

Campaña contra Malezas Reglamentadas

Informe mensual No. 07

Julio 2015

Antecedentes

Las estrategias y acciones prioritarias para el control de estas malezas son el muestreo directo y el control de focos de infestación, 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 junio se muestrearon 5,150.37 hectáreas labor, 5 focos de infestación controlados, 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%**.

Situación fitosanitaria

Para Sonora, el estatus fitosanitario de Zona Bajo Control Fitosanitario, es para ***Cuscuta indecora*** que comprende los municipios: Álamos, Huatabampo, Navojoa, Cajeme, Bécum, Benito Juárez, San Ignacio Río Muerto en la región sur y San Luis Río Colorado en la región norte; (Figura 1) y ***Cuscuta campestris*** en el municipio de Etchojoa; (Figura 2).

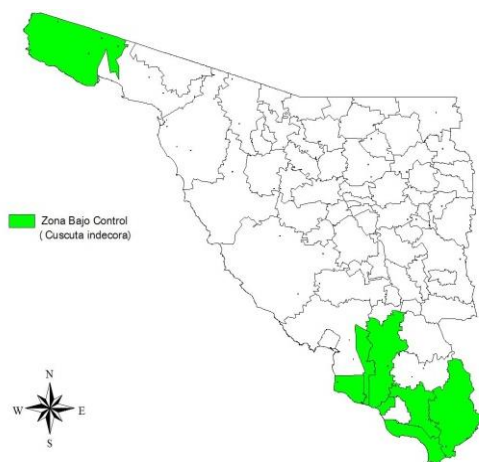


Figura 1.- Situación fitosanitaria de *Cuscuta indecora*, en la región sur y norte de Sonora.

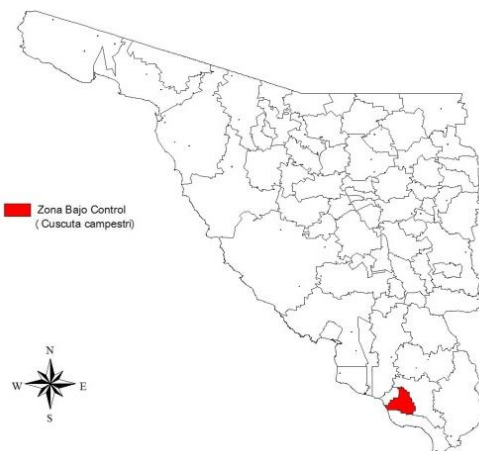
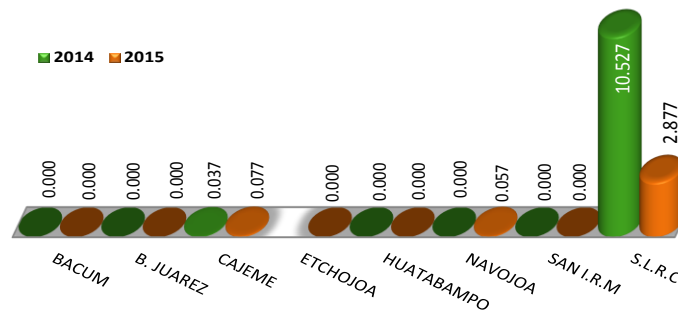


Figura 2.- Situación fitosanitaria de *Cuscuta campestris*, en la región sur de Sonora.

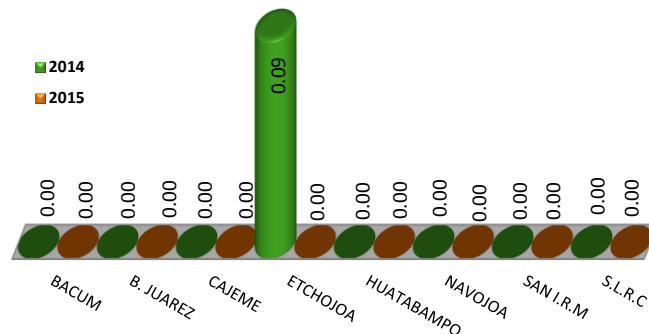
De las 9,026 hectáreas del cultivo de alfalfa que se atienden 2,179 son afectadas con daños leves no significativas en la producción, debido a la considerable reducción alcanzada en la población de estas malezas.

