

# SANIDAD VEGETAL

## QUNTO 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, mayo 2018 Campaña contra leprosis de los cítricos

**Recurso autorizado: \$30'834,062<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 15.56 toneladas por hectárea (SIAP, 2018).

### Situación fitosanitaria actual

La leprosis se ha detectado en 172 municipios (Figura 1) de los estados de Chiapas (57), Campeche (4), Guerrero (1), Hidalgo (6), Jalisco (16), Morelos (4), Nayarit (2), Nuevo León (2), Oaxaca (4), 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.

<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, mayo 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 mayo 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	5,946	2,763	23,207	11,915*
<b>Traspatios</b>	<b>Número</b>	44,403	4,233	1,173	15,496	3,362

\*4,728 huertas comerciales exploradas.

Al mes de mayo, de 2'152,719 y 47,476 plantas revisadas en huertas comerciales y traspatios, 23,196 y 6,045 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 569 hectáreas al mes de mayo.

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	5,745	5,968	17,054	11,634
<b>Traspatios</b>	<b>Número de plantas</b>	24,943	2,072	941	9,161	2,764

\*71 huertos comerciales y 99 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.

Capacitación	Unidad de medida	Meta anual	En el mes		Al mes	
			Programado	Realizado	Programado	Realizado*
<b>Talleres participativos</b>	<b>Número</b>	327	25	12	121	50

\*794 productores capacitados.

**Avance de actividades**

Al quinto 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:

- 20% de la superficie explorada.
- 8% sitios explorados (traspatios).
- 20% control de focos de infestación en huertos comerciales.

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

- 11% control de focos en áreas de traspatio.
- 15% en Talleres Participativos a productores.

### Actividades relevantes.

- Primera detección de leprosis en el municipio de Santa María del Oro, Nayarit.
- Se realizó control de focos de infestación en sitios con detecciones recientes de Chinameca y Texistepec, Veracruz. El Comité Estatal de Sanidad Vegetal realizó exploración en 42 hectáreas de 19 huertas comerciales, revisando 7,636 plantas; se encontraron 96 árboles con síntomas. También se exploraron 81 traspacios revisando 709 plantas y encontrando 140 con síntomas. Asimismo, se realizó el control químico del vector en 10 hectáreas y 35 traspacios, con dichas acciones se eliminaron y podaron 96 focos en huertas comerciales y 105 en traspacios.



**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)) e Ing. Cristina Esmeralda Pimentel Gonzalez ([crisrina.pimentel@senasica.gob.mx](mailto:crisrina.pimentel@senasica.gob.mx)).