



**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



**13**

**Agosto**

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



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 Guerrero



**Vigente del 12 al 18 de agosto de 2024**

**Gusano cogollero en Guerrero**

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 Guerrero**, 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**  
**27.7 °C**



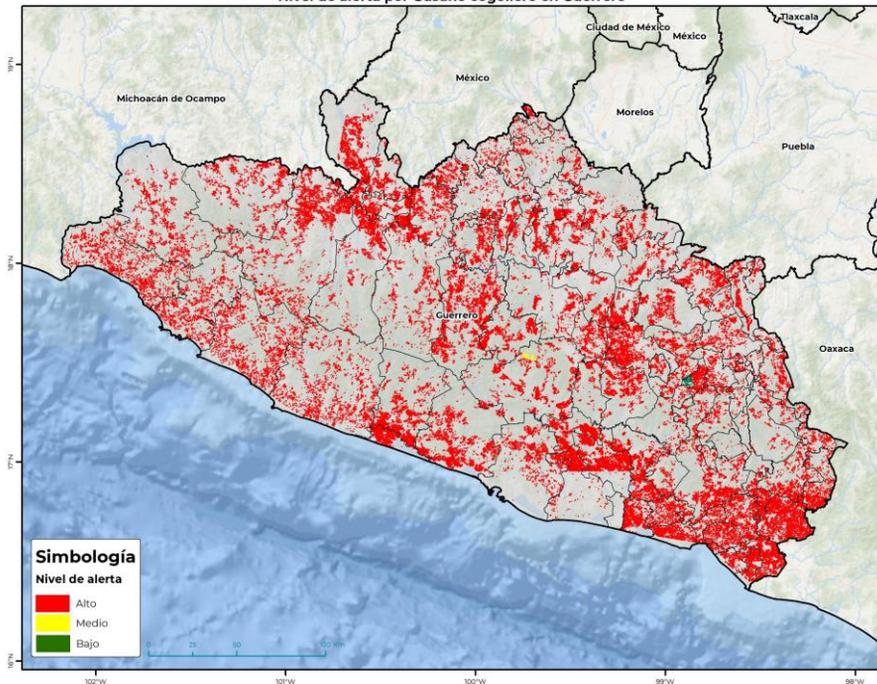
**T Mín**  
**19.3 °C**



**Lluvia**  
**62-181 mm**

**2. Análisis de probabilidad de riesgo**

**Nivel de alerta por Gusano cogollero en Guerrero**



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

- **81 municipios en nivel de alerta con superficie 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



**81 municipios en riesgo alto**  
**462,993 ha**



**6,712 millón de pesos**

**Acompañamiento técnico al sector**

Se considera oportuno:

- Notificar al productor para que puedan implementar **acciones preventivas (capacitación y acompañamiento técnico)** en el municipio identificado.
- **Intensificar los sistemas de monitoreo** en los Puntos de Seguimiento Fitosanitario.
- **Fortalecer las actividades** de exploración en las unidades de producción.

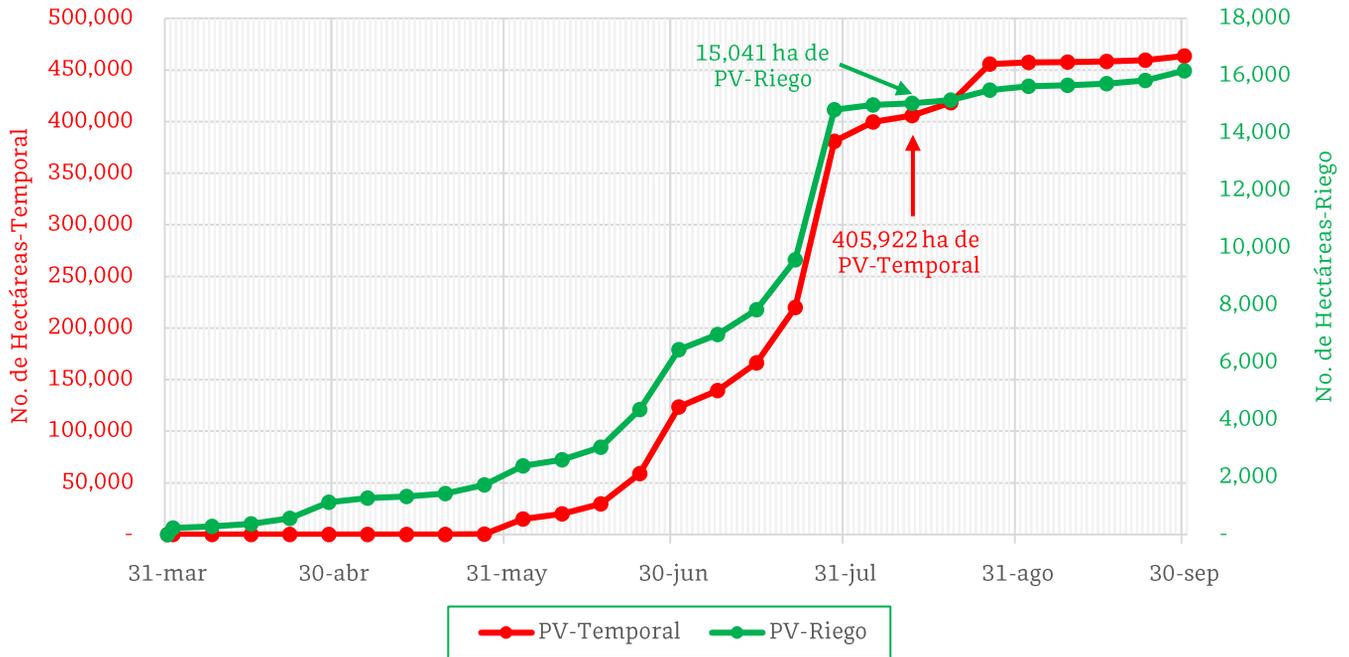
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2023).

