



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

**Chihuahua**



**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 Chihuahua

**20**

**Septiembre**





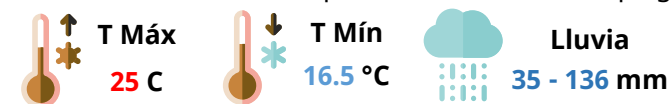
# Gusano cogollero en Chihuahua

Vigencia del 1 al 7 de septiembre 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 **Chihuahua**, 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

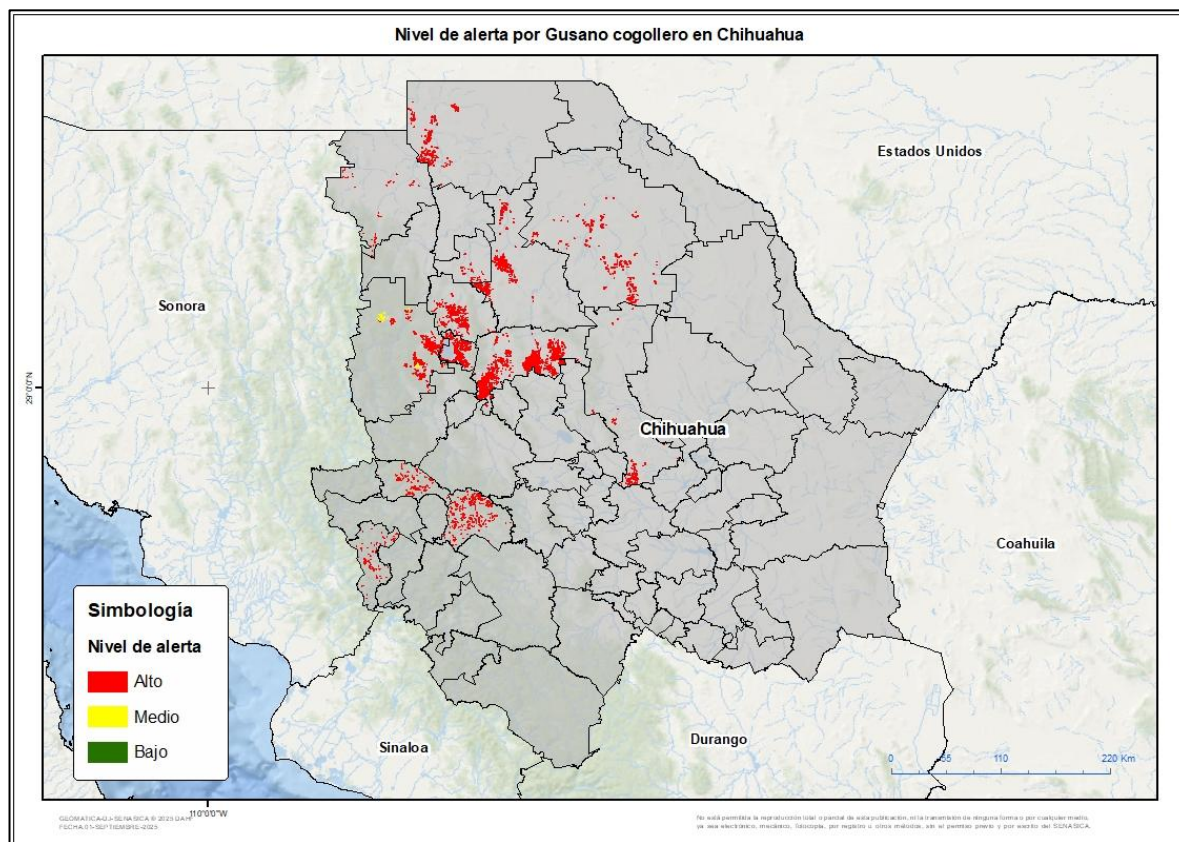
De acuerdo con la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.



## 2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **34 municipios en nivel de alerta con superficie en riesgo alto.**
- Etapa fenológica susceptible del maíz y hospedantes alternos (Anexo 1).



