



**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



CESAVEQ

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



**02**

**Mayo**



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



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 Querétaro



2023  
Francisco  
VILLA

**Vigente del 22 al 28 de mayo de 2023**

**Gusano cogollero en Querétaro**

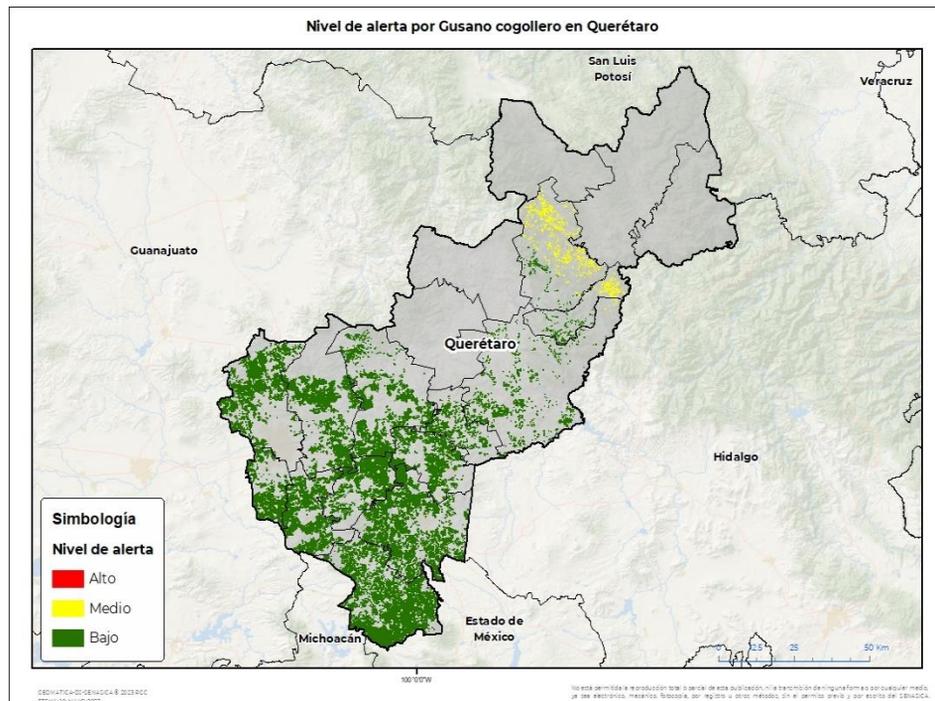
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gusano cogollero en Querétaro**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

**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>24.9 °C</b>
Temperatura mínima	<b>13.5 °C</b>
Precipitación	<b>6 - 24 mm</b>

**2. Análisis de probabilidad de riesgo**



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

- Condición favorable en **13 municipios con riesgo fitosanitario bajo y medio** (Anexo 1).



**3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico**

**Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo:**

**13 municipios en riesgo**  
**93,935 ha**

**Hasta el momento no se identificó ningún municipio en riesgo alto**

**1,296 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.

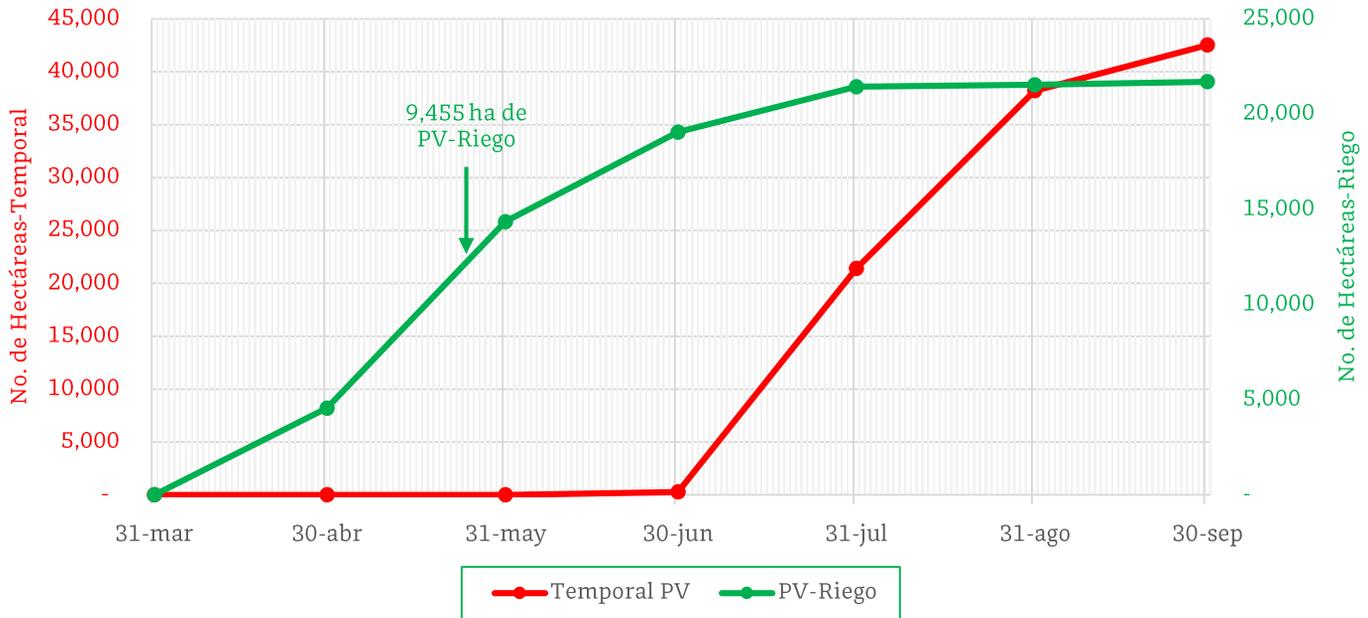
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2021).

