



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

05

Septiembre



Gusano elotero en Oaxaca

Vigente del 01 al 07 de septiembre 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

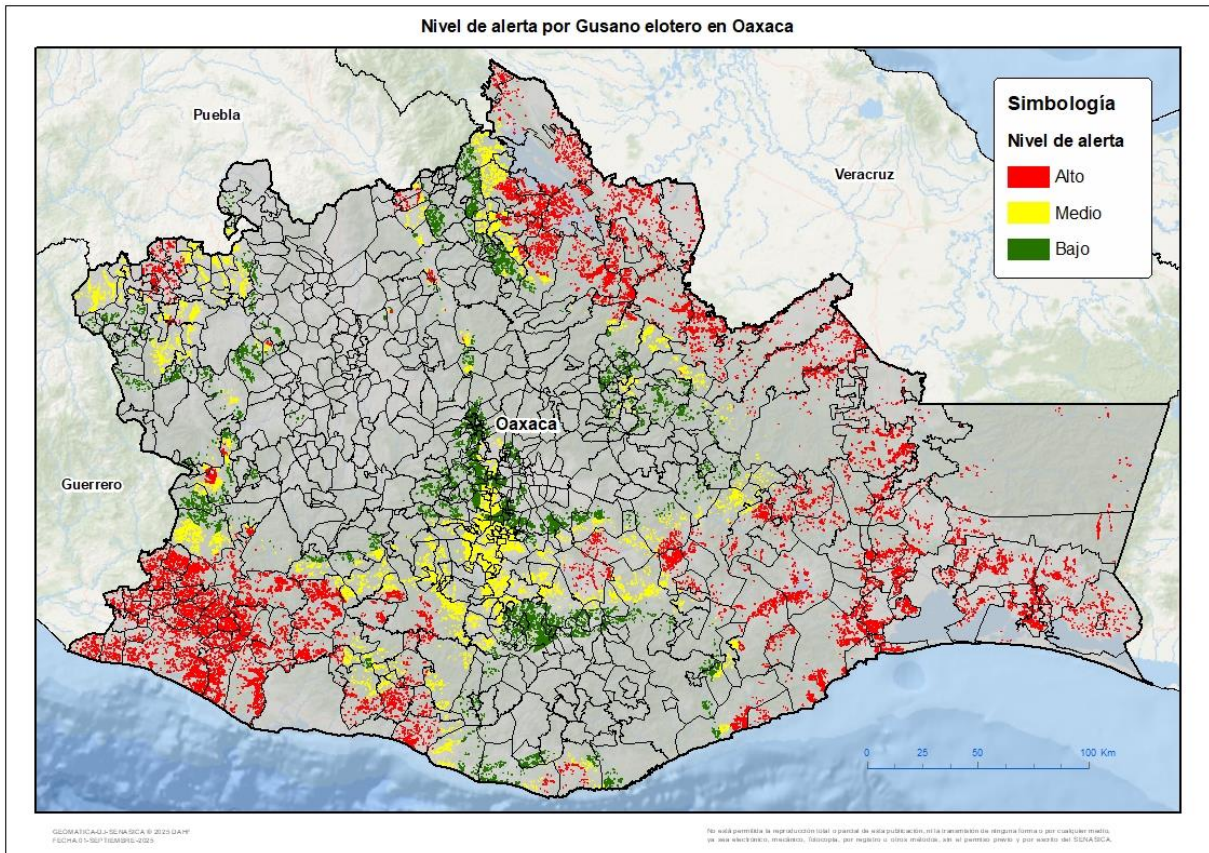
De acuerdo con la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.



2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **389 municipios con nivel de alerta de los cuales 156 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



