Radicado No.: 2025-650-003155-3
Fecha: 09-07-2025

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

Memorando

Bogotá, D.C.

Para: **José Alberto Higuera Alfonso**

Coordinador GTCC

De: **Nathalia María Contreras**
Directora Técnica Geoamenazas

Asunto: Documentos para la adqusición de equipos para la Dirección de Geoamenazas

Cordial saludo,

Adjunto estudios previos, cotizaciones, análisis económico del sector y CDP para continuar con el proceso de adquisición de los siguientes equipos:

No.	Nombre Proyecto	Fuente de financiación	Objeto	Plazo de ejecución	Valor total del proceso	Abogado
1.	1001652 - Evaluación y Monitoreo de Dinámicas Geológicas	PGN	Adquisición de Radios Ubiquiti y Antenas Ubiquiti, para ampliar el sistema de comunicaciones de la red de monitoreo sísmico y volcánico de la Dirección de Geoamenazas del Servicio Geológico Colombiano.	3 meses, sin sobrepasar el 15 de diciembre del 2025.	$324.392.985	Mónica Maritza Santacruz Linares
2.	1001652 - Evaluación y Monitoreo de Dinámicas Geológicas	PGN	Adquisición de cinco (5) inclinómetros electrónicos de precisión de 0,1 µrad para realizar la actualización tecnológica de la red de monitoreo de la deformación volcánica en el eje cafetero por parte de la Dirección de Geoamenazas del Servicio Geológico Colombiano.	3 meses, sin exceder el 10 de diciembre de 2025	$238.996.625	María Juliana Velandia Ustariz
3.	1001652 - Evaluación y Monitoreo de	PGN	Adquisición de Infrasonido para llevar a cabo la actualización	3 meses	$127.719.130	Miguel Ángel Huertas

No.	Nombre Proyecto	Fuente de financiación	Objeto	Plazo de ejecución	Valor total del proceso	Abogado
	Dinámicas Geológicas		tecnológica de la red de monitoreo sísmico y volcánico de la Dirección de Geoamenazas del Servicio Geológico Colombiano.			Pineda
3.	1001652 - Evaluación y Monitoreo de Dinámicas Geológicas	PGN	Adquisición de antenas GPS, para los digitalizadores y sismómetros con digitalizador integrado, marca Güralp instalados en la red de monitoreo sísmico y volcánico actual del OVSMA de la Dirección de Geoamenazas del Servicio Geológico Colombiano	3 meses	$66.979.864	Miguel Ángel Huertas Pineda

Cordialmente,

NATHALIA MARIA CONTRERAS VASQUEZ
Director Técnico
DIRECCIÓN DE GEOAMENAZAS

Documento firmado electrónicamente amparado en las disposiciones referidas por la Ley 527 de 1999.

Elaboró: JULIETH BUITRAGO BEDOYA
Reviso:
Aprobó: NATHALIA MARIA CONTRERAS VASQUEZ