

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

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

**Informe mensual .
Octubre.**

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 2015 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 reportaron dos detecciones en los meses enero y junio, en los dos casos 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 57 adultos de *Anastrepha ludens*, el 12 de noviembre se reportó la última detección de larvas y al 10 de diciembre de 2015 se reporta la última captura de adulto de *Anastrepha ludens*.

Objetivo 2016. Conservar zona libre de moscas de la fruta en los municipios de Tijuana, Tecate, Rosarito, Mexicali y Ensenada; Baja California.

Meta 2016. 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
1,616,223 *972,842	700,000	3,289,065

*Asignación de recurso de Emergencias Fitosanitarias

Actividades del mes de Septiembre: se efectuaron 1,711 servicios a trampas mcphail/multilure para monitoreo de mosca de la fruta del género *Anastrepha*.

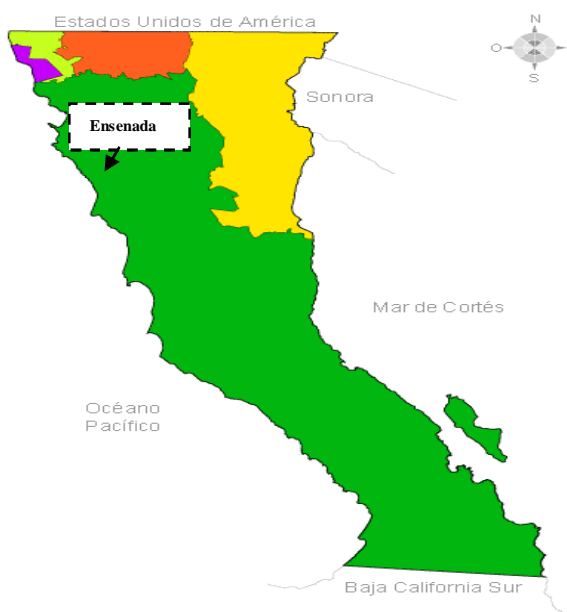
En Plan de Emergencia del Brote 1/2014, se realizaron 858 servicios a trampas adicionales, en control químico, se aplicó 4,500 lts. de cebo selectivo y se aplicaron 1,340 lts de solución con diazinón en suelo de manera preventiva en sitios con residuos de frutos, en control mecánico se recolectó y destruyó 3,758 kgs. de zapote y además se realizó poda severa a 164 árboles de zapote.

2. Situación Fitosanitaria.

En el mes de octubre se da continuidad al plan de emergencia en la delimitación del Brote 1/2014 en la zona urbana de Ensenada .

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

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



Municipios con operación de plan de emergencia en las Zonas libres de moscas de la fruta.

3. Acciones Fitosanitarias.

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 mcp/hail/multilure a cargo del Comité Estatal de Sanidad Vegetal, distribuidas en los municipios de Mexicali y Ensenada.

Se continuará aplicando las medidas establecidas en el Plan de Emergencia dentro de las delimitaciones del Brote 1/2014 en la zona urbana de Ensenada hasta confirmar la erradicación de la plaga.

Acciones de Plan de Emergencia

Brote 1/2014.

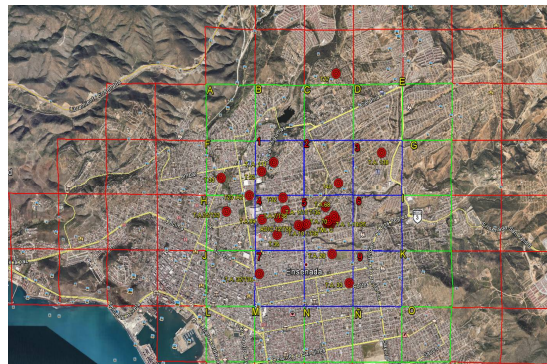
Trapeo Adicional. Se realizaron 399 servicios a trampas tipo multilure.

Control químico. Se aplicó un total de 2,890 lts de cebo selectivo en 1,760-00 has y en suelo, se aplicó de manera preventiva 1,340 lts de solución con diazinón en sitios con residuos de frutos.

Control mecánico. Con el objetivo de reducir la disponibilidad de frutos hospederos de mosca de la fruta se recolectaron y destruyeron 760 kg de zapote y se realizó poda severa a 33 árboles de zapote.

Con estas acciones se da por concluido el plan de emergencia con fecha 15 de octubre.

Plan de emergencia concluido .



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

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

Medidas preventivas.

Como medidas preventivas, se da continuidad con las acciones siguientes:

Se realizaron 491 servicios a trampas adicionales sin detectar especímenes sospechosos.

En control químico se aplicó un total de 3,560 lts de cebo selectivo en un área de 1,890-00 has; Además se aplicaron 810 lts de solución a base de diazinón. Asimismo se instalaron 59 estaciones cebo, dando un total de 249 activas.

En control mecánico se recolectaron y destruyeron 440 kg de zapote y además, se atendieron 12 árboles con poda severa.

4. Cumplimiento de metas.

Durante el mes de octubre, se dio servicio a 1,838 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 88.07 % en el mes y de 74.01 % al mes con respecto a lo programado al año.

Los recursos ejercidos en el mes de octubre es de un *369.54 % y al mes es de 71.32 % con respecto a lo programado al año. (Anexo Informe Físico-Financiero).

*Se realizó compra de material.

5. Impacto de las acciones realizadas.

En el municipio de Tijuana el reporte de las detecciones de la plaga en el 2015 fue indicativo de los resultados positivos que se obtuvieron con la instalación de estaciones cebo como medidas preventivas.