156 municipios en riesgo alto
98,163 ha



641
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

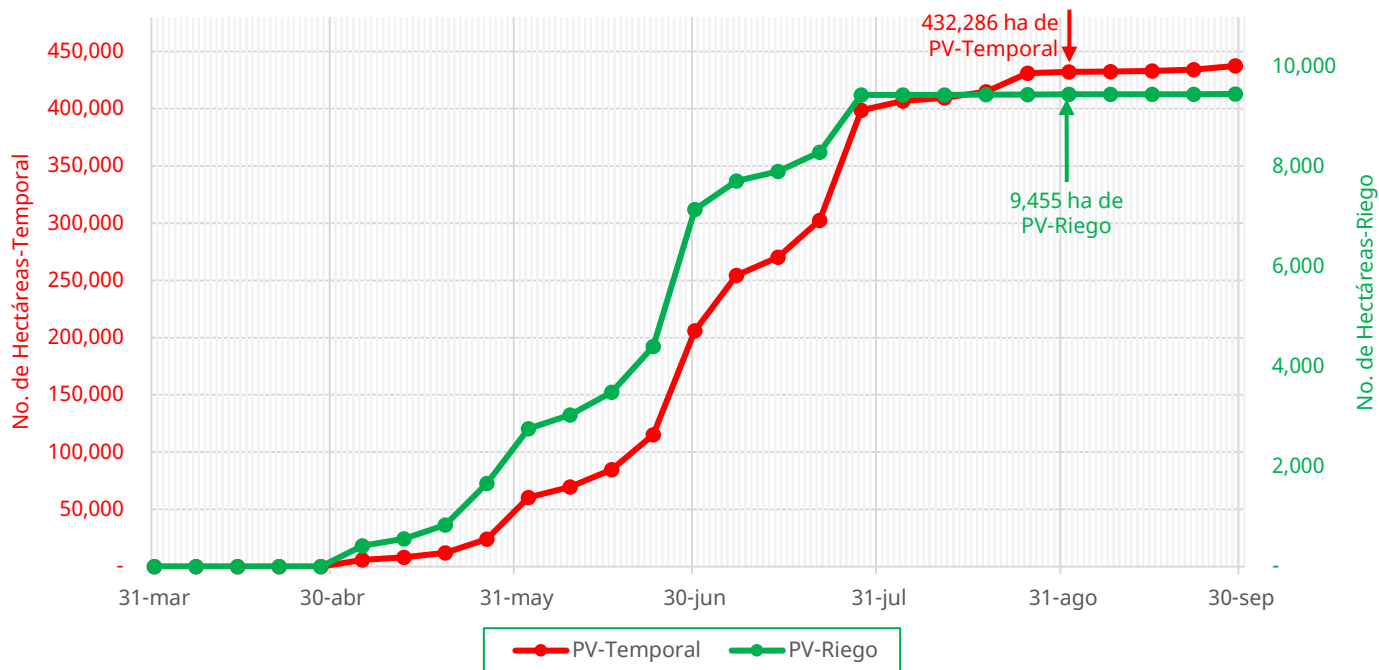


Gusano elotero en Oaxaca

Vigente del 01 al 07 de septiembre de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Oaxaca al 01 de septiembre de 2025
Ciclo PV



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

-9,455 ha bajo condiciones de **riego**

-432,286 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

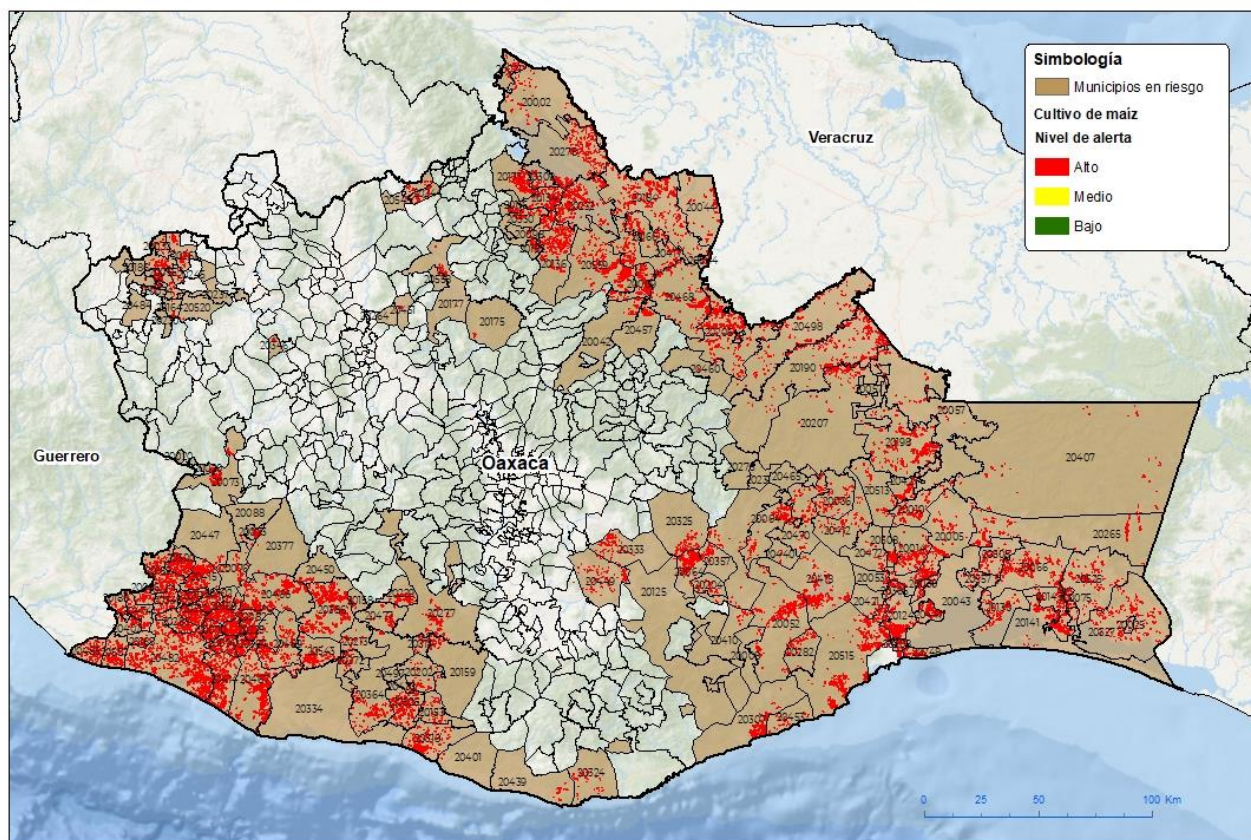
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en Oaxaca

