



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

05
Junio



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 16 al 22 de junio 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.

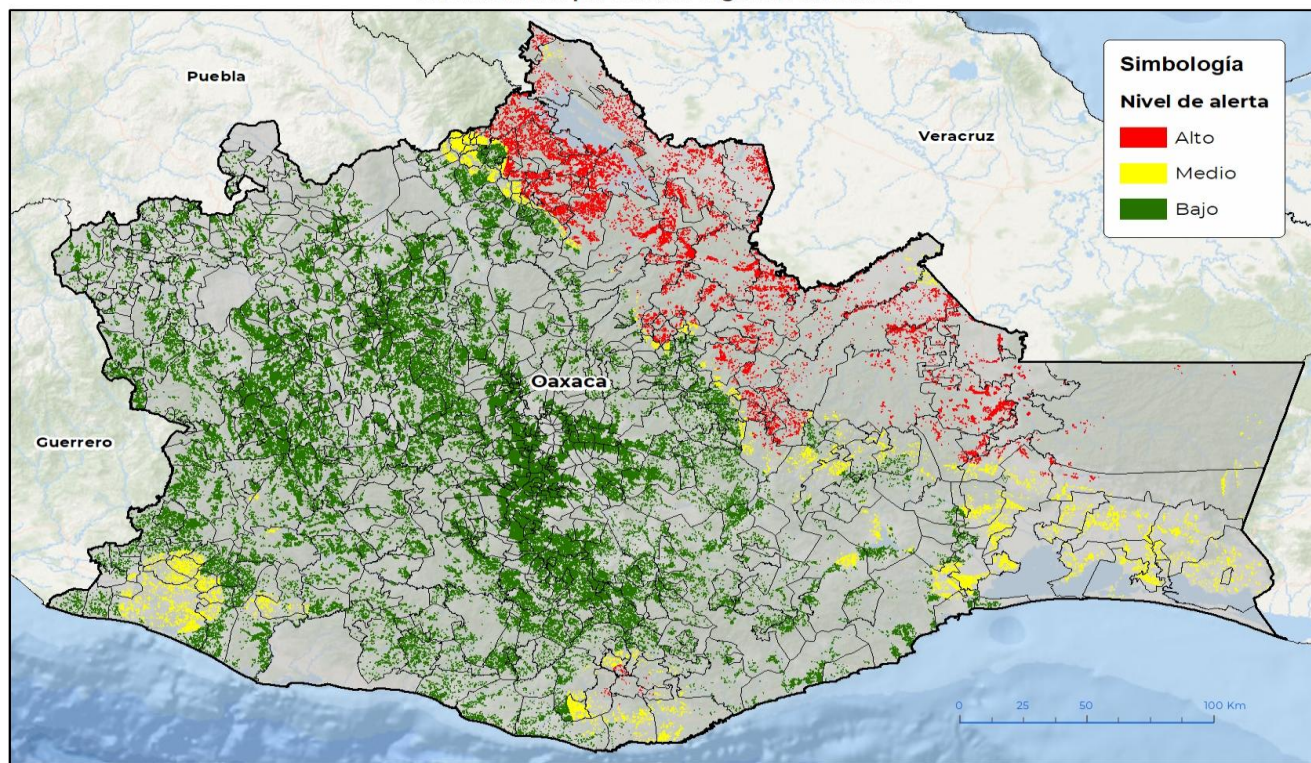


2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **565 municipios con nivel de alerta de los cuales 171 se encuentran en riesgo alto.**
- Etapa fenológica susceptible del maíz y hospedantes alternos (Anexo 1).

Nivel de alerta por Gusano cogollero en Oaxaca



GEOMATICA-D3-SENASICA © 2025 DAHF
 FECHA: 02-JUNIO-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, fotocopia, por registro u 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



