

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

Campaña Contra Malezas Reglamentadas

Informe mensual No. 10

Octubre 2017

Antecedentes.

Con la implementación de las acciones de la Campaña Contra Malezas Reglamentadas durante el mes de septiembre el porcentaje de infestación fue de 1.2 plantas/m². Siendo los cultivos beneficiados son agave, caña de azúcar, chayote, eucalipto, limón persa, maíz, pasto y sorgo. Lo que respecta a la superficie muestreada física se realizó 106.02 hectáreas en 25 predios y como parte del seguimiento se realizaron 870.82 ha. Se llevó a cabo el control de 194 focos de infestación. Los productores beneficiados en este mes fueron 237.

Situación fitosanitaria.

Durante el mes de octubre de 2017, se continuaron con las acciones de la campaña en Junta Local de Sanidad Vegetal Región Sierra de Amula y J.L.S.V. R. Ciénega Altos. Se trabajó en los municipios de Atotonilco El Alto, Autlán de Navarro, El Grullo, El Limón, Jamay, La Barca, Ocotlán, Poncitlán, Zapotlán del Rey (**Figura 1**).

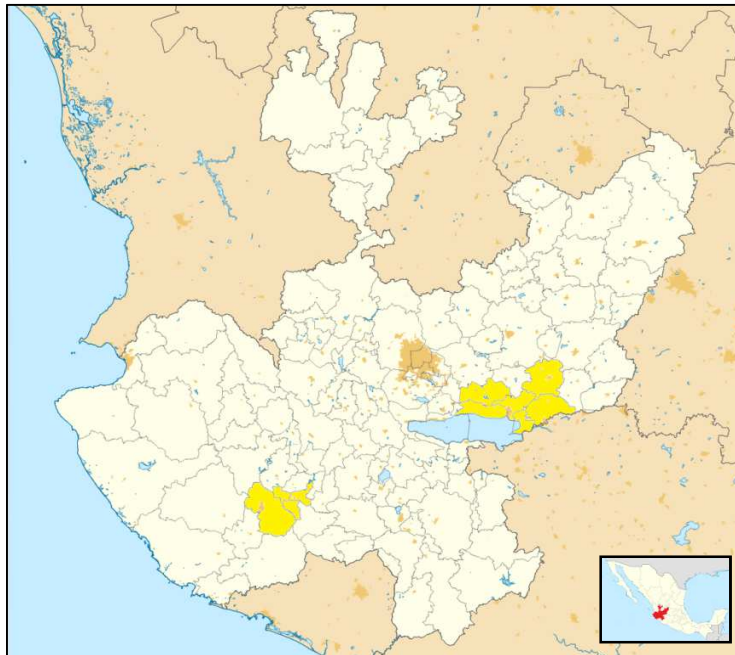
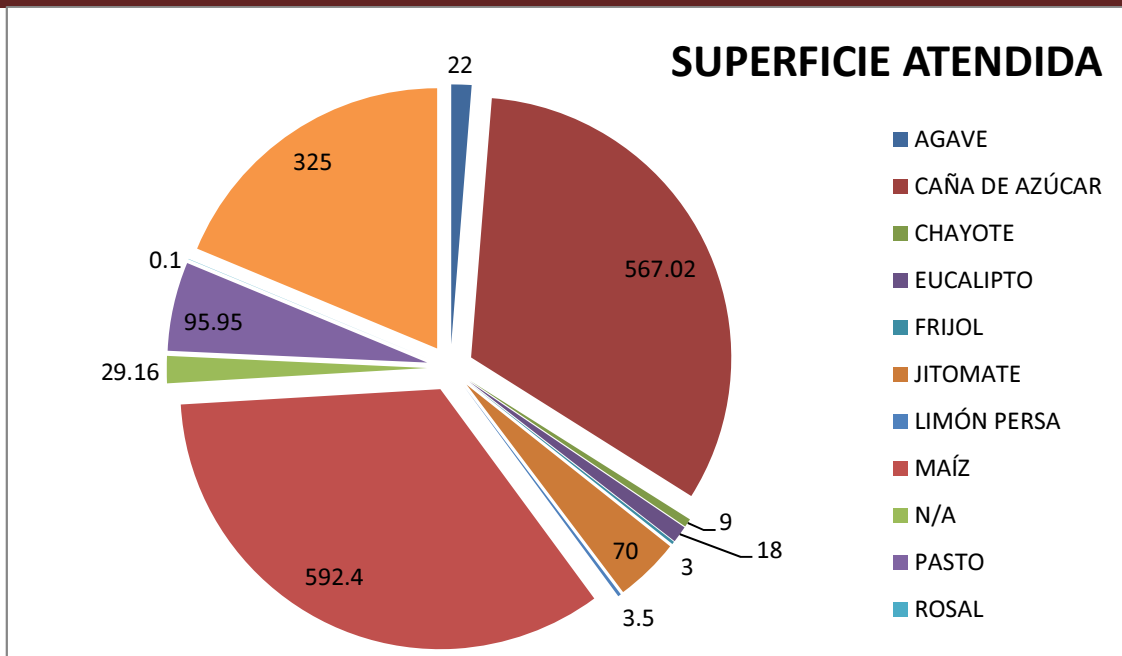


