



INSTITUTO NACIONAL
DE VITIVINICULTURA

Operativo de Actualización del Registro Nacional de Viñedos

2010 | 2011



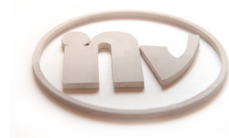




ÍNDICE

. Autoridades	5
. Prólogo	7
. Marco de ejecución	8
. Objetivos	8
. Metodología	9
. Presentación de los resultados obtenidos	12
a. Evolución del viñedo nacional	12
b. Cantidad y superficie de viñedos	14
c. Cantidad y extensión de viñedos según escala de superficie	23
d. Superficie implantada por variedad	30
e. Superficie de viñedos según año de plantación	79
f. Superficie de viñedos según antigüedad de implantación.	86
g. Superficie de viñedos según sistema de conducción	90
h. Superficie de viñedos según tipo de plantación	95
i. Superficie de viñedos por tipo de riego	98
j. Superficie de viñedos con tela antigranizo	99
. Resumen de resultados generales	101

• AUTORIDADES



- Ministro de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación: **Ing. Julián Dominguez**
- Presidente Instituto Nacional de Vitivinicultura: **C.P.N. Guillermo García**
- Vicepresidente Instituto Nacional de Vitivinicultura: **Ing. Héctor Voena**
- Gerente de Fiscalización Instituto Nacional de Vitivinicultura: **Lic. Raúl Guiñazú**
- Directora Operativo Actualización Registro Nacional de Viñedos: **Ing. Claudia Quini**
- Coordinadora Operativo Actualización Registro Nacional de Viñedos: **Ing. Mónica Barrera Oro**
- Coordinador Ejecutivo Programa de Servicios Agrícolas Provinciales: **Lic. Jorge Neme**
- Director Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura: **Dr. Víctor Arrúa Maidana**

• PRÓLOGO

El Instituto Nacional de Vitivinicultura (INV) es un Organismo específico de control con jurisdicción en todo el territorio del país. Entre sus funciones se encuentra el registro de las variedades y superficies cultivadas con vid. Estos registros son objeto de actualizaciones, realizadas por el INV, bajo diferentes modalidades, con verificaciones a campo parciales o del total de los viñedos obrantes en el padrón. Desde 1936, inclusive, se han realizado en nuestro país cinco Censos Vitícolas Nacionales en los años: 1936, 1945, 1968, 1979 y 1990, autorizados por Ley y dos Actualizaciones del Registro Nacional de Viñedos en 2000/01 y la que acaba de concluir, 2000/11.

El último operativo con modalidad censal fue efectuado en el año 1990. En el 2000 la disponibilidad de recursos económicos limitó la actividad que se realizó mediante la obligatoriedad que se impuso al propietario de viñedos de la presentación de declaraciones juradas y control posterior por muestreo.

Durante el ciclo vegetativo 2010-2011, se llevó a cabo el Operativo de Actualización del Registro Nacional de Viñedos (OARNV) 2010-2011, ejecutado según lo establecido en la Resolución INV N° 33 del 2 de agosto de 2010, el cual incluyó el barrido del total de superficie implantada en el país, tarea que no se realizaba desde hacía 20 años.

La importancia de este Operativo llevó a efectuar un trabajo previo de planificación que tuvo en cuenta la distribución geográfica de las Delegaciones del INV de diversas delegaciones en el país, como también la de las propiedades inscriptas.

El resultado positivo del trabajo efectuado se debe a la gran responsabilidad que asumieron, tanto el personal contratado como los funcionarios del INV del país, quienes dedicaron tiempo y esfuerzo para terminar en tiempo y forma este Operativo.

Cabe, además, citar el gran apoyo recibido de los responsables de la ejecución del proyecto INV-PROSAP, del Ministerio de Agricultura Ganadería y Pesca de la Nación, como los responsables de la Componente II del citado proyecto que comprendía tal tarea y el resto de los miembros de la Unidad Ejecutora del Proyecto – UEP. Y también destacar el acompañamiento y comprensión de la situación que se plantea en tareas de este tipo que tiene un espacio temporal no factible de reprogramación, por parte del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA).



• MARCO DE EJECUCIÓN

La realización del OARNV se incluyó en la formulación del Proyecto “Actualización y Modernización Técnico-Operativa del Instituto Nacional de Vitivinicultura” y aprobado mediante convenio suscripto entre el Instituto Nacional de Vitivinicultura (INV), el Programa de Servicios Agrícolas Provinciales (PROSAP) y el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación; con la importante participación del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA).

Por lo tanto, la ejecución del Operativo fue llevada a cabo con el aporte de recursos del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), sumado a la contraparte del presupuesto del INV. Es por ello que cabe destacar la seriedad y rigurosidad aplicada en cada tarea requerida, a los efectos de cumplir con los requisitos exigidos en consideración de la complejidad y envergadura del Operativo, desarrollado en toda la zona productiva nacional que se distribuye en una gran extensión geográfica del territorio nacional.

• OBJETIVOS

Los objetivos fueron:

- Conocer con exactitud la distribución del encepado nacional en distintas zonas geográficas vitícolas argentinas.
- Obtener información útil y confiable sobre la realidad vitícola argentina.
- Proveer información actualizada a los efectos que la Organización Internacional de la Viña y el Vino – OIV – pueda integrar la información de la situación vitícola del país en las variables vitivinícolas mundiales.
- Enriquecer la serie histórica de datos estadísticos, facilitando las comparaciones tanto a nivel nacional como internacional.
- Constituir un nuevo punto de partida para la producción de estadísticas vitícolas



• METODOLOGÍA

La planificación, ejecución y coordinación del Operativo estuvo a cargo de la Subgerencia de Investigación para la Fiscalización, a través del Departamento de Estudios Vitícolas con la participación de las Delegaciones ubicadas en todas las zonas productoras del país. Fueron contratados profesionales altamente calificados quienes adicionalmente fueron capacitados en reconocimiento ampelográfico por expertos del INV. Los mismos llevaron a cabo la verificación a campo, visitaron cada propiedad, logrando de este modo un acercamiento a todos los productores vitícolas del país, beneficiando particularmente a los más pequeños y alejados de las oficinas del INV de su jurisdicción.

Los profesionales contratados tuvieron dependencia directa de los responsables de viñedos designados en cada Delegación del INV. Este responsable, con la coordinación del Departamento de Estudios Vitícolas, procedió a efectuar una distribución de propiedades a verificar por región y por superficie. De este modo cada verificador tuvo un número determinado de propiedades a su cargo.

Se incorporó en esta oportunidad la tecnología de posicionamiento satelital (GPS), lo que permitió que hoy se disponga de datos de georreferenciación de todos los viñedos del país, con lo cual se logró obtener una exacta ubicación de las superficies cultivadas y de sus dimensiones. Esta valiosa herramienta será en breve utilizada en los Sistemas de Información Geográfica (SIG), los cuales permiten integrar las variables vitícolas entre sí, ya disponibles en el Organismo con otras variables climáticas, constituyendo los nuevos perfiles de información cada vez más demandados para el análisis de las influencias del clima sobre los cultivos.

Los cuadros profesionales fueron también capacitados en el uso de Navegadores Satelitales, implementada por especialistas en el tema, conjuntamente con profesionales del Departamento de Estudios Vitícolas, y en distintos aspectos y consideraciones referidas al trabajo de campo.

Asimismo, se capacitó a personal que fue contratado para la imputación de los datos recabados, quienes tuvieron sus puestos de trabajo en las diferentes Delegaciones del país.



De acuerdo a la importancia relativa de cada zona vitícola en estudio, se distribuyó el personal técnico contratado, de acuerdo al siguiente detalle:

DEPENDENCIA	CONSULTORES CAMPO
Delegación San Martín	23
Delegación Mendoza	17
Delegación San Juan	21
Delegación San Rafael	5
Delegación Gral. Alvear	5
Delegación Chilecito	4
Delegación Cafayate	1
Inspección Tinogasta	2
Delegación Córdoba	1
TOTAL	79

La carga de datos, como se indicó, estuvo a cargo de personal contratado a tal fin, cuyo número ascendió a 41 imputadores en todo el país.

La etapa de verificación, propiamente dicha, se extendió desde el 1 de diciembre de 2010 hasta 30 de abril de 2011. Se realizó en todo el país por barrido de zonas y estuvo a cargo de Ingenieros Agrónomos y Técnicos calificados. Los especialistas procedieron a constatar la composición varietal, superficie, sistema de conducción, año y tipo



de plantación y demás datos concernientes al viñedo; agregando, según se mencionó, las coordenadas geográficas: latitud, longitud y la altura sobre el nivel del mar, de cada uno de los viñedos que conforman el encepado nacional.

Debe destacarse que la utilización de la tecnología satelital tiene una incidencia directa, no sólo en la ubicación de los viñedos, sino que permite obtener datos más fidedignos referidos a la superficie neta implantada. Ello permite contar hoy con datos reales de superficie con cultivo, considerando que una propiedad contiene además parte de su superficie con calles, callejones y otras áreas libres de cultivo de vid.

El trabajo desarrollado por los consultores verificadores estuvo sujeto a supervisión que realizó personal especializado contratado y funcionarios del INV, quienes se abocaron a su revisión, constatando in situ la congruencia de los datos recabados. De este modo, se efectuaron además de las verificaciones, controles por muestreo de la tarea realizada.

Las actuaciones realizadas en los viñedos no siempre concordaron con lo considerado por sus propietarios, en especial lo relativo a la composición varietal. Por tal motivo, se efectuaron, con posterioridad al primer relevamiento, las verificaciones a solicitud de los titulares de los viñedos a fin de determinar definitivamente su real composición y superficie. La información que se suministra a continuación es la correspondiente a la obrante en la base de datos del Organismo al 22 de julio de 2011.

Los datos imputados fueron sujetos a ajustes y correcciones efectuados por los funcionarios del INV, conocedores de las propiedades verificadas en cada región del país.

PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

a. EVOLUCIÓN DEL VIÑEDO NACIONAL

En el país, desde 1936 a 2011 la superficie implantada con vid tuvo un incremento del 45,3%, correspondientes a 67.935 ha más, en tanto que la cantidad de propiedades disminuyó el 8.9%, o sea 2.417 viñedos menos. (Cuadros y Gráficos N° 1 y N° 2) .

Cuadro N° 1

EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE DE VIÑEDOS EN ha 1936/2011

	1936	1945	1968	1979	1990	2000	2011
Mendoza	100.619	106.787	209.515	230.925	146.709	141.081	154.215
San Juan	29.176	30.965	54.888	58.203	46.150	45.285	47.228
Otras regiones	20.020	19.175	29.758	27.227	17.512	14.747	16.308
Total Nacional	149.815	156.927	294.161	316.355	210.371	201.113	217.750

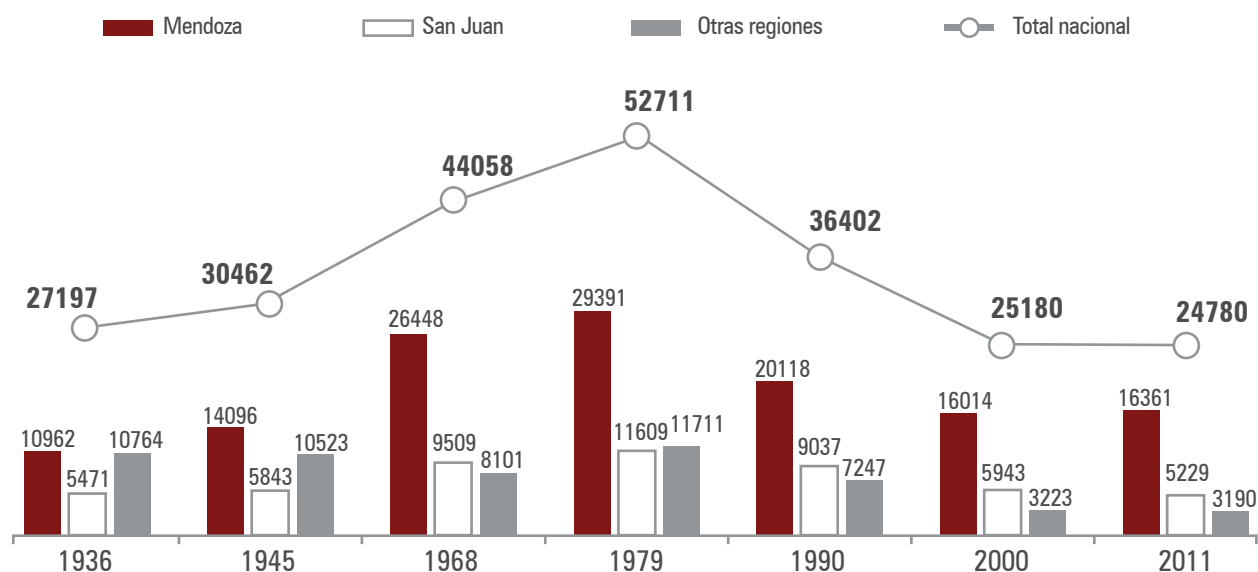


Gráfico N° 1

Cuadro N°2

EVOLUCIÓN DE LA CANTIDAD DE VIÑEDOS 1936/2011

	1936	1945	1968	1979	1990	2000	2011
Mendoza	10.962	14.096	26.448	29.391	20.118	16.014	16.361
San Juan	5.471	5.843	9.509	11.609	9.037	5.943	5.229
Otras regiones	10.764	10.523	8.101	11.711	7.247	3.223	3.190
Total Nacional	27.197	30.462	44.058	52.711	36.402	25.180	24.780

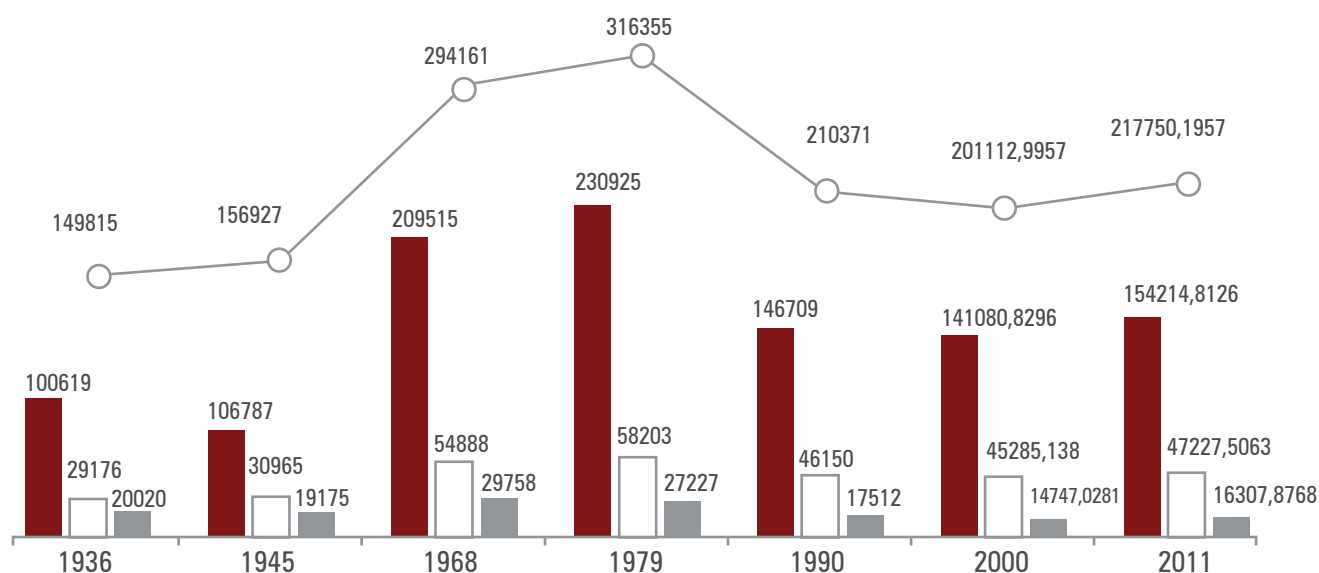


Gráfico N° 2

En la provincia de Mendoza en el período 1936-2011, la superficie implantada creció un 53,3% (53.595 ha) y la cantidad de viñedos, el 49,3% (5.399). En tanto, en la provincia de San Juan para el mismo período, el área total implantada tuvo un incremento del 61,9% (18.051 ha), mientras que la cantidad de viñedos disminuyó el 4,4% (242).

Por último, en otras regiones del país desde 1936 a 2011, se advierte una reducción de 3.712 ha, es decir un 18,5% menos; mientras que el número de viñedos disminuyó en 7.575 (70,4%). Lo cual indica una mayor concentración de los cultivos en las provincias de Mendoza y San Juan.

En relación a la composición del encepado se ha producido, en todas las regiones vitícolas argentinas, una fuerte reconversión varietal dirigida a cultivares de alta calidad enológica o variedades de uso no tradicional (consumo en fresco y pasas), que han remplazado a cepajes de alto rendimiento pero de menor calidad. (Ver cuadros N° 15 y 16).

b. CANTIDAD Y SUPERFICIE DE VIÑEDOS

La superficie total de vid resultante de esta actualización es para todo el país de 217.750 ha, correspondiente a 24.780 viñedos. La utilización de la tecnología satelital (GPS) ha permitido determinar la superficie realmente implantada (Cuadro N° 3).

La provincia de Mendoza posee el 66% de los viñedos con el 70,8% del total de la superficie cultivada en el país. En segundo lugar se encuentra San Juan que representa el 21,1%, en número de viñedos y 21,7% en superficie, respecto del total nacional. Ambas provincias agrupan el 87,1% de los viñedos y el 92,5 % de la superficie implantada, del país.

La tercera posición en importancia de cultivo la ocupa La Rioja, con 7.066,7 ha, seguida por Catamarca y Salta, que poseen prácticamente la misma superficie cultivada – más de 2.500 ha – no obstante el número de viñedos en Catamarca, 1.159, es mucho mayor que este número en Salta, que posee 241 viñedos, evidentemente con mayor superficie cada uno.

Cuadro N°3

CANTIDAD Y SUPERFICIE DE VIÑEDOS PAÍS - Distribución por provincias

PROVINCIA	CANTIDAD VDOS	%	SUP (ha)	%
Mendoza	16.361	66,0	154.214,8	70,8
San Juan	5.229	21,1	47.227,5	21,7
La Rioja	1.233	5,0	7.066,7	3,2
Salta	241	1,0	2.552,3	1,2
Catamarca	1.159	4,7	2.539,2	1,2
Río Negro	269	1,1	1.733,4	0,8
Neuquén	68	0,3	1.656,0	0,8
Córdoba	139	0,6	264,6	0,1
La Pampa	14	0,1	211,2	0,1
San Luis	4	0,0	84,0	0,04
Tucumán	22	0,1	77,8	0,04
Buenos Aires	10	0,04	53,8	0,02
Entre Ríos	9	0,04	23,6	0,01
Chubut	1	0,004	20,0	0,01
Jujuy	13	0,05	11,1	0,005
Santiago del Estero	1	0,004	8,8	0,004
Misiones	7	0,028	5,3	0,002
TOTAL PAÍS	24.780	100,0	217.750,2	100,0

VARIACIONES OCURRIDAS EN EL PERÍODO 2000-2011

PAÍS

En relación a la anterior actualización de los registros de viñedos, estos valores representan un aumento de superficie respecto de la existente al año 2000 (201.113ha) de 8,3% contra una disminución del número de viñedos (25.180) de 1,6%. Ello indica que los viñedos de reciente implantación son de mayor superficie (Cuadro N° 4).

MENDOZA

Mendoza experimentó en esta década un aumento de superficie de 9,3% y de número de viñedos de 2,2%, observándose la aparición de nuevas propiedades con importantes extensiones de superficie implantadas.

Los departamentos del Este en Mendoza, han experimentado una leve disminución de superficie, acompañado de un aumento en el número de viñedos, con excepción de Junín, que aumentó su superficie en un 4,7 % y el número de viñedos en un 2,4 % (Cuadro N° 5). Otras disminuciones importantes tanto de superficie como de número de viñedos pueden observarse en los departamentos del sur, San Rafael (-5,9 % de viñedos y -11,1% de superficie) y General Alvear (-17,1 % de viñedos y -24,2% de superficie). Las Heras, Guaymallén y Godoy Cruz muestran también disminuciones importantes. Lavalle y Maipú, son otros de los departamentos en los cuales se ha incrementado la superficie cultivada. Pero los más importantes aumentos, tanto de superficie como de número de viñedos se han producido en el departamento de Luján de Cuyo (37,6% más de superficie) y los departamentos del Valle de Uco, que sin lugar a dudas han sido los vectores del crecimiento cuali-cuantitativo de los cultivos en Mendoza. El mayor número de inversiones, particularmente extranjeras, se efectuaron en estos departamentos. Cabe destacar lo consignado en el Cuadro N° 5, Tupungato con un aumento mayor al 60% de superficie y tanto San Carlos como Tunuyán alrededor del 100% más. Con aumento también en sus números de viñedos.

Finalmente, en Mendoza aparece un nuevo viñedo en el departamento de Malargüe, que por primera vez incursiona en el cultivo de la vid.

SAN JUAN

En San Juan el número de viñedos es un 12 % inferior al correspondiente al año 2000 y su superficie se incrementó en un 4,3% (Cuadro N° 4). Entre los departamentos que han experimentado incremento en su superficie se destacan Ullum (17,5% más) y Zonda (31,2% más), que mantienen, sin embargo, el mismo número de viñedos.

Sarmiento (más 17%), 25 de Mayo (más 8,2%), Caucete (más 2,6%) y 9 de julio (más 7,2 %), son otros departamentos en los cuales se observa aumento de superficie. No obstante se puede ver que en general, el número de viñedos ha disminuido. Jáchal posee hoy 4 viñedos con un 32,4 % más de superficie que los 11 viñedos que estaban registrados en el año 2000. Iglesia, duplica el número de viñedos (de 5 a 9) pero se origina un decrecimiento del 7,5% de la superficie.

Es de señalar el interés que está mostrando Calingasta, que a pesar de no ser cuantitativamente importante, ha experimentado un 160% de aumento en el número de los viñedos y un 58% más de superficie implantada.

Los otros departamentos con más tradición vitivinícola en San Juan han disminuido su superficie incluyendo las áreas cultivadas que pertenecían a la capital de la provincia.

