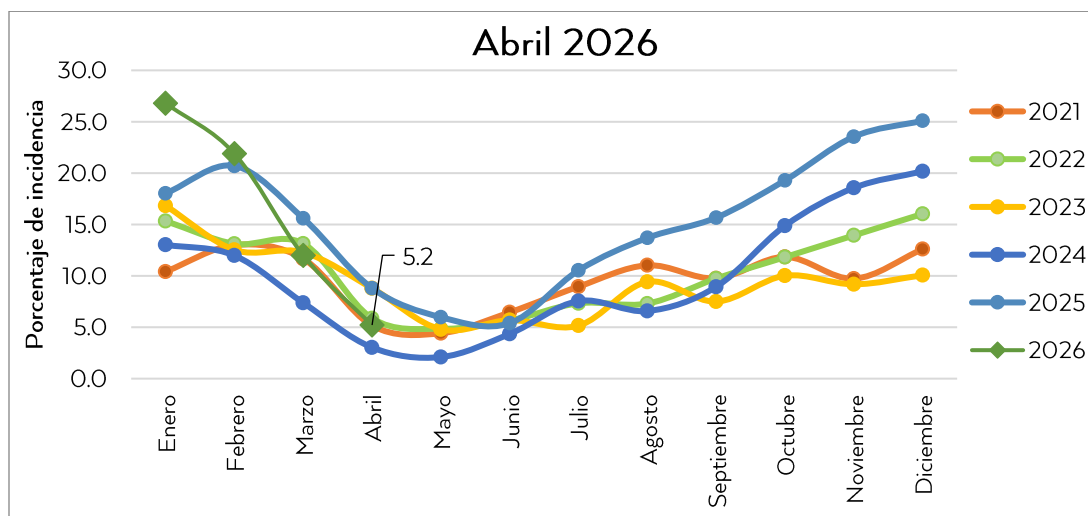


Reporte de roya y recomendaciones mayo 2026

El promedio Nacional de incidencia¹ en abril de 2026 fue de 5.2 %.

Se presenta el comportamiento de la roya del cafeto (*Hemileia vastatrix* Berk y Br.) correspondiente al mes de abril 2026. Esta información se genera tomando como base los muestreos realizados en las diversas unidades productivas de Guatemala, como parte del sistema de monitoreo y vigilancia de las plagas y enfermedades. Este boletín presenta una comparación entre los niveles de incidencia promedio de la roya durante los años 2021 a 2025 y los datos recopilados hasta abril 2026.

El promedio nacional de incidencia en abril 2026 fue de 5.2 %. Este valor representa una disminución del 3.6 % respecto al mismo mes del 2025 (8.8 %). Además, se registró un aumento del 2.2 % en comparación con el mes de abril 2024 (3.0 %) y una disminución de 3.6 % respecto abril del 2023 (8.8 %). En relación con marzo 2026 (12 %), se tuvo una disminución de la incidencia del 6.8 %.



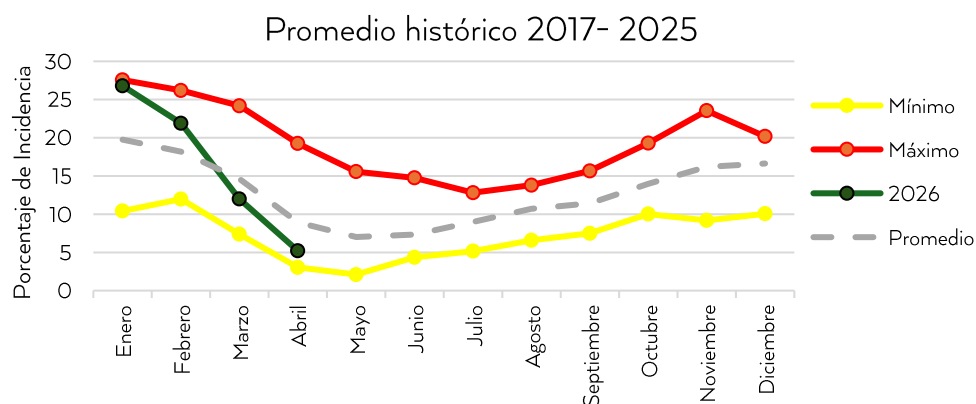
El boletín meteorológico de GIS-Anacafé, del mes de mayo 2026, reporta precipitaciones en distintos puntos del país, alcanzando un promedio de 98 mm de lluvia en las zonas cafetaleras. Esta cantidad representa una disminución de 9 mm en comparación con marzo 2026 (107 mm), según información de años anteriores y el comportamiento natural del hongo, en el mes de abril la roya del café se encuentra en su fase terminal.

