



**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



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



**17**  
Julio

# Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para Gallina ciega en el estado de Veracruz



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 Veracruz



2023  
FRANCISCO  
VILLA

EL REVOLUCIONARIO DEL CAMPO

**Vigente del 24 al 30 de julio de 2023**

## Gallina ciega en Veracruz

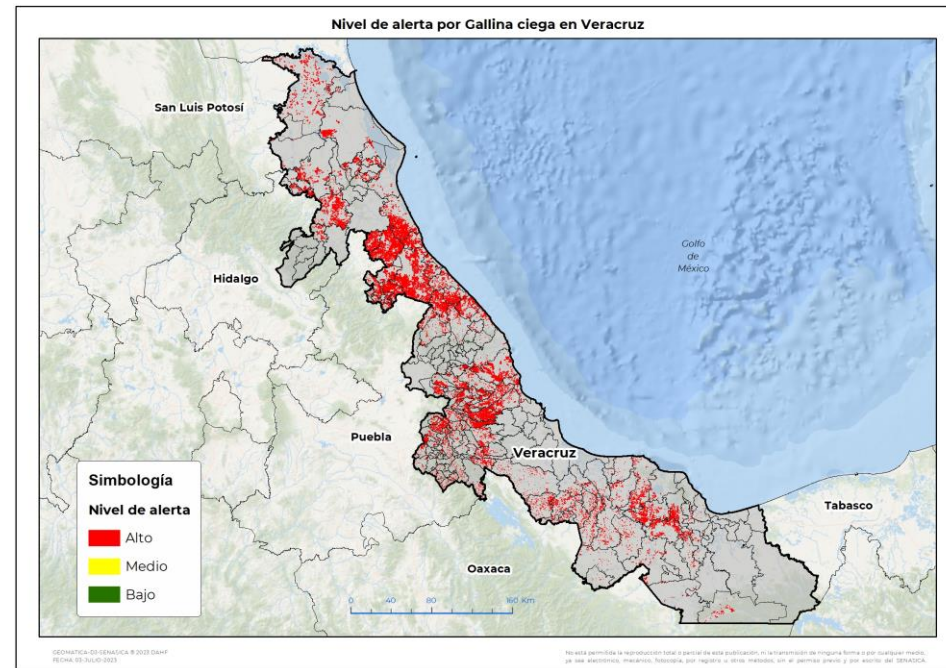
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gallina ciega en Veracruz**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

### 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	<b>29.7 °C</b>
Temperatura mínima	<b>21.7 °C</b>
Precipitación	<b>54 - 145 mm</b>

### 2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en **155 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:**

