



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 **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

24

Enero



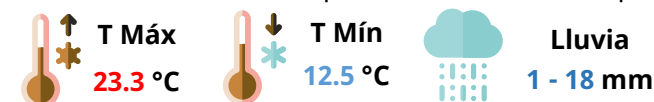
Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 05 al 11 de enero 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.

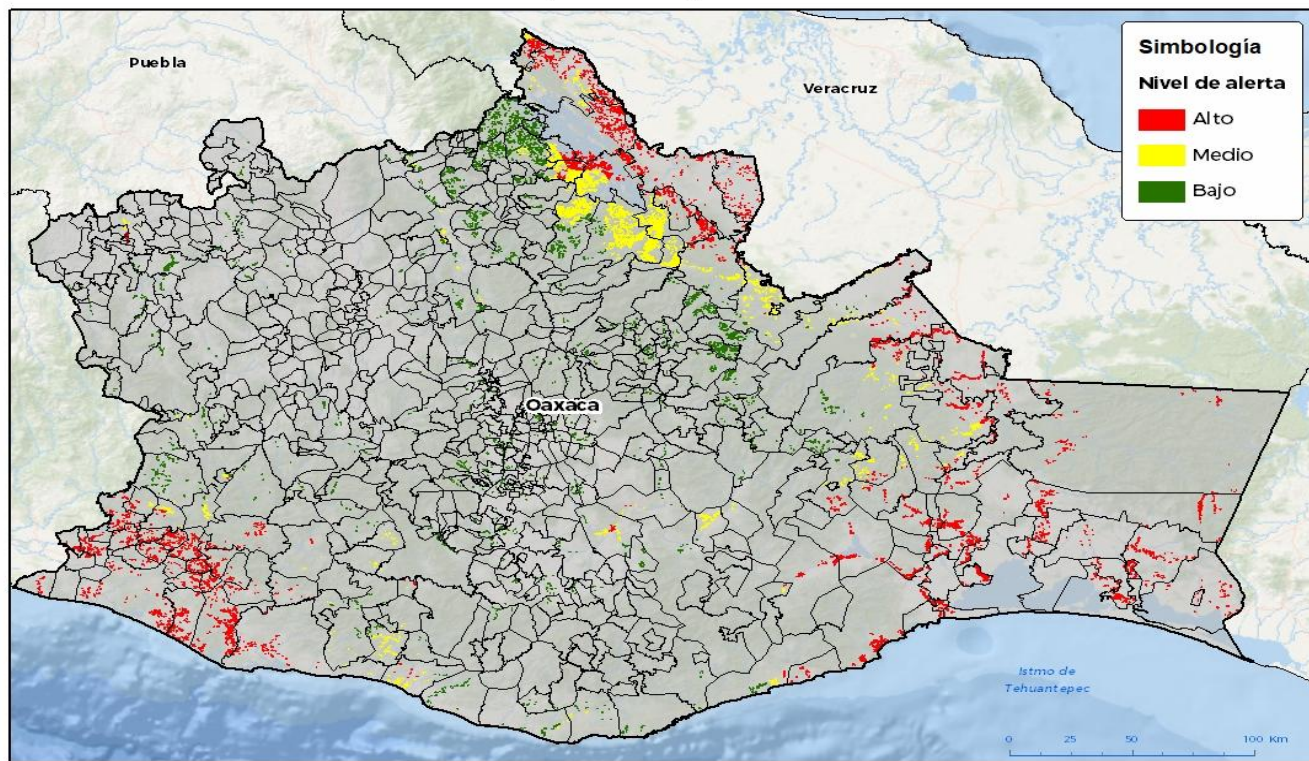


2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- 308 municipios con nivel de alerta de los cuales 92 se encuentra en riesgo alto.
- Etapa fenológica susceptible del maíz y hospedantes alternos (Anexo 1).

Nivel de alerta por Gusano cogollero en Oaxaca



GEOMATICA-DS DE BASICA-1: 2023 RG R
FECHA: 21-NOV-2023 08:20:23

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, por registro o sin medios, 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



