



Gobierno de  
**México**

**Agricultura**

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



# Monitor Fitosanitario

30 de mayo de 2025



# Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE

## Monitor Fitosanitario

### Contenido

EUA: Nuevas detecciones y ampliación de cuarentena del Huanglongbing de los cítricos en California. ....	2
Colombia: CIPF notifica Alerta Fitosanitaria por presencia de <i>Xylella fastidiosa</i> . ....	3
España: Situación fitosanitaria actual de la palomilla del tomate ( <i>Tuta absoluta</i> ). ....	4
México: Revisión sobre la situación actual del <i>Tomato brown rugose fruit virus</i> . ....	5

# Monitor Fitosanitario

## DIRECCIÓN EN JEFE



### EUA: Nuevas detecciones y ampliación de cuarentena del Huanglongbing de los cítricos en California.



Síntomas del HLB en frutos de mandarina.  
Créditos: J.M. Bové - INRA.

El 29 de mayo de 2024, el Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal del Departamento de Agricultura de EUA (USDA-APHIS), notificó una nueva ampliación del área bajo cuarentena por presencia del Huanglongbing de los cítricos (*Candidatus Liberibacter asiaticus* — HLB), en el estado de California.

Lo anterior, derivado de detecciones de la bacteria fitopatógena en muestras de tejido vegetal colectadas en propiedades residenciales de los condados de Orange, Riverside y San Diego. Las áreas que se suman a la cuarentena se ubican en las localidades de Foothill Ranch y Mission Viejo, condado de Orange (26.69 mi<sup>2</sup> ≈ 69.13 km<sup>2</sup>); Riverside, condado de Riverside (11.30 mi<sup>2</sup> ≈ 29.27 km<sup>2</sup>); y Valley Center, condado de San Diego (85.19 mi<sup>2</sup> ≈ 220.64 km<sup>2</sup>). Esta ampliación es paralela a las cuarentenas interestatales establecidas por el Departamento de Alimentos y Agricultura de California (CDFA), y afecta a 2,761.85 acres (1,118 hectáreas) de cítricos comerciales.

El APHIS aplica medidas fitosanitarias para prevenir la dispersión del fitopatógeno, incluyendo restricciones a la movilización interestatal de artículos regulados.

En el contexto nacional, *Ca. Liberibacter asiaticus* y su vector (*D. citri*) están incluidos en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se realizan acciones para su control mediante la Campaña contra Plagas Reglamentadas de los Cítricos.

Referencia:

Servicio de Inspección de Sanidad Animal (APHIS) (29 de mayo de 2025). APHIS Expands the Citrus Greening (Huanglongbing) Quarantined Area in California. Recuperado de: <https://content.govdelivery.com/accounts/USDAAPHIS/bulletins/3e2d0ac>

# Monitor Fitosanitario

## DIRECCIÓN EN JEFE



### Colombia: CIPF notifica Alerta Fitosanitaria por presencia de *Xylella fastidiosa*.



Imagen: ICA.

El 29 de mayo de 2025, la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF), con base en información de la Organización Nacional de Protección Fitosanitaria de Colombia, notificó oficialmente Alerta Fitosanitaria por presencia de *Xylella fastidiosa* en ese país.

Se señala que, derivado de las actividades de vigilancia de *X. fastidiosa* realizadas por el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), el 12 de febrero de 2025 se emitieron 14 resultados positivos a esta bacteria fitopatógena (confirmados por secuenciación), en 14 plantas pertenecientes a *Citrus* spp. (naranja, limón, lima ácida, mandarina y tangelo) y *Coffea arabica* (café), en ocho departamentos: Boyacá, Caldas, Caquetá, La Guajira, Magdalena, Norte de Santander, Risaralda y Valle del Cauca. Por ello, se ha declarado Emergencia Fitosanitaria Nacional en Colombia.

En el contexto nacional, *X. fastidiosa* está incluida en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se encuentra bajo Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en 30 entidades federativas.

