



Gobierno de  
**México**

**Agricultura**

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



# Monitor Fitosanitario

28 de mayo de 2026



# Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE

## Monitor Fitosanitario

### Contenido

México: Identifican nuevas especies de <i>Lasiodiplodia</i> asociadas con enfermedades en mango. ....	2
Chile: Nueva detección y ampliación de cuarentena de <i>Ceratitis capitata</i> en la comuna de Lampa (Larapinta).....	3
España: Declara la presencia del <i>Citrus Yellow Vein Clearing Virus</i> en Murcia e implementa medidas fitosanitarias. ....	4
España: Fortalece la vigilancia y control biológico de <i>Diaphorina citri</i> en Chipre.....	5



### México: Identifican nuevas especies de *Lasiodiplodia* asociadas con enfermedades en mango.



El 16 de mayo de 2026, a través de la revista científica *Journal of Fungi*, se informó que investigadores de distintas instituciones de México y Brasil publicaron el primer reporte de *Lasiodiplodia laeliocattleyae* en México, así como los primeros reportes de *L. subglobosa*, *L. mexicanensis* y *L. hyalina* infectando mango (*Mangifera indica*) en cinco estados del país.

Se señala que, entre mayo y noviembre de 2014, se recolectaron muestras de ramas y frutos sintomáticos en 27 huertos comerciales de mango de los estados de Sinaloa, Guerrero, Veracruz, Chiapas y Tabasco, obteniéndose 87 aislamientos de *Lasiodiplodia*, de los cuales 36 fueron seleccionados para su caracterización detallada.

Mediante análisis filogenéticos multilocus, se identificaron ocho especies: *L. brasiliense*, *L. laeliocattleyae*, *L. subglobosa*, *L. theobromae*, *L. iraniensis*, *L. mexicanensis*, *L. hyalina* y *L. pseudotheobromae*. Entre ellas, *L. brasiliense*, *L. laeliocattleyae*, *L. subglobosa*, *L. iraniensis*, *L. mexicanensis* y *L. hyalina* se reportan por primera vez asociadas con tejidos de mango en México; además, *L. subglobosa*, *L. mexicanensis* y *L. hyalina* constituyen los primeros reportes mundiales como agentes causales de enfermedades en mango.

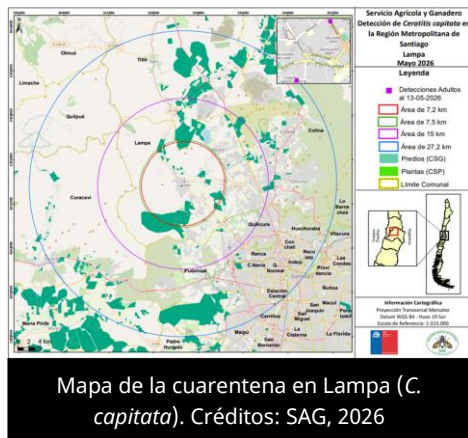
Asimismo, la patogenicidad se confirmó mediante inoculación en frutos de mango (*M. indica* cv. Ataulfo), donde todas las especies causaron lesiones necróticas y fueron reaisladas de tejidos sintomáticos. Las especies con mayor agresividad fueron *L. laeliocattleyae* y *L. brasiliense*, mientras que *L. pseudotheobromae* fue la menos agresiva, lo que evidencia la importancia de estudiar el manejo de estas enfermedades en mango.

En el contexto nacional, *L. theobromae* está incluida en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria; en contraste, las otras siete especies identificadas en el estudio (*L. brasiliense*, *L. laeliocattleyae*, *L. subglobosa*, *L. iraniensis*, *L. mexicanensis*, *L. hyalina* y *L. pseudotheobromae*) no figuran en dicha lista.

Referencia: Pedraza, J. M., et al. (28 de mayo de 2026). Multilocus phylogenetic identification and fruit pathogenicity of *Lasiodiplodia* isolates obtained from mango branches with dieback and fruits with stem-end rot in Mexico. *Journal of Fungi*. Recuperado de: <https://doi.org/10.3390/jof12050370>



### Chile: Nueva detección y ampliación de cuarentena de *Ceratitis capitata* en la comuna de Lampa (Larapinta).



El 27 de mayo de 2026, el Servicio Agrícola y Ganadero de Chile (SAG) notificó una nueva cuarentena de la mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*) en la Región Metropolitana, tras la detección adicional de la plaga en la comuna de Lampa (Larapinta).

El hallazgo correspondió a un segundo ejemplar adulto de *C. capitata*, detectado el 13 de mayo de 2026.

Al respecto, la Resolución Exenta N.º 913/2026 determina el establecimiento de una nueva área reglamentada de 7.2 km de radio, la cual comprende un polígono de 32 vértices (se indican las coordenadas) e incorpora parcialmente a las comunas de Lampa y Til til. Asimismo, la Resolución Exenta N.º 912/2026 indica que el área reglamentada de 27.2 km de radio, para el mercado de China, corresponde a un polígono de 80 vértices, el cual incorpora completamente a las comunas de Lampa, Independencia, Lo Prado, Renca, Pudahuel, Quinta Normal, Quilicura, Conchalí, Cerro Navia y parcialmente las comunas de Maipú, Cerrillos, Colina, Recoleta, Huechuraba, María Pinto, Vitacura, Santiago, Curacavi, Estación Central, Lo Barnechea, Til til y Padre Hurtado.

