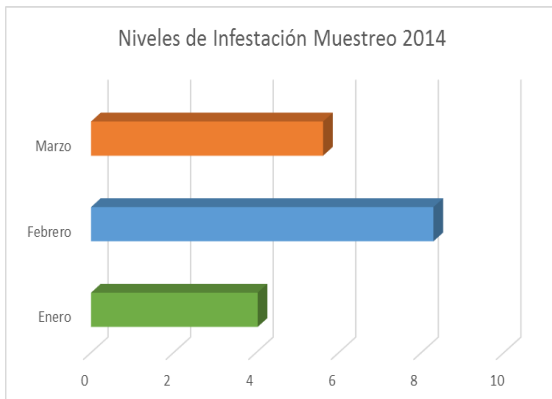


## Manejo Fitosanitario del Durazno

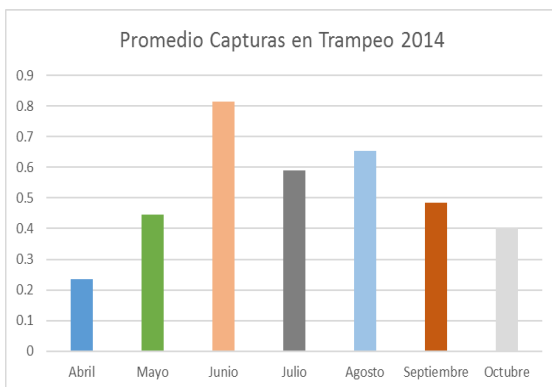
Informe Mensual No. 2  
Noviembre del 2016

### 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

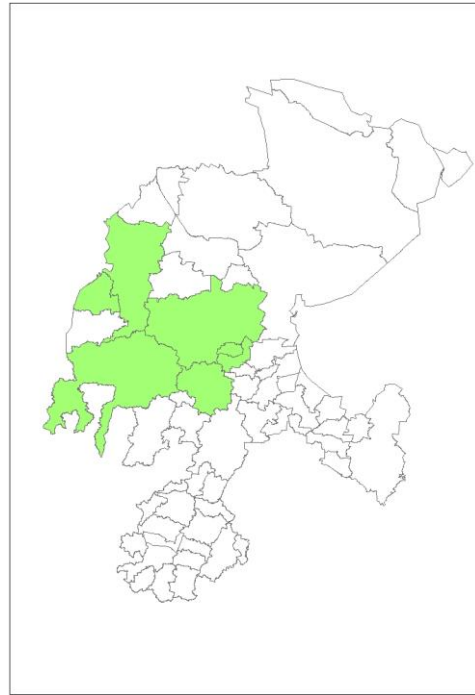


Niveles de infestación en muestreo 2014 en el estado de Zacatecas

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

Al mes de enero de 2015, la plaga se controla en los municipios de Jerez, Sombrerete, Calera, Valparaíso, Enrique Estrada, y Fresnillo. Derivado de esto el nivel de infestación promedio es de 7.1845.



Situación fitosanitaria en el estado de Zacatecas.

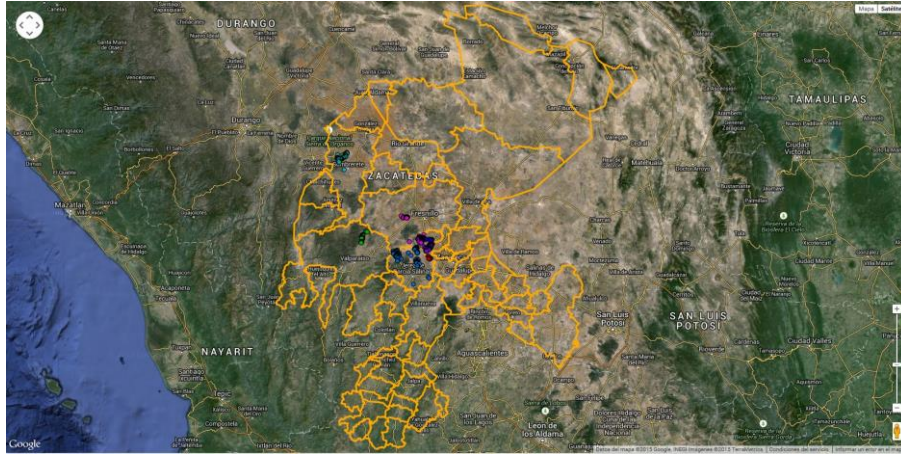
## 3- Acciones fitosanitarias

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.



## COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE ZACATECAS



Muestreo realizados en 2014 (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.

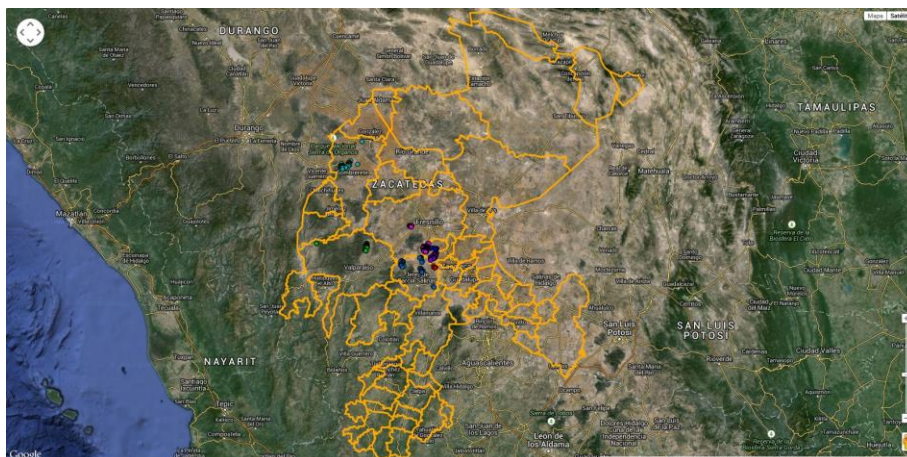
**Divulgación:** Con la finalidad de que los productores y público en general conozcan sobre las acciones de la campaña en cuanto a medidas de control y tiempos oportunos de realizarlas, se tramiten spot de radio referentes a esta plaga.



**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.



Distribución de Trampeo 2014 (Fuente: SICAFI, 2015).

## 4.- Cumplimiento de metas.

### Informe Físico

Estado: Zacatecas  
Manejo Fitosanitario del Durazno  
Informe Correspondiente al mes de noviembre 2016

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	0.00	0.00	56,000.00	56,000.00	100.00	100.00
TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	200	0	0	200	200	100	100
TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	5,600	0	0	5,600	5,600	100	100
<b>MUESTREO</b>								
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	3,503.00	175.15	175.15
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	3,503.00	175.15	175.15
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	250	0	0	250	454	182	182
<b>CONTROL QUÍMICO</b>								
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	1,583.00	105.53	105.53
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	1,583.00	105.53	105.53
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	190	0	0	190	198	104	104
<b>CAPACITACIÓN</b>								
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	14	0	0	14	16	114	114
<b>DIVULGACIÓN</b>								
SPOTS	NÚMERO	300	0	0	300	0	0	0
<b>EVALUACIÓN</b>								
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0
<b>SUPERVISIÓN</b>								
SUPERVISIÓN	NÚMERO	2	1	1	2	2	100	100
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	1	1	11	11	100	92

Informe Físico del Manejo Fitosanitario del Durazno correspondiente al mes de noviembre 2016.  
Fuente: SICAFI, 2016.

## Informe Financiero

ACTIVIDAD	UM	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>		10,616.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,616.00	10,616.00	0.00	10,616.00	0.00	100	100
SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS													
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS													
TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO													
TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO													
<b>MUESTREO</b>														
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS													
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS													
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO													
<b>CONTROL QUIMICO</b>		589,384.00	64,320.00	49,500.00	0.00	49,500.00	0.00	589,384.00	574,555.64	0.00	574,555.64	0.00	97	97
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS													
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS													
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO													
<b>CAPACITACIÓN</b>														
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO													
<b>DIVULGACIÓN</b>														
SPOTS	NÚMERO													
<b>EVALUACIÓN</b>														
EVALUACIÓN	NÚMERO													
<b>SUPERVISIÓN</b>														
SUPERVISIÓN	NÚMERO													
INFORMES REVISADOS	NÚMERO													
		<b>600,000.00</b>	<b>64,320.00</b>	<b>49,500.00</b>	<b>0.00</b>	<b>49,500.00</b>	<b>0.00</b>	<b>600,000.00</b>	<b>585,171.64</b>	<b>0.00</b>	<b>585,171.64</b>	<b>0.00</b>	<b>98</b>	<b>98</b>

Informe Financiero del Manejo Fitosanitario del Durazno correspondiente al mes de noviembre 2016.

Fuente: SICAFI, 2016.