



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



DEL ESTADO DE MÉXICO

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



22

Agosto



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



2023
Francisco
VILLA

Vigente del 28 de agosto al 03 de septiembre de 2023

Gallina ciega en el Estado de México

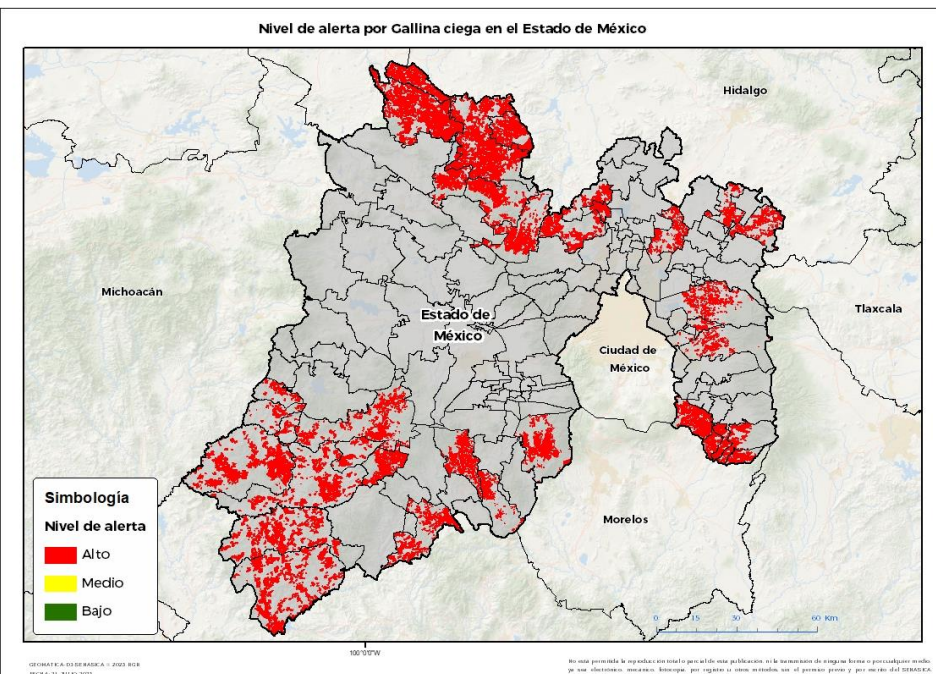
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gallina ciega** en el Estado de México, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga

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

| | |
|--------------------|--------------------|
| Temperatura máxima | 21.2 °C |
| Temperatura mínima | 10.8 °C |
| Precipitación | 38 - 162 mm |

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en **35 municipios bajo riesgo fitosanitario**.
- 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:

35 municipios en riesgo 142,655 ha

Todos los municipios se encuentran en riesgo alto

4,251 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).

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

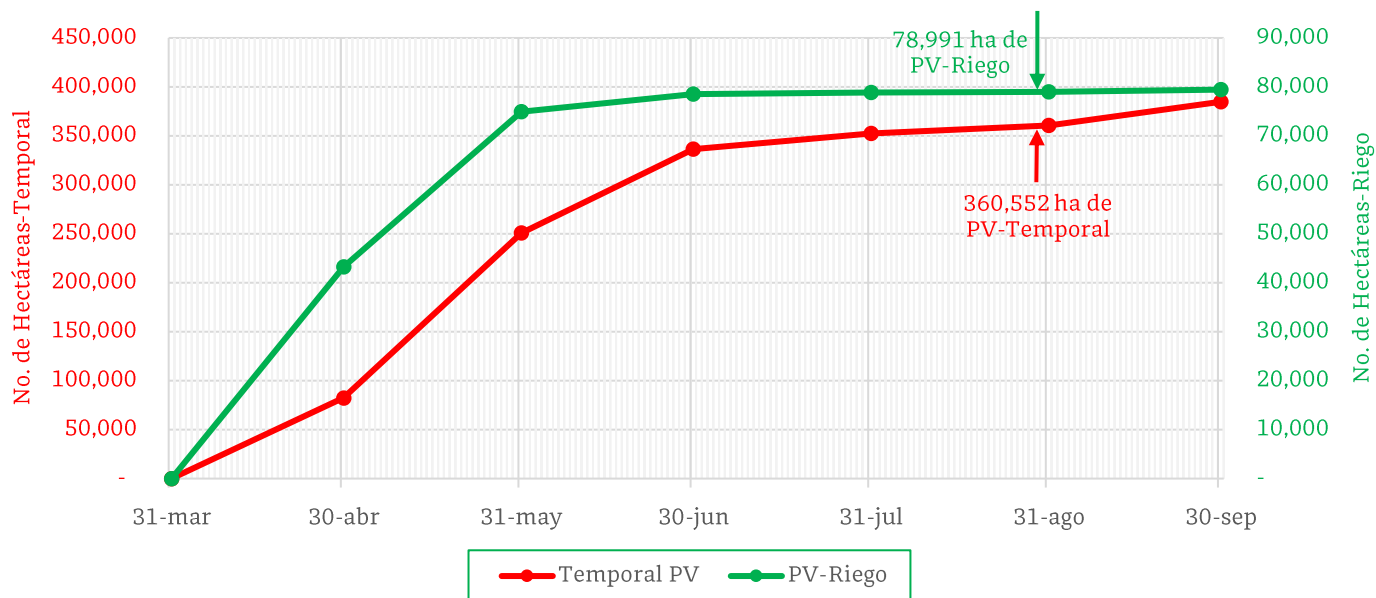
Vigente del 28 de agosto al 03 de septiembre de 2023

