



**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



**19**

Octubre



*Boletín de Alerta  
Fitosanitaria  
del SENASICA  
para Gusano  
elotero 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 16 al 22 de octubre de 2023**

## Gusano elotero en Guerrero

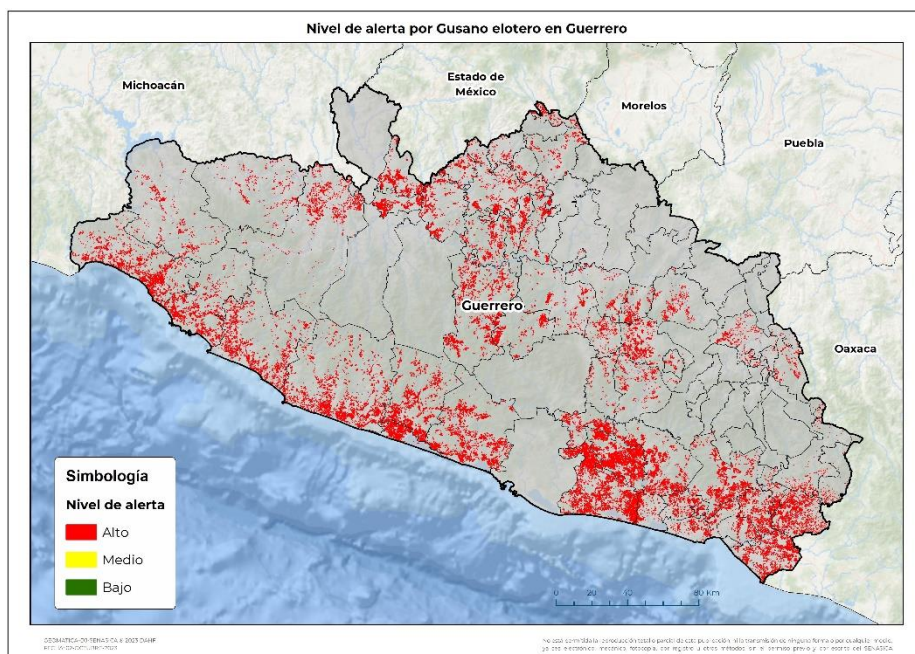
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gusano elotero en Guerrero**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

### 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>25.5 °C</b>
Temperatura mínima	<b>18.2 °C</b>
Precipitación	<b>14 - 81 mm</b>

### 2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en **53 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:**



**53 municipios en riesgo 216,149 ha**



**Todos los municipios se encuentran en riesgo alto**



**3,122 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

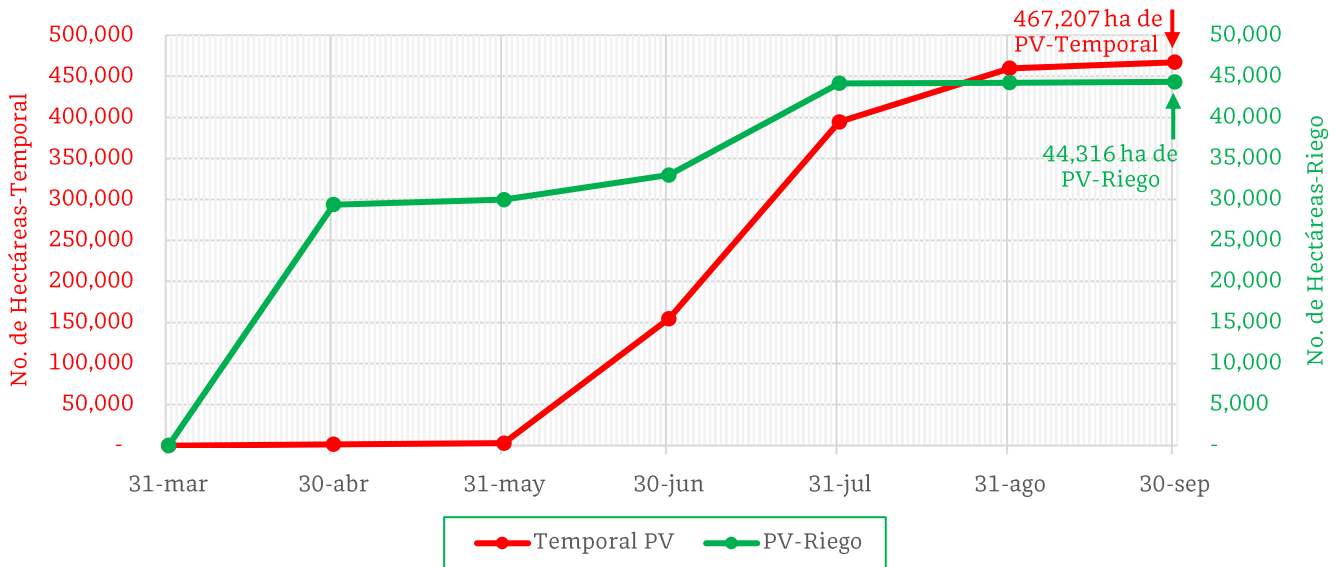
**Vigente del 16 al 22 de octubre de 2023**

