



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



CESAVE CHIAPAS



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



16

Julio

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



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 Chiapas



2024
AÑO DE

**Felipe Carrillo
PUERTO**

BENEMÉRITO DEL PROLETARIADO,
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR
DEL MAYAB

Vigente del 22 al 28 de julio de 2024

Gusano cogollero en Chiapas

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 **Chiapas**, 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
27.7 °C

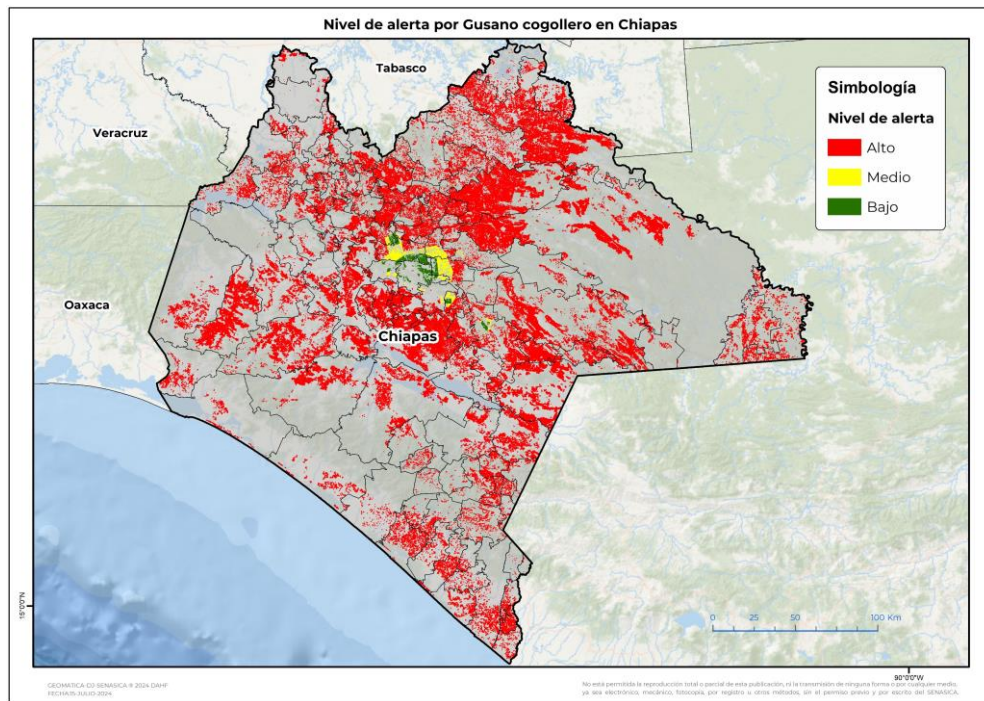


T Mín
19.1 °C



Lluvia
58-191 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- **123 municipios en nivel de alerta con superficie 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



123 municipios en riesgo alto
1,106,963 ha



11,330 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.

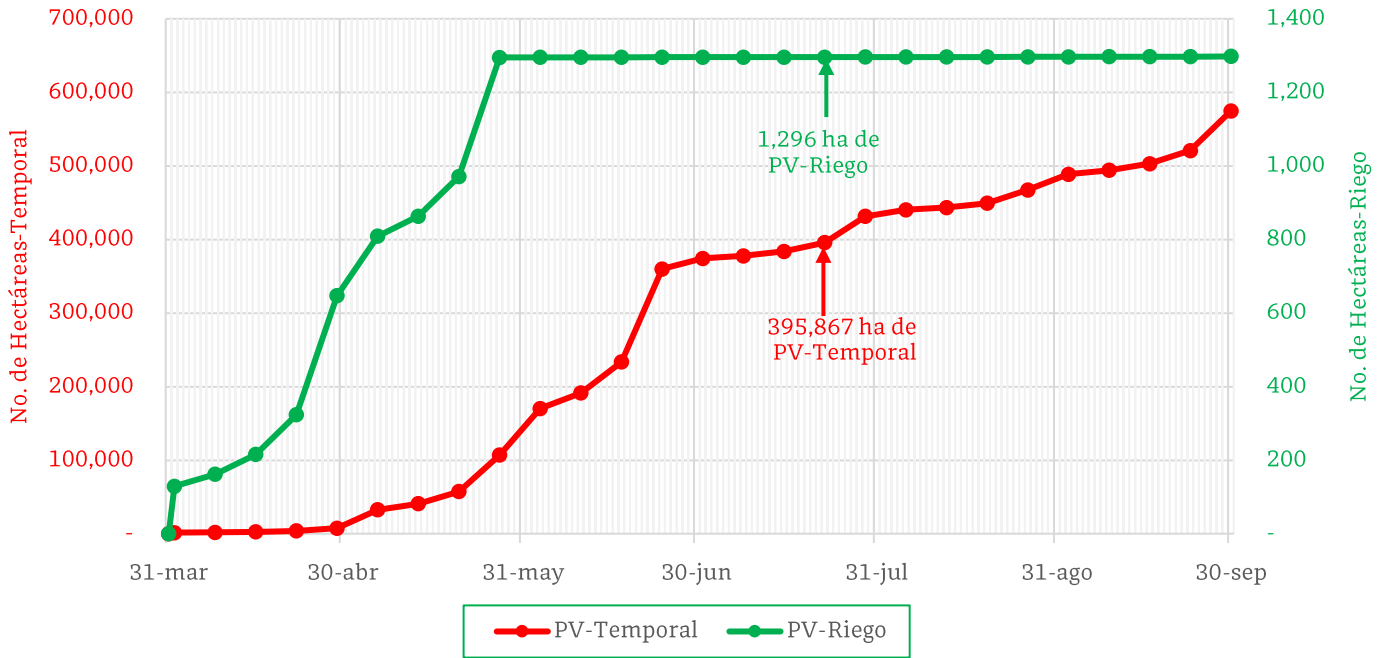
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2023).

Gusano cogollero en Chiapas

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Chiapas al 22 de julio de 2024

Ciclo PV



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

- **1,296 ha** bajo condiciones de **riego**
- **395,867 ha** bajo condiciones de **temporal**

5. Recomendaciones AF-SENASICA

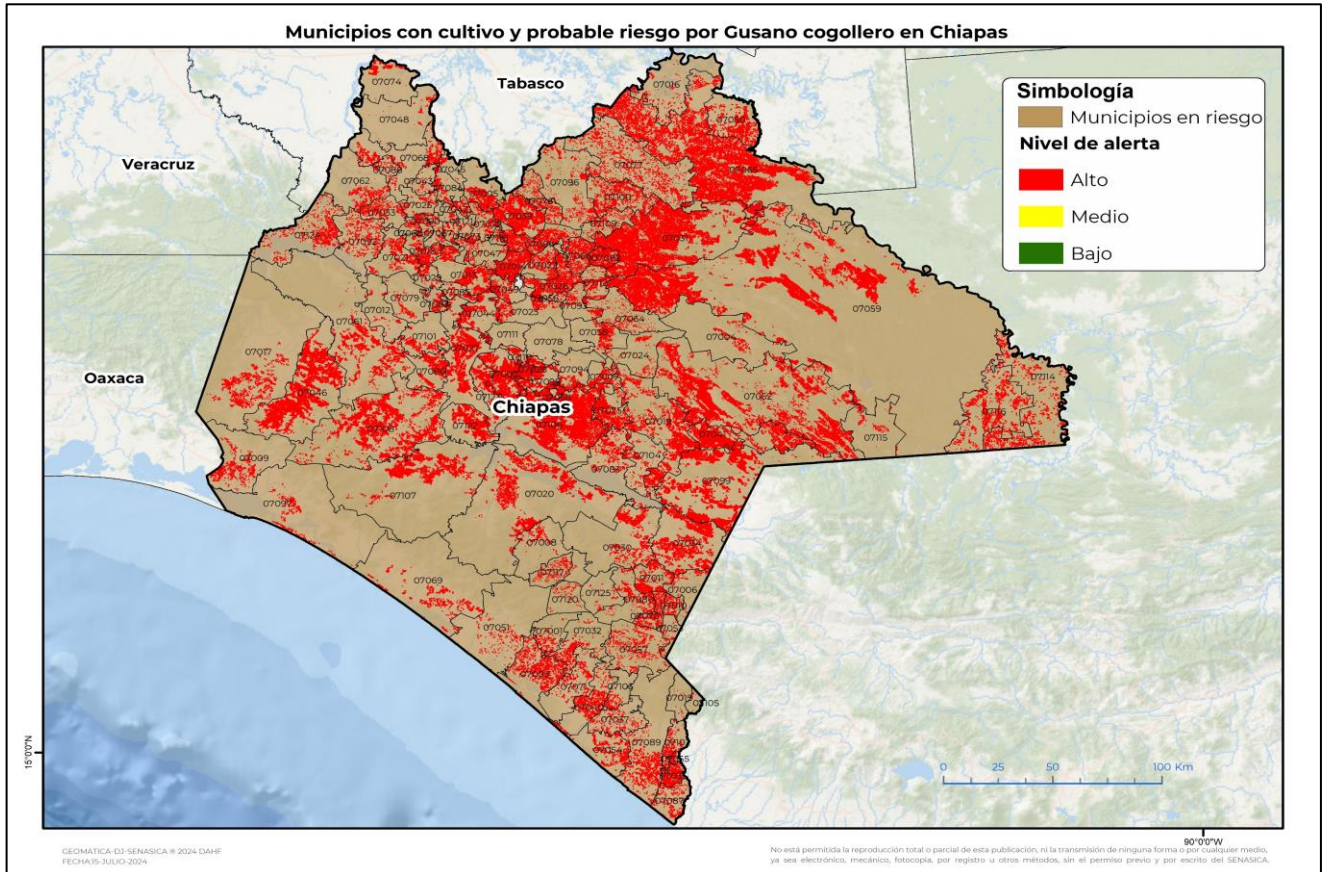
Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de maíz en su modalidad Primavera-Verano, variables meteorológicas, etapa fenológica susceptible del cultivo hospedante, dinámica poblacional de la plaga y acciones operativas implementadas, se sugiere al personal técnico del Servicio 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.**

Vigente del 22 al 28 de julio de 2024

Gusano cogollero en Chiapas

Anexo 1.- Se han identificado 123 municipios con **riesgo alto**, y 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

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidad
Acala	07002	245,075	
Villaflores	07108	20,087	
Jiquipilas	07046	19,315	Benito Juarez-Absalon Castellanos
Venustiano Carranza	07106	16,652	
La Concordia	07020	12,929	
Villa Corzo	07107	10,576	Revolución Mexicana
Chiapa de Corzo	07027	9,719	
Ocozocoautla de Espinosa	07061	6,891	
Tapachula	07089	5,357	Llano De La Lima-Los Sauces-Viva México-Unión Miramar-Esperanza-Las Vegas-Rincón Del Bosque-Río Florido-Solidaridad 2000-Raymundo Enríquez-Cafetales-Cebadilla 2Da. Sección-Los Toros (Estación)

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 22 al 28 de julio de 2024
Gusano cogollero en Chiapas

Anexo 1.- Se han identificado 123 municipios con **riesgo alto**, y 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

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidad
Cintalapa	07017	4,425	
Mazatán	07054	3,832	
Frontera Hidalgo	07035	3,409	
Totolapa	07098	2,635	
Amatenango del Valle	07007	1,664	
Oxchuc	07064	730	
Teopisca	07094	626	Belén
Total general		363,923	

Municipios con nivel de riesgo alto

Municipios	Clave	Superficie (ha)
La Independencia	07041	414,404
Ocosingo	07059	36,352
La Trinitaria	07099	28,815
Palenque	07065	26,443
Las Margaritas	07052	19,583
Chilón	07031	18,450
El Parral	07122	15,445
Comitán de Domínguez	07019	12,536
Frontera Comalapa	07034	10,784
Huitiupán	07039	7,848
Benemérito de las Américas	07114	7,481
Chiapilla	07028	7,205
La Libertad	07050	5,935
Salto de Agua	07077	5,562
Marqués de Comillas	07116	5,511
Emiliano Zapata	07123	4,990
Huixtla	07040	4,757
Acapetahua	07003	4,362
Chicomuselo	07030	4,347
Pijijiapan	07069	4,244
Pichucalco	07068	4,230
Mezcalapa	07124	4,093
Socoltenango	07083	3,724
Suchiapa	07086	3,722
El Bosque	07014	3,541

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 22 al 28 de julio de 2024
Gusano cogollero en Chiapas

Anexo 1.- Se han identificado 123 municipios con **riesgo alto**, y 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)
Las Rosas	07075	3,333
Escuintla	07032	3,228
Arriaga	07009	3,178
Coapilla	07018	2,484
Bochil	07013	2,436
Simojovel	07081	2,377
Ixtapa	07044	2,237
Tecpatán	07092	2,198
Tila	07096	2,076
Tumbalá	07100	1,920
Villa Comaltitlán	07071	1,880
Bella Vista	07011	1,829
San Lucas	07110	1,691
Suchiate	07087	1,618
Chenalhó	07026	1,590
Larráinzar	07049	1,584
Amatán	07005	1,578
San Juan Cancuc	07112	1,525
Tonalá	07097	1,478
Altamirano	07004	1,435
Tzimol	07104	1,369
Tuxtla Chico	07102	1,367
Sitalá	07082	1,330
Reforma	07074	1,312
Siltepec	07080	1,255
Copainalá	07021	1,221
Pueblo Nuevo Solistahuacán	07072	1,117
Huehuetán	07037	1,105
Acacoyagua	07001	1,082
Mapastepec	07051	1,053
Catazajá	07016	1,042
Motozintla	07057	949
Tuzantán	07103	926
Solosuchiapa	07084	908
Pantelhó	07066	864
Nicolás Ruíz	07058	825

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

Vigente del 22 al 28 de julio de 2024
Gusano cogollero en Chiapas

Anexo 1.- Se han identificado 123 municipios con **riesgo alto**, y 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)
Ostuacán	07062	808
Rayón	07073	800
Yajalón	07109	774
Chamula	07023	769
Ángel Albino Corzo	07008	757
Tuxtla Gutiérrez	07101	753
Francisco León	07033	716
Maravilla Tenejapa	07115	698
Huixtán	07038	697
Soyaló	07085	663
Bejucal de Ocampo	07010	654
Chalchihuitán	07022	647
Metapa	07055	632
Chicoasén	07029	629
El Porvenir	07070	613
Sabanilla	07076	602
Osumacinta	07063	598
Amatenango de la Frontera	07006	568
Tenejapa	07093	508
Chanal	07024	476
Jitotol	07047	458
La Grandeza	07036	394
Montecristo de Guerrero	07117	388
Chapultenango	07025	381
Pantepec	07067	370
Ixhuitán	07042	350
Mazapa de Madero	07053	346
Tapalapa	07090	336
Berriozábal	07012	335
Ixtacomitán	07043	311
Tapilula	07091	297
Sunuapa	07088	295
Juárez	07048	287
San Fernando	07079	271
Honduras de la Sierra	07125	204
Ocotepec	07060	190

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Vigente del 22 al 28 de julio de 2024

Gusano cogollero en Chiapas

Anexo 1.- Se han identificado 123 municipios con **riesgo alto**, y 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)
Capitán Luis Ángel Vidal	07120	173
Ixtapangajoya	07045	141
San Andrés Duraznal	07118	119
Rincón Chamula San Pedro	07121	92
Mitontic	07056	56
Aldama	07113	53
Cacahoatán	07015	32
Unión Juárez	07105	22
Zinacantán	07111	8
San Cristóbal de las Casas	07078	7
Total general		743,041

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9