



**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



**17**  
**Agosto**

# Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para Gallina ciega en el estado de Querétaro



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 Querétaro



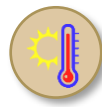

**Vigente del 26 de agosto al 01 de septiembre de 2024**

**Gallina ciega en Querétaro**

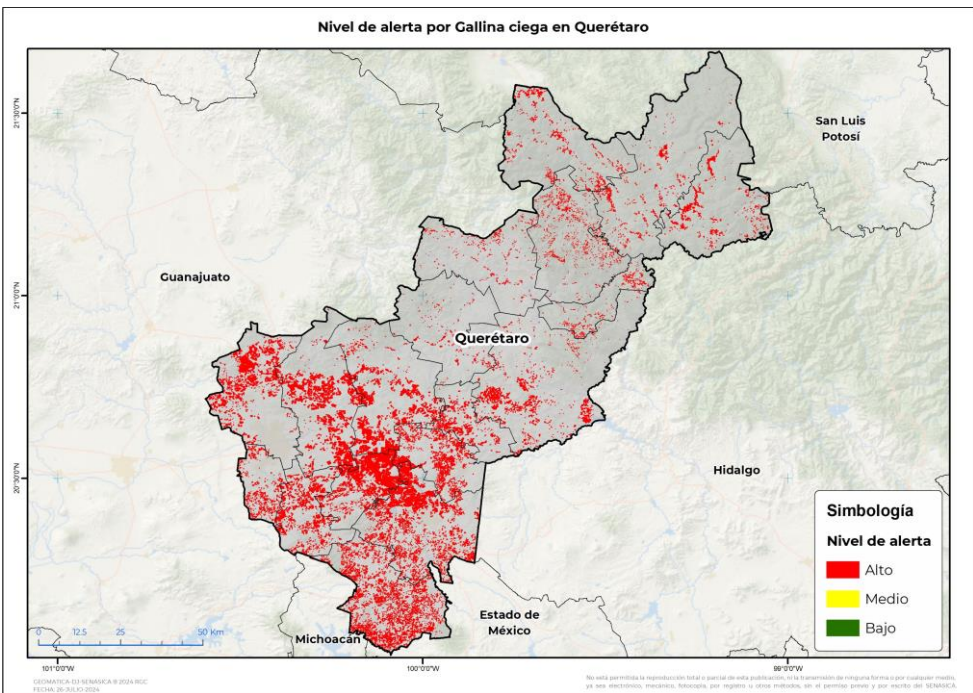
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gallina ciega en Querétaro**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

**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.

	<b>T Máx</b> <b>23.9°C</b>		<b>T Mín</b> <b>12.6 °C</b>		<b>Lluvia</b> <b>16-64 mm</b>
---	-------------------------------	--	--------------------------------	---	----------------------------------

**2. Análisis de probabilidad de riesgo**



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

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



**3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico**

<p>Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo</p>		<p><b>18 municipios en riesgo alto</b></p> <p><b>75,581 ha</b></p>
		<p><b>2,339 millones de pesos</b></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.**
- Intensificar los **sistemas de monitoreo** en los Puntos de Seguimiento Fitosanitario.
- Fortalecer las **actividades de exploración** en las unidades de producción.

