

CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA

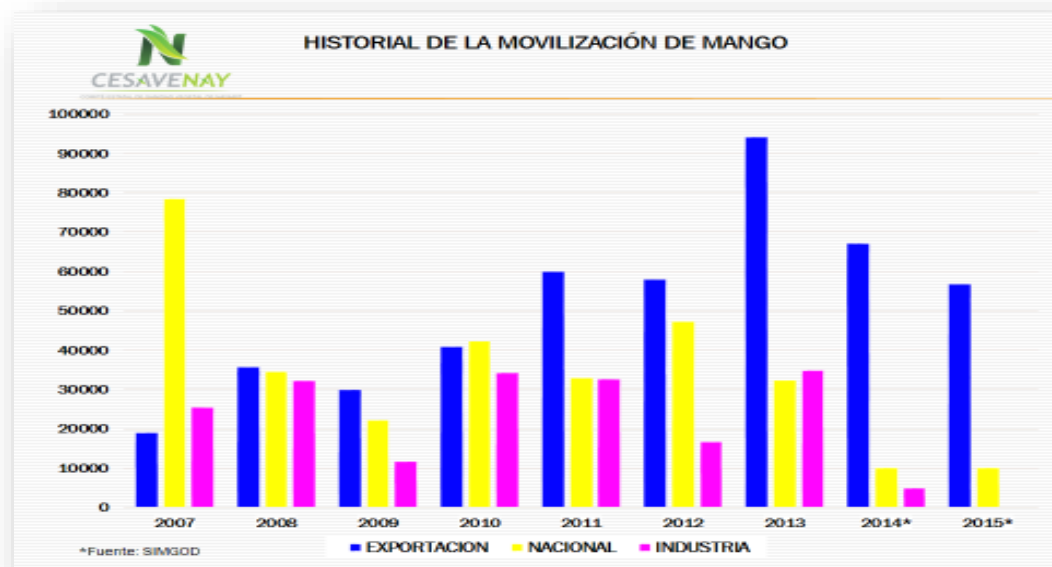
Sin duda una de las principales campañas fitosanitarias desarrolladas en el Estado, Esta plaga ocasiona daños directos e indirectos a los cultivos antes mencionados, ya que si no se aplican medidas de control puede generar pérdidas hasta de un 20 % en la producción directamente, y si a esto le agregamos que la presencia de esta plaga en huertos de mango limita la comercialización hacia otras regiones del país y la exportación a otros Países.

Las actividades de la Campaña contra Moscas de la fruta en Nayarit, son de vital importancia para garantizar la calidad de los productos frescos, que se comercializan en el mercado Nacional y de Exportación.

Con las acciones de manejo integrado de moscas de la fruta se logró el cambio de estatus en la zona del noreste del municipio de san Blas en las localidades de (Navarrete, la Chiltera, Huaristemba, Reforma Agraria, Pequeña Propiedad las Palmas, la Libertad y Singayta), publicado en el Diario oficial de la Federación con fecha de 24 de febrero de 2015, donde se proponen 4,602.8 hectáreas de mango y 100 hectáreas de ciruela, con una producción promedio de 54,749 toneladas.



Así mismo se mantiene el status de baja prevalencia en la zona norte del estado. (Huajicori, Tecuala, Acaponeta, Rosamorada, Tuxpan, Ruiz, Santiago).



Calendarización de Metas Físicas y Financieras 2016

Acciones / Actividades	Meta		Distribución de Metas											
	Unidad de Medida	Cantidad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Trampeo	Trampas Instaladas	1,245	1,245	1,245	1,245	1,245	1,245	1,245	1,245	1,245	1,245	1,245	1,245	1,245
	Trampas Revisadas	64,740	4,980	4,980	6,225	4,980	4,980	6,225	4,980	4,980	6,225	4,980	4,980	6,225
Muestreo	Fruta Colectada	7,400.00	130	200	150	450	1,000.00	1,500.00	2,000.00	1,000.00	500	300	100	70
	Fruta Disectada	7,400.00	130	200	150	450	1,000.00	1,500.00	2,000.00	1,000.00	500	300	100	70
Control Mecánico	Kg de Fruta destruida	30,000.00	100	100	150	500	6,500.00	6,500.00	7,750.00	4,600.00	2,500.00	500	500	300
	Eliminación de hospedantes	60					20	20	20					
Control Químico	E. cebo instaladas	15,000						10,000	5,000					
	E. cebo recebadas	11,855	1400							10,000	455			
	Aplic. Terrestre	7,000.00	100	200	300	400	500	1,300.00	1,500.00	1,500.00	500	400	200	100
Capacitación	Platicas Fitosanit.	45		7	3	4	5	5	5	5	5	5	1	
	Capacitados	900		140	60	80	100	100	100	100	100	100	20	
	Cursos	2					1						1	
Control Autocida	Millones <i>A. obliqua</i>	1040.00	80.000	80.000	100.000	80.000	80.000	100.000	80.000	80.000	100.000	80.000	80.000	100.000
Administración	Informes	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Seguimiento	Supervisiones	29	1	1	3	4	4	4	3	3	3	1	1	1

