



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario

9 de febrero de 2026



Monitor Fitosanitario

Contenido

Chile: Nuevas detecciones y ampliación de cuarentena de <i>Ceratitis capitata</i> en La Serena (Coquimbo).....	2
Internacional: Compañía anuncia pan-genoma del banano, útil para el desarrollo de resistencia a <i>Foc</i> R4T y Sigatoka negra.	3
Brasil: Primer reporte oficial de la maleza <i>Amaranthus palmeri</i> en el estado de São Paulo.....	4
España: Implementa medidas para prevenir la dispersión del <i>Citrus Yellow Vein Clearing Virus</i> en Valencia.....	5



Chile: Nuevas detecciones y ampliación de cuarentena de *Ceratitis capitata* en La Serena (Coquimbo).



C. capitata. Imagen: SAG.

El 9 de febrero de 2026, el Servicio Agrícola y Ganadero de Chile (SAG) notificó una nueva detección de la mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*) en la comuna de La Serena (provincia de Elqui, región de Coquimbo), así como la ampliación de la cuarentena respectiva.

El hallazgo de un ejemplar de *C. capitata* (macho adulto) ocurrió en Av. Cuatro Esquinas - Parcela N° 9, sector Vegas Sur.

Al respecto, la Resolución Exenta No. 1067/2026 determina el establecimiento de un área reglamentada de 7.2 km de radio, la cual comprende un polígono de 40 vértices (se indican las coordenadas) e incorpora parcialmente a las comunas de La Serena y Coquimbo. Asimismo, la Resolución Exenta No. 1068/2026 indica que el área reglamentada de 27.2 km de radio, para el mercado de China, corresponde a un polígono de 39 vértices, el cual incorpora parcialmente a las comunas de La Serena y Coquimbo.

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.

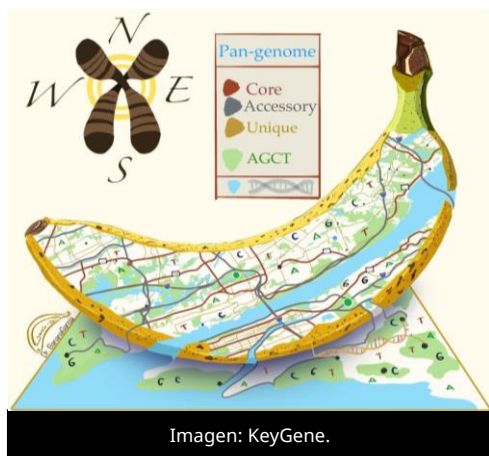
Referencias:

Servicio Agrícola y Ganadero de Chile (SAG) (9 de febrero de 2026). Resoluciones Exentas No. 1067 y 1068/2026: Amplían el área de 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://bcn.cl/jjKENP>

<https://bcn.cl/oEgIoK>



Internacional: Compañía anuncia pan-genoma del banano, útil para el desarrollo de resistencia a *Foc R4T* y Sigatoka negra.



El 7 de febrero de 2026, a través del portal The Packer, se informó que Yelloway (asociación de las empresas Chiquita y KeyGene para la innovación) anunció que ha completado el pan-genoma del banano.

Se refiere que el pan-genoma es un mapa detallado de la variabilidad genética del banano, que permite una investigación más rápida y precisa, apoyando la preservación de la biodiversidad; se desarrolló con la tecnología de secuenciación Oxford Nanopore.

Se resalta que este gran avance, dado a conocer en el evento 'Fruit Logistica 2026', permitirá acelerar el mejoramiento genético del plátano y banano para el desarrollo de variedades resistentes a fitopatógenos como *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical (*Foc R4T*) y la Sigatoka negra (*Mycosphaerella fijiensis*). Se precisa que el pan-genoma contiene las secuencias de 52 especies silvestres de banano. Con la disponibilidad de tal herramienta, se estima que, en cinco años, Yelloway contará con variedades de musáceas diversificadas y comercialmente escalables; estas corresponderán a materiales resistentes a las dos enfermedades mencionadas (las principales que afectan al cultivo).

Finalmente, se destaca que Yelloway compartirá el conocimiento descrito y dará acceso al pangenoma a investigadores académicos, a través de un portal web dedicado a fomentar la colaboración en mejoramiento genético de las musáceas.

En el contexto nacional, *Foc R4T* y *M. fijiensis* figuran en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria; el primer hongo se encuentra bajo Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en 17 entidades federativas.

