



**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Comité Estatal  
**Sanidad Vegetal**  
MICHOACÁN



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



**02**

**Junio**

# Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para Gusano elotero en el estado de **Michoacán**



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 Michoacán



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

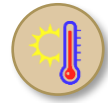
**Vigente del 24 al 30 de junio de 2024**

**Gusano elotero en Michoacán**

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 Michoacán**, 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**  
**25.1 °C**

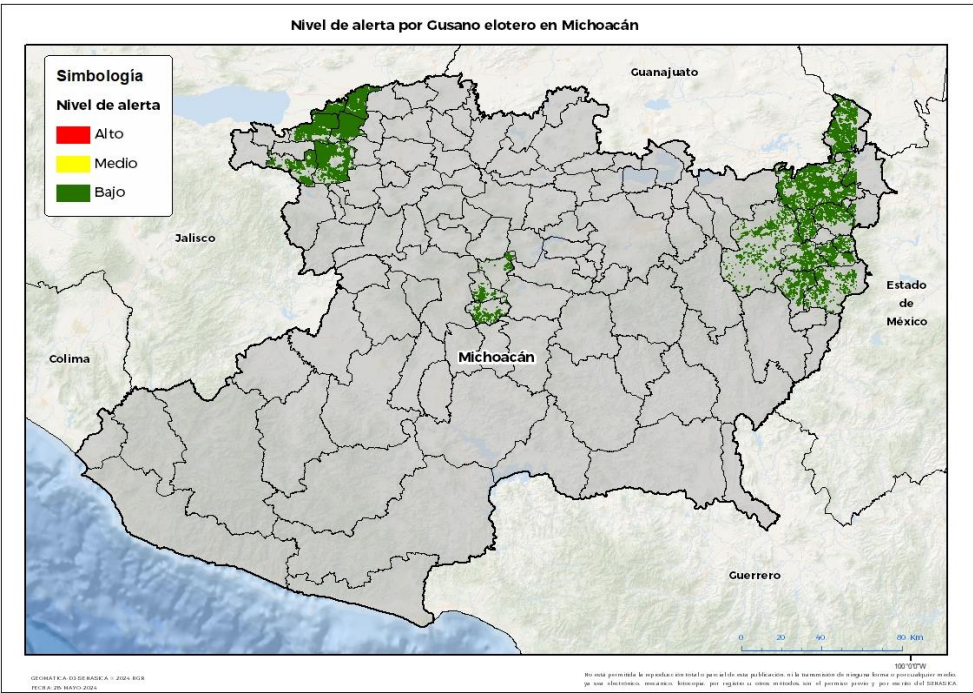


**T Mín**  
**17.3 °C**



**Lluvia**  
**79-243 mm**

**2. Análisis de probabilidad de riesgo**



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

- **21 municipios con nivel de alerta bajo (Anexo 1).**



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

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo



**21 municipios en riesgo bajo**  
**112,048 ha**



**3,340 millones de pesos**

**Acompañamiento técnico al sector**

Se considera oportuno:

