

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

Campaña Contra Malezas Reglamentadas

Informe mensual No. 11

Noviembre 2017

Antecedentes.

Con la implementación de las acciones de la Campaña Contra Malezas Reglamentadas durante el mes de octubre el porcentaje de infestación fue de 1.1 plantas/m². Siendo los cultivos beneficiados son agave, caña de azúcar, chayote, eucalipto, frijol, jitomate, limón persa, maíz, pasto, sorgo entre otros. Lo que respecta a la superficie muestreada física se realizó 341.02 hectáreas en 53 predios y como parte del seguimiento se realizaron 1,394.11 ha. Se llevó a cabo el control de 240 focos de infestación con un seguimiento de 142 focos. Los productores beneficiados en este mes fueron 407.

Situación fitosanitaria.

Durante el mes de noviembre 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**).

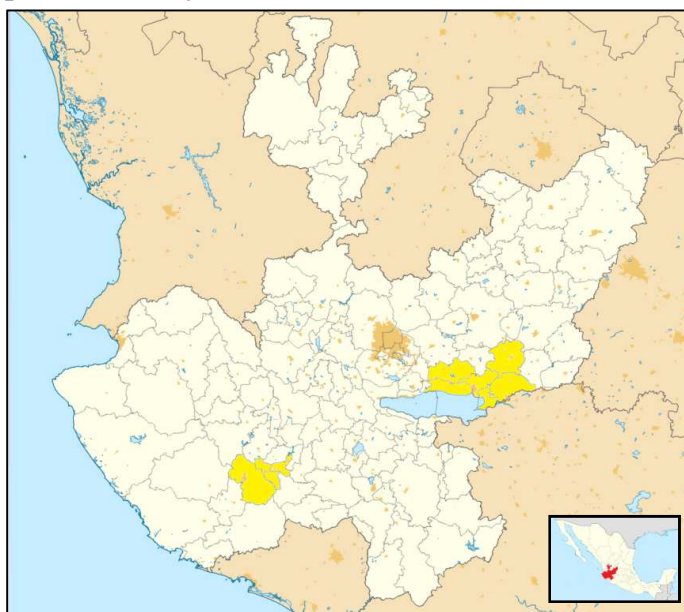
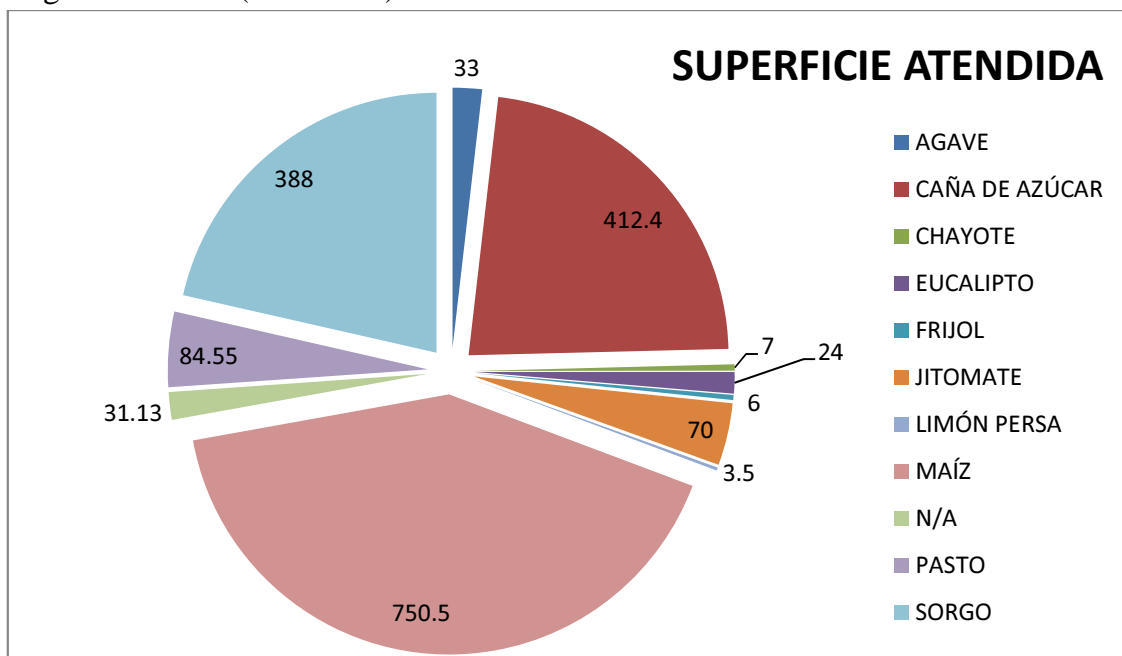


Figura 1. Municipios atendidos a través de la campaña en el mes de noviembre de 2017.

