



Obligación Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante: MHedtorres
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 21-03-00
Fecha y Hora Sistema: 2025-06-06 5:14 p. m.

EILIN DAMARIS TORRES PARDO
SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO

REGISTRO PRESUPUESTAL DE OBLIGACION.											
Numero:	276625	Fecha Registro:	2025-06-06		Unidad / Subunidad ejecutora:			21-03-00 SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO			
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generada	Requiere DIP:		No	Tipo de DIP:		Nro. Compromiso:	23825	
Valor Inicial:	5.171.040,00	Valor Total Operaciones:			0,00			Valor Actual:	5.171.040,00	Saldo x Ordenar:	5.171.040,00
Valor Inicial Moneda Original:	0,00	Valor Total Operaciones Moneda Original:			0,00			Valor Actual Moneda Original:	0,00	Saldo x Ordenar Moneda Original:	0,00
Valor Deducciones:	34.708,00	Valor Neto:	5.136.332,00				Valor IVA:	0,00	Nro. Cdp:	17125	
Valor Deducciones Moneda:	0,00	Valor Neto Moneda:	0,00				Atributo Contable:	05-NINGUNO	Comprobante Contable:	6130	

TERCERO											
Identificacion:	1234093143	Razon Social:	SEBASTIAN ANDRES NARVAEZ SALCEDO					Medio de Pago:	Abono en cuenta		
CUENTA BANCARIA											
Numero:	08380735700	Banco:	BANCOLOMBIA S.A.					Tipo:	Ahorro	Estado:	Activa
CUENTA X PAGAR					CAJA MENOR						
Numero:		Tipo:	Rentas de trabajo NO obligados a facturar	Identificacion:				Fecha de Registro:			
DOCUMENTO SOPORTE											
Numero:		RVC-36051	Tipo:	CUENTA DE COBRO				Fecha:	2025-06-06		

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO										
DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	ATRIBUTO CONTABLE	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X ORDENAR
1001589 Transformación digital información geocientífica	C-2106-1900-18-40302A-2106015-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE INFORMACIÓN DE LA CADENA DE HIDROCARBUROS - AMPLIACIÓN DE LA INFORMACIÓN GEOCIÉNTIFICA EN CUENCAS SEDIMENTARIAS DE LOS RECURSOS ENERGÉTICOS NECESARIOS PARA LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA A NIVEL NACIONAL	Nación	10	CSF	05-NINGUNO					

Objeto:	RVC 36051 CTO198-2025 P4 PMAY25 - RP 23825 ASIG. EILIN DAMARIS TORRES PARDO
---------	---

PLAN DE PAGOS							
DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC		POSICION DEL CATALOGO DE PAC		FECHA DE PAGO	ESTADO	VALOR A PAGAR	
000 INGEOMINAS GESTION GENERAL		3-8 CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF		2025-06-06	Generada	5.171.040,00	
POSICIONES DEL CATALOGO PARA PAGO NO PRESUPUESTAL							
POSICION DEL CATALOGO DE PAGO		IDENTIFICACION	NOMBRE BENEFICIARIO	BASE GRAVABLE	TARIFA	VALOR DEDUCCION	SALDO DISPONIBLE PARA ORDENAR
2-01-05-01-01-03-05 RETENCION ICA COMERCIAL SERVICIOS DEMÁS ACTIVIDADES DE SERVICIOS		NIT 899999061	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	4.531.040,00	0,766 %	34.708,00	34.708,00

