



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

09

Octubre



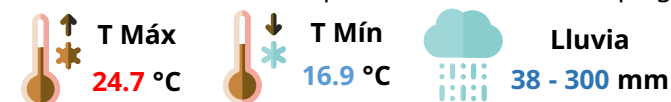
Gusano elotero en Oaxaca

Vigente del 29 de septiembre al 05 de octubre 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

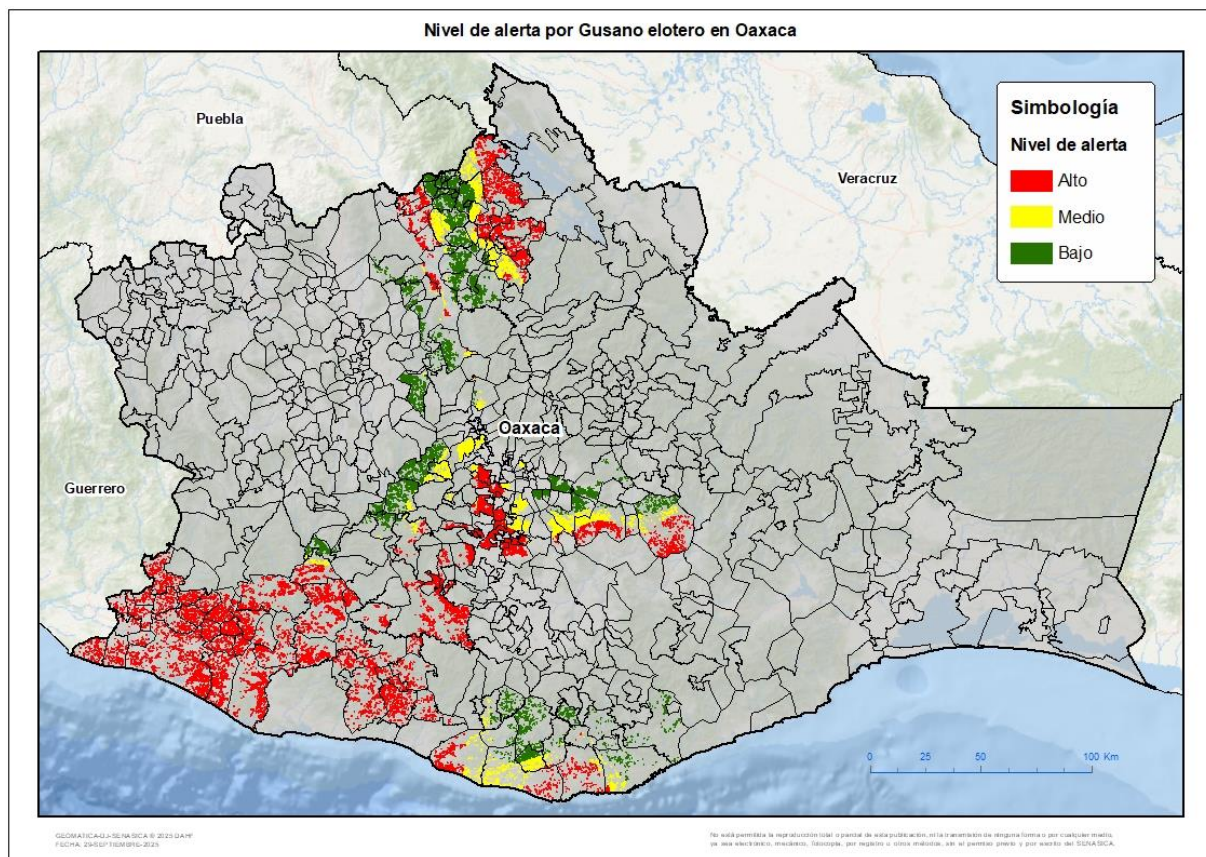
De acuerdo con la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.



