



Gobierno de **México**

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



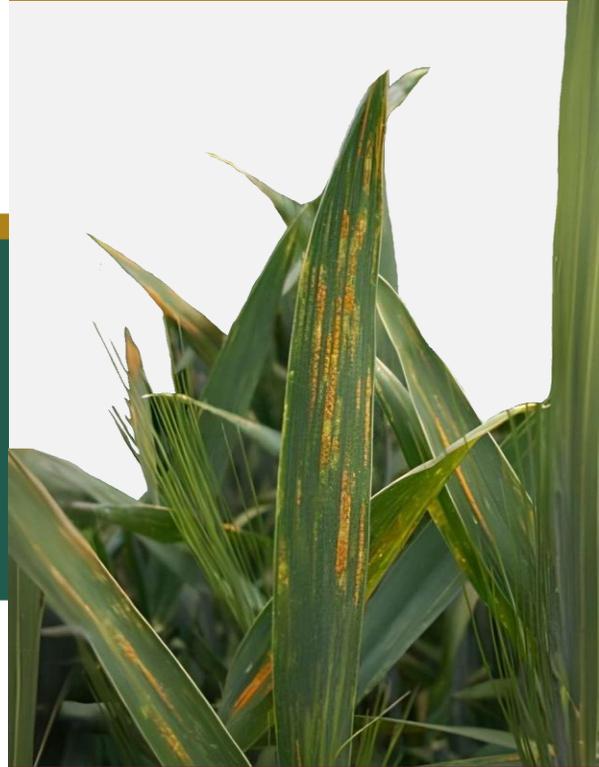
SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

02
Agosto



Boletín de Alerta Fitosanitaria
del SENASICA para
Roya de la hoja del trigo
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



Roya de la hoja del trigo en Zacatecas

Vigencia 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 **Roya de la hoja del trigo en Zacatecas**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que el fitopatógeno se establezca en el cultivo.

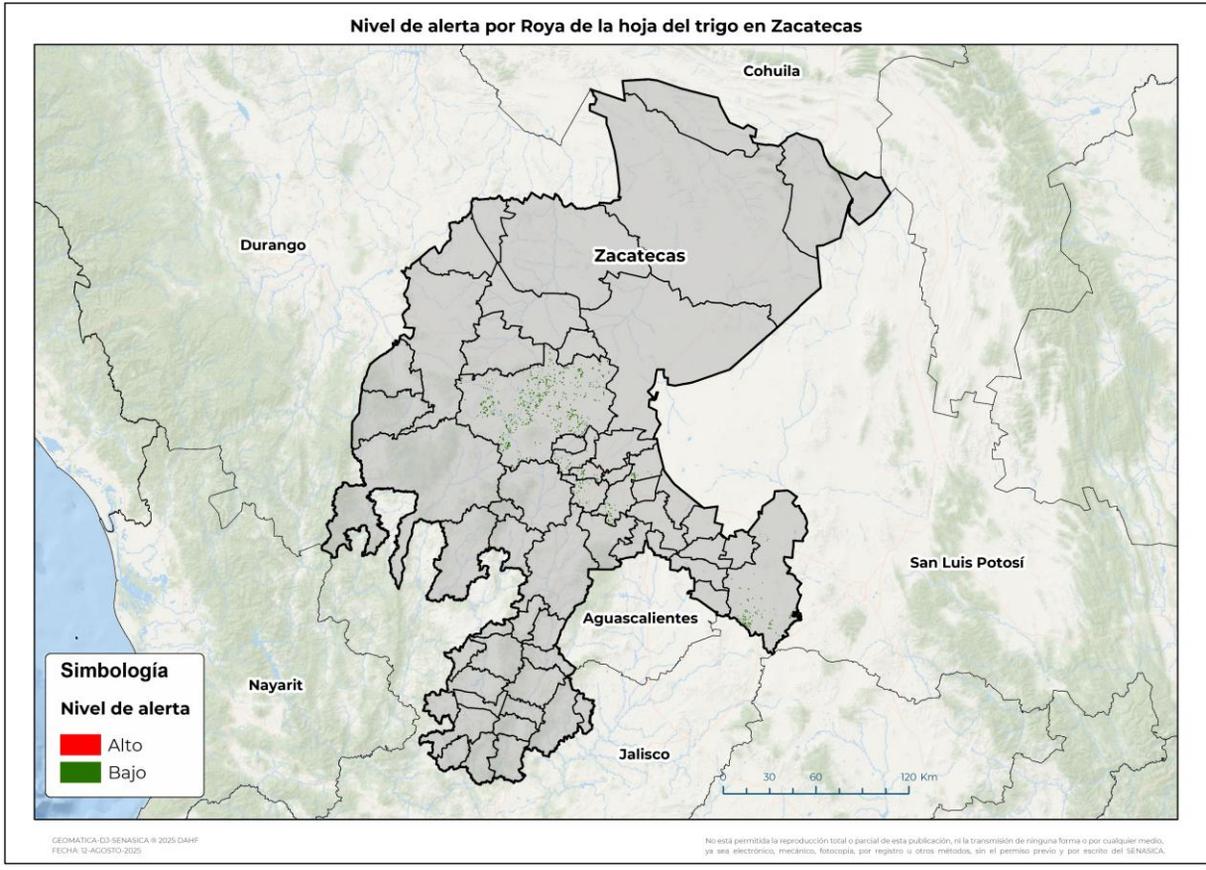
- 1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga**
- 2. Análisis de probabilidad de riesgo**

