



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

27

Enero



Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 26 de enero al 01 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.

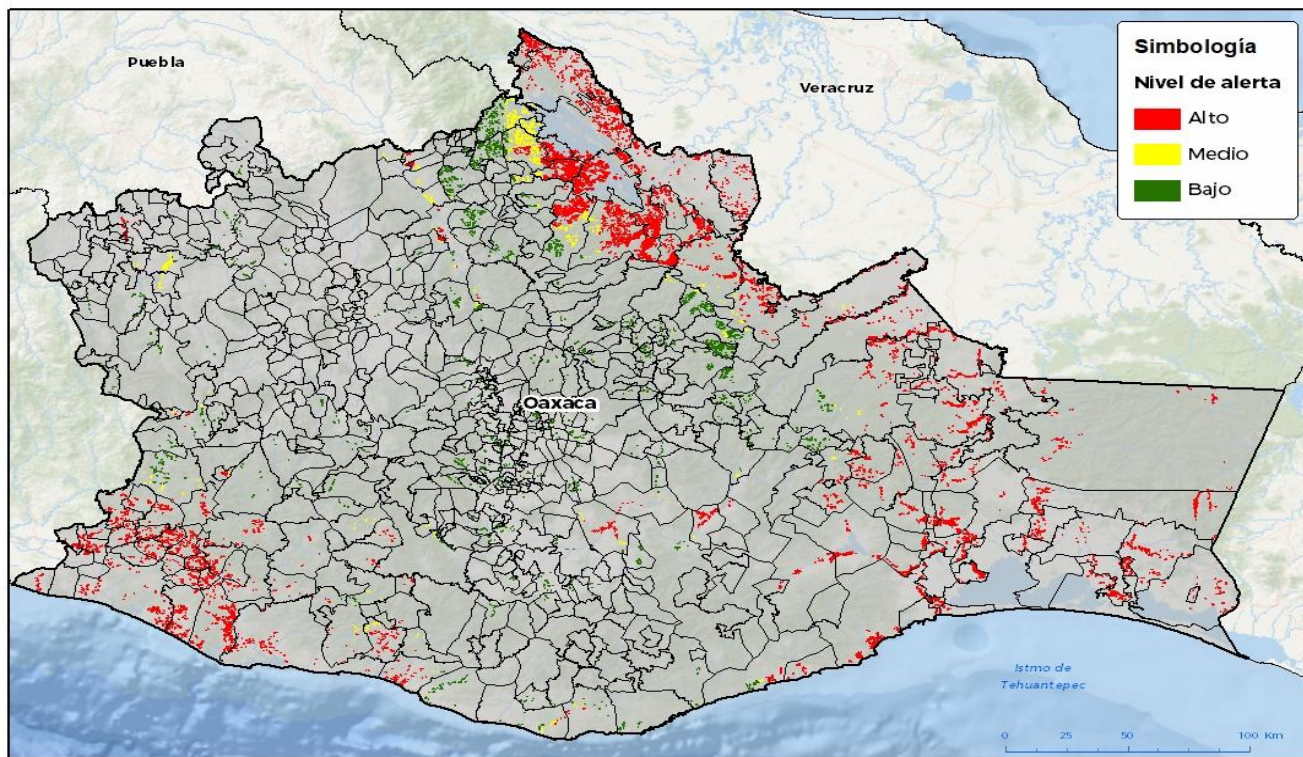


2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- 308 municipios con nivel de alerta de los cuales 124 se encuentra en riesgo alto.
- Etapa fenológica susceptible del maíz y hospedantes alternos (Anexo 1).

