



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**CESAVE**  
VERACRUZ  
COMITÉ ESTADAL DE SANIDAD VEGETAL DE VERACRUZ



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



**37**

**Marzo**

# Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para Gusano cogollero en el estado de Veracruz



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



**2025**  
Año de  
**La Mujer  
Indígena**

**Gusano cogollero en Veracruz**

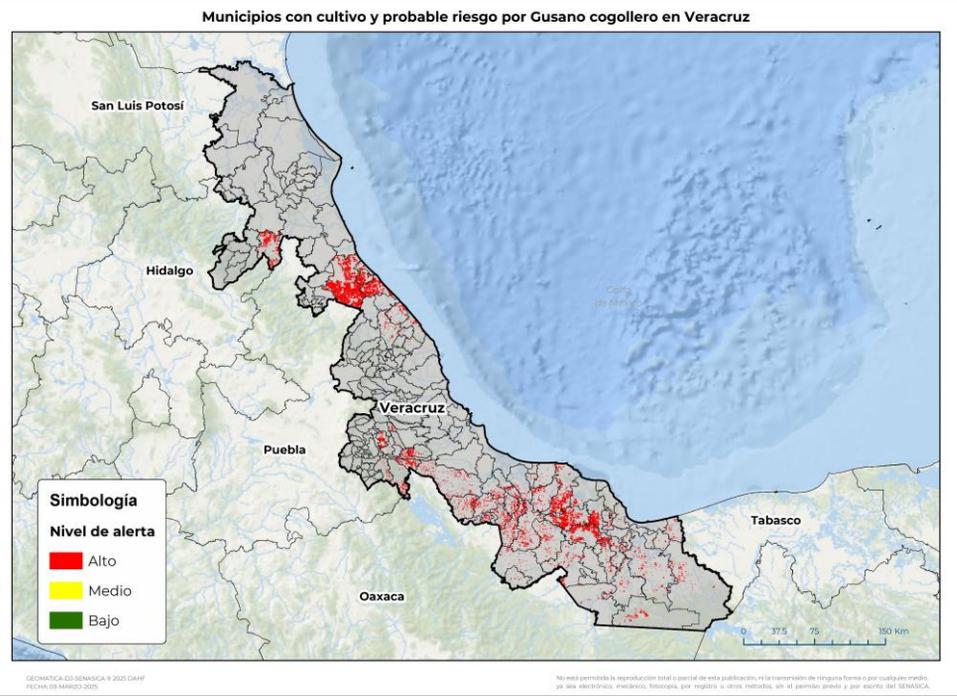
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la **AF-SENASICA** correspondiente a **Gusano cogollero** en **Veracruz**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

