



**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



**06**  
Mayo

# 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



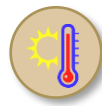
**Vigente del 13 al 19 de mayo de 2024**

**Gallina ciega en Guanajuato**

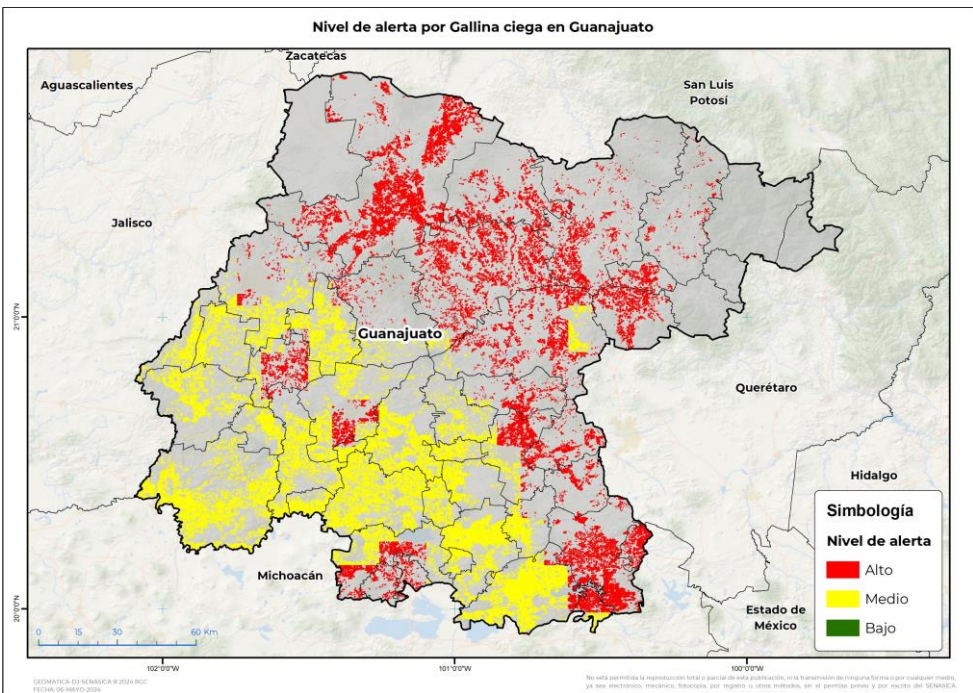
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la **AF-SENASICA** correspondiente a **Gallina ciega en Guanajuato**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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

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

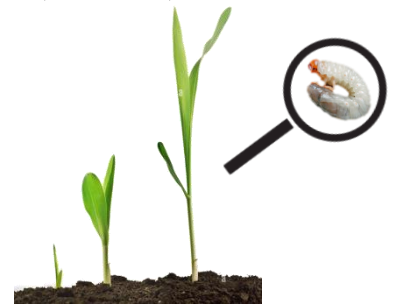
 **T Máx**  
32.4 °C
 **T Mín**  
15.3 °C
 **Lluvia**  
0-4 mm

**2. Análisis de probabilidad de riesgo**



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

- **41 municipios con nivel de alerta de los cuales 28 se encuentran en riesgo alto.**
- 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**


**28 municipios en riesgo alto**  
**135,482 ha**


**5,137 millones de pesos**

**Acompañamiento técnico al sector**

Se considera oportuno:

