

Campaña contra Malezas Reglamentadas

Informe mensual No. 05

Mayo 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 abril se muestrearon 5,285 hectáreas labor, 11 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 **3.673 a 0.843** con reducción del **77%** y para *C. campestris* **0.034 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

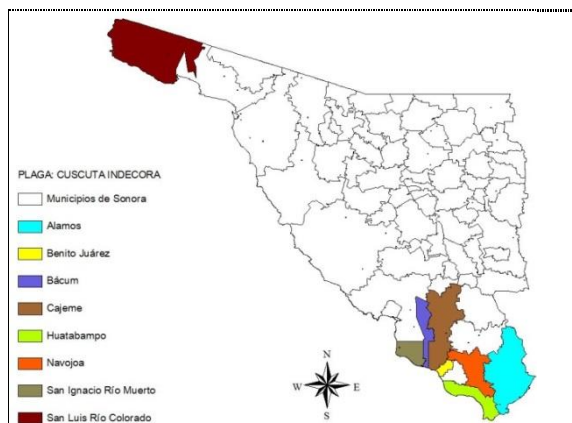


Figura 1.- Situación fitosanitaria de *Cuscuta indecora*, en el estado de Sonora.

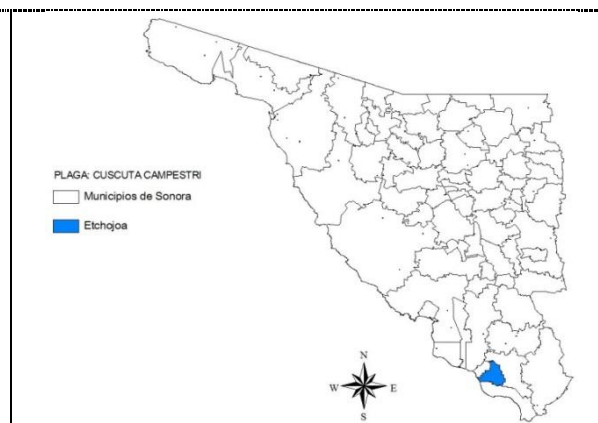
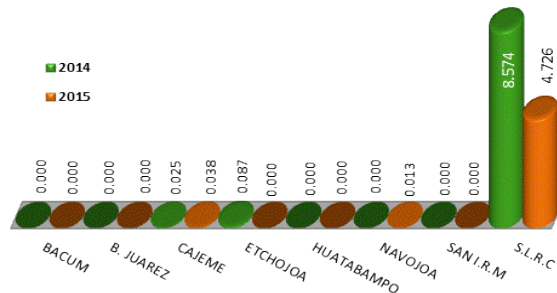


Figura 2.- Situación fitosanitaria de *Cuscuta campestris*, en el estado de Sonora

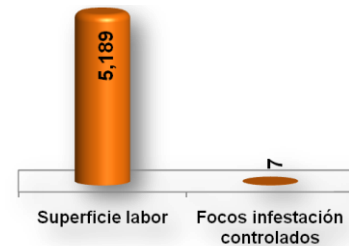
De las 9,026 hectáreas del cultivo de alfalfa que se atienden 2,179 son afectadas con daños leves no significativas en la producción, debido a la considerable reducción alcanzada en la población de estas malezas.

Acciones fitosanitarias

En mayo 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 (Grafico 1). En este mes se muestrearon 5,189 hectáreas labor, 7 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 **4.255 a 1.680** con reducción del **61%** y para *C. campestris* **0.087 a 0.0** con reducción del **100%**.



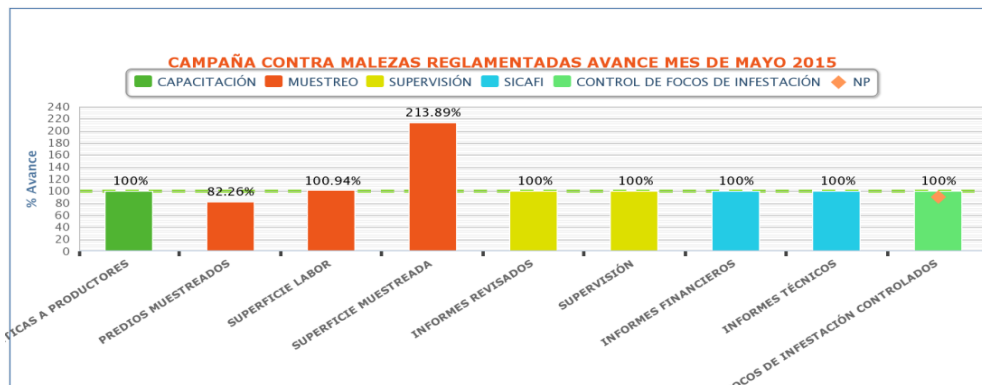
Grafica 1.- Comportamiento de la maleza *Cuscuta indecora* y *C. campestris* en el estado de Sonora

