



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**



12

Junio



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



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 Guerrero



2023
FRANCISCO
VILLA

EL REVOLUCIONARIO DEL CAMPO

Vigente del 19 al 25 de junio de 2023

Gusano cogollero en Guerrero

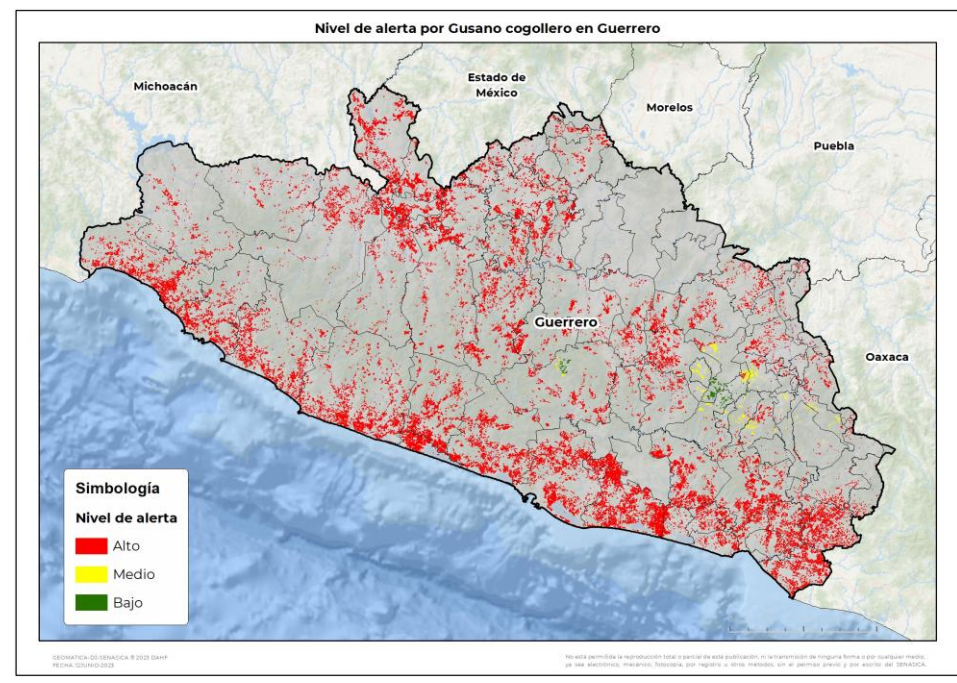
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gusano cogollero en Guerrero**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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.

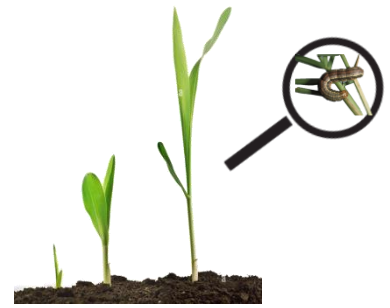
Temperatura máxima	31.6 °C
Temperatura mínima	19.9 °C
Precipitación	12- 73 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo






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

- Condición favorable en **71 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:

-  **72 municipios en riesgo**
241,063 ha
-  **71 municipios en riesgo alto**
236,839 ha
-  **3,136 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.

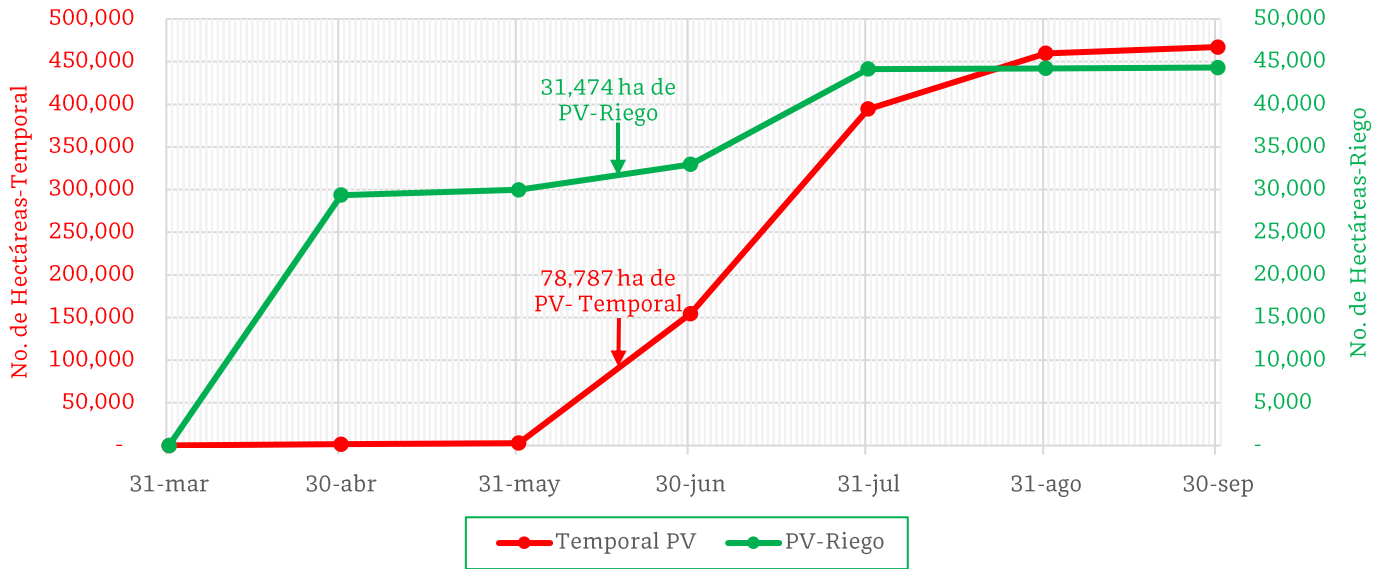
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2021).

