



**FORMATO PARA PAGO A CONTRATISTA Y
CERTIFICACIÓN SUPERVISIÓN SEGUIMIENTO CONTRACTUAL**

VERSIÓN 5

Código F-FIN-001

Página 1 de 2

Radicado No.

42550

Fecha de Radicación:

03-diciembre-2025

A. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATISTA/EJECUTOR

Dependencia/Grupo:	DIRECCION GEOAMENAZAS	Pago No:	9	Total de pagos:	10
				Pago Final:	Diciembre-2025
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:	264-2025	Fecha de inicio:	04-mar-2025	Fecha de terminación:	02-dic-2025	Plazo de Ejecución del contrato:	8 MESES	29 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	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-noviembre-2025	Hasta (DD-MM-AAAA):	30-noviembre-2025	
Valor Inicial	44.938.800,00	Valor de Adición	22.469.400,00	Valor Total	67.408.200,00

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 2023-2025	SI	PGN	A-02-02-02-008-003-04-1	SERVICIOS DE PROSPECCIÓN GEOLOGICA, GEOFISICA Y OTROS	26625	67.408.200,00	59.419.080,00	7.489.800,00	499.320,00
							67.408.200,00	59.419.080,00	7.489.800,00	499.320,00


RESUMEN PAGOS GENERADOS EN EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Rentas de trabajo no laborales u honorarios según corresponda	7.489.800,00	Retención en la fuente del periodo	Tarifa 0.906308%	45.000,00
Valor IVA Factura No.	0,00	Retención IVA	Tarifa 15%	0,00
Ingresos por comisiones	0,00	Retención ICA del periodo	Tarifa 0.766%	50.711,00
Valor IVA Comisiones	0,00	Ciudad BOGOTÁ	NIT: 899999061-9	
		Estampilla Tarifa 0%	(:)	0,00
TOTAL INGRESOS DEL PERIODO	7.489.800,00	TOTAL RETENCIONES PRESENTE PAGO		95.711,00
TOTAL A PAGAR	7.394.089,00	TOTAL OTROS DESCUENTOS		0,00

SIETE MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL OCHENTA Y NUEVE PESOS

LIQUIDACIÓN DEDUCCIONES, RETENCIONES Y DESCUENTOS


DEDUCCIONES Y RENTAS EXENTAS			SEGURIDAD SOCIAL Y OTROS DESCUENTOS	
CONCEPTO	FECHA	VALOR		
Renta exenta 25%		1.655.000,00	800130907 - SALUD TOTAL S.A. EPS	374.500,00
Renta exenta 25%, maximo anual 790 UVTS, acumulado vigencia:		15.801.000,00	900336004 - COLPENSIONES (PENSIÓN)	479.400,00
Aportes voluntarios a cuentas AFC		0,00	900336004 - COLPENSIONES (FSP)	0,00
			860011153 - ARL POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS (I - 0.522)	15.700,00
			860066942 - CCF COMPENSAR (0.6)	18.000,00
null No. null			No. Planilla PILA o No. Radicación pago SS 1076400289	
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	887.600,00
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	4.965.200,00
SUBTOTAL DESCUENTO BASE NETA		0,00	Base retención ICA	6.620.200,00

	FORMATO PARA PAGO A CONTRATISTA Y CERTIFICACIÓN SUPERVISIÓN SEGUIMIENTO CONTRACTUAL			VERSIÓN 5	
				Código F-FIN-001	
				Página 2 de 2	
		Radicado No.	42550	Fecha de Radicación:	03-diciembre-2025


A. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATISTA/EJECUTOR

Dependencia/Grupo:	DIRECCION GEOAMENAZAS	Pago No:	9	Total de pagos:	10
				Pago Final:	Diciembre-2025
Nombre completo	YEIMY PAOLA TIQUE PINZÓN		Identificación	1033694784	
No CONTRATO:	264-2025	Fecha de inicio:	04-mar-2025	Fecha de terminación:	02-dic-2025
				Plazo de Ejecución del contrato:	8 MESES 29 DIAS

