

# SITUACIÓN FITOSANITARIA EN LIMONERO

## Estaciones de monitoreo del Proyecto Piloto AGEFls

**Semana 8 (del 17 al 21 de febrero de 2025)**

### SITUACIÓN GENERAL

Esta semana, el estado fenológico sigue siendo más o menos el mismo que la semana anterior, con el frío, el arbolado está aún parado, pero se están viendo algunas movidas nuevas.

En estos momentos está comenzando la emergencia de algunos botones florales, la formación de brotes y el desarrollo de primeras flores, por lo tanto, estamos en estado fenológico B (yema hinchada) y C (aparición de los botones florales), en algunos casos estamos en el estado fenológico F (aparición de primeras flores). En la escala BBCH estaríamos hablando que se encuentra entre el estadio 3 (desarrollo de los brotes) y 5 (desarrollo de las flores), e incluso llegando a estar en el estadio 6 (floración) en algunas zonas.

Esta semana no ha habido ninguna aparición destacable en cuanto a plagas se refiere. Actualmente no se ha visto mayor incidencia del *Scirtothrips spp.*. Lo que si hemos podido observar ha sido una mayor evolución de las especies de Thrips (*Pezothrips kellyanus* y *Frankliniella occidentalis*) que ya estábamos acostumbrados a ver antes de la aparición de estas nuevas plagas incipientes como es los *Scirtothrips spp.*. En las demás plagas seguimos sin tener ninguna incidencia significativa.

En las siguientes imágenes podemos observar la evolución del estado fenológico actual de los limoneros.



## PLAGAS Y ENFERMEDADES A DESTACAR. INCIDENCIA POR ESTACIONES

**Polilla del limonero (*Prays citri*).** No se han registrado cambios significativos en la situación de esta plaga respecto a la semana pasada. Los daños observados en las primeras flores siguen siendo los mismos y, en general, los niveles de población continúan siendo bajos, por lo que no se recomienda realizar tratamientos. Se mantiene la recomendación de seguir observando los frutos recién cuajados y las flores para evaluar su evolución.

**Mosca de la fruta (*Ceratitis capitata*).** Al igual que en la semana anterior, las capturas en las estaciones de monitoreo siguen siendo bajas en general. En las fincas recolectadas, el descenso en las capturas es aún más marcado debido a la escasez de fruta que impide completar el ciclo de la plaga.

**Piojo rojo de California (*Aonidiella aurantii*).** La situación sigue siendo similar a la de la semana pasada, con niveles de captura muy bajos y sin indicios de un aumento en la presencia de adultos alados. Se mantiene la vigilancia para asegurar que no haya cambios en su comportamiento.

**Minador de los cítricos (*Phyllocnistis citrella*).** Como se mencionó en el informe anterior, esta plaga sigue siendo más relevante en plántones que en árboles adultos. No se han registrado novedades, y continuamos monitoreando la plaga con trampas instaladas en fincas con árboles adultos cercanas a parcelas con plántones para seguir su desarrollo de manera continua.

### ***Scirtothrips spp.***

Como he comentado al principio de esta publicación estamos viendo mayor evolución en *Pezothrips kellyanus* y en *Frankliniella occidentalis*. En estos momentos no hay presencia de *Scirtothrips spp.* en las placas cromotrópicas colocadas en las estaciones de monitoreo, pero, al ver la aparición de primeras flores, se ha hecho un control visual en estas y se ha podido observar las primeras apariciones de esta especie. Por el momento no he encontrado aparición de esta plaga en las movidas nuevas excepto en algún caso puntual poco preocupante.



Adulto de *Frankliniella occidentalis*

De momento no está muy extendida, si algún agricultor o técnico detecta su presencia sería útil que nos informara a nosotros o al Servicio de Sanidad Vegetal, ya que el seguimiento de su desarrollo es fundamental.

