



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

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



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



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 Zacatecas

07
Junio





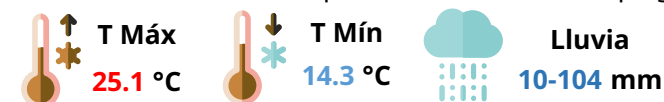
Gusano cogollero en Zacatecas

Vigente del 16 al 22 de junio de 2025

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 Zacatecas**, 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

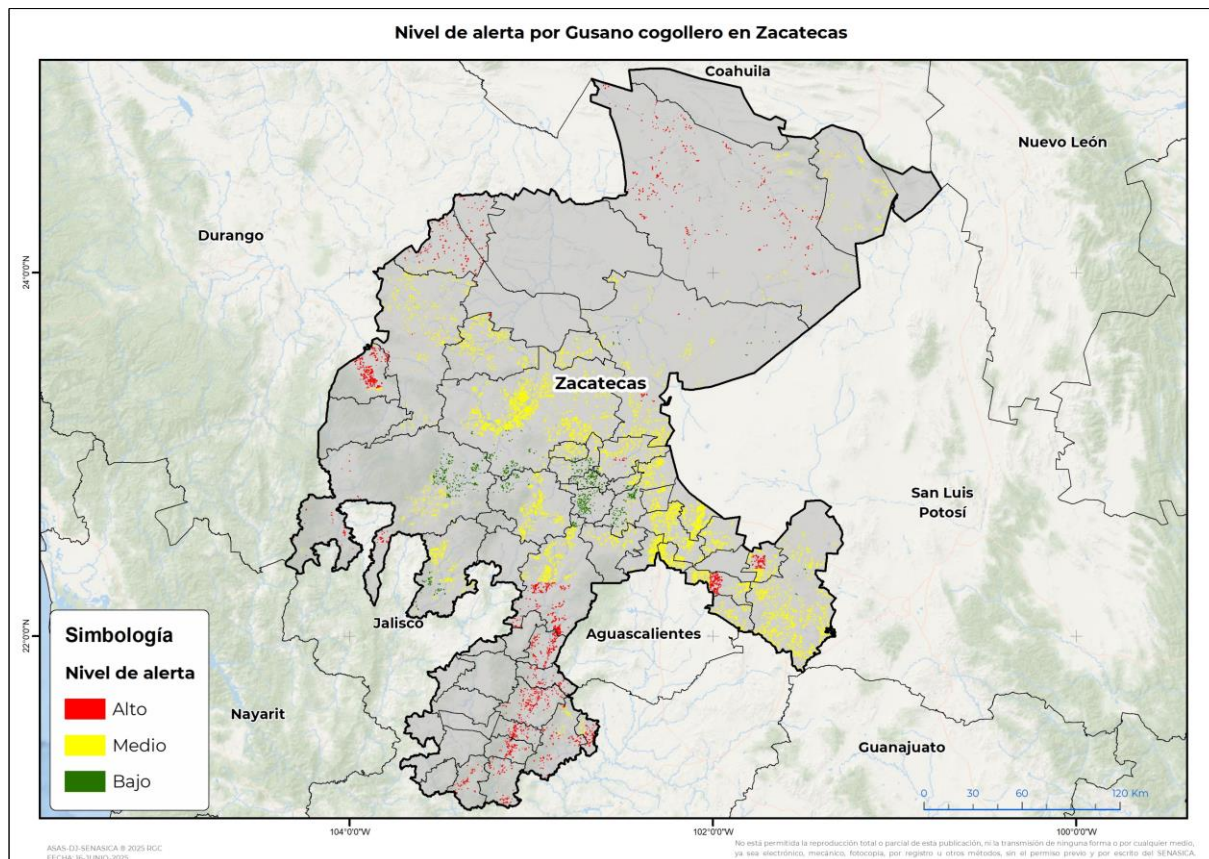
De acuerdo con la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.



2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **41 municipios con nivel de alerta de los cuales 23 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



23 municipios en riesgo alto
11,685 ha



459 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.**

Fortalecer las actividades de exploración en las unidades de producción.

Intensificar los sistemas de monitoreo en los Puntos de Seguimiento Fitosanitario.

