



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



23

Septiembre

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 09 al 15 de septiembre 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 existirá **condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.



T Máx
24.0 °C

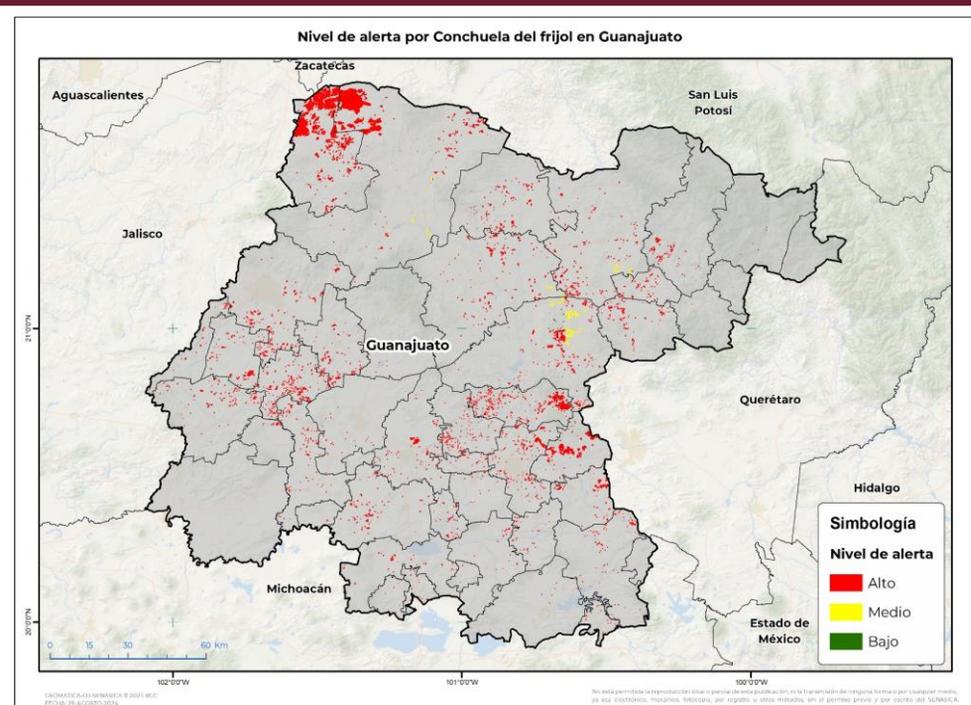


T Mín
13.8 °C



Lluvia
75-161 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- 44 municipios con nivel de alerta de los cuales 43 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

- 43 municipios en **riesgo alto**
- 37,572 ha

Acompañamiento técnico al sector

519 millones de pesos

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.