En la superficie regulada se aplican medidas y acciones fitosanitarias destinadas al control, la contención y la erradicación de la plaga.

En el contexto nacional, *C. capitata* 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.

Referencias: Servicio Agrícola y Ganadero de Chile (SAG) (27 de mayo de 2026). Resoluciones Exentas No. 913 y 912/2026: Establece nueva área de regulaciones cuarentenarias para el control y erradicación de la mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata* w.) en los lugares que indica (Larapinta) y para el mercado de China. Recuperado de:

<https://www.sag.gob.cl/sites/default/files/RESOLUCI%C3%93N%20EXENTA%20N%C2%BA%20913-2026%20inicio%207.2%20Larapinta.pdf>

<https://www.sag.gob.cl/sites/default/files/RESOLUCI%C3%93N%20EXENTA%20N%C2%BA%20912-2026%20inicio%2027.2%20Larapinta.pdf>



### España: Declara la presencia del *Citrus Yellow Vein Clearing Virus* en Murcia e implementa medidas fitosanitarias.



El 27 de mayo de 2026, la Dirección General de Producción Agrícola, Ganadera y Pesquera de España publicó en el Boletín Oficial de la Región de Murcia, núm. 120, la resolución por la que se declara oficialmente la presencia del Citrus Yellow Vein Clearing Virus (CYVCV; *Potexvirus citriflavivenae*) en dicha región y se establece un plan de medidas fitosanitarias para contener su propagación.

Lo anterior, tras la detección de casos en la región y la confirmación oficial del virus en muestras de plantaciones jóvenes de limonero establecidas con material vegetal procedente de zonas donde previamente se había confirmado su presencia. De acuerdo con la resolución oficial, los resultados positivos provisionales fueron confirmados por el Laboratorio Nacional de Referencia del Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias el 13 de mayo de 2026.

Se señala que el plan contempla setecientas prospecciones en los próximos dos meses, vigilancia intensiva en plantaciones, viveros, parques y jardines, así como tratamientos fitosanitarios dirigidos al control de insectos vectores, entre ellos la mosca blanca de los cítricos (*Dialeurodes citri*) y pulgones como *Aphis spiraecola* y *A. gossypii*. También se establece la desinfección obligatoria de herramientas de corte entre parcelas, mediante limpieza previa y aplicación de lejía diluida, alcohol isopropílico, peróxido de hidrógeno o amonios cuaternarios.

Finalmente, se apunta que, actualmente, el CYVCV no está catalogado como plaga cuarentenaria en la Unión Europea; a finales de 2022, fue incluido en la Lista de Alertas de la Organización Europea y Mediterránea de Protección de las Plantas (EPPO).

En el contexto nacional, el CYVCV (*P. citriflavivenae*) no figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencia: Boletín Oficial de la Región de Murcia (27 de mayo de 2026). Resolución de la Dirección General de Producción Agrícola, Ganadera y Pesquera, por la que se declara la presencia de la plaga denominada "*Potexvirus Citriflavivenae*" y se adoptan las medidas urgentes para su erradicación y control en la Región de Murcia. Recuperado de: <https://phytoma.com/alertafitosanitaria/region-de-murcia-virus-de-la-clorosis-nervial-de-los-citricos>  
<https://phytoma.com/noticias/murcia-pone-en-marcha-un-plan-para-contener-la-propagacion-de-cyvcv>



### España: Fortalece la vigilancia y control biológico de *Diaphorina citri* en Chipre.



Control biológico de *D. citri*. Créditos: IVIA, 2026.

El 28 de mayo de 2026, a través del portal *Phytoma*, se informó que el Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA) reforzó su participación en el programa de vigilancia y control biológico del psílido asiático de los cítricos (*Diaphorina citri*) en Chipre. Este insecto es el principal vector del huanglongbing (HLB), enfermedad asociada a *Candidatus Liberibacter asiaticus*.

Se menciona que, desde 2024, el programa de erradicación y seguimiento fitosanitario, desarrollado en colaboración con el IVIA, incluyó la introducción del parasitoide *Tamarixia radiata*, procedente de California, en cuatro zonas cítricas de Chipre con presencia confirmada del vector. Asimismo, investigadores del IVIA identificaron en la isla otro enemigo natural, *Tamarixia citricola*, que parasita de forma espontánea y eficaz a *D. citri*. Los seguimientos realizados mostraron una reducción significativa de las poblaciones del psílido, con niveles de parasitismo superiores al 90% en uno de los campos con mayor presencia del vector.

Finalmente, se destaca que, aunque el HLB no está presente en la cuenca mediterránea, la experiencia en Chipre constituye un caso estratégico para evaluar el control biológico clásico como herramienta preventiva y sostenible. El IVIA y el Servicio de Sanidad Vegetal buscan anticiparse a una posible llegada de *D. citri* a la península ibérica, mediante la preparación de documentación técnica para agilizar la importación y liberación de *T. radiata*, en caso de ser necesario.

En el contexto nacional, *C. Liberibacter asiaticus* y su vector (*D. 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.

Referencia:

Phytoma (28 de mayo de 2026). El IVIA refuerza el control biológico de *Diaphorina citri* en Chipre. Recuperado de: <https://phytoma.com/noticias/el-ivia-refuerza-el-control-biologico-de-diaphorina-citri-en-chipre>