



**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: 3. MARZO

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 mes anterior se realizaron 3 pláticas a productores y se realizó exploración en 7,914 hectáreas con acciones de la campaña se atendieron 74 productores de forma directa y de forma indirecta 253 productores en 25 municipios.

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.

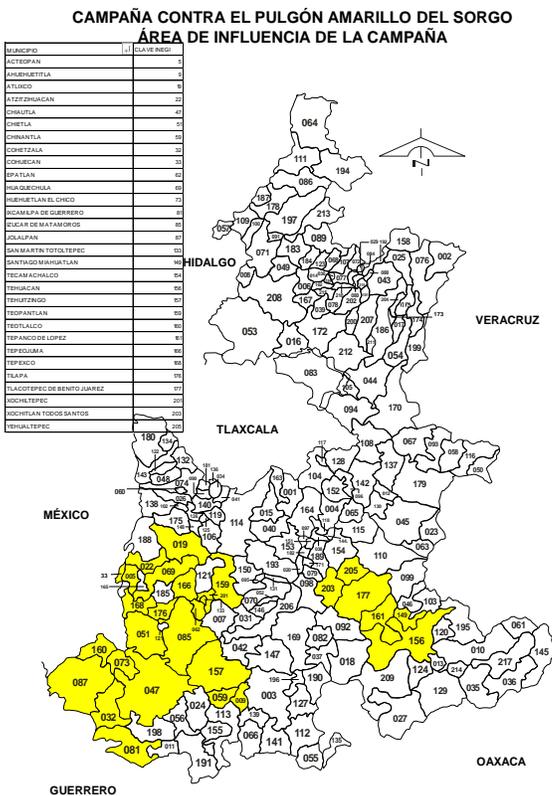


Fig. 1 Municipios atendidos



**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 marzo se realizó la exploración en 11,640 hectáreas de sorgo, distribuidos en 30 municipios, como resultado de la exploración se detectó presencia de pulgón amarillo del sorgo en el 50.10% de los sitios de exploración.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

EXPLORACIÓN

En el mes de marzo se realizó la exploración en 11,640 hectáreas de sorgo, distribuidos en 30 municipios, como resultado de la exploración se detectó presencia de pulgón amarillo del sorgo en 270 de los sitios de exploración de 432, en estos momentos se tienen detectados 4 predios de rebrote de cultivo de sorgo de forma comercial por lo cual se realizaron recomendaciones de control contra el PAS.

Municipio	Superficie sin presencia (Has)	Superficie con presencia (Has)	Total (Has)
ACTEOPAN	236	816	1052
AHUEHUETITLA	40	0	40
ATLIXCO	15	375	390
ATZITZIHUACAN	0	1150	1150
CHIAUTLA	56	184	240
CHIETLA	220	60	280
CHINANTLA	188	20	208
COHETZALA	5	27	32
COHUECAN	178	1214	1392
EPATLAN	60	0	60
HUAQUECHULA	432	554	986
HUEHUETLAN EL CHICO	141	261	402
IXCAMILPA DE GUERRERO	20	8	28
IZUCAR DE MATAMOROS	623	89	712
JOLALPAN	29	65	94
SAN MARTIN TOTOLTEPEC	20	0	20
SANTIAGO MIAHUATLAN	110	0	110
TECAMACHALCO	298	20	318
TEHUACAN	39	0	39
TEHUITZINGO	135	31	166
TEOPANTLAN	98	18	116
TEOTLALCO	61	35	96
TEPANCO DE LOPEZ	1249	155	1404
TEPEOJUMA	332	100	432
TEPEXCO	121	385	506
TILAPA	0	148	148
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	632.5	76.5	709
XOCHILTEPEC	90	0	90
XOCHITLAN TODOS SANTOS	276	24	300
YEHUALTEPEC	103	17	120
Total	5807.5	5832.5	11640

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



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
PRESENCIA DE PAS

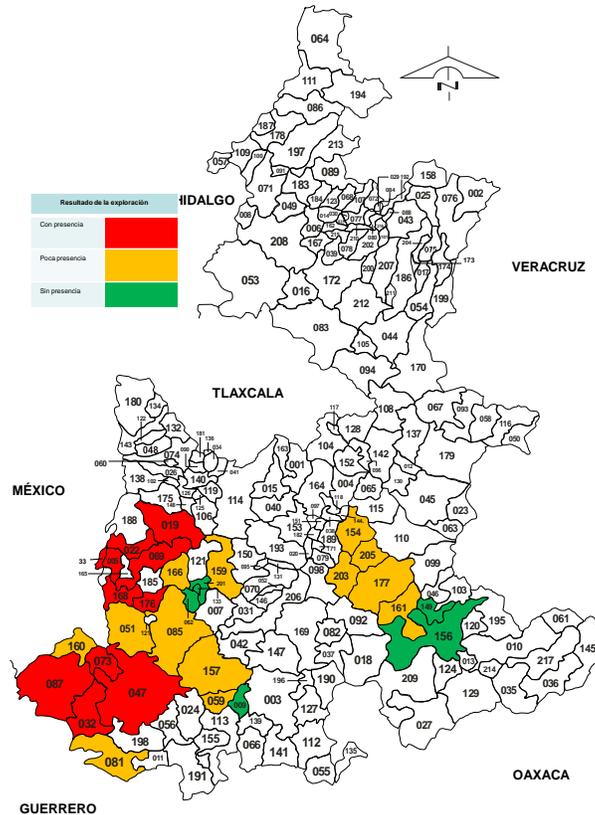


Fig. 2 Distribución de PAS

MUESTREO

Se realizó el muestreo en 7 hectáreas distribuidos en 4 predios en dos municipios, como resultado del muestreo se obtuvo un promedio del 7% de infestación.

