



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Para plagas de importancia económica
presentes en apoyo a la producción de
maíz, frijol, trigo y arroz



03

Julio

Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para Gusano elotero en el estado de San Luis Potosí



Colaboración Técnico-Científica:

Dirección en Jefe

Dirección General de Sanidad Vegetal

Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias del Campo Experimental Bajío

Comité de Sanidad Vegetal del Estado de San Luis Potosí



2024

**Felipe Carrillo
PUERTO**

ANNO DE
BENEFICIO DEL PROLETARIADO,
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR
DEL MAYA

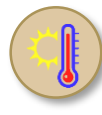


Vigente del 15 al 21 de julio de 2024

Gusano elotero en San Luis Potosí

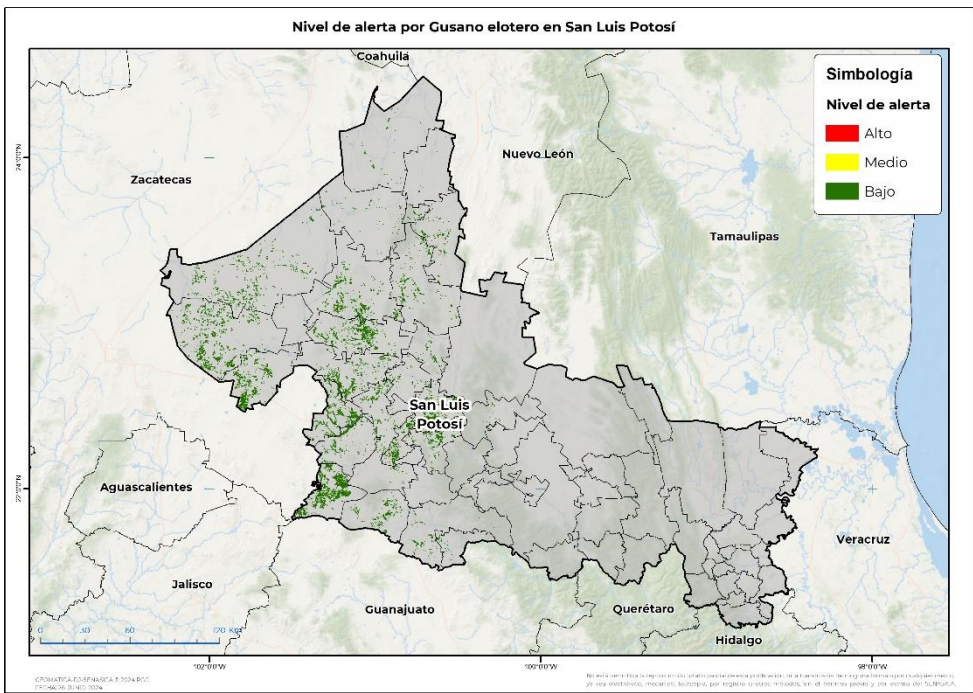
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gusano elotero en San Luis Potosí**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga

De acuerdo con la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.

 T Máx 25.7 °C	 T Mín 16.5 °C	 Lluvia 28-113 mm
--	---	---

2. Análisis de probabilidad de riesgo



Se determina que la plaga puede comenzar su desarrollo debido a que hay:

- **24 municipios con nivel de alerta bajo y medio (Anexo 1).**



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

<p>Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo</p>		<ul style="list-style-type: none"> • 24 municipios en • riesgo bajo y medio • 56,363 ha
		<p style="text-align: center;">892 millones de pesos</p>

Acompañamiento técnico al sector

Se considera oportuno:

- Notificar al productor para que puedan implementar **acciones preventivas (capacitación y acompañamiento técnico)** en los municipios identificados.

Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2023).

