

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

Informe mensual No. 12. Diciembre 2015.

**CAMPAÑA PULGÓN AMARILLO DEL SORGO**

**1. ANTECEDENTES.**

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

Se muestrearon 3,780.0 hectáreas en predios con cultivo de sorgo en el ciclo agrícola de temporal primavera-verano 2015 en los municipios de Ayotlán (18 ejidos), Degollado (dos ejidos), Jesús María (un ejido), Jilotlán de Los Dolores (un ejido), La Barca (21 ejidos), Ocotlán (seis ejidos) y Zacoalco de Torres (tres ejidos).

Se detectaron 5 focos de infestación con pulgón amarillo del sorgo que corresponden a 15.0 hectáreas en etapa de grano masoso en el ejido de Barranca de Santa Clara en el municipio de Zacoalco de Torres.

Los productores beneficiados a través de la campaña fitosanitaria corresponden a un total de tres.

**2. SITUACIÓN FITOSANITARIA.**

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

Municipio	Estatus Fitosanitario
Atotonilco El Alto	Zona Bajo Control Fitosanitario
Ayotlán	Zona Bajo Control Fitosanitario
Degollado	Zona Bajo Control Fitosanitario
Ixtlahuacán de Los Membrillos	Zona Bajo Control Fitosanitario
Jamay	Zona Bajo Control Fitosanitario
Jesús María	Zona Bajo Control Fitosanitario
Jilotlán de Los Dolores	Zona Bajo Control Fitosanitario
La Barca	Zona Bajo Control Fitosanitario
Ocotlán	Zona Bajo Control Fitosanitario
Teocuitatlán de Corona	Zona Bajo Control Fitosanitario
Tototlán	Zona Bajo Control Fitosanitario
Zacoalco de Torres	Zona Bajo Control Fitosanitario

**b) Mapa del Estado.**

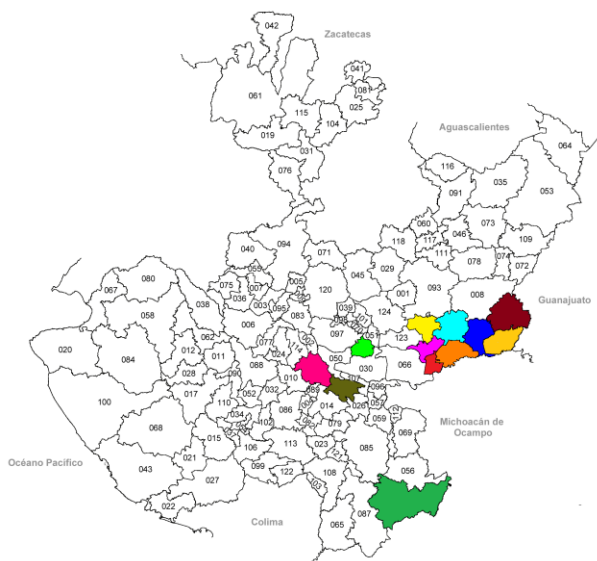


Imagen 1. Municipios atendidos por la Campaña Pulgón Amarillo del Sorgo.

**c) Superficie afectada por la plaga.**

Plaga	Municipio	Supeficie con plaga (HA)
Pulgón Amarillo del Sorgo ( <i>Melanaphis sacchari</i> )	Atotonilco El Alto	367.5
	Ayotlan	288.5
	Degollado	1422.0
	Ixtlahuacan de Los Membrillos	109.0
	Jamay	2247.0
	Jesús María	30.0
	Jilotlán de Los Dolores	1453.0
	La Barca	1366.0
	Ocotlan	98.0
	Teocuitatlan de Corona	36.0
	Tototlan	87.0
	Zacoalco de Torres	2298.5

**3. ACCIONES FITOSANITARIAS.**

**a) Estrategia para cumplir el objetivo comprometido.**

La estrategia se basa en el muestreo de 1,200 hectáreas para la detección del pulgón amarillo del sorgo (*Melanaphis sacchari*) mediante inspección visual en plantas hospederas. Asimismo, se realizara una supervisión de las actividades calendarizadas al personal técnico en campo y evaluación.

## b) Metas realizadas en el mes.

### Muestreo

Se muestrearon 5,006.5 hectáreas de sorgo para determinar focos de infestación del pulgón amarillo del sorgo (*Melanaphis sacchari*) en los municipios de Degollado, Jilotlan de los Dolores, Teocuitatlan de Corona y Zacoalco de Torres.

