



Boletín

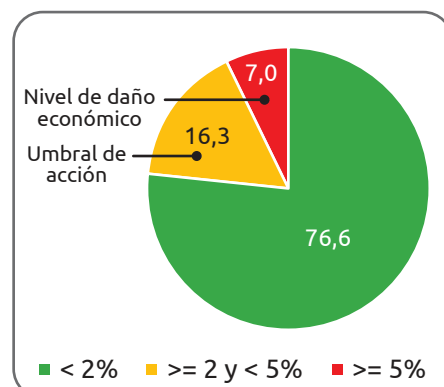
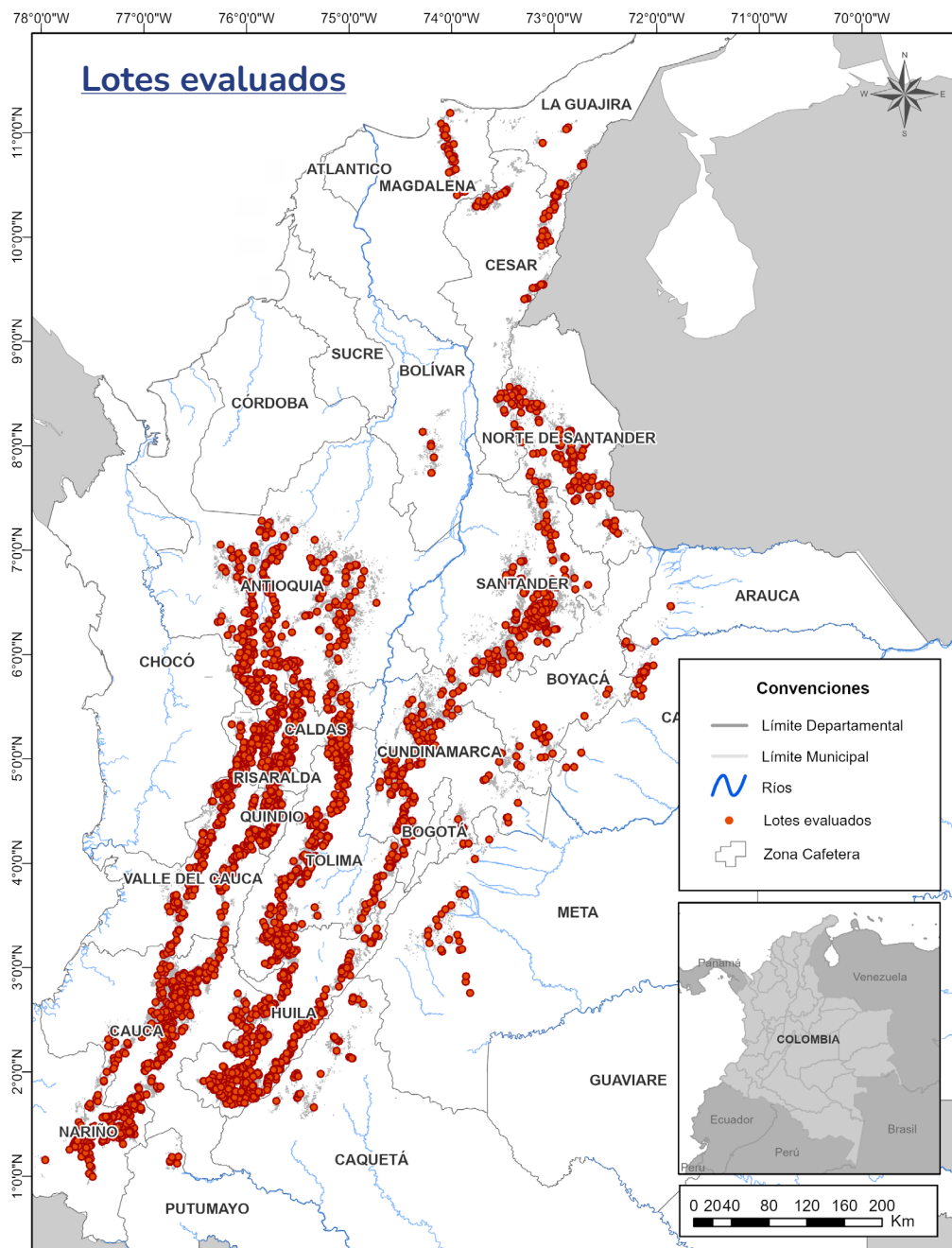
Estado fitosanitario de la CAFICULTURA COLOMBIANA

Nº 16 - Tercer trimestre de 2025

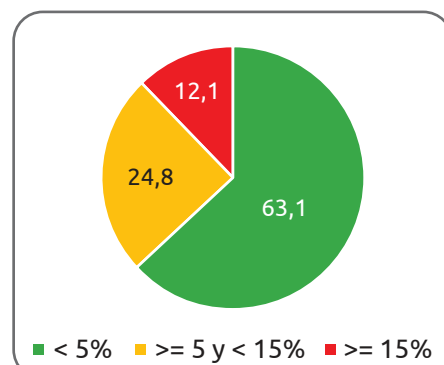
Gerencia Técnica FNC

Distribución lotes evaluados

De los lotes registrados en el SICA, en cada departamento (población), a junio 19 del 2025, se hizo una selección aleatoria, fluctuando la muestra aplicada entre 26 (Meta) y 425 lotes (Huila), para un total a nivel país de 3.169 lotes.



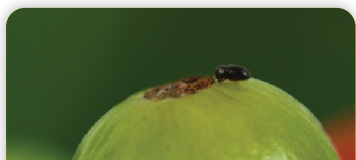
Proporción de lotes con infestación de broca
Promedio Nacional: 1,66%



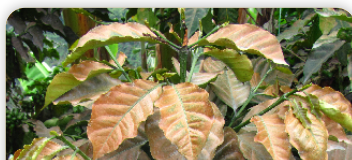
Proporción de lotes con incidencia de roya
Promedio Nacional: 6,40%

Contenido

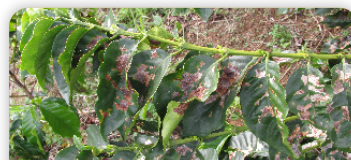
Plagas



Broca 4

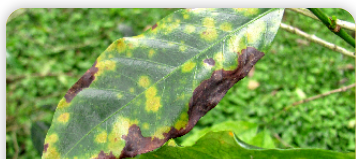


Arañita roja 6



Minador de la hoja 7

Enfermedades



Roya 9

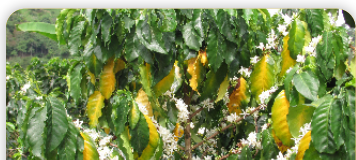


Gotera 11

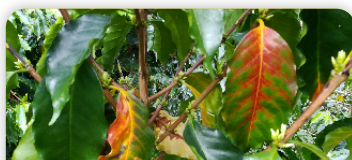


Mal rosado 12

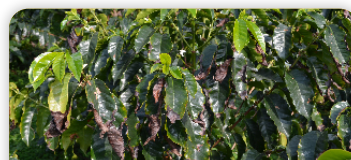
Nutrición



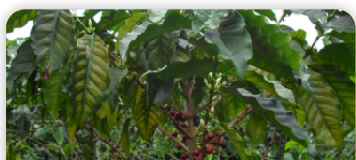
Nitrógeno 14



Fósforo 15



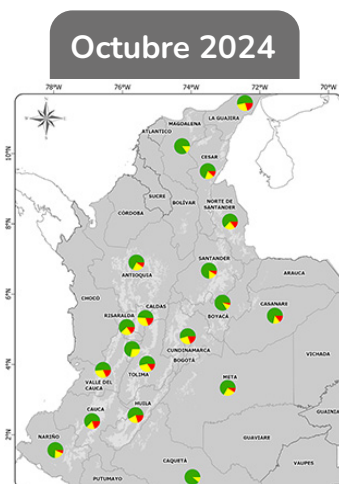
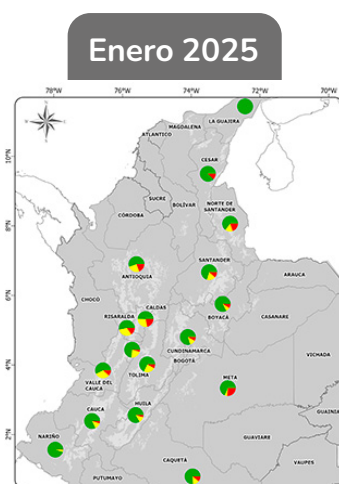
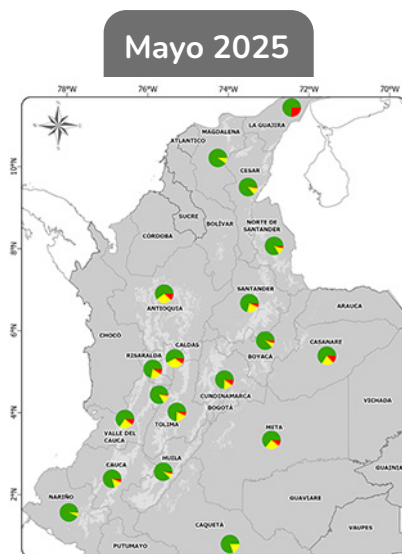
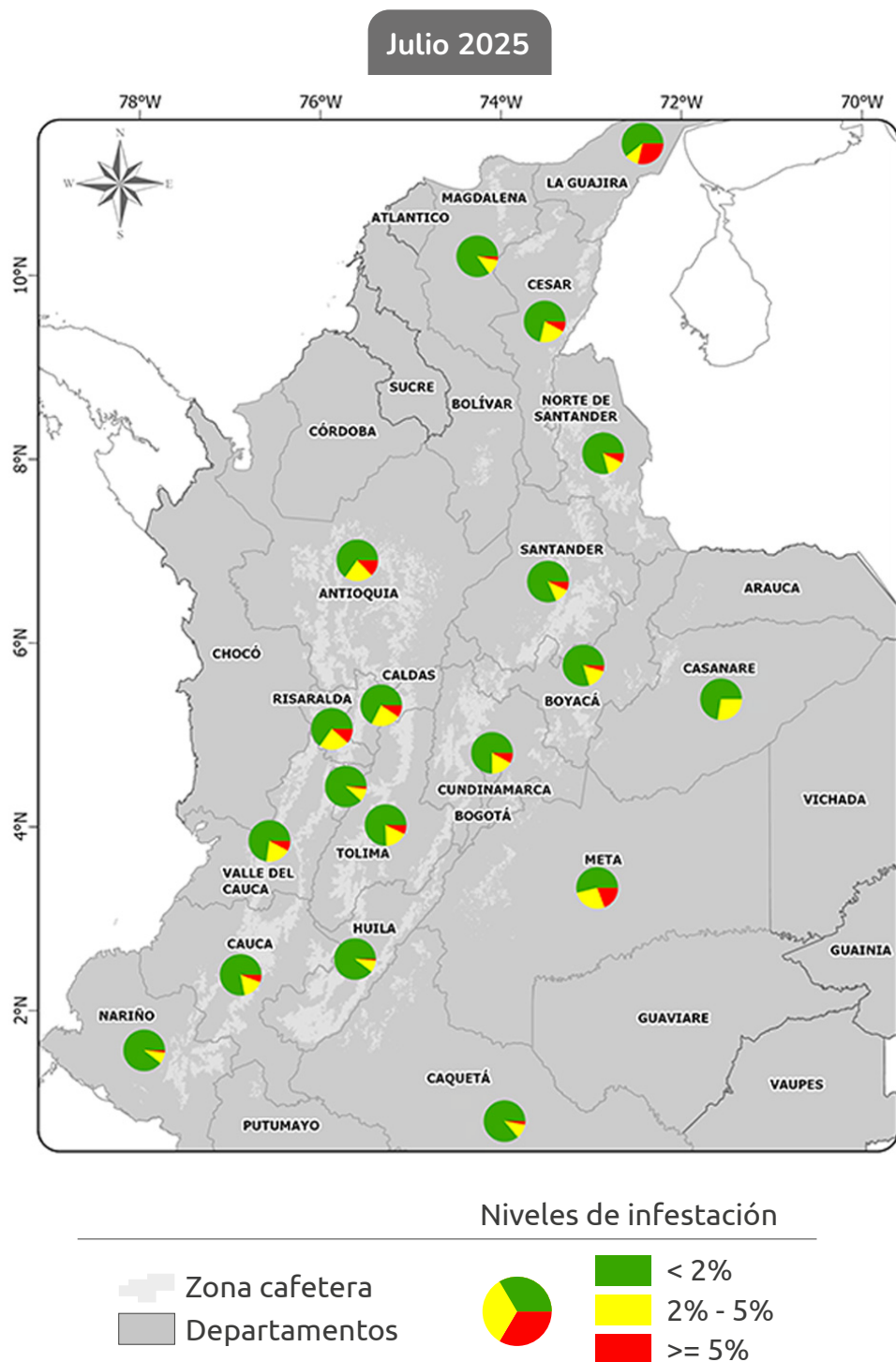
Potasio 16



