

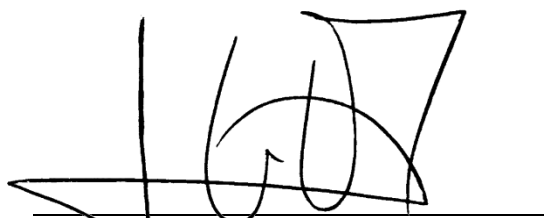
A quien pueda interesar:

El ingeniero **JULIÁN DARÍO ARBELÁEZ SALAZAR**, identificado con **Cédula de Ciudadanía No. 71.290.034**, durante el periodo comprendido entre el **24 de junio de 2025** y el **24 de octubre de 2025**, en el marco del contrato cuyo **monto total fue de \$15.000.000**, desarrolló con plena autonomía técnica, administrativa y financiera las siguientes actividades:

1. Apoyar en el desarrollo de reuniones, presentaciones y/o talleres que se soliciten por el Banco Mundial para el desarrollo del objeto del proyecto "Strengthening Resilience and Disaster Risk Management of Provincial and Local roads in Nepal".
2. Desarrollar un modelo hidrodinámico bidimensional para el dominio computacional del Modelo Digital de Terreno (DTM) suministrado para el distrito de Madhesh, Nepal.
3. Calcular los mapas de amenaza por inundación en formato ráster para los siguientes periodos de retorno: 2.33, 15, 50, 100, 200, 300, 400 y 500 años, para hidrología histórica y con cambio climático. Lo anterior se debe calcular para los siguientes escenarios de análisis:
4. Condición actual
5. Condición con medidas de reducción del riesgo
6. Generar un documento de resultados en el que se incluya la metodología de modelación hidrodinámica y se describan los parámetros del modelo y los resultados obtenidos a partir de mapas, gráficos y tablas, entre otros.

Se emite este certificado en la ciudad de Bogotá, D.C., a los dieciocho días del mes de marzo de 2026.

Cordialmente,



JUAN CAMILO OLAYA GONZÁLEZ
REPRESENTANTE LEGAL
I+R CONSULTORES S.A.S