SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

FORMATO PARA PAGO A CONTRATISTA Y CERTIFICACIÓN SUPERVISIÓN SEGUIMIENTO CONTRACTUAL

VERSIÓN 5 | Código F-FIN-001 |

Radicado No.	18328	Fecha de Radicación:	05-septiembre-2023

A. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATISTA/EJECUTOR

Dependencia/Grupo:	4606-EVALUAC.MONITOEO ACT VOLCANICA OVS POPAYAN	Pago No:	3	Total de pagos:	7
				Pago Final:	Diciembre-2023
Nombre completo	NATHALIA CRUZ PENAGOS	Identificación		1061798945	
Correo electrónico:	NCRUZP@SGC.GOV.CO	¿Es usted pensionado?		NO	
Dirección de residencia:	CL 28 10 B 40 BRR LOMA DE LA VIRGEN	Municipio:		POPAYAN	Departamento: CAUCA
Teléfono de Contacto:	3117626353	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:	737-2023	Fecha de inicio:	17-jun-2023	Fecha de terminación:	31-dic-2023	Plazo de Ejecución del contrato:	6 MESES 14 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:	POPAYAN			Fechas de suspensión	Desde	Hasta	
Actividad Económica Municipio:	Código: 74901	Nombre de la Actividad:	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. - - En ejercicio de una profesión liberal				

C.INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y FINANCIERA DEL CONTRATO

Período a pagar:	Desde (DD-MM-AAAA):	01-agosto-2023	Hasta (DD-MM-AAAA):	31-agosto-2023	
Valor Inicial	26.832.000,00	Valor de Adición	0,00	Valor Total	26.832.000,00

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
1001652	Evaluación monitoreo dinámicas geológicas 23-25	NO	SGR	A-02-02-02-008-003-04-1	SERVICIOS DE PROSPECCIÓN GEOLÓGICA, GEOFÍSICA Y OTROS	185923	26.832.000,00	5.641.600,00	4.128.000,00	17.062.400,00
							26.832.000,00	5.641.600,00	4.128.000,00	17.062.400,00

RESUMEN PAGOS GENERADOS EN EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Rentas de trabajo no laborales u honorarios según corresponda	4.128.000,00	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 0.2%	8.256,00
Valor IVA Comisiones	0,00	Ciudad POPAYAN	NIT: 891580006-4	
TOTAL INGRESOS DEL PERIODO	4.128.000,00	Estampilla Tarifa 0%	(:)	0,00
TOTAL A PAGAR	4.119.744,00	TOTAL RETENCIONES PRESENTE PAGO		8.256,00
		TOTAL OTROS DESCUENTOS		0,00

CUATRO MILLONES CIENTO DIECINUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS

LIQUIDACIÓN DEDUCCIONES, RETENCIONES Y DESCUENTOS

DEDUCCIONES Y RENTAS EXENTAS

CONCEPTO	FECHA	VALOR
Renta exenta 25%		1.032.000,00
Renta exenta 25%, maximo anual 790 UVTS, acumulado vigencia:		6.974.000,00
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)		0,00
Vr. pagado año anterior	Mes	
SUBTOTAL DESCUENTO BASE NETA		0,00

SEGURIDAD SOCIAL Y OTROS DESCUENTOS

900156264 - NUEVA EPS	206.400,00
800224808 - PORVENIR SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FON (PENSIÓN)	264.200,00
800224808 - PORVENIR SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FON (FSP)	0,00
860011153 - ARL POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS (I - 0.522)	8.700,00
1 - CCF NINGUNA (0)	0,00
No. Planilla PILA o No. Radicación pago SS 9454063431	
Tipo de Aporte Seguridad Social Vencida (Se encuentra afiliado a la seguridad Social)	
Total aportes seguridad social	479.300,00
OTROS DESCUENTOS	
EMBARGO JUDICIALES ( )	
Valor Base retención en la fuente	3.096.000,00
Base retención ICA	4.128.000,00

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.	18328	Fecha de Radicación:	05-septiembre-2023

A. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATISTA/EJECUTOR

Dependencia/Grupo:	4606-EVALUAC.MONITOEO ACT VOLCANICA OVS POPAYAN			Pago No:	3	Total de pagos:	7
						Pago Final:	Diciembre-2023
Nombre completo	NATHALIA CRUZ PENAGOS			Identificación		1061798945	
No CONTRATO:	737-2023	Fecha de inicio:	17-jun-2023	Fecha de terminación:	31-dic-2023	Plazo de Ejecución del contrato:	6 MESES / 14 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. 91204300815 BANCOLOMBIA

Firmado por: NATHALIA CRUZ PENAGOS

Contratista

Fecha: 05-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 CIENTO VEINTIOCHO MIL PESOS

Autorizado por: CRISTIAN CAMILO SANTACOLOMA SALGUERO

Supervisor

Fecha: 05-septiembre-2023

Responsable liquidación: Sandra Patricia Angarita Pinzón(sangarita) Fecha: 06-septiembre-2023

Responsable verificación Tesoreria: Ana Yivi Gallego Fernández(agallego) Fecha: 07-septiembre-2023

APROBADO

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO	**INFORME DE ACTIVIDADES**

Objeto: Prestar servicios de apoyo a la gestión en las actividades de monitoreo volcánico, desarrolladas por el Grupo de Trabajo – Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán (OVSPO) del Servicio Geológico Colombiano (SGC).

