



**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**



**21**

**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 21 al 27 de agosto de 2023**

**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.

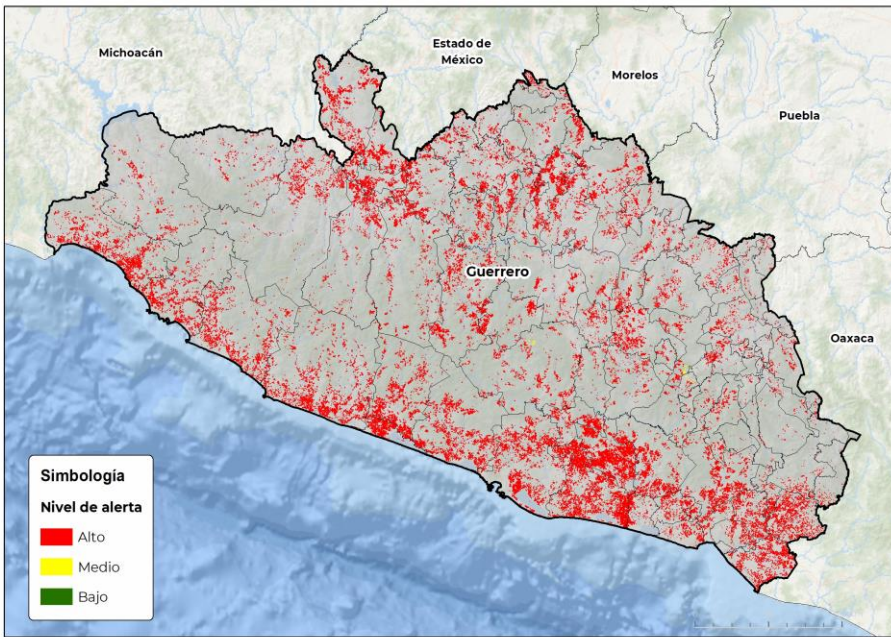
**1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga**

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

Temperatura máxima	<b>28.4°C</b>
Temperatura mínima	<b>19.6 °C</b>
Precipitación	<b>49 - 204 mm</b>

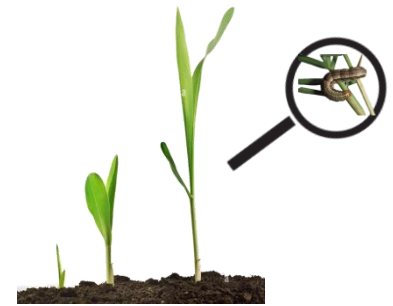
**2. Análisis de probabilidad de riesgo**

Nivel de alerta por Gusano cogollero en Guerrero



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

- Condición favorable en **80 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:**



