



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Monitor Fitosanitario

2 de marzo de 2026



Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

Ecuador: Situación fitosanitaria actual de <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i> Raza 4 Tropical.....	2
Nueva Zelanda: Nuevas detecciones de <i>Bactrocera dorsalis</i> en Auckland (Papatoetoe).	3
EE. UU.: Primeros reportes de seis especies de escamas en el estado de California.	4
Canadá: Primer reporte científico del escarabajo ambrosial <i>Monarthrum mali</i> en barricas de roble.	5

Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE



Ecuador: Situación fitosanitaria actual de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical.



El 2 marzo de 2026, la Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario de Ecuador (AGROCALIDAD) emitió un Comunicado Oficial, en el que informa la situación actual de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4

Tropical (*Foc* R4T) en ese país.

Se señala que, desde el momento del hallazgo, AGROCALIDAD ha mantenido activo un Plan Nacional de Contingencia, el cual comprende medidas y acciones fitosanitarias tales como: vigilancia con drones, monitoreo del hongo en suelos y plantas, y bioseguridad en las fincas. Se resalta que el brote permanece aislado. Asimismo, la institución insta a los productores a reforzar las medidas de bioseguridad, evitar la movilización de material vegetal sin autorización, realizar reportes de sospecha de presencia del fitopatógeno, y no utilizar para riego el agua de estero Medina (ni de sus afluentes cercanos), durante los próximos días.

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:

Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario de Ecuador (AGROCALIDAD) (2 de marzo de 2026). Comunicado Oficial de AGROCALIDAD. Situación actual de *Fusarium* R4T en El Oro. Recuperado de:

<https://x.com/AgrocalidadEC/status/2028300716108882358/photo/1>



Nueva Zelanda: Nuevas detecciones de *Bactrocera dorsalis* en Auckland (Papatoetoe).



B. dorsalis. Créditos: NZMPI, 2025.

El 2 de marzo de 2026, el Ministerio de Industrias Primarias de Nueva Zelanda (MPI-NZ) notificó nuevas detecciones de la mosca oriental de la fruta (*Bactrocera dorsalis*) en Auckland, y la ampliación de la cuarentena.

Como antecedente, se refiere que, desde 1996, se han erradicado con éxito 15 incursiones de diferentes especies de moscas de la fruta en Auckland y

Northland. El último caso correspondió a *B. tryoni*, erradicada de Mt Roskill.

La notificación actual señala que el hallazgo de tres machos adultos de *B. dorsalis* ocurrió en la localidad de Papatoetoe (ubicada al sur de Auckland), en trampas de la red de vigilancia de Bioseguridad Nueva Zelanda (BNZ); no hay evidencia de poblaciones reproductoras. Derivado de lo anterior, BNZ está intensificando el monitoreo (trampeo y muestreo) en Papatoetoe y ha ampliado el área regulada, para prevenir la dispersión de la plaga.

Finalmente, se destaca que BNZ está colaborando estrechamente con otras instancias, para minimizar los impactos potenciales en la producción y comercialización.

En el contexto nacional, *B. dorsalis* 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 todo el país.

Referencia:

Ministerio de Industrias Primarias de Nueva Zelanda (MPI) (2 de marzo de 2026). Fruit fly surveillance area widens in Papatoetoe. Recuperado de: <https://www.mpi.govt.nz/news/media-releases/fruit-fly-surveillance-area-widens-in-papatoetoe>



EE. UU.: Primeros reportes de seis especies de escamas en el estado de California.



A través del Servicio de Reportes (núm. de febrero de 2026) de la Organización Europea y Mediterránea para la Protección Fitosanitaria (EPPO), se informaron los primeros reportes de seis especies de escamas (Hemiptera: Sternorrhyncha: Coccoidea) introducidas, en el estado de California, EE. UU.

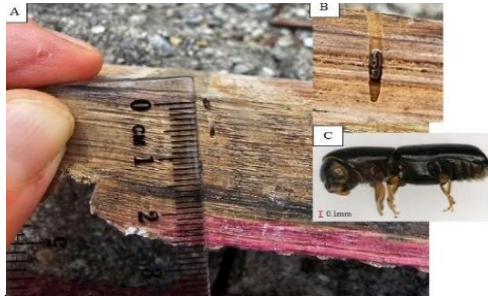
Las especies referidas, identificadas durante los últimos años, corresponden a: A) Tres escamas blandas (Coccidae), *Ceroplastes rusci*, *Coccus viridis* y *Toumeyella parvicornis*; B) Una escama armada (Diaspididae), *Aulacaspis yasumatsui*; C) Una cochinilla algodonosa (Ortheziidae), *Graminorthezia tillandsiae*; y D) Un piojo harinoso (Pseudococcidae), *Nipaecoccus floridensis*. Con tales hallazgos, suman 485 las especies de escamas (pertenecientes a 22 familias y 140 géneros) presentes en California; predominan Diaspididae, Pseudococcidae y Coccidae.

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

Referencia:

Organización Europea y Mediterránea para la Protección Fitosanitaria (EPPO) (febrero de 2026). EPPO Reporting Service No. 2; 2026/025: New data on quarantine pests of the EPPO Alert List. Recuperado de: <https://gd.eppo.int/reporting/article-8321>
<https://doi.org/10.3956/2024-101.1.15>

Canadá: Primer reporte científico del escarabajo ambrosial *Monarthrum mali* en barricas de roble.



M. mali en barricas de roble. Créditos: Spodek M., 2026.

En una revista científica de Canadá (núm. de febrero de 2026), un investigador del Instituto de Enología y Viticultura de Clima Fresco (CCOVI) de la Universidad Brock (St. Catharines, Ontario), publicó el primer reporte de *Monarthrum mali* (manchador de la madera del manzano) en barricas de roble, en dicho país.

Se señala que, en agosto de 2024, se encontraron varias barricas de roble vacías, utilizadas para almacenar vino en una bodega de Niagara (al suroeste de Ontario), con pequeños montones de aserrín, lo que sugería la presencia de una plaga.

Las barricas infestadas fueron enviadas al CCOVI, para su revisión, encontrándose escarabajos (vivos y muertos) en túneles hechos en el interior de la madera. Los tres especímenes hallados fueron identificados como *M. mali*, por un taxónomo del Ministerio de Agricultura y Agroalimentación de Canadá; posteriormente, se depositaron en la Colección Nacional Canadiense de Insectos, Arácnidos y Nematodos (uno se conserva en el CCOVI). No se encontraron galerías reproductivas ni manchas oscuras de hongos asociados, en los barriles, lo que sugiere que el establecimiento de la colonia no fue exitoso.

Se destaca que *M. mali* es nativo de los bosques del este de Norteamérica y se ha reportado en huertos de manzana del suroeste de Ontario, capturado en trampas de etanol, aunque no se sabe que sea una plaga de importancia en dicho cultivo.

En el contexto nacional, *M. mali* (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae) no figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencia:

Spodek M. (febrero de 2026). First report of a native ambrosia beetle, *Monarthrum mali* (Fitch) (Curculionidae, Scolytinae) in oak wine barrels at a Niagara winery, Ontario, Canada. Journal of the Entomological Society of Ontario. Recuperado de: <https://doi.org/10.21083/jeso.v157.8868>