



La viticultura en Australia

Javier Tardaguila¹, Mark Krstic² y Mar Vilanova³

1 Unidad de Viticultura. Universidad de La Rioja

javier.tardaguila@daa.unirioja.es

2 Department of Primary Industries. Mildura. Australia.

3. Misión Biológica de Galicia. CSIC.

Introducción

Australia produce alrededor de la tercera parte del vino que España, eso sí, con sólo 160.000 hectáreas de viñedo, es decir, casi 8 veces menos de la superficie vitícola española. En los últimos años el sector vitivinícola australiano ha tenido un crecimiento espectacular, batiendo todos los récords. Ha aumentado notablemente su superficie vitícola, la producción de vino y sus exportaciones.

La viticultura australiana comenzó en 1788 cuando el Capitán Arthur Phillip plantó las primeras cepas cerca de Sydney. Desde aquí, la viticultura llegó a Hunter Valley y posteriormente se difundió a otras zonas como al valle de Barossa o Coonawarra. Actualmente, la vid se cultiva principalmente en los estados con clima no tropical, siendo los principales estados vitivinícolas South Australia, Victoria y New South Wales.

Hoy, Australia ya no es un país ni nuevo ni emergente en el sector, es una pujante realidad, con la más moderna vitivinicultura mundial. Después de describir los rasgos más importantes del sector vitivinícola australiano (Tardaguila et al., 2005), en este artículo se describen las características y la evolución de la viticultura australiana.

Superficie vitícola

A finales del año 2004, Australia poseía 164.181 ha de viñedo, aunque sólo aproximadamente 150.000 ha en producción (Tab. 1). El crecimiento de la superficie vitícola australiana ha sido de cerca el 160% en los últimos veinte años. Así, en las dos últimas décadas Australia ha continuado con las plantaciones mientras Europa ha arrancado un notable número de viñedos.

Como se observa en la figura 1, el desarrollo de la superficie vitícola australiana ha sido espectacular, especialmente a partir los primeros años 90. Asimismo, se observa que la superficie dedicada a nuevas plantaciones vitícolas también ha aumentado fuertemente en la década de los 90 (Fig. 2). Durante este periodo, cada año se plan-

Tab. 1. Superficie vitícola por estado en 2004

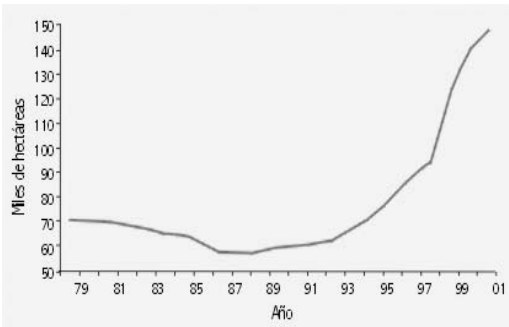
Estado	Superficie vitícola en producción (ha)	Superficie vitícola total, incluyendo nuevas plantaciones (ha)	% del total
South Australia	64.961	70.312	42,8
Victoria	34.929	38.529	23,5
New South Wales	35.975	39.036	23,8
Western Australia	11.068	12.085	7,4
Queensland	2.150	2.562	1,6
Tasmania	1.048	1.206	0,7
TOTAL Australia¹	150.561	164.181	

Fuente: Australian Bureau of Statistics

¹Incluye el estado de Northern Territory

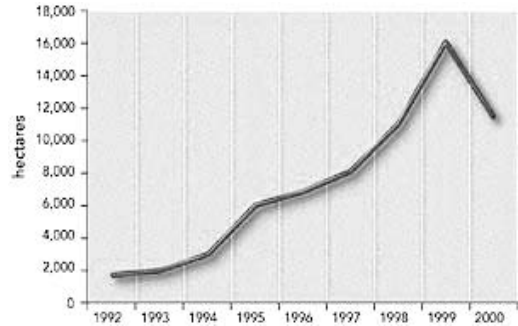


Fig. 1. Evolución de la superficie vitícola australiana.



Fuente: Winetitles.

Fig. 2. Evolución de las nuevas plantaciones vitícolas en Australia.



Fuente: Winetitles.

taba un número mayor de hectáreas respecto del año anterior.

La vid se cultiva principalmente en los estados del sur, como son South Australia, Victoria, New South Wales y Western Australia (Tab. 1 y 2). El estado más importante en la producción de uva y de vino es South Australia, con cerca de 70.000 ha de viñedo (Tab. 1) y el 48,4% de la producción de vino (Tab. 2). Le siguen en importancia vitivinícola el estado de Victoria (38.529 ha) y New South Wales (39.036 ha). En estos estados se encuentran tanto las zonas de mayor prestigio

vitivinícola como son Barossa, Coonawarra, Clare Valley, etc., como las zonas que aportan más volumen como Riverland (South Australia), Riverina (New South Wales) y Mildura (Victoria). La descripción de las zonas e indicaciones geográficas vitivinícolas australianas se ha realizado en una publicación anterior (Tardáguila et al., 2005).