Figura 1. Municipios atendidos a través de la campaña en el mes de octubre de 2017.

- ***Cuscuta* spp., *C. indecora*, *C. corymbosa* y *C. costaricensis*:** Los predios detectados el mes anterior con presencia de *Cuscuta gracillima*, en este mes presentaron 0% de infestación.
- ***Rottboellia cochinchinensis*:** Esta maleza se detectó en los municipios de Atotonilco El Alto, Autlán de Navarro, El Grullo, El Limón, Jamay, La Barca, Ocotlán, Poncitlán, Zapotlán del Rey, en una superficie de 1,735.13 hectáreas, con una infestación de 1.1 plantas/m².
- ***Urochloa panicoides*:** “El pasto de agua” no se detectó en los predios infestados en meses anteriores.

ACCIONES DE LA ESTRATEGIA OPETARIVA 2017

Muestreo. Este mes se muestrearon 53 predios en los municipios de Atotonilco El Alto, Jamay, La Barca, Ocotlán, Poncitlán y Zapotlán del Rey, con una superficie de 341.02 hectáreas. Lo que respecta a la superficie muestreada acumulada se realizaron 1,394.11 ha. Siendo los cultivos beneficiados son agave, caña de azúcar, chayote, eucalipto, frijol, jitomate, limón persa, maíz, pasto, sorgo entre otros (**Grafica 1**).



Grafica 1. Cultivo y superficie (ha) atendida en el mes de octubre de 2017.

En lo referente al comportamiento poblacional de las malezas reglamentadas se registró en el mes de octubre un porcentaje de infestación a nivel estatal de 1.1 plantas/m².



Control de foco de infestación (control químico) de *Rottboellia cochinchinensis* en la localidad de El Grullo, Jalisco.

Manejo de focos de infestación. En este mes se realizó el control de focos de infestación de 240 focos en los municipios de Atotonilco El Alto, Autlán de Navarro, El Grullo, El Limón, Jamay, La Barca, Ocotlán, Poncitlán, Zapotlán del Rey. Se logró darles seguimiento 142 focos de infestación.



Control de foco de infestación de *Rottboellia cochinchinensis* en la localidad de El Limón, Jalisco.

Diagnóstico. Se detectaron dos malezas sospechosas a especies cuarentenarias en los municipios de La Barca y Tlajomulco de Zúñiga, la primera asociada al cultivo de maíz y la segunda a orilla de la carretera Tlajomulco-Cajititlán.

