



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



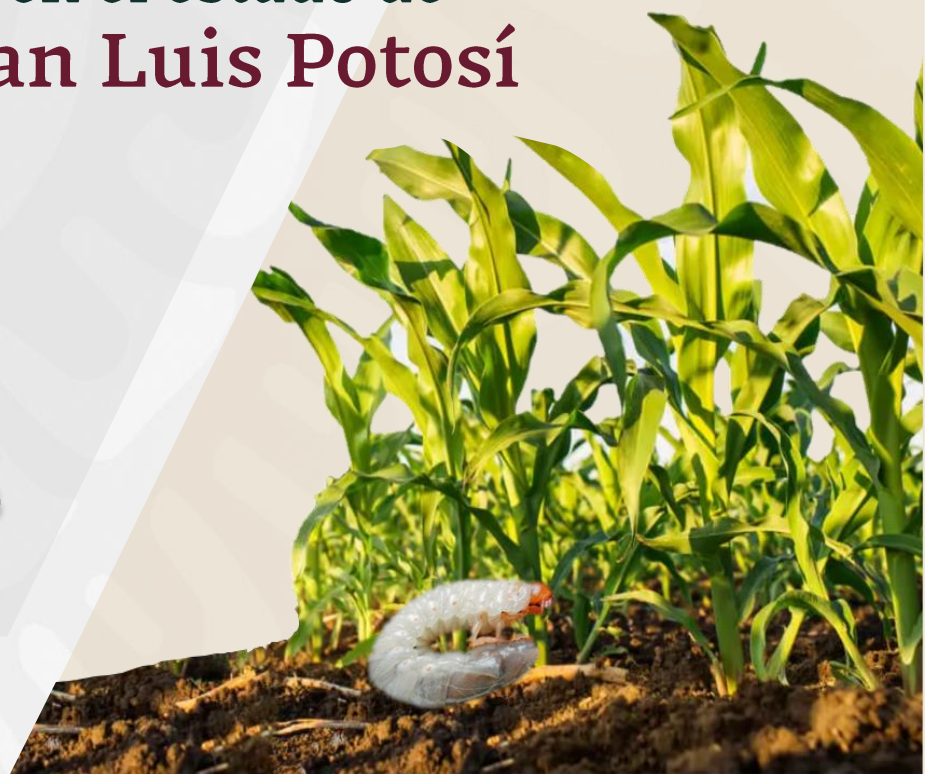
Para plagas de importancia económica
presentes en apoyo a la producción de
maíz, frijol, trigo y arroz



02

Mayo

Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para Gallina ciega 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



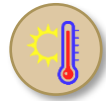
Vigente del 27 de mayo al 02 de junio de 2024

Gallina ciega 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 **Gallina ciega 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
33.0 °C

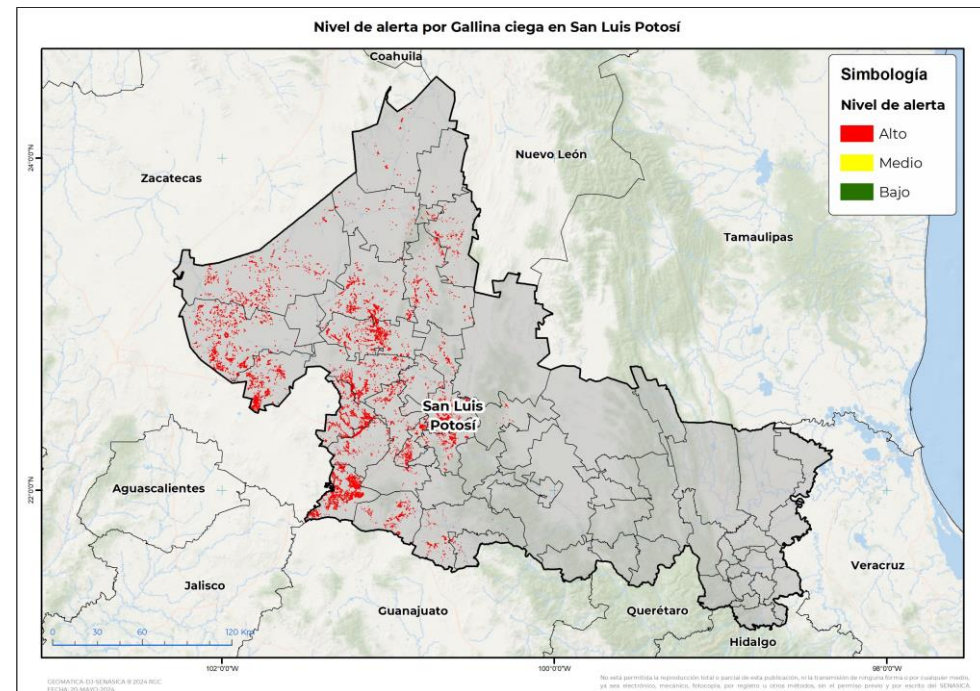


T Mín
16.7 °C



Lluvia
1-38 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- **24 municipios en riesgo alto.**
- Etapa fenológica susceptible del maíz y hospedantes alternos (Anexo 1).



