



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

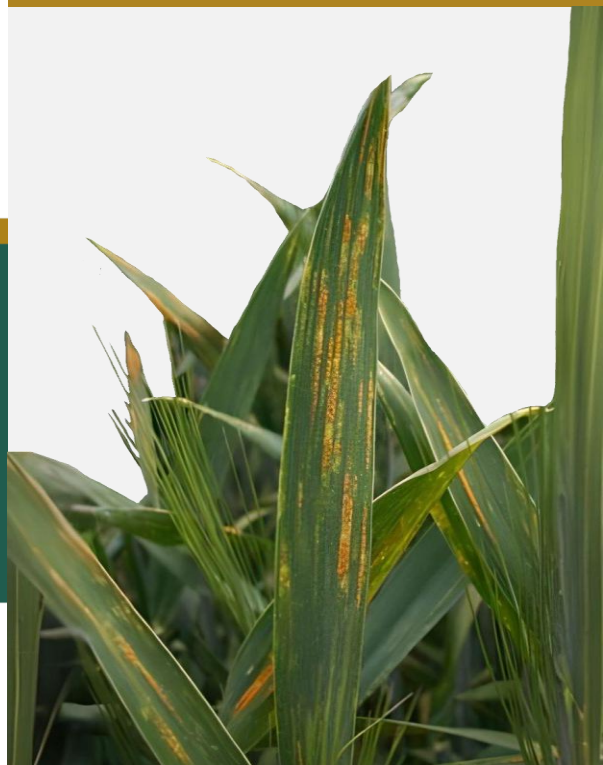
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

02

Enero



Boletín de Alerta Fitosanitaria
del SENASICA para
Roya de la hoja del trigo
en el estado de
Michoacán



**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 Michoacán





Roya de la hoja del trigo en Michoacán

Vigente del 12 al 18 de enero de 2026

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 Michoacán**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que el fitopatógeno se establezca en el cultivo.

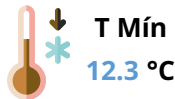


1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga

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.



T Máx
22.7 °C



T Mín
12.3 °C



Lluvia
2 - 29 mm

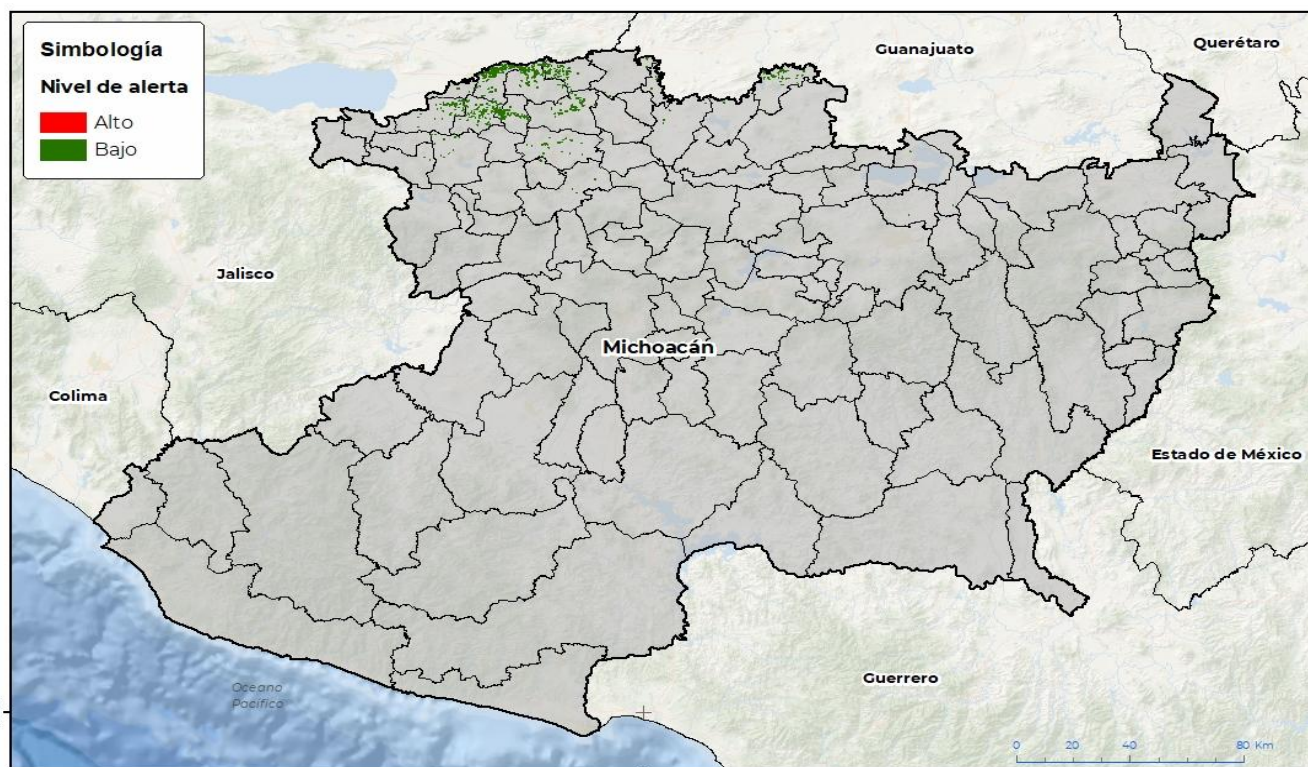
2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- **24 municipios en nivel de alerta bajo** (Anexo 1).

