Gobierno de México

Agricultura
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

11 Junio

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA

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

ALERTA FITOSANITARIA

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 16 al 22 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.

T Máx 21.4 °C

T Mín 15.2 °C

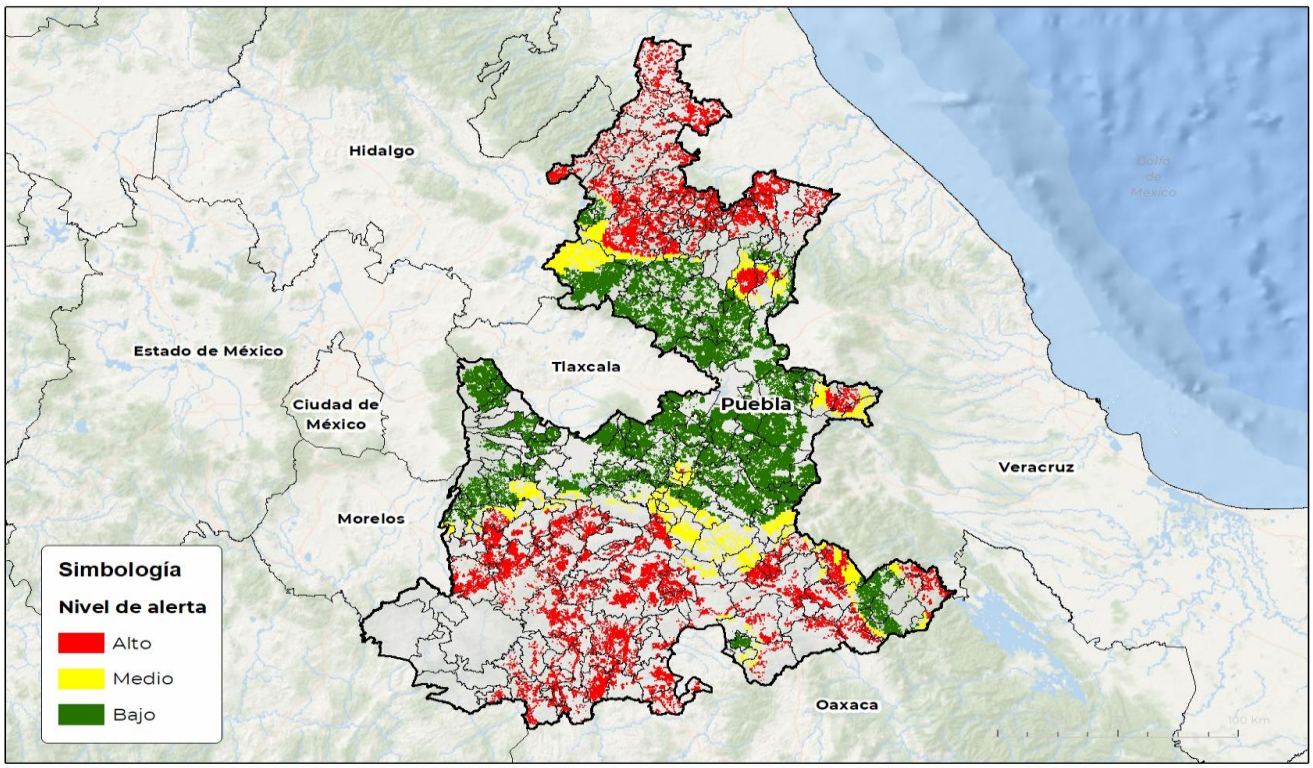
Lluvia 79 – 228 mm

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 131 se encuentran en riesgo alto.**
- Etapa fenológica susceptible del maíz y hospedantes alternos (Anexo 1).

Nivel de alerta por Gusano cogollero en Puebla



GEOMÁTICA-DJ-SENASICA ® 2025 DAHF
FECHA: 21-ABRIL-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, 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

131 municipios en riesgo alto
156,218 ha

2,204
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.