**155 municipios en riesgo**  
**262,119 ha**

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

**2,610 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](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

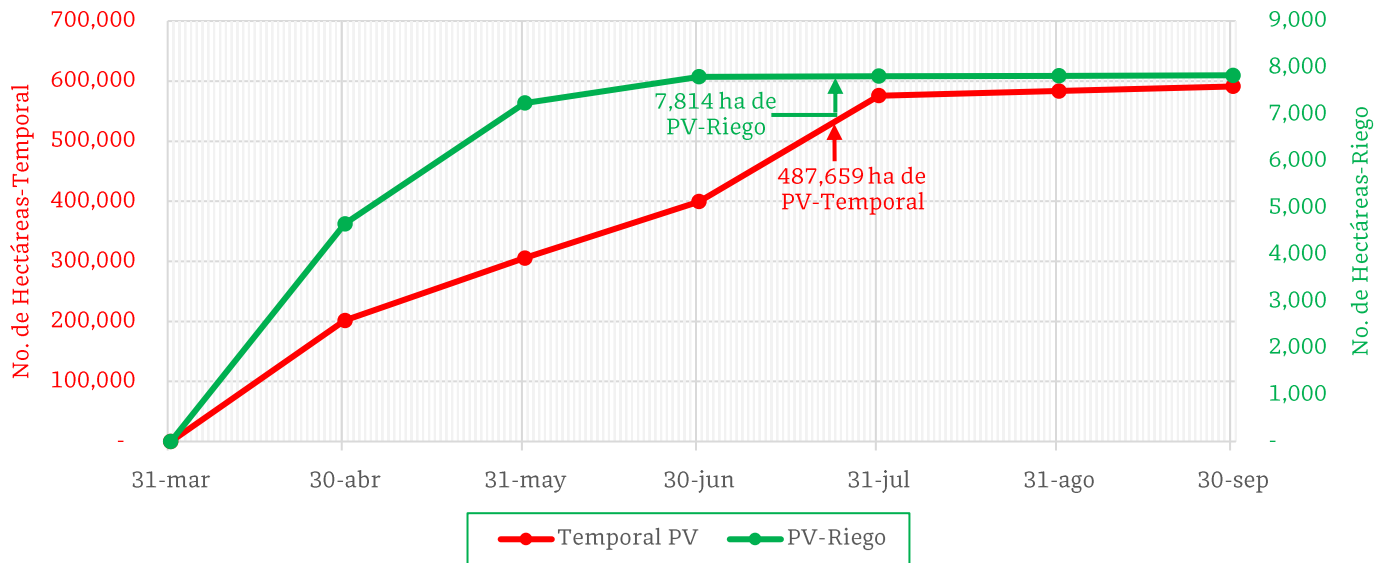
Vigente del 24 al 30 de julio de 2023

## Gallina ciega en Veracruz

### 4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Veracruz al 24 de julio de 2023

Ciclo PV



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

-7,814 ha bajo condiciones de riego

-487,659 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 climáticas, 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 de alto riesgo, 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](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

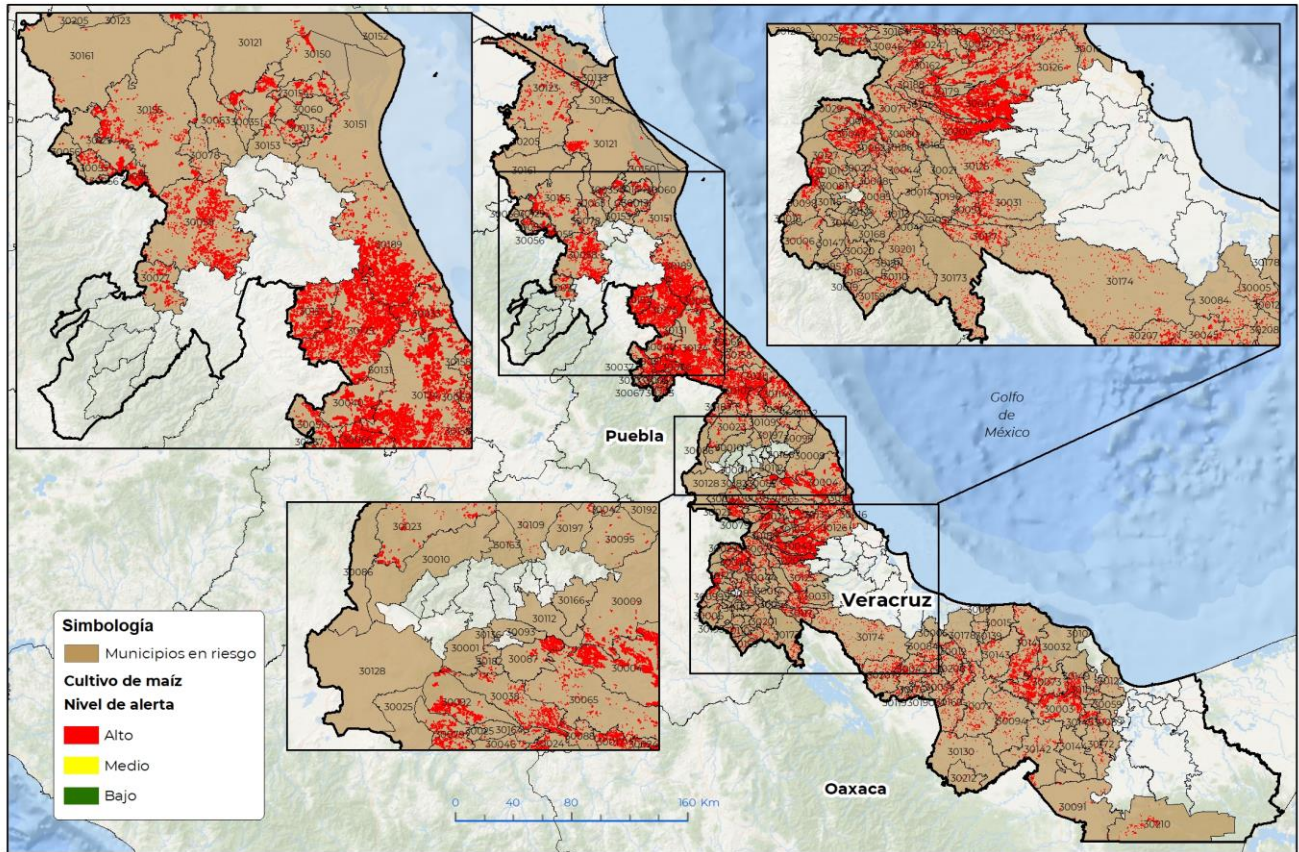
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 24 al 30 de julio de 2023**

