



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

19

Agosto



**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 11 al 17 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.

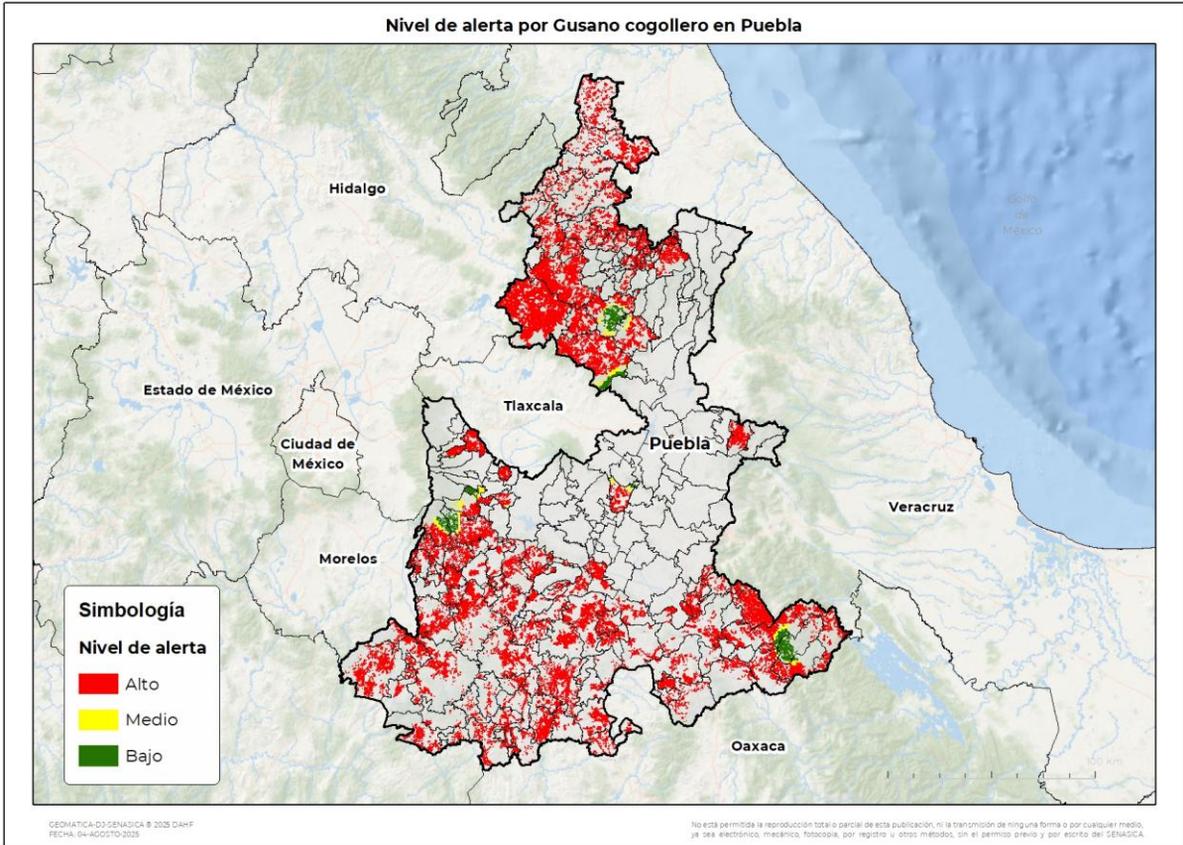


2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **122 municipios con nivel de alerta de los cuales 121 se encuentran 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



