



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



06

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



2023
Francisco
VILLA

Vigente del 08 al 14 de mayo 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.

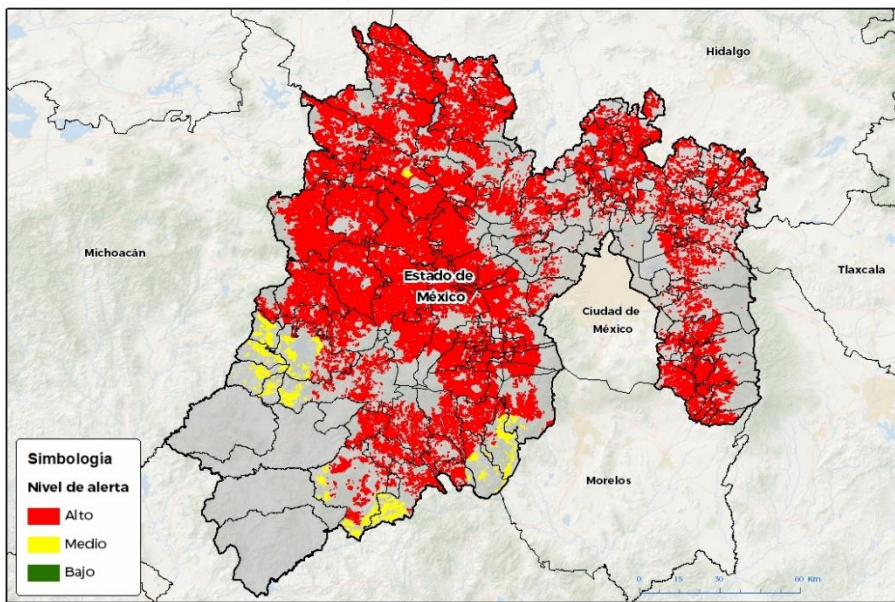
1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga

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

Temperatura máxima	22.7 °C
Temperatura mínima	11.8 °C
Precipitación	35 - 141 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo

Nivel de alerta por Gallina ciega en el Estado de México



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

- Condición favorable en **116 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:

119 municipios en riesgo 452,817 ha

116 municipios en **riesgo alto** 438,716 ha

10,669 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

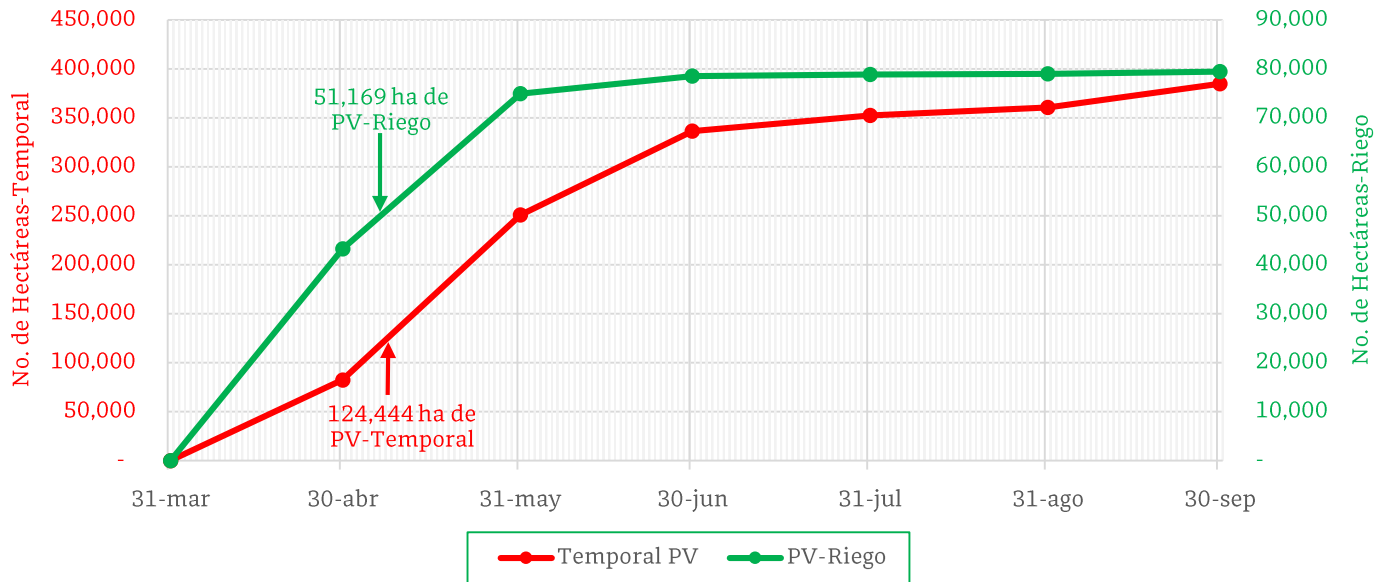
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 08 al 14 de mayo de 2023

