

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

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

**Informe mensual .
Septiembre 2015.**

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 2014 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, de igual manera; el muestreo de frutos ha arrojado resultados negativos de estados inmaduros.

Por otro lado, en el mismo período en el municipio de Ensenada se reportó la presencia de cinco adultos de *Anastrepha ludens*, llevando a cabo la aplicación del plan de emergencia en dos detecciones y un brote con el objetivo de preservar la condición de Zona Libre en el Estado.

Objetivo 2015.

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

Meta 2015.

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
855,143	1,194,857.16	2,050,000.16
*651,120	0	2,701,120.16

* Autorización de recurso a Plan de Emergencia del concepto de Emergencias Fitosanitarias.

Cumplimiento mes de agosto.

En las actividades realizadas durante el mes de agosto se reporta la revisión de 2,048 trampas para el monitoreo de mosca de la fruta del Género *Anastrepha*.

También se llevaron a cabo acciones de plan de emergencia en área del brote 1/2014 del municipio de Ensenada; con 895 servicios a trampas adicionales, aspersión de insecticida-cebo de 1,776 lts, como refuerzo del control químico, se encuentran activas 230 estaciones cebo; recebando 93 y en muestreo de frutos, se colectaron 19.726 kg, sin detectarse larvas.

En el municipio de Rosarito, se realizó la revisión de 30 trampas adicionales en el área de la detección No. 4, en control químico se aplicó 35 lts de mezcla de insecticida-cebo; concluyendo con estas actividades el plan de emergencia en dicha zona.

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

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

2.Situación Fitosanitaria.

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



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.

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

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

Acciones de Plan de Emergencia

Brote 1/2014. Trampeo Adicional. Se realizaron 1,826 servicios a 205 trampas adicionales instaladas a esta fecha.

Muestreo de frutos En las aéreas delimitadas; se colectaron 123.94 kg de frutos hospederos de la plaga en 51 sitios; se detectaron 44 larvas de *Anastrepha ludens* en zapote.

Control químico. Se aplicó un total de 1,898 lts de mezcla en 3,300 has acumuladas. Como parte complementaria de control, también se encuentran 268 estaciones cebo activas recibiendo 93.

Control mecánico. Se colectaron y destruyeron 1,411 kg de frutos, principalmente zapote y cítricos.

Plan de emergencia activo.



CAPTURAS DEL BROTE 1/2014, MUNICIPIO DE ENSENADA B.C.

4. Cumplimiento de metas.

Durante el mes de septiembre, se revisaron un total de 2,018 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 del 96.65 % y de 97.89% al mes.

Los recursos ejercidos en el mes es de un 170.17 % y al mes es de 50.63 % con respecto a lo programado. (Anexo Informe Físico-Financiero)

5. Impacto de las acciones realizadas.

El reporte de las detecciones de la plaga en el 2014 fue indicativo de los resultados positivos que se obtuvieron con la instalación de estaciones cebo como medidas preventivas, principalmente en el municipio de Tijuana. En el mes de agosto de 2014 no se registran capturas, en el Estado.

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 455 has, donde los cítricos son el principal cultivo y la producción obtenida es de 5,011 ton con un valor de la producción de \$ 17,463.110 millones de pesos.

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

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

**SUBCOMPONENTE DE SANIDAD VEGETAL, COMPONENTE SANIDAD DEL PROGRAMA SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2015
INFORME FÍSICO Y FINANCIERO**

