



**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



**11**

**Septiembre**

# 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



**2024**  
AÑO DE  
**Felipe Carrillo**  
**PUERTO**  
BENEFICENTE DEL PROLETARIADO,  
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR  
DEL MAYA

**Vigente del 09 al 15 de septiembre de 2024**

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



**T Máx**  
**30.7 °C**

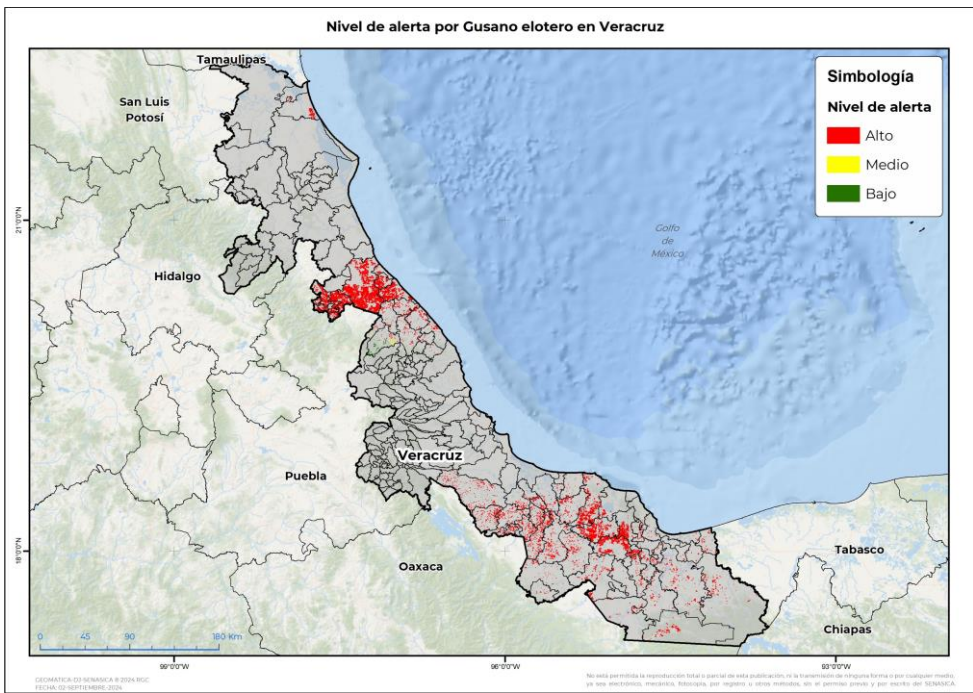


**T Mín**  
**22.8 °C**



**Lluvia**  
**35-96 mm**

**2. Análisis de probabilidad de riesgo**



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

- **70 municipios con nivel de alerta de los cuales 69 se encuentran en riesgo alto.**
- 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**



**69 municipios en riesgo alto**  
**76,809 ha**



**782 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.

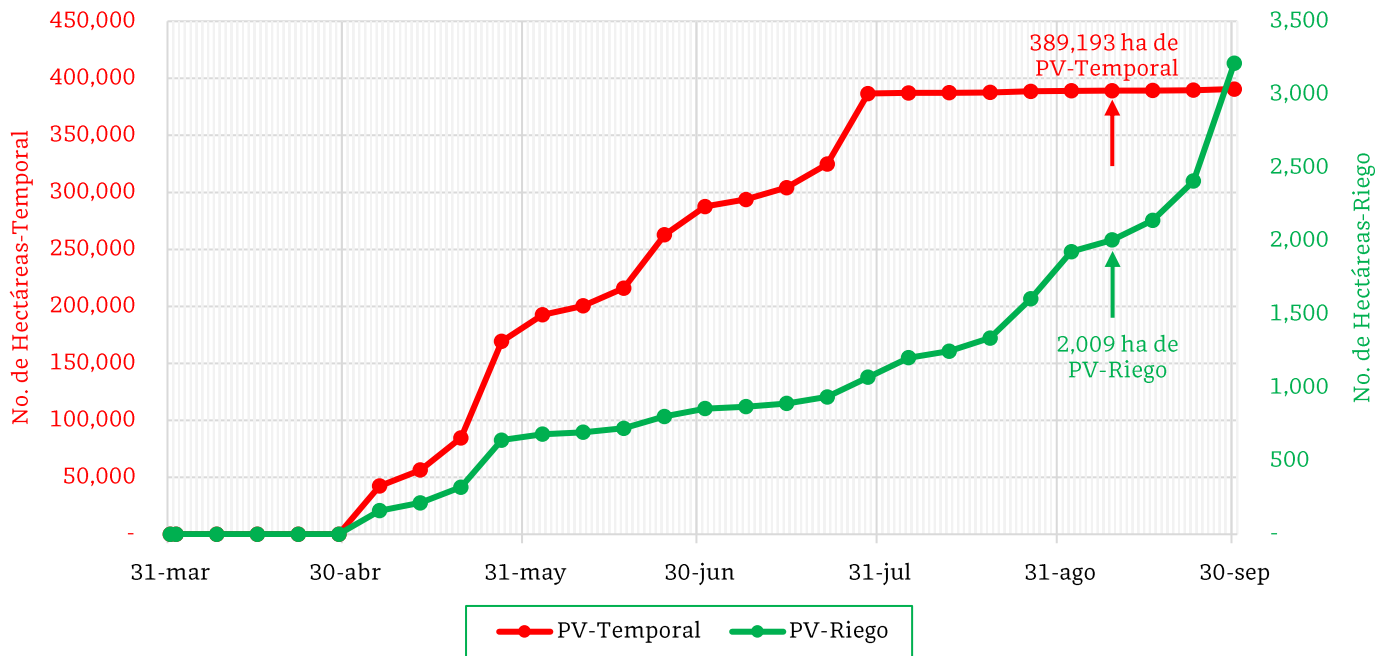
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2023).