FECHA MUESTREO	MUNICIPIO	LOCALIDAD	COORDENADAS	CULTIVO	MALEZA CUARENTENARIA
29 de septiembre 2017	Tlajomulco de Zúñiga	2.4 km después del crucero de la carretera Cajititlán-Cuexcomatitlán.	20.436885 N - 103.319158 O	Orilla de camino	<i>Rottboellia cochinchinensis</i>
13 de octubre 2017	La Barca	2.9 km al S del poblado de El Portezuelo.	20.387453 N - 102.527034 O	Maíz.	<i>Urochloa panicoides</i>

Cuadro 1. Malezas sospechosas detectadas en el mes de octubre del 2017.

Entrenamiento/Capacitación. Con el objetivo de capacitar a los productores de cítricos sobre la importancia de las malezas reglamentadas presentes en el estado, se impartieron 4 pláticas a productores en los municipios de Atotonilco El Alto, Autlán de Navarro, Ayotlán y El Limón (**Cuadro 2**).

Imparte	Tema	Lugar	Fecha	Asistentes
Biol. Víctor Quintero Fuentes	Importancia sobre el control y manejo de malezas reglamentadas.	Museo de la Estación del Tren, Atotonilco El Alto, Jal.	26/octubre/2017	90
Ing. Álvaro García González	Importancia sobre el control y manejo de malezas reglamentadas.	Casa de la Cultura, Ayotlán, Jal.	27/octubre/2017	15
Ing. Avelina	Importancia sobre el control y	JLSV Sierra de Amula,	31/octubre/2017	14

María León Arriola	manejo de malezas reglamentadas.	Autlán de Navarro, Jal.		
Ing. Avelina María León Arriola	Importancia sobre el control y manejo de malezas reglamentadas.	Presidencia Municipal de El Limón, Jal.	31/octubre/2017	9

Cuadro 2. Pláticas a productores impartidas en el mes de octubre del 2017.



(Izquierda) Reunión con productores de limón persa en El Museo del Tren, Atotonilco El Alto; **(Derecha)** Casa de la Cultura de Ayotlán.



(Izquierda) Reunión con productores de limón persa en la presidencia municipal de El Limón; **(Derecha)** Junta Local de Sanidad Vegetal Sierra de Amula, Autlán de Navarro.

Supervisión. Con el objetivo de detectar áreas de oportunidad y mejora en la operatividad del proyecto fitosanitario, realizó una supervisión documental por parte del responsable de la campaña hacia el técnico que colabora en la campaña (**Cuadro 3**).

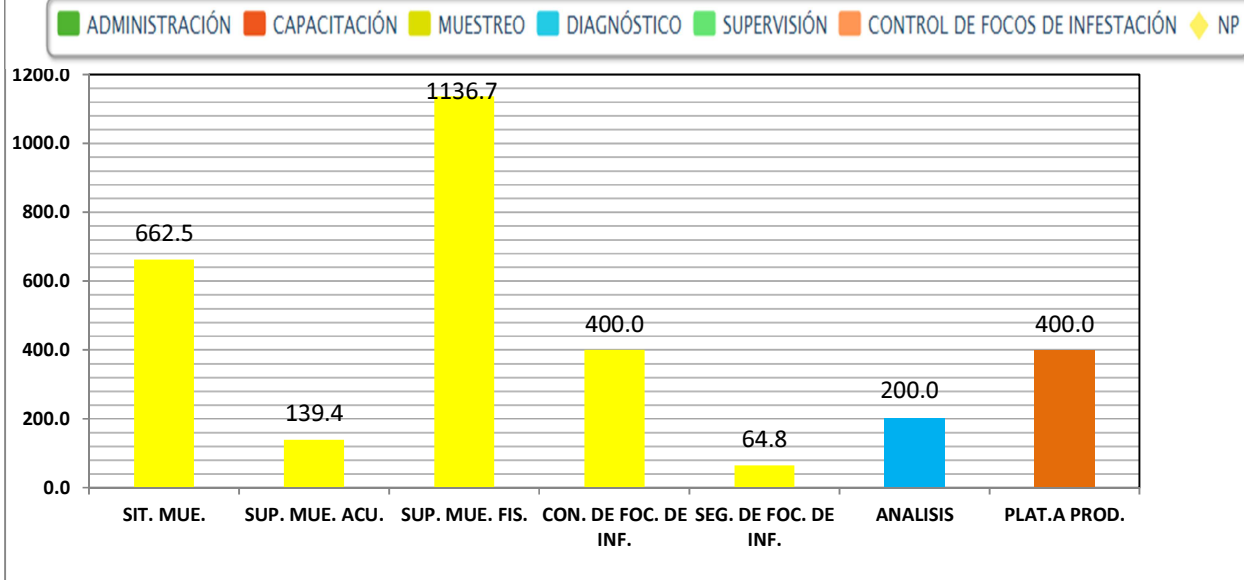
Supervisor	Municipio	Tipo de Supervisión	Sustento	Descripción Sustento	Técnico Supervisado
Quintero Fuentes Víctor	Autlán De Navarro	Documental/ Campo	Si	Informe	León Arriola Avelina María
Quintero Fuentes Víctor	La Barca	Documental/ Campo	Si	Informe	García González Álvaro

