



**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**CESAVEG**

**05**

**Mayo**

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



# 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  
**Francisco VILA**  
EL REVOLUCIONARIO DEL ALFARERO

**Vigente del 15 al 21 de mayo de 2023**

## Gallina ciega en Guanajuato

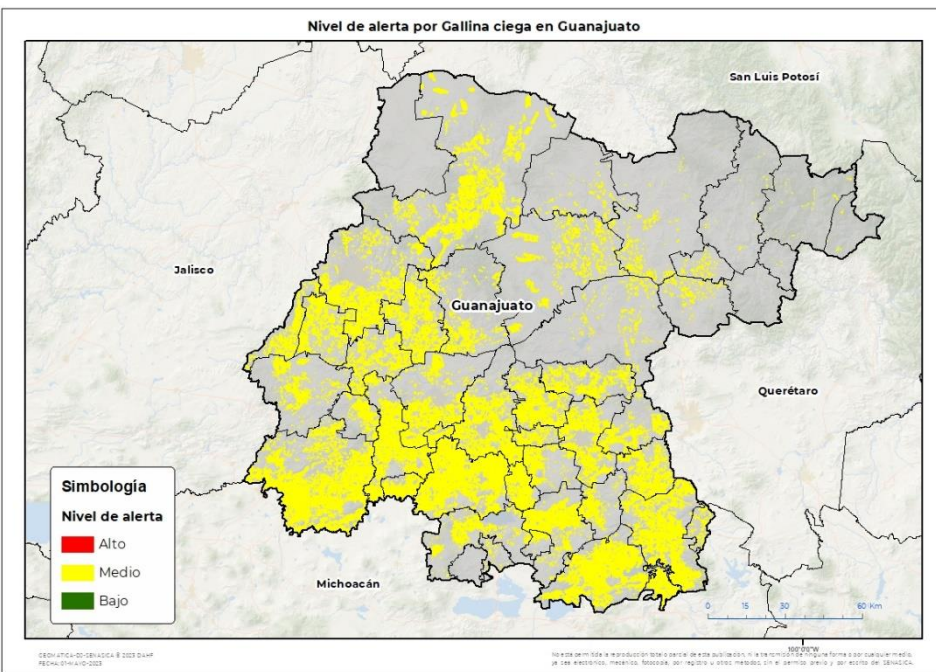
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gallina ciega en Guanajuato**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

### 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.

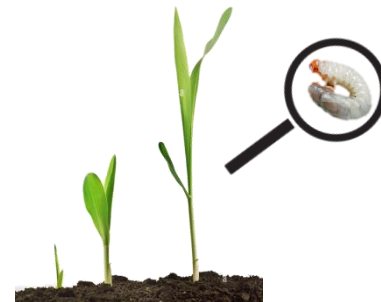
|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Temperatura máxima | <b>26.7 °C</b>   |
| Temperatura mínima | <b>11.6 °C</b>   |
| Precipitación      | <b>8 – 46 mm</b> |

### 2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en **44 municipios** en riesgo fitosanitario medio (Anexo1).



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

**Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo:**



**44 municipios en riesgo**  
**364,754 ha**



**Hasta el momento no se identificó ningún municipio en riesgo alto**



**10,553 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.

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

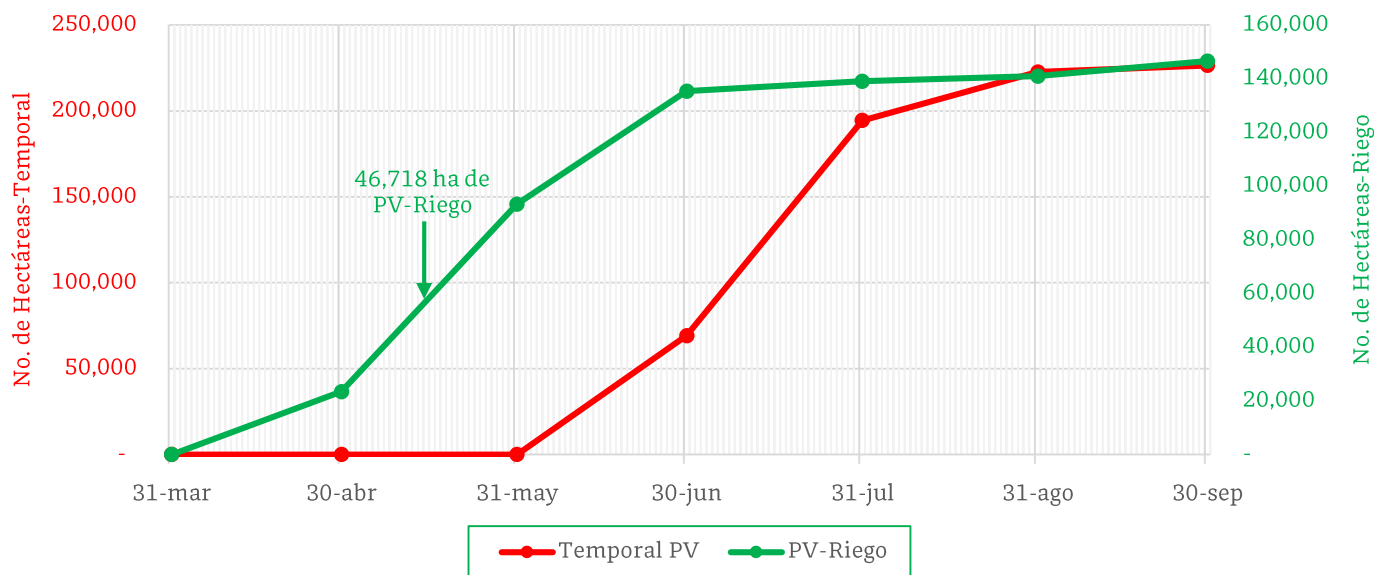
**Vigente del 15 al 21 de mayo de 2023**

