

<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.		25016		Fecha de Radicación:		03-mayo-2024											
A. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATISTA/EJECUTOR																					
Dependencia/Grupo:		DIRECCION ASUNTOS NUCLEARES			Pago No:		3		Total de pagos:		11										
									Pago Final:		Diciembre-2024										
Nombre completo		ANA MARIA CARVAJAL BERNAL			Identificación		52050682														
Correo electrónico:		amcarvajal@sgc.gov.co			¿Es usted pensionado?		NO														
Dirección de residencia:		Carrera22 b bis sur # 58-33 Apto 201			Municipio:		BOGOTA		Departamento:		BOGOTA D.C.										
Teléfono de Contacto:		3125913585			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:		401-2024		Fecha de inicio:		12-feb-2024		Fecha de terminación:		31-dic-2024		Plazo de Ejecución del contrato:		10 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			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-abril-2024		Hasta (DD-MM-AAAA):		30-abril-2024													
Valor Inicial		79.641.540,00		Valor de Adición		0,00		Valor Total		79.641.540,00											
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	
1001648		Centro de geocronología e isotopia —2023-2024 SGR 2023 – 2024		SI		SGR		A-02-02-02-008-003-04-4		SERVICIOS DE ENSAYO Y ANÁLISIS TÉCNICOS		30524		79.641.540,00		12.233.340,00		7.489.800,00		59.918.400,00	
														79.641.540,00		12.233.340,00		7.489.800,00		59.918.400,00	
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 1.928912%		96.000,00									
Valor IVA Factura No.				0,00		Retención IVA				Tarifa 15%		0,00									
Ingresos por comisiones				0,00		Retención ICA del periodo				Tarifa 0.766%		50.831,00									
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				146.831,00											
TOTAL A PAGAR				7.342.969,00		TOTAL OTROS DESCUENTOS				0,00											
SIETE MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS																					
LIQUIDACIÓN DEDUCCIONES, RETENCIONES Y DESCUENTOS																					
DEDUCCIONES Y RENTAS EXENTAS						SEGURIDAD SOCIAL Y OTROS DESCUENTOS															
CONCEPTO			FECHA		VALOR		860066942 - COMPENSAR EPS				374.500,00										
Renta exenta 25%					1.659.000,00		800227940 - COLFONDOS PENSIONES Y CESANTIAS (PENSIÓN)				479.400,00										
Renta exenta 25%, maximo anual 790 UVTS, acumulado vigencia:					4.369.000,00		800227940 - COLFONDOS PENSIONES Y CESANTIAS (FSP)				0,00										
Aportes voluntarios a cuentas AFC					0,00		800226175 - ARL COLMENA SEGUROS (V - 6.96)				0,00										
							1 - CCF NINGUNA (0)				0,00										
Aporte voluntario a fondo de pensiones					0,00		No. Planilla PILA o No. Radicación pago SS 76508161														
Intereses prestamo de Vivienda					0,00		Tipo de Aporte Seguridad Social Anticipada (Se encuentra afiliado a la seguridad Social)														
							Total aportes seguridad social				853.900,00										
Vr. intereses pagados						OTROS DESCUENTOS															
Dependientes hasta			21-septiembre-2021		0,00		EMBARGO JUDICIALES ()														
Salud (Prepagada)					0,00																
Vr. pagado año anterior			Mes				Valor Base retención en la fuente				4.976.900,00										
SUBTOTAL DESCUENTO BASE NETA					0,00		Base retención ICA				6.635.900,00										

<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.	25016	Fecha de Radicación:	03-mayo-2024	
A. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATISTA/EJECUTOR								
Dependencia/Grupo:	DIRECCION ASUNTOS NUCLEARES		Pago No:	3	Total de pagos:	11		
					Pago Final:	Diciembre-2024		
Nombre completo	ANA MARIA CARVAJAL BERNAL		Identificación		52050682			
No CONTRATO:	401-2024	Fecha de inicio:	12-feb-2024	Fecha de terminación:	31-dic-2024	Plazo de Ejecución del contrato:	10 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 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. 0570004870337773 BANCO DAVIVIENDA S. A.					<div><div>SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO</div></div> <div>Firmado por: ANA MARIA CARVAJAL BERNAL</div> <div>Contratista</div> <div>Fecha: 03-mayo-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: SIETE MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS PESOS					<div><div>SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO</div></div> <div>Autorizado por: JIMMY ALEJANDRO MUÑOZ ROCHA</div> <div>Supervisor</div> <div>Fecha: 03-mayo-2024</div>			

