

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

Campaña Contra Malezas Reglamentadas

Informe mensual No. 5
Mayo 2015

Antecedentes.

En el mes de abril se llevó a cabo la campaña Contra Malezas Reglamentadas en 18 municipios del estado de Jalisco, no se encontraron predios nuevos con alguna maleza, por tanto no se generó una superficie muestreada obteniéndose un 0% de avance mensual. Lo que refiere a superficie labor se lograron realizar 320.05 hectáreas siendo este el 640.1% respecto a la meta mensual. Los porcentajes de infestación fueron de 0% al igual que en abril del año anterior, esto debiendo se la fenología de las malezas.

Situación fitosanitaria.

Durante el mes de mayo de 2015 se siguieron con la acciones de la campaña, trabajando esta ocasión solo en dos municipios La Barca y Jamay. En ambos implementando el seguimiento a foco de infestación (**Figura 1**).

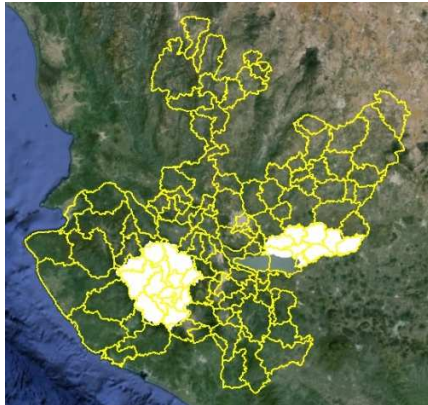


Figura 1. Sitios atendidos a través de la campaña al mes de mayo de 2015. Fuente: Mapas SICAFI, 2015.

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	

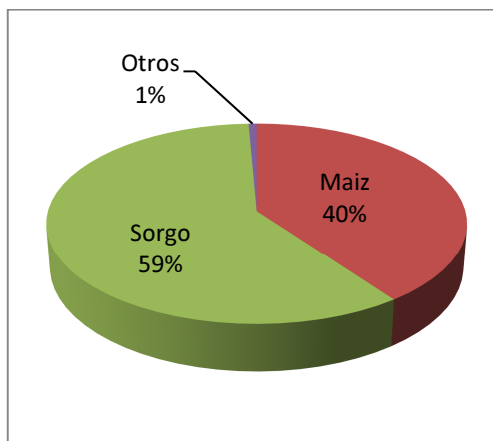
- ***Cuscuta corymbosa*, *C. costaricensis*, *C. indecora* y *Cuscuta spp*:** para las malezas reglamentadas de este género, no se han detectado focos de infestación en los sitios explorados o muestreados. Y respecto a la encontrada en la zona urbana de Guadalajara no se ha generado rebrote.
- ***Rottboellia cochinchinensis*:** esta gramínea para el mes de mayo se encontró con niveles de infestación y diseminación de 0%. Durante los muestreos y exploraciones no se encontraron nuevas zonas infectadas. Esto debiéndose a la fenología de la maleza que es anual. **(Figura 2).**
- ***Urochloa panicoides*:** esta poácea no se ha encontrado en los sitios nuevos explorados. Se encuentra en estado de alerta para que en su detección se siga la estrategia operativa designada para esta campaña.



Figura 2. Sitio anteriormente infestado por *Rottboellia cochinchinensis*. Foto: Saúl Pérez Joya.

Acciones fitosanitarias

Muestreo. Para este mes se alcanzó una cifra de 87.05 hectáreas de superficie labor repartida en 23 predios, de los cuales 87 ha corresponden a zonas de cultivo de maíz, sorgo y .05 ha pertenecen a otros cultivos (**Gráfica 1**).



CULTIVO	HECTÁREAS
Maíz	40.2
Sorgo	59.72
Otros	.07

Gráfica 1. Cultivos y porcentaje de superficie muestreada del mes de mayo de 2015.

En lo referente al comportamiento poblacional de las malezas reglamentadas se registró en el mes de mayo un nivel de infestación de 0% para la Región Ciénega Los Altos. Esto debiéndose a la fenología de la maleza, en donde al ser temporada de estiaje el número de predios con presencia de alguna de las malezas reglamentadas es bajo o nulo por la falta del recurso.

