



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario

19 de marzo de 2026



Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

Chile: Situación actual del brote de <i>Ceratitis capitata</i> en San Pedro – Quillota (región de Valparaíso).	2
España: <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> causa afectaciones severas en palmeras de Donostia.	3
Japón: Detección del <i>Potato Spindle Tuber Viroid</i> en bulbos de dalia importados de Canadá.	4
Brasil: Situación actual y nuevas detecciones de <i>Bedellia somnulentella</i> en Minas Gerais.....	5



Chile: Situación actual del brote de *Ceratitis capitata* en San Pedro – Quillota (región de Valparaíso).



C. capitata. Imagen: SAG.

El 18 de marzo de 2026, el Servicio Agrícola y Ganadero de Chile (SAG) publicó datos técnicos que describen la situación actual del brote de la mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*) en la zona de San Pedro – Quillota, región de Valparaíso.

Se precisa que, derivado del muestreo de frutos hospedantes, en la última semana de febrero y la primera de marzo se detectaron los siguientes focos de infestación larvaria, en la localidad de Quillota (comuna y provincia homónimas):

1. En la calle Paraguay No. 64 (6353545 N, 287300 E) se contabilizaron 15 larvas de tercer instar (L3) en 16 frutos de nectarina (*Prunus persica* var. *nectarina*).
2. En la calle Paraguay No. 67 (6353512 N, 287278 E) se contabilizaron 8 L3 en 11 frutos de durazno (*Prunus persica*).
3. En la calle René Schneider No. 74 (6353492 N, 287226 E) se contabilizaron 26 L3 en 22 frutos de higo (*Ficus carica*).

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) (18 de marzo de 2026). Mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata* (Wied)) detección adultos – San Pedro-Quillota 2026 A-2. Recuperado de: <https://www.sag.gob.cl/content/mosca-del-mediterraneo-ceratitis-capitata-wied-deteccion-adultos-san-pedro-quillota-2026-2>

<https://www.sag.gob.cl/sites/default/files/1.%20Ficha%20A2%20Brote%20San%20Pedro-Quillota%20NC%20%2801.03.26%29.pdf>



España: *Rhynchophorus ferrugineus* causa afectaciones severas en palmeras de Donostia.



R. ferrugineus. Créditos: Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca de Uruguay.

El 18 de marzo de 2026, las autoridades del municipio de Donostia (San Sebastián), ubicado en la provincia de Guipúzcoa, Comunidad Autónoma del País Vasco, España, informaron que, ante los severos daños del picudo rojo de las palmas (*Rhynchophorus ferrugineus*), han activado un protocolo de control integrado.

Se señala que *R. ferrugineus* se ha convertido en una de las principales amenazas para las palmeras ornamentales en entornos urbanos. Se resalta que la alta capacidad reproductiva y de adaptación del insecto a distintos climas, aunado a la dificultad para detectar su presencia en fases tempranas, han favorecido su dispersión, derivando en afectaciones severas a las palmeras de paseos marítimos, jardines históricos y espacios verdes de Donostia.

Por lo anterior, las autoridades han puesto en marcha el protocolo referido, el cual establece una estrategia basada en cuatro pilares: prevención, vigilancia, tratamiento y eliminación de ejemplares irrecuperables; como parte de la misma, se considera la instalación de trampas con feromonas (entre marzo y junio), aspersiones de insecticidas (durante marzo y abril) y tratamientos de endoterapia (entre abril y agosto). Se apunta que, en la presente semana, ha iniciado la aplicación de insecticidas en 400 palmeras distribuidas en todo el municipio.

En el contexto nacional, *R. ferrugineus* 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 14 entidades federativas.

Referencias:

Ayuntamiento de Donostia (San Sebastián) (18 de marzo de 2026). Donostia refuerza su estrategia contra el picudo rojo para proteger las palmeras. Recuperado de:

<https://www.donostia.eus/home.nsf/0/1B98C66A9B6F4A6EC1258DBE005A2004?OpenDocument&idioma=cas>



Japón: Detección del *Potato Spindle Tuber Viroid* en bulbos de dalia importados de Canadá.



