

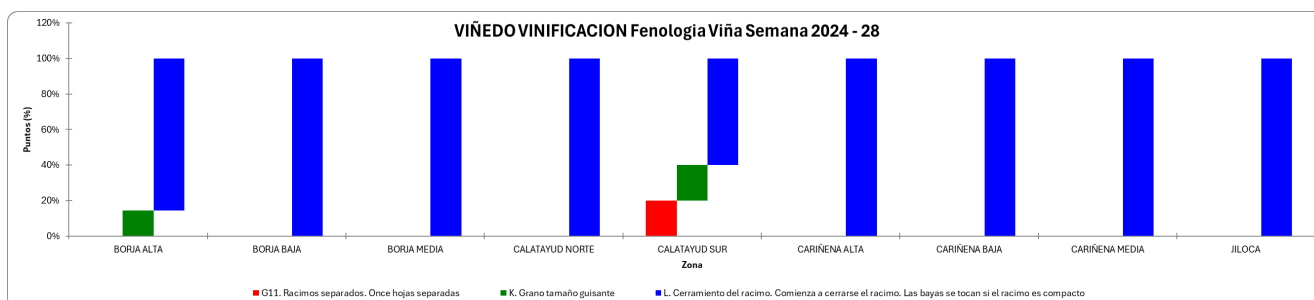
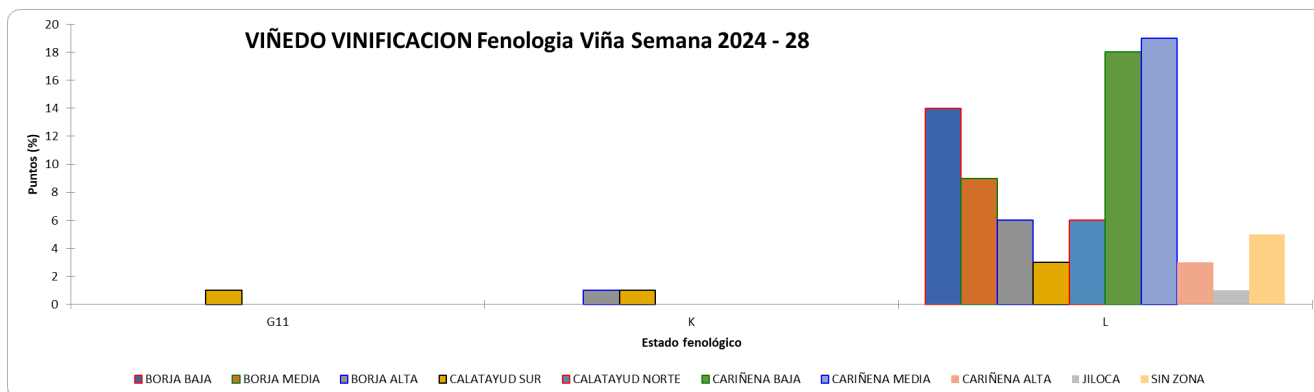
## Red Fitosanitaria de Aragón

### Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 28

#### VIÑEDO

### 1. FENOLOGÍA DEL VIÑEDO

El 97% de los puntos de seguimiento están en L. Cerramiento del racimo. Aunque **ya se ha visto envero** en las zonas y variedades más tempranas, todavía no es la fenología predominante en ningún punto de control. Respecto a 2023 hay un retraso de al menos una semana.





L. Cerramiento del racimo. Izqda. Tempranillo; drcha. Macabeo. Cariñena.  
CARIÑENA MEDIA. 08/07/2024



Racimo en M1. Inicio de envero. Syrah. Cosuenda. CARIÑENA BAJA. 12/07/2024

Informe sobre la situación Fitosanitaria. Semana 28/2024

VIÑEDO



## 2. PRINCIPALES PLAGAS

Todos los controles de **araña amarilla** se han registrado a cero.

**Piral:** En el 36% de los puntos de control ha habido capturas de adultos en trampa (la semana 26 era en el 32% de los puntos), sin detectarse en ninguno ni larvas ni ooplacas. El rango de adultos/trampa y día oscila entre 0,1 y 4, lo que supone un incremento en las capturas máximas diarias que en la semana 26 era de 2,57. Las parcelas con mayor presión (más de 1 adulto/trampa y día) se concentran en CARIÑENA BAJA y MEDIA.

**Polilla del racimo:** en todos los puntos sin confusión sexual de la zona CALATAYUD NORTE (Cervera y Aniñón) se ha detectado polilla, excepto en El Prado de Cervera.

