



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



25

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



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
24.3 °C



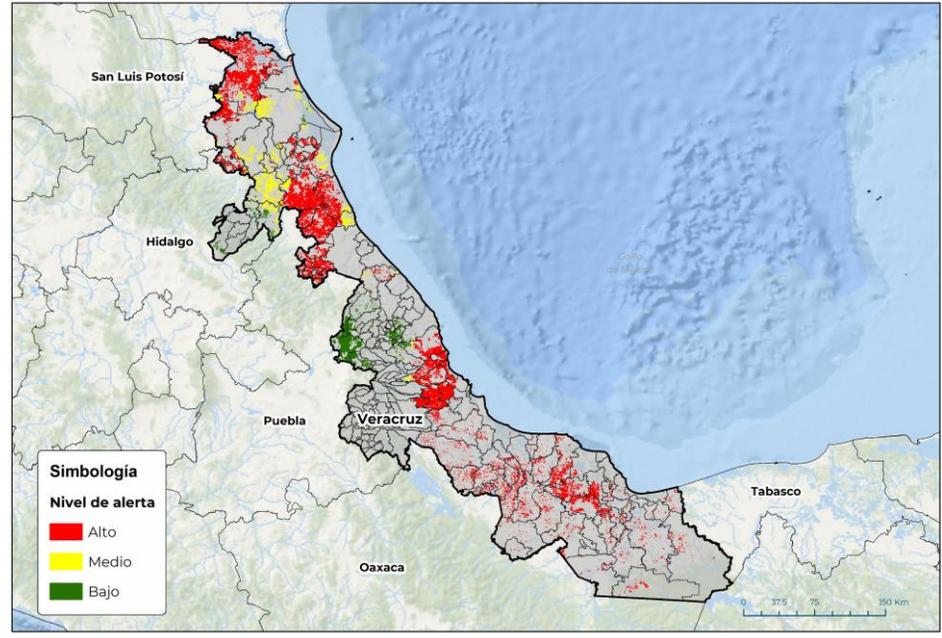
T Mín
16 °C



Lluvia
7-51 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 99 con superficie 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



99 municipios en riesgo alto
225,367 ha



2,731 millones de pesos

Acompañamiento técnico al sector

Se considera oportuno:

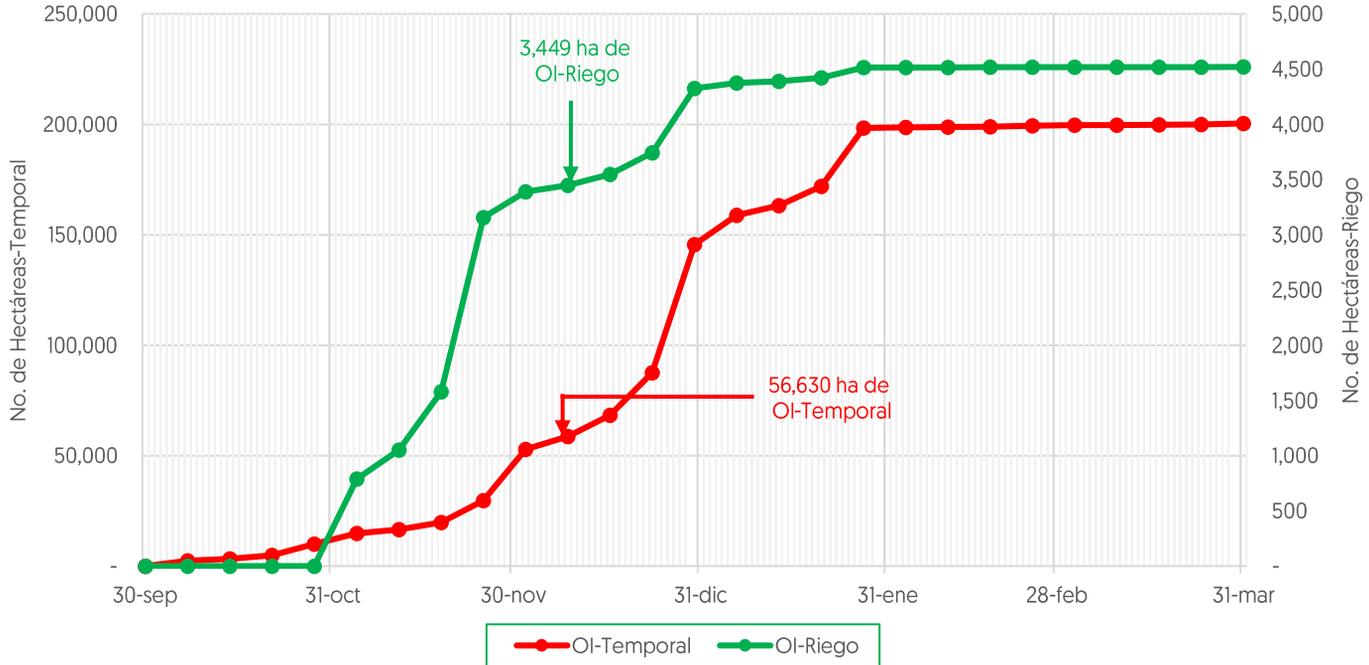
- Notificar al productor para que puedan implementar acciones preventivas [capacitación y acompañamiento técnico] en los municipios identificados.
- Intensificar los sistemas de monitoreo en los Puntos de Seguimiento Fitosanitario.
- Fortalecer las actividades de exploración en las unidades de producción.

