Gobierno de México

Agricultura
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

09
Junio

Comité Estatal Sanidad Vegetal MICHOACAN

Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para Chapulín en el estado de Michoacán

ALERTA FITOSANITARIA

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

Chapulín en Michoacán

Vigente del 16 al 22 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.

T Máx 25.1 °C

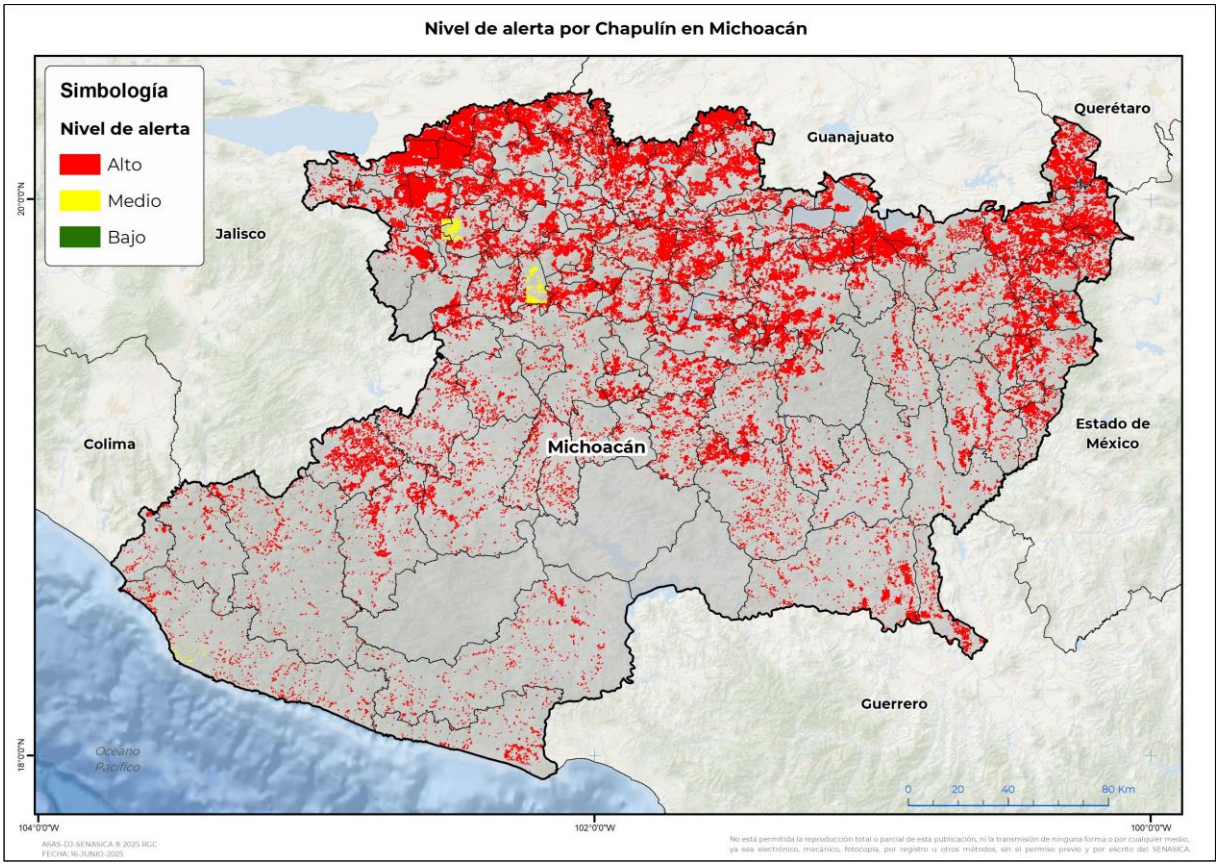
T Mín 17.8 °C

Lluvia 97-266 mm

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 con superficie 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

110 municipios en riesgo alto
442,541 ha

13,846
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.

