



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



COMITÉ ESTADAL
DE SANIDAD VEGETAL
DEL ESTADO DE MÉXICO



**ALERTA
FITOSANITARIA**

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



04

Mayo

Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para Gallina ciega en el Estado de México



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 México



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

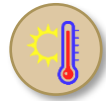
Vigente del 29 de abril al 5 de mayo de 2024

Gallina ciega en Estado de México

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 Estado de México, 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
24.9 °C

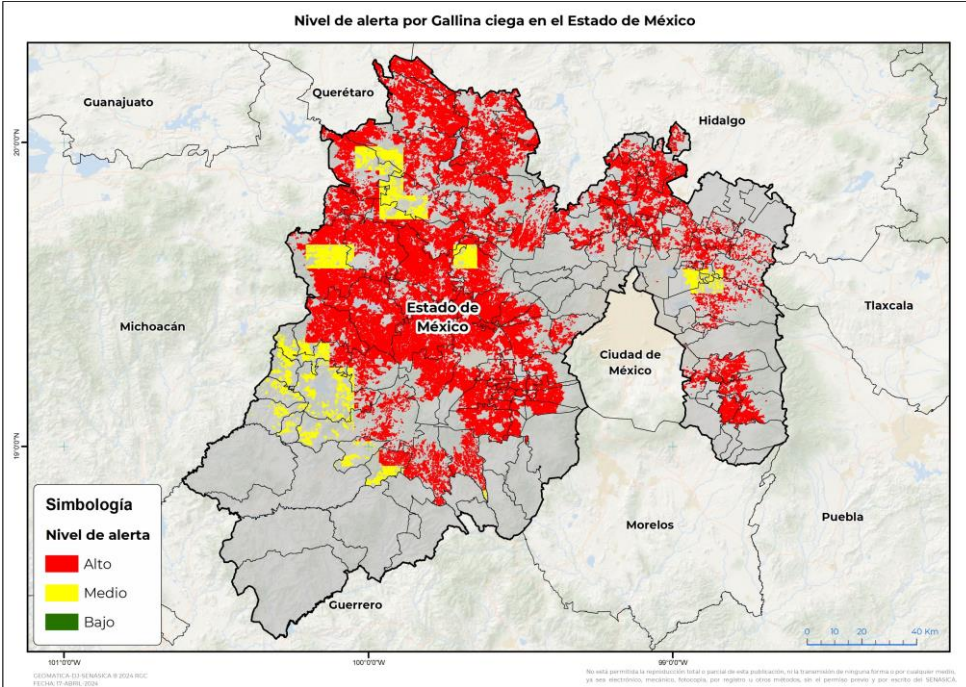


T Mín
11.7 °C



Lluvia
3-29 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- **90 municipios con nivel de alerta de los cuales 86 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



86 municipios en riesgo alto
347,983 ha



10,369 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.