Gallina ciega en el Estado de México

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el Estado de México al 28 de agosto de 2023

Ciclo PV



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

- **78,991 ha** bajo condiciones de **riego**
- **360,552 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

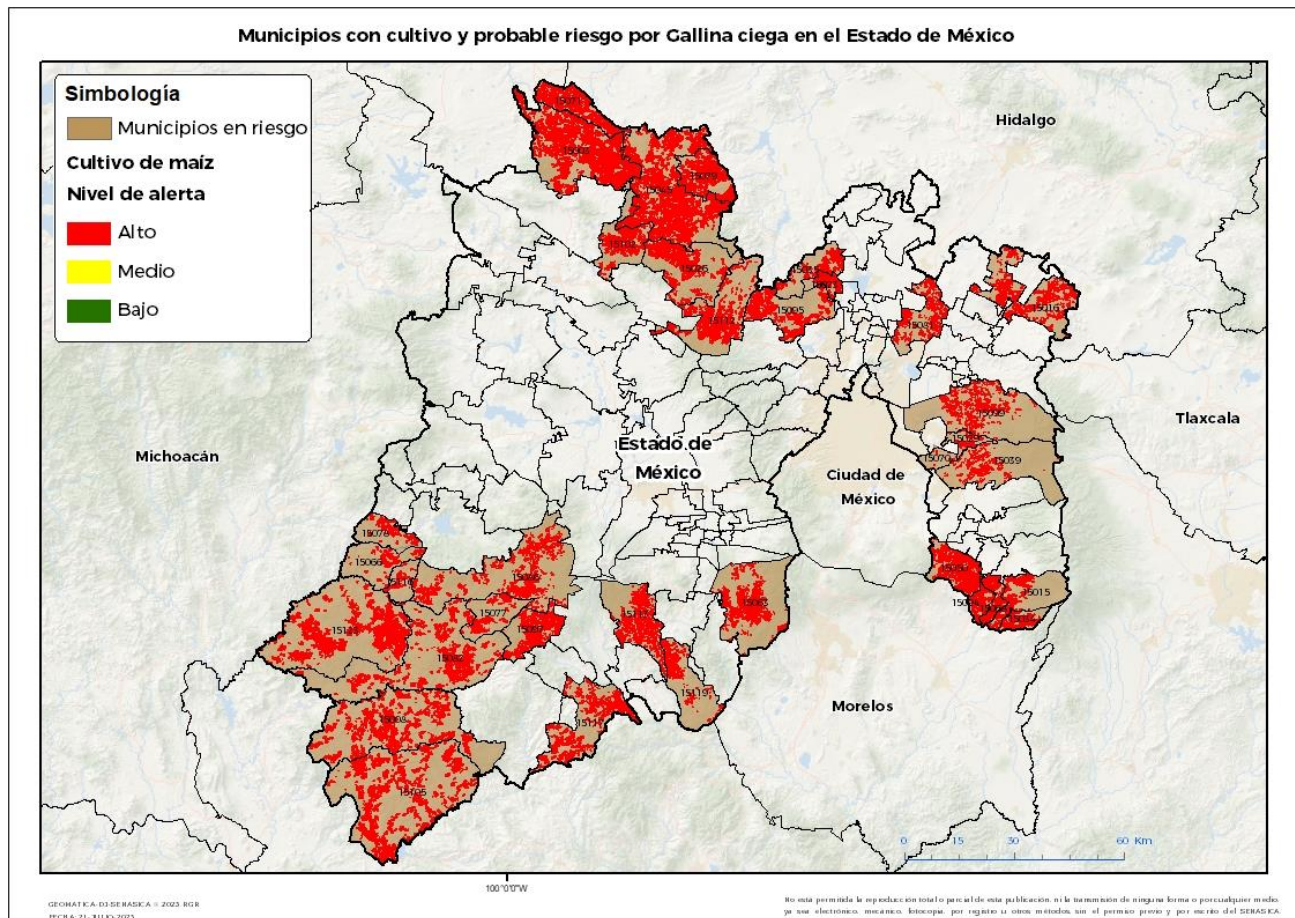
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 28 de agosto al 03 de septiembre de 2023

