



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
Mosquita blanca
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

14

Agosto



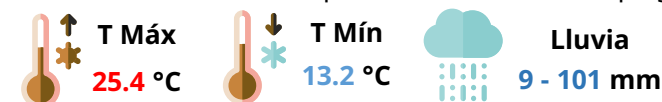
Mosquita blanca en Zacatecas

Vigente del 18 al 24 de agosto 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 **Mosquita blanca** 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.

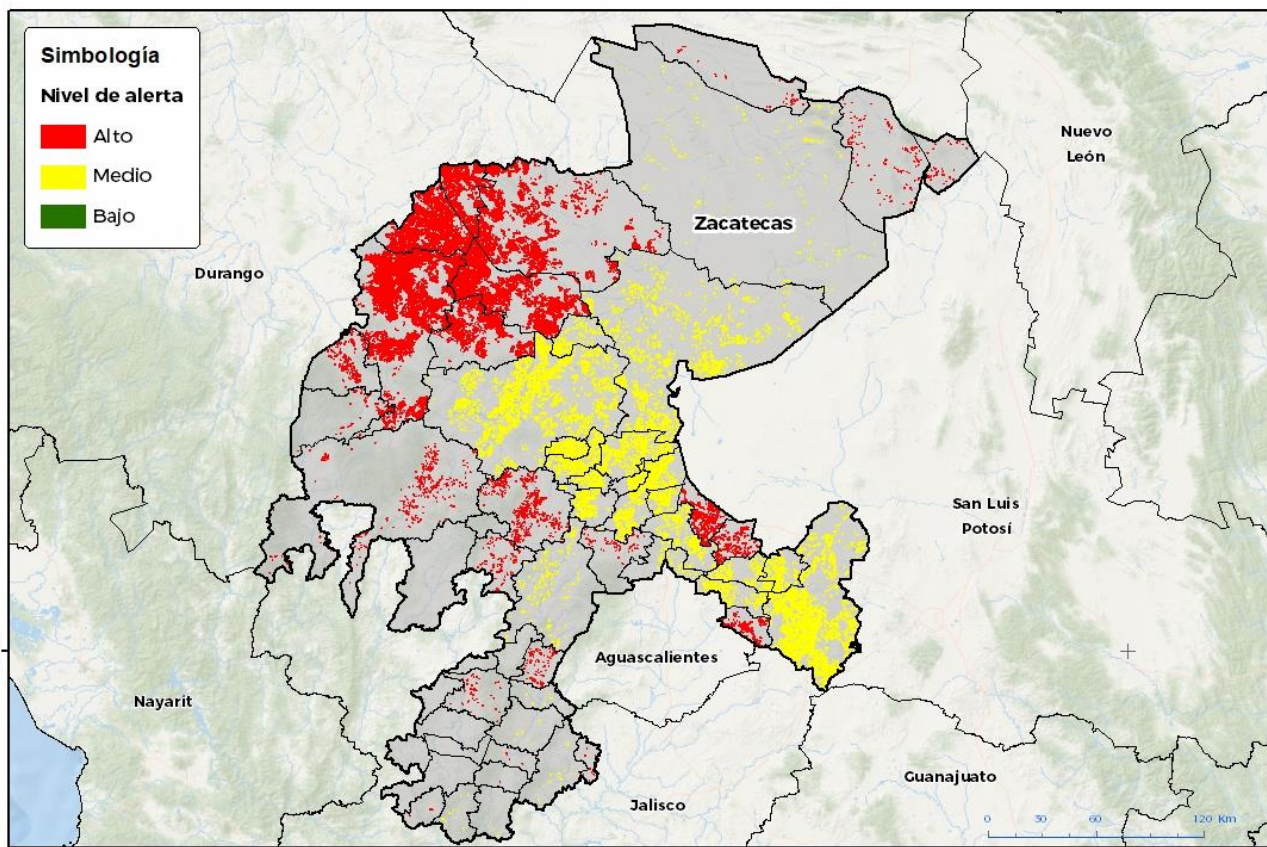


2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **49 municipios con nivel de alerta de los cuales 24 se encuentran en riesgo alto.**
- Etapa fenológica susceptible del frijol y hospedantes alternos (Anexo 1).

Nivel de alerta por Mosquita blanca en Zacatecas



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

3. Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo



24 municipios en riesgo alto
207,987 ha



2,165 millones de pesos

Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2024).

