



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



09

Agosto

*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 07 al 13 de agosto de 2023

Gusano elotero en Veracruz

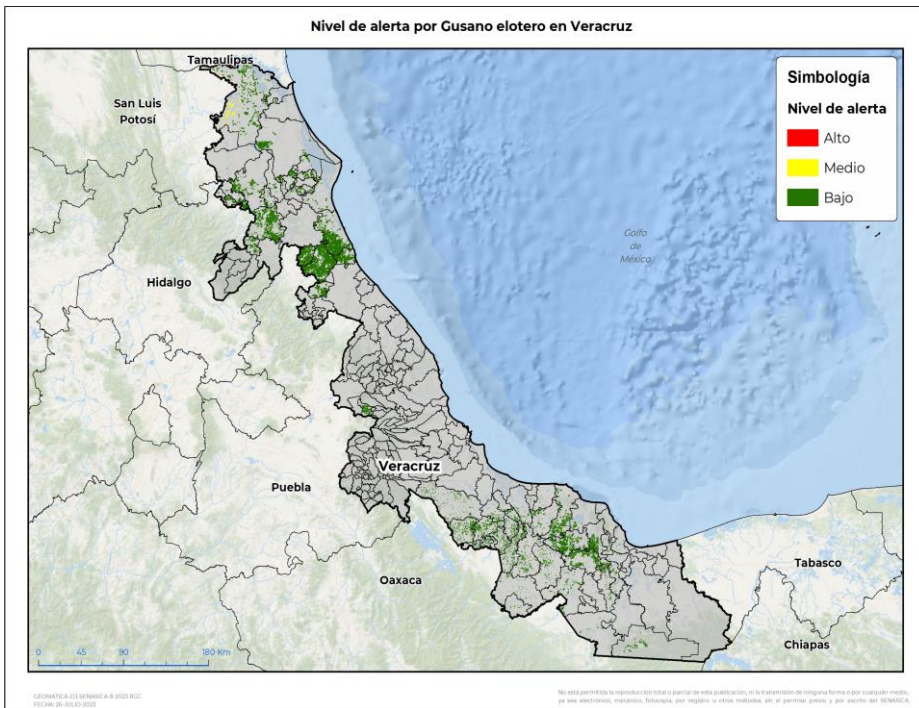
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gusano elotero en Veracruz**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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	32.2 °C
Temperatura mínima	22.8 °C
Precipitación	17 - 77 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en **64 municipios con riesgo fitosanitario medio y bajo** (Anexo 1).



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo:



64 municipios en riesgo
133,198 ha



Hasta el momento no se identificó ningún municipio en riesgo alto



1,349 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.

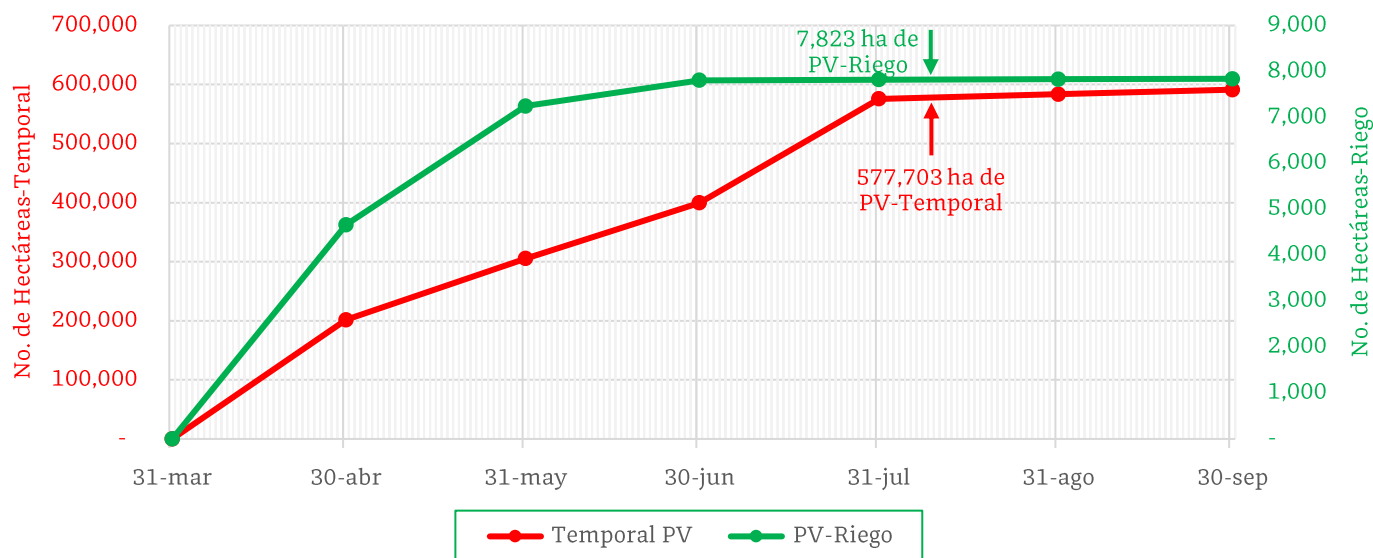
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2022).