121 municipios en riesgo alto
241,801 ha



3,412 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

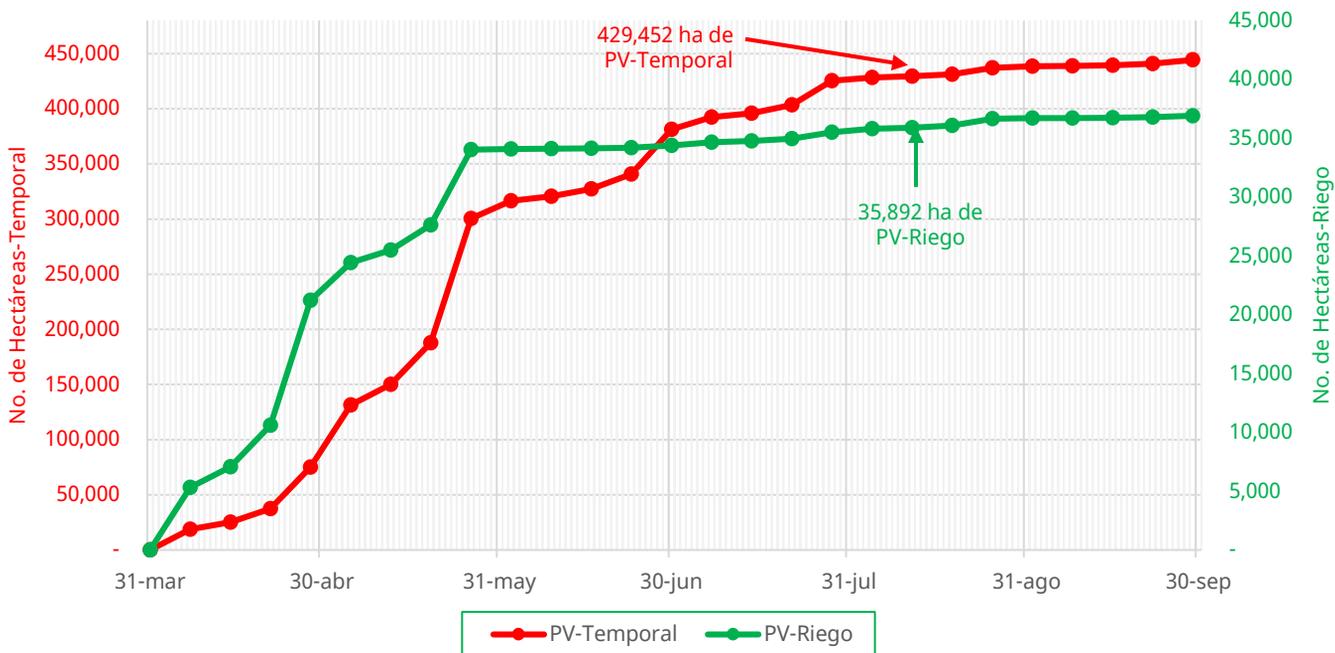
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Puebla

Vigente del 11 al 17 de agosto de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Puebla al 11 de agosto de 2025
Ciclo PV



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

- **35,892 ha** bajo condiciones de **riego**
- **429,452 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

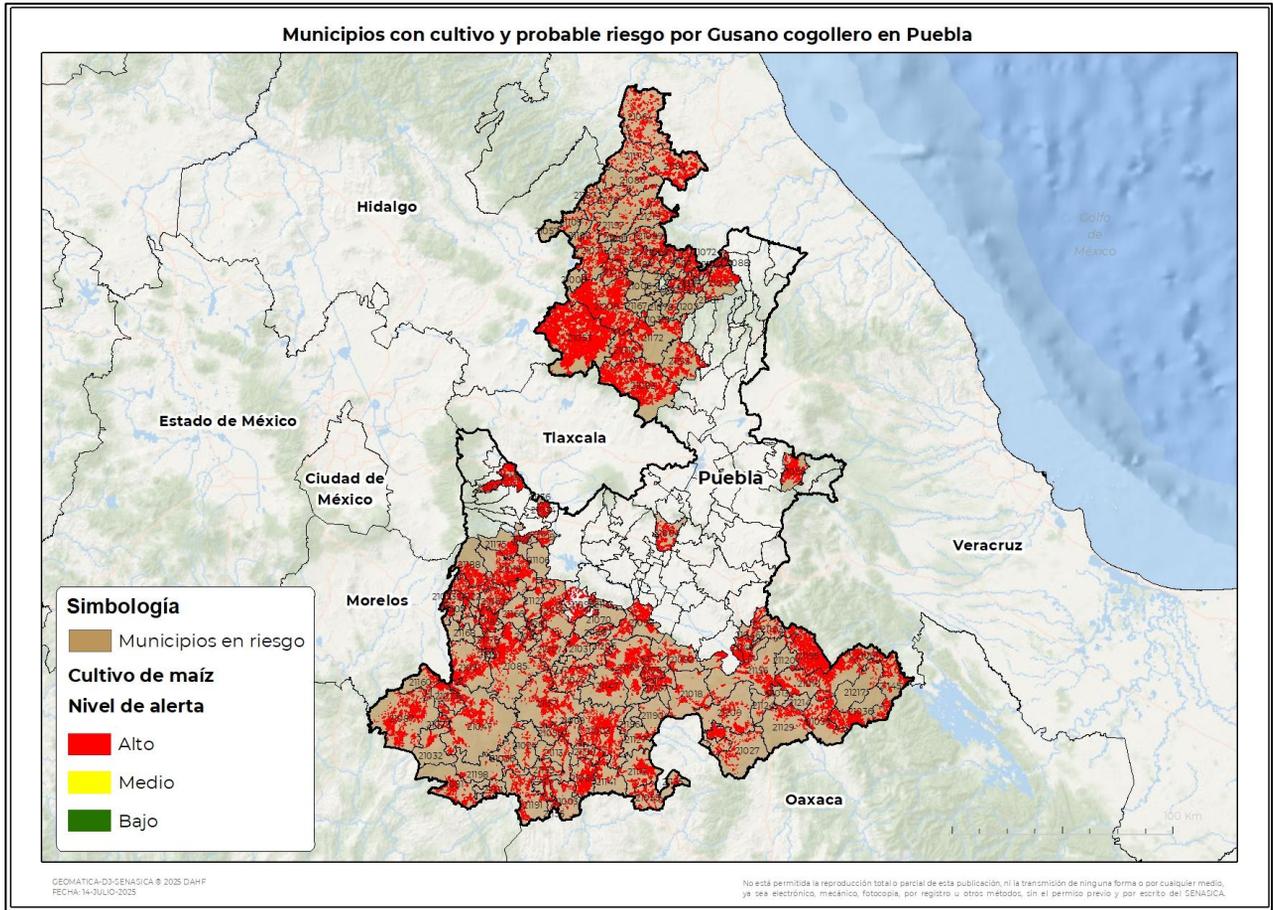
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Puebla