Síntomas del PSTVd en tubérculos de papa.
Créditos: ONPF de Países Bajos.

En la revista científica *VirusDisease* (núm. de marzo de 2026), investigadores del Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Pesca de Japón (MAFF; Yokohama, prefectura de Kanagawa) reportaron la detección del *Potato Spindle Tuber Viroid* (PSTVd) en bulbos de dalia (*Dahlia* sp.) procedentes de Canadá.

El hallazgo ocurrió en una inspección realizada durante la cuarentena postentrada. La identificación se realizó con base en análisis moleculares (secuenciación completa del genoma) y filogenéticos, los cuales revelaron la presencia de tres variantes del PSTVd; estas eran idénticas a las reportadas en dalias de Japón y distintas de las aisladas previamente de papa, en Canadá. Las pruebas de patogenicidad en tomate (cv. Rutgers) y papa (cv. Dansyakuimo) mostraron el desarrollo de síntomas leves en las plantas y en los tubérculos, respectivamente.

Se destaca que los hallazgos descritos sugieren que las variantes detectadas comparten un origen común con aislamientos del PSTVd de las dalias japonesas.

En el contexto nacional, el PSTVd (sin. *Potato Spindle Tuber Pospiviroid*; Pospiviroidae: Pospiviroid) figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. De acuerdo con la EPPO (2026), este fitopatógeno se encuentra presente en 21 países de Europa, 10 de Asia, cinco de África, uno de Oceanía y cuatro de América (Costa Rica, República Dominicana, Perú y Venezuela).

Referencia:

Maeda K. *et al.* (marzo de 2026). Detection of *potato spindle tuber viroid* from dahlia bulbs imported from Canada and its sequence characteristics. *Virus Disease*. Recuperado de: <https://doi.org/10.1007/s13337-026-00951-3>



Brasil: Situación actual y nuevas detecciones de *Bedellia somnulentella* en Minas Gerais.



B. somnulentella infestando camote.
Créditos: Freitas L. S. et al., 2026

En la revista científica *Brazilian Journal of Biology* (núm. de marzo de 2026), investigadores de la Universidad Federal de los Valles de Jequitinhonha y Mucuri (UFVJM; Diamantina, Minas Gerais), reportaron nuevas detecciones de *Bedellia somnulentella*, en dicho estado de Brasil.

Se refiere que *B. somnulentella* fue reportado por primera vez en Brasil en 2018, en la localidad de Diamantina (18° 11'48" S, 43° 34'09" O), Minas Gerais, donde se observó alimentándose de camote (*Ipomoea* spp.; Convolvulaceae); posteriormente, se dispersó hacia los municipios de Lavras (21° 14' 00" S, 44° 58'00" O), Salinas (16°10'00" S, 42° 18'00" O) y Viçosa (20° 45'00" S, 42°52'27" O). A la fecha, la distribución del insecto sigue estando restringida a Minas Gerais, habiéndose identificado como hospedantes sólo especies del género *Ipomoea*, incluyendo: *I. batatas*, *I. alba*, *I. cairica*, *I. indica*, *I. hederifolia* e *I. purpurea*.

En el presente estudio, distintos estados biológicos de *B. somnulentella* fueron encontrados en dos fincas (19°04'31" S, 43°26'53" O; 19°05'03", S 43°29'29" O) del distrito de Três Barras, municipio de Conceição do Mato Dentro, infestando cultivos de *I. batatas*.

En el contexto nacional, *B. somnulentella* (Lepidoptera: Bedelliidae) no figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencia:

Freitas L. S. et al. (marzo de 2026). Distribution expansion and new occurrence records of *Bedellia somnulentella* (Lepidoptera: Bedelliidae) in Minas Gerais state, Brazil. *Brazilian Journal of Biology* Recuperado de: <https://doi.org/10.1590/1519-6984.300265>

<https://doi.org/10.1007/s41348-022-00685-6>