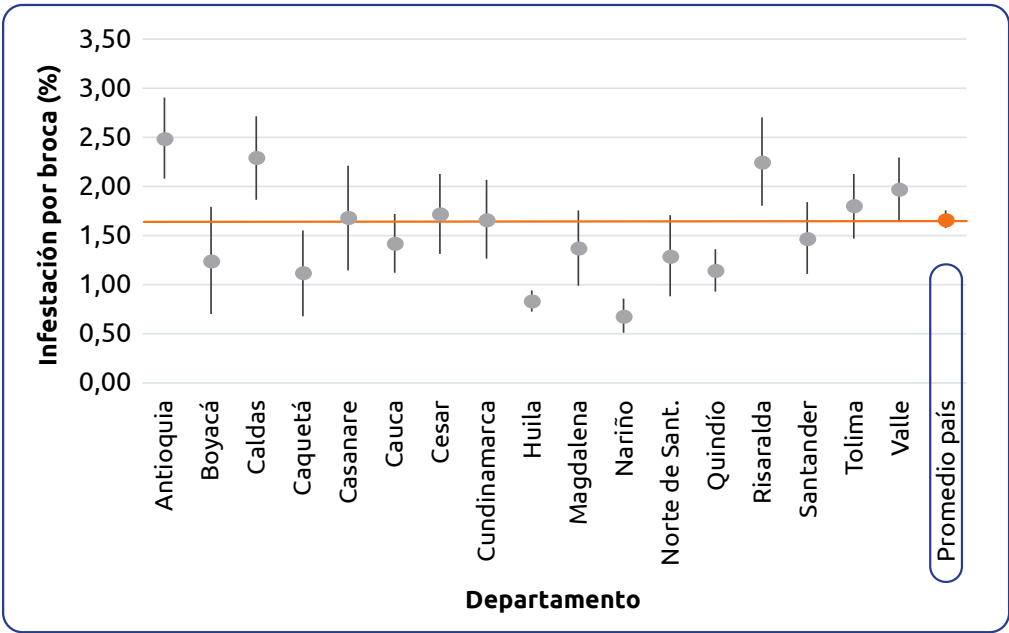
Magnesio 17

Infestación por broca

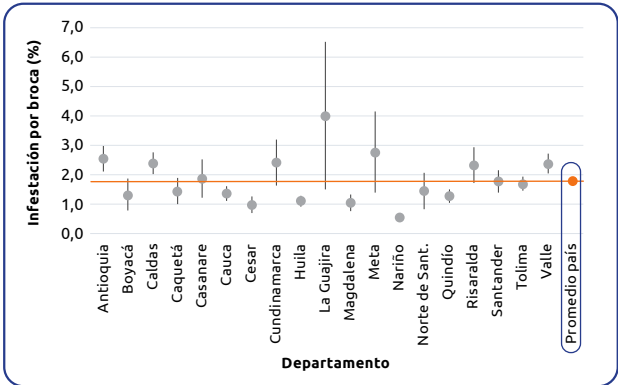
Porcentaje de lotes para diferentes niveles de infestación por broca, por departamento:



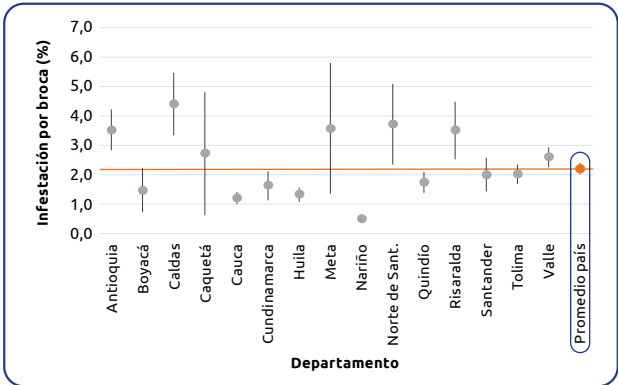
Los departamentos de Antioquia, Caldas, Risaralda y Valle, tienen un promedio de infestación por broca superior al promedio país; Casanare, Cesar, Cundinamarca y Tolima tienen un promedio igual al promedio país; mientras que los demás departamentos tienen un promedio inferior al promedio país. En general y de acuerdo con el límite inferior asociado al promedio de infestación por broca, ninguno de los departamentos está en nivel de daño económico ($> 5\%$); pero de acuerdo con el límite superior del intervalo para la estimación del promedio de infestación por broca, mayor del 2% y hasta el 5%, los departamentos de Antioquia, Caldas, Casanare, Cesar, Cundinamarca, Risaralda, Tolima y Valle, están en umbral de acción (según prueba t, al 5%).



Infestación promedio por lote departamento y su respectivo intervalo al 95% - **Julio 2025**



