

Agricultura Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural



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



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 Durango













Chapulín en Durango

Vigente del 21 al 27 de julio 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 **Durango**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

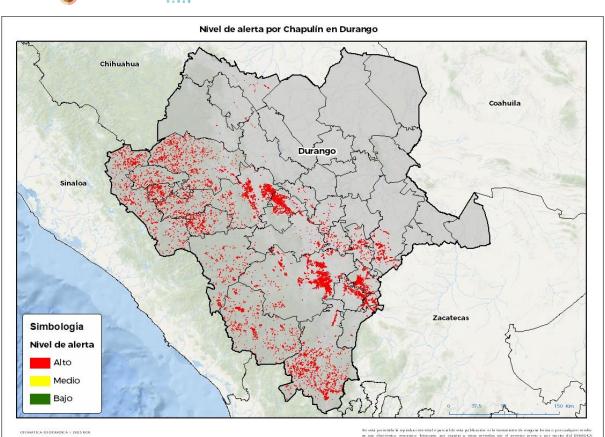
1.Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga

2. Análisis de probabilidad de riesgo

De acuerdo con la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.

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

- T Máx 26.4 °C
- T Mín * 15.3 °C
- Lluvia 18 - 137 mm
- 25 municipios 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

25 municipios en riesgo alto 89,905 ha

(\$)

2,954 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).



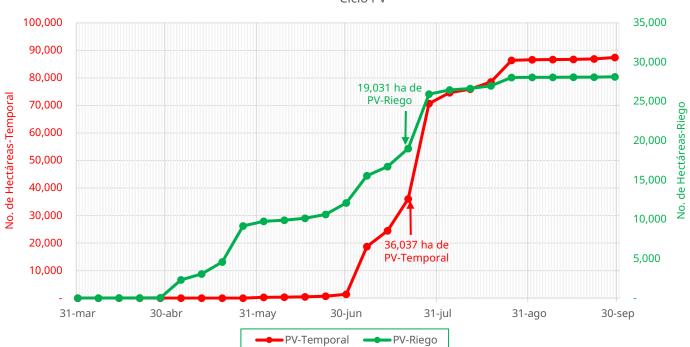


Chapulín en Durango

Vigente del 21 al 27 de julio de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Durango al 21 de julio de 2025 Ciclo PV

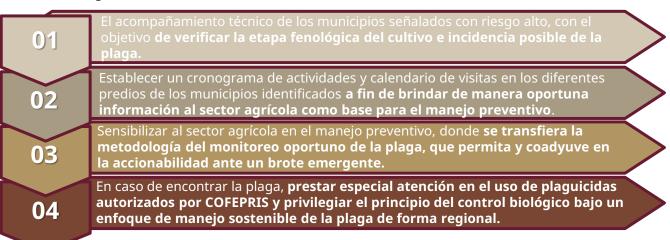


De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:

- -19,031 ha bajo condiciones de riego
- -36,037 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:



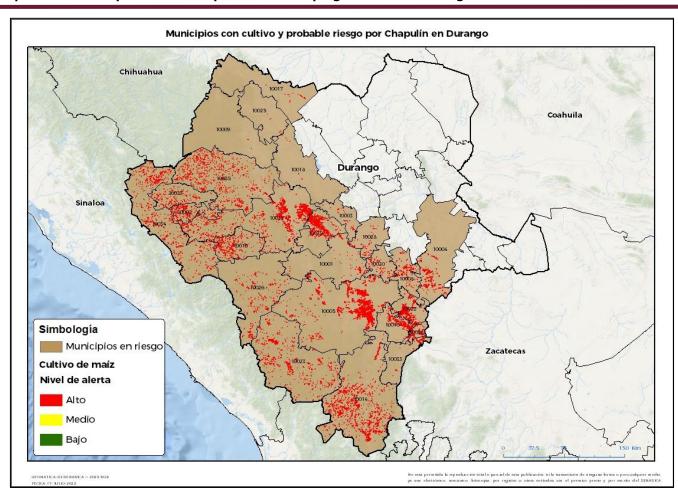




Chapulín en Durango

Vigente del 21 al 27 de julio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 25 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

Municipios con estrategia operativa 2025					
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades		
Durango	10005	20,928	Durango		
			Campo Grey-Guatimape-Campo De Gracia-Nuevo		
Nuevo Ideal	10039	8,869	Porvenir-Guillermo Prieto		
			El Potosi-El Potosí-Villa Union-Orizaba-Villa Unión-La		
Poanas	10022	4,925	Villita De San Atenogenes-Carmona		
			Santa Cruz-Nombre De Dios-Damian Carmona-		
			Amado Nervo-Rojas-Graceros-Los Angeles-Francisco		
Nombre de Dios	10016	3,164	Murguía-Santa Cruz De Guadalupe		
Guadalupe Victoria	10008	2,497			
Vicente Guerrero	10038	2,116	Nombre De Dios-San Francisco Javier-Francisco Javier		
			El Progreso-Francisco Zarco-San José De Gracia-		
Canatlán	10001	1,161	Canatlan		
Total general		43,661			





Chapulín en Durango

Vigente del 21 al 27 de julio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 25 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)			
Santiago Papasquiaro	10032	12,657			
Mezquital	10014	7,979			
Cuencamé	10004	5,355			
Pueblo Nuevo	10023	4,427			
Tamazula	10034	3,594			
Tepehuanes	10035	3,209			
San Dimas	10026	1,689			
Canelas	10002	1,575			
Otáez	10019	1,406			
Topia	10037	1,097			
San Juan del Río	10028	970			
Súchil	10033	853			
Pánuco de Coronado	10020	846			
Coneto de Comonfort	10003	321			
Ocampo	10017	149			
San Bernardo	10025	62			
El Oro	10018	48			
Guanaceví	10009	7			
Total genera	46,244				