Acciones fitosanitarias

En julio las estrategias o acciones prioritarias para el control de estas malezas son el muestreo directo y el 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 (Gráfico 1 y 2). En este mes se muestrearon 4,943.89 hectáreas labor, 5 focos de infestación controlados cuyo resultado e impacto fue bajar la población de estas malezas pasando de un nivel de infestación (Cobertura por m²) para *C. indecora* de **5.110 a 1.037** con reducción del **80%** y para *C. campestris* **0.090 a 0.0** con reducción del **100%**.

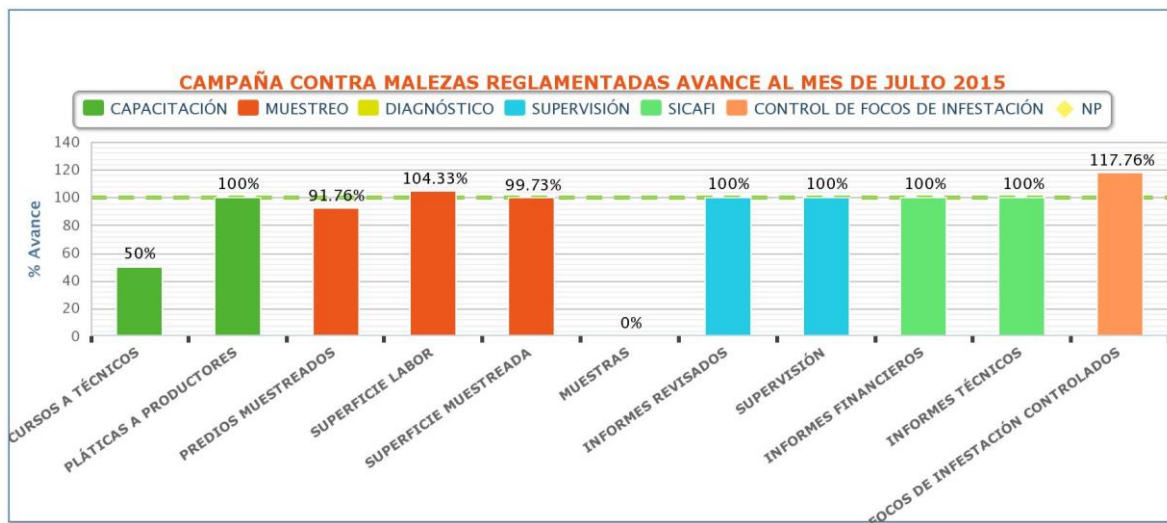


Gráfica 1.- Comportamiento de *Cuscuta indecora* a nivel de municipios, en el mes de julio.



Gráfica 2.- Comportamiento *Cuscuta campestris* a nivel municipio, en el mes de julio.

Cumplimiento de metas



Al mes de julio no ha 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	F I S I C O			
		PROG. ANUAL	AL MES		%
			PROGRAMADO	REALIZADO	
MUESTREO					
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	11,078.00	11,078.00	11,047.77	100
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	55,059.00	33,543.00	34,996.15	104
PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	1,736	1,736	1,593	92
DIAGNÓSTICO					
MUESTRAS	NÚMERO	2	2	0	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN					
FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	428	428	504	118
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	7	7	100
INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	7	7	100
EVALUACIÓN					
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0
SUPERVISIÓN					
SUPERVISIÓN	NÚMERO	4	3	3	100
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	24	14	14	100

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

Las actividades se cumplen conforme a lo programado, de las estrategias operativas en el mes se muestrearon 4,943.89 hectáreas labor, 5 focos de infestación controlados, no se colectaron muestras de malezas sospechosas para su identificación en laboratorio; la supervisión y curso de capacitación es reprogramada al siguiente mes.

