



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

**03**

**Abril**



**CESAVEH**



# Gusano cogollero en Hidalgo

Vigente del 21 al 27 de abril 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

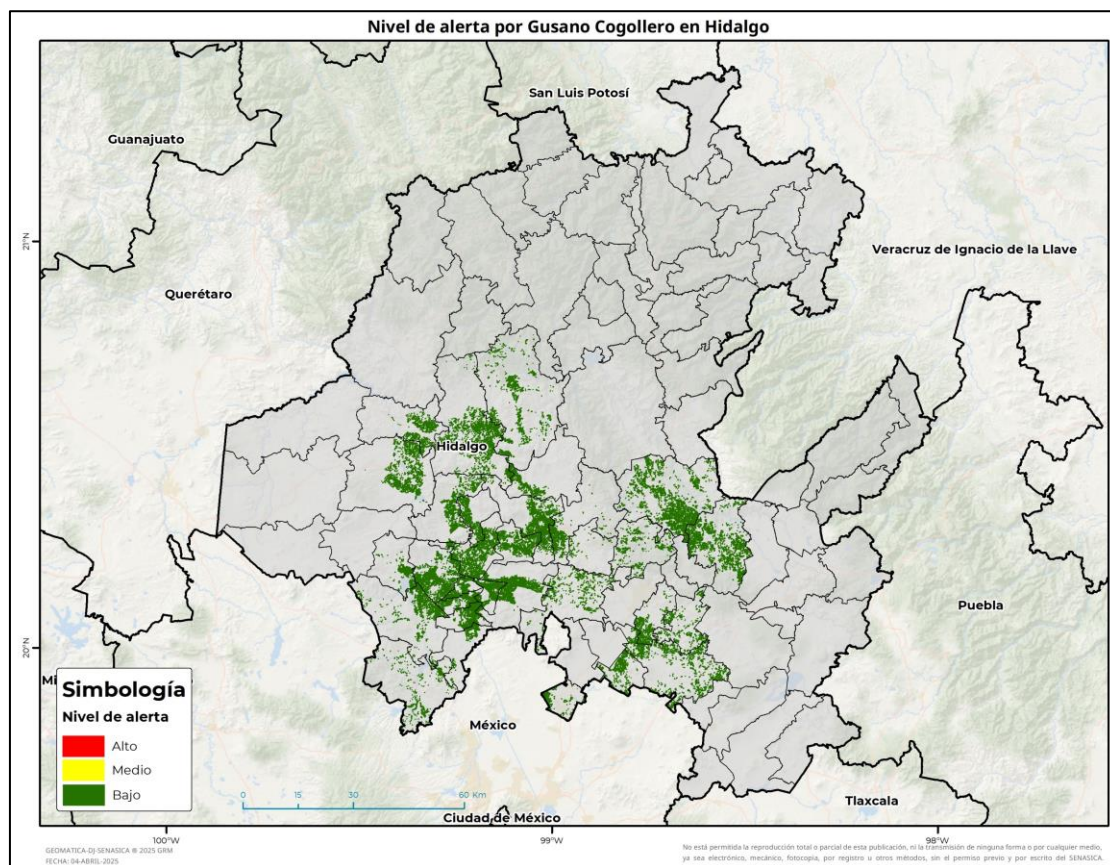
De acuerdo con la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.



## 2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **31 municipios con nivel de alerta bajo (Anexo 1).**



## 3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

**Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo**



**31 municipios en riesgo bajo**  
**61,091 ha**



**1,610 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.**

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](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

