



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD  
VEGETAL DE OAXACA



**ALERTA**  
FITOSANITARIA

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



**17**

**Septiembre**

# Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para Gusano cogollero 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



**2024**  
AÑO DE

**Felipe Carrillo  
PUERTO**

BENEFICIO DEL PROLETARIADO,  
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR  
DEL MAYA

Vigente del 09 al 15 de septiembre de 2024

Gusano cogollero en Oaxaca

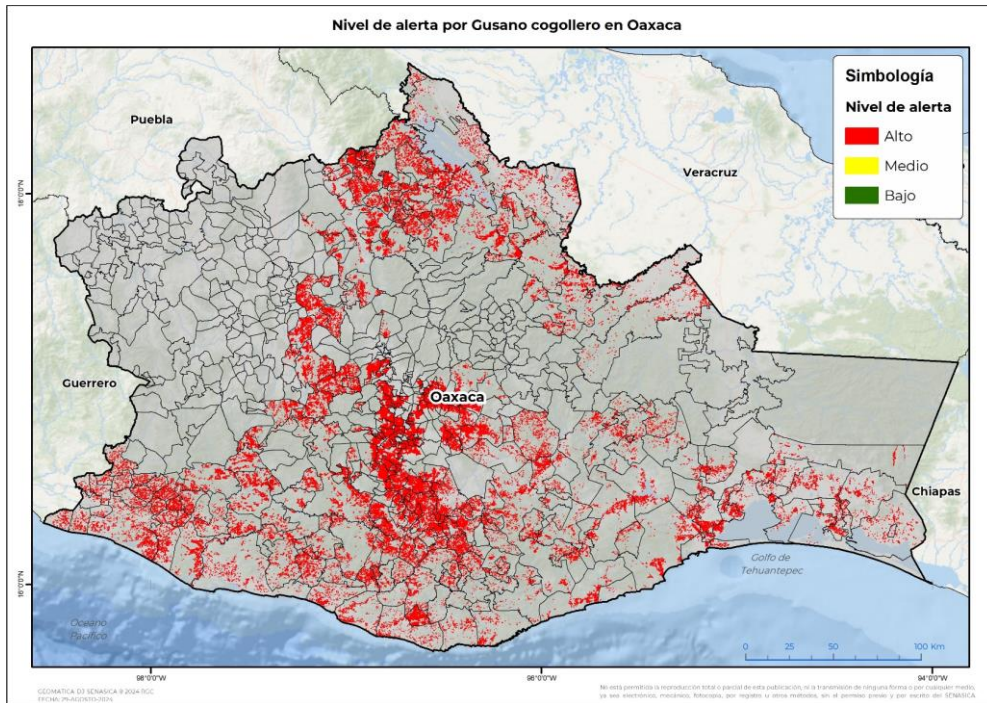
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a Gusano cogollero en Oaxaca, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

**1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga**

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

 **T Máx**  
26.1 °C
  **T Mín**  
18.7 °C
  **Lluvia**  
46-144 mm

**2. Análisis de probabilidad de riesgo**



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

- 266 municipios 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



- 266 municipios en riesgo alto
- 269,692 ha



1,800 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.

