



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

01
Mayo



Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 19 al 25 de mayo 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.

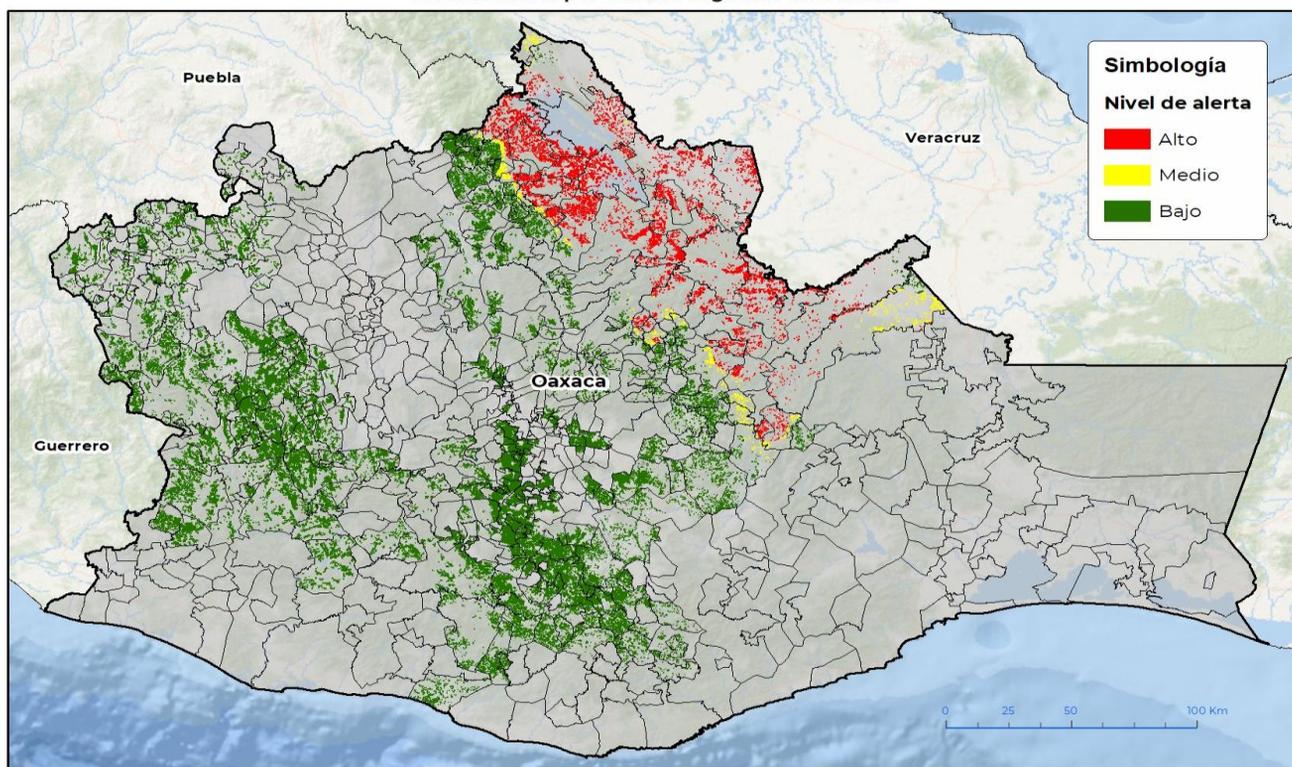


2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **399 municipios con nivel de alerta de los cuales 45 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: 19-MAYO-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



