SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

FORMATO PARA PAGO A CONTRATISTA Y CERTIFICACIÓN SUPERVISIÓN SEGUIMIENTO CONTRACTUAL

VERSIÓN 5 | Código F-FIN-001 | Página 1 de 2

Radicado No.	**18724**	**Fecha de Radicación:**	**02-octubre-2023**

A. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATISTA/EJECUTOR

Dependencia/Grupo:	4804 - INVESTIGACIONES Y APLICACIONES NUCLEARES Y GEOCRONOLOGICAS	Pago No:	2	Total de pagos:	4
				Pago Final:	Noviembre-2023
Nombre completo	ANDREA ESTEFANIA ROCHA ABELLA	Identificación		1013633104	
Correo electrónico:	aerocha@sgc.gov.co	¿Es usted pensionado?		NO	
Dirección de residencia:	carrera 34 # 4A - 04	Municipio:		BOGOTA	Departamento: BOGOTA D.C.
Teléfono de Contacto:	3183272550	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:	**984-2023**	Fecha de inicio:	01-ago-2023	Fecha de terminación:	30-nov-2023	Plazo de Ejecución del contrato:	3 MESES / 29 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-2023	Hasta (DD-MM-AAAA):	30-septiembre-2023	
Valor Inicial	19.992.000,00	Valor de Adición	0,00	Valor Total	19.992.000,00

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
1001548	Infraes.física y tecn.lab.ensayos nuclea.y radiac.	NO	PGN	A-02-02-02-008-003-09	OTROS SERVICIOS PROFESIONALES Y TÉCNICOS	175823	19.992.000,00	4.998.000,00	4.998.000,00	9.996.000,00
							19.992.000,00	4.998.000,00	4.998.000,00	9.996.000,00

RESUMEN PAGOS GENERADOS EN EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Rentas de trabajo no laborales u honorarios según corresponda	4.998.000,00	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%	33.546,00
Valor IVA Comisiones	0,00	Ciudad BOGOTÁ	NIT: 899999061-9	
TOTAL INGRESOS DEL PERIODO	4.998.000,00	Estampilla Tarifa 0%	(:)	0,00
TOTAL A PAGAR	4.964.454,00	TOTAL RETENCIONES PRESENTE PAGO		33.546,00
		TOTAL OTROS DESCUENTOS		0,00

CUATRO MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS

LIQUIDACIÓN DEDUCCIONES, RETENCIONES Y DESCUENTOS

DEDUCCIONES Y RENTAS EXENTAS

CONCEPTO	FECHA	VALOR
Renta exenta 25%		1.070.000,00
Renta exenta 25%, maximo anual 790 UVTS, acumulado vigencia:		8.560.000,00
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		0,00
Salud (Prepagada)		98.910,00
Vr. pagado año anterior	Mes febrero	
SUBTOTAL DESCUENTO BASE NETA		98.910,00

SEGURIDAD SOCIAL Y OTROS DESCUENTOS

860066942 - COMPENSAR EPS	249.900,00
900336004 - COLPENSIONES (PENSIÓN)	319.900,00
900336004 - COLPENSIONES (FSP)	0,00
800226175 - ARL COLMENA SEGUROS (III - 2.436)	48.800,00
1 - CCF NINGUNA (0)	0,00
No. Planilla PILA o No. Radicación pago SS 9456031781	
Tipo de Aporte Seguridad Social Anticipada (Se encuentra afiliado a la seguridad Social)	
Total aportes seguridad social	618.600,00
OTROS DESCUENTOS	
EMBARGO JUDICIALES ( )	
Valor Base retención en la fuente	3.210.490,00
Base retención ICA	4.379.400,00

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.	**18724**	**Fecha de Radicación:**	**02-octubre-2023**

A. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATISTA/EJECUTOR

Dependencia/Grupo:	4804 - INVESTIGACIONES Y APLICACIONES NUCLEARES Y GEOCRONOLOGICAS			Pago No:	2	Total de pagos:	4
						Pago Final:	Noviembre-2023
Nombre completo	ANDREA ESTEFANIA ROCHA ABELLA			Identificación		1013633104	
No CONTRATO:	**984-2023**	Fecha de inicio:	01-ago-2023	Fecha de terminación:	30-nov-2023	Plazo de Ejecución del contrato:	3 MESES / 29 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. 15417738956 BANCOLOMBIA

