



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**08**

**Agosto**



**ALERTA  
FITOSANITARIA**

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



# 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**  
BENEFICIO DEL PROLETARIADO,  
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR  
DEL MAYOR

**Vigente del 19 al 25 de agosto 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**  
**29.6 °C**

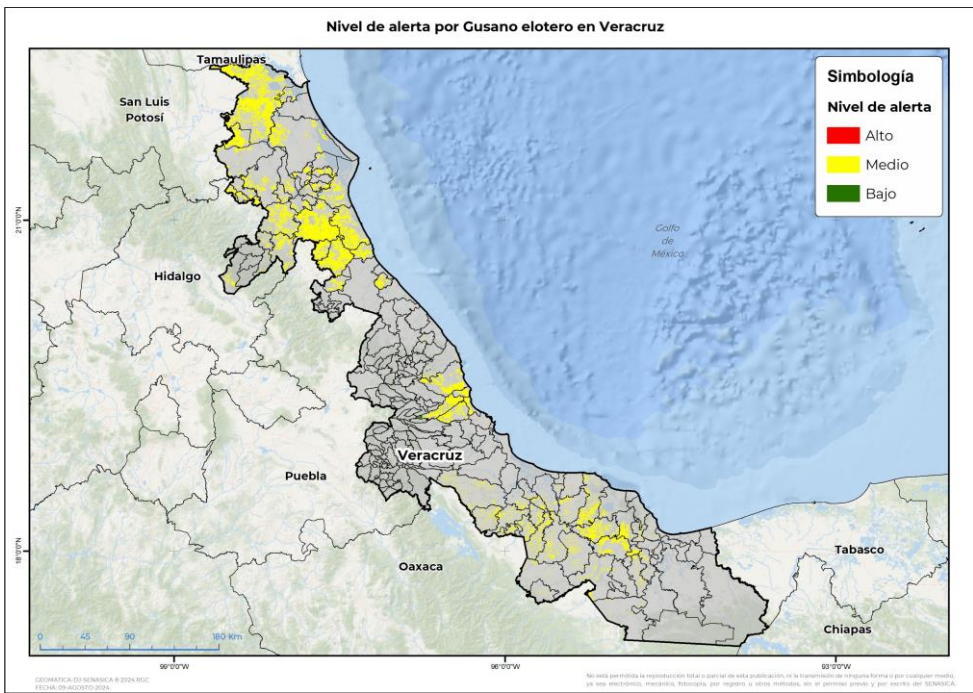


**T Mín**  
**21.4 °C**



**Lluvia**  
**49-233 mm**

**2. Análisis de probabilidad de riesgo**



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

- **74 municipios con nivel de alerta bajo y medio (Anexo 1).**



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

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



**74 municipios en riesgo bajo y medio**  
**213,463 ha**



**2,173 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.

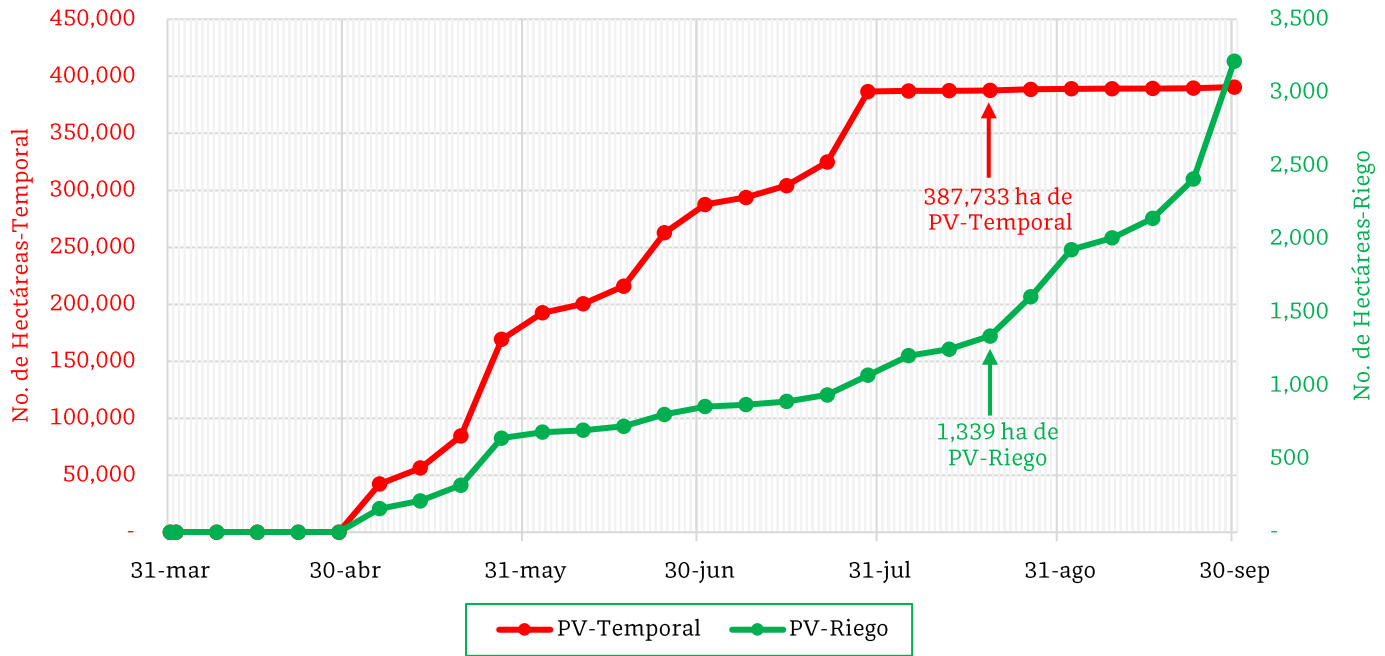
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2023).

