



**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**



**30**

**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 de  
**Francisco  
VILLA**  
El Revolucionario del Pueblo

**Vigente del 13 al 19 de noviembre de 2023**

**Gusano cogollero en Veracruz**

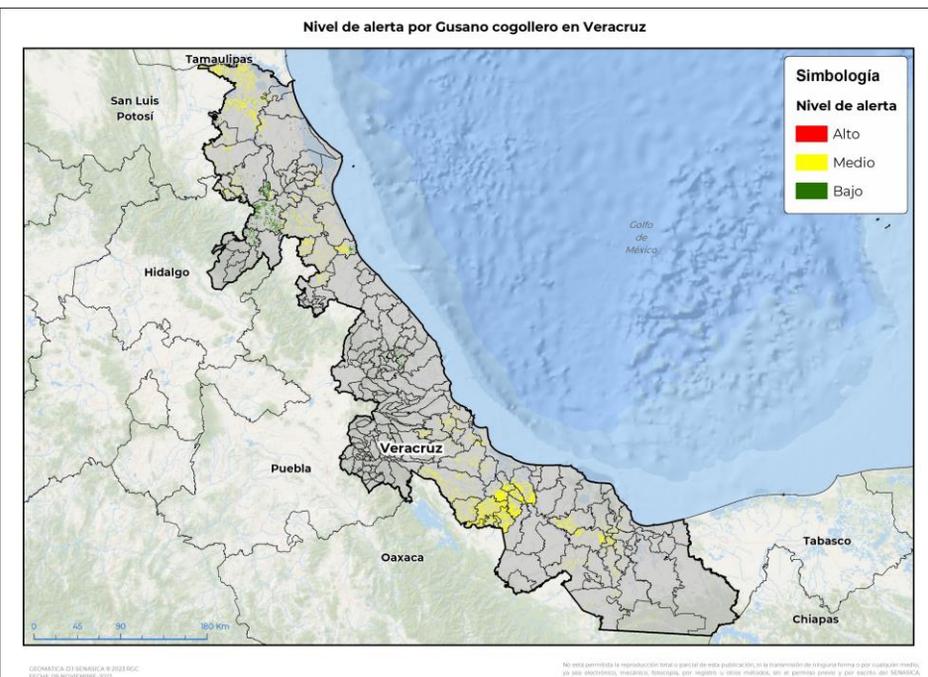
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gusano cogollero en Veracruz**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

**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	<b>24.7 °C</b>
Temperatura mínima	<b>17.0 °C</b>
Precipitación	<b>8 - 52 mm</b>

**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 y medio** (Anexo 1).



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

**Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo:**



**68 municipios en riesgo  
26,100 ha**



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



**309 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.

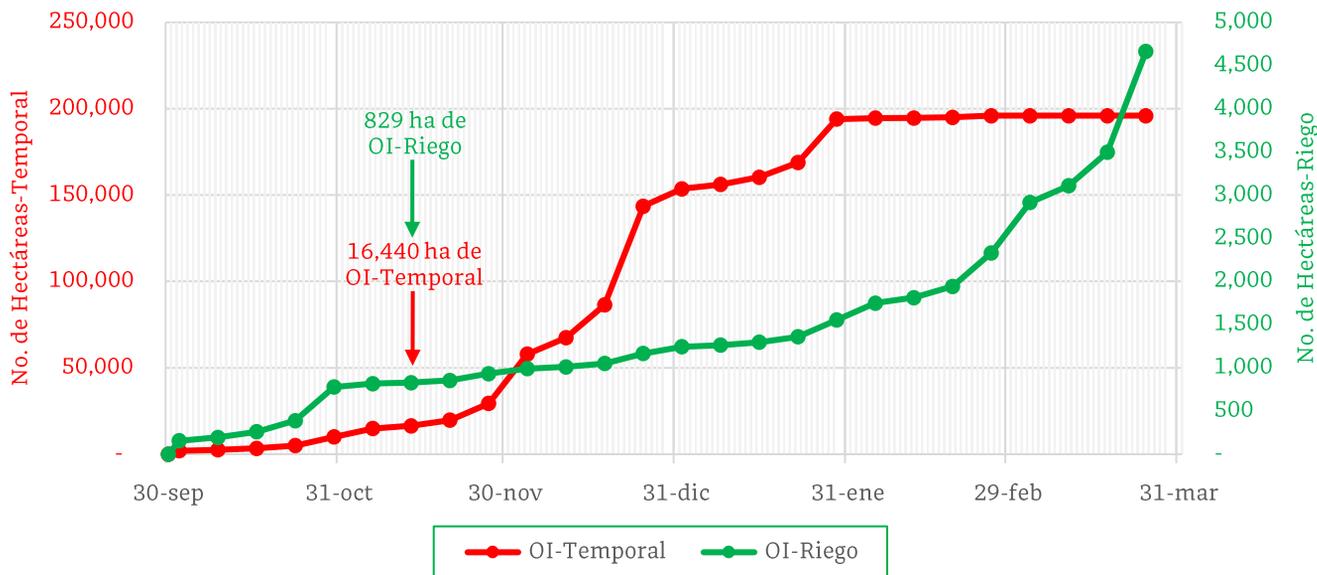
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2022).

