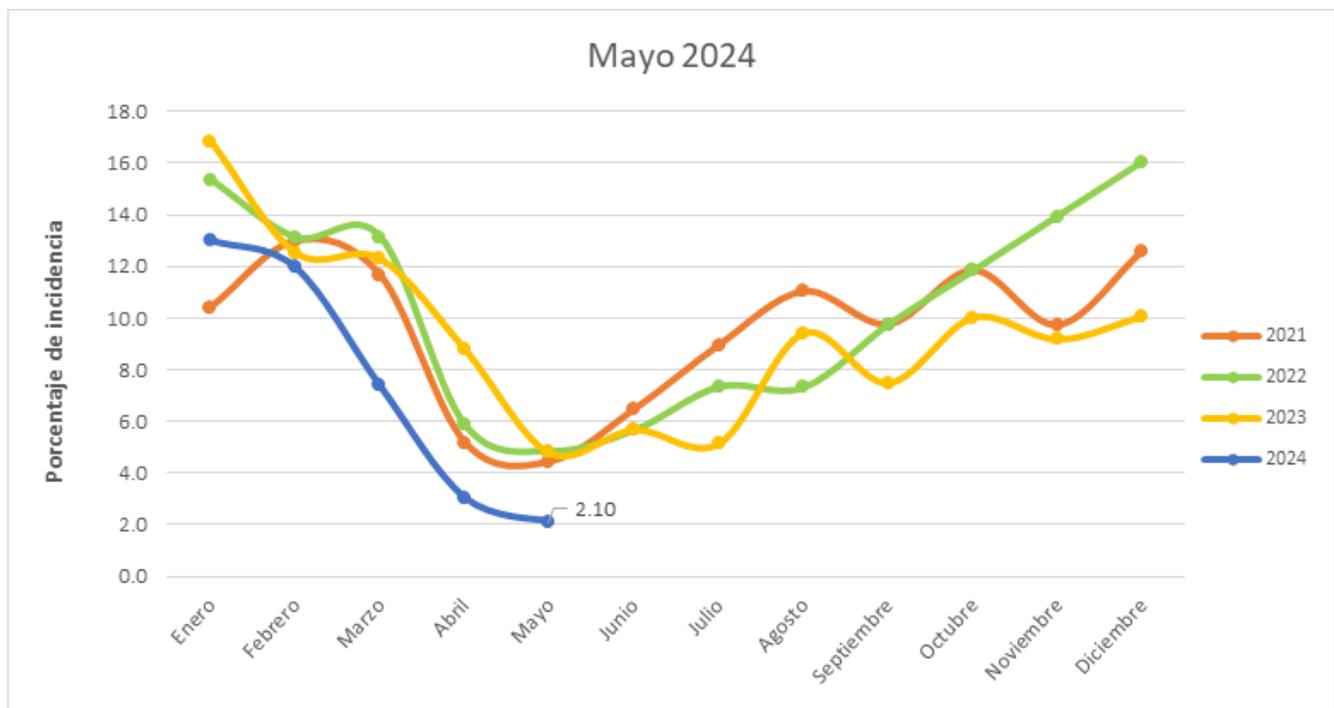


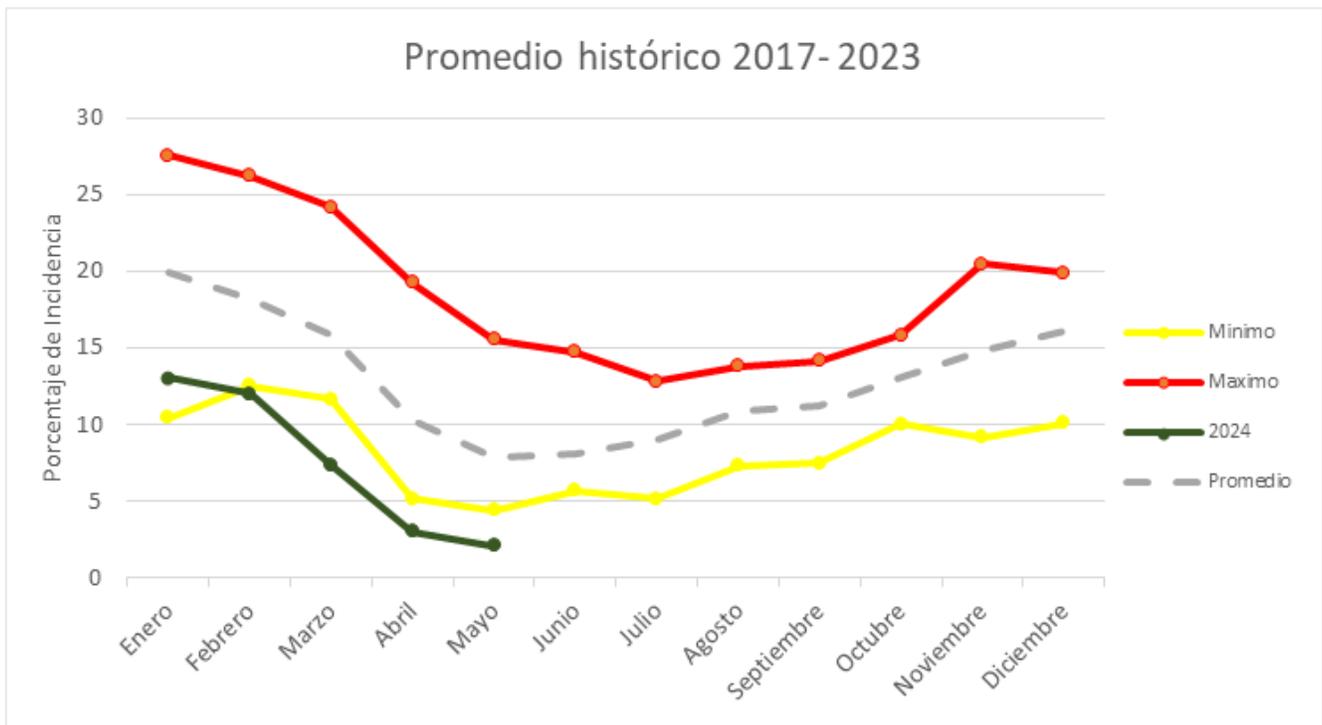
El promedio nacional de incidencia<sup>1</sup> en mayo de 2024 fue de 2.10%.

Se presenta el comportamiento de la roya del cafeto (*Hemileia vastatrix* Berk y Br.) correspondiente al mes de mayo 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 mayo 2024.

El promedio nacional de incidencia en mayo 2024 fue de 2.10%. Esta incidencia es 2.70% menor que la registrada en el mismo mes del 2023 (4.8%); 2.75% menor a la registrada en mayo del 2022 (4.9%) y 2.32% más bajo que mayo del 2021 (4.4%). Con respecto al mes de abril del presente año (3.03%) se tuvo un descenso de incidencia del 0.93%.



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



**Durante mayo de 2024**, se reportaron precipitaciones en distintos puntos del país, alcanzando un promedio de 120 mm de lluvia en las zonas cafetaleras del país. Esta cantidad representa un aumento de 26 mm en comparación con abril (94 mm), lo cual pueden favorecer el incremento de la roya en los próximos días. Registro de los años anteriores muestran que los meses de febrero a mayo presentan los datos más bajos de incidencia, es en la segunda quincena de mayo y la primera de junio donde la roya de café inicia su fase de aceleración, fase clave para seguir con los monitoreos en campo y poder establecer el momento oportuno para la aplicación de controles.

