



**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**CESAVEG**



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



**21**

Septiembre



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



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 Guanajuato



2023  
Año del  
**Francisco  
VILLA**

EL REVOLUCIONARIO DEL NOROCCIDENTE

**Vigente del 04 al 10 de septiembre de 2023**

## Gallina ciega en Guanajuato

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 Guanajuato**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

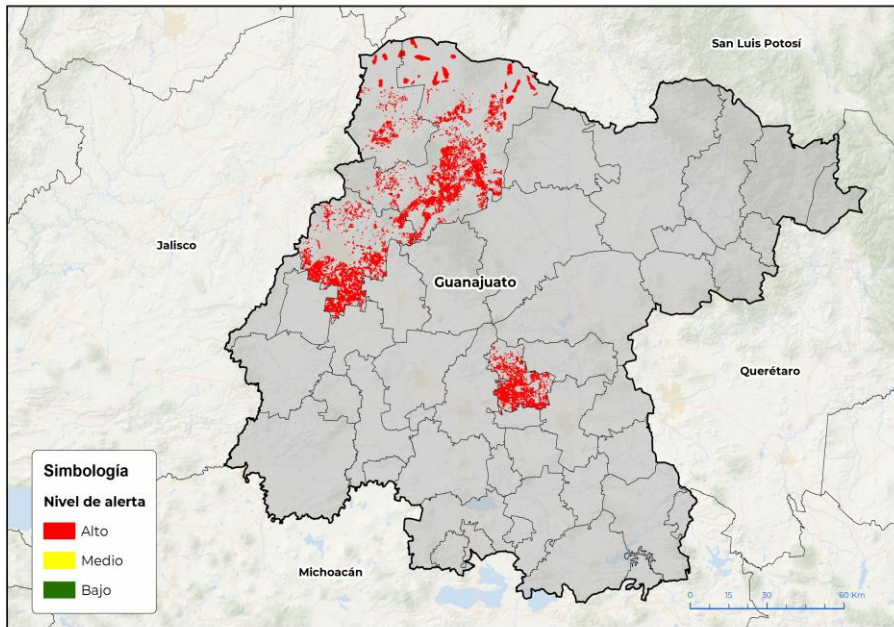
### 1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga

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

Temperatura máxima	<b>25.6 °C</b>
Temperatura mínima	<b>12.7 °C</b>
Precipitación	<b>12 - 62 mm</b>

### 2. Análisis de probabilidad de riesgo

Nivel de alerta por Gallina ciega en Guanajuato



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

- Condición favorable en **4 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:**



**4 municipios en riesgo**  
**53,021 ha**



**Todos los municipios se encuentran en**  
**riesgo alto**



**2,010 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).

**Contacto**

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

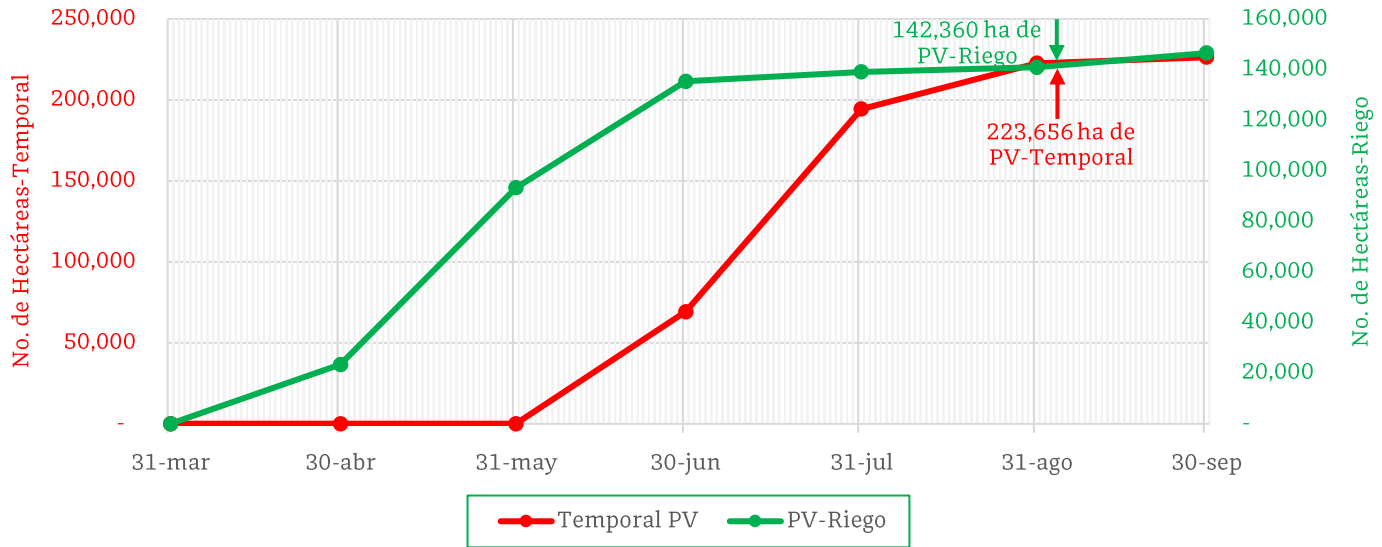
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Gallina ciega en Guanajuato**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de maíz en el estado de Guanajuato al 04 de septiembre de 2023

