SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

FORMATO PARA PAGO A CONTRATISTA Y CERTIFICACIÓN SUPERVISIÓN SEGUIMIENTO CONTRACTUAL

VERSIÓN 5 | Código F-FIN-001 |

Radicado No.	26947	Fecha de Radicación:	04-julio-2024

A. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATISTA/EJECUTOR

Dependencia/Grupo:	DIRECCION ASUNTOS NUCLEARES	Pago No:	5	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-junio-2024	Hasta (DD-MM-AAAA):	30-junio-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 isotopía —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	27.212.940,00	7.489.800,00	44.938.800,00
							79.641.540,00	27.212.940,00	7.489.800,00	44.938.800,00

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	
TOTAL INGRESOS DEL PERIODO		7.489.800,00	Estampilla Tarifa 0%	(:)	0,00
TOTAL A PAGAR		7.342.969,00	TOTAL RETENCIONES PRESENTE PAGO		146.831,00
			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

CONCEPTO	FECHA	VALOR
Renta exenta 25%		1.659.000,00
Renta exenta 25%, maximo anual 790 UVTS, acumulado vigencia:		7.734.000,00
Aportes voluntarios a cuentas AFC		0,00
Aporte voluntario a fondo de pensiones		0,00
Intereses prestamo de Vivienda		0,00
Vr. intereses pagados		
Dependientes hasta	21-septiembre-2021	0,00
Salud (Prepagada)		0,00
Vr. pagado año anterior	Mes	
SUBTOTAL DESCUENTO BASE NETA		0,00

SEGURIDAD SOCIAL Y OTROS DESCUENTOS

860066942 - COMPENSAR EPS	374.500,00
800227940 - COLFONDOS PENSIONES Y CESANTIAS (PENSIÓN)	479.400,00
800227940 - COLFONDOS PENSIONES Y CESANTIAS (FSP)	0,00
800226175 - ARL COLMENA SEGUROS (V - 6.96)	0,00
1 - CCF NINGUNA (0)	0,00
No. Planilla PILA o No. Radicación pago SS 78085268	
Tipo de Aporte Seguridad Social Anticipada (Se encuentra afiliado a la seguridad Social)	
Total aportes seguridad social	853.900,00
OTROS DESCUENTOS	
EMBARGO JUDICIALES ( )	
Valor Base retención en la fuente	4.976.900,00
Base retención ICA	6.635.900,00

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.	**26947**	**Fecha de Radicación:**	**04-julio-2024**

A. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATISTA/EJECUTOR

Dependencia/Grupo:	DIRECCION ASUNTOS NUCLEARES			Pago No:	5	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 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. 0570004870337773 BANCO DAVIVIENDA S. A.

Firmado por: ANA MARIA CARVAJAL BERNAL

Contratista

Fecha: 02-julio-2024

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

Autorizado por: JIMMY ALEJANDRO MUÑOZ ROCHA

Supervisor

Fecha: 04-julio-2024

Responsable liquidación: Jhonathan David Duarte Molina(jdduarte) Fecha: 05-julio-2024

Responsable verificación Tesoreria: Leidy Milena Ulloa Rodriguez(lmulloa) Fecha: 08-julio-2024

APROBADO

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

INFORME DE ACTIVIDADES

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** QUINTO

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.	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 la revisión de la bibliografía correspondiente a los análisis a realizar tanto a las muestras de agua traídas de Chingaza y San Rafael como a los respectivos núcleos. 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.4) elaboración de la libreta digital, 5) elaboración de etiquetas, 6) Elaboración de diagrama de flujo correspondiente a los análisis a realizar. Cronograma de actividades Pb-210. En relación con las comisiones para la toma de núcleos sedimentarios realizadasr, se realizó un plan para la realización de los análisis a los núcleos muestreados y también a las aguas recolectadas en cada punto. Con el fin de proyectar la traída de los núcleos que se encuentran guardados en la UAN, se están realizando ensayos preliminares de muestreo de un núcleo de ensayo en las instalaciones de la DAN para practicar el corte de las secciones del núcleo, traída de mufla para realización de esnayos de PPI550, puesta en marcha del procedimiento de tamizaje. Laboratorio de Activación Neutrónica. Durante este mes se contó con la disponibilidad del reactor para llevar a cabo la sesión de irradiación SNT01_2024 para la cual se realizaron las actividades respectivas de alistamiento de equipos de pesaje, lectura, monitoreo de condiciones ambientales, pesaje de muestras y monitores, realización de la respectiva sesión de irradiación, lectura de espectros y análisis de espectros.