Según el último boletín del Centro De Predicción Climática de NOAA<sup>2</sup> e IRI<sup>3</sup>, muestra una rápida disminución de las condiciones del fenómeno de El Niño y se espera una transición a condiciones neutras para el mes de junio. Según los modelos de ENOS para el trimestre junio-agosto se espera una permanencia de las condiciones neutras. De acuerdo con la perspectiva mensual del clima generada por INSIVUMEH “El mes de junio de 2024 se destaca por registrar el primer máximo de precipitación de la época lluviosa en el país y por el inicio de la temporada de ciclones tropicales en el Océano Atlántico”. Para el mes de junio 2024 en las regiones Norte, oeste de la Franja Transversal del Norte, sur del Caribe, norte de los Valles de Oriente, Occidente, sur del Altiplano Central, Bocacosta y Pacífico se pronostica condiciones de precipitación ligeramente por encima de lo normal. En el resto del país se esperan condiciones cercanas a lo normal.

<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.
- Es importante establecer un manejo integrado y preventivo de la roya en las unidades productivas para reducir efectos negativos de la enfermedad.
- 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 sobredosisificación.
  - Utilizar adherentes o coadyuvantes para optimizar y garantizar la penetración del producto a la planta.
  - Es 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 de Anacafé, consulte el Boletín meteorológico – Junio 2024 en el siguiente enlace:  
<https://www.anacafe.org/uploads/file/7e03a29695b04056b3ac8a28deb87302/Boletin-meteorologico-No.6-2024.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](mailto:Karla.MHG@anacafe.org)