



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



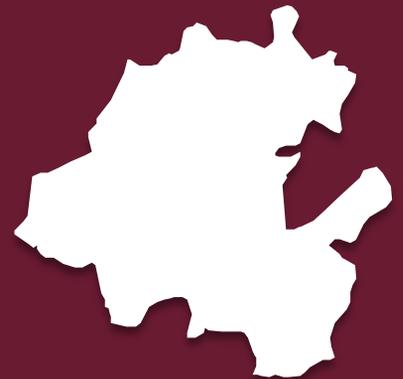
Colaboración Técnico-Científica:

**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**

**21
Agosto**



CESAVEH



Gusano cogollero en Hidalgo

Vigente del 25 al 31 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.

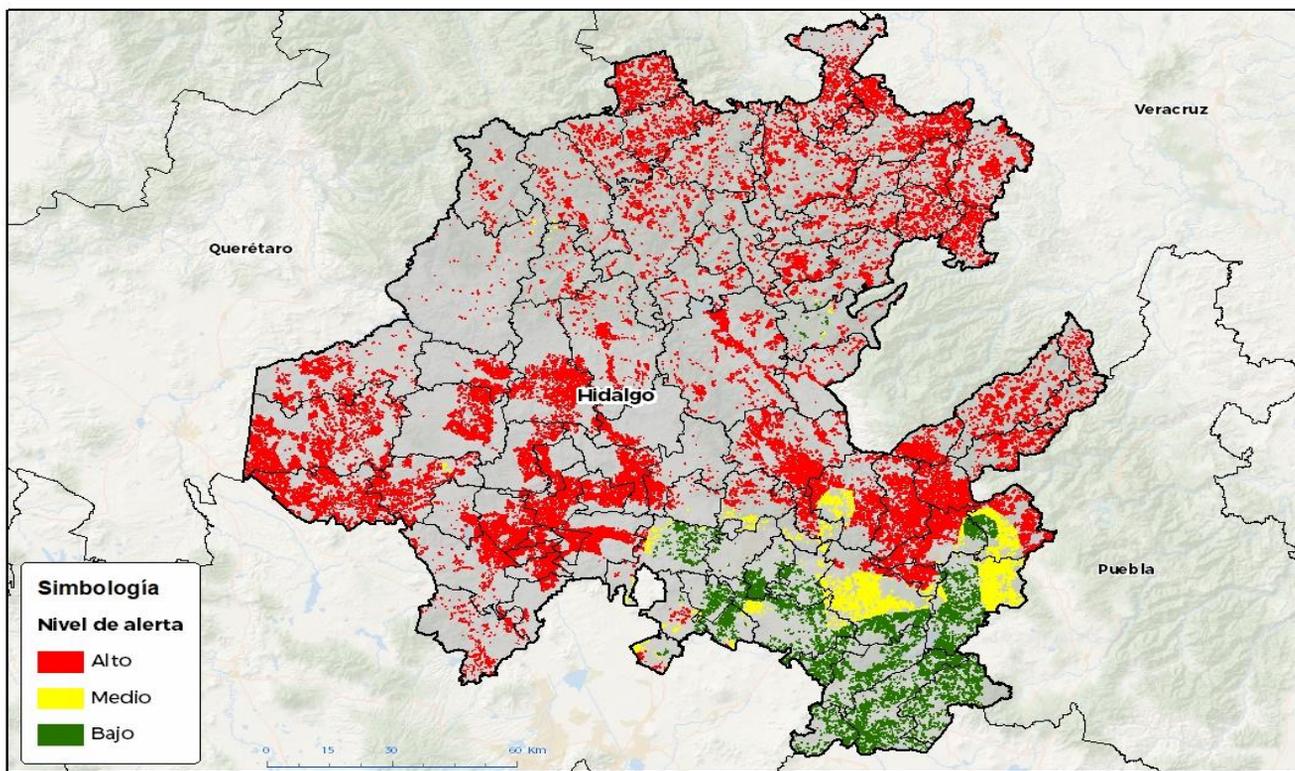


2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

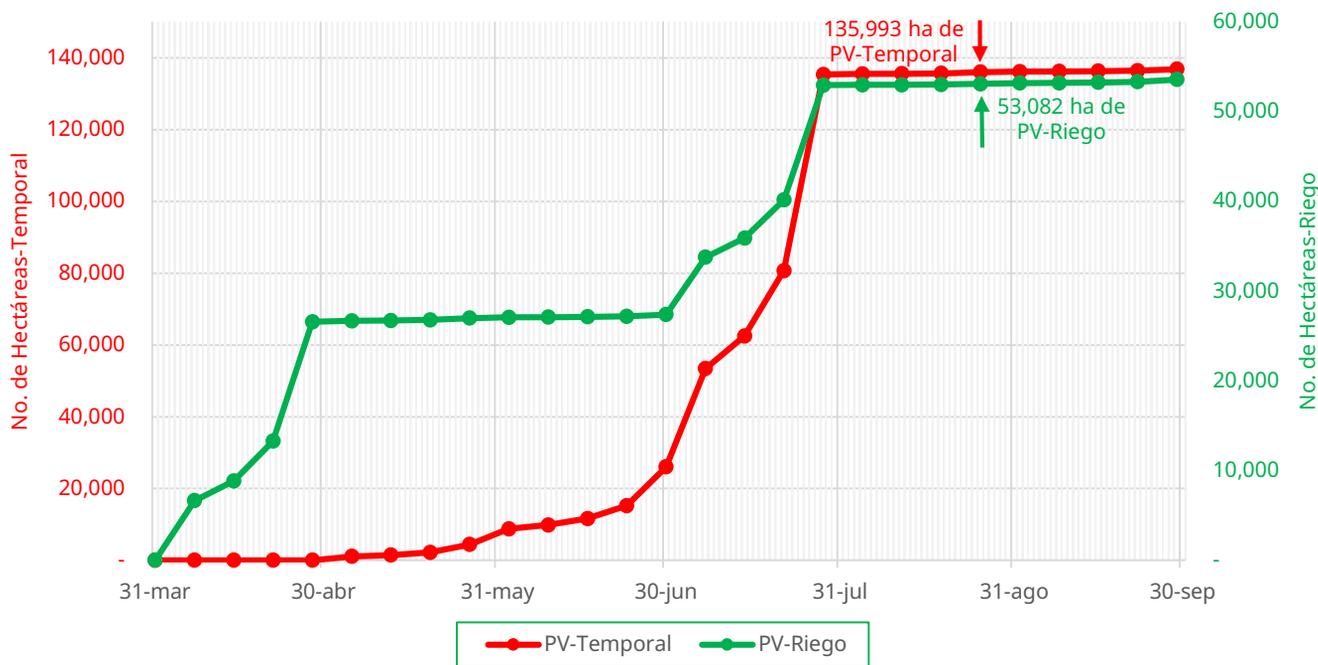
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Hidalgo

