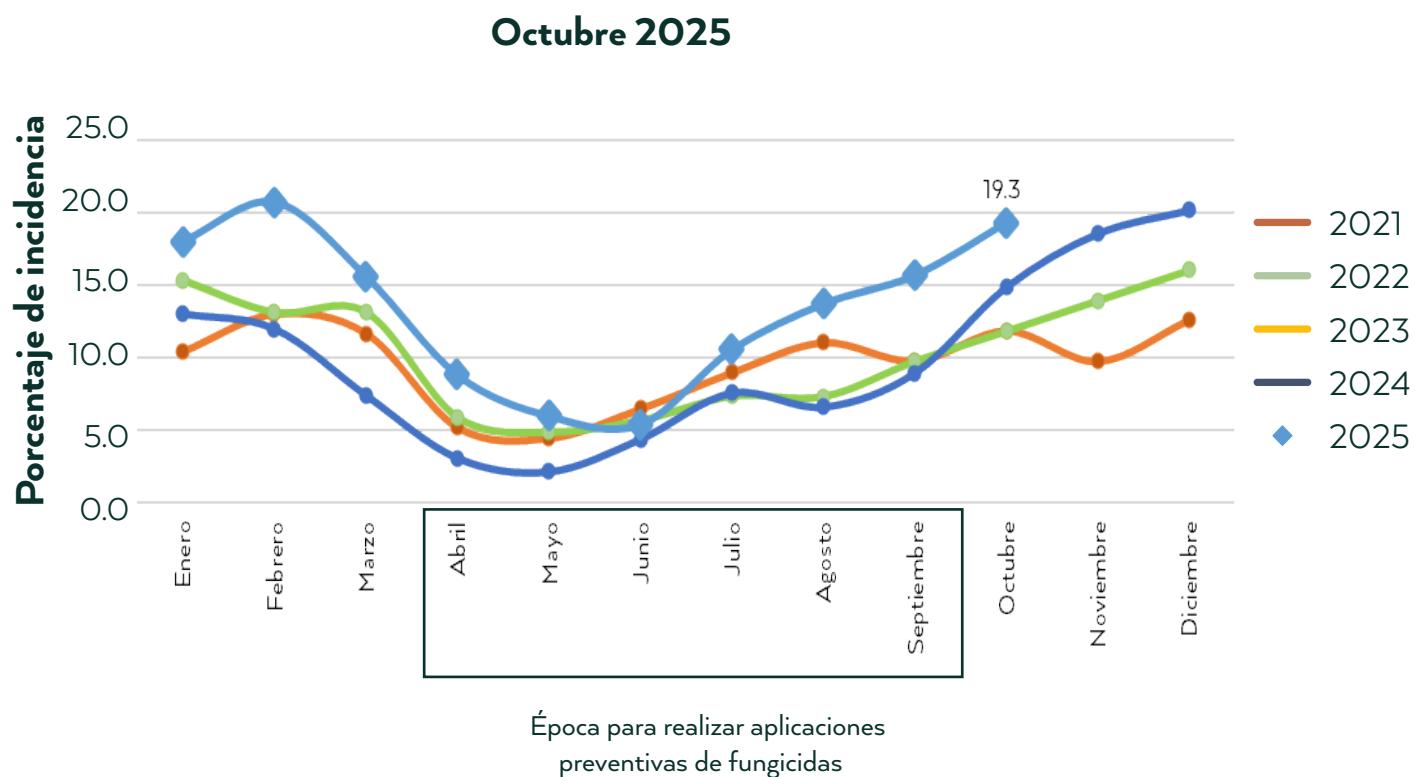


El promedio Nacional de incidencia en octubre de 2025 fue de 19.3%.

Se presenta el comportamiento de la roya del cafeto (*Hemileia vastatrix* Berk y Br.) correspondiente al mes de octubre 2025. 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 2024 y los datos recopilados hasta octubre 2025.

