

SITUACIÓN FITOSANITARIA EN LIMONERO

Estaciones de monitoreo del Proyecto Piloto AGEFIs

Semana 39 (del 22 al 26 de septiembre de 2025)

SITUACIÓN GENERAL

Esta semana, el estado fenológico de los limoneros en la Región de Murcia muestra un avance generalizado del desarrollo del fruto, influenciado por las condiciones climáticas cálidas y la escasez de precipitaciones, características de este periodo del año.

Actualmente, los limoneros se encuentran en la fase de desarrollo del fruto, correspondiente al estado fenológico 7 según la escala BBCH. Más concretamente, la situación fenológica dominante es el código BBCH 79, que indica que los frutos han alcanzado aproximadamente el 90 % de su tamaño final.

En algunas explotaciones con variedades más tempranas o condiciones microclimáticas más favorables (como zonas costeras), comienzan a observarse los primeros indicios de cambio de color, lo que sugiere la inminente transición hacia la fase 8 (maduración del fruto).

Durante esta semana, se ha constatado que la población de *Scirtothrips spp.* continúa presente en numerosas parcelas de limonero de la Región de Murcia.

A pesar de que en muchas fincas ya se han realizado tratamientos previos, se siguen detectando individuos activos, especialmente en zonas de brotaciones tardías o en rodrejos. En algunos casos, los síntomas de daños leves reaparecen incluso tras intervenciones recientes. Aunque en el estado actual del cultivo, con el fruto ya bien desarrollado, el riesgo directo sobre la cosecha es bajo, se recomienda mantener la vigilancia y seguir las indicaciones de los técnicos ante posibles daños en brotaciones de otoño.

En cuanto al Piojo rojo de California (*Aonidiella aurantii*), las capturas en trampas se mantienen elevadas en varias zonas productoras, y la presión sigue siendo significativa.

Nos encontramos en una fase crítica del cultivo, próxima a las primeras recolecciones, por lo que conviene valorar, finca a finca, si procede realizar algún tratamiento puntual antes del inicio de la cosecha. Es importante evitar residuos, por lo que cualquier intervención debe ajustarse a los plazos de seguridad establecidos.



PLAGAS Y ENFERMEDADES A DESTACAR. INCIDENCIA POR ESTACIONES

Polilla del limonero (*Prays citri*)

Se mantiene en niveles bajos en la mayoría de las parcelas, con una curva de vuelo descendente. No obstante, se han detectado repuntes puntuales en zonas con brotaciones activas o más humedad ambiental. Conviene seguir con el monitoreo, especialmente en explotaciones con floraciones escalonadas.

Mosca blanca algodonosa (*Aleurothrixus floccosus*)

Las altas temperaturas y el ambiente seco han provocado una clara reducción de las poblaciones. En la mayoría de fincas apenas se observa presencia activa. Las condiciones actuales no favorecen su desarrollo, por lo que no supone una amenaza significativa esta semana.

Pulgón (*Aphis spp.*)

Misma tendencia que la mosca blanca. Las temperaturas elevadas están limitando su desarrollo y dispersión. Las poblaciones están descendiendo de forma generalizada y no se han registrado focos de presión preocupante en esta semana.

Mosca de la fruta (*Ceratitis capitata*)

Las capturas siguen siendo elevadas, especialmente en zonas cercanas a cultivos frutales de verano o parcelas con variedades tempranas. Sin embargo, los daños directos sobre limón siguen siendo bajos, ya que esta especie no suele atacar al fruto mientras tiene piel firme y verdosa. Es recomendable mantener las medidas preventivas (trampeo, control de focos cercanos) para evitar incrementos bruscos.

Piojo rojo de California (*Aonidiella aurantii*)

Se ha observado una situación dispar en diferentes zonas. En algunas estaciones de monitoreo, las capturas de adultos han aumentado notablemente, y ya se detectan escudos en frutos en parcelas con mayor presión. En otras zonas, los niveles siguen bajos. Debido a la cercanía de la recolección, es importante valorar bien si se requiere un tratamiento o esperar a la cosecha para evitar residuos.

Minador de los cítricos (*Phyllocnistis citrella*)

Presenta un ligero aumento en parcelas jóvenes o plantones, donde se mantienen condiciones favorables para su desarrollo. En árboles adultos, su presencia es más limitada. Se recomienda revisar especialmente las plantaciones de reciente establecimiento y evitar tratamientos innecesarios que afecten a enemigos naturales.

