

**Memorando**

Bogotá, D.C.

PARA: JOSE ALBERTO HIGUERA ALFONSO

Gt Trabajo Contratos Y Convenios

DE: Nathalia Maria Contreras Vasquez

Directora tecnica de geoamenazas

ASUNTO: Solicitud de contratacion contratos de prestacion de servicios
RSNC Enero

Cordial saludo.

De manera atenta se solicita la elaboración de contrato de prestación de servicios, para el Grupo Evaluación, Monitoreo y Diagnóstico de las Dinámicas Geológicas – Dirección Geoamenazas, con el fin de cumplir los objetivos planteados en la vigencia 2026, se relaciona a continuación el personal a contratar, el cual se ejecutará con presupuesto de PGN.

PROYECTO	OBJETO	NOMBRE DEL CONTRATISTA	DURACION	VALOR TOTAL	VALOR MENSUAL	FUENTE
1001652 Evaluación Monitoreo dinámicas geológicas	Prestar servicios profesionales al grupo de Evaluación, Monitoreo y Diagnóstico de las Dinámicas Geológicas apoyando las actividades del área de sismología, enfocándose en el procesamiento de datos obtenidos del monitoreo de zonas con actividad antrópica que pueda generar sismicidad.	DANIEL FELIPE RUIZ BASANTE	11 MESES			PGN
	Prestar servicios profesionales al grupo de Evaluación, Monitoreo y Diagnóstico de Dinámicas Geológicas para apoyar la captura,	YEIMY PAOLA TIQUE PINZÓN	11 MESES	59.950.000,00	5.450.000,00	

Servicio Geológico Colombiano

Dirección: Diagonal 53 No. 34 - 53, Bogotá D.C., Colombia

Conmutador: (601) 220 0200 - (601) 220 0100 - (601) 222 1811

Línea gratuita: (+57) 01 8000 913666



<p>procesamiento, disposición, actualización y preparación de datos, así como en el análisis de información utilizando técnicas avanzadas de reflectometría e interferometría aplicadas a productos geodésicos.</p>					
<p>Prestar servicios profesionales al grupo de Evaluación, Monitoreo y Diagnóstico de las Dinámicas Geológicas apoyando el diagnóstico, reparación y mantenimiento de equipos de telecomunicaciones, energía e instrumentación sísmica y geodésica, con énfasis en los sistemas de energía, incluyendo su gestión, monitoreo y análisis mediante el desarrollo de software y hardware. Así como, apoyar los procesos de compra de equipos e instrumentos.</p>	<p>JUAN CARLOS LIZCANO LIZARAZO</p>	<p>11 MESES</p>	<p>86.603.000,00</p>	<p>7.873.000,00</p>	
<p>Prestar servicios profesionales al grupo de Evaluación, Monitoreo y Diagnóstico de Dinámicas</p>	<p>HELBER GARCIA CAMACHO</p>	<p>11 MESES</p>	<p>92.950.000,00</p>	<p>8.450.000,00</p>	

Servicio Geológico Colombiano

Dirección: Diagonal 53 No. 34 - 53, Bogotá D.C., Colombia

Conmutador: (601) 220 0200 - (601) 220 0100 - (601) 222 1811

Línea gratuita: (+57) 01 8000 913666



	<p>Geológicas enfocados en el monitoreo, el procesamiento de datos sísmicos, el seguimiento de las estaciones sismológicas, la actualización y mantenimiento del sistema Shakemap. Adicionalmente, participar en estudios de microtemores para la caracterización de estaciones y de acuerdo con las necesidades y directrices del Servicio Geológico Colombiano.</p>					
	<p>Prestar servicios profesionales al grupo de Evaluación, Monitoreo y Diagnóstico de Dinámicas Geológicas enfocados en el monitoreo y procesamiento de datos sísmicos y el seguimiento de las estaciones sismológicas, así como la configuración de parámetros sismológicos en los módulos de Seiscomp. Adicionalmente, participar en el análisis del comportamiento de la corteza, a partir de tomografía sísmica.</p>	<p>DIEGO ALEJANDRO PEREZ FORERO</p>	<p>11 MESES</p>	<p>92.950.000,00</p>	<p>8.450.000,00</p>	
	<p>Prestar servicios</p>	<p>ELIZABETH</p>	<p>11</p>	<p>92.950.000,00</p>	<p>8.450.000,00</p>	

Servicio Geológico Colombiano

Dirección: Diagonal 53 No. 34 - 53, Bogotá D.C., Colombia

Conmutador: (601) 220 0200 - (601) 220 0100 - (601) 222 1811

Línea gratuita: (+57) 01 8000 913666



<p>profesionales al grupo de Evaluación, Monitoreo y Diagnóstico de Dinámicas Geológicas apoyando el monitoreo y procesamiento de datos sísmicos, el seguimiento de las estaciones sismológicas (incluyendo la elaboración de archivos dataless), la configuración y mantenimiento del modulo SCWFPARAM y la puesta en marcha y mantenimiento del sistema SQLX.</p>	MAZO	MESES			
<p>Prestar servicios profesionales para apoyar el diagnóstico, reparación y mantenimiento de equipos de telecomunicaciones y energía, con énfasis en la verificación de funcionamiento de la instrumentación sísmica y geodésica de las redes de monitoreo operadas por el grupo de Evaluación, Monitoreo y Diagnóstico de Dinámicas Geológicas.</p>	KEVIN LEANDRO GARCIA RICO	11 MESES	59.950.000,00	5.450.000,00	
<p>Prestar servicios de apoyo a las actividades de logística y organización de</p>	EDGAR ALVAREZ CORTES	11 MESES	40.700.000,00	3.700.000,00	