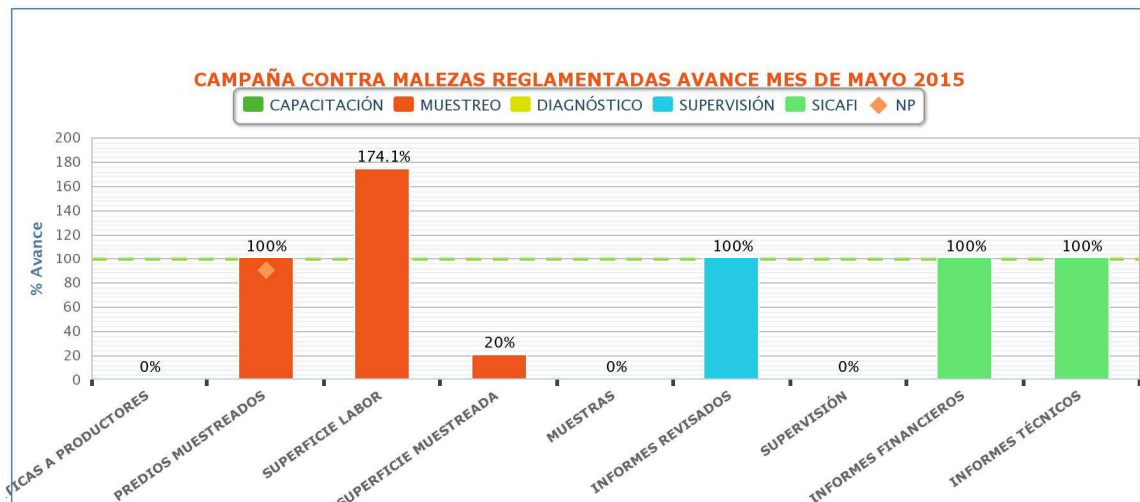
Manejo de focos de infestación. Para este mes de mayo, no se tiene programado ningún foco de infestación, debido a que la tasa poblacional es baja dada la fenología de la maleza. Aunque durante los muestreos se ha estado alerta para su pronta detección. Así mismo no se han enviado muestras para su identificación.

Diagnóstico. Hasta este mes de mayo no se han detectado malezas sospechosas 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 tenían programadas dos supervisiones durante el mes, estas no se realizaron debido a que el presupuesto no ha sido radiado a la Institución retrasando las actividades programadas en el plan de trabajo.

Cumplimiento de metas.

Al mes de mayo de 2015, se han muestreado un total de 1530.4 hectáreas en búsqueda de zonas con presencia una o varias de las malezas reglamentadas, estas distribuidas en 389 predios generándose un seguimiento total 5617.7 ha de superficie labor. Lo que refiere a las metas mensuales se realizó una superficie muestreada de 5 ha, correspondiente a 1 predio, con un seguimiento en ha de 87.05 (superficie labor) (**Cuadro 1 y Gráfica 2**).



Gráfica 2. Avances registrados por sub-acción al mes de mayo 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	25.00	5.00	1,200.00	1,530.39	128
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	11,300.00	50.00	87.05	6,800.00	5,617.66	83
PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	415	0	1	215	389	181
DIAGNÓSTICO							
MUESTRAS	NÚMERO	10	1	0	3	0	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN							
FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	450	0	0	50	0	0
CAPACITACIÓN							
CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	2	0	0	1	1	100
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	8	1	0	3	0	0
DIVULGACIÓN							
IMPRESOS	NÚMERO	1,000	0	0	0	0	0
PINTA DE BARDAS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0
SICAFI							
INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	1	5	5	100
INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	1	1	5	5	100
EVALUACIÓN							
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0
SUPERVISIÓN							
SUPERVISIÓN	NÚMERO	24	2	0	10	4	40
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	1	1	5	5	100

Cuadro1. Informe físico correspondiente al mes de mayo de 2015. Fuente: SICAFI, 2015.

Conforme a la estrategia operativa para el mes de mayo no se tenían programados atender focos de infestación, por lo que no obtuvo un valor porcentual de estos. Para este mes se tenía definido mandar una muestra al laboratorio pero no se encontraron malezas sospechosas.

