



COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE QUERÉTARO AC.

CAMPAÑA MALEZAS REGLAMENTADAS

Informe mensual No.03
Marzo 2015

1.- Antecedentes

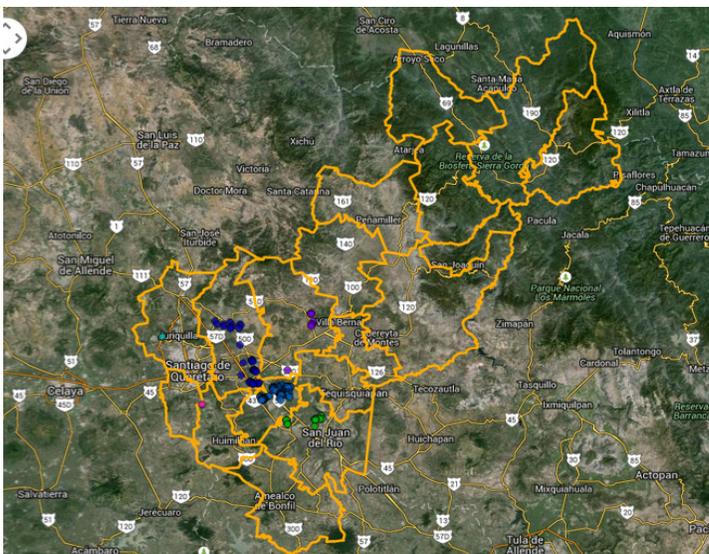
En el mes de Febrero se muestreo una superficie de 510.1 hectáreas con un el nivel de infestación promedio de 0.88 P/M2 de *Polygonum convovulus*, el cual es mayor al registrado en el mes del año anterior que fue de 0.38 p/m2. Para *Cuscuta* spp. Se muestreo una superficie de 27 hectáreas con un 0.72 % de diseminación. Con el objeto de bajar los niveles de infestación se establecieron acciones de control en 20 focos para la maleza *Polygonum convovulus* en cultivos de cebada y avena por parte de productores y técnico de campo en los municipios de Colon y Pedro Escobedo.



Figura 1.-Precencia de *Polygonum convovulus* en La Venta Pedro Escobedo, Qro.

2.- Situación fitosanitaria

La superficie afectada por la maleza *Polygonum convovulus* 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 convovulus* en el mes de Marzo 2015

Municipio	P/m2
El Marques	0.4
Colon	0.083
San Juan del Río	3.2
Pedro Escobedo	1.73
Huimilpan	0
Querétaro	0

Figura 2. Municipios atendidos a través de la campaña contra Malezas reglamentadas. Fuente DGSV 2015.

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 Marzo es de 1.5 P/M2 en una superficie de 523.5 hectáreas. Para Cuscuta spp. fue de 0.30 % de diseminación en 29.1 hectáreas

Control de focos de infestación.

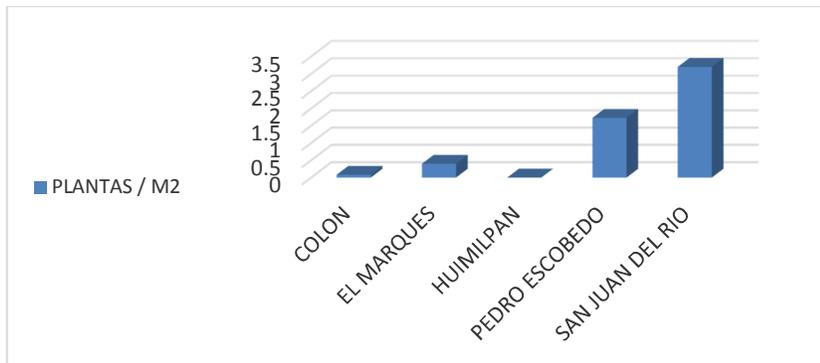
En el mes se realizaron acciones de control en 6 focos para la maleza *Polygonum convolvulus* por parte del productor y con apoyo del técnico de campo. En los municipios de Pedro Escobedo, y Colon.