**Vigente del 19 al 25 de agosto de 2024**

**Gusano elotero en Veracruz**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de maíz en el estado de Veracruz al 19 de agosto de 2024  
Ciclo PV



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

- **1,339 ha** bajo condiciones de **riego**
- **387,733 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:

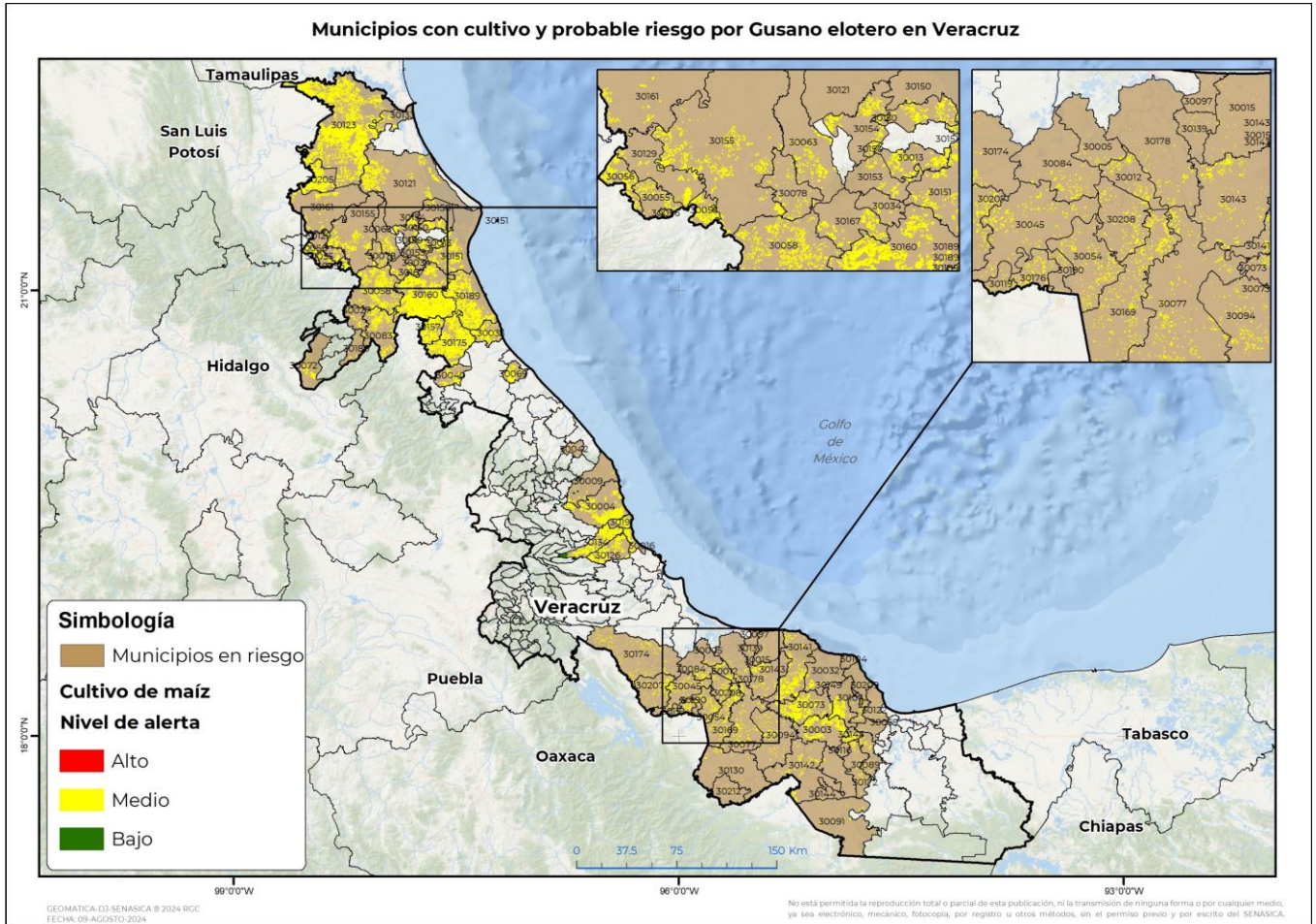
1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo bajo y medio, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga**.
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios 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 19 al 25 de agosto de 2024**