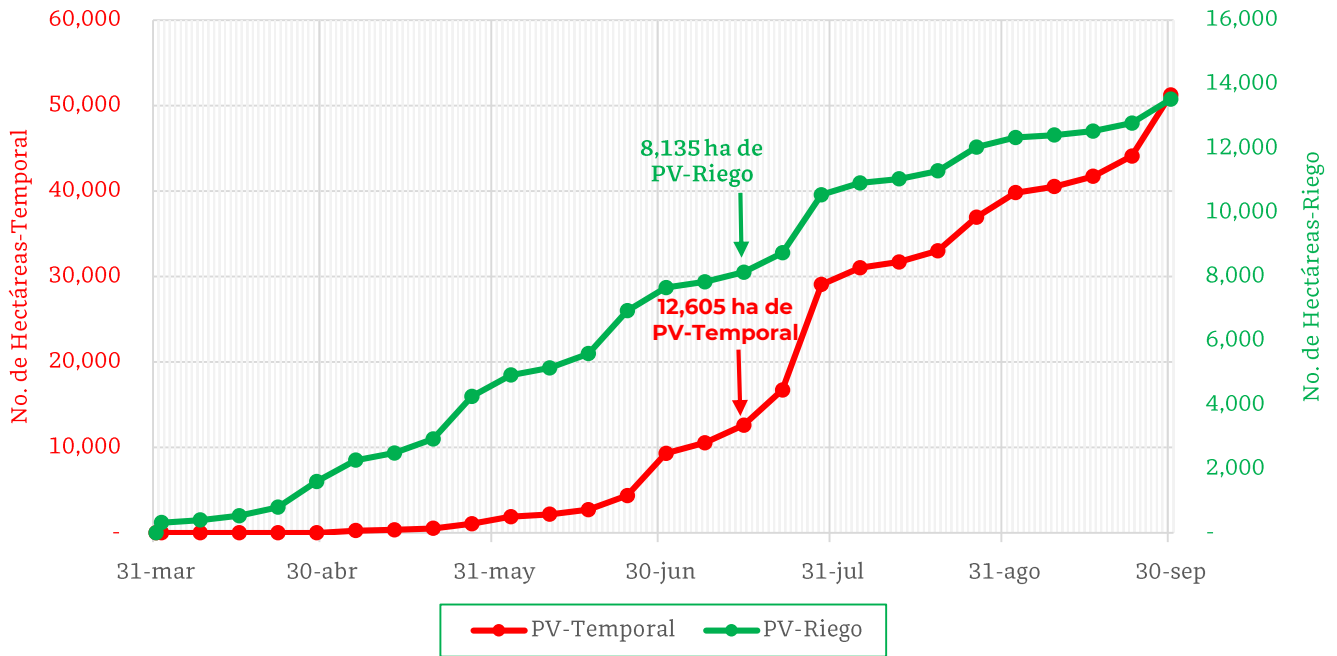
Vigente del 15 al 21 de julio de 2024

Gusano elotero en San Luis Potosí

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de San Luis Potosí al 15 de julio de 2024

Ciclo PV



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:

- 8,135 ha bajo condiciones de **riego**
- 12,605 ha bajo condiciones de **temporal**

5. Recomendaciones AF-SENASICA

Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de maíz en su modalidad Primavera-Verano, variables meteorológicas, etapa fenológica susceptible del cultivo hospedante, dinámica poblacional de la plaga y acciones operativas implementadas, se sugiere al personal técnico del Servicio Fitosanitario lo siguiente:

1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo bajo y medio, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga**.
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios identificados **a fin de brindar de manera oportuna información al sector agrícola como base para el manejo preventivo**.
3. Sensibilizar al sector agrícola en el manejo preventivo, donde **se transfiera la metodología del monitoreo oportuno de la plaga, que permita y coadyuve en la accionabilidad ante un brote emergente**.
4. En caso de encontrar la plaga, **prestar especial atención en el uso de plaguicidas autorizados por COFEPRIS y privilegiar el principio del control biológico bajo un enfoque de manejo sostenible de la plaga de forma regional**.