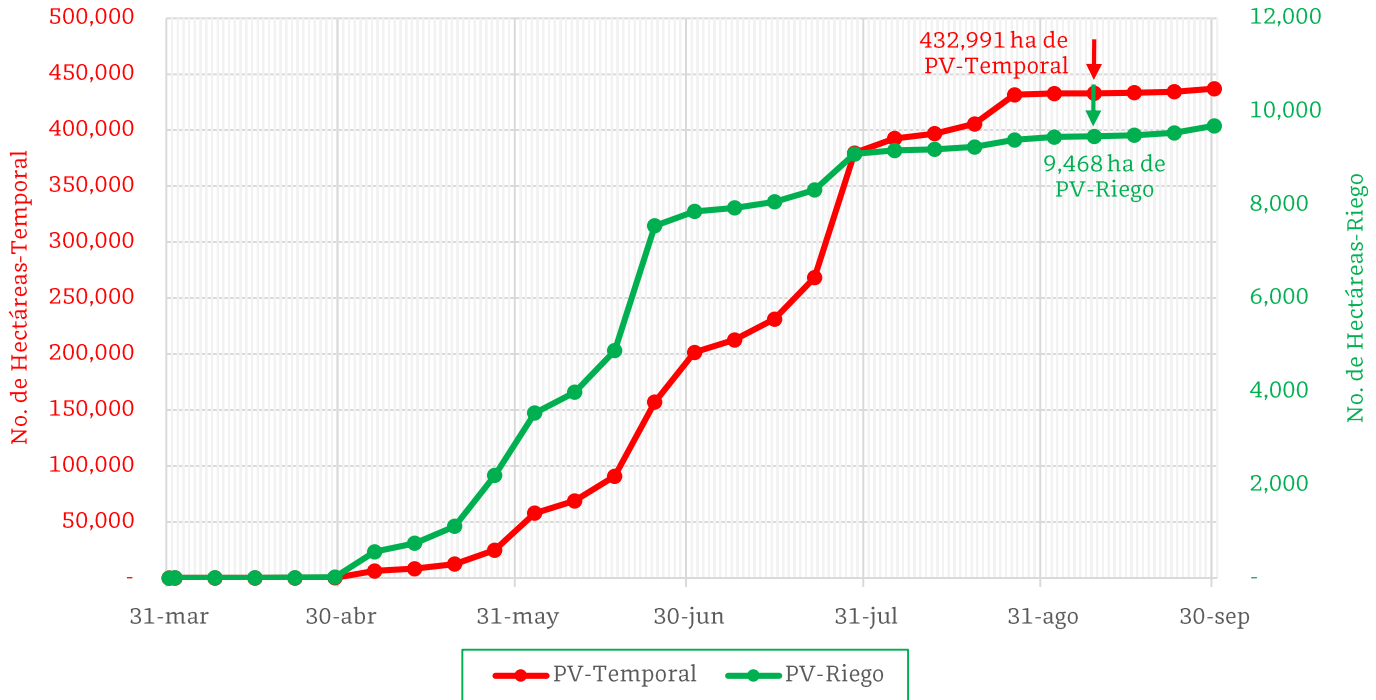
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2023).

Vigente del 09 al 15 de septiembre de 2024

Gusano cogollero en Oaxaca

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el Estado de Oaxaca al 09 de septiembre de 2024  
Ciclo PV



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

- 9,468 ha bajo condiciones de **riego**
- 432,991 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:

1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con 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

