

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

Campaña contra Mosca de la Fruta del Genero *anastrepha*.

Informe mensual .
Enero.

1. Antecedentes.

En Baja California; se desarrolla principalmente agricultura de riego y el cultivo de frutales se lleva a cabo en baja superficie; sin embargo la movilización de frutos hospederos de moscas de la fruta hacia nuestro estado representa el principal riesgo de diseminación de esta plaga, que pone en riesgo el estatus de zona libre de moscas de la fruta.

Durante el ejercicio enero a diciembre del 2016 con la aplicación de medidas preventivas, mediante la instalación de estaciones cebo, los resultados han sido favorables ya que las capturas de adultos de moscas de la fruta disminuyeron notablemente principalmente en el municipio de Tijuana. Se reportó únicamente una detección de una hembra de *Anastrepha ludens* en el mes de mayo ; cabe mencionar que la captura se localizó fuera de los puntos de instalación de estaciones cebo.

En la zona urbana del municipio de Ensenada; resultado de las acciones del plan de emergencia aplicadas por la presencia del brote de *Anastrepha ludens*, el 23 de abril del 2016 se reporta la última captura de una hembra de *Anastrepha ludens*.

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

Meta 2017. Conservar el estatus de zona libre 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
1,589,223	Por definir	1,589,223

Actividades del mes de enero: se efectuaron 1,758 servicios a trampas mcphail/multilure para monitoreo de mosca de la fruta del género *Anastrepha*.

En el área del brote de *Anastrepha ludens*; se llevan a cabo acciones preventivas de monitoreo y control de la plaga con el objetivo de asegurar la presencia o ausencia de la misma.

Se realizaron 350 servicios a 227 trampas adicionales y se muestrearon 93.60 kg de frutos, zapote principalmente; con resultados negativos de la plaga.

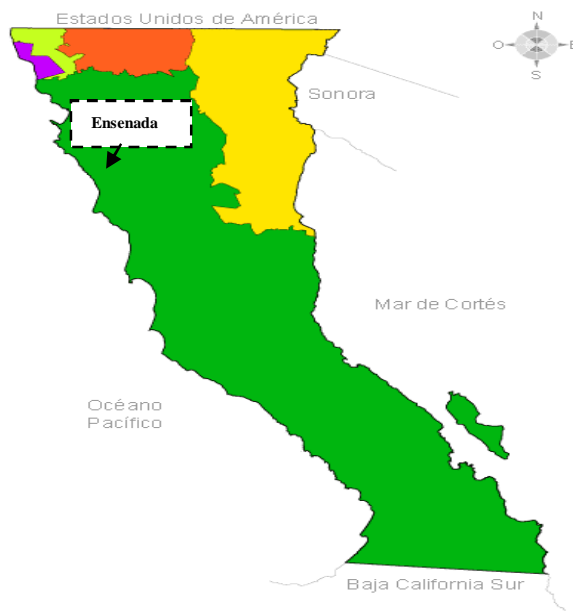
**COMITE ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
DE BAJA CALIFORNIA**

Campaña contra Mosca de la Fruta del Genero *anastrepha*.

En control químico, se aplicó 360 lts. de solución con diazinón en suelo de manera preventiva en sitios con residuos de frutos, en control mecánico se recolectó y destruyó 980 kgs. de zapote y además se realizó poda severa a 70 árboles de zapote.

2.Situación Fitosanitaria.

En el mes de enero se da continuidad a acciones preventivas en área de brote de *Anastrepha ludens* en el municipio de Ensenada.



Municipios con acciones preventivas de moscas de la fruta.

3.Acciones Fitosanitarias.

COMITE ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE BAJA CALIFORNIA

Campaña contra Mosca de la Fruta del Genero *anastrepha*.

Con el objetivo de detectar oportunamente la presencia de moscas de la fruta, en el estado de Baja California se encuentra instalada una red de trapeo de 522 trampas mcphail/multilure a cargo del Comité Estatal de Sanidad Vegetal, distribuidas en los municipios de Mexicali y Ensenada.

Se continuarán aplicando las medidas preventivas en diferentes áreas de la zona urbana del municipio de Ensenada, para confirmar la erradicación de la plaga.

Medidas preventivas.

Las medidas preventivas se llevan a cabo con las siguientes acciones:

Se realizaron 350 servicios a trampas adicionales, sin detectar
Se muestrearon 93.60 kg de frutos hospederos con resultados
En control químico se aplicó un total 360 lts de solución a base de
con residuos de frutos.
Se encuentran 315 estaciones cebo activas.
En control mecánico se recolectaron y destruyeron 980 kg de zapote y
severa.



especímenes sospechosos.
negativos de larvas de moscas de la fruta.
diazinón como medida preventiva en suelos

además, se atendieron 70 árboles con poda

4. Cumplimiento de metas.

Durante el mes de enero, se dio servicio a 1,758 trampas multilure/mcphail a cargo del CESVBC en los municipios de Ensenada y Mexicali, que en porcentaje de cumplimiento respecto a lo programado en el mes tenemos un resultado de 84.20% en el mes y de 6.48% al mes con respecto a lo programado al año.

Los recursos ejercidos en el mes fueron cubiertos con pasivos que serán reintegrados cuando se cuente con el recurso autorizado.

5. Impacto de las acciones realizadas.

En el municipio de Tijuana el reporte de las detecciones de la plaga en el 2016 fue indicativo de los resultados positivos que se obtuvieron con la instalación de estaciones

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

Campaña contra Mosca de la Fruta del Genero *anastrepha*.

cebo como medidas preventivas.

En el mes de enero de 2016 no se reportan capturas.

Las acciones que se realizan en la campaña benefician a 140 productores y en el Estado, se protege una superficie sembrada de cultivos hospederos de moscas de la fruta de 269-20 has, donde los cítricos son el principal cultivo y la producción obtenida es de 3,402 ton, con un valor de la producción de \$ 11,770,320.00 millones de pesos.