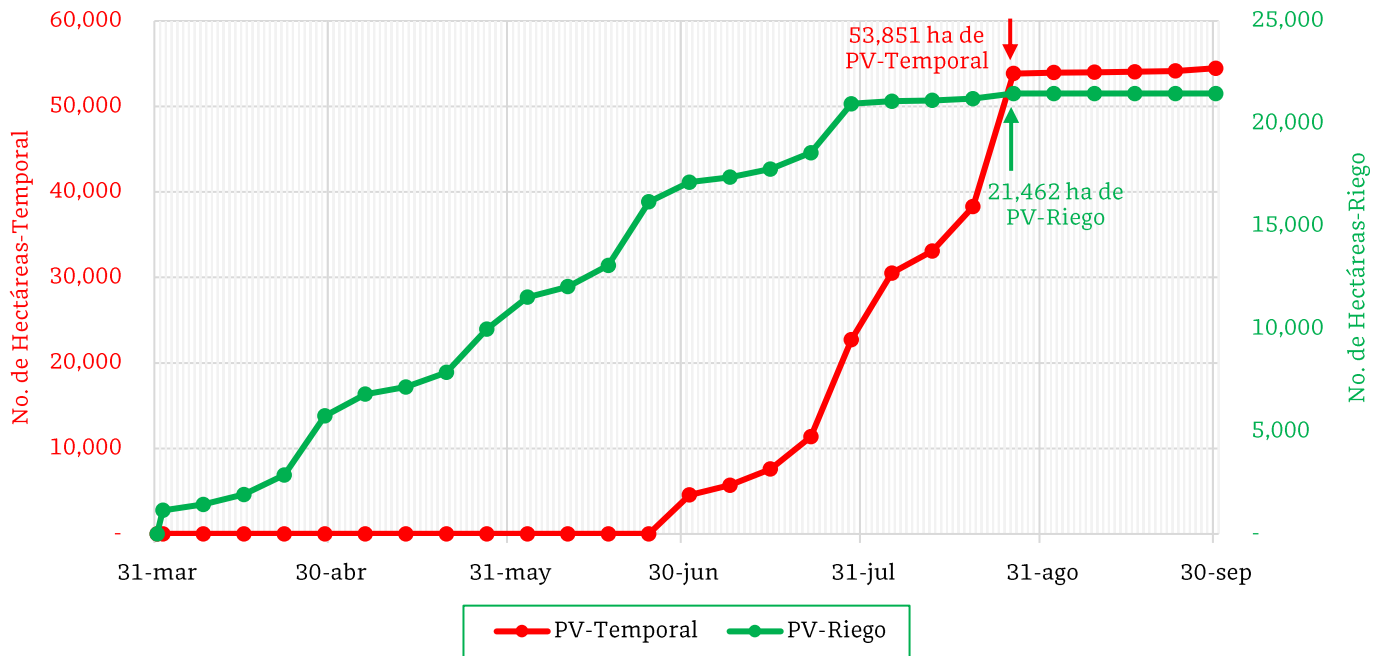
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2023).

**Vigente del 26 de agosto al 01 de septiembre de 2024**

**Gallina ciega en Querétaro**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de maíz en el estado de Querétaro al 26 de agosto de 2024  
Ciclo PV



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

- **21,462 ha** bajo condiciones de **riego**
- **53,851 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](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

