SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

FORMATO PARA PAGO A CONTRATISTA Y CERTIFICACIÓN SUPERVISIÓN SEGUIMIENTO CONTRACTUAL

VERSIÓN 5 | Código F-FIN-001 |

Radicado No.	47627	Fecha de Radicación:	04-mayo-2026

A. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATISTA/EJECUTOR

Dependencia/Grupo:	DIRECCION ASUNTOS NUCLEARES	Pago No:	6	Total de pagos:	9
				Pago Final:	Julio-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:	25-jul-2026	Plazo de Ejecución del contrato:	8 MESES / 0 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-abril-2026	Hasta (DD-MM-AAAA):	30-abril-2026	
Valor Inicial	61.680.000,00	Valor de Adición	0,00	Valor Total	61.680.000,00

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	61.680.000,00	32.125.000,00	7.710.000,00	21.845.000,00
							61.680.000,00	32.125.000,00	7.710.000,00	21.845.000,00

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 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%	51.749,00
Valor IVA Comisiones	0,00	Ciudad BOGOTÁ, D.C. - NIT: 899999061-9		
TOTAL INGRESOS DEL PERIODO	7.710.000,00	Estampilla Tarifa 0% (:)		0,00
TOTAL A PAGAR	7.658.251,00	TOTAL RETENCIONES PRESENTE PAGO		51.749,00
		TOTAL OTROS DESCUENTOS		0,00

SIETE MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS

LIQUIDACIÓN DEDUCCIONES, RETENCIONES Y DESCUENTOS

DEDUCCIONES Y RENTAS EXENTAS

CONCEPTO	FECHA	VALOR
Renta exenta 25%		1.650.000,00
Renta exenta 25%, maximo anual 790 UVTS, acumulado vigencia:		7.159.000,00
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 9501594773	
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	4.951.870,00
Base retención ICA	6.755.800,00

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.	47627	Fecha de Radicación:	04-mayo-2026

A. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATISTA/EJECUTOR

Dependencia/Grupo:	DIRECCION ASUNTOS NUCLEARES			Pago No:	6	Total de pagos:	9
						Pago Final:	Julio-2026
Nombre completo	ANDREA ESTEFANIA ROCHA ABELLA			Identificación		1013633104	
No CONTRATO:	**1495-2025**	Fecha de inicio:	26-nov-2025	Fecha de terminación:	25-jul-2026	Plazo de Ejecución del contrato:	8 MESES / 0 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: 30-abril-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: 04-mayo-2026

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

Responsable verificación Tesoreria: Yaneth Cuellar Perdomo(ycuellar) Fecha: 05-mayo-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** SEXTO

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 completaron los análisis isotópicos y se emitieron los informes técnicos correspondientes a dos solicitudes de servicio, cubriendo un total de 30 muestras de carbones: - Solicitudes 23/2026 y 24/2026: Se procesaron 30 muestras de carbon para la determinación isotópica de $d^{13}C$ y analisis elemental de Carbono (%C). Informes 2026-04-025 y 2026-04-026. Se realiza el cambio de los reactores de oxidacion y reduccion por desgaste de los mismos. Asimismo, se ejecutaron comprobaciones intermedias de desempeño del sistema EA-IRMS para el análisis de carbono, como parte de la verificación interna posterior al cambio de reactores, utilizando materiales de referencia certificados y controles internos.

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	Se remitió a la responsable de calidad de la DAN la solicitud de actualización del formato F-TNU-IES-017 “Hoja de cálculo LIES”. Asimismo, se solicitó la creación y codificación de los formatos F-TNU-IES-022 “Hoja de cálculo LIES – Carbonatos” y F-TNU-IES-023 “Carta de control de estándares CaCO3”. Se realizó el diligenciamiento de la información correspondiente a la vigencia 2025 para la Revisión por la Dirección de los Laboratorios, donde se tuvieron en cuenta las entradas a. Cambios en las cuestiones internas o externas que sean pertinentes en el laboratorio; h. Cambios en volumen y tipo de trabajo o en el alcance de actividades en el laboratorio; j. Quejas; k. eficacia de cualquier mejora implementada; n. resultado del aseguramiento de la validez de los resultados; o. otros factores pertinentes tales como las actividades de seguimiento y la formación Se participó en la reunión de análisis y seguimiento del trabajo no conforme del laboratorio, relacionada con la solicitud 12/2026. Esta actividad se desarrolló en el marco del sistema de gestión de calidad. Se diligenciaron cartas de control y otras herramientas de aseguramiento de la validez de los resultados, incluyendo la evaluación de estándares, controles y muestras, la verificación del desempeño instrumental y el seguimiento de las condiciones ambientales del laboratorio.
3	Realizar investigación relacionada con aplicaciones isotópicas en diferentes matrices apoyando proyectos de cambio climático, paleoclima, contaminación, determinación de origen, entre otros.	Se participó en la socialización de las charlas “Modelos predictivos para determinar contenidos de cadmio en suelos destinados a cultivos de cacao” y “Estudio de isotopía en el páramo de Chingaza”, fortaleciendo el conocimiento técnico en estas áreas. Se realizó el tratamiento estadístico de los datos obtenidos en el Ensayo de Aptitud 29ª AEO-AI (Universidad de Barcelona). Asimismo, se llevó a cabo una reunión para la selección de los datos a reportar; posteriormente, estos fueron validados y remitidos. Se recibieron las muestras correspondientes a la participación en el International Soil-Exchange Programme (ISE), ofertado por WEPAL-QUASIMEME. Se realizaron pruebas preliminares con el fin de definir la cantidad de muestra requerida para el análisis isotópico de $d^{13}C$ y $d^{15}N$ en cuatro muestras de suelo. Se realizó el análisis de los datos obtenidos para el Galeón San José (GSJ), en el marco de la mesa técnica liderada por el ICANH
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 restablecen las comunicaciones con el profesor Stephano Crivellari para coordinar su visita de entrenamiento en el sistema Kiel IV Carbonate Device, en la cual se establece un cronograma de actividades orientado a la operación, calibración y mantenimiento del equipo, así como al fortalecimiento de capacidades analíticas del laboratorio.

APROBADO

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

5	Participar en procesos de contratación para mantenimientos y adquisición de insumos de los laboratorios del GIANG	Se solicitó a Innovatek un ajuste en la cotización de los consumibles necesarios para una adición al proceso vigente, requeridos por el personal técnico de SENS durante la ejecución del mantenimiento correctivo del sistema IRMS. Se esta revisando la cotizacion del proveedor INTEK la cotización para el mantenimiento y la adquisición de consumibles de los equipos que cuentan con representación en Colombia, tales como MicroMill2, Ion Milling y AMICS, con el fin de dar inicio al proceso de contratación.
6	Cumplir con los requerimientos técnicos y de calidad de los laboratorios del GIANG	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 marzo, el cual se guarda en el servidor del 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 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 instalac iones del LIES. Así mismo, se realiza el cambio de los cilindros de Helio para garantizar el continuo suministro de este

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
Firmado por: ANDREA ESTEFANIA ROCHA ABELLA
Contratista
30/04/2026

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
Autorizado por: JIMMY ALEJANDRO MUÑOZ ROCHA
Supervisor
04/05/2026

APROBADO

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

Página 3

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.	3183272550	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-04	2026-04	210878467	9501594773	I	2026/05/05	2026/04/10	BANCOLOMBIA	0	$1,015,900

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	$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
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**

aportes en línea

Resumen General de Pago

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.