



Medio Ambiente
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



CONAFOR
COMISIÓN NACIONAL FORESTAL

25
AÑOS

Programa de Vigilancia de Especies Exóticas Invasoras

**Complejo de Escarabajos Ambrosiales (*Euwallacea*
sp. y *Xyleborus glabratus*)**

Gerencia de Sanidad Forestal

Agosto 2026



2026
año de
Margarita
Maza



Condición fitosanitaria agosto de 2026

Escarabajos Ambrosiales (*Euwallacea* sp. y *Xyleborus glabratus*)



Observaciones registradas en el SIRVEF al corte del 31 de agosto 2026

Resultados:

Durante el periodo del 26 de enero al 31 de agosto de 2026, se encuentran establecidas 63 rutas de trampeo y se realizaron actividades de **vigilancia fitosanitaria** en los estados de **Baja California, Campeche, Chihuahua, Coahuila, Colima, Durango, Jalisco, México, Michoacán, Nayarit, Nuevo León, Quintana Roo, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz y Yucatán**. Se registraron **1608 observaciones**, con **tres colectas de sospechosos** de *Euwallacea* sp. y/o *Xyleborus glabratus* en el estado de **Michoacán**.





Rutas de trampeo activas en zonas forestales para la Vigilancia del Complejo de Escarabajos Ambrosiales

Del 26 de enero al 31 de agosto de 2026

Rutas establecidas

63

Trampas totales activas:

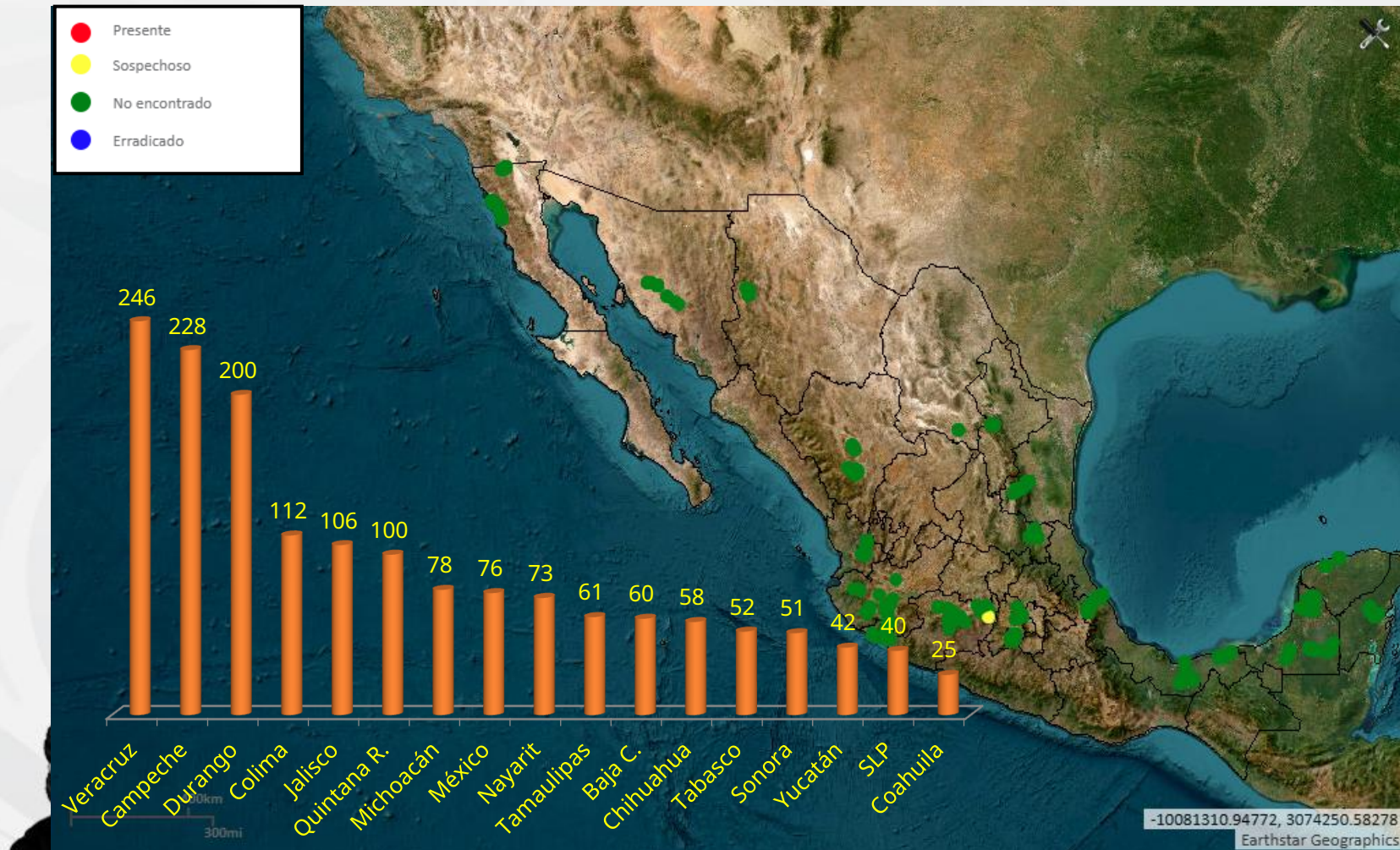
363



Resultados de la vigilancia fitosanitaria en zonas forestales



Medio Ambiente
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



J Hulcr, University of Florida

Del 26 de enero al 31 de agosto de 2026

Observaciones totales: 1608

3 Sospechosos



MC Thomas, Div. Plant Industry, Florida Dept. Agric.

Solicitud de diagnóstico e informe de campo posible sospechoso para Xyleborus glabratus y/o Euwallacea sp.

Michoacán 31 de julio 2026



Solicitud de diagnóstico

Logo of IICA and text: ACUERDO GENERAL DE COOPERACIÓN Y DE GESTIÓN DE PROYECTOS ENTRE LA "SADER" DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y EL "ICA", EN MATERIA DE DESARROLLO RURAL, ALIMENTACIÓN, COMPETITIVIDAD, SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA. SOLICITUD DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO. PROGRAMA OPERATIVO DE DIAGNÓSTICO (Referencia Fitosanitaria) 2026.

I. DATOS DE LA MUESTRA

Cultivo/producto: Ninguno	Variedad: Se desconoce Lote: N/A	Material que envían: Insecto
Fecha de muestreo (dd/mm/aaaa): 31/07/2026	Fecha de envío (dd/mm/aaaa): 07/08/2026	Fase fenológica del cultivo: Ninguno
Cantidad de material enviado: 1 frasco (1 insecto)	Uso del cultivo (únicamente uno): No aplica	Órgano donde se colectó: Otro (Especifique): Trampa
Nombre del colector: Alain Eduardo Lopez Hernandez Correo electrónico y teléfono: alain.lopez@conafor.gob.mx - 4431451663		

II. LUGAR DE MUESTREO O COLECTA

Campo: ☒ Huerto: ☐ Bodega: ☐ Invernadero: ☐ Otro (Especifique):	Coordenadas GPS (en decimales) y anexar croquis Latitud: 19.58449 Longitud: -100.46626	Nombre del Predio/Invernadero/Huerto/etc.: Entrada Tuxpan Localidad o Población: Entrada Tuxpan
Municipio y Estado de Origen: Tuxpan, Michoacán de Ocampo	Municipio y Estado de Procedencia: Tuxpan, Michoacán de Ocampo	Municipio y Estado de Destino: N/A

III. DATOS DEL INTERESADO (hábsele del Importador, Vivero, Productor, Propietario, etc.)

Nombre completo/Razón social: Comisión Nacional Forestal Domicilio completo: Calle Capitán Carlos Roviroso No. 1565, Morelia, Michoacán, Col. Tierra y Libertad, C.P. 58148, Morelia, Michoacán de Ocampo.	Teléfono: 4433081305 Correo electrónico: alain.lopez@conafor.gob.mx
---	--

IV. DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO SOLICITADO (Máximo de días hábiles para emitir resultados)

Bacteriología (15 días)	Entomología y Acarología (15 días)	Fitoplasmas y Viroides (15 días)	Malezas (3 días servilios)	Micología (15 días)	Nematología (15 días)	Roedores	Virología (15 días)
☒							