ESTADO:BAJA CALIFORNIA

PROYECTO FITOSANITARIO: CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA

INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE SEPTIEMBRE DE 2015

Actividad	Unidad de medida	Programado anual	Físico				Programado	Realizado	% de avance	Programado anual	Ejercido en el mes			Programado al mes	Ejercido al mes			% de avance acumulado	
			Programado	Realizado	Programado	Realizado					Total	Federal	Estatal		Total	Federal	Estatal		Transferido
TRAMPEO																			
Na. TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	522	0	0	522	0	0	0	1,080,243.00	106,273.33	45,253.77	65,020.16	768,422.50	638,219.33	293,136.53	405,082.74	0.00	1,080,243.00	65
Na. TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	27,666	2,088	0	20,358	0	0	0											
DIAGNÓSTICO																			
Na. ESPÉCIMENES IDENTIFICADOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0											
Na. RESULTADOS DE IDENTIFICACIÓN	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0											
MUESTREO DE FRUTOS																			
Na. FRUTA MUESTREADA	KILOGRAMOS	400	40	0	260	0	0	0	223,487.00	43,025.43	17,358.71	25,066.78	170,241.00	138,267.71	57,687.05	80,580.66	0.00	223,487.00	60
Na. MUESTRAS	NÚMERO	700	70	0	460	0	0	0											
Na. SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	630	65	0	420	0	0	0											
CONTROL MECÁNICO																			
Na. FRUTA DESTRUIDA	KILOGRAMOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
Na. FODAS DE HOSPEDANTES	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0											
MEDIDAS PREVENTIVAS																			
Na. ESTACIONES CEBO INSTALADAS	NÚMERO	400	0	0	400	0	0	0	39,500.00	0.00	0.00	0.00	34,250.00	24,118.60	10,218.35	13,899.65	0.00	39,500.00	61
Na. ESTACIONES CEBO RECEBADAS	NÚMERO	1,100	200	0	300	0	0	0											
Na. MOSCAS ESTÉRILES LIBERADAS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0											
Na. PARASITOIDES LIBERADOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0											
Na. SUPERFICIE APLICADA	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
Na. SUPERFICIE APLICADA	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
CONTROL BIOLÓGICO																			
Na. PARASITOIDES LIBERADOS	MILLONES	0	0	0	0	0	0	0											
Na. SUPERFICIE APLICADA	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
CONTROL QUÍMICO																			
Na. SUPERFICIE CON APLICACIÓN TERRESTRE	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
Na. MEZCLA ASPERJADA EN FORMA TERRESTRE	LITRO	0	0	0	0	0	0	0											
Na. SUPERFICIE CON APLICACIÓN AEREA	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
Na. MEZCLA ASPERJADA EN FORMA AEREA	LITRO	0	0	0	0	0	0	0											
Na. ESTACIONES CEBOS INSTALADAS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0											
Na. ESTACIONES CEBOS RECEBADAS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0											
CONTROL AUTOCIDA																			
Na. MOSCAS ESTÉRILES LIBERADAS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0											
Na. SUPERFICIE APLICADA	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
PLAN DE EMERGENCIA																			
Na. BROTES ATENDIDOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0	200,000.00	0.00	0.00	0.00	200,000.00	200,000.00	83,420.00	116,580.00	0.00	200,000.00	100
Na. DETECCIÓNES ATENDIDAS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0											
SEGUIMIENTO																			
Na. SUPERVISIONES	NÚMERO	12	1	0	3	0	0	0	405,070.00	20,440.00	8,525.52	11,314.48	313,560.00	263,736.35	110,016.53	153,713.76	0.00	405,070.00	65
Na. CONTROLES DE CALIDAD	NÚMERO	48	4	0	36	0	0	0											
CAPACITACIÓN																			
Na. CURSOS TÉCNICOS	NÚMERO	1	0	0	1	0	0	0	54,820.00	0.00	0.00	0.00	54,820.00	14,820.00	6,181.42	8,638.58	0.00	54,820.00	27
Na. PLÁTICOS A PRODUCTORES	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0											
DIFUSIÓN																			
Na. TRÍPTICOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0											
Na. BANNERS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0											
Na. SPOTS RADIO Y/O TV	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0											
Na. FOLLETOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0											
Na. FÓSTERS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0											
Na. PINTA DE BARDAS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0											
Na. REVISTAS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0											
Na. CALENDARIOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0											
Na. LONAS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0											
ADMINISTRACIÓN																			
Na. INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	1	3	3	100	100	40,880.16	0.00	0.00	0.00	40,880.00	40,880.00	17,051.04	23,828.96	0.00	40,880.16	100
Na. INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	1	1	3	3	100	100											
									2,050,000.16	171,733.42	17,738.00	100,001.42	1,588,173.50	1,380,041.93	577,711.64	802,330.35	0.00	2,050,000.16	67