



**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



**ALERTA  
FITOSANITARIA**

*Boletín de Alerta  
Fitosanitaria  
del SENASICA  
para Gusano  
elotero en el  
estado de  
Veracruz*



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 Veracruz



2023  
Francisco  
VILLA

EL REVOLUCIONARIO DEL CAMPO

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

## Gusano elotero en Veracruz

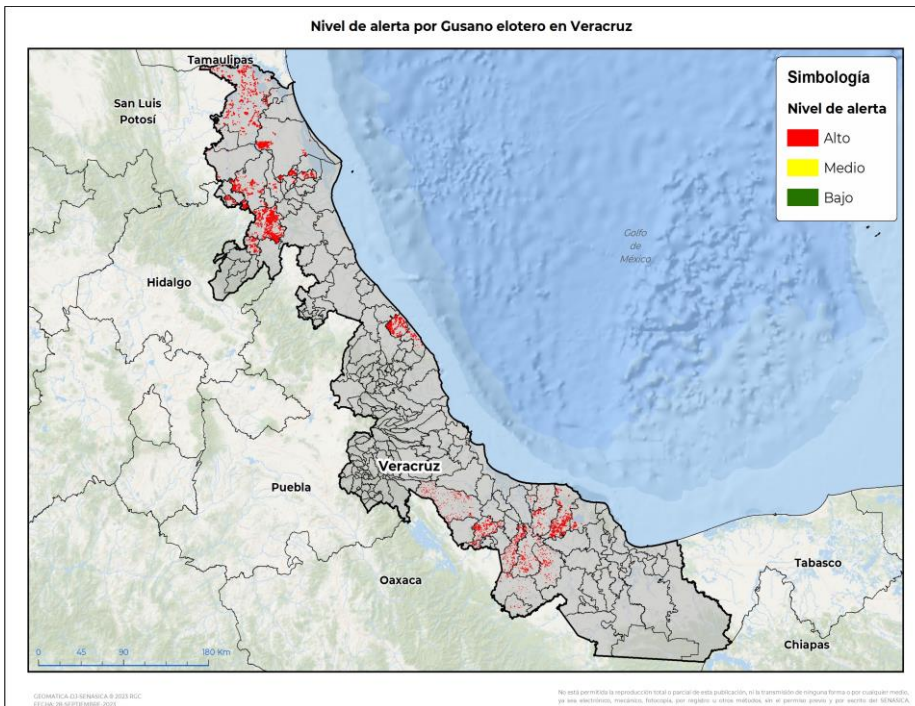
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gusano elotero en Veracruz**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

### 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>26.6 °C</b>
Temperatura mínima	<b>18.5 °C</b>
Precipitación	<b>21 - 86 mm</b>

### 2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en **27 municipios con 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:**

27 municipios en riesgo  
54,044 ha

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

547 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

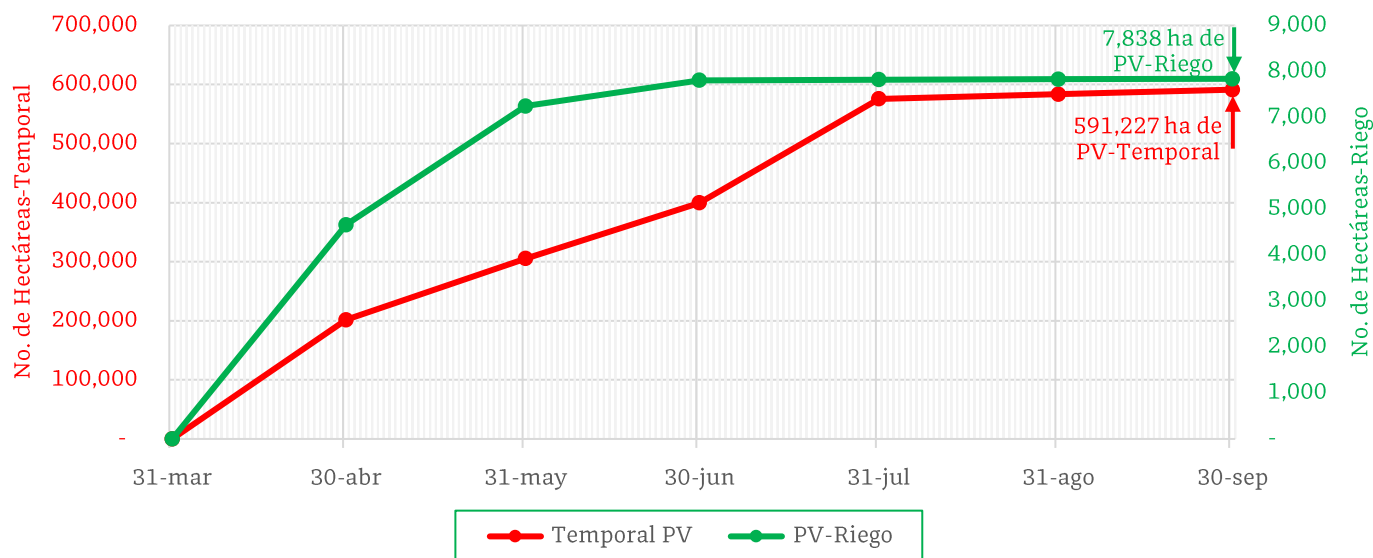
**Vigente del 16 al 22 de octubre de 2023**

