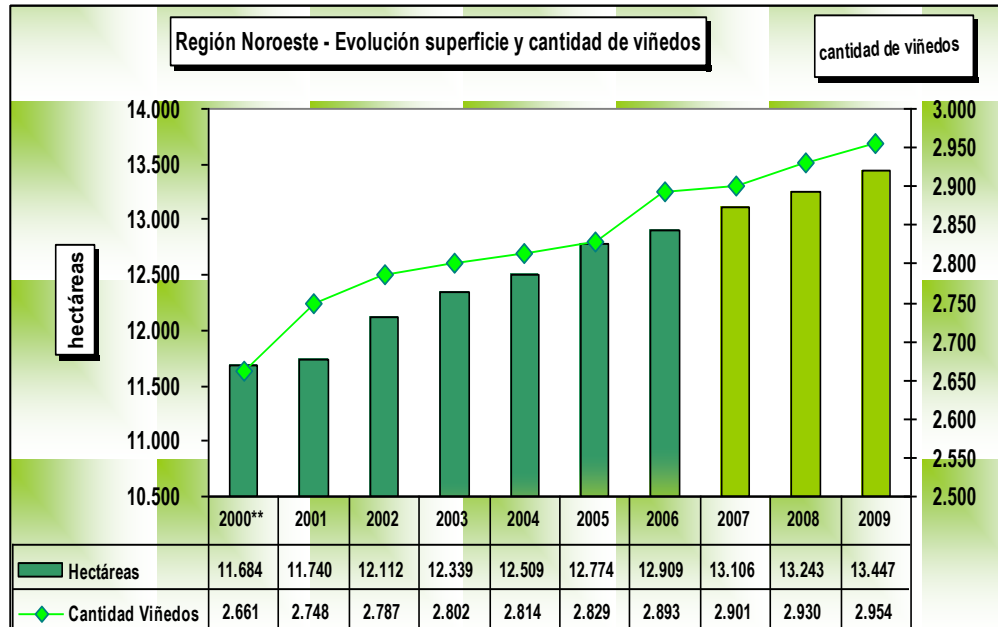
Por la acciones de los industriales de la zona se ha logrado insertar en el mercado internacional excelentes vinos blancos en especial de la uva Torrontés Riojano y variados vinos tintos. En el año 2009 se vendieron al exterior 50.894.860 hl de vinos y tuvieron como principales destinos Suecia, Reino Unido, Estados Unidos y Canadá entre otros países en menor proporción. Las preferencias varietales de los importadores de vinos de esta zona se orientan a vinos de variedad Syrah-Malbec, Pinot Gris, Malbec, Malbec-Syrah, Torrontés Riojano-Chardonnay, Torrontés Riojano y Syrah, entre otras variedades. (Cuadro N° 33 - Gráfico N° 33 y 34)

C) CONCLUSIÓN

La Región Noroeste posee óptimas condiciones agro ecológicas para producir vinos de calidad, buenos vinos varietales y no varietales que se comercializan tanto en el mercado interno y externo con una muy buena aceptación de los consumidores especialmente los elaborados con la variedad típica de la región el Torrontés Riojano. Se pueden encontrar viñedos con importantes mejoras en cuanto a la calidad de las uvas y con nuevas tecnologías.

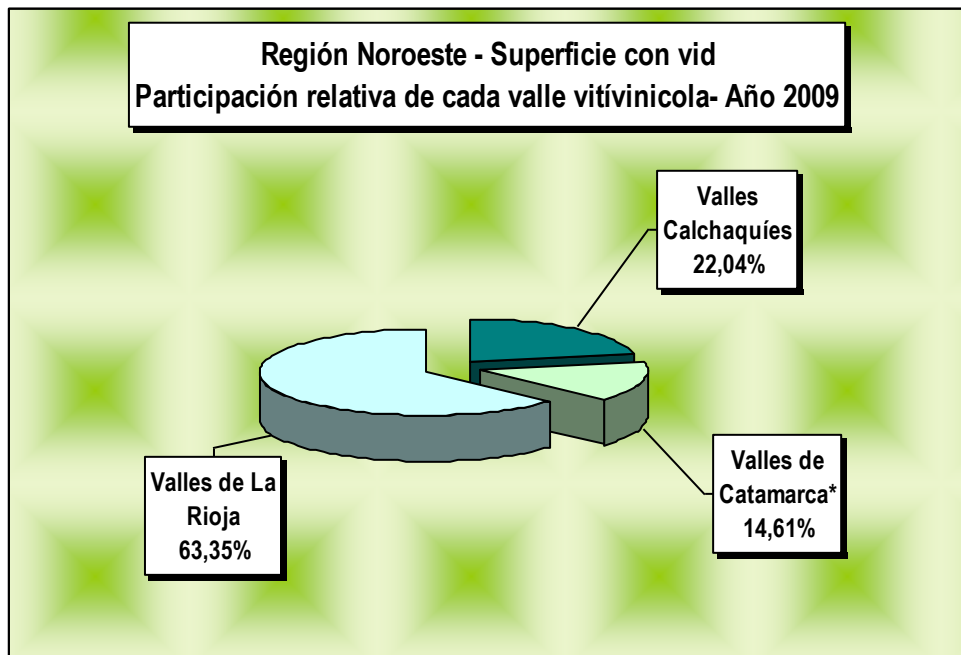
La promoción de los vinos del NOA y las importantes inversiones en viñedos y bodegas ha permitido un importante desarrollo de la vitivinicultura de esta zona, generando además un significativo impulso turístico en el que contribuye además el soberbio paisaje y la difusión de los vinos de altura. La vitivinicultura es una importante actividad económica de la región.

D) ANEXO ESTADÍSTICO



** Actualización Registro de Viñedos

Gráfico N° 1



* No incluye Departamento Santa María, fue agrupado en Valles Calchaquíes

Gráfico N° 2

EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE - Distribución por Valle – En Hectáreas

	2000**	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009***	Var.% 09/00
Valles Calchaquies	2.303	2.311	2.499	2.544	2.541	2.586	2.697	2.758	2.878	2.963	28,66
Valles de Catamarca	1.830	1.695	1.723	1.749	1.777	1.784	1.840	1.845	1.881	1.965	7,39
Valles de La Rioja	7.551	7.734	7.890	8.046	8.191	8.405	8.372	8.502	8.483	8.519	12,82
TOTAL REGION	11.684	11.740	12.112	12.339	12.509	12.774	12.909	13.106	13.243	13.447	15,09

Cuadro N° 1

EVOLUCIÓN DE LA CANTIDAD DE VIÑEDOS - Distribución por valle

	2000**	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009***	Var.% 09/00
Valles Calchaquies	330	347	361	363	363	367	422	433	440	447	35,45
Valles Catamarca	1.031	1.036	1.044	1.053	1.058	1.065	1.079	1.085	1.095	1.104	7,08
Valles La Rioja	1.300	1.365	1.382	1.386	1.393	1.397	1.392	1.383	1.395	1.403	7,92
TOTAL REGION	2.661	2.748	2.787	2.802	2.814	2.829	2.893	2.901	2.930	2.954	11,01

Cuadro N° 2

VARIETADES DE VINIFICAR SEGÚN COLOR – En hectáreas-

Color	TOTAL REGIÓN					Var.% 2000/1990	Var.% 2009/2000
	1990*	2000**	2007	2008	2009***		
Tintas	1.183,35	3.836,05	5.425,21	5.437,39	5.534,02	224,17	44,26
Blancas	5.219,99	4.900,46	4.664,83	4.702,00	4.737,54	- 6,12	- 3,32
Rosadas	3.130,87	2.170,00	2.041,63	2.063,61	2.088,39	- 30,69	- 3,76
TOTAL	9.534,22	10.906,50	12.131,67	12.203,01	12.359,95	14,39	13,33

Cuadro N° 3

* V Censo Vitícola Nacional ** Actualización Registro de Viñedos *** base congelada al cierre de la cosecha 2010

SUPERFICIE SEGÚN AÑO DE PLANTACIÓN 2000-2008 - En hectáreas

Año Plantación	Valles Calchaquies	Valles de Catamarca	Valles de La Rioja	TOTAL
2.000	466,3637	78,485	659,1376	1203,9863
2.001	198,5349	47,146	268,2127	513,8936
2.002	53,3839	24,6533	255,0895	333,1267
2.003	47,6992	12,1056	96,702	156,5068
2.004	62,8126	91,6875	209,5963	364,0964
2.005	70,3204	20,75	215,3353	306,4057
2.006	117,5819	32,155	100,3869	250,1238
2.007	89,8207	6,57	83,186	179,5767
2.008	34,755	3,2725	101,8084	139,8359
2.009	22,15	18,7605	4,61	45,5205
Total	1.163,42	335,59	1.994,06	3.493,07

Cuadro N° 4

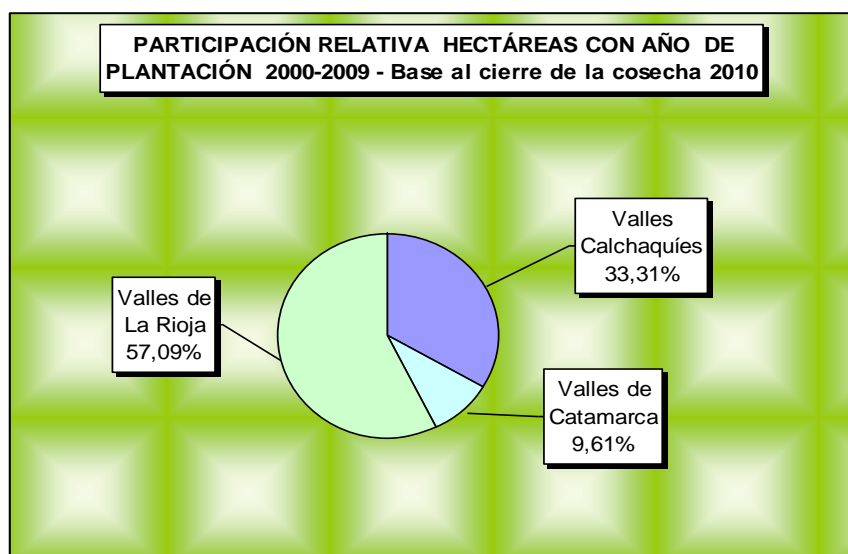


Gráfico N° 3

TOTAL REGIÓN - SUPERFICIE CON VARIEDADES DE ALTA CALIDAD ENOLÓGICA - En hectáreas

Variedad	1.990*	2.000**	2.007	2.008	2009***	Var% 09/00
Barbera	75,39	184,01	174,79	168,92	166,16	- 9,70
Bonarda	636,18	662,55	726,81	729,08	732,31	10,53
Cabernet Franc	2,63	9,62	26,35	28,55	31,55	227,92
Cabernet Sauvignon	150,52	1.394,27	1.775,77	1.759,32	1.749,40	25,47
Malbec	86,94	619,48	1.095,15	1.123,12	1.180,80	90,61
Merlot	19,36	204,25	284,83	321,43	320,87	57,10
Pinot Negro	5,96	9,87	10,79	10,85	16,85	70,72
Sangiovese	12,47	61,97	20,08	24,83	24,83	- 59,94
Syrah	-	558,17	919,34	914,84	940,36	68,47
Tannat	-	61,44	107,97	111,90	115,11	87,36
Tempranillo	7,54	8,23	72,51	61,41	67,21	716,54
Total Tintas	996,99	3.773,87	5.214,38	5.254,24	5.345,45	41,64
% sobre total Alta calidad	18,55	46,80	55,71	55,59	55,63	
Chardonnay	12,77	115,97	138,03	151,62	156,56	35,00
Chenin	44,22	56,34	48,50	48,51	48,51	- 13,89
Pedro Giménez	96,79	87,98	63,62	63,62	64,12	- 27,12
Pinot Blanco	-	0,50	0,50	0,50	0,50	-
Sauvignon	3,10	4,87	20,97	39,38	46,38	852,28
Sauvignonasse	16,69	12,72	12,14	12,14	12,14	- 4,56
Semillón	2,20	5,67	5,70	5,70	5,70	0,53
Torrontés Riojano	4.179,59	3.992,68	3.824,10	3.838,30	3.886,27	- 2,67
Ugni Blanc	22,03	11,49	11,49	14,69	14,69	27,84
Viognier	-	1,90	20,73	22,81	27,81	1.363,68
Total Blancas	4.377,38	4.290,11	4.145,79	4.197,27	4.262,68	- 0,64
% sobre total Alta calidad	81,45	53,20	44,29	44,41	44,37	
VARIEDADES ALTA CALIDAD ENOLÓGICA	5.374,37	8.063,98	9.360,16	9.451,51	9.608,12	19,15
% sobre total variedades vinificar	56,37	73,94	77,15	77,45	77,74	
OTRAS VARIEDADES VINIFICAR	4.159,85	2.842,51	2.771,51	2.751,50	2.751,83	- 3,19
% sobre total variedades vinificar	43,63	26,06	22,85	22,55	22,26	
TOTAL VARIEDADES DE VINIFICAR	9.534,22	10.906,49	12.131,67	12.203,01	12.359,95	13,33

