



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

10
Junio



Gusano cogollero en Puebla

Vigente del 09 al 15 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 **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.

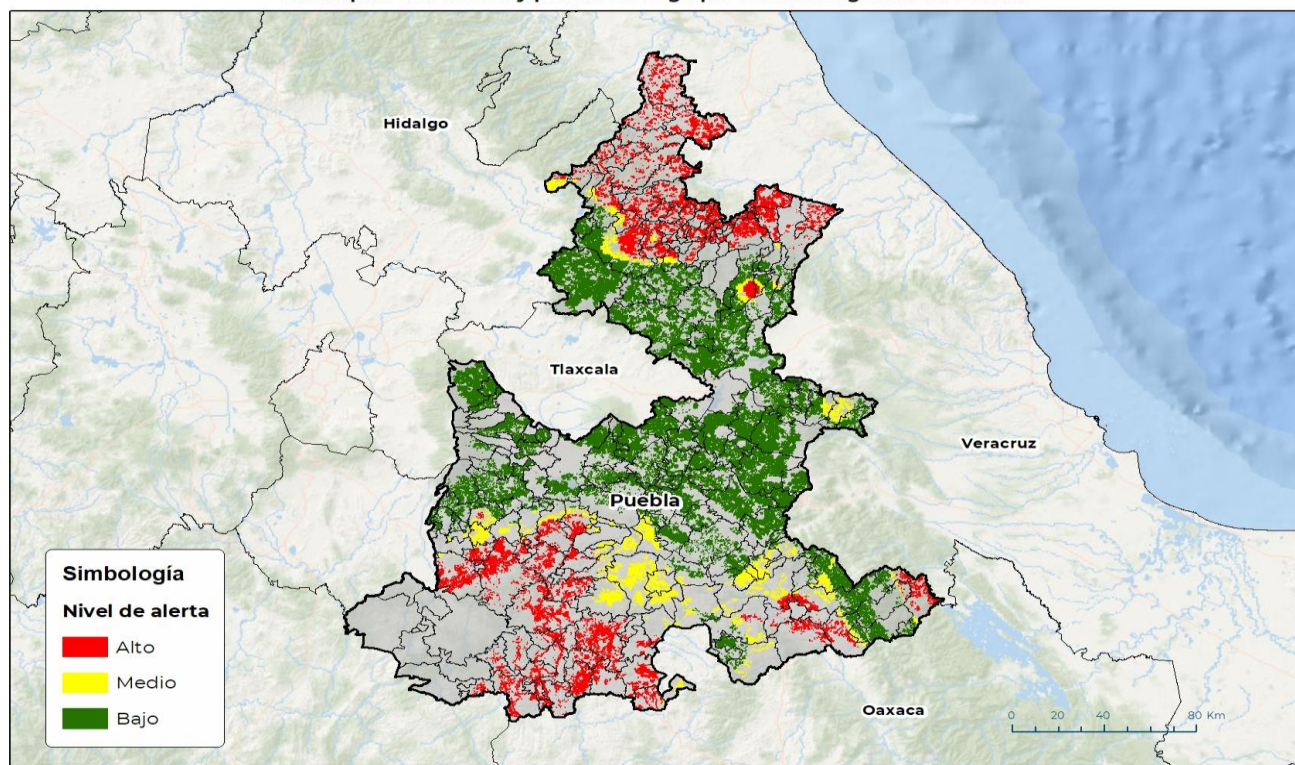


2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **191 municipios con nivel de alerta de los cuales 96 se encuentran en riesgo alto.**
- Etapa fenológica susceptible del maíz y hospedantes alternos (Anexo 1).

Municipios con cultivo y probable riesgo por Gusano cogollero en Puebla



GEOMATICA-D3-SENASICA © 2025 DAHF
FECHA: 03-MARZO-2025

No está permitida la reproducción total o parcial de esta publicación, ni la transmisión de ninguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónica, mecánica, 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