**80 municipios en riesgo**  
278,041 ha

**En donde la superficie bajo riesgo alto**  
es de 277,667 ha

**4,010 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)

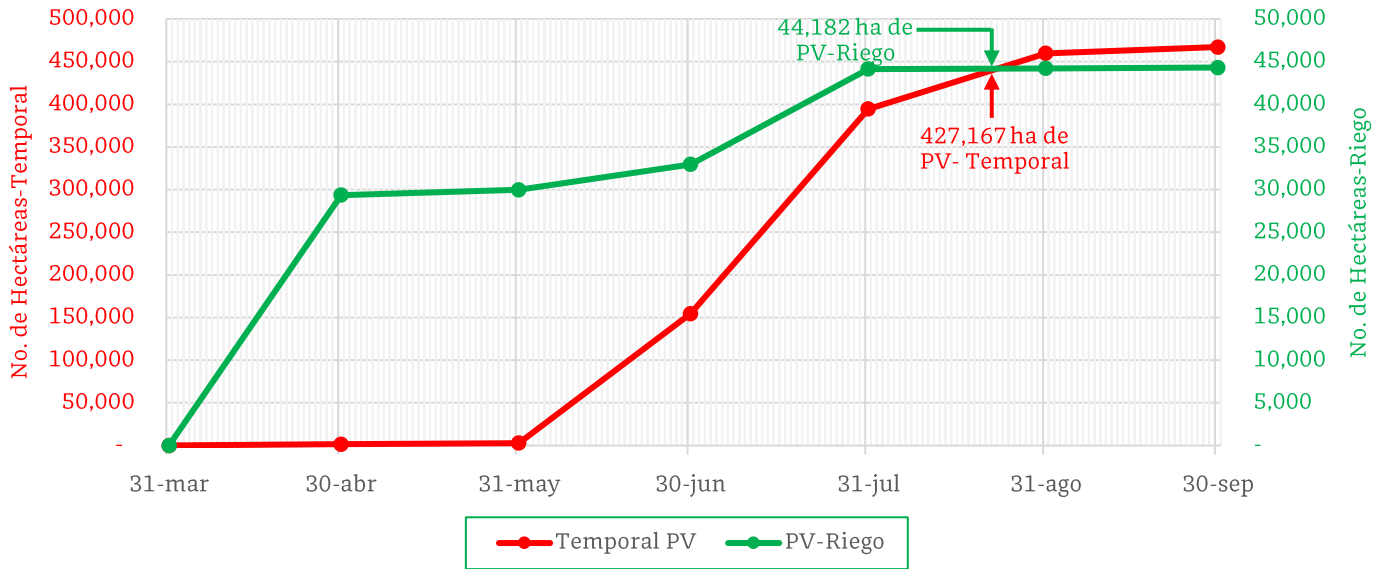
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Gusano cogollero en Guerrero**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de maíz en el estado de Guerrero al 21 de agosto de 2023

Ciclo PV



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

- **44,182 ha** bajo condiciones de **riego**
- **427,167 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**.

