



COMITÉ ESTADAL DE SANIDAD VEGETAL DE QUERÉTARO AC.

CAMPAÑA MALEZAS REGLAMENTADAS

Informe mensual No.02
Febrero 2015

1.- Antecedentes

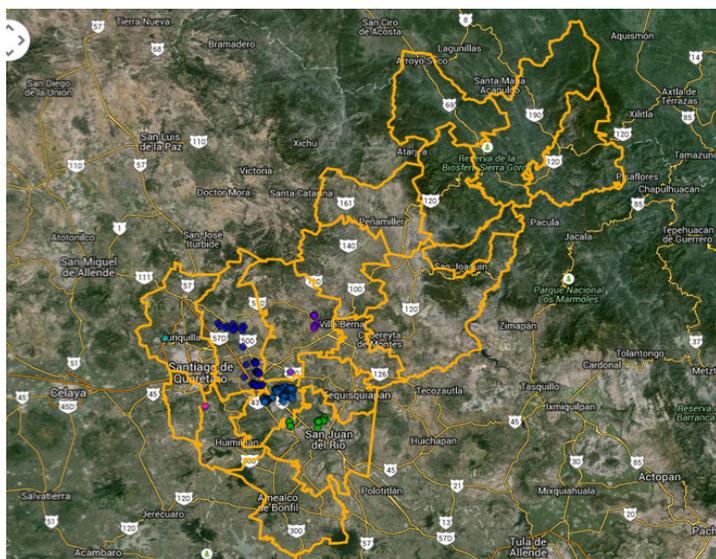
En el mes de Enero se realizaron acciones de georreferenciación de predios a través del programa SIAFEPOL para conformación de polígonos. Se trabajó en la elaboración de plantillas, para utilizar posteriormente el programa SIMMAREG, para la toma de información de campo por medio de equipo Smartphone.



Figura 1.-Presencia de *Polygonum convolvulus* en cultivo de cebada en Guadalupe Septien 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 Febrero 2015

Municipio	P/m2
El Marques	0.49
Colon	0.083
San Juan del Río	0.72
Pedro Escobedo	1.13
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, El Marques, Huimilpan, Pedro Escobedo y San Juan del Río, el nivel de infestación promedio a nivel estado en el mes de Febrero es de 0.88 P/M2 en una superficie de 510.1 hectáreas. Para Cuscuta spp. fue de 0.72 % de diseminación en 27 hectáreas

Control de focos de infestación.

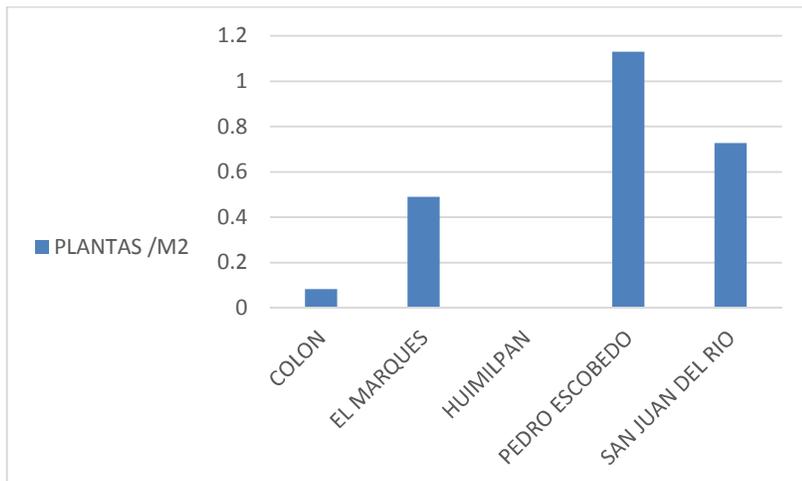
En el mes se realizaron acciones de control en 20 focos para la maleza *Polygonum convolvulus* en cultivos de cebada y avena por parte de productores y técnico de campo en los municipios de Colon y Pedro Escobedo.

Diagnósticos fitosanitarios

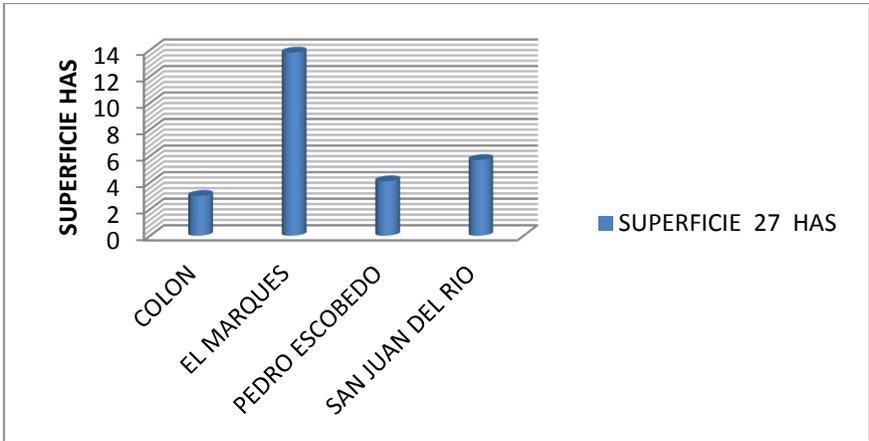
En este mes no hubo especies sospechosas a malezas reglamentadas. En el caso de Cuscuta spp. no presentaba flor por lo que no se colecto se dará seguimiento a estas áreas para posteriormente realizar la colecta.