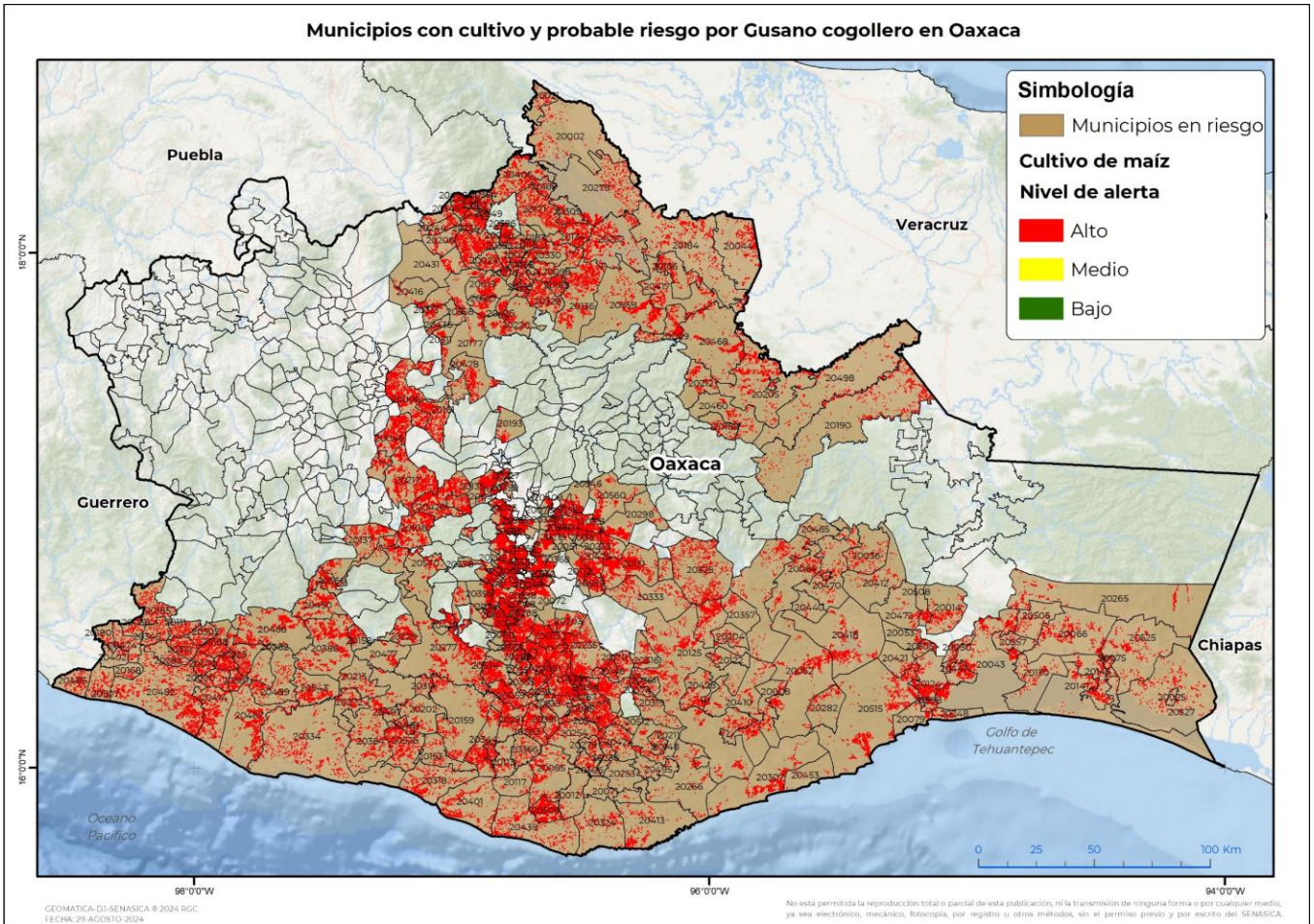


Vigente del 09 al 15 de septiembre de 2024

Gusano cogollero en Oaxaca

Anexo 1.- Se han identificado 266 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con cultivo y probable riesgo por Gusano cogollero en Oaxaca



Municipios con estrategia operativa 2024

| Municipio                          | Clave | Superficie (ha) | Localidades                 |
|------------------------------------|-------|-----------------|-----------------------------|
| Zimatlán de Álvarez                | 20570 | 5,048           |                             |
| San Carlos Yautepec                | 20125 | 4,675           |                             |
| Heroica Ciudad de Ejutla de Crespo | 20028 | 4,243           | Ejutla-San Miguel-La Pitona |
| Santiago Pinotepa Nacional         | 20482 | 4,229           |                             |
| Asunción Nochixtlán                | 20006 | 4,097           |                             |
| Ocotlán de Morelos                 | 20068 | 4,031           | Asunción                    |
| Juchitán de Zaragoza               | 20043 | 3,535           |                             |
| Magdalena Jaltepec                 | 20046 | 3,443           |                             |
| Santiago Jamiltepec                | 20467 | 3,402           |                             |
| San Juan Tamazola                  | 20217 | 3,192           |                             |
| Santo Domingo Tehuantepec          | 20515 | 3,147           |                             |

