



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



05
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



2024
AÑO DE
Felipe Carrillo
PUERTO
BENEFICIO DEL PROLETARIADO,
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR
DEL MAYA

Vigente del 17 al 23 de junio de 2024

Gusano cogollero en Veracruz

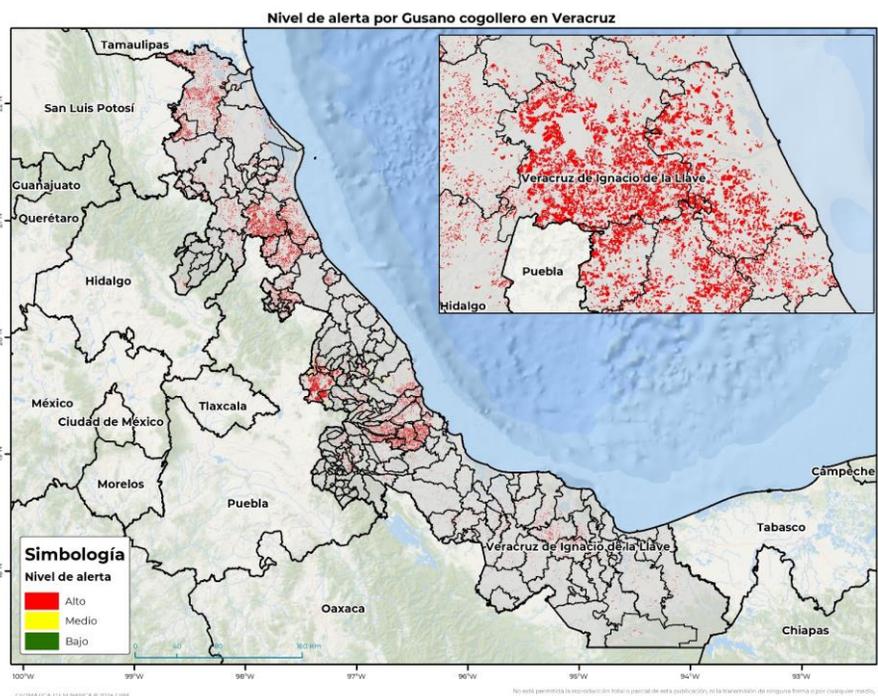
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a Gusano cogollero en Veracruz, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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

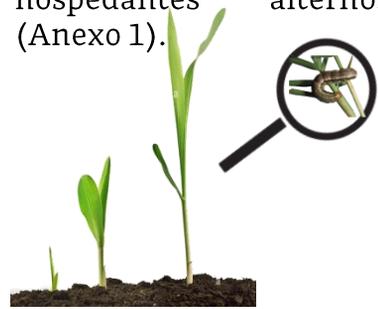
 T Máx **30.3 °C**
 T Mín **22.9 °C**
 Lluvia **123-266mm**

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 196 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



