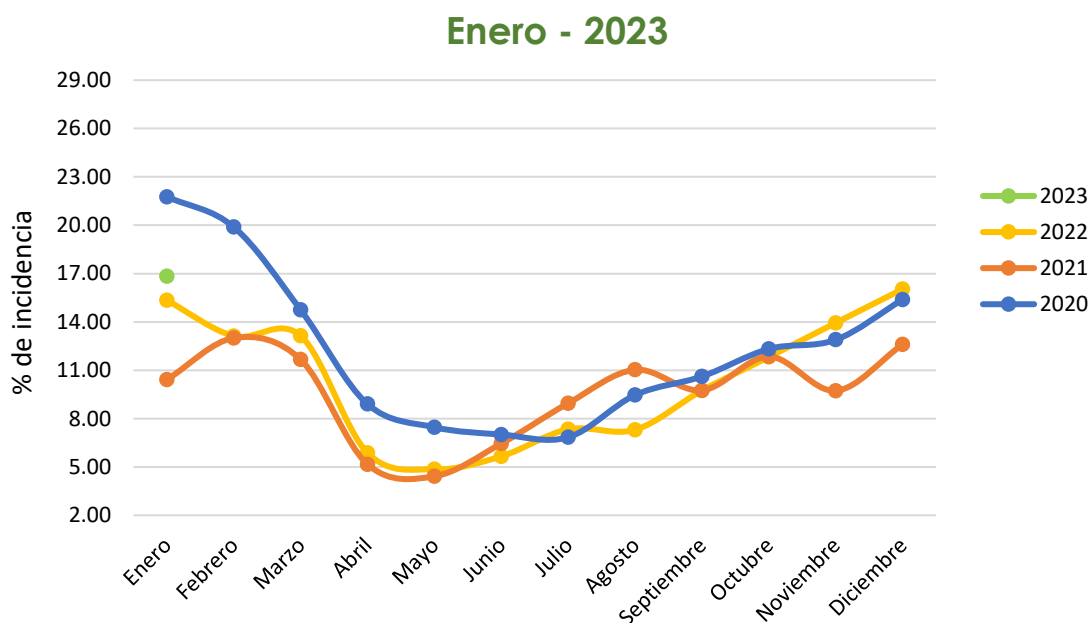


Reporte de Roya y Recomendaciones

El promedio nacional de incidencia en enero 2023 fue de 16.83% ¹

En este boletín se presenta el dato del promedio nacional de incidencia de Roya (*Hemileia vastatrix* Berk y Br.) registrado en enero 2023 y datos comparativos de los años 2020 a 2022. 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.

El promedio nacional de incidencia en enero de 2023 fue de 16.83%. Esta incidencia es 1.49% mayor a la registrada en el mismo mes de 2022 (15.34%), 6.41% mayor a la registrada en enero 2021 (10.42%) y 4.94% menor a la de enero 2020 (21.77%). Con respecto al mes de diciembre 2022 (16.03%) se tuvo un aumento de incidencia del 0.80%.



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

Durante el mes de enero 2023, las precipitaciones estuvieron asociadas principalmente a los frentes fríos y a la entrada de humedad desde el mar Caribe. Registros de años anteriores muestran que, en enero, la roya alcanza los valores de incidencia más altos del año, **principalmente en las regiones medias y bajas que están finalizando la cosecha**. Las bajas temperaturas registradas regularmente en esta época del año en las regiones altas generan condiciones que contrarrestan el desarrollo de la enfermedad.

Según el centro de predicción climática de NOAA² e IRI³, muestra condiciones neutras para el trimestre febrero-abril (FMA). De acuerdo con la perspectiva mensual del clima generada por INSIVUMEH, “Febrero se caracteriza por el inicio de la transición de la temporada fría a la temporada cálida. La precipitación durante este mes está asociada principalmente a los sistemas frontales y a la entrada de humedad desde el mar Caribe. También se pueden presentar eventos aislados de lluvia en las regiones de Bocacosta y suroccidente del país que podrían superar las normales climáticas”.

Recomendaciones Generales

- Continuar con los monitoreos de Roya del cafeto para la toma de decisiones oportunas de control en su Unidad Productiva.
- Se sugiere realizar podas para el manejo de tejido, regulando el inóculo primario en las regiones en las que ya se ha concluido la cosecha.
- Contactar al Consultor Técnico 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/

Para más información sobre el monitoreo de Roya:

- Nelson Pérez
Investigador
Centro de Investigaciones en Café -Cedicafé
Nelson.EPR@Anacafe.org

² NOAA: Oficina Nacional de Administración Oceánica y Atmosférica

³ IRI: International Research Institute for Climate and Society.