

JUAN LUIS CUETO TILANO

Ingeniero Ambiental y Sanitario | Formulación y Gestión Integral de Proyectos 📍 Zona Bananera, Magdalena, Colombia
| 📞 (+57) 310 708 2888 | ✉️ jlcueto@gmail.com 🔗 LinkedIn: /in/juancuetolt/ | 🌐 Casos de Negocio y Proyectos:
[jlcueto.github.io].

RESUMEN PROFESIONAL

Ingeniero Ambiental y Sanitario con valor central en la Gerencia de Proyectos, estructuración financiera (CAPEX/OPEX) y mitigación de riesgos operativos. Ha formulado y gestionado un portafolio de ~\$1.300M+ COP + \$80K USD en proyectos de saneamiento ambiental, agroindustria, energía y transformación digital. Domina metodologías ágiles y predictivas (PM4R, PMI/PMBOK, MML, EVM, Fast-Tracking) y herramientas de ingeniería y datos (Epanet, AutoCAD, QGIS, Python, Excel). Auditor interno de certificaciones internacionales (GlobalG.A.P., Fairtrade, ISO 14046). Su capacidad principal es traducir la ingeniería sanitaria y el desarrollo territorial en rentabilidad operativa y sostenibilidad financiera.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Gerente de Proyectos

COOMULBANANO (Cooperativa Multiactiva de Productores de Banano de Exportación) enero 2025 – Actualmente

- Estructuración y formulación de portafolio de ~\$1.300M+ COP + \$80K USD en proyectos de inversión, saneamiento y energía.
- Dirección operativa del CFTE: Gestión de oferta formativa (15+ programas), cumplimiento de metas anuales (1.000+ personas certificadas).
- Gerencia y control presupuestal directo de proyectos de inversión propios (ej. 'Verse Bien' \$26.4M COP, 'Sabores que Inspiran' \$57.3M COP), estructurando rutas formativas y Kits de Gestión de Costos para emprendedores.
- Gerencia técnico-financiera de PTAP por ósmosis inversa (\$95M COP), comprimiendo cronograma de 90 a 45 días (Fast-Tracking) con +4% de desviación absorbida.
- Estructuración de anteproyecto solar híbrido (\$370M COP CAPEX, payback 4.5 años, ahorro neto 20 años ~\$2.000M COP).

Consultor Técnico (Ingeniería y Formulación)

Consultor | octubre 2021 – enero 2025

- Diseño y responsabilidad técnica de Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) y Planes Maestros de Acueducto y Alcantarillado (ej. Tenerife, Panamá de Arauca).
- Diseño hidráulico de PTAR y sistemas de alcantarillado pluvial/sanitario usando EPA SWMM, Epanet y AutoCAD.
- Estructuración de planta de compostaje industrial (\$80K USD capturados ante CLAC/Fairtrade).
- Gerencia de proyecto de intervención territorial (Gobernación del Magdalena): Apalancamiento de \$20.6M COP en talento y gerencia de 4 empleos directos.
- Formulación de PGIRS, análisis de alternativas y evaluación de riesgos en infraestructura sanitaria.

Docente

CORPESANDER | marzo 2026 – Actualidad (Paralelo)

- Diseño curricular integral de formación técnica laboral en saneamiento ambiental, hidráulica, microbiología y legislación.
- Construcción y estructuración de plataformas web de autoaprendizaje (e-learning) para escalar la transferencia de conocimiento técnico.
- Cátedra aplicada en 8 módulos de alta especialidad: Química Básica, Microbiología Ambiental, Recursos Hídricos, Evaluación de Impacto Ambiental, Manejo de Residuos, Ecoeficiencia y Legislación Ambiental aplicada.

Practicante de Supervisión de Actividades Bananeras (Etapa Práctica)

Marlac S.A.S. (2020 – 2021)

- Supervisión técnica de labores operativas en plantaciones de banano de exportación.
- Control de calidad postcosecha y saneamiento de fruta, aplicando protocolos técnicos de inocuidad.
- Trazabilidad de datos de campo para el control de procesos productivos.

JUAN LUIS CUETO TILANO

T. (+57) 310 708 2888 | Email: jlcuetto@gmail.com

LinkedIn: Juan Luis Cueto Tilano

Zona Bananera, Magdalena, Colombia. Con disponibilidad de cambio de residencia

Educación

Ingeniería Ambiental y Sanitaria | Universidad del Magdalena (2022).

- *Distinción:* Proyecto de grado meritorio. Diseño e Implementación de un Sistema de Tratamiento Biológico de Aguas Residuales de Amonio Cuaternario Utilizado en la Prevención del Fusarium Oxysporum R4T en las Plantaciones de Banano - Zona Bananera del Magdalena".

Certificaciones académicas complementarias

- Diplomado en Pedagogía para Profesionales (480 Horas) | Universidad del Magdalena.
- Sostenibilidad en el Sector de Agua, Saneamiento y Medio Ambiente Siglo XXI | SENA - ACODAL.
- Inducción para Gerentes de Proyectos | FAO.
- Buenas Prácticas de Gestión del Riesgo Fitosanitario | FAO.
- Transferencia Tecnológica para la Innovación Agroalimentaria | FAO.
- Gestión de Proyectos con Metodologías Ágiles y Enfoque Lean | Fundación Telefónica.
- Evaluación de la Huella de Agua (ISO 14046) | COSUDE / Quantis.
- Auditor Interno en SGC, GLOBALG.A.P. v5.2 y Principios de Inspección | KIWA / BCS Öko-Garantie.