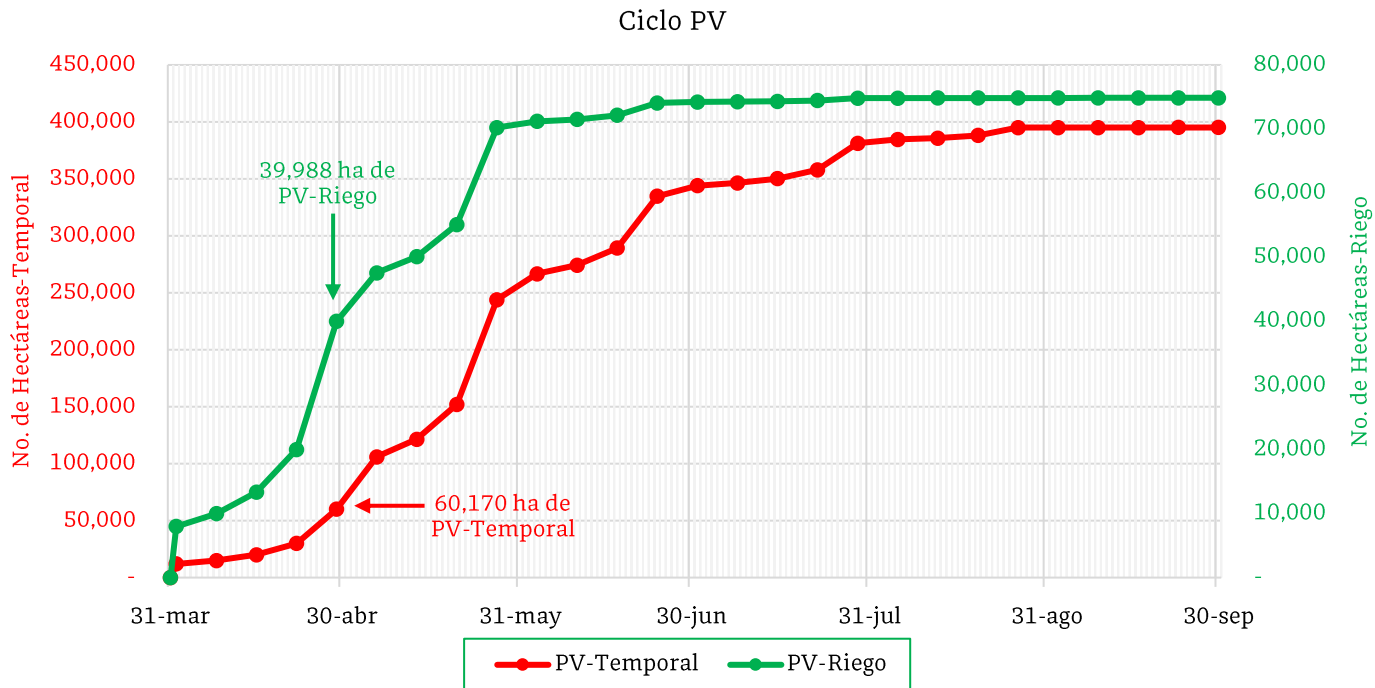
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2022).

Vigente del 29 de abril al 5 de mayo de 2024

Gallina ciega en Estado de México

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el Estado De México al 29 de abril de 2024



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

- 39,988 ha bajo condiciones de riego
- 60,170 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:

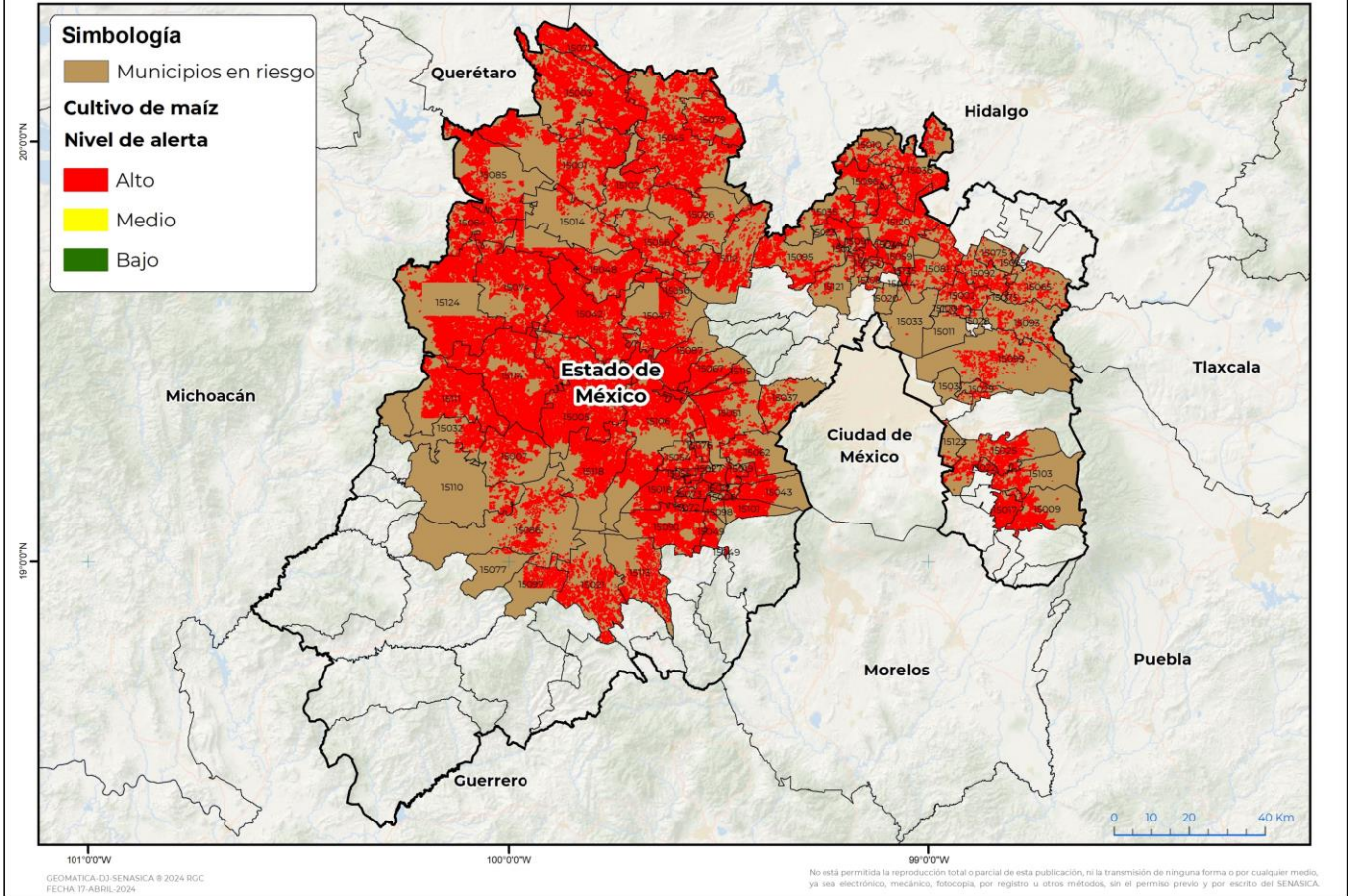
1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga.**
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios 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 29 de abril al 5 de mayo de 2024

Gallina ciega en Estado de México

Anexo 1.- Se han identificado 86 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 el Estado de México



Municipios con estrategia operativa 2024

| Municipios | Clave | Superficie (ha) | Localidades |
|---------------------------|-------|-----------------|-----------------------------------|
| Almoloya de Juárez | 15005 | 21,312 | |
| Villa Victoria | 15114 | 20,152 | |
| Aculco | 15003 | 16,335 | |
| Jilotepec | 15045 | 15,851 | |
| Ixtlahuaca | 15042 | 15,177 | |
| Toluca | 15106 | 14,206 | San Mateo Oztacatipan-El Cerrillo |
| San Felipe del Progreso | 15074 | 13,651 | |
| San José del Rincón | 15124 | 11,995 | |
| Villa de Allende | 15111 | 11,519 | |
| Acambay de Ruíz Castañeda | 15001 | 10,792 | |
| Zinacantepec | 15118 | 9,177 | |

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 29 de abril al 5 de mayo de 2024
Gallina ciega en Estado de México