45 municipios en riesgo alto
38,855 ha



259 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

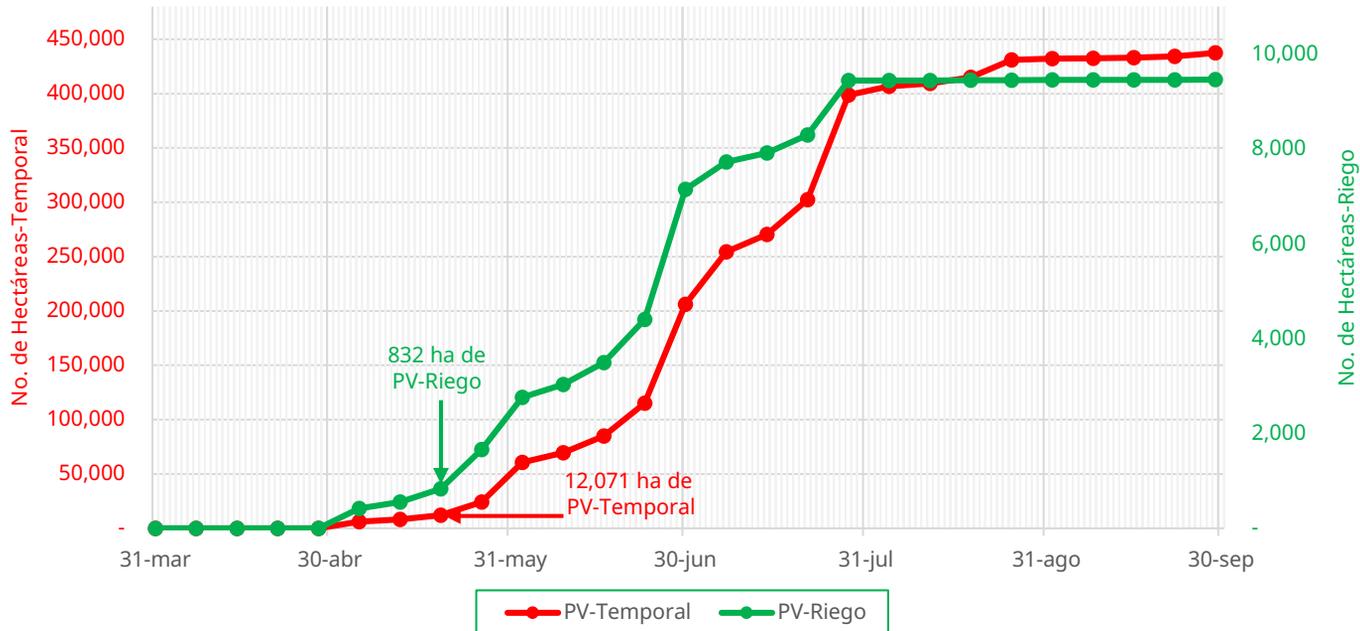
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 19 al 25 de mayo de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Oaxaca al 19 de mayo de 2025
Ciclo PV



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

- 832 ha bajo condiciones de riego
- 12,071 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

