



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario

27 de junio de 2025



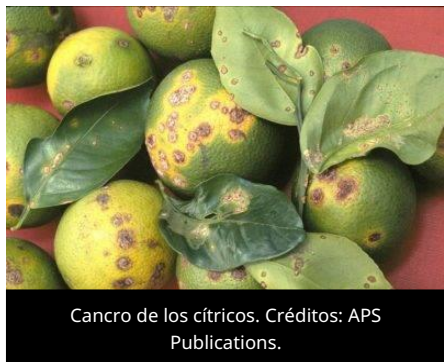
Monitor Fitosanitario

Contenido

EUA: Nuevas detecciones y ampliación de la cuarentena de <i>Xanthomonas citri</i> subsp. <i>citri</i> en Texas.	2
Argentina: Situación actual de las poblaciones de la chicharrita del maíz (<i>Dalbulus maidis</i>).	3
Australia: Nueva detección de <i>Euwallacea fornicatus</i> en Perth (localidad de Wanneroo).	4
EUA: APHIS actualiza mapas de cuarentenas de <i>Anastrepha ludens</i> en Texas (Brownsville, Sullivan, Harlingen/Sebastian, Edinburg/Palmview, Donna).	5
España: Potencial de <i>Metarhizium brunneum</i> para el control de <i>Philaneus spumarius</i> (vector de <i>Xylella fastidiosa</i>).	7



EUA: Nuevas detecciones y ampliación de la cuarentena de *Xanthomonas citri* subsp. *citri* en Texas.



El 26 de junio de 2025, el Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal del Departamento de Agricultura de EUA (USDA-APHIS), notificó la ampliación de la cuarentena del cancro de los cítricos (*Xanthomonas citri* subsp. *citri* — Xcc), en el estado de Texas.

Se precisa que el APHIS y el Departamento de Agricultura de Texas (TDA) han determinado el establecimiento de una nueva área bajo cuarentena de Xcc en la localidad de Harlingen, así como la ampliación de la existente en las localidades de Rancho Viejo y Los Fresnos, condado de Cameron. Lo anterior, derivado de detecciones de la bacteria en muestras de tejido vegetal colectadas en propiedades residenciales de los condados de Cameron e Hidalgo, en el Valle Bajo del Río Grande. El APHIS aplica medidas y acciones fitosanitarias para minimizar el riesgo de dispersión del fitopatógeno.

Finalmente, se destaca que el TDA ha establecido regulaciones interestatales paralelas a la cuarentena federal del cancro de los cítricos.

En el contexto nacional, *X. citri* subsp. *citri* está incluida en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se encuentra bajo vigilancia epidemiológica específica en 28 entidades federativas.

Referencia:

Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS) (26 de junio de 2025). DA-2025-25 APHIS Establishes and Expands Quarantined Areas for Citrus Canker (*Xanthomonas citri* subsp. *citri*) in Texas. Recuperado de:

<https://www.aphis.usda.gov/sites/default/files/da-2025-25.pdf>

<https://www.aphis.usda.gov/plant-pests-diseases/citrus-diseases/citrus-quarantine-map>



Argentina: Situación actual de las poblaciones de la chicharrita del maíz (*Dalbulus maidis*).



D. maidis. Créditos: SENASA.

El 27 de junio de 2025, fue emitido el Informe No. 21 de la Red Nacional de Monitoreo de la chicharrita del maíz (*Dalbulus maidis*), en el que se dio a conocer la situación actual de dicho insecto (vector de los fitopatógenos asociados con el achaparramiento del maíz), en Argentina.

Los agentes causales del achaparramiento del maíz incluyen a: *Spiroplasma kunkelii*, *Maize bushy stunt phytoplasma* (sin. *Aster yellows phytoplasma*), *Maize rayado fino virus* y *Maize striate mosaic virus*.

