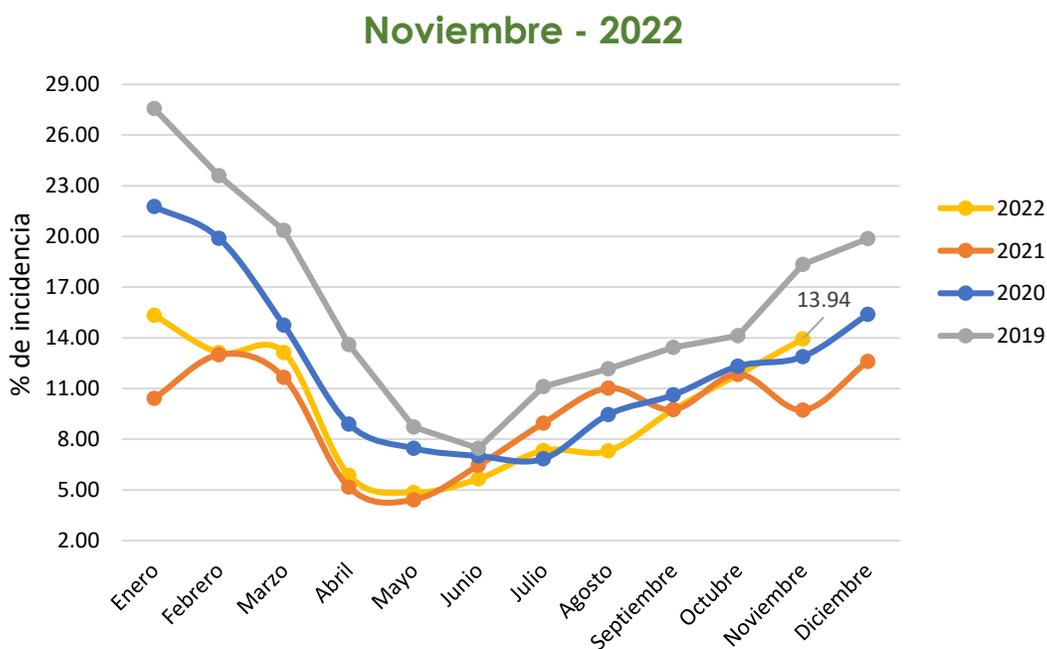


## Reporte de Roya y Recomendaciones

**El promedio Nacional de incidencia en noviembre de 2022 fue de 13.94% <sup>1</sup>**

En este boletín, se presenta el dato del promedio nacional de incidencia de Roya (*Hemileia vastatrix* Berk y Br.) registrado en noviembre 2022 y datos comparativos de los años 2019 a 2021. 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 Roya.

El promedio nacional de incidencia en noviembre de 2022 fue de 13.94%. Esta incidencia es 4.21% mayor a la registrada en el mismo mes de 2021 (9.73%), 1.05% mayor a la registrada en noviembre 2020 (12.89%) y 4.41% menor a la de octubre 2019 (18.35%). Con respecto al mes de octubre 2022 (11.82%) se tuvo un aumento de incidencia del 2.12%.



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

**Durante el mes de noviembre 2022** se estableció la temporada fría con la incursión de frentes fríos al territorio nacional, se tuvieron precipitaciones asociadas principalmente a estos. Durante este mes se observó un incremento de la incidencia de la roya. Por lo que es momento clave para seguir con los monitoreos en campo y así establecer el momento oportuno para aplicación de fungicidas, en las zonas donde fuera necesario

El centro de predicción climática de NOAA<sup>2</sup> e IRI<sup>3</sup> muestra que las condiciones de La Niña persisten hasta el trimestre diciembre 2022 y enero-febrero 2023. De acuerdo con la perspectiva mensual del clima generada por INSIVUMEH, "Diciembre se caracteriza por la incursión de frentes fríos en el territorio nacional. La precipitación durante este mes está asociada principalmente a los frentes fríos. Durante este mes también se presentarán días con poca nubosidad, abundante radiación solar y disminución de la velocidad del viento. Estas condiciones favorecen a la presencia de heladas meteorológicas especialmente en las regiones del Altiplano Central y Occidente".

## Recomendaciones Generales

- Continuar con los monitoreos de Roya del cafeto para la toma de decisiones oportunas de control en su Unidad Productiva.
- Las unidades productivas que están a menos de 40 o 60 días a la cosecha, se sugiere no utilizar fungicidas sistémicos para evitar riesgos en la residualidad de moléculas, por el contrario, se recomienda usar fungicidas de contacto.
- Contactar al Consultor Técnico de Anacafé y seguir las recomendaciones del departamento de Transferencia de Tecnología de la región
- Realizar muestreos en su Unidad Productiva utilizando la aplicación Coffee Cloud, disponible para teléfonos móviles Android y iOS. Para más detalles visite: [www.anacafe.org/coffee-cloud/](http://www.anacafe.org/coffee-cloud/)

### Para más información sobre el monitoreo de Roya:

- Nelson Pérez  
Investigador  
Centro de Investigaciones en Café -Cedicafé  
[Nelson.EPR@Anacafe.org](mailto:Nelson.EPR@Anacafe.org)

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

<sup>3</sup> IRI: International Research Institute for Climate and Society.