Vigente del 13 al 19 de noviembre de 2023

**Gusano cogollero en Veracruz**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de maíz en el estado de Veracruz al 13 de noviembre de 2023  
Ciclo OI



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

- 829 ha bajo condiciones de **riego**
- 16,440 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:

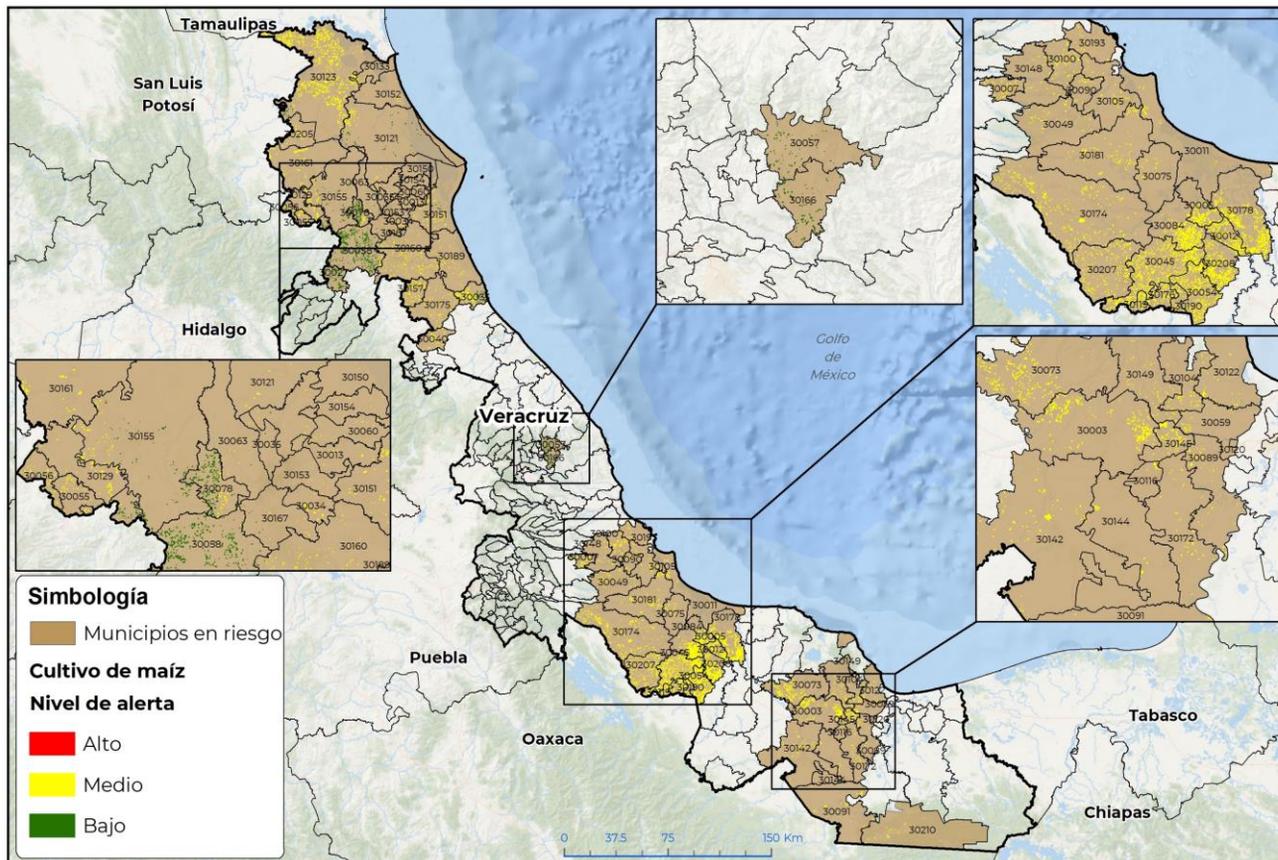
1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo bajo y medio, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga.**
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios 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 13 al 19 de noviembre de 2023**