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

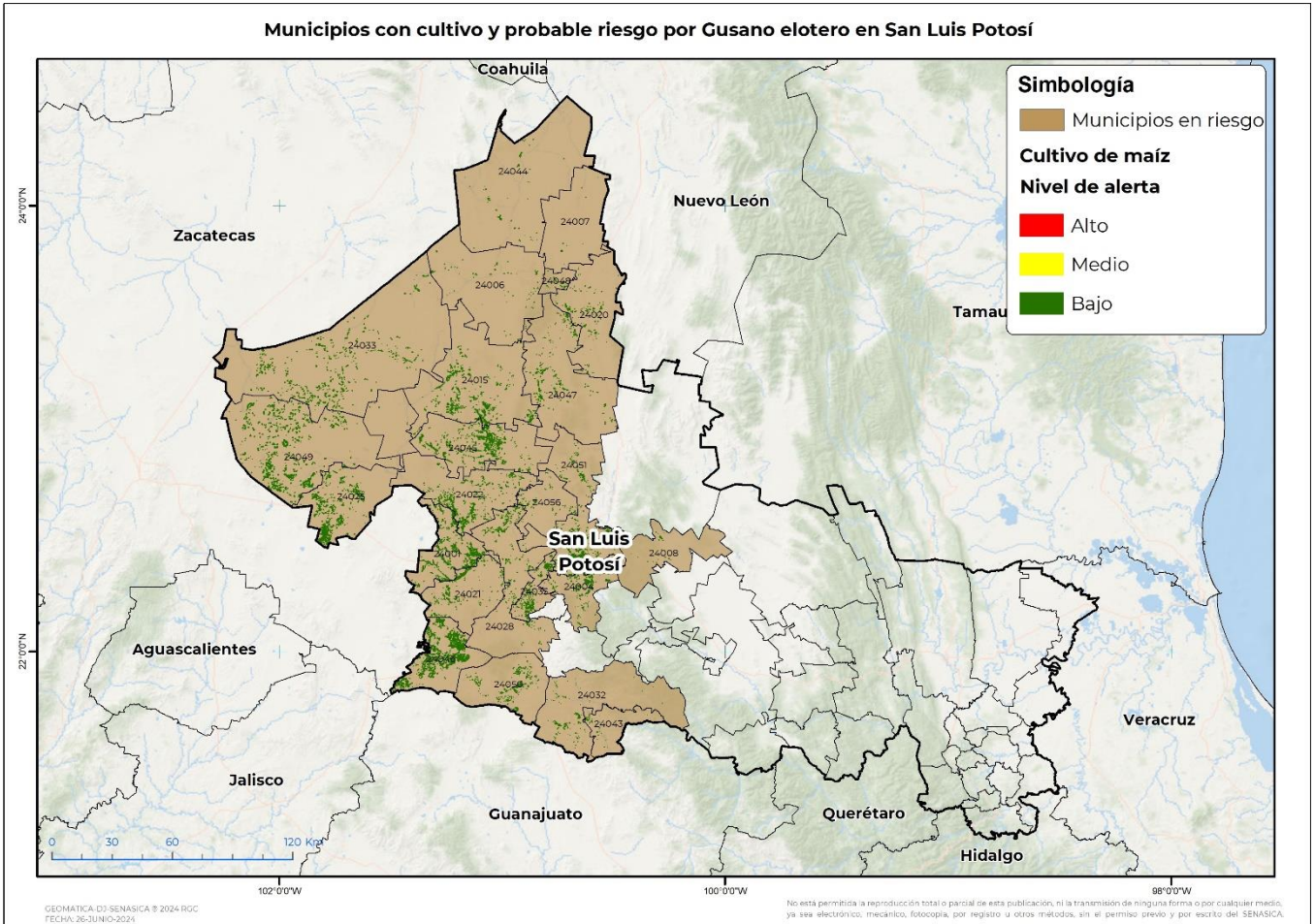
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 15 al 21 de julio de 2024

Gusano elotero en San Luis Potosí

Anexo 1.- Se han identificado 24 municipios en riesgo bajo y medio con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano elotero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con cultivo y probable riesgo por Gusano elotero en San Luis Potosí



Municipios con nivel de riesgo bajo y medio

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Villa de Arriaga	24046	8,820
Villa de Ramos	24049	8,380
Villa Hidalgo	24051	4,802
Venado	24045	4,300
Salinas	24025	4,156
Charcas	24015	3,834
Santo Domingo	24033	3,815
Ahualulco del Sonido 13	24001	3,601
Moctezuma	24022	2,865
Armadillo de los Infante	24004	1,854
Villa de Guadalupe	24047	1,694
Soledad de Graciano Sánchez	24035	1,617

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Gusano elotero en San Luis Potosí

Anexo 1.- Se han identificado 24 municipios en riesgo bajo y medio con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano elotero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con nivel de riesgo bajo y medio		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Mexquitic de Carmona	24021	1,427
San Luis Potosí	24028	1,375
Villa de Reyes	24050	1,015
Matehuala	24020	749
Santa María del Río	24032	417
Catorce	24006	384
Villa de Arista	24056	384
Vanegas	24044	362
Villa de la Paz	24048	174
Cerritos	24008	161
Tierra Nueva	24043	98
Cedral	24007	79
Total general		56,363