



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

20

Agosto



COMITÉ ESTATAL
DE SANIDAD VEGETAL
DEL 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



Gusano cogollero en Puebla

Vigente del 18 al 24 de agosto 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.

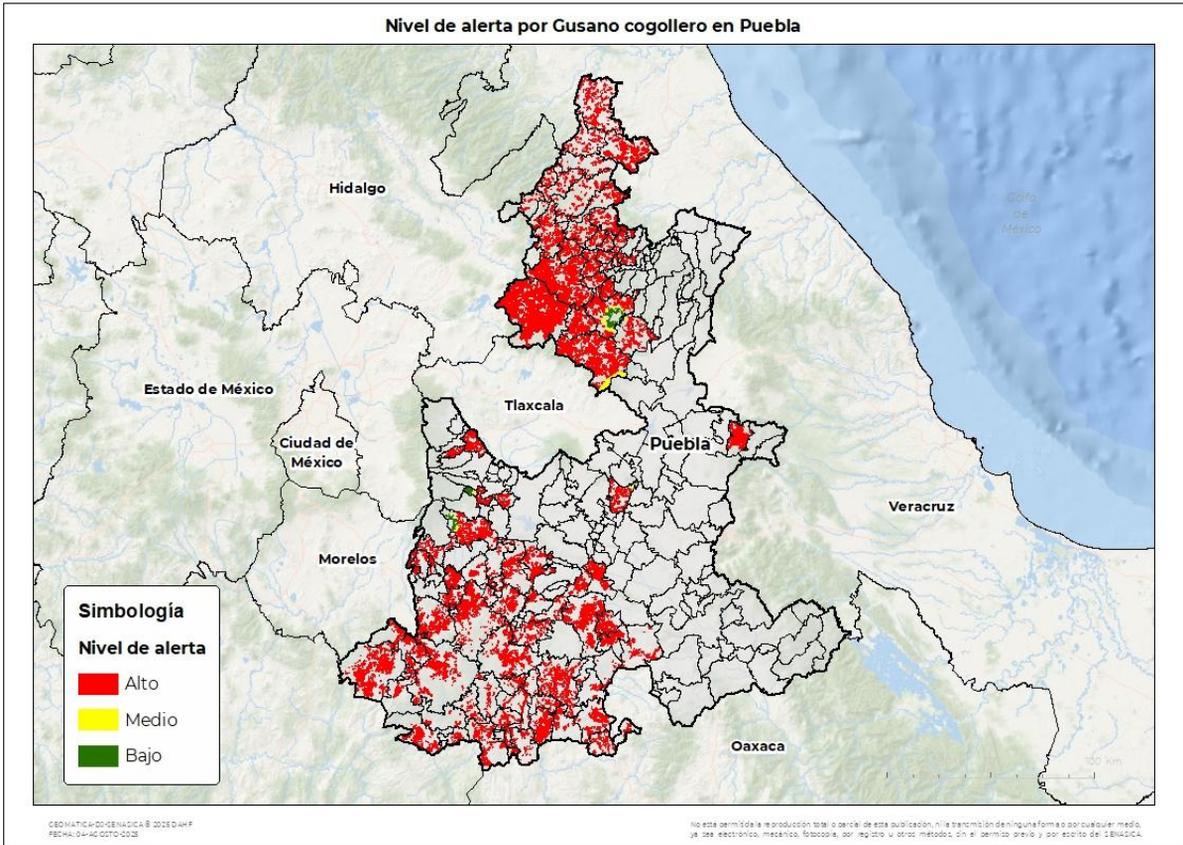


2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **92 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