2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **129 municipios con nivel de alerta de los cuales 90 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



90 municipios en riesgo alto
76,242 ha



498
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

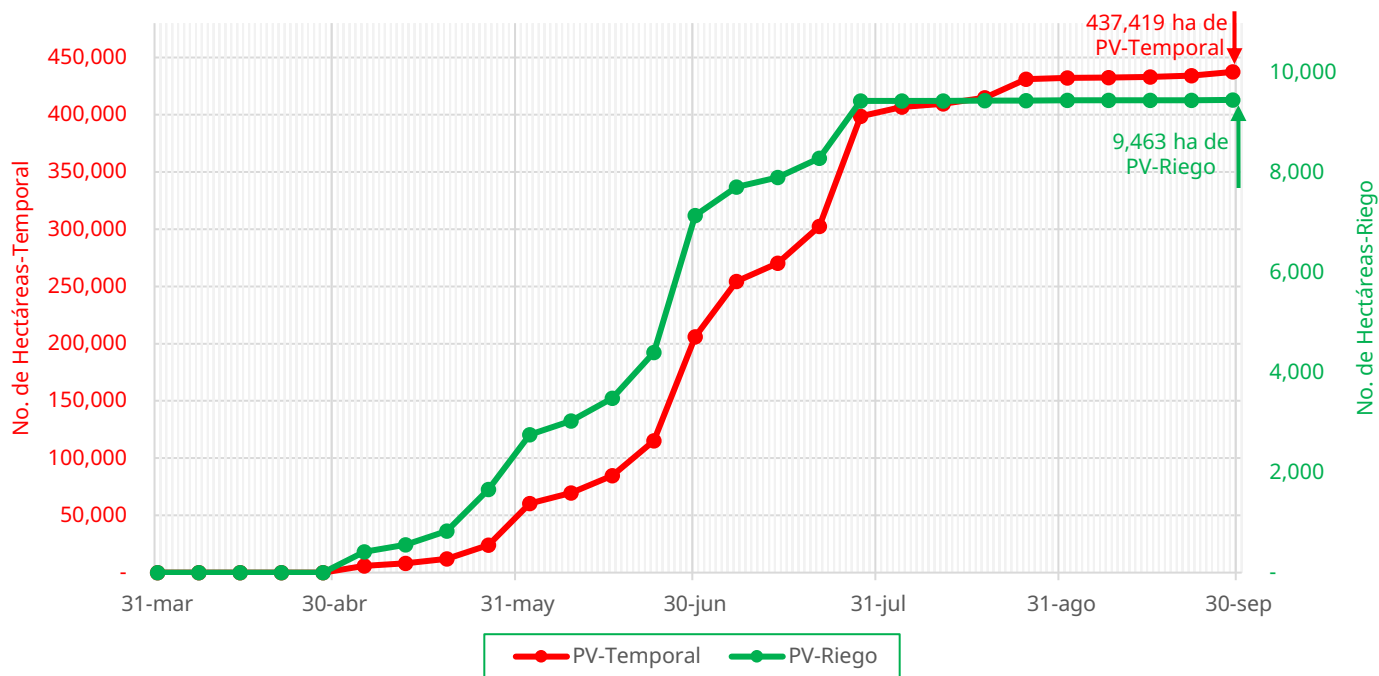
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en Oaxaca

Vigente del 29 de septiembre al 05 de octubre de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Oaxaca al 29 de septiembre de 2025
Ciclo PV



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

-9,463 ha bajo condiciones de **riego**
-437,419 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