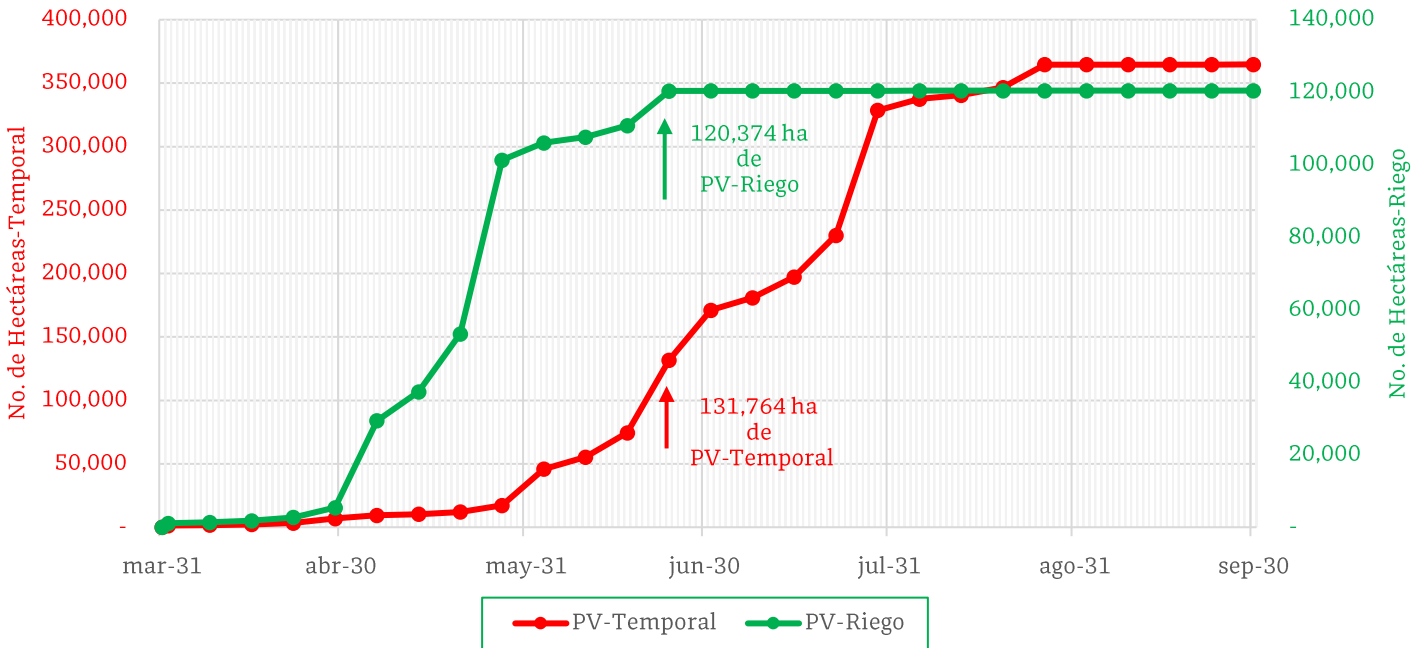
- Notificar al productor para que puedan implementar **acciones preventivas (capacitación y acompañamiento técnico)** en los municipios identificados.

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

**Gusano elotero en Michoacán**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de maíz en el estado de Michoacán al 24 de junio de 2024  
Ciclo PV



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

- **120,374 ha** bajo condiciones de **riego**
- **131,764 ha** bajo condiciones de **temporal**

