

	Nombre:	José Mauricio
	Apellidos:	Martínez García
	Correo electrónico:	mauricio.martinez@prohimet.org
	Web:	
	Linkedin/Facebook/otro:	

Titulación

Ingeniero Civil, Graduado en la Universidad Tecnológica de El Salvador; con Maestría en Hidrología e Hidráulica graduado de la Escuela Regional De Ingeniería Sanitaria y Recursos Hidráulicos de la Universidad de San Carlos de Guatemala. Meteorólogo Clase II de la Universidad Nacional de Costa Rica. (OMM)

Antecedentes profesionales

Inicia (1992) su carrera profesional el Ministerio de Agricultura y Ganadería de El Salvador (MAG) y continúa (2002- a la fecha) en el Ministerio del Medio Ambiente y Recursos Naturales de El Salvador (MARN).

Situación profesional actual

Actualmente, soy el coordinador técnico de la unidad del centro de pronóstico hidrológico del Observatorio Ambiental (antes SNET/MARN). He gestionado con agencias nacionales e internacionales, la ejecución técnica y financiera de proyectos relacionados con el recurso hídrico a nivel nacional.

Pertenencia a asociaciones

Actualmente miembro activo de PROHIMET.

Publicaciones, participación en actividades relevantes, premios y reconocimientos, otros méritos

- Diseñar la estructura general de los componentes principales, de un sistema de alerta temprana por inundaciones en la cuenca del río Jiboa, de El Salvador.
- Artículo Sistemas de alerta temprana por inundaciones y el flujo de información con la red de observadores locales ante situaciones de emergencia.
- Análisis espacial y temporal de la de la precipitación en la cuenca de Rio Grande de San Miguel.

Especialidad

Se especializa en hidrología operacional, formando equipos multidisciplinarios para el desarrollo de proyectos hídricos, especialmente con agencias internacionales de ayuda humanitaria (CARE,

OXFAM, OIKOS, CRUZ ROJA ESPAÑOLA, FUNSALPRODESE, AYUDA OBRERA SUIZA), las cuales reciben el financiamiento con ECHO- Comunidad Europea.

La especialización incluye el uso de los modelos hidrológicos para uso en tiempo real, los sistemas telemétricos y la hidrometría.