

DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD VEGETAL
Dirección de Protección Fitosanitaria
Subdirección de Campañas

Informe mensual No. 12. Diciembre 2016.

CAMPAÑA MANEJO FITOSANITARIO DEL SORGO

1. ANTECEDENTES.

- **Cumplimiento de las actividades del mes de noviembre e impacto de las acciones implementadas.**

Se muestreo una superficie de 2,096.0 hectáreas en los municipios de Atoyac, Teocuitatlán de Corona, Tuxcueca y Zacoalco de Torres en un total de 473.0 predios que corresponden a 261.0 productores. El cultivo está en periodo de cosecha, por ello, el muestreo se realizó mediante inspección visual en plantas hospederas principalmente.

El Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Jalisco, extendió una cordial invitación para productores de sorgo del municipio de Zacoalco de Torres, los días 03 y 16 de noviembre con 25 asistentes y los días 7 y 25 de noviembre en Teocuitatlán de Corona con 30 asistentes, capacitados en el tema: Estrategias de Campaña y Manejo Integrado del Pulgón Amarillo del Sorgo (*M. sacchari*).

Así mismo, se realizó la supervisión documental del informe físico y financiero en el sistema informático (SICAFI).

2. SITUACIÓN FITOSANITARIA.

a) Estatus fitosanitario de la plaga en los municipios atendidos.

Municipio	Estatus Fitosanitario
Atoyac	Zona Bajo Control Fitosanitario
Ixtlahuacan de Los Membrillo	Zona Bajo Control Fitosanitario
Jamay	Zona Bajo Control Fitosanitario
La Barca	Zona Bajo Control Fitosanitario
Poncitlán	Zona Bajo Control Fitosanitario
Teocuitatlán de Corona	Zona Bajo Control Fitosanitario
Tuxcueca	Zona Bajo Control Fitosanitario
Villa Corona	Zona Bajo Control Fitosanitario
Zacoalco de Torres	Zona Bajo Control Fitosanitario

b) Mapa del Estado.

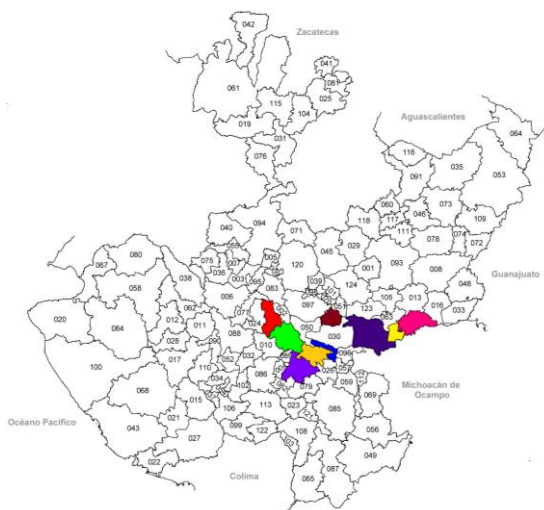


Imagen 1. Municipios atendidos por la Campaña Manejo Fitosanitario del Sorgo 2016.

c) Superficie afectada por la plaga.

Plaga	Municipio	Superficie con plaga (HA)
Pulgón Amarillo del Sorgo <i>(Melanaphis sacchari)</i>	Atoyac	66.00
	Ixtlahuacán de los Membrillos	16.00
	Jamay	2,247.00
	La Barca	1,390.00
	Poncitlán	502.50
	Teocuitatlán de Corona	1,076.00
	Tuxcueca	13.00
	Villa Corona	30.00
	Zacoalco de Torres	2,354.50

3. ACCIONES FITOSANITARIAS.

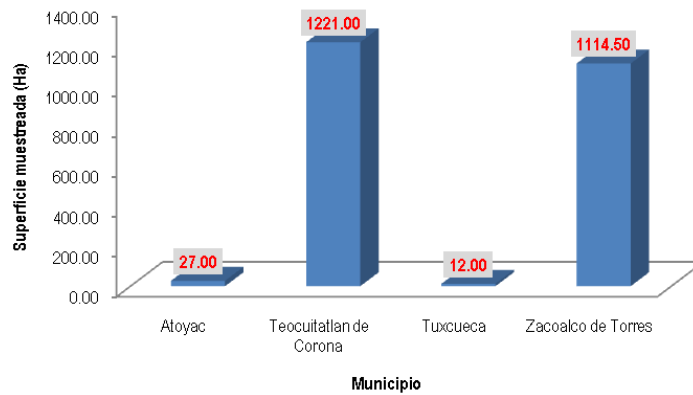
a) Estrategia para cumplir el objetivo comprometido.