RESTO DEL PAÍS

Entre las provincias del Noroeste (Cuadro Nº 4), La Rioja muestra una disminución en cantidad (menos 5,2%) y superficie (6,4% menos) de viñedos, no obstante lo cual sigue siendo la tercera provincia productora del país. Salta con una cantidad de viñedos constante ha experimentado un importante aumento en superficie (42,2% más), producto de un dinamismo manifestado en la baja de minifundios y surgimiento de nuevos emprendimientos de mayor superficie y aumento en los ya existentes. En Catamarca, se observa un leve aumento en cantidad (4%) y superficie (9%) de las propiedades. Tucumán también experimenta un importante aumento, de 12 ha en el año 2000 a casi 78 ha en la actualidad, proveniente de la implantación de viñedos en Tafí del Valle. Aparecen nuevos viñedos (13) en Jujuy ubicados principalmente en la zona de Tilcara y El Carmen, que ocupan 11,1 ha. Santiago del Estero no presenta cambios.

En la región Noreste, se muestra la aparición de nuevos viñedos en Misiones y Entre Ríos, con 5,3 ha y 23,6 ha, respectivamente.

En tanto en la región Central del país y Pampa Húmeda, se tiene: una importante disminución en Córdoba, tanto en número de viñedos (20,1% menos), como en superficie (14,4% menos). Buenos Aires, San Luis y La Pampa, aumentaron marcadamente su superficie cultivada. San Luis pasó de poseer 11,8 ha en el 2000, a 84 ha, con viñedos ubicados en los departamentos Capital y Junín. En tanto, el Buenos Aires los nuevos viñedos (9) está localizados en los partidos de Tornquist, Villarino y Gral. Pueyrredón y suman una superficie de 53,8 ha. En La Pampa las 211,2 ha están mayormente ubicadas en la zona de Puelen.

El Sur del país, presenta un perfil que difiere del tradicional vitivinícola, mayormente y ubicado en Río Negro, que hoy muestra una disminución marcada respecto al 2000: 26,1% menos de viñedos y 31,9% menos de superficie cultivada. Paralelamente, Neuquén muestra un importantísimo aumento de 300% en el número de los viñedos y un 823% de a superficie, cultivada. Estos viñedos se encuentran principalmente emplazados en la localidad San Patricio del Chañar del departamento Añelo.

En Chubut en la localidad de El Hoyo a 42 ° de latitud sur, se ha implantado el viñedo más austral de la República Argentina.

Cuadro N°4

PAIS - CANTIDAD Y SUPERFICIE DE VIÑEDOS COMPARATIVO 2000 - 2011- Distribución por provincias.

PROVINCIAS	2000		2011		Var. Cantidad viñedos 2011/2000	Var Superficie viñedos 2011/2000
	Cantidad de Viñedos	Superficie (ha)	Cantidad de Viñedos	Superficie (ha)		
Mendoza	16.014	141.080,8	16.361	154.214,8	2,2	9,3
San Juan	5.943	45.285,1	5.229	47.227,5	-12,0	4,3
La Rioja	1.300	7.550,8	1.233	7.066,7	-5,2	-6,4
Salta	242	1.794,3	241	2.552,3	-0,4	42,2
Catamarca	1.114	2.326,4	1.159	2.539,2	4,0	9,1
Río Negro	364	2.544,0	269	1.733,4	-26,1	-31,9
Neuquén	17	179,5	68	1.656,0	300,0	822,8
Córdoba	174	309,2	139	264,6	-20,1	-14,4
La Pampa	3	8,0	14	211,2	366,7	2553,9
San Luís	2	11,8	4	84,0	100,0	611,8
Tucumán	5	12,3	22	77,8	340,0	534,2
Buenos Aires	1	2,0	10	53,8	900,0	2592,5
Entre Ríos			9	23,6		
Chubut			1	20,0		
Jujuy			13	11,1		
Santiago del Estero	1	8,8	1	8,8		
Misiones			7	5,3		
TOTAL PAÍS	25.180	201.113,0	24.780	217.750,2	-1,6	8,3

Cuadro N° 5

MENDOZA - CANTIDAD Y SUPERFICIE DE VIÑEDOS - Distribución por Departamentos

SUBREGIÓN	DEPARTAMENTO	2000		2011		% VARIACIÓN	
		Cantidad de Viñedos	Superficie (ha)	Cantidad de Viñedos	Superficie (ha)	Cantidad de Viñedos	Superficie (ha)
Centro	Godoy Cruz	5	9,8	2	1,3	-60,00	-86,73
	Guaymallén	285	1.141,3	208	771,6	-27,02	-32,39
	Luján De Cuyo	768	9.868,3	858	13.582,6	11,72	37,64
	Maipú	1.242	12.582,3	1.214	13.499,4	-2,25	7,29
TOTAL CENTRO		2.300	23.602	2.282,00	27.854,90	-0,78	18,02
Este	Junín	1.617	11.234,2	1.656	11.765,2	2,41	4,73
	La Paz	49	428,7	48	398,2	-2,04	-7,11
	Rivadavia	1.561	15.982,1	1.628	15.873,5	4,29	-0,68
	San Martín	3.052	31.067,5	3.118	30.427,5	2,16	-2,06
	Santa Rosa	660	9.805,4	692	9.612,3	4,85	-1,97
TOTAL ESTE		6.939	68.517,9	7.142,00	68.076,70	2,93	-0,64
Norte	Las Heras	220	1.538,7	201	1.481,0	-8,64	-3,75
	Lavalle	1.132	12.478,5	1.259	13.914,3	11,22	11,51
TOTAL NORTE		1.352	14.017,2	1.460,00	15.395,30	7,99	9,83
Sur	General Alvear	1.551	5.738,6	1.286	4.350,4	-17,09	-24,19
	San Rafael	2.901	16.181,0	2.731	14.390,3	-5,86	-11,07
	Malargüe	0	-	1	0,9		
TOTAL SUR		4.452	21.919,6	4.018	18.741,6	-9,75	-14,50
Valle Uco	San Carlos	420	3.774,3	600	7.536,2	42,86	99,67
	Tunuyán	157	3.869,5	324	7.907,2	106,37	104,35
	Tupungato	394	5.380,6	535	8.702,8	35,79	61,74
TOTAL VALLE UCO		971	13.024,4	1.459	24.146,2	50,26	85,39
TOTAL MENDOZA		16.014	141.080,8	16.361	154.214,8	2,17	9,31

Cuadro N° 6

SAN JUAN - CANTIDAD Y SUPERFICIE DE VIÑEDOS - Distribución por Departamentos

DEPARTAMENTO	2000		2011		% VARIACIÓN	
	Cantidad de Viñedos	Superficie (ha)	Cantidad de Viñedos	Superficie (ha)	Viñedos	Superficie
25 de Mayo	569	8262,57	567	8941,10	-0,4	8,2
Sarmiento	663	6608,53	664	7729,45	0,2	17,0
Caucete	846	7508,18	827	7705,21	-2,2	2,6
Pocito	567	4.080,86	499	4030,79	-12,0	-1,2
San Martín	540	3709,75	466	3752,52	-13,7	1,2
9 de Julio	256	3219,65	229	3450,14	-10,5	7,2
Angaco	528	2493,38	411	2188,68	-22,2	-12,2
Rawson	435	1869,18	343	1774,27	-21,1	-5,1
Albardón	521	1927,07	360	1752,68	-30,9	-9,0
Ullum	109	1419,62	109	1667,37	0,0	17,5
Zonda	107	1135,14	107	1488,81	0,0	31,2
Santa Lucía	445	1502,06	334	1236,69	-24,9	-17,7
Chimbas	220	877,29	206	891,53	-6,4	1,6
Rivadavia	96	453,35	74	453,35	-22,9	-13,6
Calingasta	5	67,37	13	106,60	160,0	58,2
Jáchal	11	22,34	4	32,41	-63,6	45,1
Valle Fértil	2	13,18	2	13,18	0,0	0,0
Iglesia	5	9,31	9	8,61	80,0	-7,5
Capital	18	35,24	5	4,13	-72,2	-88,3
TOTAL SAN JUAN	5.943	45285,14	5229	47227,51	-12,0	4,3

Cuadro N° 7**LA RIOJA - CANTIDAD Y SUPERFICIE DE VIÑEDOS - Distribución por Departamentos**

DEPARTAMENTO	Viñedos 2000	Viñedos 2011	% variación	Sup.(ha) 2000	Sup.(ha) 2011	% variación
Chilecito	562	545	-3,0	5918,3	5822,7	-1,6
Felipe Varela	451	426	-5,5	886,0	623,0	-29,7
Famatina	164	155	-5,5	223,8	261,9	17,0
Castro Barros	29	16	-44,8	203,0	198,6	-2,1
Gral. Lamadrid	24	33	37,5	44,6	60,2	34,8
Vinchina	0	44		0	49,1	
San Blas	16	11	-31,3	41,9	40,3	-3,8
Sanagasta	0	3		0	10,9	
Arauco	2	0		117,0	0	
Gral. Sarmiento	52	0		116,1	0	
TOTAL LA RIOJA	1300	1233	-5,2	7550,8	7066,7	-6,4

Cuadro N° 8**SALTA - CANTIDAD Y SUPERFICIE DE VIÑEDOS - Distribución por Departamentos**

DEPARTAMENTO	Viñedos 2000	Viñedos 2011	% variación	Sup.(ha) 2000	Sup.(ha) 2011	% variación
Cafayate	76	100	31,6	1271,9	1856,8	46
San Carlos	150	118	-21,3	496,7	517,9	4,3
Molinos	9	11	22,2	22,5	119,1	429,1
Cachi	7	11	57,1	3,2	53,4	1576,5
La Viña	0	1		0	5	
TOTAL SALTA	242	241	-0,4	1794,3	2552,3	42,2

Cuadro N° 9**CATAMARCA - CANTIDAD Y SUPERFICIE DE VIÑEDOS - Distribución por Departamentos**

DEPARTAMENTO	Viñedos 2000	Viñedos 2011	% variación	Sup.(ha) 2000	Sup.(ha) 2011	% variación
Tinogasta	954	945	-0,9	1663,1	1678,4	0,9
Santa María	83	124	49,4	496,6	664,7	33,8
Belén	60	70	16,7	128,7	155,3	20,7
Pomán	12	14	16,7	29,2	27,7	-5,2
Capayán	0	2		0	8,7	
Andalgala	5	4	-20,0	8,9	4,5	-49,5
TOTAL CATAMARCA	1114	1159	4,0	2.326,4	2539,2	9,1

Cuadro N° 10**RÍO NEGRO - CANTIDAD Y SUPERFICIE DE VIÑEDOS - Distribución por Departamentos**

DEPARTAMENTO	Viñedos 2000	Viñedos 2011	% variación	Sup.(ha) 2000	Sup.(ha) 2011	% variación
General Roca	306	190	-37,9	1977,5	1329,9	-32,7
Avellaneda	33	27	-18,2	462,2	147,1	-68,2
Adolfo Alsina	4	10	150	4,9	108,4	2102,7
El Cuy	2	4	100	45,7	59,9	31,1
Pichi Mahuida	5	24	380	9,1	56,5	522,8
Conesa	14	14		44,6	31,6	-29,3
TOTAL RÍO NEGRO	364	269	-26,1	2544,0	1733,4	-31,9

Cuadro N° 11

NEUQUÉN - CANTIDAD Y SUPERFICIE DE VIÑEDOS - Distribución por Departamentos

DEPARTAMENTO	Viñedos 2000	Viñedos 2011	% variación	Sup.(ha) 2000	Sup.(ha) 2011	% variación
Añelo	6	33	450	146,6	1538,1	949,3
Confluencia	11	27	145,5	32,9	87,6	166,5
Picún Leufú	0	3	300	0	21,0	2100
Collón Curá	0	1	100	0	4,8	480
Chos Malal	0	2	200	0	2,5	250
Picunches	0	1	100	0	1,2	120
Lácar	0	1	100	0	0,6	60
TOTAL NEUQUÉN	17	68	400	179,5	1656,0	922,5

Cuadro N° 12

CÓRDOBA - CANTIDAD Y SUPERFICIE DE VIÑEDOS - Distribución por Departamentos

DEPARTAMENTO	Viñedos 2000	Viñedos 2011	% variación	Sup.(ha) 2000	Sup.(ha) 2011	% variación
Colón	6159	119	-25,2	221,4	164,4	-25,7
Ischilín	2	3	50,0	35,4	45,8	29,4
Cruz del Eje	7	5	-28,6	44,0	18,6	-57,7
San Javier	2	5	150	1	17,5	1649,7
Santa María		2			9,1	
San Alberto	1	1		1,4	4,6	226,1
Calamuchita		1			2,8	
Totoral	3	1	-66,7	1,6	1,0	-35,7
Tulumba		2			0,8	
TOTAL CÓRDOBA	174	139	-20,1	304,8	264,6	-13,2



c. CANTIDAD Y EXTENSIÓN DE VIÑEDOS SEGÚN ESCALA DE SUPERFICIE

Puede observarse que el mayor número de viñedos en el país, se encuentra comprendido en el estado de 1 a 5 ha (42,6%), correspondiendo el 22,4% al rango de 2,5 a 5 ha y el 20,3% al ubicado entre 1 y 2, 5 ha., sólo 1,8 % de los viñedos tienen superficies comprendidas entre 50 y 100 ha y las propiedades de más de 100 ha, representan el 0,7%. Lo mismo ocurre en las provincias de Mendoza y San Juan.

En las provincias de La Rioja, Catamarca y Salta, el mayor número de viñedos poseen una superficie menor a 0,5 ha. (Ver Cuadro N° 13 y Gráficos N° 3, 4, 5 y Cuadros N° 14, Gráficos N° 6, 7, 8).

Cuadro N° 13

CANTIDAD DE VIÑEDOS SEGÚN LA ESCALA DE SUPERFICIE (ha) - Distribución por Provincias

PROVINCIAS	0,0001 a 0,5	0,5001 a 1,0	1,0001 a 2,5	2,5001 a 5	5,0001 a 7,5	7,5001 a 10	10,0001 a 15	15,0001 a 25	25,0001 a 50	50,0001 a 100	más de 100	TOTAL GENERAL
Mendoza	624	1.304	3.375	4.009	1.933	1.389	1.269	1.274	757	306	121	16.361
San Juan	259	443	1.131	1.253	585	390	388	384	268	98	30	5.229
La Rioja	537	224	173	89	25	24	36	44	50	22	9	1.233
Catamarca	523	289	190	90	23	8	12	10	6	7	1	1.159
Río Negro	17	30	64	59	34	16	16	21	12			269
Salta	107	33	24	10	5	7	11	15	16	9	4	241
Córdoba	26	39	50	16	4	1	2		1			139
Neuquén	7	5	14	3	1	3	6	3	14	7	5	68
Tucumán	9	4	3	3	1			1	1			22
La Pampa	1	1	3	4	1	2	1	1		1	1	14
Jujuy	9		2	2								13
Buenos Aires	4		1	1	1	1	1	1				10
Entre Ríos	2	1	2	2	2							9
Misiones	2	4	1									7
San Luí	1		1						1	1		4
S. del Estero						1						1
Chubut							1					1
TOTAL PAÍS	2.128	2.377	5.034	5.541	2.615	1.842	1.741	1.755	1.126	450	171	24.780

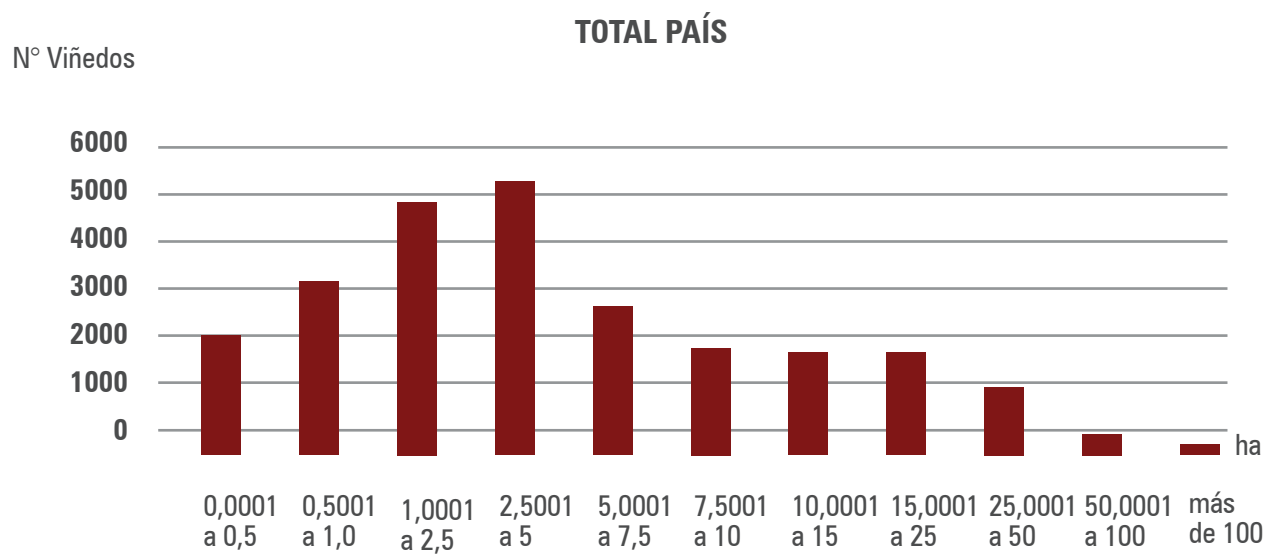


Gráfico N° 3

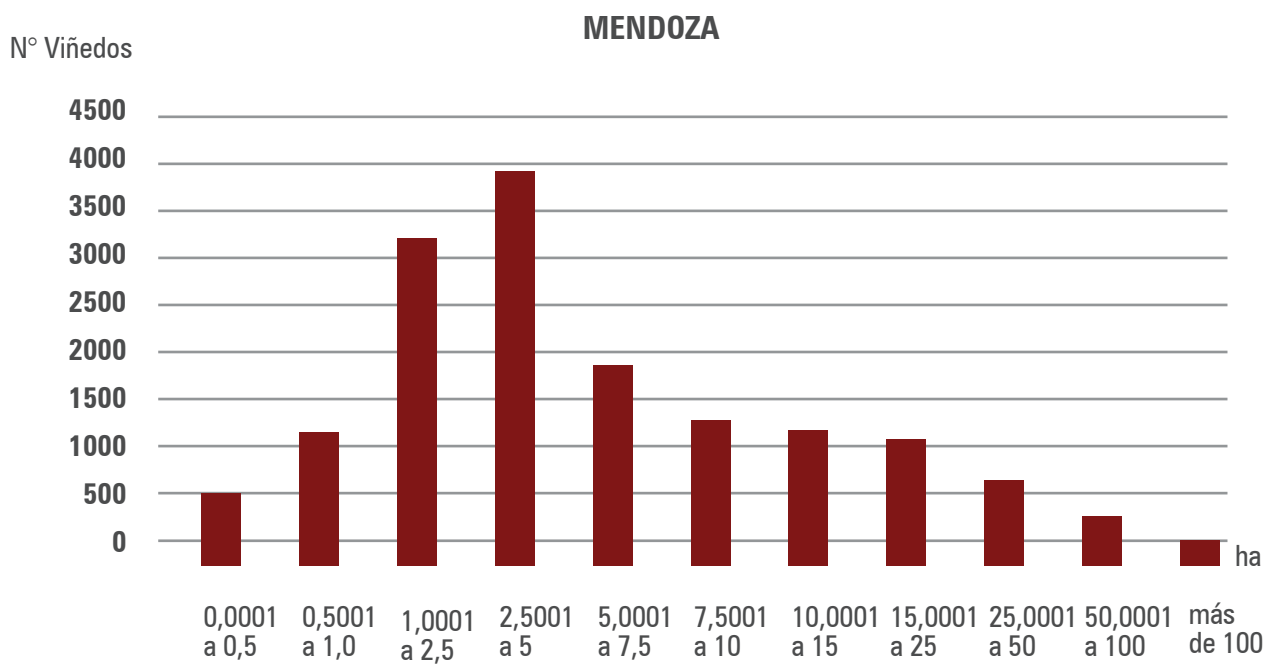


Gráfico N° 4

N° Viñedos

SAN JUAN

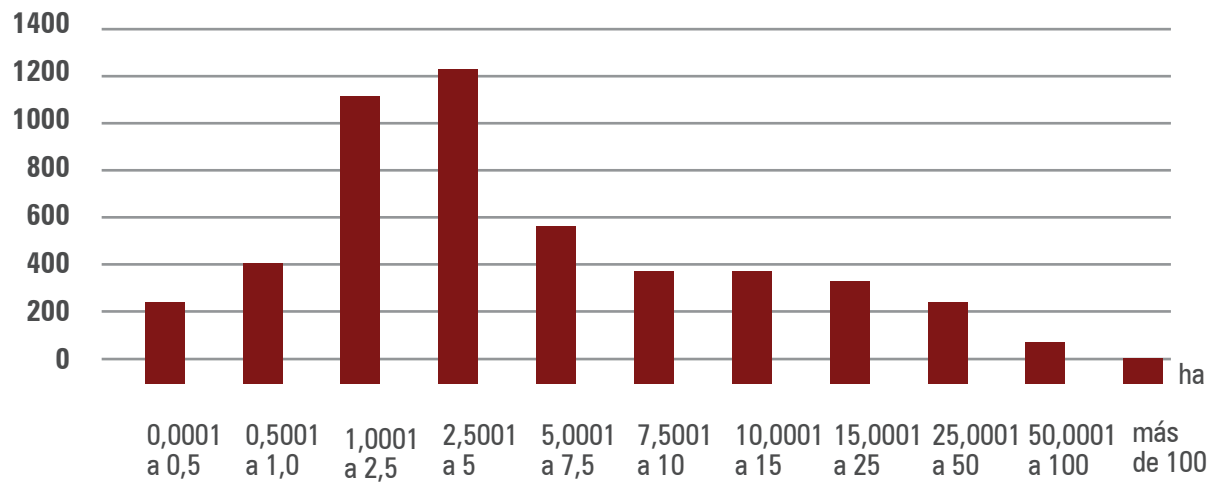


Gráfico N° 5

A nivel país, la mayor superficie cultivada se concentra en el estrato de de 25 a 50 ha (17,97%). Si se analizan todas las provincias de país, se presenta el mismo resultado. En los extremos de la curva tenemos las parcelas más pequeñas (entre 0,0001 y 2,5000 ha) representan el 5,28 % (11.513,3 ha) y las mayores a 100 ha equivalen al 12,83 % (27.946,8 ha) del total cultivado en el país.

