

CAMPAÑA MANEJO FITOSANITARIO CONTRA EL PULGÓN AMARILLO DEL SORGO

1. ANTECEDENTES.

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

La superficie explotada física se realizó en 2,059.5 hectáreas, superficie explorada acumulada en 8,436 hectáreas que corresponden a 356 sitios explorados, beneficiando a 215 productores.

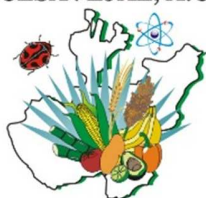
Actividad / Acción	Subacción	Unidad de Medida	Meta	Total	%
Exploración	Superficie explorada acumulada	Hectáreas	8,000.0	8,436.0	105.5

La superficie muestreada física se realizó en 548.5 hectáreas, superficie muestreada acumulada en 2,151.5 hectáreas que corresponden a 96 sitios muestreados, beneficiando a 60 productores.

Actividad / Acción	Subacción	Unidad de Medida	Meta	Total	%
Muestreo	Superficie muestreada acumulada	Hectáreas	2,000.0	2,151.5	107.6

Se realizó la supervisión en campo en el municipio de Jamay para detectar áreas de oportunidad en la acción de exploración y la revisión del informe físico y financiero de acuerdo a lo establecido en el Programa fitosanitario contra Pulgón Amarillo del Sorgo.

Del presupuesto asignado a la Campaña, se ejerció en el mes \$21,852.79 de Gastos Fijos Operativos con un avance acumulado al mes de marzo del 6.81 % y \$688.00 de Gastos Relativos a la Campaña con un avance acumulado al mes de marzo del 0.04 %.



2. SITUACIÓN FITOSANITARIA.

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

Municipio	Estatus fitosanitario
Amacueca	Zona Bajo Control Fitosanitario
Atoyac	Zona Bajo Control Fitosanitario
Jamay	Zona Bajo Control Fitosanitario
Poncitlán	Zona Bajo Control Fitosanitario
Techaluta de Montenegro	Zona Bajo Control Fitosanitario
Teocuitatlán de Corona	Zona Bajo Control Fitosanitario
Tuxcueca	Zona Bajo Control Fitosanitario
Zacoalco de Torres	Zona Bajo Control Fitosanitario

b) Mapa del Estado.

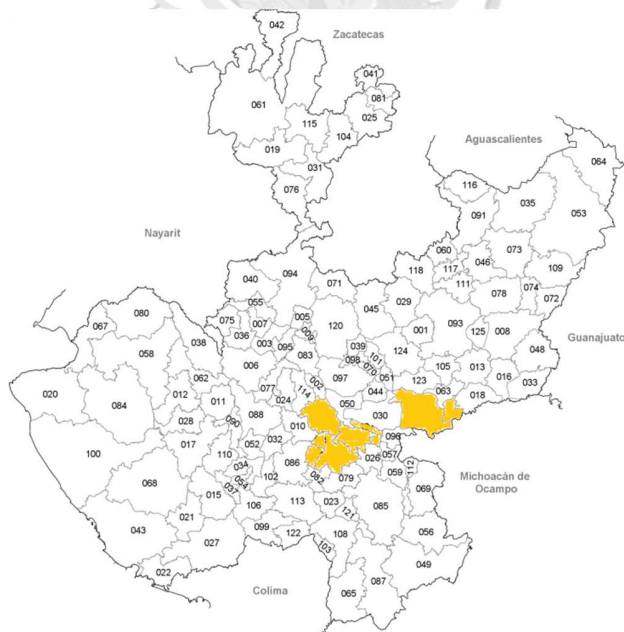
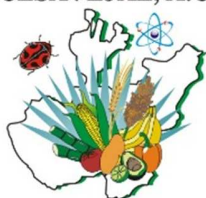


Imagen 1. Municipios atendidos por el programa fitosanitario contra el pulgón amarillo del Sorgo durante el mes de abril, 2018.

Municipios: Amacueca, Atoyac, Jamay, Poncitlán, Techaluta de Montenegro, Teocuitatlán de Corona, Tuxcueca y Zacoalco de Torres.



c) Superficie afectada por la plaga.

Plaga	Municipio	Superficie Afectada (HA)
Pulgón Amarillo del Sorgo <i>(Melanaphis sacchari)</i>	Amacueca	3.00
	Atoyac	23.00
	Jamay	1,394.50
	Poncitlán	187.00
	Techaluta de Montenegro	12.00
	Teocuitatlán de Corona	914.00
	Tuxcueca	3.00
	Zacoalco de Torres	955.50

3. ACCIONES FITOSANITARIAS.

a) Estrategia para cumplir el objetivo comprometido.

