

Boletín

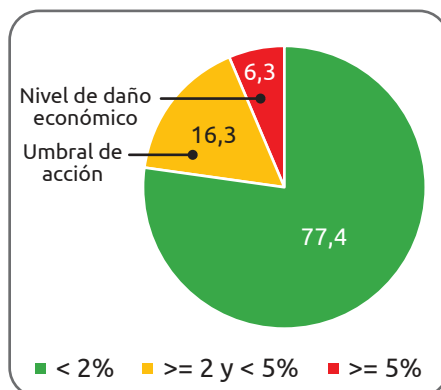
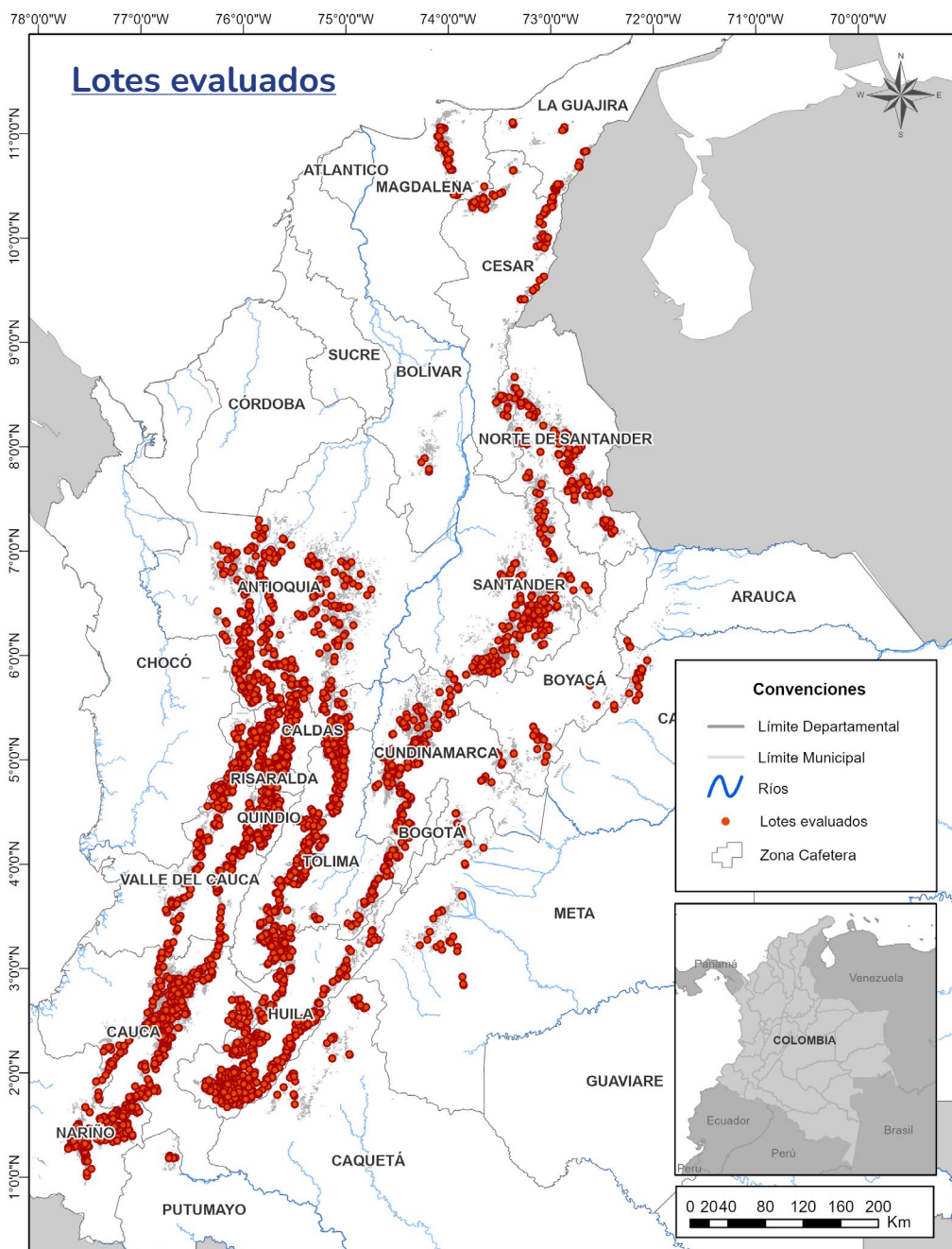
Estado fitosanitario de la CAFICULTURA COLOMBIANA

Nº 18 - Primer trimestre de 2026

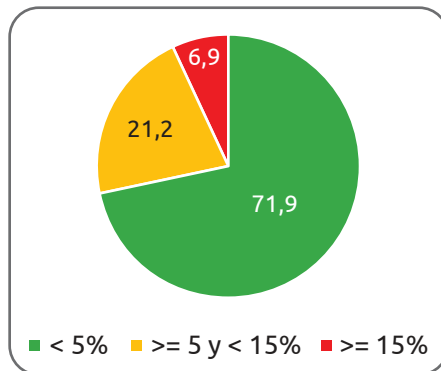
Gerencia Técnica FNC

Distribución lotes evaluados

En cada departamento se hizo la selección aleatoria de los lotes registrados en el SICA a diciembre 31 del 2025, para una muestra a nivel país de 3.096 lotes. De este total, 224 estaban defoliados y no se tuvieron en cuenta para la estimación de la incidencia por roya, y 335 lotes no tenían producción, por lo tanto, no se tuvieron en cuenta para la estimación del nivel de infestación por broca.



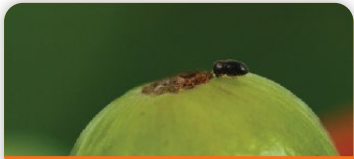
Proporción de lotes con infestación de broca
Promedio Nacional: 1,6%



