

Bogotá, 7 de octubre de 2024

HYDRAULIC AND ENVIRONMENTAL DESIGN S.A.S.
NIT 900.279.168-1
MANIFIESTA

Yo, **EDGAR ARMANDO MALPICA CORREA**, con cedula de ciudadanía N° **74.378.487** en calidad de Representante Legal de **HYDRAULIC AND ENVIRONMENTAL DESIGN SAS - H&E**, **CERTIFICO** que el Ingeniero. Julián Darío Arbelaez Salazar, identificado con cédula de ciudadanía No. 71290034 de Itagüí (Antioquia) presto sus servicios como **MODELADOR HIDRÁULICO** en el contrato que tiene por objeto:

“Plan de manejo ambiental sistema de transporte de hidrocarburos combustoleoducto Galán-Ayacucho-Coveñas-Cartagena”

Fecha de inicio: 15/07/2015

Fecha de finalización :15/12/2015

Valor del contrato : \$35.000.000 MCTE.

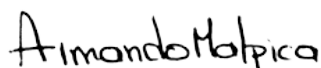
Las funciones desarrolladas fueron:

1. Caracterización desde el punto de vista hidráulico de los cuerpos de agua que cruza el Combustoleoducto Galán-Ayacucho-Coveñas-Cartagena.
2. Desarrollar modelos hidráulicos para cada uno de los cuerpos de agua que cruza el Combustoleoducto Galán-Ayacucho-Coveñas-Cartagena.
3. Realizar el análisis de resultados de las principales variables hidráulicas, es decir, profundidades y velocidades, para cada cuerpo de agua.
4. Elaborar un informe detallado del componente hidráulico de cruces con cuerpos de agua.
5. Realizar una socialización de resultados y productos

El Sr. Julián Arbelaez Salazar se destacó por su capacidad analítica y técnica. Puntualmente, demostró un conocimiento técnico sólido en el entendimiento del proyecto, en el manejo del software especializado y en la comunicación y socialización de resultados.

No dude en ponerse en contacto conmigo si necesita alguna información adicional.

Atentamente,



Nombre: **EDGAR ARMNADO MALPICA CORREA**

Posición/ Puesto laboral: **REPRESENTANTE LEGAL**

Nombre de la Empresa: Hidraulic & Enviromental Design

Dirección: Calle 23 # 6-13 apto 304 EDIFICIO VIGORAL

Teléfono: 601-3945435/ 320 2866989

Correo electrónico: info@hyesas.com