



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



22

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



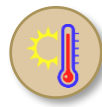


Vigente del 02 al 08 de septiembre de 2024

Gallina ciega en Guanajuato

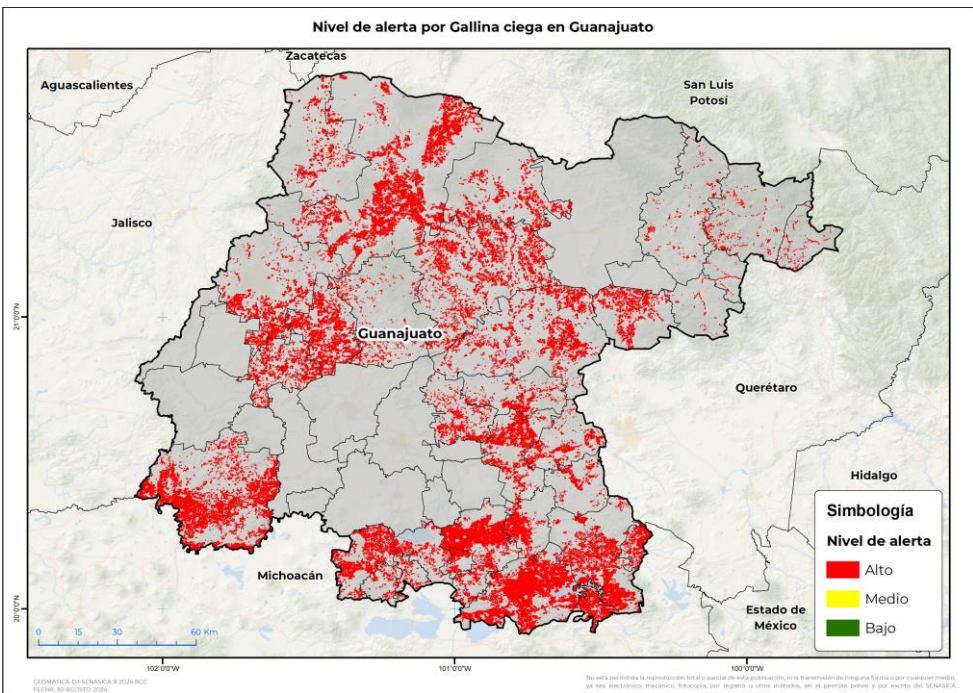
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la **AF-SENASICA** correspondiente a **Gallina ciega en Guanajuato**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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.

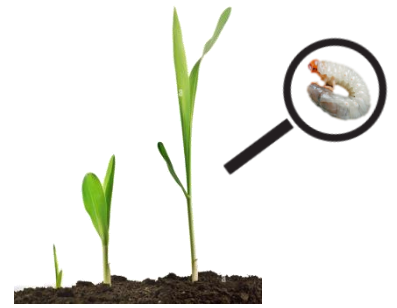
 **T Máx**
23.2 °C
 **T Mín**
13.4 °C
 **Lluvia**
35-109 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- **31 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