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

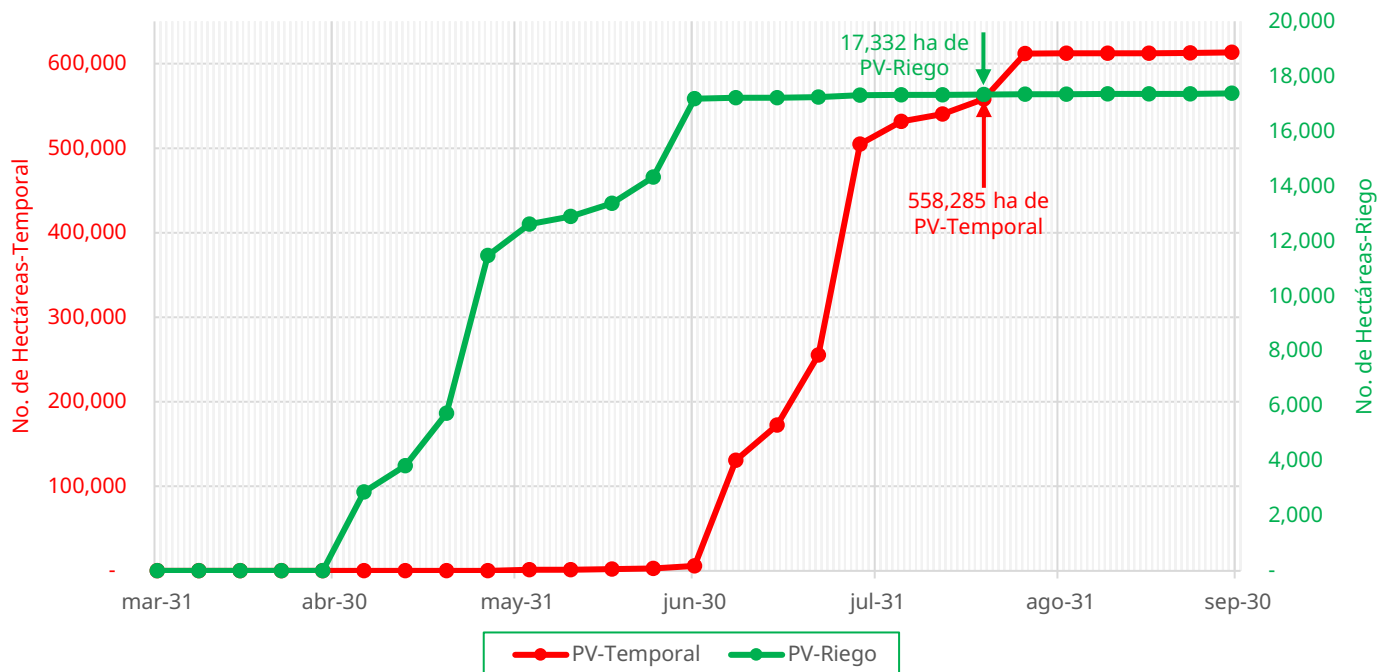


Mosquita blanca en Zacatecas

Vigente del 18 al 24 de agosto de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de frijol en el estado de Zacatecas al 18 de agosto de 2025
Ciclo PV



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

-17,332 ha bajo condiciones de **riego**

-558,285 ha bajo condiciones de **temporal**

5. Recomendaciones AF-SENASICA

Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de frijol en su modalidad Primavera-Verano, variables meteorológicas, etapa fenológica susceptible del cultivo y dinámica poblacional de la plaga, se sugiere al personal técnico del Servicio Fitosanitario lo siguiente:

01

Realizar visitas de seguimiento técnico en los municipios señalados con riesgo alto, con la finalidad de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga.**

02

Establecer y definir esquemas de capacitación a productores en los diferentes predios de los municipios identificados de alto riesgo con el objetivo **de brindar de manera oportuna información que sirva para el monitoreo y el manejo preventivo.**

03

Sensibilizar a los productores para prestar **especial atención en el uso de productos autorizados por COFEPRIS y privilegiar el principio del control cultural bajo un enfoque de manejo sostenible de la plaga.**

