



**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



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



**17**

**Agosto**

*Boletín de Alerta  
Fitosanitaria  
del SENASICA para  
Gusano cogollero en  
el estado de  
Durango*



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



2023  
**Francisco  
VILLA**

**Vigente del 21 al 27 de agosto de 2023**

## Gusano cogollero en Durango

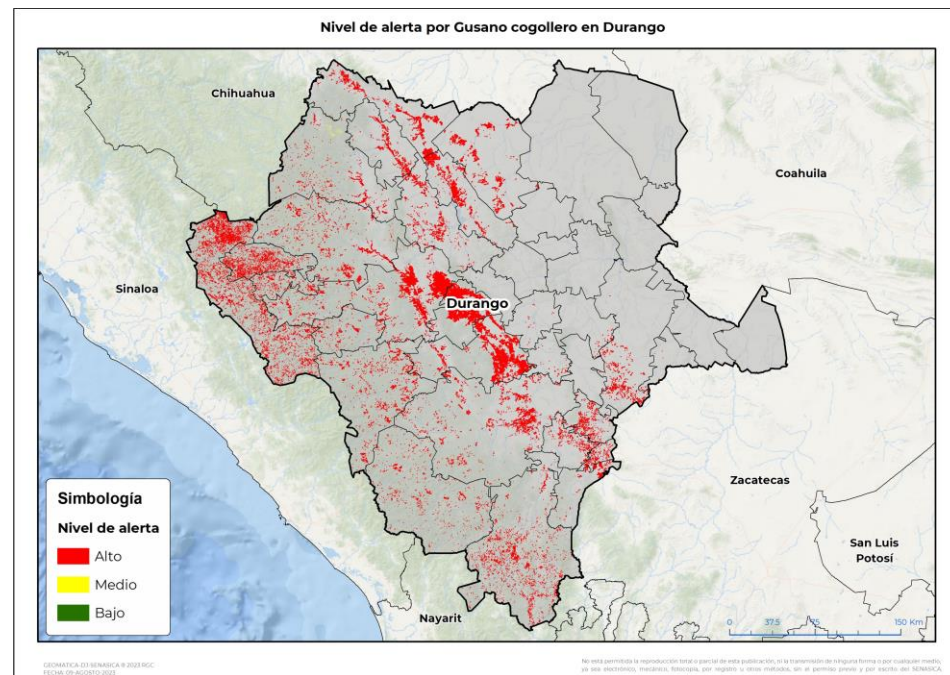
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gusano cogollero en Durango**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

### 1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga

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

Temperatura máxima	<b>26 °C</b>
Temperatura mínima	<b>14.1 °C</b>
Precipitación	<b>14 - 129 mm</b>

### 2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en **28 municipios bajo riesgo fitosanitario**.
- 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:**

**28 municipios en riesgo 211,312 ha**

**Donde la superficie bajo riesgo alto es de 211,184 ha**

**4,646 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.

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

-Fortalecer las actividades de exploración en las unidades de producción.

Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2022).

