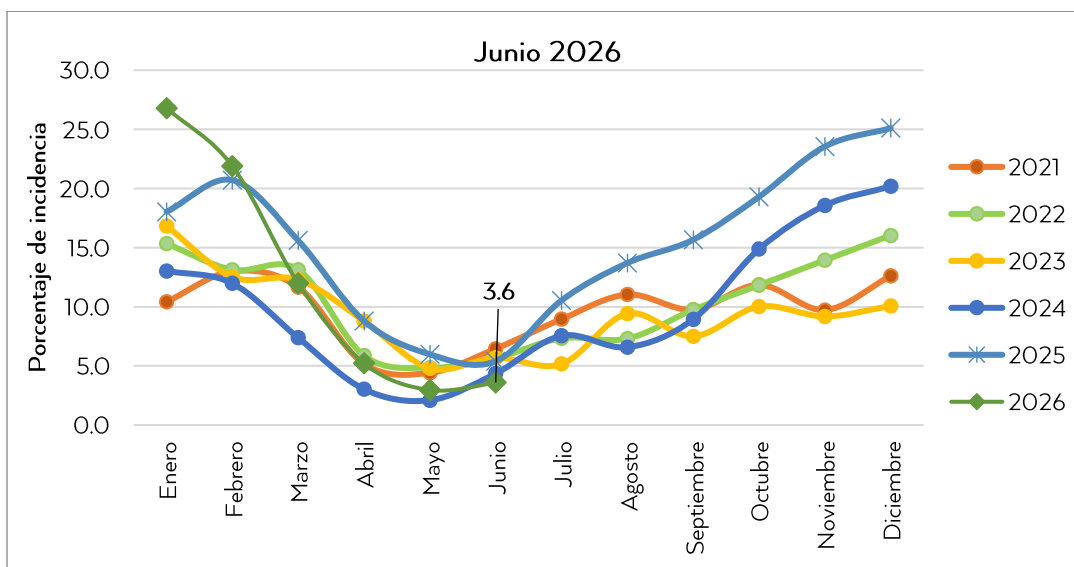


Reporte de roya y recomendaciones julio 2026

El promedio Nacional de incidencia¹ en mayo de 2026 fue de 3.0 %.

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

El promedio nacional de incidencia en junio 2026 fue de 3.6 %. Este valor representa una disminución del 1.8 % respecto al mismo mes del 2025 (5.4 %). Además, se registró una disminución del 0.8 % en comparación con el mes de mayo 2024 (4.4 %) y de 2.1 % respecto mayo del 2023 (5.7 %). En relación con mayo 2026 (3.0 %), se tuvo un ligero aumento de la incidencia del 0.6 %.



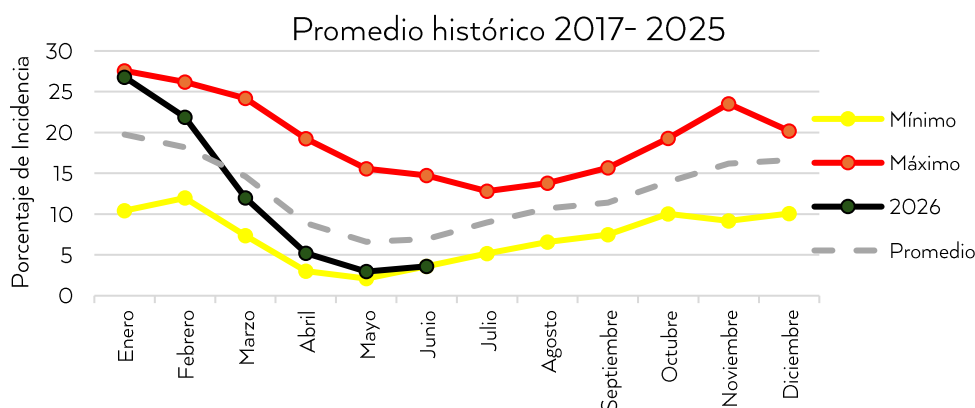
El boletín meteorológico de GIS-Anacafé, del mes de julio 2026, reporta precipitaciones en distintos puntos del país, alcanzando un promedio de 322 mm de lluvia en las zonas cafetaleras. Esta cantidad representa un aumento de 162 mm en comparación con mayo 2026 (160 mm), según información de años anteriores y el comportamiento natural del hongo, en el mes de junio 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.

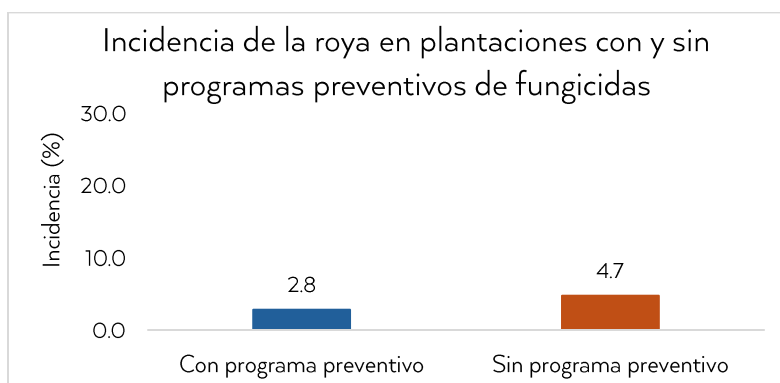
³ IRI: International Research Institute for Climate and Society.

