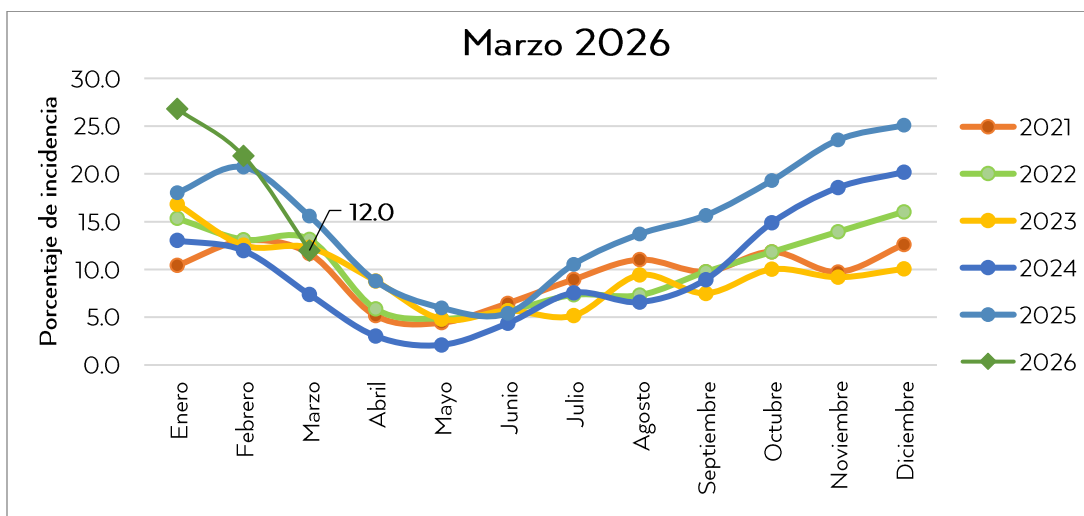


Reporte de roya y recomendaciones marzo 2026

El promedio Nacional de incidencia¹ en marzo de 2026 fue de 12.0 %.

Se presenta el comportamiento de la roya del cafeto (*Hemileia vastatrix* Berk y Br.) correspondiente al mes de marzo 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 marzo 2026.

El promedio nacional de incidencia en marzo 2026 fue de 12.0 %. Este valor representa una disminución del 3.6 % respecto al mismo mes del 2025 (15.6 %). Además, se registró un aumento del 4.6 % en comparación con el mes de marzo 2024 (7.4 %) y una disminución del 0.3 % respecto a marzo del 2023 (12.3 %). En relación con febrero 2026 (21.9 %), se tuvo una disminución de la incidencia del 9.9 %.



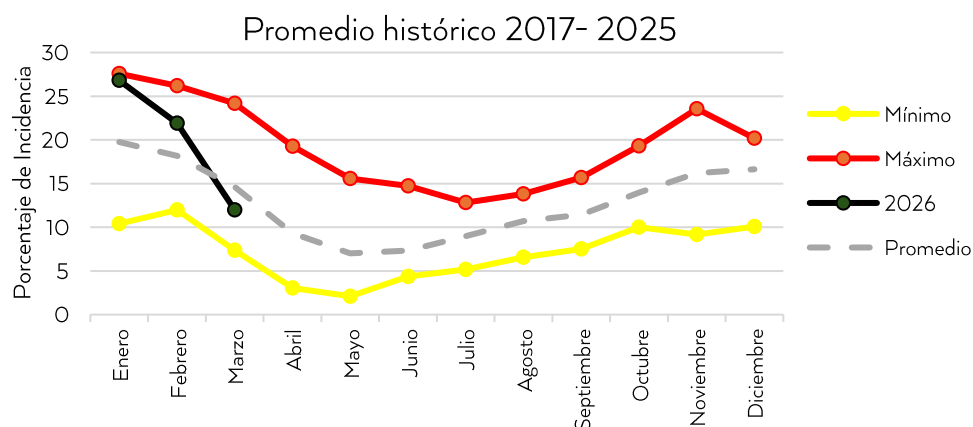
El boletín meteorológico de GIS-Anacafé, del mes de abril 2026, reporta precipitaciones en distintos puntos del país, alcanzando un promedio de 107 mm de lluvia en las zonas cafetaleras. Esta cantidad representa un aumento de 87 mm en comparación con febrero 2026 (20 mm), según información de años anteriores y el comportamiento natural del hongo, en el mes de marzo 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.

