



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



CESAVEH



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



14

Julio

Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para Gallina ciega en el estado de **Hidalgo**



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 Hidalgo



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

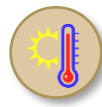


Vigente del 08 al 14 de julio de 2024

Gallina ciega en Hidalgo

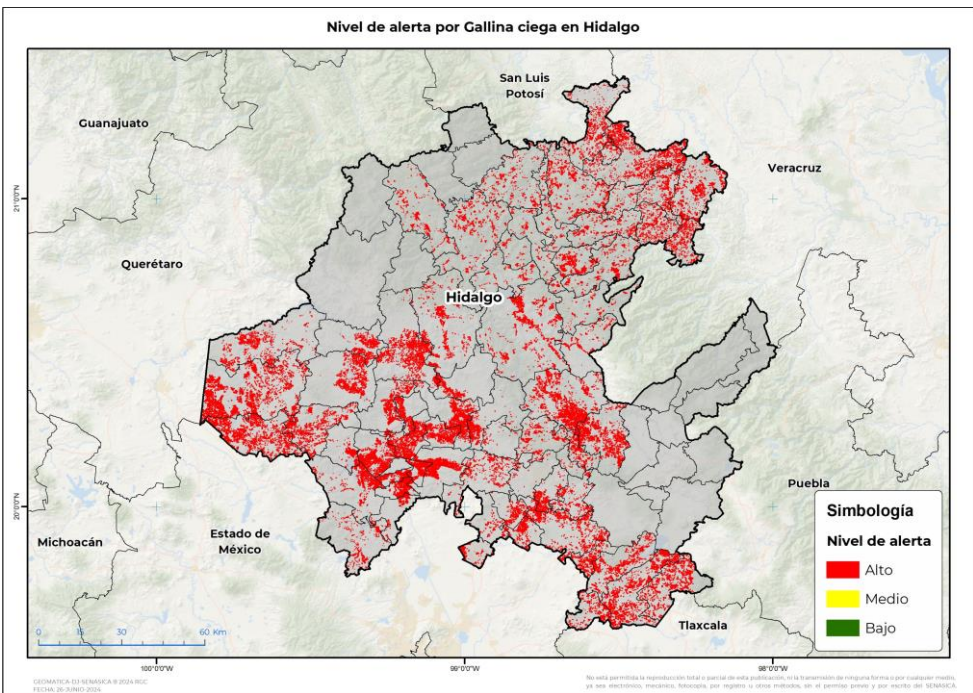
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la **AF-SENASICA** correspondiente a **Gallina ciega en Hidalgo**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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 22.4 °C |  T Mín 13.5 °C |  Lluvia 18-79 mm |
|--|---|--|

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- **66 municipios en riesgo alto.**
- Etapa fenológica susceptible del maíz y hospedantes alternos (Anexo 1).



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

| | | |
|--|---|--|
| <p>Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo</p> |  | <p>66 municipios en riesgo alto 126,176 ha</p> |
| |  | <p>2,838 millones de pesos</p> |

Acompañamiento técnico al sector

Se considera oportuno:

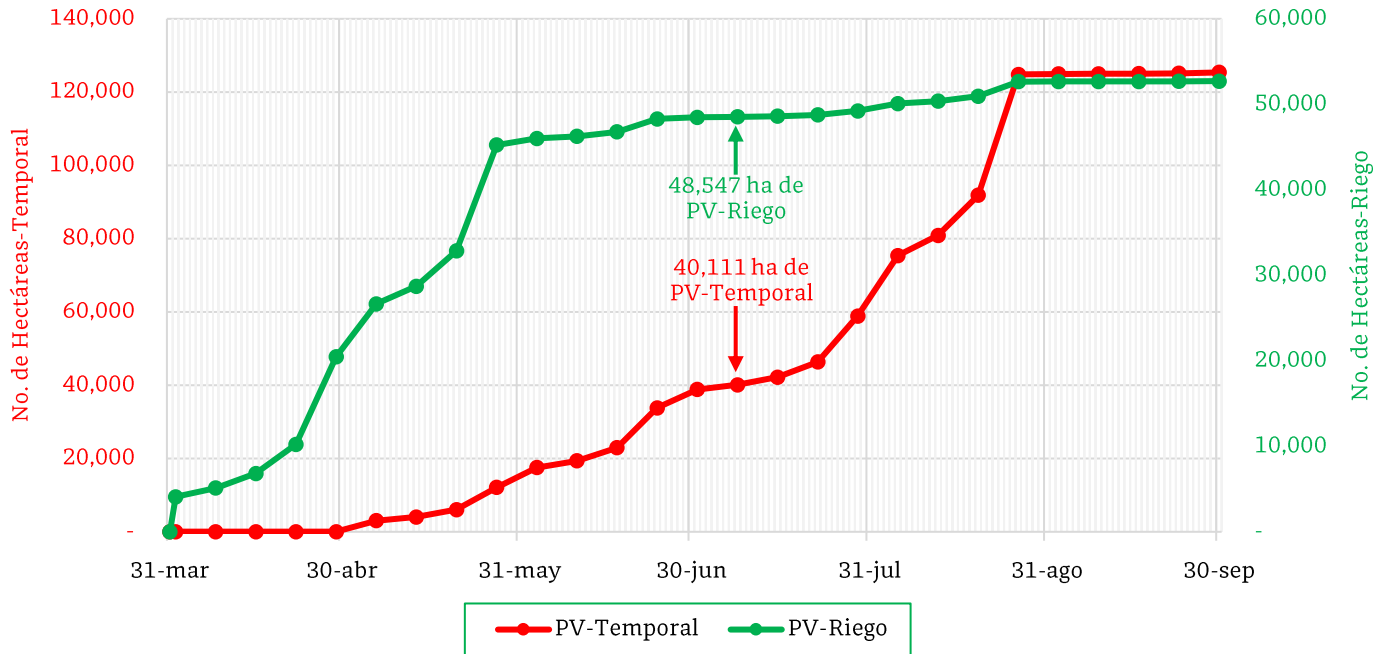
- Notificar al productor para que puedan implementar **acciones preventivas (capacitación y acompañamiento técnico)** en los municipios identificados.
- Intensificar los **sistemas de monitoreo** en los Puntos de Seguimiento Fitosanitario.
- Fortalecer las **actividades** de exploración en las unidades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

