

Objeto: Prestar servicios profesionales enfocados en la implementación de metodologías, para la caracterización de los materiales geológicos de interés del SGC, bajo los criterios establecidos por el grupo de geoquímica Inorgánica y Ambiental.

Contratista: GINA FERNANDA ALMEIDA MONSALVE

Contrato No.: 813-2024

Informe DECIMO

OBLIGACIONES Y/O ACTIVIDADES	ACCIONES
1 Realizar los ensayos y los respectivos informes de resultados de los datos obtenidos mediante la técnicas instrumentales asignadas dentro del grupo de trabajo de geoquímica inorgánica y ambiental para la caracterización de muestras geológicas.	<p>ACTIVIDADES 1-13 DICIEMBRE Realización del informe de resultados de la orden de servicios E2400108 asociada al ensayo de analisis e interpretación de espectos IR</p> <p>ACTIVIDADES 14-31 DICIEMBRE Apoyo en lecturas de muestras de la orden E200065 asociada al ensayo TGA-DSC</p>
2 Implementar nuevas metodologías analíticas o mejorar los métodos de ensayo asociados a la caracterización de materiales de predominancia arcillosa, minerales arcillosos, suelos y demás matrices geológicas asignadas.	<p>ACTIVIDADES 1-13 DICIEMBRE Lectura de 30 muestras asociadas a los ensayos de la validación del método de análisis e interpretación de espectros IR en parámetros de precisión y selectividad</p> <p>ACTIVIDADES 14- 31 DICIEMBRE Análisis de datos de todas las lecturas asociadas a la validación del método de análisis e interpretación de espectros IR [50 muestras]</p>
3 Realizar actividades asociadas a la investigación en materiales geológicos predominantemente arcillosos y suelos, acordes con las necesidades de los proyectos institucionales	<p>ACTIVIDADES DEL 13 A 31 DICIEMBRE Se analizarán los datos de infrarrojo de las muestras de yotojoro y bagazo de caña pirolizado y sin pirolizar. Asistir a reunión bajo el posible convenio UNC SGC donde se expondrán los resultados analizados del yotojoro y el bagazo de caña y se presentará la proyección de los compromisos para el siguiente año</p>

<p>4 Elaborar los informes técnicos y demás productos de divulgación del conocimiento geocientífico asociados a la implementación de nuevas metodologías, mejoras en los métodos de ensayo y actividades de investigación.</p>	<p>No se realizarán actividades asociadas a esta actividad durante este periodo</p>
<p>5 Asumir el rol de responsable técnico para el laboratorio de arcillas cuando el laboratorio lo requiera por necesidades del servicio</p>	<p>ACTIVIDADES 1-13 DICIEMBRE Proyectar posibles actividades que se pueden desarrollar dentro del convenio SGC-IGAC periodo 2025. Las actividades fueron revisadas por parte del IGAC y se platearon posibles fechas. Asistencia a reunión para modificar los puntos de calibración de los diferentes equipos de medición que quedaron en el contrato de equipos auxiliares asignadas Proyectar las posibles actividades del mes de diciembre dentro del grupo de Aplicaciones Geoambientales</p> <p>ACTIVIDADES 14-31 DICIEMBRE Calibración del pHmetro. Se verificará el estado de los dos electrodos nuevos realizando dos calibraciones y comparando resultados obtenidos con el electrodo antiguo. Proyectar las posibles actividades dentro del marco del posible convenio UNC SGC Revisión de hojas de vida de posible contratista, contratación 2025.</p>
<p>6 Gestionar las visitas y el acompañamiento a 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.</p>	<p>ACTIVIDADES 1-13 DICIEMBRE Gestionar visita de proveedores IMPORTECNICAL para llevar a cabo actividades de mantenimiento preventivo del equipo de forma de partícula Revisión de informes de mantenimiento preventivo y correctivo del contrato 1173-2024 para primer pago. Acompañamiento a proveedor IMPORTECNICAL en el desarrollo de todas las actividades asociadas al contrato 1210-2024</p>

<p>7 Realizar las actividades de seguimiento a los distintos contratos de adquisición y de mantenimientos de equipos: Elaborar fichas técnicas para la adquisición de nuevos equipos y de servicios de mantenimiento preventivo, correctivo y calibración, definición de especificaciones técnicas, solicitud de cotizaciones a proveedores y elaboración de formatos de pago, enmarcado en los planes de mantenimiento, de renovación y reposición de equipos de la Dirección de Laboratorios</p>	<p>ACTIVIDADES 1-13 DICIEMBRE</p> <p>Radicar insumos y consumibles al almacén como parte del proceso de pago de cuenta de cobro del contrato 1210-2024 y contrato 1186-2024</p> <p>Proyectar acta de recibo a satisfacción como parte del proceso de pago de cuenta de cobro del contrato 1210-2024</p> <p>solicitud de factura como parte del proceso de pago de cuenta de cobro del contrato 1210-2024</p>
<p>8 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</p>	<p>ACTIVIDADES 1-13 DICIEMBRE</p> <p>Asistencia a reunión del diligenciamiento del formato de renovación de equipos del laboratorio, solicitar cotizaciones asociadas al proceso</p>
<p>9 Elaborar la documentación y diligenciar los registros de calidad asociados a las técnicas analíticas asignadas como formatos de uso de equipos.</p>	<p>Registro en formatos del uso de equipo espectrómetro infrarrojo</p>



