



**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



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



**30**

Noviembre

*Boletín de Alerta  
Fitosanitaria  
del SENASICA para  
Gusano cogollero en  
el estado de  
Hidalgo*



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



2023  
Francisco  
VILLA

EL REVOLUCIONARIO DEL CAMPO

**Vigente del 13 al 19 de noviembre de 2023**

## Gusano cogollero en Hidalgo

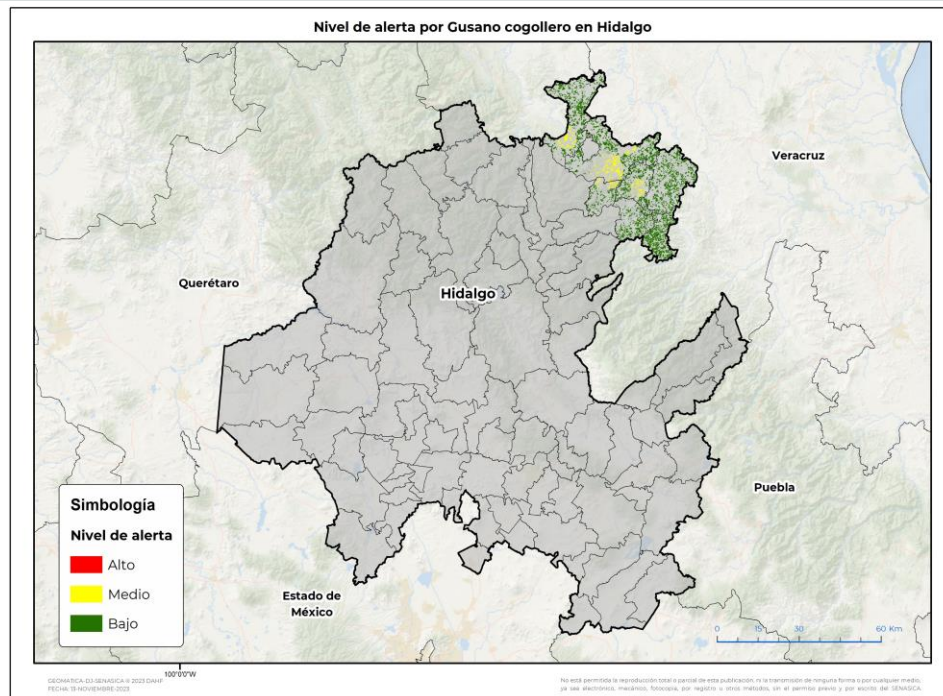
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la **AF-SENASICA** correspondiente a **Gusano cogollero en Hidalgo**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

### 1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga

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

Temperatura máxima	<b>18.9 °C</b>
Temperatura mínima	<b>9.2 °C</b>
Precipitación	<b>1 - 2 mm</b>

### 2. Análisis de probabilidad de riesgo



Se identifica que la plaga tiene bajas condiciones para comenzar su desarrollo debido a que se identificaron **7 municipios en riesgo fitosanitario medio y bajo (Anexo1)**.



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

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

**7 municipios en riesgo**  
**11,336 ha**

**Hasta el momento no se identificó ningún municipio en riesgo alto**

**99 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.

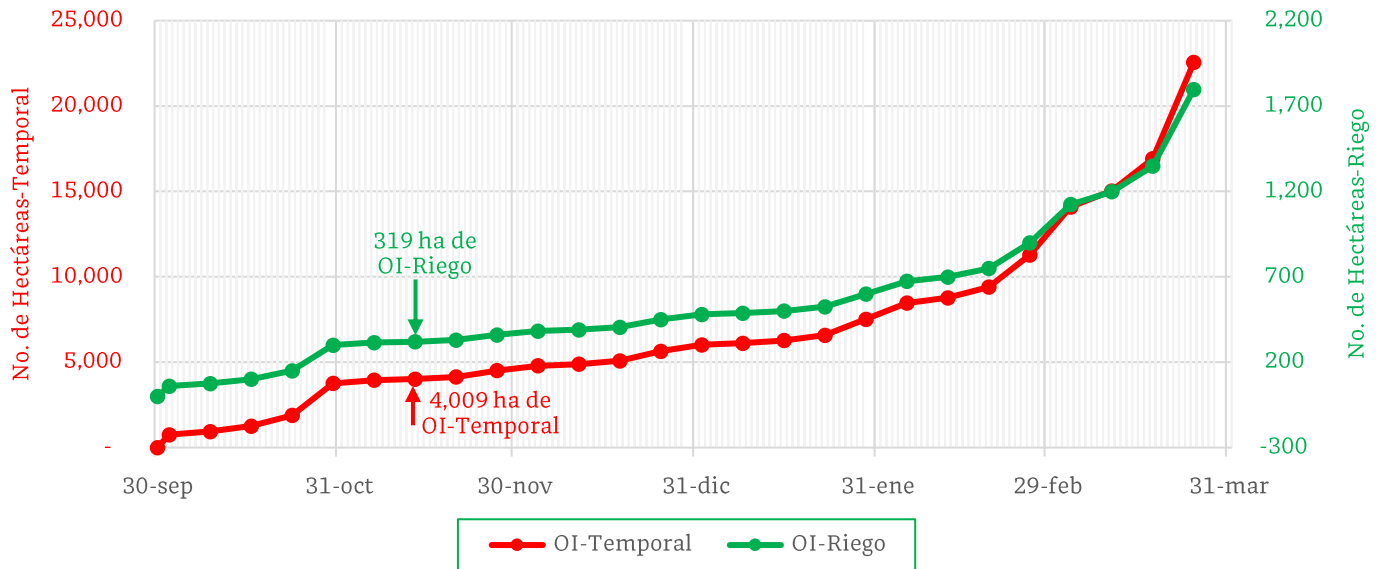
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2022).

