



**SADER**  
SECRETARÍA DE  
AGRICULTURA Y  
DESARROLLO RURAL



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



SECRETARÍA DE  
DESARROLLO RURAL  
**PUEBLA**



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

Informe Mensual No 01  
Junio 2019

**Antecedentes**

Durante el ejercicio 2018 se muestreó una superficie de 724.0 hectáreas. Se realizó el control en 475 has afectadas con *Pseudomonas Syringae* y se impartieron 44 pláticas a productores. Para el ejercicio 2019 se atenderá la plaga pulgón verde (*Myzus persicae*), la cual puede afectar la fotosíntesis, puesto que los pulgones pueden excretar exceso de mielecilla favoreciendo el desarrollo de fumagina, se trabajarán los municipios contemplados en el programa de trabajo.

**Situación Fitosanitaria**

Durante el mes de junio de 2019 se realizaron las acciones: exploración, muestreo y control para determinar el nivel de infestación de marchitez bacteriana.

Exploración y muestreo para diagnosticar el nivel de infestación de pulgón verde; estas acciones se realizaron en los municipios de Acatzingo, Los Reyes de Juárez, Palmar de Bravo, Quecholac, San Martín Texmelucan, San Salvador el Verde, San Salvador Huixcolotla, Tecamachalco, Tepeaca y Tlahuapan. (Figura 1).

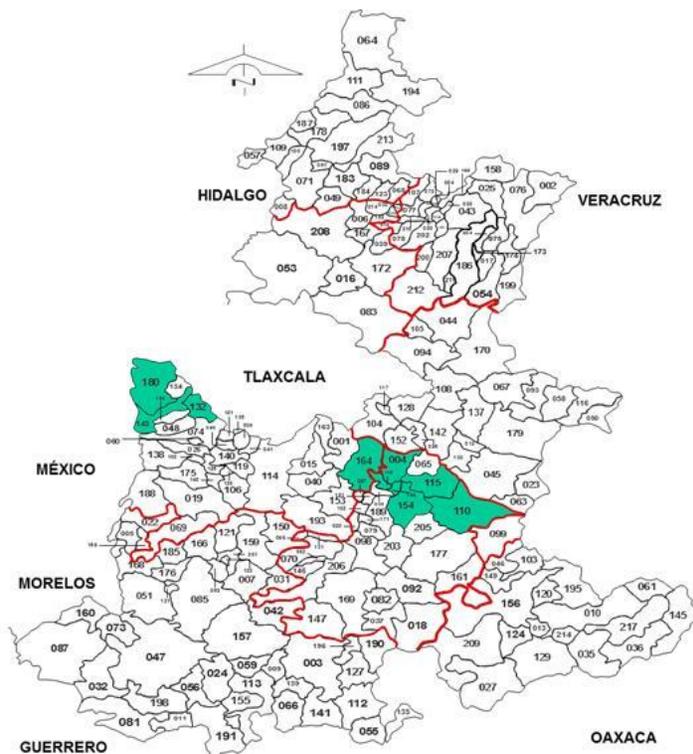


Fig. 1 Municipios atendidos con las actividades de exploración, muestreo y control químico

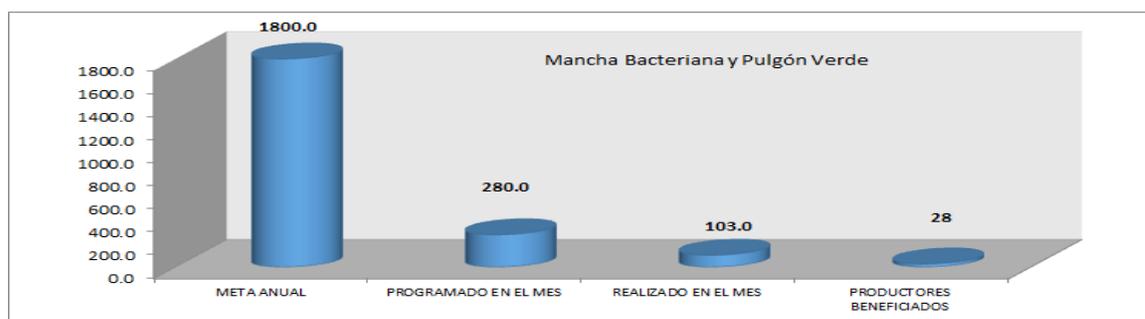
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."

