

Campaña contra Malezas Reglamentadas

Informe mensual No. 06

Junio 2015

Antecedentes

Las estrategias o acciones prioritarias para el control de estas malezas son el muestreo directo y en control de focos de infestación y consisten en realizar un muestreo mensual directo al cultivo de alfalfa principalmente para determinar el nivel de infestación (Cobertura por m²), diseminación y el resultado del control de la maleza *Cuscuta indecora* y *C. campestris* y emitir la recomendación al productor para la aplicación de la acción de control de focos de infestación a su cargo, esto con el fin de reducir la población de estas malezas y cumplir con el objetivo planteado. En el mes de mayo se muestrearon 5189 hectáreas labor, 7 focos de infestación controlados, cuyo resultado e impacto fue bajar la población de estas malezas pasando de un nivel de infestación en el mes (Cobertura por m²) para *C. indecora* de **4.255 a 1.680** con reducción del **61%** y para *C. campestris* **0.087 a 0.0** con reducción del **100%**.

Situación fitosanitaria

El estatus fitosanitario actual de las plagas que se atienden en la campaña se encuentran de la siguiente forma con la ubicación en el mapa estatal.

Cuscuta indecora, con estatus de zona bajo control que comprende los municipios de: Álamos, Huatabampo, Navojoa, Cajeme, Bácum, Benito Juárez, San Ignacio Río Muerto y San Luis Río Colorado; (Figura 1)

Cuscuta campestris, con estatus de zona bajo control que comprende el municipio de Etchojoa; (Figura 2)

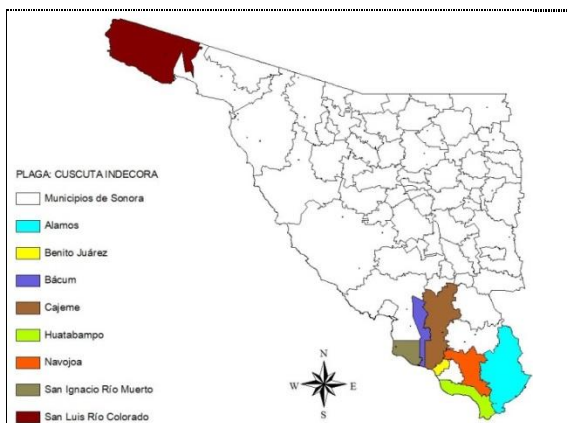


Figura 1.- Situación fitosanitaria de *Cuscuta indecora*, en el estado de Sonora.

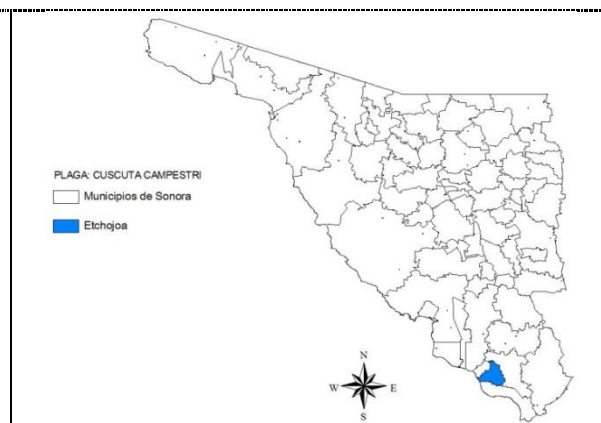
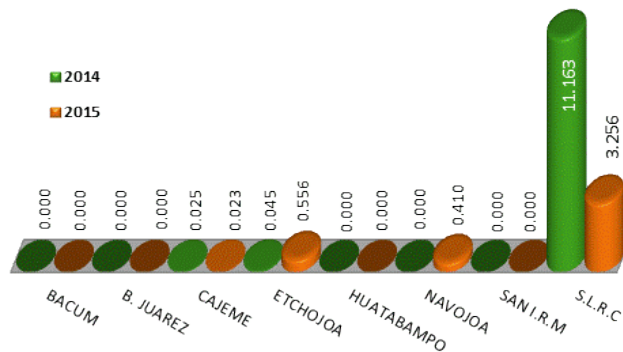


Figura 2.- Situación fitosanitaria de *Cuscuta campestris*, en el estado de Sonora.

De las 9,026 hectáreas del cultivo de alfalfa que se atienden 2,179 son afectadas con daños leves no significativas en la producción, debido a la considerable reducción alcanzada en la población de estas malezas.

