



Gobierno de  
**México**

**Agricultura**

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



# Monitor Fitosanitario

14 de mayo de 2025



# Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE

## Monitor Fitosanitario

### Contenido

Internacional: Situación fitosanitaria actual de <i>Xylella fastidiosa</i> en Colombia y a nivel mundial. ....	2
Argentina: Características para diferenciar a <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> de otras especies.....	4
Perú: Primer reporte científico de una nueva especie de tortricido ( <i>Platynota</i> sp.) que afecta al arándano. ....	5
Brasil y Nueva Zelanda: Situación fitosanitaria actual de <i>Ceratocystis fimbriata</i> .....	6



### Internacional: Situación fitosanitaria actual de *Xylella fastidiosa* en Colombia y a nivel mundial.



Distribución de positivos a *X. fastidiosa* en Colombia.  
Créditos: ICA.

El 14 de mayo de 2025, el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) emitió dos comunicados en los que recapitula la situación actual de la bacteria fitopatógena *Xylella fastidiosa*, en el territorio de Colombia y a nivel mundial.

**Colombia.** Se señala que, a la fecha, la bacteria ha sido detectada en 14 muestras vegetales, que representan el 1.5 % de las colectadas en

2024, procedentes de los departamentos de Boyacá, Caldas, Caquetá, La Guajira, Magdalena, Norte de Santander, Risaralda y Valle del Cauca. Dos de las muestras positivas, provenientes de Boyacá y La Guajira, corresponden a café y el resto a cítricos de los demás departamentos. La identificación se realizó por métodos moleculares, en laboratorios oficiales del ICA.

**A nivel mundial.** La bacteria ha sido reportada en América, Europa y Asia. En América, se ha detectado en países como Estados Unidos (EUA), México, Costa Rica, Honduras, Argentina, Brasil, Paraguay, Venezuela y, recientemente (2024), Perú. Se refiere el siguiente historial de detecciones:

#### América

- 1892 - EUA: Primer caso en vid (Enfermedad de Pierce).
- 1973 - Brasil: Clorosis Variegada de los Cítricos (CVC).
- 1990s - México y Costa Rica: Afectaciones en cítricos y vid.
- 2000 - Argentina y Paraguay: Impacto en duraznos y vid.
- 2010 - Venezuela: Identificación en cítricos y café.
- 2024 - Perú: Primer reporte confirmado.
- 2025: Colombia: primer reporte y declaratoria de emergencia a nivel nacional.

#### Europa:

- 2013 - Italia (Apulia): Devastación de olivos, con más de 6.5 millones de árboles muertos.
- 2016 - España y Francia: Afectación en olivares y viñedos.

# Monitor Fitosanitario

## DIRECCIÓN EN JEFE

- 2018 - Portugal: Primer reporte en almendros.

Asia:

- 2010 - Irán: Primer caso registrado.
- 2021 - Líbano: Infección en vid.

Finalmente, se destaca que la Unión Europea ha implementado estrictas regulaciones para prevenir la dispersión de *X. fastidiosa*.

En el contexto nacional, *X. fastidiosa* 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 30 entidades federativas.

Referencia:

Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) (14 de mayo de 2025). ¿Dónde se ha detectado la presencia de esta bacteria en Colombia? Recuperado de: <https://www.ica.gov.co/areas/agricola/direccion-tecnica-de-epidemiologia-y-vigilancia-fi/xylella-fastidiosa/desplegable/donde-se-ha-detectado-la-presencia-de-esta-bacteri>  
<https://www.ica.gov.co/areas/agricola/direccion-tecnica-de-epidemiologia-y-vigilancia-fi/xylella-fastidiosa/desplegable/donde-esta-reportada-xylella-fastidiosa-en-el-mund>

### Argentina: Características para diferenciar a *Rhynchophorus ferrugineus* de otras especies.



*R. ferrugineus*. Créditos: SENASA.

El 14 de mayo de 2025, el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA) emitió un comunicado en el que describe las características para diferenciar al picudo rojo de las palmas (*Rhynchophorus ferrugineus*) de otros insectos.

*R. ferrugineus*, insecto que afecta a palmeras y ornamentales, es considerado plaga de importancia cuarentenaria en Argentina.

Se precisan las siguientes diferencias:

Con el picudo negro de la palma (*R. palmarum*). Este insecto tiene hábitos solitarios; produce un daño gradual en las plantas; tiene el cuerpo negro o marrón oscuro, robusto y compacto. En contraste, *R. ferrugineus* es gregario; ataca a sus hospedantes en cualquier estado de desarrollo; sus daños son rápidos y severos; tiene cuerpo delgado y alargado, de color marrón, rojizo o anaranjado.