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo



24 municipios en riesgo alto
56,363 ha



420 millones de pesos

Acompañamiento técnico al sector

Se considera oportuno:

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

-Intensificar los **sistemas de monitoreo** en los Puntos de Seguimiento Fitosanitario.

-Fortalecer las **actividades de exploración** en las unidades de producción.

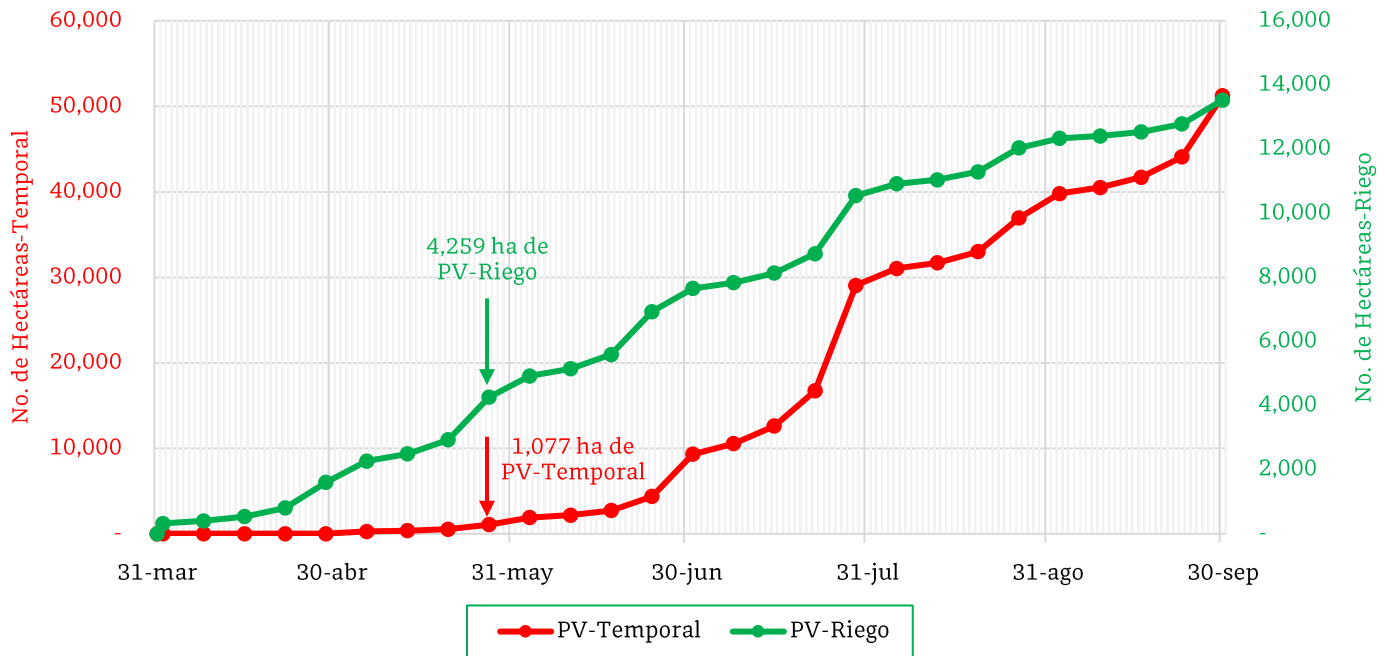
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2022).