Vigente del 25 al 31 de agosto de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Hidalgo al 25 de agosto de 2025
Ciclo PV



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

- **53,082 ha** bajo condiciones de **riego**
- **135,993 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

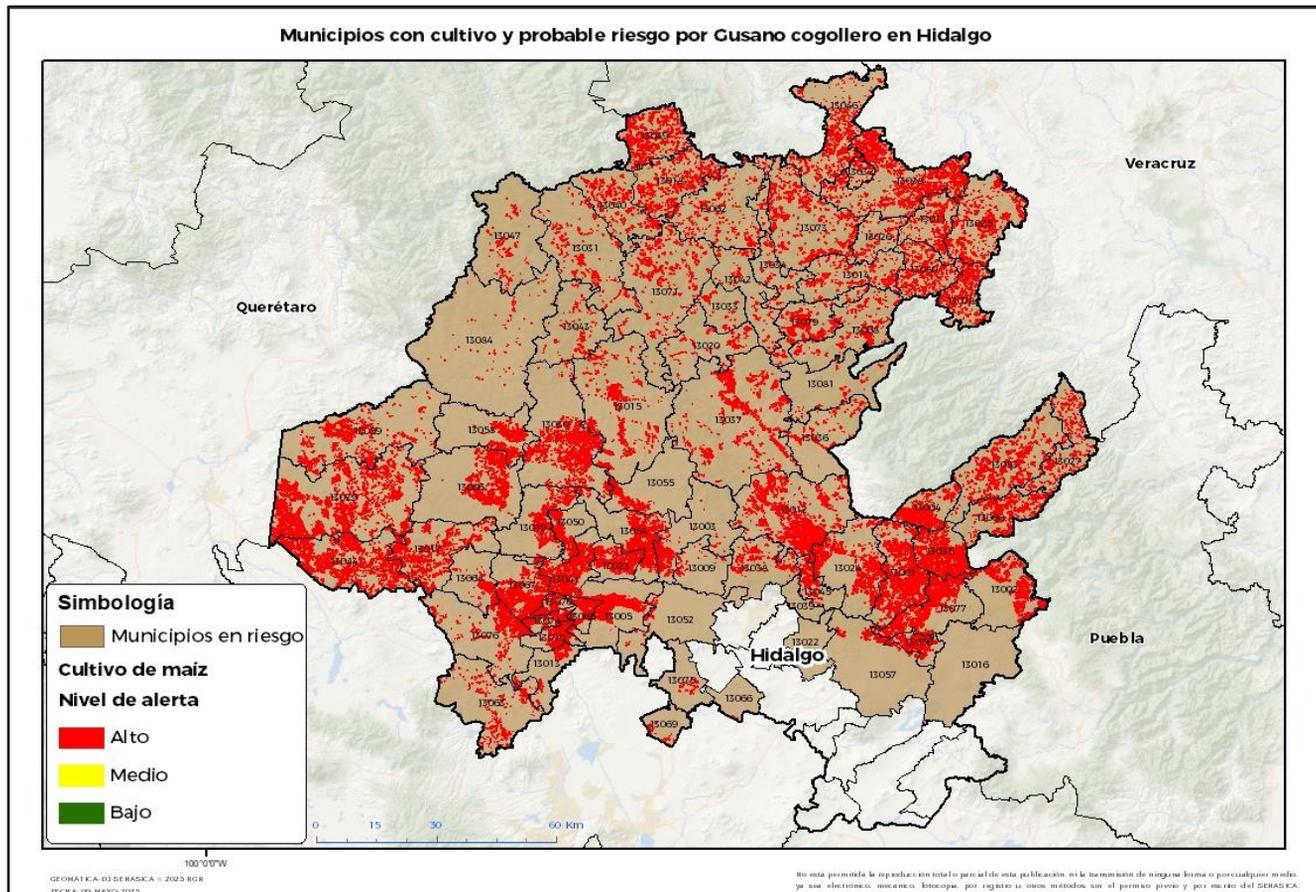
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Hidalgo

Vigente del 25 al 31 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 | Chalahuyapa-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 |

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Hidalgo

Vigente del 25 al 31 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 25 al 31 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 25 al 31 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