



**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



**12**

**Agosto**



*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 28 de agosto al 03 de septiembre de 2023**

**Gusano elotero en Oaxaca**

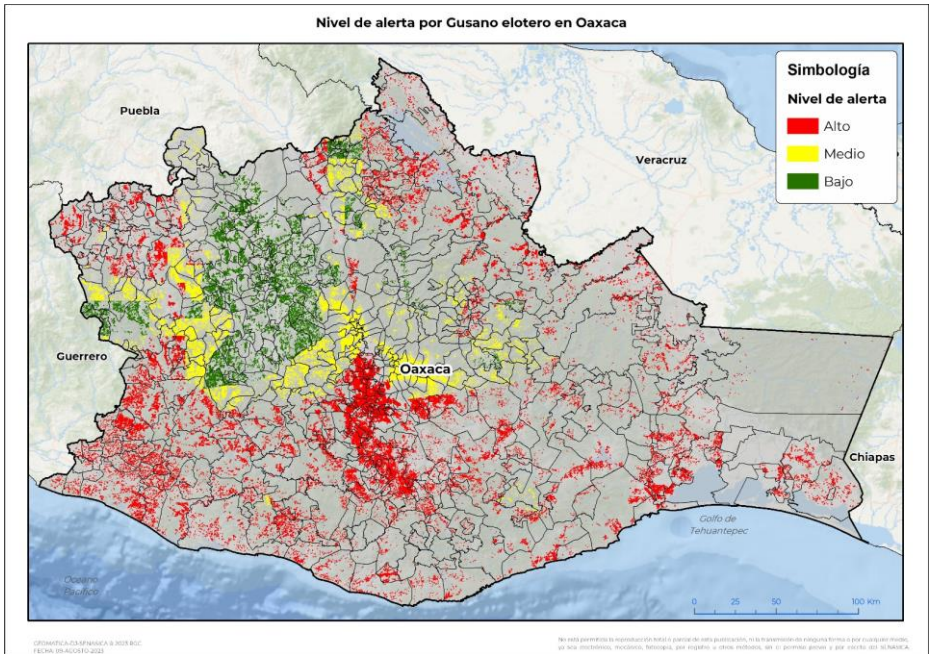
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gusano elotero en Oaxaca**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

**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 | <b>26.6 °C</b>     |
| Temperatura mínima | <b>18.2 °C</b>     |
| Precipitación      | <b>52 - 198 mm</b> |

**2. Análisis de probabilidad de riesgo**



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

- Condición favorable en **355 municipios bajo riesgo fitosanitario**.
- 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:**

-  **557 municipios en riesgo 347,617 ha**
-  **355 municipios en riesgo alto 204,283 ha**
-  **1,341 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.
  - Intensificar los sistemas de monitoreo en los Puntos de Seguimiento Fitosanitario.
  - Fortalecer las actividades de exploración en las unidades de producción.

Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2022).

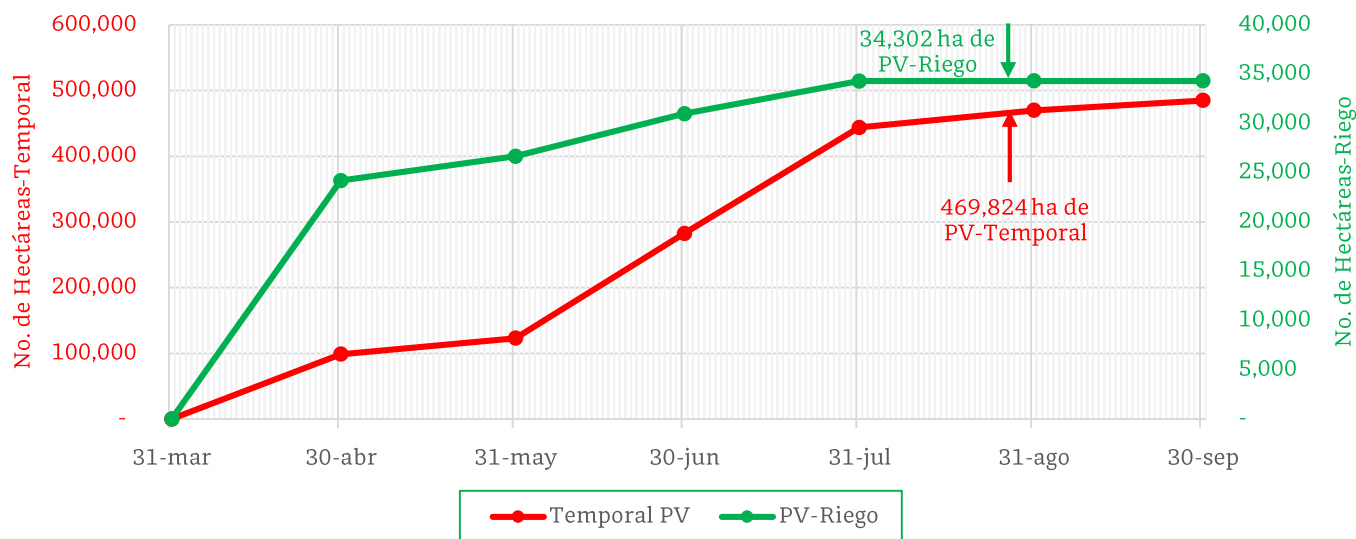
**Vigente del 28 de agosto al 03 de septiembre de 2023**