Vigente del 09 al 15 de septiembre de 2024

**Gusano elotero en Veracruz**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de maíz en el estado de Veracruz al 09 de septiembre de 2024  
Ciclo PV



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

- 2,009 ha bajo condiciones de **riego**
- 389,193 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:

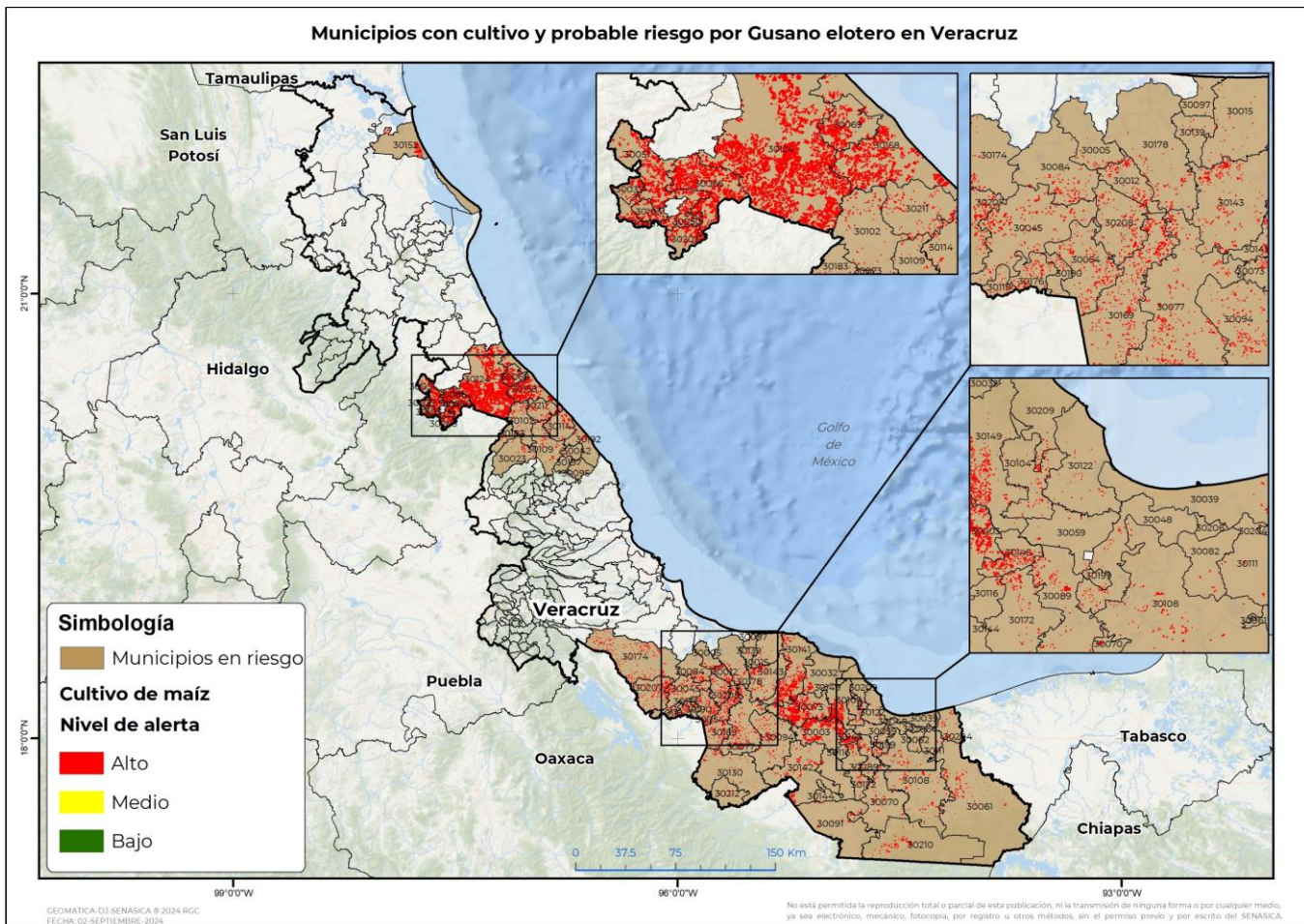
1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga.**
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios 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.**