¹ Incidencia: porcentaje de hojas enfermas respecto del total de hojas evaluadas en un lote.

² NOAA: Oficina Nacional de Administración Oceánica y Atmosférica.

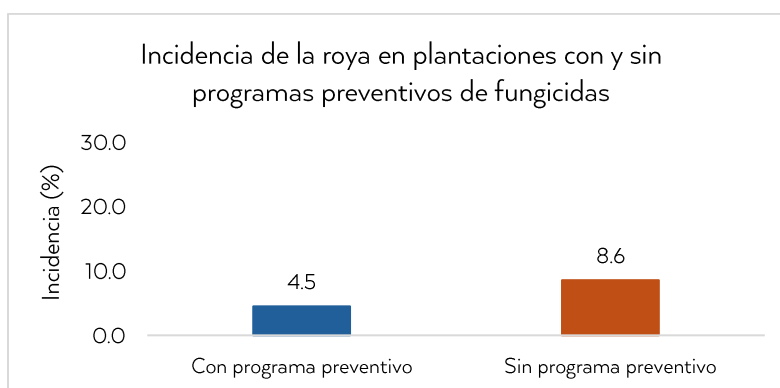
³ IRI: International Research Institute for Climate and Society.

Según el último boletín del Centro De Predicción Climática de NOAA² e IRI³, basado en los modelos de ENOS indica que para el trimestre mayo-julio (MJJ) hay un 0 % de probabilidad para las condiciones de La Niña, un 12 % de probabilidad para las condiciones neutras y un 88 % de probabilidad para las condiciones de El Niño. Para el trimestre junio-agosto (JJA) hay un 0 % de probabilidad para las condiciones de La Niña, un 8 % para condiciones neutras y un 92 % para condiciones de El Niño. Según los modelos de ENOS, se espera una posible transición a las condiciones de El Niño para el trimestre mayo-julio.

