



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

11
Julio





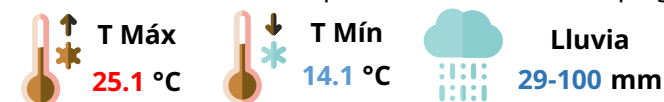
Gusano cogollero en Zacatecas

Vigente del 14 al 20 de julio 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

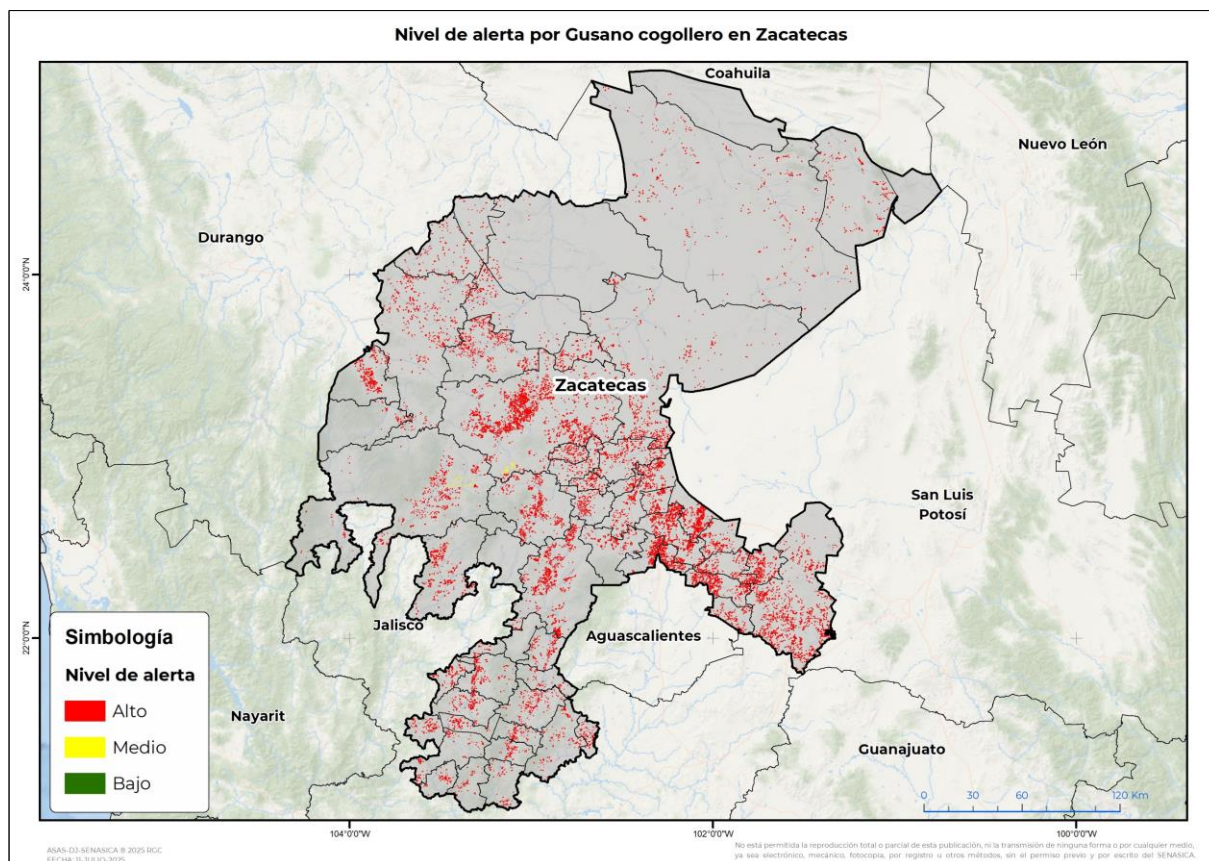
De acuerdo con la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.



2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **54 municipios con nivel de alerta 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



