



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

24

Septiembre



Gusano cogollero en Puebla

Vigente del 8 al 14 de septiembre 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.

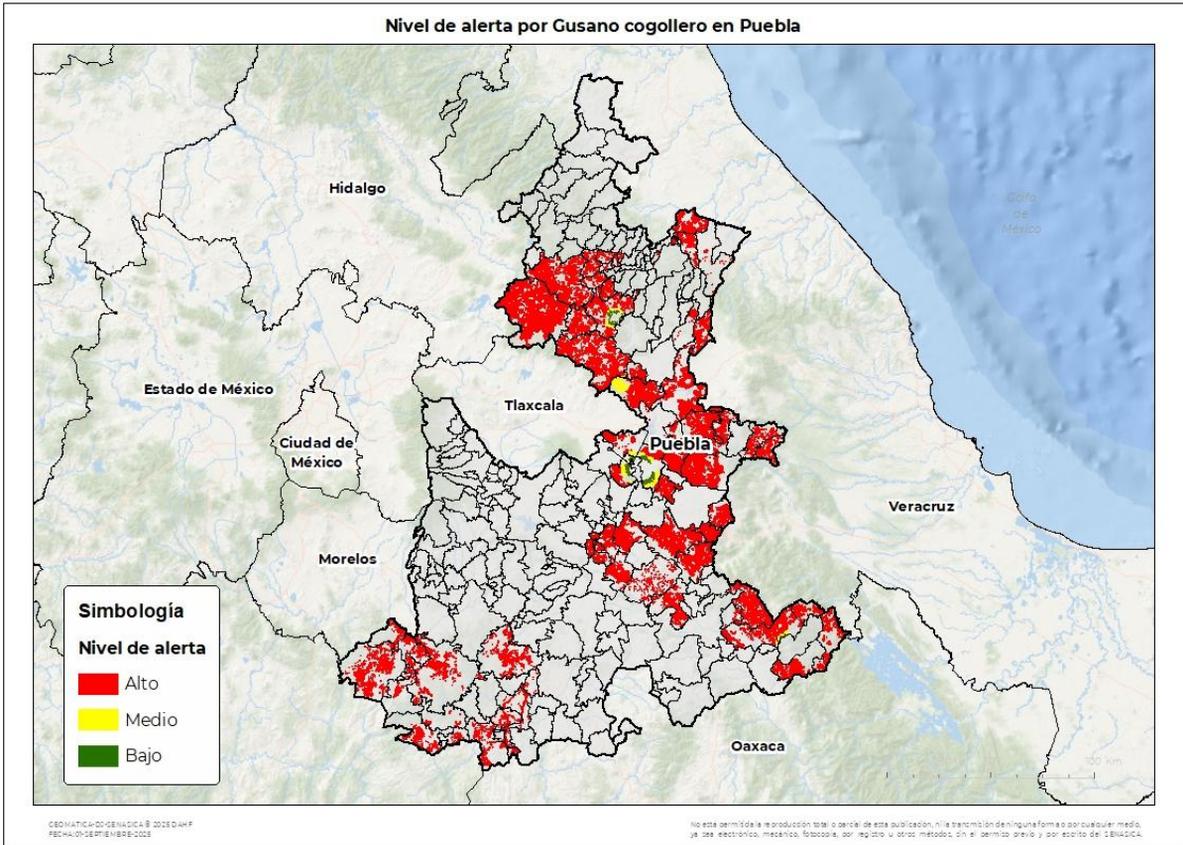


2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **65 municipios en nivel de alerta con superficie en riesgo alto.**
- Etapa fenológica susceptible del maíz y hospedantes alternos (Anexo 1).

Nivel de alerta por Gusano cogollero en Puebla



CD/NA/TIC/02-SENASICA/8 2025/04/F
FECHA:08-SEPTIEMBRE-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 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



65 municipios en riesgo alto
229,174 ha



3,143 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, 2024).

