



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 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

23

Diciembre



Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 22 al 28 de diciembre 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.

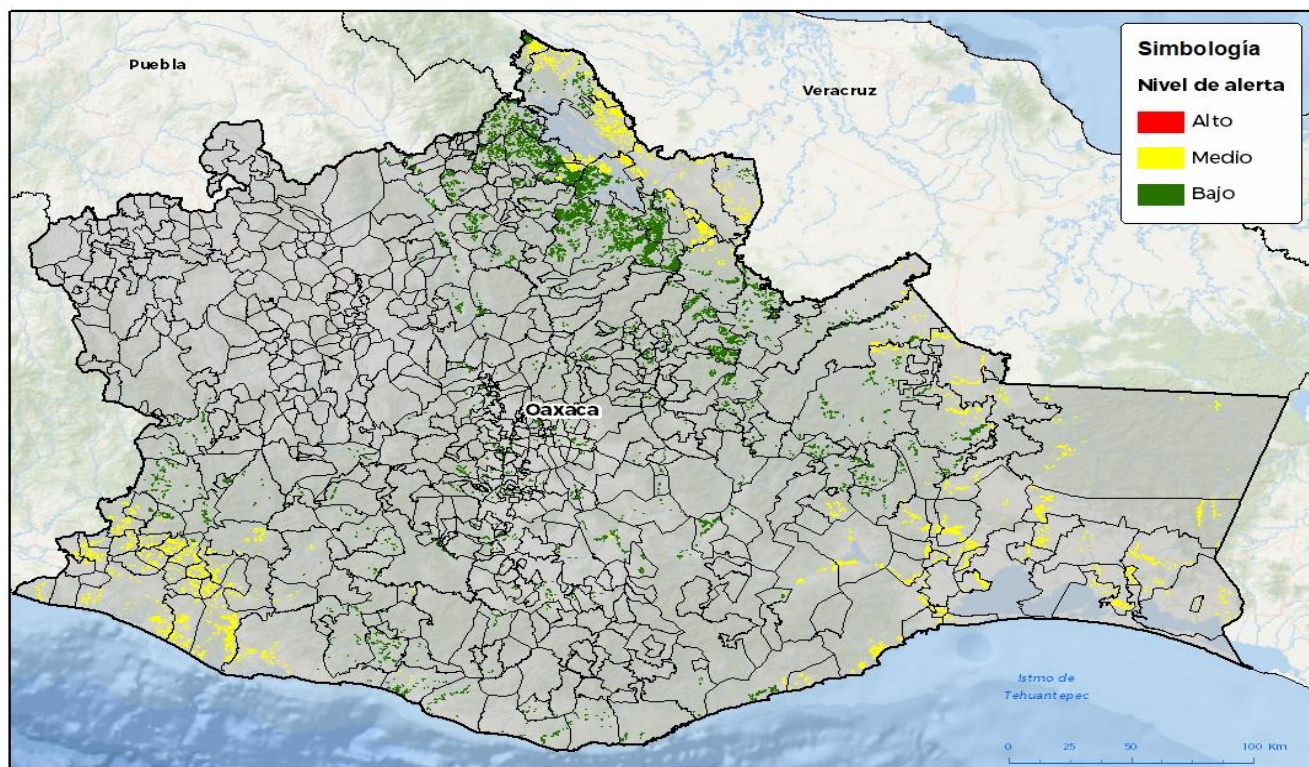


2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- 273 municipios en riesgo bajo y medio (Anexo 1).

Nivel de alerta por Gusano cogollero en Oaxaca



GEOMATICA-DI-SENASICA © 2025 RGR
FECHA: 21. NOVIEMBRE 2025

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, fotográfico, por registro o otros métodos, sin el permiso previo y por escrito del SENASICA.

3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo



273 municipios en riesgo bajo y medio
60,827 ha



852 millones de pesos

Acompañamiento técnico al sector

Se considera oportuno

Notificar al productor y de manera conjunta 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, 2024).

