



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para **Gusano cogollero** en el estado de **Veracruz**



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



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

23

Diciembre



CESAVE
VERACRUZ

COMITÉ OFICIAL DE SANIDAD
VEGETAL DEL ESTADO DE VERACRUZ



Gusano cogollero en Veracruz

Vigente del 01 al 07 de diciembre de 2025

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 con la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.

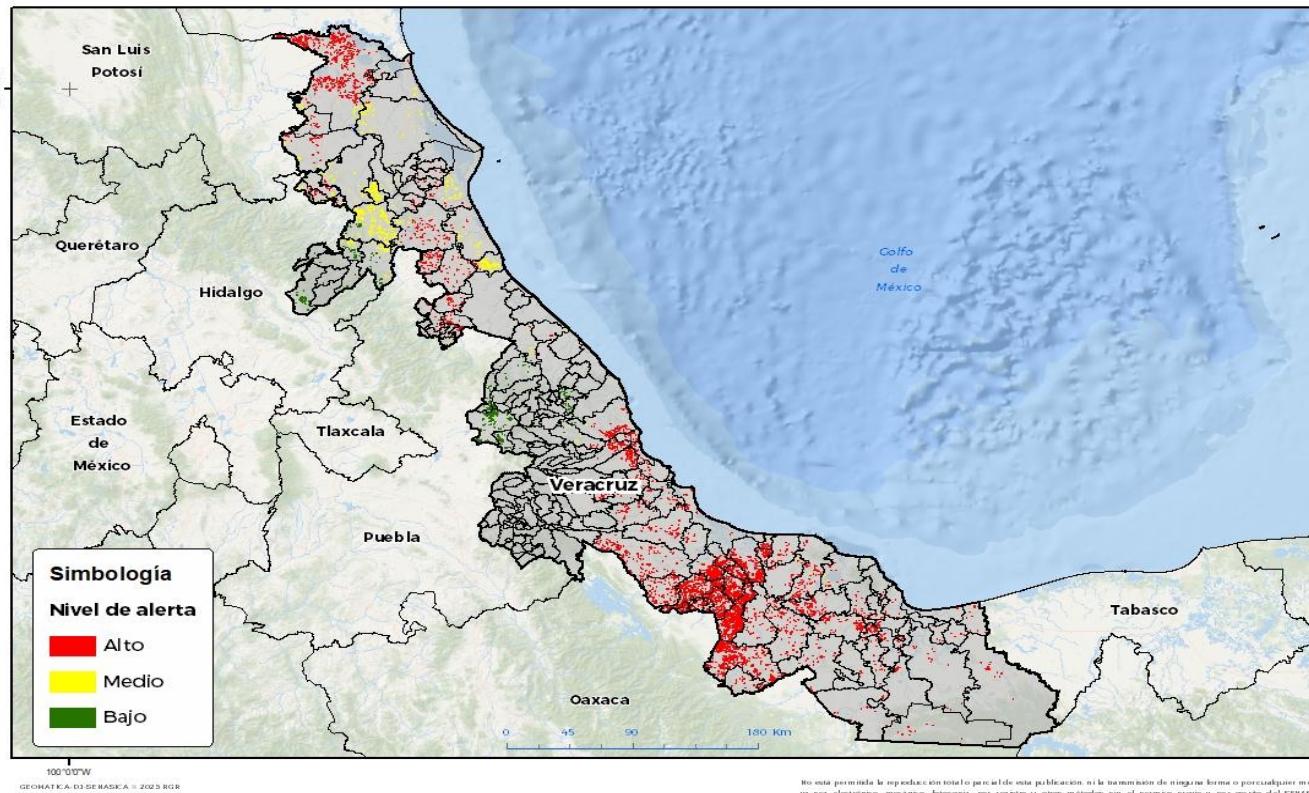


2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **123 municipios con nivel de alerta de los cuales 98 se encuentran en riesgo alto.**
- Etapa fenológica susceptible del maíz y hospedantes alternos (Anexo 1).