171 municipios en riesgo alto
105,851 ha



706 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

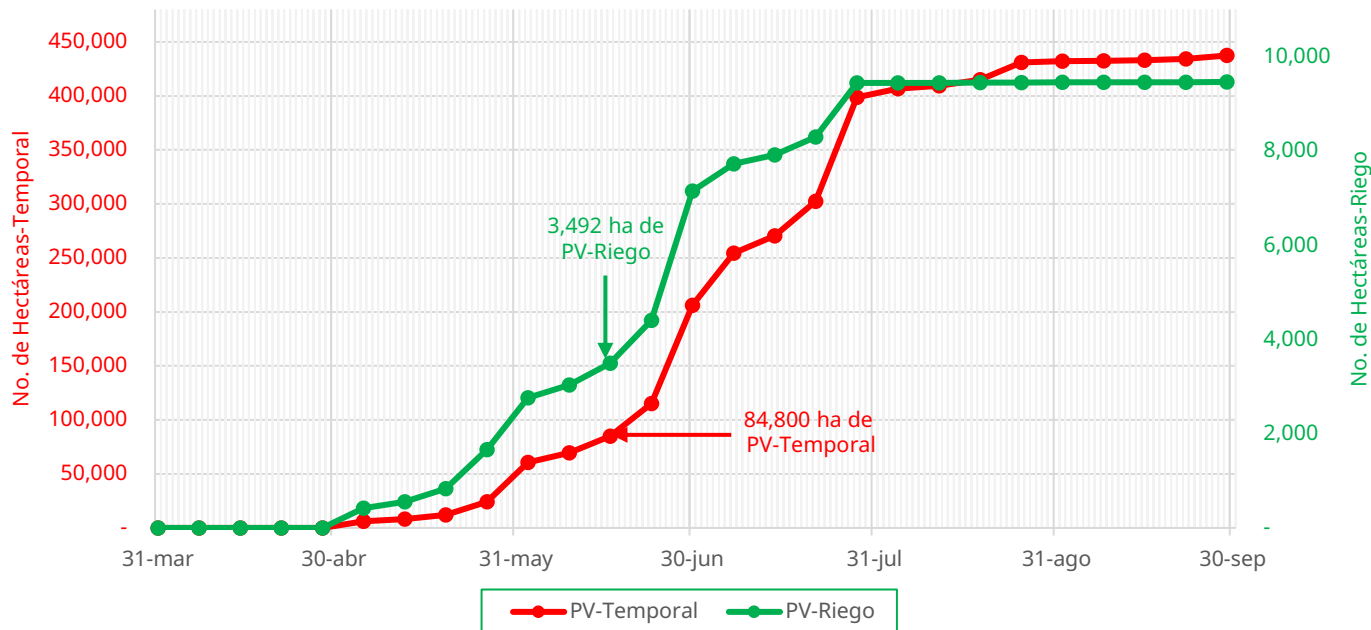


Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 16 al 22 de junio de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Oaxaca al 16 de junio de 2025
Ciclo PV



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

-3,492 ha bajo condiciones de **riego**

-84,800 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

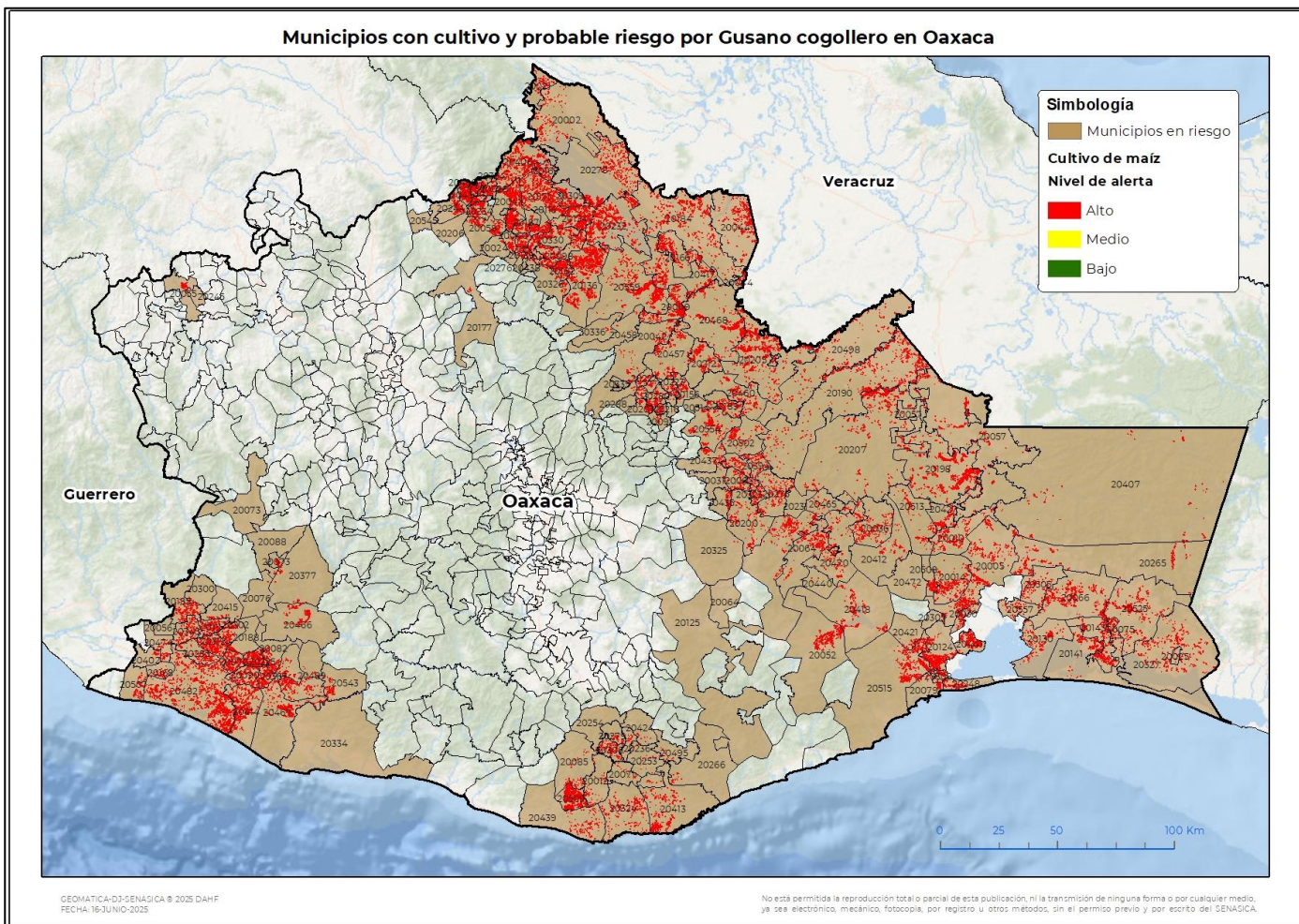
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 16 al 22 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 171 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
San Juan Cotzocón	20190	2,384
San Juan Mazatlán	20207	1,848
Santo Domingo Tehuantepec	20515	1,824
Santiago Niltepec	20066	1,776
Ayotzintepec	20009	1,756
Santa María Huazolotitlán	20414	1,576
Heroica Villa de San Blas Atempa	20124	1,505
Santiago Jamiltepec	20467	1,413
San Pedro Tapanatepec	20327	1,286



Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 16 al 22 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 171 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 con estrategia operativa 2025		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
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
San Carlos Yautepec	20125	735
Santa María Chimalapa	20407	438
Santo Domingo Ingenio	20505	432
Tataltepec de Valdés	20543	354
San Juan Bautista Cuicatlán	20177	31
Santa María Ecatepec	20410	1
Total general		30,222

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
San Juan Lalana	20205	3,173
San Juan Bautista Valle Nacional	20559	2,736
San Felipe Usila	20136	2,695
San Juan Bautista Tuxtepec	20184	2,509
San Lucas Ojitlán	20232	2,466
Santa María Chilchotla	20406	2,377
Santiago Jocotepec	20468	2,225
San Miguel Soyaltepec	20278	1,965
Santo Domingo de Morelos	20509	1,965
San Felipe Jalapa de Díaz	20134	1,763
San José Tenango	20171	1,625
Santa María Jacatepec	20417	1,502
Loma Bonita	20044	1,497
Asunción Ixtaltepec	20005	1,488
San Andrés Teotilálpam	20098	1,082
Magdalena Tequisistlán	20052	1,064
San Lorenzo	20225	1,060
Santa María Huatulco	20413	982
San José Chiltepec	20166	940
San Pedro Teutila	20330	938
Santa María Teopoxco	20434	901
San Francisco del Mar	20141	893
San Pedro Jicayán	20312	876
San Miguel Chimalapa	20265	869

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 16 al 22 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 171 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 con nivel de riesgo alto

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Matías Romero Avendaño	20057	855
Huautepec	20040	833
Ciudad Ixtepec	20014	828
Huautla de Jiménez	20041	806
Santiago Tetepec	20489	785
El Barrio de la Soledad	20010	782
Santiago Choápam	20460	772
Nejapa de Madero	20064	765
Santa María Xadani	20441	744
Totontepec Villa de Morelos	20554	743
San Pedro Pochutla	20324	700
San Juan Petlapa	20212	669
San Dionisio del Mar	20130	666
San Bartolomé Ayautla	20116	653
Santa María Petapa	20427	649
Santa María Jalapa del Marqués	20418	647
Santiago Camotlán	20457	645
Santiago Lachiguiri	20470	626
San Juan Cacahuatepec	20185	623
Acatlán de Pérez Figueroa	20002	613
San Juan Bautista Tlacoatzintepec	20182	604
San Antonio Tepetlapa	20111	604
Santa Catarina Mechoacán	20367	544
San Pedro Ixcatlán	20309	533
San Agustín Chayuco	20082	512
Ixtlán de Juárez	20042	512
Santiago Texcalcingo	20490	496
San Juan Comaltepec	20189	494
San Sebastián Ixcapa	20345	472
Santiago Ixtayutla	20466	471
San Lucas Zoquiápam	20234	470
San Miguel Tlacamama	20285	460
Guevea de Humboldt	20036	454
Santo Domingo Chihuitán	20508	446
Mazatlán Villa de Flores	20058	423
San Mateo del Mar	20248	405
San Pedro Atoyac	20302	399
Eloxochitlán de Flores Magón	20029	397
San Juan Coatzacoapam	20187	386