Gusano elotero en Veracruz

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Veracruz al 07 de agosto de 2023

Ciclo PV



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

- **7,823 ha** bajo condiciones de **riego**
- **577,703 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 medio y 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

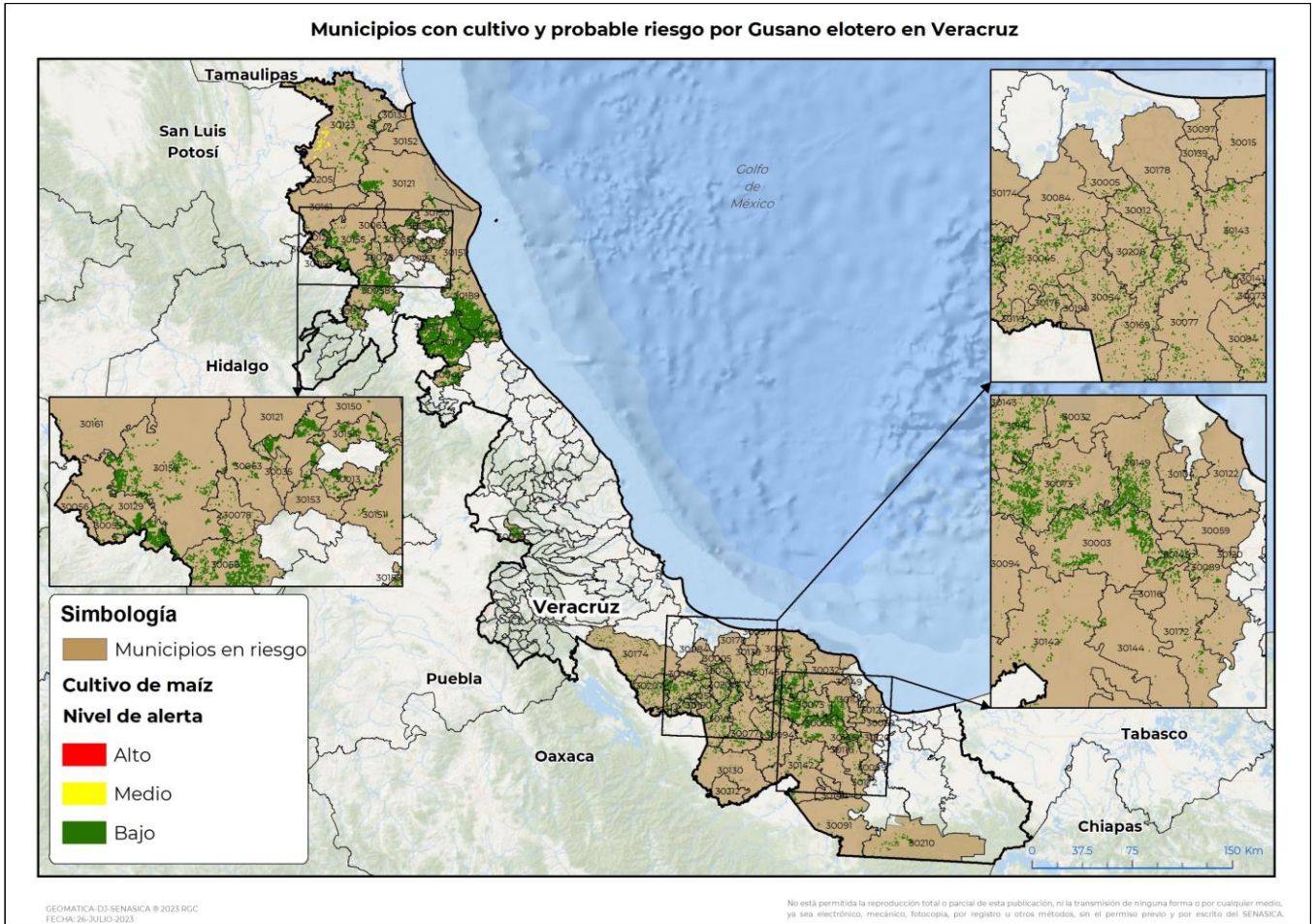
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 07 al 13 de agosto de 2023