Nivel de alerta por Gusano cogollero en Veracruz



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

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



98 municipios en riesgo alto
33,335 ha



405
millones de pesos

Se considera oportuno

Notificar al productor y de manera conjunta implementar **acciones preventivas (capacitación y acompañamiento técnico)** en los municipios identificados.

Fortalecer las actividades de exploración en las unidades de producción.

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

Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2024).

Contacto

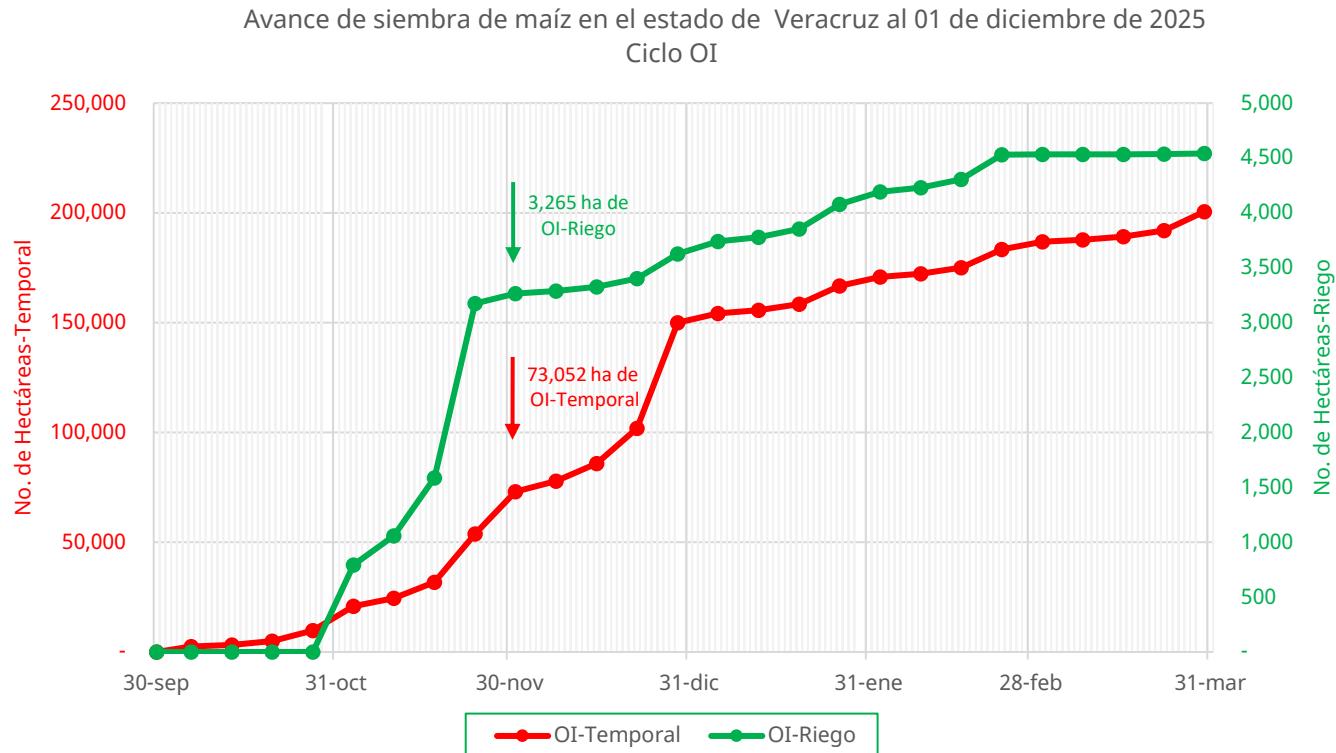
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Veracruz

Vigente del 01 al 07 de diciembre de 2025

4. Avance de siembra



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

- 3,265 ha bajo condiciones de riego
- 73,052 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:

- 01** Acompañamiento técnico de los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo **de verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga.**
- 02** 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.**
- 03** 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 acciónabilidad ante un brote emergente.**
- 04** 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

