

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO 		FORMATO PARA PAGO A CONTRATISTA Y CERTIFICACIÓN SUPERVISIÓN SEGUIMIENTO CONTRACTUAL					VERSIÓN 5				
						Código F-FIN-001					
						Página 1 de 2					
			Radicado No.	49068	Fecha de Radicación:		01-junio-2026				
A. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATISTA/EJECUTOR											
Dependencia/Grupo:		DIRECCION GEOAMENAZAS		Pago No:	5	Total de pagos:	12				
						Pago Final:	Diciembre-2026				
Nombre completo		YEIMY PAOLA TIQUE PINZÓN		Identificación		1033694784					
Correo electrónico:		yptique@sgc.gov.co		¿Es usted pensionado?		NO					
Dirección de residencia:		Carrera 5a # 53 58 sur		Municipio:		BOGOTA	Departamento: BOGOTA D.C.				
Teléfono de Contacto:		3155427088		Tipo de régimen IVA(Tributario):		No Responsable de IVA					
Actividad Económica RUT:		7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería								
B.INFORMACIÓN DEL CONTRATO/CONVENIO											
No CONTRATO:		231-2026	Fecha de inicio:	16-ene-2026	Fecha de terminación:	14-dic-2026	Plazo de Ejecución del contrato:	11	0		
								MESES	DÍAS		
¿El contrato ha tenido Cesión?		NO	Fecha inicio de Cesión:		Contratista anterior:						
Novedades del período a pagar					Fecha de terminación anticipada:						
Servicios prestados en la ciudad de:		BOGOTÁ, D.C. - BOGOTÁ, D.C.			Fechas de suspensión Desde			Hasta			
Actividad Económica Municipio:		Código:	72102	Nombre de la Actividad:	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería en el ejercicio de una profesión liberal						
C.INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y FINANCIERA DEL CONTRATO											
Período a pagar:		Desde (DD-MM-AAAA):		01-mayo-2026		Hasta (DD-MM-AAAA):		31-mayo-2026			
Valor Inicial		84.865.000,00		Valor de Adición		0,00		Valor Total		84.865.000,00	
Código del proyecto	Descripción	Genera conocimiento	PGN o SGR	Uso presupuestal	Deescripción Uso	No. RP	Valor Total de RP	Valor Ejecutado previamente en el RP	Valor a aplicar en este pago	Saldo	
1001652	Evaluación monitoreo dinámicas geológicas 23-26	SI	PGN	A-02-02-02-008-003-04-1	SERVICIOS DE PROSPECCIÓN GEOLOGICA, GEOFISICA Y OTROS	19726	84.865.000,00	27.259.667,00	7.715.000,00	49.890.333,00	
							84.865.000,00	27.259.667,00	7.715.000,00	49.890.333,00	
RESUMEN PAGOS GENERADOS EN EL PERIODO OBJETO DE PAGO											
Rentas de trabajo no laborales u honorarios según corresponda			7.715.000,00		Retención en la fuente del periodo		Tarifa 0.508388%		26.000,00		
Valor IVA		Factura No.	0,00		Retención IVA		Tarifa 15%		0,00		
Ingresos por comisiones			0,00		Retención ICA del periodo		Tarifa 0.766%		52.235,00		
Valor IVA Comisiones			0,00		Ciudad BOGOTÁ, D.C. - NIT: 899999061-9						
					Estampilla Tarifa 0%		(:)		0,00		
TOTAL INGRESOS DEL PERIODO			7.715.000,00		TOTAL RETENCIONES PRESENTE PAGO			78.235,00			
TOTAL A PAGAR			7.636.765,00		TOTAL OTROS DESCUENTOS			0,00			
SIETE MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS											
LIQUIDACIÓN DEDUCCIONES, RETENCIONES Y DESCUENTOS											
DEDUCCIONES Y RENTAS EXENTAS					SEGURIDAD SOCIAL Y OTROS DESCUENTOS						
CONCEPTO			FECHA		VALOR						
Renta exenta 25%					1.705.000,00		800130907 - SALUD TOTAL S.A. EPS			385.800,00	
Renta exenta 25%, maximo anual 790 UVTS, acumulado vigencia:					7.729.000,00		900336004 - COLPENSIONES (PENSIÓN)			493.800,00	
Aportes voluntarios a cuentas AFC					0,00		900336004 - COLPENSIONES (FSP)			0,00	
							860011153 - ARL POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS (I - 0.522)			16.200,00	
							860066942 - CCF COMPENSAR (0.6)			18.600,00	
null No. null							No. Planilla PILA o No. Radicación pago SS 1081175408				
Aporte voluntario a fondo de pensiones					0,00		Tipo de Aporte Seguridad Social Anticipada (Se encuentra afiliado a la seguridad Social)				
Intereses prestamo de Vivienda					0,00		Total aportes seguridad social			914.400,00	
Certificación del Año 0			Vr. intereses pagados		OTROS DESCUENTOS						
Dependientes hasta			29-febrero-2024		0,00		EMBARGO JUDICIALES ()				
Salud (Prepagada)					0,00						
Vr. pagado año anterior			Mes				Valor Base retención en la fuente			5.114.200,00	
SUBTOTAL DESCUENTO BASE NETA					0,00		Base retención ICA			6.819.200,00	

