



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



COMITÉ ESTADAL  
DE SANIDAD VEGETAL  
DEL ESTADO DE PUEBLA



**ALERTA  
FITOSANITARIA**

Para plagas de importancia económica  
presentes en apoyo a la producción de  
maíz, frijol, trigo y arroz



**13**

**Julio**

# Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para Gusano cogollero en el estado de Puebla



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



**2024**  
AÑO DE  
**Felipe Carrillo  
PUERTO**  
BENEFICIO DEL PROLETARIADO,  
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR  
DEL MAYA

**Vigente del 1 al 7 de julio de 2024**

## Gusano cogollero en Puebla

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.



**T Máx**  
**22.2 °C**

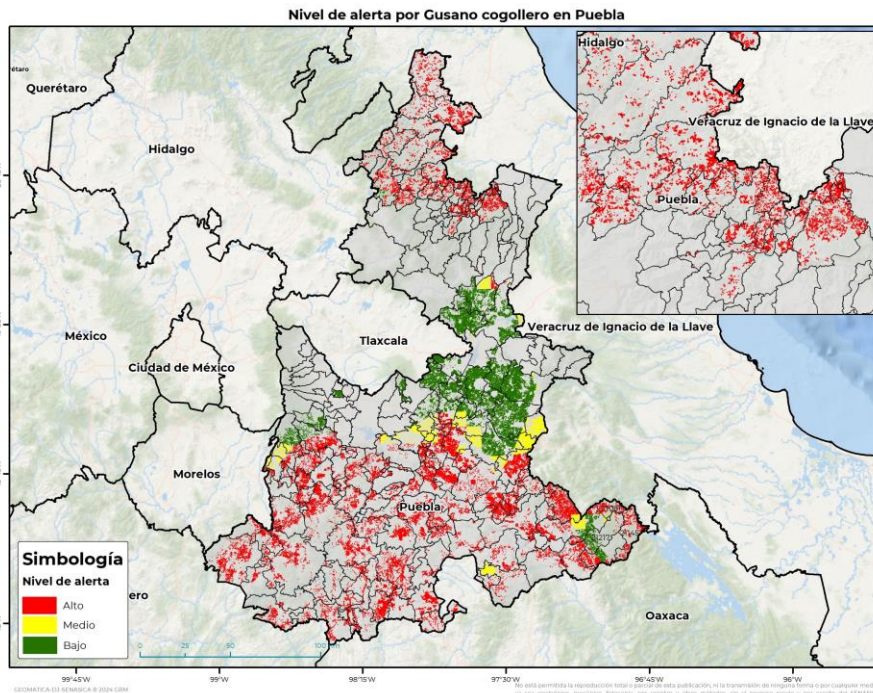


**T Mín**  
**14.4 °C**



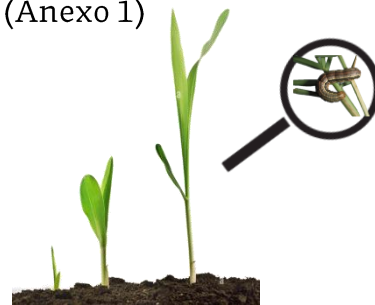
**Lluvia**  
**73-444 mm**

### 2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- **152 municipios con nivel de alerta**, de los cuales **130 se encuentran en riesgo alto**.
- Etapa **fenológica susceptible** del maíz y **hospedantes alternos** (Anexo 1)



### 3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo



**130 municipios en riesgo alto**  
**187,246 ha**



**1,802 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.

- **Intensificar los sistemas de monitoreo** en los Puntos de Seguimiento Fitosanitario.

- **Fortalecer las actividades de exploración** en las unidades de producción.

