



**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



**21**

Septiembre



# 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 18 al 24 de septiembre de 2023**

## Gallina ciega en Jalisco

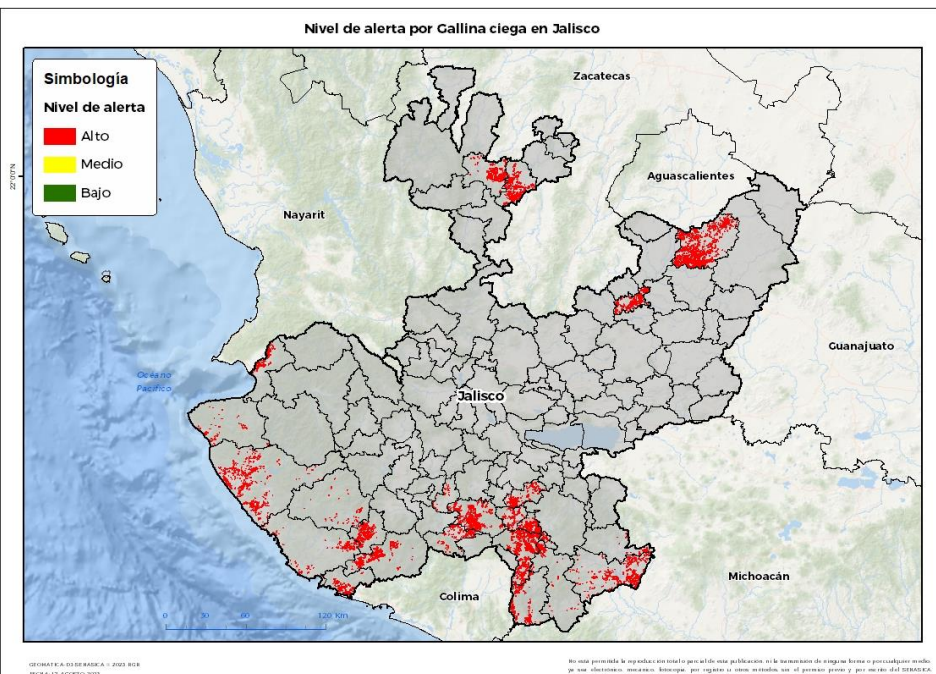
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la **AF-SENASICA** correspondiente a **Gallina ciega** en el **Jalisco**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

### 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>27.7 °C</b>
Temperatura mínima	<b>16.2 °C</b>
Precipitación	<b>16 - 79 mm</b>

### 2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en **23 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:**

**23 municipios en riesgo 69,898 ha**

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

**3,433 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](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

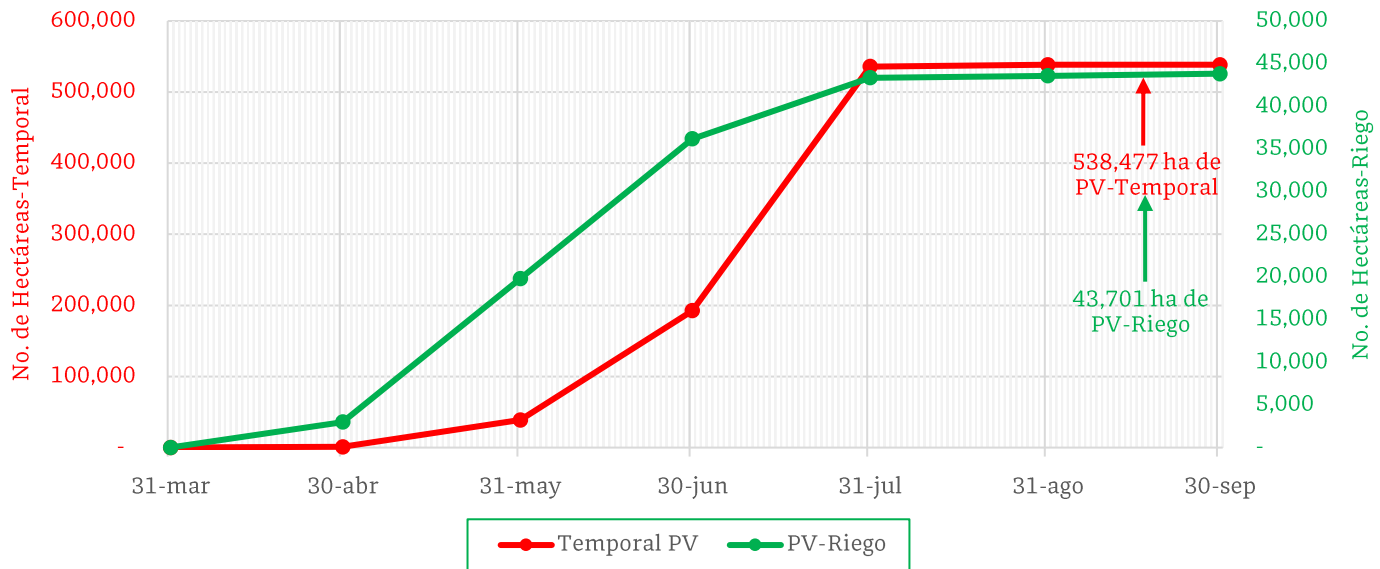
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 18 al 24 de septiembre de 2023**

