



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 **Veracruz**



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 Veracruz**

**11**  
**Julio**



# Gusano cogollero en Veracruz

Vigente del 28 de julio al 03 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 **Veracruz**, 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.

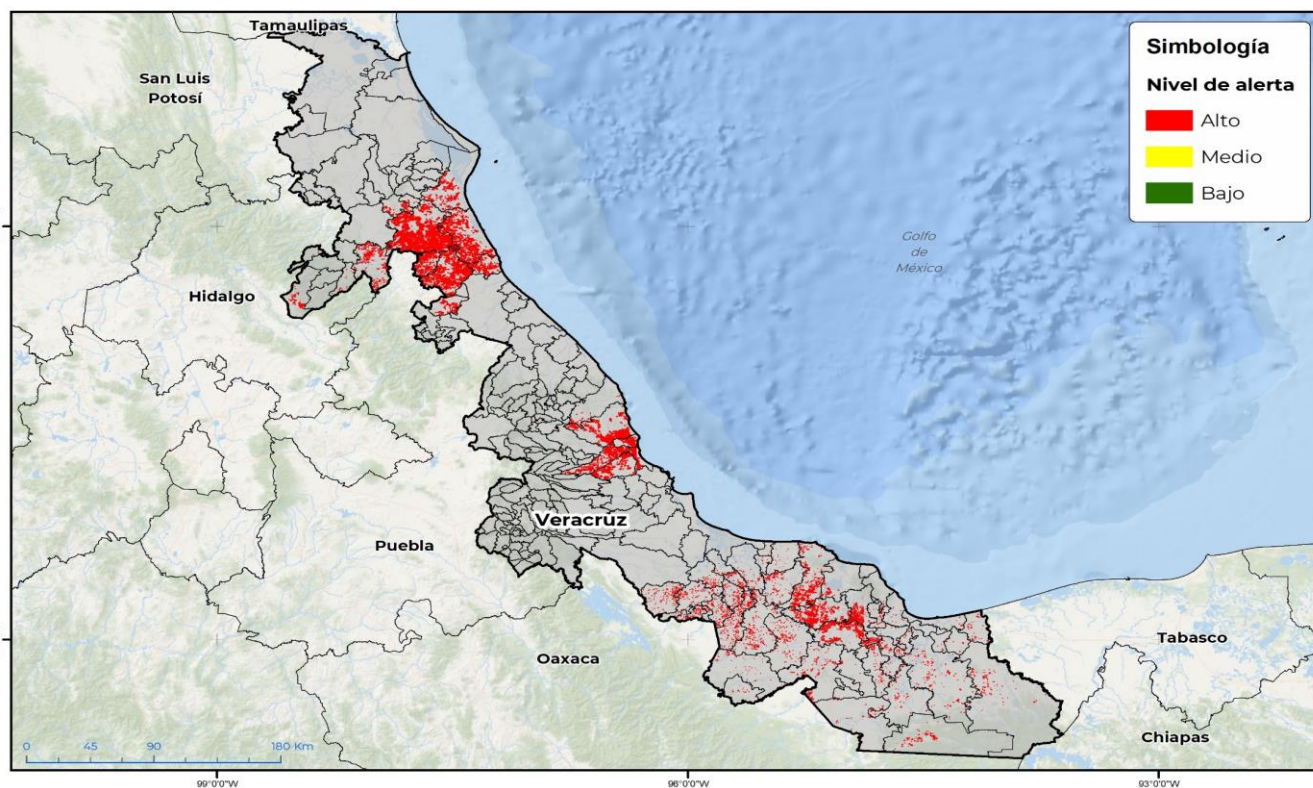


## 2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **67 municipios en riesgo alto.**
- Etapa fenológica susceptible del maíz y hospedantes alternos (Anexo 1).