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

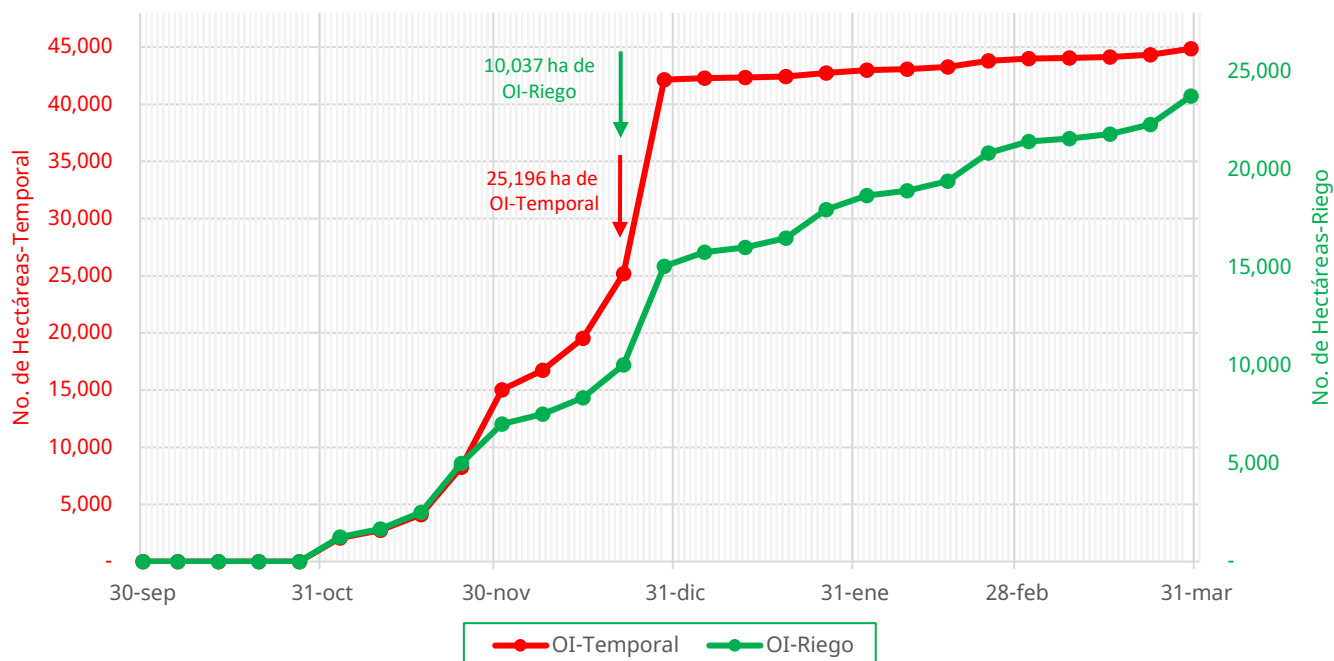
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 22 al 28 de diciembre de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Oaxaca al 22 de diciembre de 2025
Ciclo OI



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

- **10,037 ha** bajo condiciones de **temporal**
- **25,196 ha** bajo condiciones de **temporal**

5. Recomendaciones AF-SENASICA

Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de maíz en su modalidad Otoño-Invierno, 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

Acompañamiento técnico de los municipios señalados con riesgo bajo y medio, 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