**Contacto**

Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

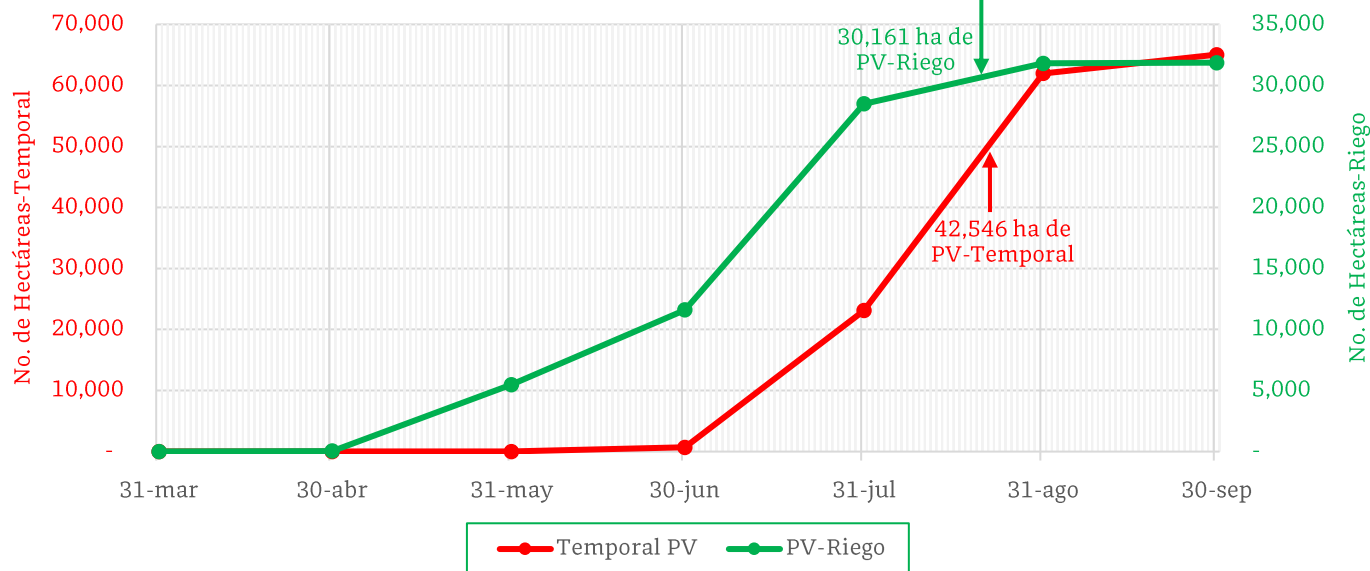
**Vigente del 21 al 27 de agosto de 2023**

**Gusano cogollero en Durango**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de maíz en el estado de Durango al 21 de agosto de 2023

Ciclo PV



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

- 30,161 ha** bajo condiciones de **riego**
- 42,546 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:

1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga**.
2. 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**.
3. 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**.
4. 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](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

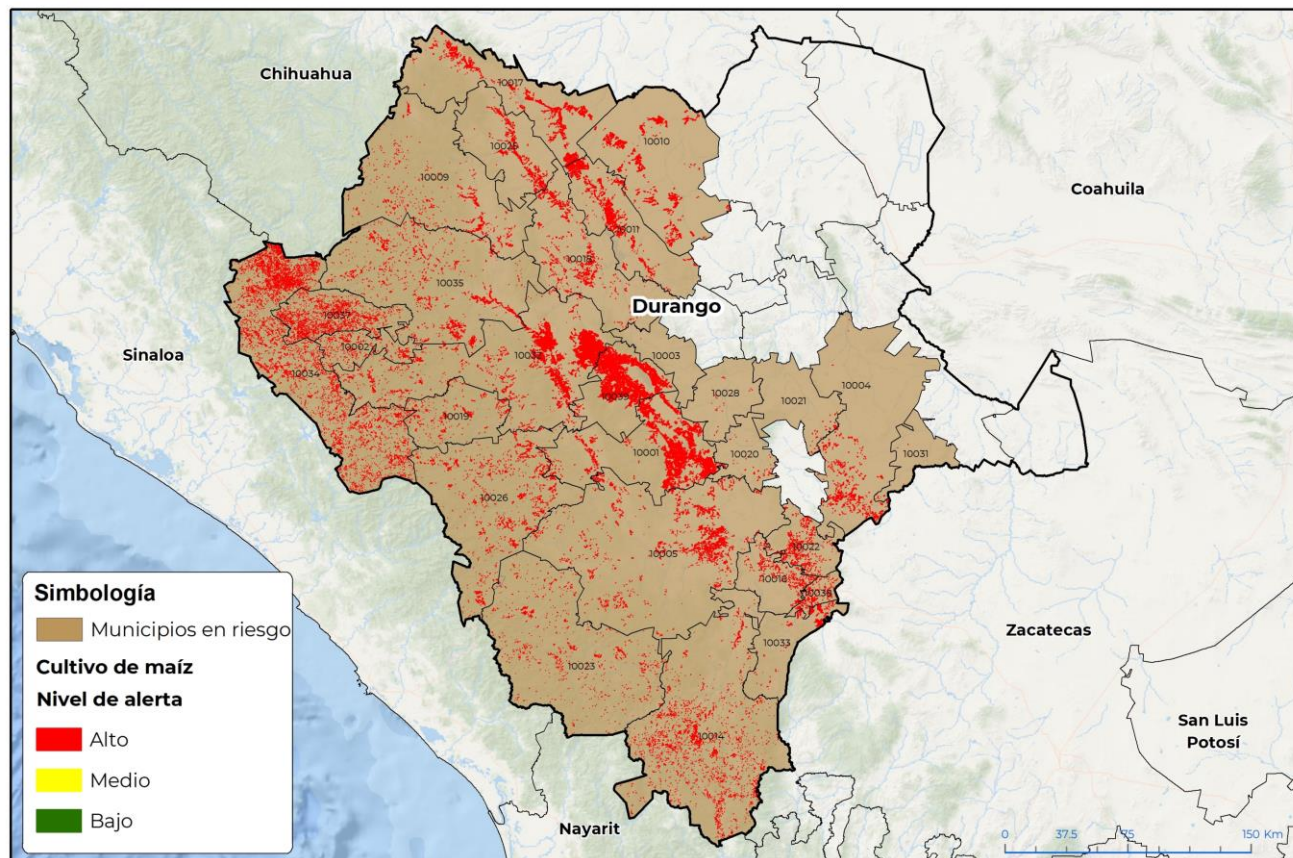
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 21 al 27 de agosto de 2023**