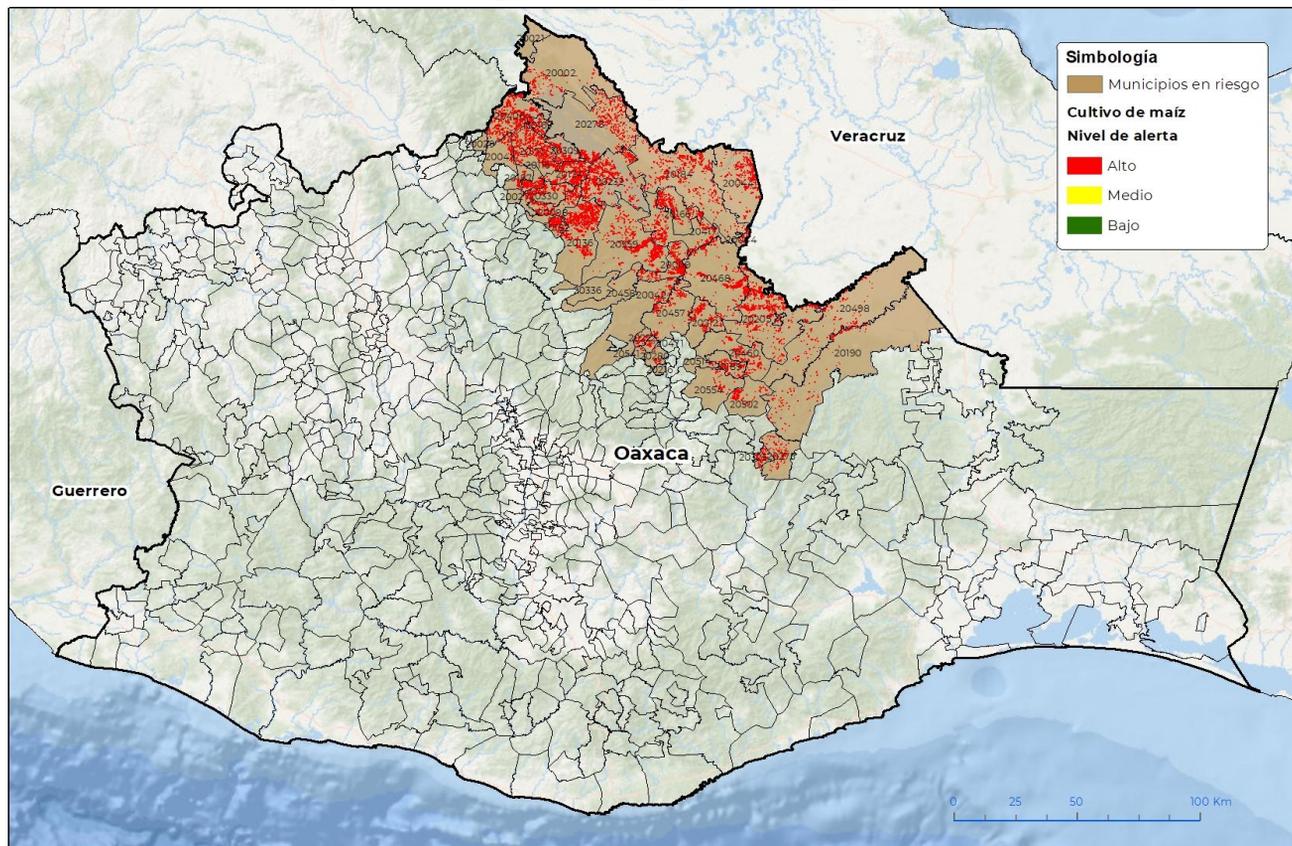
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 19 al 25 de mayo de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 45 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: 19-MAYO-2025

No está permitida la reproducción total o parcial de esta publicación, ni la transmisión de ninguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónica, mecánica, 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)
Ayotzintepec	20009	1756
Santiago Yaveo	20498	750
San Juan Cotzocón	20190	495
Total general		3,000

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 Juan Bautista Tuxtepec	20184	2,509
San Lucas Ojitlán	20232	2,466
San Felipe Usila	20136	2,437
Santa María Chilchotla	20406	2,329

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 19 al 25 de mayo de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 45 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 Jocotepec	20468	2,225
San Miguel Soyaltepec	20278	1,945
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 José Chiltepec	20166	940
San Andrés Teotilápam	20098	881
San Pedro Teutila	20330	793
Santiago Choápam	20460	772
San Juan Petlapa	20212	669
San Bartolomé Ayautla	20116	653
San Pedro Ixcatlán	20309	533
Santiago Camotlán	20457	514
San Juan Bautista Tlacoatzintepec	20182	505
San Juan Comaltepec	20189	494
Acatlán de Pérez Figueroa	20002	456
San José Independencia	20169	375
Ixtlán de Juárez	20042	364
Santiago Zacatepec	20502	340
Huautla de Jiménez	20041	281
San Miguel Quetzaltepec	20275	176
San Pedro Ocotepc	20323	174
San Juan Coatzóspam	20187	167
Totontepec Villa de Morelos	20554	151
San Juan Yaeé	20222	150
Villa Talea de Castro	20280	84
Santo Domingo Roayaga	20514	64
Santiago Lalopa	20471	55
Santiago Comaltepec	20458	30
Tanetze de Zaragoza	20541	12
Chiquihuitlán de Benito Juárez	20027	6
San Juan Juquila Mixes	20200	2
San Pedro Yólox	20336	2
Cosolapa	20021	1
Eloxochitlán de Flores Magón	20029	1
Total general		35,855

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9