

Campaña Contra Malezas Reglamentadas

**Informe Mensual
Julio de 2017**

1.- Antecedentes

Durante 2016 se muestrearon 3,206 hectáreas cultivadas con ajo, alfalfa, avena, cebada, cebolla, chile, durazno, frijol, jitomate, maíz, manzano, tomatillo, trigo, vid y zanahoria, así como en agostadero, cuyo costo fitosanitario se estimó en \$5,247,203 y el valor de la producción en \$103,476,778. Dicha superficie se localizó en los municipios de Calera, Cuauhtémoc, Fresnillo, Guadalupe, Jerez, Loreto, Luis Moya, Morelos, Ojocaliente, Panuco, Sombrerete, Trancoso, Valparaíso, Villa de Cos y Zacatecas, por lo que en el presente ejercicio se priorizará la atención en las ubicaciones de éstos municipios.

La relación beneficio costo es positiva con la siguiente relación: 1 : 1752.

Se atendieron directamente a 57 productores con control de focos de infestación.

OBJETIVO – META

En los siguientes cuadros aparecen los municipios, productores, sitios y superficies a atender y a su vez los objetivos que se pretenden obtener.

Malezas Cuarentenarias

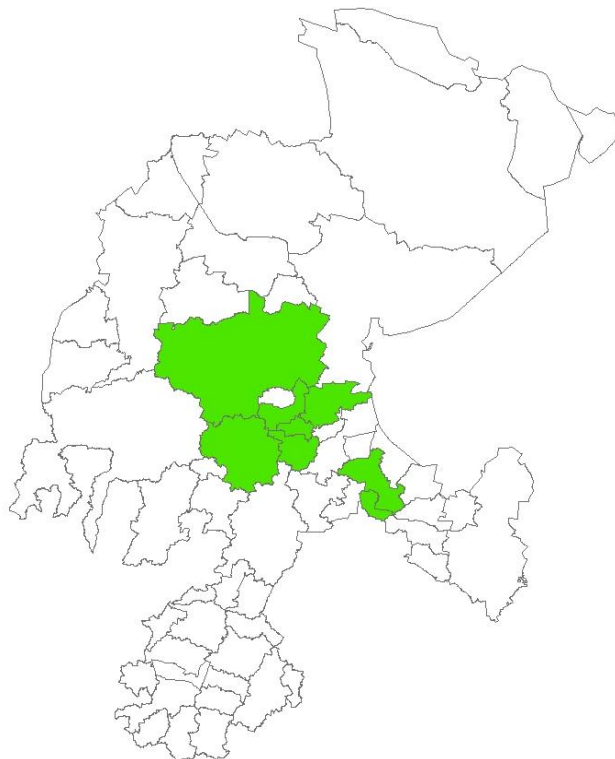
MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
JEREZ	1	1	4.00	14.7500	0.0000
TOTAL	1	1	4.00	14.7500	0.0000
Promedio sobre el total de los datos:				14.7500	

Polygonum convolvulus

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
CALERA	10	32	874.00	4.6610	4.6600
FRESNILLO	33	92	1,065.00	4.3679	4.4000
JEREZ	6	25	85.00	9.1533	9.1500
LUIS MOYA	1	2	18.00	0.0000	0.0000
MORELOS	2	3	16.00	3.2632	3.2600
OJOCALIENTE	1	4	44.00	0.0000	0.0000
PANUCO	1	3	37.00	4.0000	4.0000
SOMBRERETE	4	7	20.00	5.0345	5.0300
VALPARAISO	2	15	65.00	5.3333	5.3300
VILLA DE COS	1	1	11.00	0.0000	0.0000
ZACATECAS	24	50	203.00	4.5188	4.5100
TRANCOSO	3	4	14.00	1.9123	2.0200
TOTAL	88	238	2,452.00	3.5204	3.5300
Promedio sobre el total de los datos:				4.7572	

Aegilops cylindrica

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACION PROMEDIO ACTUAL	INFESTACION ESPERADA(OBJETIVO)
ZACATECAS	1	1	4.00	0.0000	0.0000
TOTAL	1	1	4.00	0.0000	0.0000
Promedio sobre el total de los datos:				0.0000	



Situación fitosanitaria en el estado de Zacatecas.