Cuadro N° 14

EXTENSION DE VIÑEDOS SEGÚN ESCALA DE SUPERFICIE (ha) - Distribución por Provincias

PROVINCIAS	0,0001 a 0,5	0,5001 a 1,0	1,0001 a 2,5	2,5001 a 5	5,0001 a 7,5	7,5001 a 10	10,0001 a 15	15,0001 a 25	25,0001 a 50	50,0001 a 100	más de 100	TOTAL GENERAL
Mendoza	218,4	1.079,4	6.014,5	15.138,7	12.050,0	12.248,6	15.669,8	24.725,0	26.297,8	20.694,7	20.078,0	154.214,8
San Juan	90,3	358,4	2.050,2	4.679,9	3.594,1	3.420,4	4.723,7	7.389,0	9.344,8	6.703,9	4.872,7	47.227,5
La Rioja	135,4	174,4	296,1	320,9	154,4	211,1	437,5	838,4	1.797,3	1.491,9	1.209,3	7.066,7
Salta	22,2	25,4	39,1	38,3	31,0	60,9	140,2	288,5	541,1	592,7	772,9	2.552,3
Catamarca	150,3	228,4	307,2	323,2	140,9	71,3	146,4	184,7	224,0	462,0	300,9	2.539,2
Río Negro	5,9	24,2	110,9	214,9	204,4	143,1	194,6	432,1	403,3			1.733,4
Neuquén	1,9	4,0	23,3	12,8	5,5	23,3	79,9	62,1	438,0	432,7	572,4	1.656,0
Córdoba	7,5	29,4	79,0	55,3	24,2	9,1	28,0		32,2			264,6
La Pampa	0,4	0,8	4,0	16,8	6,0	20,0		22,8			140,6	211,2
San Luis	0,4		1,5						26,1	56,0		84,0
Tucumán	2,8	2,9	6,4	10,9	7,5			20,0	27,4			77,8
Buenos Aires	1,0		1,5	3,0	5,7	9,1	10,5	23,0				53,8
Entre Ríos	0,7	0,9	4,4	6,1	11,6							23,6
Chubut								20,0				20,0
Jujuy	1,1		3,7	6,4								11,1
S Del Estero						8,8						8,8
Misiones	0,5	3,7	1,1									5,3
TOTAL GENERAL	638,7	1.931,8	8.942,8	20.827,2	16.235,3	16.225,5	21.430,7	34.005,5	39.132,0	30.434,0	27.946,8	217.750,2

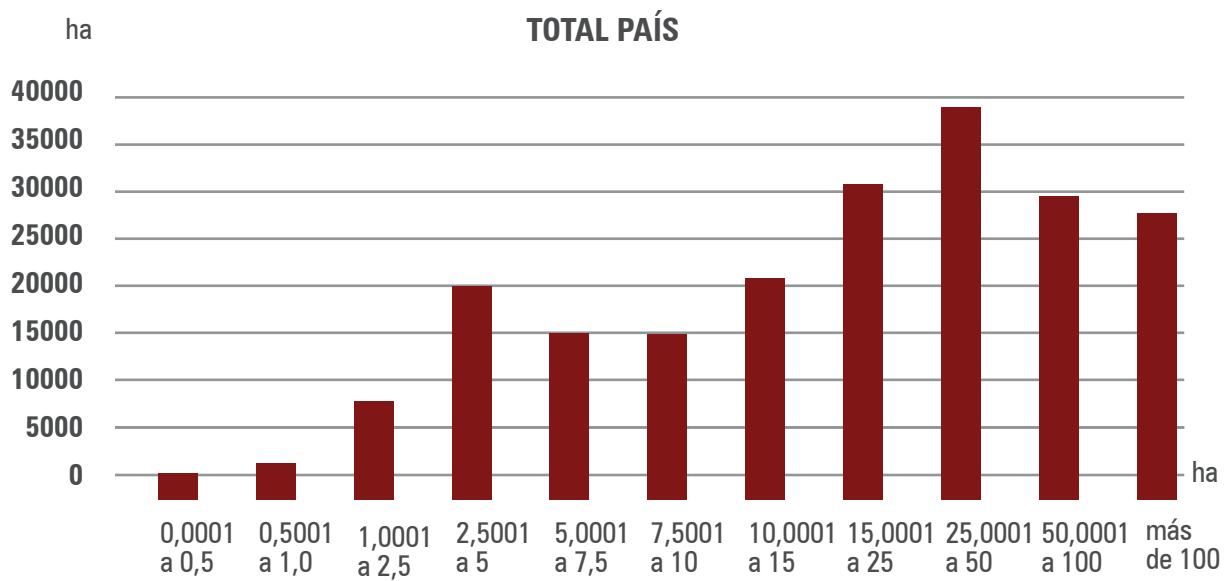


Gráfico N° 6

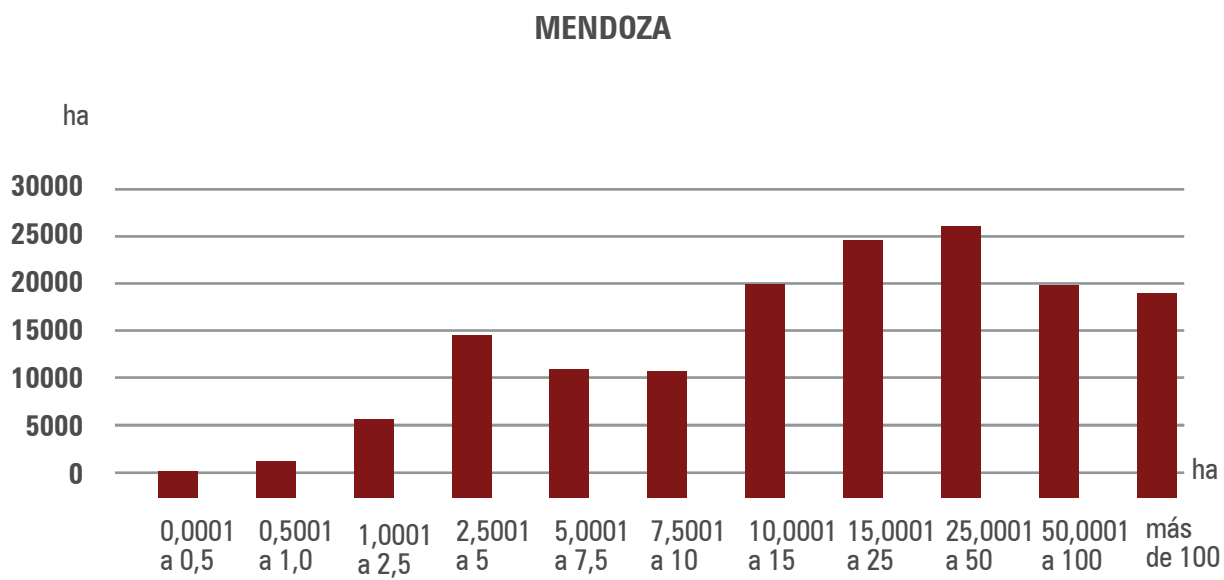


Gráfico N° 7

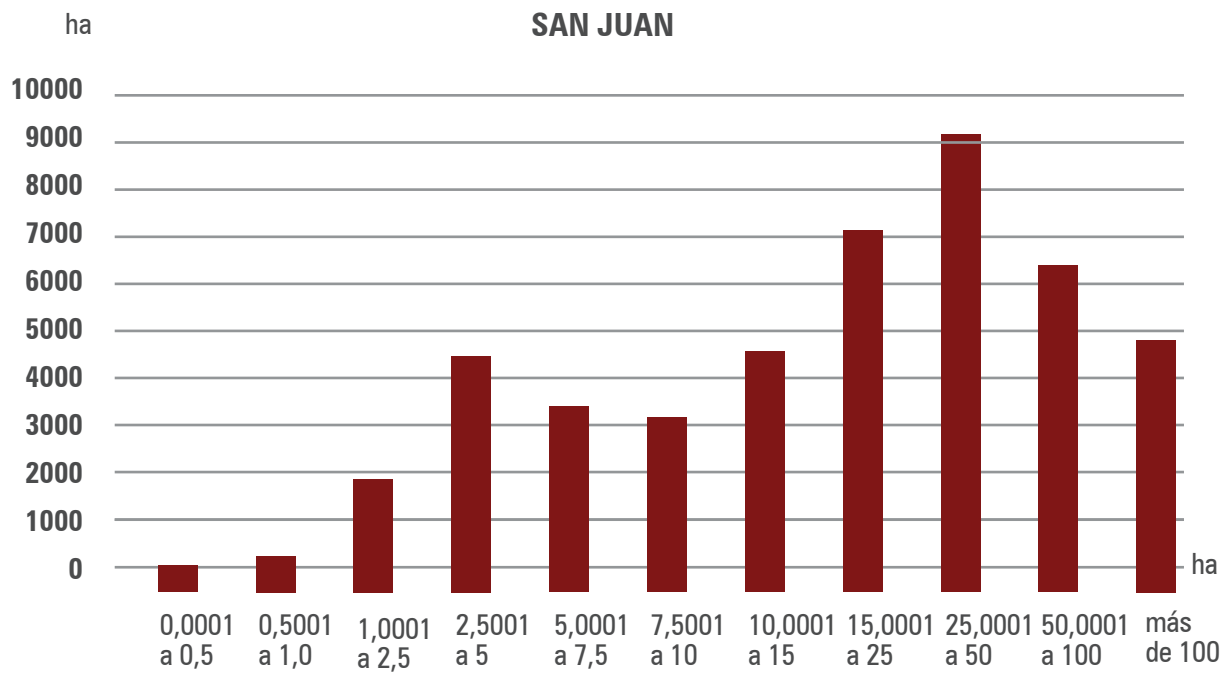


Gráfico N° 8

d. SUPERFICIE IMPLANTADA POR VARIEDAD

Las variedades de vid cultivadas en la Argentina se han clasificado, para una mejor apreciación, en grupos según su aptitud para los diferentes destinos, a saber: de vinificar, de mesa, para pasas e híbridos productores directos.

Como puede observarse en el Cuadro N° 15, 92,2 % de la superficie se encuentra cultivada con variedades de uva que se destinan a la elaboración de vino y mosto. La producción de uva de mesa y de uva para pasas, se localiza principalmente en San Juan, respondiendo a una superficie cultivada del 5,6% y 1,7% en todo el país.

Las variedades para vinificar son, como lo han sido históricamente, las de mayor participación, con variaciones según las distintas provincias. Debe puntualizarse el gran incremento de superficie que han tenido los cultivares de alta calidad enológica (Malbec, Syrah, Bonarda, Cabernet Sauvignon, Chardonnay, Sauvignon Blanc) en detrimento de los cepajes de alto rendimiento (Criolla Grande, Pedro Giménez, Moscatel Rosado, Cereza) (Ver Cuadro N° 26 y 27)

Por otra parte, es digno de destacar, el aumento exponencial que han sufrido las implantaciones de uva para consumo en fresco y pasas en la provincia de San Juan, especialmente Red Globe (1.843,1 ha), Superior Seedless (3.065,1 ha) y Flame Seedless (3.187,5 ha), esta última con un crecimiento superior al 500% en el periodo 2000/2011 (Ver Cuadro N° 28).

En este rubro de producción también son destacables las provincias de La Rioja y Catamarca donde la participación de cepajes para consumo en fresco y pasas representan el 9,14% (645,9 ha) y el 11,26 % (506 ha), respectivamente, del total del encepado provincial.

Cuadro N° 15

SUPERFICIE IMPLANTADA SEGÚN DESTINO - distribución por provincias - ha

PROVINCIAS	1- Variedades para vinificar y/o elaborar mostos y jugos	2- Variedades de mesa	3- Variedades para pasa	4- Otras variedades no identificadas	5- Variedades de especies americanas e híbridos productores directos	TOTAL
Mendoza	151.620,5	1.633,9	552,8	379,6	28,1	154.214,8
San Juan	33.969,6	9.998,0	2.682,2	577,6	0,1	47.227,5
La Rioja	6.419,4	141,3	504,6	1,4		7.066,7
Salta	2.549,7	1,7		0,9		2.552,3
Catamarca	2.253,2	279,3	6,7			2.539,2
Río Negro	1.642,9	85,8	2,1	2,6		1.733,4
Neuquén	1.652,8	3,2		0,0		1.656,0
Córdoba	204,6	15,0	0,1		44,9	264,6
La Pampa	210,7	0,2	0,3			211,2
San Luis	82,5	1,0		0,5		84,0
Tucumán	77,4		0,4			77,8
Buenos Aires	53,8					53,8
Entre Ríos	15,2	8,4		0,0		23,6
Chubut	20,0					20,0
Jujuy	11,1					11,1
S. Del Estero		8,8				8,8
Misiones	0,7	1,8		1,0	1,9	5,3
TOTAL PAÍS	200.784,0	12.178,5	3.749,2	963,6	75,0	217.750,2
Participación %	92,2	5,6	1,7	0,4	0,03	100,0

PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DE SUPERFICIE CULTIVADA DE VARIEDADES SEGÚN DESTINO

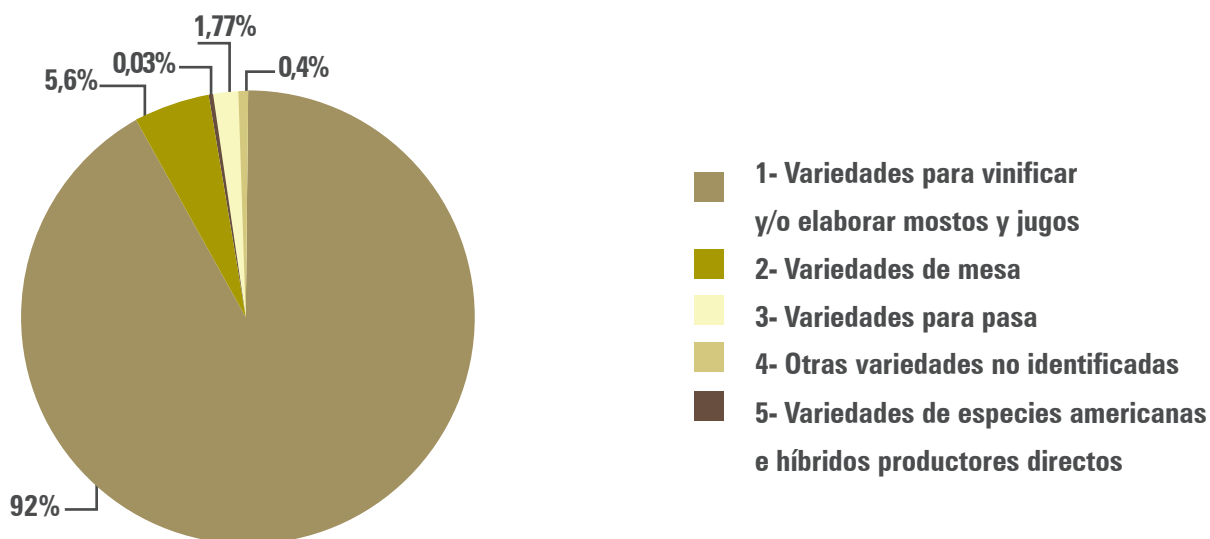


Gráfico N° 9

En relación al color de las variedades implantadas con destino de elaboración, se puede ver claramente el crecimiento de los cepajes tintos, que hoy representan el 47,19 % (102. 777,2 ha) y la disminución del área plantada con variedades blancas, 42.906,1 ha (19,70 %), y rosadas, 55.100,6 ha (25,30 %) (Ver cuadro N° 16)

PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DE SUPERFICIE CULTIVADA SEGÚN COLOR

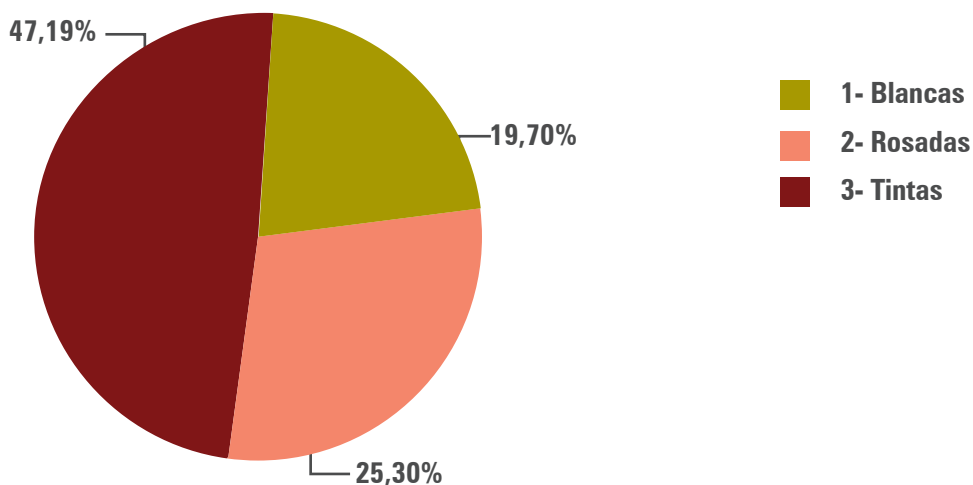


Gráfico N° 10

Si analizamos la situación a nivel provincial, surgen los siguientes datos: en variedades blancas de vinificar la mayor superficie se encuentra en la provincia de Mendoza con 27.745,9 ha, que representa el 64,66 % del total del país. Le siguen en importancia, San Juan con 10.160,8 ha (23,68 %), La Rioja 2.702,9 ha (6,29 %) y Salta 1.005,2 ha (2,34 %) (Ver cuadro N° 16)

En los cultivares rosados destinados a elaboración, Mendoza posee 41.408,7 ha (75,15 %) y San Juan tiene 11.959,4 ha (21,70 %) (Ver cuadro N° 16).

El grupo de mayor incidencia en la actualidad, los cepajes tintos para vinificación, presentan la siguiente distribución: Mendoza tiene 82.466,0 ha (80,23 % del total nacional), a continuación aparecen San Juan con 11.849,4 ha (11,52 %), La Rioja con 3.094,6 ha (3,01 %), Salta con 1.488,8 ha (1,44 %) y Neuquén con 1.397,2 ha (1,35 %) (Ver cuadro N° 16).

En el rubro consumo en fresco predominan los cultivares rosados, 7.099,8 ha (58,29 %) quedando en segundo lugar las blancas con 4.174, 2 ha (34,27 %). Con respecto a las variedades destinadas específicamente para desecación o deshidratación, son los cepajes blancos los más difundidos con 3.645,2 ha (97,22 %) (Ver cuadro N° 16)

Cuadro N° 16

DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE DE VARIEDADES SEGÚN DESTINO
Por color y distribución por provincia

	BsAs	Catamarca	Chubut	Córdoba	Entre Ríos	Jujuy	La Pampa	La Rioja
1- VARIEDADES PARA VINIFICAR Y/O ELABORAR MOSTOS Y JUGOS	53,8	2.253,2	20,0	204,6	15,2	11,1	210,7	6.419,4
BLANCAS	13,6	349,3	4,0	44,7	3,1	0,9	39,3	2.702,9
Pedro Giménez		13,1					4,2	28,8
Torrontés Riojano	0,0	319,7		17,1			2,7	2.139,0
Chardonnay	6,8	1,8	3,0	4,2	2,5		11,0	94,4
Moscatel De Alejandría		10,3		10,7		0,0	0,7	331,9
Chenin		0,0		1,4				17,2
Sauvignon	6,4			5,0	0,6	0,9	7,0	12,2
Torrontés Sanjuanino								6,4
Ugni Blanc		0,7		1,9				11,5
Gibi								
Semillón	0,2			0,1			2,9	5,6
Viognier	0,0						0,9	16,7
Torrontés Mendocino								
Sauvignonasse	0,0			0,0				
Maticha								
Moscatel Amarillo				0,0				
Rieslina (Inta C.g. 38049)		3,6						15,3
Otras Vdes blancas p/vinificar				0,6				13,7
Palomino							10,0	
Moscato Bianco								
Riesling	0,3		1,0					
Saint Jeannett								
Grecanico Dorato								
Malvasia				0,5				8,0
Verdelho								
C G 45803 (Inta)								
Bombino Bianco								
Prosecco								

	Mendoza	Misiones	Neuquén	Río Negro	S. del Estero	Salta	San Juan	San Luis	Tucumán	TOTAL
	151.620,5	0,7	1.652,8	1.642,9		2.549,7	33.969,6	82,5	77,4	200.784,0
	27.745,9	0,5	249,0	565,2		1.005,2	10.160,8	6,1	15,6	42.906,1
	9.415,8		0,1	97,3		1,4	2.571,4			12.132,2
	3.398,7		12,5	84,5		877,2	817,5		13,9	7.682,9
	5.377,9		123,9	27,3		44,3	775,7		0,0	6.472,9
	329,7		1,0	11,4		14,5	2.229,0		0,0	2.939,1
	2.146,2		0,3	4,5		15,6	276,9			2.462,2
	1.843,8		81,8	43,7		29,6	263,1		1,6	2.295,8
	215,6			81,0			1.745,1			2.048,1
	1.474,6			5,5		3,2	424,6			1.922,0
	811,1						105,3			916,5
	740,8		17,8	48,2			39,4			854,9
	491,4		8,1	1,2		10,4	281,1	6,1		815,9
	209,4		2,0	121,0			380,2			712,6
	504,3			4,8		4,0	2,0			515,1
	270,1			3,1			1,5			274,7
	113,7		0,3	16,8						130,7
	71,7			2,6			33,8			127,0
	3,5		0,9	0,9			105,9			125,5
	77,4						27,0			114,5
	92,5						1,2			93,7
	70,6	0,5	0,2	3,4		1,0	11,6			88,5
	2,0						42,2			44,2
	18,2						8,7			26,9
	0,6			1,5			6,2			16,8
	13,5					2,6				16,1
	10,3									10,3
	0,5						9,4			9,9
	9,6									9,6

(Continuación Cuadro N° 16)

