

## Red Fitosanitaria de Aragón

### Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 31

#### FRUTALES

## Melocotón, nectarina...

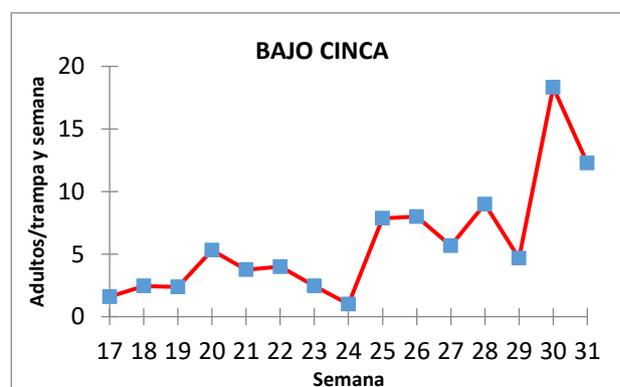
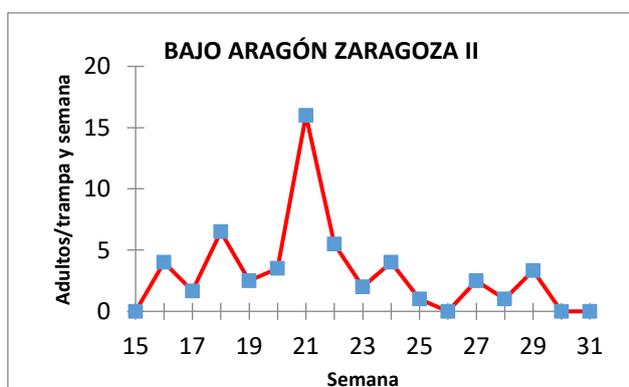
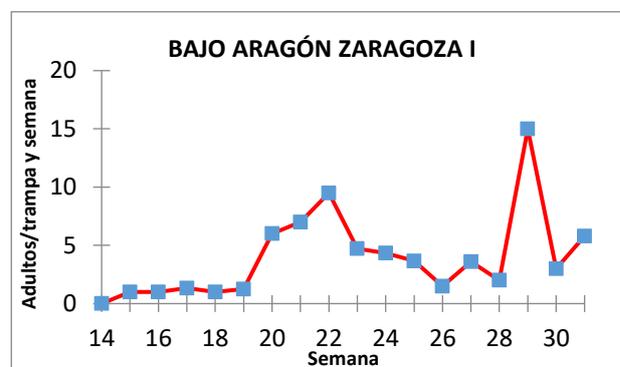
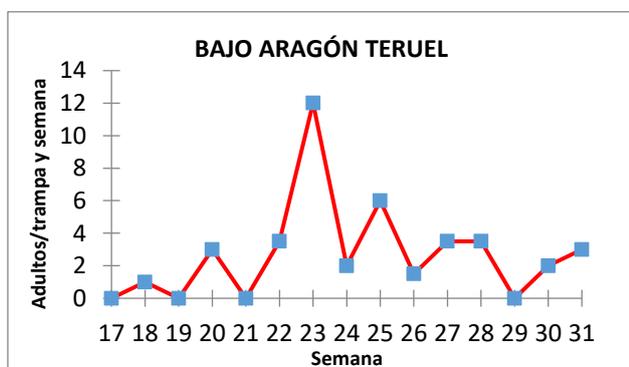
### Plagas