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 09 al 15 de septiembre de 2024**
**Gusano cogollero en Oaxaca**
**Anexo 1.- Se han identificado 266 municipios en riesgo alto con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.**
**Municipios con estrategia operativa 2024**

| Municipio                   | Clave | Superficie (ha) | Localidades  |
|-----------------------------|-------|-----------------|--|
| Villa de Zaachila           | 20565 | 2,635           | Emiliano Zapata-San Bartolo-San Juan-San Pedro-Villa De Zaachila-Barrio La Soledad-La Zachileña                      |
| San Juan Cotzocón           | 20190 | 2,385           |  |
| Villa de Tututepec          | 20334 | 2,152           |  |
| Santa Gertrudis             | 20387 | 1,932           |  |
| Santa María Huazolotitlán   | 20414 | 1,882           |  |
| Santiago Niltepec           | 20066 | 1,776           | Cazadero Arriba  |
| Ayotzintepec                | 20009 | 1,756           |  |
| San Blas Atempa             | 20124 | 1,552           |  |
| Tataltepec de Valdés        | 20543 | 1,398           |  |
| San Pedro Tapanatepec       | 20327 | 1,288           |  |
| Santa María Ecatepec        | 20410 | 1,282           |  |
| Ayoquezco de Aldama         | 20398 | 1,215           |  |
| Santiago Yaveo              | 20498 | 1,179           |  |
| San Pablo Huixtepec         | 20295 | 1,160           |  |
| Santo Domingo Zanatepec     | 20525 | 1,082           |  |
| San Francisco Ixhuatán      | 20143 | 1,080           |  |
| San Juan Bautista Cuicatlán | 20177 | 1,021           | San Juan Bautista Cuicatlan-Santiago Domingullo-Guadalupe De Losobos-San Jaun Bautista Cuicatlan-Santiago Dominguilp |
| Trinidad Zaachila           | 20555 | 838             |  |
| San Andrés Huaxpaltepec     | 20090 | 787             |  |
| Santa María Quiévolani      | 20428 | 754             |  |
| Pinotepa de Don Luis        | 20070 | 740             |  |
| San Bartolo Coyotepec       | 20115 | 676             | San Bartolo Coyotepec-Reyes Mantecon   |
| Santo Domingo Ingenio       | 20505 | 432             | Ingenio  |
| San Pedro Jocotipac         | 20313 | 313             |  |
| <b>Total General</b>        |       | <b>74,360</b>   |  |

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

**Vigente del 09 al 15 de septiembre de 2024**
**Gusano cogollero en Oaxaca**

**Anexo 1.- Se han identificado 266 municipios en riesgo alto con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.**

