



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**



03

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
VILA

EL REVOLUCIONARIO DEL CAMPO

Vigente del 26 de junio al 02 de julio de 2023

Gusano elotero en Veracruz

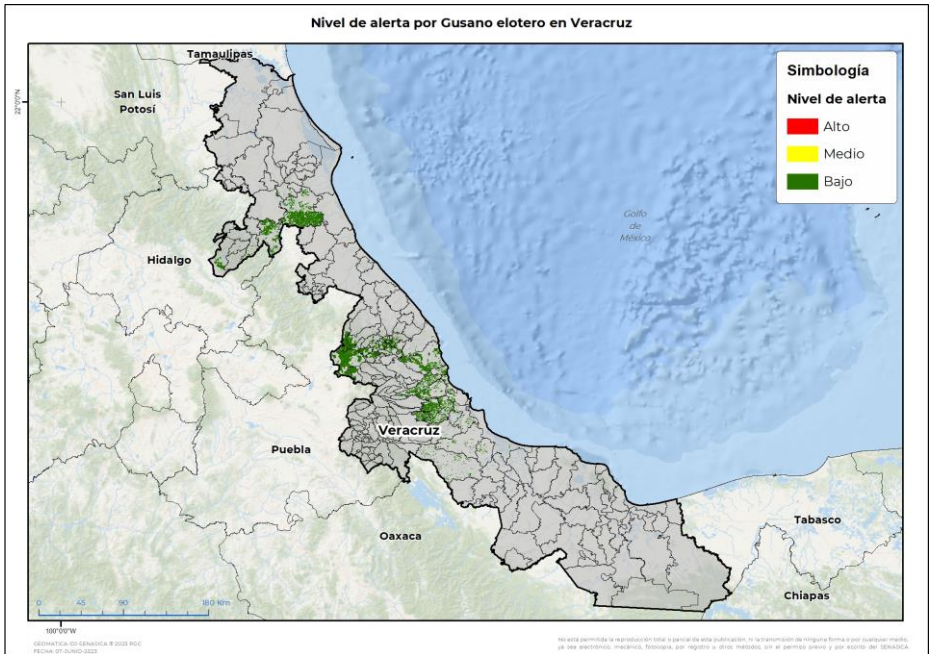
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gusano elotero en Veracruz**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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 | 30.5 °C |
| Temperatura mínima | 22.3 °C |
| Precipitación | 72-178 mm |

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.

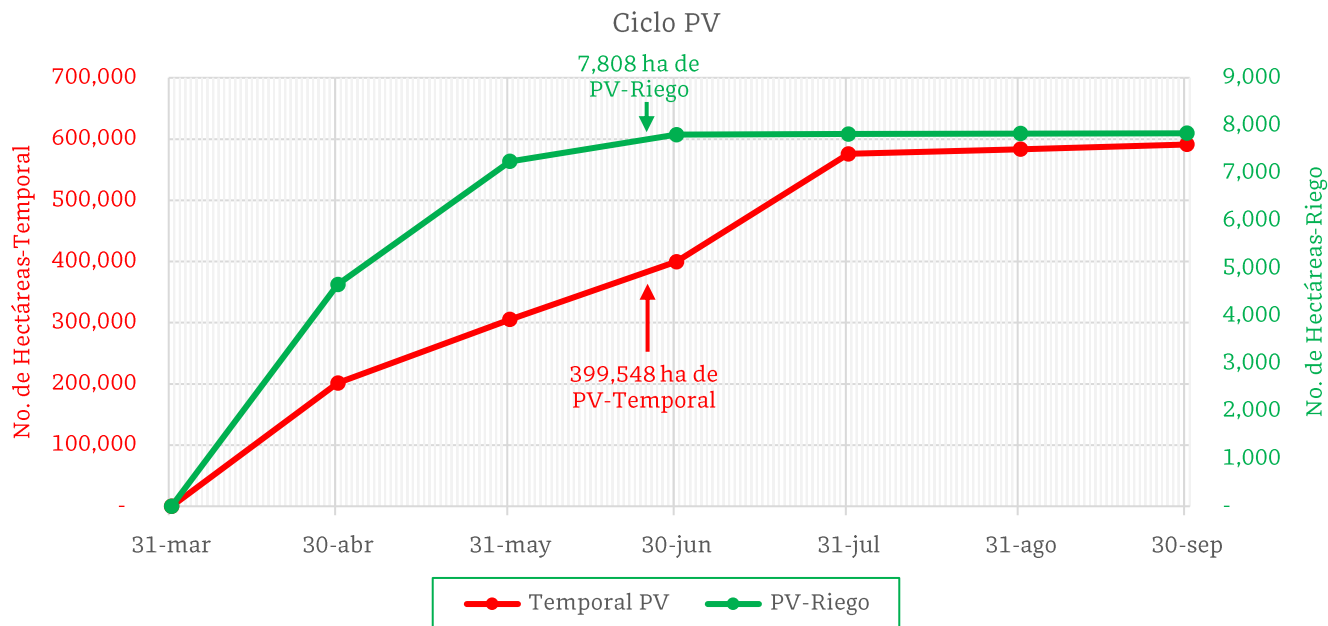
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2021).

