



Gobierno de **México**

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

03

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 02 al 08 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.

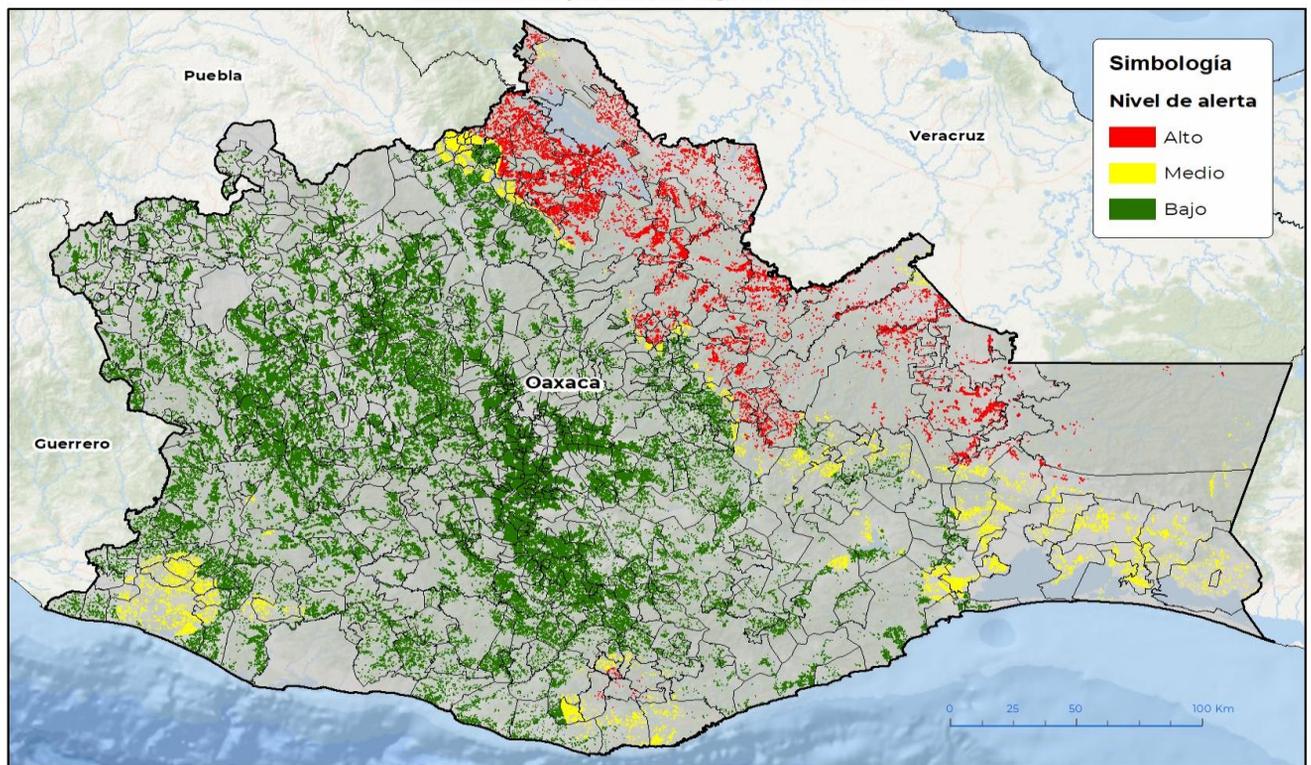


2. Análisis de probabilidad de riesgo

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



GEOMATICA-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

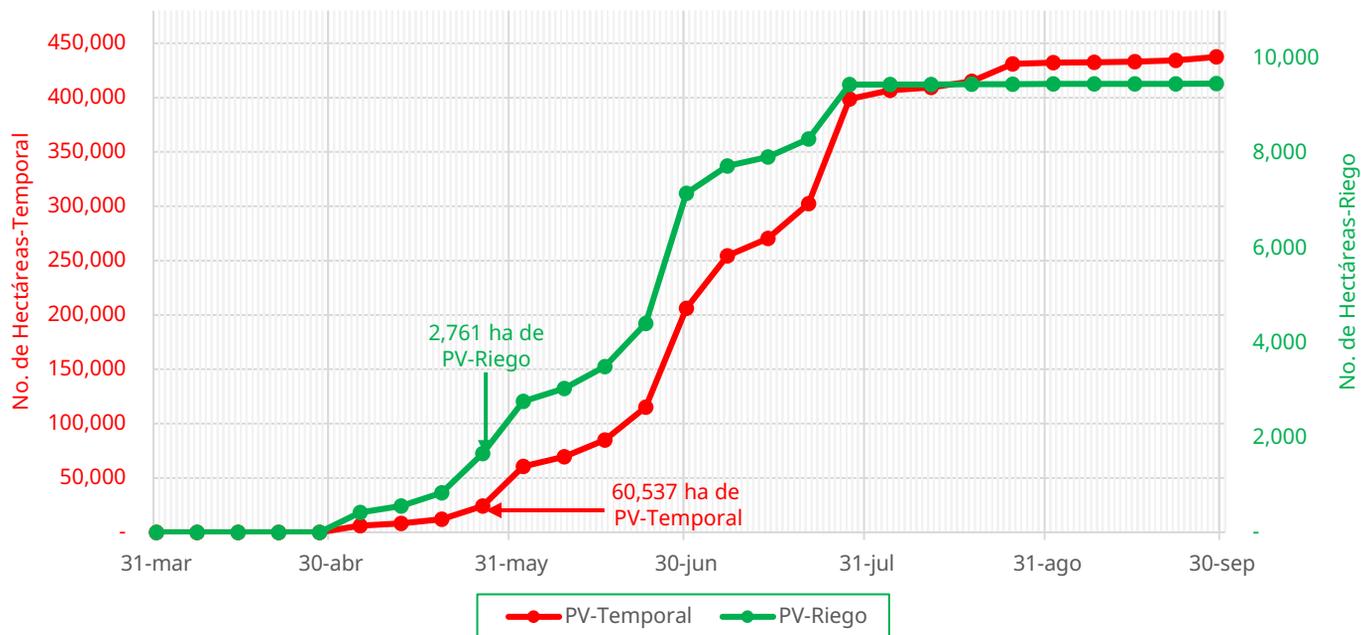
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 02 al 08 de junio de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Oaxaca al 02 de junio de 2025
Ciclo PV



