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

Septiembre 2026

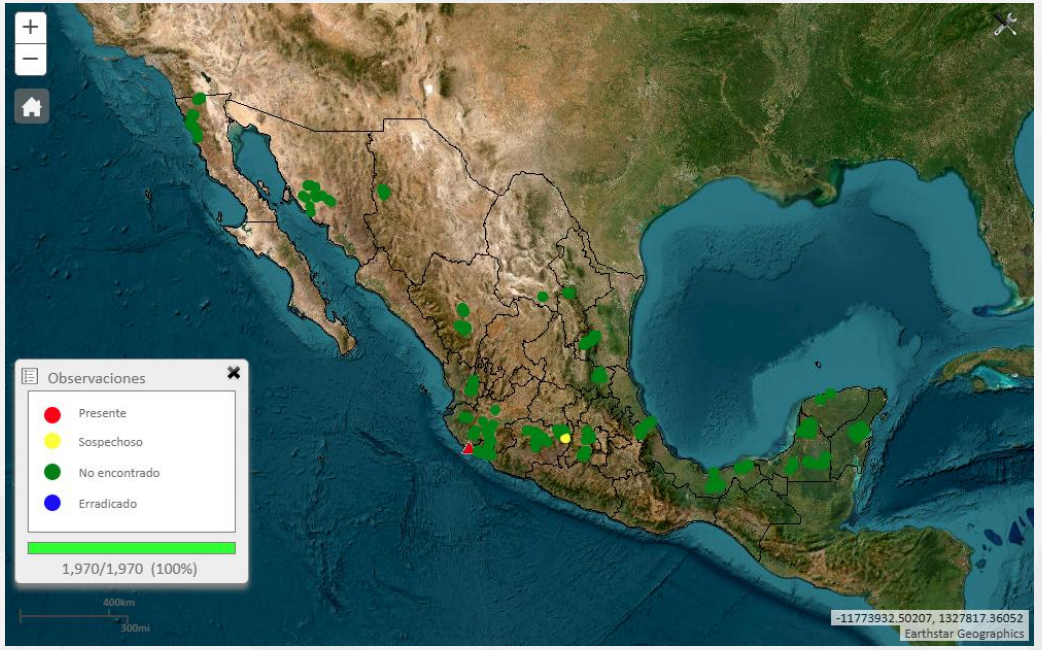


2026 año de Margarita Maza

Condición fitosanitaria septiembre de 2026

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



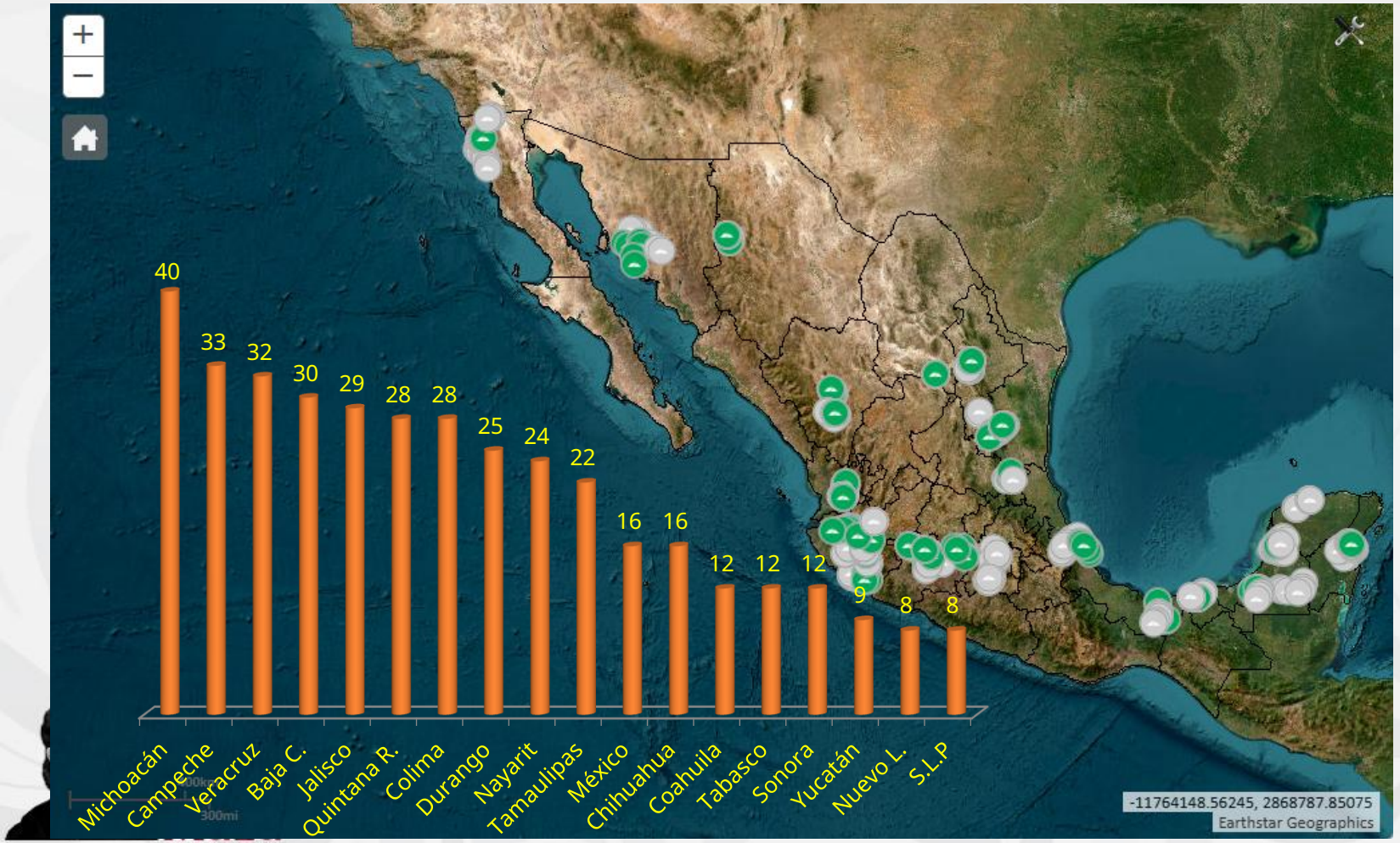


Observaciones registradas en el SIRVEF al corte del 30 de septiembre 2026

Resultados:
Durante el periodo del 26 de enero al 30 de septiembre de 2026, se encuentran establecidas 67 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 **1970 observaciones**, **con cuatro registros de sospechosos** de *Euwallacea* sp. y/o *Xyleborus glabratus* en el estado de **Michoacán**.

