

# SANIDAD VEGETAL

## OCTAVO 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, agosto 2018 Campaña contra leprosis de los cítricos

**Recurso autorizado: \$30'834,062.001**

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

La leprosis se ha detectado en 179 municipios (Figura 1) de los estados de Chiapas (57), Campeche (4), Guerrero (1), Hidalgo (8), Jalisco (17), 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 (15), Zacatecas (1) y Yucatán (17). 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](#)

### Avance de acciones operativas:

#### Exploración

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

<sup>1</sup> Campaña contra Leprosis de los cítricos. Incentivo de prevención de plagas fitosanitarias reglamentadas del Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria 2018.

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

Sitios atendidos	Unidad de medida	Meta anual	En el mes		Al mes	
			Programado	Realizado	Programado	Realizado
Huertas comerciales	Hectáreas	58,895	5,438	5,449	39,661	25,115*
Traspatios	Número	44,403	4,261	2,480	28,160	10,912

**\*7,876 huertas comerciales exploradas.**

Al mes de agosto, de 4'324,576 y 132,475 plantas revisadas en huertas comerciales y traspatios, 36,411 y 14,900 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 3,500 hectáreas al mes de agosto.

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	5,766	5,223	34,350	25,706
Traspatios	Número de plantas	24,943	3,999	1,661	17,260	6,536

**\*389 huertos comerciales y 661 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, obteniendo al mes de agosto el siguiente avance:

Capacitación	Unidad de medida	Meta anual	En el mes		Al mes	
			Programado	Realizado	Programado	Realizado*
Talleres participativos	Número	327	32	24	211	135

**\*1,988 productores capacitados.**

#### Avance de actividades

Al octavo mes del año se ha logrado un avance en las acciones operativas de la campaña con respecto a la meta anual tal y como sigue:

- 43% de la superficie explorada.
- 25% sitios explorados (traspatios).
- 45% control de focos de infestación en huertos comerciales.
- 26% control de focos en áreas de traspatio.
- 41% en Talleres Participativos a productores.

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

**Actividades relevantes**

Primera detección de leprosis en los municipios de Jaltocan y Xochiatipan, Hidalgo; Autlán de Navarro, Jalisco y San Juan Guichicovi, Oaxaca.



**Figura 2.** Síntomas de CiLV en fruto y en hojas.



**Figura 3.** Acciones de control de focos de CiLV CESAVE Chiapas.

**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 ([cristina.pimentel@senasica.gob.mx](mailto:cristina.pimentel@senasica.gob.mx)) e Ing. Pedro Luis Robles García ([pedro.robles@senasica.gob.mx](mailto:pedro.robles@senasica.gob.mx)).