



**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**



**23**

**Septiembre**

*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



2023  
Año del  
**Francisco  
VILLA**  
El Revolucionario del Pueblo

**Vigente del 04 al 10 de septiembre de 2023**

**Gusano cogollero en Veracruz**

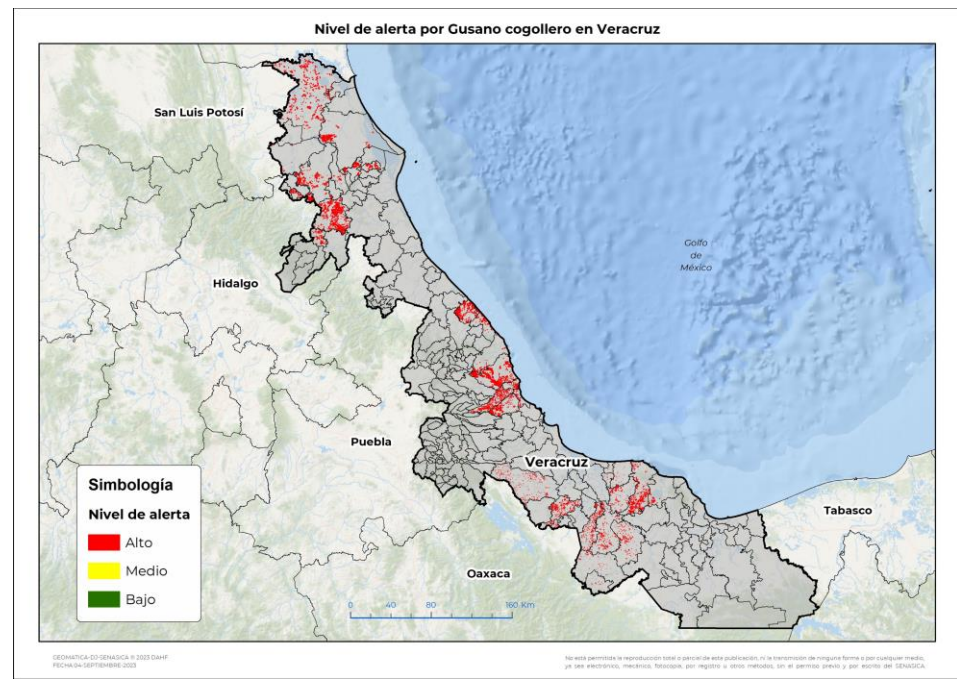
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gusano cogollero en Veracruz**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

**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>30.6 °C</b>
Temperatura mínima	<b>22.3 °C</b>
Precipitación	<b>61 - 258 mm</b>

**2. Análisis de probabilidad de riesgo**



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

- Condición favorable en **33 municipios bajo riesgo fitosanitario**.
- 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:**