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

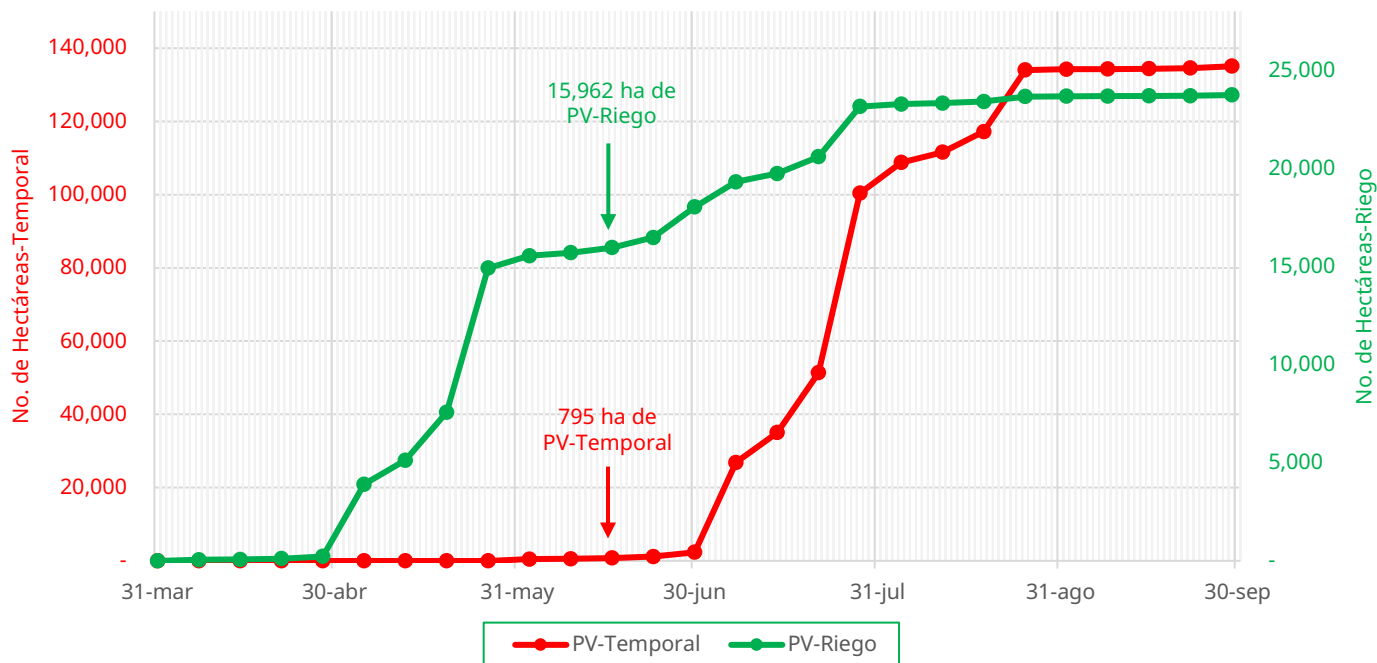


Gusano cogollero en Zacatecas

Vigente del 16 al 22 de junio de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Zacatecas al 16 de junio de 2025
Ciclo PV



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

-**15,962 ha** bajo condiciones de **riego**
-**795 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:

01

El acompañamiento técnico de los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga.**