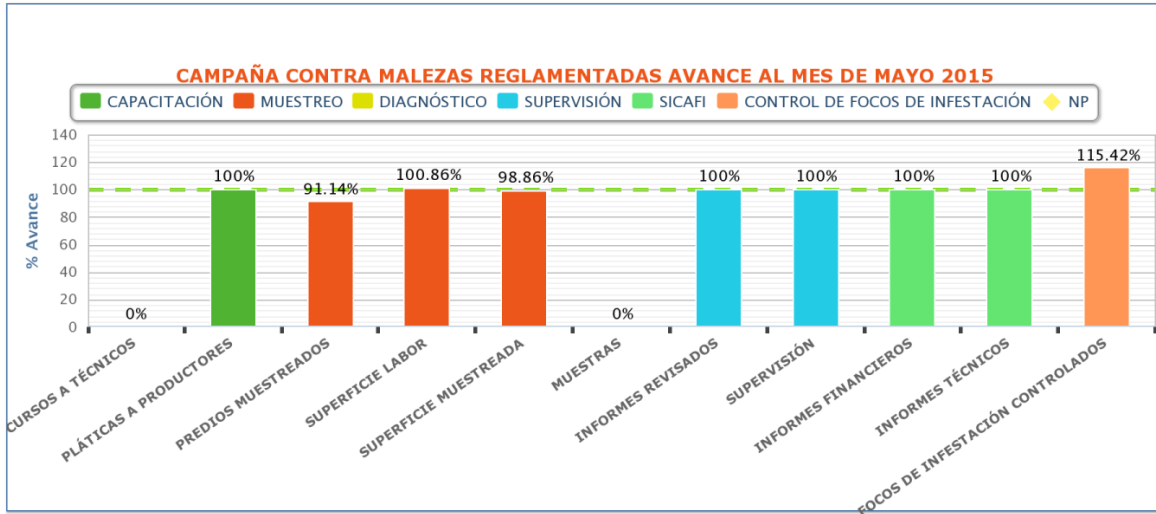


Grafica 2.- Metas realizadas en actividades de muestreo

Cumplimiento de metas

Los indicadores de las metas físicas se cumplieron de acuerdo al programa





ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	FÍSICO			
		PROG. ANUAL	AL MES		%
			PROGRAMADO	REALIZADO	
MUESTREO					
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	11,078.00	10,773.00	10,650.25	99
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	55,059.00	24,689.00	24,901.89	101
PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	1,736	1,681	1,532	91
DIAGNÓSTICO					
MUESTRAS	NÚMERO	2	1	0	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN					
FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	428	428	494	115
CAPACITACIÓN					
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	8	4	4	100
CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	2	1	0	0
DIVULGACIÓN					
IMPRESOS	NÚMERO	1,400	0	0	0
SICAFI					
INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	5	5	100
INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	5	5	100
EVALUACIÓN					
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0
SUPERVISIÓN					
SUPERVISIÓN	NÚMERO	4	2	2	100
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	24	10	10	100

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

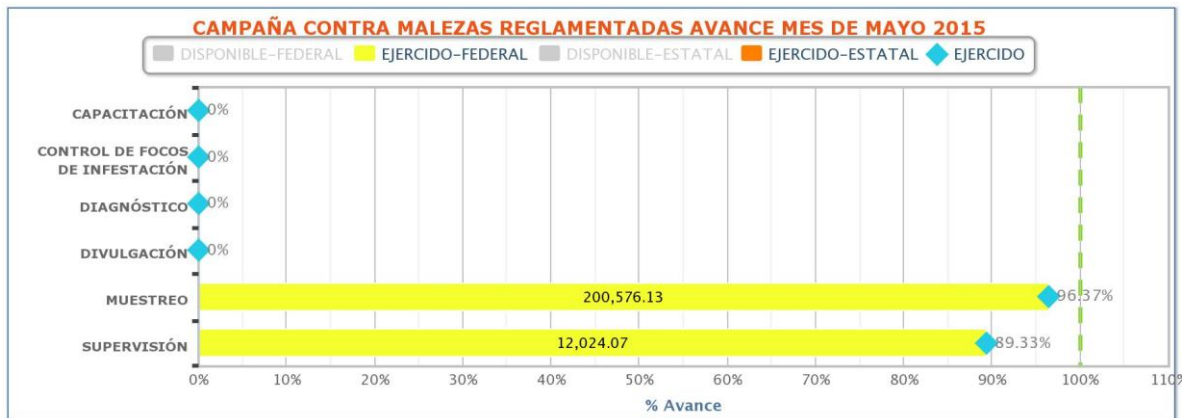
Las actividades se cumplen conforme a lo programado, de las estrategias operativas en el mes se muestrearon 5,189 hectáreas labor, 7 focos de infestación, no se colectaron muestras de malezas sospechosas para su identificación en laboratorio. Se realiza las actividades de capacitación se realiza 4 pláticas a productores.