	FORMATO PARA PAGO A CONTRATISTA Y CERTIFICACIÓN SUPERVISIÓN SEGUIMIENTO CONTRACTUAL						VERSIÓN 5	
							Código F-FIN-001	
							Página 2 de 2	
				Radicado No.	49068	Fecha de Radicación:	01-junio-2026	
A. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATISTA/EJECUTOR								
Dependencia/Grupo:	DIRECCION GEOAMENAZAS		Pago No:	5	Total de pagos:	12		
					Pago Final:	Diciembre-2026		
Nombre completo	YEIMY PAOLA TIQUE PINZÓN		Identificación		1033694784			
No CONTRATO:	231-2026	Fecha de inicio:	16-ene-2026	Fecha de terminación:	14-dic-2026	Plazo de Ejecución del contrato:	11 MESES	0 DIAS
CERTIFICACIÓN DEL CONTRATISTA								
PARA LOS EFECTOS LEGALES CERTIFICO, BAJO JURAMENTO, QUE: 1. Cumpli a cabalidad las actividades del objeto contractual arriba descritas. 2. Los documentos soporte suministrados contienen el pago de seguridad social en salud y pensión. Los aportes voluntarios a cuentas AFC y FVP. Correspondientes a los ingresos provenientes del contrato objeto del presente pago y certifico que no han sido utilizados en la disminución de la base de Retención en la fuente en ningún otro contrato. 3. Toda la información aquí suministrada es verídica. 4. He leído y entendido la descripción de cada uno de los campos aquí diligenciados. 5. La cuenta Bancaria de la cual presenté certificación para el trámite de pago es: CUENTA DE AHORROS No. 24132864811 CAJA SOCIAL					 Firmado por: YEIMY PAOLA TIQUE PINZÓN Contratista Fecha: 01-junio-2026			
CERTIFICACIÓN DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO								
En mi calidad de supervisor del contrato de prestación de servicios personales aquí relacionado, CERTIFICO: - Que el contratista cumplió a cabalidad las obligaciones contractuales pactadas. - Que el contratista desarrolló las actividades descritas en el informe de actividades adjunto, dentro del periodo de cobro. - Que he verificado el pago de los aportes obligatorios al Sistema de Seguridad Social realizados por el contratista por medio de la planilla relacionada en el presente informe y que los mismos han sido liquidados de conformidad con las normas vigentes. - Por lo anterior, autorizo el pago por valor de: SIETE MILLONES SETECIENTOS QUINCE MIL PESOS					 Autorizado por: PATRICIA PEDRAZA GARCIA Supervisor Fecha: 01-junio-2026			

Responsable liquidación: Eilin Damaris Torres Pardo(editorres) Fecha: 02-junio-2026

Responsable verificación Tesorería: Sandra Milena Caso Rodríguez(smcaso) Fecha: 03-junio-2026

INFORME DE ACTIVIDADES

Objeto: Prestar servicios profesionales al grupo de Evaluación, Monitoreo y Diagnóstico de Dinámicas Geológicas para apoyar la captura, 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.