Nivel de alerta por Gusano cogollero en Oaxaca



GEOMATICA-D3 SENASICA - 2023 ROR
FECHA: 26-NOV-2023 09:02:23

No está permitida la reproducción total o parcial de esta publicación, ni la transformación 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



124 municipios en riesgo alto

48,401 ha



678

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

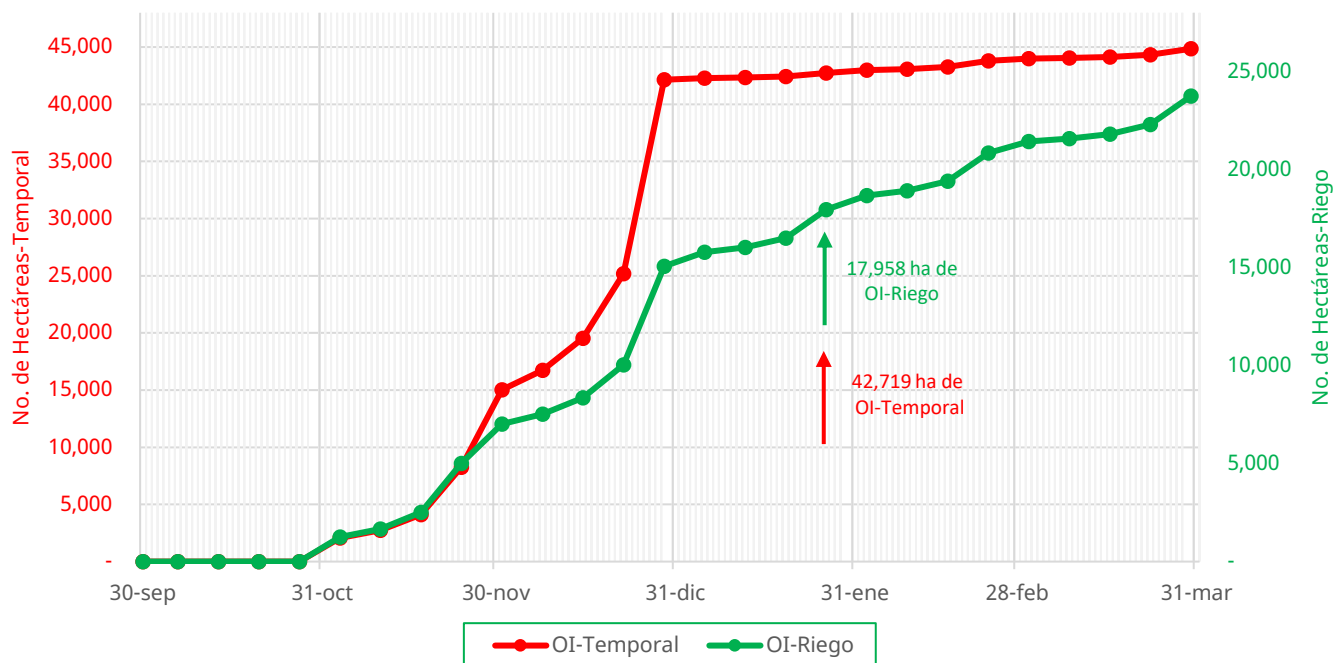
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 26 de enero al 01 de febrero de 2026

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Oaxaca al 26 de enero de 2026
Ciclo OI



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

- **17,958 ha** bajo condiciones de **temporal**
- **42,719 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

