

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

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

**Informe mensual .**  
Junio 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 Mayo: se efectuaron 2,001 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 870 servicios a trampas adicionales, en control químico, se aplicó 1,360 lts. de cebo selectivo y en control mecánico se recolectó y destruyó 153 kgs. de zapote y además se realizó poda severa a 10 árboles de zapote.

**2. Situación Fitosanitaria.**

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

En el municipio de Tijuana, se llevaron a cabo acciones en el Plan de Emergencia de la Detección 1/2016.

**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 mcphail/multilure a cargo del Comité Estatal de Sanidad Vegetal, distribuidas en los municipio 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**

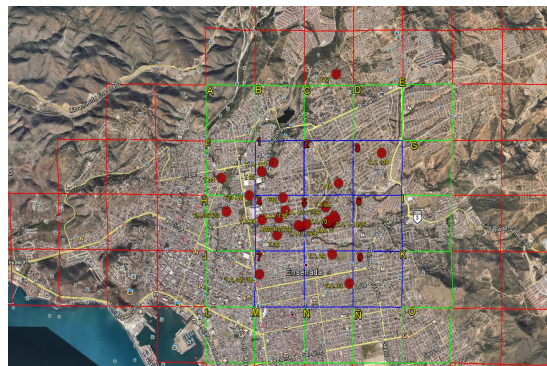
**Brote 1/2014.**

**Trapeo Adicional.** Se realizaron 1,111 servicios a trampas tipo multilure.

**Control químico.** Se aplicó un total de 1,820 lts de cebo selectivo dentro del área delimitada. Como parte complementaria de control, también se encuentran instaladas 110 estaciones cebo.

**Control mecánico.** Con el objetivo de reducir la disponibilidad de frutos hospederos de mosca de la fruta se recolectaron y destruyeron 1,300kg de zapote y se realizó poda severa a 16 árboles de zapote.

**Plan de emergencia activo.**



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

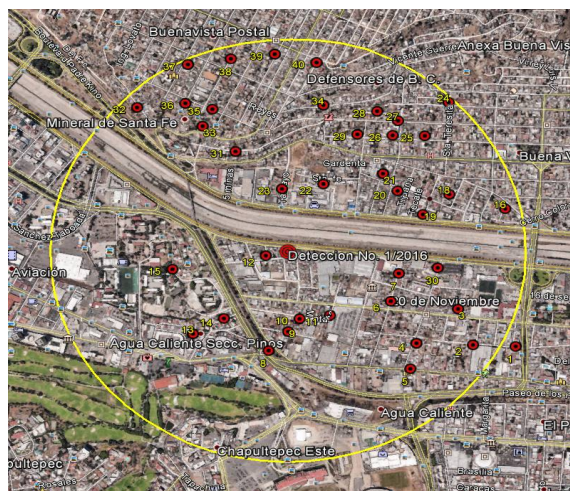
**Campaña contra Mosca de la Fruta del Genero *anastrepha*.**

**Detección No. 1/2016.**

**Trampeo Adicional.** Se realizaron 200 servicios acumulados a 40 trampas tipo multilure.

**Control químico.** Se aplicó un total de 113 lts. de cebo selectivo dentro del área delimitada. Como parte complementaria de control, también se encuentran instaladas 22 estaciones cebo.

**Plan de emergencia : Concluido**



**4.Cumplimiento de metas.**

Durante el mes de junio , se dio servicio a 2,485 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 93.38 % en el mes y de 46.69 % al mes.

Los recursos ejercidos en el mes de junio es de un 76.175 % y al mes es de 29.54 % 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 junio de 2015 solamente se reporta la captura de un adulto macho de *A. ludens*.

De igual manera, 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 *A. ludens* en el mes de junio 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)	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 JUNIO DE 2016

