



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



10

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



2023
**Francisco
VILLA**

Vigente del 05 al 11 de junio de 2023

Gusano cogollero en Puebla

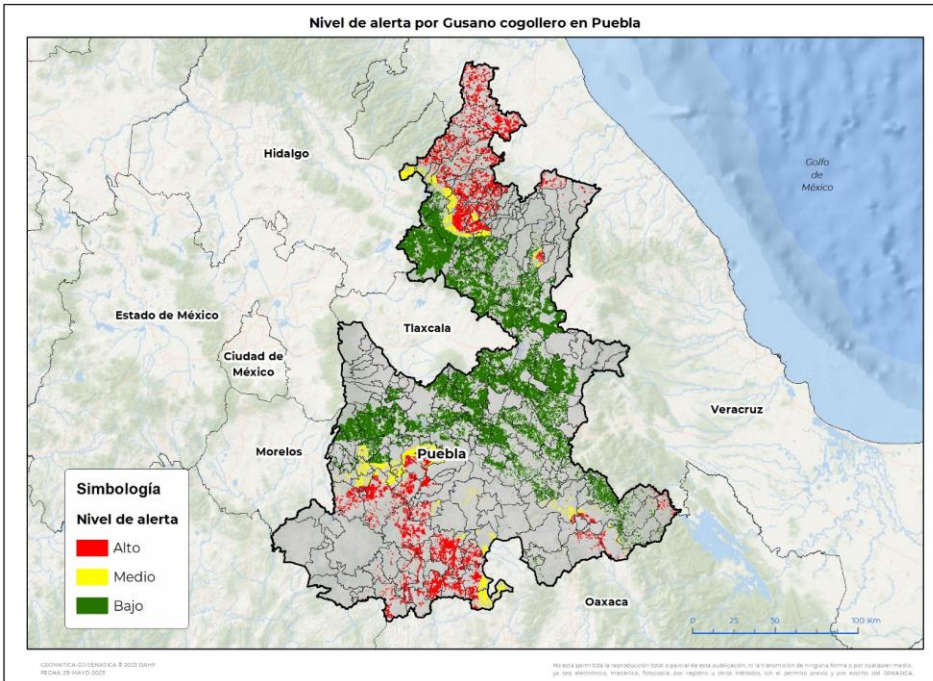
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gusano cogollero en Puebla**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga

De acuerdo a la información meteorológica pronosticada en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.

Temperatura máxima	26.8 °C
Temperatura mínima	15.4 °C
Precipitación	18 - 107 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en **67 municipios bajo riesgo fitosanitario**.
- 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:

149 municipios en riesgo
356,771 ha

67 municipios en riesgo alto 71,131 ha

908 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, 2021).

Contacto

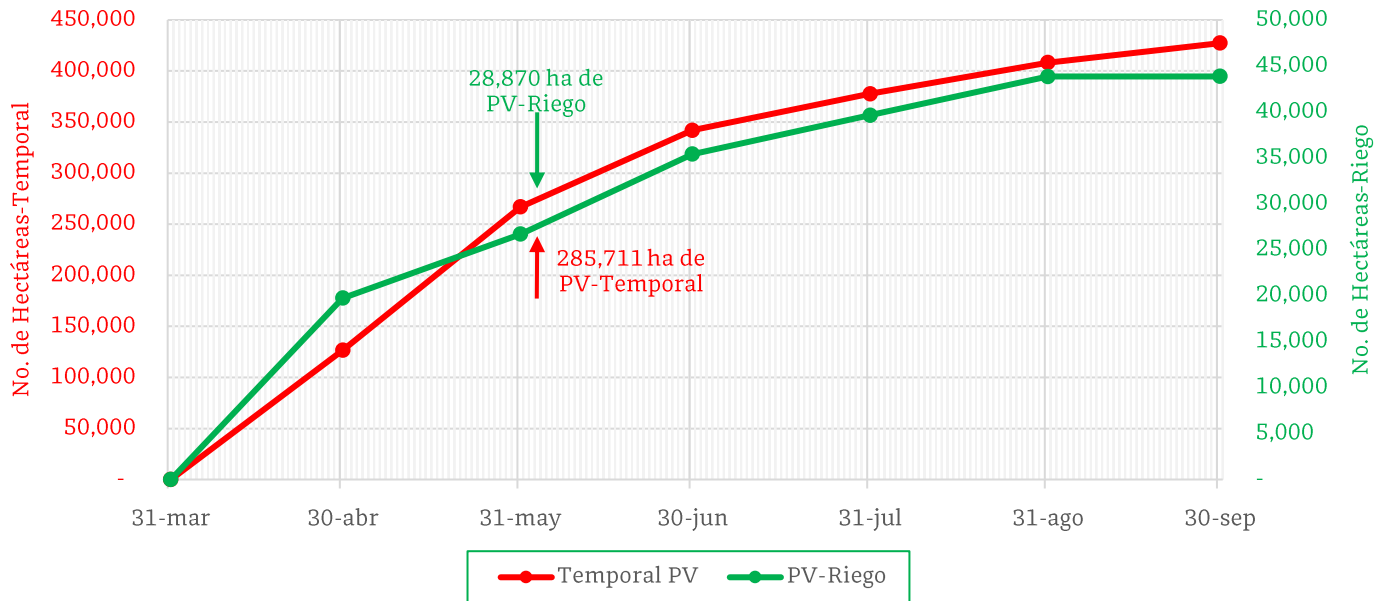
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

