



## **INFORME DE ACCIONES DE MONITOREO Y VIGILANCIA DE PLAGAS EXÓTICAS**

### **GERENCIA DE SANIDAD FORESTAL**

**Estrategia 2.4.** Detectar de manera temprana la presencia de plagas y enfermedades forestales nativas y exóticas, para su manejo y control oportuno, protegiendo la salud de los ecosistemas forestales. La estrategia contempla fortalecer el Sistema de Alerta Temprana en sus cuatro componentes, para determinar en fases tempranas la incidencia de plagas y enfermedades forestales nativas y exóticas, y ejecutar las acciones de prevención, combate y control necesarias para la protección del recurso forestal.

**Acción puntual 2.4.7.** Vigilar y monitorear las áreas críticas y rutas de introducción y establecimiento de agentes exóticos causales de daño a la cobertura forestal en coordinación con SEMARNAT, PROFEPA y el SENASICA.

**Trimestre reportado: Julio a Septiembre de 2023**

**Indicador: Informe realizado de acciones de monitoreo y vigilancia para la atención de plagas forestales de especies exóticas en territorio nacional.**

#### **Informe 3 de 4**

#### **1. Actividades programadas para el cumplimiento de la meta del indicador:**

- a) Revisar, adecuar y distribuir el protocolo para la vigilancia y monitoreo de especies exóticas causales de daño a la cobertura forestal.
- b) Reactivar la vigilancia y monitoreo de plagas forestales exóticas.
- c) Atender consultas y proporcionar capacitación continua para las acciones de vigilancia y monitoreo de plagas exóticas.
- d) Realizar seguimiento a la integración de información recabada en rutas de vigilancia y monitoreo de especies exóticas forestales.

#### **2. Actividades Realizadas y Resultados Obtenidos:**

- **Revisión y adecuación de protocolo para la vigilancia y monitoreo de especies exóticas**

El protocolo se adecuó durante en el primer trimestre del año pasado, en el primer trimestre de este año se hizo una revisión general de la propuesta en la cual se realizaron algunas modificaciones en la portada, posterior a esto se difundió por medio de un enlace en google drive (<https://drive.google.com/drive/folders/13OK0raqDZ6rsbd5DC4yWY2p36OOu1gQ?usp=sharing>) a personal técnico encargado de realizar las actividades referentes al programa (anexo 1).



## ➤ Reactivación del programa de vigilancia y monitoreo de plagas forestales exóticas (complejo de escarabajos ambrosiales)

Durante el periodo enero a marzo se diseñó un programa de capacitación dirigido a personal técnico de las promotorías involucradas en las actividades de vigilancia, posterior al diseño del curso, se les notifico mediante el oficio CGCR/GSF/0100/2023 a los titulares de las promotorías de las PDF sobre la reactivación del programa de vigilancia de escarabajos ambrosiales, se notificó la fecha propuesta para el curso, programa y el enlace de conexión, en dicho oficio también se solicitó a los titulares de las PDF designaran a personal que recibiría el curso (Figura 1).

Derivado de la solicitud de designación de personal técnico, previo al curso se cotejo la relación de personal proporcionada por las PDF y se generaron usuarios en el Sistema Integral de Referencia para la Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria (SIRVEF), para que el personal técnico capture la información derivada de los monitoreos (Figura 2).



Coordinación General de  
Conservación y Restauración  
Gerencia de Sanidad Forestal  
Oficio No. CGCR/GSF/0100/2023  
Zapopan, Jal., a 23 de enero de 2023

### TITULARES DE LAS PROMOTORÍAS DE DESARROLLO FORESTAL DE LOS ESTADOS COMISIÓN NACIONAL FORESTAL P R E S E N T E

En seguimiento al oficio CGCR-GSF-1030/2022 de fecha 28 de octubre de 2022 y para dar cumplimiento a las actividades de monitoreo de escarabajos ambrosiales exóticos y de sus respectivos hongos simbios, el barrenador polífago (*Euwallacea* sp./*Fusarium euwallaceae*) escarabajo ambrosia del laurel rojo (*Xyleborus glabratus/Raffaella lauricola*).

A través del presente se informa, que por parte de la Gerencia de Sanidad Forestal se brindará un curso de capacitación en línea, dirigido a personal técnico que previamente usted designó mediante oficio de respuesta o correo electrónico. El curso se llevará cabo el próximo 30 de enero del presente en un horario de 10:00 a 13:00 horas y será de forma virtual, por lo que se anexa el programa con la liga de conexión.

Así mismo, se solicita que ratifiquen o rectifiquen al personal designado previamente y en caso de no haber respondido el oficio, se solicita se designe a personal que dará seguimiento puntual a las actividades mencionadas; para con ello reactivar la vigilancia y monitoreo de plagas exóticas forestales.

Por último, cualquier información relativa a lo antes mencionado, favor de contactar y/o marcar copia al siguiente personal de oficinas centrales:

| Nombre                            | Puesto                                                | Datos de contacto                                                                      |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Honorio Chávez González           | Subgerente de Diagnóstico                             | Correo electrónico:<br>honorio.chavez@conafor.gob.mx<br>Tel. 3337777000 Ext. 2930      |
| Francisco Javier Rodríguez Flores | Enlace Técnico Operativo en Diagnóstico Fitosanitario | Correo electrónico:<br>rodriguez.francisco@conafor.gob.mx<br>Tel. 3337777000 Ext. 2934 |

Les envío un cordial saludo.

**ATENTAMENTE**  
GERENTE DE SANIDAD FORESTAL

**ABEL PLASCENCIA GONZÁLEZ**

C.c.p. Eduardo Vargas Pérez- Coordinador General de Conservación y Restauración.  
Mauricio Mendoza Briseño- Titular de la Unidad de Operación Regional.

EVJ/APG/MCC/H

Perifoneo Poiniente No. 5360, Col. San Juan de Ocotán, CP. 45019, Zapopan, Jal.  
Tel: (33) 37 77 70 00 www.gob.mx/conafor



### CURSO DE CAPACITACIÓN "PROGRAMA DE VIGILANCIA DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS"

**Dirigido a:** Personal designado de las Promotorías de Desarrollo Forestal

**Objetivo General:** Capacitar al personal que ejecutará y dará seguimiento puntual a las acciones de vigilancia y monitoreo de especies exóticas invasoras en cada Entidad de la República.

**Link de Conexión:**

<https://comisionnacionalforestal.webex.com/comisionnacionalforestal/j.php?MTID=m2dd9bade101a36ae5e380489711d99f>

**Fecha:** Lunes 30 de enero de 2023

| HORARIO       | TEMA/ACTIVIDAD                                                                                                           | RESPONSABLE                                                  |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 10:00 - 10:15 | Registro de Asistencia                                                                                                   | Gerencia de Sanidad Forestal                                 |
| 10:15 - 10:30 | Palabras de bienvenida y explicación de motivos                                                                          | Abel Plascencia González                                     |
| 10:30 - 10:45 | Antecedentes del Programa de Vigilancia de Especies Exóticas Invasoras                                                   | Honorio Chávez González                                      |
| 10:45 - 11:15 | Generalidades del Complejo de Escarabajos Ambrosiales                                                                    | David Machuca Pérez                                          |
| 11:15 - 11:45 | Planeación de Rutas de Monitoreo, instalación y Revisión de Trampas                                                      | Honorio Chávez González<br>Francisco Javier Rodríguez Flores |
| 11:45 - 12:15 | Registro y Consulta de Acciones Operativas en el SIRVEF                                                                  | Francisco Javier Rodríguez Flores                            |
| 12:15 - 12:45 | Procedimiento y Registro de muestras de sospechosos enviados al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria del SENASICA | Francisco Javier Rodríguez Flores                            |
| 12:45 - 13:00 | Dudas y comentarios generales                                                                                            | Todos                                                        |

Perifoneo Poiniente No. 5360, Col. San Juan de Ocotán, CP. 45019, Zapopan, Jal.  
Tel: (33) 37 77 70 00 www.gob.mx/conafor



**Figura 1.** Oficio CGCR/GSF/0100/2023





| Estado           | Verificado | Nombre                                      | Puesto                                                     | Numero de telefono y/o IP | Correo electronico                                                                       | Usuario                           | Contraseña      |
|------------------|------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| Baja California  | Si         | Isela Cristal Hernandez Mendoza             | Asistencia tecnica de Compensacion ambiental               | 646 109 7014              | <a href="mailto:sanidad.bc@conafor.gob.mx">sanidad.bc@conafor.gob.mx</a>                 | sanidad.bc@conafor.gob.mx         | BIC*CEA_2023    |
| Campeche         | Si         | Jose Arnoldo Villaseñor                     | Jefe de Restauracion y Proteccion                          | 5260                      | <a href="mailto:arnoldo.villaseñor@conafor.gob.mx">arnoldo.villaseñor@conafor.gob.mx</a> | arnoldo.villaseñor@conafor.gob.mx | Ar_CEA_2023     |
| Chihuahua        | Si         | Juan Antonio Olivo Martinez                 | Tecnico de Sanidad Forestal                                | 5363                      | <a href="mailto:j.olivo@conafor.gob.mx">j.olivo@conafor.gob.mx</a>                       | j.olivo@conafor.gob.mx            | _An12345678     |
| Coahuila         | Si         | Felipe De Jesus Berlanga Charle             | PSP Brigadas de Compensación                               | 844 344 15 38             | <a href="mailto:sanidad.coah@conafor.gob.mx">sanidad.coah@conafor.gob.mx</a>             | sanidad.coah@conafor.gob.mx       | CEA*_Col_2023   |
| Colima           | Si         | Edgar David Lopez Avendaño                  | Tecnico compensacion ambiental                             | 3123306612                | <a href="mailto:comp.ambiental.col@conafor.gob.mx">comp.ambiental.col@conafor.gob.mx</a> | comp.ambiental.col@conafor.gob.mx | Comp*CEA_2023   |
| Durango          | Si         | Christian Alejandra Rosales soto            | Jefe de Departamento de Restauracion y proteccion          | 5560                      | <a href="mailto:sanidad.dgo@conafor.gob.mx">sanidad.dgo@conafor.gob.mx</a>               | christian.rosales@conafor.gob.mx  | Dur_CEA*2023    |
|                  |            | Ismael Ezequiel Soto Sandoval               | PSP de Brigadas de Compensación                            | 674 116 55 99             | <a href="mailto:sanidad.dgo02@conafor.gob.mx">sanidad.dgo02@conafor.gob.mx</a>           | christian.rosales@conafor.gob.mx  |                 |
|                  |            | Cyndy Vanessa Santos Tovar                  |                                                            | 618 111 87 69             | <a href="mailto:fmorales@conafor.gob.mx">fmorales@conafor.gob.mx</a>                     | christian.rosales@conafor.gob.mx  |                 |
| Estado de Mexico | Si         | Elipé Morales Rámon / Angelina Ortega Garza | Departamento de Restauracion y Protección / PSP de sanidad |                           | <a href="mailto:sanidad.edomex@conafor.gob.mx">sanidad.edomex@conafor.gob.mx</a>         | sanidad.edomex@conafor.gob.mx     | Edo_CEA*2023    |
|                  |            | Jesús Piza Nuñez                            |                                                            | 7479855512                |                                                                                          |                                   |                 |
| Guerrero         | Si         | Eder Camilo Castro                          | PSP                                                        | 7477081446                | <a href="mailto:sanidad.guerrero@conafor.gob.mx">sanidad.guerrero@conafor.gob.mx</a>     | sanidad.guerrero@conafor.gob.mx   | GUE_CEA_2023*5  |
| Jalisco          | Si         | Iván Alejandro Olivares Torres              | PSP Brigadas de Compensación                               | 332 793 13 28             | <a href="mailto:sanidad.jal@conafor.gob.mx">sanidad.jal@conafor.gob.mx</a>               | sanidad.jal@conafor.gob.mx        | JaL_CEA_2023*5  |
|                  |            | Alondra Correa Urbibe                       |                                                            |                           | <a href="mailto:sanidad.michoacan3@conafor.gob.mx">sanidad.michoacan3@conafor.gob.mx</a> |                                   |                 |
|                  |            | Felix Leonardo Espino Urieta                |                                                            |                           | <a href="mailto:sanidad.michoacan1@conafor.gob.mx">sanidad.michoacan1@conafor.gob.mx</a> |                                   |                 |
|                  |            | Godofredo Martínez Torres                   | PSP Brigadas de Compensación                               |                           | <a href="mailto:godofredo.martinez@conafor.gob.mx">godofredo.martinez@conafor.gob.mx</a> | sanidad.michoacan1@conafor.gob.mx | Mich-CEA_2023   |
| Michoacan        | Si         | Jaime Orea Gadea                            | Enlace de tramites                                         |                           | <a href="mailto:candido.cruz@conafor.gob.mx">candido.cruz@conafor.gob.mx</a>             | candido.cruz@conafor.gob.mx       | Mor*CEA_2023    |
| Morelos          | Si         | Ana Bertha Carrillo Amaya                   | Apoyo Operativo                                            | 5999                      | <a href="mailto:ana.carrillo@conafor.gob.mx">ana.carrillo@conafor.gob.mx</a>             | ana.carrillo@conafor.gob.mx       | Nay_Cea_2023    |
| Nayarit          | Si         | Azucena Estrada Ibarra                      | Jefe de Restauracion y Proteccion                          |                           | <a href="mailto:azucena.estrada@conafor.gob.mx">azucena.estrada@conafor.gob.mx</a>       | azucena.estrada@conafor.gob.mx    | Azu_NL*CEA_2023 |
|                  |            | Fermin Soriano Monarez                      | PSP de Brigadas de Compensación                            |                           | <a href="mailto:sanidad.nuevoleon@conafor.gob.mx">sanidad.nuevoleon@conafor.gob.mx</a>   | azucena.estrada@conafor.gob.mx    |                 |
| Nuevo Leon       | Si         | Juany Stephanie Guzmán Simón                | PSP de Brigadas de Sanidad Forestal                        | 6148                      | <a href="mailto:sanidad.pue@conafor.gob.mx">sanidad.pue@conafor.gob.mx</a>               | sanidad.pue@conafor.gob.mx        | JO_PU_CEA_2023  |
| Puebla           | Si         | Jose Luis Gomez Requena                     |                                                            |                           | <a href="mailto:joseluis.requena1990@gmail.com">joseluis.requena1990@gmail.com</a>       |                                   |                 |
|                  |            | Eida Aurora Canul Ramirez                   | Combatiente de incendios forestales                        |                           | <a href="mailto:armida.gonzalez@conafor.gob.mx">armida.gonzalez@conafor.gob.mx</a>       | armida.gonzalez@conafor.gob.mx    | AL_Qr*CEA_2023  |
| Quintana Roo     | Si         | Armida Guadalupe González Castrejón         | Jefe de Restauracion y Proteccion                          | 6210                      | <a href="mailto:victor.quistian@conafor.gob.mx">victor.quistian@conafor.gob.mx</a>       | victor.quistian@conafor.gob.mx    | Vc_SLP_CEA*2022 |
| San Luis Potosi  | Si         | Victor Ivan Quistian Sanchez                | tamento de Promotoria Local de Desarrollo Fo               | 4442870214                | <a href="mailto:sanidad.son@conafor.gob.mx">sanidad.son@conafor.gob.mx</a>               | sanidad.son@conafor.gob.mx        |                 |
|                  |            | Ernesto Polanco Garcia                      |                                                            | (662) 213-52-73 Ext. 6398 | <a href="mailto:cacustf03.son@conafor.gob.mx">cacustf03.son@conafor.gob.mx</a>           |                                   |                 |
| Sonora           | Si         | Allan Noé Bustamante Tapia                  | PSP Brigadas de Compensación                               | 662) 213-52-73 Ext. 6398  | <a href="mailto:angel.martinez@conafor.gob.mx">angel.martinez@conafor.gob.mx</a>         | angel.martinez@conafor.gob.mx     | Son_CEA*2023    |
| Tabasco          | Si         | Angel ADIEL MARTINEZ RODRIGUEZ              | Jefe de Restauracion y Proteccion                          |                           | <a href="mailto:crocha@conafor.gob.mx">crocha@conafor.gob.mx</a>                         | angel.martinez@conafor.gob.mx     | Tab_CEA*2023    |
| Tamaulipas       |            | Onesimo                                     |                                                            |                           | <a href="mailto:sanidad.ver@conafor.gob.mx">sanidad.ver@conafor.gob.mx</a>               | crocha@conafor.gob.mx             | Tam_CEA*2022    |
| Veracruz         | Si         | Eleut Arturo Mora Cueva                     | PSP Brigadas de Compensación                               | 2281108199 Ext. 6598      | <a href="mailto:sanidad.ver@conafor.gob.mx">sanidad.ver@conafor.gob.mx</a>               | sanidad.ver@conafor.gob.mx        | Ver_CEA*2022    |
| Yucatan          | Si         | Veronica Guadalupe Camal Eb                 | PSP(Servicios ambientales)                                 | 999-932-36-67 Ext. 6649   | <a href="mailto:psa02.yuc@conafor.gob.mx">psa02.yuc@conafor.gob.mx</a>                   | psa02.yuc@conafor.gob.mx          | Yuc_CEA*2022    |

