



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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



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



**11**  
**Junio**

# 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



**Vigente del 17 al 23 de junio 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**  
**23.6 °C**

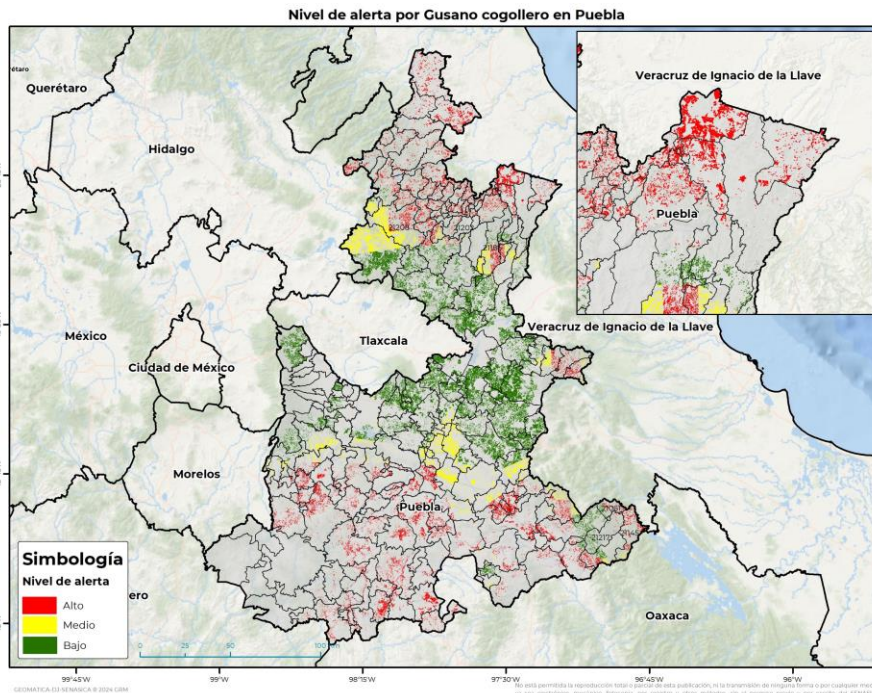


**T Mín**  
**15.6 °C**



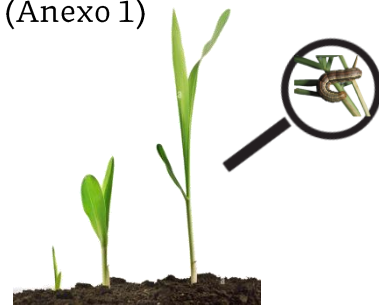
**Lluvia**  
**70-196 mm**

### 2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- **187 municipios** con nivel de alerta, de los cuales **128 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**



**128 municipios en riesgo alto**  
**160,498 ha**



**1545 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

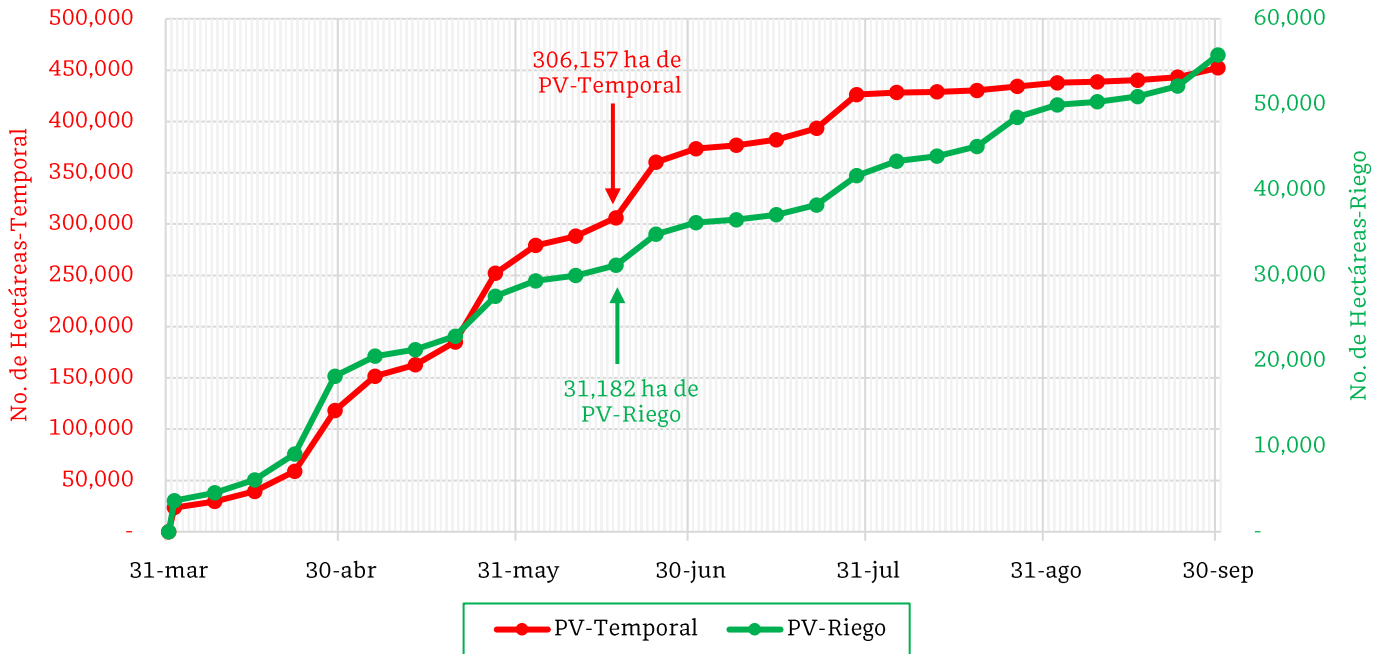
Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

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 17 de junio de 2024  
Ciclo PV



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

- **31,182 ha** bajo condiciones de **riego**
- **306,157 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:

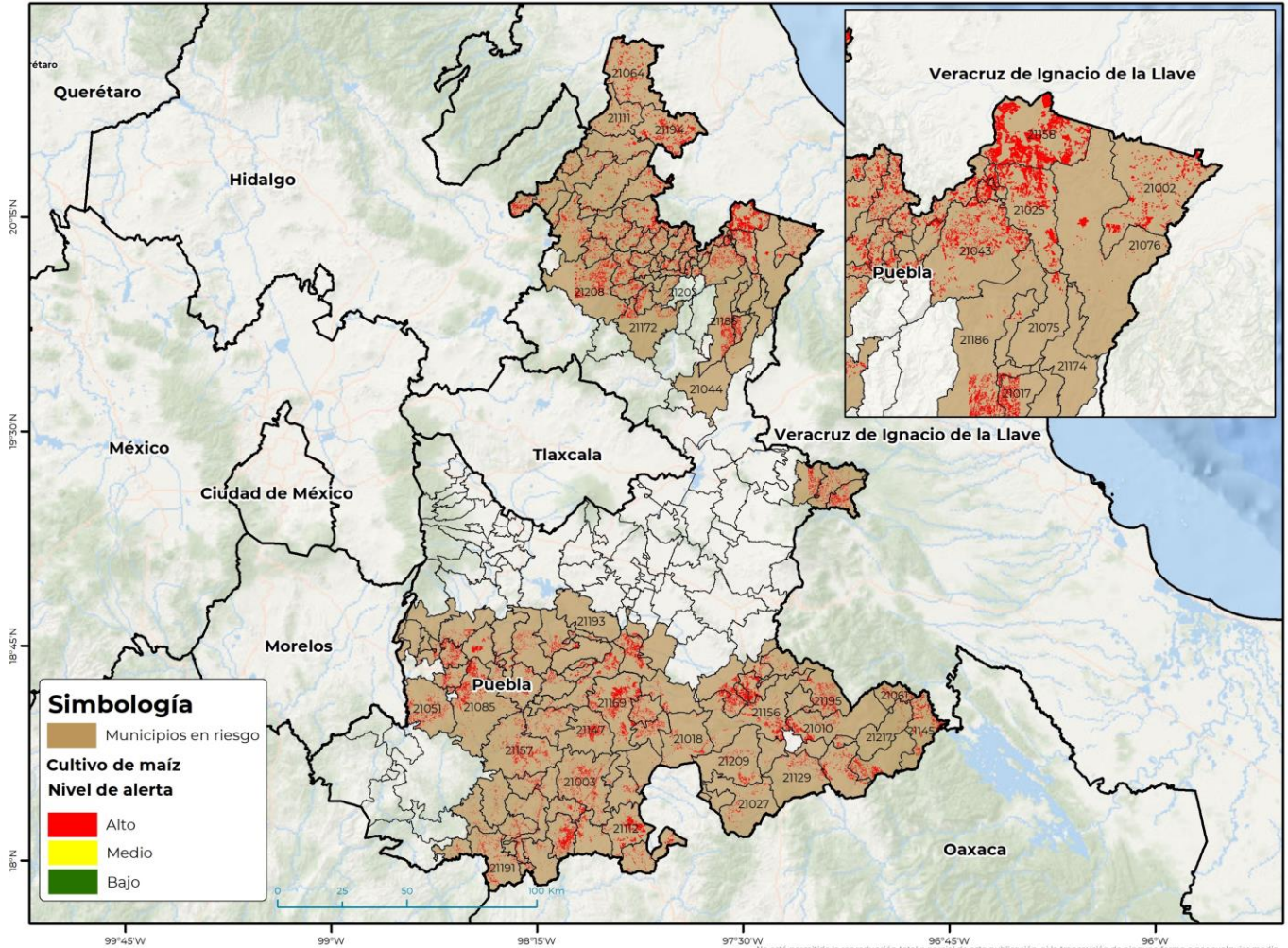
1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga**.
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios 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 17 al 23 de junio de 2024