2026 año de Margarita Maza

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

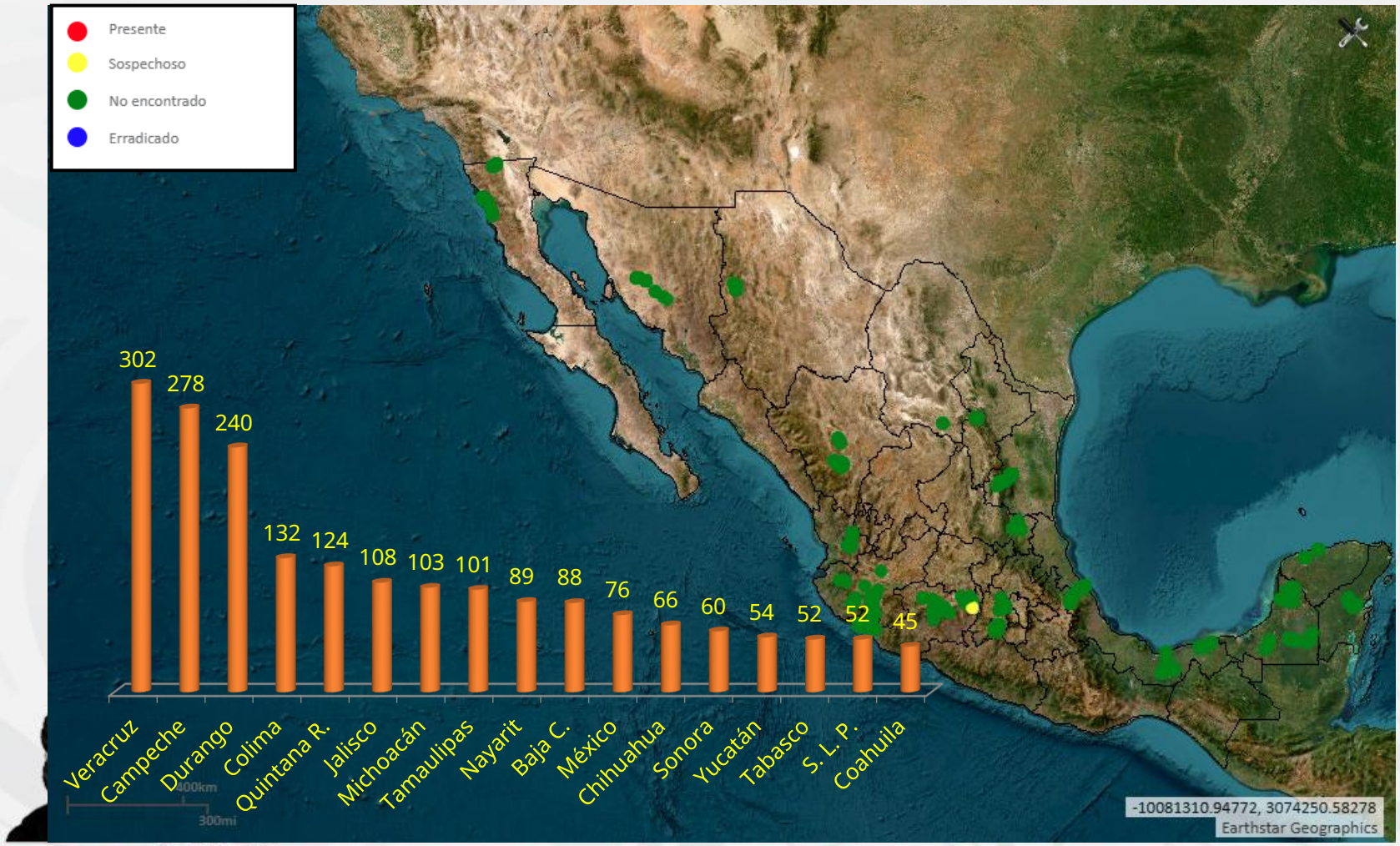


Del 26 de enero al 30 de septiembre de 2026

Rutas establecidas
67
Trampas totales activas:
384



Resultados de la vigilancia fitosanitaria en zonas forestales





J Hulcr, University of Florida

Del 26 de enero al 30 de septiembre de 2026

Observaciones totales: 1970

4 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



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** 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: X 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 (háblese del Importador, Vivero, Productor, Propietario, etc.)

Nombre completo/Razón social: **Comisión Nacional Forestal**	Teléfono: **4433081305**