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

<div><div>SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO</div><div></div></div>		<div>FORMATO PARA PAGO A CONTRATISTA Y CERTIFICACIÓN SUPERVISIÓN SEGUIMIENTO CONTRACTUAL</div>					VERSIÓN 5																								
					Radicado No.		36051		Fecha de Radicación:		05-junio-2025																				
A. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATISTA/EJECUTOR																															
Dependencia/Grupo:		DIRECCION DE HIDROCARBUROS			Pago No:		4		Total de pagos:		11																				
									Pago Final:		Diciembre-2025																				
Nombre completo		SEBASTIAN ANDRES NARVAEZ SALCEDO			Identificación		1234093143																								
Correo electrónico:		SNARVAEZ@SGC.GOV.CO			¿Es usted pensionado?		NO																								
Dirección de residencia:		CRA 76 83 120			Municipio:		BARRANQUILLA		Departamento:		ATLANTICO																				
Teléfono de Contacto:		3006160688			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:		198-2025		Fecha de inicio:		27-feb-2025		Fecha de terminación:		31-dic-2025		Plazo de Ejecución del contrato:		10 MESES		4 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-mayo-2025		Hasta (DD-MM-AAAA):		31-mayo-2025																							
Valor Inicial		56.881.440,00		Valor de Adición		0,00		Valor Total		56.881.440,00																					
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	
1001589		Transformación digital información geocientífica		NO		PGN		A-02-02-02-008-003-04-1		SERVICIOS DE PROSPECCIÓN GEOLOGICA, GEOFISICA Y OTROS		23825		56.881.440,00		10.686.816,00		5.171.040,00		41.023.584,00											
														56.881.440,00		10.686.816,00		5.171.040,00		41.023.584,00											
RESUMEN PAGOS GENERADOS EN EL PERIODO OBJETO DE PAGO																															
Rentas de trabajo no laborales u honorarios según corresponda		5.171.040,00		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%		34.708,00																							
Valor IVA Comisiones		0,00		Ciudad BOGOTÁ		NIT: 899999061-9																									
TOTAL INGRESOS DEL PERIODO		5.171.040,00		Estampilla Tarifa 0%		(:)		0,00																							
TOTAL A PAGAR		5.136.332,00		TOTAL RETENCIONES PRESENTE PAGO				34.708,00																							
				TOTAL OTROS DESCUENTOS				0,00																							
CINCO MILLONES CIENTO TREINTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS																															
LIQUIDACIÓN DEDUCCIONES, RETENCIONES Y DESCUENTOS																															
DEDUCCIONES Y RENTAS EXENTAS				SEGURIDAD SOCIAL Y OTROS DESCUENTOS																											
CONCEPTO		FECHA		VALOR		900226715 - COOSALUD ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SA (COOSALUD				258.600,00																					
Renta exenta 25%				1.133.000,00		800229739 - PROTECCION S.A. ADMINISTRADORA DE FONDOS (PENSIÓN)				331.000,00																					
Renta exenta 25%, maximo anual 790 UVTS, acumulado vigencia:				3.474.000,00		800229739 - PROTECCION S.A. ADMINISTRADORA DE FONDOS (FSP)				0,00																					
Aportes voluntarios a cuentas AFC				0,00		860011153 - ARL POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS (III - 2.436)				50.400,00																					
null No. null						1 - CCF NINGUNA (0)				0,00																					
Aporte voluntario a fondo de pensiones				0,00		No. Planilla PILA o No. Radicación pago SS 9487202195																									
Intereses prestamo de Vivienda				0,00		Tipo de Aporte Seguridad Social Anticipada (Se encuentra afiliado a la seguridad Social)																									
Certificación del Año 0		Vr. intereses pagados				Total aportes seguridad social				640.000,00																					
Dependientes hasta				0,00		OTROS DESCUENTOS																									
Salud (Prepagada)				0,00		EMBARGO JUDICIALES ()																									
Vr. pagado año anterior		Mes				Valor Base retención en la fuente				3.398.040,00																					
SUBTOTAL DESCUENTO BASE NETA				0,00		Base retención ICA				4.531.040,00																					

