



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

08
Julio



Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para **Gusano cogollero** 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 cogollero en Oaxaca

Vigente del 07 al 13 de julio 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 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

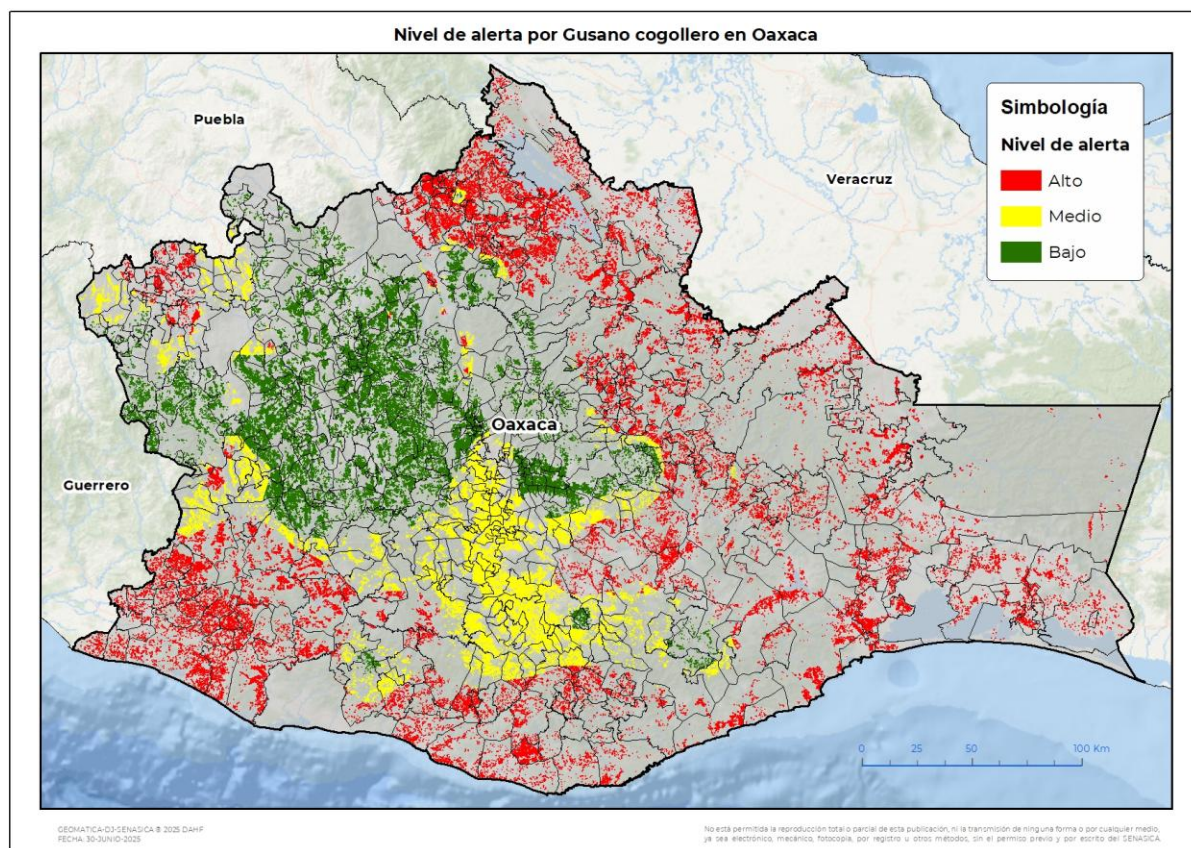
De acuerdo con la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.



2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **564 municipios con nivel de alerta de los cuales 265 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



265 municipios en riesgo alto
171,217 ha



1,143 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, 2023).

