

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Jalisco, A.C.

Campaña Contra Malezas Reglamentadas

Informe mensual No. 10
Octubre 2015

Antecedentes.

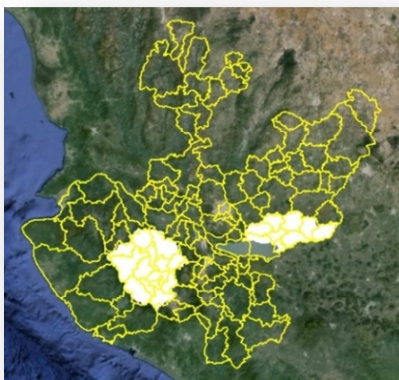
Para el mes de septiembre se muestrearon 89 predios haciendo un total de 242.3 hectáreas trabajadas. Todas estas se habían registrado en meses anteriores con otra maleza, es decir, cuando se registraron por primera vez en el SICAFI se dieron de alta con una especie y al darles seguimiento afloro otra especie. Lo que refiere a superficie labor se sobrepaso la meta lográndose un total de 2009.39 hectáreas trabajadas. En este mes se beneficiaron 95 productores y se atendieron 16 áreas comunes de la Región (**Figura 1**).



Figura 1. Control manual en foco de infestación. Foto: J.L. Arias Fonseca.

Situación fitosanitaria.

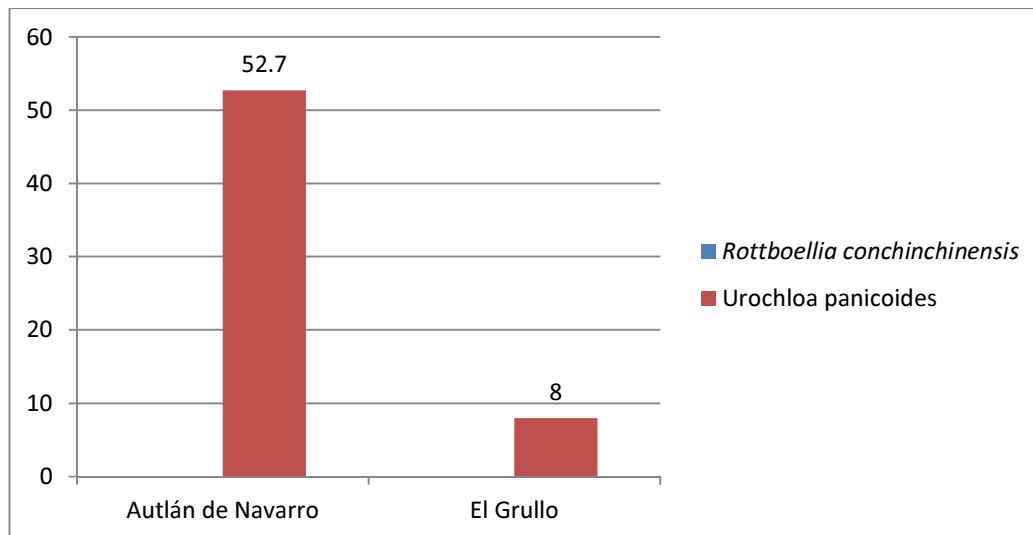
Durante el mes de octubre de 2015 se siguieron con la acciones, trabajando en las dos regiones del estado donde opera la campaña (**Figura 2**).



JALISCO	
Región Ciénega Los Altos	Región Sierra de Amula
Atotonilco El Alto	Autlán de Navarro
Chapala	El Grullo
Degollado	El Limón
Ixtlahuacán de los Membrillos	Juchitlán
Jamay	Tuxcacuesco
Jocotepec	Unión de Tula
Juanacatlán	
La Barca	
Ocotlán	
Poncitlán	
Tototlán	
Zapotlán del Rey	

Figura 2. Regiones donde se implementa la campaña. Fuente: Mapas SICAFI, 2015.