- ***Cuscuta spp., C. indecora, C. corymbosa y C. costaricensis***: Los predios detectados 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 1,810.08hectáreas, con una infestación de .45 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. Los predios muestreados este mes fueron únicamente como parte del seguimiento para generar la superficie muestreada acumulada de 1,810.08 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 noviembre de 2017.

En lo referente al comportamiento poblacional de las malezas reglamentadas se registró en el mes de noviembre un porcentaje de infestación a nivel estatal de .45 plantas/m².



(Izquierda) Plática con el Sr. Jorge García Estrada productor de frijol y garbanza, en el municipio de La Barca; **(Derecha)** muestreo y control de focos de infestación en el municipio de La Barca.

Manejo de focos de infestación. En este mes se realizó el control de focos de infestación de 17 focos en los municipios de Atotonilco El Alto, Autlán de Navarro, El Grullo y El Limón. Se logró darles seguimiento 333 focos de infestación.

Diagnóstico. Se detectó una maleza sospechosa a *Cuscuta* sp., la cual está en proceso de herborización, por lo cual no se refleja en este mes dado que aún no se envía al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria.

Entrenamiento/Capacitación. Durante este mes no se realizó ninguna plática a productores.

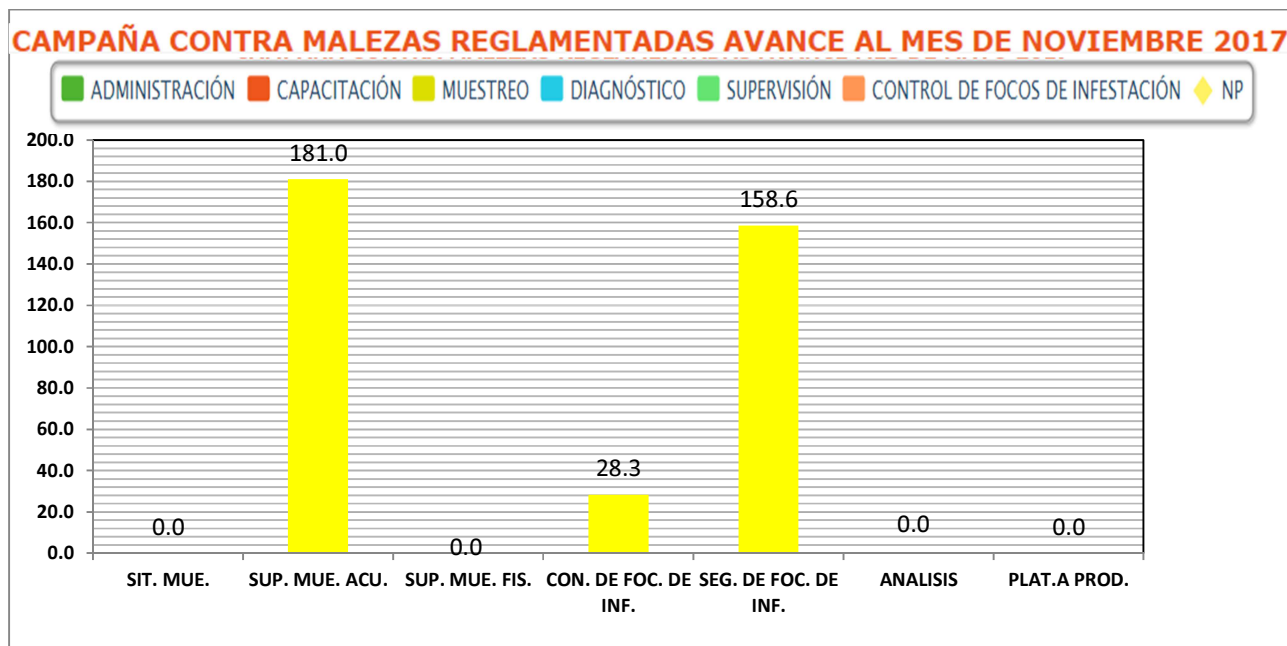
Supervisión. Con el objetivo de detectar áreas de oportunidad y mejora en la operatividad del proyecto fitosanitario, realizó una supervisión documental y de campo por parte del responsable de la campaña hacia el técnico que colabora en la campaña (**Cuadro 1**).

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 1. Técnicos supervisados en el mes de noviembre del 2017.

Cumplimiento de metas.