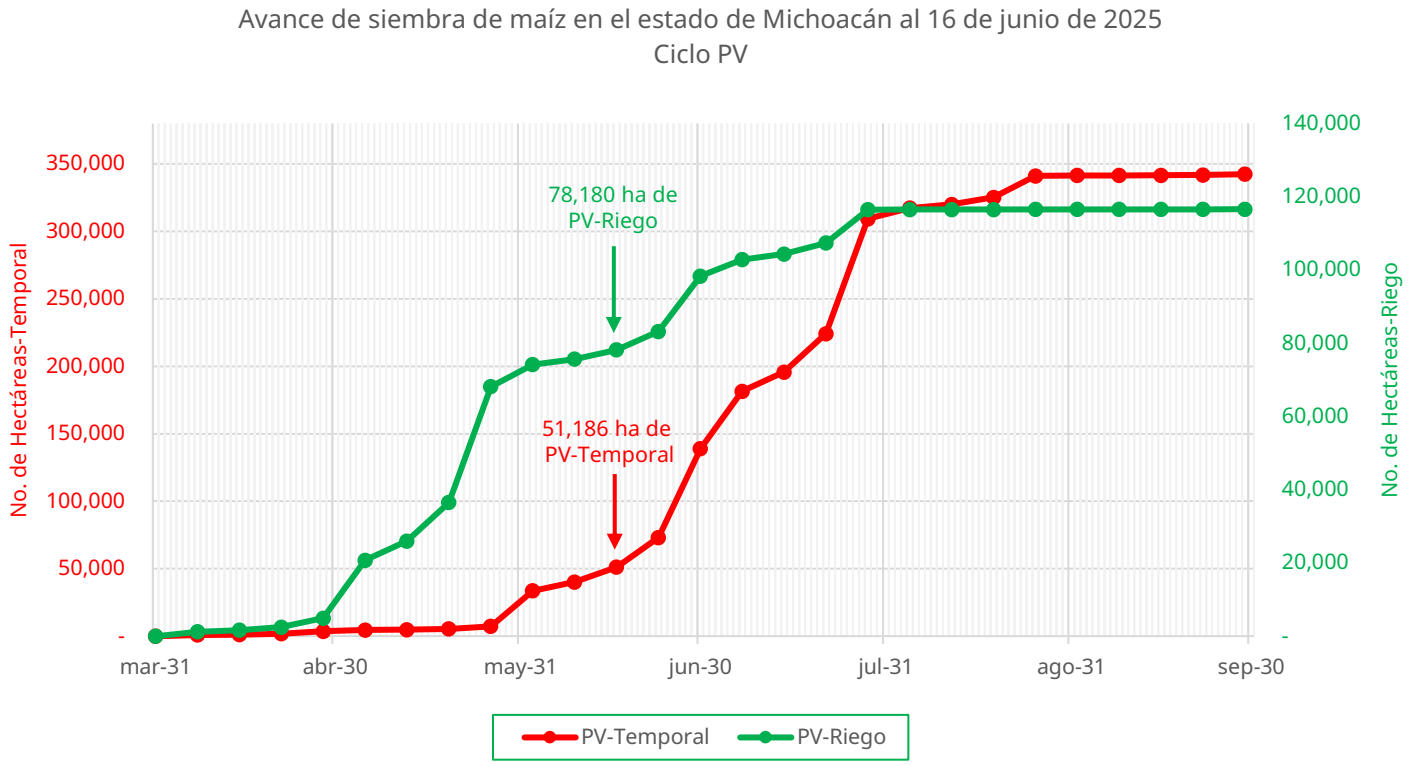
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural **promedio** del estado (Fuente: SIAP, 2023).

