

## CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA

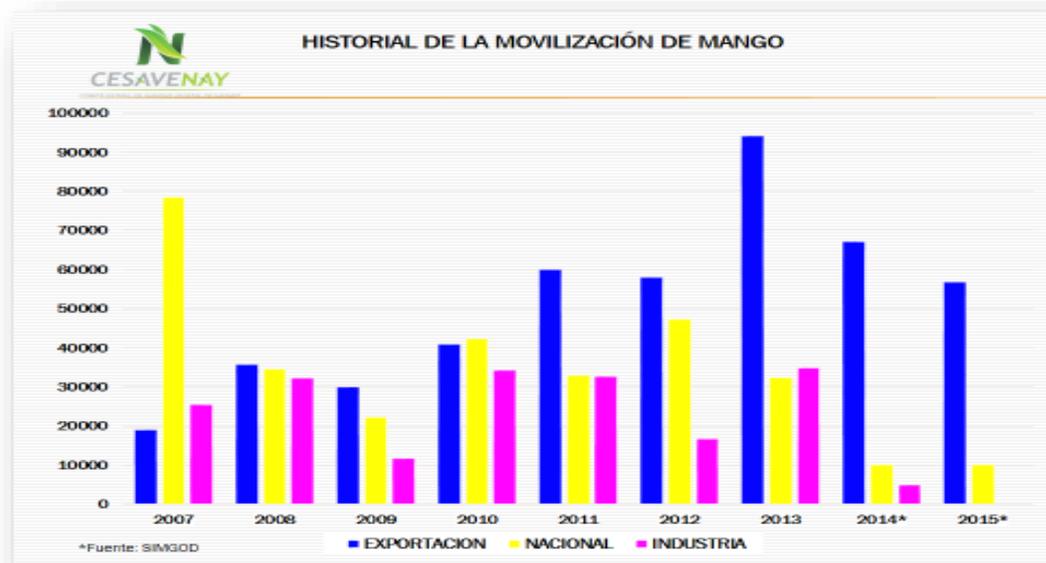
Sin duda una de las principales campañas fitosanitarias desarrolladas en el Estado, Esta plaga ocasiona daños directos e indirectos a los cultivos antes mencionados, ya que si no se aplican medidas de control puede generar pérdidas hasta de un 20 % en la producción directamente, y si a esto le agregamos 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	27,886.00	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	
CONTROL QUIMICO	3,752,646.00	172,640.00	172,640.00	180,040.00	188,020.00	332,840.00	221,040.00	221,040.00	221,040.00	217,540.00	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	
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	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	59,912.00	137,080.00	
SEGUIMIENTO	1,279,736.00	97,916.00	116,236.00	116,236.00	116,960.00	116,220.00	72,160.00	72,160.00	71,520.00	86,346.00	86,346.00	86,346.00	201,600.00	
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	880,786.00	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*** 0.0009, ***A. striata*** que es de 0.0094 y ***A. serpentina*** 0.0000 por debajo de la categoría de Zona de Baja Prevalencia.

Se muestrearon 15.00 entre ciruela y guayaba, detectando 54 larvas en ciruela y 10 en guayaba.

En control cultural destruyeron 175 kg. de ciruela y 10 kg. de guayaba.

En control químico se realizaron 152.06 has. de aplicaciones terrestres, se instalaron 921 estaciones cebo y se recebaron 617.

Durante el presente mes se liberaron 70.93 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.

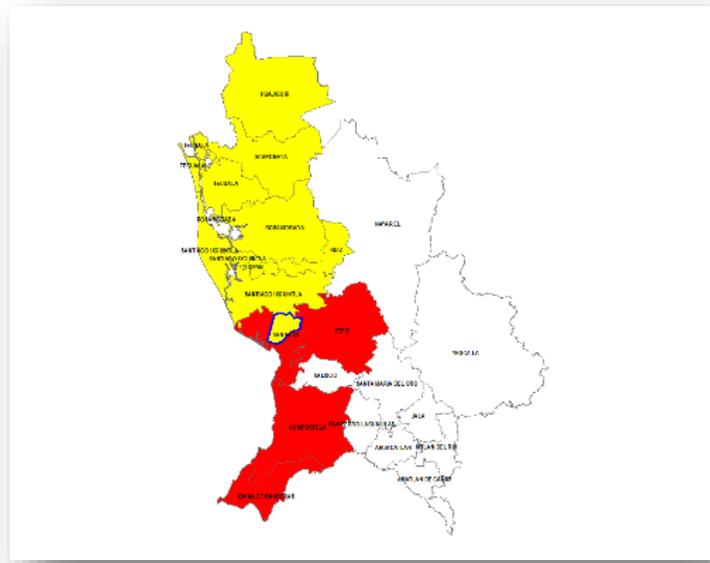
Los índices MTD son: para ***A. ludens*** 0.0036, ***A. obliqua*** 0.0026, ***A. striata*** 0.02000 y ***A. serpentina*** 0.0000.