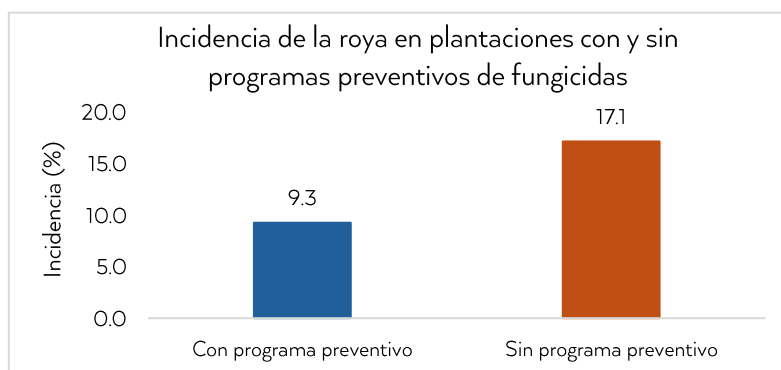
³ IRI: International Research Institute for Climate and Society.

Según el último boletín del Centro De Predicción Climática de NOAA² e IRI³, basado en los modelos de ENOS indica que para el trimestre abril-junio (AMJ) hay un 0 % de probabilidad para las condiciones de La Niña, un 53 % de probabilidad para las condiciones neutras y un 47 % de probabilidad para las condiciones de El Niño. Para el trimestre mayo-julio (MJJ) hay un 0 % de probabilidad para las condiciones de La Niña, un 28 % para condiciones neutras y un 72 % para condiciones de El Niño. Según los modelos de ENOS, se espera persistencia de las condiciones neutras para el trimestre abril-junio.