En caso de capturas, los valores oscilan entre 0,43 y 12 adultos/trampa y día, habiéndose producido el pico de vuelo la semana 27, excepto en el punto con más capturas (Aniñón) que en esta semana 28 continúa de subida. En el caso del punto de El Prado, el pico de vuelo se registró la semana 26.

En el 80% de los puntos con capturas de adultos se han visto además huevos. Cuando se han encontrado huevos, entre el 1 y el 4% de los racimos tenían puesta.

**Mosquito verde:** solo en dos puntos de Ainzón (BORJA MEDIA) se recogen datos de adultos en trampa (1 y 2 formas móviles/trampa respectivamente). No se observan individuos en hoja ni tampoco síntomas.

## 3. PRINCIPALES ENFERMEDADES

**Oídio:** en el 20% de los puntos se han detectado síntomas en hoja (la semana 26 eran el 14%). En muchos puntos se detecta además el oídio tanto en pámpano (10%) como en racimo (15%). Los porcentajes de afección más altos en la semana 26 eran del 45% en hojas, el 70% en racimo y el 50% en pámpanos, se han incrementado en la semana 28 al 80% en hojas, el 90% en racimo, y el 60% en pámpano. Es decir, que en aquellas viñas afectadas no se ha cortado el desarrollo de la enfermedad. Hay viñas afectadas de muchas variedades: Cariñena, Chardonnay, Tempranillo, Cabernet Sauvignon y Garnacha; y pueden encontrarse en cualquier subzona de BORJA y CARIÑENA, así como en viñedos de Somontano.

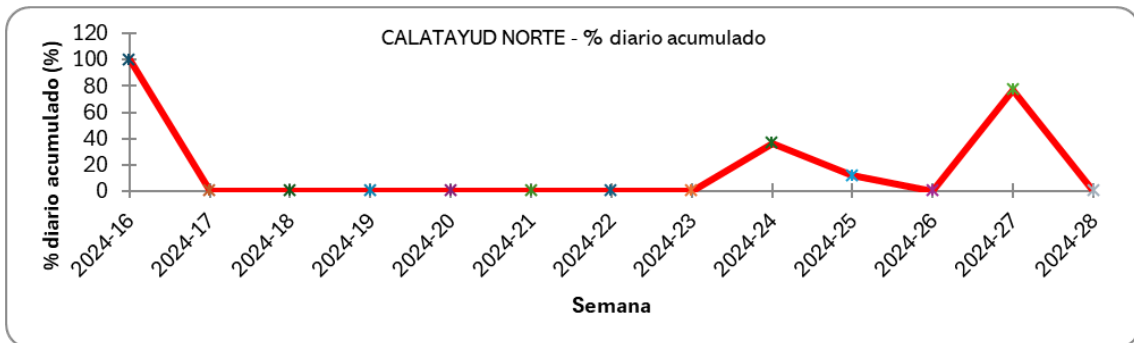
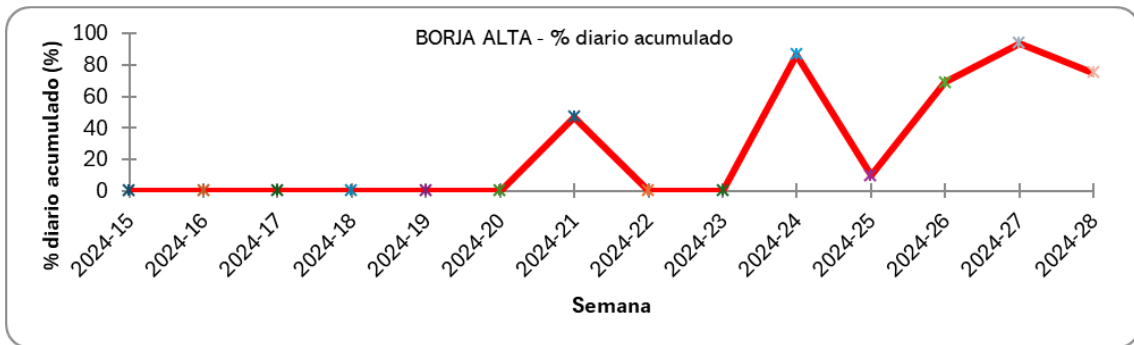
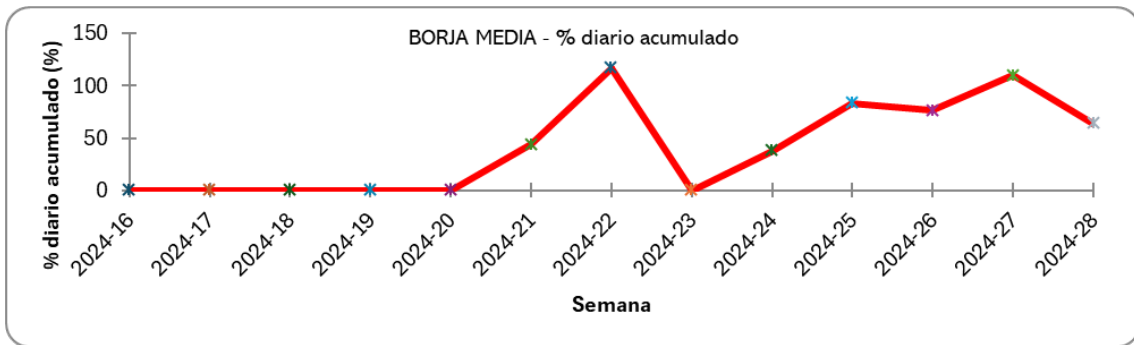
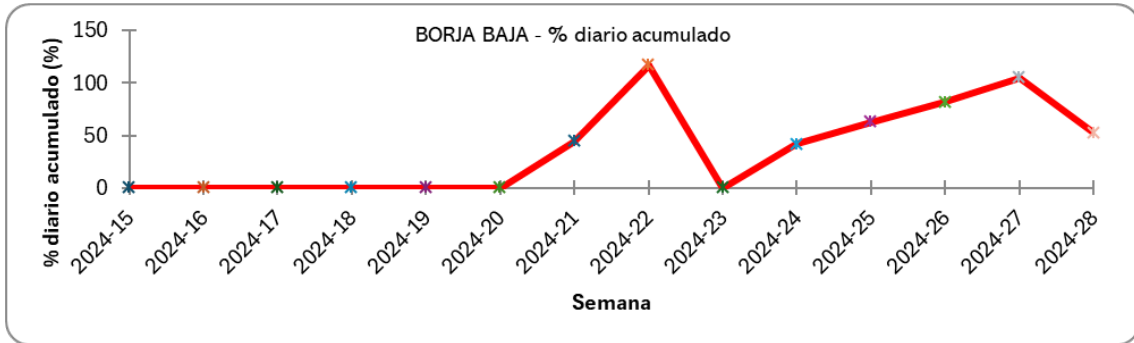


