



Gobierno de **México**

**Agricultura**

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

**04**  
**Junio**



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



**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 Oaxaca



# Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 09 al 15 de junio 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 **Oaxaca**, 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.

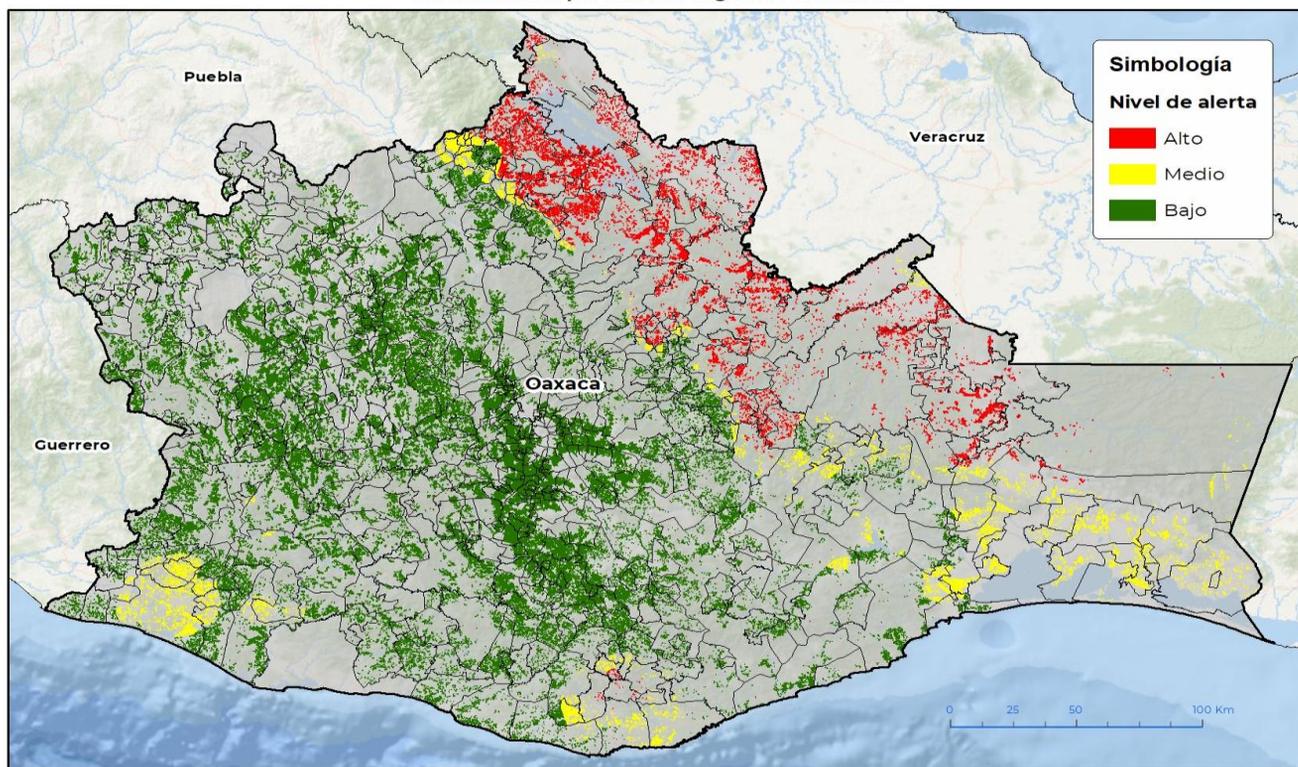


## 2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **565 municipios con nivel de alerta de los cuales 58 se encuentran en riesgo alto.**
- Etapa fenológica susceptible del maíz y hospedantes alternos (Anexo 1).

Nivel de alerta por Gusano cogollero en Oaxaca



GEOMÁTICA-D3-SENASICA © 2025 DAHF  
FECHA: 02-JUNIO-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.

