



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Boletín de Alerta Fitosanitaria
del SENASICA para

Chapulín
en el estado de
Michoacán



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



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 Michoacán

03
Mayo



Chapulín en Michoacán

Vigente del 05 al 11 de mayo de 2025

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 **Chapulín en Michoacán**, 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.

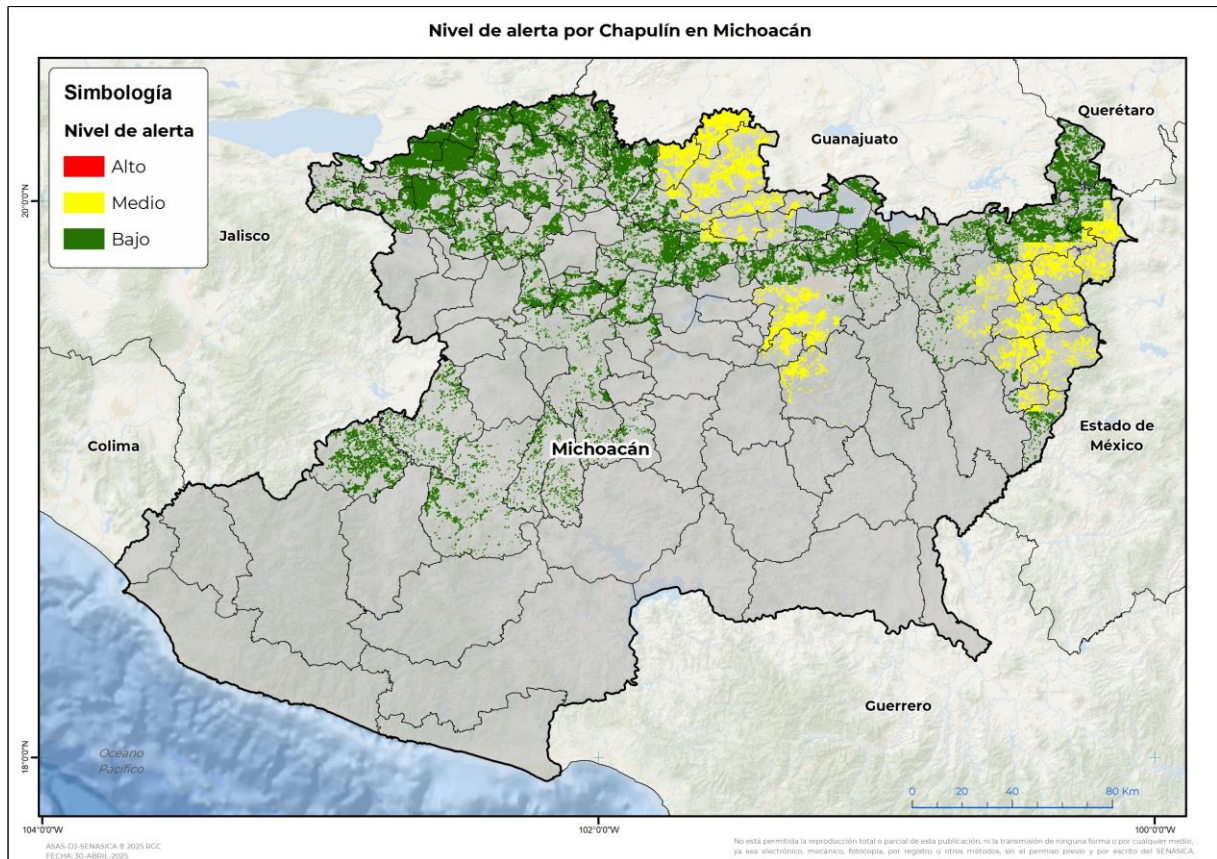


2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- **73 municipios en nivel de alerta medio y bajo** (Anexo 1).



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo



73 municipios en riesgo medio y bajo
342,545 ha



10,717 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, 2023).

