



**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



**16**  
**Julio**

# 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 22 al 28 de julio de 2024**

**Gallina ciega en Guanajuato**

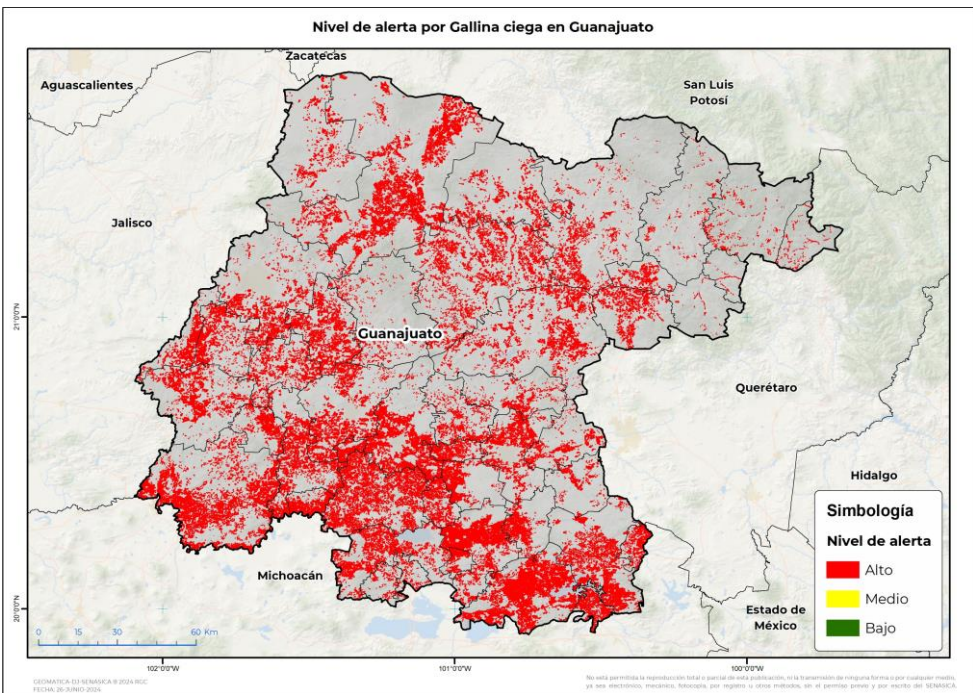
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la **AF-SENASICA** correspondiente a **Gallina ciega en Guanajuato**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

**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**  
23.1 °C
 **T Mín**  
14 °C
 **Lluvia**  
68-140 mm

**2. Análisis de probabilidad de riesgo**



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

- **46 municipios 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



**46 municipios en riesgo alto**  
**366,832 ha**



**16,701 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.

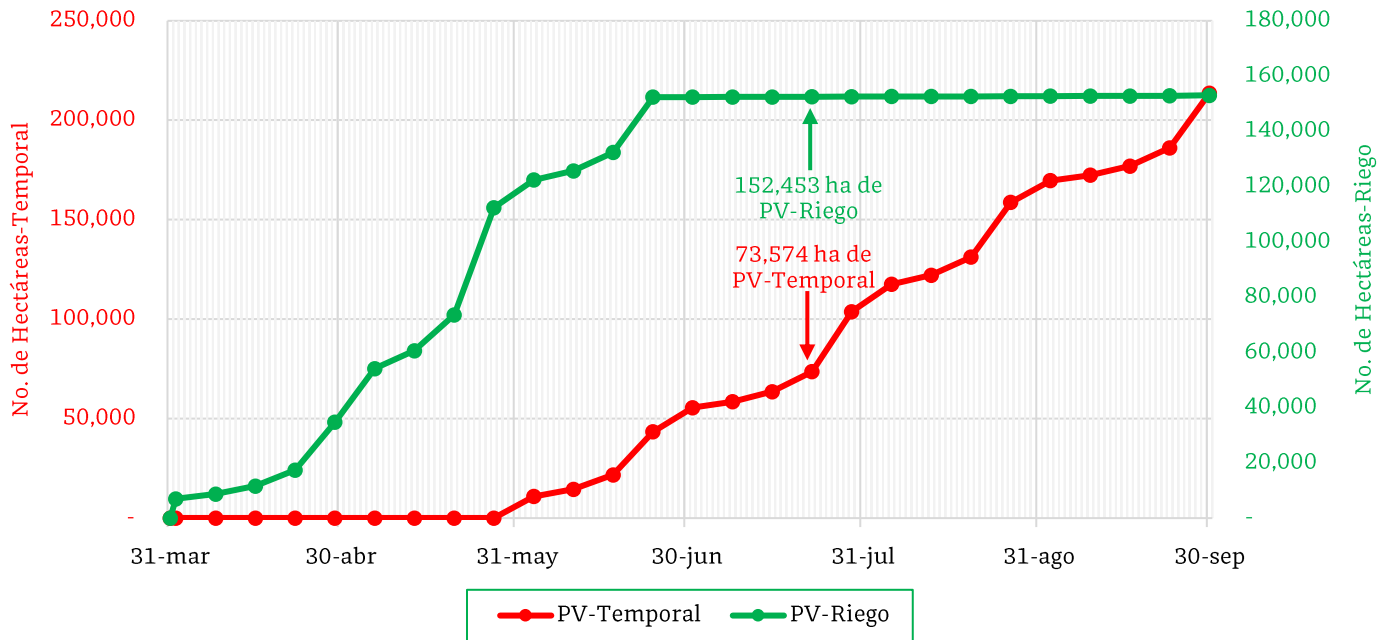
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2023).