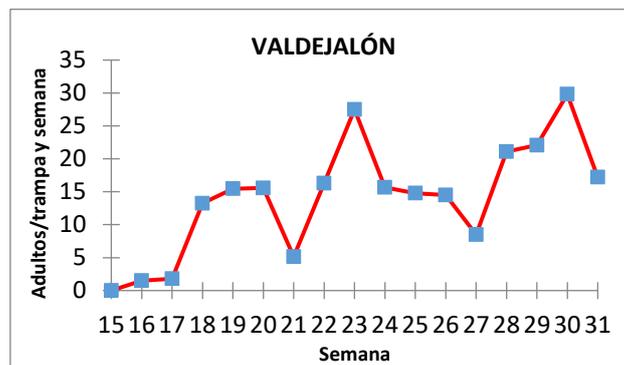
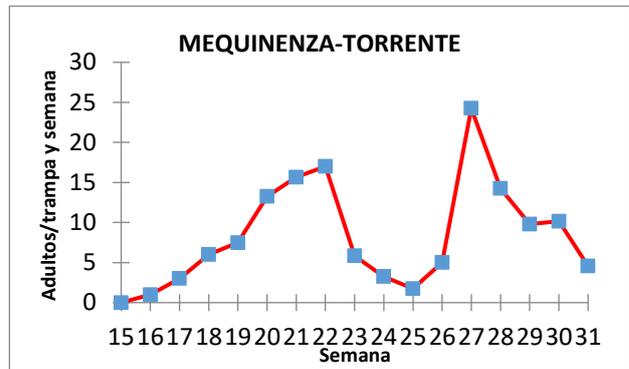
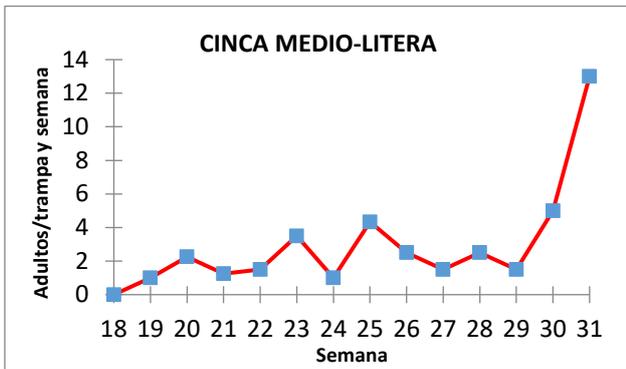
#### ANARSIA

Las capturas de anarsia continúan siendo bajas en todas las zonas excepto en el Bajo Cinca y en Valdejalón, donde la media de adultos capturados es de 12,3 y 17,2 respectivamente.

Tan solo en la zona de Valdejalón se han registrado daños en frutos (5%) provocados por larvas jóvenes.

El desarrollo de las generaciones de la plaga en función del vuelo de los adultos en las diferentes zonas se puede observar en los siguientes gráficos:





## POLILLA ORIENTAL

En las últimas semanas las capturas de polilla oriental se han mantenido en niveles bajos, no superando en ningún caso la media de 5,6 adultos/trampa y semana, máxima que se ha dado en la zona del Bajo Cinca. Se han observado daños en brotes en torno a un 3% de media en las zonas de Bajo Aragón-Zaragoza 1, Mequinenza-Torrente y Valdejalón provocados por larvas de tamaño mayor de 3 mm.

En cuanto los daños en fruto, tan solo dos zonas han presentado daños, el Bajo Cinca en parcelas con confusión sexual, donde se ha registrado un 1% de daños y la zona de Bajo Aragón-Zaragoza 1, que ha presentado un 1,5% de media de daños

## Manzano

### Plagas

#### CARPOCAPSA

Las capturas de este lepidóptero en la zona de Mequinenza-Torrente han sido muy bajas en los días pasados (2 adultos en la semana 30 y 1 en la semana 31) no habiéndose encontrado, además, daños en fruto.

