



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

09
Julio



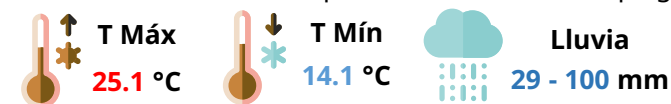
Mosquita blanca en Zacatecas

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 **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.

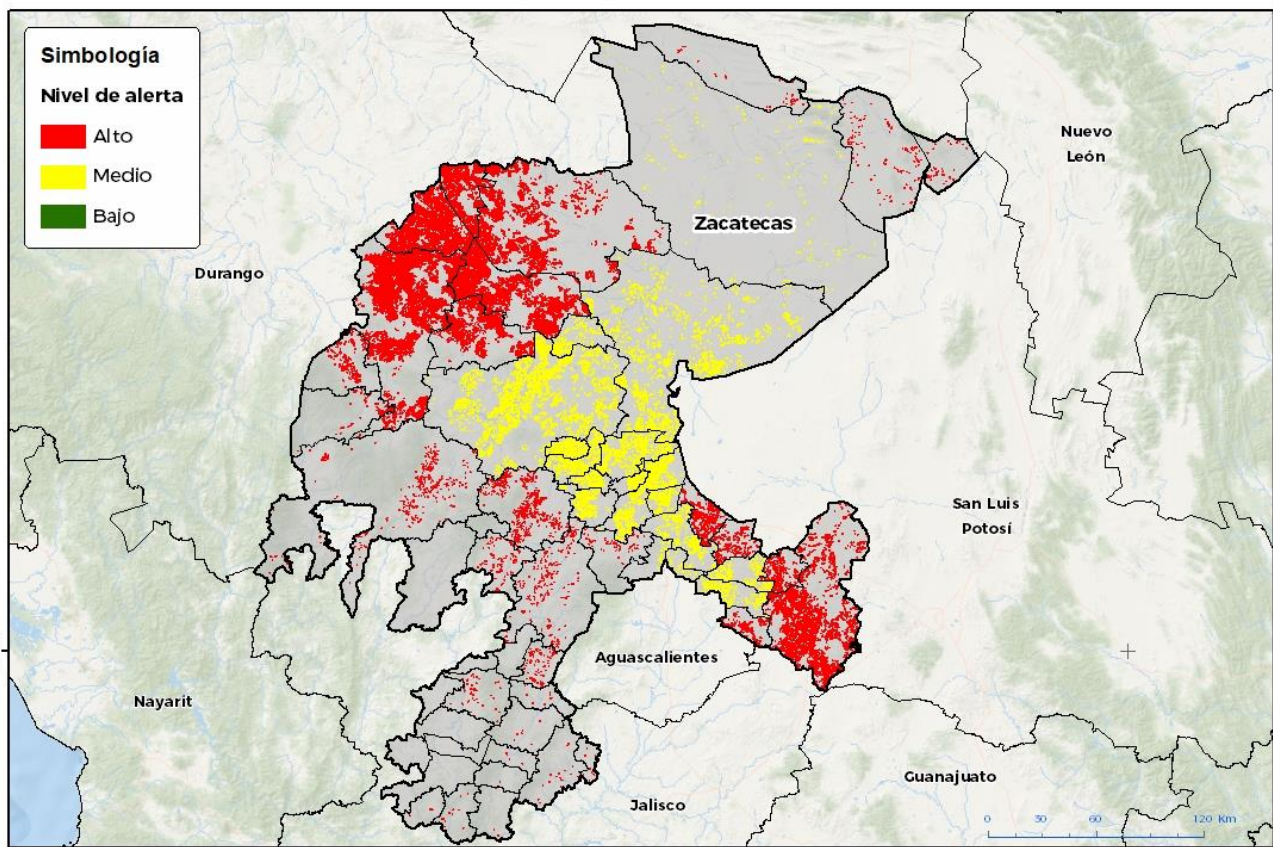


2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **49 municipios con nivel de alerta de los cuales 32 se encuentran en riesgo alto.**
- Etapa fenológica susceptible del frijol y hospedantes alternos (Anexo 1).

