



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

20
Agosto



Gallina ciega en Hidalgo

Vigente del 18 al 24 de agosto 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

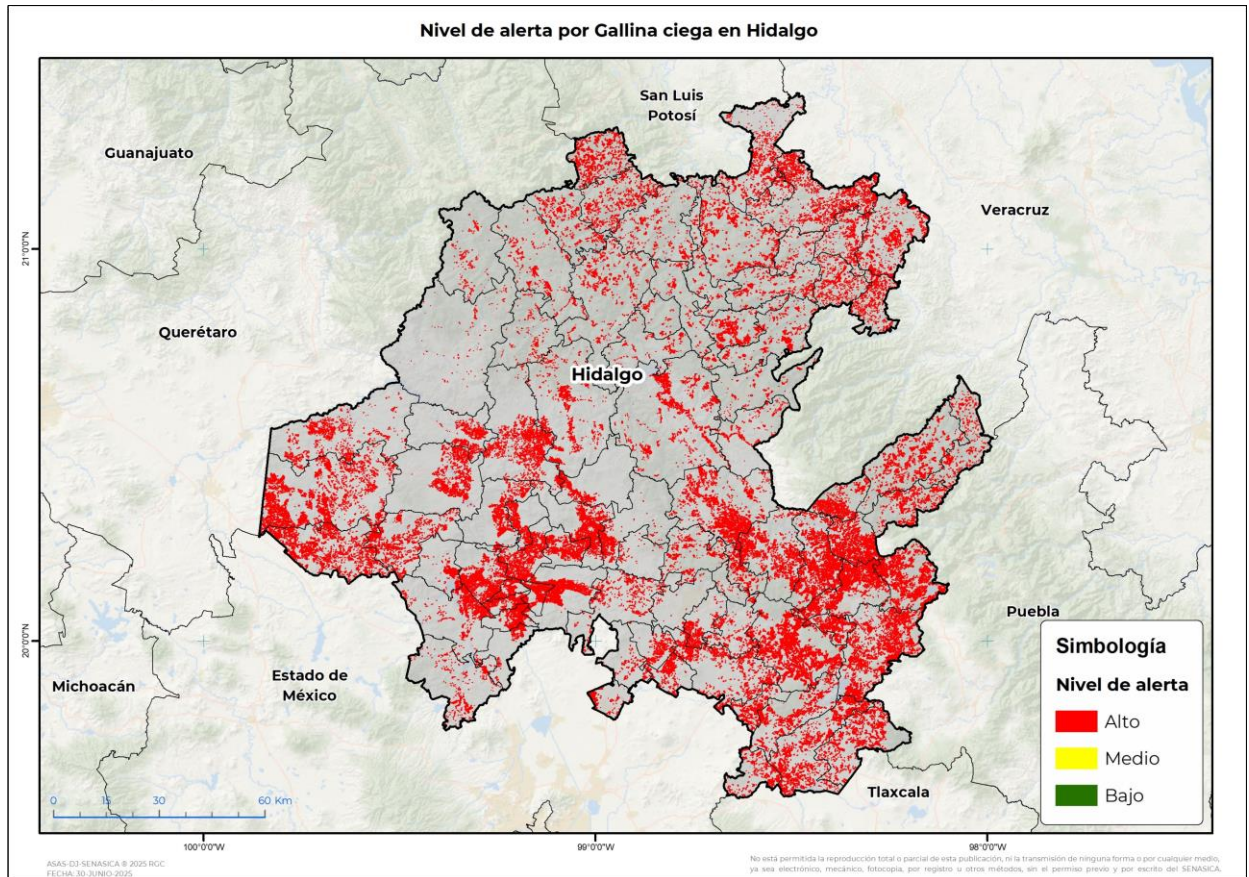
De acuerdo con la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.



2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **84 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



84 municipios en riesgo alto
179,885 ha



3,403 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, 2024).