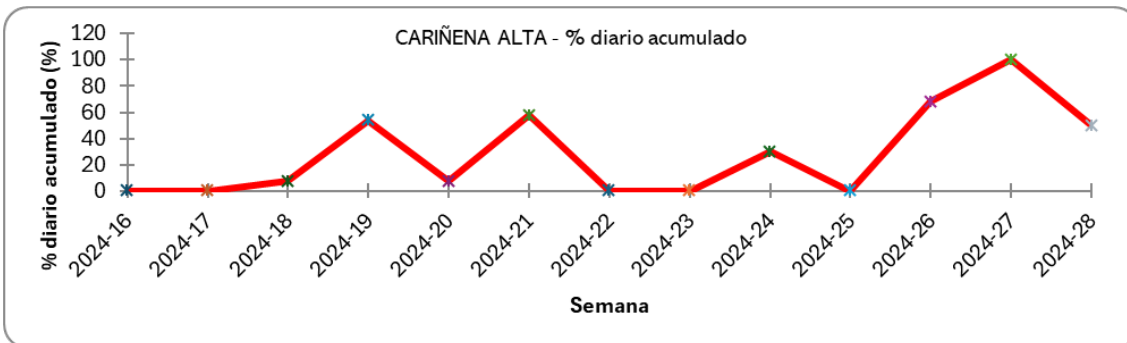
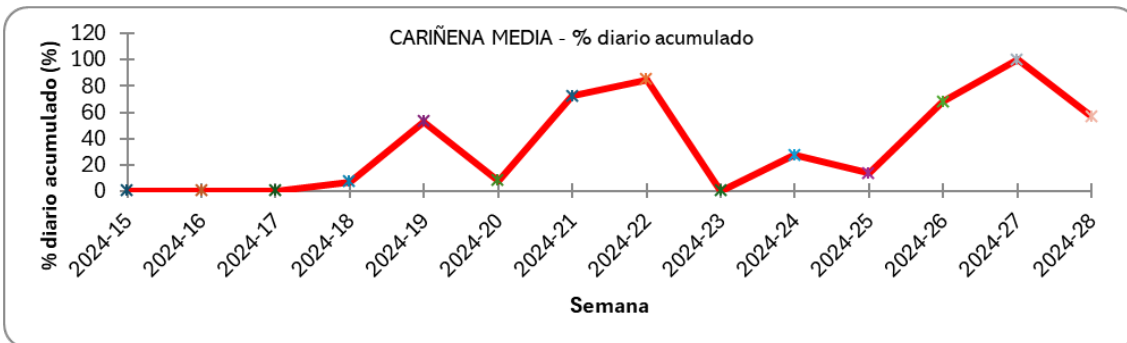
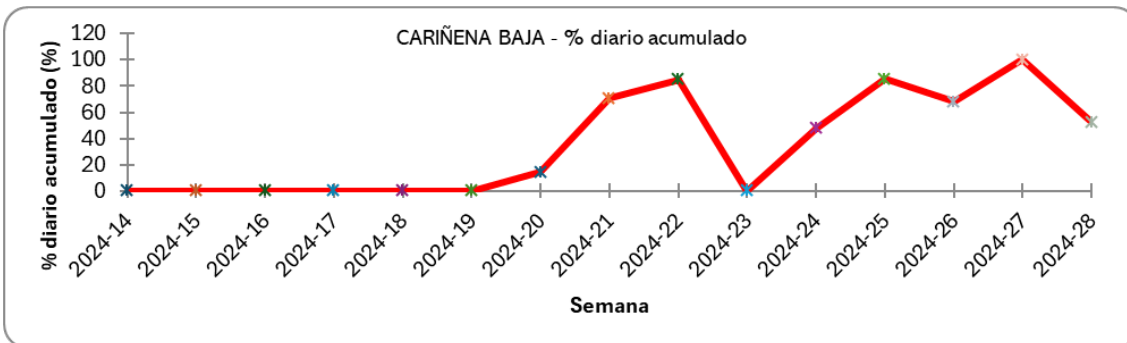
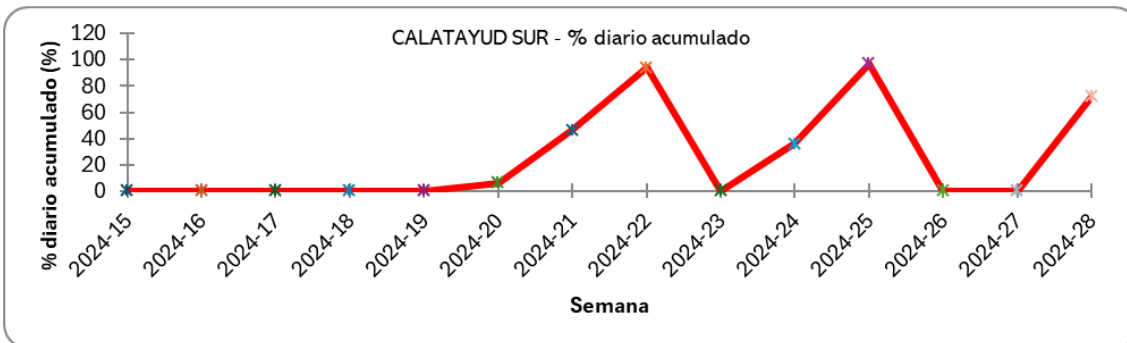
Cepa con oídio, cenicilla típica visible en pámpano y racimo. Tempranillo en Magallón (BORJA BAJA). 10/07/2024

