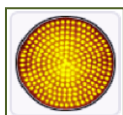

DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD VEGETAL
Dirección del Programa Nacional de Moscas de la Fruta

Programa Moscamed

Informe Mensual del Sistema de Vigilancia de Moscamed en el Estado de Chiapas, sur del Estado de Tabasco y Guatemala
Período: Enero de 2016



Semáforo: Alerta amarilla (Fase 1)*

En Chiapas, México en este periodo de este año únicamente se han presentado dos entradas de la plaga, ubicadas en el municipio de La Independencia, correspondiente al centro de operaciones Comitán, a las cuales se les está aplicando el plan de emergencia para su erradicación.

Por su parte, en Guatemala también se aplican las acciones indicadas en el “*Protocolo para la Atención de Entradas Transitorias de la mosca del Mediterráneo (Ceratitis capitata Wiedemann) en áreas libres y de baja prevalencia*”, en donde existe presión de la plaga provenientes de los frentes de infestación del área de supresión e infestación, cuyas acciones permiten disminuir los riesgos de dispersión de la mosca del Mediterráneo a las áreas libres, incluyendo a Chiapas y la parte sur del estado de Tabasco.

SITUACIÓN ACTUAL DE LA PLAGA

En Chiapas, al finalizar el mes de enero de 2016, existen dos entradas activas de la plaga, ubicadas en el área de influencia del centro de operaciones Comitán, (Figura 1); en el mismo periodo de 2015, se encontraban activos tres eventos de plaga (Figura 2), lo que refleja una menor cantidad de eventos de la plaga en el 2016.

En Guatemala, al finalizar el mes de enero de 2016, se encuentran activos 1,008 brotes y 118 detecciones, localizados en la Región del Suroccidente, Noroccidente, y Altiplano Central, de los cuales 108 brotes y 28 detecciones se ubican en área de monitoreo sin control, 829 brotes y 50 detecciones en área de supresión; 68 brotes y 34 detecciones en área de baja prevalencia y 3 brotes y 6 detecciones en área libre, en los que se aplican acciones de control y erradicación (Figura 1); comparando este período con el mismo periodo de 2015, en el que habían activos 524 brotes y 52 detecciones (Figura 2), lo que refleja una mayor presión de la plaga, hacia las áreas libres y de baja prevalencia en el 2016.

***Semáforo**

Alerta verde (Sin eventos de la plaga en México).

Alerta amarilla (Fase 1) (Eventos de la plaga en área de trabajo del Programa y menos de 50 de enero al periodo del reporte).

Alerta amarilla (Fase 2) (Eventos de la plaga en área de trabajo del Programa, de 50 a 100 de enero al periodo del reporte).

Alerta amarilla (Fase 3) (Eventos de la plaga en área de trabajo del Programa y más de 100 de enero al periodo del reporte).

Alerta roja (Eventos fuera del área de influencia del Programa).

DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD VEGETAL
Dirección del Programa Nacional de Moscas de la Fruta