Nivel de alerta por Mosquita blanca en Zacatecas



3. Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo



32 municipios en riesgo alto
240,495 ha



4,192 millones de pesos

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

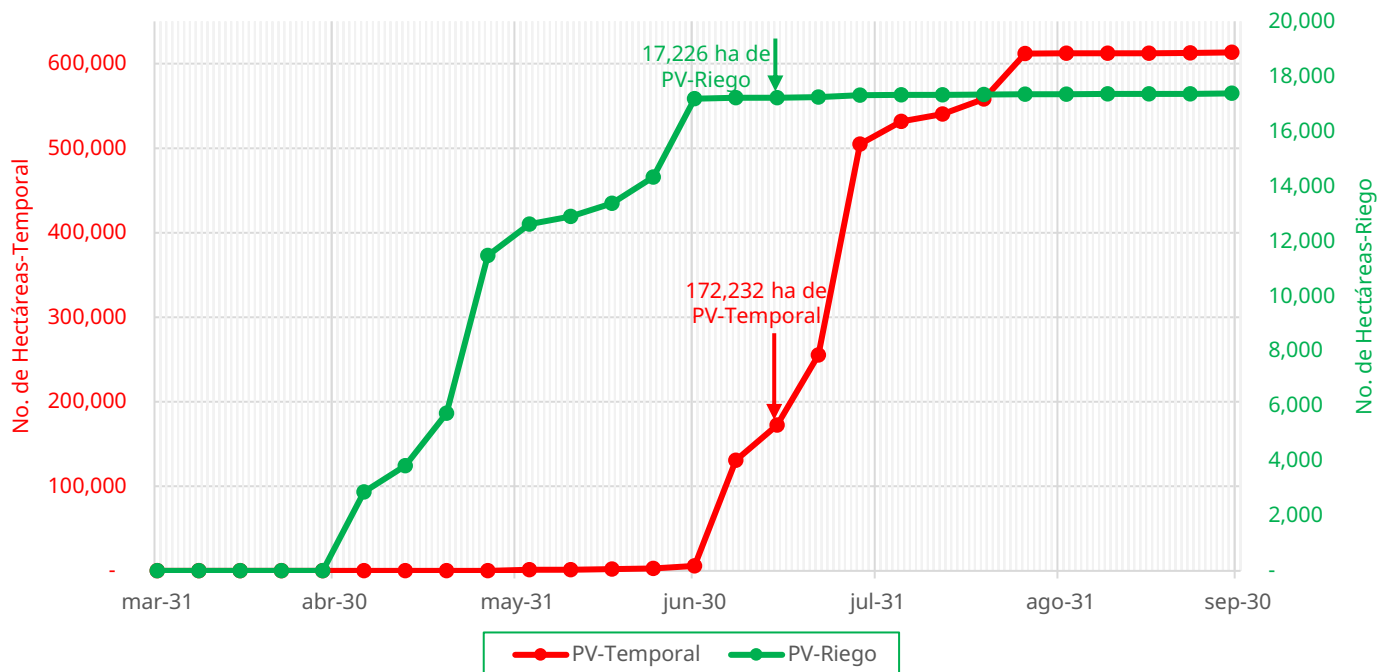


Mosquita blanca en Zacatecas

Vigente del 14 al 20 de julio de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de frijol 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:

-**17,226 ha** bajo condiciones de **riego**

-**172,232 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

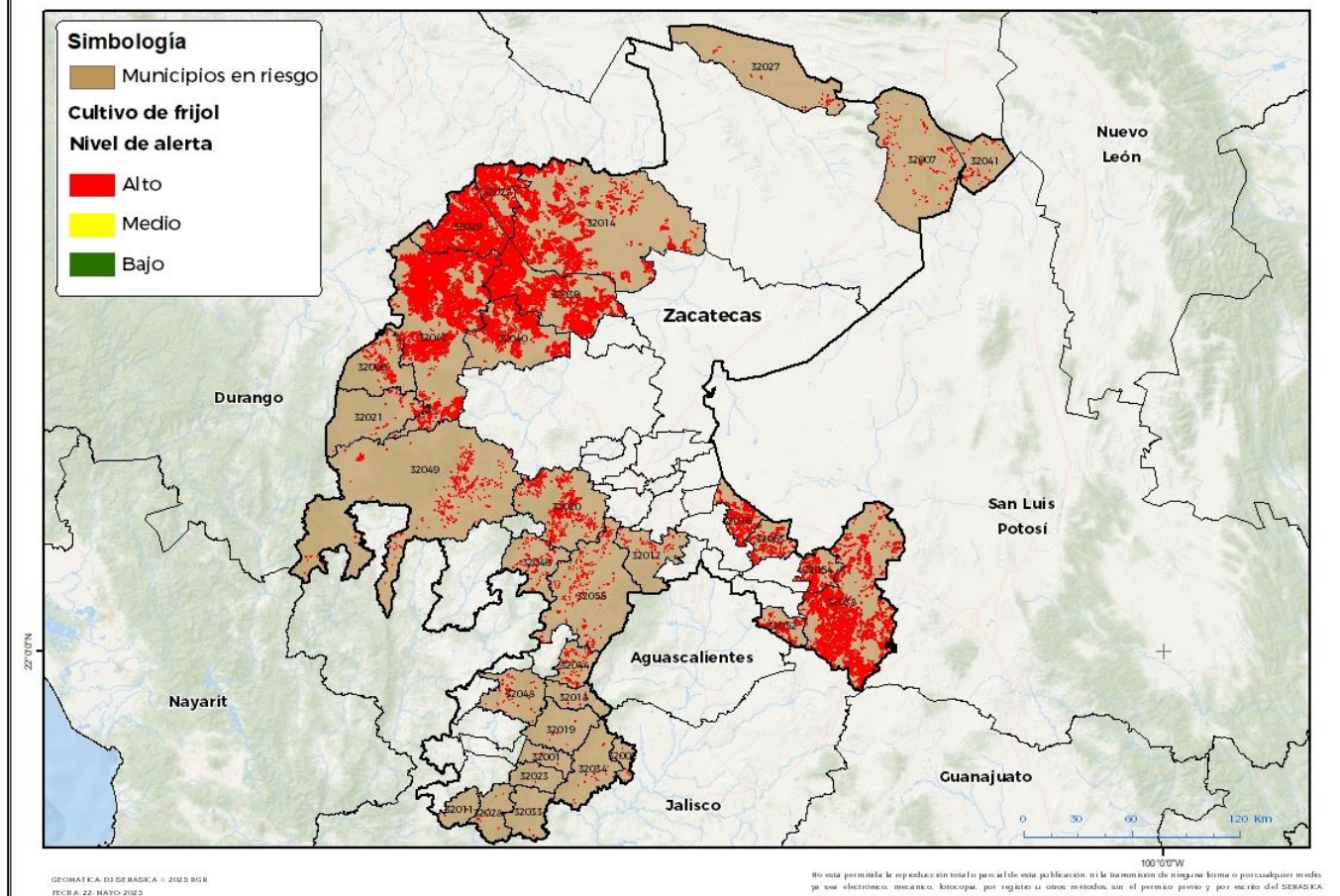
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Mosquita blanca en Zacatecas

Vigente del 14 al 20 de julio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 32 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



* Municipios del programa Cosechando Soberanía

Municipios con estrategia operativa 2025

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Sombrerete	32042	69,096	La Pasadita-Ignacio Zaragoza-Chupaderos
Río Grande	32039	34,024	La Almoloya-El Fuerte-Almoloya-Loreto
Miguel Auza	32029	33,041	La Honda
General Francisco R. Murguía	32014	24,251	
Jerez	32020	4,309	Jerez
Villa González Ortega	32053	2,726	
Valparaíso	32049	2,416	San Miguel-Trojes-Las Antenas-Valparaíso-La Loma Colorada-Los Charcos
Villanueva	32055	1,620	
Tlaltenango de Sánchez Román	32048	387	
Tabasco	32044	365	Agua Blanca
Nochistlán de Mejía	32034	144	
Apulco	32002	89	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Mosquita blanca en Zacatecas

Vigente del 14 al 20 de julio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 32 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 estrategia operativa 2025			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Huanusco	32018	77	
Jalpa	32019	72	Teocaltichillo-Palmillos-Jalpa
Apozol	32001	40	Apozol
Juchipila	32023	6	
Total general		172,664	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Pinos	32038	28,067
Juan Aldama	32022	14,526
Sain Alto	32040	11,525
General Pánfilo Natera	32016	4,264
Villa Hidalgo	32054	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
El Salvador	32041	281
Melchor Ocampo	32027	258
Mezquital del Oro	32028	79
Trinidad García de la Cadena	32011	40
Moyahua de Estrada	32033	33
Total general		67,831

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9