**Figura 2.** Relación de personal técnico designado por la PDF y usuarios del SIRVEF.

El curso se llevo a cabo el 30 de enero del presente, en dicho curso participo personal de gerencia de sanidad forestal, el objetivo del curso fue difundir la importancia de la vigilancia de especies exóticas invasoras, así como del proceso de como efectuar las actividades desde la planeacion de la ruta, registro de trampas, monitoreo, identificar a los organismos exóticos y generar la solicitud de determinación taxonómica (se anexan presentaciones).

Adicional a las actividades programadas tambien se realizo la gestion de recurso para la adquisicion de insumos para la colecta de los organismos sospechosos (Anexo 2), se atendio las necesidades de insumos de algunas PDF en donde se enviaron 15 trampas multiembudo, 10 al estado de Tabasco y 5 a Nayarit.

Derivado del parrafo anterior se armaron kits de campo para la colecta de muestras en campo, los cuales fueron enviados a las Promotorias de Desarrollo Forestal del pais que llevan a cabo actividades del Programa de Vigilancia de Especies Exóticas Invasoras y 6 kits mas para los enlaces regionales de sanidad forestal ubicados en los estados de Tlaxcala, Puebla, Michoacán y Oaxaca, aunado a esto se disperso recursos economicos a las promotorias para la compra de alcohol al 70% y agua destilada (anexo 3)

- **Atender consultas y proporcionar capacitación continua para las acciones de vigilancia y monitoreo de plagas exóticas**



Durante el periodo de julio a septiembre se atendieron diversas llamadas telefónicas del personal de las promotorías y que se encuentran asignados a actividades de seguimiento al monitoreo de Escarabajos Ambrosiales, dichas llamadas relacionadas con el uso de la aplicación del SIRVEF y registro de observaciones de las mismas.

Así mismo, en este periodo se atendieron diversas consultas (Nayarit) relativo a la solicitud de feromonas para continuar con el monitoreo hasta inicios del mes de diciembre, capturas y registros de trampas en el SIRVEF (Chihuahua) y (Campeche) reportes de trampas dañadas o perdidas (Figura 3).



**MEDIO AMBIENTE**



**CONAFOR**

Promotoría de Desarrollo Forestal  
en el Estado de Nayarit.  
Comisión Nacional Forestal  
No. de oficio CNF/PDF-NAY/2023/464  
Tepic, Nayarit a 24 de agosto de 2023

**Abel Plascencia González**  
Gerente de Sanidad Forestal  
Comisión Nacional Forestal  
Presente:

Por medio del presente y con la finalidad de continuar con las actividades de monitoreo de Complejo de Escarabajos Ambrosiales en las 14 trampas que se tienen instaladas en el estado de Nayarit, nos permitimos realizar la siguiente requisición de feromonas de Copaeno y Quercivorol de acuerdo a lo siguiente:

| Feromona    | Cantidad en existencia | Cantidad solicitada |
|-------------|------------------------|---------------------|
| Copaeno     | 17                     | 81                  |
| Quercivorol | 22                     | 104                 |

Sin más por el momento, reciba un cordial saludo.

**ATENTAMENTE**

**Titular de la Promotoría de Desarrollo Forestal  
de la CONAFOR en Nayarit**

  
**Pedro Ornelas Ibáñez**

POI/tem/ang

Carretera a Camichin de Jauja km2, C.P. 63508, Tepic, Nayarit (Vivero Forestal Camichin).  
Tel: (311) 214 2904 - www.gob.mx/conafor



**2023**  
**Francisco**  
**VILLA**

De: Soledad Pérez Sánchez

Enviado el: jueves, 24 de agosto de 2023 05:24 p. m.

Para: Abel Plascencia González

CC: Pedro Ornelas Ibáñez; Honoria Chavez Gonzalez; J. Trinidad Salazar Martinez; Francisco Javier Rodriguez Flores; Maria Veronica Nunez Gonzalez

Asunto: Oficio No. CNF-PDF-NAY-2023-464\_ Solicitud de feromonas

**Abel Plascencia González**  
Gerente de Sanidad Forestal  
Comisión Nacional Forestal

Por encargo del Ing. Pedro Ornelas Ibáñez, Titular de la Promotoría de Desarrollo Forestal de la CONAFOR en Nayarit, me permito enviar oficio No. CNF/PDF-NAY/2023/464, para solicitar el apoyo con el suministro de feromonas, con el objetivo de continuar con las actividades de monitoreo de Complejo de Escarabajos Ambrosiales en el Estado de Nayarit.

Sin más por el momento, reciba un cordial saludo



**Soledad Pérez Sánchez**  
Enlace de Trámites

Carretera a Camichin de Jauja km 2, C.P. 63508.  
Tepic, Nayarit (Vivero Forestal Camichin).  
Teléfono: (311) 214 2904 / Extensión 5952  
Línea de incendios (311) 133 23 49

Comisión Nacional Forestal  
Promotoría de Desarrollo Forestal en Nayarit.



**2023**  
**Año de**  
**Francisco**  
**VILLA**

EL SERVIDOR PÚBLICO DEL PUEBLO





# Reporte de pérdida de trampa

Sanidad Gerencia Campeche

Enviado: martes 05/09/2023 16:22

Para: David Meduza Perez

CC: Honora Chavez Gonzalez; Francisco Javier Rodriguez Flores; Jose Arnoldo Villaseñor Perez; Carlos Alejandro Tutuch Caudy; Rodolfo Rodrigo Chan Uc

Mensaje: FORMATO ACTA DE HECHOS 04/09/2023-1.pdf (1 MB)

Estimado David:

El motivo del presente correo es para hacer de conocimiento que una de las trampas multiembudo para la Vigilancia de Especies Exóticas Invasoras se ha perdido, esta trampa estaba bajo resguardo de la PLDF en Escárcega y por tal motivo se nos hizo llegar a la PDF en Campeche el Acta circunstanciada de los hechos, la cual anexo al presente correo.

No se cuenta con la clave de la trampa ni con las coordenadas, solo se tiene conocimiento que se encontraba instalada cerca de la comunidad La Libertad, municipio de Escárcega, Campeche.

De igual manera en el Acta se hace referencia a una segunda trampa que se perdió el año pasado, sin embargo, dicha trampa no se incluyó en el inventario que se realizó a inicios del año.

Sin más por el momento me despido y quedo al pendiente

¡Saludos!



"Esta comunicación contiene información confidencial y privilegiada de uso exclusivo para el destinatario/s del mensaje. Si usted no es el destinatario/s tenga en cuenta que cualquier distribución, copia o uso de esta comunicación queda totalmente prohibida. Si usted ha recibido esta comunicación por error por favor notifique a la mayor brevedad por correo electrónico o por teléfono".



San Francisco de Campeche a 30 de agosto de 2023

## ACTA CIRCUNSTANCIADA DE HECHOS

### Anexo 1



Página 2 de 2



San Francisco de Campeche a 30 de agosto de 2023

## ACTA CIRCUNSTANCIADA DE HECHOS

En la Ciudad de Escárcega, Estado de Campeche, siendo las 17:00 (diecisiete) horas del día 30 (treinta) de agosto de 2023 (dos mil veintitres), se reúnen las siguientes personas, Guadalupe Candelario Trejo Pérez, en su carácter de Enlace Social de la Promotoria Local de Desarrollo Forestal en Escárcega, Rossemelly Burgos Ávila, en su carácter de Jefe de la Promotoria Local de Desarrollo Forestal en el Municipio de Escárcega, con domicilio en calle 33 entre 24 y 26, Morelos, C.P. 24350. -----

Se levanta la presente Acta Circunstanciada de Hechos en seguimiento a los hechos del día 30 de agosto del 2023, para hacer constar lo siguiente: -----

- Aproximadamente a las 14:00 horas se inició el traslado hacia los sitios en donde encontraban establecidas las 4 trampas multiembudo para proceder a recuperarlas.-----
- Al llegar al primer sitio a las afueras de la comunidad La Libertad, se encontró que en donde se encontraba situada la trampa 1, ahora se encuentra derecho de vía del proyecto Tren Maya, por lo que no se pudo recuperar dicha trampa.-----
- Seguidamente se procedió a recuperar 2 trampas cerca de la localidad Nuevo Campechito, las cuales se recuperaron con éxito.-----
- Cabe mencionar que el día 8 de noviembre de 2022, se acudió a la localidad de Agua Azul, Candelaria, a recibir la trampa número 4, la cual se encontró ya destruida, al parecer por consecuencia de paso de ganado (anexo 1) -----

Derivado de lo anterior, se procedió a dejar constancia mediante la presente acta que señala el origen de los hechos antes descrito. Se firma la presente para los efectos legales que procedan previa lectura de la misma, se da por concluida a las 17:30 (Diecisiete treinta) horas del mismo día, mismo año en que se inició, firmando los que en ella participaron. -----