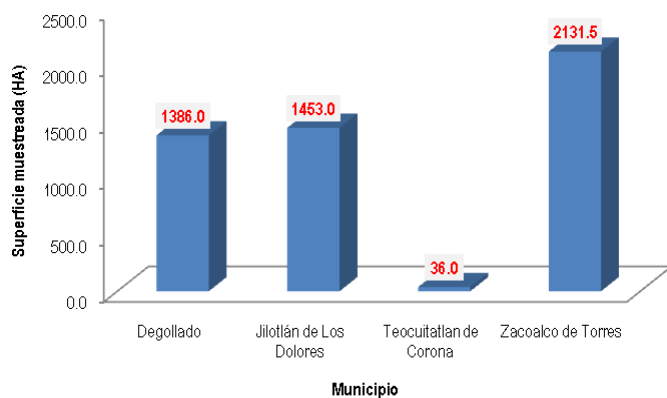


Imagen 2. Actividad de muestreo del personal técnico de la campaña en Etapa fenológica en finalización de periodo de cosecha en Zacoalco de Torres.

### Supervisión

Se supervisó la actividad de muestreo realizada por el personal técnico de campo.

## 4. CUMPLIMIENTO DE METAS.

### a) Informe Físico

Se realizó el cumplimiento del mes de la acción de muestreo con una superficie muestreada de 5,006.5 hectáreas, una superficie labor de 16 y 1 sitio muestreado. Con respecto a lo programado anual, se realizó un avance de 8,515.5 hectáreas en superficie muestreada (118%), 28,421.5 hectáreas en superficie labor (155%) y 1,132 sitios muestreados (113%).

En la actividad de SICAFI, se elaboró el informe físico y financiero.

Se llevó a cabo la supervisión de campo para verificar la presencia y/o ausencia de colonias de *M. sacchari*. Así mismo, se revisó la calidad de la información de las bitácoras de campo.

SUBCOMPONENTE DE SANIDAD VEGETAL, COMPONENTE SANIDAD DEL PROGRAMA SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2015

INFORME FÍSICO

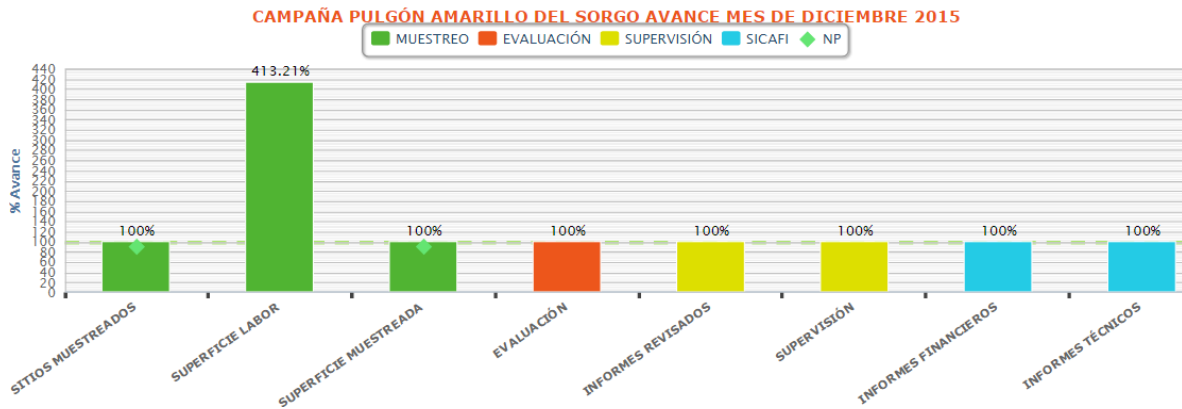
INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE DICIEMBRE DE 2015

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	FÍSICO			
		PROG. ANUAL	AL MES		%
			PROGRAMADO	REALIZADO	
<b>MUESTREO</b>					
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	7,178.00	7,178.00	8,515.50	119
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	18,300.00	18,300.00	28,421.50	155
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	1,000	1,000	1,132	113
<b>CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN</b>					
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	8,010.00	8,010.00	8,099.00	101
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	9,735.00	9,735.00	9,881.50	102
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	1,085	1,085	1,106	102
<b>CAPACITACIÓN</b>					
CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	1	1	1	100
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	8	8	8	100
<b>DIVULGACIÓN</b>					
IMPRESOS	NÚMERO	1	1	1	100
SPOTS	NÚMERO	4	4	4	100
<b>SICAFI</b>					
INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	12	12	100
INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	12	12	100
<b>EVALUACIÓN</b>					
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	1	1	100
<b>SUPERVISIÓN</b>					
SUPERVISIÓN	NÚMERO	12	12	12	100
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	24	24	24	100



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 2015.



