



**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. 02  
Febrero de 2019

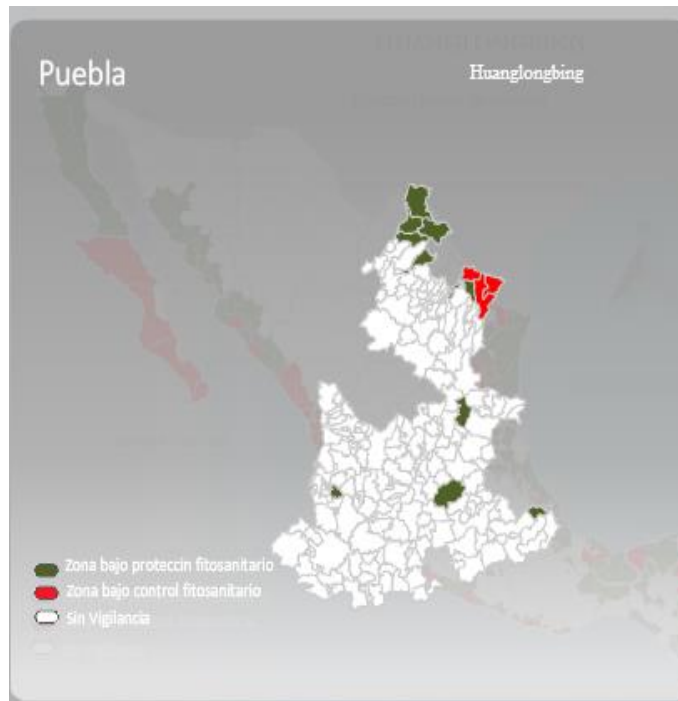
**1. Antecedentes**

En el mes de enero de 2019 se realizaron las siguientes acciones:  
Se muestreo un total de 400.00 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 170 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 las cual se ha diagnosticado muestras positivas a HLB, tanto vegetales como en psíldos, es de 1,713.5 ha de huertos comerciales y 13 rutas urbanas.

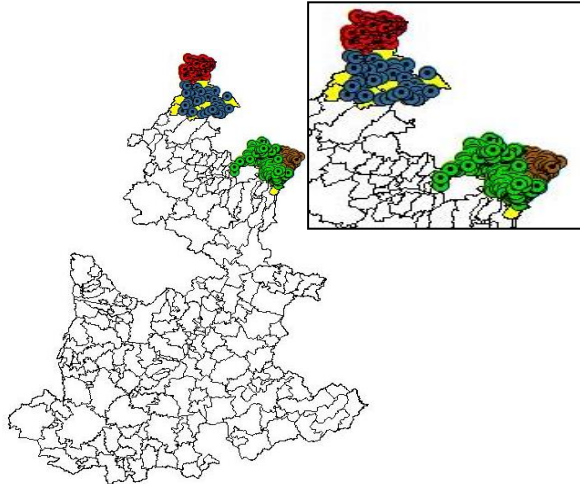
**3. Acciones Fitosanitarias**

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

**Muestreo de psíldos.** Esta acción se desarrolla en áreas comerciales y zonas urbanas (rutas de muestreo) con la finalidad de detectar psíldos 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 psíldos en aquellos sitios propensos a albergar psíldos positivos (sitios cercanos a cuerpos de agua, a centros de acopio de fruta, etc.). Por otro lado, en 800.00 hectáreas se tomaron 121 muestras de psíldos para saber si están siendo portadores (infectivos) de la bacteria *Candidatus Liberibacter spp.*, con esta acción se benefició a 114 productores.



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



**Figura 2.** Rutas urbanas establecidas en el Estado



**Figura 3.** Toma de muestras de psílidos en huertas comerciales



**Figura 4.** Toma de muestras de psílidos en Rutas urbanas

**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 los Municipios 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 51 productores.



**Figura 5.** Taller a productores sobre daños y control de Diáforina

**Diagnóstico.** En materia de diagnóstico se colectaron 163 muestras las cuales se enviaron a ENECUSAV en Querétaro, para su análisis.



**Figura 7.** Muestras de psílidos preparadas para su envío a ENECUSAV



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

#### 4. Cumplimiento de metas

##### Reporte Físico.

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

- Se muestrearon 800.00 ha de huertos comerciales, colectándose un total de 121 muestras de psílicos.
- Se muestrearon 14 rutas urbanas obteniéndose un total de 42 muestras de psílicos.
- Se realizaron 4 talleres participativos a productores en los Municipios 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 psílicos 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 muestreada: 114 productores beneficiados.
- ✓ Muestreo de psílicos en rutas urbanas: 42 propietarios (as) de traspatios beneficiados.
- ✓ Capacitación: 51 productores beneficiados.

**Fecha: 01 de marzo de 2019**