



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**



28

Noviembre



*Boletín de Alerta
Fitosanitaria
del SENASICA para
Gusano cogollero 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
Año del
**Francisco
VILLA**
El Revolucionario del Pueblo

Vigente del 30 de octubre al 05 de noviembre de 2023

Gusano cogollero en Veracruz

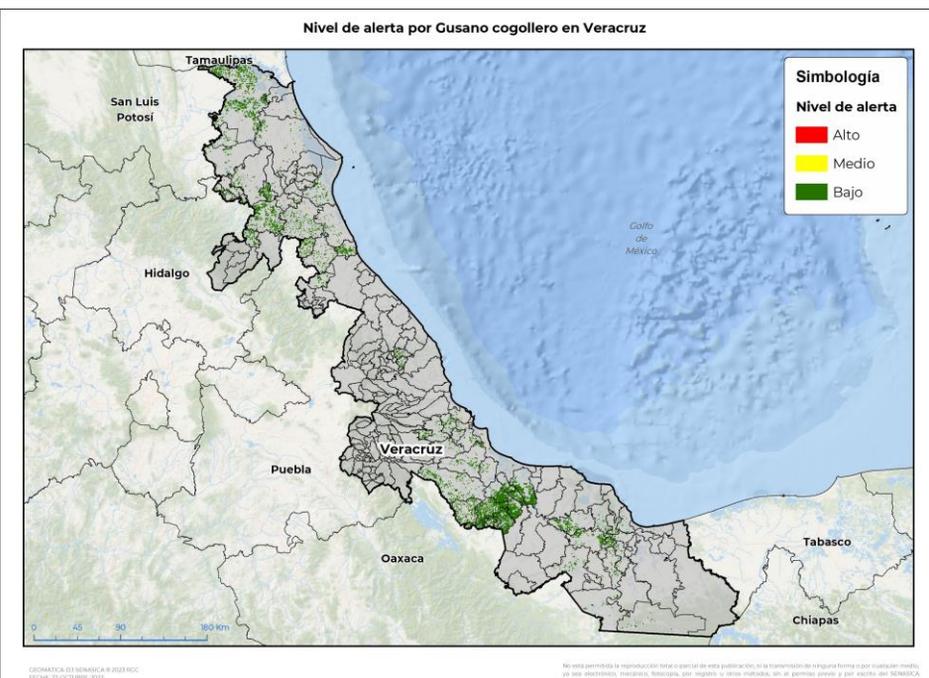
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gusano cogollero en Veracruz**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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	23.2 °C
Temperatura mínima	16.8 °C
Precipitación	31 - 221 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en **68 municipios bajo riesgo fitosanitario bajo** (Anexo 1).



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo:

**68 municipios en riesgo
26,007 ha**

**Hasta el momento no se identificó
ningún municipio en riesgo alto.**

308 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.

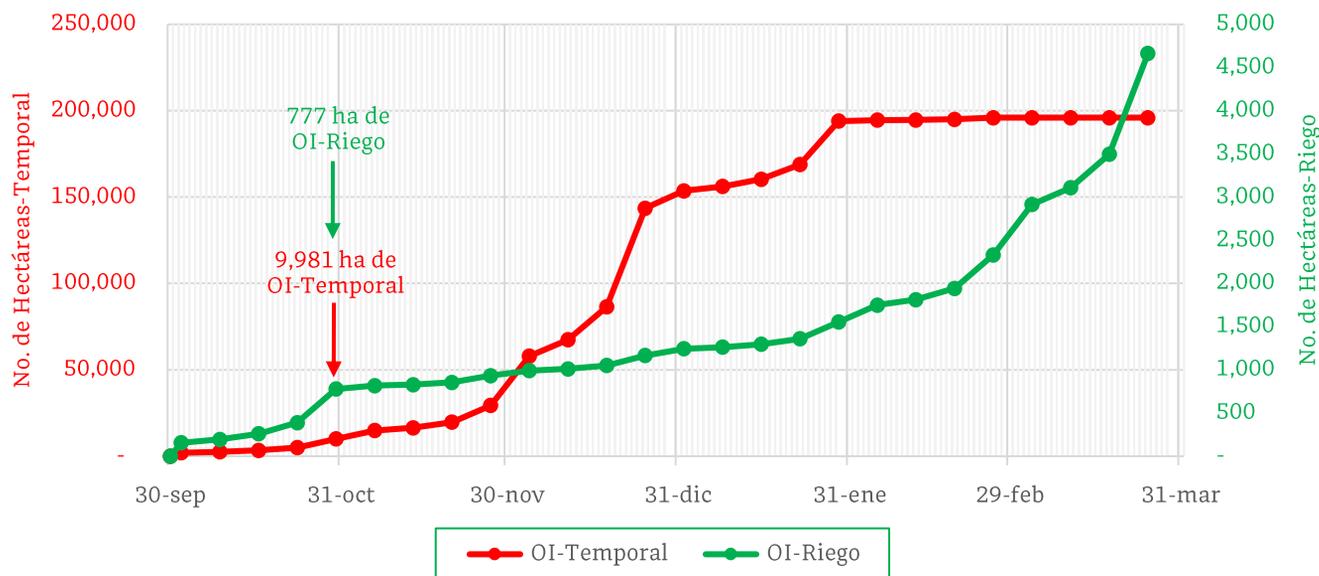
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2022).