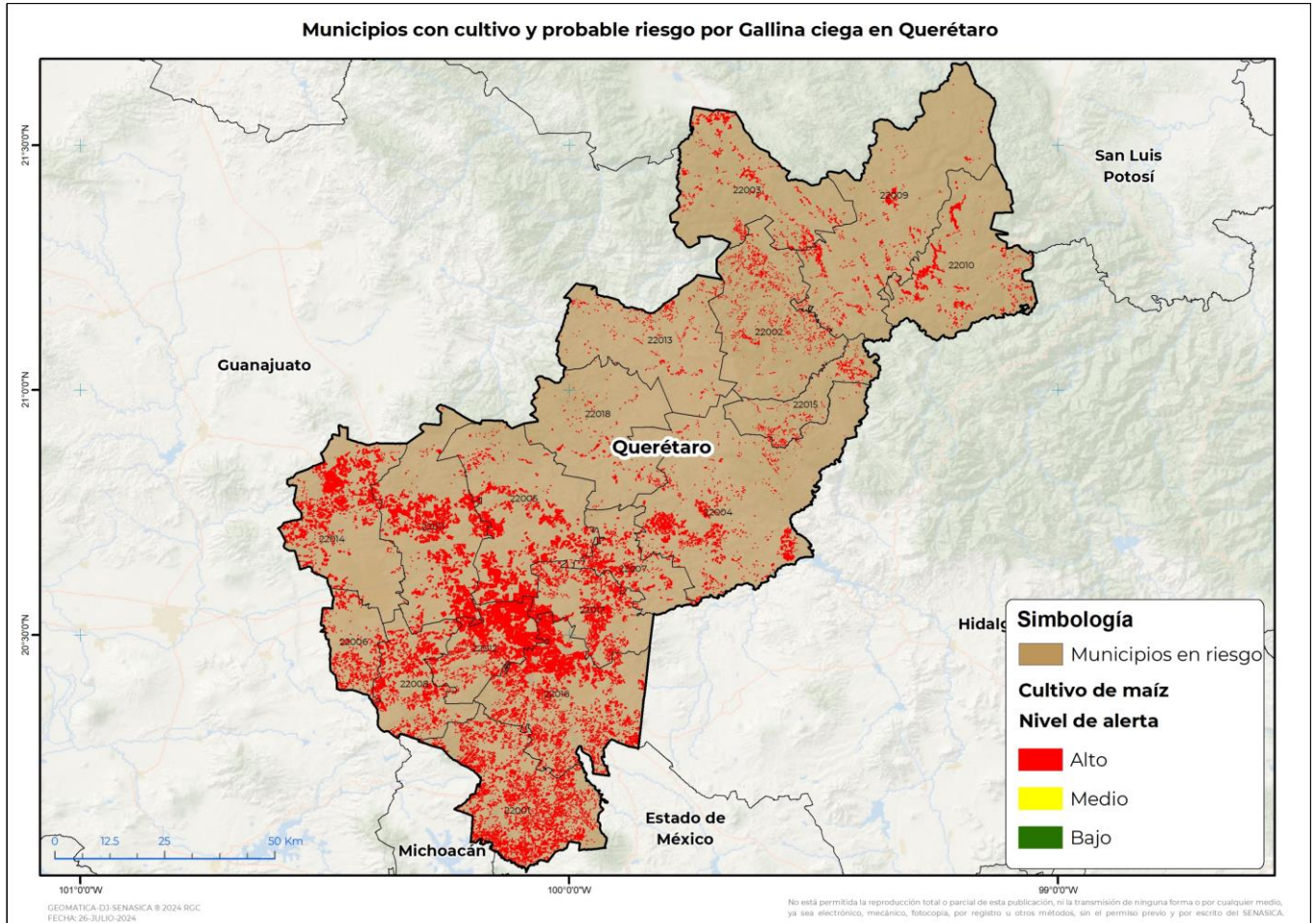
Teléfono gratuito: 800 987 987 9



**Vigente del 26 de agosto al 01 de septiembre de 2024**

**Gallina ciega en Querétaro**

**Anexo 1.- Se han identificado 18 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.**



<b>Municipios con estrategia operativa 2024</b>		
<b>Municipios</b>	<b>Clave</b>	<b>Superficie (ha)</b>
San Juan del Río	22016	10,623
El Marqués	22011	9,867
Pedro Escobedo	22012	9,790
Colón	22005	8,277
Amealco de Bonfil	22001	7,653
Querétaro	22014	6,486
Huimilpan	22008	4,369
Tequisquiapan	22017	4,295
Cadereyta de Montes	22004	3,881
Ezequiel Montes	22007	2,243
Corregidora	22006	1,651

**Vigente del 26 de agosto al 01 de septiembre de 2024****Gallina ciega en Querétaro**

Anexo 1.- Se han identificado 18 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.

<b>Municipios con estrategia operativa 2024</b>		
<b>Municipios</b>	<b>Clave</b>	<b>Superficie (ha)</b>
Landa de Matamoros	22010	1,632
Arroyo Seco	22003	1,370
Jalpan de Serra	22009	1,157
Pinal de Amoles	22002	831
Tolimán	22018	624
Peñamiller	22013	448
San Joaquín	22015	386
<b>Total general</b>		<b>75,581</b>

Contacto

Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9