96 municipios en riesgo alto
101,483 ha



1,432 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

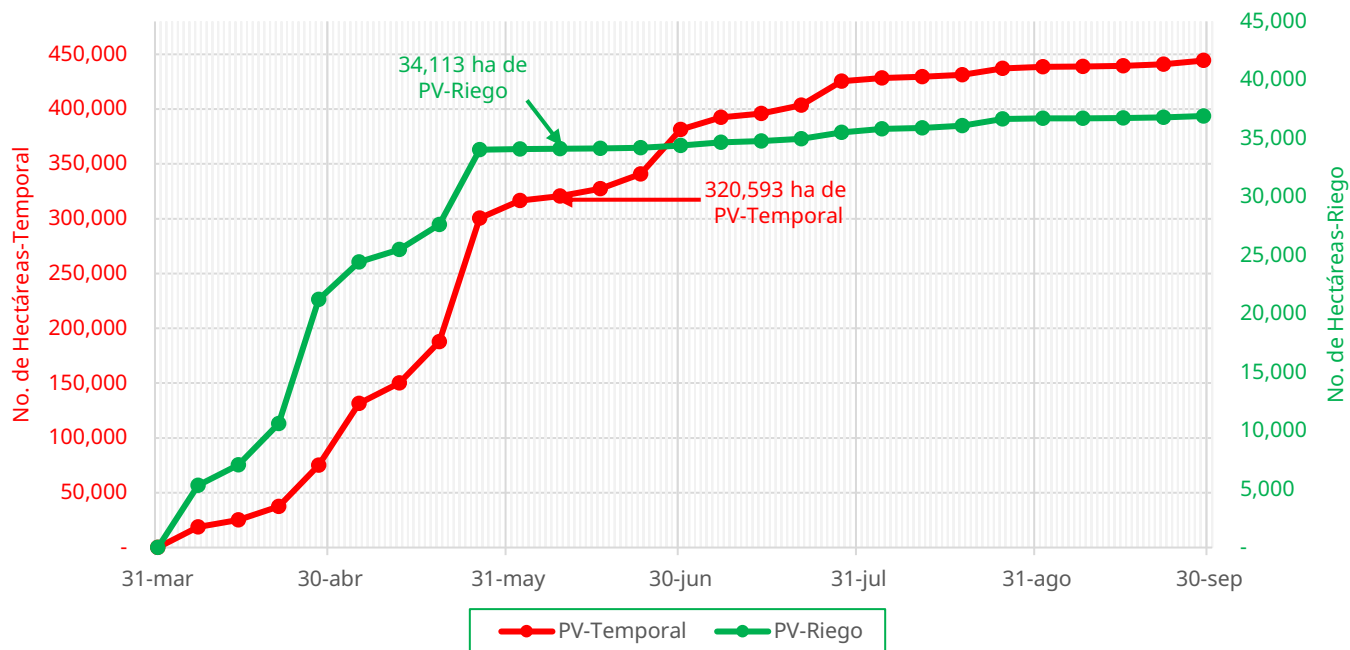


Gusano cogollero en Puebla

Vigente del 09 al 15 de junio de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Puebla al 09 de junio de 2025
Ciclo PV



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

-**34,113 ha** bajo condiciones de **riego**

-**320,593 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

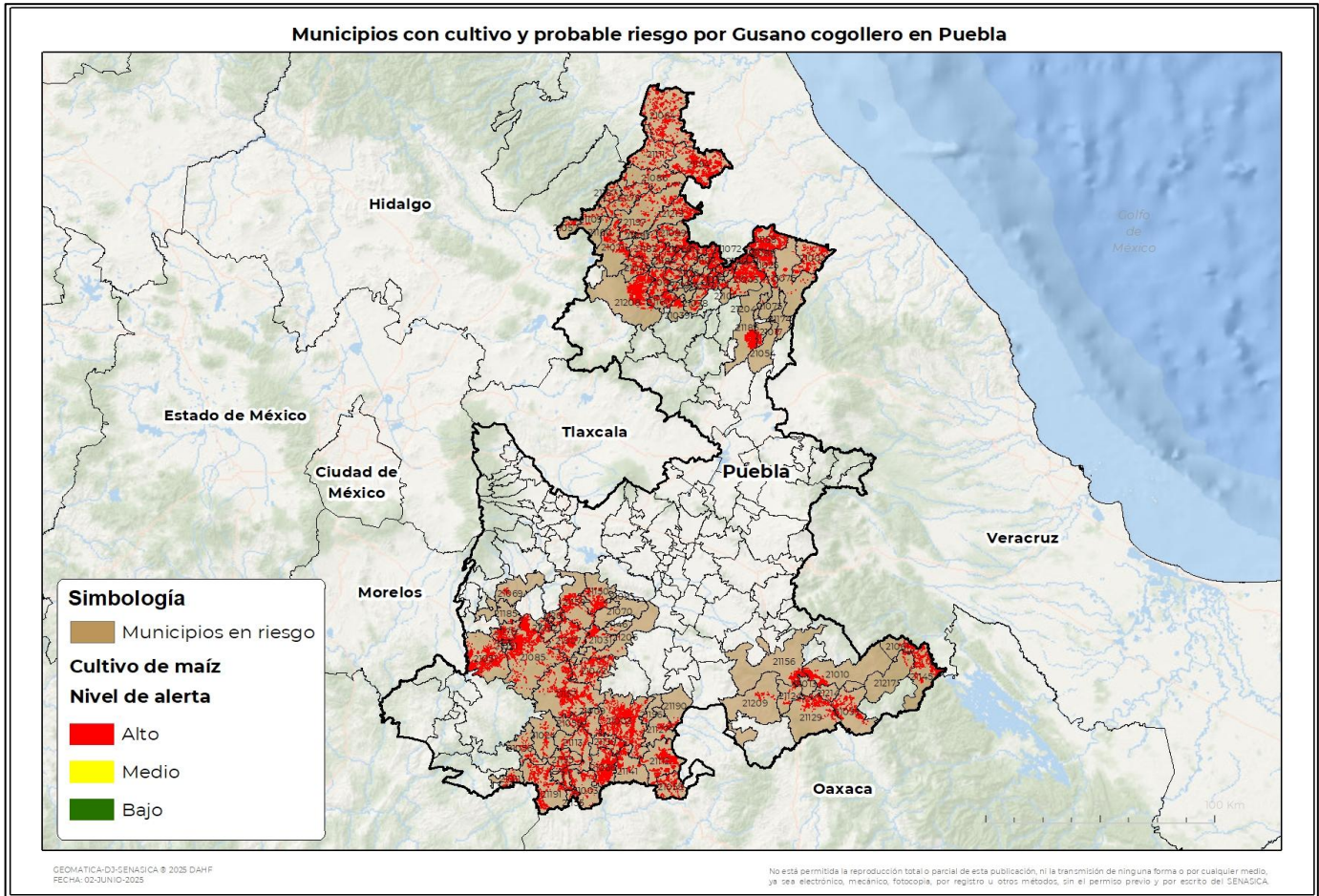
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Puebla

