20250428094642161101684 8
COMUNICACIONES OFICIALES RECIBIDAS
Abril 28, 2025 9:46
Radicado 00-016848

Medellín, 28 de abril de 2025

Señores
AREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA
ATENCION AL USUARIO
Medellín, Antioquia

Asunto CERTIFICADO UNIVERSIDAD NACIONAL

Cordial saludo

V.B: MAGNOLIA GIRALDO JOHN JAIRO DE J. VARGAS ROLDAN

Atentamente,

JOHN JAIRO DE J. VARGAS ROLDAN
Identificación :
Tipo Solicitante : PERSONA NATURAL
Tipo Solicitud : OTROS

Teléfono / Celular :
Correo Electrónico : john.vargas@metropol.gov.co
Dirección :
País : Colombia
Departamento : ANTIOQUIA
Ciudad : MEDELLÍN
Barrio/Vereda :
Medio de Respuesta : CORREO ELECTRÓNICO

Outlook

FAVOR RADICAR DOCUMENTO

Desde John Jairo de Jesús Vargas Roldán <john.vargas@metropol.gov.co>
Fecha Lun 28/04/2025 9:06 AM
Para atencionausuario <atencionausuario@metropol.gov.co>

1 archivo adjunto (164 KB)
certificado unal Lp.pdf;

Buenos días favor radicar documento y enviarmelo

JOHN JAIRO DE J. VARGAS ROLDAN
Profesional Universitario
Área Metropolitana del Valle de Aburrá
Equipo de Evaluación y Ejecución de Proyectos Tel: 385 60 00 ext. 568

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
SEDE MEDELLÍN
FACULTAD DE MINAS

CERTIFICADO

La suscrita **LILIAN DEL SOCORRO POSADA GARCÍA** en calidad de Directora del Proyecto, adscrita a Facultad de Minas – Universidad Nacional de Colombia, se permite CERTIFICAR que:

El Contrato Interadministrativo **CD 260 de 2022**, suscrito en el año 2022, tuvo como objeto la realización del "**Estudio detallado de amenaza por inundación del río Medellín asociada a la variación de caudales por el efecto del cambio climático y diseño de detalle de obras de control en algunos puntos críticos**".

Este contrato fue ejecutado conforme a los lineamientos técnicos y contractuales establecidos, y aunque su vigencia inició en el año 2022, fue liquidado en el año 2023. Las obras y diseños definidos en el marco de dicho contrato se consideran técnicamente vigentes y aplicables, en tanto fueron concebidos para responder a condiciones de amenaza actualizadas, asociadas al comportamiento hidrológico del río Medellín frente al cambio climático.

En el marco de este contrato, se abordaron diferentes puntos críticos y de manera específica cuatro en el l tramo canalizado del río Medellín, los cuales son:

- La García (Bello)
- Poblado – Aguacatala
- Aguacatala – Ayurá
- Pérgolas – Envigado

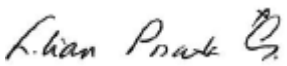
Adicionalmente, se deja constancia de que los resultados, diseños y puntos críticos definidos en el Contrato CD 260 de 2022 han sido objeto de seguimiento, monitoreo y actualización en el marco del Contrato Interadministrativo No. 236 de 2023, cuyo objeto es el **"Estudio de vulnerabilidad ante la amenaza por inundación del río Medellín en el tramo comprendido entre la quebrada La Clara y Ancón Sur; monitoreo del tramo canalizado del río Medellín y diseño de obras de protección en algunos puntos críticos".**

Este contrato permitió **validar, complementar y reforzar técnicamente** las propuestas formuladas inicialmente en el contrato CD 260 de 2022, fortaleciendo así la planeación, priorización e

implementación de medidas de mitigación del riesgo por inundación en el tramo canalizado del río Medellín.

En tal sentido, se ratifica que los estudios y obras proyectadas en el marco de ambos contratos mantienen su vigencia técnica, y constituyen una herramienta clave para la gestión del riesgo y la planificación de intervenciones en los puntos críticos identificados.

Este certificado se expide a solicitud del interesado, para los fines que estime convenientes.



LILIAN POSADA GARCÍA
Profesora asociada Universidad Nacional de Colombia sede Medellín
Ingeniera civil, PhD Ingeniería
lposada@unal.edu.co
Celular: 310 432 6685