

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

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

Informe mensual .
Julio 2016.

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 Junio: se efectuaron 2,485 servicios a trampas mcphail/multilure para monitoreo de mosca de la fruta del género *Anastrepha*.

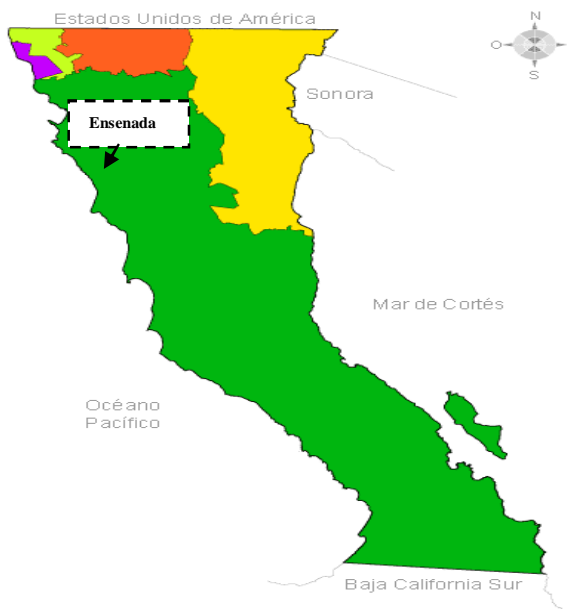
En Plan de Emergencia del Brote 1/2014, se realizaron 1,111 servicios a trampas adicionales, en control químico, se aplicó 1,820 lts. de cebo selectivo y en control mecánico se recolectó y destruyó 1,300 kgs. de zapote y además se realizó poda severa a 16 árboles de zapote.

2. Situación Fitosanitaria.

En el mes de Julio 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

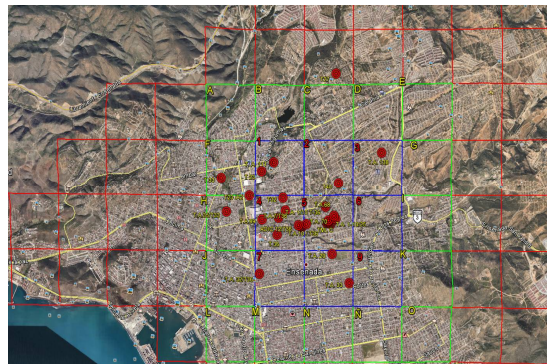
Brote 1/2014.

Trapeo Adicional. Se realizaron 878 servicios a trampas tipo multilure.

Control químico. Se aplicó un total de 920 lts de cebo selectivo dentro del área delimitada. Como parte complementaria de control, se instalaron 80 E.C., sumando un total de 190 en los cuadrantes 2 y 5.

Control mecánico. Con el objetivo de reducir la disponibilidad de frutos hospederos de mosca de la fruta se recolectaron y destruyeron 1,505 kg de zapote y se realizó poda severa a 29 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 julio , se dio servicio a 1,891 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 90.57 % en el mes y de 53.65 % al mes.

Los recursos ejercidos en el mes de julio es de un 105.59 % y al mes es de 63.82 % con respecto a lo programado. (Anexo Informe Físico-Financiero)

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 julio de 2015 no se reportan capturas.

En el municipio de Rosarito, se reporta la presencia de un adulto hembra de *A. serpentina*.

En el municipio de Ensenada, se reporta captura de una hembra y un macho *A. ludens* en el mes de julio de 2015 en el área del brote 1/2014.