Gusano cogollero en Guerrero

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Guerrero al 19 de junio de 2023

Ciclo PV



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

- **31,474 ha** bajo condiciones de **riego**
- **78,787 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

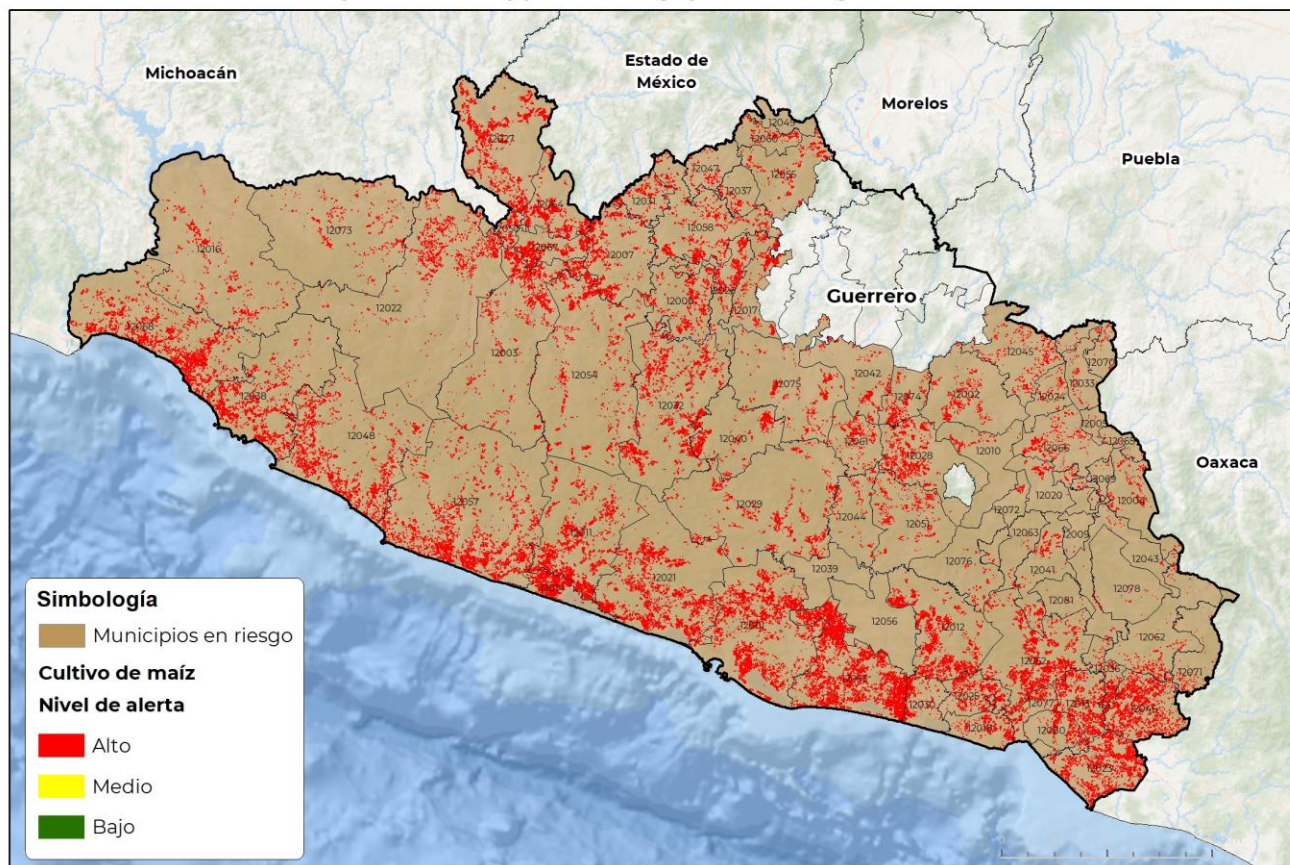
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 19 al 25 de junio de 2023

