



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



07

Mayo

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



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 Veracruz



Vigente del 15 al 21 de mayo de 2023

Gusano cogollero en Veracruz

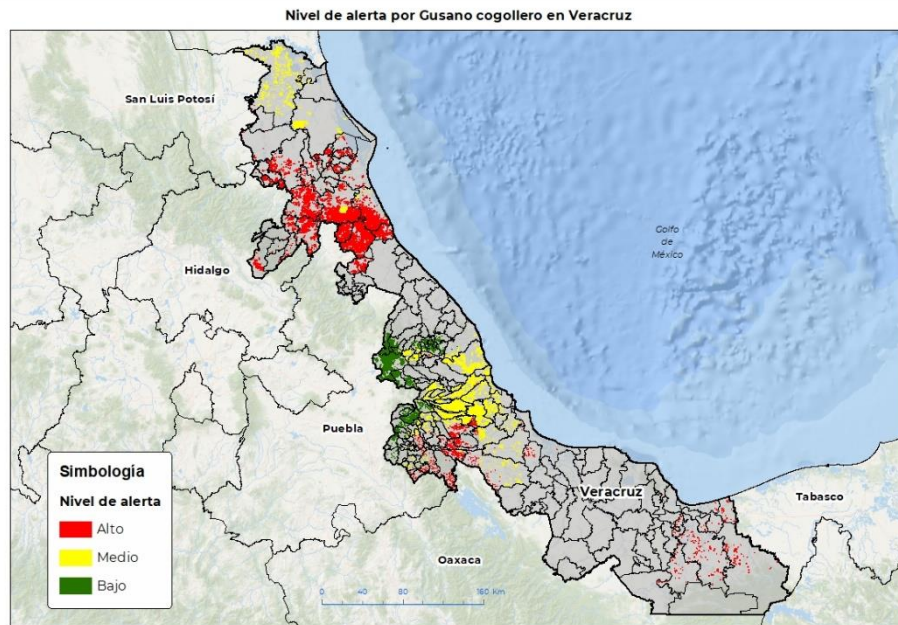
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gusano cogollero en Veracruz**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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	30.4 °C
Temperatura mínima	21.2 °C
Precipitación	10 - 76 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en **53 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:



139 municipios en riesgo
239,753 ha



53 municipios en riesgo alto
84,757 ha



844 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).

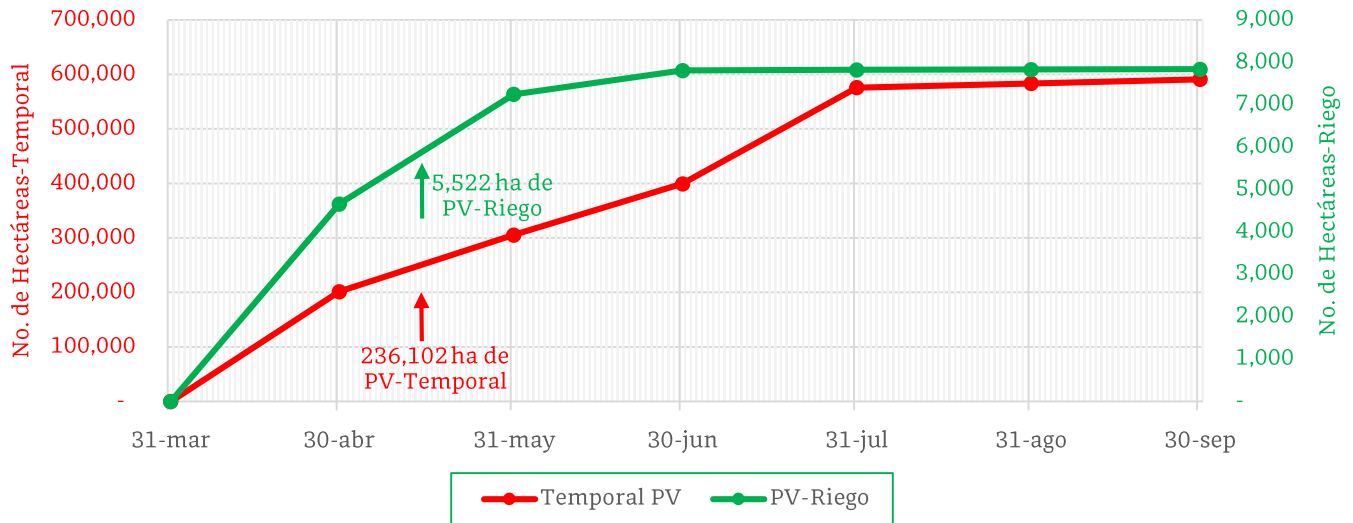
Vigente del 15 al 21 de mayo de 2023

Gusano cogollero en Veracruz

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Veracruz al 15 de mayo de 2023

Ciclo PV



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

- **5,522 ha** bajo condiciones de **riego**
- **236,102 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