Capacitación.

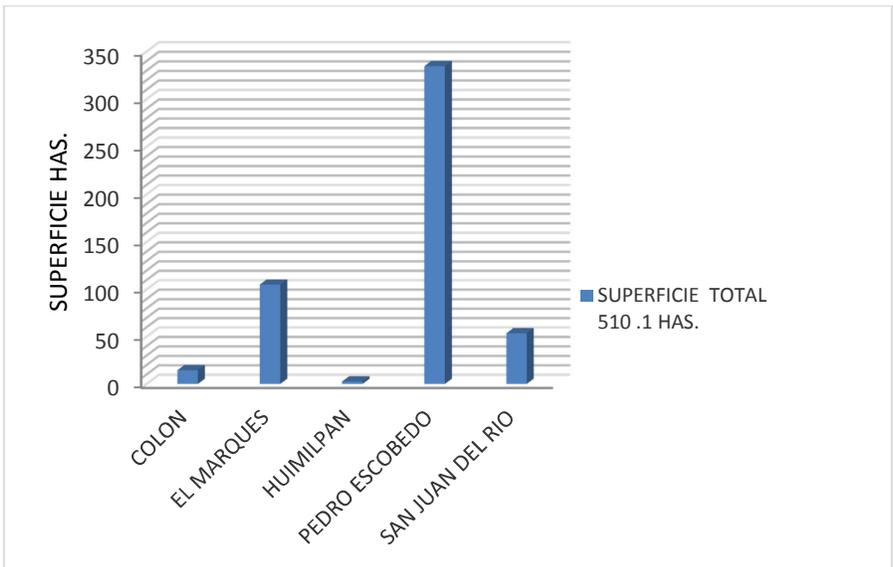
Se realizó una plática de capacitación a productores sobre la Identificación y manejo de focos de infestación de *Polygonum convolvulus* y *Cuscuta* spp. en el ejido de Buenavista municipio de Querétaro asistieron 19 productores.



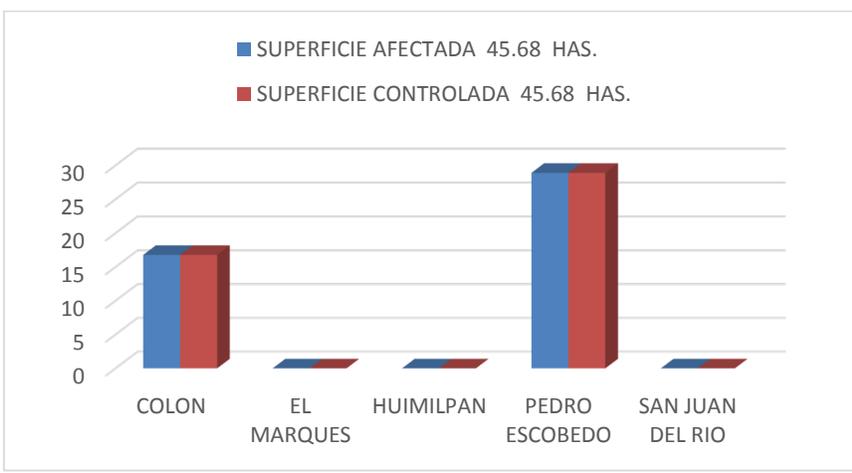
Grafica 1 Nivel de infestación de *Polygonum convolvulus* por municipio en el mes de Febrero de 2015.