Vigente del 09 al 15 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 96 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
Francisco Z. Mena	21064	6,250
Venustiano Carranza	21194	4,996
Tenampulco	21158	4,944
Acatlán	21003	4,283
Tehuiztingo	21157	3,363
Ayotoxco de Guerrero	21025	2,185
Coxcatlán	21035	1,478
Tlaola	21183	1,418
Piactla	21113	1,317
Tehuacán	21156	1,311
San José Miahuatlán	21129	1,297
Pantepec	21111	1,122
Tecomatlán	21155	1,109
Huehuetlán el Grande	21150	1,109

Gusano cogollero en Puebla

Vigente del 09 al 15 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 96 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
San Pablo Anicano	21139	820
Teopantlán	21159	809
Chinantla	21059	584
Coatzingo	21031	521
Zacapala	21206	313
Chila de la Sal	21056	292
Hueytamalco	21076	252
San Gabriel Chilac	21124	92
Tlapanalá	21185	87
Huaquechula	21069	77
Zinacatepec	21214	31
Total general		40,061

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Izúcar de Matamoros	21085	5,056
Zacatlán	21208	3,198
Guadalupe	21066	3,109
Petlalcingo	21112	2,910
San Sebastián Tlacotepec	21145	2,587
Jopala	21089	2,569
Chietla	21051	2,493
Cuetzalan del Progreso	21043	2,288
Huauhinango	21071	2,131
Zihuateutla	21213	1,760
Ajalpan	21010	1,578
Tulcingo	21191	1,560
Acateno	21002	1,559
Tlatlauquitepec	21186	1,467
Xicotepec	21197	1,407
Ahuacatlán	21006	1,366
Ahuatlán	21007	1,337
Cuayuca de Andrade	21042	1,260
Hermenegildo Galeana	21068	1,158
Tepetzintla	21167	1,108
Tilapa	21176	1,071

Gusano cogollero en Puebla

Vigente del 09 al 15 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 96 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)
Tlacuilotepec	21178	961
San Pedro Yeloixtlahuaca	21141	942
Chila	21055	868
Jonotla	21088	821
Huehuetla	21072	820
Tlapacoya	21184	790
Hueytlalpan	21077	774
Chiconcuautla	21049	746
Cuautempan	21039	740
Tuzamapan de Galeana	21192	718
Jalpan	21086	705
Olintla	21107	616
Amixtlán	21014	602
Atempan	21017	512
San Jerónimo Xayacatlán	21127	493
Eloxochitlán	21061	485
San Felipe Tepatlán	21123	464
Tlaxco	21187	447
Xochiltepec	21201	414
Zoquiapan	21216	375
Ixtepec	21084	364
Huitzilan de Serdán	21078	327
Ahuehuetitla	21009	291
Axutla	21024	291
Atlequizayan	21080	285
Albino Zertuche	21011	279
Honey	21057	277
Pahuatlán	21109	274
Zapotitlán	21209	254
Coatepec	21030	241
Zapotitlán de Méndez	21210	232
Epatlán	21062	223
Zongozotla	21215	210
Caxhuacan	21029	209

Gusano cogollero en Puebla

Vigente del 09 al 15 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 96 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)
Juan Galindo	21091	188
Zoquitlán	21217	177
Camocuautla	21028	153
San Martín Totoltepec	21133	145
Tepango de Rodríguez	21162	127
Xayacatlán de Bravo	21196	107
Hueyapan	21075	106
Totoltepec de Guerrero	21190	89
Tetela de Ocampo	21172	73
Santa Catarina Tlaltempan	21146	62
Chignautla	21054	48
La Magdalena Tlatlauquitepec	21095	42
Teziutlán	21174	32
Yaonáhuac	21204	22
Naupan	21100	22
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	21121	12
Total general		61,422