**Municipios con nivel de riesgo alto**

| Municipio                        | Clave | Superficie (ha) |
|----------------------------------|-------|-----------------|
| Miahuatlán de Porfirio Díaz      | 20059 | 5,669           |
| Villa Sola de Vega               | 20277 | 4,121           |
| Santa Cruz Zenzontepec           | 20386 | 3,402           |
| San Dionisio Ocotepc             | 20131 | 3,382           |
| San Juan Lalana                  | 20205 | 3,227           |
| Santa María Peñoles              | 20426 | 3,153           |
| San Felipe Usila                 | 20136 | 2,840           |
| San Juan Bautista Valle Nacional | 20559 | 2,736           |
| San Juan Bautista Tuxtepec       | 20184 | 2,527           |
| Santa María Chilchotla           | 20406 | 2,514           |
| San Lucas Ojitlán                | 20232 | 2,466           |
| Santo Domingo de Morelos         | 20509 | 2,418           |
| Nejapa de Madero                 | 20064 | 2,413           |
| San Antonio Huixtepec            | 20108 | 2,361           |
| Coatecas Altas                   | 20015 | 2,352           |
| Tlacolula de Matamoros           | 20551 | 2,303           |
| Santiago Jocotepec               | 20468 | 2,225           |
| San José del Progreso            | 20072 | 2,162           |
| Cuicápam de Guerrero             | 20023 | 2,084           |
| Santiago Ixtayutla               | 20466 | 2,045           |
| San Luis Amatlán                 | 20235 | 2,023           |
| San Felipe Tejalápam             | 20135 | 1,987           |
| San Miguel Soyaltepec            | 20278 | 1,981           |
| La Compañía                      | 20017 | 1,965           |
| Magdalena Tequisistlán           | 20052 | 1,926           |
| Santiago Matatlán                | 20475 | 1,919           |
| Santa Catarina Juquila           | 20364 | 1,901           |
| San Pedro Quiatoni               | 20325 | 1,848           |
| Santos Reyes Nopala              | 20526 | 1,804           |
| Santo Tomás Jalieza              | 20530 | 1,791           |
| San Felipe Jalapa de Díaz        | 20134 | 1,763           |
| San Sebastián Coatán             | 20344 | 1,712           |
| Mazatlán Villa de Flores         | 20058 | 1,693           |
| San Jerónimo Sosola              | 20161 | 1,673           |

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

**Vigente del 09 al 15 de septiembre de 2024**
**Gusano cogollero en Oaxaca**

**Anexo 1.- Se han identificado 266 municipios en riesgo alto con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.**

| <b>Municipios con nivel de riesgo alto</b> |              |                        |
|--|--------------|------------------------|
| <b>Municipio</b>                           | <b>Clave</b> | <b>Superficie (ha)</b> |
| San Pedro Huamelula                        | 20307        | 1,663                  |
| San José Tenango                           | 20171        | 1,625                  |
| San Pablo Coatlán                          | 20291        | 1,547                  |
| Loma Bonita                                | 20044        | 1,506                  |
| Santa María Jacatepec                      | 20417        | 1,502                  |
| San Mateo Yucutindoo                       | 20566        | 1,432                  |
| San Pablo Villa de Mitla                   | 20298        | 1,411                  |
| San Pedro Sochiápam                        | 20326        | 1,406                  |
| San Pedro Mixtepec                         | 20318        | 1,387                  |
| San Baltazar Chichicápam                   | 20112        | 1,379                  |
| La Pe                                      | 20069        | 1,370                  |
| San Cristóbal Amatlán                      | 20126        | 1,365                  |
| Santiago Amoltepec                         | 20450        | 1,362                  |
| Santa Ana Zegache                          | 20360        | 1,327                  |
| Santa María Jalapa del Marqués             | 20418        | 1,315                  |
| San Miguel Coatlán                         | 20263        | 1,276                  |
| Santa María Tonameca                       | 20439        | 1,275                  |
| Santiago Apóstol                           | 20452        | 1,258                  |
| San Vicente Coatlán                        | 20534        | 1,251                  |
| San Sebastián Río Hondo                    | 20347        | 1,248                  |
| Santa María Colotepec                      | 20401        | 1,211                  |
| San Agustín Loxicha                        | 20085        | 1,168                  |
| Concepción Pápalo                          | 20019        | 1,151                  |
| San Jerónimo Coatlán                       | 20159        | 1,124                  |
| San Agustín Chayuco                        | 20082        | 1,115                  |
| San Francisco Cahuacúa                     | 20137        | 1,111                  |
| San Andrés Teotilápam                      | 20098        | 1,082                  |
| Yaxe                                       | 20561        | 1,069                  |
| San Juan Colorado                          | 20188        | 1,067                  |
| Santiago Nacaltepec                        | 20478        | 1,064                  |
| San Lorenzo                                | 20225        | 1,063                  |
| San Juan Cacahuatepec                      | 20185        | 1,036                  |
| Santa María Huatulco                       | 20413        | 1,017                  |
| Villa Díaz Ordaz                           | 20560        | 994                    |

