





**PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2019  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA  
CAMPAÑA CONTRA EL PULGÓN AMARILLO DEL SORGO  
EJECUCIÓN: ESTADO DE PUEBLA**

**RESULTADOS FÍSICOS LOGRADOS**

En el mes de abril se realizó la exploración en 11,835 hectáreas de sorgo, distribuidos en 30 municipios, como resultado de la exploración se detectó presencia de pulgón amarillo del sorgo en el 40.41% de los sitios de exploración.

**DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES**

**EXPLORACIÓN**

En el mes de marzo se realizó la exploración en 11,835 hectáreas de sorgo, distribuidos en 30 municipios, como resultado de la exploración se detectó presencia de pulgón amarillo del sorgo en 175 de los 432 sitios de exploración.

Municipio	Superficie sin presencia (Has)	Superficie con presencia (Has)	Total (Has)
ACTEOPAN	620	262	882
AHUEHUETITLA	40	0	40
ATLIXCO	180	185	365
ATZITZIHUACAN	135	740	875
CHIAUTLA	157	83	240
CHIETLA	360	0	360
CHINANTLA	114	0	114
COHETZALA	16	0	16
COHUECAN	918	359	1277
EPATLAN	100	0	100
HUAQUECHULA	1015	214	1229
HUEHUETLAN EL CHICO	312	90	402
IXCAMILPA DE GUERRERO	14	0	14
IZUCAR DE MATAMOROS	987	95	1082
JOLALPAN	76	18	94
SAN MARTIN TOTOLTEPEC	40	0	40
SANTIAGO MIAHUATLAN	90	20	110
TECAMACHALCO	272	46	318
TEHUACAN	31	8	39
TEHUITZINGO	93	0	93
TEOPANTLAN	174	0	174
TEOTLALCO	83	13	96
TEPANCO DE LOPEZ	1009	395	1404
TEPEOJUMA	521	7	528
TEPEXCO	323	183	506



**PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2019  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA  
CAMPAÑA CONTRA EL PULGÓN AMARILLO DEL SORGO  
EJECUCIÓN: ESTADO DE PUEBLA**

TILAPA	0	148	148
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	525	184	709
XOCHILTEPEC	140	20	160
XOCHITLAN TODOS SANTOS	232	68	300
YEHUALTEPEC	104	16	120
<b>Total</b>	<b>8681</b>	<b>3154</b>	<b>11835</b>

Cuadro 1. Superficie explorada. Fuente: Capa de datos 2019

**CAMPAÑA CONTRA EL PULGÓN AMARILLO DEL SORGO**

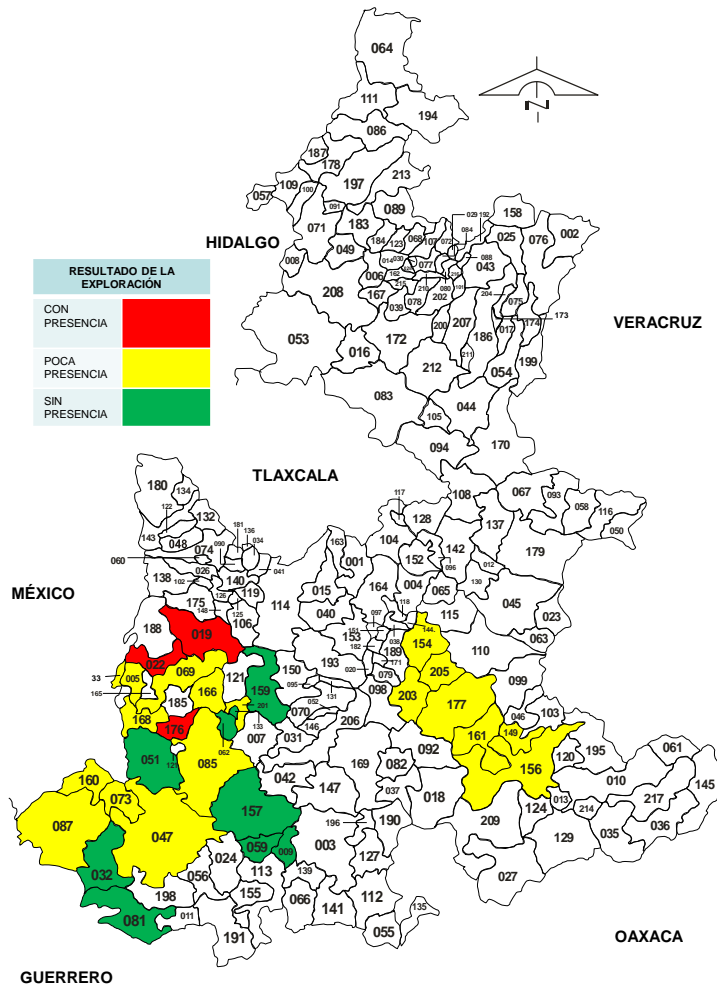


Fig. 2 Distribución de PAS



**PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2019  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA  
CAMPAÑA CONTRA EL PULGÓN AMARILLO DEL SORGO  
EJECUCIÓN: ESTADO DE PUEBLA**