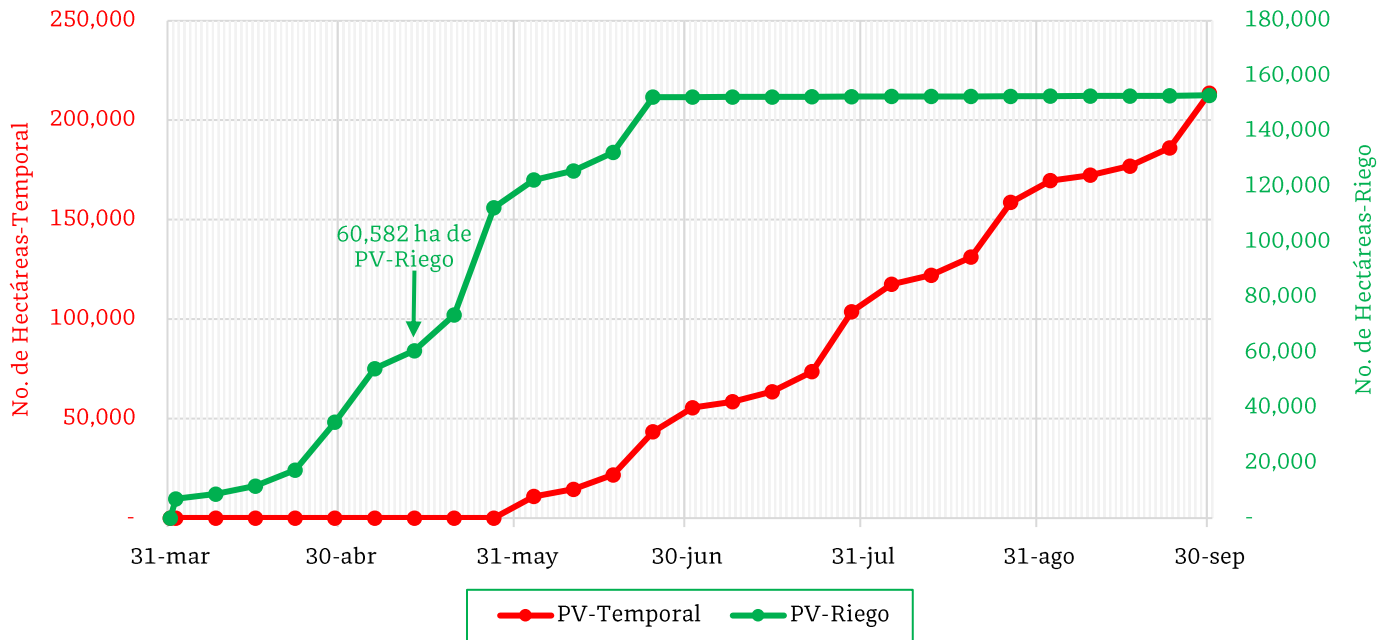
- Notificar al productor para que puedan implementar **acciones preventivas (capacitación y acompañamiento técnico)** en los municipios identificados.
- Intensificar los **sistemas de monitoreo** en los Puntos de Seguimiento Fitosanitario.
- Fortalecer las **actividades de exploración** en las unidades de producción.

Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2022).

**Gallina ciega en Guanajuato**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de maíz en el estado de Guanajuato al 13 de mayo de 2024  
Ciclo PV



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:  
-60,582 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:

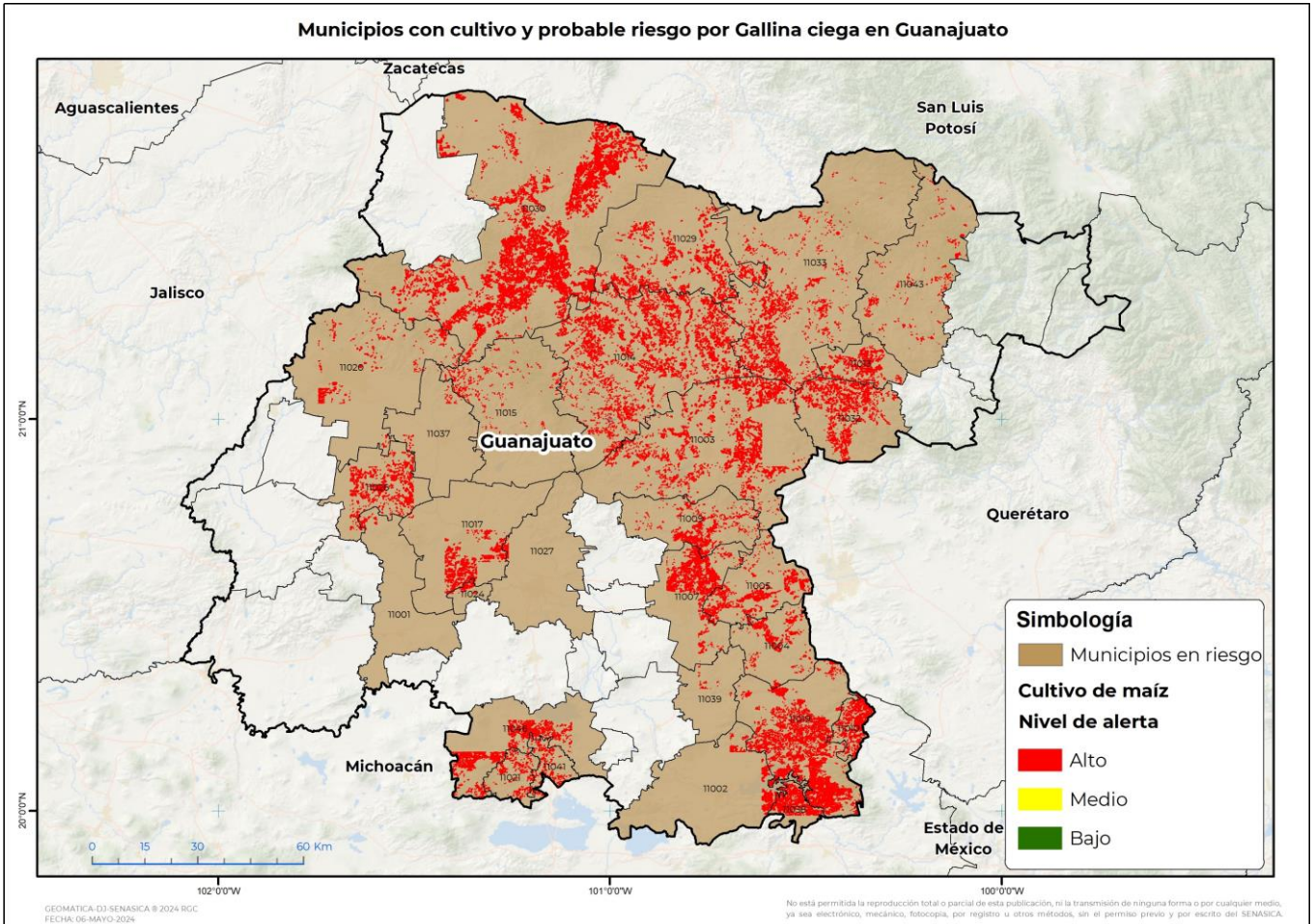
1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga.**
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios 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.**

