



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



25

Septiembre

Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para Conchuela del frijol en el estado de San Luis Potosí



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 San Luis Potosí



2023
Francisco
VILLA

Vigente del 18 al 24 de septiembre de 2023

Conchuela del frijol en San Luis Potosí

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 San Luis Potosí**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

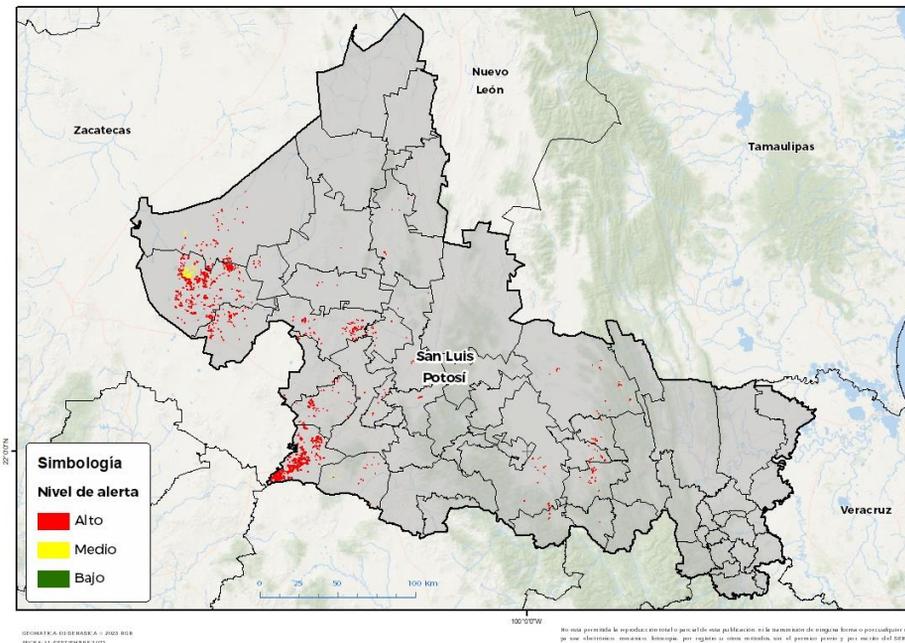
1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga

De acuerdo a la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.

Temperatura máxima	28.4 °C
Temperatura mínima	14.7 °C
Precipitación	3 - 19 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo

Nivel de alerta por Conchuela del frijol en San Luis Potosí



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

- Condición favorable en **23 municipios** bajo riesgo fitosanitario.
- Etapa fenológica susceptible del frijol y hospedantes alternos (Anexo 1).



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo:

23 municipios en riesgo 15,406 ha

En donde la superficie en **riesgo alto** es de **14,695 ha**

109 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, 2022).

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

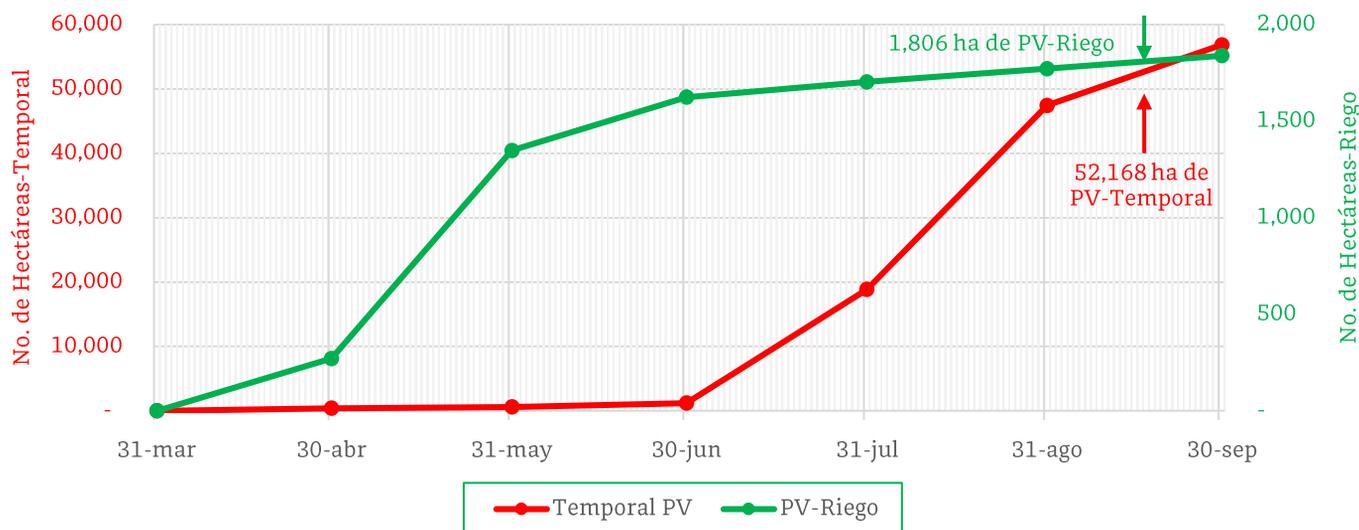
Vigente del 18 al 24 de septiembre de 2023

Conchuela del frijol en San Luis Potosí

4. Avance de siembra

Avance de siembra de frijol en el estado de San Luis Potosí al 18 de septiembre de 2023

