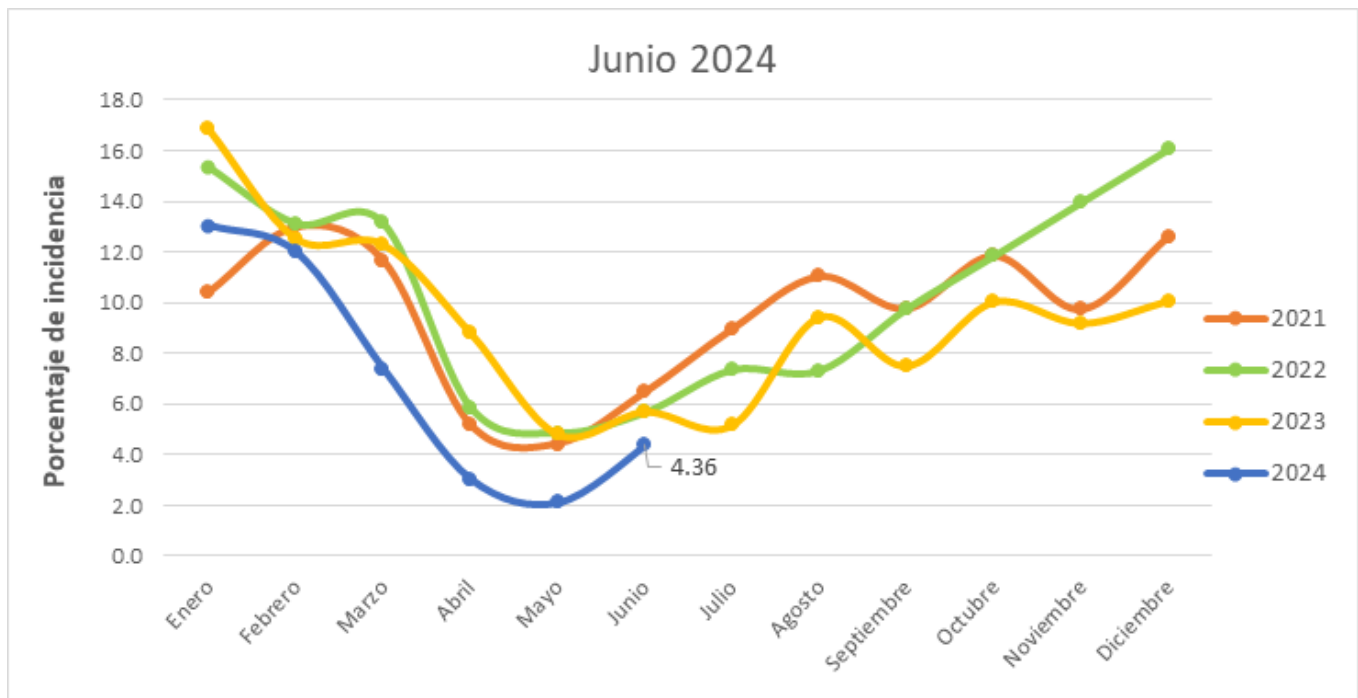


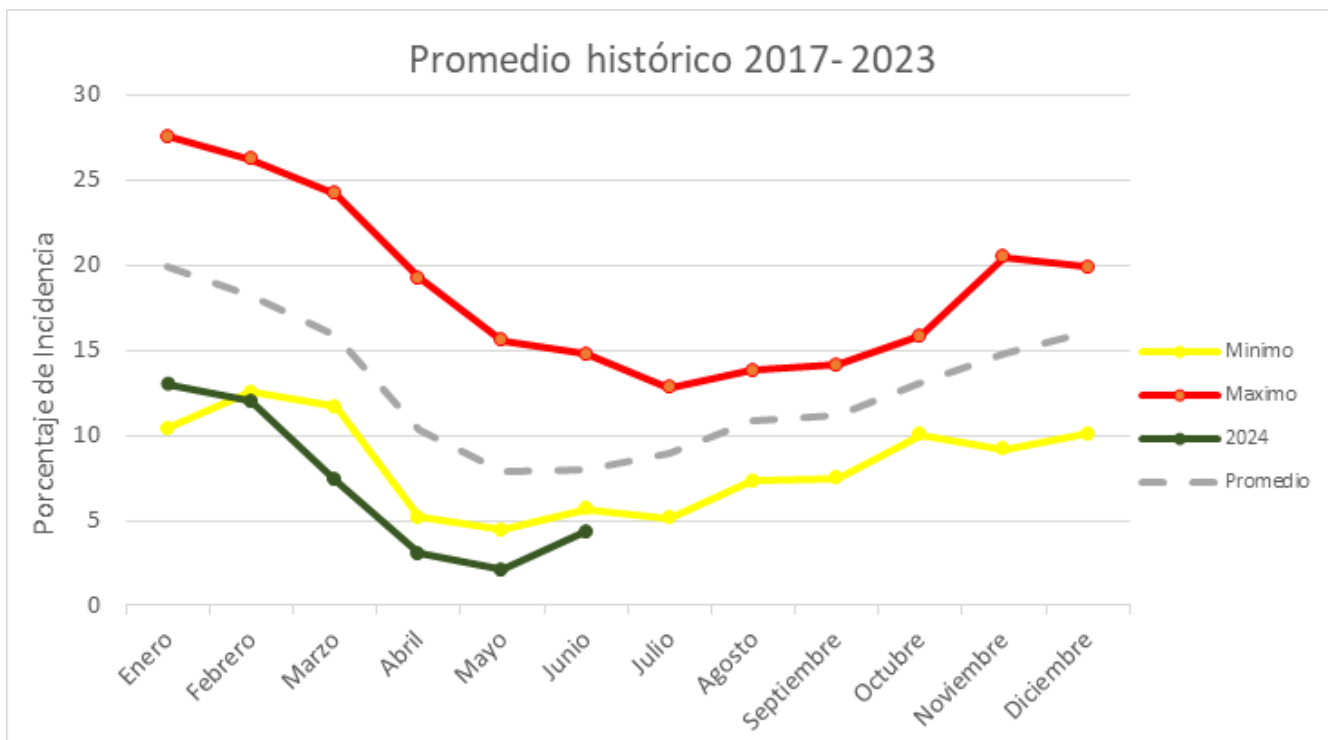
El promedio nacional de incidencia¹ en junio de 2024 fue de 4.36%.

