



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



CESAVE
VERACRUZ
COMITÉ ESTADAL DE SANIDAD
VEGETAL DE VERACRUZ

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



05

Julio



**ALERTA
FITOSANITARIA**

*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 10 al 16 de julio de 2023

Gusano elotero en Veracruz

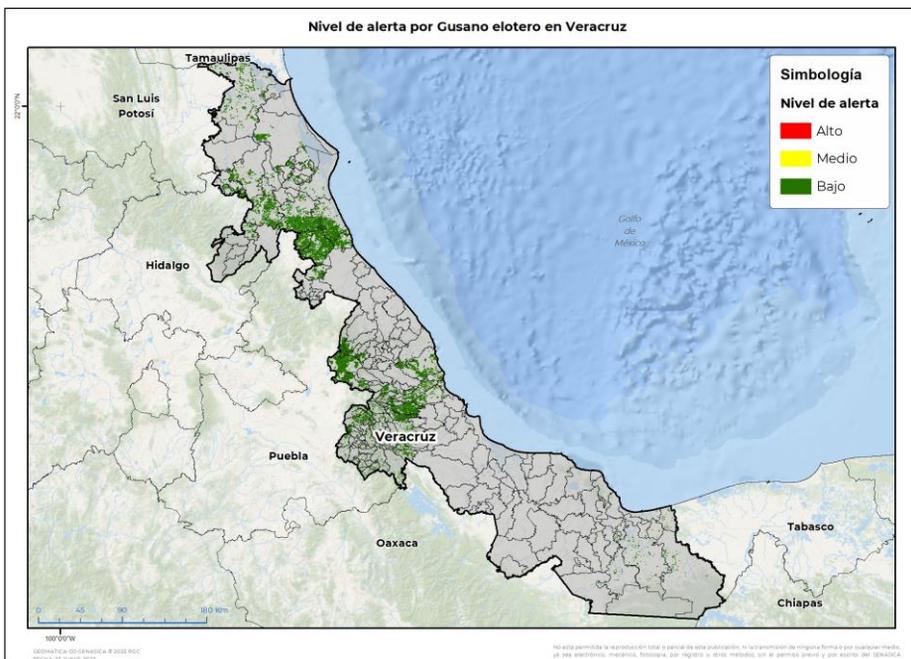
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gusano elotero en Veracruz**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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	31.3 °C
Temperatura mínima	22.7 °C
Precipitación	38 - 155 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en **108 municipios con riesgo fitosanitario bajo** (Anexo 1).



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo:



108 municipios en riesgo 213,527 ha



Hasta el momento no se identificó ningún municipio en riesgo alto



2,126 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.

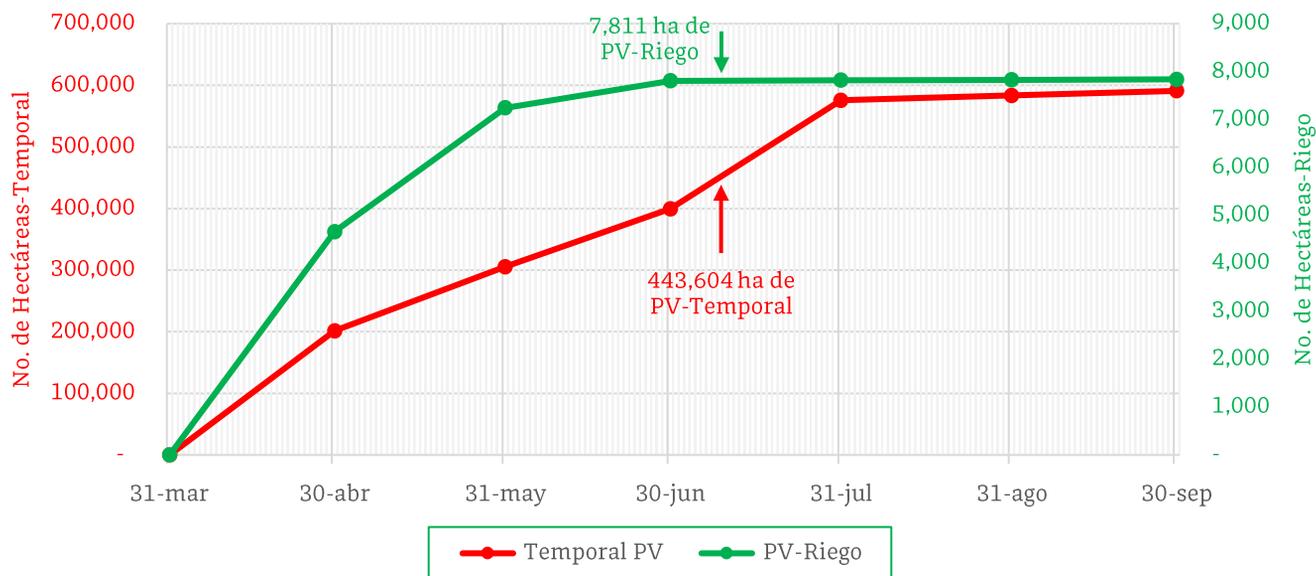
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2021).