Gallina ciega en el Estado de México

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el Estado de México al 08 de mayo de 2023
Ciclo PV



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

- **51,169 ha** bajo condiciones de **riego**
- **124,444 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

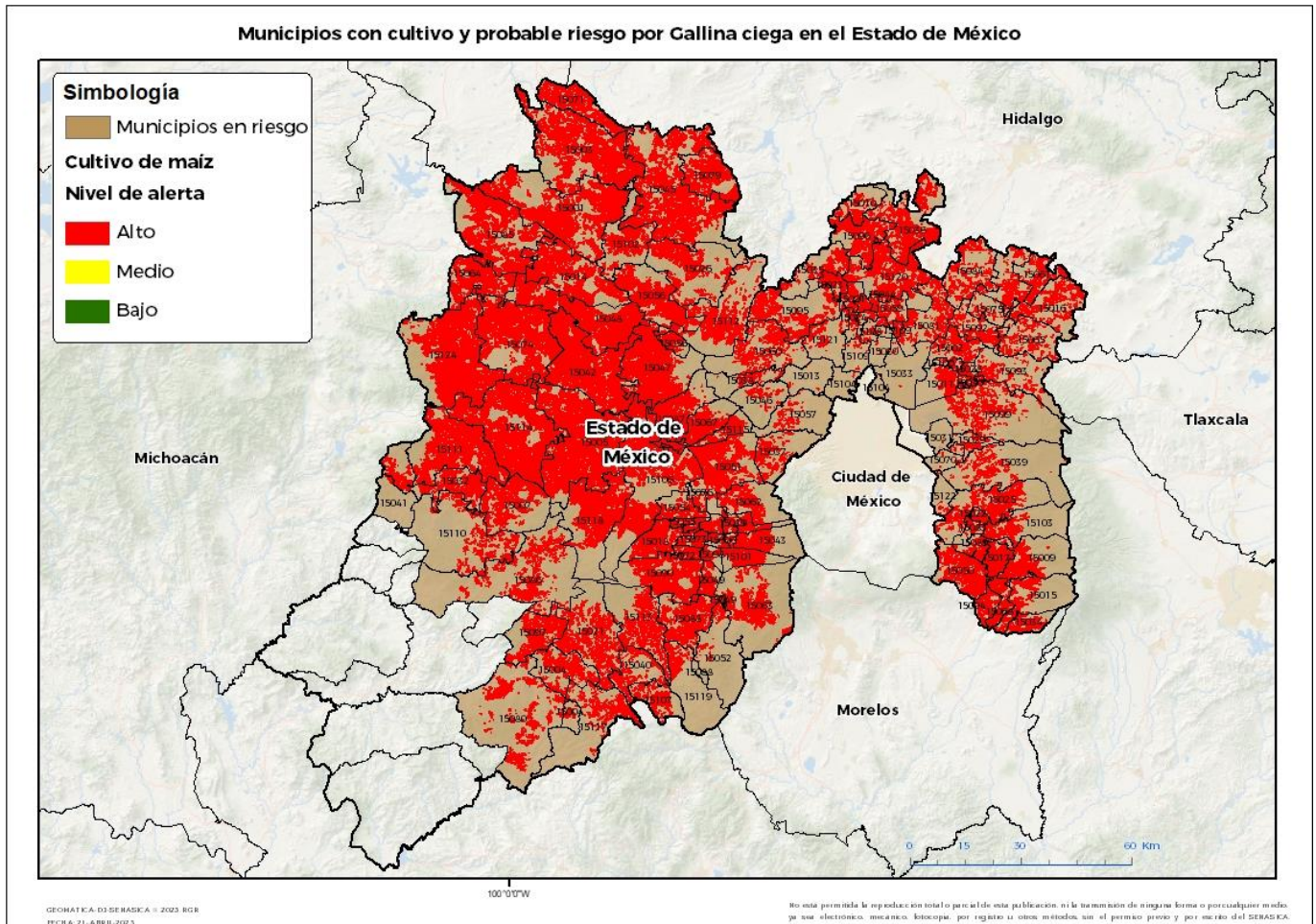
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 08 al 14 de mayo de 2023