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		2024-12		2024-12		31884099				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 LÍMITE DE PAGO							
TRAVS 73 N 11 B 33				BOGOTÁ		1		BOGOTÁ D.C		11		3147913022		0		GINAALMEIDAMON1011@GMAIL.COM				7490				2567808		1		2024-12-11		2025-01-10							
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	
EPS837		900156264		321000		0		0		0		0		0		321000		0		0		0		321000		0		0		0		0		321000		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		410000		0		0		0		0		0		0		410000		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		62000		0		0		0		62000		0		0		62000		0		0		0		62000	

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		51400		0		0		51400		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	410000
SALUD	321000
RIESGOS LABORALES	62000
CAJAS COMPENSACIÓN	51400
SENA	0
ICBF	0
ESAP	0
MINISTERIO	0
GRAN TOTAL	845900

<div>SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO</div> <div></div>		FORMATO PARA PAGO A CONTRATISTA Y CERTIFICACIÓN SUPERVISIÓN SEGUIMIENTO CONTRACTUAL						VERSIÓN 5		
								Código F-FIN-001		
								Página 1 de 2		
				Radicado No.	32614	Fecha de Radicación:		13-diciembre-2024		
A. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATISTA/EJECUTOR										
Dependencia/Grupo:	DIRECCION LABORATORIOS			Pago No:	10	Total de pagos:	10			
						Pago Final:	Diciembre-2024			
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:	813-2024	Fecha de inicio:	22-mar-2024	Fecha de terminación:	31-dic-2024	Plazo de Ejecución del contrato:		9	10	
								MESES	DIAS	
¿El contrato ha tenido Cesión?	NO	Fecha inicio de Cesión:								
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-diciembre-2024		Hasta (DD-MM-AAAA):		31-diciembre-2024			
Valor Inicial	59.701.536,00		Valor de Adición	0,00		Valor Total	59.701.536,00			
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	PGN	A-02-02-02-008-003-04-4	SERVICIOS DE ENSAYO Y ANÁLISIS TÉCNICOS	52224	59.701.536,00	53.282.016,00	6.419.520,00	0,00
							59.701.536,00	53.282.016,00	6.419.520,00	0,00
RESUMEN PAGOS GENERADOS EN EL PERIODO OBJETO DE PAGO										
Rentas de trabajo no laborales u honorarios según corresponda		6.419.520,00		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%		43.088,00		
Valor IVA Comisiones		0,00		Ciudad BOGOTÁ		NIT: 899999061-9				
				Estampilla Tarifa 0%		(:)		0,00		
TOTAL INGRESOS DEL PERIODO		6.419.520,00		TOTAL RETENCIONES PRESENTE PAGO				43.088,00		
TOTAL A PAGAR		6.376.432,00		TOTAL OTROS DESCUENTOS				0,00		
SEIS MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS										
LIQUIDACIÓN DEDUCCIONES, RETENCIONES Y DESCUENTOS										
DEDUCCIONES Y RENTAS EXENTAS				SEGURIDAD SOCIAL Y OTROS DESCUENTOS						
CONCEPTO	FECHA	VALOR		900156264 - NUEVA EPS				321.000,00		
Renta exenta 25%		1.406.000,00		900336004 - COLPENSIONES (PENSIÓN)				410.900,00		
Renta exenta 25%, maximo anual 790 UVTS, acumulado vigencia:		14.523.000,00		900336004 - COLPENSIONES (FSP)				0,00		
Aportes voluntarios a cuentas AFC		0,00		800226175 - ARL COLMENA SEGUROS (III - 2.436)				62.600,00		
				1 - CCF NINGUNA (0)				0,00		
Aporte voluntario a fondo de pensiones		0,00		No. Planilla PILA o No. Radicación pago SS 31884099						
Intereses prestamo de Vivienda		0,00		Tipo de Aporte Seguridad Social Anticipada (Se encuentra afiliado a la seguridad Social)						
Vr. intereses pagados				Total aportes seguridad social				794.500,00		
				OTROS DESCUENTOS						
Dependientes hasta		0,00		EMBARGO JUDICIALES ()						
Salud (Prepagada)		0,00								
Vr. pagado año anterior	Mes			Valor Base retención en la fuente				4.219.020,00		
SUBTOTAL DESCUENTO BASE NETA		0,00		Base retención ICA				5.625.020,00		

<div>SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO</div> 	FORMATO PARA PAGO A CONTRATISTA Y CERTIFICACIÓN SUPERVISIÓN SEGUIMIENTO CONTRACTUAL						VERSIÓN 5	
							Código F-FIN-001	
							Página 2 de 2	
				Radicado No.	32614	Fecha de Radicación:	13-diciembre-2024	
A. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATISTA/EJECUTOR								
Dependencia/Grupo:	DIRECCION LABORATORIOS		Pago No:	10	Total de pagos:	10		
					Pago Final:	Diciembre-2024		
Nombre completo	GINA FERNANDA ALMEIDA MONSALVE		Identificación		1104184633			
No CONTRATO:	813-2024	Fecha de inicio:	22-mar-2024	Fecha de terminación:	31-dic-2024	Plazo de Ejecución del contrato:	9 MESES	10 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. 336164652 BBVA					<div>SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO</div>  <div>Firmado por: GINA FERNANDA ALMEIDA MONSALVE</div> <div>Contratista</div> <div>Fecha: 12-diciembre-2024</div>			
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 CUATROCIENTOS DIECINUEVE MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS					<div>SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO</div>  <div>Autorizado por: LUZ MYRIAM GOMEZ SOLANO</div> <div>Supervisor</div> <div>Fecha: 13-diciembre-2024</div>			

Responsable liquidación: Jhonathan David Duarte Molina(jdduarte) Fecha: 17-diciembre-2024

Responsable verificación Tesorería: Isabel Cristina González Mesa(icgonzalezm) Fecha: 18-diciembre-2024