SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

FORMATO PARA PAGO A CONTRATISTA Y CERTIFICACIÓN SUPERVISIÓN SEGUIMIENTO CONTRACTUAL

VERSIÓN 5 | Código F-FIN-001 |

Radicado No.	39562	Fecha de Radicación:	01-octubre-2025

A. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATISTA/EJECUTOR

Dependencia/Grupo:	DIRECCION LABORATORIOS	Pago No:	8	Total de pagos:	10
				Pago Final:	Noviembre-2025
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:	**176-2025**	Fecha de inicio:	24-feb-2025	Fecha de terminación:	23-nov-2025	Plazo de Ejecución del contrato:	9 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			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-septiembre-2025	Hasta (DD-MM-AAAA):	30-septiembre-2025	
Valor Inicial	59.508.954,00	Valor de Adición	0,00	Valor Total	59.508.954,00

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	70725	59.508.954,00	40.774.654,00	6.612.106,00	12.122.194,00
							59.508.954,00	40.774.654,00	6.612.106,00	12.122.194,00

RESUMEN PAGOS GENERADOS EN EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Rentas de trabajo no laborales u honorarios según corresponda	6.612.106,00	Retención en la fuente del periodo	Tarifa 0.867092%	43.000,00
Valor IVA Factura No.	0,00	Retención IVA	Tarifa 15%	0,00
Ingresos por comisiones	0,00	Retención ICA del periodo	Tarifa 0.766%	50.649,00
Valor IVA Comisiones	0,00	Ciudad BOGOTÁ	NIT: 899999061-9	
TOTAL INGRESOS DEL PERIODO	6.612.106,00	Estampilla Tarifa 0%	(:)	0,00
TOTAL A PAGAR	6.518.457,00	TOTAL RETENCIONES PRESENTE PAGO		93.649,00
		TOTAL OTROS DESCUENTOS		0,00

SEIS MILLONES QUINIENTOS DIECIOCHO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS

LIQUIDACIÓN DEDUCCIONES, RETENCIONES Y DESCUENTOS

DEDUCCIONES Y RENTAS EXENTAS

CONCEPTO	FECHA	VALOR
Renta exenta 25%		1.653.000,00
Renta exenta 25%, maximo anual 790 UVTS, acumulado vigencia:		11.847.000,00
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	330.700,00
900336004 - COLPENSIONES (PENSIÓN)	423.200,00
900336004 - COLPENSIONES (FSP)	0,00
800226175 - ARL COLMENA SEGUROS (III - 2.436)	64.500,00
1 - CCF NINGUNA (0)	0,00
No. Planilla PILA o No. Radicación pago SS 34345081	
Tipo de Aporte Seguridad Social Vencida (Se encuentra afiliado a la seguridad Social)	
Total aportes seguridad social	818.400,00
OTROS DESCUENTOS	
EMBARGO JUDICIALES ( )	
Valor Base retención en la fuente	4.959.106,00
Base retención ICA	6.612.106,00

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.	39562	Fecha de Radicación:	01-octubre-2025

A. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATISTA/EJECUTOR

Dependencia/Grupo:	DIRECCION LABORATORIOS			Pago No:	8	Total de pagos:	10	
						Pago Final:	Noviembre-2025	
Nombre completo	GINA FERNANDA ALMEIDA MONSALVE			Identificación		1104184633		
No CONTRATO:	**176-2025**	Fecha de inicio:	24-feb-2025	Fecha de terminación:	23-nov-2025	Plazo de Ejecución del contrato:	9 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 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: 30-septiembre-2025

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: SEIS MILLONES SEISCIENTOS DOCE MIL CIENTO SEIS PESOS

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

Autorizado por: ANDREI ORLANDO HERNANDEZ CASTELLANOS

Supervisor

Fecha: 30-septiembre-2025

Responsable liquidación: Sandra Patricia Angarita Pinzón(sangarita) Fecha: 01-octubre-2025

Responsable verificación Tesoreria: Sandra Milena Caso Rodríguez(smcaso) Fecha: 01-octubre-2025

