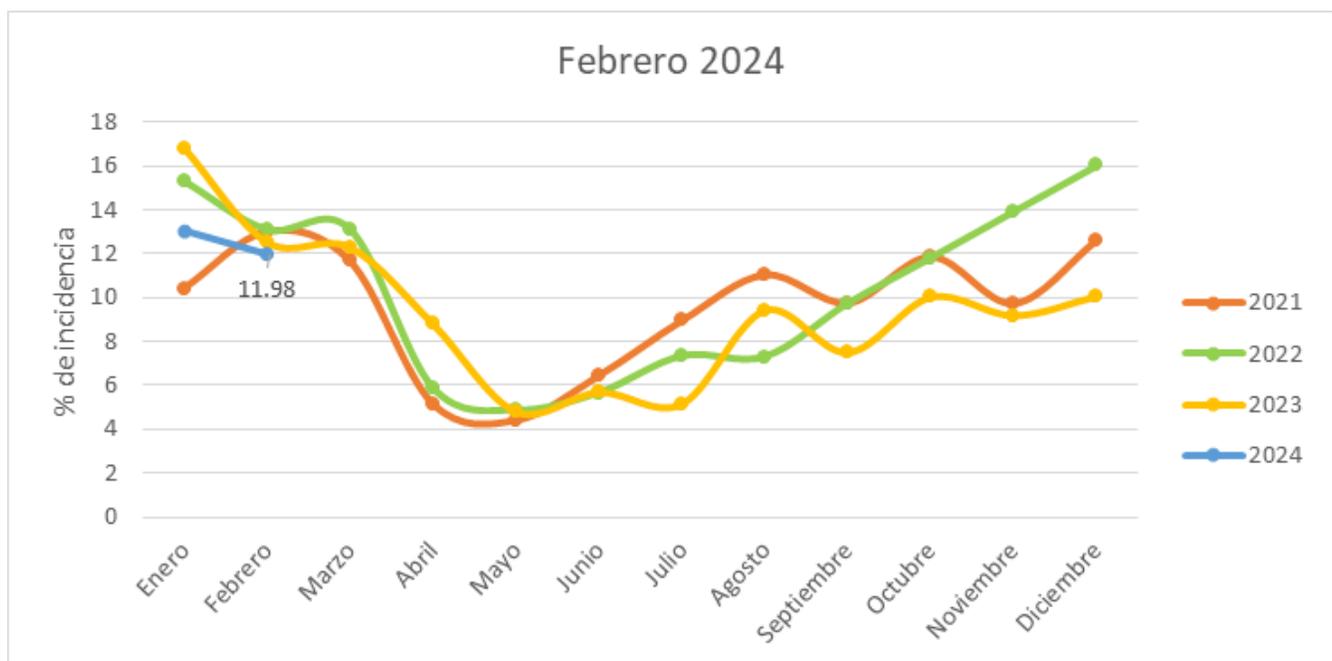


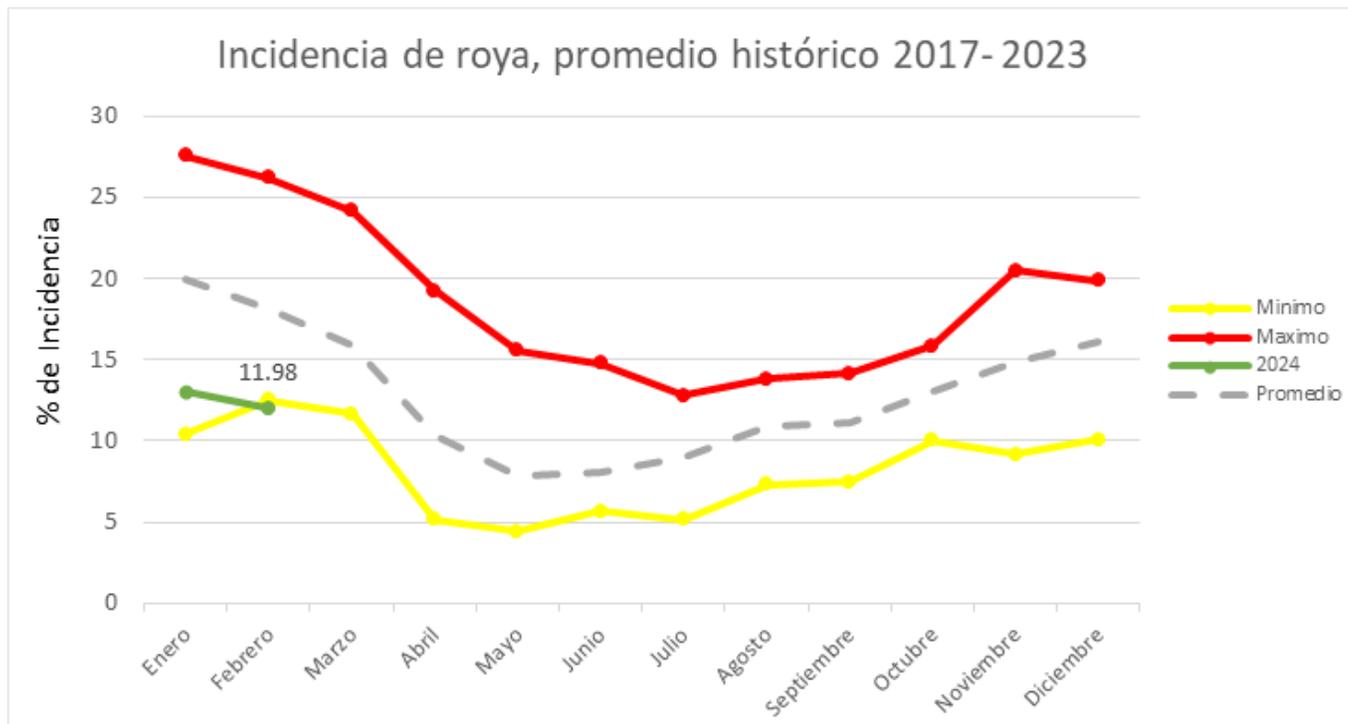
El promedio nacional de incidencia<sup>1</sup> en febrero de 2024 fue de 11.98%.

Se presenta el comportamiento de la roya del cafeto (*Hemileia vastatrix* Berk y Br.) correspondiente al mes de **febrero 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 la plagas y enfermedades. En este boletín se muestran datos comparativos del promedio nacional de incidencia de roya de los años 2021 a 2023 y el dato registrado en febrero de 2024.

El promedio nacional de incidencia en febrero 2024 fue de 11.98%. Esta incidencia es 0.55% menor que la registrada en el mismo mes del 2023 (12.53%); 1.14% menor a la registrada en febrero del 2022 (13.12%) y 1.02% más baja que febrero del 2021 (13.00%). Con respecto al mes de enero (13.03%) se tuvo un descenso de incidencia del 1.05%.



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



**Durante febrero de 2024** se presentaron eventos aislados de lluvias, con déficits menores del 25% en la mayor parte del país. Registros de los años 2022 y 2023 muestran que en febrero empieza a descender los valores de incidencia de roya, principalmente en las regiones medias y bajas que ya finalizaron 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 último boletín del Centro De Predicción Climática de NOAA<sup>2</sup> e IRI<sup>3</sup>, muestra que persisten las condiciones del fenómeno de El Niño con una intensidad fuerte, aunque con una tendencia a debilitarse, durante el trimestre febrero-abril de 2024 (FMA). De acuerdo con la perspectiva mensual del clima generada por INSIVUMEH, “Durante el mes de marzo continúa 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, se esperan déficits entre el 10% al 20% en la mayor parte del país, aunque en algunas zonas el déficit puede ser mayor”.

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

<sup>3</sup> 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](mailto:Karla.MHG@anacafe.org)