



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**10**  
**Julio**

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



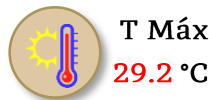
Vigente del 22 al 28 de julio de 2024

## 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 **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga



T Máx  
29.2 °C

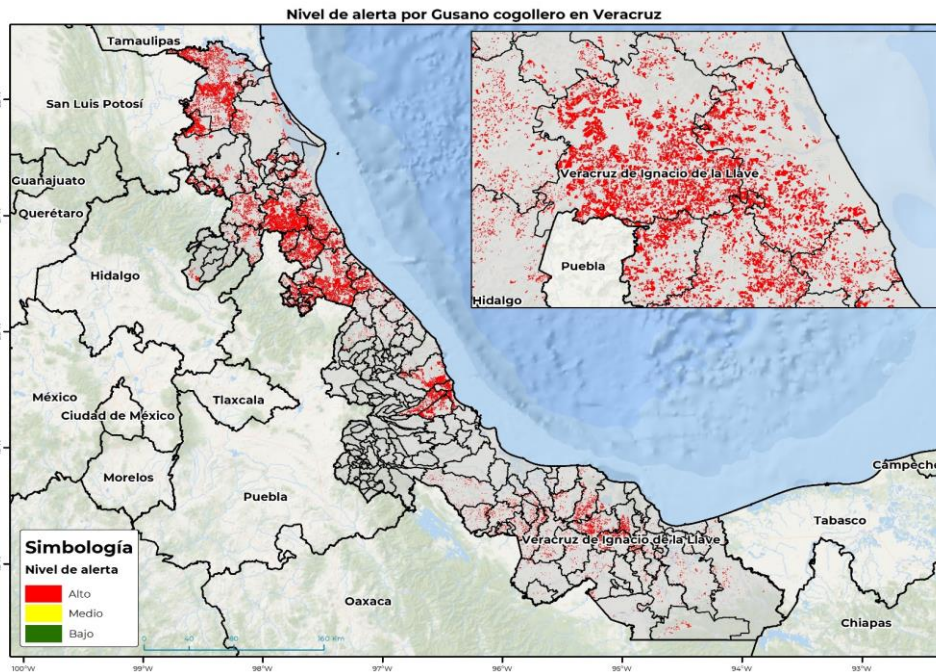


T Mín  
22.2 °C



Lluvia  
66-156 mm

### 2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- 105 municipios 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



• 105 municipios en riesgo alto  
• 264,577 ha



2,694 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, 2023).

Contacto

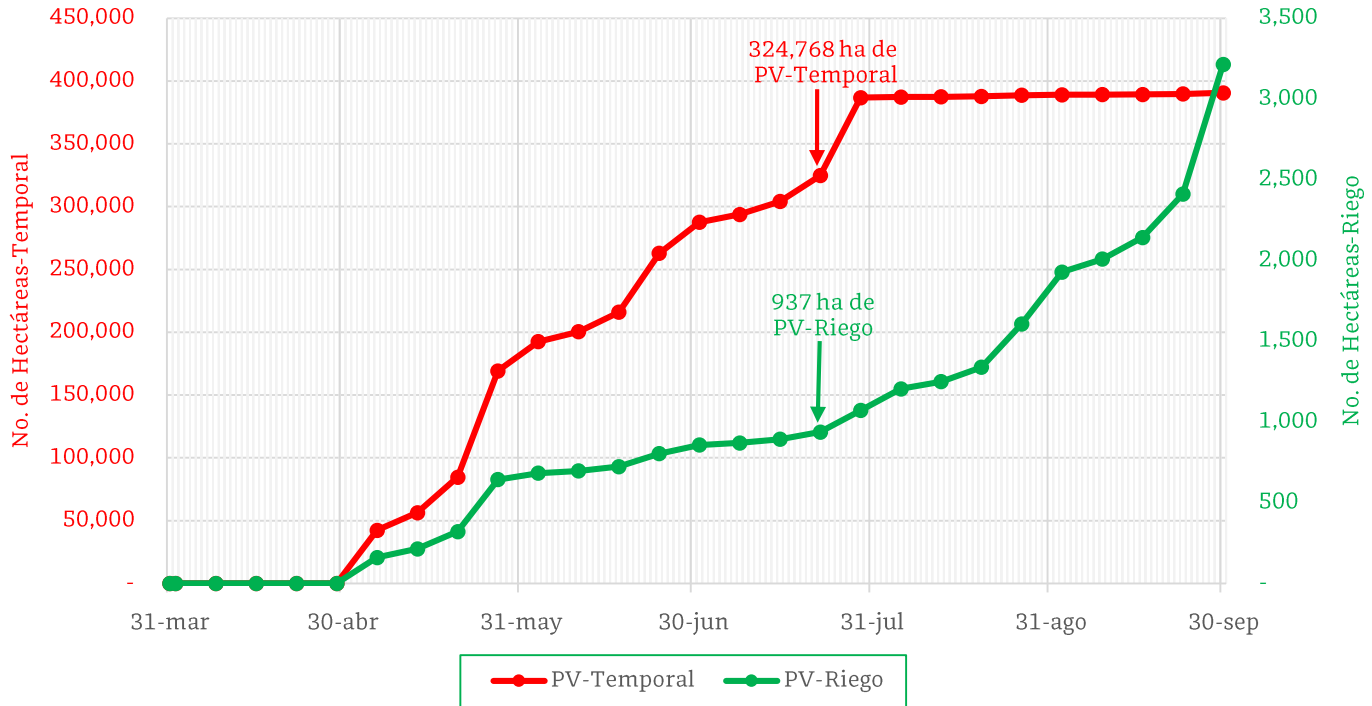
Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Veracruz