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 16 al 22 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 171 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 con nivel de riesgo alto

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Santo Domingo Armenta	20507	386
San Juan Juquila Mixes	20200	384
Santiago Zacatepec	20502	376
Santa María Alotepec	20394	376
San José Independencia	20169	375
San Francisco Huehuetlán	20142	358
Santo Domingo Petapa	20513	357
San Pedro Huilotepec	20308	350
San Pedro el Alto	20306	347
Cosolapa	20021	337
San Miguel Quetzaltepec	20275	335
San Ildefonso Villa Alta	20156	332
Santa María Tonameca	20439	309
Reforma de Pineda	20075	306
Asunción Cacalotepec	20003	299
Santiago Atitlán	20454	297
Villa Talea de Castro	20280	289
Salina Cruz	20079	280
Chiquihuitlán de Benito Juárez	20027	268
El Espinal	20030	264
Santa Ana Cuauhtémoc	20355	257
San Juan Juquila Vijanos	20201	236
Santiago Llano Grande	20474	232
Unión Hidalgo	20557	229
San Pedro Sochiápam	20326	225
San José Estancia Grande	20168	219
San Martín Toxpalan	20244	206
San Pedro Ocotepec	20323	206
Santa María Tlahuitoltepec	20437	201
San Jerónimo Tecóatl	20163	180
Santa María Guienagati	20412	179
San Agustín Loxicha	20085	168
Putla Villa de Guerrero	20073	168
Santa María Ipalapa	20415	161
Mariscala de Juárez	20055	156
Candelaria Loxicha	20012	151
San Juan Yaeé	20222	150
San Francisco Chapulapa	20139	142
San Juan Colorado	20188	139

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 16 al 22 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 171 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 con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
San Juan Tabaá	20216	129
Santa Cruz Itundujia	20377	128
Teotitlán de Flores Magón	20545	126
Santa María Temaxcalapa	20432	119
Santa María Tlalixtac	20438	119
Santa María Tepantlali	20435	117
Santa Ana Ateixtlahuaca	20354	106
Santiago Ixcuintepec	20465	101
Tanetze de Zaragoza	20541	94
Santa María Cortijo	20402	82
San Pedro Ocopetatillo	20322	82
San Miguel Suchixtepec	20279	78
San Marcial Ozolotepec	20236	78
San Juan Yatzona	20223	72
Santo Domingo Roayaga	20514	71
San Lorenzo Cuaunecuiltitla	20228	71
Santa María Mixtequilla	20421	63
San Mateo Piñas	20253	57
Santiago Lalopa	20471	55
Santiago Xanica	20495	46
Tamazulápam del Espíritu Santo	20031	45
Santa Cruz Acatepec	20374	41
Santa María Ozolotepec	20424	41
San Pedro Comitancillo	20305	40
San Miguel del Puerto	20266	36
San Andrés Solaga	20097	36
San Pedro Amuzgos	20300	34
Santiago Comaltepec	20458	30
Chahuites	20025	29
Pluma Hidalgo	20071	28
San Andrés Cabecera Nueva	20088	26
San Lucas Camotlán	20231	22
San Martín Zacatepec	20245	18
Santiago Laollaga	20472	18
San Pedro Yólox	20336	15
San Cristóbal Lachirioag	20128	14
Cuyamecalco Villa de Zaragoza	20024	12
Santa María la Asunción	20396	8
San Pedro Quiatoni	20325	7

Gusano cogollero en Oaxaca

Vigente del 16 al 22 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 171 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 con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Santa María Totolapilla	20440	7
La Reforma	20076	4
San Mateo Río Hondo	20254	4
Mártires de Tacubaya	20056	3
San Pedro Yaneri	20335	3
San Juan de los Cués	20206	2
San Miguel Santa Flor	20276	1
San Miguel Yotao	20288	1
Total general		75,630