



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



SANIDAD VEGETAL
TABASCO

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



25

Septiembre



*Boletín de Alerta
Fitosanitaria
del SENASICA para
Gusano cogollero en
el estado de
Tabasco*



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 Tabasco



2023
Francisco
VILLA

EL REVOLUCIONARIO DEL CAMPO

Vigente del 18 al 24 de septiembre de 2023

Gusano cogollero en Tabasco

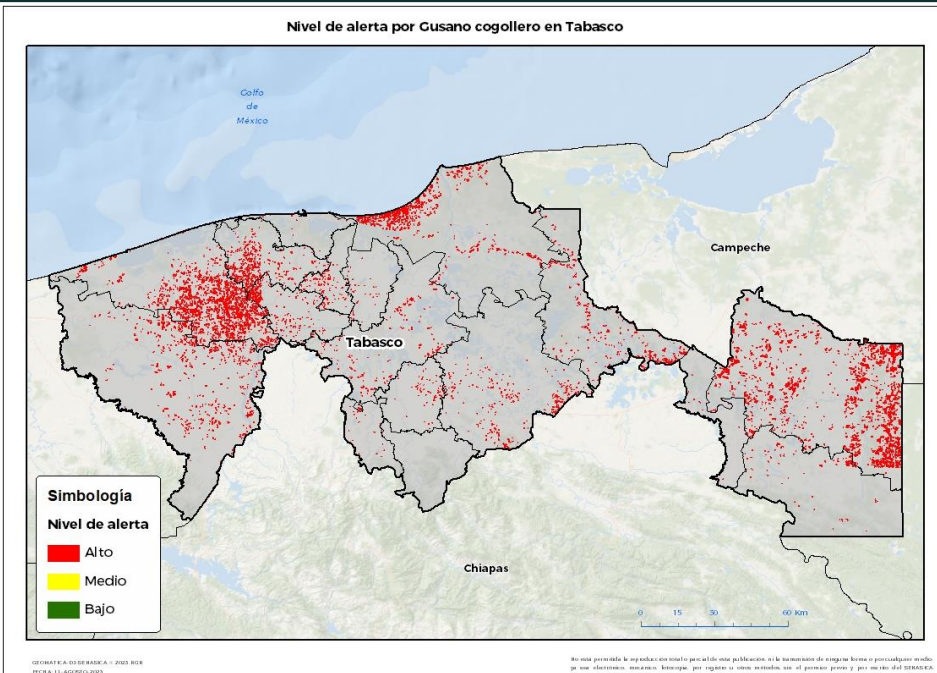
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la **AF-SENASICA** correspondiente a **Gusano cogollero en Tabasco**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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	32.6 °C
Temperatura mínima	23.1 °C
Precipitación	48 - 87 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en **16 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:



16 municipios en riesgo
37,022 ha



Todos los municipios se encuentran en
riesgo alto



329 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.

