



Gobierno de  
**México**

**Agricultura**

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

**28**

**Febrero**



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 02 al 08 de febrero de 2026**

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.

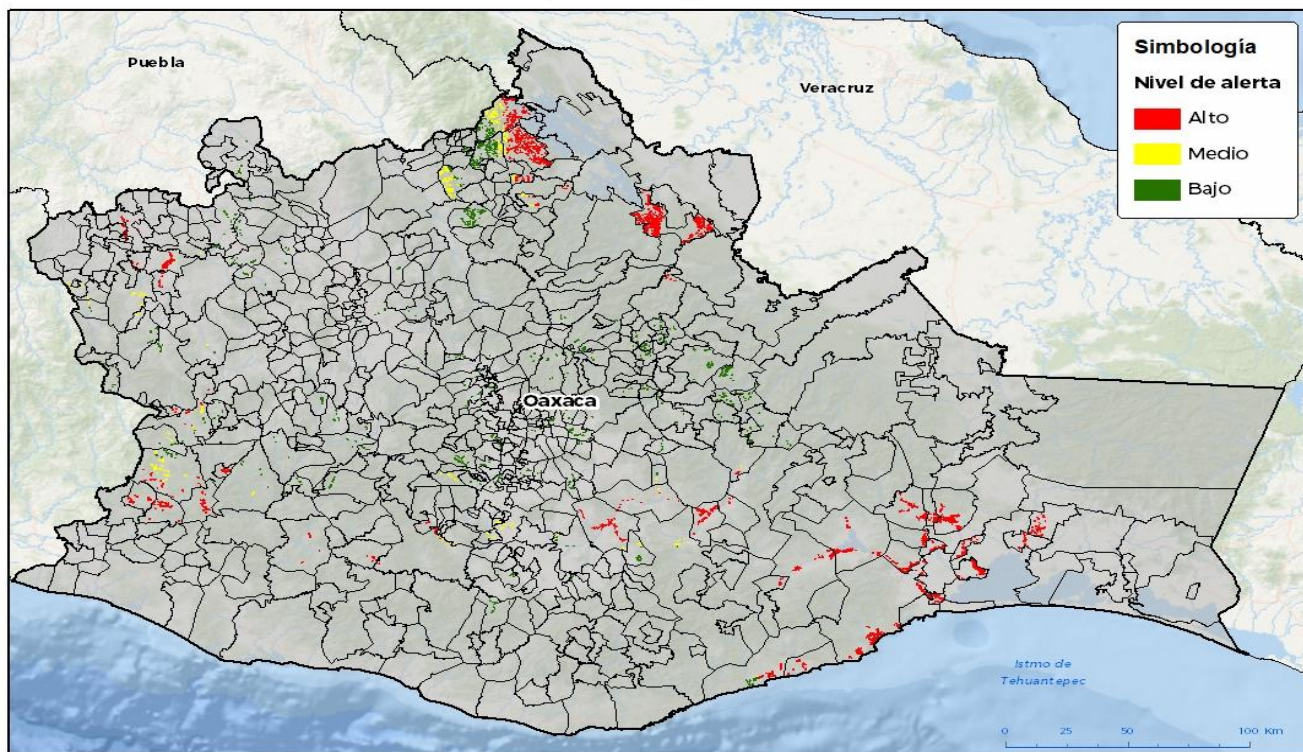


## 2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **163 municipios con nivel de alerta de los cuales 49 se encuentra en riesgo alto.**
- Etapa fenológica susceptible del maíz y hospedantes alternos (Anexo 1).

Nivel de alerta por Gusano cogollero en Oaxaca



GEOMATICA-DISEÑO BASICA - 2023 RGR  
 FECHA: 26/NOV/2025 09:02:23

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, fotocopias, 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**



**49 municipios en riesgo alto**  
**12,186 ha**



**171 millones de pesos**

## Acompañamiento técnico al sector

Se considera oportuno

Notificar al productor y de manera conjunta 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