 **31 municipios en riesgo alto**
244,745 ha

 **11,143 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.

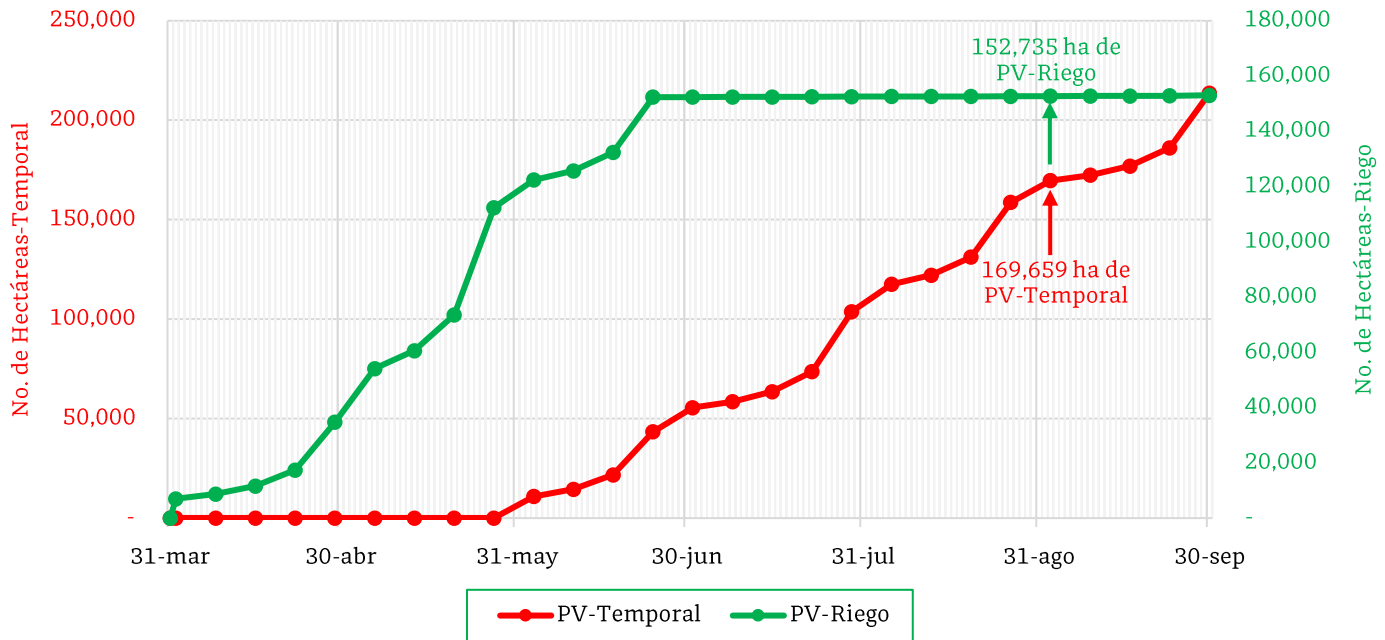
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2023).

Gallina ciega en Guanajuato

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Guanajuato al 02 de septiembre de 2024

Ciclo PV



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

- **152,735 ha** bajo condiciones de **riego**
- **169,659 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:

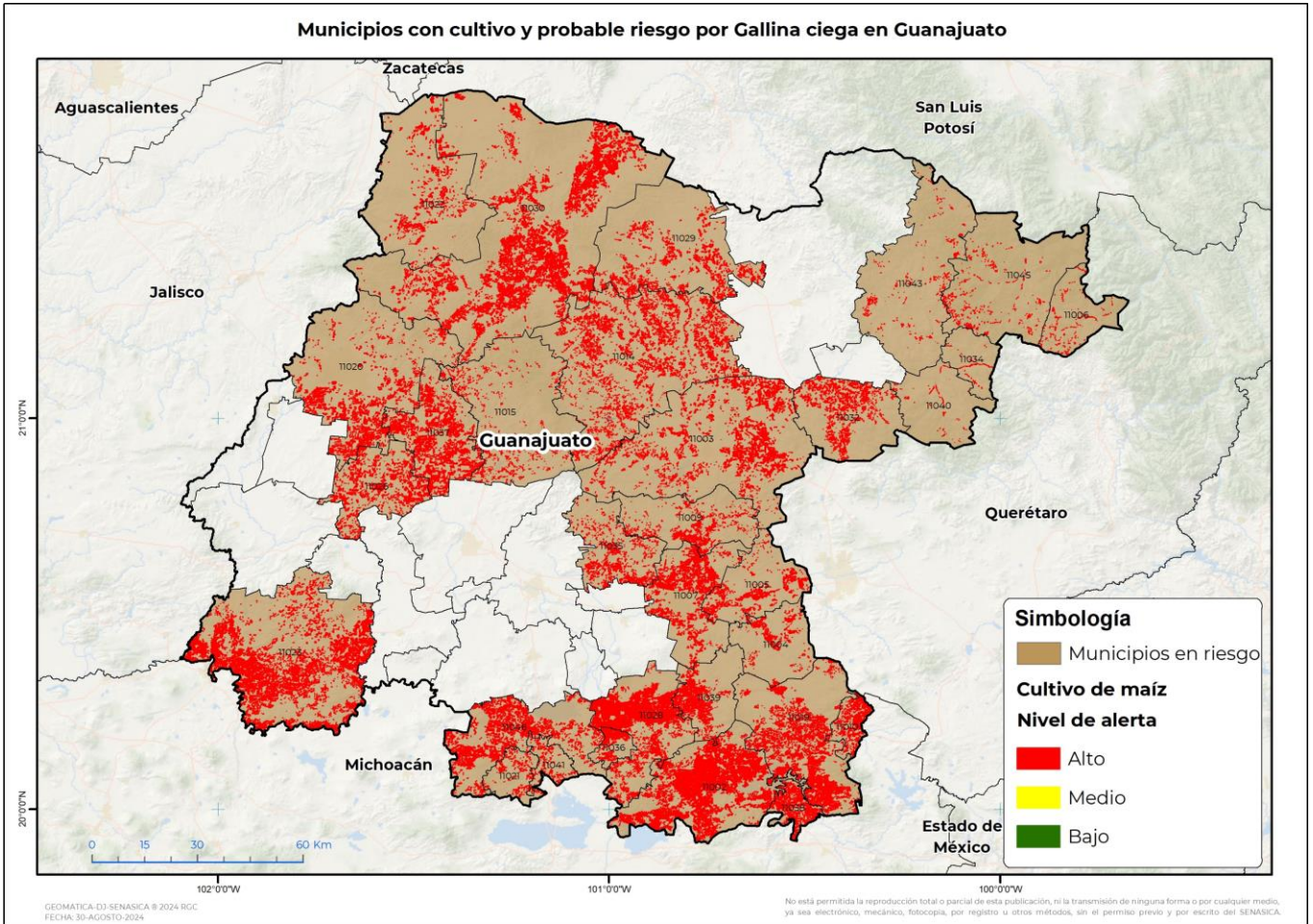
1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga**.
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios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