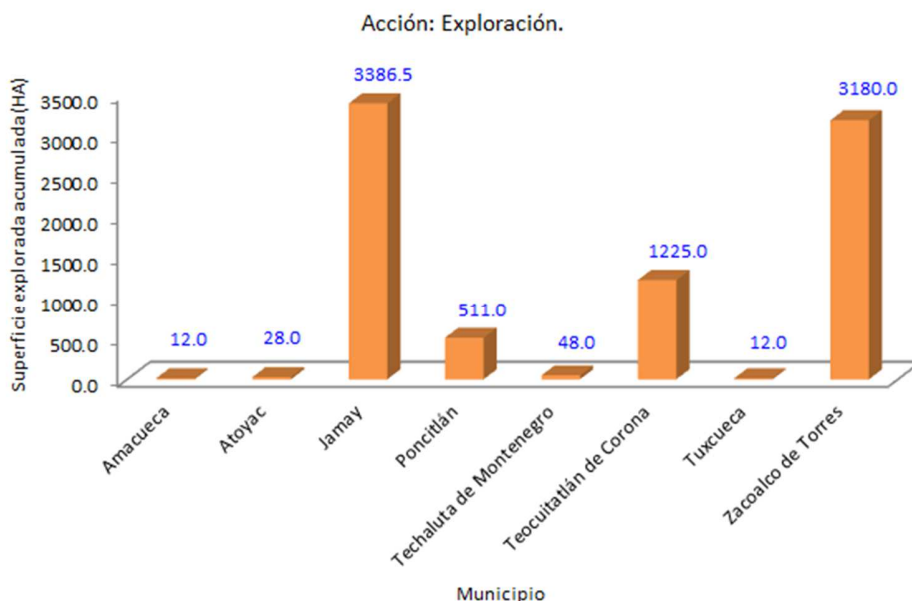
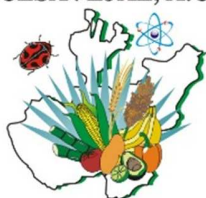
La estrategia se basa en el muestreo de superficie acumulada en 2,000 hectáreas, exploración de superficie acumulada en 8,000 hectáreas para determinar la situación fitosanitaria en plantas hospederas y ejecutar una acción de control contra el pulgón amarillo del sorgo (*Melanaphis sacchari*). Así mismo, se realizaran tres pláticas a productores, una supervisión en campo y revisión de informes.

b) Metas realizadas en el mes.

- Exploración

La acción de exploración se realizó semanalmente para determinar la presencia y/o ausencia de colonias del insecto dentro y periferia del predio con presencia de maleza (hospederos de pulgón amarillo), debido a que los predios no tienen sorgo cultivado.

La superficie explotada física se realizó en 2,546 hectáreas, superficie explorada acumulada en 8,402.5 hectáreas que corresponden a 448 sitios explorados, beneficiando a 236 productores.

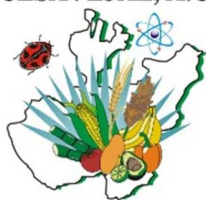


Gráfica 1. Avance en la actividad de exploración en el mes de abril, 2018.

