



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Monitor Fitosanitario

18 de septiembre de 2026



Monitor Fitosanitario

Contenido

EE. UU.: Confirman población de <i>Lycorma delicatula</i> en el condado de Berrien, Michigan.....	2
Italia: Situación actual de las acciones de contención y erradicación de <i>Xylella fastidiosa</i> subsp. <i>pauca</i> en Calabria.....	3
EE. UU.: CDFA amplía el área de cuarentena por Huanglongbing de los cítricos en Riverside, California.....	4
Argentina: Monitoreo fitosanitario de <i>Xylella fastidiosa</i> y <i>Verticillium dahliae</i> en La Rioja.....	5
Japón: Estudio del metabolismo microbiano del ácido abscísico en cítricos afectados por Huanglongbing de los cítricos.	6



EE. UU.: Confirman población de *Lycorma delicatula* en el condado de Berrien, Michigan.



L. delicatula. Créditos: Stephen Ausmus / USDA, 2026.

El 10 de septiembre de 2026, el Departamento de Agricultura y Desarrollo Rural de Michigan (MDARD), en colaboración con el Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA), confirmó la presencia de una población de mosca linterna de alas manchadas (*Lycorma delicatula*) en el condado de Berrien, Michigan.

Se precisa que la población fue identificada mediante actividades de monitoreo realizadas por el Área Cooperativa de Manejo de Especies Invasoras del Suroeste (CISMA). Si bien la detección no ocurrió en un viñedo, las autoridades destacaron la importancia de mantener la vigilancia debido a que Berrien es una importante zona productora de uva y la vid se encuentra entre los hospedantes preferidos de la plaga.

Asimismo, se confirmó recientemente una nueva población en el condado de Washtenaw. Con estas detecciones, hasta septiembre de 2026 se registran poblaciones confirmadas de *L. delicatula* en ocho condados de Michigan: Berrien, Jackson, Lenawee, Macomb, Monroe, Oakland, Washtenaw y Wayne.

Finalmente, el MDARD y sus colaboradores mantienen acciones de vigilancia, trampeo y reporte de nuevas detecciones para determinar la distribución de la plaga y priorizar las actividades de monitoreo. Desde su primera detección en Michigan, en 2022, se han monitoreado más de 100 sitios en el estado.

En el contexto nacional, *L. delicatula* figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se encuentra bajo Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en 18 entidades federativas.

Referencia:

Departamento de Agricultura y Desarrollo Rural de Michigan (MDARD). (10 de septiembre de 2026). Spotted lanternfly confirmed in Berrien County. Recuperado de:

<https://www.michigan.gov/mdard/about/media/pressreleases/2026/09/10/spotted-lanternfly-confirmed-in-berrien-county>



Italia: Situación actual de las acciones de contención y erradicación de *Xylella fastidiosa* subsp. *pauca* en Calabria.



Olivos infectados por Xfp en Calabria. Créditos: Departamento de Agricultura de Calabria.

El 13 de septiembre de 2026, se informó sobre la situación actual del seguimiento del brote de *Xylella fastidiosa* subsp. *pauca* (Xfp) en la región de Calabria, Italia, así como del establecimiento de un plan de acción para su contención y erradicación.

Como antecedente, la bacteria fue detectada aproximadamente un mes antes en siete olivos del municipio de Taurianova, Calabria, lo que constituye el primer brote conocido de *X. fastidiosa* subsp. *pauca* fuera de Apulia. La identificación fue confirmada por el Laboratorio Nacional de Referencia del CREA-DC, en Roma.

Por lo anterior, las autoridades regionales establecieron zonas infectadas de 50 metros alrededor de los olivos afectados y una zona de amortiguamiento de 2.5 kilómetros, en las que se realizan acciones de erradicación, vigilancia intensiva, muestreo y control de insectos vectores. Asimismo, se contemplan restricciones al movimiento de plantas y madera, así como la eliminación de plantas infectadas y otras especies susceptibles.