Responsable liquidación: Sandra Patricia Angarita Pinzón(sangarita) Fecha: 04-mayo-2024

Responsable verificación Tesorería: Leidy Galeano Rojas(lgaleano) Fecha: 08-mayo-2024

Objeto: Prestar servicios profesionales para el desarrollo de actividades de investigación relacionadas con temáticas Nucleares y Geocronológicas enfocadas en los laboratorios de la Línea de Neutrónica, Dataciones por Pb-210 y demás laboratorios del Grupo de Investigaciones y Aplicaciones Nucleares y Geocronológicas (GIANG), ejecución de proyectos y convenios de investigación, Investigación en reactores nucleares y aplicaciones en neutrónica con énfasis en análisis geoquímicos y geocronológicos y en las actividades relacionadas con procesos de contratación y del sistema de gestión institucional y la implementación y mantenimiento de la acreditación de los laboratorios en los que participe basados en los lineamientos de la norma ISO/IEC 17025:2017

Contratista: ANA MARIA CARVAJAL BERNAL

Contrato No.: 401-2024

Informe TERCERO

OBLIGACIONES Y/O ACTIVIDADES	ACCIONES
1 Participar como personal de apoyo para el desarrollo de actividades de investigación relacionadas con temáticas Nucleares y Geocronológicas enfocadas en los laboratorios de la Línea de Neutrónica, Dataciones por Pb-210 y demás laboratorios del Grupo de Investigaciones y Aplicaciones Nucleares y Geocronológicas (GIANG) donde sea asignada.	<p>Revisión bibliográfica. Dentro de las actividades de revisión bibliográfica destinadas a la implementación de la técnica de datación de sedimentos por Pb-210, Durante el mes se realizó revisión de documentos relacionados con el muestreo y a partir de esta, se elaboró el formato de captura de datos de campo de núcleos sedimentarios.</p> <p>Elaboración de la documentación. Se retoma la redacción de la documentación asociada al método de datación: 1) Continuación de la redacción del método de ensayo, 2) Continuación de la redacción del método de muestreo de sedimentos, 3) elaboración del formato de captura de datos de campo.</p> <p>Cronograma de actividades Pb-210. Durante este mes se realizaron dos comisiones para la toma de núcleos sedimentarios y se realizaron las charlas sobre muestreo de sedimentos por parte de la Dra. Gloria López de Vortex y la charla sobre corrección por factores de autoadsorción en el marco de los ensayos preliminares de muestreo planteados en el cronograma de actividades a seguir durante el 2024 para la implementación de la técnica.</p>
2 Realizar actividades relacionadas con adquisición de bienes y/o servicios relacionados con la Dirección de Asuntos Nucleares y demás a donde sea asignada.	<p>Infraestructura LAAN. Se continúa con las actividades relacionadas con los requerimientos de infraestructura del LAAN.</p> <p>Infraestructura Pb-210. Se llevó a cabo reunión en la que se definió el espacio requerido para la implementación de la técnica.</p> <p>Compra del espectrómetro de pozo para determinación de Pb-210. Se está apoyando la elaboración de los estudios previos para la compra de este equipo.</p>