APROBADO

PLANILLA NRO. 34345081 Tipo I 2025 08

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	2025-08	2025-08	34345081		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	2644850	1	2025-09-08	2025-09-08

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	330700	0	0	0	0	0	330700	0	0	0	330700	0	0	0	0	330700	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	423200	0	0	0	0	0	0	423200	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	64500	0	0	0	64500	0	0	64500	0	0	0	64500

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	52900	0	0	52900	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	423200
SALUD	330700
RIESGOS LABORALES	64500
CAJAS COMPENSACIÓN	52900
SENA	0
ICBF	0
ESAP	0
MINISTERIO	0
GRAN TOTAL	871300

PAGADO

INFORME DE ACTIVIDADES

Objeto: Prestar servicios profesionales para realizar el desarrollo y optimización de las metodologías dirigidas para la caracterización e investigación de matrices geológicas de interés ambiental para el grupo de Geoquímica inorgánica y ambiental de la Dirección de Laboratorios del Servicio Geológico Colombiano

Contratista: GINA FERNANDA ALMEIDA MONSALVE	**Contrato No.:** 176-2025	**Informe** OCTAVO

OBLIGACIONES Y/O ACTIVIDADES	ACCIONES
1 Implementar nuevas metodologías analíticas asociadas a matrices geológicas de interés ambiental dentro del alcance de grupo de Geoquímica inorgánica y ambiental de la Dirección de Laboratorios del SGC	Análisis de termogramas de la evaluación de peso sugerido de 10, 20, 30 y 50 gramos de la nueva metodología TGA- DSC y EGA-FTIR para la matriz de carbones y definición de condiciones finales
2 Gestionar las validaciones y la optimización de los métodos de ensayo asociados a la caracterización de materiales geológicos de interés ambiental como suelos, rocas, sedimentos, aguas, carbones y cenizas de carbones.	Participar como responsable técnica del método de ensayo pH en suelos durante la verificación del método realizado durante 4 días con los responsables de ensayo de ensayo Andrés Porras y Natalia Castañeda. El documento de verificación del método se encuentra en la ruta Z:\APOYO\pH\2025\Verificación del método
3 Llevar a cabo actividades asociadas a la investigación en materiales geológicos de interés ambiental de acuerdo con las necesidades de los proyectos institucionales	Solicitud de cotización con operador logístico de posible comisión a la UIS con el fin de realizar trasferencia de conocimiento y tecnología en cristalografía aplicada al análisis de arcillas mediante DRX y su relación con parámetros térmicos TGA-DSC
4 Participar en las actividades de seguimiento a los distintos contratos de adquisición y de mantenimiento de equipos: elaborar fichas técnicas de adquisición de nuevos equipos y de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo, definición de especificaciones técnicas, solicitud de cotización a proveedores enmarcado en los planes de mantenimiento, de renovación y reposición de equipos de la Dirección de Laboratorios	Realizar la proyección de las actas de liquidación asociadas a los contrato de mantenimiento realizados en 2024, 1173 , 1210 y 1186 de los equipos TGA-DSC, FTIR y analizador de forma de partícula. Los archivos se encuentran en la ruta Z:\APOYO\CONTRATACIÓN