Firmado por: ANDREA ESTEFANIA ROCHA ABELLA

Contratista

Fecha: 29-septiembre-2023

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: CUATRO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL PESOS

Autorizado por: JIMMY ALEJANDRO MUÑOZ ROCHA

Supervisor

Fecha: 29-septiembre-2023

Responsable liquidación: Oscar Fernando Amazo Quevedo(oamazo) Fecha: 02-octubre-2023

Responsable verificación Tesoreria: Carolina Marin Bernal(cmarin) Fecha: 03-octubre-2023

APROBADO

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO	**INFORME DE ACTIVIDADES**

Objeto:	Prestar servicios profesionales en el desarrollo de actividades de investigación en los laboratorios de Geocronología, termocronología e isotopía, de acuerdo a los convenios y proyectos vigentes del Grupo de Investigaciones y Aplicaciones Nucleares y Geocronológicas (GIANG) y la Dirección de Asuntos Nucleares (DAN).

Contratista:	ANDREA ESTEFANIA ROCHA ABELLA	**Contrato No.:**	984-2023	**Informe**	SEGUNDO

OBLIGACIONES Y/O ACTIVIDADES	**ACCIONES**

APROBADO

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

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

INFORME DE ACTIVIDADES

1 Participar como personal científico directamente asignado a los laboratorios de isotopía (LIES y LAIE) y demás laboratorios del GIANG donde sea asignado, para la ejecución de actividades y servicios requeridos para el buen desarrollo de los proyectos y convenios vigentes	Como actividad de rutina se ejecutó el control relacionado con el consumo de los gases del laboratorio (He, N2, CO2, CO, H2, O2, CO2/He e H2/He), para lo cual diligencia el formato “Control suministro de gases (FTNU-IES-001)”, el cual se encuentra en físico en las instalaciones del LIES. Así mismo, se realiza el cambio de los cilindros de Helio para garantizar el continuo suministro de este gas y evitar daños en los capilares del equipo Como actividades de rutina, se revisa el BackGround de agua (H2O) y argon (Ar) con la finaldiad de verificar que no existan fugas en el equipo, así mismo, revisan las condiciones de la fuente de iones (Box, Trap, Alto Vacio, Voltaje) para verificar el estado del filamento, esta información reposa en el servidor del laboratorio el formato F-TNU-IES-010 Preanalisis IRMS. Se realiza el registro y respectiva corrección de las condiciones ambientales (Humedad y Temperatura) del laboratorio, de acuerdo a las correcciones dadas por el certificado de mantenimiento y calibración del Datalogger, utilizando el formato F-TNU-IES-019 Carta Control Condiciones Ambientales. Además, se efectúan las verificaciones internas de la microbalanza por medio de pesas patrón tipo E2 previo al uso de la misma en donde se deja evidencia utilizando el formato F-TNU-IES-016 Carta Control Balanza. Estos formatos reposan de manera digital en el servidor del LIES. Se realiza el Back-up de la información del computador que controla el sistema de Espectrometria de Masas de Relaciones Isotopicas (IRMS) correspondiente al mes de Agosto, el cual se guarda en el servidor del LIES para garantizar la seguridad de la información. Con el fin de mejorar la cantidad de personas en el laboratorio y poder comenzar nuevos proyectos de investigación en este, se comienza el entrenamiento del químico Andres Felipe Perdomo quien realizará actividades en el LIES 2 dias a la semana o de acuerdo a demanda, para tal fin se realiza un entrenamiento en los siguientes temas: *Lectura de la documentación del LIES. *Pesaje y encapsulado de muestras y estándares. *Manejo de gases de referencia y seguridad en el laboratorio Durante la semana de 11 al 15 de spetiembre se recibió la visita del experto del OIEA Leonard Irwin WASSENAAR en los temas de determinación y puesta a punto de tritio, deuterio y oxigeno-18. En la visita del experto internacional se realiza la recalibracion de los estandares secundarios del LAIE (W-35, W-36, W-37, W-38, W-40 y W-41) mediante el uso de estandares primarios de VSMOW2 y SLAP-2.