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)		DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD VEGETAL												
UNIDAD RESPONSABLE		BAJA CALIFORNIA												
ENTIDAD FEDERATIVA		COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE BAJA CALIFORNIA												
ORGANISMO AUXILIAR		CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA												
PROGRAMA DE TRABAJO		Indicar fecha:												
PRESUPUESTO LIBERADO POR FOFAE		Indicar fecha:												
MES DE INFORME		INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE JULIO DE 2016												
ACTIVIDAD/ACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMA AÑO ANUAL	FÍSICO				% DE AVANCE	FINANCIERO						OBSERVACIONES Y ACLARACIONES (Incluir descripción de modificaciones y subprogramas)
			EN EL MES		ACUMULADO AL MES			PROGRAMADO ANUAL		EJERCIDO EN EL MES		ACUMULADO AL MES		
			PROGRAMA DO	REALIZADO	PROGRAMA DO	REALIZADO	FEDERAL	ESTATAL (Complemento)	FEDERAL	ESTATAL (Complemento)	FEDERAL	ESTATAL (Complemento)	% DE AVANCE	
TRAMPEO														
No. TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	522	0	0	522	522	573,311.00	215,300.00	33,072.00	23,666.36	353,782.27	126,261.36	111.1	
No. TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	27,144	2,088	1,831	15,660	14,564								
DIAGNÓSTICO														
No. ESPECIMENES IDENTIFICADOS	NÚMERO	0	0	0	0	0								
No. RESULTADOS DE IDENTIFICACIÓN	NÚMERO	0	0	0	0	0								
MEDIDAS PREVENTIVAS														
No. ESTACIONES CEBO INSTALADAS	NÚMERO	300	0	0	300	307								
No. ESTACIONES CEBO DEFECCIONADAS	NÚMERO	600	0	86	150	533								
No. MOSCAS ESTÉRILES LIBERADAS	NÚMERO	0	0	0	0	0								
Hs. SUPERFICIE APLICADA PARASITOIDES	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
Hs. SUPERFICIE APLICADA MUESTRAS DE FRUTOS	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
Kg. FRUTA MUESTREADA	KILOGRAMO	400.00	40.00	67.40	200.00	165.30	174,512.00	15,000.00	12,297.30	3,875.67	79,077.40	6,000.00	80.8	
No. MUESTRAS	NÚMERO	400	40	39	200	110								
No. SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	333	33	34	167	95								
PLAN DE EMERGENCIA														
No. BROTES ATENDIDOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	1,496,842.00	82,450.00	50,013.35	0.00	217,283.03	0.00	13.8	
No. DETECCIONES	NÚMERO	0	0	0	0	1								
CONTROL MECANICO														
Kg. FRUTA DESTRUIDA	KILOGRAMO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
No. PODAS DE CONTROL QUIMICO	NÚMERO	0	0	0	0	0								
Hs. SUPERFICIE CON APLICACIÓN DE PRODUCTOS EN FRONTERAS	LITRO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
Hs. SUPERFICIE CON APLICACIÓN DE PRODUCTOS EN FRONTERAS	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
No. ESTACIONES CEBO INSTALADAS	NÚMERO	0	0	0	0	0								
No. ESTACIONES CEBO DEFECCIONADAS	NÚMERO	0	0	0	0	0								
CONTROL BIOLÓGICO														
No. PARASITOIDES	NÚMERO	0	0	0	0	0								
Hs. SUPERFICIE APLICADA	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
CONTROL AUTOCIDA														
No. MOSCAS ESTÉRILES LIBERADAS	NÚMERO	0	0	0	0	0								
Hs. SUPERFICIE APLICADA	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
SEGUIMIENTO														
No. SUPERVISIONES	NÚMERO	12	1	0	7	4	336,400.00	209,550.00	20,283.00	22,632.30	213,403.05	32,500.00	85.0	
No. CONTROLES DE CAPACITACIÓN	NÚMERO	48	4	0	28	16								
No. CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	1	0	0	0	0	0.00	14,820.00	0.00	0.00	0.00	14,616.38	98.6	
No. PLÁTICAS A DIVULGACIÓN	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.00	53,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	
No. TRÍPTICOS	NÚMERO	0	0	0	0	0								
No. BANNERS	NÚMERO	0	0	0	0	0								
No. SPOTS DE RADIO Y/O TV	NÚMERO	3	0	0	3	0								
No. FOLLETOS	NÚMERO	3	0	0	3	0								
No. PÓSTERS	NÚMERO	0	0	0	0	0								
No. PINTA DE BARDAS	NÚMERO	0	0	0	0	0								
No. REVISTAS	NÚMERO	0	0	0	0	0								
No. CALENDARIOS	NÚMERO	0	0	0	0	0								
No. LONAS	NÚMERO	0	0	0	0	0								
ADMINISTRACIÓN														
No. INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	1	7	7	8,000.00	108,860.00	317.50	36,077.50	3,316.50	62,310.58	86.4	
No. INFORMES	NÚMERO	12	1	1	7	7								
TOTAL							2,589,065.00	700,000.00	116,589.15	86,251.83	872,862.31	301,689.52	44.7	