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

El promedio nacional de incidencia en junio 2024 fue de 4.36%. Esta incidencia es 1.33% menor que la registrada en el mismo mes del 2023 (5.69%); 1.30% menor a la registrada en junio del 2022 (5.66%) y 2.10% más bajo que junio del 2021 (6.5%). Con respecto al mes de mayo del presente año (2.1%) se tuvo un aumento de incidencia del 2.26%.



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



Durante junio de 2024, se reportaron precipitaciones de forma regular en los distintos puntos del país, alcanzando un promedio de 647 mm de lluvia en las zonas cafetaleras del país. Esta cantidad representa un aumento de 527 mm en comparación con mayo (120 mm), lo cual puede favorecer el incremento de la roya en los próximos días. Registros de los años anteriores muestran que los meses de febrero a mayo presentan los datos más bajos de incidencia de roya, es en la segunda quincena de mayo y la primera de junio donde la roya de café inicia su fase de aceleración debido a condiciones ambientales favorables, como las precipitaciones registradas en el mes de junio del presente año, esta es una fase clave de la enfermedad para seguir con los monitoreos en campo y poder establecer el momento oportuno para la aplicación de programas de control.

Según el último boletín del Centro De Predicción Climática de NOAA² e IRI³, muestra que actualmente están presentes las condiciones neutras. Según los modelos de ENOS para el trimestre junio-agosto se espera una permanencia de las condiciones neutras. Se espera que La Niña se desarrolle durante julio-septiembre (65% de probabilidad) y persista hasta el invierno 2024-25 del hemisferio norte (85% de probabilidad durante noviembre-enero). De acuerdo con la perspectiva mensual del clima generada por INSIVUMEH “El mes de julio de 2024 históricamente se e ha destacado por registrar una disminución de las lluvias debido al fenómeno conocido como canícula. Para el mes de julio 2024 el pronóstico mensual muestra condiciones de precipitaciones ligeramente por arriba de lo normal en todo el territorio nacional.

² NOAA: Oficina Nacional de Administración Oceánica y Atmosférica.

³ IRI: International Research Institute for Climate and Society.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Se sugiere mantener adecuado el sistema de manejo de tejido, realizando los deshijes correspondientes donde corresponda para evitar exceso de humedad en los brotes nuevos
- Es importante establecer un manejo integrado y preventivo de la roya en las unidades productivas para reducir efectos negativos de la enfermedad.
- Realizar aplicaciones para control de roya en las primeras horas del día.
- Antes de utilizar cualquier producto para control de roya tomar en cuenta lo siguiente:
 - Comprobar que el equipo de aspersion funcione correctamente, lavar el equipo antes de utilizarlo.
 - Verificar pH del agua para aspersion:
 - Fungicidas sistémicos pH entre 5.0 y 6.5.
 - Fungicidas de contacto pH entre 6.5 y 7.
 - Se recomienda que la premezcla no se realice directamente en la mochila de aspersion.
 - 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.
 - 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 – Julio 2024 en el siguiente enlace:
<https://www.anacafe.org/uploads/file/d5be58689c5248ca8b451eac3a9abaa1/Boletin-meteorologico-No.7-2024.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

Rómulo Camposeco

Validador de datos del Centro de Investigaciones en Café

Jose.RCS@anacafe.org