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

**Exploración.** - Con la finalidad de buscar los síntomas de marchitez bacteriana y pulgón verde, esta actividad se realizará durante todo el ciclo, la exploración se realizó en una superficie de 103.0 has. Grafica 2

**Resultados**

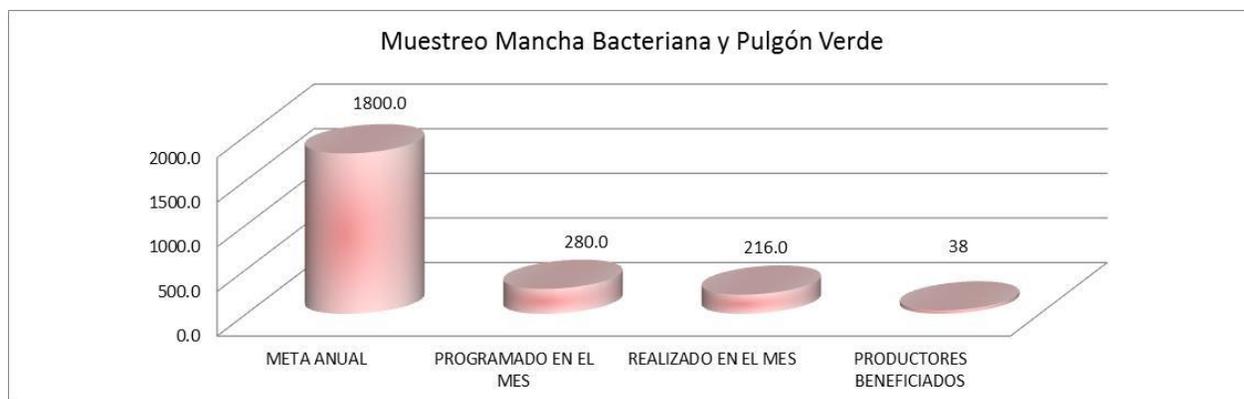
META ANUAL	PROGRAMADO EN EL MES	REALIZADO EN EL MES	PRODUCTORES BENEFICIADOS
1800.0	280.0	103.0	28



**Muestreo.**- Con el objetivo de conocer la infestación presente de Marchitez Bacteriana (*Pseudomona syringae*) en Cilantro, se realizó muestreo en cinco de oros en 20 órganos revisados de manera visual con una periodicidad de 15 días entre muestreos, al mismo tiempo se realizó el muestreo para determinar a infestación presente de Pulgón verde (*Myzus persicae*) con esta actividad se muestrearon 216.00 has. Grafica 3.

**Resultados**

META ANUAL	PROGRAMADO EN EL MES	REALIZADO EN EL MES	PRODUCTORES BENEFICIADOS
1800.0	280.0	216.0	38

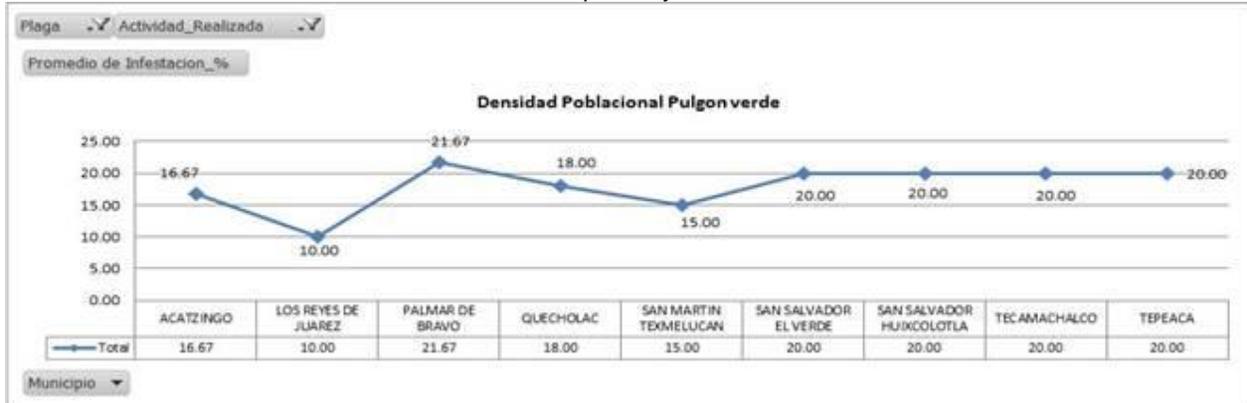


**PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2019  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA  
MANEJO FITOSANITARIO DEL CILANTRO**