	BsAs	Catamarca	Chubut	Córdoba	Entre Ríos	Jujuy	La Pampa	La Rioja
Pedro Giménez Río Colorado								
Gruner Veltliner								
Petit Manseng								0,0
Pinot Blanco								
Verduzzo				0,3				
Alvarinho								
Sylvaner								
Moscato Giallo								2,3
Verdicchio								
Macabeo								
Bourboulenc								
Melon								
Greco Di Tufo								
Marsanne								
ROSADAS	0,3	951,4	1,0	5,5		0,3	4,4	621,8
Cereza		924,6		5,5			0,4	477,4
Criolla Grande		8,8				0,1	1,3	16,9
Moscatel Rosado	0,0	3,4					2,8	7,7
Valenci								5,6
Criolla Chica		14,4				0,3		45,3
Pinot Gris (Pinot Grigio)								36,0
Buonámico								3,7
Ferral		0,1						20,1
Traminer	0,3		1,0					
Garnacha (Grenache)								9,1
Otras Vdes. Rosadas p/vinificar								
Criolla Mediana								
Canelón								
Sauvignon Gris								
Canela								

	Mendoza	Misiones	Neuquén	Río Negro	S. del Estero	Salta	San Juan	San Luis	Tucumán	TOTAL
	2,3			5,0			1,0			8,3
	7,8									7,8
	6,5									6,5
	5,2					0,5				5,7
	0,6						1,0			4,6
	2,7									3,5
	3,4									3,4
										2,3
	1,5			0,0						1,6
				1,5						1,5
	1,0									1,0
	1,0									1,0
	0,3									0,3
	0,1									0,1
	41.408,7		6,5	78,4		55,7	11.959,4	5,2	2,1	55.100,6
	16.630,1		0,3	14,9		2,7	11.128,0	5,2	0,0	29.189,1
	16.524,9		1,4	7,1		0,4	518,9			17.079,6
	7.101,4		2,9	48,1		8,7	84,4			7.259,3
	569,9			3,0			7,1			585,6
	210,9		0,1	1,3		42,3	107,2		1,6	423,4
	176,2					0,5	84,4			297,1
	159,3		0,0	0,5			3,1			166,6
						0,7	7,3		0,4	28,6
	11,1		1,8	1,0			4,5			19,7
	6,4			0,0		0,2	0,7			16,4
	5,0			0,8		0,3	4,9			10,9
							9,0			9,0
	8,0									8,0
	4,0			1,5						5,5
	1,5			0,3						1,8

(Continuación Cuadro N° 16)

	BsAs	Catamarca	Chubut	Córdoba	Entre Ríos	Jujuy	La Pampa	La Rioja
TINTAS	39,9	952,5	15,0	154,4	12,1	9,8	167,0	3.094,6
Malbec	9,0	203,9		15,1	2,7	5,4	53,1	523,8
Bonarda Argentina		103,7		1,2			0,2	541,8
Cabernet Sauvignon	7,7	315,3		15,6	1,9	1,7	37,4	827,5
Syrah (Shiraz-sirah)	0,2	226,5		3,6	1,5	1,6	10,7	620,1
Merlot	6,2	54,8	8,0	24,0	1,5	0,9	40,2	163,9
Tempranillo	0,7	15,9						47,4
Aspirant Bouchet	1,0	0,2		0,1				99,1
Sangiovese				0,1	0,4			8,5
Pinot Negro	3,3	9,4	7,0	76,6	0,4		10,4	1,4
Tannat	6,5	8,6		1,1	2,9			11,7
Bequignol								
Cabernet Franc	5,1	0,1		0,1		0,2	12,5	21,5
Barbera		4,0		4,9			2,3	127,5
Verdot	0,2	0,3		0,1	0,8			39,0
Greco Nero								7,1
Ancellotta				8,3				3,6
Fer								6,4
Fintendo								
Alicante Bouschet		3,9		0,7				11,3
Canari								5,9
Cordisco				1,0				
Otras Variedades Tintas p/vinif.							0,3	0,1
Carmenere								22,0
Aglianico								
Lambrusco Maestri		1,5						
Nebbiolo		0,7		0,1				
Caberinta (Inta C.g.14892)								0,8
Raboso		3,6		1,9				
Bastardo								
C.G.2539 (Inta)								
Carignan								
Graciana								
Corvina								

	Mendoza	Misiones	Neuquén	Río Negro	S. del Estero	Salta	San Juan	San Luis	Tucumán	TOTAL
	82.466,0	0,2	1.397,2	999,3		1.488,8	11.849,4	71,2	59,8	102.777,2
	26.660,4		587,9	331,4		702,0	1.902,4	23,3	26,8	31.047,4
	15.198,8		1,7	11,8		46,9	2.217,4	4,0		18.127,4
	12.578,1		265,7	94,3		478,1	1.717,4	10,8	20,3	16.371,7
	8.648,9		35,2	73,9		37,2	3.126,8	22,4	1,3	12.809,7
	4.933,5		236,4	276,4		52,7	478,5		5,1	6.281,9
	5.808,2		1,9	13,5		8,5	221,3	3,0		6.120,3
	2.422,5		2,9	0,6		17,5	498,2			3.042,1
	1.966,9			0,8		0,2	33,7			2.010,6
	1.302,5		224,5	120,1		8,5	37,6			1.801,5
	242,5	0,2	5,3			110,2	310,3	3,9	1,5	704,6
	642,9						55,3			698,1
	395,6		26,0	9,0		13,3	139,3		3,2	625,9
	345,6			3,9		3,2	54,2			545,5
	333,2		6,3	10,0		6,6	102,9		1,6	501,3
	6,2						382,9			396,2
	200,7			0,0		0,2	88,9			301,7
	193,6			3,9			3,1			207,0
	11,7						170,8			182,5
	108,4		2,8	3,5			35,0			165,7
	77,9			1,9			49,8	3,8		139,3
	9,2						74,7			84,9
	49,4		0,4	5,3		0,5	5,4			61,3
	32,9			0,0			1,2			56,1
	1,4						51,5			53,0
	20,2						27,3			49,0
	22,3			0,0			25,7			48,9
	43,4			2,3						46,5
	17,2						20,1			42,9
			0,1	35,9						36,0
	34,1									34,1
	29,0									29,0
	18,5			0,4						18,9
	18,8			0,0						18,8

(Continuación Cuadro N° 16)

	Bs As	Catamarca	Chubut	Córdoba	Entre Ríos	Jujuy	La Pampa	La Rioja
Croatina								
Touriga Nacional							3,1	
Caladoc								
Lambrusco Grasparossa								
Meunier								
Marselan								
Monastrell(Mourvedre)								
Freisa				0,1				
Ruby Cabernet								
Dolcetto								
Favorita Díaz		0,1					1,4	
Rondinella								
Grand Noir								
Gamay								
Cinsaut								
Corvinone								
C.g.4113 (Inta)								
Arinarnoa								
Ekigaina								
Nero D'avola								
Touriga Francesa								
Zinfandel								
Malvasia Nera								
Trincadeira Preta								

	Mendoza	Misiones	Neuquén	Río Negro	S. del Estero	Salta	San Juan	San Luis	Tucumán	TOTAL
	15,9			0,0		0,5				15,9
	10,8			0,0		1,7				14,4
	11,9			0,0						13,7
	8,1						4,2			12,3
	11,5					1,1				11,5
	6,8									8,0
	7,6									7,6
				0,2			6,8			7,1
	0,0						6,1			6,1
	5,8									5,8
							0,6			2,1
	2,0			0,0						2,1
	2,1									2,1
	1,4									1,4
	1,4									1,4
	1,2									1,2
	1,1									1,1
	1,0									1,0
	1,0									1,0
	0,5			0,0						0,5
	0,4									0,4
	0,4									0,4
	0,3									0,3
	0,3									0,3

(Continuación Cuadro N° 16)

	BsAs	Catamarca	Chubut	Córdoba	Entre Ríos	Jujuy	La Pampa	La Rioja
2- VARIEDADES DE MESA		279,3		15,0	8,4		0,2	141,3
BLANCAS		55,9		0,0			0,1	39,5
Superior Seedles				0,0			0,1	9,4
Aconcagua (Inta Cg 88086)		7,5						2,5
Victoria								
Otras Variedades de Mesa								
Italia								4,0
Almeria								0,2
Dattier De Beyrouth		26,1						0,3
Serna								
Alba (Inta C G 90412)		3,4						4,6
Patagonia								
Perlette								13,7
Carina								
Nevado		18,9						
Aurora (Inta C G 91560)								4,8
Dawn Seedless								
Gobernador Benegas								0,1
Gold Seedless								
Reina de la Vina								
Malvina								

	Mendoza	Misiones	Neuquén	Río Negro	S. del Estero	Salta	San Juan	San Luis	Tucumán	TOTAL
	1.633,9	1,8	3,2	85,8	8,8	1,7	9.998,0	1,0		12.178,5
	401,5		2,0	11,4	6,6	1,7	3.655,2	0,3		4.174,2
	79,1			0,3	6,6	0,1	3.065,1	0,2		3.160,8
	191,3						36,5			237,8
	18,9			0,2			142,5	0,2		161,7
	4,3					0,1	151,6			155,9
	7,7		0,2	4,7			128,6			145,3
	30,5			0,2			33,4			64,3
	16,5			0,3			15,6			58,7
	34,2		1,6	0,2			8,7			44,7
	3,4			3,0			20,3			34,7
				1,2			23,6			24,8
	4,5			0,0			5,9			24,2
	6,0						14,0			20,1
	0,0									19,0
	3,8						1,1			9,6
							7,8			7,8
	1,0			0,3		1,6				2,9
			0,2	1,1						1,2
							0,5			0,5
	0,4									0,4

(Continuación Cuadro N° 16)

	BsAs	Catamarca	Chubut	Córdoba	Entre Ríos	Jujuy	La Pampa	La Rioja
ROSADAS	223,4			15,0	8,4		0,1	99,3
Flame Seedless	5,9							80,4
Red Globe	0,5			15,0	0,1		0,1	
Cardinal	0,5				8,4			6,3
Patricia								4,1
Tinogaste#a	213,7							
C.G. Otras variedades de Mesa	1,8							
Emperador								
Ruby Seedless								
Emperatriz (Inta C G 28467)								8,5
Red Seedless	1,0							
Argentina								
Perlón (Inta C G 89878)								
Pizzutelo								
Angelino								
Molinera								
TINTAS								2,6
Alfonso Lavallee (Ribier)								2,6
California								
Black Seedless								
Lattuario Nero								
Otras variedades de Mesa								
Michele Palieri								
Exotic								
Moscatel De Hamburgo								

	Mendoza	Misiones	Neuquén	Río Negro	S. del Estero	Salta	San Juan	San Luis	Tucumán	TOTAL
	1.135,8		0,7	62,4	2,2		5.551,8	0,7		7.099,8
	43,7						3.187,5			3.317,6
	694,2		0,3	38,1			1.843,1	0,7		2.592,0
	51,2		0,3	16,9	2,2		375,5			461,2
	257,6						17,4			279,1
							13,3			227,0
	46,7			2,1			57,7			108,3
	20,3			4,1			40,8			65,3
	3,5			0,3			11,7			23,9
	6,7						3,8			11,4
	4,8			0,4						5,2
	3,8									3,8
	1,9		0,1	0,2			1,0			3,2
	0,8									0,8
	0,6									0,6
	0,0		0,0	0,4						0,4
	96,7	1,8	0,5	12,0			790,9			904,5
	66,3		0,4	11,2			399,4			479,9
	1,5						251,4			252,9
	0,5			0,6			131,3			132,4
	17,0						1,3			18,3
	11,4	1,8					5,2			18,3
				0,1			2,3			2,4
				0,1						0,1
			0,0	0,0						0,1

(Continuación Cuadro N° 16)

	BsAs	Catamarca	Chubut	Córdoba	Entre Ríos	Jujuy	La Pampa	La Rioja
3- VARIEDADES PARA PASA		6,7		0,1			0,3	504,6
BLANCAS		5,9		0,1			0,3	492,6
Sultanina Blanca		2,7		0,1			0,2	228,8
Arizul (Inta C G 351)		3,2					0,1	240,6
Otras variedades de Pasas								23,3
ROSADAS		0,1						12,0
Moscatuel (Inta C G 102295)		0,1						4,0
Otras variedades Rosadas p/pasas								8,0
Sultanina Rosada								
NEGRAS		0,8						
Sultanina Negra		0,8						
Pasiga (Inta C G 26878)								
4-OTRAS VARIEDADES NO IDENTIFICADAS					0,0			1,4
BLANCAS					0,0			1,4
Colección Ampelográfica								
Otras Variedades No Identificadas					0,0			1,4
5-VARIEDADES DE ESPECIES AMERICANAS E HÍBRIDOS PRODUCTORES DIRECTOS				44,9				
BLANCAS								
Otros Híbridos Prod Directos								
TINTAS				44,9				
Isabella				44,9				
TOTAL GENERAL	53,8	2.539,20	20	264,6	23,6	11,10	211,20	7.066,70

	Mendoza	Misiones	Neuquén	Río Negro	S. del Estero	Salta	San Juan	San Luis	Tucumán	TOTAL
	552,8			2,1			2.682,2		0,4	3.749,2
	485,6			0,8			2.659,6		0,4	3.645,2
	267,7			0,4			1.471,4		0,1	1.971,4
	212,9			0,4			973,1		0,3	1.430,6
	5,0						215,0			243,3
	65,2			1,3			22,6			101,2
	62,8			1,3			18,3			86,5
	2,3						4,3			14,6
	0,0									0,0
	2,0									2,8
	1,8									2,6
	0,2									0,2
	379,6	1,0	0,0	2,6		0,9	577,6	0,5		963,6
	379,6	1,0	0,0	2,6		0,9	577,6	0,5		963,6
	6,7			1,6		0,9	6,6	0,5		16,2
	372,9	1,0	0,0	1,0			571,1			947,4
	28,1	1,9					0,1			
	28,1						0,1			
	28,1						0,1			
		1,9								
		1,9								
	154.214,80	5,3	1.656	1.733,40	8,8	2.552,30	4.227,50	84	77,80	217.750,20



Si se refiere a la composición varietal del encepado nacional y su evolución en el tiempo (período 2000/2011), se destaca el incremento de los cultivares Malbec (89,9 %), Syrah (61,8 %), Cabernet Sauvignon (34,2 %) y Bonarda Argentina (20,9 %) entre las tintas de vinificar; Chardonnay (40,0%) y Sauvignon Blanc (177,8 %) entre las blancas con destino de bodega. En contrapartida se advierte una caída de las variedades de alto rendimiento y menor aptitud enológica: Cereza (-7,8 %), Criolla Grande (-30,7 %), Pedro Giménez (-19,7 %) y Moscatel Rosado (-31,9 %). (Ver cuadro N° 26)

Dos elementos que merecen remarcarse por la magnitud de su crecimiento son la variedad tintorera Aspirant Bouschet que pasó de 107,9 ha a 3.042,1 ha y el cultivar Flame Seedless (para consumo en fresco y pasas) que de 508,9 ha ascendió a las 3.317,6 ha. (Ver cuadro N° 27)

A NIVEL PROVINCIAL, SE PUEDE VER LA SIGUIENTE REALIDAD:

MENDOZA

Esta Provincia, al ser la de mayor superficie plantada, es la que lidera la tendencia nacional en el período comparado, apareciendo un importante aumento de Malbec (85,3 %), Syrah (74,4 %), Cabernet Sauvignon (37,5 %), Tempranillo (36,3 %), Bonarda Argentina (18,8 %), Chardonnay (41,9 %), Torrontés Riojano (18,3 %) y Sauvignon Blanc (191,7%) entre los cepajes para vinificar, manteniéndose la disminución en las denominadas “criollas”: Cereza (-4,4 %) y Criolla Grande (-30,2 %), y variedades tradicionales como Pedro Giménez (-19,3%) y Moscatel Rosado (-31,7 %). También es destacable el crecimiento del cultivar tintorero Aspirant Bouschet (993,6 %) (Ver cuadro N° 28)

SAN JUAN

En la segunda región vitícola en importancia del país, se reiteran las líneas de reconversión nacionales. Sobresalen los incrementos en las áreas de Malbec (72,8 %), Bonarda Argentina (47,2 %), Syrah (39,4 %), Tempranillo (839,1 %), Chardonnay (17,5 %) y Sauvignon Blanc (58,4 %). También hay un fuerte aumento de Aspirant Bouschet, que pasa de 1,6 ha en 2000 a 498,2 ha en 2011. Se mantiene, en coincidencia con Mendoza, la caída de Cereza (-9,5 %), Criolla Grande (-39,4 %), Pedro Giménez (-16,8 %) y Moscatel Rosado (-37,0 %), pero aparece un dato notable: disminuyen las superficies de variedades blancas, otrora emblemáticas de la provincia, como Torrontés Riojano (-29,4 %), Torrontés Sanjuanino (-32,8 %) y Moscatel



de Alejandría (-49,1 %). Por otra parte, en San Juan, se destaca el crecimiento de variedades para consumo en fresco y producción de pasas, fundamentalmente Flame Seedless (542,9 %), y en menor medida, Superior Seedless (13,5 %) (Ver cuadro N° 29)

LA RIOJA

Es el tercer estado en importancia vitivinícola, y en él, se mantienen los mismos rasgos que aparecen en las provincias antes descriptas. Se constata un fuerte incremento e la superficie de variedades tintas de calidad superior: Syrah (250,34 %), Malbec (164,55 %) y Cabernet Sauvignon (95,17 %) y una significativa disminución en Cereza (-46,42 %), Moscatel de Alejandría (-36,42 %) y Torrontés Riojano (-33,26 %).

CATAMARCA

En esta provincia del Noroeste argentino, se repite lo observado a nivel nacional: crecen fuertemente las áreas de Malbec (3978,0 %), Syrah (1.232,35 %) y Cabernet Sauvignon (434,41 %) y caen Cereza (-46,42 %) y Torrontés Riojano (-23,15 %).

SALTA

Esta provincia, que forma parte de los Valles Calchaquíes, ha producido en el período 2000/2011, un importante aumento de la superficie plantada con variedades tintas de alto valor enológico: Malbec (397,37 % de incremento), Tannat (197,84 %), Cabernet Sauvignon (141,46 %) y Merlot (50,57 %). Por otro lado se verifica un leve disminución del Torrontés Riojano (-6,58 %).

RÍO NEGRO Y NEUQUÉN

Ambas provincias, ubicadas en forma contigua en el Suroeste del país, en la entrada a la Patagonia Argentina, presentan un marcado incremento en la superficie plantada con cepajes de alta calidad, tanto blancos como tintos (particularmente Neuquén). Dentro de esta tónica se deben destacar: Chardonnay (980 % de incremento), Pinot Negro (638,18 %), Cabernet Sauvignon (400 %), Sauvignon Blanc (304,84 %), Malbec (71,19 %) y Merlot (48,64 %). En forma opuesta vemos la disminución de Syrah (-46,52 %) y Torrontés Mendocino (-87,76 %).

Cuadro N° 17

SUPERFICIE VARIETAL POR DEPARTAMENTO - Provincia de Mendoza (ha)

DEPARTAMENTOS	San Martín	Rivadavia	San Rafael	Lavalle	Luján de Cuyo
VARIEDADES					
Malbec	782,5	1.696,7	1.538,3	374,7	6.497,2
Cereza	5.537,2	1.762,3	1.319,8	2.087,0	303,3
Criolla Grande	5.981,0	2.857,1	1.644,1	1.045,2	173,8
Bonarda Argentina	3.755,9	1.939,6	1.647,9	2.035,1	557,1
Cabernet Sauvignon	1.175,6	758,2	1.322,9	508,1	2.310,7
Pedro Giménez	2.160,0	1.496,4	796,5	1.448,7	221,9
Syrah (Shiraz - Sirah)	1.642,7	910,7	1.127,5	1.405,7	338,2
Moscatel Rosado	1.830,6	663,7	1.590,4	546,4	101,0
Tempranillo	1.422,8	441,0	253,2	594,0	225,3
Chardonnay	381,9	373,8	360,3	307,5	577,6
Merlot	518,9	310,0	548,0	267,6	607,7
Torrontés Riojano	762,5	564,6	224,7	690,3	93,2
Aspirant Bouschet	687,1	406,8	23,5	219,6	128,0
Chenin	325,8	263,2	630,3	231,7	81,2
Sangiovese	460,3	185,3	93,6	252,8	55,8
Sauvignon	186,3	191,5	119,6	59,6	261,7
Ugni Blanc	393,4	208,0	17,3	245,4	47,4
Pinot Negro	18,7	12,4	98,0	8,2	147,97
Gibi	259,2	118,1	4,0	152,5	6,9
Semillón	14,7	0,5	68,7	15,8	173,1
Red Globe	279,1	31,9	21,6	124,1	12,9
Bequignol	305,4	25,5		79,5	26,9
Valenci	161,5	36,4	22,6	127,8	25,5
Sauvignonasse	165,5	60,1	51,9	2,1	7,2
Viognier	61,7	84,7	4,5	39,4	63,9
Cabernet Franc	10,4	17,5	7,0	3,9	117,0
Otras Vdes. No identificadas	23,7	27,6	218,1	27,4	1,2
Barbera	59,2	16,8	8,9	65,6	56,5
Verdot	13,7	37,3	3,8	3,9	99,9

Maipú	Junín	Santa Rosa	Tupungato	Tunuyán	Otros Departamentos	TOTAL GENERAL
3.386,9	1.400,3	349,0	2.855,9	3.243,0	4.535,9	26.660,4
882,2	1.768,0	1.603,7	16,8	31,0	1.318,7	16.630,1
420,0	2.223,1	1.149,6	26,9	11,1	993,1	16.524,9
999,1	1.115,3	1.354,0	811,1	187,2	796,4	15.198,8
1.735,8	487,6	618,9	974,6	1.239,9	1.445,8	12.578,1
869,7	949,2	649,9	81,4	133,3	608,8	9.415,8
548,5	497,8	709,3	205,4	386,3	876,8	8.648,9
424,9	618,1	513,5	5,1	6,1	801,7	7.101,4
575,9	316,0	365,6	287,2	391,4	935,9	5.808,2
640,9	397,8	207,6	1.211,5	551,6	367,4	5.377,9
485,9	293,1	168,6	752,5	610,1	371,3	4.933,5
269,0	194,1	290,4	166,0	35,2	108,7	3.398,7
272,0	292,4	249,6	7,9	58,7	76,9	2.422,5
241,3	115,7	122,63	19,10	13,20	102,3	2.146,2
431,8	218,4	91,1	76,2	40,1	61,6	1.966,9
203,1	81,8	53,4	207,1	318,1	161,4	1.843,8
93,7	167,9	222,6	5,3	6,8	66,9	1.474,6
70,7	0,8	21,8	514,0	263,6	146,4	1.302,5
40,2	48,2	165,6	7,9		8,6	811,1
117,6	19,9	3,3	213,3	14,5	99,4	740,8
86,1	48,4	17,3	6,4	1,2	65,3	694,2
21,7	30,9	83,1	11,8	1,5	56,6	642,9
87,2	47,3	26,6	0,6	3,0	31,3	569,9
57,7	38,4	99,5		12,9	9,0	504,3
40,0	9,8	62,3	39,4	44,1	41,8	491,4
70,3	1,94	2,0	44,0	80,3	41,3	395,6
14,2	23,8	2,8			34,1	372,9
27,4	13,9	35,7	29,0	21,3	11,3	345,6
50,6	4,4	4,7	9,5	90,4	15,0	333,2