	FORMATO PARA PAGO A CONTRATISTA Y CERTIFICACIÓN SUPERVISIÓN SEGUIMIENTO CONTRACTUAL						VERSIÓN 5	
							Código F-FIN-001	
							Página 2 de 2	
				Radicado No.	36051	Fecha de Radicación:	05-junio-2025	
A. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATISTA/EJECUTOR								
Dependencia/Grupo:	DIRECCION DE HIDROCARBUROS		Pago No:	4	Total de pagos:	11		
					Pago Final:	Diciembre-2025		
Nombre completo	SEBASTIAN ANDRES NARVAEZ SALCEDO		Identificación		1234093143			
No CONTRATO:	198-2025	Fecha de inicio:	27-feb-2025	Fecha de terminación:	31-dic-2025	Plazo de Ejecución del contrato:	10 MESES	4 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. 08380735700 BANCOLOMBIA					 Firmado por: SEBASTIAN ANDRES NARVAEZ SALCEDO Contratista Fecha: 05-junio-2025			
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: CINCO MILLONES CIENTO SETENTA Y UN MIL CUARENTA PESOS					 Autorizado por: PABLO EMILIO PEDRAZA CASTRO Supervisor Fecha: 05-junio-2025			
					 Verificado por: JOHN RAFAEL ORTIZ TRUJILLO Apoyo Operativo Fecha: 05-junio-2025			

Responsable liquidación: Eilin Damaris Torres Pardo(editorres) Fecha: 07-junio-2025

Responsable verificación Tesorería: Isabel Cristina González Mesa(icgonzalezm) Fecha: 10-junio-2025

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF	
CC 1234093143		NARVAEZ SALCEDO SEBASTIAN ANDRES	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CRA 76 83 120	BARRANQUILLA-ATLANTICO	3006160688	No	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-05	2025-05	1532480708	9487202195	N	2025/06/12	2025/06/05	BANCOLOMBIA	0	\$145,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES																					
EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					\$468,800	\$75,100			\$468,800	\$58,600			\$0	\$0			\$468,800	\$11,400		\$0	\$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					\$468,800	\$75,100			\$468,800	\$58,600			\$0	\$0			\$468,800	\$11,400		\$0	\$0
Ciudad: BARRANQUILLA Depto: ATLANTICO (1 Afiliados)					\$468,800	\$75,100			\$468,800	\$58,600			\$0	\$0			\$468,800	\$11,400		\$0	\$0
1	CC	1234093143	NARVAEZ SEBASTIAN	230201	30	(\$1,600,000)	(\$256,000)	EPS042	30	(\$1,600,000)	(\$200,000)	0	\$0	\$0	14-23	30	(\$1,600,000)	(\$39,000)	0	\$0	\$0
2	CC	1234093143	NARVAEZ SEBASTIAN	230201	30	\$2,068,800	\$331,100	EPS042	30	\$2,068,800	\$258,600	0	\$0	\$0	14-23	30	\$2,068,800	\$50,400	0	\$0	\$0
Total Afiliados(1)					\$468,800	\$75,100			\$468,800	\$58,600			\$0	\$0			\$468,800	\$11,400		\$0	\$0

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1234093143		NARVAEZ SALCEDO SEBASTIAN ANDRES	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CRA 76 83 120	BARRANQUILLA-ATLANTICO	3006160688	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago		Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Valor
2025-05	2025-05	1532480708		9487202195	N	2025/06/12	2025/06/05	BANCOLOMBIA	\$145,100

RESUMEN DE PAGO									
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR	
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$75,100	\$0	\$0	\$75,100	
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	\$75,100	\$0	\$0	\$75,100	
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$11,400	\$0	\$0	\$11,400	
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	\$11,400	\$0	\$0	\$11,400	
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$58,600	\$0	\$0	\$58,600	
COOSALUD EPS	EPS042	900,226,715	3	1	\$58,600	\$0	\$0	\$58,600	
TOTAL				1	\$145,100	\$0	\$0	\$145,100	

