



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
Roya de la hoja del trigo
en el estado de
Oaxaca



**Para plagas de importancia económica
presentes en apoyo a la producción de
maíz, frijol, trigo y arroz**

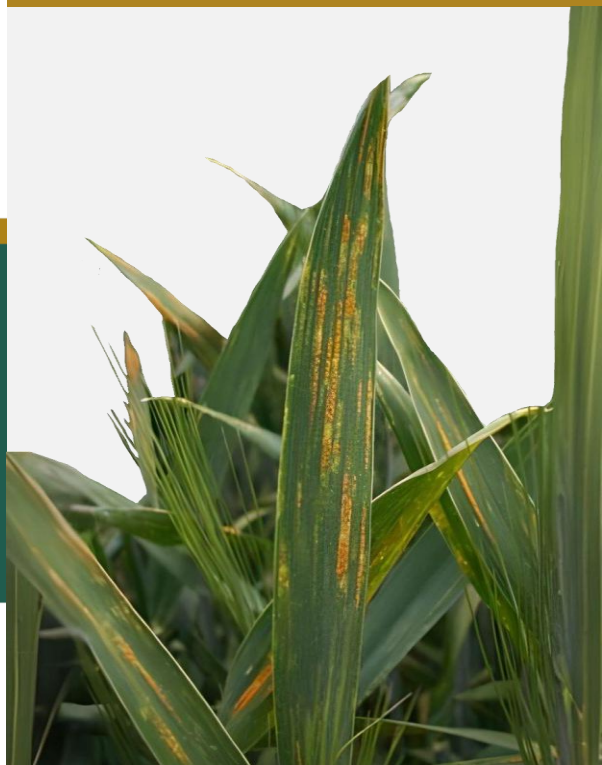


Colaboración Técnico-Científica:

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 Oaxaca

09

Marzo





Roya de la hoja del trigo en Oaxaca

Vigente del 02 al 08 de marzo 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 **Oaxaca**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que el fitopatógeno se establezca en el cultivo.

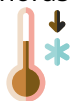


1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga

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
25.4 °C



T Mín
14.1 °C



Lluvia
6-49 mm

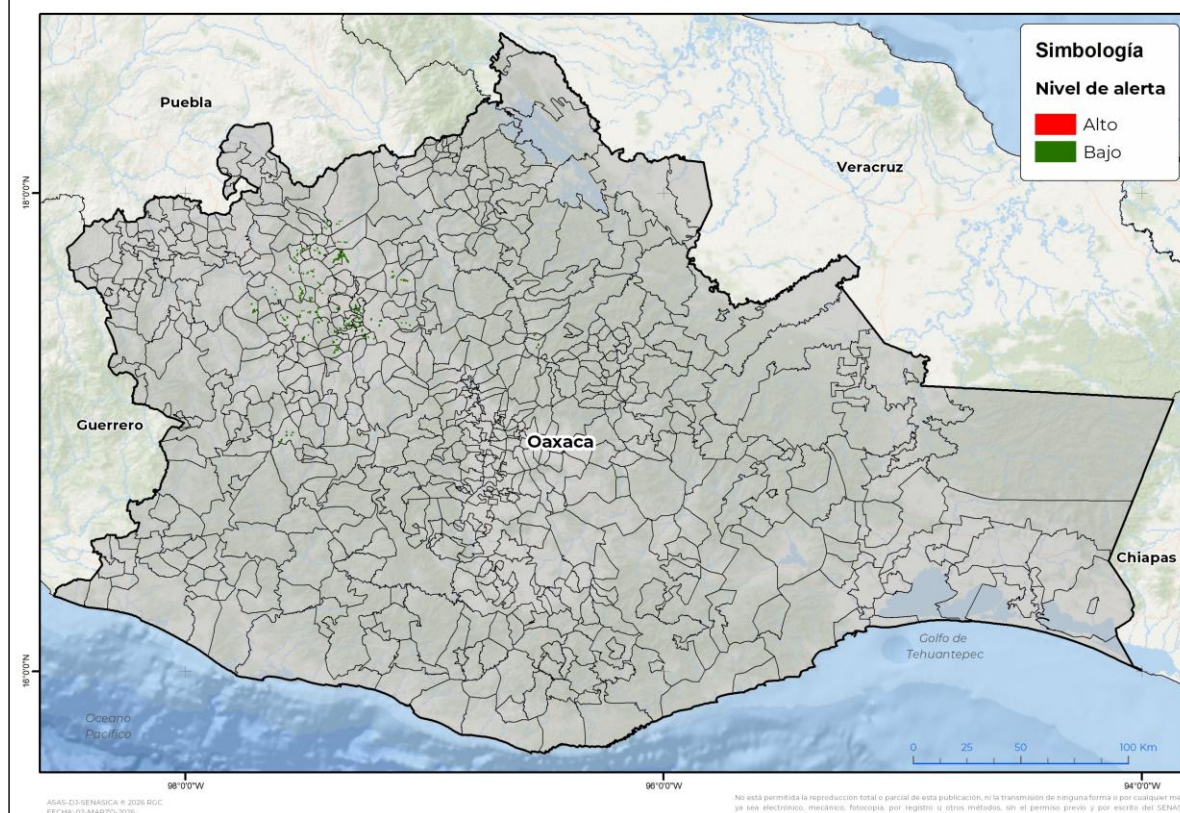
2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- **43 municipios con nivel de alerta bajo** (Anexo 1).