Superficie muestreada de *Cuscuta spp.* por municipio en el mes de Febrero 2015



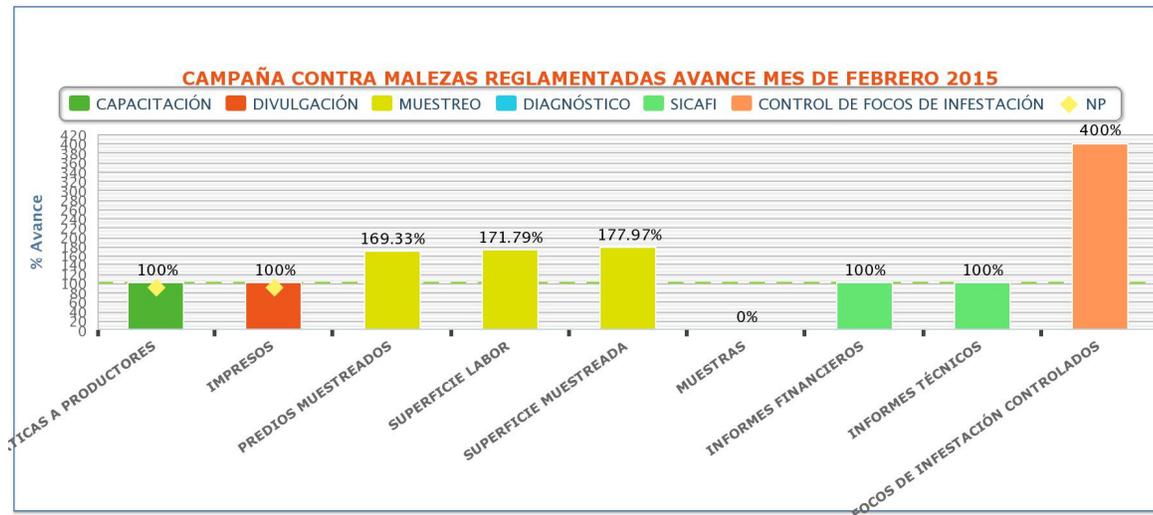
Grafica 2. Superficie muestreada de *Polygonum convolvulus* por municipio en el mes de Febrero 2015



Grafica 3. Superficie afectada y controlada por municipio en el mes de Febrero de 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 14.0 % 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 Febrero 2015.



Grafica 4 Avance de las acciones de la campaña al mes de Febrero de 2015

La meta programada quedo baja debido a que no se había terminado la actividad de gorreferenciación de polígonos en SIAFEPOL, la plantilla en SIMMAREG a un no se tenía terminada y se tuvo oportunidad de modificar el Programa de Trabajo 2015, más sin embargo las condiciones se dieron para el trabajo en campo y excedieron la meta.

Actividad	Unidad de medida	Físico Febrero						Financiero Febrero												
		Programado anual	En el mes		Al mes		% de avance	Programado anual	Ejercido en el mes			Programado al mes	Ejercido al mes					% de avance acumulado		
			Programado	Realizado	Programado	Realizado			Total	Federal	Estadal		Total	Federal	Estadal	Transferido	Autorizado			
MUESTREO																				
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	312.60	172.60	307.18	172.60	307.18	177.97	394,598.00	11,024.00	11,024.00	0.00	30,483.00	22,048.00	22,048.00	0.00	0.00	0.00	394,598.00	6	
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	5,678.60	312.60	537.03	312.60	537.03	171.79													
PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	127	75	127	75	127	169													
DIAGNÓSTICO																				
MUESTRAS	NÚMERO	12	1	0	1	0	0	25,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25,100.00	0	
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN																				
FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	83	5	20	5	20	400	199,179.00	11,024.00	11,024.00	0.00	28,513.00	22,048.00	22,048.00	0.00	0.00	0.00	199,179.00	11	
CAPACITACIÓN																				
CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	3	0	0	0	0	0	128,126.00	20,000.00	20,000.00	0.00	42,896.00	40,000.00	40,000.00	0.00	0.00	0.00	128,126.00	31	
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	14	0	2	0	2	100													
DIVULGACIÓN																				
IMPRESOS	NÚMERO	1,012	0	18	0	18	100	40,681.00	0.00	0.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40,681.00	0	
PINTA DE BARDAS	NÚMERO	1	0	0	0	0	0													
SICAFI																				
INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	1	2	1	50	34,820.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34,820.00	0	
INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	1	1	2	2	100													
EVALUACIÓN																				
EVALUACIÓN SUPERVISIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	23,600.00	0.00	0.00	0.00	600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23,600.00	0	
SUPERVISIÓN INFORMES REVISADOS	NÚMERO	5	0	0	0	0	0													
		1	0	0	0	0	0													
TOTAL								846,104.00	42,048.00	42,048.00	0.00	105,492.00	84,096.00	84,096.00	0.00	0.00	0.00	846,104.00	10	

Cuadro 1 Avances Físicos y Financieros mes Febrero.

El presupuesto ejercido en el mes de Febrero fue de \$84,096.00 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 145 productores. El nivel de infestación registrado en el mes él fue 0.88 P/M2 de *Polygonum convolvulus*, siendo mayor al registrado el mes del año anterior que fue de 0.38 P/M2, esto debido a diversos factores como poca participación de los productores y condiciones climáticas favorables para la germinación 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 para prevenir la diseminación a mas áreas de producción y por consiguiente se ponga en riesgo el valor de la producción antes mencionada.