



## Boletín

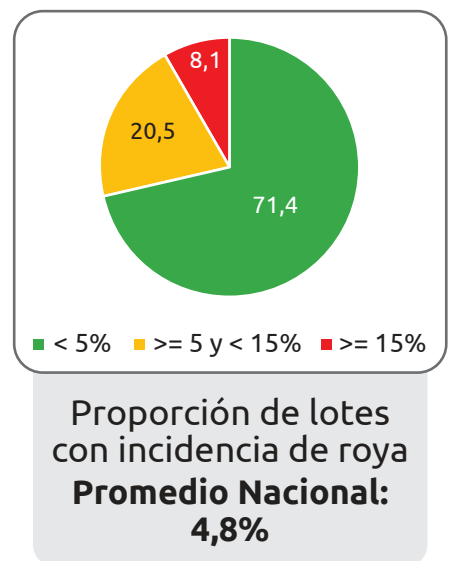
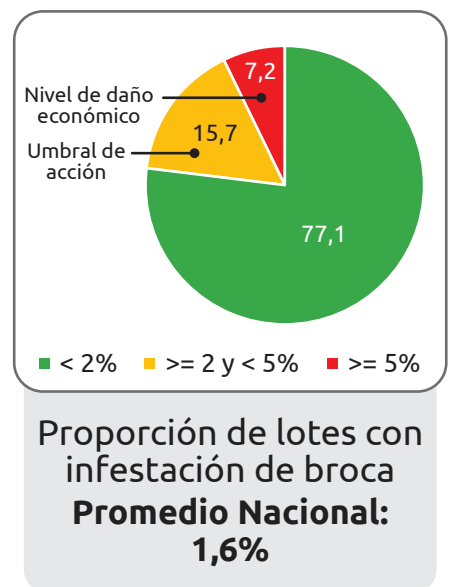
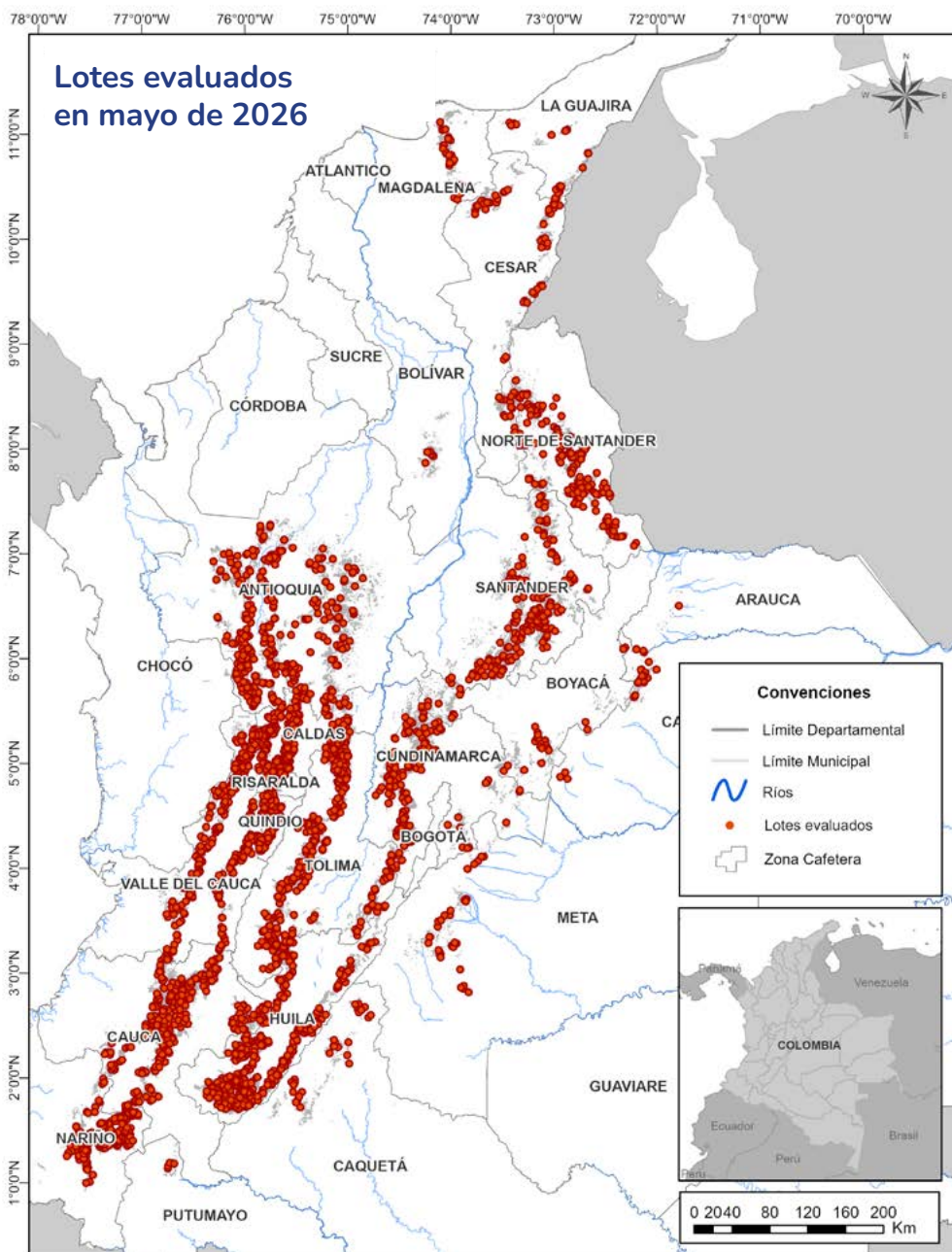
# Estado fitosanitario de la CAFICULTURA COLOMBIANA

Nº 19 - Segundo trimestre de 2026

Gerencia Técnica FNC

# Distribución lotes evaluados

De los registros en el SICA en abril 30 del 2026, se hizo la selección aleatoria de 3.211 lotes a nivel país, fluctuando la muestra, entre 28 lotes en La Guajira y 414 lotes en el Huila. De este total, 211 estaban defoliados y no se tuvieron en cuenta para la estimación de la incidencia por roya, y 55 lotes no tenían producción, por lo tanto, no se tuvieron en cuenta para la estimación del nivel de infestación por broca.



# Contenido

---

## Plagas



Broca ...4



Arañita roja ...6



Minador de la hoja ...7



Chinche de la chamusquina ...8

## Enfermedades



Roya ...11



Gotera ...13



Mal rosado ...14

## Nutrición



Nitrógeno ...17



Fósforo ...18



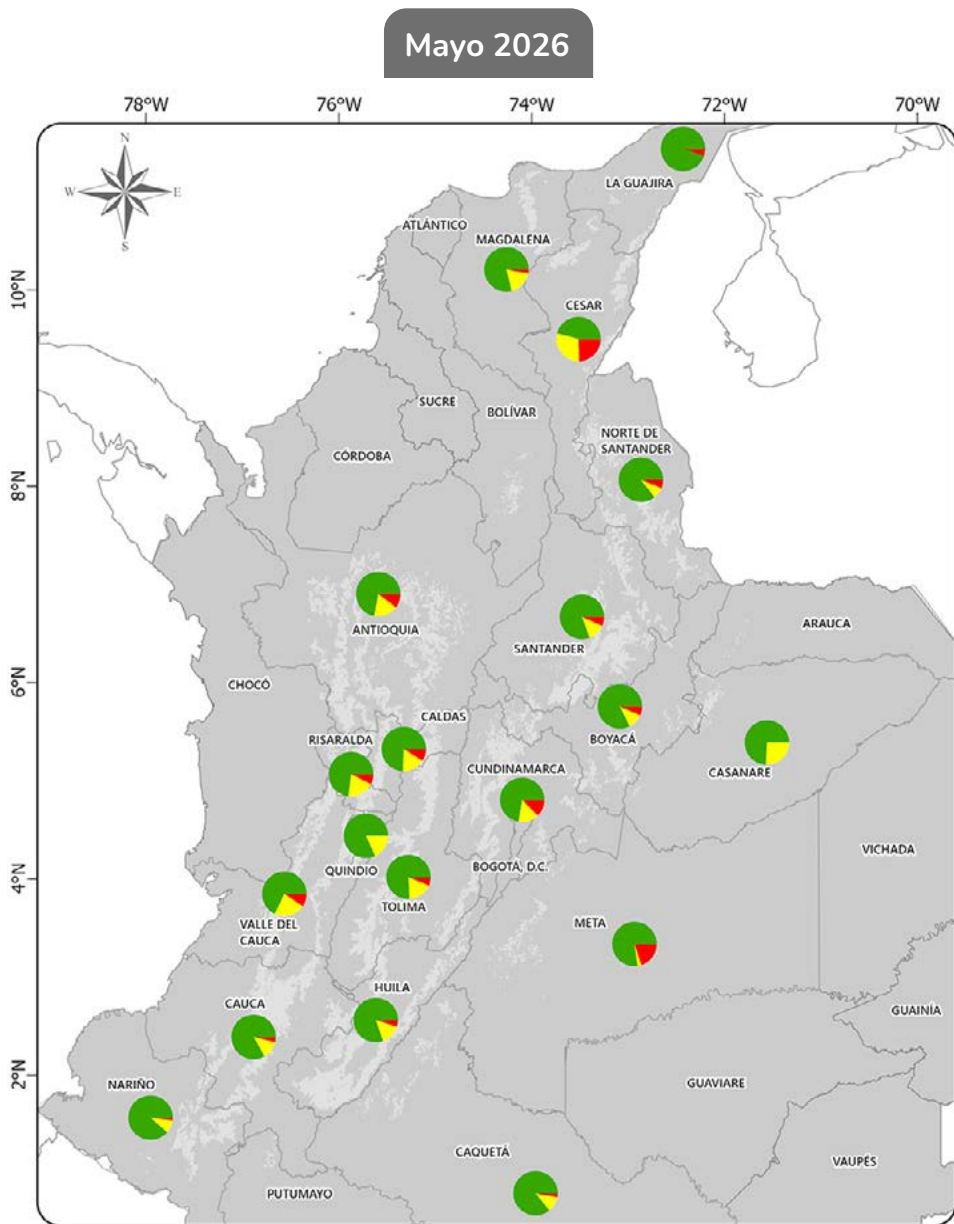
Potasio ...19



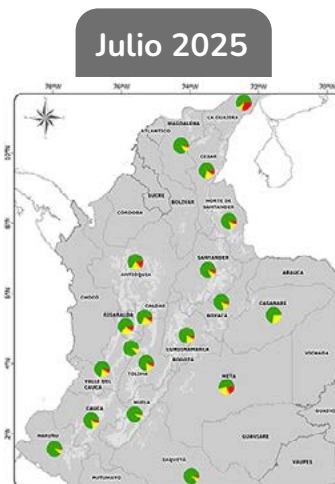
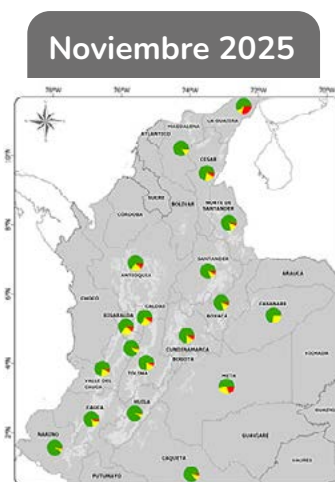
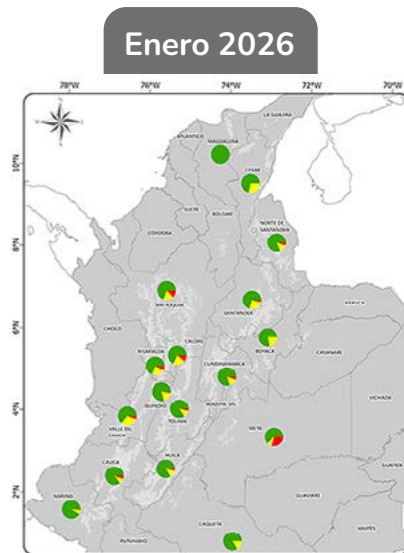
Magnesio ...20

