SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

FORMATO PARA PAGO A CONTRATISTA Y CERTIFICACIÓN SUPERVISIÓN SEGUIMIENTO CONTRACTUAL

VERSIÓN 5 | Código F-FIN-001 |

Radicado No.	51229	Fecha de Radicación:	03-agosto-2026

A. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATISTA/EJECUTOR

Dependencia/Grupo:	DIRECCION ASUNTOS NUCLEARES	Pago No:	9	Total de pagos:	13
				Pago Final:	Noviembre-2026
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:	1495-2025	Fecha de inicio:	26-nov-2025	Fecha de terminación:	21-nov-2026	Plazo de Ejecución del contrato:	11 MESES 27 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, D.C. - BOGOTÁ, D.C.			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-julio-2026	Hasta (DD-MM-AAAA):	31-julio-2026	
Valor Inicial	61.680.000,00	Valor de Adición	29.812.000,00	Valor Total	91.492.000,00

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
1001648	Centro de geocronología e isotopía	SI	SGR	A-02-02-02-008-003-04-4	SERVICIOS DE ENSAYO Y ANÁLISIS TÉCNICOS	220225	91.492.000,00	55.255.000,00	7.710.000,00	28.527.000,00
							91.492.000,00	55.255.000,00	7.710.000,00	28.527.000,00

RESUMEN PAGOS GENERADOS EN EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Rentas de trabajo no laborales u honorarios según corresponda	7.710.000,00	Retención en la fuente del periodo	Tarifa 1.617597%	88.000,00
Valor IVA Factura No.	0,00	Retención IVA	Tarifa 15%	0,00
Ingresos por comisiones	652.299,00	Retención ICA del periodo	Tarifa 0.766%	56.746,00
Valor IVA Comisiones	0,00	Ciudad BOGOTÁ, D.C. - NIT: 899999061-9		
TOTAL INGRESOS DEL PERIODO	8.362.299,00	Estampilla Tarifa 0% (:)		0,00
TOTAL A PAGAR	7.565.254,00	TOTAL RETENCIONES PRESENTE PAGO		144.746,00
		TOTAL OTROS DESCUENTOS		0,00

SIETE MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS

LIQUIDACIÓN DEDUCCIONES, RETENCIONES Y DESCUENTOS

DEDUCCIONES Y RENTAS EXENTAS

CONCEPTO	FECHA	VALOR
Renta exenta 25%		1.814.000,00
Renta exenta 25%, maximo anual 790 UVTS, acumulado vigencia:		12.555.000,00
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)		153.930,00
Vr. pagado año anterior Mes febrero		
SUBTOTAL DESCUENTO BASE NETA		153.930,00

SEGURIDAD SOCIAL Y OTROS DESCUENTOS

860066942 - COMPENSAR EPS	385.500,00
900336004 - COLPENSIONES (PENSIÓN)	493.500,00
900336004 - COLPENSIONES (FSP)	0,00
800226175 - ARL COLMENA SEGUROS (III - 2.436)	75.200,00
1 - CCF NINGUNA (0)	0,00
No. Planilla PILA o No. Radicación pago SS 9506402280	
Tipo de Aporte Seguridad Social Anticipada (Se encuentra afiliado a la seguridad Social)	
Total aportes seguridad social	954.200,00
OTROS DESCUENTOS	
EMBARGO JUDICIALES ( )	
Valor Base retención en la fuente	5.440.169,00
Base retención ICA	7.408.099,00

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.	**51229**	**Fecha de Radicación:**	**03-agosto-2026**	

A. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATISTA/EJECUTOR

Dependencia/Grupo:	DIRECCION ASUNTOS NUCLEARES		Pago No:	9	Total de pagos:	13	
					Pago Final:	Noviembre-2026	
Nombre completo	ANDREA ESTEFANIA ROCHA ABELLA		Identificación		1013633104		
No CONTRATO:	**1495-2025**	Fecha de inicio: 26-nov-2025	Fecha de terminación:	21-nov-2026	Plazo de Ejecución del contrato:	11 MESES	27 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

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

Firmado por: ANDREA ESTEFANIA ROCHA ABELLA

Contratista

Fecha: 03-agosto-2026

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 SETECIENTOS DIEZ MIL PESOS

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

Autorizado por: JIMMY ALEJANDRO MUÑOZ ROCHA

Supervisor

Fecha: 03-agosto-2026

Responsable liquidación: Sandra Patricia Angarita Pinzón(sangarita) Fecha: 04-agosto-2026

Responsable verificación Tesoreria: Leidy Galeano Rojas(lgaleano) Fecha: 06-agosto-2026

APROBADO

INFORME DE ACTIVIDADES

Objeto: Prestar servicios profesionales para los laboratorios del Grupo de investigaciones en aplicaciones nucleares y geocronológicas (GIANG) y apoyar las actividades de los laboratorios de isótopos estables en muestras sólidas, además, aportar sus conocimientos en procesos contractuales y en el sistema de gestión de los laboratorios basados en normas ISO 17025:2017.