Vigente del 30 de octubre al 05 de noviembre de 2023

Gusano cogollero en Veracruz

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Veracruz al 30 de octubre de 2023
Ciclo OI



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

- 777 ha bajo condiciones de **riego**
- 9,981 ha bajo condiciones de **temporal**

5. Recomendaciones AF-SENASICA

Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de maíz en su modalidad Otoño-Invierno, 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**.

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

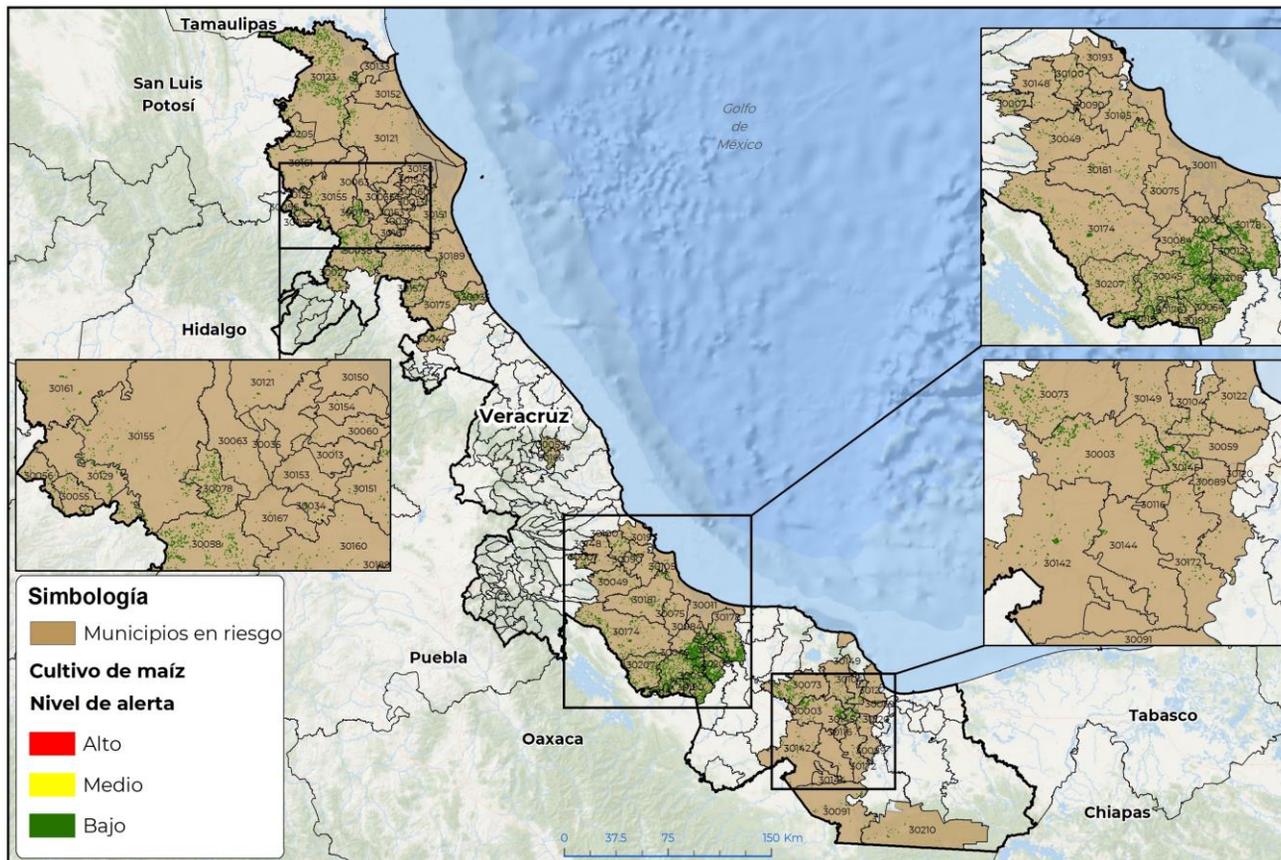
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 30 de octubre al 05 de noviembre de 2023