**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.

 **T Máx**  
29.6 °C
  **T Mín**  
17.2 °C
  **Lluvia**  
1-11 mm

**2. Análisis de probabilidad de riesgo**



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

- **70 municipios 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**



**70 municipios en riesgo alto**  
**68,758 ha**



**833 millones de pesos**

**Acompañamiento técnico al sector**

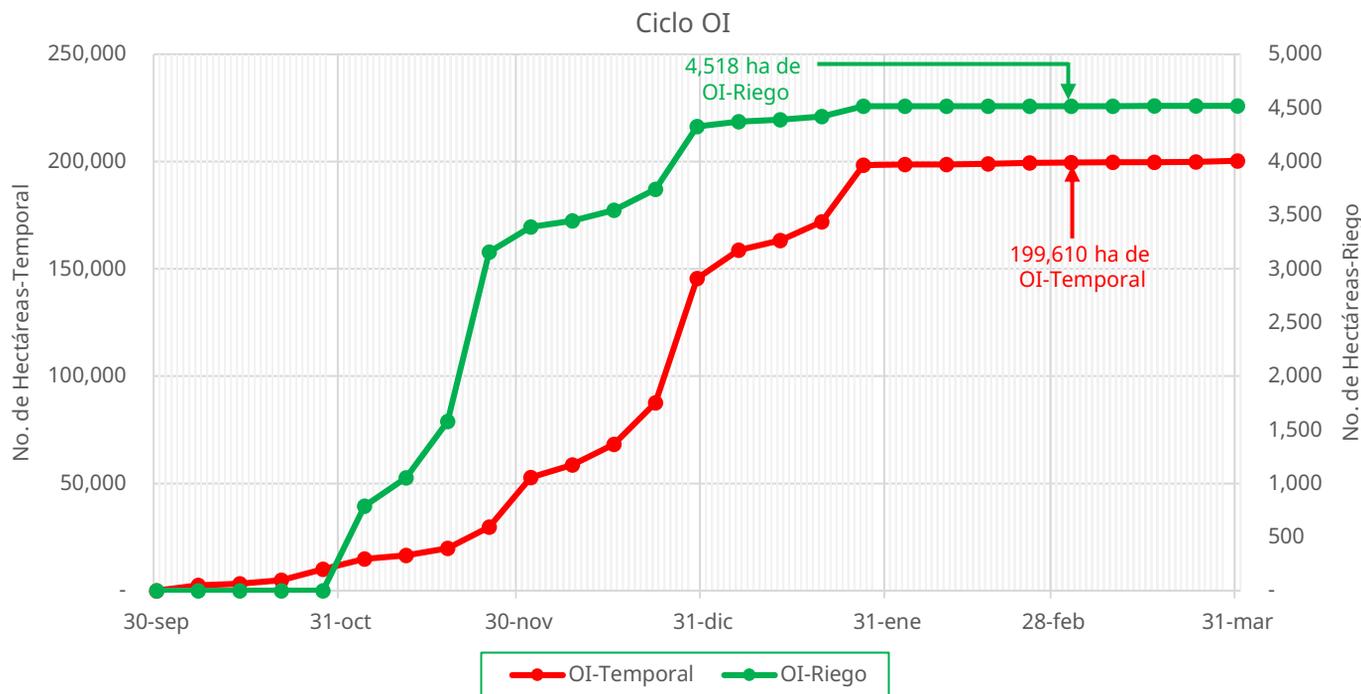
- Se considera oportuno:
- Notificar al productor para que puedan implementar **acciones preventivas (capacitación y acompañamiento técnico) en los municipios identificados.**
  - Intensificar los sistemas de monitoreo** en los Puntos de Seguimiento Fitosanitario.
  - Fortalecer las actividades** de exploración en las unidades de producción.

**Nota:** El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2023).

**Gusano cogollero en Veracruz**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de maíz en el estado de Veracruz al 03 de marzo de 2025



