



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**CESAVE
VERACRUZ**
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD
VEGETAL DE VERACRUZ



**ALERTA
FITOSANITARIA**

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



26

Diciembre

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



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



T Máx
23.2 °C



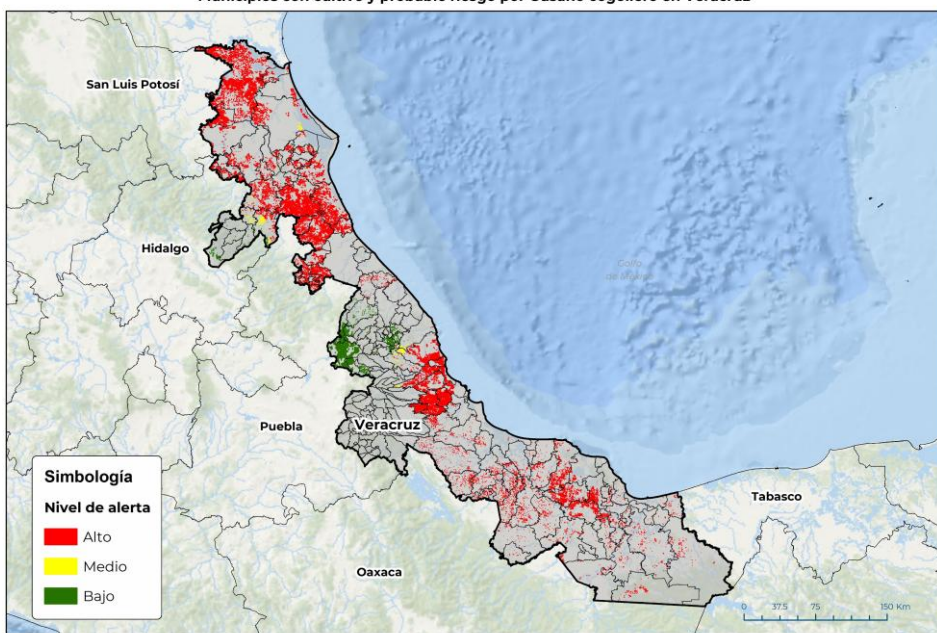
T Mín
16.4 °C



Lluvia
29-99 mm

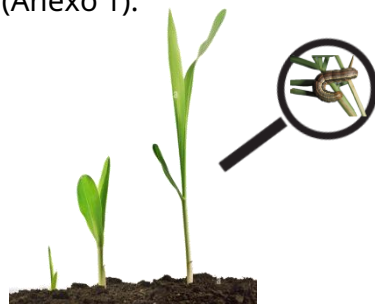
2. Análisis de probabilidad de riesgo

Municipios con cultivo y probable riesgo por Gusano cogollero en Veracruz



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

- **122 municipios con nivel de alerta de los cuales 105 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



105 municipios en
riesgo alto
254,353 ha



3,082
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, 2023).

Contacto

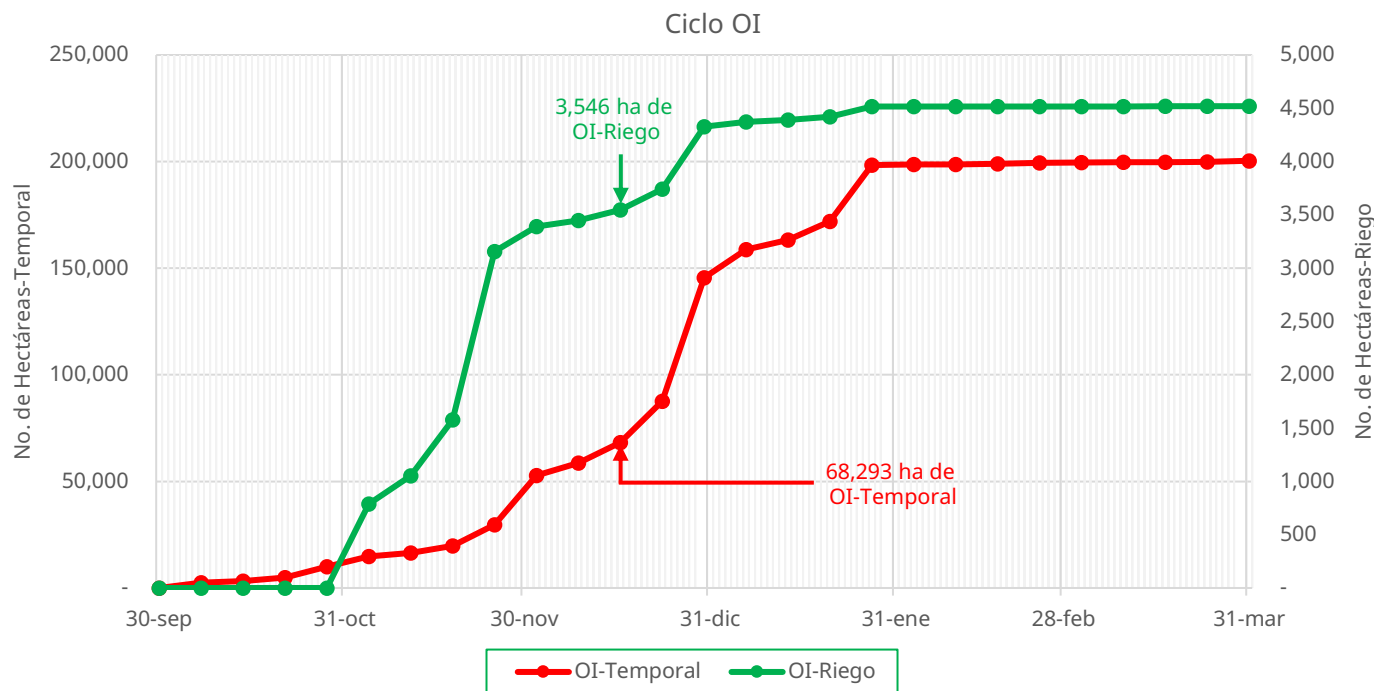
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Veracruz