Gusano elotero en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 64 municipios en riesgo medio y bajo 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
Tihuatlán	30175	23,846	Las Puentes-Paso La Uno
Tuxpan	30189	20,362	
Chicontepec	30058	8,552	
Tantoyuca	30155	4,666	
Acayucan	30003	3,938	
Hueyapan de Ocampo	30073	3,914	
San Andrés Tuxtla	30141	2,621	
Cosamaloapan de Carpio	30045	1,977	Pla De Vaca-Gabino Barrera
Soteapan	30149	1,562	
José Azueta	30169	1,345	José Azueta
Isla	30077	1,047	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 07 al 13 de agosto de 2023
Gusano elotero en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 64 municipios en riesgo medio y bajo 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
San Juan Evangelista	30142	898	
Juan Rodríguez Clara	30094	676	
Chacaltianguis	30054	550	
Jáltipan	30089	401	
Texistepec	30172	365	
Catemaco	30032	360	
Tempoal	30161	255	
Jesús Carranza	30091	241	
Sayula de Alemán	30144	130	
Otatitlán	30119	110	Otatitlan
El Higo	30205	28	
Chinameca	30059	26	
Total general		77,871	

Otros municipios con riesgo medio y bajo		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Pánuco	30123	11,196
Castillo de Teayo	30157	7,831
Cazones de Herrera	30033	6,011
Coatzintla	30040	4,734
Tantima	30154	3,777
Ozuluama de Mascareñas	30121	3,694
Chalma	30055	2,872
Tres Valles	30207	1,476
Tamalín	30150	1,345
Platón Sánchez	30129	1,163
Benito Juárez	30027	1,143
Ixhuacán de los Reyes	30079	1,132
Naranjos Amatlán	30013	994
Tierra Blanca	30174	866
Tamiahua	30151	826
Uxpanapa	30210	774
Santiago Tuxtla	30143	729
Carlos A. Carrillo	30208	545
Soconusco	30145	532
Chontla	30063	508

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 07 al 13 de agosto de 2023
Gusano elotero en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 64 municipios en riesgo medio y bajo 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 medio y bajo

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Ixmatlahuacan	30084	337
Playa Vicente	30130	329
Amatitlán	30012	320
Tlacojalpan	30176	316
Pueblo Viejo	30133	275
Ixcatepec	30078	259
Tlacotalpan	30178	235
Tancoco	30153	231
Tampico Alto	30152	147
Mecayapan	30104	119
Citlaltépetl	30035	114
Santiago Sochiapan	30212	83
Acula	30005	79
Chiconamel	30056	72
Tuxtilla	30190	66
Angel R. Cabada	30015	52
Pajapan	30122	51
Saltabarranca	30139	45
Oluta	30116	38
Lerdo de Tejada	30097	7
Oteapan	30120	4
Total general		55,327

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9