



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

11

Octubre



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



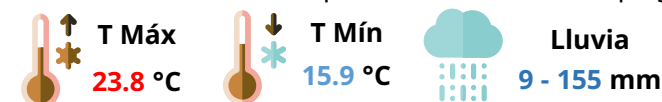
Gusano elotero en Oaxaca

Vigente del 13 al 19 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.

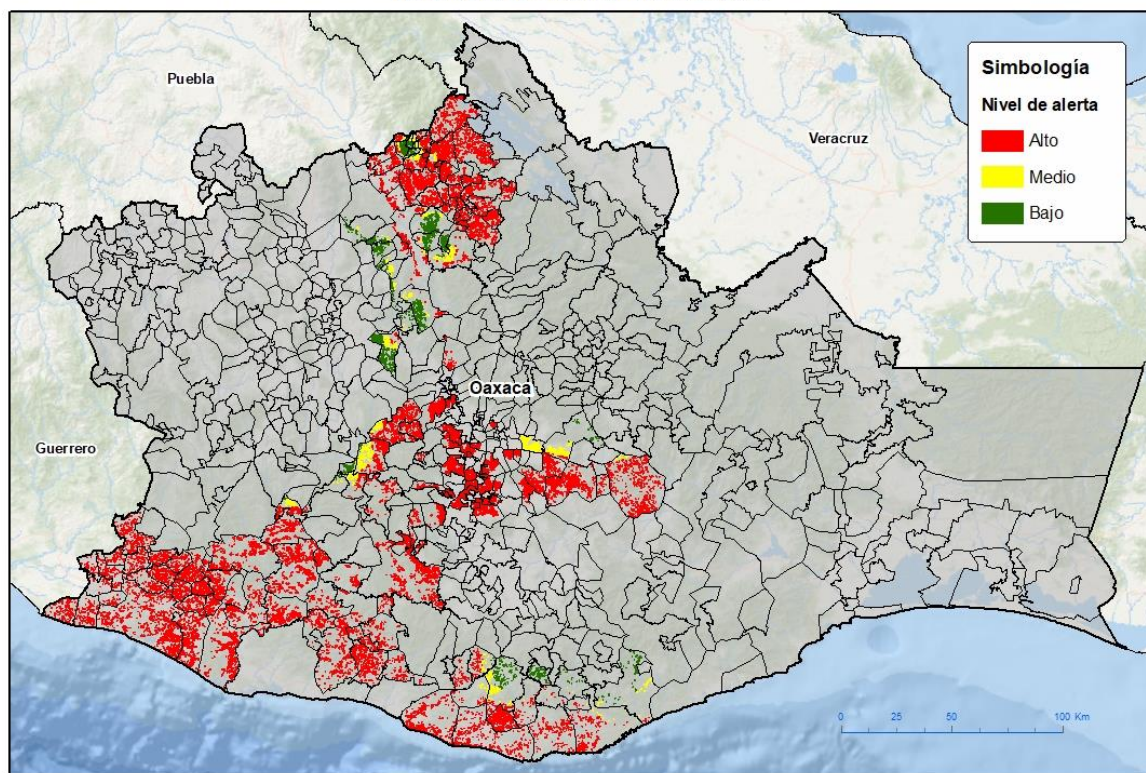


2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **129 municipios con nivel de alerta de los cuales 121 se encuentran en riesgo alto.**
- Etapa fenológica susceptible del maíz y hospedantes alternos (Anexo 1).

Nivel de alerta por Gusano elotero en Oaxaca



COORDINACIÓN SENASICA 2025 (AF-SENASICA)
FECHA: 29/09/2025 (09:00 AM)

Se hace presente la representación visual a través de esta publicación, en la que se representa la información por cuestiones de método, de una información, información, información, por razones de orden metodológico, con el presente se hace y por medio del SENASICA.

