



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



14

Septiembre

*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 11 al 17 de septiembre de 2023

Gusano elotero en Veracruz

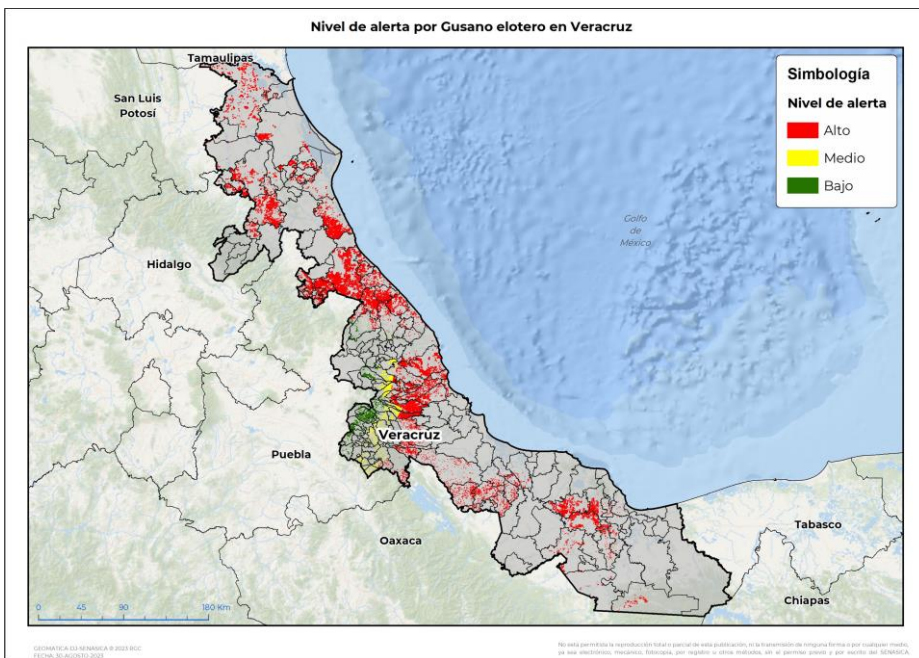
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gusano elotero en Veracruz**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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	30.8 °C
Temperatura mínima	21.5 °C
Precipitación	36 - 144 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en **97 municipios con riesgo fitosanitario**.
- Etapa fenológica susceptible del maíz y hospedantes alternos (Anexo 1).



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo:



137 municipios en riesgo
210,590 ha



97 municipios en riesgo alto 197,815 ha



2,003 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.

-**Intensificar los sistemas de monitoreo** en los Puntos de Seguimiento Fitosanitario.

-**Fortalecer las actividades** de exploración en las unidades de producción.

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

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

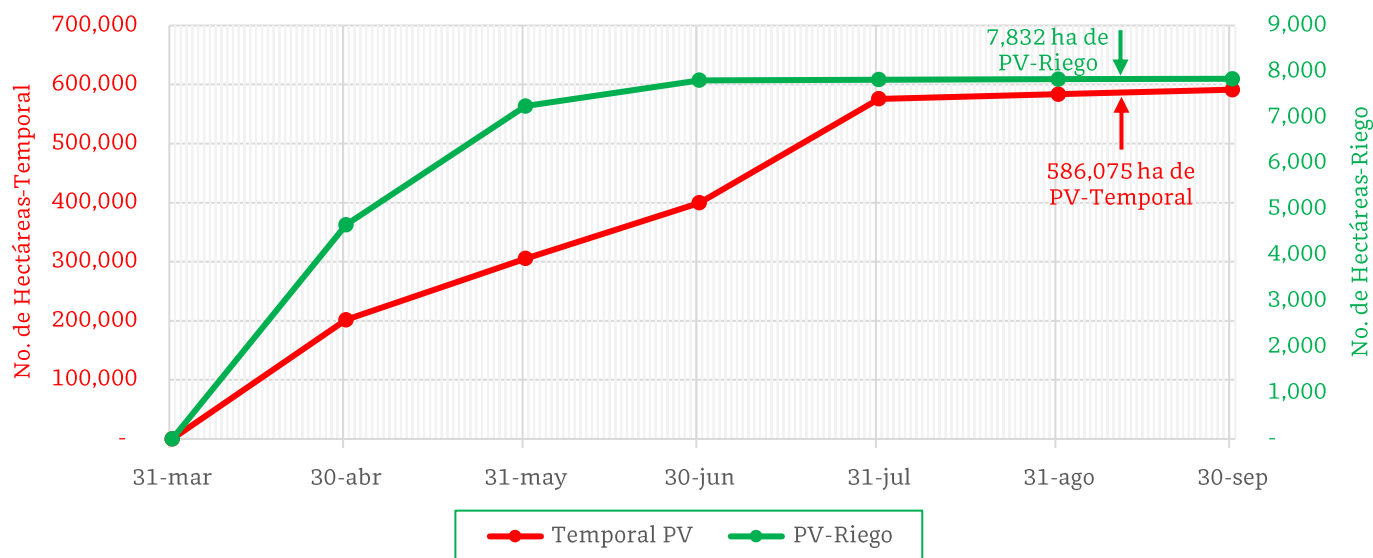
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en Veracruz