Acciones fitosanitarias

En junio las estrategias o acciones prioritarias para el control de estas malezas son el muestreo directo y en control de focos de infestación y consisten en realizar un muestreo mensual directo al cultivo de alfalfa principalmente para determinar el nivel de infestación (Cobertura por m²), diseminación y el resultado del control de la maleza *Cuscuta indecora* y *C. campestris* y emitir la recomendación al productor para la aplicación de la acción de control de focos de infestación a su cargo, esto con el fin de reducir la población de estas malezas y cumplir con el objetivo planteado a nivel municipios (Grafico 1). En este mes se muestrearon 5,150.37 hectáreas labor, 5 focos de infestación controlados (Grafico 2), cuyo resultado e impacto fue bajar la población de estas malezas pasando de un nivel de infestación (Cobertura por m²) para *C. indecora* de **5.503 a 1.330** con reducción del **76%** y para *C. campestris* **0.045 a 0.609** con reducción del **0%**.



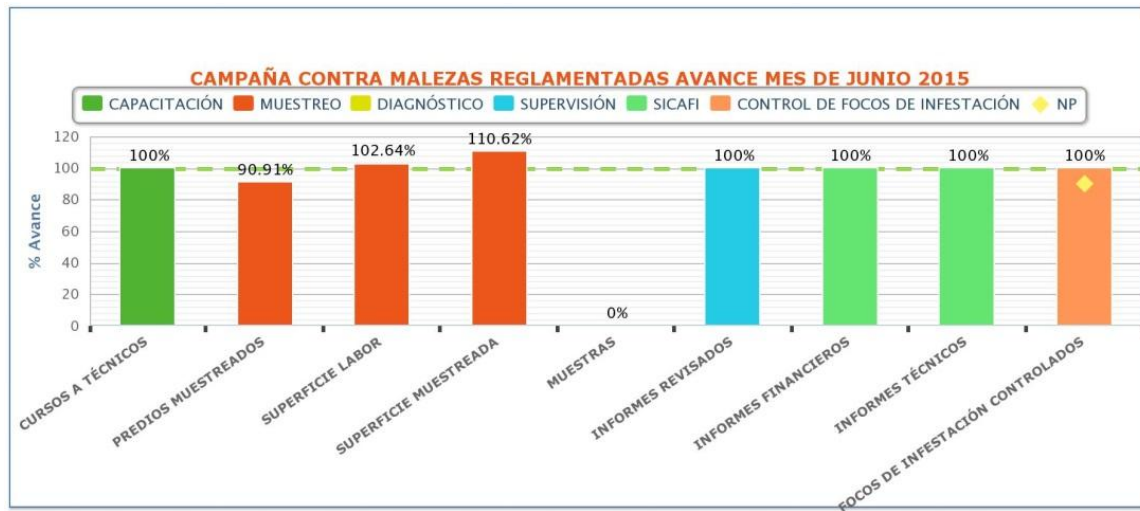
Grafica 1.- Comportamiento de la maleza *Cuscuta indecora* y *C. campestris* en el estado de Sonora



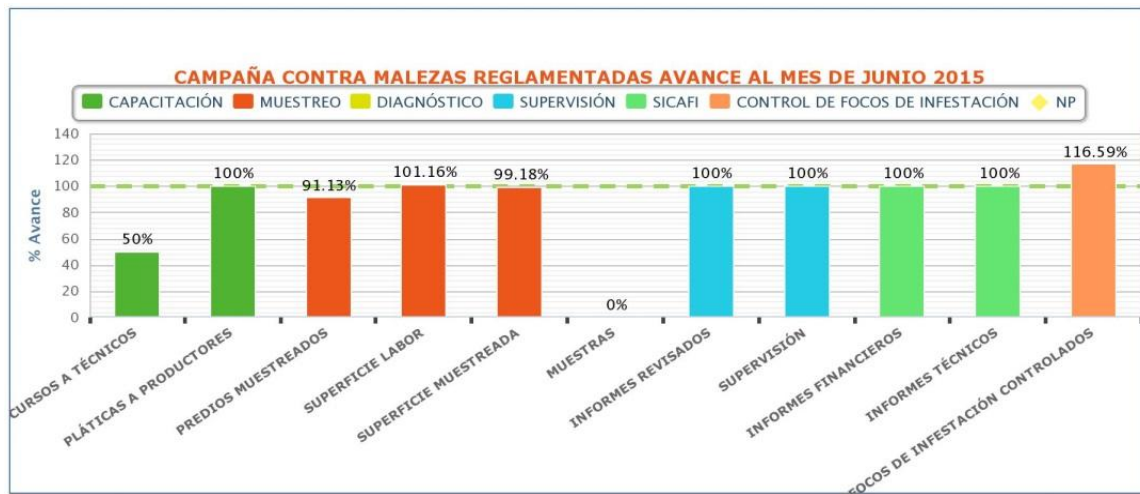
Grafica 2.- Metas realizadas en actividades de muestreo

Cumplimiento de metas

En el mes de junio no hubo necesidad de coleccionar muestras, debido a que no se presentaron casos sospechosos de ninguna maleza reglamentada.