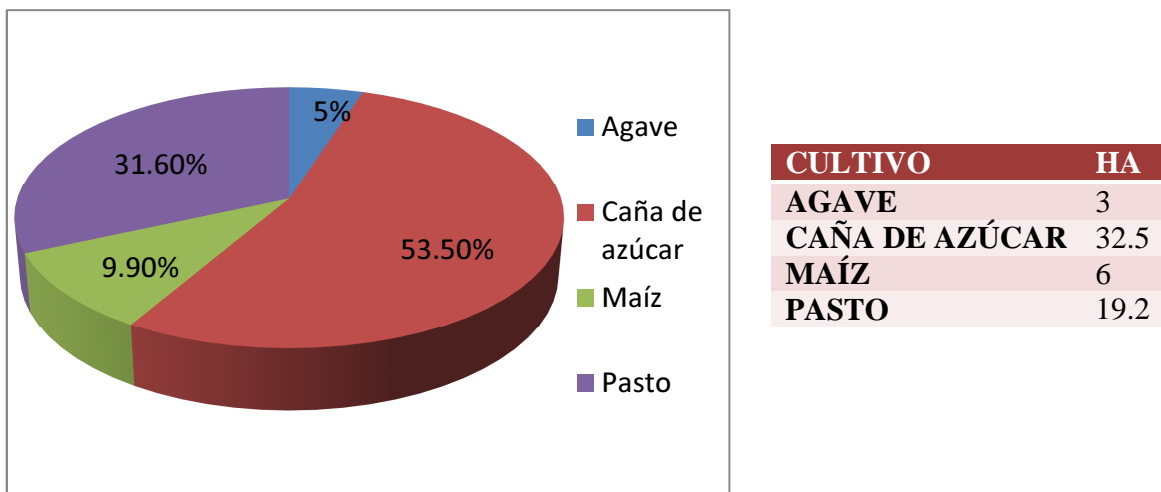
- ***Cuscuta corymbosa*, *C. costaricensis*, *C. indecora* y *Cuscuta spp***: no se ha detectado presencia de *Cuscuta costaricensis* después de realizado el control cultural para en la zona urbana de Guadalajara.
- ***Rottboellia cochinchinensis***: no se generaron registro de nuevas ubicaciones para esta maleza, pero si fue importante la generación de superficie labor en esta llegando a 778.47 hectáreas, generadas en su mayoría en la región de Ciénega Altos (**Gráfica 1**).
- ***Urochloa panicoides***: en este mes se reporta una infestación de esta poácea de .11 plantas/m², este índice aumento .04 a comparación del mes anterior, esta maleza reportada en una superficie de 60.70 hectáreas. Los municipios con presencia de esta maleza son Autlán de Navarro y El Grullo (**Gráfica 1**).



Gráfica 1. Superficie muestreada (ha) de malezas reglamentadas por municipio en el mes de octubre de 2015.

Acciones fitosanitarias.

Muestreo. Con el objetivo de identificar los sitios con presencia de malezas reglamentadas, se muestreó en las dos regiones trabajadas un total de 60.70 hectáreas de las cuales todas corresponden a *Urochloa panicoides*. Lo que refiere a superficie labor se sobrepaso la meta lográndose un total de 1047.87 hectáreas trabajadas. En este mes se muestrearon ubicaciones nuevas de *U. panicoides*, mientras que para *Rottboellia cochinchinensis* se realizó solo superficie labor (Gráfica 2).



Gráfica 2. Cultivos y porcentajes de superficie muestreada con respecto al total en el mes de octubre.

Lo que refiere al comportamiento poblacional de las malezas reglamentadas se registró un porcentaje general promedio de .11 plantas/m², así mismo correspondiendo

Manejo de focos de infestación. En el mes de octubre, se llevó a cabo el control de 7 focos de infestación, atendándose una superficie afectada de 94 hectáreas, todas estas correspondiendo a *Rottboellia cochinchinensis*. El número de focos tratados por municipio en orden descendente fue: La Barca (7) y Poncitlán (1).