# Infestación por broca

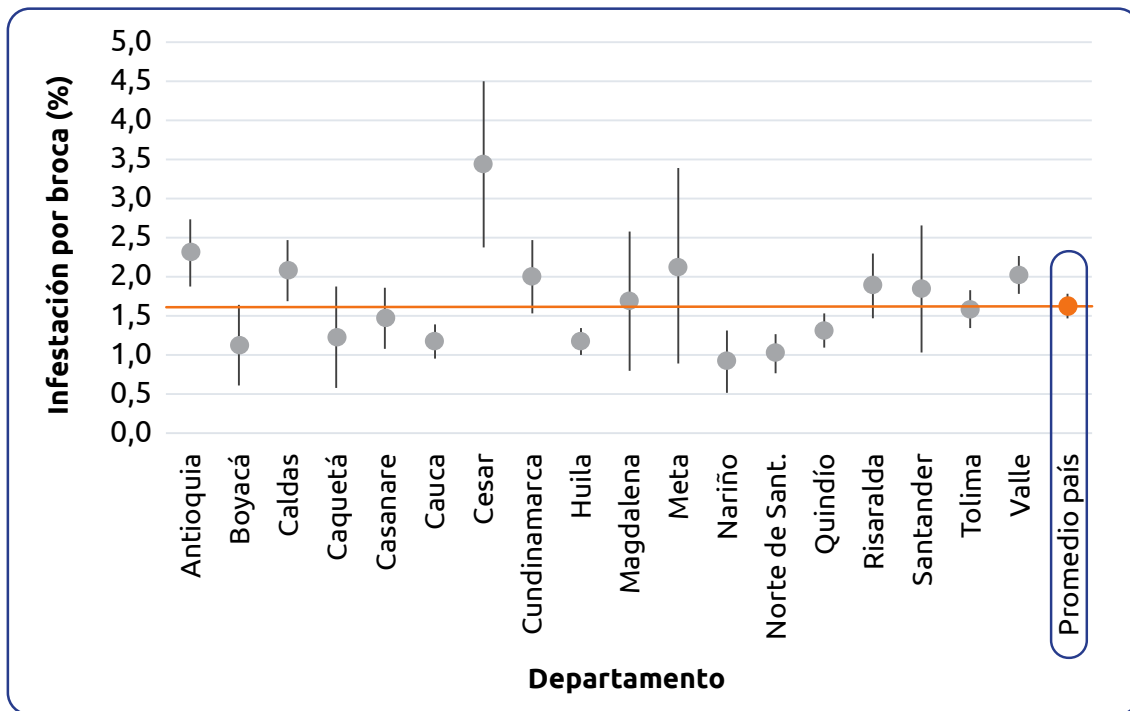
Porcentaje de lotes para diferentes niveles de infestación por broca, por departamento:



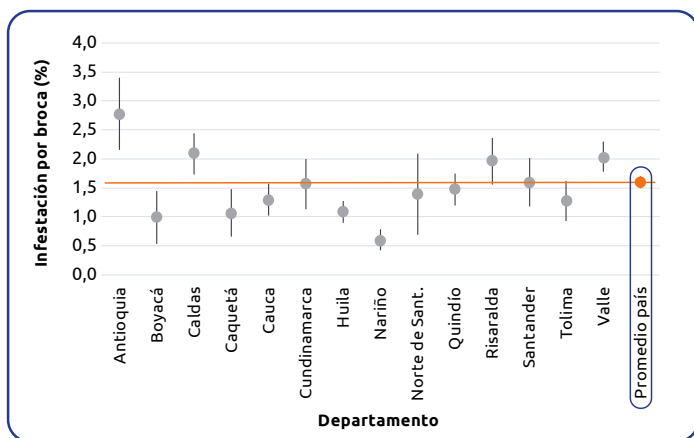
Niveles de infestación



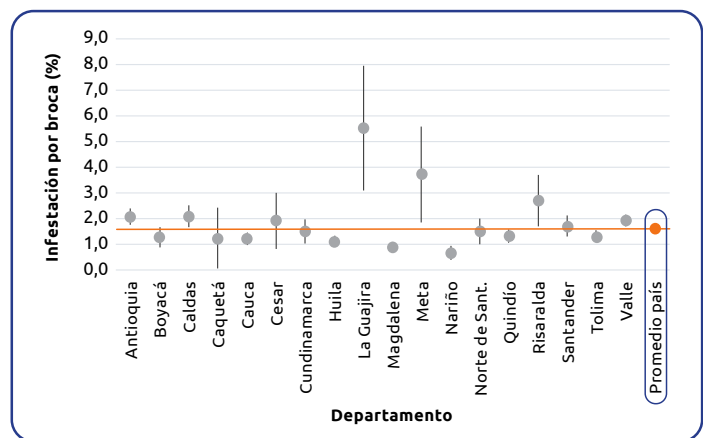
Los departamentos con mayor infestación promedio por lote, con respecto al promedio país, según prueba de t, al 5%, son: Antioquia, Caldas, Cesar, Cundinamarca, Meta, Risaralda, Santander y Valle. En general, de acuerdo con la estimación por intervalos por departamento, todos están en umbral de acción, sin perder de vista los distritos que particularmente están en nivel de daño económico.



Infestación promedio por lote departamento y su respectivo intervalo al 95% - **Mayo 2026**



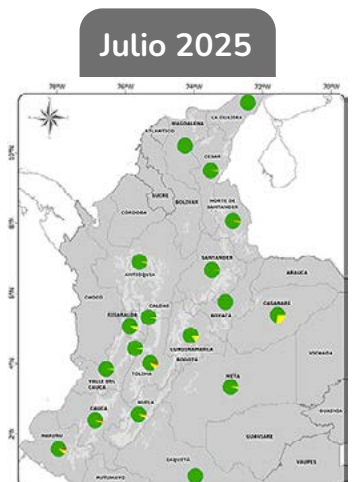
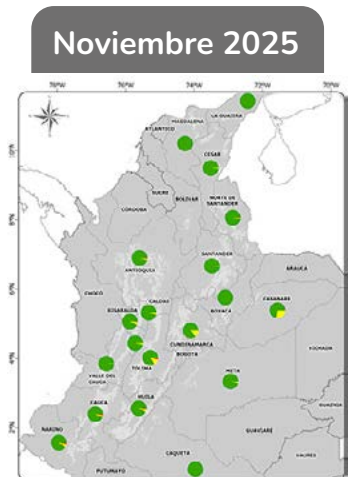
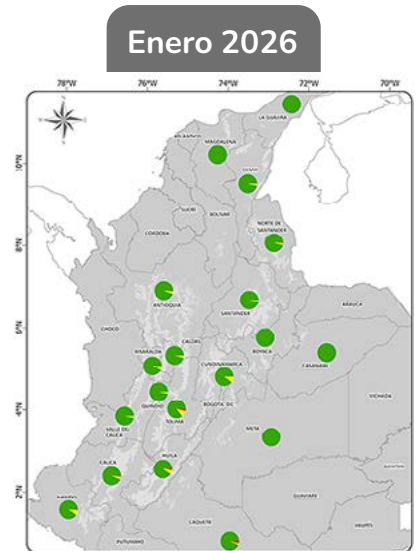
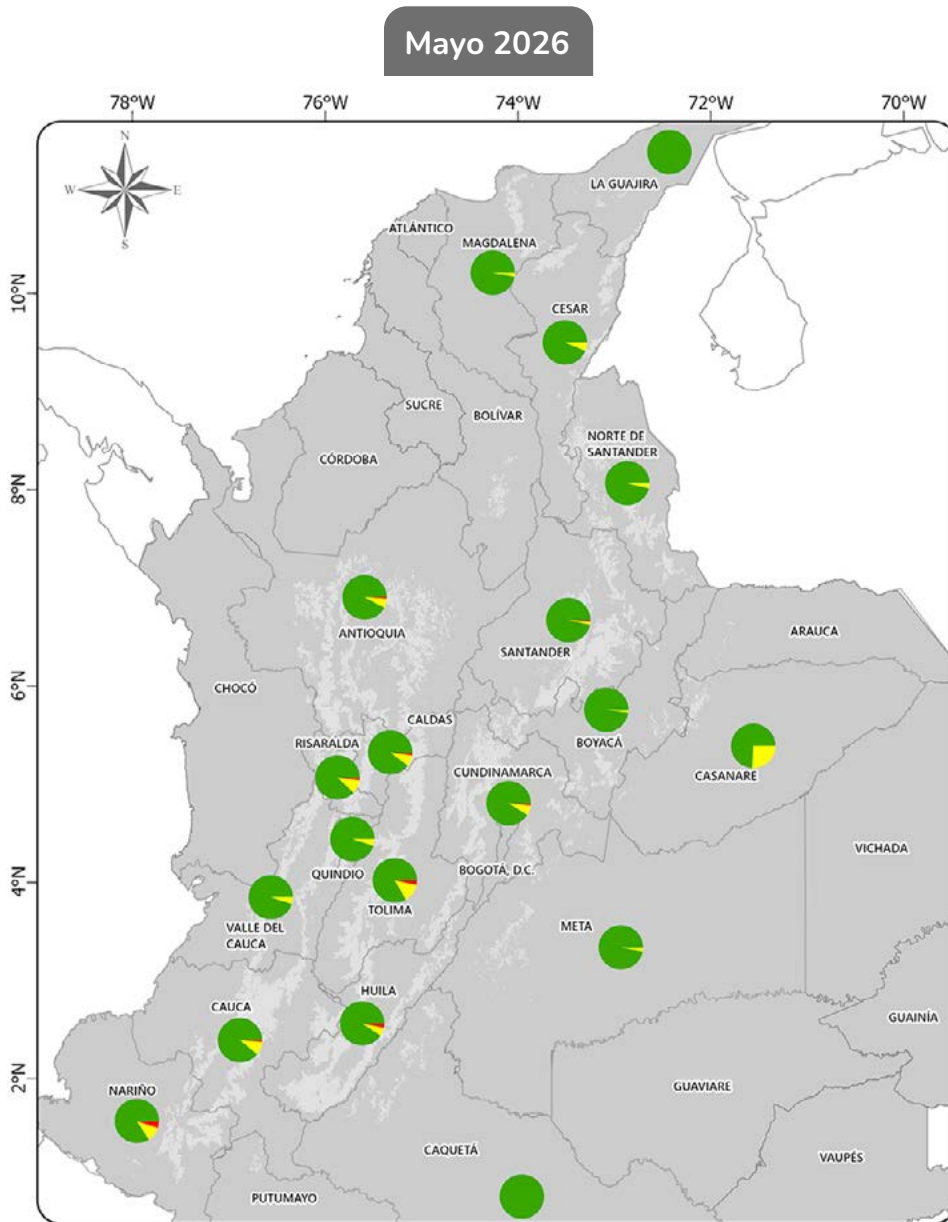
**Enero 2026**





**Noviembre 2025**

# Arañita roja




Porcentaje de lotes para diferentes niveles de incidencia por arañita roja, por departamento:



Niveles de incidencia

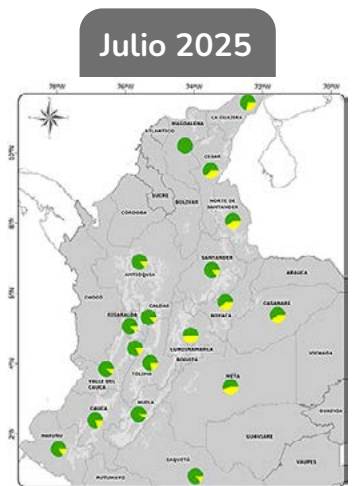
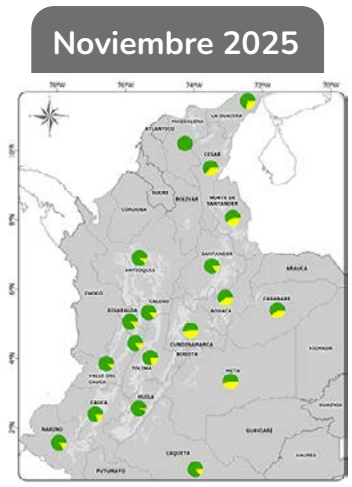
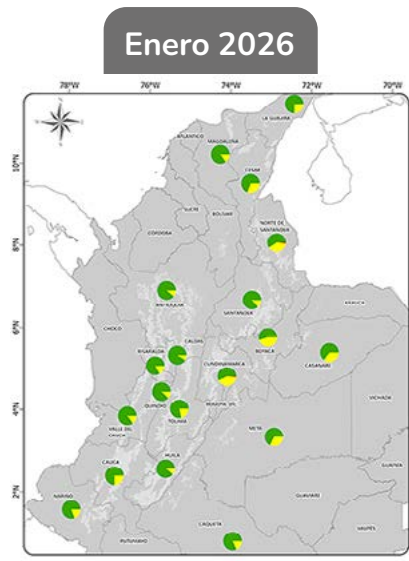
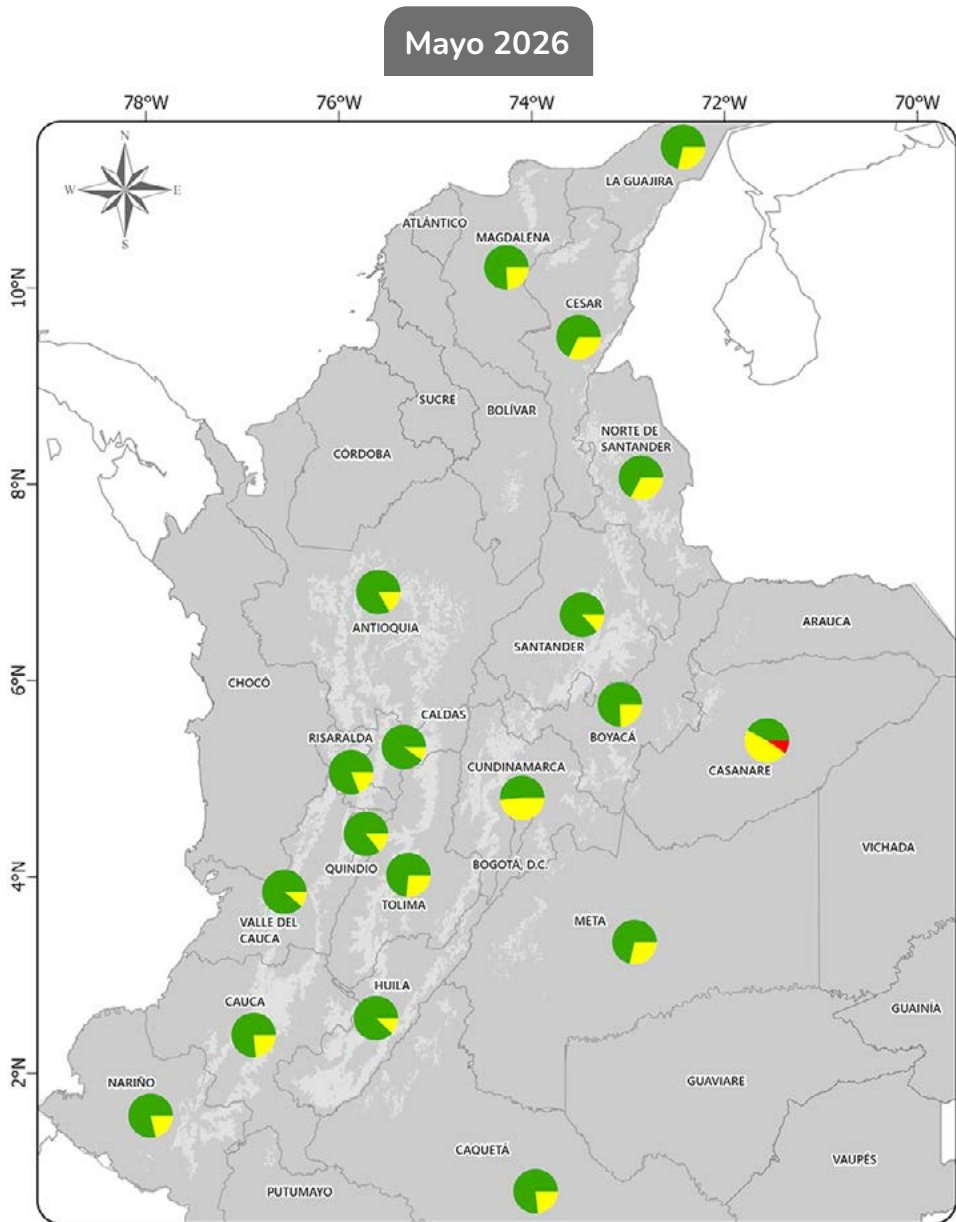
 Zona cafetera  
 Departamentos



 Sin arañita roja  
 > 0% - <= 20%  
 > 20% árboles afectados

# Minador de la hoja

Porcentaje de lotes para diferentes niveles de infestación por minador de la hoja, por departamento:

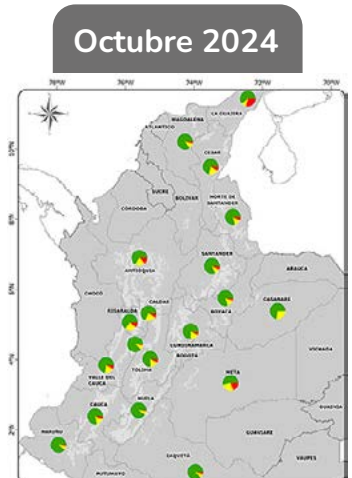
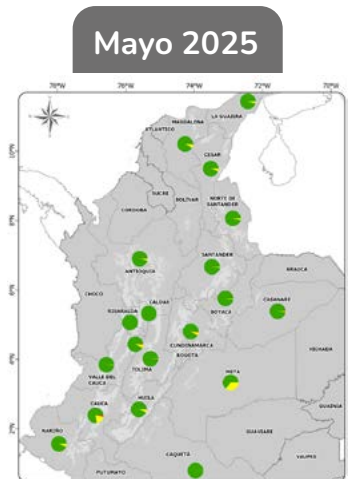
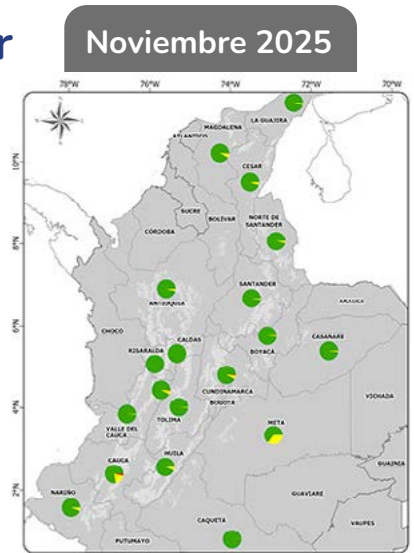
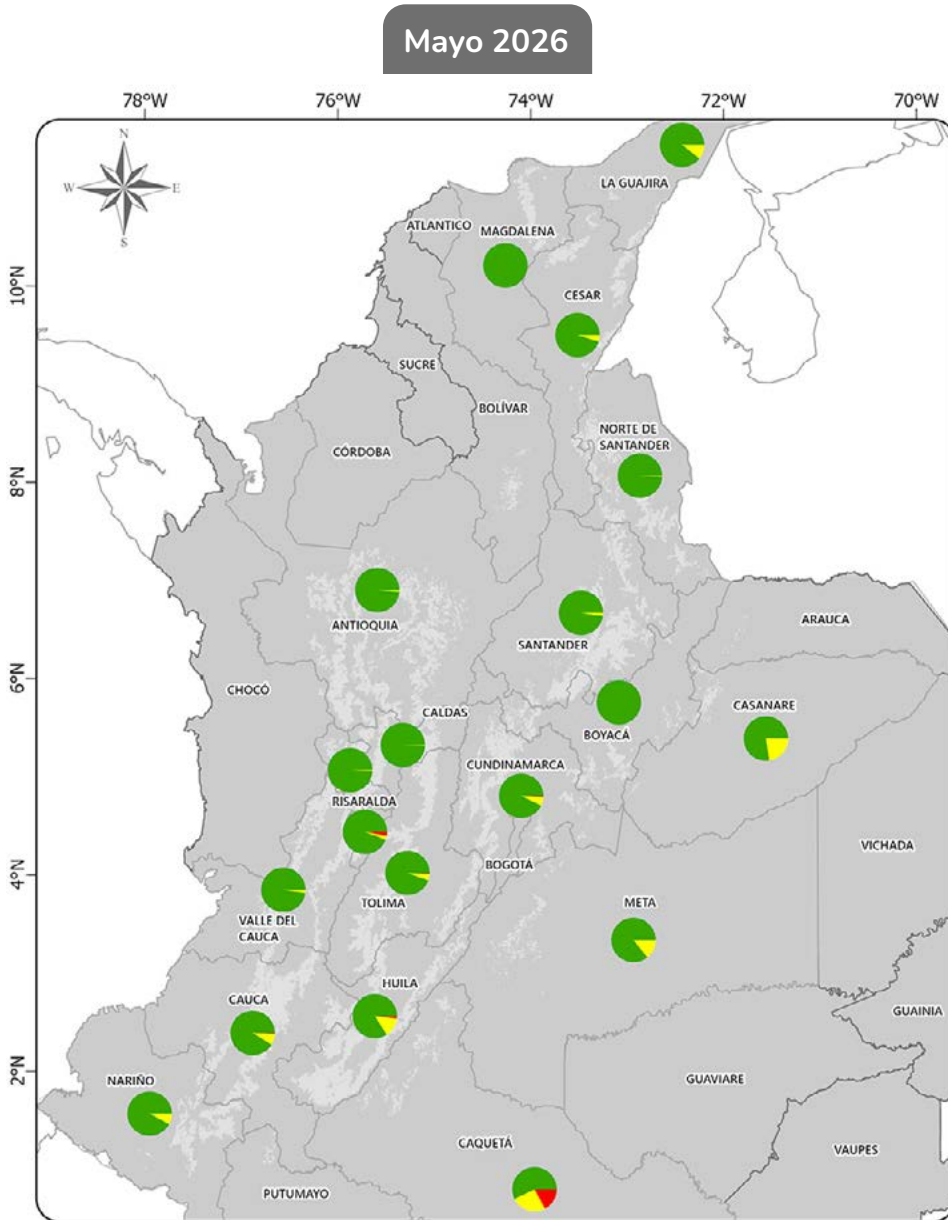


Niveles de infestación

- Zona cafetera
- Departamentos
- Sin minador de la hoja
- > 0% - <= 20%
- > 20% hojas con minas

# Chinche de la chamusquina del café

Porcentaje de lotes para diferentes niveles de infestación por chinche de la chamusquina, por departamento:



Niveles de infestación

- Zona cafetera
- Departamentos
- Sin chamusquina
- > 0% - <= 30%
- > 30% árboles con chamusquina

## Recomendaciones para el manejo de plagas en la caficultura colombiana sondeo fitosanitario mayo 2026

### Broca

A nivel nacional, la broca del café todavía se presenta en niveles bajos, con infestación por debajo del umbral de acción (2%). En el 77,2% del área cafetera se registran infestaciones inferiores al 2%. El 15,6% de los cafetales presentan niveles entre el 2% y el 5%, por lo que debe mantenerse el monitoreo en el campo, para definir oportunamente las acciones de control. Actualmente, el 7,2% de los predios supera el nivel de daño económico (5%), concentrándose principalmente en los departamentos de Antioquia, Cesar, Cundinamarca y Meta.

