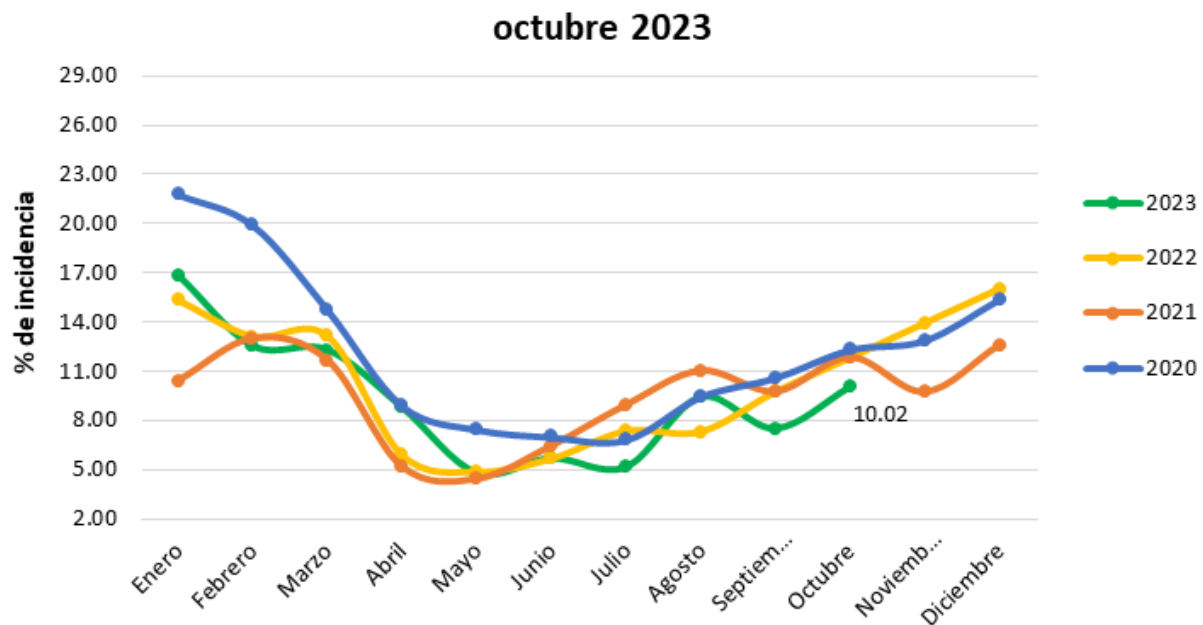


El promedio nacional de incidencia<sup>1</sup> en octubre de 2023 fue de 10.02%.