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

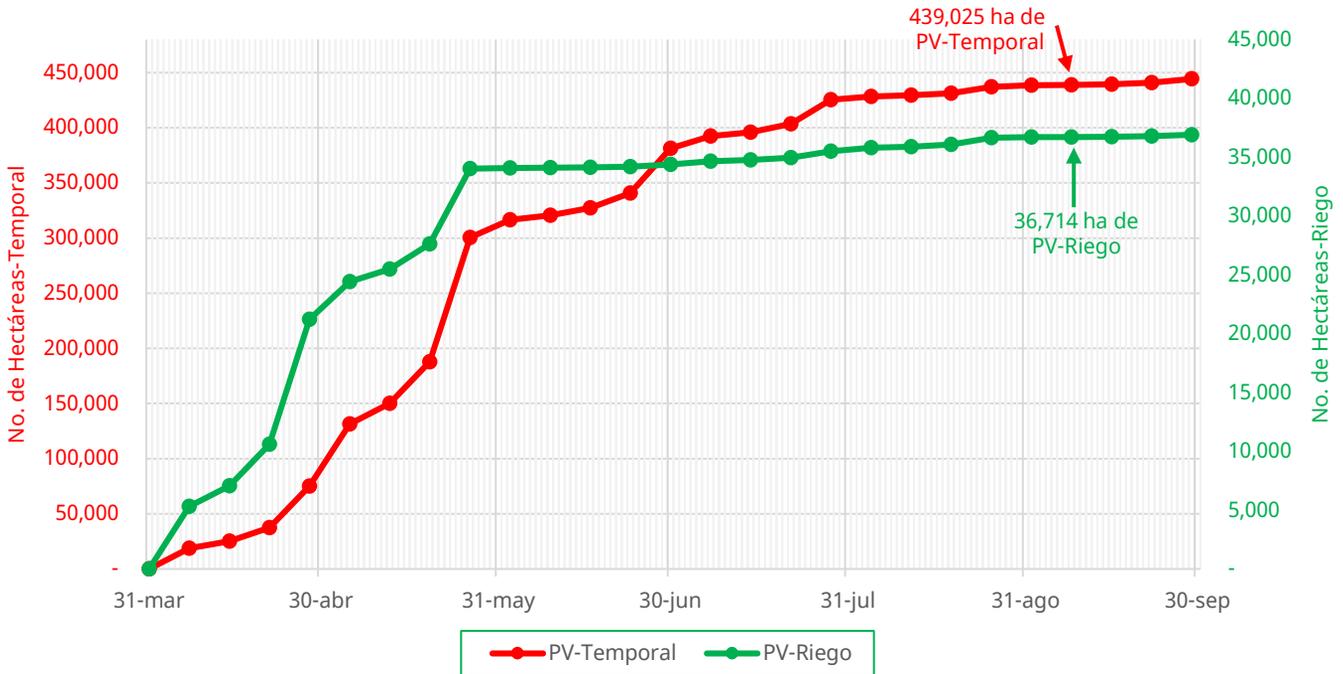
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Puebla

Vigente del 8 al 14 de septiembre de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Puebla al 8 de septiembre de 2025
Ciclo PV



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

- **36,714 ha** bajo condiciones de **riego**
- **439,025 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

