



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



02

Abril

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



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



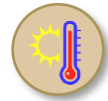
Vigente del 15 al 21 de abril de 2024

Gusano cogollero en Guanajuato

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 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.



T Máx
29.1 °C

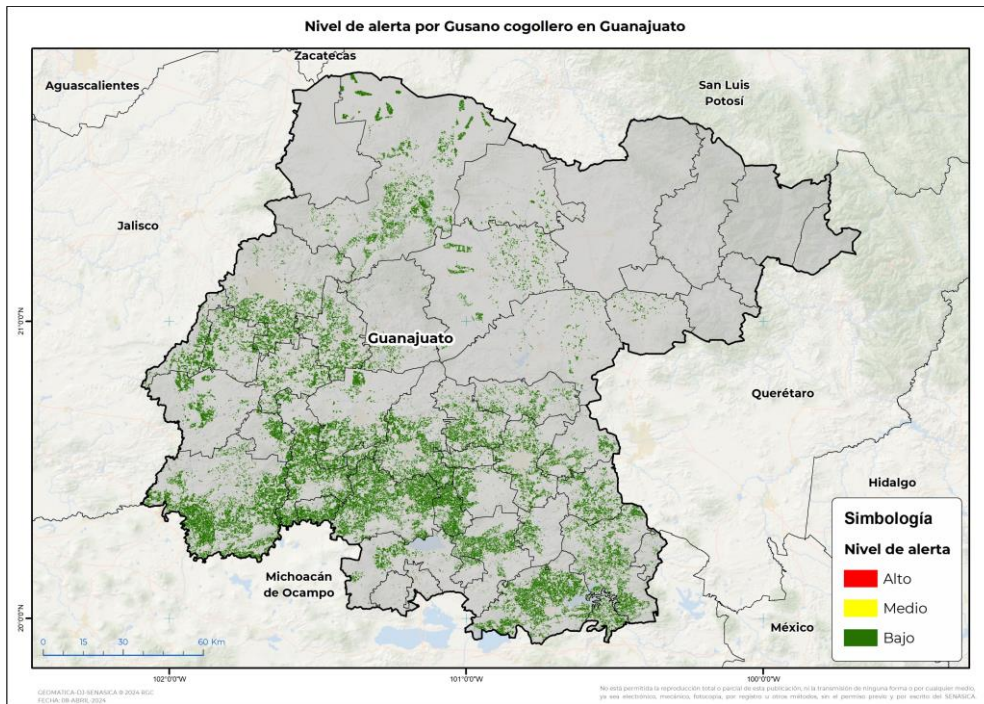


T Mín
12.0 °C



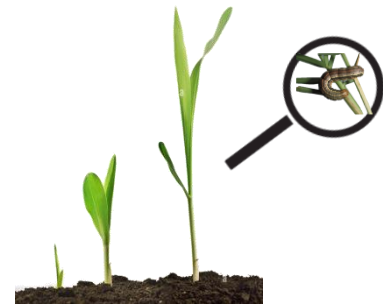
Lluvia
1 - 8 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- **39 municipios con nivel de alerta bajo (Anexo 1).**



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo



39 municipios en riesgo bajo
361,747 ha



13,715 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, 2022).

