



**PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2019
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA
CAMPAÑA: CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DE LOS CÍTRICOS**

Informe mensual No. 05
Mayo de 2019

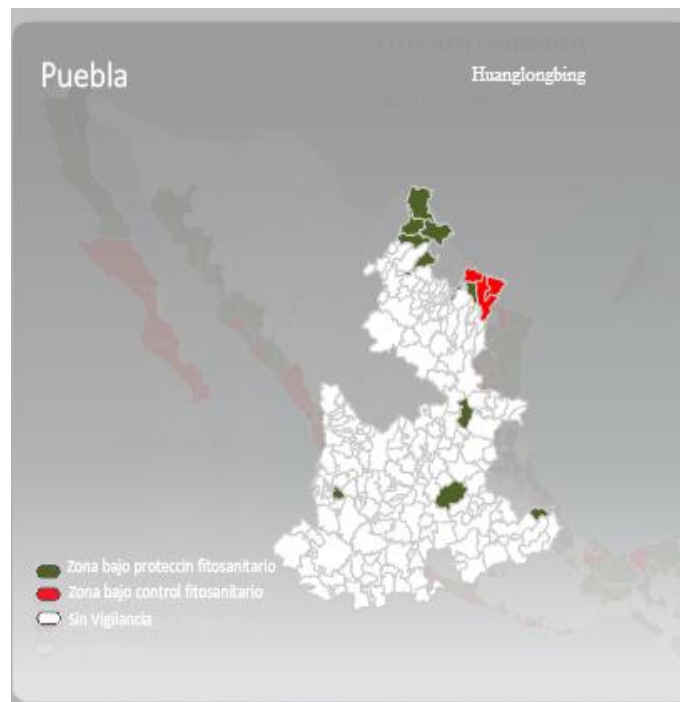
1. Antecedentes

En el mes de abril de 2019 se realizaron las siguientes acciones:
Se muestreo un total de 800.00 hectáreas de huertos comerciales.
Se realizó el muestreo de 14 rutas urbanas.
Se realizaron 4 talleres participativos a productores.

2. Situación Fitosanitaria

Actualmente el HLB se encuentra presente en los municipios Fco. Z. Mena, V. Carranza, Pantepec, Ayotoxco de Guerrero, Tuzamapan de Galeana, Jonotla, Acateno, Hueytamalco, Tenampulco, Tilapa y Tlapanala (50 detecciones en material Vegetal y 192 en psíldos portadores de la bacteria)

Figura 1. Puntos de detección de muestras vegetales y de psíldos positivos a HLB en el Estado de Puebla.



La superficie afectada en la cual se ha diagnosticado muestras positivas a HLB, tanto vegetales como en psíldos, es de 1,837.50 ha de huertos comerciales y 13 rutas urbanas.

3. Acciones Fitosanitarias

Las acciones específicas desarrolladas en el mes de mayo de 2019 fueron las siguientes:

a) Mapeo. Se realizó el mapeo de 99.55 ha de cítricos en los Municipios de Acateno, Hueytamalco y Tenampulco, correspondientes a la Región Sierra Nororiental

**PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2019
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA
CAMPAÑA: CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DE LOS CÍTRICOS**

b) Muestreo de psílicos. Esta acción se desarrolla en áreas comerciales y zonas urbanas (rutas de muestreo) con la finalidad de detectar psílicos portadores de la bacteria causante de la enfermedad en áreas de las cuales no se tiene conocimiento de su presencia. Se recorrieron 14 rutas de muestreo del psílido asiático en áreas urbanas (42 localidades) de 12 Municipios del Estado, en donde se colectaron 42 muestras de psílicos en aquellos sitios propensos a albergar psílicos positivos (sitios cercanos a cuerpos de agua, a centros de acopio de fruta, etc.). Por otro lado, en 600.00 hectáreas se tomaron 127 muestras de psílicos para saber si están siendo portadores (infectivos) de la bacteria *Candidatus Liberibacter spp.*, con esta acción se benefició a 113 productores.

