



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



07

Julio

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



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 Guerrero



2024

**Felipe Carrillo
PUERTO**

ANO DE
BENEFICIO DEL PROLETARIADO,
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR
DEL MAYAB

Vigente del 01 al 07 de julio de 2024

Conchuela del frijol en Guerrero

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 Guerrero**, 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
26.6°C

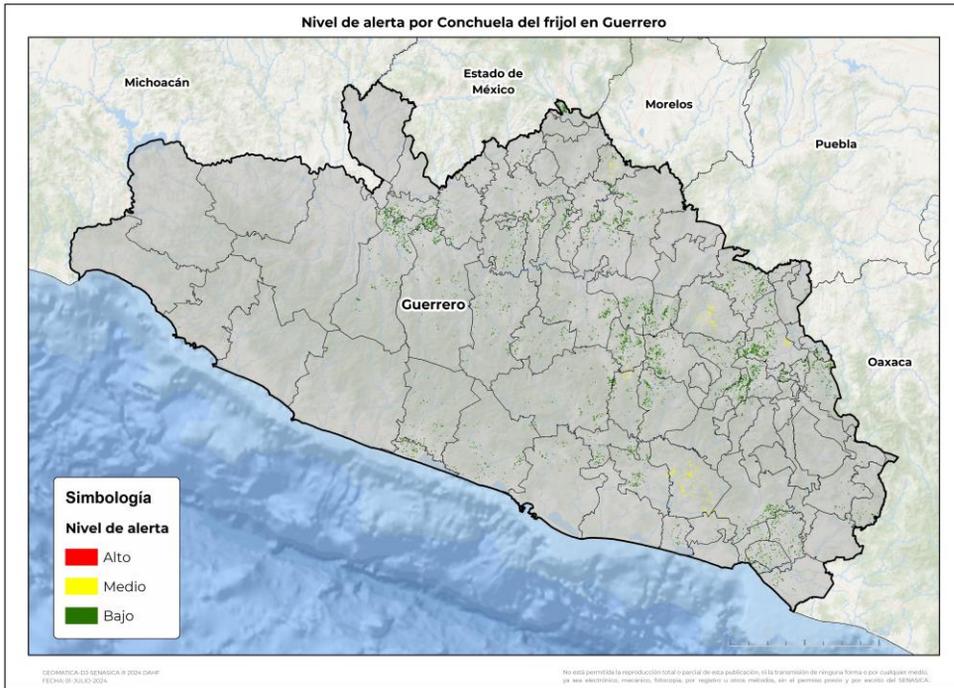


T Mín
19.1°C



Lluvia
52-173 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

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



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo



62 municipios en riesgo bajo
12,608 ha



140 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.

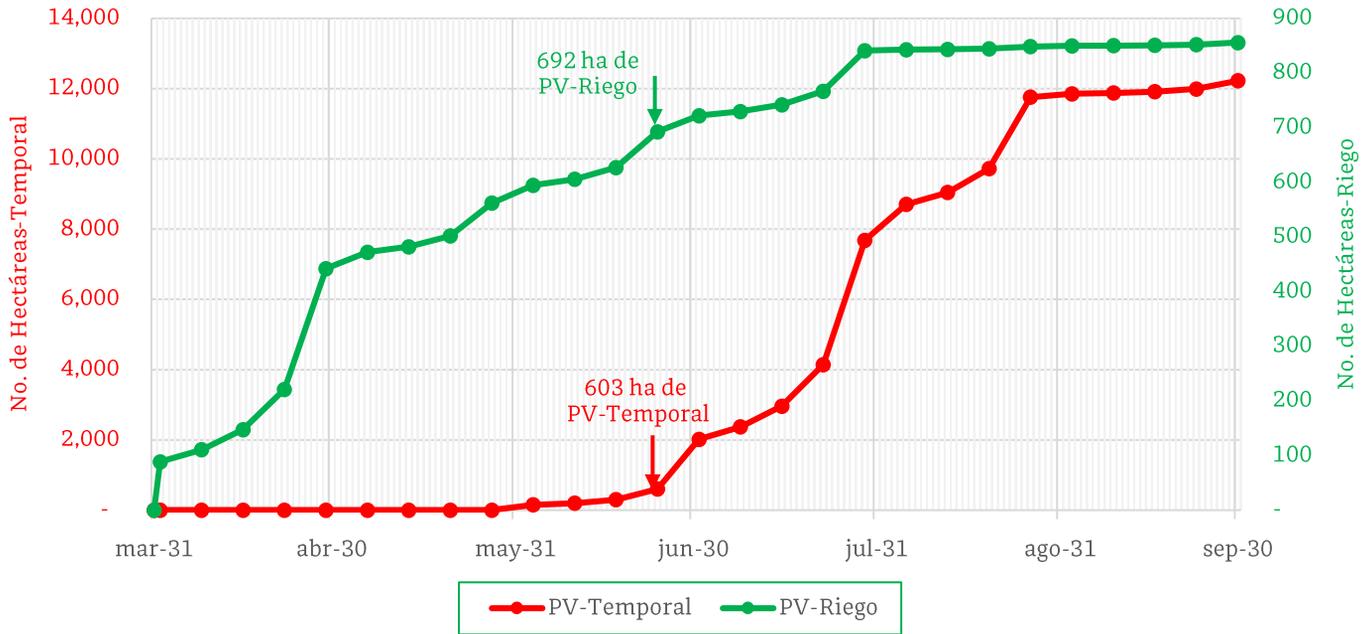
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2022).

