



# COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE QUERETARO AC.

## CAMPAÑA MALEZAS REGLAMENTADAS 2015

Informe mensual No.  
01 Enero 2015

### 1.- Antecedentes.

Con las acciones de campaña 2014 se tuvo una mejora en el estatus de la zona bajo cuarentena. El objetivo meta del programa de trabajo fue el de reducir un 10 % el nivel de infestación de la maleza reglamentada *Polygonum convolvulus* en los municipios de Colón Ezequiel Montes, Huimilpan, Pedro Escobedo y El Marques. El porcentaje que se logró reducir fue del 50 % excepto en el municipio de San Juan del Río, que es donde se encuentra el mayor número de predios con alto nivel de infestación por metro cuadrado.

En *Cuscuta spp.* el porcentaje de diseminación programado a reducir fue del 20%, alcanzándose el 44 %, en 2013 el porcentaje fue de 2.47 % y bajo a 1.10 % en 2014.

Se Exploraron 457 hectáreas, se detectaron tres predios con presencia de *Polygonum convolvulus* y doce con *Cuscuta spp.* Al cierre de este ejercicio se dio seguimiento a 1,122. Hectáreas con presencia de *Polygonum convolvulus* de las 1,183 hectáreas que se tienen reportadas en el Estado.

Con él envió de 9 muestras al CNRF para su Diagnóstico en este ejercicio, se cuenta ya con una nueva especie del género *Cuscuta denominada C. campestris*; los otros dictámenes de este envió son de especies ya presentes en otras zonas del estado como *Cuscuta indecora*, *Cuscuta corymbosa var. stylosa*, *Cuscuta macrocephalla*, *Cuscuta costaricensis*, *Cuscuta azteca*, *Cuscuta chineneses var. Aplanata* y *Cuscuta tinctoria*. Mediante esta acción se cuenta con una mayor referencia de las especies que se tienen en el estado.

El objetivo meta para el año 2015, será reducir el nivel de infestación de *Polygonum convolvulus* en un 10% en los municipios de Colón, Pedro Escobedo y San Juan del Río y en el caso de Huimilpan y el Marques mantenerlos sin presencia de la maleza antes mencionada.

Para la maleza *Cuscuta* se espera reducir en un 20% el nivel de infestación en los municipios de Colón, El Marques, Pedro Escobedo y San Juan del Río. El municipio de Ezequiel Montes no se trabajara en este ciclo, para dar cumplimiento a las cargas de trabajo conforme a la normatividad y al programa SIMMAREG establecido para la campaña.

Entidades Federativas donde se lleva la campaña son: Aguascalientes, Chihuahua, D.F., Estado de México, Guanajuato, Hidalgo, Nuevo León, Puebla, Querétaro, Sinaloa, Sonora, Tlaxcala, Yucatán, Zacatecas, Tabasco, Chiapas, Jalisco y Morelos.

En el estado de Queretaro la campaña ejercerá en el 2015 un presupuesto de \$8742,413.00 de aportación federal y \$ 103,691 de Gobierno estatal sumando un total de \$846,104.00.