El Informe engloba 373 localidades de cinco regiones, destacando que:

- En la región Noroeste (NOA), se mantienen poblaciones altas del vector, con capturas superiores a 100 adultos/trampa (A/T) en 78% de las localidades (52).
- En la región Noreste (NEA), 53% de las localidades registraron densidad poblacional mayor a 100 A/T; los focos de mayor incidencia se concentraron principalmente en las provincias de Santiago del Estero, Santa Fe y Chaco.
- En la región del Litoral, disminuyó la proporción de sitios con capturas superiores a 50 A/T, ubicándose en 12%; el 6% de estas registró capturas mayores a 100 A/T.
- En la región Centro Norte, se registró presencia del insecto en 96% de las localidades, con capturas de más de 100 A/T en 37% de ellas. Hubo disminución de la incidencia en algunos sitios de las provincias de Córdoba y Santa Fe.
- En la región Centro Sur, se registró una disminución en las poblaciones del insecto (del 7 al 1%) en la categoría de más de 100 A/T). En el 45% de las localidades no hubo detecciones de *D. maidis*.

En el contexto nacional, el grupo *Aster yellows phytoplasma* está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencia:

Red Nacional de Monitoreo de *Dalbulus maidis* (27 de junio de 2025). INFORME N° 21. Recuperado de: <https://www.maizar.org.ar/documentos/21%20informe%20de%20la%20red%20nacional%20de%20monitoreo.pdf>
<https://www.maizar.org.ar/vertext.php?id=948>



Australia: Nueva detección de *Euwallacea fornicatus* en Perth (localidad de Wanneroo).



E. fornicatus sensu lato. Créditos: Wietse den Hartog / EPPO.

El 27 de junio de 2025, las autoridades de Wanneroo (localidad ubicada al norte de Perth) informaron una nueva detección del escarabajo barrenador polífago (*Euwallacea fornicatus*), en dicha demarcación del estado de Australia Occidental.

Se refiere que *E. fornicatus* fue reportado por primera vez en Perth en 2021.

El comunicado señala que el insecto fue detectado en un árbol ubicado en la localidad de Wanneroo (no se indica la especie). Derivado de lo anterior, las autoridades locales están trabajando con el Departamento de Industrias Primarias y Desarrollo Regional de Australia (DPIRD) en el diseño de un plan de manejo fitosanitario del arbolado urbano. Así mismo, continuarán monitoreando cuidadosamente el área del hallazgo, durante las próximas semanas.

Finalmente, se insta a la población a registrar cualquier sospecha de presencia de la plaga, a través de la aplicación MyPestGuide.

En el contexto nacional, *E. fornicatus* está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. Así mismo, el complejo escarabajo barrenador polífago (*Euwallacea* sp. – clado *Ambrosia Fusarium*) se encuentra bajo Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en todo el país.

Referencia:

Portal de la Ciudad de Wanneroo (27 de junio de 2025). Invasive pest detected in City of Wanneroo. Recuperado de: https://www.wanneroo.wa.gov.au/news/article/1754/invasive_pest_detected_in_city_of_wanneroo



EUA: APHIS actualiza mapas de cuarentenas de *Anastrepha ludens* en Texas (Brownsville, Sullivan, Harlingen/Sebastian, Edinburg/Palmview, Donna).



A. ludens. Fuente: USDA.

El 27 de junio de 2025, el Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal del Departamento de Agricultura de EUA (USDA-APHIS), publicó mapas y descripciones actualizadas de cuatro cuarentenas de la mosca mexicana de la fruta (*Anastrepha ludens*), en el estado de Texas.

Las actualizaciones referidas muestran lo siguiente, para cada caso:

1. La **cuarentena de Brownsville** (ubicada en el condado de Cameron) abarca actualmente 147.12 mi² (381.04 km²), con 103.14 acres (42 hectáreas) de plantaciones comerciales de cítricos. Esto refleja un incremento de 21.42 mi² (55.48 km²) en el área bajo cuarentena, manteniéndose la misma superficie comercial de cítricos, respecto a la actualización previa.
2. Las cuarentenas de Edinburg/Palmview y Donna (ubicadas en el condado de Hidalgo) se fusionan para conformar la **cuarentena de Edinburg/Palmview/Donna**, la cual abarca actualmente 430.15 mi² (1,114.08 km²), con 9,454.43 acres (3,826 hectáreas) de plantaciones comerciales de cítricos. Esto refleja reducciones de 31.06 mi² (80.45 km²) en el área global bajo cuarentena y de 1,021.76 acres (414 hectáreas) en la superficie comercial de cítricos, respecto a la actualización previa.
3. La **cuarentena de Harlingen-Sebastian** (ubicado en los condados de Cameron, Hidalgo y Willacy), abarca actualmente 427.51 mi² (1,107.25 km²), con 1,458.95 acres (590 hectáreas) de plantaciones comerciales de cítricos. Esto refleja reducciones de 14.49 mi² (37.53 km²) en el área bajo cuarentena y de 15.05 acres (6 hectáreas) en la superficie comercial de cítricos, respecto a la actualización previa.
4. La **cuarentena de Sullivan City** (ubicada en los condados de Hidalgo y Starr), abarca actualmente 70.9 mi² (183.63 km²), sin plantaciones comerciales de cítricos. Esto refleja reducciones de 8.56 mi² (22.17 km²) en el área bajo cuarentena, respecto a la actualización previa.

Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE

En el contexto nacional, *A. ludens* está incluida en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se realizan acciones para su control a través de la Campaña Nacional contra Moscas de la Fruta.

Referencias:

Servicio de Inspección en Sanidad Animal y Vegetal (APHIS) (27 de junio de 2025). Fruit Fly Quarantine Maps and Descriptions.

Recuperado de: <https://www.aphis.usda.gov/plant-pests-diseases/fruit-flies/fruit-fly-quarantine-maps-descriptions>

<https://www.aphis.usda.gov/sites/default/files/mxff-texas-quarantine-20250626-brownsville-map.pdf>

<https://www.aphis.usda.gov/sites/default/files/mxff-texas-quarantine-20250626-edinburg-palmview-donna-map.pdf>

<https://www.aphis.usda.gov/sites/default/files/mxff-texas-quarantine-20250626-harlingen-sebastian-map.pdf>

<https://www.aphis.usda.gov/sites/default/files/mxff-texas-quarantine-20250626-sullivan-city-map.pdf>



España: Potencial de *Metarhizium brunneum* para el control de *Philaneus spumarius* (vector de *Xylella fastidiosa*).



P. spumarius. Créditos: Francisco Beitia.

El 26 de junio de 2025, a través del portal Phytoma, se dio a conocer un estudio realizado por investigadores de la Universidad de Córdoba, España, sobre la efectividad de *Metarhizium brunneum* para el control de *Philaneus spumarius* (Hemiptera: Aphrophoridae).

El trabajo referido forma parte del proyecto europeo BeXyl, en el que participan 31 equipos de investigadores de distintas partes del mundo, liderados por el Instituto de Agricultura Sostenible (IAS-CSIC).

Como parte del estudio, se evaluó la patogenicidad de una cepa de *M. brunneum* (EAMa 01/58-Su) y una de *Beauveria bassiana* (EABb 01/33-Su). La cepa de *M. brunneum* mostró un gran potencial para uso en programas de manejo integrado de *X. fastidiosa*, pues redujo la supervivencia de los adultos de *P. spumarius*, en aplicación directa, y ocasionó alta mortalidad (significativamente mayor respecto al testigo) cuando estos se alimentaron de las plantas tratadas.

Finalmente, se destaca que, a la fecha, solamente se han realizado ensayos de laboratorio, pero el próximo año se establecerán experimentos de campo en plantaciones de olivo afectadas por *X. fastidiosa*.

En el contexto nacional, *X. fastidiosa* está incluida en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se encuentra bajo Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en 30 entidades federativas.

Referencia:

Portal Phytoma (26 de junio de 2025). Un hongo entomopatógeno podría ayudar al control del vector de la *Xylella*. Recuperado de: <https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/un-hongo-entomopatogeno-podria-ayudar-al-control-del-vector-de-la-xylella>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1049964423002013?via%3Dihub>