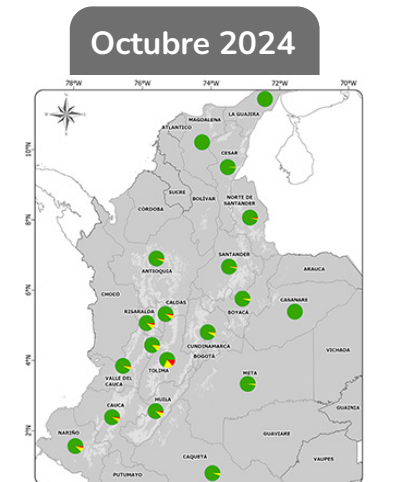
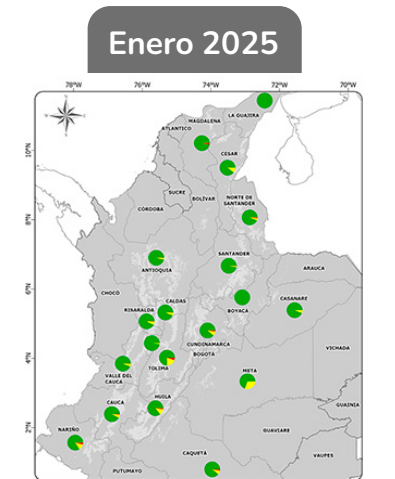
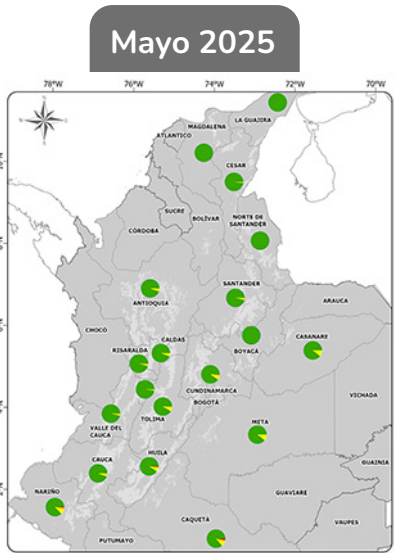
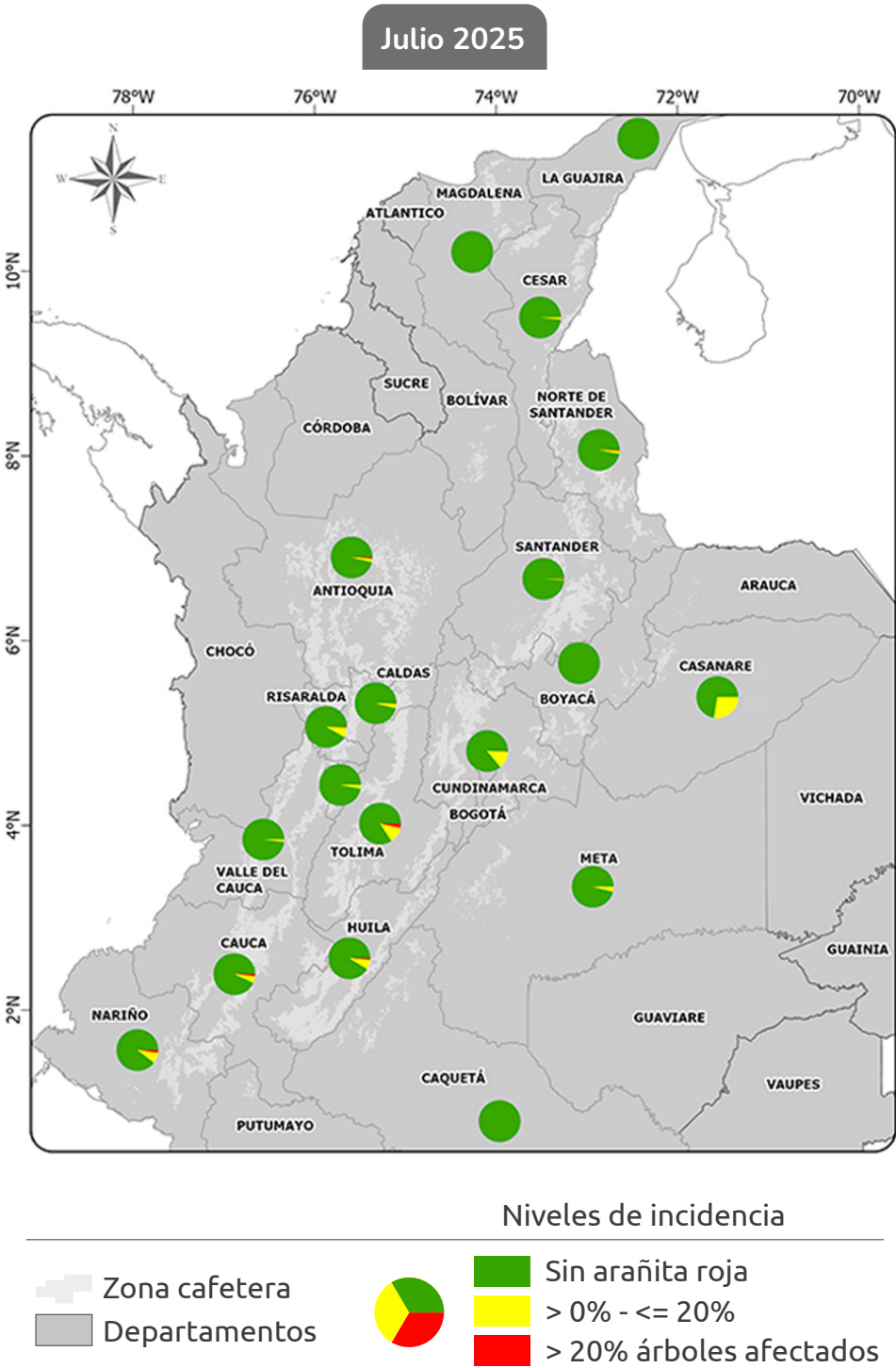
Mayo 2025



Enero 2025

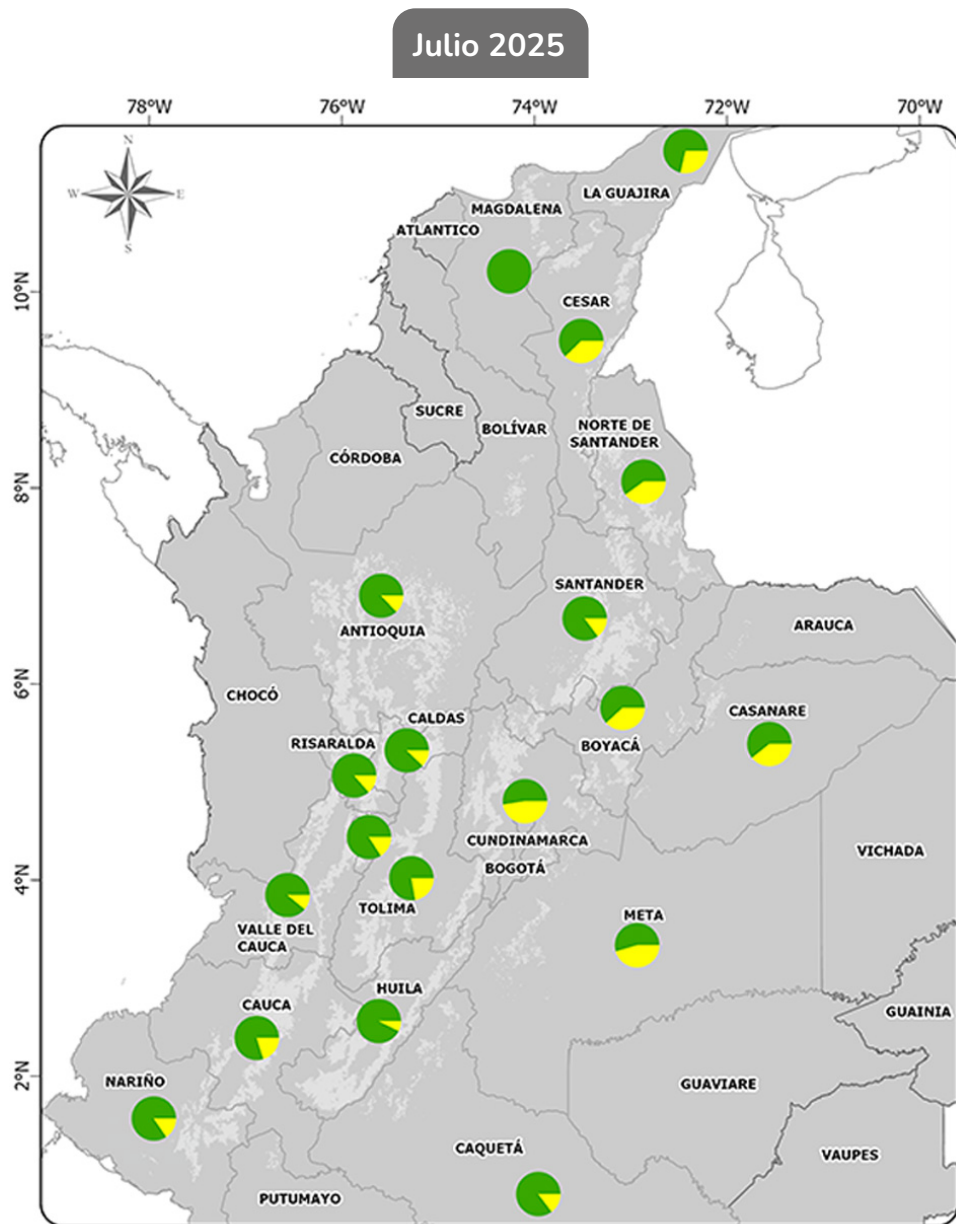
Arañita roja

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



El minador de la hoja

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



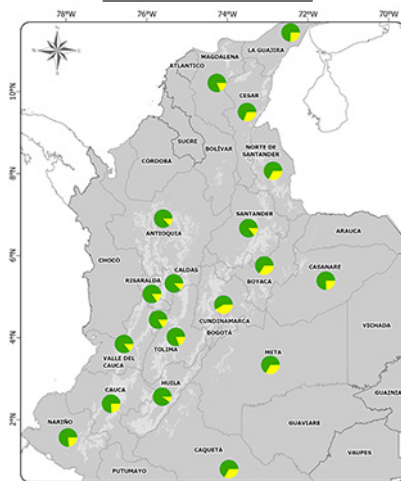
Niveles de infestación

Zona cafetera
 Departamentos

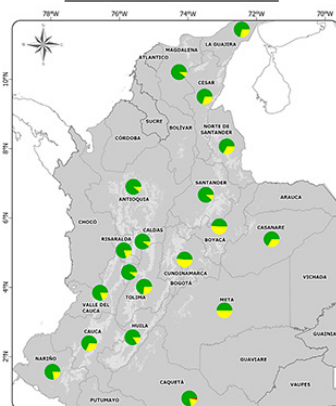


Sin minador de la hoja
 > 0% - <= 20%
 > 20% hojas con minas

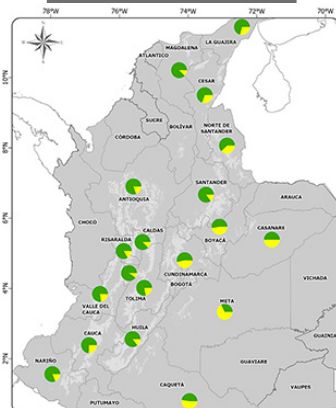
Mayo 2025



Enero 2025



Octubre 2024



Recomendaciones para el manejo de plagas en la caficultura colombiana

A nivel nacional, el 78,2% de los lotes presenta infestación por **broca** menor al 2% (en 2023 era el 75% del área muestreada); el 16,7% se encuentra en el umbral de acción (entre 2% y 5%), donde es prioritario haber realizado el repase, especialmente en áreas con vulnerabilidad moderada y alta a la broca. El 5,2% de los lotes presenta infestaciones entre 5,1% y 10%, y el 2% supera el 10% de infestación.

Para el segundo semestre, por su peso en la producción nacional y proporción significativa de lotes en umbral de acción o por encima del 5%, los departamentos de Antioquia, Caldas, Quindío, Risaralda, Valle del Cauca y Tolima deben mantener estrategias de monitoreo para reforzar acciones de manejo integrado, priorizando el control cultural y la oportuna aplicación de insecticidas.

En general, no se esperan afectaciones en la calidad del café para la cosecha del segundo semestre del año.