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

**-199,610 ha** bajo condiciones de **temporal**

**-4,518 ha** bajo condiciones de **riego**

**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 alto, 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**

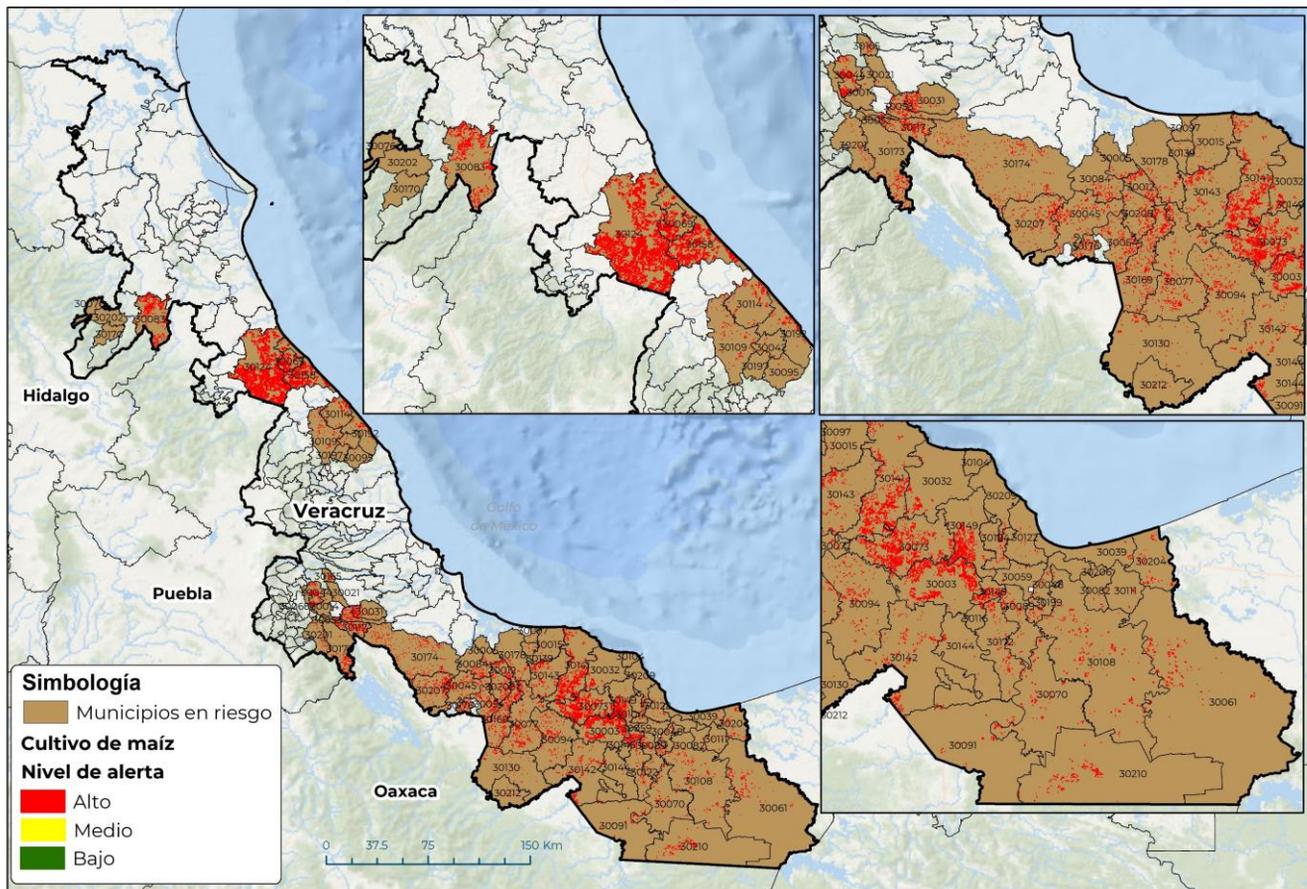
Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: **800 987 987 9**

**Gusano cogollero en Veracruz**

**Anexo 1.-** Se han identificado 70 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 cultivo y probable riesgo por Gusano cogollero en Veracruz**



GEOMATICA-03-SENASICA © 2025 DAHF  
FECHA: 03-MARZO-2025

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 del Programa Cosechando Soberanía 2025

**Municipios con estrategia operativa 2025**

| Municipios           | Clave | Superficie [ha] | Localidad |
|----------------------|-------|-----------------|-----------|
| Acayucan             | 30003 | 3,938           |           |
| <b>Total general</b> |       | <b>3,938</b>    |           |

**Municipios en nivel de riesgo alto**

| Municipios          | Clave | Superficie [ha] |
|---------------------|-------|-----------------|
| Papantla            | 30124 | 24,803          |
| Tecolutla           | 30158 | 6,135           |
| Hueyapan de Ocampo  | 30073 | 3,914           |
| San Andrés Tuxtla   | 30141 | 2,707           |
| Ixhuatlán de Madero | 30083 | 2,644           |
| Gutiérrez Zamora    | 30069 | 2,266           |

