



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



07

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



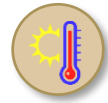
Vigente del 20 al 26 de mayo de 2024

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
31.5 °C

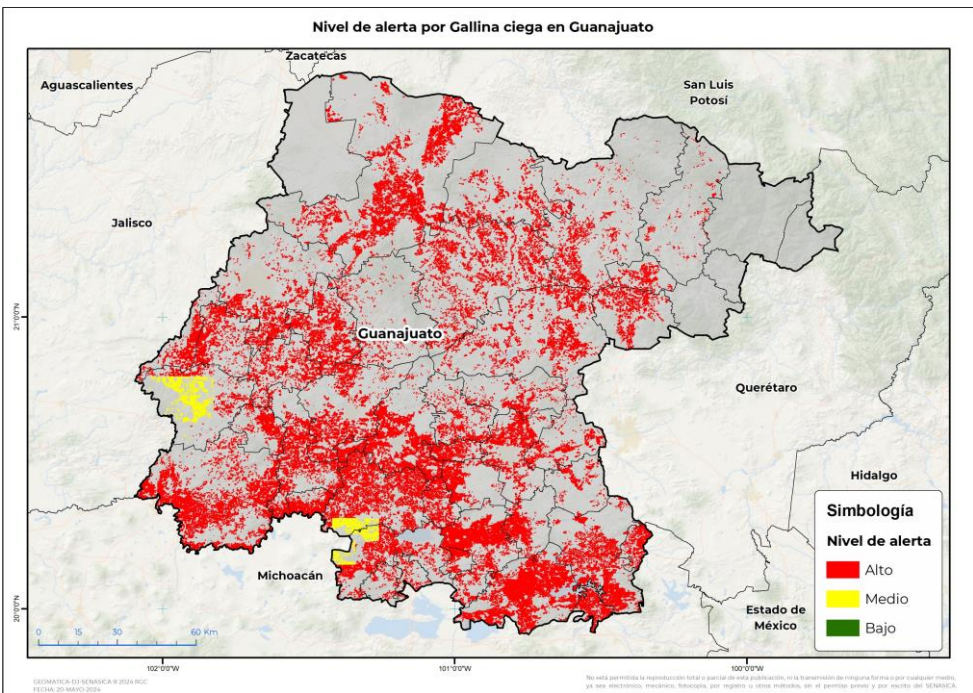


T Mín
13.6 °C



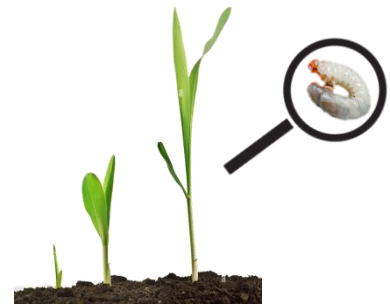
Lluvia
0-3 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- **41 municipios en nivel de alerta con superficie 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



41 municipios en riesgo alto
350,356 ha



13,283 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.