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

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



**34 municipios en riesgo alto**  
**166,742 ha**



**5,930 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](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

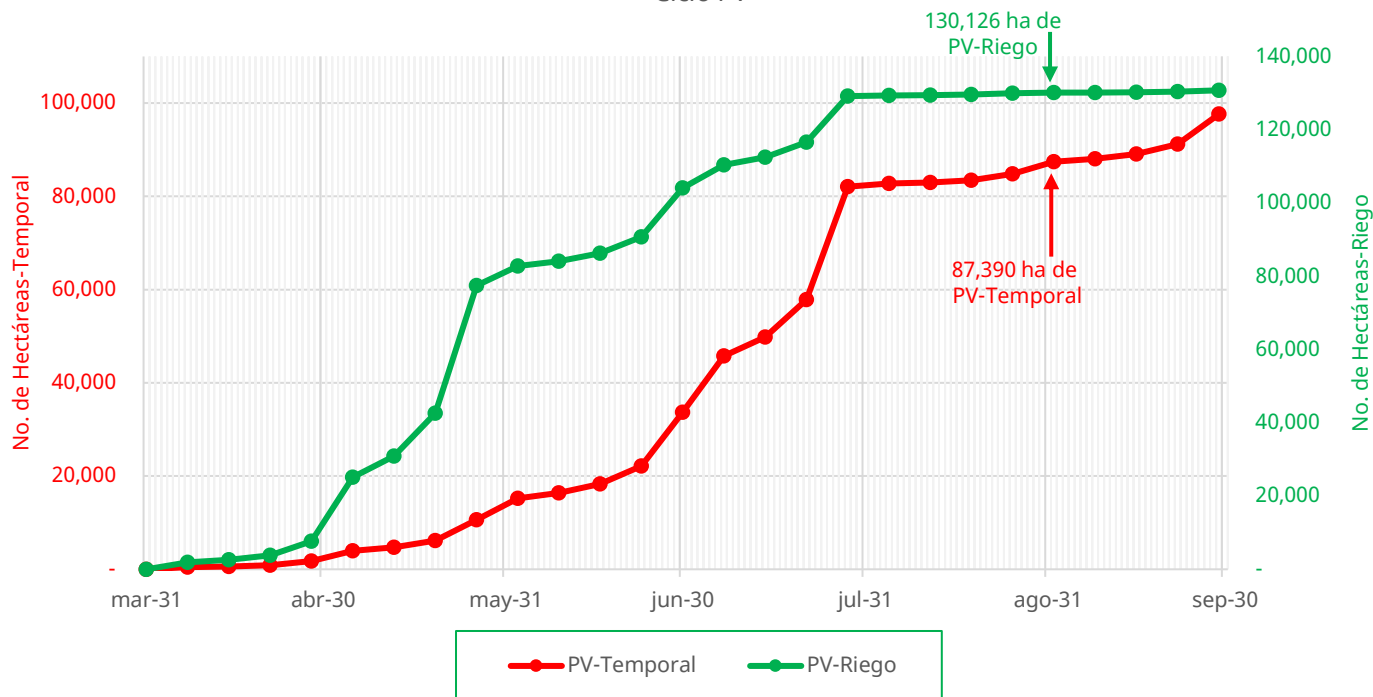


# Gusano cogollero en Chihuahua

Vigencia del 1 al 7 de septiembre de 2025

## 4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Chihuahua al 1 de septiembre de 2025  
Ciclo PV



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

- **130,126 ha** bajo condiciones de **riego**
- **87.390 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