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en Veracruz

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Veracruz al 10 de julio de 2023
Ciclo PV



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

- **7,811 ha** bajo condiciones de **riego**
- **443,604 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 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**.

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

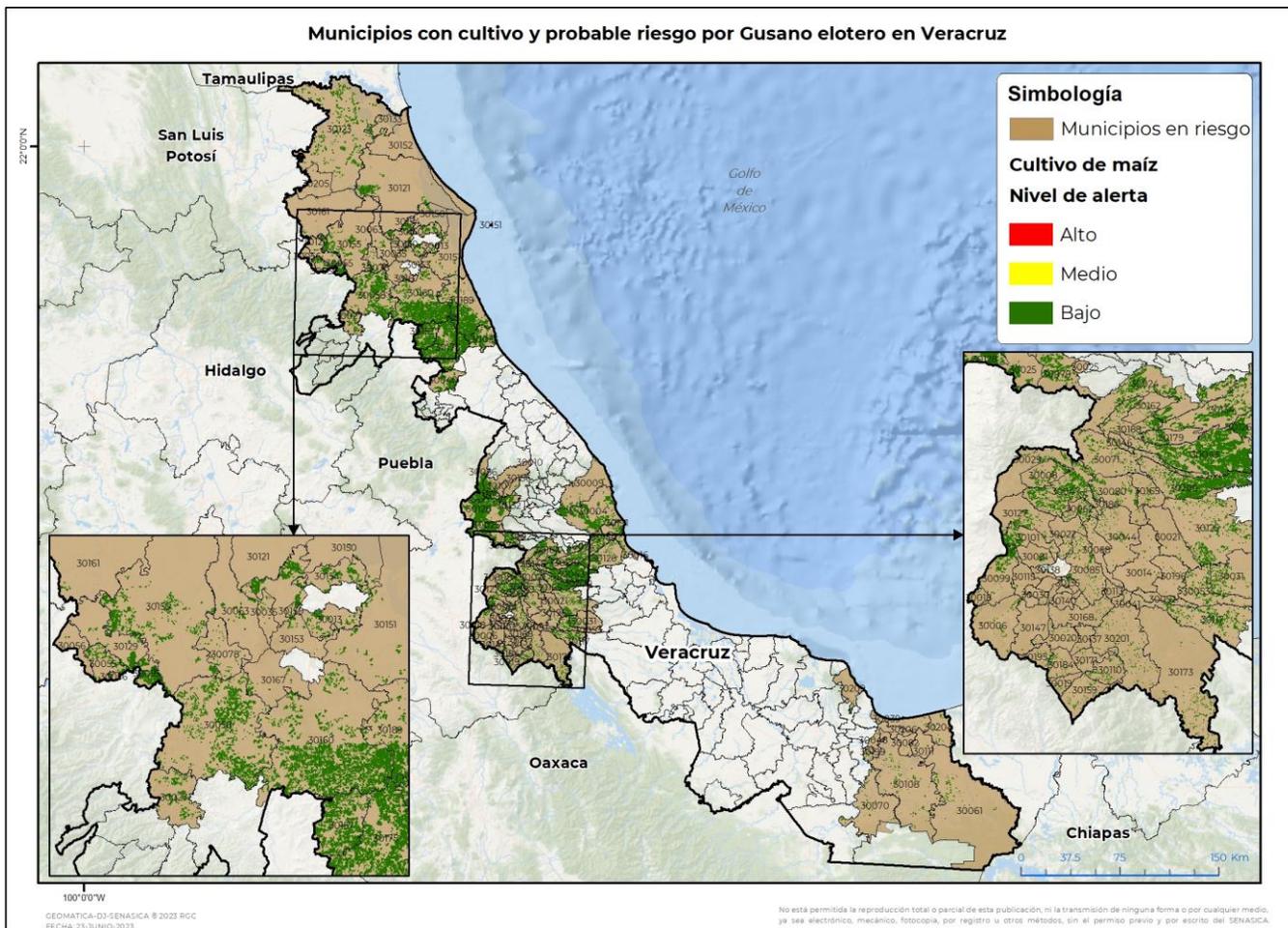
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 10 al 16 de julio de 2023