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

- 2,761 ha bajo condiciones de **riego**
- 60,537 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

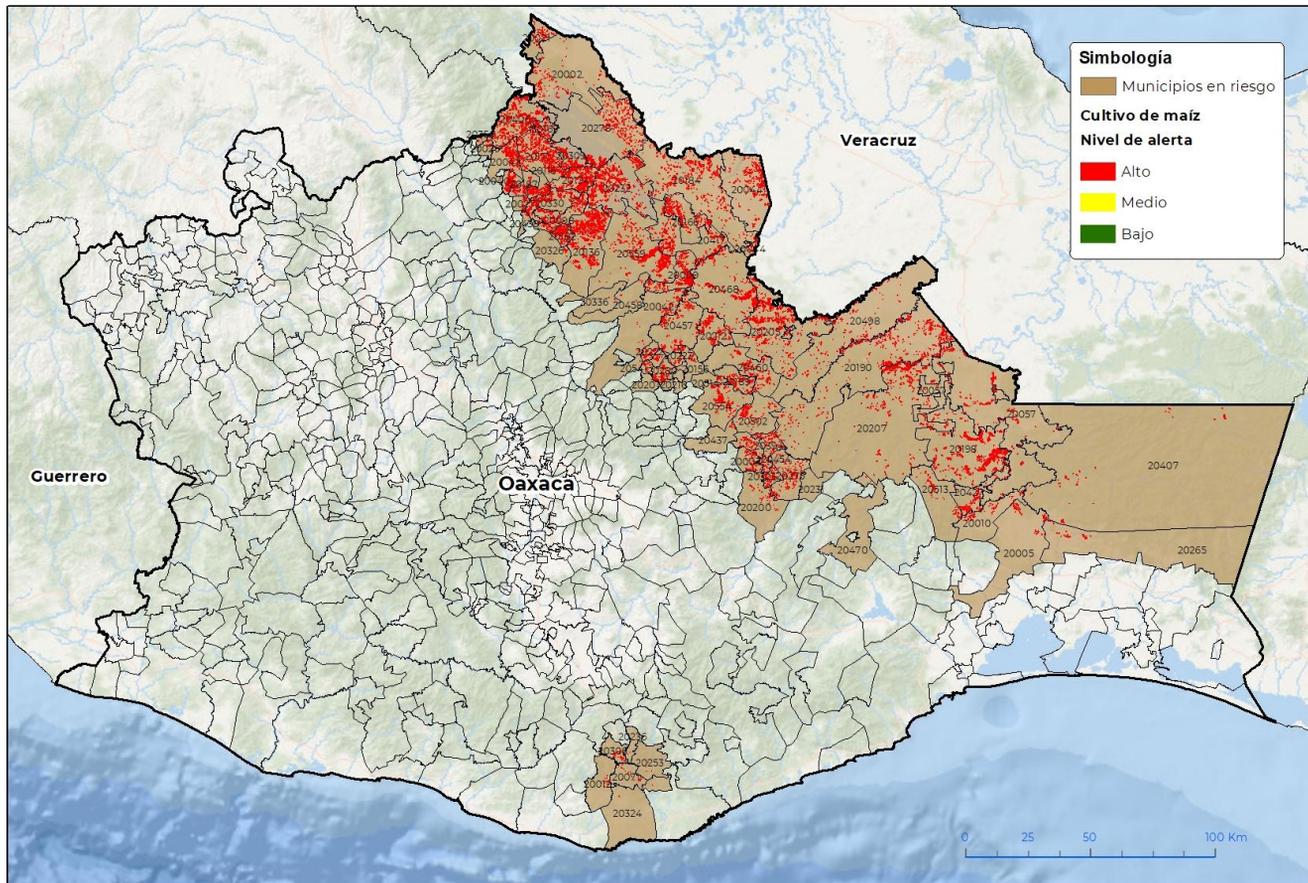
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 02 al 08 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
Total general		10,508

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 02 al 08 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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 02 al 08 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
Total general		43,000

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9