Referencia:

Portal The Packer (7 de febrero de 2026). Yelloway Marks Breakthrough in Disease-Resistant Bananas, Aims to Safeguard Future of Industry. Recuperado de: <https://www.thepacker.com/news/sustainability/yelloway-marks-breakthrough-disease-resistant-bananas-aims-safeguard-future-i>

https://www.linkedin.com/posts/alexanderwittenberg_pangenome-breeding-haplotypes-share-7425225501214167040-g0PJ/?utm_source=share&utm_medium=member_ios&rcm=ACoAAAC-7jIBXDBi-vsa0aL5HdCUHaKDPguNYu0



Brasil: Primer reporte oficial de la maleza *Amaranthus palmeri* en el estado de São Paulo.



A. palmeri. Créditos: MAPA.

El 9 de febrero de 2026, el Ministerio de Agricultura y Ganadería de Brasil (MAPA) notificó la primera detección de la maleza *Amaranthus palmeri* (conocida como caruru gigante) en el estado de São Paulo.

Se refiere que *A. palmeri* está catalogada como maleza cuarentenaria presente en Brasil. Se identificó por primera vez en dicho país en 2015, en el estado de Mato Grosso, donde se encuentra en ocho municipios; unos años después, se informó un nuevo brote en Mato Grosso do Sul, el cual abarca dos municipios. En mayo de 2024, el MAPA implementó el Programa Nacional para la Prevención y Control de *A.*

palmeri y estableció medidas fitosanitarias para su prevención y control.

La notificación actual señala que *A. palmeri* fue detectada en un campo de cultivo de soja, en la región de São José do Rio Preto, São Paulo. Como medida inmediata, la unidad de producción ha sido puesta en cuarentena, prohibiendo la salida de material vegetal de la misma; la cosecha se permitirá siempre y cuando se hayan eliminado todas las plantas de la maleza, conforme al procedimiento que establezca la Coordinación de Defensa Agrícola estatal. También se han iniciado encuestas de delimitación, con el objetivo de conocer la extensión y alcance del brote.

Finalmente, se destaca que *A. palmeri* es muy difícil de controlar, debido a sus características biológicas, resistencia a distintos herbicidas y alta capacidad de adaptación; puede dispersarse principalmente mediante maquinaria e implementos agrícolas, así como mezclada con semillas de cultivos.

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

Referencia:

Ministerio de Agricultura y Ganadería de Brasil (MAPA) (9 de febrero de 2026). Praga quarentenária presente é detectada pela primeira vez no estado de São Paulo. Recuperado de: <https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/noticias/praga-quarentenaria-presente-e-detectada-pela-primeira-vez-no-estado-de-sao-paulo>



España: Implementa medidas para prevenir la dispersión del *Citrus Yellow Vein Clearing Virus* en Valencia.



Síntomas del CYVCV. Créditos: Melike

El 7 de febrero de 2026, a través del portal Phytoma, se informó que la Consejería de Agricultura, Agua, Ganadería y Pesca (CAAGP) de la Comunidad Autónoma de Valencia (CAV) ha reunido al sector citrícola para abordar la situación del *Citrus Yellow Vein Clearing Virus* (CYVCV), en dicha demarcación de España.

Lo anterior, tras confirmarse la detección del virus tanto en plantaciones como en viveros de Valencia y Castellón. Asimismo, se refiere que, en septiembre del año pasado, el fitopatógeno se identificó en la Comunidad Autónoma de Cataluña.

Se señala que, en la reunión, se expuso la situación actual del CYVCV, los resultados de las prospecciones realizadas en campo y en los viveros de la CAV, así como las acciones coordinadas con los Servicios de Sanidad Vegetal de otras comunidades autónomas y del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación de España. También se menciona que la CAAGP se comprometió a intensificar las actividades de difusión y capacitación a técnicos, viveristas y agricultores, mientras que el Servicio de Sanidad Vegetal y el Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA) continuarán trabajando de forma coordinada para intensificar la vigilancia y desarrollar nuevos métodos de diagnóstico, más rápidos y eficaces.

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

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

Referencia:

Portal Phytoma (7 de febrero de 2026). La Comunidad Valenciana activa las medidas de prevención ante el nuevo virus de los cítricos. Recuperado de: <https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-comunidad-valenciana-activa-las-medidas-de-prevencion-ante-el-nuevo-virus-citricola>