



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SALUD VEGETAL,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

**inifap**

Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias  
Calle del Conocimiento 2000

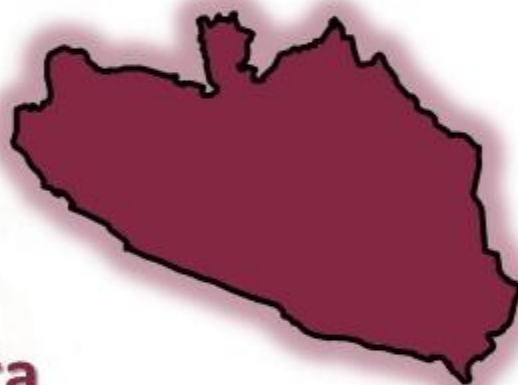


**Para plagas de importancia económica  
presentes en apoyo a la producción de  
maíz, frijol, trigo y arroz**



**N°33**

**Noviembre 2022**



**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 28 de noviembre al 04 de diciembre de 2022

Gusano cogollero en **Guerrero**

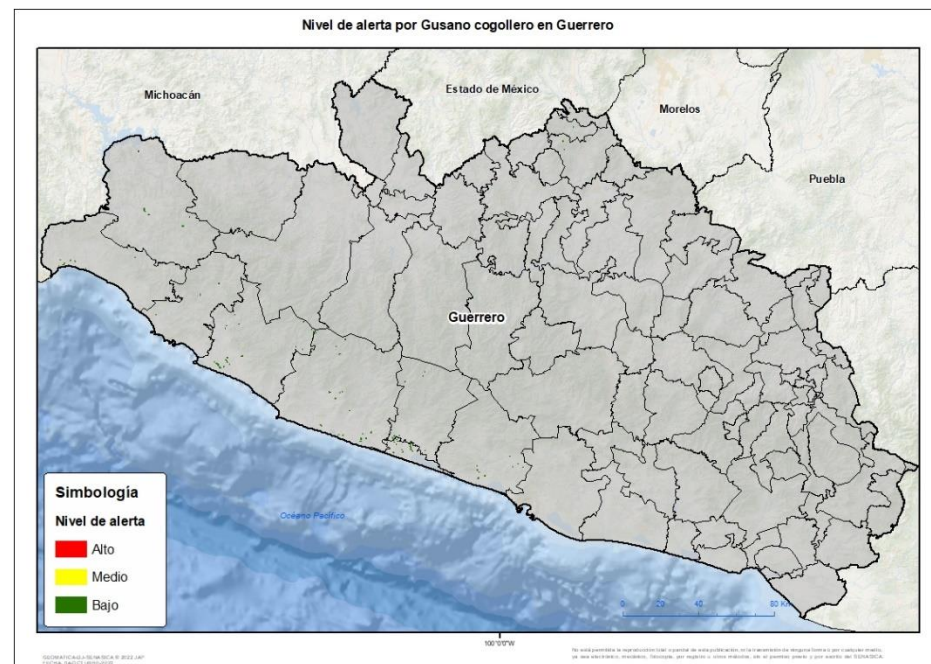
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la **AF-SENASICA** correspondiente a **Gusano cogollero** en **Guerrero**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

**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>16.8 °C</b>
Temperatura mínima	<b>27.1 °C</b>
Precipitación	<b>3-22 mm</b>

**2. Análisis de probabilidad de riesgo**



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

- Condición favorable en **11 municipios con riesgo fitosanitario bajo** (Anexo 1).