Vigente del 02 al 08 de septiembre de 2024

Gallina ciega en Guanajuato

Anexo 1.- Se han identificado 31 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
(ha)**

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-Mesa De Mendez-El Fresno-Penjamo
Acámbaro	11002	26,907	Chupicuaro-La Encarnación-Inchamacuaro-San Francisco-Inchay-Los Organos-La Merced-Paracuaro-San Mateo Tocuaro-La Mesa-Parácuaro-Puruandiro-Acámbaro-El Romero-Las Trancas

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 02 al 08 de septiembre de 2024
Gallina ciega en Guanajuato

Anexo 1.- Se han identificado 31 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-San Isidro Del Durazno-Tepozanes-La Colorada-La Providencia-Los Claveles-El Prieto-La Quemadita-La Ventilla-El Paraíso
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-La Venturina-Corral De Piedras De Abajo-San Marcos De Begoña
Jerécuaro	11019	12,765	Zatemaye-San Lorenzo-Jerécuaro-Purísima Del Zapote-Puriatzicuaro-Los Durazos-Arroyo Hondo-La Campana-El Jilote-Jerecuaro-Las Adjuntas De Abajo-Puente De Sauz
Silao de la Victoria	11037	10,821	
Yuriria	11046	10,267	Tierra Blanca-La Purísima-El Velador-El Moro-Cahualote-Se Desconoce-El Tigre-Ocurio-San Cristóbal-Loma De Zempoala-Puquichapio-Cuerunero-Juan Lucas-Monte De Los Juarez-San Jose De Gracia-San Cristóbal De Ayala-San Vicente-Cahuilote-Monte De Juarez-Monte De Juárez.
León	11020	9,137	Malagana-Barretos-Rancho Nuevo De La Luz
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-Empalme Escobedo.
San Diego de la Unión	11029	7,250	San Nicolás Del Charco-San José Del Charco

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 02 al 08 de septiembre de 2024
Gallina ciega en Guanajuato

Anexo 1.- Se han identificado 31 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
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-Zapote
Tarimoro	11039	5,282	Panales Jamaica-Santa Barbara-La Moncada-Cerro Prieto-Tarimoro-La Noria
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-Guadalupe-La Galera-Valencia-Cuenda-San Antonio Nuevo Valencia-San Antonio Nuevo-Pozos
Apaseo el Grande	11005	3,838	El Nacimiento
Comonfort	11009	3,349	Comonfort-Camino Viejo-El Triángulo-San Isidro-La Laguna-Bocatoma-Las Trojes-San Jerónimo-San Andrés-San Jeronimo-Jose Mendoza-Camino Viejo A Comonfort-Ramal A La Laguna-Rinconcillo-El Pasamanos-Caja Del Refugio
Apaseo el Alto	11004	2,041	Jiménez-Los Arquitos-La Cuevita
Total general		220,093	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
San José Iturbide	11032	5,704
Ocampo	11022	4,197
Tarandacua	11038	3,587
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
Total general		24,652

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9