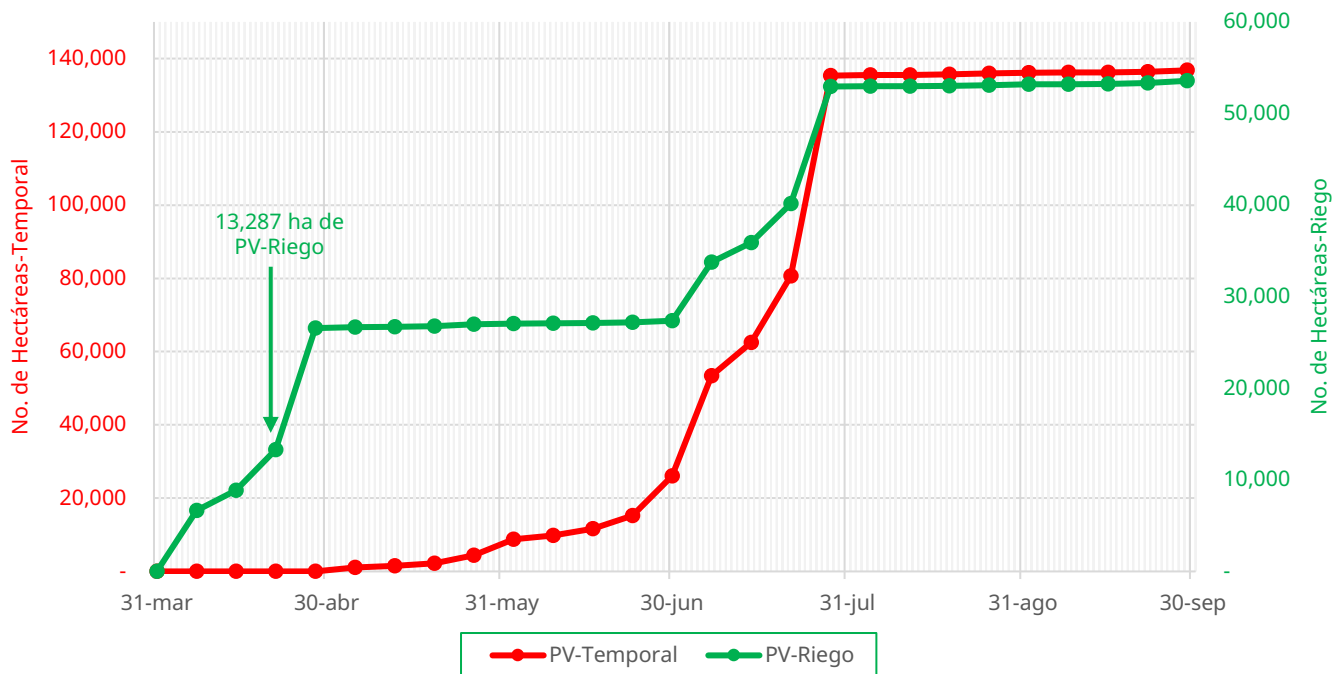
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

# Gusano cogollero en Hidalgo

Vigente del 21 al 27 de abril de 2025

## 4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Hidalgo al 21 de abril de 2025  
Ciclo PV



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:  
-13,287 ha bajo condiciones de riego