Vigente del 22 al 28 de mayo de 2023

**Gusano cogollero en Querétaro**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de maíz en el estado de Querétaro al 22 de mayo de 2023 Ciclo PV



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:  
-9,455 ha bajo condiciones de riego

**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:

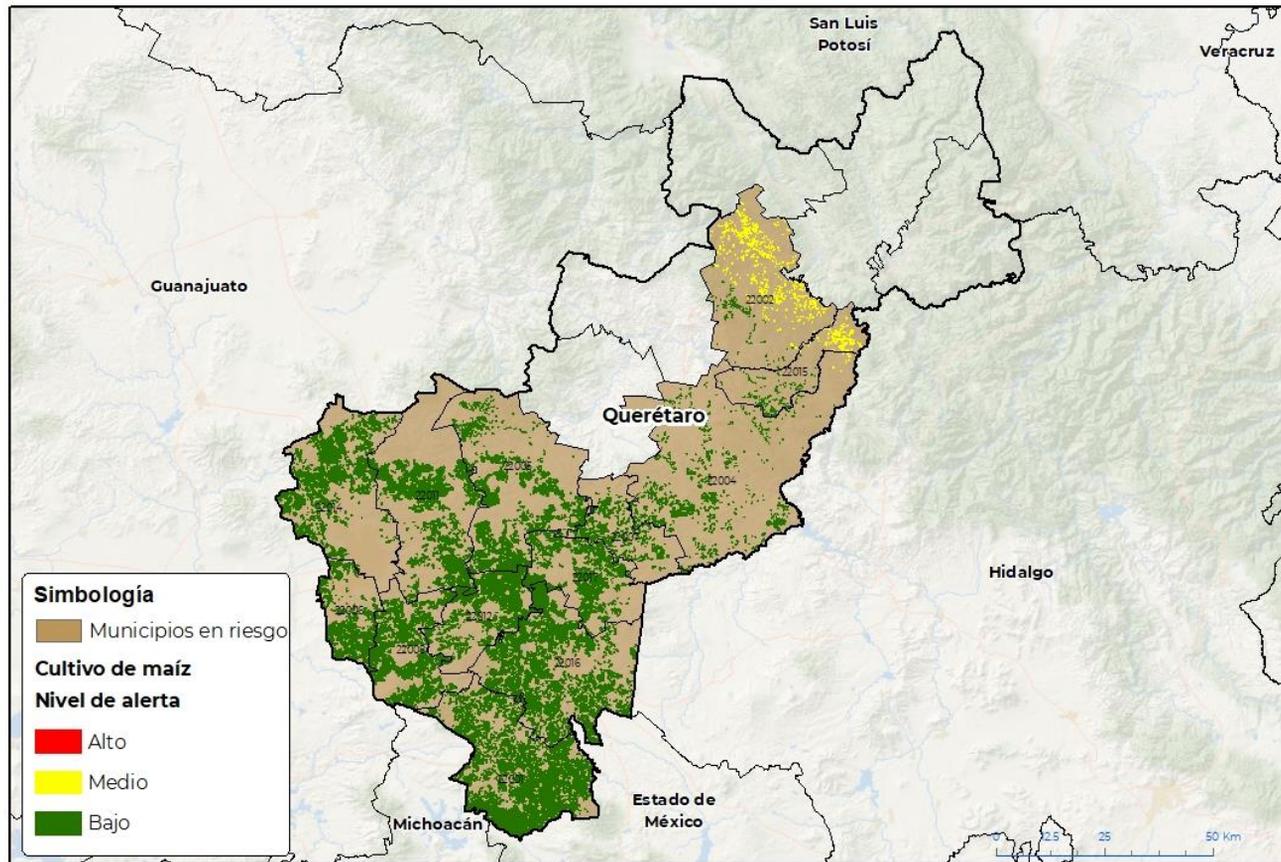
1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo bajo y medio, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga.**
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios 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.**

**Vigente del 22 al 28 de mayo de 2023**

**Gusano cogollero en Querétaro**

**Anexo 1.- Se han identificado 13 municipios en riesgo bajo y medio 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 Querétaro**



© GEOMÁTICA-DS-SENASICA © 2023 RDC  
FECHA: 10 MAYO 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, fotográfico, en registro o por otros métodos, sin el permiso previo y por escrito de SENASICA.

**Municipios con estrategia operativa 2023**

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Amealco de Bonfil	22001	14,799
Cadereyta de Montes	22004	2,996
Colón	22005	10,470
Corregidora	22006	4,371
El Marqués	22011	10,652
Ezequiel Montes	22007	2,772
Huimilpan	22008	7,593
Pedro Escobedo	22012	8,150
Pinal de Amoles	22002	781
Querétaro	22014	9,637
San Joaquín	22015	364

**Municipios con estrategia operativa 2023**

Municipios	Clave	Superficie (ha)
San Juan del Río	22016	15,036
Tequisquiapan	22017	6,313
<b>Total general</b>		<b>93,935</b>

**Contacto**

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9