



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

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 15 al 21 de mayo de 2023

Gallina ciega en San Luis Potosí

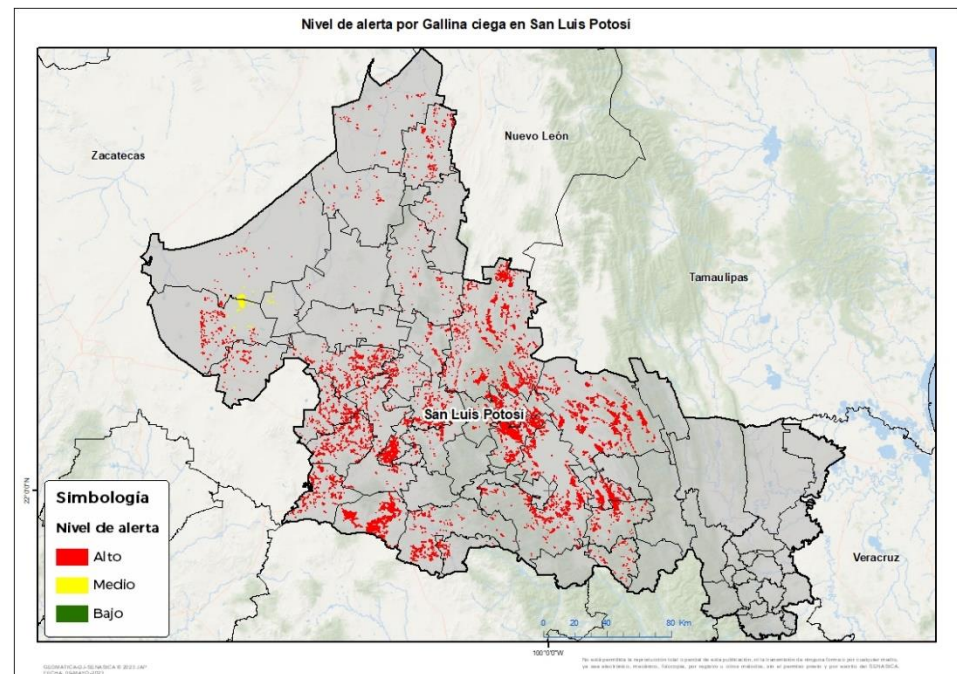
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gallina ciega en San Luis Potosí**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga

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

Temperatura máxima	27.4 °C
Temperatura mínima	15.2 °C
Precipitación	12 - 58 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo






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

- Condición favorable en **31 municipios bajo riesgo fitosanitario**.
- 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:

-  **31 municipios en riesgo**
90,503 ha
-  **En donde la superficie bajo riesgo alto es de 89,387**
-  **559 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.

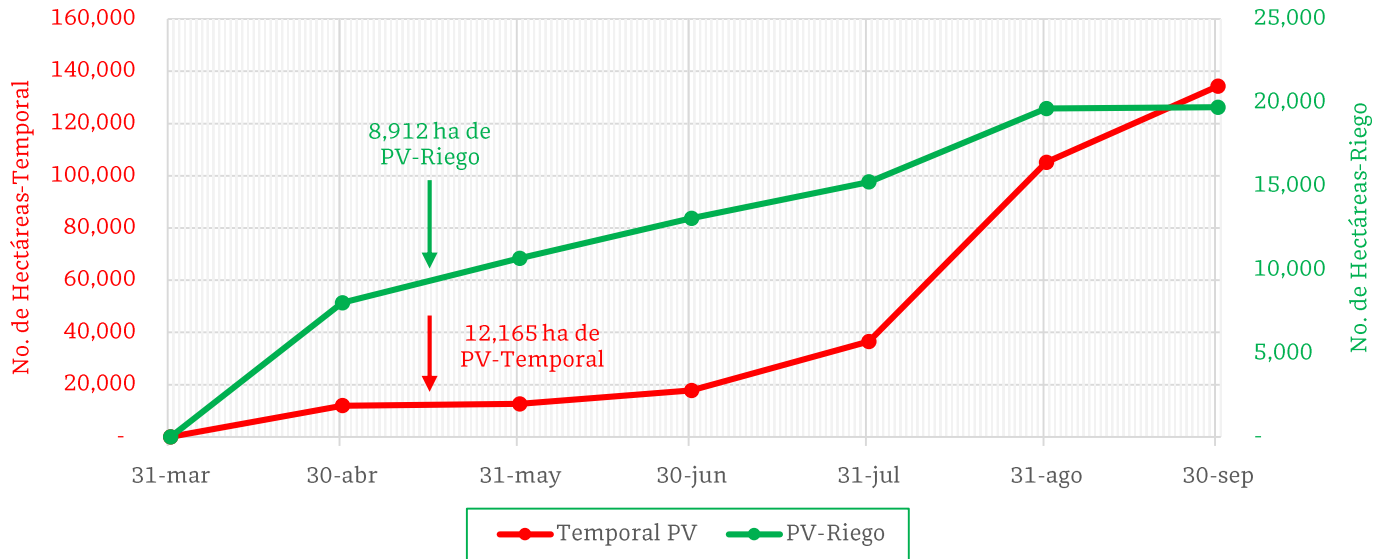
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2021).

Vigente del 15 al 21 de mayo de 2023

Gallina ciega en San Luis Potosí

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de San Luis Potosí al 15 de mayo de 2023 Ciclo PV



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

- 8,912 ha bajo condiciones de **riego**
- 12,165 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**.