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

Gallina ciega en Hidalgo

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Hidalgo al 08 de julio de 2024
Ciclo PV



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

- 48,547 ha bajo condiciones de riego
- 40,111 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:

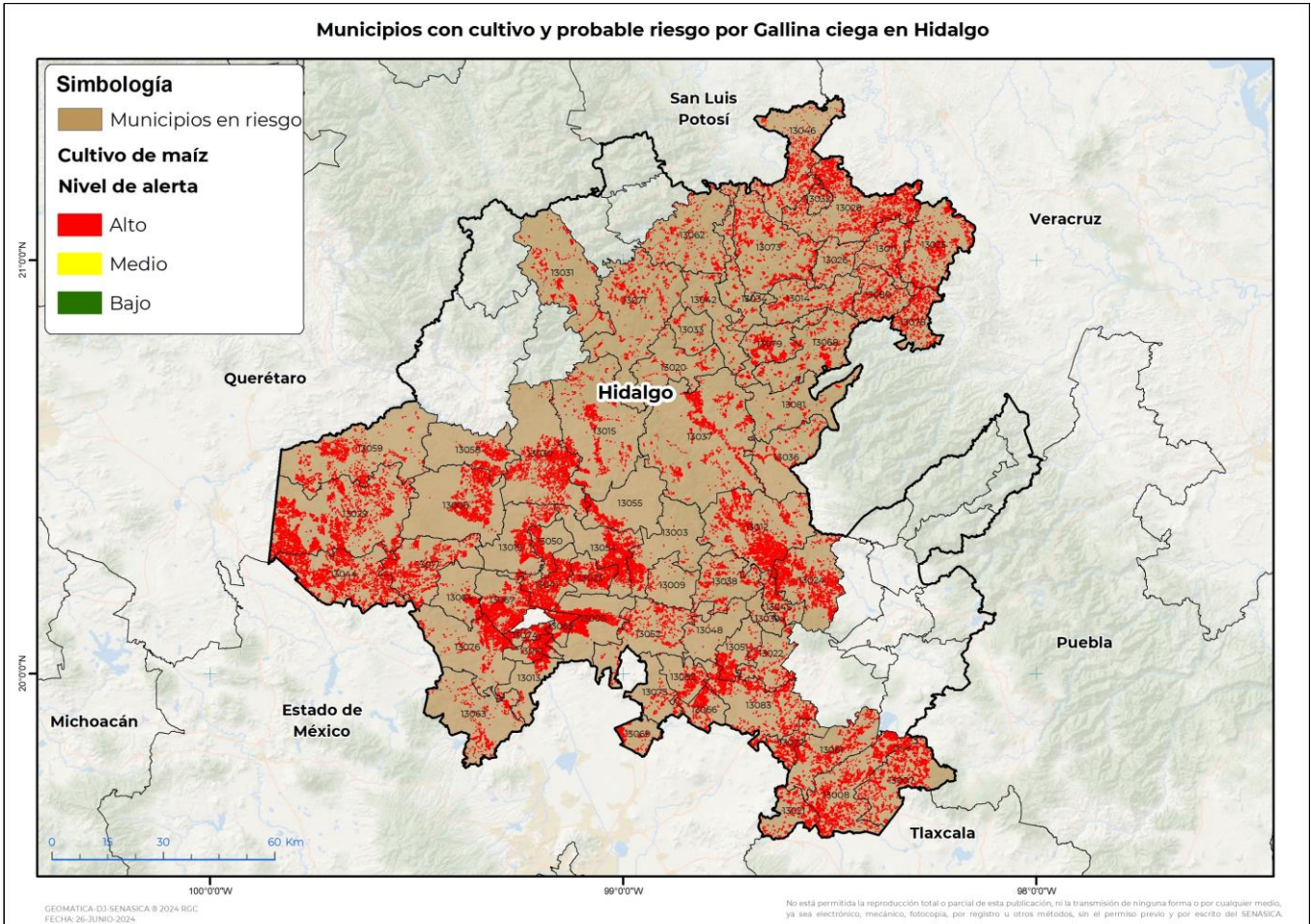
1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga.**
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios 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 08 al 14 de julio de 2024