**Gusano elotero en Oaxaca**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de maíz en el estado de Oaxaca al 28 de agosto de 2023

Ciclo PV



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

**-34,302 ha** bajo condiciones de **riego**

**-469,824 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 alto, 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](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

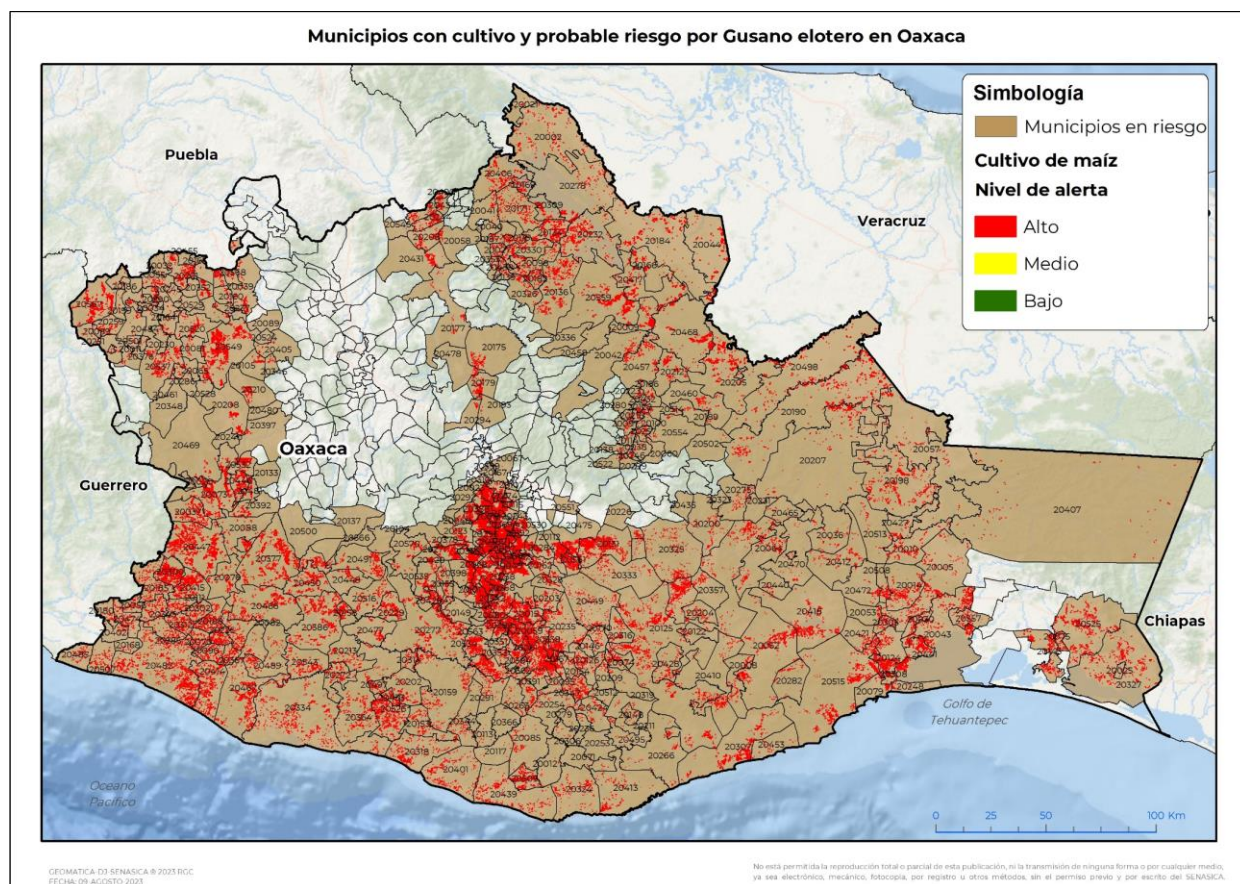
Teléfono gratuito: 800 987 987 9



**Vigente del 28 de agosto al 03 de septiembre de 2023**

**Gusano elotero en Oaxaca**

**Anexo 1.- Se han identificado 355 municipios en riesgo alto con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano elotero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.**



