



**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**

Informe Mensual: 1. ENERO

INTRODUCCIÓN

En Puebla se cultivan 23,670 hectáreas de sorgo en 52 municipios con una producción de 98,912 toneladas; en estos momentos se tienen los predios de sorgo en descanso ya que la siembra en el Estado de Puebla es de temporal en su mayoría.

En el 2018 se realizaron 5,176.02 has de muestreo, logrando un avance de metas del 103.52 % con un promedio de infestación del 3.28%, una exploración de 10,920.00 ha., con un cumplimiento del 84%.; con respecto a capacitación se beneficiaron a 950 productores realizando 46 eventos, fortaleciendo las acciones de la campaña en el conocimiento de la biología de la plaga, hábitos, manejo integrado de la plaga, identificación y daños ocasionados por el pulgón amarillo del sorgo.

Con respecto a control químico se atendieron 3,080.00 ha y 5,502.02 ha de control biológico, beneficiando a 978 productores.

SITUACIÓN FITOSANITARIA ACTUAL

En particular para esta campaña Puebla se encuentra como zona bajo control fitosanitario, y en estos momentos no se cuenta con cultivo ya que finalizó el periodo de cosecha, se están realizando exploraciones para su detección oportuna y poder tomar medidas fitosanitarias en la disminución de la población de la plaga.



**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**

**CAMPAÑA CONTRA EL PULGÓN AMARILLO DEL SORGO
ÁREA DE INFLUENCIA DE LA CAMPAÑA**

MUNICIPIO	CLAVE INEGI
ACTEOPAN	5
ATLIXCO	10
ATZITZIHUACAN	22
COHUECAN	33
HUAQUECHULA	69
ZUCAR DE MATAMOROS	85
JOLALPAN	87
TECAMACHALCO	154
TEHUACAN	156
TEOTLACO	160
TEPANCO DE LOPEZ	161
TEPEQUAMA	166
TEPEXCO	168
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	177
XOCHILAN	203
YOCOSANTOS	203

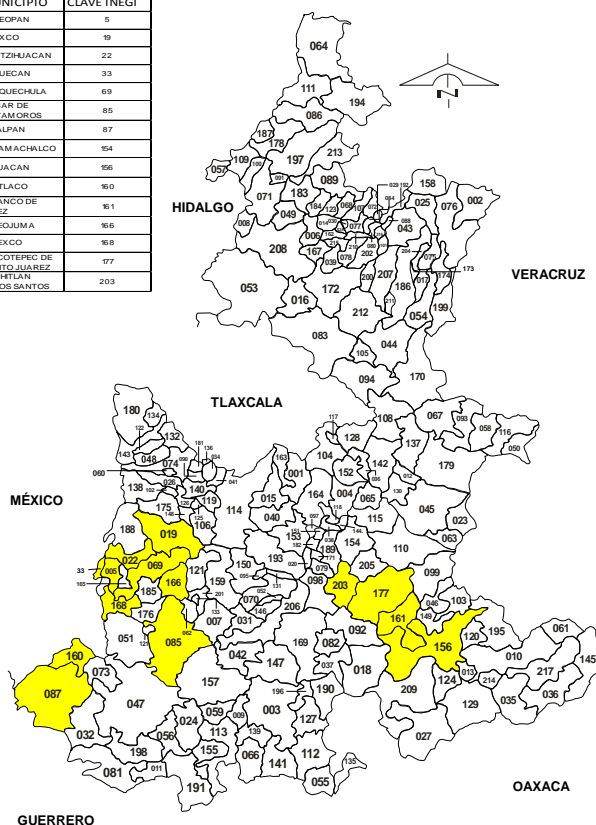


Fig. 1 Municipios atendidos

RESULTADOS FÍSICOS LOGRADOS

En el mes de enero se realizó la exploración en 3712 hectáreas de sorgo, distribuidos en 15 municipios, como resultado de la exploración se detectó presencia de pulgón amarillo del sorgo en el 32.45% de los sitios de exploración.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

EXPLORACIÓN

En el mes de enero se realizó la exploración en 3,697 hectáreas de sorgo, distribuidos en 15 municipios, como resultado de la exploración se detectó presencia de pulgón amarillo del sorgo en 49 de los 151 sitios de exploración, en estos momentos no se tienen detectadas siembras de cultivo de sorgo de forma comercial por lo cual la presencia de pulgón amarillo del sorgo no ocasiona pérdidas económicas.



