



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



04

Junio

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



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 10 al 16 de junio de 2024

Gusano cogollero en Veracruz

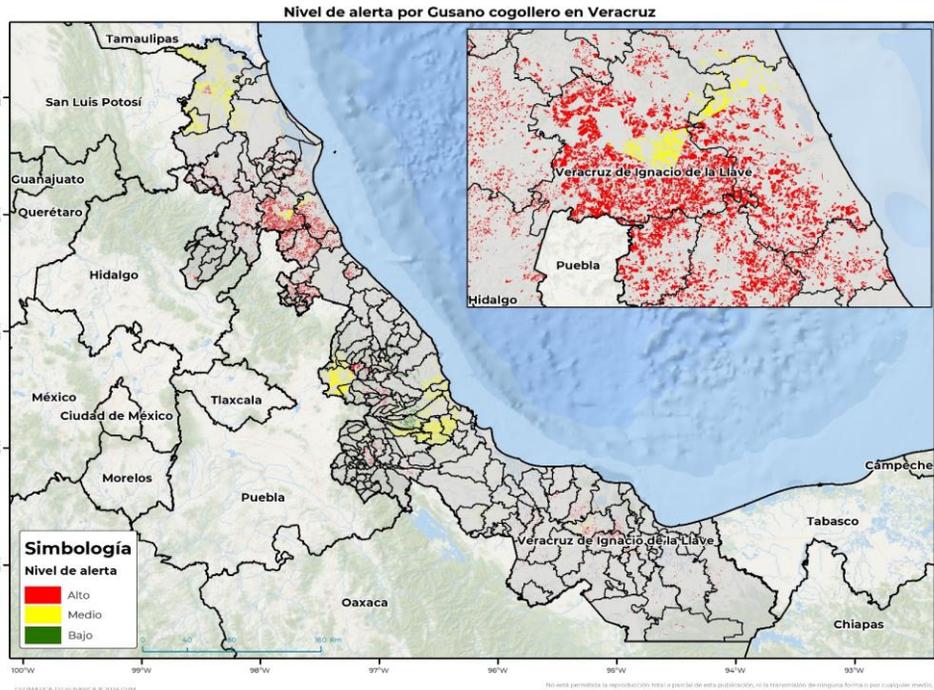
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a Gusano cogollero en Veracruz, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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

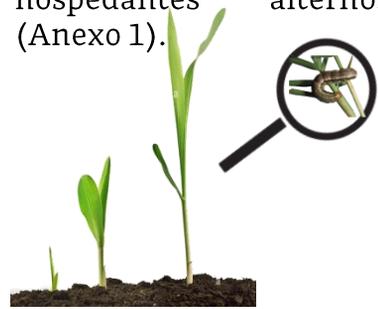
 T Máx **33.1 °C**
 T Mín **22.3 °C**
 Lluvia **21-177 mm**

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- 200 municipios con nivel de alerta de los cuales 161 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



- 161 municipios en riesgo alto
- 158,745 ha



1,607 millones de pesos

Acompañamiento técnico al sector

Se considera oportuno:

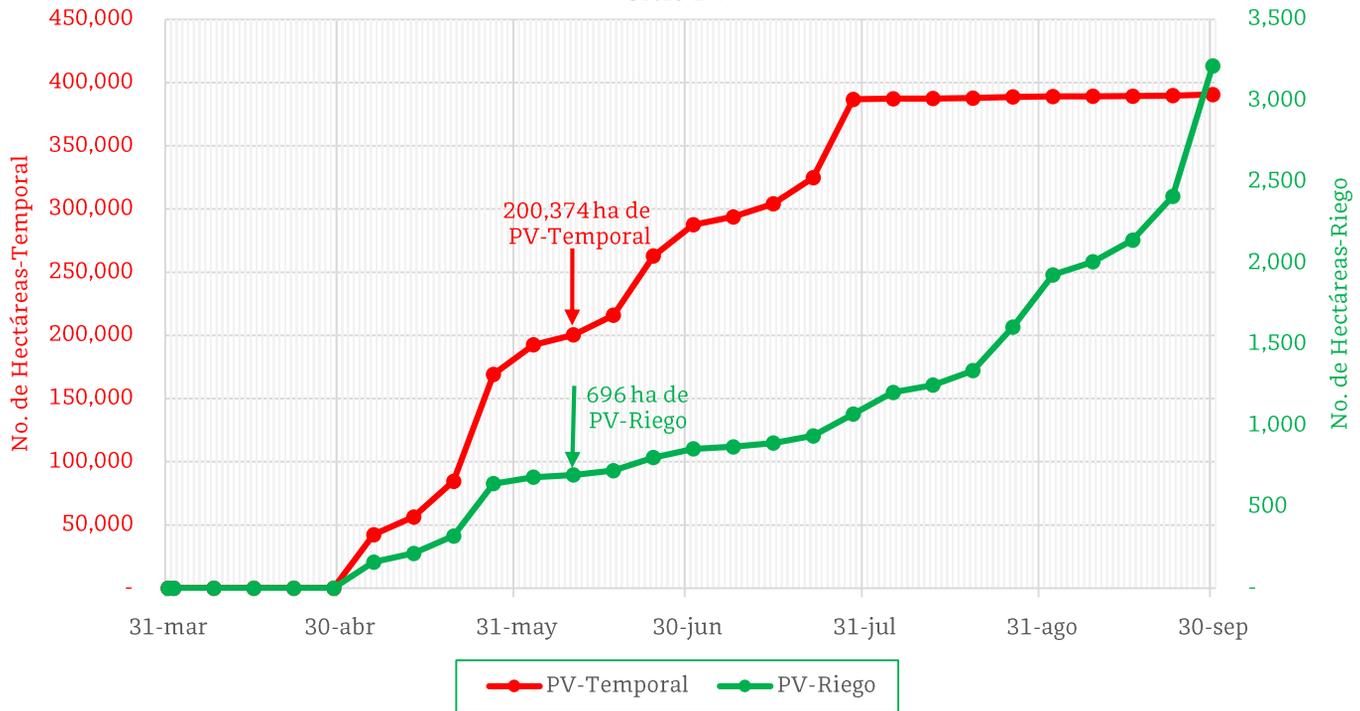
- Notificar al productor para que puedan implementar acciones preventivas (capacitación y acompañamiento técnico) en los municipios identificados.
- Intensificar los sistemas de monitoreo en los Puntos de Seguimiento Fitosanitario.
- Fortalecer las actividades de exploración en las unidades de producción.

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

Gusano cogollero en Veracruz

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el Estado de Veracruz al 10 de junio de 2024
Ciclo PV



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

- **696 ha** bajo condiciones de **riego**
- **200,374 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