Proporción de lotes con incidencia de roya
Promedio Nacional: 4,5%

Contenido

Plagas



Broca 4

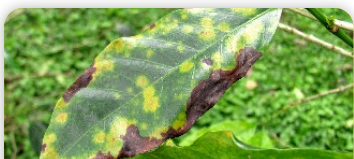


Arañita roja 6



Minador de la hoja 7

Enfermedades



Roya 9

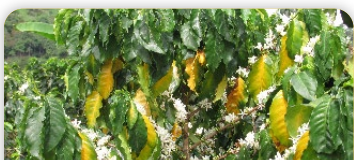


Gotera 11



Mal rosado 12

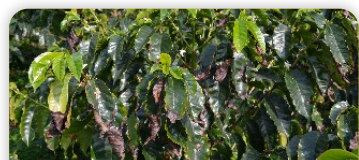
Nutrición



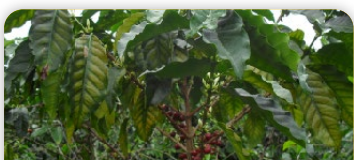
Nitrógeno 15



Fósforo 16



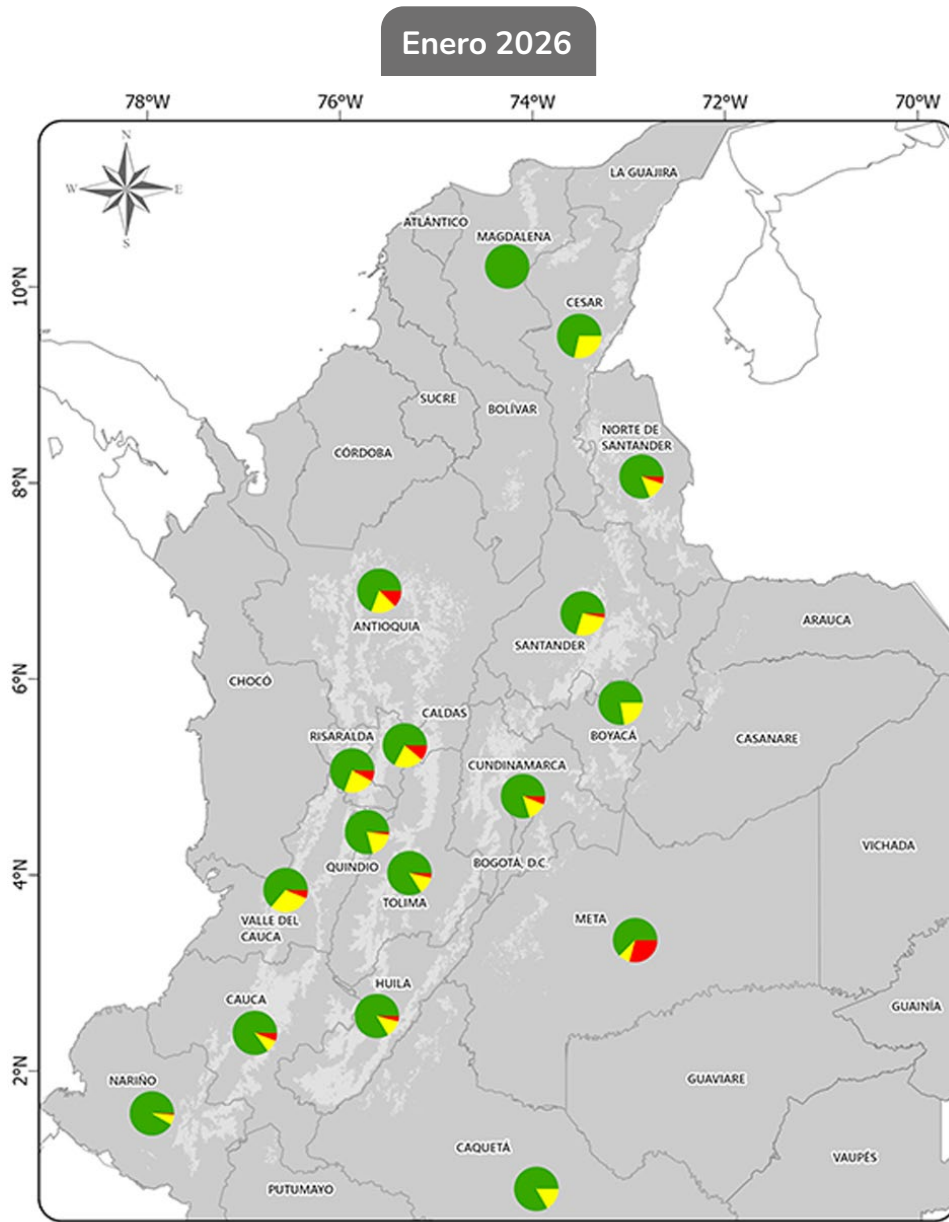
Potasio 17





Magnesio 18

Infestación por broca

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

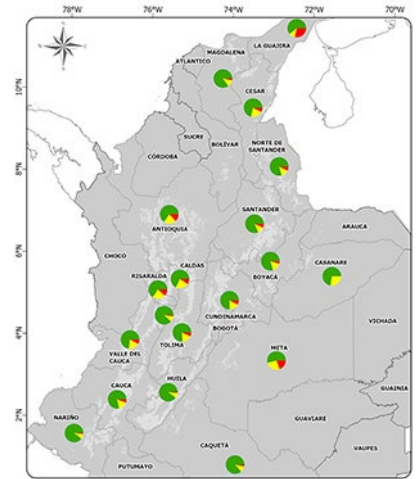


Niveles de infestación

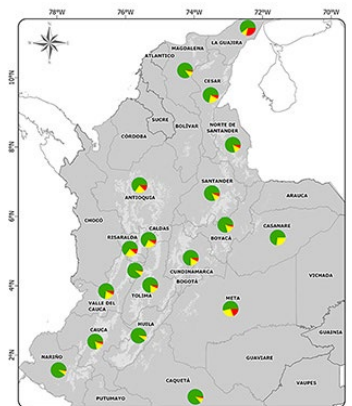
 Zona cafetera
 Departamentos



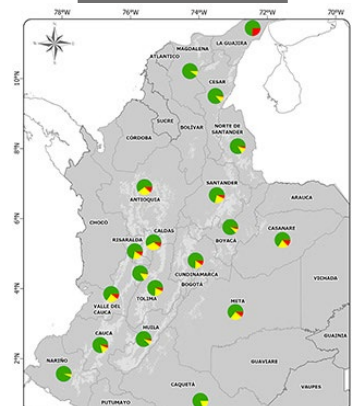
Noviembre 2025



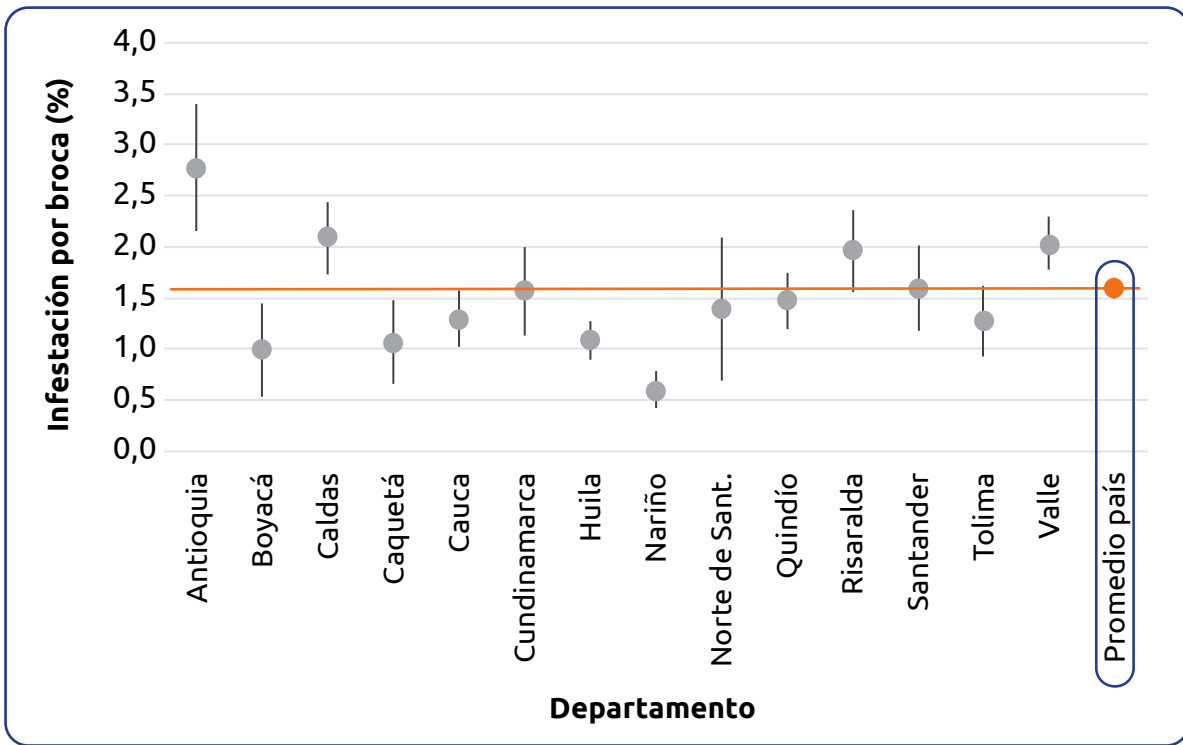
Julio 2025



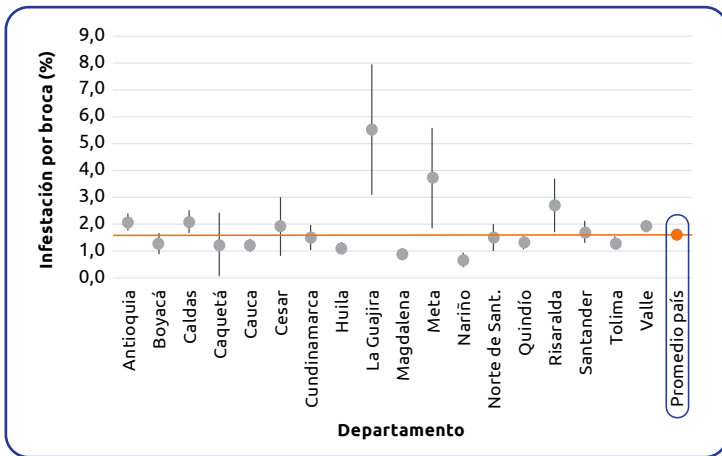
Mayo 2025



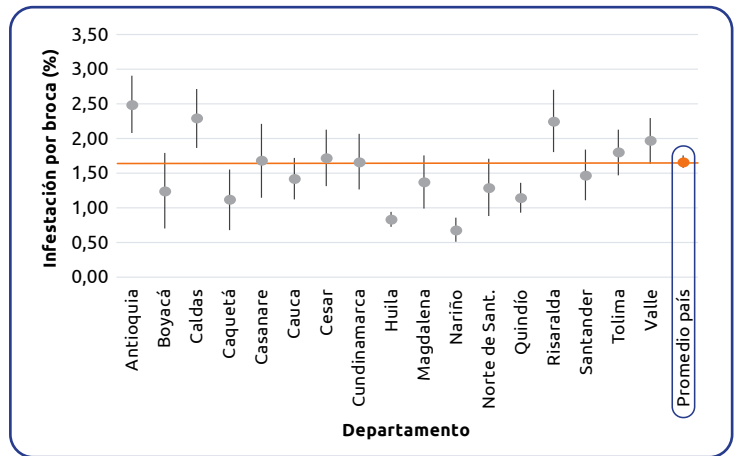
Los departamentos con mayor infestación promedio por lote, con respecto al promedio país, según prueba de t, al 5%, son: Antioquia, Caldas, Risaralda y Valle. En general y de acuerdo con la estimación por intervalos por departamento, todos están en umbral de acción, sin perder de vista los distritos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