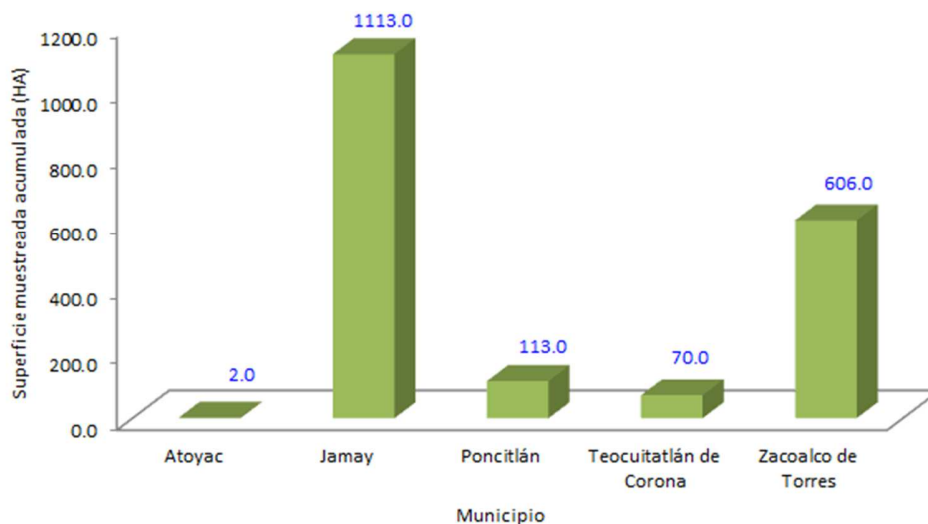
- Muestreo

La acción de muestreo se realizó semanalmente para determinar la presencia y/o ausencia de colonias del insecto dentro y periferia del predio con presencia de maleza (hospederos de pulgón amarillo), debido a que los predios no tienen sorgo cultivado.

La superficie muestreada física se realizó en 623.5 hectáreas, superficie muestreada acumulada en 1,904 hectáreas que corresponden a 130 sitios muestreados, beneficiando a 66 productores.



Acción: Muestreo.



Gráfica 2. Avance en la actividad de muestreo en el mes de abril, 2018.

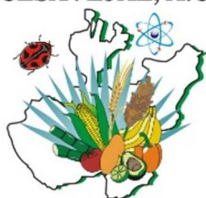
- Justificación

Por instrucciones del Presidente del Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Jalisco, el Ing. David Humberto Del Toro López, una servidora fue re-asignada a la coordinación de la Campaña contra Plagas Reglamentadas del Agave y junto con ello la responsabilidad de elaborar el programa de trabajo estatal hasta lograr la validación del mismo, así como la elaboración del informe de avance físico-financiero mensual y trimestral del Programa Fitosanitario contra el Pulgón Amarillo del Sorgo, aunado a esto, apoyar al nuevo responsable del Programa Fitosanitario contra el Pulgón Amarillo del Sorgo, el biólogo Víctor Quintero Fuentes sobre las actividades y avances (No. de Oficio CES/037/2018).

Estas actividades requirieron que las horas laborales estuvieron asignadas a la oficina. Por ello, no se realizó la supervisión en campo de acuerdo a lo establecido en el Programa fitosanitario contra Pulgón Amarillo del Sorgo.

4. CUMPLIMIENTO DE METAS.

Se realizó la revisión del informe físico y financiero de acuerdo a lo establecido en el Programa fitosanitario contra Pulgón Amarillo del Sorgo.



a) Informe Físico

**PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2018
INFORME DE AVANCE FISICO MENSUAL**

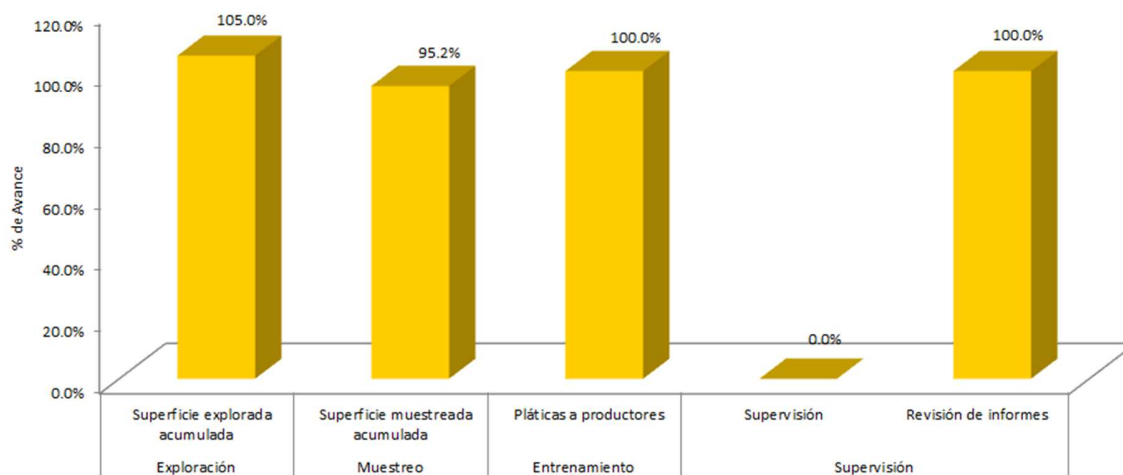
Componente	III. Campañas Fitozoosanitarias
Unidad responsable	Dirección General de Sanidad Vegetal
Entidad federativa	Jalisco
Organismo auxiliar	Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Jalisco
Programa de trabajo	Programa fitosanitario contra Pulgón Amarillo del Sorgo
Mes de informe	Informe correspondiente al mes de abril de 2018