Gusano cogollero en Guerrero

Anexo 1.- Se han identificado 71 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 Guerrero



GEOMÁTICA: D3-SENASICA © 2023 DAHF
FECHA: 12-JUNIO-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
Acapulco de Juárez	12001	12,297	La Testaruda-Playón De San Isidro-Tres Palos-Viaducto Diamante
Arcelia	12007	3,535	
Atoyac de Álvarez	12011	9,560	Zacualpan-San Juan De Las Flores-Puente Del Rey-Los Valles
Ayutla de los Libres	12012	7,526	
Benito Juárez	12014	4,614	El Tomatal-San Jeronimo-Arenal De Gomez-Pwz Vela-Las Tunas-El Arenal De Gomez-El Arenal Del Centro

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 19 al 25 de junio de 2023
Gusano cogollero en Guerrero

Anexo 1.- Se han identificado 71 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 estrategia operativa 2023

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Cocula	12017	2,047	Cocula-El Cascalote-El Cascalote De Apipilulco
Coyuca de Benítez	12021	11,145	Cahuatitan-El Zapote-El Cayaco
Cualác	12024	405	
Cuetzala del Progreso	12026	2,595	
Chilapa de Álvarez	12028	2,866	Chilapa-Coatzingo-La Cienega-Santa Ana-Nejapa-Teomatatlán-Atzacaloya-Tlanipatla-Chautla-Atempa-Xochimilco
Chilpancingo de los Bravo	12029	3,185	Cajelitos-Las Brisas-Chilpancingo-Mazatlán-Izquiapa-Ixquiapa-Acahuizotla-Tepechicotlan-Rincon De La Via-Rincón De La Vía-Zoyatepec
Florencio Villarreal	12030	1,946	La Máquina De Nexpa
Huamuxtitlán	12033	274	Coyahualco-Conhuaxo-Huamuxtitlan
Zihuatanejo de Azueta	12038	7,921	
Mochitlán	12044	628	
Petatlán	12048	10,079	La Soledad (Soledad De Maciel)-La Soledad De Maciel
San Marcos	12053	20,073	
Taxco de Alarcón	12055	1,482	
Técpan de Galeana	12057	14,384	El Llano-Tenexpa-El Ramal-El Jovero-Nuxco
Teloloapan	12058	4,309	
Tetipac	12060	750	
Tlapa de Comonfort	12066	1,230	
Tlapehuala	12067	3,110	Colonia Benito Juarez-Las Fraguas (Tlapehuala)
La Unión de Isidoro Montes de Oca	12068	11,121	
Total general		137,080	

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 19 al 25 de junio de 2023
Gusano cogollero en Guerrero

Anexo 1.- Se han identificado 71 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		
Municipio	Clave	Superficie (ha)
Ahuacuotzingo	12002	1,041
Ajuchitlán del Progreso	12003	5,524
Alcozauca de Guerrero	12004	664
Alpoyeca	12005	35
Apaxtla	12006	2,935
Atlamajalcingo del Monte	12009	33
Atlixnac	12010	398
Azoyú	12013	4,761
Coahuayutla de José María Izazaga	12016	2,790
Copala	12018	2,054
Copanatoyac	12020	400
Coyuca de Catalán	12022	5,157
Cuajinicuilapa	12023	8,520
Cuautepec	12025	2,845
Cutzamala de Pinzón	12027	7,311
General Canuto A. Neri	12031	1,219
General Heliodoro Castillo	12032	7,459
Igualapa	12036	1,482
Ixcateopan de Cuauhtémoc	12037	567
Leonardo Bravo	12040	2,772
Malinaltepec	12041	1,341
Mártir de Cuilapan	12042	902
Metlatónoc	12043	212
Olinalá	12045	1,238
Ometepec	12046	7,166
Pedro Ascencio Alquisiras	12047	609
Pungarabato	12050	1,008
Quechultenango	12051	1,259
San Luis Acatlán	12052	7,137
San Miguel Totolapan	12054	4,632
Tixtla de Guerrero	12061	1,049
Tlacoachistlahuaca	12062	1,053
Tlacoapa	12063	102
Tlalchapa	12064	4,370
Tlalixtaquilla de Maldonado	12065	98
Xalpatláhuac	12069	239

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 19 al 25 de junio de 2023**Gusano cogollero en Guerrero**

Anexo 1.- Se han identificado 71 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		
Municipio	Clave	Superficie (ha)
Xochihuehuetlán	12070	220
Xochistlahuaca	12071	321
Zapotitlán Tablas	12072	180
Zirándaro	12073	1,931
Zitlala	12074	1,117
Eduardo Neri	12075	1,852
Acatepec	12076	358
Marquelia	12077	1,396
Cochoapa el Grande	12078	109
Juchitán	12080	1,801
Iliatenco	12081	90
Total general		99,759

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9