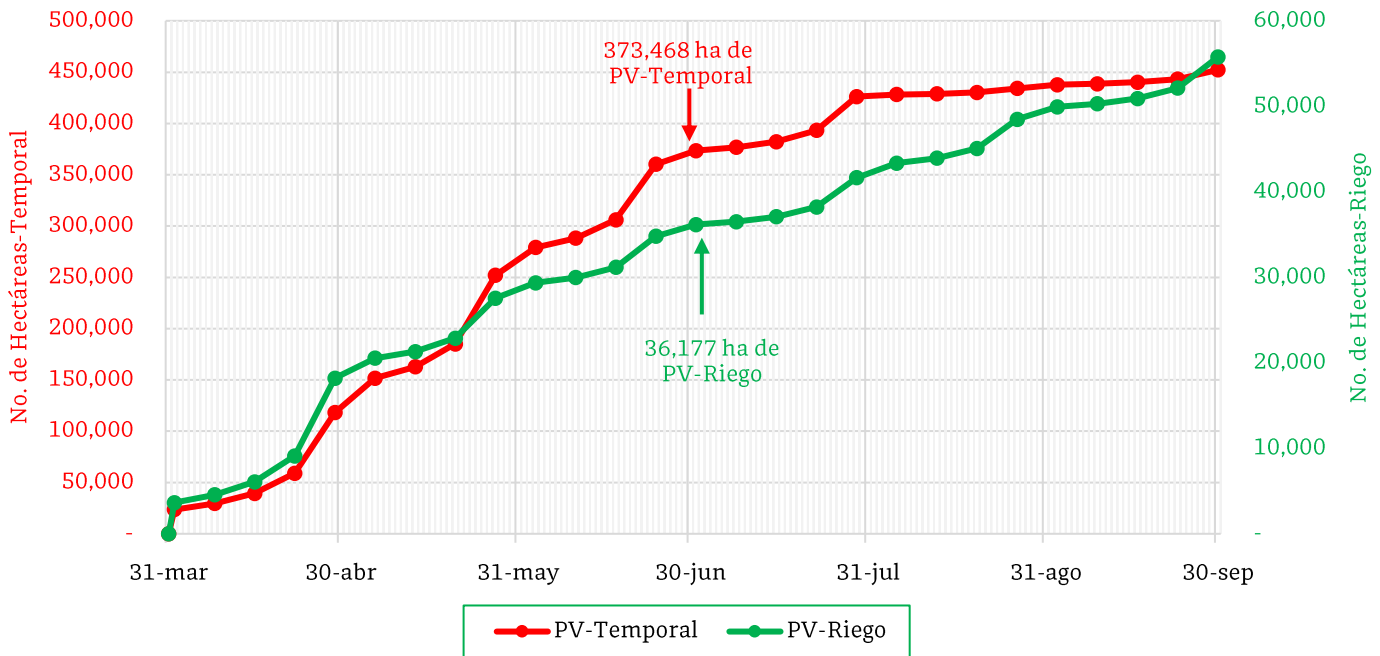
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2022).

Contacto  
Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)  
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Gusano cogollero en Puebla**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de maíz en el estado de Puebla al 1 de julio de 2024  
Ciclo PV



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

- 36,177 ha bajo condiciones de **riego**
- 373,468 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:

1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga**.
2. 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**.
3. 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**.
4. 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**.