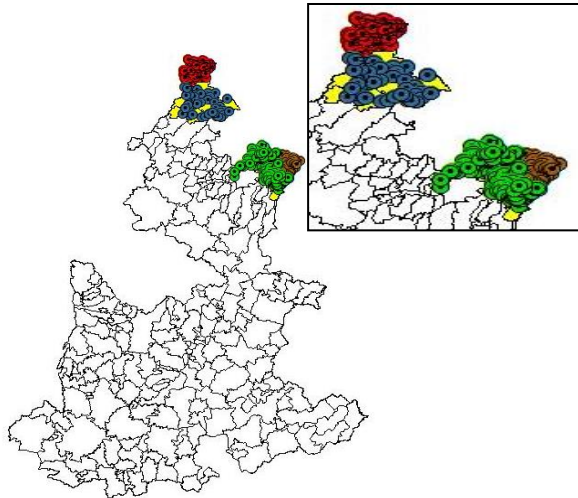


Figura 2. Rutas urbanas establecidas en el Estado



Figura 3. Toma de muestras de psílicos en huertas comerciales



Figura 4. Toma de muestras de psílicos en Rutas urbanas

c) Entrenamiento: Con el propósito de difundir la estrategia operativa de la Campaña, así como la sensibilización hacia los productores sobre la importancia de la enfermedad y adopción de las acciones mediante el establecimiento de ARCO's, se realizaron 4 Talleres Participativos en el Municipio de Fco. Z. Mena, correspondiente a la JLSV Sierra Norte; Acateno y Hueytamalco, correspondientes a la JLSV Sierra Nororiental. Con esta acción se benefició un total de 53 productores.



Figura 5. Taller a productores sobre daños y control de Diaforina



**PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2019
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA
CAMPAÑA: CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DE LOS CÍTRICOS**

d) Diagnóstico. En materia de diagnóstico se colectaron 169 muestras las cuales se enviaron a ENECUSAV en Querétaro, para su análisis.



Figura 6. Muestras de psílidos preparadas para su envío a ENECUSAV

4. Cumplimiento de metas

Reporte Físico.

Durante el mes de mayo se llevaron a cabo las siguientes actividades:

- Se mapeo una superficie de 99.55 ha.
- Se muestrearon 600.00 ha de huertos comerciales, colectándose un total de 127 muestras de psílidos.
- Se muestrearon 14 rutas urbanas obteniéndose un total de 42 muestras de psílidos.
- Se realizaron 4 talleres participativos a productores en el Municipio de Fco. Z. Mena, Acateno y Hueytamalco.
- Se llevó a cabo una supervisión en campo.

5. Impacto de las acciones fitosanitarias. Mediante las acciones que se están desarrollando, se busca detectar síntomas similares al HLB de los cítricos para actuar de manera inmediata en la toma de muestras vegetales para determinar si son positivos a la enfermedad, de la misma manera, a través de las muestras de psílidos enviadas cada mes al laboratorio, se determina si existen insectos portadores de la bacteria y realizar de manera inmediata las acciones plasmadas en el "Manual Operativo de la Campaña contra el HLB de los Cítricos".

La Campaña contra el HLB de los Cítricos, tiene como objetivo principal la detección oportuna de la enfermedad y proteger las poco más de 32,000 ha de cítricos establecidas en el Estado. **(SIAP 2017)**, protegiendo una producción de 367,200 toneladas con un valor aproximado de 293,760 millones de pesos.

El número de productores beneficiados por cada acción se desglosa a continuación:

- ✓ Superficie mapeada: 3 productores.
- ✓ Superficie muestreada: 113 productores beneficiados.
- ✓ Muestreo de psílidos en rutas urbanas: 42 propietarios (as) de traspatios beneficiados.
- ✓ Capacitación: 53 productores beneficiados.

Fecha: 03 de junio de 2019