



# Monitor Fitosanitario



# Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE

## Monitor Fitosanitario

### Contenido

Australia: Reporte oficial de un nuevo brote de <i>Bactrocera tryoni</i> en Australia del Sur. .....	2
EUA: Mapa actualizado de cuarentenas de <i>Anastrepha ludens</i> en Texas refleja ampliación en Donna y reducción en Harlingen-Sebastian.....	3
Chile: SAG anuncia erradicación de <i>Ceratitis capitata</i> y finalización de la campaña fitosanitaria, en Chimbarongo.....	4
China: Intercepción de plagas cuarentenarias en cargamentos de soya procedentes de Brasil.....	5



### Australia: Reporte oficial de un nuevo brote de *Bactrocera tryoni* en Australia del Sur.



*B. tryoni*. Fuente: Niland, 2011.

El 23 de enero de 2025, el Departamento de Industrias Primarias y Regiones de Australia del Sur (PIRSA), notificó un nuevo brote de la mosca de la fruta de Queensland (*Bactrocera tryoni*) en dicho estado de Australia, detectado en la localidad de Glynde (ubicada en el área metropolitana de Adelaide).

La declaratoria derivó del hallazgo de larvas de *B. tryoni* en duraznos de traspatio, a partir del reporte realizado al PIRSA por parte del propietario; el brote afecta tanto a Glynde como a las localidades circundantes. Por lo anterior, el PIRSA ha establecido una cuarentena que comprende una Zona Roja (infestada) y una Zona Amarilla (de amortiguamiento), con radios de 1.5 y 15 km, respectivamente, alrededor del sitio de la detección; en estas se implementan medidas y acciones fitosanitarias para la contención y erradicación de la plaga, incluyendo restricciones a la movilización de artículos de riesgo, así como control cultural y químico; también se prevé la aplicación de la Técnica del Insecto Estéril (TIE). Adicionalmente, se insta a la población a colaborar con la vigilancia de la plaga, recolección y eliminación de frutos en sus traspatios, y reportes de sospecha.

Finalmente, se estima que la cuarentena de Glynde termine a finales de 2025, siempre y cuando no se detecten más especímenes silvestres de *B. tryoni*.

En el contexto nacional, *B. tryoni* está incluida 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) (23 de enero de 2025). Fruit fly outbreak in Glynde. Recuperado de: [https://pir.sa.gov.au/alerts\\_news\\_events/news/biosecurity/fruit\\_fly/fruit\\_fly\\_outbreak\\_in\\_glynde](https://pir.sa.gov.au/alerts_news_events/news/biosecurity/fruit_fly/fruit_fly_outbreak_in_glynde)

<https://fruitfly.sa.gov.au/outbreak-restrictions/red-area>

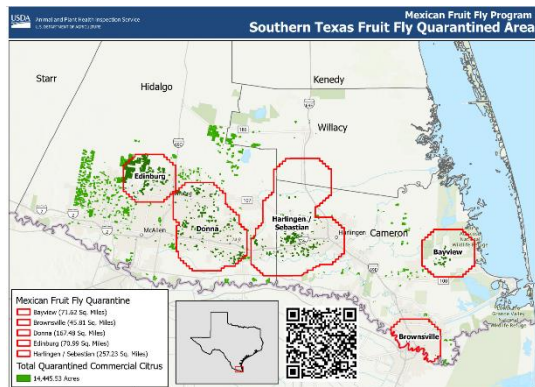
<https://vinehealth.com.au/2025/01/metro-adelaide-fruit-fly-outbreaks/>

# Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE



**EUA: Mapa actualizado de cuarentenas de *Anastrepha ludens* en Texas refleja ampliación en Donna y reducción en Harlingen-Sebastian.**



Cuarentenas de *A. ludens* en Texas. Fuente: APHIS.

El 22 de enero de 2025, el Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal del Departamento de Agricultura de EUA (USDA-APHIS) actualizó el mapa de áreas bajo cuarentena de la mosca mexicana de la fruta (*Anastrepha ludens*), localizadas en el estado de Texas; destaca una ampliación en Donna y una reducción en Harlingen-Sebastian.

El mapa señala las cinco cuarentenas existentes en el sur de Texas: Bayview, Brownsville, Donna, Edinburg y Harlingen-Sebastian. Se reflejan los siguientes cambios, respecto a la actualización previa: 1. Incremento de la superficie de la cuarentena de Donna (ubicada en el condado de Hidalgo), de 117 mi<sup>2</sup> (303.03 km<sup>2</sup>) a 167.48 mi<sup>2</sup> (433.77 km<sup>2</sup>); 2. Reducción de la cuarentena de Harlingen-Sebastian (ubicada en los condados de Cameron, Hidalgo y Willacy), de 264.02 mi<sup>2</sup> (683.81 km<sup>2</sup>) a 257.23 mi<sup>2</sup> (666.22 km<sup>2</sup>); 3. Aumento del área total bajo cuarentena de *A. ludens* en el sur de Texas, de 569.44 mi<sup>2</sup> (1,474.84 km<sup>2</sup>) a 613.13 mi<sup>2</sup> (1,588 km<sup>2</sup>); 4. Incremento de la superficie total de plantaciones comerciales de cítricos (en el área total bajo cuarentena), de 8,052.01 acres (3,259 ha) a 14,445.53 acres (5,846 ha).