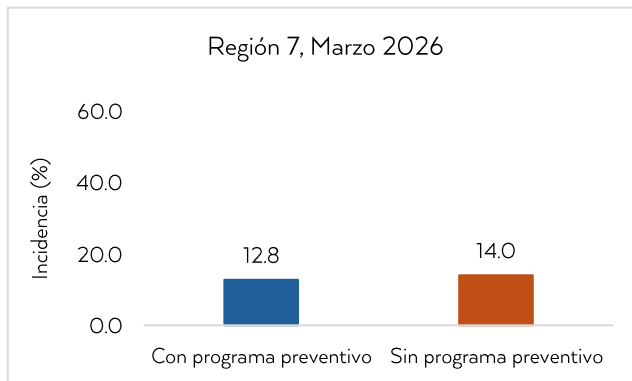
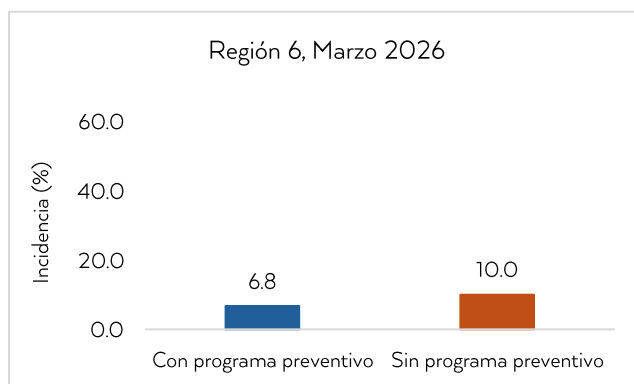
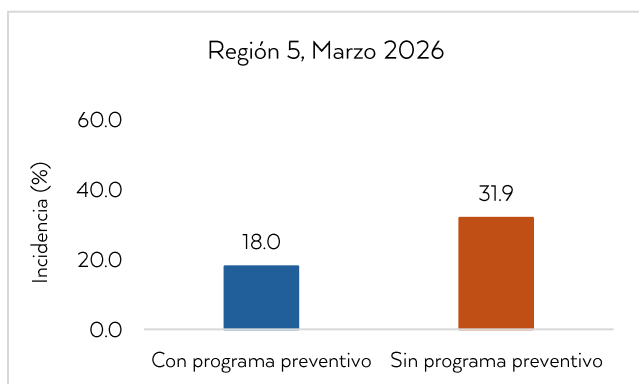
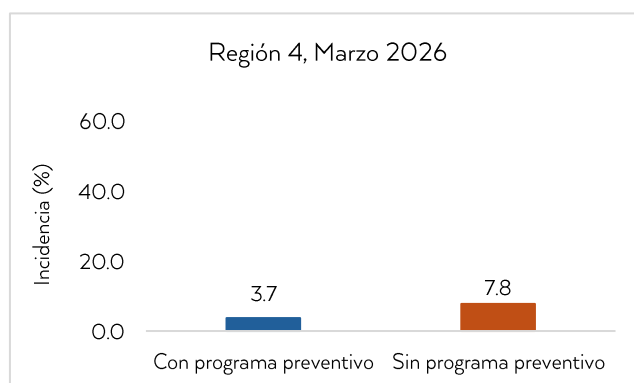
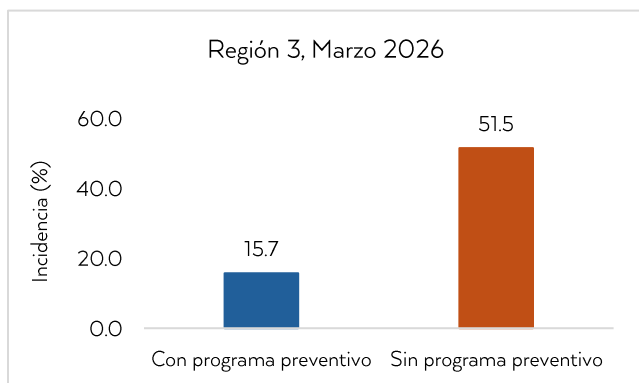
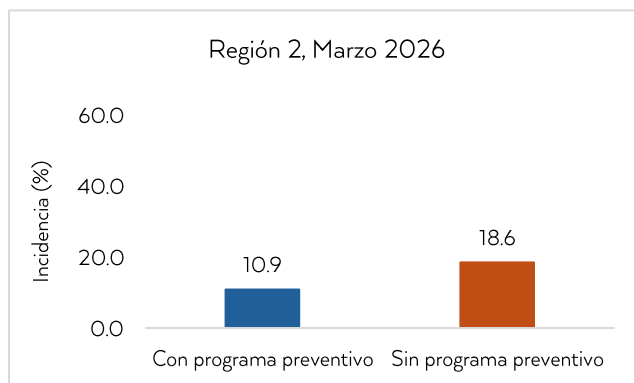
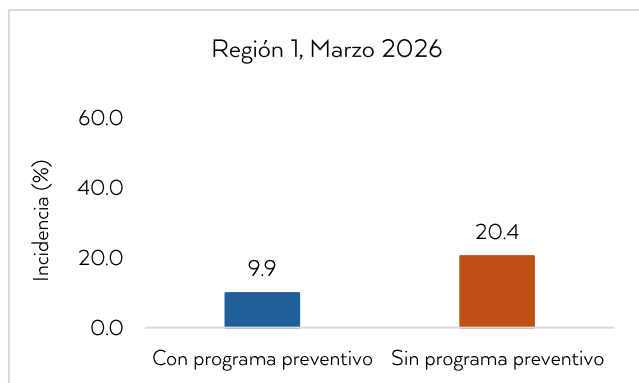


De acuerdo con la perspectiva mensual del clima generada por INSIVUMEH, el mes de abril se caracteriza por el incremento de la radiación solar directa, definiendo el establecimiento pleno de la época cálida, caracterizada por períodos prolongados de temperaturas altas. El pronóstico mensual indica que los mayores volúmenes de lluvia se esperan en las regiones Caribe, Norte, Franja Transversal del Norte y Boca Costa en un rango desde 55 mm hasta 195 mm, mientras que, en regiones como Occidente, Altiplano Central, Pacífico y Valles de Oriente, se prevén acumulados entre 15 mm y 75 mm. Se pronostica un frente frío en abril, con posibles lluvias y descensos de temperatura.

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 marzo, se registró un aumento leve en las precipitaciones y en la temperatura y una baja en la humedad relativa a nivel nacional distribuidas a lo largo del mes. Estas condiciones favorecieron a que la enfermedad presentara 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.
- En las zonas que aún se encuentran en cosecha, el desplazamiento de los recolectores entre lotes o plantaciones facilita la dispersión del inóculo, lo que contribuye a mantener el nivel de incidencia de roya 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.
- Se recomienda continuar con el cumplimiento de los NO NEGOCIABLES del Programa de Rentabilidad Sustentable para la presente época: Sistema de manejo de tejido.
- 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 abril en el siguiente enlace: <https://bit.ly/BoletinMeteorológicoAbril2026>
- 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