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Veracruz al 16 de diciembre de 2024



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

-68,293 ha bajo condiciones de **temporal**

-3,546 ha bajo condiciones de **riego**

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**.

Contacto

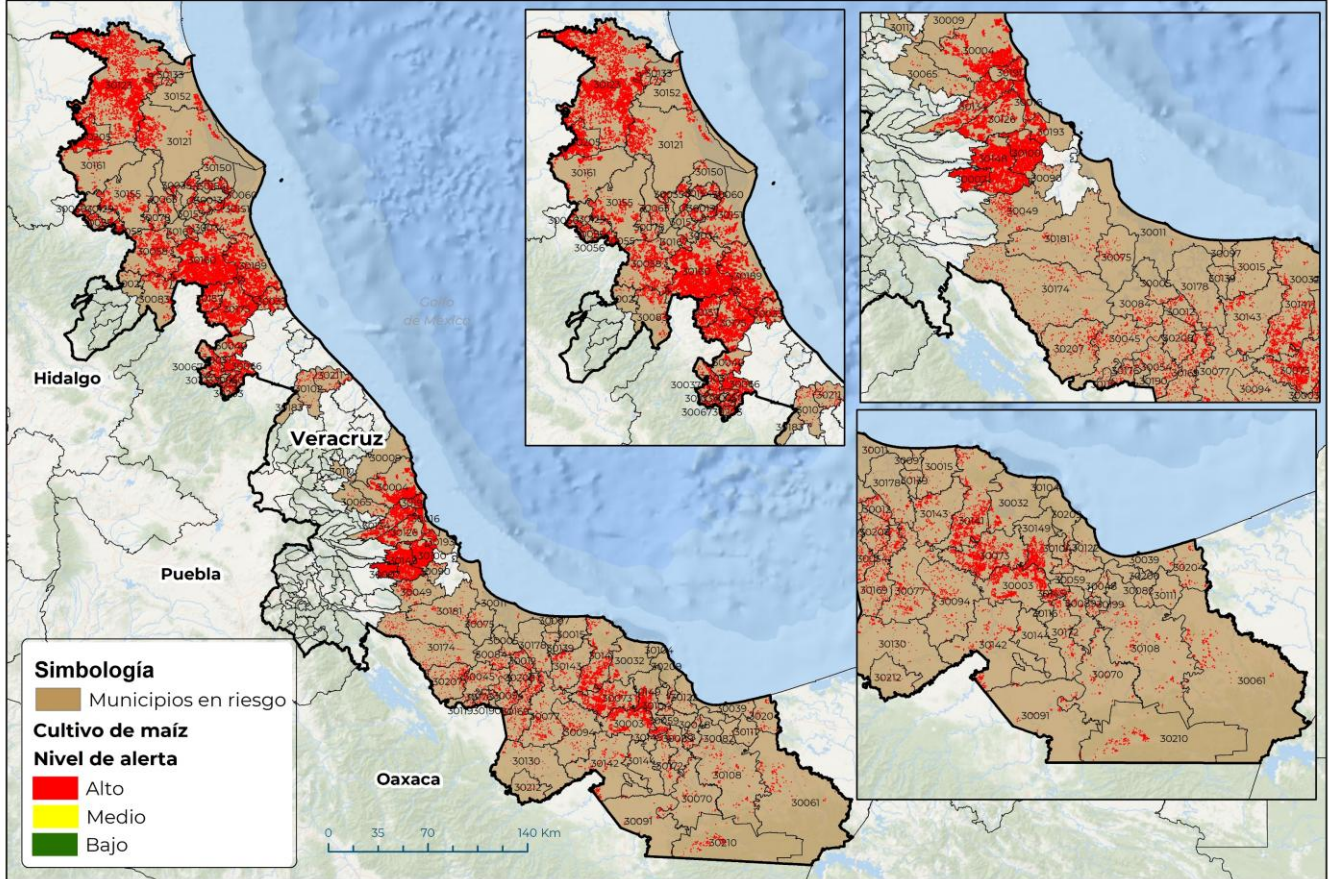
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 105 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