Scirtothrips spp. (*Thrips del limonero*)

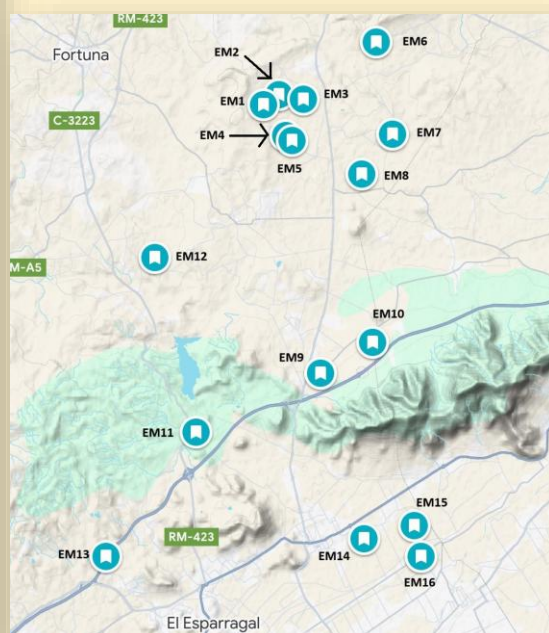
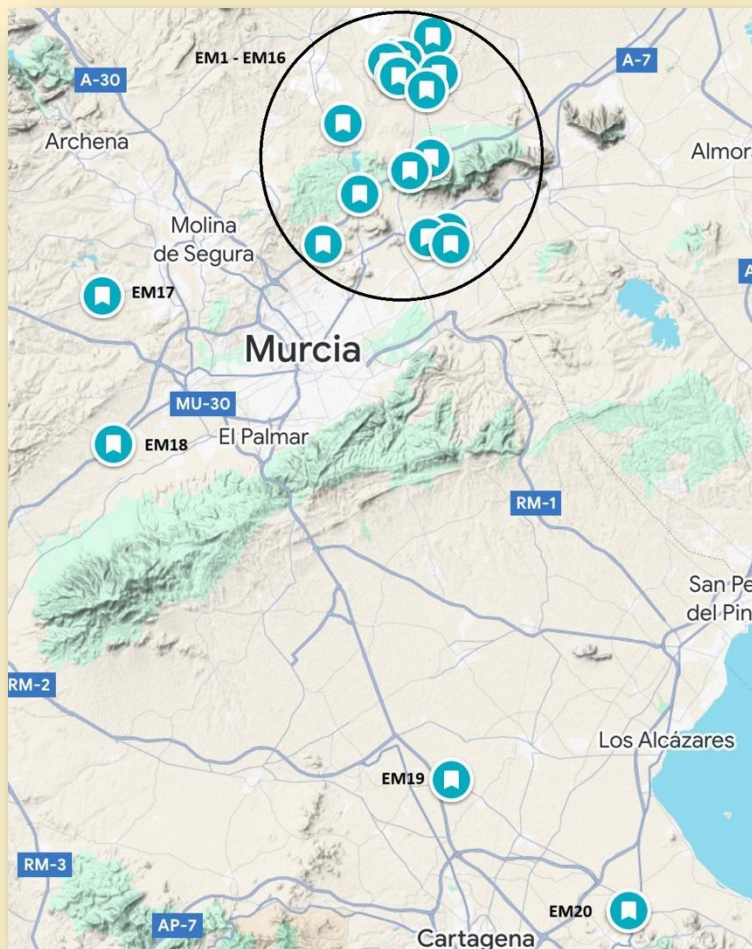
Los niveles de presencia han aumentado en las últimas semanas, con focos activos en brotaciones nuevas. Sin embargo, dado el tamaño actual del fruto (BBCH 79–81), no se esperan daños significativos en la cosecha. Se recomienda mantener vigilancia, especialmente en zonas con nueva brotación.