Cuadro N° 5

V Censo Vitícola Nacional ** Actualización Registro de Viñedos Resolución C 27/00 ***base congelada al cierre de la cosecha 2010

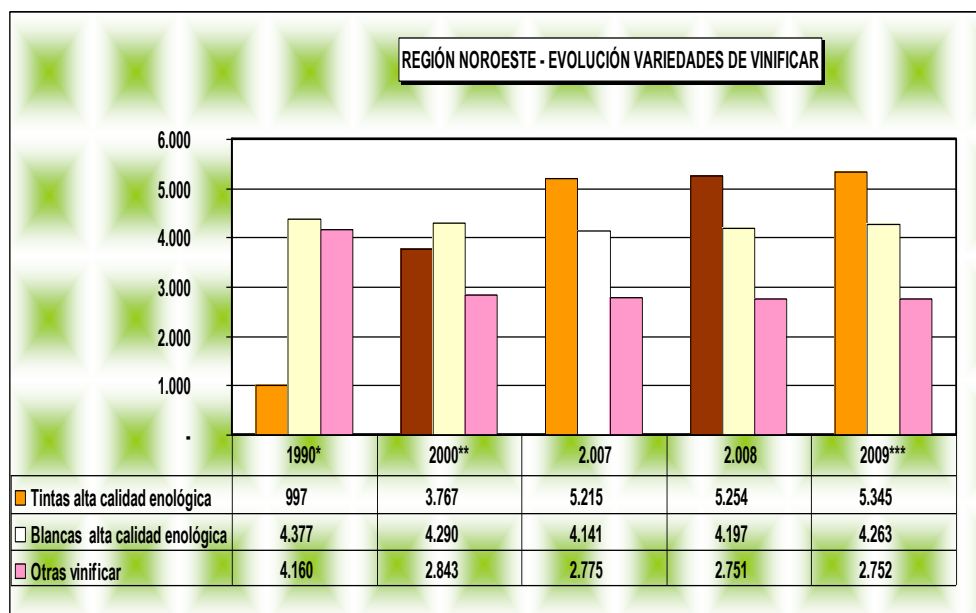


Gráfico N° 4

* V Censo Vitícola Nacional ** Actualización Registro de Viñedos *** base congelada al cierre de la cosecha 2010

CANTIDAD DE VIÑEDOS SEGÚN ESCALA DE SUPERFICIE
Comparativo año 2000- 2009

Escala de superficie	Cantidad de viñedos		Superficie Media 2009 ha	Var.% cantidad viñedos 09/00
	AÑO 2000	AÑO 2009		
0,0001 a 0,5 ha	1.054	1.231	0,29	16,79
0,5001 a 1 ha	652	701	0,79	7,52
1,0001 a 2,5 ha	415	423	1,70	1,93
2,5001 a 5 ha	201	215	3,62	6,97
5,0001 a 7,5 ha	49	60	6,05	22,45
7,5001 a 10 ha	45	47	8,79	4,44
10,0001 a 15 ha	68	78	12,72	14,71
15,0001 a 25 ha	59	69	19,12	16,95
25,0001 a 50 ha	75	75	35,85	-
50,0001 a 100 ha	31	40	67,46	29,03
Más 100	12	15	170,65	25,00
Total	2.661	2.954	4,55	11,01

Cuadro N° 6

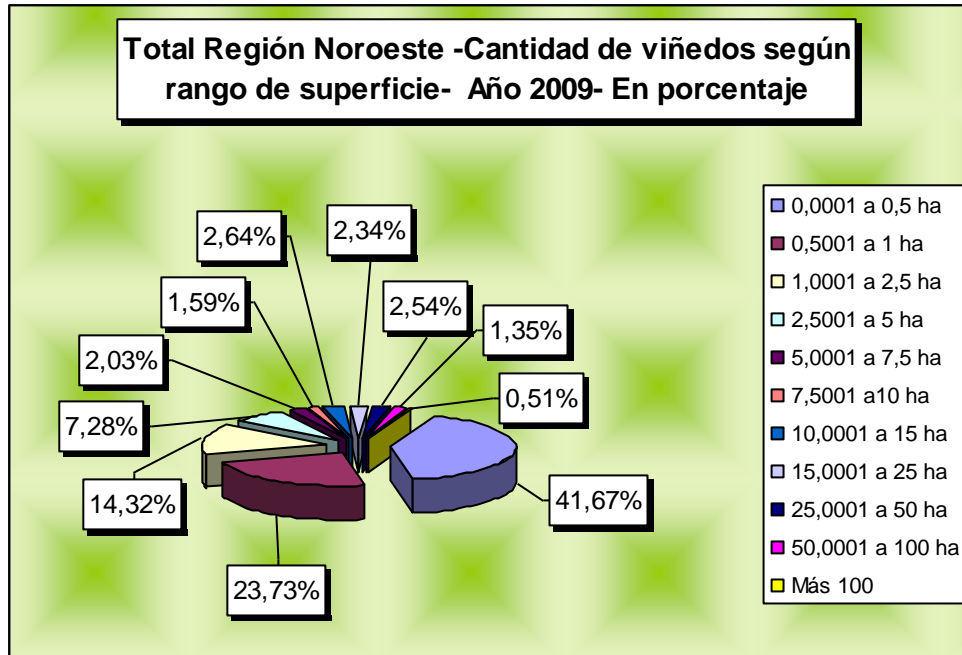


Gráfico N° 5

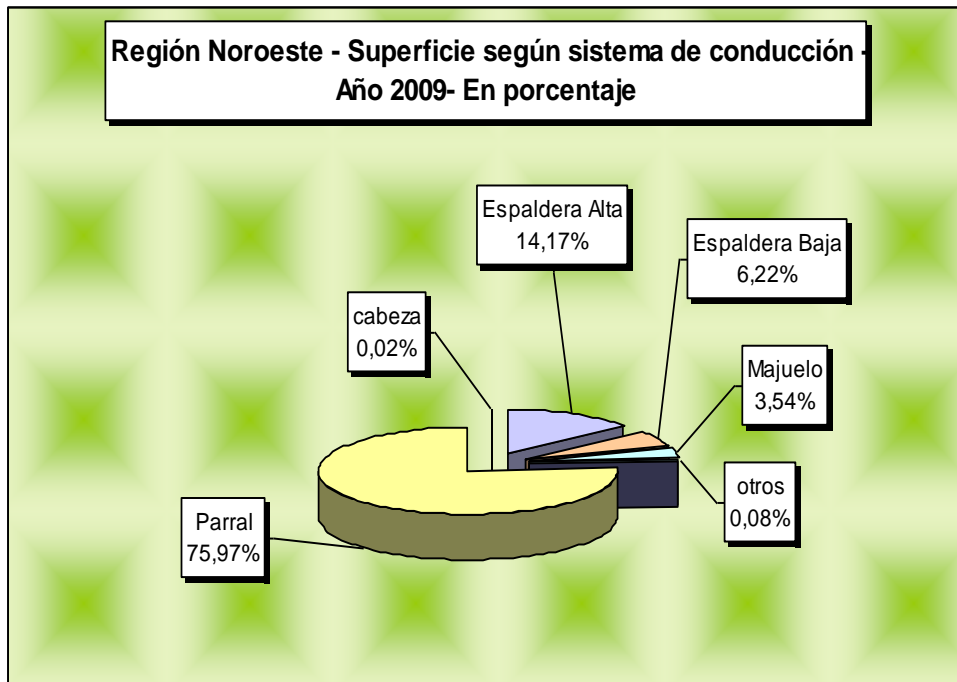


Gráfico N° 6

REGIÓN NOROESTE – PRODUCCIÓN TOTAL DE UVA
Según origen del viñedo - En quintales métricos

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Valles Calchaquíes	223.077	284.439	265.688	273.124	293.304	288.520	251.331
Valles de Catamarca	56.485	124.029	137.666	135.519	119.697	159.178	132.691
Valles de La Rioja	667.856	848.983	1.105.874	1.104.754	1.033.938	1.102.243	925.568
REGIÓN NOROESTE	947.418	1.257.452	1.509.229	1.513.397	1.446.939	1.549.941	1.309.590
% sobre total	4,12	4,74	5,33	5,25	4,68	5,49	6,00
TOTAL PAÍS	23.014.806	26.509.729	28.297.115	28.809.274	30.925.094	28.216.964	21.815.672

Cuadro N° 7

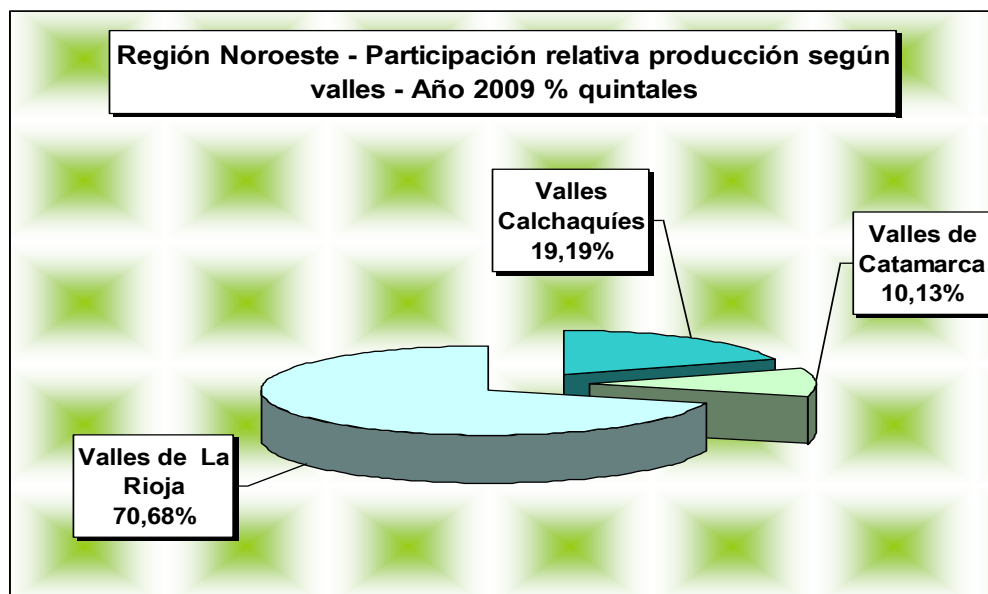


Gráfico N° 7

REGIÓN NOROESTE - ELABORACIÓN DE VINOS - En hectolitros

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Valles Calchaquíes	318.948	409.397	388.178	400.892	418.525	417.999	198.671,35
Valles Catamarca	35.515	54.606	62.254	43.982	28.241	31.752	30.860,48
Valles de La Rioja	455.538	577.729	644.189	600.389	606.095	574.544	448.513,05
REGIÓN NOROESTE	810.000	1.041.732	1.094.621	1.045.264	1.052.861	1.024.295	678.045
% S/Total	6,12	6,74	7,19	6,79	7,00	6,98	5,59
TOTAL PAÍS	13.225.276	15.464.289	15.221.555	15.396.350	15.045.915	14.676.415	12.135.467

Cuadro N° 8

REGIÓN NOROESTE - CANTIDAD DE BODEGAS – Cosecha 2009

PROVINCIA	BODEGAS INSCRIPTAS	BODEGAS ELABORADORAS
LA RIOJA	30	24
CATAMARCA	19	17
SALTA	25	25
TUCUMAN	2	2
TOTAL	76	68

Cuadro N° 9

REGIÓN NOROESTE – DESPACHOS DE VINO AUTORIZADOS PARA CONSUMO
En hectolitros

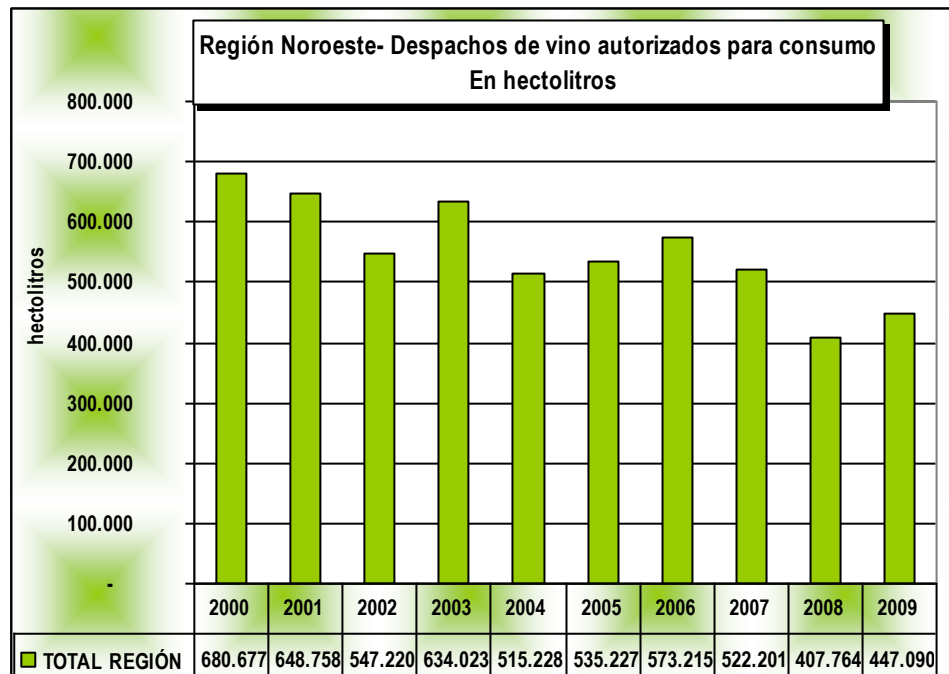


Gráfico N° 8

EXPORTACIONES DE VINOS POR PROVINCIA DE ORIGEN

Provincia	HECTOLITROS						
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Catamarca	44	10.072	5.080	416	450	275	446
La Rioja	38.828	45.723	63.563	48.347	83.039	94.840	50.895
Salta	24.851	18.282	24.614	21.302	26.176	33.256	39.131
Tucumán	87	-	-	-	-	-	-
REGIÓN NOROESTE	63.810	74.077	93.257	70.065	109.665	128.372	90.472