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

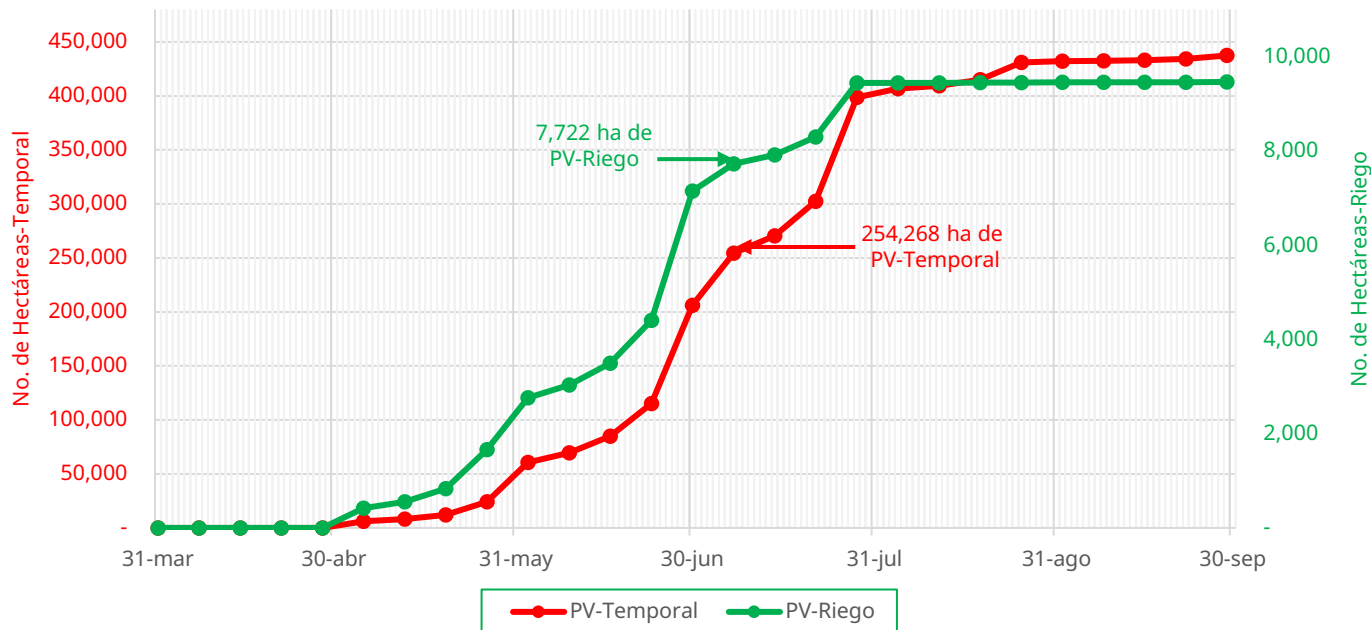


Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 07 al 13 de julio de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Oaxaca al 07 de julio de 2025
Ciclo PV



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

- **7,722 ha** bajo condiciones de **riego**
- **254,268 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