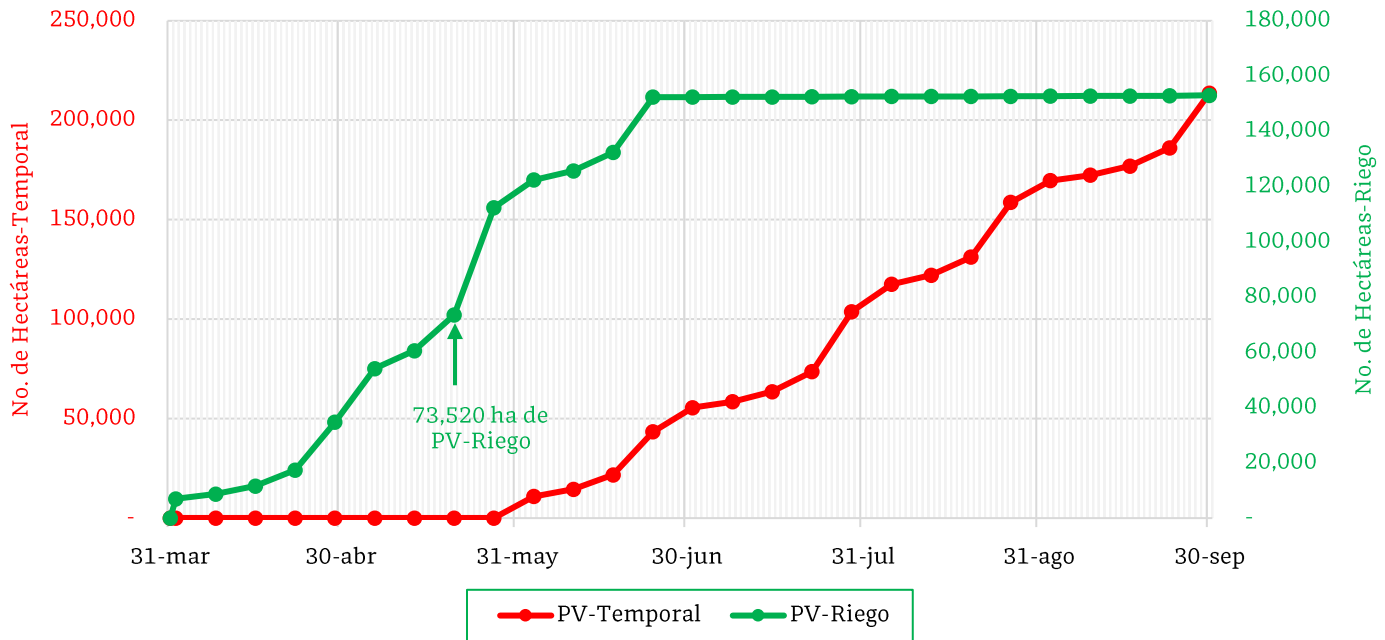
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2022).

Vigente del 20 al 26 de mayo de 2024

Gallina ciega en Guanajuato

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Guanajuato al 20 de mayo de 2024
Ciclo PV



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:
-73,520 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:

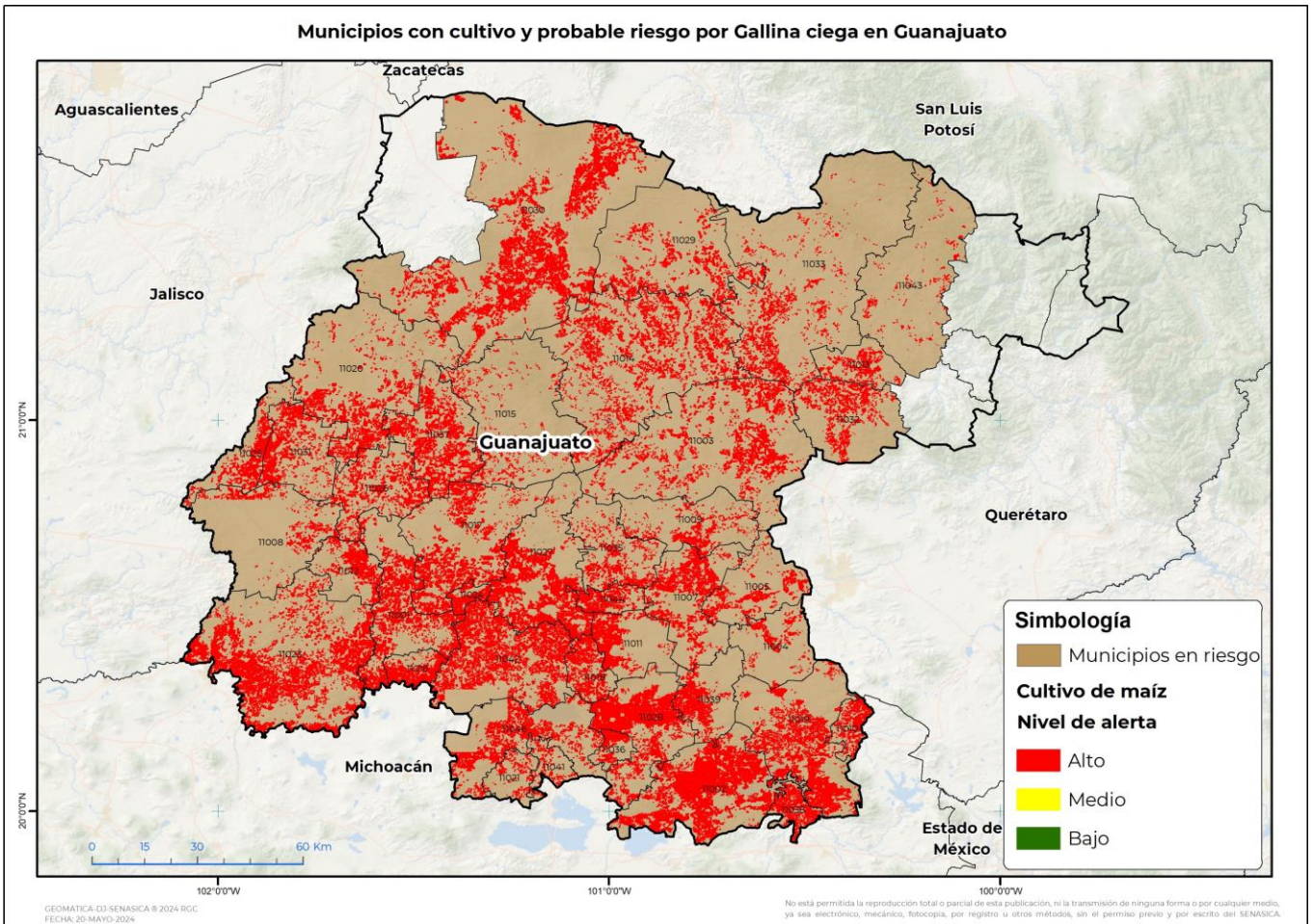
1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga.**
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios 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 20 al 26 de mayo de 2024

