



SEMINARIO CIENTÍFICO

Lunes 19 de septiembre | 8:30 a.m.



Carolina Ramírez Carabalí

Ingeniera Agrícola, Esp., M.Sc.
Disciplina de Agroclimatología
Cenicafé

Distribución de la lluvia horaria anual y tendencias en lluvias máximas horarias en la zona cafetera colombiana

La frecuencia y la intensidad de las precipitaciones han aumentado en las primeras dos décadas del siglo XXI en muchas zonas del mundo, particularmente en la región tropical, provocando impactos importantes en la agricultura y otros sectores. En Colombia, el cultivo de café se ha establecido principalmente sobre las montañas de la cordillera de los Andes, donde las lluvias son frecuentes y mantienen condiciones de humedad prolongada en los suelos. Las lluvias fuertes y torrenciales junto con otros factores de manejo del ecosistema y el entorno, exponen a la región cafetera a daños en los cultivos, en la infraestructura y las vías, arriesgando el sustento y la vida de las familias caficultoras.

Resulta trascendental conocer la información de lluvias extremas horarias, dado que determinan la

disposición de la precipitación que llega al suelo y lo que escurre, insumo clave para preparar las estrategias en la gestión del riesgo e identificar su impacto sociocultural y económico en los territorios.

En este seminario se presentarán los resultados de una investigación de la disciplina de Agroclimatología de Cenicafe, en torno a la distribución de la lluvia horaria anual, las tendencias en la frecuencia de eventos de precipitación horaria y en la cantidad de lluvia máxima horaria en la región cafetera colombiana. Estos resultados son fundamentales en la gestión del desarrollo urbano y rural, la infraestructura pública, la agricultura y la salud humana.

Consulte a través de nuestras redes sociales, la página www.cenicafe.org, y en nuestro canal de Youtube.



Clíc aquí para ingresar al canal 

