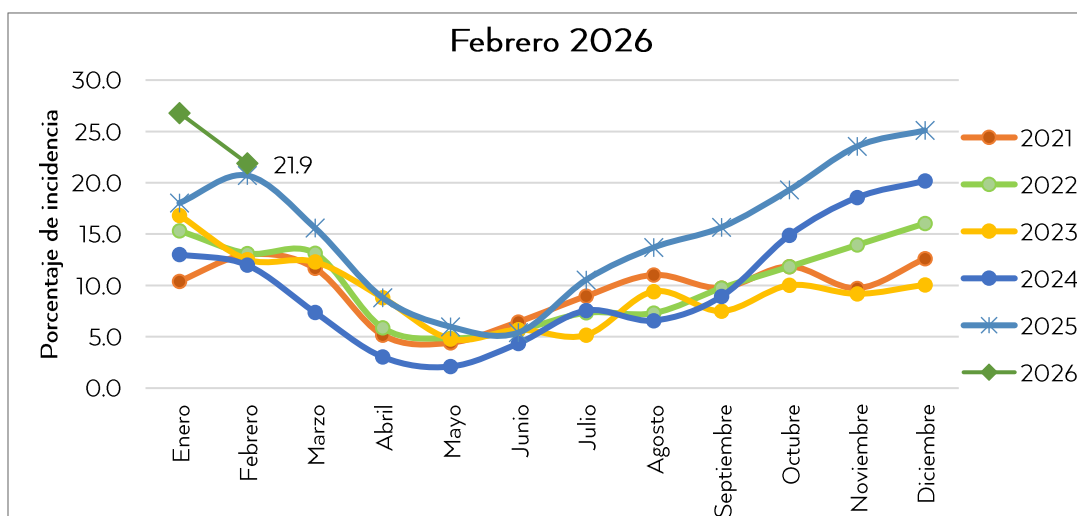


Reporte de roya y recomendaciones febrero 2026

El promedio Nacional de incidencia¹ en febrero de 2026 fue de 21.9%.

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

El promedio nacional de incidencia en febrero 2026 fue de 21.9 %. Este valor representa un aumento del 1.2% respecto al mismo mes del 2025 (20.7 %). Además, se registró un aumento del 9.9 % en comparación con el mes de febrero 2024 (11.9 %) y 9.4 % respecto a febrero del 2023 (12.5 %). En relación con enero 2026 (26.8%), se tuvo una disminución de la incidencia del 4.9 %.



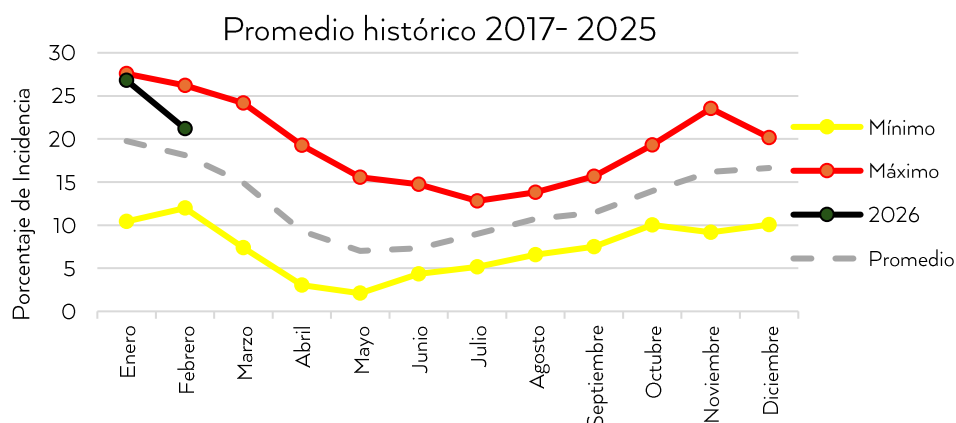
El boletín meteorológico de GIS-Anacafé, del mes de marzo 2026, reporta precipitaciones en distintos puntos del país, alcanzando un promedio de 20 mm de lluvia en las zonas cafetaleras. Esta cantidad representa una disminución de 2 mm en comparación con enero 2026 (99 mm), según información de años anteriores y el comportamiento natural del hongo, en el mes de febrero la roya del café se encuentra en su fase estacionaria.

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

² NOAA: Oficina Nacional de Administración Oceánica y Atmosférica.

