



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 elotero** 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

03

Agosto



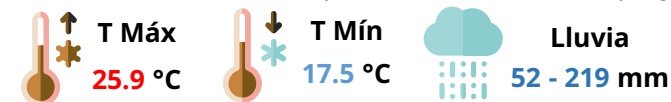
Gusano elotero en Oaxaca

Vigente del 18 al 24 de agosto 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 elotero 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

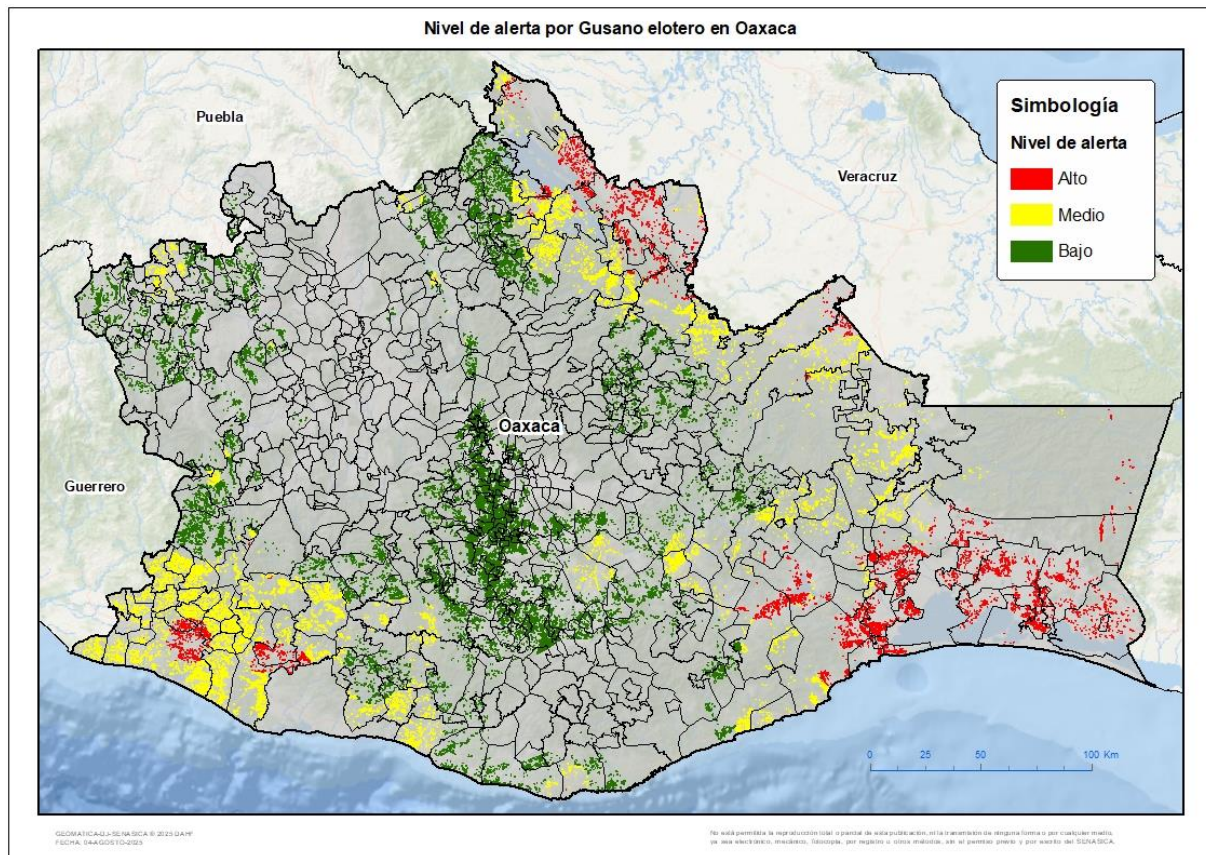
De acuerdo con la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.



2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **395 municipios con nivel de alerta de los cuales 61 se encuentran en riesgo alto.**
- Etapa fenológica susceptible del maíz y hospedantes alternos (Anexo 1).



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo



61 municipios en riesgo alto
29,325 ha



192
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, 2024).