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



**Vigente del 09 al 15 de septiembre de 2024**
**Gusano cogollero en Oaxaca**

**Anexo 1.- Se han identificado 266 municipios en riesgo alto con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.**

**Municipios con nivel de riesgo alto**

| Municipio                | Clave | Superficie (ha) |
|--------------------------|-------|-----------------|
| Santiago Tlazoyaltepec   | 20494 | 992             |
| Santiago Tetepec         | 20489 | 957             |
| San José Chiltepec       | 20166 | 940             |
| San Pedro Teutila        | 20330 | 938             |
| San Lorenzo Texmelúcan   | 20229 | 934             |
| Santa María Teopoxco     | 20434 | 901             |
| San Francisco del Mar    | 20141 | 893             |
| Santa Ana Tlapacoyan     | 20358 | 887             |
| San Jerónimo Tlacoahuaya | 20550 | 886             |
| San Pedro Jicayán        | 20312 | 876             |
| San Miguel Chimalapa     | 20265 | 869             |
| Huautepec                | 20040 | 841             |
| Ciudad Ixtepec           | 20014 | 829             |
| Santa Cruz Mixtepec      | 20378 | 821             |
| Santo Domingo Armenta    | 20507 | 803             |
| Santiago Choápam         | 20460 | 772             |
| Santiago Lachiguiri      | 20470 | 765             |
| San Juan Lachigalla      | 20203 | 764             |
| San Pedro Totolápam      | 20333 | 759             |
| Santa María Xadani       | 20441 | 744             |
| San Lucas Zoquiápam      | 20234 | 730             |
| Santa Cruz Xitla         | 20384 | 721             |
| Santa María Pápalo       | 20425 | 721             |
| Santiago Tapextla        | 20485 | 717             |
| Teotitlán del Valle      | 20546 | 715             |
| Santa Lucía Ocotlán      | 20393 | 707             |
| San Juan Tepeuxila       | 20220 | 692             |
| San Juan Petlapa         | 20212 | 669             |
| San Dionisio del Mar     | 20130 | 666             |
| San Pedro Pochutla       | 20324 | 663             |
| San Bartolomé Ayautla    | 20116 | 653             |
| Santa María Sola         | 20429 | 637             |
| San Jacinto Tlacotepec   | 20158 | 629             |
| Santiago Llano Grande    | 20474 | 626             |

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



**Vigente del 09 al 15 de septiembre de 2024**
**Gusano cogollero en Oaxaca**

**Anexo 1.- Se han identificado 266 municipios en riesgo alto con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.**

**Municipios con nivel de riesgo alto**

| Municipio                         | Clave | Superficie (ha) |
|-----------------------------------|-------|-----------------|
| Acatlán de Pérez Figueroa         | 20002 | 621             |
| Monjas                            | 20061 | 617             |
| San Juan Guelavía                 | 20197 | 615             |
| San Agustín Amatengo              | 20080 | 612             |
| San Juan Bautista Tlacoatzintepec | 20182 | 604             |
| San Antonio Tepetlapa             | 20111 | 604             |
| Magdalena Teitipac                | 20051 | 603             |
| San Lorenzo Cacaotepec            | 20227 | 602             |
| San Bartolomé Quialana            | 20118 | 591             |
| Santiago Texcalcingo              | 20490 | 584             |
| San Lucas Quiaviní                | 20233 | 579             |
| Santa María Ozolotepec            | 20424 | 556             |
| Santiago Minas                    | 20477 | 548             |
| Santa Catarina Mechoacán          | 20367 | 544             |
| San Pedro Ixcatlán                | 20309 | 533             |
| San Juan Teitipac                 | 20219 | 523             |
| San Juan Lachao                   | 20202 | 518             |
| San Sebastián Abasolo             | 20343 | 517             |
| San Miguel Panixtlahuaca          | 20272 | 511             |
| San Mateo Río Hondo               | 20254 | 506             |
| San Pedro Atoyac                  | 20302 | 503             |
| San José del Peñasco              | 20167 | 502             |
| San Ildefonso Amatlán             | 20154 | 497             |
| San Juan Comaltepec               | 20189 | 494             |
| San Sebastián Ixcapa              | 20345 | 490             |
| Santa Cruz Papalutla              | 20380 | 484             |
| Guevea de Humboldt                | 20036 | 476             |
| Asunción Tlacolulita              | 20008 | 473             |
| San Juan Quiahije                 | 20213 | 472             |
| San Simón Almolongas              | 20351 | 472             |
| San Sebastián Teitipac            | 20349 | 464             |
| Sitio de Xitlapehua               | 20538 | 462             |
| San Miguel Tlacamama              | 20285 | 460             |
| Santa Lucía Miahuatlán            | 20391 | 457             |

