



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



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



12
Agosto

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 MAYAB

Vigente del 19 al 25 de agosto 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
26.5 °C

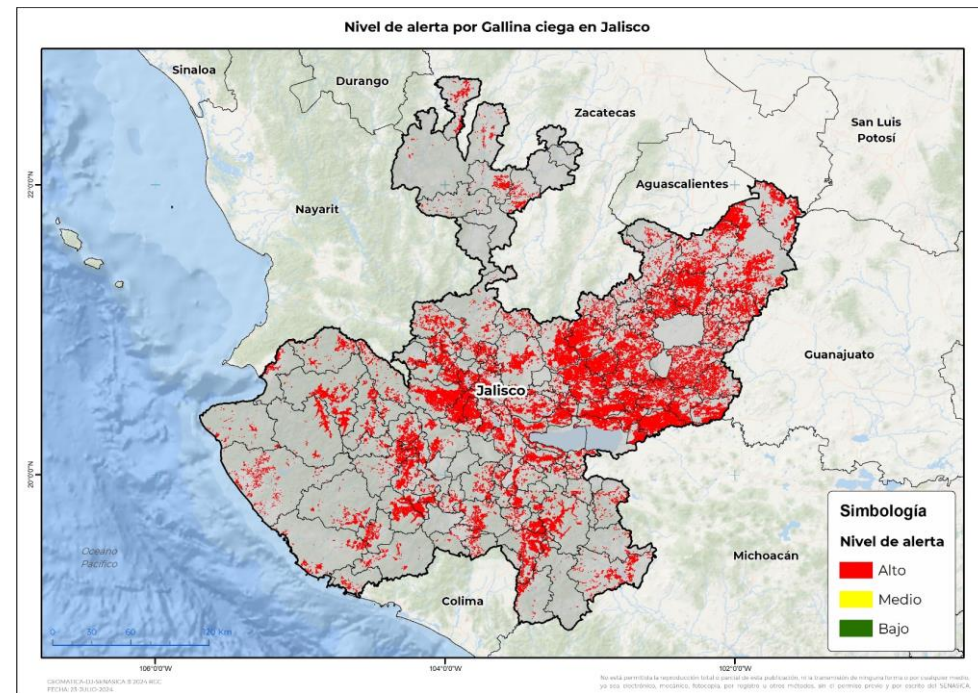


T Mín
16.7 °C



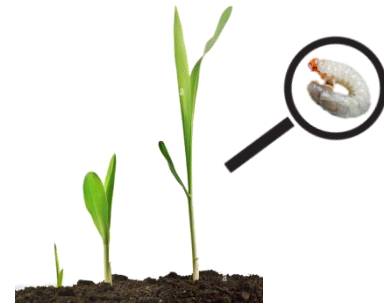
Lluvia
36-182 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- 112 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



- 112 municipios en **riesgo alto**
- 544,459 ha



25,646 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, 2023).

