



**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

CESAVEJAL, A.C.



Centro Estatal de Sanidad  
Vegetal de Jalisco



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



**06**

Junio



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



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 Jalisco



2023  
Francisco  
VILLA

**Vigente del 05 al 11 de junio de 2023**

## Gallina ciega en Jalisco

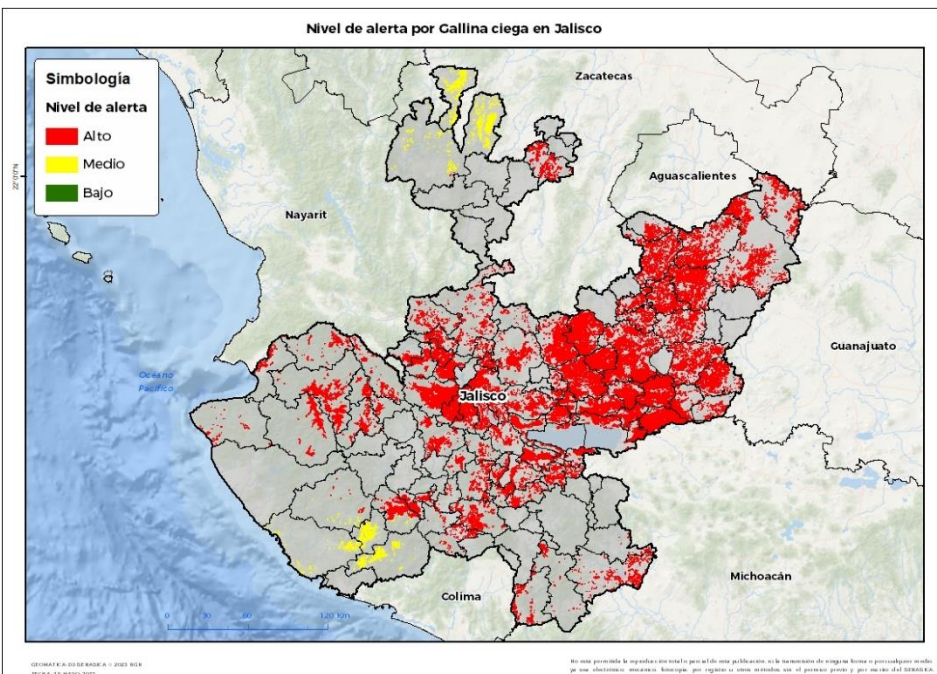
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la **AF-SENASICA** correspondiente a **Gallina ciega** en el **Jalisco**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

### 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>30 °C</b>
Temperatura mínima	<b>13.6 °C</b>
Precipitación	<b>1 - 4 mm</b>

### 2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en **87 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:**

**91 municipios en riesgo 550,603 ha**

**87 municipios en riesgo alto 530,539 ha**

**20,785 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

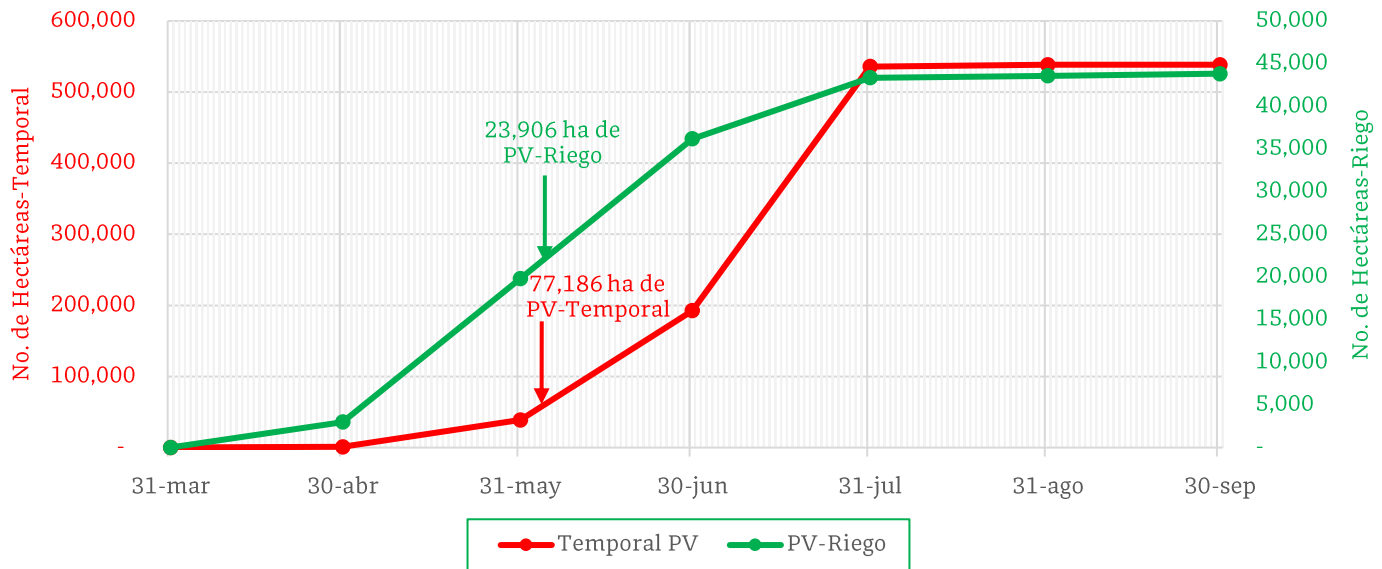
**Vigente del 05 al 11 de junio de 2023**

