



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

CESAVEJAL, A.C.



Comité Estatal de Sanidad  
Vegetal de Jalisco



**ALERTA  
FITOSANITARIA**

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



**06**

**Julio**

# 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



**2024**  
AÑO DE  
**Felipe Carrillo  
PUERTO**  
BENEFICIO DEL PROLETARIADO,  
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR  
DEL MAYA

Vigente del 08 al 14 de Julio de 2024

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 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**

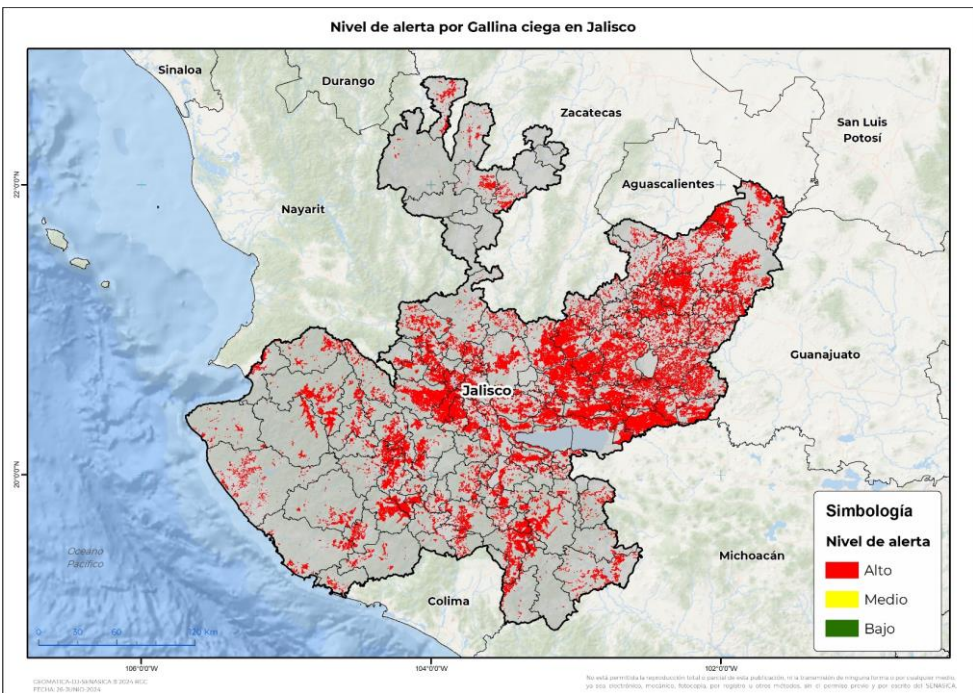
De acuerdo con la información meteorológica pronosticada en el estado se identifica que existirán condiciones favorables para el desarrollo de la plaga.

T Máx  
**27.2 °C**

T Mín  
**17.5 °C**

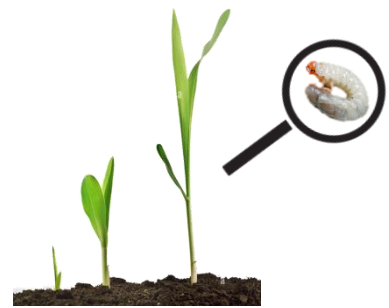
Lluvia  
**53-143 mm**

**2. Análisis de probabilidad de riesgo**



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

- 116 municipios en riesgo alto.
- 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



• 116 municipios en riesgo alto  
• 555,493 ha



27,285 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.

