



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
Gusano cogollero
en el estado de
Hidalgo**

**20
Agosto**



CESAVEH



**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**



Gusano cogollero 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 **Gusano cogollero** 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.

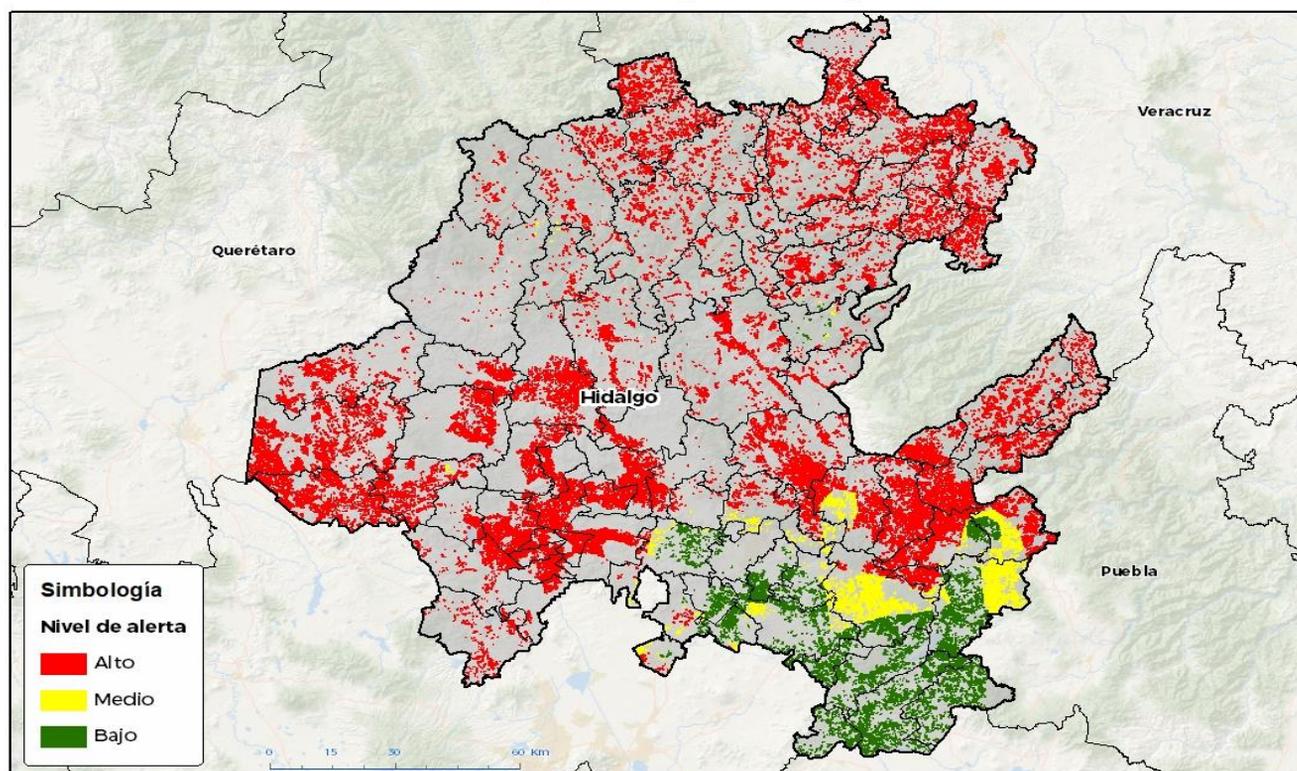


2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **84 municipios con nivel de alerta de los cuales 75 se encuentran en riesgo alto.**
- Etapa fenológica susceptible del maíz y hospedantes alternos (Anexo 1).

