SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

ALERTA FITOSANITARIA

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

26 Diciembre

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

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 Guerrero

2024 AÑO DE Felipe Carrillo PUERTO
BENEMÉRITO DEL PROLETARIADO, REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR DEL MAYAB

SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Alerta Fitosanitaria del SENASICA (AF-SENASICA)

Vigente del 16 al 22 de diciembre de 2024

Gusano cogollero en Guerrero

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 **Guerrero**, 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

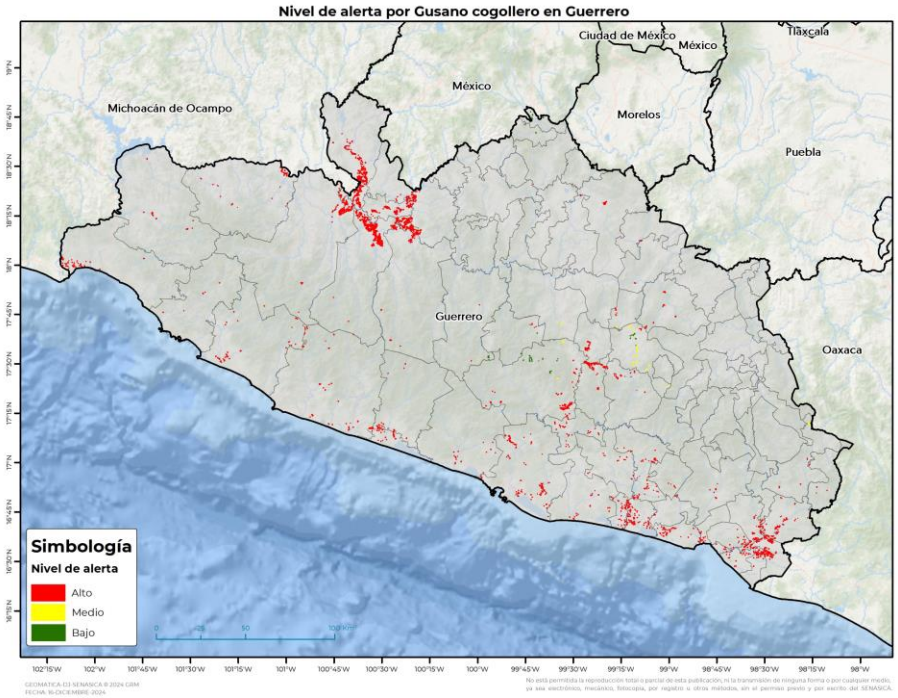
De acuerdo con la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.

T Máx 26.1 °C

T Mín 15.3 °C

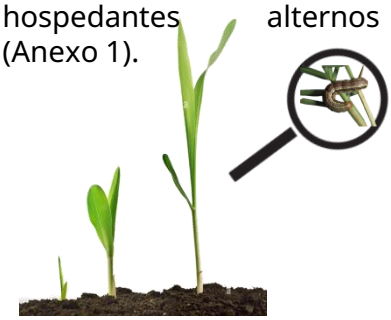
Lluvia 1-8 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- **49 municipios con nivel de alerta de los cuales 46 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

46 municipios en riesgo alto
6,165 ha

125 millones de pesos

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

Acompañamiento técnico al sector

Se considera oportuno:

- Notificar al productor para que puedan implementar **acciones preventivas (capacitación y acompañamiento técnico) en los municipios identificados.**