3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo



121 municipios en riesgo alto
113,579 ha



742
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

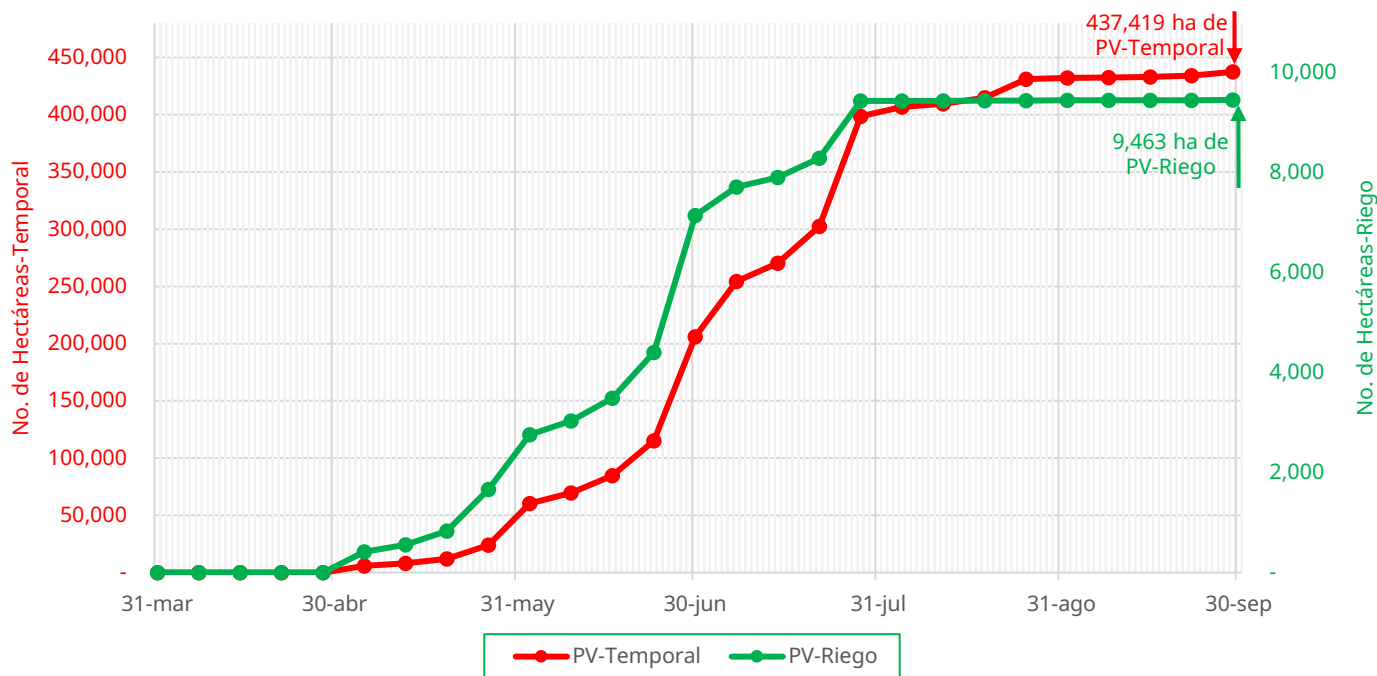


Gusano elotero en Oaxaca

Vigente del 13 al 19 de octubre de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Oaxaca al 30 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

