

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.		50299		Fecha de Radicación:		02-julio-2026													
A. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATISTA/EJECUTOR																					
Dependencia/Grupo:		DIRECCION GEOAMENAZAS		Pago No:		6		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 MESES		0 DIAS					
¿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-junio-2026		Hasta (DD-MM-AAAA):		30-junio-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		34.974.667,00		7.715.000,00		42.175.333,00	
														84.865.000,00		34.974.667,00		7.715.000,00		42.175.333,00	
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			800130907 - SALUD TOTAL S.A. EPS		385.800,00											
Renta exenta 25%					1.705.000,00			900336004 - COLPENSIONES (PENSIÓN)		493.800,00											
Renta exenta 25%, maximo anual 790 UVTS, acumulado vigencia:					9.434.000,00			900336004 - COLPENSIONES (FSP)		0,00											
Aportes voluntarios a cuentas AFC					0,00			860011153 - ARL POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS (I - 0.522)		16.200,00											
null No. null								860066942 - CCF COMPENSAR (0.6)		18.600,00											
Aporte voluntario a fondo de pensiones					0,00			No. Planilla PILA o No. Radicación pago SS 1082626145													
Intereses prestamo de Vivienda					0,00			Tipo de Aporte Seguridad Social Anticipada (Se encuentra afiliado a la seguridad Social)													
Certificación del Año 0			Vr. intereses pagados					Total aportes seguridad social		914.400,00											
Dependientes hasta			29-febrero-2024		0,00			OTROS DESCUENTOS													
Salud (Prepagada)					0,00			EMBARGO JUDICIALES ()													
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.	50299	Fecha de Radicación:	02-julio-2026	
A. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATISTA/EJECUTOR								
Dependencia/Grupo:	DIRECCION GEOAMENAZAS		Pago No:	6	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: 02-julio-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: JORGE ARTURO CASTRO GUERRA Supervisor Fecha: 02-julio-2026			

Responsable liquidación: Jhonathan David Duarte Molina(jdduarte) Fecha: 03-julio-2026

Responsable verificación Tesorería: Isabel Cristina González Mesa(icgonzalezm) Fecha: 06-julio-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 SEXTO

OBLIGACIONES Y/O ACTIVIDADES	ACCIONES
1 Mantener actualizado el repositorio de datos de las estaciones GNSS permanentes de operación continúa compartidos por el IGAC en los servidores del SGC	En el mes de Junio se realizó la descarga de datos Raw de las estaciones compartidas por el IGAC (46) con corte al (20260620), descarga mediante Scrip, de igual manera se realizó la descarga de estaciones propias (7) con descarga manual (con corte al 20260629) y se dio continuidad al análisis de calidad de los datos compartidos por el IGAC este análisis tiene corte al 31 de diciembre de 2025. La evidencia de estas actividades se pueden evidenciar en el numeral 1: https://drive.google.com/drive/folders/1tnL88gm_jjEw9G5SSlyRH0atxn1-uh_V?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 Junio se tramitaron los análisis de calidad para las estaciones de prueba BP02 y PB04: La evidencia de estas actividades se pueden evidenciar en el numeral 2: https://drive.google.com/drive/folders/1tnL88gm_jjEw9G5SSlyRH0atxn1-uh_V?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 Junio se procesaron las series de tiempo para BOGT, CN10, CN11, CN12, HITU, OAMU, UDAP, UNCA, VAUC y VZPQ, a la vez se tuvo que reprocesar 55 estaciones que presentaban inconsistencias en los resultados estas fueron: ACHO, AGAB, ASEC, CART, CIA1, CN01, CN14, CN20, CN40, CN56, CORT, GCEA, GUAT, MOPR, PGUZ, RIOP, SGCG, SJNE, ZBNO, ACP6, AOPR, ASTR, CBYR, CIA2, CN05, CN18, CN29, CN46, CNEC, DAGA, GCFS, INRI, ORIT, POSP, ROA0, SGG1, TPPI, AEBS, ARSH, BIEC, CHZO, CMBI, CN06, CN19, CN35, CN47, COLN, EBPT, GGPA, MILN, OVEJ, PTIA, SEL1, SGG2 y VCAL, Adicional a ello se realizo completitud de datos generaron las series de tiempo para las estaciones MJGL, SRSR y TARZ; el resultado de estas actividades se puede verificar en el numeral 3: https://drive.google.com/drive/folders/1tnL88gm_jjEw9G5SSlyRH0atxn1-uh_V?usp=drive_link
4 Participar en proyectos orientados al estudio de la dinámica terrestre, desarrollados en el marco del convenio IRD-SGC.	En el mes de Junio se realizo la validación de datos y completitud de datos para la estación TARZ, MJGL y SRSR. la evidencia de esta actividad se puede revisar en el link numeral 4: https://drive.google.com/drive/folders/1tnL88gm_jjEw9G5SSlyRH0atxn1-uh_V?usp=drive_link