Diagnósticos fitosanitarios

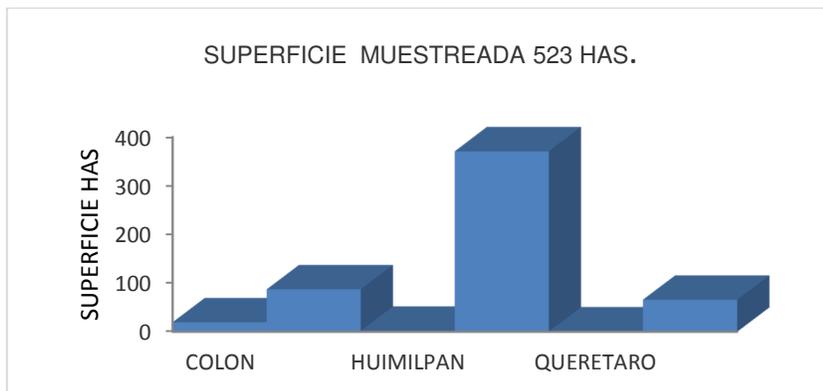
En este mes no hubo especies sospechosas a malezas reglamentadas. En el caso de Cuscuta spp. no presentaba flor por lo que no se colecto se dará seguimiento a estas áreas para posteriormente realizar la colecta.

Capacitación.

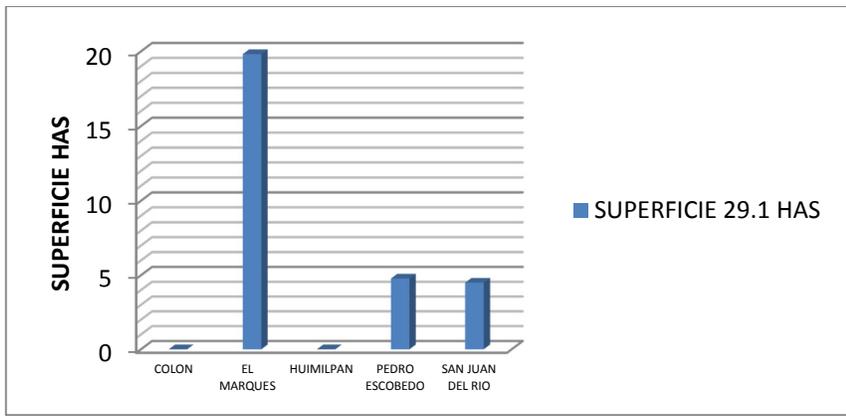
Se impartieron 5 una pláticas de capacitación a productores sobre la Identificación y manejo de focos de infestación de *Polygonum convolvulus* y *Cuscuta spp.* en el ejido de El Zapote, El Nabo, del municipio de Querétaro, en Amazcala, Unión de Ejidos Graciano Sánchez de El Marqués y en Palo Alto Municipio del Marques asistieron 93 productores, en estas pláticas se entregaron 155 trípticos alusivos a la campaña.



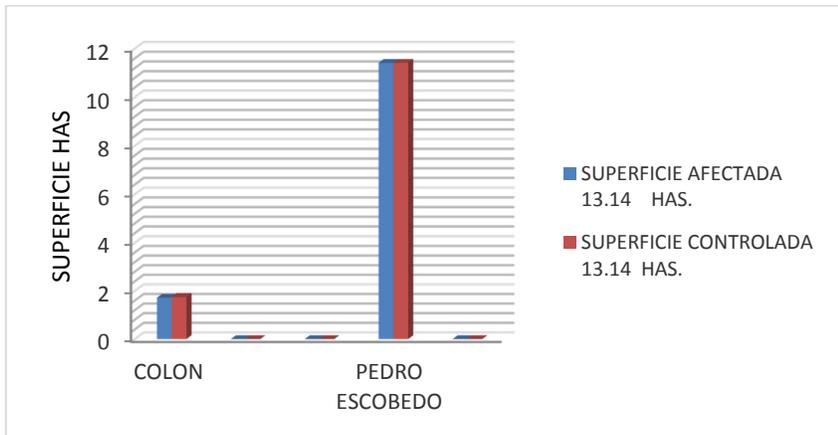
Grafica 1 Nivel de infestación de *Polygonum convolvulus* por municipio. en el mes de Marzo



