



**SAGARPA**

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

# Campaña Contra La Leptosia de los Cítricos (CiLV) en Sonora



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

## Informe de acciones Operativas 2018

**Informe No 10. Octubre**

**Recurso autorizado: \$2,000,000**

El Estado de Sonora cuenta con una superficie aproximada de 7,335 hectáreas, obteniéndose anualmente alrededor de 174,179 toneladas de fruta, principalmente de naranja, generando con ello una derrama económica anual de 541 millones de pesos (SIAP, 2016).



### Situación fitosanitaria actual

En el año 2017 resultaron con diagnóstico positivo a leptosis de los cítricos muestras vegetales enviada como sospechosas de nueve municipios: Etchojoa, Navojoa, Huatabampo, Cajeme, San Ignacio Río Muerto, Guaymas, Hermosillo, Imuris y San Luís Río Colorado; de huertos comerciales y traspatios; razón por la cual se implementa en el 2018 la Campaña Contra la Leptosia de los Cítricos para el control de focos de infestación y prevenir la diseminación de la enfermedad en la entidad. Se han enviado seis muestras vegetales para su diagnóstico con resultado de una muestra vegetal positivo a leptosis, implementándose el plan de emergencia correspondiente. Este consiste en podas y aplicaciones para el control del vector positivo a la enfermedad en el huerto comercial el Valiente ubicado en el municipio de Guaymas.

### Avance de acciones operativas:

#### Vigilancia estratégica.

En la actividad de exploración en huertos comerciales se revisaron al mes un total de 11,882 ha con un total de 1,436,314 árboles revisados; se detectaron seis plantas sospechosas mismas que se enviaron al CNRF para su diagnóstico con resultados de una muestra positiva a la enfermedad en el mes de julio. El positivo se detectó en el huerto comercial el Valiente en el municipio de Guaymas; implementándose el plan de emergencia de acuerdo a como lo indica el manual operativo consistente en control químico del vector y podas. En este mes de octubre se volvió a explorar sin detectar síntomas sospechosos a la enfermedad.

En huertos de traspatios se revisaron al mes 29,731 árboles en 12,522 traspatios, sin detección de plantas sospechosas a la enfermedad.



**SAGARPA**

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

# Campaña Contra La Leptosia de los Cítricos (CiLV) en Sonora



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

## Exploración Huertos Comerciales y Traspattos

Unidad de Medida	Meta anual	Programado al mes	Realizado al mes
Hectareas exploradas	12,854	10,813	11,882
Traspattos explorados	15,191	12,709	12,522

## Muestreo Huertos Comerciales y Traspattos

Unidad de Medida	Meta anual	Programado al mes	Realizado al mes
Huertos	50	40	6
Traspattos	36	28	1

## Control de focos de infestación

Unidad de Medida	Meta anual	Programado al mes	Realizado al mes
Huertos	58	42	1
Traspattos	45	33	0





**SAGARPA**

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

# Campaña Contra La Leptosia de los Cítricos (CiLV) en Sonora



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

Ubicación de las tres Áreas Regionales de Control o ARCOs en Sonora; donde se llevan acciones de la campaña.

---

leptosia de los Cítricos.

## Avance de actividades:

Se ha logrado un avance en las acciones operativas de la campaña con respecto a la meta anual como sigue:

<b>92.4 %</b>	Exploración huertos comerciales
<b>82.62 %</b>	Exploración huertos traspatios
<b>12 %</b>	Muestreo en huertos Comerciales <sup>1</sup>
<b>2.7 %</b>	Muestreo en huertos traspatios <sup>2</sup>
<b>1.7 %</b>	Control focos de infestación en huertos
<b>0%</b>	Control focos de infestación en traspatios

1. En el caso de huertos comerciales se han enviado a diagnóstico únicamente seis muestras vegetales al laboratorio con diagnóstico de una muestra positiva.
2. En huertos de traspatios se envió una muestra vegetal a diagnóstico el resultado está pendiente.

## Actividades relevantes

Se continúan realizando actividades de exploración en huertos comerciales y en traspatios. De seis muestras vegetales enviadas para su diagnóstico; una muestra vegetal dio positivo a leptosis, implementándose el plan de emergencia correspondiente, que consiste en: podas y aplicaciones para el control del vector positiva a la enfermedad en el huerto comercial el Valiente en el municipio de Guaymas.

## Avance operativo del Protocolo de Emergencia.

Para el mes de octubre volvió a explorar como parte del seguimiento a atención de foco de infestación sin detección de síntomas sospechosos a la enfermedad.



**SAGARPA**

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

# Campaña Contra La Leptosia de los Cítricos (CiLV) en Sonora



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

## Anexo I. Cuadro de avance de actividades físicas al mes de octubre de la Campaña Leptosia de los Cítricos (CiLV).

ACTIVIDAD/ACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FÍSICO					
		PROGRAMADO ANUAL	EN EL MES		ACUMULADO AL MES		% DE AVANCE
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	
<b>MAPEO</b>							
MAPEO	HECTÁREAS	150	0	0	150	150	100.0
<b>EXPLORACIÓN</b>							
EXPLORACIÓN	HECTÁREAS	7,336	310	112	7,336	7,443	101.5
EXPLORACIÓN	HECTÁREAS	12,854	1,070	1,193	10,813	11,882	109.9
EXPLORACIÓN	ACUMULADAS	15,191	1,218	1,182	12,709	12,522	98.5
<b>MUESTREO</b>							
MUESTREO	HUERTOS	50	5	0	40	6	15.0
MUESTREO	TRASPATIO	36	4	0	28	1	3.6
<b>CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN</b>							
CONTROL	FOCO	58	8	0	42	1	2.4
CONTROL	TRASPATIO	45	6	0	33	0	0.0
<b>ENTRENAMIENTO</b>							
TALLERES PARTICIPATIVOS A PRODUCTORES	TALLER	0	0	0	0	0	0.0
TALLERES PARTICIPATIVOS A TÉCNICOS	TALLER	4	0	0	3	3	100.0
CURSOS A TÉCNICOS	CURSO	2	0	2	2	2	100.0
<b>EVALUACIÓN</b>							
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0.0
<b>SUPERVISIÓN</b>							
SUPERVISIÓN	NÚMERO	14	1	1	11	12	109.1
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	30	2	2	24	24	100.0