Gusano cogollero en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 68 municipios en riesgo bajo con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con cultivo y probable riesgo por Gusano cogollero en Veracruz



GEOMÁTICA D3 SENASICA © 2023 RGC
FECHA: 27 OCTUBRE 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
Cosamaloapan de Carpio	30045	1,802	
Chicontepec	30058	1,203	
Chacaltianguis	30054	981	Moyota-Torno Largo
Acayucan	30003	913	
Tempoal	30161	820	
Hueyapan de Ocampo	30073	686	
Tlalixcoyan	30181	392	San Antonio-Mata De Caña
San Juan Evangelista	30142	344	La Lima
Tantoyuca	30155	286	
Jesús Carranza	30091	238	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 30 de octubre al 05 de noviembre de 2023
Gusano cogollero en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 68 municipios en riesgo bajo con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con estrategia operativa 2023

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Tihuatlán	30175	214	Nuevo Progreso-Las Puentes-El Oriente-Veladero-Tecoxtempán Ll
Otatitlán	30119	192	
Cotaxtla	30049	170	
Tuxpan	30189	119	
El Higo	30205	116	
Jáltipan	30089	116	
Soteapan	30149	112	
Texistepec	30172	112	
Sayula de Alemán	30144	97	
Jamapa	30090	89	
Tepetlán	30166	88	
Ignacio de la Llave	30075	82	
Chiconquiaco	30057	50	
Chinameca	30059	43	
Total general		9,266	

Municipios con nivel de riesgo bajo

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Pánuco	30123	5,420
Tierra Blanca	30174	1,264
Tlacotalpan	30178	1,121
Ixmatalahuacán	30084	876
Carlos A. Carrillo	30208	845
Tres Valles	30207	739
Cazones de Herrera	30033	568
Amatitlán	30012	541
Ozuluama de Mascareñas	30121	518
Álamo Temapache	30160	436
Acula	30005	415
Tamiahua	30151	406
Ixcatepec	30078	392
Castillo de Teayo	30157	333
Soconusco	30145	298
Tlacojalpan	30176	292

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

Vigente del 30 de octubre al 05 de noviembre de 2023
Gusano cogollero en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 68 municipios en riesgo bajo con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con nivel de riesgo bajo		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Manlio Fabio Altamirano	30100	268
Coatzintla	30040	242
Benito Juárez	30027	191
Camarón de Tejada	30007	158
Tuxtilla	30190	148
Chalma	30055	136
Medellín de Bravo	30105	121
Platón Sánchez	30129	116
Chiconamel	30056	113
Mecayapan	30104	84
Veracruz	30193	84
Soledad de Doblado	30148	79
Alvarado	30011	77
Pajapan	30122	73
Uxpanapa	30210	73
Pueblo Viejo	30133	65
Cerro Azul	30034	59
Oluta	30116	37
Naranjos Amatlán	30013	32
Tampico Alto	30152	29
Tantima	30154	25
Tepetzintla	30167	16
Tamalín	30150	14
Chinampa de Gorostiza	30060	12
Chontla	30063	11
Citlaltépetl	30035	6
Tancoco	30153	5
Oteapan	30120	2
Total general		16,740

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