



Informativo Fitosanitario Forestal

ISSN 0718-2163 (versión impresa) | ISSN 0718-2171 (versión en línea)



VIGILANCIA FORESTAL

NUEVAS DETECCIONES

Mediante actividades de vigilancia forestal, en el periodo de enero a junio, se identificó al hongo *Catenulostroma eucalyptorum* Crous & U. Braun (Terasphaeriaceae: Mycosphaerellales) en la comuna de Corral (Región de Los Ríos) asociado a follaje de *Eucalyptus* sp. Se considera que este hongo no representa un riesgo fitosanitario para el recurso forestal.

Durante el período enero a junio de 2026 no hubo nuevas detecciones de insectos cuarentenarios o exóticos en el país.

INCURSIONES DE PLAGAS

Durante el período enero a junio de 2026 no se registró incursiones de plagas forestales exóticas en el territorio nacional.

En las actividades de monitoreo con trampas se capturó en dos ocasiones la plaga cuarentenaria presente *Hylotrupes bajulus* en el área en peligro de la Región de Valparaíso, ambas capturas fueron en trampas de embudos de la comuna de Valparaíso y Viña del Mar. Las actividades de vigilancia por estas incursiones no detectaron la presencia de la plaga en estos lugares y sus alrededores.

VIGILANCIA A PLAGAS ESPECÍFICAS

► *Lymantria dispar* (Linnaeus) (Lepidoptera: Erebidae).

En consideración al riesgo de ingreso a Chile de *Lymantria dispar* sobre la cubierta de naves procedentes de Asia (China, Corea, Federación Rusa y Japón) (Figura 1), durante los meses de diciembre de 2025 hasta marzo de 2026, se realizó el monitoreo anual de la polla esponjosa *Lymantria dispar* (Linnaeus) en áreas



Figura 1.

Masa de huevos de *Lymantria dispar* (Linnaeus), interceptada sobre cubierta de nave procedente de Asia, en el puerto de San Antonio (Región de Valparaíso).

Fotografía: Margarita Peralta (Oficina SAG San Antonio/Región de Valparaíso).

Tabla 1.

Trampas de feromonas para la detección de *Lymantria dispar* (Linnaeus) instaladas por Región en Chile durante la temporada 2025/2026.

REGIÓN	Trampas de feromonas instaladas (Nº)	Revisiones a trampas realizadas (Nº)
Arica y Parinacota	10	39
Tarapacá	20	60
Antofagasta	18	54
Atacama	26	50
Coquimbo	41	125
Valparaíso	135	402
Metropolitana	70	210
Biobío	167	510
Los Ríos	90	296
Los Lagos	75	222
Aysén	5	20
Magallanes y Antártica Chilena	93	279
TOTAL	750	2.267

de riesgo de introducción de la plaga, entre las regiones de Arica y Parinacota, hasta la Región de Magallanes y Antártica Chilena (Temporada 2025/2026). Durante este período se instalaron 750 trampas de feromonas, distribuidas principalmente en un radio de 7 km alrededor de muelles de atraque de barcos procedentes de áreas de riego de Asia y en áreas de riesgo de la Región Metropolitana, totalizando 2.267 revisiones de trampas, entre los meses de enero a marzo de 2026 (Tabla 1). Como resultado de esta actividad no se observó ninguna captura de *L. dispar* en las trampas instaladas por lo que esta sigue calificada como plaga cuarentenaria ausente de Chile.

► *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier) (Coleoptera: Dryophthoridae)

Durante la temporada 2025-2026, se realizó la instalación anual y revisión de la red de monitoreo con trampas de feromonas para la detección precoz del picudo rojo de las palmeras *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier), la que corresponde a una plaga cuarentenaria ausente de Chile que provoca la muerte de las palmeras que ataca (Figura 2). Esta red se extendió desde la Región de Arica y Parinacota, hasta la Región del Biobío, entre los meses de 1 de noviembre de 2025 hasta el 30 de marzo de 2026 en el territorio de Chile continental y entre el 1 de octubre y el 30 de abril en la isla de Pascua y el Archipiélago de Juan Fernández (Tabla 2). Este monitoreo fue complementado con prospecciones específicas de palmeras del arbolado urbano,

rural y bosque nativo, no detectándose la presencia de la plaga, por lo cual *R. ferrugineus* continúa siendo considerada plaga cuarentenaria ausente de Chile.