Guadalupe Candelario Trejo Pérez  
Enlace Promotoria Social - Promotoria Local de Desarrollo Forestal en Escárcega

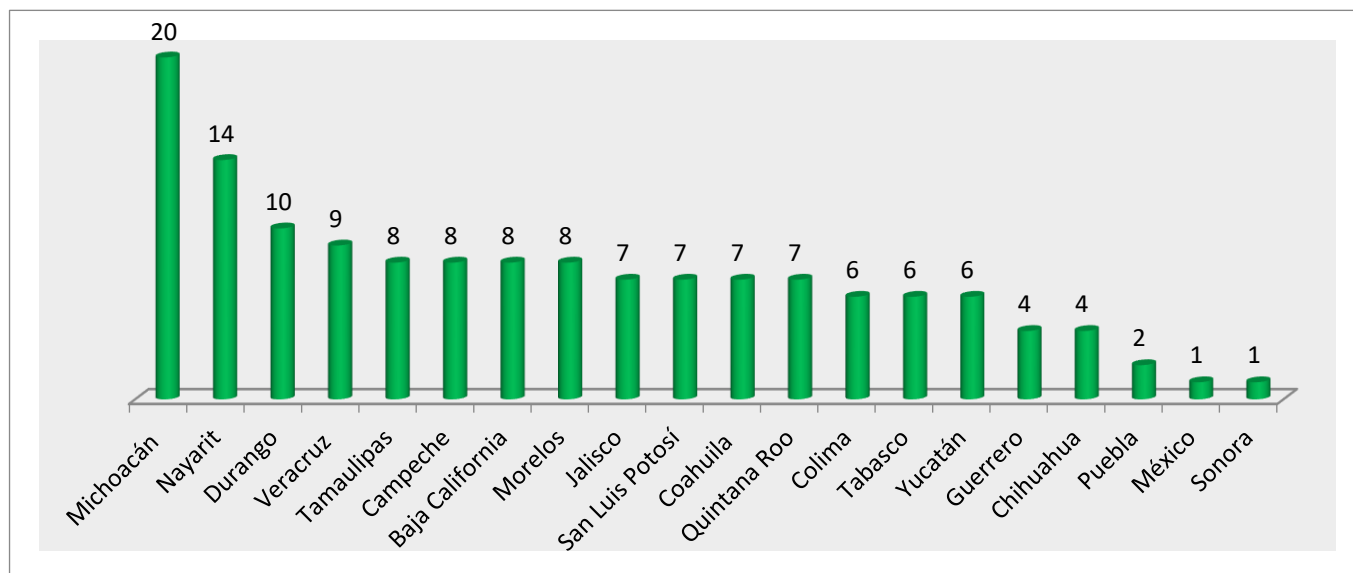
Rossemelly Burgos Ávila  
Jefe de la Promotoria Local de Desarrollo Forestal en Escárcega

Página 1 de 2

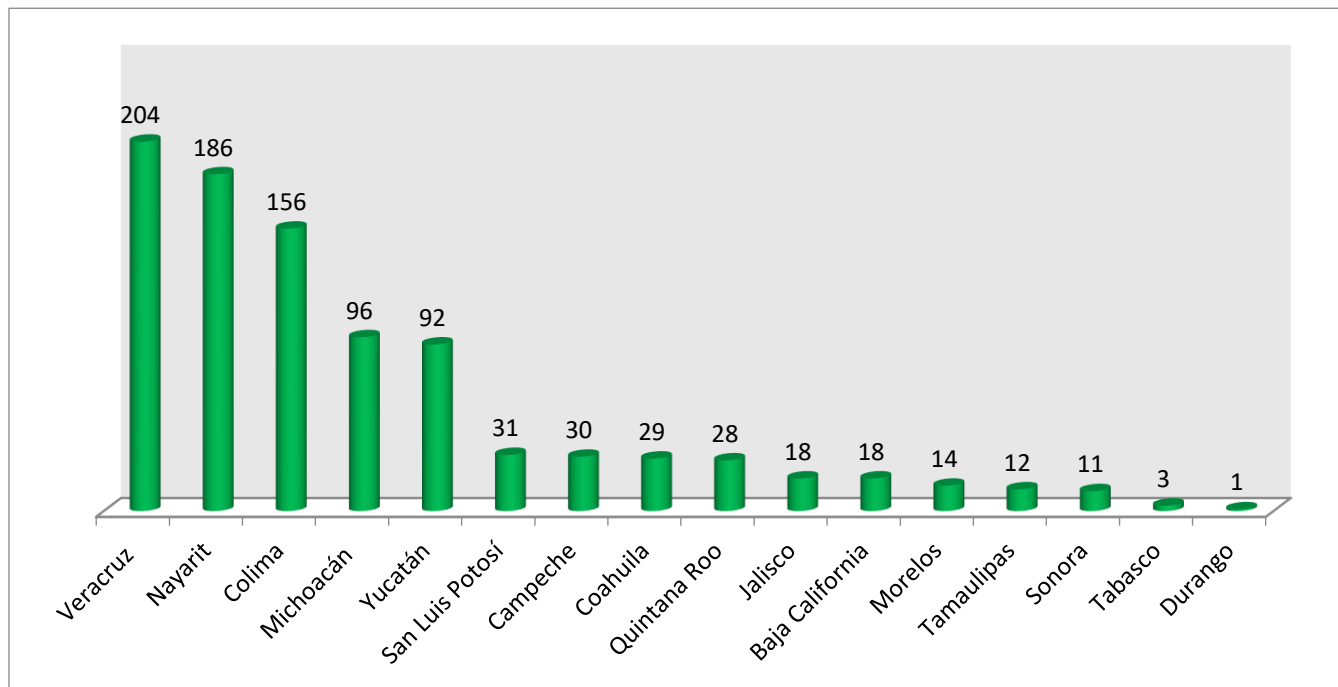
### ➤ Seguimiento al Programa de Vigilancia de Escarabajos Ambrosiales

En el periodo enero-septiembre estuvieron activas 143 trampas multiembudo con el objetivo de detectar de manera oportuna los insectos *Euwallacea* sp. y *Xyleborus glabratus* en zonas forestales de México (Figura 5 y 7). Para dar seguimiento correspondiente a este programa, a través del SIRVEF (Sistema Integral de Referencia y vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria) del SENASICA, periódicamente se revisan las acciones realizadas por las Entidades Federativas involucradas en la vigilancia fitosanitaria de especies exóticas de interés común, integrando la información en reportes mensuales, que a su vez, son publicados en la página del Sistema Integral de Vigilancia y Control Fitosanitario Forestal (SIVICOFF): <http://sivicoff.cnf.gob.mx/frmAccionesVigilanciaEspecies.aspx>.

Durante el periodo enero a septiembre, se han registrado en el SIRVEF un total de 929 observaciones en campo, con una colecta de un posible sospechoso a *Xyleborus glabratus* (Tabla 1 y Figura 6).



**Figura 5.** Total de trampas activas para el monitoreo de escarabajos ambrosiales en zonas forestales. Fuente: SIRVEF <http://sinavef.senasica.gob.mx/SIRVEF/Default.aspx>. Consultado el 29 de septiembre de 2023.



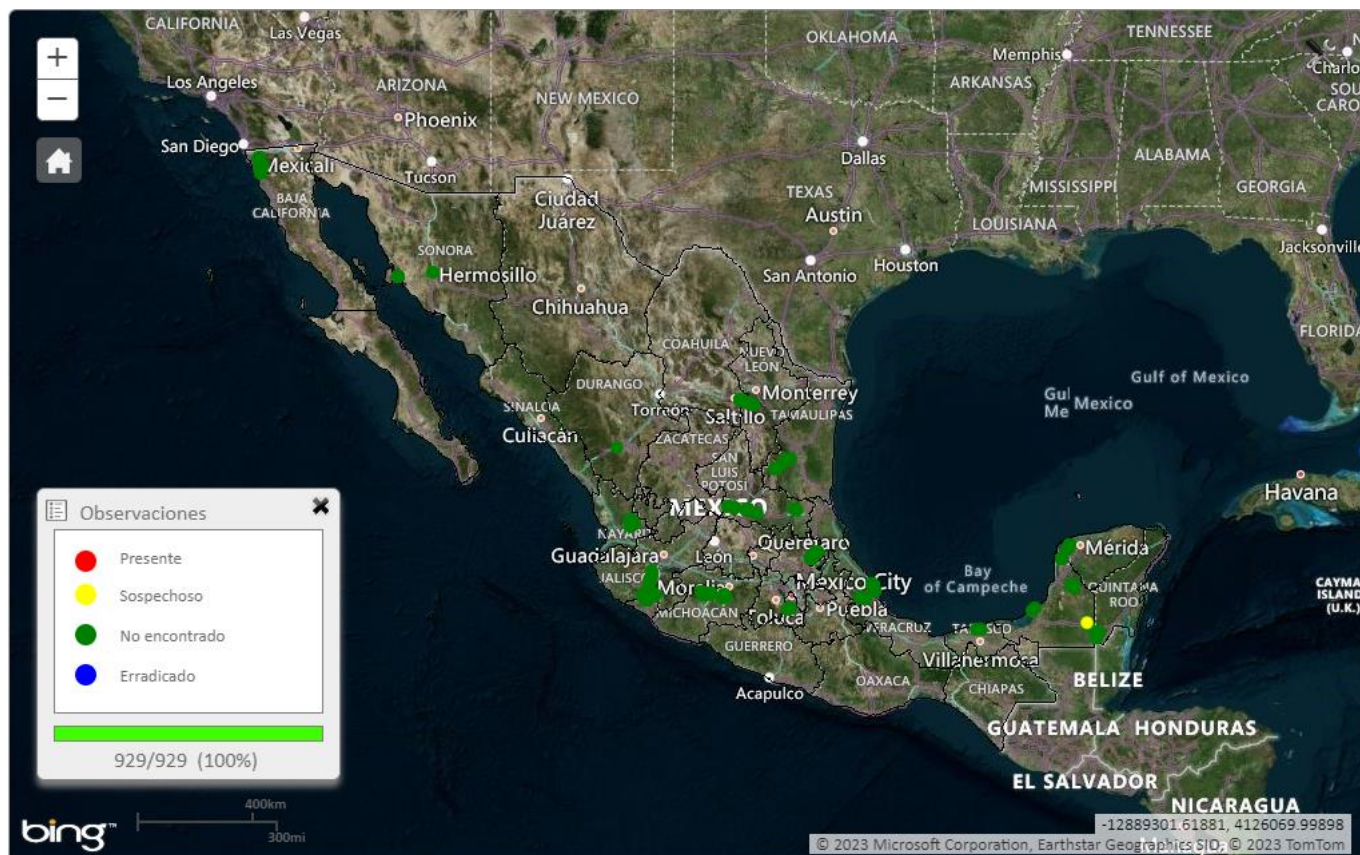
**Figura 6.** Total de observaciones registradas por las Promotorias de Desarrollo Forestal (CONAFOR). Fuente: SIRVEF <http://sinavef.senasica.gob.mx/SIRVEF/Default.aspx>. Consultado el 29 de septiembre de 2023.

**Tabla 1.** Observaciones totales registradas durante el periodo enero-junio 2023

| Estado               | No. observaciones | Sospechosos |
|----------------------|-------------------|-------------|
| Baja California      | 18                | 0           |
| Campeche             | 30                | 1           |
| Coahuila de Zaragoza | 29                | 0           |
| Colima               | 156               | 0           |
| Durango              | 1                 | 0           |
| Jalisco              | 18                | 0           |
| Michoacán de Ocampo  | 96                | 0           |
| Morelos              | 14                | 0           |
| Nayarit              | 186               | 0           |
| Quintana Roo         | 28                | 0           |
| San Luis Potosí      | 31                | 0           |
| Sonora               | 11                | 0           |



|                                 |            |          |
|---------------------------------|------------|----------|
| Tabasco                         | 3          | 0        |
| Tamaulipas                      | 12         | 0        |
| Veracruz de Ignacio de la Llave | 204        | 0        |
| Yucatán                         | 92         | 0        |
| <b>Total</b>                    | <b>929</b> | <b>1</b> |



**Figura 7.** Mapa de distribución de las observaciones nacionales hechas por las Gerencias Estatales en cumplimiento de las actividades de monitoreo de escarabajos ambrosiales. Fuente: SIRVEF <http://sinavef.senasica.gob.mx/SIRVEF/Default.aspx>. Consultado el 30 de septiembre del 2023.