APROBADO

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

2 Realizar actividades de adecuación, preparación y análisis de muestras de los laboratorios de Isotopía y demás laboratorios de Geocronología que le sean asignados, de acuerdo con los protocolos y procedimientos establecidos.	Para el mes de septiembre se realiza el acuerdo de servicio 05 -2023 correspondiente a 6 muestras de suelo para la determinacion isotopica de 13C y 15N correspondientes a la comision comisión Región Hídrica de Bogotá (Chingaza) realizada del 27 de junio – 03 de julio 2023. Se realiza el pesaje y análisis de las 6 muestras correspondientes a la solicitud 05/2023, donde se corrieron por triplicado tanto para 13C y 15N. Se realiza la limpieza y verificación de las tuberias del equipo Kiel IV Carbonate Device, con la finalidad de verificar su funcionamiento para empezar con las actividads necesarias para su implementación. Se elabora un cronograma relacionado con la implementación y validación del Kiel IV Carboante Device, de acuerdo a la solicitud del coordinador del GIANG Jimmy Muñoz Se realizan experimentos en la determinacion de contaminates espectrales y alcoholes mediante el analizador del LAIE.
3 Elaborar y actualizar documentos técnicos relacionados con aplicaciones e investigaciones en isotopía, cumpliendo con los requisitos de gestión de la norma NTC ISO/IEC 17025 y demás estándares de calidad relacionados del Grupo de Investigaciones y Aplicaciones Nucleares y Geocronológicas.	Se diligencian los informes correspondientes a PlanView de Generación de Conocimiento Geocientifico, Calidad Analítica y consolidación del Centro de Geocronología correspondientes al mes de Septiembre del Laboratorio de Isotopos Estables en Muestras Sólidas, a solicitud del coordinador del GIANG y gerente de los proyectos en PlanView Jimmy Muñoz Se realizan aportes signativos correspondientes a las muestras colectadas para el laboratorio de Isotopos Estables en Muestras Sólidas al informe de comisión Cuenca Alta del Rio Bogota, para lo cual se realiza una revisión bibliográfica correspondiente a las aplicaciones isotópicas en de Nitrógeno y Carbono en Suelos con la finalidad de correlacionar las firmas isotópicas de ambos elementos en las muestras colectadas. Se realizan aportes para la actualización del formato F-TNU-IE-007 Carta Control de T y % H para el LAIE, asi como la creación de los formatos F-TNU-IE-021 Control de analisis y F-TNU-IE-022 Control de la nevera
4 Participar en los proyectos de investigación relacionados con termocronología, geocronología e isotopía para la investigación y producción científica de la Dirección de Asuntos Nucleares.	Se recibe la aceptación del resumen para el XIX Congreso Colombiano de Química en modalidad oral, titulado "Estudio Isotópico de Carbono (d13C) en Material Particulado PM2.5 Colectado Sobre Filtros de Cuarzo para evaluar el origen de la contaminación Atmosférica del Valle De Aburrá". Se asiste a la charla via meet de "Stable Isotopes enviromental forensics - Introduction" dada por el experto del OIEA Leonard Irwin WASSENAAR

APROBADO

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

5	Realizar actividades relacionadas con el mantenimiento y seguimiento de los Sistema de Gestión de Calidad Institucional, con el fin de dar continuidad a la acreditación de ensayos de los laboratorios de la Dirección de Asuntos Nucleares	Diligenciamiento de las cartas control y demás herramientas de aseguramiento de la validez de los resultados correspondientes con las comprobaciones intermedias realizadas, las cuales hacen referencia a mediciones de estándares, muestras, muestras control, verificación de equipos y condiciones ambientales del laboratorio.
6	Realizar actividades de gestión para los estudios técnicos de los procesos de contratación en metrología, mantenimiento, calidad y adquisición de equipos e insumos, que se requieran para los proyectos asociados al objeto contractual.	Se envia al grupo de Contratos y Convenios la información y documetos soportes necesario para la liquidación de los contratos 1015 de 2021 (MicroMill) y 935 de 2021 (Detector EBSD) derivados del convenio interadministrativo No. 003 de 2021 (SGC) No. 216 de 2021 (ANH). Se apoya a Sergio Higuera en el proceso de contratación para el mantenimiento y adquisición de consumibles marca Thermo, donde se realizaron ajustes en la cotización y el análisis del sector de acuerdo a las intrucciones dadas por los abogados y la parte financiera. Se realiza la descripcion de la necesidad, objeto, obligaciones y análisis de hoja de vida necesarios para el proceso de contratación de Mayda Arrieta, cuya información es enviada a Claudia Granados para elaboración de estudios previos en Websafi

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO Firmado por: ANDREA ESTEFANIA ROCHA

Contratista

29/09/2023

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO Autorizado por: JIMMY ALEJANDRO MUÑOZ