**Botritis:** todos los conteos a cero.

**Mildiu:** Aunque esta semana se han detectado las primeras manchas tanto en la Denominación de Origen Campo de Borja como en la de Cariñena, en ningún punto de control se han visto síntomas.

Los ciclos de desarrollo de la enfermedad según el modelo de Goidanich que se han dado se muestran por subzonas a continuación:





En las zonas que ha habido más precipitaciones y más episodios de tormentas, se han comenzado más ciclos.

## 4. MALAS HIERBAS

De los 48 puntos de seguimiento con datos de malas hierbas, estas son los datos de las coberturas totales de malas hierbas:

% cobertura	% de puntos
0	60,4%
0-10	27%
11-50	10,4%
51-100	2%

Atendiendo a las diferentes especies, las que están presentes en más viñas son convolvulus y engramen, siendo ésta la que presenta mayor % de cobertura. Esta tabla recoge el resumen:

	% de parcelas afectadas (considerando todos los puntos de seguimiento)	% de parcelas afectadas (considerando solo las parcelas con cobertura total de m.h. >0%)	Rango % de cobertura
Capitana	6%	16%	1-5%
Coniza	6%	16%	2-5%
Convolvulus	19%	47%	1-10%
Diploaxis	8%	21%	1-15%
Engramen	17%	42%	1-30%
Malva	6%	16%	1-15%
Sonchus	8%	21%	1-5%

En las observaciones de los seguimientos se detalla la presencia de otras arvenses como *Kochia scoparia*, bromo, bledo o tomatito (*Solanum nigrum*).