En el mes de septiembre de 2015 no se reportan capturas.

Las acciones que se realizan en la campaña benefician a 156 productores y en el Estado, se protege una superficie sembrada de cultivos hospederos de moscas de la fruta de 458-00 has, donde los cítricos son el principal cultivo y la producción obtenida es de 5,425 ton, con un valor de la producción de \$ 20,137,750.00 millones de pesos.

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

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

FORMATO DE INFORME MENSUAL DE AVANCE FISICO-FINANCIERO

PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2016
INFORME DE AVANCE FISICO-FINANCIERO MENSUAL

COMPONENTE (O SUBCOMPONENTE)	DEL INCENTIVO DE SANIDAD, SANIDAD VEGETAL
UNIDAD RESPONSABLE	DIRECCION GENERAL DE SANIDAD VEGETAL
ENTIDAD FEDERATIVA	BAJA CALIFORNIA
ORGANISMO AUXILIAR	COMITE ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE BAJA CALIFORNIA
PROGRAMA DE TRABAJO	CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA
PRESPUESTO LIBERADO POR FOFAE	Indicar fecha
MESES DE INFORME	INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE OCTUBRE DE 2016

ACTIVIDAD/ACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FÍSICO				FINANCIERO				OBSERVACIONES Y ACLARACIONES (Incluye precisión de modificaciones y actualizaciones)				
		PROGRAMADO ANUAL	PROGRAMADO EN EL MES	REALIZADO	ACUMULADO AL MES	PROGRAMADO ANUAL	ESTATAL (Complemento)	EJERCIDO EN EL MES	ESTATAL (Complemento)		ACUMULADO AL MES	ESTATAL (Complemento)	% DE AVANCE	
TRAMPEO														
No. TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	522	0	0	522	522	0	0	0	0	0	100.0		
No. TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	27,144	2,088	0	22,446	18,251	0	0	0	0	0	81.3		
DIAGNÓSTICO														
No. ESPECIMENES IDENTIFICADOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
No. RESULTADOS DE IDENTIFICACIÓN	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
MEDIDAS PREVENTIVAS														
No. ESTACIONES CEBO INSTALADAS	NÚMERO	300	0	0	300	307	0	0	0	0	0	102.3		
No. ESTACIONES CEBO RECEBIDAS	NÚMERO	600	150	0	450	397	0	0	0	0	0	199.3		
No. MOSCAS ESTÉRILES LIBERADAS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
Hs. SUPERFICIE APLICADA	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0		
No. PARASITOIDES LIBERADOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
Hs. SUPERFICIE APLICADA	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0		
MUESTRO DE FRUTOS														
Kg. FRUTA MUESTREADA	KILOGRAMOS	400.00	40.00	0.00	320.00	231.35	0	24.369.99	0.00	125,193.79	8,078.72	83.1		
No. MUESTRAS	NÚMERO	400	40	0	320	162	0	0	0	0	0	50.6		
No. SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	333	33	0	267	142	0	0	0	0	0	53.2		
PLAN DE EMERGENCIA														
No. BROTES ATENDIDOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	614,540.90	42,602.72	954,197.08	50,650.00	66.8		
No. DETECCIÓNES ATENDIDAS	NÚMERO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	100.0		
CONTROL MECÁNICO														
Kg. FRUTA DESTRUIDA	KILOGRAMOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0		
No. PODAS DE HOSPEDANTES	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
CONTROL QUÍMICO														
Hs. SUPERFICIE CON APLICACIÓN TERRESTRE	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0		
Lt. MEZCLA ASPERJADA EN FORMA TERRESTRE	LITRO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0		
Hs. SUPERFICIE CON APLICACIÓN AÉREA	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0		
Lt. MEZCLA ASPERJADA EN FORMA AÉREA	LITRO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0		
No. ESTACIONES CEBO INSTALADAS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
No. ESTACIONES CEBO RECEBIDAS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
CONTROL BIOLÓGICO														
No. PARASITOIDES LIBERADOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
Hs. SUPERFICIE APLICADA	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0		
CONTROL AUTOCIDA														
No. MOSCAS ESTÉRILES LIBERADAS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
Hs. SUPERFICIE APLICADA	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0		
SEGUIMIENTO														
No. SUPERVISIONES	NÚMERO	12	1	0	10	5	0	361,800.00	211,350.00	14,594.92	259,999.19	182,401.95	87.5	
No. CONTROLES DE CALIDAD	NÚMERO	48	4	0	40	20	0	0	0	0	0	50.0		
CAPACITACIÓN														
No. CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	1	0	0	0	1	0	0.00	14,820.00	0.00	0.00	100.0		
No. PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
DIVULGACIÓN														
No. TRÍPTICOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0		
No. BANNERS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0		
No. SPOTS DE RADIO Y/O TV	NÚMERO	3	0	0	3	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0		
No. FOLLETOS	NÚMERO	3	0	0	3	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0		
No. POSTERS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0		
No. PINTA DE BARDAS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0		
No. REVISTAS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0		
No. CALENDARIOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0		
No. LONAS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0		
ADMINISTRACIÓN														
No. INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	1	10	10	0	8,000.00	98,880.00	744.50	1,090.50	8,000.00	112.3	
No. INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	1	1	10	10	0	0	0	0	0	100.0		
TOTAL								2,589,065.00	700,000.00	687,322.31	86,486.54	1,811,912.33	533,364.17	78.2