



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



15

Julio



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 10 al 16 de julio de 2023

Gallina ciega en el Estado de México

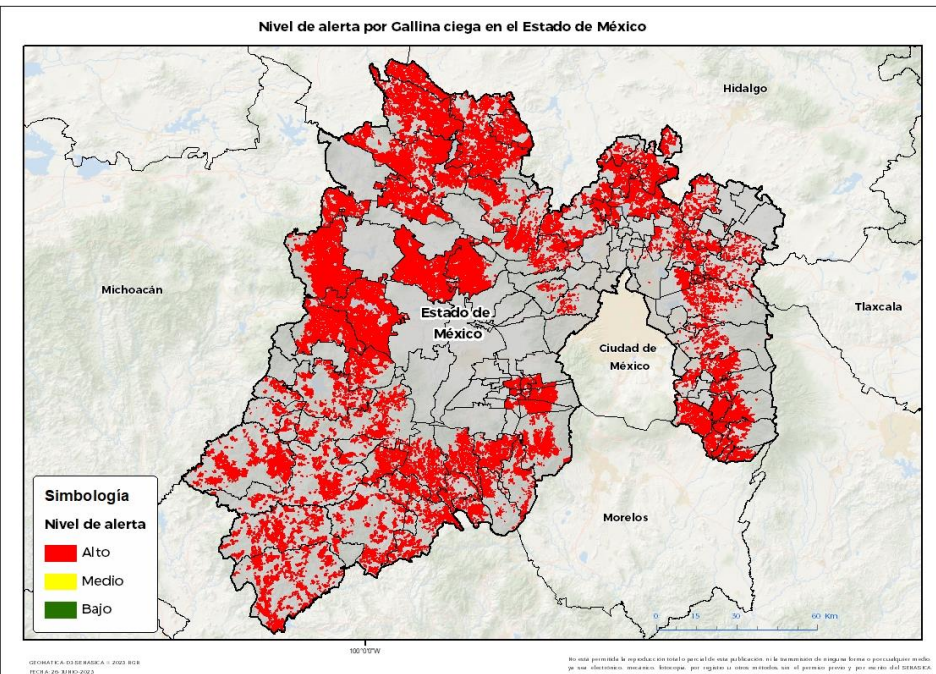
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gallina ciega** en el **Estado de México**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el 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	22.9 °C
Temperatura mínima	11.8 °C
Precipitación	41 - 89 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en **81 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:

81 municipios en riesgo 326,739 ha

Todos los municipios se encuentran en **riesgo alto**

7,946 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, 2021).

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

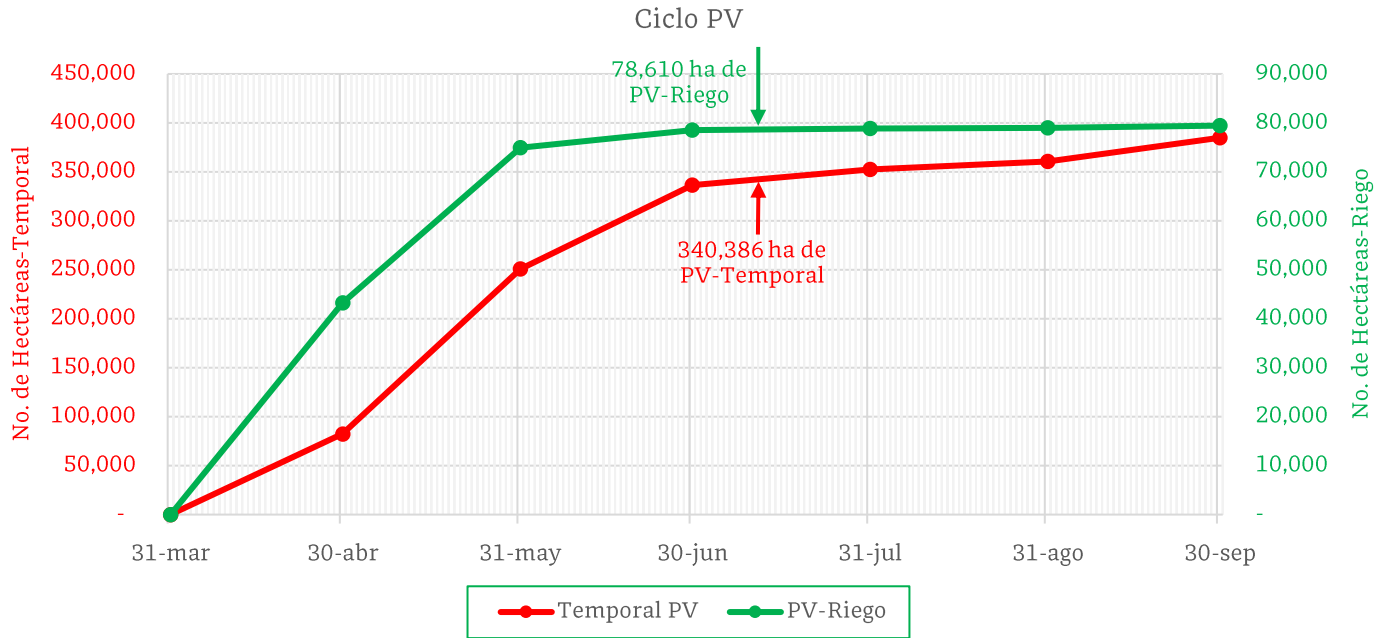
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 10 al 16 de julio de 2023