Gusano elotero en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 108 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	
Acultzingo	30006	79	
Agua Dulce	30204	274	
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	30009	822	
Altotonga	30010	3,142	
Chicontepec	30058	8,552	
Coatzacoalcos	30039	46	
Comapa	30043	9,697	
Córdoba	30044	109	
Coscomatepec	30047	1,420	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 10 al 16 de julio de 2023
Gusano elotero en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 108 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
Cosoleacaque	30048	75	
El Higo	30205	28	
Huatusco	30071	603	
Jalacingo	30086	5,103	
Las Vigas de Ramírez	30132	2,078	
Maltrata	30099	537	
Minatitlán	30108	1,289	
Nogales	30115	75	
Paso de Ovejas	30126	2,961	
Perote	30128	20,721	
Puente Nacional	30134	3,955	Tamarindo-Casa Blanca-Chichicastle
Tantoyuca	30155	4,666	
Tempoal	30161	255	
Tihuatlán	30175	23,846	
Tuxpan	30189	20,362	
Villa Aldama	30194	1,706	
Zentla	30200	3,938	
Total general		126,855	

Otros municipios con riesgo bajo		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Álamo Temapache	30160	20,758
Alpatláhuac	30008	223
Amatlán de los Reyes	30014	40
Aquila	30018	25
Astacinga	30019	19
Atlahuilco	30020	23
Atoyac	30021	47
Atzacan	30022	63
Ayahualulco	30025	3,966
Benito Juárez	30027	1,143
Calchahuaco	30029	211
Camerino Z. Mendoza	30030	5
Carrillo Puerto	30031	449
Castillo de Teayo	30157	7,831

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 10 al 16 de julio de 2023
Gusano elotero en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 108 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)
Cazones de Herrera	30033	6,011
Chalma	30055	2,872
Chiconamel	30056	72
Chocamán	30062	174
Chontla	30063	508
Citlaltépetl	30035	114
Coatzintla	30040	4,734
Coetzala	30041	7
Cuichapa	30052	92
Cuitláhuac	30053	524
Fortín	30068	34
Hidalgotitlán	30070	768
Huiloapan de Cuauhtémoc	30074	5
Ixcatepec	30078	253
Ixhuacán de los Reyes	30079	1,132
Ixhuatlán del Café	30080	345
Ixhuatlán del Sureste	30082	27
Ixhuatlancillo	30081	62
Ixtaczoquitlán	30085	214
La Antigua	30016	301
La Perla	30127	224
Las Choapas	30061	1,017
Las Minas	30107	108
Los Reyes	30137	7
Magdalena	30098	1
Mariano Escobedo	30101	464
Mixtla de Altamirano	30110	99
Moloacán	30111	75
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	30206	5
Naranja	30113	6
Naranjos Amatlán	30013	994
Omealca	30117	1,084
Ozuluama de Mascareñas	30121	3,694
Pánuco	30123	11,012

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 10 al 16 de julio de 2023
Gusano elotero en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 108 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)
Paso del Macho	30125	1,368
Platón Sánchez	30129	1,163
Pueblo Viejo	30133	275
Rafael Delgado	30135	29
Río Blanco	30138	4
San Andrés Tenejapan	30140	3
Sochiapa	30146	28
Soledad Atzompa	30147	8
Tamalín	30150	1,345
Tamiahua	30151	826
Tampico Alto	30152	147
Tancoco	30153	231
Tantima	30154	3,777
Tatahuicapan de Juárez	30209	76
Tatatila	30156	39
Tehuipango	30159	68
Tenampa	30162	137
Tepatlxaco	30165	49
Tepetzintla	30167	344
Tequila	30168	19
Texhuacán	30171	14
Tezonapa	30173	316
Tlacotepec de Mejía	30179	408
Tlaltetela	30024	2,399
Tlaquilpa	30184	51
Tlilapan	30185	2
Tomatlán	30186	25
Totutla	30188	737
Ursulo Galván	30191	746
Xoxocotla	30195	26
Yanga	30196	30
Zaragoza	30199	9
Zongolica	30201	133
Total general		86,672

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9