Vigente del 11 al 17 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 121 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
Ixtacamaxtitlán	21083	10,935	
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	
Atlixco	21019	3,957	
Tehuiztingo	21157	3,363	
San Martín Texmelucan	21132	3,126	
Acatzingo	21004	2,681	
Coxcatlán	21035	2,383	
Zacapala	21206	2,317	
Huaquechula	21069	2,185	
Santiago Miahuatlán	21149	2,090	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Puebla

Vigente del 11 al 17 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 121 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)
Tochimilco	21188	2,059
Tlapanalá	21185	2,040
Huehuetlán el Grande	21150	1,917
Íxcaquixtla	21082	1,562
San Felipe Teotlalcingo	21122	1,507
Tlaola	21183	1,418
Coyotepec	21037	1,365
Piaxtla	21113	1,317
San José Miahuatlán	21129	1,297
Teopantlán	21159	1,257
Atzitzihuacán	21022	1,198
Pantepec	21111	1,122
Tecomatlán	21155	1,109
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
Total general		82,100

Municipios con nivel de riesgo alto

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Chignahuapan	21053	28,078
Zacatlán	21208	13,944
Jotalpan	21087	5,257
Vicente Guerrero	21195	5,067
Izúcar de Matamoros	21085	5,056
Ajalpan	21010	4,802
Huauchinango	21071	4,681
Chiautla	21047	4,312
Aquixtla	21016	3,430
San Sebastián Tlacotepec	21145	3,429
Chilchotla	21058	3,408
Tetela de Ocampo	21172	3,291
Zautla	21212	3,242
Guadalupe	21066	3,109
Coyomeapan	21036	3,045
Molcaxac	21098	2,972
Petlalcingo	21112	2,910

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Puebla

Vigente del 11 al 17 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 121 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)
Jopala	21089	2,569
Chietla	21051	2,546
Caltepec	21027	2,359
Cuetzalan del Progreso	21043	2,300
Santa Inés Ahuatempan	21147	2,216
Zapotitlán	21209	2,114
Zihuateutla	21213	1,760
Juan N. Méndez	21092	1,745
Tianguismanalco	21175	1,668
Huehuetlán el Chico	21073	1,649
Tulcingo	21191	1,560
Eloxochitlán	21061	1,540
Coronango	21034	1,501
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
Chiconcuaotla	21049	1,104
Tlacuilotepec	21178	961
San Pedro Yeloixtlahuaca	21141	942
San Jerónimo Tecuanipan	21126	913
Chapulco	21046	898
Chila	21055	887
Cohetzala	21032	869
Teotlalco	21160	868
Zoquitlán	21217	846
Jonotla	21088	821
Huehuetla	21072	820
Tlapacoya	21184	790
Hueytlalpan	21077	774
Cohuecan	21033	753
Tuzamapan de Galeana	21192	718
Jalpan	21086	705
Nicolás Bravo	21103	699
San Andrés Cholula	21119	658
Olintla	21107	616

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 9879



Gusano cogollero en Puebla

Vigente del 11 al 17 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 121 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)
Xochiltepec	21201	605
Tepemaxalco	21165	516
San Jerónimo Xayacatlán	21127	493
San Felipe Tepatlán	21123	464
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	21121	452
Tlaxco	21187	447
San Miguel Ixitlán	21135	417
Zoquiapan	21216	375
Pahuatlán	21109	374
Acteopan	21005	370
Íxtepec	21084	364
Huitzilán de Serdán	21078	355
Santa Catarina Tlaltempan	21146	321
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
Atzala	21021	5
Huatlatlauca	21070	4
Total general		159,701

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9