Aspecto financiero

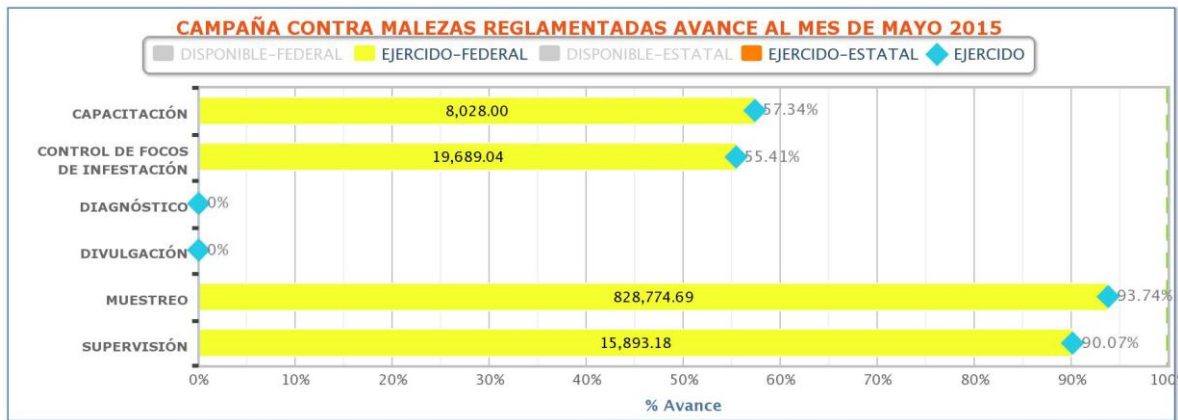
ACTIVIDAD	FINANCIERO						
	PROG. ANUAL	AL MES					
		PROGRAMADO	TRANSFERIDO	AUTORIZADO	EJERCIDO	DIFERENCIA	%
MUESTREO	2,358,869.00	884,091.75	0.00	884,091.75	828,774.69	55,317.06	94
SUPERFICIE MUESTREADA							
SUPERFICIE LABOR							
PREDIOS MUESTREADOS							
DIAGNÓSTICO	400.00	200.00	0.00	200.00	0.00	200.00	0
MUESTRAS							
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	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	14,000.00	0.00	14,000.00	8,028.00	5,972.00	57
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	17,645.00	0.00	17,645.00	15,893.18	1,751.82	90
EVALUACIÓN							
SUPERVISIÓN							
SUPERVISIÓN							
INFORMES REVISADOS							
	2,508,427.00	951,470.75	0.00	951,470.75	872,384.91	79,085.84	92

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

De acuerdo a los informes físico financieros lo programado al mes de enero es de \$951,470.75 para llevar cabo las acciones contra malezas reglamentadas a lo cual se ha ejercido \$872,384.91 lo que representa un 92%.



El recurso ejercido fue del 92% respecto a lo programado; existen gastos por aplicar en energía eléctrica, papelería, mantenimiento vehicular y combustible. Las actividades en cero no se programaron en este mes.



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.

Zona bajo control fitosanitario

Reducir el nivel de infestación al mes (Cobertura por m²) de *Cuscuta indecora*. **Se cumple con el 79%.**

Reducción del porcentaje de infestación de <i>Cuscuta indecora</i> .	(% de infestación inicial-final/% de infestación inicial) 100	(3.018-0.635/3.018) 100	79%
--	---	-------------------------	-----

(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 100%.**

Reducción del porcentaje de infestación de <i>Cuscuta campestris</i> .	(% de infestación inicial-final/% de infestación inicial) 100	(0.055-0/0.055) 100	100%
--	---	---------------------	------

(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.