**Municipios con estrategia operativa 2023**

| Municipio                              | Clave | Superficie (ha) | Localidades   |
|--|-------|-----------------|---|
| Zimatlán de Álvarez                    | 20570 | 4,248           | Zimatlan De Alvarez-Zimatlan  |
| San Carlos Yautepec                    | 20125 | 3,973           |   |
| Santiago Pinotepa Nacional             | 20482 | 3,919           | Agua De La Caña-Cerro De La Esperanza-Collantes-Guadalupe Victoria-El Carrizo-La Cruz Del Itacuan-Los Positos-Hornos Pajaritos-Pinotepa |
| Heroica Ciudad de Ejutla de Crespo     | 20028 | 3,580           | Ejutla-Coatecas Bajas   |
| Ocotlán de Morelos                     | 20068 | 3,216           | Ocotlan De Morelos  |
| Heroica Ciudad de Juchitán de Zaragoza | 20043 | 3,176           |   |
| San Juan Cotzocón                      | 20190 | 2,902           | Arroyo Carrizal-San Felipe Cihualtepec-Jaltepec De Candayoc-Jaltepec-María Lombardo De Caso-Nuevo Cerro Mojarra-Arroyo Encino           |

**Contacto**

Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



**Vigente del 28 de agosto al 03 de septiembre de 2023**

**Gusano elotero en Oaxaca**

**Anexo 1.- Se han identificado 355 municipios en riesgo alto con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano elotero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.**

**Municipios con estrategia operativa 2023**

| Municipio                 | Clave | Superficie (ha) | Localidades   |
|---------------------------|-------|-----------------|---|
| Villa de Zaachila         | 20565 | 2,511           | Villa De Zaachila-Vicente Guerrero-Emiliano Zapata-Villa De Za  |
| Santo Domingo Tehuantepec | 20515 | 2,381           |   |
| Santiago Jamiltepec       | 20467 | 2,318           | Río Viejo   |
| Santa Gertrudis           | 20387 | 1,931           |   |
| Villa de Tututepec        | 20334 | 1,849           | El Cacalote   |
| Santo Domingo Zanatepec   | 20525 | 1,809           | Coyotera-Santo Domingo Zanatepec  |
| San Juan Guichicovi       | 20198 | 1,733           | Paso Real De Sarabia-Colonia Istmeña El Zapote-Puente Malatengo   |
| Santa María Huazolotlán   | 20414 | 1,632           |   |
| San Pedro Tapanatepec     | 20327 | 1,528           | 20 De Noviembre-Santo Domingo Zanatepec-San Pedro Tapanatepec   |
| San Blas Atempa           | 20124 | 1,363           |   |
| Santiago Yaveo            | 20498 | 1,325           | Arroyo Carrizal-La Trinidad-Frontera-Dolores Hidalgo-San Juanito-General Francisco Villa-Campo Nuevo-Nuevo Ocotlan-Col. La Providencia-Santa María-Llano Grande |
| Ayoquezco de Aldama       | 20398 | 1,217           |   |
| San Francisco Ixhuatán    | 20143 | 1,048           | Reforma De Pineda   |
| San Pablo Huixtepec       | 20295 | 1,032           |   |
| Ayotzintepec              | 20009 | 1,018           |   |
| San Juan Mazatlán         | 20207 | 826             | General Felipe Angeles-Diaz Ordaz-Villa Nueva Ii-La Mixtequita-Brena Torres Nuevo   |
| Trinidad Zaachila         | 20555 | 823             | Roalo   |
| San Bartolo Coyotepec     | 20115 | 692             |   |
| Tataltepec de Valdés      | 20543 | 640             |   |
| San Andrés Huaxpaltepec   | 20090 | 626             | Huaxpaltepec  |
| Santa María Ecatepec      | 20410 | 534             |   |
| Ciénega de Zimatlán       | 20013 | 486             | Ciénega De Zimatlan-Cienega De Zimatlan   |
| Pinotepa de Don Luis      | 20070 | 374             |   |
| San Pedro Apóstol         | 20301 | 372             |   |
| Santa María Chimalapa     | 20407 | 348             |   |

**Contacto**

Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 28 de agosto al 03 de septiembre de 2023**
**Gusano elotero en Oaxaca**

Anexo 1.- Se han identificado 355 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano elotero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