APROBADO

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

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

INFORME DE ACTIVIDADES

2 Realizar actividades relacionadas con adquisición de bienes y/o servicios relacionados con la Dirección de Asuntos Nucleares y demás a donde sea asignada.	Infraestructura LAAN. Se continúa apoyando las actividades relacionadas con los requerimientos de infraestructura del LAAN. Infraestructura Pb-210. Se continúa apoyando las actividades relacionadas, Durante el mes, se evaluó la factibilidad de incluir un espacio para un cuarto frío además de la nevera. 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. Durante el presente mes se apoyó la evaluación del espectrómetro gamma de pozo más adecuado para la compra. Mobiliario de Laboratorio. Se continúa apoyando las actividades relacionadas con los estudios previos para la subasta inversa para el mobiliario del laboratorio
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.	Laboratorio LIES. Se apoyó con la deduación de viales para gas Bench, el pesaje de muestras, el tamizaje de muestras, y el montaje del set de muestras para análisis de C correspondientes al entrenamiento además de la revisión de instructivos asociados al manejo del equipo IRMS y se continuó con el entrenamiento de pesaje y pruebas preliminares. Laboratorio LAAN. Durante este mes se contó con la disponibilidad del reactor para llevar a cabo la sesión de irradiación SNT01_2024 para la cual se realizaron las actividades respectivas de alistamiento de equipos de pesaje, lectura, monitoreo de condiciones ambientales, pesaje de muestras y monitores, realización de la respectiva sesión de irradiación, lectura de espectros y análisis de espectros. Laboratorio Pb-210. Se realizaron actividades y ensayos preliminares con miras a empezar el análisis de los núcleos muestreados en Chingaza y San Rafael.
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.	Proyecto ARCAL 26-27. Se encuentran pendientes los resultados de la participación Se acordó con el PCJIC y Argentina la participación del SGC en calidad de contraparte. Proyecto de muestreo de núcleos en los embalses de Chuca y San Rafael. Durante el presente mes se dio continuidad a las actividades asociadas a la visita a los embalses de chuza y San Rafael y toma muestras de núcleos sedimentarios y aguas. Se continúa con el ciclo de presentaciones programado en el cronograma y con actividades preliminares al análisis de los núcleos. Proyecto NORM. Durante el presente mes se retomaron las actividades de irradiación y se continuó con la irradiación de las muestras NORM.
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.	Se continúa con el ciclo de auditoría del LAAN. Se continuó participando en la evaluación de no conformidades y acciones de mejora descritas en el plan de seguimiento. Se participó como asistente en la presentación de planes de trabajo del LIES para el presente año.

PROFAVO

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

6	Apoyar la implementación de nuevas técnicas analíticas enfocadas en temáticas geoquímicas, geocronológicas, termocronológicos e isópicas.	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.
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.	Se continúa con 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 el LIES y el Lab de Pb-210.

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO Firmado por: ANA MARIA CARVAJAL BERNAL

Contratista

02/07/2024

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO Autorizado por: JIMMY ALEJANDRO MUÑOZ

Supervisor

04/07/2024

APROBADO

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
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.		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
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-06	2024-06	I	02/07/2024	78085268	$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	Total a Pagar	No. Afiliados

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 IGE, 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

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
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.		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
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-06	2024-06	I	02/07/2024	78085268	$853.900	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estornado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario 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	EPS008	2.995.920	374.500		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información