CERTIFICACIÓN DEL CONTRATISTA

<p>PARA LOS EFECTOS LEGALES CERTIFICO, BAJO JURAMENTO, QUE:</p> <p>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</p>	 <p>Firmado por: YEIMY PAOLA TIQUE PINZÓN</p> <p>Contratista</p> <p>Fecha: 03-diciembre-2025</p>
---	--

CERTIFICACIÓN DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO

<p>En mi calidad de supervisor del contrato de prestación de servicios personales aquí relacionado, CERTIFICO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS PESOS 	 <p>Autorizado por: FREDDY TOVAR VERGARA</p> <p>Supervisor</p> <p>Fecha: 03-diciembre-2025</p>
---	--

Responsable liquidación: Eilin Damaris Torres Pardo(edtorres) Fecha: 09-diciembre-2025

Responsable verificación Tesorería: Sandra Milena Caso Rodríguez(smcaso) Fecha: 11-diciembre-2025

APPROBADO

INFORME DE ACTIVIDADES

Objeto: Prestación de Servicios Profesionales en el ámbito de 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.: 264-2025

Informe NOVENO

OBLIGACIONES Y/O ACTIVIDADES	ACCIONES
1 Tramitar requerimientos y solicitudes de productos geodésicos de alta precisión generados por GeoRED allegados por parte de usuarios nacionales e internacionales, internos y externos, a través del portal web de la entidad en el aplicativo de Solicitudes de archivos rines y coordenadas, dando cumplimiento a la normatividad vigente y siguiendo estándares internacionales.	Para el mes de noviembre se recibieron 34 solicitudes a través del módulo web. Para atenderlas, se realizó la consulta y el filtrado de la información requerida mediante el aplicativo web del SGC, utilizando el software MobaXterm. Posteriormente, se dio respuesta a cada solicitud desde el correo institucional habilitado para este fin https://drive.google.com/drive/folders/1Suhf28h8xFaZ0sc9F5DeV9NuyYKU24GO?usp=drive_link
2 Ejecutar las pruebas y ajustes necesarios para la implementación de técnicas de reflectometría e interferometría en estaciones GNSS seleccionadas, con el fin de optimizar su rendimiento en función de proyecciones alternativas de aplicaciones geodésicas GNSS.	
3 Mantener actualizado el repositorio de datos de las estaciones GNSS permanentes de operación continúa compartidos por e IGAC en los servidores del SGC.	Durante el mes de noviembre se se realizó la descarga de datos y completitud de datos para las estaciones priorizadas en face 2 y parte de face 3 con el fin de complementar datos y poder generar los demás productos más completos para el periodo comprendido entre enero 2023 a diciembre 2024, El reporte puede consultarse en el siguiente enlace, en las hojas tituladas octubre_RAW_2025 y octubre_IGAC_2025: la evidencia de esta actividad se puede ver en https://drive.google.com/drive/folders/1N8UthLFMLPH9N5rv7PlzV0v5KNIaWeS?usp=drive_link

CONCLUSIONES:

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

INFORME DE ACTIVIDADES

<p>4 Tramitar solicitudes internas y externas a través de la respuesta a las PQRS de acuerdo con los requerimientos.</p>	<p>Durante el mes de Noviembre se realizó la generación de solicitudes de datos mediante PQR, se dio tramite del Radicados 2025-280-011532-1. la evidencia se puede consultar en el siguiente link: https://drive.google.com/drive/folders/1YAncG_eVB7P12dVjNeZlf_zeajZnJrJo?usp=drive_link</p>
<p>5 Realizar actualización periódica, manteniendo estructura organizacional del repositorio de datos geodésicos capturados mediante campañas de campo de ocupación episódica.</p>	
<p>6 Realizar depuración de datos, actualización y vigilancia del repositorio de datos.</p>	<p>En el mes de noviembre se realizó el análisis de calidad de los datos compartidos por el IGAC correspondientes a los días GPS 292 a los 310, equivalentes a las fechas del 19 de octubre de 2025 al 06 de Noviembre de 2025, Durante el análisis se verificó que los datos cumplieran con los criterios de calidad establecidos (Más de 8 horas de rastreo, Multipath M1 y M2 menores a 1), Adicional en la asignacion de actividades para la generación de series de tiempo se realizó el reprocesamiento de 44 estaciones de operacion continua con corte al 31 de diciembre de 2024, generando las velocidades, series de tiempo y offset de las mismas. la evidencia de está actividad se encuentra en el link: https://drive.google.com/drive/folders/1lHiVf8uuMg-TE_KWhVUcOfT4HPHZtWP?usp=drive_link</p>
<p>7 Adelantar campañas de campo, captura de datos de estaciones de campo de ocupación episódica según requerimiento y teniendo en cuenta el propósito establecido para la generación de información geoespacial.</p>	
<p>8 Participar en las actividades de apropiación social de conocimiento geocientífico en temáticas de geodesia espacial para estudios de deformación de la corteza terrestre.</p>	<p>En el mes de noviembre se realizaron sesiones de transferencia de conocimiento con Jean-Mathieu Nocquet, en el conocimiento y configuración de equipos leica y equipos de bajo costo, los cuales ingresaron al banco de pruebas GNSS y se pusieron a rastrear con el fin de verificar funcionalidad y calidad de datos, de igual manera se están realizando entrenamientos con el software PYACS para procesamiento de Series de Tiempo; adicional se han realizado reuniones con todo el grupo de procesamiento para unificar archivos especialmente se ha realizado el análisis y evaluación del archivo de offsets y all - Jumps. las evidencias se pueden consultar en el siguiente link: https://drive.google.com/drive/folders/1O6MXyJA19H_-BR0FaLhIKI4H1_2k-e3z?usp=drive_link</p>
<p>9 Apoyar situaciones de emergencia por procesos geológicos de deformación de la corteza terrestre, según requerimiento.</p>	
<p>10 Participar activamente en reuniones de carácter técnico programadas por el grupo de trabajo.</p>	<p>Durante el mes de noviembre hubo asistencia a todas las reuniones informativas y técnicas, programadas tanto por el grupo de trabajo como por los entes administrativos del SGC. el resumen se puede ver en el enlace: https://drive.google.com/drive/folders/1aL-uwJYK7sehhIqYtl-So8bGVPrFFiNZ?usp=drive_link</p>

CONCLUSIONES:

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

11 Asistir técnica y profesionalmente la actualización de manuales, protocolos e 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 terrestre.

12 Presentar en la terminación del contrato, informe de ejecución de las actividades del presente contrato, indicando aspectos relacionados con datos e información utilizada, metodología, resultados y referentes bibliográficos si los hubiere.

APROBADO



PAGOSIMPLE

AUTOLIQUIDACION
CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-12-03, 02:32:30 PM

Tipo Planilla: I: PLANILLA INDEPENDIENTES

Número Planilla: 1076400289

Periodo Cotización: noviembre de 2025 Periodo Servicio: noviembre de 2025

PAGADO 13/11/2025

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	YEIMY PAOLA TIQUE PINZON		
Documento	CC1033694784	Dirección	CR 5A SUR #53 - 58 CASA
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	TDE	TAE	TDP	TAP	USP	COR	USI	SIN	IGE	UM	VAC	AVP	ACT	IRP	Dias FER	Dias EPS	Dias ANP	Dias 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	(25-14) COLPENSIONES	\$ 2.995.920	\$ 479.400	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	\$ 2.995.920	\$ 374.500	0,522	\$ 2.995.920	\$ 15.700	(CCF24) COMPENSAR CCF	\$ 2.995.920	\$ 18.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 887.600

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
\$ 2.995.920	\$ 2.995.920	\$ 2.995.920	\$ 2.995.920	\$ 479.400	\$ 374.500	\$ 15.700	\$ 18.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 887.600	\$ 0	\$ 887.600

