



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Boletín de Alerta Fitosanitaria
del SENASICA para
Gallina ciega
en el estado de
Hidalgo

**Para plagas de importancia económica
presentes en apoyo a la producción de
maíz, frijol, trigo y arroz**



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 Hidalgo

06
Mayo



Gallina ciega en Hidalgo

Vigente del 12 al 18 de mayo de 2025

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 **Hidalgo**, 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

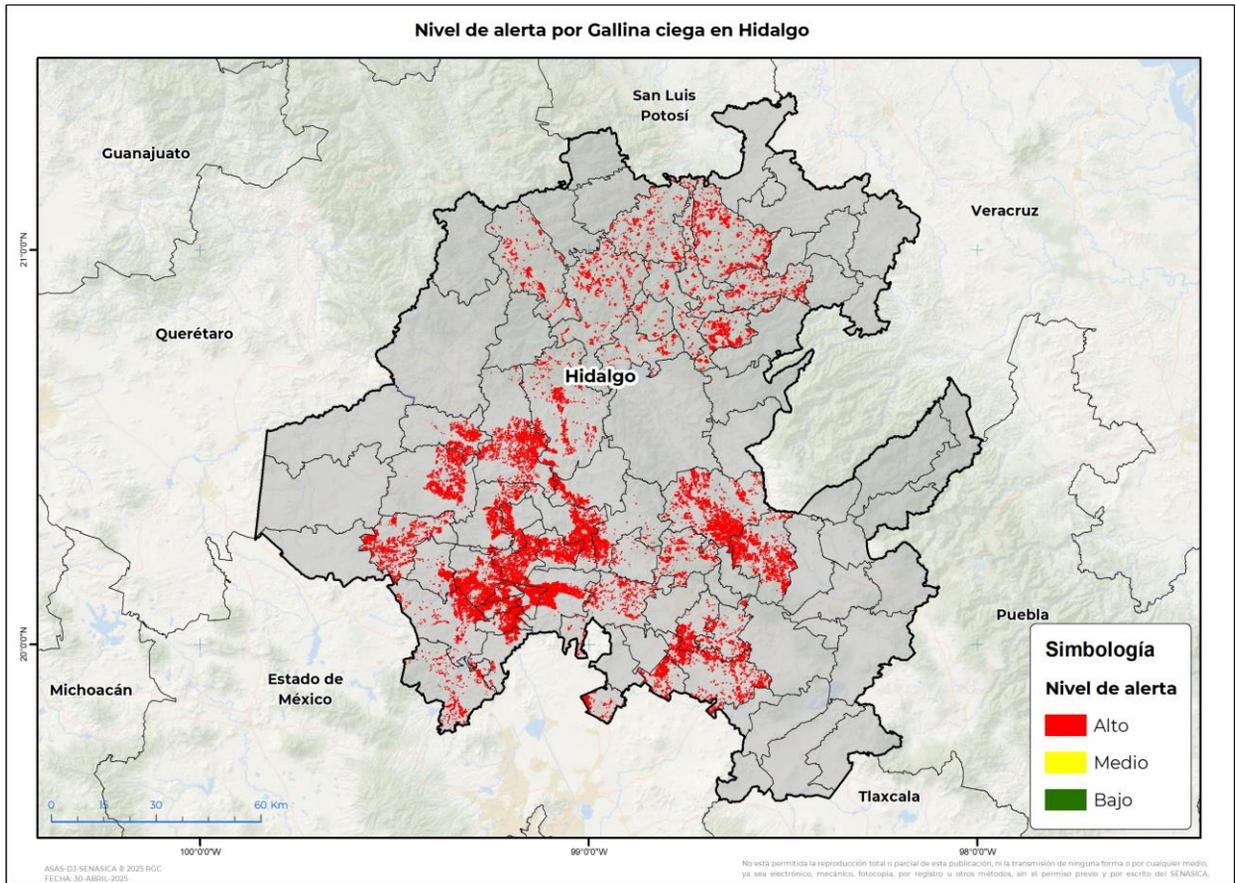
De acuerdo con la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.



2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **42 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



42 municipios en riesgo alto
75,125 ha



1,979 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.

Fortalecer las actividades de exploración en las unidades de producción.

Intensificar los sistemas de monitoreo en los Puntos de Seguimiento Fitosanitario.