**Contacto**

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Gusano cogollero en Veracruz**

**Anexo 1.- Se han identificado 70 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 en nivel de riesgo alto**

| Municipios             | Clave | Superficie [ha] |
|------------------------|-------|-----------------|
| Soteapan               | 30149 | 1,562           |
| José Azueta            | 30169 | 1,345           |
| Minatitlán             | 30108 | 1,289           |
| Isla                   | 30077 | 1,066           |
| Las Choapas            | 30061 | 1,011           |
| San Juan Evangelista   | 30142 | 886             |
| Tierra Blanca          | 30174 | 851             |
| Córdoba                | 30044 | 834             |
| Tres Valles            | 30207 | 803             |
| Uxpanapa               | 30210 | 774             |
| Hidalgotitlán          | 30070 | 768             |
| Cosamaloapan de Carpio | 30045 | 746             |
| Santiago Tuxtla        | 30143 | 729             |
| Juan Rodríguez Clara   | 30094 | 676             |
| Omealca                | 30117 | 671             |
| Nautla                 | 30114 | 637             |
| Chacaltianguis         | 30054 | 550             |
| Carlos A. Carrillo     | 30208 | 545             |
| Soconusco              | 30145 | 532             |
| Vega de Alatorre       | 30192 | 402             |
| Jáltipan               | 30089 | 401             |
| Texistepec             | 30172 | 365             |
| Catemaco               | 30032 | 360             |
| Cuitláhuac             | 30053 | 353             |
| Ixmatlahuacan          | 30084 | 337             |
| Misantla               | 30109 | 329             |
| Playa Vicente          | 30130 | 325             |
| Amatitlán              | 30012 | 320             |
| Tlacojalpan            | 30176 | 315             |
| Carrillo Puerto        | 30031 | 291             |
| Agua Dulce             | 30204 | 274             |
| Tezonapa               | 30173 | 270             |
| Jesús Carranza         | 30091 | 241             |
| Tlacotalpan            | 30178 | 235             |
| Sayula de Alemán       | 30144 | 130             |

**Contacto**

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Gusano cogollero en Veracruz**

**Anexo 1.- Se han identificado 70 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 en nivel de riesgo alto**

| Municipios                           | Clave | Superficie [ha] |
|--------------------------------------|-------|-----------------|
| Mecayapan                            | 30104 | 119             |
| Acula                                | 30005 | 79              |
| Tatahuicapan de Juárez               | 30209 | 76              |
| Cosoleacaque                         | 30048 | 75              |
| Moloacán                             | 30111 | 75              |
| Santiago Sochiapan                   | 30212 | 68              |
| Tepatlxco                            | 30165 | 65              |
| Cuichapa                             | 30052 | 56              |
| Angel R. Cabada                      | 30015 | 53              |
| Zongolica                            | 30201 | 53              |
| Pajapan                              | 30122 | 51              |
| Coatzacoalcos                        | 30039 | 46              |
| Saltabarranca                        | 30139 | 45              |
| Colipa                               | 30042 | 41              |
| Oluta                                | 30116 | 38              |
| Juchique de Ferrer                   | 30095 | 35              |
| Chinameca                            | 30059 | 30              |
| Ixhuatlán del Sureste                | 30082 | 27              |
| Atoyac                               | 30021 | 23              |
| Ilamatlán                            | 30076 | 16              |
| Amatlán de los Reyes                 | 30014 | 10              |
| Zaragoza                             | 30199 | 9               |
| Zontecomatlán de López y Fuentes     | 30202 | 9               |
| Fortín                               | 30068 | 7               |
| Lerdo de Tejada                      | 30097 | 7               |
| Yecuatla                             | 30197 | 6               |
| Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río | 30206 | 5               |
| Texcatepec                           | 30170 | 4               |
| <b>Total general</b>                 |       | <b>64,820</b>   |

**Contacto**

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9