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

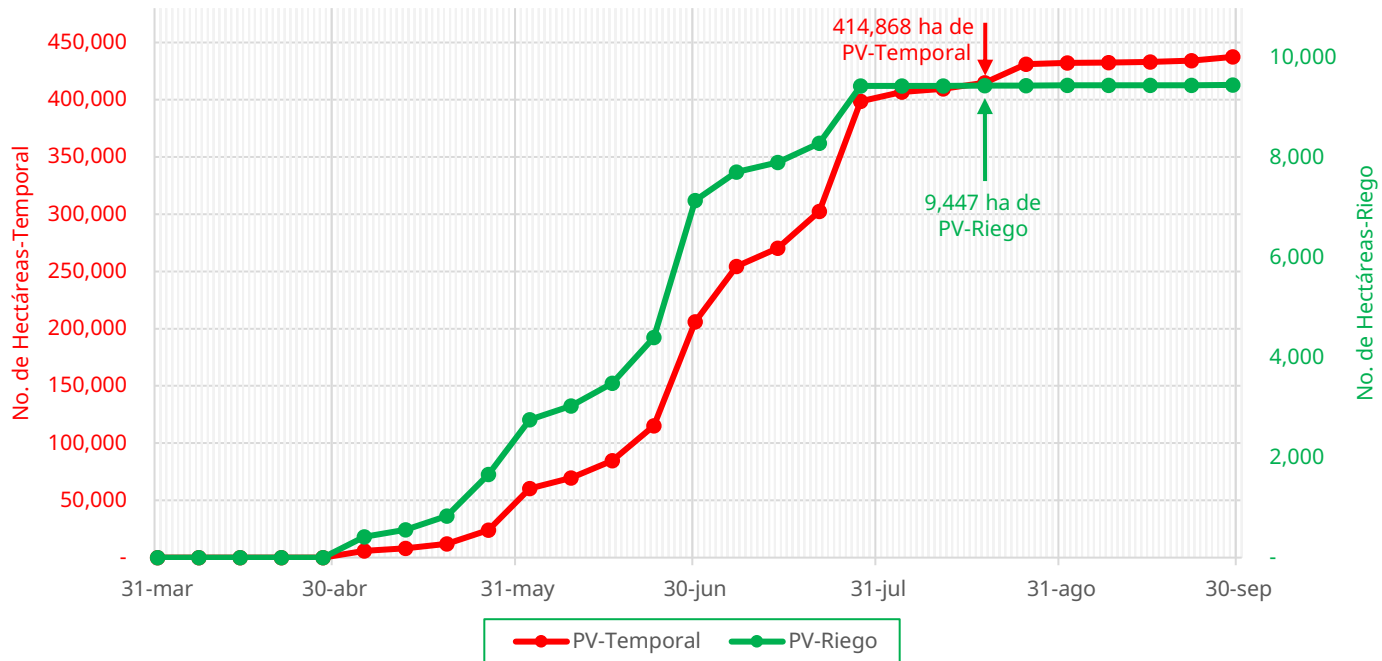


Gusano elotero en Oaxaca

Vigente del 18 al 24 de agosto de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Oaxaca al 18 de agosto de 2025
Ciclo PV



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

-9,447 ha bajo condiciones de **riego**
-414,868 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

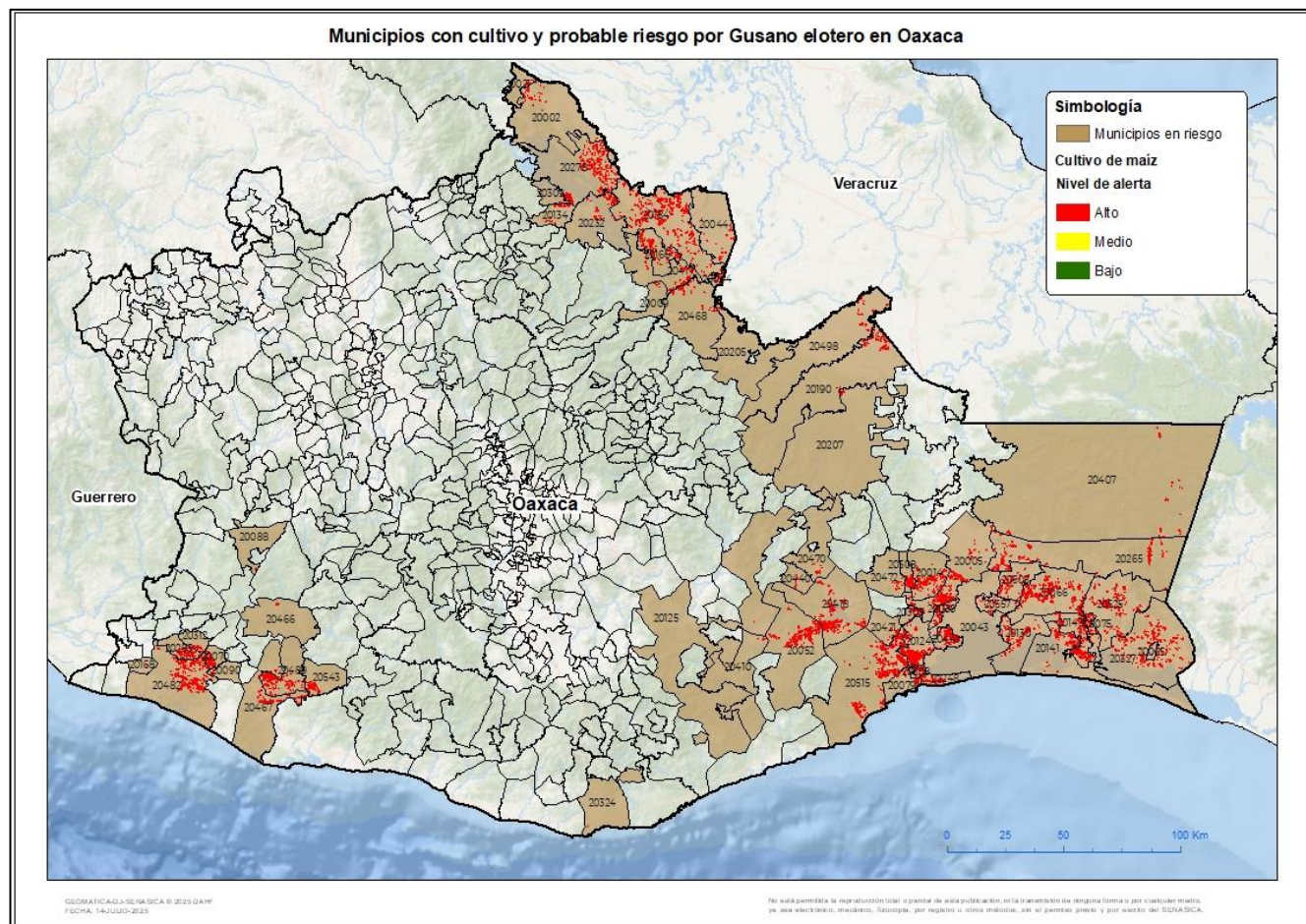
Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Gusano elotero en Oaxaca