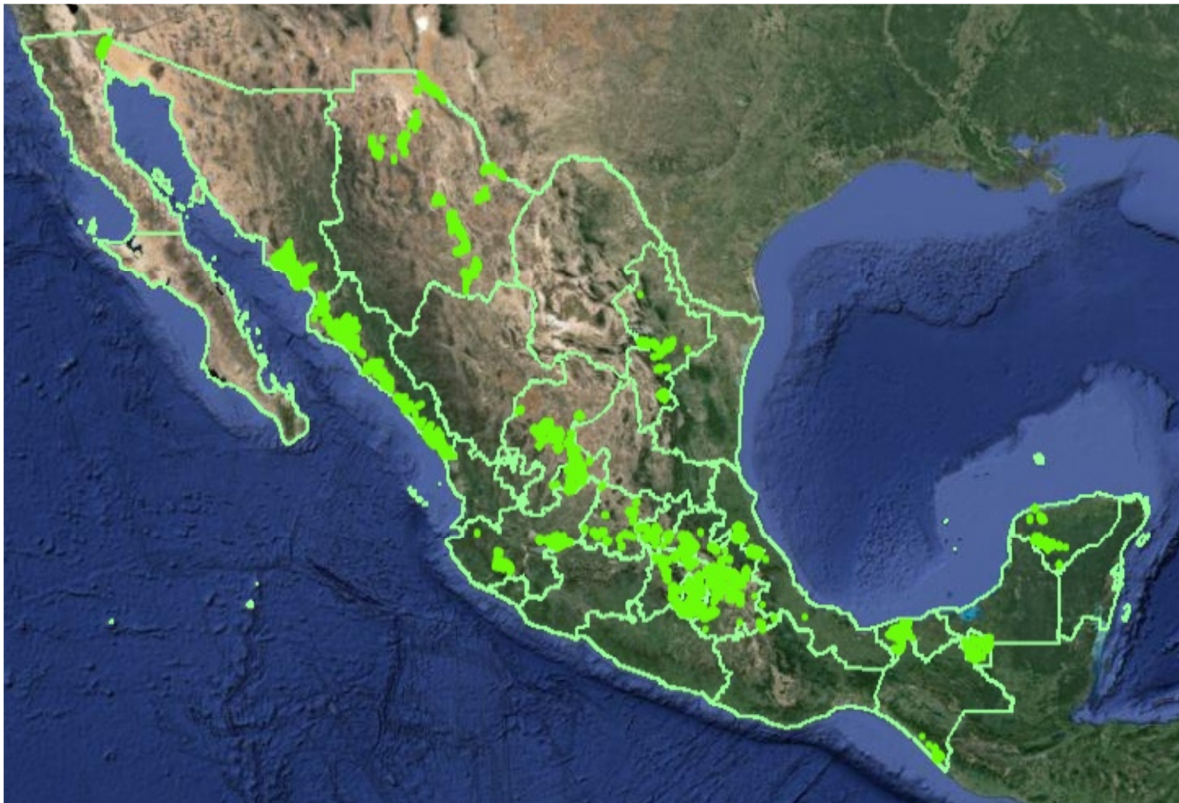


Figura 1 Sitios atendidos a través de la Campaña contra Malezas Reglamentadas al mes de Noviembre.  
**Fuente:** DGSV, 2014.

## 2.- Situación fitosanitaria

En el estado de Querétaro la maleza *Polygonum convolvulus* está presente en los municipios de Colon, Querétaro, El Marques, San Juan del Rio y Pedro Escobedo.

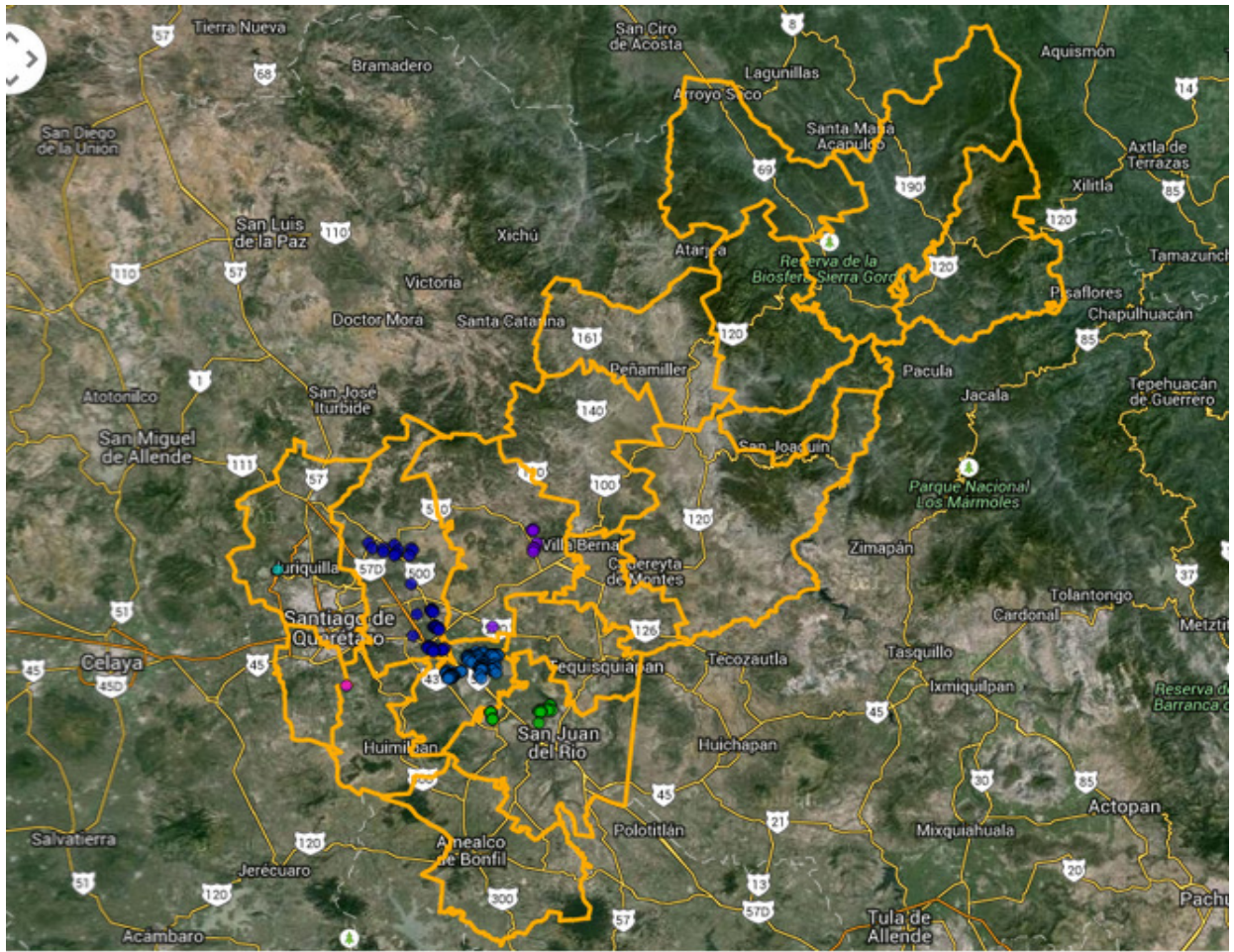


Figura 2. Municipios atendidos a través de la campaña contra Malezas Reglamentadas Fuente DGSV.

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.

## 3.- Acciones fitosanitarias.

En el mes la actividad que se realizó fue la georreferenciación de predios en SIAFEPOL para trabajar en este ciclo 2015. Así mismo se dio seguimiento para la generación de la plantilla para el uso del SIMMAREG.