

# SANIDAD VEGETAL

## DÉCIMO PRIMER INFORME MENSUAL CAMPAÑA CONTRA LEPROSIS DE LOS CÍTRICOS

2018

SENASICA nos protege a todos

**SAGARPA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,  
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,  
PESCA Y ALIMENTACIÓN



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD  
AGROALIMENTARIA

## Informe de acciones operativas, noviembre 2018 Campaña contra leprosis de los cítricos

**Recurso autorizado: \$31'620,062.00<sup>1</sup>**

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 15.5 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). Para el caso de Querétaro, la enfermedad está restringida a plantas en zonas de traspatio.



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

Fuente: [Mapa Dinámico Fitosanitario](#)

<sup>1</sup>Campaña 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).

**Informe de acciones operativas, noviembre 2018**  
**Campaña contra leprosis de los cítricos**

**Avance de acciones operativas:**

**Exploración**

Con el objetivo de detectar focos de infestación de la leprosis, durante el mes de noviembre 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
<b>Huertas comerciales</b>	<b>Hectáreas</b>	58,895	4,645	7,108	54,729	75,186*
<b>Traspatios</b>	<b>Número</b>	44,403	4,138	3,006	40,708	28,109

\*12,537 huertas comerciales exploradas.

Al mes de noviembre, de las 7'432,890 y 226,335 plantas revisadas en huertas comerciales y traspatios, 55,512 y 21,934 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 los árboles atendidos y periferias, en una superficie de 15,726 hectáreas al mes de noviembre.

Control de focos de infestación	Unidad de medida	Meta anual	En el mes		Al mes	
			Programado	Realizado	Programado	Realizado*
<b>Huertas comerciales</b>	<b>Número de plantas</b>	57,220	5,734	4,091	51,587	38,433
<b>Traspatios</b>	<b>Número de plantas</b>	24,943	1,999	1,939	23,310	10,931

\*634 huertos comerciales y 1,348 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 noviembre se tiene el siguiente avance:

Capacitación	Unidad de medida	Meta anual	En el mes		Al mes	
			Programado	Realizado	Programado	Realizado*
<b>Talleres participativos</b>	<b>Número</b>	327	30	21	303	228

\*3,309 productores capacitados.

## Informe de acciones operativas, noviembre 2018 Campaña contra leprosis de los cítricos

### Avance de actividades

Al décimo primer 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:

- 127% de la superficie comercial explorada.
- 63% sitios explorados (traspacios).
- 67% control de focos de infestación en huertos comerciales.
- 44% control de focos en áreas de traspatio.
- 69% en Talleres Participativos a productores.

### Actividades relevantes

Primera detección de leprosis en los municipios de Teocuitatlán de Corona y Jamay, Jalisco.



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



Control y poda de síntomas de CiLV.  
Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Tabasco

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