• 196 municipios en riesgo alto
• 323,726 ha



3,278 millones de pesos

Acompañamiento técnico al sector

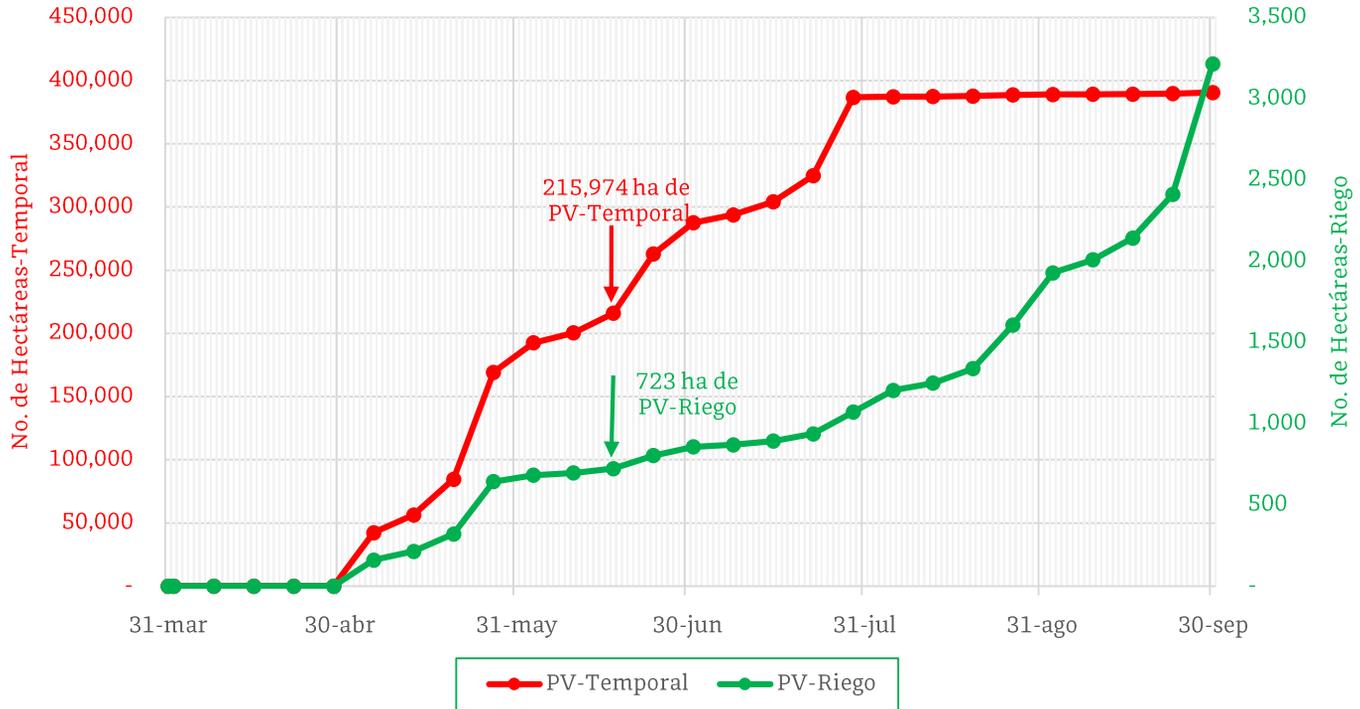
- Se considera oportuno:
- Notificar al productor para que puedan implementar acciones preventivas (capacitación y acompañamiento técnico) en los municipios identificados.
 - Intensificar los sistemas de monitoreo en los Puntos de Seguimiento Fitosanitario.
 - Fortalecer las actividades de exploración 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 17 de junio de 2024
Ciclo PV



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

- 723 ha bajo condiciones de riego
- 215,974 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

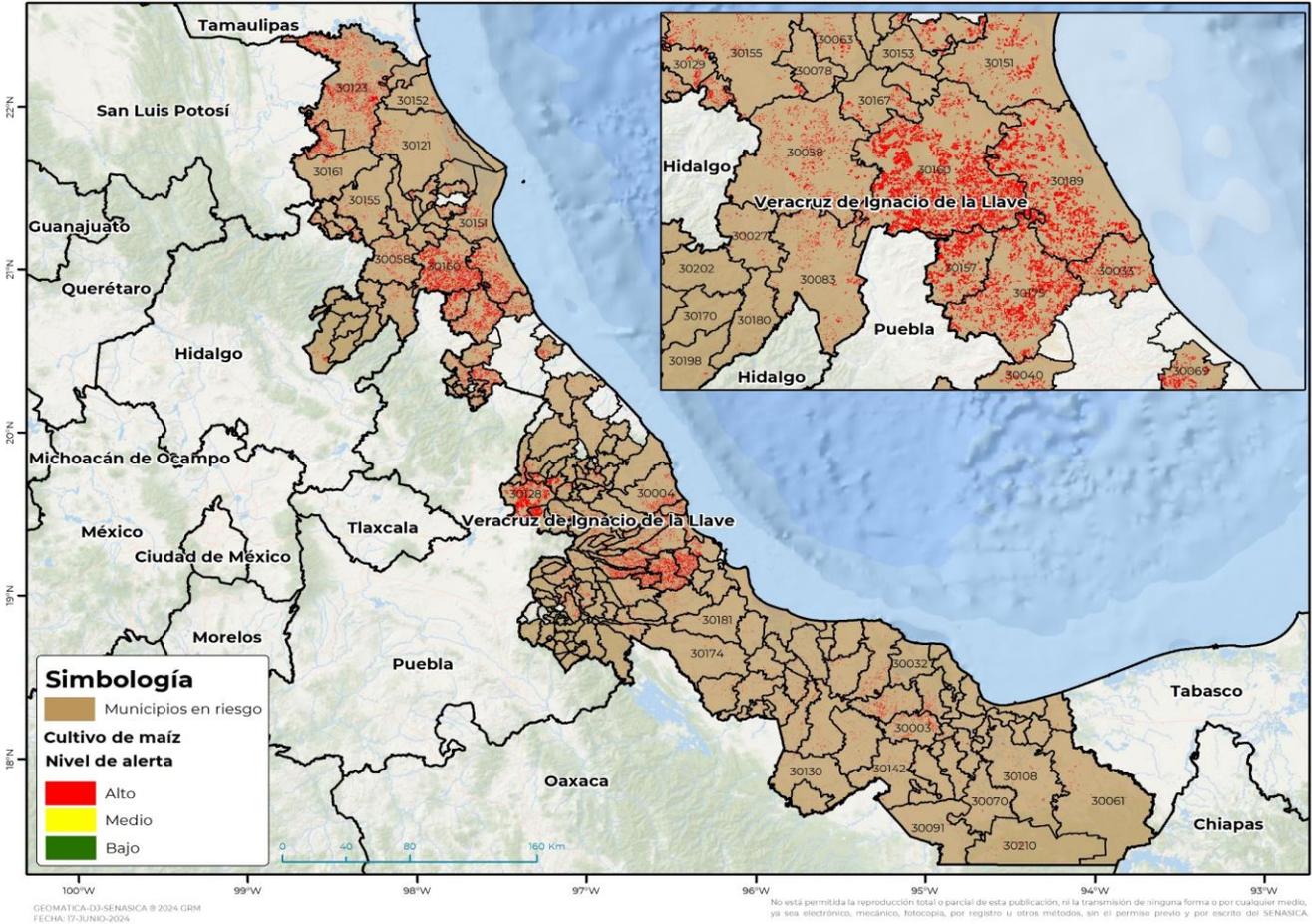
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 17 al 23 de junio de 2024

