



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

07
Junio



Chapulín en Michoacán

Vigente del 02 al 08 de junio 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.

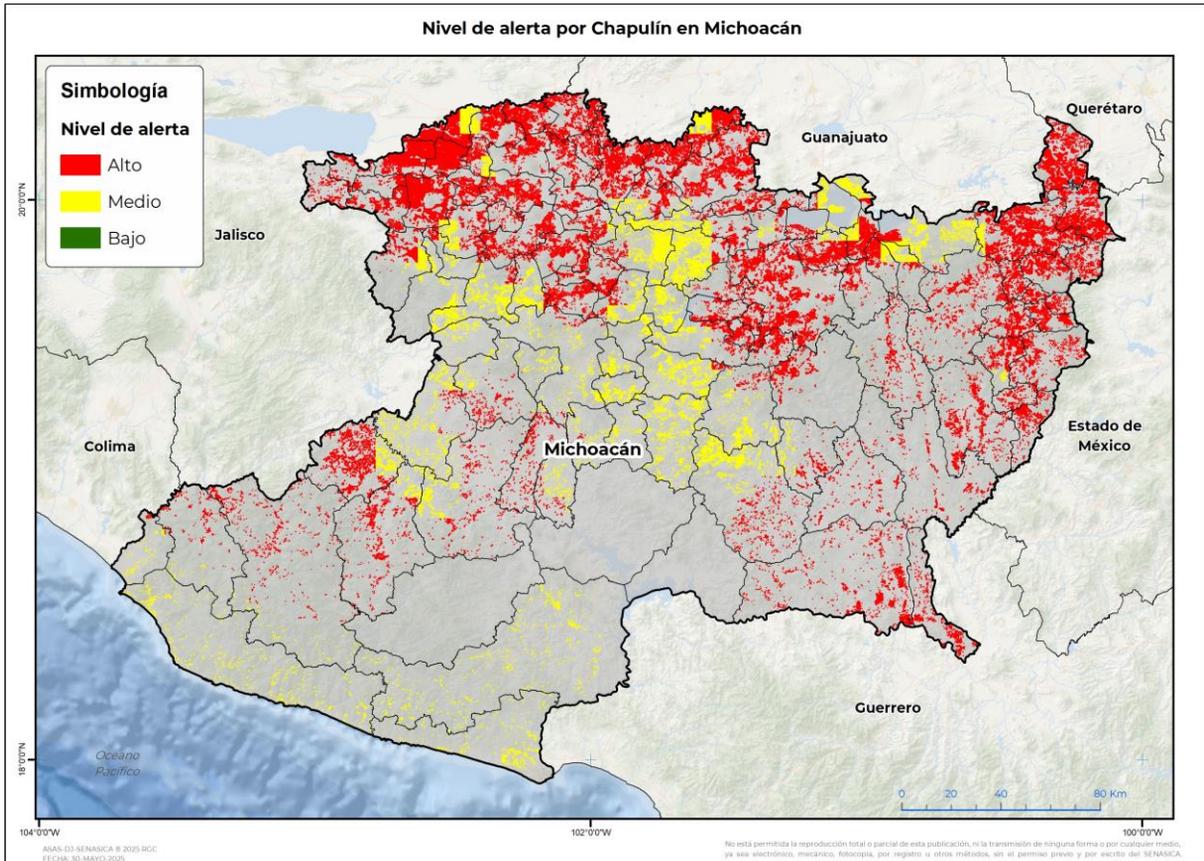


2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- **110 municipios con nivel de alerta de los cuales 99 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



99 municipios en riesgo alto
334,378 ha



10,462 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.**

Fortalecer las actividades de exploración en las unidades de producción.

Intensificar los sistemas de monitoreo en los Puntos de Seguimiento Fitosanitario.