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo



92 municipios en riesgo alto
172,171 ha



2,361 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

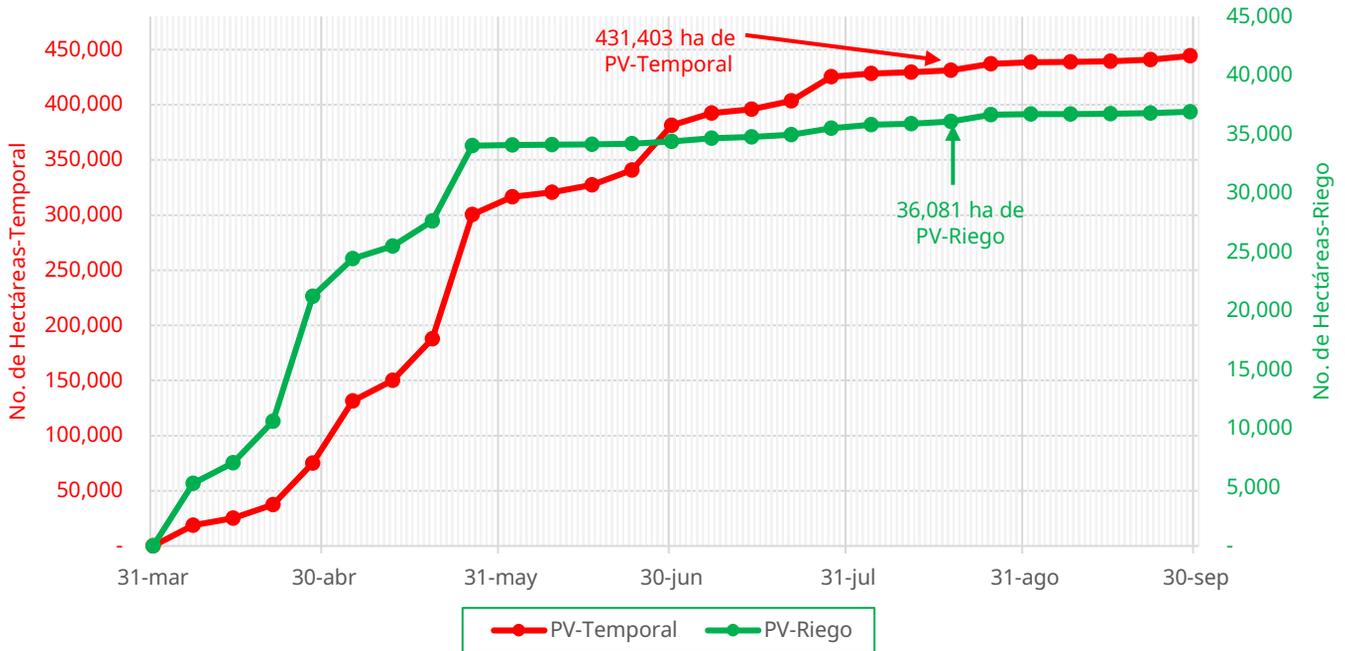
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Puebla

Vigente del 18 al 24 de agosto de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Puebla al 18 de agosto de 2025
Ciclo PV



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

- **36,081 ha** bajo condiciones de **riego**
- **431,403 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

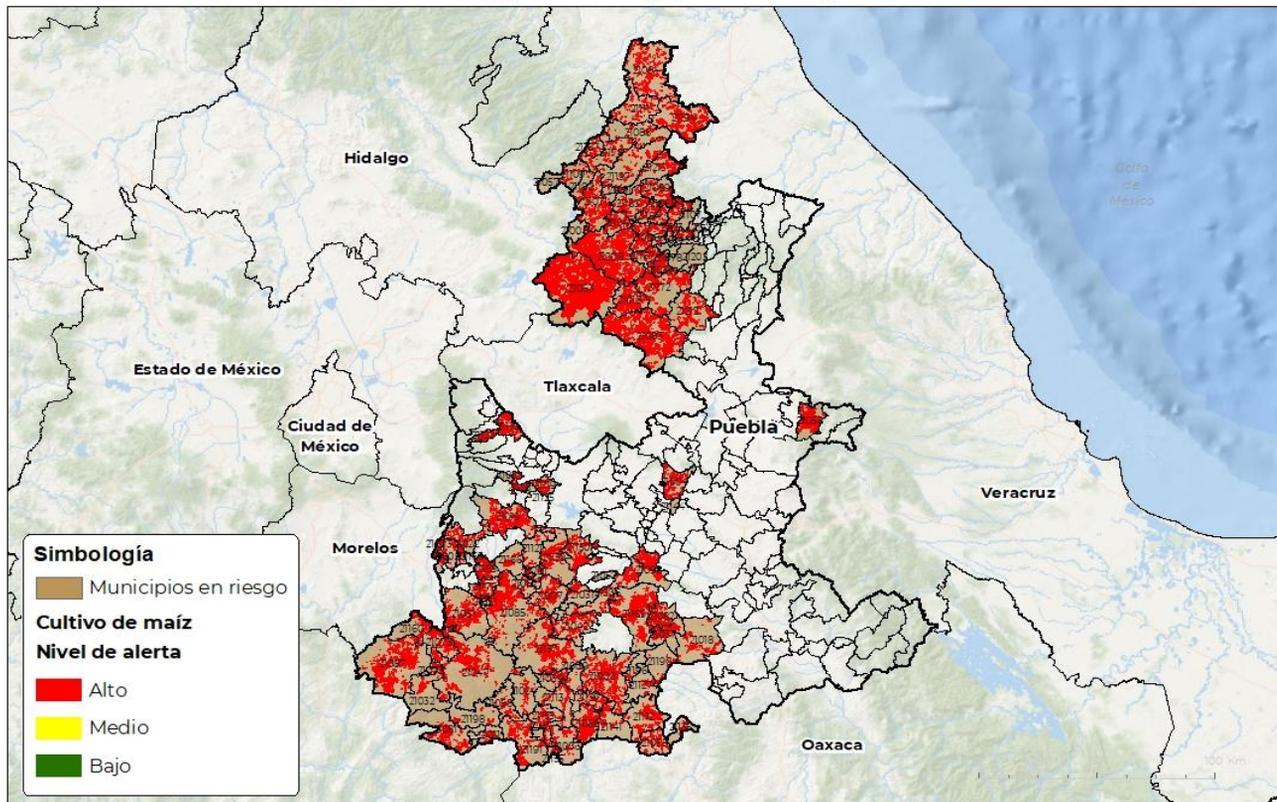
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Puebla