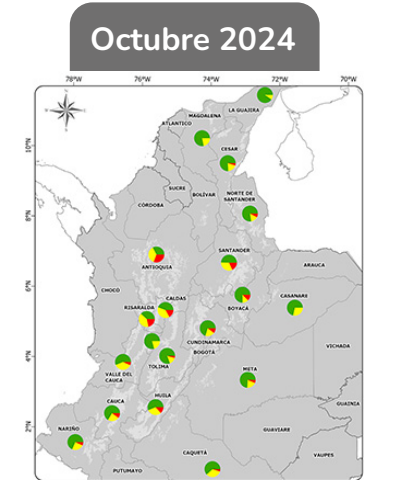
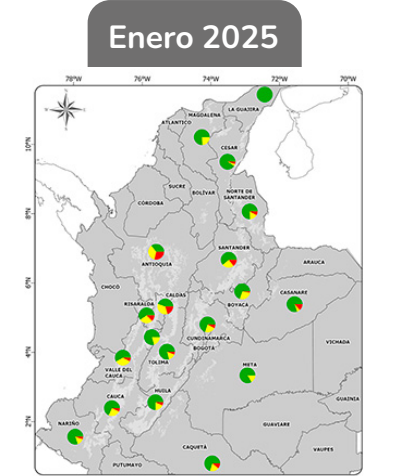
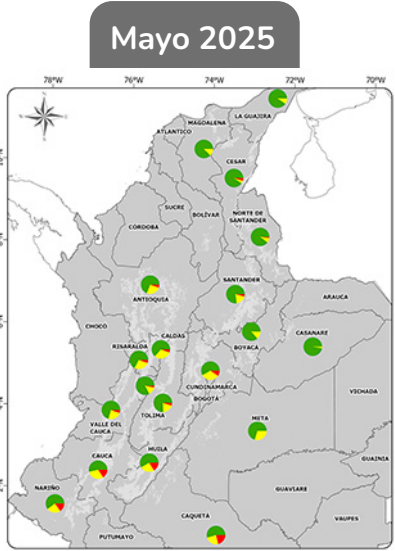
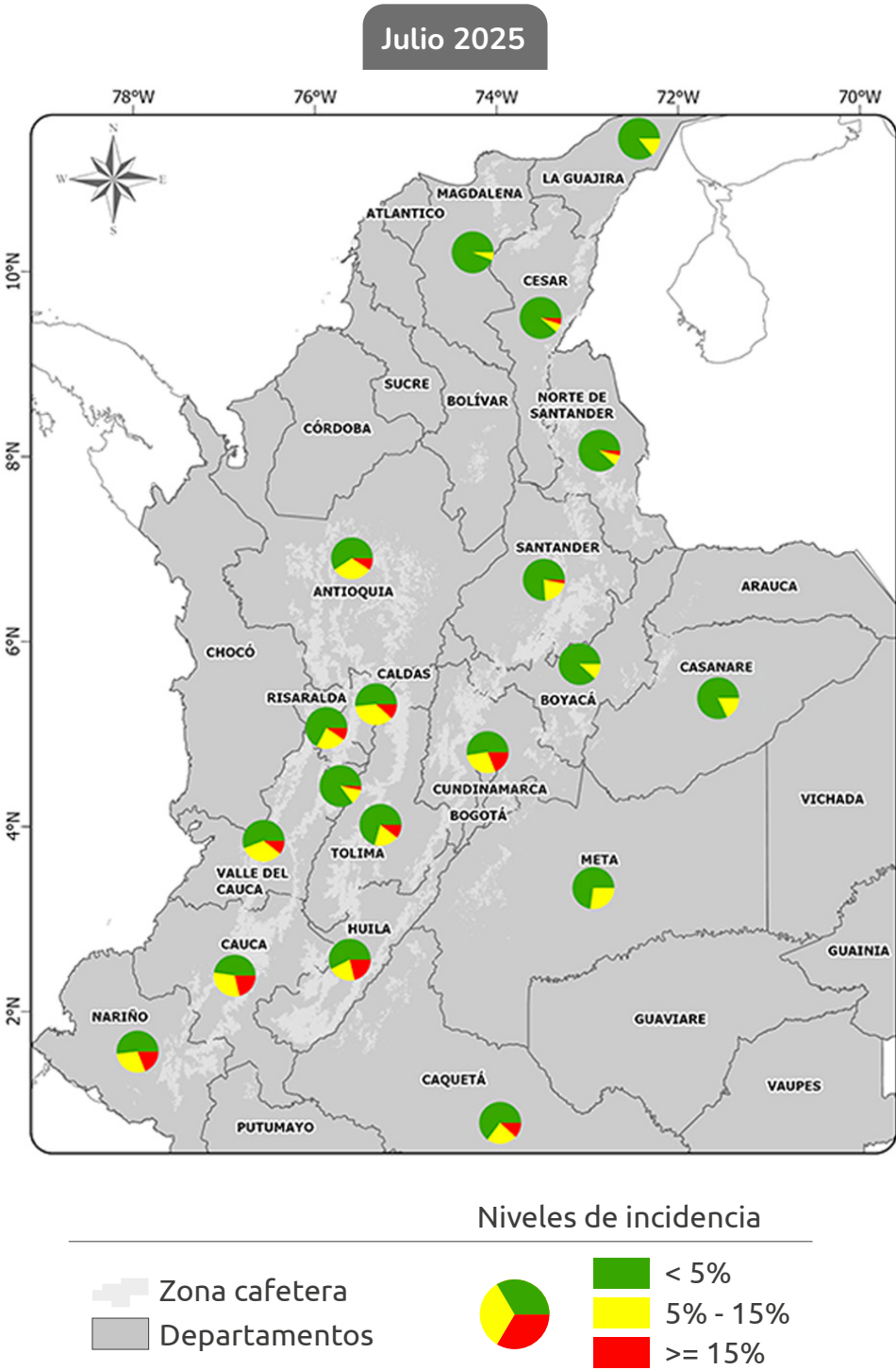
La **arañita roja** presenta focos en zonas localizadas de Caldas, Cauca, Cundinamarca, Huila, Quindío y Tolima. Aunque la mayoría de los lotes (>90%) no presenta la plaga, se recomienda vigilancia y control puntual de focos.

El **minador de la hoja** se mantiene bajo control natural en toda la geografía nacional, con infestaciones que no superan los niveles de daño del 30%.

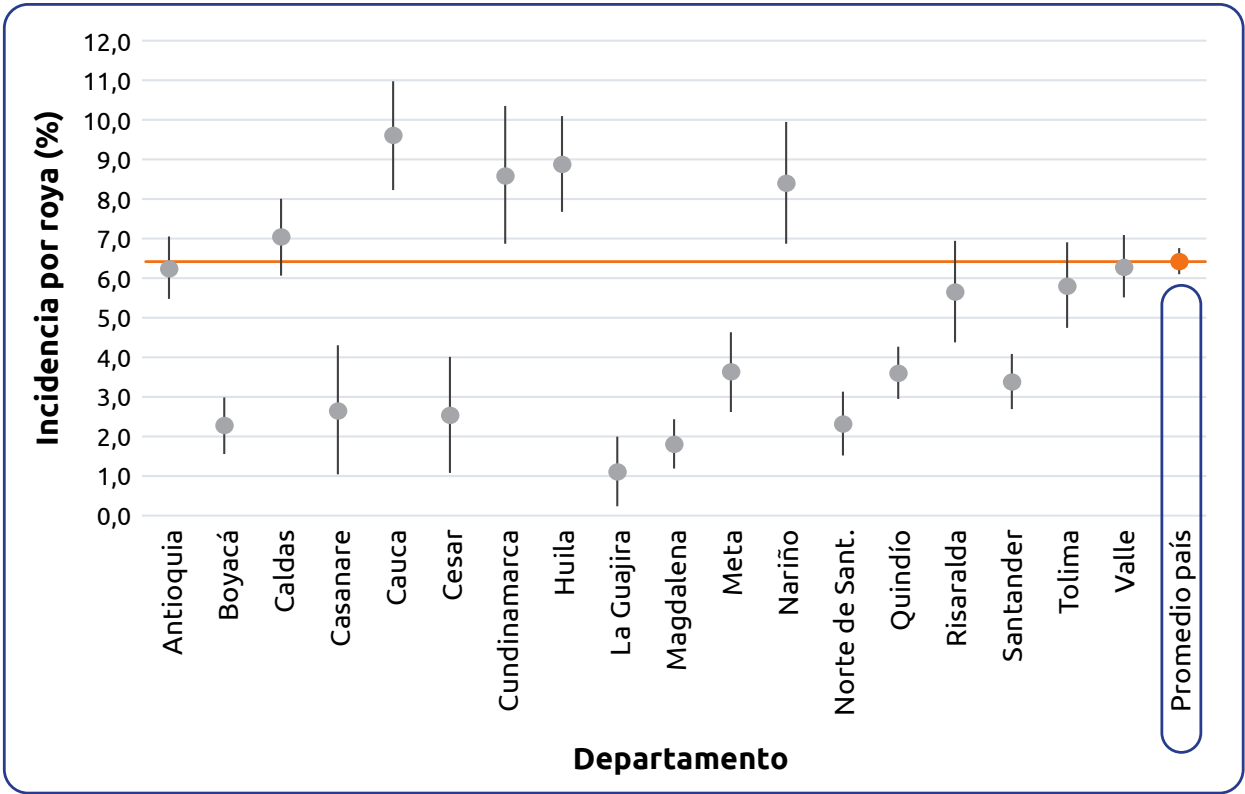
Volver

Incidencia por roya

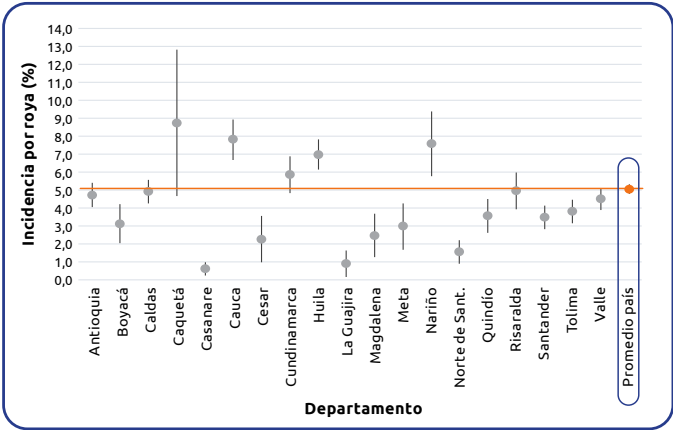
Porcentaje de lotes para diferentes niveles de incidencia por roya, por departamento:



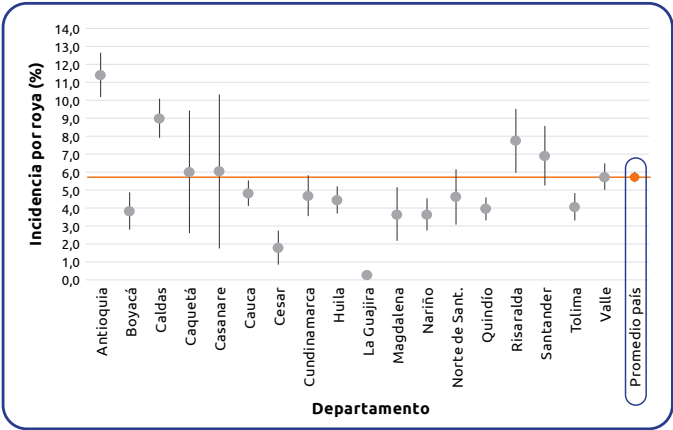
Los departamentos de Caldas, Cauca, Cundinamarca, Huila y Nariño, superan el promedio nacional de incidencia por roya (6,4%); Antioquia y Valle del Cauca, tienen un promedio de incidencia igual al promedio país; y los demás departamentos tienen una incidencia por roya menor del promedio país (según prueba t, al 5%).



Incidencia promedio por lote departamento y su respectivo intervalo al 95% - **Julio 2025**



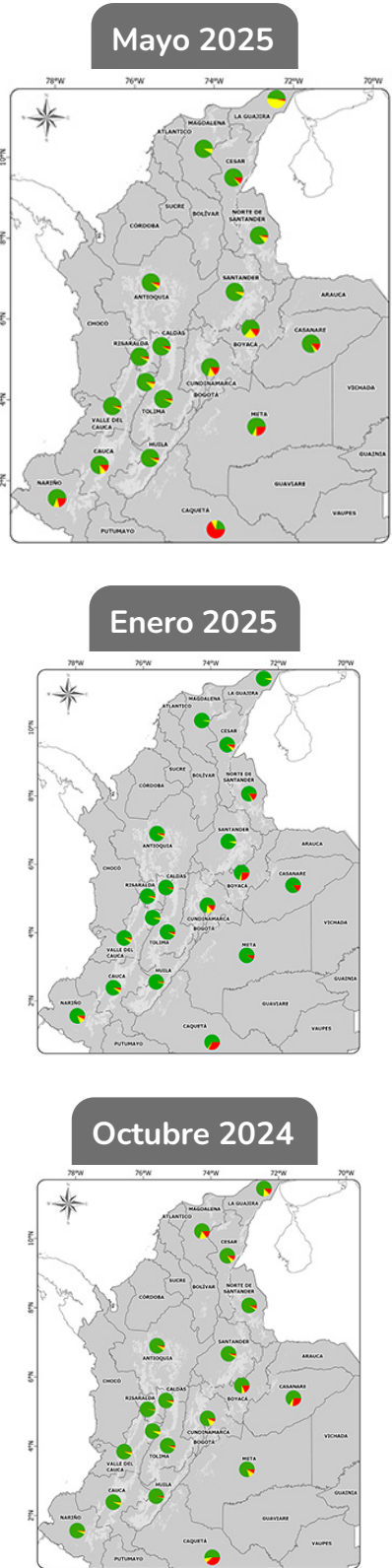
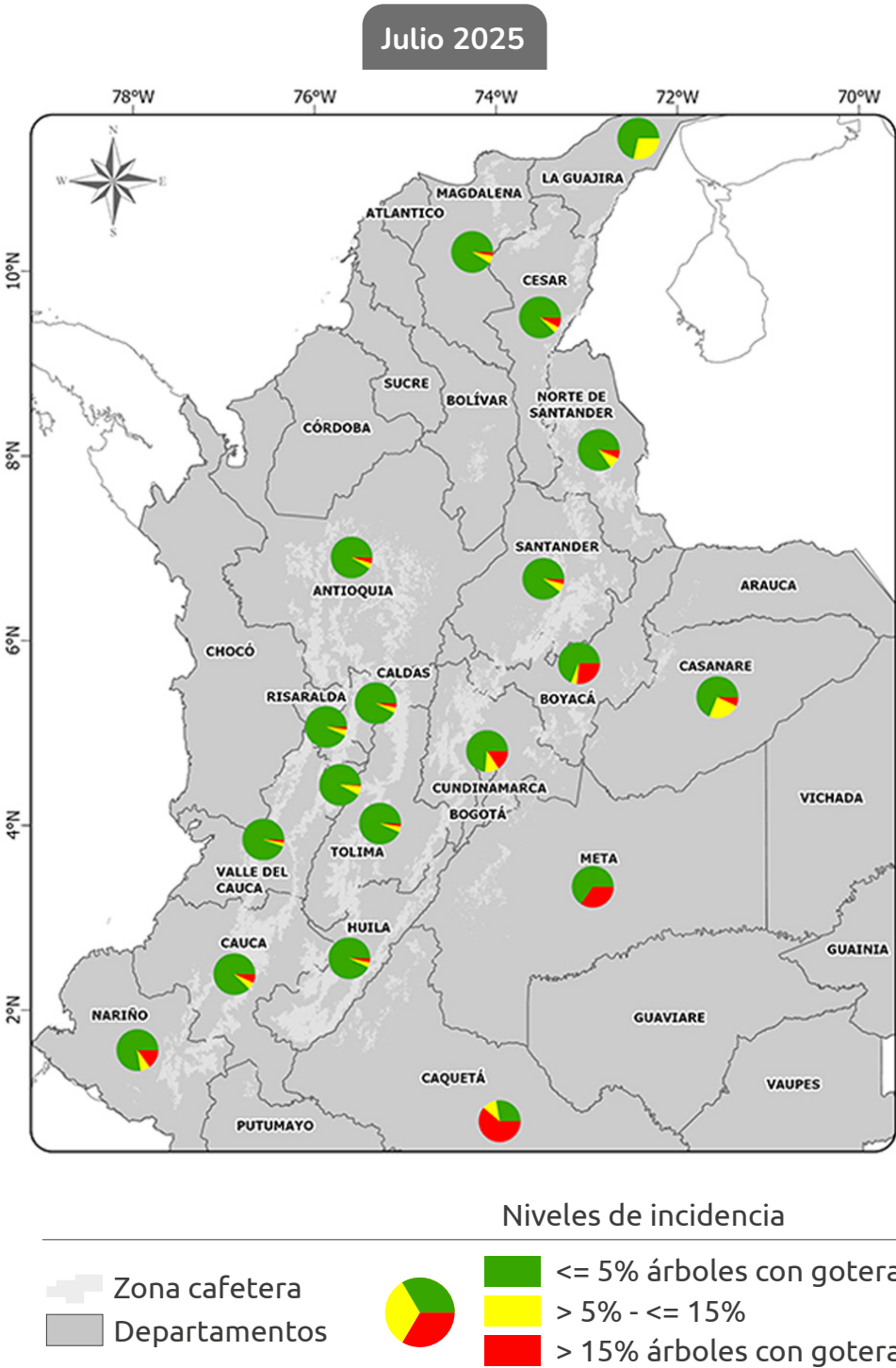
Mayo 2025



Enero 2025

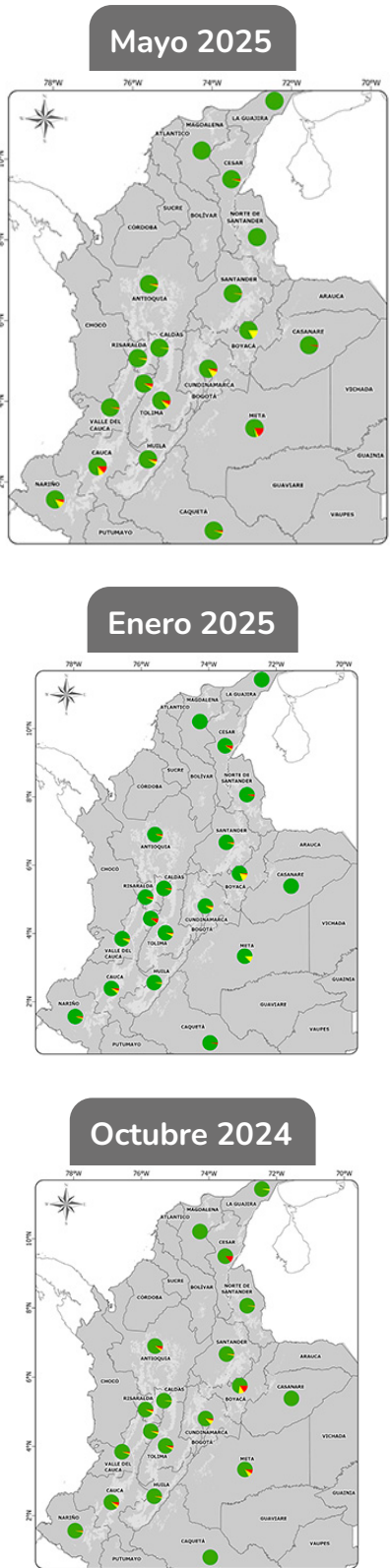
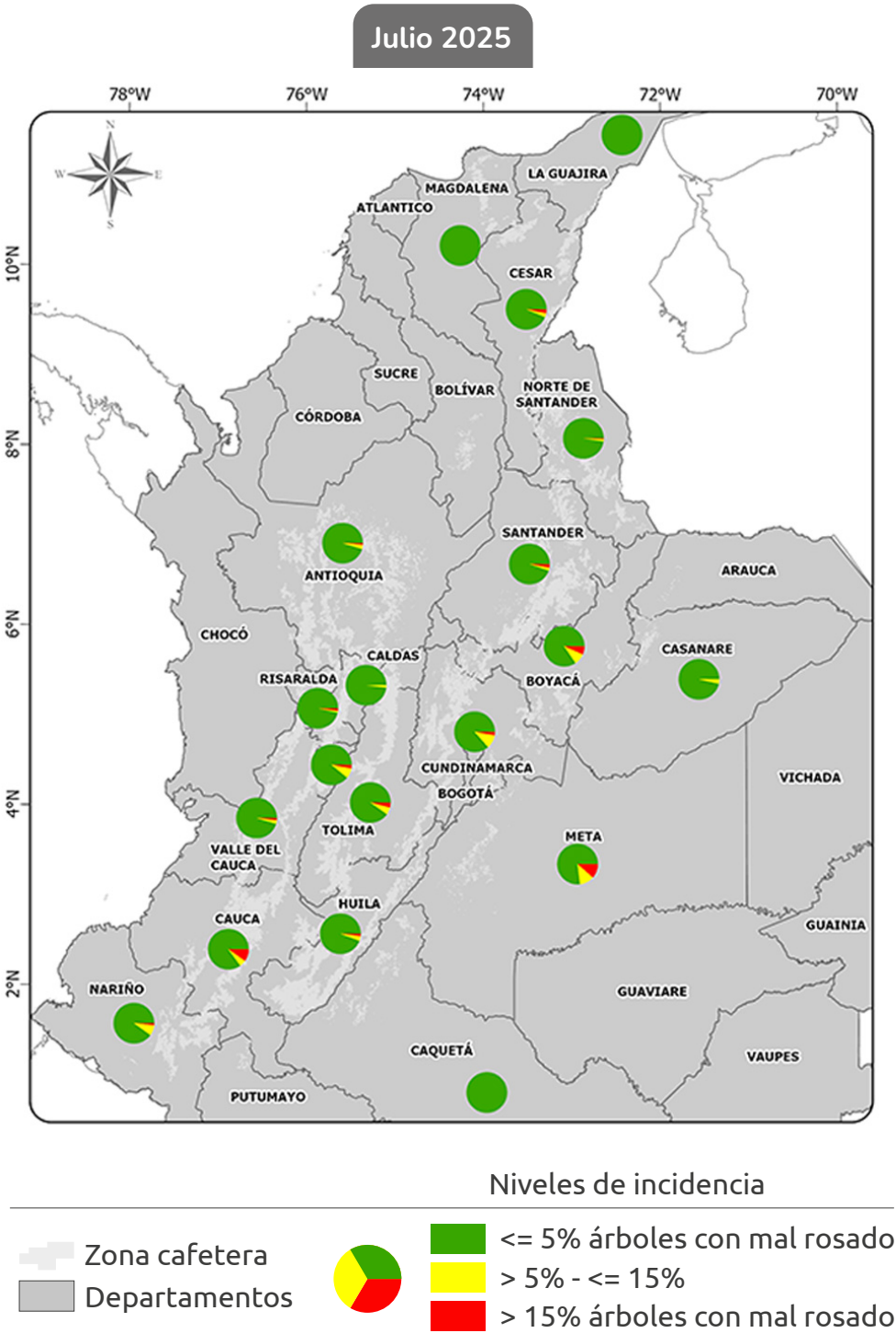
Gotera