Nivel de alerta por Gusano cogollero en Veracruz



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

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



**67 municipios en riesgo alto**  
**136,280 ha**



**1,387 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](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

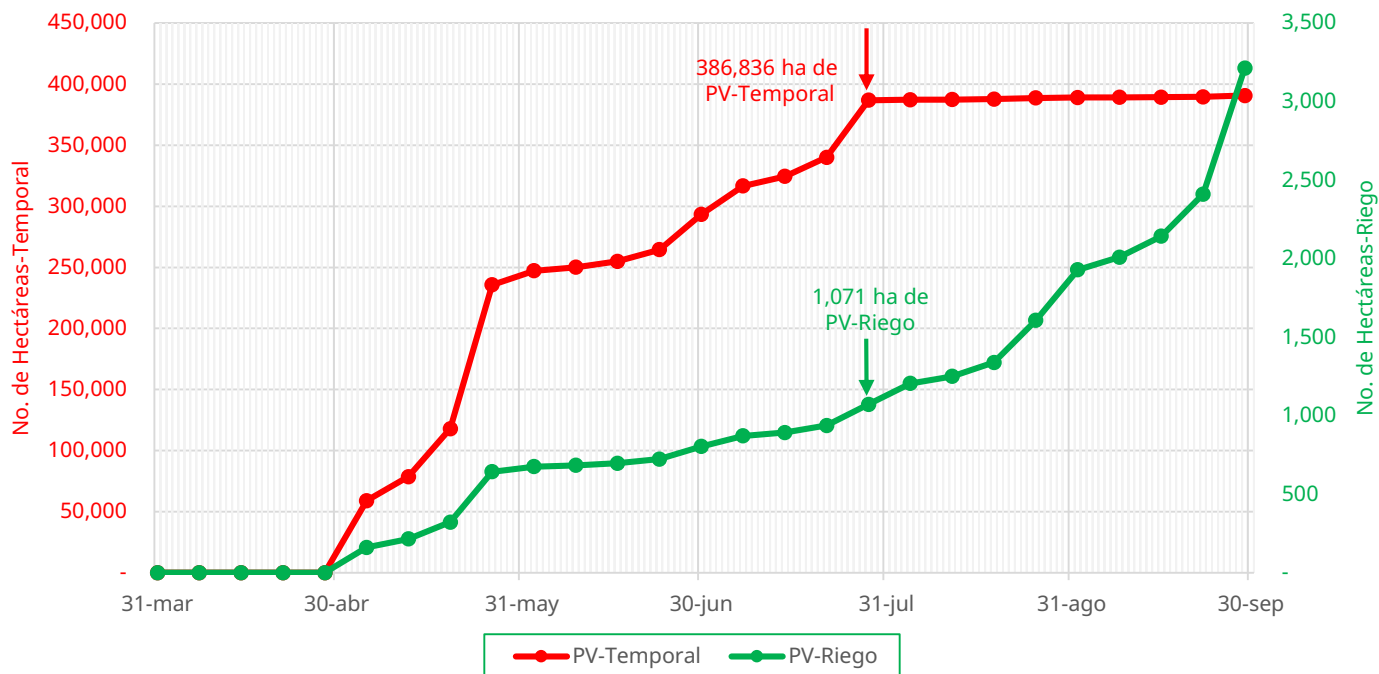


# Gusano cogollero en Veracruz

Vigente del 28 de julio al 03 de agosto de 2025

## 4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Veracruz al 28 de julio de 2025  
Ciclo PV



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

- **1,071 ha** bajo condiciones de **riego**
- **386,836 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