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



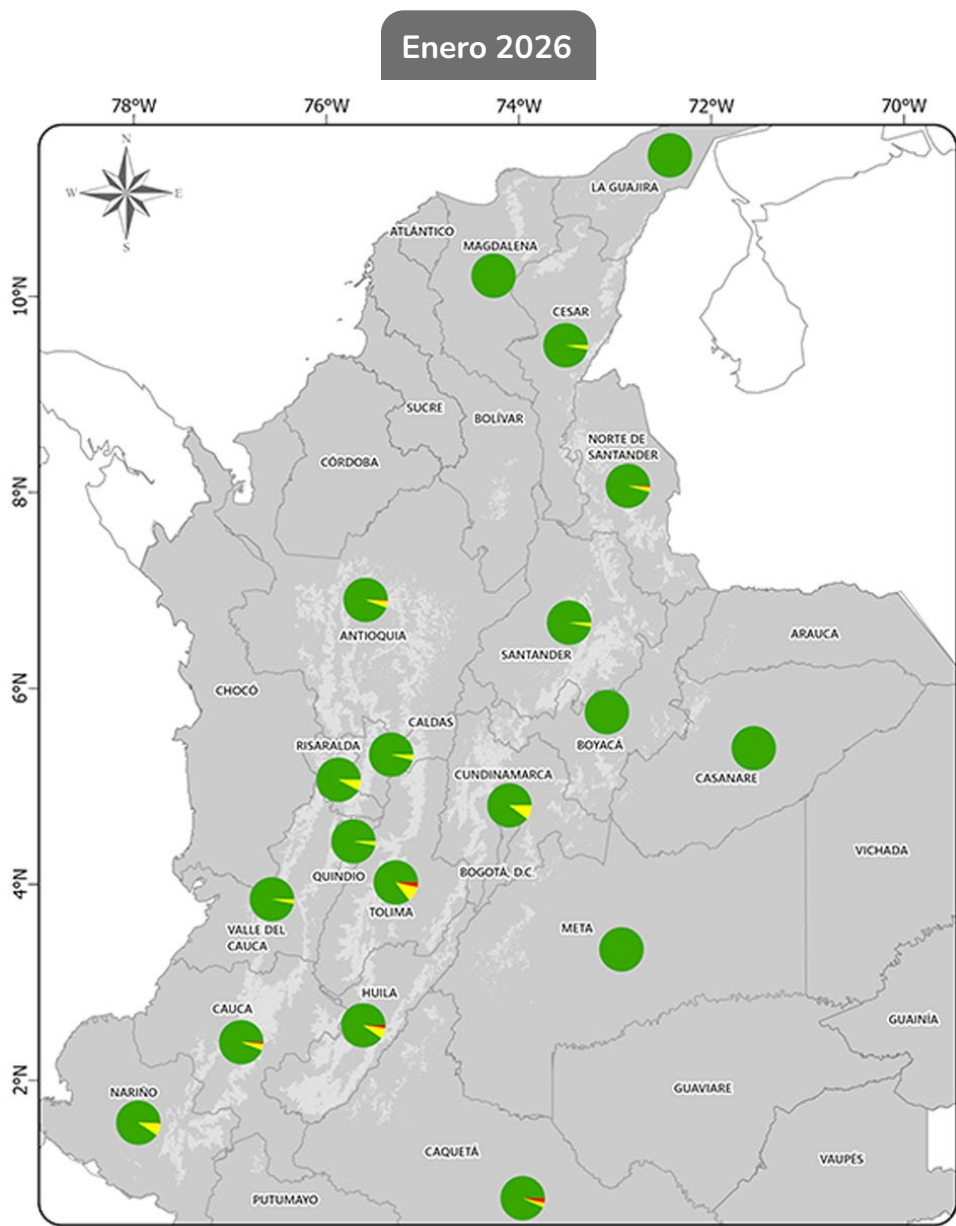
Noviembre 2025



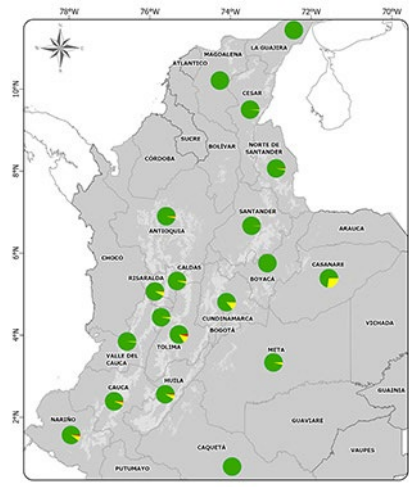
Julio 2025

Arañita roja

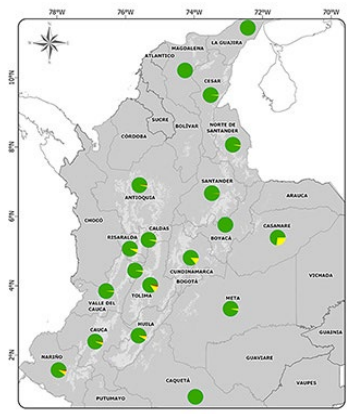
Porcentaje de lotes para diferentes niveles de incidencia por arañita roja, por departamento:



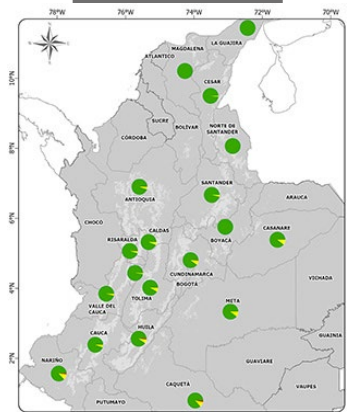
Noviembre 2025



Julio 2025



Mayo 2025

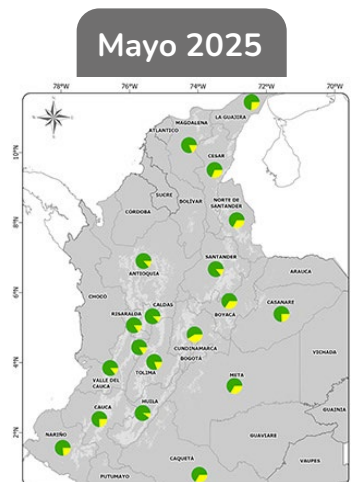
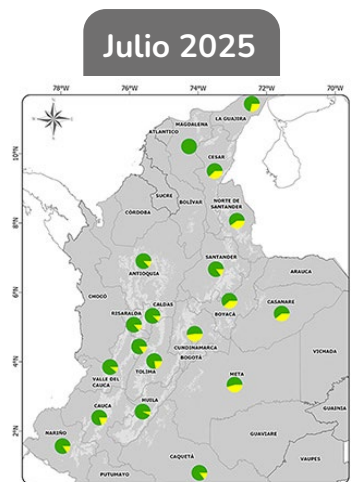
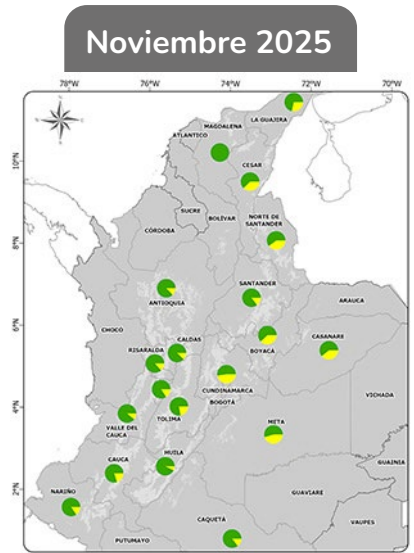
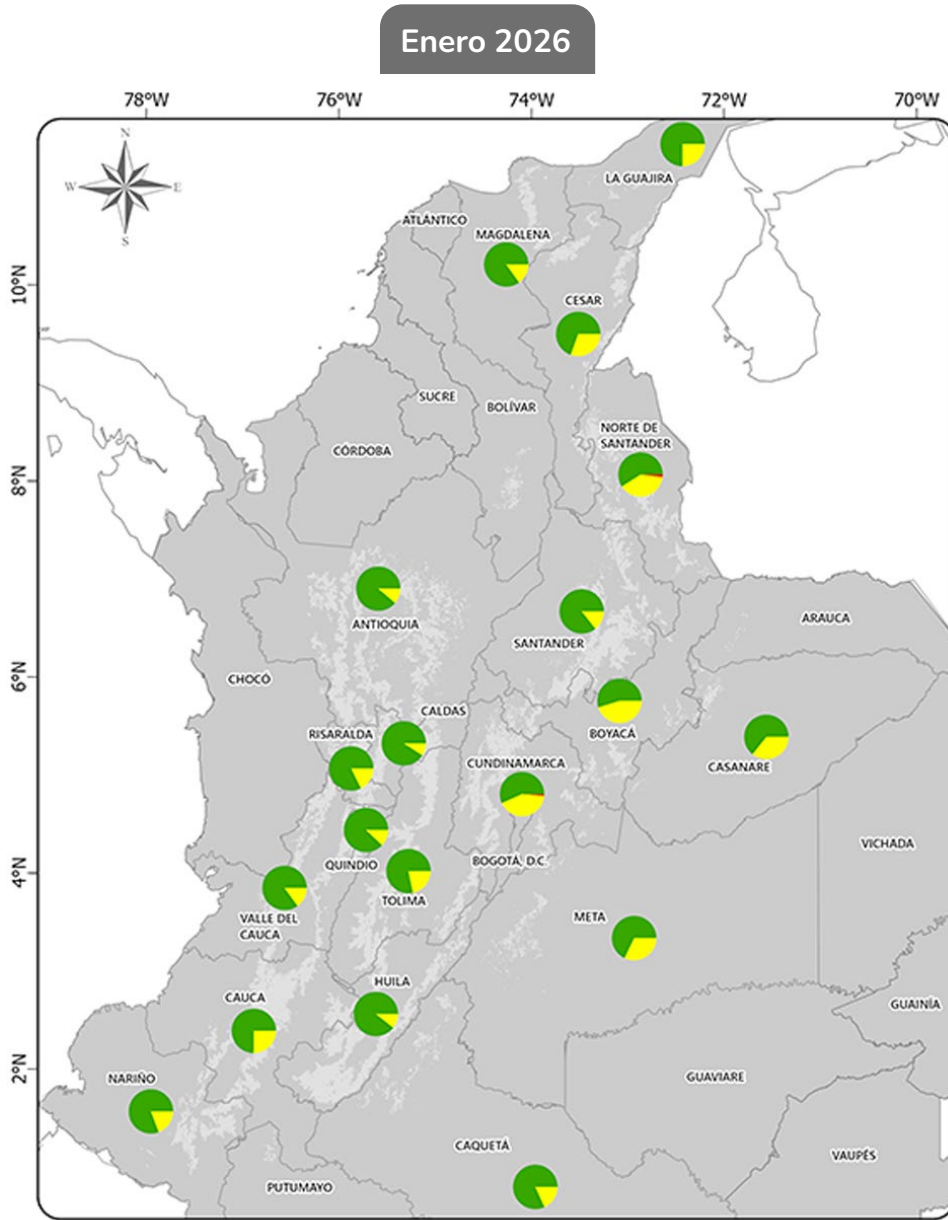


Niveles de incidencia

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

El 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

Recomendaciones para el manejo de plagas en la caficultura colombiana

Broca

A nivel nacional, la broca del café se presenta en niveles bajos, con niveles de infestación por debajo del umbral de acción (2%). En el 77% del área cafetera se registran infestaciones inferiores al 2%, por lo que no se prevén afectaciones en la calidad del grano. El 16% de los cafetales presenta niveles entre 2 y 5%, por lo que debe mantenerse el monitoreo en campo para definir oportunamente las acciones de control. Solo el 6,3% de los predios supera el Nivel de Daño Económico (5%).

Dado que este periodo corresponde a la fase crítica de ataque de la broca sobre los frutos de la cosecha del primer semestre de 2026, los departamentos del sur serán considerados en estas recomendaciones. Así, los departamentos de Cauca, Huila, Tolima y Valle del Cauca merecen mayor atención dado que entre el 9 y 30% de su caficultura está entre 2 y 5% de infestación por broca. Mantener vigilancia mediante monitoreo en campo de la infestación y la posición de la broca para aplicar oportunamente las medidas de control con los productos recomendados en la Brocarta 52 o con el hongo *Beauveria bassiana*.

Además, en las regiones donde la renovación por zoca se realiza en el primer semestre, esta no debe prolongarse más allá de febrero.

Arañita roja

La arañita roja se encuentra en una proporción muy baja de los cafetales, siendo más evidente en los departamentos de Antioquia, Caquetá, Cauca, Huila y Tolima. Se requiere vigilancia y control en focos en lotes afectados.

