



Gobierno de  
**México**

**Agricultura**

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



# Monitor Fitosanitario

8 de diciembre de 2025



# Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE

## Monitor Fitosanitario

### Contenido

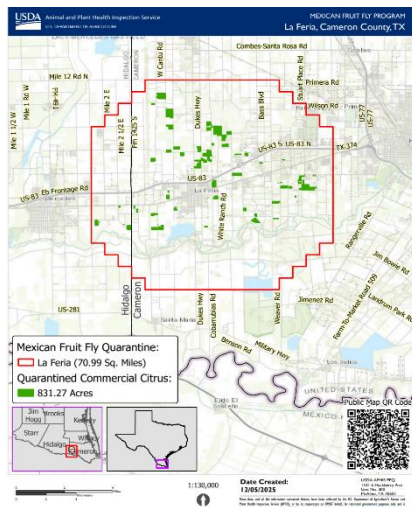
EE.UU.: APHIS establece nueva cuarentena de <i>Anastrepha ludens</i> en Texas (La Feria). .....	2
México: Primer reporte de <i>Stenomoma catenifer</i> en un nuevo hospedante ( <i>Nectandra hihua</i> ). .....	3
Australia: PIRSA declara zona libre de <i>Bactrocera tryoni</i> en Salisbury North (Australia del Sur). .....	4
China: Se registra por primera vez producto a base de <i>Trichoderma</i> para el control de <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i> . .....	5

# Monitor Fitosanitario

## DIRECCIÓN EN JEFE



### EE.UU.: APHIS establece nueva cuarentena de *Anastrepha ludens* en Texas (La Feria).



Mapa de cuarentenas de *A. ludens*.  
Fuente: USDA-APHIS.

El 8 de diciembre de 2025, el Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal del Departamento de Agricultura de EE.UU. (USDA-APHIS) publicó el mapa y descripción actualizados de la cuarentena de la mosca mexicana de la fruta (*Anastrepha ludens*) en el estado de Texas, los cuales reflejan una nueva área regulada.

Dicha cuarentena, denominada 'La Feria', se localiza en el condado de Cameron y abarca 70.99 mi<sup>2</sup> (183.86 km<sup>2</sup>) con 831.27 acres (336.4 hectáreas) de plantaciones comerciales de cítricos.

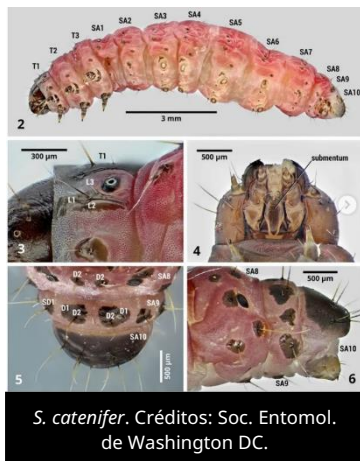
En el contexto nacional, *A. ludens* figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se realizan acciones para su control a través de la Campaña Nacional contra Moscas de la Fruta.

#### Referencia:

Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS) (8 de diciembre de 2025). Mexican Fruit Fly Program, Southern Texas Fruit Fly Quarantined Area: La Feria, Cameron County, TX. Recuperado de: <https://www.aphis.usda.gov/sites/default/files/mxiff-tx-quarantine-laferia-cameron-map-12-8-25.pdf>  
<https://www.aphis.usda.gov/sites/default/files/mxiff-tx-quarantine-laferia-cameron-description-12-8-25.pdf>  
<https://www.aphis.usda.gov/sites/default/files/mxiff-tx-quarantine-overview-map-12-8-25.pdf>



### México: Primer reporte de *Stenoma catenifer* en un nuevo hospedante (*Nectandra hihua*).



*S. catenifer*. Créditos: Soc. Entomol. de Washington DC.

El 11 de diciembre de 2025, la Sociedad Entomológica de Washington DC dio a conocer un estudio en el que se reporta por primera vez a la especie vegetal *Nectandra hihua* (Laurales: Lauraceae) como hospedante de la palomilla barrenadora del aguacate (*Stenoma catenifer*).

El hallazgo ocurrió en el municipio de Zapotitlán de Vadillo, estado de Jalisco, México; larvas de *S. catenifer* fueron encontradas infestando las ramas de *N. hihua*. La identificación taxonómica se realizó mediante caracterización morfológica (con énfasis en los genitales masculinos) y análisis moleculares del insecto; también se realizó comparación con especímenes colectados previamente en múltiples especies del género *Persea*, en localidades de México y Guatemala.

