CEDICAFÉ
ANACAFÉ

ARTÍCULO TÉCNICO

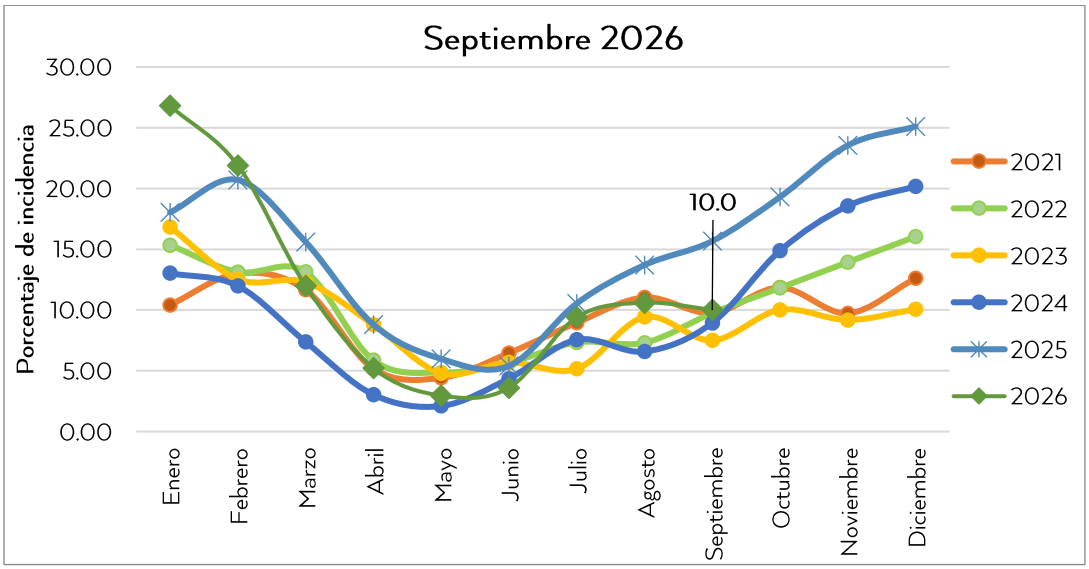
No. 9 | 2026
8 de octubre2026

Reporte de roya y recomendaciones octubre 2026

El promedio Nacional de incidencia[1] en septiembre de 2026 fue de 10%.

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

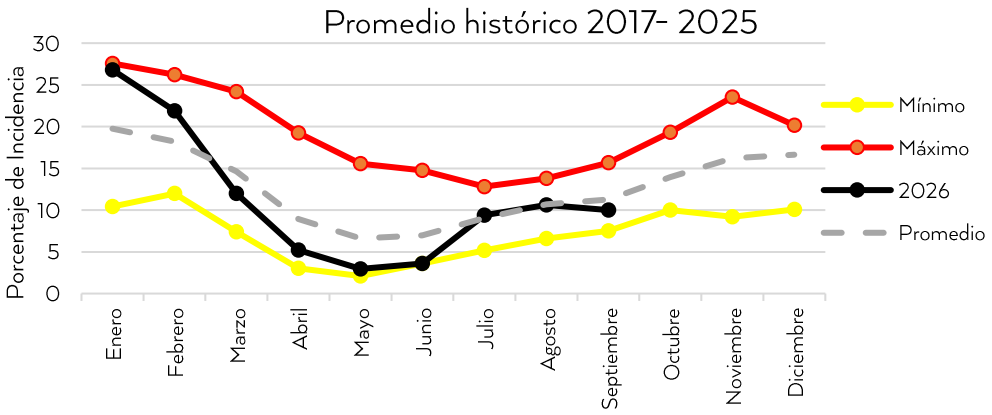
El promedio nacional de incidencia en septiembre 2026 fue de 10 %. Este valor representa una disminución del 5.7 % respecto al mismo mes del 2025 (15.7 %). Además, se registró un aumento del 1.1 % en comparación con el mes de septiembre 2024 (8.94 %) y de 2.5 % respecto septiembre del 2023 (7.5 %). En relación con agosto 2026 (10.6 %), se tuvo una disminución de la incidencia del 0.6 %.



El boletín meteorológico de GIS-Anacafé, del mes de septiembre 2026, reporta precipitaciones en distintos puntos del país, alcanzando un promedio de 315 mm de lluvia en las zonas cafetaleras. Esta cantidad representa un aumento de 221 mm en comparación con agosto 2026 (94 mm), según información de años anteriores y el comportamiento natural del hongo, en el mes de septiembre la roya del café se encuentra en su fase de aceleración.