**33 municipios en riesgo**  
**74,817 ha**



**Todos los municipios se encuentran en**  
**riesgo alto**



**758 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).

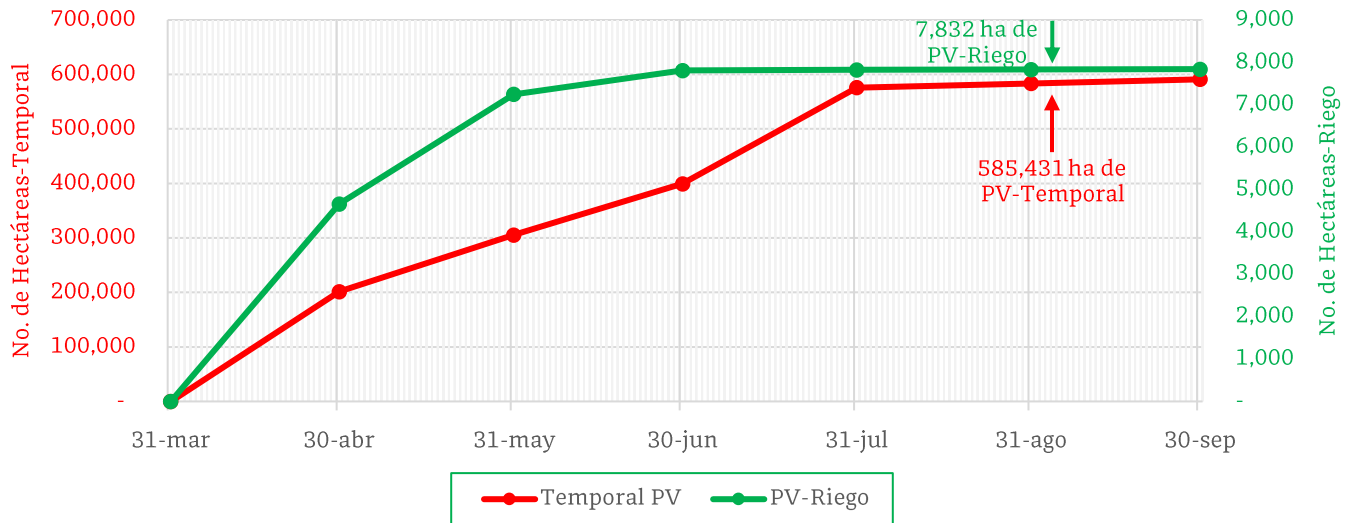
Vigente del 04 al 10 de septiembre de 2023

**Gusano cogollero en Veracruz**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de maíz en el estado de Veracruz al 04 de septiembre de 2023

Ciclo PV



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

- **7,832 ha** bajo condiciones de **riego**
- **585,431 ha** bajo condiciones de **temporal**

**5. Recomendaciones AF-SENASICA**

Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de maíz en su modalidad Primavera-Verano, 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](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

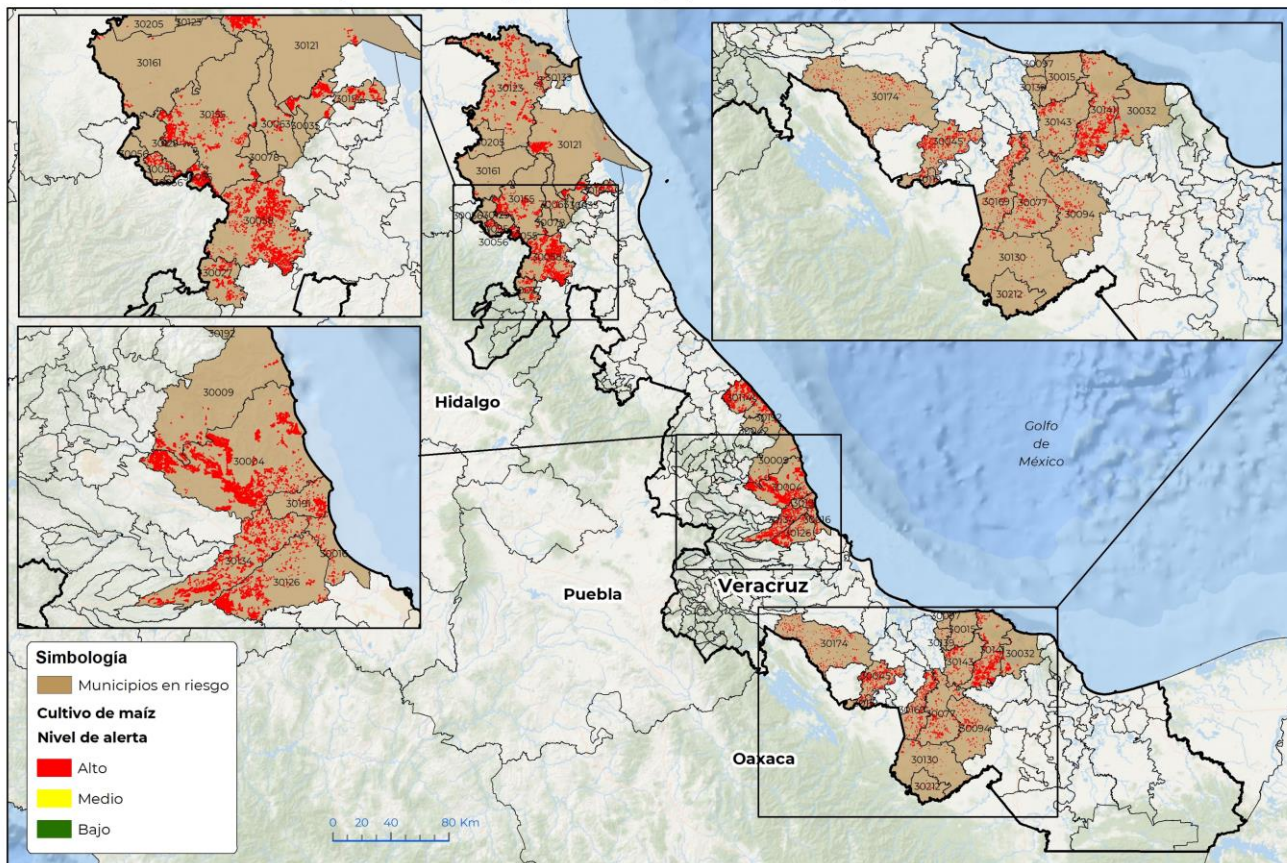
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 04 al 10 de septiembre de 2023**