Anexo 1.- Se han identificado 86 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 |
|-----------------------|-------|-----------------|-------------|
| Jocotitlán | 15048 | 8,866 | |
| Tenango del Valle | 15090 | 8,348 | |
| Temoaya | 15087 | 7,315 | |
| Temascalcingo | 15085 | 6,975 | |
| Jiquipilco | 15047 | 6,243 | |
| Tianguistenco | 15101 | 5,492 | |
| Calimaya | 15018 | 5,247 | |
| El Oro | 15064 | 5,111 | |
| Amanalco | 15007 | 4,982 | |
| Coatepec Harinas | 15021 | 4,786 | |
| Morelos | 15056 | 4,596 | |
| Otzolotepec | 15067 | 3,954 | |
| Temascaltepec | 15086 | 3,134 | |
| Villa Guerrero | 15113 | 2,991 | |
| Joquicingo | 15049 | 2,215 | |
| Atlacomulco | 15014 | 1,920 | |
| Texcaltitlán | 15097 | 1,848 | |
| Donato Guerra | 15032 | 1,809 | |
| Metepec | 15054 | 1,713 | |
| Rayón | 15072 | 1,395 | |
| San Antonio la Isla | 15073 | 1,338 | |
| Valle de Bravo | 15110 | 1,253 | |
| Xonacatlán | 15115 | 1,228 | |
| Chapultepec | 15027 | 607 | |
| Mexicaltzingo | 15055 | 541 | |
| San Simón de Guerrero | 15077 | 141 | |
| Atenco | 15011 | 65 | |
| Total general | | 254,280 | |

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 29 de abril al 5 de mayo de 2024
Gallina ciega en Estado de México

Anexo 1.- Se han identificado 86 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) |
| Zumpango | 15120 | 6,504 |
| Lerma | 15051 | 6,041 |
| Polotitlán | 15071 | 6,025 |
| Soyaniquilpan de Juárez | 15079 | 5,125 |
| Villa del Carbón | 15112 | 4,766 |
| Hueyboxtla | 15036 | 4,740 |
| Chapa de Mota | 15026 | 4,492 |
| Chalco | 15025 | 4,032 |
| Tepotzotlán | 15095 | 4,004 |
| Tequixquiac | 15096 | 3,870 |
| Amecameca | 15009 | 3,586 |
| Timilpan | 15102 | 3,419 |
| Ayapango | 15017 | 2,931 |
| Xalatlaco | 15043 | 2,819 |
| Tecámac | 15081 | 2,522 |
| Texcoco | 15099 | 2,230 |
| Ocoyoacac | 15062 | 2,218 |
| Huehuetoca | 15035 | 2,163 |
| Acolman | 15002 | 1,845 |
| Tlalmanalco | 15103 | 1,777 |
| Huixquilucan | 15037 | 1,642 |
| Teotihuacán | 15092 | 1,632 |
| Coyotepec | 15023 | 1,403 |
| Nextlalpan | 15059 | 1,355 |
| Otumba | 15065 | 1,331 |
| Tepetlaoxtoc | 15093 | 1,197 |
| Apaxco | 15010 | 1,133 |
| Cuautitlán | 15024 | 1,048 |
| Texcalyacac | 15098 | 932 |
| Capulhuac | 15019 | 916 |
| Teoloyucan | 15091 | 765 |
| Cuautitlán Izcalli | 15121 | 719 |
| Cocotitlán | 15022 | 585 |
| San Mateo Atenco | 15076 | 532 |
| Atizapán | 15012 | 479 |

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

Vigente del 29 de abril al 5 de mayo de 2024**Gallina ciega en Estado de México**

Anexo 1.- Se han identificado 86 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) |
| Chicoloapan | 15029 | 465 |
| San Martín de las Pirámides | 15075 | 450 |
| Tultepec | 15108 | 419 |
| Tonanitla | 15125 | 386 |
| Melchor Ocampo | 15053 | 308 |
| Almoloya del Río | 15006 | 277 |
| Valle de Chalco Solidaridad | 15122 | 210 |
| Tezoyuca | 15100 | 188 |
| Jaltenco | 15044 | 80 |
| Chiautla | 15028 | 53 |
| Coacalco de Berriozábal | 15020 | 35 |
| Chimalhuacán | 15031 | 33 |
| Ecatepec de Morelos | 15033 | 22 |
| Total general | | 93,703 |

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9