Nivel de alerta por Gusano cogollero en Hidalgo



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo



75 municipios en riesgo alto
134,072 ha



2,536 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

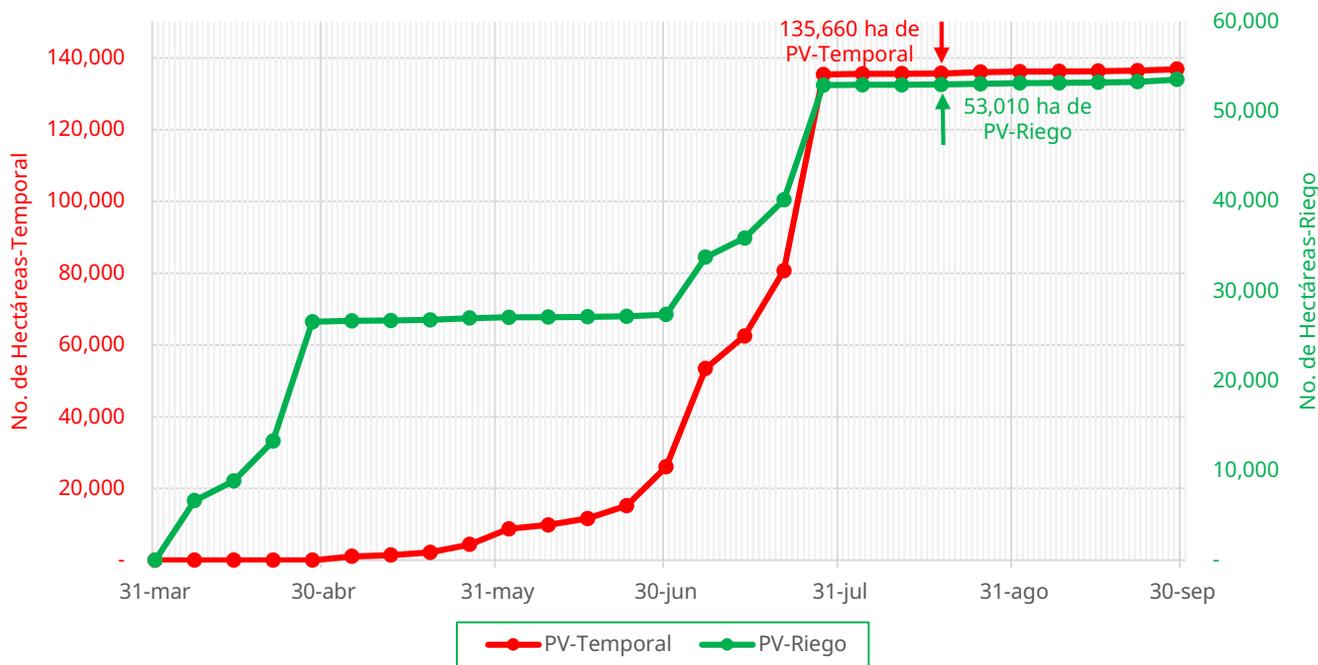
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero 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

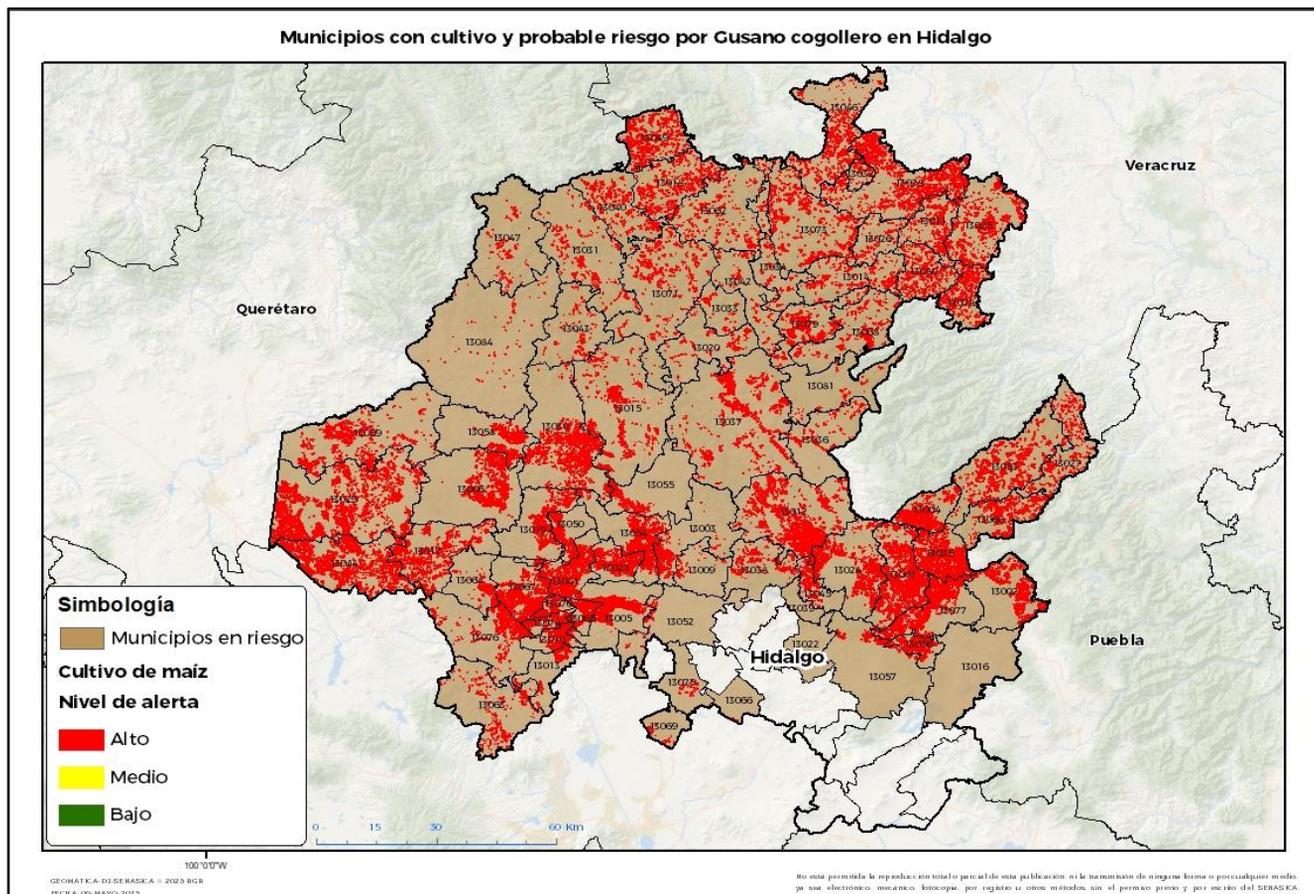
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Hidalgo

Vigente del 18 al 24 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 75 municipios con **riesgo alto**, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.



