



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 08. Agosto

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 9,595 ha con un total de 1,169,449 arboles revisados; se detectaron cinco 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 huertos de traspatios se revisaron al mes 29,731 arboles en 10,027 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 traspatios

Unidad de Medida	Meta Anual	Programado al mes	Realizado al mes
Hectáreas exploradas *	12,854	8,687	9,595
Traspatios explorados	15,191	10,177	10,027

* Se diagnosticó una muestra positiva en el mes de julio y se aplicó protocolo de acuerdo al

Manual Operativo

Huerto Comercial "El Valiente". Guaymas, Sonora.

Muestreo Huertos comerciales y Traspatios

Unidad de Medida	Meta Anual	Programado al mes	Realizado al mes
Huertos*	50	30	6
Traspatios **	36	20	0

* Se diagnosticó un árbol sospechoso en el mes de julio Huerto comercial "El Valiente" Guaymas, Sonora.

* No se han detectado árboles con síntomas sospechosos

Control de focos de infestación

Unidad de Medida	Meta Anual	Programado al mes	Realizado al mes
Huertos*	58	28	1
Traspatios **	45	21	0

* Se diagnosticó un árbol sospechoso en el mes de julio Huerto comercial "El Valiente" Guaymas, Sonora.

** No se han detectado árboles sospechosos en traspatios



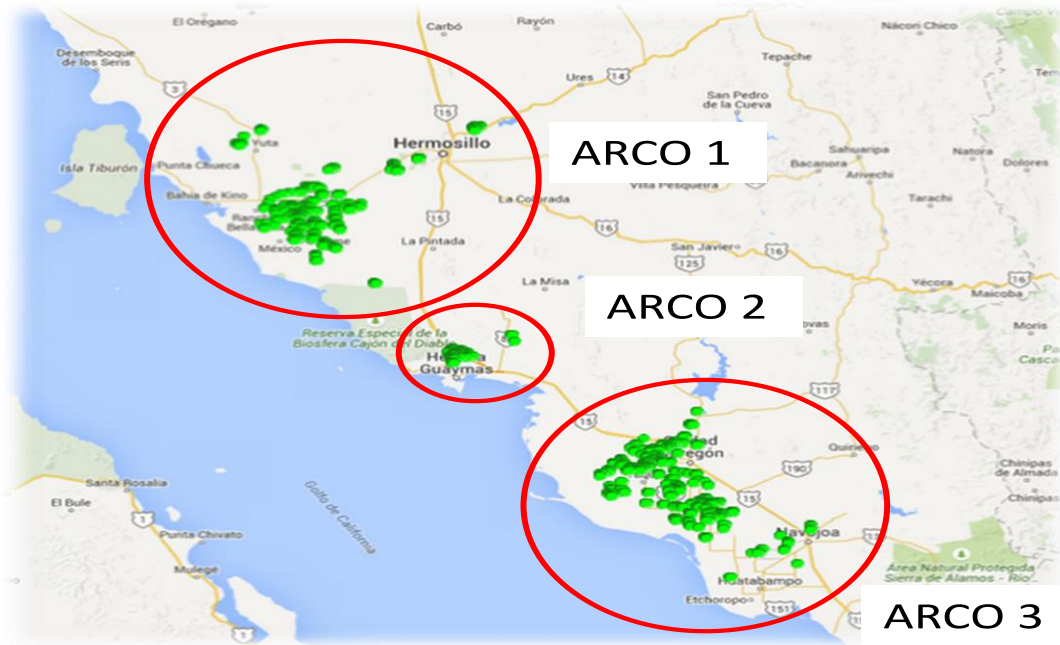
SAGARPA

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 de leptosis 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:

- 74.6 %** Exploración huertos comerciales
- 66.0 %** Exploración huertos traspatios
- 12 %** Muestreo en huertos Comerciales¹
- 0 %** Muestreo en huertos traspatios²

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 no se han detectado síntomas a la enfermedad CiLV



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

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.

En el mes de julio la Dirección General de Sanidad Vegetal (DGSV) notifica mediante oficio B00.01.02.01.01.06919/2018 un diagnóstico positivo a Citrus Leptosia Virus C. (CiLV C); y en seguimiento a las actividades contempladas en el Manual Operativo apartado 7.2.3 se procede a realizar el control de foco de infestación.

A la fecha se lleva un avance de cuatro aplicaciones contra el acaro vector *Brevipalpus* spp en un radio de 40 m.; se mantendrá este punto positivo a la enfermedad como foco rojo y se volverá a realizar exploración a las 12 semanas como lo indica el manual operativo.



Fig.- Control Químico del acaro vector radio 40 m.



Fig.2 Poda ligera del árbol positivo a leptosis (CiLV C)



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 julio 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	
MAPEO							
MAPEO	HECTÁREAS	150	0	0	150	150	100.0
EXPLORACIÓN							
EXPLORACIÓN	HECTÁREAS	7,336	306	478	6,720	7,259	108.0
	EXPLORADAS						
	HECTÁREAS	12,854	1,050	1,217	8,687	9,595	110.4
	ACUMULADAS						
	TRASPATIO	15,191	1,314	1,308	10,177	10,027	98.5
MUESTREO							
MUESTREO	HUERTOS	50	5	0	30	6	20.0
MUESTREO	TRASPATIO	36	4	0	20	0	0.0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN							
CONTROL	FOCO	58	6	0	28	1	3.6
CONTROL	TRASPATIO	45	6	0	21	0	0.0
ENTRENAMIENTO							
TALLERES PARTICIPATIVOS A PRODUCTORES	TALLER	0	0	0	0	0	0.0
TALLERES PARTICIPATIVOS A TÉCNICOS	TALLER	4	1	2	3	3	100.0
CURSOS A TÉCNICOS	CURSO	2	1	0	2	0	0.0
EVALUACIÓN							
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0.0
SUPERVISIÓN							
SUPERVISIÓN	NÚMERO	14	1	1	8	8	100.0
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	30	3	3	19	19	100.0