3- Acciones fitosanitarias

De acuerdo a la estrategia operativa de la Campaña Contra Malezas Reglamentadas, las actividades que permitirán alcanzar los objetivos-meta establecidos son las siguientes:

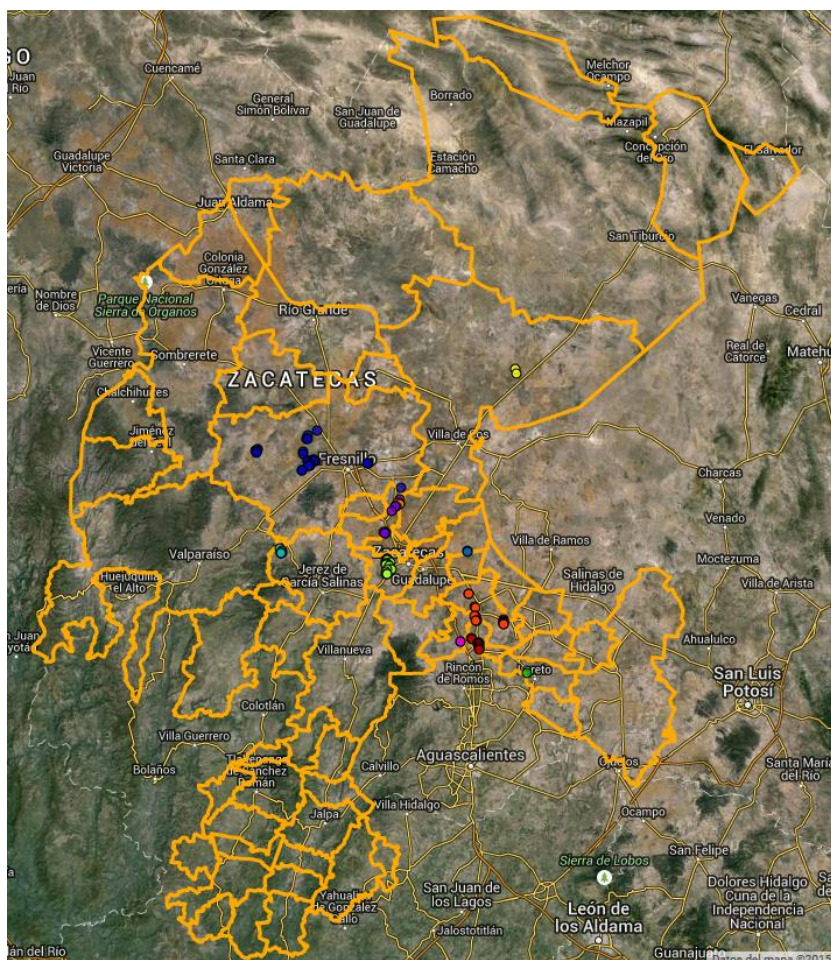
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE ZACATECAS



Muestreo: En áreas de bajo control la frecuencia del muestreo debe ser quincenal con la finalidad de conocer la fluctuación poblacional de la maleza y los avances en la erradicación.



COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE ZACATECAS

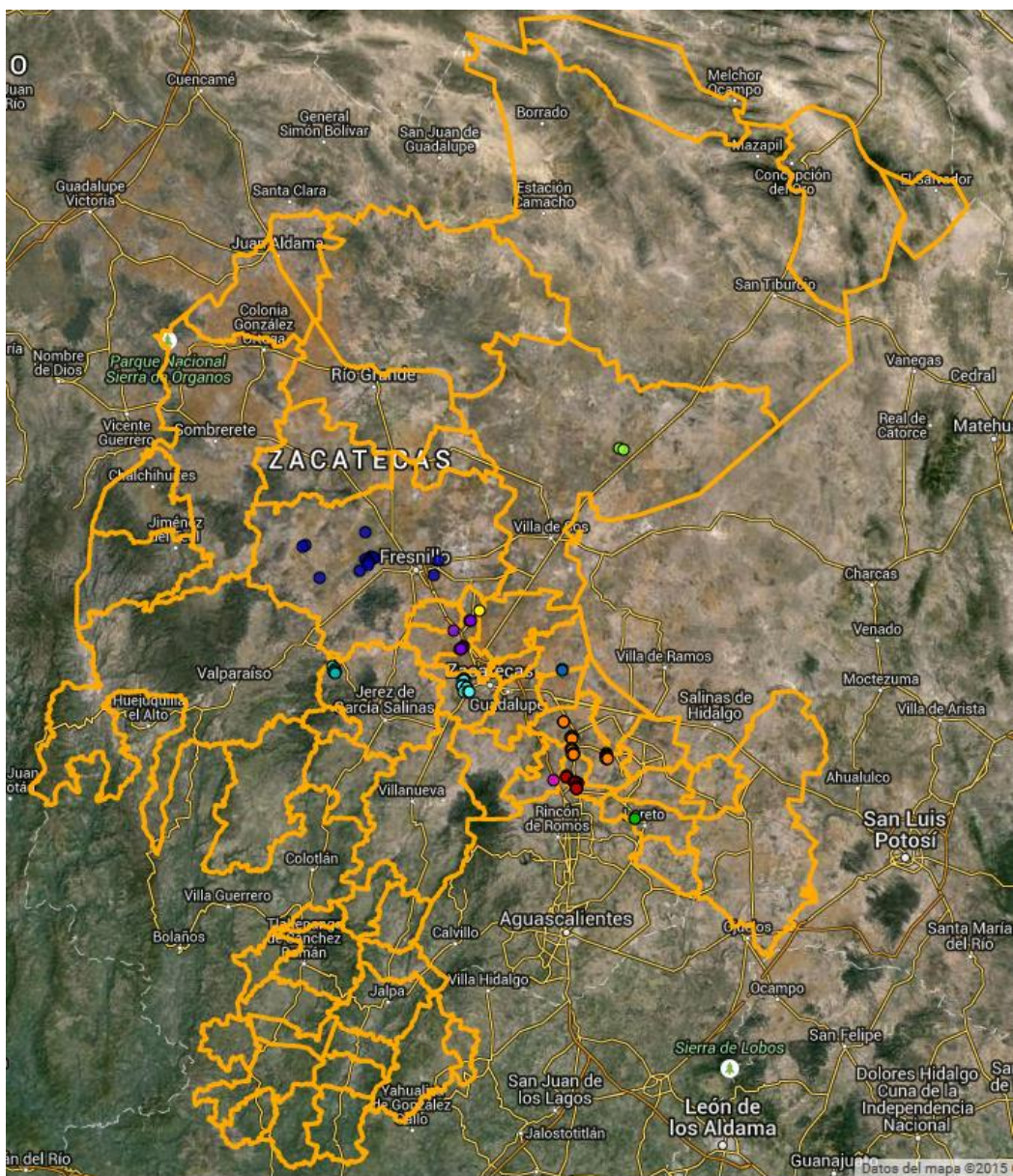


Muestreo realizados en 2014(Fuente: SICAFI, 2015).

Para el muestreo de banco de semillas se toman muestras de 1 metro cuadrado a 2 y 5 cm., de profundidad. El suelo se mezcla para formar una mezcla compuesta y se pone en un recipiente con condiciones favorables para la germinación de las semillas.

Control de Focos de Infestación: La detección de una sola planta en unos predios es suficiente para la declaración de un foco de infestación.

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE ZACATECAS



Control de Focos de infestacion realizados en 2014(Fuente: SICAFI, 2015).

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE ZACATECAS

4.- Cumplimiento de metas.

Cuadro de Cumplimiento de metas físicas 2015.

Informe Físico

Estado: Zacatecas

Campaña Contra Malezas Reglamentadas

Informe Correspondiente al mes de julio 2017

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	FÍSICO						
		PROG. ANUAL	EN EL MES		AL MES			% AL AÑO
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	%	
MUESTREO								
SUPERFICIE MUESTREADA FÍSICA	HECTÁREAS	2,600.00	331.00	123.00	1,153.00	1,408.00	122.12	54.15
SUPERFICIE MUESTREADA ACUMULADA	HECTÁREAS	4,376.00	821.00	1,250.00	2,013.00	4,986.00	247.69	113.94
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	421	54	16	192	163	85	39
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN								
FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	134	20	9	80	40	50	30
SEGUIMIENTO DE FOCOS DE INFESTACIÓN	FOCO	391	85	10	205	46	22	12
DIAGNÓSTICO								
ANÁLISIS	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0
CAPACITACIÓN								
PLÁTICAS A PRODUCTORES	EVENTO	4	0	0	2	2	100	50
SUPERVISIÓN								
SUPERVISIÓN	NÚMERO	9	1	0	4	0	0	0
ADMINISTRACIÓN								
INFORMES FÍSICOS Y FINANCIEROS	NÚMERO	9	1	1	4	7	175	78

Informe Físico de la Campaña contra Malezas Reglamentadas correspondiente al mes de julio 2017.

Fuente: SICAFI, 2017.