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF	
CC 1234093143		NARVAEZ SALCEDO SEBASTIAN ANDRES	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CRA 76 83 120	BARRANQUILLA-ATLANTICO	3006160688	No	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave	Tipo	Fecha		Pago			
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-05	2025-05	1523707200	9486561193	I	2025/06/12	2025/06/03	BANCOLOMBIA	0	\$495,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES																						
EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte	
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					\$1,600,000	\$256,000			\$1,600,000	\$200,000			\$0	\$0			\$1,600,000	\$39,000		\$0	\$0	
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					\$1,600,000	\$256,000			\$1,600,000	\$200,000			\$0	\$0			\$1,600,000	\$39,000		\$0	\$0	
Ciudad: BARRANQUILLA Depto: ATLANTICO (1 Afiliados)					\$1,600,000	\$256,000			\$1,600,000	\$200,000			\$0	\$0			\$1,600,000	\$39,000		\$0	\$0	
1	CC	1234093143	NARVAEZ SEBASTIAN	230201	30	\$1,600,000	\$256,000	EP5042	30	\$1,600,000	\$200,000		0	\$0	\$0	14-23	30	\$1,600,000	\$39,000	0	\$0	\$0
Total Afiliados(1)					\$1,600,000	\$256,000			\$1,600,000	\$200,000			\$0	\$0			\$1,600,000	\$39,000		\$0	\$0	

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1234093143		NARVAEZ SALCEDO SEBASTIAN ANDRES	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CRA 76 83 120	BARRANQUILLA-ATLANTICO	3006160688	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago		Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Valor
2025-05	2025-05	1523707200		9486561193	I	2025/06/12	2025/06/03	BANCOLOMBIA	\$495,000

RESUMEN DE PAGO									
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR	
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$256,000	\$0	\$0	\$256,000	
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	\$256,000	\$0	\$0	\$256,000	
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$39,000	\$0	\$0	\$39,000	
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	\$39,000	\$0	\$0	\$39,000	
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$200,000	\$0	\$0	\$200,000	
COOSALUD EPS	EPS042	900,226,715	3	1	\$200,000	\$0	\$0	\$200,000	
TOTAL				1	\$495,000	\$0	\$0	\$495,000	

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 se evidenció que, **SEBASTIAN ANDRES NARVAEZ SALCEDO** identificado con **CC No. 1234093143**, registra la siguiente información.

Datos del Contratante	Datos de la Relación Laboral
SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO - NI. 899999294	Fecha de inicio de cobertura: 25/02/2025 Estado Afiliación: ACTIVO Fecha de inicio de Contrato: 25/02/2025 Fecha fin de Contrato: 31/12/2025 Tipo Vinculación: TRABAJADOR INDEPENDIENTE Clase de Riesgo: 3

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 prórroga 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): 202501015120608.

Esta certificación se expide en la ciudad de Bogotá D.C. a los 9 días del mes de mayo de 2025.

Cordialmente,

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

Positiva Compañía de Seguros S.A.
Nit. 860.011.153-6 | Línea Gratuita Nacional: (+57) 01-8000-111-170 - Teléfono: +57 (601) 330 7000

Defensor del Consumidor Financiero: Ana María Giraldo (Principal) - Pablo Valencia (Suplente) | defensor@positiva.gov.co | Carrera 10 #97A - 13, Oficina 502.
Bogotá | +57 (601) 610 8164 | Lunes a Viernes 8:00 a. m. - 6:00 p. m. | El Defensor, resolverá las quejas o reclamos, actuará como Conciliador ante Positiva.
Más información <https://www.positiva.gov.co/web/guest/defensoria-del-consumidor>. Puedes interponer una queja ante Positiva, o el Defensor, o la SFC u otro organismo de autorregulación.

LA ASEGURADORA
DE TODOS LOS
COLOMBIANOS

INFORME DE ACTIVIDADES

Objeto: Prestar servicios profesionales para el procesamiento de datos estratigráficos, proponer métodos para facilitar el análisis e interpretación de la distribución espacial de dichos datos y validar las interfaces gráficas de usuario desarrolladas por la Dirección de Hidrocarburos.