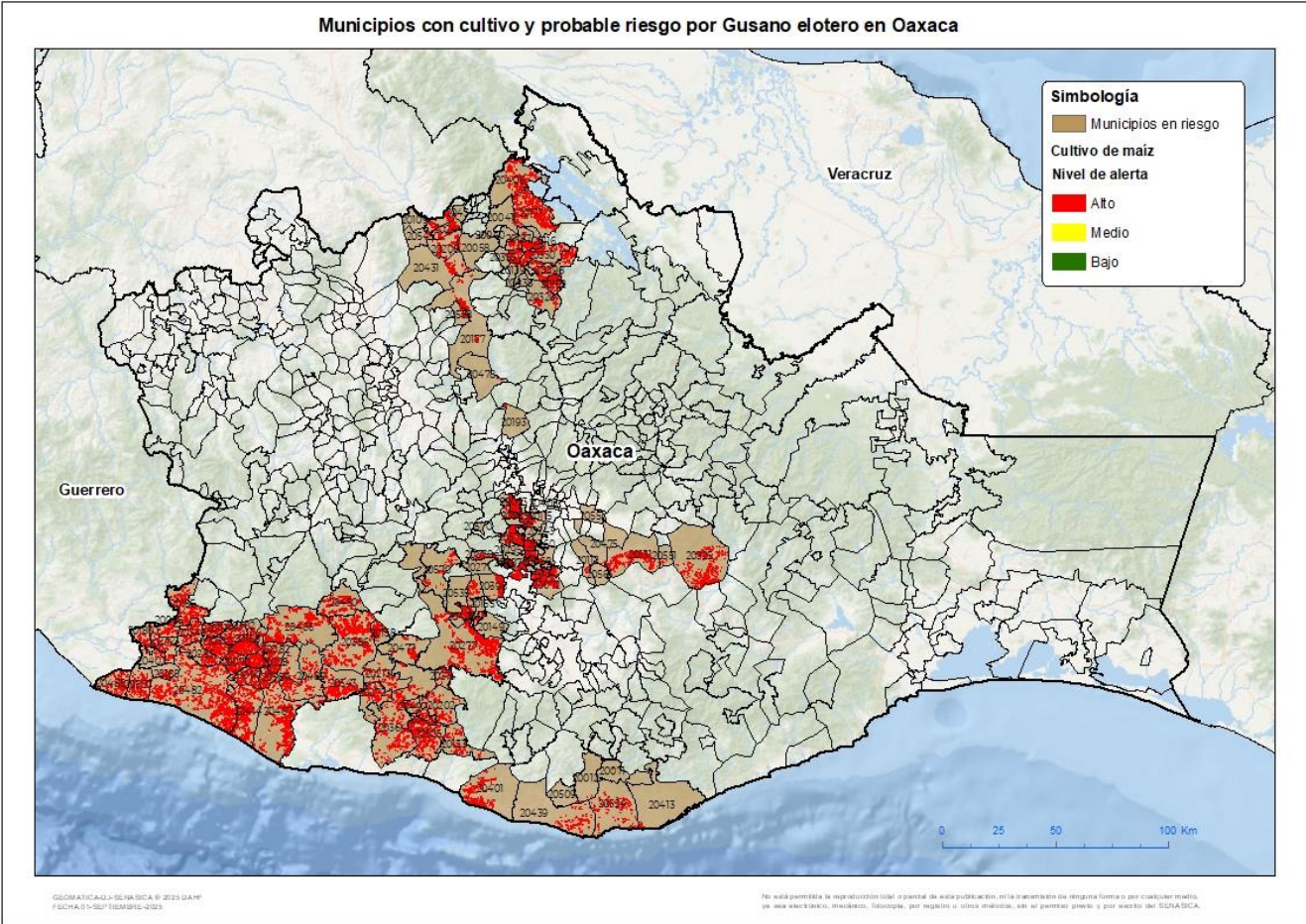
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en Oaxaca

Vigente del 29 de septiembre al 05 de octubre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 90 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)	Localidades
Santiago Pinotepa Nacional	20482	4,335	
Zimatlán de Álvarez	20570	4,263	
Santiago Jamiltepec	20467	3,415	
Villa de Zaachila	20565	2,546	Emiliano Zapata-San Pedro-Villa De Zaachila- Los Sabinos-Vicente Guerrero-San Bartolo- Villa De Zaachila-Satélite
Ocotlán de Morelos	20068	2,441	Ocotlán-Asunción Ocotlán-San Jacinto
Santa María Huazolotitlán	20414	2,044	
Tataltepec de Valdés	20543	1,398	
Ayoquezco de Aldama	20398	1,215	
San Andrés Huaxpaltepec	20090	787	
Pinotepa de Don Luis	20070	740	
San Bartolo Coyotepec	20115	330	Villa De Zaachila-San Bartolo-San Bartolo Coyotepec-Cuarta Sección