Municipio	Superficie muestreada (Has)	Promedio de Infestación_%
HUAQUECHULA	5.5	8
TEPEOJUMA	1.5	4
Total general	7.0	7

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

ENTRENAMIENTO

Se llevaron a cabo tres eventos de capacitación beneficiando a un total de 59 productores de sorgo.



**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	Beneficiados
Atzitzihuacan	27
Jolalpan	15
Tepanco de López	17
Total	59

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 62.50% de los sitios explorados, siendo Acteopan, Atzitzihuacan, Huaquechula y Cohuecan los municipios con mayor presencia, los municipios donde no se detectó presencia de PAS fueron Ahuehuetitla, Epatlan, San Martin Totoltepec, Santiago Miahuatlan, Tehuacán y Xochiltepec.

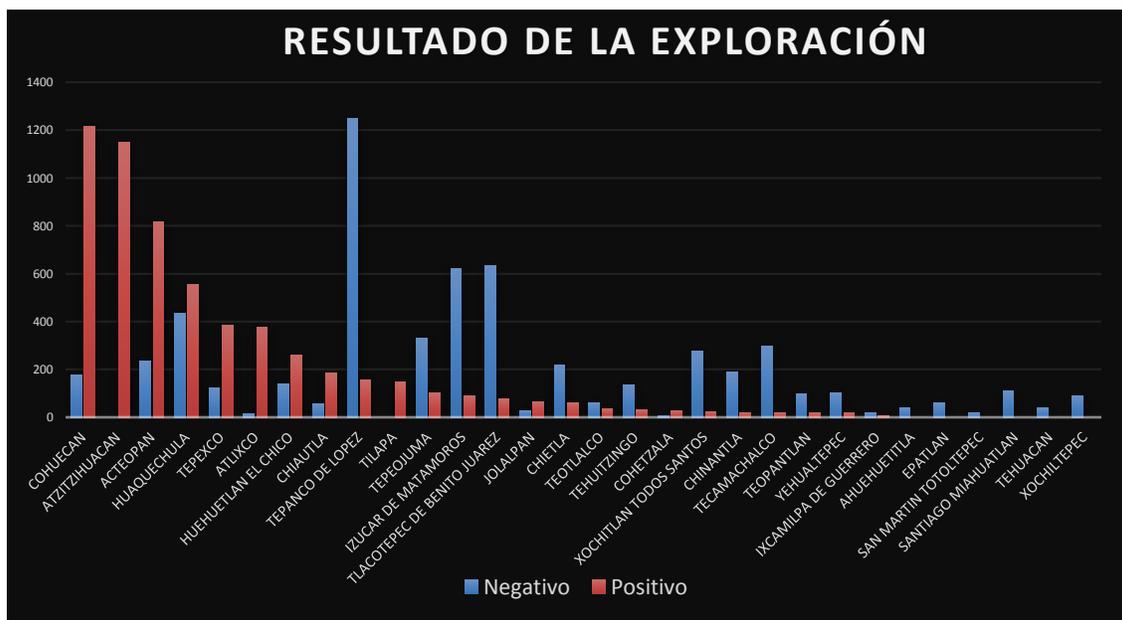


Figura 3. Resultado de la exploración



**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**

ACTIVIDADES REALIZADAS

Acción/Actividad	Unidad de medida	En el mes	Acumulado al mes
EXPLORACIÓN			
Superficie explorada física	Hectáreas	2,008	6,025
Superficie explorada acumulada	Hectáreas	11,640	23,251
Predios explorados	Sitio	148	432
MUESTREO			
Superficie muestreada física	Hectáreas	7	7
Superficie muestreada acumulada	Hectáreas	7	7
Predios muestreados	Sitio	4	4
CONTROL BIOLÓGICO			
Superficie controlada física	Hectáreas	0	0
Superficie controlada acumulada	Hectáreas	0	0
Predios controlados	Sitio	0	0
ENTRENAMIENTO			
Pláticas a productores	Evento	3	8
SUPERVISIÓN			
Supervisión	Número	4	8
Revisión de informes	Número	1	3

Cuadro 4. Metas físicas acumuladas y al mes

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA



Figura 4. Entrenamiento a productores



**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 5. 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 59 productores directamente con acciones de capacitación o entrenamiento, 4 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