



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



05

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 06 al 12 de mayo de 2024

Gallina ciega en Guanajuato

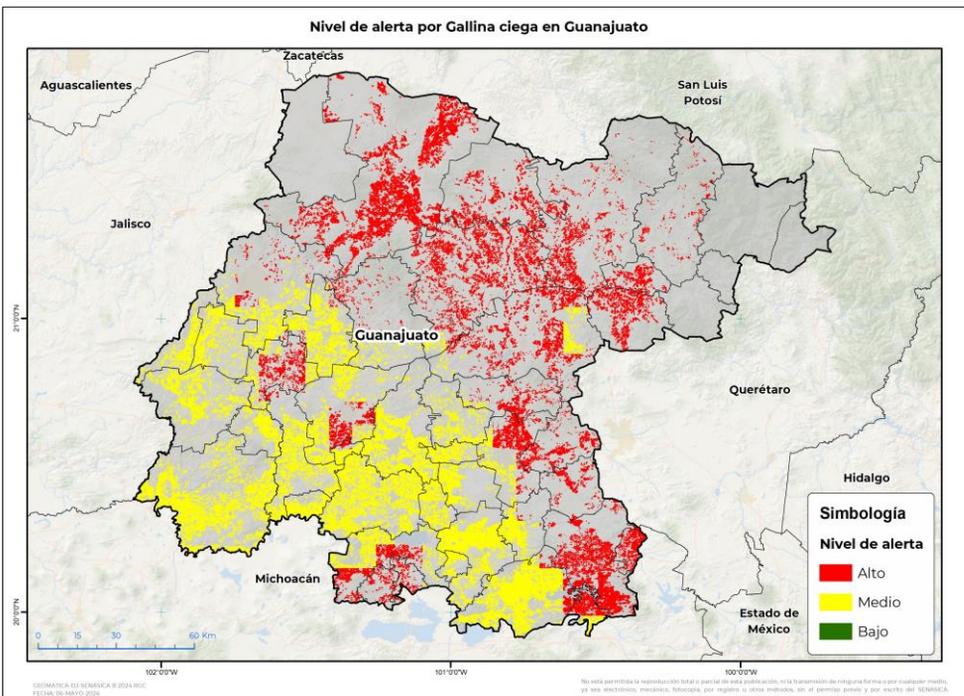
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la **AF-SENASICA** correspondiente a **Gallina ciega en Guanajuato**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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.

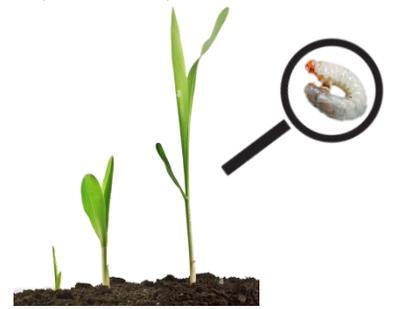
 **T Máx**
31.3 °C
 **T Mín**
13.8 °C
 **Lluvia**
1-2 mm

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:

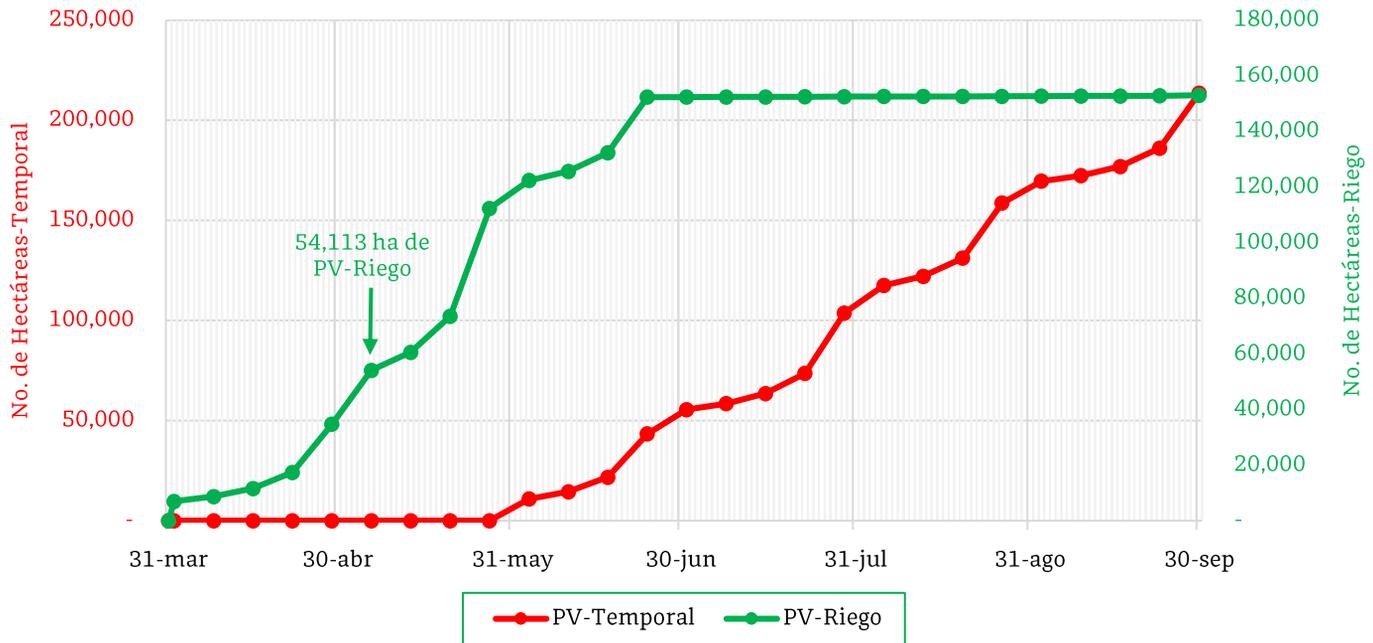
- Notificar al productor para que puedan implementar **acciones preventivas (capacitación y acompañamiento técnico) en los municipios identificados.**
- Intensificar los **sistemas de monitoreo** en los Puntos de Seguimiento Fitosanitario.
- Fortalecer las **actividades de exploración** en las unidades 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 06 de mayo de 2024
Ciclo PV



