

Agricultura Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



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



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 Guanajuato













Chapulín en **Guanajuato**

Vigente del 23 al 29 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 Guanajuato, 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.







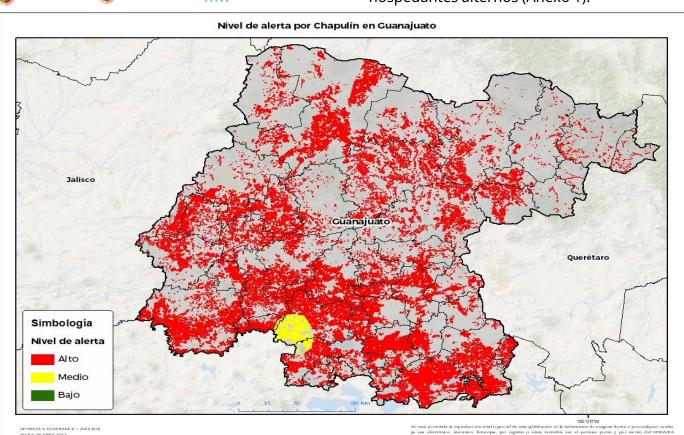


Lluvia 25 - 101 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- 46 municipios en 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



46 municipios en riesgo alto 358.126 ha



16,305 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 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).



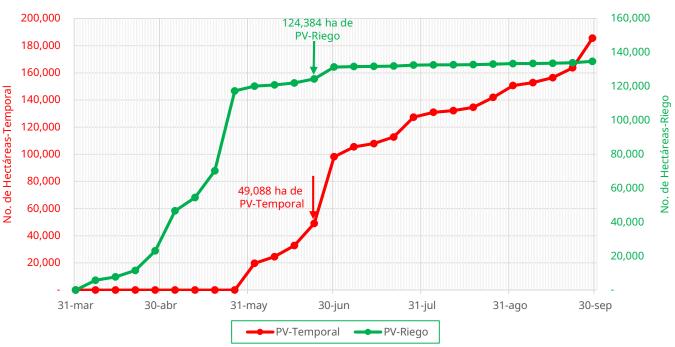


Chapulín en **Guanajuato**

Vigente del 23 al 29 de junio de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Guanajuato al 23 de junio de 2025 Ciclo PV



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

- 124,384 ha bajo condiciones de riego
- 49,088 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:



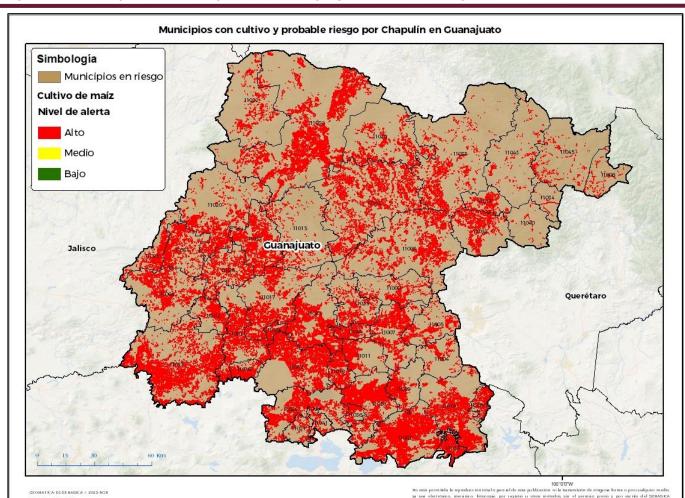




Chapulín en **Guanajuato**

Vigente del 23 al 29 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 46 municipios con <mark>riesgo alto</mark>, 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

| Manielpios del Frograma Coscenando Soberama 2025 | | | | | | | |
|--|-------|-----------------|---|--|--|--|--|
| Municipios con estrategia operativa 2025 | | | | | | | |
| Municipios | Clave | Superficie (ha) | Localidad | | | | |
| San Felipe | 11030 | 32,458 | | | | | |
| Pénjamo | 11023 | 29,498 | | | | | |
| Acámbaro | 11002 | 26,867 | | | | | |
| Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional | 11014 | 16,679 | | | | | |
| Salamanca | 11027 | 16,639 | Valtierrilla-Zapote De Palomas | | | | |
| Salvatierra | 11028 | 15,500 | Santo Tomás-Salvatierra-San Pedro De Los Naranjos-Santo Tomás Huazindeo | | | | |
| Valle de Santiago | 11042 | 14,457 | San Vicente De Garma-Rincon De Parangueo | | | | |
| San Miguel de Allende | 11003 | 13,998 | | | | | |