Ante este diagnóstico y dado que este período corresponde a la fase crítica de ataque de la broca sobre los frutos de la cosecha del segundo semestre de 2026 y con la ocurrencia de un fenómeno de El Niño, la mayoría de los departamentos deben intensificar el monitoreo de esta plaga, ya que entre el 8,3 % y el 29,5% de su caficultura presenta niveles de infestación entre el 2% y el 5%, excepto La Guajira y Meta. Además, mantener vigilancia permanente mediante monitoreo de infestación y posición de broca para aplicar oportunamente las medidas de control con los productos recomendados en la Brocarta 52 o con el hongo *Beauveria bassiana*. Finalmente, en las regiones donde la renovación por zoca se realiza en el segundo semestre, esta actividad no debe prolongarse más allá de agosto y efectuar cosecha sanitaria rigurosa para evitar la dispersión de la broca durante la renovación de cafetales por zoca.

### Arañita roja

La arañita roja se mantiene en un porcentaje bajo de la caficultura; sin embargo, en los lugares donde este problema es endémico, se detectan poblaciones altas, que superan el 70% de los árboles evaluados. Los ataques son más evidentes en Antioquia, Caldas, Cauca, Cundinamarca, Huila, Nariño, Risaralda, Santander y Tolima. Con la ocurrencia de un fenómeno de El Niño asociado a condiciones de sequía prolongada, que favorece el incremento de las poblaciones de este ácaro, se requiere control en focos en lotes afectados y realizar manejo integrado de arvenses para favorecer la fauna benéfica y evitar el uso de insecticidas.

### Minador de las hojas del café

El minador de las hojas del café se encuentra presente en todos los departamentos, pero bajo control natural. Sólo en Casanare se observan niveles que superan los

daños económicos. Ante la ocurrencia de un fenómeno de El Niño asociado a condiciones de sequía prolongada, que favorecen el incremento de esta plaga, se recomienda fortalecer las estrategias de control biológico por conservación. En este sentido, es importante establecer el control biológico mediante un ploteo a los árboles en crecimiento y permitir la presencia de arvenses con flores en los surcos del cafetal, antes de la llegada del período seco. No usar insecticidas de amplio espectro, como piretroides y organofosforados, debido a su baja selectividad sobre los enemigos naturales.

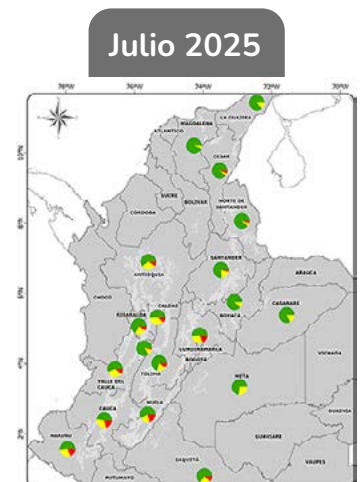
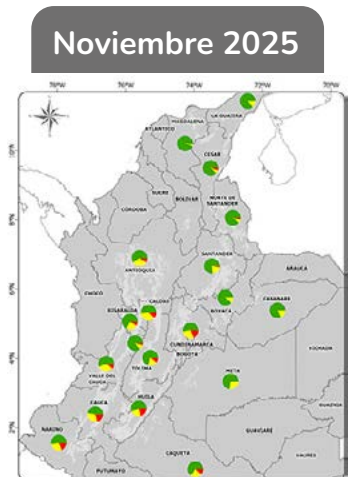
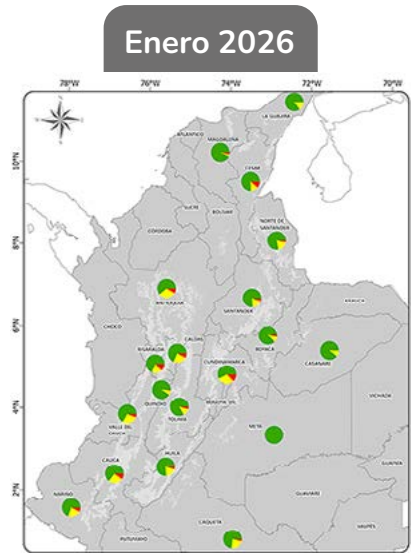
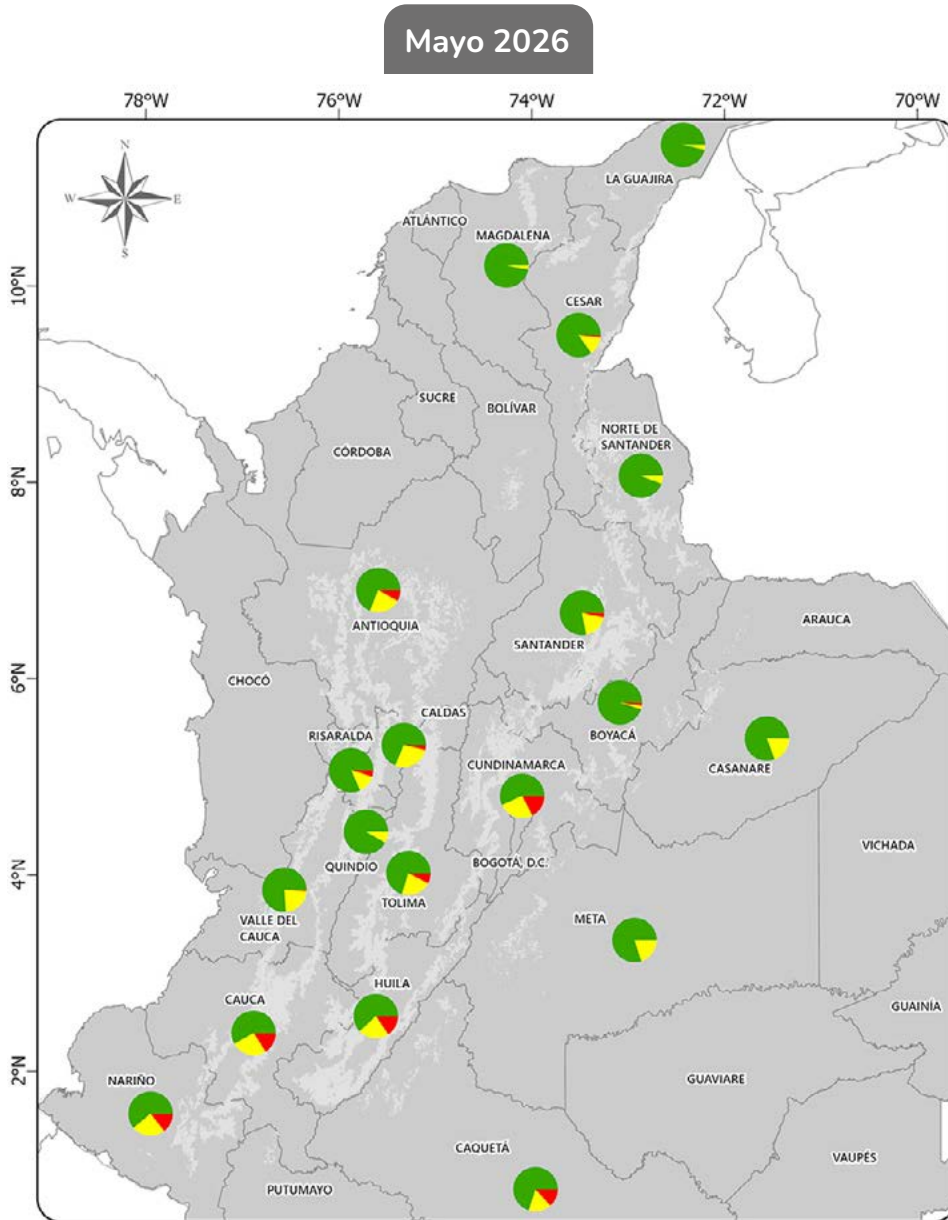
### Chamusquina del café

Se reporta presencia de chamusquina del café en departamentos donde las poblaciones de *Monalonion velezangeli* no representan una amenaza significativa para el cultivo. Es necesario verificar los daños ocasionados por el insecto para diferenciarlos de síntomas asociados a deficiencias de boro. Caquetá registra la mayor incidencia, con presencia en el 40% de los lotes evaluados y daños entre el 10% y el 34% de las plantas. En departamentos donde históricamente se ha reportado su presencia en café, como Huila, Cauca y Nariño, la detección continúa en el 10% de los lotes, sin embargo, en el Huila los daños alcanzan hasta el 100% de las plantas. Se recomienda mantener la vigilancia sobre la aparición de nuevos focos y realizar aplicaciones focalizadas de insecticidas únicamente cuando sean necesarias.



[Volver](#)

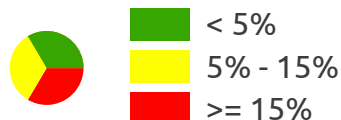
# Infección por roya

Porcentaje de lotes para diferentes niveles de incidencia por roya, por departamento:

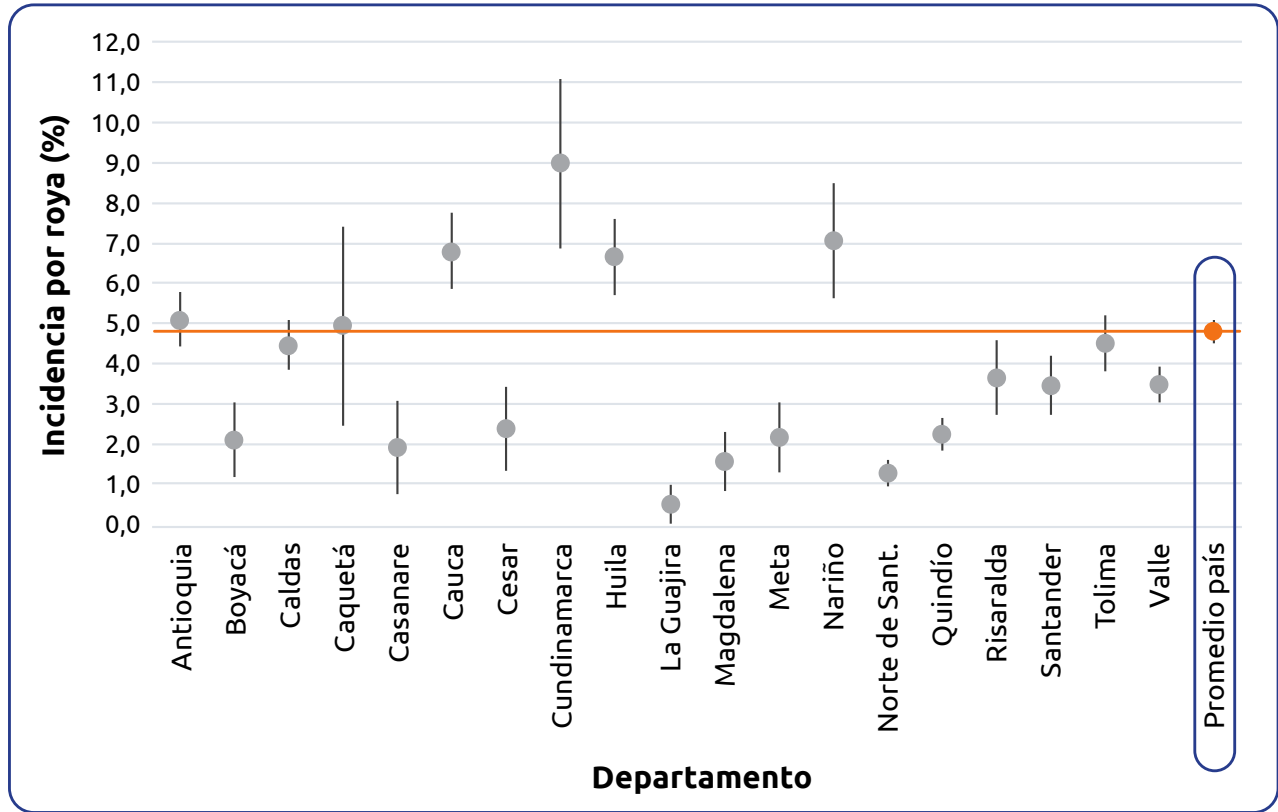


Niveles de incidencia

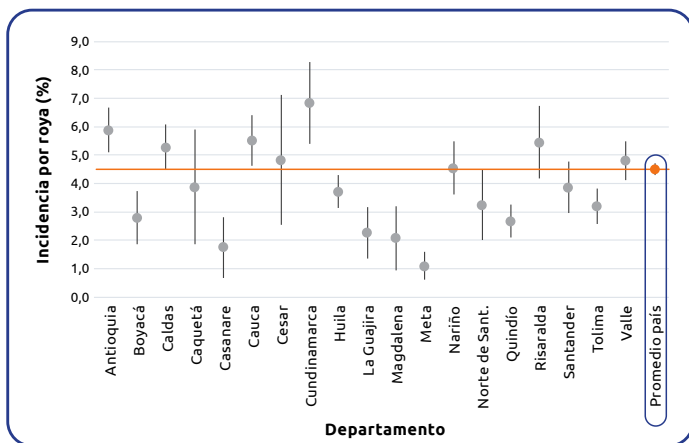
 Zona cafetera  
 Departamentos



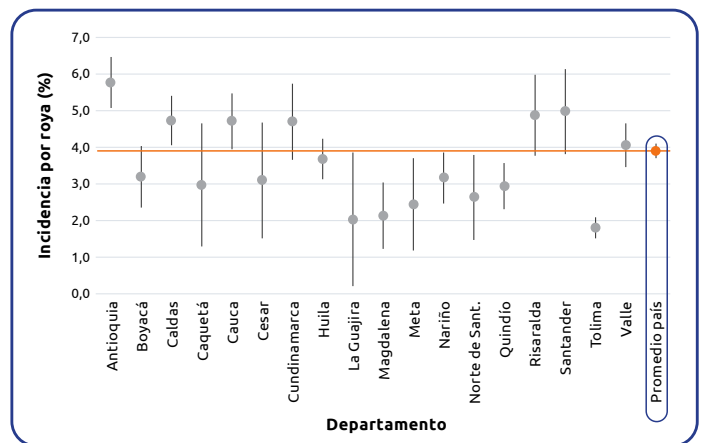
El promedio por lote-país es del 4,8% de incidencia por roya, superando este promedio, según prueba de t, al 5%, las estimaciones de Cauca, Cundinamarca, Huila y Nariño.



Incidencia promedio por lote departamento y su respectivo intervalo al 95% - **Mayo 2026**



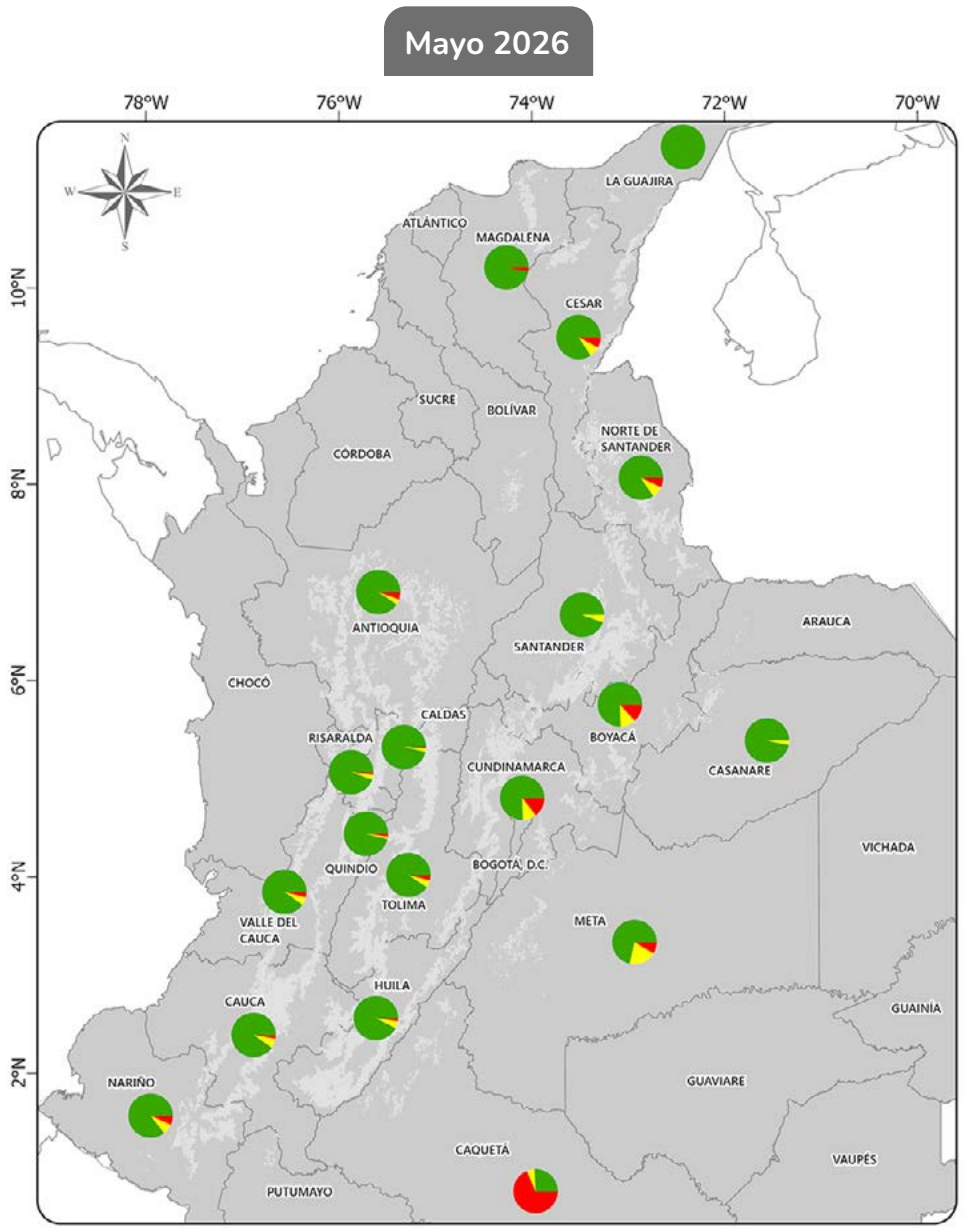
**Enero 2026**



**Noviembre 2025**

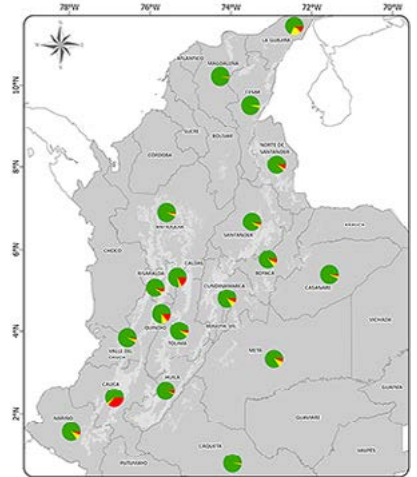
# Gotera

Porcentaje de lotes para diferentes niveles de incidencia por gotera, por departamento:

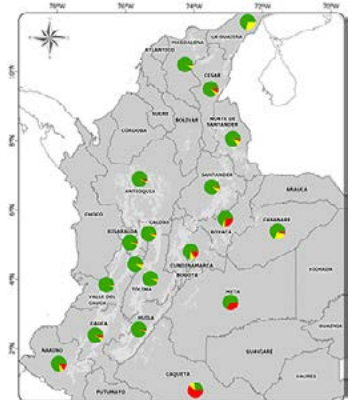


Mayo 2026

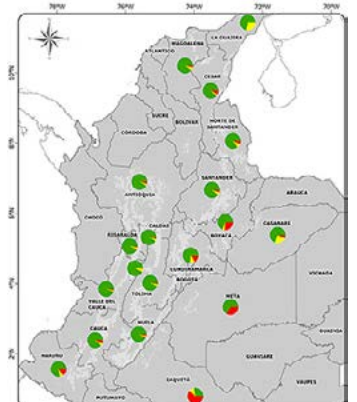
Enero 2026





Noviembre 2025






Julio 2025



Niveles de incidencia

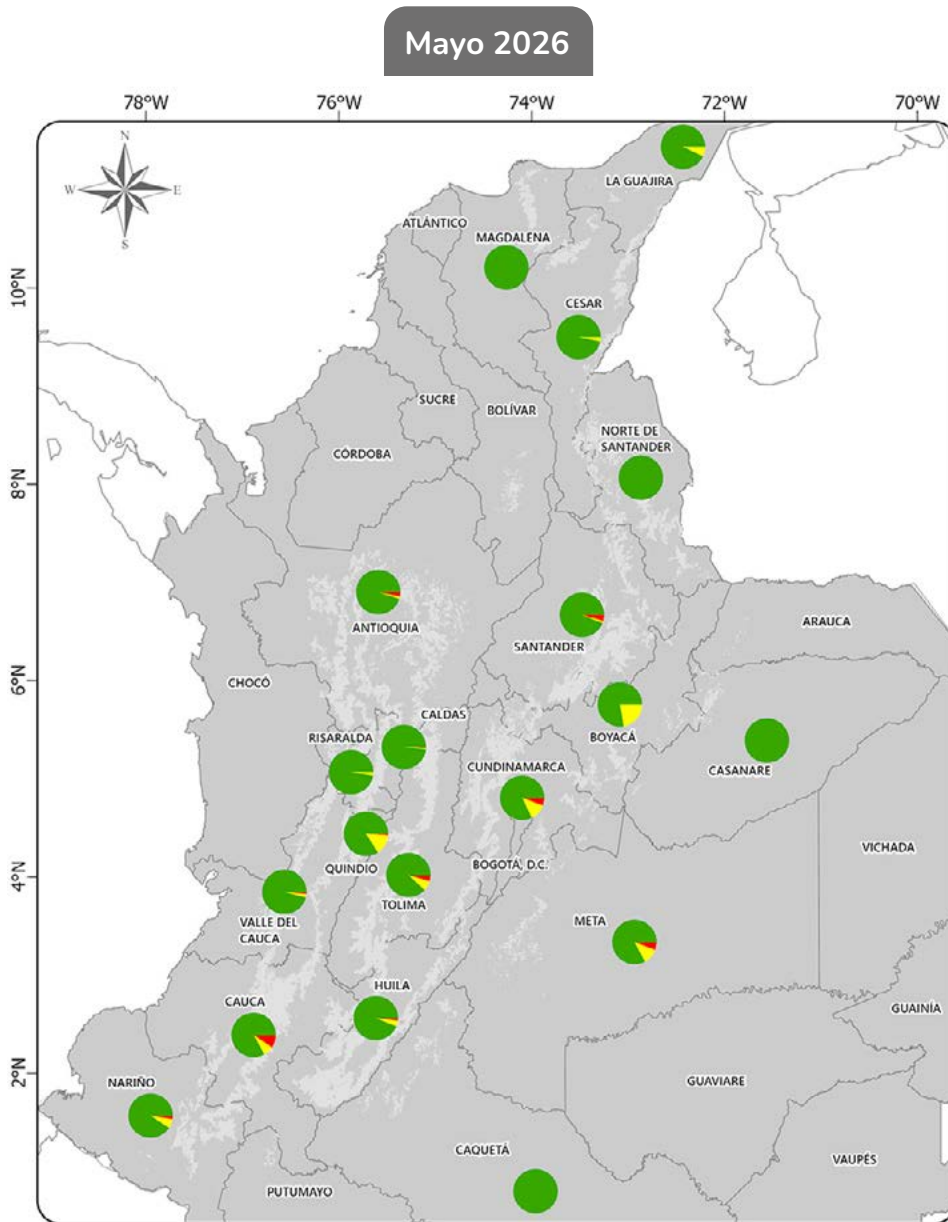
 Zona cafetera  
 Departamentos



 <= 5% árboles con gotera  
 > 5% - <= 15%  
 > 15% árboles con gotera

# Mal rosado

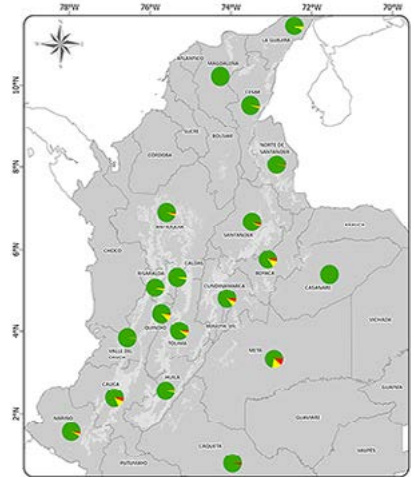
Porcentaje de lotes para diferentes niveles de incidencia por mal rosado, por departamento:



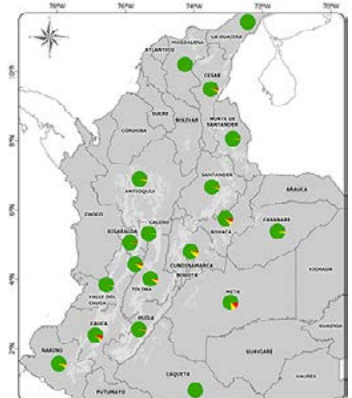
Niveles de incidencia



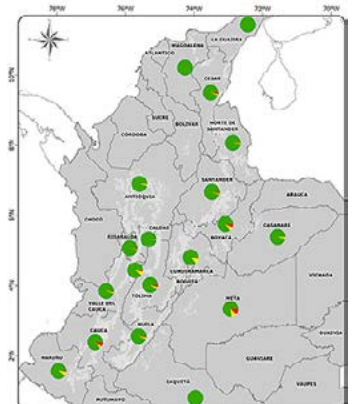
Enero 2026



Noviembre 2025



Julio 2025



# Recomendaciones para el manejo de enfermedades en la caficultura colombiana

## Roya

Con base en el monitoreo fitosanitario realizado en los lotes de café en mayo de 2026, se tienen las siguientes recomendaciones:

**1. Nutrición como pilar fundamental:** la estrecha relación entre la incidencia de la enfermedad y el estado nutricional del árbol evidencia que una fertilización adecuada reduce la vulnerabilidad del cultivo. El manejo debe centrarse en corregir de manera oportuna las deficiencias nutricionales para fortalecer la resistencia natural de los cafetos.

**2. Manejo en variedades susceptibles:** los lotes sembrados con variedades susceptibles requieren programas de control químico o cultural más intensivos para mitigar la rápida propagación del hongo. Debe realizarse la **primera aplicación 60 días después de la floración principal**; aplicar después de esta fecha reduce drásticamente la efectividad y no controlará la enfermedad.

**3. Umbral de acción y acompañamiento:** se recomienda la aplicación preventiva de fungicidas cuando los niveles de incidencia superen el **5%**, independientemente de la variedad sembrada. Es indispensable contar con la asesoría del Extensionista de la FNC para definir la aplicación, de acuerdo con los niveles de infección, el follaje sano a proteger y la época de cosecha.

**4. Portafolio de fungicidas recomendados:** para el control químico de la roya se sugiere el uso de los siguientes productos comerciales y sus respectivas dosis:

- **Alto 100** (ingrediente activo: ciproconazole, 250 cc/ha)
- **Amistar Zetra®** (ingrediente activo: azoxystrobin + ciproconazole, 500-750 cc/ha)
- **Authority® 250** (ingrediente activo: azoxistrobin + flutriafol, 750 cc/ha)
- **Sphere Max® SC535** (ingrediente activo: cyproconazole + trifloxystrobin, 400 cc/ha)
- **Comet®** (ingrediente activo: piraclostrubina, 600 cc/ha)
- **Eminent® Excell SC** (ingrediente activo: tetraconazole + azoxystrobin, 750 cc/ha)

## Gotera

Si bien la enfermedad está ausente en regiones como La Guajira, y mantiene niveles muy bajos en la mayoría de los departamentos, continúa siendo una amenaza importante en zonas de alta humedad. Es fundamental mantener el monitoreo constante de la enfermedad en el departamento de Caquetá, el cual registra el promedio departamental más alto con un 21,6%, así como en lotes específicos de Antioquia y Nariño, donde la infección ha alcanzado picos del 76,0%.

En departamentos históricamente afectados como Caquetá, Cauca, Boyacá y Cundinamarca, debe iniciarse el control químico preventivo si los patrones locales de lluvia superan los promedios históricos, dado que la alta humedad ambiental favorece la rápida propagación del patógeno.

## Mal rosado

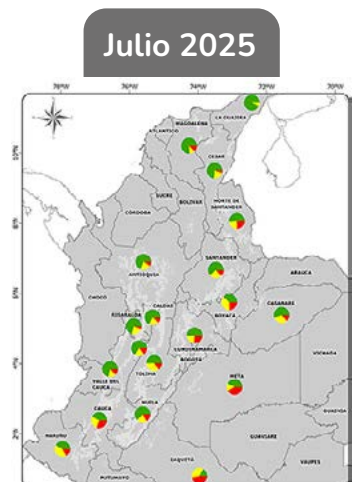
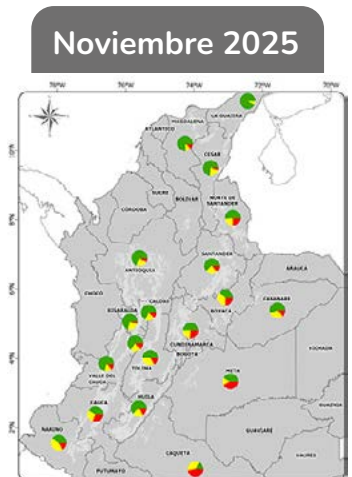
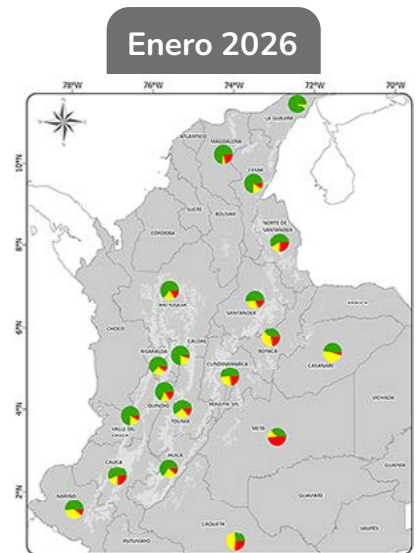
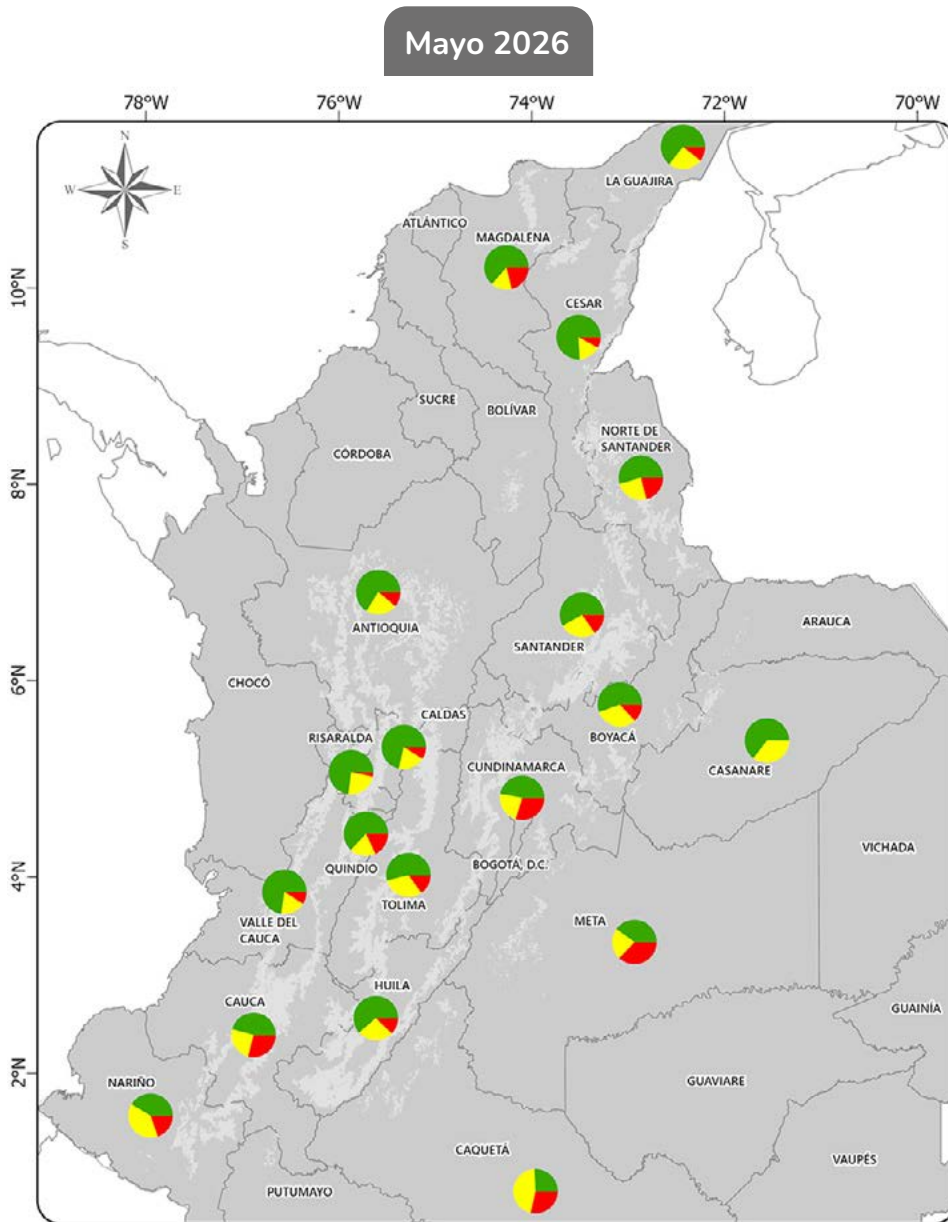
Actualmente, el mal rosado registra una baja incidencia a escala nacional; sin embargo, muestra picos críticos localizados, especialmente en los departamentos de Antioquia, Cauca, Cundinamarca, Huila, Santander y Tolima.