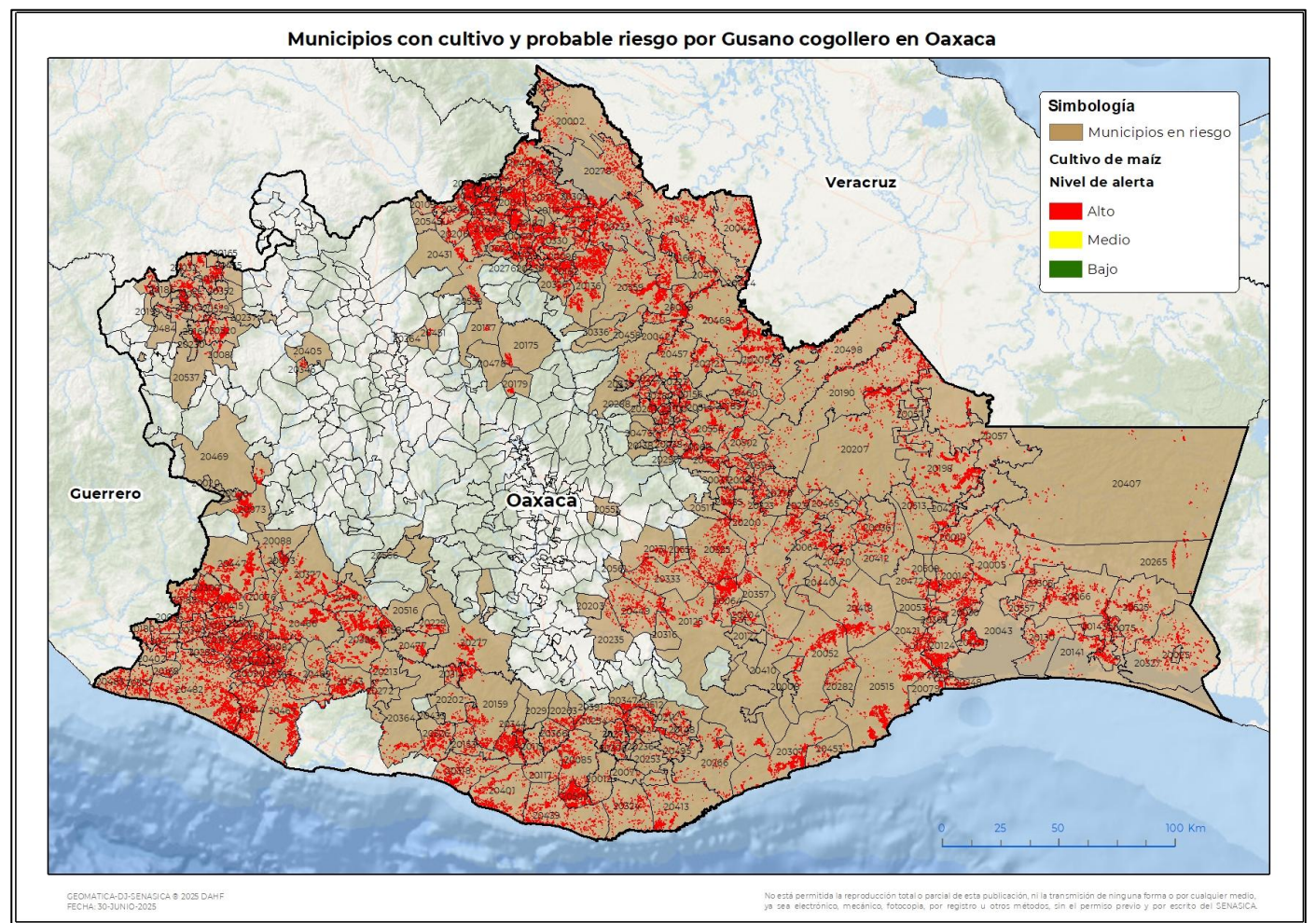
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 07 al 13 de julio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 265 municipios con **riesgo alto**, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.



*  Municipios del Programa Cosechando Soberanía 2025

Municipios con estrategia operativa 2025		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Santiago Pinotepa Nacional	20482	4,335
San Juan Guichicovi	20198	3,672
Santo Domingo Tehuantepec	20515	3,493
Santiago Jamiltepec	20467	3,415
San Juan Cotzocón	20190	2,384
Santa María Huazolotitlán	20414	2,044
San Carlos Yautepec	20125	2,035
San Juan Mazatlán	20207	1,851
Santiago Niltepec	20066	1,776
Ayotzintepec	20009	1,756
Heroica Villa de San Blas Atempa	20124	1,554
Tataltepec de Valdés	20543	1,398

Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 07 al 13 de julio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 265 municipios con **riesgo alto**, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