Cuadro 3. Técnicos supervisados en octubre del 2017.

Cumplimiento de metas.

En el mes de octubre de 2017, se muestrearon 53 predios con una superficie muestreada de 341.02 hectáreas; dentro del seguimiento (superficie muestreada acumulada) se logró un total de 1,394.11 hectáreas (**Grafica 2**), con un cumplimiento del 662.5%, 1,136.7% y 139.4% respectivamente con respecto a la meta mensual. Se alcanzó un 400% en el control de focos de infestación y el 64.8% en el seguimiento a focos de infestación. Este mes realizó 4 pláticas a productores. Cabe destacar que estos porcentajes altos, son por la contratación del nuevo técnico y el retraso del recurso para su contratación (**Cuadro 4**).

CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS AVANCE AL MES DE OCTUBRE 2017



Grafica 2. Avances registrados por sub-acción al mes de octubre del 2017.

REPORTE CIERRE MENSUAL

COMPONENTE	III. Componente de Campañas Fitozoosanitarias							
UNIDAD RESPONSABLE	Dirección General de Sanidad Vegetal							
ENTIDAD FEDERATIVA	Jalisco							
ORGANISMO AUXILIAR	Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Jalisco							
PROGRAMA DE TRABAJO	2017 Campaña contra malezas reglamentadas							
PRESUPUESTO LIBERADO POR FOFAE	FEDERAL		ESTATAL					
MES DE CIERRE	Octubre							
Presupuesto Asignado a la Campaña:	Federal	Estatad	Propio	Total				
	\$863,213.00	\$0.00	\$0.00	\$863,213.00				
Gastos Relativos a la Campaña	Programado Anual		Ejercido en el mes		Acumulado al mes		% Avance	
	Federal	Estatad	Federal	Estatad	Federal	Estatad	Federal	Estatad
2017 Campaña contra malezas reglamentadas	\$87,306.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$55,770.86	\$0.00	63.88 %	0 %

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

Actividad / Acción	Unidad de Medida	Programado Anual	En el mes		Acumulado al mes			Programado Anual		Ejercido en el mes		Acumulado al mes		% de Avance	
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	% de avance	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal
Control de focos de infestación															
Control	Foco controlado	379	60	240	304	434	114.51 %	\$191,133.00	\$0.00	\$49,862.46	\$0.00	\$58,345.14	\$0.00	30.84 %	0 %
Control	Foco acumulado	958	219	142	538	142	14.82 %								
Diagnóstico															
Toma de muestras	Muestra	6	1	2	6	5	83.33 %	\$252,694.00	\$0.00	\$39,173.00	\$0.00	\$180,672.98	\$0.00	71.5 %	0 %
Entrenamiento															
Pláticas a productores	Evento	8	0	4	8	9	112.5 %	\$12,500.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0 %	0 %
Muestreo															
Muestreo	Hectáreas muestreadas	1900	30	341.02	1870	2273.99	119.68 %	\$319,580.00	\$0.00	\$39,716.91	\$0.00	\$191,040.07	\$0.00	59.78 %	0 %
Muestreo	Hectáreas acumuladas	10250	1000	1394.11	8350	5815.77	56.74 %								
Muestreo	Sitio	470	8	53	462	452	96.17 %								
Sub Totales								\$775,907.00	\$0.00	\$128,754.37	\$0.00	\$430,658.19	\$0.00		