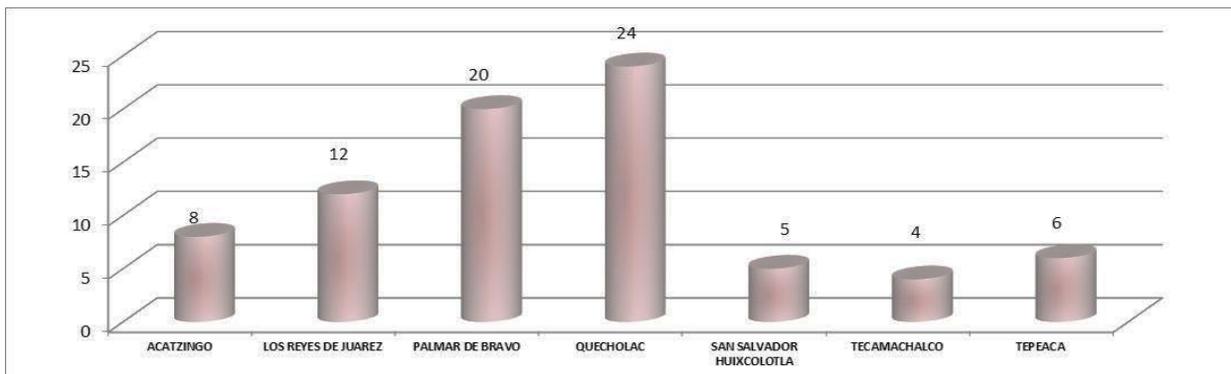
Durante el mes de junio se realizó muestreo en diferentes municipios productores de cilantro, donde se observó que la incidencia más alta de marchitez bacteriana se encuentra en los municipios de San Salvador Huixcolotla y Tepeaca. Graficas 4.



Durante el mes de junio se realizó muestreo en diferentes municipios productores de cilantro, donde se observó que la incidencia más alta de pulgón verde se encuentra en los municipios de Palmar de Bravo, San salvador el Verde, Tecamachalco, Tepeaca y San Salvador Huixcolotla. Graficas 5.



**Control.** - Se realiza control químico de Marchitez Bacteriana (*Pseudomona syringae*) utilizando Oxicloruro de Cobre, durante el mes de junio se realizó control en 79.00 hectáreas con una dosis de 1 kg / hectárea en los siguientes municipios. Gráfica 6.



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

**Entrenamiento.** - Con la finalidad de informar la estrategia operativa de la campaña, así como el manejo integrado de marchitez bacteriana y pulgón verde, durante el mes de junio se impartió una plática a productores del municipio de San Salvador el Verde.

**Resultados de pláticas a productores**

Nombre del evento	Objetivo de la capacitación	Sede	Productores Beneficiados
Manejo Integrado de Cilantro	CAPACITACIÓN A PRODUCTORES EN EL MANEJO INTEGRADO DE MARCHITEZ BACTERIANA EN CILANTRO Y PULGÓN VERDE	CASA DE PRODUCTOR, SAN LUCAS EL GRANDE, SAN SALVADOR EL VERDE	6
<b>Total general</b>			<b>6</b>

**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 Profesional de Proyecto Responsable en el municipio de Quecholac; así mismo, se realizó una revisión por parte de la gerencia al Profesional de Proyecto Responsable, 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 B00.01.02.02-05626/2019.

Actividad/acción	Unidad de medida	Físico	
		En el mes	Acumulado al mes
		Realizado	Realizado
<b>Exploración</b>			
superficie explorada	Hectáreas	103.00	103.00
superficie acumulada	Hectáreas	103.00	103.00
sitios explorados	Número	34	34
<b>Muestreo</b>			
superficie muestreada	Hectáreas	216.00	216.00
superficie acumulada	Hectáreas	216.00	216.00
sitios muestreados	Número	62	62
<b>Control químico</b>			
superficie controlada	Hectáreas	79.00	79.00
sitios controlados	Número	20	20
<b>Entrenamiento</b>			
pláticas a productores	Número	1	1
<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