

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

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

**Informe mensual .
Septiembre.**

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	700,000	3,289,065
*972,842		

*Asignación de recurso de Emergencias Fitosanitarias

Actividades del mes de Agosto: se efectuaron 1,976 servicios a trampas mcphail/multilure para monitoreo de mosca de la fruta del género *Anastrepha*.

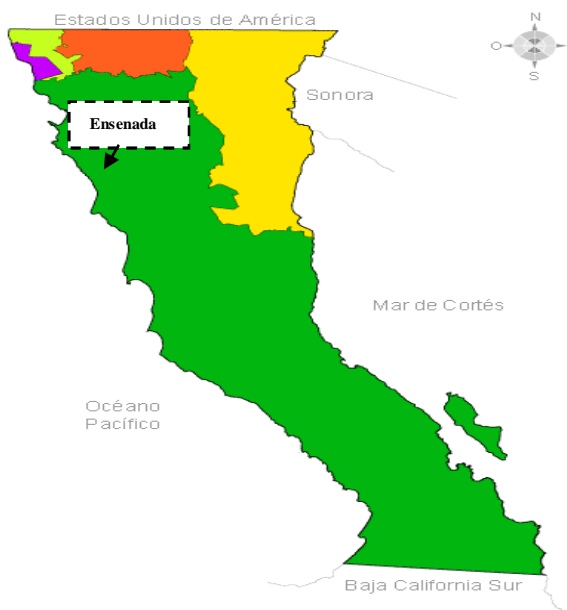
En Plan de Emergencia del Brote 1/2014, se realizaron 497 servicios a trampas adicionales, en control químico, se aplicó 340 lts. de cebo selectivo y se aplicaron 380 lts de solución con diazinón en suelo de manera preventiva en sitios con residuos de frutos, en control mecánico se recolectó y destruyó 4,628 kgs. de zapote y además se realizó poda severa a 68 árboles de zapote.

2. Situación Fitosanitaria.

En el mes de septiembre 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 mophail/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

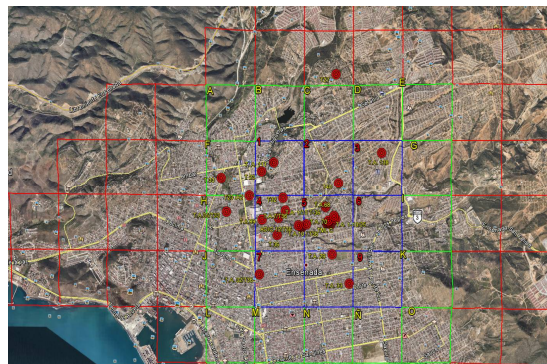
Brote 1/2014.

Trapeo Adicional. Se realizaron 858 servicios a trampas tipo multilure.

Control químico. Se aplicó un total de 4,500 lts de cebo selectivo en 2,420-00 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 3,758 kg de zapote y se realizó poda severa a 164 árboles de zapote.

Plan de emergencia activo.



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

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

4.Cumplimiento de metas.

Durante el mes de septiembre , se dio servicio a 1,711 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 65.56 % en el mes y de 67.24 % al mes con respecto a lo programado al año.

Los recursos ejercidos en el mes de septiembre es de un *132.42 % y al mes es de 48.79 % 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 una 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	DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD VEGETAL
ENTIDAD FEDERATIVA	BAJA CALIFORNIA
ORGANISMO AUXILIAR	COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE BAJA CALIFORNIA
PROGRAMA DE TRABAJO	CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA
PRESUPUESTO LIBERADO POR FOFAE	Indicar fecha:
MES DE INFORME	INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE SEPTIEMBRE DE 2016