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

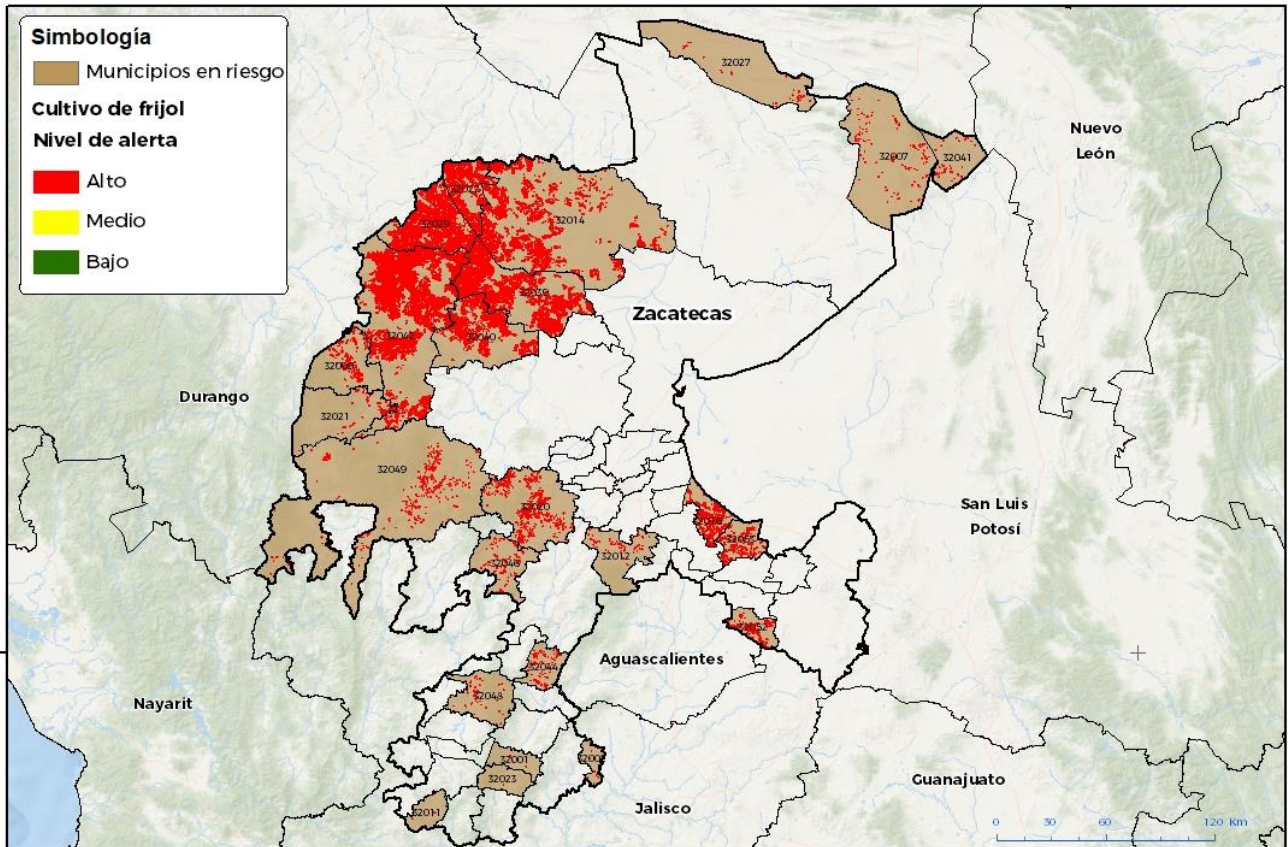
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Mosquita blanca en Zacatecas

Vigente del 18 al 24 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 24 municipios con riesgo alto, y presencia del cultivo para el desarrollo de Mosquita blanca, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con cultivo y probable riesgo por Mosquita blanca en Zacatecas



GEOMATICA-DI-SE-ASICA © 2023 BGR
FECHA: 22 MAYO 2025

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

* Municipios del programa Cosechando Soberanía

Municipios con estrategia operativa 2025

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Sombrerete	32042	69,096	Ignacio Zaragoza-Chupaderos-Luis Moya-San Martín-Sombrerete-San José De Félix-Proaño-Charco Blanco-San Juan De Terreros-Ex Hacienda Zaragoza-Alfredo V. Bonfil
Río Grande	32039	34,024	
Miguel Auza	32029	33,041	
General Francisco R. Murguía	32014	24,251	
General Pánfilo Natera	32016	4,264	
Villa González Ortega	32053	2,726	
Total general		167,403	

Mosquita blanca en Zacatecas

Vigente del 18 al 24 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 24 municipios con **riesgo alto, y presencia del cultivo para el desarrollo de Mosquita blanca, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.**

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Juan Aldama	32022	14,526
Sain Alto	32040	11,525
Jerez	32020	4,309
Valparaíso	32049	2,416
Chalchihuites	32009	2,070
Villa García	32052	1,623
Concepción del Oro	32007	811
Tepetongo	32046	659
Jiménez del Teul	32021	656
Genaro Codina	32012	521
Tlaltenango de Sánchez Román	32048	387
Tabasco	32044	365
El Salvador	32041	281
Melchor Ocampo	32027	258
Apulco	32002	89
Apozol	32001	40
Trinidad García de la Cadena	32011	40
Juchipila	32023	6
Total general		40,584