Finalmente, se destaca que el plan de acción para la contención y erradicación del fitopatógeno contempla miles de pruebas en aproximadamente 1,200 hectáreas de olivares y 500 hectáreas de terrenos circundantes, además del seguimiento y control de *Philaenus spumarius*, uno de los principales vectores de *X. fastidiosa*.

En el contexto nacional, *X. fastidiosa* figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se encuentra bajo Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en todo el país.

Referencia:

Olive Oil Times. (13 de septiembre de 2026). Se confirma un brote de *Xylella* en Calabria; es la primera cepa «pauca» detectada fuera de Apulia. Recuperado de: <https://www.oliveoiltimes.com/es/production/xylella-outbreak-confirmed-in-calabria-first-pauca-strain-outside-puglia/145197>



EE. UU.: CDFA amplía el área de cuarentena por Huanglongbing de los cítricos en Riverside, California.



Mapa de la ampliación del área de cuarentena por HLB en California.
Créditos: CDFA, 2026.

El 17 de septiembre de 2026, el Departamento de Alimentos y Agricultura de California (CDFA) informó la ampliación del área de cuarentena por Huanglongbing de los cítricos (*Candidatus Liberibacter asiaticus* — HLB) en las áreas de Lake Elsinore y Wildomar, condado de Riverside, California, Estados Unidos.

La ampliación comprende las cuadrículas 472, 484 y 485 y entró en vigor el mismo 17 de septiembre. Asimismo, el CDFA amplió la Zona de Cuarentena Regional 6 para Cítricos a Granel por el psílido asiático de los cítricos (*Diaphorina citri*), a fin de hacerla coincidir con la nueva delimitación de la cuarentena por HLB.

Como parte de las medidas fitosanitarias, se mantienen las restricciones y condiciones para la movilización de artículos regulados dentro del estado, conforme a las secciones 3435 y 3439 del Título 3 del Código de Reglamentos de California. Estas disposiciones buscan limitar la dispersión del HLB y de su vector en las áreas sujetas a cuarentena.

En el contexto nacional, *Ca. Liberibacter asiaticus* y su vector (*Diaphorina citri*) figuran 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.

Referencias:

Departamento de Alimentos y Agricultura de California (CDFA). (17 de septiembre de 2026). Huanglongbing (HLB) quarantine boundary expansion - Riverside County - Lake Elsinore and Wildomar areas. Recuperado de: <https://content.govdelivery.com/accounts/CADFA/bulletins/42b49be>

Departamento de Alimentos y Agricultura de California (CDFA). (17 de septiembre de 2026). Huanglongbing (HLB) Quarantine and Regulations. Recuperado de: https://www.cdca.ca.gov/citrus/pests_diseases/hlb/regulation.html

Departamento de Alimentos y Agricultura de California (CDFA). (17 de septiembre de 2026). Asian Citrus Psyllid (ACP): Regulation and Quarantine Boundaries. Recuperado de: https://www.cdca.ca.gov/citrus/pests_diseases/acp/regulation.html



Argentina: Monitoreo fitosanitario de *Xylella fastidiosa* y *Verticillium dahliae* en La Rioja.



Plantación de olivo en La Rioja, Argentina.
Créditos: Eduardo German, 2026.

El 16 de septiembre de 2026, a través del portal Eduardo German, se informó que investigadores del Instituto de Patología Vegetal (IPAVE) del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) realizan estudios sobre *Xylella fastidiosa* y *Verticillium dahliae* en cultivos de olivo y almendro, en la provincia de La Rioja, Argentina.

Se precisa que se monitorearon 2,000 plantas de olivo en fincas productivas, con el objetivo de actualizar la información sobre la incidencia y severidad de las enfermedades asociadas a ambos fitopatógenos, incluyendo el establecimiento de un lote centinela en la ciudad de Aimogasta, donde se realiza el monitoreo anual de plantas y la confirmación de los fitopatógenos mediante técnicas moleculares.