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

Gusano cogollero en Veracruz

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Veracruz al 09 de diciembre de 2024
Ciclo OI



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:
-56,630 ha bajo condiciones de **temporal**
-3,449 ha bajo condiciones de **riego**

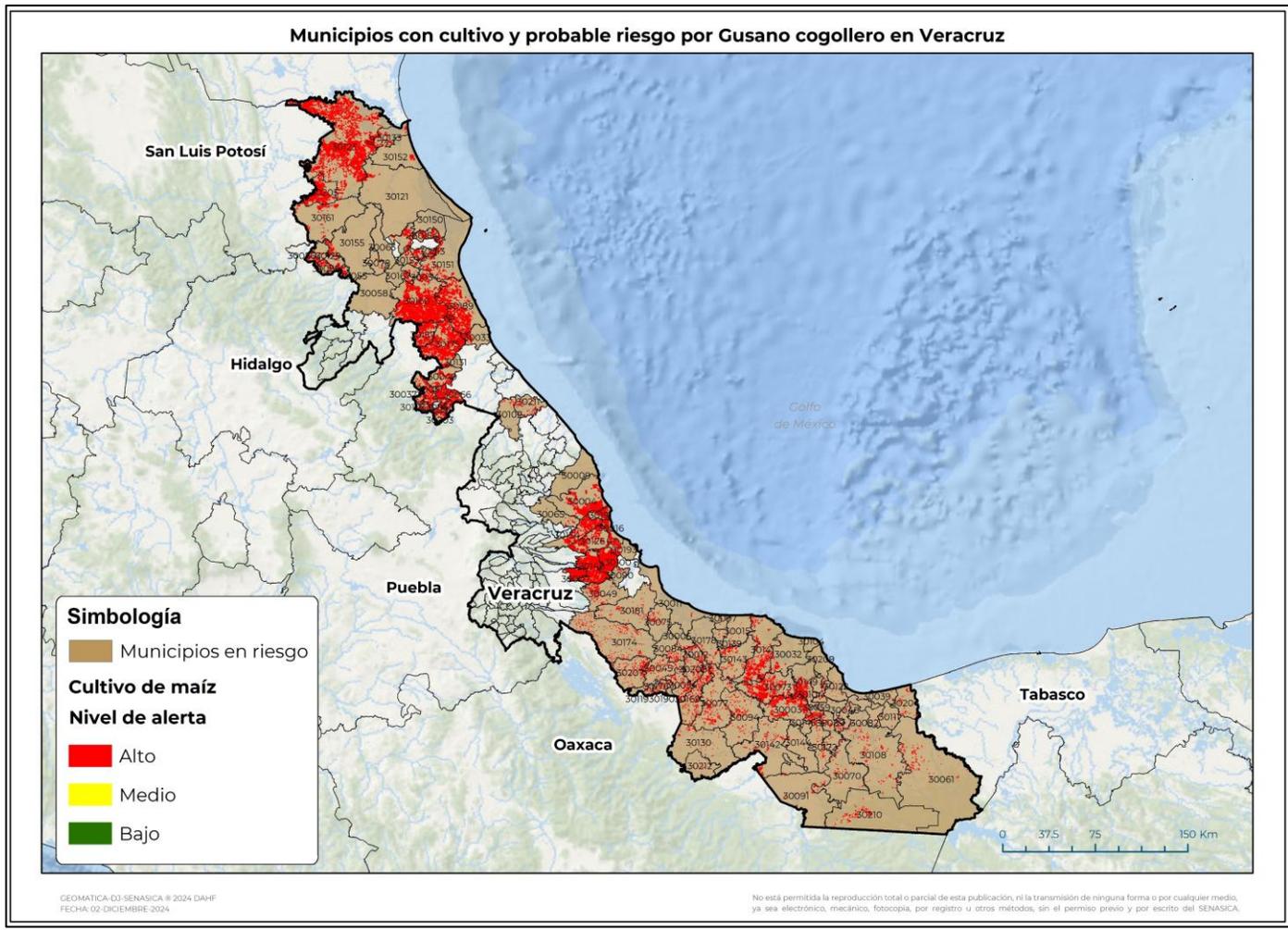
5. Recomendaciones AF-SENASICA

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**.

Gusano cogollero en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 99 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]	Localidad
Tehuacán	30175	16,390	
Tuxpan	30189	15,418	Cobos Tabuco
El Higo	30205	7,767	
Actopan	30004	5,374	
Puente Nacional	30134	4,740	
Paso de Ovejas	30126	4,069	
Acayucan	30003	3,938	
Hueyapan de Ocampo	30073	3,914	
San Andrés Tuxtla	30141	2,706	
Tempoal	30161	2,141	

Gusano cogollero en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 99 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]
Soteapan	30149	1,562	
José Azueta	30169	1,345	
Minatitlán	30108	1,289	
Isla	30077	1,066	
Tantoyuca	30155	933	Palma Sola
San Juan Evangelista	30142	886	
Cosamaloapan de Carpio	30045	746	
Cotaxtla	30049	730	
Juan Rodríguez Clara	30094	676	
Chacaltianguis	30054	550	
Tlalixcoyan	30181	412	Las 3 Cruces-Tilcampos
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	
Jamapa	30090	110	
Otatitlán	30119	90	
Emiliano Zapata	30065	81	
Cosoleacaque	30048	75	
Chicontepec	30058	62	
Coatzacoalcos	30039	46	
Chinameca	30059	30	
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	30009	20	
Total general		79,168	

Municipios en nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie [ha]
Pánuco	30123	39,682
Álamo Temapache	30160	32,552
Soledad de Doblado	30148	12,779