Contratista: YEIMY PAOLA TIQUE PINZÓN

Contrato No.: 231-2026

Informe QUINTO

OBLIGACIONES Y/O ACTIVIDADES	ACCIONES
1 Mantener actualizado el repositorio de datos de las estaciones GNSS permanentes de operación continua compartidos por el IGAC en los servidores del SGC	En el mes de Mayo se realizó la descarga manual de datos Raw de las estaciones compartidas por el IGAC (48) con corte al (20260511, con descarga manual y hasta 20260517 descarga mediante Scrip), de igual manera se realizó la descarga de estaciones propias (7) con descarga manual (con corte al 20260529) y se dio continuidad al análisis de calidad de los datos compartidos por el IGAC y se tramitaron los análisis de calidad para las estaciones de prueba PB02: La evidencia de estas actividades se pueden evidenciar en: https://drive.google.com/drive/folders/1XuCWmkqNqUqc9NS-Ok4FPTFTaHcuxyli?usp=drive_link
2 Adelantar campañas de campo, captura de datos de estaciones de campo de ocupación episódica, actualizando y manteniendo la estructura organizacional de su repositorio, según requerimiento de la DGA.	En el mes de mayo se realizó la gestión de datos de las estaciones ocupadas en el Huila, y se editaron los archivos log de las ocupaciones. el resultado de esta actividad se puede evidenciar en: https://drive.google.com/drive/folders/172MD0n-v8Nb_ZaR9sNz5DhHKpsexvv25?usp=drive_link
3 Elaborar series geodésicas de tiempo empleando software especializado y realizar estimación de velocidades geodésicas, así como de desplazamientos asociados a la ocurrencia de eventos geodinámicos, cuando estos se presente	En el mes de mayo se realizó la generación de series de tiempo con corte al 25 de diciembre de 2025 a 355 estaciones permanentes de las cuales solo tuvieron proceso exitoso 345. los resultados de este proceso se encuentran en: https://drive.google.com/drive/folders/16E0U_cHzVzA_rhagDam6LfRVKkSyblib?usp=drive_link
4 Participar en proyectos orientados al estudio de la dinámica terrestre, desarrollados en el marco del convenio IRD-SGC.	

CONCLUSIONES:

Nota: Se anexarán evidencias cuando el supervisor así lo requiera.