Vigente del 18 al 24 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 92 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



CEB/MATICA/DO/SENASICA/B/2025/04/AF
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, fotográfico, por registro u otros métodos, sin el permiso previo y por escrito de SENASICA.

* Municipios del Programa Cosechando Soberanía 2025

Municipios con estrategia operativa 2025

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidad
Ixtacamaxtitlán	21083	9,898	
Tepexi de Rodríguez	21169	6,054	El Progreso (San Antonio)
Francisco Z. Mena	21064	5,980	
Venustiano Carranza	21194	4,872	Tumbadero Escobal
Atlixco	21019	3,303	
Tehuizingo	21157	3,218	
Acatlán	21003	3,159	
Acatzingo	21004	2,888	
Zacapala	21206	2,317	
Tlapanalá	21185	2,021	
Huehuetlán el Grande	21150	1,839	
San Martín Texmelucan	21132	1,815	
Ixcaquixtla	21082	1,562	
Coyotepec	21037	1,365	
Tlaola	21183	1,300	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 9879

Gusano cogollero en Puebla

Vigente del 18 al 24 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 92 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)
Piactla	21113	1,217
Pantepec	21111	1,085
Teopantlán	21159	1,060
Tecomatlán	21155	992
San Pablo Anicano	21139	725
Tepeojuma	21166	640
Chinantla	21059	584
San Felipe Teotlalcingo	21122	500
Coatzingo	21031	428
Atzitzihuacán	21022	417
Chila de la Sal	21056	243
Total general		59,480

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Chignahuapan	21053	25,210
Zacatlán	21208	11,252
Jolalpan	21087	5,250
Izúcar de Matamoros	21085	4,893
Chiautla	21047	4,257
Huauchinango	21071	4,147
Chilchotla	21058	3,399
Tetela de Ocampo	21172	3,259
Aquixtla	21016	3,028
Guadalupe	21066	2,976
Molcaxac	21098	2,972
Petlalcingo	21112	2,507
Jopala	21089	2,478
Chietla	21051	2,076
Cuautempan	21039	1,940
Zautla	21212	1,874
Zihuateutla	21213	1,656
Huehuetlán el Chico	21073	1,602
Tulcingo	21191	1,454
Ixcamilpa de Guerrero	21081	1,415
Xicotepec	21197	1,377
Atexcal	21018	1,230
Ahuacatlán	21006	1,211
Ahuatlán	21007	1,150
Hermenegildo Galeana	21068	1,131

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 9879

Gusano cogollero en Puebla

Vigente del 18 al 24 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 92 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)
Cuayuca de Andrade	21042	1,107
San Jerónimo Tecuanipan	21126	1,016
Tlacuilotepec	21178	938
Tilapa	21176	935
Chiconcuautla	21049	925
Tepetzintla	21167	912
Teotlalco	21160	898
San Pedro Yeloixtlahuaca	21141	816
Cohetzala	21032	791
Tlapacoya	21184	765
Chila	21055	763
Hueytalpan	21077	712
Jalpan	21086	699
Cohuecan	21033	662
San Andrés Cholula	21119	608
Xochiltepec	21201	541
Amixtlán	21014	538
San Felipe Tepatlán	21123	449
Tepemaxalco	21165	448
Tlaxco	21187	445
San Jerónimo Xayacatlán	21127	391
San Miguel Ixitlán	21135	380
Pahuatlán	21109	363
Xicotlán	21198	284
Axutla	21024	275
Albino Zertuche	21011	255
Ahuehuetitla	21009	238
Naupan	21100	230
Acteopan	21005	217
Coatepec	21030	209
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	21121	193
Juan Galindo	21091	186
Totoltepec de Guerrero	21190	157
San Martín Totoltepec	21133	134
Camocuautla	21028	134
Tepango de Rodríguez	21162	113
Xayacatlán de Bravo	21196	100
Epatlán	21062	55
Nealtican	21102	51
Huatlatlauca	21070	4
Atzala	21021	4
Total general		112,691

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 9879