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



Mal rosado

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



Recomendaciones para el manejo de enfermedades en la caficultura colombiana

Los valores de incidencia de la **roya del cafeto** a nivel nacional continúan por debajo del 15% en más del 87% de los lotes evaluados.

Se sigue comprobando que la incidencia de roya es mayor en los árboles con deficiencias nutricionales.

Es crucial mantener las recomendaciones de fertilización para el segundo semestre del año, aunque para fertilizar es necesario esperar a que se regularicen las lluvias una vez pase el período de menores precipitaciones del año en la zona cafetera (julio- agosto-septiembre).

Para esta medición, los departamentos que presentan la mayor cantidad de distritos que requieren un programa de monitoreo permanente de la enfermedad son Huila, Cauca, Caldas, Tolima y Antioquia. Esto es especialmente relevante en los distritos donde la cosecha principal está programada para el segundo semestre de 2025. Se recomienda la aplicación de fungicida en caso de que los niveles de incidencia superen el 5%. Es fundamental que los cafeteros se asesoren de su Extensionista de la FNC para determinar la aplicación de fungicida de acuerdo con estos niveles de infección y otros criterios adicionales, como la cantidad de follaje sano a proteger en el cafetal y la época de cosecha.

Dentro de los fungicidas recomendados para el control de la roya del cafeto se encuentran

Alto 100 (ingrediente activo: ciproconazol, 250 cc/ha), Amistar Zetra (ingrediente activo: azoxystrobin + ciproconazol, 500-750 cc/ha), Authority 250 (ingrediente activo: azoxistrobin + flutriafol, 750 cc/ha) y Comet (ingrediente activo: piraclostrubina, 600 cc/ha).

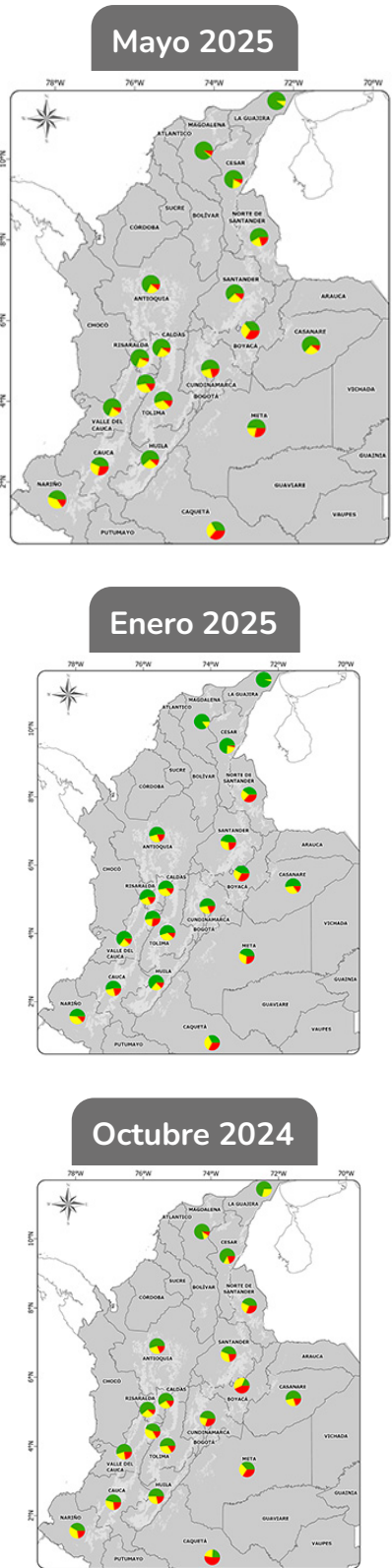
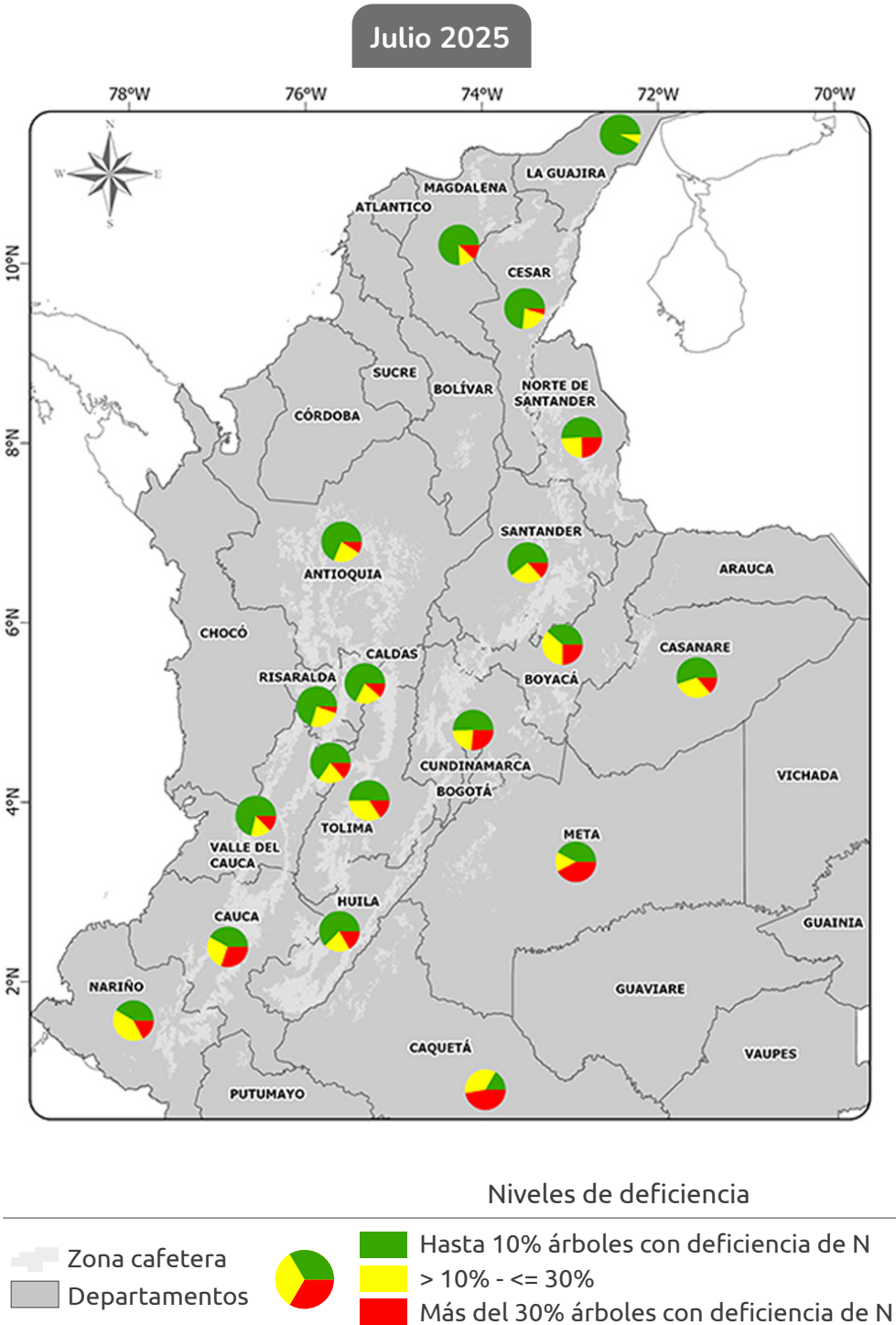
Con respecto a la **gotera**, en las zonas afectadas por condiciones de aumento de las precipitaciones por encima del rango histórico, en el segundo trimestre de 2025, es fundamental monitorear la enfermedad. Esto es especialmente relevante en los departamentos de Boyacá, Caquetá y Cundinamarca, donde históricamente se han identificado las mayores proporciones de lotes con presencia de la enfermedad; así como en el departamento del Meta, que ha mostrado una incidencia ligeramente alta. Es necesario aplicar control químico de manera preventiva, si las condiciones locales de lluvia en estos departamentos siguen favoreciendo el incremento del patógeno.