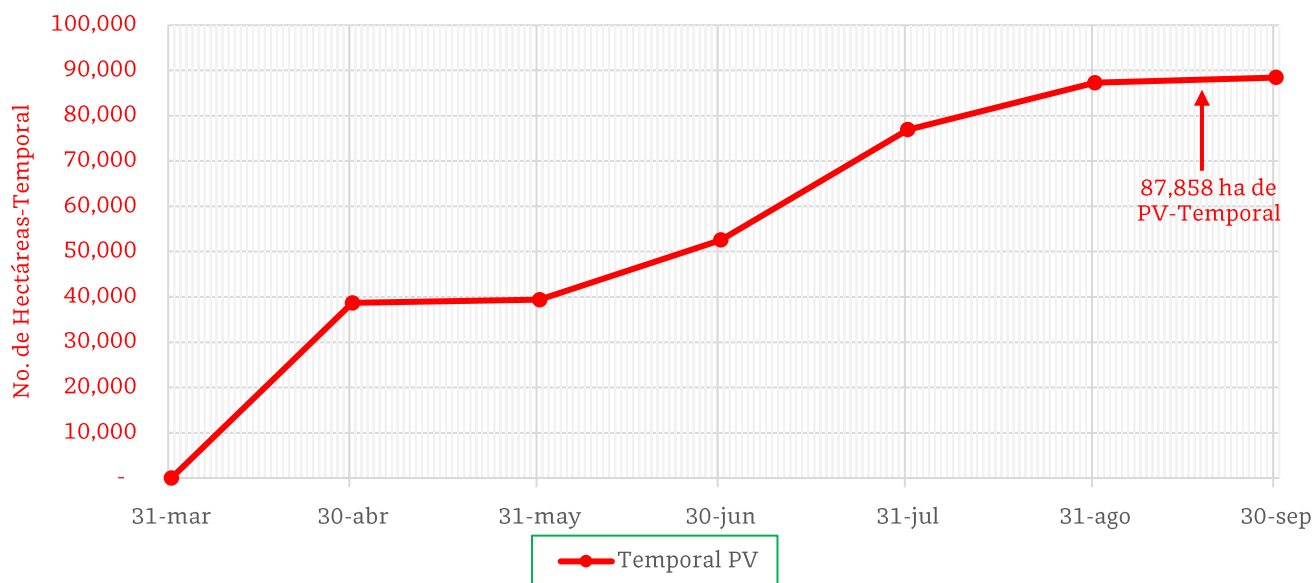
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2022).

Vigente del 18 al 24 de septiembre de 2023

Gusano cogollero en Tabasco

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Tabasco al 18 de septiembre de 2023
Ciclo PV



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:
-87,858 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

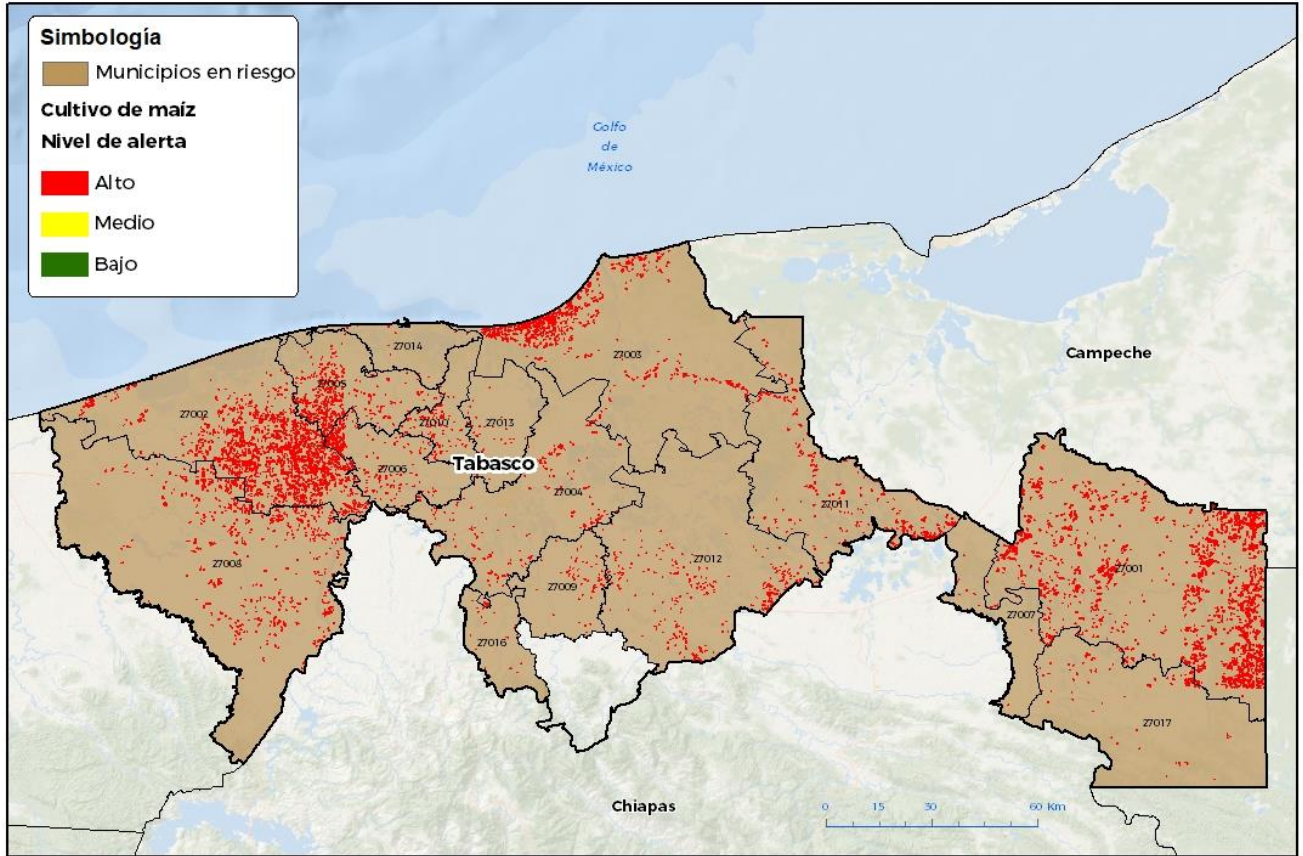
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 18 al 24 de septiembre de 2023

Gusano cogollero en Tabasco

Anexo 1.- Se han identificado 16 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 Tabasco



GEOMATICA-D3-SENASICA © 2023 RGR
FECHA: 11 AGOSTO-2023

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

Municipios con estrategia operativa 2023

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Balancán	27001	14,074	Adolfo López Mateos-Leona Vicario-Plan De Guadalupe-Vicente Guerrero-Ej. San Jose-Posa De La Tortuga-La Cuchilla-Ejido San Jose Del Rio-Rancheria Missicab-Ej. Jaguactal-Jaguactal-Multe-Cuajimalpa 2 Sección-Brigada Usumacinta

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 18 al 24 de septiembre de 2023
Gusano cogollero en Tabasco

Anexo 1.- Se han identificado 16 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
Cárdenas	27002	8,479	Col. De Los Santos-Col. El Parnaso-Pob. C-20-Pob. C-27-Pob. C-28-Pob. C-29-Pob. C-32-Col. El Suspiro-Col. La Esperanza-Col. Nueva Esperanza-Pob. C-42-Ra. Habanero 1Ra Sección-Ej. Carrizal-Pob. C-33-Col. Melchor Ocampo-Col. El Gringo-Ra. Santana 3Rs Sección-Ra. Santana 3Ra Sección-Ingenio Benito Juárez-Ra. Zapotal 1Ra Seccion.
Huimanguillo	27008	3,636	Ra. San Fernando-Ra. Los Naranjos-Pob. C-31-Ra. Villa Flores-Ej. Jose Ma. Morelos-Col. Jose Ma. Morelos-Ra. Pico De Oro 1Ra Secc.-Ra. El Desecho-Pob. Libertad-Ra. El Puente 2Da Secc.-Pob. Ocuapan-Ra. Pico De Oro-Ra. Zapotal-Ra. Río Seco 3Ra Sección-Ej. Antonio Zamora Arrioja-Col. El Complejo-Col. El Torito-Pob. Mecatepec-Ra. Tierra Nueva 3Ra Sección-Pob. C-34.
Centla	27003	3,596	Constancia Y Venecia-Francisco Villa-Jalapita-La Pimienta-Madero-Miramar-San Juan-Santa Cruz-Simon Sarlat-Tabasquillo-Gobernador Cruz-Carrillo Puerto-Pico De Oro-Villa Cuauhtémoc-La Union-Ranchería Gregoriomendez-Unión 1Ra-Las Palmas
Comalcalco	27005	1,693	Chichicapa-Jesús Carranza-Santo Domingo-Villa Aldama-Cuxcuxapa-Cupilco-Rancheria Libertad 2Da-Gregorio Méndez-Rancheria Oriente-Rancheria Cuxcuxapa-Ejido Carlos Pellicer-Ejido El Novillero-Rancheria Oriente 3Ra-Rancheria Sur 5Ta-Ejido El Novillero-Rancheria Sur-Tecolutilla-Rancheria Gregorio Mendez-Gobernadores-Francisco Trujillo Garcia.
Jonuta	27011	1,454	

