



**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



**01**

Junio

*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 12 al 18 de junio de 2023**

## Gusano elotero en Veracruz

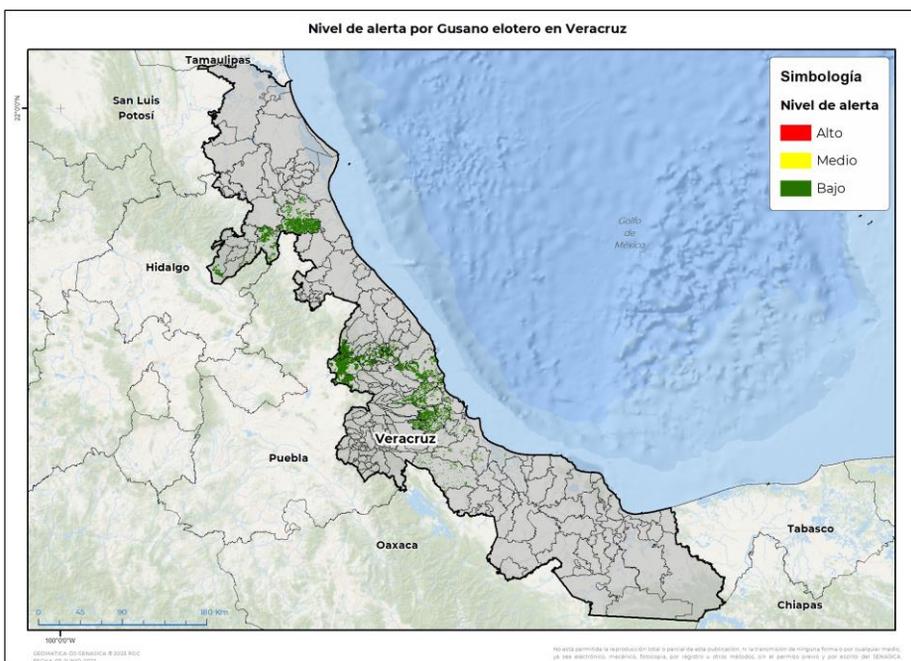
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gusano elotero en Veracruz**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

### 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>34.5 °C</b>
Temperatura mínima	<b>23.4 °C</b>
Precipitación	<b>14-98 mm</b>

### 2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en **47 municipios con riesgo fitosanitario bajo** (Anexo 1).



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

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



**47 municipios en riesgo 101,930 ha**



**Hasta el momento no se identificó ningún municipio en riesgo alto**



**1,015 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, 2021).

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

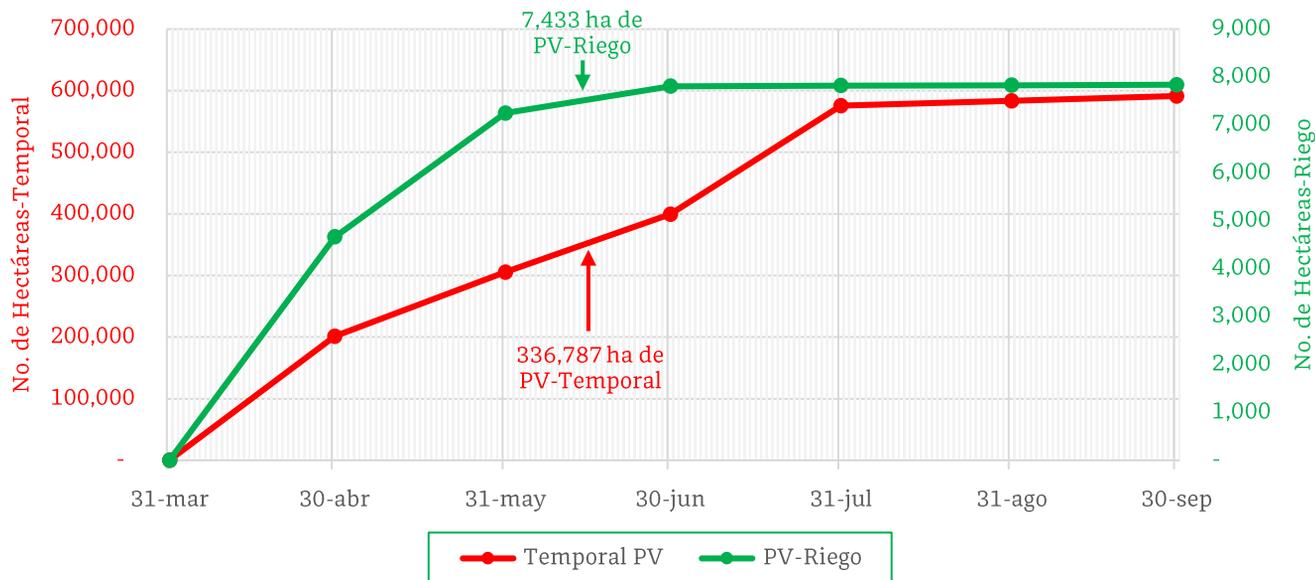
**Vigente del 12 al 18 de junio de 2023**