**Gallina ciega en Guanajuato**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de maíz en el estado de Guanajuato al 22 de julio de 2024

Ciclo PV



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

- **152,453 ha** bajo condiciones de **riego**
- **73,574 ha** bajo condiciones de **temporal**

**5. Recomendaciones AF-SENASICA**

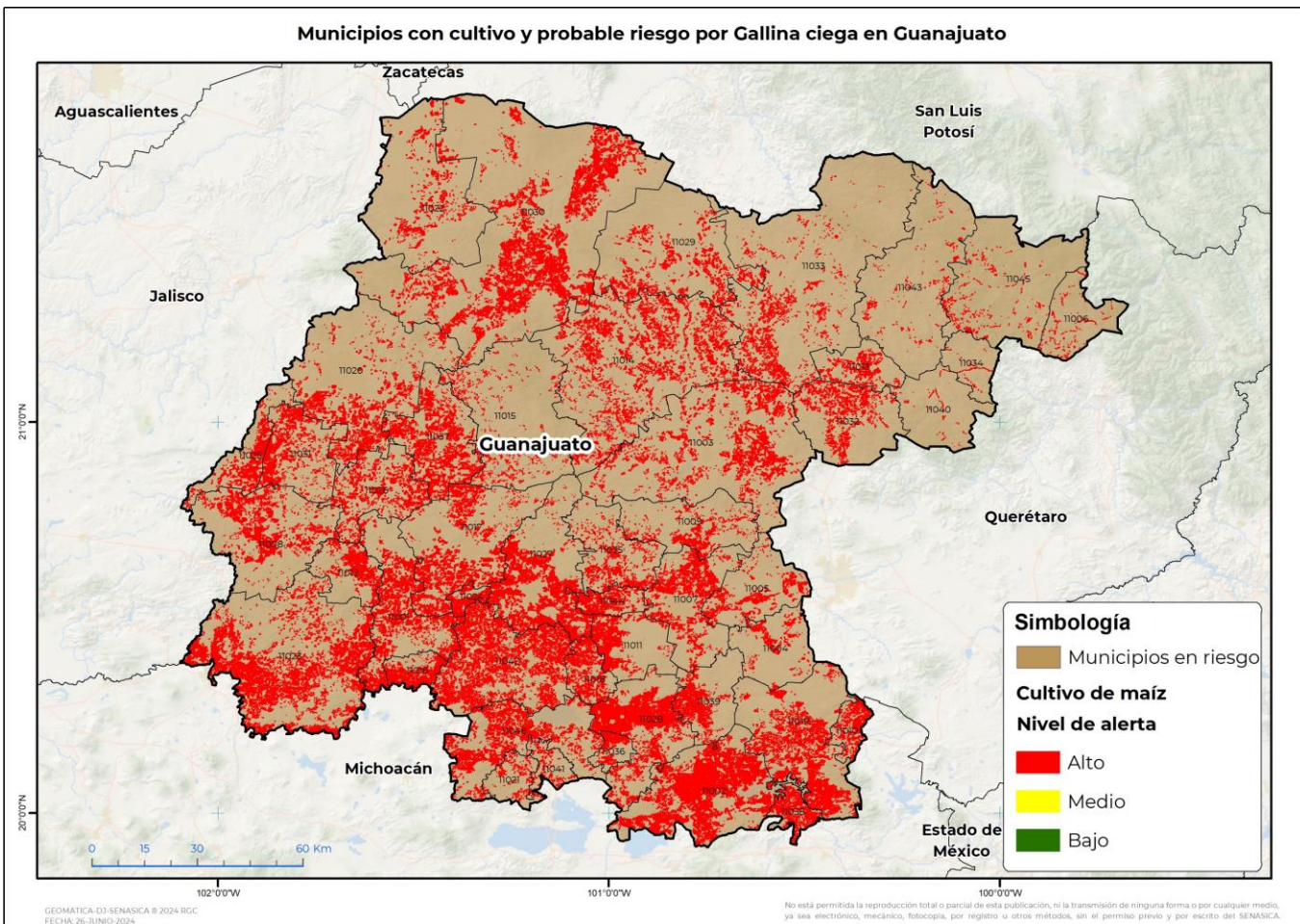
Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de maíz en su modalidad Primavera-Verano, variables meteorológicas, etapa fenológica susceptible del cultivo hospedante, dinámica poblacional de la plaga y acciones operativas implementadas, se sugiere al personal técnico del Servicio 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.**

