



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario

17 de abril de 2026



Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

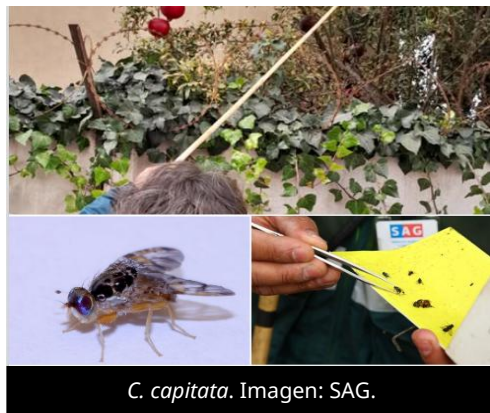
Chile: Nueva detección y vigilancia intensiva de *Ceratitis capitata* en la comuna de Huechuraba..... 2

Chile: Nueva detección y vigilancia intensiva de *Ceratitis capitata* en la comuna de Lampa..... 3

Argentina: Primer reporte del *Sida micrantha mosaic virus*, infectando a maracuyá.4



Chile: Nueva detección y vigilancia intensiva de *Ceratitis capitata* en la comuna de Huechuraba.



El 17 de abril de 2026, el Servicio Agrícola y Ganadero de Chile (SAG) activó vigilancia intensiva por la detección de la mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*) en la Región Metropolitana, tras el hallazgo de la plaga en la comuna de Huechuraba (área urbana).

Se registró el hallazgo de un ejemplar adulto de *C. capitata* correspondiente a un macho fértil maduro, detectado el 6 de abril de 2026.

Al respecto, la Resolución Exenta No. 690/2026 determina el establecimiento de un área de vigilancia intensiva de 4 km de radio, correspondiente a un polígono de 32 vértices (se indican las coordenadas), que incorpora parcialmente las comunas de Huechuraba, Conchalí, Quilicura y Colina.

Asimismo, se instruye la aplicación de medidas y acciones fitosanitarias dentro del área vigilada, incluyendo puestos de control fitosanitario móviles y transitorios, inspecciones en centros de acopio hortofrutícola, verificación de origen de productos y otras medidas que determine la autoridad sanitaria vegetal.

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:

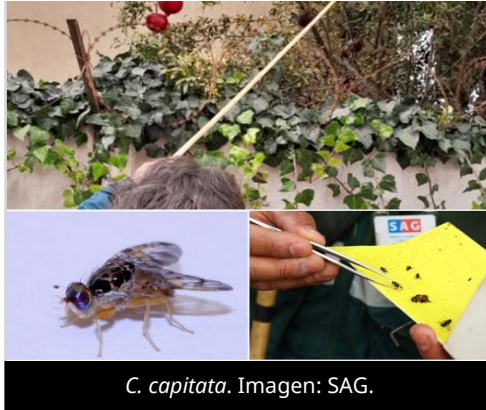
Servicio Agrícola y Ganadero de Chile (SAG) (17 de abril de 2026). Resoluciones Exentas No. 690/2026: Se activa vigilancia intensiva ante la detección de un único ejemplar adulto de mosca del mediterráneo (*Ceratitis capitata* wied), comuna de huechuraba. Recuperado de: <https://bcn.cl/PCTCqW>

Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE



Chile: Nueva detección y vigilancia intensiva de *Ceratitis capitata* en la comuna de Lampa.



El 16 de abril de 2026, el Servicio Agrícola y Ganadero de Chile (SAG) activó vigilancia intensiva por la detección de la mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*) en la Región Metropolitana, tras el hallazgo de la plaga en la comuna de Lampa (área urbana).

Se registró el hallazgo de un ejemplar adulto de *C. capitata* correspondiente a un macho fértil maduro, detectado el 6 de abril de 2026.

Al respecto, la Resolución Exenta No. 683/2026 determina el establecimiento de un área de vigilancia intensiva de 4 km de radio, correspondiente a un polígono de 32 vértices (se indican las coordenadas), que incorpora parcialmente las comunas de Colina y Lampa.

Asimismo, se instruye la aplicación de medidas y acciones fitosanitarias dentro del área vigilada, incluyendo puestos de control fitosanitario móviles y transitorios, inspecciones en centros de acopio hortofrutícola, verificación de origen de productos y otras medidas que determine la autoridad sanitaria vegetal.

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 abril de 2026). Resoluciones Exentas No. 683/2026: Se activa vigilancia intensiva ante la detección de un único ejemplar adulto de mosca del mediterráneo (*Ceratitis capitata* wied). Comuna de Lampa. Recuperado de: <https://bcn.cl/FgI7Ay>

Argentina: Primer reporte del *Sida micrantha mosaic virus*, infectando a maracuyá.



El 16 de abril de 2026, a través de la revista *Journal of Plant Pathology*, investigadores del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) informaron el primer reporte de *Sida micrantha mosaic virus* (SiMMV) (sinónimo: *Begomovirus sidamicranthae*) infectando maracuyá (*Passiflora edulis*) en Argentina.

El hallazgo se registró en un cultivo comercial de Puerto Esperanza, provincia de Misiones, en el noreste de Argentina. La detección surgió de muestreos realizados en mayo de 2024 en plantas con síntomas de virosis, como deformación de hojas, mosaico, clorosis y frutos deformados, presentes en alrededor del 15% de un lote de 4,500 plantas.

Se señala que, mediante microscopía electrónica de transmisión, se observaron partículas geminadas típicas de la familia *Geminiviridae*. Posteriormente, se extrajo ADN total y se realizaron ensayos PCR con cebadores universales y específicos, lo que permitió obtener la secuencia completa del genoma DNA-A del virus (2,677 pb). El análisis molecular mostró 99% de identidad nucleotídica con aislamientos brasileños de SiMMV.

En el contexto nacional, SiMMV no figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. Este begomovirus infecta diversos cultivos y malezas, como frijol (*Phaseolus vulgaris*), algodón (*Gossypium* spp.), soya (*Glycine max*), okra (*Abelmoschus esculentus*) y yute cubano (*Sida rhombifolia*), y ha sido reportado en Brasil y Bolivia. Además, la mosca blanca *Bemisia tabaci*, presente en México y Estados Unidos, es su vector de transmisión (APHIS, 2026; EPPO, 2026).

Referencia:

Nahirñak, V., et al. (16 de abril de 2026). First report of *Sida micrantha mosaic virus* infecting *Passiflora edulis* in Argentina. *J Plant Pathol*. Recuperado de:

<https://doi.org/10.1007/s42161-025-02079-7>

https://www.researchgate.net/publication/398504091_First_report_of_Sida_micrantha_mosaic_virus_infecting_Passiflora_edulis_in_Argentina