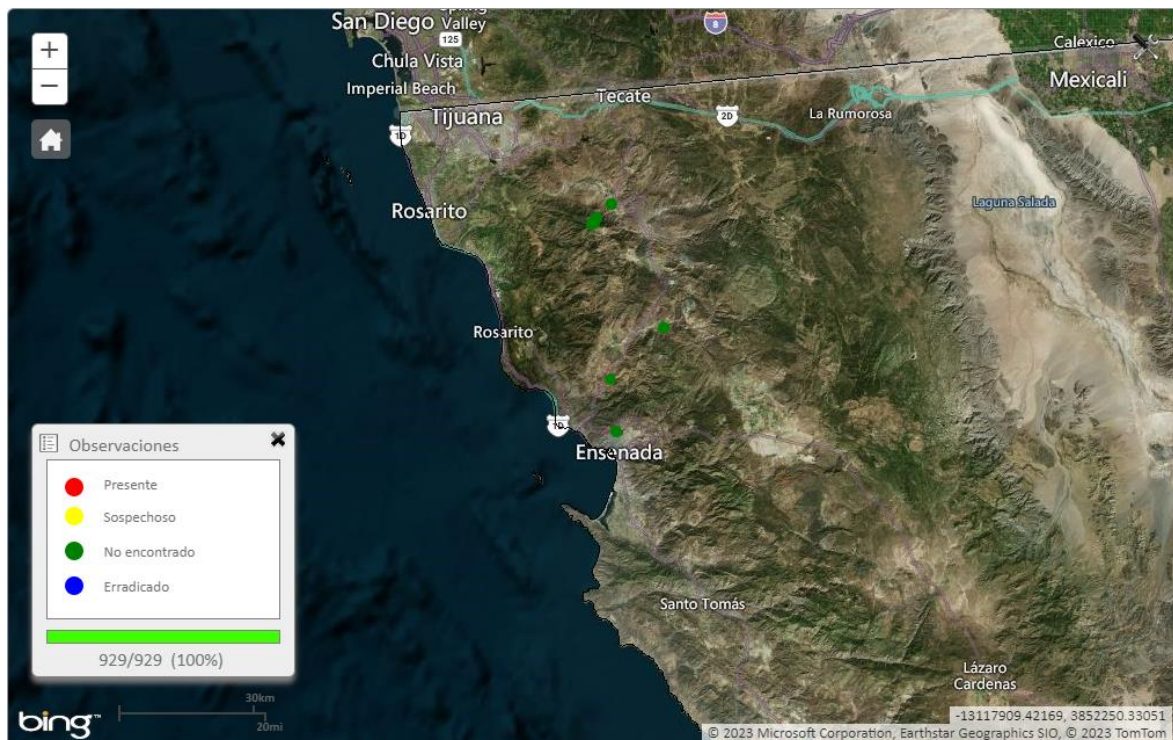
## Baja California

La entidad tiene activa una ruta de monitoreo de 8 trampas establecidas en zonas forestales en el municipio de Ensenada y Tecate. Durante el periodo enero a septiembre se registraron 18 observaciones.



**Tabla 3.** Observaciones totales durante el periodo enero-septiembre 2023

| Municipio    | Observaciones | Sospechosos |
|--------------|---------------|-------------|
| Ensenada     | 6             | 0           |
| Tecate       | 12            | 0           |
| <b>Total</b> | <b>18</b>     | <b>0</b>    |



**Figura 8.** Distribución geográfica de las trampas y observaciones que forman parte del monitoreo de escarabajos ambrosiales en el Estado de Baja California. Fuente: SIRVEF, <http://sinavef.senasica.gob.mx/SIRVEF/Default.aspx> Consultado el 30 de septiembre del 2023.

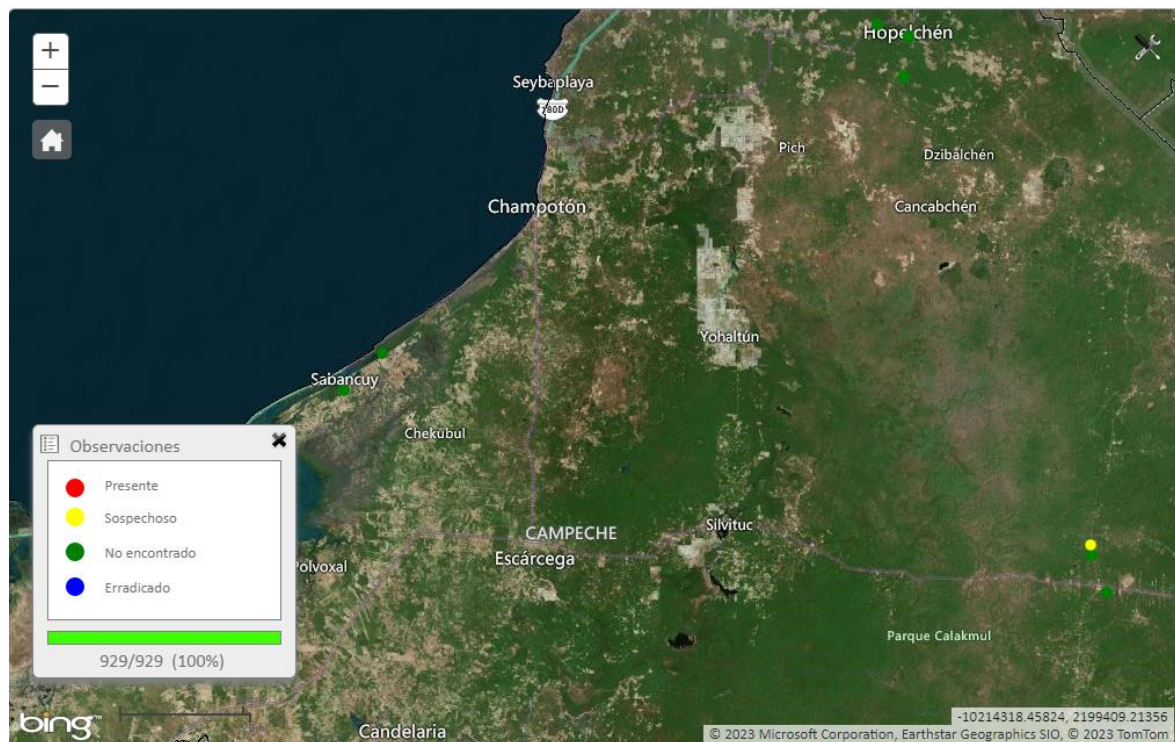
## Campeche

La entidad tiene activa una ruta de monitoreo de 8 trampas establecidas en zonas forestales en los municipios de Calakmul, Hopelchén, Carmen y Champotón. Durante el periodo enero a septiembre se registraron 30 observaciones.

**Tabla 4.** Observaciones totales durante el periodo enero-septiembre 2023

| Municipio | Observaciones | Sospechosos |
|-----------|---------------|-------------|
| Calakmul  | 12            | 1           |
| Hopelchén | 14            | 0           |

|              |           |          |
|--------------|-----------|----------|
| Carmen       | 2         | 0        |
| Champotón    | 2         | 0        |
| <b>Total</b> | <b>30</b> | <b>1</b> |



**Figura 9.** Distribución geográfica de las trampas y observaciones que forman parte del monitoreo de escarabajos ambrosiales en el Estado de Campeche. Fuente: SIRVEF, <http://sinavef.senasica.gob.mx/SIRVEF/Default.aspx> Consultado el 30 de septiembre del 2023.

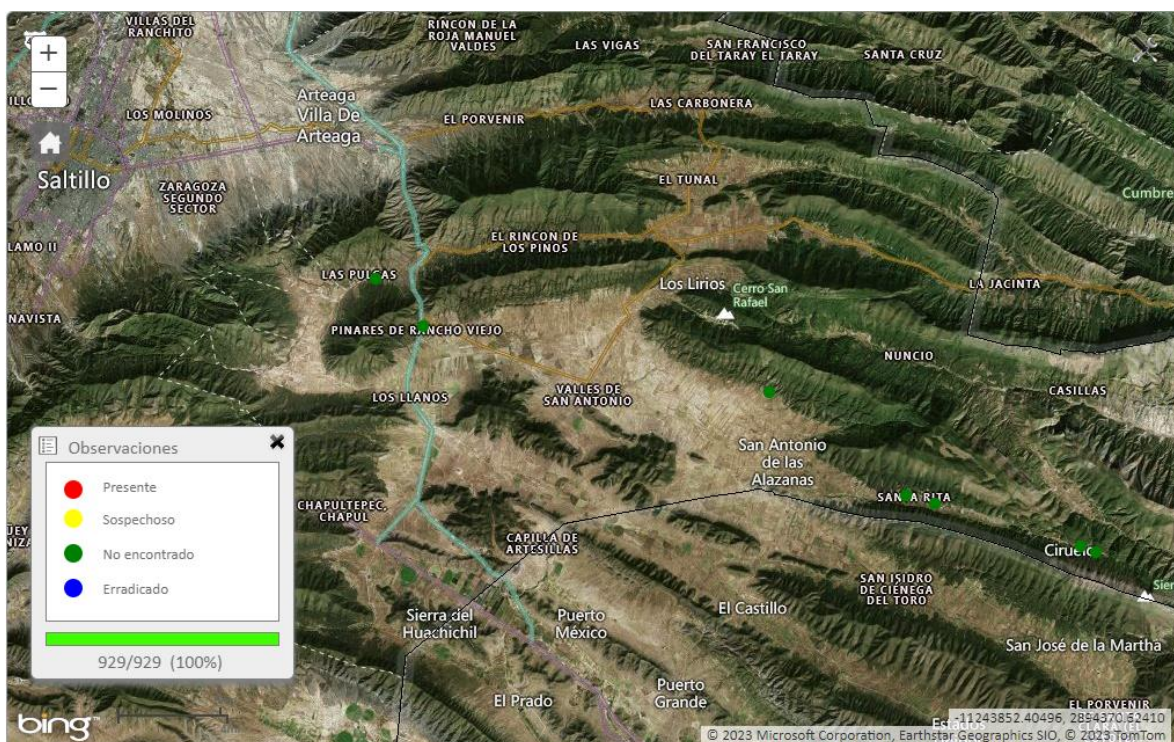
## Coahuila

La entidad tiene activa una ruta de monitoreo de 7 trampas establecidas en zonas forestales en el municipio de Arteaga. Durante el periodo enero a septiembre se registraron 29 observaciones.

**Tabla 5.** Observaciones totales durante el periodo enero-septiembre 2023

| Municipio    | Observaciones | Sospechosos |
|--------------|---------------|-------------|
| Arteaga      | 29            | 0           |
| <b>Total</b> | <b>29</b>     | <b>0</b>    |





**Figura 9.** Distribución geográfica de las trampas y observaciones que forman parte del monitoreo de escarabajos ambrosiales en el Estado de Coahuila. Fuente: SIRVEF, <http://sinavef.senasica.gob.mx/SIRVEF/Default.aspx> Consultado el 29 de septiembre del 2023.

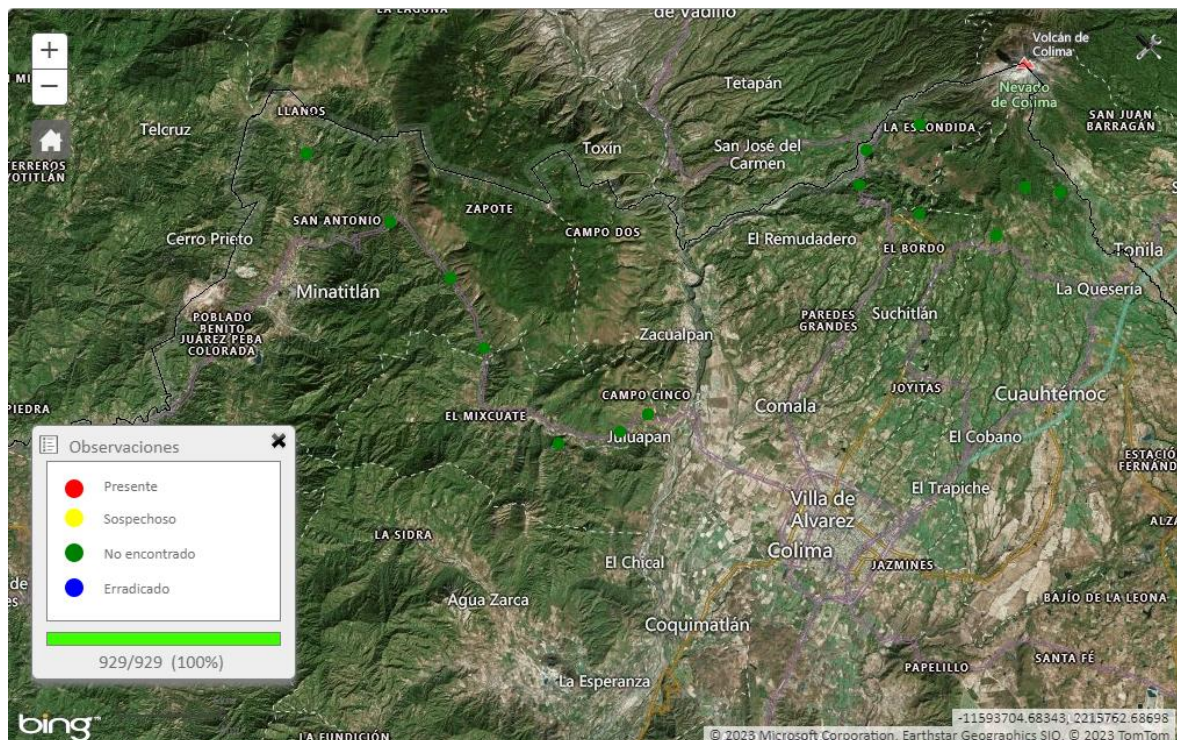
## Colima

La entidad tiene activa una ruta de monitoreo de 6 trampas establecidas en zonas forestales, en el municipio de Minatitlán y Villa de Álvarez. Durante el periodo enero a marzo se registraron 156 observaciones, sin colecta de insectos sospechosos (figura 10).

