



**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



**14**

**Septiembre**



# Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para Conchuela del frijol en el estado de **Durango**



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 Durango



**2024**  
AÑO DE  
**Felipe Carrillo**  
**PUERTO**  
BENEFICIO DEL PROLETARIADO,  
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR  
DEL MAYA

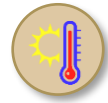
**Vigente del 02 al 08 de septiembre de 2024**

## Conchuela del frijol en Durango

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 Durango**, 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**  
**22°C**

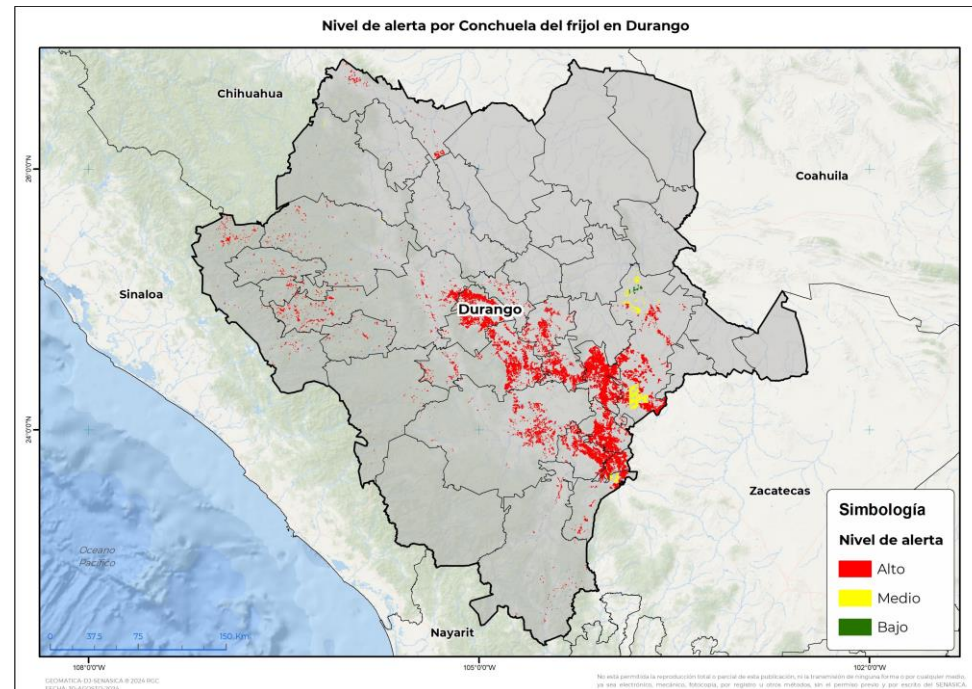


**T Mín**  
**14.7°C**



**Lluvia**  
**54-268 mm**

### 2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- **25 municipios en nivel de alerta con superficie en riesgo alto.**
- 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