**Gusano elotero en Guerrero**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de maíz en el estado de Guerrero al 30 de septiembre de 2023

Ciclo PV



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

**-44,316 ha** bajo condiciones de **riego**

**-467,207 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 climáticas, 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 de 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

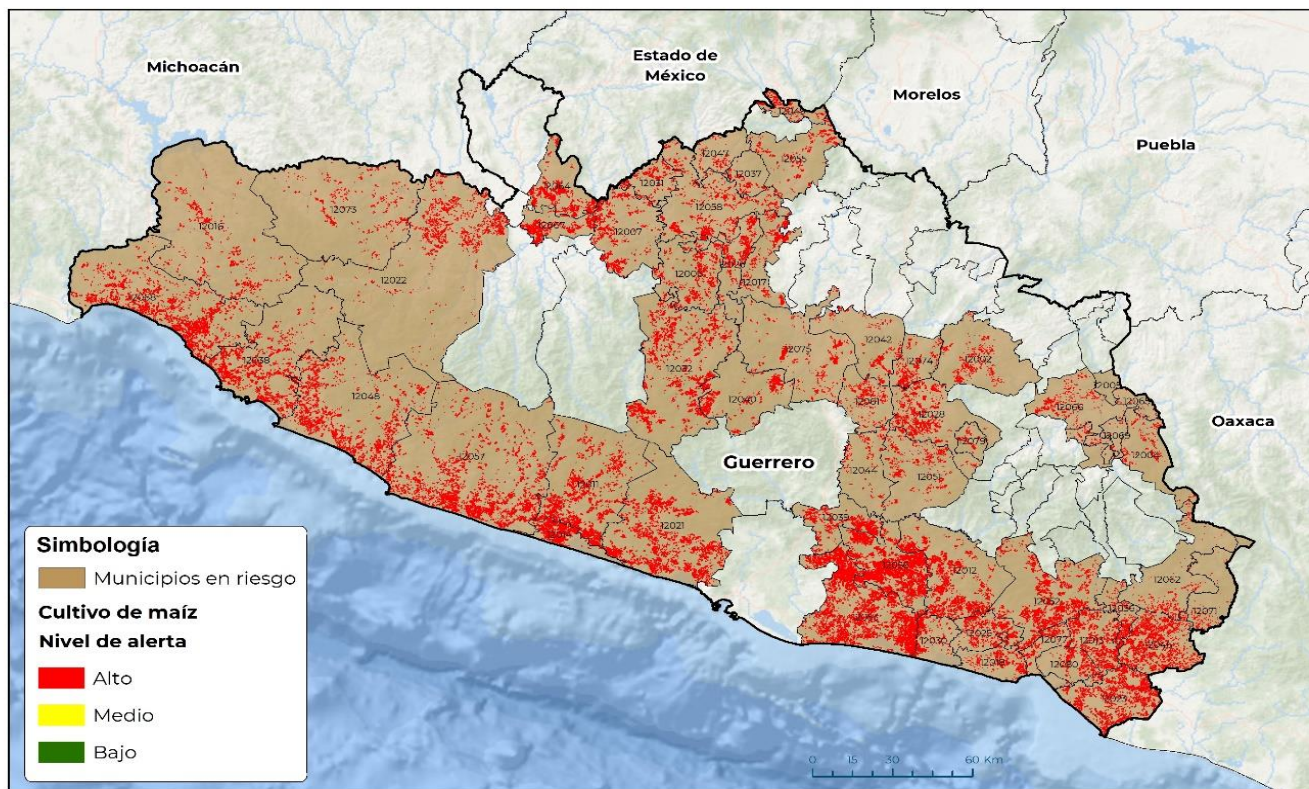


**Vigente del 16 al 22 de octubre de 2023**

**Gusano elotero en Guerrero**

**Anexo 1.- Se han identificado 53 municipios en riesgo alto con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano elotero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.**

**Municipios con cultivo y probable riesgo por Gusano elotero en Guerrero**



CEMATICA-03-SENASICA © 2023 DAHF  
FECHA: 02-OCT-09E-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, fotográfico, por registro u otros medios, sin el permiso previo y por escrito del SENASICA.