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

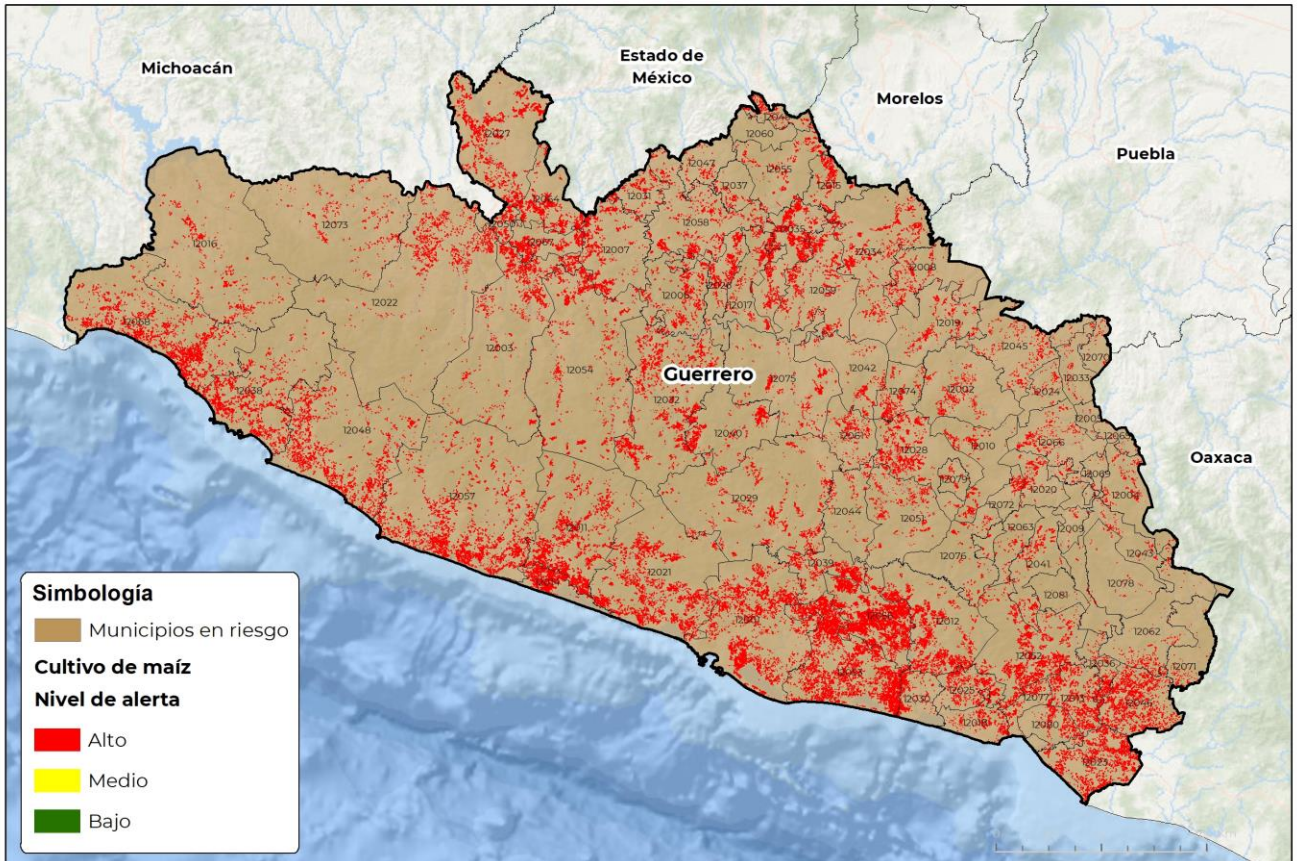


**Vigente del 21 al 27 de agosto de 2023**

**Gusano cogollero en Guerrero**

Anexo 1.- Se han identificado 80 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 Guerrero**



**Simbología**

- Municipios en riesgo

**Cultivo de maíz**

**Nivel de alerta**

- Alto
- Medio
- Bajo

GEOMÁTICA-D3-SENASICA © 2023 DAHF  
FECHA: 14-AGOSTO-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
San Marcos	12053	20,073	El Tecomate
Técpan de Galeana	12057	14,384	El Llano-Tenexpa-El Ramal-El Jovero-Nuxco-Tetitlán-Rodesia-Playa Michigan-La Zarza
Acapulco de Juárez	12001	12,297	La Testaruda-Playón De San Isidro-Tres Palos-El Salto-Viaducto Diamante-San Isidro Gallinero
Coyuca de Benítez	12021	11,145	Cahuatitan-El Papayo-El Zapote-El Cayaco
La Unión de Isidoro Montes de Oca	12068	11,121	Lagunillas-Playa Troncones
Petatlán	12048	10,079	La Soledad (Soledad De Maciel)-La Soledad De Maciel

**Contacto**

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 21 al 27 de agosto de 2023**
**Gusano cogollero en Guerrero**