Gallina ciega en el Estado de México

Anexo 1.- Se han identificado 35 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 2023

| Municipios | Clave | Superficie (ha) | Localidades |
|---------------|-------|-----------------|--|
| Jilotepec | 15045 | 16,037 | Buena Vista-Doxhicho-Ejido De Coscomate-Denjhi-El Xhitey-Xhitey-El Durazno-Xhimojay-San Lorenzo Octeyuco-Javier Barrios-Cruz De Dendho-Las Huertas-Ejido San Lorenzo Octeyuco-El Durazno De Cuahutemoc |
| Aculco | 15003 | 15,708 | La Soledad-San Jerónimo-Santa Ana-Santa María-Manzana 06-El Chorruto-San Jerónimo Ejido-Gunyo |
| Tlatlaya | 15105 | 9,398 | |
| Amatepec | 15008 | 7,618 | |
| Tejupilco | 15082 | 5,993 | |
| Temascaltepec | 15086 | 4,634 | Carboneras-San Francisco-San Mateo-La Comunidad-San Francisco Oxtotilpan-Mesón Viejo-Meson Viejo |
| Juchitepec | 15050 | 4,477 | Las Minas-San Matías Cuijingo-Antonio Alzate-Juchitepec |
| Zacualpan | 15117 | 4,409 | |
| Ocuilan | 15063 | 3,651 | Santa Cruz-Santa Martha-Santa Lucia-Santa Mónica-Joquicingo-Ocuilan-La Ciénega-Pastoria-Coyoltepec-Colonia Dr Gustavo Baz-La Haciendita |

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Vigente del 28 de agosto al 03 de septiembre de 2023

Gallina ciega en el Estado de México

Anexo 1.- Se han identificado 35 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 2023 | | | |
|--|-------|-----------------|---|
| Municipios | Clave | Superficie (ha) | Localidades |
| Texcaltitlán | 15097 | 3,250 | |
| Villa Guerrero | 15113 | 3,071 | El Potrero-La Joya-Santiago-San Mateo Coapexco-Porfirio Díaz |
| Zumpahuacán | 15119 | 1,652 | Tlapizalco-Zumpahuacán |
| San Simón de Guerrero | 15077 | 1,228 | |
| Santo Tomás | 15078 | 1,102 | |
| Ixtapaluca | 15039 | 1,076 | Zoquiapan |
| Otzoloapan | 15066 | 1,036 | |
| Zacazonapan | 15116 | 636 | |
| Total general | | 84,978 | |

| Municipios con nivel de riesgo alto | | |
|-------------------------------------|-------|-----------------|
| Municipios | Clave | Superficie (ha) |
| Luvianos | 15123 | 9,589 |
| Polotitlán | 15071 | 5,706 |
| Axapusco | 15016 | 5,178 |
| Soyaniquilpan de Juárez | 15079 | 5,020 |
| Chapa de Mota | 15026 | 4,354 |
| Villa del Carbón | 15112 | 4,085 |
| Tepetzotlán | 15095 | 4,072 |
| Timilpan | 15102 | 3,414 |
| Texcoco | 15099 | 2,733 |
| Tecámac | 15081 | 2,555 |
| Atlautla | 15015 | 2,159 |
| Huehuetoca | 15035 | 2,152 |
| Ozumba | 15068 | 2,085 |
| Tepetlixpa | 15094 | 1,453 |
| Coyotepec | 15023 | 1,425 |
| Ecatzingo | 15034 | 1,153 |
| Chicoloapan | 15029 | 479 |
| La Paz | 15070 | 65 |
| Total general | | 57,676 |

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9