**Municipios con estrategia operativa 2023**

Municipio	Clave	Superficie (ha)	Localidades
San Marcos	12053	20,073	
Técpan de Galeana	12057	14,384	Buenavista-El Llano-Tenexpa-El Ramal-Papanao-El Jovero-Nuxco-El Cerrito-Tetitlán-Playa Michigan-La Zarza-Consuelito-El Cuajilote-Col. Buena Vista-Col. El Pedregal
Coyuca de Benítez	12021	11,145	Cahuatitan-El Cayaco-San Nicolas-San Salvador De Las Pozas
La Unión de Isidoro Montes de Oca	12068	11,121	Playa Troncones
Petatlán	12048	10,078	Las Salinas-La Soledad (Soledad De Maciel)-La Soledad De Maciel-Arroyo Seco-El Cayacal
Atoyac de Álvarez	12011	9,560	Zacualpan-Los Valles-Cacalutla-Col. Las Salinas

**Contacto**

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 16 al 22 de octubre de 2023**
**Gusano elotero en Guerrero**

Anexo 1.- Se han identificado 53 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano elotero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

**Municipios con estrategia operativa 2023**

Municipio	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Zihuatanejo de Azueta	12038	7,921	Los Achotes-Barrio Viejo-Los Almendros-Pantla
Ayutla de los Libres	12012	7,526	Cortijo
Benito Juárez	12014	4,614	San Jeronimo-San Jerónimo-El Tomatal-Pez Vela-Las Tunas-Arenal De Álvarez
Teloloapan	12058	4,309	
Arcelia	12007	3,535	
Tlapehuala	12067	3,110	
Chilapa de Álvarez	12028	2,936	Xochicalco-Santa Ana-Tlanipatla-Coatzingo-Teomatatlán-Atzacaloya-Chilapa-Nejapa-Calhuaxtlán-Cojtenco-Chautla-Atempa-Xochimilco-Amate Amarillo
Cuetzala del Progreso	12026	2,595	
Cocula	12017	2,047	Cocula-El Cascalote-El Cascalote De Apipilulco-Apipilulco
Florencio Villarreal	12030	1,946	La Máquina De Nexpa
Taxco de Alarcón	12055	1,482	Puente Campuzano-Taxco El Viejo
Tlapa de Comonfort	12066	1,230	
Pilcaya	12049	895	La Concepción-Pilcaya
Mochitlán	12044	628	Mochitlán
<b>Total general</b>		<b>121,133</b>	

**Otros municipios con riesgo alto**

Municipio	Clave	Superficie (ha)
Tecoanapa	12056	15,175
Cuajinicuilapa	12023	8,520
General Heliodoro Castillo	12032	7,459
Ometepec	12046	7,166
San Luis Acatlán	12052	7,137
Coyuca de Catalán	12022	5,157
Azoyú	12013	4,761
Tlalchapa	12064	4,370
Juan R. Escudero	12039	3,005
Apaxtla	12006	2,935
Cuauhtepic	12025	2,845
Coahuayutla de José María Izazaga	12016	2,790

**Contacto**

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 16 al 22 de octubre de 2023**
**Gusano elotero en Guerrero**

Anexo 1.- Se han identificado 53 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano elotero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Otros municipios con riesgo alto		
Municipio	Clave	Superficie (ha)
Leonardo Bravo	12040	2,789
Copala	12018	2,054
Zirándaro	12073	1,931
Eduardo Neri	12075	1,852
Juchitán	12080	1,801
Igualapa	12036	1,482
Marquelia	12077	1,396
Quechultenango	12051	1,259
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
Mártir de Guilapan	12042	902
Alcozauca de Guerrero	12004	664
Pedro Ascencio Alquisiras	12047	609
Ixcateopan de Cuauhtémoc	12037	567
Xochistlahuaca	12071	321
José Joaquín de Herrera	12079	253
Xalpatláhuac	12069	239
Tlaxihtaquilla de Maldonado	12065	98
<b>Total general</b>		<b>95,016</b>

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