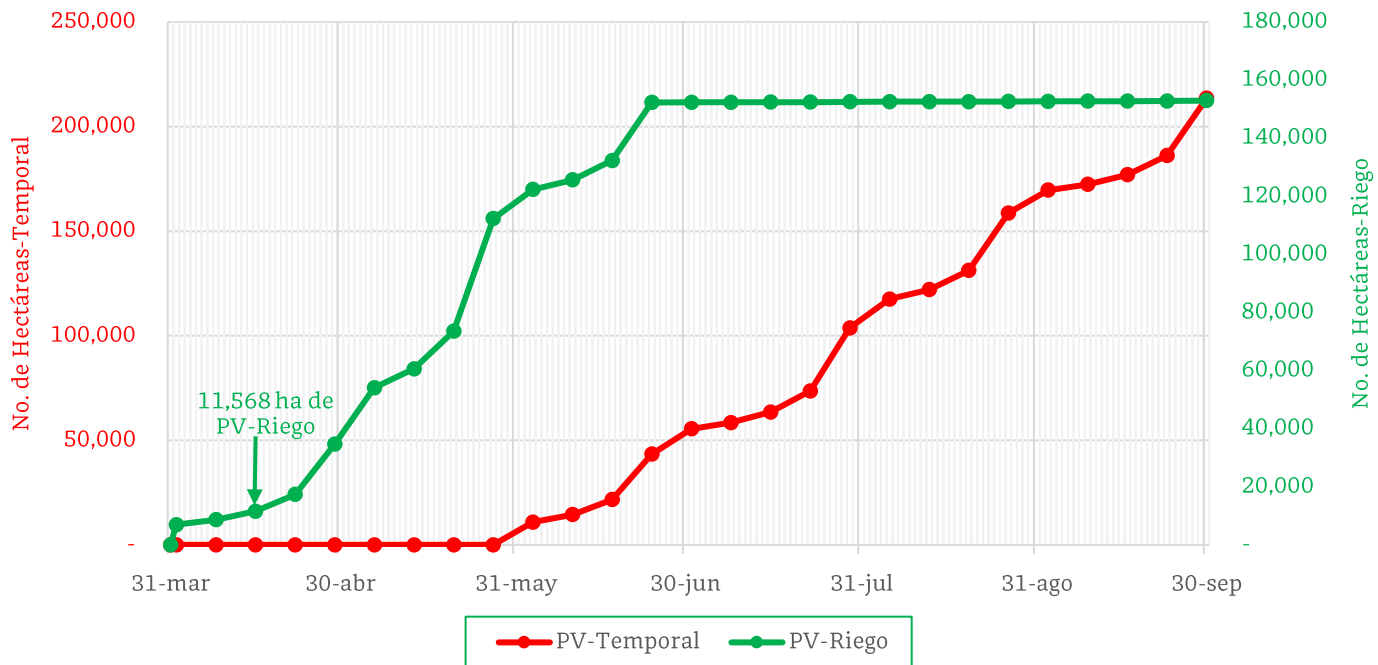
Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Guanajuato

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Guanajuato al 15 de abril de 2024

Ciclo PV



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:
-**11,568 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, 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

