



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



11

Julio



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



2023
Francisco
VILLA

Vigente del 10 al 16 de julio de 2023

Gallina ciega en San Luis Potosí

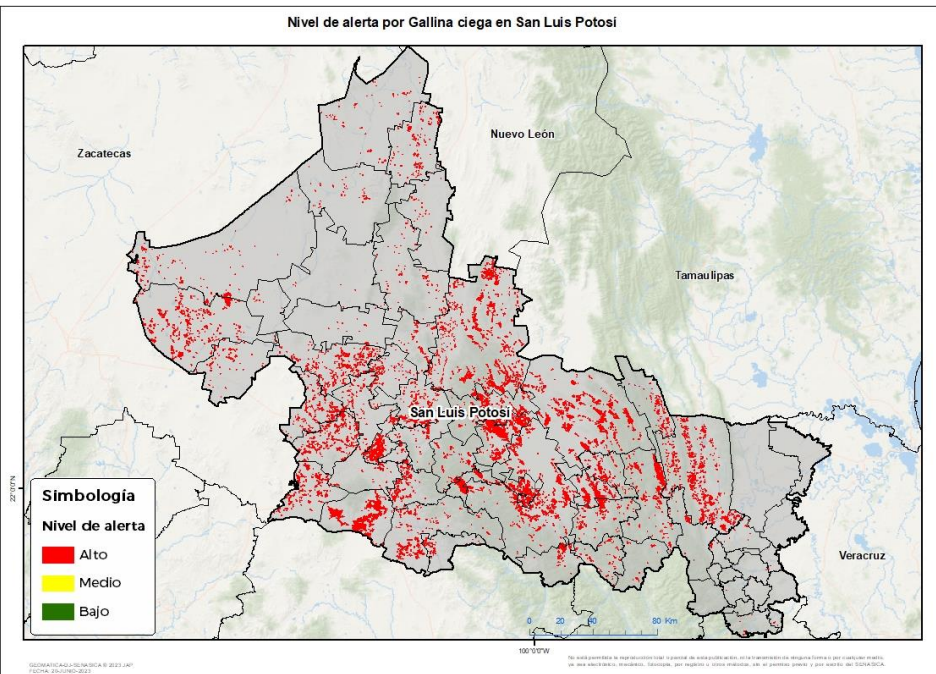
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gallina ciega en San Luis Potosí**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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.

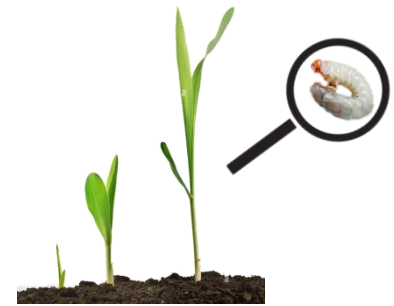
Temperatura máxima	29.3 °C
Temperatura mínima	17.2 °C
Precipitación	4 - 41 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en **50 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:



50 municipios en riesgo
117,588 ha

Todos los municipios se encuentran en
riesgo alto

735 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).