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

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

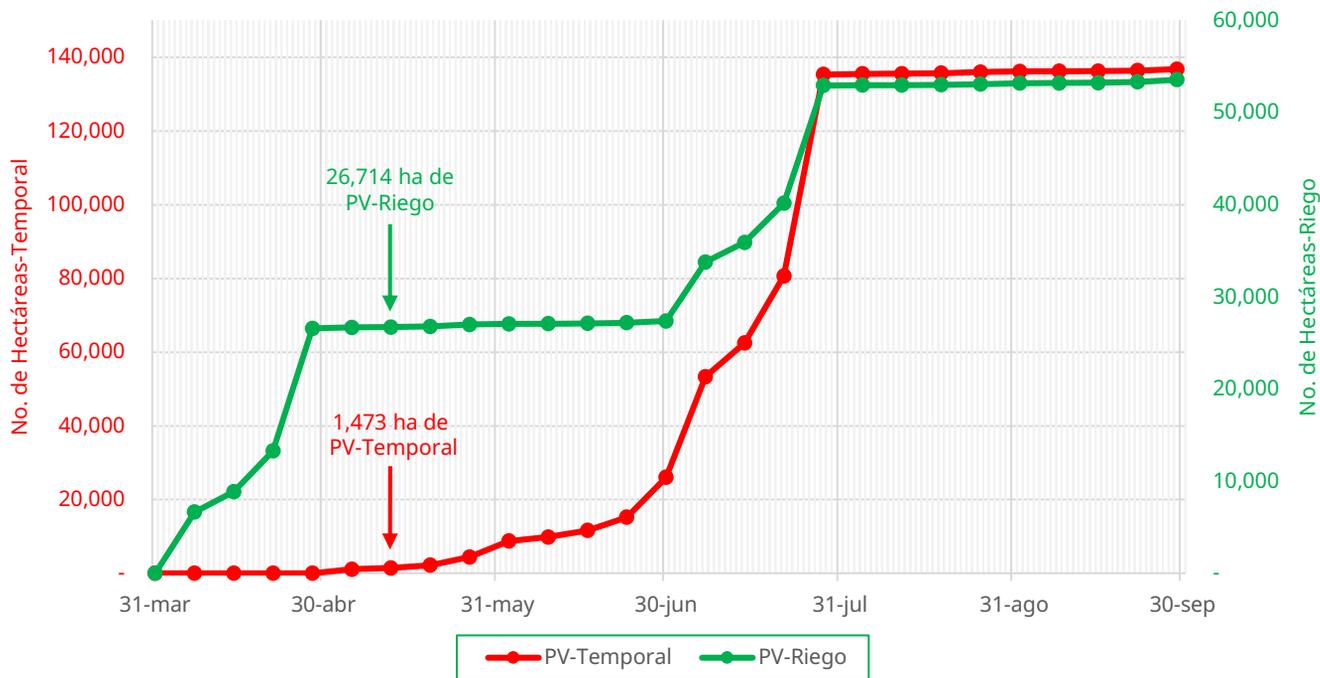
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gallina ciega en Hidalgo

Vigente del 12 al 18 de mayo de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Hidalgo al 12 de mayo de 2025
Ciclo PV



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

- 26,714 ha** bajo condiciones de **riego**
- 1,473 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:

- 01** El acompañamiento técnico de los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga.**
- 02** 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.**
- 03** 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.**
- 04** 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.**