**Vigente del 13 al 19 de mayo de 2024**

**Gallina ciega en Guanajuato**

**Anexo 1.- Se han identificado 28 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 Guanajuato**



**Municipios con estrategia operativa 2024**

| Municipios  | Clave | Superficie (ha) | Localidades   |
|---|-------|-----------------|---|
| San Felipe  | 11030 | 32,460          |   |
| Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional | 11014 | 15,731          | La Soledad Nueva  |
| Jerécuaro   | 11019 | 12,754          | Zatemaye-San Lorenzo  |
| San Miguel de Allende                             | 11003 | 11,083          |   |
| San Diego de la Unión                             | 11029 | 7,250           | San Nicolás Del Charco  |
| San Luis de la Paz                                | 11033 | 7,049           |   |
| Celaya  | 11007 | 5,959           | La Soledad-La Trinidad-Granja Santa Cecilia-Gasca-Tenería Del Santuario-San José De La Presa-La Concepción-San Cayetano-Celaya-San Juan De La Vega-San Miguel Octopan |

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 13 al 19 de mayo de 2024**
**Gallina ciega en Guanajuato**

Anexo 1.- Se han identificado 28 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 2024**

| Municipios           | Clave | Superficie (ha) | Localidades                                   |
|----------------------|-------|-----------------|---|
| Yuriria              | 11046 | 4,657           | Tierra Blanca-El Velador                      |
| Romita               | 11026 | 4,372           |   |
| Apaseo el Grande     | 11005 | 3,838           |   |
| Irapuato             | 11017 | 3,768           | Cerro Blanco-San Roque                        |
| Comonfort            | 11009 | 3,005           | Comonfort                                     |
| Doctor Mora          | 11013 | 2,575           |   |
| Apaseo el Alto       | 11004 | 2,041           |   |
| León                 | 11020 | 1,712           |   |
| Acámbaro             | 11002 | 1,690           | Chupicuaro-La Encarnación                     |
| Salamanca            | 11027 | 347             | Santa Maria-Valtierrilla-Cipreses-Los Prietos |
| Abasolo              | 11001 | 300             |   |
| Silao de la Victoria | 11037 | 227             |   |
| Tarimoro             | 11039 | 138             |   |
| <b>Total general</b> |       | <b>120,958</b>  |   |

**Municipios con nivel de riesgo alto**

| Municipios           | Clave | Superficie (ha) |
|----------------------|-------|-----------------|
| San José Iturbide    | 11032 | 5,704           |
| Tarandacuao          | 11038 | 2,684           |
| Coroneo              | 11010 | 2,338           |
| Moroleón             | 11021 | 1,017           |
| Uriangato            | 11041 | 848             |
| Victoria             | 11043 | 814             |
| Guanajuato           | 11015 | 671             |
| Pueblo Nuevo         | 11024 | 448             |
| <b>Total general</b> |       | <b>14,524</b>   |

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9