

## COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE NUEVO LEÓN

### Campaña Contra Malezas Reglamentadas

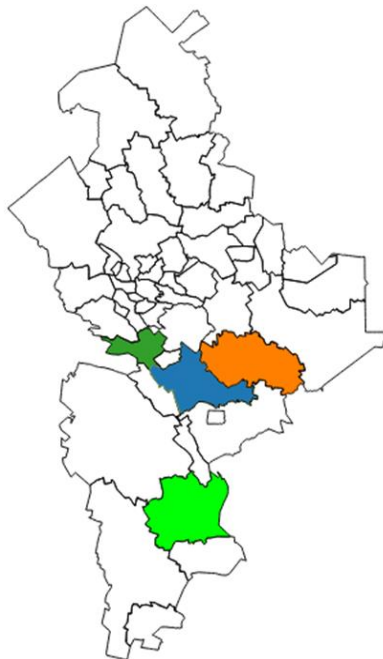
Informe mensual N° 2, Febrero de 2016.

#### 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
<b>MUESTREO</b>								
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
<b>DIAGNÓSTICO</b>								
MUESTRAS	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0
<b>CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN</b>								
FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	300	5	51	1,020	10	72	720
<b>CAPACITACIÓN</b>								
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	4	0	0	0	0	0	0
<b>EVALUACIÓN</b>								
EVALUACIÓN	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0
<b>SUPERVISIÓN</b>								
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
<b>MUESTREO</b>								
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
<b>CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN</b>								
FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	150	5	38	760	10	56	560
<b>EVALUACIÓN</b>								
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							
<b>MUESTREO</b>	412,113.0	78,860.0	0.0	78,860.0	54,982.24	23,877.76	70
<b>DIAGNOSTICO</b>	2,650.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0
<b>CONTROL FOCOS</b>	404,044.0	60,218.0	0.0	60,218.0	40,963.86	19,254.14	68
<b>CAPACITACION</b>	28,780.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0
<b>EVALUACION</b>	900.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0
<b>SUPERVISION</b>	3,750.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0
	<b>852,237.0</b>	<b>139,078.0</b>	<b>0.0</b>	<b>139,078.0</b>	<b>95,946.10</b>	<b>43,131.90</b>	<b>69</b>

## **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 %.