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

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



**58 municipios en riesgo alto**  
**53,508 ha**



**357 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)

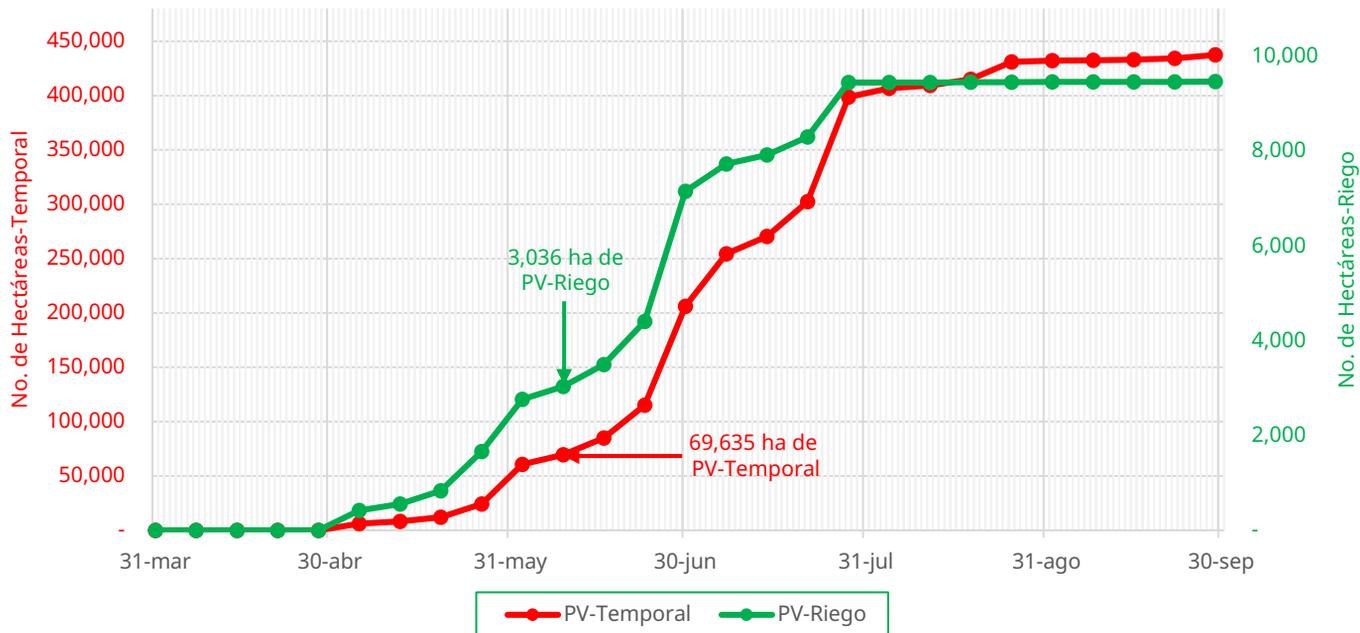
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

# Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 09 al 15 de junio de 2025

## 4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Oaxaca al 09 de junio de 2025  
Ciclo PV



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

- 3,036 ha** bajo condiciones de **riego**
- 69,635 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)

