IVES Technical Reviews
viña & vino

https://doi.org/10.20870/IVES-TR.2025.8455

Similitudes y concentraciones de las uvas para vino: una descripción

German Puga[1]✉, **Kym Anderson**[2]

[1] Wine Economics Research Centre, University of Adelaide, Adelaide, Australia, and Centre for Agricultural Economics and Development, University of Western Australia, Perth, Australia.
[2] Wine Economics Research Centre, University of Adelaide, Adelaide, Australia, and Crawford School of Public Policy, Australian National University, Canberra, Australia.

El objetivo de este artículo es describir las combinaciones de variedades de uvas para vino en los principales países productores de vino del mundo. Para ello, resumimos un artículo reciente de revista científica[1], en el cual utilizamos datos sobre la superficie por variedad para prácticamente todos los países productores de vino y realizamos algunos análisis estadísticos basados en dos índices que calculamos con esos datos. Uno de estos índices mide las similitudes varietales entre países, y el otro mide la concentración varietal dentro de los países.

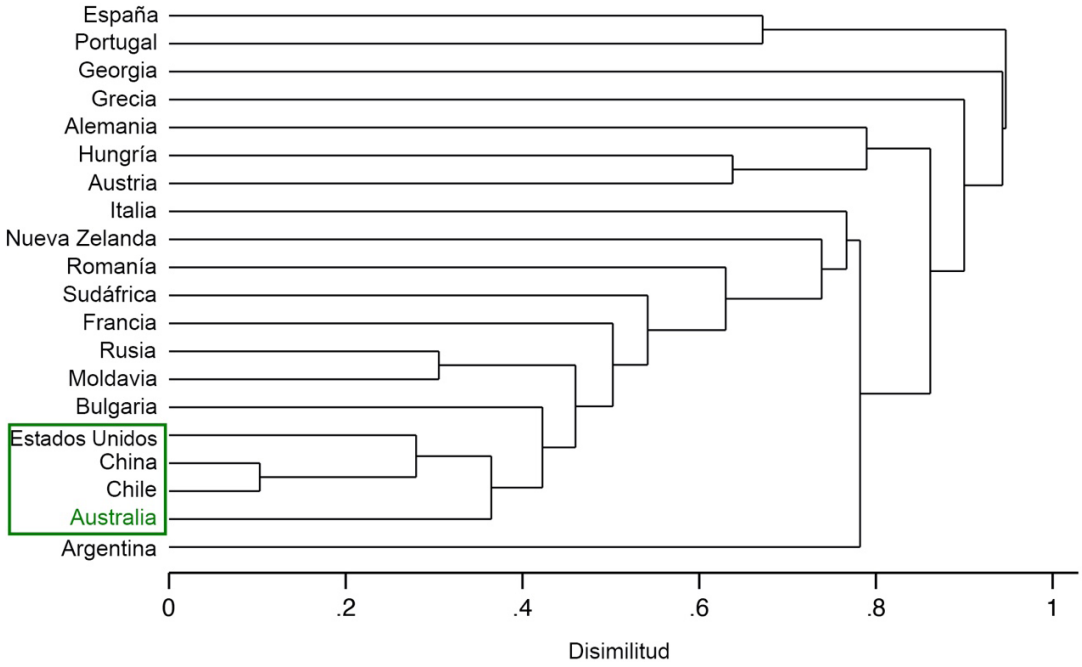


FIGURA 1. Dendrograma de los 20 principales países por superficie de viñedo, basado en sus similitudes varietales.
Notas: Cálculo de los autores basado en el análisis de Puga y Anderson (2023)[1] con datos de Anderson y Nelgen (2020ab)[3 4]. Los países o grupos de países están unidos por líneas verticales según sus niveles de similitud en sus combinaciones varietales. Las líneas horizontales más cortas denotan niveles más altos de similitud varietal. El recuadro verde muestra un grupo de países con una combinación varietal similar.

La Figura 1 muestra las similitudes en las combinaciones varietales de los 20 principales países por superficie de viñedo, basándose en el índice de similitud varietal (ver Anderson, 2012[2], para una definición de ese índice). Las líneas horizontales en esta figura están unidas por líneas verticales. Cuanto más larga es una línea horizontal, menor es la similitud entre dos países (o grupos de países) en su combinación de variedades de uvas para vino.