Domicilio completo: **Calle Capitán Carlos Rovirosa No. 1565, Morelia, Michoacán., 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 (15 días)	Entomología y Acarología (4 días)	Fitoplasmas y Viroides (13 días)	Malezas (3 días semilleo)	Micología (15 días)	Nematología (4 días)	Roedores	Virología (13 días)
	X						

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, aile y ceiba. Además 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 X	Otro (Especifique): **CONAFOR**				

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

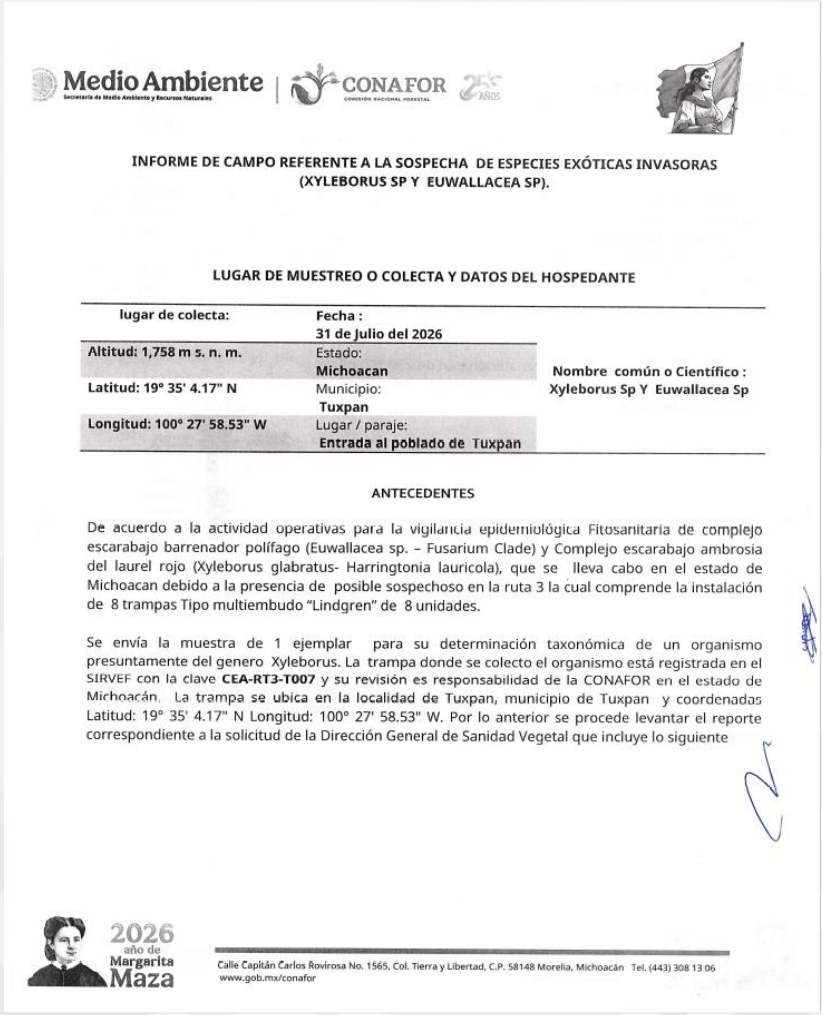
Declaro que toda la información proporcionada es verdadera, completa, correcta y puede ser verificada.