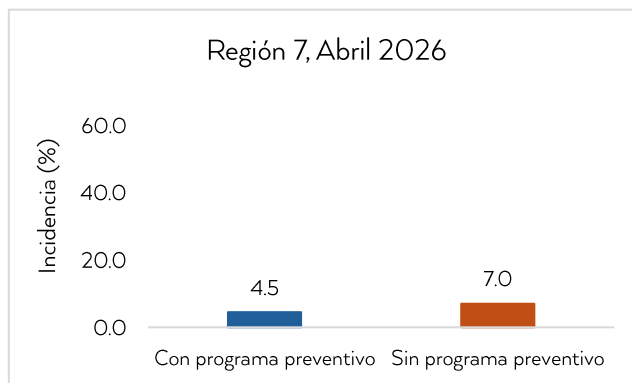
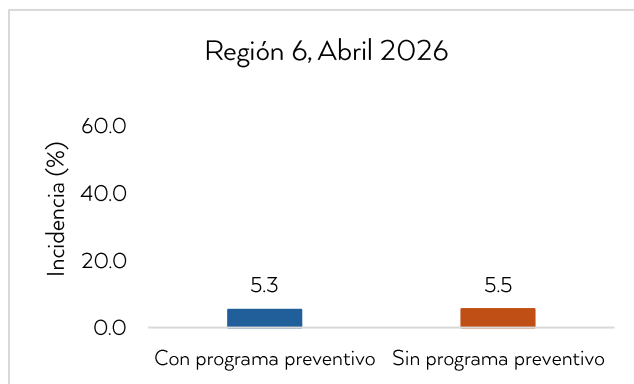
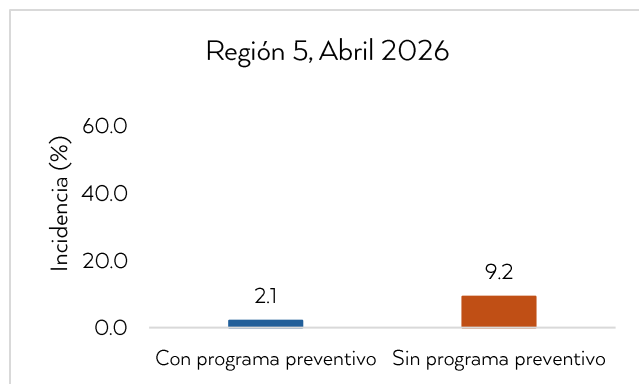
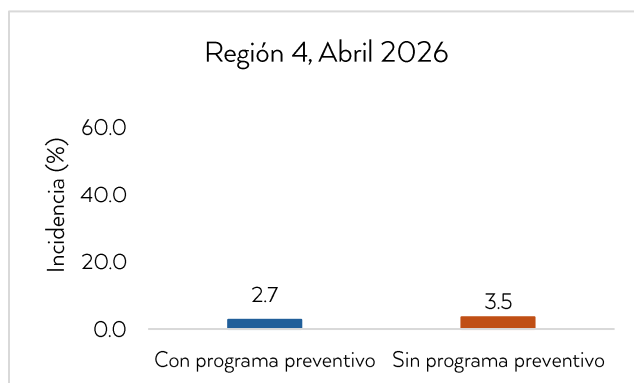
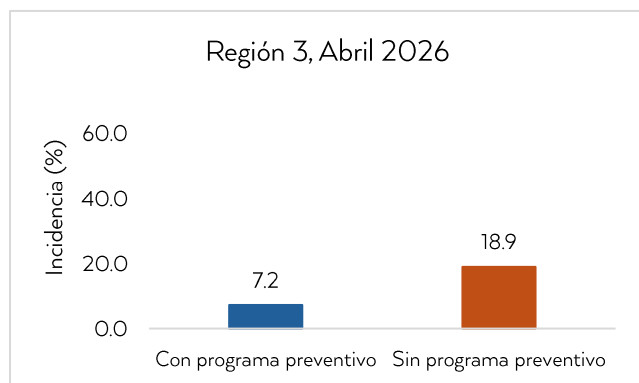
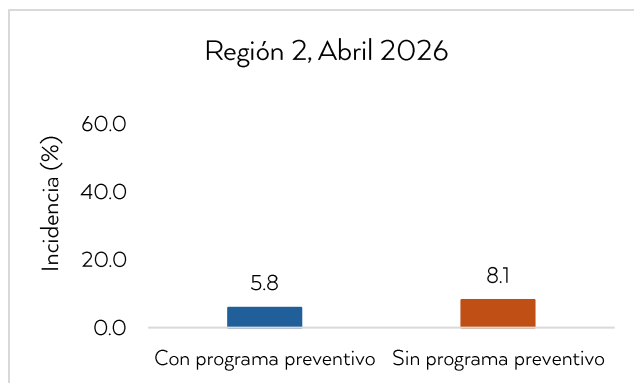
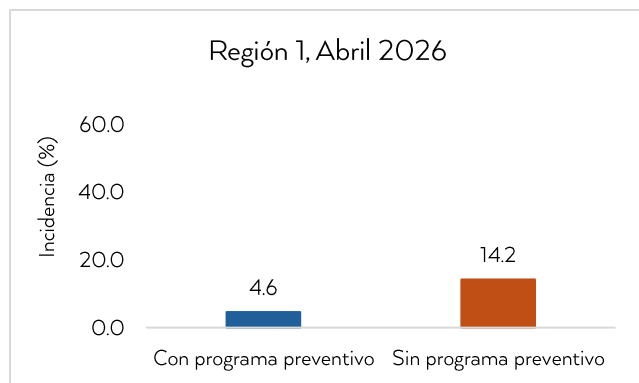


De acuerdo con la perspectiva mensual del clima generada por INSIVUMEH, el mes de mayo se caracteriza por el inicio de la época lluviosa en la mayor parte del territorio nacional, la influencia de ondas del este, entrada de humedad en ambos litorales y el acercamiento del eje de la Zona de Convergencia Intertropical. El pronóstico mensual indica que los mayores volúmenes de lluvia se esperan en las regiones Bocacosta, Altiplano Central, Caribe, Occidente y Pacífico, donde se concentrarán los mayores acumulados de precipitación, con valores que oscilan entre 100 mm y 515 mm. Mientras que en regiones como Franja Transversal del Norte, Petén y Valles de Oriente se estiman acumulados menores, entre 70 mm y 170 mm.