Vigente del 09 al 15 de septiembre de 2024

**Gusano elotero en Veracruz**

Anexo 1.- Se han identificado 69 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**



**Municipios con estrategia operativa 2024**

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Acahualtán	30003	3,938
Hueyapan de Ocampo	30073	3,914
San Andrés Tuxtla	30141	2,707
Sotetapan	30149	1,562
José Azueta	30169	1,345
Minatitlán	30108	1,289
Isla	30077	1,066
San Juan Evangelista	30142	898
Cosamaloapan de Carpio	30045	746
Juan Rodríguez Clara	30094	676
Chacaltianguis	30054	550
Jáltipan	30089	401

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 09 al 15 de septiembre de 2024**
**Gusano elotero en Veracruz**

Anexo 1.- Se han identificado 69 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 2024		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Texistepec	30172	365
Catemaco	30032	360
Agua Dulce	30204	262
Vega de Alatorre	30192	250
Jesús Carranza	30091	241
Sayula de Alemán	30144	130
Otatitlán	30119	110
Cosoleacaque	30048	75
Coatzacoalcos	30039	46
Chinameca	30059	30
<b>Total general</b>		<b>20,963</b>

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Papantla	30124	24,679
Espinal	30066	5,890
Tecolutla	30158	5,603
Coyutla	30051	2,946
Gutiérrez Zamora	30069	2,262
Coxquihui	30050	1,565
Las Choapas	30061	1,017
Tierra Blanca	30174	855
Tres Valles	30207	803
Uxpanapa	30210	774
Hidalgotitlán	30070	768
Zozocolco de Hidalgo	30203	762
Santiago Tuxtla	30143	729
Tampico Alto	30152	622
Filomeno Mata	30067	556
San Rafael	30211	547
Carlos A. Carrillo	30208	545
Nautla	30114	535
Soconusco	30145	532
Mecatlán	30103	392
Ixmatalhuacan	30084	337
Playa Vicente	30130	329

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

**Vigente del 09 al 15 de septiembre de 2024****Gusano elotero en Veracruz**

Anexo 1.- Se han identificado 69 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.

<b>Municipios con nivel de riesgo alto</b>		
<b>Municipios</b>	<b>Clave</b>	<b>Superficie (ha)</b>
Misantla	30109	323
Coahuilán	30037	321
Amatitlán	30012	320
Tlacojalpan	30176	316
Martínez de la Torre	30102	308
Tlacotalpan	30178	235
Mecayapan	30104	119
Atzalan	30023	112
Santiago Sochiapan	30212	83
Acula	30005	79
Tatahuicapan de Juárez	30209	76
Moloacán	30111	75
Tuxtilla	30190	66
Angel R. Cabada	30015	53
Tlapacoyan	30183	52
Pajapan	30122	51
Saltabarranca	30139	45
Colipa	30042	41
Oluta	30116	38
Juchique de Ferrer	30095	35
Ixhuatlán del Sureste	30082	27
Zaragoza	30199	9
Lerdo de Tejada	30097	7
Yecuatla	30197	6
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	30206	5
<b>Total general</b>		<b>55,847</b>

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9