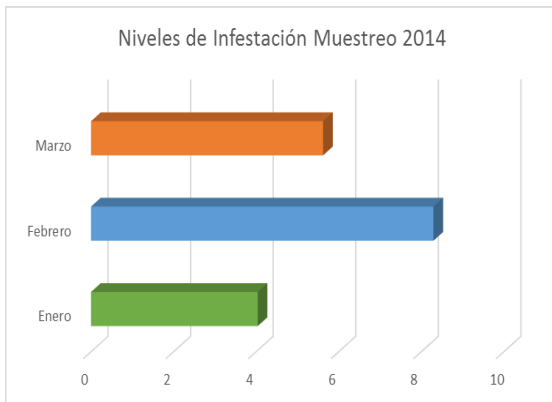


## Manejo Fitosanitario del Durazno

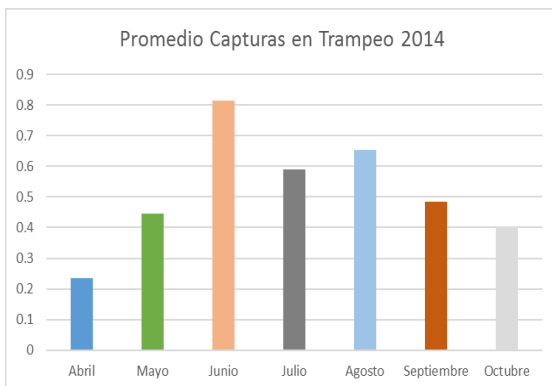
**Informe Mensual No. 5  
Agosto de 2015**

### 1.- Antecedentes

En el estado de Zacatecas la superficie establecida con durazno es de 2,736 hectáreas distribuida en los municipios de Jerez, Sombrerete, Calera, Valparaíso, Enrique Estrada y Fresnillo, mismos en los cuales se ha detectado la plaga en diferentes niveles poblacionales. La larva del gusano barrenador de las ramas, se alimenta de brotes tiernos y frutos. El principal daño es cuando se detecta atacando frutos próximos a la maduración, perdiendo estos su valor comercial.



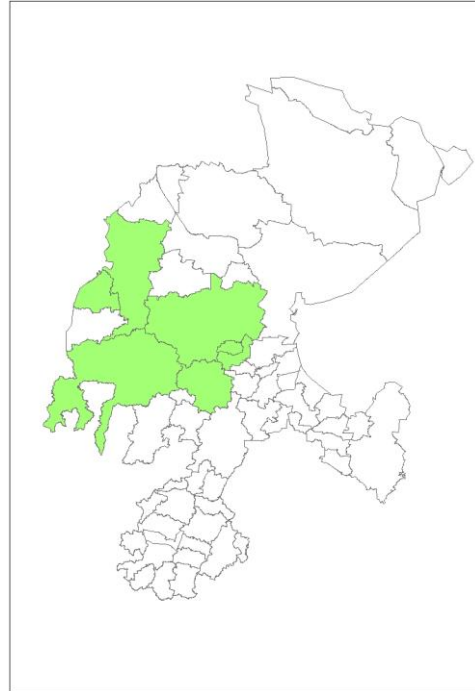
Niveles de infestación en muestreo 2014 en el estado de Zacatecas



Niveles de infestación en muestreo 2014 en el estado de Zacatecas

Los objetivos de esta campaña es la de reducir los niveles de infestación de la plaga en 1500 has. que son las que presentan mayor índice de infestación en el estado, con la finalidad de minimizar las pérdidas económicas y aumentar la calidad en la producción de durazno.

## 2.- Situación fitosanitaria



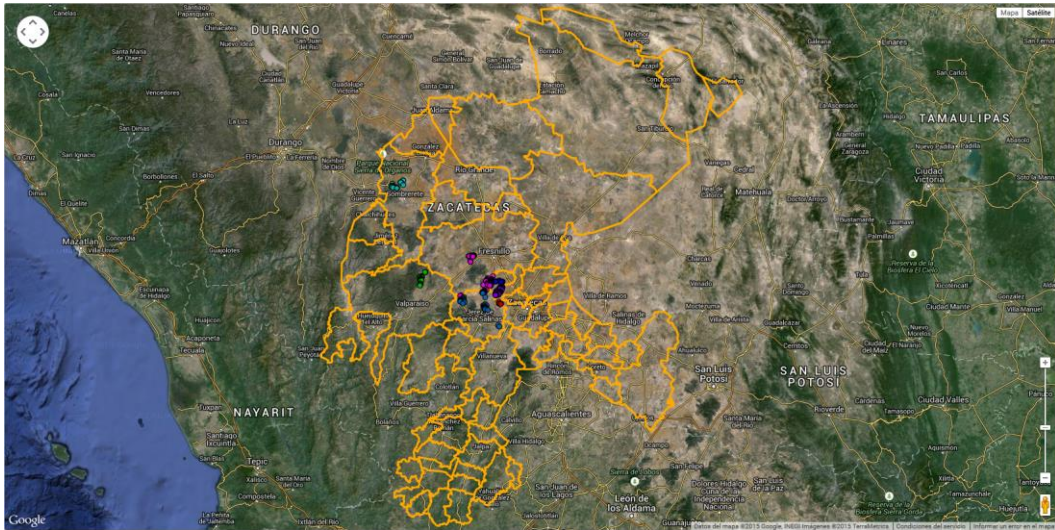
Situación fitosanitaria en el estado de Zacatecas.

