

Campaña Contra el Huanglongbing de los cítricos

Informe mensual No. 02

Febrero 2016

Antecedentes

La superficie monitoreada en el mes de enero fue al 98%, en donde se tienen 3,524 trampas verdes instaladas para el monitoreo de adultos de diaphorina, con una eficiencia de inspección en el mes del 96%; las poblaciones de diaphorina se reportaron por abajo de 0.2 adultos/trampa en las Tres ARCOs (1, 2 y 3); los productores atienden los huertos considerados como focos de infestación. Se han enviado al laboratorio 73 muestras de psílicos programadas para diagnóstico de HLB 26 de huertos comerciales siete de SIVEF y 40 de rutas urbanas. Se han aplicado en control químico urbano 193,363 árboles de cítricos en 64,515 sitios de áreas urbanas y rurales.

Situación fitosanitaria

Como estrategia de la campaña es trabajar de manera preventiva conforme a lo programado en los tres ARCOs principalmente en el monitoreo de la plaga con trampas o verdes engomadas, Supresión de la plaga regional o local y control de focos, así como muestreo y diagnóstico de psílicos o muestras vegetales, buscando detectar la presencia de la bacteria causante del HLB.

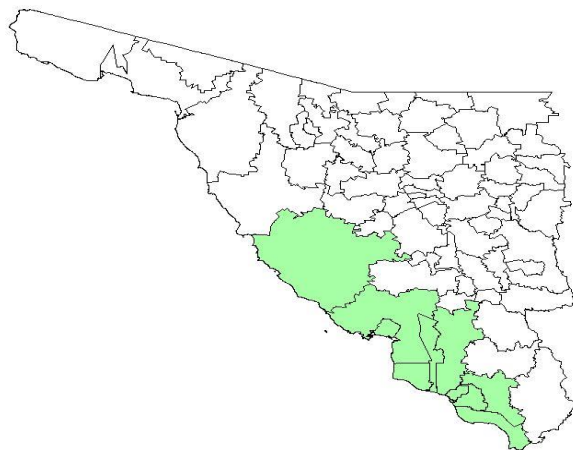


Figura 2. Situación Fitosanitaria, municipios en los cuales opera la campaña.

Acciones fitosanitarias

Monitoreo. En el mes de febrero se realizaron 4 inspecciones a las 3,524 trampas verdes instaladas para el monitoreo de adultos de *Diaphorina*, con una eficiencia de inspección al mes del 96%; se observa que la población plaga se encuentra por abajo de 0.2 adultos/trampa en las tres ARCOs (1, 2 y 3); se enviaron notificaciones a productores para que atienden los huertos cítricos comerciales considerados como focos de infestación, los OASV, realizan el control de focos en la zona urbana.

Muestreo. Se han enviado al laboratorio del ENECUSAV Querétaro un total de 73 muestras de psílicos, 26 de huertas comerciales, siete de SIVEF y 40 de rutas urbanas para diagnóstico de la bacteria del HLB *Candidatus liberibacter*.

Control Químico. Se han atendido 64,515 sitios o traspatios, con un total de 193,363 árboles de cítricos asperjados.

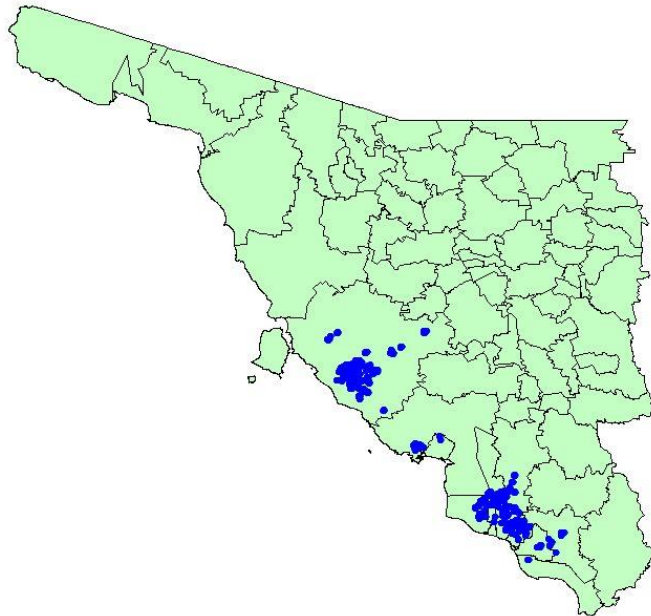


Figura 2. Municipios y huertos comerciales de cítricos atendidos con actividades de la campaña.

Supervisión. Con el fin de detectar áreas de oportunidad y de mejora en la campaña, se realizó supervisión en campo y gabinete buscando que la información se tuviera en tiempo y forma.

Cumplimiento de metas físicas, febrero del 2016.

El cumplimiento de metas se alcanzó satisfactoriamente con excepción de inspección de trapas, debido a problemas de acceso y fallas vehiculares. El ejercicio presupuestal al mes es del 71.4%, la diferencia corresponde a conceptos por adquirir de materiales y servicios.



Impacto de las acciones fitosanitarias

Con las actividades de la campaña se beneficiaron directamente los 321 productores de cítricos en el estado, al no detectarse plantas enfermas ni psíldos con presencia de la bacteria causante del HLB, además se ha logrado mediante control químico mantener las poblaciones bajas de psíldos en los tres ARCOs.

Nombre del Indicador:	Fórmula:	Unidad de Medida
Conservación del estatus	$\frac{\text{Superficie sin presencia final (7073 / 7073)}}{\text{Superficie sin presencia inicial}} \times 100$	100%
	$\frac{\text{Municipios sin presencia final (9/9)}}{\text{Municipios sin presencia inicial}} \times 100$	100%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida (6.922.79/7073)}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	98%

. aumenta el nivel de infestación promedio de *Diaphorina citri* en 12.5% debido a un huerto comercial de limón ubicado en municipio de Huatabampo, el cual se atendió impactándose la población.