INFORME DE ACTIVIDADES

Objeto: Prestar servicios profesionales para apoyar el desarrollo, implementación y optimización de metodologías analíticas y de investigación, así como la caracterización de matrices geológicas de interés ambiental en el Grupo de Geoquímica Inorgánica y Ambiental de la Dirección de Laboratorios del Servicio Geológico Colombiano.

Contratista: GINA FERNANDA ALMEIDA MONSALVE	**Contrato No.:** 1579-2025	**Informe** SEXTO

OBLIGACIONES Y/O ACTIVIDADES	ACCIONES
1 Apoyar la caracterización bioquímica y fisicoquímica de materiales de origen geológico como responsable técnica o responsable de ensayo.	Organizar lecturas de ensayos para complementar las pruebas de optimización del método de análisis e interpretación de espectos FTIR-ATR de materiales geológicos utilizando mezclas multicomponente de diferentes materiales de referencia (KGa-1b, GYP-B, NCS DC 70301 y STD 99), completando el 100 % con arena. Organizar lectura de muestras asociadas a la orden de servicios E2600148 del método FTIR-ATR Revisión y modificación de los diferentes formatos como instructivos, cartas control y método de ensayo asociados al ensayo TGA-DSC, la información se encuentra en Z:\APOYO\TGA-DSC\3. Método de ensayo\2026 Revisión y modificación de los diferentes formatos: instructivos, cartas control y método de ensayo asociados al ensayo FTIR-ATR, la información se encuentra en Z:\APOYO\FTIR-ATR\3. Método de Ensayo
2 Realizar los informes técnicos o de gestión que le sean requeridos.	Revisión del avance del análisis e informe de resultados asociado a las muestras de la orden de servicios E2600148. Consolidación de información de respuesta ante las necesidades de la Dirección de Hidrocarburos correspondiente a diferentes ensayos realizados en el grupo de Aplicaciones Geoambientales.
3 Atender en la generación, conservación y archivo los lineamiento de gestión documental.	Durante este periodo no se realizó dicha actividad

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

APROBADO

4	El contratista se compromete a apoyar en todas las fases del contrato (precontractual, contractual y poscontractual), asegurando la correcta gestión de documentos y procesos conforme a la normativa colombiana vigente, promoviendo transparencia, legalidad y cumplimiento, gestionando riesgos y atendiendo controles para facilitar la toma de decisiones.	Participación en diferentes reuniones de la evaluación del proceso de contratación SGC-SASI-004-2026 efectuadas los días 4, 5, 6 y 11 de mayo de 2026 (revisión de propuestas y subsanación).
5	Apoyar en las actividades de auditoría interna y acciones de mejora continua dentro del sistema de gestión de calidad, conforme a la norma ISO/IEC 17025 y a los lineamientos establecidos para las técnicas analíticas a cargo.	Participar en la reunión validación AGA - 1 el día 8 de mayo de 2026. Participar en la reunión Validación AGA el día 15 de mayo de 2026. Revisión y modificación de los formatos de validación para el ensayo de análisis e interpretación de espectros FTIR-ATR, el Análisis de materiales geológicos por termogravimétria (TGA) y calorimetría diferencial de barrido (DSC) y Capacidad de Intercambio Catiónico (CIC). Participar en reuniones de: Divulgación Sistema Integrado de Gestión Virtual_Socialización_Formulario de Solicitud de Sustancias Químicas para Laboratorio Virtual_Divulgación cronograma de mantenimiento DL ReuniónPrograma de Riesgo Psicosocial - Grupo Focal Virtual_Divulgación perfiles de personal DL día 2026-05-29.
6	Establecer y verificar los puntos de control en los procedimientos o métodos de ensayo del laboratorio de aplicaciones geoambientales.	Establecer punto de control en la lectura de muestras de la orden de servicios E2600148. Revisar el Instructivo para la Interpretación de Resultados TGA-DSC en Carbones y Carbones Activados. La información se encuentra en La información se encuentra en la carpeta: Z:\APOYO\TGA-DSC\3. Método de ensayo\2026.
7	Apoyar las actividades de aseguramiento metrológico de los equipos asignados, así como mantener actualizados los registros establecidos, incluyendo las hojas de vida de los equipos y los respectivos soportes de mantenimiento y calibración.	Revisión y consolidación de modificación a informes de mantenimiento y certificados de calibración como parte de la ejecucíon del Contrato 1587-2025 de los equipos del Laboratorio de Aplicaciones Geoambientales
8	Para el último pago, el contratista deberá entregar al supervisor los archivos generados durante la ejecución del contrato, conforme al proceso de gestión documental, mediante carpeta digital en el repositorio definido por cada área.	Esta actividad se realizará el último mes de contrato

