



# COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE QUERÉTARO AC.

## CAMPAÑA MALEZAS REGLAMENTADAS

Informe mensual No.04  
Abril 2015

### 1.- Antecedentes

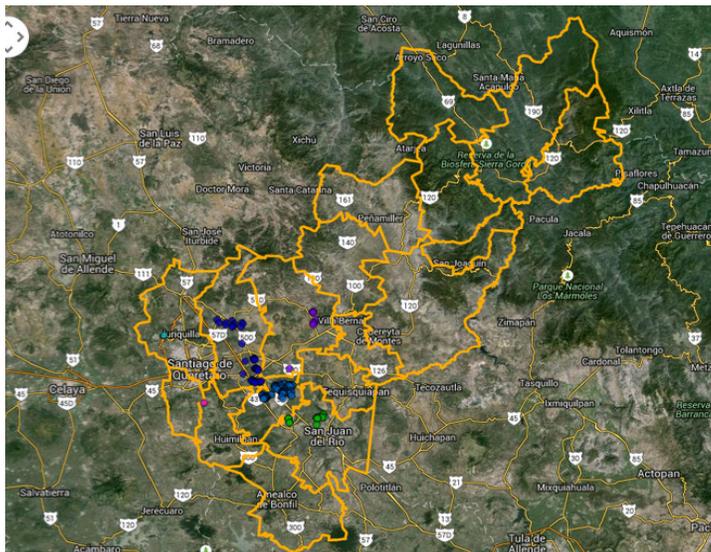
En el mes de marzo se realizaron acciones de muestreo, control de focos de infestación, y capacitaciones a productores para reforzar la identificación y el manejo de la malezas *Polygonum convolvulus* y *Cuscuta* spp. El nivel de infestación promedio a nivel estado en el mes de Marzo fue a la alza favorecido por las condiciones climáticas que se presentaron, el registrado fue de 1.5 P/M2 en una superficie de 523 hectáreas.



Figura 1.- *Polygonum convolvulus*  
Los Álvarez Pedro Escobedo, Qro.

### 2.- Situación fitosanitaria

La superficie afectada por la maleza *Polygonum convolvulus* en el estado es de 1,183 hectáreas de diferentes cultivos como maíz, alfalfa, zanahoria, cebada y avena etc... En relación a *Cuscuta* spp. la superficie afectada es de 111.5 hectáreas en cultivo de alfalfa principalmente.



Nivel de infestación de *Polygonum convolvulus* en el mes de Abril 2015

Municipio	P/m2
El Marques	0.62
Colon	0.16
San Juan del Río	3.45
Pedro Escobedo	1.6
Huimilpan	0
Querétaro	0

Figura 2. Municipios atendidos a través de la campaña contra Malezas Reglamentadas  
Fuente DGSV.

### 3.- Acciones fitosanitarias

#### Muestreo

El muestreo se realizó en los municipios de Colon, Querétaro, El Marques, Huimilpan, Pedro Escobedo y San Juan del Río, el nivel de infestación promedio a nivel estado en el mes de Abril es de 1.53 P/M2 en una superficie de 548.1 hectáreas. Para *Cuscuta* spp. fue de 0.23 % de diseminación en 29.1 hectáreas

#### Control de focos de infestación.

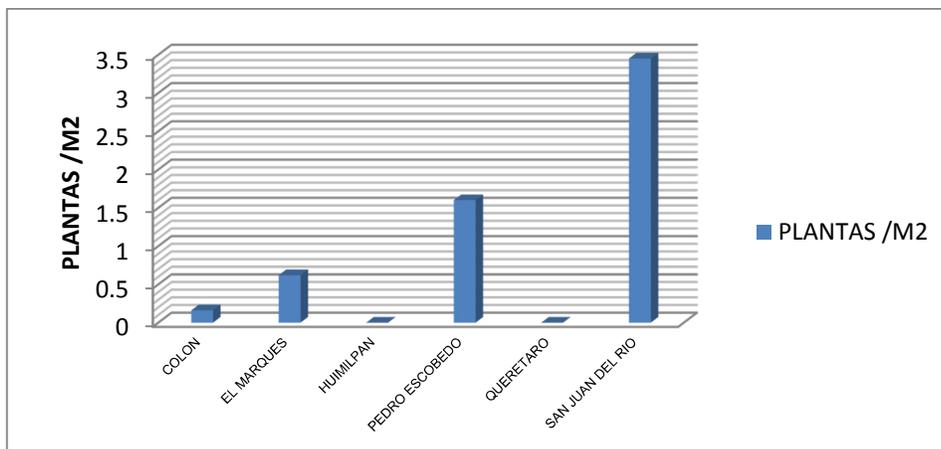
En el mes no se realizaron acciones de control.

#### Diagnósticos fitosanitarios

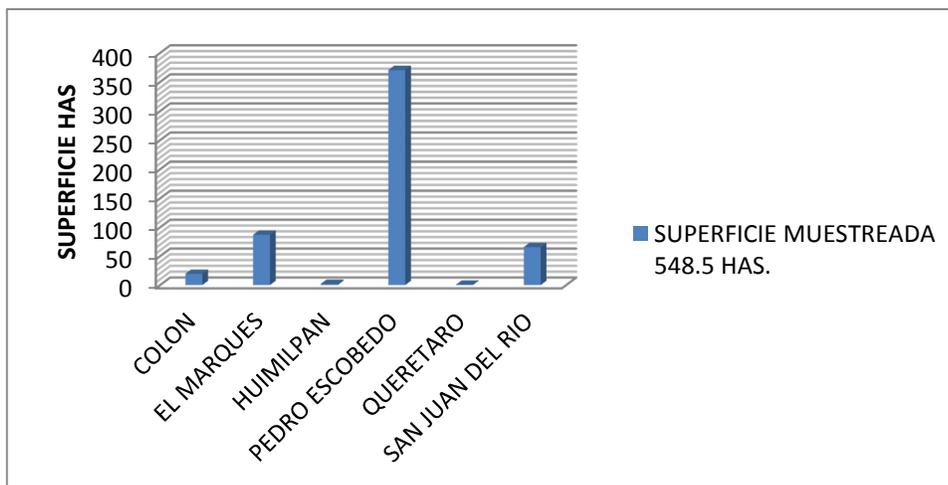
En este mes no hubo especies sospechosas a malezas reglamentadas. En el caso de *Cuscuta* spp. no presentaba flor por lo que no se colectó se dará seguimiento a estas áreas para posteriormente realizar la colecta.

#### Capacitación.

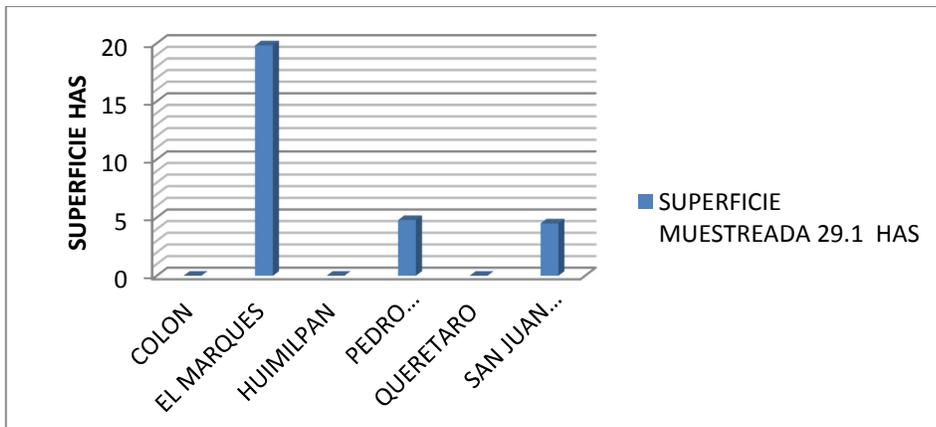
Se impartió una plática de capacitación a productores sobre la Identificación y manejo de focos de infestación de *Polygonum convolvulus* en el ejido de Jojrifo municipio de Querétaro, asistieron 18 productores.



Grafica 1 Nivel de infestación de *Polygonum convolvulus* por municipio.



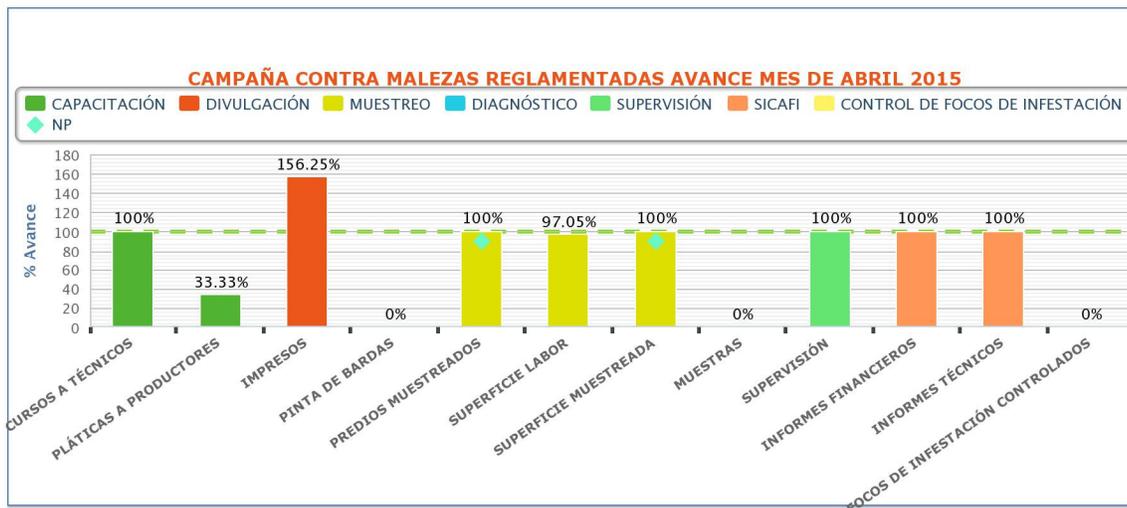
Grafica 2. Superficie muestreada de *Polygonum convolvulus* por municipio en el mes de Abril 2015