**Gallina ciega en Veracruz**

Anexo 1.- Se han identificado 155 municipios con **riesgo alto**, y 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 Veracruz**



GEOMATICA-DI-SENASICA © 2023 DAHF  
FECHA: 03-JULIO-2023

No está permitida la reproducción total o parcial de esta publicación, ni la transmisión de ninguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, fotográfico, por registro u otros métodos, sin el permiso previo y por escrito del SENASICA.

**Municipios con estrategia operativa 2023**

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Acayucan	30003	3,938	
Actopan	30004	10,514	San Isidro-Arroyo De Piedra
Acultzingo	30006	73	Rancho Viejo-Tecamalucan-Sierra De Agua-Acultzingo-El Mezquite-Taza de Agua
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	30009	869	
Apazapan	30017	805	
Catemaco	30032	360	
Comapa	30043	9,697	
Córdoba	30044	109	
Cosamaloapan de Carpio	30045	1,977	Benito Juárez-Santa Cruz-Pla De Vaca-Gabino Barrera
Coscomatepec	30047	1,420	Centro-Ixtayuca San Nicolas
Chacaltianguis	30054	550	

Contacto

Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 24 al 30 de julio de 2023**
**Gallina ciega en Veracruz**

Anexo 1.- Se han identificado 155 municipios con **riesgo alto**, y 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
Chicontepec	30058	8,496	
Chinameca	30059	26	
Emiliano Zapata	30065	690	Buena Vista
Huatusco	30071	603	
Hueyapan de Ocampo	30073	3,914	
Isla	30077	1,047	
Xalapa	30087	1,290	Xalapa
Jalcomulco	30088	421	
Jáltipan	30089	401	
Jesús Carranza	30091	241	
Juan Rodríguez Clara	30094	676	
Maltrata	30099	537	Cecilio Teran-Los Teteles-Maltrata-Las Besanas
Nogales	30115	75	Cecilio Teran-Rancho Viejo-Taza De Agua-Llano Grande
Otatitlán	30119	100	
Paso de Ovejas	30126	2,961	
Puente Nacional	30134	3,955	Casa Blanca-Tamarindo-Chichicastle-Puente Nacional
San Andrés Tuxtla	30141	2,707	El Rodeo
San Juan Evangelista	30142	869	
Sayula de Alemán	30144	130	
Soteapan	30149	1,562	La Florida
Tantoyuca	30155	4,624	
Tempoal	30161	255	
José Azueta	30169	1,342	
Texistepec	30172	365	
Tihuatlán	30175	23,704	Las Puentes
Tuxpan	30189	20,407	
Vega de Alatorre	30192	2,241	
Zentla	30200	3,938	
El Higo	30205	27	
<b>Total general</b>		<b>117,916</b>	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Acula	30005	79
Alpatláhuac	30008	223
Amatitlán	30012	320
Naranjos Amatlán	30013	994
Amatlán de los Reyes	30014	40
Angel R. Cabada	30015	53