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

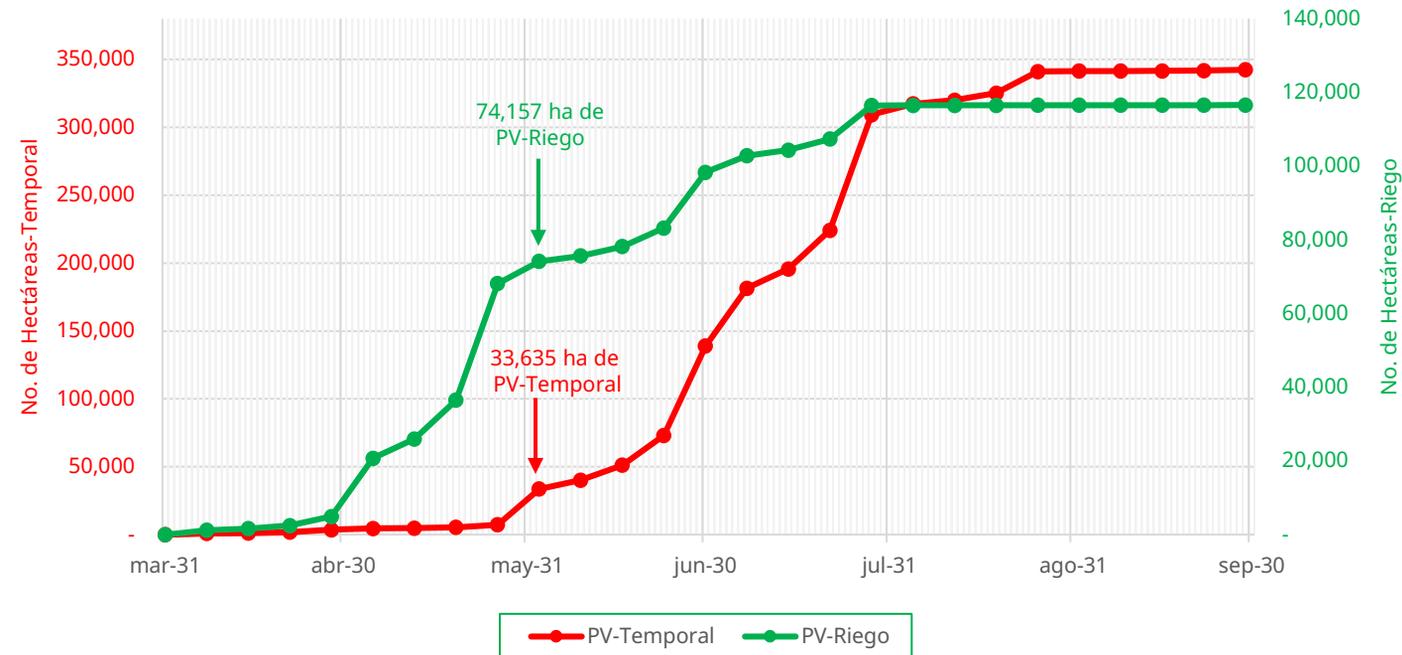
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Chapulín en Michoacán

Vigente del 02 al 08 de junio de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Michoacán al 02 de junio de 2025
Ciclo PV



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

-74,157 ha bajo condiciones de **riego**

-33,635 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 alto, 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

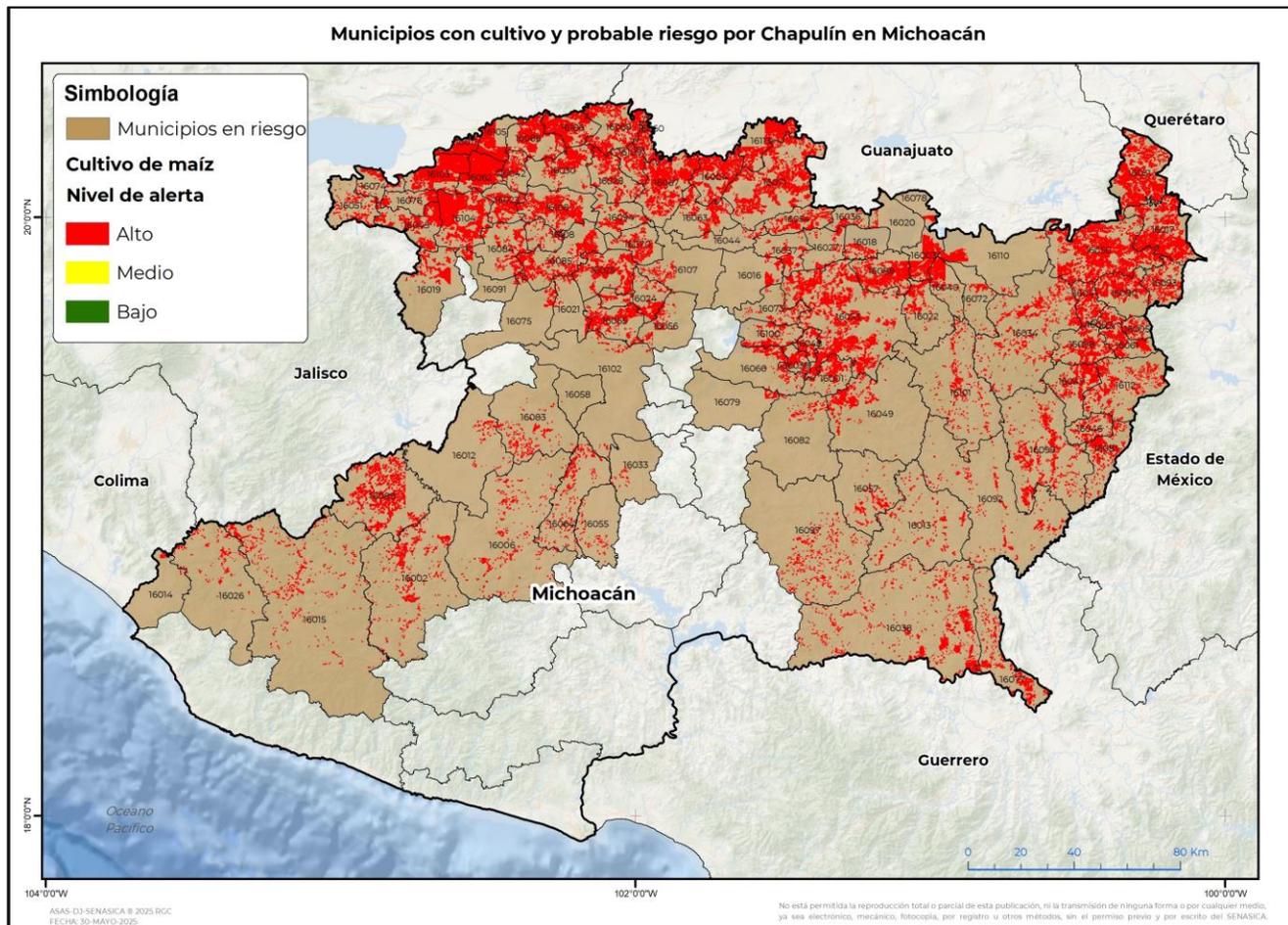
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Chapulín en Michoacán