**Gusano cogollero en Puebla**

Anexo 1.- Se han identificado 128 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismo 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: 17-JUNIO-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)
Francisco Z. Mena	21064	6,273
Tepexi de Rodríguez	21169	6,054
Tehuacán	21156	5,140
Venustiano Carranza	21194	5,018
Tenampulco	21158	4,964
Acatlán	21003	4,296
Tehuiztingo	21157	3,363
Tepanco de López	21161	2,596
Zacapala	21206	2,317

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 17 al 23 de junio de 2024**
**Gusano cogollero en Puebla**

Anexo 1.- Se han identificado 128 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismo que en caso de presentarse la plaga estaría en riesgo.

<b>Municipios con estrategia operativa 2024</b>		
<b>Municipios</b>	<b>Clave</b>	<b>Superficie (ha)</b>
Ayotoxco de Guerrero	21025	2,185
Santiago Miahuatlán	21149	2,093
Tlapanalá	21185	2,040
Coxcatlán	21035	1,985
Ixcaquixtla	21082	1,562
Tlaola	21183	1,418
Coyotepec	21037	1,365
Huehuetlán el Grande	21150	1,358
Piactla	21113	1,317
San José Miahuatlán	21129	1,303
Pantepec	21111	1,122
Huaquechula	21069	1,121
Tecomatlán	21155	1,109
Teopantlán	21159	960
San Pablo Anicano	21139	820
Tepeojuma	21166	795
Chinantla	21059	584
Coatzingo	21031	521
Chila de la Sal	21056	292
Hueytamalco	21076	252
San Gabriel Chilac	21124	95
Zinacatepec	21214	31
Atzitzihuacán	21022	17
<b>Total general</b>		<b>64,368</b>

<b>Municipios con nivel de riesgo alto</b>		
<b>Municipios</b>	<b>Clave</b>	<b>Superficie (ha)</b>
Izúcar de Matamoros	21085	5,056
Zacatlán	21208	4,822
Huauchinango	21071	3,239
Guadalupe	21066	3,110
San Sebastián Tlacotepec	21145	3,056
Vicente Guerrero	21195	2,935
Petlalcingo	21112	2,912
Molcaxac	21098	2,873
Honey	21057	2,634
Jopala	21089	2,586

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

**Vigente del 17 al 23 de junio de 2024**
**Gusano cogollero en Puebla**

Anexo 1.- Se han identificado 128 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismo que en caso de presentarse la plaga estaría en riesgo.