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 Junio se realizó la generación de velocidades, Offsets y PSD actualizados a 31 de diciembre de 2025, teniendo en cuenta aquellos que no se tuvieron en cuenta en un primer procesamiento, y los que tuvieron que ser reprocesados por diferencia en resultados, la evidencia de esta actividad se puede consultar en el numeral 5 del link: https://drive.google.com/drive/folders/1tnL88gm_jjEw9G5SSlyRH0atxn1-uh_V?usp=drive_link
6 Participar en reuniones de carácter técnico programadas por el grupo de trabajo.	En el mes de Junio Hubo asistencia a todas las reuniones técnicas e informativas programadas tanto por el grupo de trabajo como por los entes administrativos del SGC. La evidencia de esta actividad se puede evidenciar en el link numeral 6: https://drive.google.com/drive/folders/1tnL88gm_jjEw9G5SSlyRH0atxn1-uh_V?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 Junio se realizó el análisis de datos descargados del repositorio del IGAC como insumo estadístico para el informe semestral de gestión de actividades. la evidencia de esta actividad se puede revisar en el link numeral 7: https://drive.google.com/drive/folders/1tnL88gm_jjEw9G5SSlyRH0atxn1-uh_V?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 Junio se atendieron las solicitudes de información allegadas a formulario de solicitudes desde el 27 de mayo de 2026 al 29 de junio de 2026 por parte de usuarios internos y externos algunos con solicitudes mayores a un mes de registros se registraron 30 solicitudes de las cuales se entregaron 145 datos, de igual manera se tramitaron PQR con Radicado_2026-280-005426-1 solicitando datos Rinex de las estaciones PLTR, CPAS y VPIJ para el rango de tiempo 08 de julio al 13 de junio de 2026 y una solicitud de datos RAW allegada directamente al correo de geored solicitando información de las estaciones del convenio de Caqueza CONVENIO ESPECÍFICO INTERADMINISTRATIVO No. 039 DE 2010" denominado "ZONIFICACIÓN DE AMENAZA POR MOVIMIENTOS EN MASA EN EL MUNICIPIO DE CÁQUEZA – CUNDINAMARCA. la evidencia de esta actividad se puede consultar en el link, numeral 8: https://drive.google.com/drive/folders/1tnL88gm_jjEw9G5SSlyRH0atxn1-uh_V?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	En el mes de Junio se desarrollo el curso Importancia de la formación en línea B-SAFE de UNDSS-ONU para el cumplimiento de la Circular 017 emitida por la Dirección General el 27 de abril de 2026. " La evidencia de esta actividad se puede consultar en: https://drive.google.com/drive/folders/1tnL88gm_jjEw9G5SSlyRH0atxn1-uh_V?usp=sharing
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 Junio se tuvieron reuniones conjuntas con el coautor del artículo de reflectometría interferométrica, como tareas complementarias de soporte del paper, se estableció la necesidad de procesar los datos de la estación para el año 2021 en el mismo rango de tiempo y así poder tener el comportamiento de los datos antes de modificar la monumentación y elevar la antena para mitigar registros anómalos por afectaciones antrópicas y generar las gráficas de estos registros , de igual manera se necesita encontrar la ficha técnica y especificaciones del mareógrafo instalado que está tomando los registros. la evidencia de esta actividad se puede consultar en el link numeral 10: https://drive.google.com/drive/folders/1tnL88gm_jjEw9G5SSlyRH0atxn1-uh_V?usp=drive_link

CONCLUSIONES:

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

INFORME DE ACTIVIDADES

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.

PAGADO 06/06/2026 EN HORARIO EXTENDIDO

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	IGE	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!