Contratista: NATHALIA CRUZ PENAGOS	**Contrato No.:** 737-2023	**Informe** TERCERO

OBLIGACIONES Y/O ACTIVIDADES	ACCIONES
1 Cumplir con el cronograma en coordinación con el supervisor, para realizar análisis rotativos y de disponibilidad, con el fin de cubrir actividades de vigilancia volcánica requerido por el OVSPO.	Durante el mes de Agosto comprendido entre los días 01 al 31 del mismo mes de 2023 se realizó turnos de analista en la sala de monitoreo cubriendo las labores de vigilancia volcánica los días 1,2,4,5,6,7,9,11,12,15,16,22,23,25,26,28 en estos días los horarios para realizar dichas actividades se reparten en turnos de 6 am a 2pm, de 2 pm a 10 pm y turnos de trasnocho de 10 pm a 6 am; Estos horarios labores fueron designados en la reunión mensual que se hace con el grupo de monitoreo volcánico, tal y como se evidencia en el apartado “Cuadre de turnos de la herramienta GeoWeb; Las labores de vigilancia volcánica se hicieron para los volcanes del segmento central Nevado del Huila, Puracé, Sotará y Sucubun.
2 Realizar la verificación del funcionamiento diario y calidad de las señales de las estaciones con transmisión en tiempo real de las Redes de monitoreo volcánico operadas desde el Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán.	Se realizó la verificación del funcionamiento y el análisis de la calidad de las señales de las estaciones correspondientes a los volcanes Nevado del Huila, Puracé, Sotará y Sucubún, adquiridas por los programas Provig y Lakiy para el mes de Agosto comprendido entre los días del 1 al 31 del mismo mes de 2023 como se puede evidenciar en el registro de la bitácora de monitoreo ubicada en la ruta: “V:\Bitacoras\Bitacora_2023.xlsx”
3 Realizar el procesamiento primario y ulterior de la información obtenida por la Red de monitoreo volcánico operadas desde el Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán, cumpliendo con los procedimientos y protocolos establecidos ante la ocurrencia de eventos volcánicos.	Se realizó el procesamiento, clasificación y localización de las señales sísmicas, teniendo en cuenta los parámetros para cada tipo de evento por medio de los sistemas de adquisición y procesamiento como el Proceso y Revisor incluido el programa Lakiy y AmpLoc3, Además, del procesamiento y clasificación de las imágenes de los volcanes Nevado del Huila, Puracé, Sotará y Sucubún, por medio del programa VolCAM comprendido para el mes de Agosto entre los días del 1 al 31 del mismo mes de 2023. Se realizó la revisión, corrección de los eventos de la base en los días designado para cubrir las labores de vigilancia volcánica.

APROBADO

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

4	Apoyar las investigaciones que adelanta el Grupo de Trabajo.	Se apoyó en el procesamiento de la información de la base de datos del programa de clasificación automática Lakiy y localizaciones de eventos de fluidos para el volcán Puracé por medio del programa AmpLoc3, de igual manera se realizaron tareas de apoyo para las diferentes áreas en las siguientes actividades: 1. Sismología: Revisión periódica de sismicidad, cálculo de IF, desplazamiento reducido y actualización de los datos en RedPy. 2. Deformación: Orbitas rápidas y finales, descarga y sincronización de archivos Rinex del IGAC, eliminación de anomalías de los GNSS en GeoData, compartir datos a GeoRED, calcular el porcentaje de funcionamiento de los GNS. 3. Geoquímica: Evaluación datos de geoquímica, actualización bases de datos de Geodata, presentación de insumos semanales (Calculo flujo de SO2 Novac Program), gráficos mensuales o semanales del mes de Agosto. 4. Geofísica: Magnetometría (Ejecución DataViewDataBase – actualización base de datos con KOUROU, Ejecución Magnetic_Analysis, Actualización archivo Seguimiento_QNTV), desplazamiento reducido y parámetros espectrales, infrasonido volcánico, actualización de localizaciones de fluidos AmpLoc3 en base de datos, generación de gráficos de potencial eléctrico espontaneo.
5	Participar en reuniones de carácter técnico, programadas por el Grupo de Trabajo	El martes de cada semana durante el mes de Agosto de 2023 se participó de las reuniones técnicas a cargo del analista del turno para dicha semana, de igual manera se tuvo la disponibilidad de tiempo para recibir demás capacitaciones según se requiriera como lo fueron los días 8 y 9 de agosto donde se recibió la primer sesión del plan psicosocial, el día 28 de agosto se recibe capacitación por parte del ing. Jesús sobre el programa de la red de funcionamiento para la red de campo, de igual manera se recibe una breve inducción acerca del programa lakiy por parte de los compañeros del equipo de trabajo de pasto.
6	Apoyar en la elaboración de boletines, informes técnicos y demás medios de socialización disponibles para difundir la actividad de los volcanes del Segmento Centro de acuerdo con las directrices institucionales.	Se tuvo la disponibilidad para atender las necesidades del servicio tiempo completo para el mes de Agosto atendiendo las necesidades requeridas, junto con la realización de informes y formatos de acuerdo a las normas establecidas, tal como los formatos de funcionamiento semanal del área de electrónica para las semanas correspondientes a la fecha de las reuniones técnicas.

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
Firmado por: NATHALIA CRUZ PENAGOS
Contratista
05/09/2023

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
Autorizado por: CRISTIAN CAMILO
Supervisor
05/09/2023

APROBADO

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