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 05 de junio de 2023 Ciclo PV



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

- **28,870 ha** bajo condiciones de **riego**
- **285,711** 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:

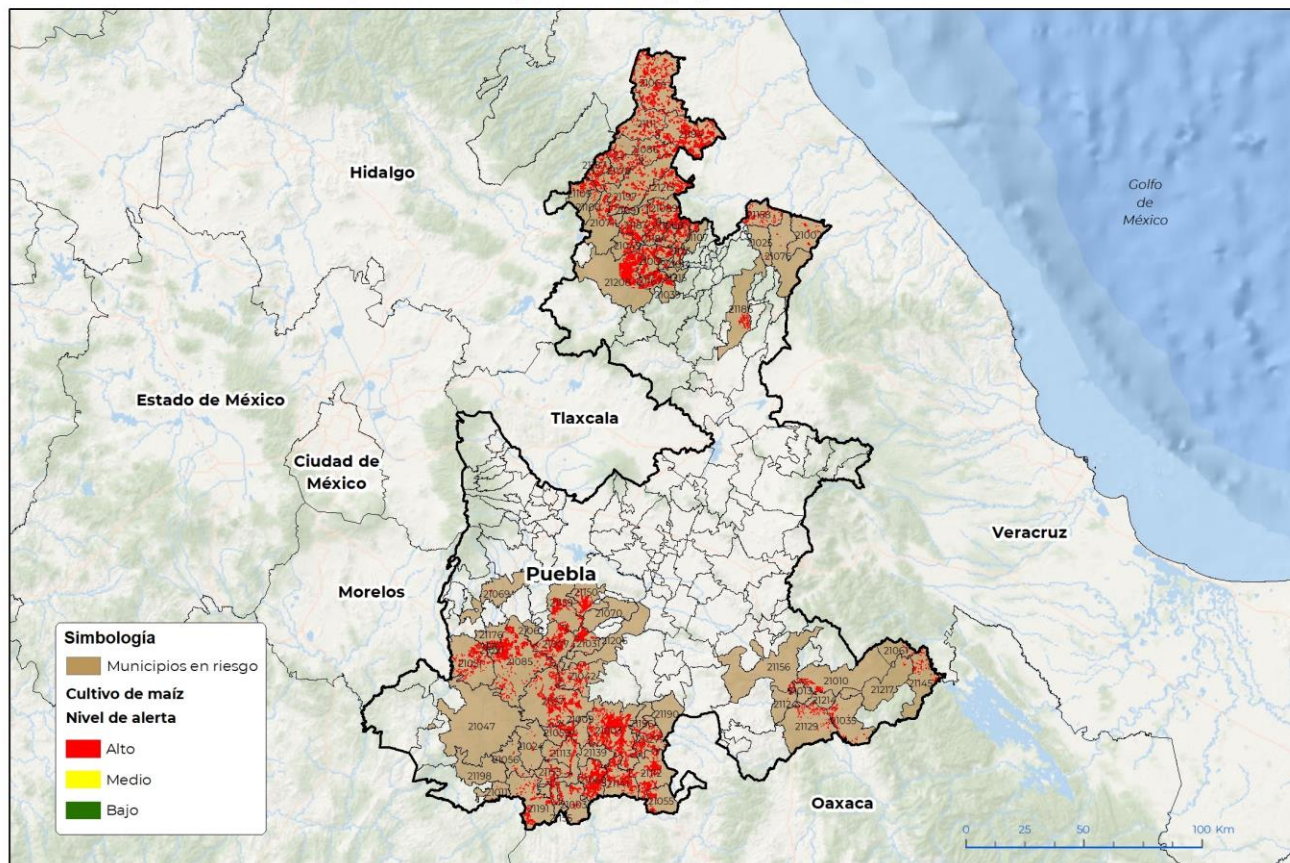
1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga**.
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios 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 05 al 11 de junio de 2023