Nivel de alerta por Roya de la hoja del trigo en Michoacán



GEOMATICA-DO-SENASICA-B 2025 BAOM
FECHA: 08-ENERO-2026

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 otro método, sin el permiso previo y por escrito del SENASICA.



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo



24 municipios en riesgo bajo
3,764 ha



131 millones de pesos

Acompañamiento técnico al sector

Se considera oportuno

Notificar al productor y de manera conjunta 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).

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

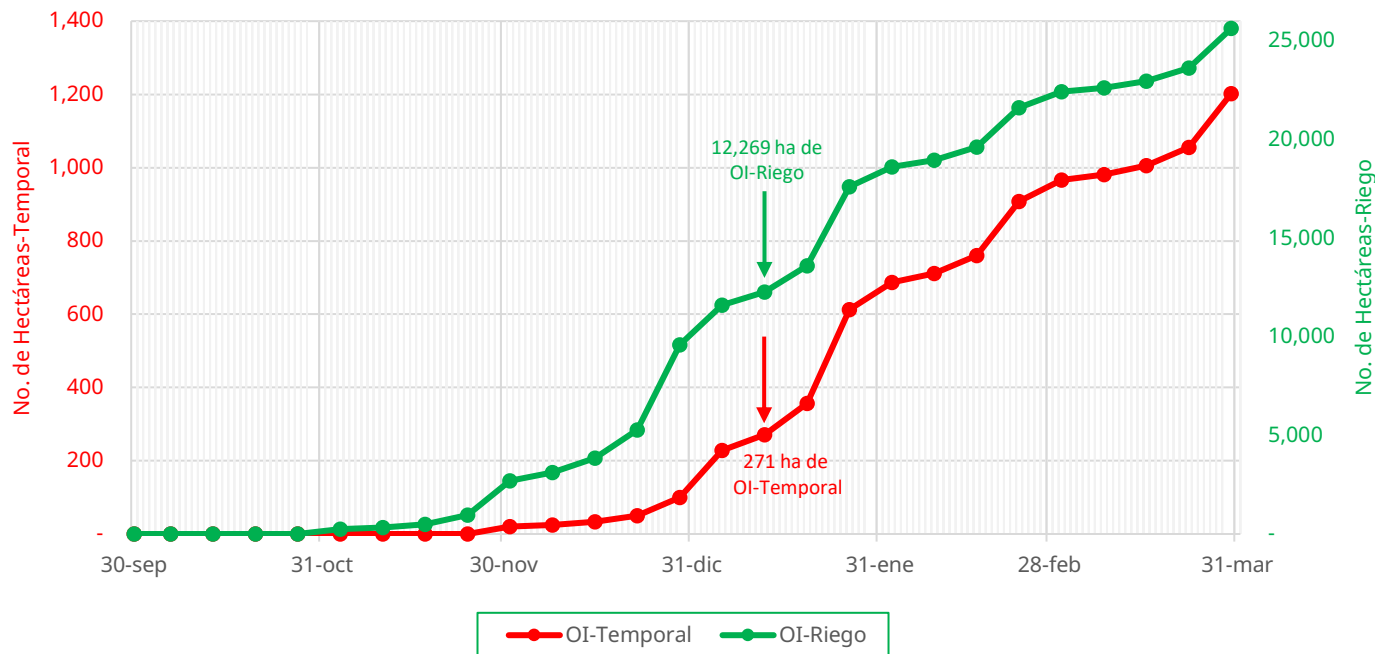


Roya de la hoja del trigo en Michoacán

Vigente del 12 al 18 de enero de 2026

4. Avance de siembra

Avance de siembra de trigo en el estado de Michoacán al 12 de enero de 2026
Ciclo OI



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

- **12,269 ha** bajo condiciones de **riego**
- **271 ha** bajo condiciones de **temporal**

5. Recomendaciones AF-SENASICA

Derivado de la integración de elementos como: Superficie de producción de trigo en su modalidad Otoño-Invierno, 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