**Municipios con estrategia operativa 2023**

| Municipio                   | Clave | Superficie (ha) | Localidades         |
|-----------------------------|-------|-----------------|---------------------|
| San Raymundo Jalpan         | 20342 | 314             | San Raymundo Jalpan |
| Santa María Quiegolani      | 20428 | 263             |                     |
| San Juan Bautista Cuicatlán | 20177 | 174             |                     |
| San Pablo Huitzo            | 20294 | 60              |                     |
| <b>Total general</b>        |       | <b>56242</b>    |                     |

**Otros municipios con riesgo alto**

| Municipio  | Clave | Superficie (ha) |
|--|-------|-----------------|
| Miahuatlán de Porfirio Díaz  | 20059 | 5,081           |
| Santa María Zacatepec  | 20447 | 4,802           |
| Heroica Villa Tezoatlán de Segura y Luna, Cuna de la Independencia de Oaxaca | 20549 | 3,927           |
| Putla Villa de Guerrero  | 20073 | 3,079           |
| San Dionisio Ocotepec  | 20131 | 2,429           |
| San Pedro Amuzgos  | 20300 | 2,398           |
| Zapotitlán Lagunas   | 20567 | 2,302           |
| Santa Cruz Itundujia   | 20377 | 2,299           |
| San Juan Bautista Valle Nacional   | 20559 | 2,165           |
| San José del Progreso  | 20072 | 2,096           |
| San Juan Lalana  | 20205 | 2,090           |
| Santa María Ipalapa  | 20415 | 2,084           |
| Santa Cruz Zenzontepec   | 20386 | 2,001           |
| Nejapa de Madero   | 20064 | 1,972           |
| Villa Sola de Vega   | 20277 | 1,893           |
| Santiago Jocotepec   | 20468 | 1,744           |
| Cuilápam de Guerrero   | 20023 | 1,684           |
| Magdalena Tequisistlán   | 20052 | 1,582           |
| Santos Reyes Nopala  | 20526 | 1,580           |
| San Juan Bautista Tuxtepec   | 20184 | 1,522           |
| San Pedro Huamelula  | 20307 | 1,494           |
| San Lucas Ojitlán  | 20232 | 1,482           |
| San Miguel Amatitlán   | 20261 | 1,460           |
| Santa María Jacatepec  | 20417 | 1,378           |
| Loma Bonita  | 20044 | 1,375           |
| La Compañía  | 20017 | 1,337           |
| Santiago Ixtayutla   | 20466 | 1,328           |
| San Felipe Usila   | 20136 | 1,316           |

**Contacto**
**Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)**
**Teléfono gratuito: 800 987 987 9**

**Vigente del 28 de agosto al 03 de septiembre de 2023**
**Gusano elotero en Oaxaca**

Anexo 1.- Se han identificado 355 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano elotero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

| Otros municipios con riesgo alto    |       |                 |
|-------------------------------------|-------|-----------------|
| Municipio                           | Clave | Superficie (ha) |
| Santiago Apóstol                    | 20452 | 1,286           |
| San Baltazar Chichicápam            | 20112 | 1,275           |
| Santa Ana Zegache                   | 20360 | 1,256           |
| San Felipe Jalapa de Díaz           | 20134 | 1,219           |
| La Pe                               | 20069 | 1,189           |
| Silacayoápam                        | 20537 | 1,165           |
| Asunción Ixtaltepec                 | 20005 | 1,137           |
| Yaxe                                | 20561 | 1,095           |
| Santo Domingo de Morelos            | 20509 | 1,094           |
| Santa Catarina Juquila              | 20364 | 1,054           |
| Santo Tomás Jalieza                 | 20530 | 1,042           |
| San Luis Amatlán                    | 20235 | 1,037           |
| Acatlán de Pérez Figueroa           | 20002 | 1,001           |
| San Miguel Mixtepec                 | 20271 | 985             |
| Coatecas Altas                      | 20015 | 981             |
| Santa María Tonameca                | 20439 | 978             |
| Santiago Amoltepec                  | 20450 | 944             |
| Mesones Hidalgo                     | 20037 | 943             |
| Santa María Jalapa del Marqués      | 20418 | 936             |
| Santa Ana Tlapacoyan                | 20358 | 902             |
| San Pedro Mixtepec                  | 20318 | 893             |
| Heroica Ciudad de Huajuapán de León | 20039 | 892             |
| San Miguel Soyaltepec               | 20278 | 840             |
| Santa María Chilchotla              | 20406 | 838             |
| Santa Inés del Monte                | 20388 | 833             |
| Santa María Yucuhiti                | 20446 | 828             |
| San Vicente Coatlán                 | 20534 | 809             |
| Ciudad Ixtepec                      | 20014 | 758             |
| San Juan Colorado                   | 20188 | 751             |
| Santa Lucía Ocotlán                 | 20393 | 744             |
| Santiago Matatlán                   | 20475 | 743             |
| Santa María Colotepec               | 20401 | 727             |
| San Juan Cacahuatpec                | 20185 | 723             |
| Santa Cruz Mixtepec                 | 20378 | 714             |
| San Antonino Castillo Velasco       | 20103 | 707             |