Al mes de junio no habido necesidad de enviar muestras sospechosas al laboratorio mismo que se ve reflejado en el cumplimiento de la subacción de muestras. En cuanto al curso a técnicos se pospuso para los siguientes meses, cuando se libere la actualización del SICAFI para la parte financiera.



ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	FÍSICO			
		PROG. ANUAL	AL MES		%
			PROGRAMADO	REALIZADO	
MUESTREO					
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	11,078.00	11,078.00	10,987.64	99
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	55,059.00	29,707.00	30,052.26	101
PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	1,736	1,736	1,582	91
DIAGNÓSTICO					
MUESTRAS	NÚMERO	2	2	0	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN					
FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	428	428	499	117
CAPACITACIÓN					
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	8	4	4	100
CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	2	2	1	50
DIVULGACIÓN					
IMPRESOS	NÚMERO	1,400	0	0	0
SICAFI					
INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	6	6	100
INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	6	6	100
EVALUACIÓN					
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0
SUPERVISIÓN					
SUPERVISIÓN	NÚMERO	4	2	2	100
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	24	12	12	100

Cuadro 1. Informe físico correspondiente al mes de junio de 2015; SICAFI 2015.

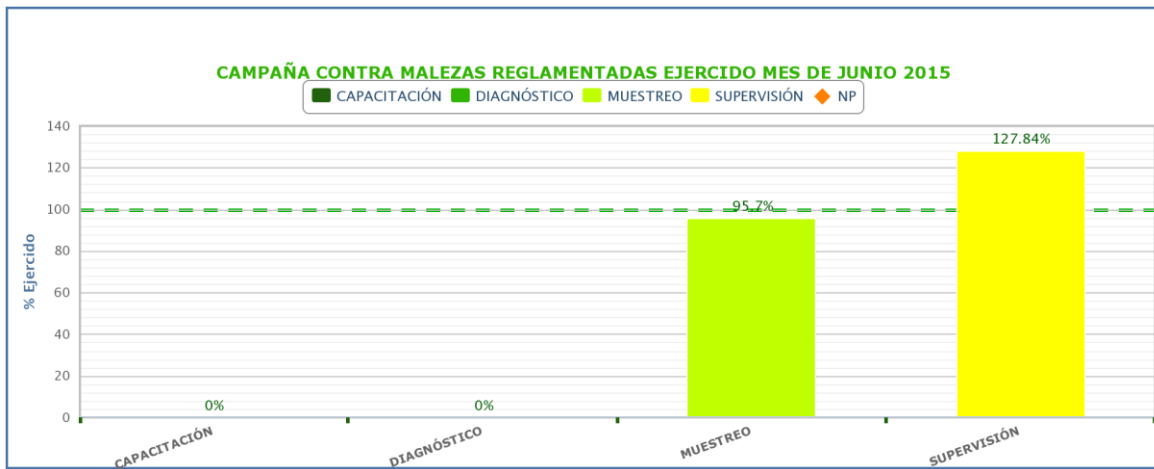
Las actividades se cumplen conforma a lo programado, de las estrategias operativas en el mes se muestrearon 5,150.37 hectáreas labor, 5 focos de infestación, no se colectaron muestras de malezas sospechosas para su identificación en laboratorio.

Aspecto financiero

ACTIVIDAD	FINANCIERO							
	PROG. ANUAL	AL MES					DIFERENCIA	%
		PROGRAMADO	TRANSFERIDO	AUTORIZADO	EJERCIDO			
MUESTREO	2,358,869.00	1,070,650.53	0.00	1,070,650.53	1,007,312.45	63,338.08	94	
SUPERFICIE MUESTREADA								
SUPERFICIE LABOR								
PREDIOS MUESTREADOS								
DIAGNÓSTICO	400.00	400.00	0.00	400.00	0.00	400.00	0	
MUESTRAS								
CONTROL DE FOCOS DE	35,534.00	35,534.00	0.00	35,534.00	19,689.04	15,844.96	55	
FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS								
CAPACITACIÓN	33,000.00	33,000.00	0.00	33,000.00	8,028.00	24,972.00	24	
PLÁTICAS A PRODUCTORES								
CURSOS A TÉCNICOS								
DIVULGACIÓN	3,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
IMPRESOS								
SICAFI								
INFORMES TÉCNICOS								
INFORMES FINANCIEROS								
EVALUACIÓN	77,124.00	25,180.00	0.00	25,180.00	25,526.18	-346.18	101	
EVALUACIÓN								
SUPERVISIÓN								
SUPERVISIÓN								
INFORMES REVISADOS								
	2,508,427.00	1,164,764.53	0.00	1,164,764.53	1,060,555.67	104,208.86	91	