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



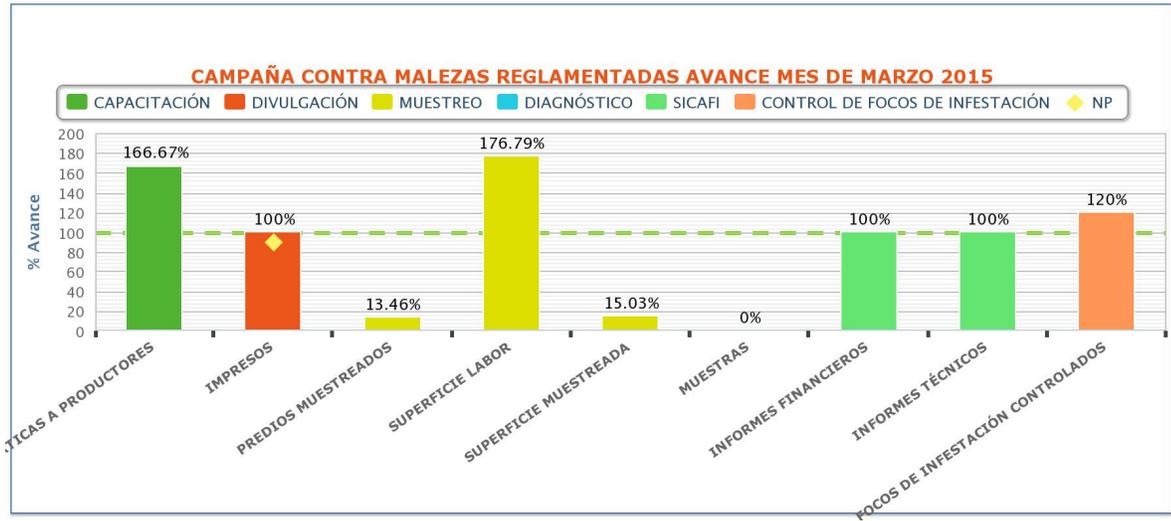
Superficie muestreada de *Cuscuta spp.* por municipio en el mes de Marzo de 2015



Grafica 3. Superficie afectada y controlada por municipio en el mes de Marzo Polygonum con volvulus 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 24 % 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 Marzo 2015.



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

La meta programada de superficie labor quedo baja debido a que se tomó en cuenta en su momento la falta de experiencia por parte del personal para la tomo de información de campo con el uso del Smartphone, más sin embargo las condiciones se dieron y excedieron la meta. En capacitación se organizaron pláticas en coordinación con Desarrollo Agropecuario de los municipios de Queretaro y El Marques por lo que se sobrepasó la meta.

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	FÍSICO				FINANCIERO						
		PROG. ANUAL	AL MES MARZO			PROG. ANUAL	AL MES MARZO					
			PROGRAMADO	REALIZADO	%		PROGRAMADO	TRANSFERIDO	AUTORIZADO	EJERCIDO	DIFERENCIA	%
MUESTREO SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	312.60	312.60	328.22	105	394,598.00	50,847.00	0.00	50,847.00	33,998.00	16,849.00	67
MUESTREO SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	5,678.60	625.20	1,089.66	174							
MUESTREO PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	127	127	134	106							
DIAGNÓSTICO MUESTRAS	NÚMERO	12	2	0	0	25,100.00	600.00	0.00	600.00	0.00	600.00	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN						199,179.00	43,367.00	0.00	43,367.00	33,072.00	10,295.00	76
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	83	10	26	260							
CAPACITACIÓN CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	3	0	0	0	128,126.00	65,236.00	0.00	65,236.00	60,000.00	5,236.00	92
CAPACITACIÓN PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	14	3	7	233							
DIVULGACIÓN IMPRESOS	NÚMERO	1,012	0	173	100	40,681.00	3,750.00	0.00	3,750.00	0.00	3,750.00	0
DIVULGACIÓN PINTA DE BARDAS	NÚMERO	1	0	0	0							
SICAFI INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	3	2	67	34,820.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
SICAFI INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	3	3	100							
EVALUACIÓN EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0							
SUPERVISIÓN SUPERVISIÓN	NÚMERO	5	0	0	0	23,600.00	600.00	0.00	600.00	0.00	600.00	0
SUPERVISIÓN INFORMES REVISADOS	NÚMERO	1	0	0	0							
						846,104.00	164,400.00	0.00	164,400.00	127,070.00	37,330.00	77

Cuadro 1 Avances Físicos y Financieros mes Marzo 2015

El presupuesto ejercido en el mes de Marzo fue de \$127,070 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 100 productores. El nivel de infestación registrado en el mes él fue 1.5 P/M2 de Polygonum convolvulus, siendo mayor al registrado el mes del año anterior que fue de 0.74 P/M2, esto debido a diversos factores como poca participación de los productores, condiciones climáticas favorables para la germinación de la maleza, estado de desarrollo del cultivo los productores ya no realizan acciones de control de malezas y/o 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 todos los productores del estado (Anuario Estadístico del Sector Rural Queretaro 2013).