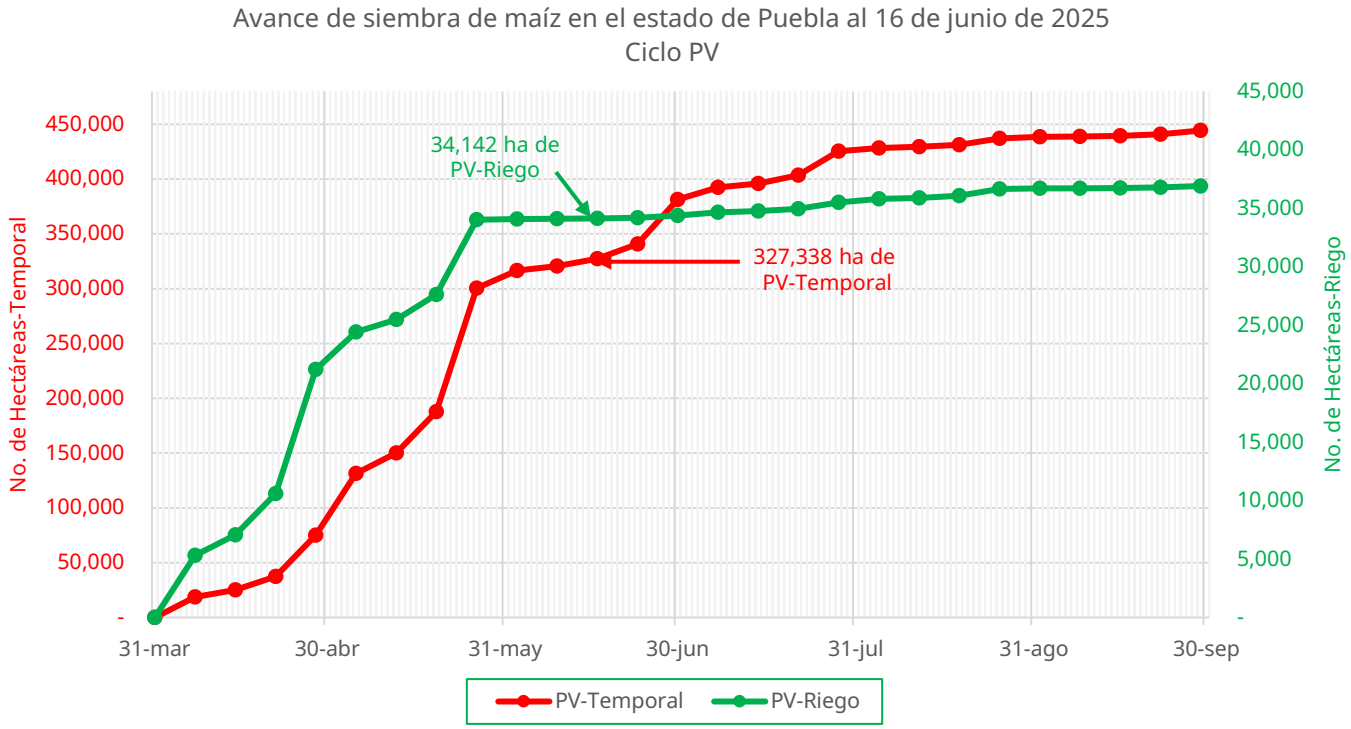
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural **promedio** del estado (Fuente: SIAP, 2023).

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Puebla

Vigente del 16 al 22 de junio de 2025

4. Avance de siembra



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

-**34,142 ha** bajo condiciones de **riego**
-**327,338 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.**