Cuadro N° 10

EXPORTACIONES DE VINOS POR PROVINCIA DE ORIGEN

Provincia	MILES DE DÓLARES						
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Catamarca	12	231	192	161	173	117	173
La Rioja	4.189	5.503	8.364	5.692	11.172	14.330	11.035
Salta	2.581	5.144	6.845	6.895	8.642	11.990	14.684
Tucumán	24,41	-	-	-	-	-	-
REGIÓN NOROESTE	6.806	10.878	15.401	12.748	19.987	26.437	25.892

Cuadro N° 11

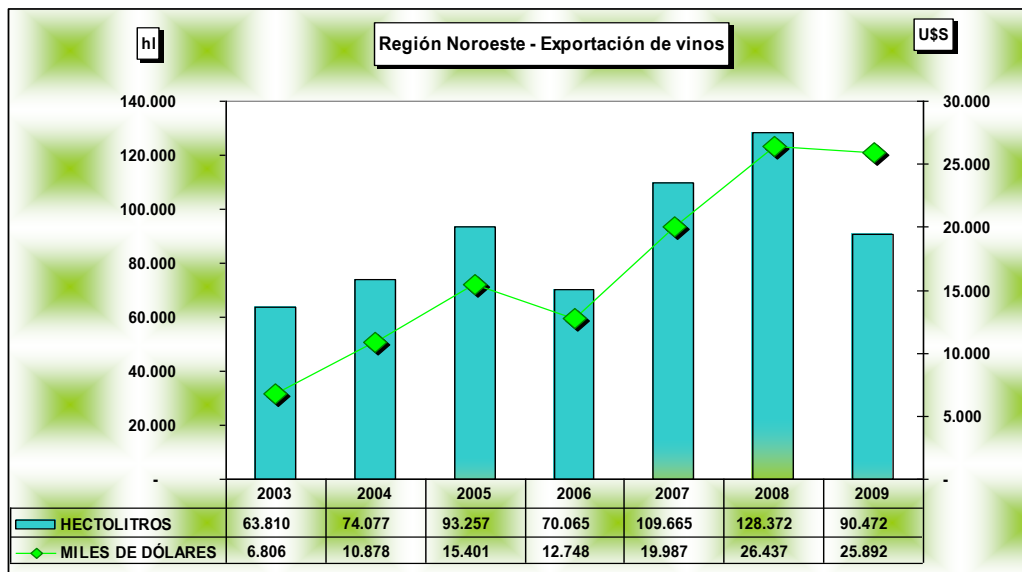


Gráfico N° 9

Fuente: Instituto Nacional de Vitivinicultura – Formulario 1848 Documento Exportación

VALLES CALCHAQUIES - Provincia Salta, Departamento Tafí de Valle De Tucumán
y Santa María de Catamarca

Evolución de la cantidad de viñedos por provincias y departamentos

DEPARTAMENTOS	1990*	2000**	2008	2009***	Var.% 2000/1990	Var.% 2009/2000
Salta	348	242	282	289	-30,46	19,42
Cachi	9	7	11	14	-22,22	100,00
Cafayate	91	76	97	100	-16,48	31,58
La Viña	1	-	2	2	-100,00	-
Molinos	24	9	11	12	-62,50	33,33
San Carlos	223	150	161	161	-32,74	7,33
Tafí del Valle -Tucumán	24	5	25	25	-79,17	400,00
Santa María - Catamarca	152	83	133	133	-45,39	60,24
TOTAL	524	330	440	447	-37,02	35,45
% sobre total	9,71	12,40	15,02	15,13		
TOTAL REGIÓN	5.394	2.661	2.930	2.954	-50,67	11,01

Cuadro N° 12

*V Censo Vitícola Nacional ** Actualización Registro de Viñedos *** base congelada al cierre de la cosecha 2010

Evolución de la superficie por provincias y departamentos - En hectáreas

DEPARTAMENTOS	1990*	2000**	2008	2009***	Var.% 2000/1990	Var.% 2009/2000
Salta	1.496	1.794	2.211	2.296	19,93	27,98
Cachi	5	3	28	37	-29,36	1051,62
Cafayate	1.022	1.272	1.543	1.611	24,49	26,65
La Viña	2	-	4	4	-100,00	-
Molinos	32	23	112	120	-28,89	434,92
San Carlos	437	497	524	524	13,73	5,48
Tafi del Valle -Tucumán	14	12	49	49	-12,39	295,51
Santa María - Catamarca	184	497	619	619	169,81	24,55
TOTAL	1.694	2.303	2.878	2.963	35,95	28,66
% sobre total	15,34	19,71	21,73	22,04		
TOTAL REGIÓN	11.047	11.684	13.243	13.447	5,77	15,09

Cuadro N° 13

*V Censo Vitícola Nacional ** Actualización Registro de Viñedos *** base congelada al cierre de la cosecha 2010

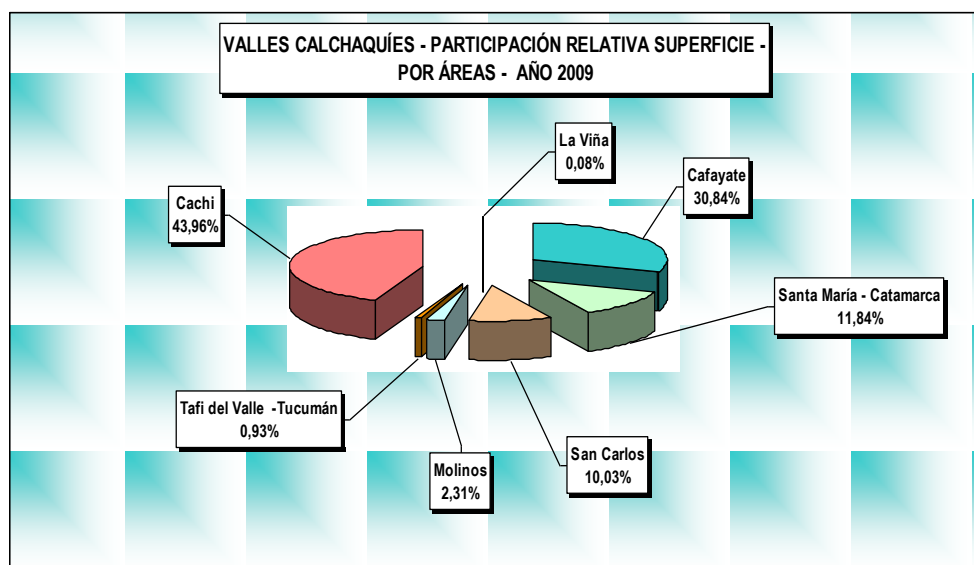


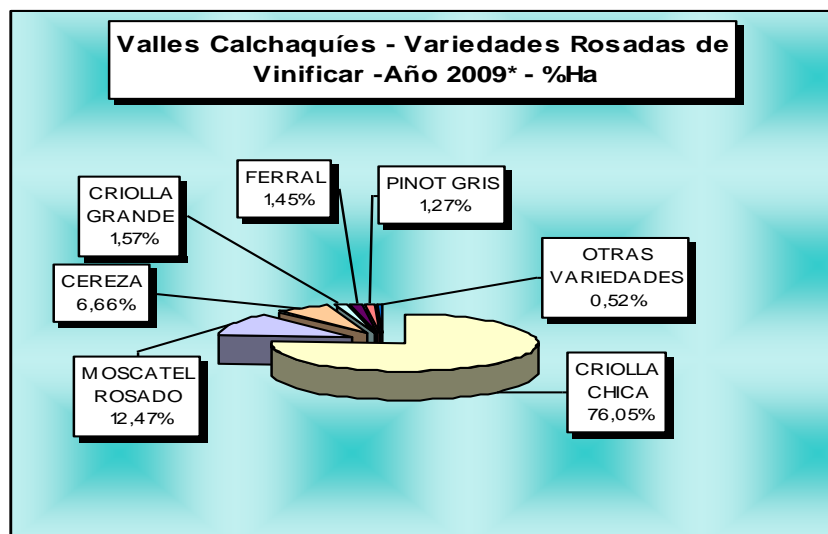
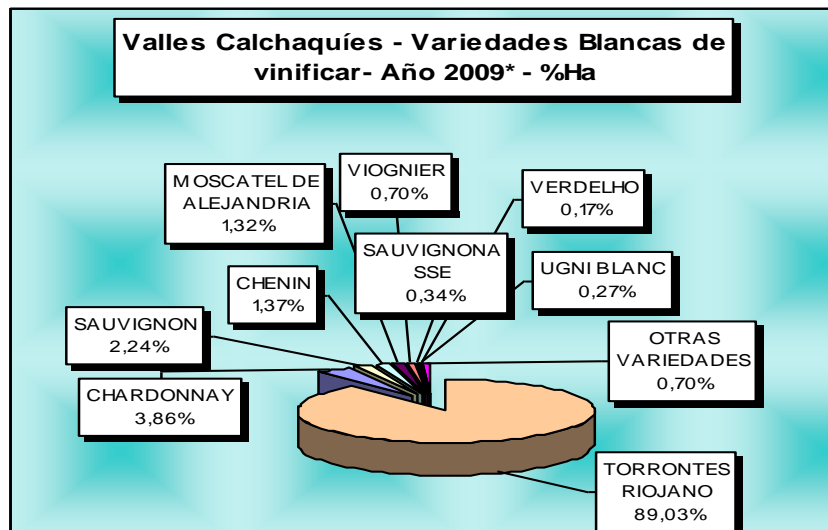
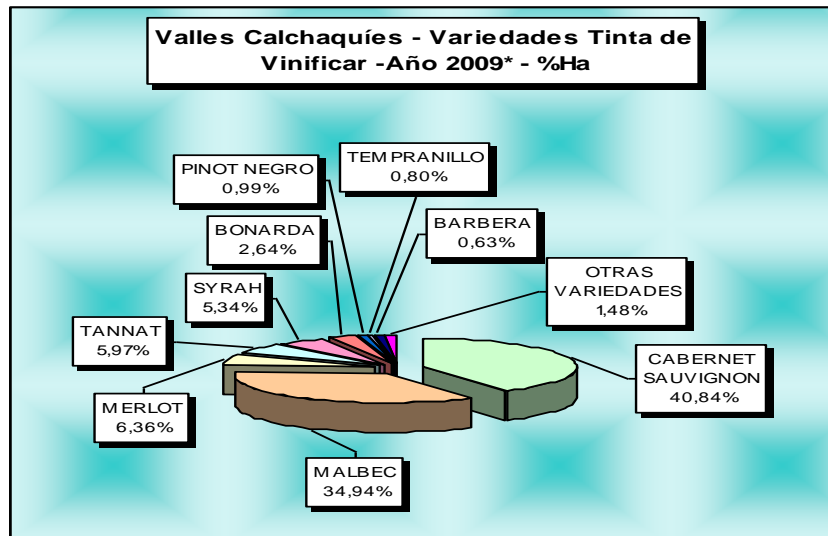
Gráfico N° 10

SUPERFICIE CON VARIEDADES DE VINIFICAR POR COLOR E n hectáreas

Color	Valles Calchaquíes					Var. % 00/90	Var.09/00
	1990*	2000**	2007	2008	2009***		
Tinta	272,65	1.106,85	1.594,81	1.657,88	1.708,33	305,96	54,34
Blanca	1.219,38	1.098,41	1.075,47	1.132,68	1.168,45	9,92	6,38
Rosada	187,71	93,70	84,35	83,34	82,48	50,08	11,97
TOTAL	1.679,74	2.298,95	2.754,63	2.873,90	2.959,27	36,86	28,72

Cuadro N° 14

*V Censo Vitícola Nacional ** Actualización Registro de Viñedos *** base congelada al cierre de la cosecha 2010



Gráficos Nº 11, 12 y 13

*base congelada al cierre de la cosecha 2010.

