



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Monitor Fitosanitario

5 de marzo de 2026



Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

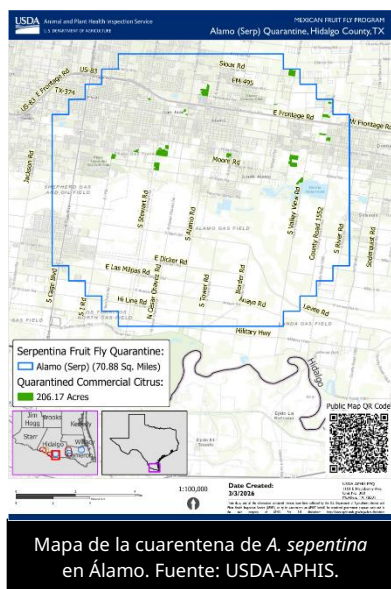
EE. UU.: Nueva cuarentena de la mosca de los zapotes (<i>Anastrepha serpentina</i>) en Texas (Álamo, condado de Hidalgo).	2
México: Primer reporte científico de <i>Meloidogyne enterolobii</i> parasitando guayaba. 3	
México: Primer reporte científico de <i>Colletotrichum karstii</i> infectando zarzamora. ...	4
Argelia: Primer reporte de foreshis entre un insecto fitófago (<i>Parlatoria blanchardi</i>) y la rata negra.	5

Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE



EE. UU.: Nueva cuarentena de la mosca de los zapotes (*Anastrepha serpentina*) en Texas (Álamo, condado de Hidalgo).



Mapa de la cuarentena de *A. serpentina* en Álamo. Fuente: USDA-APHIS.

El 5 de marzo de 2026, el Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal del Departamento de Agricultura de EE. UU. (USDA-APHIS) publicó el mapa y descripción de una nueva cuarentena de la mosca de los zapotes (*Anastrepha serpentina*), en el estado de Texas.

Dicha cuarentena se ubica en la localidad de Álamo, condado de Hidalgo. El área regulada es de 70.88 mi² (183.58 km²) e incluye 206.17 acres (83 hectáreas) de plantaciones comerciales de cítricos.

Con lo anterior, suman tres las cuarentenas de *A. serpentina* en Texas: Harlingen, Río Hondo (condado de Cameron) y Álamo (condado de Hidalgo).

En el contexto nacional, *A. serpentina* 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.

Referencias:

Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS) (5 de marzo de 2026). Mexican Fruit Fly Program, Alamo (Serp.) Quarantine, Hidalgo County, TX. Recuperado de: <https://www.aphis.usda.gov/sites/default/files/mxff-tx-quarantine-alamo-map-3-4-26.pdf>

<https://www.aphis.usda.gov/sites/default/files/mxff-tx-quarantine-alamo-description-3-4-26.pdf>

<https://www.aphis.usda.gov/sites/default/files/mxff-tx-quarantine-overview-map-3-4-26.pdf>



México: Primer reporte científico de *Meloidogyne enterolobii* parasitando guayaba.



Síntomas de *M. enterolobii* en guayaba. Créditos: Dr. S. Nakkeeran.

El 4 de marzo de 2026, investigadores del Instituto Politécnico Nacional (IPN) publicaron el primer reporte del nematodo fitopatógeno *Meloidogyne enterolobii* parasitando al cultivo de guayaba, en México.

Se refiere que se observaron árboles de guayaba que mostraban síntomas de nudos radiculares y amarillamiento foliar, en un

huerto de traspatio localizado en el municipio de Juan José Ríos, estado de Sinaloa.

Con base en caracterización morfológica, análisis moleculares y filogenéticos, y pruebas de patogenicidad, se identificó a *M. enterolobii* como el agente causal. Se apunta que, en los ensayos de patogenicidad, las plantas de guayaba desarrollaron los síntomas consistentemente y mostraron un factor de reproducción de 21.2 a los 110 días después de la inoculación.

Meloidogyne spp. figuran en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencia:

Tovar Pedraza J. M. *et al.* (4 de marzo de 2026). Occurrence of the root-knot nematode *Meloidogyne enterolobii* parasitizing guava in Mexico. Plant Health Progress. Recuperado de: <https://doi.org/10.1094/PHP-11-25-0261-BR>



México: Primer reporte científico de *Colletotrichum karstii* infectando zarzamora.



El 4 de marzo de 2026, investigadores del Instituto Politécnico Nacional (IPN) publicaron el primer reporte del hongo fitopatógeno *Colletotrichum karstii* causando antracnosis en el cultivo de zarzamora (*Rubus* sp.), en México.

Como antecedente, se refiere que la antracnosis de la zarzamora es una enfermedad emergente que afecta a los campos comerciales, en México, causando la muerte regresiva del tallo, tras la poda.

Se señala que, en octubre de 2023 y 2024, se observaron síntomas severos de antracnosis en hojas de zarzamora en el municipio de Los Reyes, estado de Michoacán. El hongo aislado de plantas enfermas fue identificado mediante caracterización morfológica y análisis filogenéticos como *C. karstii*. Las pruebas de patogenicidad mostraron reproducción de los síntomas a los siete días después de la inoculación en plantas de zarzamora.

C. karstii no figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencia:

Nava Delgado J. *et al.* (4 de marzo de 2026). Occurrence of *Colletotrichum karstii* causing leaf anthracnose on blackberry (*Rubus* sp.) in Mexico. Plant Health Progress. Recuperado de: <https://doi.org/10.1094/PHP-12-25-0272-BR>

Argelia: Primer reporte de forensis entre un insecto fitófago (*Parlatoria blanchardi*) y la rata negra.



P. blanchardi en palma datilera. Créditos: Moghaddam M. y S. Zarghami, 2024.

En la revista científica *Plant Protection Science* (núm. de febrero de 2026), investigadores de distintas instituciones de Argelia publicaron un estudio en el que reportaron una relación de forensis entre la escama blanca de la palma datilera (*Parlatoria blanchardi*) y la rata negra (*Rattus rattus*).

Se refiere que, durante un año, se investigó si *R. rattus* podría fungir como huésped para *P. blanchardi*, y los riesgos potenciales asociados a la dispersión del insecto hacia las palmas datileras.

Los resultados mostraron una tasa de prevalencia (promedio anual) de *P. blanchardi* en *R. rattus* del 5.79%. Durante cinco meses, dicha tasa llegó a 9.33%; en este periodo, la intensidad media de infestación fue de 3.39 insectos por rata. La infestación varió significativamente entre clases de edad de las ratas. Estos hallazgos sugieren una forma de forensis entre ambos organismos.

Finalmente, se subraya la necesidad de más investigaciones sobre esta novedosa interacción ecológica, así como sus implicaciones en la dispersión y el manejo de la escama blanca de la palma datilera.

En el contexto nacional, *P. blanchardi* (Hemiptera: Diaspididae) figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencia:

Milk R. *et al.* (febrero de 2026). Occurrence of the white cochineal *Parlatoria blanchardi* in the fur of the black rat and potential risks for its spread to the date palm stands. *Plant Protection Science*. Recuperado de: <https://doi.org/10.17221/156/2024-PPS>