

SANIDAD VEGETAL

DÉCIMO SEGUNDO INFORME MENSUAL CAMPAÑA CONTRA LEPROSIS DE LOS CÍTRICOS

2018



DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD VEGETAL
Dirección de Protección Fitosanitaria

Recurso autorizado: \$31 620,062.00¹

Con las acciones implementadas en esta campaña se protegen alrededor de 553,911 hectáreas de cítricos en los estados de Campeche, Chiapas, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Veracruz y Yucatán, correspondiendo 340,570 hectáreas al cultivo de naranja, 201,505 hectáreas a limón y 11,836 hectáreas a toronja. En conjunto, conforman una producción anual estimada de 1'944,718 toneladas, cuyo rendimiento es de aproximadamente 15.56 toneladas por hectárea (SIAP, 2018).

Situación fitosanitaria actual

A nivel nacional, la leprosis se ha detectado en 184 municipios de los estados de Chiapas (57), Campeche (4), Guerrero (1), Hidalgo (8), Jalisco (19), Morelos (4), Nayarit (3), Nuevo León (2), Oaxaca (6), Puebla (9), Querétaro (6), Quintana Roo (4), San Luis Potosí (5), Sinaloa (10), Tabasco (4), Tamaulipas (5), Veracruz (19), Yucatán (17) y Zacatecas (1) (Figura 1).



Figura 1. Estatus fitosanitario de la leprosis de los cítricos en México.

Fuente: [Mapa Dinámico Fitosanitario](#)

¹Campaña contra Leprosis de los cítricos. Incentivo de prevención de plagas fitosanitarias reglamentadas del Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria 2018. (\$30'834,062.00 Federal y \$786,000.00 Estatal).



DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD VEGETAL
Dirección de Protección Fitosanitaria

Avance de acciones operativas:

Exploración

Con el objetivo de detectar focos de infestación de la leprosis, durante el mes de diciembre se llevó a cabo la actividad de exploración dirigida a huertas comerciales y traspatios, obteniendo los avances siguientes:

Sitios atendidos	Unidad de medida	Meta anual	En el mes		Al mes	
			Programado	Realizado	Programado	Realizado
Huertas comerciales	Hectáreas	58,895	4,166	5,231	58,895	83,472
Traspatios	Número	44,403	3,695	2,398	44,403	31,603

* 14,796 huertas comerciales exploradas.

Al mes de diciembre, de las 7´990,039 y 261,966 plantas revisadas en huertas comerciales y traspatios, 57,238 y 25,064 presentaban síntomas, respectivamente.

Control de focos de infestación

Con la finalidad de reducir fuentes de inóculo de leprosis se realizaron podas de árboles con síntomas, así como, el control del ácaro vector en éstos árboles y periferias. Lo anterior, en una superficie de 28,256 hectáreas al mes de diciembre.

Control de focos de infestación	Unidad de medida	Meta anual	En el mes		Al mes	
			Programado	Realizado	Programado	Realizado*
Huertas comerciales	Número de plantas	57,220	5,633	3,228	57,220	53,788
Traspatios	Número de plantas	24,943	1,697	444	25,007	11,744

*691 huertos comerciales y 1,397 traspatios atendidos

Capacitación

Mediante talleres participativos impartidos por el personal técnico de la campaña, se sensibiliza a productores para que participen en las acciones de poda de árboles, control del ácaro vector y demás acciones contempladas en la campaña fitosanitaria. Al mes de diciembre se tiene el siguiente avance:

Capacitación	Unidad de medida	Meta anual	En el mes		Al mes	
			Programado	Realizado	Programado	Realizado*
Talleres participativos	Número	327	24	39	327	268

*3,773 productores capacitados.



DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD VEGETAL
Dirección de Protección Fitosanitaria

Avance de actividades

Al décimo segundo mes del año se ha logrado un avance en las acciones operativas de la campaña con respecto a la meta anual como se presenta a continuación:

- 141% de la superficie comercial programada a explorar.
- 71% de traspatios (sitios explorados).
- 94% en el control de focos de infestación detectados en huertos comerciales.
- 46% de control de focos localizados en traspatios.
- 81% de Talleres participativos impartidos a los productores.



Síntomas de CiLV en ramas, frutos y hojas.
Comité Estatal de Sanidad Vegetal de San Luis Potosí



Control de focos de infestación y exploración de síntomas de CiLV.
Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Quintana Roo

Responsables de la elaboración: Ing. Carolina Ramírez Mendoza (carolina.ramirez@senasica.gob.mx), Ing. José Antonio Padilla Sánchez (dgsv.iica057@senasica.gob.mx), Ing. Norma Edith García Hernández (norma.garcia@senasica.gob.mx), Ing. Pedro Sánchez Álvarez (pedro.sanchez@senasica.gob.mx), Ing. Cristina Esmeralda Pimentel Gonzalez (cristina.pimentel@senasica.gob.mx), Ing. Selene Flores Guerrero (selene.flores@senasica.gob.mx) e Ing. Pedro Luis Robles García (pedro.robles@senasica.gob.mx).