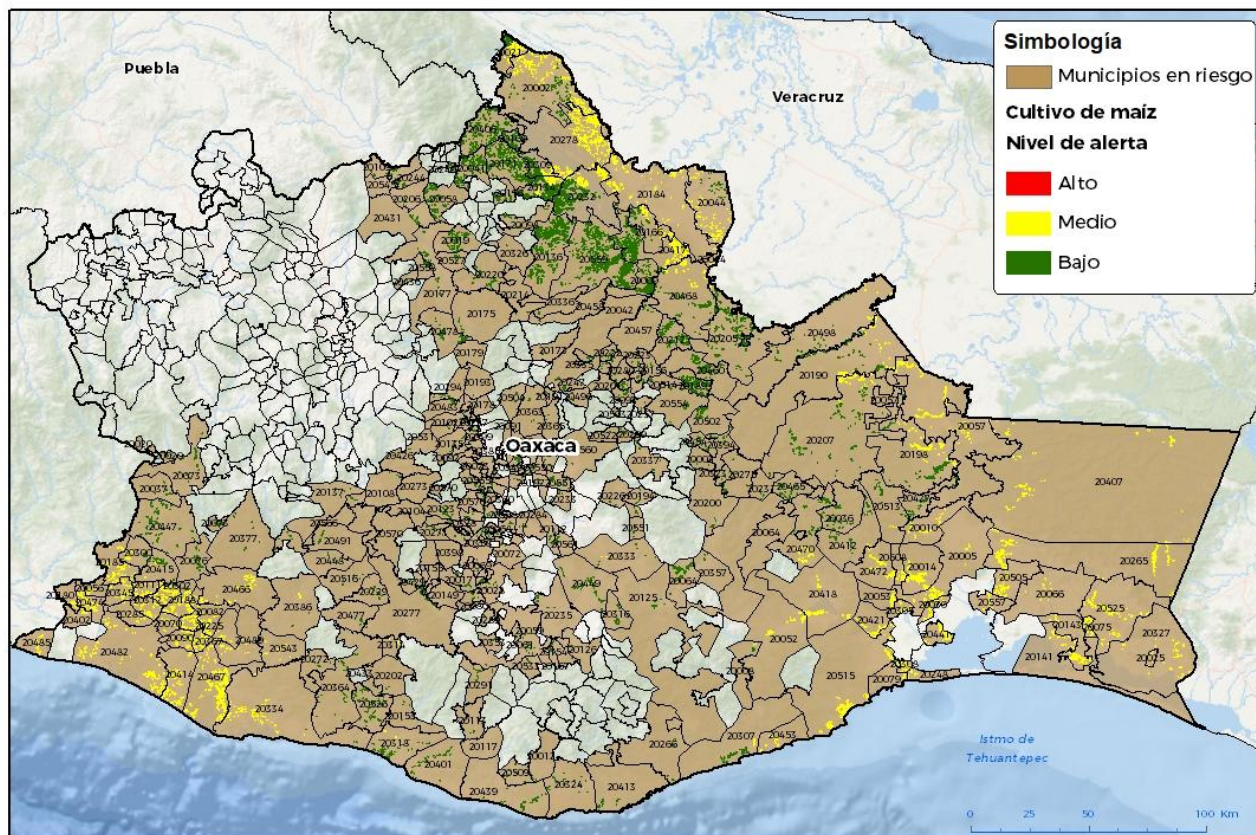
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 22 al 28 de diciembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 273 municipios con riesgo bajo y medio, y 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



GEOMATICA-03-SENASICA © 2025 RGR
FECHA: 21-NOV-2025

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, fotográfico, por registro o otros métodos, sin el permiso previo y por escrito del SENASICA.