Plaga(s) o patógeno(s) a determinar:
Euwallacea sp.
CLAVE ID/No. REGISTRO: 5138-413380009970-18590

Observaciones relevantes:
(Requisito Fitosanitario/No. Muestra/Clave Identificación/Registro/Otro)
La trampa se encuentra en vegetación de selva baja caducifolia y bosque de galería, algunas de las especies presentes son fresno, sauce, alie y ceiba.
Además existen huertas de aguacate en la periferia.
Estrategia de vigilancia: Ruta de trapeo
Clave de la estrategia: CEA-RT3-T007

Motivo del Diagnóstico

Campaña Fitosanitaria	Movilización Nacional (PVIF)	Programa Emergente	Programa Exportación	Verificación en Origen	Vigilancia Epidemiológica
Otro ☒	Otro (Especifique): CONAFOR				

Todos los campos son obligatorios. En caso de que no aplique alguno, indicar con "No aplica" o "Se desconoce"

Declaro que toda la información proporcionada es verdadera, completa, correcta y puede ser verificada.

Ing. Víctor Manuel Quiñonez Arroyo
Cargo, Nombre y Firma del Solicitante
Titular de la Oficina de Representación Estatal en Michoacán



Medio Ambiente
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



CONAFOR
COMISIÓN NACIONAL FORESTAL



Informe de campo

Logos of Medio Ambiente, CONAFOR, and the 25th anniversary of CONAFOR.

INFORME DE CAMPO REFERENTE A LA SOSPECHA DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS (XYLEBORUS SP Y EUWALLACEA SP).

LUGAR DE MUESTREO O COLECTA Y DATOS DEL HOSPEDANTE

lugar de colecta:	Fecha :
Altitud: 1,758 m s. n. m.	31 de julio del 2026
Latitud: 19° 35' 4.17" N	Estado: Michoacan
Longitud: 100° 27' 58.53" W	Municipio: Tuxpan
	Lugar / paraje: Entrada al poblado de Tuxpan

ANTECEDENTES

De acuerdo a la actividad operativas para la vigilancia epidemiológica Fitosanitaria de complejo escarabajo barrenador polífago (Euwallacea sp. - Fusarium Clade) y Complejo escarabajo ambrosia del laurel rojo (Xyleborus glabratus- Harringtonia lauricola), que se lleva cabo en el estado de Michoacan debido a la presencia de posible sospechoso en la ruta 3 la cual comprende la instalación de 8 trampas Tipo multiembudo "Lindgren" de 8 unidades.

Se envía la muestra de 1 ejemplar para su determinación taxonómica de un organismo presuntamente del genero Xyleborus. La trampa donde se colecto el organismo está registrada en el SIRVEF con la clave CEA-RT3-T007 y su revisión es responsabilidad de la CONAFOR en el estado de Michoacán. La trampa se ubica en la localidad de Tuxpan, municipio de Tuxpan y coordenadas Latitud: 19° 35' 4.17" N Longitud: 100° 27' 58.53" W. Por lo anterior se procede levantar el reporte correspondiente a la solicitud de la Dirección General de Sanidad Vegetal que incluye lo siguiente

2026 año de Margarita Maza

Calle Capitán Carlos Roviroso No. 1565, Col. Tierra y Libertad, C.P. 58148 Morelia, Michoacán Tel. (443) 308 13 06 www.gob.mx/conafor



Informe de resultado del posible sospechoso para *Xyleborus glabratus* y/o *Euwallacea* sp.

Michoacán 24 de agosto 2026



2026
año de
Margarita
Maza



Agricultura
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA
Secretaría de Fitosanidad

DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD VEGETAL
CENTRO NACIONAL DE REFERENCIA FITOSANITARIA
SUBDIRECCION DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO

Informe de Resultado

Orden de Servicio 1225504

Remitente: Fecha de Recepción: agosto 18, 2026 Fecha de Emisión: agosto 24, 2026
COMISIÓN NACIONAL FORESTAL
Dirección: Solicitante: ING. VÍCTOR MANUEL QUIÑONEZ ARROYO
CALLE CAPITÁN CARLOS ROVIROSA NO. 1565, COL. TIERRA Y LIBERTAD
Ciudad: Morelia Estado: MICHOACÁN
Clave Interna: 26P0017331 Uso: No Aplica
Tipo de Muestra: INSECTO Lote: N/A Variedad: N/A
Remisión: --- NA
Parte(s): Insectos en alcohol
Toma: julio 31, 2026 Envío: agosto 07, 2026 Latitud: 19.584490 Longitud: -100.466260
Origen: MEXICO(ESTADOS UNIDOS MEXICANOS) Destino: N/A

EA001 - Análisis de Entomología y Acarología: Estereomicroscopio + Claves taxonómicas

Determinación	Resultado
Euwallacea sp.	NEGATIVO
Xyleborus affinis	POSITIVO

Observaciones 21/08/2026, 1 adulto, DHZ
Observaciones: CLAVE ID: 5138-413380009970-18590 RUTA DE TRAMPEO CEA-RT3-T007 MUESTRA TOMADA
EN TRAMPA ORIGEN Y PROCEDENCIA: TUXPAN, MICH. ENTRADA A TUXPAN ENTRADA A TUXPAN
1.- Wood, S.L., 1982. The bark and ambrosia beetles of North and Central America (Coleoptera: Scolytidae), a taxonomic
monograph. Great Basin Nat. Mem. 6:1-1356.

M.C. JOSÉ GUSTAVO TORRES MARTÍNEZ
SUBDIRECTOR DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO

<> Prohibida la reproducción total o parcial de este documento.

<> El resultado se refiere únicamente a las muestras probadas.

labfitosanl.dgsv@senasica.gob.mx

UNIDAD INTEGRAL DE SERVICIOS, DIAGNÓSTICO Y CONSTATAción (UISDC) CENTRO NACIONAL DE REFERENCIA FITOSANITARIA Km. 37.5
Carr. Federal México-Pachuca, C. Centenario, Tecámac, Estado de México, CP. 55740, Tel (55)-50-90-3000 ext. 51403 Y 51405

REV. 01

REF. PR-DFI-01

FO-GIR-04

Informe de Resultado

Solicitud de diagnóstico e informe de campo posible sospechoso para Xyleborus glabratus y/o Euwallacea sp.

Michoacán 14 de agosto 2026



Solicitud de diagnóstico

IICA ACUERDO GENERAL DE COOPERACIÓN Y DE GESTIÓN DE PROYECTOS ENTRE LA "SADER" DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y EL "IICA", EN MATERIA DE DESARROLLO RURAL, ALIMENTACIÓN, COMPETITIVIDAD, SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

SOLICITUD DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO

PROGRAMA OPERATIVO DE DIAGNÓSTICO (Referencia Fitosanitaria) 2026

I. DATOS DE LA MUESTRA

Cultivo/producto: Ninguno	Variedad: Se desconoce	Material que envían: Insecto
Fecha de muestreo (dd/mm/aaaa): 14/08/2026	Fecha de envío (dd/mm/aaaa): 18/08/2026	Fase fenológica del cultivo: Ninguno
Cantidad de material enviado: 1 frasco (4 insectos)	Uso del cultivo (únicamente uno): No aplica	Órgano donde se colectó: Otro (Especifique): Trampa
Nombre del colector: Alain Eduardo Lopez Hernandez		
Correo electrónico y teléfono: alain.lopez@conafor.gob.mx - 4431451663		

II. LUGAR DE MUESTREO O COLECTA

Campo: ☒	Coordenadas GPS (en decimales) y anexar croquis	Nombre del Predio/Invernadero/Huerto/etc.: Entrada Tuxpan
Huerto: ☐	Latitud: 19.58449	Localidad o Población: Entrada Tuxpan
Bodega: ☐	Longitud: -100.46626	
Invernadero: ☐		
Otro (Especifique):		
Municipio y Estado de Origen: Tuxpan, Michoacán de Ocampo	Municipio y Estado de Procedencia: Tuxpan, Michoacán de Ocampo	Municipio y Estado de Destino: N/A

