



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



CESVO
COMITÉ ESTADAL DE SANIDAD
VEGETAL DE OAXACA

Para plagas de importancia económica
presentes en apoyo a la producción de
maíz, frijol, trigo y arroz



02

Junio

*Boletín de Alerta
Fitosanitaria
del SENASICA
para Gusano
elotero en el
estado de Oaxaca*



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



2023
Francisco
VILLA

Vigente del 19 al 25 de junio de 2023

Gusano elotero en Oaxaca

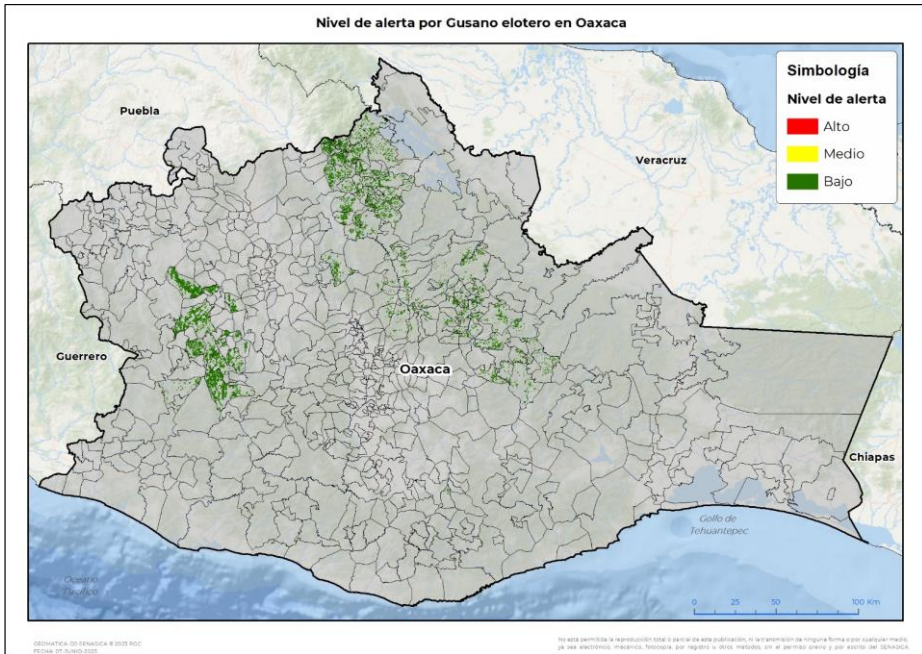
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gusano elotero en Oaxaca**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga

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

Temperatura máxima	29.4 °C
Temperatura mínima	18.2 °C
Precipitación	15 - 79 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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




- Condición favorable en **110 municipios con riesgo fitosanitario bajo** (Anexo 1).



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo:

Acompañamiento técnico al sector

-  **110 municipios en riesgo 41,576 ha**
-  **Hasta el momento no se identificó ningún municipio en riesgo alto**
-  **227 millones de pesos**

Se considera oportuno:

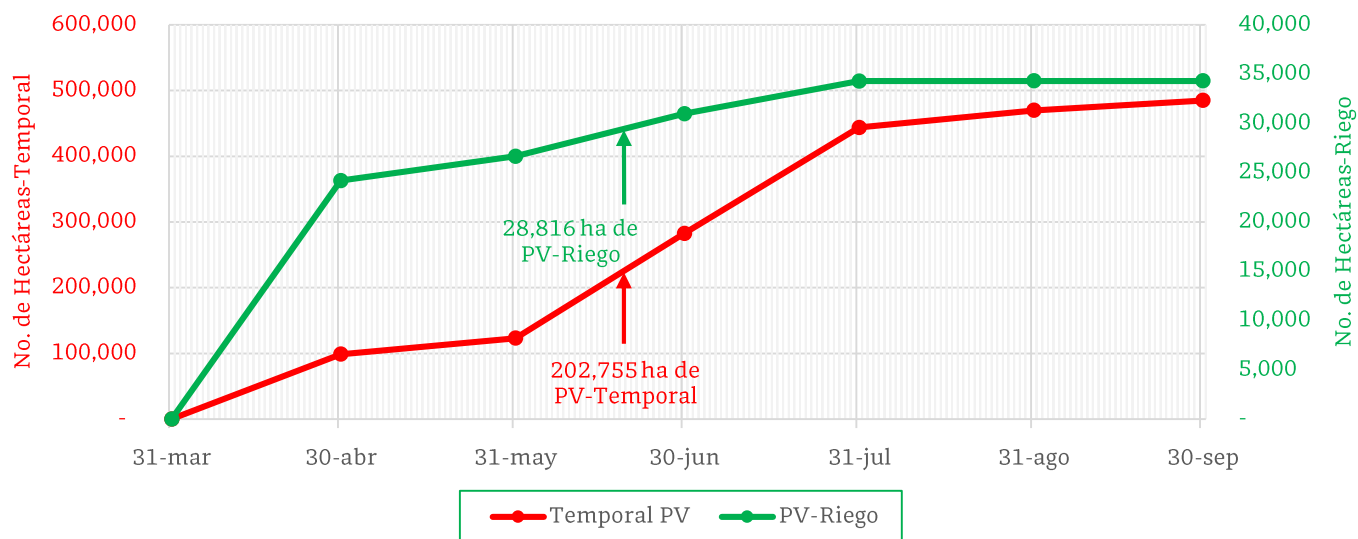
- Notificar al productor para que puedan implementar **acciones preventivas (capacitación y acompañamiento técnico)** en los municipios identificados.

Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2021).

Gusano elotero en Oaxaca

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Oaxaca al 19 de junio de 2023 Ciclo PV



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

- **28,816 ha** bajo condiciones de **riego**
- **202,755 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 climáticas, 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:

1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados de riesgo bajo, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga**.
2. 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**.
3. 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**.
4. 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

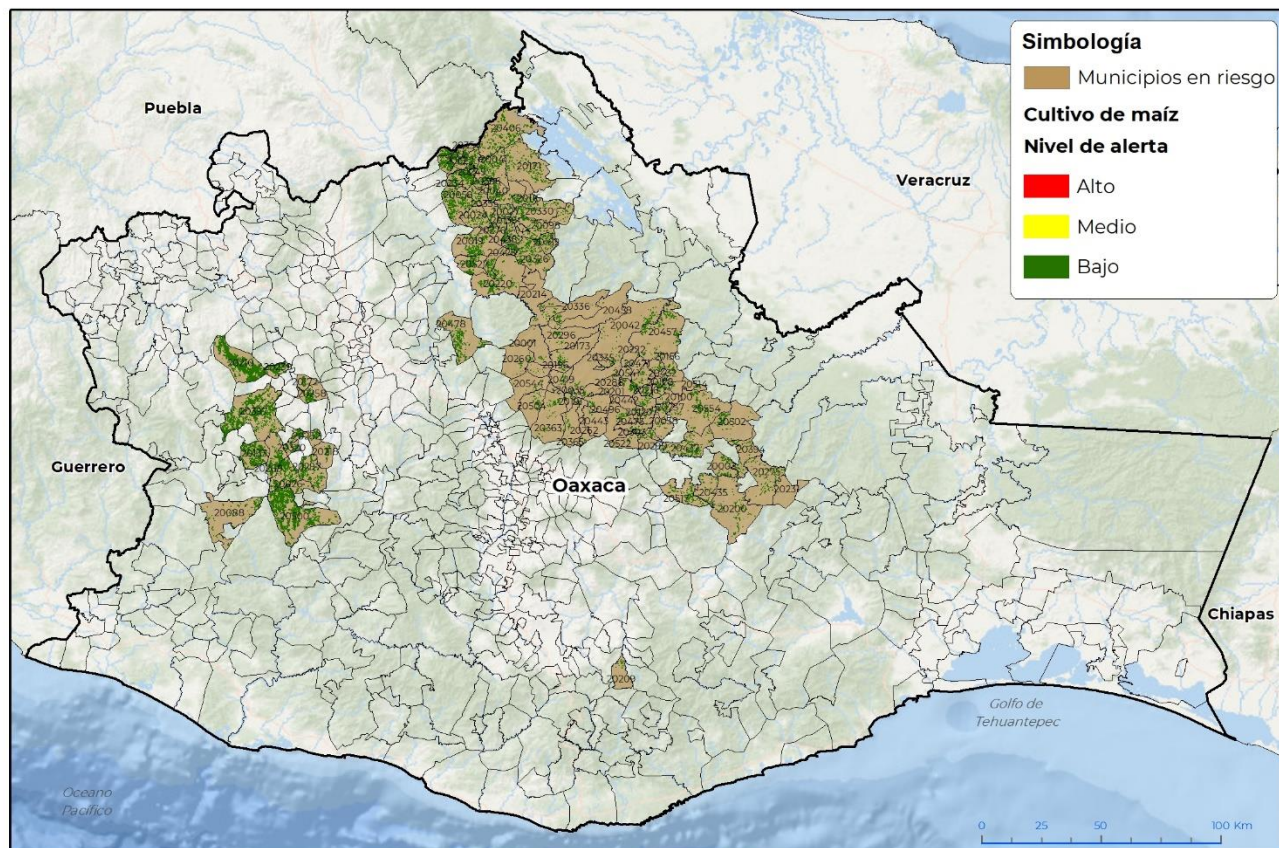
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 19 al 25 de junio de 2023

Gusano elotero en Oaxaca

Anexo 1.- Se han identificado 110 municipios en riesgo bajo con 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



GEOMÁTICA-D3-SENASICA © 2023 RCG
FECHA: 07 JUNIO 2023

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.