**Tabla 6.** Observaciones totales durante el periodo enero-septiembre 2023

| Municipio        | Observaciones | Sospechosos |
|------------------|---------------|-------------|
| Minatitlán       | 70            | 0           |
| Villa de Álvarez | 54            | 0           |
| Cómala           | 18            | 0           |
| Cauhtémoc        | 14            | 0           |
| <b>Total</b>     | <b>156</b>    | <b>0</b>    |





**Figura 10.** Distribución geográfica de las trampas y observaciones que forman parte del monitoreo de escarabajos ambrosiales en el Estado de Colima. Fuente: SIRVEF, <http://sinavef.senasica.gob.mx/SIRVEF/Default.aspx> Consultado el 29 de septiembre del 2023.

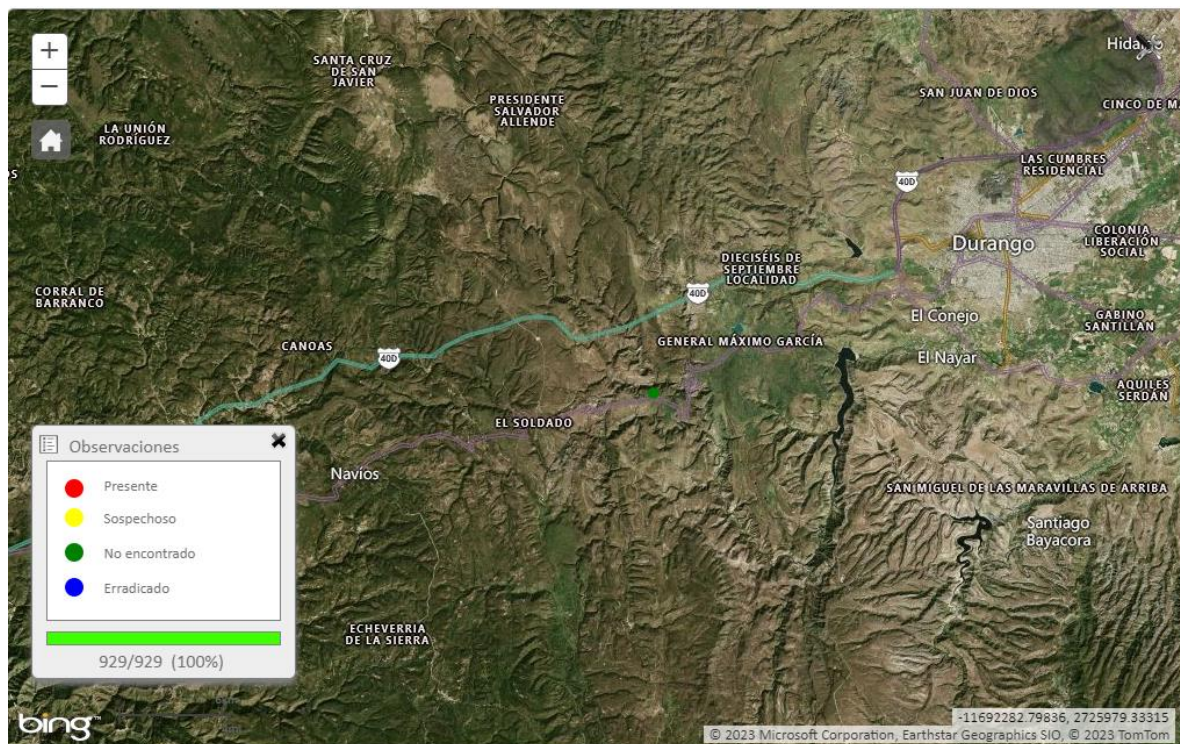
## Durango

La entidad tiene activa una ruta de monitoreo de 10 trampas establecidas en zonas forestales de los municipios de Pueblo Nuevo y Durango. Durante el periodo enero a septiembre se registró una observación.

**Tabla 7.** Observaciones totales durante el periodo enero-septiembre 2023

| Municipio    | Observaciones | Sospechosos |
|--------------|---------------|-------------|
| Pueblo Nuevo | 0             | 0           |
| Durango      | 1             | 0           |
| <b>Total</b> | <b>1</b>      | <b>0</b>    |





**Figura 11.** Distribución geográfica de las trampas y observaciones que forman parte del monitoreo de escarabajos ambrosiales en el Estado de Durango. Fuente: SIRVEF, <http://sinavef.senasica.gob.mx/SIRVEF/Default.aspx> Consultado el 29 de septiembre del 2023.

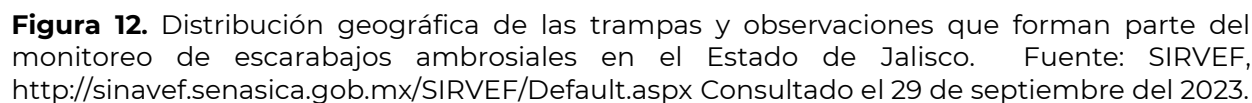
## Jalisco

La entidad tiene activa una ruta de monitoreo de 10 trampas establecidas en zonas forestales de los municipios de Atemajac de Brizuela, San Gabriel, Tala, Tapalpa, Tlajomulco de Zuñiga y Zapopan. Durante el periodo enero a septiembre se registraron 18 observaciones.

**Tabla 8.** Observaciones totales durante el periodo enero-septiembre 2023.

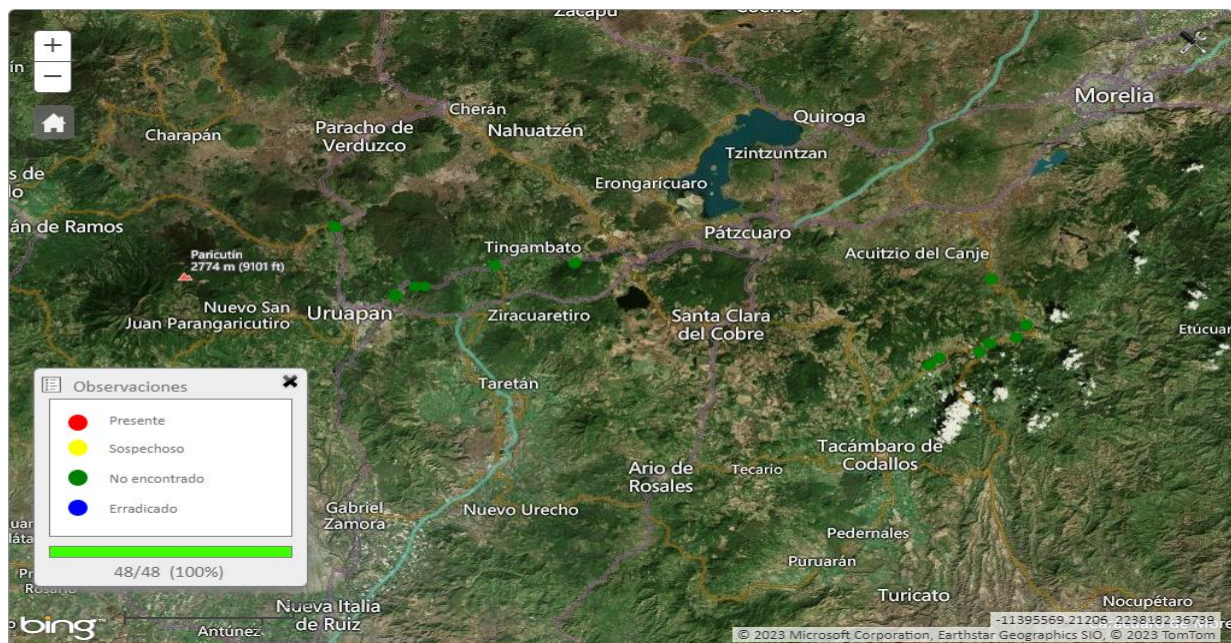
| Municipio    | Observaciones | Sospechosos |
|--------------|---------------|-------------|
| Atemajac     | 4             | 0           |
| Tapalpa      | 10            | 0           |
| San Gabriel  | 4             | 0           |
| <b>Total</b> | <b>18</b>     | <b>0</b>    |





La entidad tiene activa una ruta de monitoreo con 24 trampas activas en zonas forestales de los municipios de Acuitzio, Madero, Tacámbaro, Tingambato y Uruapan. Durante el periodo de enero a junio se ha reportado 96 observaciones, sin colecta de insectos sospechosos la figura 13 muestra la distribución geográfica de las actividades.

| Municipio    | Observaciones | Sospechosos |
|--------------|---------------|-------------|
| Acuitzio     | 8             | 0           |
| Madero       | 32            | 0           |
| Tacámbaro    | 16            | 0           |
| Uruapan      | 24            | 0           |
| Tingambato   | 16            | 0           |
| <b>Total</b> | <b>96</b>     | <b>0</b>    |



**Figura 13.** Distribución geográfica de las trampas y observaciones que forman parte del monitoreo de escarabajos ambrosiales en el Estado de Michoacán. Fuente: SIRVEF, <http://sinavef.senasica.gob.mx/SIRVEF/Default.aspx> Consultado el 29 de septiembre del 2023.

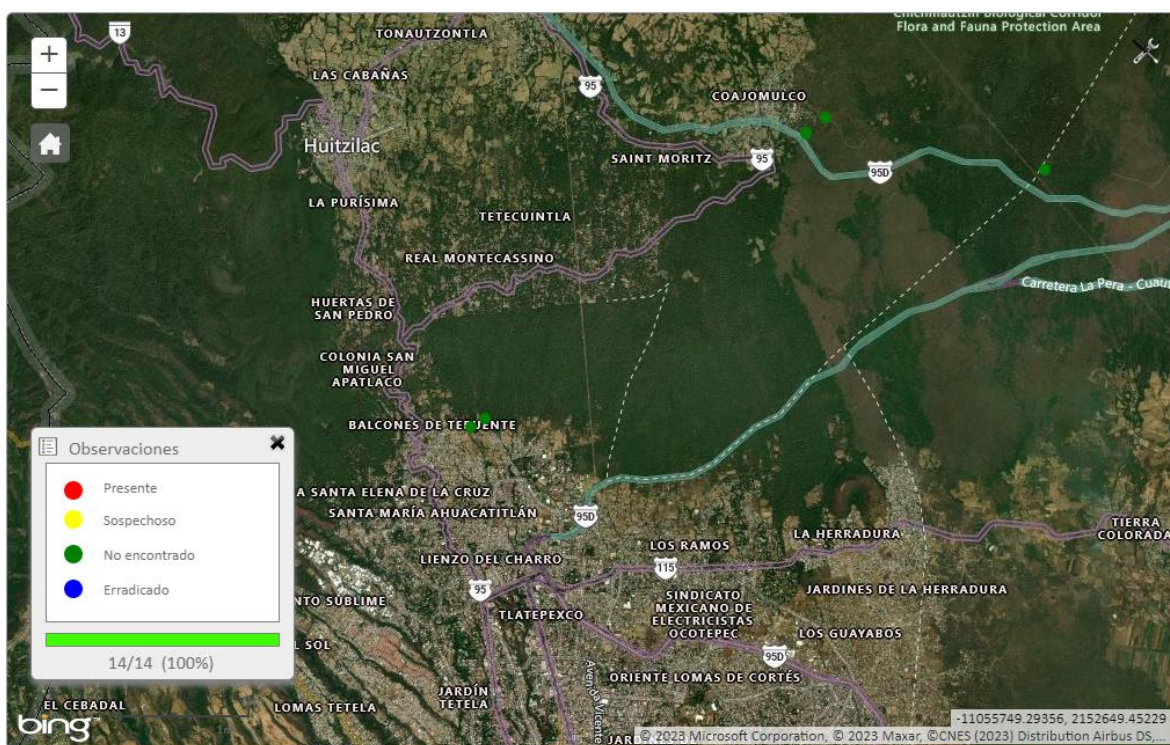
## Morelos

La entidad tiene activa una ruta de monitoreo de 8 trampas establecidas en zonas forestales, en los municipios de Cuernavaca, Hutzilac y Tepoztlán. Durante el periodo enero a junio se han registrado 14 observaciones, sin colecta de insectos sospechosos, la figura 14 muestra la distribución geográfica del registro de datos.