**Contacto**
**Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)**
**Teléfono gratuito: 800 987 987 9**

**Vigente del 24 al 30 de julio de 2023**
**Gallina ciega en Veracruz**

Anexo 1.- Se han identificado 155 municipios con **riesgo alto**, y 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)
La Antigua	30016	301
Aguila	30018	18
Astacinga	30019	19
Atlahuilco	30020	23
Atoyac	30021	47
Atzacan	30022	63
Atzalan	30023	1,050
Tlaltetela	30024	2,399
Benito Juárez	30027	1,141
Calchahualco	30029	176
Camerino Z. Mendoza	30030	5
Carrillo Puerto	30031	449
Cazones de Herrera	30033	6,011
Citlaltépetl	30035	114
Coahuatlán	30037	174
Coatepec	30038	1,327
Coatzintla	30040	4,733
Coetzala	30041	7
Colipa	30042	247
Cosautlán de Carvajal	30046	163
Coxquihui	30050	1,794
Coyutla	30051	3,691
Cuichapa	30052	92
Cuitláhuac	30053	524
Chalma	30055	2,767
Chiconamel	30056	72
Chocamán	30062	174
Chontla	30063	508
Espinal	30066	9,462
Filomeno Mata	30067	219
Fortín	30068	34
Gutiérrez Zamora	30069	1,975
Huiloapan de Cuauhtémoc	30074	5
Ixcatepec	30078	259
Ixhuacán de los Reyes	30079	1,132
Ixhuatlán del Café	30080	345
Ixhuatlancillo	30081	62
Ixmatlahuacan	30084	337
Ixtaczoquitlán	30085	214
Xico	30092	1,664
Juchique de Ferrer	30095	107

**Contacto**
**Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)**
**Teléfono gratuito: 800 987 987 9**

**Vigente del 24 al 30 de julio de 2023**
**Gallina ciega en Veracruz**

Anexo 1.- Se han identificado 155 municipios con **riesgo alto**, y 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)
Lerdo de Tejada	30097	7
Magdalena	30098	1
Mariano Escobedo	30101	464
Martínez de la Torre	30102	8,545
Mecatlán	30103	282
Mecayapan	30104	119
Misantla	30109	1,214
Mixtla de Altamirano	30110	99
Naranjal	30113	6
Nautla	30114	6,496
Oluta	30116	38
Omealca	30117	1,083
Oteapan	30120	4
Ozuluama de Mascareñas	30121	3,694
Pajapan	30122	51
Pánuco	30123	10,863
Papantla	30124	29,819
Paso del Macho	30125	1,368
La Perla	30127	224
Platón Sánchez	30129	1,163
Playa Vicente	30130	326
Pueblo Viejo	30133	275
Rafael Delgado	30135	29
Los Reyes	30137	7
Río Blanco	30138	4
Saltabarranca	30139	45
San Andrés Tenejapan	30140	3
Santiago Tuxtla	30143	729
Soconusco	30145	532
Sochiapa	30146	28
Soledad Atzompa	30147	8
Tamalín	30150	1,345
Tamiahua	30151	826
Tampico Alto	30152	147
Tancoco	30153	231
Tantima	30154	3,777
Castillo de Teayo	30157	7,567
Tecolutla	30158	3,399
Tehuipango	30159	68
Tenampa	30162	137

**Contacto**
**Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)**
**Teléfono gratuito: 800 987 987 9**



**Vigente del 24 al 30 de julio de 2023**

**Gallina ciega en Veracruz**

**Anexo 1.- Se han identificado 155 municipios con riesgo alto, y 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)
Tenochtitlán	30163	9
Teocelo	30164	97
Tepatlxco	30165	49
Tequila	30168	19
Texhuacán	30171	14
Tezonapa	30173	290
Tierra Blanca	30174	854
Tlacojalpan	30176	315
Tlacotalpan	30178	235
Tlacotepec de Mejía	30179	408
Tlalnelhuayocan	30182	79
Tlapacoyan	30183	1,509
Tlaquilpa	30184	51
Tlilapan	30185	2
Tomatlán	30186	25
Totutla	30188	737
Tuxtilla	30190	64
Ursulo Galván	30191	746
Xoxocotla	30195	26
Yanga	30196	30
Yecuatla	30197	91
Zongolica	30201	131
Zozocolco de Hidalgo	30203	798
Tres Valles	30207	1,474
Carlos A. Carrillo	30208	545
Uxpanapa	30210	774
San Rafael	30211	4,112
Santiago Sochiapan	30212	80
<b>Total general</b>		<b>144,202</b>

**Contacto**

Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9