Con la vaquita de las palmeras (*Coralimela quadrimaculata*). Este insecto se alimenta de hojas y flores de los mismos hospedantes que el picudo rojo. Se diferencia de *R. ferrugineus* principalmente en las características de las antenas, cabeza y alas. *C. quadrimaculata* tiene el extremo de las antenas agudo, la cabeza grande y oscura, manchas circulares en las alas; por su parte, el picudo rojo tiene el extremo de las antenas con clava visible, la cabeza estrecha con pico largo y delgado, y alas con líneas longitudinales.

Finalmente, se insta a la población a realizar reportes de sospecha de presencia del picudo rojo de las palmas.

En el contexto nacional, *R. ferrugineus* está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se encuentra bajo Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en 16 entidades federativas.

Referencia: Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA) (14 de mayo de 2025). Cómo distinguir al picudo rojo de otros insectos que afectan a las palmeras. Recuperado de: <https://www.argentina.gob.ar/noticias/como-distinguir-al-picudo-rojo-de-otros-insectos-que-afectan-las-palmeras>

### Perú: Primer reporte científico de una nueva especie de tortricídeo (*Platynota* sp.) que afecta al arándano.



Daños de *Cacoecimorpha pronubana* (Tortricidae) en arándano. Créditos: Calvo D. y J. M. Molina, 2013.

El 14 de mayo de 2025, investigadores del Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT; Cali, Colombia), publicaron el primer reporte (en Perú y a nivel mundial) de una nueva especie (*Platynota* sp.; Lepidoptera: Tortricidae) que infesta al cultivo de arándano (*Vaccinium corymbosum*).

Como antecedente, se refiere que el arándano se ha convertido recientemente en un cultivo de importancia creciente para los mercados de exportación, en Perú.

En el trabajo, se realizó caracterización biológica y molecular completa de la nueva plaga del arándano, identificándola como miembro de la familia Tortricidae, género *Platynota*. El análisis morfológico de la genitalia, junto con una comparación del ADN mitocondrial completo del insecto, respalda la conclusión de que se trata de una nueva especie; no se señala algún nombre asignado a la misma.

Así mismo, derivado de estudios sobre la biología de la plaga, se determinó que: su ciclo de vida es, en promedio, de 46.3 días (en machos) y 48.6 días (en hembras); la etapa larvaria dura 25.4 días, siendo la más destructiva debido a su comportamiento de alimentación, el cual incluye daños significativos a las yemas y frutos.

Referencia:

Velásquez R. *et al.* (14 de mayo de 2025). An emerging *Platynota* sp. (Lepidoptera: Tortricidae) infesting blueberry (*Vaccinium corymbosum*) in the central coast of Peru. *Sec. Invasive Insect Species*. Recuperado de: <https://www.frontiersin.org/journals/insect-science/articles/10.3389/finsc.2025.1593907/abstract>



### Brasil y Nueva Zelanda: Situación fitosanitaria actual de *Ceratocystis fimbriata*.



Síntomas de *C. fimbriata*. Créditos: Instituto de Biotecnología Forestal y Agrícola (FABI).

El 14 de mayo de 2025, la organización Kiwifruit Vine Health (KVH; Mount Maunganui, Nueva Zelanda) informó la situación actual del hongo fitopatógeno *Ceratocystis fimbriata* (Microascales: Ceratocystidaceae), en Brasil y Nueva Zelanda.

Se señala que *C. fimbriata* está causando daños significativos a los huertos de kiwi, en Brasil. Los primeros informes de marchitez de este frutal corresponden a 2010; en los años siguientes, se produjeron pérdidas significativas en las plantaciones de dicho país, llegándose a registrar pérdidas de 20 a 40%; en los últimos cinco años, algunos productores han reportado pérdidas del 50%. Así mismo, se indica que no existen opciones de control eficaces, y una vez contaminado el suelo, la replantación o re-injerto de kiwis no es sostenible, ya que las nuevas plantaciones se infectan.

Por otra parte, se menciona que KVH y la compañía Zespri están financiando una serie de programas de investigación para comprender mejor la epidemiología del fitopatógeno, y reducir la probabilidad y consecuencias de su impacto en la industria de Nueva Zelanda. Actualmente se están considerando propuestas de investigación para secuenciar diversas cepas de *Ceratocystis*, incluidas las que infectan kiwi y camote, lo que aportará conocimientos valiosos y permitirá el desarrollo de cebadores para su detección rápida y precisa.

En el contexto nacional, *C. fimbriata* no está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencia:

Kiwifruit Vine Health (KVH) (14 de mayo de 2025). Kiwifruit's unwanted *Ceratocystis fimbriata*. Recuperado de: <https://kvh.org.nz/biosecurity/kiwifruits-most-unwanted/ceratocystis-fimbriata>