Gusano cogollero en Puebla

Anexo 1.- Se han identificado 67 municipios en riesgo alto con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con cultivo y probable riesgo por Gusano cogollero en Puebla



GEOMÁTICA: D3-SENASICA © 2023 CAHF
FECHA: 29-MAYO-2023

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 2023

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Acatlán	21003	5,248	Acatlan-Amatitlan De Azueta-Acatlán
Ayotoxco de Guerrero	21025	18	
Coatzingo	21031	1,179	
Coxcatlán	21035	458	
Chila de la Sal	21056	81	
Chinantla	21059	808	
Francisco Z. Mena	21064	4,178	El Coyolito-Los Naranjos-Metlatoyuca
Huaquechula	21069	23	San Juan Bautista-Cacaloxuchitl-San Juan Huiluco
Hueytamalco	21076	58	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Vigente del 05 al 11 de junio de 2023

Gusano cogollero en Puebla

Anexo 1.- Se han identificado 67 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con estrategia operativa 2023			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Pantepec	21111	1,440	Mecapalapa
Piactla	21113	890	
San Gabriel Chilac	21124	21	
San José Miahuatlán	21129	323	San Jose Miahuatlán
Huehuetlán el Grande	21150	1,121	
Tecomatlán	21155	522	
Tehuacán	21156	190	San Pablo Tepetzingo- San Marcos Necoxtla- Santa Cruz Acapan
Tehuizingo	21157	2,739	
Tenampulco	21158	677	
Teopantlán	21159	1,135	
Tlaola	21183	2,002	Tlaltepango- Chicahuaxtla
Venustiano Carranza	21194	5,298	Coronel Tito Hernández-Venustiano Carranza
Zacapala	21206	0.1	
Total general		28,409	

Otros municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Acateno	21002	325
Ahuacatlán	21006	1,430
Ahuatlán	21007	1,343
Ahuehuetitla	21009	384
Ajalpan	21010	408
Albino Zertuche	21011	73
Amixtlán	21014	708
Axutla	21024	68
Camocuautla	21028	153
Coatepec	21030	125
Cuautempan	21039	261
Cuayuca de Andrade	21042	713
Chiconcuautla	21049	642
Chietla	21051	1,556
Chila	21055	691

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 05 al 11 de junio de 2023
Gusano cogollero en Puebla

Anexo 1.- Se han identificado 67 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Otros municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Eloxochitlán	21061	51
Epatlán	21062	79
Guadalupe	21066	2,814
Hermenegildo Galeana	21068	593
Huauchinango	21071	732
Izúcar de Matamoros	21085	4,541
Jalpan	21086	1,466
Jopala	21089	2,617
Juan Galindo	21091	257
Naupan	21100	46
Pahuatlán	21109	711
Petlacingo	21112	2,170
San Felipe Tepatlán	21123	398
San Jerónimo Xayacatlán	21127	1,350
San Pedro Yeloixtlahuaca	21141	1,420
San Sebastián Tlacotepec	21145	742
Tepango de Rodríguez	21162	121
Tepetzintla	21167	1,361
Tilapa	21176	215
Tlacuilotepec	21178	1,973
Tlapacoya	21184	982
Tlatlauquitepec	21186	302
Tlaxco	21187	622
Totoltepec de Guerrero	21190	21
Tulcingo	21191	881
Xayacatlán de Bravo	21196	145
Xicotepec	21197	1,944
Zacatlán	21208	3,562
Zihuateutla	21213	1,677
Zoquitlán	21217	48
Total general		42,722

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