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el Estado de Veracruz al 22 de julio de 2024  
Ciclo PV



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

- **937 ha** bajo condiciones de **riego**
- **324,768 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](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

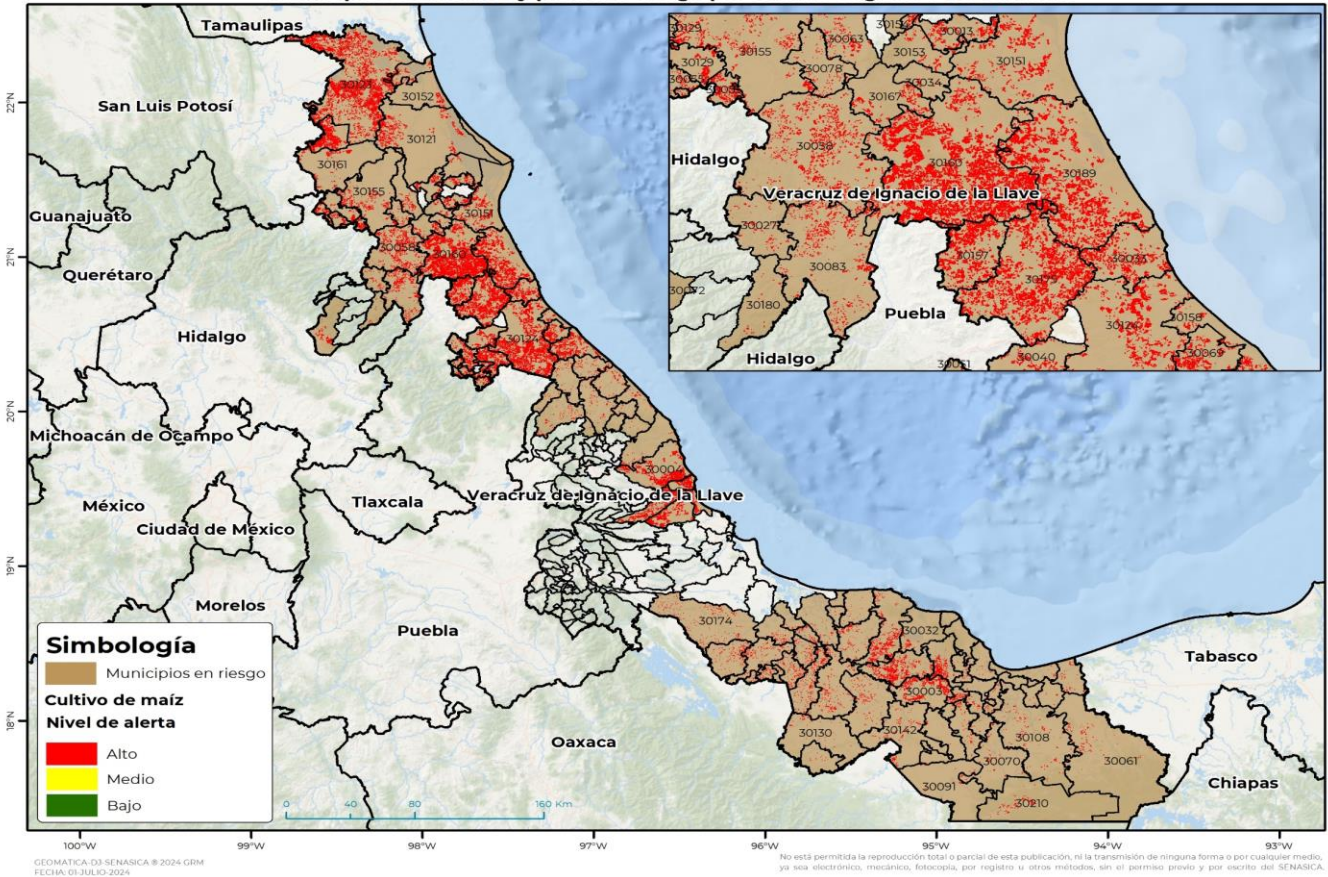
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 22 al 28 de julio de 2024