VALLES CALCHAQUIES - SUPERFICIE CON VARIEDADES DE ALTA CALIDAD ENOLÓGICA -
En hectáreas

Variedad	1.990*	2.000**	2.007	2.008	2009***	Var% 09/00
Barbera	0,53	7,79	10,52	10,44	10,81	38,80
Bonarda	18,43	30,97	42,78	45,64	45,13	45,70
Cabernet Franc	2,28	3,52	4,57	6,77	9,77	177,46
Cabernet Sauvignon	123,71	524,50	681,85	692,03	697,79	33,04
Malbec	76,82	337,13	532,17	566,04	596,99	77,08
Merlot	8,21	82,51	110,95	109,17	108,71	31,75
Pinot Negro	5,56	9,87	10,79	10,85	16,85	70,72
Sangiovese	-	42,15	0,22	0,22	0,22	99,48
Syrah	-	47,22	90,08	89,18	91,31	93,38
Tannat	-	61,44	94,85	98,78	101,99	66,01
Tempranillo	-	-	11,04	12,84	13,74	-
Total Tintas	235,53	1.147,09	1.589,81	1.641,96	1.693,30	47,62
% sobre total Alta calidad	16,73	51,69	60,04	59,60	59,57	
Chardonnay	12,77	24,49	26,72	40,31	45,25	84,78
Chenin	17,89	16,58	16,02	16,03	16,03	3,32
Pedro Giménez	10,41	1,79	1,79	1,79	1,79	-
Pinot Blanco	-	0,50	0,50	0,50	0,50	-
Sauvignon	3,10	1,30	4,64	19,29	26,29	1.922
Sauvignonasse	8,57	4,60	4,02	4,02	4,02	12,61
Semillón	0,20	-	-	-	-	-
Torrontés Riojano	1.108,10	1.023,02	1.003,20	1.024,77	1.043,74	2,03
Ugni Blanc	10,92	-	-	3,20	3,20	-
Viognier	-	-	1,12	3,20	8,20	-
Total Blancas	1.171,95	1.072,27	1.058,01	1.113,11	1.149,02	7,16
% sobre total Alta calidad	83,27	48,31	39,96	40,40	40,43	
VARIEDADES ALTA CALIDAD ENOLÓGICA	1.407,49	2.219,36	2.647,82	2.755,07	2.842,32	28,07
% sobre total var.vinificar	83,79	96,54	96,12	95,87	96,05	
OTRAS VARIEDADES VINIFICAR	272,25	79,59	106,81	118,83	116,95	46,94
% sobre total var.vinificar	16,21	3,46	3,88	4,13	3,95	
TOTAL VARIEDADES DE VINIFICAR	1.679,74	2.298,95	2.754,63	2.873,90	2.959,27	28,72

Cuadro N° 15

*V Censo Vitícola Nacional ** Actualización Registro de Viñedos Resolución C 27/00 *** base congelada al cierre de la cosecha 2010

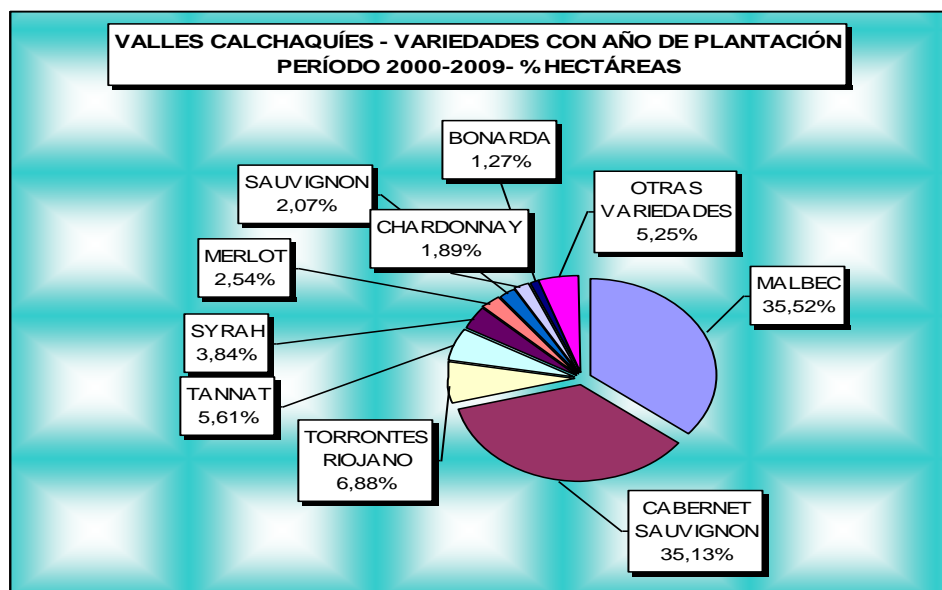


Gráfico N° 14

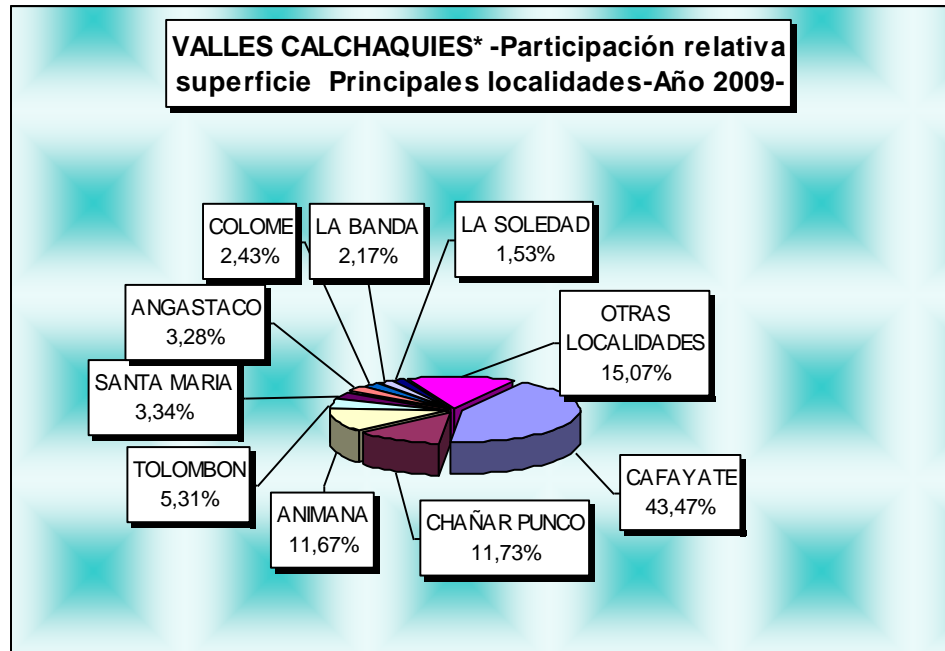


Gráfico N° 15

VALLES CALCHAQUÍES - CANTIDAD DE VIÑEDOS SEGÚN ESCALA DE SUPERFICIE
Comparativo año 2000- 2009

Escala de superficie	Cantidad de viñedos		Superficie Media 2009 ha	Var.% cantidad viñedos 09/00
	AÑO 2000	AÑO 2009		
0,0001 a 0,5000	176	231	0,20	31,25
0,5001 a 1,0000	51	81	0,78	58,82
1,0001 a 2,5000	29	36	1,72	24,14
2,5001 a 5,0000	15	21	3,80	40,00
5,0001 a 7,5000	6	10	5,57	66,67
7,5001 al 10,0000	9	11	8,89	22,22
10,0001 al 15,0000	10	13	12,96	30,00
15,0001 al 25,0000	13	17	19,09	30,77
25,0001 al 50,0000	12	14	33,15	16,67
50,0001 al 100,0000	4	8	65,49	100,00
más de 100,0000	5	5	215,44	-
Total general	330	440	6,74	33,33

Cuadro N° 16

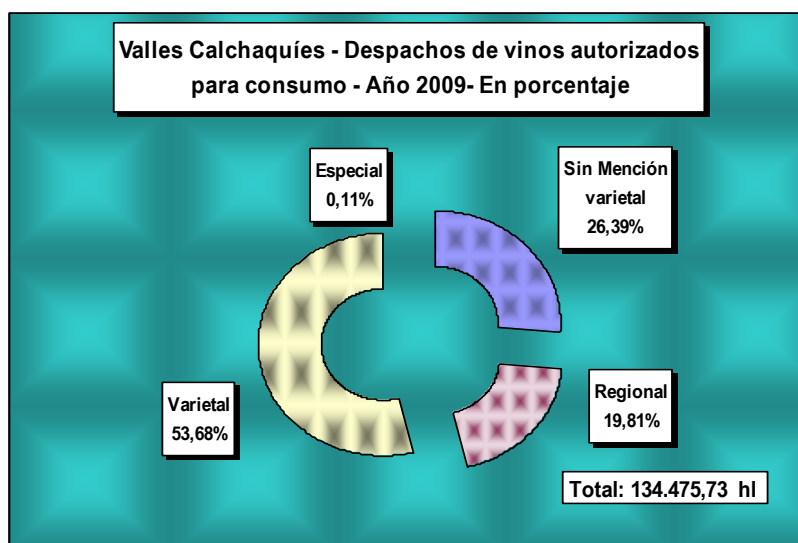


Gráfico N° 16

VALLES CALCHAQUÍES – DESPACHOS DE VINO – Año 2009- En hectolitros
SEGÚN TIPO DE VINO Y FRANJA DE PRECIOS

TIPO DE VINO	Hasta 2	De 2 a 4	De 4 a 8	De 8 a 16	De 16 a 20	Mayor de 20	Total
Vino Sin Mención Varietal	378,50	13.226,19	13.570,93	325,81	4.667,01	1.366,99	33.535,43
Regional	1.992,09	19.820,41	1.983,58	623,60	533,44	260,98	25.214,10
Varietal	-	8.450,55	8.327,60	26.780,88	25.196,91	3.528,38	72.284,32
Especial	-	-	6,56	35,73	-	14,72	57,01
TOTAL	2.370,59	41.497,15	23.888,67	27.766,02	30.397,36	5.171,07	131.090,86
%s/total	1,81	31,66	18,22	21,18	23,19	3,94	100,00

Cuadro N° 17

VALLES CALCHAQUÍES - EXPORTACIÓN DE VINOS POR TIPO – Año 2008

Tipo de vino	Hectolitros	Miles de dólares
VINO	2.390,86	1.059,89
VINO VARIETAL	36.753,71	13.628,55
TOTAL	39.144,57	14.688,45

Cuadro N° 18

VALLES DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA (sin departamento Santa María)

Evolución de la cantidad de viñedos

DEPARTAMENTOS	1990*	2000**	2008	2009***	Var.% 2000/1990	Var.% 2009/2000
Ambato	-	-	1	1	-	-
Andalgalá	5	5	6	5	-	-
Belén	106	60	73	73	-43,40	21,67
Capayán	4	-	1	1	-100,00	-
Fray Mamerto Esquiú	2	-	-	-	-100,00	-
Pomán	165	12	18	17	-92,73	41,67
Tinogasta	1730	954	996	1.007	-44,86	5,56
Valle Viejo	4	-	-	-	-100,00	-
TOTAL	2.016	1.031	1.095	1.104	-48,86	7,08
% sobre total	37,37	38,74	37,37	37,37		
TOTAL REGIÓN NOROEST	5.394	2.661	2.930	2.954	-50,67	11,01

Cuadro N° 19

Evolución de la superficie – En hectáreas

DEPARTAMENTOS	1990*	2000**	2008	2009***	Var.% 2000/1990	Var.% 2009/2000
Ambato	-	-	2	2	-	-
Andalgalá	11	9	12	10	-21,68	11,30
Belén	176	129	152	152	-27,03	18,44
Capayán	330	-	7	7	-100,00	-
Fray Mamerto Esquiú	5	-	-	-	-100,00	-
Pomán	101	29	36	30	-71,16	2,56
Tinogasta	1.879	1.663	1.672	1.764	-11,47	6,07
Valle Viejo	47	-	-	-	-100,00	-
TOTAL	2.549	1.830	1.881	1.965	-28,22	7,39
% sobre total	23,08	15,66	14,21	14,61		
TOTAL REGION NOROEST	11.047	11.684	13.243	13.447	5,77	15,09

Cuadro N° 20

*V Censo Vitícola Nacional ** Actualización Registro de Viñedos *** base congelada al cierre de la cosecha 2010

