



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario

7 de abril de 2025



Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

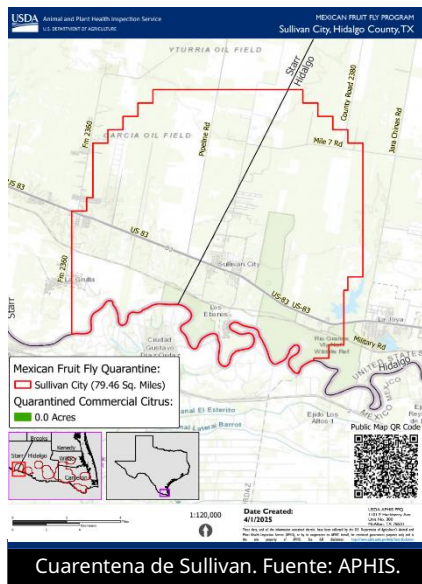
EUA: Ampliación de la cuarentena de <i>Anastrepha ludens</i> en Sullivan, estado de Texas.	2
EUA: Nuevas detecciones y ampliación de cuarentena de <i>Lycorma delicatula</i> en Pensilvania.	3
Brasil: Primer reporte científico de <i>Xylella fastidiosa</i> subsp. <i>pauca</i> infectando olivo en Santa Catarina.	4
Argentina: Situación actual de las poblaciones de la chicharrita del maíz (<i>Dalbulus maidis</i>).	5

Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Ampliación de la cuarentena de *Anastrepha ludens* en Sullivan, estado de Texas.



El 6 de abril de 2025, el Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal del Departamento de Agricultura de EUA (USDA-APHIS) publicó el mapa actual de la cuarentena de la mosca mexicana de la fruta (*Anastrepha ludens*) de Sullivan, Texas, el cual refleja una ampliación.

Cabe mencionar que la cuarentena de Sullivan (ubicada en el condado de Hidalgo) se estableció en febrero de 2025, tras detecciones de adultos y larvas de *A. ludens* en árboles de naranjo dulce de una propiedad residencial.

El mapa muestra que la cuarentena referida se amplía de 55.07 mi² (142.63 km²) a 79.46 mi² (205.8 km²), abarcando localidades de los condados de Cameron (Sullivan City y Los Ébanos) y Starr (La Grulla). El área bajo cuarentena permanece sin plantaciones comerciales de cítricos.

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.

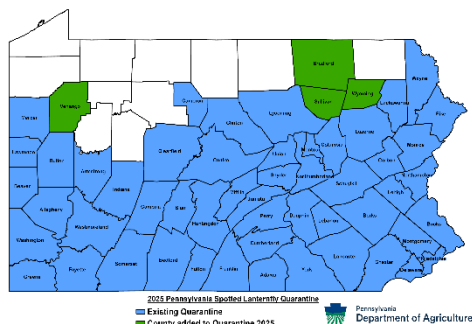
Referencia:

Servicio de Inspección en Sanidad Animal y Vegetal (APHIS) (6 de abril de 2025). Mexican Fruit Fly Program: Sullivan City, Hidalgo County, TX. Recuperado de: <https://www.aphis.usda.gov/sites/default/files/mxff-sullivan-city-hidalgo-county-texas-quarantine-map.pdf>

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



EUA: Nuevas detecciones y ampliación de cuarentena de *Lycorma delicatula* en Pensilvania.



Mapa actual de la cuarentena de *L. delicatula* en Pensilvania. Fuente: PDA.

El 5 de abril de 2025, el Departamento de Agricultura de Pensilvania (PDA), EUA, notificó la ampliación de la cuarentena de la mosca linterna con manchas (*Lycorma delicatula*), en su territorio, debido a detecciones adicionales del insecto.

Se precisa que, derivado de encuestas realizadas por el PDA y el Departamento de Agricultura de EUA (USDA), se confirmó la presencia de poblaciones de *L. delicatula* en los condados de Bradford, Sullivan, Venango y Wyoming, por lo que estos se agregan al área bajo cuarentena. Con ello, suman 56 los condados incluidos en la cuarentena; más de la mitad con poblaciones relativamente bajas y aisladas del insecto. Se aplican medidas y acciones fitosanitarias para la contención de la plaga, en el área regulada, incluyendo restricciones a la movilización de artículos de riesgo.

Finalmente, se resalta que *L. delicatula* representa una amenaza para la producción de uva y vino de Pensilvania (que se concentra en gran parte en el condado de Erie), valuada en 177 mil millones de dólares. Y se añade que el presupuesto 2025-2026, propuesto por el gobierno estatal, considera 132.5 millones de dólares para la prevención y manejo de plagas agrícolas, en Pensilvania.

En el contexto nacional, *L. delicatula* se encuentra bajo Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en 29 entidades federativas.