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

Chapulín en Michoacán

Vigente del 16 al 22 de junio de 2025

4. Avance de siembra



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

- **78,180 ha** bajo condiciones de **riego**
- **51,186 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.**

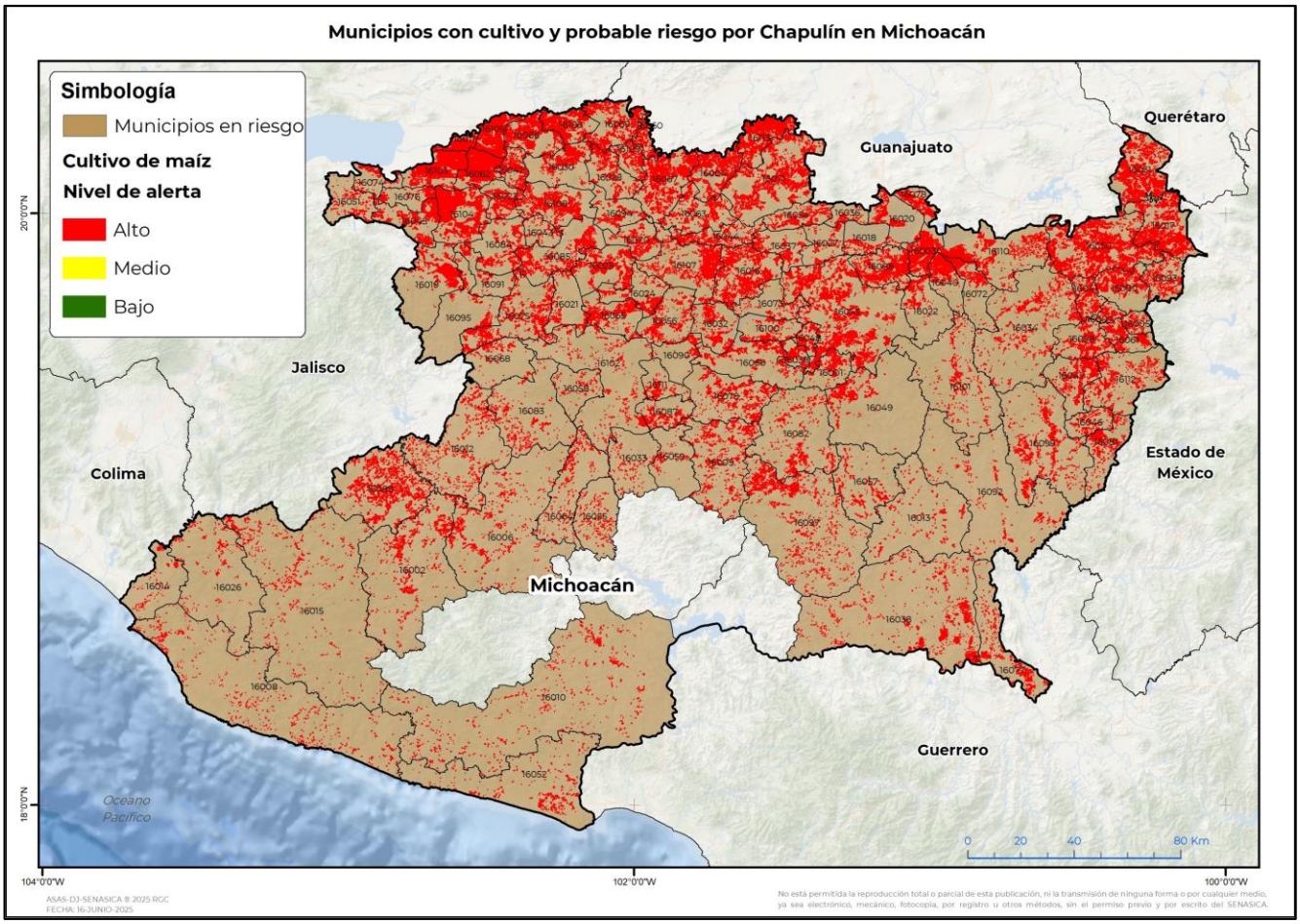
04 En caso de encontrar la plaga, **prestar especial atención en el uso de plaguicidas autorizados por COFEPRIS y privilegiar el principio del control biológico bajo un enfoque de manejo sostenible de la plaga de forma regional.**