**Contacto**

 Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



**Vigente del 28 de agosto al 03 de septiembre de 2023**
**Gusano elotero en Oaxaca**

Anexo 1.- Se han identificado 355 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano elotero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

| Otros municipios con riesgo alto |       |                 |
|----------------------------------|-------|-----------------|
| Municipio                        | Clave | Superficie (ha) |
| Santa María Xadani               | 20441 | 707             |
| San Martín Tilcajete             | 20243 | 693             |
| San Lorenzo Texmelúcan           | 20229 | 670             |
| San Jerónimo Coatlán             | 20159 | 640             |
| Santa Catarina Quiané            | 20369 | 637             |
| San Lorenzo                      | 20225 | 629             |
| Santiago Textitlán               | 20491 | 628             |
| Santo Tomás Ocotepec             | 20532 | 624             |
| San José Tenango                 | 20171 | 609             |
| San Juan Mixtepec                | 20208 | 608             |
| San Pedro Jicayán                | 20312 | 598             |
| Santa María Huatulco             | 20413 | 597             |
| San Juan Petlapa                 | 20212 | 580             |
| La Reforma                       | 20076 | 576             |
| Santiago Llano Grande            | 20474 | 567             |
| San Pedro Teutila                | 20330 | 564             |
| Santiago Camotlán                | 20457 | 556             |
| San Agustín Chayuco              | 20082 | 556             |
| San Juan Numí                    | 20210 | 546             |
| San Pedro Quiatoni               | 20325 | 546             |
| El Barrio de la Soledad          | 20010 | 545             |
| San Andrés Teotilálpam           | 20098 | 532             |
| San Pedro Pochutla               | 20324 | 532             |
| San Vicente Lachixío             | 20535 | 524             |
| San Gabriel Mixtepec             | 20153 | 524             |
| Santo Domingo Tonalá             | 20520 | 524             |
| San Mateo Yucutindoo             | 20566 | 504             |
| Monjas                           | 20061 | 497             |
| Santiago Nuyoó                   | 20481 | 492             |
| San Jacinto Tlacotepec           | 20158 | 489             |
| San Miguel Tilquiápam            | 20284 | 484             |
| San Agustín Amatengo             | 20080 | 484             |
| Constancia del Rosario           | 20020 | 476             |
| Santo Domingo Armenta            | 20507 | 475             |
| San José Chiltepec               | 20166 | 469             |

**Contacto**

 Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



**Vigente del 28 de agosto al 03 de septiembre de 2023**
**Gusano elotero en Oaxaca**

Anexo 1.- Se han identificado 355 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano elotero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

| Otros municipios con riesgo alto |       |                 |
|----------------------------------|-------|-----------------|
| Municipio                        | Clave | Superficie (ha) |
| Santiago Tetepec                 | 20489 | 453             |
| San Sebastián Río Hondo          | 20347 | 452             |
| Santo Domingo Teojomulco         | 20516 | 442             |
| Santa Catarina Minas             | 20368 | 442             |
| San Cristóbal Amatlán            | 20126 | 441             |
| Magdalena Ocotlán                | 20049 | 439             |
| San Jerónimo Taviche             | 20162 | 439             |
| Santa Cruz Xoxocotlán            | 20385 | 438             |
| Santa María Zoquitlán            | 20449 | 437             |
| San Sebastián Ixcapa             | 20345 | 434             |
| Matías Romero Avendaño           | 20057 | 418             |
| Sitio de Xitlapehua              | 20538 | 409             |
| San Juan Quiahije                | 20213 | 408             |
| San Dionisio Ocotlán             | 20132 | 400             |
| Santa María Sola                 | 20429 | 399             |
| San Antonio Tepetlapa            | 20111 | 398             |
| Santa María Tecomavaca           | 20431 | 384             |
| San Martín Toxpalan              | 20244 | 379             |
| Santiago Minas                   | 20477 | 378             |
| San Miguel Panixtlahuaca         | 20272 | 377             |
| San Juan de los Cués             | 20206 | 377             |
| San Miguel Tlacamama             | 20285 | 374             |
| San Juan Bautista Jayacatlán     | 20179 | 370             |
| San Bartolomé Ayautla            | 20116 | 347             |
| Santiago Choápam                 | 20460 | 347             |
| San Pedro Atoyac                 | 20302 | 344             |
| Yogana                           | 20563 | 339             |
| Mártires de Tacubaya             | 20056 | 339             |
| San Juan Lachao                  | 20202 | 329             |
| Santa Lucía Monteverde           | 20392 | 329             |
| Santa Cruz Xitla                 | 20384 | 323             |
| San Juan Bautista Atatlahuca     | 20175 | 322             |
| Santo Domingo Chihuitán          | 20508 | 320             |
| Santa María Zaniza               | 20448 | 318             |
| Asunción Tlacolulita             | 20008 | 310             |

