



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

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



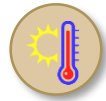
Vigente del 27 de mayo al 02 de junio de 2024

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 con la información meteorológica pronosticada en el estado se identifica que existirá condiciones favorables para el desarrollo de la plaga



T Máx
33.7 °C

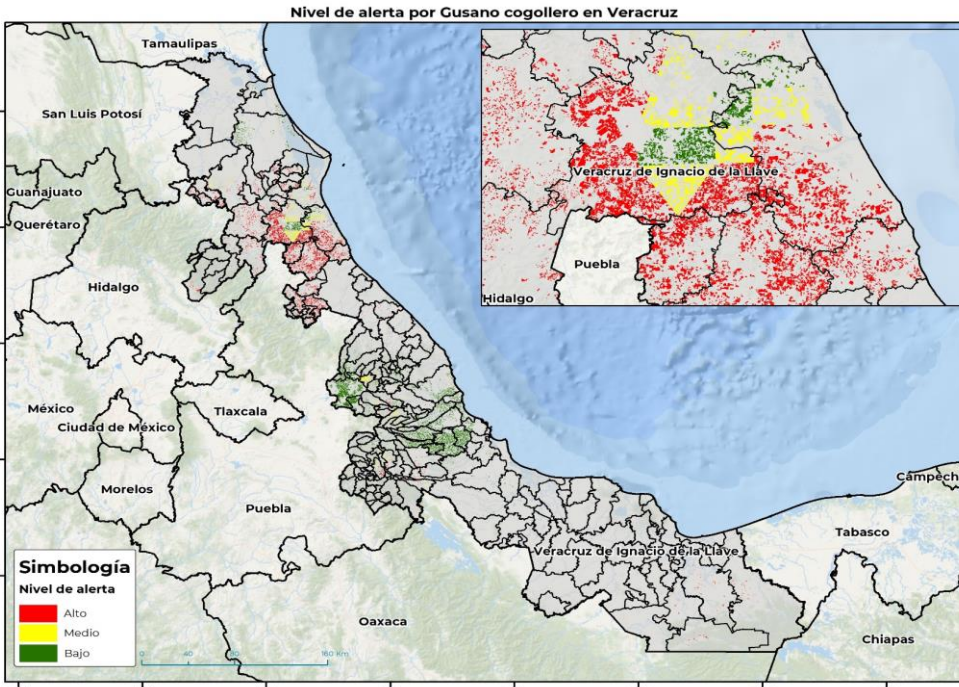


T Mín
27.9 °C



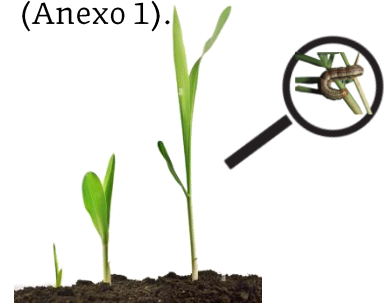
Lluvia
0-1 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- 158 municipios con nivel de alerta de los cuales 82 se encuentran en riesgo alto.
- 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



• 82 municipios en riesgo alto
• 108,592 ha



1,100 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.