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

Chapulín en Michoacán

Vigente del 16 al 22 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 110 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)**
Maravatío	16050	17,455
Morelia	16053	17,040
Villamar	16104	12,444
Venustiano Carranza	16103	11,850
Puruándiro	16071	11,364
Pajacuarán	16062	10,493
Tepalcatepec	16089	10,112
Penjamillo	16067	10,107
Vista Hermosa	16105	9,509
Contepec	16017	9,451
José Sixto Verduzco	16113	8,614
Coeneo	16016	7,801
Zacapu	16107	7,176
Angamacutiro	16004	6,698

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

Chapulín en Michoacán

Vigente del 16 al 22 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 110 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)
Turicato	16097	6,624
Tanhuato	16086	6,490
Huetamo	16038	6,482
Zinapécuaro	16110	6,448
Álvaro Obregón	16003	6,414
Tarímbaro	16088	6,390
La Piedad	16069	5,944
Yurécuaro	16106	5,575
Jiquilpan	16045	5,546
Zamora	16108	5,415
Apatzingán	16006	4,666
Indaparapeo	16040	4,080
Briseñas	16011	3,993
Panindícuaro	16063	3,880
Buenavista	16012	3,782
Paracho	16065	3,609
Ecuandureo	16030	3,582
Tacámbaro	16082	3,565
Tangamandapio	16084	3,475
Arteaga	16010	3,274
Chavinda	16023	3,267
Pátzcuaro	16066	3,211
Jiménez	16044	3,186
Erongarícuaro	16032	3,144
Santa Ana Maya	16078	2,973
Ixtlán	16042	2,951
Queréndaro	16072	2,884
Uruapan	16102	2,868
Churintzio	16028	2,832
San Lucas	16077	2,738
Aquila	16008	2,734
Cuitzeo	16020	2,569
Irimbo	16041	2,530
Morelos	16054	2,451
Numarán	16060	2,376
Acuitzio	16001	2,210
Lázaro Cárdenas	16052	2,070
Huaniqueo	16037	1,946

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

Chapulín en Michoacán

Vigente del 16 al 22 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 110 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)**
Tzintzuntzan	16100	1,891
Zináparo	16109	1,843
Parácuaro	16064	1,842
Huiramba	16039	1,809
Sahuayo	16076	1,797
Taretan	16087	1,764
Charo	16022	1,731
Lagunillas	16048	1,725
Charapan	16021	1,652
Tlazazalca	16094	1,556
Ziracuaretiro	16111	1,550
Cojumatlán de Régules	16074	1,501
Carácuaro	16013	1,498
Marcos Castellanos	16051	1,414
Chinicuila	16026	1,330
Múgica	16055	1,217
Chucándiro	16027	1,015
Copándaro	16018	924
Quiroga	16073	892
Gabriel Zamora	16033	756
Jacona	16043	722
Huandacareo	16036	703
Coahuayana	16014	628
Nuevo Urecho	16059	479
Total general		**330,531**

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	**Clave**	**Superficie (ha)**
Epitacio Huerta	16031	10,769
Los Reyes	16075	7,579
Tangancícuaro	16085	5,481
Chilchota	16025	5,234
Hidalgo	16034	5,227
Tuzantla	16099	5,029
Cotija	16019	4,833
Ario	16009	4,802
Salvador Escalante	16079	4,509

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

Chapulín en Michoacán

Vigente del 16 al 22 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 110 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)
Aguililla	16002	4,391
Senguio	16080	4,107
Jungapeo	16047	3,958
Tuxpan	16098	3,229
Coalcomán de Vázquez Pallares	16015	3,223
Zitácuaro	16112	3,154
Madero	16049	3,123
Tzitzio	16101	2,994
Cherán	16024	2,957
Nahuatzen	16056	2,755
Purépero	16070	2,604
Ocampo	16061	2,542
Susupuato	16081	2,461
Tlalpujahua	16093	2,266
Tancítaro	16083	2,194
Tiquicheo de Nicolás Romero	16092	1,741
Tocumbo	16095	1,739
Nocupétaro	16057	1,733
Tingambato	16090	1,327
Juárez	16046	1,290
Aporo	16007	1,136
Tingüindín	16091	1,099
Peribán	16068	1,060
Angangueo	16005	818
Nuevo Parangaricutiro	16058	648
Total general		**112,011**