

## PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2019 COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZÚCAR

Informe Mensual No 01

Junio 2019

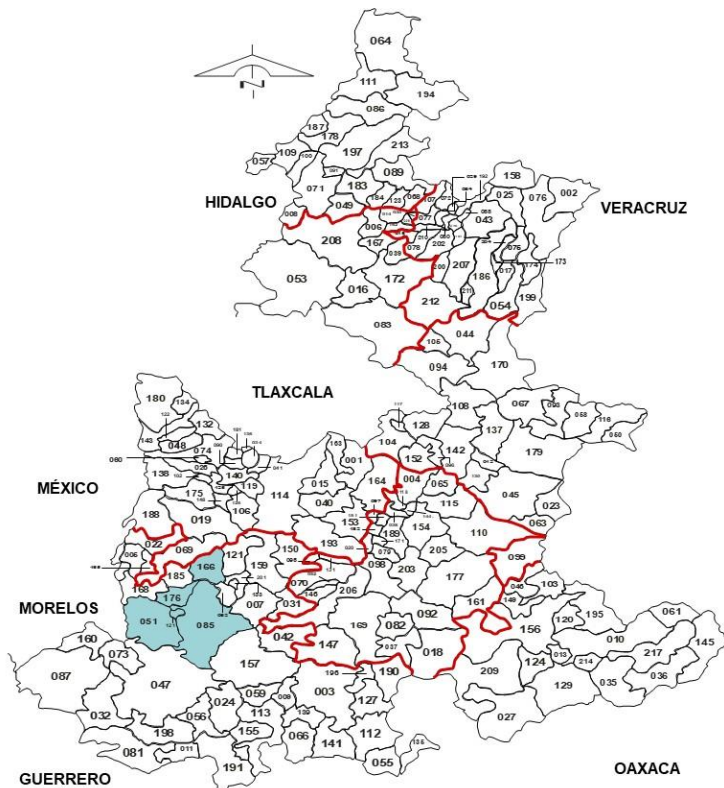
### 1. Antecedentes

Derivado de la problemática que se presentó en cerca de 5,000 hectáreas durante el año 2018 con productores del ingenio de Atencingo con picudo de la caña (*Sphenophorus incurrens* Gyllenhal) es una plaga que causa daños directos a raíces y tallos del cultivo de caña y Marchitez de la caña de azúcar (*Fusarium* sp.), el cual reduce la brotación de las yemas en las estacas, causando la muerte de numerosos brotes jóvenes y de acuerdo a datos proporcionados por el ingenio en el año 2018 el nivel de infestación fue de 4% de picudo de la caña y el promedio de afectación fusarium fue 30%.

Para el ejercicio 2018 se atendieron 4,830.0 hectáreas para las plagas de rata de campo y gusano barrenador 4,260 has, mediante la acción de muestreo, y 4,500 ha de control biológico.

### 2. Situación Fitosanitaria

En el mes de junio se atendieron los Municipios de Atzala, Chietla, Izúcar de Matamoros, Tepeojuma y Tilapa con la actividad de muestreo para picudo de la caña y fusarium. Fig. 1



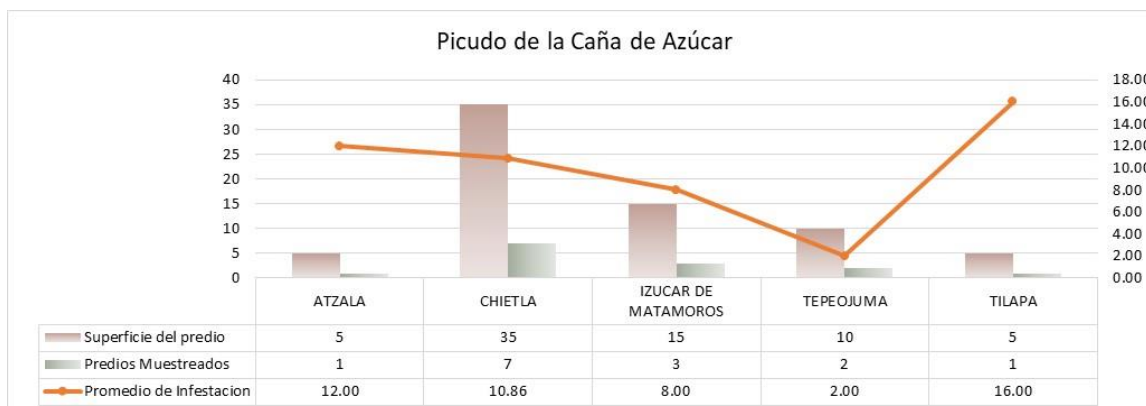
## PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2019 COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZÚCAR

### 3. Acciones Fitosanitarias

**Muestreo.** El muestreo de marchitez de la caña de azúcar se realizará mediante la metodología de cinco de oros, en cada punto se evaluarán 10 plantas al azar, en el cual se identificarán los síntomas presentes los cuales se manifiestan con un marchitamiento, provocando que las hojas tomen un color amarillo como si estuvieran secas y hubieran sido afectadas por sequía; al mismo tiempo se realizará la actividad de muestro para picudo contabilizando las cepas afectas por el mismo. En el mes se realizó el muestreo en 70 has.

#### Resultado del muestreo Picudo de la caña

Municipio	Superficie del predio	Promedio de Infestación	Predios Muestreados
ATZALA	5	12.00	1
CHIETLA	35	10.86	7
IZUCAR DE MATAMOROS	15	8.00	3
TEPEOJUMA	10	2.00	2
TILAPA	5	16.00	1
<b>Total general</b>	<b>70</b>	<b>9.43</b>	<b>14</b>



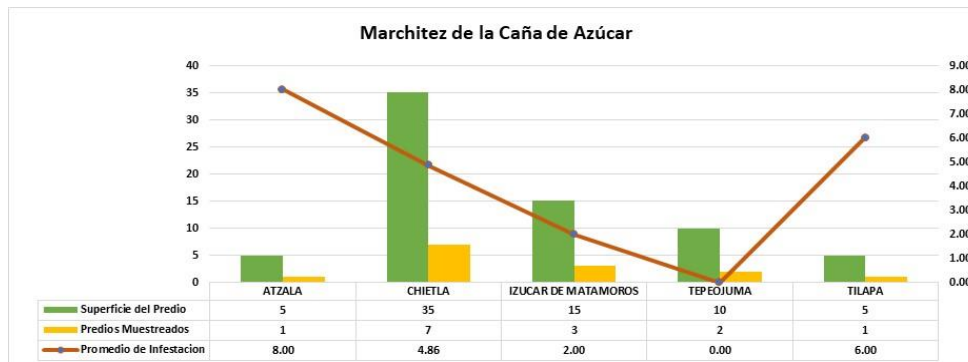
Fuente: SICAFI 2019

#### Resultado del muestreo Marchitez de la caña de azúcar

Municipio	Superficie del Predio	Promedio de Infestación	Predios Muestreados
ATZALA	5	8.00	1
CHIETLA	35	4.86	7
IZUCAR DE MATAMOROS	15	2.00	3
TEPEOJUMA	10	0.00	2
TILAPA	5	6.00	1
<b>Total general</b>	<b>70</b>	<b>3.86</b>	<b>14</b>



**PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2019  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA  
MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZÚCAR**



**Supervisión:** Con el objeto de detectar áreas de oportunidad y así crear una mejora en la operatividad de la campaña, se realizó una supervisión en la acción de muestreo, al auxiliar de campo por parte del Responsable de Proyecto en el municipio de Chietla; así mismo, se realizó una revisión por parte de la gerencia al Responsable de Proyecto, de la información generada en la subacción Informes Revisados.

**Observaciones:** El incumplimiento de metas se debió a que la contratación del personal técnico se autorizó con fecha del 21 de junio mediante oficio B00.01.02.02.02-05626/2019.

Actividad/acción	Unidad de medida	Físico	
		En el mes	Acumulado al mes
		Realizado	Realizado
<b>Muestreo</b>			
superficie muestreada	Hectáreas	140.00	140.00
superficie acumulada	Hectáreas	140.00	140.00
sitios muestreados	Número	28	28
<b>Trampeo</b>			
superficie trampeada	Hectáreas	0.00	0.00
trampas instaladas	Número	0	0
trampas revisadas	Número	0	0
<b>Control biológico</b>			
superficie controlada	Hectáreas	0.00	0.00
sitios controlados	Número	0	0
<b>Diagnóstico</b>			
toma de muestras	Muestra	0	0
<b>Entrenamiento</b>			
pláticas a productores	Número	0	0
cursos a técnicos	Número	0	0
<b>Supervisión</b>			
supervisión de técnicos	Número	1	1
informes revisados	Número	1	1
<b>Evaluación</b>			
evaluación	Número	0	0

Responsable de elaboración: Elena Rodríguez García