**Gallina ciega en Guanajuato**

**Anexo 1.- Se han identificado 46 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**

**Superficie**

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
San Felipe	11030	32,460	Jaral De Berrios
Pénjamo	11023	29,835	La Purisima-Abasolo-Tepetate De Origel-Churipitzeo-La Soledad De Morales-San Bernardo-Pénjamo-Tepuza De Villalobos-Estación Penjamo-Labor De Lopez
Acámbaro	11002	26,907	Chupicuaro-La Encarnación-Inchamacuaro-Inchay-Los Organos-La Merced-Paracuaro
Valle de Santiago	11042	20,759	Piedras Negras-Rincon De Parangueo-Mogotes-Santa Rosa De Parangueo-San Nicolás De Parangueo-Cerro Colorado-Duranés De Arriba-Las Lagunas-Las Jícamas-Charco De Pantoja-Martin Andrade Palma-San Francisco Chihuindo-La Rosa-Mal País-Valle De Santiago-San Joaquín

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 22 al 28 de julio de 2024**
**Gallina ciega en Guanajuato**

Anexo 1.- Se han identificado 46 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
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	11014	16,679	La Soledad Nueva-Cerrito De Santa Cecilia-Santa Cecilia-Don Sebastián-El Rosillo-La Erre-Las Negritas-Tepozanes-La Colorada
Salamanca	11027	16,639	Santa Maria-Valtierrilla-Cipreses-Los Prietos-Loma Pelada-Palo Blanco-Uruetaro-Arboledas-San José Del Carmen-Salamanca-Loma De San Antonio
Salvatierra	11028	15,502	San Pedro De Los Naranjos-Gervacio Mendoza-San Pedro-San Isidro-San Nicolas De Los Agustinos-El Capulín-La Calera-San Nicolás De Los Agustinos-El Coyol-San Pedro Los Naranjos-Urireo-Cupareo-Santo Tomás Huazindeo
San Miguel de Allende	11003	13,998	Los Rodríguez-Don Xido De Abajo-Pantoja-Caldera-Don Juan Xido De Abajo-La Begoña-Guadalupe De Tambula-San Martín Del Paredón-Begoña Del Progreso-Loma De Cocina
Abasolo	11001	13,840	Loma De Lastiri-Mogotes-Col. Hermosillo-Colonia Hermosillo-Salitre De Saavedra-Ojos De Agua-Los Pinos-Puerta De Palo Dulce-Ahualulco-San Miguelito De Ayala
Jerécuaro	11019	12,765	Zatemaye-San Lorenzo-Jerécuaro-Purísima Del Zapote-Puriatzicuaro-Los Durazos-Arroyo Hondo-La Campana
Irapuato	11017	12,491	La Soledad-Cerro Blanco-San Roque-Rivera De Guadalupe-Santa Elena De La Cruz-San José De Marañon-El Tope-Rancho De Los Acosta-Irapuato
Silao de la Victoria	11037	10,821	
Yuriria	11046	10,267	Tierra Blanca-La Purísima-El Velador-Cahualote-Se Desconoce-El Tigre-Ocurio-San Cristóbal-Loma De Zempoala-Puquichapio-Cuerunero-Juan Lucas-Monte De Los Juarez-San Jose De Gracia-Cahuilote-Monte De Juarez-Monte De Juárez-Santa Mónica-Monté De Juárez-