**Gusano elotero en Veracruz**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de maíz en el estado de Veracruz al 12 de junio de 2023

Ciclo PV



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

- **7,433 ha** bajo condiciones de **riego**
- **336,787 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 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

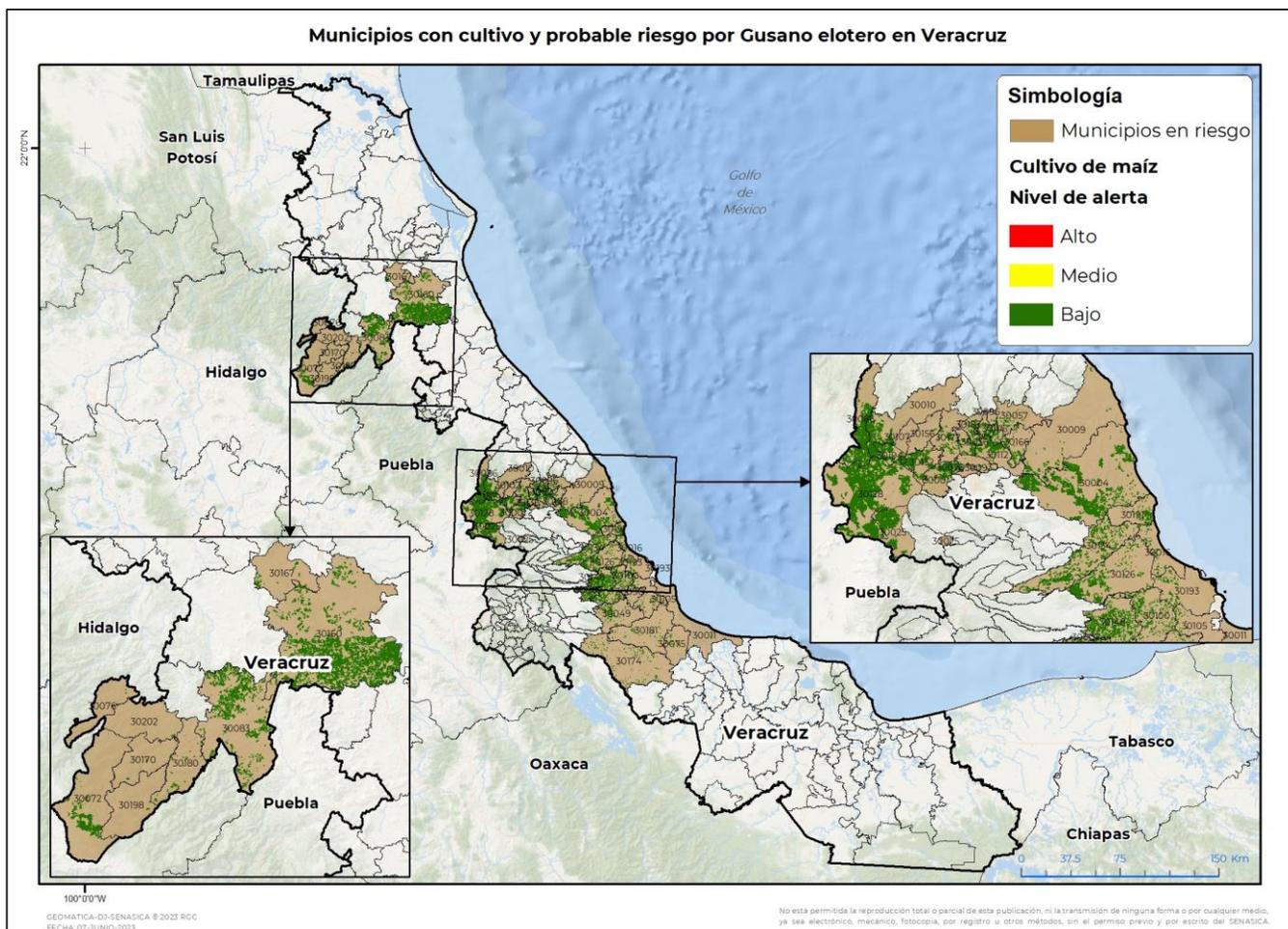
Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 12 al 18 de junio de 2023**