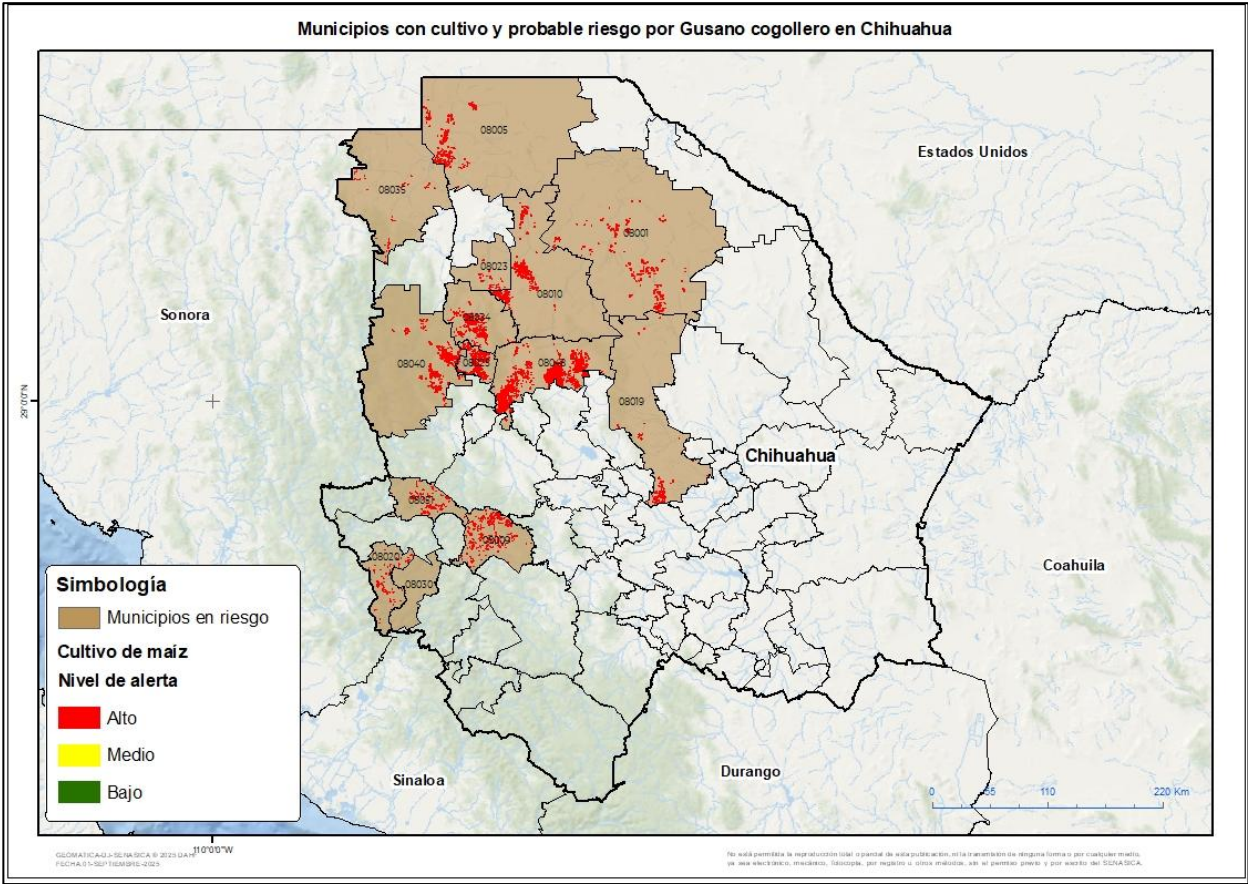
Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Chihuahua

Vigencia del 1 al 7 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 34 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                                  |
| Cuauhtémoc                               | 08017 | 55,802          | Cuauhtémoc-Avaro Obregon-Campo 12-Campo 33 |
| Riva Palacio                             | 08054 | 21,646          | Campo 30-Campo 31                          |
| Guerrero                                 | 08031 | 13,592          |                                            |
| Cusihuiriachi                            | 08018 | 10,272          |                                            |
| Gómez Farías                             | 08025 | 6,093           | La Pinta-Babicora                          |
| Bachíniva                                | 08006 | 4,817           |                                            |
| Temósachic                               | 08063 | 2,750           |                                            |
| Carichí                                  | 08012 | 2,342           |                                            |
| Matachí                                  | 08043 | 2,017           |                                            |
| Allende                                  | 08003 | 1,871           |                                            |
| Santa Bárbara                            | 08060 | 1,628           |                                            |

# Gusano cogollero en Chihuahua

Vigencia del 1 al 7 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 34 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                                                                                                         |
| Casas Grandes                            | 08013 | 978             |                                                                                                                   |
| Nuevo Casas Grandes                      | 08050 | 282             | Sección Hidalgo-Col. Capulín                                                                                      |
| Bocoyna                                  | 08009 | 3               | La Laguna-Sisoguichi-Talayotes-El Realito-Babureachi-Gupitare-San Juanito-El Barro-El Ranchito-Sagoachi-Guirinima |
| Total general                            |       | 124,091         |                                                                                                                   |

| Municipios con nivel de riesgo alto |       |                 |
|-------------------------------------|-------|-----------------|
| Municipios                          | Clave | Superficie (ha) |
| Buenaventura                        | 08010 | 11,841          |
| Ahumada                             | 08001 | 10,541          |
| Ascensión                           | 08005 | 7,424           |
| Valle de Zaragoza                   | 08067 | 2,256           |
| Janos                               | 08035 | 1,414           |
| Hidalgo del Parral                  | 08032 | 1,311           |
| El Tule                             | 08064 | 1,087           |
| Ocampo                              | 08051 | 1,033           |
| Urique                              | 08065 | 875             |
| Rosario                             | 08056 | 833             |
| Chínipas                            | 08020 | 810             |
| Galeana                             | 08023 | 773             |
| Guazapares                          | 08030 | 713             |
| Huejotitán                          | 08033 | 615             |
| Uruachi                             | 08066 | 534             |
| Moris                               | 08047 | 364             |
| Morelos                             | 08046 | 122             |
| Maguarichi                          | 08041 | 43              |
| Balleza                             | 08007 | 36              |
| Guadalupe y Calvo                   | 08029 | 26              |
| Total general                       |       | 42,651          |