Vigente del 02 al 08 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 99 municipios con **riesgo alto**, 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)
Morelia	16053	17,040
Maravatío	16050	16,159
Villamar	16104	12,444
Venustiano Carranza	16103	11,850
Puruándiro	16071	11,267
Pajacuarán	16062	10,493
Penjamillo	16067	9,853
Contepec	16017	9,451
Tepalcatepec	16089	8,438
Angamacutiro	16004	6,662
Huetamo	16038	6,482
Vista Hermosa	16105	6,144
La Piedad	16069	5,944
Tarímbaro	16088	5,813

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Chapulín en Michoacán

Vigente del 02 al 08 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 99 municipios con riesgo alto, 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)
José Sixto Verduzco	16113	5,650
Yurécuaro	16106	5,575
Jiquilpan	16045	5,546
Tanhuato	16086	5,491
Zamora	16108	5,278
Álvaro Obregón	16003	5,153
Briseñas	16011	3,993
Paracho	16065	3,609
Ecuandureo	16030	3,577
Chavinda	16023	3,267
Indaparapeo	16040	2,957
Churintzio	16028	2,832
Tangamandapio	16084	2,785
San Lucas	16077	2,738
Panindícuaro	16063	2,728
Irimbo	16041	2,530
Morelos	16054	2,451
Zinapécuaro	16110	2,394
Numarán	16060	2,376
Apatzingán	16006	2,359
Acuitzio	16001	2,210
Turicato	16097	1,963
Tzintzuntzan	16100	1,891
Ixtlán	16042	1,884
Zináparo	16109	1,843
Huiramba	16039	1,809
Sahuayo	16076	1,797
Parácuaro	16064	1,784
Charo	16022	1,731
Lagunillas	16048	1,725
Pátzcuaro	16066	1,709
Tlazazalca	16094	1,556
Cojumatlán de Régules	16074	1,501
Carácuaro	16013	1,498
Marcos Castellanos	16051	1,414
Huaniqueo	16037	1,324
Chinicuila	16026	1,129
Coeneo	16016	992

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Chapulín en Michoacán

Vigente del 02 al 08 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 99 municipios con riesgo alto, 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)
Copándaro	16018	833
Chucándiro	16027	774
Quiroga	16073	764
Charapan	16021	741
Jacona	16043	722
Zacapu	16107	704
Huandacareo	16036	703
Tacámbaro	16082	699
Queréndaro	16072	572
Uruapan	16102	556
Buenavista	16012	549
Santa Ana Maya	16078	502
Múgica	16055	483
Cuitzeo	16020	348
Jiménez	16044	315
Coahuayana	16014	202
Gabriel Zamora	16033	186
Total general		250,744

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Epitacio Huerta	16031	10,769
Tangancícuaro	16085	5,481
Chilchota	16025	5,234
Tuzantla	16099	5,012
Hidalgo	16034	4,982
Senguio	16080	4,107
Jungapeo	16047	3,554
Aguililla	16002	3,265
Tuxpan	16098	3,229
Zitácuaro	16112	3,154
Madero	16049	3,109
Tzitzio	16101	2,976
Cherán	16024	2,957
Coalcomán de Vázquez Palleares	16015	2,840

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Chapulín en Michoacán

Vigente del 02 al 08 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 99 municipios con **riesgo alto**, 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 nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Cotija	16019	2,732
Ocampo	16061	2,542
Susupuato	16081	2,461
Purépero	16070	2,297
Tlalpujahua	16093	2,266
Tiquicheo de Nicolás Romero	16092	1,741
Tancítaro	16083	1,545
Juárez	16046	1,282
Aporo	16007	1,136
Nocupétaro	16057	1,081
Los Reyes	16075	994
Nahuatzen	16056	938
Angangueo	16005	818
Salvador Escalante	16079	612
Tingüindín	16091	517
Nuevo Parangaricutiro	16058	5
Total general		83,635

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9