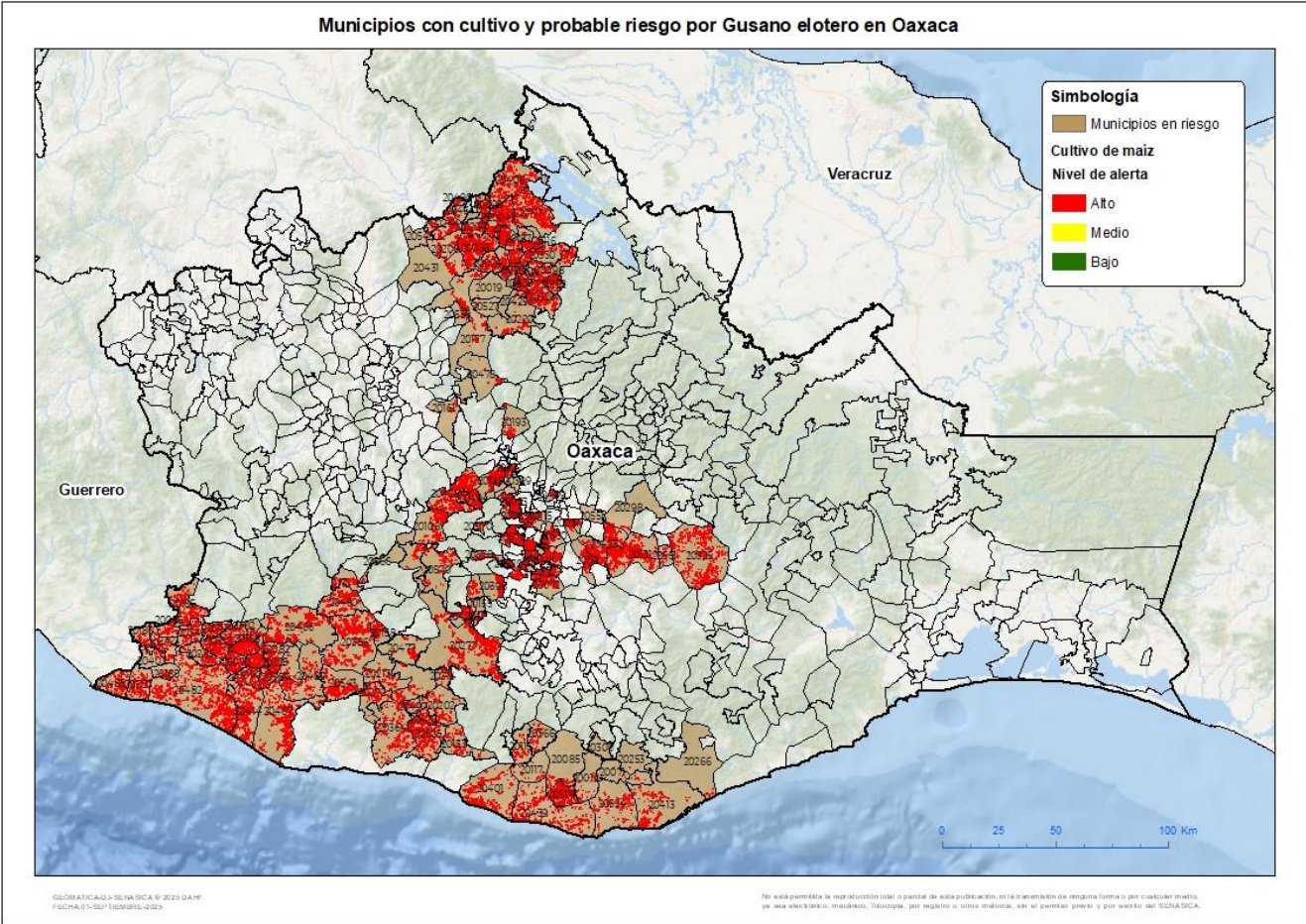
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en Oaxaca

Vigente del 13 al 19 de octubre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 121 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
Zimatlán de Álvarez	20570	5,048	
Santiago Pinotepa Nacional	20482	4,335	
Ocotlán de Morelos	20068	4,031	Ocotlán-Asunción Ocotlán-San Jacinto
Santiago Jamiltepec	20467	3,415	
Villa de Zaachila	20565	2,635	Emiliano Zapata-Guadalupe-La Trinidad-San Pedro-Villa De Zaachila-Los Sabinos-Vicente Guerrero-San Bartolo-Villa De Zaachila-Satélite-Trinidad
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	676	Villa De Zaachila-San Bartolo-San Bartolo Coyotepec-Cuarta Sección
San Juan Bautista Cuicatlán	20177	524	
Total general		26,848	