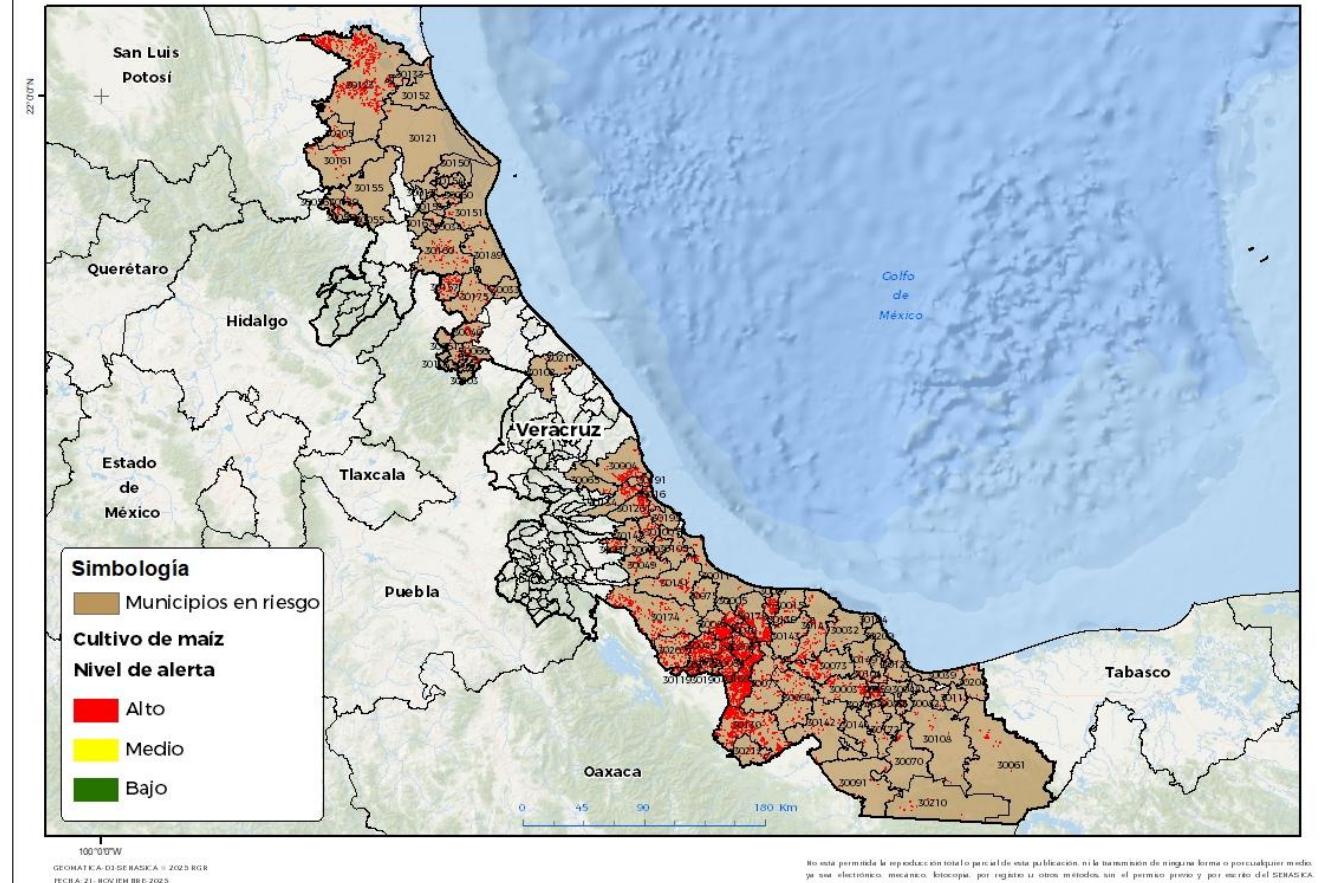
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Veracruz

Vigente del 01 al 07 de diciembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 98 municipios con riesgo alto, y 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



