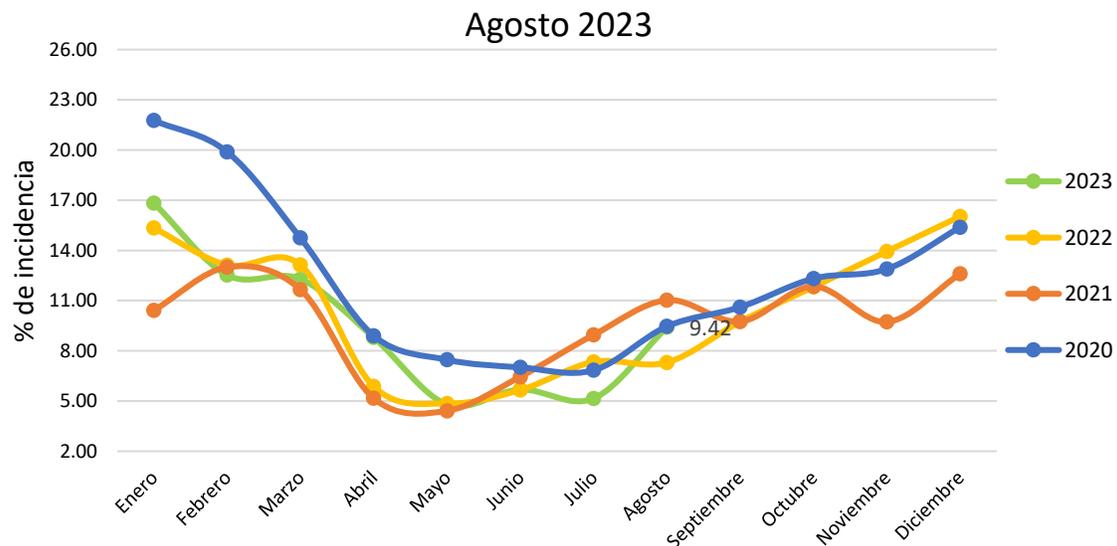


## REPORTE DE ROYA Y RECOMENDACIONES

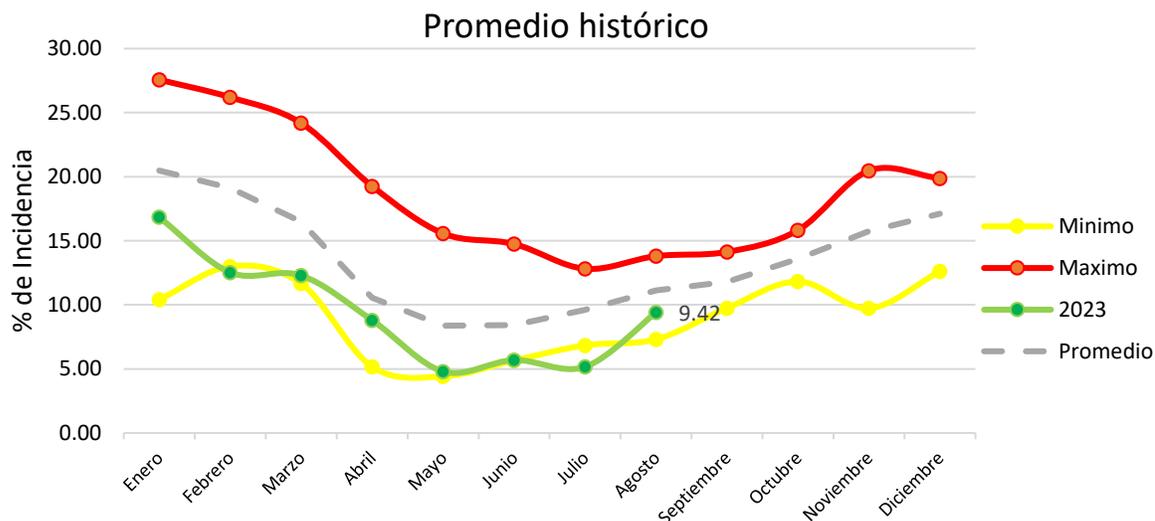
El promedio nacional de incidencia en agosto de 2023 fue de 9.42%.<sup>1</sup>

Presentamos el comportamiento de la Roya del Cafeto (*Hemileia vastatrix* Berk y Br.) para el mes de **agosto 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 agosto 2023.

El promedio nacional de incidencia en agosto de 2023 fue de 9.42%. Esta incidencia es 2.1% mayor que la registrada en el mismo mes de 2022 (7.31); 1.61% menor a la registrada en agosto 2021 (11.03%) y 0.4% más baja que la de agosto 2020 (9.46%). Con respecto al mes de julio (5.16%) se tuvo un ascenso de incidencia del 4.26%.



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



Durante el mes de agosto 2023, se reportaron precipitaciones en distintos puntos del país y condiciones que favorecen el incremento de la roya en los próximos días. Datos de años anteriores muestran que a partir de julio 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.

Según el centro de predicción climática de NOAA<sup>2</sup> e IRI<sup>3</sup>, muestra que persisten las condiciones niño, para el trimestre Agosto-octubre (ASO). De acuerdo con la perspectiva mensual del clima generada por INSIVUMEH, “Septiembre se caracterizado por lluvias locales, el paso constante de ondas del este, el acercamiento en latitud y activación de la Zona de Convergencia Intertropical. Las condiciones mencionadas favorecen el desarrollo de abundante nubosidad, lloviznas y/o lluvias intermitentes (temporales) y, es por ello que, durante este mes por lo general ocurre el segundo máximo pluviométrico en la distribución anual de la lluvia”.

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

<sup>3</sup> IRI: International Research Institute for Climate and Society.

## Recomendaciones generales

- Continuar con los monitoreos de Roya del cafeto para la toma de decisiones oportunas de control en su Unidad Productiva.
- En las regiones en las que ya se ha concluido la cosecha y como parte del Sistema de Manejo de Tejido, la práctica de poda contribuye a regular el inóculo primario de la Roya para el nuevo ciclo.
- 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 Coffee Cloud, disponible para teléfonos móviles Android y iOS. Para más detalles visite: [www.anacafe.org/coffee-cloud/](http://www.anacafe.org/coffee-cloud/)

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

- Comprobar que el equipo de aspersion funcione correctamente.
- Verificar pH del agua para aspersion, 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 aspersion.
- Utilizar el producto en la dosis recomendada para evitar daños al cultivo por sobredosificacion.
- Utilizar adherentes o coadyuvantes para optimizar y garantizar la penetracion del producto a la planta.
- Importante leer las indicaciones que vienen en el panfleto del producto relacionadas con: manejo, almacenaje, equipo de proteccion personal, compatibilidad con otros insumos y el descarte responsable de los envases vacios.

**Para más información sobre el monitoreo de Roya:**

- Nelson Pérez  
Investigador  
Centro de Investigaciones en Café -Cedicafé  
[Nelson.EPR@Anacafe.org](mailto:Nelson.EPR@Anacafe.org)