Gallina ciega en el Estado de México

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el Estado de México al 10 de julio de 2023



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

- **78,610 ha** bajo condiciones de **riego**
- **340,386 ha** bajo condiciones de **temporal**

5. Recomendaciones AF-SENASICA

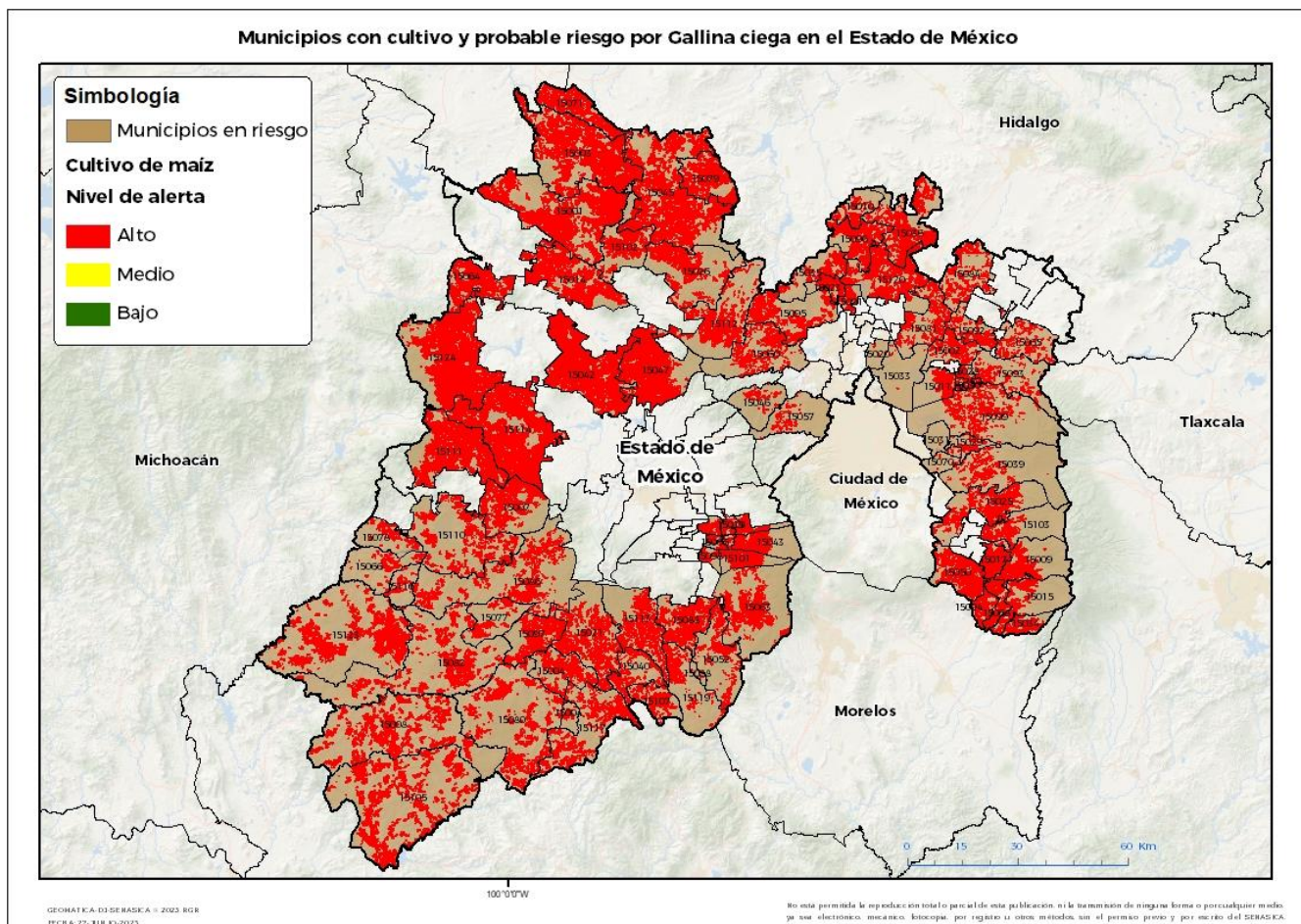
Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de maíz en su modalidad Primavera-Verano, variables meteorológicas, etapa fenológica susceptible del cultivo hospedante, dinámica poblacional de la plaga y acciones operativas implementadas, se sugiere al personal técnico del Servicio 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 10 al 16 de julio de 2023