ESTRATEGIA	TOTAL	CALENDARIZACION												
		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
TRAMPEO	2,06,871.00	137,170.00	137,170.00	144,170.00	373,420.00	276,200.00	144,170.00	137,170.00	27,170.00	137,170.00	137,170.00	137,170.00	137,170.00	236,420.00
MUESTREO DE FRUTOS	972,870.00	35,548.00	35,548.00	38,880.00	38,880.00	50,230.00	38,880.00	38,880.00	38,880.00	38,880.00	38,880.00	27,880.00	27,880.00	52,380.00
CONTROL MECANICO	419,970.00	6,000.00	6,000.00	12,200.00	46,200.00	38,700.00	46,200.00	46,200.00	46,200.00	46,200.00	46,200.00	46,200.00	46,200.00	46,200.00
CONTROL QUIMICO	3,752,646.00	172,640.00	172,640.00	180,040.00	168,020.00	532,840.00	221,040.00	221,040.00	221,040.00	217,540.00	214,040.00	214,040.00	214,040.00	330,640.00
CAPACITACION	289,279.00	8,437.00	16,437.00	3,617.00	32,617.00	14,992.00	4,242.00	4,242.00	4,242.00	4,242.00	2,424.00	4,242.00	4,242.00	4,242.00
CONTROL AUTOCIDA	5,477,230.00	412,636.00	409,164.00	412,664.00	415,664.00	689,414.00	472,664.00	430,664.00	410,664.00	410,664.00	410,664.00	396,664.00	396,664.00	447,664.00
ADMINISTRACION	588,964.00	34,948.00	34,948.00	37,664.00	54,964.00	73,464.00	46,164.00	41,664.00	44,664.00	38,364.00	48,664.00	59,964.00	59,964.00	137,064.00
SEGUIMIENTO	1,279,736.00	97,916.00	116,236.00	116,236.00	116,236.00	116,220.00	72,160.00	72,160.00	71,520.00	86,346.00	86,346.00	86,346.00	86,346.00	201,610.00
TOTAL	14,478,686.00	830,284.00	846,142.00	880,470.00	2,281,826.00	1,828,460.00	1,069,610.00	1,007,410.00	880,736.00	886,806.00	1,022,428.00	887,828.00	1,470,208.00	



Situación fitosanitaria actual DGSV

Los índices MTD son: para ***A. ludens*** 0.0001 ***A. obliqua*** 0.0019, ***A. striata*** que es de 0.0104 y ***A. serpentina*** 0.0000, las ***A. striata*** se encuentra por encima de la categoría de Zona de Baja Prevalencia.

Se muestrearon 705.20 entre ciruela, guayaba, mango (principalmente), naranja agria, zapote amarillo y zapote blanco, detectando 32 larvas en guayaba.

En control cultural destruyeron 60 kg. de guayaba.

En control químico se realizaron 275.55 has. de aplicaciones terrestres, se instalaron 581 estaciones cebo y se recebaron 959.

Durante el presente mes se liberaron 74.351 millones de ***A. obliqua*** en los Municipios de Acaponeta y Tecuala.

Bajo Control Fitosanitario: San Blas (Guadalupe Victoria, San Blas), Tepic, Compostela-SPL, Bahía de Banderas.

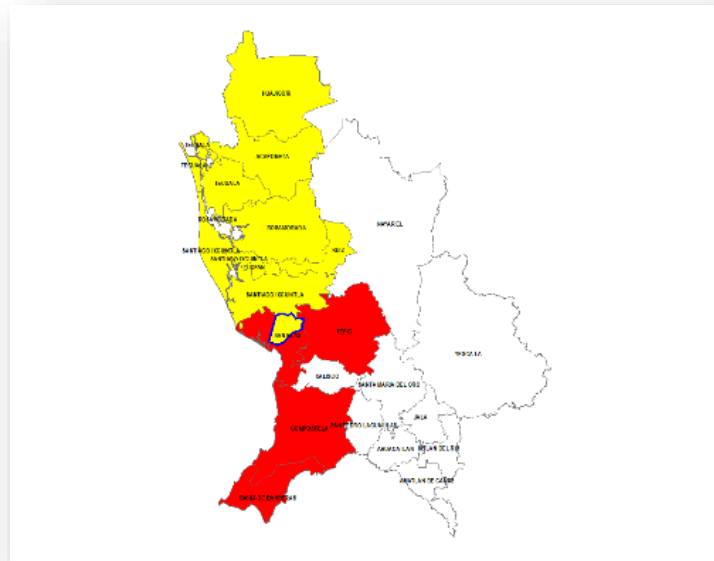
Los índices MTD son: para ***A. ludens*** 0.0078, ***A. obliqua*** 0.0104, ***A. striata*** 0.0221 y ***A. serpentina*** 0.0001.