Se recomienda a los caficultores realizar un monitoreo constante para detectar la presencia del hongo de manera oportuna. Ante cualquier hallazgo, las labores de manejo deben incluir la poda y la destrucción total de las ramas afectadas, seguidas de la aplicación localizada de fungicida directamente en los focos identificados para frenar su propagación.

[Volver](#)

# Nitrógeno

Porcentaje de lotes para diferentes niveles de deficiencia por Nitrógeno (N), por departamento:

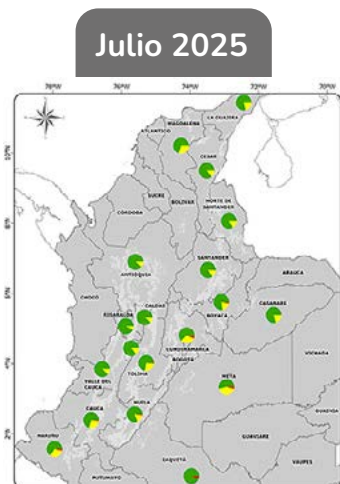
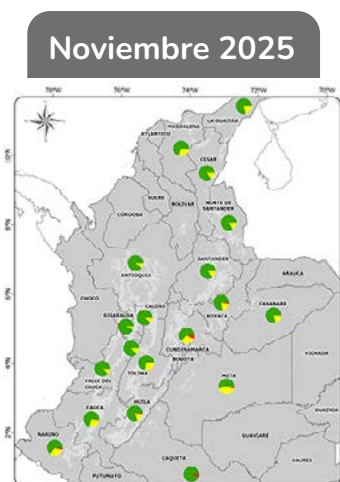
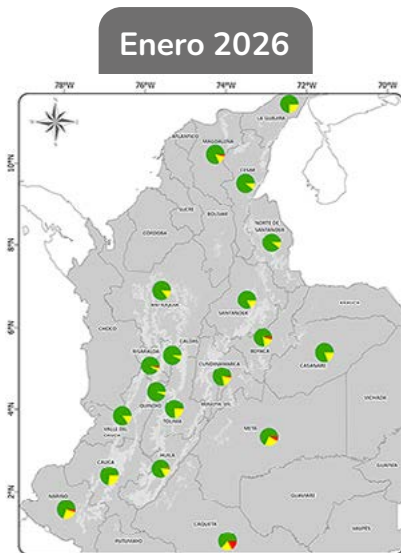
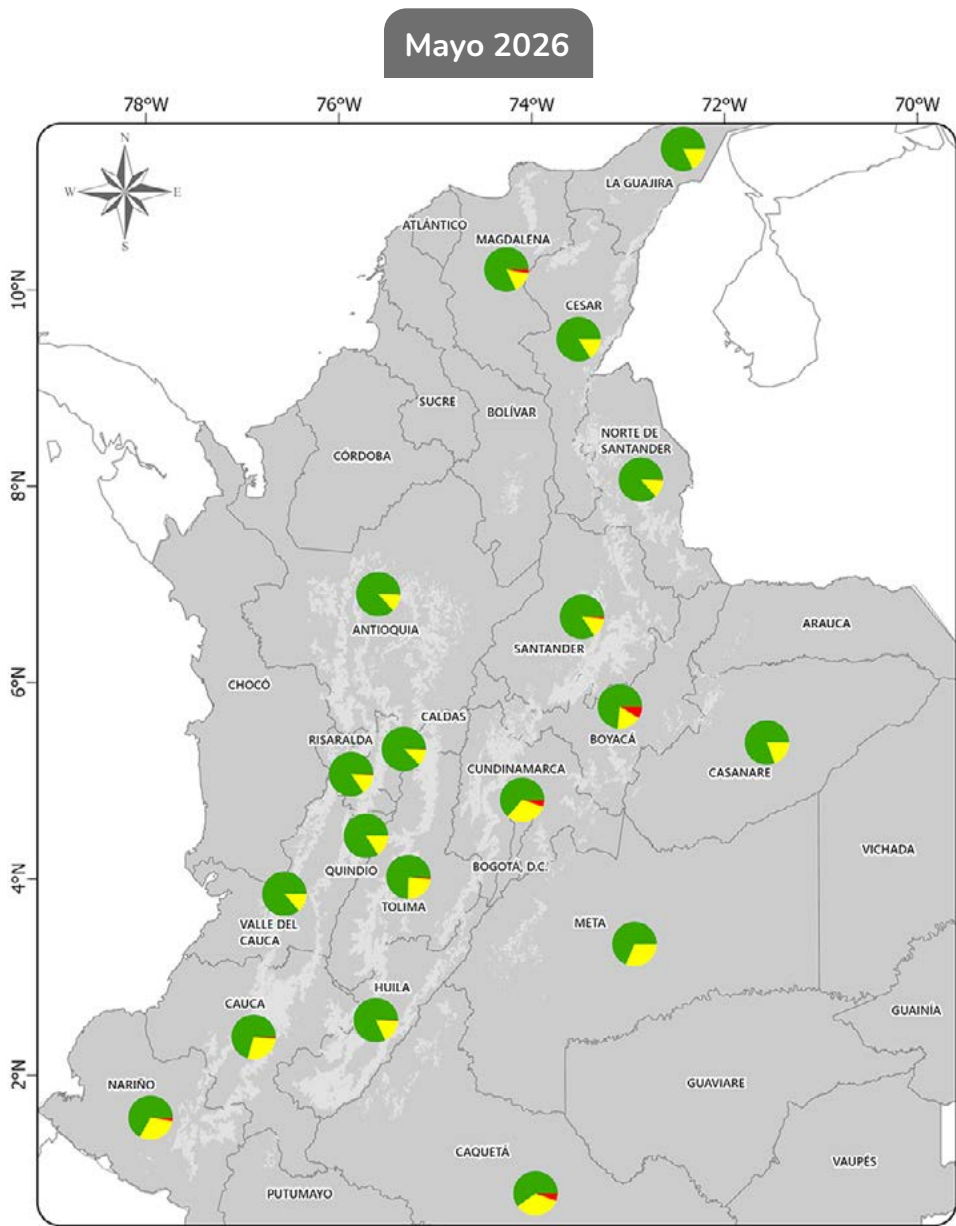


Niveles de deficiencia

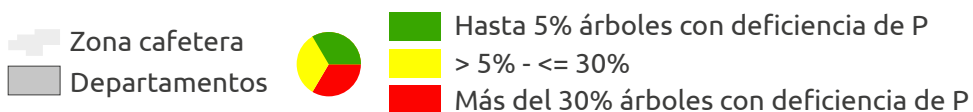
- Zona cafetera
- Departamentos
- Hasta 10% árboles con deficiencia de N
- > 10% - <= 30%
- Más del 30% árboles con deficiencia de N

# Fósforo

Porcentaje de lotes para diferentes niveles de deficiencia por Fósforo (P), por departamento:

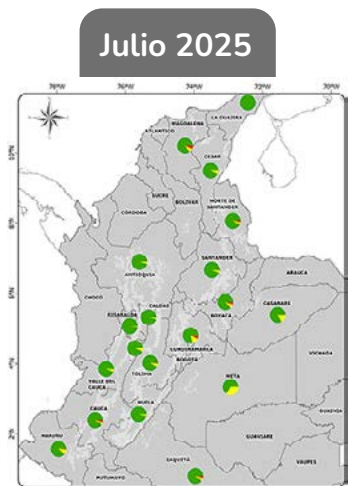
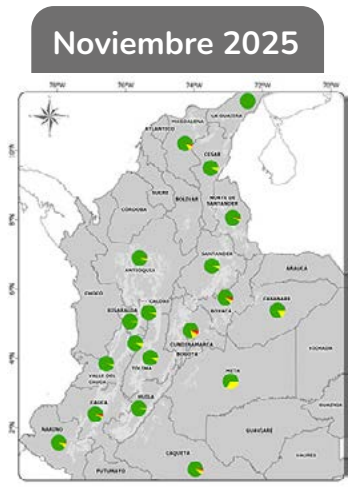
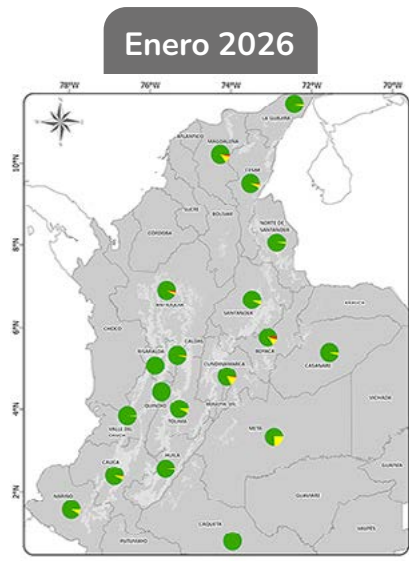
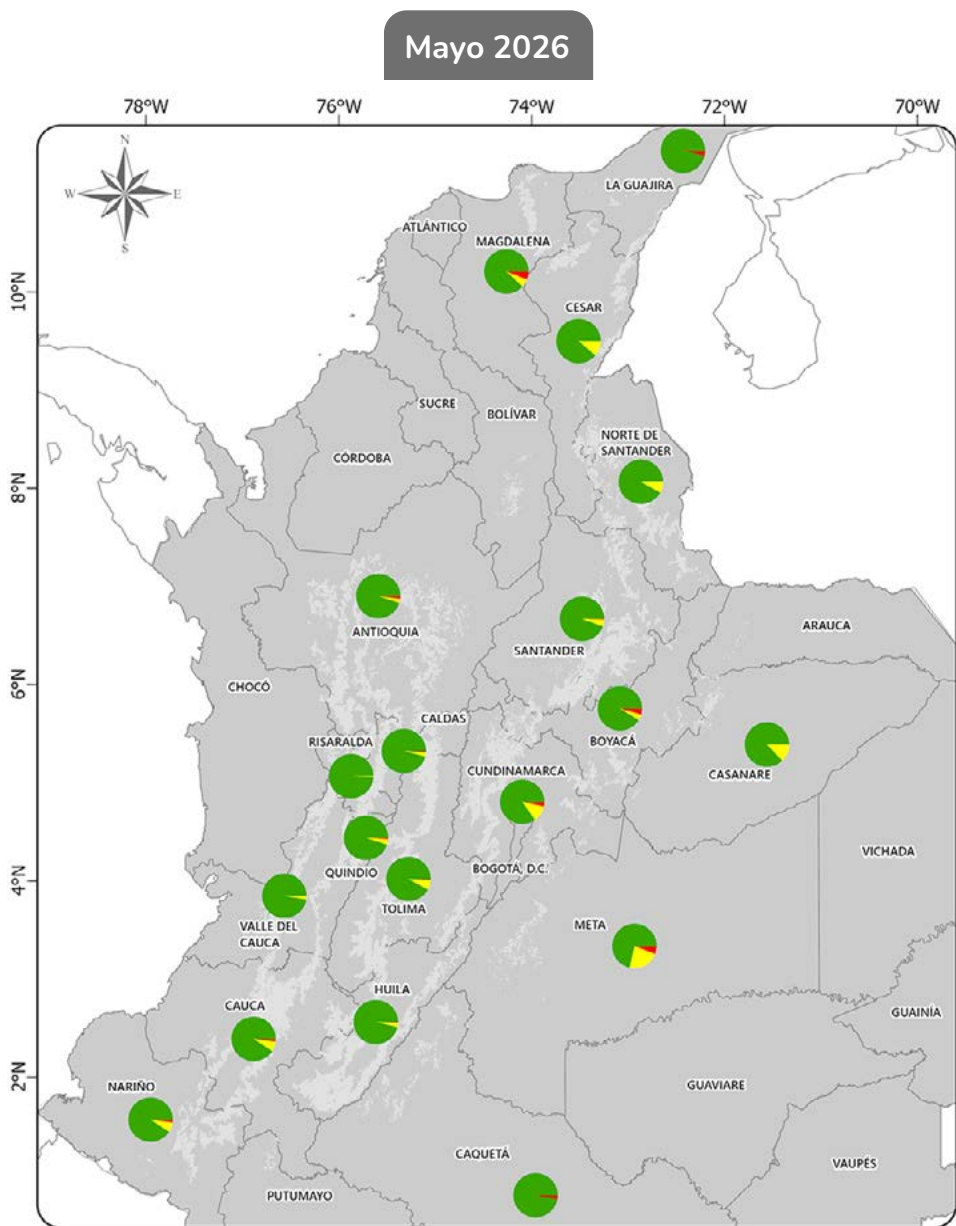