De acuerdo con la información meteorológica pronosticada en el estado se identifica que existirán condiciones óptimas para el proceso de infección de la roya, con una humedad relativa >70% y aproximadamente de 3 horas continuas de punto de rocío.

Se identifica que la Roya de la hoja de trigo puede iniciar su proceso de infección debido a que hay:

- **6 municipios en nivel de alerta bajo.**
- Etapa fenológica susceptible del frijol y hospedantes alternos (Anexo 1).

T Máx 25.4 °C
T Mín 13.2 °C
Lluvia 9 - 101 mm



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo

6 municipios en riesgo bajo
4,415 ha

46 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.**

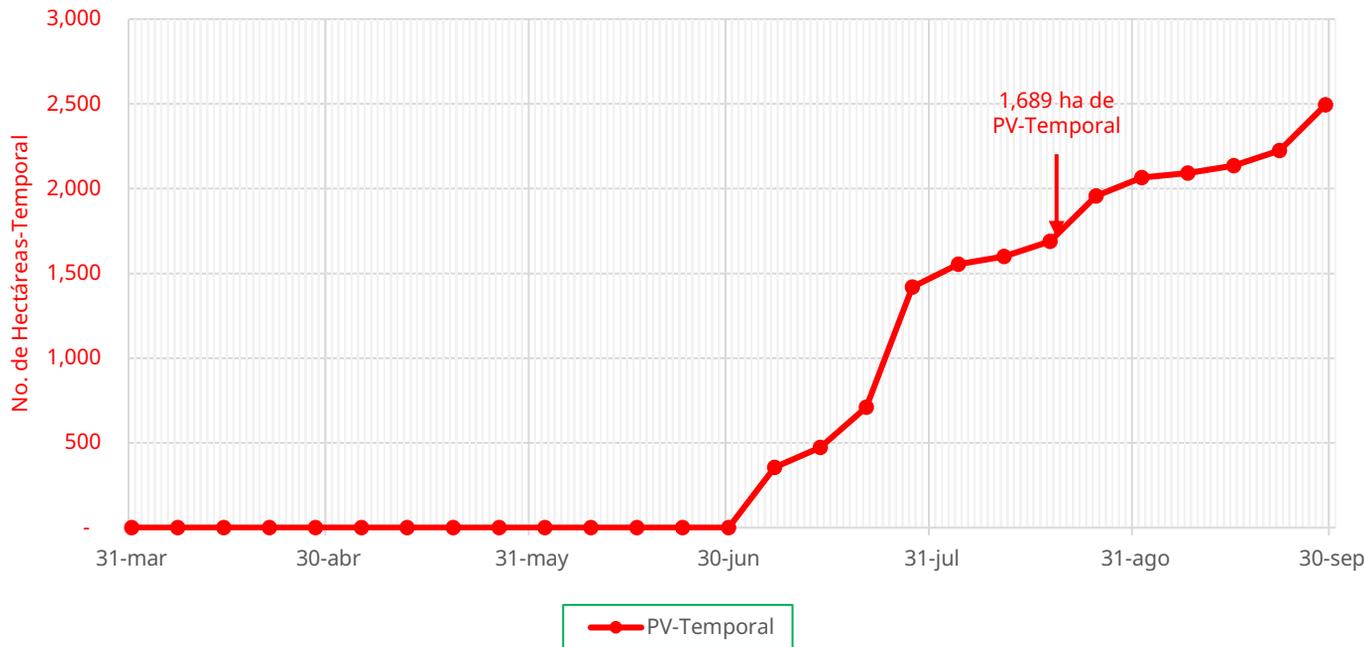
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2024).

