



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SALUD VEGETAL,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

inifap

Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias



**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

N°02

Agosto 2022



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

Vigente del 08 al 14 de agosto de 2022

Gusano elotero en **Veracruz**

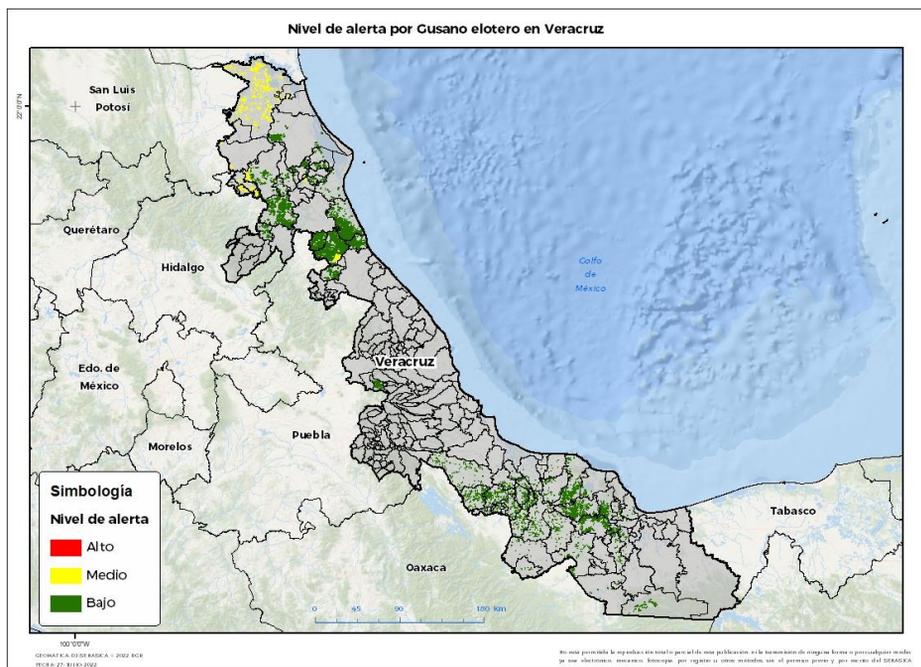
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la **AF-SENASICA** correspondiente a **Gusano elotero en Veracruz**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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	29.8 °C
Temperatura mínima	21.0 °C
Precipitación	53.5-203.7 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en **64 municipio con riesgo fitosanitario medio y bajo.** (Anexo 1).



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo:



64 municipios en riesgo 133,120 ha



Hasta el momento no se identificó ningún municipio en riesgo alto



1,326 millones de pesos

Acompañamiento técnico al sector

Se considera oportuno:

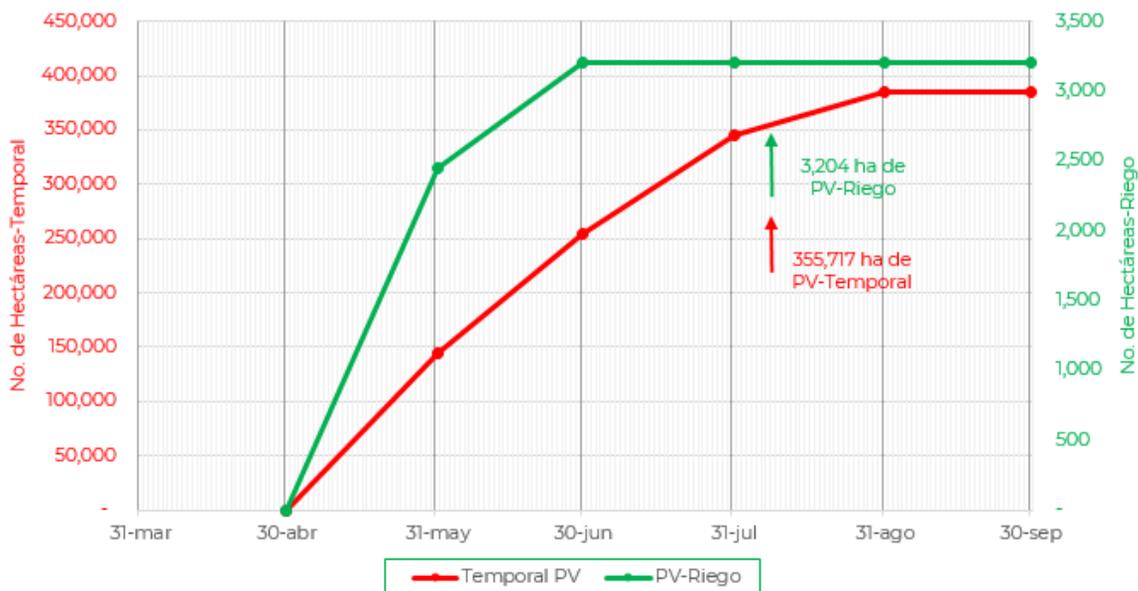
-Notificar al productor para que puedan **implementar acciones preventivas (capacitación y acompañamiento técnico) en el municipio identificado.**

