



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



# Monitor Fitosanitario



**18 de agosto de 2023**



**DIRECCIÓN EN JEFE**

**Monitor Fitosanitario**

Contenido

Colombia: El ICA realiza monitoreo del Huanglongbing de los cítricos en el departamento del Cesar. .... 2

EUA: Primera detección del barrenador esmeralda (*Agrilus planipennis*) en el condado de McLeod, Minnesota. .... 3

EUA: Intercepción de *Rhabdotalebra signata* en el área de carga del punto fronterizo Otay Mesa, California. .... 4



## DIRECCIÓN EN JEFE



### **Colombia: El ICA realiza monitoreo del Huanglongbing de los cítricos en el departamento del Cesar.**



Imagen: ICA.

El 18 de agosto de 2023, el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) informó que realiza actividades de monitoreo del Huanglongbing de los cítricos (*Candidatus Liberibacter asiaticus* – HLB) y su insecto vector, el psílido asiático de los cítricos (*Diaphorina citri*), en el departamento del Cesar, en ese país.

El comunicado señala que, con el propósito de verificar la fitosanidad de las plantaciones de cítricos de ese departamento, personal del ICA realizó una jornada de toma de muestras para el diagnóstico del HLB y *D. citri*. Se precisa que dicha actividad se llevó a cabo en los municipios de Chimichagua y Astrea, que comprenden la zona productora de cítricos más importante del departamento. Además, se tienen contempladas otras acciones de manejo integrado, incluyendo aspersiones dirigidas, para el control de *D. citri*; identificación y eliminación de plantas infectadas con la bacteria (según diagnóstico de laboratorio); y medidas preventivas en la producción y comercialización de material propagativo de cítricos (inspección de viveros y expedición de certificados fitosanitarios para su movilización).

Finalmente, se resalta que, en los municipios donde se implementó la actividad, se encuentran establecidas 1,300 ha de cultivos de cítricos (naranja valencia, limón criollo y pomelo), a cargo de más de 800 productores, por lo que es necesario implementar medidas de prevención y control del HLB y su vector.

En el contexto nacional, *Cd. Liberibacter asiaticus* y *D. citri* están incluidos en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se realizan acciones para su control mediante la Campaña contra Plagas Reglamentadas de los Cítricos.

#### Referencia:

Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) (18 de agosto de 2023). En Cesar, toma de muestras para el diagnóstico del HLB de los cítricos. Recuperado de: <https://www.ica.gov.co/noticias/ica-toma-muestras-para-diagnostico-hlb-citricos>





## DIRECCIÓN EN JEFE



### **EUA: Primera detección del barrenador esmeralda (*Agrilus planipennis*) en el condado de McLeod, Minnesota.**



Imagen: <https://www.ndda.nd.gov>

El 18 de agosto de 2023, el Departamento de Agricultura de Minnesota (MDA), EUA, confirmó la presencia del barrenador esmeralda (*Agrilus planipennis*) en McLeod, lo que corresponde a la primera detección de la plaga en dicho condado del estado referido.

Como antecedente, se menciona que *A. planipennis* fue descubierto por primera vez en Minnesota en 2009.

El comunicado precisa que el hallazgo partió de la observación de árboles de fresno con signos de sospecha del barrenador esmeralda, por parte de un técnico del MDA (a varios kilómetros de distancia de la ciudad de Hutchinson, condado de McLeod), quien encontró larvas y colectó muestras de las mismas. Posteriormente, las autoridades fitosanitarias federales de EUA confirmaron la identidad del insecto, determinando que se trataba de la especie *A. planipennis*. Derivado de lo anterior, el MDA ha establecido una cuarentena de emergencia en el condado, la cual restringe la movilización de madera y sus residuos fuera del área delimitada, a fin de minimizar el riesgo de dispersión de la plaga.

Finalmente, se indica que el MDA está considerando la adición de la cuarentena del condado de McLeod a la estatal, para el 6 de octubre de 2023. Y se añade que, con la detección referida, suman 42 los condados con presencia de *A. planipennis*, en el estado de Minnesota.

En el contexto nacional, *A. planipennis* está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se encuentra bajo vigilancia general en 29 entidades federativas. Su rango de hospedantes incluye, además de *Fraxinus* spp., a especies de Oleaceae (p. ej. *Olea europea* – olivo), Juglandaceae (p. ej. *Juglans mandshurica* y *Pterocarya rhoifolia*) y Ulmaceae (CABI y EPPO, 2023).

Referencia: Minnesota Department of Agriculture (MDA) (18 de agosto de 2023). Emerald Ash Borer found in McLeod County. Recuperado de: <https://www.mda.state.mn.us/emerald-ash-borer-found-mcleod-county>



## DIRECCIÓN EN JEFE



### **EUA: Intercepción de *Rhabdotalebra signata* en el área de carga del punto fronterizo Otay Mesa, California.**



Espécimen interceptado. Fuente: CBP.

El 17 de agosto de 2023, la Oficina de Aduanas y Protección Fronteriza de EUA (CBP) en Otay Mesa, California, notificó la intercepción de un insecto de la especie *Rhabdotalebra signata* (Hemiptera Cicadellidae), en un cargamento de hojas de betel (*Piper betle*; Piperaceae) proveniente de México.

Según el comunicado, el 19 de julio de 2023, tras una inspección intensiva en las instalaciones de carga de la oficina referida, los especialistas en agricultura de CBP encontraron un espécimen vivo del insecto. Este fue enviado al Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal del Departamento de Agricultura de EUA (USDA), para su identificación. Asimismo, el cargamento fue rechazado y enviado de vuelta a México.

Como resultado del diagnóstico, el insecto fue identificado como *Rhabdotalebra signata*, siendo esta su primera detección en todos los puntos fronterizos de EUA.

En el contexto nacional, la especie *Rhabdotalebra signata* no está incluida en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. Este insecto ha sido detectado en Colombia, Costa Rica, Panamá y Venezuela (GBIF, 2023).

#### Referencia:

Oficina de Aduanas y Protección Fronteriza de los Estados Unidos (CBP). (17 de agosto de 2023). CBP agriculture specialists discover first-in-nation pest in San Diego. Recuperado de: <https://www.cbp.gov/newsroom/local-media-release/cbp-agriculture-specialists-discover-first-nation-pest-san-diego>  
<http://dmitriev.speciesfile.org/taxahelp.asp?hc=20778&key=Erythroneura&lng=En>