Vigente del 27 de mayo al 02 de junio de 2024

Gallina ciega en San Luis Potosí

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de San Luis Potosí al 27 de mayo de 2024
Ciclo PV



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

- 4,259 ha bajo condiciones de **riego**
- 1,077 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:

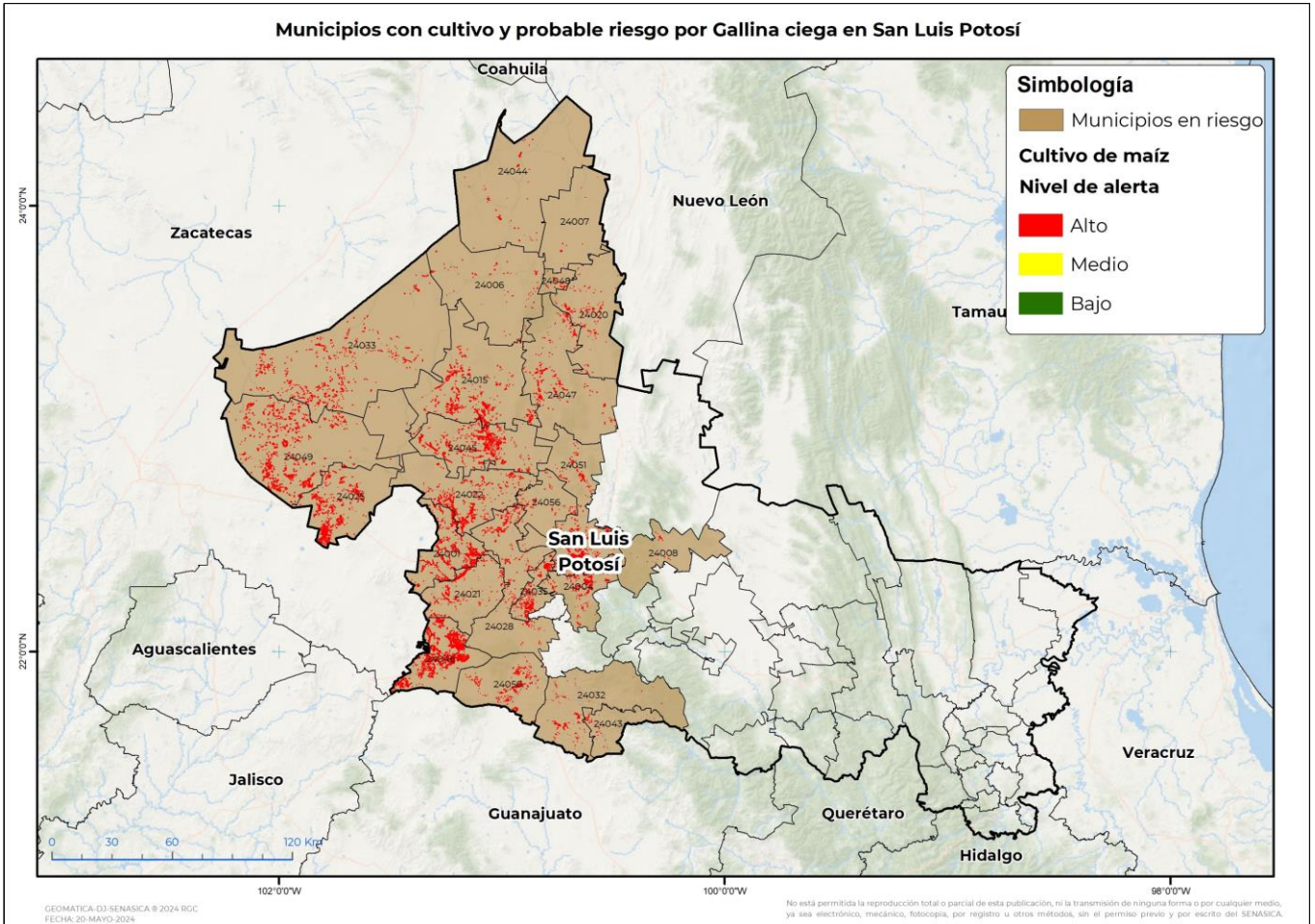
1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga.**
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios 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.**

Vigente del 27 de mayo al 02 de junio de 2024

Gallina ciega en San Luis Potosí

Anexo 1.- Se han identificado 24 municipios en riesgo alto con presencia del cultivo para el desarrollo de Gallina ciega, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con cultivo y probable riesgo por Gallina ciega en San Luis Potosí



Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Villa de Arriaga	24046	8820
Villa de Ramos	24049	8380
Villa Hidalgo	24051	4802
Venado	24045	4300
Salinas	24025	4156
Charcas	24015	3834
Santo Domingo	24033	3815
Ahualulco del Sonido 13	24001	3601
Moctezuma	24022	2865
Armadillo de los Infante	24004	1854
Villa de Guadalupe	24047	1694



Vigente del 27 de mayo al 02 de junio de 2024

Gallina ciega en San Luis Potosí

Anexo 1.- Se han identificado 24 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gallina ciega, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Soledad de Graciano Sánchez	24035	1,617
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

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9