



## COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE NUEVO LEÓN

Campaña Contra Malezas Reglamentadas

Informe mensual N° 7, Julio de 2016.

### Antecedentes

En junio, las actividades se realizaron en los municipios de Aramberri, Iturbide, Montemorelos y Santiago; en Aramberri en la Cabecera Municipal, El Obispo, El Porvenir, La Escondida, La Esperanza, Las Cuartas, Rancho La Virgen, y Santa Cruz; en Santiago, en las comunidades de Laguna de Sánchez, Las Boquillas, San José de Boquillas, San Isidro, El Tejocote y Puerto Genovevo. En Iturbide y En Montemorelos La superficie muestreada en Aramberri fue de 28.5 ha. en Santiago 38.5, en Iturbide 1.5, y en Montemorelos 1.5 ha., el promedio de infestación en Aramberri fue de 9.5, en Iturbide 9.0, esto en *Cuscuta indecora* y de 29.7 en *Polygonum convolvulus*. 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, capacitación 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 se presenta solamente como manchones a la orilla de las huertas y de los caminos. En superficie muestreada se tienen 9.5 ha., en superficie labor 22.5 y en sitios muestreados 12, esto en el mes, al mes se presentan 174.5 ha. de las 125 programadas en superficie muestreada; en superficie labor 40 de las 480 programadas y 173 sitios de los 125 programados. En el control de focos, se realizaron en el mes, 12 de los 45 programados, al mes se tienen realizados 175 de los 135 programados; en capacitación, se realizó la plática programada a los productores. 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 34.02 ha. en muestreo, se realizaron 14.5 ha. en superficie muestreada, 23.05 en superficie labor y 11 fueron los sitios muestreados, esto en el mes, al mes, en las mismas actividades se tienen 186.3 ha., 12.25 y 144 respectivamente; en focos, se realizó el control de 11, al mes se tiene 142. En cumplimiento de metas para *Cuscuta indecora* en muestreo, se cumplió con el 140 %, en superficie labor 8 y en sitios muestreados el 138 % 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.

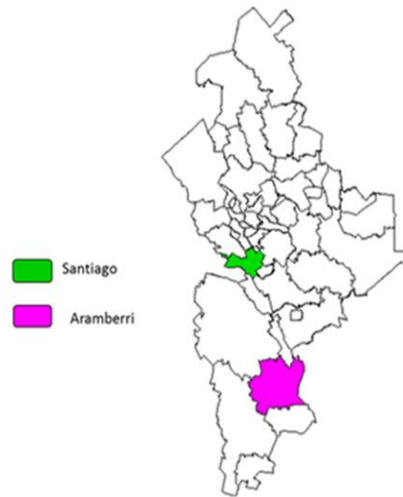


Figura 1. Municipios donde se realizaron las actividades de la campaña.

## Situación fitosanitaria

Las actividades se realizaron en los municipios de Allende, Aramberri, Iturbide; Linares y Santiago, en Allende en las localidades de La Cabecera Municipal, Lazarillos de Arriba y San Antonio; 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 Iturbide en la Cabecera Municipal, en Linares en la Cabecera Municipal y Los Pinos; en Santiago, en las comunidades de Laguna de Sánchez, Las Boquillas, San Isidro, y El Tejocote. El status fitosanitario de *Cuscuta indecora* como de *Polygonum convolvulus*, se encuentra bajo control.

## Acciones fitosanitarias

Para *Cuscuta* se programaron las actividades de:

**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 se presenta solamente como manchones a la orilla de las huertas y de los caminos.

**Muestreo.** En superficie muestreada se tienen 30.25 ha., en superficie labor 9.25 y en sitios muestreados 40, esto en el mes, al mes se presentan 204.75 ha. de las 160 programadas en superficie muestreada; en superficie labor 49.5 de las 620 programadas y 213 sitios muestreados de los 160 programados.

**Control de focos de infestación.** Se realizaron en el mes 40 de los 55 programados, al mes se tienen realizados 215 de los 190 programados.