**5. Recomendaciones AF-SENASICA**

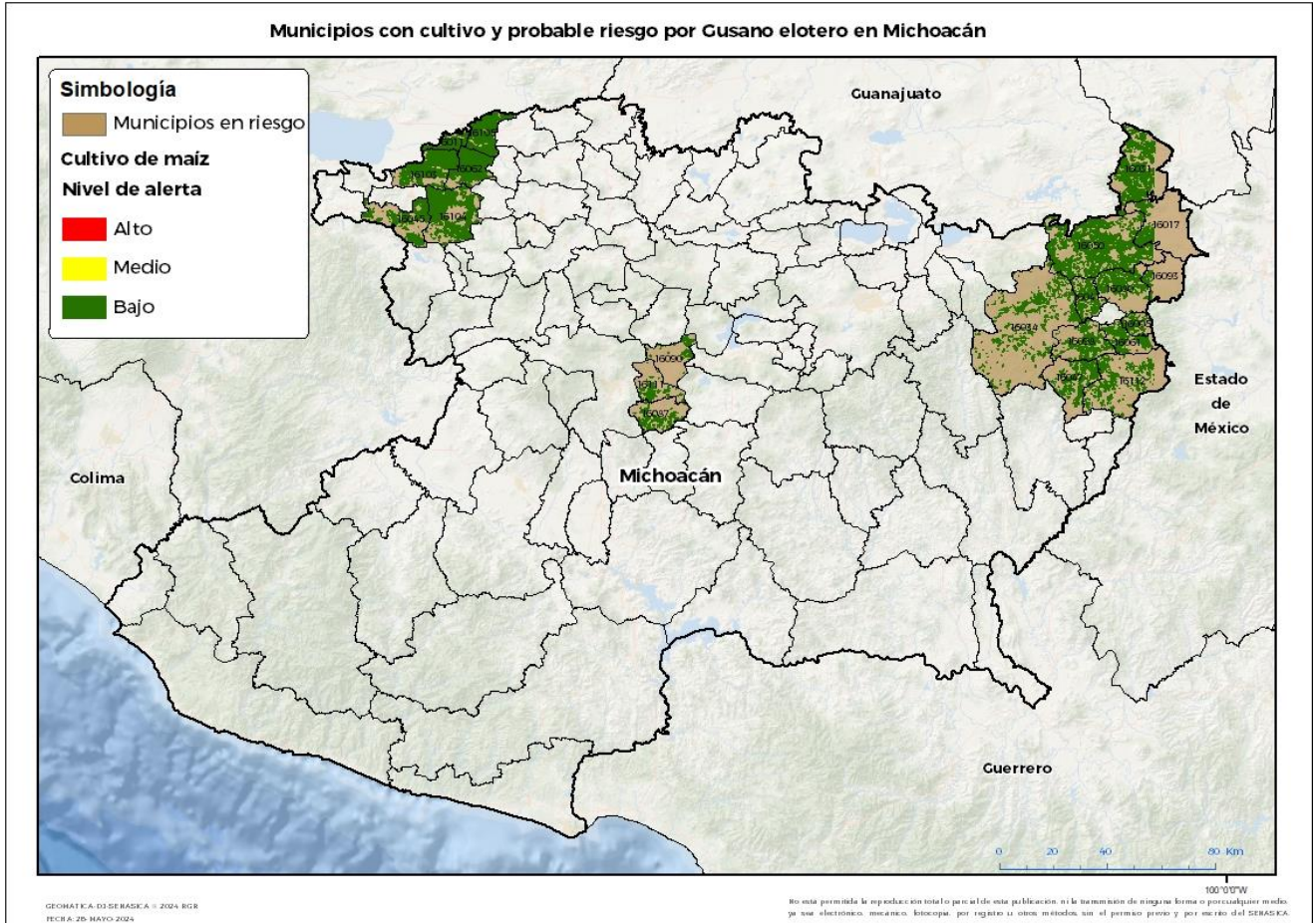
Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de maíz en su modalidad Primavera-Verano, variables meteorológicas, etapa fenológica susceptible del cultivo hospedante, dinámica poblacional de la plaga y acciones operativas implementadas, se sugiere al personal técnico del Servicio Fitosanitario lo siguiente:

1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo bajo, 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 24 al 30 de junio de 2024**

**Gusano elotero en Michoacán**

**Anexo 1.- Se han identificado 21 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 2024**

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Maravatío	16050	16,679
Villamar	16104	12,759
Venustiano Carranza	16103	11,835
Pajacuarán	16062	10,493
Vista Hermosa	16105	9,460
Jiquilpan	16045	5,546
Briseñas	16011	3,914
Irimbo	16041	2,530
Contepec	16017	2,296
Taretan	16087	1,764
Ziracuaretiro	16111	1,550
<b>Total general</b>		<b>78,826</b>

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 24 al 30 de junio de 2024****Gusano elotero en Michoacán**

Anexo 1.- Se han identificado 21 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 nivel de riesgo bajo</b>		
<b>Municipios</b>	<b>Clave</b>	<b>Superficie (ha)</b>
Epitacio Huerta	16031	8,715
Hidalgo	16034	5,227
Senguio	16080	4,107
Jungapeo	16047	3,958
Tuxpan	16098	3,229
Zitácuaro	16112	2,912
Ocampo	16061	2,542
Tingambato	16090	1,327
Angangueo	16005	818
Tlalpujahuá	16093	387
<b>Total general</b>		<b>33,222</b>

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9