Municipios con estrategia operativa 2025			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidad
Huichapan	13029	8,239	
Nopala de Villagrán	13044	5,610	
Atotonilco el Grande	13012	5,134	
Tulancingo de Bravo	13077	4,752	La Palma-Santa Ana-Las Palmas-Rincones De La Hacienda-El Sabino-Santa Ana Hueytlalpan-La Lagunilla-Acocol Guadalupe-San Nicolas Cebolletas-Zototlan-San Nicolas-Jaltepec
Huejutla de Reyes	13028	4,415	Chalahuiyapa-Cruztitla-Santa Cruz-Congreso Permanente Agrario-Zohuala-Coyuco Nuevo-Cacateco-Xionaxtla-Cuatecometl-Rancho Viejo-Achichipil-Los Parajes-La Corrala-Lemontitla
Metepec	13035	4,183	La Victoria-El Sabino-Palo Gordo-San Jose Palmillas-Acocol

Gusano cogollero en Hidalgo

Vigente del 18 al 24 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 75 municipios con riesgo alto, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con estrategia operativa 2025			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidad
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-Panales-El Mirador-La Estación-El Valante-Dextho.
Mixquiahuala de Juárez	13041	3,567	Palmillas-Colonia Teñhe-Árbol Grande
Metztlán	13037	3,210	Cozapa-Tecruz De Anahuac-Chipeco-San Pedro Tlatemalco-Tres Cruces-Jiliapa-Canoas
Ajacuba	13005	3,159	
San Bartolo Tutotepec	13053	3,149	
Huasca de Ocampo	13024	3,050	
Chapantongo	13017	3,041	
Tezontepec de Aldama	13067	2,940	
San Salvador	13054	2,850	Dextho De Victoria-Francisco Villa-Cañada Grande
Tlanchinol	13073	2,665	
Huautla	13025	2,614	Acatepec-Oxeloco-Tamoyon L-21 De Enero-Xionaxtla-Tenexco-El Ixtle-Vicente Guerrero-El Aguacate-Ixtaczoquico-La Mesa-Los Cerezos
Pisaflores	13049	2,580	El Caracol
Tula de Allende	13076	2,295	
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	1,891	
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	
Tetepango	13065	1,665	
San Felipe Orizatlán	13046	1,519	Santa Ana-Cuamecaco-Tepantitla-Zacapilol-Hueytlale-Tamalcuatitla-Petlacatl Comunal-El Encinal-Huichintla-Textcatla-Petlacatl Ejido-Valle Verde
Progreso de Obregón	13050	1,401	Xochitlán-El Jardín
Yahualica	13080	1,268	Pepeyocatitla-Mecatlán-Tlalchihualica
Tasquillo	13058	1,240	Portezuelo

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Hidalgo

Vigente del 18 al 24 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 75 municipios con riesgo alto, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con estrategia operativa 2025			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidad
Actopan	13003	1,233	
Huehuetla	13027	1,189	
Tlaxcoapan	13074	1,185	
Jacala de Ledezma	13031	1,084	
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	
Singuilucan	13057	812	Las Palomas-Matias Rodriguez-El Susto-La Lagunilla-La Paila-Cuatro Palos-La Rosa
Atotonilco de Tula	13013	726	
San Agustín Tlaxiaca	13052	375	San Juan Solis
El Arenal	13009	147	Ojo De Agua-San José Tepenene
Cuautepec de Hinojosa	13016	22	Cuautepec De Hinojosa
Total general		100,795	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Acatlán	13001	5,777
Alfajayucan	13006	2,656
Tecozautla	13059	2,448
Acaxochitlán	13002	2,278
Chapulhuacán	13018	1,938
Xochicoatlán	13079	1,718
Tlahuiltepa	13071	1,609
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	13056	1,419
Xochiatipan	13078	1,378
Atlapexco	13011	1,279
La Misión	13040	1,210
Tianguistengo	13068	1,145
Tepeji del Río de Ocampo	13063	1,057
Tepehuacán de Guerrero	13062	1,019
Omitlán de Juárez	13045	780
Mineral del Chico	13038	741
San Agustín Metzquititlán	13036	673
Lolotla	13034	563
Molango de Escamilla	13042	507
Eloxochitlán	13020	506
Pacula	13047	422

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Hidalgo

Vigente del 18 al 24 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 75 municipios con riesgo alto, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con nivel de riesgo alto

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Huazalingo	13026	345
Nicolás Flores	13043	321
Jaltocán	13032	293
Zacualtipán de Ángeles	13081	273
Tolcayuca	13075	232
Juárez Hidalgo	13033	228
Tizayuca	13069	209
Zimapán	13084	182
Villa de Tezontepec	13066	40
Mineral del Monte	13039	24
Epazoyucan	13022	7
Total general		33,277

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9