	Programado Anual		Ejercido en el mes		Acumulado al mes		% de Avance	
	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal
SUB TOTAL GASTOS RELATIVOS A LA CAMPAÑA	\$87,306.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$55,770.86	\$0.00	63.88 %	0.00 %
SUB TOTAL ACCIONES	\$775,907.00	\$0.00	\$128,754.37	\$0.00	\$430,658.19	\$0.00	55.50 %	0.00 %
TOTAL	\$863,213.00	\$0.00	\$128,754.37	\$0.00	\$486,429.05	\$0.00	56.35 %	0.00 %

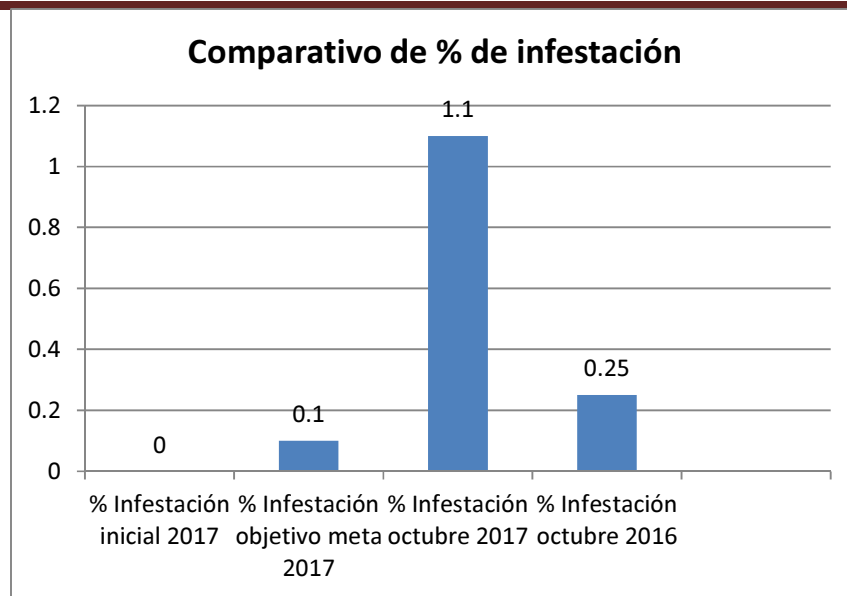
Cuadro 4. Informe físico-financiero correspondiente al mes de octubre del 2017.

Aspecto financiero.

De acuerdo al informe físico-financiero, para el año 2017 se programó la cantidad de 863,213.00 pesos para llevar a cabo las acciones contra malezas reglamentadas, de lo cual para este mes se programó \$67,558.00 pesos de los cuales se ejercieron \$128,754.37 (**Cuadro 3**).

Impacto de las acciones fitosanitarias.

Con la implementación de las acciones estratégicas de la campaña se observa una infestación mensual de 1.1 plantas/m² (**Gráfica 3**). En este mes se beneficiaron 407 productores de diferentes cultivos y zonas comunes (orillas de camino, lotes baldíos, canales, etc.) con las cuales se eliminan probables zonas de infestación de alguna de las malezas reglamentadas.



Gráfica 3. Comparativo de porcentajes de infestación de malezas durante el mes de octubre del 2017.

Cabe mencionar que hasta la fecha las malezas reglamentadas no han ocasionado daños de importancia económica en zonas de producción agrícola, así mismo protegiéndose 104,291.15 hectáreas de cultivos de caña de azúcar, maíz, sorgo, pasto entre otros. Con una estimación total de producción de 1'880,791.4 toneladas con un valor aproximado de 2'367,251.78 miles de millones de pesos.