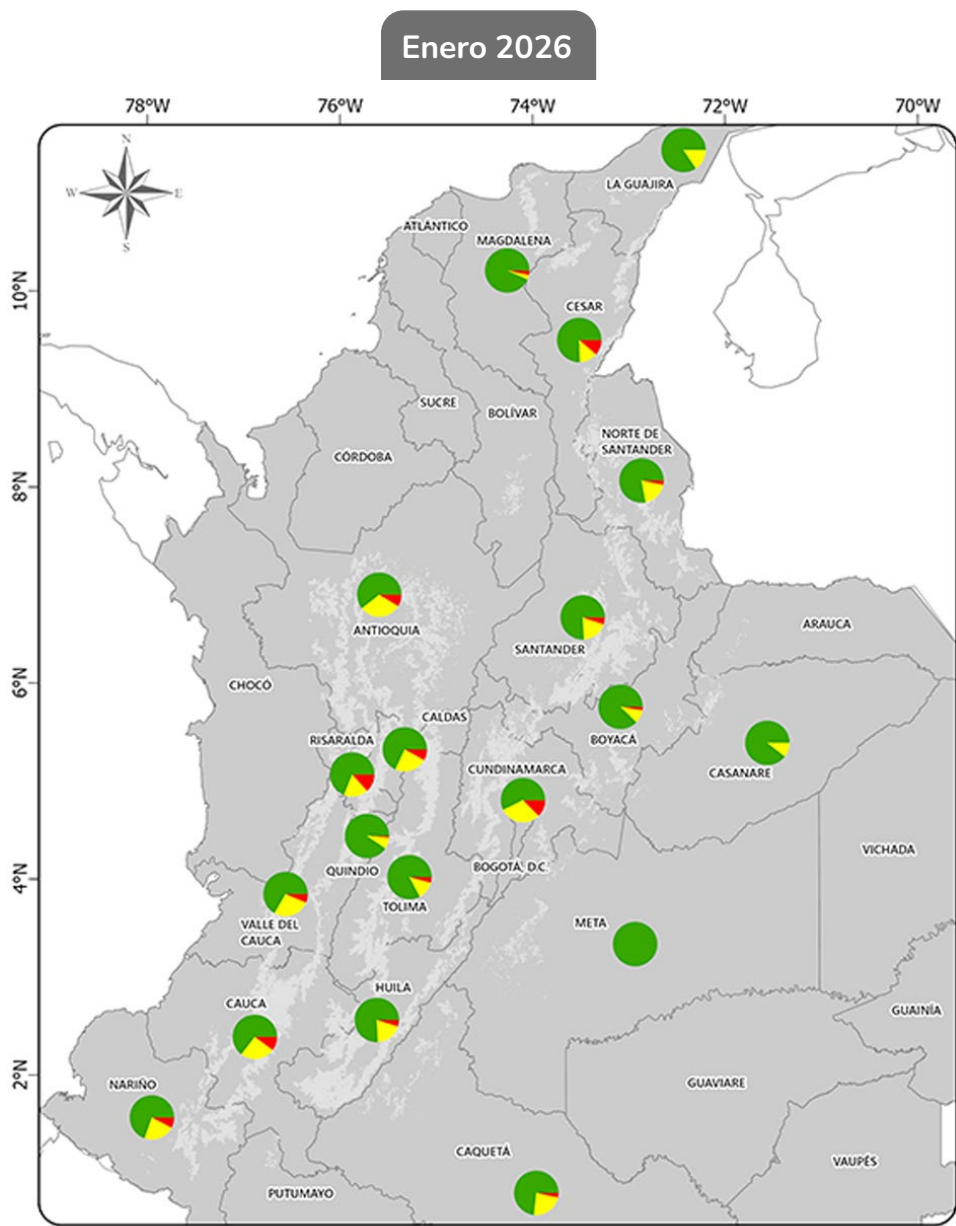
Minador de las hojas del café

El minador de la hoja del café se encuentra bajo control natural en toda la geografía nacional. Se recomienda mantener las acciones de control biológico por conservación mediante la selección de arvenses nobles en las calles de los cafetales en crecimiento y evitar el uso de insecticidas del grupo de los piretroides y los organofosforados de amplia acción y baja selectividad a enemigos naturales.

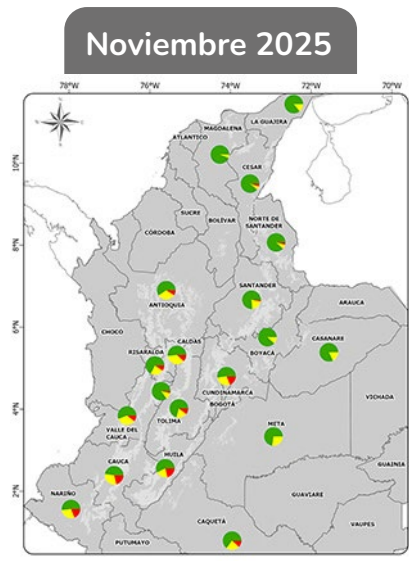
Volver

Incidencia por roya

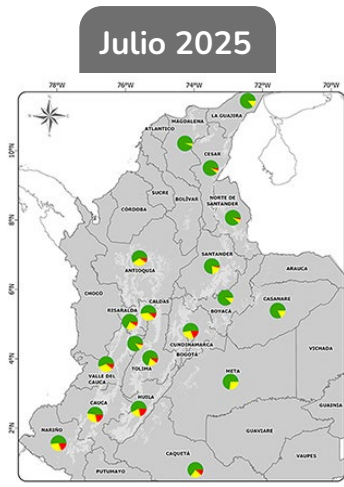
Porcentaje de lotes para diferentes niveles de incidencia por roya, por departamento:



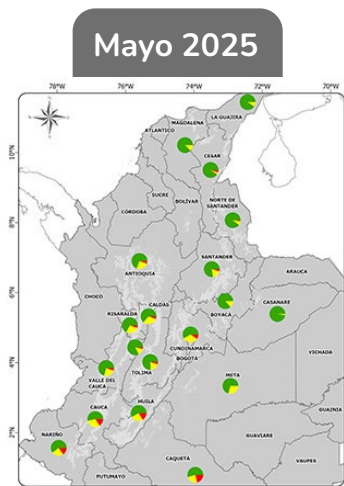
Enero 2026



Noviembre 2025





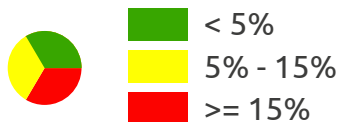
Julio 2025



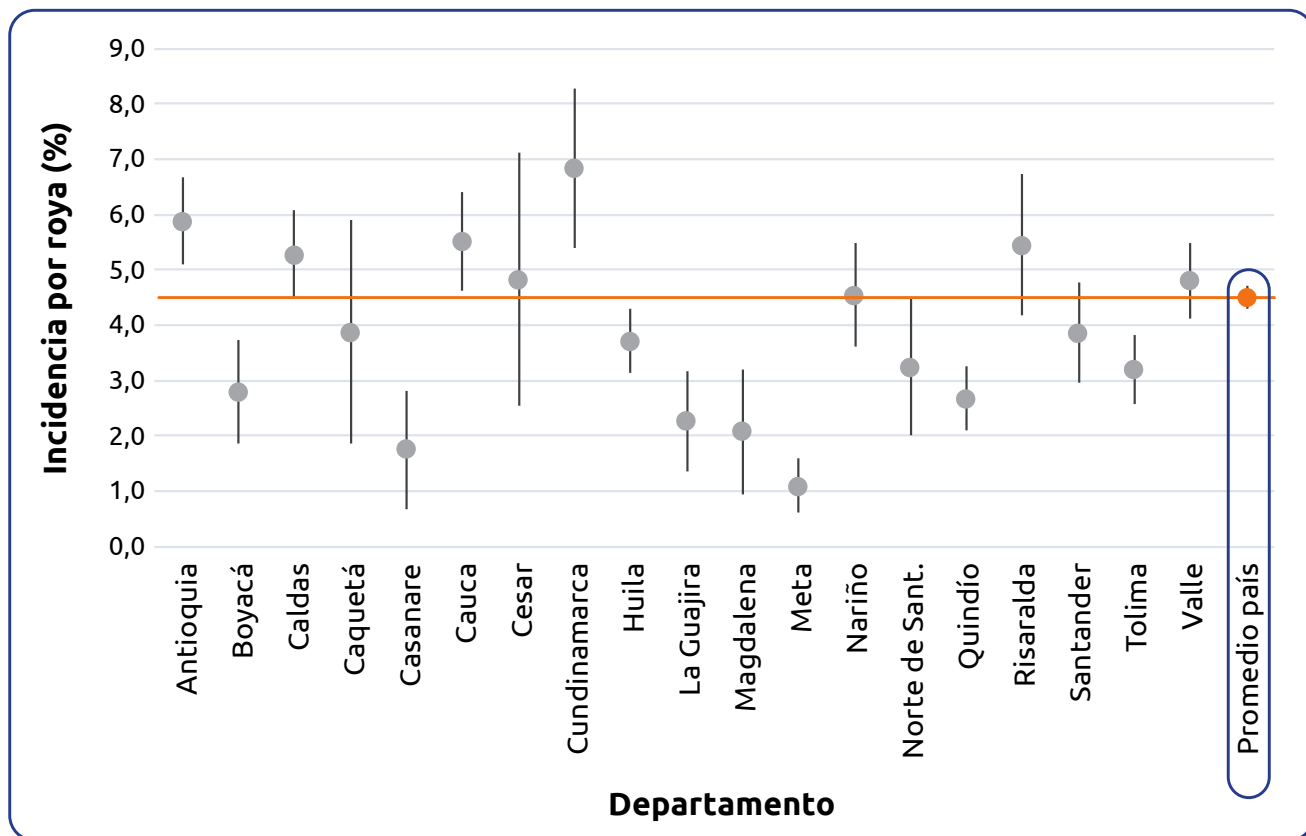
Mayo 2025

Niveles de incidencia

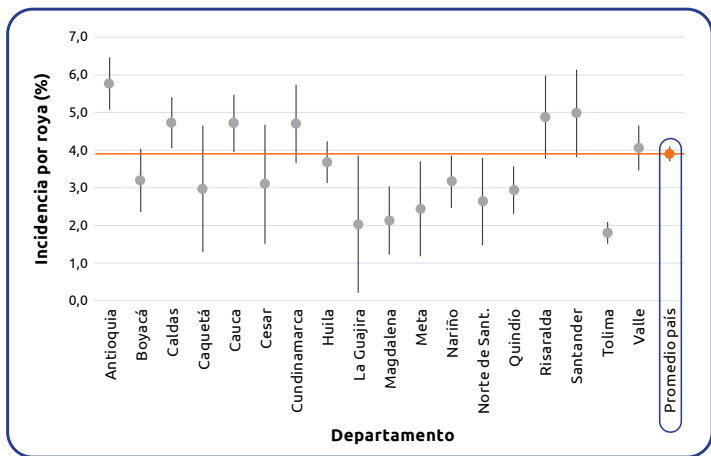
 Zona cafetera
 Departamentos



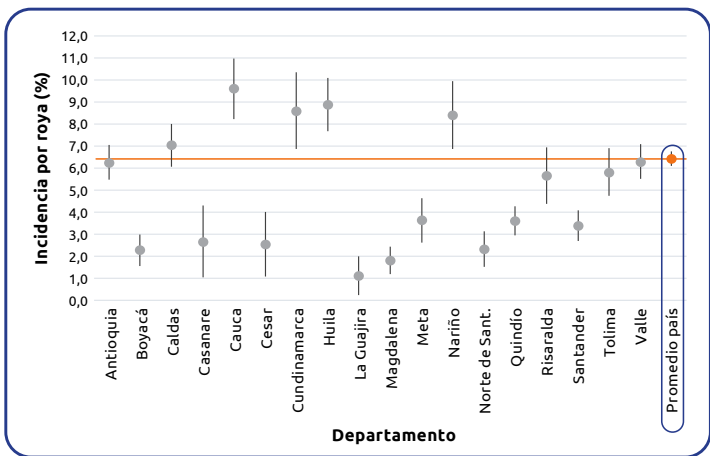
El promedio por lote-país es del 4,5% de incidencia por roya, superando este promedio, según prueba de t, al 5%, las estimaciones de los departamentos de Antioquia, Caldas, Cauca, Cundinamarca, Risaralda y Valle.



