



## COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE NUEVO LEÓN

Campaña Contra Malezas Reglamentadas

Informe mensual N° 8, AGOSTO de 2016.

### Antecedentes

Las actividades se realizaron en los municipios de Allende, Aramberri, Iturbide, Linares y Santiago; La superficie muestreada en Aramberri fue de ha. en Santiago 38.5, en Iturbide 1.5; el status fitosanitario de ambas malezas, se encuentra bajo control fitosanitario. Las acciones fitosanitarias para *Cuscuta indecora* fueron, mapeo, muestreo, control de focos de infestación y supervisión; mapeo, en esta actividad, no se ha llevado a cabo la estructuración de los polígonos para la formación del mapa, esto debido a que la maleza no se presenta en las huertas y áreas de cultivo, solamente en aéreas silvestres. En superficie muestreada se tienen 30.25 ha., en superficie labor 9.5 y en sitios muestreados 40, esto en el mes, al mes se presentan 204.75 ha. de las 160 programadas; en superficie labor 49.5 de las 620 programadas y 213 sitios de los 160 programados. En el control de focos, se realizaron en el mes, 40 de los 55 programados, al mes se tienen realizados 215 de los 190 programados.. En la actividad de supervisión se tenía actividad para informes revisados, en donde se realizó la revisión de un informe. Las actividades para *Polygonum convolvulus* fueron, mapeo, muestreo y control de focos, en mapeo fueron 6.7 ha. en muestreo, se realizaron 20 ha. en superficie muestreada, 17 en superficie labor y 20 fueron los sitios muestreados, esto en el mes, al mes, en las mismas actividades se tienen 220.8 ha., 52.3 y 175 respectivamente; en focos, se realizó el control de 20, al mes se tiene 173. En cumplimiento de metas para *Cuscuta indecora* en muestreo, se cumplió con el 128 %, en superficie labor 8 y en sitios muestreados el 133% al mes; en el mes se obtuvo 31.6, 18.75 y 40 % en superficie muestreada, superficie labor y sitios muestreados respectivamente; sobre el control de focos, se cumplió en el mes con el 27% y al mes, con 130%; en capacitación, se cumplió al 100% con la plática programada y en supervisión, se cumplió al 100 % al llevarse a cabo la revisión de un informe. En el cumplimiento de metas para *Polygonum convolvulus* se observa lo siguiente; se cumplió al 100% en el mes, al mes se tiene un 17 % en mapeo; en superficie muestreada, se cumplió con el 48.30, 19.20 y 37 % en superficie, muestreada, superficie labor y sitios muestreados, respectivamente esto en el mes; sobre el control de focos, se cumplió en el mes con el 73 %. Con respecto al informe financiero, se presentaron gastos en las actividades de muestreo, control de focos de infestación y capacitación.

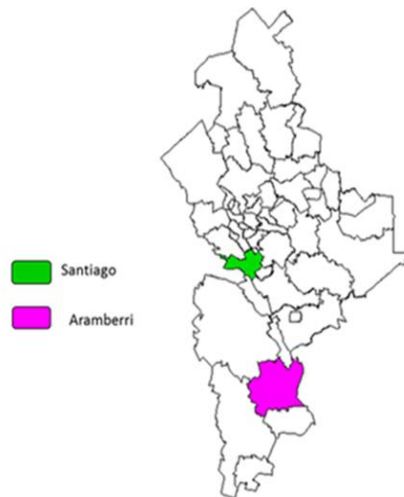


Figura 1. Municipios donde se realizaron las actividades de la campaña.

## Situación fitosanitaria

Las actividades se realizaron en los municipios de Aramberri y Santiago, en Aramberri en las localidades de El Ejido Dolores, El Muerto, El Porvenir, La Carpintería, La Escondida, La Esperanza, Las Cuartas, Rancho La Virgen, y Santa Cruz; en Santiago, en las comunidades de Laguna de Sánchez, Las Boquillas, San Isidro, y El Tejocote. La superficie muestreada en Aramberri fue de 45.0 ha. y en Santiago de 36.5; el promedio de infestación en Aramberri fue de 6.5, en *Cuscuta indecora* y de 21.4 en *Polygonum convolvulus*. El status fitosanitario de ambas malezas, se encuentra bajo control.

## Acciones fitosanitarias

Para *Cuscuta indecora* se programaron las siguientes actividades:

**Mapeo.** No se ha llevado a cabo la estructuración de los polígonos para la formación del mapa, esto debido a que la maleza se presenta solamente como manchones a la orilla de las huertas y de los caminos.

**Muestreo.** En superficie muestreada se tienen 45 ha., en sitios muestreados 45, esto en el mes, al mes se presentan 249.75 ha. de las 195 programadas en superficie muestreada; en superficie labor 49.5 de las 760 programadas y 258 sitios muestreados de los 195 programados.