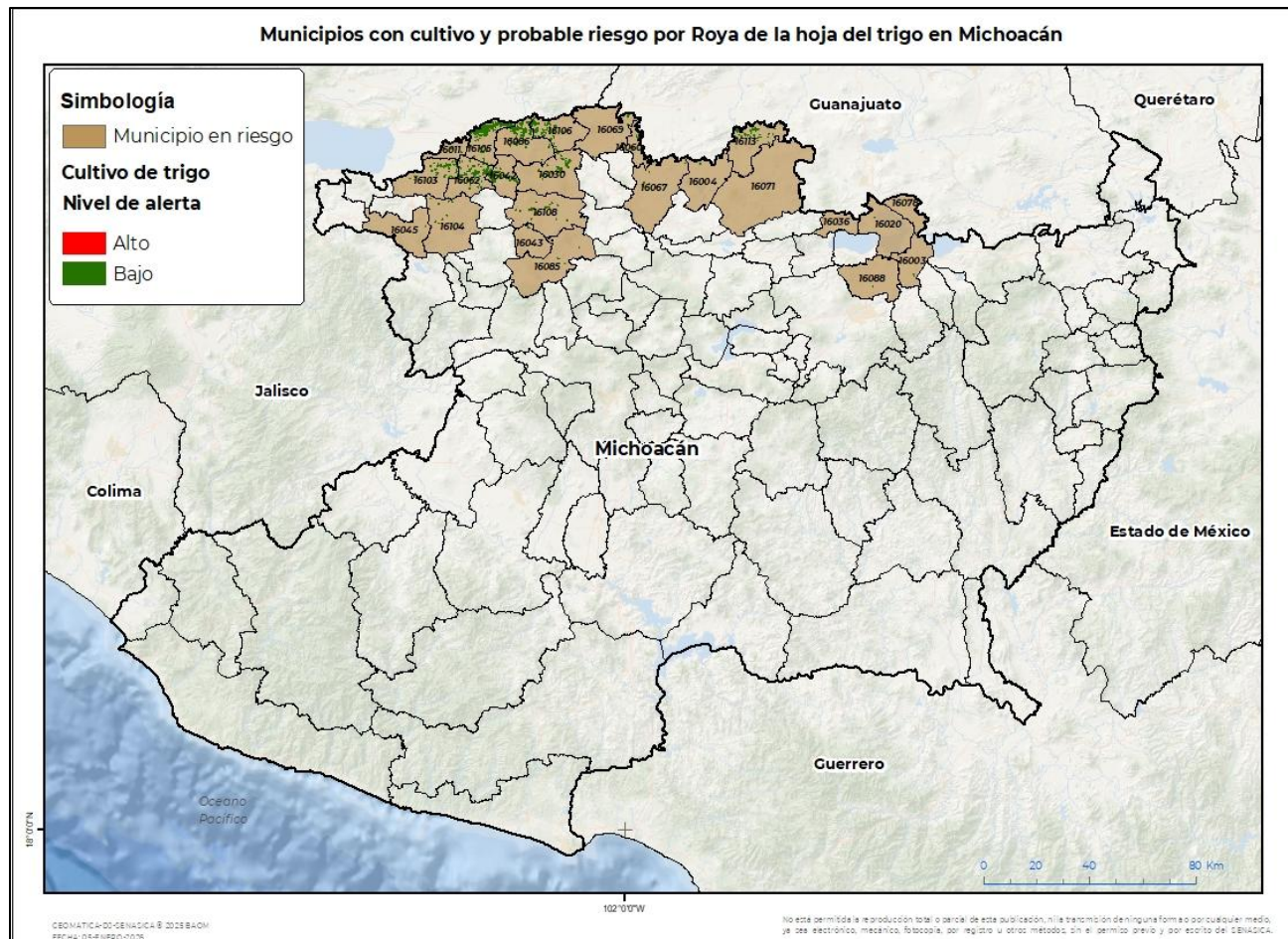
Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Roya de la hoja del trigo en Michoacán

Vigente del 12 al 18 de enero de 2026

Anexo 1.- Se han identificado 24 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 con estrategia operativa 2026

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Vista Hermosa	16105	1,129
Tanhuato	16086	437
Pajacuarán	16062	411
Yurécuaro	16106	350
Ecuandureo	16030	318
Ixtlán	16042	289
Venustiano Carranza	16103	266
José Sixto Verduzco	16113	207
Zamora	16108	101
Numarán	16060	65
Briseñas	16011	44
Villamar	16104	38

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Roya de la hoja del trigo en Michoacán

Vigente del 12 al 18 de enero de 2026

Anexo 1.- Se han identificado 24 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 con estrategia operativa 2026		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Penjamillo	16067	37
La Piedad	16069	25
Jacona	16043	16
Angamacutiro	16004	11
Tangancícuaro	16085	6
Jiquilpan	16045	4
Puruándiro	16071	2
Santa Ana Maya	16078	2
Huandacareo	16036	1
Cuitzeo	16020	1
Álvaro Obregón	16003	1
Tarímbaro	16088	0.3
Total general		3,764