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



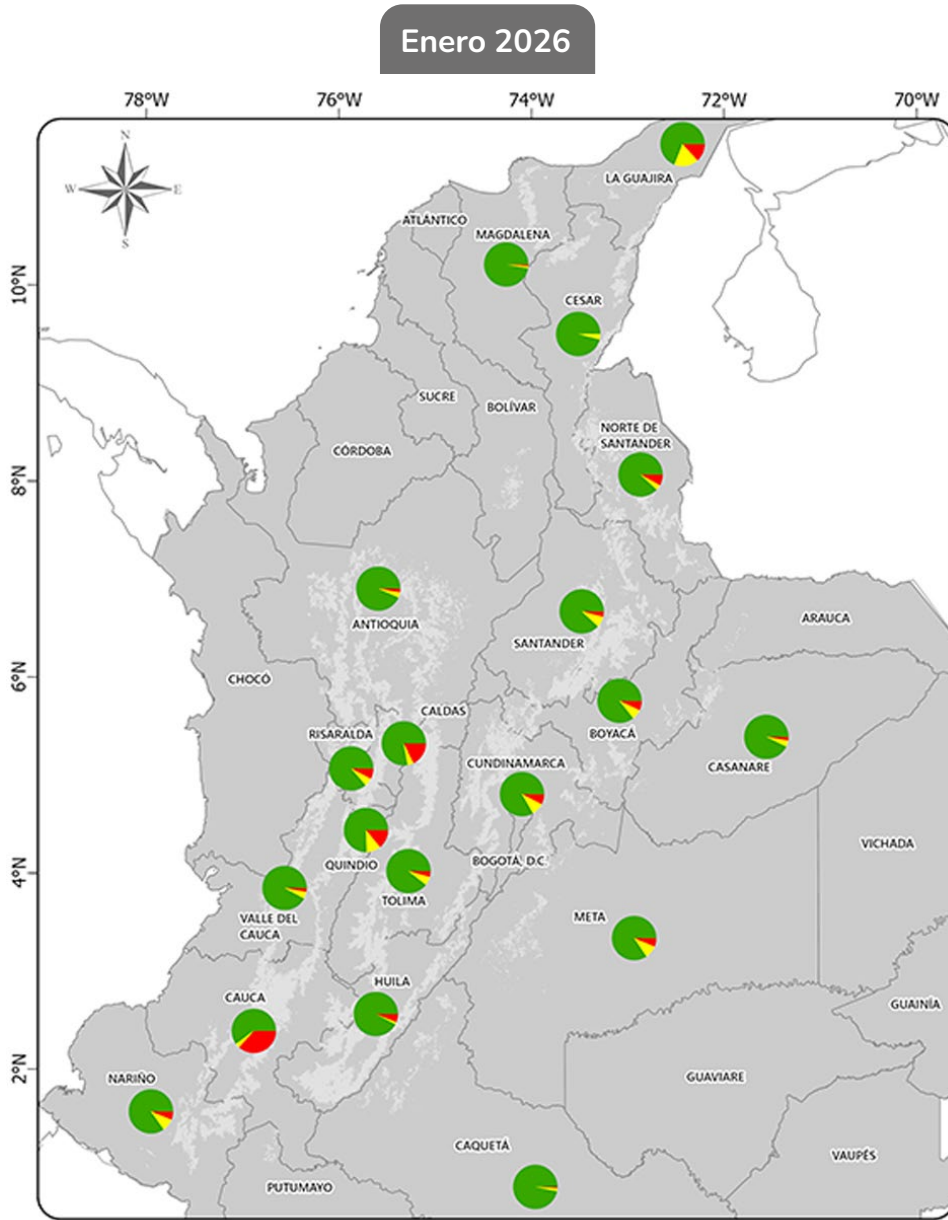
Noviembre 2025



Julio 2025

Gotera

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



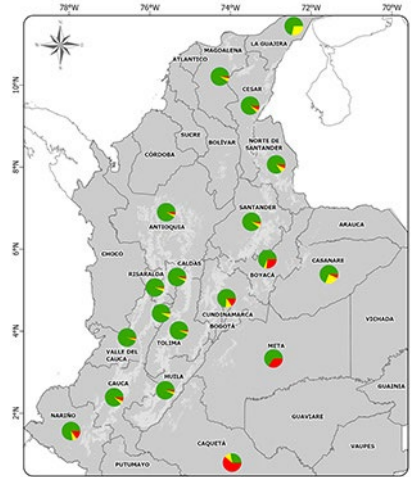
Niveles de incidencia

Zona cafetera
 Departamentos

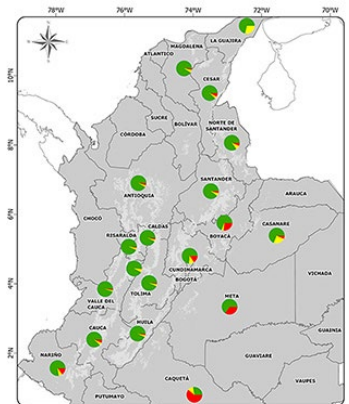


≤ 5% árboles con gotera
 > 5% - ≤ 15%
 > 15% árboles con gotera

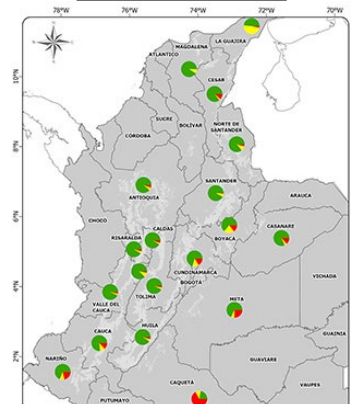
Noviembre 2025



Julio 2025

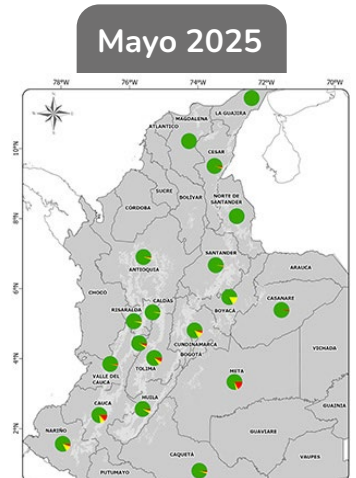
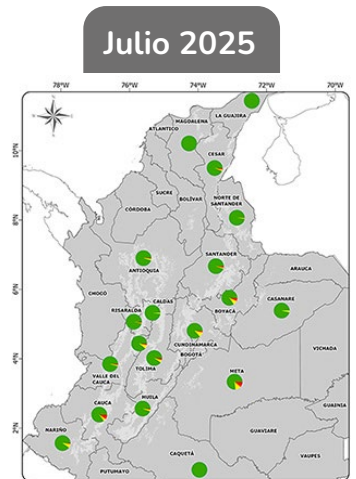
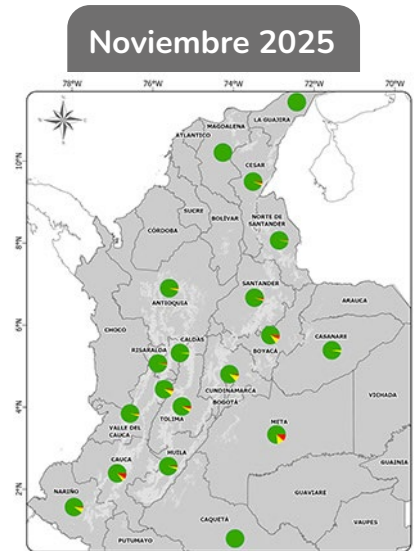
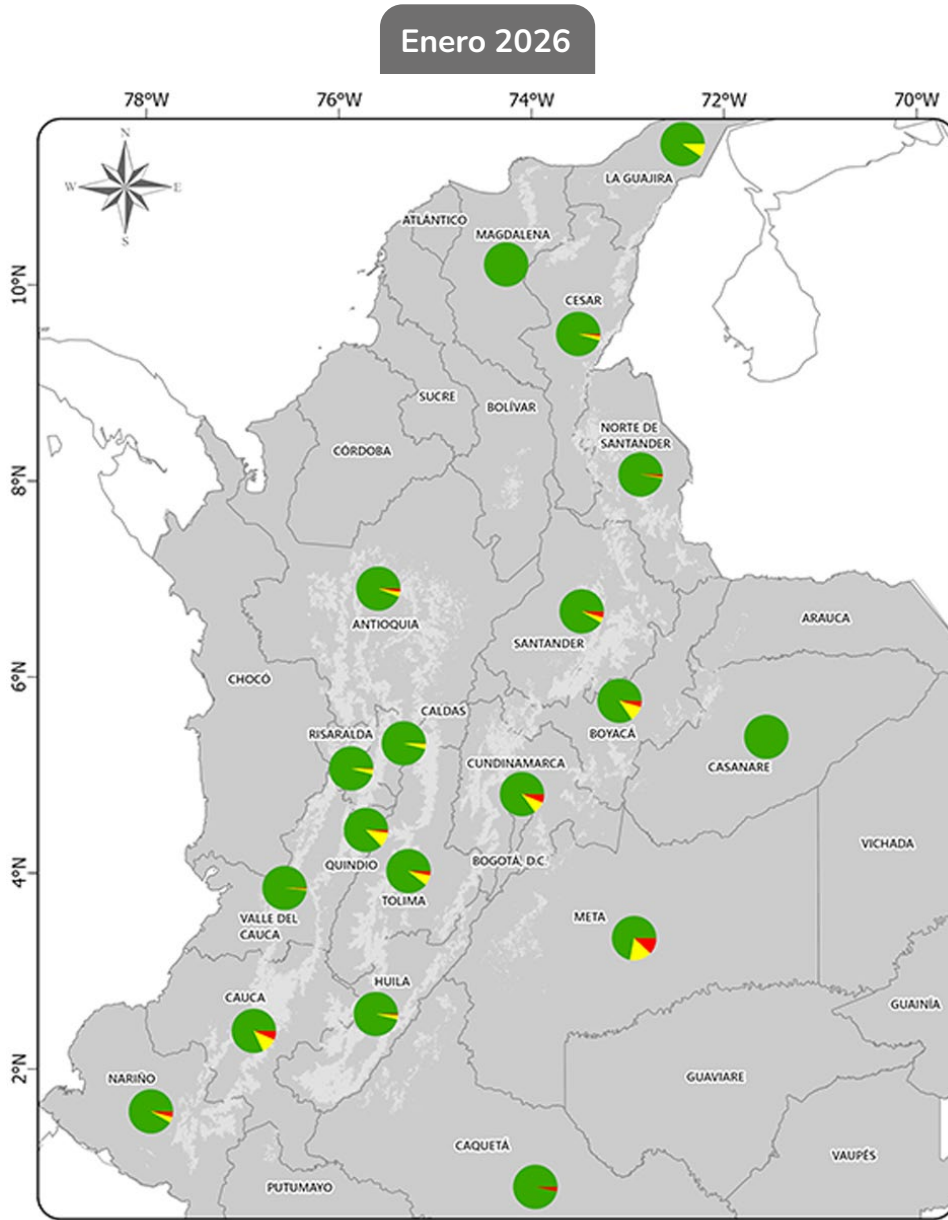


Mayo 2025



Mal rosado

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



Niveles de incidencia



Recomendaciones para el manejo de enfermedades en la caficultura colombiana

Roya

Con base en el monitoreo fitosanitario realizado en los lotes de café en enero de 2026, se brindan las siguientes recomendaciones para el manejo de la roya del cafeto:

1. La relación entre la incidencia y el estado nutricional del árbol, sugiere que la fertilización adecuada constituye un pilar fundamental del manejo, reduciendo la vulnerabilidad de los cafetos a la enfermedad, por lo tanto, el manejo debe centrarse en corregir las deficiencias nutricionales para fortalecer la resistencia de los árboles de café.

2. Los lotes sembrados con variedades susceptibles, requieren programas de control químico o cultural más intensivos para prevenir la rápida propagación de la enfermedad; y si tienen un historial de roya en los últimos tres años, es necesario iniciar inmediatamente un programa de manejo: Realizar la primera aplicación de fungicida 60 días después de la floración principal (Aplicar después de esta fecha pierde efectividad y no controlará la enfermedad).

3. En lotes sembrados con variedades resistentes y con incidencia mayor del 10%, requieren control focalizado.

4. Se recomienda la aplicación preventiva de fungicida en caso de que los niveles de incidencia superen el 5%, independiente de la variedad sembrada. Es fundamental la asesoría del Extensionista de la FNC para determinar la aplicación de fungicidas de acuerdo con los niveles de infección y otros criterios adicionales, como la cantidad de follaje sano a proteger en el cafetal y la época de cosecha.

5. Dentro de los fungicidas recomendados para el control de la roya del café se encuentran:

- 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).

¡Atención caficultores! Momento crítico para el control de la roya.

Gotera

Se identificó un aumento en la proporción de árboles con gotera en varios departamentos del país. Es fundamental continuar monitoreando la enfermedad en los departamentos de Cauca, Boyacá, Caquetá y Cundinamarca, donde se han identificado históricamente las mayores proporciones de lotes con presencia de la enfermedad. Debe aplicarse control químico de manera preventiva, si las condiciones locales de lluvia en estos departamentos siguen favoreciendo el incremento del patógeno.

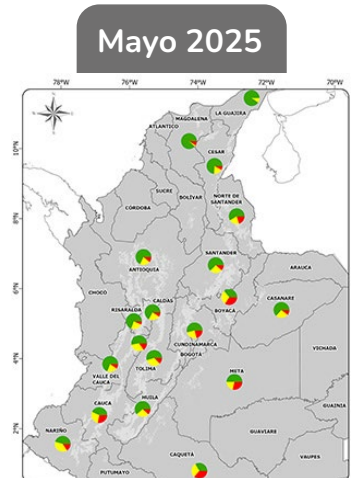
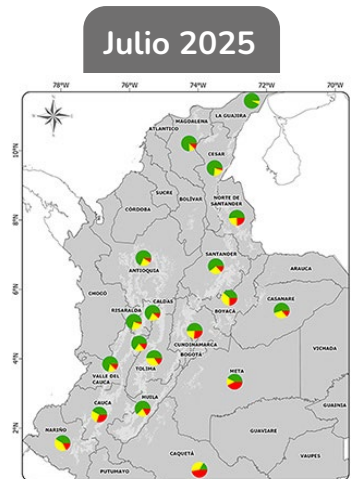
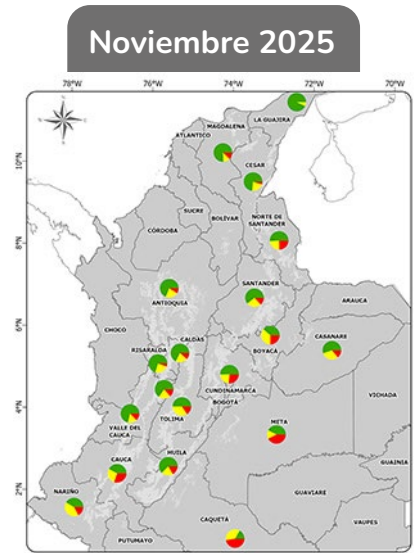
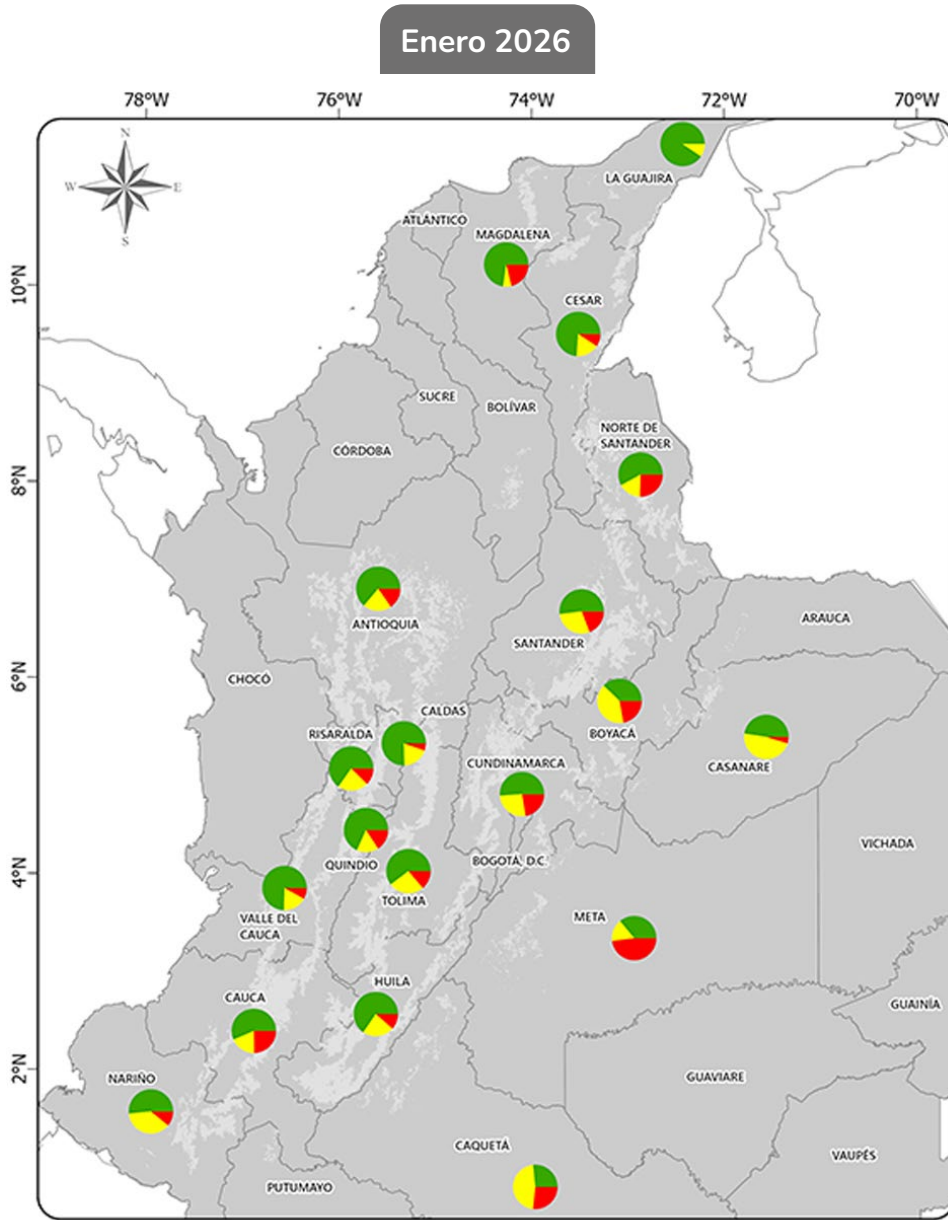
Mal rosado

La enfermedad se presenta en niveles muy bajos a nivel nacional; sin embargo, en las áreas afectadas por condiciones de lluvias intensas durante el primer semestre del año, con aumento de las precipitaciones por encima del rango histórico, es necesario monitorear la enfermedad con frecuencia. En caso de detección, deben realizarse podas y destrucción de las ramas afectadas, así como la aplicación de fungicida en los focos identificados.