54 municipios en riesgo alto
82,995 ha



3,262 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

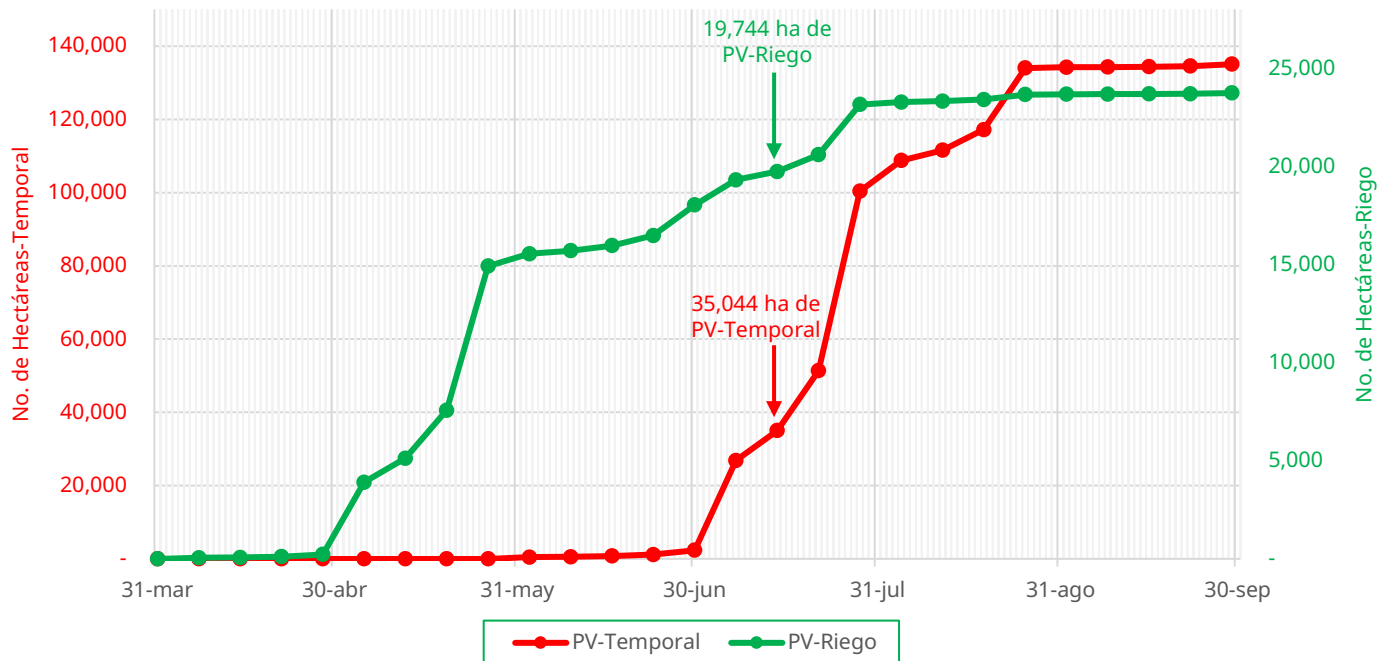


Gusano cogollero en Zacatecas

Vigente del 14 al 20 de julio de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Zacatecas al 14 de julio de 2025
Ciclo PV



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

-19,744 ha bajo condiciones de **riego**

-35,044 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

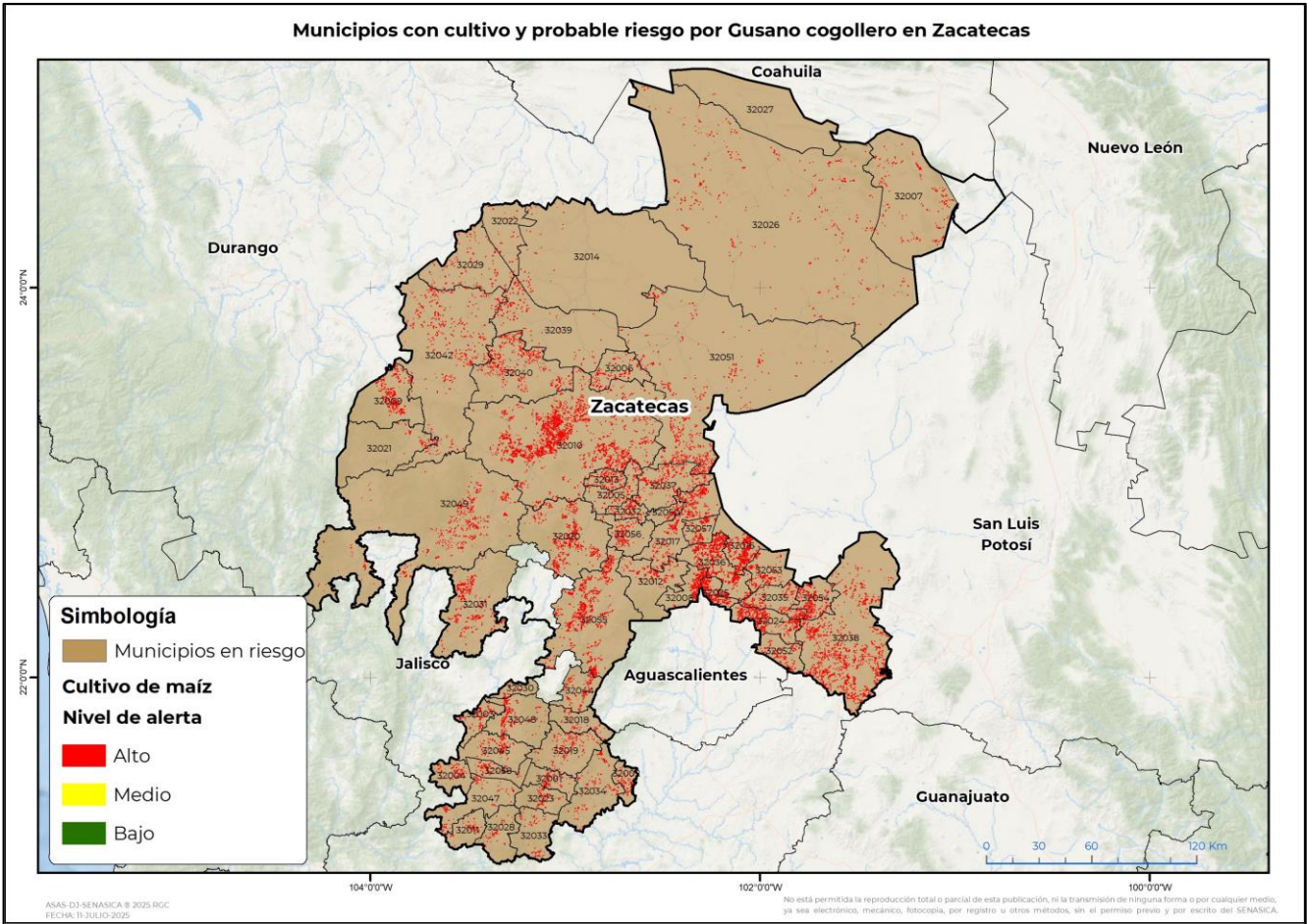
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Zacatecas