Roya de la hoja del trigo en Zacatecas

Vigencia del 18 al 24 de agosto de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de trigo 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:
-1,689 ha bajo condiciones de **temporal**

5. Recomendaciones AF-SENASICA

Derivado de la integración de elementos como: Superficie de producción de trigo en su modalidad Primavera-Verano, variables climáticas (temperatura, humedad relativa y punto de rocío como base para el inicio del proceso de infección), fecha de siembra, etapa fenológica del cultivo hospedante, la epidemiología de la plaga y estrategias operativas implementadas, se sugiere lo siguiente:

- 01** El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados de riesgo bajo por parte del personal técnico del Servicio Fitosanitario, con el objetivo de verificar la etapa fenológica susceptible del cultivo e incidencia posible de la Roya de la hoja del trigo.
- 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

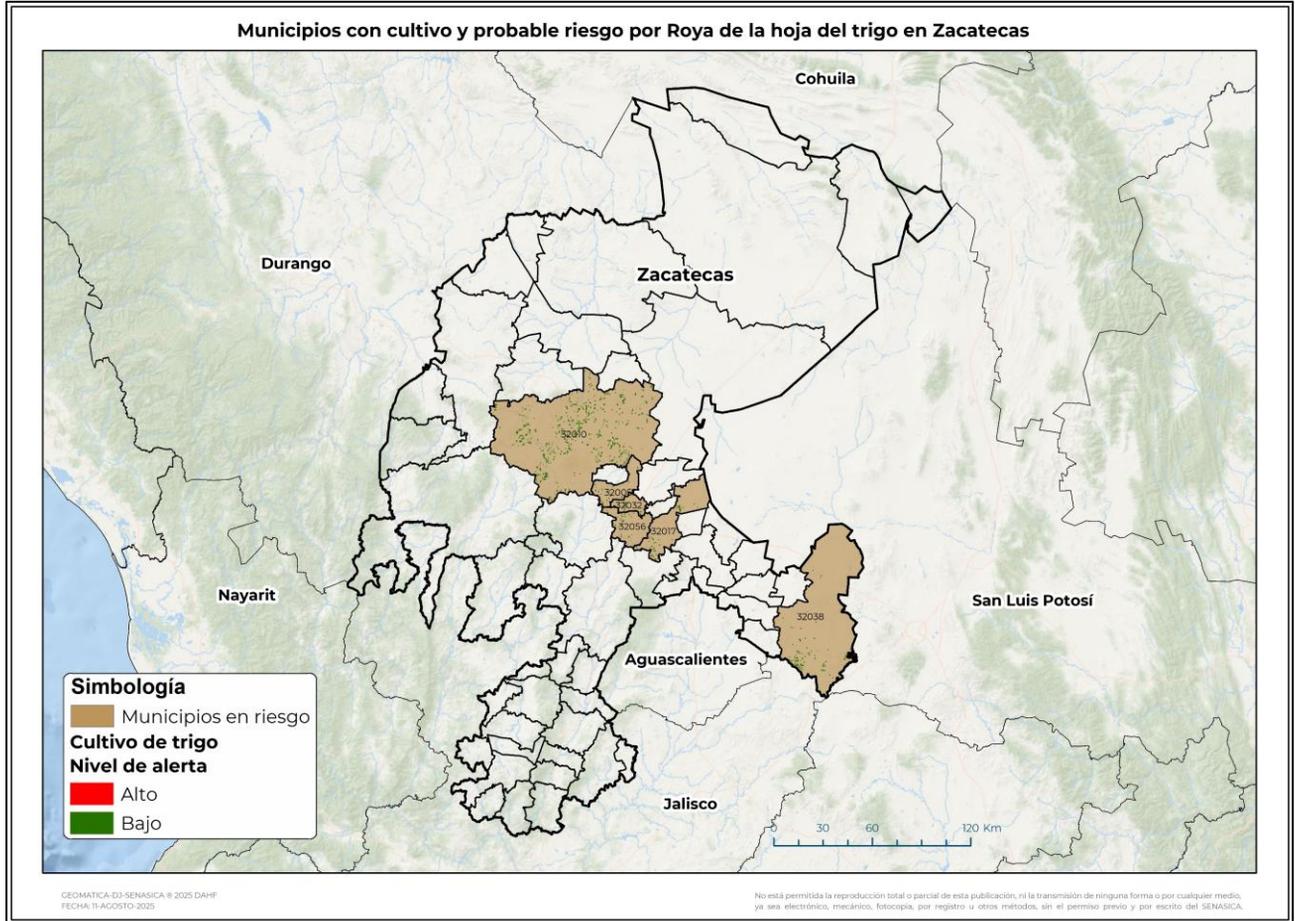
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Roya de la hoja del trigo en Zacatecas

Vigencia del 18 al 24 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 6 municipios en riesgo bajo, y presencia del cultivo para el proceso de infección de Roya de la hoja del trigo, mismos que en caso de presentarse el fitopatógeno estarían en riesgo



* ■ Municipios del Programa Cosechando Soberanía 2025

Municipios con estrategia operativa 2025		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Pinos	32038	518
Total general		518

Municipios con nivel de riesgo bajo		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Fresnillo	32010	3,341
Guadalupe	32017	221
Calera	32005	166
Morelos	32032	122
Vetagrande	32050	46
Total general		3,897

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 9879