**Gallina ciega en Jalisco**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de maíz en el estado de Jalisco al 05 de junio de 2023

Ciclo PV



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

- **23,906 ha** bajo condiciones de **riego**
- **77,186 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](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

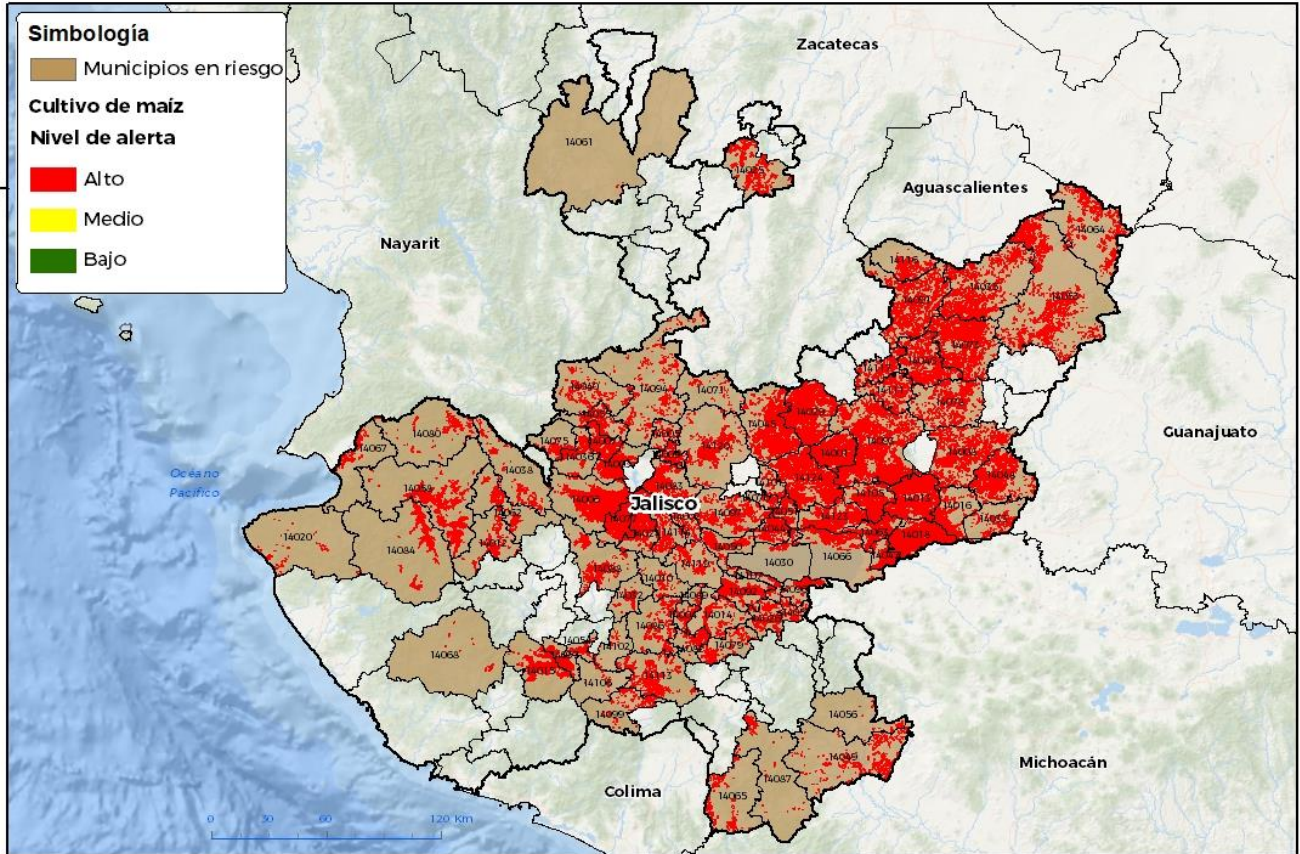


Vigente del 05 al 11 de junio de 2023

**Gallina ciega en Jalisco**

Anexo 1.- Se han identificado 87 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 Jalisco