Referencia:

Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF) (29 de mayo de 2025). Alerta fitosanitaria de *Xylella fastidiosa* Wells et al. Recuperado de: <https://www.ippc.int/es/countries/colombia/pestreports/2025/05/alerta-fitosanitaria-de-xylella-fastidiosa-wells-et-al/>



### España: Situación fitosanitaria actual de la palomilla del tomate (*Tuta absoluta*).



Imagen: La Unió.

El 28 de mayo de 2025, a través del portal Phytoma, se informó la situación actual de la palomilla del tomate (*Tuta absoluta*) en la Región de Murcia, y en las comunidades autónomas de Valencia y Canarias.

Se señala que los servicios de sanidad vegetal de Andalucía y Murcia han constatado que las temperaturas registradas en las últimas semanas están favoreciendo el desarrollo de *T. absoluta*, especialmente en los cultivos primaverales de tomate de reciente plantación, donde aún no se ha introducido el control biológico con *Nesidiocoris tenuis*.

Se refiere que la introducción de *T. absoluta* en España, hace casi veinte años, significó un importante problema fitosanitario para las plantaciones de tomate, el cual se fue solventando con un mayor conocimiento de la plaga y el desarrollo de estrategias integradas, que resultaron eficaces durante años. Sin embargo, la dificultad para el control y los daños del insecto se han ido multiplicando, hasta llegar a 2025 con problemas especialmente importantes, tanto en la península como en la Comunidad Autónoma de Canarias.

Finalmente, se destaca *T. absoluta* causa graves daños en cultivos de tomate y otras solanáceas como la berenjena y el pimiento. Y se añade que su elevada capacidad reproductiva y su tendencia a desarrollar resistencia a los insecticidas, están dificultando aún más su control.

En el contexto nacional, *T. absoluta* está incluida en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se encuentra bajo Vigilancia Fitosanitaria en todo el país.

Referencia:

Portal Phytoma (28 de mayo de 2025). Las temperaturas favorecen la presencia de *Tuta absoluta* en el sureste peninsular. Recuperado de: <https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/las-temperaturas-favorecen-la-presencia-de-tuta-absoluta-en-el-sureste-peninsular>



### México: Revisión sobre la situación actual del *Tomato brown rugose fruit virus*.



Síntomas del ToBRFV. Créditos: Vásquez Gutiérrez U. *et al.*, 2025.

El 29 de mayo de 2025, investigadores de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, publicaron una revisión bibliográfica sobre la situación fitosanitaria actual del *Tomato brown rugose fruit virus* (ToBRFV) en México.

El objetivo fue profundizar en temas como: variabilidad genética de ToBRFV, caracterización, métodos para su diagnóstico, gama de hospedantes y epidemiología.

Se destacan (entre otros) los siguientes resultados:

- El ToBRFV surgió de una mutación resultante de la recombinación genética entre el *Tobacco mosaic virus* (TMV; progenitor principal) y el *Tomato mottle mosaic virus* (ToMMV; progenitor secundario).
- Con base en análisis filogenéticos, se informa la existencia de cinco clados.
- Se han reportado hospedantes pertenecientes a 16 familias botánicas (incluyendo cultivos agrícolas y malezas), en 47 países.
- El ToBRFV se distribuye a nivel nacional y representa un riesgo significativo para la fitosanidad en México.
- Para un control efectivo del virus, es necesario disminuir las fuentes de inóculo, identificar compuestos inhibidores de la transmisión mecánica y desarrollar genotipos tolerantes.

El ToBRFV no está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria; sin embargo, en 2018 se realizó vigilancia a través de muestreos, en el municipio de Yurécuaro, Michoacán. El virus ha sido reportado en 28 países de Europa, 11 de Asia, 2 de África y 4 de América (EPPO, 2025).

Referencia:

Vásquez Gutiérrez U *et al.* (29 de mayo de 2025). *Tobamovirus fructirugosum* una enfermedad emergente: revisión y situación actual en México. Revista Mexicana de Fitopatología. Recuperado de: <https://doi.org/10.18781/r.mex.fit.2401-7>

[https://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S0185-33092025000100009&script=sci\\_arttext&tlng=en](https://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S0185-33092025000100009&script=sci_arttext&tlng=en)