Gusano cogollero en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 105 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)
Tuxpan	30189	16,553
Tihuatlán	30175	16,437
El Higo	30205	8,237
Actopan	30004	6,032
Puente Nacional	30134	5,392
Chicontepepec	30058	5,143
Paso de Ovejas	30126	4,069
Acayucan	30003	3,938
Hueyapan de Ocampo	30073	3,914
Tantoyuca	30155	3,138
San Andrés Tuxtla	30141	2,643

Contacto

Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 22 al 28 de julio de 2024**
**Gusano cogollero en Veracruz**

Anexo 1.- Se han identificado 105 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)
Tempoal	30161	2,318
Soteapan	30149	1,562
José Azueta	30169	1,345
Minatitlán	30108	1,289
Isla	30077	1,066
San Juan Evangelista	30142	898
Cosamaloapan de Carpio	30045	746
Juan Rodríguez Clara	30094	676
Chacaltianguis	30054	550
Jáltipan	30089	401
Texistepec	30172	365
Catemaco	30032	360
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	30009	285
Agua Dulce	30204	274
Jesús Carranza	30091	241
Vega de Alatorre	30192	185
Sayula de Alemán	30144	130
Otatitlán	30119	110
Cosoleacaque	30048	75
Coatzacoalcos	30039	46
Chinameca	30059	30
<b>Total General</b>		<b>88,449</b>

**Municipios con nivel de riesgo alto**

Municipio	Clave	Superficie (ha)
Pánuco	30123	42,399
Álamo Temapache	30160	35,146
Papantla	30124	24,833
Castillo de Teayo	30157	6,593
Espinal	30066	5,890
Tecolutla	30158	5,819
Ozuluama de Mascareñas	30121	5,327
Tamiahua	30151	3,832

**Contacto**
**Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)**
**Teléfono gratuito: 800 987 987 9**

**Vigente del 22 al 28 de julio de 2024**
**Gusano cogollero en Veracruz**

**Anexo 1.- Se han identificado 105 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)
Cazones de Herrera	30033	3,751
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
La Antigua	30016	1,678
Ursulo Galván	30191	1,573
Coxquihui	30050	1,565
Chalma	30055	1,502
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
Uxpanapa	30210	774
Hidalgotitlán	30070	768
Zozocolco de Hidalgo	30203	762
Santiago Tuxtla	30143	729
Atzalan	30023	685
Tampico Alto	30152	622
Filomeno Mata	30067	556
Carlos A. Carrillo	30208	545
San Rafael	30211	543
Soconusco	30145	532
Nautla	30114	485
Tancoco	30153	458

**Contacto**
**Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)**
**Teléfono gratuito: 800 987 987 9**

**Vigente del 22 al 28 de julio de 2024**
**Gusano cogollero en Veracruz**

Anexo 1.- Se han identificado 105 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.

<b>Municipios con nivel de riesgo alto</b>		
<b>Municipio</b>	<b>Clave</b>	<b>Superficie (ha)</b>
Mecatlán	30103	392
Benito Juárez	30027	338
Misantla	30109	337
Ixmatlahuacan	30084	337
Playa Vicente	30130	329
Coahuatlán	30037	321
Amatitlán	30012	320
Tlacojalpan	30176	316
Martínez de la Torre	30102	308
Ixcatepec	30078	282
Tlacotalpan	30178	235
Cerro Azul	30034	137
Mecayapan	30104	119
Tlachichilco	30180	112
Santiago Sochiapan	30212	83
Acula	30005	79
Tatahuicapan de Juárez	30209	76
Moloacán	30111	75
Tuxtilla	30190	66
Tlapacoyan	30183	66
Angel R. Cabada	30015	53
Pajapan	30122	51
Saltabarranca	30139	45
Colipa	30042	41
Oluta	30116	38
Juchique de Ferrer	30095	35
Ixhuatlán del Sureste	30082	27
Zaragoza	30199	9
Tenochtitlán	30163	8
Lerdo de Tejada	30097	7
Yecuatla	30197	6
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	30206	5
<b>Total General</b>		<b>176,128</b>

**Contacto**
**Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)**
**Teléfono gratuito: 800 987 987 9**