Tabla 2.

Trampas de feromonas instaladas para la detección del picudo rojo de las palmeras *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier) (Coleoptera: Dryophthoridae) durante la temporada de monitoreo 2025/2026.

REGIÓN	Trampas instaladas (Nº)
Arica y Parinacota	5
Tarapacá	4
Antofagasta	4
Atacama	2
Coquimbo	5
Valparaíso (*)	17
Metropolitana	5
O'Higgins	4
Maule	4
Ñuble	2
Biobío	2
TOTAL	54

(*) Incluye territorios insulares de Archipiélago de Juan Fernández e Isla de Pascua.



Figura 2.

Cortina de palma de las Canarias (*Phoenix canariensis* Chabaud) con ataque por *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier) en los alrededores de Montevideo – Uruguay
(Fotografía Marcos Beéche/Subdepto. Vigilancia y Control de Plagas Forestales SAG).

► ***Phytophthora ramorum*** Werres, De Cock & Man in't Veld (Peronosporales: Peronosporaceae)

Entre las regiones de Valparaíso y Aysén, se han realizado 63 estaciones de prospección (de un total de 541 estaciones) para la detección de la plaga cuarentenaria ausente *Phytophthora ramorum*, no detectándose la presencia de la plaga, manteniéndose la condición fitosanitaria de Plaga Cuarentenaria Ausente. Las prospecciones continuaran en la temporada de primavera.

► ***Teratosphaeria nubilosa*** (Cooke) Crous & U. Braun (Capnoidiales, Teratosphaeriaceae).

Se han realizado 11 estaciones de prospección específica para la detección de *Teratosphaeria nubilosa*, de un total de 132 programadas para efectuarse entre las regiones de Valparaíso y Los Lagos, no detectándose la plaga en el país.

INTERCEPCIONES EN EMBALAJES DE MADERA DE INTERNACIÓN

Durante el primer semestre del año 2026 se inspeccionó 18.276 lotes de embalajes de madera procedentes del extranjero, inspecciones que se realizaron en controles fronterizos y en lugares de destino de mercaderías importadas, con un total de 30 intercepciones de organismos vivos.

Las intercepciones de organismos vivos fueron efectuadas en 4 regiones, siendo la Región del Biobío la que concentra el 60% de las ellas, seguida por la Región de Valparaíso (23,3%) y en tercer lugar la Región Metropolitana de Santiago (13,3%). Se realizaron 8 intercepciones de plagas cuarentenarias ausentes, 1 de plaga cuarentenaria presente y 18 de plagas no presentes en el país, el resto fue de insectos cosmopolitas presentes en Chile.

Las intercepciones han ocurrido en embalajes de madera con mercaderías procedente de 10 países, además 1 intercepción fue realizada en embalajes sin la Marca NIMF N°15 (Figura 3).

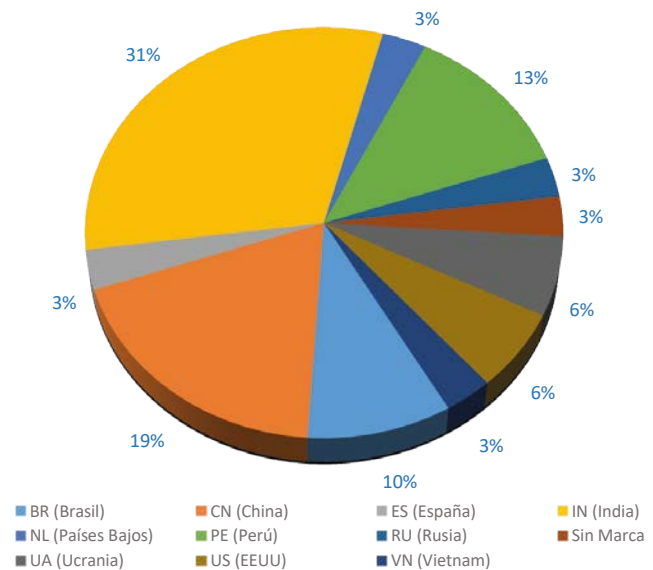


Figura 3.
Porcentaje de intercepciones de plagas asociadas a embalajes de madera por país de origen