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Veracruz al 11 de septiembre de 2023

Ciclo PV



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

- **7,832 ha** bajo condiciones de **riego**
- **586,075 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 alto, 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

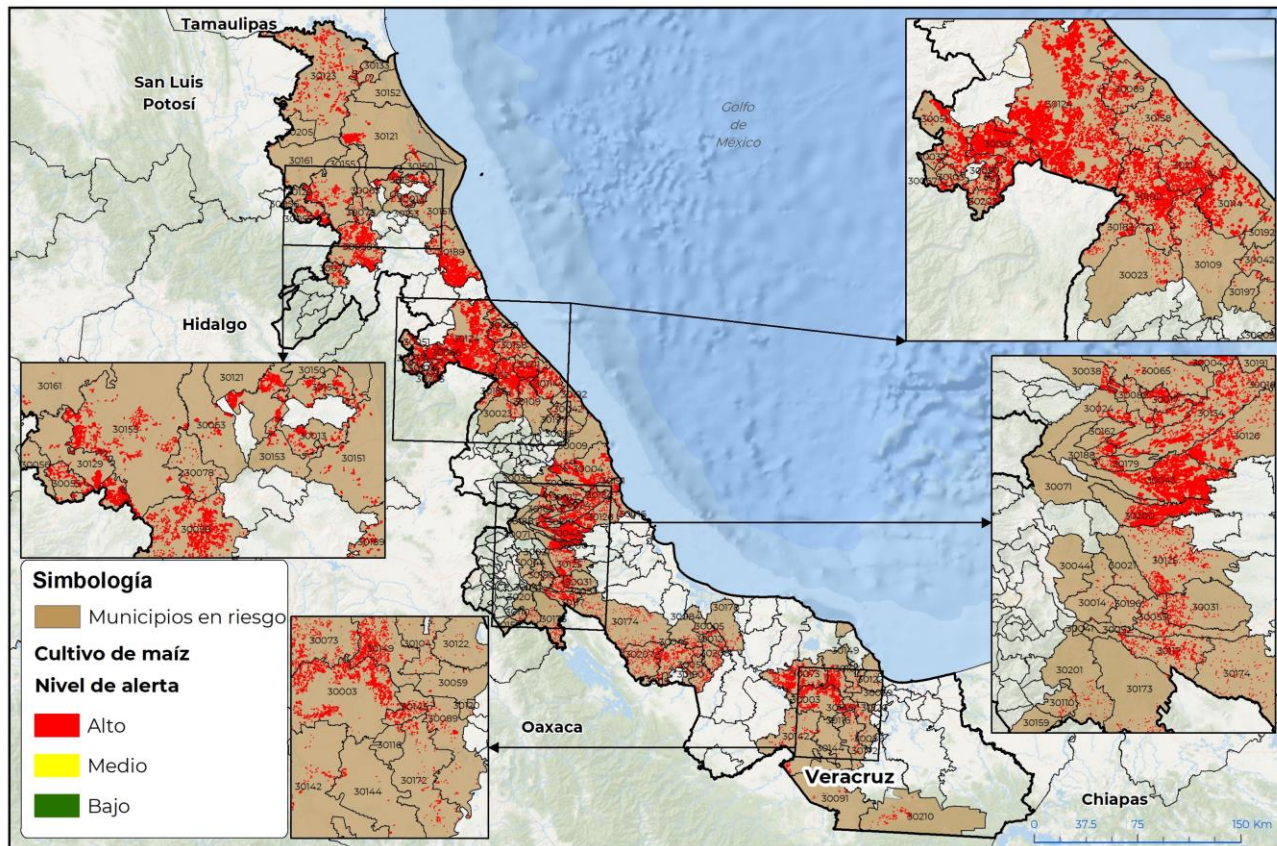
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 11 al 17 de septiembre de 2023

Gusano elotero en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 97 municipios en riesgo alto 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



GEOMÁTICA-D3-SENASICA © 2023 RGC
FECHA: 30-AGOSTO-2023

No está permitida la reproducción total o parcial de esta publicación, ni la transmisión de ninguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, fotocopia, por registro u otros métodos, sin el permiso previo y por escrito del SENASICA.