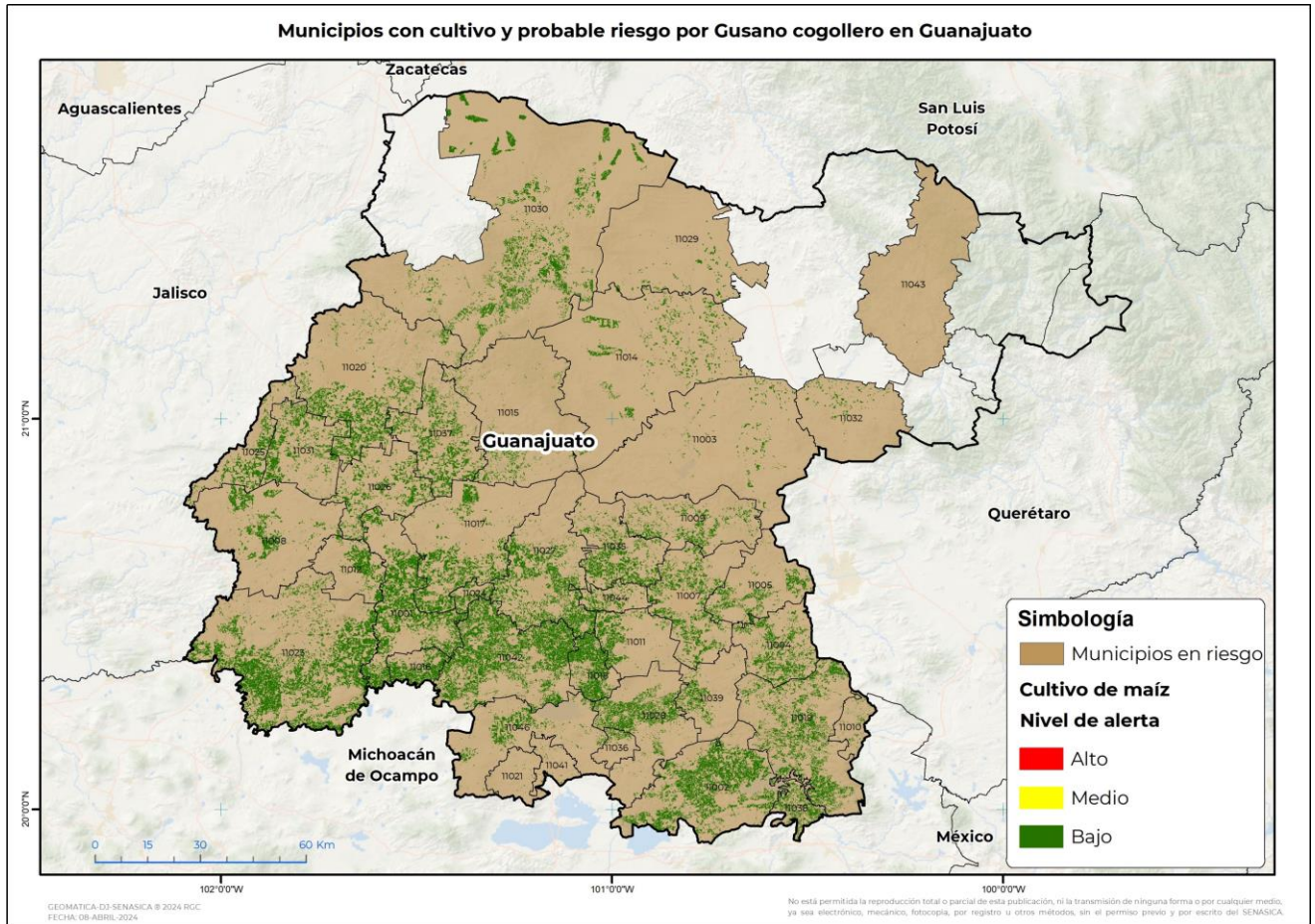
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 15 al 21 de abril de 2024

Gusano cogollero en Guanajuato

Anexo 1.- Se han identificado 39 municipios en riesgo bajo con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.



Municipios con estrategia operativa 2024

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Pénjamo	11023	43,032	
Valle de Santiago	11042	32,378	
Acámbaro	11002	24,102	
San Felipe	11030	23,709	
Abasolo	11001	22,656	
Jerécuaro	11019	19,010	Zatemaye
Salamanca	11027	16,547	
León	11020	16,085	
Irapuato	11017	13,572	
Silao de la Victoria	11037	11,646	
Celaya	11007	10,322	La Soledad-La Trinidad-Gasca-La Concepción-San Cayetano-Tenería Del Santuario-San José De La Presa-Granja Santa Cecilia

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 15 al 21 de abril de 2024
Gusano cogollero en Guanajuato

Anexo 1.- Se han identificado 39 municipios en riesgo bajo con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con estrategia operativa 2024

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Salvatierra	11028	10,081	
Santa Cruz de Juventino Rosas	11035	9,804	Cerrito De Gasca
San Francisco del Rincón	11031	8,754	
Apaseo el Alto	11004	8,370	
Romita	11026	7,791	
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	11014	7,715	
Manuel Doblado	11008	6,763	
Comonfort	11009	5,993	Comonfort
Huanímaro	11016	5,827	
Apaseo el Grande	11005	5,491	
Purísima del Rincón	11025	5,407	
Yuriria	11046	5,075	
Cortazar	11011	4,987	
Cuerámara	11012	4,444	
Tarimoro	11039	3,372	
San Miguel de Allende	11003	2,324	
San Diego de la Unión	11029	1,521	
Total general		336,777	

Municipios con nivel de riesgo bajo

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Jaral del Progreso	11018	8,716
Tarandacuao	11038	4,096
Guanajuato	11015	3,890
Villagrán	11044	2,647
Pueblo Nuevo	11024	2,202
San José Iturbide	11032	1,344
Santiago Maravatío	11036	914
Coroneo	11010	666
Uriangato	11041	291
Moroleón	11021	115
Victoria	11043	89
Total general		24,970

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9