**Gallina ciega en Jalisco**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de maíz en el estado de Jalisco al 18 de septiembre de 2023  
Ciclo PV



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

- 43,701 ha** bajo condiciones de **riego**
- 538,477 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

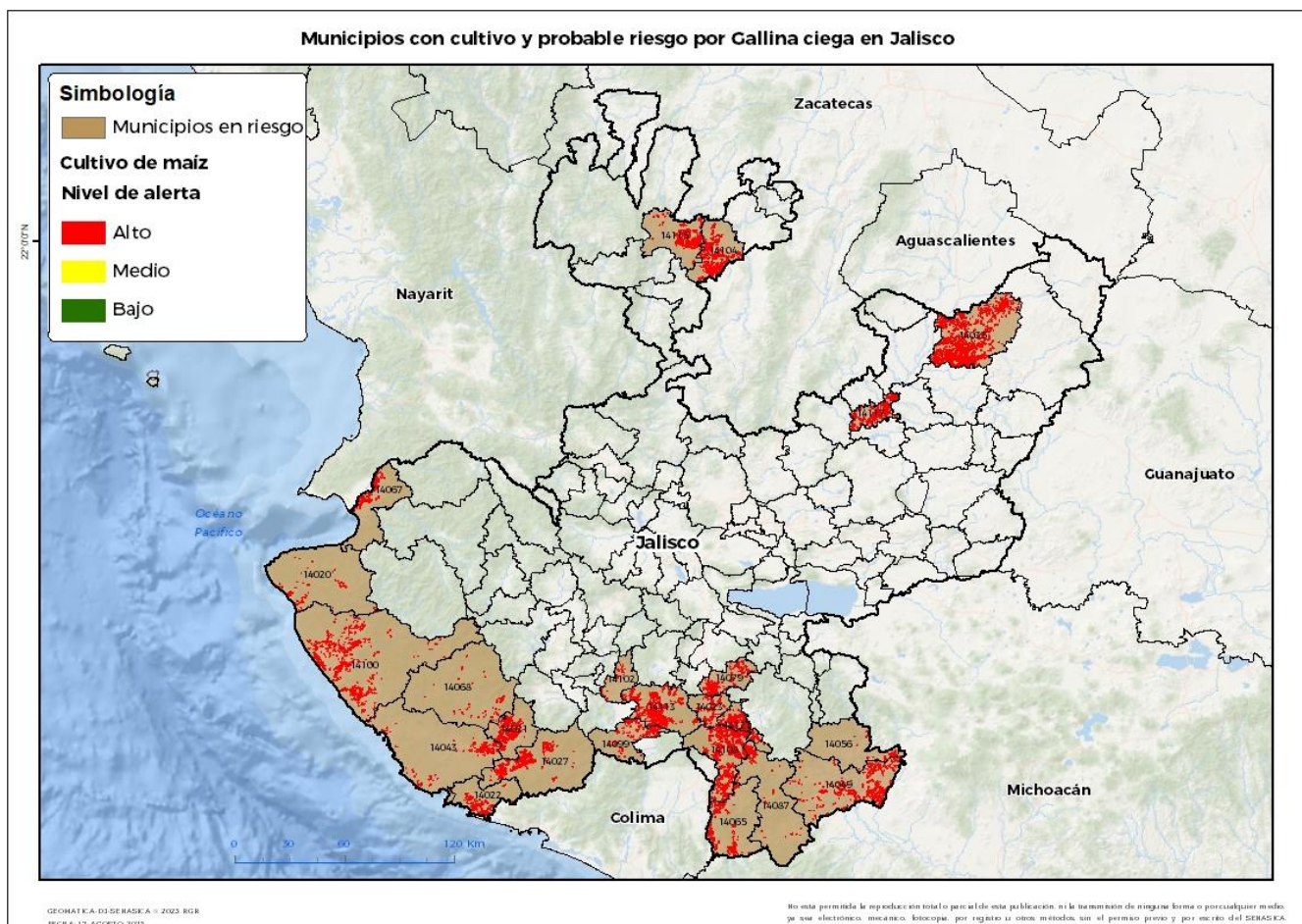
Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 18 al 24 de septiembre de 2023**

**Gallina ciega en Jalisco**

Anexo 1.- Se han identificado 23 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)
Encarnación de Díaz	14035	14,375
Tuxpan	14108	6,596
Totatiche	14104	5,172
San Gabriel	14113	4,920
Jilotlán de los Dolores	14049	4,365
Tomatlán	14100	4,315
Villa Guerrero	14115	3,526
Cañadas de Obregón	14117	3,202
Zapotiltic	14121	2,749
Casimiro Castillo	14021	2,691
Cuautitlán de García Barragán	14027	2,688

**Municipios con nivel de riesgo alto**

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Gómez Farías	14079	2,469
Pihuamo	14065	1,963
Cihuatlán	14022	1,683
Puerto Vallarta	14067	1,614
La Huerta	14043	1,463
Tolimán	14099	1,419
Tecalitlán	14087	1,336
Zapotlán el Grande	14023	1,257
Cabo Corrientes	14020	570
Tonaya	14102	545
Santa María del Oro	14056	514
Villa Purificación	14068	466
<b>Total general</b>		<b>69,898</b>

**Contacto**

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9