La estrategia se basa en el muestreo de 6,000.0 hectáreas para la detección del pulgón amarillo del sorgo (*Melanaphis sacchari*) mediante inspección visual en plantas de sorgo y hospederas. Asimismo, se realizara la revisión del informe físico y financiero y evaluación anual.

b) Metas realizadas en el mes.

En la región Centro, en el municipio de Zacoalco de Torres se muestreo en 1,114.5 hectáreas en 191.0 predios que corresponden a 113.0 productores en cuatro localidades y en el municipio de Tuxcueca se muestreo en 12 hectáreas en 6 predios que corresponden a dos productores en una localidad. En la región Sur, en el municipio de Teocuitatlán de Corona se muestreo en 1,221.0 hectáreas en 315.0 predios que corresponden a 184.0 productores de una localidad y en el municipio de Atoyac se muestreo en 27.0 hectáreas en 10.0 predios que corresponden a cuatro productores en una localidad.

El muestreo, se realiza en maleza para determinar la presencia y/o ausencia del pulgón amarillo del sorgo, esto debido a que el cultivo ha sido cosechado en su totalidad (*M. sacchari*).



Gráfica 1. Avance en la actividad de muestreo durante el mes de diciembre 2016.

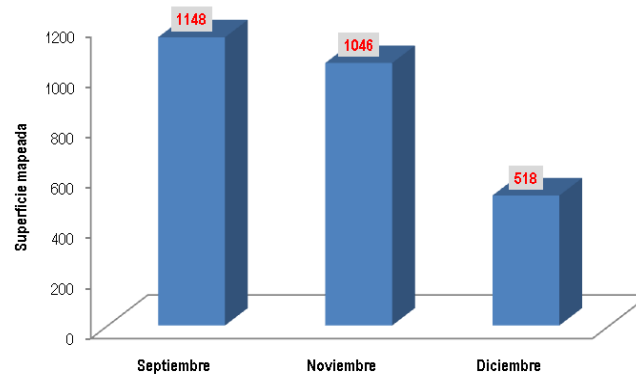
SUPERVISIÓN

Se supervisó la actividad de mapeo (superficie mapeada) en el sistema de información de campañas fitosanitarias (SICAFI-SIAFEPOL) del municipio de Zacoalco de Torres y bitácora de costos. Así mismo, se realizó la supervisión documental del informe físico y financiero de diciembre 2017.

- MAPEO

La edición de la acción de mapeo para la digitalización de predios con cultivo de sorgo en el SICAFI fue de 45.20 % conjuntando los predios de la región centro, sur y sureste y el 78.8 % en superficie mapeada con respecto a la superficie controlada con insecticida Imidacloprid.

Los predios ubicados en la región Ciénega no fueron mapeados debido a que el ciudadano Saúl Agapito Guerrero Briseño asignado a actividades de mapeo, muestreo, control biológico y químico en la región Ciénega fue destituido del cargo de Auxiliar de Campo de la Campaña Manejo Fitosanitario del Sorgo.



Gráfica 2. Avance en la actividad de mapeo durante el mes de diciembre (y sept. y nov.) 2016.

- MUESTREO

El ciudadano Saúl Agapito Guerrero Briseño asignado a actividades de mapeo, muestreo, control biológico y químico en la región Ciénega fue destituido del cargo de auxiliar de campo de la Campaña Manejo Fitosanitario del Sorgo el 1° de agosto del 2016.

