



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**



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



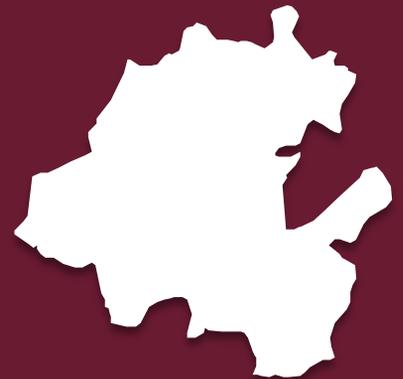
Colaboración Técnico-Científica:

**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**

19
Agosto



CESAVEH



Gusano cogollero en Hidalgo

Vigente del 11 al 17 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.

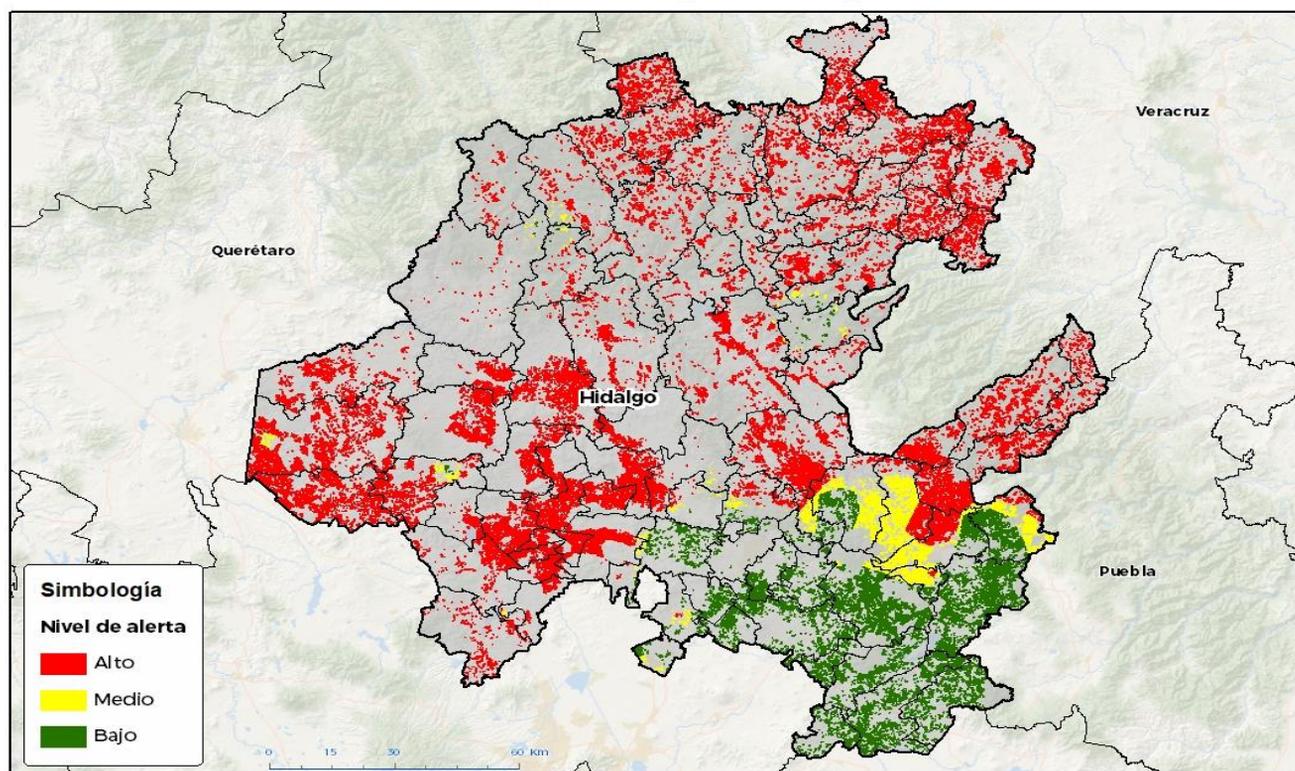


2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **84 municipios con nivel de alerta de los cuales 71 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