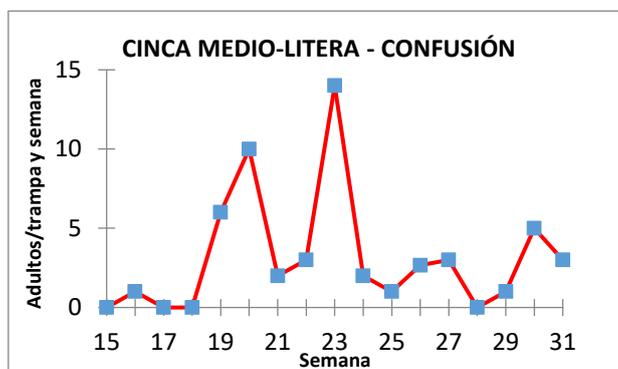
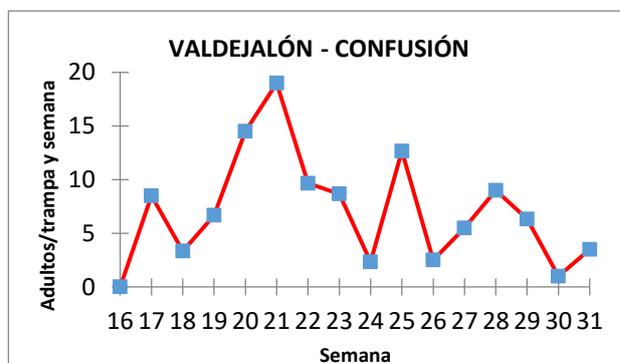
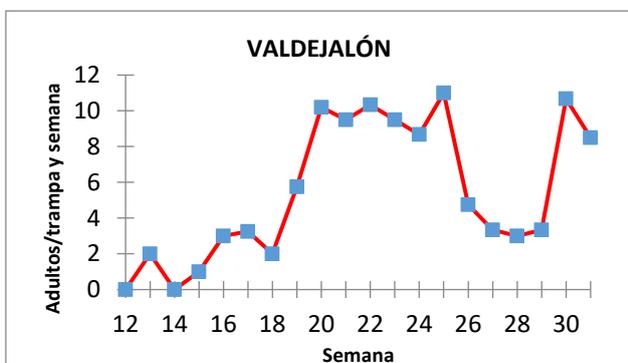
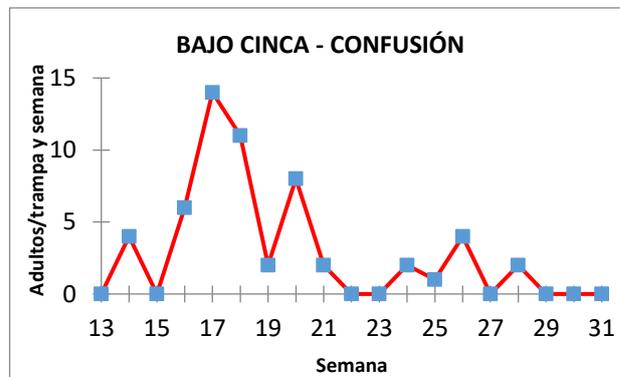
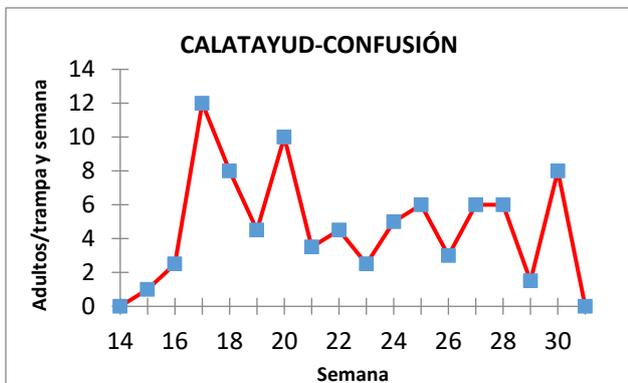
En la zona del bajo Cinca no se han observado ni capturas ni daños en las últimas dos semanas.

Las capturas en las zonas del Cinca Medio y Litera han sido nulas en las fechas pasadas, aunque se ha observado un 3% de daños recientes en el fruto.

Al igual que en el pasado informe, es en la comarca de Calatayud donde se observa una mayor media de frutos afectados, con un 4% de daños nuevos. Sin embargo, las capturas han disminuido en la semana 31 hasta acabar siendo nulas, tras una subida en la semana anterior de 8 adultos.

En la comarca de Valdejalón las capturas en las parcelas sin confusión presentan mayores valores que las que cuentan con este método (8,5 adultos de media en los cultivos sin confusión sexual frente a 3,5). Sin embargo, los puntos monitoreados con confusión presentan una media de un 4% de frutos con daños recientes y aquellos donde no se ha instalado dicha técnica un 2%.

