



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

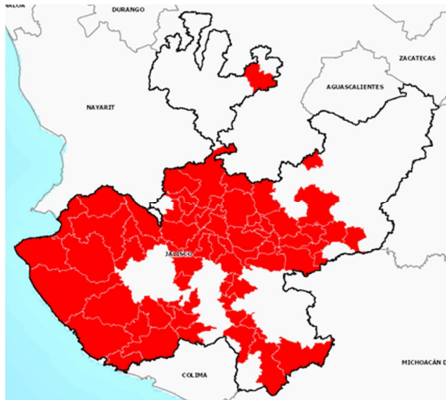
Informe No 05. Mayo.

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 cítricas 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.

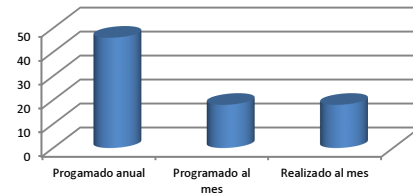
Adicionalmente, para fortalecer las acciones de control del psílido, se realizó por personal técnico de la campaña la liberación en 178 sitios, **individuos** del parasitoide *Tamarixia radiata*, teniendo un acumulado al mes de **769 liberaciones** en diversos sitios. El objetivo de esta acción es impactar las poblaciones del psílido asiático de los cítricos en huertas abandonadas y zonas urbanas aledañas a las ARCOs.

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

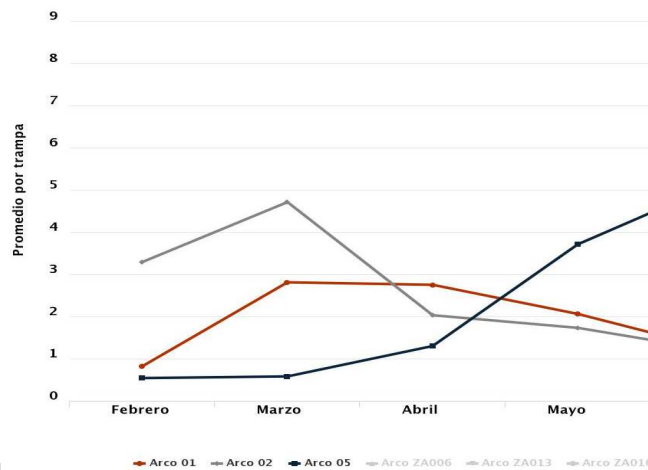
Capacitación. Mediante talleres participativos, técnicos especialistas en Sociología, Psicología y/o Desarrollo Rural sensibilizan a los productores para que participen en las acciones de control regional del psílido asiático de los cítricos y demás acciones contempladas en la campaña fitosanitaria.

Talleres Participativos			
Meta anual	Programado al mes	Realizado al mes	Productores capacitados en el mes
46	18	18	12



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

Monitoreo. En el mes de mayo se tuvo un nivel de infestación de 2.2 psílicos/trampa, ya que de las 5,306 trampas revisadas durante el mes, se localizaron 11,690 adultos de *Diaphorina citri* en 2,436 trampas.



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

Durante el quinto 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	178	250	769	128.17 %
Control químico							
Control	Hectáreas aplicadas	4463	4463	0	4463	0	0 %
Control	Hectáreas acumuladas	13389	4463	0	4463	0	0 %
Entrenamiento							
Entrenamiento participativo a técnicos	Talleres	4	0	0	1	1	25 %
Cursos a técnicos	Curso	3	0	0	2	0	0 %
Entrenamiento participativo a productores	Talleres	46	4	4	18	18	39.13 %
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	5	5	26.32 %
Revisión de informes	Número	31	2	2	10	10	32.26 %

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

Durante el mes de mayo, los productores beneficiados en la actividad de monitoreo, fueron 119 de manera directa, y notificados los aledaños en caso de que hubiese detección de psíldos.