APROBADO

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

9 Las demás que le sean asignadas y que correspondan a la naturaleza de los procesos de la Dirección de Laboratorios.	

Firmado por: GINA FERNANDA ALMEIDA MONSALVE
Contratista
29/05/2026

Autorizado por: ANDREI ORLANDO HERNANDEZ
Supervisor
29/05/2026

APROBADO

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

Página 3

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

FORMATO PARA PAGO A CONTRATISTA Y CERTIFICACIÓN SUPERVISIÓN SEGUIMIENTO CONTRACTUAL

VERSIÓN 5 | Código F-FIN-001 |

Radicado No.	48695	Fecha de Radicación:	01-junio-2026

A. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATISTA/EJECUTOR

Dependencia/Grupo:	DIRECCION LABORATORIOS	Pago No:	6	Total de pagos:	7
				Pago Final:	Junio-2026
Nombre completo	GINA FERNANDA ALMEIDA MONSALVE	Identificación		1104184633	
Correo electrónico:	gfalmeida@sgc.gov.co	¿Es usted pensionado?		NO	
Dirección de residencia:	Tv 73# 11 B-33	Municipio:		BOGOTA	Departamento: BOGOTA D.C.
Teléfono de Contacto:	3147913022	Tipo de régimen IVA(Tributario):		No Responsable de IVA	
Actividad Económica RUT:	7490	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.			

B.INFORMACIÓN DEL CONTRATO/CONVENIO

No CONTRATO:	**1579-2025**	Fecha de inicio:	12-dic-2025	Fecha de terminación:	30-jun-2026	Plazo de Ejecución del contrato:	6 MESES 20 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: 74902	Nombre de la Actividad:		Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. 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	49.000.000,00	Valor de Adición	0,00	Valor Total	49.000.000,00

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
1001557	Caracterización de materiales de interés geológico	SI	SGR	A-02-02-02-008-003-04-4	SERVICIOS DE ENSAYO Y ANÁLISIS TÉCNICOS	228225	49.000.000,00	32.666.667,00	7.000.000,00	9.333.333,00
							49.000.000,00	32.666.667,00	7.000.000,00	9.333.333,00

RESUMEN PAGOS GENERADOS EN EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Rentas de trabajo no laborales u honorarios según corresponda	7.000.000,00	Retención en la fuente del periodo	Tarifa 0%	0,00
Valor IVA Factura No.	0,00	Retención IVA	Tarifa 15%	0,00
Ingresos por comisiones	0,00	Retención ICA del periodo	Tarifa 0.766%	46.984,00
Valor IVA Comisiones	0,00	Ciudad BOGOTÁ, D.C. - NIT: 899999061-9		
TOTAL INGRESOS DEL PERIODO	7.000.000,00	Estampilla Tarifa 0% (:)		0,00
TOTAL A PAGAR	6.953.016,00	TOTAL RETENCIONES PRESENTE PAGO		46.984,00
		TOTAL OTROS DESCUENTOS		0,00

SEIS MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL DIECISEIS PESOS

LIQUIDACIÓN DEDUCCIONES, RETENCIONES Y DESCUENTOS

DEDUCCIONES Y RENTAS EXENTAS

CONCEPTO	FECHA	VALOR
Renta exenta 25%		1.533.000,00
Renta exenta 25%, maximo anual 790 UVTS, acumulado vigencia:		8.316.000,00
Aportes voluntarios a cuentas AFC		0,00
null No. null		
Aporte voluntario a fondo de pensiones		0,00
Intereses prestamo de Vivienda		0,00
Certificación del Año 0	Vr. intereses pagados	
Dependientes hasta		0,00
Salud (Prepagada)		0,00
Vr. pagado año anterior	Mes	
SUBTOTAL DESCUENTO BASE NETA		0,00

SEGURIDAD SOCIAL Y OTROS DESCUENTOS

900156264 - NUEVA EPS	350.000,00
900336004 - COLPENSIONES (PENSIÓN)	448.000,00
900336004 - COLPENSIONES (FSP)	0,00
800226175 - ARL COLMENA SEGUROS (III - 2.436)	68.300,00
1 - CCF NINGUNA (0)	0,00
No. Planilla PILA o No. Radicación pago SS 37210543	
Tipo de Aporte Seguridad Social Anticipada (Se encuentra afiliado a la seguridad Social)	
Total aportes seguridad social	866.300,00
OTROS DESCUENTOS	
EMBARGO JUDICIALES ( )	
Valor Base retención en la fuente	4.600.700,00
Base retención ICA	6.133.700,00

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO	FORMATO PARA PAGO A CONTRATISTA Y CERTIFICACIÓN SUPERVISIÓN SEGUIMIENTO CONTRACTUAL	VERSIÓN 5
		Código F-FIN-001
		Página 2 de 2

	Radicado No.	48695	Fecha de Radicación:	01-junio-2026

A. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATISTA/EJECUTOR

Dependencia/Grupo:	DIRECCION LABORATORIOS			Pago No:	6	Total de pagos:	7
						Pago Final:	Junio-2026
Nombre completo	GINA FERNANDA ALMEIDA MONSALVE			Identificación		1104184633	
No CONTRATO:	**1579-2025**	Fecha de inicio:	12-dic-2025	Fecha de terminación:	30-jun-2026	Plazo de Ejecución del contrato:	6 MESES / 20 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 leido 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. 336164652 BBVA