La siguiente gráfica muestra la comparación de los datos recolectados del sistema de monitoreo y vigilancia nacional de la roya del café, en donde se observa la diferencia en la incidencia de la enfermedad en parcelas que ya cuentan con un programa preventivo establecido versus parcelas que no ejecutan un programa preventivo adecuado. Esta comparación denota la importancia de realizar los controles en el tiempo y forma oportunos, disminuyendo la fase de aceleración de la enfermedad y considerando que las condiciones climáticas seguirán siendo idóneas para el desarrollo de la roya en los próximos meses.



A continuación, se presenta el comparativo de incidencia de roya en las siete regiones cafetaleras, en el cual se observan unidades productivas con manejo preventivo y sin manejo.



Basado en el análisis de los datos y el comportamiento observado de la incidencia de roya en las siete regiones cafetaleras, se puede inferir lo siguiente:

- Durante el mes de abril, se registraron precipitaciones similares al mes de marzo y un aumento en la temperatura. Estas condiciones favorecen a que la enfermedad presente una disminución en la incidencia durante este período.
- El mes de marzo es parte de la época donde la epidemia entra en su fase terminal o de descenso, por lo que se considera normal el nivel de incidencia observado.

Es oportuno resaltar la diferencia en la incidencia de roya en las plantaciones que ejecutaron un manejo preventivo de la enfermedad versus las que no establecieron un programa preventivo, denotando la importancia de contar con un programa preventivo de fungicidas efectivo y ejecutado en el tiempo oportuno para minimizar los efectos adversos de la roya en las plantaciones de café.

Recomendaciones generales:

- En las zonas cafetaleras donde la cosecha ha concluido o está por finalizar, se recomienda iniciar a la brevedad las prácticas de poda de café (SMT) y desombrado, las cuales ayudarán a reducir gradualmente el inóculo de la enfermedad.
- En seguimiento al sistema de manejo de tejido es importante realizar el deshije en tiempo y forma adecuada para mejorar la entrada de luz y aire a la planta.
- Se recomienda, con base en las condiciones climáticas actuales y el progreso observado de la enfermedad, implementar los programas preventivos de fungicidas al iniciar la época lluviosa en su zona para garantizar el adecuado desarrollo de la plantación.
- Antes de utilizar cualquier producto para control de roya, tomar en cuenta lo siguiente:
 - Comprobar que el equipo de aspersión funcione correctamente; lavar el equipo antes de utilizarlo.
 - Verificar pH del agua para aspersión:
 - Fungicidas sistémicos pH entre 5.0 y 6.5.
 - Fungicidas de contacto pH entre 6.5 y 7.
 - Se recomienda que la premezcla no se realice directamente en la mochila de aspersión.
 - Utilizar el producto en la dosis recomendada, para evitar daños al cultivo por sobredosisificación.
 - Utilizar adherentes o coadyuvantes para optimizar y garantizar la penetración del producto a la planta.

- Es importante leer las indicaciones que vienen en el panfleto del producto relacionadas con: manejo, almacenaje, equipo de protección personal, compatibilidad con otros insumos y el descarte responsable de los envases vacíos
- Se recomienda continuar con el cumplimiento de los NO NEGOCIABLES del Programa de Rentabilidad Sustentable para la presente época: Sistema de manejo de tejido, manejo de sombra y manejo preventivo de plagas y enfermedades
- Contactar al Consultor Técnico de Anacafé y seguir las recomendaciones del departamento de Transferencia de Tecnología de la región.
- Para información adicional de condiciones y perspectiva climática en las zonas cafetaleras, consulte el Boletín meteorológico del mes de mayo en el siguiente enlace: <https://bit.ly/BoletínMeteorológMayo2026>
- Realizar muestreos en su Unidad Productiva, utilizando la aplicación Coffee Cloud, disponible para teléfonos móviles Android y iOS. Para más detalles visite: <https://www.anacafe.org/coffee-cloud/>
- Para más información sobre el monitoreo de roya, escriba a Rómulo Camposeco del Centro de Investigaciones en Café al correo Jose.RCS@anacafe.org

MÁS INFORMACIÓN

Rómulo Camposeco
Validador de datos del Centro de Investigaciones en Café
Jose.RCS@anacafe.org