## 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 bajo, 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

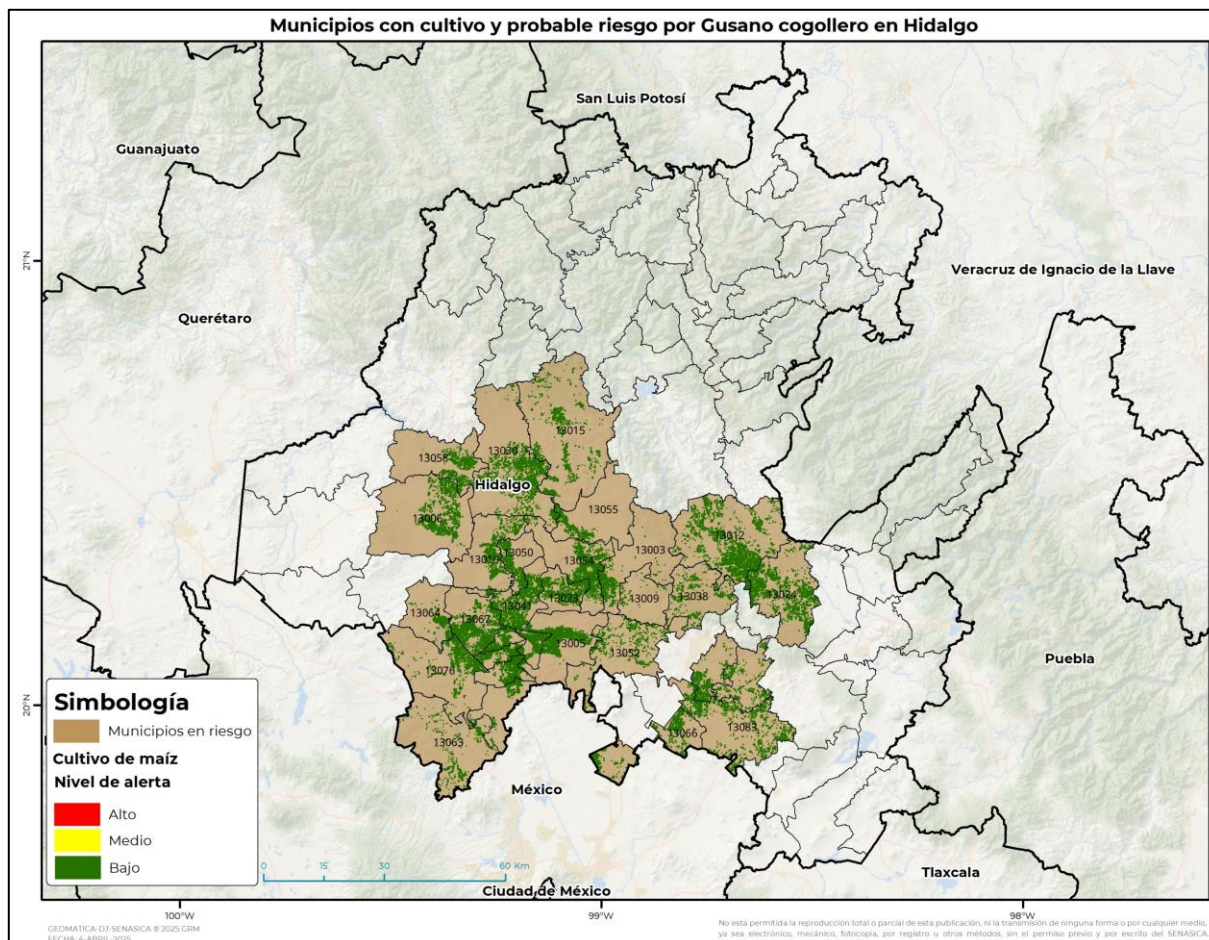
Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

# Gusano cogollero en Hidalgo

Vigente del 21 al 27 de abril de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 31 municipios con riesgo bajo, 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)
Atotonilco el Grande	13012	5,134
Ixmiquilpan	13030	3,872
Huasca de Ocampo	13024	3,712
Mixquiahuala de Juárez	13041	3,567
Ajacuba	13005	3,159
Tezontepec de Aldama	13067	2,940
San Salvador	13054	2,850
Tula de Allende	13076	2,297
Cardonal	13015	2,209
Francisco I. Madero	13023	2,168
Chilcuautla	13019	1,828
Atitalaquia	13010	1,751

Contacto

Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

# Gusano cogollero en Hidalgo

**Vigente del 21 al 27 de abril de 2025**

**Anexo 1.- Se han identificado 31 municipios con riesgo bajo, 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)
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
Tlahuelilpan	13070	1,083
Santiago de Anaya	13055	983
Tepetitlán	13064	890
Atotonilco de Tula	13013	726
El Arenal	13009	151
<b>Total general</b>		<b>47,774</b>

Municipios con nivel de riesgo bajo		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Zempoala	13083	3,868
Alfajayucan	13006	2,656
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
Mineral del Chico	13038	988
Tizayuca	13069	627
<b>Total general</b>		<b>13,317</b>

**Contacto**
**Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)**
**Teléfono gratuito: 800 987 987 9**