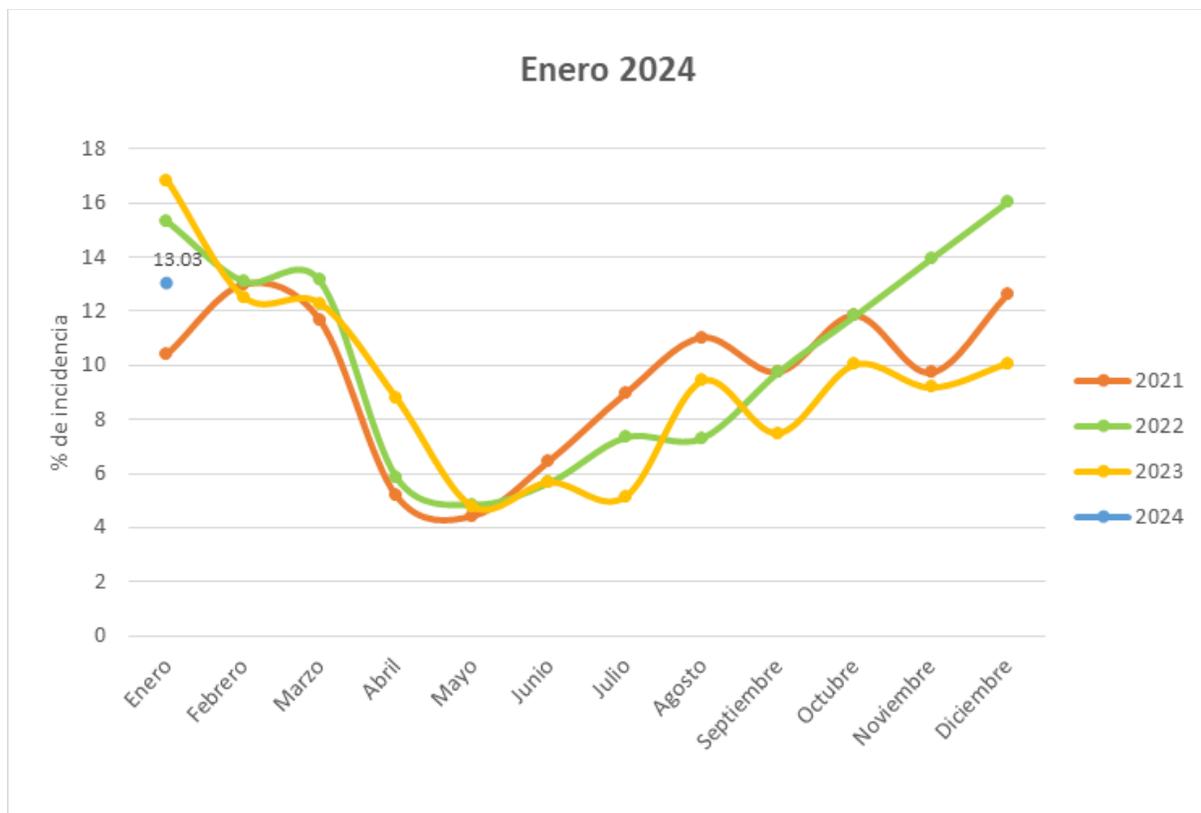


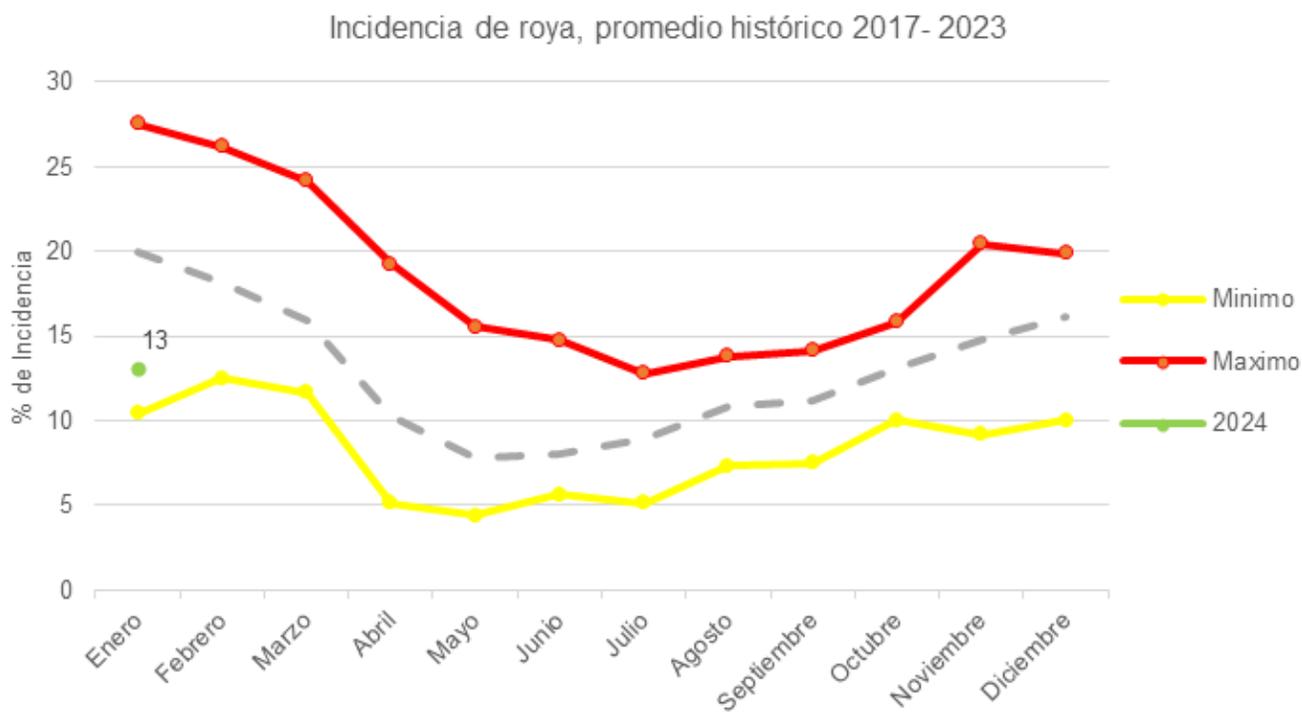
El promedio nacional de incidencia¹ en enero de 2024 fue de 13.03%.

Se presenta el comportamiento de la roya del cafeto (*Hemileia vastatrix* Berk y Br.) correspondiente al mes de **enero 2024**. 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 plagas. Se muestran datos comparativos del promedio nacional de incidencia de roya de los años 2017 a 2023 y el dato registrado en enero de 2024.

El promedio nacional de incidencia en enero 2024 fue de 13.03%. Esta incidencia es 3.80% menor que la registrada en el mismo mes del 2023 (16.83%); 2.31% menor a la registrada en enero del 2022 (15.34%) y 2.61% más alta que enero del 2021 (10.42%). Con respecto a diciembre 2023 (10.06%) se tuvo un aumento de incidencia del 2.97%.



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



Durante enero de 2024, las precipitaciones estuvieron asociadas principalmente a los frentes fríos durante este mes. Estas condiciones favorecieron la presencia de heladas meteorológicas, especialmente en las regiones de Altiplano Central y Occidente. Registros de los años 2022 y 2023 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 contrarrestan el desarrollo de la enfermedad.

Según el último boletín del centro de predicción climática de NOAA² e IRI³, muestra que persisten las condiciones del fenómeno de El Niño con una intensidad fuerte durante trimestre diciembre 2023 y enero-febrero 2024 (DEF). De acuerdo con la perspectiva mensual del clima generada por INSIVUMEH, “En febrero inicia 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.

² NOAA: Oficina Nacional de Administración Oceánica y Atmosférica.

³ IRI: International Research Institute for Climate and Society.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Se sugiere implementar Sistemas de Manejo de Tejido, con lo cual se regula el inóculo primario en las regiones donde ha concluido la cosecha.
- Es importante establecer un manejo integrado y preventivo de la roya para reducir los efectos negativos de la enfermedad.
- En las unidades productivas en temporada de cosecha, se recomienda **no aplicar fungicidas sistémicos** para evitar riesgos de residualidad de moléculas en los granos. Mantener el monitoreo constante de las unidades productivas
- 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/>

MÁS INFORMACIÓN

Karla Hernández

Validador de datos del Centro de Investigaciones en Café

Karla.MHG@anacafe.org