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

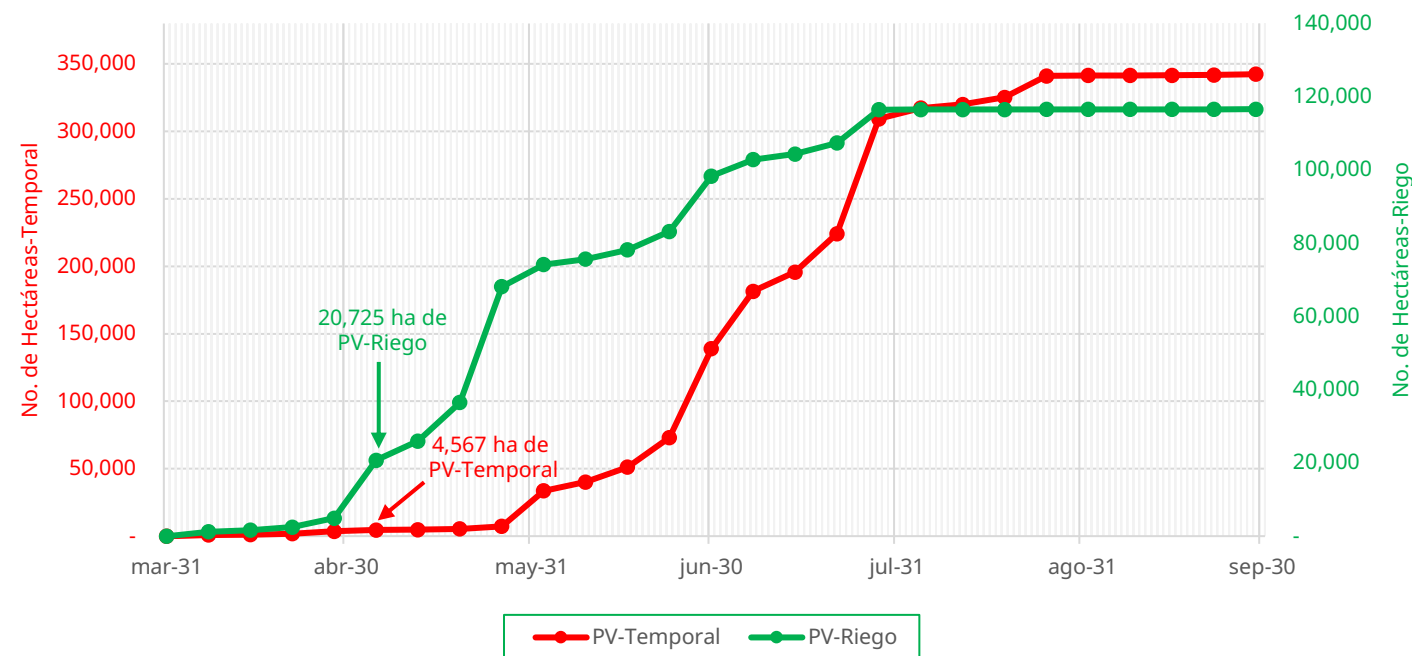


Chapulín en Michoacán

Vigente del 05 al 11 de mayo de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Michoacán al 05 de mayo de 2025
Ciclo PV



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

- 20,725 ha bajo condiciones de riego
- 4,567 ha bajo condiciones de temporal

5. Recomendaciones AF-SENASICA

Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de maíz 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:

01

El acompañamiento técnico de los municipios señalados con riesgo medio y bajo, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga.**

02

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.**

03

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.**

04

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

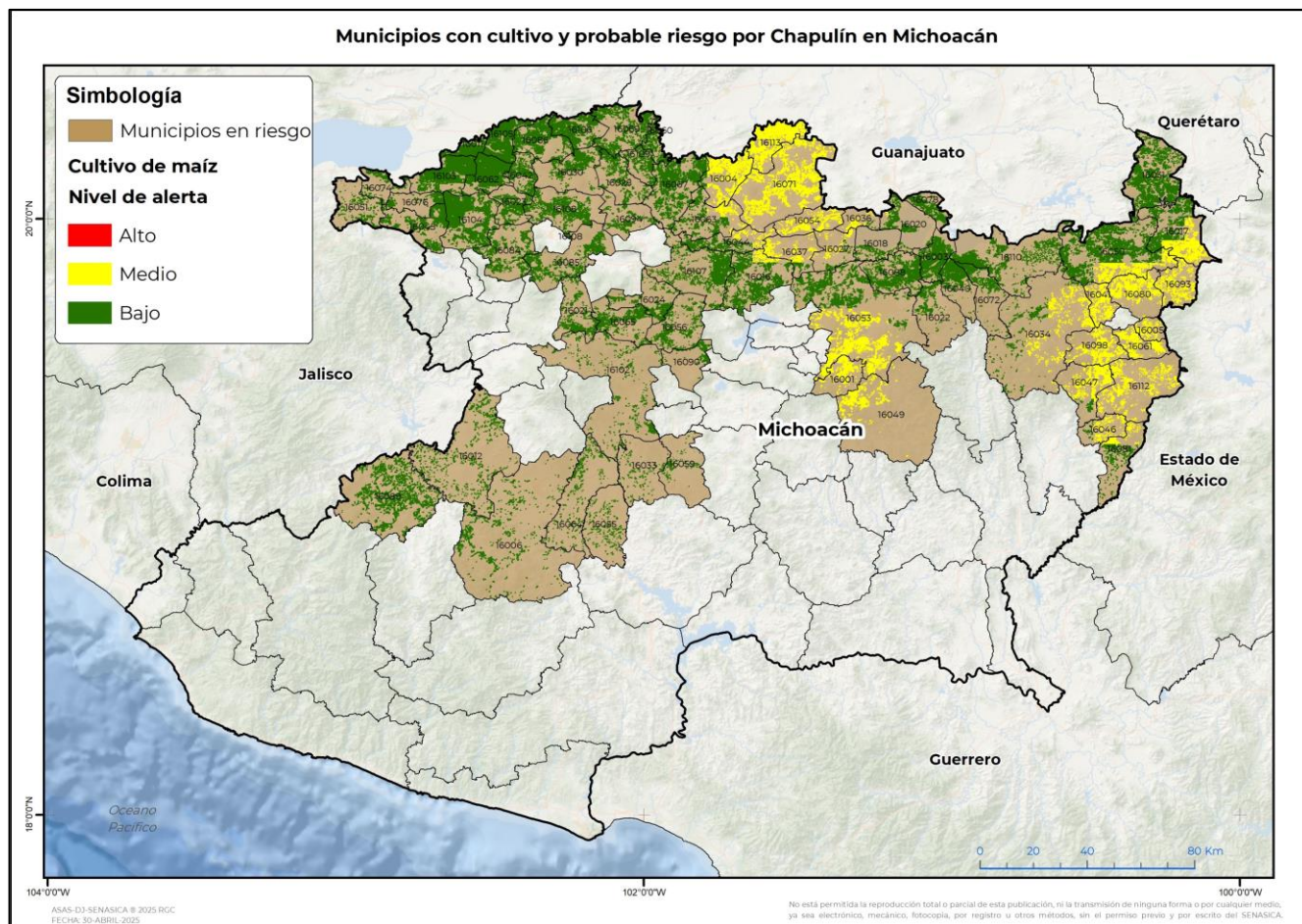
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Chapulín en Michoacán