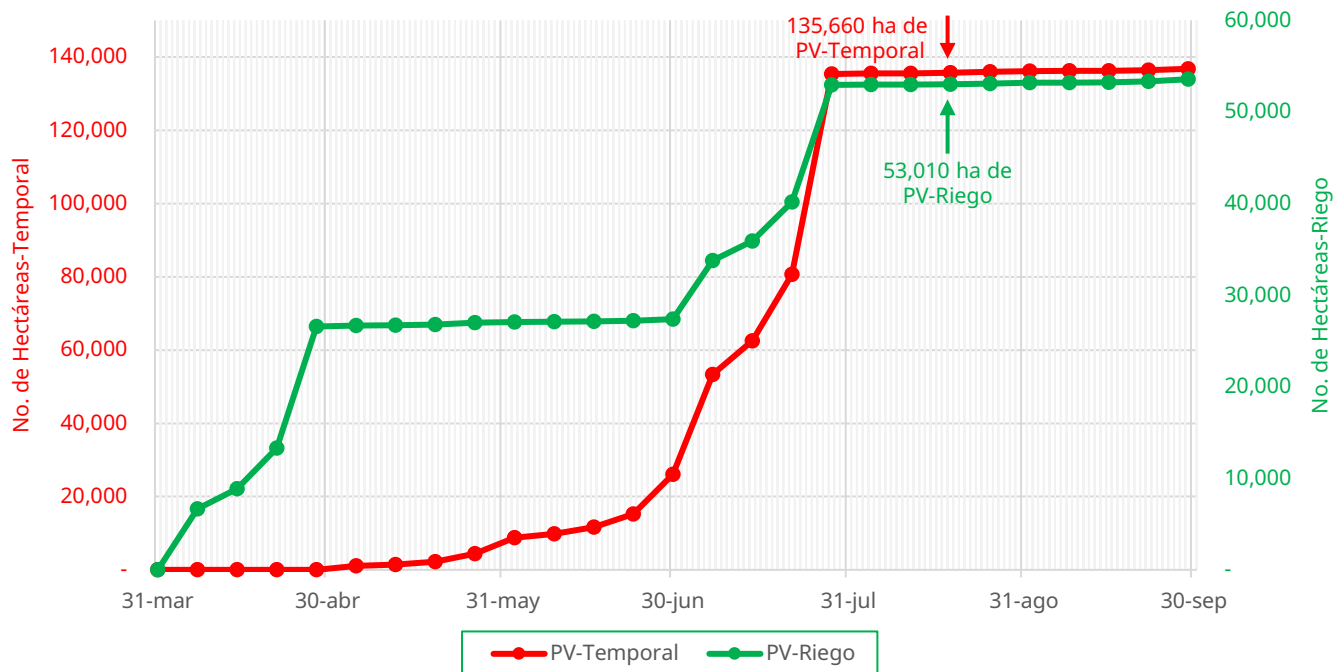
Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gallina ciega en Hidalgo

Vigente del 18 al 24 de agosto de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Hidalgo al 18 de agosto de 2025
Ciclo PV



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

-53,010 ha bajo condiciones de **riego**
-135,660 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