## Gallina ciega en Guanajuato

### 4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Guanajuato al 15 de mayo de 2023

Ciclo PV



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:  
-**46,718 ha** bajo condiciones de **riego**

### 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 medio, 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

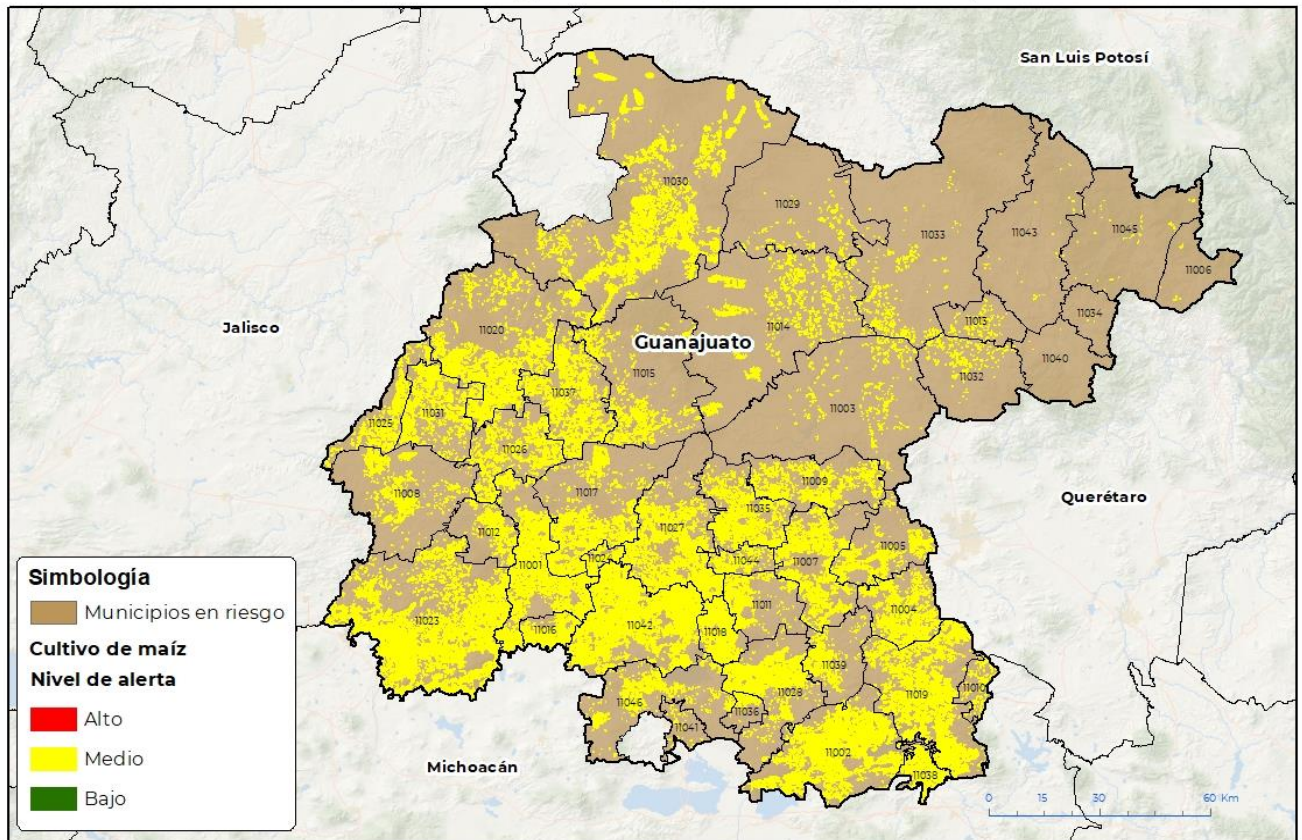


**Vigente del 15 al 21 de mayo de 2023**

**Gallina ciega en Guanajuato**

Anexo 1.- Se han identificado 44 municipios con riesgo medio, y 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 Guanajuato**



GEOMATICA-DO-SENASICA © 2023 D.A.H.F.  
FECHA: 01/MAYO-2023

No está permitida la reproducción total o parcial de esta publicación, ni la transmisión de ninguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, fotocopia, por registro u otros métodos, sin el permiso previo y por escrito de SENASICA.

