



Informe Técnico Operativo

CAMPAÑA CONTRA HUANGLONBIG DE LOS CÍTRICOS

TERCER TRIMESTRE (JULIO A SEPTIEMBRE)

1. Introducción

La enfermedad “Huanglongbing” (HLB), causada por la bacteria *Candidatus Liberibacter spp.*, es considerada la más devastadora para los cítricos a nivel mundial, debido a que no se conoce cura para los árboles que son infectados.

En la entidad esta enfermedad, únicamente se ha diagnosticado en traspatios en los municipios de Huatabampo, Benito Juárez, Navojoa, Etchojoa, Empalme y Guaymas, en donde se han aplicado medidas de control y mitigación de riesgo de dispersión a las zonas comerciales con lo cual se protegen las 7,335 hectáreas de cítricos establecidas en beneficio de los 245 productores del estado.

2. Objetivo-Meta

Reducir los niveles de infestación del psílido asiático de los cítricos en 7,335 hectáreas de los municipios de Huatabampo, Etchojoa, Navojoa, Benito Juárez, Cajeme, Bácum, San Ignacio Río Muerto, Guaymas, Empalme y Hermosillo, a través de la operación de tres Áreas Regionales de Control (ARCOS).

3. Informe de metas físicas

Acción/Actividad	Unidad de medida	Programado o Anual	FÍSICO					
			En el Trimestre		Acumulado al Trimestre			
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	% de avance	
Monitoreo								
Monitoreo de sitios	Número	948.00	237.00	237.00	711.00	711.00	75.00	
Control Químico								
Control	Hectáreas aplicadas	7,335.00	0.00	737.81	7,335.00	7,693.67	104.89	
Control	Número de traspatios	501,195.00	127,817.00	119,857.00	371,982.00	349,388.00	69.71	
Control	Hectáreas acumuladas	14,670.00	7,335.00	6,059.69	14,670.00	13,105.19	89.33	
Muestreo								
Muestreo	Número de rutas	276.00	69.00	69.00	207.00	207.00	75.00	
Muestreo	Hectáreas muestreadas	7,335.00	1,770.00	1,787.15	5,959.00	5,911.56	80.59	
Entrenamiento								
Talleres participativos a técnicos	Talleres	6.00	2.00	1.00	5.00	4.00	66.67	
Supervisión								
Supervisión	Número	19.00	5.00	5.00	15.00	15.00	78.95	
Revisión de informes	Número	37.00	10.00	9.00	29.00	28.00	75.68	
Evaluación								
Evaluación	Número	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Mapeo								

4. Resultados

En el trimestre se han diagnosticado cuatro muestras de psílicos positivos (con un acumulado de 53 muestras) a la bacteria *Candidatus Liberibacter asiaticus* en los municipios de Bácum (3), Benito Juárez (6), Cajeme (4), Empalme (8), Etchojoa (3), Guaymas (7), Hermosillo (2), Huatabampo (12), Navojoa (3), San Ignacio Río Muerto (5); Municipios en las cuales se han implementado las medidas indicadas en el “Manual Operativo de la campaña Contra el Huanglongbing”.



Informe Técnico Operativo

CAMPAÑA CONTRA HUANGLONBIG DE LOS CÍTRICOS

TERCER TRIMESTRE (JULIO A SEPTIEMBRE)

En la actividad de exploración al aplicar los Planes de Emergencia, se han encontrado cinco plantas de limón colima, con síntomas al HLB, las cuales se confirmaron mediante diagnóstico de laboratorio como positivas a la enfermedad en los municipios de Huatabampo, Bacabachi (Navojoa), campo 18 (Etchojoa), Bahía de Lobos (SIRM) y Villa Guadalupe (Bácum) procediendo a su eliminación (puntos que se mantienen como focos rojos de seguimiento).

Los resultados de monitoreo huertos comerciales, indican que en el trimestre se han mantenido bajas, en un promedio de adultos de Diaphorina del 0.17 adultos por trampa los productores realizan control de focos reportados en SIMDIA semanal.

5. Indicadores

Nombre del Indicador	Formula		%
Control regional del psílido asiático de los cítricos	$\frac{\text{Superficie de control realizada} \times 100}{\text{Superficie de control programada}}$	$7,335 / 6,059.69 \times 100$	82.6%

Nota: En el ARCO uno se cumplió la meta favorablemente en la superficie aplicada; sin embargo en el ARCO 2 y ARCO 3 no se logró el objetivo (ARCO 2 por falta de equipo aplicación; sector social) y ARCO 3 por cuestiones climáticas (lluvias provocadas por tormentas tropicales); pero se realizará en siguiente mes.