DEPARTAMENTOS	San Martín	Rivadavia	San Rafael	Lavalle	Luján de Cuyo
VARIEDADES					
Moscato de Alejandría	102,4	5,0	3,6	58,2	8,8
Maticha	109,5	17,5	34,5	45,3	0,2
Sultanina Blanca	80,8	15,0	1,2	115,7	
Patrica	68,2	31,0	4,3	119,8	2,0
Tannat	23,6	44,9	0,0	38,5	57,5
Torrontés Sanjuanino	41,4	11,1	24,5	23,7	1,8
Arizul (INTA C G 351)	33,2	8,0	4,6	114,6	1,4
Criolla Chica	64,3	7,8	17,0	79,6	2,1
Torrontés Mendocino	52,0	20,9	42,3	27,4	1,3
Ancelotta	47,2	9,5	1,0	1,1	11,1
Fer			160,0	5,0	
Aconcagua (INTA CG 88086)	36,1	8,0	23,8	92,1	4,9
Pinot Gris (Pinot Grigio)	0,1	3,4	2,4		16,1
Bounamico	31,0	24,0	45,8	9,2	14,2
Moscatel Amarillo	34,4	14,5	0,2	37,8	
Alicante Bouschet	9,4	23,4		23,5	10,3
Moscato Bianco	18,1	20,4	3,0	8,6	4,7
Superior Seedless	31,7	20,7	0,5	5,5	
Canari	1,6	4,1	51,6	2,6	0,8
Palomino	9,7	8,6	39,5	5,4	0,1
Rieslina (INTA C.G. 38049)	1,0	5,6	21,8	15,5	3,4
Riesling	14,3	3,1	17,1	6,2	5,4
Alfonso Lavallee (Ribieri)	35,6	1,6	1,9	9,8	
Moscatuel (INTA C G 102295)	6,0	3,7	29,9	1,9	
Cardinal	27,3	2,7	0,02	11,8	
Otras Vdes. Tintas p/vinificar	3,8	1,1	6,5	9,0	5,8
C.G.Otras Vdes. Rosadas de Mesa	15,5	5,1	0,8		
Flame Seedless	10,2		3,0	23,0	
Caberinta (INTA C.G. 14892)	5,3	9,3	12,7	4,5	3,1
Serna	15,8		6,9		
C.G.2539 (INTA)	5,6		21,2		
Carmenere	4,9	5,9			17,7
Almería	2,8	10,6		6,0	
Carignan	5,0	0,9	2,7		16,7
OTRAS VARIEDADES	102,7	28,6	39,0	43,5	73,1
TOTAL MENDOZA	30.427,5	15.873,5	14.390,3	13.914,3	13.582,6

Maipú	Junín	Santa Rosa	Tupungato	Tunuyán	Otros Departamentos	TOTAL GENERAL
72,8	33,2	29,4	2,0		14,3	329,7
12,7	21,1	7,8			21,5	270,1
19,7	15,4	19,5			0,2	267,7
	17,2	14,1			1,0	257,6
16,3	12,5	27,1	0,6	9,1	12,5	242,5
40,6	25,7	3,3	34,1	0,1	9,3	215,6
14,4	14,2	20,00			2,54	212,9
7,8	18,7	3,6	2,0	1,5	6,6	210,9
16,9	17,6	3,0	0,5	3,2	24,4	209,4
35,3	10,5	62,9	10,1	6,9	5,0	200,7
			1,7	3,9	22,9	193,6
	5,8	3,4			17,1	191,3
6,76		15,8	13,7	62,5	55,5	176,2
10,7	7,6	9,9		0,6	6,3	159,3
16,5	6,7	1,7			1,9	113,7
8,0	2,2	25,3		0,6	5,6	108,4
2,0	8,8	26,9				92,5
2,0	9,4	0,6			8,7	79,1
0,01	2,4	2,5		2,4	9,9	77,9
	1,0	6,9			6,2	77,4
5,5	3,5				15,5	71,7
11,3	7,4	0,7	4,4		0,8	70,6
0,02	8,1	6,0			3,3	66,3
	3,0	16,6			1,6	62,8
1,4	0,8	3,5			3,6	51,2
	11,5	0,3	1,0		10,5	49,4
	19,2	5,6			0,5	46,7
1,0	1,1	1,5			4,0	43,7
	6,3				2,2	43,4
		1,82			9,8	34,2
1,5	1,8	0,5			3,5	34,1
3,4		0,6			0,5	32,9
0,5	0,3	0,1			10,2	30,5
	2,5	0,6		0,5	0,1	29,0
28,3	45,3	46,6	47,0	20,0	52,4	526,6
13.499,4	11.765,2	9.612,3	8.702,8	7.907,2	14.539,6	154.214,8

Cuadro N° 18

SUPERFICIE VARIETAL POR DEPARTAMENTO - Provincia de San Juan (ha)

DEPARTAMENTOS	25 de Mayo	Sarmiento	Caucete	Pocito	San Martín
VARIEDADES					
Cereza	1.810,1	1.820,4	1.752,1	1.108,7	700,1
Flame Seedless	506,2	201,0	463,2	398,2	239,0
Syrah (Shiraz - Sirah)	572,3	586,7	666,0	309,1	213,1
Superior Seedless	536,6	52,1	398,7	485,8	121,6
Pedro Giménez	689,3	621,0	331,2	81,0	282,6
Moscato de Alejandría	589,5	326,2	287,8	71,5	167,3
Bonarda Argentina	375,0	679,3	433,8	95,8	174,4
Malbec	367,7	622,2	216,6	82,9	177,0
Red Globe	344,9	78,8	194,6	296,5	90,4
Torrontés Sanjuanino	297,7	87,2	554,5	58,9	310,5
Cabernet Sauvignon	357,8	614,9	174,5	113,7	91,2
Sultanina Blanca	302,0	84,2	323,1	64,3	111,9
Arizul (INTA C G 351)	141,9	57,6	161,9	52,3	91,4
Torrontés Riojano	119,8	187,4	123,0	48,0	122,9
Chardonnay	114,5	177,8	201,1	51,9	51,7
Otras Vdes. No identificadas	172,5	95,2	31,8	67,1	110,2
Criolla Grande	147,2	145,5	91,8	3,0	30,9
Aspirant Bouchet	88,6	50,5	131,6	21,7	110,02
Merlot	115,3	142,5	69,3	26,7	57,4
Ugni Blanc	116,6	86,4	100,3	10,6	47,0
Alfonso Lavallee (Ribieri)	57,6	72,7	59,7	83,0	4,6
Greco Nero	78,2	57,9	93,7	20,3	26,5
Torrontés Mendocino	52,3	145,5	42,9	37,0	24,8
Cardinal	24,1	16,8	29,4	172,2	4,5
Tannat	49,7	36,3	65,8	9,7	15,2
Viognier	53,3	45,1	50,9	16,7	20,3
Chenin	71,8	90,0	14,9	17,0	52,5
Sauvignon	30,3	51,1	80,6	10,6	43,2
California	55,8	38,3	45,2	10,8	3,4

9 de Julio	Angaco	Rawson	Albardón	Ullum	Otros Departamentos	TOTAL GENERAL
816,7	774,6	694,8	407,6	94,1	1.147,5	11.126,7
353,5	200,4	115,1	251,5	249,1	210,3	3.187,5
235,7	74,0	94,4	54,6	63,5	257,4	3.126,8
221,5	14,1	67,8	411,2	457,7	298,1	3.065,1
207,1	132,8	139,4	6,0	12,2	68,9	2.571,3
86,2	71,3	7,3	106,9	73,2	440,9	2.228,0
166,0	55,6	26,3	22,2	28,8	160,0	2.217,1
95,7	34,6	72,2	3,9	45,5	183,8	1.902,1
115,3	30,2	46,8	132,9	225,3	287,3	1.843,1
53,9	298,7	14,2	11,6	1,0	52,7	1.740,7
105,4	45,4	43,3	23,1	44,8	103,4	1.717,4
247,5	60,5	83,4	69,3	58,4	66,7	1.471,4
170,6	44,8	110,0	53,6	6,1	83,0	973,1
36,1	79,5	37,94	6,00		54,2	814,8
62,4	21,0	9,1	2,5	34,0	49,7	775,7
48,4	0,8	3,6	5,8		35,7	571,1
23,4	21,5	9,5	10,7		35,0	518,5
18,9	11,0	13,6	2,9	9,9	39,5	498,2
6,0	12,1	13,6	1,8	14,9	19,0	478,5
20,2	23,9	7,9	1,7	7,7	2,3	424,6
14,3	5,3	6,4	31,3	18,0	46,7	399,4
22,2	19,9	9,1	3,8	0,5	49,4	381,5
31,6	6,7	13,6	1,1		24,4	379,8
5,8	27,6	4,0	60,9	0,8	29,4	375,5
17,0	5,7	2,9		3,0	105,1	310,3
33,9	6,10	6,9	2,0	12,7	33,4	281,1
11,1	5,9	0,2	2,8		10,8	276,9
19,1	4,6			8,9	14,8	263,1
12,9	19,6	13,2	2,2	3,8	46,4	251,4

(Continuación Cuadro N° 18)

DEPARTAMENTOS	25 de Mayo	Sarmiento	Caucete	Pocito	San Martín
VARIEDADES					
Tempranillo	37,5	87,0	38,3	10,9	8,8
Otras Vdes Blancas de Pasas	14,1	7,5	34,4	24,4	0,2
Fintendo	27,1	104,7	11,7	1,0	
Otras Vdes Blancas de Mesa	28,4	3,0	27,1	22,8	2,0
Victoria	27,8	5,6	16,1	18,8	57,5
Cabernet Franc	30,5	22,1	44,0	9,6	1,8
Black Seedless	12,2				1,4
Italia	12,2	3,7	15,3	26,4	2,1
Criolla Chica	40,7	14,8	23,9		1,3
Otras Vdes Blancas p/vinificar	43,4	0,4	29,0	9,7	11,1
Gibi	37,3	6,6	39,6	1,2	
Verdot	16,8	22,7	33,7	1,2	4,9
Ancelotta	18,1	3,9	27,8	0,8	16,1
Pinot Gris (Pinot Grigio)	24,4	4,6	4,8	21,3	14,2
Moscatel Rosado	13,0	50,2	2,2	3,8	
Cordisco	30,0		14,7		10,3
C.G. Otras Vdes Rosadas de Mesa	36,8		8,2	4,0	4,7
Bequignol	22,1	2,3	8,2		
Barbera	4,9	8,4	9,9	0,8	0,8
Aglianco	51,5				0,1
Canari	12,6		8,0	4,6	3,4
Saint Jeannet	15,1	9,9	7,6	1,7	5,4
Emperador	17,1		8,0	4,5	
Semillón	12,0		14,1		
Pinot Negro	2,1	15,5	4,08	9,8	
Aconcagua (INTA CG 88086)		6,9	2,0	1,5	5,8
Alicante Bouschet	1,0		10,7		
Rieslina (INTA C.G. 38049)	5,4	16,3	1,4	1,2	
Sangiovese	11,2	7,3	8,0		3,1
Almería	8,6	4,1	9,6		
Lambrusco Maestri	10,1	0,7	4,8		
Palomino	12,7	9,4			17,7
Nebbiolo	8,7	3,2			
Patagonia	11,3	2,5	4,7		16,7
OTRAS VARIEDADES	46,0	35,8	43,5	26,1	73,1
TOTAL SAN JUAN	8.941,1	7.729,4	7.705,2	4.030,8	13.582,6

9 de Julio	Angaco	Rawson	Albardón	Ullum	Otros Departamentos	TOTAL GENERAL
9,1		11,2		3,8	3,6	221,3
49,1	25,6	18,4	8,7	11,6	3,9	215,0
5,4		8,7	0,6		9,1	170,8
21,0	2,5	26,0	1,7	2,2	9,0	151,6
4,6	7,0			8,1	52,4	142,5
6,7	2,5		2,1		15,9	139,3
4,1			9,30	77,33	26,69	131,3
8,2	5,3	10,3	3,4	11,4	21,1	128,6
7,9	4,0				2,9	107,2
1,0	0,6	2,2	5,2	8,1	0,4	105,9
12,1	3,1				1,6	105,3
5,6					10,8	102,9
2,58		2,5		1,0	1,2	88,9
5,0	3,0		0,8		13,5	84,4
	0,6	2,5		11,4	0,7	84,4
6,2				12,6	0,1	74,7
			5,6	0,4	1,1	57,7
3,2	0,9				1,8	55,3
1,10			3,1		2,2	54,2
						51,5
			2,2		21,4	49,8
			0,7		7,2	42,2
	2,2			5,1	2,0	40,8
8,6	0,7				0,3	39,4
					5,6	37,6
10,5	3,2		1,9			36,5
	4,4	0,2	0,5	1,3	13,3	35,0
0,8	2,0			2,0	2,6	33,8
	0,5				0,6	33,7
				8,50	2,6	33,4
		0,7			4,2	27,3
	2,0	1,9	1,0			27,0
2,4	0,8	1,5			1,0	25,7
			0,5		4,6	23,6
16,8	9,5	21,9	15,6	28,7	36,5	298,0
3.450,1	2.188,7	1.774,3	1.752,7	1.667,4	4.235,3	47.227,5

Cuadro N° 19

SUPERFICIE VARIETAL POR DEPARTAMENTO - Provincia de La Rioja (ha)

DEPARTAMENTOS	Chilecito	Cnl. Felipe Varela	Famatina	Castro Ramos
VARIEDADES				
Torrontés Riojano	1.714,1	240,3	96,1	6,8
Cabernet Sauvignon	717,1	23,6	27,6	48,4
Syrah (Shiraz - Sirah)	529,6	41,8	23,7	16,0
Bonarda Argentina	504,2	8,0	4,3	21,5
Malbec	423,0	19,7	34,6	46,0
Cereza	275,0	146,3	23,9	
Moscato de Alejandría	326,0	2,5	0,1	
Arizul (INTA C G 351)	203,6	36,9		
Sultanina Blanca	189,7	39,0	0,0	
Merlot	144,2			18,2
Barbera	119,5	4,3	3,5	0,1
Aspirant Bouchet	94,1	0,0	5,0	
Chardonnay	78,5		2,9	13,1
Flame Seedless	68,4	12,1		
Tempranillo	47,4			
Criolla Chica	16,7	7,8	11,5	0,6
Verdot	25,3		2,2	8,1
Pinot Gris (Pinot Grigio)	36,0			
Pedro Giménez	22,6	3,9	2,3	
Otras Vdes Blancas de Pasas	23,3			
Carmenere	22,0			
Cabernet Franc	7,8		8,0	5,7
Ferral	16,5		0,7	1,2
Chenin	15,2			2,0
Criolla Grande	6,1	6,2	0,7	
Viognier	12,9		2,0	1,9
Rieslina (INTA C.G. 38049)	11,8	3,5		
Parlette		13,7		
Otras Vdes Blancas p/vinificar	13,7			

Gral. Lamadrid	Vinchina	San Blas de los Sauces	Sanagasta	TOTAL GENERAL
27,8	23,5	23,0	7,4	2.139,0
8,5		2,3		827,5
4,2		4,9		620,1
2,0		1,7		541,8
0,4				523,8
13,2	16,7	0,6	1,7	477,4
1,5	1,8			331,9
				240,6
				228,8
		0,9	0,6	163,9
				127,5
				99,1
				94,4
				80,4
				47,4
2,5	3,3	1,6	1,3	45,3
		3,5		39,0
				36,0
				28,8
				23,3
				22,0
				21,5
		1,8		20,1
				17,2
	3,8			16,9
				16,7
				15,3
				13,7
				13,7

(Continuación Cuadro N° 19)

DEPARTAMENTOS	Chilecito	Cnl. Felipe Varela	Famatina	Castro Ramos
VARIEDADES				
Sauvignon	10,3			1,9
Tannat	5,9		5,8	
Ugni Blanc	11,5			
Alicante Bouschet	9,1	2,0	0,2	
Superior Seedless	9,4			
Garnacha (Grenache)	9,1			
Ruby Seedless	8,5			
Sangiovese	8,5			
Otras vdes rosadas p/Pasas	8,0			
Malvasia	8,0			
Moscatel Rosado	6,5	0,1	1,2	
Greco Nero	7,1			
Fer	2,1	1,1	3,3	
Torrontés Sanjuanino	6,4			
Cardinal	6,3			
Canari	5,9			
Valenci	5,6			
Semillón		2,1		3,5
Aurora (INTA C G 91560)	4,8			
Alba (INTA C G 90412)	4,6			
Patrica	4,1			
Moscattel (INTA C G 102295)		4,0		
Italia	1,5	2,0	0,5	
Bounamico	3,7			
Ancelotta	1,5		2,09	
Touriga Nacional	3,1			
alfonso Lavallee (Ribieri)	1,9	0,7		
Aconcagua (INTA CG 88086)	2,5			
Moscato Giallo				2,3
Pinot Negro	1,4			
Otras Vdes No identificadas		1,4		
Favorita Díaz				1,4
Caberinta (INTA C.G. 14892)	0,8			
Dattier de Beyrouth	0,3			
OTRAS VARIEDADES	0,3		0,1	
TOTAL LA RIOJA	5.822,7	623,0	261,9	198,6

Gral. Lamadrid	Vinchina	San Blas de los Sauces	Sanagasta	TOTAL GENERAL
				12,2
				11,7
				11,5
				11,3
				9,4
				9,1
				8,5
				8,5
				8,0
				8,0
				7,7
				7,1
				6,4
				6,4
				6,3
				5,9
				5,6
				5,6
				4,8
				4,6
				4,1
				4,0
				4,0
				3,7
				3,6
				3,1
				2,6
				2,5
				2,3
				1,4
				1,4
				1,4
				0,8
				0,3
				0,4
60,2				7.066,7

Cuadro N° 20

SUPERFICIE VARIETAL POR DEPARTAMENTO - Provincia de Salta (ha)

DEPARTAMENTOS	Cafayate	San Carlos	Molinos	Cachi	La Viña	TOTAL GENERAL
VARIEDADES						
Torrontés Riojano	562,9	305,2	6,2	2,7	0,2	877,2
Malbec	482,8	94,7	76,4	44,9	3,2	702,0
Cabernet Sauvignon	415,8	42,3	18,4	0,4	1,2	478,1
Tannat	97,0	11,2	1,5	0,3	0,3	110,2
Merlot	49,7	0,6	0,3	2,1		52,7
Bonarda Argentina	29,3	17,6				46,9
Chardonnay	42,6	0,8	0,9			44,3
Criolla Chica	16,2	22,7	2,6	0,8		42,3
Syrah (Shiraz - Sirah)	29,8	1,8	4,2	1,2	0,2	37,2
Sauvignon	24,9		4,5	0,3		29,6
Aspirant Bouchet	17,5					17,5
Chenin	15,6					15,6
Moscato de Alejandría	4,7	9,9				14,5
Cabernet Franc	12,7	0,5				13,3
Viognier	10,4					10,4
Moscatel Rosado	4,6	4,1				8,7
Tempranillo	6,6		1,9			8,5
Pinot Negro	8,5					8,5
Verdot	2,9	1,5	2,0	0,2		6,6
Sauvignonasse	4,0					4,0
Barbera	3,2	0,1				3,2
Ugni Blanc	3,2					3,2
Cereza	1,3	1,3		0,2		2,7
Verdelho	2,6					2,6
Coladoc	1,7					1,7
Gobernador Benegas		1,6				1,6
Pedro Giménez		1,4				1,4
Marselan	1,1					1,1

DEPARTAMENTOS	Cafayate	San Carlos	Molinos	Cachi	La Viña	TOTAL GENERAL
VARIEDADES						
Riesling	1,0					1,0
Colección Ampelográfica	0,9					0,9
Alvarinho	0,8					0,8
Ferral	0,2	0,5				0,7
Pinot Blanco	0,5					0,5
Otras vdes Tintas p/vinificar	0,3		0,3			0,5
Pinot Gris (Pinot Grigio)	0,5					0,5
Touriga Nacional	0,5					0,5
Criolla Grande	0,2	0,2				0,4
Otras vdes Rosadas p/vinificar	0,3					0,3
Sangiovese	0,2			0,1		0,2
Garnacha (Grenache)	0,2					0,2
Ancelotta	0,2					0,2
Otras vdes Blancas de Mesa				0,1		0,1
Superior Seedless				0,1		0,1
TOTAL SALTA	1.856,8	517,9	119,1	53,4	5,0	2.552,3

Cuadro N° 21

SUPERFICIE VARIETAL POR DEPARTAMENTO - Provincia de Catamarca (ha)

DEPARTAMENTOS	Tinogasta	Santa María	Belén	Pomán	Capayán	Andalgalá	TOTAL GENERAL
VARIEDADES							
Cereza	899,3	1,9	21,3	1,3		0,9	924,6
Torrontés Riojano	72,9	155,2	86,5	4,6		0,4	319,7
Cabernet Sauvignon	55,3	258,9	1,0	0,1			315,3
Syrah (Shiraz - Sirah)	170,4	50,4	5,4	0,4			226,5
Tinogasteña	213,7						213,7
Malbec	48,3	121,7	29,5	4,0	0,4		203,9
Bonarda Argentina	100,3	1,3		1,6	0,5		103,7
Merlot	5,7	49,0		0,1			54,8
Dattier de Beyrouth	26,1						26,1
Nevado	18,9						18,9
Tempranillo	11,4	4,5					15,9
Criolla Chica	3,3	6,7	2,9	1,4			14,4
Pedro Giménez	12,8	0,3					13,1
Moscato de Alejandría			0,6	9,7			10,3
Pinot Negro	1,0	8,4					9,4
Criolla Grande	8,5	0,1	0,2				8,8
Tannat	3,7	4,9					8,6
Aconcagua (INTA CG 88086)	7,5						7,5
Flame Seedless					5,9		5,9
Barbera	2,5	0,2		0,5		0,8	4,0
Alicante Bouschet				3,9			3,9
Rieslina (INTA C.G. 38049)	3,6						3,6
Raboso			3,6				3,6
Alba (INTA C G 90412)	3,0					0,4	3,4
Moscatel Rosado			3,4				3,4
Arizul (INTA C G 351)	3,2						3,2
Sultanina Blanca	2,7						2,7
Chardonnay	1,8						1,8