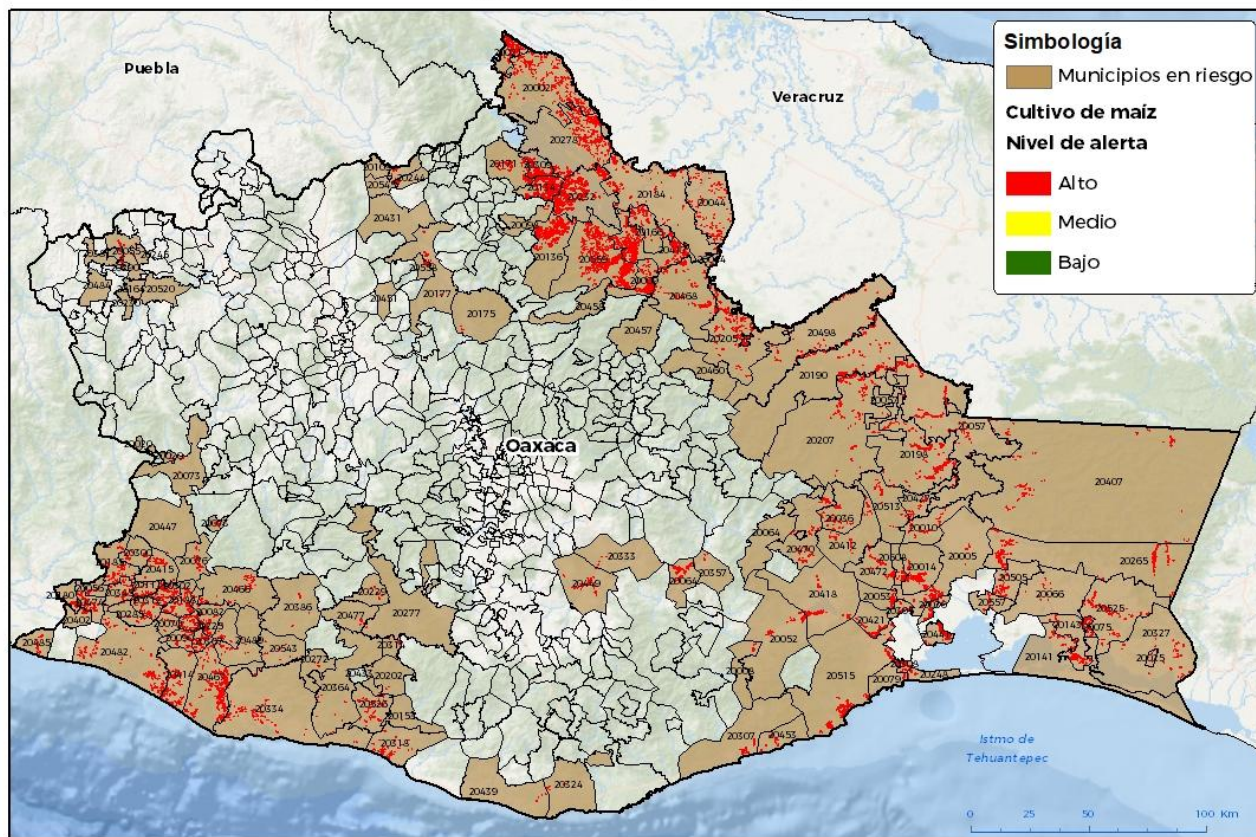
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 26 de enero al 01 de febrero de 2026

Anexo 1.- Se han identificado 124 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 // 2023 RGR
FECHA: 26-NOV-2023

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)	Localidad
San Juan Guichicovi	20198	2,061	
San Juan Cotzocón	20190	1,508	
Ayotzintepec	20009	1,420	
Santiago Jamiltepec	20467	1,289	
Santo Domingo Tehuantepec	20515	1,096	
San Juan Mazatlán	20207	805	
Santiago Pinotepa Nacional	20482	602	
Santiago Yaveo	20498	541	
Santa María Chimalapa	20407	540	
Santo Domingo Zanatepec	20525	536	
Santa María Huazolotitlán	20414	517	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 26 de enero al 01 de febrero de 2026

Anexo 1.- Se han identificado 124 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)	Localidad
San Francisco Ixhuatán	20143	449	
Santo Domingo Ingenio	20505	316	
Villa de Tututepec	20334	273	
San Pedro Tapanatepec	20327	249	
San Andrés Huaxpaltepec	20090	235	
Santiago Niltepec	20066	91	
San Juan Bautista Cuicatlán	20177	60	San Juan Bautista Cuicatlan
Pinotepa de Don Luis	20070	36	
Tataltepec de Valdés	20543	31	
Santiago Apoala	20451	1	
Total general		12,657	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
San Juan Bautista Valle Nacional	20559	3,799
Santa María Jacatepec	20417	2,870
San Lucas Ojitlán	20232	2,717
San Felipe Jalapa de Díaz	20134	2,036
San Miguel Soyaltepec	20278	1,539
San Felipe Usila	20136	1,451
Acatlán de Pérez Figueroa	20002	1,366
Santiago Jocotepec	20468	1,316
Matías Romero Avendaño	20057	1,215
San Juan Lalana	20205	937
San Miguel Chimalapa	20265	907
San Juan Bautista Tuxtepec	20184	830
Loma Bonita	20044	795
San Pedro Ixcatlán	20309	641
San José Chiltepec	20166	639
Ciudad Ixtepec	20014	542
Cosolapa	20021	537
Santa María Xadani	20441	438
Asunción Ixtaltepec	20005	438
Santa María Petapa	20427	368
Santa María Mixtequilla	20421	366
San Pedro Huilotepec	20308	361
San Pedro Atoyac	20302	333

