

## Manejo Fitosanitario del Chile

**Informe Mensual  
Noviembre de 2017**

### 1.- Antecedentes

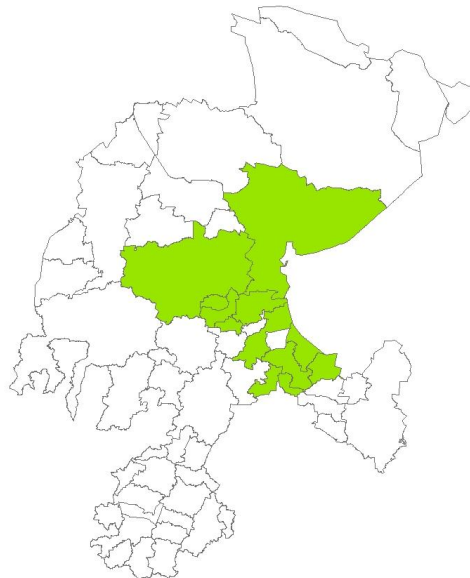
El estado de Zacatecas cuenta con condiciones favorables para la producción de Chile debido a las condiciones agroclimáticas que se tiene principalmente en los Distritos Rurales de Fresnillo, Zacatecas y Ojocaliente

Durante 2016 se muestrearon 2,226 hectáreas, registrándose infestaciones de plagas de importancia económica: Paratrioza, mosquita blanca, pulgón-*Aphis sp.* y gusano del fruto con niveles de infestación promedio estatal de 9% al 36% respectivamente, afectando a 103 productores del cultivo de chile.

### 2.- Situación fitosanitaria

Se atendieron directamente a 102 productores con control biológico e indirectamente a 336 con muestreos en el estado.

La relación beneficio costo es positiva con la siguiente relación: 1: 589.38



Municipios atendidos en la campaña

## 3- Acciones fitosanitarias

**Muestreo:** Actividad que utiliza el método de 5 deoros, revisando 10 plantas por sitio de muestreo, contabilizando la cantidad de insectos presentes.



**Trampero:** Se colocaran 4 trampas en predios de 1-5 ha., aumentando 2 trampas por cada 5 ha. para determinar las primeras presencias de las plagas.



**Control Biológico:** Se realiza mediante la liberación del insecto depredador, *Chrysoperla carnea*, con la finalidad de disminuir los niveles poblacionales de las plagas de cuerpo blando.



## 4.- Cumplimiento de metas.

### Informe Físico

Estado: Zacatecas

Manejo Fitosanitario del Chile

Informe Correspondiente al mes de noviembre 2017

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	FÍSICO						% AL AÑO
		PROG. ANUAL	EN EL MES		AL MES		%	
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO		
<b>TRAMPEO</b>								
SUPERFICIE TRAMPEADA FÍSICA	HECTÁREAS	2,406.00	0.00	0.00	2,406.00	5,478.00	227.68	227.68
SUPERFICIE TRAMPEADA ACUMULADA	HECTÁREAS	8,860.00	0.00	0.00	8,860.00	12,636.00	142.62	142.62
TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	3,208	0	0	3,208	3,208	100	100
TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	3,208	0	0	3,208	3,230	101	101
<b>MUESTREO</b>								
SUPERFICIE MUESTREADA FÍSICA	HECTÁREAS	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	100.00	100.00
SUPERFICIE MUESTREADA ACUMULADA	HECTÁREAS	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	100.00	100.00
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	200	0	0	200	291	146	146
<b>CONTROL BIOLÓGICO</b>								
SUPERFICIE CONTROLADA FÍSICA	HECTÁREAS	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	100.00	100.00
SUPERFICIE CONTROLADA ACUMULADA	HECTÁREAS	0.00	0.00	0.00	0.00	2,000.00	100.00	100.00
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	200	0	0	200	287	144	144
<b>CAPACITACIÓN</b>								
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	12	0	0	12	12	100	100
<b>ADMINISTRACIÓN</b>								
INFORMES FÍSICOS Y FINANCIEROS	NÚMERO	0	0	0	0	28	100	100

Informe Físico del Manejo Fitosanitario del Chile correspondiente al mes de noviembre del 2017.

Fuente: SICAFI, 2017.