La enfermedad del **mal rosado** se presenta en niveles muy bajos a nivel nacional; sin embargo, en las áreas afectadas por condiciones de aumento de las precipitaciones, por encima del rango histórico en el segundo trimestre de 2025, 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

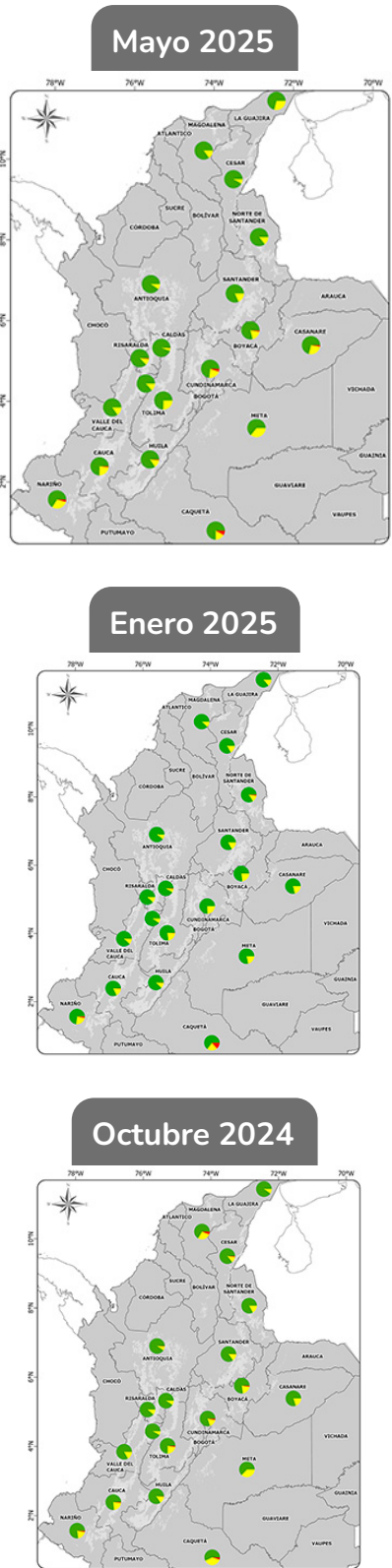
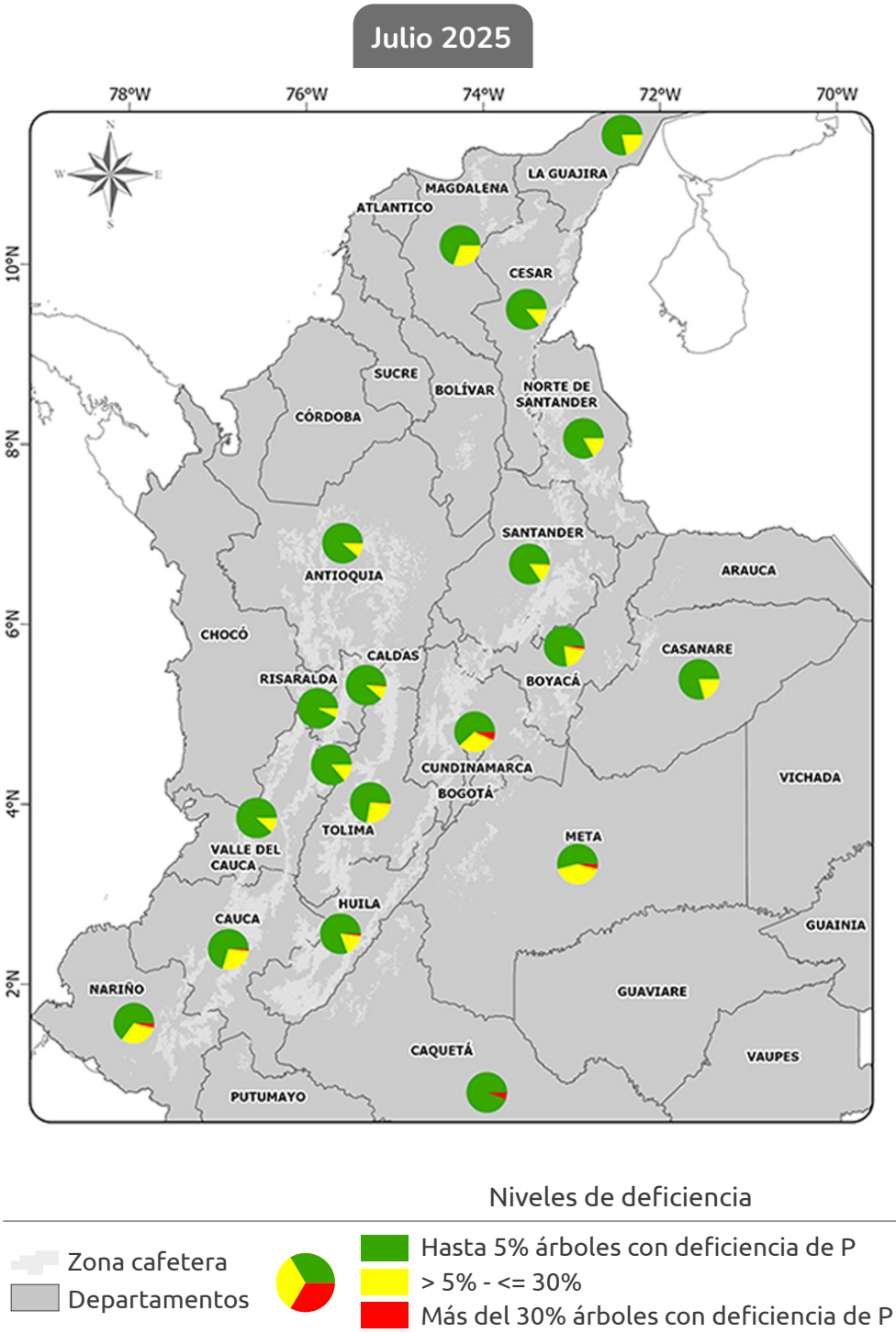
Nitrógeno

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



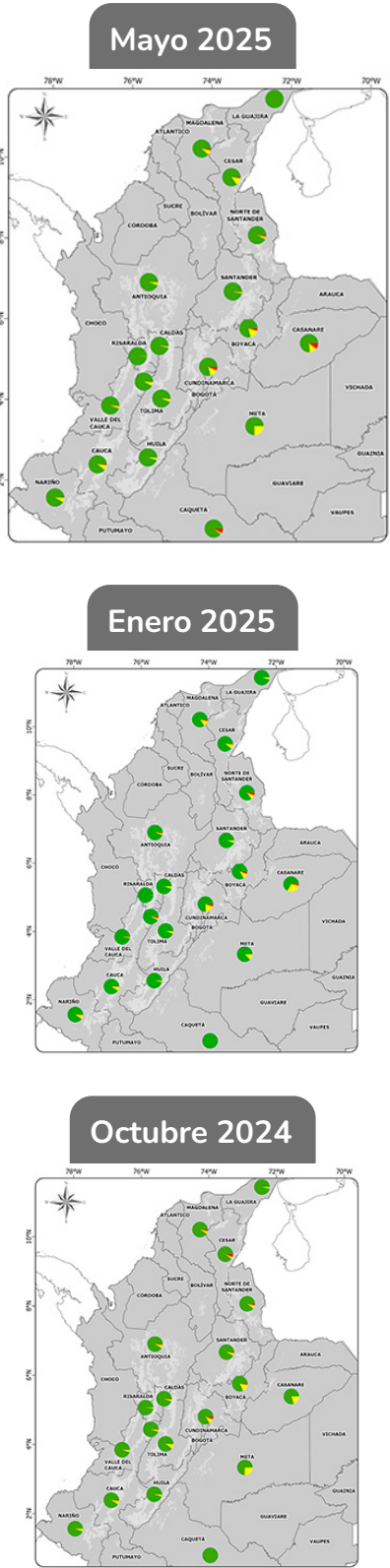
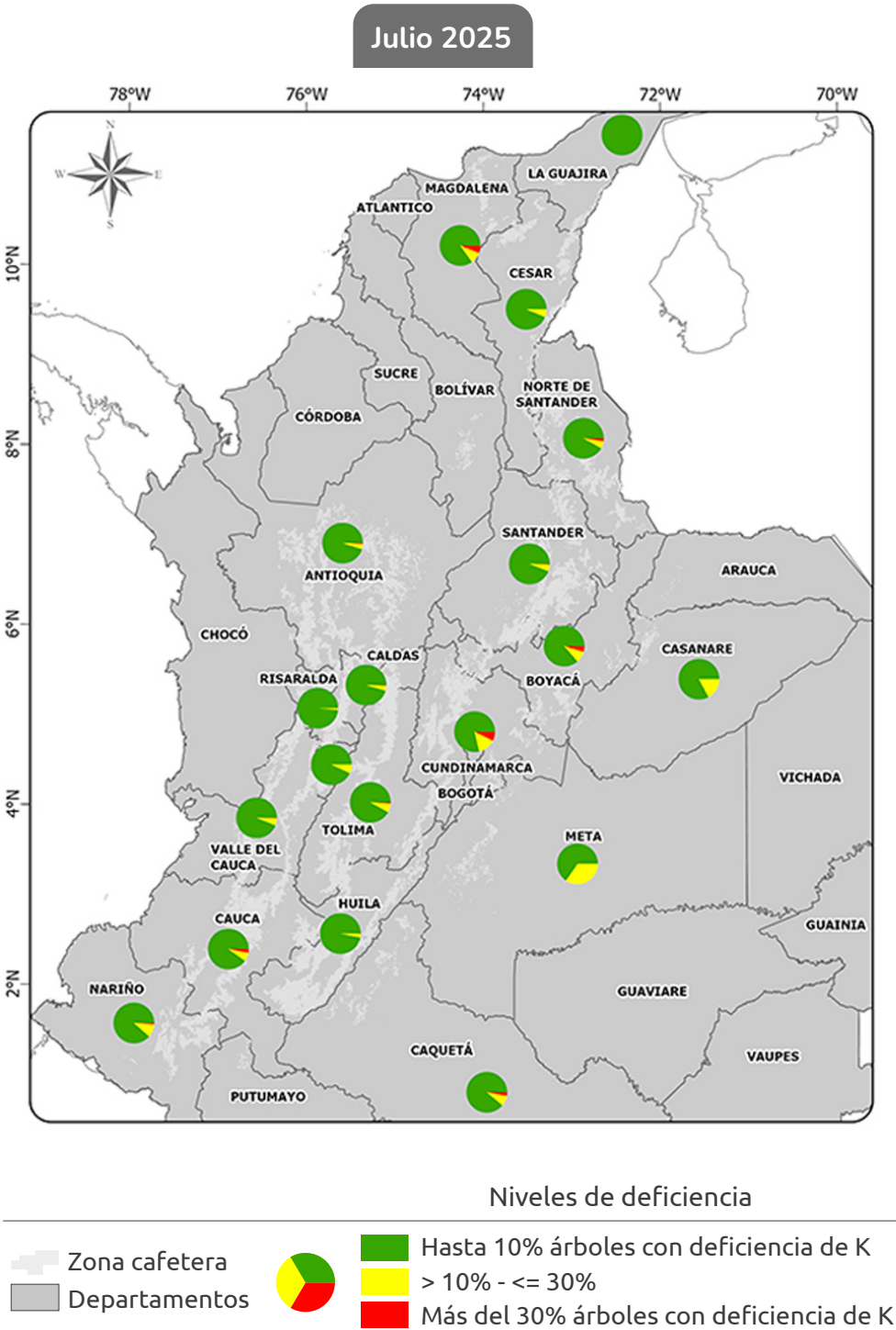
Fósforo