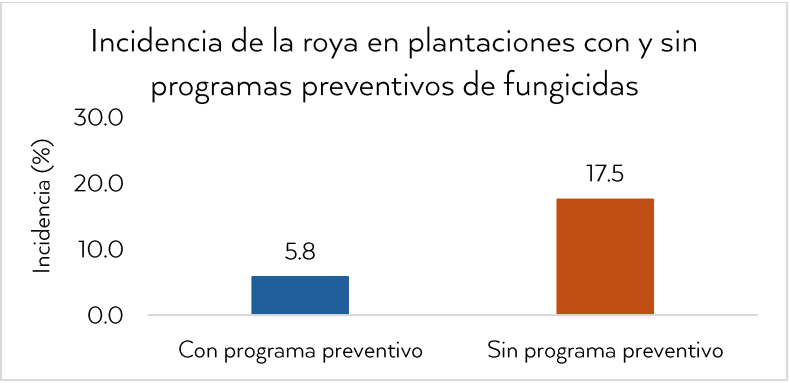
[1] Incidencia: porcentaje de hojas enfermas respecto del total de hojas evaluadas en un lote.
[2] NOAA: Oficina Nacional de Administración Oceánica y Atmosférica.
[3] IRI: International Research Institute for Climate and Society.

Según el último boletín del Centro De Predicción Climática de NOAA[2] e IRI[3], basado en los modelos de ENOS. El mes de octubre muestra una perspectiva totalmente confiada de El Niño, las probabilidades de El Niño se mantienen en el 100% desde septiembre-noviembre (SON) 2026 hasta febrero-abril (FMA) 2027, antes de disminuir al 61% en mayo-julio (MJJ) 2027. Esta fuerte disminución de la probabilidad durante los meses de marzo a mayo es consistente con la tendencia de que los eventos fuertes de El Niño se debiliten rápidamente después de alcanzar su pico.

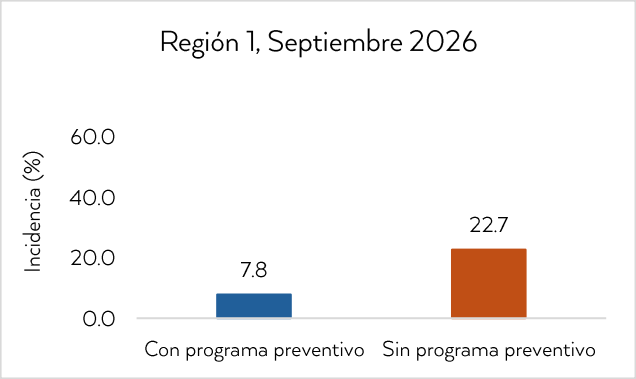


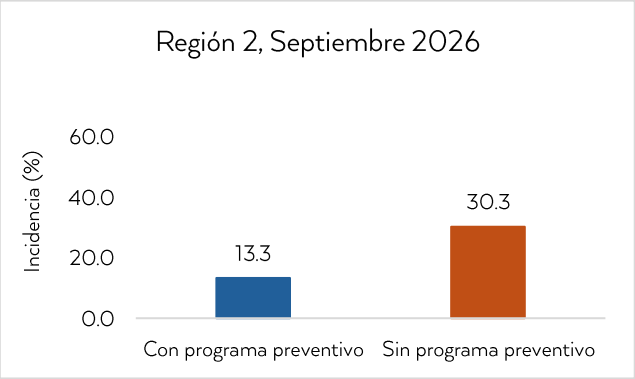
De acuerdo con la perspectiva mensual del clima generada por INSIVUMEH, el mes de octubre marca una transición en las condiciones climáticas del país, coincidiendo climatológicamente con la finalización gradual de la temporada lluviosa en la mayor parte del territorio y el inicio de la época fría. El pronóstico para el mes de octubre indica que los mayores volúmenes de lluvia se esperan en las regiones Bocacosta, Pacífico, Petén y Caribe, con valores que oscilan entre 140 mm y 605 mm, por su parte Occidente, Altiplano Central, y Valles de Oriente se estiman acumulados menores, entre 55 mm y 205 mm. Octubre estará marcado por lluvias debajo de la climatología y temperaturas bajas en las regiones de Occidente y Altiplano Central.

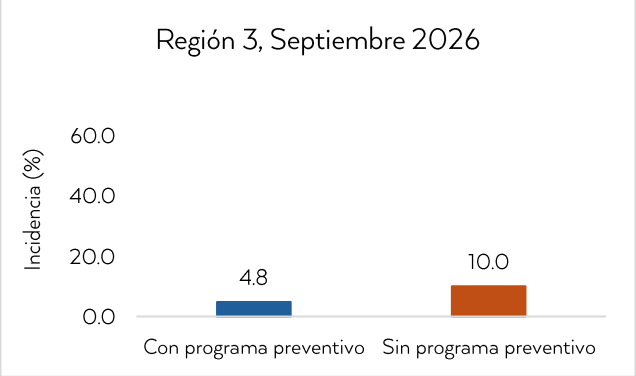
La siguiente gráfica muestra la comparación de los datos recolectados del sistema de monitoreo y vigilancia nacional de la roya del café, en donde se observa la diferencia en la incidencia de la enfermedad en parcelas que ya cuentan con un programa preventivo establecido versus parcelas que no ejecutan un programa preventivo adecuado. Esta comparación denota la importancia de realizar los controles en el tiempo y forma oportunos.