CONTROL OFICIAL DE PLAGAS FORESTALES

► Control Oficial de ***Pissodes castaneus*** (De Geer) (Coleoptera: Curculionidae)

Durante el período enero a junio de 2026 el SAG realizó entre las regiones de Valparaíso y de Aysén, 1.081 estaciones de prospección para la detección de *Pissodes castaneus* (De Geer) y 1.446 inspecciones a parcelas de trozas cebo. Como resultado de estas acti-

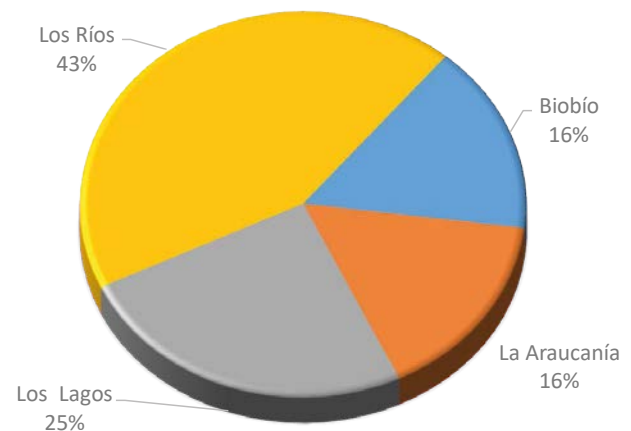


Figura 4
Porcentaje de predios positivos a *Pissodes castaneus* según región.

vidades se detectó 44 nuevos predios positivos a la plaga, de los cuales un 43% se encuentran ubicados en la Región de Los Ríos, seguido de Los Lagos con un 25% y en tercer lugar la Región del Biobío y de La Araucanía (16%) (Figura 4). De estas detecciones, ocho fueron realizadas en el área en peligro de la plaga, detectándose por primera vez a *P. castaneus* en la Región de Ñuble (2 focos). Como resultado de lo anterior, se amplió el área bajo cuarentena en las regiones de Ñuble, Biobío, La Araucanía, Los Ríos y Los Lagos (Figura 5).