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 18 al 24 de septiembre de 2023
Gusano cogollero en Tabasco

Anexo 1.- Se han identificado 16 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
Cunduacán	27006	988	Ej. El Carmen-Ra. Huacapa Y Amestoy-Col. Mario Barrueta-Ej. Reforma-Ej. Tular-Ra. El Mote-Ej. San Pedro-Pob. Huimango-Ra. Cucuyulapa 2Da Sec-Ra. Cumuapa-Ra. Huapacal 2Da Secc.-Ej. Amado Gómez 2Da Sección-Ej. Amado Gómez 2Da Sección-Ej. Amado Gómez-Ra. Huapacal 1Ra Sección-Ra. Cucuyulapa-Col. Emiliano Zapata-Col. Esmeralda-Ra. Río Seco-Ra. Casa Blanca 2Da Seccion.
Macuspana	27012	910	Agua Blanca-Allende Bajo-Buenavista-La Unión-Lopez Mateos-Palomas-Álvaro Obregón-Tortuguero-Clemente Reyes 2Da-Playa De Las Jiménez-Caparroso-Chinalito
Centro	27004	717	Buenavista 1Ra-La Ceiba-La Isla-Madero-Miramar-Zapotal-Jolochero-Corregidora-El Tular-Jolochero 2Da-Medellín Y Madero 4Ta-El Zapotal-Acáchapan Y Colmena 4Ta-Acáchapan Y Colmena 3Ra-Tieramarrilla-Medellín Y Pigua 3Ra-Medellín Y Madero-Ocuilzapotlan-Francisco I Madero 1Ra-Boquerón 2Da.
Tenosique	27017	681	Ignacio Zaragoza-Independencia-Lucio Blanco-Santa Lucía-Roblar-El Roblar-El Copo-Estapilla-Gregorio Méndez-Xotal 1Ra-Ejido Rancho Grande-Criollo-Guayacan-Pinosuarez 2Da
Jalpa de Méndez	27010	364	El Santuario-Galeana-Ayapa-Gregorio Méndez-Iquinuapa-Tierra Adentro-Tomás Garrido-Jalupa-Chacalapa-La Pera-La Concepción-R/A La Trinidad-R/A Novillero-Tierras Peleadas-Amatitan-Ranchería Galeana-Soyataco-Mecoacan
Jalapa	27009	204	La Granja-Jahuacapa-Astapa-Ej. Jalapa-Aquiles Serdán-Chipilinar-San Miguel Afuera-San Miguel Adentro-Fernández Manero-Ej. Santo Domingo

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 18 al 24 de septiembre de 2023
Gusano cogollero en Tabasco

Anexo 1.- Se han identificado 16 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
Nacajuca	27013	95	El Tigre-El Zapote-Guasimo-La Cruz-Pob. Guatacalca-Pob. Tecoluta-R/A. Jimenez-Sandial-Cantemoc-Chicozapote-Ej. El Cometa-R/A. Pastal-Carretera Vhsa-Jalpa-R/A. El Zapote-Pon. Tucta-Bandera-Carretera Vhsa-Comalcalco-Pasan José Pajonal-Tecoluta-Pob. Oxiacaque.
Emiliano Zapata	27007	26	El Recreo-Emiliano Zapata-La Isla-San Antonio-Villa Chable-Ej. Reforma-El Piedral-Último Esfuerzo-Gregorio Méndez-Río Final-Nuevo Pochote-Ej. La Isla-La Pita-Concepción-Jobal-Chable-Nuevo Chable-El Jalisco-Pinosuarez 1Ra-.
Total general		36,916	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Teapa	27016	68
Paraíso	27014	38
Total general		106

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9