Por ejemplo, si observamos a Australia, su combinación varietal es muy similar a la de Chile y Estados Unidos. En menor medida, Australia también tiene una combinación similar a un grupo de países que incluye a Francia, Sudáfrica y Nueva Zelanda. Sin embargo, su combinación de variedades de uvas para vino es bastante diferente a la de Argentina y los países europeos que están en la parte superior de esta figura, como España, Portugal, Alemania e Italia.

El otro índice es el índice de concentración varietal, que tiene una interpretación muy clara. Responde a la pregunta: Si se eligen dos parcelas de viñedo al azar en un país, ¿cuál es la probabilidad de que tengan la misma variedad? Para algunos países, esta probabilidad es bastante baja y para otros bastante alta. Italia tiene el índice de concentración varietal más bajo (3 %). Nueva Zelanda tiene uno de los más altos (37 %), principalmente porque está muy concentrada en Sauvignon Blanc en Marlborough.

La Figura 2 muestra una clasificación de países basada en cuán similares son sus combinaciones varietales con respecto al mundo en su conjunto y cuán concentradas son sus combinaciones. Hay tres grupos de países.

El grupo de países más importante es el verde, ya que cuatro quintos de la superficie mundial de viñedos pertenece a este grupo. Estos países tienen una combinación de variedades de uvas para vino que es muy similar a la del mundo y no están muy concentrados. Este grupo incluye a Australia, Estados Unidos, España, Francia, Italia, Chile y Sudáfrica.

El grupo naranja incluye a países que no están muy concentrados y tienen una combinación varietal bastante distinta a la del mundo. Argentina, Portugal y Alemania forman parte de este grupo.

Por último, el grupo azul incluye a países que tienen una combinación varietal bastante diferente a la del mundo y están muy concentrados en unas pocas variedades. Nueva Zelanda y Georgia son probablemente los mejores ejemplos.

También utilizamos nuestros dos índices para responder a la pregunta: ¿Están los países volviéndose más similares o más diferentes y más o menos concentrados con el tiempo? Lo que podemos ver a partir de estos índices es que las combinaciones varietales están siendo cada vez más similares entre los países y con respecto al mundo en su

La traducción de este artículo al español ha sido ofrecida por la Universidad de La Rioja-Proyecto Enorregión-Campus Internacional del Vino. Plan de Transformación Gobierno de La Rioja