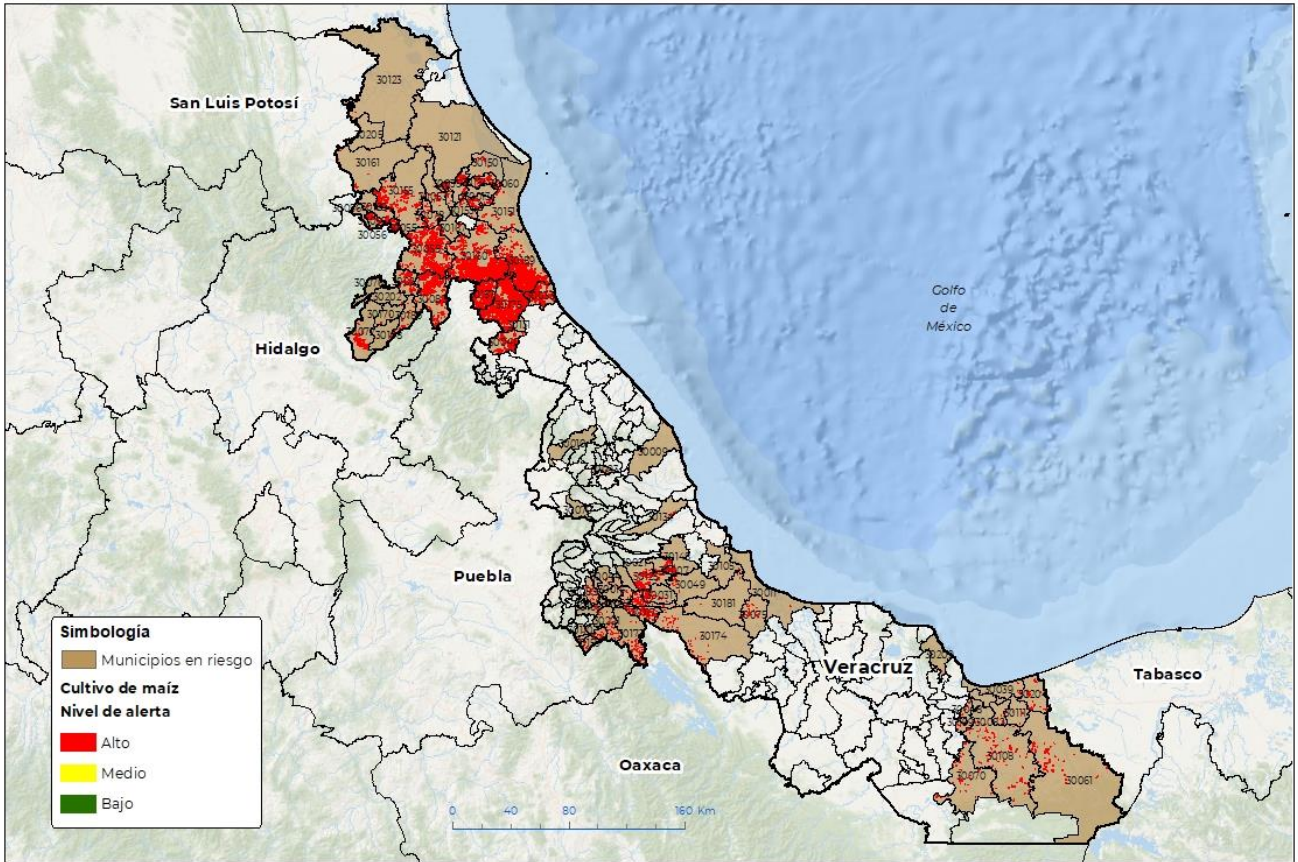
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 15 al 21 de mayo de 2023

Gusano cogollero en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 53 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 Veracruz



CEGMATICA-00-SENASICA S 2023 DARR
FECHA:15-MAYO-2023

No se permite 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)
Agua Dulce	30204	274
Chicontepec	30058	7,655
Coatzacoalcos	30039	46
Cosoleacaque	30048	75
Minatitlán	30108	1,289
Tantoyuca	30155	735
Tempoal	30161	116
Tihuatlán	30175	19,764
Tuxpan	30189	17,871
Total general		47,826

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 15 al 21 de mayo de 2023
Gusano cogollero en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 53 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)
Alamo Temapache	30160	5,006
Alvarado	30011	39
Amatlán de los Reyes	30014	10
Atoyac	30021	14
Benito Juárez	30027	1,141
Carrillo Puerto	30031	343
Castillo de Teayo	30157	4,714
Cazones de Herrera	30033	6,011
Chontla	30063	508
Citlaltépetl	30035	114
Coatzintla	30040	4,734
Coetzala	30041	5
Cuichapa	30052	81
Cuitláhuac	30053	462
Fortín	30068	5
Hidalgotitlán	30070	768
Huayacocotla	30072	2,195
Ilamatlán	30076	6
Ixcatepec	30078	253
Ixhuatlán de Madero	30083	4,597
Ixhuatlán del Sureste	30082	27
Ixtaczoquitlán	30085	13
Las Choapas	30061	1,009
Moloacán	30111	75
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	30206	5
Naranja	30113	6
Naranjos Amatlán	30013	124
Omealca	30117	347
Paso del Macho	30125	483
Tamalín	30150	360
Tamiahua	30151	72
Tancoco	30153	202
Tantima	30154	2,054
Tatahuicapan de Juárez	30209	76

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



Vigente del 15 al 21 de mayo de 2023

Gusano cogollero en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 53 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)
Tepetzintla	30167	344
Tequila	30168	1
Texcatepec	30170	50
Tezonapa	30173	279
Tlachichilco	30180	272
Yanga	30196	25
Zacualpan	30198	31
Zaragoza	30199	9
Zongolica	30201	41
Zontecomatlán de López y Fuentes	30202	22
Total general		36,930

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9