



## RESUMEN GENERAL DEL AÑO 1999

### CLIMATOLOGÍA

Invierno muy largo y duro con escasas precipitaciones y temperaturas extremas registrándose en algunos casos los  $-12^{\circ}$  C. El comienzo de la primavera no ha sido sino una prolongación del invierno con bajas temperaturas en relación a las medias de años anteriores, prolongándose hasta mediados de Mayo. Durante este período se registraron temperaturas próximas a  $0^{\circ}$  C, principalmente en el mes de Abril, que sin ser muy abundantes, sí fueron bien aprovechadas por el cultivo. A partir de estas fechas las temperaturas experimentaron una subida importante acelerando la entrada del verano. Durante los meses de Julio y Agosto las elevadas temperaturas y la ausencia de precipitaciones han sido las notas predominantes, considerándose estos factores más acusados que en años anteriores, especialmente durante la segunda quincena del mes de Agosto. A partir del día 19 de Septiembre se registran abundantes precipitaciones, correspondiendo las máximas a la zona de Burgos en Septiembre (con un valor acumulado máximo de  $51,10$  litros/ $m^2$ ) y a la zona de Valladolid durante el mes de Octubre (con un valor acumulado máximo de  $73,80$  litros/ $m^2$ ), según datos recogidos en las Estaciones Meteorológicas que el Consejo Regulador posee en Aranda de Duero- Quemada (Burgos) y Pesquera de Duero (Valladolid). Por otra parte, durante los meses de Septiembre y Octubre se han registrado unos valores medios de temperatura de  $15^{\circ}$  C y  $12^{\circ}$  C respectivamente. Las primeras heladas han tenido lugar a partir del día 4 de Noviembre.

### CICLO VEGETATIVO

Debido a lo expuesto en el apartado anterior, se produjo un retraso de aproximadamente unos diez días en el inicio de la brotación de la viña. Con motivo de la acusada subida posterior de temperaturas, se ha producido una aceleración en el crecimiento vegetativo llegando a la floración en fechas próximas al 24 de Junio.

A fecha 1 de Julio de 1999, el estado fenológico del viñedo era de pleno cuajado en toda la Denominación de Origen. Como consecuencia de la climatología registrada durante los meses de Julio y Agosto, por una parte, debido a la escasez de precipitaciones, se ha producido un retraso en el engrosamiento de las bayas, que han comenzado a enverar con un tamaño inferior a lo habitual.