



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario

21 de julio de 2025



Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

EUA: La chinche marmolada (<i>Halyomorpha halys</i>) reemerge en California, infestando aguacate.....	2
Chile: SAG notifica oficialmente brote y cuarentena de <i>Ceratitis capitata</i> en Viña del Mar (región de Valparaíso).....	3
Paraguay: Primer reporte científico de la chicharrita africana (<i>Leptodelphax maculigera</i>).....	4
Zambia: Situación actual y acciones de control de los brotes de langostas (<i>Locusta migratoria</i> y <i>Nomadacris septemfasciata</i>).....	5

Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: La chinche marmolada (*Halyomorpha halys*) reemerge en California, infestando aguacate.



Huevos y ninfas de *H. halys* Créditos: Iris Bernardinelli.

El 21 de julio de 2025, el Departamento de Agricultura y Recursos Naturales de la Universidad de California, EUA, informó la reemergencia de la chinche marmolada (*Halyomorpha halys*), tras registros de esta plaga en cultivos de aguacate del condado de Ventura.

Como antecedente, se refiere que, desde hace 15 años, *H. halys* ha estado presente en los condados de Los Ángeles y Orange; hace 12 años se encontró por primera vez en Santa Bárbara y Ventura, California, observándose en varias especies de plantas (incluyendo tomate), con un brote pequeño en aguacate; después de eso no se había informado su ocurrencia.

El comunicado precisa que, durante el presente verano, se ha detectado a *H. halys* en la localidad de Santa Paula (Ventura), en los cultivos de aguacate. Se apunta que podría también encontrarse en otras partes del mismo condado; sin embargo, es difícil que los productores noten su presencia. Se añade que, tras la cosecha del aguacate, el insecto probablemente emigrará hacia otros frutales. Asimismo, se infiere que podría dispersarse con rapidez, ya que es capaz de infestar a muchos cultivos de importancia económica en California (p. ej. manzana, pera, cereza, durazno, melones, maíz, tomate, frutillas, vid y plantas ornamentales), desplazarse hasta 0.5 mi (0.8 km) mediante vuelo y ser trasladado a largas distancias en vehículos o al movilizar diversos artículos (p. ej. muebles), a menudo durante el invierno; como resultado de esto último, la mayoría de los nuevos focos de infestación podrían localizarse en zonas urbanas.

Finalmente, se destaca que el Sistema Nacional de Información de Plagas Agrícolas mantiene un mapa de las infestaciones de *H. halys*; sin embargo, este aún no muestra los hallazgos actuales en California.

En el contexto nacional, *H. halys* se encuentra bajo Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en 17 entidades federativas.

Referencia: Universidad de California (UC) (21 de julio de 2025). Brown Marmorated Stink Bug Again. Recuperado de: <https://ucanr.edu/blog/topics-subtropics/article/brown-marmorated-stink-bug-again>



Chile: SAG notifica oficialmente brote y cuarentena de *Ceratitis capitata* en Viña del Mar (región de Valparaíso).



El 21 de julio de 2025, el Servicio Agrícola y Ganadero de Chile (SAG) notificó el establecimiento de un área reglamentada por presencia de la mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*) en el sector Miraflores de la comuna de Viña del Mar (provincia de Valparaíso, región homónima).

Se refiere que, en el marco de las acciones de vigilancia intensiva (Resolución Exenta N° 1137(2025), se detectó una larva de *C. capitata* de tercer instar en fruta mostrada en la zona urbana de Miraflores, dando origen a un brote de esta plaga.

Por lo anterior, el instrumento regulatorio actual (Resolución Exenta N° 1165/2025) determina el establecimiento de una cuarentena en la demarcación referida, con el objetivo de contener la dispersión del insecto. El área reglamentada comprende un radio de 7.2 km alrededor del sitio de la detección, conformando un polígono de 41 vértices, el cual incluye parcialmente a las comunas de Viña del Mar, Valparaíso, Concón y Quilpué. La Resolución especifica una serie de medidas y acciones fitosanitarias para el control y erradicación de la plaga.

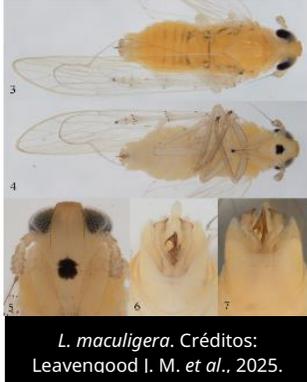
En el contexto nacional, *C. capitata* figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se encuentra bajo Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en todo el país.

Referencias:

Servicio Agrícola y Ganadero de Chile (SAG) (21 de julio de 2025). Resoluciones Exentas No.1165(2025: Establece regulaciones cuarentenarias para el control y erradicación de la mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata* w.) en los lugares que indica, región de Valparaíso. Recuperado de: <https://bcn.cl/iGrrZh>



Paraguay: Primer reporte científico de la chicharrita africana (*Leptodelphax maculigera*).