**Gusano elotero en Veracruz**

**Anexo 1.- Se han identificado 47 municipios en riesgo 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
Actopan	30004	10,517	
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	30009	822	
Altotonga	30010	3,142	
Chiconquiaco	30057	158	
Coacoatzintla	30036	593	
Cotaxtla	30049	727	
Ignacio de la Llave	30075	230	
Jalacingo	30086	5,103	
Jamapa	30090	110	
Jilotepec	30093	179	

**Contacto**

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 12 al 18 de junio de 2023**
**Gusano elotero en Veracruz**

**Anexo 1.- Se han identificado 47 municipios en riesgo bajo con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano elotero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.**

<b>Municipios con estrategia operativa 2023</b>			
<b>Municipios</b>	<b>Clave</b>	<b>Superficie (ha)</b>	<b>Localidades</b>
Las Vigas de Ramírez	30132	2,078	
Naolinco	30112	1,281	
Paso de Ovejas	30126	2,961	
Perote	30128	20,721	
Puente Nacional	30134	3,955	Tamarindo-Casa Blanca-Chichicastle
Tepetlán	30166	642	
Tlalixcoyan	30181	412	
Villa Aldama	30194	1,706	
<b>Total general</b>		<b>55,337</b>	

<b>Otros municipios con riesgo bajo</b>		
<b>Municipios</b>	<b>Clave</b>	<b>Superficie (ha)</b>
Acajete	30001	1,344
Acatlán	30002	235
Álamo Temapache	30160	20,758
Alvarado	30011	47
Ayahualulco	30025	3,966
Banderilla	30026	44
Camarón de Tejeda	30007	1,490
Huayacocotla	30072	2,207
Ilamatlán	30076	6
Ixhuatlán de Madero	30083	4,648
La Antigua	30016	301
Landero y Coss	30096	60
Las Minas	30107	108
Manlio Fabio Altamirano	30100	1,584
Medellín de Bravo	30105	440
Miahuatlán	30106	329
Rafael Lucio	30136	271
Soledad de Doblado	30148	5,001
Tatatila	30156	39
Tepetzintla	30167	344
Texcatepec	30170	50

**Contacto**

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



**Vigente del 12 al 18 de junio de 2023**

**Gusano elotero en Veracruz**

**Anexo 1.- Se han identificado 47 municipios en riesgo bajo con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano elotero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.**

<b>Otros municipios con riesgo bajo</b>		
<b>Municipios</b>	<b>Clave</b>	<b>Superficie (ha)</b>
Tierra Blanca	30174	855
Tlachichilco	30180	278
Tlacolulan	30177	440
Tonayán	30187	451
Ursulo Galván	30191	746
Veracruz	30193	497
Zacualpan	30198	31
Zontecomatlán de López y Fuentes	30202	22
<b>Total general</b>		<b>46,593</b>

**Contacto**

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9