III. DATOS DEL INTERESADO (háblese del Importador, Vivero, Productor, Propietario, etc.)

Nombre completo/Razón social: Comisión Nacional Forestal	Teléfono: 4433081306
Domicilio completo: Calle Capitán Carlos Rovirosa No. 1565, Col. Tierra y Libertad, C.P. 58148, Morelia, Michoacán de Ocampo.	Correo electrónico: alain.lopez@conafor.gob.mx

IV. DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO SOLICITADO (Máximo de días hábiles para emitir resultados)

Bacteriología (18 días)	Entomología y Acarología (14 días)	Fitoplasmas y Viroides (15 días)	Malezas (15 días)	Micología (18 días)	Nematología (14 días)	Roedores	Virología (15 días)
☒							

Plaga(s) o patógeno(s) a determinar:
Xyleborus glabratus

CLAVE ID/No. REGISTRO: **4642-160826142124-18653**

Observaciones relevantes:
(Requisito Fitosanitario/Muestra/Clave Identificación/Registro/Otro)
La trampa se encuentra en vegetación de selva baja caducifolia y bosque de galería, algunas de las especies presentes son fresno, sauce, aile y ceiba.

Ademas existen huertas de aguacate en la periferia

Estrategia de vigilancia: **Ruta de trampeo**

Clave de la estrategia: **CEA-RT3-T007**

Motivo del Diagnóstico

Campaña Fitosanitaria	Movilización Nacional (PVIF)	Programa Emergente	Programa Exportación	Verificación en Origen	Vigilancia Epidemiológica
Otro	Otro (Especifique): CONAFOR				
☒					

Todos los campos son obligatorios. En caso de que no aplique alguno, indicar con "No aplica" o "Se desconoce"

Declaro que toda la información proporcionada es verdadera, completa, correcta y puede ser verificada.

Ing. Víctor Manuel Quiñonez Arroyo

Titular de la Oficina de Representación Estatal en Michoacán

Cargo, Nombre y Firma del Solicitante



Informe de campo

Medio Ambiente | **CONAFOR** | **25 años**

PARA: MC. GUILLERMO SANTIAGO MARTÍNEZ
DIRECTOR DEL CENTRO NACIONAL DE REFERENCIA FITOSANITARIA

DE: ING. VÍCTOR MANUEL QUIÑÓNEZ ARROYO
TITULAR DE LA OFICINA DE REPRESENTACIÓN ESTATAL EN MICHOACÁN

ASUNTO: SOLICITUD PARA LA DETERMINACIÓN TAXONÓMICA DE MUESTRAS ENTOMOLÓGICAS DERIVADAS DE VIGILANCIA FITOSANITARIA DE ESCOBAJOS AMBROSIALES EN ECOSISTEMAS FORESTALES

LUGAR: MORELIA, MICHOACÁN

ANTECEDENTES

De acuerdo a la actividad operativas para la vigilancia epidemiológica Fitosanitaria de complejo escarabajo barrenador polífago (Euwallacea sp. – Fusarium Clade) y Complejo escarabajo ambrosia del laurel rojo (Xyleborus glabratus- Harringtonia lauricola), que se lleva cabo en el estado de Michoacan debido a la presencia de posible sospechoso. Para lo cual se estableció la Ruta 3 que comprende los municipios de Zinapécuaro, Maravatío, Irimbo, Tuxpan y C. Hidalgo.

Se envía la muestra de **4 ejemplares** con fecha de colecta **14 de agosto de año en curso**, para su determinación taxonómica de los organismos presuntamente del genero Xyleborus. La trampa donde se colecto el organismo está registrada en el SIRVEF con la clave **CEA-RT3-T007** y su revisión es responsabilidad de la CONAFOR en el estado de Michoacán. La trampa se ubica en la entrada norte al poblado de Tuxpan, municipio de Tuxpan, Michoacan y coordenadas Latitud: 19° 35' 4.17" N Longitud: 100° 27' 58.53" W. Por lo anterior se procede levantar el reporte correspondiente a la solicitud de la Dirección General de Sanidad Vegetal que incluye lo siguiente.

DESCRIPCIÓN DEL DAÑO ENCONTRADO

2026
año de
Margarita
Maza

Calle Capitán Carlos Rovirosa No. 1565, Col. Tierra y Libertad, C.P. 58148 Morelia, Michoacán - Tel: (443) 308 13 06
www.gob.mx/conafor