



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
Puebla



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 Puebla

15
Julio



Gusano cogollero en Puebla

Vigente del 14 al 20 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 **Puebla**, 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.

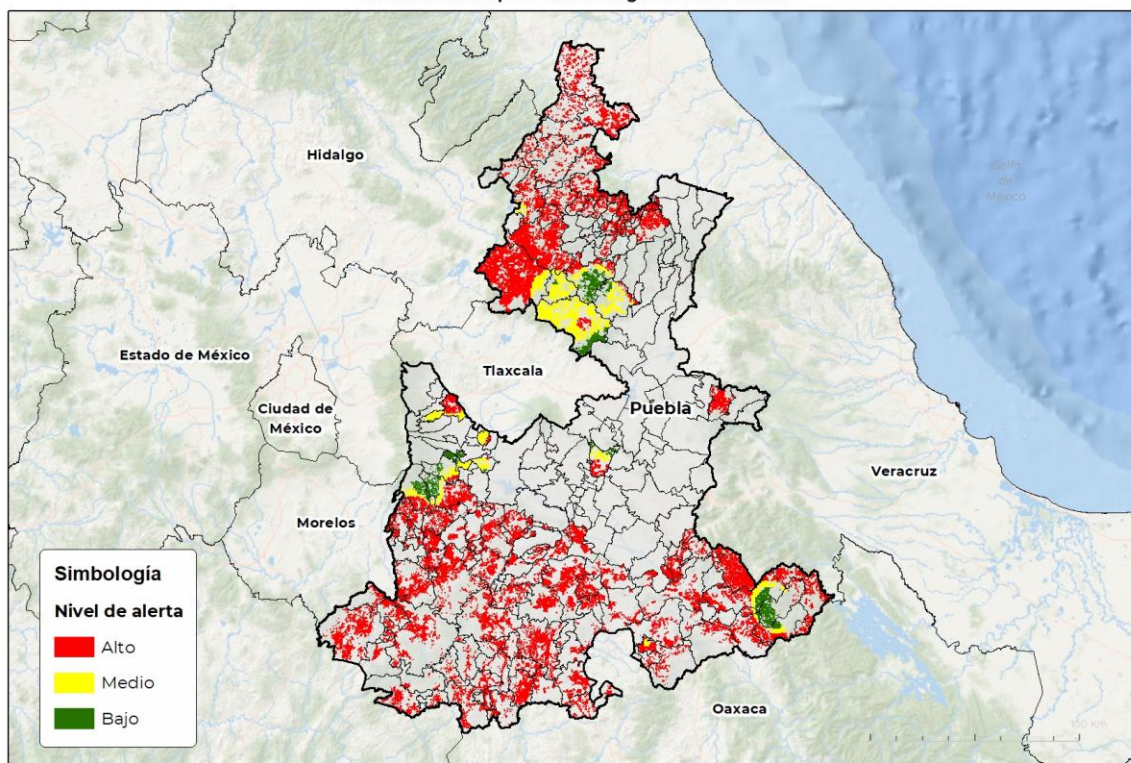


2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **122 municipios con nivel de alerta de los cuales 120 se encuentran en riesgo alto.**
- Etapa fenológica susceptible del maíz y hospedantes alternos (Anexo 1).

Nivel de alerta por Gusano cogollero en Puebla



GEOMATICA-DI-SENASICA © 2025 DHRF
 FECHA: 14-JULIO-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