Supervisor

29/09/2023

APROBADO

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

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1013633104		ROCHA ABELLA ANDREA ESTEFANIA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Carrera 34 # 4A-04	BOGOTA-BOGOTA D.E.	4061249	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-09	2023-09	149439631	9456031781	I	2023/10/03	2023/09/08	BANCOLOMBIA	0	$658,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
1	CC	1013633104	ROCHA ANDREA	25-14	30	$1,999,200	$319,900	EPS008	30	$1,999,200	$249,900	CCF24	30	$1,999,200	$40,000	14-23	30	$1,999,200	$48,800	30	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**					**$1,999,200**	**$319,900**			**$1,999,200**	**$249,900**			**$1,999,200**	**$40,000**			**$1,999,200**	**$48,800**		**$0**	**$0**

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$319,900	$0	$0	$319,900
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$319,900	$0	$0	$319,900
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$48,800	$0	$0	$48,800
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$48,800	$0	$0	$48,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$40,000	$0	$0	$40,000
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	1	$40,000	$0	$0	$40,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$249,900	$0	$0	$249,900
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$249,900	$0	$0	$249,900
TOTAL				1	$658,600	$0	$0	$658,600

2023/09/29 08:51 AM

compensar | salud
Plan Complementario

EL PROGRAMA DE EPS DE LA CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR COMPENSAR
NIT 860.066.942-7

CERTIFICA QUE

El(la) señor(a) ANDREA ESTEFANIA ROCHA ABELLA identificado(a) con Cedula Ciudadania No. 1013633104, canceló la suma de UN MILLON CIENTO OCHENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS VEINTE PESOS ($1.186.920,00) por concepto de PC ESPECIAL CON POS durante el 2022

Beneficiarios contrato:

Nombre	Identificación	Parent.	Base Cálculo IVA	Valor IVA	Valor Cancelado
ANDREA ESTEFANIA ROCHA ABELLA	CC - 1013633104	TR	$ 1,130,400	$ 56,520	$ 1,186,920
Total			**$ 1,130,400**	**$ 56,520**	**$ 1,186,920**

El presente certificado se expide a solicitud del (la) interesado(a), para efectos Tributarios, en Bogotá a los 25 días del mes de enero de 2023.

Información sujeta a verificación por parte de COMPENSAR EPS. Cualquier aclaración, con gusto será atendida en nuestra Línea de Atención de Servicios de Salud (601) 3078088, exclusiva para Plan Complementario Especial y Plan Complementario Vital.

Cordialmente,

COMPENSAR EPS.

Elaboró: PORTAL CORPORATIVO COMPENSAR

CER-PAS 12670779

VIGILADO Supersalud
VIGILADO SuperSubsidio

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

CERTIFICADO DE AFILIACIÓN

POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.

HACE CONSTAR QUE:

Verificada la base de datos de afiliación en el ramo de Riesgos Laborales de **POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A**, se identificó que **ANDREA ESTEFANIA ROCHA ABELLA** con **CC** No. **1013633104**, registra afiliación en nuestra ARL, con la siguiente información:

Datos del Contratante	Datos de la Relación Laboral
Contratante: NI 899999294 - SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO	**Fecha de última cobertura:** 29/07/2023 **Estado Afiliación:** ACTIVO **Tipo Vinculación:** TRABAJADOR INDEPENDIENTE **Fecha de inicio de Contrato:** 27/07/2023 **Fecha fin de Contrato:** 01/12/2023 **Clase de Riesgo:** 3 **Cargo :** QUIMICOS Y AFINES **Fecha fin de Retiro:** SIN FECHA DE RETIRO

Recuerde que una vez cumplida la fecha fin de contrato, el sistema aplica de forma automática la novedad de retiro, por lo anterior, en caso de tener un nuevo contrato o prorroga deberá realizar la correspondiente novedad a través de nuestro portal www.positivaenlinea.gov.co, para continuar con la cobertura.

Para validar la información emitida en este certificado, visite nuestra página web y seleccione la opción 'VALIDAR CERTIFICADOS'. Ingrese el siguiente código (válido por un mes): 202301017496803.

Esta certificación se expide en la ciudad de Bogotá D.C. a los 28 días del mes de julio de 2023.

Cordialmente

GERENCIA DE AFILIACIONES Y NOVEDADES
POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

MIS_4_1_3_FR15 v_06