Municipios con estrategia operativa 2023

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Tuxpan	30189	20,362	
Actopan	30004	10,504	
Comapa	30043	9,174	
Chicontepec	30058	8,552	
Tantoyuca	30155	4,666	
Puente Nacional	30134	3,955	Tamarindo-Casa Blanca-Chichicastle
Acayucan	30003	3,938	
Hueyapan de Ocampo	30073	3,914	Los Mangos
Zentla	30200	3,745	
Paso de Ovejas	30126	2,961	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 11 al 17 de septiembre de 2023
Gusano elotero en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 97 municipios en **riesgo alto** 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
Cosamaloapan de Carpio	30045	1,977	Pla De Vaca-Gabino Barrera-Excarolina
Soteapan	30149	1,562	
Vega de Alatorre	30192	1,124	
San Juan Evangelista	30142	898	Campo Nuevo
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	30009	822	
Apazapan	30017	805	
Chacaltianguis	30054	550	
Emiliano Zapata	30065	539	
Jalcomulco	30088	421	
Jáltipan	30089	401	
Texistepec	30172	365	
Tempoal	30161	255	
Jesús Carranza	30091	241	
Sayula de Alemán	30144	130	
Otatitlán	30119	110	Otatitlan
Huatusco	30071	70	
El Higo	30205	28	
Chinameca	30059	26	
Córdoba	30044	2	
Total general		82,098	

Otros municipios con riesgo alto

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Papantla	30124	29,905
Pánuco	30123	11,012
Espinal	30066	9,679
Martínez de la Torre	30102	8,549
Nautla	30114	5,899
San Rafael	30211	4,095
Tantima	30154	3,777
Coyutla	30051	3,723
Ozuluama de Mascareñas	30121	3,694
Tecolutla	30158	3,373

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 11 al 17 de septiembre de 2023
Gusano elotero en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 97 municipios en **riesgo alto** 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 alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Chalma	30055	2,872
Gutiérrez Zamora	30069	1,975
Coxquihui	30050	1,794
Tlaltetela	30024	1,566
Tres Valles	30207	1,476
Tlapacoyan	30183	1,402
Paso del Macho	30125	1,368
Tamalín	30150	1,345
Misantla	30109	1,193
Platón Sánchez	30129	1,163
Benito Juárez	30027	1,143
Omealca	30117	1,084
Naranjos Amatlán	30013	994
Tierra Blanca	30174	855
Tamiahua	30151	826
Zozocolco de Hidalgo	30203	803
Uxpanapa	30210	774
Ursulo Galván	30191	746
Carlos A. Carrillo	30208	545
Soconusco	30145	532
Cuitláhuac	30053	524
Chontla	30063	508
Carrillo Puerto	30031	449
Atzalan	30023	432
Tlacotepec de Mejía	30179	393
Filomeno Mata	30067	360
Totutla	30188	355
Ixmatlahuacan	30084	337
Coatepec	30038	329
Amatitlán	30012	320
Tezonapa	30173	316
La Antigua	30016	301
Mecatlán	30103	282

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

Vigente del 11 al 17 de septiembre de 2023
Gusano elotero en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 97 municipios en **riesgo alto** 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 alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Pueblo Viejo	30133	275
Ixcatepec	30078	259
Colipa	30042	247
Tlacotalpan	30178	235
Tancoco	30153	231
Coahuatlán	30037	202
Tampico Alto	30152	147
Tenampa	30162	123
Mecayapan	30104	119
Juchique de Ferrer	30095	107
Cuichapa	30052	92
Yecuatla	30197	91
Acula	30005	79
Chiconamel	30056	72
Tuxtilla	30190	66
Zongolica	30201	61
Pajapan	30122	51
Atoyac	30021	47
Oluta	30116	38
Amatlán de los Reyes	30014	37
Mixtla de Altamirano	30110	35
Yanga	30196	30
Oteapan	30120	4
Tehuipango	30159	0
Coetzala	30041	0
Total general		115,717

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9