



SAGARPA

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

Campaña contra Huanglongbing de los cítricos en Jalisco



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD
AGROALIMENTARIA

Informe de acciones operativas 2017

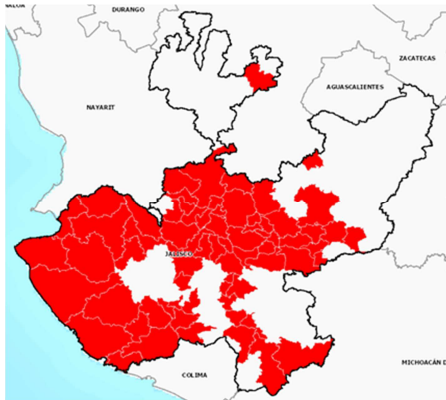
Informe No 04. Abril.

Recurso autorizado: \$7'025,177.00

Elaborado por Ing. Flavio Gutiérrez Ruiz,

Coordinador Estatal de la campaña.

El estado de Jalisco cuenta con una superficie aproximada de 6,841 hectáreas, obteniéndose anualmente alrededor de 98 mil toneladas de fruta, generando con ello una derrama económica anual de 410 millones de pesos (SIAP, 2015).



Situación fitosanitaria actual

A la fecha se tienen detecciones de material vegetal positivo a *Candidatus Liberibacter spp.* en **78 municipios**, de los cuales 38 es con presencia en huertos comerciales.

Avance de acciones operativas:

Control químico. Con la finalidad de reducir la diseminación del HLB, se estableció un esquema de manejo regional del psílido asiático de los cítricos, considerando 3 aplicaciones en los meses de mayo (4,463 ha), septiembre (4,463 ha) y diciembre (4,463 ha) a través de 3 Áreas Regionales de Control (ARCOs)¹, estableciéndose en zonas citrícolas con proclividad a formación de brotes o epidemias de esta enfermedad mediante el impacto en los niveles poblacionales del insecto vector. Las aplicaciones regionales serán con recurso del Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria, Componente de Sanidad Federalizado.

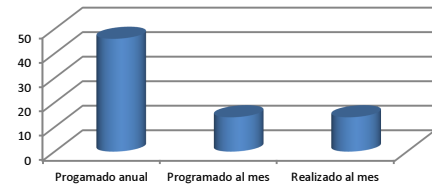
Durante el presente mes no se realizó liberación de **individuos** del parasitoide *Tamarixia radiata* toda vez que por parte del Centro Nacional de Referencia de Control Biológico no realizaron envío de parasitoides.

¹ **ARCO 1:** Arandas, Atotonilco El Alto, Ayotlán, La Barca, San Ignacio Cerro Gordo y Tototlán; **ARCO 2:** Ameca, Cocula, San Martín Hidalgo; **ARCO 5:** Autlán de Navarro, Ejutla, El Grullo, El Limón y Tuxcacuesco.

Campaña contra Huanglongbing de los cítricos en Jalisco

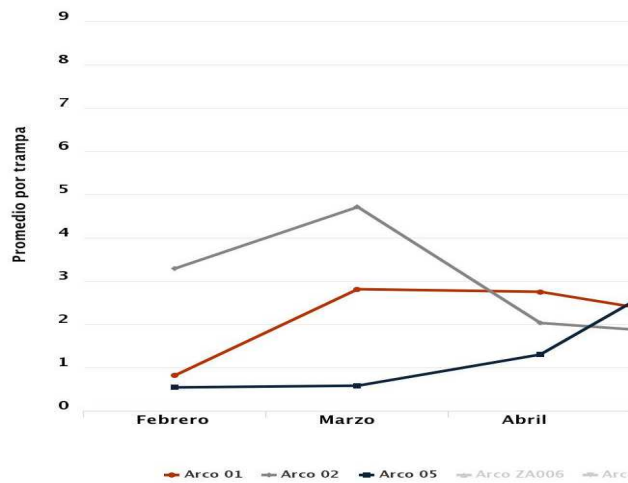
Capacitación. Mediante talleres participativos, técnicos especialistas en Sociología, Psicología y/o Desarrollo Rural sensibilizan a los productores para que participen en las acciones de control regional del psílido asiático de los cítricos y demás acciones contempladas en la campaña fitosanitaria.

Talleres Participativos			
Meta anual	Programado al mes	Realizado al mes	Productores capacitados en el mes
46	14	14	99



Cuadro y gráfica 1. Datos de talleres participativos a productores efectuados en el mes de abril.

Monitoreo. En el mes de abril se tuvo un nivel de infestación de 2.21 psíldos/trampa, ya que de las 4,760 trampas revisadas durante el mes, se localizaron 10,522 adultos de *Diaphorina citri* en 2,109 trampas.



Gráfica 2. Promedio de Diaphorina por trampa, detectados mediante monitoreo en el mes de abril.

Durante el cuarto mes del año se logró mantener la operación de la red de monitoreo del psílido. Asimismo, se ha logrado un avance en las acciones operativas de la campaña con respecto a la meta anual como sigue:

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

Campaña contra Huanglongbing de los cítricos en Jalisco

**SENASICA**
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD
AGROALIMENTARIA

Actividad / Acción	Unidad de Medida	Programado Anual	En el mes		Acumulado al mes		
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	% de avance
Control biológico							
Control	Número de traspatios	600	50	0	200	591	98.5 %
Control químico							
Control	Hectáreas aplicadas	4,463	0	0	0	0	0 %
Control	Hectáreas acumuladas	13,389	0	0	0	0	0 %
Entrenamiento							
Entrenamiento participativo a técnicos	Talleres	4	0	0	1	1	25 %
Cursos a técnicos	Curso	3	1	0	2	0	0 %
Entrenamiento participativo a productores	Talleres	46	4	4	14	14	30.43 %
Evaluación							
Evaluación	Número	1	0	0	0	0	0 %
Mapeo							
Mapeo	Hectáreas	300	0	0	300	333.48	111.16 %
Monitoreo							
Monitoreo de sitios	Número	127	0	0	127	127	100 %
Supervisión							
Supervisión	Número	19	1	1	4	4	21.05 %
Revisión de informes	Número	31	2	2	8	8	25.81 %

Cuadro 2. Datos de las acciones efectuadas durante el mes de abril.

Durante el mes de abril, los productores beneficiados en la actividad de monitoreo, fueron 124 de manera directa, y notificados los aledaños en caso de que hubiese detección de psílidos.