GEOMATICA D3-SENASICA © 2023 RGR  
FECHA: 25 MAYO 2023

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

**Municipios con estrategia operativa 2023**

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Atotonilco el Alto	14013	23,418	
Atoyac	14014	3,628	Atoyac
Auclán de Navarro	14015	7,438	Ahuacapan-Auclán-Auclán De Navarro-Bellavista-El Corcovado-El Mentidero-El Rodeo-Lagunillas-Las Paredes-Tecomatlán-El Volantin-Rincón De Luisa
Ayotlán	14016	5,330	Cuixmala
Degollado	14033	1,562	
Jesús María	14048	8,666	
Mascota	14058	11,640	
Mixtlán	14062	3,120	
Talpa de Allende	14084	4,766	
<b>Total general</b>		<b>69,568</b>	

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



**Vigente del 05 al 11 de junio de 2023**

**Gallina ciega en Jalisco**

Anexo 1.- Se han identificado 87 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)
Acatic	14001	14,710
Acatlán de Juárez	14002	1,296
Ahualulco de Mercado	14003	6,772
Amacueca	14004	1,751
Amatitán	14005	828
Ameca	14006	16,387
Arandas	14008	13,192
Atemajac de Brizuela	14010	843
Atenguillo	14012	3,201
Cabo Corrientes	14020	570
Cañadas de Obregón	14117	3,202
Chapala	14030	962
Chiquilistlán	14032	1,278
Cocula	14024	7,600
Colotlán	14025	5,663
Concepción de Buenos Aires	14026	3,212
Cuquío	14029	24,551
El Arenal	14009	1,759
El Grullo	14037	4,183
El Limón	14054	1,569
El Salto	14070	989
Encarnación de Díaz	14035	14,375
Etzatlán	14036	5,731
Gómez Farías	14079	2,469
Guachinango	14038	2,314
Hostotipaquillo	14040	1,825
Ixtlahuacán de los Membrillos	14044	5,152
Ixtlahuacán del Río	14045	23,754
Jalostotitlán	14046	8,565
Jamay	14047	5,397
Jilotlán de los Dolores	14049	4,365
Jocotepec	14050	3,322
Juanacatlán	14051	3,137
La Barca	14018	23,557
La Manzanilla de la Paz	14057	1,549
Lagos de Moreno	14053	11,641
Magdalena	14055	3,207
Mezquitic	14061	40
Ocotlán	14063	8,624

**Contacto**

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 05 al 11 de junio de 2023**
**Gallina ciega en Jalisco**

Anexo 1.- Se han identificado 87 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)
Ojuelos de Jalisco	14064	3,930
Pihuamo	14065	1,963
Poncitlán	14066	6,482
Puerto Vallarta	14067	1,614
San Cristóbal de la Barranca	14071	460
San Gabriel	14113	4,920
San Juan de los Lagos	14073	17,041
San Juanito de Escobedo	14007	8,632
San Marcos	14075	2,661
San Martín Hidalgo	14077	15,943
San Miguel el Alto	14078	6,282
San Sebastián del Oeste	14080	2,289
Santa María del Oro	14056	514
Sayula	14082	2,683
Tala	14083	8,034
Tapalpa	14086	3,252
Tecalitlán	14087	1,336
Techaluta de Montenegro	14089	404
Tecolotlán	14088	4,236
Teocaltiche	14091	9,743
Teocuitatlán de Corona	14092	6,834
Tepatitlán de Morelos	14093	28,729
Tequila	14094	3,020
Tizapán el Alto	14096	2,860
Tlajomulco de Zúñiga	14097	6,608
Tolimán	14099	1,419
Tonalá	14101	724
Tonaya	14102	545
Tototlán	14105	11,152
Tuxcacuesco	14106	293
Tuxcueca	14107	998
Valle de Guadalupe	14111	4,096
Villa Corona	14114	2,709
Villa Hidalgo	14116	2,989
Villa Purificación	14068	210
Zacoalco de Torres	14119	1,707
Zapopan	14120	6,854
Zapotlán del Rey	14123	12,194
Zapotlanejo	14124	21,065
<b>Total general</b>		<b>460,971</b>

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