**Tabla 10.** Observaciones totales durante el periodo enero-junio 2023.

| Municipio    | Observaciones | Sospechosos |
|--------------|---------------|-------------|
| Cuernavaca   | 6             | 0           |
| Huitzilac    | 2             | 0           |
| Tepoztlán    | 6             | 0           |
| <b>Total</b> | <b>14</b>     | <b>0</b>    |





**Figura 14.** Distribución geográfica de las trampas y observaciones que forman parte del monitoreo de escarabajos ambrosiales en el Estado de Morelos. Fuente: SIRVEF, <http://sinavef.senasica.gob.mx/SIRVEF/Default.aspx> Consultado el 29 de septiembre del 2023.

## Mexico

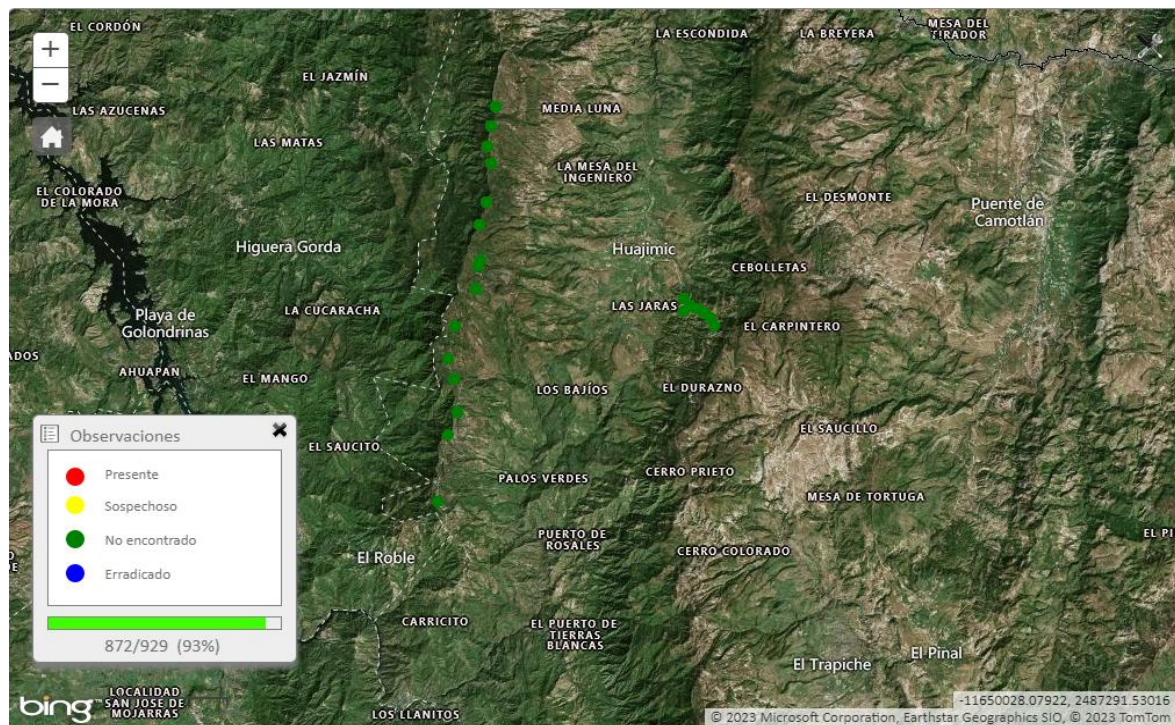
La entidad tiene activa una ruta de monitoreo de 01 trampas establecidas en zonas forestales, en el municipio de Temoaya. Durante el periodo enero a septiembre no se han registrado observaciones.

## Nayarit

La entidad tiene activa una ruta de monitoreo de 14 trampas establecidas en zonas forestales, en el municipio de La Yesca. Durante el periodo enero a septiembre se han registrado 186 observaciones, sin colecta de insectos sospechosos, la figura 15 muestra la distribución geográfica del registro de datos.

**Tabla 11.** Observaciones totales durante el periodo enero-marzo 2023.

| Municipio    | Observaciones | Sospechosos |
|--------------|---------------|-------------|
| La Yesca     | 186           | 0           |
| <b>Total</b> | <b>186</b>    | <b>0</b>    |



**Figura 15.** Distribución geográfica de las trampas y observaciones que forman parte del monitoreo de escarabajos ambrosiales en el Estado de Nayarit. Fuente: SIRVEF, <http://sinavef.senasica.gob.mx/SIRVEF/Default.aspx> Consultado el 29 de septiembre del 2023.

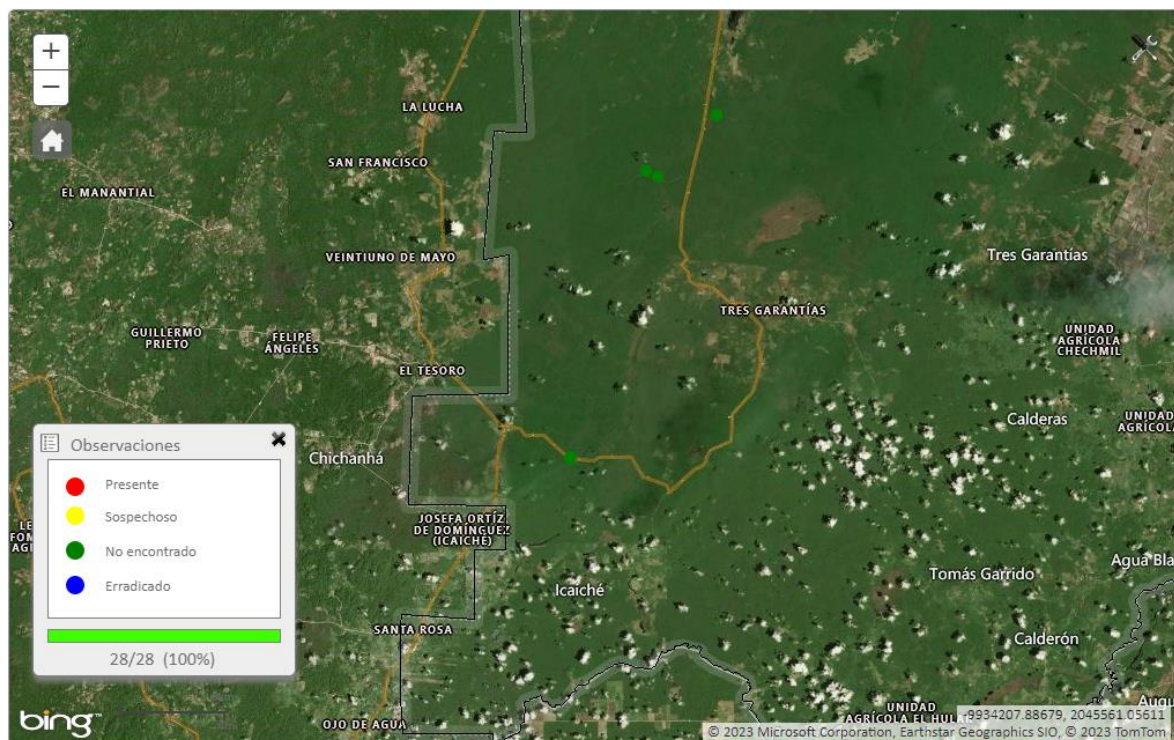
## Quintana Roo

La entidad tiene activa una ruta de monitoreo de 7 trampas establecidas en zonas forestales, en el municipio de Othón P. Blanco. Durante el periodo enero-septiembre se han registrado 28 observaciones, sin colecta de insectos sospechosos, la figura 16 muestra la distribución geográfica del registro de datos.

**Tabla 16.** Observaciones totales durante el periodo enero-septiembre 2023.

| Municipio       | Observaciones | Sospechosos |
|-----------------|---------------|-------------|
| Othón P. Blanco | 28            | 0           |
| <b>Total</b>    | <b>28</b>     | <b>0</b>    |





**Figura 16.** Distribución geográfica de las trampas y observaciones que forman parte del monitoreo de escarabajos ambrosiales en el Estado de Quintana Roo. Fuente: SIRVEF, <http://sinavef.senasica.gob.mx/SIRVEF/Default.aspx> Consultado el 29 de septiembre del 2023.

## San Luis Potosí

La entidad tiene activa una ruta de monitoreo de 10 trampas establecidas en zonas forestales, de los municipios de Cd. Valles, Mezquitic de Carmona, Rioverde, San Luis Potosí y Zaragoza. Durante el periodo enero-junio se han registrado 31 observaciones, sin colecta de insectos sospechosos, la figura 17 muestra la distribución geográfica del registro de datos.

**Tabla 17.** Observaciones totales durante el periodo enero-junio 2023.

| Municipio            | Observaciones | Sospechosos |
|----------------------|---------------|-------------|
| Cd. Valles           | 7             | 0           |
| Mexquitic de Carmona | 4             | 0           |
| Rioverde             | 2             | 0           |
| San Luis Potosí      | 5             | 0           |
| Zaragoza             | 13            | 0           |
| <b>Total</b>         | <b>31</b>     | <b>0</b>    |



**Figura 17.** Distribución geográfica de las trampas y observaciones que forman parte del monitoreo de escarabajos ambrosiales en el Estado de San Luis Potosí. Fuente: SIRVEF, <http://sinavef.senasica.gob.mx/SIRVEF/Default.aspx> Consultado el 30 de junio del 2023.

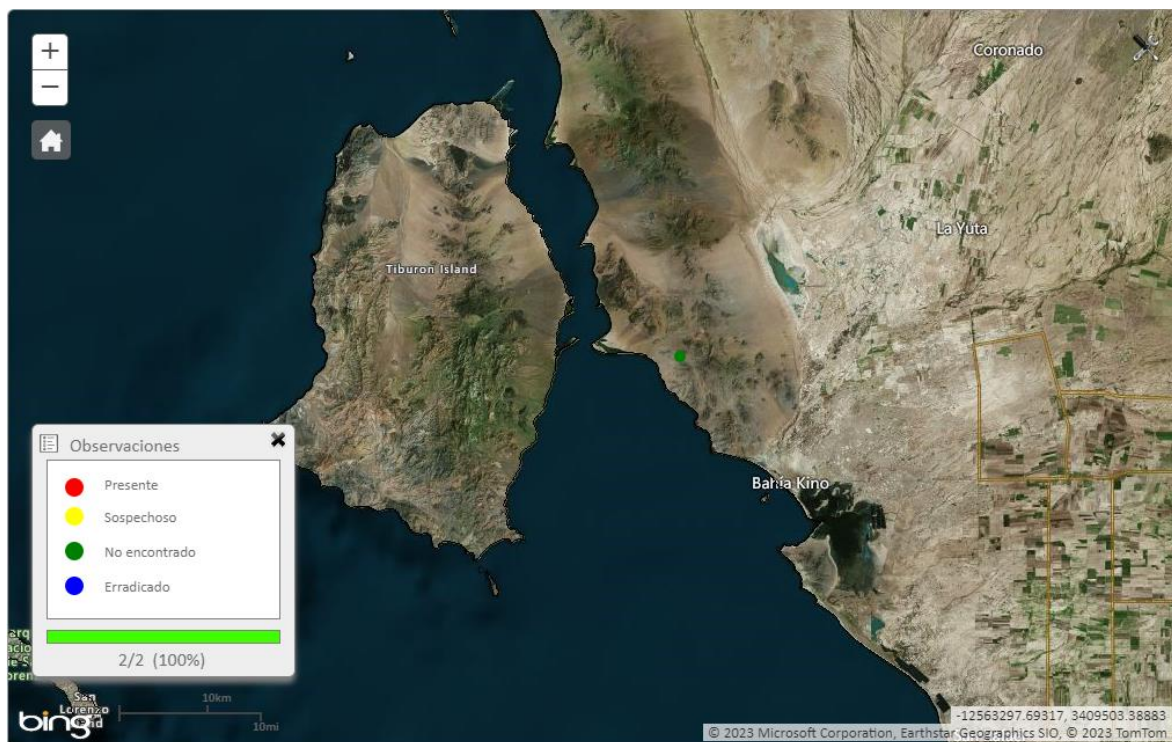
## Sonora

La entidad tiene activa una ruta de monitoreo de 1 trampas establecida en zonas forestales, del municipio de Hermosillo. Durante el periodo enero-septiembre se han registrado 11 observaciones, sin colecta de insectos sospechosos, la figura 18 muestra la distribución geográfica del registro de datos.