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

**Vigente del 09 al 15 de septiembre de 2024**
**Gusano cogollero en Oaxaca**

**Anexo 1.- Se han identificado 266 municipios en riesgo alto con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.**

| <b>Municipios con nivel de riesgo alto</b> |              |                        |
|--|--------------|------------------------|
| <b>Municipio</b>                           | <b>Clave</b> | <b>Superficie (ha)</b> |
| Santo Domingo Chihuitán                    | 20508        | 455                    |
| Santa Catarina Minas                       | 20368        | 448                    |
| San Pedro Mártir Quiéchapa                 | 20316        | 442                    |
| Magdalena Ocotlán                          | 20049        | 441                    |
| San Nicolás                                | 20289        | 438                    |
| Mártires de Tacubaya                       | 20056        | 438                    |
| San Miguel del Puerto                      | 20266        | 427                    |
| Eloxochitlán de Flores Magón               | 20029        | 422                    |
| San Francisco Chapulapa                    | 20139        | 412                    |
| San Mateo del Mar                          | 20248        | 405                    |
| Santos Reyes Pápalo                        | 20527        | 403                    |
| Santa María Tecomavaca                     | 20431        | 402                    |
| Cuyamecalco Villa de Zaragoza              | 20024        | 394                    |
| San Juan del Estado                        | 20193        | 390                    |
| San Dionisio Ocotlán                       | 20132        | 388                    |
| San Miguel Tenango                         | 20282        | 387                    |
| San Juan Coatzacoatz                       | 20187        | 386                    |
| Santa María Atzompa                        | 20399        | 385                    |
| San José Lachiguiri                        | 20170        | 383                    |
| Yogana                                     | 20563        | 376                    |
| San José Independencia                     | 20169        | 375                    |
| San Martín Toxpalan                        | 20244        | 373                    |
| San Andrés Paxtlán                         | 20095        | 370                    |
| Santo Tomás Tamazulapan                    | 20533        | 368                    |
| Santa Catalina Quierí                      | 20361        | 359                    |
| San Francisco Huehuetlán                   | 20142        | 358                    |
| San Francisco Logueche                     | 20146        | 350                    |
| San Pedro Huilotepec                       | 20308        | 350                    |
| San Pedro el Alto                          | 20306        | 347                    |
| Cosolapa                                   | 20021        | 344                    |
| Taniche                                    | 20542        | 343                    |
| Santa María del Tule                       | 20409        | 340                    |
| Santa María Temaxcaltepec                  | 20433        | 337                    |
| San Miguel Ejutla                          | 20268        | 333                    |

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

**Vigente del 09 al 15 de septiembre de 2024**
**Gusano cogollero en Oaxaca**

**Anexo 1.- Se han identificado 266 municipios en riesgo alto con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.**