71 municipios en riesgo alto
118,751 ha



3,129
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

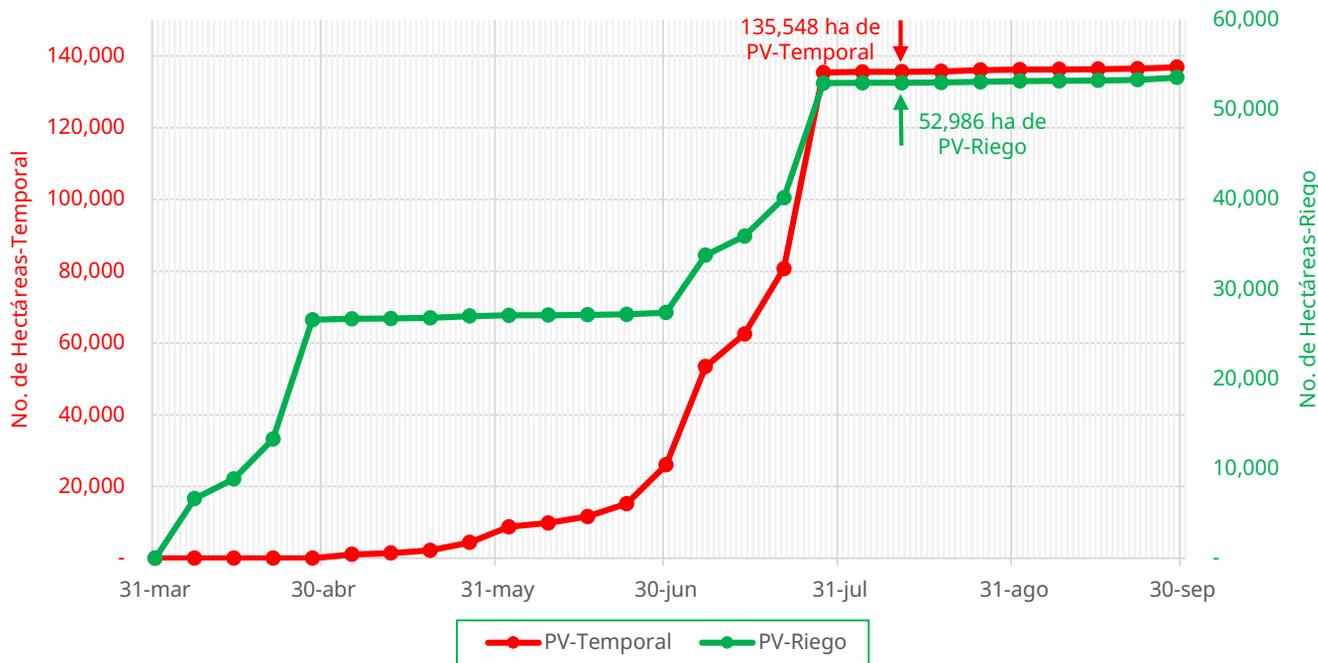
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Hidalgo

Vigente del 11 al 17 de agosto de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Hidalgo al 11 de agosto de 2025
Ciclo PV



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

- **52,986 ha** bajo condiciones de **riego**
- **135,548 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

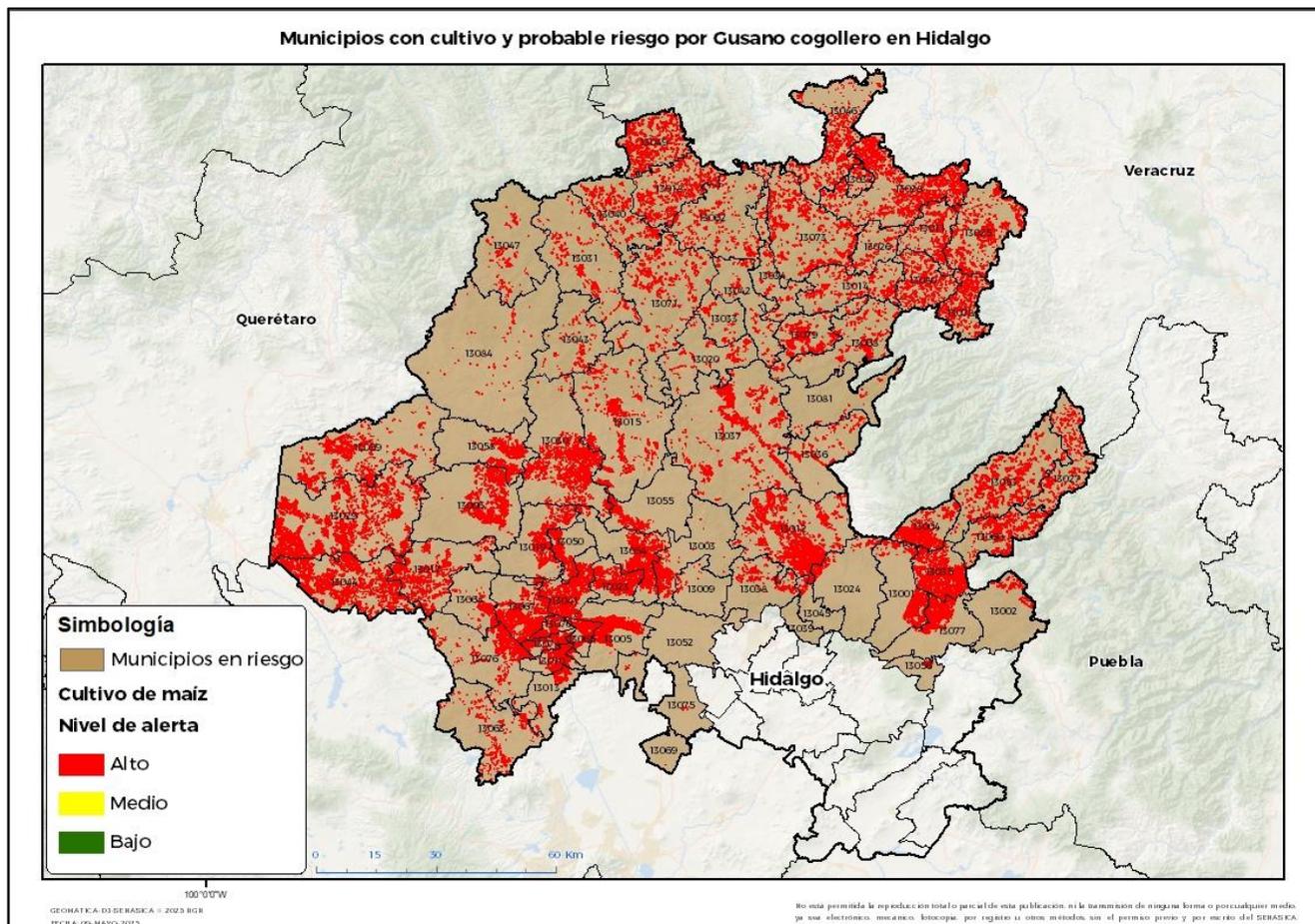
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Hidalgo