ACTIVIDAD/ACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FÍSICO						FINANCIERO						OBSERVACIONES Y ACLARACIONES (Incluir precisión de)	
		PROC. ANUAL	EN EL MES		ACUMULADO AL MES		I DE AVANCE	PROGRAMADO ANUAL		EJERCIDO EN EL MES		ACUMULADO AL MES			I DE AVANCE
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO		FEDERAL	ESTATAL [Completado]	FEDERAL	ESTATAL [Completado]	FEDERAL	ESTATAL [Completado]		
<b>TRAMPO</b>															
N. TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	522	0	0	522	522	100.0	573,311.00	215,900.00	59,206.19	99,595.60	326,710.27	102,595.60	111.7	
N. TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	27,144	2,610	2,485	13,572	12,673	93.4								
<b>DIAGNÓSTICO</b>															
N. ESPECIMENES IDENTIFICADOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0								
N. RESULTADOS DE IDENTIFICACIÓN	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0								
<b>MEDIDAS PREVENTIVAS</b>															
N. ESTACIONES CEBO INSTALADAS	NÚMERO	300	0	22	300	307	102.3								
N. ESTACIONES CEBO RECEPADAS	NÚMERO	600	150	137	150	507	338.0								
N. MOSCAS ESTÉRILES LIBERADAS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0								
N. SUPERFICIE APLICADA	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0								
N. SUPERFICIE APLICADA	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0								
N. PARASITOIDES LIBERADOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0								
<b>MUESTREO DE FRUTOS</b>															
Kg. FRUTA MUESTREADA	KILOGRAMOS	400.00	40.00	0.00	160.00	98.50	61.6	174,512.00	15,000.00	11,114.70	2,124.33	66,780.10	2,124.33	75.5	
N. MUESTRAS	NÚMERO	400	40	0	160	71	44.4								
N. SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	333	34	0	134	61	45.5								
<b>PLAN DE EMERGENCIA</b>															
N. PROTES ATENDIDOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0	1,496,842.00	82,450.00	128,643.74	0.00	167,269.74	0.00	10.6	
N. DETECCIÓN ATENDIDAS	NÚMERO	0	0	0	0	1	100.0								
<b>CONTROL MECÁNICO</b>															
Kg. FRUTA DESTAURADA	KILOGRAMOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0								
N. PORDAS DE HOSPEDANTES	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0								
<b>CONTROL QUÍMICO</b>															
N. SUPERFICIE CON APLICACIÓN TERRESTRE	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0								
LI. MEZCLA ASPERJADA EN FORMA TERRESTRE	LITRO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0								
N. SUPERFICIE CON APLICACIÓN AÉREA	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0								
LI. MEZCLA ASPERJADA EN FORMA AÉREA	LITRO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0								
N. ESTACIONES CEBO INSTALADAS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0								
N. ESTACIONES CEBO RECEPADAS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0								
<b>CONTROL BIOLÓGICO</b>															
N. PARASITOIDES LIBERADOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0								
N. SUPERFICIE APLICADA	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0								
<b>CONTROL AUTOCIDA</b>															
N. MOSCAS ESTÉRILES LIBERADAS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0								
N. SUPERFICIE APLICADA	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0								
<b>SEGUIMIENTO</b>															
N. SUPERVISIONES	NÚMERO	12	1	1	6	4	66.7	326,400.00	209,550.00	36,660.90	69,867.70	193,114.05	69,867.70	76.9	
N. CONTROLES DE CALIDAD	NÚMERO	48	4	4	24	16	66.7								
<b>CAPACITACIÓN</b>															
N. CURSOS TÉCNICOS	NÚMERO	1	0	0	0	0	0.0	0.00	14,820.00	0.00	14,616.98	0.00	14,616.98	98.6	
N. PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0								
<b>DIFUSIÓN</b>															
N. TRIP-TICS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0	0.00	53,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	
N. PANFLETOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0								
N. SPOTS DE RADIO Y/O TV	NÚMERO	3	0	0	3	0	0.0								
N. FOLLETOS	NÚMERO	3	0	0	3	0	0.0								
N. PÓSTERS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0								
N. PINTA DE PARDAS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0								
N. REVISTAS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0								
N. CALENDARIOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0								
N. LONAS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0								
<b>ADMINISTRACIÓN</b>															
N. INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	1	6	6	100.0	8,000.00	108,880.00	1,200.00	18,562.08	2,399.00	26,233.08	37.7	
N. INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	1	1	6	6	100.0								
<b>TOTAL</b>								<b>2,539,065.00</b>	<b>700,000.00</b>	<b>236,825.53</b>	<b>204,766.69</b>	<b>756,273.16</b>	<b>215,437.69</b>	<b>38.2</b>	

PRESENTA ANTE LA COMISIÓN  
El presidente del Organismo Auxiliar

REVISÓ  
El Gerente

ELABORÓ  
El responsable del Programa

(Nombre y firma)

ROCHEURIBE ROBERTO  
(Nombre y firma)

IRIBERIOS TERESA DE JESUS  
(Nombre y firma)

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."