Anexo 1.- Se han identificado 80 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
Atoyac de Álvarez	12011	9,560	Zacualpan-San Juan De Las Flores-Puente Del Rey-Los Valles
Zihuatanejo de Azueta	12038	7,921	Barrio Viejo
Ayutla de los Libres	12012	7,526	
Iguala de la Independencia	12035	6,157	Tuxpan-Metlapa-Iguala-Santa Teresa-Las Tunas-El Polvorín-Loma De Coyotes-Mezcaltepec
Benito Juárez	12014	4,614	El Tomatal-San Jeronimo-Arenal De Gomez-Pwz Vela-Las Tunas-El Arenal De Gomez-El Arenal Del Centro-Arenal De Álvarez
Teloloapan	12058	4,309	Metlapa
Huitzuc de los Figueroa	12034	4,134	
Tepecoacuilco de Trujano	12059	3,696	Cuexcontlan
Arcelia	12007	3,535	
Chilpancingo de los Bravo	12029	3,517	Cajelitos-Las Brisas-Chilpancingo-Mazatlán-Las Joyitas-Izquiapa-Ixquiapa-Acahuizotla-Tepechicotlan-Rincon De La Via-Rincón De La Vía-Zoyatepec
Tlapehuala	12067	3,110	Colonia Benito Juarez-Las Fraguas (Tlapehuala)
Chilapa de Álvarez	12028	2,936	Chilapa-Coatzingo-La Cienega-Santa Ana-Nejapa-Teomatlán-Atzacaloya-Tlanipatla-Calhuaxtitlán-Chautla-Atempa-Xochimilco-La Ciénica-Los Tepetates
Cuetzala del Progreso	12026	2,595	
Cocula	12017	2,047	Cocula-El Cascalote-El Cascalote De Apipilulco
Florencio Villarreal	12030	1,946	La Máquina De Nexpa
Taxco de Alarcón	12055	1,482	Taxco De Alarcón-Tecalpulco-Puente Campuzano
Tlapa de Comonfort	12066	1,230	
Pilcaya	12049	895	La Concepción-Pilcaya
Mochitlán	12044	628	Mochitlan
Cualác	12024	405	
Huamuxtitlán	12033	274	Coyahualco-Conhuaxo-Huamuxtitlan
<b>Total general</b>		<b>151,614</b>	

**Contacto**

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 21 al 27 de agosto de 2023**
**Gusano cogollero en Guerrero**

Anexo 1.- Se han identificado 80 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 nivel de riesgo alto		
Municipio	Clave	Superficie (ha)
Tecoanapa	12056	15,175
Cuajinicuilapa	12023	8,520
General Heliodoro Castillo	12032	7,459
Cutzamala de Pinzón	12027	7,311
Ometepec	12046	7,166
San Luis Acatlán	12052	7,137
Ajuchitlán del Progreso	12003	5,524
Coyuca de Catalán	12022	5,157
Azoyú	12013	4,761
San Miguel Totolapan	12054	4,632
Tlalchapa	12064	4,370
Juan R. Escudero	12039	3,009
Apaxtla	12006	2,935
Cuautepec	12025	2,845
Coahuayutla de José María Izazaga	12016	2,790
Leonardo Bravo	12040	2,789
Copala	12018	2,054
Zirándaro	12073	1,931
Eduardo Neri	12075	1,852
Juchitán	12080	1,801
Buenavista de Cuéllar	12015	1,705
Atenango del Río	12008	1,635
Malinaltepec	12041	1,600
Igualapa	12036	1,482
Copalillo	12019	1,457
Marquelia	12077	1,396
Atlixac	12010	1,307
Quechultenango	12051	1,259
Olinalá	12045	1,238
General Canuto A. Neri	12031	1,219
Zitlala	12074	1,117
Tlacoachistlahuaca	12062	1,053
Tixtla de Guerrero	12061	1,049
Ahuacuotzingo	12002	1,041
Pungarabato	12050	1,008
Mártir de Cuilapan	12042	902

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 21 al 27 de agosto de 2023**
**Gusano cogollero en Guerrero**

Anexo 1.- Se han identificado 80 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 nivel de riesgo alto		
Municipio	Clave	Superficie (ha)
Copanatoyac	12020	806
Acatepec	12076	740
Alcozauca de Guerrero	12004	664
Pedro Ascencio Alquisiras	12047	609
Ixcateopan de Cuauhtémoc	12037	567
Zapotitlán Tablas	12072	542
Metlatónoc	12043	412
Tlacoapa	12063	411
Xochistlahuaca	12071	321
José Joaquín de Herrera	12079	253
Xalpatláhuac	12069	239
Xochihuehuetlán	12070	218
Cochoapa el Grande	12078	213
Atlamajalcingo del Monte	12009	147
Tlalixtaquilla de Maldonado	12065	98
Iliatenco	12081	90
Alpoyeca	12005	35
<b>Total general</b>		<b>126,054</b>

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