



**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



**46**

Marzo

*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



2024

Felipe Carrillo  
PUERTO

SECRETARÍA DE AGRICULTURA,  
AGROPECUARIO Y PESQUERÍA  
DEL ESTADO DE VERACRUZ

**Vigente del 04 al 10 de marzo de 2024**

**Gusano cogollero en Veracruz**

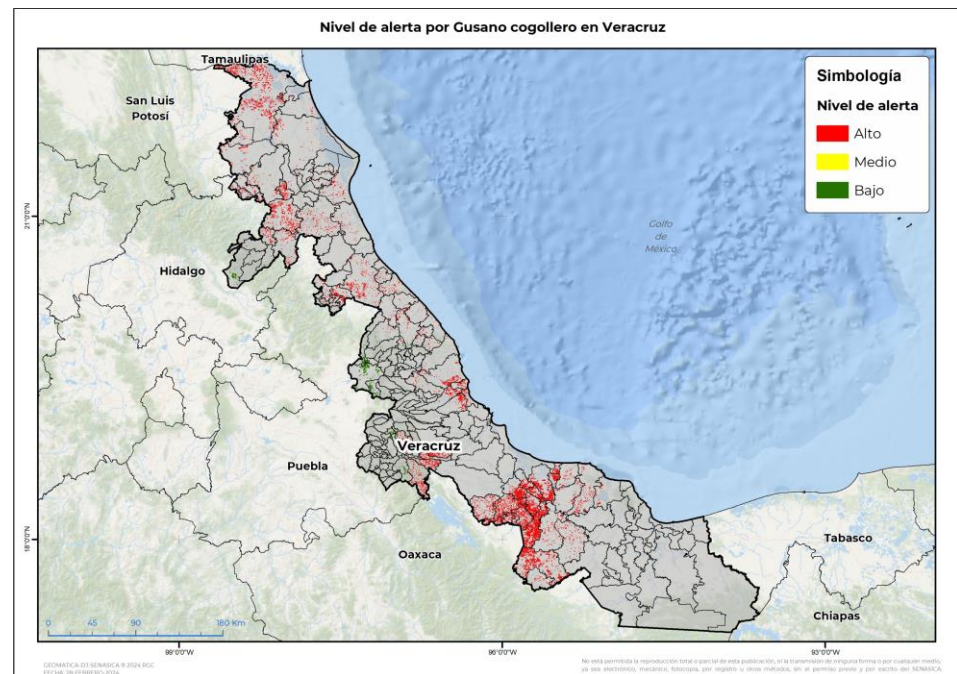
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gusano cogollero en Veracruz**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

**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>29.7 °C</b>
Temperatura mínima	<b>18.6 °C</b>
Precipitación	<b>1 - 2 mm</b>

**2. Análisis de probabilidad de riesgo**



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

- **99 municipios con nivel de alerta de los cuales 87 se encuentran en riesgo alto.**
- 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:**



**87 municipios se encuentran bajo riesgo alto 33,822 ha**



**400 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.

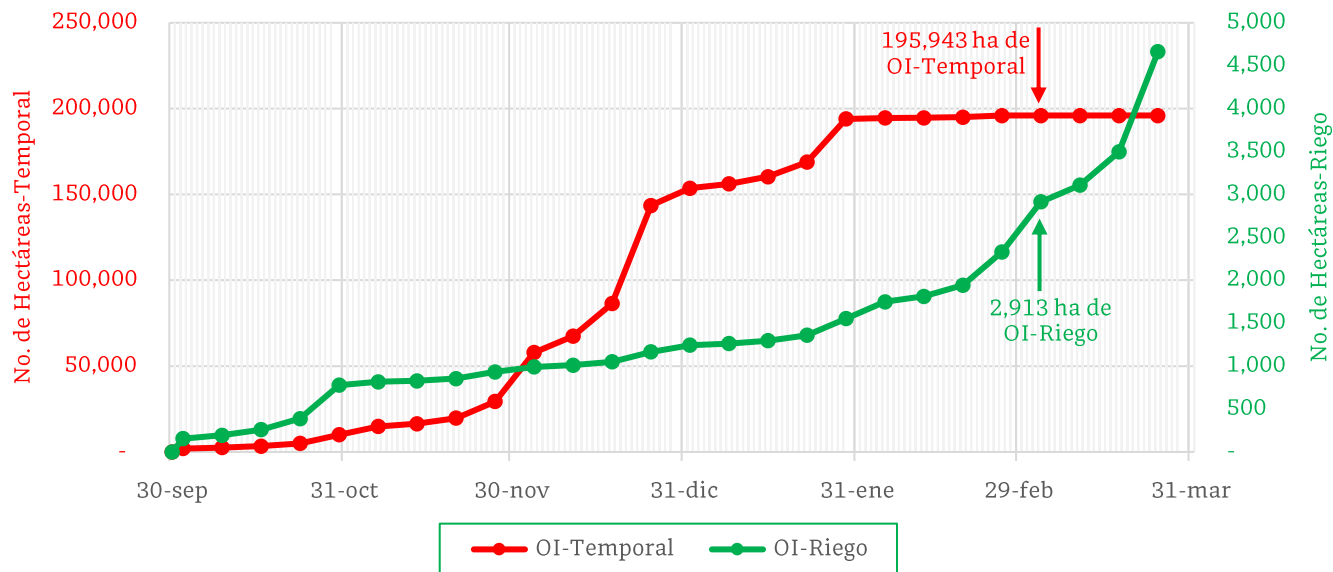
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2022).

