

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE NUEVO LEÓN

Campaña Contra Malezas Reglamentadas

Informe mensual N° 2, Febrero de 2016.

Antecedentes

En Enero, se trabajo en Aramberri y Santiago; se muestrearon 54 Ha. el porcentaje de infestación promedio fue de 10.3 en Aramberri y de 20.5 en Santiago. El status fitosanitario tanto de *Cuscuta* y *Polygonum* es bajo control. La estrategia utilizada en el problema de *Cuscuta indecora* fueron; muestreo, control de focos de infestación y supervisión. En superficie muestreada se realizaron 23.5 Ha. la misma cantidad en superficie labor y se muestrearon 21 sitios. Se controlaron 21 focos de los 5 programados. En esta actividad se realizo la revisión del informe de la CRYS, correspondiente al mes de Enero a realizarse en febrero. En el cumplimiento de metas, en superficie muestreada se tuvo un cumplimiento del 118 % en el mes, al mes se tiene el mismo valor, en superficie labor un 118 y en sitios muestreados el 105 %, cumpliéndose con las metas trazadas. En la acción de focos de infestación, se cumplió con el 420 % de avance, esto tanto en el mes como al mes. Con respecto a *Polygonum* la estrategia se baso en las acciones de muestreo y control de focos de infestación, En superficie muestreada, se realizaron 30.5 Ha. esa misma cantidad en superficie labor, se muestrearon 18 sitios de los 10 programados; se realizo el control de 18 focos de infestación de los 5 programados. En cumplimiento de metas, en la superficie muestreada se tuvo un cumplimiento del 306 % en el mes, al mes, se tiene el mismo valor, en superficie labor un 153 y en sitios muestreados el 180 %, cumpliéndose con las metas trazadas; con relación a los focos de infestación, se cumplió con el 360 % de avance, esto tanto en el mes como al mes; Con respecto al informe financiero, se tuvieron gastos en muestreo y control de focos.

Situación fitosanitaria

Se llevaron a cabo las acciones en los municipios de Aramberri, General Terán, Montemorelos y Santiago; en Aramberri, se trabajo en las comunidades del Ejido Dolores, El Morro, El Porvenir, La Carpintería, La Escondida, La Esperanza, Rancho Nuevo y Santa Cruz, En General Terán, en la Comunidad de Las Anacuitas; en Montemorelos, en Montemorelos y Puerta de La Boca; en Santiago, en La Jacinta, Laguna de Sánchez, Las Adjuntas, Las Boquillas, San Isidro y El Tejocote; teniéndose un muestreo de superficie labor de 99.75 Ha. y un promedio de infestación general de 5.5%, el estatus fitosanitario en que se encuentran *Cuscuta indecora* y *Polygonum convolvulus* es bajo control.

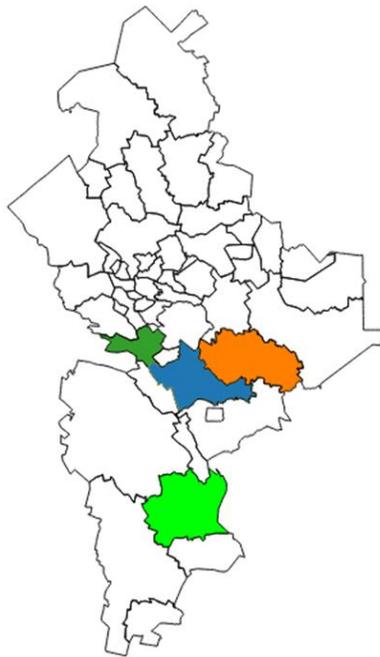


Figura 1. Municipios donde se llevaron a cabo las actividades de la Campaña

Acciones fitosanitarias

Las acciones realizadas en la estrategia dentro del problema *Cuscuta indecora* fueron; muestreo, control de focos y supervisión.

Muestreo. En superficie muestreada, fueron 46.5 ha., 47.5 en superficie labor y 49 sitios muestreados.

Control de focos. En este renglón se realizaron 51 focos.

Supervisión. Dentro de esta acción, se llevo a cabo la revisión de un informe (Cuadro 1)

Cumplimiento de metas

Con respecto al cumplimiento de metas en el problema de *Cuscuta indecora* se realizo lo siguiente.

Muestreo. Dentro de superficie muestreada, se realizo un 93.0 %, en superficie labor 47.5% y en sitios muestreados, se obtuvo el 122.5 %, lo anterior, debido a que se presento mayor número de focos de la maleza.

Control de focos de infestación. Debido al gran numero de ellos, se realizo un 1,020%.

Supervisión. Se cumplió al 100 dentro de informes revisados (Cuadro 1).