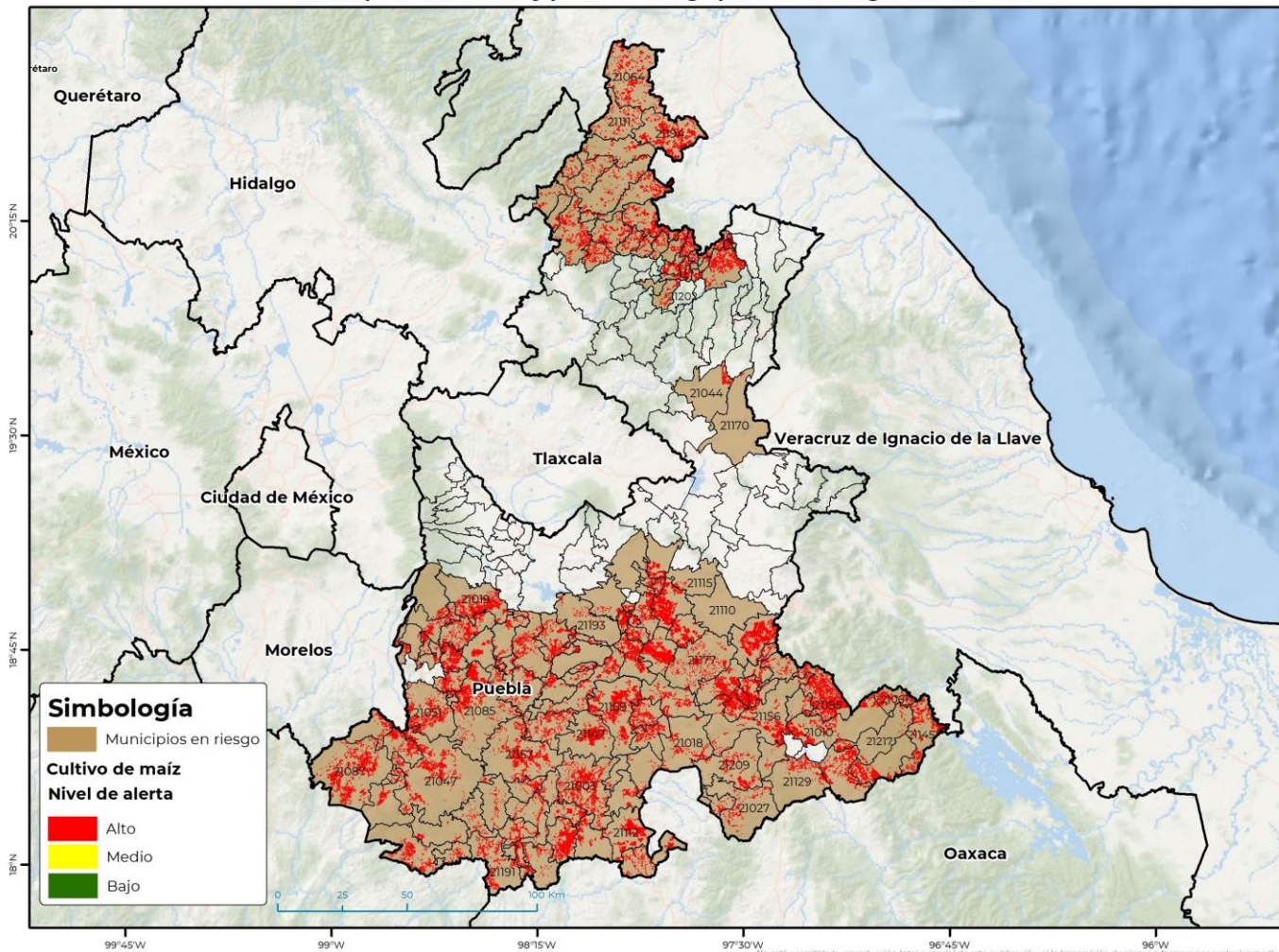


Vigente del 1 al 7 de julio de 2024

**Gusano cogollero en Puebla**

Anexo 1.- Se han identificado 130 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estaría en riesgo.

Municipios con cultivo y probable riesgo por Gusano cogollero en Puebla



GEOMÁTICA-D3-SENASICA © 2024 CRM  
FECHA: 01-JULIO-2024

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 con estrategia operativa 2024**

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Francisco Z. Mena	21064	6,273	
Tepexi de Rodríguez	21169	6,057	
Tehuacán	21156	5,201	
Venustiano Carranza	21194	5,018	Tumbadero Escobal
Tecamachalco	21154	4,889	
Acatlán	21003	4,296	
Tepanco de López	21161	3,903	
Tehuiztingo	21157	3,363	
Atlixco	21019	3,353	

Contacto

Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 1 al 7 de julio de 2024**
**Gusano cogollero en Puebla**

Anexo 1.- Se han identificado 130 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estaría en riesgo.

Municipios con estrategia operativa 2024			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Coxcatlán	21035	2,457	
Zacapala	21206	2,317	
Huaquechula	21069	2,185	
Santiago Miahuatlán	21149	2,093	
Tlapanalá	21185	2,040	
Huehuetlán el Grande	21150	1,917	
Tlacotepec de Benito Juárez	21177	1,718	
Ixcaquixtla	21082	1,562	
Tlaola	21183	1,418	
Coyotepec	21037	1,365	
Piactla	21113	1,317	
San José Miahuatlán	21129	1,303	
Teopantlán	21159	1,257	
Acatzingo	21004	1,253	
Pantepec	21111	1,122	
Tecomatlán	21155	1,109	
Atzitzihuacán	21022	837	
San Pablo Anicano	21139	820	
Tepeojuma	21166	795	
Chinantla	21059	584	
Coatzingo	21031	521	
Tochimilco	21188	377	
Chila de la Sal	21056	292	
San Gabriel Chilac	21124	95	
Palmar de Bravo	21110	64	
Tepeaca	21164	39	
<b>Total general</b>		<b>73,211</b>	

Contacto

 Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 1 al 7 de julio de 2024**
**Gusano cogollero en Puebla**

Anexo 1.- Se han identificado 130 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estaría en riesgo.