Vigente del 05 al 11 de mayo de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 73 municipios con riesgo medio y bajo, y presencia del cultivo para el desarrollo de Chapulín, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.



*  Municipios del Programa Cosechando Soberanía 2025

Municipios con estrategia operativa 2025		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Acuitzio	16001	2,210
Álvaro Obregón	16003	6,414
Angamacutiro	16004	6,796
Apatzingán	16006	4,657
Briseñas	16011	3,993
Buenavista	16012	3,782
Charapan	16021	3,270
Charo	16022	1,731
Chavinda	16023	3,267
Chucándiro	16027	1,057



Chapulín en Michoacán

Vigente del 05 al 11 de mayo de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 73 municipios con riesgo medio y bajo, y presencia del cultivo para el desarrollo de Chapulín, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con estrategia operativa 2025		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Churintzio	16028	2,832
Coeneo	16016	7,964
Cojumatlán de Régules	16074	1,501
Contepec	16017	9,610
Copándaro	16018	924
Cuitzeo	16020	2,600
Ecuandureo	16030	3,582
Gabriel Zamora	16033	756
Huandacareo	16036	728
Huaniqueo	16037	1,995
Indaparapeo	16040	4,080
Irimbo	16041	2,538
Ixtlán	16042	2,951
Jiménez	16044	3,196
Jiquilpan	16045	5,546
José Sixto Verduzco	16113	8,614
La Piedad	16069	5,944
Maravatío	16050	17,691
Marcos Castellanos	16051	1,414
Morelia	16053	17,101
Morelos	16054	2,451
Múgica	16055	1,217
Nuevo Urecho	16059	479
Numarán	16060	2,376
Pajacuarán	16062	10,493
Panindícuaro	16063	3,946
Paracho	16065	3,634
Parácuaro	16064	1,842
Penjamillo	16067	10,176
Puruándiro	16071	11,364
Queréndaro	16072	2,884
Sahuayo	16076	1,797
Santa Ana Maya	16078	2,973
Tangamandapio	16084	4,499
Tanhuato	16086	6,490

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Chapulín en Michoacán

Vigente del 05 al 11 de mayo de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 73 municipios con riesgo medio y bajo, y presencia del cultivo para el desarrollo de Chapulín, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con estrategia operativa 2025		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Tarímbaro	16088	6,390
Tepalcatepec	16089	10,112
Tlazazalca	16094	1,556
Uruapan	16102	2,868
Venustiano Carranza	16103	11,850
Villamar	16104	12,759
Vista Hermosa	16105	9,509
Yurécuaro	16106	5,575
Zacapu	16107	7,176
Zamora	16108	5,415
Zináparo	16109	1,843
Zinapécuaro	16110	6,448
Total general		286,868

Municipios con nivel de riesgo medio y bajo		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Angangueo	16005	818
Cherán	16024	2,957
Epitacio Huerta	16031	10,769
Hidalgo	16034	5,314
Juárez	16046	1,297
Jungapeo	16047	4,006
Madero	16049	3,123
Nahuatzen	16056	2,755
Ocampo	16061	2,542
Senguio	16080	4,107
Susupuato	16081	2,532
Tangancícuaro	16085	5,481
Tingambato	16090	1,327
Tlalpujahuá	16093	2,266
Tuxpan	16098	3,229
Zitácuaro	16112	3,154
Total general		55,677

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9