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

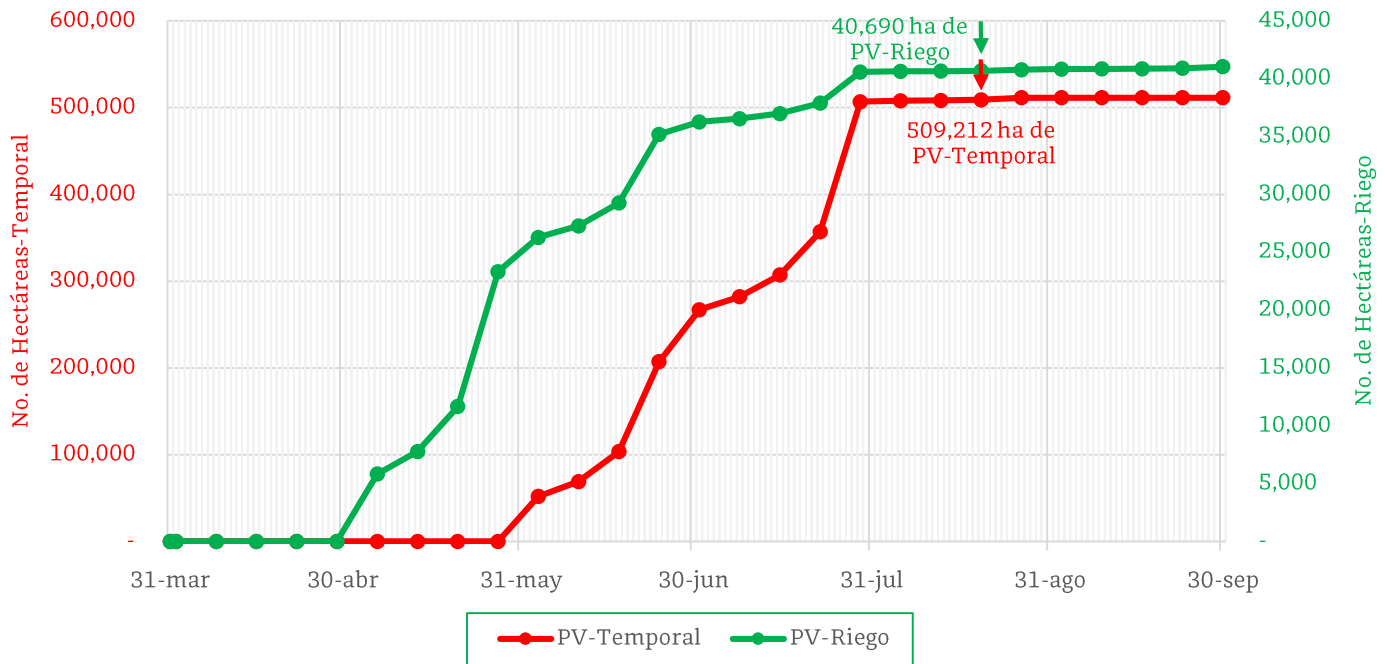
Vigente del 19 al 25 de agosto de 2024

Gallina ciega en Jalisco

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el Estado de Jalisco al 19 de agosto de 2024

