

## Medidas de adaptación y mitigación de la viticultura frente al cambio climático. Parte I

P. Romero, J.M. Navarro Acosta, P. Botía

El panel intergubernamental sobre cambio climático (IPCC) en su último informe realizado hasta la fecha en el año 2014 alerta que el calentamiento del sistema climático global (de la atmósfera y los océanos) es inequívoco. Actualmente hay un consenso casi unánime entre los científicos a que la principal causa del cambio climático actual (un calentamiento totalmente inusual durante los últimos 150 años) son las emisiones de gases de efecto invernadero (GEIs) de origen antropogénico (debido a la actividad humana), que se han incrementado de forma considerable desde la época preindustrial, ligadas al desarrollo económico y al crecimiento demográfico, junto con otras actividades como la deforestación y la degradación del suelo. De acuerdo con las proyecciones climáticas realizadas para Europa y España serían las regiones del sur de Europa y del arco mediterráneo, y sobre todo el sur y el este de la Península ibérica las que necesitarían realizar los mayores esfuerzos de adaptación con mayores costes para mantener calidad y productividad, ya que estas regiones son las que van a experimentar un estrés hídrico más severo y cambios de mayor magnitud que otras áreas vitivinícolas. En este artículo se proponen algunas de las medidas de adaptación que ya se están adoptando para contrarrestar parcialmente el impacto negativo del cambio climático en el viñedo.

**PALABRAS CLAVE:** adaptación/mitigación, calidad de uva y vino, cambio climático, Monastrell, portainjertos, riego deficitario