02

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.**

03

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.**

04

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

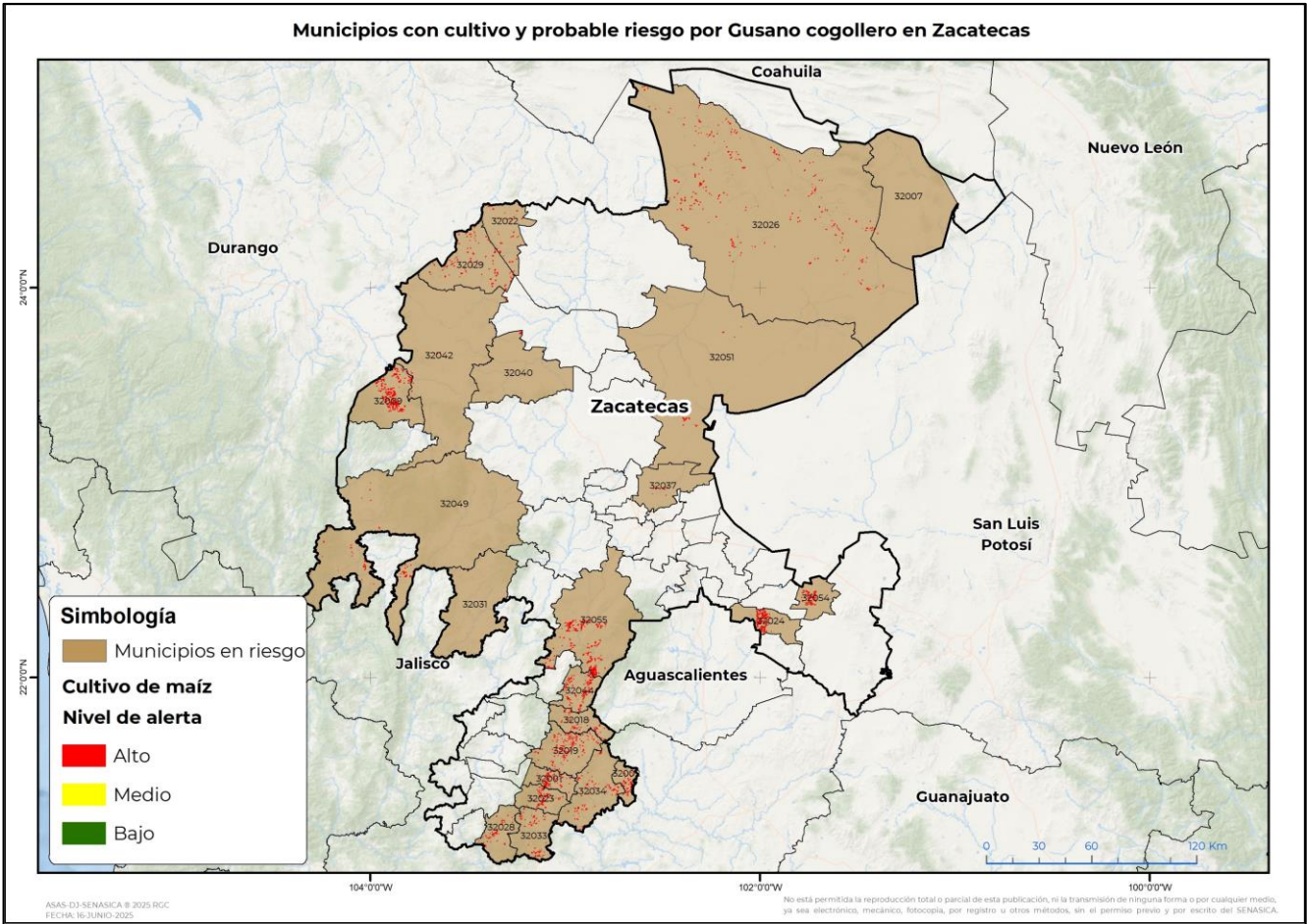
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Zacatecas

Vigente del 16 al 22 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 23 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 2025			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidad
Villanueva	32055	1,370	
Miguel Auza	32029	830	La Honda
Jalpa	32019	752	Teocaltichillo-Palmillos
Tabasco	32044	514	
Nochistlán de Mejía	32034	474	
Apozol	32001	385	
Juchipila	32023	374	
Huanusco	32018	312	
Apulco	32002	308	
Valparaíso	32049	283	San Miguel-Trojes-Las Antenas
Villa de Cos	32051	119	



Gusano cogollero en Zacatecas

Vigente del 16 al 22 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 23 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 2025			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidad
Pánuco	32037	71	
Sombrerete	32042	69	La Pasadita-Ignacio Zaragoza-Chupaderos
Monte Escobedo	32031	15	
Total general		5,876	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Chalchihuites	32009	1,870
Mazapil	32026	1,661
Loreto	32024	873
Villa Hidalgo	32054	543
Moyahua de Estrada	32033	288
Juan Aldama	32022	263
Mezquital del Oro	32028	228
Sain Alto	32040	72
Concepción del Oro	32007	12
Total general		5,809

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9