**3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico**

**Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo:**

**11 municipios en riesgo 585 ha**

**Hasta el momento no se identificó ningún municipio en riesgo alto.**

**10 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.

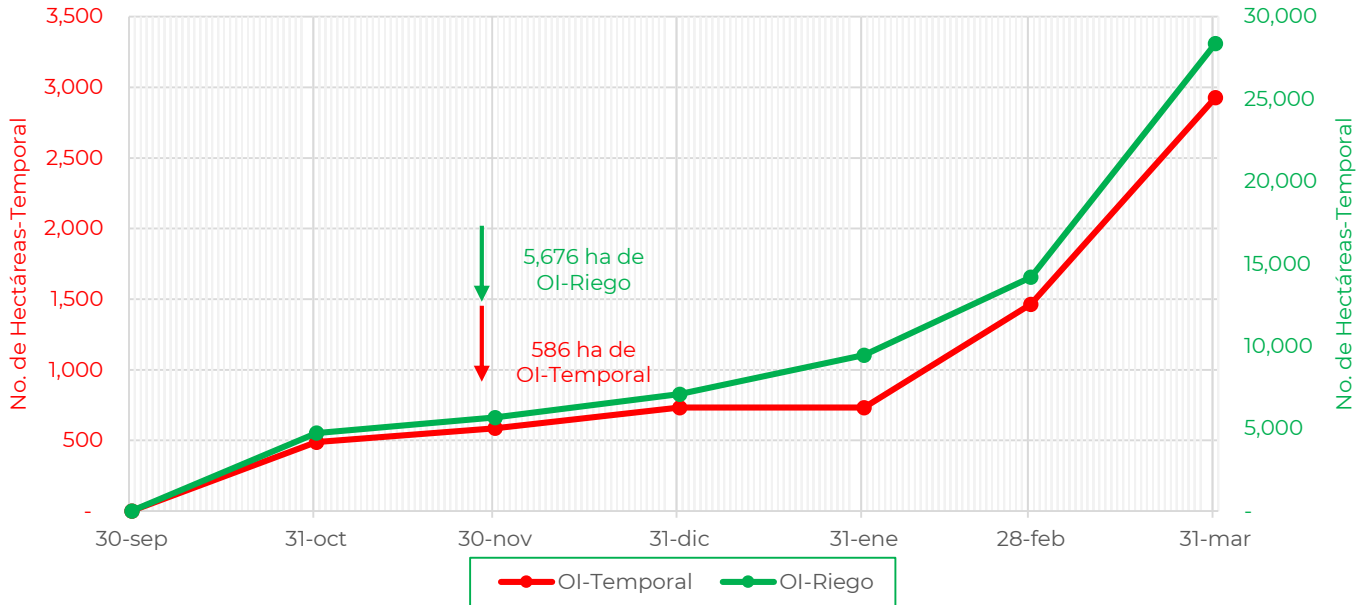
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2021).

Vigente del 28 de noviembre al 04 de diciembre de 2022

Gusano cogollero en Guerrero

#### 4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Guerrero al 28 de Noviembre del 2022 Ciclo OI



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

- 5,676 ha bajo condiciones de **riego**
- 586 ha bajo condiciones de **temporal**

#### 5. Recomendaciones AF-SENASICA

Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de maíz en su modalidad Otoño-Invierno, 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 bajo, 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)

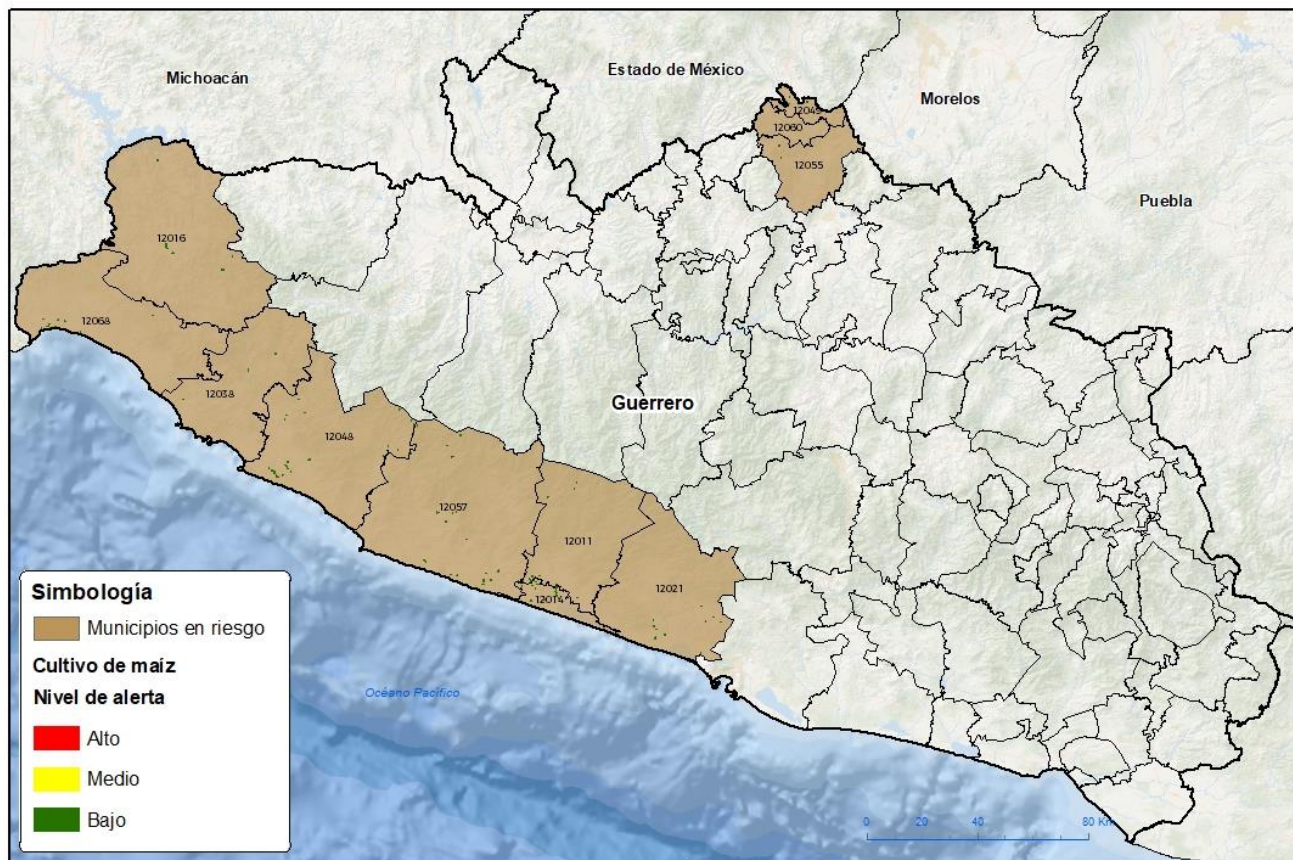
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 28 de noviembre al 04 de diciembre de 2022