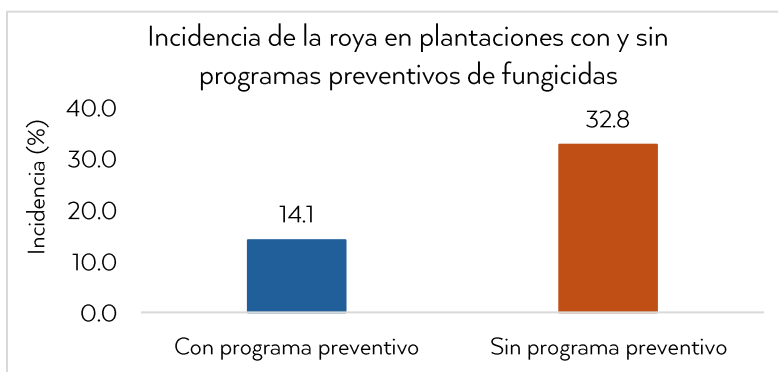
³ IRI: International Research Institute for Climate and Society.

Según el último boletín del Centro De Predicción Climática de NOAA² e IRI³, basado en los modelos de ENOS indica que para el trimestre marzo-mayo (MAM) hay un 1 % de probabilidad para las condiciones de La Niña, un 90 % de probabilidad para las condiciones neutras y un 9 % de probabilidad para las condiciones de El Niño. Para el trimestre abril-junio (AMJ) hay un 0 % de probabilidad para las condiciones de La Niña, un 65 % para condiciones neutras y un 35 % para condiciones de El Niño. Según los modelos de ENOS, se espera persistencia de las condiciones neutras para el trimestre marzo-mayo.