Variedades

En Australia se cultivan las principales variedades de vid que existen en el mundo (Tab. 3). Además de las variedades francesas e italianas, es posible encontrar viñedos de las principales

Tab. 2. Producción de uva por estado en 2004

Estado	Producción de uva (Tn)	Porcentaje del total	% Cambio respecto 2003
South Australia	880.075	48,4	43,8
Victoria	384.896	21,2	36,3
New South Wales	450.516	24,8	24,3
Western Australia	87.523	4,8	39,6
Tasmania	7.861	0,4	23,0
Queensland	5.162	0,3	60,8
TOTAL Australia¹	1.816.556		36,6

Fuente: Australian Bureau of Statistics

¹Incluye el estado de Northern Territory

**Tab. 3. Variedades de vid cultivadas en Australia**

Aleatico	Müller-Thurgau
Alvarelhao	Muscadelle
Alicante Bouschet	Moscatel de Alejandria
Arneis	Nebbiolo
Barbera	Orange Muscat
Bastardo	Ondenc
Biancone	Palomino
Bonvedro	Pedro Ximenez
Cabernet Franc	Petit Verdot
Cabernet Sauvignon	Pinot Blanc
Canada Muscat	Pinot Gris
Cañocazo	Pinot Noir
Carignan	Riesling
Carina	Rkaziteli
Chambourcin	Roussanne
Chardonnay	Rubired
Chasselas	Ruby Cabernet
Chenin Blanc	Sangiovese
Cinsaut	Sauvignon Blanc
Clairette	Semillon
Colombard	Shiraz
Cortese	Souzao
Crouchen	Sultana
Dolcetto	Sylvaner
Doradillo	Taminga
Dourado	Tarrango
Durif	Tempranillo
Farana	Terret Noir
Frontignac	Tinta Amarella
Gamay	Tinta Cao
Goyura	Tinta Madeira
Graciano	Tocai Friulano
Garnacha	Touriga
Garnacha gris	Traminer
Lagrein	Trebbiano
Malbec	Tullilah
Marroo Seedless	Tyrian
Marsanne	Valdiguie
Marzemino	Verdelho
Monastrell	Viognier
Melon	Waltham Cross
Merlot	Zante Currant
Meunier	Zinfandel
Mondeuse	

Fuente: B. Coombe y P. Dry. *Viticulture Volume 1*, 2ª ed. 2004



Fig. 3. El profesor de viticultura de la Universidad de La Rioja, Javier Tardáguila, en su estancia en Australia, junto a Simon Berry, asesor vitícola (Nepenthe Wines) observando un racimo de Tempranillo en una nueva plantación en Adelaide Hills.

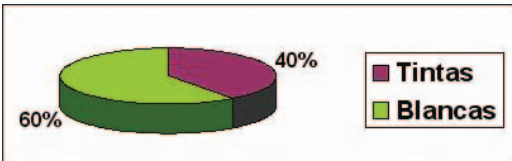


Fig. 5. Superficie vitícola de las nuevas plantaciones vitícolas (sin entrar en producción) en 2003/2004.



Fig. 4. Racimo y botellas de vinos comerciales de la variedad Tyrian, obtenida en Australia, cruzando la variedad española Sumoll con Cabernet Sauvignon

variedades españolas, especialmente de Garnacha y Monastrell (llamada Mataro en Australia), pero también en los últimos años de Graciano, Albariño y muy especialmente de Tempranillo. De ésta última casta es posible comprobar como existen nuevas plantaciones en diferentes regiones con vocación de producir vinos de alta calidad (Fig. 3). Conviene recordar también que el CSIRO (centro de investigación australiano de ▶




- ★ **Garantía de calidad.**
- ★ **Al servicio de la industria vinícola desde 1976.**

Sevilla , 37 (Pol. Ind. L'alfaç II)
 03440 Ibi - España
 Tlf: + (34) 96 655 03 92
 Fax: + (34) 96 655 04 15
 E-mail: comercial@plasticosvicent.com

www.plasticosvicent.com





gran prestigio internacional) ha creado nuevas variedades de vid, muy interesantes para la industria vinícola. Así el investigador Peter Clingeleffer del CSIRO ha obtenido la variedad Tyrian (Fig. 4) cruzando la variedad española Sumoll con Cabernet Sauvignon. Además este equipo de investigación ha creado otras nuevas variedades como la Cienna, Rubienne y

Vermilion. La idea es obtener variedades que combinen el potencial de resistencia al calor y a la sequía de la Sumoll, con uvas finas y de gran potencial. La pregunta, claro está, ha de ser: ¿no interesaría probarlas en España? Recordar que ya hace unos años en Australia habían creado la variedad Tarrango (Touriga x Sultana), con gran éxito comercial en mercado británico.