GEOMATICA-D3-SENASICA © 2024 DAHF
FECHA: 16-DICIEMBRE 2024

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 del Programa Cosechando Soberanía 2025

Municipios con estrategia operativa 2024

Municipios	Clave	Superficie [ha]	Localidad
Tuxpan	30189	16,699	Cobos Tabuco
Tihuatlán	30175	16,390	El Horcón
El Higo	30205	8,101	
Actopan	30004	5,538	
Puente Nacional	30134	5,223	
Chicontepec	30058	5,088	
Paso de Ovejas	30126	4,069	
Acayucan	30003	3,938	
Hueyapan de Ocampo	30073	3,914	
Tantoyuca	30155	3,001	Palma Sola

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 105 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 del Programa Cosechando Soberanía 2025

Municipios con estrategia operativa 2024			
Municipios	Clave	Superficie [ha]	Superficie [ha]
San Andrés Tuxtla	30141	2,707	
Tempoal	30161	2,258	
Soteapan	30149	1,562	
José Azueta	30169	1,345	
Minatitlán	30108	1,289	
Isla	30077	1,066	
San Juan Evangelista	30142	886	
Cosamaloapan de Carpio	30045	746	
Cotaxtla	30049	730	
Juan Rodríguez Clara	30094	676	
Chacaltianguis	30054	550	
Tlalixcoyan	30181	412	Santa Rosa-La Ica-Las 3 Cruces- Tilcampos-Cerro Bartolo-Mata Verde-Canal 29
Jáltipan	30089	401	
Texistepec	30172	365	
Catemaco	30032	360	
Agua Dulce	30204	274	
Jesús Carranza	30091	241	
Ignacio de la Llave	30075	230	
Sayula de Alemán	30144	130	
Emiliano Zapata	30065	121	
Jamapa	30090	110	
Otatitlán	30119	90	
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	30009	87	
Cosoleacaque	30048	75	
Coatzacoalcos	30039	46	
Chinameca	30059	30	
Naolinco	30112	14	
Total general		88,763	

Municipios en nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Pánuco	30123	41,790
Álamo Temapache	30160	35,096

Gusano cogollero en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 105 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 del Programa Cosechando Soberanía 2025

Municipios en nivel de riesgo alto

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Soledad de Doblado	30148	12,779
Manlio Fabio Altamirano	30100	8,350
Castillo de Teayo	30157	6,417
Espinal	30066	5,801
Ozuluama de Mascareñas	30121	4,922
Camarón de Tejeda	30007	4,588
Tamiahua	30151	3,832
Cazones de Herrera	30033	3,751
Coyutla	30051	2,923
Tantima	30154	2,105
Coatzintla	30040	2,103
Veracruz	30193	1,840
Ixhuatlán de Madero	30083	1,840
Naranjos Amatlán	30013	1,705
La Antigua	30016	1,678
Ursulo Galván	30191	1,573
Coxquihui	30050	1,565
Chalma	30055	1,471
Pueblo Viejo	30133	1,291
Chiconamel	30056	1,241
Tepetzintla	30167	1,149
Chontla	30063	1,059
Las Choapas	30061	1,011
Tamalín	30150	986
Platón Sánchez	30129	896
Tierra Blanca	30174	851
Tres Valles	30207	803
Uxpanapa	30210	774
Hidalgotitlán	30070	768
Zozocolco de Hidalgo	30203	754
Santiago Tuxtla	30143	729
Tampico Alto	30152	622
San Rafael	30211	554
Carlos A. Carrillo	30208	545

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 105 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 del Programa Cosechando Soberanía 2025

Municipios en nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Soconusco	30145	532
Filomeno Mata	30067	527
Tancoco	30153	458
Mecatlán	30103	392
Ixmatlahuacan	30084	337
Playa Vicente	30130	325
Amatitlán	30012	320
Tlacojalpan	30176	315
Coahuatlán	30037	314
Martínez de la Torre	30102	294
Ixcatepec	30078	282
Tlacotalpan	30178	235
Cerro Azul	30034	137
Mecayapan	30104	119
Benito Juárez	30027	96
Acula	30005	79
Citlaltépetl	30035	78
Tatahuicapan de Juárez	30209	76
Moloacán	30111	75
Santiago Sochiapan	30212	68
Tuxtilla	30190	64
Angel R. Cabada	30015	53
Pajapan	30122	51
Alvarado	30011	49
Saltabarranca	30139	45
Oluta	30116	38
Ixhuatlán del Sureste	30082	27
Tlapacoyan	30183	14
Zaragoza	30199	9
Atzalan	30023	8
Lerdo de Tejada	30097	7
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	30206	5
Total general		165,590

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9