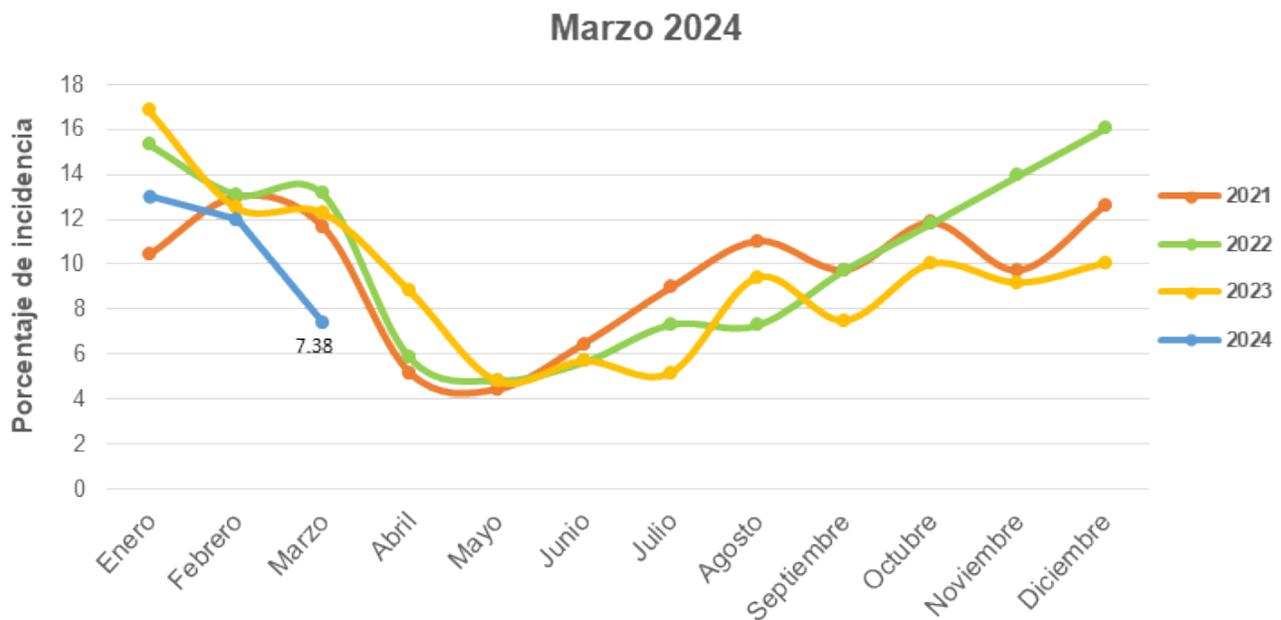


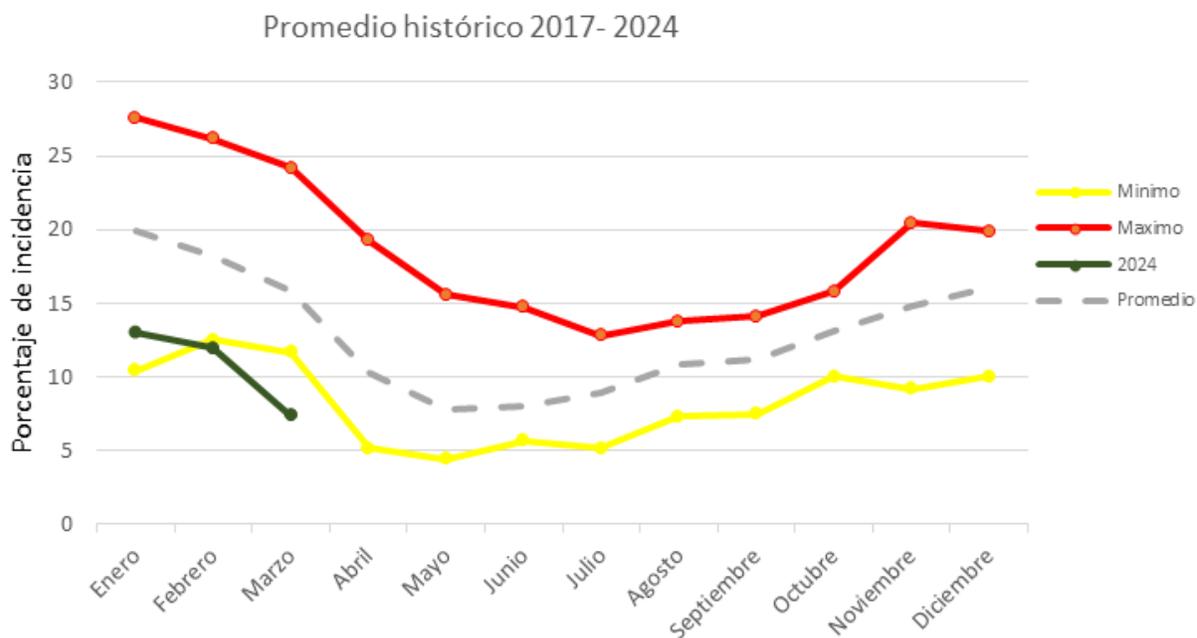
El promedio nacional de incidencia<sup>1</sup> en marzo de 2024 fue de 7.38%.