[Volver](#)

Nitrógeno

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

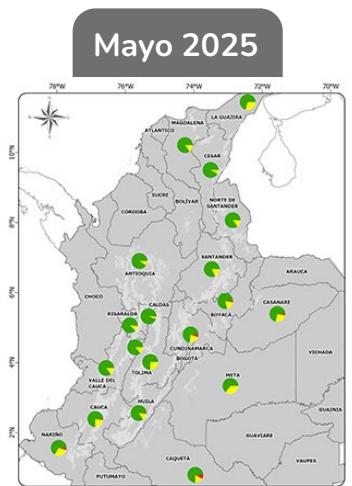
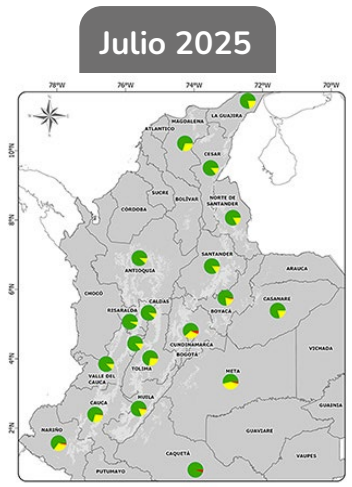
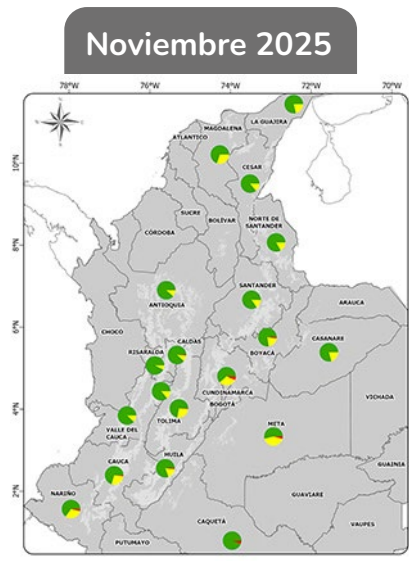
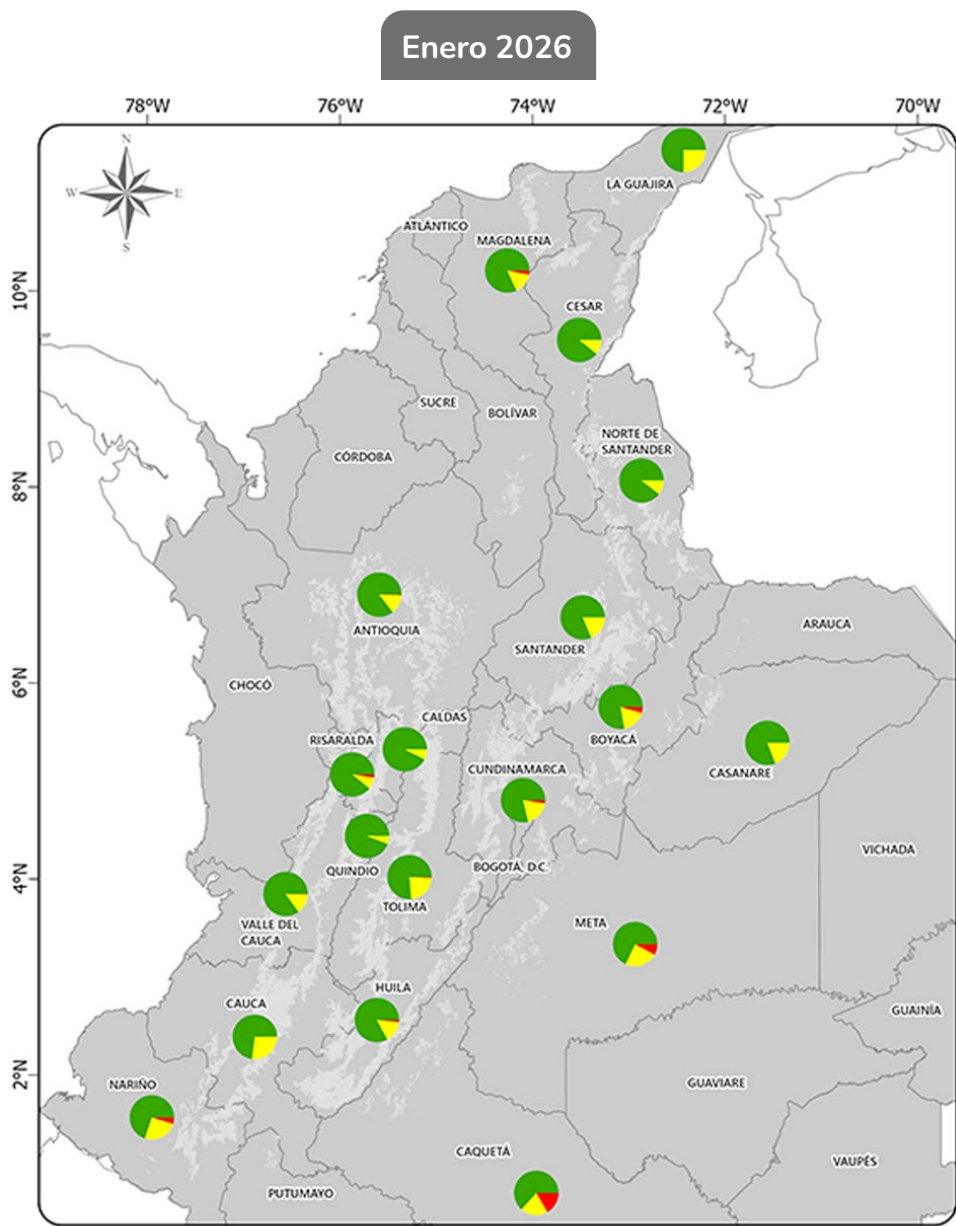


Niveles de deficiencia

- 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:

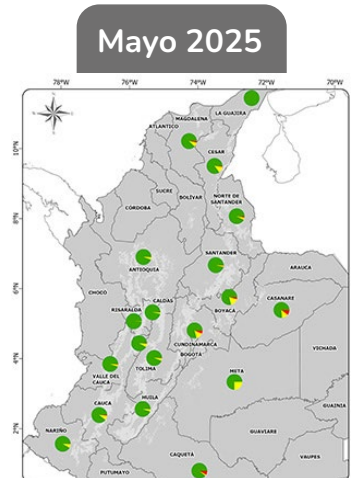
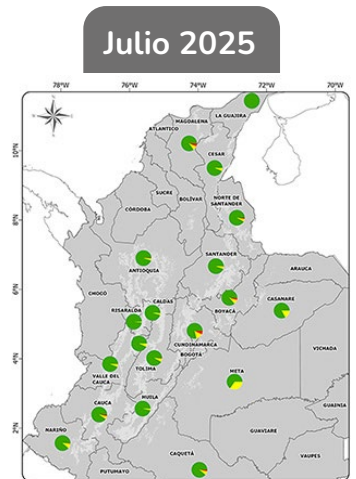
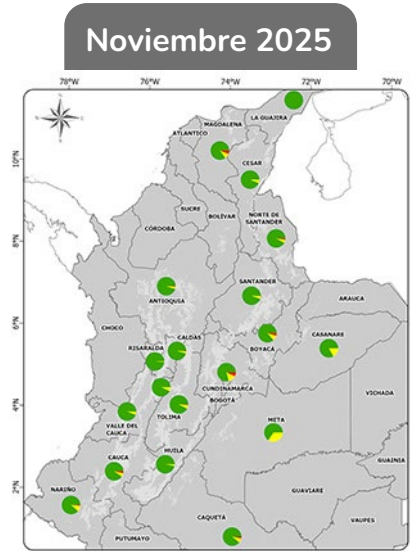
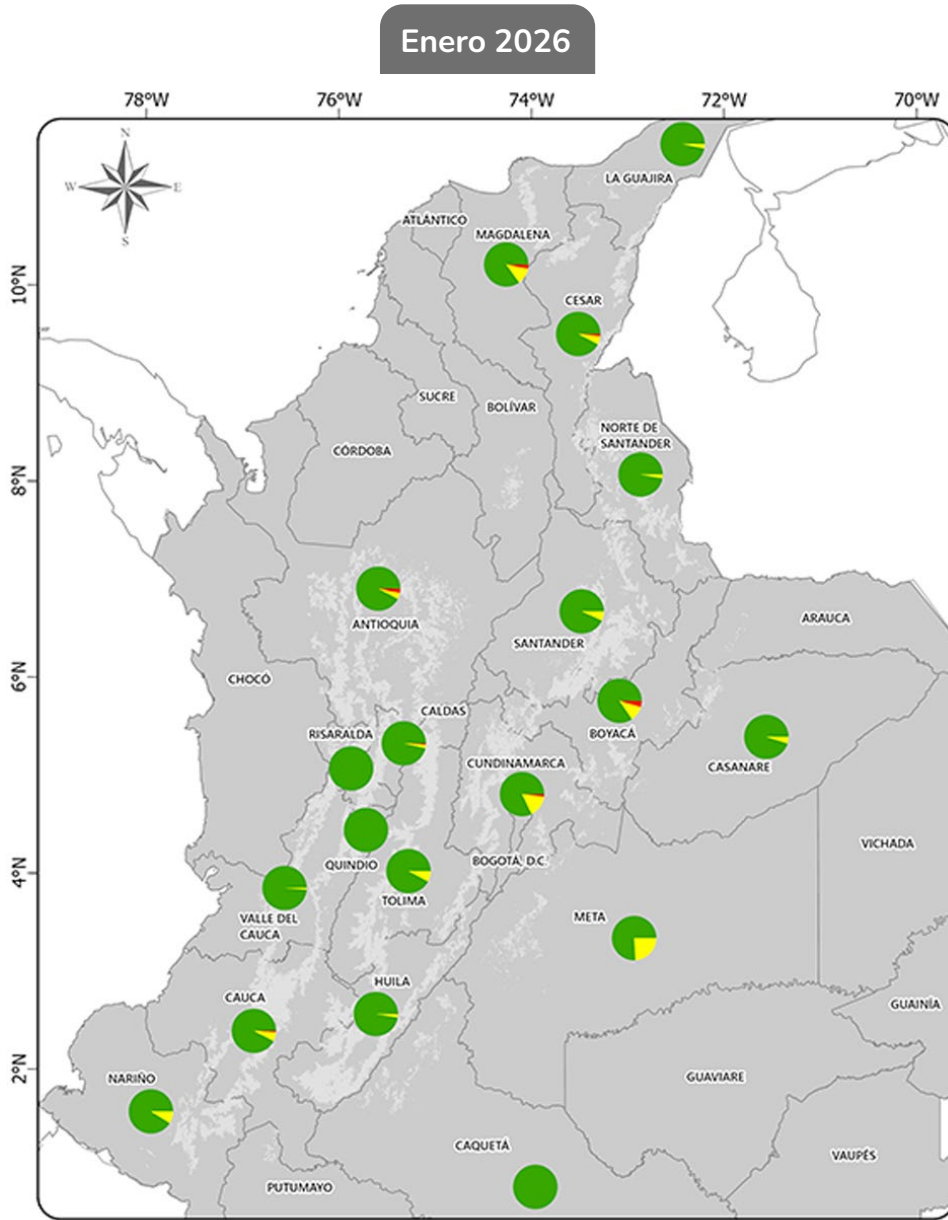