Se muestrearon 487.40 kg. entre ciruela, guayaba, mango (principalmente), naranja agria, naranja dulce, toronja, zapote amarillo y zapote blanco, detectando un total de 2576 larvas en todos los hospederos muestreados.

En control cultural se destruyeron 2201 entre ciruela, guayaba, mango, naranja agria, toronja, zapote amarillo, y zapote blanco.

En control químico se realizaron 223.00 has. de aplicaciones terrestres, se instalaron 102 y se recibieron 359 estaciones cebo.

Estatus Fitosanitario en Nayarit



-  Zona de Baja Prevalencia
-  Zona Bajo Control Fitosanitario

Baja Prevalencia: Huajicori, Tecuala, Acaponeta, Rosamorada, Tuxpan, Ruiz, Santiago, San Blas (Navarrete)

Bajo Control Fitosanitario: San Blas (Guadalupe Victoria, San Blas), Tepic, Compostela-SPL, Bahía de Banderas.

Cumplimiento de Metas

Físico – Mayo

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	FISICO					
		PROGRAMADO ANUAL	EN EL MES		ACUMULADO AL MES		
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	% DE AVANCE
TRAMPEO							
Trampas Inst.	Numero	1,245			-	-	
Trampas Rev.	Numero	64,740	4,980	4,973	26,145	23,019	99.86
MUESTREO					-	-	
Fruta Colectada	Kilogramos	7,400.00	1,000.00	1,192.60	1,930	1,580	119.26
Fruta Disectada	Kilogramos	7,400.00	1,000.00	1,192.60	1,930	1,580	119.26
DIAGNOSTICO					-	-	
Especímenes identificados					-	-	
C. MECANICO					-	-	
Fruta Destruida	Kilogramos	30,000.00	6,500.00	2,261.00	7,350	10,156	34.78
Poda de hospedantes	Numero	60	20		20	-	0.00
C. QUIMICO					-	-	
Estacione cebo Instaladas	Numero	15,000		683	-	2,992	0.00
Estaciones Cebo recebadas	Numero	16,990		1,318	1,400	5,389	1.00
Aplicación Terrestre	Hectáreas	7,000.00	500.00	498.55	1,500	1,444	99.71
C. AUTOCIDA					-	-	
<i>A. obliqua</i>	Millones	1,040.000	80.000	74.351	420	369	92.94
CAPACITACION					-	-	
Platicas a Productores	Numero	45	5	7	19	10	140.00
Curso	Numero	2	1	-	1	1	0.00
ADMINISTRACION					-	-	
Informes	Numero	12	1	1	5	5	100.00
SEGUIMIENTO					-	-	
Supervisiones	Numero	29	4	4	13	15	100.00

JUSTIFICACION: MUESTREO: En este concepto se pasó la meta programada por la suficiente disponibilidad de fruta en campo y por la inclusión de nuevos sitios, **C. MECANICO:** En consecuencia a la actividad anterior, se destruyó menor cantidad de fruta por la baja presencia de inmaduros detectados, en el caso de la poda de hospedantes no hubo meta realizada por falta de consenso con los propietarios. **C. QUIMICO:** En las estaciones cebo a instalar y recebar no se programó actividad, mas sin embargo si hubo meta realizada. **CAPACITACION:** En este punto se realizaron 2 pláticas más de las programadas.

Financiero – Mayo

ACTIVIDAD	FINANCIERO						OBSERVACIONES Y ACLARACIONES (Incluye precisión de modificaciones y autorizaciones)
	PROGRAMADO ANUAL	EJERCIDO EN EL MES		ACUMULADO AL MES		% DE AVANCE ACUMULADO	
		FEDERAL	ESTATAL (Complemento)	FEDERAL	ESTATAL (Complemento)		
TRAMPEO	2,183,559.00	668,677.58	-	668,677.58	-	30.62	
MUESTREO	294,050.00	76,644.40	-	76,644.40	-	26.07	
DIAGNOSTICO	338,000.00	110,685.34		110,685.34		32.75	
C. MECANICO	281,970.00	14,389.67	-	14,389.67	-	5.10	
C. QUIMICO	3,756,185.01	606,033.67	-	606,033.67	-	16.13	
C. AUTOCIDA	5,453,047.00	274,318.86	-	274,318.86	-	5.03	
CAPACITACION	316,681.50	150,437.46	-	150,437.46	-	47.50	
ADMINISTRACION	907,197.22	237,342.26	-	237,342.26	-	26.16	
SEGUIMIENTO	948,895.27	280,826.28	-	280,826.28	-	29.60	
TOTAL	14,479,585.00	2,419,355.52	-	2,419,355.52	-		

Impacto de las acciones fitosanitarias

SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANGO	24,006 hectáreas	5,650 productores