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

## Cumplimiento de metas

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

**Muestreo.** En superficie muestreada se cumplió al 86.4 %, en superficie labor 6.7 y en sitios muestreados el 114.2 %.

**Control de focos.** Sobre el control de focos, se cumplió en el mes con el 72.7%.

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

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

#### Problema: *Cuscuta indecora*

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	FISICO						
		PROG. ANUAL	EN EL MES			AL MES		
			PROGRAMADO	REALIZADO	% de avance	PROGRAMADO	REALIZADO	%
<b>MAPEO</b>								
SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	300.00	0.00	0.00	0.00	300.00	0.00	0
<b>MUESTREO</b>								
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	300.00	35.00	30.25	86.40	160.00	204.75	128
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	1,180.00	140.00	9.50	6.70	620.00	49.50	8
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	300	35	40	114	160	213	133
<b>DIAGNÓSTICO</b>								
MUESTRAS	NÚMERO	1	1	0	0	1	0	0
<b>CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN</b>								
FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	300	55	40	73	190	215	113
<b>CAPACITACIÓN</b>								
PLÁSTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	3	1	0	0	3	3	100
<b>SUPERVISIÓN</b>								
SUPERVISIÓN	NÚMERO	4	0	0	0	2	3	150
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	1	1	100	7	7	100

### Acciones fitosanitarias

En Polygonum las actividades programadas fueron:

**Mapeo.** Se realizaron 6.7 ha.

**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 tiene 220.8, 52.3 y 175 respectivamente.

**Control de focos.** En el mes se realizaron 20, siendo este mismo número el programado, al mes se tiene 173, de los 75 programados (Cuadro 2).

### Cumplimiento de metas

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

**Mapeo:** En superficie mapeada se cumplió al 100 %

**Muestreo.** En superficie muestreada se cumplió al 57.1 %, en superficie labor 12.1 y en sitios muestreados el 57.1 %.

**Control de focos.** Sobre el control de focos, se cumplió en el mes con el 231%. (Cuadro 2).

**Cuadro 2. Informe físico mes de Julio 2016, Campaña Contra Malezas Reglamentadas**

**Problema: *Polygonum convolvulus***

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	FISICO						
		PROG. ANUAL	EN EL MES		% de avance	AL MES		
			PROGRAMADO	REALIZADO		PROGRAMADO	REALIZADO	%
<b>MAPEO</b>								
SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	300.00	0.00	6.70	100.00	300.00	57.07	19
<b>MUESTREO</b>								
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	300.00	35.00	20.00	57.10	160.00	220.80	138
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	1,180.00	140.00	17.00	12.10	620.00	52.30	8
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	300	35	20	57	160	175	109
<b>CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN</b>								
FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	150	20	20	100	75	173	231
<b>CAPACITACIÓN</b>								
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0
<b>EVALUACIÓN</b>								
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0

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

**Cuadro 3. Informe financiero mes de Julio 2016, Campaña Contra Malezas Reglamentadas**

ACTIVIDAD	FINANCIERO						
	PROG. ANUAL	AL MES					
		PROGRAMADO	TRANSFERIDO	AUTORIZADO	EJERCIDO	DIFERENCIA	%
<b>MAPEO</b>							
SUPERFICIE MAPEADA							
<b>MUESTREO</b>	374,203.00	200,388.00	0.00	200,388.00	237,694.16	-37,306.16	119
SUPERFICIE MUESTREADA							
SUPERFICIE LABOR							
SITIOS MUESTREADOS							
<b>DIAGNÓSTICO</b>	2,080.00	1,450.00	0.00	1,450.00	0.00	1,450.00	0
MUESTRAS							
<b>CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN</b>	445,084.00	250,752.25	0.00	250,752.25	158,446.31	92,305.94	63
FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS							
<b>CAPACITACIÓN</b>	28,070.00	24,160.00	0.00	24,160.00	4,671.43	19,488.57	19
PLÁTICAS A PRODUCTORES							
<b>EVALUACIÓN</b>	840.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
EVALUACIÓN							
<b>SUPERVISIÓN</b>	1,960.00	980.00	0.00	980.00	0.00	980.00	0
SUPERVISIÓN							
INFORMES REVISADOS							
	<b>852,237.00</b>	<b>477,730.25</b>	<b>0.00</b>	<b>477,730.25</b>	<b>400,811.90</b>	<b>76,918.35</b>	<b>84</b>