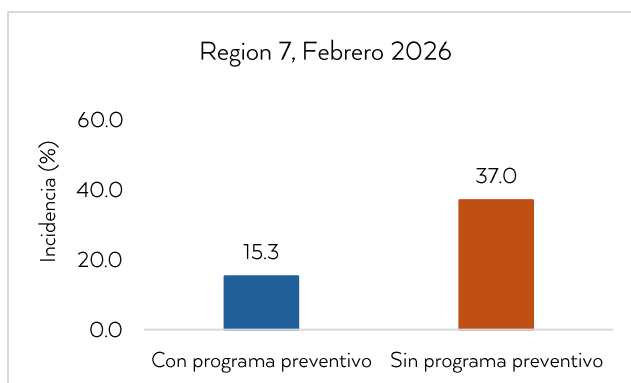
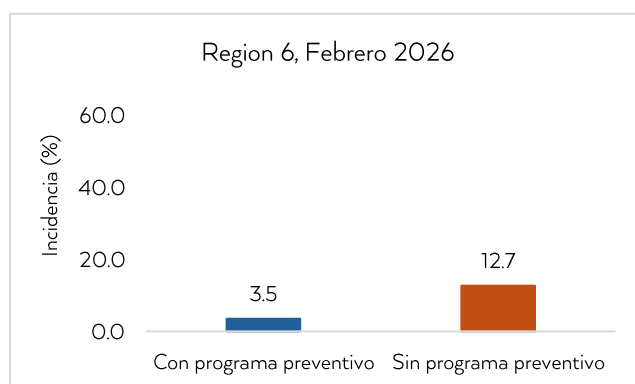
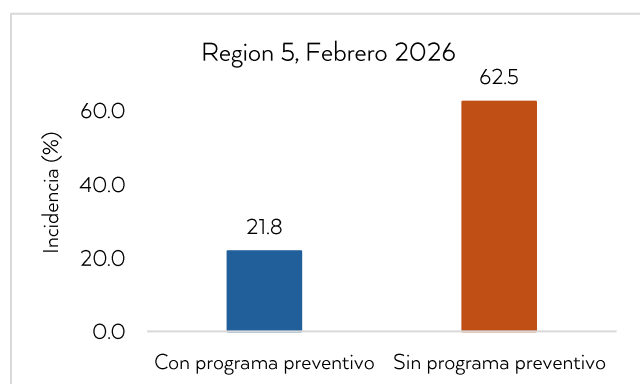
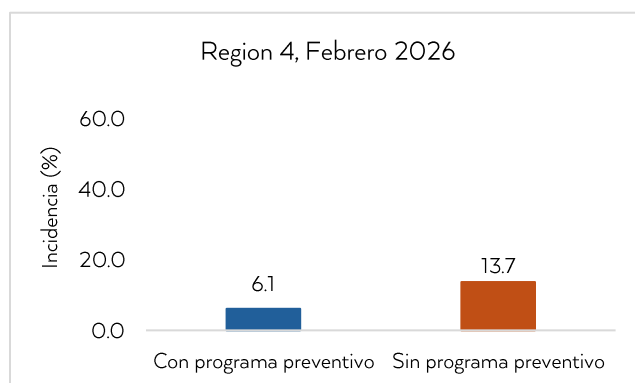
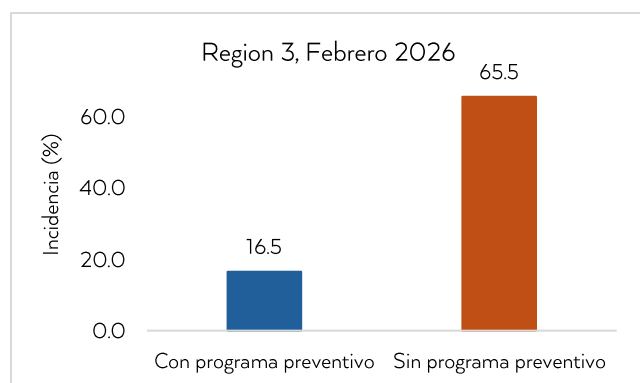
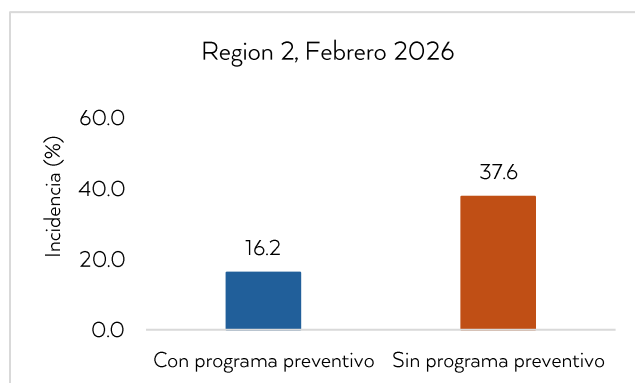
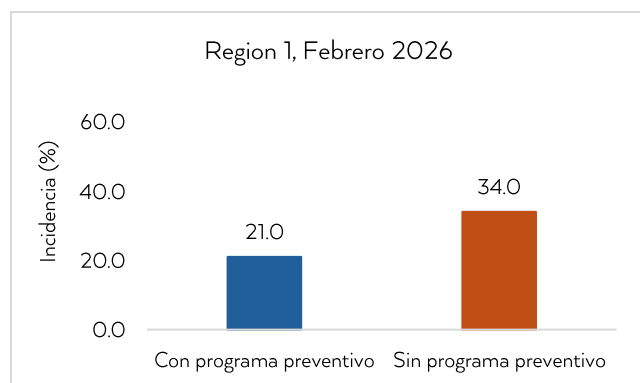


De acuerdo con la perspectiva mensual del clima generada por INSIVUMEH, durante el mes de marzo continua la transición de la temporada fría a la temporada calida. febrero se caracteriza por la transición de la temporada fría a la temporada cálida. La precipitación durante este periodo se asocia principalmente al paso de sistemas frontales (frentes fríos) y a la entrada de humedad desde el mar Caribe. El pronóstico mensual indica que los mayores volúmenes de lluvia se esperan en las regiones Caribe, Norte, Franja Transversal del Norte y Bocacosta en un rango desde 25 mm hasta 175 mm, mientras que, en regiones como Occidente, Altiplano Central, Pacífico y Valles de Oriente, se prevén acumulados bajos, entre 5 mm y 25 mm. Se pronostican dos frentes fríos en marzo, 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 febrero, se registraron bajas en las precipitaciones y 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 periodo.
- 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.
- El mes de febrero es parte de la época donde la epidemia entra en su fase estacionaria, 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:

- Se recomienda que las unidades productivas que se encuentran en cosecha eviten realizar aplicaciones de fungicidas con cualquier tipo de molécula química, para evitar el riesgo de residualidad en los granos.
- 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, que actualmente se encuentra en niveles elevados.
- 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 https://bit.ly/Boletin_Meteorológico_Marzo2026 en el siguiente enlace:

- 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