



SAGARPA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
PESCA Y ALIMENTACIÓN

Campaña contra Huanglongbing de los Cítricos en Sonora



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD
AGROALIMENTARIA

Informe de acciones operativas 2018

Informe No 02. Febrero

Recurso autorizado: \$21,061,078.00

El Estado de Sonora cuenta con una superficie aproximada de 7,250 hectáreas, obteniéndose anualmente alrededor de 163,906 toneladas de fruta, principalmente de naranja, generando con ello una derrama económica anual de 486.1 millones de pesos (SIAP, 2015).



Situación fitosanitaria actual

Al mes de febrero se tiene diagnosticada una planta vegetal positivas a HLB en el municipio de Huatabampo en el poblado de Yavaros). En este municipio se está implementando el protocolo de actuación ante la emergencia por la detección psílidos infectivos y/o Huanglongbing. En el mes de febrero se diagnosticaron 14 muestras de psílidos positivos a la bacteria *Candidatus Liberibacter asiaticus* en los municipios de Navojoa (1), Huatabampo (2), San Ignacio Río Muerto (7), Empalme (1) y Guaymas (2); en las cuales se están implementando los planes de emergencia de acuerdo al Manual Operativo.

Avance de acciones operativas:

Vigilancia estratégica.

En la actividad de muestreo se colectaron 22 muestras de psilidos en huertos comerciales con una superficie total de 1032.143 ha labor.

En la zona urbana y rural se realizó colecta de 116 muestras de psilidos para diagnostico de HLB en 23 rutas urbanas y rurales.

Muestreo (hectáreas)		
Meta Anual	Programado al mes	Realizado al mes
7,295.78	1,555.41	1,548.79



SAGARPA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
PESCA Y ALIMENTACIÓN

Campaña contra Huanglongbing de los Cítricos en Sonora



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD
AGROALIMENTARIA

Control Químico Huertos Comerciales (Número)		
Meta Anual	Programado al mes	Realizado al mes
7,250.88	7,250.88	7,251

Control Químico traspatios (Número)		
Meta Anual	Programado al mes	Realizado al mes
501,195	77,460	75,103



Colecta de adultos de psílidos para su envío y diagnósticos de HLB.

Control químico. Con la finalidad de reducir la diseminación del HLB, se estableció un esquema de manejo regional del psílido asiático de los cítricos, a través de tres Áreas Regionales de Control (ARCOs)¹, para el caso Sonora se tienen establecidos dos periodos de control regional en el total de huertos ubicados en las tres ARCO's la cual es realizada con recursos del productor (febrero y septiembre), posterior el control se realiza en focos localizados, además brigadas de los OASV, realizan el control en la zona urbana, buscando el impacto en los niveles poblacionales del insecto vector.

² **ARCO 1:** Hermosillo. **ARCO 2:** Guaymas y Empalme. **ARCO 3:** Bacum, Benito Juárez, Cajeme, Navojoa y San Ignacio Río Muerto.



SAGARPA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
PESCA Y ALIMENTACIÓN

Campaña contra Huanglongbing de los Cítricos en Sonora



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD
AGROALIMENTARIA



Control de focos de infestación del psíidos en zonas urbanas por brigadas de los OASV.



Ubicación de las tres Áreas Regionales de Control o ARCOs en Sonora.

Monitoreo. Se revisaron un total de 79 huertos comerciales en 1,580 trampas instaladas para la detección de adultos de *Diaphorina citri*. En el mes de febrero se tuvo un nivel de infestación de 0.14 psíidos/trampa en 3,185 trampas revisadas, se localizaron 448 adultos de *Diaphorina citri* en 162 trampas.



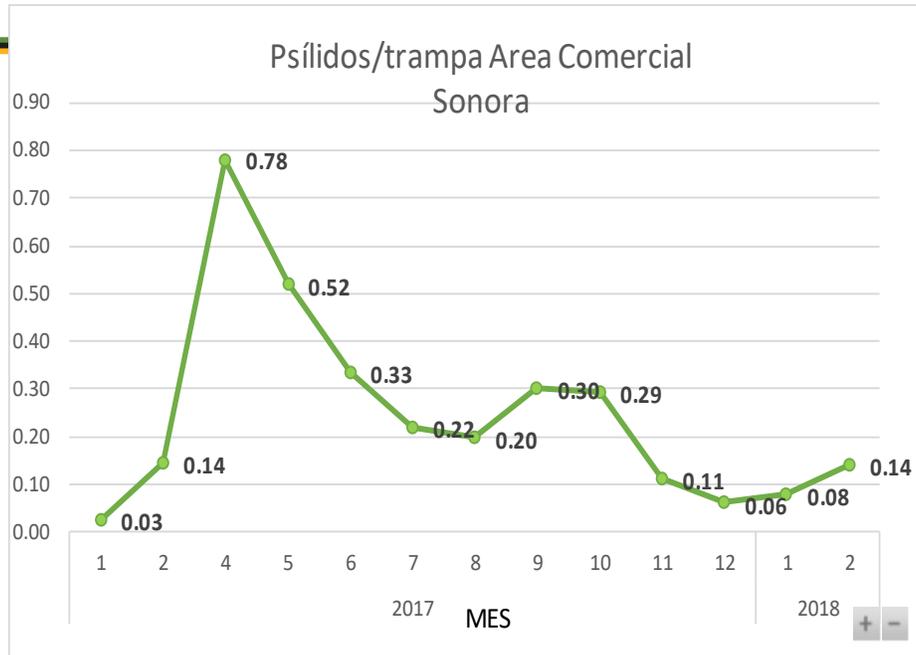
SAGARPA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
PESCA Y ALIMENTACIÓN

Campaña contra Huanglongbing de los Cítricos en Sonora



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD
AGROALIMENTARIA



Avance de actividades:

Se ha logrado un avance en las acciones operativas de la campaña con respecto a la meta anual como sigue:

- 21.2 %** Muestreo huertos comerciales
- 15 %** del control químico de traspatios.
- 93.4 %** control regional huertos comerciales

Se mantuvo la red de monitoreo de las trampas instaladas en huertos comerciales.

Actividades relevantes

Se continúan realizando actividades de control químico del psíldos en todos los focos de infestación en traspatios por las brigadas de los OASV y en huertos comerciales por parte de productores con la asesoría de los técnicos de la campaña del HLB, información que cada semana, se retoma del SIMDIA (SIM-focos) y se hace llegar a los OASV para que se notifique a los productores y estos realicen el control de la población, de igual manera los focos que aparecen en zonas urbanas, son atendidos en cada semana por las brigadas de los OASV.