Contacto





Chapulín en **Guanajuato**

Vigente del 23 al 29 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 46 municipios con <mark>riesgo alto</mark>, 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) | Localidad | | | |
| Abasolo | 11001 | 13,734 | Colonia Hermosillo-Loma De Lastiri | | | |
| Jerécuaro | 11019 | 12,753 | | | | |
| Irapuato | 11017 | 12,491 | Santa Elena-San José De Marañón-San Antonio De Chico | | | |
| Silao de la Victoria | 11037 | 10,821 | | | | |
| Manuel Doblado | 11008 | 9,916 | | | | |
| Yuriria | 11046 | 9,167 | Devision I o Desigland | | | |
| León | 11020 | 9,134 | Rancho La Resolana | | | |
| Celaya | 11007 | 8,787 | Santa Elena-Roque-Yustis-San Isidro De Elguera | | | |
| San Diego de la Unión | 11029 | 7,250 | | | | |
| San Luis de la Paz | 11033 | 7,047 | | | | |
| Romita | 11026 | 6,962 | El Escoplo-Colonia Magisterial-San Gonzalo | | | |
| San Francisco del Rincón | 11031 | 6,933 | | | | |
| Cortazar | 11011 | 5,934 | Piedra Clavada | | | |
| Tarimoro | 11039 | 5,282 | | | | |
| Purísima del Rincón | 11025 | 5,235 | El Tecolote | | | |
| Cuerámaro | 11012 | 4,985 | San Jose De Ramales-La Presa De Uribe | | | |
| Santa Cruz de Juventino Rosas | 11035 | 4,212 | Santiago De Cuenda-Cerrito De Gasca-Pozos | | | |
| Huanímaro | 11016 | 4,152 | | | | |
| Apaseo el Grande | 11005 | 3,830 | | | | |
| Comonfort | 11009 | 3,349 | La Laguna-Comonfort-Las Trojas | | | |
| Doctor Mora | 11013 | 2,575 | | | | |
| Apaseo el Alto | 11004 | 2,041 | Apaseo El Alto | | | |
| Total general | | 322,685 | | | | |

| Municipios con nivel de riesgo alto | | | | | |
|-------------------------------------|-------|-----------------|--|--|--|
| Municipios | Clave | Superficie (ha) | | | |
| San José Iturbide | 11032 | 5,704 | | | |
| Jaral del Progreso | 11018 | 4,486 | | | |
| Ocampo | 11022 | 4,197 | | | |
| Villagrán | 11044 | 3,891 | | | |
| Tarandacuao | 11038 | 3,523 | | | |

Contacto





Chapulín en **Guanajuato**

Vigente del 23 al 29 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 46 municipios con <mark>riesgo alto</mark>, y presencia del cultivo para el desarrollo de Chapulín, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

| Municipios con nivel de riesgo alto | | | | |
|-------------------------------------|-------|-----------------|--|--|
| Municipios | Clave | Superficie (ha) | | |
| Pueblo Nuevo | 11024 | 2,530 | | |
| Guanajuato | 11015 | 2,395 | | |
| Coroneo | 11010 | 2,297 | | |
| Santiago Maravatío | 11036 | 2,056 | | |
| Moroleón | 11021 | 1,011 | | |
| Uriangato | 11041 | 869 | | |
| Xichú | 11045 | 863 | | |
| Victoria | 11043 | 814 | | |
| Atarjea | 11006 | 399 | | |
| Tierra Blanca | 11040 | 232 | | |
| Santa Catarina | 11034 | 174 | | |
| Total general | | 35,441 | | |