Ciclo PV



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

-142,360 ha bajo condiciones de riego

-223,656 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 de 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)

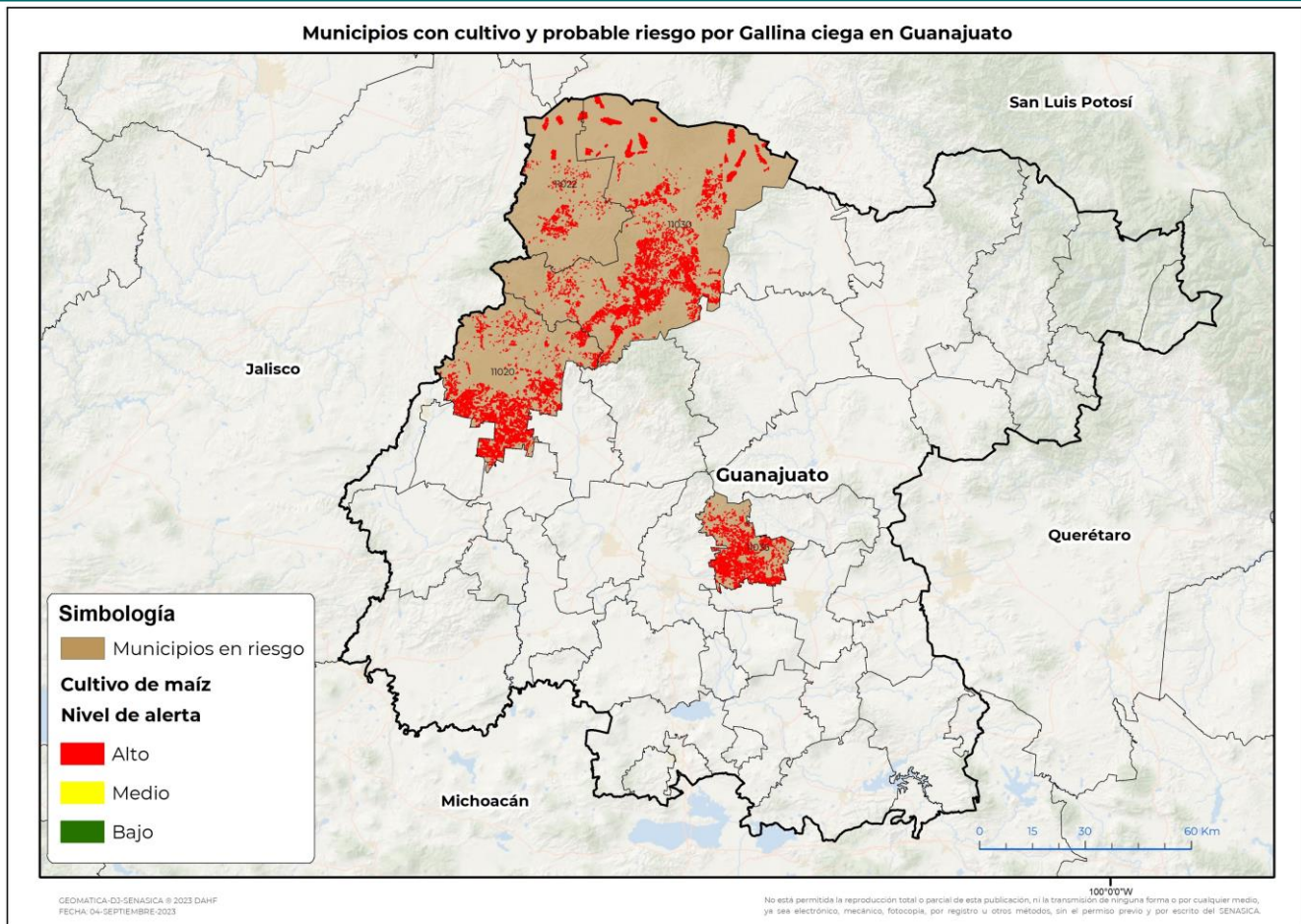
Teléfono gratuito: 800 987 987 9



**Vigente del 04 al 10 de septiembre de 2023**

**Gallina ciega en Guanajuato**

Anexo 1.- Se han identificado 4 municipios con **riesgo alto**, y 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 Felipe	11030	23,709	La Capilla-Jaral De Berrios-San Pedro De Almoloyan-Cerrito De Los Hernandez
León	11020	16,089	Las Coloradas-Santa Rosa Plan De Ayala-El Gigante
Santa Cruz de Juventino Rosas	11035	9,804	Agua Nueva-El Alto-San Nicolás-San Antonio De Morales-El Tecolote-La Purisima-Los Sauces-La Paloma-Valencia-Santiago De Cuenda-Ricardo Cuevas-Cuevas-Franco-Cerrito De Gasca-Pozos-San Jose De La Montaña
<b>Total general</b>		<b>49,602</b>	

**Municipios con nivel de riesgo alto**

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Ocampo	11022	3,419
<b>Total general</b>		<b>3,419</b>