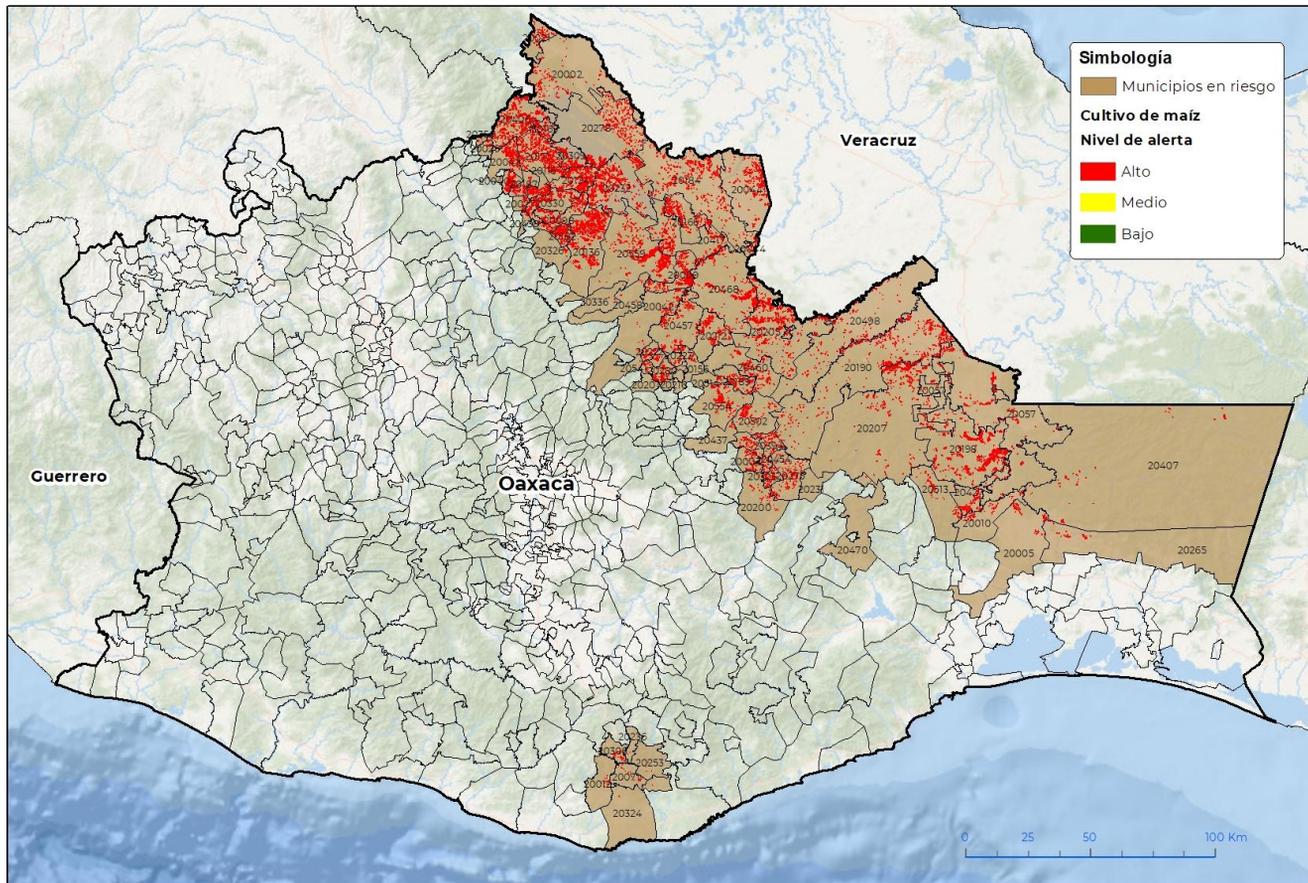
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

# Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 09 al 15 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 58 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 Oaxaca



GEOMÁTICA-D3-SENASICA © 2025 DAHF  
FECHA: 02-JUNIO-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) |
|-----------------------|-------|-----------------|
| San Juan Guichicovi   | 20198 | 3,672           |
| San Juan Cotzocón     | 20190 | 2,090           |
| Ayotzintepec          | 20009 | 1,756           |
| San Juan Mazatlán     | 20207 | 1,725           |
| Santiago Yaveo        | 20498 | 942             |
| Santa María Chimalapa | 20407 | 323             |
| <b>Total general</b>  |       | <b>10,508</b>   |