Contratista: SEBASTIAN ANDRES NARVAEZ
SALCEDO

Contrato No.: 198-2025

Informe CUARTO

OBLIGACIONES Y/O ACTIVIDADES	ACCIONES
1 Apoyar la configuración y el mantenimiento del servidor institucional que se requiere para poner en producción las bases de datos de información estratigráfica de las muestras de zanja.	Durante este periodo no se realizaron actividades relacionadas a este objetivo.
2 Compilar metodologías de integración y visualización del componente espacial de los datos estratigráficos para ser incorporados en los componentes del proyecto.	<p>Continuando con la compilación de metodologías de integración y visualización del componente espacial de los datos estratigráficos para ser incorporados en los componentes del proyecto, se trabajó en la digitalización de cinco columnas estratigráficas para su almacenamiento y procesamiento.</p> <p>Se digitalizaron las columnas estratigráficas Arroyo Cacao, Arroyo Jojacinto, Ávila 1, Guavio 2A, Mirador La Canzona, Murujuy 1, Capicúa Q6 y Prados 1 (Figura 1), correspondientes a los núcleos descritos del proyecto Hidrógeno. Estas columnas fueron digitalizadas utilizando QGIS para llevarlos de los formatos de campo a formato SDAR, se identificó las bases de las litologías, estructuras sedimentarias, fósiles, trazas fósiles, lentes y concreciones. Adicionalmente, se registraron datos relevantes como fisilidad, espesor de capa, laminación y grado de bioturbación. También se registró el tipo matriz (o cemento), color, composición QFL, redondez y selección de cada una de las columnas. Como parte del proceso, se implementaron estándares uniformes para garantizar la consistencia y calidad de los datos registrados en futuras integraciones. Estas metodologías buscan optimizar el manejo y análisis de la información para su aplicación en los componentes del proyecto.</p>

INFORME DE ACTIVIDADES

<p>3 Apoyar el desarrollo e implementación de herramientas computacionales para el manejo, análisis y visualización de datos estratigráficos y datos de tomografías.</p>	<p>En apoyo al desarrollo e implementación de herramientas computacionales para el manejo, análisis y visualización de datos estratigráficos y datos de tomografías, se trabajó se continuó con la extracción de muestras de zanja para la evaluación de modelos de aprendizaje automático.</p> <p>Para esta actividad se recibió la base de datos usada previamente para la extracción de párrafos y un programa en R para realizar el proceso de extracción, el cual, abre en una hoja de cálculo de Excel los párrafos extraídos en la tarea anterior (véase informe de actividades de marzo 2025), donde para cada uno se identificó y extrajo las diferentes partes de una descripción de muestras de zanja.</p> <p>Se procesó la información de 2786 entradas de las 2854 previas reportadas (97.61% del total), para las cuales se extrajo el tope y la base del intervalo, el porcentaje de litología, tipo de litología y descripción para las litologías correspondiente y las descripciones de las trazas en caso de encontrarse en el párrafo.</p>
<p>4 Realizar el proceso de control de calidad de las interfaces gráficas de información geológica de usuario desarrolladas.</p>	<p>Avanzando con los procesos de control de calidad de las interfaces gráficas de información geológica, se trabajó en el desarrollo de diferentes programas para ArcGIS con el fin de listar archivos a partir de proyectos, organizar los orígenes de las capas usadas en los mapas y editar la metadata de los archivos de forma masiva.</p> <p>Los programas desarrollados permiten listar las capas usadas en un proyecto de mapa de ArcGIS (archivo .mxd), listar las entidades en los GeoDataBases asociadas a un proyecto de mapa de ArcGIS, editar los atributos de metadata de los archivos .mxd, listar las capas provenientes de rutas externas asociados a un archivo .mxd, guardar las capas externas de forma masiva en rutas específicas, y listar, renombrar y actualizar la metadata de las capas raster asociadas a archivos .mxd de forma masiva.</p>
<p>5 Contribuir en la elaboración de un informe de avance semestral, y dos informes finales técnicos y de gestión del proyecto de acuerdo a los lineamientos del Servicio Geológico Colombiano.</p>	<p>Se realizó el presente informe mensual de actividades realizadas, el cual será usado posteriormente con el fin de recuperar información necesaria para la elaboración del informe semestral de avances.</p>
<p>6 Participar en actividades de divulgación y socialización de actividades y productos técnicos del área, en eventos donde participe el SGC.</p>	<p>Durante este periodo no se realizaron actividades relacionadas a este objetivo.</p>



