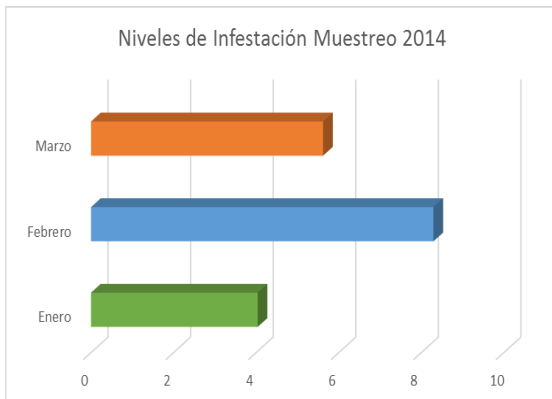


Manejo Fitosanitario del Durazno

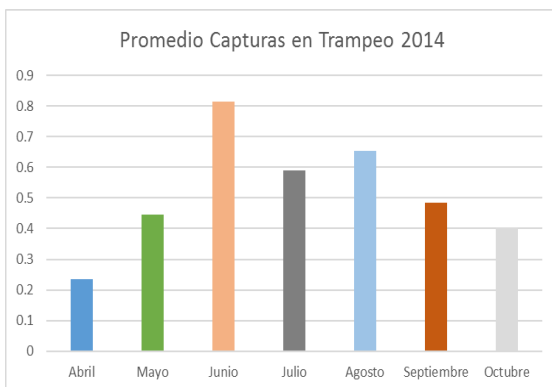
**Informe Mensual No. 5
Mayo de 2015**

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

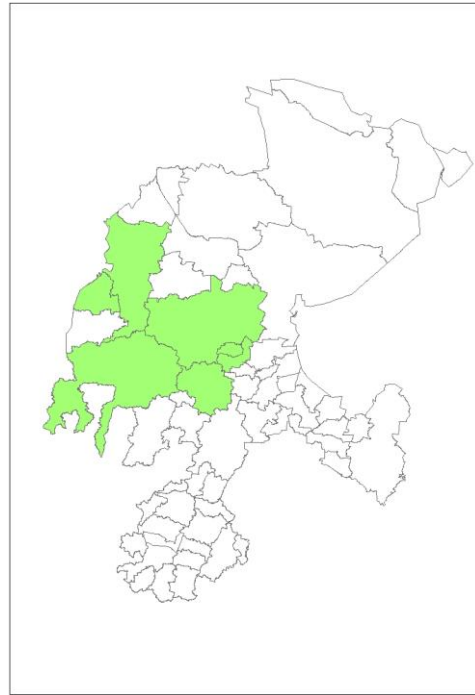


Niveles de infestación en muestreo 2014 en el estado de Zacatecas

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 abril del 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 3.2333.



Situación fitosanitaria en el estado de Zacatecas.

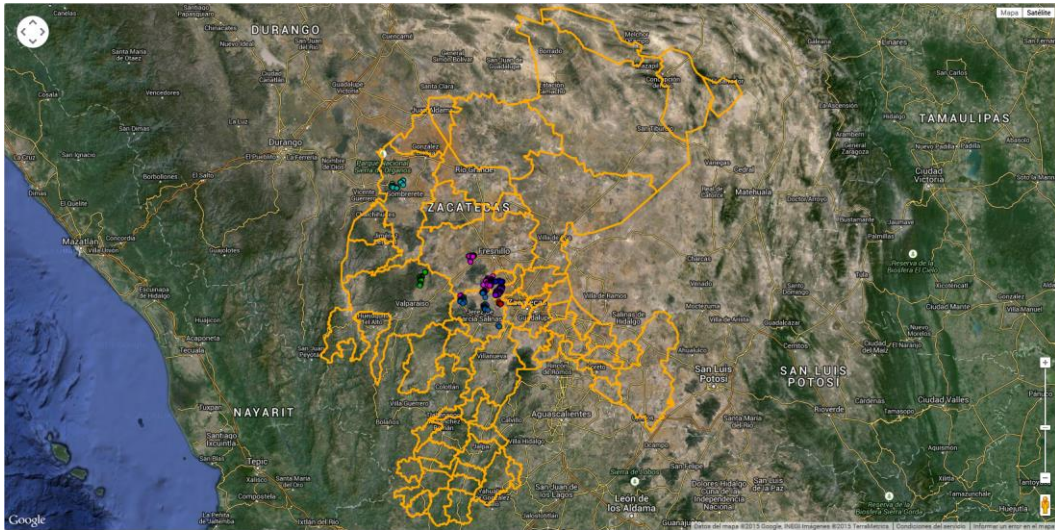
3- Acciones fitosanitarias

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 abril 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.