ACTIVIDAD/ACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMADO ANUAL	FÍSICO				% DE AVANCE	PROGRAMADO ANUAL		FINANCIERO		ACUMULADO AL MES		% DE AVANCE	OBSERVACIONES Y ACLARACIONES (Incluir acciones de modificación de modificaciones contrastadas)
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO		FEDERAL	ESTATAL (Complemento)	FEDERAL	ESTATAL (Complemento)	FEDERAL	ESTATAL (Complemento)		
TRAMPEO															
No. TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	522	0	0	522	522	100.0	573,311.00	215,900.00	33,072.00	30,919.39	431,470.27	193,428.31	114.7	
No. TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	27,144	2,088	0	20,358	14,564	71.5								
DIAGNÓSTICO															
No. ESPECIMENES IDENTIFICADOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0								
No. RESULTADOS DE IDENTIFICACIÓN	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0								
MEDIDAS PREVENTIVAS															
No. ESTACIONES CEBO INSTALADAS	NÚMERO	300	0	0	300	307	102.3								
No. ESTACIONES CEBO REFERADAS	NÚMERO	600	0	0	300	593	197.7								
No. MOSCAS ESTÉRILES IRRADIADAS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0								
H _a SUPERFICIE APLICADA	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0								
No. PARASITOIDES	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0								
H _a SUPERFICIE APLICADA	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0								
MUESTREO DE FRUTOS															
K _g FRUTA MUESTREADA	KILOGRAMO	400.00	40.00	0.00	280.00	165.90	59.3	174,512.00	15,000.00	10,868.20	0.00	100,813.80	8,078.72	79.9	
No. MUESTRAS	NÚMERO	400	40	0	280	110	39.3								
No. SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	333	34	0	234	95	40.6								
PLAN DE EMERGENCIA															
No. BROTES ATENDIDOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0	1,496,842.00	82,450.00	92,945.63	31,760.60	339,646.18	40,860.00	24.1	
No. DETECCIONES	NÚMERO	0	0	0	0	1	100.0								
CONTROL MECANICO															
K _g FRUTA DESTRUIDA	KILOGRAMO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0								
No. FODAS DE	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0								
CONTROL QUIMICO															
H _a SUPERFICIE CON APLICACIÓN TERRESTRE	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0								
L _t MEZCLA ASPERJADA EN FORMA TERRESTRE	LITRO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0								
H _a SUPERFICIE CON APLICACIÓN AÉREA	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0								
L _t MEZCLA ASPERJADA EN FORMA AÉREA	LITRO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0								
No. ESTACIONES CEBO INSTALADAS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0								
No. ESTACIONES CEBO REFERADAS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0								
CONTROL BIOLÓGICO															
No. PARASITOIDES	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0								
H _a SUPERFICIE APLICADA	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0								
CONTROL AUTOCIDA															
No. MOSCAS ESTÉRILES IRRADIADAS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0								
H _a SUPERFICIE APLICADA	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0								
SEGUIMIENTO															
No. SUPERVISIONES	NÚMERO	12	1	0	9	4	44.4	336,400.00	209,550.00	14,247.46	29,633.82	245,404.27	153,894.04	88.6	
No. CONTROLES DE CALIDAD	NÚMERO	48	4	0	36	16	44.4								
CAPACITACIÓN															
No. CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	1	0	0	0	0	0.0	0.00	14,820.00	0.00	0.00	0.00	14,616.98	98.6	
No. PLÁTICAS A	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0								
DIVULGACIÓN															
No. TRIPTICOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0								
No. BANNERS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0								
No. SPOTS DE RADIO Y/O TV	NÚMERO	3	0	0	3	0	0.0								
No. FOLLETOS	NÚMERO	3	0	0	3	0	0.0								
No. POSTERS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0								
No. PINTA DE BARDAS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0								
No. REVISTAS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0								
No. CALENDARIOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0								
No. LONAS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0								
ADMINISTRACIÓN															
No. INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	1	9	9	100.0	8,000.00	108,880.00	2,096.00	2,096.00	7,255.50	65,412.50	95.6	
No. INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	1	1	9	9	100.0								
TOTAL								2,589,065.00	700,000.00	153,229.29	98,409.61	1,124,590.02	480,290.35	56.2	