La evolución de las capturas en cada una de las zonas con los distintos métodos se puede observar en las gráficas siguientes:



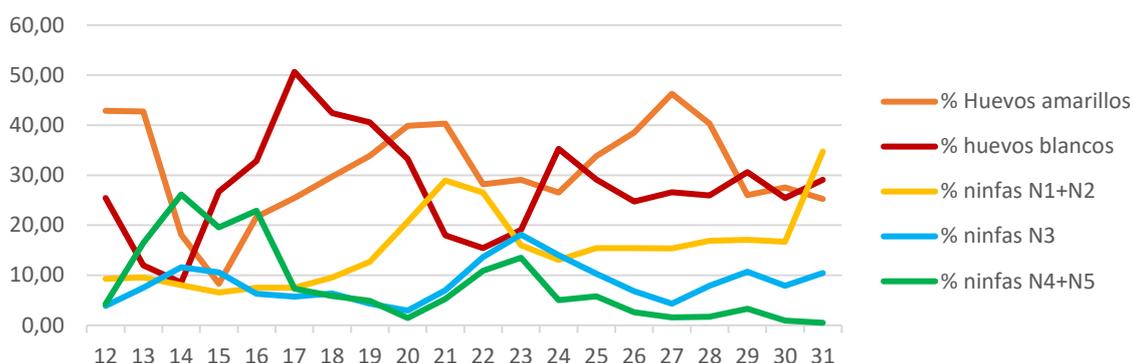
## Peral

## Plagas

## SILA

La ocupación media de todas las zonas en conjunto durante la semana 31 es del 28%, oscilando entre los valores máximos del 36,3% encontrado en el Bajo Cinca y el 16% de la comarca de Calatayud.

Las formas más predominantes son los estadios ninfales 1 y 2 aunque al igual que en semanas anteriores se puede observar gran cantidad de huevos blancos y amarillos.



## Plagas y enfermedades presentes en varios cultivos

### Plagas

#### MOSCA DE LA FRUTA

En el cultivo del manzano, el único lugar que no ha presentado capturas han sido las zonas de Cinca Medio y Litera. Aunque no se han encontrado frutos dañados en ninguna de las parcelas monitorizadas, en la comarca de Calatayud la media de esta plaga en este cultivo durante la semana 31 ha sido de 22 adultos.

En el caso del peral, a excepción de una parcela situada en la comarca del Bajo Cinca donde se han encontrado en una trampa 87 adultos, el resto de parcelas presentan capturas muy bajas, con un máximo de 7. Únicamente se ha encontrado una parcela con un 1% de daños causados por esta plaga.

Las capturas de *ceratitis capitata* en los cultivos de prunus persica muestran distintas tendencias según la zona muestreada y según si las parcelas se encuentran recolectadas o no, como se puede observar en la tabla siguiente.

Zona	Porcentaje de puntos de control donde se producen las				
	Cero	Entre 0 y 7	Entre 7 y 25	Entre 25 y 50	>50
Valdejalón	25	56	13	6	0
Valdejalón CONFUSIÓN	0	100	0	0	0
Mequinenza-Torrente	0	33	11	22	33
Cinca Medio-Litera	17	58	25	0	0
Cinca Medio-Litera CONFUSIÓN	0	100	0	0	0
Bajo Cinca	30	50	14	3	3
Bajo Cinca CONFUSIÓN	100	0	0	0	0
Bajo Aragón-Zaragoza 2	0	40	0	20	40
Bajo Aragón-Zaragoza 1	0	50	10	10	30
Bajo Aragón-Zgz 1 CONFUSIÓN	0	0	0	0	100
Bajo Aragón Teruel	0	0	67	0	33

Dentro de los puntos de Red muestreados en la semana 31, únicamente se ha encontrado una media de un 1% de daños en la zona del Bajo Cinca.

En la presente campaña, la aparición de este díptero ha sido más temprana que en años anteriores. A esto se le une una mayor presión de la plaga, al observarse más individuos capturados en las trampas que en otras campañas. Por todo ello, es conveniente estar atentos a la dinámica que llevará en las próximas semanas y no descuidar los tratamientos fitosanitarios autorizados para su control.

Zaragoza, 5 de agosto de 2019