Contacto

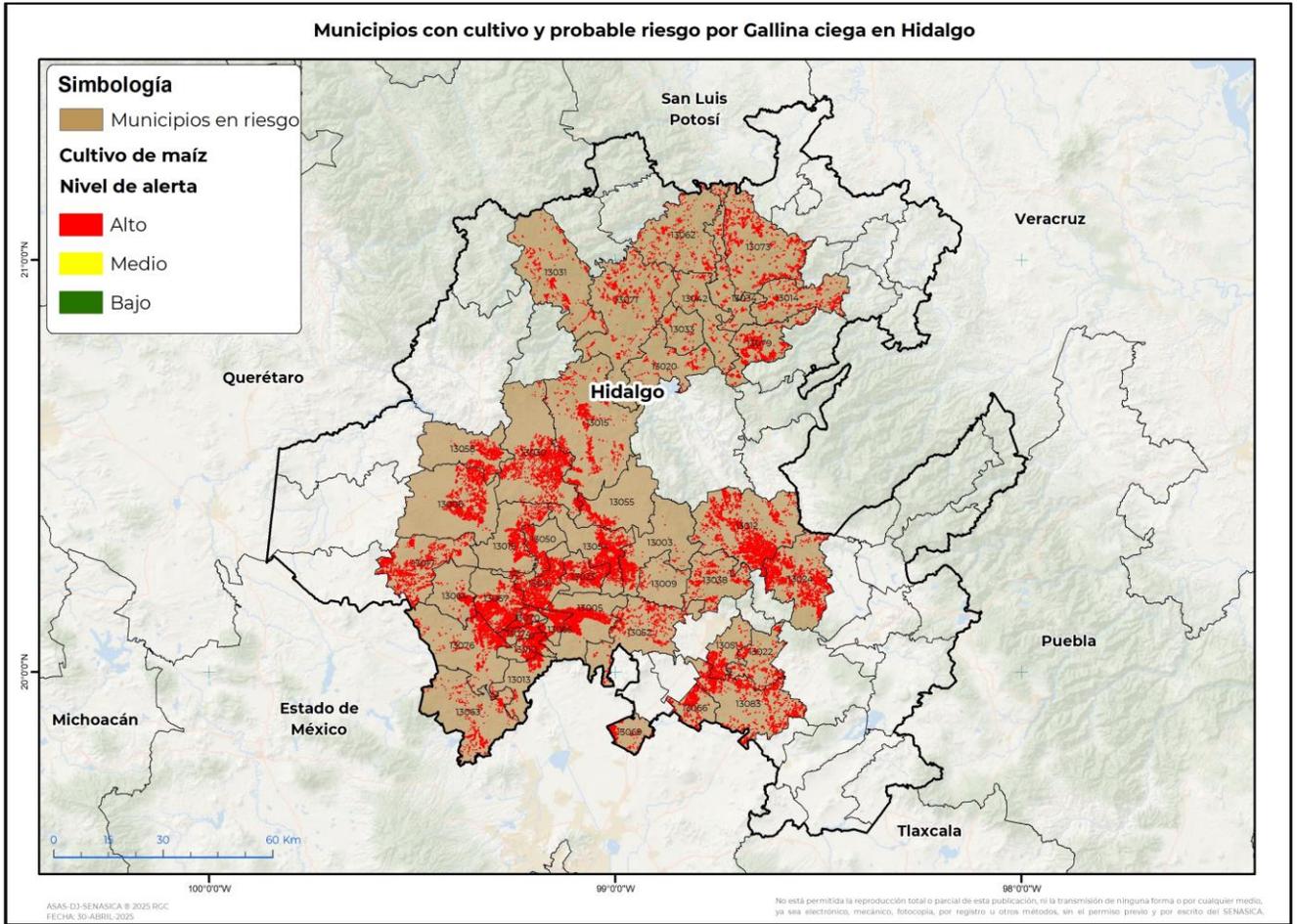
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gallina ciega en Hidalgo

Vigente del 12 al 18 de mayo de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 42 municipios con **riesgo alto**, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gallina ciega, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.



Municipios con estrategia operativa 2025			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Atotonilco el Grande	13012	5,134	
Ixmiquilpan	13030	3,872	Julián Villagrán-Jagüey De Vazquez-San Pedro Capula-Arenalito-Cerritos
Huasca de Ocampo	13024	3,712	
Mixquiahuala de Juárez	13041	3,567	
Ajacuba	13005	3,159	
Chapantongo	13017	3,085	
Tezontepec de Aldama	13067	2,940	
San Salvador	13054	2,850	
Tlanchinol	13073	2,667	
Tula de Allende	13076	2,297	
Cardonal	13015	2,209	
Francisco I. Madero	13023	2,168	

Gallina ciega en Hidalgo

Vigente del 12 al 18 de mayo de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 42 municipios con riesgo alto, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gallina ciega, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con estrategia operativa 2025			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Chilcuautla	13019	1,828	
Atitalaquia	13010	1,751	
San Agustín Tlaxiaca	13052	1,731	
Tetepango	13065	1,665	
Progreso de Obregón	13050	1,401	
Tasquillo	13058	1,240	
Actopan	13003	1,233	
Tlaxcoapan	13074	1,185	
Jacala de Ledezma	13031	1,094	
Tlahuelilpan	13070	1,083	
Calnali	13014	1,032	Barrio La Esperanza-Ahuacatlan
Santiago de Anaya	13055	983	
Tepetitlán	13064	890	
Atotonilco de Tula	13013	726	
El Arenal	13009	151	
Total general		55,652	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Zempoala	13083	3,868
Alfajayucan	13006	2,656
Xochicoatlán	13079	1,718
Tlahuiltepa	13071	1,609
Mineral de la Reforma	13051	1,504
Villa de Tezontepec	13066	1,472
Epazoyucan	13022	1,142
Tepeji del Río de Ocampo	13063	1,060
Tepehuacán de Guerrero	13062	1,020
Mineral del Chico	13038	988
Tizayuca	13069	627
Lolotla	13034	568
Molango de Escamilla	13042	507
Eloxochitlán	13020	506
Juárez Hidalgo	13033	228
Total general		19,472