Grafica 2. Superficie muestreada de *Cuscuta spp.* por municipio en el mes de Abril 2015

#### 4.- Cumplimiento de metas

Con las acciones realizadas por el personal técnico de la campaña con forme al Manual Operativo de la misma se tiene un avance del 35 % con respectó a la meta anual establecida. Los avances de acuerdo con los indicadores de la campaña se detallan en el siguiente Cuadro 1, Grafica 4 Avances del mes de Abril 2015



Grafica 4. Avance de las acciones de la campaña al mes de Abril de 2015

La meta programada de superficie labor no se cumplió debido a que las condiciones climáticas no lo permitieron. Las pláticas se suspendieron con los productores por periodo electoral que se tuvo en el estado, estas pláticas se reprogramaran en meses subsecuentes. En cuanto a conceptos como pinta de bardas y control de focos no se contó con recurso económico para ejercer la acción y la participación de los productores fue nula.

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	FÍSICO				FINANCIERO						
		PROG. ANUAL	AL MES ABRIL			PROG. ANUAL	AL MES ABRIL					
			PROGRAMADO	REALIZADO	%		PROGRAMADO	TRANSFERIDO	AUTORIZADO	EJERCIDO	DIFERENCIA	%
<b>MUESTREO</b>												
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	312.60	312.60	334.58	107	394,598.00	64,271.00	0.00	64,271.00	45,022.00	19,249.00	70
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	5,678.60	1,217.80	1,664.79	137							
PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	127	127	137	108							
<b>DIAGNÓSTICO</b>						25,100.00	1,200.00	0.00	1,200.00	3,561.38	-2,361.38	297
MUESTRAS	NÚMERO	12	3	0	0							
<b>CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN</b>						199,179.00	65,121.00	0.00	65,121.00	45,517.23	19,603.77	70
FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	83	15	26	173							
<b>CAPACITACIÓN</b>						128,126.00	88,131.00	0.00	88,131.00	80,000.00	8,131.00	91
CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	3	1	1	100							
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	14	6	8	133							
<b>DIVULGACIÓN</b>						40,681.00	4,250.00	0.00	4,250.00	2,332.55	1,917.45	55
IMPRESOS	NÚMERO	1,012	112	348	311							
PINTA DE BARDAS	NÚMERO	1	1	0	0							
<b>SICAFI</b>						34,820.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	4	3	75							
INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	4	4	100							
<b>EVALUACIÓN</b>												
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0							
<b>SUPERVISIÓN</b>						23,600.00	1,200.00	0.00	1,200.00	660.00	540.00	55
SUPERVISIÓN	NÚMERO	5	1	1	100							
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	1	0	0	0							
						<b>846,104.00</b>	<b>224,173.00</b>	<b>0.00</b>	<b>224,173.00</b>	<b>177,093.16</b>	<b>47,079.84</b>	<b>79</b>

Cuadro 1 Avances Físicos y Financieros mes Abril 2015

El presupuesto ejercido en el mes de Abril fue de \$177,093.16 por conceptos de pagos de gasolina y nómina de personal programado en la campaña.

### 5.- Impacto de las acciones

Con las acciones realizadas en la campaña se beneficiaron a 132 productores. El nivel de infestación registrado en el mes él fue 1.53 P/M2 de Polygonum convolvulus, siendo mayor al registrado el mes del año anterior que fue de 1.27 P/M2, esto debido a diversos factores como poca participación de los productores, condiciones climáticas favorables y estado de desarrollo de cultivo (los productores ya no realizan acciones de deshierbe, así mismo no permiten la entrada), lo que propicio el aumento del nivel de infestación de la maleza.

Con la ejecución de la campaña se está protegiendo en el estado una superficie de 250.000 hectáreas de uso agrícola, con una producción de 1, 076, 201,000 toneladas de diferentes productos, representando un valor de producción de \$1, 975,696, 000 por lo que es importante continuar con las acciones en beneficio de los productores del estado (Anuario Estadístico del Sector Rural Querétaro 2013).