Manlio Fabio Altamirano	30100	8,350
Castillo de Teayo	30157	6,416

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 99 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]
Espinal	30066	5,802
Camarón de Tejeda	30007	4,321
Coyutla	30051	2,923
Coatzintla	30040	2,103
Veracruz	30193	1,840
Tamiahua	30151	1,796
Tantima	30154	1,795
Naranjos Amatlán	30013	1,705
La Antigua	30016	1,678
Ursulo Galván	30191	1,573
Coxquihui	30050	1,565
Cazones de Herrera	30033	1,330
Pueblo Viejo	30133	1,291
Chalma	30055	1,102
Las Choapas	30061	1,011
Chiconamel	30056	921
Tierra Blanca	30174	851
Tres Valles	30207	803
Tamalín	30150	786
Uxpanapa	30210	774
Hidalgotitlán	30070	768
Santiago Tuxtla	30143	729
Zozocolco de Hidalgo	30203	710
Platón Sánchez	30129	699
Ozuluama de Mascareñas	30121	664
Tepetzintla	30167	639
Carlos A. Carrillo	30208	545
Soconusco	30145	532
Filomeno Mata	30067	531
San Rafael	30211	478
Tancoco	30153	458
Mecatlán	30103	392
Ixmatlahuacan	30084	337
Tampico Alto	30152	325

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: **800 987 987 9**

Gusano cogollero en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 99 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]
Playa Vicente	30130	325
Amatitlán	30012	320
Tlacojalpan	30176	315
Coahuatlán	30037	314
Tlacotalpan	30178	235
Cerro Azul	30034	137
Martínez de la Torre	30102	136
Mecayapan	30104	119
Acula	30005	79
Tatahuicapan de Juárez	30209	76
Moloacán	30111	75
Santiago Sochiapan	30212	68
Tuxtilla	30190	64
Angel R. Cabada	30015	53
Pajapan	30122	51
Chontla	30063	50
Alvarado	30011	49
Saltabarranca	30139	45
Ixcatepec	30078	45
Oluta	30116	38
Ixhuatlán del Sureste	30082	27
Zaragoza	30199	9
Lerdo de Tejada	30097	7
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	30206	5
Total general		146,199