

## Campaña Contra el Huanglongbing de los cítricos

Informe mensual No. 05

Abril 2016

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 vegetal positivo a *Candidatus Liberibacter asiaticus*. Pero en el caso de material de muestras de psíidos se diagnosticaron tres muestras positivas a la bacteria en los municipios de Huatabampo, Guaymas y Empalme donde se procedió de acuerdo al manual operativo de la campaña de HLB.

### Avance de acciones operativas:

**Vigilancia estratégica.** En el periodo comprendido de abril, se llevaron a cabo las actividades de monitoreo, muestreo y control químico en traspatios.

Muestreo (hectáreas)			
Meta anual	Programado al mes	Realizado al mes	Productores beneficiados
4151.63	2424.6	2438	

Sitios Monitoreados		
Meta anual	Programado al mes	Realizado al mes
72	72	74

Control Químico (hectáreas)			
Meta anual*	Programado al mes	Realizado al mes	Productores beneficiados
7,100	0	0	0

Control Químico en traspatios (número)		
Meta anual	Programado al mes	Realizado al mes
134,201	81,251	89,312

**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)<sup>1</sup>, 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.



**Monitoreo.** En el mes de marzo se tuvo un nivel de infestación de 0.08 psíldos/trampa, de las 3,359 trampas revisadas, se localizaron 412 adultos de *Diaphorina citri* en 215 trampas.

## Avance de actividades:

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

**58.7 %** de Superficie muestreada

**66.5 %** del control químico de traspatios.

**96.2 %** Superficie controlada (Actividad realizada por recursos de productores)

**102.8 %** de sitios monitoreados. (Se realizaron dos sitios mas en la región de Guaymas-Empalme)

## 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.

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