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



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo



43 municipios en riesgo bajo
808 ha



7 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**

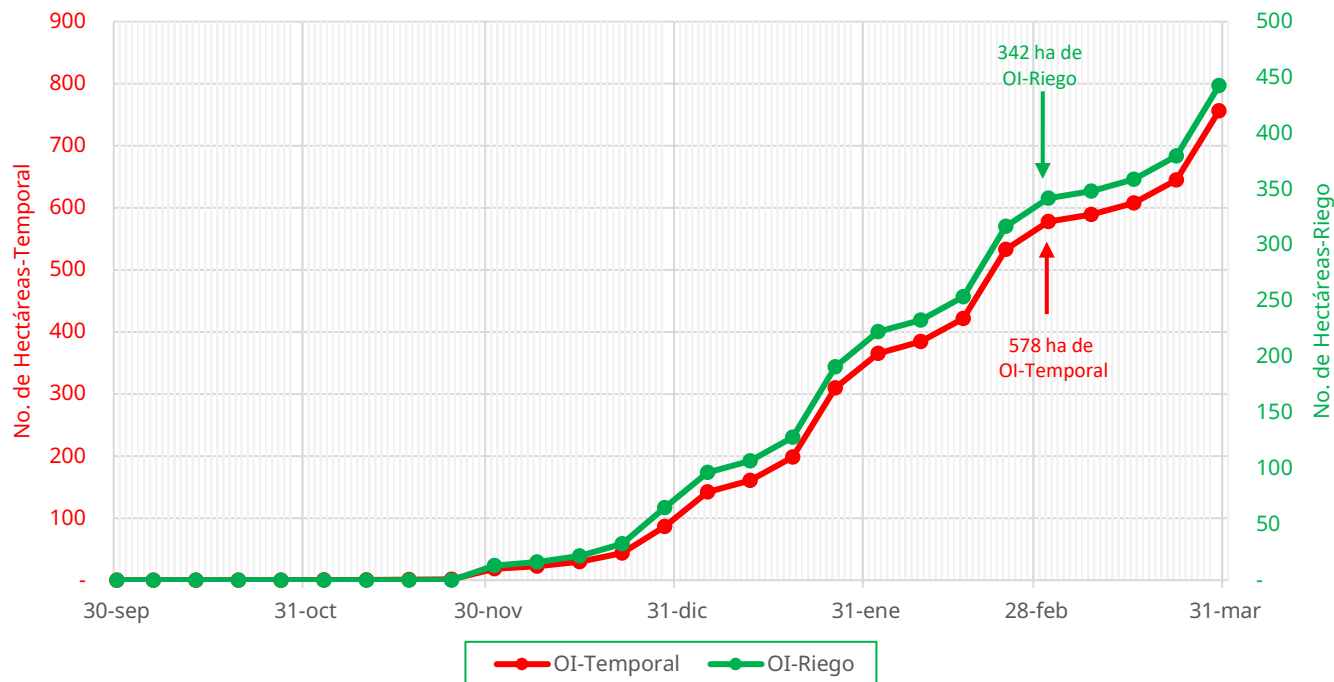


Roya de la hoja del trigo en Oaxaca

Vigente del 02 al 08 de marzo de 2026

4. Avance de siembra

Avance de siembra de trigo en el estado de Oaxaca al 02 de marzo de 2026
Ciclo OI



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

- 342 ha** bajo condiciones de **riego**
- 578 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