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Jolalpan	21087	5,274
Cañada Morelos	21099	5,220
Izúcar de Matamoros	21085	5,056
Vicente Guerrero	21195	4,672
Chiautla	21047	4,312
Xochitlán Todos Santos	21203	4,242
Huauchinango	21071	3,878
San Sebastián Tlacotepec	21145	3,504
Guadalupe	21066	3,110
Molcaxac	21098	2,985
Petlalingo	21112	2,912
Ajalpan	21010	2,892
Yehualtepec	21205	2,647
Jopala	21089	2,586
Chietla	21051	2,583
Cuetzalan del Progreso	21043	2,300
Santa Inés Ahuatempan	21147	2,227
Coyomeapan	21036	2,072
Zapotitlán	21209	2,039
Zihuateutla	21213	1,817
Cuyoaco	21044	1,806
Tochtepec	21189	1,795
Juan N. Méndez	21092	1,745
Huehuetlán el Chico	21073	1,662
Tulcingo	21191	1,583
Ixcamilpa de Guerrero	21081	1,470
Eloxochitlán	21061	1,465
Xicotepéc	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
Huitziltepec	21079	1,131
Chiconcuautila	21049	1,104
Atoyatempan	21020	1,011

Contacto

 Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 1 al 7 de julio de 2024**
**Gusano cogollero en Puebla**

Anexo 1.- Se han identificado 130 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estaría en riesgo.

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Tlacuilotepec	21178	963
San Pedro Yeloixtlahuaca	21141	943
Teotlalco	21160	908
Chapulco	21046	906
Chila	21055	903
Cohetzala	21032	869
Caltepec	21027	857
Huehuetla	21072	828
Jonotla	21088	821
Tlapacoya	21184	790
Hueytlalpan	21077	774
Zoquitlán	21217	768
Tuzamapan de Galeana	21192	727
Nicolás Bravo	21103	712
Jalpan	21086	705
Olintla	21107	616
Xochiltepec	21201	605
San Salvador Huixcolotla	21144	541
Tepemaxalco	21165	516
San Jerónimo Xayacatlán	21127	493
San Felipe Tepatlán	21123	464
San Diego la Mesa		
Tochimiltzingo	21121	452
Tlaxco	21187	447
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	21171	443
San Miguel Ixitlán	21135	417
Pahuatlán	21109	388
Cohuecan	21033	379
Zoquiapan	21216	375
Ixtepec	21084	364
Huitzilán de Serdán	21078	355
Tlanepantla	21182	332
Santa Catarina Tlaltempan	21146	321
Xicotlán	21198	297
Chigmecatitlán	21052	293
Ahuehuetitla	21009	291

**Contacto**
**Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)**
**Teléfono gratuito: 800 987 987 9**

**Vigente del 1 al 7 de julio de 2024**
**Gusano cogollero en Puebla**

Anexo 1.- Se han identificado 130 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estaría en riesgo.

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Axutla	21024	291
Atlequizayan	21080	285
Albino Zertuche	21011	279
Tzicatlacoyan	21193	277
Quecholac	21115	272
Naupan	21100	272
Los Reyes de Juárez	21118	235
Zapotitlán de Méndez	21210	232
Epatlán	21062	223
Zongozotla	21215	210
Caxhuacan	21029	209
Tecali de Herrera	21153	206
Totoltepec de Guerrero	21190	203
La Magdalena Tlatlauquitepec	21095	196
San Antonio Cañada	21120	191
San Juan Atzompa	21131	188
Juan Galindo	21091	188
San Martín Totoltepec	21133	145
Cuapiaxtla de Madero	21038	142
Xayacatlán de Bravo	21196	107
Tepeyahualco	21170	81
Acteopan	21005	64
Atzala	21021	5
Huatlatlauca	21070	4
<b>Total general</b>		<b>114,035</b>

Contacto

 Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9