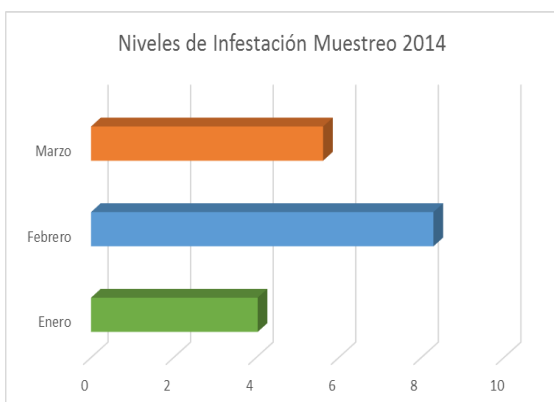


Manejo Fitosanitario del Durazno

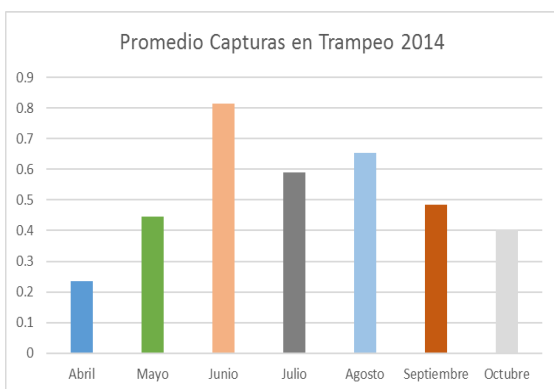
Informe Mensual No. 2
Febrero de 2015

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

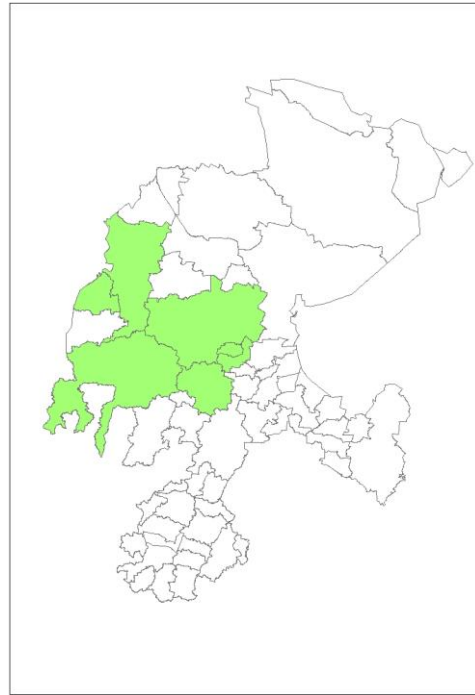


Niveles de infestación en muestreo 2014 en el estado de Zacatecas

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

Al mes de enero de 2015, la plaga se muestrea en los municipios de Jerez, Sombrerete, Calera, Valparaíso, Enrique Estrada, y Fresnillo. Derivado de esto el nivel de infestación promedio es de 5.1936.



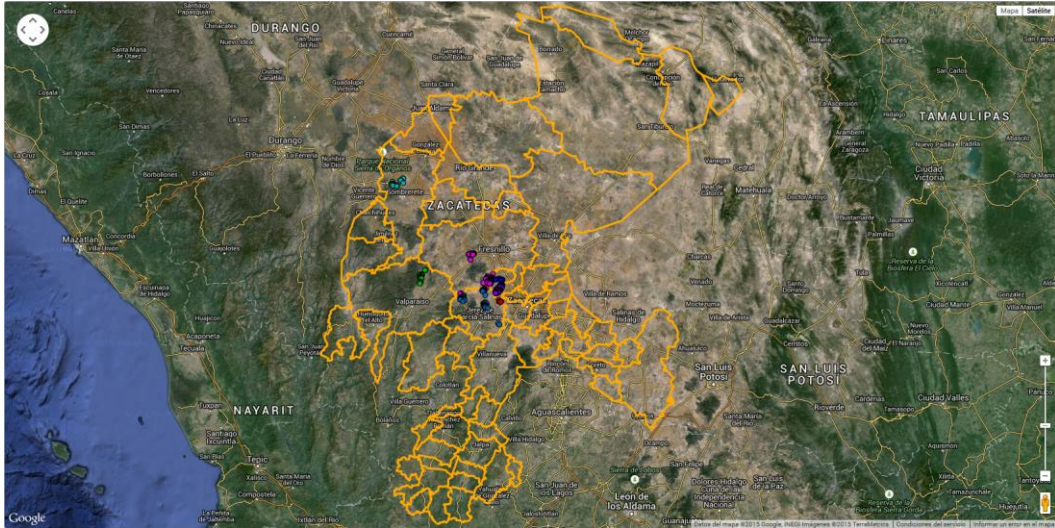
Situación fitosanitaria en el estado de Zacatecas.

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 enero 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 tramitan 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 trapeo 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.