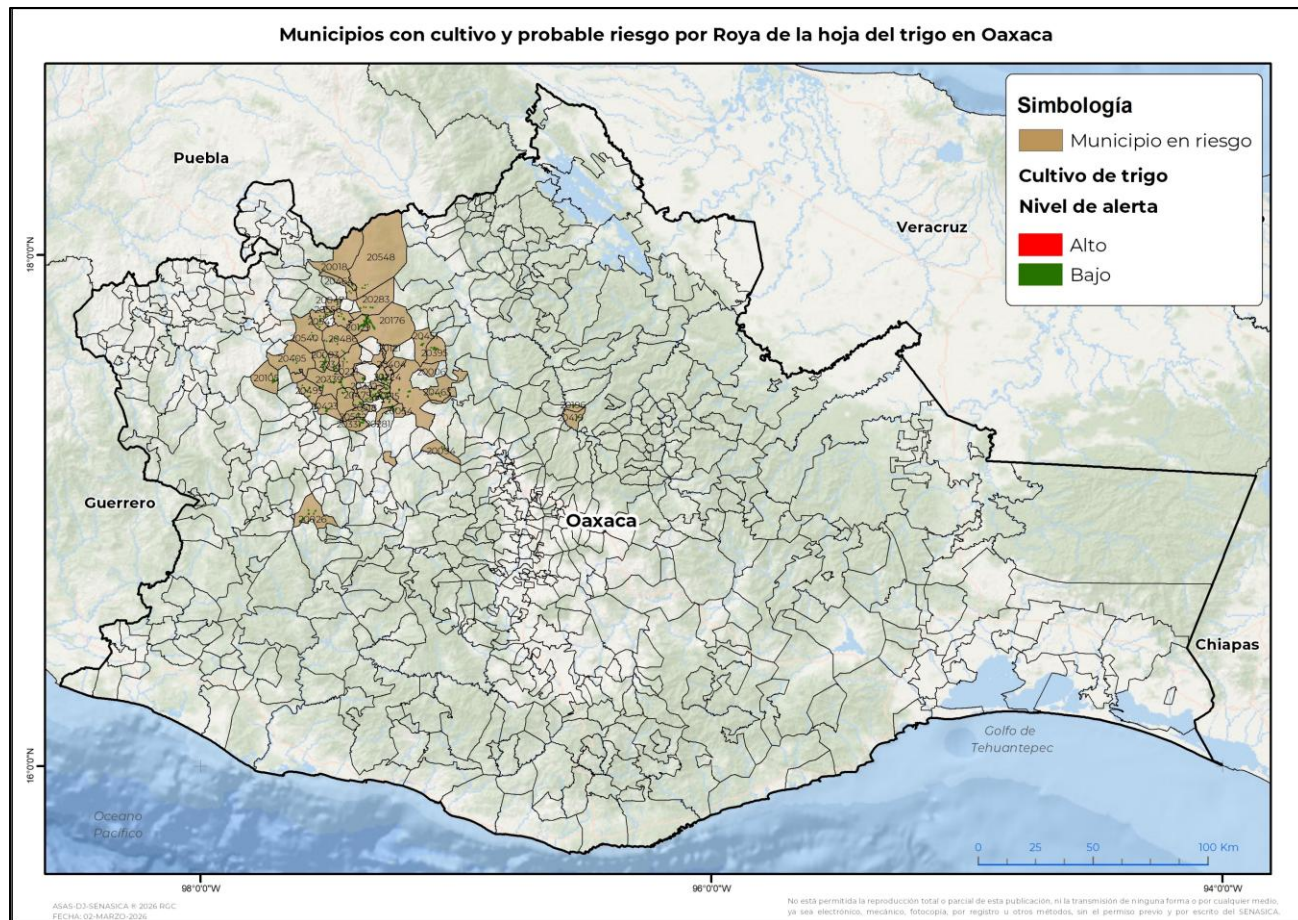
Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Roya de la hoja del trigo en Oaxaca

Vigente del 02 al 08 de marzo de 2026

Anexo 1.- Se han identificado 43 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)
San Juan Sayultepec	20215	54
San Bartolo Soyaltepec	20121	38
San Juan Yucuita	20224	27
Santa María Chachoápam	20404	21
San Mateo Etlatongo	20250	19
Asunción Nochixtlán	20006	16
Santiago Tillo	20493	16
San Andrés Sinaxtla	20096	15
Total general		205

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Roya de la hoja del trigo en Oaxaca

Vigente del 02 al 08 de marzo de 2026

Anexo 1.- Se han identificado 43 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 nivel de riesgo bajo		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
San Cristóbal Suchixtlahuaca	20129	96
San Juan Bautista Coixtlahuaca	20176	69
San Pedro y San Pablo Teposcolula	20339	41
San Andrés Lagunas	20093	39
Chalcatongo de Hidalgo	20026	31
San Pedro Tidaá	20331	22
San Antonino Monte Verde	20105	22
Villa Tejúpam de la Unión	20486	20
Santa Magdalena Jicotlán	20047	18
Teotongo	20547	18
Santa María Apazco	20395	17
Santiago Yolomécatl	20499	16
Concepción Buenavista	20018	16
Santa María Nduayaco	20423	14
Santiago Apoala	20451	14
Santiago Nejapilla	20479	13
San Miguel Tequixtepec	20283	12
La Trinidad Vista Hermosa	20556	12
San Pedro Yucunama	20341	11
San Vicente Nuñú	20536	10
Magdalena Zahuatlán	20054	10
San Miguel Tecomatlán	20281	9
San Juan Evangelista Analco	20196	8
Magdalena Yodocono de Porfirio Díaz	20562	8
San Pedro Topiltepec	20332	8
Tepelmeme Villa de Morelos	20548	8
Santa María Jaltianguis	20419	7
Villa de Chilapa de Díaz	20405	5
Santiago Huaucilla	20463	5
Villa de Tamazulápam del Progreso	20540	5

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Roya de la hoja del trigo en Oaxaca

Vigente del 02 al 08 de marzo de 2026

Anexo 1.- Se han identificado 43 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 nivel de riesgo bajo		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
San Miguel Tulancingo	20287	5
Santiago Ihuitlán Plumas	20464	4
San Juan Teposcolula	20221	3
Santo Domingo Tlatayápam	20518	3
San Andrés Nuxiño	20094	3
Total general		602