<p>3 Participar en las actividades de preparación, prestación del servicio, procesos contractuales, adecuación, montaje y análisis de muestras para análisis geoquímicos, geocronológicos, termocronológicos e isópicos conforme a los lineamientos establecidos por los laboratorios.</p>	<p>Laboratorio LIES. Se realizó la revisión del método de ensayo, la lectura de los instructivos asociados al manejo de la balanza y se continuó con el entrenamiento de pesaje con el SDT de barba de ballena. Adicionalmente se apoyó con la revisión bibliográfica sobre análisis de pienso comercial.</p> <p>Laboratorio LAAN. Se participó en la revisión de los resultados del ensayo de intercomparación PTNATIAEA21.</p>
<p>4 Gestionar y apoyar la formulación y ejecución de proyectos de investigación, así como la línea de reactores nucleares y aplicaciones en neutrónica con énfasis en análisis geoquímicos y geocronológicos.</p>	<p>Proyecto ARCAL 26-27. Se encuentran pendientes los resultados de de la participación Se acordó con el PCJIC y Argentina la participación del SGC en calidad de contraparte.</p> <p>Proyecto Nacional OIEA. Se participó en la elaboración del proyecto “Contribución a la evaluación, desarrollo y gestión del agua (en especial sistemas lénticos) en el territorio colombiano mediante el uso y fortalecimiento de las capacidades en técnicas analíticas isotópicas, geocronológicas y nucleares” presentado al Organismo. Nos encontramos pendientes de los resultados.</p> <p>Proyecto de muestreo de núcleos en los embalses de Chuca y San Rafael. Durante el presente mes se realizó la visita a los embalses de chuza y San Rafael para tomar muestras de núcleos sedimentarios. Previo a las visitas, se elaboraron presentaciones del proyecto ante la coordinación, la DAN y la dirección general así como la elaboración de informes, carpetas digitales con resultados de las respectivas comisiones y boletín para Geoflash.</p>
<p>5 Apoyar las actividades relacionadas con el sistema de gestión de calidad de la entidad, acreditación de los laboratorios bajo los lineamientos de la 17015 y de más actividades relacionadas con la gestión de la calidad de la DAN y de la entidad en general.</p>	<p>Se continúa con las actividades planteadas en el cronograma para la implementación de la metodología de datación de sedimentos utilizando la técnica de Pb-210.</p> <p>Se continua con el ciclo de auditoría interna del LAAN. Se participó en la tercera sesión de auditoría.</p> <p>Se participó como asistente en la segunda sesión de auditoria interna del LIES.</p>
<p>6 Apoyar la implementación de nuevas técnicas analíticas enfocadas en temáticas geoquímicas, geocronológicas, termocronológicos e isópicas.</p>	
<p>7 Brindar apoyo en las actividades relacionadas con procesos de contratación y del sistema de gestión institucional y la implementación y mantenimiento de la acreditación de los laboratorios.</p>	<p>Se retoman las actividades de revisión documental, reuniones de calidad, revisión de proyectos del OIEA, reuniones relacionadas con el sistema de gestión de calidad, revisión de convenios y demás actividades relacionadas con el LAAN.</p>



Firmado por: ANA MARIA CARVAJAL BERNAL

Contratista

03/05/2024



Autorizado por: JIMMY ALEJANDRO MUÑOZ

Supervisor

03/05/2024

APROBADO

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	52050682	ANA MARIA CARVAJAL BERNAL		CL 59 A SUR 22 B 32 CS 2	7168392	ANACARVAJALB@GMAIL.COM
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	I – Independiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	
EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD						SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS UPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				1 0
2024-04	2024-04	I	29/04/2024	76508161	TOTAL A PAGAR
					\$853.900

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD													
Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	374.500	0		0		0	0	0	0	374.500	1

TOTALES PENSIÓN												
Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
231001	Colfondos	800227940-6	479.400	0	0	0	0	0	0		479.400	1

TOTALES RIESGOS LABORALES															
Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										

TOTALES CAJAS									
Código CCF	Nombre					NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de ICE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	374.500	374.500
Pensión	1	479.400	479.400
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	2	853.900	853.900

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	52050682	ANA MARIA CARVAJAL BERNAL		CL 59 A SUR 22 B 32 CS 2	7168392	ANACARVAJALB@GMAIL.COM
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	I – Independiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	
EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD						SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				UPC
2024-04	2024-04	I	29/04/2024	76508161	\$853.900

DETALLE POR COTIZANTE																																																	
INFORMACIÓN COTIZANTE										INFORMACIÓN NOVEDADES										PENSIÓN						SALUD			RIESGOS LABORALES			CCF			PARAFISCALES														
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subjeto	Exonerado	Columna exonerada	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VBP	VBT	SILN	IOE	IOE	IOE	IOE	IOE	IOE	IOE	IOE	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntari o Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN		
1	CC	52050682	CARVAJAL BERNAL ANA MARIA	3	0		N																			231001	2.995.920	479.400	0	0	0	0	0	EPS008	2.995.920	374.500		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA