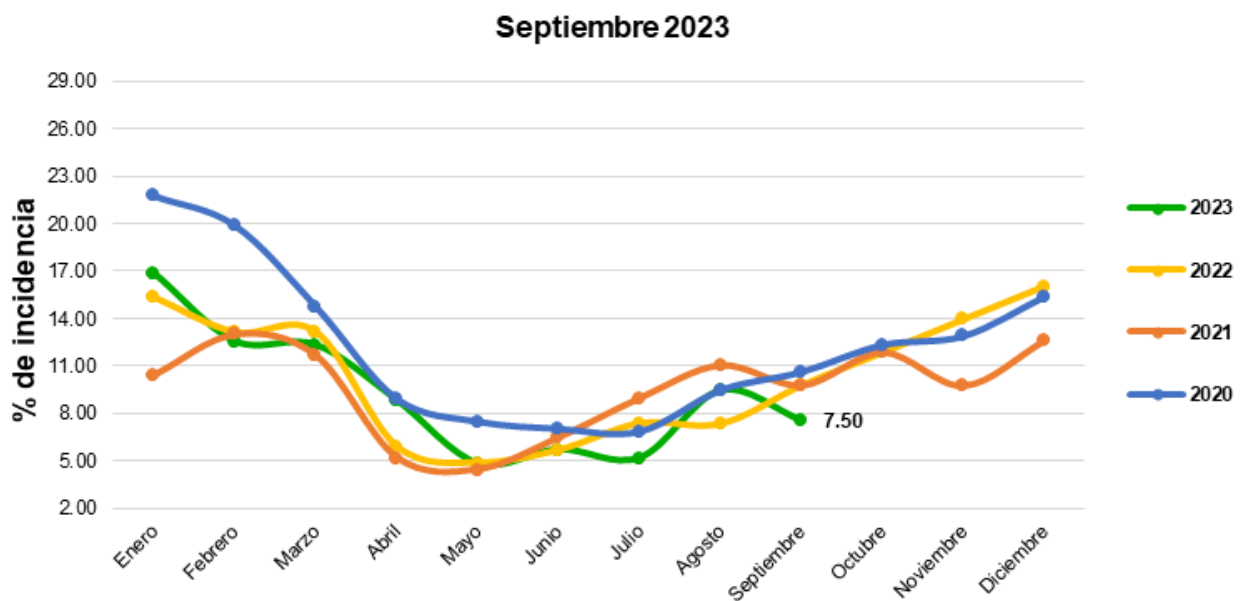


El promedio Nacional de incidencia¹ en septiembre de 2023 fue de 7.50%.

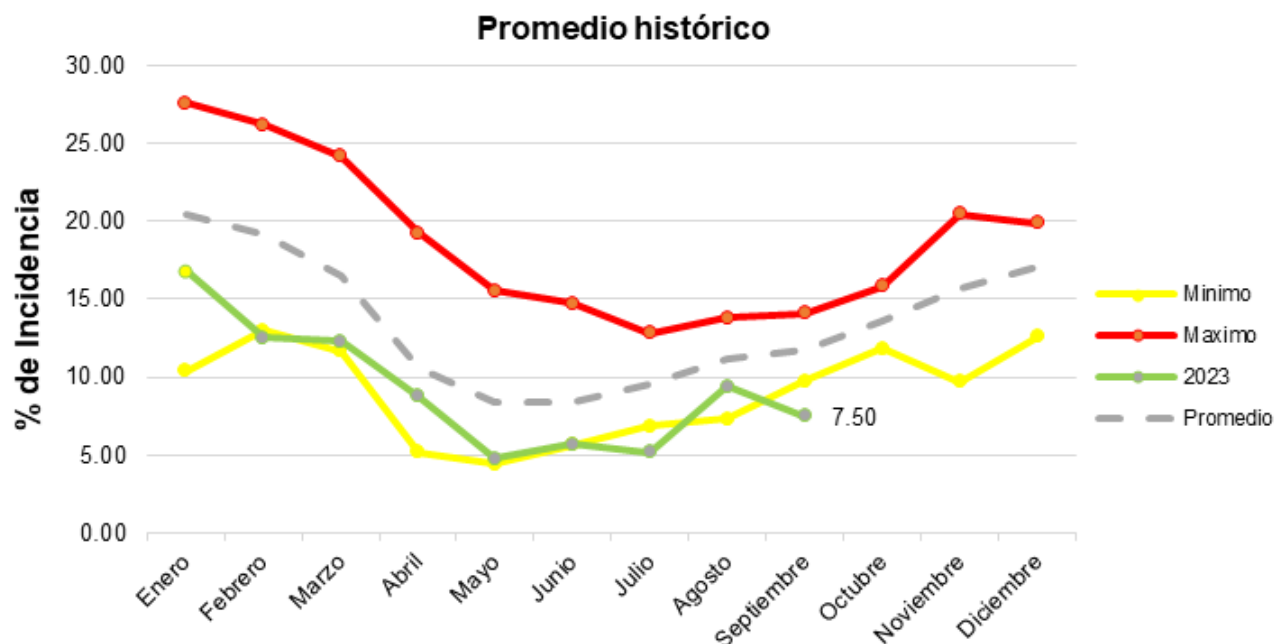
Presentamos el comportamiento de la Roya del Cafeto (*Hemileia vastatrix* Berk y Br.) para el mes de **septiembre 2023**. Esta información se genera tomando como base los muestreos realizados en las diversas Unidades Productivas de Guatemala, como parte del Sistema de Monitoreo y Vigilancia de la Roya.