Vigente del 14 al 20 de julio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 54 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
Fresnillo	32010	12,197	México Nuevo-Pompeya-San Pablo-San José Del Río-Presa Leobardo Reynoso-Matías Ramos-Cabrales-Erendira-El Salto-Tapias-Las Perlitas-Nuevo Zaragoza-San José De Lourdes-Emancipación-Guadalupe De Trujillo
Ojocaliente	32036	4,352	La Verde-Palmillas
Villanueva	32055	4,203	
Villa de Cos	32051	3,655	Las Nieves
Sombrerete	32042	2,726	La Pasadita-Ignacio Zaragoza-Chupaderos
Jerez	32020	2,534	

Gusano cogollero en Zacatecas

Vigente del 14 al 20 de julio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 54 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
Guadalupe	32017	2,281	La Cocinera-Martínez Domínguez-Zoque-Santa Mónica-Viboritas-Viboras-Zóquite-Tacoaleche
Valparaíso	32049	2,211	San Miguel-Trojes-Las Antenas-La Loma Colorada-Los Charcos
Monte Escobedo	32031	1,888	
Pánuco	32037	1,677	
Villa González Ortega	32053	1,213	
Río Grande	32039	1,104	Almoloya-El Fuerte-Loreto-La Almoloya
Miguel Auza	32029	1,007	La Honda
Tlaltenango de Sánchez Román	32048	978	
Calera	32005	883	Calera
Zacatecas	32056	812	Cieneguillas
Morelos	32032	809	Noria De Gringos
Trancoso	32057	801	San Salvador Del Bajío-Las Arcinas
Tepechitlán	32045	782	
Jalpa	32019	752	Teocaltichillo-Palmillos-Jalpa
Atolinga	32003	668	
Nochistlán de Mejía	32034	623	
Tabasco	32044	514	Agua Blanca
Vetagrande	32050	459	
Apulco	32002	400	
Apozol	32001	385	
Juchipila	32023	374	
General Francisco R. Murguía	32014	319	
Huanusco	32018	312	
Momax	32030	228	
Total general		51,145	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Pinos	32038	7,243
General Pánfilo Natera	32016	2,590
Mazapil	32026	2,213
Sain Alto	32040	2,205
Loreto	32024	2,140

Gusano cogollero en Zacatecas

Vigente del 14 al 20 de julio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 54 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 nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Chalchihuites	32009	2,009
Villa Hidalgo	32054	1,867
Cuauhtémoc	32008	1,572
Luis Moya	32025	1,438
Noria de Ángeles	32035	1,242
Cañitas de Felipe Pescador	32006	1,005
General Enrique Estrada	32013	1,000
Concepción del Oro	32007	931
Villa García	32052	907
Genaro Codina	32012	738
Teúl de González Ortega	32047	488
Santa María de la Paz	32058	443
Benito Juárez	32004	442
Jiménez del Teul	32021	311
Moyahua de Estrada	32033	288
Trinidad García de la Cadena	32011	274
Juan Aldama	32022	263
Mezquital del Oro	32028	228
Melchor Ocampo	32027	14
Total general		31,850