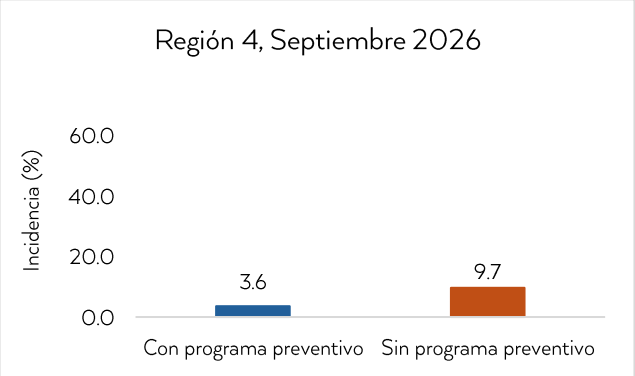


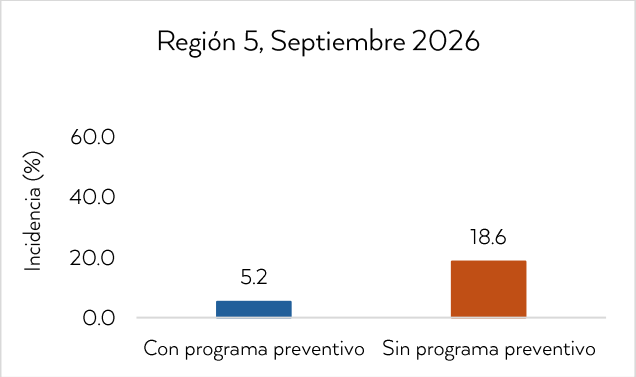
A continuación, se presenta el comparativo de incidencia de roya en las siete regiones cafetaleras, en el cual se observan unidades productivas con manejo preventivo y sin manejo.

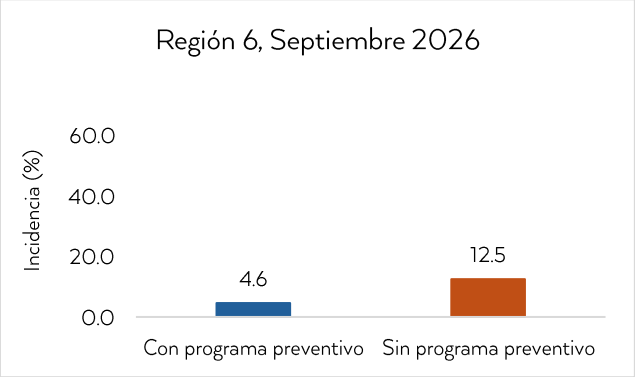


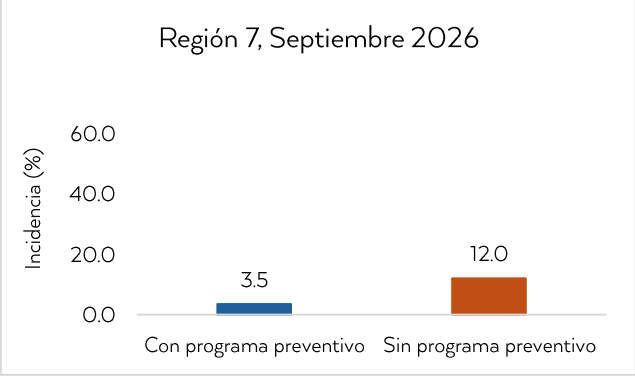












Basado en el análisis de los datos y el comportamiento observado de la incidencia de roya en las siete regiones cafetaleras, se puede inferir lo siguiente:

- Durante el mes de septiembre, se registró un aumento en las precipitaciones y disminución de temperaturas respecto al mes de agosto. Estas condiciones climáticas influyen a que la enfermedad presente una incidencia ligeramente menor respecto al mes de agosto.

- Según lo antes mencionado y el comportamiento del patógeno en años anteriores, la epidemia se encuentra en su fase de aceleración.

- Basado en la fase en la que se encuentra el hongo y las condiciones climáticas que se pronostican por la manifestación 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 sobredosificación.
    - 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 septiembre en el siguiente enlace: https://bit.ly/Boletin-Meteorológico-septiembre-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