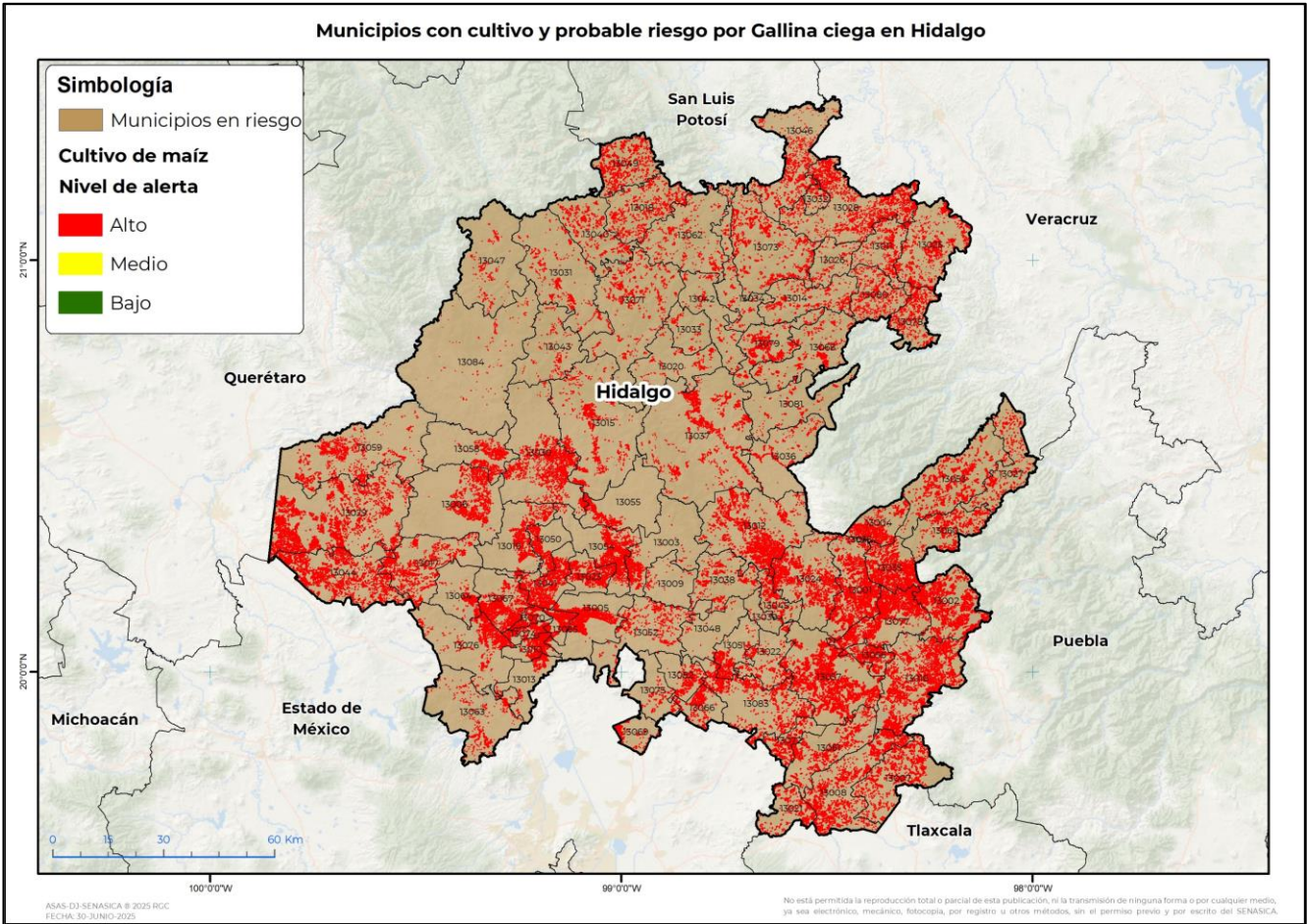
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gallina ciega en Hidalgo

Vigente del 18 al 24 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 84 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
Singuilucan	13057	8,889	Las Palomas-Matias Rodriguez-El Susto-La Lagunilla-La Paila-Cuatro Palos-La Rosa
Huichapan	13029	8,241	
Cuautepec de Hinojosa	13016	6,957	Cuautepec De Hinojosa
Tulancingo de Bravo	13077	5,698	La Palma-Santa Ana-Las Palmas-Rincones De La Hacienda-San Rafael Loma Bonita-Acocol La Palma-Pozas Encantadas-Huapalcalco-San Nicolas El Grande-El Sabino-Santa Ana Hueytlalpan-La Lagunilla-Acocol Guadalupe-San Nicolas Cebolletas-Zototlan-San Nicolas-Jaltepec
Nopala de Villagrán	13044	5,621	
Atotonilco el Grande	13012	5,134	
Huejutla de Reyes	13028	4,422	Chalahuiyapa-Cruztitla-Santa Cruz-Congreso Permanente Agrario-Zohuala-Coyuco Nuevo-Cacateco-Xionaxtla-Cuatecometl-Rancho Viejo-Achichipil-Los Parajes-La Corrala-Lemontitla