Se muestrearon 42.00 kg. entre guayaba, mango y zapote blanco, detectando un total de 1174 larvas en todos los hospederos muestreados.

En control cultural se destruyeron 30 kg. de guayaba, 1155 de mango, 2400 kg de zapote blanco.

En control químico se realizaron 101.50 has. de aplicaciones terrestres, se instalaron 40 y se recebaron 61 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 –Abril

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	FISICO						% DE AVANCE ACUMULADO
		PROGRAMADO ANUAL	EN EL MES		AL MES		% DE AVANCE	
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO		
<b>TRAMPEO</b>								
Trampas Inst.	Numero	1,245			-	-		
Trampas Rev.	Numero	64,740	4,980	4,434	21,165	18,046	89.04	27.87
<b>MUESTREO</b>					-	-		
Fruta Colectada	Kilogramos	7,400.00	450.00	57.00	930.00	387.00	12.67	5.23
Fruta Disectada	Kilogramos	7,400.00	450.00	57.00	930.00	387.00	12.67	5.23
<b>DIAGNOSTICO</b>					-	-		
Especímenes identificados					-	-		
<b>C. MECANICO</b>					-	-		
Fruta Destruída	Kilogramos	30,000.00	500.00	3,770.00	850.00	7,895	754.00	26.32
Pda de hospedantes	Numero	60			-	-	0.00	0.00
<b>C. QUIMICO</b>					-	-		
Estacione cebo Instaladas	Numero	15,000		961	-	2,309	0.00	15.39
Estaciones Cebo recebadas	Numero	16,990		678	1,400	4,071	1.00	23.96
Aplicación Terrestre	Hectáreas	7,000.00	400.00	253.56	1,000.00	945.38	63.39	13.51
<b>C. AUTOCIDA</b>					-	-		
<i>A. obliqua</i>	Millones	1,040.000	80.000	70.193	340.000	294.452	87.74	28.31
<b>CAPACITACION</b>					-	-		
Platicas a Productores	Numero	45	4	1	14	3	25.00	6.67
Curso	Numero	2			-	1	0.00	50.00
<b>ADMINISTRACION</b>					-	-		
Informes	Numero	12	1	1	4	4	100.00	33.33
<b>SEGUIMIENTO</b>					-	-		
Supervisiones	Numero	29	4	4	9	11	100.00	37.93

**JUSTIFICACION: TRAMPEO:** En este rubro no se cumplió la meta por descompostura mecánica y por extravió de trampas, **MUESTREO:** En este concepto no se cumplió la meta por la poca disponibilidad de fruta en campo, **C. MECANICO:** En consecuencia a la actividad anterior, se destruyó mayor cantidad de fruta por la presencia de inmaduros detectados. **C. QUIMICO:** En las estaciones cebo a instalar y recebar no se programó actividad, mas sin embargo si hubo meta realizada, en el concepto de las aplicaciones terrestres, no se cumplió la meta programada por falta de insumos. **C. AUTOCIDA:** se recibió menor cantidad de material biológico, por la disponibilidad en la planta de producción. **CAPACITACION:** En este punto se programaron platicas, mas sin embargo no se cumplió con la programación.

## Financiero – Abril

ACTIVIDAD	FINANCIERO										
	PROGRAMADO ANUAL	PROGRAMADO EN EL MES	EJERCIDO EN EL MES			PROGRAMADO AL MES	EJERCIDO AL MES			% DE AVANCE AL MES	% DE AVANCE ACUMULADO
			TOTAL	FEDERAL	ESTATAL		TOTAL	FEDERAL	ESTATAL		
TRAMPEO	2,183,559.00	359,791.00	-		-	739,229.00	-	-	-	0.00	0.00
MUESTREO	294,050.00	22,332.00	-		-	82,664.00	-	-	-	0.00	0.00
DIAGNOSTICO	338,000.00	26,000.00				104,000.00		-			
C. MECANICO	281,970.00	27,000.00	-		-	54,000.00	-	-	-	0.00	0.00
C. QUIMICO	3,756,185.01	1,147,654.00	-		-	1,671,236.00	-	-	-	0.00	0.00
C. AUTOCIDA	5,453,047.00	442,806.00	-		-	1,783,424.00	-	-	-	0.00	0.00
CAPACITACION	316,681.50	33,024.88	-		-	101,349.52	-	-	-	0.00	0.00
ADMINISTRACION	907,197.22	83,707.94	-		-	282,931.76	-	-	-	0.00	0.00
SEGUIMIENTO	948,895.27	72,573.79	-		-	284,920.16	-	-	-		
<b>TOTAL</b>	<b>14,479,585.00</b>	<b>2,214,889.61</b>	-	-	-	<b>5,103,754.44</b>	-	-	-	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

## Impacto de las acciones fitosanitarias

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