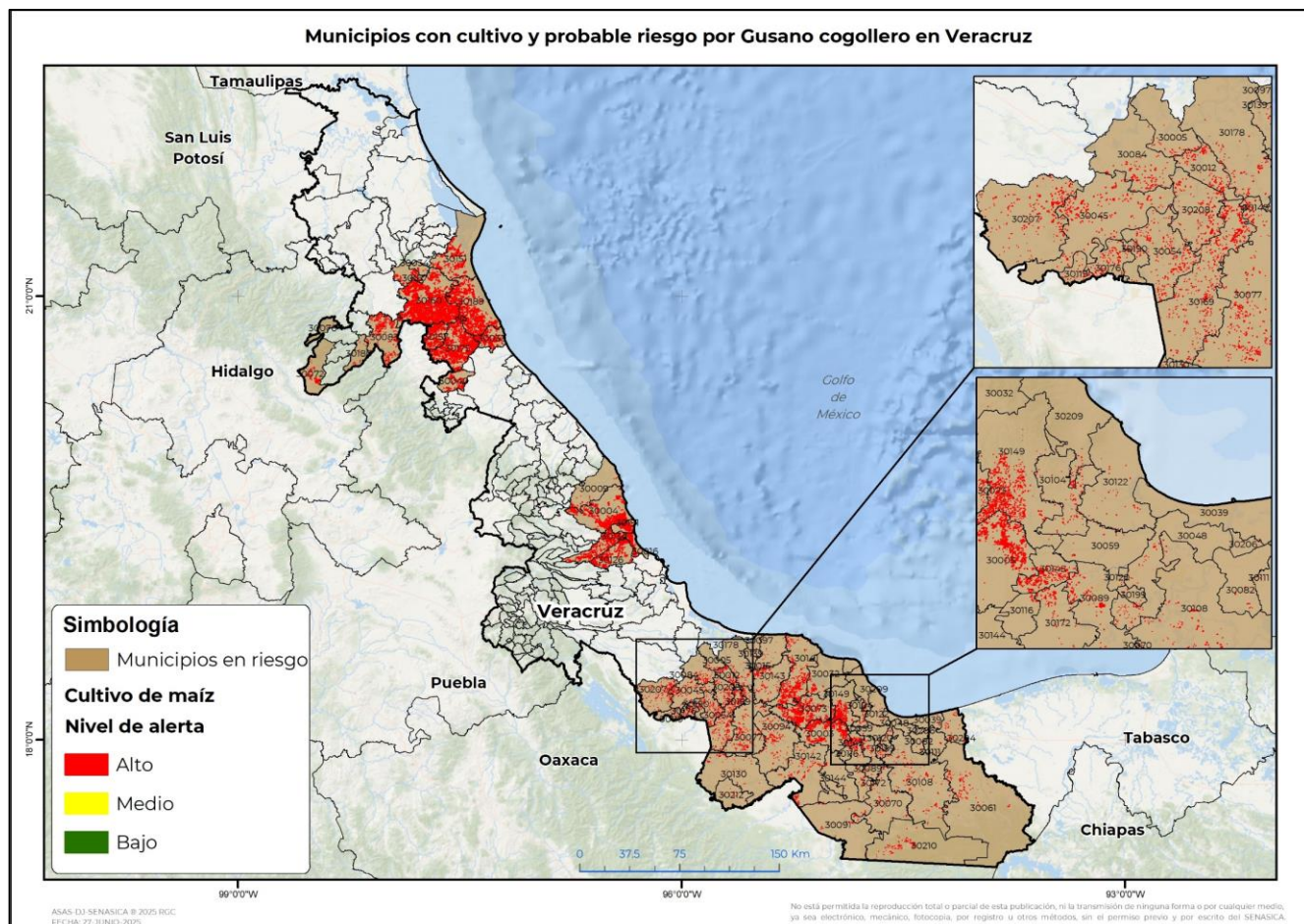
Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

# Gusano cogollero en Veracruz

Vigente del 28 de julio al 03 de agosto de 2025

**Anexo 1.- Se han identificado 67 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 del Programa Cosechando Soberanía 2025**

| Municipios con estrategia operativa 2025 |       |                 |                           |
|------------------------------------------|-------|-----------------|---------------------------|
| Municipios                               | Clave | Superficie (ha) | Localidad                 |
| Tuxpan                                   | 30189 | 16,674          | Cobos Tabuco              |
| Tihuatlán                                | 30175 | 16,437          | La Concepción-Las Puertas |
| Actopan                                  | 30004 | 5,948           |                           |
| Puente Nacional                          | 30134 | 5,392           |                           |
| Paso de Ovejas                           | 30126 | 4,069           |                           |
| Acayucan                                 | 30003 | 3,938           |                           |
| Hueyapan de Ocampo                       | 30073 | 3,914           |                           |
| San Andrés Tuxtla                        | 30141 | 2,707           |                           |
| Soteapan                                 | 30149 | 1,562           |                           |
| José Azueta                              | 30169 | 1,345           |                           |