* Municipios del Programa Cosechando Soberanía 2025

Municipios con estrategia operativa 2025			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidad
San Juan Guichicovi	20198	2,116	
San Juan Cotzocón	20190	1,561	
Ayotzintepec	20009	1,420	
Santiago Jamiltepec	20467	1,289	
Santo Domingo Tehuantepec	20515	1,096	
San Juan Mazatlán	20207	1,047	
Santiago Yaveo	20498	621	
Santiago Pinotepa Nacional	20482	602	
Santa María Chimalapa	20407	540	
Santo Domingo Zanatepec	20525	536	
Santa María Huazolotitlán	20414	517	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 22 al 28 de diciembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 273 municipios con riesgo bajo y medio, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con estrategia operativa 2025			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidad
San Francisco Ixhuatán	20143	449	
Santo Domingo Ingenio	20505	316	
Villa de Tututepec	20334	273	
San Pedro Tapanatepec	20327	249	
San Andrés Huaxpaltepec	20090	235	
San Juan Bautista Cuicatlán	20177	94	
Santiago Niltepec	20066	91	
Zimatlán de Álvarez	20570	67	
San Pablo Huitzo	20294	60	
Ocotlán de Morelos	20068	58	Jalieza-Ocotlán
San Pablo Huixtepec	20295	57	
Ciénega de Zimatlán	20013	48	
Villa de Zaachila	20565	46	Santa Cruz-Villa De Zaachila-San Bartolo
Santa Gertrudis	20387	42	
San Bartolo Coyotepec	20115	42	San Bartolo
Heroica Ciudad de Ejutla de Crespo	20028	39	
Ayoquezco de Aldama	20398	37	
Pinotepa de Don Luis	20070	36	
Trinidad Zaachila	20555	36	
Tataltepec de Valdés	20543	31	
San Carlos Yautepec	20125	29	
San Pedro Apóstol	20301	17	
Villa de Etla	20338	8	
San Raymundo Jalpan	20342	6	
Total general		13,711	

Municipios con nivel de riesgo bajo y medio		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
San Juan Bautista Valle Nacional	20559	3,966
Santa María Jacatepec	20417	2,882
San Lucas Ojitlán	20232	2,738
San Felipe Jalapa de Díaz	20134	2,301
San Felipe Usila	20136	1,960
San Miguel Soyaltepec	20278	1,575
Acatlán de Pérez Figueroa	20002	1,453
Santiago Jocotepec	20468	1,366
Matías Romero Avendaño	20057	1,218

Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 22 al 28 de diciembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 273 municipios con riesgo bajo y medio, y 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 bajo y medio		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
San Juan Lalana	20205	1,000
Santa María Chilchotla	20406	961
San José Tenango	20171	938
San Miguel Chimalapa	20265	907
San Juan Bautista Tuxtepec	20184	835
Loma Bonita	20044	796
San Pedro Ixcatlán	20309	652
San José Chiltepec	20166	648
Cosolapa	20021	557
Ciudad Ixtepec	20014	542
San Juan Comaltepec	20189	530
Santiago Choápam	20460	500
Santa María Zacatepec	20447	478
Santa María Xadani	20441	438
Asunción Ixtaltepec	20005	438
San Juan Petlapa	20212	435
Santa María Petapa	20427	416
Putla Villa de Guerrero	20073	415
Santa María Mixtequilla	20421	366
San Pedro Huilotepec	20308	361
Santiago Lachiguiri	20470	355
San Pedro Huamelula	20307	353
San Pedro Atoyac	20302	333
San Agustín Chayuco	20082	318
Nejapa de Madero	20064	315
Huautla de Jiménez	20041	307
Santiago Laollaga	20472	303
San José Independencia	20169	298
San Juan Cacahuatepec	20185	294
Santa María Jalapa del Marqués	20418	287
San Francisco del Mar	20141	286

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



Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 22 al 28 de diciembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 273 municipios con riesgo bajo y medio, y 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 bajo y medio		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
San Juan Colorado	20188	276
Reforma de Pineda	20075	275
San Pedro Mixtepec	20318	266
Santiago Llano Grande	20474	263
San Lorenzo	20225	255
Magdalena Tlacotepec	20053	248
Santo Domingo Chihuitán	20508	246
Guevea de Humboldt	20036	234
Mazatlán Villa de Flores	20058	229
Santos Reyes Nopala	20526	226
Santa María Ipalapa	20415	224
Villa Sola de Vega	20277	220
San Pedro Comitancillo	20305	215
San Antonio Tepetlapa	20111	205
El Espinal	20030	203
Santa María Zoquitlán	20449	202
Santiago Ixtayutla	20466	201
La Reforma	20076	201
Santo Domingo Petapa	20513	197
Santiago Nacaltepec	20478	196
Santiago Zacatepec	20502	192
El Barrio de la Soledad	20010	171
Concepción Pápalo	20019	166
San Sebastián Ixcapa	20345	165
Magdalena Tequisistlán	20052	156
San Pedro Jicayán	20312	145
Santa Catarina Mechoacán	20367	140
Santiago Ixcuintepec	20465	139
Santa María Guienagati	20412	136
Unión Hidalgo	20557	135
San Bernardo Mixtepec	20123	132

