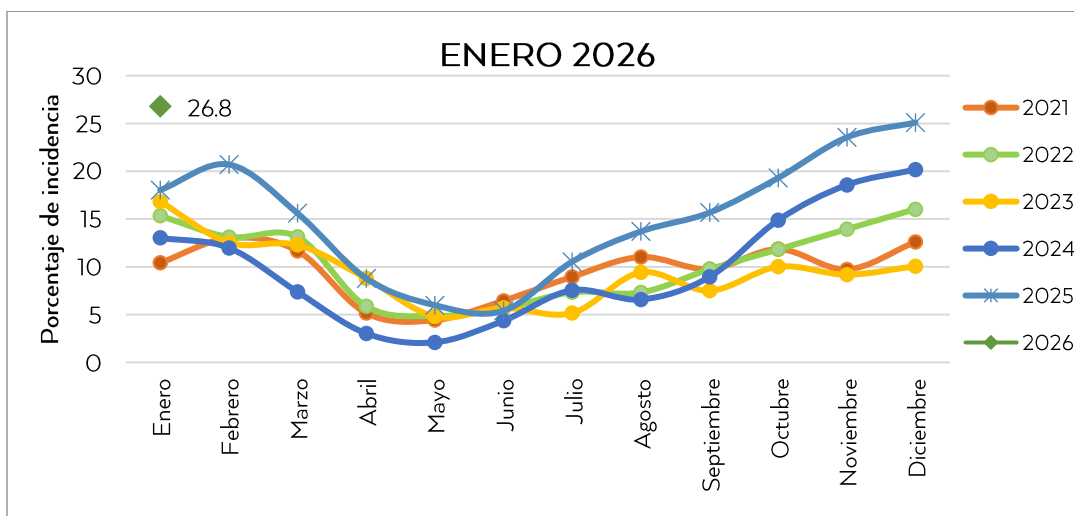


Reporte de roya y recomendaciones enero 2026

El promedio Nacional de incidencia¹ en enero de 2026 fue de 26.8%.

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

El promedio nacional de incidencia en enero 2026 fue de 26.8 %. Este valor representa un aumento del 8.8 % respecto al mismo mes del 2025 (18.0 %). Además, se registró un aumento del 13.8 % en comparación con el mes de enero 2024 (13 %) y 10 % respecto a enero del 2023 (16.8 %). En relación con diciembre del año 2025 (25.1%), se tuvo un aumento de la incidencia del 1.7 %.



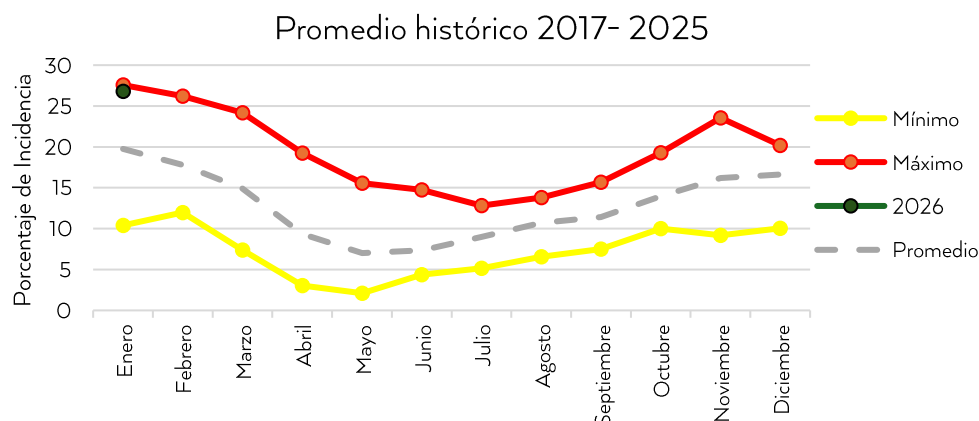
El boletín meteorológico de GIS-Anacafé, del mes de enero 2026, reporta precipitaciones en distintos puntos del país, alcanzando un promedio de 22 mm de lluvia en las zonas cafetaleras. Esta cantidad representa una disminución de 77 mm en comparación con diciembre 2025 (99 mm); según información de años anteriores y el comportamiento natural del hongo, en el mes de enero 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.