**Vigente del 12 al 18 de agosto de 2024**

**Gusano cogollero en Guerrero**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de maíz en el estado de Guerrero al 12 de agosto de 2024  
Ciclo PV



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:  
**-15,041 ha** bajo condiciones de **riego**  
**-405,922 ha** bajo condiciones de **temporal**

**5. Recomendaciones AF-SENASICA**

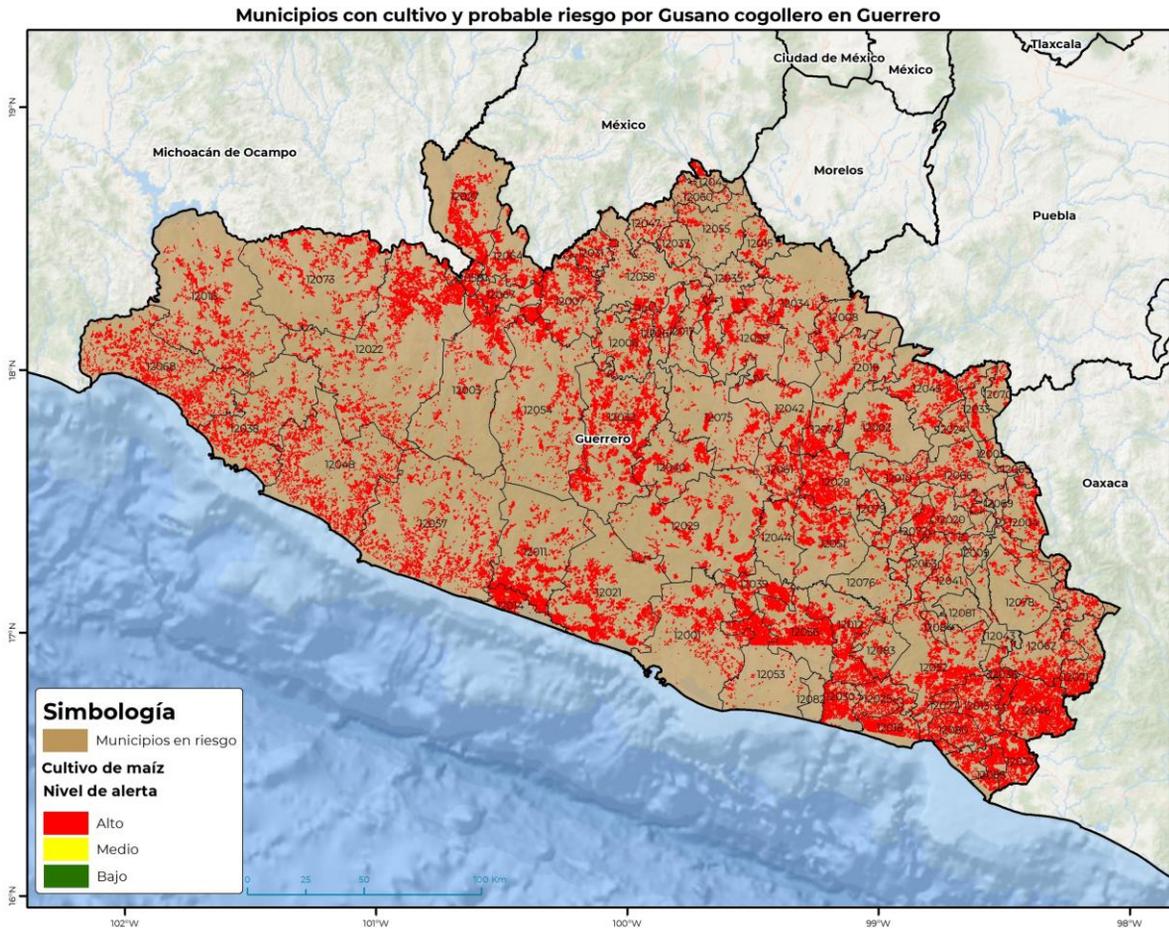
Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de maíz en su modalidad Primavera-Verano, variables meteorológicas, etapa fenológica susceptible del cultivo hospedante, dinámica poblacional de la plaga y acciones operativas implementadas, se sugiere al personal técnico del Servicio 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 del municipio identificado **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 12 al 18 de agosto de 2024**

**Gusano cogollero en Guerrero**

Anexo 1.- Se han identificado 81 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismo que en caso de presentarse la plaga, estarían en riesgo.