Firmado por: SEBASTIAN ANDRES NARVAEZ

Contratista

05/06/2025



Revisado por: JOHN RAFAEL ORTIZ TRUJILLO

Apoyo Supervisor

05/06/2025



Autorizado por: PABLO EMILIO PEDRAZA CASTRO

Supervisor

05/06/2025

APROBADO

Protección

Fondo de Pensiones Obligatorias Protección

NIT 800.229.739

Hace constar que:

El(la) Señor(a) **NARVAEZ SALCEDO SEBASTIAN ANDRES** identificado(a) con **CC** número **1.234.093.143** se encuentra afiliado(a) en Pensiones Obligatorias a PROTECCIÓN, desde el día 11 de mayo de 2023 y sus recursos se encuentran en el **FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PROTECCIÓN MAYOR RIESGO**.

Esta constancia se expide a petición del interesado(a) el día 14 de septiembre de 2023.

Cordialmente,


Laura Patricia Merchan Metaute
Equipo Gestión de Operaciones.

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información comuníquese con nosotros:

Línea de servicio Protección: Bogotá: **744 44 64** - Medellín y Cali **510 90 99**

Barranquilla: **319 79 99** - Cartagena: **642 49 99** - Nacional **01 8000 52 8000**

www.proteccion.com

2023091411524

COOSALUD ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD S.A
NIT 900.226.715 - 3

CERTIFICA:

El suscrito afiliado relacionado a continuación se encuentra o ha estado registrado en la EPS, con los siguientes datos:

Tipo y No. de documento: CC-1234093143

Nombres: SEBASTIAN ANDRES

Apellidos: NARVAEZ SALCEDO

No. de Carnet: 99515295593604C0E053020213AC9B4D

Tipo de afiliado: COTIZANTE

Fecha de afiliación: 2013-11-06

Estado de afiliación: Activo

Régimen: Contributivo

IPS: PROMOTORES DE LA SALUD DE LA COSTA S.A.S. PROMOCOSTA S.A.S.

Departamento - Municipio: ATLANTICO-BARRANQUILLA

Categoría: B

OBSERVACIONES:

ESTA CERTIFICACIÓN NO APLICA PARA SERVICIOS MÉDICOS NO VALIDO PARA TRASLADO A OTRA EPS.

La anterior certificación se expide y firma el jueves, 14 de septiembre de 2023, a solicitud del interesado y es válida hasta el sábado, 14 de octubre de 2023


CARLOS TORRES SALAZAR
SUBDIRECTOR DE ASEGURAMIENTO NACIONAL

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 se evidenció que, **SEBASTIAN ANDRES NARVAEZ SALCEDO** identificado con **CC No. 1234093143**, registra la siguiente información.

Datos del Contratante	Datos de la Relación Laboral
SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO - NI. 899999294	Fecha de inicio de cobertura: 25/02/2025 Estado Afiliación: ACTIVO Fecha de inicio de Contrato: 25/02/2025 Fecha fin de Contrato: 31/12/2025 Tipo Vinculación: TRABAJADOR INDEPENDIENTE Clase de Riesgo: 1

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): 202501012955057.

Esta certificación se expide en la ciudad de Bogotá D.C. a los 27 días del mes de febrero de 2025.

Cordialmente,

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

Positiva Compañía de Seguros S.A.
Nit. 860.011.153-6 | Línea Gratuita Nacional: (+57) 01-8000-111-170 - Teléfono: +57 (601) 330 7000

Defensor del Consumidor Financiero: Ana María Giraldo (Principal) - Pablo Valencia (Suplente) | defensordelcliente@positiva.gov.co | Carrera 10 #97A - 13, Oficina 502.
Bogotá | +57 (601) 610 8164 | Lunes a Viernes 8:00 a. m. - 6:00 p. m. | El Defensor, resolverá las quejas o reclamos, actuará como Conciliador ante Positiva.
Más información <https://www.positiva.gov.co/web/guest/defensoria-del-consumidor>. Puedes interponer una queja ante Positiva, o el Defensor, o la SFC u otro organismo de autorregulación.

LA ASEGURADORA
DE TODOS LOS
COLOMBIANOS