Gusano cogollero en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 196 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
Perote	30128	19,168	
Tuxpan	30189	16,553	
Tihuatlán	30175	16,437	
El Higo	30205	8,237	
Comapa	30043	6,448	
Puente Nacional	30134	5,220	
Chicontepepec	30058	5,143	
Actopan	30004	5,035	
Zentla	30200	5,000	
Paso de Ovejas	30126	4,069	
Acayucan	30003	3,938	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 17 al 23 de junio de 2024
Gusano cogollero en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 196 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
Hueyapan de Ocampo	30073	3,914	
Tantoyuca	30155	3,138	
San Andrés Tuxtla	30141	2,643	
Las Vigas de Ramírez	30132	2,503	
Tempoal	30161	2,318	
Jalacingo	30086	1,919	
Altotonga	30010	1,839	
Villa Aldama	30194	1,738	
Soteapan	30149	1,562	
José Azueta	30169	1,345	
Minatitlán	30108	1,289	
Naolinco	30112	1,220	Naolinco
Córdoba	30044	1,123	
Isla	30077	1,066	
		947	Moyoapan Grande-Moyoapan Chico-Tamazolapa-Tecoac-Ixtayuca San Nicolas-Cuiyachapa
Coscomatepec	30047		
San Juan Evangelista	30142	898	
Cosamaloapan de Carpio	30045	746	
Cotaxtla	30049	730	La Candelaria
Juan Rodríguez Clara	30094	676	
Huatusco	30071	667	
Chacaltianguis	30054	550	
Xalapa	30087	431	
		412	Piedras Negras-Mata De Caña-La Ica-El Remolino-Nuevo San Antonio-El Moralillo
Tlaxiaco	30181		
Jáltipan	30089	401	
Texistepec	30172	365	
Catemaco	30032	360	
Coacoatzintla	30036	354	
Apazapan	30017	308	
Agua Dulce	30204	274	
Jesús Carranza	30091	241	
Ignacio de la Llave	30075	230	
Emiliano Zapata	30065	208	

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



Vigente del 17 al 23 de junio de 2024

Gusano cogollero en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 196 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
Jalcomulco	30088	176	
Jilotepec	30093	161	
Sayula de Alemán	30144	130	
Otatitlán	30119	110	
Jamapa	30090	110	
Cosoleacaque	30048	75	
Chiconquiaco	30057	70	
Coatzacoalcos	30039	46	
Chinameca	30059	30	
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	30009	24	
Tepetlán	30166	23	
Acultzingo	30006	3	Linda Vista-Ejido La Cuesta-Tepetiopa-Tecamalucan-Sierra De Agua
Total General		132,620	

Municipios con nivel de riesgo alto

Municipio	Clave	Superficie (ha)
Pánuco	30123	42,399
Álamo Temapache	30160	35,146
Soledad de Doblado	30148	12,779
Manlio Fabio Altamirano	30100	8,350
Castillo de Teayo	30157	6,593
Espinal	30066	5,890
Ozuluama de Mascareñas	30121	5,327
Camarón de Tejeda	30007	4,588
Tamiahua	30151	3,832
Cazones de Herrera	30033	3,751
Ayahualulco	30025	3,428
Coyutla	30051	2,946
Ixhuatlán de Madero	30083	2,660
Gutiérrez Zamora	30069	2,266

