



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



CESAVE
VERACRUZ
COMITÉ ESTADAL DE SANIDAD
VEGETAL DE VERACRUZ



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



21

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



2024
AÑO DE

Felipe Carrillo
PUERTO

BENEFICIO DEL PROLETARIADO,
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR
DEL MAYA

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



T Máx
27.2 °C



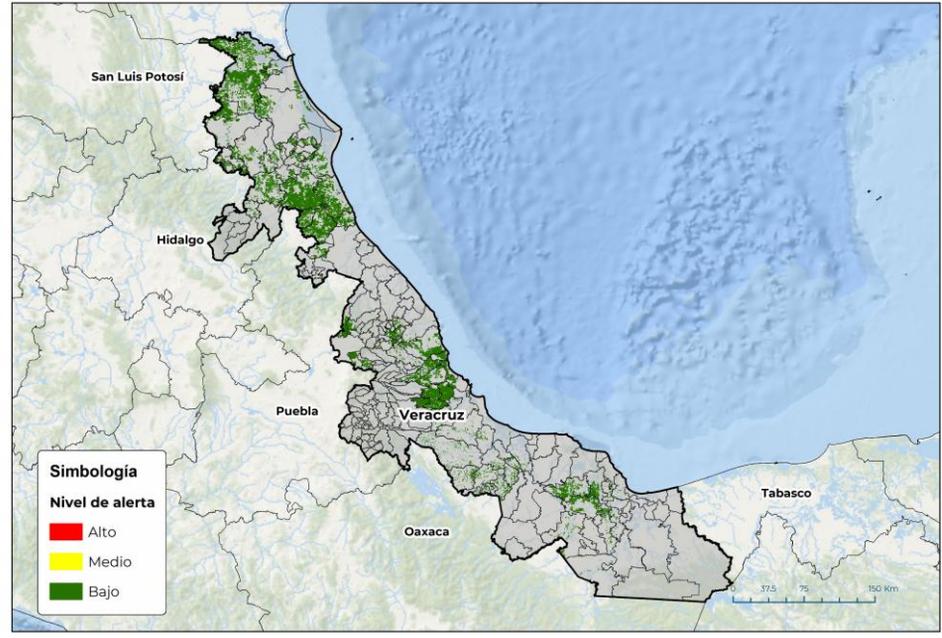
T Mín
18.8 °C



Lluvia
10-59 mm

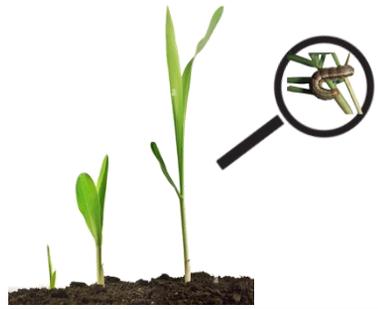
2. Análisis de probabilidad de riesgo

Municipios con cultivo y probable riesgo por Gusano cogollero en Veracruz



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

- **80 municipios con nivel de alerta bajo** (Anexo 1).



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo



80 municipios en riesgo bajo
241,451 ha



2,925 millones de pesos

Acompañamiento técnico al sector

Se considera oportuno:

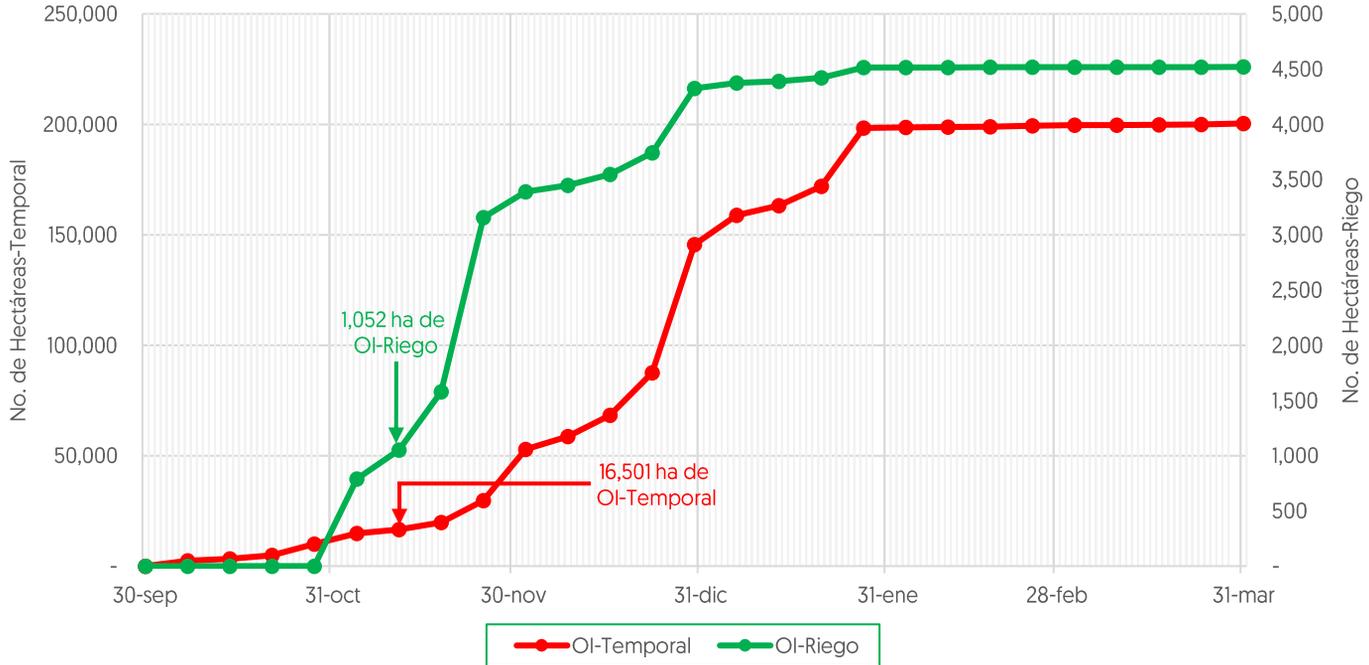
- Notificar al productor para que puedan implementar acciones preventivas [capacitación y acompañamiento técnico] en los municipios identificados.

Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado [Fuente: SIAP, 2023].

Gusano cogollero en Veracruz

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Veracruz al 11 de noviembre de 2024
Ciclo OI



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

- 16,501 ha bajo condiciones de **temporal**
- 1,052 ha bajo condiciones de **riego**