Gusano elotero en Oaxaca

Vigente del 13 al 19 de octubre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 121 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)
Villa Sola de Vega	20277	3,875
Santa Cruz Zenzontepec	20386	3,402
San Dionisio Ocotepec	20131	3,382
Santa María Peñoles	20426	2,597
Santa María Chilchotla	20406	2,479
Santo Domingo de Morelos	20509	2,418
San José del Progreso	20072	2,162
Cuicápam de Guerrero	20023	2,084
Santiago Ixtayutla	20466	2,045
San Felipe Tejalápam	20135	1,987
Santa Catarina Juquila	20364	1,901
Santiago Matatlán	20475	1,897
Santos Reyes Nopala	20526	1,804
Santo Tomás Jalieza	20530	1,791
San Pedro Quiatoni	20325	1,771
Mazatlán Villa de Flores	20058	1,693
San José Tenango	20171	1,625
San Pedro Sochiápam	20326	1,406
San Baltazar Chichicápam	20112	1,379
Huautla de Jiménez	20041	1,365
Santiago Amoltepec	20450	1,362
Santa María Tonameca	20439	1,359
Santa María Colotepec	20401	1,346
Santa Ana Zegache	20360	1,327
Santiago Apóstol	20452	1,258
San Antonio Huitepec	20108	1,194
San Agustín Chayuco	20082	1,115
San Andrés Teotilápam	20098	1,080
San Juan Colorado	20188	1,067
San Lorenzo	20225	1,063
San Juan Cacahuatpec	20185	1,035
Santiago Tlazoyaltepec	20494	992
Santa María Huatulco	20413	960
Santiago Tetepec	20489	957
San Pedro Teutila	20330	938
San Pedro Jicayán	20312	876
Huauteppec	20040	841
Santa Cruz Mixtepec	20378	821
Santo Domingo Armenta	20507	803
Santiago Tapextla	20485	759
Santa Lucía Ocotlán	20393	707
San Pedro Pochutla	20324	699

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Gusano elotero en Oaxaca

Vigente del 13 al 19 de octubre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 121 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 Mateo Yucutindoo	20566	654
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
Magdalena Teitipac	20051	603
San Lorenzo Cacaotepec	20227	602
Santiago Minas	20477	548
Santa Catarina Mechoacán	20367	544
San Juan Lachao	20202	518
San Miguel Panixtlahuaca	20272	511
San Lucas Zoquiápam	20234	505
San Pedro Atoyac	20302	503
San Sebastián Ixcapa	20345	490
San Juan Quiahije	20213	472
San Miguel Tlacamama	20285	460
Santa Catarina Minas	20368	448
Magdalena Ocotlán	20049	441
Mártires de Tacubaya	20056	438
San Francisco Chapulapa	20139	412
Cuyamecalco Villa de Zaragoza	20024	394
San Juan del Estado	20193	390
Tlacolula de Matamoros	20551	387
San Juan Coatzacoatz	20187	386
Eloxochitlán de Flores Magón	20029	380
San Martín Tlaxiapa	20244	373
Santa María Tecoman	20431	369
Santa María del Tule	20409	340
Santa María Temascaltepec	20433	337
Concepción Pápalo	20019	313
San Gabriel Mixtepec	20153	312
San Juan de los Cués	20206	305
Santa Ana Cuauhtémoc	20355	280
San Juan Tepeuxila	20220	278
Santiago Texcalcingo	20490	274
Chiquihuitlán de Benito Juárez	20027	268
Teotitlán de Flores Magón	20545	262
San Juan Chiltepec	20192	261
San Pedro Juchatengo	20314	255

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en Oaxaca

Vigente del 13 al 19 de octubre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 121 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)
Santa María Tlalixtac	20438	234
San José Estancia Grande	20168	219
San Juan Bautista Lo de Soto	20180	219
San Baltazar Loxicha	20113	217
San Miguel Santa Flor	20276	215
Santiago Yaitepec	20497	183
San Agustín Loxicha	20085	176
Santiago Nacaltepec	20478	172
Santa Catarina Loxicha	20366	169
Santa María Cortijo	20402	158
Candelaria Loxicha	20012	140
San Pablo Villa de Mitla	20298	127
San Bartolomé Loxicha	20117	108
Valerio Trujano	20558	106
Santa María la Asunción	20396	102
Santa María Teopoxco	20434	89
Santa Ana Ateixtlahuaca	20354	76
San Mateo Yolochochitlán	20249	63
San Jerónimo Sosola	20161	62
Santa María Pápalo	20425	60
Santa Cruz Acatepec	20374	47
San Miguel del Puerto	20266	46
Pluma Hidalgo	20071	25
Santos Reyes Pápalo	20527	19
San Pedro el Alto	20306	5
San Mateo Piñas	20253	3
Total general		86,731