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

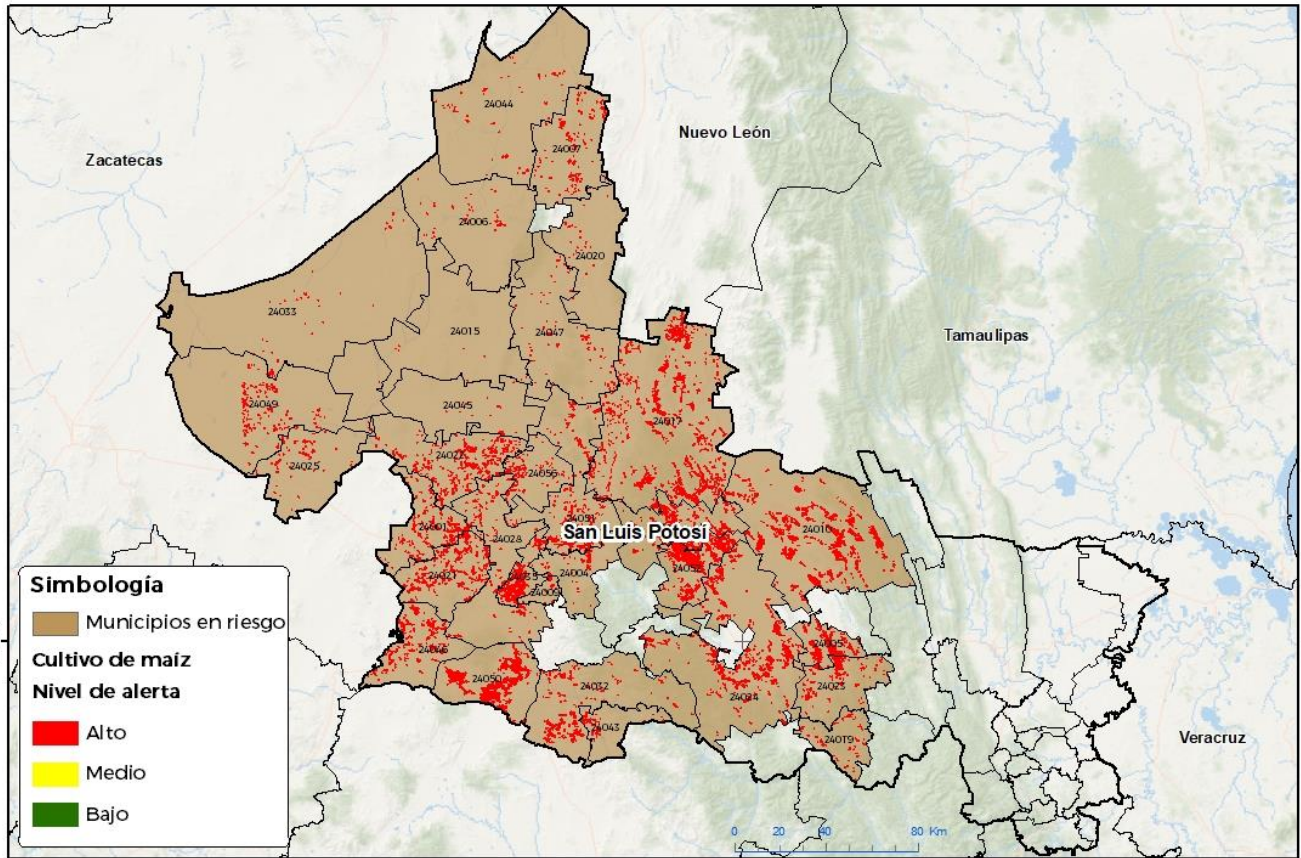
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 15 al 21 de mayo de 2023

Gallina ciega en San Luis Potosí

Anexo 1.- Se han identificado 31 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



GEOMÁTICA SENASICA © 2023 IAP
FECHA: 05-MAYO-2023

Municipios con estrategia operativa 2023			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Cárdenas	24005	3,960	
Lagunillas	24019	431	
Rayón	24023	1,837	Nogales
Rioverde	24024	9,506	El Jabali-Labor Vieja-Los Naranjos-Plazuela-San Francisco-San Martín-Zona Centro-Col Los Naranjos
Total general		15,734	

Vigente del 15 al 21 de mayo de 2023
Gallina ciega en San Luis Potosí

Anexo 1.- Se han identificado 31 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)
Ahualulco	24001	2,067
Armadillo de los Infante	24004	824
Catorce	24006	333
Cedral	24007	1,432
Cerritos	24008	4,709
Cerro de San Pedro	24009	337
Charcas	24015	35
Ciudad del Maíz	24010	10,231
Guadalcázar	24017	9,662
Matehuala	24020	137
Mexquitic de Carmona	24021	3,375
Moctezuma	24022	3,435
Salinas	24025	945
San Luis Potosí	24028	1,397
Santa María del Río	24032	2,197
Santo Domingo	24033	500
Soledad de Graciano Sánchez	24035	4,109
Tierra Nueva	24043	469
Vanegas	24044	579
Venado	24045	293
Villa de Arista	24056	1,418
Villa de Arriaga	24046	2,832
Villa de Guadalupe	24047	698
Villa de Ramos	24049	1,851
Villa de Reyes	24050	7,609
Villa Hidalgo	24051	3,537
Villa Juárez	24052	8,641
Total general		73,653

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9