Actividad / Acción	Unidad de medida	Programado anual	Físico		
			Programado	Realizado	% de avance
Exploración					
Superficie explorada acumulada	Hectáreas	96,000	8,000	8,402.5	105.5
Muestreo					
Superficie muestreada acumulada	Hectáreas	24,000	2,000	1,904.0	107.6
Entrenamiento					
Pláticas a productores	Evento	15	3	3	100.0
Supervisión					
Supervisión	Número	12	1	0	0.0
Revisión de informes	Número	12	1	1	100.0

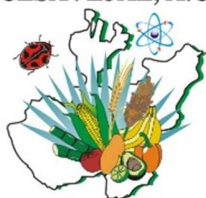
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

Cuadro 1. Informe físico correspondiente al mes de abril, 2018.

Programa Fitosanitario contra Pulgón Amarillo del Sorgo



Grafica 3. Avance por Subacción en el mes de abril, 2018.



b) Informe Financiero

Del presupuesto asignado a la Campaña, se ejerció en el mes \$13,503.53 de Gastos Fijos Operativos con un avance acumulado al mes de abril del 7.76 %.

**PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2018
INFORME DE AVANCE FINANCIERO MENSUAL**

Componente	III. Campañas Fitozoosanitarias
Unidad responsable	Dirección General de Sanidad Vegetal
Entidad federativa	Jalisco
Organismo auxiliar	Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Jalisco
Programa de trabajo	Programa fitosanitario contra Pulgón Amarillo del Sorgo
Mes de informe	Informe correspondiente al mes de abril de 2018

Presupuesto Asignado a la Campaña			
	Programado anual	Ejercido en el mes	
		Federal	% de Avance Acumulado al Mes
Gastos Relativos a la Campaña	\$1,665,636.00	\$0.00	0.04%
Gastos Fijos Operativos	\$1,419,457.00	\$13,503.53	7.76%

"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 abril, 2018.

5. IMPACTO DE LAS ACCIONES FITOSANITARIAS.

a) Número de productores beneficiados.

Los productores de sorgo beneficiados son 267.

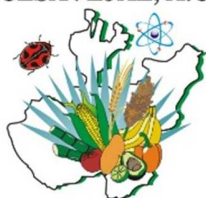
b) Comparación entre el porcentaje de infestación obtenido al mes con respecto al porcentaje de infestación inicial, objetivo meta y mismo mes del año inmediato anterior.

Porcentaje de infestación en el mes de abril 2018	Porcentaje de infestación inicial (Objetivo-Meta 2018)	Porcentaje de infestación en el mes de abril 2017
0.00 %	30.00 %	0.00 %

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

Con la aplicación de acciones para el control del pulgón amarillo del sorgo (*Melanaphis sacchari*) en Jalisco se protegen aproximadamente 16,928.60 hectáreas de sorgo forrajero y 46,576.39 de sorgo grano, que en conjunto representa una producción estimada de 643,325.31 toneladas con un valor de producción de 982,502.84 pesos.

CESAVEJAL, A.C.



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

Municipio	Superficie sembrada (Hectáreas)	Producción (toneladas)	Valor de la producción (Miles de pesos)
Ameca	325.00	1235.00	3947702.20
Atoyac	439.00	2139.25	6972988.62
Jamay	7900.00	50955.00	153266525.40
Poncitlán	95.00	750.50	2626750.00
Techaluta de Montenegro	704.00	3303.98	11295438.85
Teocuitatlán de Corona	3045.70	14637.57	48237561.48
Tuxcueca	66.00	382.80	1339800.00
Zacoalco de Torres	5097.20	21434.64	66304793.34
	17671.90	94838.74	293991559.89

Cuadro 3. Producción anual agrícola. (Fuente: SAGARPA SIAP 2013.:<http://www.siap.gob.mx/cierre-de-la-produccion-agricola-por-estado/>).

Comité Estatal de Sanidad
Vegetal de Jalisco

Av. Circunvalación Agustín Yañez 2175
Col. Barrera, C.P. 44150, Guadalajara, Jal.
Tel: + 52 (33) 3616 0725 / 26 / 36
+ 52 (33) 3616 0643 / 47 / 64
cesavejal@cesavejal.org.mx