Ácaros: Araña roja (*Tetranychus urticae*) y ácaro oriental (*Eutetranychus orientalis*)

Con el clima cálido y seco, se ha observado una ligera reactivación de estas especies en algunas fincas, especialmente en el Campo de Cartagena (estaciones 19 y 20), así como en zonas de Abanilla y Santomera. Se han detectado decoloraciones en hojas jóvenes por presencia de ácaros. Se recomienda hacer seguimientos visuales frecuentes, manejar la cubierta vegetal y, en caso de tratar, usar productos compatibles con 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 (1)

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)

<u>EM01</u> <u>LA JAIRA</u>	<u>EM02</u> <u>LA JAIRA</u>	<u>EM03</u> <u>LA JAIRA</u>
<u>EM04</u> <u>LA JAIRA</u>	<u>EM05</u> <u>LA JAIRA</u>	<u>EM06</u> <u>MAFRAQUE</u>
<u>EM07</u> <u>MAFRAQUE</u>	<u>EM08</u> <u>MAFRAQUE</u>	<u>EM09</u> <u>LOS BUITRAGOS</u>
<u>EM10</u> <u>LOS BUITRAGOS</u>	<u>EM11</u> <u>EMBALSE DE SANTOMERA</u>	<u>EM12</u> <u>LA MATANZA DE FORTUNA</u>
<u>EM13</u> <u>EL CAMPILLO DEL ESPARRAGAL</u>	<u>EM14</u> <u>LA HUERTA DE SANTOMERA</u>	<u>EM15</u> <u>LA HUERTA DE SANTOMERA</u>
<u>EM16</u> <u>LA HUERTA DE SANTOMERA</u>	<u>EM17</u> <u>LAS TORRES DE COTILLAS</u>	<u>EM18</u> <u>LIBRILLA</u>
<u>EM19</u> <u>POZO ESTRECHO</u>	<u>EM20</u> <u>EL ALGAR</u>	<u>EMP21</u> <u>LA MATANZA DE ORIHUELA</u>
<u>EMP22.1</u>	<u>EMP22.3</u>	<u>EMP22.4</u>
<u>EMP22.5</u>	<u>EMP23</u> <u>LIBRILLA</u>	<u>EMP24</u> <u>ALHAMA DE MURCIA</u>
<u>EMP25</u> <u>COSTERA DE ALHAMA</u>	<u>EMP26</u> <u>EL MOJON (ORIHUELA)</u>	<u>EMP27</u> <u>LA EGESA (LIBRILLA)</u>
<u>EMP28</u> <u>PUERTO DEL GARRUCHAL</u>	<u>EMP29</u> <u>LA MARQUESA (SAN MIGUEL DE SALINAS)</u>	<u>EMP30</u> <u>CABEZO DE LA PLATA</u>
<u>EMP31</u> <u>FUENTE LIBRILLA</u>	<u>EMP33</u> <u>GEBAS</u>	<u>EMP34</u> <u>POZO HIGUERA</u>
<u>EMP35</u> <u>MATANZA DE ORIHUELA</u>	<u>EMP36</u> <u>CAMPOTEJAR</u>	<u>EMP38</u> <u>FORTUNA</u>
<u>EMP40</u> <u>CARRASCOY</u>	<u>EMP41</u> <u>LOS RUVIRA (ORIHUELA)</u>	<u>EMP43</u> <u>COMALA (MOLINA DE SEGURA)</u>
<u>EMP44</u> <u>VALLADOLISES</u>	<u>EMP45</u> <u>LOS MARTINEZ DEL PUERTO</u>	<u>EMP46</u> <u>PILAR DE LA HORADADA</u>

*En las estaciones marcadas en rojo aún no se han obtenido datos.

INFORMES DE SITUACIÓN DE LAS PLAGAS Y ENFERMEDADES EN LAS ESTACIONES DE MONITOREO (1)

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)

EMP47
COSTERA DE ALHAMA

EMP49
LIBRILLA

EMP50
TOTANA

EMP51
CORVERA

EMP52
EL CAÑARICO (SANGONERA LA VERDE)

EMP53
CARRASCOY

EMP54
CAÑARICO (ALHAMA DE MURCIA)

EMP55
CUEVAS DE ALMANZORA (PULPI)

EMP56
ALBUDEITE

EMP57
ALGUAZAS

EMP59
LAS CAÑAILLAS (MULA)

EMP60
LA ARBOLEJA (MULA)

EMP61
PRADO NEGRO (MULA)

EMP62
LA HERREÑA (MULA)

EMP63
LA PALMA (MULA)

EMP64
EL ALGAR

EMP65
LA MURADA (ORIHUELA)

EMP69
LA HOYA (ELCHE)

EMP71
ALBATERA

EMP74
BIGASTRO

EMP75
TORREMENDO (ORIHUELA)

EMP76
ALGOREA

EMP77
CAMPOTEJAR (MOLINA DE SEGURA)

EMP78
CALLOSA DE SEGURA

EMP79
JACARILLA (ORIHUELA)

EMP80
ORIHUELA

*En las estaciones marcadas en rojo aún no se han obtenido datos.