Tab. 4. Evolución de la superficie vitícola entre 2001 y 2004 por variedad, incluyendo las nuevas plantaciones.

Variedad	2001	2002	2003	2004	% Cambio 2003 - 2004
VARIEDADES BLANCAS (ha)					
Chardonnay	18.434	21.724	24.138	28.008	16,0
Sultana	11.172	10.906	9.685	8.570	-11,5
Semillon	6.803	6.610	6.283	6.278	-0,1
Riesling	3.558	3.962	3.987	4.255	6,7
Sauvignon Blanc	2.766	2.914	2.953	3.425	16,0
Colombard	2.153	2.631	2.705	2.819	4,2
Muscatel de Alejandria	2.576	2.530	2.479	2.400	-3,2
Verdelho	1.527	1.654	1.612	1.618	0,4
Chenin Blanc	895	820	748	761	10,7
Trebbiano	689	677	486	457	-6,0
Traminer	589	614	673	759	12,8
Waltham Cross	346	287	nd	nd	nd
Marsanne	247	275	265	230	-13,2
Doradillo	251	247	145	168	15,9
Muscatel de grano menudo	216	222	242	190	-21,5
Muscadelle	201	183	174	159	-8,6
Crouchen	114	115	106	106	0,0
Pedro Ximenez	90	106	68	58	-14,7
Palomino	125	104	92	75	-18,5
TOTAL BLANCAS	57.342	61.425	62.001	65.891	6,3



VARIEDADES TINTAS (ha)					
Shiraz	33.676	37.031	37.016	39.182	5,9
Cabernet Sauvignon	28.609	29.573	28.871	29.313	1,5
Merlot	9.330	10.101	10.352	10.804	4,4
Pinot Noir	4.142	4.414	4.270	4.424	3,6
Ruby Cabernet	2.780	2.817	2.530	1.998	-21,0
Garnacha	2.427	2.528	2.322	2.292	-1,3
Petit Verdot	1.200	1.313	1.337	1.623	21,4
Monastrell	1.128	1.238	1.092	1.040	-4,8
Currant	828	879	nd	nd	Nd
Cabernet Franc	943	873	834	742	-11,0
Sangiovese	603	660	657	511	-22,2
Malbec	511	496	488	504	-3,3
Durif	300	463	331	339	2,4
Moscatel de grano menudo tinta	406	428	318	308	-3,1
Barbera	152	182	141	199	41,1
Tarrango	138	151	169	190	12,4
Nebbiolo	na	na	100	121	21,0
TOTAL TINTAS	90.933	97.169	95.491	98.290	2,9
SUPERFICIE TOTAL	148.275	158.595	157.492	164.181	4,2

Fuente: Australian Bureau of Statistics

Como se puede observar en la tabla 4, las variedades más cultivadas en Australia son las tintas con 98.290 ha versus 65.891 ha de variedades blancas. Sin embargo, es importante considerar que en los últimos años la demanda, especialmente las exportaciones, de vinos blancos ha aumentado, y eso se refleja en las nuevas plantaciones. Así, se observa que en el último año la superficie de blanco ha aumentado un 6,3%, mientras la de tinto sólo un 2,9%. De las nuevas plantaciones realizadas, el 60% son de variedades blancas y el 40% de tintas (Fig. 5). También los precios de la uva en la campaña 2005 manifiestan que en muchos casos que la uva blanca se ha pagado más que la tinta (algo muy curioso en España).

En cuanto a las variedades tintas más cultivadas en Australia, cabe destacar la Shiraz (Tab. 4), que con casi 40.000 ha cultivadas, se ha convertido en el estandarte de la vitivinicultura australiana. A pesar de ser una variedad de origen francés, procedente del Valle del Ródano, se ha adaptado perfectamente a las condiciones climáticas australianas, ofreciendo soberbios resultados tanto en zonas frescas como cálidas. La Shiraz ha sido la variedad más plantada en 2004 en Australia con 1.318 ha, después de Chardonnay y a gran distancia del resto de variedades tintas (Tab. 5). Además de Shiraz, se cultiva Cabernet Sauvignon (29.313 ha), Merlot (10.804 ha) y Pinot Noir (4.424 ha). En los últimos años se han intentado buscar otras ▶



variedades alternativas como Petit Verdot (interesante por el color) o variedades italianas como Sangiovese, Barbera o Nebbiolo. La Garnacha con 2.292 ha, es la 6ª variedad en cuanto superficie y tradicionalmente se ha dedicado a la producción de vinos tipo Oporto. Aunque todavía no aparece en las estadísticas, el Tempranillo ha despertado un gran interés en los últimos años, con nuevas plantaciones en zonas de reconocido prestigio (Fig. 3), apareciendo los primeros vinos comerciales de Tempranillo en Australia (Fig. 6).