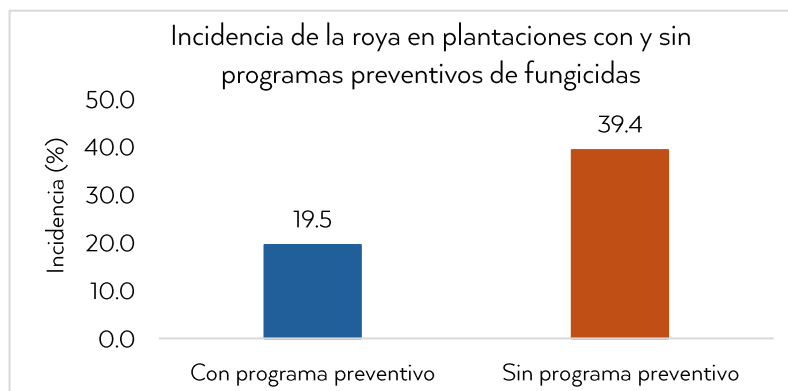
³ IRI: International Research Institute for Climate and Society.

Según el último boletín del Centro De Predicción Climática de NOAA² e IRI³, basado en los modelos de ENOS indica que para el trimestre febrero-abril (FMA) hay un 13 % de probabilidad para las condiciones de La Niña, un 86 % de probabilidad para las condiciones neutras y un 1 % de probabilidad para las condiciones de El Niño. Para el trimestre marzo-mayo (MAM) hay un 5 % de probabilidad para las condiciones de La Niña, un 88 % para condiciones neutras y un 7 % para condiciones de El Niño. Según los modelos de ENOS, se espera persistencia de las condiciones neutras para el trimestre febrero-abril.

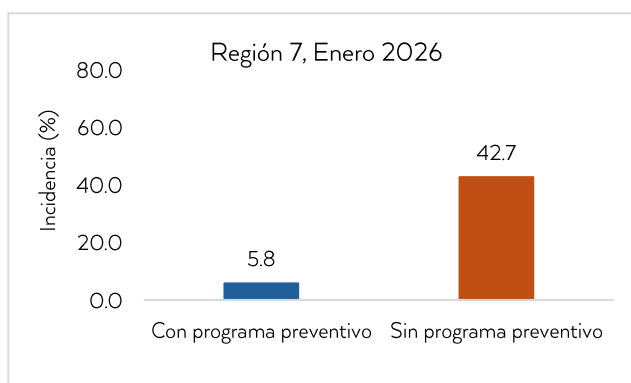
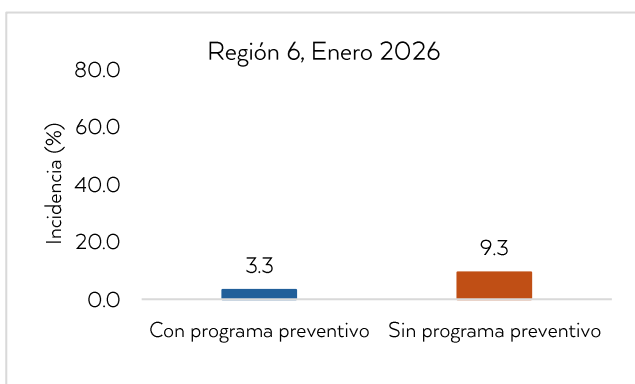
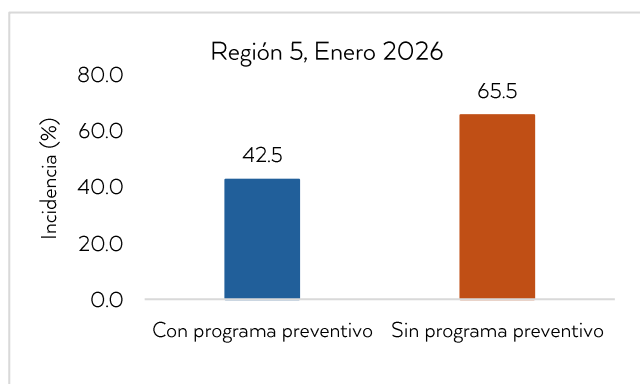
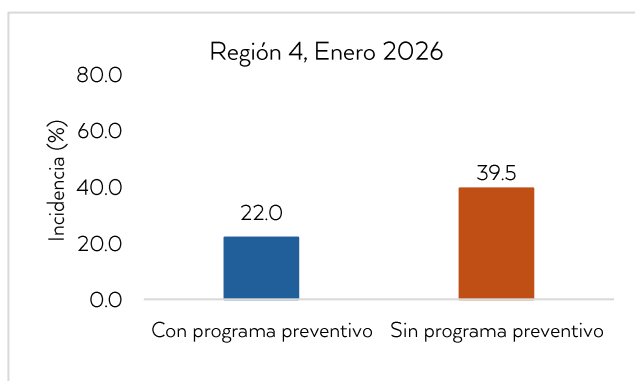
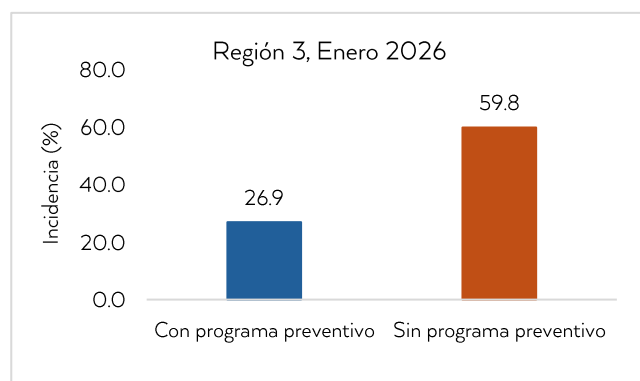
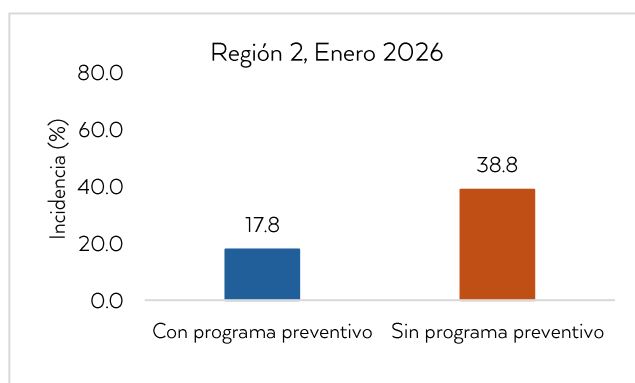
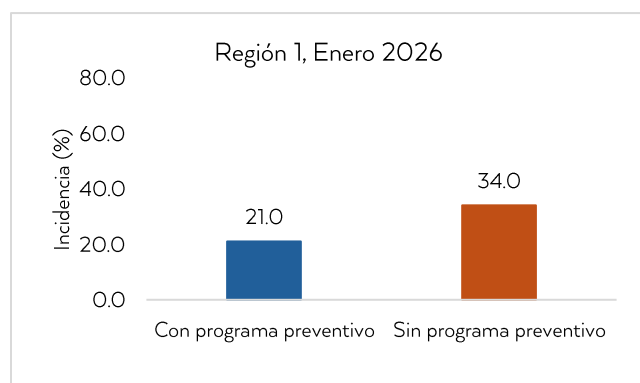