Contratista: ANDREA ESTEFANIA ROCHA ABELLA	**Contrato No.:** 1495-2025	**Informe** NOVENO

OBLIGACIONES Y/O ACTIVIDADES	ACCIONES
1 Apoyar las actividades del laboratorio de isótopos estables en muestras sólidas concernientes al análisis de muestras, preparación de muestras, y entrega de informes de resultados	Se realizaron comprobaciones intermedias de los sistemas EA-IRMS y GasBench II, empleando materiales de referencia certificados y controles internos para verificar el desempeño instrumental y asegurar la confiabilidad de los resultados analíticos. Se procesaron y reportaron seis solicitudes de servicio, correspondientes a un total de 75 muestras. •Solicitud 25/2026: Análisis de 3 muestras de materia orgánica para la determinación de d13C. Se emitió el Informe de Resultados 2026-07-027. •Solicitudes 26/2026, 27/2026, 29/2026 y 30/2026: Análisis de 62 muestras de carbonatos depositados sobre vidrios de reloj para la determinación de d13C y d18O. Se emitieron los Informes de Resultados 2026-07-028, 2026-07-030, 2026-07-031 y 2026-07-032, respectivamente. •Solicitud 28/2026: Análisis de 10 muestras de carbón para la determinación de d13C. Se emitió el Informe de Resultados 2026-07-029. Cabe agregar, que se ingresaron las muestras corresponientes a las solicitudes 31/2026 (20 muestras de carbonatos), 32/2026 (20 muestras de carbonatos) y 33/2026 (1 muestra de carbono).

APROBADO

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

2 Mantener al día las implementaciones, mejoras y desarrollo del sistema de gestión de calidad del laboratorio relacionado con la norma ISO/IEC 17025:2017	Durante la semana del 27 de julio se llevó a cabo la auditoría externa de seguimiento por parte de ONAC. Aunque el LIES no fue objeto de atestiguamiento, se realizaron revisiones documentales relacionadas con el laboratorio. Durante este proceso, el personal del LIES permaneció atento para suministrar oportunamente la información y documentación requerida por el equipo auditor, brindando el apoyo necesario para el desarrollo de la auditoría. Se participó en la socialización de los cambios documentales asociados a los documentos del proceso AEO-SAD. Se recibieron los resultados correspondientes al interlaboratorio Programme (ISE) de WEPAL-QUASIMEME donde se obtuvieron resultados satisfactorios para los 4 suelos evaluados, el desempeno estadistico para el labortorio fue <0,3 para nitrogeno y <0,2 para carbono. Se diligenciaron las cartas de control y demás herramientas de aseguramiento de la validez de los resultados, mediante la evaluación de materiales de referencia, controles y muestras, así como el seguimiento del desempeño instrumental y de las condiciones ambientales del laboratorio.

APROBADO

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

3	Realizar investigación relacionada con aplicaciones isotópicas en diferentes matrices apoyando proyectos de cambio climático, paleoclima, contaminación, determinación de origen, entre otros.	Se realizó una revisión bibliográfica sobre la aplicación de los isótopos estables en estudios de glaciares y se elaboró una presentación sobre el uso de los isótopos estables de carbono ($d^{13}C$) y nitrógeno ($d^{1}5N$) en este tipo de investigaciones, como material de apoyo para el taller programado con el IDEAM. Se participó en actividades de actualización técnica relacionadas con buenas prácticas y reporte de dataciones U–Pb, en los Seminarios DAN sobre gestión del envejecimiento de reactores de investigación y tecnologías eBeam/X-ray. Adicionalmente, asistió al evento "Nuevas aplicaciones de las ciencias geológicas y nucleares al mundo actual", realizado del 22 al 24 de julio, con el propósito de fortalecer los conocimientos técnicos aplicables a las actividades del laboratorio. Revision y ajuste de los comentarios realizados por las directivas del SGC y el personal del ICANH para la seccion del analisis de isotopos estables del informe del Galeon San Jose Se resolvieron las preguntas realizadas por el experto Stephano relacionadas con el estado actual del KIEL IV Carbonate Device acoplado al Dual Inlet del IRMS, en el que se documentan las características del sistema, las partes disponibles problemas presentados en el equipo y otros criterios para ajustar la visita de entrenamiento a llevarse a cabo en spetiembre. Se realizan actividades de apoyo para la ejecucion de diferentes proyecos de investigacion a nivel institucional, dentro de los que se destacan: * Analisis de 2 muestras de materia organica del Manglar de la laguna de Chingaza para la determinacion de la edad por Carbono-14. * Analisis de 10 muestras de carbones del Volcan las animas para el monitoreo de cartografia, apoyado mediante determinacion de la edad por Carbono-14. * Analisis de 1 muestra de madera de arbol del Jardin Botanico de Bogota (JBB) para la correccion ediante 13C para la determinacion de la edad por Carbono-14. * Analisis de 62 carbonatos depositados sobre vidrios de reloj, para el monitoreo de cavernas a nivel nacional para estudios de paleoclima
4	Realizar implementación de técnicas analíticas isotópicas en los laboratorios del grupo de investigación en aplicaciones nucleares y geocronológicas, tales como Kiel Device y gas bench	Se resolvieron las preguntas realizadas por el experto Stephano relacionadas con el estado actual del KIEL IV Carbonate Device acoplado al Dual Inlet del IRMS, en el que se documentan las características del sistema, las partes disponibles problemas presentados en el equipo y otros criterios para ajustar la visita de entrenamiento a llevarse a cabo en spetiembre.
5	Participar en procesos de contratación para mantenimientos y adquisición de insumos de los laboratorios del GIANG	Se reciben algunos insumos del Kiel IV CArboante Device, solicitados en el proceso de contratacion con Innovatek