Como parte de la investigación, también se contempla el estudio de insectos vectores y el uso de imágenes satelitales, con el propósito de diferenciar plantas enfermas de aquellas afectadas por estrés hídrico y delimitar áreas con presencia de los fitopatógenos.

Finalmente, se destaca que los resultados obtenidos en Argentina serán comparados con los de otros países integrantes del consorcio BeXyl.

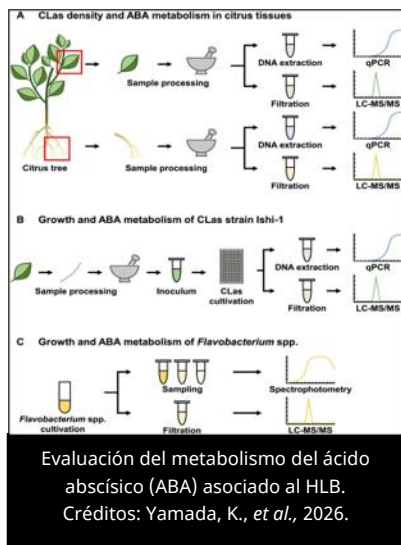
En el contexto nacional, *X. fastidiosa* figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se encuentra bajo Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en todo el país.

Referencia:

Eduardo German. (16 de septiembre de 2026). El INTA relevó 2.000 olivos en La Rioja para estudiar enfermedades que afectan a la producción. Recuperado de: <https://eduardogerman.com/2026/09/16/inta-relevamiento-2000-olivos-la-rioja-sanidad/>



Japón: Estudio del metabolismo microbiano del ácido abscísico en cítricos afectados por Huanglongbing de los cítricos.



El 14 de septiembre de 2026, en la revista científica *Frontiers in Microbiology*, investigadores de Japón publicaron un estudio para determinar la participación del metabolismo microbiano del ácido abscísico (ABA) en el desequilibrio hormonal de cítricos afectados por Huanglongbing de los cítricos (*Candidatus Liberibacter asiaticus* — HLB).

El estudio analizó hojas y raíces de cítricos sanos y afectados por HLB, mediante qPCR y cromatografía líquida-espectrometría de masas (LC-MS/MS). Asimismo, se realizaron ensayos in vitro con la cepa CLas Ishi-1 y las cepas de *Flavobacterium* spp. CGRL1 y CGRL2, asociadas a CLas, para evaluar su capacidad de metabolizar el ABA.

Los resultados mostraron que los tejidos sintomáticos de cítricos presentaron concentraciones significativamente menores de ABA y mayores de dehidrovomifoliol respecto de los tejidos sanos. Además, CLas Ishi-1 y las cepas de *Flavobacterium* degradaron ABA y produjeron dehidrovomifoliol in vitro; asimismo, la suplementación con ABA favoreció el crecimiento bacteriano.

Finalmente, los autores señalan que el metabolismo microbiano del ABA podría contribuir al desequilibrio hormonal observado durante la infección por CLas, modificando la interacción entre la planta, el patógeno y su microbiota asociada. Los hallazgos aportan información sobre los mecanismos involucrados en el desarrollo del HLB y sobre el papel del microbiota en la fisiología de los cítricos afectados.

En el contexto nacional, *Ca. Liberibacter asiaticus* y su vector (*Diaphorina citri*) figuran 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.

Referencias:

Yamada, K., et al. (14 de septiembre de 2026). Absciscic acid metabolism to dehydrovomifoliol by *Candidatus Liberibacter asiaticus* and CLas-associated *Flavobacterium* strains CGRL1 and CGRL2. *Frontiers in Microbiology*, 17. Recuperado de: <https://www.frontiersin.org/journals/microbiology/articles/10.3389/fmicb.2026.1940325/full>