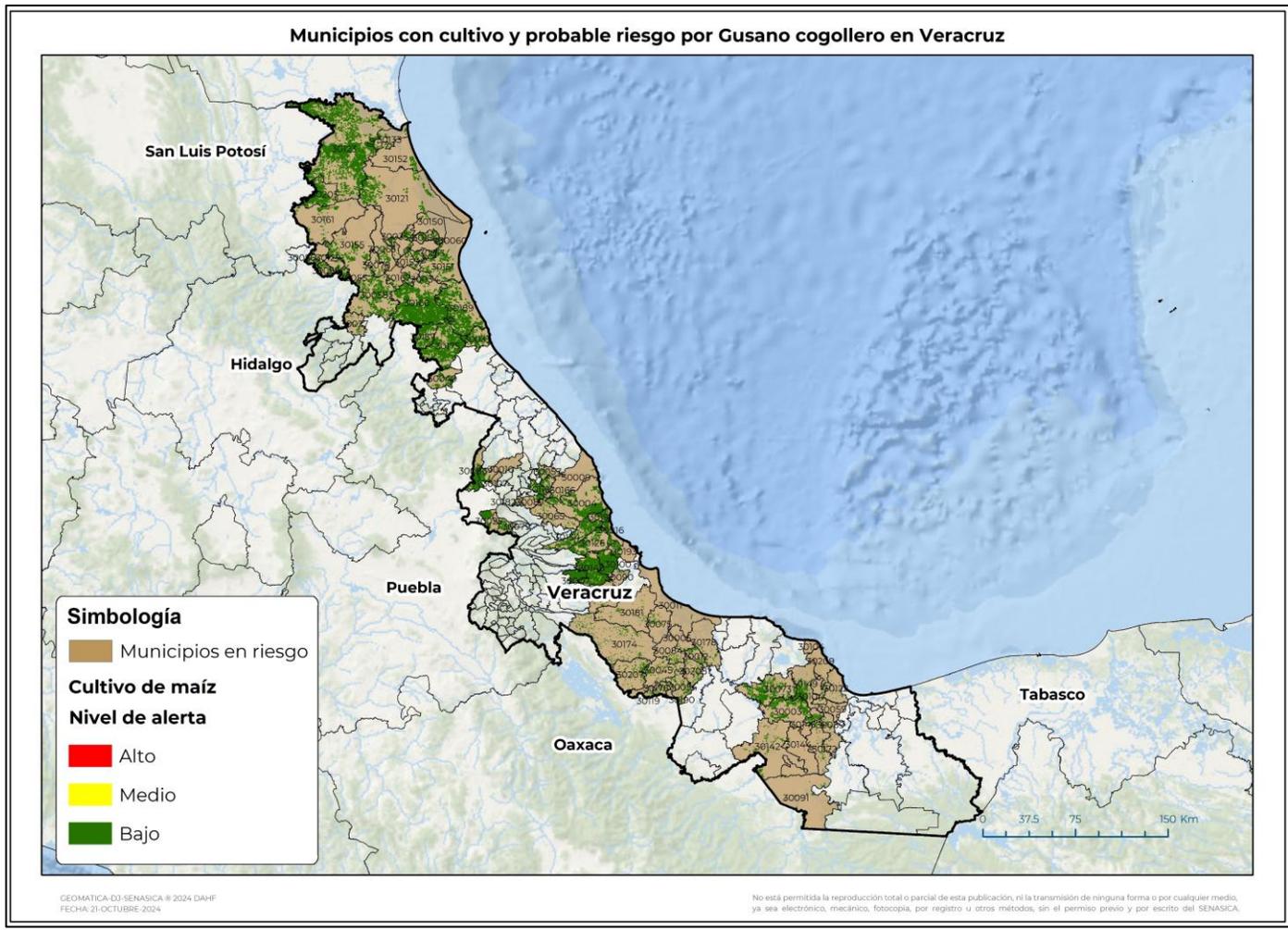
5. Recomendaciones AF-SENASICA

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 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.**

Gusano cogollero en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 80 municipios con riesgo bajo, 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)
Tuxpan	30189	16,699
Tihuatlán	30175	16,390
El Higo	30205	8,101
Actopan	30004	6,032
Puente Nacional	30134	5,392
Chicontepepec	30058	5,132
Paso de Ovejas	30126	4,069
Acayucan	30003	3,938
Hueyapan de Ocampo	30073	3,914
Tantoyuca	30155	3,001

Gusano cogollero en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 80 municipios con riesgo bajo, 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 2024		
Municipios	Clave	Superficie [ha]
Jalacingo	30086	2,777
Tempoal	30161	2,258
Altotonga	30010	1,837
Soteapan	30149	1,562
Naolinco	30112	1,287
San Juan Evangelista	30142	886
Cosamaloapan de Carpio	30045	746
Cotaxtla	30049	730
Tepetlán	30166	723
Chacaltianguis	30054	550
Xalapa	30087	431
Tlalixcoyan	30181	412
Jáltipan	30089	401
Texistepec	30172	365
Emiliano Zapata	30065	310
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	30009	285
Chiconquiaco	30057	255
Jesús Carranza	30091	241
Ignacio de la Llave	30075	230
Sayula de Alemán	30144	130
Jamapa	30090	110
Otatitlán	30119	90
Chinameca	30059	30
Total general		89,314

Municipios en nivel de riesgo bajo		
Municipios	Clave	Superficie [ha]
Pánuco	30123	41,726
Álamo Temapache	30160	35,094
Soledad de Doblado	30148	12,779
Manlio Fabio Altamirano	30100	8,350
Castillo de Teayo	30157	6,419
Ozuluama de Mascareñas	30121	5,327
Camarón de Tejeda	30007	4,588
Ayahualulco	30025	4,095

Gusano cogollero en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 80 municipios con riesgo bajo, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios en nivel de riesgo bajo		
Municipios	Clave	Superficie [ha]
Tamiahua	30151	3,832
Cazones de Herrera	30033	3,751
Tantima	30154	2,105
Coatzintla	30040	2,103
Veracruz	30193	1,840
Naranjos Amatlán	30013	1,705
La Antigua	30016	1,678
Ursulo Galván	30191	1,573
Chalma	30055	1,471
Pueblo Viejo	30133	1,291
Chiconamel	30056	1,241
Tepetzintla	30167	1,149
Chontla	30063	1,059
Tamalín	30150	986
Platón Sánchez	30129	896
Tierra Blanca	30174	851
Tres Valles	30207	803
Tampico Alto	30152	622
Ixhuacán de los Reyes	30079	608
Carlos A. Carrillo	30208	545
Soconusco	30145	532
Tancoco	30153	458
Benito Juárez	30027	338
Ixmatlahuacan	30084	337
Amatitlán	30012	320
Tlacojalpan	30176	315
Ixcatepec	30078	282
Tlacotalpan	30178	235
Cerro Azul	30034	137
Mecayapan	30104	119
Acula	30005	79
Citlaltépetl	30035	78
Tlalnelhuayocan	30182	76
Tatahuicapan de Juárez	30209	76
Las Minas	30107	66
Tuxtilla	30190	64
Pajapan	30122	51
Alvarado	30011	49
Oluta	30116	38
Total general		152,137

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

 Teléfono gratuito: **800 987 987 9**