

**COMITE ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
DE BAJA CALIFORNIA**

Sistema de Trampeo Preventivo Contra Moscas Exóticas de la Fruta.

Informe mensual
Febrero 2017.

1. Antecedentes.

Mantener la vigilancia de las moscas exóticas no presentes en el país y en el estado es de suma importancia, ya que existe una gran diversidad de especies vegetales que son hospedantes de plagas como la mosca del Mediterráneo, la mosca del melón, la mosca oriental, mosca invasora africana y la mosca del caribe principalmente.

En Baja California; se cultivan especies que son hospedantes de estas plagas y que representan un importante valor comercial para la economía de la región.

Con la finalidad de detectar oportunamente cualquier incursión de la plaga, surge la necesidad de ejecutar el Trampeo Preventivo Contra Moscas Exóticas, mediante la instalación de una red de trampeo.

La revisión de enero a diciembre de 2016 de trampas tipo Jackson para el monitoreo de moscas exóticas de la fruta, dió como resultado informes negativos de la presencia de la plaga.

Objetivo 2017. Conservar zona libre de moscas exóticas de la fruta en los municipios de Tijuana, Tecate, Rosarito, Mexicali y Ensenada; Baja California.

Meta 2017. Conservar el estatus de zona libre de moscas exóticas de la fruta en 71,446 km comprendidos en los cinco municipios del Estado de Baja California.

Los municipio bajo campaña son Mexicali , Ensenada (a cargo del Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Baja California), Tijuana, Tecate y Rosarito (a cargo del Departamento de Agricultura de Estados Unidos USDA).

Inversión total.

APORTACION FEDERAL	APORTACION ESTATAL	INVERSION TOTAL
530,337	Por definir	530,337

Actividades del mes de enero : Se realizaron 879 revisiones de trampas Jackson trimedlure, cuelure y metileugenol.

2. Situación Fitosanitaria.

En Baja California, las acciones de vigilancia, mediante el trampeo Jackson; han permitido que los cinco municipios del estado mantengan su estatus de zonas libres de moscas exóticas de la fruta.

**COMITE ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
DE BAJA CALIFORNIA**

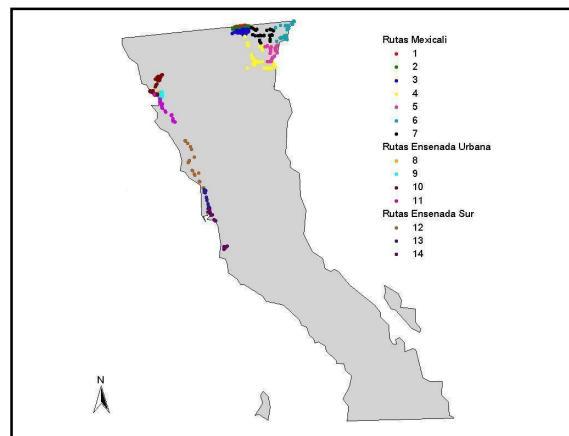
Sistema de Trampeo Preventivo Contra Moscas Exóticas de la Fruta.



Zona Libre de Moscas Exóticas de la Fruta

3. Acciones Fitosanitarias.

Con el objetivo de detectar oportunamente la presencia de moscas exóticas de la fruta, en el estado de Baja California se encuentra instalada una red de trampeo de 555 trampas jackson a cargo del Comité Estatal de Sanidad Vegetal, distribuidas en los municipios de Mexicali y Ensenada.



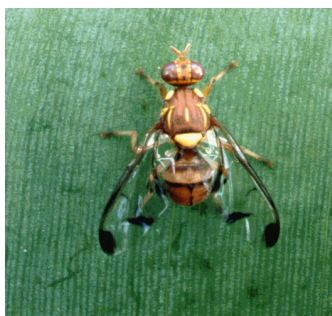
Red de trampeo Jackson, municipio de Mexicali y Ensenada.

**COMITE ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
DE BAJA CALIFORNIA**

Sistema de Trampeo Preventivo Contra Moscas Exóticas de la Fruta.

4.Cumplimiento de metas.

En el mes de enero, se revisaron un total de 1,057 trampas Jackson a cargo del CESVBC en los municipios de Ensenada y Mexicali , que en porcentaje de cumplimiento respecto a lo programado del mes tenemos un resultado del 95.22 % y al mes es de 13.42 % con respecto a lo programado al año.



Las acciones ejercidas en el mes de febrero fueron cubiertas con pasivos que serán reintegrados cuando se cuente con el recurso autorizado.

5.Impacto de las acciones realizadas.

La efectividad de la vigilancia a través del trampeo preventivo ha sido positivo. En base a los reportes de capturas durante 2016 se informa de la detección de un macho en el municipio de Ensenada, dos en Tijuana y 1 macho en Rosarito; todos ellos especímenes estériles de mosca del mediterráneo.

Las acciones que se realizan en la campaña benefician a 486 productores y en el Estado, se protege una superficie sembrada de cultivos hospederos de moscas exóticas de la fruta de 9,199-87 has, donde se destaca la producción de tomate, uva, fresa dátil, chile verde entre otros, obteniéndose una producción de 333,955 tons, con un valor de la producción de \$ 6,298,860 millones de pesos.