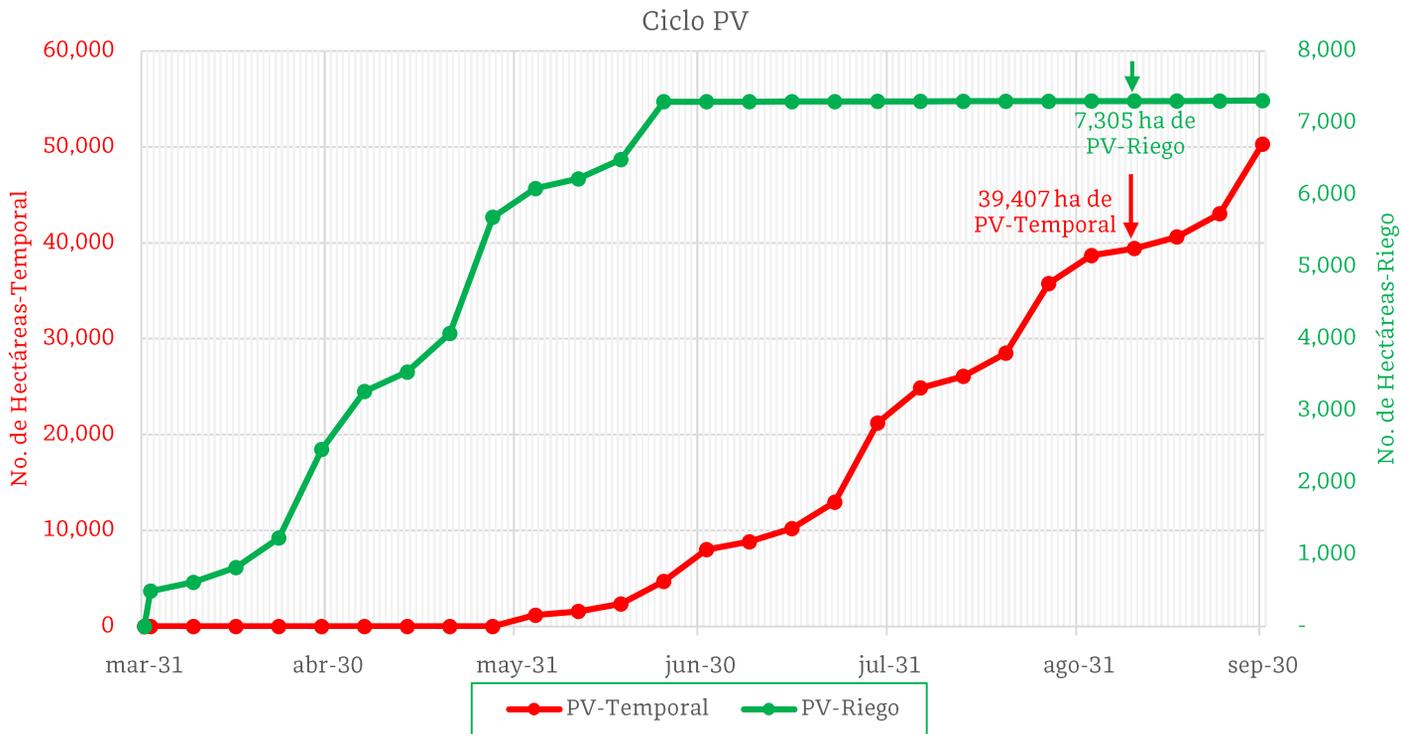
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2023).

Vigente del 09 al 15 de septiembre de 2024

Conchuela del frijol en Guanajuato

4. Avance de siembra

Avance de siembra de frijol en el Estado de Guanajuato al 09 de septiembre de 2024



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

- 7,305 ha bajo condiciones de **riego**
- 39,407 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

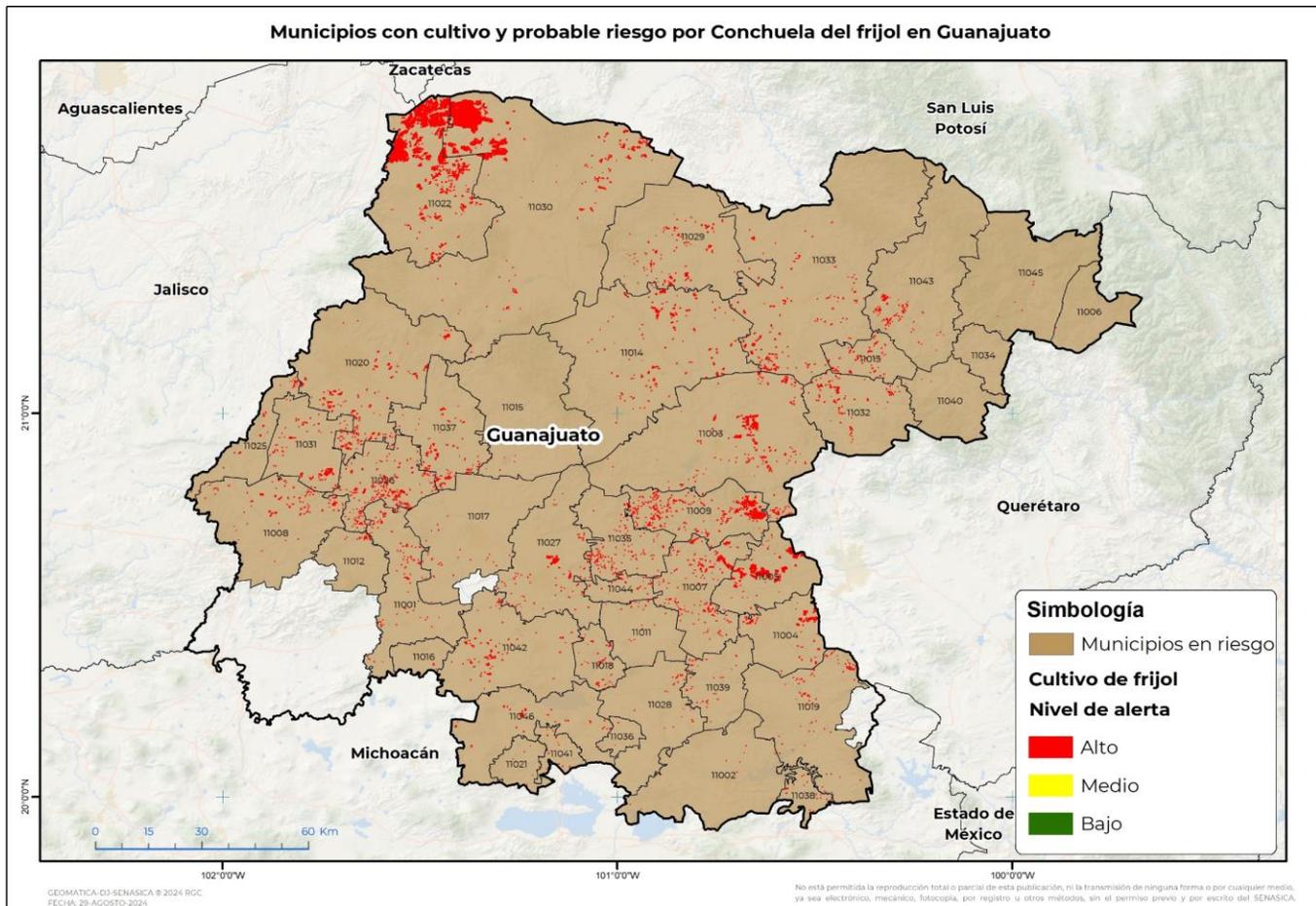
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 09 al 15 de septiembre de 2024