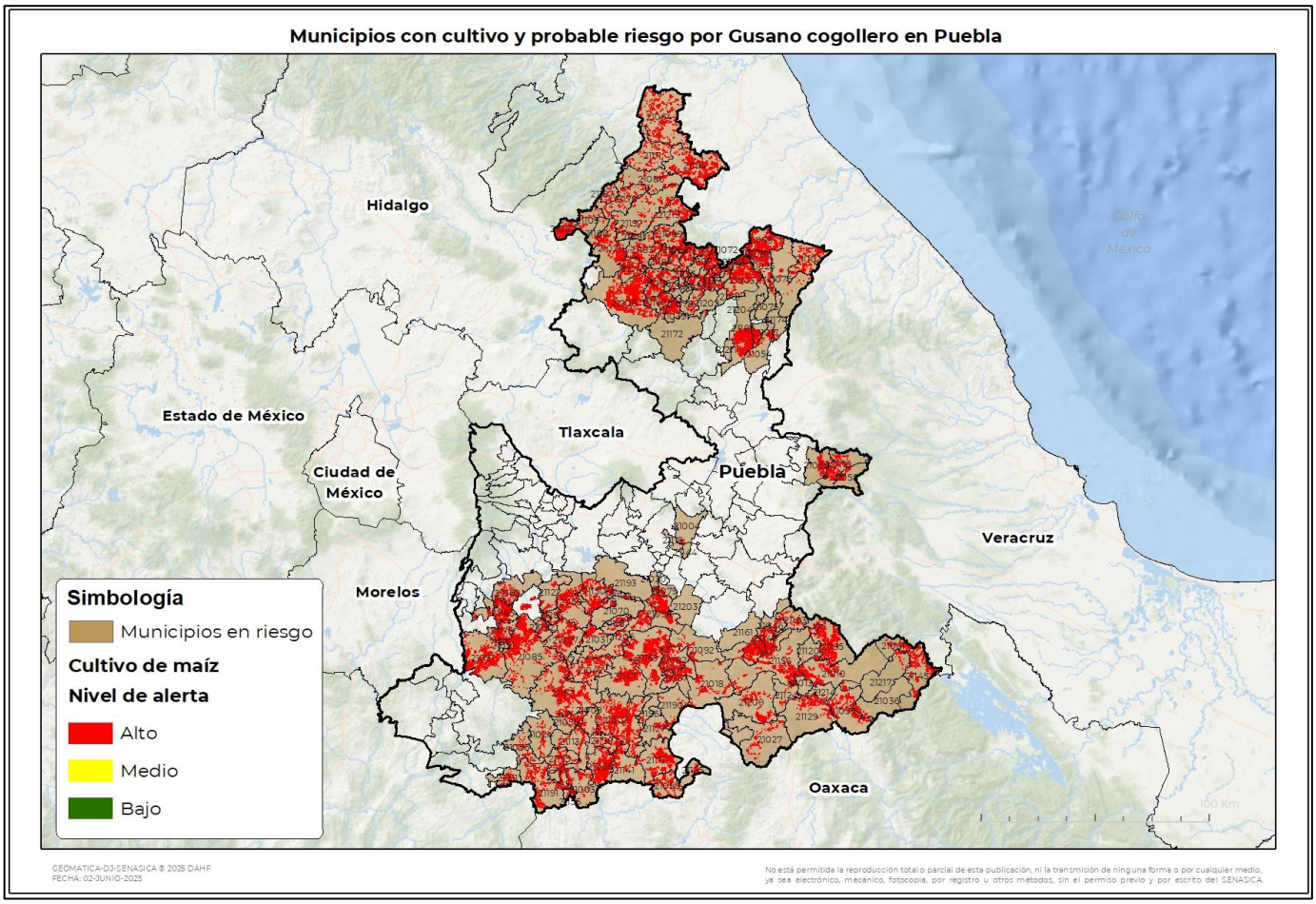
04 En caso de encontrar la plaga, **prestar especial atención en el uso de plaguicidas autorizados por COFEPRIS y privilegiar el principio del control biológico bajo un enfoque de manejo sostenible de la plaga de forma regional.**

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Puebla

Vigente del 16 al 22 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 131 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)**
Francisco Z. Mena	21064	6,250
Tepexi de Rodríguez	21169	6,054
Venustiano Carranza	21194	4,996
Tenampulco	21158	4,944
Tehuacán	21156	4,711
Acatlán	21003	4,287
Tehuitzingo	21157	3,363
Zacapala	21206	2,317
Ayotoxco de Guerrero	21025	2,185
Santiago Miahuatlán	21149	2,054
Tlapanalá	21185	2,040
Huehuetlán el Grande	21150	1,909
Coxcatlán	21035	1,833
Tepanco de López	21161	1,701