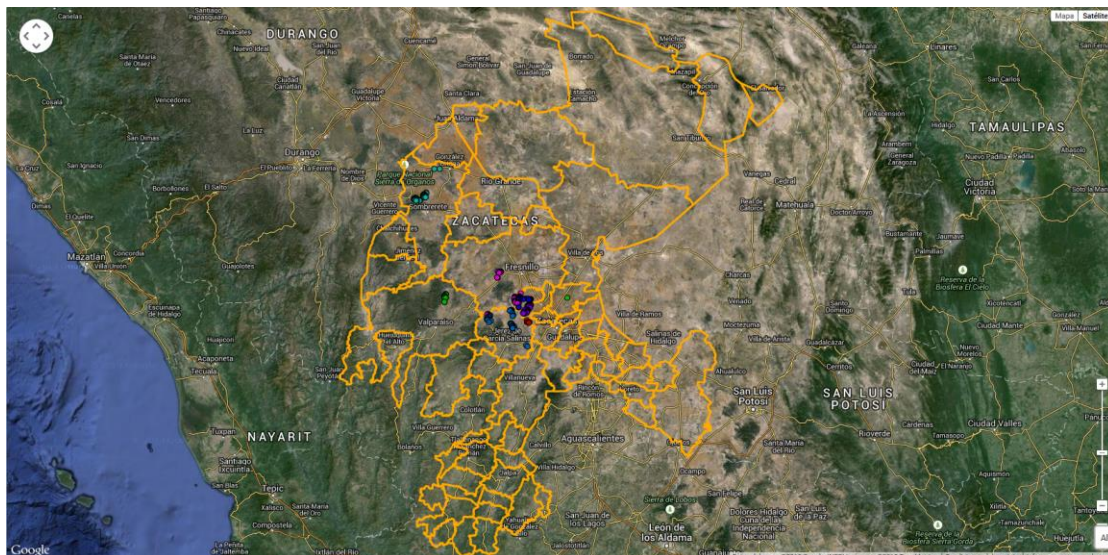
Divulgación: Con la finalidad de que los productores y público en general conozcan sobre las acciones de la campaña en cuanto a medidas de control y tiempos oportunos de realizarlas, se tramiten spot de radio referentes a esta plaga.



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.



Muestreo realizados abril 2015(Fuente: SICAFI, 2015).

4.- Cumplimiento de metas.

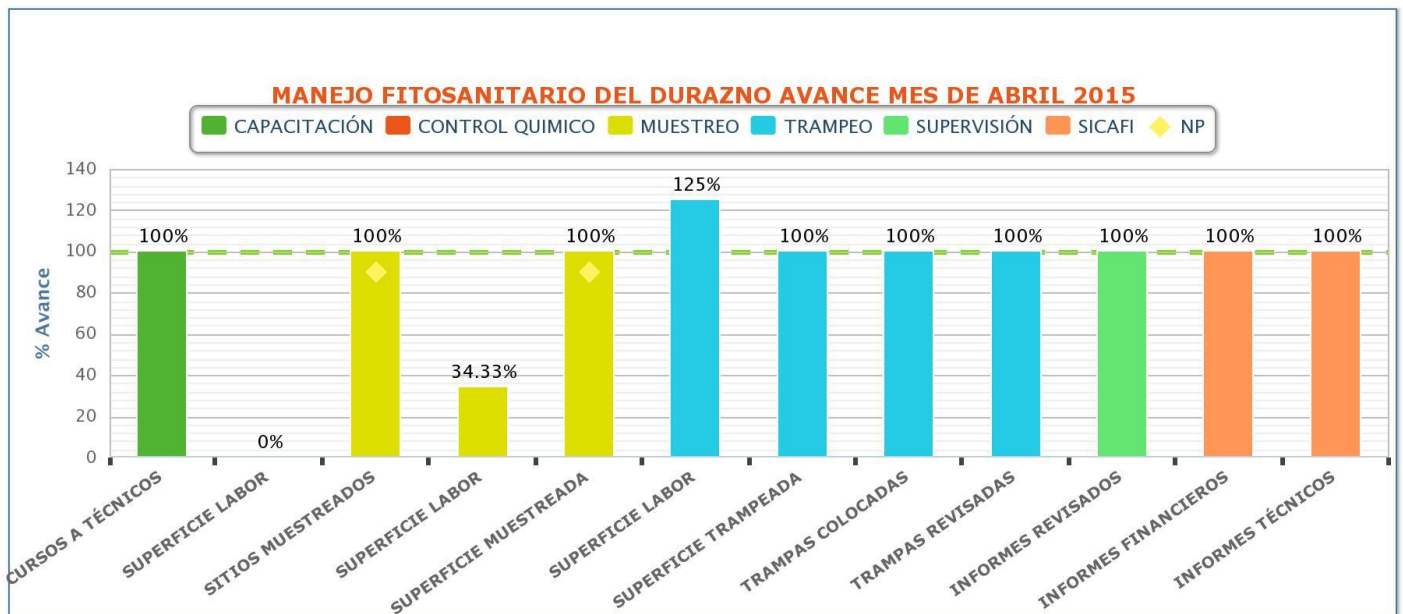
Al mes de abril de 2015, se muestrearon 515 has para un acumulado de 2,015 hectáreas, con un cumplimiento del 100.75% de avance a la meta anual.