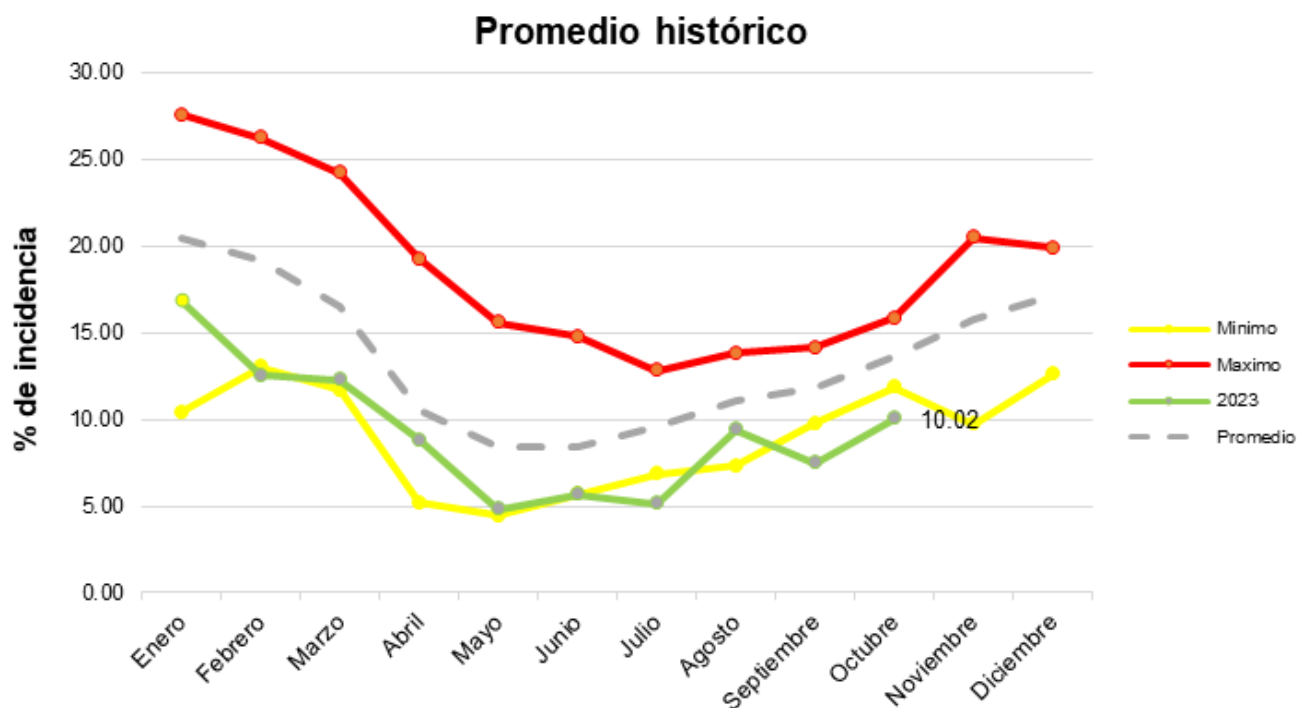
Se presenta el comportamiento de la roya del cafeto (*Hemileia vastatrix* Berk y Br.) para el mes de **octubre 2023**. Esta información se genera tomando como base los muestreos realizados en las diversas Unidades Productivas de Guatemala como parte del Sistema de Monitoreo y Vigilancia de la plagas y enfermedades.

En este boletín, se muestran datos comparativos del promedio nacional de incidencia de roya de los años 2020 a 2022 y el dato registrado en octubre de 2023.

El promedio nacional de incidencia en octubre 2023 fue de 10.02%. Esta incidencia es 1.80% menor que la registrada en el mismo mes del 2022 (11.82%); 1.83% menor a la registrada en octubre del 2021 (11.85%) y 2.30% más baja que octubre del 2020 (12.32%). Con respecto al mes anterior del 2023 (7.50%) se tuvo un aumento de incidencia del 2.52 %.



<sup>1</sup> Incidencia: porcentaje de hojas enfermas respecto del total de hojas evaluadas en un lote.



**Durante el mes de octubre 2023**, se inició la transición de la temporada fría al territorio nacional, los sistemas de baja presión interactúan con la aproximación de los primeros frentes fríos, lo cual tiene un impacto en las condiciones del tiempo. A esta interacción pueden asociarse lluvias estacionales en las regiones del Norte, Caribe y Franja Transversal del Norte, para el mes de noviembre. En las últimas semanas de octubre inició un incremento en el progreso de la incidencia de la roya. Por lo tanto, es de suma importancia seguir con los monitoreos en campo y así establecer el momento oportuno para la aplicación de fungicidas en las zonas donde fuera necesario y las condiciones climáticas lo permitan.

Según el último boletín del centro de predicción climática de NOAA<sup>2</sup> e IRI<sup>3</sup>, muestra que persisten las condiciones de El Niño con una intensidad fuerte durante el trimestre octubre-diciembre 2023 (OND). De acuerdo con la perspectiva mensual del clima generada por INSIVUMEH, “En noviembre se considera establecida la temporada fría con la incursión de los frentes fríos de forma más regular”.

La precipitación durante este mes está asociada principalmente a los frentes fríos y a la última parte de la temporada ciclónica. Según los modelos de ENOS, se esperan persistencia de las condiciones de El Niño hasta el segundo trimestre del año 2024.

<sup>2</sup> NOAA: Oficina Nacional de Administración Oceánica y Atmosférica.

<sup>3</sup> 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 las regiones del Norte, Caribe y Franja Transversal del Norte del país pueden presentarse lluvias estacionales.
- Las unidades productivas que están próximas a la cosecha, se sugiere realizar la última aplicación de fungicidas sistémicos **30 días antes de iniciar el primer corte**, 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 - Noviembre 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 sobredosisación.
- 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](mailto:Karla.MHG@anacafe.org)