Vigente del 11 al 17 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 71 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	8,064	
Nopala de Villagrán	13044	5,610	
Atotonilco el Grande	13012	5,134	
Huejutla de Reyes	13028	4,415	Chalahuiyapa-Cruztitla-Santa Cruz-Congreso Permanente Agrario-Zohuala-Cacateco-Xionaxtla-Cuatecometl-Rancho Viejo-Achichipil
Metepec	13035	4,036	La Victoria-El Sabino-Palo Gordo-San Jose Palmillas
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.

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Hidalgo

Vigente del 11 al 17 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 71 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
Mixquiahuala de Juárez	13041	3,567	Palmillas-Colonia Teñhe-Árbol Grande
Metztitlán	13037	3,153	Cozapa-Tecruz De Anahuac-Chipeco-San Pedro Tlatemalco-Tres Cruces-Jiliapa-Canoas
San Bartolo Tutotepec	13053	3,149	
Ajacuba	13005	3,140	
Tezontepec de Aldama	13067	2,940	
San Salvador	13054	2,850	Dextho De Victoria-Francisco Villa-Cañada Grande
Chapantongo	13017	2,835	
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	
Tula de Allende	13076	2,273	
Tulancingo de Bravo	13077	2,253	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
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-Texcatepec-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
Tasquillo	13058	1,240	Portezuelo
Huehuetla	13027	1,189	
Actopan	13003	1,187	

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Hidalgo

Vigente del 11 al 17 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 71 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
Tlaxcoapan	13074	1,185	
Tlahuelilpan	13070	1,083	
Calnali	13014	1,032	Barrio La Esperanza-Ahuacatlan-Papatlatla
Jacala de Ledezma	13031	1,016	
Santiago de Anaya	13055	983	Patria Nueva-Cerritos-Ejido Del Mezquital
Tepetitlán	13064	888	
Atotonilco de Tula	13013	690	
Huasca de Ocampo	13024	524	
El Arenal	13009	89	Ojo De Agua-San José Tepenene
San Agustín Tlaxiaca	13052	36	San Juan Solis
Total general		93,762	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Alfajayucan	13006	2,656
Tecoautla	13059	2,448
Acatlán	13001	2,101
Chapulhuacán	13018	1,938
Xochicoatlán	13079	1,688
Tlahuiltepa	13071	1,609
Xochiatipan	13078	1,378
Atlapexco	13011	1,279
La Misión	13040	1,210
Tepeji del Río de Ocampo	13063	1,050
Tepehuacán de Guerrero	13062	1,019
Tiangustengo	13068	1,016
San Agustín Metzquititlán	13036	673
Mineral del Chico	13038	563
Lolotla	13034	563
Molango de Escamilla	13042	507
Eloxochitlán	13020	506
Acaxochitlán	13002	422
Pacula	13047	422
Huazalingo	13026	345
Nicolás Flores	13043	299
Jaltocán	13032	293
Juárez Hidalgo	13033	228

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

Gusano cogollero en Hidalgo

Vigente del 11 al 17 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 71 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)
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	13056	198
Omitlán de Juárez	13045	181
Zacualtipán de Ángeles	13081	176
Zimapán	13084	158
Tolcayuca	13075	46
Tizayuca	13069	13
Mineral del Monte	13039	2
Total general		24,989

ContactoCorreo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mxTeléfono gratuito: **800 987 987 9**