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

Firmado por: GINA FERNANDA ALMEIDA MONSALVE

Contratista

Fecha: 29-mayo-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 PESOS

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

Autorizado por: ANDREI ORLANDO HERNANDEZ CASTELLANOS

Supervisor

Fecha: 29-mayo-2026

Responsable liquidación: Sandra Patricia Angarita Pinzón(sangarita) Fecha: 01-junio-2026

Responsable verificación Tesoreria: Leidy Galeano Rojas(lgaleano) Fecha: 01-junio-2026

APROBADO

PLANILLA NRO. 37210543 Tipo I 2026 05

ASOPAGOS

DATOS GENERALES

TIPO	NÚMERO	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	TIPO PRESENTACIÓN	SUCURSAL / DEPENDENCIA	CÓDIGO	PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	NÚMERO PLANILLA	REFERENCIA DE PAGO (PIN)	TIPO EMPRESA	CLASE APORTANTE	CÓDIGO ARL	CÓDIGO OPERADOR
CC	1104184633	GINA FERNANDA ALMEIDA MONSALVE	ÚNICO	0	0	2026-05	2026-05	37210543		PRIVADA	I	14-23	86

DIRECCIÓN	CIUDAD / MUNICIPIO	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CÓDIGO	TELÉFONO	FAX	CORREO ELECTRÓNICO	ACTIVIDAD ECONÓMICA	VALOR NÓMINA	TOTAL EMPLEADOS	FECHA DE PAGO	FECHA LIMITE DE PAGO
TRAVS 73 N 11 B 33	BOGOTA	1	BOGOTA D.C	11	3147913022	0	GINAALMEIDAMON1011@GMAIL.COM	7490	2800000	1	2026-05-27	2026-06-09

TOTAL APORTES A SALUD POR ADMINISTRADORA

CÓD / NOMBRE EPS	NIT EPS	COT OBLIGATORIA	UPC ADICIONAL	# AUT INC	VALOR INC	# AUT LIC	VALOR LIC	NETO COT	DÍAS MORA	INTERESES	INTERESES UPC	SUBTOTAL COT	SUBTOTAL UPC	NÚM RAD ANTERIOR	SALDO A FAVOR	SALDO A FAVOR UPC	TOTAL PAGAR	NÚM AFILIADOS
EPS037	900156264	350000	0	0	0	0	0	350000	0	0	0	350000	0	0	0	0	350000	1

TOTAL APORTES A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA

CÓD / NOMBRE AFP	NIT AFP	COT OBLIGATORIA	COT VOL AF	COT VOL AP	FONDO SOL	DÍAS MORA	INTERESES	INTERESES FONDO SOL	TOTAL PAGAR	NÚM AFILIADOS
25-14	900336004	448000	0	0	0	0	0	0	448000	1

TOTAL APORTES A RIESGOS LABORALES

CÓD / NOMBRE ARL	NIT ARL	COT OBLIGATORIA	# AUT INC	VALOR INC	OTROS RIESGOS	NETO COT	DÍAS MORA	INTERESES	SUBTOTAL APORTES	NÚM RAD ANTERIOR	SALDO FAVOR	FONDO SOL	TOTAL PAGAR
14-23	860011153	68300	0	0	0	68300	0	0	68300	0	0	0	68300

TOTAL APORTES A ESAP

VALOR	DÍAS MORA	INTERESES	TOTAL A PAGAR
0	0	0	0

TOTAL APORTES A MINISTERIO

VALOR	DÍAS MORA	INTERESES	TOTAL A PAGAR
0	0	0	0

TOTAL APORTES A CAJAS POR ADMINISTRADORA

CÓD / NOMBRE CCF	NIT CCF	VALOR APORTE	DÍAS MORA	INTERESES	TOTAL PAGAR	NÚM AFILIADOS
CCF24	860066942	56000	0	0	56000	1

TOTAL APORTES A ICBF Y SENA

ICBF

VALOR	DÍAS MORA	INTERESES	TOTAL PAGAR	NÚM AFILIADOS
0	0	0	0	0

SENA

VALOR	DÍAS MORA	INTERESES	TOTAL PAGAR	NÚM AFILIADOS
0	0	0	0	0

NÚMERO ADMINISTRADORAS	
PENSIONES	1
SALUD	1
RIESGOS LABORALES	1
CAJAS COMPENSACIÓN	1

TOTAL A PAGAR POR ADMINISTRADORA	
PENSIONES	448000
SALUD	350000
RIESGOS LABORALES	68300
CAJAS COMPENSACIÓN	56000
SENA	0
ICBF	0
ESAP	0
MINISTERIO	0
GRAN TOTAL	922300

PAGADO