Las otras tres cuarentenas permanecen sin cambios: Bayview, 71.62 mi<sup>2</sup> (185.49 km<sup>2</sup>); Brownsville, 45.81 mi<sup>2</sup> (118.65 km<sup>2</sup>); y Edinburg, 70.99 mi<sup>2</sup> (183.86 km<sup>2</sup>).

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) (22 de enero de 2025). Mexican Fruit Fly Program; Southern Texas Fruit Fly Quarantined Area. <https://www.aphis.usda.gov/sites/default/files/southern-texas-fruit-fly-quarantine-overview-map.pdf>

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



### Chile: SAG anuncia erradicación de *Ceratitis capitata* y finalización de la campaña fitosanitaria, en Chimbarongo.



*C. capitata*. Imagen: SAG.

El 23 de enero de 2025, el Servicio Agrícola y Ganadero de Chile (SAG) anunció la finalización de la campaña fitosanitaria contra la mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*) en la comuna de Chimbarongo (provincia de Colchagua), tras la erradicación de la plaga en tal demarcación de la Región de O'Higgins.

Como antecedente, se menciona que la zona afectada por el brote destaca por su alta producción frutícola.

Se refiere que la operación de la campaña inició en abril de 2024, derivado de la detección de tres ejemplares de la plaga en la zona urbana de Chimbarongo; la cuarentena establecida abarcó más 36 mil hectáreas, 16 mil de ellas cultivadas con cereza. La campaña incluyó acciones como: muestreo y trampeo; control químico (tratamientos al suelo y aplicación de cebo tóxico); y uso de la Técnica del Insecto Estéril (TIE), entre otras. Se resalta que no se encontraron especímenes del insecto en estados inmaduros, en un total de más de 10,400 muestras de frutos.

En el contexto nacional, *C. capitata* 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 todo el país.

Referencia:

Servicio Agrícola y Ganadero de Chile (SAG) (23 de enero de 2025). SAG cierra exitosamente campaña de control y erradicación de mosca de la fruta en Chimbarongo. Recuperado de: <https://www.sag.gob.cl/noticias/sag-cierra-exitosamente-campana-de-control-y-erradicacion-de-mosca-de-la-fruta-en-chimbarongo>



### China: Intercepción de plagas cuarentenarias en cargamentos de soya procedentes de Brasil.



Imagen: Agronews.

El 22 de enero de 2025, el Ministerio de Agricultura y Ganadería de Brasil (MAPA) informó la recepción de dos notificaciones de la Administración General de Aduanas de China (GACC), sobre la detección de no conformidades en cargamentos de soya exportados del primer país al segundo, por cinco empresas brasileñas.

Se señala que las autoridades de China detectaron plagas cuarentenarias (no se especifican) y plaguicidas, en los envíos referidos, durante la inspección fitosanitaria de rutina. Los cargamentos fueron enviados por cinco unidades de las empresas en cuestión (una de cada una), cuyas exportaciones ya fueron suspendidas temporalmente por la GACC (el resto de las unidades continúa exportando). El MAPA ha iniciado una investigación sobre los casos descritos. Al respecto, la institución espera recibir, a la brevedad, planes de acciones correctivas (de las empresas); y apunta que intensificará la inspección de los envíos de soya de Brasil a China.

El comunicado no especifica los nombres de las empresas involucradas, sin embargo, otra fuente (Agronews) refiere que, el 8 de enero de 2025, Brasil suspendió las exportaciones de Terra Roxa Comércio de Cereais, Olam Brasil y C.Vale Cooperativa Agroindustrial, y el 14 de enero, las de Cargill Agrícola S.A. y ADM do Brasil; estas se encuentran entre los principales proveedores de soya a China.

Cabe señalar que, entre las plagas de importancia cuarentenarias para China, contempladas en protocolos de requisitos fitosanitarios para la exportación de productos de soya (harina y proteína) desde Brasil, se incluye a: *Callosobruchus maculatus*, *Zabrotes subfasciatus* y *Solenopsis invicta* (MAPA,2022).

#### Referencias:

Ministerio de Agricultura y Ganadería de Brasil (MAPA) (22 de enero de 2025). Notificação sobre detecção de não conformidades encontradas em carregamentos de soja para unidades de 5 empresas brasileiras. <https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/noticias/notificacao-sobre-deteccao-de-nao-conformidades-encontradas-em-carregamentos-de-soja-para-unidades-de-5-empresas-brasileiras>

Agronews (23 de enero de 2025). <https://www.agronewscastillayleon.com/envios-soja-brasil-china/>

MAPA (2022). Protocolos fitosanitarios. <https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/sanidade-animal-e-vegetal/sanidade-vegetal/exigencias-fitosanitarias/Soybeanmealprotocols.pdf>

<https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/sanidade-animal-e-vegetal/sanidade-vegetal/exigencias-fitosanitarias/Soyproteinprotocols.pdf>