UNIVERSIDAD DE LA RIOJA

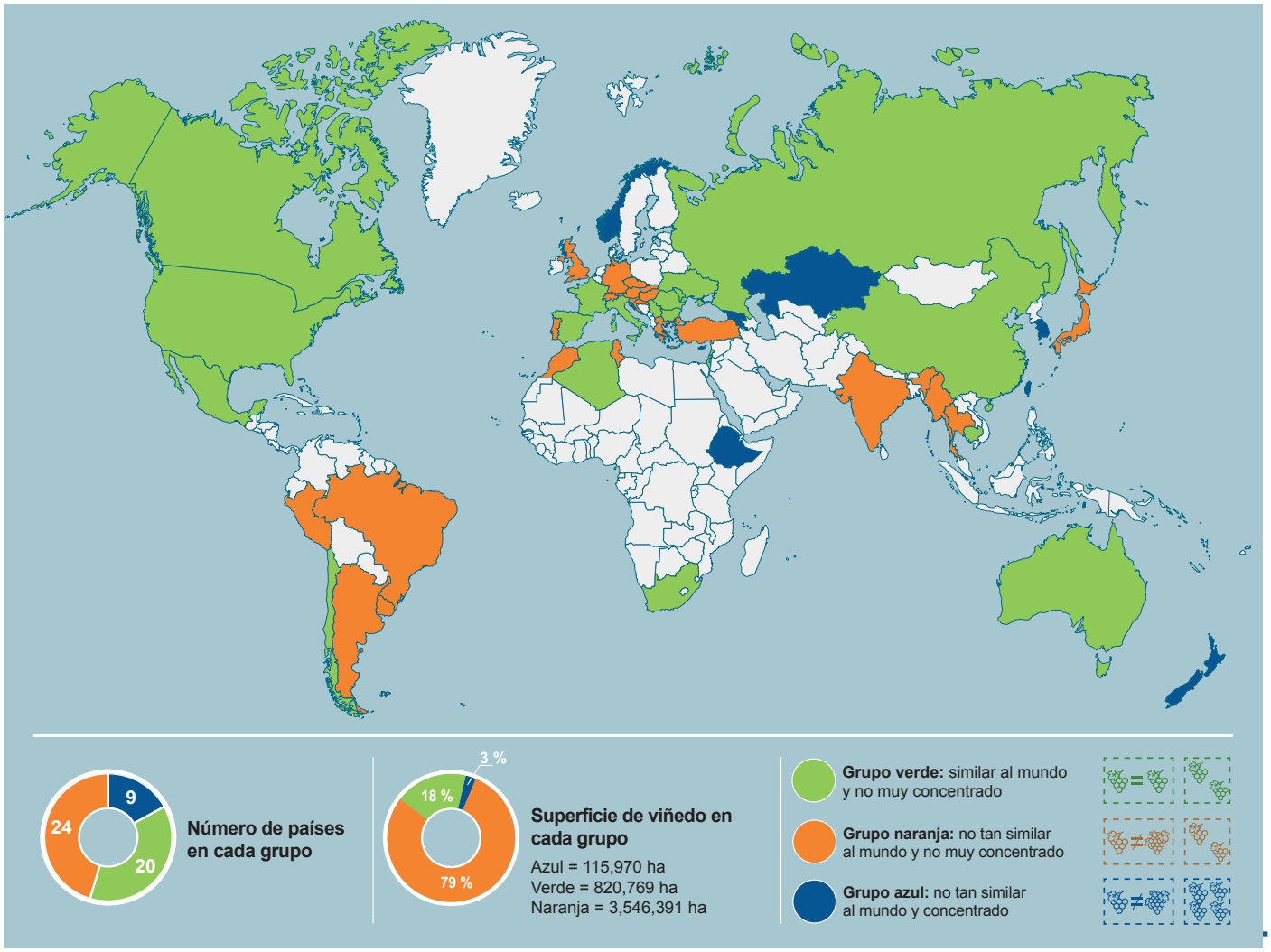


FIGURA 2. Grupos de países basados en cuán similares son sus combinaciones varietales con respecto al mundo en su conjunto y cuán concentradas son sus combinaciones.

Notas: Cálculo de los autores basado en el análisis de Puga y Anderson (2023)[1] con datos de Anderson y Nelgen (2020ab)[3 4]. Los países en verde son similares al mundo en su combinación varietal y no muy concentrados. Los países en naranja no son tan similares al mundo y no son muy concentrados. Los países en azul no son tan similares al mundo y son concentrados.

conjunto, y que estas combinaciones están siendo más concentradas dentro de los países y a nivel global.

Las implicaciones de estos cambios se discuten en un artículo posterior de esta serie. La mayoría de los datos utilizados en Puga y Anderson (2023)[1], así como en gran parte de otros trabajos citados aquí, están disponibles en el sitio web del Wine Economics Research Centre de la Universidad de Adelaide (https://economics.adelaide.edu.au/wine-economics). Todos estos datos pueden descargarse de forma gratuita como archivos Excel. ■

Agradecimientos: *Los autores agradecen el apoyo financiero de Wine Australia, bajo el Proyecto de Investigación UA1803-3-1, y de la Escuela de Agricultura, Alimentación y Vino de la Universidad de Adelaide y su Facultad de Artes, Negocios, Derecho y Economía.*

1 Puga, G., & Anderson, K. (2023). Concentrations and Similarities across Countries in the Mix of Winegrape Cultivars. *American Journal of Enology and Viticulture, 74*(1). https://doi.org/10.5344/ajev.2023.22067

2 Anderson K. (2010). Varietal intensities and similarities of the world's wine regions. *Journal of Wine Economics, 5*, 270–309. https://doi.org/10.1017/ S1931436100000095X

3 Anderson, K., & Nelgen, S. (2020a). Database of Regional, National and Global Winegrape Bearing Areas by Variety, 1960 and 2016. *Wine Economics Research Centre*, University of Adelaide. (First version by K. Anderson and N.R. Aryal, 2013, revised 2014.) https://economics.adelaide.edu.au/wine-economics/databases#database-of-regional-national-and-global-winegrape-bearing-areas-by-variety-1960-to-2016

4 Anderson, K., & Nelgen, S. (2020b). Which Winegrape Varieties are Grown Where? A Global Empirical Picture (revised ed.). University of Adelaide Press.

This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License.