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Chietla	21051	2,583
Tlatlauquitepec	21186	2,574
Ajalpan	21010	2,453
Cuetzalan del Progreso	21043	2,300
Santa Inés Ahuatempan	21147	2,227
Coyomeapan	21036	1,894
Zihuateutla	21213	1,817
Cuautempan	21039	1,724
Acateno	21002	1,635
Chichiquila	21050	1,590
Tulcingo	21191	1,583
Ahuacatlán	21006	1,491
Zapotitlán	21209	1,456
Chilchotla	21058	1,452
Xicoteppec	21197	1,407
Tetela de Ocampo	21172	1,341
Ahuatlán	21007	1,337
Quimixtlán	21116	1,312
Cuayuca de Andrade	21042	1,274
Atexcal	21018	1,233
Hermenegildo Galeana	21068	1,158
Tilapa	21176	1,152
Atempan	21017	1,133
Tepetzintla	21167	1,121
Chiconcuautla	21049	1,104
Eloxochitlán	21061	1,007
Tlacuilotepec	21178	963
San Pedro Yeloixtlahuaca	21141	943
Chila	21055	903
Huehuetla	21072	828
Jonotla	21088	821
Juan N. Méndez	21092	804
Tlapacoya	21184	790
Hueytlalpan	21077	774
Caltepec	21027	741
Tuzamapan de Galeana	21192	727

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 17 al 23 de junio de 2024**
**Gusano cogollero en Puebla**

Anexo 1.- Se han identificado 128 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismo que en caso de presentarse la plaga estaría en riesgo.

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Jalpan	21086	705
Zoquitlán	21217	651
Olintla	21107	616
Xochiltepec	21201	605
Amixtlán	21014	602
Nicolás Bravo	21103	560
San Jerónimo Xayacatlán	21127	493
San Felipe Tepatlán	21123	464
Tlaxco	21187	447
Chapulco	21046	426
San Miguel Ixitlán	21135	417
Pahuatlán	21109	388
Zoquiapan	21216	375
Ixtepec	21084	364
Huitzilán de Serdán	21078	355
Santa Catarina Tlaltempan	21146	321
Xochitlán Todos Santos	21203	306
Chigmecatitlán	21052	293
Ahuehuetitla	21009	291
Axutla	21024	291
Atlequizayan	21080	285
Albino Zertuche	21011	279
Naupan	21100	272
Coatepec	21030	241
Zapotitlán de Méndez	21210	232
Epatlán	21062	223
Huitziltepec	21079	223
Zongozotla	21215	210
Caxhuacan	21029	209
Totaltepec de Guerrero	21190	203
San Diego la Mesa		
Tochimiltzingo	21121	195
Juan Galindo	21091	188
La Magdalena Tlatlauquitepec	21095	187
San Juan Atzompa	21131	174
Camocuautla	21028	153

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



**Vigente del 17 al 23 de junio de 2024**

**Gusano cogollero en Puebla**

Anexo 1.- Se han identificado 128 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismo que en caso de presentarse la plaga estaría en riesgo.

<b>Municipios con nivel de riesgo alto</b>		
<b>Municipios</b>	<b>Clave</b>	<b>Superficie (ha)</b>
San Martín Totoltepec	21133	145
Hueyapan	21075	142
Teteles de Ávila Castillo	21173	133
Tepemaxalco	21165	129
Tepango de Rodríguez	21162	127
Xayacatlán de Bravo	21196	107
Chignautla	21054	57
Yaonáhuac	21204	57
San Antonio Cañada	21120	52
Cuyoaco	21044	22
Acteopan	21005	15
Teziutlán	21174	12
Cohuecan	21033	8
Huatlatlauca	21070	4
Tzicatlacoyan	21193	3
<b>Total general</b>		<b>96,131</b>

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9