



Campaña Contra el Huanglongbing de los cítricos

Informe mensual No. 03

Marzo 2016

Antecedentes

En el mes de Febrero se continua trabajando conforme a las actividades programadas en las diversas regiones en donde opera la campaña, con resultados satisfactorios, solo en el caso del monitoreo la eficiencia de inspección fue del 96% conforme a lo programado, debido principalmente a caminos intransitables por lluvias y problemas mecánicos, las poblaciones promedio de diaphorina se mantienen en niveles bajos menores al 0.2 adultos/trampa, sin embargo se recomendó a todos los OASV, estar dando seguimiento y atención a la población de la diaphorina por huerto urbano traspatio, como comercial, con la atención en tiempo y forma en aquellos puntos que estén por arriba de la media regional (focos).

En la actividad de muestreo, se han enviado 73 muestras al laboratorio del ENECUSAV Querétaro, resultados pendientes, y en el control químico, se han atendido 64,515 sitios o traspatios, con un total de 193,363 árboles de cítricos asperjados.

Situación fitosanitaria

Se mantiene la entidad como zona bajo protección al no detectarse síntomas sospechosos al HLB, en planta en los tres ARCOs. Por otra parte se siguen tomando medidas de control de la plaga vector de la enfermedad la *Diaphorina citri*, en base a medias dinámicas móviles regionales por ARCO, buscando suprimir las poblaciones de tal forma que de presentarse el HLB, su dispersión sea lenta en caso de que no pudiera erradicarse.

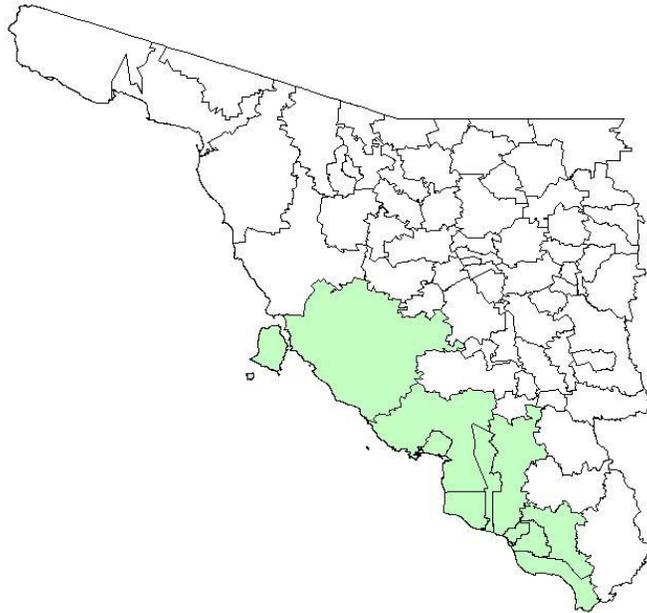


Figura 2. Mapeo indicando área en la cual se realizan la actividades de la campaña; monitoreo, muestreo y control químico de la plaga.

Acciones fitosanitarias

Monitoreo. Se están inspeccionando de manera semanal 3,524 trampas verdes instaladas, en huertos comerciales y zonas urbanas y rurales, para el monitoreo de la *Diaphorina citri*, vector del HLB, al mes de marzo, se tiene una eficiencia de inspección del 94%, debido principalmente a caminos intransitables por lluvia y riegos; se reportan poblaciones promedio de diaphorina bajas, menores al 0.2 adultos/trampa en las tres ARCOs (1, 2 y 3), información que se revisa semanalmente para determinar los puntos a controlar.

Muestreo. se han enviado 110 muestras de psíidos que corresponden 43 a muestras comerciales, siete de SIVEF y 60 muestras de rutas para diagnóstico de HLB al laboratorio del ENECUSAV Querétaro para diagnóstico de la bacteria del HLB *Candidatus liberibacter*.

Control Químico. Se han aplicado 298,614 árboles de cítricos en 96,220 sitios de áreas urbanas y rurales.