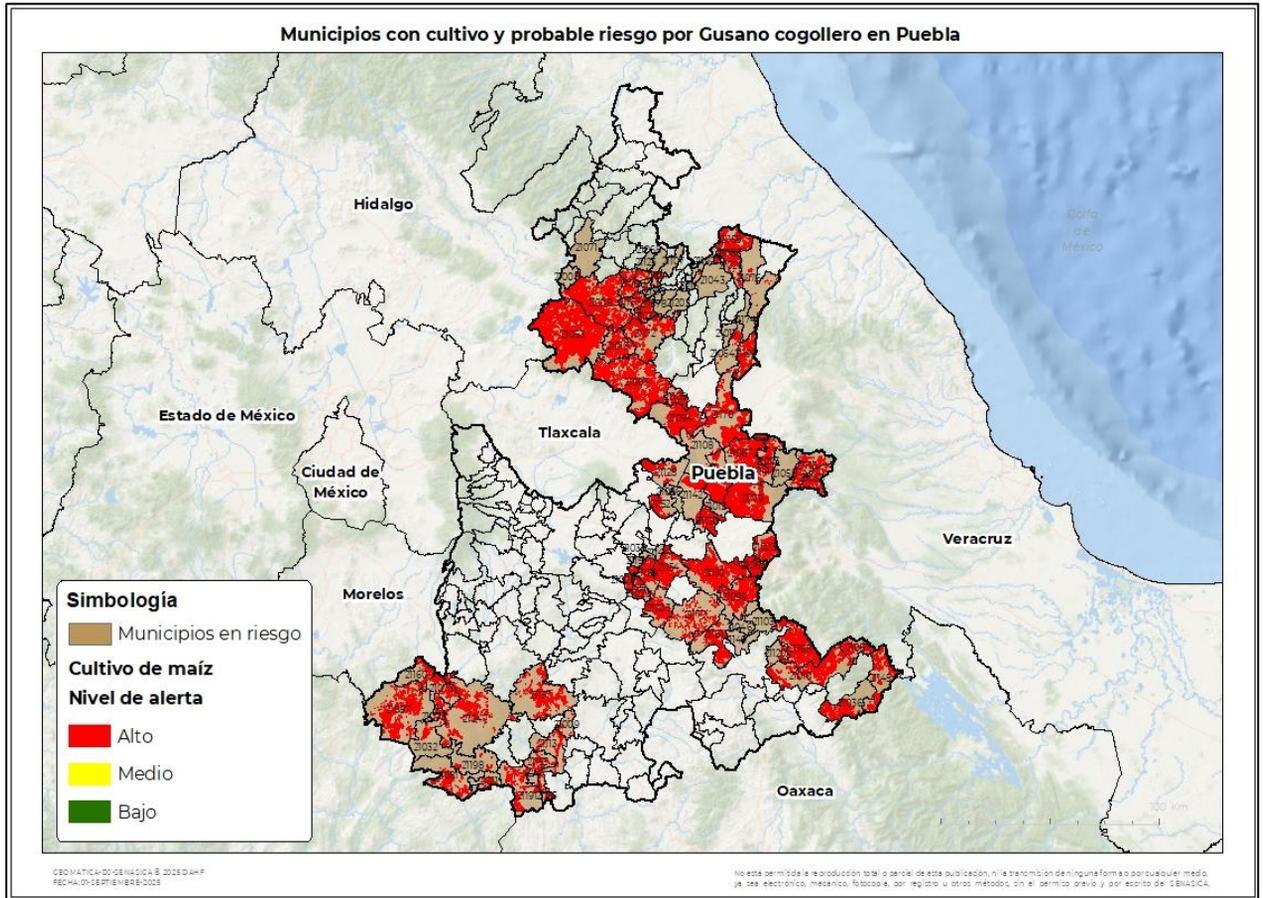
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Puebla

Vigente del 8 al 14 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 65 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
Palmar de Bravo	21110	11410	
Ixtacamaxtitlán	21083	10929	
Tecamachalco	21154	5711	
Tenampulco	21158	4667	
Tepanco de López	21161	3903	
Tehuizingo	21157	3218	
San José Chiapa	21128	3111	
San Juan Atenco	21130	2886	
Ayotoxco de Guerrero	21025	2033	
Tlacotepec de Benito Juárez	21177	1535	Tlacotepec De Benito Juárez
Piactla	21113	1217	
Tecomatlán	21155	992	
Hueytamalco	21076	266	
Total general		51,878	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Puebla

Vigente del 8 al 14 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 65 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)
Chignahuapan	21053	25210
Tlachichuca	21179	16028
Libres	21094	12403
Zacatlán	21208	11252
Tepeyahualco	21170	8870
San Nicolás Buenos Aires	21137	8056
Cañada Morelos	21099	6635
Guadalupe Victoria	21067	5505
Jolalpan	21087	5250
Ajalpan	21010	5135
San Salvador el Seco	21142	4754
Esperanza	21063	4424
Chiautla	21047	4257
Xochitlán Todos Santos	21203	4194
Atzitzintla	21023	4134
Vicente Guerrero	21195	3795
Tetela de Ocampo	21172	3640
Coyomeapan	21036	3434
San Sebastián Tlacotepec	21145	3384
Ocotepc	21105	3059
Aquixtla	21016	3028
Lafragua	21093	2923
Tochtepec	21189	2124
Chichiquila	21050	2072
Cuautempan	21039	1940
Soltepec	21152	1902
Huehuetlán el Chico	21073	1602
Xiutetelco	21199	1575
Eloxochitlán	21061	1529
Tulcingo	21191	1454
Quimixtlán	21116	1431
Ixcamilpa de Guerrero	21081	1415
Ahuacatlán	21006	1213
Huitziltepec	21079	1104
Atoyatempan	21020	1011
Tepetzintla	21167	912
Teotlalco	21160	898
Cohetzala	21032	791

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Puebla

Vigente del 8 al 14 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 65 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)
Jonotla	21088	755
Oriental	21108	717
Chignautla	21054	647
Amixtlán	21014	540
Tlanepantla	21182	457
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	21171	409
Xicotlán	21198	284
Albino Zertuche	21011	255
Ahuehuetitla	21009	238
Coatepec	21030	209
San Antonio Cañada	21120	191
Camocautla	21028	134
Tepango de Rodríguez	21162	113
Total general		177,296