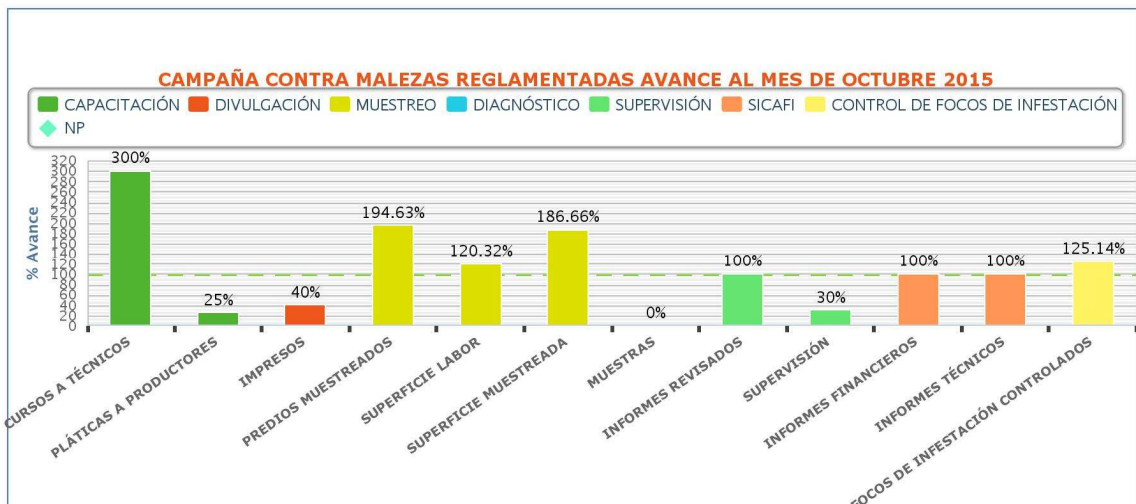
Diagnóstico. No se han detectado malezas sospechosas al mes de agosto, por lo que no hubo remisión de correspondientes al Laboratorio de Malezas del Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria de la Dirección General de Sanidad Vegetal.

Supervisión. Con el objetivo de detectar áreas de oportunidad y mejora en la operatividad del proyecto fitosanitario, se realizó una supervisión al auxiliar de campo que atiende la Región de Sierra de Amula, en el municipio de Autlán de Navarro. También se efectuaron las supervisiones correspondientes a informes documentales elaborados por los dos técnicos que laboran en la campaña.

Capacitación. En este mes no se realizó ninguna capacitación a personal técnico que opera en la campaña ni pláticas a productores.

Cumplimiento de metas.

Al mes de octubre se ha muestreado un total de 3,033.19 hectáreas en busca de malezas, estos distribuidos en 798 ubicaciones. Con esto se logró una superficie labor de 12,091.94 ha entre ambas regiones trabajadas (**Gráfica 3**). Hasta este mes se lleva un avance general de un 81% respecto a la meta anual (**Cuadro 1**).



Gráfica 3. Avances registrados por sub-acción al mes de octubre de 2015. Fuente: SICAFI, 2015.

Actividad	Unidad de medida	Físico					
		Programado anual	En el mes		Al mes		% de avance
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	
MUESTREO							
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	1,650.00	30.00	60.70	1,625.00	3,033.19	187
SUPERFICIE LABOR PREDIOS MUESTREADOS	HECTÁREAS	11,300.00	660.00	1,047.87	10,050.00	12,091.94	120
DIAGNÓSTICO							
MUESTRAS	NÚMERO	415	8	14	410	798	195
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN							
FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	10	1	0	8	0	0
CAPACITACIÓN							
CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	450	75	0	350	438	125
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	2	0	0	2	6	300
DIVULGACIÓN							
IMPRESOS	NÚMERO	8	1	0	8	2	25
PINTA DE BARDAS	NÚMERO	1,000	0	400	1,000	400	40
SICAFI							
INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0
INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	1	1	10	10	100
EVALUACIÓN							
EVALUACIÓN	NÚMERO	12	1	1	10	10	100
SUPERVISIÓN							
SUPERVISIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	24	2	1	20	6	30
	NÚMERO	12	1	1	10	10	100

Cuadro 1. Informe físico correspondiente al mes de octubre de 2015. Fuente: SICAFI, 2015.

En este mes no se realizó focos de infestación en ubicaciones nuevas, esto debido a que en meses anteriores se controlaron los designados a este mes de las malezas *Rottboellia cochinchinensis* y *Urochloa panicoides*.

Aspecto financiero

De acuerdo al informe financiero para el año 2015 se programó la cantidad de 1'050,000.00 pesos para realizar las acciones contra malezas reglamentadas de lo cual al mes de octubre de ha ejercido el 66 %. Los montos ejercidos para este mes se

muestran junto con los indicadores de la campaña en el cuadro siguiente (**Cuadro 2**).

