



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Monitor Fitosanitario

16 de febrero de 2026



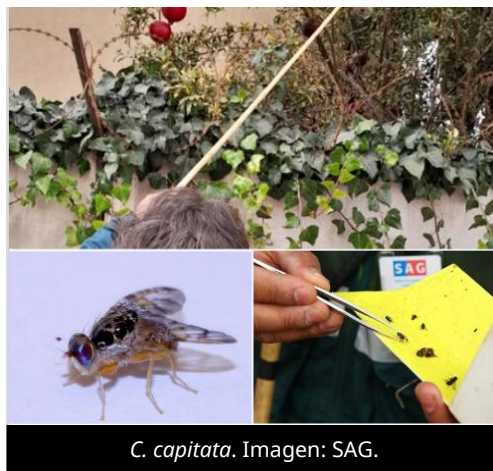
Monitor Fitosanitario

Contenido

Chile: Nuevas detecciones y cuarentena de <i>Ceratitis capitata</i> en la región Metropolitana (comuna de Lampa).....	2
Chile: Nuevas detecciones y ampliación de cuarentena de <i>Ceratitis capitata</i> en Monte Patria (Carén).....	3
EE. UU.: Primer reporte científico de un nuevo fitopatógeno (<i>Fig Virus C</i>) que infecta al higo.....	4
Trinidad y Tobago: Primer reporte científico de una nueva bacteria (<i>Paracidovorax</i> sp.) que infecta a la lechuga.	5



Chile: Nuevas detecciones y cuarentena de *Ceratitis capitata* en la región Metropolitana (comuna de Lampa).



C. capitata. Imagen: SAG.

El 16 de febrero 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 detecciones de la plaga en la comuna de Lampa (provincia de Chacabuco).

El hallazgo de un ejemplar de *C. capitata* (hembra adulta) se registró en un área urbana de la demarcación referida.

Al respecto, la Resolución Exenta No. 316/2026 determina el establecimiento de un 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 Colina, Tiltil y Lampa. Asimismo, la Resolución Exenta No. 317/2026 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, Huechuraba, Quinta Normal, Quilicura, Conchalí, Cerro Navia; y parcialmente a las comunas de Maipú, Providencia, Colina, Recoleta, Pudahuel, Vitacura, Santiago, Curacavi, Estación Central, Lo Barnechea y Tiltil.

Se aplican medidas y acciones fitosanitarias para el control, contención y erradicación de la plaga, en la superficie regulada.

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) (16 de febrero de 2026). Resoluciones Exentas No. 316 y 317/2026: Establecen regulaciones cuarentenarias para el control y erradicación de la mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata* w.) en los lugares que indican y para el mercado de China. Recuperado de: <https://www.sag.gob.cl/sites/default/files/RES.EX%20N%C2%B0316-2026%20%287%2C2%20KM%29.pdf>

<https://www.sag.gob.cl/sites/default/files/RES.EX%20N%C2%B0317-2026%20%2827%2C2%20KM%29.pdf>



Chile: Nuevas detecciones y ampliación de cuarentena de *Ceratitis capitata* en Monte Patria (Carén).



C. capitata. Imagen: SAG.

El 16 de febrero de 2026, el Servicio Agrícola y Ganadero de Chile (SAG) notificó nuevas detecciones de la mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*) en la comuna de Monte Patria (provincia de Limarí, región de Coquimbo), así como la ampliación de la cuarentena respectiva.

El hallazgo de varios ejemplares (adultos y larvas) de *C. capitata* se registró en un área urbano-rural de la localidad de Carén, derivado de las actividades de vigilancia fitosanitaria.

Al respecto, la Resolución Exenta No. 165/2026 determina el establecimiento de una nueva área reglamentada de 7.2 km de radio, la cual comprende un polígono de 47 vértices (se indican las coordenadas) e incorpora parcialmente a la comuna de Monte Patria. Asimismo, la Resolución Exenta No. 163/2026 indica que el área reglamentada de 27.2 km de radio, para el mercado de China, corresponde a un polígono de 47 vértices, el cual incorpora parcialmente a las comunas de Monte Patria, Combarbalá y Punitaqui.

Se aplican medidas y acciones fitosanitarias para el control, contención y erradicación de la plaga, en la superficie regulada.

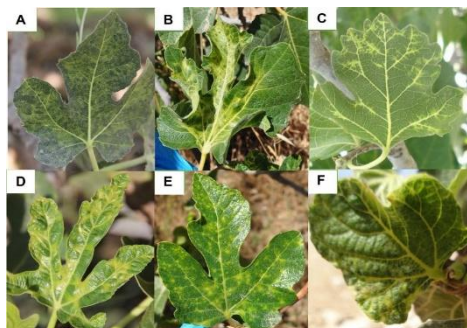
En el contexto nacional, *C. capitata* figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se encuentra bajo Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en todo el país.