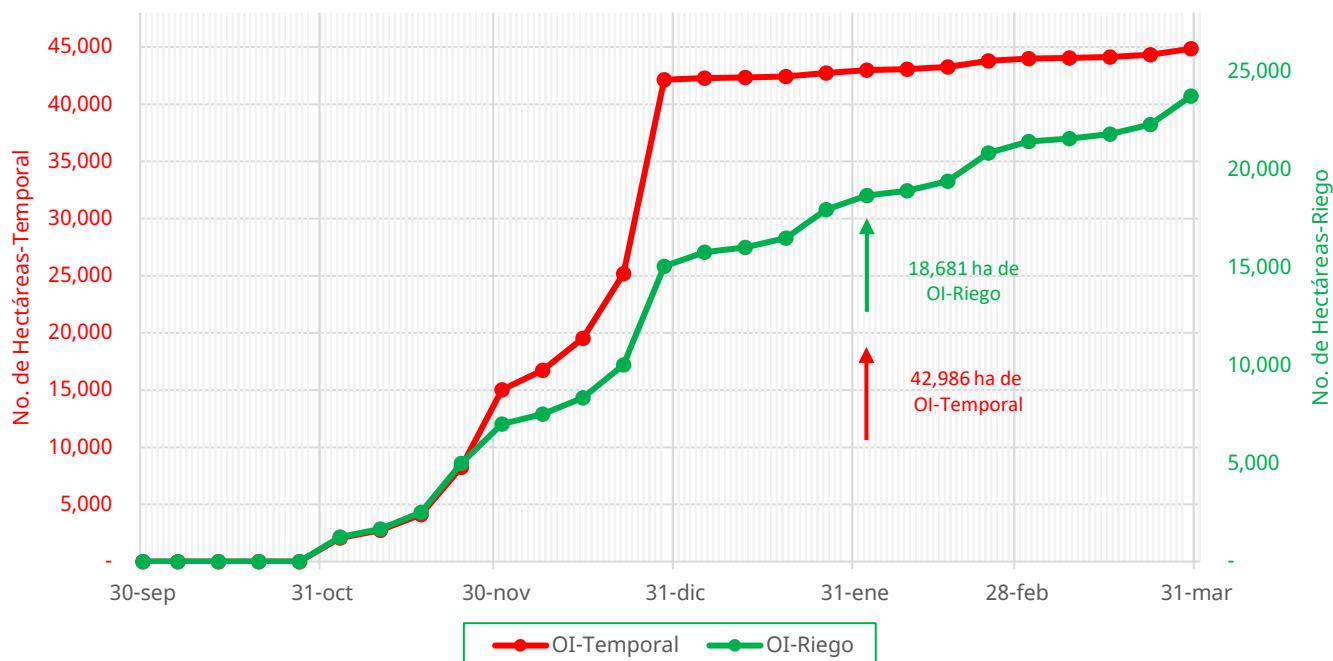


# Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 02 al 08 de febrero de 2026

## 4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Oaxaca al 02 de febrero de 2026  
Ciclo OI



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

- **18,681 ha** bajo condiciones de **temporal**
- **42,986 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:

01

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

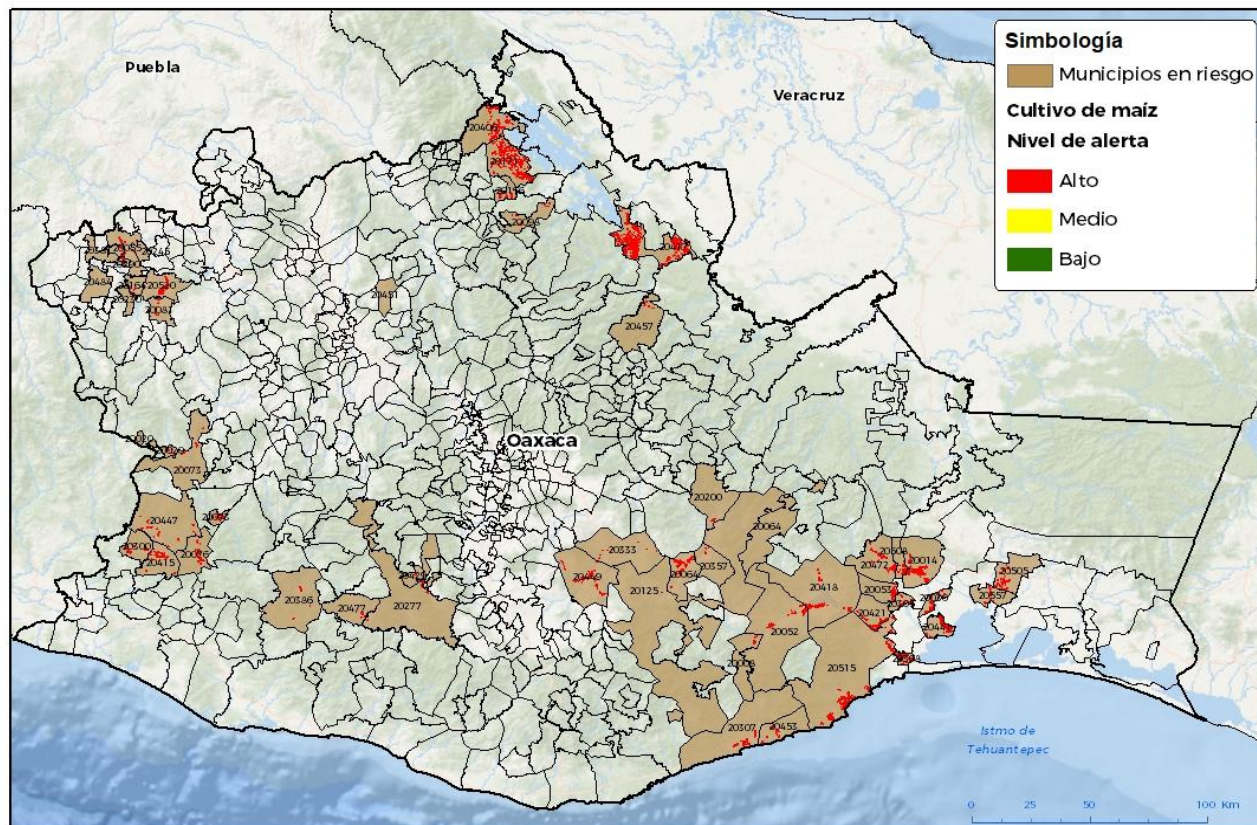


# Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 02 al 08 de febrero de 2026

Anexo 1.- Se han identificado 49 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



GEOMATICA-DI SE BASICA - 2023 RGB  
FECHA: 27-NOV-2023

No esta 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 internet u otros medios, sin el permiso previo y por escrito del SENASICA.

\*  Municipios del Programa Cosechando Soberanía 2025

| Municipios con estrategia operativa 2026 |       |                 |
|------------------------------------------|-------|-----------------|
| Municipios                               | Clave | Superficie (ha) |
| Santo Domingo Tehuantepec                | 20515 | 1,096           |
| Santo Domingo Ingenio                    | 20505 | 316             |
| San Carlos Yautepec                      | 20125 | 2               |
| Santiago Apoala                          | 20451 | 0               |
| <b>Total general</b>                     |       | <b>1,415</b>    |

| Municipios con nivel de riesgo alto |       |                 |
|-------------------------------------|-------|-----------------|
| Municipios                          | Clave | Superficie (ha) |
| Santa María Jacatepec               | 20417 | 2,870           |
| San José Tenango                    | 20171 | 856             |
| Santa María Chilchotla              | 20406 | 582             |
| Ciudad Ixtepec                      | 20014 | 542             |
| Santa María Xadani                  | 20441 | 438             |
| Santa María Mixtequilla             | 20421 | 366             |

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 02 al 08 de febrero de 2026

**Anexo 1.- Se han identificado 49 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 Pedro Huilotepec                | 20308 | 361             |
| Nejapa de Madero                    | 20064 | 315             |
| Santiago Laollaga                   | 20472 | 303             |
| Santa María Jalapa del Marqués      | 20418 | 287             |
| Putla Villa de Guerrero             | 20073 | 282             |
| Magdalena Tlacotepec                | 20053 | 246             |
| Santo Domingo Chihuitán             | 20508 | 246             |
| Santa María Ipalapa                 | 20415 | 218             |
| San Pedro Comitancillo              | 20305 | 215             |
| Santo Domingo Tonalá                | 20520 | 207             |
| El Espinal                          | 20030 | 203             |
| La Reforma                          | 20076 | 201             |
| Santa María Zoquitlán               | 20449 | 183             |
| San Pedro Huamelula                 | 20307 | 180             |
| Magdalena Tequisistlán              | 20052 | 156             |
| Santa María Zacatepec               | 20447 | 155             |
| Unión Hidalgo                       | 20557 | 135             |
| Villa Sola de Vega                  | 20277 | 127             |
| Santa Cruz Tacache de Mina          | 20381 | 100             |
| San Jorge Nuchita                   | 20164 | 87              |
| San Pedro Amuzgos                   | 20300 | 83              |
| Santiago Astata                     | 20453 | 82              |
| San Agustín Atenango                | 20081 | 76              |
| San Bartolomé Ayautla               | 20116 | 74              |
| Mariscala de Juárez                 | 20055 | 68              |
| Santiago Camotlán                   | 20457 | 65              |
| San Andrés Teotilalpam              | 20098 | 58              |
| Santiago Minas                      | 20477 | 49              |
| Santa Cruz Zenzontepec              | 20386 | 45              |
| San Lorenzo Victoria                | 20230 | 42              |
| San Nicolás Hidalgo                 | 20290 | 40              |
| San Juan Juquila Mixes              | 20200 | 38              |
| Santa María Sola                    | 20429 | 37              |
| San Pedro Totolápam                 | 20333 | 33              |
| Santa Ana Tavela                    | 20357 | 30              |
| Santiago Tamazola                   | 20484 | 27              |
| Asunción Tlacolulita                | 20008 | 25              |
| Constancia del Rosario              | 20020 | 24              |
| San Martín Zacatepec                | 20245 | 14              |
| Total general                       |       | 10,771          |

## Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9