**Contacto**
**Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)**
**Teléfono gratuito: 800 987 987 9**

**Vigente del 28 de agosto al 03 de septiembre de 2023**
**Gusano elotero en Oaxaca**

Anexo 1.- Se han identificado 355 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano elotero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

| Otros municipios con riesgo alto |       |                 |
|----------------------------------|-------|-----------------|
| Municipio                        | Clave | Superficie (ha) |
| San Ildefonso Villa Alta         | 20156 | 309             |
| San Nicolás                      | 20289 | 308             |
| San Pedro Mártir Quiechapa       | 20316 | 308             |
| Santa Catarina Mechoacán         | 20367 | 305             |
| San Pedro Huilotepec             | 20308 | 305             |
| Santa María Guienagati           | 20412 | 304             |
| San Miguel Ahuehuetitlán         | 20259 | 304             |
| San Juan Bautista                |       |                 |
| Tlacoatzintepec                  | 20182 | 303             |
| Santa María Temaxcaltepec        | 20433 | 299             |
| Unión Hidalgo                    | 20557 | 297             |
| San Bernardo Mixtepec            | 20123 | 296             |
| San Pedro Sochiápam              | 20326 | 292             |
| San Pedro Mártir                 | 20315 | 292             |
| San Andrés Cabecera Nueva        | 20088 | 291             |
| Santa Lucía Miahuatlán           | 20391 | 288             |
| San Juan Chilateca               | 20192 | 286             |
| San Pedro Taviche                | 20328 | 285             |
| San Pedro Totolápam              | 20333 | 281             |
| Mariscala de Juárez              | 20055 | 276             |
| San Pedro Comitancillo           | 20305 | 274             |
| Santiago Tapextla                | 20485 | 274             |
| San José del Peñasco             | 20167 | 270             |
| San José Independencia           | 20169 | 261             |
| Santo Tomás Tamazulapan          | 20533 | 256             |
| Salina Cruz                      | 20079 | 248             |
| San Antonino Monte Verde         | 20105 | 247             |
| San Martín Lachilá               | 20241 | 247             |
| Santa María Petapa               | 20427 | 244             |
| Reforma de Pineda                | 20075 | 242             |
| San Agustín Loxicha              | 20085 | 236             |
| San Pedro Ixcatlán               | 20309 | 233             |
| San Juan Juquila Mixes           | 20200 | 232             |
| Taniche                          | 20542 | 230             |
| Santa Catalina Quierí            | 20361 | 229             |
| El Espinal                       | 20030 | 223             |

**Contacto**
**Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)**
**Teléfono gratuito: 800 987 987 9**

**Vigente del 28 de agosto al 03 de septiembre de 2023**
**Gusano elotero en Oaxaca**

Anexo 1.- Se han identificado 355 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano elotero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

**Otros municipios con riesgo alto**

| Municipio                    | Clave | Superficie (ha) |
|------------------------------|-------|-----------------|
| San Miguel Ejutla            | 20268 | 222             |
| Santa María Lachixío         | 20420 | 221             |
| San Simón Almolongo          | 20351 | 219             |
| Santa María Ozolotepec       | 20424 | 216             |
| Teotitlán de Flores Magón    | 20545 | 214             |
| Santiago Yaitepec            | 20497 | 214             |
| Santa María Teopoxco         | 20434 | 212             |
| Santa Ana                    | 20353 | 211             |
| San Pedro Juchatengo         | 20314 | 209             |
| San Juan Lachigalla          | 20203 | 199             |
| Ixtlán de Juárez             | 20042 | 197             |
| San Ildefonso Sola           | 20155 | 192             |
| Santiago Tamazola            | 20484 | 189             |
| Santa Ana Tavela             | 20357 | 187             |
| San Juan Coatzacoapam        | 20187 | 180             |
| Santiago Laollaga            | 20472 | 175             |
| San Sebastián Coatlán        | 20344 | 173             |
| San Juan Bautista Lo de Soto | 20180 | 169             |
| San Miguel Quetzaltepec      | 20275 | 167             |
| Guevea de Humboldt           | 20036 | 166             |
| Santiago Texcalcingo         | 20490 | 162             |
| Santa María Mixtequilla      | 20421 | 162             |
| Asunción Ocotlán             | 20007 | 159             |
| Zapotitlán Palmas            | 20568 | 154             |
| San Mateo del Mar            | 20248 | 151             |
| Santa Cruz Tacache de Mina   | 20381 | 151             |
| Santa Inés Yatzeche          | 20389 | 151             |
| Santiago Juchtlahuaca        | 20469 | 150             |
| Santa María Coyotepec        | 20403 | 149             |
| San Francisco Chapulapa      | 20139 | 146             |
| San Martín de los Cansecos   | 20238 | 145             |
| San Miguel del Puerto        | 20266 | 144             |
| San Melchor Betaza           | 20257 | 135             |
| San Miguel Tenango           | 20282 | 134             |
| San Pablo Coatlán            | 20291 | 133             |