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 22 al 28 de diciembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 273 municipios con riesgo bajo y medio, y 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 bajo y medio		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Santa María Colotepec	20401	125
Miahuatlán de Porfirio Díaz	20059	105
San Andrés Teotilálpam	20098	104
Santiago Atitlán	20454	104
San Bartolomé Ayautla	20116	101
Taniche	20542	101
Santa Catarina Juquila	20364	100
San Mateo Yucutindoo	20566	100
San Juan Tepeuxila	20220	100
Totontepec Villa de Morelos	20554	98
San Juan Bautista Lo de Soto	20180	96
Tlacolula de Matamoros	20551	94
Santa María Tonameca	20439	91
San Miguel Quetzaltepec	20275	91
Santiago Camotlán	20457	87
Santa María Alotepec	20394	86
San Pedro Amuzgos	20300	83
Santiago Astata	20453	82
Santiago Tapextla	20485	79
Santa María Cortijo	20402	79
San Miguel Tlacamama	20285	78
Mártires de Tacubaya	20056	75
San Pedro Mártir Quiachapa	20316	69
San Pedro Juchatengo	20314	67
Santiago Tetepec	20489	63
San Martín Toxpalan	20244	62
Salina Cruz	20079	59
Tlalixtac de Cabrera	20553	57
Santiago Textitlán	20491	56
San Pedro Pochutla	20324	56
San Juan Yaeé	20222	55

Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 22 al 28 de diciembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 273 municipios con riesgo bajo y medio, y 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 bajo y medio		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
San Juan Juquila Mixes	20200	55
San Luis Amatlán	20235	54
Santa María Tecomavaca	20431	53
Mesones Hidalgo	20037	51
San Miguel Mixtepec	20271	51
Santa María Huatulco	20413	50
Santiago Minas	20477	49
Villa Talea de Castro	20280	49
Santa Cruz Itundujia	20377	49
La Compañía	20017	49
Santa María del Tule	20409	48
San Pedro y San Pablo Ayutla	20337	48
Teotitlán de Flores Magón	20545	48
San Juan Tabaá	20216	48
Santa Cruz Zenzontepec	20386	45
Santa Cruz Mixtepec	20378	43
Santo Domingo Tomaltepec	20519	42
Santa Catarina Ixtepeji	20363	41
San Ildefonso Villa Alta	20156	41
San Andrés Solaga	20097	41
Valerio Trujano	20558	40
San Juan Yatzona	20223	40
Nuevo Zoquiápam	20504	40
San Antonio Nanahuatípam	20109	40
San Pablo Coatlán	20291	40
Santo Domingo Teojomulco	20516	39
San Pedro Ocotepec	20323	38
San Pedro Totolápam	20333	37
Santa María Sola	20429	37
San Lorenzo Texmelúcan	20229	37
San Baltazar Chichicápam	20112	36

Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 22 al 28 de diciembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 273 municipios con riesgo bajo y medio, y 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 bajo y medio		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
San Agustín Amatengo	20080	35
Cuilápam de Guerrero	20023	35
Santa María Zaniza	20448	35
San Lorenzo Cacaotepec	20227	35
San Mateo del Mar	20248	35
Ixtlán de Juárez	20042	34
San José del Peñasco	20167	34
Capulálpam de Méndez	20247	32
Yaxe	20561	31
San Mateo Yolochochitlán	20249	31
Santo Domingo de Morelos	20509	31
Chahuities	20025	30
San Francisco Sola	20149	30
San Andrés Zabache	20101	30
Santa Ana Tavela	20357	30
San Felipe Tejalápam	20135	29
San José del Progreso	20072	29
Santa Ana	20353	28
Santa Cruz Acatepec	20374	28
Asunción Tlacolulita	20008	28
San Juan Guelavía	20197	28
San Juan Chicomezúchil	20191	27
Santa Catarina Quiané	20369	26
San Francisco Cahuacuá	20137	26
San Miguel del Puerto	20266	26
Santiago Suchilquitongo	20483	26
San Juan Bautista Atatlahuca	20175	26
San Jerónimo Tlacoahuaya	20550	25
Constancia del Rosario	20020	25
Santa Ana Tlapacoyan	20358	24
Santa Ana Zegache	20360	24