En la revista científica Proceedings of the Entomological Society of Washington (núm. de julio de 2025), investigadores del Departamento de Agricultura de EUA (USDA), la Universidad de Delaware y el Museo de Historia Natural de Virginia (EUA), publicaron el primer reporte de la chicharrita africana (*Leptodelphax maculigera*) en Paraguay.

Se refiere que, entre el 23 y 26 de febrero de 2025, se colocaron trampas de luz negra todas las noches en un claro (talado el 22 de febrero como preparación para plantar pasto elefante — *Pennisetum purpureum*), en una propiedad de la empresa familiar Chacurru Ecoturismo, ubicada en la localidad de Pedro Juan Caballero (departamento de Amambay, Paraguay). En los terrenos de la compañía se encontraban establecidos monocultivos a pequeña escala; en los bordes del claro (cerca de las trampas) se localizaban algunas plantas de *P. purpureum* (identificadas por botánicos del Museo de Historia Natural de Paraguay — MHNP). Cuatro especímenes de *L. maculigera* fueron capturados e identificados por personal del Programa de Tratamiento en Frío del USDA (Tampa, Florida); dos de ellos (hembra y macho) fueron depositados en la Universidad de Delaware (Newark, Delaware, EUA) y otros dos en el MHNP (San Lorenzo, Paraguay).

Finalmente, se destaca que *L. maculigera* es una especie oligófaga capaz de afectar a varios cultivos de gramíneas de importancia económica, incluyendo maíz, caña de azúcar y pastos; además, podría ser vector de fitopatógenos como el *Maize Bushy Stunt Phytoplasma*, *Corn Stunt Spiroplasma* (*Spiroplasma kunkelii*), *Maize Rayado fino Virus* y *Maize striate mosaic virus*. Se añade que esta plaga ha sido reportada en las Islas Mascareñas, Costa de Marfil, Madagascar, Kenia, Camerún, Sierra Leona (África), Brasil y ahora Paraguay (América).

En el contexto nacional, *L. maculigera* (Hemiptera: Delphacidae) no figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencia: Leavenaood J. M. et al. (julio de 2025). First Record of the African Species *Leptodelphax maculigera* (Stål, 1859) (Hemiptera: Delphacidae) in Paraguay. Recuperado de: Proceedings of the Entomological Society of Washington. https://www.researchgate.net/publication/393755122_First_Record_of_the_African_Species_Leptodelphax_maculigera_Stal_1859_Hemiptera_Delphacidae_in_Paraguay
<https://doi.org/10.4289/0013-8797.127.1.121>



Zambia: Situación actual y acciones de control de los brotes de langostas (*Locusta migratoria* y *Nomadacris septemfasciata*).



Langosta roja. Imagen: CABI.

El 21 de julio de 2025, a través del portal AgNews y con base en información del Centro Internacional de Biociencias Agrícolas (CABI), se dio a conocer la situación actual y las acciones de control de los devastadores brotes de las langostas roja (*Nomadacris septemfasciata*) y migratoria (*Locusta migratoria*), en Zambia.

Se refiere que, desde marzo de 2025, las mangas de *N. septemfasciata* y *L. migratoria* han afectado drásticamente a cultivos como el maíz, arroz, mijo, caña de azúcar y trigo, así como a los humedales protegidos, en provincias occidentales, centrales y meridionales de Zambia, presentando una seria amenaza para la industria agrícola de dicho país. Se resalta que los brotes actuales de estas langostas se han visto exacerbados por la sequía del año pasado en todo el país, la cual favoreció el aumento de sitios de oviposición y gregarización, debido a la suma de amplias áreas normalmente ocupadas por cuerpos de agua. Se resalta que la langosta roja puede infestar hasta 200 km por día, alcanzando alturas de vuelo hasta 2,000 m. Los adultos permanecen sexualmente inmaduros hasta la temporada de lluvias (octubre-diciembre), cuando ovipositan.

Como parte de la estrategia de control de ambas plagas, el Instituto de Investigación Agrícola de Zambia (ZARI) y el Comité Internacional de Control de la Langosta Roja para África Central y Meridional (IRLCO-CSA), con apoyo de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), han incluido el uso de *Metarhizium acridum* como agente de control biológico, en la Provincia Occidental. Asimismo, el CABI facilitó un taller en Mongu (provincia Occidental), encaminado al desarrollo de un plan integral de respuesta ante futuros brotes de las langostas.

En el contexto nacional, *L. migratoria* y *N. septemfasciata* no figuran 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:

Portal AgNews (21 de julio de 2025). CABI supports steps to implement response plan to tackle devastating outbreak of red and African migratory locusts in Zambia. Recuperado de: <https://news.agropages.com/News/NewsDetail--54683-e.htm>