Gallina ciega en Guanajuato

Anexo 1.- Se han identificado 41 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	32460	
Pénjamo	11023	29834	La Purisima-Abasolo
Acámbaro	11002	26907	Chupicuaro-La Encarnación-Inchamacuaro
Valle de Santiago	11042	18728	Rincon De Parangueo
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	11014	16679	La Soledad Nueva
Salamanca	11027	16639	Santa Maria-Valtierrilla-Cipreses-Los Prietos
Salvatierra	11028	15502	San Pedro De Los Naranjos-Gervacio Mendoza-San Nicolas De Los Agustinos
San Miguel de Allende	11003	13998	Los Rodríguez-Don Xido De Abajo-Pantoja

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 20 al 26 de mayo de 2024
Gallina ciega en Guanajuato

Anexo 1.- Se han identificado 41 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
Abasolo	11001	13,840	Loma De Lastiri
Jerécuaro	11019	12,765	Zatemaye-San Lorenzo
Irapuato	11017	12,491	Cerro Blanco-San Roque-Rivera De Guadalupe-Santa Elena De La Cruz-San José De Marañon
Silao de la Victoria	11037	10,821	
León	11020	9,137	
Celaya	11007	8,787	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-San José De Mendoza-Plancarte-Yustis
Yuriria	11046	8,167	Tierra Blanca-El Velador-Cahualote-Se Desconoce-El Tigre-Ocurio
San Diego de la Unión	11029	7,250	San Nicolás Del Charco
San Luis de la Paz	11033	7,049	
Romita	11026	6,962	
San Francisco del Rincón	11031	6,933	San Cristóbal-San Jose Del Resplandor
Cortazar	11011	5,934	El Diezmo
Tarimoro	11039	5,282	Panales Jamaica-Santa Barbara-La Moncada
Purísima del Rincón	11025	5,251	
Cuerámaro	11012	4,985	San Jose De Ramales
Huanímaro	11016	4,801	
Santa Cruz de Juventino Rosas	11035	4,212	Cerrito De Gasca-Los Sauces-El Cerrito-Santa Cruz De Juventino Rosas-San Nicolás
Apaseo el Grande	11005	3,838	
Manuel Doblado	11008	3,447	
Comonfort	11009	3,349	Comonfort-Camino Viejo-El Triángulo-La Laguna-Bocatoma
Doctor Mora	11013	2,575	
Apaseo el Alto	11004	2,041	
Total general		320,665	

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Vigente del 20 al 26 de mayo de 2024

Gallina ciega en Guanajuato

Anexo 1.- Se han identificado 41 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
Villagrán	11044	3,891
Tarandacuao	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
Victoria	11043	814
Total general		29,691