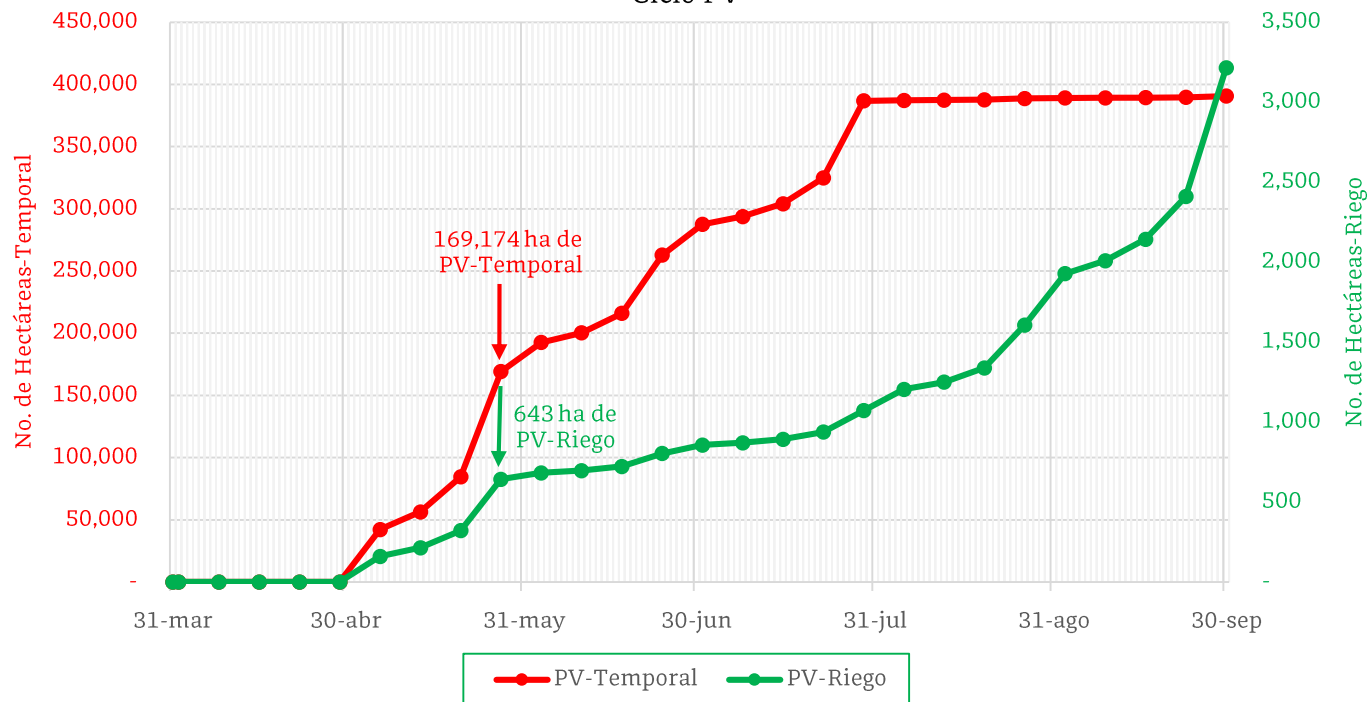
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2022).

Vigente del 27 de mayo al 02 de junio de 2024

Gusano cogollero en Veracruz

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el Estado de Veracruz al 27 de mayo de 2024
Ciclo PV



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

- 643 ha bajo condiciones de riego
- 169,174 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

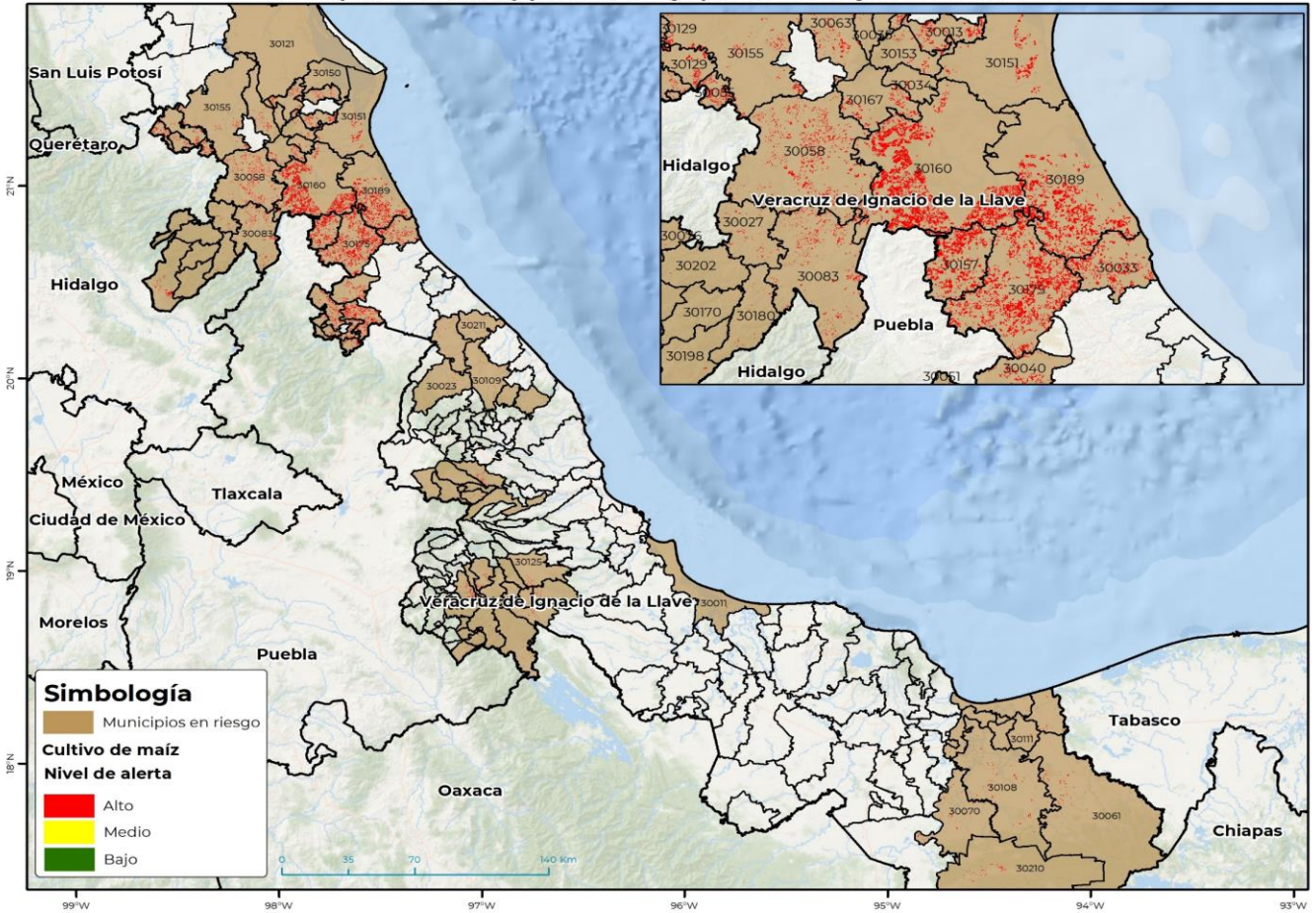
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 27 de mayo al 02 de junio de 2024