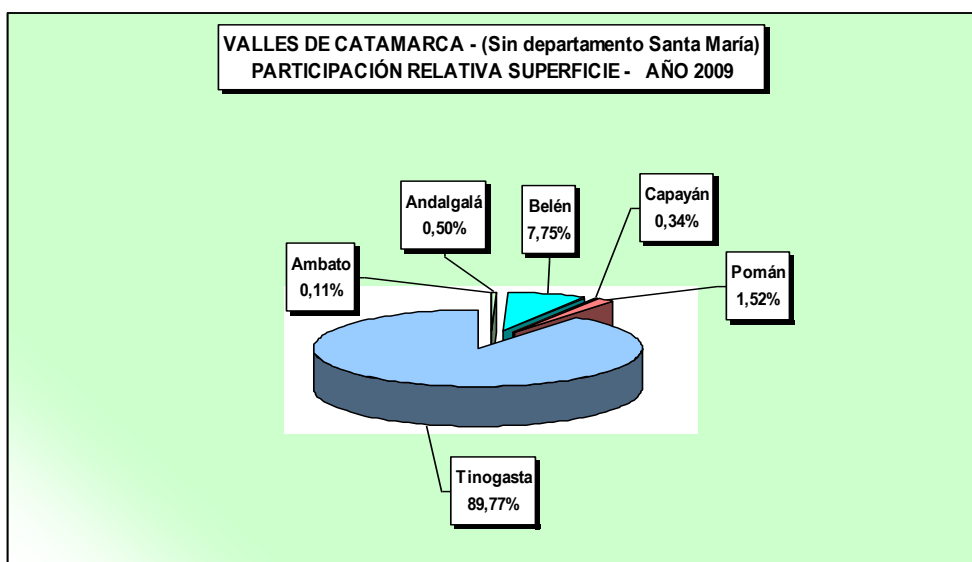


Gráfico N° 20

VALLES DE CATAMARCA - Evolución de la superficie de variedades de vinificar –
Por color – En hectáreas

Color	Valles de Catamarca					Var.% 00/90	Var% 09/00
	1990*	2000**	2007	2008	2009***		
Tinta	90,26	231,62	353,66	364,81	409,10	156,62	76,62
Blanca	278,14	190,59	186,01	195,70	207,62	- 31,48	8,94
Rosada	1.662,60	1.250,54	1.128,00	1.136,48	1.157,78	- 24,78	- 7,42
TOTAL	2.031,00	1.672,76	1.667,66	1.696,99	1.774,50	- 17,64	6,08

Cuadro N° 21

V Censo Vitícola Nacional ** Actualización Registro de Viñedos *** base congelada al cierre de la cosecha 2010

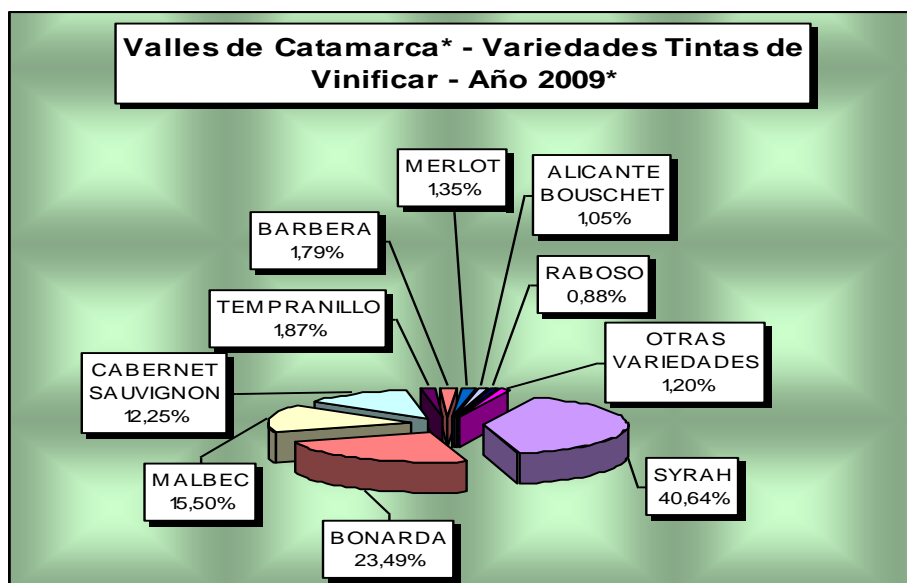


Gráfico N° 21

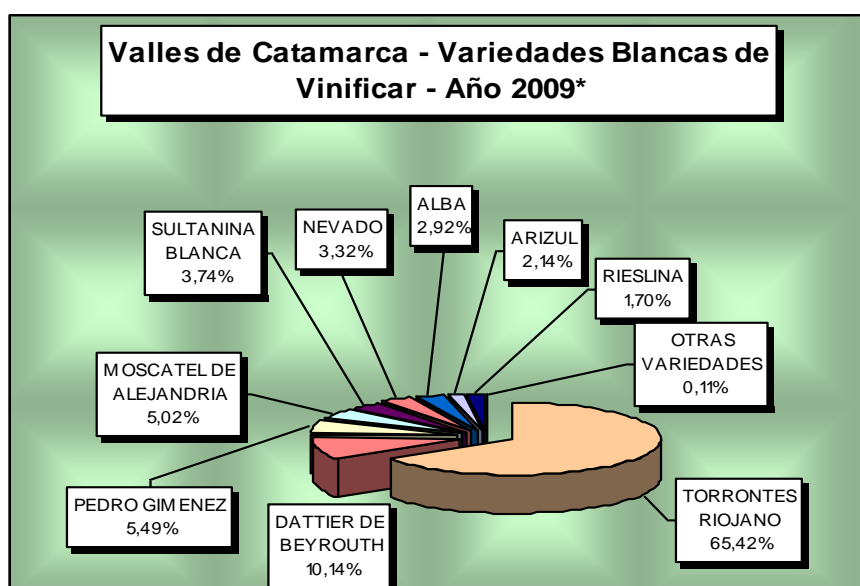


Gráfico N° 22

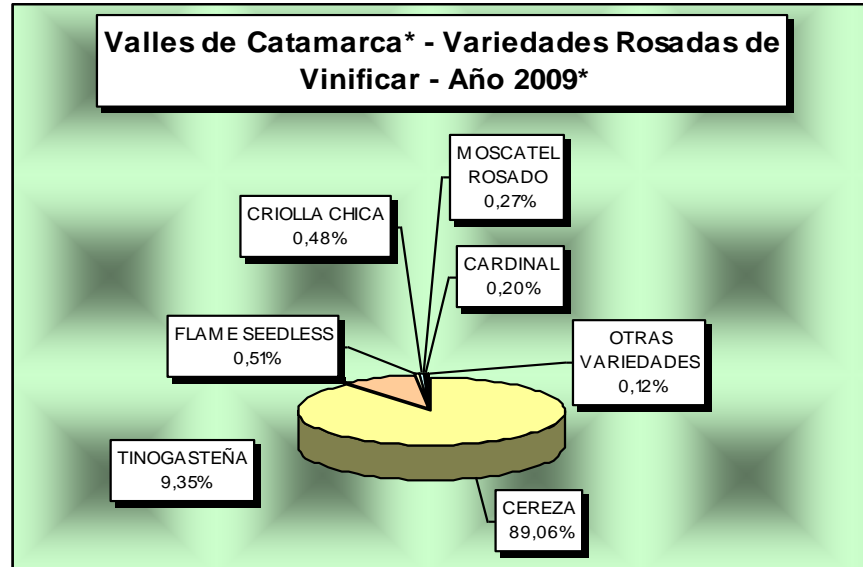


Gráfico N° 23

**VALLES DE CATAMARCA (Sin Departamento Santa María)
Superficie con variedades de alta calidad enológica - En hectáreas**

Variedad	1.990*	2.000**	2.007	2.008	2009***	Var% 09/00
Barbera	-	8,31	7,31	7,31	7,31	12,03
Bonarda	72,77	59,86	87,82	87,82	96,09	60,51
Cabernet Franc	-	-	-	-	-	-
Cabernet Sauvignon	-	36,47	49,11	49,11	50,12	37,41
Malbec	6,17	17,20	41,88	47,61	63,41	268,71
Merlot	-	3,60	5,52	5,52	5,52	53,30
Pinot Negro	-	-	-	-	-	-
Sangiovese	-	-	-	-	-	-
Syrah	-	91,48	151,01	153,44	166,25	81,72
Tannat	-	-	1,15	1,15	1,15	-
Tempranillo	-	-	1,23	1,23	7,63	-
Total Tintas	78,94	216,92	345,02	353,17	397,46	83,23
% sobre total Alta calidad	25,88	55,97	67,52	66,78	67,69	
Chardonnay	-	-	0,27	0,27	0,27	-
Chenin	-	-	0,03	0,03	0,03	-
Pedro Giménez	27,93	16,25	14,65	14,65	14,65	9,85
Pinot Blanco	-	-	-	-	-	-
Sauvignon	-	-	-	-	-	-
Sauvignonasse	-	-	-	-	-	-
Semillón	-	-	-	-	-	-
Torrontés Riojano	198,20	154,41	151,01	160,71	174,73	13,16
Ugni Blanc	-	-	-	-	-	-
Viognier	-	-	-	-	-	-
Total Blancas	226,13	170,66	165,96	175,66	189,68	11,14
% sobre total Alta calidad	74,12	44,03	32,48	33,22	32,31	
VARIEDADES ALTA CALIDAD ENOLÓGICA	305,07	387,59	510,97	528,82	587,13	51,49
% sobre total var.vinificar	15,02	23,17	30,64	31,16	33,09	
OTRAS VARIEDADES VINIFICAR	1.725,93	1.285,17	1.156,68	1.168,17	1.187,37	7,61
% sobre total var.vinificar	84,98	76,83	69,36	68,84	66,91	
TOTAL VARIEDADES DE VINIFICAR	2.031,00	1.672,76	1.667,66	1.696,99	1.774,50	6,08

Cuadro N° 22

* V Censo Vitícola Nacional ** Actualización Registro de Viñedos Resolución C 27/00 ***base congelada al cierre de la cosecha 2010.