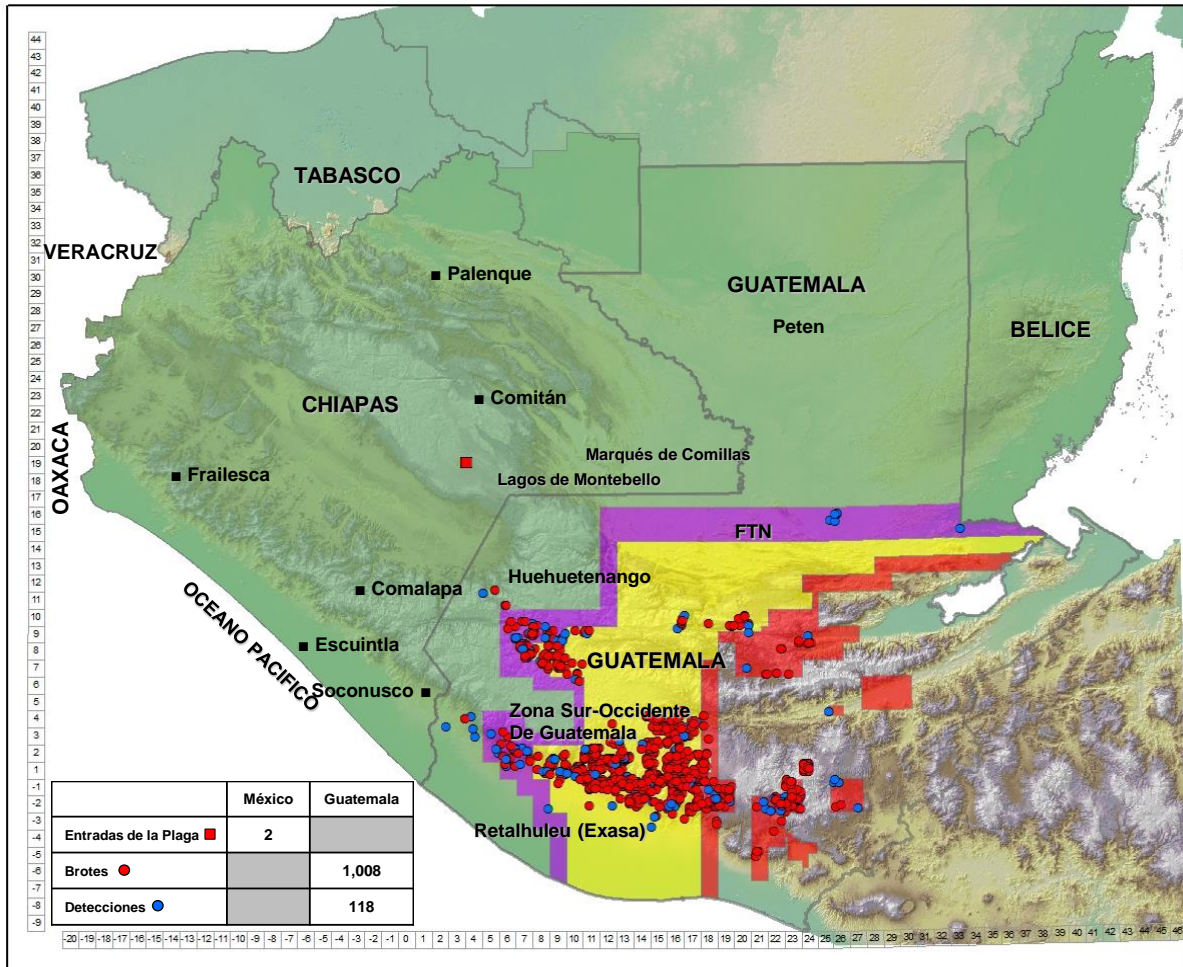


Figura 1. Entradas de la plaga activas al 30 de enero de 2016.

DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD VEGETAL
Dirección del Programa Nacional de Moscas de la Fruta