**Gusano cogollero en Durango**

**Anexo 1.- Se han identificado 28 municipios en riesgo alto con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.**

**Municipios con cultivo y probable riesgo por Gusano cogollero en Durango**



GEOMÁTICA-D3-SENASICA © 2023 RCC  
FECHA: 26 JULIO 2023

No está permitida la reproducción total o parcial de esta publicación, ni la transmisión de ninguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, fotocopia, por registro u otros métodos, sin el permiso previo y por escrito del SENASICA.

**Municipios con estrategia operativa 2023**

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Nuevo Ideal	10039	31,926	Nuevo Porvenir-Campo Grey-Campo De Gracia-Guatimape
Canatlán	10001	31,599	El Progreso-Santa Lucia-Canatlan-Francisco Zarco-San José De Gracia-La Sauceda
Durango	10005	11,826	Durango-Dalila-San Carlos-5 De Febrero
Poanas	10022	3,498	El Refugio-Villa Unión-Poanas-Cieneguilla-Potosi-El Potosí
Nombre de Dios	10016	2,449	Santa Cruz-Rojas-Mancinas-Nombre De Dios-San José De Parrilla-El Tobe-Graceros-Amado Nervo-Francisco Murguía-Carmona
Vicente Guerrero	10038	1,512	
<b>Total general</b>		<b>82,810</b>	

**Contacto**

Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 21 al 27 de agosto de 2023**
**Gusano cogollero en Durango**

Anexo 1.- Se han identificado 28 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Santiago Papasquiaro	10032	36,762
Indé	10011	11,352
Ocampo	10017	9,871
Hidalgo	10010	9,557
Tamazula	10034	8,304
Mezquital	10014	7,614
Tepehuanes	10035	7,090
Cuencamé	10004	6,433
El Oro	10018	5,380
San Dimas	10026	5,285
San Bernardo	10025	3,993
Guanaceví	10009	3,451
Pueblo Nuevo	10023	3,167
Súchil	10033	3,080
Topia	10037	2,542
Otáez	10019	1,685
Canelas	10002	1,675
Peñón Blanco	10021	467
Pánuco de Coronado	10020	363
San Juan del Río	10028	158
Santa Clara	10031	137
Coneto de Comonfort	10003	5
<b>Total general</b>		<b>128,375</b>

**Contacto**
**Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)**
**Teléfono gratuito: 800 987 987 9**