Gusano cogollero en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 82 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



Municipios con estrategia operativa 2024

Municipio	Clave	Superficie (ha)
Tihuatlán	30175	16,437
Tuxpan	30189	11,249
Chicontepepec	30058	5,029
Tantoyuca	30155	2,024
Minatitlán	30108	1,289
Córdoba	30044	454
Agua Dulce	30204	274
Cosoleacaque	30048	75
Coatzacoalcos	30039	46
Total General		36,878

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 27 de mayo al 02 de junio de 2024

Gusano cogollero en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 82 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)
Álamo Temapache	30160	23,289
Castillo de Teayo	30157	6,593
Espinal	30066	5,890
Cazones de Herrera	30033	3,709
Coyutla	30051	2,946
Ixhuatlán de Madero	30083	2,660
Coatzintla	30040	2,103
Tantima	30154	1,979
Naranjos Amatlán	30013	1,662
Coxquihui	30050	1,565
Tamiahua	30151	1,535
Chalma	30055	1,502
Chiconamel	30056	1,293
Tepetzintla	30167	1,149
Chontla	30063	1,045
Las Choapas	30061	1,017
Huayacocotla	30072	941
Platón Sánchez	30129	929
Uxpanapa	30210	774
Hidalgotitlán	30070	768
Zozocolco de Hidalgo	30203	762
Ixtaczoquitlán	30085	738
Filomeno Mata	30067	556
San Rafael	30211	552
Tancoco	30153	458
Mecatlán	30103	392
Tamalín	30150	386
Omealca	30117	347
Benito Juárez	30027	338
Coatepec	30038	324
Misantla	30109	323
Coahuatlán	30037	321
Martínez de la Torre	30102	308
Tezonapa	30173	301
Cuitláhuac	30053	299
Paso del Macho	30125	247

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 27 de mayo al 02 de junio de 2024
Gusano cogollero en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 82 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)
Carrillo Puerto	30031	227
Atzalan	30023	225
Cerro Azul	30034	137
Zongolica	30201	132
Cosautlán de Carvajal	30046	117
Tlachichilco	30180	112
Mixtla de Altamirano	30110	97
Teocelo	30164	84
Ixhuacán de los Reyes	30079	82
Citlaltépetl	30035	78
Moloacán	30111	75
Cuichapa	30052	56
Alvarado	30011	39
Tehuipango	30159	33
Ixhuatlán del Sureste	30082	27
Zacualpan	30198	24
Ilamatlán	30076	20
Ayahualulco	30025	18
Yanga	30196	18
Tequila	30168	15
Texcatepec	30170	11
Atoyac	30021	11
Ozuluama de Mascareñas	30121	9
Zaragoza	30199	9
Zontecomatlán de López y Fuentes	30202	9
Tlaltetela	30024	8
Fortín	30068	7
Yecuatla	30197	6
Texhuacán	30171	5
Amatlán de los Reyes	30014	5
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	30206	5
Coetzala	30041	4
Juchique de Ferrer	30095	3
Naranjal	30113	2
Xico	30092	1
Los Reyes	30137	1
Magdalena	30098	1
Total General		71,714

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