Se instalaron 200 trampas y se realizaron 800 revisiones.

Se tiene un acumulado de 1,000 has con un cumplimiento en un 66.67% esta meta.

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

Se han transmitido 384 spot radiofónicos, para un avance de 131%.



Grafica de Cumplimiento de metas físicas abril 2015.

Informe Físico

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

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	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	100.00	100.00
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	56,000.00	8,000.00	10,000.00	8,000.00	10,000.00	125.00	17.86
TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	200	200	200	200	200	100	100
TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	5,600	800	800	800	800	100	14
MUESTREO								
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	2,000.00	0.00	515.00	1,500.00	2,015.00	134.33	100.75
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	20,600.00	1,500.00	515.00	4,800.00	2,015.00	41.98	9.78
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	250	0	75	180	255	142	102
CONTROL QUÍMICO								
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	1,500.00	0.00	0.00	1,000.00	1,000.00	100.00	66.67
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	14,800.00	1,000.00	0.00	3,000.00	1,000.00	33.33	6.76
PREDIOS CONTROLADOS	NÚMERO	190	0	0	120	121	101	64
CAPACITACIÓN								
CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	3	1	1	1	1	100	33
PLÁSTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	14	0	0	14	14	100	100
DIVULGACIÓN								
IMPRESOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0
SPOTS	NÚMERO	300	0	0	300	394	131	131
SICAFI								
INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	1	4	4	100	33
INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	1	1	4	4	100	33
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	8	8	100	33

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

Informe Financiero

ACTIVIDAD	FINANCIERO												% AL MES	% AL AÑO
	PROG. ANUAL	PROG. EN MES	EJERCIDO EN EL MES				PROG. AL MES	EJERCIDO AL MES						
			TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	PRODUCTOR		TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	PRODUCTOR			
TRAMPEO	6,800.00	6,800.00	6,800.00	0.00	6,800.00	0.00	6,800.00	6,800.00	0.00	6,800.00	0.00	100	100	
SUPERFICIE TRAMPADA														
SUPERFICIE LABOR														
TRAMPAS COLOCADAS														
TRAMPAS REVISADAS														
MUESTREO														
SUPERFICIE MUESTREADA														
SUPERFICIE LABOR														
SITIOS MUESTREADOS														
CONTROL QUÍMICO	485,892.00	47,326.00	48,141.20	0.00	48,141.20	0.00	166,126.00	166,120.00	0.00	166,120.00	0.00	100	34	
SUPERFICIE CONTROLADA														
SUPERFICIE LABOR														
PREDIOS CONTROLADOS														
CAPACITACIÓN														
CURSOS A TÉCNICOS														
PLÁTICAS A PRODUCTORES														
DIVULGACIÓN	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	
IMPRESOS														
SPOTS														
SICAFI														
INFORMES TÉCNICOS														
INFORMES FINANCIEROS														
EVALUACIÓN														
EVALUACIÓN SUPERVISIÓN														
INFORMES REVISADOS														
TOTAL	500,000.00	54,126.00	54,941.20	0.00	54,941.20	0.00	180,234.00	180,228.00	0.00	180,228.00	0.00	100	36	

Informe Financiero del Manejo Fitosanitario del Durazno correspondiente al mes de abril de 2015.

Fuente: SICAFI, 2015.

5.- Impacto de las acciones fitosanitarias.

Se ha realizado el muestre en los municipio que tienen injerencia dentro de la campaña y se ha cumplido en la meta mensual en un 100.75%, desarrollando las acciones en tiempo y forma para beneficiar con estas acciones a los productores del estado.

Se han beneficiado a 121 productores con la aplicación de químico en 1,000 has.

Se implementó una red de trapeo para conocer las fluctuaciones poblacionales del gusano barrenador de las ramas del duraznero para poder detectarlo a tiempo y poder controlarlo.