92 municipios en riesgo alto

30,023 ha



420

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

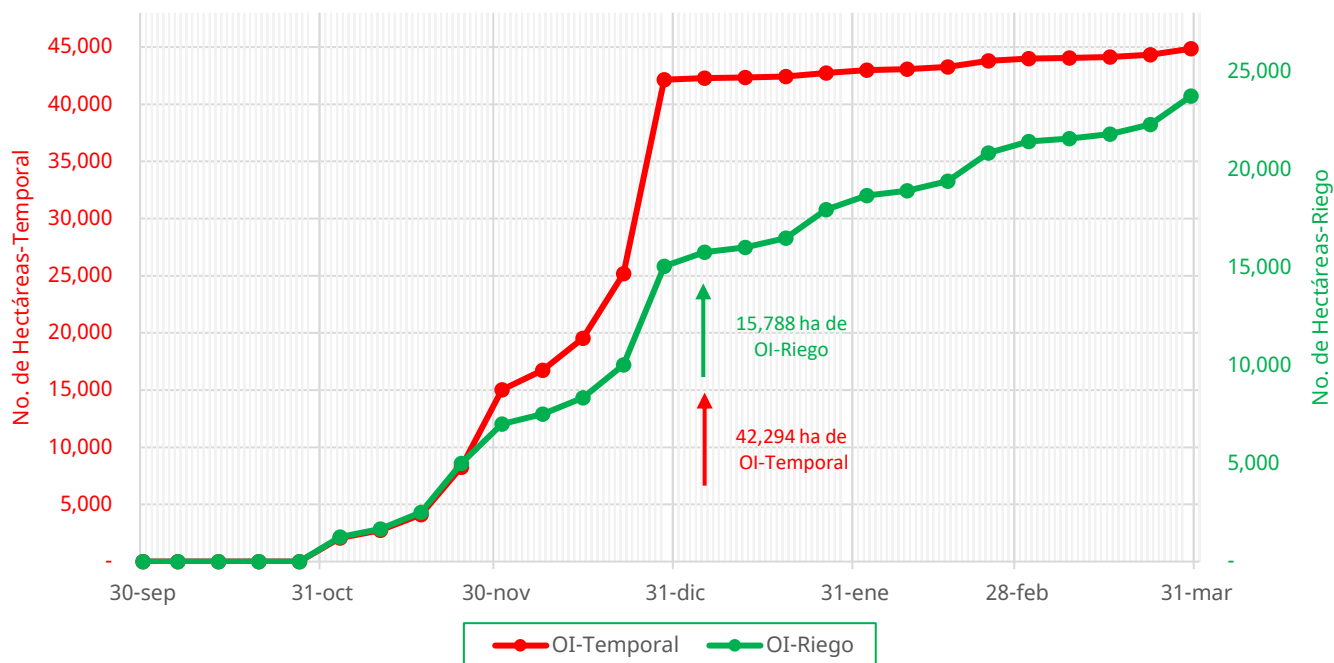
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 05 al 11 de enero de 2026

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Oaxaca al 05 de enero de 2026
Ciclo OI



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

- **15,788 ha** bajo condiciones de **temporal**
- **42,294 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

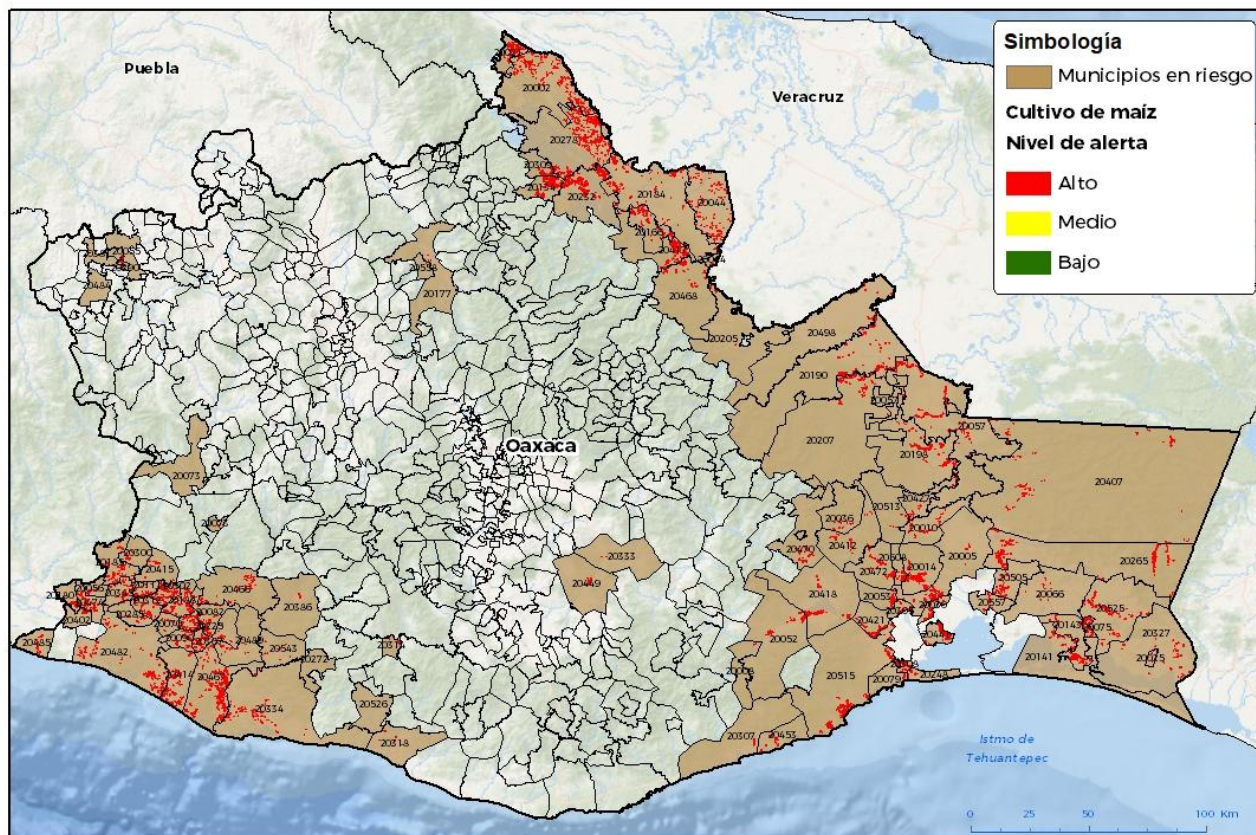
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 05 al 11 de enero de 2026

Anexo 1.- Se han identificado 92 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-D3-SENASICA // 2025 RGR
FECHA: 21-NOV-2025 10:05

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, fotográfico, por internet u otros similares, sin el permiso previo y por escrito del SENASICA.