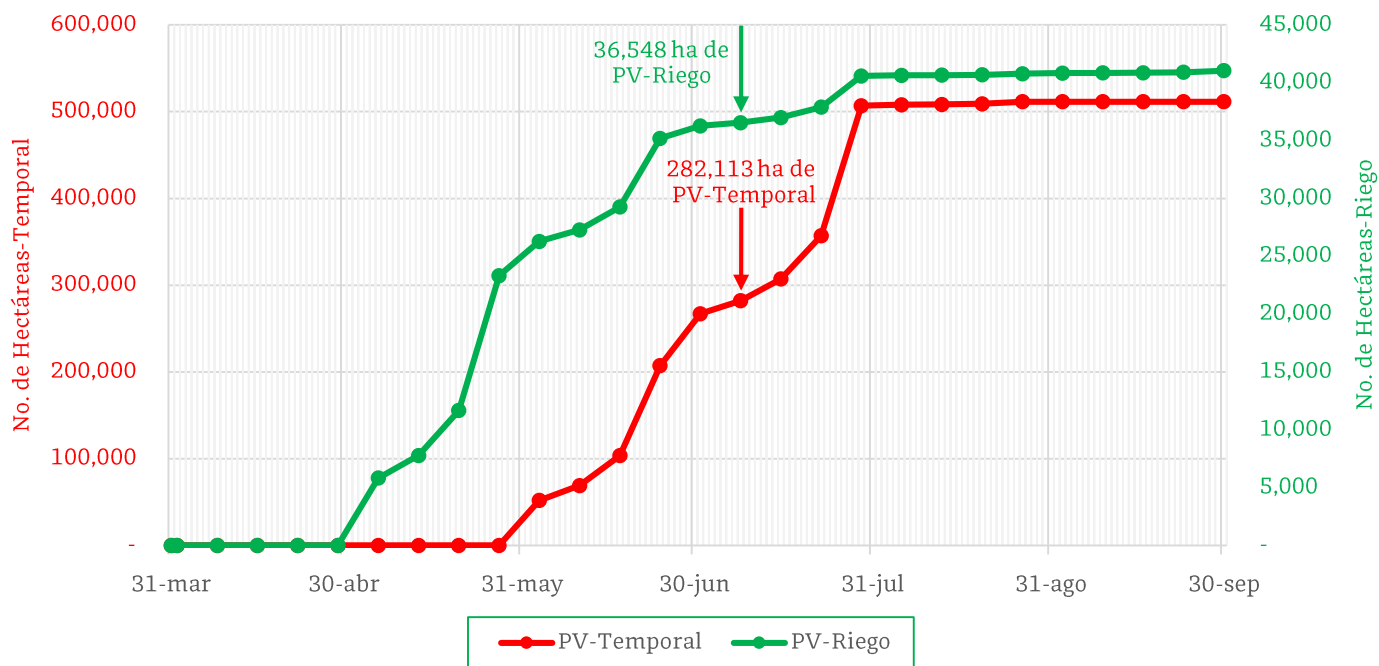
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2022).

Gallina ciega en Jalisco

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el Estado de Jalisco al 08 de julio de 2024

Ciclo PV



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

- 36,548 ha bajo condiciones de **riego**
- 282,113 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)

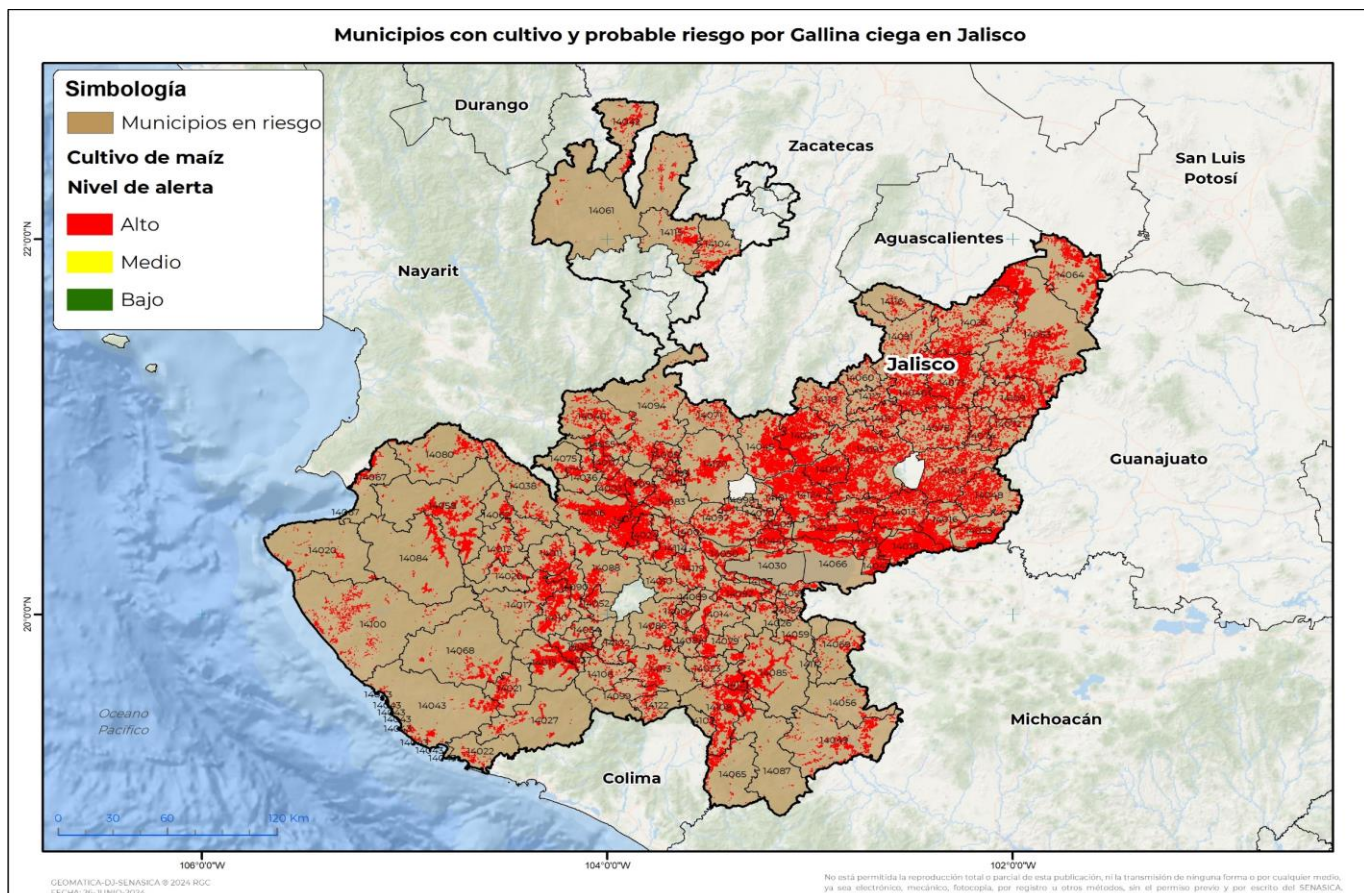
Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Vigente del 08 al 14 de Julio de 2024

