

COMUNICACIÓN PER-CF-097-26

Bogotá D.C., 11 de febrero de 2026

A QUIEN CORRESPONDA

Referencia: CERTIFICADO LABORAL.

Asunto: CERTIFICADO-FUNCIONES.

Certificamos que el señor NADIR BASHIR YAYER ORJUELA, identificado con la cédula de ciudadanía número 91.522.250 de Bucaramanga (Santander), labora en esta empresa desde el 13 de febrero de 2018 a la fecha, con un contrato a término indefinido en dedicación tiempo completo.

Actualmente desempeña el cargo de INGENIERO ESPECIALISTA SENIOR RECURSOS HÍDRICOS.

Durante su permanencia en la compañía el señor YAYER ha desempeñado las siguientes funciones:

- Diseño de sistemas de drenaje, alcantarillado y obras hidráulicas.
- Modelación hidráulica unidimensional y bidimensional.
- Desarrollo de estudios de prefactibilidad y factibilidad e ingeniería de detalle para proyectos mineros, energéticos e infraestructura.
- Desarrollo de estudios hidrogeológicos e hidráulicos.
- Elaboración y actualización de modelos hidrogeológicos numéricos y conceptuales.
- Elaboración de memorias de cálculo, informes técnicos y planos.
- Preparación de documentos técnicos para trámites ambientales, estudios de impacto ambiental y planes de cierre.

Durante su permanencia en la empresa el señor YAYER ha participado en los siguientes proyectos:

SECTOR ENERGÍA

- Estudio de prefactibilidad proyectos hidroeléctricos Cusiana Alto, Cusiana Bajo y Flautas – Celsia Colombia S.A. E.S.P.
- Diseño hidráulico sistema de captación – río Bayano – Autoridad del Canal de Panamá (ACP).
- Análisis energético – debida diligencia proyecto Luzma – ISAGEN S.A. E.S.P.
- Desarrollo de la ingeniería conceptual para la definición de medidas de control de sedimentos en el embalse Guavio – Enel Colombia S.A. E.S.P.
- Estudio de factibilidad para el aprovechamiento hídrico del río Bayano – Autoridad del Canal de Panamá (ACP).

- Elaboración de planos, diseños y memorias de cálculo para concesiones de agua – Central Hidroeléctrica Guavio – Enel Colombia S.A. E.S.P.
- Modelación hidráulica bidimensional del río Sogamoso – ISAGEN S.A. E.S.P.

SECTOR INFRAESTRUCTURA

- Interventoría en el contrato de mejoramiento, mantenimiento y rehabilitación de los corredores viales Tasco–Paz de Río, Alto de Sagra–Socotá y Gámeza–Monguí – Gobernación de Boyacá.
- Actualización diseño 51 box culvert por tubería metálica – RDS3 (Ruta del Sol Tramo 3) – Constructora Ariguaní S.A.S.
- Modelación hidráulica de puentes – Regiotram de Occidente S.A.S.
- Modelación hidráulica asesoría técnica dragado río Teusacá – Proyecto Pradera de Potosí.
- Modelación hidráulica bidimensional Laguna del Sonso (UF 19 y UF 20) – Concesión 5G Buenaventura–Buga.
- Desarrollo del modelo hidráulico bidimensional del río Tunjuelo – Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá S.A. E.S.P.
- Diseño de detalle del sistema de alcantarillado proyecto M80 – Consorcio MOTA – ENGIL – Empresas Públicas de Medellín E.S.P. (EPM).
- Diseño del sistema de alcantarillado Plan Parcial Triángulo de Fenicia – Universidad de los Andes.
- Modelación hidráulica bidimensional variante Aguas Blancas – RDS3 (Ruta del Sol Tramo 3) – Constructora Ariguaní S.A.S.

SECTOR MINERÍA

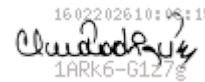
- Diseño del sistema de drenaje de los botaderos de la mina Caypa – Carbones Colombianos del Cerrejón S.A. (CCC).
- Diseño del sistema de drenaje de los botaderos Potrerito, Aeropuerto y Annex – Carbones del Cerrejón Limited.
- Elaboración modelo hidrogeológico numérico – modificación EIA mina Monterrey – Cemex Colombia S.A.
- Elaboración modelo hidrogeológico numérico – mina Monterrey – Cemex Colombia S.A.
- Actualización del modelo hidrogeológico del Proyecto Hidroeléctrico San Pedro – Colbún S.A.
- Elaboración del modelo hidrogeológico numérico L2MB (Línea 2 Metro de Bogotá) – Empresa Metro de Bogotá S.A.
- Elaboración del modelo hidrogeológico numérico para el Plan de Cierre – Mina La Jagua y Calenturitas – Grupo Prodeco S.A.
- Actualización modelo hidrogeológico numérico para el Plan de Cierre – Mina La Francia – Grupo Prodeco S.A.
- Actualización modelo hidrogeológico numérico – Mina Caypa – Carbones Colombianos del Cerrejón S.A. (CCC).
- Actualización modelo hidrogeológico numérico – Mina Calenturitas – Grupo Prodeco S.A.

- Actualización modelo hidrogeológico numérico – Mina La Jagua – Grupo Prodeco S.A.
- Actualización modelo hidrogeológico numérico – Expansión Pit 3 y modificación cauce río Uré – Cerro Matoso S.A. (CMSA).
- Elaboración modelo hidrogeológico numérico – Ingeniería de detalle cierre Proyecto Hidroeléctrico San Pedro – Colbún S.A.
- Elaboración modelo hidrogeológico numérico – Bruno – Carbones del Cerrejón Limited.
- Elaboración modelo hidrogeológico numérico – Queresas y Porvenir – Cerro Matoso S.A. (CMSA).
- Elaboración modelo hidrogeológico conceptual – Proyecto Hidroeléctrico Guavio – Enel Colombia S.A. E.S.P.

Cordialmente,

INGETEC S.A.S

P/P

1602202610:06:1!

1ARk6-G127g

MARIA CECILIA HERRERA ARISTIZABAL
Directora Administrativa y Financiera

Para confirmación telefónica, comunicarse al 9189007 ext 1007