Berny Fallas López

MSC. EN METEOROLOGÍA OPERACIONAL



# CONTACTO

(506) 8842-3304

[bfallasl@ice.go.cr](mailto:bfallasl@ice.go.cr) [bernyfallas@gmail.com](mailto:bernyfallas@gmail.com)

# HABILIDADES

Liderazgo y gestión de equipos.

Comunicación asertiva. Pensamiento estratégico.

Trabajo en equipo y colaboración interdisciplinaria.

Negociación y gestión de proyectos.

Comunicación de la ciencia y formación técnica.

# EDUCACIÓN

Licenciatura y Licenciatura en Meteorología, Universidad de Costa Rica

Maestría Grado en Meteorología Operacional.

Universidad de Costa Rica

# SOBRE MÍ

Meteorólogo con experiencia en hidrometeorología operacional, especializado en la evaluación de la variabilidad climática y su impacto en la generación de energías renovables. Con más de 15 años en el Instituto Costarricense de Electricidad (ICE), he liderado equipos multidisciplinarios en el desarrollo de servicios hidroclimáticos para la operación del Sistema Eléctrico Nacional. He participado en foros climáticos regionales, contribuyendo al desarrollo de escenarios de variabilidad climática para Centroamérica. Además, cuento con amplia experiencia en redes de monitoreo hidrometeorológico, sistemas de alerta temprana para la gestión de embalses y la integración de datos hidroclimáticos en la planificación operativa, apoyando la transición a las energías renovables de la Institución.

# EXPERIENCIA PROFESIONAL

## Consultor

Programa Mundial de Alimentos

Temporadas de lluvias de 2006 y 2007

Validación y verificación de la Guía de Inundaciones Repentinas en Centroamérica (CAFFG)

## Pronosticador del tiempo

Instituto Nacional de Meteorología Diciembre 2006 - Agosto 2007

## Coordinador de Hidroclimatología

Instituto Costarricense de Electricidad 2007 - Presente

En agosto de 2010 asumí la coordinación técnica de la Unidad de Análisis Meteorológico y Descargas Atmosféricas.

En Septiembre 2012, Yo era Designado cabeza de la Unidad de Procesamiento y Análisis Hidrometeorológico.

Tras una reestructuración interna en agosto de 2013, dirigí la Unidad de Predicción, Procesamiento y Análisis Meteorológico, así como la Unidad de Análisis Hidrológico.

En agosto de 2022 asumí el liderazgo del Grupo de Hidroclimatología, que brinda apoyo hidrológico al Instituto Meteorológico Nacional y es responsable del desarrollo de los servicios climáticos aplicados al sector energético de la Institución.