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

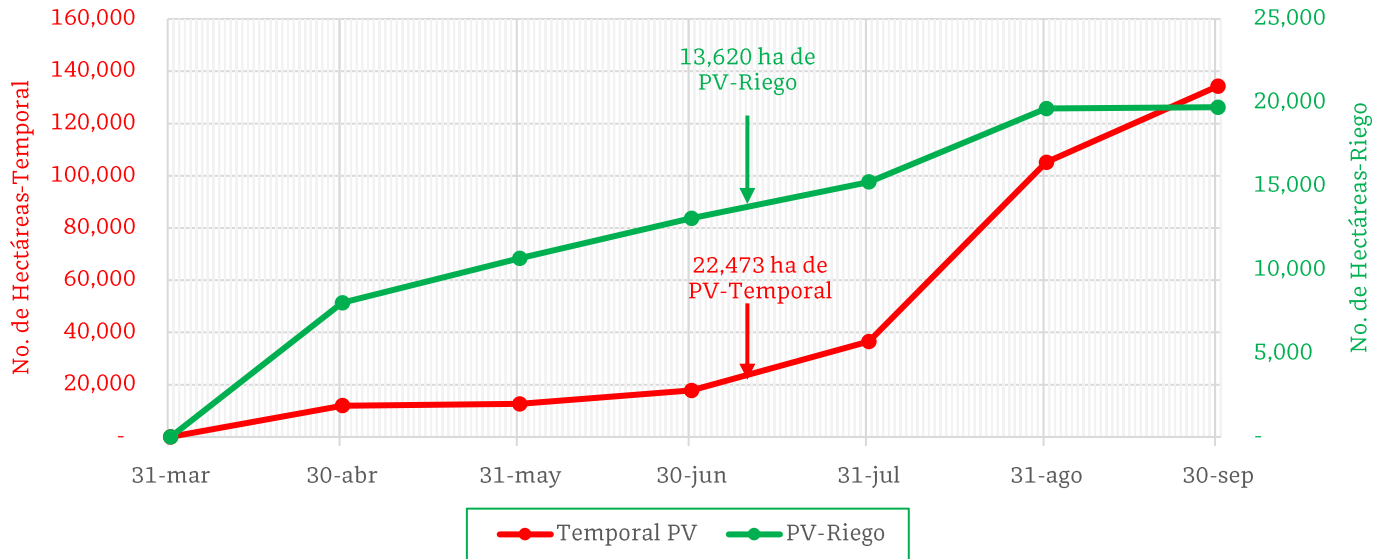
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 10 al 16 de julio 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 10 de julio de 2023 Ciclo PV



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

- **13,620 ha** bajo condiciones de **riego**
- **22,473 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

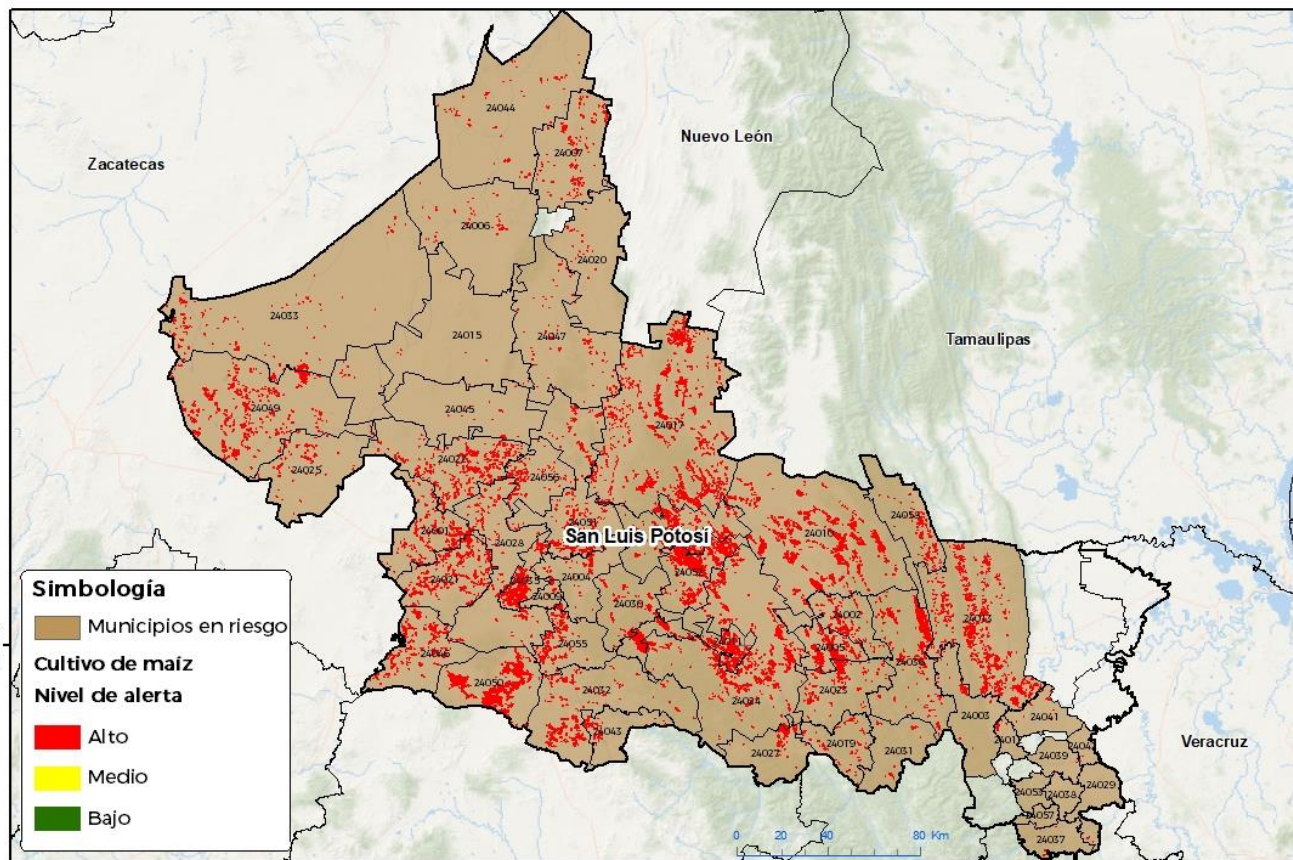
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 10 al 16 de julio de 2023