Vigente del 01 al 07 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 156 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 cultivo y probable riesgo por Gusano elotero en Oaxaca



GEOMATICA@SENASICA@2025.DATF
FECHA:03-SEPTIEMBRE-2025

No está permitida la reproducción total o parcial de esta publicación, ni la transformación de ninguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, fotocopia, por registro o otros métodos, sin el permiso previo y por escrito del SENASICA.

*  Municipios del programa Cosechando Soberanía

Municipios con estrategia operativa 2025		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Santiago Pinotepa Nacional	20482	4,201
Santiago Jamiltepec	20467	3,311
Santo Domingo Tehuantepec	20515	2,875
San Juan Guichicovi	20198	2,315
San Juan Cotzocón	20190	2,033
Santa María Huazolotitlán	20414	1,983
Santiago Niltepec	20066	1,699
Ayotzintepec	20009	1,639
Heroica Villa de San Blas Atempa	20124	1,373
San Pedro Tapanatepec	20327	1,202
Santiago Yaveo	20498	1,097
San Francisco Ixhuatán	20143	1,039
Santo Domingo Zanatepec	20525	874
San Juan Mazatlán	20207	841
Tataltepec de Valdés	20543	805

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Gusano elotero en Oaxaca

Vigente del 01 al 07 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 156 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 Andrés Huaxpaltepec	20090	777
Pinotepa de Don Luis	20070	715
Santo Domingo Ingenio	20505	411
Santa María Chimalapa	20407	378
San Carlos Yautepec	20125	191
San Juan Bautista Cuicatlán	20177	100
Santa María Ecatepec	20410	73
Santiago Apoala	20451	27
San Miguel Chicahua	20264	5
Total general		29,962

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
San Juan Lalana	20205	2,910
Santa Cruz Zenzontepec	20386	2,862
San Juan Bautista Tuxtepec	20184	2,420
San Juan Bautista Valle Nacional	20559	2,333
Santiago Jocotepec	20468	2,062
San Lucas Ojitlán	20232	1,890
Santiago Ixtayutla	20466	1,881
San Miguel Soyaltepec	20278	1,868
Nejapa de Madero	20064	1,797
Santa María Ipalapa	20415	1,582
Magdalena Tequisistlán	20052	1,440
San Felipe Usila	20136	1,411
Santa María Jacatepec	20417	1,330
Asunción Ixtaltepec	20005	1,209
Putla Villa de Guerrero	20073	1,185
San Pedro Amuzgos	20300	1,139
San Pedro Mixtepec	20318	1,083
San Agustín Chayuco	20082	1,064
Santa María Jalapa del Marqués	20418	1,017
Santos Reyes Nopala	20526	1,002
San Juan Cacahuatpec	20185	985
Loma Bonita	20044	977
San Pedro Huamelula	20307	970
Santiago Tetepec	20489	934
San Lorenzo	20225	919
San Francisco del Mar	20141	881
San Juan Colorado	20188	866