Niveles de deficiencia



# Potasio

Porcentaje de lotes para diferentes niveles de deficiencia por Potasio (K), por departamento:

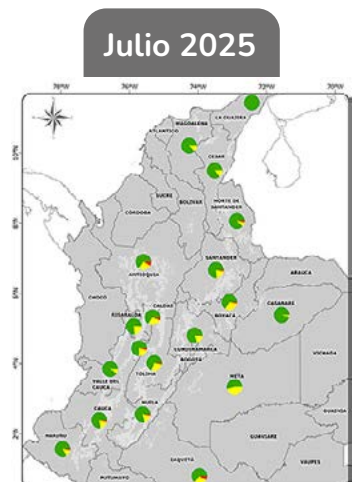
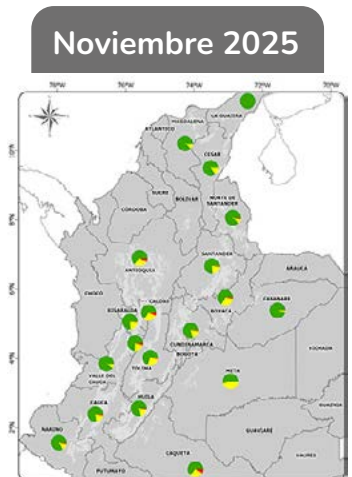
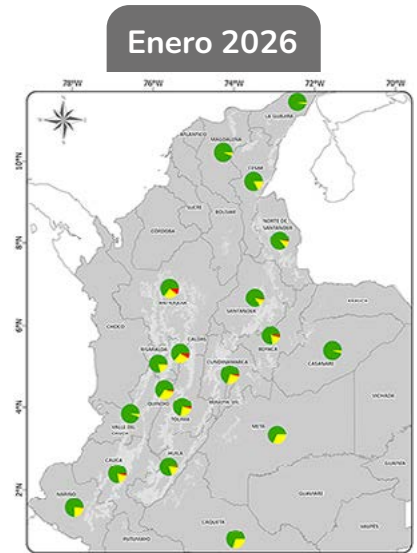
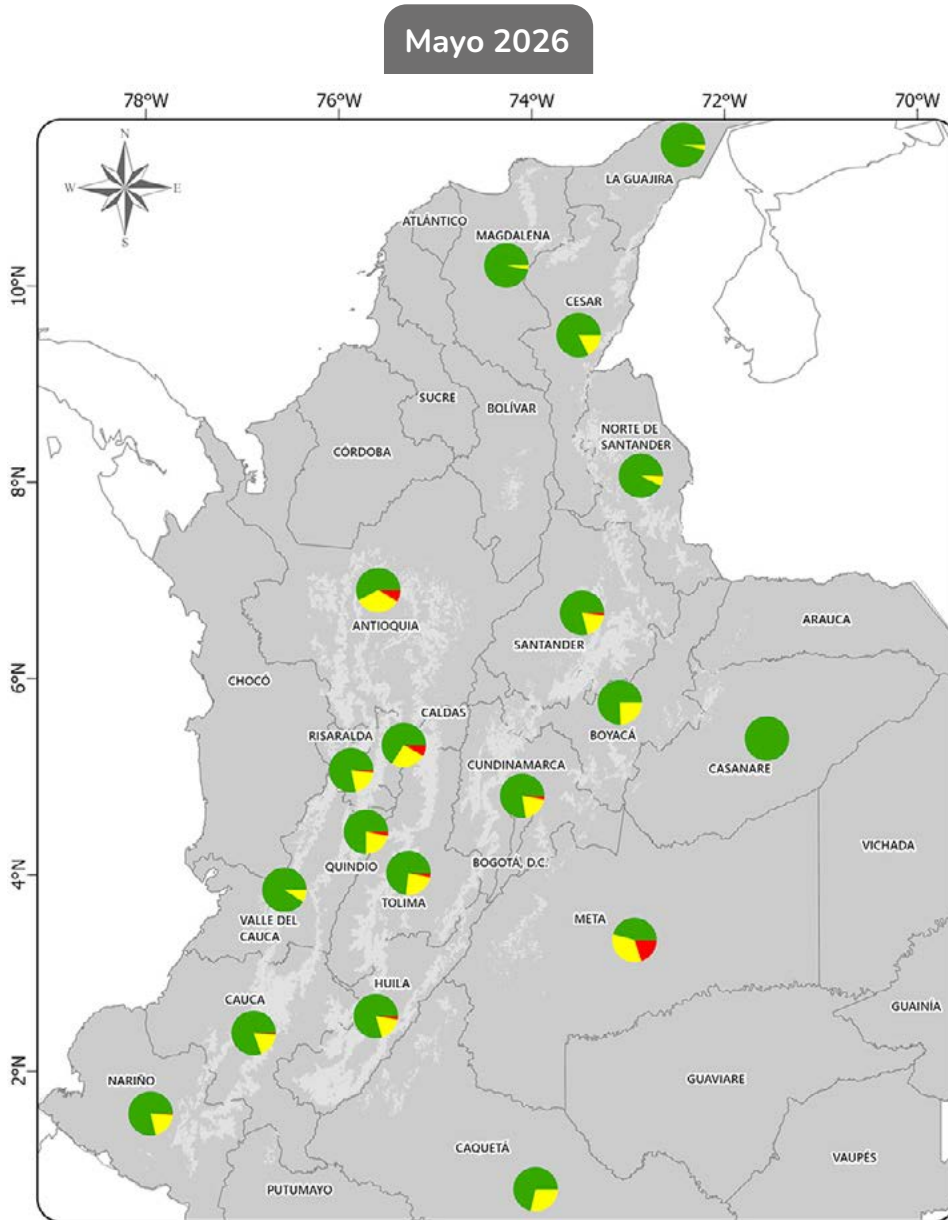


Niveles de deficiencia

- Zona cafetera
- Departamentos
- Hasta 10% árboles con deficiencia de K
- > 10% - <= 30%
- Más del 30% árboles con deficiencia de K

# Magnesio

Porcentaje de lotes para diferentes niveles de deficiencia por Magnesio (Mg), por departamento:



Niveles de deficiencia

- Zona cafetera
- Departamentos
- Hasta 5% árboles con deficiencia de Mg
- > 5% - <= 30%
- Más del 30% árboles con deficiencia de Mg

## Recomendaciones para la nutrición

En general, julio-agosto es la temporada de menos lluvias en la zona cafetera colombiana, por esta razón no se recomienda fertilizar. Es una época adecuada para tomar muestras para los análisis de suelos y planear la fertilización o aplicación de enmiendas para el segundo semestre del año. Para la toma de muestras para análisis, deben haber transcurrido por lo menos 3 meses luego de la última fertilización o aplicación de enmiendas.

Una vez se regularicen las lluvias del segundo semestre de 2026, priorice la fertilización en los cafetales que se encuentren en edad productiva, con base en las siguientes recomendaciones, teniendo en cuenta que, las dosis sugeridas deben ajustarse según la densidad de siembra y el nivel de sombra que haya en el lote:

**Nitrógeno:** en toda la zona cafetera colombiana, se recomienda suministrar entre 120 y 150 kg/ha, a partir de fuentes con alta concentración del elemento tales como la urea (46% N) y/o fertilizantes en mezcla física o complejos granulados, cuya concentración de N puede variar entre el 19%-25%.

**Fósforo:** se recomienda su aplicación a razón de 50 kg/ha/año, particularmente en Caquetá, Boyacá, Cundinamarca, Meta y Nariño. Si durante el primer semestre del año se suministró la dosis mencionada, no es necesario incluir este nutriente en los planes de fertilización del segundo semestre de 2026.

**Potasio:** aplique el nutriente en los planes de fertilización en dosis no mayores a 150 kg/ha. Preferiblemente utilice fuentes simples con alta concentración como el cloruro de potasio (60% K<sub>2</sub>O) y/o fertilizantes en mezclas físicas o complejos granulados, cuya concentración de K<sub>2</sub>O sea superior al 19%.

**Magnesio:** las deficiencias de magnesio son frecuentes en lotes con alto volumen de producción. A excepción de las áreas cafeteras de Meta, Antioquia y Caldas, en los otros departamentos no se registraron deficiencias importantes (<9%). Si el análisis de suelos indica pH inferior a 5, las dosis recomendadas del nutriente pueden suministrarse a través de la cal dolomita. Esta labor puede realizarse durante la temporada seca o de menos lluvias. Tenga en cuenta que deben haber transcurrido por lo menos 3 meses luego de la última fertilización.

[Volver](#)

**Autor**

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia.

**Preparado por:**

Gerencia Técnica, Servicio de Extensión, Cenicafé.

**Edición de textos**

Sandra Milena Marín L.

**Diseño y diagramación**

Luz Adriana Álvarez M.

**Fotografías y mapas**

Archivo Cenicafé

**Cómo citar esta publicación en APA 7<sup>a</sup> ed.:**

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia. (2026). *Boletín Estado Fitosanitario de la Caficultura Colombiana* (Núm. 19). Cenicafé. <https://doi.org/10.38141/10796/0019>

Para mayor información descargue la app Cenicafé: Manejo agronómico y fitosanitario

Y consulte las [Publicaciones de Cenicafé](#)

ISSN - 2805-8623 (En línea)

DOI (Digital Object Identifier) [10.38141/10796](https://doi.org/10.38141/10796)

Manizales, Caldas, Colombia  
Tel. 606 + 8500707  
A.A. 2427 Manizales

[www.cenicafe.org](http://www.cenicafe.org)

©FNC - Cenicafé

Los trabajos suscritos por el personal técnico del Centro Nacional de Investigaciones de Café son parte de las investigaciones realizadas por la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia. Sin embargo, tanto en este caso como en el de personas no pertenecientes a este Centro, las ideas emitidas por los autores son de su exclusiva responsabilidad y no expresan necesariamente las opiniones de la Entidad.