**Contacto**

 Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 28 de agosto al 03 de septiembre de 2023**
**Gusano elotero en Oaxaca**

Anexo 1.- Se han identificado 355 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano elotero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

| Otros municipios con riesgo alto |       |                 |
|----------------------------------|-------|-----------------|
| Municipio                        | Clave | Superficie (ha) |
| Santo Domingo Petapa             | 20513 | 130             |
| San Juan Lajarcia                | 20204 | 128             |
| Santa Catarina Quioquitani       | 20074 | 127             |
| San Mateo Río Hondo              | 20254 | 123             |
| Santiago Lachiguiri              | 20470 | 123             |
| Chiquihuitlán de Benito Juárez   | 20027 | 122             |
| Santa María Cortijo              | 20402 | 120             |
| San Francisco Sola               | 20149 | 120             |
| San José Lachiguiri              | 20170 | 117             |
| Huautla de Jiménez               | 20041 | 117             |
| Santa María Tlaxiatac            | 20438 | 116             |
| San Jorge Nuchita                | 20164 | 113             |
| Magdalena Mixtepec               | 20048 | 113             |
| Santiago Nacaltepec              | 20478 | 112             |
| San Ildefonso Amatlán            | 20154 | 112             |
| Santa Catarina Cuixtla           | 20362 | 103             |
| Heroica Ciudad de Tlaxiaco       | 20397 | 102             |
| Magdalena Tlacotepec             | 20053 | 102             |
| Santiago Astata                  | 20453 | 99              |
| Santo Domingo Roayaga            | 20514 | 96              |
| San Andrés Zabache               | 20101 | 92              |
| San Antonino el Alto             | 20104 | 91              |
| San Lorenzo Albarradas           | 20226 | 90              |
| San Nicolás Hidalgo              | 20290 | 90              |
| San José Estancia Grande         | 20168 | 89              |
| San Agustín Atenango             | 20081 | 88              |
| San Mateo Nejápam                | 20251 | 87              |
| San Juan Yatzona                 | 20223 | 84              |
| San Cristóbal Lachirioag         | 20128 | 83              |
| Villa de Chilapa de Díaz         | 20405 | 80              |
| San Marcos Arteaga               | 20237 | 78              |
| San Andrés Solaga                | 20097 | 76              |
| San Lorenzo Victoria             | 20230 | 75              |
| San Miguel Coatlán               | 20263 | 72              |
| San Juan del Estado              | 20193 | 70              |

**Contacto**
**Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)**
**Teléfono gratuito: 800 987 987 9**





**Vigente del 28 de agosto al 03 de septiembre de 2023**

**Gusano elotero en Oaxaca**

**Anexo 1.- Se han identificado 355 municipios en riesgo alto con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano elotero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.**

| Otros municipios con riesgo alto |       |                 |
|----------------------------------|-------|-----------------|
| Municipio                        | Clave | Superficie (ha) |
| Mazatlán Villa de Flores         | 20058 | 69              |
| Santiago Xanica                  | 20495 | 69              |
| San Bartolo Yautepec             | 20122 | 67              |
| Animas Trujano                   | 20174 | 66              |
| San Juan Comaltepec              | 20189 | 65              |
| Totontepec Villa de Morelos      | 20554 | 64              |
| Santiago Ixcuintepec             | 20465 | 63              |
| San Andrés Paxtlán               | 20095 | 62              |
| San Mateo Cajonos                | 20246 | 61              |
| Cosolapa                         | 20021 | 61              |
| San Baltazar Yatzachi el Bajo    | 20114 | 60              |
| Ixpantepec Nieves                | 20065 | 60              |
| Santa María Totolapilla          | 20440 | 59              |
| San Francisco Ozolotepec         | 20148 | 58              |
| Santiago Ayuquílilla             | 20455 | 56              |
| San Pedro Mixtepec               | 20319 | 56              |
| Calihualá                        | 20011 | 54              |
| San Agustín de las Juntas        | 20083 | 53              |
| San Sebastián Nicananduta        | 20346 | 48              |
| Santiago Yucuyachi               | 20501 | 48              |
| Villa Hidalgo                    | 20038 | 46              |
| San Francisco Cajonos            | 20138 | 45              |
| San Francisco Logueche           | 20146 | 44              |
| San Sebastián Tecomaxtlahuaca    | 20348 | 43              |
| San Antonio de la Cal            | 20107 | 42              |
| San Andrés Yaá                   | 20100 | 41              |
| Tlacolula de Matamoros           | 20551 | 40              |
| San Pablo Yaganiza               | 20299 | 39              |
| Candelaria Loxicha               | 20012 | 39              |
| San Jerónimo Silacayoapilla      | 20160 | 38              |
| San Juan Bautista Tlachichilco   | 20183 | 36              |
| San Juan Ihualtepec              | 20199 | 36              |
| San Juan Mixtepec                | 20209 | 35              |
| San Baltazar Loxicha             | 20113 | 35              |
| Guadalupe de Ramírez             | 20034 | 34              |