Gallina ciega en Hidalgo

Anexo 1.- Se han identificado 66 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gallina ciega, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con cultivo y probable riesgo por Gallina ciega en Hidalgo



Municipios con estrategia operativa 2024

| Municipios | Clave | Superficie (ha) | Localidades |
|------------------------|-------|-----------------|---|
| Huichapan | 13029 | 8,241 | |
| Nopala de Villagrán | 13044 | 5,621 | |
| Atotonilco el Grande | 13012 | 5,134 | |
| Huejutla de Reyes | 13028 | 4,422 | Chalahuiyapa-La Corrala-Los Parajes-Rancho Viejo-Santa Cruz |
| Ixmiquilpan | 13030 | 3,872 | |
| Huasca de Ocampo | 13024 | 3,712 | |
| Mixquiahuala de Juárez | 13041 | 3,567 | |
| Almoloya | 13007 | 3,381 | |
| Metztitlán | 13037 | 3,213 | Cozapa-Tecruz De Anahuac-Chipeco |

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 08 al 14 de julio de 2024
Gallina ciega en Hidalgo

Anexo 1.- Se han identificado 66 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gallina ciega, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con estrategia operativa 2024

| Municipios | Clave | Superficie (ha) | Localidades |
|----------------------|-------|-----------------|---------------------|
| Chapantongo | 13017 | 3,085 | |
| Tezontepec de Aldama | 13067 | 2,940 | |
| San Salvador | 13054 | 2,850 | |
| Huautla | 13025 | 2,678 | |
| Tlanchinol | 13073 | 2,667 | |
| Tula de Allende | 13076 | 2,297 | |
| Cardonal | 13015 | 2,209 | |
| Francisco I. Madero | 13023 | 2,168 | |
| Chilcuautla | 13019 | 1,828 | |
| Atitalaquia | 13010 | 1,751 | |
| San Agustín Tlaxiaca | 13052 | 1,731 | |
| Tetepango | 13065 | 1,665 | |
| San Felipe Orizatlán | 13046 | 1,540 | |
| Progreso de Obregón | 13050 | 1,401 | |
| Yahualica | 13080 | 1,269 | |
| Tasquillo | 13058 | 1,240 | |
| Actopan | 13003 | 1,233 | |
| Tlaxcoapan | 13074 | 1,185 | |
| Jacala de Ledezma | 13031 | 1,094 | |
| Calnali | 13014 | 1,032 | Barrio La Esperanza |
| Santiago de Anaya | 13055 | 983 | Patria Nueva |
| Tepeitlán | 13064 | 890 | |
| Atotonilco de Tula | 13013 | 726 | |
| El Arenal | 13009 | 151 | |
| Total general | | 84,936 | |

Municipios con nivel de riesgo alto

| Municipios | Clave | Superficie (ha) |
|--------------|-------|-----------------|
| Apan | 13008 | 5,181 |
| Zempoala | 13083 | 3,868 |
| Tepeapulco | 13061 | 2,726 |
| Alfajayucan | 13006 | 2,656 |
| Tecozautla | 13059 | 2,448 |
| Xochicoatlán | 13079 | 1,718 |

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Gallina ciega en Hidalgo

Anexo 1.- Se han identificado 66 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gallina ciega, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

| Municipios con nivel de riesgo alto | | |
|--|--------------|------------------------|
| Municipios | Clave | Superficie (ha) |
| Tlahuiltepa | 13071 | 1,609 |
| Mineral de la Reforma | 13051 | 1,504 |
| Tlanalapa | 13072 | 1,488 |
| Villa de Tezontepec | 13066 | 1,472 |
| Xochiatipan | 13078 | 1,389 |
| Emiliano Zapata | 13021 | 1,379 |
| Atlapexco | 13011 | 1,279 |
| Tianguistengo | 13068 | 1,193 |
| Zapotlán de Juárez | 13082 | 1,164 |
| Epazoyucan | 13022 | 1,142 |
| Tepeji del Río de Ocampo | 13063 | 1,060 |
| Tepehuacán de Guerrero | 13062 | 1,020 |
| Mineral del Chico | 13038 | 988 |
| Omitlán de Juárez | 13045 | 942 |
| San Agustín Metzquititlán | 13036 | 676 |
| Tizayuca | 13069 | 627 |
| Lolotla | 13034 | 568 |
| Tolcayuca | 13075 | 521 |
| Molango de Escamilla | 13042 | 507 |
| Eloxochitlán | 13020 | 506 |
| Zacualtipán de Ángeles | 13081 | 422 |
| Huazalingo | 13026 | 345 |
| Jaltocán | 13032 | 293 |
| Juárez Hidalgo | 13033 | 228 |
| Pachuca de Soto | 13048 | 208 |
| Mineral del Monte | 13039 | 114 |
| Total general | | 41,239 |