Niveles de deficiencia

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

Potasio

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

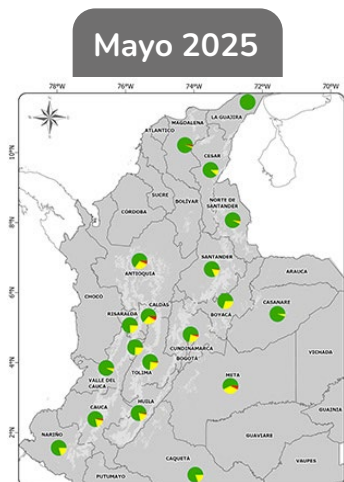
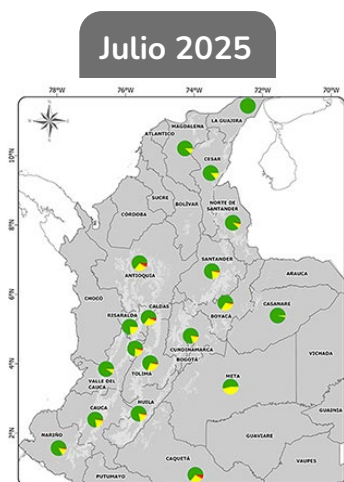
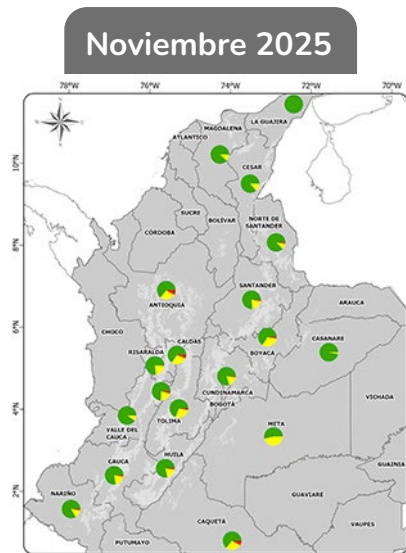
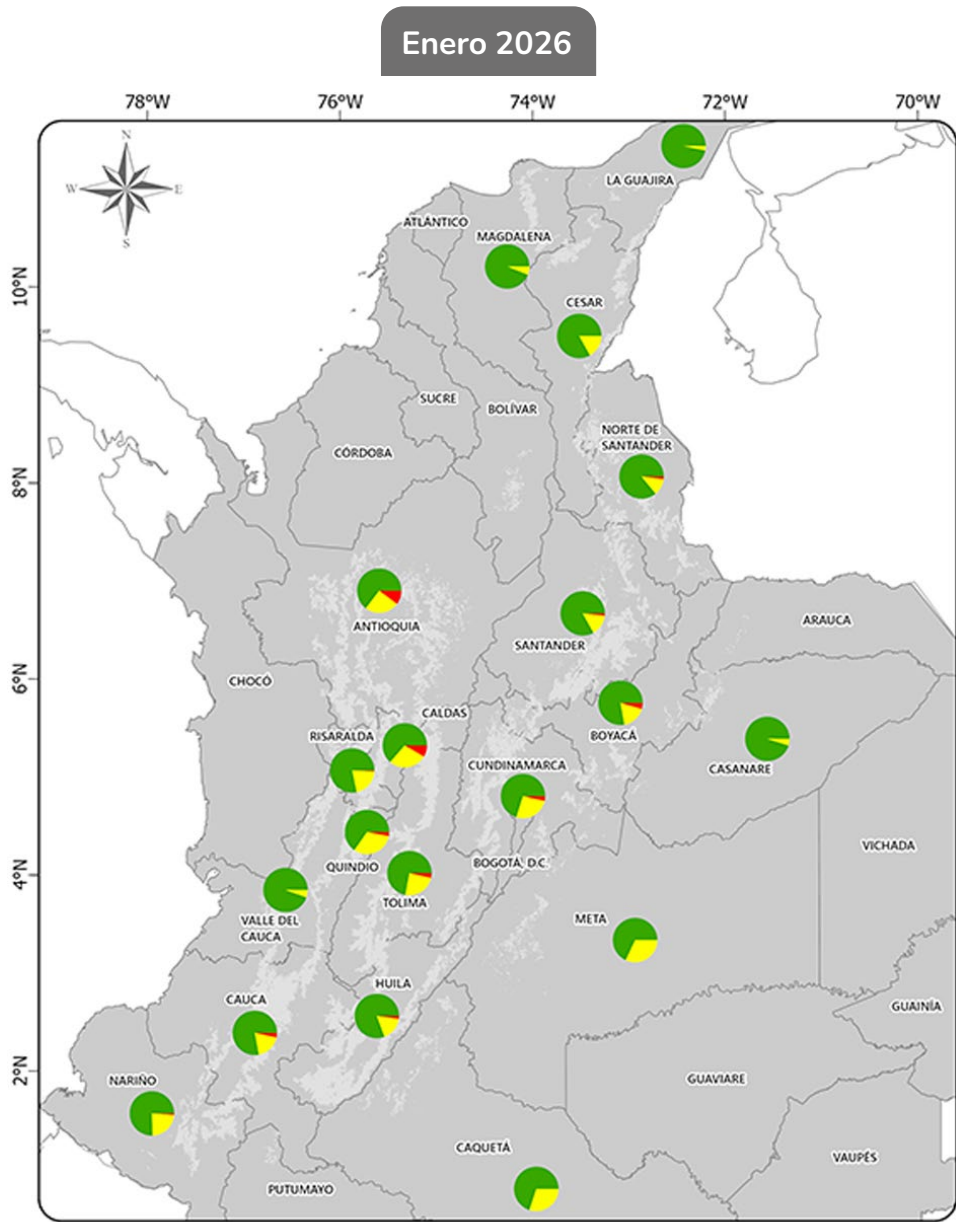


Niveles de deficiencia

- 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 el manejo de la nutrición en la caficultura colombiana

Para cafetales en etapa productiva, la fertilización del primer semestre de 2026 debe ser labor prioritaria, una vez se regularice la época de lluvias en la zona.

En el caso de que el análisis de suelos sugiera suministrar cal como correctivo de la acidez, se recomienda utilizar cal dolomita, luego de haber transcurrido por lo menos tres meses después de la fertilización recomendada.

Plan de fertilización

Para los lotes de café situados en los departamentos de **Meta, Boyacá, Caquetá, Cundinamarca, Santander y Norte de Santander**, debe enfocarse en el suministro de fertilizantes nitrogenados en dosis entre 125 y 150 kg/ha de N durante el primer semestre de 2026, complementados con los nutrientes (fósforo, potasio y magnesio) sugeridos por el análisis de suelos o la recomendación del Extensionista.

Específicamente en **Caquetá**, la aplicación de fertilizantes compuestos (N-P-K), preferiblemente en mezcla física, puede ser alternativa para incrementar el nivel de fósforo en suelos deficientes en el elemento.

Para el área cafetera de **Antioquia, Caldas, Tolima y Cundinamarca**, se recomienda utilizar los grados fertilizantes recomendados para café, en los que se incluye magnesio como nutriente, tales como 23-4-20-3, 23-3-19-3, en dosis correspondientes a 1.300 kg/ha/año o también fertilizantes complejos granulados grado 19-4-19-3, en dosis de 1.600 kg/ha/año.

[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^a ed.:

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia. (2026). *Boletín Estado Fitosanitario de la Caficultura Colombiana* (Núm. 18). Cenicafé. <https://doi.org/10.38141/10796/0018>

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

©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.