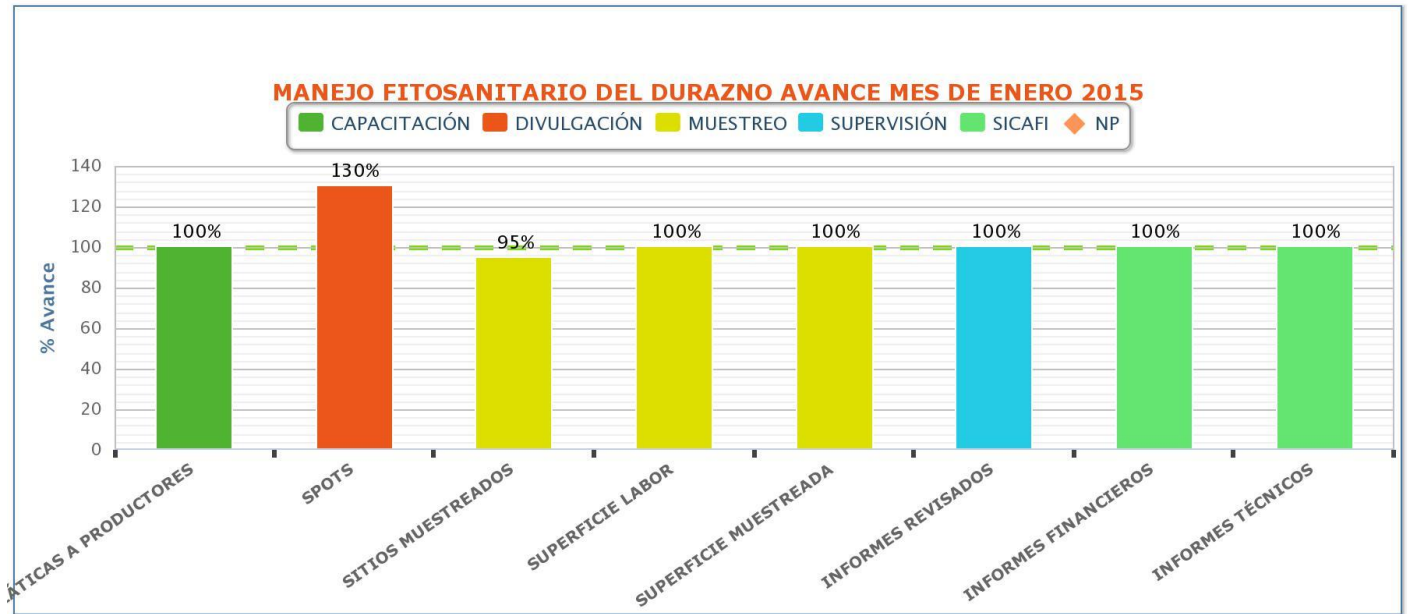


4.- Cumplimiento de metas.

Al mes de enero de 2015, se han muestreado 300 hectáreas, con un cumplimiento del 15% de avance a la meta anual.

En capacitación se realizaron 4 pláticas a productores.

Se transmitieron 130 spot radiofónicos.



Grafica de Cumplimiento de metas físicas enero 2015.

Informe Físico

Estado: Zacatecas

Manejo Fitosanitario del Durazno

Informe Correspondiente al mes de enero 2014

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	FÍSICO						% AL AÑO
		PROG. ANUAL	EN EL MES		AL MES		%	
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO		
TRAMPEO								
SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	56,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	200	0	0	0	0	0	0
TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	5,600	0	0	0	0	0	0
MUESTREO								
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	2,000.00	300.00	300.00	300.00	300.00	100.00	15.00
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	20,600.00	300.00	300.00	300.00	300.00	100.00	1.46
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	250	40	38	40	38	95	15
CONTROL QUÍMICO								
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	14,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PREDIOS CONTROLADOS	NÚMERO	190	0	0	0	0	0	0
CAPACITACIÓN								
CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	3	0	0	0	0	0	0
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	14	4	4	4	4	100	29
DIVULGACIÓN								
IMPRESOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0
SPOTS	NÚMERO	300	100	130	100	130	130	43
SICAFI								
INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	1	1	1	100	8
INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	1	1	1	1	100	8
EVALUACIÓN								
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0
SUPERVISIÓN								
SUPERVISIÓN	NÚMERO	2	0	0	0	0	0	0
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	24	2	2	2	2	100	8

Informe Físico del Manejo Fitosanitario del Durazno correspondiente al mes de enero de 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		
TRAMPEO	6,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
SUPERFICIE TRAMPEADA													
SUPERFICIE LABOR													
TRAMPAS COLOCADAS													
TRAMPAS REVISADAS													
MUESTREO													
SUPERFICIE MUESTREADA													
SUPERFICIE LABOR													
SITIOS MUESTREADOS													
CONTROL QUIMICO	485,892.00	23,160.00	16,025.00	0.00	16,025.00	0.00	23,160.00	16,025.00	0.00	16,025.00	0.00	69	3
SUPERFICIE CONTROLADA													
SUPERFICIE LABOR													
PREDIOS CONTROLADOS													
CAPACITACIÓN													
CURSOS A TÉCNICOS													
PLÁTICAS A PRODUCTORES													
DIVULGACIÓN	7,308.00	7,280.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,280.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
IMPRESOS													
SPOTS													
SICAFI													
INFORMES TÉCNICOS													
INFORMES FINANCIEROS													
EVALUACIÓN													
EVALUACIÓN SUPERVISIÓN													
INFORMES REVISADOS													
	500,000.00	30,440.00	16,025.00	0.00	16,025.00	0.00	30,440.00	16,025.00	0.00	16,025.00	0.00	53	3

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

5.- Impacto de las acciones fitosanitarias.

Se ha realizado el muestreo en los municipios que tienen injerencia dentro de la campaña y se ha cumplido en la meta mensual en un 100%, desarrollando las acciones en tiempo y forma para beneficiar con estas acciones a los productores del estado.