**Municipios con estrategia operativa 2023**

| Municipios            | Clave | Superficie (ha) | Localidades  |
|-----------------------|-------|-----------------|--|
| Abasolo               | 11001 | 22,582          | La Estrella-Ejidos Las Pomas Nuevas-Camino A Rancho Los Morales  |
| Acámbaro              | 11002 | 24,072          | La Granja-La Soledad-El Fresno-Chamacuaro-Monteprieto-Arroyo De La Luna-Paracuaro-Chamacuarillo-El Tenorio-Iramuco-Parcialidad-Andocutin-Las Trancas-Terasas |
| San Miguel de Allende | 11003 | 2,324           | Paredon  |
| Apaseo el Alto        | 11004 | 8,368           | Jiménez  |
| Apaseo el Grande      | 11005 | 5,491           |  |
| Celaya                | 11007 | 10,322          |  |
| Manuel Doblado        | 11008 | 6,763           | Puente Nuevo-Potrero Del Refugio-Sitio Maravillas-Manuel Doblado   |
| Comonfort             | 11009 | 5,993           | Neutla   |

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 15 al 21 de mayo de 2023**
**Gallina ciega en Guanajuato**

Anexo 1.- Se han identificado 44 municipios con riesgo medio, 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  |
|---|-------|-----------------|--|
| Cortazar  | 11011 | 4,987           | Las Fuentes  |
| Cuerámara   | 11012 | 4,444           | La Palma-Cuéramara-La Nueva Esperanza  |
| Doctor Mora                                       | 11013 | 747             | La Noria-Ejido La Begoña   |
| Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional | 11014 | 7,715           | El Pajaro Bobo   |
| Huanímara   | 11016 | 5,759           |  |
| Irapuato  | 11017 | 13,578          |  |
| Jerécuara   | 11019 | 19,002          | El Terrero-Puriantzicuara-Jerecuara  |
| León  | 11020 | 16,089          | Las Coloradas  |
| Pénjama   | 11023 | 42,701          | Churipitzeo-Pénjama-Carretera Pénjama - El Varal-Carretera La Capilla-La Conchita-Carretera La Granjena-Concepción De Ruiz-Charcos De Paul-El Presidió |
| Purísima del Rincón                               | 11025 | 5,399           | Ejido Los Dolores-Cañada De Negros   |
| Romita  | 11026 | 7,791           | San Agustín-El Tejamanil-El Mármol   |
| Salamanca   | 11027 | 16,547          | San Isidro De Las Cruces   |
| Salvatierra                                       | 11028 | 10,083          | San Antonio-San Nicolás-San Pedro-Santo Tomas-San Antonio Emenguara-Maravatío Del Encinal-Salvatierra-Divicion Del Norte-La Calera                     |
| San Diego de la Unión                             | 11029 | 1,521           | La Providencia   |
| San Felipe  | 11030 | 23,709          | Jaral De Berrios   |
| San Francisco del Rincón                          | 11031 | 8,754           |  |
| San Luis de la Paz                                | 11033 | 2,754           | La Providencia   |
| Santa Cruz de Juventino Rosas                     | 11035 | 9,804           |  |
| Silao de la Victoria                              | 11037 | 11,646          |  |
| Tarimoro  | 11039 | 3,372           |  |
| Valle de Santiago                                 | 11042 | 32,337          | San José De La Montaña-Santa Rosa De Paranguao   |
| Yuriria   | 11046 | 5,075           | Tierra Blanca-Yurira-Timbinal  |
| <b>Total general</b>                              |       | <b>339,728</b>  |  |

**Municipios con nivel de riesgo medio**

| Municipio | Clave | Superficie (ha) |
|-----------|-------|-----------------|
| Atarjea   | 11006 | 45              |
| Coroneo   | 11010 | 664             |

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 15 al 21 de mayo de 2023****Gallina ciega en Guanajuato**

Anexo 1.- Se han identificado 44 municipios con riesgo medio, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gallina ciega, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

| <b>Municipios con nivel de riesgo medio</b> |              |                        |
|---|--------------|------------------------|
| <b>Municipio</b>                            | <b>Clave</b> | <b>Superficie (ha)</b> |
| Guanajuato                                  | 11015        | 3,890                  |
| Jaral del Progreso                          | 11018        | 8,716                  |
| Pueblo Nuevo                                | 11024        | 2,202                  |
| San José Iturbide                           | 11032        | 1,339                  |
| Santa Catarina                              | 11034        | 13                     |
| Santiago Maravatío                          | 11036        | 914                    |
| Tarandacuao                                 | 11038        | 4,065                  |
| Tierra Blanca                               | 11040        | 24                     |
| Uriangato                                   | 11041        | 291                    |
| Victoria                                    | 11043        | 89                     |
| Villagrán                                   | 11044        | 2,657                  |
| Xichú                                       | 11045        | 115                    |
| <b>Total general</b>                        |              | <b>25,025</b>          |

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9