Se presenta el comportamiento de la roya del cafeto (*Hemileia vastatrix* Berk y Br.) correspondiente al mes de **marzo 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. Este boletín presenta una comparación entre los niveles de incidencia promedio de la roya durante los años 2021 a 2023 y los datos recopilados hasta marzo de 2024.

El promedio nacional de incidencia en marzo 2024 fue de 7.38%. Esta incidencia es 4.91% menor que la registrada en el mismo mes del 2023 (12.29%); 5.76% menor a la registrada en marzo del 2022 (13.14%) y 4.29% más bajo que marzo del 2021 (11.67%). Con respecto al mes de febrero (11.98%) se tuvo un descenso de incidencia del 4.60%.



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



Durante marzo de 2024, las condiciones meteorológicas fueron desfavorables para el incremento de la incidencia de Roya. Se presentaron eventos aislados de lluvias, con déficits menores del 10 % al 20 % en la mayor parte del país, aunque en algunas zonas el déficit puede ser mayor. Registros de los años 2022 y 2023 muestran que, en febrero, empiezan a descender los valores de incidencia de roya, principalmente en las regiones medias y bajas que ya finalizaron la cosecha.

Según el último boletín del Centro De Predicción Climática de NOAA<sup>2</sup> e IRI<sup>3</sup>, se pronostican altas temperaturas en Guatemala para el mes de abril, junto con un debilitamiento gradual de las condiciones del fenómeno de El Niño y la transición hacia condiciones neutras en el Pacífico. En este contexto, es probable que se registren precipitaciones, las cuales podrían manifestarse tanto en forma convectiva como orográfica durante el trimestre marzo-mayo de 2024 (MAM). De acuerdo con la perspectiva mensual del clima generada por INSIVUMEH, "Abril se caracteriza por el incremento de la radiación solar directa, definiendo el establecimiento pleno de la época cálida, caracterizada por períodos prolongados de temperaturas altas. La precipitación durante este mes está asociada principalmente a los sistemas frontales y a la entrada de humedad desde el mar Caribe".

<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 realizar podas para el manejo de tejido, regulando el inóculo primario en las regiones en las que ya se ha concluido la cosecha.
- Importante establecer un manejo integrado y preventivo de la roya en las unidades productivas para reducir efectos negativos de la enfermedad en los surcos que están en etapa productiva y en los surcos en producción y crecimiento.
- Antes de utilizar cualquier producto para control de roya tomar en cuenta lo siguiente:
  - Comprobar que el equipo de aspersión funcione correctamente.
  - Verificar pH del agua para aspersión:
    - 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 sobredosificación.
  - 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.
- Contactar al Consultor de Anacafé y seguir las recomendaciones del departamento de Transferencia de Tecnología de la región.
- Para información adicional de condiciones y perspectiva climática en las zonas cafetaleras, consulte el Boletín meteorológico – Abril 2024 en el siguiente enlace:  
[www.anacafe.org/uploads/file/6ba49bf276a0474ca0c6751cd481a3d7/Boletin-meteorologico-No.4-2024.pdf](http://www.anacafe.org/uploads/file/6ba49bf276a0474ca0c6751cd481a3d7/Boletin-meteorologico-No.4-2024.pdf)
- 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