Gallina ciega en el Estado de México

Anexo 1.- Se han identificado 81 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
Acambay de Ruíz Castañeda	15001	16,013	Pueblo Nuevo-San Miguel-Boshindo-Pathé-Doxteje Centro
Aculco	15003	15,708	San Jerónimo-Manzana 06-El Chorrizo-San Jerónimo Ejido
Almoloya de Alquisiras	15004	2,271	
Amanalco	15007	4,489	
Amatepec	15008	7,618	
Atenco	15011	1,726	San Cristóbal-Santa Isabel Ixtapan-Colonia Francisco I Madero-San Salvador Atenco
Atlacomulco	15014	9,134	San Antonio Enchisi-Cuendo-La Alcantarilla-San Lorenzo Tlacotepec
Coatepec Harinas	15021	4,699	La Cercada-Meyuca De Morelos-San Alejo

Vigente del 10 al 16 de julio de 2023
Gallina ciega en el Estado de México

Anexo 1.- Se han identificado 81 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
El Oro	15064	5,788	La Palma-La Concepción-La Jordana-San Nicolás Tultenango-La Estación Tultenango-Ejido De Santiago Oxtempán-Tapaxco
Ixtapaluca	15039	1,076	Zoquiapan
Ixtapan de la Sal	15040	1,789	El Refugio-El Salitre-San Gaspar-San Alejo-Llano De La Union
Ixtlahuaca	15042	16,137	Emiliano Zapata-Barrio San Joaquín-San Ildefonso-La Concepción Enyege-Dolores Enyege-San Miguel Enyege
Jilotepec	15045	16,037	Doxhicho-Ejido De Coscomate-Denjhi-El Xhitey-Xhitey
Jiquipilco	15047	12,706	Loma Vicente Guerrero-Loma Del Sitio-Santa Cruz Tepexpan-Santa Isabel-Manzana Quinta-Manzana Sexta-Portezuelos-Ejido Llano Grande
Juchitepec	15050	4,477	Las Minas-San Matías Cuijingo-Antonio Alzate
Malinalco	15052	2,004	
Ocuilan	15063	3,651	Santa Mónica-Joquicingo-Ocuilan-La Ciénega-Pastoria
Otzoloapan	15066	1,036	
San José del Rincón	15124	16,776	Pueblo Nuevo-Jaltepec-El Pintal-Ejido Los Pintados-San Miguel Agua Bendita-Trinidad Concepción-Guadalupe Chico
San Simón de Guerrero	15077	1,228	
Santo Tomás	15078	1,102	
Tejupilco	15082	5,993	
Temascaltepec	15086	4,634	
Tenancingo	15088	3,640	Santa Ana
Texcaltitlán	15097	3,250	
Tianguistenco	15101	5,496	Santiago-Colonia San Isidro-San Pedro Tlaltizapán-Tianguistenco-Santiago Tianguistenco
Tlatlaya	15105	9,398	
Tonatico	15107	1,642	El Terrero-Tonatico-El Cerrito-La Puerta De Santiago
Valle de Bravo	15110	4,405	

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Vigente del 10 al 16 de julio de 2023

Gallina ciega en el Estado de México

Anexo 1.- Se han identificado 81 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
Villa de Allende	15111	10,788	San Jerónimo-El Jacal-Barrio Chiquichuca
Villa Guerrero	15113	3,071	El Potrero
Villa Victoria	15114	17,047	Las Peñas-Los Velazquez
Zacazonapan	15116	636	
Zacualpan	15117	4,409	
Zumpahuacán	15119	1,652	Tlapizalco
Total general		221,529	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Acolman	15002	1,821
Almoloya del Río	15006	217
Amecameca	15009	3,672
Apaxco	15010	1,097
Atizapán	15012	433
Atlautla	15015	2,159
Ayapango	15017	2,946
Capulhuac	15019	889
Chalco	15025	4,268
Chapa de Mota	15026	4,354
Chiautla	15028	515
Chicoloapan	15029	479
Chiconcuac	15030	128
Chimalhuacán	15031	33
Coacalco de Berriozábal	15020	29
Coyotepec	15023	1,425
Ecatepec de Morelos	15033	21
Ecatzingo	15034	1,153
Huehuetoca	15035	2,152
Hueypoxtla	15036	4,653
Jilotzingo	15046	366
La Paz	15070	65
Luvianos	15123	9,589
Naucalpan de Juárez	15057	403
Nicolás Romero	15060	2,296
Otumba	15065	1,309
Ozumba	15068	2,085
Papalotla	15069	82

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 10 al 16 de julio de 2023**Gallina ciega en el Estado de México**

Anexo 1.- Se han identificado 81 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)
Polotitlán	15071	5,706
Soyaniquilpan de Juárez	15079	5,020
Sultepec	15080	5,386
Tecámac	15081	2,555
Temascalapa	15084	2,517
Teoloyucan	15091	776
Teotihuacán	15092	1,626
Tepetlaoxtoc	15093	1,372
Tepetlixpa	15094	1,453
Tepotzotlán	15095	4,072
Tequixquiac	15096	3,856
Texcalyacac	15098	907
Texcoco	15099	2,733
Timilpan	15102	3,414
Tlalmanalco	15103	1,790
Villa del Carbón	15112	4,085
Xalatlaco	15043	2,714
Zumpango	15120	6,590
Total general		105,209

ContactoCorreo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9