4. CUMPLIMIENTO DE METAS.

a) Informe Físico

PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2016

INFORME DE AVANCE FÍSICO MENSUAL

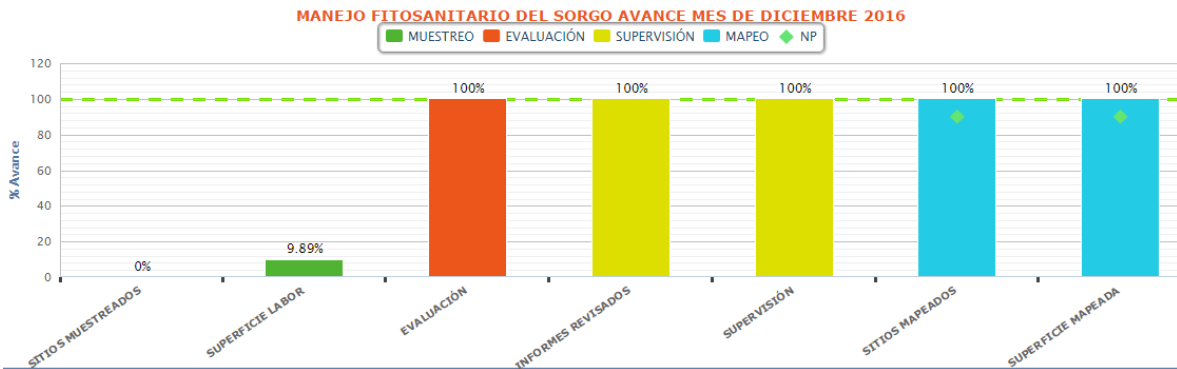
COMPONENTE (O SUBCOMPONENTE)	DEL INCENTIVO DE SANIDAD, SANIDAD VEGETAL
UNIDAD RESPONSABLE	DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD VEGETAL
ENTIDAD FEDERATIVA	JALISCO
ORGANISMO AUXILIAR	COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE JALISCO
PROGRAMA DE TRABAJO	MANEJO FITOSANITARIO DEL SORGO
PRESUPUESTO LIBERADO POR FOFAE	Indicar fecha:
MES DE INFORME	INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE DICIEMBRE DE 2016

ACTIVIDAD/ACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FÍSICO					
		PROGRAMADO ANUAL	EN EL MES		ACUMULADO AL MES		
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	% DE AVANCE
MAPEO							
SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	6,000.00	0.00	517.73	6,000.00	2,710.97	45.2
CONTROL BIOLÓGICO							
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	4,050.50	67.5
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	11,066.50	184.4
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	1,000	0	0	1,000	799	79.9
CONTROL QUÍMICO							
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	2,783.00	27.8
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	2,528.00	25.3
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	1,000	0	0	1,000	584	58.4
CAPACITACIÓN							
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	24	0	0	24	24	100.0
EVALUACIÓN							
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	1	1	1	1	100.0
SUPERVISIÓN							
SUPERVISIÓN	NÚMERO	7	1	1	7	7	100.0
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	1	1	12	12	100.0



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

Cuadro 1. Informe físico correspondiente al mes de diciembre de 2016.



Grafica 1. Avance por subacción en el mes de diciembre 2016 (Fuente: Gráficos del SICAFI).

b) Informe Financiero

En el mes de diciembre se programó ejercer \$152,130.00 pesos, de los cuales se ejercieron \$1,435,378.93 pesos, esto representa el 943.5 % al mes (Provisionando 15.636 litros de material biológico con un valor de \$625,410.80 pesos) y el 99.01 % al año.

PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2016

INFORME DE AVANCE FINANCIERO MENSUAL

COMPONENTE (O SUBCOMPONENTE)	DEL INCENTIVO DE SANIDAD, SANIDAD VEGETAL
UNIDAD RESPONSABLE	DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD VEGETAL
ENTIDAD FEDERATIVA	JALISCO
ORGANISMO AUXILIAR	COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE JALISCO
PROGRAMA DE TRABAJO	MANEJO FITOSANITARIO DEL SORGO
PRESUPUESTO LIBERADO POR FOFAE	\$0.00 Indicar fecha:
MES DE INFORME	INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE DICIEMBRE DE 2016