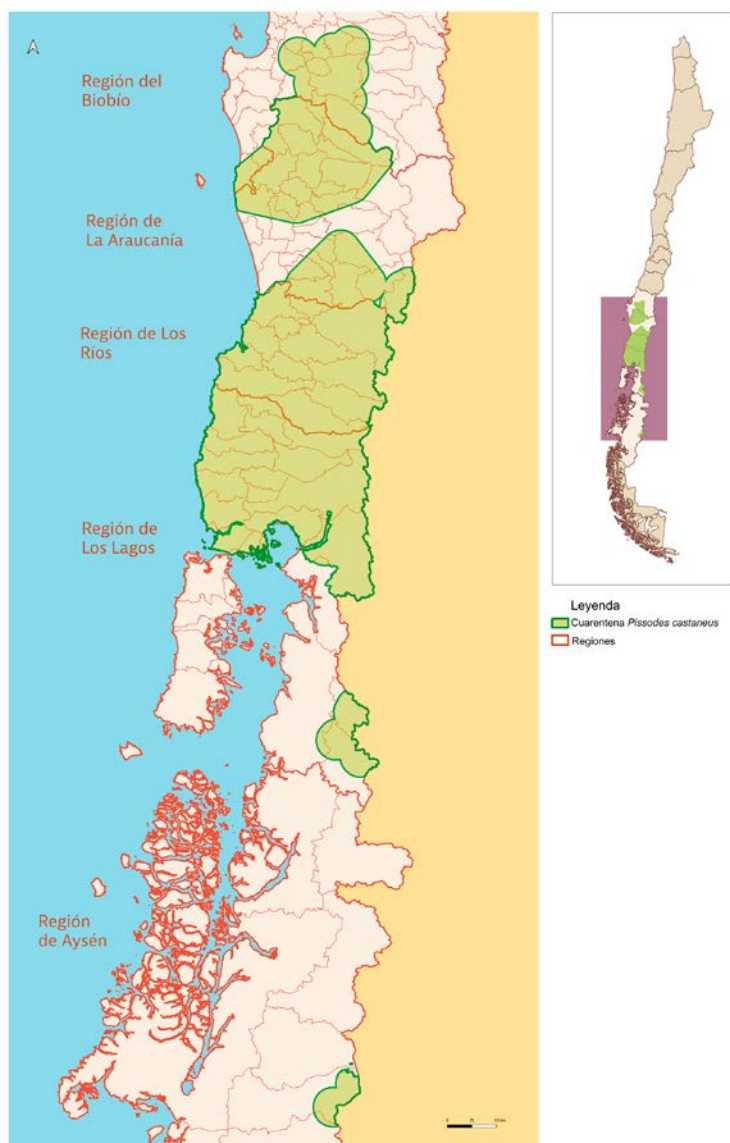


Figura N°5.

Áreas bajo cuarentena por la plaga *Pissodes castaneus* (De Geer), a junio 2026.

Durante ese periodo (primer semestre del año 2026) se efectuaron liberaciones de *Eubazus semirugosus* en 10 predios con presencia de *Pissodes castaneus*, distribuidos en la Región de Los Ríos (7), La Araucanía (2) y del Biobío (1).

► **Control Oficial de *Fusarium circinatum* Nirenberg & O'Donnell**
(Hypocreales: Nectriaceae).

Entre las regiones de Coquimbo y Aysén, se efectuaron 245 estaciones de prospección para la detección de *Fusarium circinatum* Nirenberg & O'Donnell. Actualmente hay 49 viveros bajo control oficial en 5 regiones del país. Se detectó ocho viveros positivos, donde se establecieron medidas de control obligatorio por *F. circinatum*. A la fecha se han realizado solicitudes para movilizar del orden de los 76,9 millones de plantas, autorizándose 75.2 millones. En la actualidad *F. circinatum* se mantiene restringido en algunos viveros y campos de setos de *Pinus* spp.

► **Control Oficial de *Leptocybe invasa* Fisher & La Salle**
(Hymenoptera: Eulophidae)

Se han realizado 269 estaciones de prospección (de 588 estaciones programadas) entre las regiones de Arica y Parinacota y Aysén. Como resultado de estas actividades se detectó un foco de la plaga en el área en peligro de la Comuna de Nancagua (Región de O'Higgins), por lo que se amplió el área bajo cuarentena para su control. La plaga sigue detectada asociada principalmente a *Eucalyptus camaldulensis* y esta distribuida entre las regiones de Coquimbo y Ñuble.

Los parasitoides han sido detectados en focos ubicados en 51 predios/lugares, 37 en la Región de Valparaíso, 9 en la Región Metropolitana y 5 en la Región de O'Higgins.

► **Control Oficial de *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus)**
(Coleoptera: Cerambycidae)

Se han realizado 124 estaciones de prospección (de 450 estaciones programadas) en las regiones de Valparaíso, Metropolitana y del Maule. En un foco activo localizado dentro del área bajo cuarentena del Parque Metropolitano de Santiago se realizaron 2 detecciones de *H. bajulus*, las maderas infestadas fueron destruidas, mediante astillado (Figura 6), por parte del Parque Metro-



Figura 6.
Maderas infestadas por *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus) y tratamiento de astillado.
(Fotografías: a) SAG Región Metropolitana; b) Sra. Carola Briones. SAG Región Metropolitana).

politano de Santiago. Se mantienen focos activos, dentro del área bajo cuarentena, de la plaga en las Regiones de Valparaíso (8), Metropolitana (1) y O'Higgins (2).