Aspecto financiero

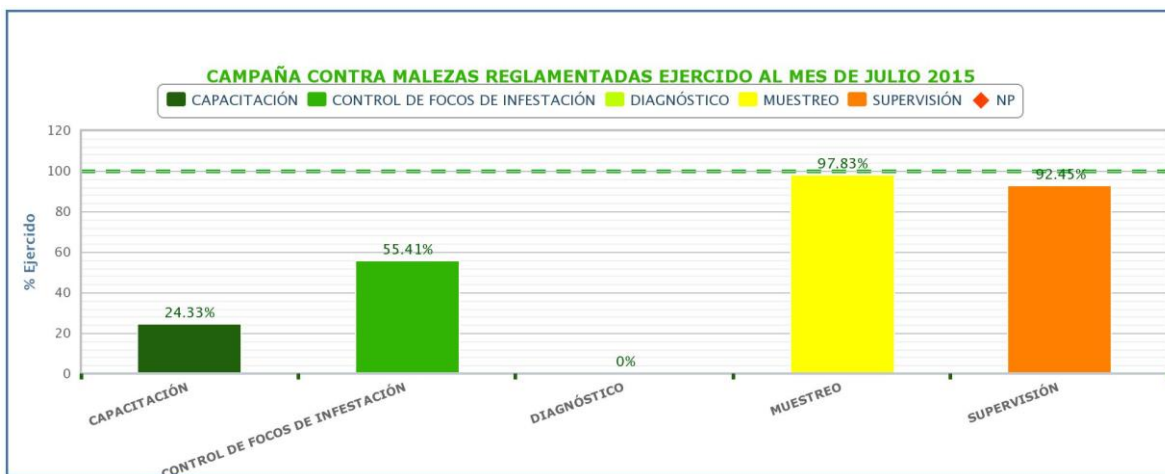
De acuerdo a los informes físico financieros lo programado al mes es de \$1,410,480.31 para llevar cabo las acciones contra malezas reglamentadas a lo cual se ha ejercido \$1,338,070.99 lo que representa un 95%.

ACTIVIDAD	F I N A N C I E R O						
	PROG. ANUAL	AL MES					%
		PROGRAMADO	TRANSFERIDO	AUTORIZADO	EJERCIDO	DIFERENCIA	
MUESTREO	2,358,869.00	1,302,089.31	6,775.29	1,308,864.60	1,273,877.07	34,987.53	97
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 INFESTACIÓN	35,534.00	35,534.00	-9,522.83	26,011.17	19,689.04	6,322.13	76
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							
EVALUACIÓN							
SUPERVISIÓN	77,124.00	39,457.00	2,747.54	42,204.54	36,476.88	5,727.66	86
SUPERVISIÓN							
INFORMES REVISADOS							
	2,508,427.00	1,410,480.31	0.00	1,410,480.31	1,338,070.99	72,409.32	95

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



En el mes la actividad de supervisión se tiene reprogramada al siguiente mes, por lo cual se muestra con un 76.7% ya que la supervisión es reprogramada al siguiente mes.



Al mes de julio 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. En diagnóstico no habido necesidad de envía muestras de malezas sospechosas para su identificación en laboratorio



Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

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 de julio (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	(3.68-0.79/3.68) 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 de julio (Cobertura por m²) de *Cuscuta campestris*. **Se cumple con el -8%.** Siendo que en este mes el impacto fue bajar la población de estas malezas pasando de un nivel de infestación (Cobertura por m²) de 0.090 a 0.0 con reducción del 100%.

Reducción del porcentaje de infestación de <i>Cuscuta campestris</i> .	(% de infestación inicial-final/% de infestación inicial) 100	(0.058-0.105/0.058) 100	-8%
--	---	-------------------------	-----

(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.