Referencias:

Servicio Agrícola y Ganadero de Chile (SAG) (16 de febrero de 2026). Resoluciones Exentas No. 163 y 165/2026: Ampliación área reglamentada campaña Carén (7.2 y 27.2 km). Establecen regulaciones cuarentenarias para el control y erradicación de la mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata* w.) en los lugares que indican y para el mercado de China. Recuperado de: <https://www.sag.gob.cl/sites/default/files/RESOLUCI%C3%93N%20EXENTA%20AMPLIACION%20N%C2%B0165.2026%20%287%2C2%20KM%29.pdf>
<https://www.sag.gob.cl/sites/default/files/RESOLUCI%C3%93N%20EXENTA%20AMPLIACION%20N%C2%BA163.2026%20%2827%2C2%20km%29.pdf>



EE. UU.: Primer reporte científico de un nuevo fitopatógeno (*Fig Virus C*) que infecta al higo.



Síntomas de la FMD. Créditos: Jamous, R. M. et al., 2020.

En la revista científica *Virus Genes* (núm. de febrero de 2026), investigadores de la Universidad Estatal de Iowa (Ames, IA) publicaron el primer reporte de un nuevo virus fitopatógeno (Closteroviridae) encontrado en el cultivo de higo (*Ficus carica*), en dicho estado de EE. UU.

Como antecedente, se refiere que se han descrito más de 14 virus (incluidos ocho de Closteroviridae) asociados con la enfermedad del mosaico de la higuera (FMD), cuyos síntomas típicos incluyen mosaico y manchas cloróticas en el follaje, junto con deformación de los frutos y hojas. El *Fig Mosaic Virus* (FMV) ha sido identificado como el principal agente causal de la FMD, y al menos cinco closterovirus también se han asociado con esta (con roles poco claros).

Como parte del estudio, se colectaron muestras de hojas con síntomas de la FMD, de una higuera localizada en Iowa. Los análisis moleculares (extracción de ARN total, secuenciación de alto rendimiento, RT-PCR) y filogenéticos, revelaron un nuevo miembro de Closteroviridae (estrechamente relacionado con otros virus que infectan al higo), al que se denominó provisionalmente *Fig Virus C* (FIVC).

Se destaca que el hallazgo evidencia la necesidad de más estudios para clarificar los roles de múltiples virus en el desarrollo de la FMD.

Referencia:

Osse de Souza J. y A. Olmedo Velarde (febrero de 2026). Characterization of a new closterovirus infecting *Ficus carica*. *Virus Genes*. Recuperado de: <https://doi.org/10.1007/s11262-026-02216-z>
https://www.researchgate.net/publication/400562685_Characterization_of_a_new_closterovirus_infecting_Ficus_carica



Trinidad y Tobago: Primer reporte científico de una nueva bacteria (*Paracidovorax* sp.) que infecta a la lechuga.



Manchas foliares por *X. hortorum* pv. *vitians* en lechuga. Créditos: Lucas Morinière / EPPO.

En la revista científica *Journal of General Plant Pathology* (núm. de febrero de 2026), investigadores de la Universidad de las Indias Occidentales (St. Augustine, Trinidad y Tobago) publicaron el primer reporte de una bacteria candidata a nueva especie del género *Paracidovorax*, la cual infecta al cultivo de lechuga.

El hallazgo derivó de un estudio en el que se aislaron bacterias fitopatógenas asociadas con síntomas de manchas foliares en lechuga, en la isla de Trinidad. Estas fueron sometidas a caracterización morfológica, análisis moleculares (secuenciación del genoma completo) y pruebas de patogenicidad, con base en los cuales se identificaron dos agentes causales en co-infección: *Xanthomonas hortorum* pv. *vitians* (la cual también mostró alta homología de secuencia — 98.37% — con *X. hortorum* pv. *cynarae*) y otra bacteria del género *Paracidovorax*, que compartió 88.7% de nucleótidos con *Paracidovorax valerianellae*. Se indica que esta última es candidata a nueva especie; no se propone algún nombre científico para la misma.

En el contexto nacional, *X. hortorum* pv. *vitians* y *Paracidovorax* sp. no figuran en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencia:

Thomas A. et al. (febrero de 2026). Whole-genome sequencing reveals *Xanthomonas hortorum* pv. *vitians* and a candidate novel *Paracidovorax* species associated with lettuce leaf spot in Trinidad. *Journal of General Plant Pathology*. Recuperado de: <https://doi.org/10.1007/s10327-026-01269-0>
<https://www.sinavimo.gob.ar/plaga/ceratobasidium-niltonsouzanum>