En el mes de noviembre de 2017, como parte del seguimiento (superficie muestreada acumulada) se logró un total de 1,810.08 hectáreas (**Grafica 2**), con un cumplimiento del 181.10% con respecto a la meta mensual en la superficie muestreada acumulada. Se alcanzó un 28.3% en el control de focos de infestación y el 158.6% en el seguimiento a focos de infestación. Este mes no se realizó pláticas a productores dado que no se programó. Cabe destacar que estos porcentajes altos, son por la contratación del nuevo técnico y el retraso del recurso para su contratación (**Cuadro 2**).



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

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	Noviembre			

Presupuesto Asignado a la Campaña:	Federal	Estatal	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	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal
2017 Campaña contra malezas reglamentadas	\$87,306.00	\$0.00	\$6,922.03	\$0.00	\$62,692.89	\$0.00	71.81 %	0 %

Actividad / Acción	Unidad de Medida	Programado Anual	En el mes		Acumulado al mes		% de avance	Programado Anual		Ejercido en el mes		Acumulado al mes		% de Avance	
			Programado	Realizado	Programado	Realizado		Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal
Control de focos de infestación															
Control	Foco controlado	379	60	17	364	451	119 %	\$191,193.00	\$0.00	\$40,197.54	\$0.00	\$39,142.66	\$0.00	51.87 %	0 %
Control	Foco acumulado	958	210	333	748	475	49.58 %								
Diagnóstico															
Toma de muestras	Muestra	6	0	0	6	5	83.33 %	\$252,694.00	\$0.00	\$27,381.70	\$0.00	\$208,054.68	\$0.00	82.33 %	0 %
Entrenamiento															
Pláticas a productores	Evento	8	0	0	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	0	1900	2273.99	119.68 %	\$319,580.00	\$0.00	\$31,718.19	\$0.00	\$222,758.26	\$0.00	69.7 %	0 %
Muestreo	Hectáreas acumuladas	10250	1000	1810.08	9350	7625.85	74.4 %								
Muestreo	Sitio	470	8	0	470	452	96.17 %								
Sub Totales								\$175,907.00	\$0.00	\$39,297.43	\$0.00	\$529,955.62	\$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	\$6,922.03	\$0.00	\$62,692.89	\$0.00	71.81 %	0.00 %
SUB TOTAL ACCIONES	\$775,907.00	\$0.00	\$99,297.43	\$0.00	\$529,955.62	\$0.00	68.30 %	0.00 %
TOTAL	\$863,213.00	\$0.00	\$106,219.46	\$0.00	\$592,648.51	\$0.00	68.66 %	0.00 %

Cuadro 2. Informe físico-financiero correspondiente al mes de noviembre del 2017.

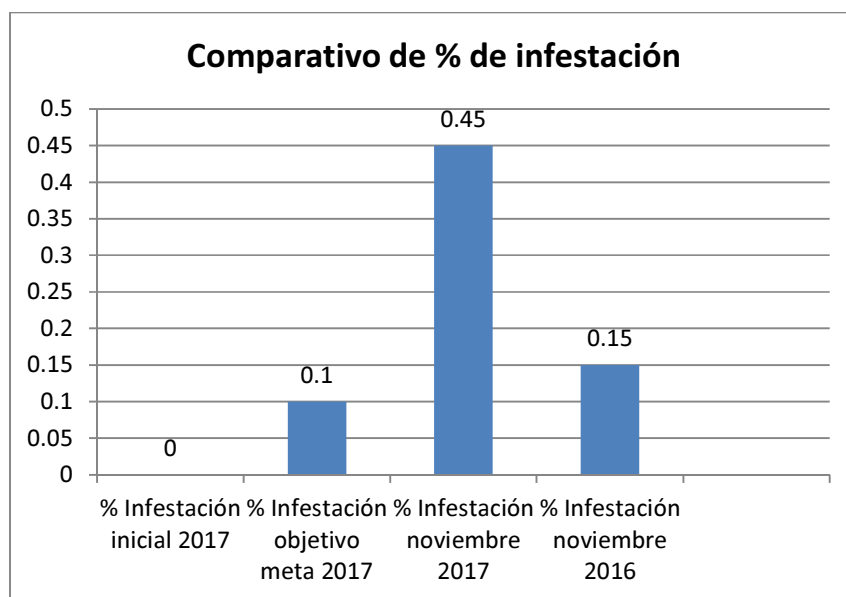
Aspecto financiero.

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 \$58,608.00 pesos de los cuales se ejercieron \$106,219.46 (**Cuadro 2**).

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

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 4384 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 noviembre 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.