Conchuela del frijol en Guerrero

4. Avance de siembra

Avance de siembra de frijol en el estado de Guerrero al 24 de junio de 2024

Ciclo PV



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

- **722 ha** bajo condiciones de **riego**
- **2,019 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 bajo, 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

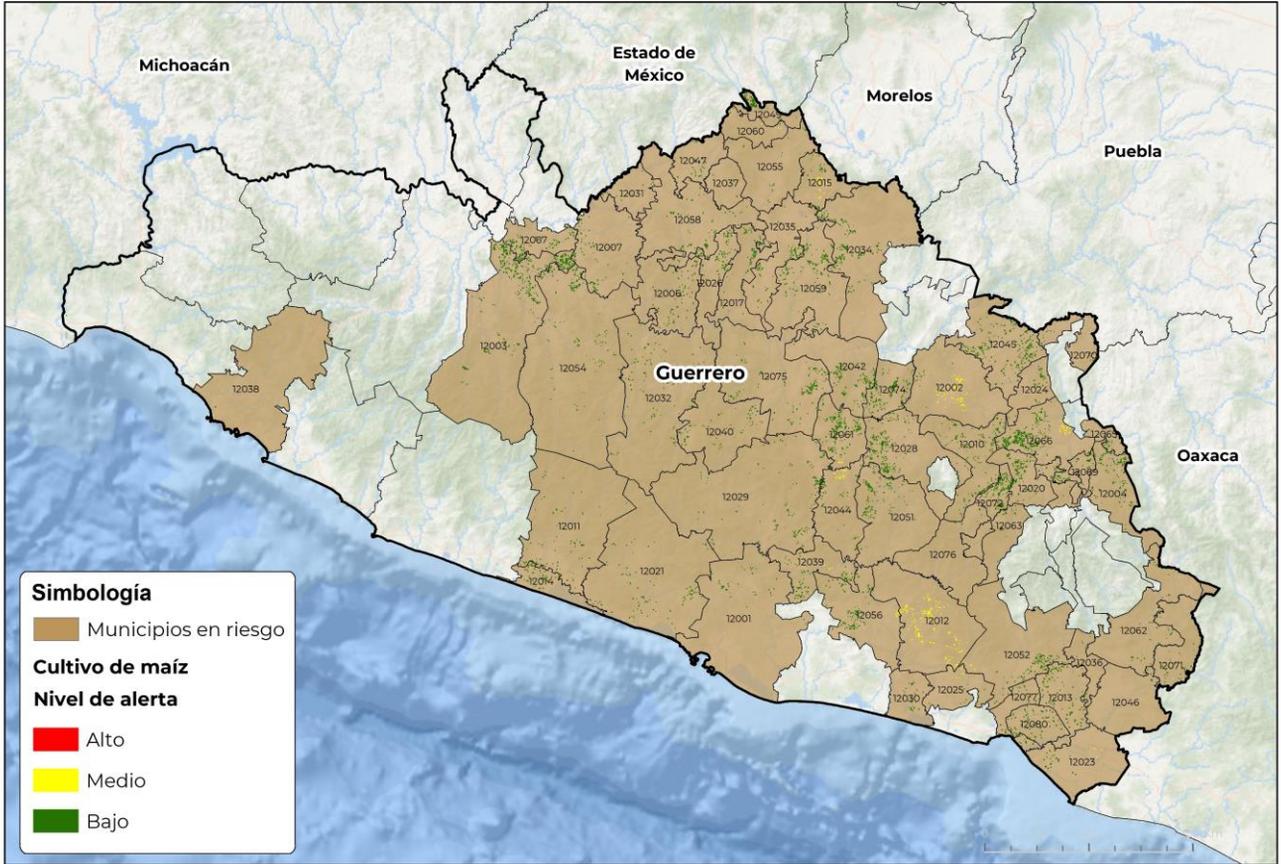
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 01 al 07 de julio de 2024

Conchuela del frijol en Guerrero

Anexo 1.- Se han identificado 62 municipios en riesgo bajo 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 Guerrero



GEOMATICA-D3-SENASICA-® 2024 DAHF
FECHA: 03 JUNIO 2024

No está permitida la reproducción total o parcial de esta publicación, ni la transmisión de ninguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, fotocopia, por registro u otros métodos, sin el permiso previo y por escrito del SENASICA.

Municipios con estrategia operativa 2024

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Tepecoacuilco de Trujano	12059	360
Ayutla de los Libres	12012	354
Chilpancingo de los Bravo	12029	293
Tecoanapa	12056	248
Atoyac de Álvarez	12011	178
Pilcaya	12049	158
Mochitlán	12044	140
Cualác	12024	88
Total general		1,818

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 01 al 07 de julio de 2024
Conchuela del frijol en Guerrero

Anexo 1.- Se han identificado 62 municipios en riesgo bajo 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 bajo		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Ajuchitlán del Progreso	12003	937
Tlapa de Comonfort	12066	783
Olinalá	12045	465
Chilapa de Álvarez	12028	423
Huitzuc de los Figueroa	12034	416
Tixtla de Guerrero	12061	368
Azoyú	12013	338
Atlixac	12010	333
San Luis Acatlán	12052	330
Juchitán	12080	324
Iguala de la Independencia	12035	324
Alcozauca de Guerrero	12004	306
Tlapehuala	12067	277
Zitlala	12074	270
Zapotitlán Tablas	12072	270
Mártir de Cuilapan	12042	270
Eduardo Neri	12075	268
Cuetzala del Progreso	12026	260
San Miguel Totolapan	12054	245
Copanatoyac	12020	235
Coyuca de Benítez	12021	234
General Heliodoro Castillo	12032	214
Teloloapan	12058	212
Arcelia	12007	210
Quechultenango	12051	203
Juan R. Escudero	12039	194
Apaxtla	12006	189
Benito Juárez	12014	174
Buenavista de Cuéllar	12015	144
Cocula	12017	135
Ahuacuotzingo	12002	135
Leonardo Bravo	12040	134
Marquelia	12077	133
Xalpatláhuac	12069	120
Cuajinicuilapa	12023	113
Tlacoachistlahuaca	12062	102

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 01 al 07 de julio de 2024
Conchuela del frijol en Guerrero

Anexo 1.- Se han identificado 62 municipios en riesgo bajo 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 bajo		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Acapulco de Juárez	12001	100
Florencio Villarreal	12030	84
Tlaxihtaquilla de Maldonado	12065	74
Pedro Ascencio Alquisiras	12047	66
Xochistlahuaca	12071	65
Tlacoapa	12063	43
Xochihuehuetlán	12070	41
Igualapa	12036	39
General Canuto A. Neri	12031	39
Cuautepec	12025	32
Ometepec	12046	28
Taxco de Alarcón	12055	28
Acatepec	12076	22
Tetipac	12060	20
Ixcateopan de Cuauhtémoc	12037	10
Malinaltepec	12041	6
Zihuatanejo de Azueta	12038	6
La Unión de Isidoro Montes de Oca	12068	2
Total general		10,789

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9