

LUCAS FEDERICO CHAMORRO VEGA
Ingeniero Civil | Topógrafo | Abogado | Magíster en
Gestión de la Energía
Ayolas – Paraguay
Tel: 0971 998680
Email: chamlucas@gmail.com

PERFIL PROFESIONAL

Profesional con amplia trayectoria en gestión pública, energía y recursos hídricos, con más de 25 años de experiencia en planificación, operación y gestión de sistemas hidrológicos de gran escala. Especialista en hidrología aplicada, gestión de emergencias hídricas y sistemas energéticos, con participación en organismos internacionales y procesos de integración regional en la Cuenca del Plata. Perfil orientado a la conducción estratégica, toma de decisiones y articulación de políticas públicas en el ámbito energético, ambiental y de infraestructura.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- Ingeniero Civil – Universidad Nacional de Asunción
- Topógrafo – Universidad Nacional de Asunción
- Abogado – Universidad Nacional de Pilar
- Magíster en Gestión de la Energía (Planificación Energética) – Universidad Nacional de Itapúa

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Jefe de Hidrología (Margen Derecha) – EBY, desde 1998 a la fecha
- Asesor de la Comisión Mixta Paraguay–Argentina (Proyectos Itatí – Itacorá – Corpus)
- Miembro del Grupo de Trabajo del Proyecto Aña Cuá
- Subjefe Sustituto del Departamento Técnico – EBY
- Jefe del Departamento de Hidrología – DINAC
- Asistente Técnico – ANNP (Navegación e Hidrografía)

PARTICIPACIÓN EN POLÍTICAS PÚBLICAS Y ORGANISMOS INTERNACIONALES

- Integrante de la Comisión Nacional ante el Comité Intergubernamental de la Hidrovía Paraguay–Paraná (CIH)
- Miembro de la Comisión de Alerta Hidrológica de la Cuenca del Plata – Ministerio de Relaciones Exteriores
- Experto del Grupo de Trabajo de Hidrología de la OMM – Región III

EXPERIENCIA INTERNACIONAL Y REPRESENTACIÓN

- Expositor en el Encuentro Regional Iberoamericano del CIGRÉ
- Expositor en el Centro Regional del Clima para el Sur de América del Sur (OMM)
- Participación en el Simposio Global sobre Agua y Energía (ONU – ITAIPU)
- Participación técnica en el Comité Intergubernamental de la Cuenca del Plata

PROYECTOS Y EXPERIENCIA TÉCNICA

- Coordinador Técnico del Sistema de Alerta Hidroambiental de la Cuenca del Plata
- Desarrollo de sistemas de pronóstico hidrológico y gestión de crecidas
- Participación en elaboración del Anteproyecto de Ley de Aguas
- Consultor del PNUD en emergencias hidrológicas
- Elaboración de pronósticos de crecidas y estiajes
- Desarrollo de modelos hidrológicos y análisis de cambio climático

FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN INTERNACIONAL

- Curso Pronosticador FEWS – Yacyretá (Deltares)
- Interoperable Data Exchange in Hydrology – WMO / UCAR / COMET
- Hydrological Forecasting – University of California, Davis
- Hidrometeorología – Israel
- Modelación hidrodinámica – Canadá
- GIS aplicado a hidrología – Argentina

EXPERIENCIA ACADÉMICA

- Profesor Titular de Probabilidad y Estadística – FIUNA
- Profesor de Hidrotecnia, Obras Fluviales e Investigación – FIUNA Ayolas
- Director de Extensión, Postgrado e Investigación – FIUNA Ayolas
- Miembro del Consejo Directivo – Facultad de Ingeniería UNA

INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN TÉCNICA

- Estudios sobre cambio climático y recursos hídricos en la Cuenca del Río Paraguay
- Modelos probabilísticos aplicados a caudales y eventos ENSO
- Evaluación de impacto climático en infraestructura

COMPETENCIAS CLAVE

- Gestión pública y planificación estratégica
- Hidrología operativa y gestión de emergencias
- Integración energía – agua – ambiente
- Representación internacional
- Coordinación interinstitucional
- Liderazgo técnico

IDIOMAS

- Español: nativo
- Inglés: avanzado
- Portugués: lectura
- Guaraní: fluido

SÍNTESIS EJECUTIVA

Profesional con amplia experiencia en gestión de recursos hídricos y energía, con participación en organismos internacionales y procesos de integración regional, preparado para asumir funciones

de alta responsabilidad en la conducción de políticas públicas y gestión estratégica del Estado.