



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario

15 de octubre de 2025



Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

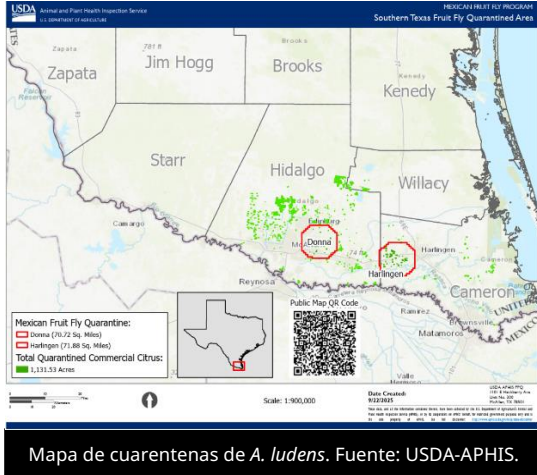
EE.UU.: APHIS notifica reducción y eliminación de cuarentenas de <i>Anastrepha ludens</i> en Texas.	2
Argentina: Situación actual de las acciones de control de <i>Lobesia botrana</i> en la provincia de San Juan.	3
Australia: Situación fitosanitaria actual de <i>Bactrocera tryoni</i> en Riverland.....	4
Canadá: Primer reporte científico de <i>Fusarium avenaceum</i> causando pudrición de manzana en postcosecha.....	5

Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE



EE.UU.: APHIS notifica reducción y eliminación de cuarentenas de *Anastrepha ludens* en Texas.



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

El 14 de octubre de 2025, el Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal del Departamento de Agricultura de EE.UU. (USDA-APHIS) notificó la reducción de dos cuarentenas de la mosca mexicana de la fruta (*Anastrepha ludens*), en el estado de Texas, y la eliminación de una más.

Se precisa que APHIS y el Departamento de Agricultura de Texas (TDA):

1. Redujeron la **cuarentena de Donna** en 66 mi² (170.94 km²), incluyendo 945 acres (382 hectáreas) de cítricos comerciales. La cuarentena modificada abarca 70.72 mi² (183.16 km²) con 326.92 acres (132 hectáreas) de cítricos comerciales.
2. Redujeron la **cuarentena de Harlingen**. Esta medida liberó 29 mi² (75.11 km²) de la regulación, incluyendo 81 acres (33 hectáreas) de cítricos comerciales. La cuarentena modificada abarca 71.88 mi² (186.17 km²) con 804.61 acres (326 hectáreas) de cítricos comerciales.
3. Eliminaron la **cuarentena de Brownsville**, liberando 64.43 mi² (166.87 km²). No había cítricos comerciales en esta área.

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 en Sanidad Animal y Vegetal (APHIS) (14 de octubre de 2025). APHIS Amends Mexican Fruit Fly (*Anastrepha ludens*) Quarantine Areas in Texas. Recuperado de: <https://www.aphis.usda.gov/sites/default/files/da-2025-42.pdf>
<https://www.aphis.usda.gov/sites/default/files/mx-ff-tx-quarantine-overview-map-9-23-25.pdf>



Argentina: Situación actual de las acciones de control de *Lobesia botrana* en la provincia de San Juan.



Imagen: Diario San Rafael.

El 14 de octubre de 2025, el Gobierno de San Juan informó que está reforzando las acciones de control de la palomilla europea de la vid (*Lobesia botrana*) en dicha provincia de Argentina, con aplicaciones aéreas de insecticida.

Se señala que el Ministerio de Producción, Trabajo e Innovación, a través de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Agroindustria y la Dirección de Sanidad Vegetal, Animal y Alimentos de la provincia de San Juan, realiza las aplicaciones aéreas en el marco de la campaña fitosanitaria 2025-2026 para el control de *L. botrana*.

Se precisa que las aspersiones se llevan a cabo en los departamentos de Caucete, 25 de Mayo y Sarmiento, con insecticidas autorizados por el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria de Argentina (SENASA), y sobre viñedos específicos (excluyendo áreas urbanas y residenciales).

En el contexto nacional, *L. botrana* 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 9 entidades federativas.

Referencia:

Gobierno de San Juan (14 de octubre de 2025). San Juan refuerza la lucha contra la polilla de la vid con nuevas aplicaciones aéreas. Recuperado de: <https://sisanjuan.gob.ar/23-produccion/2025-10-13/64416-san-juan-refuerza-la-lucha-contra-la-polilla-de-la-vid-con-nuevas-aplicaciones-aereas>



Australia: Situación fitosanitaria actual de *Bactrocera tryoni* en Riverland.



B. tryoni. Fuente: Niland, 2011.

El 14 de octubre de 2025, a través del portal Vinehealth Australia, y con base en información del Departamento de Industrias Primarias y Regiones de Australia del Sur (PIRSA), se dio a conocer la situación actual de la mosca de la fruta de Queensland (*Bactrocera tryoni*) en la región de Riverland.

Se señala que el PIRSA está realizando acciones de manejo fitosanitario para el control de 56 brotes de *B. tryoni*. Para cada uno de ellos se ha delimitado la Zona Infestada (radio de 1.5 km) y la Zona de Amortiguamiento (radio de 15 km).

Se indica que la fecha estimada para la erradicación de todos los brotes de la región es el 28 de diciembre de 2025, siempre y cuando no se detecten más especímenes de la plaga.

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

Referencia:

Portal Vinehealth Australia (14 de octubre de 2025). Riverland fruit fly outbreaks. Recuperado de: <https://vinehealth.com.au/2025/10/riverland-q-fly-outbreaks/>



Canadá: Primer reporte científico de *Fusarium avenaceum* causando pudrición de manzana en postcosecha.



Síntomas de *F. avenaceum*. Créditos: Ali S. et al., 2025.

El 13 de octubre de 2025, investigadores de Agricultura y Agroalimentación de Canadá publicaron el primer reporte del hongo fitopatógeno *Fusarium avenaceum* en dicho país, causando pudrición de frutos de manzana (*Malus domestica*) durante el almacenamiento.

Se refiere que, en mayo de 2023, se observaron síntomas de pudrición en el 10% de los frutos de manzana cv. 'Honeycrisp' almacenados comercialmente, en la provincia de Nueva Escocia, Canadá.

Por lo anterior, se realizó el aislamiento del fitopatógeno para su caracterización morfológica, análisis moleculares y filogenéticos, y pruebas de patogenicidad. Con base en lo anterior, se identificó a *F. avenaceum* (homología de nucleótidos del 100% respecto a las secuencias de referencia) como el agente causal de la enfermedad.

Se destaca que el hongo mencionado podría convertirse en un problema grave para la industria canadiense de la manzana, durante el almacenamiento, por lo que se requieren más estudios y diseñar una estrategia para su control.

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

Referencia:

Ali S. et al. (13 de octubre de 2025). First report of *Fusarium avenaceum* causing apple (*Malus domestica*) fruit storage rot in Canada. Plant Disease. Recuperado de: <https://doi.org/10.1094/PDIS-02-25-0405-PDN>