Gusano cogollero en Guerrero

Anexo 1.- Se han identificado 11 municipios en riesgo bajo 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



GEOMATICA 2.0 SENASICA © 2022 JAP  
FICHA: 19-01-1816-2022

No está permitida la reproducción total o parcial de esta publicación, en 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 2022**

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Atoyac de Álvarez	12011	84	Agua Fria-Atoyac De Alvarez-Boulevard Atoyac-Boulevard Atoyac De Álvarez-Cacalutla-Col. La Fonseca-Corral Falso-El Humo-El Ticui-Gasolinera-La Cebada-Las Cruces-Los Valles-Quinto Patio-San Juan De Las Flores-Tres Pasos-Zacualpan-Col. Lazaro Cardenas-Colonia Cuauhtemoc-San Andres De La Cruz.
Benito Juárez	12014	102	El Humo-El Tomatal-Hacienda De Cabañas-Las Tunas-Arenal De Álvarez-Arenal De Gómez-El Arenal Del Centro-San Jerónimo De Juárez

**Contacto**

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



**Vigente del 28 de noviembre al 04 de diciembre de 2022**

**Gusano cogollero en Guerrero**

**Anexo 1.- Se han identificado 11 municipios en riesgo bajo con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.**

<b>Municipios con estrategia operativa 2022</b>			
<b>Municipios</b>	<b>Clave</b>	<b>Superficie (ha)</b>	<b>Localidades</b>
Coyuca de Benítez	12021	40	Cahuatitan-Col. Lázaro Cárdenas-Coyuca De Benitez-El Bejuco-El Cayaco-El Papayo-El Zapote-Las Lomas-Los Cimientos-Pénjamo-San Jose Mogollón-San Nicolás-San Salvador De Las Pozas-Yetla-El Embarcadero-El Bordonal-Rancho El Santo-Valle Del Rio.
La Unión de Isidoro Montes de Oca	12068	34	Crucero-El Naranjito-La Salada-Joluta-Petalcalco-Los Hornitos-Crucero De La Unión-Playa Trocones-Porvenir
Petatlán	12048	123	La Soledad (Soledad De Maciel)-Coyuquilla Sur (Coyuquilla Viejo)-Rio Chiquito-Juluchuca-Rancho Nuevo (Petatlan)
		7	La Concepción-Pilcaya
		1	Agua Escondida-San Juan Teneria-Taxco De Alarcón-El Horconcito-El Aguacate (Taxco De Alarcon)
Técpan de Galeana	12057	127	Col. Los Laureles-El Llano-El Pedregal-El Trapiche-Llano De La Puerta-Nuxco-Rodesia-San Luis De La Loma-Tenexpa-Entrada A Villa Rotaria-Entrada A Playa Michigan-Col. El Pedregal-Tecpan De Galeana-El Jovero-Consuelito-San Luis San Pedro-Col.Ramos-Barrio Pobre.
Tetipac	12060	4	El Samano
Zihuatanejo de Azueta	12038	15	Buena Vista-Col.Aeropuerto-Los Achotes-Las Posas-Agua De Correa-Coacoyul-Barrio Viejo-Las Pozas-Cuacoyul-Zihuatanejo-Iztapa-Playa Blanca
<b>Total general</b>		<b>537</b>	

<b>Municipios con riesgo bajo</b>		
<b>Municipios</b>	<b>Clave</b>	<b>Superficie (ha)</b>
Coahuayutla de José María Izazaga	12016	48
<b>Total general</b>		<b>48</b>

**Contacto**

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9