**Cuadro 1. Informe físico febrero 2016, Campaña contra malezas reglamentadas, problema
*Cuscuta indecora***

| ACTIVIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | FISICO | | | | | | |
|--|------------------|-------------|------------|-----------|----------|------------|-----------|----------|
| | | PROG. ANUAL | EN EL MES | | % AVANCE | AL MES | | |
| | | | PROGRAMADO | REALIZADO | | PROGRAMADO | REALIZADO | % AVANCE |
| MUESTREO | | | | | | | | |
| SUPERFICIE MUESTREADA | HECTÁREAS | 470.00 | 50.00 | 46.50 | 93.0 | 70.00 | 70.00 | 100 |
| SUPERFICIE LABOR | HECTÁREAS | 970.00 | 100.00 | 47.50 | 47.5 | 120.00 | 71.00 | 59 |
| SITIOS MUESTREADOS | NÚMERO | 300 | 40 | 49 | 122.5 | 60 | 70 | 117 |
| DIAGNÓSTICO | | | | | | | | |
| MUESTRAS | NÚMERO | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN | | | | | | | | |
| FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS | NÚMERO | 300 | 5 | 51 | 1,020 | 10 | 72 | 720 |
| CAPACITACIÓN | | | | | | | | |
| PLÁTICAS A PRODUCTORES | NÚMERO | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| EVALUACIÓN | | | | | | | | |
| EVALUACIÓN | NÚMERO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SUPERVISIÓN | | | | | | | | |
| SUPERVISIÓN | NÚMERO | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 100 |
| INFORMES REVISADOS | NÚMERO | 12 | 1 | 1 | 100 | 2 | 2 | 100 |

Con respecto a las acciones en la estrategia para *Polygonum convolvulus* fueron, muestreo y control de focos.

Muestreo. Se muestrearon 46.2 ha., en superficie labor fueron, 52.2 ha. y se muestrearon 39.0 sitios.

Control de focos de infestación. Se controlaron 38 focos de infestación (Cuadro 2)

Cumplimiento de metas

Dentro del cumplimiento de metas para el problema *Polygonum convolvulus*, se llevo a cabo lo siguiente.

Muestreo. En superficie muestreada, se realizo un 462.5 %, en superficie labor 130.6% y en sitios muestreados, se obtuvo el 390%, lo anterior, debido a que se presento mayor número de focos de la maleza

Control de focos de infestación. Debido al gran numero de ellos, se realizo un 760% (Cuadro 2).

Cuadro 2. Informe físico febrero 2016, Campaña contra malezas reglamentadas

Problema *Polygonum convolvulus*

| ACTIVIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PROG. ANUAL | EN EL MES | | AL MES | | | |
|--|------------------|-------------|------------|-----------|----------|------------|-----------|----------|
| | | | PROGRAMADO | REALIZADO | % AVANCE | PROGRAMADO | REALIZADO | % AVANCE |
| MUESTREO | | | | | | | | |
| SUPERFICIE MUESTREADA | HECTÁREAS | 300.00 | 10.00 | 46.25 | 462.5 | 20.00 | 76.75 | 384 |
| SUPERFICIE LABOR | HECTÁREAS | 1,180.00 | 40.00 | 52.25 | 130.6 | 60.00 | 82.75 | 138 |
| SITIOS MUESTREADOS | NÚMERO | 300 | 10 | 39 | 390 | 20 | 57 | 285 |
| CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN | | | | | | | | |
| FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS | NÚMERO | 150 | 5 | 38 | 760 | 10 | 56 | 560 |
| EVALUACIÓN | | | | | | | | |
| EVALUACIÓN | NÚMERO | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |

Con respecto a lo financiero, se presento gasto en la actividad de muestreo y control de focos (Cuadro 3).

Cuadro3. Informe financiero mes de febrero, Campaña contra malezas reglamentadas

| ACTIVIDAD | PROG. ANUAL | AL MES | | | | | |
|----------------------|------------------|------------------|-------------|------------------|------------------|------------------|-----------|
| | | PROGRAMADO | TRANSFERIDO | AUTORIZADO | EJERCIDO | DIFERENCIA | % |
| FIN. MALEZ | | | | | | | |
| MUESTREO | 412,113.0 | 78,860.0 | 0.0 | 78,860.0 | 54,982.24 | 23,877.76 | 70 |
| DIAGNOSTICO | 2,650.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0 |
| CONTROL FOCOS | 404,044.0 | 60,218.0 | 0.0 | 60,218.0 | 40,963.86 | 19,254.14 | 68 |
| CAPACITACION | 28,780.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0 |
| EVALUACION | 900.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0 |
| SUPERVISION | 3,750.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0 |
| | 852,237.0 | 139,078.0 | 0.0 | 139,078.0 | 95,946.10 | 43,131.90 | 69 |

Impacto de las acciones fitosanitarias

Este mes se vieron beneficiados 39 productores, en donde se dio atención al control de las malezas cuarentenarias, así mismo, se controlaron 11 focos de infestación, los cuales se encontraron desarrollándose a la orilla de las huertas y en caminos, tal control se realiza principalmente para evitar la invasión de estas, a las labores con cultivo; en nivel de infestación general que se presentó fue de 5.5 %.