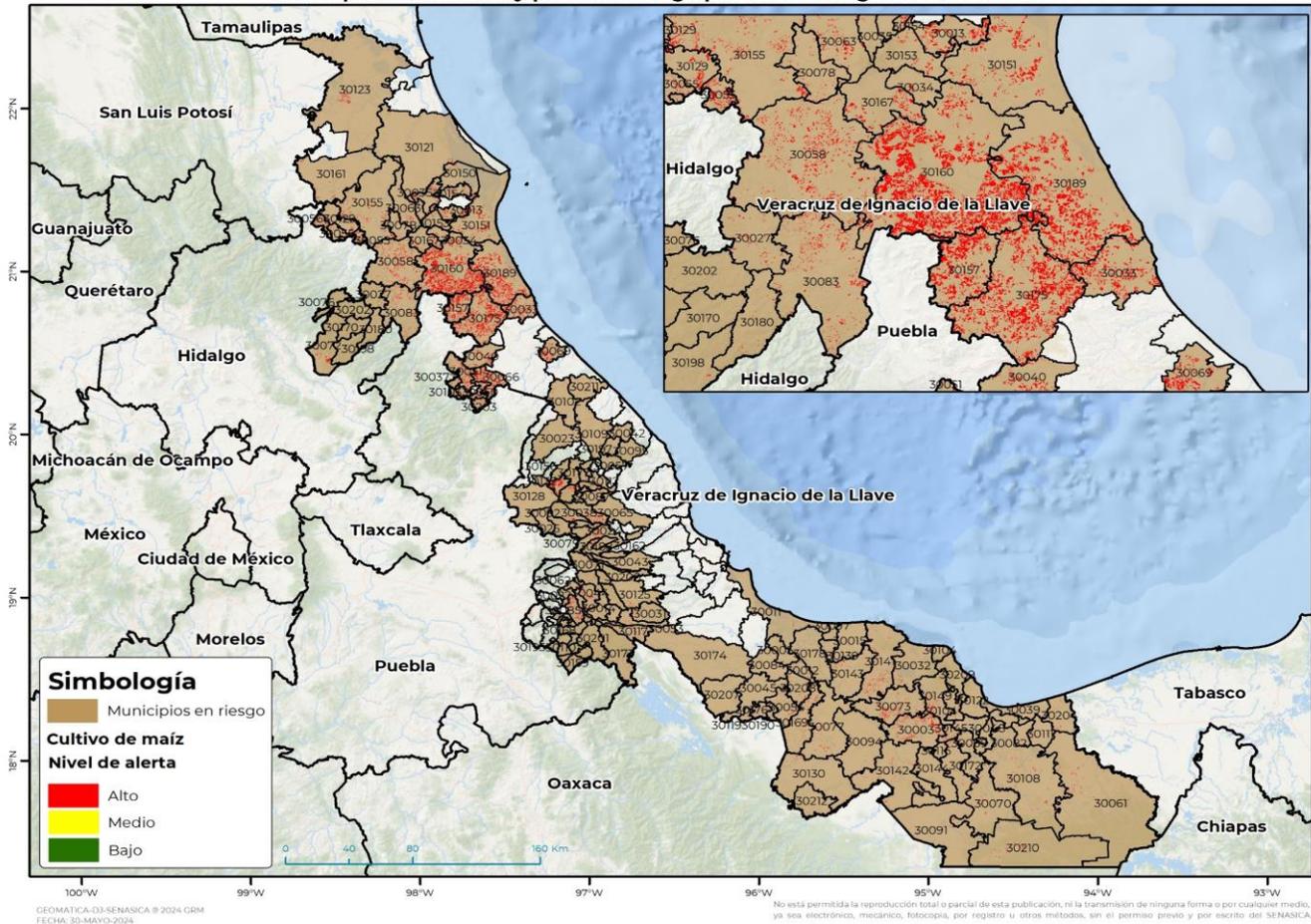
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 10 al 16 de junio de 2024

Gusano cogollero en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 161 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)	Localidades
Tihuatlán	30175	16,437	
Tuxpan	30189	14,484	
Chicontepec	30058	5,143	
Acayucan	30003	3,917	
Tantoyuca	30155	3,111	
Las Vigas de Ramírez	30132	2,498	
Hueyapan de Ocampo	30073	2,486	
San Andrés Tuxtla	30141	2,306	
Soteapan	30149	1,562	
Minatitlán	30108	1,289	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 10 al 16 de junio de 2024
Gusano cogollero en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 161 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 2024

Municipio	Clave	Superficie (ha)	Localidades
José Azueta	30169	1,258	
Córdoba	30044	1,123	
San Juan Evangelista	30142	863	
Tempoal	30161	798	
Isla	30077	651	
Chacaltianguis	30054	522	
Jáltipan	30089	401	
Texistepec	30172	365	
Catemaco	30032	360	
Xalapa	30087	278	
Agua Dulce	30204	274	
Villa Aldama	30194	247	
Jesús Carranza	30091	241	
Huatusco	30071	234	
Naolinco	30112	222	Naolinco
Jilotepec	30093	161	
Perote	30128	146	
Coacoatzintla	30036	130	
Sayula de Alemán	30144	130	
Otatitlán	30119	110	
Comapa	30043	102	
Cosamaloapan de Carpio	30045	76	
Cosoleacaque	30048	75	
Juan Rodríguez Clara	30094	66	
Zentla	30200	65	
Coatzacoalcos	30039	46	
Emiliano Zapata	30065	40	
Chinameca	30059	30	
Chiconquiaco	30057	8	
Total General		62,254	