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 17 al 23 de junio de 2024
Gusano cogollero en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 196 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)
Tantima	30154	2,105
Coatzintla	30040	2,103
Tlaltetela	30024	2,083
Veracruz	30193	1,840
Naranjos Amatlán	30013	1,705
La Antigua	30016	1,678
Ursulo Galván	30191	1,573
Coxquihui	30050	1,565
Chalma	30055	1,502
Ixtaczoquitlán	30085	1,491
Coatepec	30038	1,325
Chiconamel	30056	1,293
Pueblo Viejo	30133	1,291
Tepetzintla	30167	1,149
Chontla	30063	1,059
Las Choapas	30061	1,017
Tamalín	30150	986
Huayacocotla	30072	941
Platón Sánchez	30129	929
Tierra Blanca	30174	855
Tres Valles	30207	803
Paso del Macho	30125	784
Uxpanapa	30210	774
Hidalgotitlán	30070	768
Zozocolco de Hidalgo	30203	762
Totutla	30188	755
Santiago Tuxtla	30143	729
Xico	30092	699
Atzalan	30023	685
Omealca	30117	671
Tampico Alto	30152	622
Acajete	30001	610

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

Vigente del 17 al 23 de junio de 2024
Gusano cogollero en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 196 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)
Atzacan	30022	587
Filomeno Mata	30067	556
Carlos A. Carrillo	30208	545
San Rafael	30211	543
Soconusco	30145	532
Tancoco	30153	458
Tlacotepec de Mejía	30179	450
Chocamán	30062	417
Medellín de Bravo	30105	409
Mecatlán	30103	392
Acatlán	30002	364
Cuitláhuac	30053	353
Benito Juárez	30027	338
Misantla	30109	337
Ixmatlahuacan	30084	337
Ixhuatlán del Café	30080	333
Playa Vicente	30130	329
Coahuatlán	30037	321
Amatitlán	30012	320
Tlacojalpan	30176	316
Ixhuacán de los Reyes	30079	309
Martínez de la Torre	30102	308
Tezonapa	30173	301
Carrillo Puerto	30031	291
Ixcatepec	30078	282
Tlacolulan	30177	277
Rafael Lucio	30136	253
Tonayán	30187	249
Tlacotalpan	30178	235
Calcahualco	30029	174
Tenampa	30162	163
Cosautlán de Carvajal	30046	157

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

Vigente del 17 al 23 de junio de 2024
Gusano cogollero en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 196 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)
Mariano Escobedo	30101	146
Alpatláhuac	30008	144
Cerro Azul	30034	137
Zongolica	30201	133
Teocelo	30164	123
Mecayapan	30104	119
Tlachichilco	30180	112
Mixtla de Altamirano	30110	99
La Perla	30127	92
Santiago Sochiapan	30212	83
Miahuatlán	30106	82
Acula	30005	79
Citlaltépetl	30035	78
Tlalnelhuayocan	30182	76
Tatahuicapan de Juárez	30209	76
Moloacán	30111	75
Tehuipango	30159	68
Tuxtilla	30190	66
Las Minas	30107	66
Tepatlaxco	30165	65
Cuichapa	30052	56
Angel R. Cabada	30015	53
Pajapan	30122	51
Tlaquilpa	30184	51
Alvarado	30011	47
Saltabarranca	30139	45
Colipa	30042	41
Oluta	30116	38
Juchique de Ferrer	30095	35
Tatatila	30156	35
Sochiapa	30146	28
Ixhuatlán del Sureste	30082	27

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

Vigente del 17 al 23 de junio de 2024
Gusano cogollero en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 196 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)
Xoxocotla	30195	26
Zacualpan	30198	24
Atoyac	30021	23
Yanga	30196	21
Ilamatlán	30076	20
Rafael Delgado	30135	20
Fortín	30068	20
Astacinga	30019	19
Atlahuilco	30020	18
Tequila	30168	18
Tomatlán	30186	16
Texhuacán	30171	14
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
Ixhuatlancillo	30081	5
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	30206	5
Camerino Z. Mendoza	30030	4
Coetzala	30041	4
Río Blanco	30138	3
San Andrés Tenejapan	30140	3
Soledad Atzompa	30147	2
Naranjal	30113	2
Tlilapan	30185	1
Magdalena	30098	1
Total General		191,105

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