



## RESUMEN GENERAL AÑO 2008-

### PRODUCCIÓN Y REGISTROS

La Campaña de Vendimia 08 comenzó el día 1 de octubre, no habiendo cerrado aun sus puertas una instalación. Se han registrado un total de 28.477 operaciones de entrega de uva.

#### Producción entregada en Bodegas Elaboradoras

VARIETADES	COSECHA 08 (Kg)	COSECHA 07 (Kg)	08/07
TOTAL TINTOS	69.251.564	74.965.902	-7,62
TOTAL BLANCOS	1.044.469	1.839.919	-43,23
TOTAL GENERAL 2008	70.300.707	76.805.821	-8,47
RENDIMIENTO (Kg/Ha)	3.362	3.708	-9,34

OTROS TINTOS\*:

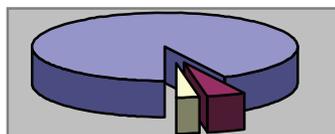
Mezcla de variedades tintas.

MIXTO\*\*:

Mezcla de variedades tintas y blancas. (A efectos de pesada en báscula y para la elaboración de vinos amparados, se computa como variedad blanca).

OTROS BLANCOS\*\*:

Mezcla de variedades blancas.



- Se ha **vendimiado mecánicamente** uva que se entregó en 57 Bodegas Elaboradoras inscritas
- (un 78% más que la campaña pasada). En total han sido vendimiados **8.292.500 Kg.**, siendo el desglose de los mismos por variedades de **7.675.630 Kg. de Tempranillo**, **381.201 Kg. de Cabernet Sauvignon** y **235.669 Kg. de Merlot**, utilizándose **18 máquinas vendimiadoras**.



En cuanto al número de hectáreas vendimiadas mecánicamente, éste alcanza la cifra de 1827,08 Ha.

Durante esta campaña se considerará un incremento de peso en la uva vendimiada mecánicamente del 4%.

## **RESUMEN GENERAL AÑO 2008**

### **Ciclo vegetativo**

La climatología de esta campaña se ha caracterizado por un invierno muy seco y una de las primaveras más lluviosas de los últimos años. Durante el mes de mayo se han recogido más de 100 mm de media, llegando a superarse los 160 mm en algunos puntos. Debido las precipitaciones de mayo, nos hemos encontrado con brotaciones retrasadas, algo más débiles de lo habitual, en las que han influido también las bajas temperaturas. Esta combinación de lluvia y bajas temperaturas dio como resultado una menor disponibilidad de nitrógeno en los suelos que en un primer momento ayudó a la debilidad de las brotaciones provocando retrasos de ciclo y amarilleamientos en las plantas. Las lluvias continuaron siendo la tónica general durante el mes de junio registrándose hasta el día 24 de dicho mes un total de 12 días con precipitación. No obstante, las precipitaciones fueron más espaciadas, lo que posibilitó avanzar en las habituales labores culturales y de protección del viñedo. Si sumamos las precipitaciones a partir de noviembre del año pasado, nos encontramos en los valores habituales para una año medio, siendo mayores que dicho valor en algunos casos e inferiores en otras localizaciones, no obstante con la importante matización de haber tenido un primavera más lluviosa de lo habitual y un invierno más seco, es decir se produjo un retraso en las precipitaciones que ha dotado a las vides de excesivo vigor durante el verano dadas las importantes reservas hídricas, lo que ha redundado en un retraso continuado del ciclo. Ya durante el verano cambió la tónica, caracterizándose éste por ser muy seco, situación que no cambió hasta el inicio de las vendimias, habiendo llovido en numerosas ocasiones a lo largo del desarrollo de la vendimia, lo que también ha contribuido a un cierto retraso en la maduración.



En lo que se refiere a las temperaturas medias registradas durante el ciclo de la vid, la media de las temperaturas máximas, al igual que la media de las temperaturas medias ha sido netamente inferior a otros años lo que se ha dejado sentir igualmente en el retraso del ciclo de la vid, con especial incidencia en el momento de la brotación. Por otra parte y debido a las nubes, la media de las temperaturas mínimas ha sido sin embargo superior a la de un año normal.

En resumidas cuentas la campaña 2008 se ha caracterizado por un inicio muy seco durante el invierno seguido de una primavera especialmente lluviosa que consiguieron retrasar el ciclo desde la brotación. Posteriormente y dadas las importantes reservas de agua de los suelos las plantas tuvieron un formidable crecimiento vegetativo que a su vez incidió en el retraso de la entrada en el ciclo de maduración (12 días de retraso respecto a la media de los últimos años para alcanzar el estado fenológico de pleno verano M2). Por su parte y durante el ciclo de maduración las bajas temperaturas y las heladas registradas han contribuido a retrasar aun más el momento óptimo de recogida de la uva, pero es necesario apuntar que tanto los viticultores como las empresas han esperado a que se produjera una buena maduración fenólica que en esta campaña ha sido adelantada respecto a la de azúcares. Durante la vendimia la nota general salvo en los periodos de lluvia, ha sido la buena insolación diurna pero acompañada de bajas temperaturas diurnas y nocturnas que han redundado en un cierto retraso en el desarrollo de la maduración.