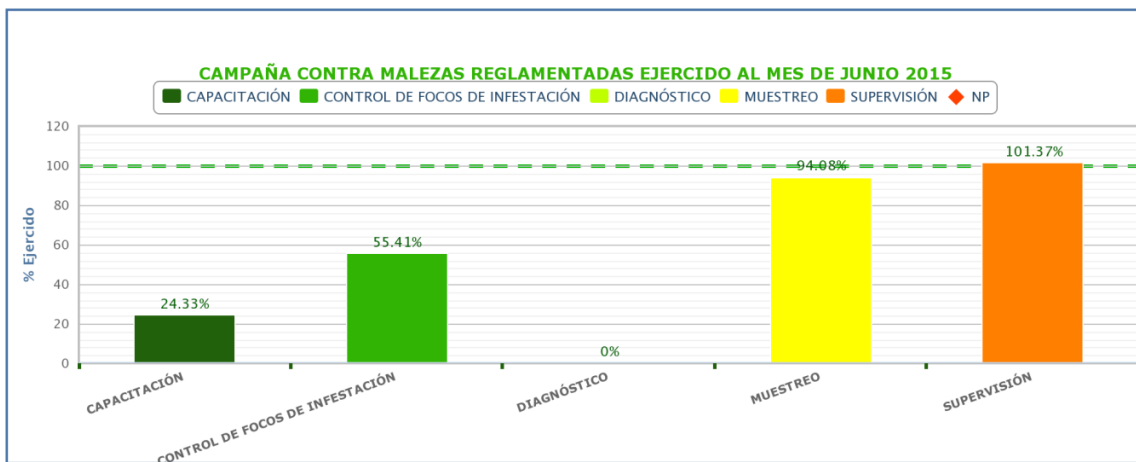
Cuadro 2. Informe financiero correspondiente al mes de junio de 2015; SICAFI 2015.

De acuerdo a los informes físico financieros lo programado al mes es de \$1,164,764.53 para llevar cabo las acciones contra malezas reglamentadas a lo cual se ha ejercido \$1,060,555.67 lo que representa un 91%.



En capacitación se está en espera que se realice el evento en la actualización de técnicos de campo; en la actividad de diagnóstico no se ejerció recurso ya que no se presentó alguna muestra sospechosa de malezas reglamentadas.

Al mes de junio se tienen recursos comprometidos en la acción de capacitación en espera del evento de capacitación para la actualización de los técnicos de campo y economías de combustible en la acción de focos de infestación.



Con las acciones aplicadas y resultados alcanzados se benefician a la fecha 1,265 productores de 9 municipios que se atienden con esta campaña.

Así mismo se registran los indicadores de medición del objetivo-meta de cada una de las plagas que se atienden en esta campaña por estatus fitosanitario.



Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

Zona bajo control fitosanitario

Reducir el nivel de infestación al mes (Cobertura por m²) de *Cuscuta indecora*. **Se cumple con el 78%.**

Reducción del porcentaje de infestación de <i>Cuscuta indecora</i> .	(% de infestación inicial-final/% de infestación inicial) 100	(3.433-0.749/3.433) 100	78%
--	---	----------------------------	-----

(Se considera: % de infestación al mes del año anterior - % de infestación al mes del año actual / % de infestación al mes del año anterior).

Reducir el nivel de infestación al mes (Cobertura por m²) de *Cuscuta campestris*. **Se cumple con el -1%.**

Reducción del porcentaje de infestación de <i>Cuscuta campestris</i> .	(% de infestación inicial-final/% de infestación inicial) 100	(0.053-0.123/0.053) 100	-1%
--	---	----------------------------	-----

(Se considera: % de infestación al mes del año anterior - % de infestación al mes del año actual / % de infestación al mes del año anterior).

Con las acciones y resultados de esta campaña, se protegen a nivel estatal 9,026 hectáreas del cultivo de alfalfa con una producción estimada de 126,364 toneladas con valor de 262.8 Millones de pesos, en 9 municipios, sin restricciones fitosanitarias en la movilización del producto al mercado Nacional y de Exportación.