**Gusano elotero en Veracruz**

**4. Avance de siembra**

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

Ciclo PV



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

- **7,838 ha** bajo condiciones de **riego**
- **591,227 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 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)

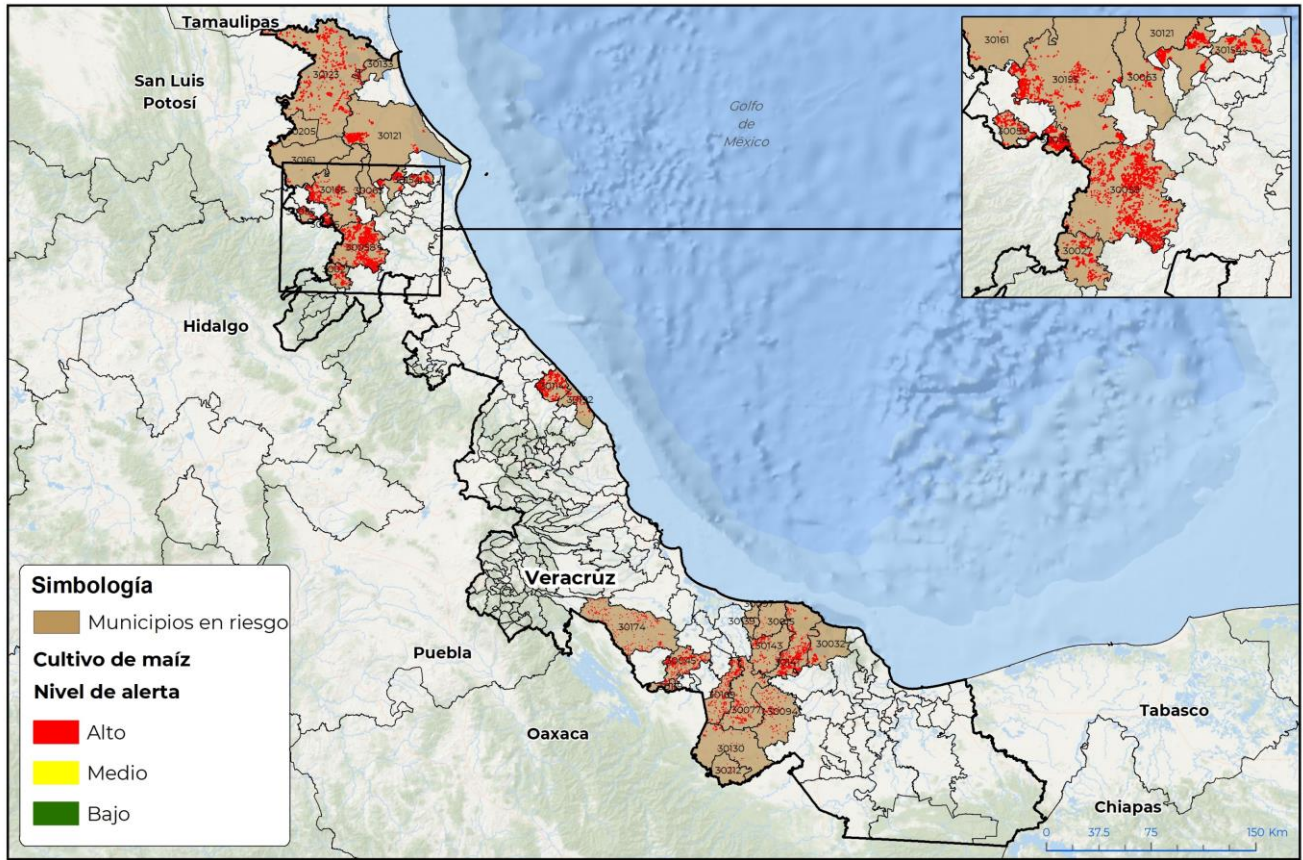
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

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

**Gusano elotero en Veracruz**

**Anexo 1.- Se han identificado 27 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 Veracruz**



GEOMÁTICA D3-SENASICA 8/2023 RGC  
FECHA: 28-SEPTIEMBRE-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
Chicontepec	30058	8,552	
Tantoyuca	30155	4,666	
San Andrés Tuxtla	30141	2,621	San Andrés Tuxtla
Cosamaloapan de Carpio	30045	1,977	Santa Cruz-Pla De Vaca-Gabino Barrera-Excarolina-Nuevo Calatepec
José Azueta	30169	1,345	José Azueta
Vega de Alatorre	30192	1,124	
Isla	30077	1,047	
Juan Rodríguez Clara	30094	676	Juan Rodríguez Clara
Catemaco	30032	360	Zapopan De Cabañas
Tempoal	30161	255	
Otatitlán	30119	110	Otatitlan

**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 Veracruz**

**Anexo 1.- Se han identificado 27 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**

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
El Higo	30205	28	
<b>Total general</b>		<b>22,762</b>	

**Otros municipios con riesgo alto**

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Pánuco	30123	11,012
Nautla	30114	5,899
Tantima	30154	3,777
Ozuluama de Mascareñas	30121	3,694
Chalma	30055	2,872
Benito Juárez	30027	1,143
Tierra Blanca	30174	855
Santiago Tuxtla	30143	729
Chontla	30063	508
Playa Vicente	30130	329
Pueblo Viejo	30133	275
Santiago Sochiapan	30212	83
Angel R. Cabada	30015	52
Saltabarranca	30139	45
Lerdo de Tejada	30097	7
<b>Total general</b>		<b>31,282</b>

**Contacto**

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9