**Tabla 18.** Observaciones totales durante el periodo enero-junio 2023.

| Municipio    | Observaciones | Sospechosos |
|--------------|---------------|-------------|
| Hermosillo   | 11            | 0           |
| <b>Total</b> | <b>11</b>     | <b>0</b>    |





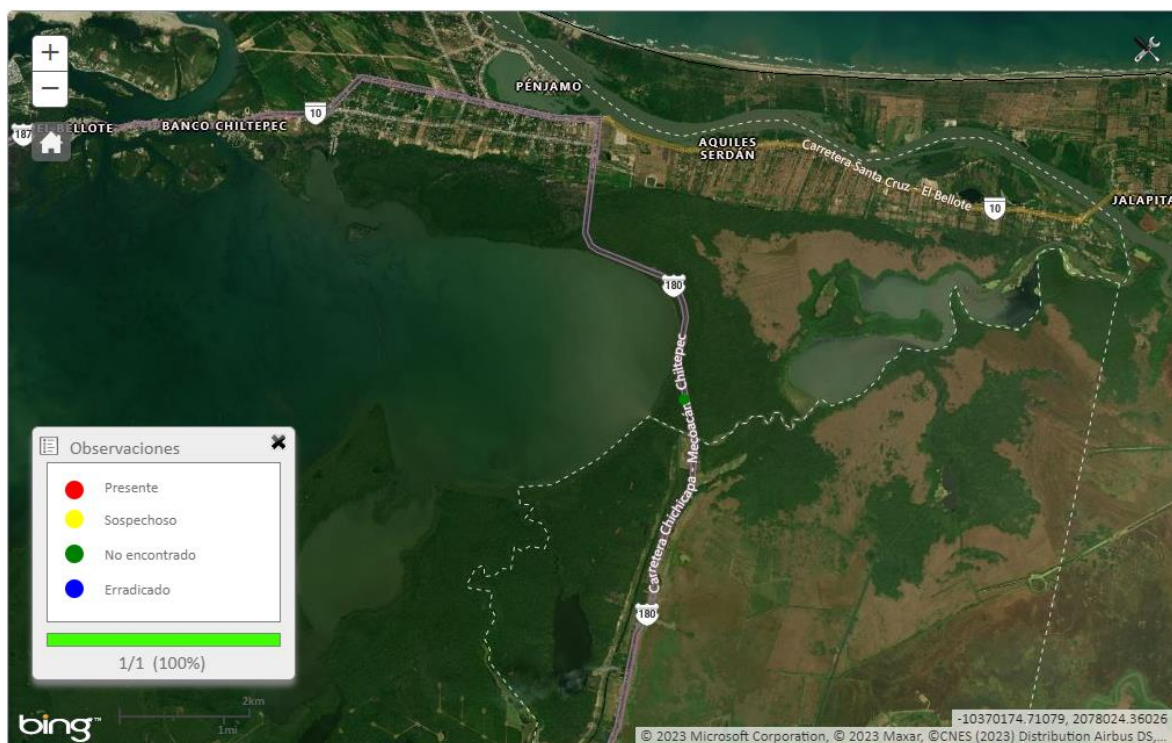
**Figura 18.** Distribución geográfica de las trampas y observaciones que forman parte del monitoreo de escarabajos ambrosiales en el Estado de Sonora. Fuente: SIRVEF, <http://sinavef.senasica.gob.mx/SIRVEF/Default.aspx> Consultado el 29 de septiembre del 2023.

## Tabasco

La entidad tiene activa una ruta de monitoreo de 4 trampas establecidas en zonas forestales, de los municipios de Paraíso y Centla. Durante el periodo enero-septiembre se han registrado 3 observaciones, sin colecta de insectos sospechosos, la figura 19 muestra la distribución geográfica del registro de datos.

**Tabla 19.** Observaciones totales durante el periodo enero-septiembre 2023.

| Municipio    | Observaciones | Sospechosos |
|--------------|---------------|-------------|
| Paraíso      | 2             | 0           |
| Centla       | 1             |             |
| <b>Total</b> | <b>3</b>      | <b>0</b>    |



**Figura 19.** Distribución geográfica de las trampas y observaciones que forman parte del monitoreo de escarabajos ambrosiales en el Estado de Tabasco. Fuente: SIRVEF, <http://sinavef.senasica.gob.mx/SIRVEF/Default.aspx> Consultado el 29 de septiembre del 2023.

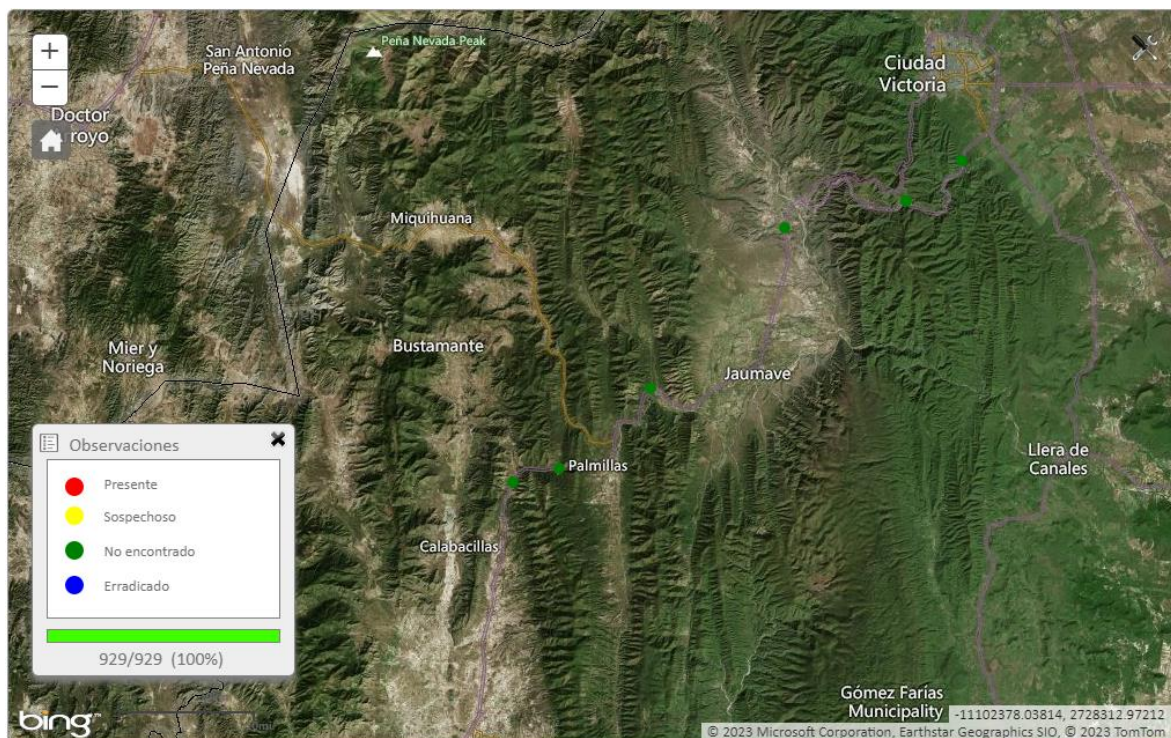
## Tamaulipas

La entidad tiene activa una ruta de monitoreo de 8 trampas establecidas en zonas forestales, de los municipios de Victoria, Jaumave, Palmillas y Bustamante. Durante el periodo enero-septiembre se han registrado 12 observaciones, sin colecta de insectos sospechosos, la figura 20 muestra la distribución geográfica del registro de datos.

**Tabla 20.** Observaciones totales durante el periodo enero-septiembre 2023.

| Municipio    | Observaciones | Sospechosos |
|--------------|---------------|-------------|
| Victoria     | 4             | 0           |
| Jaumave      | 2             | 0           |
| Palmillas    | 4             | 0           |
| Bustamante   | 2             | 0           |
| <b>Total</b> | <b>12</b>     | <b>0</b>    |





**Figura 20.** Distribución geográfica de las trampas y observaciones que forman parte del monitoreo de escarabajos ambrosiales en el Estado de Tamaulipas. Fuente: SIRVEF, <http://sinavef.senasica.gob.mx/SIRVEF/Default.aspx> Consultado el 29 de septiembre del 2023.

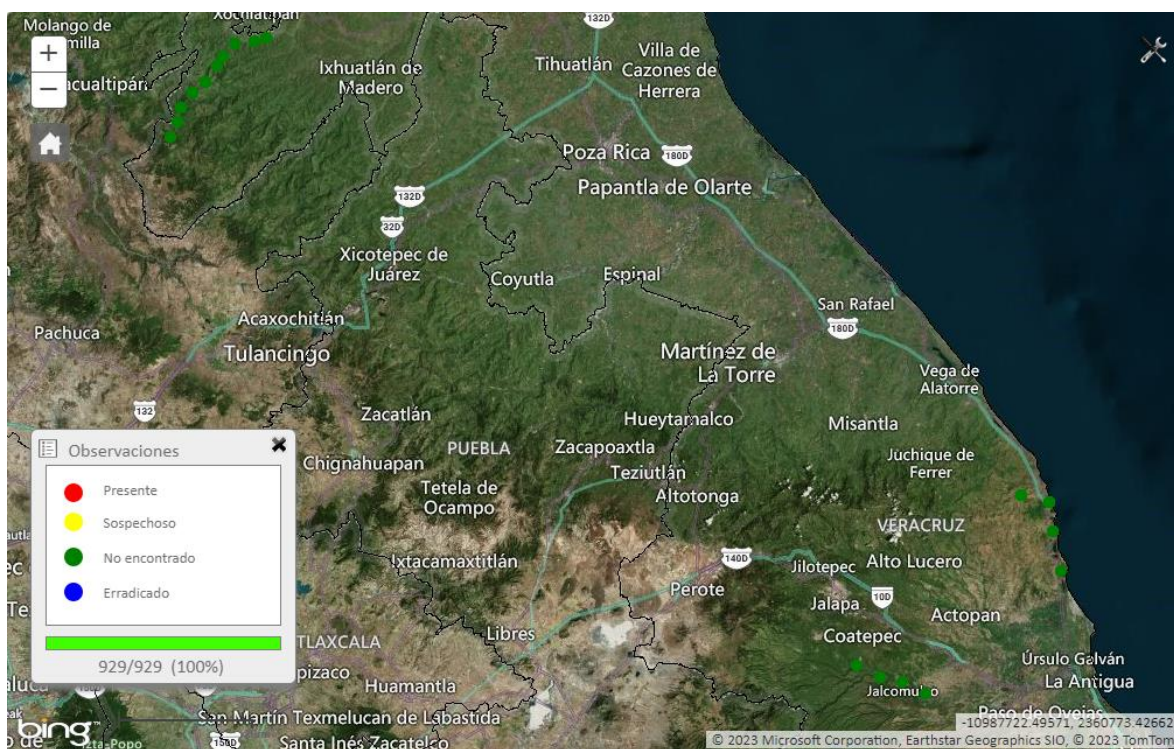
## Veracruz

La entidad tiene activa una ruta de monitoreo de 9 trampas establecidas en zonas forestales, en los municipios de Actopan, Alto Lucero de Gutiérrez Barrios, Huayacocotla, Alto Lucero, Apazapan, Coatepec, Jalcomulco, Tlaltetela y Zontecomatlán de López y Fuentes. Durante el periodo enero-septiembre se han registrado 204 observaciones, sin colecta de insectos sospechosos, la figura 21 muestra la distribución geográfica del registro de datos.

**Tabla 21.** Observaciones totales durante el periodo enero-marzo 2023

| Municipio                  | Observaciones | Sospechosos |
|----------------------------|---------------|-------------|
| Actopan                    | 36            | 0           |
| A. L. de Gutiérrez Barrios | 36            | 0           |
| Huayacocotla               | 82            | 0           |
| Apazapan                   | 6             | 0           |
| Coatepec                   | 6             | 0           |
| Jalcomulco                 | 6             | 0           |

|                                  |            |          |
|----------------------------------|------------|----------|
| Tlaltetela                       | 6          | 0        |
| Zontecomatlán de Lopez y Fuentes | 26         | 0        |
| <b>Total</b>                     | <b>204</b> | <b>0</b> |



**Figura 21.** Distribución geográfica de las trampas y observaciones que forman parte del monitoreo de escarabajos ambrosiales en el Estado de Veracruz. Fuente: SIRVEF, <http://sinavef.senasica.gob.mx/SIRVEF/Default.aspx> Consultado el 30 de septiembre del 2023.

## Yucatán

La entidad tiene activa una ruta de monitoreo de 6 trampas establecidas en zonas forestales, en los municipios de Halachó, Kinchil y Tetiz. Durante el periodo enero-septiembre se han registrado 92 observaciones, sin colecta de insectos sospechosos, la figura 22 muestra la distribución geográfica del registro de datos.