Gusano elotero en Oaxaca

Vigente del 29 de septiembre al 05 de octubre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 90 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)	Localidades
San Juan Bautista Cuicatlán	20177	260	
Total general		23,775	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Villa Sola de Vega	20277	3,662
Santa Cruz Zenzontepec	20386	3,402
San José del Progreso	20072	2,162
Santiago Ixtayutla	20466	2,045
Santa Catarina Juquila	20364	1,901
Santa María Chilchotla	20406	1,807
Santos Reyes Nopala	20526	1,804
Cuilápam de Guerrero	20023	1,797
San José Tenango	20171	1,623
San Dionisio Ocotepec	20131	1,474
Santa Ana Zegache	20360	1,327
San Pedro Quiatoni	20325	1,118
San Agustín Chayuco	20082	1,115
San Juan Colorado	20188	1,067
San Lorenzo	20225	1,063
Santiago Apóstol	20452	1,062
San Juan Cacahuatepec	20185	1,035
San Andrés Teotilalpam	20098	999
Santa María Colotepec	20401	970
Santiago Tetepec	20489	957
Santiago Amoltepec	20450	929
San Pedro Teutila	20330	924
San Pedro Jicayán	20312	876
Santa Cruz Mixtepec	20378	821
Santo Domingo Armenta	20507	803
Santiago Tapextla	20485	758
Santa Lucía Ocotlán	20393	707
San Bartolomé Ayautla	20116	653
Santa María Sola	20429	637
San Jacinto Tlacotepec	20158	629
Santiago Llano Grande	20474	626
San Juan Bautista Tlacoatzintepec	20182	604
San Antonio Tepetlapa	20111	604
San Pedro Pochutla	20324	561
Santiago Minas	20477	548
Santa Catarina Mechoacán	20367	544

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en Oaxaca

Vigente del 29 de septiembre al 05 de octubre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 90 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 Juan Lachao	20202	518
San Miguel Panixtlahuaca	20272	511
San Pedro Atoyac	20302	503
San Sebastián Ixcapa	20345	490
San Juan Quiahije	20213	472
San Miguel Tlacamama	20285	460
Magdalena Ocotlán	20049	441
Mártires de Tacubaya	20056	438
San Martín Toxpalan	20244	369
Santa María Tecomavaca	20431	355
Santa María Temaxcaltepec	20433	337
San Juan Coatzóspam	20187	327
Santa María Tonameca	20439	318
San Pedro Sochiápam	20326	316
San Gabriel Mixtepec	20153	312
San Juan de los Cués	20206	305
Chiquihuitlán de Benito Juárez	20027	266
Teotitlán de Flores Magón	20545	257
San Pedro Juchatengo	20314	255
San José Estancia Grande	20168	219
San Juan Bautista Lo de Soto	20180	219
Santiago Yaitepec	20497	183
Santa María Cortijo	20402	158
Santa María Huatulco	20413	142
San Baltazar Chichicápam	20112	103
Valerio Trujano	20558	94
Mazatlán Villa de Flores	20058	65
Huautla de Jiménez	20041	54
Santiago Matatlán	20475	51
Santiago Nacaltepec	20478	41
San Juan del Estado	20193	38
Candelaria Loxicha	20012	38
Tlacolula de Matamoros	20551	37
San Francisco Chapulapa	20139	34
Santa María Tlalixtac	20438	33
Santo Domingo de Morelos	20509	30
Santa Ana Cuauhtémoc	20355	17
San Lorenzo Cacaotepec	20227	14
Huauteppec	20040	13
Santa María Teopoxco	20434	8
Santa Catarina Minas	20368	7
Pluma Hidalgo	20071	3
Total general		52,467