Aspecto financiero

De acuerdo al informe físico financiero para esta campaña se destino \$1'050,000.00 pesos para llevar a cabo acciones de malezas reglamentadas de lo cual para este mes se programó la cantidad de 74,681 pesos de los cuales se han ejercido 48,723.11 pesos lo que representa el 65.24% (**Cuadro 2**).

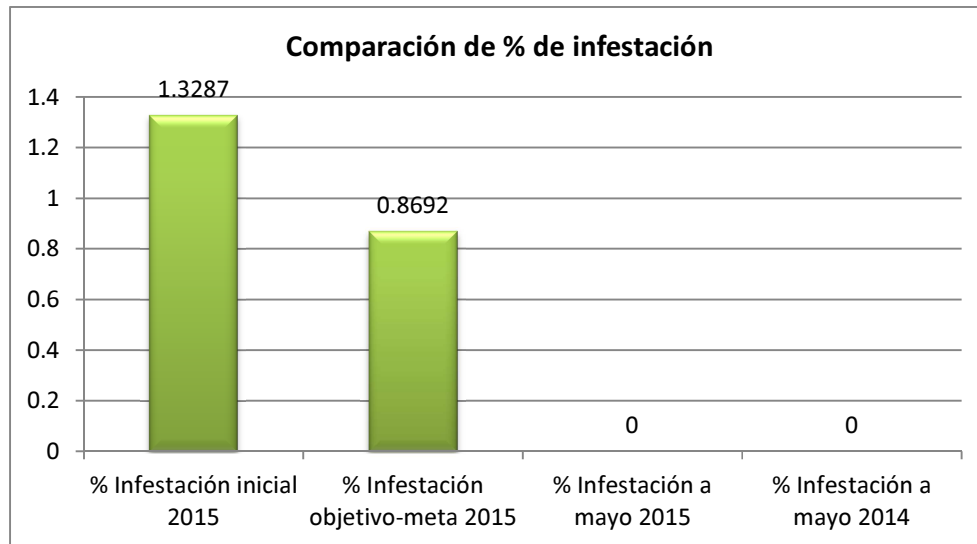
Actividad	Financiero										
	Programado anual	Ejercido en el mes			Programado al mes	Ejercido al mes					% de avance acumulado
		Total	Federal	Estatal		Total	Federal	Estatal	Transferido	Autorizado	
MUESTREO	404,188.00	31,699.11	31,699.11	0.00	155,462.00	114,405.75	114,405.75	0.00	0.00	404,188.00	28
SUPERFICIE MUESTREADA											
SUPERFICIE LABOR											
PREDIOS MUESTREADOS											
DIAGNÓSTICO	233,420.00	14,024.00	14,024.00	0.00	84,007.00	64,684.00	64,684.00	0.00	0.00	233,420.00	28
MUESTRAS											
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	290,393.00	3,000.00	3,000.00	0.00	113,112.00	62,280.00	62,280.00	0.00	0.00	290,393.00	21
FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS											
CAPACITACIÓN	33,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33,000.00	0
CURSOS A TÉCNICOS											
PLÁTICAS A PRODUCTORES											
DIVULGACIÓN	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,000.00	0
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	0.00	0.00	0.00	23,514.00	28,397.53	28,397.53	0.00	0.00	69,178.00	41
SUPERVISIÓN											
INFORMES REVISADOS											
	1,050,000.00	48,723.11	48,723.11	0.00	390,915.00	283,759.75	283,759.75	0.00	0.00	1,050,000.00	27

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

Impacto de las acciones fitosanitarias

Con el progreso de las acciones de la campaña Contra Malezas Reglamentadas se observó una infestación general alcanzada de 0%, esto debiéndose a dos cosas, la

primera debido a que no se han encontrado sitios infestados nuevos y la segunda como se han mencionado anteriormente por la fenología de las malezas (**Gráfica 3**).



Gráfica 3. Comparación de porcentajes de infestación de malezas reglamentadas alcanzadas a mayo de 2015 con respecto a porcentajes de infestación inicial y objetivo-meta.

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 con un valor aproximado de 163'528,109.35 millones de pesos.¹

¹ Programa de trabajo de la Campaña Contra Malezas Reglamentadas, 2015.