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

# Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 09 al 15 de junio de 2025

**Anexo 1.- Se han identificado 58 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) |
| San Juan Lalana                     | 20205 | 3,173           |
| San Juan Bautista Valle Nacional    | 20559 | 2,736           |
| San Felipe Usila                    | 20136 | 2,520           |
| San Juan Bautista Tuxtepec          | 20184 | 2,509           |
| San Lucas Ojitlán                   | 20232 | 2,466           |
| Santa María Chilchotla              | 20406 | 2,371           |
| Santiago Jocotepec                  | 20468 | 2,225           |
| San Miguel Soyaltepec               | 20278 | 1,965           |
| San Felipe Jalapa de Díaz           | 20134 | 1,763           |
| San José Tenango                    | 20171 | 1,625           |
| Santa María Jacatepec               | 20417 | 1,502           |
| Loma Bonita                         | 20044 | 1,497           |
| San Andrés Teotilápam               | 20098 | 1,016           |
| San José Chiltepec                  | 20166 | 940             |
| San Pedro Teutila                   | 20330 | 938             |
| Matías Romero Avendaño              | 20057 | 854             |
| Santiago Choápam                    | 20460 | 772             |
| San Juan Petlapa                    | 20212 | 669             |
| San Bartolomé Ayautla               | 20116 | 653             |
| Santa María Petapa                  | 20427 | 649             |
| Santiago Camotlán                   | 20457 | 645             |
| Totontepec Villa de Morelos         | 20554 | 582             |
| San Juan Bautista Tlacoatzintepec   | 20182 | 580             |
| Huautla de Jiménez                  | 20041 | 576             |
| Huauteppec                          | 20040 | 551             |
| San Pedro Ixcatlán                  | 20309 | 533             |
| Acatlán de Pérez Figueroa           | 20002 | 516             |
| San Juan Comaltepec                 | 20189 | 494             |
| Ixtlán de Juárez                    | 20042 | 398             |
| San Juan Coatzóspam                 | 20187 | 386             |
| Santiago Zacatepec                  | 20502 | 376             |
| Santa María Alotepec                | 20394 | 376             |
| San José Independencia              | 20169 | 375             |
| Cosolapa                            | 20021 | 337             |
| San Miguel Quetzaltepec             | 20275 | 302             |
| Villa Talea de Castro               | 20280 | 283             |
| El Barrio de la Soledad             | 20010 | 282             |
| Asunción Cacalotepec                | 20003 | 276             |
| Santo Domingo Petapa                | 20513 | 253             |

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



# Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 09 al 15 de junio de 2025

**Anexo 1.- Se han identificado 58 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) |
| Santiago Atitlán                    | 20454 | 220             |
| San Pedro Ocotepec                  | 20323 | 206             |
| San Ildefonso Villa Alta            | 20156 | 180             |
| Asunción Ixtaltepec                 | 20005 | 176             |
| San Miguel Chimalapa                | 20265 | 171             |
| San Juan Yaeé                       | 20222 | 150             |
| San Juan Juquila Mixes              | 20200 | 121             |
| Chiquihuitlán de Benito Juárez      | 20027 | 104             |
| San Pedro el Alto                   | 20306 | 87              |
| Santo Domingo Roayaga               | 20514 | 70              |
| Eloxochitlán de Flores Magón        | 20029 | 69              |
| Tanetze de Zaragoza                 | 20541 | 65              |
| San Juan Yatzona                    | 20223 | 57              |
| Santiago Lalopa                     | 20471 | 55              |
| San Pedro Sochiápam                 | 20326 | 48              |
| Santa María Tlaxiactac              | 20438 | 43              |
| Santa María Tlahuitoltepec          | 20437 | 35              |
| Santa Ana Ateixtlahuaca             | 20354 | 32              |
| Santiago Comaltepec                 | 20458 | 30              |
| Pluma Hidalgo                       | 20071 | 28              |
| Candelaria Loxicha                  | 20012 | 28              |
| San Mateo Piñas                     | 20253 | 11              |
| San Pedro Pochutla                  | 20324 | 10              |
| San Juan Juquila Vijanos            | 20201 | 8               |
| Santiago Lachiguiri                 | 20470 | 7               |
| San Pedro Yólox                     | 20336 | 7               |
| San Juan Tabaá                      | 20216 | 7               |
| Santa María Temascalapa             | 20432 | 7               |
| San Marcial Ozolotepec              | 20236 | 3               |
| San Cristóbal Lachirioag            | 20128 | 0               |
| San Lucas Camotlán                  | 20231 | 0               |
| <b>Total general</b>                |       | <b>43,000</b>   |

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9