

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

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

Informe mensual .
Agosto 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 Julio: se efectuaron 1,891 servicios a trampas mcphail/multilure para monitoreo de mosca de la fruta del género *Anastrepha*.

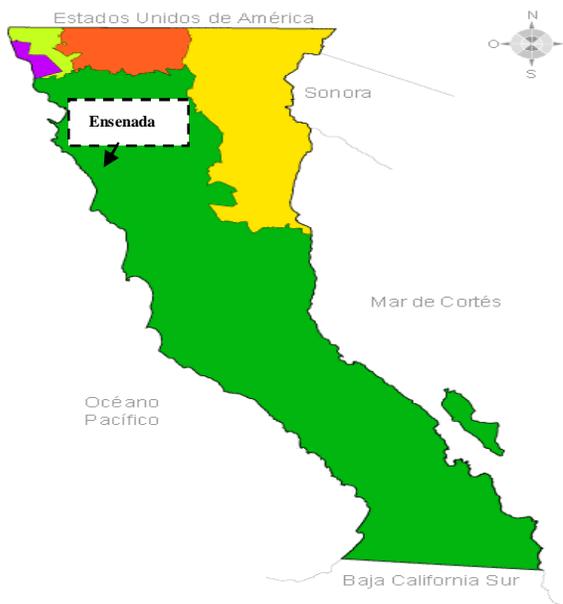
En Plan de Emergencia del Brote 1/2014, se realizaron 878 servicios a trampas adicionales, en control químico, se aplicó 920 lts. de cebo selectivo y en control mecánico se recolectó y destruyó 1,505 kgs. de zapote y además se realizó poda severa a 29 árboles de zapote.

2. Situación Fitosanitaria.

En el mes de agosto 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 mchail/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

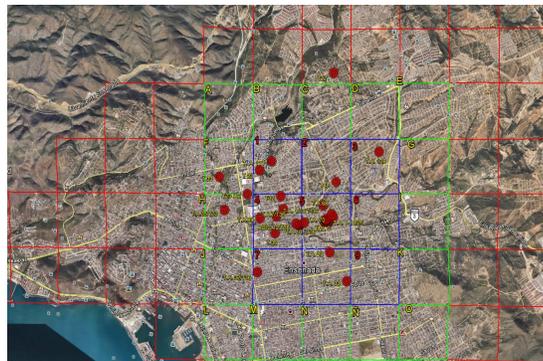
Brote 1/2014.

Trapeo Adicional. Se realizaron 497 servicios a trampas tipo multilure.

Control químico. Se aplicó un total de 340 lts de cebo selectivo en 160-00 has.

Control mecánico. Con el objetivo de reducir la disponibilidad de frutos hospederos de mosca de la fruta se recolectaron y destruyeron 4,628 kg de zapote y se realizó poda severa a 68 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 agosto , se dio servicio a 1,976 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 94.64 % en el mes y de 60.93 % al mes con respecto a lo programado al año.

Los recursos ejercidos en el mes de agosto es de un *8.09 % y al mes es de 41.14 % con respecto a lo programado al año. (Anexo Informe Físico-Financiero)

*No se realizó compra de material de plan de emergencia programado en volumen.

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 agosto 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*.

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 AGOSTO DE 2016															
ACTIVIDAD/ACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMA DO ANUAL	FISICO						FINANCIERO								OBSERVACIONES Y ACLARACIONES (Fecha precisa de actualización)
			EN EL MES		ACUMULADO AL MES		PROGRAMADO ANUAL		EJERCIDO EN EL MES		ACUMULADO AL MES		X DE AVANCE				
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	X DE AVANCE	FEDERAL	ESTATAL (Complemento)	FEDERAL	ESTATAL (Complemento)	FEDERAL		ESTATAL (Complemento)	X DE AVANCE		
TRAMPEO																	
Nº. TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	522	0	0	522	522	100.0	573,311.00	215,300.00	38,616.00	36,246.96	338,338.27	162,508.32	115.0			
Nº. TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	27,144	2,610	0	18,270	14,564	79.7										
DIAGNÓSTICO																	
Nº. ESPÉCIMENES 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 RECEBADAS	NÚMERO	600	150	0	300	533	191.7										
Nº. MOSCAS ESTÉRILES LIBERADAS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0										
Hª. SUPERFICIE APLICADA	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0										
Nº. PARASITOIDES LIBERADOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0										
Hª. SUPERFICIE APLICADA	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0										
MUESTREO DE FRUTOS																	
Kª. FRUTA MUESTREADA	KILÓGRAMOS	400.00	40.00	0.00	240.00	165.30	63.1	174,512.00	15,000.00	10,868.20	2,078.72	89,345.60	8,078.72	82.2			
Nº. MUESTRAS	NÚMERO	400	40	0	240	110	45.8										
Nº. SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	333	33	0	200	95	47.5										
PLAN DE EMERGENCIA																	
Nº. BROTES ATENDIDOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0	1,436,842.00	82,450.00	23,417.46	3,039.40	246,700.55	3,039.40	16.2			
Nº. DETECCIÓNES ATENDIDAS	NÚMERO	0	0	0	0	1	100.0										
CONTROL MECÁNICO																	
Kª. FRUTA DESTRUIDA	KILÓGRAMOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0										
Nº. FODAS DE HOSPEDANTES	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0										
CONTROL QUÍMICO																	
Hª. SUPERFICIE CON APLICACIÓN TERRESTRE	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0										
Lª. MEZCLA ASPERJADA EN FORMA TERRESTRE	LITRO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0										
Hª. SUPERFICIE CON APLICACIÓN AÉREA	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0										
Lª. 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 RECEBADAS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0										
CONTROL BIOLÓGICO																	
Nº. PARASITOIDES LIBERADOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0										
Hª. SUPERFICIE APLICADA	HECTÁREAS	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										
Hª. SUPERFICIE APLICADA	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0										
SEGUIMIENTO																	
Nº. SUPERVISIONES	NÚMERO	12	1	0	8	4	50.0	336,400.00	203,550.00	17,753.76	31,760.22	231,156.81	124,260.22	87.7			
Nº. CONTROLES DE CALIDAD	NÚMERO	48	4	0	32	16	50.0										
CAPACITACIÓN																	
Nº. CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	1	0	0	0	0	0.0	0.00	14,820.00	0.00	0.00	0.00	14,616.38	38.6			
Nº. PLÁTICOS A PRODUCTORES	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0										
DIVULGACIÓN																	
Nº. TRÍPTICOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0	0.00	53,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0			
Nº. BANNERS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0										
Nº. SPOTS DE RADIO/YO TV	NÚMERO	3	0	0	3	0	0.0										
Nº. FOLLETOS	NÚMERO	3	0	0	3	0	0.0										
Nº. PÓSTERS	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	8	8	100.0	8,000.00	108,880.00	1,843.00	1,005.32	5,159.50	63,316.50	30.1			
Nº. INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	1	1	8	8	100.0										
TOTAL								2,589,065.00	700,000.00	98,438.42	80,191.22	371,360.73	381,880.74	49.5			