Ing. Victor Manuel Quiñonez Arroyo

Cargo, Nombre y Firma del Solicitante

Titular de la Oficina de Representación Estatal en Michoacán

Informe de campo



Medio Ambiente | 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 :** **31 de Julio del 2026**	
Altitud: 1,758 m s. n. m.	Estado: **Michoacan**	**Nombre común o Científico :** **Xyleborus Sp Y Euwallacea Sp**
Latitud: 19° 35' 4.17" N	Municipio: **Tuxpan**	
Longitud: 100° 27' 58.53" W	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 Rovirosa No. 1565, Col. Tierra y Libertad, C.P. 58148 Morelia, Michoacán Tel. (443) 308 13 06
www.gob.mx/conafor

2026 año de Margarita Maza

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

Michoacán 24 de agosto 2026



Agricultura | SENASICA

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.

labfitosani.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

2026 año de Margarita Maza

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** Lote: **N/A**	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: X 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 (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 (15 días)	Entomología y Acarología (4 días)	Fitoplasmas y Viroides (15 días)	Malezas (3 días semillas)	Micología (10 días)	Nematología (4 días)	Roedores	Virología (15 días)
	X						

Plaga(s) o patógeno(s) a determinar: **Xyleborus glabratus** CLAVE ID/No. REGISTRO: **4642-140826142124-18653**	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, alle 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 X	Otro (Especifique): **CONAFOR**				

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

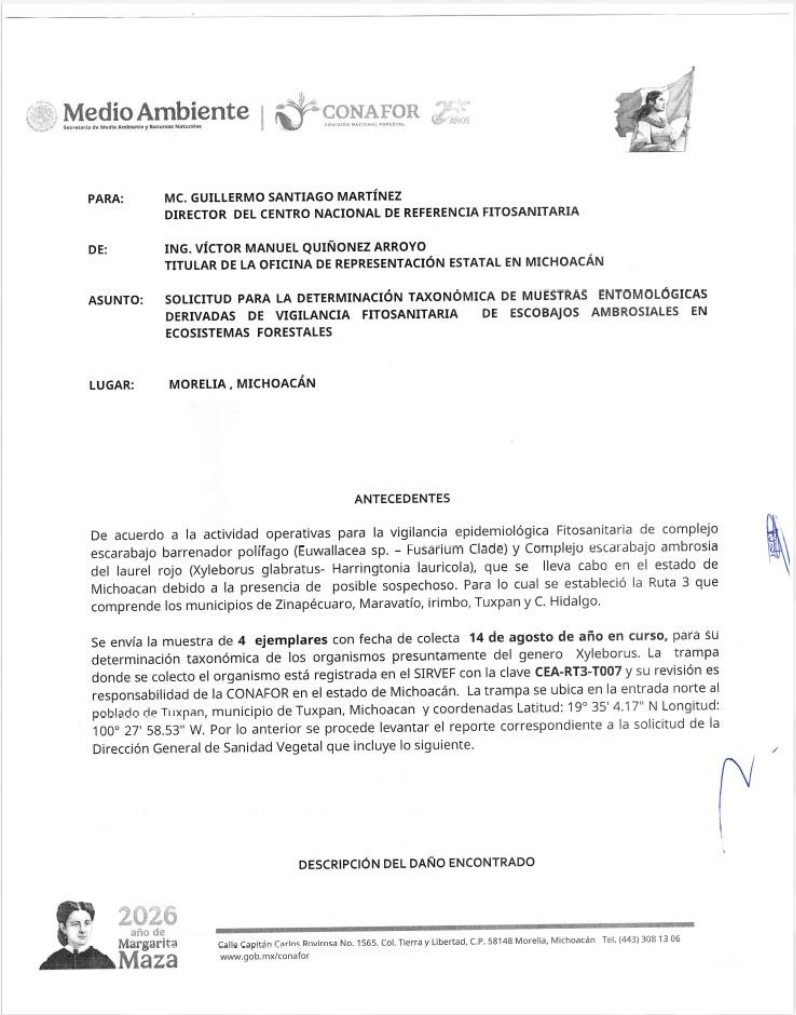
Declaro que toda la información proporcionada es verdadera, completa, correcta y puede ser verificada.

Ing. Victor Manuel Quiñonez Arroyo

Titular de la Oficina de Representación Estatal en Michoacán

Cargo, Nombre y Firma del Solicitante

Informe de campo



Medio Ambiente | CONAFOR

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

DE: ING. VÍCTOR MANUEL QUIÑONEZ 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

2026 año de Margarita Maza