Contacto

Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 28 de agosto al 03 de septiembre de 2023**
**Gusano elotero en Oaxaca**

Anexo 1.- Se han identificado 355 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano elotero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

| Otros municipios con riesgo alto |       |                 |
|----------------------------------|-------|-----------------|
| Municipio                        | Clave | Superficie (ha) |
| San Pedro el Alto                | 20306 | 34              |
| San Juan Ozolotepec              | 20211 | 32              |
| San Juan Cieneguilla             | 20186 | 32              |
| San Martín Zacatepec             | 20245 | 31              |
| Santiago del Río                 | 20461 | 29              |
| San Juan Tabaá                   | 20216 | 27              |
| Santos Reyes Tepejillo           | 20528 | 26              |
| San Andrés Tepetlapa             | 20099 | 25              |
| Santa María Temaxcalapa          | 20432 | 24              |
| Santo Domingo Xagacía            | 20522 | 23              |
| San Bartolomé Loxicha            | 20117 | 22              |
| Chahuities                       | 20025 | 21              |
| Fresnillo de Trujano             | 20032 | 20              |
| San Marcial Ozolotepec           | 20236 | 20              |
| Pluma Hidalgo                    | 20071 | 19              |
| Santa María Atzompa              | 20399 | 18              |
| San José Ayuquila                | 20165 | 17              |
| San Pedro Ixtlahuaca             | 20310 | 16              |
| Oaxaca de Juárez                 | 20067 | 15              |
| Santa Cruz de Bravo              | 20376 | 13              |
| San Francisco Cahuacuá           | 20137 | 13              |
| San Lucas Camotlán               | 20231 | 11              |
| Huauteppec                       | 20040 | 11              |
| Mixistlán de la Reforma          | 20060 | 11              |
| Santiago Yosondúa                | 20500 | 10              |
| Santo Domingo Ozolotepec         | 20512 | 10              |
| Santos Reyes Yucuná              | 20529 | 10              |
| San Miguel Tlacotepec            | 20286 | 10              |
| San Miguel Suchixtepec           | 20279 | 8               |
| Santiago Comaltepec              | 20458 | 8               |
| Santiago Zacatepec               | 20502 | 7               |
| San Pablo Cuatro Venados         | 20292 | 7               |
| San Simón Zahuatlán              | 20352 | 5               |
| San Martín Itunyoso              | 20240 | 5               |
| San Andrés Dinicuiti             | 20089 | 4               |

**Contacto**
**Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)**
**Teléfono gratuito: 800 987 987 9**

**Vigente del 28 de agosto al 03 de septiembre de 2023****Gusano elotero en Oaxaca**

Anexo 1.- Se han identificado 355 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano elotero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

| Otros municipios con riesgo alto |       |                 |
|----------------------------------|-------|-----------------|
| Municipio                        | Clave | Superficie (ha) |
| Santa Ana Cuauhtémoc             | 20355 | 4               |
| San Mateo Piñas                  | 20253 | 4               |
| San Jacinto Amilpas              | 20157 | 4               |
| San Esteban Atatlahuca           | 20133 | 3               |
| Santiago Nundiche                | 20480 | 3               |
| Santa Catarina Loxicha           | 20366 | 3               |
| San Pedro Yólox                  | 20336 | 2               |
| San Pedro Ocotepec               | 20323 | 1               |
| Santo Domingo Yodohino           | 20524 | 1               |
| Villa Talea de Castro            | 20280 | 1               |
| Santa María Tepantlali           | 20435 | 0.2             |
| <b>Total general</b>             |       | <b>148,041</b>  |

**Contacto**Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9