**INTERCEPCIONES RELEVANTES DE
PLAGAS FORESTALES**

► **Intercepciones de polilla esponjosa**
Lymantria spp. (Lepidoptera: Erebidae)

Como resultado de la inspección específica de naves de riesgo por polilla esponjosa (*Lymantria* spp.) que realiza el SAG en los puertos marítimos nacionales, según lo establecido en la resolución SAG N°4.412 del 2013 y sus modificaciones (Figura 7), durante los años 2025 y 2026 se ha evidenciado un incremento significativo de las intercepciones de masas de huevos de

especies de polilla esponjosa voladoras procedentes de áreas de riesgo (China, Japón, Corea del Sur y Rusia).



Figura 7.
Intercepción de masas de huevos de *Lymantria* sp. en puerto de la Región de Valparaíso. a: Masas de huevos interceptadas sobre cubierta de nave; b: Inspección de cubierta de nave procedente de puerto de Asia.
(Fotografía: Sr. Thomas Posser, SAG Región de Valparaíso)

De acuerdo con los resultados de registro de Récord de Intercepción, durante el año 2025 se interceptó esta plaga en la cubierta de 7 naves contaminadas, mientras que en el período enero a junio de 2026 ya se han interceptado 4 naves contaminadas (Tabla 3), lo cual contrasta con las intercepciones ocurridas en el período 2021/2024

Tabla 3.
Intercepciones de masas de huevos de *Lymantria* spp. en puertos nacionales durante el periodo 2014 a julio de 2026.

Año	País del último puerto de desembarque de la nave durante el periodo de vuelo de <i>Lymantria</i>				
	Japón	China	Rusia	Corea del Sur	Total
2014	2 (*)	1 (*)	1 (**)		4
2015	2 (**)		1 (**)		3
2016					
2017					
2018	9 (**) 1 (***)			1 (**)	11
2019	6 (**)	4 (**)			10
2020	4 (**)				4
2021	2 (**)	1 (**)			3
2022	3 (**)				3
2023	1 (**)				1
2024	1 (****)			1 (**)	2
2025	1 (*)	2 (*) 2 (****)		1 (**) 1 (****)	7
2026		2 (**)		1 (*) 1 (**)	4
Total	32	12	2	6	52

(*): *Lymantria* sp.
(**): *Lymantria dispar*.
(***) *Lymantria monacha*.
(****) *Lymantria umbrosa*.

El incremento de las intercepciones de *Lymantria* spp. observadas a partir del 2025 podría indicar la ocurrencia de una irrupción poblacional en las áreas de riesgo de China y de Corea del Sur.

Respecto a los puertos chilenos donde las especies de *Lymantria* se han interceptado en el período 2014 a julio de 2026, estos abarcan desde el puerto de Arica hasta el puerto de Punta Arenas, sin embargo, la mayor frecuencia de intercepciones de naves contaminadas ha ocurrido en puertos de la Región de Valparaíso (20 intercepciones) y de la Región del Biobío (16 intercepciones).



OTRAS NOTICIAS RELEVANTES

► Detección de *Sirex obesus* Bradley (Hymenoptera: Siricidae) en Brasil

Durante el año 2025, Wilcken C.F. *et al.* (2025), realizaron el primer reporte para América del Sur (Brasil) de la avispa de la madera *Sirex obesus* Bradley.

Este insecto corresponde a una avispa de la madera del pino originaria de México y de EE. UU., calificada como plaga cuarentenaria ausente de Chile (Figura 8).

Las larvas de *S. obesus* perforan la madera de los pinos ocasionando la muerte de árboles, produciendo galerías circulares en la madera producto de su alimentación, similares a las ocasionadas por *Sirex noctilio* Fabricius. En América del norte *S. obesus* se ha reportado asociado a coníferas del género *Pinus*, tales como *P. ponderosa*, mientras que en México se señala como hospedantes a *P. leiophylla* y *P. teocote*. En Brasil, la plaga se ha observado en los estados de San Pablo y de Minas Gerais sobre *P. caribaea hondurensis*, *P. caribaea bahamensis*, *P. caribaea caribaea*, *P. maximinoi*, *P. tecunumanii*, *P. taeda* y *P. elliotti*, lo que evidencia la capacidad del insecto de adaptarse a nuevos hospedantes.

Sirex obesus Bradley ha sido interceptado en una oportunidad en puertos chilenos en embalajes de madera infestados procedentes de México, previamente a la implementación de la NIMF 15.