*  Municipios del Programa Cosechando Soberanía 2025

Municipios con estrategia operativa 2025		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
San Pedro Tapanatepec	20327	1,286
Santiago Yaveo	20498	1,169
Santo Domingo Zanatepec	20525	1,082
San Francisco Ixhuatán	20143	1,080
San Andrés Huaxpaltepec	20090	787
Pinotepa de Don Luis	20070	740
Santa María Chimalapa	20407	438
Santo Domingo Ingenio	20505	432
San Juan Bautista Cuicatlán	20177	217
Santa María Ecatepec	20410	106
Santiago Apoala	20451	56
San Miguel Chicahua	20264	21
Total general		37,126

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Santa Cruz Zenzontepec	20386	3,402
San Juan Lalana	20205	3,173
San Felipe Usila	20136	2,837
San Juan Bautista Valle Nacional	20559	2,736
San Juan Bautista Tuxtepec	20184	2,509
San Lucas Ojitlán	20232	2,466
Santo Domingo de Morelos	20509	2,418
Nejapa de Madero	20064	2,413
Santa María Chilchotla	20406	2,377
Putla Villa de Guerrero	20073	2,254
Santiago Jocotepec	20468	2,225
Santiago Ixtayutla	20466	2,045
Santa María Zacatepec	20447	2,024
Santa María Ipalapa	20415	1,969
San Miguel Soyaltepec	20278	1,965
San Felipe Jalapa de Díaz	20134	1,763
San Pedro Huamelula	20307	1,707
Mazatlán Villa de Flores	20058	1,671
Magdalena Tequisistlán	20052	1,660
San José Tenango	20171	1,625
Asunción Ixtaltepec	20005	1,565
Santa María Jacatepec	20417	1,502
Loma Bonita	20044	1,497

Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 07 al 13 de julio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 265 municipios con **riesgo alto, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.**

*  Municipios del Programa Cosechando Soberanía 2025

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
San Pedro Quiatoni	20325	1,478
San Pedro Amuzgos	20300	1,456
San Pedro Mixtepec	20318	1,394
Santa María Colotepec	20401	1,356
Santa María Tonameca	20439	1,353
San Sebastián Coatlán	20344	1,341
Santa María Jalapa del Marqués	20418	1,315
Santa Cruz Itundujia	20377	1,305
San Agustín Loxicha	20085	1,168
San Agustín Chayuco	20082	1,115
Huautla de Jiménez	20041	1,112
Santiago Amoltepec	20450	1,082
San Andrés Teotilálpam	20098	1,082
San Juan Colorado	20188	1,067
San Lorenzo	20225	1,063
San Juan Cacahuatepec	20185	1,033
Santa María Huatulco	20413	1,018
Santiago Tetepec	20489	957
Santos Reyes Nopala	20526	947
San José Chiltepec	20166	940
San Pedro Teutila	20330	938
Santa María Teopoxco	20434	901
San Francisco del Mar	20141	893
San Miguel Amatitlán	20261	877
San Pedro Jicayán	20312	876
San Miguel Chimalapa	20265	869
Matías Romero Avendaño	20057	855
Santa María Zoquitlán	20449	849
Villa Sola de Vega	20277	844
Huauteppec	20040	841
Ciudad Ixtepec	20014	829
San Jerónimo Coatlán	20159	829
Santo Domingo Armenta	20507	803
El Barrio de la Soledad	20010	782
Santiago Choápam	20460	772
Santiago Lachiguiri	20470	765
Totontepec Villa de Morelos	20554	760

Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 07 al 13 de julio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 265 municipios con **riesgo alto, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.**