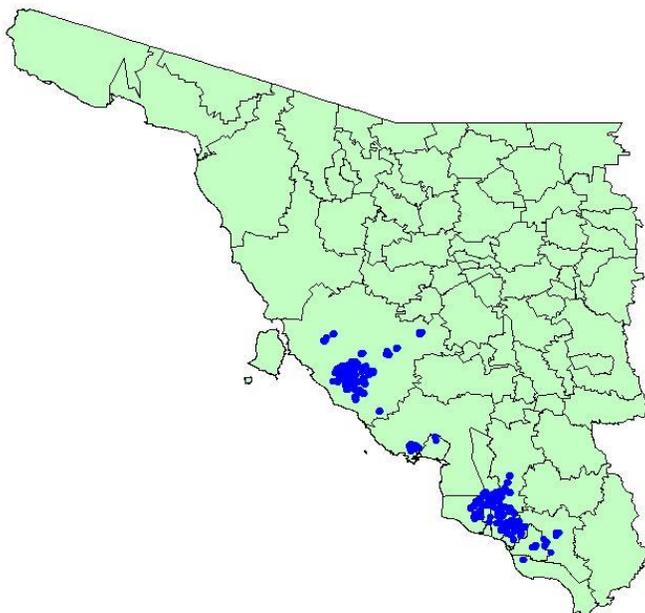
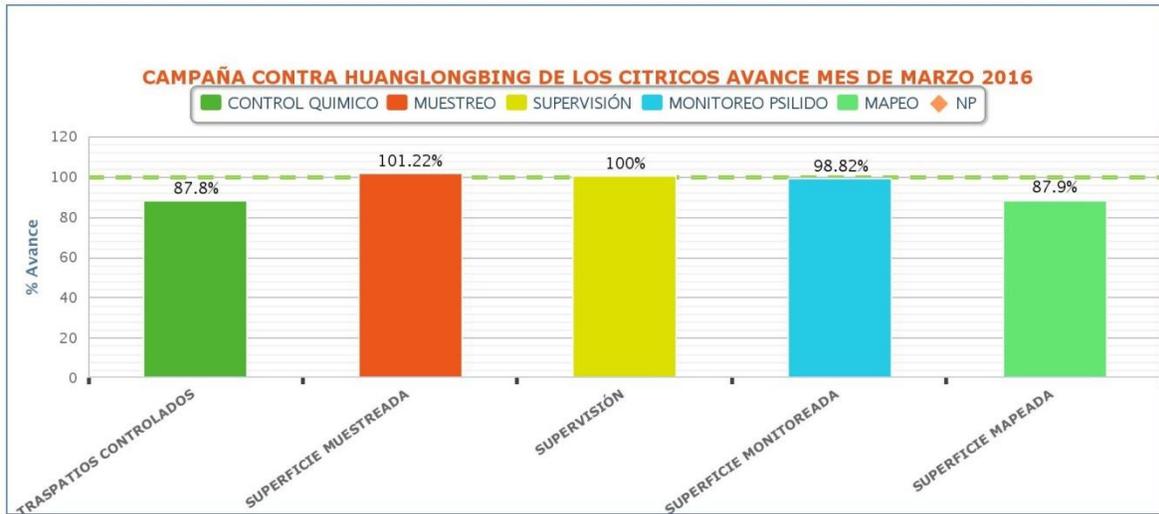


Figura 2. Mapa con huertos comerciales de cítricos, en los cuales se aplica el monitoreo y control de focos en los tres ARCO, regionales de la entidad.

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 de la campaña Contra el Huanglongbing de los cítricos Marzo del 2016.

Las metas físicas y ejercicio financiero se cumplieron conforme a lo programado.



Impacto de las acciones fitosanitarias

Con las actividades de la campaña, se ha logrado impactar las curvas de crecimiento de la plaga, principalmente durante las brotaciones de primavera previniendo la dispersión de la enfermedad en caso de presentarse plantas positivas al HLB, en beneficio de los 321 productores de cítricos en la entidad.

(Indicadores cambiar).



Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

Nombre del Indicador:	Fórmula:	Unidad de Medida
Conservación del estatus	$\frac{\text{Superficie sin presencia final (7,073 / 7, 073)}}{\text{Superficie sin presencia inicial}} \times 100$	100%
	$\frac{\text{Municipios sin presencia final (9 / 9)}}{\text{Municipios sin presencia inicial}} \times 100$	100%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida (6, 932.56 / 7, 073)}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	98%