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Puebla

Vigente del 16 al 22 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 131 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)**
Ixcaquixtla	21082	1,562
Tlaola	21183	1,418
Coyotepec	21037	1,365
Piaxtla	21113	1,317
San José Miahuatlán	21129	1,297
Pantepec	21111	1,122
Tecomatlán	21155	1,109
Teopantlán	21159	1,101
Huaquechula	21069	957
San Pablo Anicano	21139	820
Tepeojuma	21166	771
Chinantla	21059	584
Coatzingo	21031	521
Chila de la Sal	21056	292
Hueytamalco	21076	252
Acatzingo	21004	241
San Gabriel Chilac	21124	95
Zinacatepec	21214	31
Atzitzihuacán	21022	8
Total general		**63,509**

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	**Clave**	**Superficie (ha)**
Zacatlán	21208	6,636
Izúcar de Matamoros	21085	5,056
Huauchinango	21071	3,150
Guadalupe	21066	3,109
Tlatlauquitepec	21186	2,976
Petlalcingo	21112	2,910
San Sebastián Tlacotepec	21145	2,894
Vicente Guerrero	21195	2,681
Molcaxac	21098	2,646
Honey	21057	2,578
Jopala	21089	2,569
Chietla	21051	2,546
Cuetzalan del Progreso	21043	2,300
Santa Inés Ahuatempan	21147	2,216

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Puebla

Vigente del 16 al 22 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 131 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)**
Ajalpan	21010	2,080
Cuautempan	21039	1,783
Zihuateutla	21213	1,760
Tulcingo	21191	1,560
Acateno	21002	1,559
Ahuacatlán	21006	1,491
Xicotepec	21197	1,407
Zapotitlán	21209	1,354
Ahuatlán	21007	1,337
Cuayuca de Andrade	21042	1,274
Chilchotla	21058	1,247
Hermenegildo Galeana	21068	1,158
Tilapa	21176	1,152
Quimixtlán	21116	1,142
Tepetzintla	21167	1,121
Chiconcuautla	21049	1,104
Atexcal	21018	1,056
Atempan	21017	1,018
Tlacuilotepec	21178	961
San Pedro Yeloixtlahuaca	21141	942
Chila	21055	887
Juan N. Méndez	21092	860
Jonotla	21088	821
Huehuetla	21072	820
Tlapacoya	21184	790
Hueytlalpan	21077	774
Eloxochitlán	21061	763
Tuzamapan de Galeana	21192	718
Jalpan	21086	705
Olintla	21107	616
Xochiltepec	21201	605
Caltepec	21027	603
Amixtlán	21014	602
Chichiquila	21050	568

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Puebla

Vigente del 16 al 22 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 131 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)**
Chignautla	21054	562
Nicolás Bravo	21103	509
Zoquitlán	21217	503
San Jerónimo Xayacatlán	21127	493
Huitziltepec	21079	470
San Felipe Tepatlán	21123	464
Tlaxco	21187	447
San Miguel Ixitlán	21135	417
Coyomeapan	21036	377
Zoquiapan	21216	375
Pahuatlán	21109	374
Ixtepec	21084	364
Chapulco	21046	357
Huitzilan de Serdán	21078	355
Santa Catarina Tlaltempan	21146	321
Tetela de Ocampo	21172	295
Chigmecatitlán	21052	293
Ahuehuetitla	21009	291
Axutla	21024	291
Atlequizayan	21080	285
Albino Zertuche	21011	279
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	21121	271
Coatepec	21030	241
Naupan	21100	237
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
Camocuautla	21028	153
Hueyapan	21075	146

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Puebla

Vigente del 16 al 22 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 131 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)**
San Martín Totoltepec	21133	145
Xochitlán Todos Santos	21203	142
Teziutlán	21174	139
Tepango de Rodríguez	21162	127
Xayacatlán de Bravo	21196	107
Tepemaxalco	21165	89
San Antonio Cañada	21120	64
Atoyatempan	21020	50
Los Reyes de Juárez	21118	34
Zaragoza	21211	27
Tzicatlacoyan	21193	23
Yaonáhuac	21204	21
San Salvador Huixcolotla	21144	10
Huatlatlauca	21070	4
Acteopan	21005	3
Cohuecan	21033	1
Total general		**92,709**