120 municipios en riesgo alto
210,360 ha



2,968 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

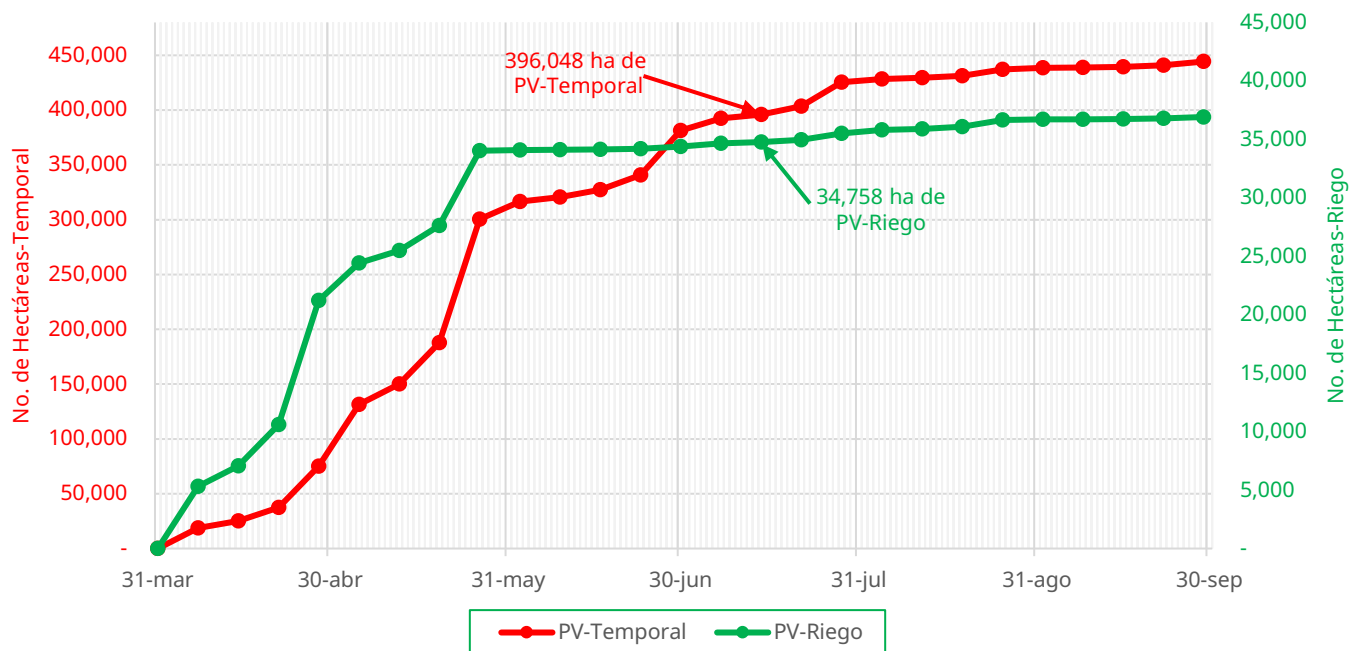


Gusano cogollero en Puebla

Vigente del 14 al 20 de julio de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Puebla al 14 de julio de 2025
Ciclo PV



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

- **34,758 ha** bajo condiciones de **riego**
- **396,048 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

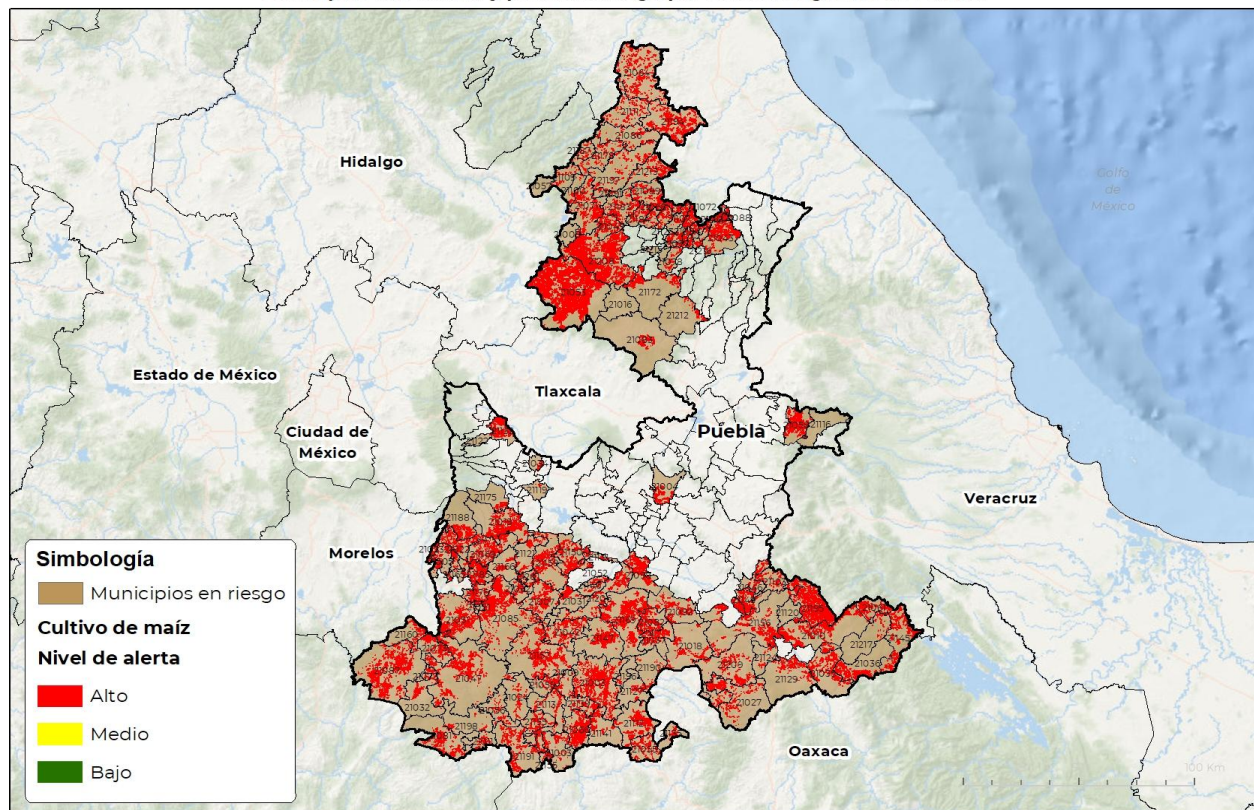
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Puebla

Vigente del 14 al 20 de julio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 120 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 cultivo y probable riesgo por Gusano cogollero en Puebla



GEOMATICA-DI-SENASICA © 2025 DAHP
FECHA:14-JULIO-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.