Según el último boletín del Centro De Predicción Climática de NOAA² e IRI³, basado en los modelos de ENOS. Los pronósticos indican una probabilidad excepcionalmente alta de desarrollo y persistencia de condiciones de El Nino, alcanzando el 100% para los trimestres junio-agosto (JJA), julio-septiembre (JAS), agosto-octubre (ASO) y septiembre-noviembre (SON) de 2026. De acuerdo con los modelos de ENOS, se espera que las condiciones de El Nino se mantengan con alta intensidad durante todo el periodo pronosticado, extendiéndose hasta principios de 2027.

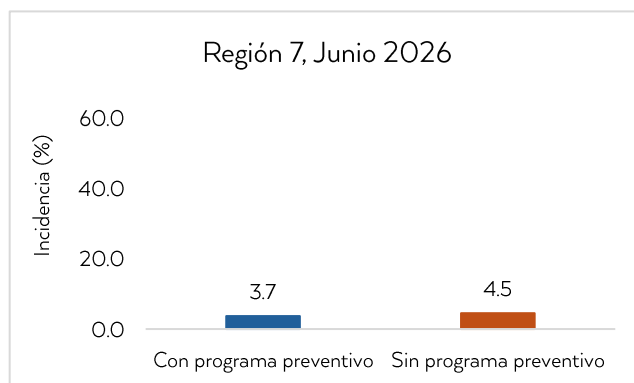
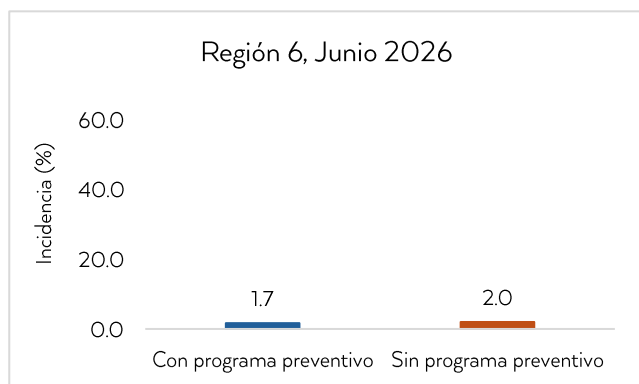
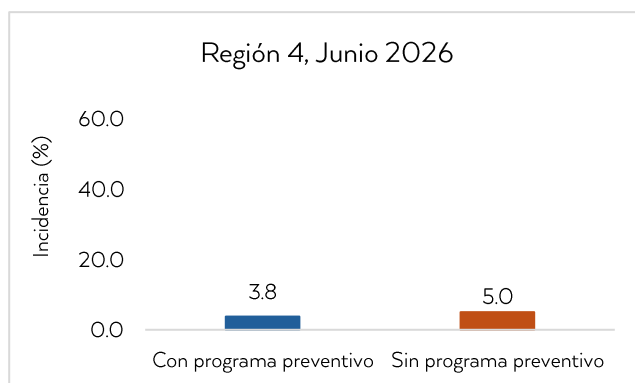
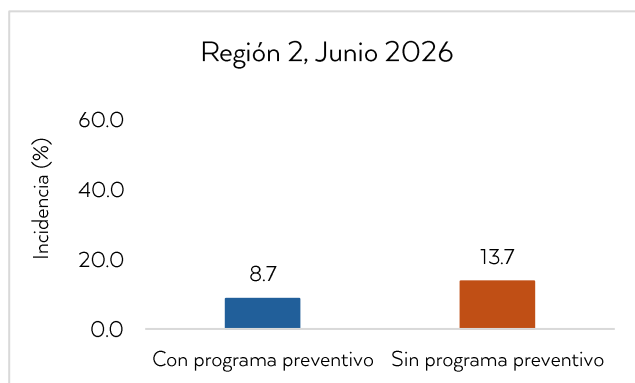


De acuerdo con la perspectiva mensual del clima generada por INSIVUMEH, el mes de julio se distingue por el inicio de la canícula en el territorio nacional, caracterizado por la disminución de los niveles de las lluvias y el aumento de la temperatura dentro de la época lluviosa. El pronóstico para el mes de julio indica que los mayores acumulados de lluvia se esperan en la región Caribe, en el municipio de Poptun, Peten y en Retalhuleu con valores que podrían oscilar entre 195mm y 435 mm. En contraste, los menores acumulados se prevén en Occidente y en los departamentos de Zacapa y El Progreso, con valores entre 20mm y 85 mm. El análisis de anomalías de precipitación indica que julio podría presentar lluvias por debajo de lo normal en gran parte del territorio nacional.

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.



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 junio, se registró un aumento en las precipitaciones y temperaturas similares respecto al mes de mayo. Estas condiciones climáticas influyen a que la enfermedad presente una incidencia baja y similar al mes de mayo.
- Según lo antes mencionado y el comportamiento del patógeno en años anteriores, la epidemia se encuentra en su fase terminal.
- Basado en la fase en la que se encuentra el hongo y las condiciones climáticas que se pronostican por el establecimiento del fenómeno de El Niño, se recomienda mantener las aplicaciones del programa preventivo para el control de roya y enfermedades fungosas, especialmente después que las lluvias se reanuden o intensifiquen en su zona.

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, con base en las condiciones climáticas actuales y el progreso observado de la enfermedad, implementar y/o continuar con el programa preventivo de fungicidas con aplicaciones cada 40 días hasta finalizar la época lluviosa en su zona. Esto permitirá 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
- 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 continuar con el cumplimiento de los NO NEGOCIABLES del programa de rentabilidad sustentable para la presente época: manejo adecuado de malezas, sombra 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 del mes de junio en el siguiente enlace: <https://bit.ly/Anexo-boletin-Meteorológico-julio-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