DEPARTAMENTOS	Tinogasta	Santa María	Belén	Pomán	Capayán	Andalgalá	TOTAL GENERAL
VARIEDADES							
C.G. Otras Vdes Rosadas de Mesa					1,8		1,8
Lambrusco Maestri						1,5	1,5
Empratriz (INTA C G 28467)	1,0						1,0
Sultanina Negra	0,8						0,8
Ugni Blanc		0,7					0,7
Nebbiolo			0,7				0,7
Red Globe	0,5						0,5
Cardinal						0,5	0,5
Verdot		0,3					0,3
Aspirant Bouchet					0,2		0,2
Cabernet Franc	0,05			0,1			0,1
Moscatuel (INTA C G 102295)	0,1						0,1
Ferral		0,1					0,1
Favorita Díaz				0,1			0,1
Chenin	0,03						0,03
TOTAL CATAMARCA	1.678,4	664,7	155,3	27,7	8,7	4,5	2.539,2

Cuadro N° 22

SUPERFICIE VARIETAL POR DEPARTAMENTO - Provincia de Río Negro (ha)

DEPARTAMENTOS	Gral. Roca	Avellaneda	A. Alsina	El Cuy	P. Mahuida	Conesa	TOTAL GENERAL
VARIEDADES							
Malbec	229,3	39,9	33,1	22,8	3,8	2,5	331,4
Merlot	207,5	18,1	30,4	19,3	1,0		276,4
Torrontés Mendocino	115,9	1,0		3,6	0,4		121,0
Pinot Negro	105,5	7,2	4,0	3,4			120,1
Pedro Giménez	72,2	12,7	0,4	0,6	8,0	3,5	97,3
Cabernet Sauvignon	53,3	15,4	21,3	3,0	1,3		94,3
Torrontés Riojano	68,1	9,4	0,1		1,8	5,2	84,5
Torrontés Sanjuanino	80,5	0,6					81,0
Syrah (Shiraz - Sirah)	68,3	1,3		2,4	2,0		73,9
Semillón	37,8	2,2	0,5	3,2	1,4	3,1	48,2
Moscatel Rosado	20,5	8,3	3,0		9,8	6,4	48,1
Sauvignon	23,5	6,2	11,0	1,1	1,9		43,7
Red Globe	26,1	0,1	0,2		6,2	5,5	38,1
Bastardo	35,9	0,1					35,9
Chardonnay	27,2	0,1					27,3
Cardinal	12,2	1,5	0,3		1,8	1,1	16,9
Moscatel Amarillo	15,8	1,0					16,8
Cereza	7,7	2,0	1,9		1,56	1,7	14,9
Tempranillo	6,3	6,2			1,0		13,5
Bonarda Argentina	10,5	0,1			1,3		11,8
Moscato de Alejandría	10,9		0,5				11,4
Alfonso Lavalée (Ribieri)	5,1	1,3			4,5	0,2	11,2
Verdot	9,5			0,5			10,0
Cabernet Franc	6,6	1,0	1,4				9,0
Criolla Grande	6,9		0,1		0,1		7,1
Ugni Blanc	4,1	1,4					5,5
Otras Vdes Tintas p/vinificar	5,3						5,3
Pedro Giménez Río Colorado	5,0						5,0
Sauvignonasse	4,8						4,8
Italia	4,6				0,1	0,1	4,7

DEPARTAMENTOS	Gral. Roca	Avellaneda	A. Alsina	El Cuy	P. Mahuida	Conesa	TOTAL GENERAL
VARIEDADES							
Chenin	1,6	2,2					4,1
Emperador	0,2	4,0					3,9
Fer	3,6	0,3			0,9	0,3	3,9
Barbera	2,6	0,2					3,5
Alicante Bouschet	3,5						3,4
Riesling	2,1	1,3					3,1
Maticha	3,1						3,0
Valenci	3,0				3,0		3,0
Alba (INTA C G 90412)							2,6
Rieslina (INTA C.G. 38049)	2,6						2,3
Caberinta (INTA C.G. 14892)	2,3					0,49	2,1
C.G. Otras Vdes Rosadas de Mesa	1,6				1,9		1,9
Canari							1,6
Colección Ampelográfica	1,6						1,5
Sauvignon Gris	1,5						1,5
Macabeo	1,5						1,5
Malvasia	1,5						1,3
Criolla Chica		1,3			0,1		1,3
Moscatuel (INTA C G 102295)	1,2						1,2
Viognier	1,2					0,1	1,2
Patagonia	1,1				0,5	0,20	1,1
Gold Seedless	0,4				1,0		1,0
Otras Vdes No identificadas							1,0
Traminer	1,0				0,1		0,9
Otras Vdes Blancas p/vinificar	0,7	0,2					0,8
Sangiovese	0,8				0,3		0,8
Otras Vdes Rosadas p/vinificar	0,5						0,6
Black Seedless	0,6						0,6
Aspirant Bouchet	0,6				0,5		0,5
Bounamico							0,4
Arizul (INTA C G 351)	0,4						0,4
Red Seedless	0,4						0,4
Graciana	0,4				0,6	0,5	3,8
OTRAS VARIEDADES	1,7	0,7	0,2				
TOTAL RÍO NEGRO	1.329,9	147,1	108,4	59,9	56,5	31,6	1.733,4

Cuadro N° 23

SUPERFICIE VARIETAL POR DEPARTAMENTO - Provincia de Neuquén (ha)

DEPARTAMENTOS	Añelo	Confluencia	Picún	Collón	Chos Malall	Picunches	Lácar	TOTAL GENERAL
VARIEDADES								
Malbec	548,7	27,8	8,8	0,6	1,5	0,5	0,03	587,9
Cabernet Sauvignon	254,6	10,1			1,0		0,02	265,7
Merlot	218,5	7,4	10,4				0,1	236,4
Pinot Negro	209,9	10,7		3,8			0,1	224,5
Chardonnay	119,7	3,0		0,5		0,7	0,1	123,9
Sauvignon	78,1	2,5	1,3				0,04	81,8
Syrah (Shiraz - Sirah)	25,7	8,9	0,5				0,02	35,2
Cabernet Franc	25,0	1,0					0,02	26,0
Semillón	16,2	1,7						17,8
Torrontes Riojano	11,8	0,7						12,5
Viognier	8,1							8,1
Verdot	6,3							6,3
Tannat	5,3							5,3
Aspirant Bouchet	2,9							2,9
Moscatel Rosado	1,0	1,9						2,9
Alicante Bouschet	2,8							2,8
Torrontes Mendocino		2,0						2,0
Tempranillo	1,8	0,1						1,9
Traminer	1,7						0,1	1,8
Bonarda Argentina		1,7					0,02	1,7
Serna		1,6						1,6
Criolla Grande		1,4						1,4
Moscato de Alejandría		1,0						1,0
Otras Vdes Blancas p/Vinificar		0,9						0,9
alfonso Lavallee (Ribieri)		0,4						0,4
Otras Vdes Tintas p/Vinificar		0,4						0,4
Chenin		0,3						0,3
Cardinal		0,3						0,3
Red Globe		0,3						0,3

DEPARTAMENTOS	Añelo	Confluencia	Picún	Collón	Chos Malall	Picunches	Lácar	TOTAL GENERAL
VARIEDADES								
Cereza		0,3						0,3
Moscatel Amarillo		0,3						0,3
Italia		0,2						0,2
Riesling		0,1						0,2
Gold Seedless		0,2						0,2
Criolla Chica		0,1						0,1
Pedro Giménez		0,1						0,1
Perlón (INTA C G 89878)		0,1						0,1
Bastardo		0,1						0,1
Bounamico		0,03						0,03
Otras Vdes No identificadas		0,03						0,03
Moscatel de Hamburgo		0,03						0,03
Molinera		0,02						0,02
TOTAL NEUQUÉN	1.538,1	87,6	21,0	4,8	2,5	1,2	0,6	1.656,0

Cuadro N° 24

SUPERFICIE VARIETAL POR DEPARTAMENTO - Provincia de Córdoba(ha)

DEPARTAMENTOS	Colón	Ischilín	Cruz del Eje	San Javier	Santa María	San Alberto	Calamuchita	Totoral	Tulumba	TOTAL GENERAL
VARIEDADES										
Pinot Negro	60,6	14,2			0,5	0,04	0,5	0,8	0,01	76,6
Isabella	44,8							0,1		44,9
Merlot	19,4	3,1		0,5	0,5		0,4		0,04	24,0
Torrontés Riojano	0,2	4,4	12,5						0,1	17,1
Cabernet Sauvignon	9,0	3,7	0,1	0,2	1,7		0,7		0,1	15,6
Malbec	8,1	0,4	0,2	1,0	2,7	2,2	0,5		0,04	15,1
Red Globe				15,0						15,0
Moscato de Alejandría	0,03	10,6								10,7
Ancelotta	8,3									8,3
Cereza			5,0	0,5						5,5
Sauvignon	2,1	0,9		0,0	1,0	0,8	0,3			5,0
Barbera	0,1	4,7						0,1		4,9
Chardonnay	2,0	1,3			0,5	0,2	0,2			4,2
Syrah (Shiraz - Sirah)	0,9			0,3	0,8	1,3	0,1		0,2	3,6
Verduzzo	3,0									3,0
Raboso	1,9									1,9
Ugni Blanc	1,9									1,9
Chenin		1,4								1,4
Bonarda Argentina	0,2		0,2		0,8					1,2
Tannat	0,9								0,3	1,1
Cordisco		1,0								1,0
Alicante Bouschet					0,7					0,7
Otras Vdes Bcas p/vinificar	0,1		0,5							0,6
Malvasia										
Verdot	0,5									0,5
Cabernet Franc	0,1									0,1
Freisa	0,03					0,1				0,1
Sultanina Blanca	0,1									0,1
Semillón									0,1	0,1

DEPARTAMENTOS	Colón	Ischilín	Cruz del Eje	San Javier	Santa María	San Alberto	Calamuchita	Totoral	Tulumba	TOTAL GENERAL
VARIEDADES										
Sangiovese								0,05	0,01	0,1
Nebbiolo	0,1									0,1
Aspirant Bouchet	0,1									0,1
Sauvignonasse	0,1									0,1
Superior Seedless	0,04									0,04
Moscatel Amarillo									0,04	0,04
									0,01	0,01
TOTAL CÓRDOBA	164,4							1,0	0,8	264,6

Cuadro N° 25

DISTRIBUCIÓN PAÍS DE LA SUPERFICIE POR VARIEDADES.

VARIEDADES	ha	VARIEDADES	ha
1 Malbec	31.047,4	33 Cabernet Franc	625,9
2 Cereza	29.189,1	34 Valenci	585,6
3 Bonarda Argentina	18.127,4	35 Barbera	545,5
4 Criolla Grande	17.079,6	36 Sauvignonasse	515,1
5 Cabernet Sauvignon	16.371,7	37 Verdot	501,3
6 Syrah (Shiraz-sirah)	12.809,7	38 Alfonso Lavallee (Ribier)	479,9
7 Pedro Giménez	12.132,2	39 Cardinal	461,2
8 Torrontes Riojano	7.682,9	40 Criolla Chica	423,4
9 Moscatel Rosado	7.259,3	41 Greco Nero	396,2
10 Chardonnay	6.472,9	42 Ancellotta	301,7
11 Merlot	6.281,9	43 Pinot Gris (Pinot Grigio)	297,1
12 Tempranillo	6.120,3	44 Patricia	279,1
13 Flame Seedless	3.317,6	45 Maticha	274,7
14 Superior Seedles	3.160,8	46 California	252,9
15 Aspirant Bouschet	3.042,1	47 Otras vdes Bcas de Pasas	243,3
16 Moscatel De Alejandría	2.939,1	48 Aconcagua (Inta Cg 88086)	237,8
17 Red Globe	2.592,0	49 Tinogasteña	227,0
18 Chenin	2.462,2	50 Fer	207,0
19 Sauvignon	2.295,8	51 Fintendo	182,5
20 Torrontés Sanjuanino	2.048,1	52 Buonamico	166,6
21 Sangiovese	2.010,6	53 Alicante Bouschet	165,7
22 Sultanina Blanca	1.971,4	54 Victoria	161,7
23 Ugni Blanc	1.922,0	55 Otras vdes Bcas de Mesa	155,9
24 Pinot Negro	1.801,5	56 Italia	145,3
25 Arizul (Inta C G 351)	1.430,6	57 Canari	139,3
26 Otras vdes No Identificadas	947,4	58 Black Seedless	132,4
27 Gibi	916,5	59 Moscatel Amarillo	130,7
28 Semillón	854,9	60 Rieslina (Inta C.g. 38049)	127,0
29 Viognier	815,9	61 Otras vdes blancas p/vinificar	125,5
30 Torrontés Mendocino	712,6	62 Palomino	114,5
31 Tannat	704,6	63 C G Otras vdes Rdas De Mesa	108,3
32 Bequignol	698,1	64 Moscato Bianco	93,7

VARIEDADES	ha
65 Riesling	88,5
66 Moscatuel (Inta C G 102295)	86,5
67 Cordisco	84,9
68 Emperador	65,3
69 Almeria	64,3
70 Otras Varied Tintas P/vinif.	61,3
71 Dattier De Beyrouth	58,7
72 Carmenere	56,1
73 Aglianico	53,0
74 Lambrusco Maestri	49,0
75 Nebbiolo	48,9
76 Isabella	46,8
77 Caberinta (Inta C.g.14892)	46,5
78 Serna	44,7
79 Saint Jeannett	44,2
80 Raboso	42,9
81 Bastardo	36,0
82 Alba (Inta C G 90412)	34,7
83 C.g.2539 (Inta)	34,1
84 Carignan	29,0
85 Ferral	28,6
86 Otros Híbridos Prod Directos	28,2
87 Grecanico Dorato	26,9
88 Patagonia	24,8
89 Perlette	24,2
90 Ruby Seedless	23,9
91 Carina	20,1
92 Traminer	19,7
93 Nevado	19,0
94 Graciana	18,9
95 Corvina	18,8
96 Lattuario Nero	18,3

VARIEDADES	ha
97 Otras vdes Negras de Mesa	18,3
98 Malvasia	16,8
99 Garnacha (Grenache)	16,4
100 Colección Ampelográfica	16,2
101 Verdelho	16,1
102 Croatina	15,9
103 Otras vdes Rosadas p/pasas	14,6
104 Touriga Nacional	14,4
105 Caladoc	13,7
106 Lambrusco Grasparossa	12,3
107 Meunier	11,5
108 Emperatriz (Inta C G 28467)	11,4
109 Otras vdes Rosadas p/vinificar	10,9
110 C G 45803 (Inta)	10,3
111 Bombino Bianco	9,9
112 Aurora (Inta C G 91560)	9,6
113 Prosecco	9,6
114 Criolla Mediana	9,0
115 Pedro Giménez Río Colorado	8,3
116 Canelón	8,0
117 Marselan	8,0
118 Dawn Seedless	7,8
119 Gruner Veltliner	7,8
120 Monastrell (Mourvedre)	7,6
121 Freisa	7,1
122 Petit Manseng	6,5
123 Ruby Cabernet	6,1
124 Dolcetto	5,8
125 Pinot Blanco	5,7
126 Sauvignon Gris	5,5
127 Red Seedless	5,2
128 Verduzzo	4,6

(Continuación Cuadro N° 25)

VARIEDADES	ha
128 Argentina	3,8
129 Alvarinho	3,5
130 Sylvaner	3,4
131 Perlón (Inta C G 89878)	3,2
132 Gobernador Benegas	2,9
133 Sultanina Negra	2,6
134 Michele Palieri	2,4
135 Moscato Giallo	2,3
136 Favorita Díaz	2,1
137 Rondinella	2,1
138 Grand Noir	2,1
139 Canela	1,8
140 Verdicchio	1,6
141 Macabeo	1,5
142 Gamay	1,4
143 Cinsaut	1,4
144 Gold Seedless	1,2
145 Corvinone	1,2
146 C.g.4113 (Inta)	1,1
147 Bourboulenc	1,0
148 Melón	1,0
149 Arinarnoa	1,0
150 Ekigaina	1,0
151 Pizzutelo	0,8
152 Angelino	0,6
153 Nero D,avola	0,5
154 Reina De La Vina	0,5
155 Touriga Francesa	0,4
156 Molinera	0,4
157 Zinfandel	0,4
158 Malvina	0,4
159 Malvasia Nera	0,3

VARIEDADES	ha
160 Greco Di Tufo	0,3
161 Trincadeira Preta	0,3
162 Pasiga (Inta C G 26878)	0,2
163 Exotic	0,1
164 Marsanne	0,1
165 Moscatel De Hamburgo	0,1
166 Sultanina Rosada	0,0
TOTAL GENERAL	217.750,2

Un hecho destacable, y que surge claramente a la luz de los datos obtenidos, es la fuerte reconversión que se ha producido en todas las zonas vitícolas argentinas, con el reemplazo de variedades de alto rendimiento para vinos básicos y otros destinos por cepajes de alta calidad enológica principalmente reconocida, invirtiendo la relación porcentual existente en el año 2000, con más del 58 % para el grupo de menor calidad enológica, llegando en 2011 a casi el 60 % de la superficie cultivada con vides de la mayor aptitud enológica (ver Cuadro N° 26)

Cuadro N° 26

SUPERFICIE POR TIPO DE VARIEDADES - PAÍS

	AÑO 2011		
	CALIDAD	BÁSICO Y OTROS	TOTAL
Superficie (en ha)	129.713,8	88.711,4	217.750,2
Porcentaje País	59,57	40,74	

	AÑO 2000		
	CALIDAD	BÁSICO Y OTROS	TOTAL
Superficie (en ha)	84.178,2	116.934,8	201.113,0
Porcentaje País	41,86	58,14	

Cuadro N° 27

PAIS - DISTRIBUCIÓN PAÍS POR VARIEDADES.
Comparativo años 2000/2011 – Sup. de viñedos (ha)

Variedad	Año 2000	Año 2011	Var. 2011/2000
Malbec	16.346,8	31.047,4	89,9
Cereza	31.665,5	29.189,1	-7,8
Bonarda	14.989,1	18.127,4	20,9
Criolla Grande	24.641,0	17.079,6	-30,7
Cabernet Sauvignon	12.199,0	16.371,7	34,2
Syrah (Shiraz - Sirah)	7.915,1	12.809,7	61,8
Pedro Giménez	15.100,8	12.132,2	-19,7
Torrontés Riojano	8.180,6	7.682,9	-6,1
Moscatel Rosado	10.655,6	7.259,3	-31,9
Chardonnay	4.624,7	6.472,9	40,0
Merlot	5.513,0	6.281,9	13,9
Tempranillo	4.335,1	6.120,3	41,2
Flame Seedless	508,9	3.317,6	551,9
Superior Seedless	2.835,4	3.160,8	11,5
Aspirante Bouschet	107,9	3.042,1	2.719,3
Moscato de Alejandría	5.538,5	2.939,1	-46,9
Red Globe	1.895,1	2.592,0	36,8
Chenin	3.591,5	2.462,2	-31,4
Sauvignon	826,5	2.295,8	177,8
Torrontés Sanjuanino	3.165,6	2.048,1	-35,3
Sangiovese	2.491,2	2.010,6	-19,3
Sultanina Blanca	2.229,0	1.971,4	-11,6
Otras variedades	21.757,0	21.336,1	-1,9
TOTAL PAÍS	201.113,0	217.750,2	8,3

Cuadro N° 28

PROVINCIA DE MENDOZA - DISTRIBUCIÓN POR VARIEDADES.
Comparativo Años 2000/2011- Sup. De Viñedos (ha)

Variedad	Año 2000	Año 2011	Var. 2011/2000
Malbec	14.338,0	26.660,4	85,3
Cereza	17.413,1	16.630,1	-4,4
Criolla Grande	23.689,2	16.524,9	-30,2
Bonarda Argentina	12.805,5	15.198,8	18,8
Cabernet Sauvignon	9.169,7	12.578,1	37,5
Pedro Giménez	11.702,4	9.415,8	-19,3
Syrah (Shiraz - Sirah)	4.955,5	8.648,9	74,4
Moscatel Rosado	10.402,4	7.101,4	-31,7
Tempranillo	4.260,9	5.808,2	36,3
Chardonnay	3.793,3	5.377,9	41,9
Merlot	4.568,5	4.933,5	8,3
Torrontés Riojano	2.864,4	3.398,7	18,3
Aspirant Bouchet	221,8	2.422,5	993,6
Chenin	3.107,4	2.146,2	-30,8
Sangiovese	2.433,8	1.966,9	-18,9
Sauvignon	632,9	1.843,8	191,7
Red Globe	345,5	694,2	100,9
Moscato de Alejandría	576,3	329,7	-42,8
Sultanina Blanca	454,1	267,7	-41,1
Torrontés Sanjuanino	409,6	215,6	-47,4
Superior Seedless	91,1	79,1	-13,1
Flame Seedless	9,8	43,7	348,7
Otras variedades	12.835,6	11.928,7	-7,0
TOTAL MENDOZA	141.080,8	154.214,8	9,3

Cuadro N° 29

PROVINCIA DE SAN JUAN. DISTRIBUCIÓN POR VARIEDADES.
Comparativo Años 2000/2011 Sup. De Viñedos (ha)

