

Campaña Contra el Huanglongbing de los cítricos

Informe mensual No. 01

Enero 2017

El Estado de Sonora cuenta con una superficie aproximada de 8,523 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

A la fecha en el Estado no se tienen detecciones de material de psíidos y vegetal positivo a *Candidatus Liberibacter asiaticus*.

Avance de acciones operativas:

Vigilancia estratégica. En el periodo comprendido de enero, se llevaron a cabo las actividades de muestreo de exploración de Sitios de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria (SIVEF) o huertas centinela, con resultados negativos a la detección de casos sospechosos a la enfermedad del HLB.

Muestreo (hectáreas)			
Meta anual	Programado al mes	Realizado al mes	Productores beneficiados
4161.63	511	553	24

Control Químico Huertas comerciales (hectáreas)			
Meta anual*	Programado al mes	Realizado al mes	Productores beneficiados
7,000	0	0	0

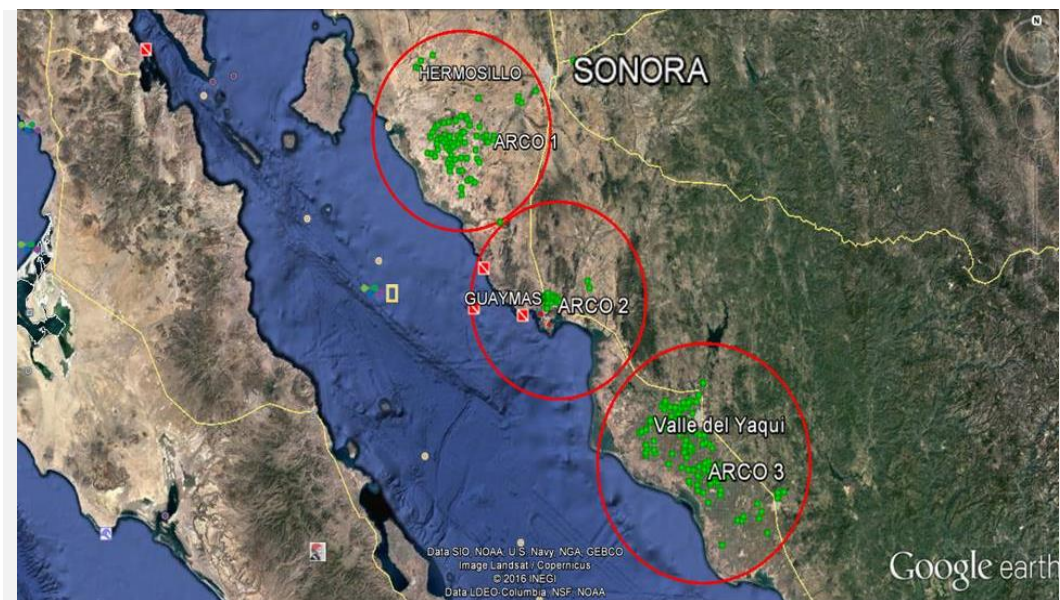
Control Químico en traspatios (número)		
Meta anual	Programado al mes	Realizado al mes
134,201	20,157	24,762

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.



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



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

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



Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

Monitoreo. En el mes de enero se tuvo un nivel de infestación de 0.02 psílicos/trampa, de las 3,626 trampas revisadas, se localizaron 310 adultos de *Diaphorina citri* en 289 trampas. Lo que indica de que de diciembre del 2016 al enero del 2017 la oblación promedio bajó.

Avance de actividades:

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

102% Sitios monitoreados

122% del control químico de traspatios.

12.8% en superficie muestreada

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

Actividades relevantes

Se continúan realizando actividades de control químico del psílido 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.