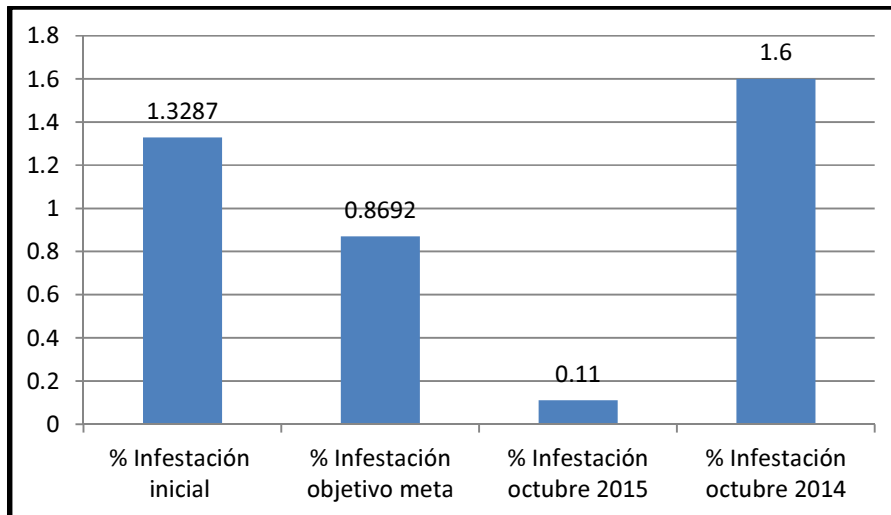
Actividad	Financiero										
	Programado anual	Ejercido en el mes			Programado al mes	Ejercido al mes					% de avance acumulado
		Total	Federal	Estatal		Total	Federal	Estatal	Transferido	Autorizado	
MUESTREO	404,188.00	28,172.00	28,172.00	0.00	320,227.00	244,206.86	244,206.86	0.00	-39,302.44	364,885.56	60
SUPERFICIE MUESTREADA											
SUPERFICIE LABOR											
PREDIOS MUESTREADOS											
DIAGNÓSTICO	233,420.00	37,298.00	37,298.00	0.00	189,142.00	161,080.66	161,080.66	0.00	-2,652.00	230,768.00	69
MUESTRAS											
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	290,393.00	21,020.00	21,020.00	0.00	233,727.00	199,264.00	199,264.00	0.00	41,954.44	332,347.44	69
FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS											
CAPACITACIÓN	33,000.00	19,840.32	19,840.32	0.00	33,000.00	19,840.32	19,840.32	0.00	0.00	33,000.00	60
CURSOS A TÉCNICOS											
PLÁTICAS A PRODUCTORES											
DIVULGACIÓN	5,000.00	5,000.00	5,000.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	100
IMPRESOS											
PINTA DE BARDAS											
SICAFI	14,820.00	0.00	0.00	0.00	14,820.00	13,992.47	13,992.47	0.00	0.00	14,820.00	94
INFORMES TÉCNICOS											
INFORMES FINANCIEROS											
EVALUACIÓN	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0
EVALUACIÓN											
SUPERVISIÓN	69,178.00	458.62	458.62	0.00	67,678.00	52,838.83	52,838.83	0.00	0.00	69,178.00	76
SUPERVISIÓN											
INFORMES REVISADOS											
	1,050,000.00	111,788.94	111,788.94	0.00	863,594.00	696,223.14	696,223.14	0.00	0.00	1,050,000.00	66

Cuadro 2. Informe financiero correspondiente al mes de octubre de 2015. Fuente: SICAFI, 2015.

Impacto con las acciones fitosanitarias.

Con el impacto de las acciones estratégicas de la campaña en el mes de octubre se ha obtenido un promedio general de infestación de .11 plantas/m², resultando 1.2187

puntos por debajo del porcentaje inicial y .7592 por debajo del objetivo meta. (Gráfica 4).



Gráfica 4. Comparativo de porcentajes de infestación de malezas reglamentadas alcanzado en octubre de 2015 y 2014 con respecto a porcentajes de infestación inicial y objetivo meta. Fuente: SICAFI, 2015.

Cabe mencionar que hasta la fecha las malezas reglamentadas no han ocasionado daños de importancia económica en zonas de producción agrícola, así mismo protegiéndose 2,231.17 hectáreas de cultivos de caña de azúcar, maíz, sorgo, pasto entre otros. Con una estimación total de producción de 164,920.89 toneladas y un valor aproximado de 163'528,109.35 millones de pesos.