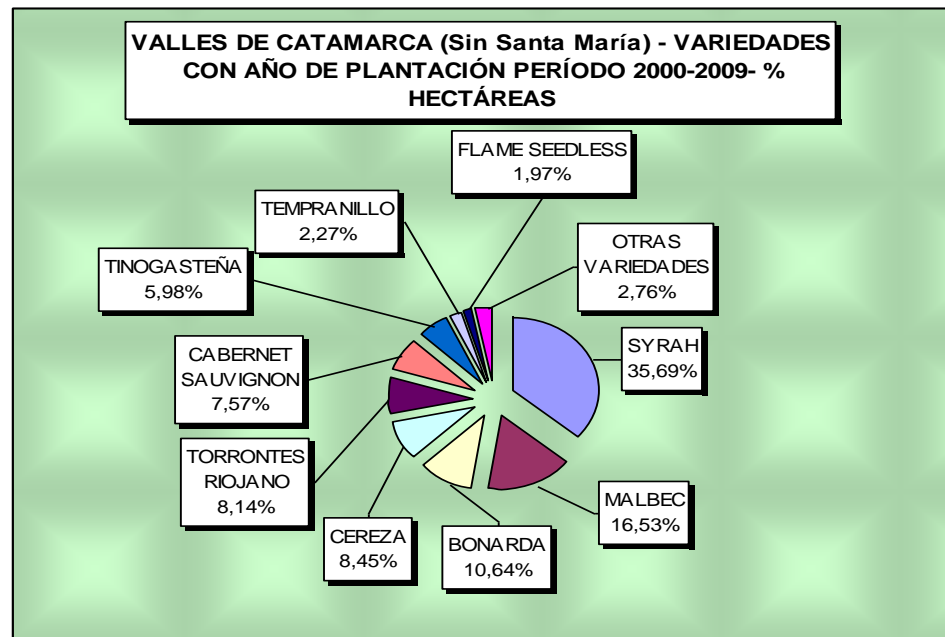


Gráfico Nº 24

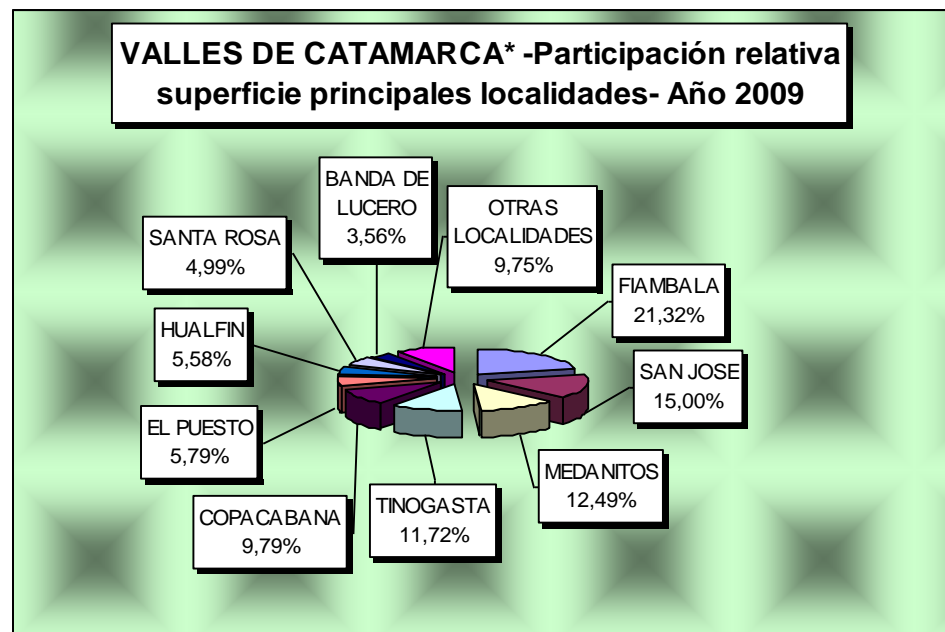


Gráfico Nº 25

VALLES DE CATAMARCA - CANTIDAD DE VIÑEDOS SEGÚN ESCALA DE SUPERFICIE
Comparativo año 2000- 2009

Escala de superficie	Cantidad de viñedos		Superficie Media 2009 ha	Var.% cantidad viñedos 09/00
	AÑO 2000	AÑO 2009		
0,0001 a 0,5000	389	477	0,34	22,62
0,5001 a 1,0000	320	314	0,81	1,88
1,0001 a 2,5000	183	175	1,71	4,37
2,5001 a 5,0000	86	81	3,53	5,81
5,0001 a 7,5000	16	19	6,19	18,75
7,5001 al 10,0000	11	10	9,03	9,09
10,0001 al 15,0000	12	13	12,41	8,33
15,0001 al 25,0000	8	6	18,99	25,00
25,0001 al 50,0000	3	3	32,62	-
50,0001 al 100,0000	3	6	63,85	100,00
más de 100,0000	1	-	-	-
Total	1.032	1.104	1,78	6,98

Cuadro Nº 23

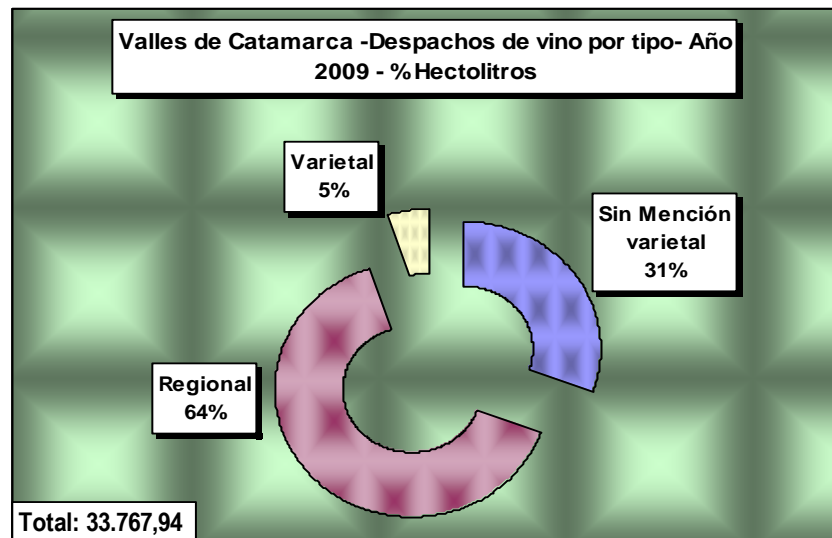


Gráfico Nº 26

VALLES DE CATAMARCA – DESPACHOS DE VINO – Año 2009- En hectolitros
SEGÚN TIPO DE VINO Y FRANJA DE PRECIOS

TIPO DE VINO	Hasta 2	De 2 a 4	De 4 a 8	De 8 a 16	De 16 a 20	Total
Vinos sin mención varietal	3.947,81	842,59	5.439,48	-	88,95	6.936,87
Vinos varietales	14.785,47	1.713,53	5.136,10	119,73	-	1.615,24
Vino Regional	819,91	297,61	194,87	60,31	321,58	22.320,96
TOTAL	19.553,19	2.853,73	10.770,45	180,04	410,53	30.873,07

Cuadro Nº 24

VALLES DE CATAMARCA - EXPORTACIÓN DE VINOS POR PAÍS DESTINO - Año 2009

País Destino	Hectolitros	Miles de dólares
ESTADOS UNIDOS	354,87	139,64
REINO UNIDO	50,94	21,08
BRASIL	25,20	6,70
CANADA	1,72	1,09
TOTAL	432,73	168,51

Cuadro N° 25

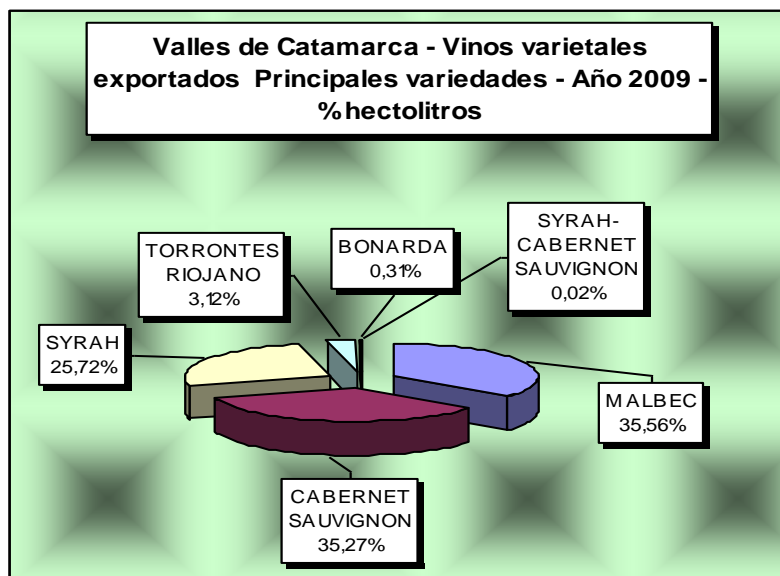


Gráfico N° 27

VALLES DE LA PROVINCIA LA RIOJA
Evolución de la cantidad de viñedos por departamentos

DEPARTAMENTOS	1990*	2000**	2008	2009***	Var.% 2000/1990	Var.% 2009/2000
Arauco	36	2	4	4	-94,44	100,00
Capital	6	-	3	3	-	100,00
Castro Barros	310	29	22	22	-90,65	-24,14
Chilecito	945	562	610	612	-40,53	8,90
Cnel. Felipe Varela	906	451	472	478	-50,22	5,99
Famatina	261	164	174	173	-37,16	5,49
General Belgrano	1	-	-	-	-100,00	-
General Lamadrid	87	24	34	34	-72,41	41,67
General Sarmiento	108	52	-	-	-51,85	-100,00
General Ocampo	4	-	-	-	-	-
San Blas de los Sauces	162	16	15	16	-90,12	-
Sanagasta	18	-	3	3	-100,00	-
Vinchina	-	-	58	58	-	-
TOTAL	2.844	1.300	1.395	1.403	-54,29	7,92
% sobre total	52,73	48,85	47,61	47,49		
TOTAL REGIÓN	5.394	2.661	2.930	2.954	-50,67	11,01

Cuadro N° 26

Evolución de la superficie por departamentos – En hectáreas

DEPARTAMENTOS	1990*	2000**	2008	2009**	Var.% 2000/1990	Var.% 2009/2000
Arauco	275	117	201	201	-57,47	71,79
Capital	62	-	38	38	-100,00	100,00
Castro Barros	133	203	206	206	52,19	1,62
Chilecito	4.701	5.918	6.552	6.552	25,89	10,70
Cnel. Felipe Varela	939	886	959	994	-5,65	12,19
Famatina	270	224	322	322	-17,24	43,77
General Belgrano	2	-	-	-	-100,00	-100,00
General Lamadrid	75	45	75	75	-40,12	66,95
General Ocampo	4	-	-	-	-100,00	-
General Sarmiento	113	116	-	-	2,73	-100,00
San Blas de los Sauces	109	42	44	46	-61,65	9,60
Sanagasta	20	-	11	11	-100,00	-
Vinchina	-	-	75	75	100,00	100
TOTAL	6.704	7.551	8.483	8.519	12,63	12,82
% sobre total	60,69	64,63	64,06	63,35		
TOTAL REGIÓN	11.047	11.684	13.243	13.447	5,77	15,09

Cuadro N° 27

* V Censo Vitícola Nacional ** Actualización Registro de Viñedos *** base congelada al cierre de la cosecha 2010

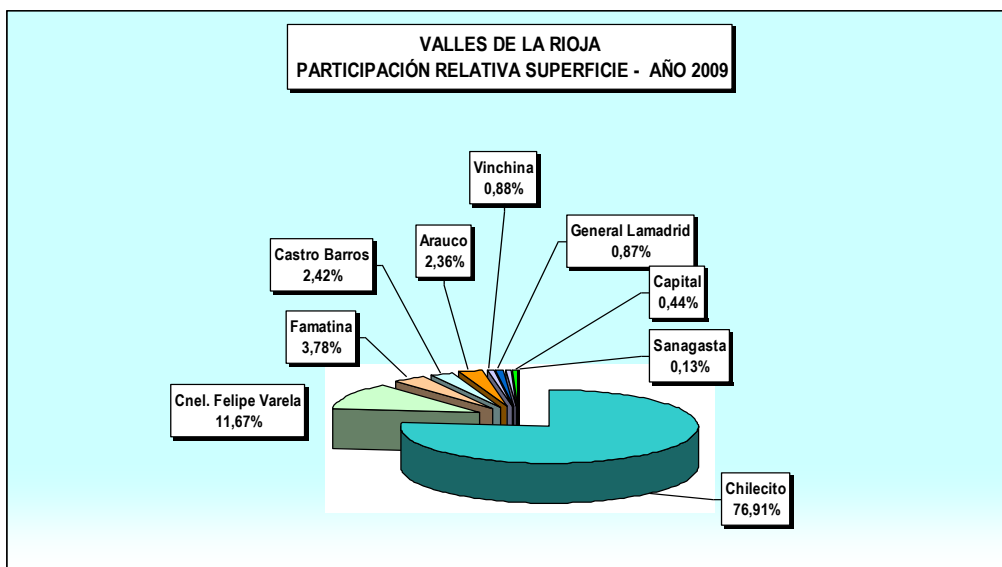


Gráfico N° 26

EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE DE VARIEDADES DE VINIFICAR
Por color - en hectáreas

Color	Valles de La Rioja					Var.% 00/90	Var% 09/00
	1990*	2000**	2007	2008	2009***		
Tinta	820,45	2.497,58	3.476,75	3.414,70	3.416,59	204,42	36,80
Blanca	3.722,47	3.611,46	3.403,35	3.373,62	3.361,47	-2,98	-6,92
Rosada	1.280,56	825,76	829,28	843,79	848,12	-35,52	2,71
TOTAL	5.823,48	6.934,79	7.709,38	7.632,12	7.626,18	19,08	9,97

Cuadro N° 28

* V Censo Vitícola Nacional ** Actualización Registro de Viñedos *** base congelada al cierre de la cosecha 2010