Variedad	Año 2000	Año 2011	Var. 2011/2000 %
Malbec	1.091,1	1.902,4	72,8
Cereza	12.309,2	11.128,0	-9,5
Bonarda Argentina	1.497,1	2.217,4	47,2
Criolla Grande	881,8	518,9	-39,4
Cabernet Sauvignon	1.541,3	1.717,4	14,3
Syrah (Shiraz - Sirah)	2.254,2	3.126,8	39,4
Pedro Giménez	3.090,7	2.571,4	-16,8
Torrontés Riojano	1.163,0	817,5	-29,4
Moscatel Rosado	132,9	84,4	-37,0
Chardonnay	668,6	775,7	17,5
Merlot	387,6	478,5	24,5
Tempranillo	23,9	221,3	839,1
Flame Seedless	489,0	3.187,5	542,9
Superior Seedless	2.695,5	3.065,1	13,5
Aspirant Bouchet	1,6	498,2	31.061,9
Moscato de Alejandría	4.406,4	2.229,0	-49,1
Red Globe	1.424,7	1.843,1	29,5
Chenin	413,3	276,9	-31,7
Sauvignon	163,6	263,1	58,4
Torrontés Sanjuanino	2.604,4	1.745,1	-32,8
Sangiovese	32,1	33,7	6,8
Sultanina Blanca	1.497,3	1.471,4	-1,7
Otras variedades	6.515,8	7.054,9	7,2
TOTAL SAN JUAN	45.285,1	47.227,5	4,3



f. SUPERFICIE DE VIÑEDOS SEGÚN AÑO DE IMPLANTACIÓN

En el país el 55,27% (120.359,8 ha) de la superficie, corresponde a plantaciones realizadas hasta 1997. Posteriormente a esa fecha los picos de implantación se produjeron en los períodos 1998 - 2001 con 40.986,3 ha y 2004-2006 con 23.862,5 ha (Ver Cuadro N° 30)

A nivel provincial se mantiene el mismo fenómeno. Se observa en los últimos años una estabilización, tanto a nivel nacional como provincial, de nuevas plantaciones. Esta situación se manifiesta con valores de nuevas hectáreas puestas a producir que oscilan entre un 2 al 3 % anual. (Ver cuadros N° 31 y 32)

Cuadro N° 30

PAÍS - SUPERFICIE POR AÑO DE IMPLANTACIÓN (ha)

PROVINCIAS	hasta 1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Mendoza	85.488,3	6.254,8	8.863,2	9.094,3	5.126,2	3.154,2	3.113,7	5.309,5
San Juan	26.460,8	2.150,7	2.059,3	2.265,0	1.718,2	1.166,1	1.168,6	1.635,7
La Rioja	4.459,0	270,7	261,3	576,0	250,1	232,3	73,5	236,0
Salta	1.159,4	57,4	149,0	265,4	105,5	24,2	24,9	58,6
Catamarca	1.457,8	83,4	77,6	261,6	130,9	35,0	56,6	114,0
Río Negro	1.082,1	58,0	126,3	68,2	21,6	42,5	51,7	95,0
Neuquén	22,0	1,0	4,6	151,1	415,7	242,1	284,0	209,9
Córdoba	163,8	11,3	10,2	0,9	2,9	2,5	8,2	10,5
La Pampa	43,9				62,7		73,7	2,8
San Luis	-							
Tucumán	9,4		0,2	1,3	0,9	25,2		5,2
Bs. As.	-			1,7		3,0	26,6	5,7
Entre Ríos	0,3			6,7			7,2	3,6
Chubut	-	12,0	6,0	2,0				
Jujuy	0,4						0,2	1,6
S Del Estero	8,8							
Misiones	3,9					1,0		0,2
TOTAL PAÍS	120.359,8	8.899,4	11.557,8	12.694,2	7.834,9	4.928,2	4.888,8	7.688,1

2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL GENERAL
6.385,7	5.614,4	4.098,5	3.987,9	3.304,2	4.314,6	105,4	154.214,8
1.871,6	1.424,3	1.137,3	1.394,0	1.192,3	1.497,2	86,3	47.227,5
214,8	96,6	86,2	114,0	85,9	110,1		7.066,7
76,9	120,7	133,7	105,4	152,1	117,5	1,5	2.552,3
26,1	69,4	34,6	64,4	89,8	37,2	0,8	2.539,2
39,1	23,9	28,9	50,3	15,6	30,2		1.733,4
79,9	96,0	41,5	71,8	4,0	32,3		1.656,0
10,5	8,0	6,1	11,4	8,9	9,3	0,0	264,6
6,3	0,1	11,6	3,6	6,4	0,3		211,2
		26,1	1,2	56,2	0,5		84,0
2,5		7,5	8,6	15,1		2,0	77,8
5,7	0,0	0,3	0,2	10,5	0,1		53,8
	0,8	2,9	1,1	1,1			23,6
							20,0
0,5	0,5	1,6	5,3	0,5	0,6		11,1
							8,8
		0,2					5,3
8.719,7	7.454,7	5.617,0	5.819,3	4.942,5	6.149,8	196,1	217.750,2

Cuadro N° 31

MENDOZA - SUPERFICIE POR AÑO DE IMPLANTACIÓN (ha)

	hasta 1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
DEPARTAMENTOS	85.488,3	6.254,8	8.863,2	9.094,3	5.126,2	3.154,2	3.113,7	5.309,5
San Martín	21.538,2	916,1	1.171,8	1.015,0	712,8	440,0	557,1	877,8
Rivadavia	10.354,3	613,3	810,4	602,7	517,1	254,0	308,6	435,6
San Rafael	8.859,4	459,2	781,2	1.088,4	568,4	323,2	178,1	339,9
Lavalle	8.212,1	465,5	667,7	887,0	461,6	373,1	253,8	527,0
Luján De Cuyo	5.401,4	617,1	1.003,6	956,9	593,3	377,7	340,5	441,9
Maipú	7.182,7	650,0	854,5	885,8	465,2	299,1	259,4	600,5
Junín	7.675,6	380,2	612,0	562,2	240,0	165,8	188,6	388,2
Santa Rosa	6.262,0	292,6	408,8	525,6	261,1	146,8	244,0	297,6
Tupungato	2.347,0	767,3	760,1	664,8	272,6	307,8	173,9	365,7
Tunuyán	1.358,1	521,2	814,9	601,4	432,3	200,5	294,0	380,1
San Carlos	1.773,0	384,7	495,5	771,4	454,5	170,8	215,5	518,1
General Alvear	2.925,7	125,1	262,9	360,4	78,6	48,8	32,7	92,0
Las Heras	921,3	42,5	95,1	65,6	31,5	15,1	47,7	23,0
Guaymallén	467,4	17,2	51,8	57,2	21,2	15,3	15,3	22,1
La Paz	208,9	2,8	72,9	50,0	15,9	16,4	4,5	0,2
Godoy Cruz	1,3							
Malargüe	-							
TOTAL MENDOZA	170.976,5	12.509,6	17.726,4	18.188,6	10.252,4	6.308,5	6.227,4	10.619,0

2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL GENERAL
6.385,7	5.614,4	4.098,5	3.987,9	3.304,2	4.314,6	105,4	154.214,8
795,9	358,9	304,3	585,5	526,4	626,5	1,1	30.427,5
390,0	386,9	232,6	160,9	288,6	517,3	1,2	15.873,5
595,3	320,9	214,6	169,4	217,0	268,5	6,8	14.390,3
522,3	507,3	225,3	329,4	176,7	298,5	7,1	13.914,3
881,4	898,9	624,8	561,6	408,4	417,1	58,0	13.582,6
587,3	601,2	288,1	270,3	240,9	309,9	4,6	13.499,4
340,7	295,6	196,0	210,4	179,6	330,4		11.765,2
251,0	255,0	153,4	165,1	173,5	170,6	5,4	9.612,3
636,2	661,1	552,0	459,8	310,1	421,5	3,1	8.702,8
506,6	661,3	708,7	656,7	347,4	424,2		7.907,2
630,5	483,6	492,9	364,8	356,6	408,5	15,8	7.536,2
140,5	86,1	39,6	25,1	50,5	80,0	2,3	4.350,4
86,7	50,4	57,9	19,8	15,1	9,5		1.481,0
20,8	35,3	2,0	7,9	7,7	30,3		771,6
0,6	11,2	6,4	1,3	5,7	1,6		398,2
							1,3
	0,9						0,9
12.771,3	11.228,8	8.197,0	7.975,9	6.608,4	8.629,1	210,8	308.429,6

Cuadro N° 32

SAN JUAN - SUPERFICIE POR AÑO DE IMPLANTACIÓN (ha)

	hasta 1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
DEPARTAMENTOS	26.460,8	2.150,7	2.059,3	2.265,0	1.718,2	1.166,1	1.168,6	1.635,7
Veinticinco de Mayo	5.386,6	378,0	375,8	272,1	464,7	258,0	132,6	296,4
Sarmiento	4.116,4	287,4	355,0	595,0	501,1	259,5	206,1	220,9
Caucete	4.617,6	284,2	240,5	279,6	237,4	141,9	198,3	294,2
Pocito	2.175,9	189,8	203,2	212,8	88,6	81,0	135,6	172,5
San Martín	2.104,1	217,3	142,3	182,4	80,3	84,0	88,5	94,5
Nueve de Julio	1.792,9	159,4	190,3	151,1	172,6	84,6	123,4	101,9
Angaco	1.363,8	25,7	98,8	72,3	21,8	21,3	27,3	66,3
Rawson	957,4	62,3	87,0	105,9	34,4	84,8	50,1	101,9
Albardón	797,8	104,4	73,2	48,3	37,9	45,4	48,0	57,6
Ullum	859,2	155,8	52,0	108,5	11,0	33,3	32,8	112,5
Zonda	652,0	152,0	84,2	111,5	10,1	28,9	29,7	42,6
Santa Lucía	786,3	44,1	49,2	47,4	37,8	26,6	23,4	28,1
Chimbas	498,1	31,5	30,5	56,0	13,9	9,3	61,1	38,0
Rivadavia	307,0	6,0	77,4	4,1	6,8	7,3	6,2	8,5
Calingasta	10,9	52,9	0,0					
Jáchal	8,8			18,1			5,5	
Valle Fértil	13,2							
Iglesia	8,6					0,0		
Capital	4,1							
TOTAL SAN JUAN	52.921,6	4.301,3	4.118,6	4.530,0	3.436,5	2.332,2	2.337,2	3.271,4

2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL GENERAL
1.871,6	1.424,3	1.137,3	1.394,0	1.192,3	1.497,2	86,3	47.227,5
290,9	232,9	148,2	194,7	173,9	304,9	31,4	8.941,1
289,1	221,2	123,1	218,0	193,2	134,5	8,9	7.729,4
325,0	179,6	193,1	227,2	180,7	281,5	24,3	7.705,2
174,8	184,7	88,5	85,5	103,6	124,1	10,3	4.030,8
145,0	157,5	103,3	70,8	126,6	148,5	7,5	3.752,5
112,1	63,2	74,1	176,4	112,1	136,0		3.450,1
71,8	50,7	90,5	90,3	93,7	93,9	0,7	2.188,7
71,4	42,4	53,9	53,3	29,0	40,5		1.774,3
72,8	106,2	84,4	142,5	59,8	72,5	2,0	1.752,7
75,6	50,4	38,7	58,9	22,7	56,0		1.667,4
138,9	50,1	55,4	21,6	48,7	63,3		1.488,8
56,9	40,7	32,6	27,1	24,0	12,6		1.236,7
39,2	29,4	29,5	19,7	13,4	21,0	0,9	891,5
4,4	3,0	5,5	6,3	4,9	6,0		453,3
3,7	12,3	16,5	1,9	6,0	2,1	0,4	106,6
							32,4
							13,2
	0,0	0,0					8,6
							4,1
3.743,3	2.848,7	2.274,6	2.788,0	2.384,5	2.994,4	172,7	94.455,0

g. SUPERFICIE DE VIÑEDOS SEGÚN ANTIGÜEDAD DE IMPLANTACIÓN

Se observa que el 43% de la superficie de vid a nivel nacional tiene una antigüedad superior a 25 años. En cambio el 21,5% de la extensión corresponde a viñedos nuevos (hasta 8 años). Para viñedos de entre 9 y 15 años, considerados en plena producción, la superficie representa el 26%. (Ver Cuadro N° 33).

Con respecto a la provincia de Mendoza el porcentaje de viñedos de mayor antigüedad se encuentra por encima del valor nacional, en tanto los viñedos más jóvenes y los de plena producción coinciden con los porcentajes nacionales.

En la provincia de San Juan el panorama es similar salvo en las explotaciones más antiguas, en que el porcentaje con respecto al total es menor que el nacional.

Varietalmente, los nuevos viñedos implantados corresponden, mayoritariamente, a cultivares de calidad enológica reconocida, hecho que se repite en Mendoza, San Juan, Neuquén y Salta, y variedades para mesa y producción de pasas, fundamentalmente en la provincia de San Juan.

TOTAL PAÍS - Año de implantación: en el país el 55,27 % de la superficie de plantó antes de 1997, registrándose posteriormente dos picos de crecimiento en los años 2000 y 2005.

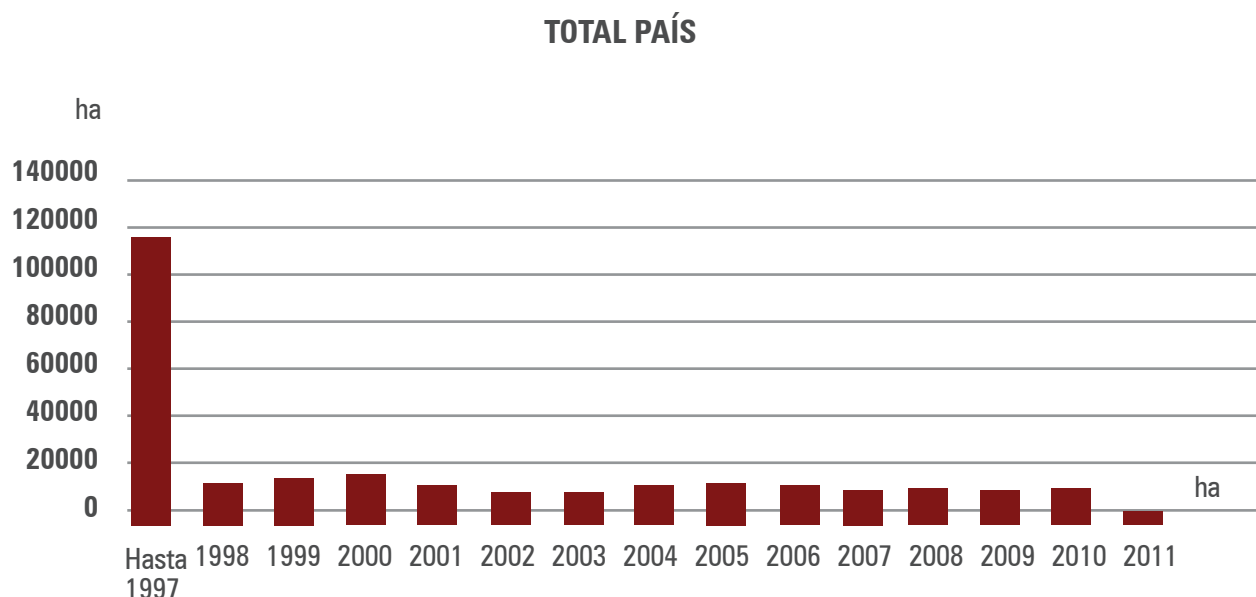


Gráfico N° 11

Cuadro N° 33

PAÍS – SUPERFICIE POR RANGO DE ANTIGÜEDAD (ha)

DEPARTAMENTO	1 a 3 años	4 a 8 años	9 a 15 años	16 a 25 años	Más 25 años	TOTAL GENERAL
Mendoza	7.724,1	25.396,0	38.869,0	11.494,9	70.730,7	154.214,8
San Juan	2.775,8	7.463,0	12.359,8	8.251,3	16.377,6	47.227,5
La Rioja	196,0	747,7	1.990,7	740,2	3.392,0	7.066,7
Salta	271,2	495,3	657,8	205,9	922,2	2.552,3
Catamarca	127,7	308,5	677,1	238,9	1.187,1	2.539,2
Río Negro	45,8	237,2	427,3	181,4	841,7	1.733,4
Neuquén	36,3	499,0	1.099,9	1,1	19,6	1.656,0
Córdoba	18,3	46,5	39,6	3,9	156,3	264,6
La Pampa	6,7	24,4	136,3	-	43,9	211,2
San Luis	56,7	27,3	-	-	-	84,0
Tucumán	17,1	23,8	27,6	0,5	8,9	77,8
Buenos Aires	10,6	11,9	31,3	-	-	53,8
Entre Ríos	1,1	8,4	13,9	0,3	-	23,6
Chubut	-	-	20,0	-	-	20,0
Jujuy	1,1	9,5	0,2	-	0,3	11,1
S. Del Estero	-	-	-	8,8	-	8,8
Misiones	-	0,4	1,0	2,0	1,9	5,3
TOTAL PAÍS	11.288,3	35.298,7	56.351,6	21.129,4	93.682,1	217.750,2

Cuadro N° 34

MENDOZA – SUPERFICIE POR RANGO DE ANTIGÜEDAD (ha)

DEPARTAMENTO	1 a 3 años	4 a 8 años	9 a 15 años	16 a 25 años	Más 25 años	TOTAL GENERAL
TOTAL MENDOZA	7.724,1	25.396,0	38.869,0	11.494,9	70.730,7	154.214,8
San Martín	1.154,0	2.922,4	5.252,6	2.074,3	19.024,2	30.427,5
Rivadavia	807,2	1.606,0	3.460,1	1.200,3	8.800,0	15.873,5
San Rafael	492,3	1.640,1	3.913,7	1.106,6	7.237,5	14.390,3
Lavalle	482,3	2.111,2	3.379,9	1.061,3	6.879,6	13.914,3
Luján de Cuyo	883,6	3.408,5	4.125,7	1.314,3	3.850,5	13.582,6
Maipú	555,4	2.347,4	3.688,5	1.229,5	5.678,7	13.499,4
Junín	510,0	1.430,9	2.399,9	951,2	6.473,3	11.765,2
Santa Rosa	349,5	1.122,0	2.076,8	834,6	5.229,4	9.612,3
Tupungato	734,6	2.674,7	3.127,5	656,3	1.509,7	8.702,8
Tunuyán	771,6	2.913,3	3.130,6	264,2	827,5	7.907,2
San Carlos	781,0	2.489,9	2.648,8	340,7	1.275,9	7.536,2
General Alvear	132,8	383,3	967,9	310,3	2.556,1	4.350,4
Las Heras	24,6	237,7	347,9	110,5	760,3	1.481,0
Guaymallén	38,0	88,1	184,6	39,5	421,4	771,6
La Paz	7,3	19,6	164,4	1,3	205,6	398,2
Godoy Cruz	-	-	-	-	1,3	1,3
Malargüe	-	0,9	-	-	-	0,9

Cuadro N° 35

SAN JUAN – SUPERFICIE POR RANGO DE ANTIGÜEDAD (ha)

DEPARTAMENTO	1 a 3 años	4 a 8 años	9 a 15 años	16 a 25 años	Más 25 años	TOTAL GENERAL
TOTAL SAN JUAN	2.775,8	7.463,0	12.359,8	8.251,3	16.377,6	47.227,5
Veinticinco de Mayo	510,2	1.163,0	2.337,5	1.344,0	3.586,4	8.941,1
Sarmiento	336,7	1.072,3	2.448,4	797,8	3.074,3	7.729,4
Caucete	486,5	1.219,2	1.587,0	1.492,3	2.920,3	7.705,2
Pocito	237,9	706,0	1.119,6	748,0	1.219,2	4.030,8
San Martín	282,6	571,1	854,0	582,4	1.462,4	3.752,5
Nueve de Julio	248,2	527,7	949,4	818,9	906,0	3.450,1
Angaco	188,2	369,5	301,9	649,4	679,7	2.188,7
Rawson	69,5	322,9	453,0	283,1	645,8	1.774,3
Albardón	134,3	463,4	488,3	327,0	339,7	1.752,7
Ullun	78,7	336,1	674,5	426,0	152,1	1.667,4
Zonda	111,9	308,5	499,4	340,6	228,4	1.488,8
Santa Lucía	36,5	185,4	238,4	195,8	580,5	1.236,7
Chimbas	35,3	155,8	217,8	177,4	305,2	891,5
Rivadavia	10,9	27,7	114,3	68,0	232,5	453,3
Calingasta	8,4	34,3	52,9	-	10,9	106,6
Jáchal	-	-	23,6	-	8,8	32,4
Valle Fértil	-	-	-	-	13,2	13,2
Iglesia	-	0,0	0,0	0,0	8,5	8,6
Capital	-	-	-	0,6	3,5	4,1

TOTAL PAÍS - Antigüedad: el 43% de los viñedos del país tienen una edad mayor a los 25 años

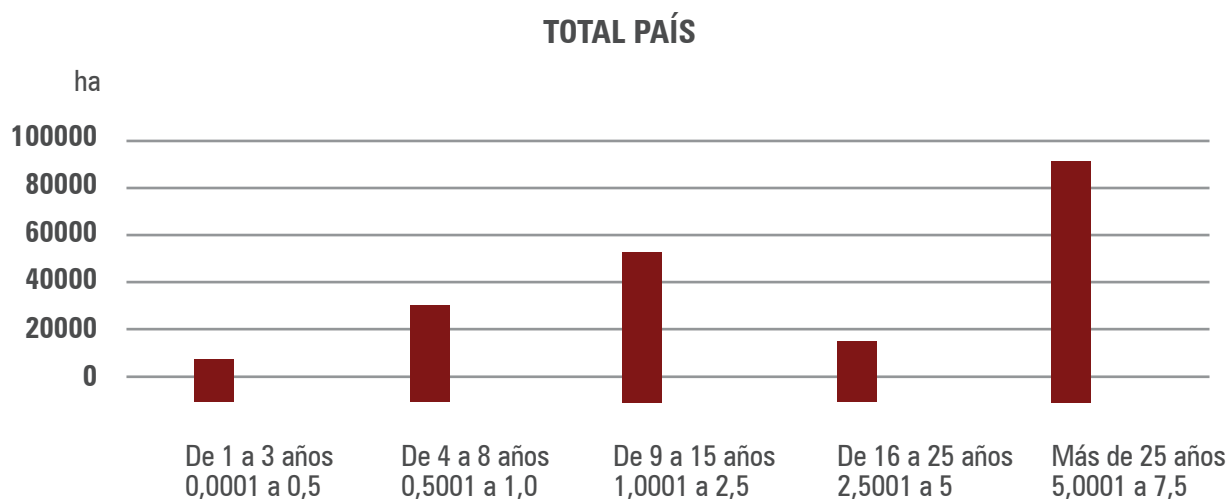


Gráfico N° 12

h. SUPERFICIE IMPLANTADA CON VID SEGÚN SISTEMA DE CONDUCCIÓN

El sistema de conducción predominante en el país es el Parral con el 52,6% de la superficie cultivada. Le sigue en importancia la Espaldera alta con 32,5% y la Espaldera baja con 10,6%. La suma de los tres abarca el 99,2% de las hectáreas implantadas (Ver Cuadro N° 36)

Si bien el sistema Parral sigue siendo el que cuenta con mayor superficie, se ha reducido la cantidad de hectáreas respecto al año 2000 en un 4,3%, al igual que la Espaldera baja en un 19,1%.