Gallina ciega en Jalisco

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 2024**

| Municipio            | Clave | Superficie (ha) |
|----------------------|-------|-----------------|
| Atotonilco el Alto   | 14013 | 9,746           |
| Mascota              | 14058 | 8,439           |
| Ayotlán              | 14016 | 8,311           |
| Jesús María          | 14048 | 8,226           |
| Degollado            | 14033 | 7,026           |
| Unión de Tula        | 14110 | 6,428           |
| Autlán de Navarro    | 14015 | 6,152           |
| Tenamaxtlán          | 14090 | 4,158           |
| Talpa de Allende     | 14084 | 3,669           |
| Atoyac               | 14014 | 2,419           |
| Mixtlán              | 14062 | 2,129           |
| <b>Total General</b> |       | <b>66,703</b>   |

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 08 al 14 de Julio de 2024**
**Gallina ciega en Jalisco**

**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 nivel de riesgo alto**

| Municipio                     | Clave | Superficie (ha) |
|-------------------------------|-------|-----------------|
| Lagos de Moreno               | 14053 | 27,289          |
| Tepatitlán de Morelos         | 14093 | 22,990          |
| Zapotlanejo                   | 14124 | 20,653          |
| La Barca                      | 14018 | 18,991          |
| San Juan de los Lagos         | 14073 | 16,981          |
| Ixtlahuacán del Río           | 14045 | 15,962          |
| Cuquío                        | 14029 | 15,873          |
| Encarnación de Díaz           | 14035 | 13,699          |
| Ameca                         | 14006 | 13,487          |
| Arandas                       | 14008 | 13,265          |
| Acatic                        | 14001 | 11,848          |
| Zapotlán del Rey              | 14123 | 11,502          |
| San Martín Hidalgo            | 14077 | 10,966          |
| Unión de San Antonio          | 14109 | 10,294          |
| Tuxpan                        | 14108 | 9,775           |
| Tototlán                      | 14105 | 9,562           |
| Tamazula de Gordiano          | 14085 | 9,448           |
| Jalostotitlán                 | 14046 | 8,452           |
| Ojuelos de Jalisco            | 14064 | 8,307           |
| Zapopan                       | 14120 | 7,701           |
| Ocotlán                       | 14063 | 7,619           |
| Cocula                        | 14024 | 7,197           |
| Poncitlán                     | 14066 | 6,709           |
| San Miguel el Alto            | 14078 | 6,178           |
| Ayutla                        | 14017 | 5,751           |
| Tlajomulco de Zúñiga          | 14097 | 5,708           |
| Jilotlán de los Dolores       | 14049 | 5,529           |
| Ixtlahuacán de los Membrillos | 14044 | 5,337           |
| Atengo                        | 14011 | 5,044           |
| Zapotiltic                    | 14121 | 4,978           |
| El Grullo                     | 14037 | 4,627           |
| Jamay                         | 14047 | 4,604           |