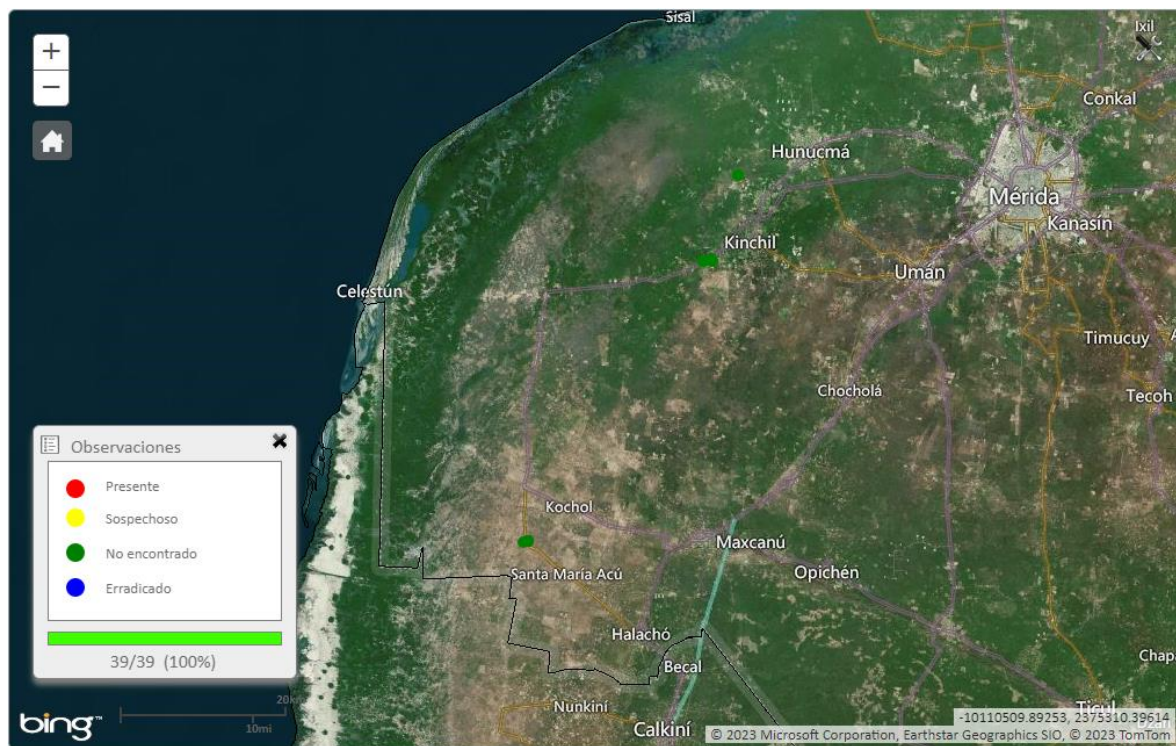
**Tabla 22.** Observaciones totales durante el periodo enero-junio 2023.

| Municipio | Observaciones | Sospechosos |
|-----------|---------------|-------------|
| Halachó   | 19            | 0           |





|              |           |          |
|--------------|-----------|----------|
| Kinchil      | 56        | 0        |
| Tetiz        | 17        | 0        |
| <b>Total</b> | <b>39</b> | <b>0</b> |



**Figura 16.** Distribución geográfica de las trampas y observaciones que forman parte del monitoreo de escarabajos ambrosiales en el Estado de Yucatán. Fuente: SIRVEF, <http://sinavef.senasica.gob.mx/SIRVEF/Default.aspx> Consultado el 30 de septiembre del 2023.

## Chihuahua

La entidad tiene activa una ruta de monitoreo de 4 trampas establecidas en zonas forestales, en el municipio de Guachochi. Durante el periodo enero a septiembre no se han registrado observaciones.

## Guerrero

La entidad tiene activa una ruta de monitoreo de 4 trampas establecidas en zonas forestales, en los municipios de Tixtla, Atoyac de Álvarez, Tecoanapa y Tlapa de Comonfort. Durante el periodo enero a septiembre no se han registrado observaciones.



## **Puebla**

La entidad tiene activa una ruta de monitoreo de 2 trampas establecidas en zonas forestales, en el municipio de Puebla. Durante el periodo enero a septiembre no se han registrado observaciones.









## Anexo 3. Envío de sospechoso

De: Sanidad Gerencia Campeche  
Para: guillermo.santiago@conafor.gob.mx  
CC: guillermo.santiago@conafor.gob.mx; miguel.javier@conafor.gob.mx; Honoria Chavez Gonzalez; Francisco Javier Rodriguez Flores; David Machuca Perez; Jose Arnoldo Vilasenor Perez; Carlos Alejandro Tucuch Cauch  
Asunto: Solicitud de diagnóstico de la muestra: 5138-323196119058-8311

Enviado el: viernes 29/09/2023 12:36

Mensaje | Reporte de Campo.pdf | Solicitud de Diagnóstico Fitosanitario.pdf

Dr. Guillermo Santiago Martínez:

Por instrucciones del Dr. Carlos Alejandro Tucuch Cauch, Titular de la Promotoría de Desarrollo Forestal en Campeche, se adjunta el reporte y solicitud de diagnóstico del Complejo de Escarabajos Ambrosiales, encontrado en la Trampa: CEA-RT2-T03, en las siguientes coordenadas: 18.597278° N y -89.412° O, cerca del Ejido Zoh Laguna, en el municipio de Calakmul, Estado de Campeche. Se diagnostica como ejemplar sospechoso.

Sin otro particular por el momento, quedo al pendiente de cualquier comentario.

[Saludos!]

**Alba Paola Carrasco Espejel**  
Sanidad Forestal  
Calle Salvador N° 85 entre Costa Rica y Querétaro  
Barrio de Santa Ana, San Francisco de Campeche,  
Campeche, C.P. 24050  
Teléfono: (981) 816 3058/ 6 3094 Ext. 5260  
Comisión Nacional Forestal  
Promotoría de Desarrollo Forestal  
Campeche

Esta comunicación contiene información confidencial y privilegiada de uso exclusivo para el destinatario/s del mensaje. Si usted no es el destinatario/s tenga en cuenta que cualquier distribución, copia o uso de esta comunicación queda totalmente prohibida. Si usted ha recibido esta comunicación por error por favor notificarlo a la mayor brevedad por correo electrónico o por teléfono.



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) 2023

**I. DATOS DE LA MUESTRA**

|                                                                    |                                                       |                                                               |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Cultivo/producto:<br><b>Ninguno</b>                                | Variedad:<br><b>No aplica</b>                         | Materiales que envían:<br><b>FRASCO</b>                       |
| Fecha de muestreo (dd/mm/aaaa):<br><b>21/09/2023</b>               | Lote:<br><b>27/09/2023</b>                            | Fase fenológica del cultivo:<br><b>Ninguno</b>                |
| Cantidad de material enviado:<br><b>1 INSECTO</b>                  | Uso del cultivo (únicamente uno):<br><b>No aplica</b> | Órgano donde se colectó:<br><b>Otro (Especifique): Trampa</b> |
| Nombre del colector: <b>Alba Paola Carrasco Espejel</b>            |                                                       |                                                               |
| Correo electrónico y teléfono: <b>sanidad.gecam@conafor.gob.mx</b> |                                                       |                                                               |

**II. LUGAR DE MUESTREO O COLECTA**

|                                                            |                                                                                                            |                                                                 |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Campo: <input type="checkbox"/>                            | Coordenadas GPS (en decimales) y anexar croquis:<br>Latitud: <b>18.59728</b><br>Longitud: <b>-89.41200</b> | Nombre del Predio/Invernadero/Huerto/etc.:<br><b>Zoh Laguna</b> |
| Huerto: <input type="checkbox"/>                           |                                                                                                            | Localidad o Población:<br><b>Zoh Laguna</b>                     |
| Bodega: <input type="checkbox"/>                           |                                                                                                            |                                                                 |
| Invernadero: <input checked="" type="checkbox"/>           |                                                                                                            |                                                                 |
| Otro: <input type="checkbox"/>                             |                                                                                                            |                                                                 |
| Otro (Especifique): <b>Área forestal</b>                   |                                                                                                            |                                                                 |
| Municipio y Estado de Origen:<br><b>Calakmul, Campeche</b> | Municipio y Estado de Procedencia:<br><b>Calakmul, Campeche</b>                                            | Municipio y Estado de Destino:<br><b>N/A</b>                    |

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

|                                                                                                                                       |                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Nombre completo/razón social:<br><b>COMISIÓN NACIONAL FORESTAL</b>                                                                    | Teléfono:<br><b>9818163058</b>                             |
| Domicilio completo:<br><b>Calle el Salvador No. 85, colonia santa Ana, San Francisco de Campeche, C.P. 24050, Campeche, Campeche.</b> | Correo electrónico:<br><b>sanidad.gecam@conafor.gob.mx</b> |

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

|                                                                                                                                                                                                                                       |                                       |                                       |                      |                        |                           |                                     |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| Bacteriología<br>(15 días)                                                                                                                                                                                                            | Entomología y Acarología<br>(15 días) | Fitospatógenos y Viroles<br>(15 días) | Malasas<br>(15 días) | Micología<br>(15 días) | Nematología<br>(15 días)  | Roedores<br>(15 días)               | Virología<br>(15 días) |
| Plagas o patógenos a determinar:<br><b>Xyleborus glabratus</b>                                                                                                                                                                        |                                       |                                       |                      |                        |                           |                                     |                        |
| CLAVE ID/N. REGISTRO: <b>5138-323196119058-8311</b>                                                                                                                                                                                   |                                       |                                       |                      |                        |                           |                                     |                        |
| Observaciones relevantes:<br>(Incluir Fitosanitario/No. Muestra/Clave Identificación/Registro/Otro)<br><b>La muestra se colectó en una trampa y en sitios alejados no se encontraron signos y síntomas provocados por el insecto.</b> |                                       |                                       |                      |                        |                           |                                     |                        |
| Estrategia de vigilancia: <b>Ruta de trapeo</b>                                                                                                                                                                                       |                                       |                                       |                      |                        |                           |                                     |                        |
| Clave de la estrategia: <b>CEA-RT2-T03</b>                                                                                                                                                                                            |                                       |                                       |                      |                        |                           |                                     |                        |
| Motivo del Diagnóstico:                                                                                                                                                                                                               |                                       |                                       |                      |                        |                           |                                     |                        |
| Campaña Fitosanitaria                                                                                                                                                                                                                 | Movilización Nacional (PVIF)          | Programa Emergente                    | Programa Exportación | Verificación en Origen | Vigilancia Epidemiológica | <input checked="" type="checkbox"/> |                        |
| Otro (Especifique):                                                                                                                                                                                                                   |                                       |                                       |                      |                        |                           |                                     |                        |

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.

*Carlos Alejandro Tucuch Cauch*  
Cargo, Nombre y Firma del Solicitante

Los datos personales proporcionados, están protegidos conforme a la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental (D.O.F. 20/mayo/2021), www.inai.org.mx

Puntos de atención: Tel. (981) 816 3000 Ext. 5367/5368/5369/5370



**MEDIO AMBIENTE**



Comisión Nacional Forestal Promotoría de Desarrollo Forestal en el Estado de Campeche

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

DE: **DR. CARLOS ALEJANDRO TUCUCH CAUCH**  
TITULAR DE LA PROMOTORÍA DE DESARROLLO FORESTAL EN CAMPECHE

ASUNTO: Solicitud para la determinación taxonómica de muestras entomológicas derivadas de la vigilancia fitosanitaria de escarabajos ambrosiales en ecosistemas forestales.

LUGAR: Campeche, Campeche

### 1.- Antecedente

Derivado de las acciones del Programa de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en el Estado de Campeche, en las cuales se realizan actividades de exploración y rutas de trapeo en el municipio de Calakmul, Campeche, se envía muestra de un insecto para su determinación taxonómica con sospecha en el escarabajo barrenador polífago (*Xyleborus* sp.) derivadas de su colecta el día 21 de septiembre del año en curso. La trampa donde se colectó la muestra, está registrada en el SIRVEF con la clave: **CEA-RT2-T03** y su revisión es responsabilidad de la Comisión Nacional Forestal en Campeche. La trampa **CEA-RT2-T03** se ubica en el Ejido Zoh Laguna, municipio de Calakmul, Campeche en las coordenadas 18.597278° N, -89.412° O. Debido a lo anterior, se procede a levantar el reporte correspondiente a la solicitud de la Dirección General de Sanidad Vegetal (DGSV), que incluye lo siguiente:

### 2.- Descripción del daño encontrado (Anexo de imágenes)

La actividad consiste en la revisión de sitios en donde se encuentran ubicadas las trampas multibudo, dentro de las cuales se colectaron las muestras entomológicas. Los tutores árboles en donde se establecen las trampas no presentan síntomas sospechosos a la presencia del escarabajo barrenador polífago (se prioriza la presencia de síntomas).

La muestra entomológica se colectó en una trampa próxima a los hospederos *Lysiloma latissiliquum* (Tzalam) y *Bursera simaruba* (Chacán). Se reitera que, no se observaron síntomas sospechosos de presencia de plaga o insecto. Este sitio fue elegido para su vigilancia fitosanitaria debido a que, es considerado de bajo riesgo de presencia de escarabajos ambrosiales, de acuerdo a los mapas generados por la Comisión Nacional Forestal.



Calle El Salvador No. 85, entre calle Costa Rica y calle Cuartel Col. Barrio de Santa Ana, San Francisco de Campeche, Campeche, C.P. 24050. Tel. (981) 816 3034 www.gob.mx/conafor