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 22 al 28 de diciembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 273 municipios con riesgo bajo y medio, y 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 bajo y medio		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
San Ildefonso Amatlán	20154	23
San Cristóbal Lachirioag	20128	23
Santo Domingo Roayaga	20514	23
San Ildefonso Sola	20155	22
Santa María Temaxcaltepec	20433	22
Santiago Comaltepec	20458	22
San Lorenzo Albarradas	20226	20
San Juan Atepec	20173	20
Santo Domingo Xagacía	20522	20
Tanetze de Zaragoza	20541	19
Santa María Peñoles	20426	19
Santo Tomás Mazaltepec	20531	18
San Lucas Camotlán	20231	18
Teotitlán del Valle	20546	18
Candelaria Loxicha	20012	17
Santa María Temaxcalapa	20432	17
San Juan de los Cués	20206	17
San Miguel Panixtlahuaca	20272	17
San Cristóbal Amatlán	20126	16
San Pedro Yaneri	20335	16
San Juan del Río	20194	16
Santiago Zochila	20503	15
San Pablo Yaganiza	20299	15
San Gabriel Mixtepec	20153	15
Santa Cruz Xoxocotlán	20385	14
San Lucas Quiavini	20233	14
San Sebastián Abasco	20343	14
Asunción Cacalotepec	20003	13
San Baltazar Loxicha	20113	13
Santos Reyes Pápalo	20527	13
San Antonio Huitepec	20108	13

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 22 al 28 de diciembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 273 municipios con riesgo bajo y medio, y 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 bajo y medio		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Santa Inés Yatzeche	20389	12
San Juan Quiotepec	20214	12
Santo Tomás Tamazulapan	20533	12
San Pedro Yólox	20336	12
Santa Catarina Lachatao	20365	12
San Melchor Betaza	20257	12
Santiago Lalopa	20471	11
San Juan Bautista Guelache	20178	11
San Miguel Tilquiápam	20284	11
Santiago Xiacuí	20496	10
La Pe	20069	10
Santa María Texcatitlán	20436	9
San Juan Lachao	20202	9
Soledad Etla	20539	9
San Nicolás	20289	9
San Bartolomé Loxicha	20117	8
Santa María Coyotepec	20403	8
San Juan del Estado	20193	7
San Sebastián Teitipac	20349	7
Rojas de Cuauhtémoc	20078	7
San Andrés Zautla	20102	7
San Andrés Ixtlahuaca	20092	7
Santa Catarina Minas	20368	7
Monjas	20061	7
Nazareno Etla	20063	6
Villa Díaz Ordaz	20560	6
Reyes Etla	20077	6
San Juan Bautista Jayacatlán	20179	6
San Juan Juquila Vijanos	20201	6
San Antonino Castillo Velasco	20103	6
San Pedro Mártir	20315	6

Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 22 al 28 de diciembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 273 municipios con riesgo bajo y medio, y 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 bajo y medio		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
San Pedro Sochiápam	20326	5
Ánimas Trujano	20174	4
San Miguel Peras	20273	4
Magdalena Apasco	20045	3
San Antonio de la Cal	20107	3
San Antonino el Alto	20104	3
San Andrés Huayápam	20091	2
Santa María Atzompa	20399	2
Asunción Ocotlán	20007	2
San Miguel Ejutla	20268	1
Santa María Guelacé	20411	1
San Pedro Ixtlahuaca	20310	0.4
Total general		47,116