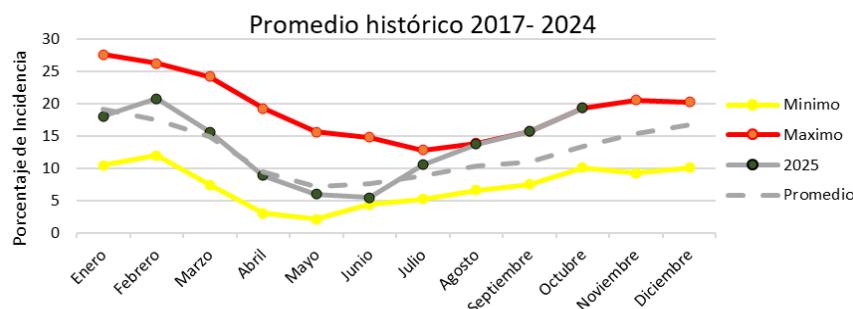
El promedio nacional de incidencia en octubre 2025 fue de 19.3%. Este valor representa un aumento del 4.42% respecto al mismo mes del 2024 (14.88%). Además, se registró un aumento del 9.28% en comparación con el mes de octubre 2023 (10.02%) y 7.48% respecto a octubre del 2022 (11.82%). En relación con septiembre del presente año (15.7%) se tuvo un aumento de la incidencia del 3.63%.



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

El boletín meteorológico de GIS - Anacafé del mes de octubre 2025, reporta precipitaciones en distintos puntos del país, alcanzando un promedio de 395 mm de lluvia en las zonas cafetaleras. Esta cantidad representa una disminución de 79 mm en comparación con septiembre 2025 (474 mm), según información de años anteriores y el comportamiento natural del hongo en el mes de octubre, la roya del café está en su fase de aceleración debido a condiciones ambientales favorables.

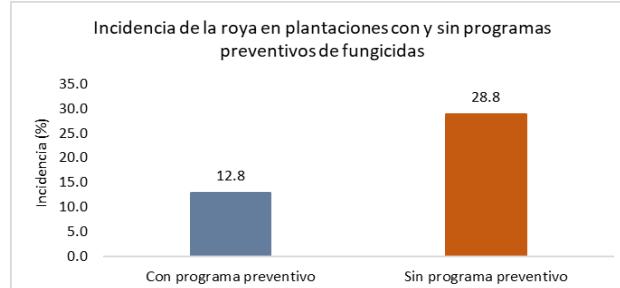
Según el último boletín del Centro De Predicción Climática de NOAA² e IRI³, basados en los modelos de ENOS indica que para el trimestre noviembre-enero (NDE) hay un 62% de probabilidad para las condiciones de La Niña, un 38% de probabilidad para las condiciones neutras y un 0% de probabilidad para las condiciones de El Niño. Para el trimestre Diciembre-Febrero (DEF) hay un 53% de probabilidad para las condiciones de La Niña, un 46% para condiciones neutras y un 1% para condiciones de El Niño. Según los modelos de ENOS, se espera persistencia de las condiciones de La Niña para el trimestre noviembre-enero.



De acuerdo con la perspectiva mensual del clima generada por INSIVUMEH, el mes de noviembre se caracteriza por marcar una transición en las condiciones climáticas, siendo el mes en el que generalmente finaliza la temporada lluviosa en la mayor parte del país y comienza la época fría. Así mismo, noviembre marca el fin oficial de la temporada ciclónica. Históricamente, este mes ha sido caracterizado por una reducción progresiva en la frecuencia e intensidad de las precipitaciones. Esta transición varía según la región climática.

El pronóstico mensual de precipitación para el mes de noviembre 2025 prevé una disminución de la precipitación en la mayor parte del territorio nacional. Se espera que las anomalías negativas se presenten en la totalidad del país, alcanzando hasta 100 milímetros, según refleja el pronóstico de anomalía de precipitación para el mes de noviembre, realizado por medio de la metodología NextGen.