ACTIVIDAD/ACCIÓN	FINANCIERO							OBSERVACIONES Y ACLARACIONES (Incluye precisión de modificaciones y autorizaciones)
	PROGRAMADO ANUAL		EJERCIDO EN EL MES		ACUMULADO AL MES			
	FEDERAL	ESTATAL (Complemento)	FEDERAL	ESTATAL (Complemento)	FEDERAL	ESTATAL (Complemento)	% DE AVANCE	
MAPEO	111,000.00	0.00	128,020.46	0.00	145,323.37	0.00	130.9	
MUESTREO	837,993.00	0.00	149,427.69	0.00	1,014,311.69	0.00	121.0	
CONTROL BIOLÓGICO	960,000.00	0.00	625,410.80	0.00	1,585,410.80	0.00	165.1	
CONTROL QUIMICO	276,050.00	0.00	149,586.80	0.00	396,800.00	0.00	143.7	
CAPACITACIÓN	169,820.00	0.00	124,675.43	0.00	169,819.48	0.00	100.0	
EVALUACIÓN	1,072,366.00	0.00	0.00	0.00	1,624.00	0.00	0.2	
SUPERVISIÓN	494,024.00	0.00	258,257.75	0.00	569,260.55	0.00	115.2	
	3,921,253.00	0.00	1,435,378.93	0.00	3,882,549.89	0.00	99.0	



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

Cuadro 2. Informe financiero correspondiente al mes de diciembre de 2016.

La Campaña Manejo Fitosanitario del Sorgo tuvo una inversión total de \$3,921,253.00 de los cuales se ejercieron \$3,882,549.89 de pesos (99.01%) quedando un remanente de \$38,703.11 pesos.

INFORME DE RECURSOS REMANENTES					
PROGRAMA 2016					
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL					
ESTADO: JALISCO					
FEDERAL/ESTADO					
CAMPAÑA	PROGRAMADO	EJERCIDO	REMANENTE	REMANENTE ESTATAL	REMANENTE FEDERAL
MANEJO FITOSANITARIO DEL SORGO	3,921,253.00	3,882,549.89	38,703.11	0.00	38,703.11
TOTAL	3,921,253.00	3,882,549.89	38,703.11	0.00	38,703.11

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

(Fuente: <http://www.sicafi.gob.mx/DGSV/Admin/Reportes/aff/Reportes/Reportes Informe de Recursos Remanentes>).

5. IMPACTO DE LAS ACCIONES FITOSANITARIAS.

a) Número de productores beneficiados.

Los productores de sorgo beneficiados son 299.

b) Comparación entre el porcentaje de infestación obtenido al mes con respecto al porcentaje de infestación inicial, objetivo meta y mismo mes del año inmediato anterior.

Porcentaje de infestación en el mes de diciembre 2016	Porcentaje de infestación inicial (Objetivo-Meta 2016)	Porcentaje de infestación en el mes de diciembre 2015
0.0 %	30.0 %	0.0 %

c) Producción que se protege a nivel estatal a través de la campaña.

Con la aplicación de acciones de muestreo y control del pulgón amarillo del sorgo (*Melanaphis sacchari*) en Jalisco se protegen aproximadamente 59,099.02 hectáreas con una producción de 531,550.28 toneladas y el valor de la producción fue de \$803,440.03 pesos (Fuente: <http://www.oedrus-jalisco.gob.mx/agricultura/anuarios/>).

Para los municipios de Atoyac, Jamay, La Barca, Poncitlán, Teocuitatlán de Corona, Tuxcueca y Zacoalco de Torres, la producción que se protege es la siguiente:

Cultivo	Municipio	Superficie (HAS)	Producción (TON)	Valor de la Producción
Sorgo	Atoyac	363.00	1,880.75	5,236.54
	Ixtlahuacán de Los Membrillos	80.00	600.00	1,740.00
	Jamay	8,254.50	61,908.75	172,330.43
	La Barca	2,409.50	18,753.70	50,218.72
	Poncitlán	119.00	844.90	2,430.71
	Teocuitatlán de Corona	2,870.00	20,609.76	41,203.99
	Tuxcueca	80.00	480.00	1,344.00
	Villa Corona	690.90	2,941.85	8,237.18
	Zacoalco de Torres	4,548.00	22,811.15	63,581.66
		19,414.90	130,830.86	346,323.23