



**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 06. Mayo**

**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 6,125 ha con un total de 733,202 arboles revisados; se detectaron cinco plantas sospechosas mismas que se enviarn al CNRF para su diagnóstico con resultados negativos a la enfermedad.

En huertos de traspatios se revisaron al mes 18,695 arboles en 6,244 traspatios, sin detección de plantas sospechosas a la enfermedad.



**SAGARPA**

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

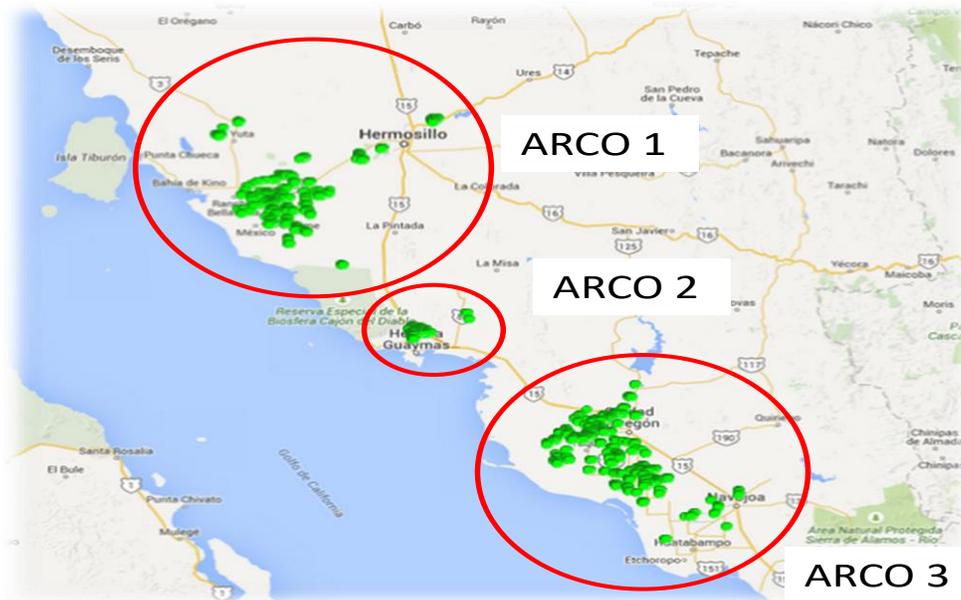
# Campaña Contra La Leptosia de los Cítricos (CiLV) en Sonora



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

<b>Exploración</b>			
<b>Unidad de Medida</b>	<b>Meta anual</b>	<b>Programado al mes</b>	<b>Realizado al mes</b>
Hectareas exploradas	12,854	6,108	6,378
Traspacios explorados	15,191	7,695	7,652

<b>Muestreo</b>			
<b>Unidad de Medida</b>	<b>Meta anual</b>	<b>Programado al mes</b>	<b>Realizado al mes</b>
Huertos	50	20	6
Traspacios *	36	12	0
<i>* No se han detectado sintomas sospechosos</i>			



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



**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

---

## Avance de actividades:

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

- 49.6 %** Exploración huertos comerciales
- 50.3 %** Exploración huertos traspatios
- 12.0 %** Muestreo en huertos Comerciales<sub>1</sub>
- 0%** Muestreo en huertos traspatios<sub>2</sub>

1. En el caso de huertos comerciales se han enviado a diagnóstico únicamente seis muestras vegetales al laboratorio con una muestra positiva.
2. En huertos de traspatios no se han detectado síntomas a la enfermedad CiLV

## 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.





**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

**Fig. 1. Aplicación de Abamectina para control del acaro vector huerto el Valiente**

**Anexo I. Cuadro de avance de actividades físicas al mes de junio 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 EXPLORADAS	7,336	771	853	6,108	6,378	104.4
EXPLORACIÓN	HECTÁREAS ACUMULADAS	12,854	920	960	6,577	7,085	107.7
EXPLORACIÓN	TRASPATIO	15,191	1,410	1,403	7,695	7,652	99.4
<b>MUESTREO</b>							
MUESTREO	HUERTOS	50	5	1	20	6	30.0
MUESTREO	TRASPATIO	36	4	0	12	0	0.0
<b>CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN</b>							
CONTROL	FOCO	58	8	0	14	0	0.0
CONTROL	TRASPATIO	45	4	0	10	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	1	2	1	100.0
CURSOS A TÉCNICOS	CURSO	2	0	0	1	0	0.0
<b>EVALUACIÓN</b>							
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0.0
<b>SUPERVISIÓN</b>							
SUPERVISIÓN	NÚMERO	14	1	1	5	6	120.0
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	30	2	2	13	13	100.0