Gallina ciega en Hidalgo

Vigente del 18 al 24 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 84 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
Metepec	13035	4,203	La Victoria-El Acocul-El Sabino-Palo Gordo-San Jose Palmillas-Acocul
Ixmiquilpan	13030	3,872	Julián Villagrán-La Loma-Jagüey De Vazquez-San Pedro Capula-Arenalito-Cerritos-Los Remedios-Pozo El Mirador-Ex-Hacienda Debodhe-Julián Villagran-La Mesa López Rayón-Dios Padre-Vazquez-El Espino-San Andrés Orizabita-San Juanico-La Heredad-Panales-El Mirador-La Estación.
Huasca de Ocampo	13024	3,712	
Mixquiahuala de Juárez	13041	3,567	Jagüey Blanco-Palmillas-Colonia Teñhe-Árbol Grande
Almoloya	13007	3,381	
Metztitlán	13037	3,213	Cozapa-Tecruz De Anahuac-Chipeco-San Pedro Tlatemalco-Tres Cruces-Jiliapa-Canoas
San Bartolo Tutotepec	13053	3,161	
Ajacuba	13005	3,159	
Chapantongo	13017	3,085	
Tezontepec de Aldama	13067	2,940	
San Salvador	13054	2,850	Dextho De Victoria-Francisco Villa-Cañada Grande
Huautla	13025	2,678	Acatepec-Oxeloco-Tamoyon L-21 De Enero-Xionaxtla-Tenexco-El Ixtle-Vicente Guerrero-El Aguacate-Ixtaczoquico-La Mesa-Los Cerezos
Tlanchinol	13073	2,667	
Pisaflores	13049	2,588	El Caracol
Tula de Allende	13076	2,297	
Cardonal	13015	2,209	Los Reyes-El Botho-San Antonio Sabanillas-El Sauz-San Andrés Daboxtha
Francisco I. Madero	13023	2,168	Bocamiño-Francisco I. Madero
Tenango de Doria	13060	1,936	
Chilcuautla	13019	1,828	Chilcuautla-El Zapote-La Escondida-El Mejay-Textcatepec-El Tandhe
Agua Blanca de Iturbide	13004	1,770	
Atitalaquia	13010	1,751	
San Agustín Tlaxiaca	13052	1,731	San Juan Solis
Tetepango	13065	1,665	
San Felipe Orizatlán	13046	1,540	Santa Ana-Cuamecaco-Tepantitla-Zacapilol-Hueytlale-Tamalcuatitla-Petlacatl Comunal-El Encinal-Huichintla-Textcatla-Petlacatl Ejido-Valle Verde



Gallina ciega en Hidalgo

Vigente del 18 al 24 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 84 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
Progreso de Obregón	13050	1,401	Palma Gorda-Progreso De Obregón-El Jardín-Xochitlán
Yahualica	13080	1,269	Pepeyocatitla-Mecatlán-Tlalchihualica
Tasquillo	13058	1,240	Portezuelo
Actopan	13003	1,233	
Huehuetla	13027	1,192	
Tlaxcoapan	13074	1,185	
Jacala de Ledezma	13031	1,094	
Tlahuelilpan	13070	1,083	
Calnali	13014	1,032	Barrio La Esperanza-Ahuacatlan-Papatlatla
Santiago de Anaya	13055	983	Patria Nueva-Cerritos-Ejido Del Mezquital
Tepetitlán	13064	890	
Atotonilco de Tula	13013	726	
El Arenal	13009	151	Ojo De Agua-San José Tepenene
Total general		122,413	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Acatlán	13001	5,777
Apan	13008	5,181
Acaxochitlán	13002	4,670
Zempoala	13083	3,868
Tepeapulco	13061	2,726
Alfajayucan	13006	2,656
Tecozautla	13059	2,448
Chapulhuacán	13018	1,942
Xochicoatlán	13079	1,718
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	13056	1,674
Tlahuiltepa	13071	1,609
Mineral de la Reforma	13051	1,504
Tlanalapa	13072	1,488
Villa de Tezontepec	13066	1,472
Xochiatipan	13078	1,389
Emiliano Zapata	13021	1,379
Atlapexco	13011	1,279
La Misión	13040	1,210



Gallina ciega en Hidalgo

Vigente del 18 al 24 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 84 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 nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Tianguistengo	13068	1,193
Zapotlán de Juárez	13082	1,164
Epazoyucan	13022	1,142
Tepeji del Río de Ocampo	13063	1,060
Tepehuacán de Guerrero	13062	1,020
Mineral del Chico	13038	988
Omitlán de Juárez	13045	942
San Agustín Metzquititlán	13036	676
Tizayuca	13069	627
Lolotla	13034	568
Tolcayuca	13075	521
Molango de Escamilla	13042	507
Eloxochitlán	13020	506
Pacula	13047	422
Zacualtipán de Ángeles	13081	422
Huazalingo	13026	345
Nicolás Flores	13043	337
Jaltocán	13032	293
Juárez Hidalgo	13033	228
Pachuca de Soto	13048	208
Zimapán	13084	202
Mineral del Monte	13039	114
Total general		57,473

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9