Municipios con nivel de riesgo bajo

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Abejones	20001	31
Asunción Cacalotepec	20003	276
Capulálpam de Méndez	20247	41
Chalcatongo de Hidalgo	20026	1,444
Chiquihuitlán de Benito Juárez	20027	122
Concepción Pápalo	20019	767
Cuyamecalco Villa de Zaragoza	20024	239
Eloxochitlán de Flores Magón	20029	259
Guelatao de Juárez	20035	27
Heroica Ciudad de Tlaxiaco	20397	3,551

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 19 al 25 de junio de 2023
Gusano elotero en Oaxaca

Anexo 1.- Se han identificado 110 municipios en riesgo bajo con 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 bajo		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Huauteppec	20040	357
Huautla de Jiménez	20041	686
Ixtlán de Juárez	20042	338
Mazatlán Villa de Flores	20058	1,033
Natividad	20062	5
Nuevo Zoquiápam	20504	109
San Andrés Cabecera Nueva	20088	573
San Andrés Solaga	20097	98
San Andrés Teotilalpam	20098	532
San Andrés Yaá	20100	41
San Baltazar Yatzachi el Bajo	20114	60
San Bartolomé Ayautla	20116	347
San Bartolomé Zoogocho	20120	27
San Cristóbal Lachirioag	20128	83
San Esteban Atatlahuca	20133	1,255
San Francisco Cajonos	20138	69
San Francisco Chapulapa	20139	197
San Francisco Huehuetlán	20142	204
San Ildefonso Villa Alta	20156	309
San Jerónimo Tecóatl	20163	42
San José Tenango	20171	609
San Juan Achiutla	20172	169
San Juan Atepec	20173	101
San Juan Bautista Tlacoatzintepec	20182	303
San Juan Chicomezúchil	20191	70
San Juan Coatzacoatz	20187	195
San Juan Evangelista Analco	20196	31
San Juan Juquila Mixes	20200	280
San Juan Juquila Vijanos	20201	154
San Juan Mixtepec	20209	35
San Juan Numí	20210	4,688
San Juan Quiotepec	20214	89
San Juan Tabaá	20216	88
San Juan Teita	20218	220

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 19 al 25 de junio de 2023
Gusano elotero en Oaxaca

Anexo 1.- Se han identificado 110 municipios en riesgo bajo con 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 bajo		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
San Juan Tepeuxila	20220	570
San Juan Yaeé	20222	30
San Juan Yatzona	20223	89
San Lorenzo Cuaunecuiltitla	20228	21
San Lucas Camotlán	20231	11
San Lucas Zoquiápam	20234	695
San Martín Huamelúlpam	20239	879
San Mateo Cajonos	20246	76
San Mateo Peñasco	20252	710
San Mateo Yoloxochitlán	20249	26
San Melchor Betaza	20257	135
San Miguel Achiutla	20258	588
San Miguel Aloápam	20260	86
San Miguel Amatlán	20262	33
San Miguel del Río	20267	11
San Miguel el Grande	20269	941
San Miguel Quetzaltepec	20275	254
San Miguel Santa Flor	20276	102
San Miguel Yotao	20288	16
San Pablo Macuiltianguis	20296	79
San Pablo Tijaltepec	20297	974
San Pablo Yaganiza	20299	43
San Pedro Cajonos	20303	28
San Pedro Molinos	20320	220
San Pedro Ocopetatlillo	20322	64
San Pedro Sochiápam	20326	877
San Pedro Teutila	20330	564
San Pedro Yaneri	20335	33
San Pedro Yólox	20336	123
Santa Ana Ateixtlahuaca	20354	94
Santa Ana Cuauhtémoc	20355	124
Santa Ana Yareni	20359	14
Santa Catarina Ixtepeji	20363	170
Santa Catarina Lachatao	20365	64

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 19 al 25 de junio de 2023
Gusano elotero en Oaxaca

Anexo 1.- Se han identificado 110 municipios en riesgo bajo con 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 bajo		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Santa Cruz Acatepec	20374	80
Santa María Alotepec	20394	178
Santa María Chilchotla	20406	1,154
Santa María Jaltianguis	20419	53
Santa María la Asunción	20396	119
Santa María Pápalo	20425	480
Santa María Temaxcalapa	20432	24
Santa María Teopoxco	20434	500
Santa María Tepantlali	20435	157
Santa María Tlahuitoltepec	20437	498
Santa María Tlalixtac	20438	312
Santa María Yalina	20442	27
Santa María Yavesía	20443	16
Santiago Camotlán	20457	666
Santiago Comaltepec	20458	38
Santiago Lalopa	20471	10
Santiago Laxopa	20473	130
Santiago Nacaltepec	20478	875
Santiago Texcalcingo	20490	334
Santiago Xiacuí	20496	54
Santiago Yosondúa	20500	4,758
Santiago Zacatepec	20502	292
Santiago Zochila	20503	27
Santo Domingo Roayaga	20514	96
Santo Domingo Tepuxtepec	20517	321
Santo Domingo Xagacía	20522	45
Santos Reyes Pápalo	20527	609
Tanetze de Zaragoza	20541	11
Teococuilco de Marcos Pérez	20544	42
Totontepec Villa de Morelos	20554	536
Villa Hidalgo	20038	63
Villa Talea de Castro	20280	172
Total general		41,576

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9