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Gusano elotero en Oaxaca

Vigente del 01 al 07 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 156 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 Jicayán	20312	838
San Miguel Chimalapa	20265	828
Santo Domingo Armenta	20507	795
Santa Catarina Juquila	20364	760
Santiago Tapextla	20485	733
San Felipe Jalapa de Díaz	20134	725
Ciudad Ixtepec	20014	721
San José Tenango	20171	674
Santa María Xadani	20441	672
Santiago Lachiguri	20470	642
San Dionisio del Mar	20130	630
Santiago Llano Grande	20474	620
San José Chiltepec	20166	608
El Barrio de la Soledad	20010	579
San Antonio Tepetlapa	20111	578
Villa Sola de Vega	20277	552
Santa Catarina Mechoacán	20367	519
Santa María Petapa	20427	490
San Pedro Atoyac	20302	477
San Sebastián Ixcapa	20345	471
San Miguel Tlacamama	20285	450
Mártires de Tacubaya	20056	424
San Lorenzo Texmelúcan	20229	408
Santo Domingo Chihuitán	20508	401
San Andrés Teotilalpam	20098	400
Santa María Zoquitlán	20449	395
San Mateo del Mar	20248	395
San Miguel Amatitlán	20261	383
Acatlán de Pérez Figueroa	20002	382
Santiago Minas	20477	371
Mariscala de Juárez	20055	370
San Pedro Teutila	20330	365
San Pedro Quiatoni	20325	356
La Reforma	20076	348
Matías Romero Avendaño	20057	343
Cosolapa	20021	322
San Pedro Totolápam	20333	315
Guevea de Humboldt	20036	311
San Pedro Huilotepec	20308	310
San Miguel Tenango	20282	302
Reforma de Pineda	20075	285

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Gusano elotero en Oaxaca

Vigente del 01 al 07 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 156 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)
Salina Cruz	20079	282
San Pedro Comitancillo	20305	272
Santa María Guienagati	20412	255
Constancia del Rosario	20020	246
El Espinal	20030	243
San Pedro Ixcatlán	20309	241
Ixtlán de Juárez	20042	240
San Juan Lachao	20202	238
San Miguel Panixtlahuaca	20272	233
San Pedro Pochutla	20324	227
Unión Hidalgo	20557	222
San José Estancia Grande	20168	216
Santo Domingo Petapa	20513	206
San Juan Bautista Tlacoatzintepec	20182	205
San Gabriel Mixtepec	20153	203
San Juan Bautista Lo de Soto	20180	202
Santiago Laollaga	20472	191
Santa Ana Tavela	20357	187
San Juan Quiahije	20213	180
San Jerónimo Coatlán	20159	172
Santiago Camotlán	20457	168
Santa Cruz Tacache de Mina	20381	159
San Bartolomé Ayautla	20116	157
San Martín Tloxpalan	20244	156
Santa María Cortijo	20402	150
San Jacinto Tlacotepec	20158	149
Santiago Astata	20453	145
Santiago Amoltepec	20450	141
Santiago Choápam	20460	137
San Pedro Juchatengo	20314	134
San Juan Lajarcia	20204	127
Santa María Temaxcaltepec	20433	124
Santa María Zacatepec	20447	120
Magdalena Tlacotepec	20053	119
Teotitlán de Flores Magón	20545	116
Santiago Tamazola	20484	100
Fresnillo de Trujano	20032	100
San Martín Zacatepec	20245	98
San Jorge Nuchita	20164	96
Santa María Tonameca	20439	91
Santa María Mixtequilla	20421	87

Gusano elotero en Oaxaca

Vigente del 01 al 07 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 156 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)
Guadalupe de Ramírez	20034	71
Valerio Trujano	20558	53
San Andrés Cabecera Nueva	20088	45
San Nicolás Hidalgo	20290	43
San Juan Bautista Atlatlahuca	20175	38
Santa María Totolapilla	20440	38
Asunción Tlacolulita	20008	29
Santo Domingo Tonalá	20520	29
Chahuities	20025	27
San Sebastián Nicananduta	20346	25
Santiago Comaltepec	20458	21
San Lorenzo Victoria	20230	15
San Marcos Arteaga	20237	12
Silacayoápam	20537	11
Santa Cruz Itundujia	20377	10
San Juan Petlapa	20212	9
Santa María Colotepec	20401	9
Santiago Ixcuintepec	20465	8
San Juan de los Cués	20206	5
San Luis Amatlán	20235	2
San Juan Cieneguilla	20186	1
San Juan Coatzóspam	20187	1
Santiago Juxtlahuaca	20469	1
Total general		68,201