**Control de focos de infestación.** Se realizaron en el mes 46 de los 55 programados, al mes se tienen realizados 261 de los 245 programados.

**Supervisión.** En esta actividad, se tenía actividad para informes revisados, en donde se realizó la revisión de un informe y una supervisión.

## Cumplimiento de metas

En el cumplimiento de metas para *Cuscuta* se observa lo siguiente.

**Muestreo.** En superficie muestreada se cumplió con el 128.5 %, y en sitios muestreados el 128.5 %.

**Control de focos.** Sobre el control de focos, se cumplió en el mes con el 83.6%.

**Supervisión.** Se cumplió al 100 %, al llevarse a cabo la revisión de un informe y una supervisión.

### Cuadro 1. Informe físico mes de Agosto 2016, Campaña Contra Malezas Reglamentadas

#### Problema: *Cuscuta indecora*

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	FÍSICO							
		PROG. ANUAL	EN EL MES		% de avance	AL MES			% AL AÑO
			PROGRAMADO	REALIZADO		PROGRAMADO	REALIZADO	%	
<b>MAPEO</b>									
SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	300.00	0.00	0.00	0.00	300.00	0.00	0	0
<b>MUESTREO</b>									
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	300.00	35.00	45.00	128.50	195.00	249.75	128	83
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	1,180.00	140.00	0.00	0.00	760.00	49.50	7	4
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	300	35	45	129	195	258	132	86
<b>DIAGNÓSTICO</b>									
MUESTRAS	NÚMERO	1	0	0	0	1	0	0	0
<b>CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN</b>									
FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	300	55	46	84	245	261	107	87
<b>CAPACITACIÓN</b>									
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	3	0	0	0	3	3	100	100
<b>SUPERVISIÓN</b>									
SUPERVISIÓN	NÚMERO	4	1	1	100	3	4	133	100
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	1	1	100	8	8	100	67

Para *Polygonum convolvulus*, las actividades programadas fueron:

**Mapeo.** Se realizaron 13.33 ha.

**Muestreo.** Se realizaron 24.5 ha. en superficie muestreada, 12 en superficie labor y 27 fueron los sitios muestreados, esto en el mes, al mes, en las mismas actividades se tiene 195, 760 y 195 respectivamente.

**Control de focos.** En el mes se realizaron 25, al mes se tiene 198, de los 95 programados (Cuadro 2).

### Cumplimiento de metas

**Muestreo.** En superficie muestreada se cumplió al 81.7 %, en superficie labor 5.44 y en sitios muestreados el 67.3 %.

**Control de focos.** Sobre el control de focos, se cumplió en el mes con el 132%.

## Cuadro 2. Informe físico mes de Agosto 2016, Campaña Contra Malezas Reglamentadas

### Problema: *Polygonum convolvulus*

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	FISICO							
		PROG. ANUAL	EN EL MES		% de avance	AL MES			% AL AÑO
			PROGRAMADO	REALIZADO		PROGRAMADO	REALIZADO	%	
<b>MAPEO</b>									
SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	300.00	0.00	13.33		300.00	70.40	23	23
<b>MUESTREO</b>									
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	300.00	35.00	24.50	24.50	195.00	245.30	126	82
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	1,180.00	140.00	12.00	12.00	760.00	64.30	8	5
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	300	35	27	27	195	202	104	67
<b>CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN</b>									
FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	150	20	25	25	95	198	208	132
<b>CAPACITACIÓN</b>									
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>EVALUACIÓN</b>									
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0		0	0	0	0

## Cuadro 3. Informe financiero mes de Agosto 2016, Campaña Contra Malezas Reglamentada

ACTIVIDAD	FINANCIERO						
	PROG. ANUAL	AL MES					
		PROGRAMADO	TRANSFERIDO	AUTORIZADO	EJERCIDO	DIFERENCIA	%
<b>MUESTREO</b>	374,203.00	239,112.00	0.00	239,112.00	268,305.94	-29,193.94	112
<b>DIAGNOSTICO</b>	2,080.00	2,080.00	0.00	2,080.00	0.00	2,080.00	0
<b>CONTROL DE FOCOS</b>	445,084.00	292,123.00	0.00	292,123.00	175,269.68	116,853.32	60
<b>CAPACITACION</b>	28,070.00	26,115.00	0.00	26,115.00	4,671.43	21,443.57	18
<b>EVALUACION</b>	840.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
<b>SUPERVISION</b>	1,960.00	980.00	0.00	980.00	0.00	980.00	0
	<b>852,237.0</b>	<b>560,410.00</b>	<b>0.00</b>	<b>560,410.00</b>	<b>448,247.05</b>	<b>112,162.95</b>	<b>80</b>

Con respecto a el informe financiero, se presentaron gastos en las actividades de muestreo, control de focos de infestación y capacitación (Cuadro 3).