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

Gusano elotero en Veracruz

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Veracruz al 08 de agosto de 2022
Ciclo PV



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

- 3,204 ha** bajo condiciones de **riego**
- 355,717 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:

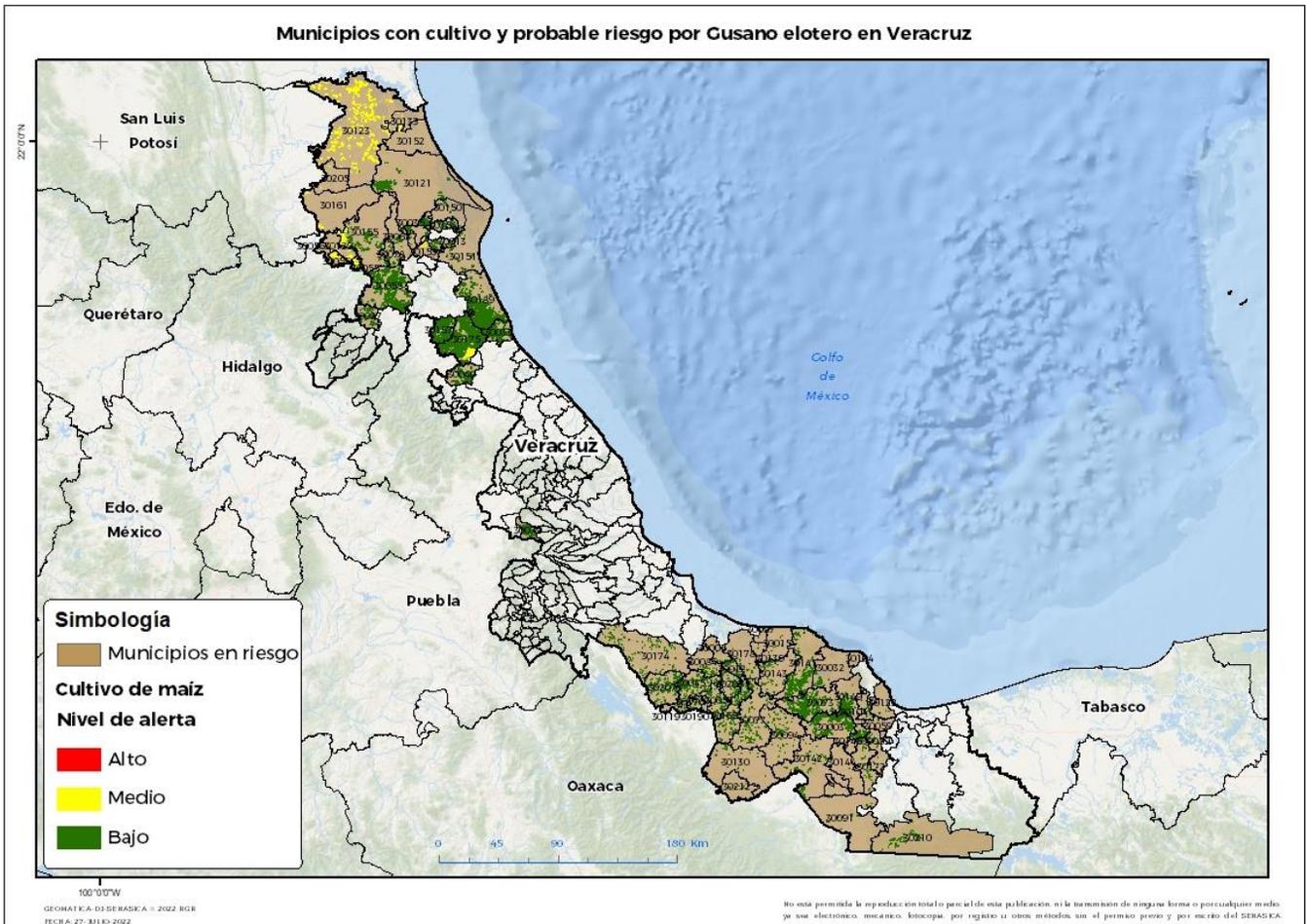
1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados de medio y bajo riesgo, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga.**
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios **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 08 al 14 de agosto de 2022

Gusano elotero en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 64 municipios en riesgo medio y 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 2022

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Acahualtán	30003	3,938	Col Agrícola Michapan-San Martín
			Las Palmas-Nanciyaga-Tepeyac-Matacatzintla-Sontecomapan-Sonte-Coxcoapan
Catemaco	30032	360	
Chacaltianguis	30054	550	
Chicontepec	30058	8,523	El Chote Santa Teresa-Palma Sola-Terrero-El Cuartel-Ayoco-Ahuateno
Chinameca	30059	26	
Cosamaloapan de Carpio	30045	1,975	
El Higo	30205	28	
Hueyapan de Ocampo	30073	3,914	
Isla	30077	1,047	Palma De Oro

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 08 al 14 de agosto de 2022
Gusano elotero en Veracruz
Anexo 1.- Se han identificado 64 municipios en riesgo medio y 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 2022			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Jáltipan	30089	401	La Victoria
Jesús Carranza	30091	241	
José Azueta	30169	1,345	Tesechocan
Juan Rodríguez Clara	30094	676	Casas Viejas
Otatitlán	30119	90	
San Andrés Tuxtla	30141	2,707	El Remolino-Juan Jacobo Torres-La Perla-Las Lomas-Ranchoapan
San Juan Evangelista	30142	886	Campo Nuevo-Lázaro Cárdenas-Loma Bonita
Sayula de Alemán	30144	130	
Soteapan	30149	1562	La Estribera-Mirador Saltillo
Tantoyuca	30155	4642	El Mezquite-La Estanzuela-Las Mesas-San Lorenzo-Tepatlan-El Remanso-Acececa
Tempoal	30161	255	Llano Grande-Zapotlan-Loma Del Gallo
Texistepec	30172	365	
Tihuatlán	30175	24,079	Las Piedras-Nuevo Progreso-Tecoxtempa-Tihuatlan-Zacate Colorado-Jiliapa-Puente Del Muerto-La Casa Amarilla-José María Cardel-Papatlarillo-Sebastián Lerdo de Tejada
Tuxpan	30189	20,407	Altamira-Boca Del Monte-La Esperanza-La Victoria-Praxedis Guerrero-Zapote Domingo
Total general		78,148	

Vigente del 08 al 14 de agosto de 2022
Gusano elotero en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 64 municipios en riesgo medio y bajo con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano elotero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Acula	30005	79
Amatitlán	30012	320
Angel R. Cabada	30015	53
Benito Juárez	30027	1,143
Carlos A. Carrillo	30208	545
Castillo de Teayo	30157	7,606
Cazones de Herrera	30033	6,007
Chalma	30055	2,972
Chiconamel	30056	72
Chontla	30063	508
Citlaltépetl	30035	114
Coatzintla	30040	4,734
Ixcatepec	30078	259
Ixhuacán de los Reyes	30079	1,130
Ixmatlahuacan	30084	337
Lerdo de Tejada	30097	7
Mecayapan	30104	119
Naranjos Amatlán	30013	994
Oluta	30116	38
Oteapan	30120	4
Ozuluama de Mascareñas	30121	3,694
Pajapan	30122	51
Pánuco	30123	10,974
Platón Sánchez	30129	1173
Playa Vicente	30130	325
Pueblo Viejo	30133	275
Saltabarranca	30139	45
Santiago Sochiapan	30212	68
Santiago Tuxtla	30143	729
Soconusco	30145	532
Tamalín	30150	1371
Tamiahua	30151	826
Tampico Alto	30152	147
Tancoco	30153	231
Tantima	30154	3777
Tierra Blanca	30174	849

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Tlacojalpan	30176	315
Tlacotalpan	30178	235
Tres Valles	30207	1,476
Tuxtilla	30190	64
Uxpanapa	30210	774
Total general		54,972

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