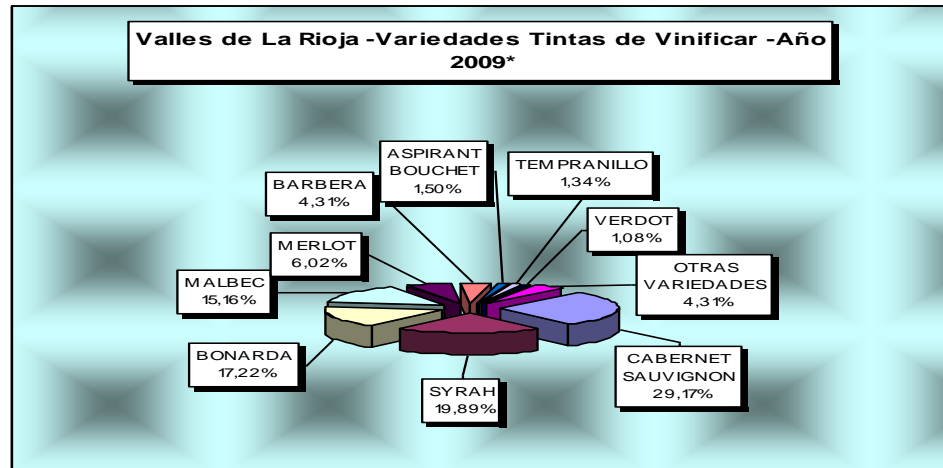


Gráfico N° 27

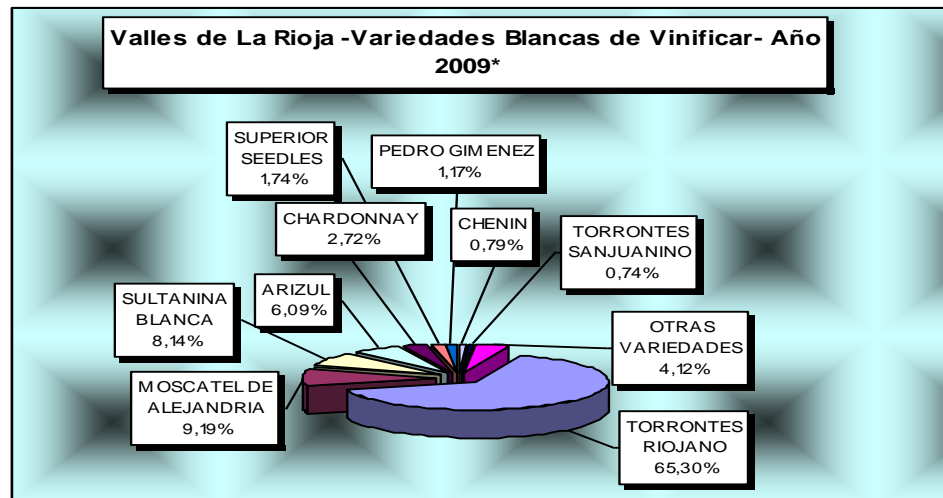


Gráfico N° 28

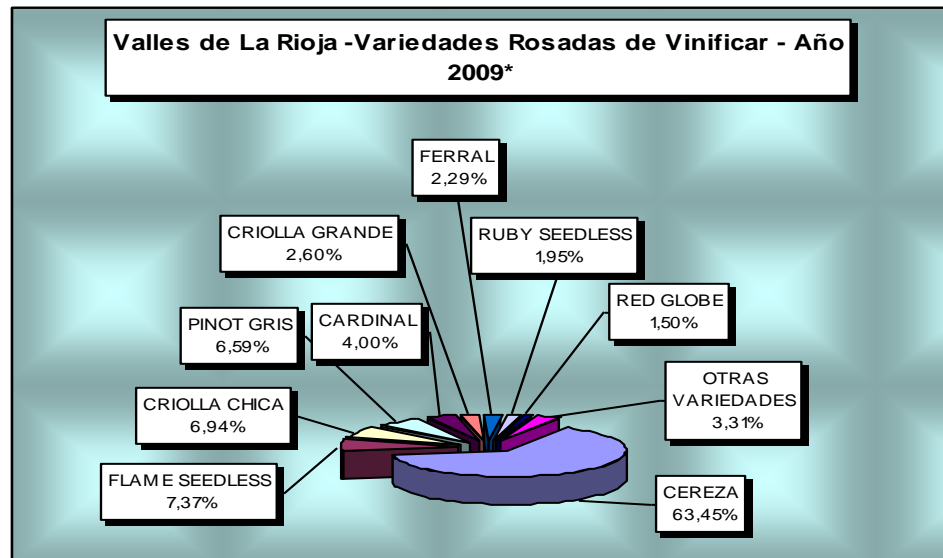


Gráfico N° 29

**VALLES DE LA RIOJA - Superficie con variedades de alta calidad enológica
- En hectáreas.**

Variedad	1.990*	2.000**	2.007	2.008	2009***	Var% 09/00
Barbera	74,87	167,91	156,95	151,17	148,04	- 11,83
Bonarda	544,98	571,72	596,22	595,63	591,10	3,39
Cabernet Franc	0,35	6,10	21,78	21,78	21,78	257,05
Cabernet Sauvignon	26,81	833,30	1.044,81	1.018,18	1.001,49	20,18
Malbec	3,95	265,16	521,10	509,47	520,41	96,26
Merlot	11,16	118,14	168,37	206,73	206,64	74,91
Pinot Negro	0,40	-	-	-	-	-
Sangiovese	12,47	19,83	19,86	24,61	24,61	24,10
Syrah	-	419,47	678,25	672,23	682,81	62,8
Tannat	-	-	11,97	11,97	11,97	-
Tempranillo	7,54	8,23	60,24	47,34	45,84	456,92
Total Tintas	682,52	2.409,86	3.279,55	3.259,11	3.254,69	35,06
% sobre total Alta calidad	18,64	44,16	52,88	52,84	52,68	
Chardonnay	-	91,48	111,03	111,03	111,03	21,38
Chenin	26,33	39,76	32,46	32,46	32,46	- 18,36
Pedro Giménez	58,44	69,95	47,19	47,19	47,69	- 31,82
Pinot Blanco	-	-	-	-	-	-
Sauvignon	-	3,57	16,33	20,09	20,09	462,72
Sauvignonasse	8,12	8,12	8,12	8,12	8,12	-
Semillón	2,00	5,67	5,70	5,70	5,70	0,53
Torrónés Riojano	2.873,29	2.815,25	2.669,89	2.652,83	2.667,80	- 5,24
Ugni Blanc	11,11	11,49	11,49	11,49	11,49	-
Viognier	-	1,90	19,61	19,61	19,61	932,11
Total Blancas	2.979,29	3.047,17	2.921,82	2.908,51	2.923,98	- 4,04
% sobre total Alta calidad	81,36	55,84	47,12	47,16	47,32	
VARIETADES ALTA CALIDAD ENOLÓGICA	3.661,81	5.457,03	6.201,37	6.167,62	6.178,67	13,22
% sobre total var.vinificar	62,88	78,69	80,44	80,81	81,02	
OTRAS VARIETADES VINIFICAR	2.161,66	1.477,75	1.508,01	1.464,50	1.447,51	- 2,05
% sobre total var.vinificar	37,12	21,31	19,56	19,19	18,98	
TOTAL VARIETADES DE VINIFICAR	5.823,48	6.934,79	7.709,38	7.632,12	7.626,18	9,97

Cuadro N° 29

V Censo Vitícola Nacional ** Actualización Registro de Viñedos Resolución C 27/00*** base congelada al cierre de la cosecha 2010.

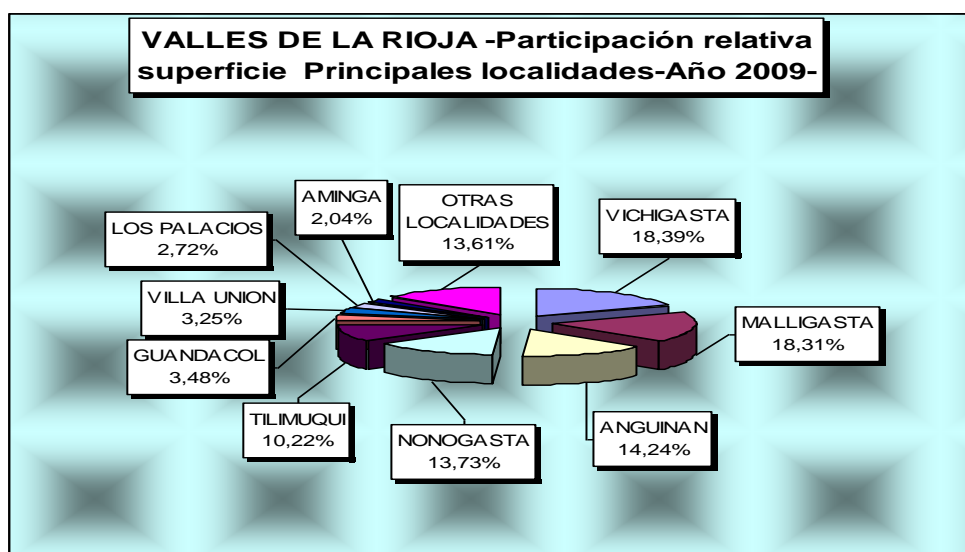


Gráfico N° 30

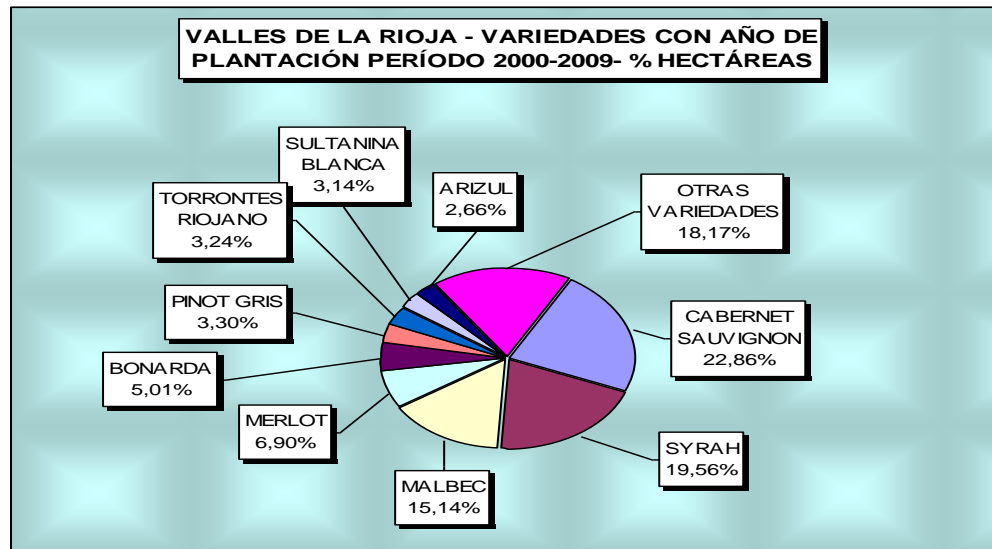


Gráfico N° 31

VALLES DE LA RIOJA - CANTIDAD DE VIÑEDOS SEGÚN ESCALA DE SUPERFICIE
Comparativo año 2000- 2009

Escala de superficie	Cantidad de viñedos		Superficie Media 2009 ha	Var.% cantidad viñedos 09/00
	AÑO 2000	AÑO 2009		
0,0001 a 0,5000	489	523	0,29	6,95
0,5001 a 1,0000	281	306	0,78	8,90
1,0001 a 2,5000	203	212	1,68	4,43
2,5001 a 5,0000	100	113	3,64	13,00
5,0001 a 7,5000	27	31	6,12	14,81
7,5001 al 10,0000	25	26	8,66	4,00
10,0001 al 15,0000	46	52	12,74	13,04
15,0001 al 25,0000	38	46	19,15	21,05
25,0001 al 50,0000	60	58	36,67	3,33
50,0001 al 100,0000	24	26	68,91	8,33
más de 100,0000	7	10	148,26	42,86
Total	1.300	1.403	6,07	7,92

Cuadro N° 30

VALLES DE LA RIOJA – DESPACHOS DE VINOS AL CONSUMO – Año 2009- En hectolitros
SEGÚN TIPO DE VINO Y FRANJA DE PRECIOS

TIPO DE VINO	Hasta 2	De 2 a 4	De 4 a 8	De 8 a 16	De 16 a 20	Mayor de 20	Total
Sin mención varietal	-	8.165,45	220,22	1.333,29	21,14	144,45	9.884,55
Varietal	1.048,94	188.898,88	2.466,05	12.568,95	2.548,12	35,08	207.566,02
Regional	535,25	7.376,60	20.449,18	23.450,09	8.470,37	1.114,42	61.395,91
TOTAL	1.584,19	204.440,93	23.135,45	37.352,33	11.039,63	1.293,95	278.846,48

Cuadro N° 31

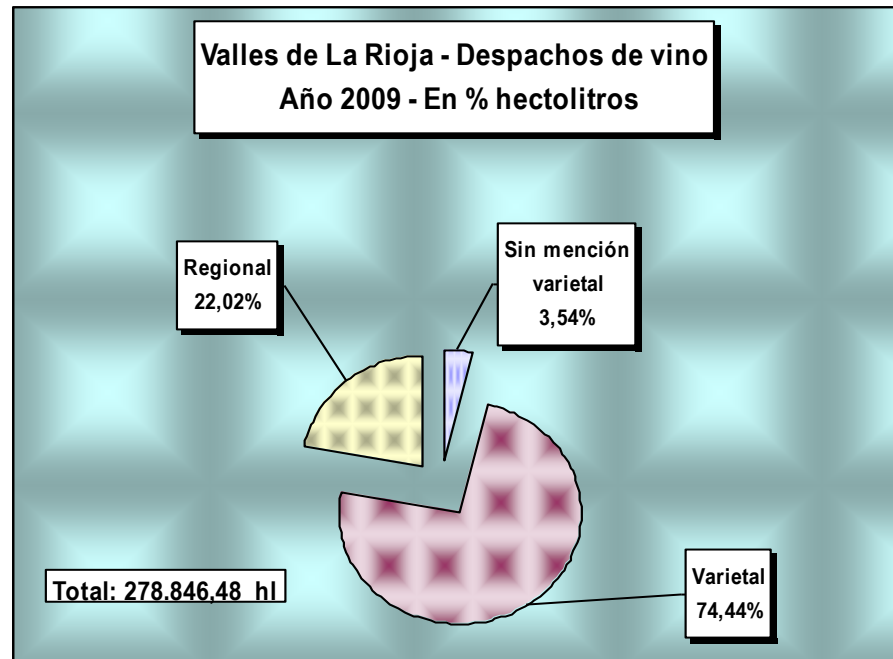


Gráfico N° 32

**VALLES DE LA RIOJA – DESPACHOS DE VINOS AL CONSUMO – Año 2009- En hectolitros
VINO VARIETAL – PRINCIPALES VARIETADES SEGÚN FRANJA DE PRECIOS**