Al contrario la Espaldera alta ha aumentado en un 60,9% respondiendo este incremento, a la adopción de nuevas tecnologías de cultivo de la vid (Ver Cuadro N° 38).

Con respecto a las provincias más importantes en Mendoza las diferencias en proporción entre Parral y Espaldera alta no son significativas mientras que en las provincias de San Juan, La Rioja, Catamarca y Salta la predominancia del Parral es muy notoria.

En relación a la distribución varietal según los sistemas de conducción, se ve una clara tendencia a la utilización, por un lado, de espaldera alta en los nuevos cultivos de variedades de alta calidad enológica, ligado además a empresas que propenden a una alta mecanización de las labores culturales (primordialmente poda y cosecha); y por otra parte el mantenimiento del parral como estructura preferida para variedades de alto rendimiento (destinadas a la elaboración de vinos básico y de mosto, concentrado por ejemplo) o cepajes destinados al consumo en fresco o la desecación.

Cuadro N° 36

SUPERFICIE SEGÚN SISTEMA DE CONDUCCIÓN (ha) Por Provincias

PROVINCIAS	CABEZA	ESPALDERA ALTA	ESPALDERA BAJA	LIRA	MAJUETO	OTROS	PARRAL	RAME	SOGA	YBM INTA	(EN BCO)	TOTAL GENERAL
Mendoza	405,1	62.913,0	18.057,1	57,6	0,5	356,8	72.334,9	84,7	5,0	0,2	0,1	154.214,8
San Juan	165,0	4.417,5	1.850,6	4,2	17,5	59,0	40.662,0	51,7				47.227,5
La Rioja	7,6	967,5	19,6		284,1	0,3	5.787,5		0,1			7.066,7
Salta	9,9	774,2	368,2	0,7		5,5	1.393,7					2.552,3
Catamarca	23,5	398,7	445,0		23,8	9,5	1.638,9					2.539,2
Río Negro	11,6	750,6	465,7		0,5	75,6	429,5					1.733,4
Neuquén	1,8	210,8	1.436,5		0,1		6,7					1.656,0
Córdoba	0,9	51,6	167,0				45,2					264,6
La Pampa		36,7	164,3				10,2					211,2
San Luis		76,4	0,4				7,2					84,0
Tucumán	0,4	38,8	21,1				17,5					77,8
Buenos Aires		44,4	9,4				0,1					53,8
Entre Ríos		6,4	2,5	14,0			0,8					23,6
Chubut			20,0									20,0
Jujuy		3,8	6,9			0,0	0,3					11,1
S Del Estero							8,8					8,8
Misiones							5,3					5,3
TOTAL PAÍS	625,7	70.690,3	23.034,4	76,5	326,5	506,7	122.348,4	136,3	5,1	0,2	0,1	217.750,2

MENDOZA - SUPERFICIE SEGÚN SISTEMA DE CONDUCCIÓN (ha) Por departamentos

[illegible]

Cuadro N° 38

SAN JUAN - SUPERFICIE SEGÚN SISTEMA DE CONDUCCIÓN (ha) Por departamentos

	CABEZA	ESPALDERA ALTA	ESPALDERA BAJA	LIRA	MAJUELO	OTROS	PARRAL	RAME	SOGA	YBM INTA	(EN BCO)	TOTAL GENERAL
DEPARTAMENTOS	165,0	4.417,5	1.850,6	4,2	17,5	59,0	40.662,0	51,7				47.227,5
25 de Mayo	33,0	976,6	225,4	2,8	1,1	25,2	7.675,2	1,9				8.941,1
Sarmiento	9,6	1.310,7	546,9		6,5	19,9	5.835,9					7.729,4
Caucete	33,8	592,0	363,1		9,3	5,4	6.697,4	4,2				7.705,2
Pocito	16,6	278,1	125,8			0,3	3.609,9					4.030,8
San Martín	28,4	163,2	295,3				3.264,9	0,6				3.752,5
9 de Julio	5,4	342,0	75,7				3.027,1					3.450,1
Angaco	10,7	99,3	30,4				2.048,3					2.188,7
Rawson	3,3	154,4	22,8			2,0	1.591,7					1.774,3
Albardón	9,7	26,5	11,6	1,4		2,0	1.701,5					1.752,7
Ullun		64,7	30,4				1.572,3					1.667,4
Zonda	9,3	235,1	18,8			2,3	1.178,2	45,0				1.488,8
Santa Lucía		30,0	23,7		0,5	1,9	1.180,6					1.236,7
Chimbas	5,2	23,9	6,3			0,1	856,1					891,5
Rivadavia		74,6	12,4				366,3					453,3
Calingasta		27,3	61,3				18,1					106,6
Jáchal		19,1	0,8				12,6					32,4
Valle Fértil							13,2					13,2
Iglesia							8,6					8,6
Capital							4,1					4,1

TOTAL PAÍS (ha)

Sistema de conducción: El parral es el predominante con el 52,6% de la superficie, seguido de la espaldera alta (32,5%) y la espaldera baja (10,6%)

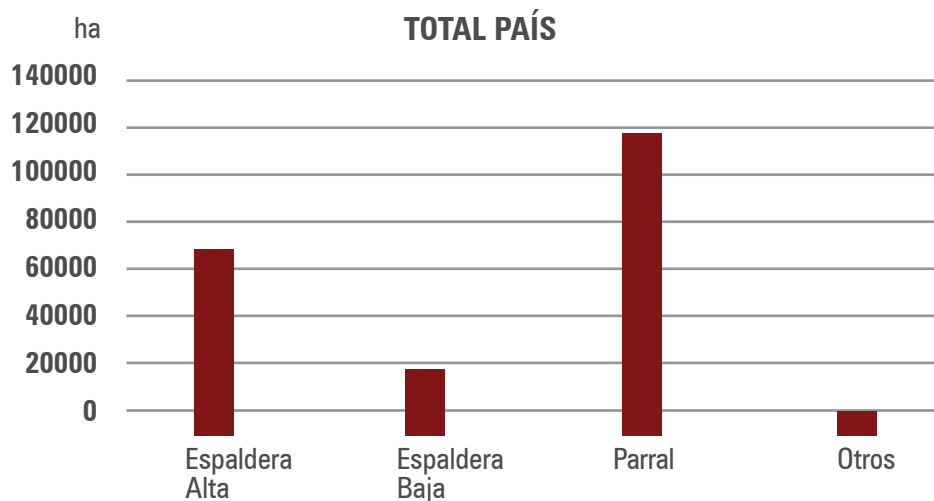


Gráfico N° 13

Cuadro N° 39

MENDOZA – SUPERFICIE POR SISTEMA DE CONDUCCIÓN - Comparativo.

SISTEMA	2000	2011	Var. 2011/2000 %
Parral	127.903,3	122.348,5	-4,3
Espaldera Alta	43.946,0	70.690,3	60,9
Espaldera Baja	28.471,2	23.034,4	-19,1
Cabeza	102,7	625,7	509,0
Majuelo	508,1	326,5	-35,7
Rame		136,3	
Lira	44,1	76,5	73,3
Soga	7,0	5,1	-27,5
Otros	130,5	506,9	288,5
TOTAL PAÍS	201.113,0	217.750,2	8,3

i. SUPERFICIE DE VIÑEDOS SEGÚN TIPO DE PLANTACIÓN

En el país el 78,2% de la superficie con vid se ubica en viñedos cuyas variedades se encuentran implantadas puras. Las parcelas con variedades distribuidas al azar se hallan en un 17% y sólo el 4,4% mezclado entre hileras. La consociación con otros cultivos, situación observable en viñedos muy antiguos, tiende a desaparecer. (Ver Cuadro N° 40).

En la provincia de Mendoza el porcentaje de plantaciones al azar es mayor que la media del país, situación motivada por la presencia todavía de una importante superficie con variedades conocidas como "criollas" (Cereza, Criolla Grande, Moscatel Rosado principalmente).

Cuadro N° 40

PAÍS- SUPERFICIE SEGÚN TIPO DE PLANTACIÓN (ha) Por provincia

DEPARTAMENTOS	AL AZAR	CONSOCIADOS	ENTRE HILERAS	PURAS	SIN DETERMINAR	TOTAL GENERAL
Mendoza	34.429,4	678,5	7.478,3	111.582,6	46,1	154.214,8
San Juan	1.426,4	2,0	1.145,1	44.650,1	3,9	47.227,5
La Rioja	518,1	4,5	213,3	6.330,7		7.066,7
Salta	228,6		130,3	2.193,4		2.552,3
Catamarca	137,0	2,0	47,9	2.352,4		2.539,2
Río Negro	337,6	3,1	288,1	1.104,6		1.733,4
Neuquén	11,1		3,1	1.641,8		1.656,0
Córdoba	0,7		198,6	65,4		264,6
La Pampa	17,6		3,2	190,4		211,2
San Luis	3,7		5,1	75,2		84,0
Tucumán	2,1		5,4	70,3		77,8
Buenos Aires	0,0	1,7	43,0	9,1		53,8
Entre Ríos			0,8	22,8		23,6
Chubut				20,0		20,0
Jujuy	0,1		0,6	10,5		11,1
S Del Estero				8,8		8,8
Misiones			4,0	1,3		5,3
TOTAL PAÍS	37.112,2	691,7	9.566,8	170.329,5	50,0	217.750,2

Cuadro N° 41

MENDOZA– SUPERFICIE SEGÚN TIPO DE PLANTACIÓN (ha) Por departamentos.

DEPARTAMENTOS	AL AZAR	CONSOCIADOS	ENTRE HILERAS	PURAS	SIN DETERMINAR	TOTAL GENERAL
TOTAL	34.429,4	678,5	7.478,3	111.582,6	46,1	154.214,8
San Martín	11.895,1	56,7	1.777,3	16.698,3		30.427,5
Rivadavia	4.472,0	33,8	583,2	10.784,6		15.873,5
San Rafael	4.102,3	230,6	1.242,6	8.771,3	43,6	14.390,3
Lavalle	3.184,2	11,8	950,3	9.766,8	1,3	13.914,3
Luján De Cuyo	441,4	11,1	275,3	12.854,9		13.582,6
Maipú	1.572,2	133,8	640,0	11.153,4		13.499,4
Junín	3.280,9	89,7	574,6	7.820,1		11.765,2
Santa Rosa	2.872,8	8,2	362,8	6.368,5		9.612,3
Tupungato	176,0	6,8	77,9	8.442,2		8.702,8
Tunuyán	170,7	2,5	120,5	7.613,5		7.907,2
San Carlos	166,9	1,1	91,7	7.276,5		7.536,2
General Alvear	1.643,4	84,0	516,6	2.105,3	1,2	4.350,4
Las Heras	179,8	4,2	169,9	1.127,1		1.481,0
Guaymallén	162,4	4,4	68,3	536,5		771,6
La Paz	109,2		27,5	261,5		398,2
Godoy Cruz				1,3		1,3
Malargüe				0,9		0,9

Cuadro N° 42

SAN JUAN– SUPERFICIE SEGÚN TIPO DE PLANTACIÓN (ha) Por departamentos.

DEPARTAMENTOS	AL AZAR	CONSOCIADOS	ENTRE HILERAS	PURAS	SIN DETERMINAR	TOTAL GENERAL
Total	1.426,4	2,0	1.145,1	44.650,1	3,9	47.227,5
25 de Mayo	374,2		208,4	8.358,5		8.941,1
Sarmiento	347,1		313,8	7.068,6		7.729,4
Caucete	224,8		204,7	7.275,7		7.705,2
Pocito	66,5		50,6	3.910,2	3,5	4.030,8
San Martín	118,2		115,7	3.518,7		3.752,5
9 de Julio	62,8		46,8	3.340,2	0,3	3.450,1
Angaco	71,3		49,6	2.067,8		2.188,7
Rawson	59,2		15,6	1.699,5		1.774,3
Albardón	15,5	1,3	17,0	1.718,7	0,2	1.752,7
Ullum	4,0	0,7	51,0	1.611,7		1.667,4
Zonda	18,4		8,4	1.462,0		1.488,8
Santa Lucía	35,8		39,9	1.161,1		1.236,7
Chimbass	7,2		9,8	874,5		891,5
Rivadavia	8,5		13,8	431,0		453,3
Calingasta	5,9			100,7		106,6
Jáchal	3,4			29,0		32,4
Valle Fértil				13,2		13,2
Iglesia	2,7			5,9		8,6
Capital	1,0			3,1		4,1

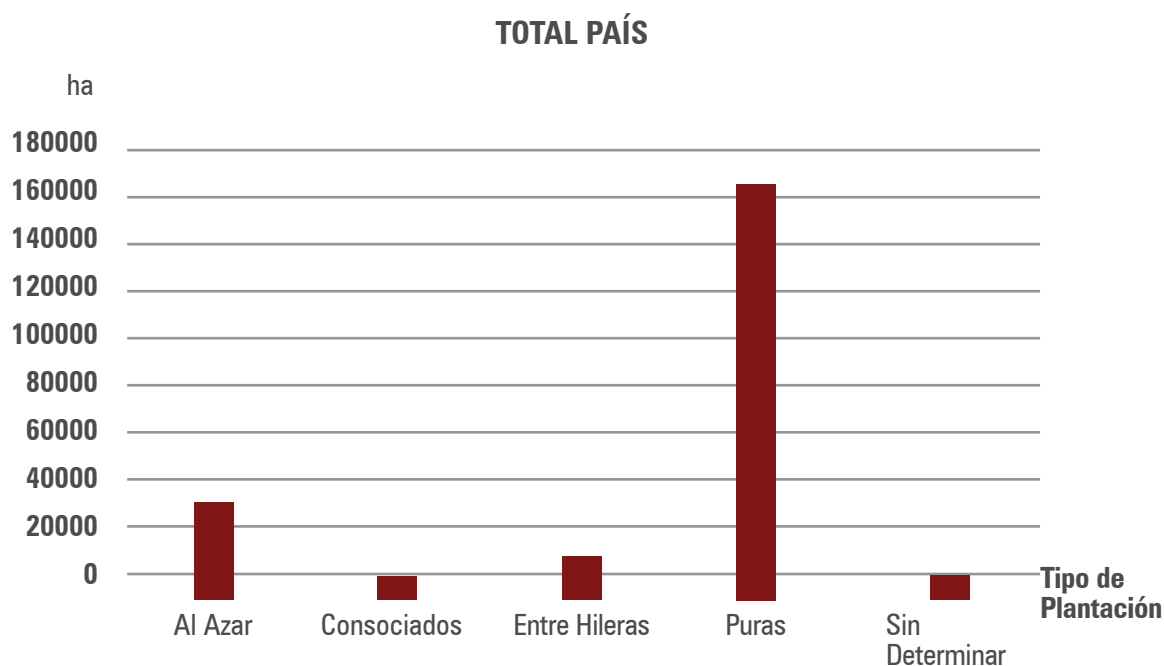


Gráfico N° 14

• **SUPERFICIE DE VIÑEDOS CON RIEGO PRESURIZADO (ha)**

Cuadro N° 43

DEPARTAMENTOS	GOTEO	ASPERSIÓN	TOTAL	%
Mendoza	22.514,34	1.259,74	23.774,1	15,4
San Juan	8.655,81	433,37	9.089,2	19,2
La Rioja	3.171,38	16,70	3.188,1	45,1
Neuquén	1.575,95		1.576,0	95,2
Salta	1.289,27	150,00	1.439,3	56,4
Otras	1.183,60	20,00	1.203,60	23,9
TOTAL PAÍS	38.390,35	1.879,81	40.270,2	18,5

Sistemas de riego: se destaca el crecimiento del riego por goteo, sobretudo en las provincias de Neuquén, Salta y La Rioja, que ha permitido la implantación en zonas donde sin esa tecnología el cultivo de la vid era prácticamente imposible.

j. SUPERFICIE DE VIÑEDOS CON TELA ANTIGRANIZO (ha)

Cuadro N° 44

PROVINCIAS	SUPERFICIE (ha)
Mendoza	12.694,17
San Juan	249,45
La Rioja	86,66
Salta	30,55
Córdoba	19,35
Neuquén	12,87
La Pampa	1,2
Catamarca	0,6
Río Negro	0,5
Buenos Aires	0,25
TOTAL	13095,57

Tela antigranizo: en este rubro se destaca fundamentalmente la provincia de Mendoza, donde se encuentra el 96,9 % de la superficie instalada.

Cuadro N° 45
MENDOZA 2011

SUBREGIÓN	DEPARTAMENTOS	SUPERFICIE (ha)		DISTRIBUCIÓN %
		C/ VIÑEDOS	C/ TELA	
CENTRO	Luján de Cuyo	13.582,60	2.188,40	16,11
	Maipú	13.499,40	1.310,75	9,71
	Guaymallén	771,6	26,5	3,43
	Godoy Cruz	1,30	0	0,00
	TOTAL CENTRO	27.854,90	3.525,65	12,66
ESTE	Rivadavia	15.873,50	1091,57	6,88
	San Martín	30.427,50	1106,81	3,64
	Santa Rosa	9.612,30	923,66	9,61
	Junín	11.765,20	372,06	3,16
	La Paz	398,23	77,7	19,51
	TOTAL ESTE	68.076,73	3.571,80	5,25
SUR	Lavalle	13.914,30	111,94	0,80
	Las Heras	1.481,00	41,65	2,81
	Total Norte	15.395,30	153,59	1,00
	San Rafael	14.390,30	3.112,63	21,63
	General Alvear	4.350,40	114,87	2,64
	Malargüe	0,9	0	0,00
VALLE DE UCO	TOTAL SUR	18.741,60	3.227,50	17,22
	Tupungato	8.702,80	808,40	9,29
	San Carlos	7.536,20	715,93	9,50
	Tunuyán	7.907,20	691,27	8,74
	TOTAL V. DE UCO	24.146,20	2.215,60	9,18
	TOTAL MENDOZA	154.214,73	12.694,14	8,23

• RESUMEN DE RESULTADOS GENERALES

Los datos del Operativo de Actualización del Registro Nacional de Viñedos, 2010-2011, arroja las siguientes conclusiones generales:

- La Cantidad de viñedos a nivel nacional es de 24.780. Constituye una disminución del 1,59 %, en relación al año 2000.
- La Superficie implantada, en todo el país, es de 217.750,2 hectáreas. Representa un incremento del 8,3%, comparado con el año 2000.
- La Provincia de Mendoza representa el 66% de la totalidad de viñedos, y el 70,8% de las hectáreas cultivadas.
- La Provincia de San Juan, concentra el 21,1% del número total de viñedos, y el 21,7% de la superficie.
- Ambas provincias agrupan el 87,1% de viñedos y el 92,5% de las hectáreas implantadas.
- La variedad Malbec representa el 14,2% del total de hectáreas nacionales. Comparado con el año 2000, el crecimiento de esta variedad fue del 89,9%. La variedad Cereza constituye el 13,4%; el 7,8 % menos, respecto del año 2000.
- En conjunto, Malbec y Cereza mantienen, actualmente, el 27,6% del total país.
- La variedad de mayor crecimiento en el período es la Aspirant Bouchet (2719,3%), seguida de la Flame Seedless (551.9%). Otras variedades con un incremento importante en hectáreas es Syrah (Shiraz – Sirah) (61,85); Tempranillo (41,3%); Chardonnay (40,0%), Red Globe (36,8%) y Cabernet Sauvignon (34,2%), entre otras.
- Decrecieron: Moscato de Alejandría (-46,9%); Torrontés Sanjuanino (-35,3%); Moscatel Rosado (-31,9%); Chenin (31,4%) y Criolla Grande (30,7%); Pedro Giménez (19,7%); Sangiovese (19,3%), etc.
- Las cinco variedades características de la Provincia de Mendoza son: Malbec (17,2%), Cereza (10,8%); Criolla Grande (10,7%); Bonarda Argentina (9,9%) y Cabernet Sauvignon (8,2%). Representan el 56,8% del total de has provincial.
- Las cinco variedades típicas de la Provincia de San Juan son: Cereza (23,6%); Flame Seedlees (6,7%); Syrah (Shiraz - Sirah) (6,7%); Superior Seedlees (6,5%) y Pedro Giménez (5,4%). Total: 48,9% de las has provinciales

- Las cinco variedades más importantes de la Provincia de La Rioja son: Torrontés Riojano (30,3%); Cabernet Sauvignon (11,7%); Syrah (Shiraz - Sirah) (8,8%); Bonarda Argentina (7,7%) y Malbec (7,4%). Representan el 65,8% de las provinciales.
- Las uvas Tintas concentran el 47,6%, del hectareaje nacional. Las Blancas, el 23,7% y Rosadas, el 28,6%.
- El Sistema de Conducción característico es el Parral, con el 52,6%. En segundo lugar, Espaldera Alta, con el 32,5%, a nivel nacional.
- Prevalecen las variedades Puras (78,2%).
- Las extensiones de superficie más comunes de parcelas son las de 1 a 2,5 hectáreas (20,3%), y de 2,5 a 5 hectáreas, con el 22,3%. Ambas escalas representan el 42,6% del total.
- Los viñedos implantados hasta 1997, significan el 55,2%, a nivel nacional.
- El 43,0% del total de viñedos, tienen más de 25 años de antigüedad.
- Los sistemas de riego presurizado están instalados en el 18,5% de la superficie vitícola: 40.270,2 ha.
- El uso de tela antigranizo se concentra mayoritariamente en la provincia de Mendoza (96,9% del total).



**INSTITUTO NACIONAL
DE VITIVINICULTURA**

www.inv.gov.ar | República Argentina

Operativo de Actualización del Registro Nacional de Viñedos 2010 | 2011

Enero de 2012

Edición

Personal del INV

Diseño y Diagramación

Estudio DIEZ

Fotografía documentalista

Personal del INV

Fotografía ilustrativa

Gentileza del Fondo Vitivinícola de Mendoza