* Municipios del Programa Cosechando Soberanía 2025

Municipios con estrategia operativa 2025

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidad
José Azueta	30169	3,271	
Cosamaloapan de Carpio	30045	1,799	
Chacaltianguis	30054	980	
Acatlán	30003	904	
Hueyapan de Ocampo	30073	686	
Actopan	30004	610	
Tempoal	30161	609	
Paso de Ovejas	30126	509	
Puente Nacional	30134	491	
San Andrés Tuxtla	30141	461	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Veracruz

Vigente del 01 al 07 de diciembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 98 municipios con **riesgo alto**, y presencia del cultivo para el desarrollo de **Gusano cogollero**, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con estrategia operativa 2025			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidad
Juan Rodríguez Clara	30094	430	
Isla	30077	393	
Tlalixcoyan	30181	392	Mata De Caña-La Ica
San Juan Evangelista	30142	344	
Jesús Carranza	30091	238	
Tihuatlán	30175	209	
Otatitlán	30119	181	
Cotaxtla	30049	170	
Minatitlán	30108	124	
Jáltipan	30089	116	
Soteapan	30149	112	
Texistepec	30172	112	
Sayula de Alemán	30144	97	Santa Rosa De Amapan
Catemaco	30032	91	
El Higo	30205	89	
Jamapa	30090	89	
Ignacio de la Llave	30075	82	
Tuxpan	30189	44	
Chinameca	30059	43	
Tantoyuca	30155	37	
Aqua Dulce	30204	29	
Emiliano Zapata	30065	29	
Coatzacoalcos	30039	17	
Cosoleacaque	30048	14	
Total general		13,804	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Pánuco	30123	5,111
Playa Vicente	30130	2,612
Tierra Blanca	30174	1,242
Tlacotalpan	30178	1,121
Ixmatalhuacan	30084	876
Carlos A. Carrillo	30208	845
Tres Valles	30207	737
Amatlán	30012	541
Espinal	30066	484
Acula	30005	415

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Veracruz

Vigente del 01 al 07 de diciembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 98 municipios con **riesgo alto**, y 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 alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Álamo Temapache	30160	336
Castillo de Teayo	30157	319
Soconusco	30145	297
Tlacojalpan	30176	292
Saltabarranca	30139	288
Manlio Fabio Altamirano	30100	268
Coyutla	30051	258
Coatzintla	30040	242
Santiago Tuxtla	30143	212
Lerdo de Tejada	30097	205
Ursulo Galván	30191	203
Coxquihui	30050	184
Las Choapas	30061	174
Angel R. Cabada	30015	144
Camarón de Tejeda	30007	143
Santiago Sochiapan	30212	140
La Antigua	30016	138
Tuxtilla	30190	136
Medellín de Bravo	30105	121
Alvarado	30011	106
Tamiahua	30151	91
Chalma	30055	89
Mecayapan	30104	84
Veracruz	30193	84
Hidalgotitlán	30070	82
Soledad de Doblado	30148	79
Pajapan	30122	73
Uxpanapa	30210	73
Platón Sánchez	30129	66
Pueblo Viejo	30133	65
Cerro Azul	30034	59
Cazones de Herrera	30033	53
Tatahuicapan de Juárez	30209	46
Chiconamel	30056	44
San Rafael	30211	41
Zaragoza	30199	40
Oluta	30116	37
Naranjos Amatlán	30013	32

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Veracruz

Vigente del 01 al 07 de diciembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 98 municipios con **riesgo alto**, y 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 alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Moloacán	30111	32
Ozuluama de Mascareñas	30121	31
Chumatlán	30064	21
Ixhuatlán del Sureste	30082	21
Mecatlán	30103	17
Martínez de la Torre	30102	16
Tantima	30154	15
Tamalín	30150	13
Chinampa de Gorostiza	30060	12
Tancoco	30153	5
Tepetzintla	30167	5
Coahuitlán	30037	4
Tampico Alto	30152	4
Filomeno Mata	30067	3
Oteapan	30120	2
Zozocolco de Hidalgo	30203	1
Total general		19,531

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9