APROBADO

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

6 Cumplir con los requerimientos técnicos y de calidad de los laboratorios del GIANG	Se ejecuta el control de 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 (F-TNU-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 Se realiza el Back-up de la información del computador que controla el sistema IRMS correspondiente al mes de junio, el cual se guarda en el servidodel LIES para garantizar la seguridad de la informacion Como actividades de rutina, se revisa el BackGround de agua (H2O) y argon (Ar) con la finalidad 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, ademas se revisa el Std On/Off y Linealidad para verificar que el equipo se encuentra operando correctamente

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
Firmado por: ANDREA ESTEFANIA ROCHA ABELLA
Contratista
03/08/2026

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
Autorizado por: JIMMY ALEJANDRO MUÑOZ ROCHA
Supervisor
03/08/2026

APROBADO

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

Página 4

aportes en línea

Planilla Resumen

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.	3183272550	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-07	2026-07	472396667	9506402280	I	2026/08/04	2026/07/14	BANCOLOMBIA	0	$1,015,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1013633104	ROCHA ANDREA																		25-14	30	$3,084,000	$493,500	EPS008	30	$3,084,000	$385,500	CCF24	30	$3,084,000	$61,700	14-23	30	$3,084,000	$75,200	30	$0	$0	No	$1,015,900
Total	**Afiliados(1)**																						$3,084,000	$493,500			$3,084,000	$385,500			$3,084,000	$61,700			$3,084,000	$75,200		$0	$0		$1,015,900

aportes en línea

Planilla Resumen

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.	3183272550	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-07	2026-07	472396667	9506402280	I	2026/08/04	2026/07/14	BANCOLOMBIA	0	$1,015,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$493,500	$0	$0	$493,500
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$493,500	$0	$0	$493,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$75,200	$0	$0	$75,200
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$75,200	$0	$0	$75,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$61,700	$0	$0	$61,700
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	1	$61,700	$0	$0	$61,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$385,500	$0	$0	$385,500
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$385,500	$0	$0	$385,500
TOTAL				**1**	**$1,015,900**	**$0**	**$0**	**$1,015,900**

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 OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL CIENTO SESENTA PESOS $1.847.160,00 por concepto de PC ESPECIAL CON POS durante el 2025

Beneficiarios contrato:

Nombre	Identificación	Parent.	Base Cálculo IVA	Valor IVA	Valor Cancelado
ANDREA ESTEFANIA ROCHA ABELLA	CC - 1013633104	TR	$ 1,759,200	$ 87,960	$ 1,847,160
Total			**$ 1,759,200**	**$ 87,960**	**$ 1,847,160**

El presente certificado se expide a solicitud del (la) interesado(a), para efectos Tributarios, en Bogotá a los 29 días del mes de enero de 2026.

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 12957214

Vigilado Supersalud
Vigilado Supersubsidio

CER_AFI_2025000326935

LA GERENCIA DE AFILIACIONES Y NOVEDADES

CERTIFICA QUE:

El usuario mencionado a continuación registra la siguiente información en el ramo de Riesgos Laborales. La información aquí proporcionada es verídica y se registra conforme a los datos suministrados.

Datos del contratante			
Nombres y apellidos o Razón Social	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO		
Tipo de documento de identificación	NIT	**número de documento de identificación**	899999294
Datos del contratista			
Tipo documento y número de identificación	CC. 1013633104	**Estado de afiliación**	**Activa**
Fecha última cobertura	15/11/2025	**Nombres y apellidos**	ANDREA ESTEFANIA ROCHA ABELLA
Fecha inicio contrato	19/11/2025	**Fecha de retiro**	No registra
Fecha fin contrato	19/07/2026	**Tipo de vinculación**	Trabajador Independiente
Clase de riesgo	3		

Esta certificación se expide a los 14 días del mes de noviembre del 2025.

Tenga en cuenta que, una vez finalice la fecha de terminación del contrato, el sistema aplicará automáticamente el retiro. Si tiene un nuevo contrato o prórroga, registre la novedad en www.positivaenlinea.gov.co para mantener la cobertura.

Para verificar la autenticidad de este certificado, escanea el código QR incluido o visita nuestra página web. Selecciona la opción "Validar certificados de afiliación" e ingresa el siguiente código: **CC14112025A1013633104R382379.** Este código es válido por un mes.

Cordialmente,

Gerencia de afiliaciones y novedades ARL

POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S. A.