*  Municipios del Programa Cosechando Soberanía 2025

Municipios con estrategia operativa 2025

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidad
Francisco Z. Mena	21064	6,250	
Tepexi de Rodríguez	21169	6,054	
Tehuacán	21156	5,199	
Venustiano Carranza	21194	4,996	Tumbadero Escobal
Acatlán	21003	4,287	
Tehuiztingo	21157	3,363	
Atlixco	21019	3,307	
Zacapala	21206	2,317	
San Martín Texmelucan	21132	2,300	
Huaquechula	21069	2,185	
Huaquechula	21069	2,185	
Coxcatlán	21035	2,163	
Santiago Miahuatlán	21149	2,090	
Tlapanalá	21185	2,040	
Huehuetlán el Grande	21150	1,917	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Puebla

Vigente del 14 al 20 de julio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 120 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)	Localidad
Acatzingo	21004	1,774	
Ixcaquixtla	21082	1,562	
Tlaola	21183	1,418	
Tochimilco	21188	1,388	
Coyotepec	21037	1,365	
Piaxtla	21113	1,317	
San José Miahuatlán	21129	1,297	
Teopantlán	21159	1,257	
Atzitzihuacán	21022	1,124	
Pantepec	21111	1,122	
Tecomatlán	21155	1,109	
Ixtacamaxtitlán	21083	892	
San Pablo Anicano	21139	820	
Tepeojuma	21166	795	
Chinantla	21059	584	
Coatzingo	21031	521	
Chila de la Sal	21056	292	
San Gabriel Chilac	21124	95	
San Felipe Teotlalcingo	21122	39	
Total general		67,240	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Chignahuapan	21053	25,671
Zacatlán	21208	13,797
Jolalpan	21087	5,257
Vicente Guerrero	21195	5,067
Izúcar de Matamoros	21085	5,056
Chiautla	21047	4,312
Huauchinango	21071	4,005
Ajalpan	21010	3,715
San Sebastián Tlacotepec	21145	3,429
Chilchotla	21058	3,408
Guadalupe	21066	3,109
Molcaxac	21098	2,972
Petlalcingo	21112	2,910
Jopala	21089	2,569
Chietla	21051	2,546
Cuetzalan del Progreso	21043	2,300
Coyomeapan	21036	2,266

Gusano cogollero en Puebla

Vigente del 14 al 20 de julio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 120 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)
Santa Inés Ahuatempan	21147	2,216
Caltepec	21027	2,136
Zapotitlán	21209	2,114
Tetela de Ocampo	21172	1,830
Zihuateutla	21213	1,760
Juan N. Méndez	21092	1,745
Huehuetlán el Chico	21073	1,649
Tulcingo	21191	1,560
Eloxochitlán	21061	1,540
Ixcamilpa de Guerrero	21081	1,465
Xicotepec	21197	1,407
Ahuatlán	21007	1,337
Cuayuca de Andrade	21042	1,274
Atexcal	21018	1,241
Hermenegildo Galeana	21068	1,158
Tilapa	21176	1,152
Chiconcuautla	21049	1,104
Tlacuilotepec	21178	961
San Pedro Yeloixtlahuaca	21141	942
Chapulco	21046	898
Chila	21055	887
Cohetzala	21032	869
Teotlalco	21160	868
Jonotla	21088	821
Huehuetla	21072	820
Tlapacoya	21184	790
Hueytlalpan	21077	774
Cohuecan	21033	753
Zoquitlán	21217	726
Tuzamapan de Galeana	21192	718
Jalpan	21086	705
Nicolás Bravo	21103	699
Zautla	21212	698
Tianguismanalco	21175	674
Olintla	21107	616
Xochiltepec	21201	605
Tepemaxalco	21165	516
San Jerónimo Xayacatlán	21127	493
San Felipe Tepatlán	21123	464

Gusano cogollero en Puebla

Vigente del 14 al 20 de julio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 120municipios 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 Diego la Mesa Tochimiltzingo	21121	452
Tlaxco	21187	447
San Miguel Ixitlán	21135	417
Zoquiapan	21216	375
Pahuatlán	21109	374
Acteopan	21005	370
Ixtepec	21084	364
Huitzilan de Serdán	21078	355
Santa Catarina Tlaltempan	21146	321
Coronango	21034	308
Xicotlán	21198	297
Chigmecatitlán	21052	293
Ahuehuetitla	21009	291
Axutla	21024	291
Atlequizayan	21080	285
Albino Zertuche	21011	279
Naupan	21100	272
Zapotitlán de Méndez	21210	232
Epatlán	21062	223
Zongozotla	21215	210
Caxhuacan	21029	209
Totoltepec de Guerrero	21190	200
La Magdalena Tlatlauquitepec	21095	196
San Juan Atzompa	21131	188
Juan Galindo	21091	188
San Martín Totoltepec	21133	145
Xayacatlán de Bravo	21196	107
San Andrés Cholula	21119	36
Aquixtla	21016	15
Atzala	21021	5
Huatlatlauca	21070	4
Total general		143,120