**MUESTREO**

Se realizó el muestreo en 68 hectáreas distribuidos en 14 predios en tres municipios, como resultado del muestreo se obtuvo un promedio del 7.60 % de infestación.

Municipio	Superficie muestreada (Has)	Promedio de Infestación_ %
HUAQUECHULA	27.5	7.73
IXCAMILPA DE GUERRERO	33	7.48
TEPEOJUMA	7.5	8.00
<b>Total general</b>	<b>68</b>	<b>7.60</b>

Cuadro 2. Superficie muestreada. Fuente: Capa de datos 2019

**ENTRENAMIENTO**

Se llevaron a cabo dos eventos de capacitación beneficiando a un total de 40 productores de sorgo.

Municipio	Beneficiados
Teotlalco	20
Izucar de Matamoros	20
<b>Total</b>	<b>40</b>

Cuadro 3. Entrenamiento a productores. Fuente: Capa de datos 2019

**RESULTADOS**

En este mes se detectó la presencia de pulgón amarillo del sorgo en el 40.41% de los sitios explorados, siendo Huaquechula, Tepanco de López, Izucar de Matamoros, Cohuecan, Acteopan, Tlacotepec de Benito Juárez y Tepeojuma los municipios con mayor presencia, los municipios donde no se detectó presencia de PAS fueron Chietla, Teopantlan, Chinantla, Epatlan, Tehuitzingo, Ahuehuetitla, San Martin Totoltepec, Cohetzala e Ixcamilpa de Guerrero.



**PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2019**  
**COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA**  
**CAMPAÑA CONTRA EL PULGÓN AMARILLO DEL SORGO**  
**EJECUCIÓN: ESTADO DE PUEBLA**



Figura 2. Resultado de la exploración

**ACTIVIDADES REALIZADAS**

<b>Acción/Actividad</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>En el mes</b>	<b>Acumulado al mes</b>
<b>EXPLORACIÓN</b>			
Superficie explorada física	Hectáreas	0	6,025
Superficie explorada acumulada	Hectáreas	11,835	35,086
Predios explorados	Sitio	0	432
<b>MUESTREO</b>			
Superficie muestreada física	Hectáreas	11	18
Superficie muestreada acumulada	Hectáreas	68	75
Predios muestreados	Sitio	10	14
<b>CONTROL BIOLÓGICO</b>			
Superficie controlada física	Hectáreas	0	0
Superficie controlada acumulada	Hectáreas	0	0
Predios controlados	Sitio	0	0
<b>ENTRENAMIENTO</b>			
Pláticas a productores	Evento	2	10
<b>SUPERVISIÓN</b>			
Supervisión	Número	4	12
Revisión de informes	Número	1	4

Cuadro 4. Metas físicas acumuladas y al mes



**PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2019  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA  
CAMPAÑA CONTRA EL PULGÓN AMARILLO DEL SORGO  
EJECUCIÓN: ESTADO DE PUEBLA**

**EVIDENCIA FOTOGRÁFICA**



Figura 3. Rebrotos de sorgo



Figura 4. Exploración

**PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2019  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA  
CAMPAÑA CONTRA EL PULGÓN AMARILLO DEL SORGO  
EJECUCIÓN: ESTADO DE PUEBLA**

## **CONCLUSIONES**

En los predios con presencia de pulgón se recomendó seguir con la destrucción de los brotes y realizar la eliminación de residuos de cosecha por medio de pase de rastra o el pastoreo del ganado lo cual se acostumbra mucho en la región de la mixteca.

En los predios donde se tiene cultivo de sorgo proveniente de los rebrotes de siembras del año anterior se sigue realizando el muestreo y de caso ser necesario se realizara el control químico y así poder mitigar la población de la plaga.

### **Población beneficiada**

En este mes se benefició a 40 productores directamente con acciones de capacitación o entrenamiento, 14 productores con la acción de muestreo y de forma indirecta se benefició a 347 productores con acciones de detección oportuna del pulgón con acción de exploración.

**Responsable de elaboración:**  
Ing. Eduardo Espinosa Escalona  
Coordinador