<b>Municipios con estrategia operativa 2024</b>			
<b>Municipios</b>	<b>Clave</b>	<b>Superficie (ha)</b>	<b>Localidades</b>
Coyuca de Benítez	12021	17,775	
Petatlán	12048	14,955	
Técpán de Galeana	12057	14,324	
La Unión de Isidoro Montes de Oca	12068	14,195	
Atoyac de Álvarez	12011	12,677	
Ayutla de los Libres	12012	12,148	
Zihuatanejo de Azueta	12038	10,160	
Chilapa de Álvarez	12028	8,922	
Acapulco de Juárez	12001	8,083	
Chilpancingo de los Bravo	12029	7,797	Chilpancingo
Arcelia	12007	7,020	
Florencio Villarreal	12030	6,838	La Máquina De Nexpa

**Vigente del 12 al 18 de agosto de 2024**
**Gusano cogollero en Guerrero**

Anexo 1.- Se han identificado 81 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismo que en caso de presentarse la plaga, estarían en riesgo.

Municipios con estrategia operativa 2024			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
San Marcos	12053	6,404	
Benito Juárez	12014	6,163	
Tepecoacuilco de Trujano	12059	5,875	
Iguala de la Independencia	12035	5,011	
Tlapehuala	12067	4,401	
Cuetzala del Progreso	12026	3,933	
Huitzuc de los Figueroa	12034	3,685	
Teloloapan	12058	3,389	
Tlapa de Comonfort	12066	2,742	
Cocula	12017	2,593	
Mochitlán	12044	1,987	
Huamuxtitlán	12033	1,879	
Taxco de Alarcón	12055	1,278	
Cualác	12024	945	
Pilcaya	12049	909	
Tetipac	12060	496	
<b>Total general</b>		<b>186,584</b>	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Coyuca de Catalán	12022	23,540
Ometepec	12046	18,633
Cuajinicuilapa	12023	17,620
General Heliodoro Castillo	12032	17,219
Tecoanapa	12056	12,307
Ajuchitlán del Progreso	12003	10,585
San Luis Acatlán	12052	10,232
Zirándaro	12073	10,067
Coahuayutla de José María Izazaga	12016	9,974
Cutzamala de Pinzón	12027	8,920
Azoyú	12013	7,904
Tlacoachistlahuaca	12062	6,968
Copala	12018	6,820
Juan R. Escudero	12039	6,764
Leonardo Bravo	12040	6,100
San Miguel Totolapan	12054	6,078
Juchitán	12080	5,821

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 12 al 18 de agosto de 2024**
**Gusano cogollero en Guerrero**

Anexo 1.- Se han identificado 81 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismo que en caso de presentarse la plaga, estarían en riesgo.

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Tlalchapa	12064	5,510
Apaxtla	12006	4,947
Quechultenango	12051	4,815
Olinalá	12045	4,717
Cuautepec	12025	4,714
Atlixnac	12010	4,645
Xochistlahuaca	12071	4,561
Eduardo Neri	12075	4,071
Igualapa	12036	3,937
Marquelia	12077	3,496
Tixtla de Guerrero	12061	3,209
Mártir de Cuilapan	12042	3,177
Zitlala	12074	3,093
Atenango del Río	12008	2,942
Alcozauca de Guerrero	12004	2,901
Copalillo	12019	2,882
General Canuto A. Neri	12031	2,779
Zapotitlán Tablas	12072	2,610
Ahuacuotzingo	12002	2,379
Pungarabato	12050	2,240
Malinaltepec	12041	2,066
Copanatoyac	12020	1,804
Acatepec	12076	1,624
Tlacoapa	12063	1,556
Metlatónoc	12043	1,533
Buenavista de Cuéllar	12015	1,408
Cochoapa el Grande	12078	1,331
Xochihuehuetlán	12070	1,129
Pedro Ascencio Alquisiras	12047	1,079
Ixcateopan de Cuauhtémoc	12037	750
José Joaquín de Herrera	12079	662
Atlamajalcingo del Monte	12009	613
Alpoyeca	12005	598
Xalpatláhuac	12069	562
Tlalixtaquilla de Maldonado	12065	414
Iliatenco	12081	107
<b>Total general</b>		<b>276,409</b>

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9