Ciclo PV



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima un avance de siembra de la siguiente manera:

- **1,806 ha** bajo condiciones de **riego**
- **52,168 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

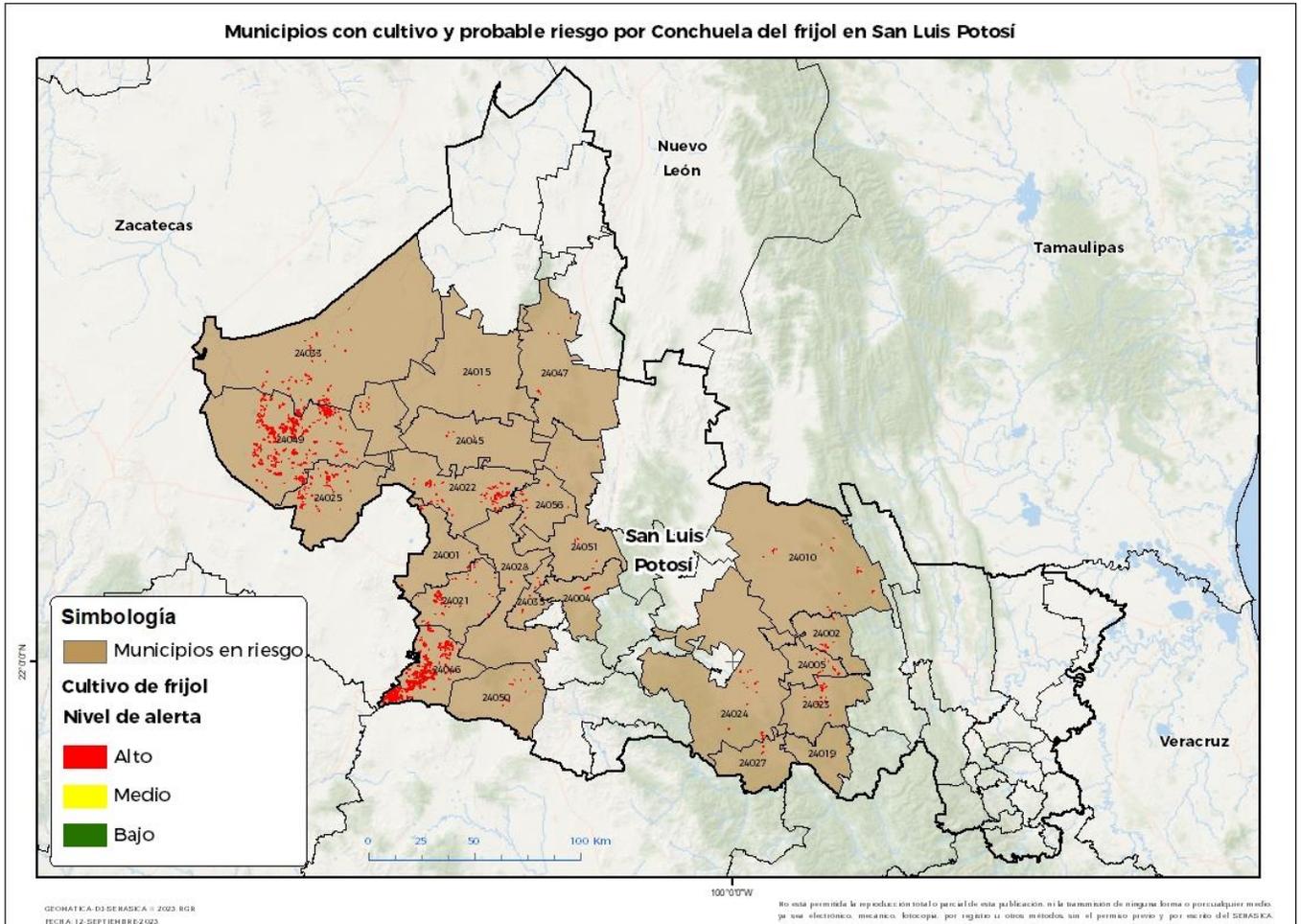
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 18 al 24 de septiembre de 2023

Conchuela del frijol en San Luis Potosí

Anexo 1.- Se han identificado 23 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 estrategia operativa 2023		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Villa de Arriaga	24046	5,510
Rayón	24023	185
Rioverde	24024	127
Cárdenas	24005	87
San Ciro de Acosta	24027	26
Lagunillas	24019	4
Total general		5,938

Vigente del 18 al 24 de septiembre de 2023**Conchuela del frijol en San Luis Potosí**

Anexo 1.- Se han identificado 23 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.

Otros municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Villa de Ramos	24049	4,849
Santo Domingo	24033	1,094
Salinas	24025	919
Moctezuma	24022	684
Mexquitic de Carmona	24021	525
Villa de Arista	24056	124
Ciudad del Maíz	24010	96
Alaquines	24002	96
Ahualulco	24001	89
Villa de Reyes	24050	62
Villa Hidalgo	24051	49
Soledad de Graciano Sánchez	24035	39
Venado	24045	36
Armadillo de los Infante	24004	36
San Luis Potosí	24028	27
Villa de Guadalupe	24047	21
Charcas	24015	9
Total general		8,757

ContactoCorreo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9