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



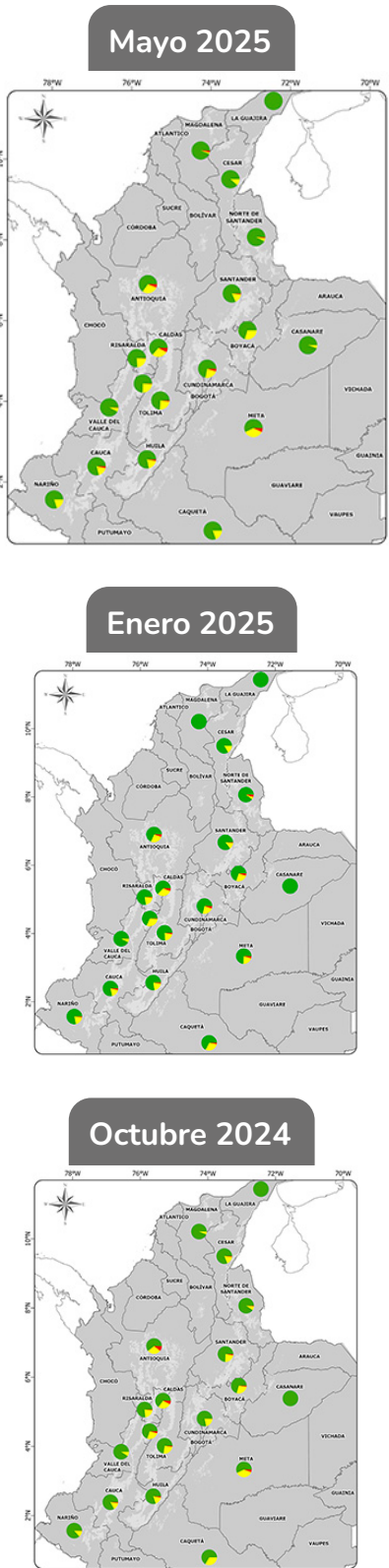
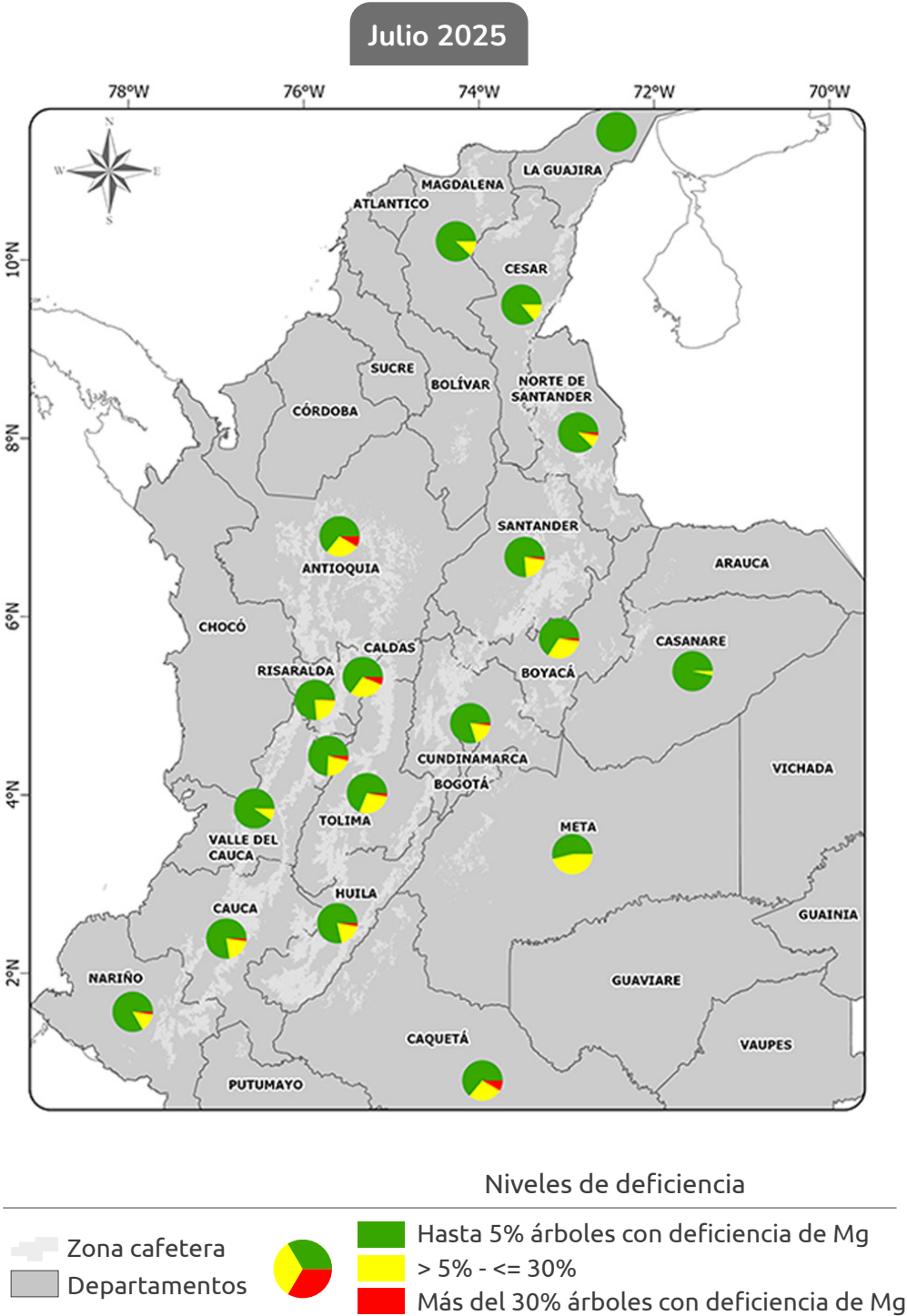
Potasio

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



Magnesio

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



Recomendaciones para el manejo de la nutrición en la caficultura colombiana

A nivel general, 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 análisis de suelos con el fin de establecer el plan de fertilización o enmiendas para el segundo semestre de 2025. Tenga en cuenta que esta labor debe realizarse sólo si han transcurrido por lo menos tres meses luego de la última fertilización o aplicación de enmiendas.

Una vez se regularicen las lluvias del segundo semestre de 2025, se sugieren las siguientes recomendaciones de fertilización para cafetales en edad productiva. Las dosis deben ajustarse según la densidad de siembra y el nivel de sombra que haya en el lote:

Nitrógeno. Aplicar entre 120 y 150 kg/ha, utilizando fuentes con alta concentración del elemento, tales como la urea (46% N), y/o fertilizantes en mezcla física cuya concentración de N puede variar entre 23% y 25%. La mayor dosis de N (150 kg/ha) debe suministrarse en cafetales que manifiesten síntomas de deficiencia, situados particularmente en Boyacá, Caquetá, Cauca, Nariño, Cundinamarca, Meta y Norte de Santander.

Fósforo. Se recomienda su aplicación a razón de 50 kg/ha/año. 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 2025.

Potasio. Aplique el nutriente en los planes de fertilización en dosis no mayores de 150 kg/ha. Utilice preferiblemente fuentes de alta concentración como el cloruro de potasio (60% K₂O).

Magnesio. En general, no se observan deficiencias importantes de magnesio en los cafetales del país. Si el análisis de suelos indica pH inferior a 5,0 las dosis recomendadas del nutriente pueden suministrarse a través de la aplicación de cal dolomita (en dosis recomendada por el análisis de suelos), tres meses después de llevar a cabo la fertilización del segundo semestre de 2025.

[Volver](#)

Autor

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia.

Preparado por:

Gerencia Técnica, Servicio de Extensión, Cenicafe.

Edición de textos

Sandra Milena Marín L.

Diseño y diagramación

Luz Adriana Álvarez M.

Fotografías y mapas

Archivo Cenicafe

Cómo citar esta publicación en APA 7ª ed.:

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia. (2025). *Boletín Estado Fitosanitario de la Caficultura Colombiana* (Núm. 16). Cenicafe. <https://doi.org/10.38141/10796/0016>

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

Y consulte las
[Publicaciones de Cenicafe](#)

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 - Cenicafe

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.