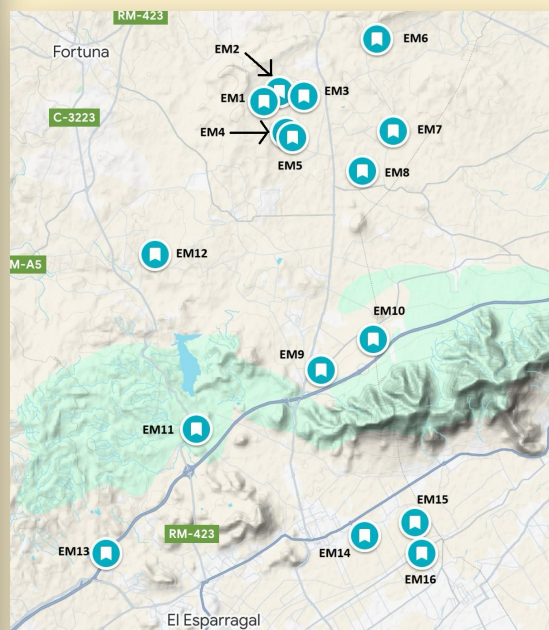
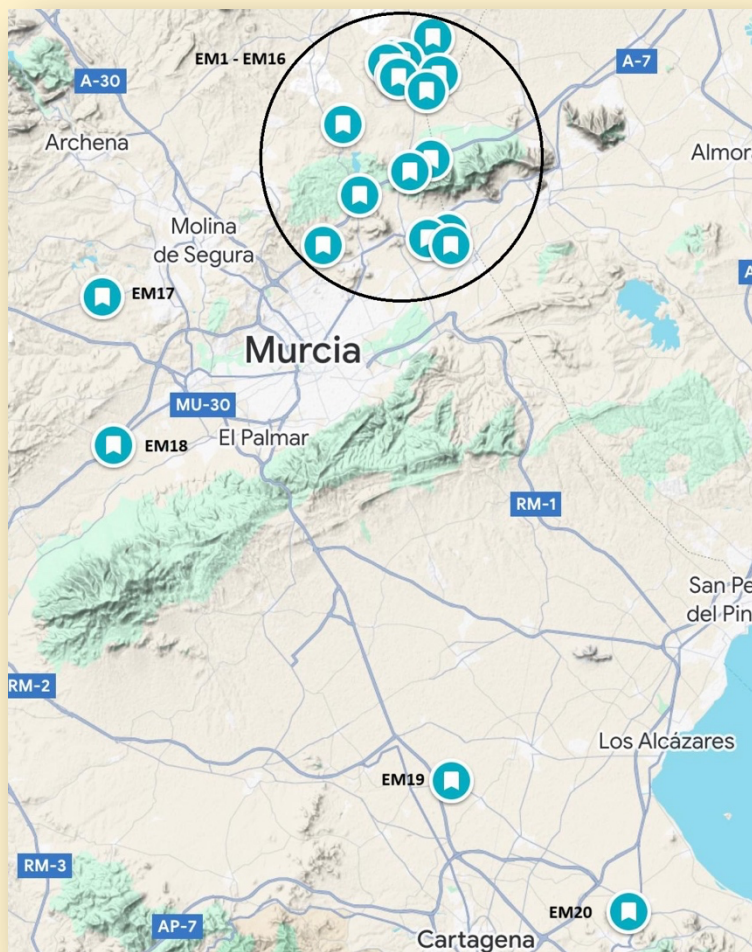
### **Ácaros: Araña roja (*Tetranychus urticae*), ácaro oriental (*Eutetranychus orientalis*).**

La situación con los ácaros sigue sin cambios significativos. En algunas fincas con estaciones de monitoreo, seguimos observando decoloraciones en las hojas debido a las lesiones causadas por estos ácaros. También continuamos detectando enemigos naturales como *Phytoseiulus persimilis*. Se mantiene la recomendación de realizar observaciones periódicas, controlar las malezas y, si se aplican tratamientos fitosanitarios, elegir productos que no afecten negativamente a la fauna auxiliar.



## MAPA DE LOCALIZACIÓN DE LAS ESTACIONES DE MONITOREO

En el siguiente mapa se puede visualizar la posición de las diferentes estaciones de monitoreo. Desde el mapa descargado, se puede consultar la localización exacta de cada una de ellas



## INFORMES DE SITUACIÓN DE LAS PLAGAS Y ENFERMEDADES EN LAS ESTACIONES DE MONITOREO

A continuación, se muestran los **ENLACES** donde poder visualizar la información relativa a las poblaciones de las plagas en cada una de las estaciones (gráficas)

<b><u>EM01</u></b> <u>LA JAIRA</u>	<b><u>EM02</u></b> <u>LA JAIRA</u>	<b><u>EM03</u></b> <u>LA JAIRA</u>
<b><u>EM04</u></b> <u>LA JAIRA</u>	<b><u>EM05</u></b> <u>LA JAIRA</u>	<b><u>EM06</u></b> <u>MAFRAQUE</u>
<b><u>EM07</u></b> <u>MAFRAQUE</u>	<b><u>EM08</u></b> <u>MAFRAQUE</u>	<b><u>EM09</u></b> <u>LOS BUITRAGOS</u>
<b><u>EM10</u></b> <u>LOS BUITRAGOS</u>	<b><u>EM11</u></b> <u>EMBALSE DE SANTOMERA</u>	<b><u>EM12</u></b> <u>LA MATANZA DE FORTUNA</u>
<b><u>EM13</u></b> <u>EL CAMPILLO DEL ESPARRAGAL</u>	<b><u>EM14</u></b> <u>LA HUERTA DE SANTOMERA</u>	<b><u>EM15</u></b> <u>LA HUERTA DE SANTOMERA</u>
<b><u>EM16</u></b> <u>LA HUERTA DE SANTOMERA</u>	<b><u>EM17</u></b> <u>LAS TORRES DE COTILLAS</u>	<b><u>EM18</u></b> <u>LIBRILLA</u>
<b><u>EM19</u></b> <u>POZO ESTRECHO</u>	<b><u>EM20</u></b> <u>EL ALGAR</u>	