**25 municipios en riesgo alto**  
**154,933 ha**



**1,440 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).

Contacto

Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

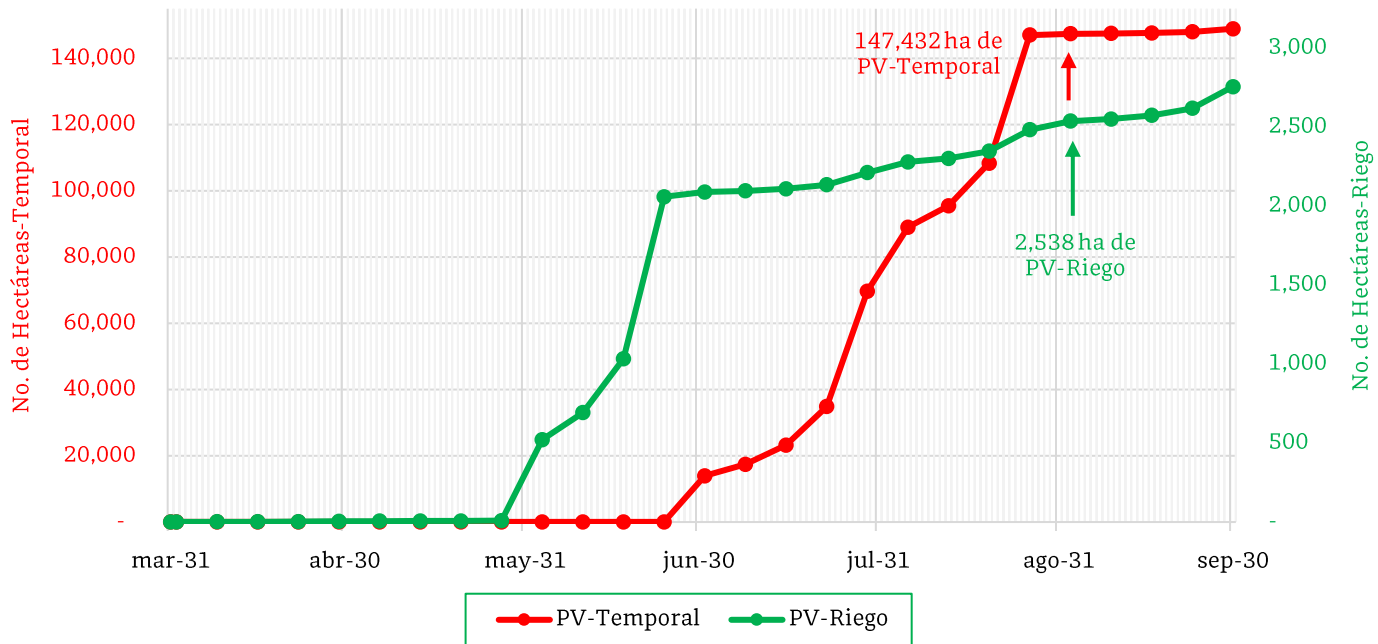
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 02 al 08 de septiembre de 2024**

**Conchuela del frijol en Durango**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de frijol en el estado de Durango al 02 de septiembre de 2024  
Ciclo PV



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

- 2,538 ha bajo condiciones de **riego**
- 147,432 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**.