Vigente del 13 al 19 de noviembre de 2023

## Gusano cogollero en Hidalgo

### 4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Hidalgo 13 de noviembre de 2023  
Ciclo OI



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

- **319 ha** bajo condiciones de **riego**
- **4,009 ha** bajo condiciones de **temporal**

### 5. Recomendaciones AF-SENASICA

Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de maíz en su modalidad Otoño-Invierno, 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:

1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo bajo y medio, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga**.
2. 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**.
3. 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**.
4. 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)

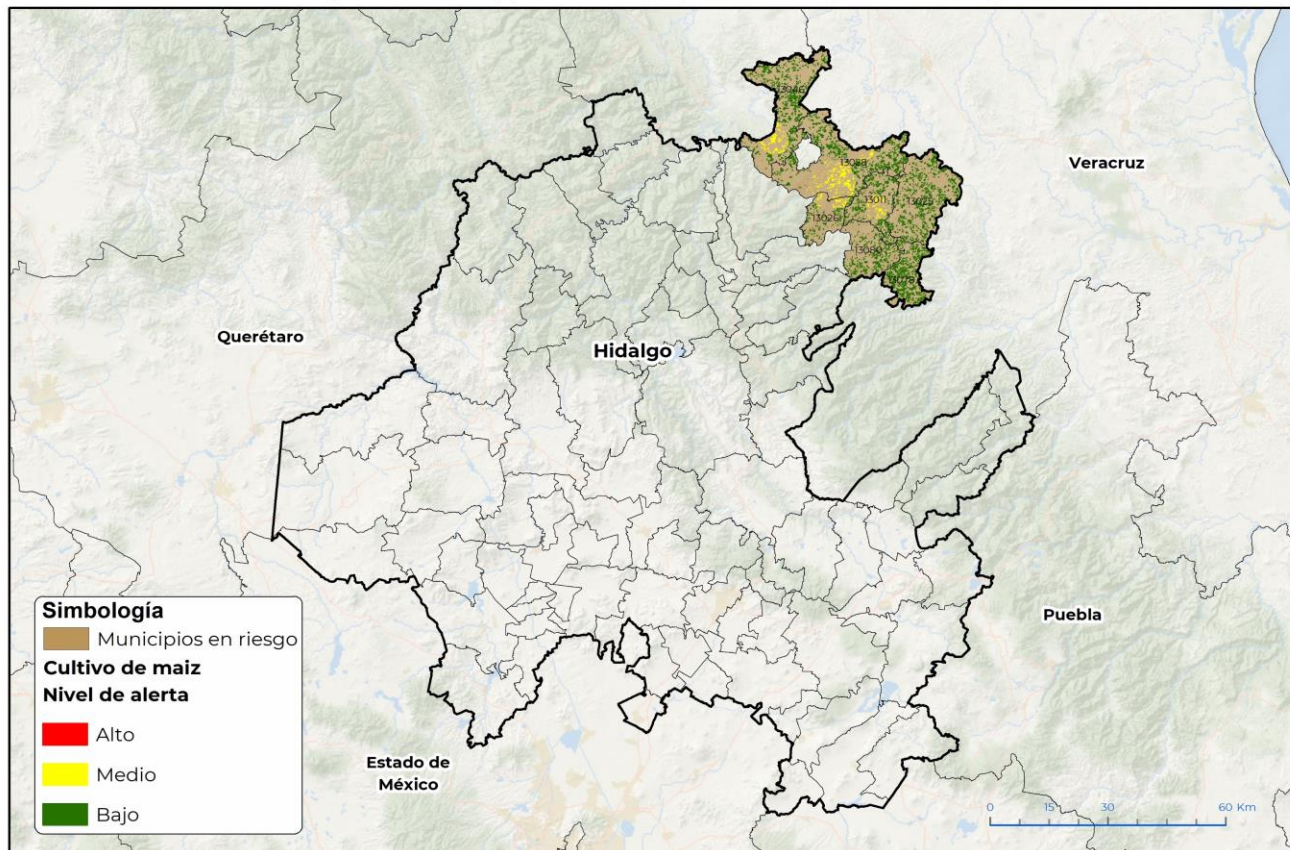
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 13 al 19 de noviembre de 2023**

**Gusano cogollero en Hidalgo**

**Anexo 1.- Se han identificado 7 municipios en riesgo bajo y medio con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.**

**Municipios con cultivo y probable riesgo por Gusano cogollero en Hidalgo**



**Simbología**

- Municipios en riesgo

**Cultivo de maíz**

**Nivel de alerta**

- Alto
- Medio
- Bajo

GEOMATICA-DJ-SENASICA © 2023 DAHF  
FECHA: 13-NOVIEMBRE-2023

No está permitida la reproducción total o parcial de esta publicación, ni la transmisión de ninguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, fotocopia, por registro u otros métodos, sin el permiso previo y por escrito del SENASICA.

**Municipios con estrategia operativa 2023**

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidad
Huejutla de Reyes	13028	2,953	Cruztitla-Los Otates-Los Parajes-Santa Cruz-Teacal-Sitlan-Humotitla Coyuco
San Felipe Orizatlán	13046	2,414	Huextetitla-Huitzitzilingo
Huautla	13025	2,018	
Yahualica	13080	810	Yahualica-Mecatlan
<b>Total general</b>		<b>8,194</b>	

**Municipios con nivel de riesgo bajo y medio**

Municipio	Clave	Superficie (ha)
Xochiatipan	13078	1,544
Atlapexco	13011	1,105
Huazalingo	13026	492
<b>Total general</b>		<b>3,141</b>

**Contacto**

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9