*  Municipios del Programa Cosechando Soberanía 2025

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
San Pedro Totolápan	20333	759
Santa María Xadani	20441	744
Santo Domingo Tonalá	20520	741
Santiago Tapextla	20485	738
San Lucas Zoquiápan	20234	725
San Pedro Pochutla	20324	702
San Juan Petlapa	20212	669
San Dionisio del Mar	20130	666
San Bartolomé Ayautla	20116	653
Santa María Petapa	20427	649
Santiago Camotlán	20457	645
San Pedro Sochiápan	20326	637
San Jacinto Tlacotepec	20158	629
Santiago Llano Grande	20474	624
Ixtlán de Juárez	20042	615
Acatlán de Pérez Figueroa	20002	613
San Juan Bautista Tlacoatzintepec	20182	604
San Antonio Tepetlapa	20111	604
Santa María Ozolotepec	20424	556
Santiago Minas	20477	548
Santa Catarina Mechoacán	20367	544
San Pedro Ixcatlán	20309	533
San Ildefonso Villa Alta	20156	525
Santa Catarina Juquila	20364	515
Santa María Tlahuitoltepec	20437	512
Mariscala de Juárez	20055	509
San Pedro Atoyac	20302	503
Mixistlán de la Reforma	20060	498
Santiago Texcalcingo	20490	496
San Juan Comaltepec	20189	494
San Sebastián Ixcapa	20345	490
Guevea de Humboldt	20036	476
San Miguel Tlacamama	20285	460
Santo Domingo Chihuitán	20508	455
La Reforma	20076	447
Mártires de Tacubaya	20056	438
San Pablo Coatlán	20291	431

Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 07 al 13 de julio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 265 municipios con **riesgo alto, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.**

*  Municipios del Programa Cosechando Soberanía 2025

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Eloxochitlán de Flores Magón	20029	422
San Miguel del Puerto	20266	418
San Mateo Río Hondo	20254	415
San Mateo del Mar	20248	405
Santa María Tepantlali	20435	403
San Miguel Tenango	20282	387
San Juan Coatzacoatz	20187	386
San Juan Juquila Mixes	20200	385
San Lorenzo Texmelucan	20229	378
Santiago Zacatepec	20502	376
Santa María Alotepec	20394	376
San José Independencia	20169	375
San Martín Toxpalan	20244	373
Santa María Tecomavaca	20431	368
San Francisco Huehuetlán	20142	358
Santo Domingo Petapa	20513	357
Constancia del Rosario	20020	351
San Pedro Huilotepec	20308	350
San Pedro el Alto	20306	347
San Dionisio Ocotepec	20131	347
San Miguel Quetzaltepec	20275	338
Cosolapa	20021	337
San Francisco Chapulapa	20139	316
San Pedro Comitancillo	20305	313
San Gabriel Mixtepec	20153	312
Reforma de Pineda	20075	306
San Juan de los Cués	20206	305
San Jorge Nuchita	20164	304
Asunción Cacalotepec	20003	299
Santiago Atitlán	20454	297
Cuyamecalco Villa de Zaragoza	20024	294
Santa María Guienagati	20412	289
Villa Talea de Castro	20280	289
Salina Cruz	20079	287
Santa Cruz Tacache de Mina	20381	283
Santa Ana Cuauhtémoc	20355	280
Teotitlán de Flores Magón	20545	269

Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 07 al 13 de julio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 265 municipios con riesgo alto, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

*  Municipios del Programa Cosechando Soberanía 2025

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Chiquihuitlán de Benito Juárez	20027	268
San Sebastián Río Hondo	20347	268
Santiago Laollaga	20472	265
El Espinal	20030	264
Santa Ana Tavela	20357	260
San Miguel Coatlán	20263	257
San Pedro Juchatengo	20314	255
San Juan Ozolotepec	20211	246
Santa Catarina Loxicha	20366	240
San Juan Juquila Vijanos	20201	236
San Miguel Suchixtepec	20279	235
Santiago Xanica	20495	235
Santiago Tamazola	20484	232
Unión Hidalgo	20557	229
San José Estancia Grande	20168	219
San Juan Quiahije	20213	218
San Baltazar Loxicha	20113	217
San Juan Bautista Lo de Soto	20180	209
San Pedro Ocotepec	20323	206
San Lucas Camotlán	20231	199
Asunción Tlacolulita	20008	192
San Melchor Betaza	20257	182
San Jerónimo Tecóatl	20163	180
Tamazulápam del Espíritu Santo	20031	175
San Juan Bautista Atatlahuca	20175	174
Santa María Tlaxiactac	20438	173
San Miguel Santa Flor	20276	171
San Juan Lajarcia	20204	168
San Andrés Solaga	20097	164
San Miguel Panixtlahuaca	20272	161
San Marcial Ozolotepec	20236	160
San Juan Tabaá	20216	159
Santa María Cortijo	20402	158
San Andrés Cabecera Nueva	20088	155
Candelaria Loxicha	20012	151
San Juan Yaeé	20222	150
San Bartolomé Loxicha	20117	149
Fresnillo de Trujano	20032	148
Santiago Astata	20453	146

Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 07 al 13 de julio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 265 municipios con riesgo alto, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

*  Municipios del Programa Cosechando Soberanía 2025

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
San Francisco Ozolotepec	20148	144
Guadalupe de Ramírez	20034	142
San Juan Cieneguilla	20186	141
Santo Domingo Roayaga	20514	136
Santa María Mixtequilla	20421	133
Magdalena Tlacotepec	20053	126
San Mateo Cajonos	20246	123
San Cristóbal Lachirioag	20128	122
San Juan Lachao	20202	122
Santiago Ixcuintepec	20465	120
Santa María Temaxcalapa	20432	119
San Juan Bautista Jayacatlán	20179	118
Santo Domingo Ozolotepec	20512	118
San Martín Zacatepec	20245	113
Santa Cruz Acatepec	20374	108
Villa Hidalgo Yalálag	20038	108
Santa Ana Ateixtlahuaca	20354	106
San Agustín Atenango	20081	101
Silacayoápam	20537	97
Tanetze de Zaragoza	20541	94
San Simón Zahuatlán	20352	94
San Andrés Yaá	20100	89
Santa María la Asunción	20396	87
San Nicolás Hidalgo	20290	86
San Pedro Ocopetatlillo	20322	82
San Baltazar Yatzachi el Bajo	20114	81
Santa Lucía Miahuatlán	20391	80
San Juan Yatzona	20223	72
San Lorenzo Cuaunecuiltitla	20228	71
Santos Reyes Yucuná	20529	68
Valerio Trujano	20558	67
San Luis Amatlán	20235	64
Tlacolula de Matamoros	20551	62
San Pedro Mártir Quiechapa	20316	61
San Sebastián Nicananduta	20346	60
San Lorenzo Victoria	20230	59
San Mateo Piñas	20253	57

Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 07 al 13 de julio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 265 municipios con **riesgo alto, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.**

*  Municipios del Programa Cosechando Soberanía 2025

Municipios con nivel de riesgo altoTT		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Santiago Lalopa	20471	55
Santa María Totolapilla	20440	53
San Mateo Yoloxochitlán	20249	52
Santiago Ayuquillilla	20455	48
San Mateo Yucutindoo	20566	48
San Miguel Yotao	20288	44
San Marcos Arteaga	20237	44
San Francisco Cajonos	20138	40
Santiago Zochila	20503	38
San Antonio Nanahuatípam	20109	38
San Pedro Yaneri	20335	33
Santa María Yalina	20442	33
Santiago Comaltepec	20458	30
Chahuities	20025	29
Pluma Hidalgo	20071	28
San Bartolomé Zoogocho	20120	26
Santiago Laxopa	20473	24
Santa María Temaxcaltepec	20433	17
Santo Domingo Teojomulco	20516	15
San Pedro Yólox	20336	15
San Bartolo Yautepec	20122	12
San Juan Ihualtepec	20199	10
Santo Domingo Tepuxtepec	20517	10
Santiago Juxtlahuaca	20469	10
Santiago Nacaltepec	20478	6
San Pablo Yaganiza	20299	5
Villa de Chilapa de Díaz	20405	3
Yaxe	20561	3
San José Ayuquila	20165	2
San Juan Lachigalla	20203	1
San Pedro Mixtepec	20319	1
Total general		134,091