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



# Gusano cogollero en Veracruz

Vigente del 28 de julio al 03 de agosto de 2025

**Anexo 1.- Se han identificado 67 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 |
| Minatitlán                               | 30108 | 1,289           |           |
| Isla                                     | 30077 | 1,066           |           |
| San Juan Evangelista                     | 30142 | 898             |           |
| Cosamaloapan de Carpio                   | 30045 | 746             |           |
| Juan Rodríguez Clara                     | 30094 | 676             |           |
| Chacaltianguis                           | 30054 | 550             |           |
| Jáltipan                                 | 30089 | 401             |           |
| Texistepec                               | 30172 | 365             |           |
| Catemaco                                 | 30032 | 360             |           |
| Alto Lucero de Gutiérrez Barrios         | 30009 | 285             |           |
| Agua Dulce                               | 30204 | 262             |           |
| Jesús Carranza                           | 30091 | 241             |           |
| Sayula de Alemán                         | 30144 | 130             |           |
| Otatitlán                                | 30119 | 110             |           |
| Cosoleacaque                             | 30048 | 75              |           |
| Coatzacoalcos                            | 30039 | 46              |           |
| Chinameca                                | 30059 | 26              |           |
| <b>Total general</b>                     |       | <b>69,513</b>   |           |

| Municipios con nivel de riesgo alto |       |                 |
|-------------------------------------|-------|-----------------|
| Municipios                          | Clave | Superficie (ha) |
| Álamo Temapache                     | 30160 | 35,146          |
| Castillo de Teayo                   | 30157 | 6,593           |
| Tamiahua                            | 30151 | 3,832           |
| Cazones de Herrera                  | 30033 | 3,507           |
| Ixhuatlán de Madero                 | 30083 | 2,660           |
| Coatzintla                          | 30040 | 2,103           |
| La Antigua                          | 30016 | 1,678           |
| Ursulo Galván                       | 30191 | 1,446           |
| Tepetzintla                         | 30167 | 1,149           |
| Las Choapas                         | 30061 | 1,017           |
| Huayacocotla                        | 30072 | 941             |
| Tres Valles                         | 30207 | 803             |
| Uxpanapa                            | 30210 | 774             |

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Gusano cogollero en Veracruz**

**Vigente del 28 de julio al 03 de agosto de 2025**

**Anexo 1.- Se han identificado 67 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) |
| Hidalgotitlán                        | 30070 | 768             |
| Santiago Tuxtla                      | 30143 | 729             |
| Carlos A. Carrillo                   | 30208 | 545             |
| Soconusco                            | 30145 | 532             |
| Ixmatlahuacan                        | 30084 | 337             |
| Playa Vicente                        | 30130 | 329             |
| Amatitlán                            | 30012 | 320             |
| Tlacojalpan                          | 30176 | 316             |
| Tlacotalpan                          | 30178 | 235             |
| Cerro Azul                           | 30034 | 137             |
| Mecayapan                            | 30104 | 119             |
| Tlachichilco                         | 30180 | 112             |
| Santiago Sochiapan                   | 30212 | 83              |
| Acula                                | 30005 | 79              |
| Tatahuicapan de Juárez               | 30209 | 76              |
| Moloacán                             | 30111 | 75              |
| Tuxtilla                             | 30190 | 66              |
| Angel R. Cabada                      | 30015 | 53              |
| Pajapan                              | 30122 | 51              |
| Saltabarranca                        | 30139 | 45              |
| Oluta                                | 30116 | 38              |
| Ixhuatlán del Sureste                | 30082 | 27              |
| Ilamatlán                            | 30076 | 20              |
| Zaragoza                             | 30199 | 9               |
| Lerdo de Tejada                      | 30097 | 7               |
| Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río | 30206 | 5               |
| Oteapan                              | 30120 | 4               |
| <b>Total general</b>                 |       | <b>66,768</b>   |