En este boletín, presentamos datos comparativos del promedio nacional de incidencia de Roya de los años 2020 a 2022 y el dato registrado en septiembre de 2023.

El promedio nacional de incidencia en septiembre de 2023 fue de 7.50%. Esta incidencia es 2.25% menor que la registrada en el mismo mes de 2022 (9.75%); 2.2% menor a la registrada en septiembre de 2021 (9.75%) y 3.12% más baja que la de septiembre de 2020 (10.62%). Con respecto al mes de agosto (9.42%) se tuvo un descenso de incidencia del 1.92%.



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



Durante el mes de septiembre 2023, se reportaron precipitaciones en distintos puntos del país, condiciones que favorecen el incremento de la roya en los próximos días. Datos de años anteriores muestran que a partir de agosto la roya del café inicia su fase de aceleración, por lo tanto, es importante seguir con los monitoreos en campo y así establecer el momento oportuno para la aplicación de fungicidas, en las zonas donde sea necesario.

Según el centro de predicción climática de NOAA² e IRI³, muestra que persisten las condiciones de El Niño con una intensidad fuerte durante el trimestre septiembre - noviembre (SON). De acuerdo con la perspectiva mensual del clima generada por INSIVUMEH, “octubre está caracterizado por la finalización de la época lluviosa en la mayor parte del territorio nacional y el inicio de la transición a la temporada fría. Según los modelos de ENOS, se esperan persistencia de las condiciones de El Niño hasta el segundo trimestre del año 2024.”

² NOAA: Oficina Nacional de Administración Oceánica y Atmosférica.

³ IRI: International Research Institute for Climate and Society.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Es importante continuar con los monitoreos de Roya del cafeto para la toma de decisiones oportunas, considerando que en algunas zonas como la franja transversal del norte pueden presentarse lluvias intensas. Se espera que en la mayor parte del país la época lluviosa finalice entre el **15 de octubre y el 1 de noviembre**.
- Las unidades productivas que están próximas a la cosecha, se sugiere realizar la última aplicación de fungicidas sistémicos **30 días antes de iniciar la primera cosecha**, para evitar riesgos de residualidad de moléculas.
- Contactar al Consultor de Anacafé y seguir las recomendaciones del departamento de Transferencia de Tecnología de la región.
- 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/>
- Para información adicional de condiciones y perspectiva climática en las zonas cafetaleras, consulte el **Boletín meteorológico octubre 2023** en el siguiente enlace: <https://www.anacafe.org/boletin-meteorologico/>

Antes de utilizar cualquier producto para control de roya, tomar en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Comprobar que el equipo de aspersión funcione correctamente.
- Verificar pH del agua para aspersión, Tomando en cuenta lo siguiente:
 - Fungicidas sistémicos pH entre 4.5 y 5.5.
 - 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.
- 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.

MÁS INFORMACIÓN

Karla Hernández

Validador de datos del Centro de Investigaciones en Café

Karla.MHG@anacafe.org