**Gusano cogollero en Veracruz**

Anexo 1.- Se han identificado 33 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



GEOMÁTICA-D3-SENASICA © 2023 DAHF  
FECHA: 04-SEPTIEMBRE-2023

No está permitida la reproducción total o parcial de esta publicación, ni la transmisión de ninguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónica, mecánica, fotocopia, por registro u otros métodos, sin el permiso previo y por escrito del SENASICA.

**Municipios con estrategia operativa 2023**

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Actopan	30004	10,514	San Isidro-Arroyo De Piedra
Chicontepec	30058	8,496	
Tantoyuca	30155	4,624	
Puente Nacional	30134	3,955	Tamarindo-Puente Nacional
Paso de Ovejas	30126	2,961	Paso De Ovejas
San Andrés Tuxtla	30141	2,707	El Rodeo-San Antonio-Comoapan-Salto De Eyipantla-Nueva Paraíso-Cerro Amarillo De Arriba-San Andrés Tuxtla-Cerro De Las Iguanas
Vega de Alatorre	30192	2,241	

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 septiembre de 2023**

**Gusano cogollero en Veracruz**

Anexo 1.- Se han identificado 33 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 2023			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Cosamaloapan de Carpio	30045	1,977	Benito Juárez-Benito Juárez-Santa Cruz-Gabino Barrera-Oyizontle-Saladero
José Azueta	30169	1,342	José Azueta
Isla	30077	1,047	
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	30009	869	
Juan Rodríguez Clara	30094	676	Juan Rodríguez Clara
Catemaco	30032	360	Zapopan De Cabañas-Maxacapan
Tempoal	30161	255	
Otatitlán	30119	100	Otatitlan
El Higo	30205	27	
<b>Total general</b>		<b>42,153</b>	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Pánuco	30123	10,863
Nautla	30114	6,496
Tantima	30154	3,777
Ozuluama de Mascareñas	30121	3,694
Chalma	30055	2,767
Benito Juárez	30027	1,141
Tierra Blanca	30174	854
Ursulo Galván	30191	746
Santiago Tuxtla	30143	729
Chontla	30063	508
Playa Vicente	30130	326
La Antigua	30016	301
Pueblo Viejo	30133	275
Santiago Sochiapan	30212	80
Angel R. Cabada	30015	53
Saltabarranca	30139	45
Lerdo de Tejada	30097	7
<b>Total general</b>		<b>32,664</b>

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9