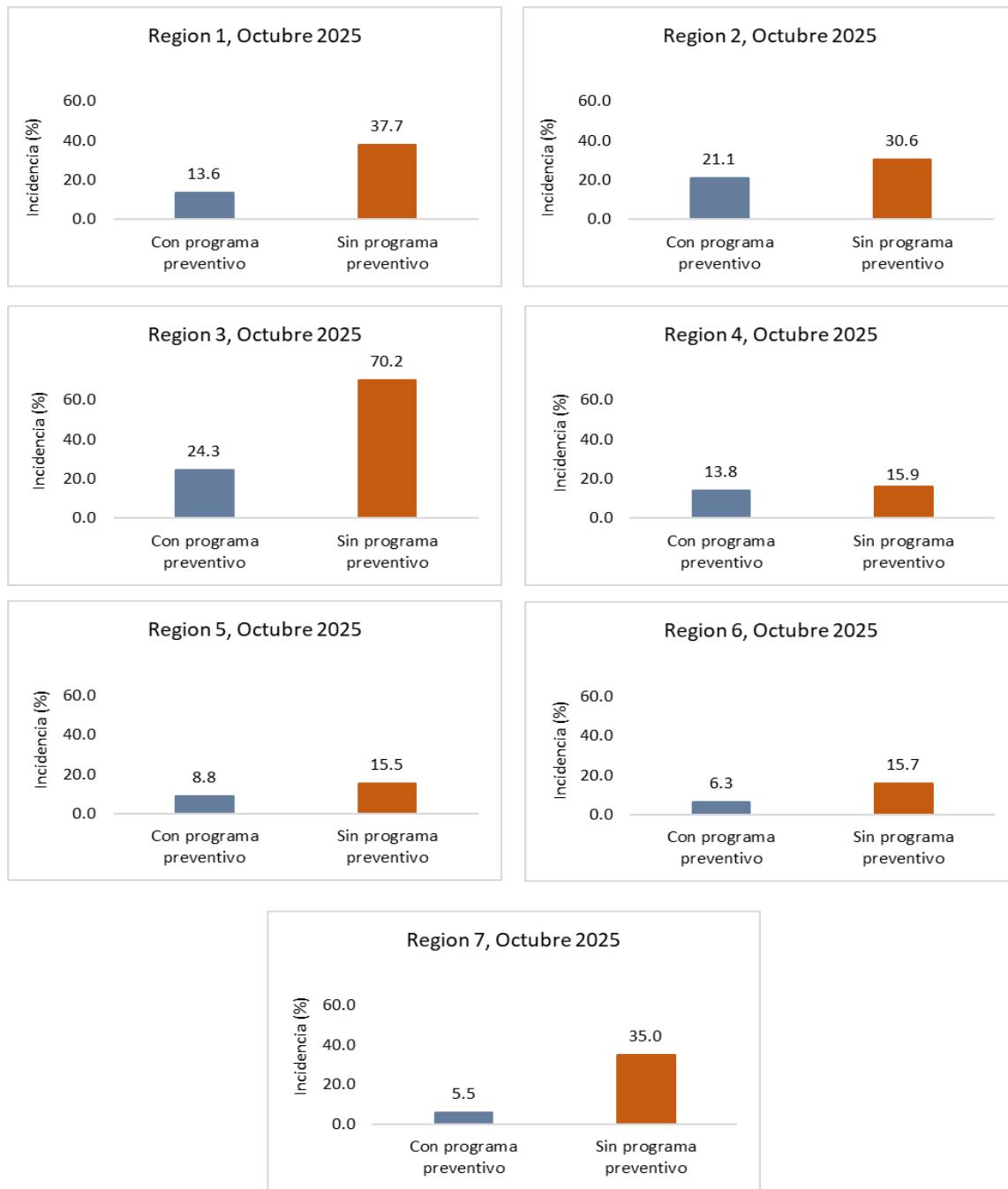
La siguiente gráfica muestra la comparación de los datos recolectados del sistema de monitoreo y vigilancia nacional de la roya del café, en donde se observa la diferencia en la incidencia de la enfermedad en parcelas que ya cuentan con un programa preventivo establecido versus parcelas que no ejecutan 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.



² NOAA: Oficina Nacional de Administración Oceánica y Atmosférica.

³ IRI: International Research Institute for Climate and Society.

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:

- Basado en el comportamiento del patógeno en años anteriores, la epidemia se encuentra en su fase de aceleración, por lo que el aumento observado es considerado normal.
- La cosecha ha iniciado en las zonas bajas y medias, y el traslado de los cosechadores contribuye a la dispersión del inóculo.

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, 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

- Las unidades productivas que se encuentran en cosecha o estén próximas a cosecha, evitar realizar aplicaciones de fungicidas con cualquier tipo de molécula química, para evitar el riesgo de residualidad en los granos, (leer el periodo de carencia de cada producto antes de utilizarlo).
- 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.
- Se recomienda, con base en las condiciones climáticas actuales y el progreso observado de la enfermedad, 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.
- Contactar al Consultor 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 de Anacafé, consulte el Boletín meteorológico – Noviembre 2025 en el siguiente enlace:

<https://bit.ly/Boletin-GIS-Noviembre-2025>
- Realizar muestreos en su unidad productiva utilizando la aplicación **CoffeeCloud**, disponible para teléfonos móviles Android y iOS. Para más detalles visite

<https://www.anacafe.org/coffee-cloud/>

MÁS INFORMACIÓN

Rómulo Camopeco

Validador de datos del Centro de Investigaciones en Café

Jose.RCS@anacafe.org