Gráfica 3. Avance por subacción en el mes de diciembre 2015 (Fuente: Gráficos del SICAFI).


## b) Informe Financiero

En el mes de diciembre se programó ejercer \$112,826.00 de los cuales se ejercieron \$155,042.84 que representa el 137%. El porcentaje global ejercido de los recursos financieros corresponde al 100%.

SUBCOMPONENTE DE SANIDAD VEGETAL, COMPONENTE SANIDAD DEL PROGRAMA SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2015

INFORME FÍSICO Y FINANCIERO

INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE DICIEMBRE DE 2015

ACTIVIDAD	FINANCIERO						
	PROG. ANUAL	AL MES					
		PROGRAMADO	TRANSFERIDO	AUTORIZADO	EJERCIDO	DIFERENCIA	%
<b>MUESTREO</b>	322,118.00	322,118.00	-2,700.00	319,418.00	307,633.89	11,784.11	96
SUPERFICIE MUESTREADA							
SUPERFICIE LABOR							
SITIOS MUESTREADOS							
<b>CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN</b>	2,041,700.00	2,041,700.00	-700.00	2,041,000.00	2,040,992.76	7.24	100
SUPERFICIE CONTROLADA							
SUPERFICIE LABOR							
SITIOS CONTROLADOS							
<b>CAPACITACIÓN</b>	39,570.00	39,570.00	0.00	39,570.00	39,213.88	356.12	99
CURSOS A TÉCNICOS							
PLÁTICAS A PRODUCTORES							
<b>DIVULGACIÓN</b>	130,000.00	130,000.00	-4,420.00	125,580.00	125,575.80	4.20	100
IMPRESOS							
SPOTS							
<b>SICAFI</b>	3.00	3.00	-3.00	0.00	0.00	0.00	0
INFORMES TÉCNICOS							
INFORMES FINANCIEROS							
<b>EVALUACIÓN</b>	10.00	10.00	-10.00	0.00	0.00	0.00	0
EVALUACIÓN							
<b>SUPERVISIÓN</b>	466,599.00	466,599.00	7,833.00	474,432.00	472,744.79	1,687.21	100
SUPERVISIÓN							
INFORMES REVISADOS							
	<b>3,000,000.00</b>	<b>3,000,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,000,000.00</b>	<b>2,986,161.12</b>	<b>13,838.88</b>	<b>100</b>

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 2015.

## 5. IMPACTO DE LAS ACCIONES FITOSANITARIAS.

### a) Número de productores beneficiados.

Los productores de sorgo beneficiados son 378.

### 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 2015	Porcentaje de infestación inicial (Objetivo-Meta 2015)	Porcentaje de infestación en el mes de diciembre 2014
0.0%	30.0%	0.0%

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

En los municipios de Atotonilco El Alto, Ayotlan, Ixtlahuacan de Los Membrillos, Jamay, La Barca, Ocotlan, Teocuitlan de Corona, Tototlan y Zacoalco de Torres fue:

Cultivo	Municipio	Superficie (HAS)	Producción (TON)	Valor de la Producción
<b>Sorgo</b>	Atotonilco El Alto	1,530.61	11,479.08	32,865.98
	Ayotlán	1,295.00	8,417.50	24,301.32
	Degollado	2,434.37	15,579.97	45,158.70
	Ixtlahuacan de Los Membrillos	80.00	600.00	1,740.00
	Jamay	8,254.50	61,908.75	172,330.43
	Jesús María	230	910.8	1,324.23
	Jilotlán de Los Dolores	9,108.00	173,610.75	111,000.92
	La Barca	2,409.50	18,753.70	50,218.72
	Ocotlán	415.00	3,071.00	8,803.39
	Teocuitatlán de Corona	2,870.00	20,609.76	41,203.99
	Tototlán	1,623.72	12,177.90	34,856.07
	Zacoalco de Torres	4,548.00	22,811.15	63,581.66
		<b>23,026.33</b>	<b>159,828.84</b>	<b>429,901.56</b>