### **Accidentes climáticos**

Durante el ciclo de 2008 se produjo, una helada el día 1 de mayo que resultó leve debido a su duración (media hora por debajo de  $-1^{\circ}\text{C}$  y 3 horas por debajo de  $-0.5^{\circ}\text{C}$ ) y que afectó tan solo marginalmente a algunas hojas incipientes, pese a que la temperatura mínima registrada ese día fue de  $-1.9^{\circ}\text{C}$ , con posterioridad debe destacarse el pedrisco acontecido en la zona de entorno a Nava de Roa, Olmos de Peñafiel y Mélida el día 24 de mayo que en general no revistió excesiva gravedad, debido a su escaso calibre y a venir acompañado de lluvia.

Avanzando en el ciclo nos encontramos con las lluvias recogidas los días 23 y 24 de junio de 2008, las cuales además de ser importantes en cuanto



a cantidad, resultaron de elevada intensidad, desencadenando encharcamientos temporales y escorrentías fundamentalmente. Dichas lluvias han venido acompañadas de algunas precipitaciones de granizo que han provocado escasos daños localizados en la zona. Durante el desarrollo de dicha tormenta se registraron vientos racheados de consideración que causaron algunos daños por rotura de pámpanos, afectando especialmente a las formas de conducción libre, así como a las apoyadas en las que aun no se había realizado el movimiento de subida de alambres.

Fue de gran importancia la precipitación de origen tormentoso registrada el sábado 12 de julio en diferentes zonas de la D.O. Ribera del Duero. Parte de estas precipitaciones se produjeron en forma de pedrisco causando diferentes daños a los viñedos. La zona que resultó más afectada fue en la línea fronteriza entre las provincias de Burgos y Segovia (Moradillo de Roa, Fuentenebro, Aldehorno, Adrada de Haza, Hontangas) con una superficie malograda de entorno a 300 Ha. No obstante la nube continuó su avance ya causando menores daños en la zona de la Denominación correspondiente a la provincia de Soria incidiendo principalmente en las poblaciones de Velilla de San Esteban, Alcozar, Bocigas de Perales, Zayas de la Torre, etc.) siendo en este caso las precipitaciones más intensas en forma de agua líquida pero con daños por precipitaciones en forma de hielo más esporádicos afectando en total a unas 75 Ha. Cabe destacar igualmente que debido a los fuertes vientos que acompañaron a estas tormentas se produjeron numerosas roturas de pámpanos, especialmente en los sistemas de conducción no apoyados.

No obstante el hecho más decisivo de la campaña 2008 tuvo lugar en las noches de los días 4 y 5 de octubre que registraron sendas heladas de irradiación y que afectaron a los viñedos amparados por la denominación de origen Ribera del Duero. El grado de afectación dependió principalmente de la situación geo-topográfica de las parcelas, siendo dañadas en mayor medida aquellas situadas en zonas de acumulación y paso de aire frío, especialmente las parcelas situadas en hondonadas.

En la mayor parte de los casos, los daños han sido más evidentes en las partes terminales de los pámpanos, por lo que pese a la helada se conservó la suficiente superficie foliar para continuar con la maduración.



Finalmente, cabe destacar en la inevitable comparación con la helada producida durante la pasada campaña, que las plantas se han sido menos afectadas en esta ocasión. Por otra parte, el proceso de maduración se encuentra más avanzado esta campaña, en especial en lo referente a maduración fenólica, de gran importancia para nuestra zona.

	SÁBADO 4 OCTUBRE		DOMINGO 5 OCTUBRE	
	Temperatura mínima registrada (°C)	Duración de la helada (horas)	Temperatura mínima registrada (°C)	Duración de la helada (horas)
Aranda de Duero	-0.62	1.5	0.15	----
Peñaflor	-2.37	5	-1.47	5
Sotillo Ribera	-0.99	2.5	-0.2	0.5
La Horra	-2.69	6	-2.97	6.5
Nava de Roa	-1.68	4	-1.57	5
Villanueva Gumiel	-1.94	4.5	-0.93	0.5
Roa	-2.60	7	-3.09	7.45

\* Los datos se refieren a la localización exacta de las estaciones meteorológicas, por lo que al ser una helada de irradiación, en un mismo término municipal pueden encontrarse amplias variaciones entre diferentes zonas.

### Valoración técnica

Pese a ser especialmente pronto para realizar apreciaciones sobre la cosecha 2008, si podemos decir a día de hoy que esta campaña ha sido una de las de Ribera del Duero de “toda la vida”, es decir, las plantas se han comportado como es históricamente habitual en la zona con una maduración retrasada respecto de los últimos años en la cual la nota más destacable ha sido la de una importante acumulación de polifenoles en las uvas.

Así nos encontramos con uvas y vinos cuyo grado alcohólico es moderado pero cuyo color y esqueleto fenólico es muy superior a otras campañas en las que el grado alcohólico alcanzado por los vinos ha sido mayor.





Otra de las notas importantes a destacar en cuanto a las uvas de esta campaña ha sido la de unos buenos niveles de pH acompañados por una acidez más alta de lo habitual, no obstante una vez elaborados los vinos, esta acidez parece haberse perdido en buena medida debido al elevado nivel potásico que contenían las uvas, redundando finalmente en un mejor equilibrio de la acidez.

En cuanto al desarrollo de la campaña de vendimias, ésta ha discurrido con normalidad, no obstante es importante destacar la firme apuesta por la calidad de nuestros viticultores y bodegas al retrasar la entrada de las uvas en los lagares para conseguir un mejor nivel de maduración pese a los riesgos que esto supone.