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

Vigente del 10 al 16 de junio de 2024
Gusano cogollero en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 161 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	32,080
Castillo de Teayo	30157	6,593
Espinal	30066	5,890
Cazones de Herrera	30033	3,745
Tamiahua	30151	3,396
Coyutla	30051	2,946
Ixhuatlán de Madero	30083	2,660
Gutiérrez Zamora	30069	2,266
Tantima	30154	2,105
Coatzintla	30040	2,103
Naranjos Amatlán	30013	1,705
Coxquihui	30050	1,565
Chalma	30055	1,502
Ixtaczoquitlán	30085	1,489
Chiconamel	30056	1,293
Pánuco	30123	1,159
Tepetzintla	30167	1,149
Coatepec	30038	1,146
Chontla	30063	1,059
Las Choapas	30061	1,017
Tamalín	30150	986
Huayacocotla	30072	941
Platón Sánchez	30129	929
Tlaltetela	30024	852
Uxpanapa	30210	774
Hidalgotitlán	30070	768
Zozocolco de Hidalgo	30203	762
Omealca	30117	635
Acajete	30001	610
Santiago Tuxtla	30143	591
Filomeno Mata	30067	556
Carlos A. Carrillo	30208	545

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

Vigente del 10 al 16 de junio de 2024
Gusano cogollero en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 161 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)
San Rafael	30211	543
Soconusco	30145	532
Totutla	30188	470
Tancoco	30153	458
Xico	30092	436
Mecatlán	30103	392
Benito Juárez	30027	338
Misantla	30109	337
Playa Vicente	30130	326
Cuitláhuac	30053	323
Coahuatlán	30037	321
Amatitlán	30012	320
Martínez de la Torre	30102	308
Tezonapa	30173	301
Ixcatepec	30078	282
Carrillo Puerto	30031	267
Atzalan	30023	261
Rafael Lucio	30136	253
Paso del Macho	30125	249
Atzacan	30022	247
Tlacolulan	30177	241
Tlacojalpan	30176	223
Ixhuatlán del Café	30080	203
Ozuluama de Mascareñas	30121	194
Chocamán	30062	185
Cosautlán de Carvajal	30046	157
Tlacotalpan	30178	153
Cerro Azul	30034	137
Zongolica	30201	133
Teocelo	30164	123
Mecayapan	30104	119
Tlachichilco	30180	112

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

Vigente del 10 al 16 de junio de 2024
Gusano cogollero en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 161 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)
Mixtla de Altamirano	30110	99
Tenampa	30162	94
Ixhuacán de los Reyes	30079	86
Santiago Sochiapan	30212	83
Citlaltépetl	30035	78
Tatahuicapan de Juárez	30209	76
Moloacán	30111	75
Acula	30005	72
Tlalnelhuayocan	30182	70
Tehuipango	30159	68
Tierra Blanca	30174	61
Cuichapa	30052	56
Angel R. Cabada	30015	53
Pajapan	30122	51
Tlacotepec de Mejía	30179	49
Saltabarranca	30139	45
Colipa	30042	41
Alvarado	30011	40
Tlaquilpa	30184	39
Oluta	30116	38
Tatatila	30156	35
Sochiapa	30146	28
Ixhuatlán del Sureste	30082	27
Tuxtilla	30190	25
Zacualpan	30198	24
Ixmatlahuacan	30084	23
Yanga	30196	21
Ilamatlán	30076	20
Rafael Delgado	30135	20
Fortín	30068	20
Juchique de Ferrer	30095	20
Ayahualulco	30025	18

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

Vigente del 10 al 16 de junio de 2024
Gusano cogollero en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 161 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)
Tequila	30168	18
Astacinga	30019	18
Texhuacán	30171	14
Atlahuilco	30020	13
Atoyac	30021	11
Texcatepec	30170	11
Amatlán de los Reyes	30014	10
Zaragoza	30199	9
Zontecomatlán de López y Fuentes	30202	9
Lerdo de Tejada	30097	7
Banderilla	30026	7
Los Reyes	30137	7
Yecuatla	30197	6
Huiloapan de Cuauhtémoc	30074	5
Tomatlán	30186	5
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	30206	5
Coetzala	30041	4
Tonayán	30187	4
San Andrés Tenejapan	30140	3
Xoxocotla	30195	3
Naranjal	30113	2
Tepatlaxco	30165	1
Tlilapan	30185	1
Magdalena	30098	1
Tres Valles	30207	1
Río Blanco	30138	1
Total General		96,491

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