**Contacto**
**Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)**
**Teléfono gratuito: 800 987 987 9**

**Vigente del 22 al 28 de julio de 2024**
**Gallina ciega en Guanajuato**

Anexo 1.- Se han identificado 46 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
Celaya	11007	8,787	Chihuahuita-La Soledad-La Trinidad-Granja Santa Cecilia-Pelavacas-Gasca-Tenería Del Santuario-San José De La Presa-La Concepción-San Cayetano-Celaya-San Juan De La Vega-San Miguel Octopan-San José De Mendoza-Plancarte-Yustis-Roque-La Esperanza De Yustis-Los Tres Puentes-.
San Diego de la Unión	11029	7,250	San Nicolás Del Charco-San José Del Charco
San Luis de la Paz	11033	7,049	
Romita	11026	6,962	San Cristóbal-Romita-El Venado-El Escoplo-Col. Magisterial-Colonia Magisterial-San Agustín-San Ramon-La Paz De Dios-San Ramón Nuevo-La Chiripa-El Escoplo 1
San Francisco del Rincón	11031	6,933	San Ignacio-San Cristóbal-San Jose Del Resplandor-Barretos-Peñuelas-El Sauz Viejo
Cortazar	11011	5,934	El Diezmo-Piedra Clavada
Tarimoro	11039	5,282	Panales Jamaica-Santa Barbara-La Moncada-Cerro Prieto-Tarimoro-La Noria
Purísima del Rincón	11025	5,251	El Tecolote-Dolores-Purisima Del Rincon
Cuerámaro	11012	4,985	San Jose De Ramales-La Presa De Uribe-Plan Sexenal-Tupataro
Huanímaro	11016	4,801	San Cristóbal-Monte Blanco-La Lobera-Huanimaro-San Jose De Ayala
Santa Cruz de Juventino Rosas	11035	4,212	Emiliano Zapata-Cerrito De Gasca-Los Sauces-El Cerrito-Santa Cruz De Juventino Rosas-San Nicolás-El Tecolote-Ricardo Cuevas-La Galera-Valencia-Cuenda
Apaseo el Grande	11005	3,838	El Nacimiento
Comonfort	11009	3,349	Comonfort-Camino Viejo-El Triángulo-La Laguna-Bocatoma-Las Trojes-San Jerónimo-San Andrés-San Jeronimo-Jose Mendoza
Doctor Mora	11013	2,575	
Apaseo el Alto	11004	2,041	Jiménez-Los Arquitos
<b>Total general</b>		<b>331,273</b>	

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 22 al 28 de julio de 2024****Gallina ciega en Guanajuato**

Anexo 1.- Se han identificado 46 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 nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
San José Iturbide	11032	5,704
Jaral del Progreso	11018	4,486
Ocampo	11022	4,197
Villagrán	11044	3,891
Tarandacuaao	11038	3,587
Pueblo Nuevo	11024	2,530
Guanajuato	11015	2,395
Coroneo	11010	2,338
Santiago Maravatío	11036	2,056
Moroleón	11021	1,017
Uriangato	11041	873
Xichú	11045	863
Victoria	11043	814
Atarjea	11006	402
Tierra Blanca	11040	232
Santa Catarina	11034	174
<b>Total general</b>		<b>35,558</b>

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9