► Denuncia de plaga de insectos en semillas de *Sophora fernandeziana* (Phil.) Skottsberg (Fabales: Fabaceae)

Durante el mes de marzo de 2026, se tomó conocimiento de una denuncia fitosanitaria relativa a la presencia de insectos perforadores de semillas de la especie arbórea *Sophora fernandeziana* (Phil.) Skottsberg, en el sector de Vaquería de la isla de Robinson Crusoe, Archipiélago de Juan Fernández (Figura 9).

Sophora fernandeziana (Phil.) Skottsberg, conocida como mayu-monte, corresponde a una especie leñosa endémica de Juan Fernández, clasificada como especie En Peligro (EP) según el Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres y está incorporada en la Lista Roja de la UICN como especie Vulnerable, principalmente debido a la degradación del ambiente que habita y su distribución geográfica restringida, por lo que la presencia de insectos perforadores de semillas alertó la preocupación de un inspector de la Corporación Nacional Forestal (CONAF), debido a que, de corresponder a un perforador de semillas exótico, podría afectar la propagación de esta especie vegetal.



Figura 8.

Adultos de *Sirex obesus* Bradley (Brasil-Estado de San Pablo).
a. Macho; b. Hembra.

(Fotografía: Marcos Beéche-Subdepartamento de Vigilancia y Control de Plagas Forestales, SAG).



Figura 9.

Fruto de *Sophora fernandeziana* (Phil.) Skottsberg, con perforaciones de emergencia de *Platynanus* sp.

(Fotografía: Marcos Beêche, Subdepartamento de Vigilancia y Control de Plagas Forestales/SAG).

Como resultado de esta denuncia, personal del SAG de la Sub-oficina de Juan Fernández, visitó el sector de Vaquería, donde fue observada la presencia de un insecto perforador, detectándose la presencia de larvas y adultos de un gorgojo al interior de las semillas de *S. fernandeziana* (Figura 9), los cuales fueron analizados en laboratorio, constatándose que corresponde a *Platynanus* sp. (Coleoptera: Curculionidae) (Figura 10), especie de insecto endémico del archipiélago de Juan Fernández, descartándose en consecuencia que correspondiera a una especie de plaga exótica o cuarentenaria.



Figura 10.

Semilla dañada de *Sophora fernandeziana* (Phil.) Skottsberg, con adulto de *Platynanus* sp.

(Fotografía: Marcos Beêche, Subdepartamento de Vigilancia y Control de Plagas Forestales/SAG).

► Nuevo registro de hospedante del escarabajo *Streptocerus speciosus* Fairmaire, 1850 (Coleoptera: Lucanidae)

Streptocerus speciosus Fairmaire, es un llamativo escarabajo nativo de Chile conocido como "charol" por su llamativa coloración negra brillante, a veces con tonalidades azul-verdoso oscuro, distribuido en la zona central y sur de Chile, desde el sur de la Región de O'Higgins, hasta la Región de Los Lagos, y en áreas adyacentes de Argentina (Paulsen, 2010).

A la fecha los registros de hospedantes larvarios de esta especie de insecto señalaban su asociación con especies del género *Nothofagus*, donde sus larvas se



Figura 11.

Streptocerus speciosus Fairmaire. a: Individuo de *Populus* sp. con porciones de madera muerta con desarrollo de larvas de *S. speciosus*; b: larva de *S. speciosus* observada al interior de madera en descomposición en tronco de *Populus* sp.; c: adulto macho de *S. speciosus* extraído del interior de tronco de *Populus* sp.

(Fotografía: Ariel Sandoval, Subdepartamento de Vigilancia y Control de Plagas Forestales, SAG y Héctor Flores, Oficina SAG Río Negro).

alimentan de la madera en descomposición de los troncos (Molina-Olmedo, 2005). Como resultado de actividades de vigilancia forestal que realiza el SAG se observó la presencia de larvas de *S. speciosus* alimentándose de porciones de madera en descomposición de álamo (*Populus* sp.) en un árbol en pie en la localidad de Río Negro (Región de Los Lagos), como asimismo la presencia de adultos de esta especie asociados al mismo vegetal, representando este evento una adaptación de esta especie nativa a un árbol exótico (Figura 11).