**Gusano cogollero en Veracruz**

**Anexo 1.- Se han identificado 68 municipios en riesgo bajo y medio 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.DI.SENASICA © 2023 RGC.  
FECHA: 08 NOVIEMBRE 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	1,206	
Chacaltianguis	30054	981	Moyota-Torno Largo
Acayucan	30003	913	
Tempoal	30161	820	
Hueyapan de Ocampo	30073	686	Santa Rosa Cintepec
Tlalixcoyan	30181	392	San Antonio-Mata De Caña-La Victoria-La Ica-Mata Verde
San Juan Evangelista	30142	344	La Lima
Tantoyuca	30155	287	
Jesús Carranza	30091	238	

**Contacto**

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 13 al 19 de noviembre de 2023**
**Gusano cogollero en Veracruz**

Anexo 1.- Se han identificado 68 municipios en riesgo bajo y medio 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
Tehuacan	30175	214	Nuevo Progreso-Las Puentes-El Oriente-Veladero-Tecoxtempán
Otatitlán	30119	192	
Cotaxtla	30049	170	
Tuxpan	30189	118	Cobos Tabuco
El Higo	30205	116	
Jáltipan	30089	116	
Soteapan	30149	112	
Texistepec	30172	112	
Sayula de Alemán	30144	97	Santa Rosa De Amapán
Jamapa	30090	89	
Tepetlán	30166	88	
Ignacio de la Llave	30075	82	
Chiconquiaco	30057	50	
Chinameca	30059	43	
<b>Total general</b>		<b>9,270</b>	

Municipios con nivel de riesgo bajo y medio		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Pánuco	30123	5,442
Tierra Blanca	30174	1,264
Tlacotalpan	30178	1,121
Ixmiquilpan	30084	876
Carlos A. Carrillo	30208	845
Tres Valles	30207	739
Cazones de Herrera	30033	577
Amatitlán	30012	541
Ozuluama de Mascareñas	30121	524
Álamo Temapache	30160	440
Tamiahua	30151	431
Ixcatepec	30078	415
Acula	30005	415
Castillo de Teayo	30157	333
Soconusco	30145	298
Tlacojalpan	30176	292

**Contacto**
**Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)**
**Teléfono gratuito: 800 987 987 9**

**Vigente del 13 al 19 de noviembre de 2023**
**Gusano cogollero en Veracruz**

Anexo 1.- Se han identificado 68 municipios en riesgo bajo y medio 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 y medio		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Manlio Fabio Altamirano	30100	268
Coatzintla	30040	242
Benito Juárez	30027	191
Camarón de Tejeda	30007	158
Tuxtilla	30190	148
Chalma	30055	137
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	27
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
<b>Total general</b>		<b>16,830</b>

**Contacto**
**Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)**
**Teléfono gratuito: 800 987 987 9**