De acuerdo con la perspectiva mensual del clima generada por INSIVUMEH, el mes de febrero se caracteriza por la transición de la temporada fría a la temporada cálida. La precipitación durante este periodo se asocia principalmente al paso de sistemas frontales y a la entrada de humedad desde el mar caribe. El pronóstico mensual indica que los mayores volúmenes de lluvia se esperan en la región del Caribe, en los departamentos de Alta Verapaz, Petén y en municipios de Quiché y Huehuetenango con rangos de 25 mm a 150 mm, mientras que en regiones como Occidente, Altiplano Central, Pacífico y Valles de Oriente se prevén acumulados nulos o bajos, entre 0 mm y 25 mm. Se pronostican tres frentes fríos en febrero, igual al promedio histórico, con posibles lluvias y descensos de temperatura. Para marzo se esperan dos eventos.

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 enero, se registraron lluvias esporádicas y un descenso de la temperatura a nivel nacional, debido a la entrada de frentes fríos provenientes del hemisferio norte. Estas condiciones favorecen a que la enfermedad se encuentre en su fase estacionaria.
- En las zonas en cosecha, el traslado de los cosechadores facilita la dispersión del inóculo de la enfermedad, lo que contribuye al aumento de la incidencia de roya.
- El mes de enero 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 están ejecutando un manejo preventivo de la enfermedad versus las que tienen un programa preventivo deficiente o nulo. Esto subraya la importancia de establecer un programa preventivo de fungicidas, efectivo y ejecutado en el momento 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: manejo adecuado de malezas y programa de nutrición.
- 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 - febrero 2026 en el siguiente enlace: <https://bit.ly/Boletín-GIS-Febrero-2026>

- 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