INNOVACIONES EN SANIDAD FORESTAL

En base a conocimientos adquiridos en el "Taller Regional para el fortalecimiento de las capacidades de actores relevantes en América del Sur en la prevención, detección temprana y control del Picudo Rojo de las Palmeras (PRP) - *Rhynchophorus ferrugineus*", organizado por la FAO y el COSAVE, realizado en noviembre de 2025 en Montevideo (Uruguay), se elaboró una nueva metodología para el monitoreo de esta plaga en el país, mediante la utilización de trampas PICUSAN® (Figura 12).

Para este propósito se modificó y actualizó el estándar técnico SAG: "Vigilancia Fitosanitaria de palmeras

(Arecaceae) en el arbolado urbano, arbolado rural y rodales", como asimismo el Plan de Contingencia Fitosanitaria para el control del "Picudo rojo de las palmeras" *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier) (Col.: Dryophthoridae) en Chile", en los cuales se incorporó la utilización de este modelo de trampa de feromonas, diseñado específicamente para la detección de esta plaga.



CAPACITACIONES REALIZADAS

Durante el período enero a junio de 2026, se realizaron diversas actividades de capacitación dirigidas a inspectores/as SAG, en las materias señaladas a continuación:

- Informe de Gestión Forestal (F-VYC-VIS-041 v.06) (nivel nacional).
- Riesgos fitosanitarios y vigilancia del picudo rojo de las palmeras *Rhynchophorus ferrugineus* (Coleoptera: Dryophthoridae) (Oficina SAG Aeropuerto Arturo Merino Benítez).
- Vigilancia Fitosanitaria de las palmeras (Arecaceae) en el arbolado urbano, arbolado rural y rodales. (nivel nacional).
- Métodos para evaluar incursiones de plagas forestales (D-VYC-VIS-PA017); Reporte de incursión o brote de plaga forestal (F-VYC-VIS-PA-038) e informe final de incursión de plagas (F-VYC-VIS-PA-04). (nivel nacional).
- Riesgos fitosanitarios asociados a *Ophelimus mediterraneus* y *Ophelimus ramorum* (nivel nacional).
- Vigilancia fitosanitaria e inspección de naves de riesgo por *Lymantria dispar* a inspectores SAG Región de Valparaíso (Región de Valparaíso).
- Reconocimiento de especies de *Strombocarpa* y *Neltuma* presentes en el arbolado urbano en la Región de Tarapacá. (Oficina Tamarugal).



Figura 12.

Trampa PICUSAN® para el monitoreo con feromonas para la detección del "picudo rojo de las palmeras" *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier)

(Fotografía: Marcos Beéche, Subdepartamento de Vigilancia y Control de Plagas Forestales/SAG).



REFERENCIAS

Molino-Olmedo F. 2005. Descripción de la larva y pupa de *Streptocerus speciosus* Fairmaire, 1850 (Coleoptera: Lucanidae). Lambillionea 105:160-164.

Paulsen, M.J. 2010. The Stag Beetles of Suthern South America (Coleoptera: Lucanidae). Bulletin of the University of Nebraska State Museum 24:1-148.

Wilcken C.F., da Mota T.A., de Oliveira C.E., de Carvalho V.r. Benso L.A., Gabia J.A., Siciliano S.R., Furtado E.L., Schiff N.M., de Camargo M.B & Fonseca Ribeiro M. 2025. *Sirex obesus* (Hymenoptera: Siricidae) as invasive pest in pine plantations in Brazil. Scientific reports 15:22522.

COMITÉ EDITORIAL

Ariel Sandoval Clavería
Marcos Beéche Cisternas
Sandra Ide Mayorga
Alex Opazo Parra

REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL

Inscripción Nº148.328

Contenido técnico: Subdepartamento Vigilancia y Control de Plagas Forestales,
Departamento Sanidad Vegetal, DPA y F, SAG.

Diseño: Departamento de Comunicaciones y Participación Ciudadana, SAG.
Primera edición digital: septiembre de 2026.