



# Informe Técnico Operativo

## CAMPAÑA CONTRA LA LEPROSIS DE LOS CÍTRICOS PRIMER TRIMESTRE (ENERO-MARZO)

### 1. Introducción

La leprosis (CiLV), es una enfermedad que afecta a los cítricos, especialmente a las especies de “cítricos dulces” como las naranjas y mandarinas; es causada por un virus transmitido por ácaros del género *Brevipalpus* spp, dañando a las hojas, ramas y frutos, provocando el debilitamiento gradual del árbol, y afectando el valor comercial de la fruta, principalmente la de consumo en fresco

En México se detectó en el 2004 en el estado de Chiapas, actualmente, se encuentra reportada en casi todas las zonas productoras de este cultivo.

En Sonora en el 2017, se diagnosticó presente en 10 huertos (402 hectáreas) de los municipios de Navojoa, Benito Juárez, Bácum, Cajeme, Etchojoa y Guaymas, Sonora; a la fecha no se han reportado pérdidas económicas ocasionadas por la enfermedad en el Estado.

### 2. Objetivo-meta

Reducir niveles de incidencia de la Leprosis de los cítricos en 7,335 hectáreas de los municipios de Bácum, Benito Juárez, Cajeme, Empalme, Etchojoa, Guaymas, Hermosillo, Huatabampo, Navojoa y San Ignacio Río Muerto.

### 3. Informe de metas físicas

ACTIVIDAD/ACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FÍSICO					
		PROGRAMADO ANUAL	EN EL TRIMESTRE		ACUMULADO AL TRIMESTRE		% DE AVANCE
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	
<b>MAPEO</b>							
MAPEO	HECTÁREAS	150	150	150	150	150	100.0
<b>EXPLORACIÓN</b>							
EXPLORACIÓN	HECTÁREAS	7,335	3,514	3,358.08	3,514	3,358.08	95.6
EXPLORACIÓN	EXPLORADAS						
EXPLORACIÓN	HECTÁREAS	12,854	3,514	3,710.88	3,514	3,710.88	105.6
EXPLORACIÓN	ACUMULADAS						
EXPLORACIÓN	TRASPATIO	15,191	3,899	3,877	3,899	3,877	99.4
<b>MUESTREO</b>							
MUESTREO	HUERTOS	50	5	5	5	5	100.0
MUESTREO	TRASPATIO	36	0	0	0	0	0.0
<b>CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN</b>							
CONTROL	FOCO	58	0	0	0	0	0.0
CONTROL	TRASPATIO	45	0	0	0	0	0.0
<b>ENTRENAMIENTO</b>							
TALLERES PARTICIPATIVOS A TÉCNICOS	TALLER	4	1	1	1	1	100.0
CURSOS A TÉCNICOS	CURSO	2	0	0	0	0	0.0
<b>EVALUACIÓN</b>							
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0.0
<b>SUPERVISIÓN</b>							
SUPERVISIÓN	NÚMERO	14	1	2	1	2	200.0
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	30	5	5	5	5	100.0

Los indicadores de metas físicas se cumplieron de manera satisfactoria.

### 4. Resultados



# Informe Técnico Operativo

## CAMPAÑA CONTRA LA LEPROSIS DE LOS CÍTRICOS PRIMER TRIMESTRE (ENERO-MARZO)

En el trimestre se exploraron en huertos comerciales 3,358.08 ha y 3,877 sitios en traspatios, con detecciones sospechosas similares a los síntomas a los reportados para esta enfermedad durante el año pasado, razón por la cual se enviaron cuatro muestras al CNRF, mismas que están pendientes su diagnóstico.

### 5. Indicadores

Nombre del Indicador	Formula	Resultado	%
Control de focos de infestación	$\frac{\text{Foco de infección detectados}}{\text{Focos de infección controlados}} \times 100$	0 / 0 x 100	100%

Nota: No se ha detectado ningún foco.