Gallina ciega en el Estado de México

Anexo 1.- Se han identificado 116 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	16,016	
Aculco	15003	15,708	
Almoloya de Alquisiras	15004	2,271	
Almoloya de Juárez	15005	20,178	
Amanalco	15007	4,489	
Atenco	15011	1,726	
Atlacomulco	15014	8,627	
Calimaya	15018	5,087	San Dimas-Barrio Cruz De La Misión-San Bartolito
Chapultepec	15027	577	San Lucas Tunco- Chapultepec

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 08 al 14 de mayo de 2023
Gallina ciega en el Estado de México

Anexo 1.- Se han identificado 116 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
Coatepec Harinas	15021	4,699	La Cercada
Donato Guerra	15032	4,423	
El Oro	15064	5,788	
Ixtapaluca	15039	1,076	
Ixtapan de la Sal	15040	1,792	San Gaspar
Ixtapan del Oro	15041	140	
Ixtlahuaca	15042	16,137	
Jilotepec	15045	16,053	
Jiquipilco	15047	12,706	
Jocotitlán	15048	14,587	Chivoro-San Francisco Cheje
Joquicingo	15049	2,078	
Juchitepec	15050	4,477	
Malinalco	15052	707	
Metepec	15054	1,640	San Sebastián-Metepec-San Miguel Toto
			San Isidro-San Mateo-San Miguel-
Mexicaltzingo	15055	608	Mexicalcingo
Morelos	15056	7,620	Xhinte De Lagos
Ocuilan	15063	3,390	
Otzolotepec	15067	3,785	
Rayón	15072	1,274	San José-La Asunción-Santa María
San Antonio la Isla	15073	1,519	
San Felipe del Progreso	15074	16,284	
San José del Rincón	15124	16,777	
Temascalcingo	15085	10,971	
Temascaltepec	15086	3,488	
Temoaya	15087	7,035	
Tenancingo	15088	3,621	Santa Ana
Tenango del Valle	15090	7,733	Tenango
Texcaltitlán	15097	3,250	
Tianguistenco	15101	5,496	
Toluca	15106	13,976	San José Guadalupe-San Nicolás Tolentino
Tonatico	15107	1,562	Tonatico
Valle de Bravo	15110	2,708	
Villa de Allende	15111	10,790	
Villa Guerrero	15113	3,071	
Villa Victoria	15114	17,047	
Xonacatlán	15115	1,374	
Zacualpan	15117	2,501	
Zinacantepec	15118	8,895	
Zumpahuacán	15119	1,170	Tlapizalco
Total general		316,930	

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



Vigente del 08 al 14 de mayo de 2023

Gallina ciega en el Estado de México

Anexo 1.- Se han identificado 116 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.

Otros 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
Atizapán de Zaragoza	15013	40
Atlautla	15015	2,159
Axapusco	15016	5,178
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
Cocotitlán	15022	589
Coyotepec	15023	1,425
Cuautitlán	15024	1,059
Cuautitlán Izcalli	15121	734
Ecatepec de Morelos	15033	21
Ecatzingo	15034	1,153
Huehuetoca	15035	2,152
Hueypoxtla	15036	4,653
Huixquilucan	15037	1,583
Isidro Fabela	15038	498
Jaltenco	15044	83
Jilotzingo	15046	366
La Paz	15070	65
Lerma	15051	7,170
Melchor Ocampo	15053	304
Naucalpan de Juárez	15057	403
Nextlalpan	15059	1,376
Nicolás Romero	15060	2,296
Nopaltepec	15061	2,468
Ocoyoacac	15062	2,519
Otumba	15065	1,309

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Vigente del 08 al 14 de mayo de 2023

Gallina ciega en el Estado de México

Anexo 1.- Se han identificado 116 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.

Otros municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Ozumba	15068	2,085
Papalotla	15069	82
Polotitlán	15071	5,703
San Martín de las Pirámides	15075	439
San Mateo Atenco	15076	384
Soyaniquilpan de Juárez	15079	5,022
Sultepec	15080	3,812
Tecámac	15081	2,555
Temamatla	15083	578
Temascalapa	15084	2,517
Tenango del Aire	15089	1,270
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
Tezoyuca	15100	219
Timilpan	15102	3,414
Tlalmanalco	15103	1,790
Tlalnepantla de Baz	15104	23
Tonanitla	15125	385
Tultepec	15108	414
Tultitlán	15109	262
Valle de Chalco Solidaridad	15122	165
Villa del Carbón	15112	4,085
Xalatlaco	15043	2,714
Zumpango	15120	6,590
Total general		121,786

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9