**Vigente del 04 al 10 de marzo de 2024**

**Gusano cogollero en Veracruz**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de maíz en el estado de Veracruz al 04 de marzo de 2024  
Ciclo OI



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

- 2,913 ha bajo condiciones de riego
- 195,943 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:

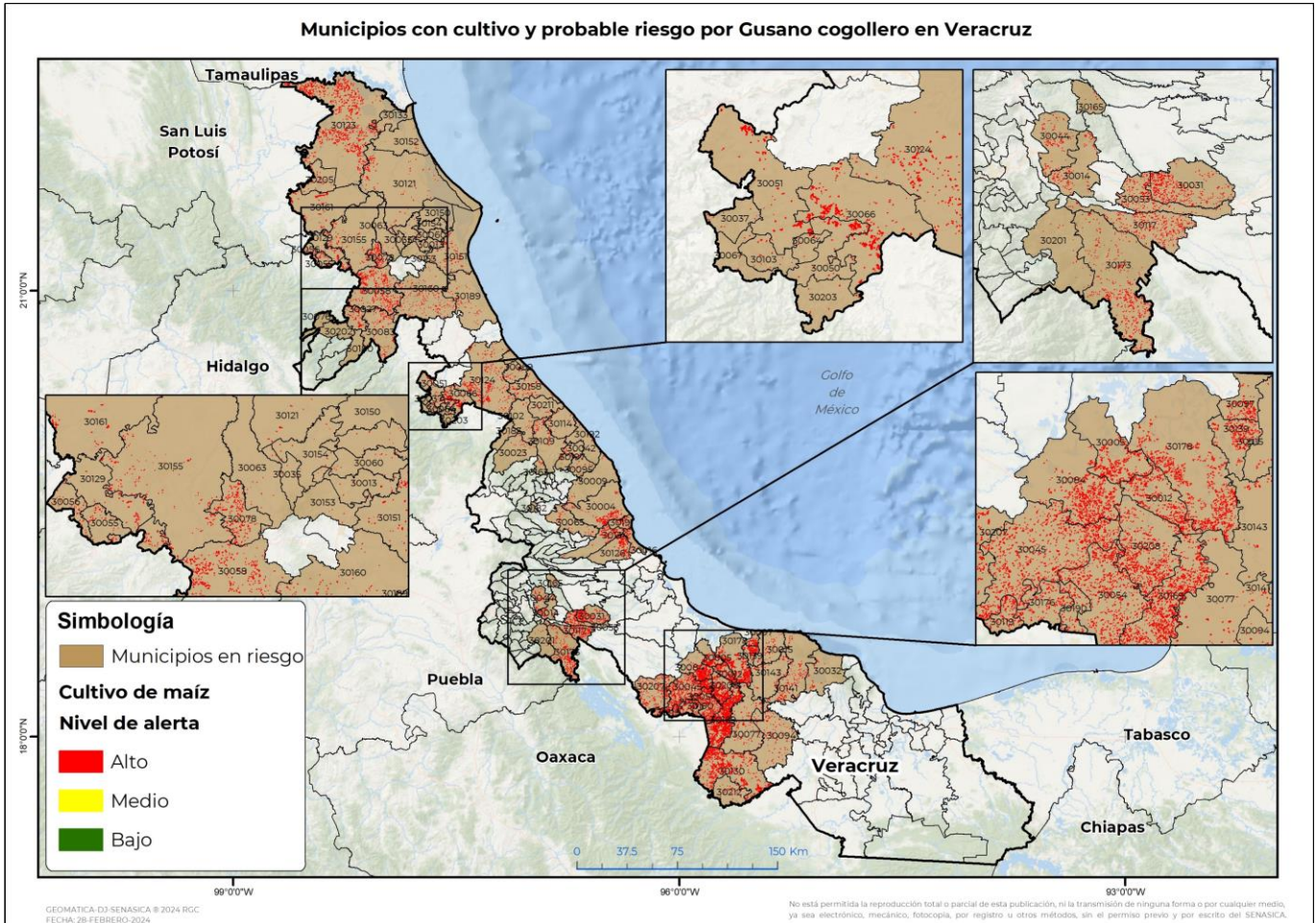
1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga**.
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios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

