

# Campaña contra Huanglongbing de los Cítricos en Jalisco

## Informe de acciones operativas 2017

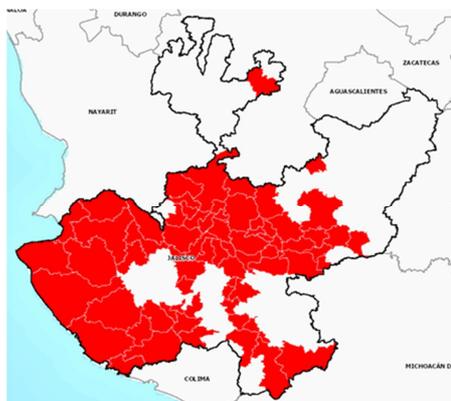
Informe No 01. Enero.

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)<sup>1</sup>, 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.

En este mes se llevó a cabo la liberación del parasitoide *Tamarixia radiata*, teniendo un acumulado al mes de **27,000 individuos**.

**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

<sup>1</sup> **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

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 beneficiados
46	2	3	56

**Monitoreo.** En el mes de enero, se ha realizado la ubicación de las huertas a monitorear, toda vez que la estrategia es diferente en comparación con el 2016, por lo que el personal técnico se ha enfocado en identificar las huertas, así como identificar los puntos a monitorear dentro de cada huerta.

Durante el primer mes del año se inició la identificación de puntos a monitorear en los tres ARCOS, para establecer 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:

Actividad / Acción	Unidad de Medida	Programado Anual	En el mes		Acumulado al mes		
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	% de avance
<b>Control biológico</b>							
Control	Número de traspatios	600	50	297	50	297	49.5 %
<b>Control químico</b>							
Control	Hectáreas aplicadas	4463	0	0	0	0	0 %
Control	Hectáreas acumuladas	13389	0	0	0	0	0 %
<b>Entrenamiento</b>							
Entrenamiento participativo a técnicos	Talleres	4	0	0	0	0	0 %
Cursos a técnicos	Curso	3	0	0	0	0	0 %
Entrenamiento participativo a productores	Talleres	46	2	2	2	2	4.35 %
<b>Evaluación</b>							
Evaluación	Número	1	0	0	0	0	0 %
<b>Mapeo</b>							
Mapeo	Hectáreas	300	300	256.05	300	256.05	85.35 %
<b>Monitoreo</b>							
Monitoreo de sitios	Número	127	0	0	0	0	0 %
<b>Supervisión</b>							
Supervisión	Número	19	1	1	1	1	5.26 %
Revisión de informes	Número	31	2	2	2	2	6.45 %



**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

6.5% en Talleres Participativos.



Fotografía 1. Reunión con productores del municipio de Tototlán, Jal.