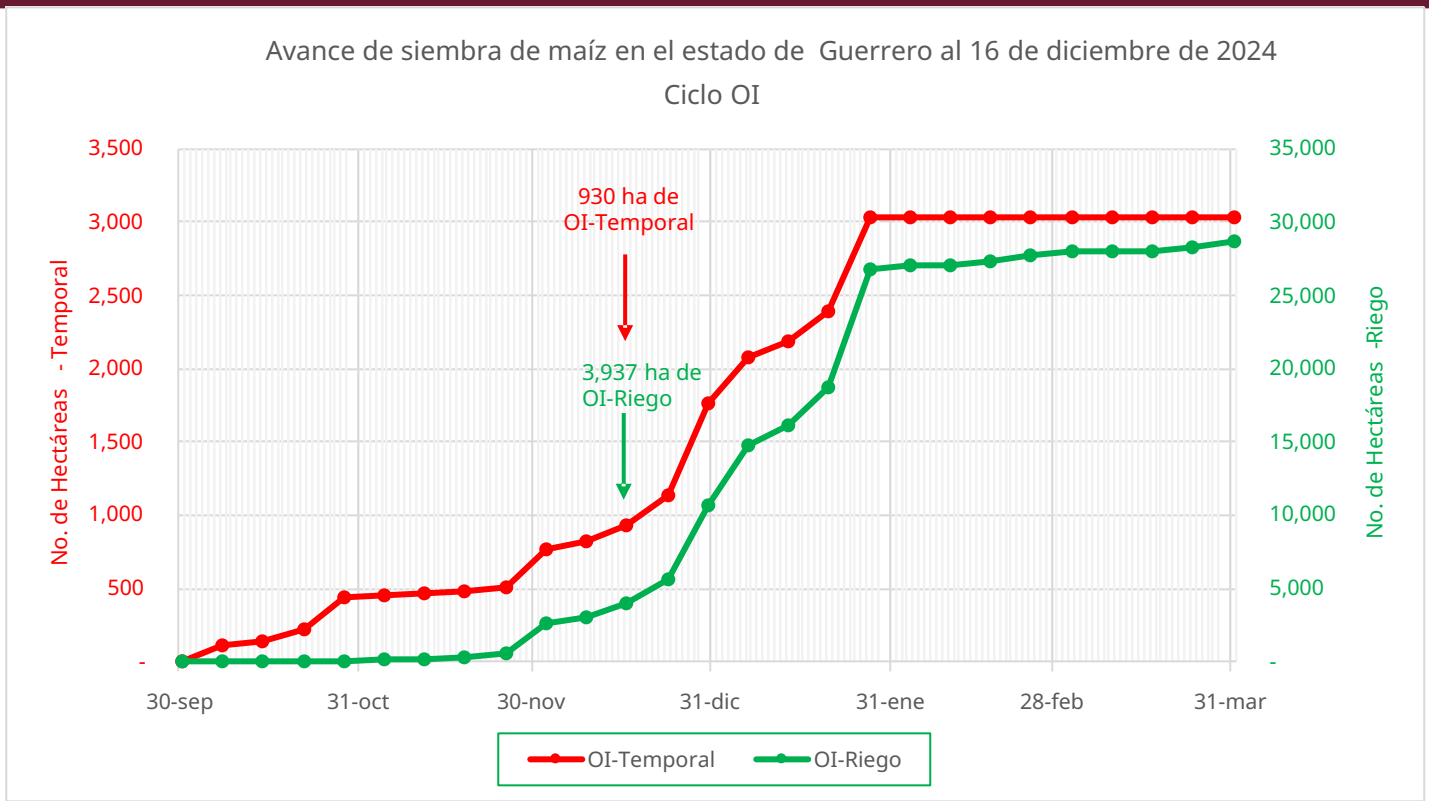
- **Intensificar los sistemas de monitoreo** en los Puntos de Seguimiento Fitosanitario.

- **Fortalecer las actividades** de exploración en las unidades de producción.

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

Gusano cogollero en Guerrero

4. Avance de siembra



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:
-**930 ha** bajo condiciones de **temporal**
-**3,937 ha** bajo condiciones de **riego**

5. Recomendaciones AF-SENASICA

Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de maíz en su modalidad Otoño-Invierno, 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:

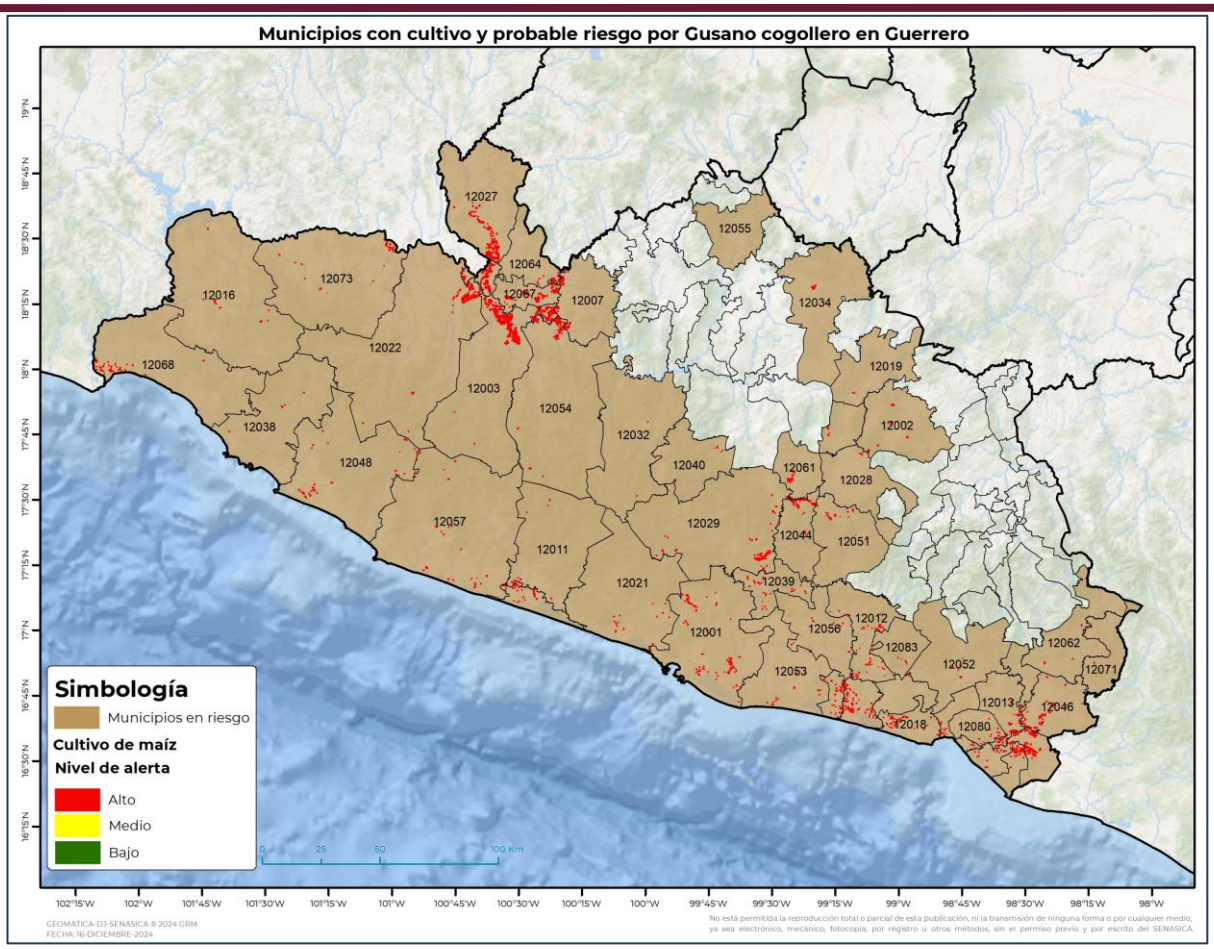
1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga**.
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios 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 16 al 22 de diciembre de 2024

Gusano cogollero en Guerrero

Anexo 1.- Se han identificado 46 municipios en riesgo alto con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismo que en caso de presentarse la plaga, estarían en riesgo.



*Municipios del Programa Cosechando Soberanía 2025

Municipios con estrategia operativa 2024		
Municipios	**Clave**	**Superficie (ha)**
Tlapehuala	12067	289
Acapulco de Juárez	12001	182
Arcelia	12007	164
Chilpancingo de los Bravo	12029	145
Florencio Villarreal	12030	140
Técpan de Galeana	12057	138
Petatlán	12048	116
Benito Juárez	12014	102
San Marcos	12053	99
Mochitlán	12044	94

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

Vigente del 16 al 22 de diciembre de 2024

Gusano cogollero en Guerrero

Anexo 1.- Se han identificado 46 municipios en riesgo alto con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismo que en caso de presentarse la plaga, estarían en riesgo.

Municipios con estrategia operativa 2024		
Municipios	**Clave**	**Superficie (ha)**
Huitzuco de los Figueroa	12034	89
Atoyac de Álvarez	12011	84
La Unión de Isidoro Montes de Oca	12068	83
Ayutla de los Libres	12012	62
Coyuca de Benítez	12021	40
Zihuatanejo de Azueta	12038	15
Chilapa de Álvarez	12028	8
Taxco de Alarcón	12055	1
Total general		1,851

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	**Clave**	**Superficie (ha)**
Ajuchitlán del Progreso	12003	1,323
Cutzamala de Pinzón	12027	583
Cuajinicuilapa	12023	461
Coyuca de Catalán	12022	408
Pungarabato	12050	376
San Miguel Totolapan	12054	226
Azoyú	12013	166
Zirándaro	12073	117
Ometepec	12046	113
Tlalchapa	12064	80
Copala	12018	75
Tixtla de Guerrero	12061	67
Coahuayutla de José María Izazaga	12016	48
Juchitán	12080	48
Juan R. Escudero	12039	42
Ahuacuotzingo	12002	37
Marquelia	12077	29
San Luis Acatlán	12052	19
Quechultenango	12051	18
Tecoanapa	12056	17
Tlacoachistlahuaca	12062	13
Copalillo	12019	11
Zitlala	12074	9

Vigente del 16 al 22 de diciembre de 2024

Gusano cogollero en Guerrero

Anexo 1.- Se han identificado 46 municipios en riesgo alto con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismo que en caso de presentarse la plaga, estarían en riesgo.

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	**Clave**	**Superficie (ha)**
Leonardo Bravo	12040	8
Xochistlahuaca	12071	7
General Heliodoro Castillo	12032	5
Cuautepec	12025	5
Igualapa	12036	4
Total general		**4,314**