**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**

Municipio	Negativo	Positivo	Total
ACTEOPAN	80	218	298
ATLIXCO	180	0	180
ATZITZIHUACAN	420	0	420
COHUECAN	140	422	562
HUAQUECHULA	405	53	458
IZUCAR DE MATAMOROS	258	29	287
JOLALPAN	27	67	94
TECAMACHALCO	274	0	274
TEHUACAN	39	0	39
TEOTLALCO	27	69	96
TEPANCO DE LOPEZ	428	0	428
TEPEOJUMA	216	0	216
TEPEXCO	0	86	86
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	99	0	99
XOCHITLAN TODOS SANTOS	160	0	160
Total	2,753	944	3,697

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

ENTRENAMIENTO

Se llevaron a cabo dos eventos de capacitación beneficiando a un total de 26 productores de sorgo.

Municipio	Beneficiados
Acteopan	16
Huaquechula	10
Total	26

Cuadro2. Entrenamiento a productores. Fuente: Capa de datos 2019.

RESULTADOS

En este mes se detectó la presencia de pulgón amarillo del sorgo en el 30.22% de los sitios explorados, siendo Acteopan y Cohuecan los municipios con mayor presencia, en Atlixco, Atzitzihuacan, Tecamachalco, Tehuacán, Tepanco de López, Tepeojuma Tlacotepec de Benito Juárez y Xochitlan Todos Santos no se detectó la presencia 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**

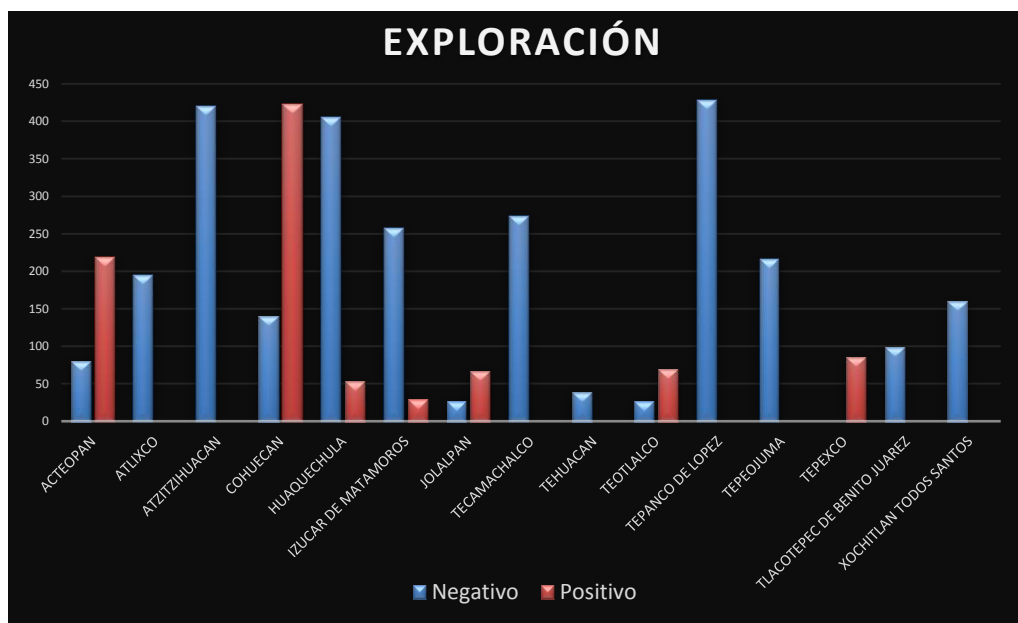


Figura 2. Resultado de la exploración

ACTIVIDADES REALIZADAS

Acción/Actividad	Unidad de medida	En el mes	Acumulado al mes
EXPLORACIÓN			
Superficie explorada física	Hectáreas	2,040	2,040
Superficie explorada acumulada	Hectáreas	3,697	3,697
Predios explorados	Sitio	151	151
MUESTREO			
Superficie muestreada física	Hectáreas	0	0
Superficie muestreada acumulada	Hectáreas	0	0
Predios muestreados	Sitio	0	0
CONTROL BIOLÓGICO			
Superficie controlada física	Hectáreas	0	0
Superficie controlada acumulada	Hectáreas	0	0
Predios controlados	Sitio	0	0
ENTRENAMIENTO			
PLÁTICAS A PRODUCTORES	Evento	2	2
SUPERVISIÓN			
Supervisión	Número	2	2
Revisión de informes	Número	1	1

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. Entrenamiento a productores

CONCLUSIONES

En los predios con presencia de pulgón se recomendó destruir 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.

Población beneficiada

En este mes se benefició a 26 productores directamente con acciones de capacitación o entrenamiento de forma indirecta se benefició a 143 productores con acciones de detección oportuna del pulgón con acción de exploración.

Responsable de elaboración:
Ing. Eduardo Espinosa Escalona
Coordinador