Gallina ciega en San Luis Potosí

Anexo 1.- Se han identificado 50 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 Y SIG/SNASICA © 2023 IAP
FECHA: 26-JULIO-2023

No está permitida la reproducción total o parcial de esta publicación, ni la transmisión de ninguna forma o por cualquier medio, sin una autorización expresa, otorgada por escrito a través de SENASICA. No se permite su venta o explotación económica.

Municipios con estrategia operativa 2023

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Axtla de Terrazas	24053	4	Ensenada-Zojualo-Xocoyo
Cárdenas	24005	3,960	
Ciudad Fernández	24011	5,171	20 De Noviembre-Ciudad Fernandez
Ciudad Valles	24013	5,706	
Lagunillas	24019	431	
Rayón	24023	1,837	Nogales
Rioverde	24024	9,506	Desconocido-El Jabali-Labor Vieja-Los Naranjos-Plazuela-San Francisco-San Martín-Zona Centro-Col Los Naranjos-Col Los Naranja-San Jose Del Tapanco

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 10 al 16 de julio de 2023
Gallina ciega en San Luis Potosí

Anexo 1.- Se han identificado 50 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 estrategia operativa 2023			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
San Ciro de Acosta	24027	884	San Francisco-San Martín
Tamazunchale	24037	33	Texcatla
Tampacán	24038	9	Lagunillas-Macuilocalt-Xochiayo-Macuilocatl
Tampamolón Corona	24039	11	Yohuala-P.P. Flor De Maria
Tanquián de Escobedo	24042	49	Buena Vista-El Ojital-La Soledad-Zona Urbana-El Laurel-El Bazuche-La Sagrada Familia
Total general		27,601	

Otros municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Ahualulco	24001	2,059
Alaquines	24002	1,250
Aquismón	24003	362
Armadillo de los Infante	24004	824
Catorce	24006	333
Cedral	24007	1,429
Cerritos	24008	4,709
Cerro de San Pedro	24009	337
Charcas	24015	35
Ciudad del Maíz	24010	10,231
El Naranjo	24058	769
Guadalcázar	24017	9,634
Matehuala	24020	137
Matlapa	24057	2
Mexquitic de Carmona	24021	3,394
Moctezuma	24022	3,437
Salinas	24025	1,017
San Luis Potosí	24028	1,397
San Martín Chalchicuatla	24029	32
San Nicolás Tolentino	24030	1,189
Santa Catarina	24031	253
Santa María del Río	24032	2,197

Otros municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Santo Domingo	24033	1,843
Soledad de Graciano Sánchez	24035	4,109
Tamasopo	24036	4,863
Tancanhuitz	24012	141
Tanlajás	24041	229
Tierra Nueva	24043	469
Vanegas	24044	600
Venado	24045	293
Villa de Arista	24056	1,418
Villa de Arriaga	24046	2,811
Villa de Guadalupe	24047	698
Villa de Ramos	24049	5,990
Villa de Reyes	24050	7,637
Villa Hidalgo	24051	3,537
Villa Juárez	24052	8,641
Zaragoza	24055	1,681
Total general		89,987

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9