Servicio Geológico Colombiano

Dirección: Diagonal 53 No. 34 - 53, Bogotá D.C., Colombia

Conmutador: (601) 220 0200 - (601) 220 0100 - (601) 222 1811

Línea gratuita: (+57) 01 8000 913666



	equipos e instrumentación, así como en la construcción y mantenimiento de infraestructura física para la densificación y mantenimiento de las redes de monitoreo operadas por el Grupo de Evaluación, Monitoreo y Diagnóstico de Dinámicas Geológicas.					
	Prestar servicios profesionales en gestión administrativa, documentación, logística, organización, así como la actualización de sistemas de información vinculados a los equipos e instrumentos de las redes de monitoreo que hacen parte del grupo de trabajo Evaluación, Monitoreo y Diagnóstico de Dinámicas Geológicas.	DAMARIS CELY INSIGNARES	11 MESES	62.480.000,00	5.680.000,00	
	Prestar servicios profesionales al grupo de Evaluación, Monitoreo y Diagnóstico de las Dinámicas Geológicas, orientados al procesamiento de datos geodésicos como soporte a las	FREDY YOBANI DÍAZ MILA	11 MESES	115.170.000,00	10.470.000,00	

Servicio Geológico Colombiano

Dirección: Diagonal 53 No. 34 - 53, Bogotá D.C., Colombia

Conmutador: (601) 220 0200 - (601) 220 0100 - (601) 222 1811

Línea gratuita: (+57) 01 8000 913666



investigaciones geodésicas espaciales para el estudio de la dinámica de la Tierra, con énfasis en la deformación de la corteza terrestre, así como para la generación de productos geoespaciales de interés del grupo de trabajo.					
Prestar servicios profesionales especializados al grupo de Evaluación, Monitoreo y Diagnóstico de Dinámicas Geológicas, enfocados en el desarrollo de herramientas tecnológicas basadas en inteligencia artificial y aprendizaje profundo para el análisis de datos de la red de monitoreo de la deformación de la corteza.	JUAN DAVID HURTADO	11 MESES		92.950.000,00	8.450.000,00
Prestar servicios profesionales para apoyar el diagnóstico, reparación y mantenimiento de equipos de telecomunicaciones y energía, con énfasis en la verificación de funcionamiento de la instrumentación sísmica y geodésica de las redes de	ADRIANA VALENTINA ALVAREZ ARIAS	11 MESES		59.950.000,00	5.450.000,00

Servicio Geológico Colombiano

Dirección: Diagonal 53 No. 34 - 53, Bogotá D.C., Colombia

Conmutador: (601) 220 0200 - (601) 220 0100 - (601) 222 1811

Línea gratuita: (+57) 01 8000 913666



	monitoreo operadas por el grupo de Evaluación, Monitoreo y Diagnóstico de Dinámicas Geológicas.					
	Prestar servicios de apoyo a la gestión en la revisión, organización y control de inventarios, apoyando la verificación de los informes de mantenimiento de campo y toma física de inventario para el grupo de Evaluación, Monitoreo y Diagnósticos de Dinámicas Geológicas	IVAN DAVID GARZON RODRIGUEZ	11 MESES			
				40.700.000,00	3.700.000,00	
1001652 Evaluación Monitoreo dinámicas geológicas	Prestar servicios profesionales para apoyar el diagnóstico, reparación y mantenimiento de equipos de telecomunicaciones y energía, con énfasis en la verificación de funcionamiento de la instrumentación sísmica y geodésica de las redes de monitoreo operadas por el grupo de Evaluación, Monitoreo y Diagnóstico de Dinámicas Geológicas.	JORGE HERNAN ESGUERRA	11 MESES			PGN
				59.950.000,00	5.450.000,00	
	Prestar servicios profesionales para el análisis e interpretación de	ELIANA GÓMEZ HURTADO	11 MESES	115.170.000,00	10.470.000,00	PGN

Servicio Geológico Colombiano

Dirección: Diagonal 53 No. 34 - 53, Bogotá D.C., Colombia

Conmutador: (601) 220 0200 - (601) 220 0100 - (601) 222 1811

Línea gratuita: (+57) 01 8000 913666



información geodésica espacial y la integración con información geológica y geofísica, así como participar en la densificación, reubicación y caracterización de estaciones de las redes de monitoreo operadas por el grupo de Evaluación, Monitoreo y Diagnóstico de Dinámicas Geológicas.						
---	--	--	--	--	--	--



NATHALIA MARIA CONTRERAS VASQUEZ
Director Técnico
DIRECCIÓN DE GEOAMENAZAS

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

Elaboró: MONICA ROCIO LIEVANO COLMENARES
Revisó:
Aprobó: NATHALIA MARIA CONTRERAS VASQUEZ