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

APROBADO

5	Ejecutar los ensayos, revisar y elaborar los respectivos informes de resultados de las técnicas analíticas TGA-DSC, IR, pH, tamaño y forma de la partícula asignadas dentro del grupo de trabajo de geoquímica inorgánica y ambiental para la caracterización de materiales geológicos de interés ambiental.	Revisar datos y elaborar informe de resultados de la orden de servicios E2400443 asociada a los ensayos TGA- DSC y análisis de gases EGA-FTIR. Ruta de consulta Z:\GT_LCPIPG_AG\2025\920.33 INFORMES\920.33.22 Informe_Registros_Tecnicos\Informes_TGA y Z:\GT_LCPIPG_AG\2025\920.33 INFORMES\920.33.22 Informe_Registros_Tecnicos\Informes_EGA-FTIR Revisar de datos y proyección informe de resultados de la orden de servicios E2400443 asociada al ensayo FTIR. Ruta de consulta Z:\GT_LCPIPG_AG\2025\920.33 INFORMES\920.33.22 Informe_Registros_Tecnicos\Informes_Infrarrojo Revisar datos e informe de resultados de la orden de servicios E2400295 asociada a los ensayos TGA- DSC y análisis de gases EGA-FTIR. Ruta de consulta Z:\GT_LCPIPG_AG\2025\920.33 INFORMES\920.33.22 Informe_Registros_Tecnicos\Informes_TGA y Z:\GT_LCPIPG_AG\2025\920.33 INFORMES\920.33.22 Informe_Registros_Tecnicos\Informes_EGA-FTIR Revisar datos e informe de resultados de la orden de servicios E2400245 asociada a los ensayos TGA- DSC y análisis de gases EGA-FTIR. Ruta de consulta Z:\GT_LCPIPG_AG\2025\920.33 INFORMES\920.33.22 Informe_Registros_Tecnicos\Informes_TGA y Z:\GT_LCPIPG_AG\2025\920.33 INFORMES\920.33.22 Informe_Registros_Tecnicos\Informes_EGA-FTIR
6	Planificar actividades de lectura y análisis de muestras asociadas a las órdenes de servicio que ingresan al grupo de Aplicaciones Ambientales	Planificar las actividades de lectura y planificación de ensayos de las ordenes de servicios E2500285, E2400443, E2500081 (Tanda 1) del ensayo de infrarrojo ,TGA-DSC y EGA-FTIR definición de MRC y duplicados.
7	Participar en las actividades de investigación del grupo de trabajo geoquímica inorgánica y ambiental de la Dirección de Laboratorios.	Participación en la reunión Socialización de avances en proyecto de desalinización el día 24 de septiembre de 2025.
8	Coordinar las visitas de los proveedores de servicios de mantenimiento de los equipos y sus técnicas asociadas, revisando las respectivas intervenciones y los informes, actualizar sus hojas de vida e inventarios	Se recibió la visita de diagnostico de la empresa Intek group el 10 de septiembre de 2025.

APROBADO

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

9	Participar y atender actividades de auditoría interna y procesos de mejora continua del sistema de gestión de calidad, enmarcados en la norma ISO/IEC 17025 para las técnicas analíticas asignadas	Participar en diferentes reuniones asociadas a las actividades de auditoria interna del método de pH en suelos: modificación de método de ensayo, modificación de formatos asociados al método, definición de formatos cartas control y verificación de pHmetro Participación en la reunión Equipamiento Aplicaciones Geoambietales el día 22 de septiembre de 202 Asistencia a reunión de Apoyo y revisión formatos personal_pH Jueves, 18 de septiembre·2:30 – 4:00pm Organizada por Lida Constanza Hernández. Asistencia a reunión de Socialización Procedimiento Gestión de Personal y roles en la Dirección Miércoles, 10 de septiembre·2:30 – 4:00pm Organizada porLida Constanza Hernández
10	Participar en la divulgación y socialización de actividades y productos técnicos generados por la dirección de Laboratorios, tales como conferencias, ponencias, reportes, carteles, artículos, entre otros.	Participación en la reunión Materiales de carbono - Oficina 113. GT Geoquímica Orgánica el día 8 de septiembre de 2025. Definición de muestras e información para el documento de investigación.
11	Las demás que le sean asignadas y que correspondan a la naturaleza de los procesos de la Dirección de Laboratorios	Adelantar entrenamiento en puesto de trabajo del profesional Manuel Sánchez en el análisis de datos de FTIR. Revisión de la proyección del informe de actividades de los contratistas asociados al grupo de Aplicaciones Geoambientales. Asistir semanalmente a reunión de seguimiento con la Coordinación.

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
Firmado por: GINA FERNANDA ALMEIDA MONSALVE
Contratista
30/09/2025

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
Autorizado por: ANDREI ORLANDO HERNANDEZ
Supervisor
30/09/2025

APROBADO

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