INFORME DE ACTIVIDADES

5 Participar en las actividades del monitoreo de la deformación de la corteza y proveer apoyo técnico desde el área de geodesia, de acuerdo con los protocolos establecidos.	En el mes de mayo se realizó la generación de las velocidades, offsets y PSD actualizados a 31 de diciembre de 2025 teniendo en cuenta los archivos generados en la completitud de datos de los meses anteriores con el fin de adelantar la generación y actualización del mapa de vectores , las actividades se pueden validar en: https://drive.google.com/drive/folders/18rAHsU7oDqfBkedOhSvDGoMez8P1KAil?usp=drive_link
6 Participar en reuniones de carácter técnico programadas por el grupo de trabajo.	En el mes de mayo hubo asistencia a todas las reuniones informativas y técnicas programadas tanto por el grupo de trabajo como por los entes administrativos del SGC. La evidencia de esta actividad se puede evidenciar en: https://drive.google.com/drive/folders/1r_kijic8SsbF1oKqwGYPefONDFJZynXo?usp=drive_link
7 Apoyar en la actualización de los manuales, protocolos, instructivos, guías, metodologías y demás documentos relacionados con el sistema de calidad de la institución en lo que respecta al monitoreo de la deformación de la corteza.	En el mes de mayo se realizó conjuntamente el informe del Convenio SGC-0992-2024 - Evaluación amenaza sísmica del proyecto Hidroeléctrico de Ituango, se apoyó en la elaboración del acta de Reunión del área de deformación del GT de Evaluación y Monitoreo de la Actividad volcánica - OVSPA, OVSP y OVSPA y el GT de Evaluación y Monitoreo y Diagnóstico de Dinámicas Geológicas - GEORED, de igual manera se elaboró la infografía de procedimiento para la realización de análisis de calidad de datos GNSS. la evidencia de las actividades se pueden validar en https://drive.google.com/drive/folders/1aeT4tylAbSeuwwUWCKpHbN9yvPv6Eoju?usp=drive_link
8 Atender solicitudes y requerimientos internos y externos a través de la respuesta a las PQRS y participar en actividades de divulgación y apropiación social del conocimiento geocientífico relacionadas con el monitoreo de la deformación de la corteza terrestre.	En el mes de Mayo se atendieron las solicitudes de información allegadas a formulario de solicitudes desde el 28 de marzo de 2026 al 24 de abril de 2026 por parte de usuarios internos y externos algunos con solicitudes mayores a un mes de registros se registraron 41 solicitudes de las cuales se entregaron 134 datos, de igual manera se tramitaron PQR PQR_2026_280_0033761_1 y PQR_2026-280-003482-1 solicitando soluciones semanales. la evidencia de esta actividad se puede consultar en: https://drive.google.com/drive/folders/1b64Bgervd54CkHhLj_CsqVbCGQQ-B0GV?usp=drive_link
9 Apoyar los estudios y solicitudes relacionadas con el monitoreo de la deformación de la corteza terrestre, según requerimientos de la DGA	
10 Responder y realizar los ajustes necesarios al artículo científico sobre técnicas de interferometría, basados en las observaciones y comunicaciones de los coautores, el editor o los revisores de la revista internacional.	En el mes de mayo se realizaron ajustes a las gráficas generadas para el artículo científico de reflectometría interferométrica, se realizó un Código en Python que permitiera clasificar los resultados GNSSIR por año y hora y que graficara los resultados, así como la gráfica para los datos registrados para el mareógrafo. la evidencia de la actividad se puede evidenciar en: https://drive.google.com/drive/folders/1dKbhJEA3h5-hpxvx4uAT2-lrl32uTBw?usp=drive_link
11 En desarrollo del objeto contractual el contratista apoyará al SGC en los eventos técnico - científicos nacionales e internacionales de interés para la Dirección Técnica de Geoamenazas, cuando los gastos son asumidos por los organizadores del evento.	

CONCLUSIONES:

Nota: Se anexarán evidencias cuando el supervisor así lo requiera.



Firmado por: YEIMY PAOLA TIQUE PINZÓN

Contratista

01/06/2026



Autorizado por: PATRICIA PEDRAZA GARCIA

Supervisor

01/06/2026

APROBADO

PAGADO 12/05/2026

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	YEIMY PAOLA TIQUE PINZON		
Documento	CC1033694784	Dirección	CR 5A SUR #53 - 86 CASA PISO1
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	Teléfono	3155427088
Tipo Persona	NATURAL	Forma Presentación	ÚNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.	Departamento	BOGOTA D.C.
Representante Legal		Identificación	
Total Afiliados	1	ARP	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total						
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TAE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SGR	IGR	LMC	VAC	AVP	VCT	IRP	Días ARP	Días EPS	Días AFP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total	
CC 1033694784	YEIMY PAOLA TIQUE PINZON	59	00																		0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	\$ 3.086.000	\$ 493.800	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	\$ 3.086.000	\$ 385.800	0,522	\$ 3.086.000	\$ 16.200	(CCF24) COMPENSAR CCF	\$ 3.086.000	\$ 18.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 914.400

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
\$ 3.086.000	\$ 3.086.000	\$ 3.086.000	\$ 3.086.000	\$ 493.800	\$ 385.800	\$ 16.200	\$ 18.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 914.400	\$ 0	\$ 914.400

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

Página 1 de 1

¡El Poder de lo SIMPLE!