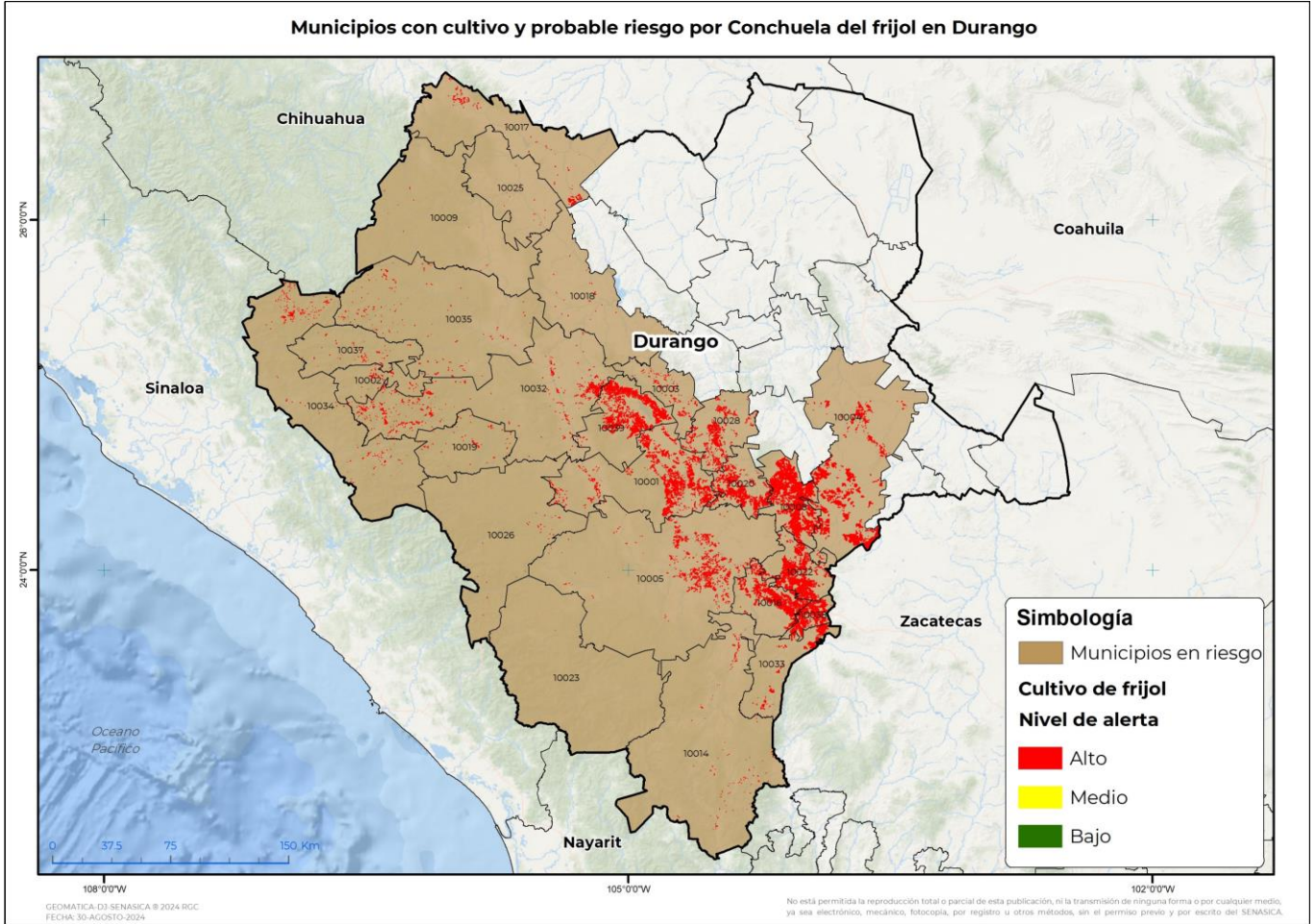


**Vigente del 02 al 08 de septiembre de 2024**

**Conchuela del frijol en Durango**

**Anexo 1.- Se han identificado 25 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 Durango**



**Municipios con estrategia operativa 2024**

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Guadalupe Victoria	10008	28,648	
Nuevo Ideal	10039	16,744	Campo Grey-Guatimape- Nuevo Porvenir
Canatlán	10001	16,379	
Poanas	10022	14,507	El Refugio-Villa Union-El Potosí
Nombre de Dios	10016	11,491	Santa Cruz De Guadalupe
Vicente Guerrero	10038	8,172	
Durango	10005	7,008	
<b>Total general</b>			<b>102,949</b>

**Vigente del 02 al 08 de septiembre de 2024****Conchuela del frijol en Durango**

Anexo 1.- Se han identificado 25 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.

<b>Municipios con nivel de riesgo alto</b>		
<b>Municipios</b>	<b>Clave</b>	<b>Superficie (ha)</b>
Cuencamé	10004	22,803
Pánuco de Coronado	10020	9,969
San Juan del Río	10028	5,174
Santiago Papasquiaro	10032	4,537
Súchil	10033	3,784
Ocampo	10017	1,386
Coneto de Comonfort	10003	978
Tamazula	10034	861
Teprehuanes	10035	723
Mezquital	10014	518
Otáez	10019	400
Canelas	10002	333
Topia	10037	226
San Dimas	10026	117
El Oro	10018	106
San Bernardo	10025	40
Guanaceví	10009	27
Pueblo Nuevo	10023	2
<b>Total general</b>		<b>51,984</b>

Contacto

Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9