Ciclo PV



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

-**40,690 ha** bajo condiciones de **riego**

-**509,212 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

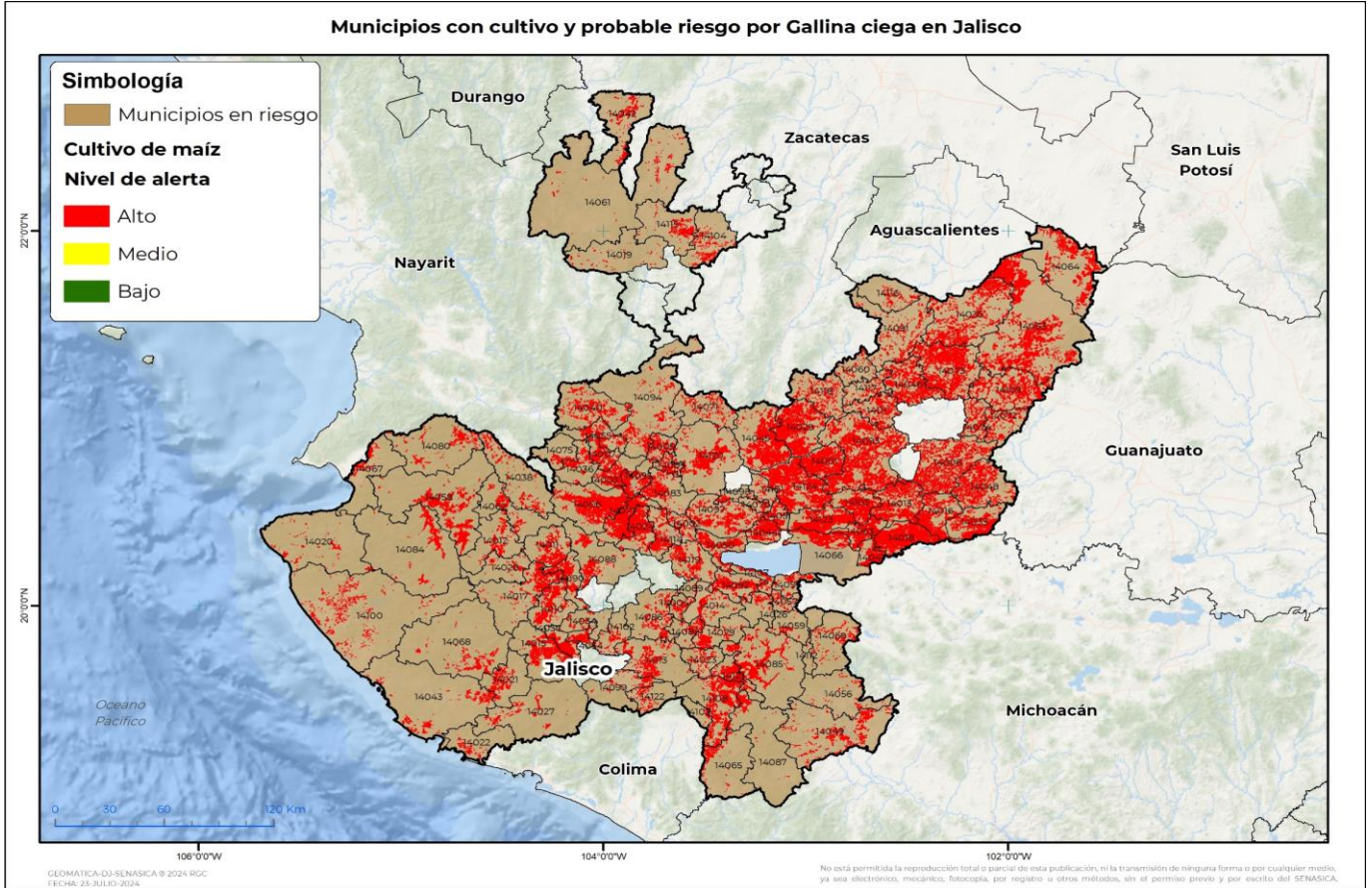
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 19 al 25 de agosto de 2024

Gallina ciega en Jalisco

Anexo 1.- Se han identificado 112 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) | Localidades |
|----------------------|-------|-----------------|-----------------------|
| 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 | La Piñuela |
| Autlán de Navarro | 14015 | 6,152 | El Volantin-Mezquitán |
| Tenamaxtlán | 14090 | 4,158 | |
| Talpa de Allende | 14084 | 3,669 | |
| Atoyac | 14014 | 2,419 | |
| Mixtlán | 14062 | 2,129 | |
| Total General | | 66,703 | |

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 19 al 25 de agosto de 2024
Gallina ciega en Jalisco

Anexo 1.- Se han identificado 112 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 |
| 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 |
| San Gabriel | 14113 | 4,446 |
| Teocuitatlán de Corona | 14092 | 4,438 |
| Jocotepec | 14050 | 4,361 |

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 19 al 25 de agosto de 2024
Gallina ciega en Jalisco

Anexo 1.- Se han identificado 112 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) |
| 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 |
| Amatitán | 14005 | 2,120 |
| Atenguillo | 14012 | 2,109 |
| El Limón | 14054 | 2,088 |
| Etzatlán | 14036 | 2,080 |
| 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 |

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

Vigente del 19 al 25 de agosto de 2024
Gallina ciega en Jalisco

Anexo 1.- Se han identificado 112 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) |
| 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 |
| Tolimán | 14099 | 1,065 |
| Mezquitic | 14061 | 1,049 |
| Tonaya | 14102 | 986 |
| 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 |
| 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 |
| Bolaños | 14019 | 360 |
| Techaluta de Montenegro | 14089 | 256 |
| Valle de Juárez | 14112 | 67 |
| Total General | | 477,756 |

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