**Municipios con nivel de riesgo alto**

| Municipio                      | Clave | Superficie (ha) |
|--------------------------------|-------|-----------------|
| San Andrés Ixtlahuaca          | 20092 | 332             |
| Santa Ana                      | 20353 | 318             |
| San Pedro Comitancillo         | 20305 | 313             |
| San Gabriel Mixtepec           | 20153 | 312             |
| San Martín Lachilá             | 20241 | 312             |
| Reforma de Pineda              | 20075 | 306             |
| San Juan de los Cués           | 20206 | 305             |
| Santa Catarina Quioquitani     | 20074 | 290             |
| Santa María Guienagati         | 20412 | 289             |
| Salina Cruz                    | 20079 | 287             |
| Santa Ana Cuauhtémoc           | 20355 | 280             |
| Teotitlán de Flores Magón      | 20545 | 269             |
| Chiquihuitlán de Benito Juárez | 20027 | 268             |
| San Pedro Mixtepec             | 20319 | 265             |
| Santiago Laollaga              | 20472 | 265             |
| El Espinal                     | 20030 | 264             |
| San Juan Chilateca             | 20192 | 261             |
| Santa Ana Tavela               | 20357 | 260             |
| San Pedro Juchatengo           | 20314 | 255             |
| San Juan Ozolotepec            | 20211 | 247             |
| San Martín de los Cansecos     | 20238 | 246             |
| Santa Catarina Loxicha         | 20366 | 240             |
| San Miguel Suchixtepec         | 20279 | 235             |
| Santiago Xanica                | 20495 | 235             |
| Santa María Tlalixtac          | 20438 | 234             |
| Unión Hidalgo                  | 20557 | 229             |
| 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             |
| San Pedro Jaltepetongo         | 20311 | 195             |
| Santiago Yaitepec              | 20497 | 183             |
| San Jerónimo Tecóatl           | 20163 | 180             |
| Santa Catarina Cuixtla         | 20362 | 173             |

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

**Vigente del 09 al 15 de septiembre de 2024**
**Gusano cogollero en Oaxaca**

**Anexo 1.- Se han identificado 266 municipios en riesgo alto con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.**

| <b>Municipios con nivel de riesgo alto</b> |              |                        |
|--|--------------|------------------------|
| <b>Municipio</b>                           | <b>Clave</b> | <b>Superficie (ha)</b> |
| Rojas de Cuauhtémoc                        | 20078        | 169                    |
| San Juan Lajarcia                          | 20204        | 168                    |
| Santa María Ixcatlán                       | 20416        | 164                    |
| San Marcial Ozolotepec                     | 20236        | 160                    |
| Santa María Cortijo                        | 20402        | 159                    |
| Santo Domingo Ozolotepec                   | 20512        | 152                    |
| Candelaria Loxicha                         | 20012        | 151                    |
| San Bartolomé Loxicha                      | 20117        | 149                    |
| San Francisco Ozolotepec                   | 20148        | 144                    |
| San Bartolo Yautepec                       | 20122        | 143                    |
| San Andrés Zabache                         | 20101        | 140                    |
| Santa María Mixtequilla                    | 20421        | 133                    |
| Magdalena Tlacotepec                       | 20053        | 126                    |
| Santiago Ixcuintepepec                     | 20465        | 120                    |
| Santa María Texcatitlán                    | 20436        | 117                    |
| Santa Cruz Acatepec                        | 20374        | 108                    |
| Santa Ana Ateixtlahuaca                    | 20354        | 106                    |
| Valerio Trujano                            | 20558        | 106                    |
| Santa María la Asunción                    | 20396        | 102                    |
| San Pedro Ocopetatlillo                    | 20322        | 82                     |
| Santiago Astata                            | 20453        | 72                     |
| San Lorenzo Cuaunecuiltitla                | 20228        | 71                     |
| San Mateo Yoloxochitlán                    | 20249        | 63                     |
| San Mateo Piñas                            | 20253        | 57                     |
| Santa María Totolapilla                    | 20440        | 53                     |
| Chahuities                                 | 20025        | 29                     |
| Pluma Hidalgo                              | 20071        | 28                     |
| <b>Total General</b>                       |              | <b>195,332</b>         |

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