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

**Vigente del 08 al 14 de Julio de 2024**
**Gallina ciega en Jalisco**

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 nivel de riesgo alto**

| Municipio                   | Clave | Superficie (ha) |
|-----------------------------|-------|-----------------|
| San Gabriel                 | 14113 | 4,446           |
| Teocuitatlán de Corona      | 14092 | 4,438           |
| Jocotepec                   | 14050 | 4,361           |
| Tecolotlán                  | 14088 | 4,135           |
| Valle de Guadalupe          | 14111 | 3,961           |
| San Juanito de Escobedo     | 14007 | 3,958           |
| Tala                        | 14083 | 3,861           |
| Teuchitlán                  | 14095 | 3,860           |
| Ahualulco de Mercado        | 14003 | 3,815           |
| Hostotipaquillo             | 14040 | 3,712           |
| Villa Corona                | 14114 | 3,643           |
| Zacoalco de Torres          | 14119 | 3,585           |
| Magdalena                   | 14055 | 3,379           |
| San Diego de Alejandría     | 14072 | 3,013           |
| Teocaltiche                 | 14091 | 3,012           |
| La Huerta                   | 14043 | 2,967           |
| Tapalpa                     | 14086 | 2,875           |
| San Sebastián del Oeste     | 14080 | 2,786           |
| Tequila                     | 14094 | 2,692           |
| San Julián                  | 14074 | 2,660           |
| Villa Purificación          | 14068 | 2,628           |
| Tomatlán                    | 14100 | 2,558           |
| Guachinango                 | 14038 | 2,432           |
| Yahualica de González Gallo | 14118 | 2,374           |
| Juanacatlán                 | 14051 | 2,245           |
| Casimiro Castillo           | 14021 | 2,209           |
| Puerto Vallarta             | 14067 | 2,151           |
| Juchitlán                   | 14052 | 2,135           |
| Amatitán                    | 14005 | 2,120           |
| Atenguillo                  | 14012 | 2,109           |
| El Limón                    | 14054 | 2,088           |
| Etzatlán                    | 14036 | 2,080           |

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

**Vigente del 08 al 14 de Julio de 2024**
**Gallina ciega en Jalisco**

**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 nivel de riesgo alto**

| Municipio                     | Clave | Superficie (ha) |
|-------------------------------|-------|-----------------|
| Huejuquilla el Alto           | 14042 | 2,079           |
| Gómez Farías                  | 14079 | 2,078           |
| Villa Guerrero                | 14115 | 2,068           |
| Tecalitlán                    | 14087 | 2,029           |
| Totatiche                     | 14104 | 1,998           |
| Sayula                        | 14082 | 1,782           |
| Pihuamo                       | 14065 | 1,676           |
| El Arenal                     | 14009 | 1,548           |
| Quitupan                      | 14069 | 1,533           |
| San Cristóbal de la Barranca  | 14071 | 1,433           |
| Cuautitlán de García Barragán | 14027 | 1,276           |
| Acatlán de Juárez             | 14002 | 1,235           |
| Tizapán el Alto               | 14096 | 1,171           |
| Tuxcueca                      | 14107 | 1,145           |
| Zapotlán el Grande            | 14023 | 1,136           |
| Cañadas de Obregón            | 14117 | 1,125           |
| Amacueca                      | 14004 | 1,101           |
| Tuxcacuesco                   | 14106 | 1,091           |
| Tolimán                       | 14099 | 1,065           |
| Mezquitic                     | 14061 | 1,049           |
| Chapala                       | 14030 | 1,019           |
| Tonaya                        | 14102 | 986             |
| Atemajac de Brizuela          | 14010 | 971             |
| Villa Hidalgo                 | 14116 | 940             |
| Cuautla                       | 14028 | 920             |
| Cabo Corrientes               | 14020 | 885             |
| Cihuatlán                     | 14022 | 851             |
| Ejutla                        | 14034 | 825             |
| Santa María del Oro           | 14056 | 793             |
| Zapotitlán de Vadillo         | 14122 | 773             |
| Concepción de Buenos Aires    | 14026 | 754             |
| San Marcos                    | 14075 | 736             |

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

Vigente del 08 al 14 de Julio de 2024

## Gallina ciega en Jalisco

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 nivel de riesgo alto |       |                 |
|-------------------------------------|-------|-----------------|
| Municipio                           | Clave | Superficie (ha) |
| Mexticacán                          | 14060 | 701             |
| La Manzanilla de la Paz             | 14057 | 669             |
| El Salto                            | 14070 | 554             |
| Mazamitla                           | 14059 | 536             |
| San Pedro Tlaquepaque               | 14098 | 496             |
| Tonalá                              | 14101 | 460             |
| Tonila                              | 14103 | 362             |
| Techaluta de Montenegro             | 14089 | 256             |
| Valle de Juárez                     | 14112 | 67              |
| <b>Total General</b>                |       | <b>488,790</b>  |

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9