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:
-**54,113 ha** bajo condiciones de **riego**

5. Recomendaciones AF-SENASICA

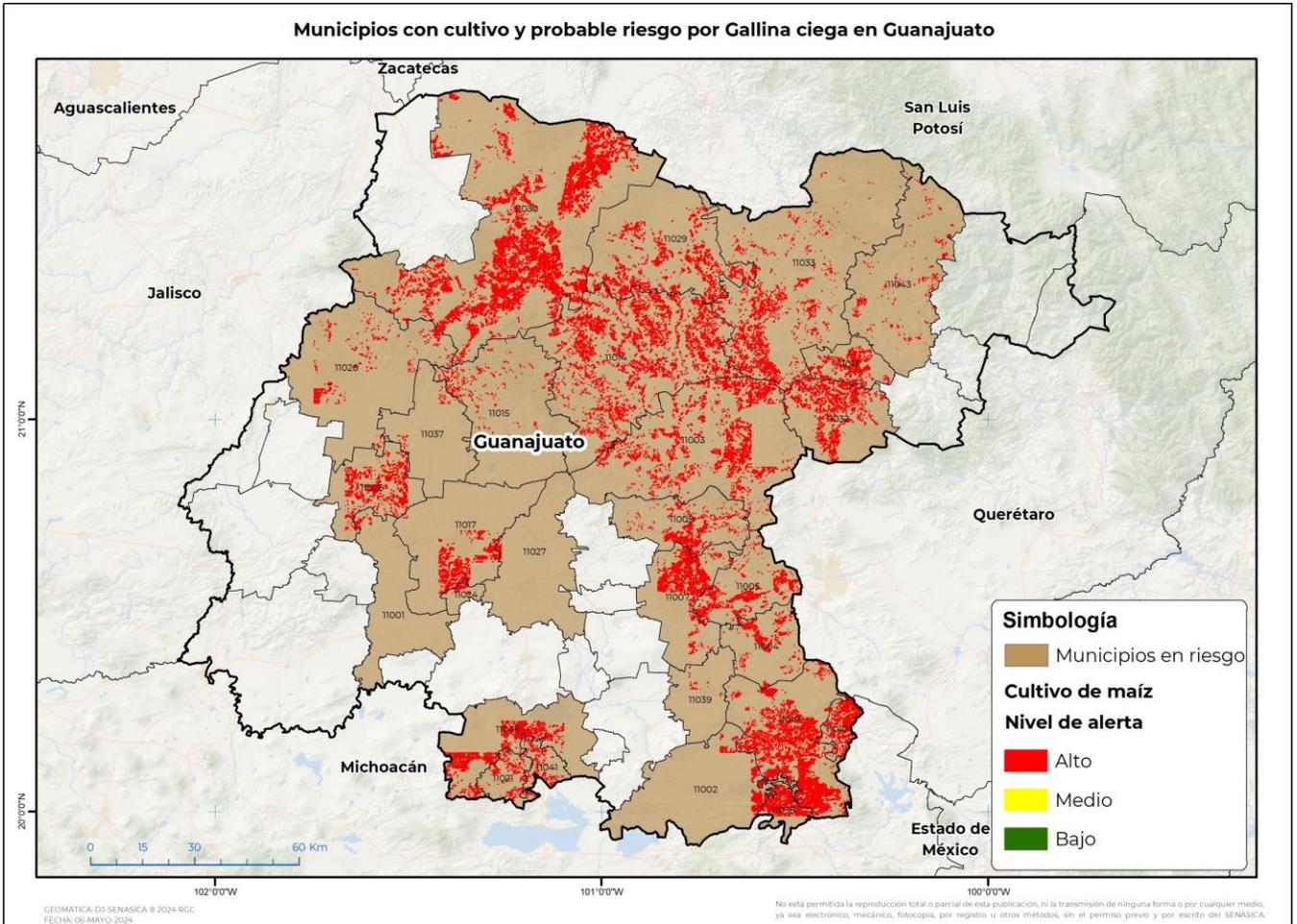
Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de maíz en su modalidad Primavera-Verano, variables meteorológicas, etapa fenológica susceptible del cultivo hospedante, dinámica poblacional de la plaga y acciones operativas implementadas, se sugiere al personal técnico del Servicio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

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 06 al 12 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	
Total general		120,958	

Municipios con nivel de riesgo alto

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

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9