



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



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



19
Agosto

Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para Conchuela del frijol en el estado de Guanajuato



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 Guanajuato



Vigente del 12 al 18 de agosto de 2024

Conchuela del frijol en Guanajuato

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 Conchuela del frijol en Guanajuato, 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.



T Máx
24.1 °C

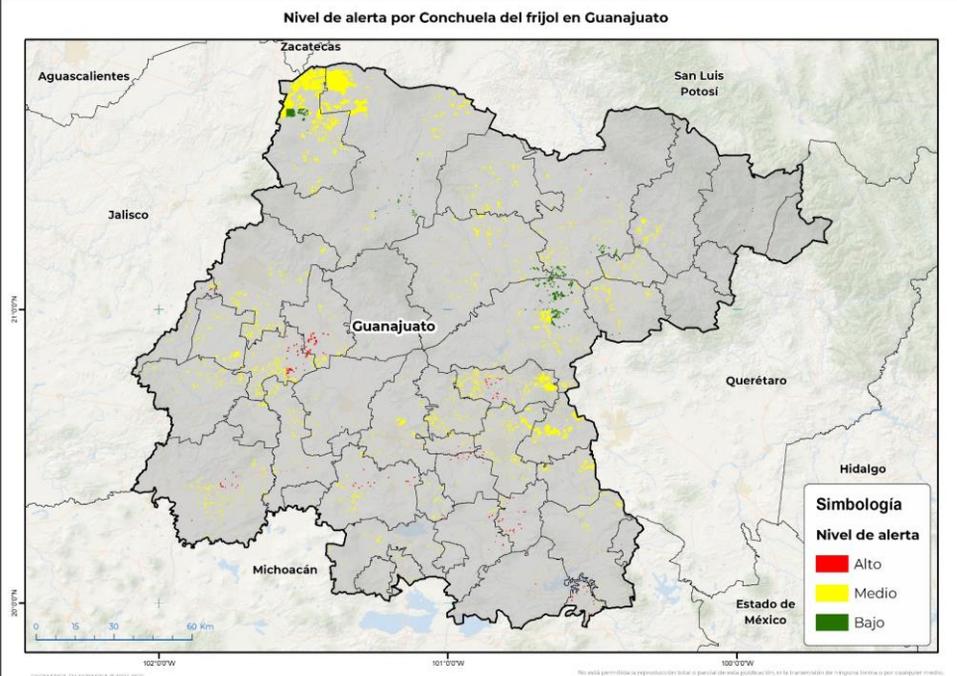


T Mín
13.1 °C



Lluvia
43-121 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



Nivel de alerta por Conchuela del frijol en Guanajuato

Simbología

Nivel de alerta

- Alto
- Medio
- Bajo

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

- 45 municipios con nivel de alerta de los cuales 20 se encuentran en riesgo alto.
- Etapa fenológica susceptible del maíz y hospedantes alternos (Anexo 1).



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo



• 20 municipios en **riesgo alto**

• 1,019 ha



14 **millones de pesos**

Acompañamiento técnico al sector

Se considera oportuno:

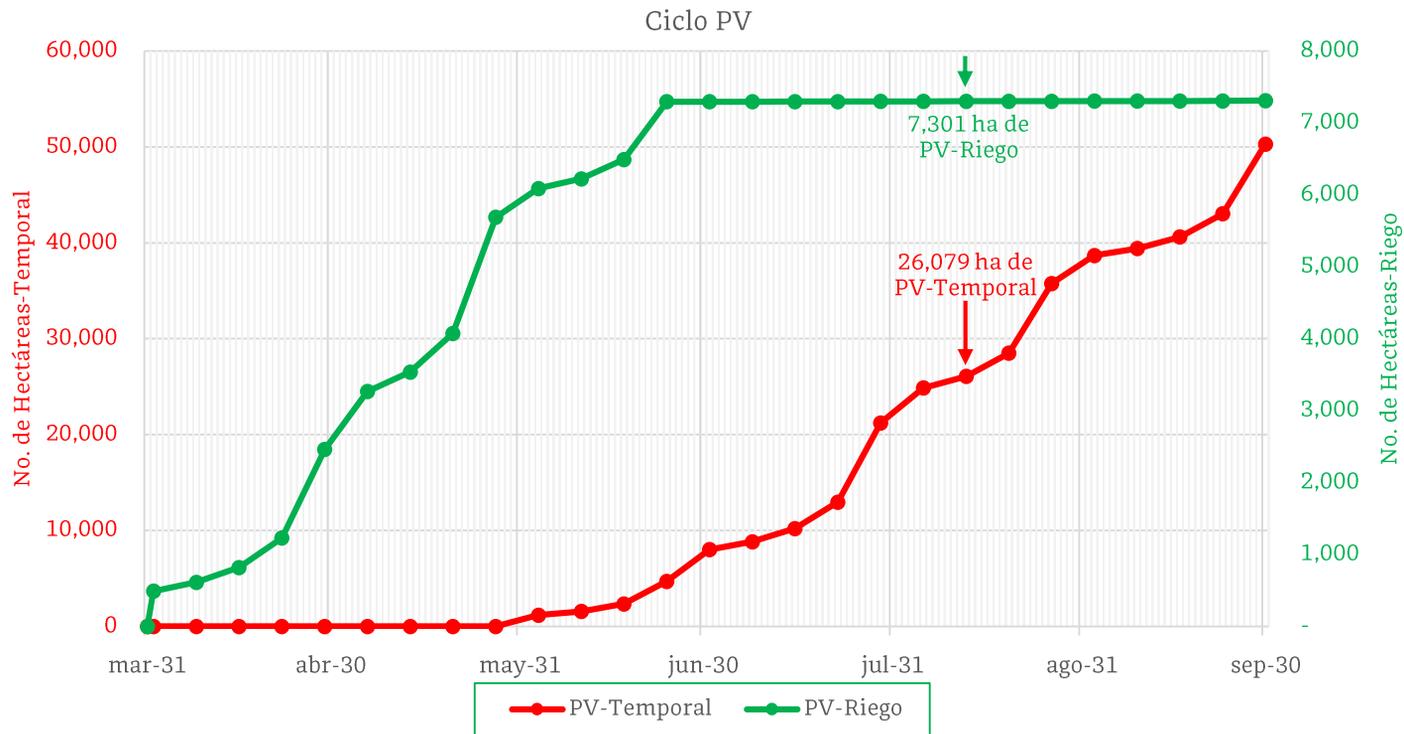
- Notificar al productor para que puedan implementar acciones preventivas (capacitación y acompañamiento técnico) en los municipios identificados.
- Intensificar los sistemas de monitoreo en los Puntos de Seguimiento Fitosanitario.
- Fortalecer las actividades de exploración en las unidades de producción.

Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2023).

Conchuela del frijol en Guanajuato

4. Avance de siembra

Avance de siembra de frijol en el Estado de Guanajuato al 12 de agosto de 2024



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

- **7,301 ha** bajo condiciones de **riego**
- **26,079 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 hospedante, dinámica poblacional de la plaga y acciones operativas implementadas, se sugiere al personal técnico del Servicio Fitosanitario lo siguiente:

1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga.**
2. 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.**
3. 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.**
4. 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