VARIEDAD	Hasta 2	De 2 a 4	De 4 a 8	De 8 a 16	De 16 a 20	Mayor de 20	Total
MALBEC	-	1.876,23	4.444,25	9.877,47	2.690,46	11,25	18.899,66
CABERNET SAUVIGNON	427,82	1.534,21	1.622,77	7.650,73	2.207,63	629,82	14.072,98
BONARDA-SYRAH	-	392,64	1.271,49	2.159,98	2.921,27	66,62	6.812,00
SYRAH	-	1.337,92	3.440,53	595,12	16,71	150,02	5.540,30
MERLOT	-	8,86	2.877,19	138,44	8,07	116,96	3.149,52
TORRONTES RIOJANO	-	179,61	2.050,77	80,19	9,78	8,24	2.328,59
MALBEC-SYRAH	-	344,81	1.481,39	7,62	-	50,00	1.883,82
CABERNET SAUVIGNON-MALBEC	107,43	-	-	1.178,96	173,93	-	1.460,32
CHARDONNAY	-	229,63	69,82	892,53	0,82	0,40	1.193,20
TORRONTES RIOJANO-CHENIN	-	978,66	72,20	10,50	35,72	-	1.097,08
CABERNET SAUVIGNON-SYRAH	-	172,85	-	600,21	306,21	-	1.079,77
SYRAH-MALBEC	-	-	1.000,00	0,90	0,49	5,39	1.006,78
BONARDA-CABERNET SAUVIGNON	-	76,50	786,23	50,00	-	-	912,73
TORRONTES RIOJANO-CHARDONNAY	-	80,98	666,48	7,53	15,15	-	770,14
CABERNET SAUVIGNON-MERLOT	-	150,00	450,00	-	-	-	600,00
MOSCATO GIALLO	-	-	1,86	89,22	28,05	-	119,13
PINOT GRIS	-	-	116,70	-	-	-	116,70
BONARDA	-	-	38,96	66,92	-	-	105,88
VERDOT	-	7,04	-	0,33	-	52,81	60,18
TANNAT	-	-	9,94	7,05	21,04	4,47	42,50
CABERNET SAUVIGNON-CABERNET FRANC	-	-	16,03	-	13,74	8,82	38,59
GRECO NERO	-	-	-	31,25	-	-	31,25
BARBERA	-	-	26,64	-	-	-	26,64
VIOGNIER	-	-	0,24	-	6,27	6,53	13,04
SYRAH-MALBEC-BONARDA	-	5,54	5,54	0,52	-	-	11,60
SYRAH-BONARDA-MALBEC	-	-	-	-	6,57	-	6,57
SAUVIGNON	-	0,10	0,15	4,12	1,12	-	5,49
CABERNET FRANC	-	-	-	-	4,11	-	4,11
BONARDA-SYRAH-MALBEC	-	1,02	-	-	-	2,34	3,36
CABERNET FRANC-CABERNET SAUVIGNON	-	-	-	-	2,34	-	2,34
SYRAH-CABERNET SAUVIGNON	-	-	-	-	0,65	-	0,65
VERDOT-MALBEC	-	-	-	-	-	0,55	0,55
VERDOT-CABERNET SAUVIGNON	-	-	-	-	0,24	-	0,24
SYRAH-BONARDA	-	-	-	-	-	0,20	0,20
TOTAL	535,25	7.376,60	20.449,18	23.450,09	8.470,37	1.114,42	61.395,91

Cuadro N° 32

VALLES DE LA RIOJA - EXPORTACIÓN DE VINOS POR TIPO – Año 2009

Tipo de vino	Hectolitros	Miles de dólares
VINO	2.401,48	231,09
VINO VARIETAL	48.493,38	10.803,92
Total	50.894,86	11.035,01

Cuadro N° 33

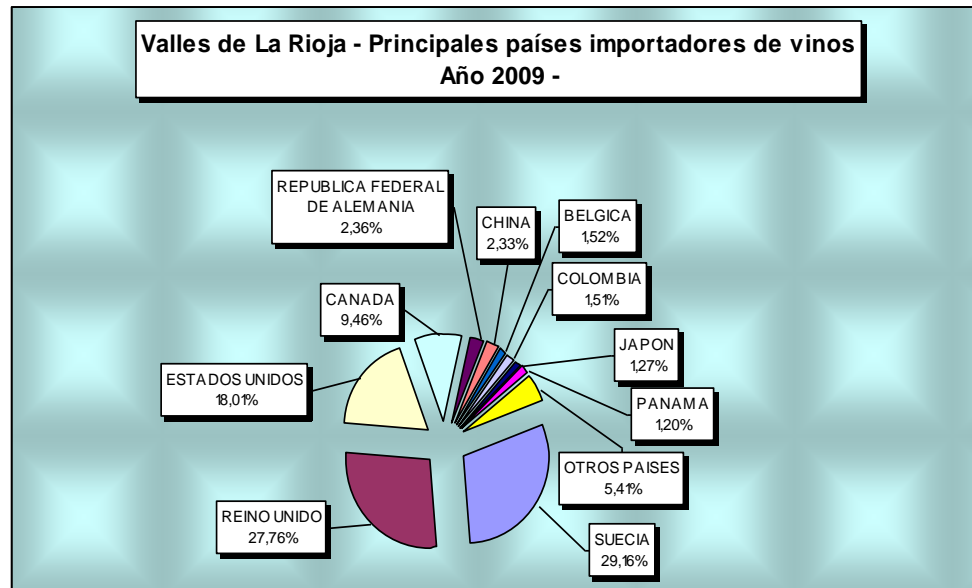


Gráfico N° 33

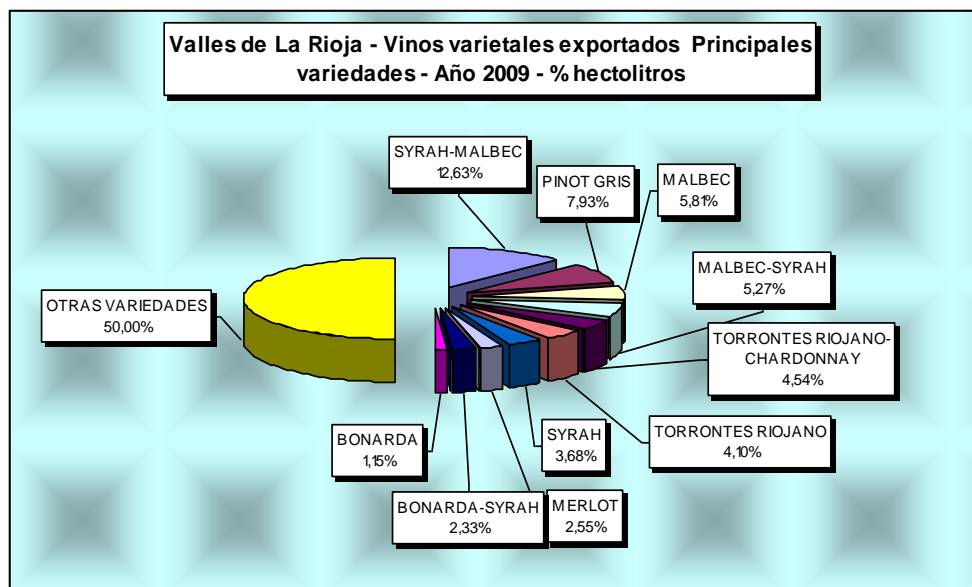


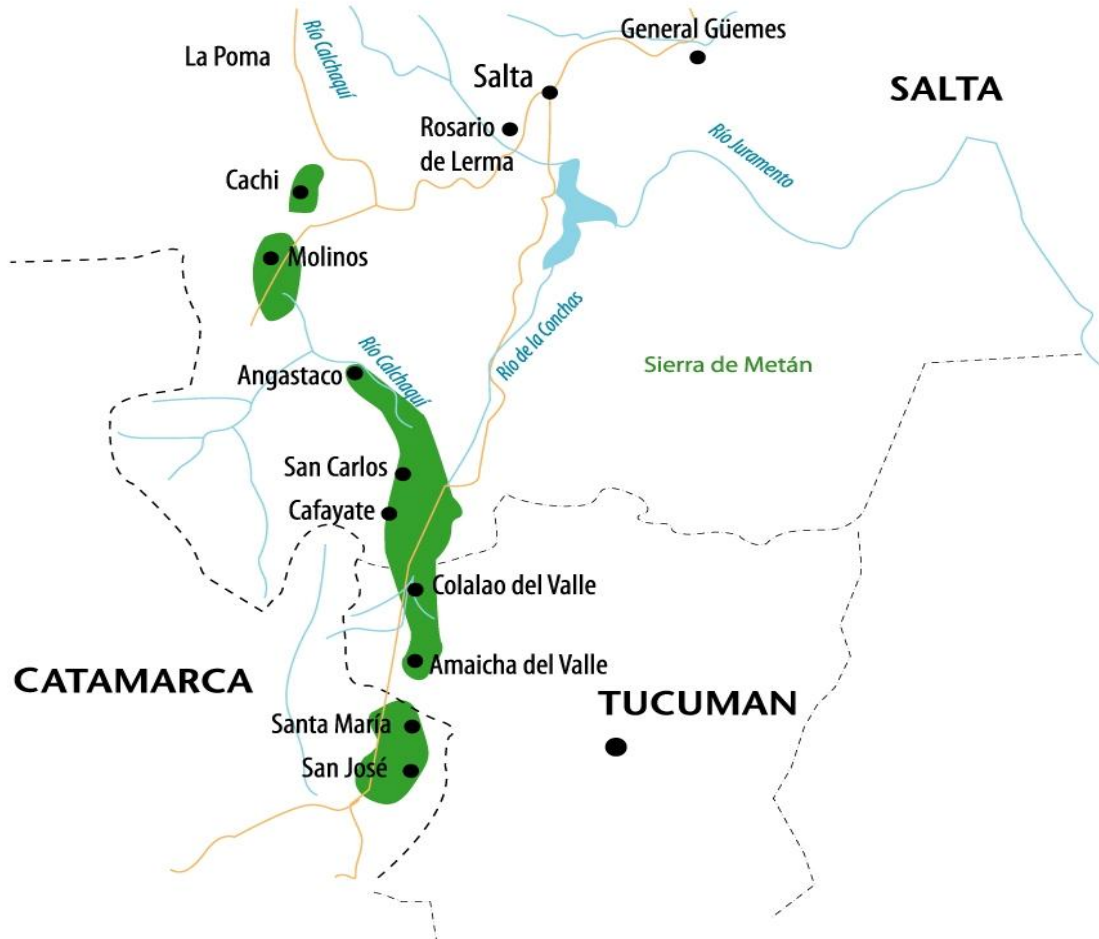
Gráfico N° 34

E) MAPAS

Áreas Vitivinícolas de las Provincias de la Rioja y Catamarca (2008)



Áreas Vitivinícolas de los Valles Calchaqués (2008)





Documentación Consultada

- LAS REGIONES VITICOLAS DE ARGENTINA - REVISTA VINIFERA** – Ing. Cristina Pandolfi – Lic. Irma Cuello – Instituto Nacional de Vitivinicultura
- ESTADISTICA VITIVINICOLA ARGENTINA** – Instituto Nacional de Vitivinicultura
- VINOS DE ALTURA – Salta 2007 – Gestión –Eventos**
- LA VITIVINICULTURA EN EL NOA** - La Gaceta de Tucumán – Ernesto José Caram - <http://www.agroalternativo.com.ar>
- SALTA RESPIRA EL VINO EN SUS VALLES CALCHAQUÍES** - Fuente: Diario de Cuyo- <http://vinosalmundo.com>
Año 2005
- VITIVINICULTURA SALTEÑA** – Bárbara Peñaloza Silva – Año 2003
- UN BOOM EN EL NOROESTE ARGENTINO** <http://www.diariodecuyo.com.ar>
- VALLES CALCHAQUÍES: VIÑEDOS PREMIUM DE ALTURA** - <http://www.turismosalta.gov.ar>
- EL CAMINO DEL VINO EN SALTA** - Rodolfo Leandro PLAZA NAVAMUEL
- AREA DEL VINO** - <http://www.aredelvino.com> – Anuario 2006
- INFORME DE ECONOMÍA Y PRODUCCIÓN – SALTA - 2009** - <http://www.portaldesalta.gov.ar>