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 26 de enero al 01 de febrero de 2026

Anexo 1.- Se han identificado 124 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 Lachiguiri	20470	324
San Agustín Chayuco	20082	316
Nejapa de Madero	20064	314
Santiago Laollaga	20472	303
San Juan Cacahuatepec	20185	297
Santa María Jalapa del Marqués	20418	287
San Francisco del Mar	20141	286
San José Tenango	20171	285
Reforma de Pineda	20075	275
San Juan Colorado	20188	273
Santiago Llano Grande	20474	263
San Lorenzo	20225	255
Magdalena Tlacotepec	20053	246
Santo Domingo Chihuitán	20508	246
San Pedro Mixtepec	20318	239
Guevea de Humboldt	20036	234
Santa María Ipalapa	20415	218
San Pedro Comitancillo	20305	215
San Antonio Tepetlapa	20111	205
El Espinal	20030	203
Santiago Ixtayutla	20466	196
La Reforma	20076	196
Santo Domingo Petapa	20513	194
Santos Reyes Nopala	20526	185
Putla Villa de Guerrero	20073	178
El Barrio de la Soledad	20010	165
San Sebastián Ixcapa	20345	165
Magdalena Tequisistlán	20052	156
Santiago Choápam	20460	149
Santa María Zoquitlán	20449	146
San Pedro Jicayán	20312	145
Santa Catarina Mechoacán	20367	140
Santa María Guienagati	20412	136
Unión Hidalgo	20557	135
San Pedro Huamelula	20307	121

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 26 de enero al 01 de febrero de 2026

Anexo 1.- Se han identificado 124 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)
Santa Cruz Tacache de Mina	20381	100
San Juan Bautista Lo de Soto	20180	96
San Pedro Amuzgos	20300	83
Santiago Astata	20453	82
Santiago Tapextla	20485	79
Santa María Cortijo	20402	79
San Miguel Tlacamama	20285	78
Mártires de Tacubaya	20056	75
Mariscala de Juárez	20055	68
San Pedro Juchatengo	20314	65
Santiago Tetepec	20489	63
Salina Cruz	20079	59
Santiago Minas	20477	49
Santa Cruz Zenzontepec	20386	45
San Nicolás Hidalgo	20290	40
Valerio Trujano	20558	39
Teotitlán de Flores Magón	20545	37
San Mateo del Mar	20248	35
Santa Catarina Juquila	20364	34
San Lorenzo Texmelúcan	20229	33
Chahuities	20025	30
Santa Ana Tavela	20357	30
Santiago Tamazola	20484	27
San Pedro Totolápam	20333	25
San Lorenzo Victoria	20230	25
San Jorge Nuchita	20164	22
Asunción Tlacolulita	20008	22
San Martín Toxpalan	20244	21
Constancia del Rosario	20020	18
San Andrés Teotilápam	20098	17
San Miguel Panixtlahuaca	20272	14
San Martín Zacatepec	20245	14
Santo Domingo Tonalá	20520	13
San Pedro Pochutla	20324	13
Villa Sola de Vega	20277	13

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 26 de enero al 01 de febrero de 2026

Anexo 1.- Se han identificado 124 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 Camotlán	20457	12
San Juan Bautista Atatlahuca	20175	10
Santa María Tonameca	20439	9
Santiago Comaltepec	20458	9
San Juan Lachao	20202	8
Santa María Temaxcaltepec	20433	8
Santa María Zacatepec	20447	6
San Gabriel Mixtepec	20153	4
Santa María Tecomavaca	20431	1
San Antonio Nanahuatípam	20109	1
Total general		35,744

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9