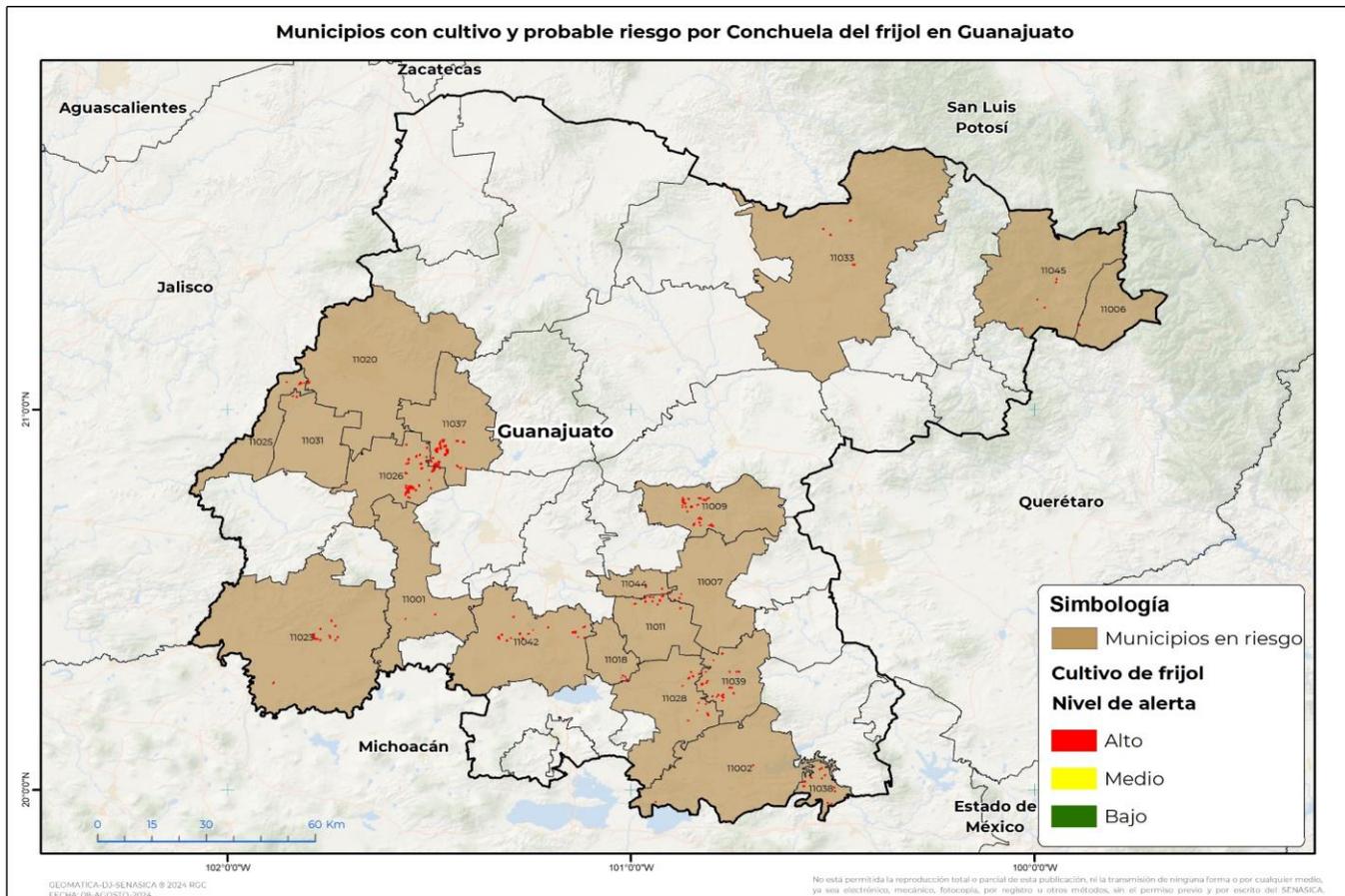
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 12 al 18 de agosto de 2024

Conchuela del frijol en Guanajuato

Anexo 1.- Se han identificado 20 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de conchuela del frijol, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con cultivo y probable riesgo por Conchuela del frijol en Guanajuato



Municipios con estrategia operativa 2024

Municipio	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Comonfort	11009	110	San Andrés-Jose Mendoza-Luis Landín
Tarimoro	11039	73	La Moncada-Tarimoro-Panales Jamaica-Santa Barbara-Potrero Del Gallo-Providencia De Cacalote
Salvatierra	11028	43	San Isidro-Gervacio Mendoza-Santo Tomas-San Nicolás De Los Agustinos-Puerta Del Monte-La Calera
San Luis de la Paz	11033	20	La Providencia
Total General		246	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 12 al 18 de agosto de 2024

Conchuela del frijol en Guanajuato

Anexo 1.- Se han identificado 20 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de conchuela del frijol, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipio	Clave	Superficie (ha)
Silao de la Victoria	11037	230
Romita	11026	204
Valle de Santiago	11042	95
Pénjamo	11023	53
Tarandacua	11038	52
Cortazar	11011	41
León	11020	21
Jaral del Progreso	11018	16
Purísima del Rincón	11025	14
Celaya	11007	12
Xichú	11045	8
Acámbaro	11002	7
Abasolo	11001	7
Villagrán	11044	7
San Francisco del Rincón	11031	6
Atarjea	11006	2
Total General		773

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9