**Vigente del 04 al 10 de marzo de 2024**

**Gusano cogollero en Veracruz**

**Anexo 1.- Se han identificado 87 municipios en riesgo alto 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**



**Municipios con estrategia operativa 2024**

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
José Azueta	30169	3,273	
Cosamaloapan de Carpio	30045	1,802	Benito Juárez-Saladero-Tuxtilla-Gabino Barreda-Ejido Benito Juárez-Ejido Calatepec
Chicontepec	30058	1,203	
Chacaltianguis	30054	981	Moyota-Torno Largo
Tempoal	30161	820	
Actopan	30004	619	
Paso de Ovejas	30126	509	Paso De Ovejas-Tierra Colorada-El Mango-Tolome
Puente Nacional	30134	500	Tamarindo-Puente Nacional-Arroyo Seco-Paso De Varas-Cabezas

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 04 al 10 de marzo de 2024**
**Gusano cogollero en Veracruz**

Anexo 1.- Se han identificado 87 municipios en **riesgo alto** 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 2024			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
San Andrés Tuxtla	30141	474	Chilapan-El Polvorín-San Andrés Tuxtla-Tepáncan-Buenos Aires Texalpan-Orozco
Juan Rodríguez Clara	30094	430	Juan Rodríguez Clara
Isla	30077	393	
Tantoyuca	30155	286	Casas Viejas-El Limón-El Sabroso Uno Crucero Palmito-Guayabal Mata Del Tigre
Otatitlán	30119	192	Otatitlan
Tuxpan	30189	119	Cobos Tabuco
El Higo	30205	116	
Emiliano Zapata	30065	112	Cerro Gordo-Pinoltepec-El Lencero
Catemaco	30032	110	Sontecomapan-Chalchoapan
Córdoba	30044	97	
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	30009	34	
Vega de Alatorre	30192	24	
<b>Total general</b>		<b>12,097</b>	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Pánuco	30123	5,420
Playa Vicente	30130	2,623
Tlacotalpan	30178	1,121
Papantla	30124	976
Ixmatlahuacan	30084	876
Carlos A. Carrillo	30208	845
Tres Valles	30207	739
Espinal	30066	559
Amatitlán	30012	541
Ozuluama de Mascareñas	30121	518
Alamo Temapache	30160	436
Tezonapa	30173	432
Carrillo Puerto	30031	419

**Contacto**

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 04 al 10 de marzo de 2024**
**Gusano cogollero en Veracruz**

Anexo 1.- Se han identificado 87 municipios en **riesgo alto** 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 alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Acula	30005	415
Tamiahua	30151	406
Ixcatepec	30078	392
Ixhuatlán de Madero	30083	327
Omealca	30117	324
Tlacojalpan	30176	292
Saltabarranca	30139	288
Coyutla	30051	266
Santiago Tuxtla	30143	232
Tecolutla	30158	211
Lerdo de Tejada	30097	205
Ursulo Galván	30191	203
Cuitláhuac	30053	202
Benito Juárez	30027	191
Coxquihui	30050	184
Misantla	30109	168
Santiago Sochiapan	30212	165
Tuxtilla	30190	148
Angel R. Cabada	30015	145
La Antigua	30016	138
Chalma	30055	136
Platón Sánchez	30129	116
Chiconamel	30056	113
Gutiérrez Zamora	30069	110
Amatlán de los Reyes	30014	104
Juchique de Ferrer	30095	74
Pueblo Viejo	30133	65
Colipa	30042	64
Zontecomatlán de López y Fuentes	30202	60
Nautla	30114	56
Martínez de la Torre	30102	51
San Rafael	30211	44
Yecuatla	30197	39
Atzalan	30023	34
Naranjos Amatlán	30013	32

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

**Vigente del 04 al 10 de marzo de 2024****Gusano cogollero en Veracruz**

Anexo 1.- Se han identificado 87 municipios en **riesgo alto** 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 alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Tampico Alto	30152	29
Tantima	30154	25
Tenochtitlán	30163	23
Chumatlán	30064	21
Mecatlán	30103	17
Zongolica	30201	15
Tamalín	30150	14
Chinampa de Gorostiza	30060	12
Zozocolco de Hidalgo	30203	11
Chontla	30063	11
Tlapacoyan	30183	10
Tepatlaxco	30165	7
Citlaltépetl	30035	6
Coahuatlán	30037	6
Tancoco	30153	5
Filomeno Mata	30067	3
Tlalnelhuayocan	30182	2
Ilamatlán	30076	2
Tlachichilco	30180	2
<b>Total general</b>		<b>21,726</b>

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9