Referencia:

Departamento de Agricultura de Pensilvania (PDA) (5 de abril de 2025). Pennsylvania Expands Spotted Lanternfly Quarantine to Four Northeast and Northwest Counties; Encourages Pennsylvanians to Help Slow Pest's Spread as Spring Approaches. Recuperado de: <https://www.pa.gov/agencies/pda/newsroom/pa-expands-spotted-lanternfly-quarantine-to-four-ne-and-nw-count.html>

https://www.pa.gov/content/dam/copapwp-pagov/en/pda/images/plants_land_water/plantindustry/entomology/spotted_lanternfly/quarantine/publishingimages/pa_slf_quarantine_2025.png



Brasil: Primer reporte científico de *Xylella fastidiosa* subsp. *pauca* infectando olivo en Santa Catarina.



Quemaduras foliares por Xfp. Créditos: Epagri.

El 5 de abril de 2025, la Empresa de Investigación Agropecuaria y Extensión Rural de Santa Catarina (Epagri), notificó el primer reporte de *Xylella fastidiosa* subsp. *pauca* (Xfp) infectando al cultivo de olivo (*Olea europaea*), en dicho estado de Brasil.

Se señala que, inicialmente, fueron observados cuatro árboles de olivo [cv. Koroneiki (tres) y Arbequina (uno)] con síntomas oscurecimiento y quemaduras foliares, así como muerte prematura de ramas, en un campo experimental ubicado en el municipio de Chapecó, Santa Catarina.

Por lo anterior, muestras de tejido sintomático fueron sometidas a análisis moleculares, con base en los cuales se identificó a la bacteria fitopatógena *X. fastidiosa* subsp. *pauca* secuencia tipo (ST) 69. Se refiere que Xfp ST69 se ha informado previamente (2017) infectando naranja dulce (*Citrus sinensis*) en Argentina, cerca de los límites con Santa Catarina.

Finalmente, se destaca que el hallazgo evidencia la necesidad de realizar monitoreo con aplicación de medidas y acciones fitosanitarias para la contención de Xfp ST69, tanto en Santa Catarina como en todo el territorio de Brasil.

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:

Empresa de Investigación Agropecuaria y Extensión Rural de Santa Catarina (Epagri) (5 de abril de 2025). Pesquisadores da Epagri identificam primeiro registro de bactéria capaz de causar doenças em oliveiras de SC. Recuperado de: <https://www.epagri.sc.gov.br/index.php/2025/04/04/pesquisadores-da-epagri-identificam-primeiro-registro-de-bacteria-capaz-de-causar-doencas-em-oliveiras-de-sc/>

[https://biblioteca.epagri.sc.gov.br/consulta/busca?b=ad&id=135548&biblioteca=vazio&busca=\(autoria:%22CHAVES%C2%A0ORTIZ,%20P.%22\)&qFacets=\(autoria:%22CHAVES%C2%A0ORTIZ,%20P.%22\)&sort=ano-publicacao&paginacao=t&paginaAtual=1](https://biblioteca.epagri.sc.gov.br/consulta/busca?b=ad&id=135548&biblioteca=vazio&busca=(autoria:%22CHAVES%C2%A0ORTIZ,%20P.%22)&qFacets=(autoria:%22CHAVES%C2%A0ORTIZ,%20P.%22)&sort=ano-publicacao&paginacao=t&paginaAtual=1)

<https://direcional.com.br/diario-do-iguacu/cotidiano/2025-04-06-bacteria-xylella-fastidiosa-e-detectada-pela-primeira-vez-em-oliveiras-de-santa-catarina>



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



D. maidis. Créditos: SENASA.

El 5 de abril de 2025, fue emitido el Informe No. 16 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, el cual engloba 361 localidades de cinco regiones, destaca que:

- En la región Noroeste (NOA) se registró un incremento (a 63%) en el número de localidades con capturas de *D. maidis* superiores a 50 adultos/trampa (A/T); 44% de ellas con más de 100 A/T. Tales aumentos ocurren en etapas fenológicas avanzadas (EFA) del cultivo (estados reproductivos).
- En la región Noreste (NEA) hubo incrementos significativos en la cantidad de localidades con densidad poblacional mayor a 50 A/T, principalmente en las provincias de Santiago del Estero y Santa Fé (31%). El cultivo se encuentra en EFA.
- En la región del Litoral se registró incremento de las capturas; 23% de los sitios muestreados cayeron en la categoría de más de 50 A/T, y en 29% no hubo presencia del insecto. 29% de los campos ya fueron cosechados y 56% se encuentra en EFA.
- En la región Centro Norte hubo un incremento a 41% en la cantidad de localidades con categoría de más de 20 A/T, particularmente en el noreste de Córdoba y centro de Santa Fe. El 88% de los campos cultivados con maíz se encuentran en EFA.
- En la región Centro Sur, 12% de las localidades registró 5 A/T y 77% no presentó capturas de *D. maidis*. El 86% de los cultivos de maíz se encuentra en EFA.

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* (5 de abril de 2025). INFORME N° 16. Recuperado de: <https://www.maizar.org.ar/documentos/16%20informe%20de%20la%20red%20nacional%20de%20monitoreo.pdf>
<https://www.maizar.org.ar/vertex.php?id=920>