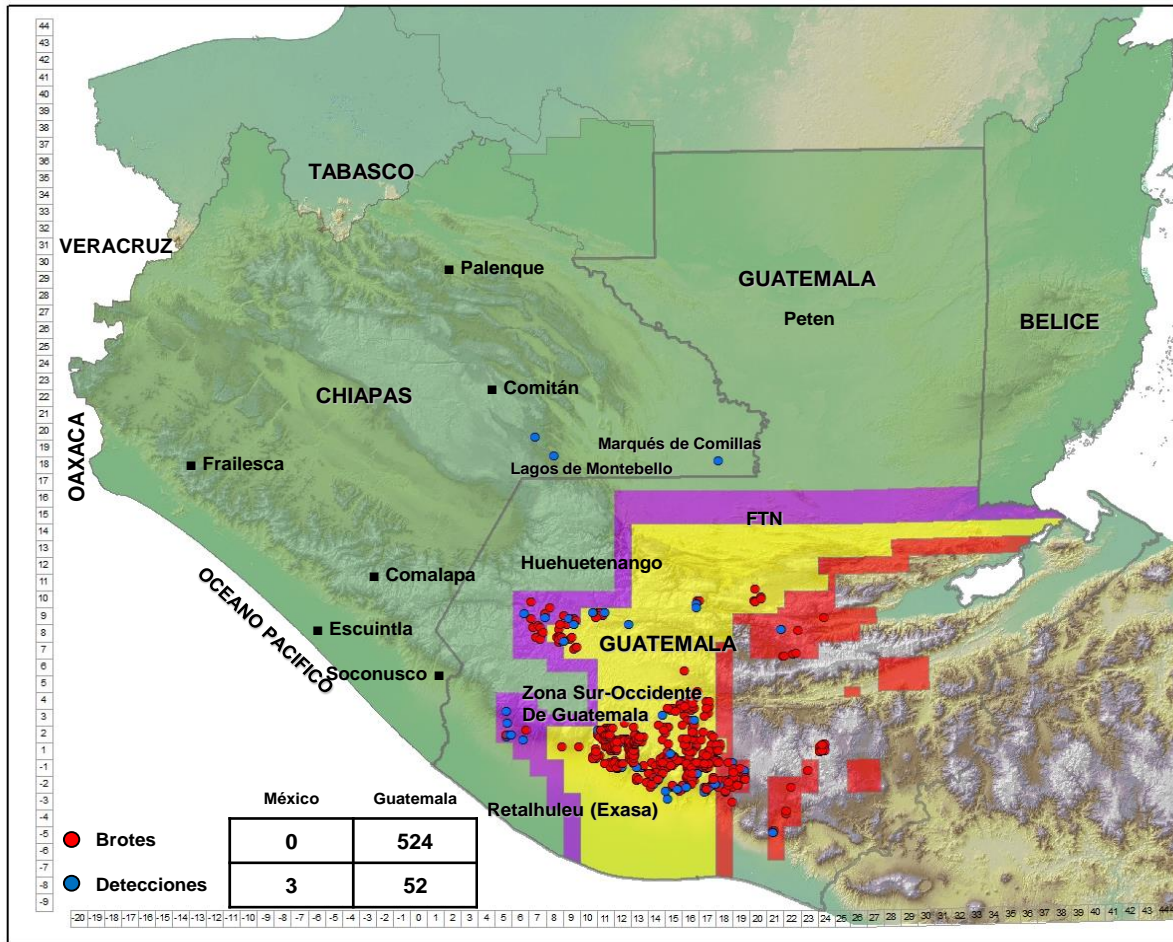


Figura 2. Brotes y detecciones activos al 31 de enero de 2015.

DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD VEGETAL
Dirección del Programa Nacional de Moscas de la Fruta

ACCIONES REALIZADAS EN EL ESTADO DE CHIAPAS Y SUR DE TABASCO EN EL PERIODO QUE SE REPORTA

- En Chiapas y sur de Tabasco, se mantienen en alerta los sistemas de detección de la plaga, compuesta por 10,493 trampas instaladas, a las que se les realizaron 19,836 revisiones (de la semana 01 a la 04, que comprende del 03 al 30 de enero de 2016), alcanzando un 96.93 % de trampas revisadas; también se colectaron 752 muestras de frutos hospedantes primarios y secundarios, mediante las que se encontraron tres muestras de café infestadas, que dieron origen al hallazgo de 16 larvas de la mosca del Mediterráneo, que representaron acumulaciones de las entradas No. 1 y 2 de la plaga.
- En el Centro de Empaque de Moscas del Mediterráneo Estériles (CEMM), se empacaron 1,874 millones de pupas estériles procedentes de la planta ubicada en Metapa de Domínguez, Chiapas.
- Se liberaron un total de 1,523 millones de adultos machos voladores en Guatemala, en bloques de erradicación y preventivos, como estrategia regional para la erradicación de la plaga. La densidad de liberación fue de 500 a 9,000 adultos voladores por hectárea.

FACTORES ADVERSOS QUE PONEN EN RIESGO LAS ACTIVIDADES DEL PROGRAMA Y ACCIONES REALIZADAS

Para poder continuar con las actividades del Programa Moscamed, se realizaron 316 reuniones informativas en comunidades de interés y se difundieron 2320 mensajes en diversas radiodifusoras del estado de Chiapas y Tabasco, con la finalidad de seguir concientizando a los habitantes sobre la importancia de la plaga; logrando con ello el cumplimiento de instalación y revisión de la red de trampeo actual.

En seguimiento a la implementación de las nuevas estrategias operativas para este año, las actividades de Divulgación se enfocaron a la concientización de los sectores poblacionales de interés, para contar con los permisos necesarios para la instalación de nuevas rutas de trampeo.

Respecto al precio internacional del café durante el período que se informa este estuvo en más de 152 dólares americanos el quintal (ASERCA, 2016), por lo anterior, existe bajo riesgo de que se deje café sin cosechar y por lo tanto, hospedantes para la reproducción de la plaga.