El Chardonnay es la variedad blanca más cultivada, con 28.000 ha (Tab. 4). Además es la variedad que más ha crecido en superficie, incluido también las tintas, en el último año con un 16% debido a que es la uva con mayores precios. En 2004 ha sido la variedad más plantada en Australia (2.383 ha) con diferencia, del resto de variedades (Tab. 5). Al Chardonnay, le sigue en superficie la Sultana, una variedad de amplio espectro, dedicada

especialmente a la producción de pasas y con muy escaso interés enológico. Otras variedades blancas de gran interés actual son Riesling, Sauvignon blanc, Semillon y Verdelho. Destacar los grandes vinos producidos a partir de Riesling (especialmente en Clare Valley), una variedad alemana, típica de zonas frías. Las variedades españolas blancas cultivadas, como Pedro Ximenez y Palomino son de escaso interés actual y se encuentran en franca regresión (Tab. 4); sólo tuvieron interés en el pasado para la elaboración de vinos generosos tipo Jerez/Sherry.

Como resumen, conviene destacar la amplitud de miras de la industria australiana. Las variedades más plantadas son las variedades más demandadas por el mercado. Así vemos como tanto que el Shiraz y el Chardonnay son las variedades con más demanda (especialmente en exportación) y por tanto las que alcanzan los mayores precios para el viticultor y por tanto las variedades que más se plantan. Además, en ▶



Fig. 6. Vino comercial de Tempranillo elaborado por Nepenthe Wines en Adelaide Hills, Australia.



ACI LABORATORIOS

PROFESIONALES DE LA ENOLOGÍA

- *Análisis completa de mostos, vinos y derivados*
- *Análisis de corchos y control en el embotellado*
- *Determinación paramétrica de aceites, aguas y suelos*



ACI MANCHA CORCHOS, S.A.

Poll. Ind. "Alces" 2ª Fase Parcela M-23
13600 Alcazar de San Juan (Ciudad Real)
Teléfono: 926 552 216 · Fax: 926 550 162
www.aacolbormos.pt



Tab. 5. Superficie de las nuevas plantaciones vitícolas por variedad en 2004.

Variedades blancas (ha)		Variedades tintas (ha)	
Chardonnay	2.383	Shiraz	1.318
Sultana	75	Cabernet Sauvignon	231
Riesling	174	Merlot	166
Colombard	99	Pinot Noir	88
Semillon	134	Petit Verdot	21
Pinot Gris	75	Barbera	35
Sauvignon Blanc	236	Garnacha	39
Viognier	70	Tarrango	32
Total Blancas	3.595	Total Tintas	2.224

Fuente: Australian Bureau of Statistics

Australia se observa una búsqueda constante de “nuevas” variedades, de nuevos estilos, tanto de variedades de nueva creación, como de variedades casi desconocidas en esas latitudes como el Tempranillo.

Conclusiones

Australia es el país líder de la nueva vitivinicultura. En los últimos años su superficie vitícola ha alcanzado crecimientos record, llegando a cultivar en la actualidad más de 160.000 ha de viñedo. Las variedades más cultivadas en Australia son Shiraz, Cabernet Sauvignon y Chardonnay. Destacar el crecimiento de nuevas plantaciones de Chardonnay en los últimos años al ser una varie-

dad con gran demanda en exportación y con los mejores precios para el viticultor.

El desarrollo vitivinícola australiano se ha sustentado en el gran desarrollo tecnológico y comercial. Las prácticas de la pujante y moderna viticultura australiana, basada en la formación, investigación e innovación, será analizada en futuras publicaciones.

Bibliografía

- Coombe B., Dry P. 2004. *Viticulture. Volume I, 2ª Ed. Winetitles. Australia.*
 Tardáguila J., Krstic M., Vilanova M. 2005. *El sector vitivinícola australiano. Semana Vitivinícola, edición 3.093, noviembre 2005.*

JOSÉ AGUILAR NAVARRO

MAQUINARIA DE OCASIÓN

**Venta de Centrifugas,
Decanter y Maquinaria en general**

Almacenes: Avenida del Trabajo
 Zona Ind. Coto San Antonio
 Polígono Ind. San Jorge
 30565 Las Torres de Cotillas (MURCIA)
 Telf.: 968 62 86 78 Fax: 968 62 86 79
 E-mail: aguilar@machineryaguilar.com
<http://www.machineryaguilar.com>