Vigente del 26 de junio al 02 de julio de 2023

Gusano elotero en Veracruz

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Veracruz al 26 de junio de 2023



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

- **7,808 ha** bajo condiciones de **riego**
- **399,548 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

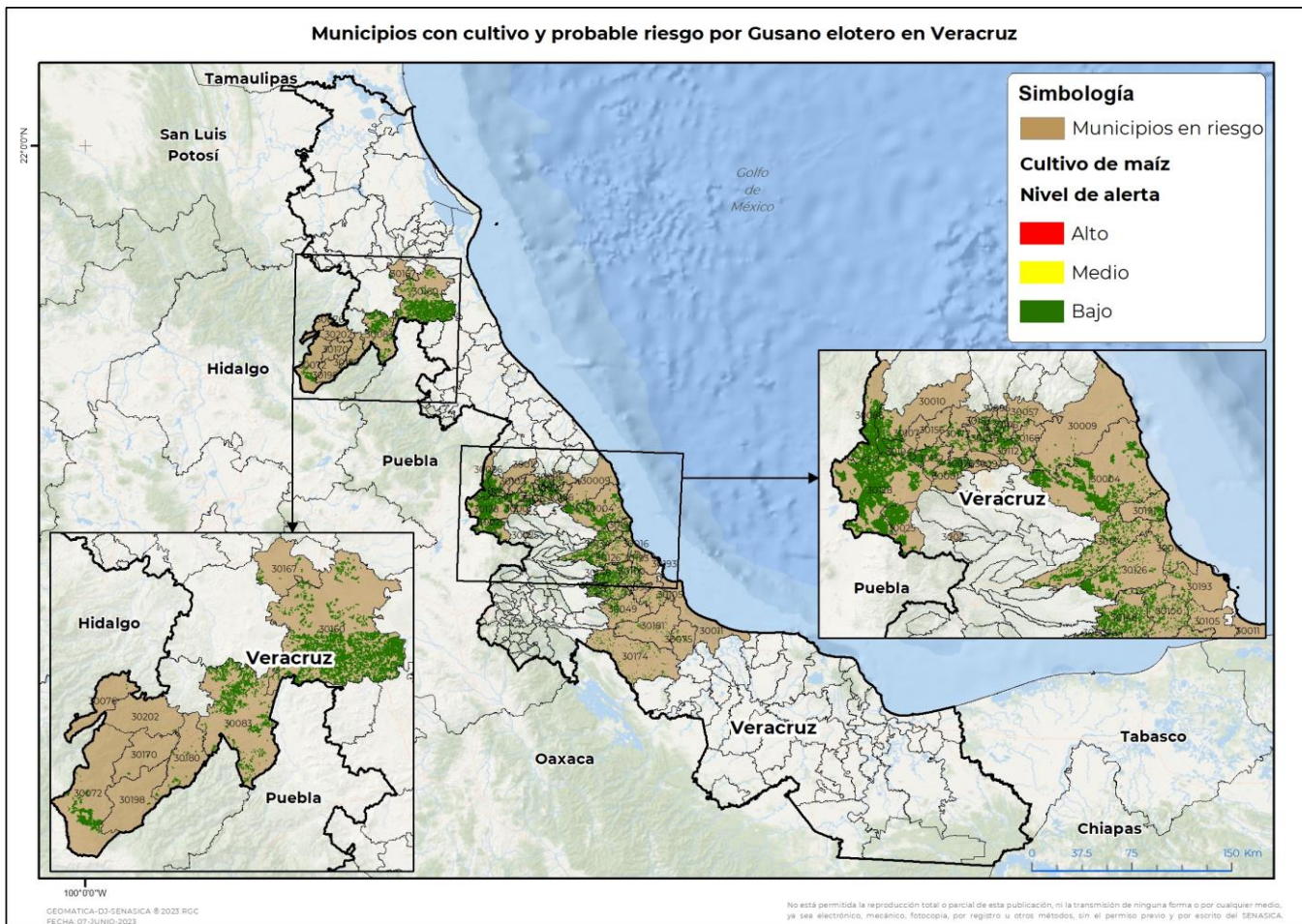
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 26 de junio al 02 de julio 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 cultivo y probable riesgo por Gusano elotero en Veracruz



| 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 | |

Vigente del 26 de junio al 02 de julio 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 |
| 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-Chichicaxtle |
| Tepetlán | 30166 | 642 | |
| Tlalixcoyan | 30181 | 412 | |
| Villa Aldama | 30194 | 1,706 | |
| Total general | | 55,337 | |

| Otros municipios con riesgo bajo | | |
|---|--------------|------------------------|
| Municipios | Clave | Superficie (ha) |
| 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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 26 de junio al 02 de julio 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.

| Otros municipios con riesgo bajo | | |
|---|--------------|------------------------|
| Municipios | Clave | Superficie (ha) |
| 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 |
| Total general | | 46,593 |

ContactoCorreo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9