**Gusano elotero en Veracruz**

**Anexo 1.- Se han identificado 74 municipios en riesgo bajo y medio 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)	Localidades
Tuxpan	30189	16,674	
Tihuatlán	30175	16,437	
El Higo	30205	8,237	
Actopan	30004	5,948	Perote
Puente Nacional	30134	5,399	
Chicontepec	30058	5,143	
Paso de Ovejas	30126	4,069	
Acayucan	30003	3,938	Álamo Temapache
Hueyapan de Ocampo	30073	3,914	
Tantoyuca	30155	3,138	
San Andrés Tuxtla	30141	2,707	
Tempoal	30161	2,318	

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 19 al 25 de agosto de 2024**
**Gusano elotero en Veracruz**

Anexo 1.- Se han identificado 74 municipios en riesgo bajo y medio 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)	Localidades
Soteapan	30149	1,562	
José Azueta	30169	1,345	
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	
Texistepec	30172	365	
Catemaco	30032	360	
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	30009	285	
Jesús Carranza	30091	241	
Sayula de Alemán	30144	130	
Otatitlán	30119	110	
Chinameca	30059	30	
<b>Total general</b>		<b>86,686</b>	

**Municipios con nivel de riesgo bajo y medio**

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Pánuco	30123	42,392
Álamo Temapache	30160	35,146
Castillo de Teayo	30157	6,593
Ozuluama de Mascareñas	30121	5,327
Tamiahua	30151	3,832
Cazones de Herrera	30033	3,507
Ixhuatlán de Madero	30083	2,660
Gutiérrez Zamora	30069	2,262
Tantima	30154	2,105
Coatzintla	30040	2,103
Naranjos Amatlán	30013	1,705
La Antigua	30016	1,678
Chalma	30055	1,502
Ursulo Galván	30191	1,446
Chiconamel	30056	1,293
Pueblo Viejo	30133	1,175

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



**Vigente del 19 al 25 de agosto de 2024**

**Gusano elotero en Veracruz**

**Anexo 1.- Se han identificado 74 municipios en riesgo bajo y medio 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 bajo y medio</b>		
<b>Municipios</b>	<b>Clave</b>	<b>Superficie (ha)</b>
Tepetzintla	30167	1,149
Chontla	30063	1,059
Tamalín	30150	986
Huayacocotla	30072	941
Platón Sánchez	30129	929
Tierra Blanca	30174	855
Tres Valles	30207	803
Santiago Tuxtla	30143	729
Carlos A. Carrillo	30208	545
Soconusco	30145	532
Tancoco	30153	458
Benito Juárez	30027	338
Ixmatlahuacan	30084	337
Playa Vicente	30130	329
Amatitlán	30012	320
Tlacojalpan	30176	316
Ixcatepec	30078	282
Tlacotalpan	30178	235
Cerro Azul	30034	137
Mecayapan	30104	119
Tlachichilco	30180	112
Santiago Sochiapan	30212	83
Acula	30005	79
Tatahuicapan de Juárez	30209	76
Tuxtilla	30190	66
Angel R. Cabada	30015	53
Pajapan	30122	51
Saltabarranca	30139	45
Colipa	30042	41
Oluta	30116	38
Lerdo de Tejada	30097	7
<b>Total general</b>		<b>126,776</b>

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9