Conchuela del frijol en Guanajuato

Anexo 1.- Se han identificado 43 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
Ocampo	11022	10,316	
San Felipe	11030	8,903	La Esperanza
Comonfort	11009	2,041	San Andrés-Jose Mendoza-Luis Landín
Apaseo el Grande	11005	1,844	
San Miguel de Allende	11003	1,613	Guadalupe De Tambula-Santa Elena De La Cruz
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	11014	1,109	
San Luis de la Paz	11033	979	La Providencia
San Diego de la Unión	11029	647	
Apaseo el Alto	11004	631	La Cueva-Las Coloradas

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 09 al 15 de septiembre de 2024
Conchuela del frijol en Guanajuato

Anexo 1.- Se han identificado 43 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 2024

Municipio	Clave	Superficie (ha)	Localidades
San José Iturbide	11032	491	
Santa Cruz de Juventino Rosas	11035	432	Santa Cruz De Juventino Rosas
Doctor Mora	11013	340	
Yuriria	11046	215	Tinaja De Pastores-El Granjenal
Tarimoro	11039	116	La Moncada-Tarimoro-Panales Jamaica-Santa Barbara-Potrero Del Gallo-Providencia De Cacalote
Salvatierra	11028	82	San Isidro-Gervacio Mendoza- Santo Tomas-San Nicolás De Los Agustinos-Puerta Del Monte-La Calera
Total General		29,758	

Municipios con nivel de riesgo alto

Municipio	Clave	Superficie (ha)
Celaya	11007	1,137
León	11020	1,078
Romita	11026	963
Salamanca	11027	621
Silao de la Victoria	11037	553
Valle de Santiago	11042	535
Manuel Doblado	11008	524
San Francisco del Rincón	11031	510
Abasolo	11001	387
Victoria	11043	333
Jerécuaro	11019	300
Jaral del Progreso	11018	204
Purísima del Rincón	11025	122
Villagrán	11044	113
Cuerámara	11012	82
Irapuato	11017	74
Tarandacuao	11038	65
Uriangato	11041	61

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 09 al 15 de septiembre de 2024

Conchuela del frijol en Guanajuato

Anexo 1.- Se han identificado 43 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)
Cortazar	11011	61
Acámbaro	11002	23
Guanajuato	11015	21
Moroleón	11021	15
Xichú	11045	9
Huanímaro	11016	8
Tierra Blanca	11040	6
Santiago Maravatío	11036	4
Atarjea	11006	2
Santa Catarina	11034	0.4
Total General		7,815

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9