Vigente del 18 al 24 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 61 municipios con riesgo alto, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano elotero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.



*  Municipios del programa Cosechando Soberanía

Municipios con estrategia operativa 2025		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Santo Domingo Tehuantepec	20515	2,092
Santiago Niltepec	20066	1,699
Heroica Villa de San Blas Atempa	20124	1,369
San Pedro Tapanatepec	20327	1,202
San Francisco Ixhuatán	20143	1,039
Santiago Pinotepa Nacional	20482	955
Santo Domingo Zanatepec	20525	874
Santiago Jamiltepec	20467	630
San Juan Cotzocón	20190	499
Santo Domingo Ingenio	20505	411
Tataltepec de Valdés	20543	327
Pinotepa de Don Luis	20070	310
Santiago Yaveo	20498	250
Santa María Chimalapa	20407	182

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en Oaxaca

Vigente del 18 al 24 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 61 municipios con **riesgo alto, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano elotero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.**

Municipios con estrategia operativa 2025		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
San Juan Mazatlán	20207	92
Ayotzintepec	20009	59
San Andrés Huaxpaltepec	20090	49
Santa María Ecatepec	20410	22
San Juan Bautista Cuicatlán	20177	6
Santa María Huazolotitlán	20414	3
San Carlos Yautepec	20125	2
Total general		12,071

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
San Juan Bautista Tuxtepec	20184	2,374
San Miguel Soyaltepec	20278	1,333
Magdalena Tequisistlán	20052	1,141
Asunción Ixtaltepec	20005	1,053
Santa María Jalapa del Marqués	20418	961
San Francisco del Mar	20141	881
San Miguel Chimalapa	20265	828
Ciudad Ixtepec	20014	712
Santiago Tetepec	20489	710
Santa María Xadani	20441	672
San Dionisio del Mar	20130	630
San José Chiltepec	20166	571
Loma Bonita	20044	546
Santa María Jacatepec	20417	520
Santiago Jocotepec	20468	442
San Lucas Ojitlán	20232	398
Santo Domingo Chihuitán	20508	395
San Mateo del Mar	20248	395
San Miguel Tlacamama	20285	311
San Pedro Huilotepec	20308	310
Reforma de Pineda	20075	285
Salina Cruz	20079	282
El Espinal	20030	243
Unión Hidalgo	20557	222
San Pedro Comitancillo	20305	154
San Pedro Jicayán	20312	122
Acatlán de Pérez Figueroa	20002	118
San Felipe Jalapa de Díaz	20134	103
Cosolapa	20021	90
Santa María Mixtequilla	20421	84

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en Oaxaca

Vigente del 18 al 24 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 61 municipios con **riesgo alto, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano elotero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.**

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
San Pedro Ixcatlán	20309	73
Santiago Laollaga	20472	66
Santiago Lachiguiri	20470	50
San Juan Lalana	20205	43
Santiago Ixtayutla	20466	37
Santa María Totolapilla	20440	33
Chahuities	20025	27
San Andrés Cabecera Nueva	20088	23
San José Estancia Grande	20168	13
San Pedro Pochutla	20324	6
Total general		17,254

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9