En el contexto nacional, *S. catenifer* figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se realizan acciones para su control mediante la Campaña contra Plagas Reglamentadas del Aguacatero.

#### Referencia:

Sociedad Entomológica de Washington DC (11 de diciembre de 2025). First record alert! Recuperado de: [https://www.instagram.com/p/DR-tyOpjRop/?img\\_index=1](https://www.instagram.com/p/DR-tyOpjRop/?img_index=1)  
<https://doi.org/10.4289/0013-8797.127.2.228>



### Australia: PIRSA declara zona libre de *Bactrocera tryoni* en Salisbury North (Australia del Sur).



El 8 de diciembre de 2025, el Departamento de Industrias Primarias y Regiones de Australia del Sur (PIRSA) notificó la declaratoria de zona libre de la mosca de la fruta de Queensland (*Bactrocera tryoni*) al área del brote de Salisbury North.

La plaga fue detectada Salisbury North en marzo de 2024, dando pie al establecimiento de medidas y acciones fitosanitarias para su control y contención.

La notificación actual señala que, derivado de la erradicación de *B. tryoni* en el área de influencia del brote mencionado, se ha emitido la declaratoria de zona libre de la plaga al área regulada de Salisbury North. No obstante, el PIRSA continuará con el monitoreo rutinario en tal demarcación, para garantizar que permanezca libre de la mosca de la fruta de Queensland. Se subraya que una parte de Salisbury North, así como algunas localidades cercanas, aún permanece dentro de la zona de influencia del brote de Glynde, donde las restricciones para la movilización de productos hospedantes continuarán al menos hasta el 20 de diciembre de 2025 (fecha en la que finalizarán en caso de que no se registren nuevas detecciones del insecto).

En el contexto nacional, *B. tryoni* figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

#### Referencia:

Departamento de Industrias Primarias y Regiones de Australia del Sur (PIRSA) (8 de diciembre de 2025). Salisbury North declared fruit fly free. Recuperado de: [https://pir.sa.gov.au/news/news/fruit\\_fly/salisbury-north-declared-fruit-fly-free](https://pir.sa.gov.au/news/news/fruit_fly/salisbury-north-declared-fruit-fly-free)





**China: Se registra por primera vez producto a base de *Trichoderma* para el control de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense*.**



Imagen: García Bastidas F. A.

El 6 de diciembre de 2025, a través del portal AgNews, se informó el primer registro, en China, de un producto a base de hongos antagonistas del género *Trichoderma*, para usarse contra la marchitez del banano causada por *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* (*Foc*).

Como antecedente, se refiere que solamente un producto (*Bacillus subtilis* WP®, 1,000 millones de esporas/g; Baoding Kelufeng Biochemical Technology), había obtenido aprobación en China para usarse en el control de la marchitez por *Foc*.

El comunicado actual señala que el producto *Trichoderma* WP® (polvo humectable, 200 millones de esporas/g) fue registrado por la compañía Shanghai Wanlihua Biotechnology. Se subraya que, de acuerdo con diversos estudios, *Trichoderma* tiene una notable actividad inhibitoria contra diversos hongos fitopatógenos tales como *Fusarium* spp., *Rhizoctonia* spp., *Alternaria* spp., *Sclerotinia* spp. y *Phytophthora* spp. Hasta ahora, *Trichoderma* se ha utilizado ampliamente en el control integrado de enfermedades en los cultivos de tabaco, trigo, colza, tomate, manzana y papa. También se resalta que, actualmente, en China hay 17 registros vigentes de plaguicidas cuyo ingrediente activo es *Trichoderma*.

Finalmente, se destaca que los microorganismos con potencial para el control de la marchitez del banano por *Foc* incluyen a *Trichoderma*, *Bacillus*, *Streptomyces*, así como distintas bacterias y actinomicetos.

En el contexto nacional, *Foc* R4T 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 17 entidades federativas.

Referencia:

Portal AgNews (6 de diciembre de 2025). *Trichoderma* granted first registration extension for control of banana wilt. Recuperado de: <https://news.agropages.com/News/NewsDetail---56067.htm>  
<https://fsc.foodmate.net/show.php?itemid=731454>