*  Municipios del Programa Cosechando Soberanía 2025

Municipios con estrategia operativa 2026

Municipios	Clave	Superficie (ha)
San Juan Guichicovi	20198	1,432
Santiago Jamiltepec	20467	1,289
San Juan Cotzocón	20190	1,241
Santo Domingo Tehuantepec	20515	1,096
Santiago Pinotepa Nacional	20482	602
San Juan Mazatlán	20207	551
Santa María Chimalapa	20407	540
Santo Domingo Zanatepec	20525	536
Santa María Huazolotitlán	20414	517
San Francisco Ixhuatán	20143	449
Santo Domingo Ingenio	20505	316
Villa de Tututepec	20334	264

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 05 al 11 de enero de 2026

Anexo 1.- Se han identificado 92 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 2026		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
San Pedro Tapanatepec	20327	249
San Andrés Huaxpaltepec	20090	235
Santiago Yaveo	20498	212
Santiago Niltepec	20066	91
Pinotepa de Don Luis	20070	36
Tataltepec de Valdés	20543	31
San Juan Bautista Cuicatlán	20177	12
Total general		9,700

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
San Miguel Soyaltepec	20278	1,529
San Lucas Ojitlán	20232	1,325
Matías Romero Avendaño	20057	1,211
Acatlán de Pérez Figueroa	20002	1,058
San Felipe Jalapa de Díaz	20134	1,018
Santa María Jacatepec	20417	974
San Miguel Chimalapa	20265	907
San Juan Bautista Tuxtepec	20184	825
Loma Bonita	20044	795
San José Chiltepec	20166	581
Ciudad Ixtepec	20014	542
Santa María Xadani	20441	438
Asunción Ixtaltepec	20005	438
Cosolapa	20021	384
Santiago Jocotepec	20468	368
Santa María Mixtequilla	20421	366
San Pedro Huilotepec	20308	361
San Pedro Atoyac	20302	333
San Agustín Chayuco	20082	316
Santiago Laollaga	20472	303
San Juan Cacahuatepec	20185	297
Santa María Petapa	20427	289
Santa María Jalapa del Marqués	20418	287
San Francisco del Mar	20141	286
Reforma de Pineda	20075	275
San Juan Colorado	20188	273
Santiago Llano Grande	20474	263
San Pedro Ixcatlán	20309	258

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 05 al 11 de enero de 2026

Anexo 1.- Se han identificado 92 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 Lorenzo	20225	255
Magdalena Tlacotepec	20053	246
Santo Domingo Chihuitán	20508	246
San Pedro Comitancillo	20305	215
San Antonio Tepetlapa	20111	205
El Espinal	20030	203
Santiago Ixtayutla	20466	195
El Barrio de la Soledad	20010	165
San Sebastián Ixcapa	20345	165
Magdalena Tequisistlán	20052	156
San Pedro Jicayán	20312	145
Santa Catarina Mechoacán	20367	140
Unión Hidalgo	20557	135
Santiago Lachiguiri	20470	111
San Juan Bautista Lo de Soto	20180	96
Santa María Guienagati	20412	95
Santiago Astata	20453	82
Guevea de Humboldt	20036	82
Santiago Tapextla	20485	79
Santa María Cortijo	20402	79
San Miguel Tlacamama	20285	78
Mártires de Tacubaya	20056	75
Santa María Ipalapa	20415	68
San Pedro Amuzgos	20300	68
San Juan Lalana	20205	64
Santiago Tetepec	20489	63
Salina Cruz	20079	59
San Pedro Juchatengo	20314	52
Santo Domingo Petapa	20513	48
Santa María Zoquitlán	20449	43
San Nicolás Hidalgo	20290	40
San Mateo del Mar	20248	35
San Pedro Mixtepec	20318	31
San Pedro Huamelula	20307	30
Chahuities	20025	30

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 05 al 11 de enero de 2026

Anexo 1.- Se han identificado 92 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 Tamazola	20484	27
Santa Cruz Tacache de Mina	20381	25
Santa Cruz Zenzontepec	20386	25
Mariscal de Juárez	20055	23
Putla Villa de Guerrero	20073	22
Asunción Tlacolulita	20008	8
San Pedro Totolápam	20333	7
San Miguel Panixtlahuaca	20272	5
Santos Reyes Nopala	20526	1
Valerio Trujano	20558	1
Total general		20,323