## 3- Acciones fitosanitarias

De acuerdo a la estrategia operativa del Manejo Fitosanitario del Durazno, las actividades que permitirán alcanzar los objetivos-meta establecidos son las siguientes:

**Muestreo:** Se realiza durante el mes de enero en horquetas de madera de uno a dos años de edad, en sitios donde se ha detectado la plaga.





Muestreo realizados 2015(Fuente: SICAFI, 2015).

**Capacitación:** Actividad enfocada a dar a conocer a los productores la forma más adecuada para llevar a cabo las acciones hacia un manejo integrado de la plaga, mencionando aspectos sobre biología, ecología y hábitos de la misma.

**Divulgación:** Con la finalidad de que los productores y público en general conozcan sobre las acciones de la campaña en cuanto a medidas de control y tiempos oportunos de realizarlas, se tramiten spot de radio referente a esta plaga.



**Control Químico:** Actividad que se realiza al inicio del hinchamiento de las yemas del árbol, cuando la población de larvas es baja, según el muestreo, aplicando Permetrina en dosis de 1 lt/ha, posteriormente se realiza una segunda aplicación cuando mediante el trampeo se detecta un pico de población alto de adultos.



**Trampeo:** Es la instalación de trampas de tipo "ala" que se realiza durante el ciclo de producción del cultivo. La trampa está compuesta por dos partes de cartón encerado, la parte inferior se encuentra impregnada de pegamento en la cual quedan atrapados los machos de esta plaga debido a la capsula de feromona que se encuentra en su interior la cual es específica para esta especie.



#### 4.- Cumplimiento de metas.

Al mes de agosto 2015, se muestrearon 2000 has para un acumulado de 2,015 hectáreas, con un cumplimiento del 100.75% de avance a la meta anual.

Se instalaron 200 trampas y se realizaron 3200 revisiones.

En capacitación se tiene un acumulado de 14 pláticas, que representa un 100% de avance.

Se han transmitido 394 spot radiofónicos, para un avance de 131%.

## Informe Físico

Estado: Zacatecas  
 Manejo Fitosanitario del Durazno  
 Informe Correspondiente al mes de agosto 2015

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	FÍSICO						% AL AÑO
		PROG. ANUAL	EN EL MES		AL MES		%	
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO		
<b>TRAMPEO</b>								
SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	100.00	100.00
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	56,000.00	8,000.00	8,500.00	40,000.00	42,500.00	106.25	75.89
TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	200	0	0	200	200	100	100
TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	5,600	800	850	4,000	4,050	101	72
<b>MUESTREO</b>								
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	2,015.00	100.75	100.75
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	2,015.00	100.75	100.75
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	250	0	0	250	255	102	102
<b>CONTROL QUÍMICO</b>								
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	1,500.00	100.00	100.00
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	1,500.00	100.00	100.00
PREDIOS CONTROLADOS	NÚMERO	190	0	0	190	185	97	97
<b>CAPACITACIÓN</b>								
CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	3	0	0	3	3	100	100
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	14	0	0	14	14	100	100
<b>DIVULGACIÓN</b>								
SPOTS	NÚMERO	300	0	0	300	394	131	131
<b>SICAFI</b>								
INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	1	8	8	100	67
INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	1	1	8	8	100	67
<b>EVALUACIÓN</b>								
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0
<b>SUPERVISIÓN</b>								
SUPERVISIÓN	NÚMERO	2	1	1	1	1	100	50
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	24	2	2	16	16	100	67

Informe Físico del Manejo Fitosanitario del Durazno correspondiente al mes de agosto 2015.  
 Fuente: SICAFI, 2015.

## Informe Financiero

ACTIVIDAD	FINANCIERO												
	PROG. ANUAL	PROG. EN MES	EJERCIDO EN EL MES				PROG. AL MES	EJERCIDO AL MES				% AL MES	% AL AÑO
			TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	PRODUCTOR		TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	PRODUCTOR		
<b>TRAMPEO</b>	6,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,800.00	6,800.00	0.00	6,800.00	0.00	100	100
SUPERFICIE TRAMPEADA													
SUPERFICIE LABOR													
TRAMPAS COLOCADAS													
TRAMPAS REVISADAS													
<b>MUESTREO</b>													
SUPERFICIE MUESTREADA													
SUPERFICIE LABOR													
SITIOS MUESTREADOS													
<b>CONTROL QUIMICO</b>	485,892.00	46,320.00	46,745.00	0.00	46,745.00	0.00	352,412.00	352,816.49	0.00	352,816.49	0.00	100	73
SUPERFICIE CONTROLADA													
SUPERFICIE LABOR													
PREDIOS CONTROLADOS													
<b>CAPACITACIÓN</b>													
CURSOS A TÉCNICOS													
PLÁTICAS A PRODUCTORES													
<b>DIVULGACIÓN</b>	7,308.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,308.00	7,308.00	0.00	7,308.00	0.00	100	100
SPOTS													
<b>SICAFI</b>													
INFORMES TÉCNICOS													
INFORMES FINANCIEROS													
<b>EVALUACIÓN</b>													
EVALUACIÓN													
<b>SUPERVISIÓN</b>													
SUPERVISIÓN													
INFORMES REVISADOS													
	<b>500,000.00</b>	<b>46,320.00</b>	<b>46,745.00</b>	<b>0.00</b>	<b>46,745.00</b>	<b>0.00</b>	<b>366,520.00</b>	<b>366,924.49</b>	<b>0.00</b>	<b>366,924.49</b>	<b>0.00</b>	<b>100</b>	<b>73</b>

Informe Financiero del Manejo Fitosanitario del Durazno correspondiente al mes de agosto 2015.  
Fuente: SICAFI, 2015.