SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

FORMATO PARA PAGO A CONTRATISTA Y CERTIFICACIÓN SUPERVISIÓN SEGUIMIENTO CONTRACTUAL

VERSIÓN 5 | Código F-FIN-001 |

Radicado No.	**32010**	**Fecha de Radicación:**	**09-diciembre-2024**

A. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATISTA/EJECUTOR

Dependencia/Grupo:	4605-EVALUAC.MONITOREO ACT VOLCANICA OVS MANIZALES	Pago No:	5	Total de pagos:	6
				Pago Final:	Diciembre-2024
Nombre completo	ALEJANDRO CARDONA PAZ	Identificación		1053864604	
Correo electrónico:	ACARDONAP@SGC.GOV.CO	¿Es usted pensionado?		NO	
Dirección de residencia:	CRA 34A #51 C - 06	Municipio:		MANIZALES	Departamento: CALDAS
Teléfono de Contacto:	3013623743	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:	**1185-2024**	Fecha de inicio:	26-ago-2024	Fecha de terminación:	31-dic-2024	Plazo de Ejecución del contrato:	4 MESES / 6 DIAS
¿El contrato ha tenido Cesión?	SI	Fecha inicio de Cesión:	24/10/2024	Contratista anterior:	YESSENIA ISAZA RIOS		
Novedades del período a pagar				Fecha de terminación anticipada:			
Servicios prestados en la ciudad de:	MANIZALES			Fechas de suspensión	Desde	Hasta	
Actividad Económica Municipio:	Código: 0	Nombre de la Actividad:	No aplica				

C.INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y FINANCIERA DEL CONTRATO

Período a pagar:	Desde (DD-MM-AAAA):	01-noviembre-2024	Hasta (DD-MM-AAAA):	30-noviembre-2024	
Valor Inicial	18.900.000,00	Valor de Adición	0,00	Valor Total	18.900.000,00

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	SI	PGN	A-02-02-02-008-003-04-1	SERVICIOS DE PROSPECCIÓN GEOLÓGICA, GEOFÍSICA Y OTROS	151424	8.920.800,00	8.920.800,00	0,00	0,00
1001652	Evaluación monitoreo dinámicas geológicas 23-25	SI	PGN	A-02-02-02-008-003-04-1	SERVICIOS DE PROSPECCIÓN GEOLÓGICA, GEOFÍSICA Y OTROS	217624	9.979.200,00	907.200,00	4.536.000,00	4.536.000,00
							18.900.000,00	9.828.000,00	4.536.000,00	4.536.000,00

RESUMEN PAGOS GENERADOS EN EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Rentas de trabajo no laborales u honorarios según corresponda	4.536.000,00	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%		0,00
Valor IVA Comisiones	0,00	Ciudad MANIZALES	NIT: 810005966-0		
TOTAL INGRESOS DEL PERIODO	4.536.000,00	Estampilla Tarifa 0%	(:)		0,00
TOTAL A PAGAR	4.536.000,00	TOTAL RETENCIONES PRESENTE PAGO			0,00
		TOTAL OTROS DESCUENTOS			0,00

CUATRO MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y SEIS MIL PESOS

LIQUIDACIÓN DEDUCCIONES, RETENCIONES Y DESCUENTOS

DEDUCCIONES Y RENTAS EXENTAS

CONCEPTO	FECHA	VALOR
Renta exenta 25%		1.134.000,00
Renta exenta 25%, maximo anual 790 UVTS, acumulado vigencia:		1.334.000,00
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

800130907 - SALUD TOTAL S.A. EPS	226.800,00
800224808 - PORVENIR SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FON (PENSIÓN)	290.400,00
800224808 - PORVENIR SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FON (FSP)	0,00
860011153 - ARL POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS (I - 0.522)	9.500,00
1 - CCF NINGUNA (0)	0,00
No. Planilla PILA o No. Radicación pago SS 9477453537	
Tipo de Aporte Seguridad Social Vencida (Se encuentra afiliado a la seguridad Social)	
Total aportes seguridad social	526.700,00
OTROS DESCUENTOS	
EMBARGO JUDICIALES ( )	
Valor Base retención en la fuente	3.402.000,00
Base retención ICA	4.536.000,00

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.	32010	Fecha de Radicación:	09-diciembre-2024

A. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATISTA/EJECUTOR

Dependencia/Grupo:	4605-EVALUAC.MONITOREO ACT VOLCANICA OVS MANIZALES			Pago No:	5	Total de pagos:	6
						Pago Final:	Diciembre-2024
Nombre completo	ALEJANDRO CARDONA PAZ			Identificación		1053864604	
No CONTRATO:	1185-2024	Fecha de inicio:	26-ago-2024	Fecha de terminación:	31-dic-2024	Plazo de Ejecución del contrato:	4 MESES / 6 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. 070554249 BANCOLOMBIA

Firmado por: ALEJANDRO CARDONA PAZ

Contratista

Fecha: 06-diciembre-2024

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 QUINIENTOS TREINTA Y SEIS MIL PESOS

Autorizado por: LINA MARCELA CASTAÑO LOPEZ

Supervisor

Fecha: 09-diciembre-2024

Responsable liquidación: Duván Edilberto García Corona(degarcia) Fecha: 09-diciembre-2024

Responsable verificación Tesoreria: Laura Liliana Pacheco Castillo(lpacheco) Fecha: 11-diciembre-2024

APROBADO

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

INFORME DE ACTIVIDADES

Objeto: Prestar servicios profesionales en las actividades de procesamiento primario de datos y análisis de la información obtenida a través de las redes de vigilancia que son desarrolladas por el equipo de trabajo en el Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Manizales (OVSMA) del Servicio Geológico Colombiano (SGC) para llevar a cabo el monitoreo volcánico.

Contratista: ALEJANDRO CARDONA PAZ	**Contrato No.:** 1185-2024	**Informe** QUINTO

OBLIGACIONES Y/O ACTIVIDADES	ACCIONES
1 Prestar el servicio de disponibilidad en coordinación con el supervisor con el fin de cubrir actividades de vigilancia volcánica requeridas por el OVSMA, enmarcadas en el monitoreo del Segmento Volcánico Norte del país.	Se realizaron turnos en coordinación con el supervisor de analista en disponibilidad durante ocho (8) horas al día, presenciales con el fin de cubrir actividades de vigilancia volcánica y disponibilidad requeridas por el OVSMA. Para el mes en cuestión se realizaron las actividades mencionadas anteriormente de la siguiente manera: - Entre los días del 1 al 3 de noviembre se realizaron turnos de vigilancia volcánica en la mañana. - Entre los días del 4 al 10 de noviembre se realizaron turnos de disponibilidad en las horas de la tarde con apoyo de vigilancia volcánica los días 7, 8 y 10 del mes en cuestión (disponibilidad 2). - Entre los días 11 al 17 de noviembre se realizaron turnos de vigilancia volcánica en las tardes. - Entre los días 18 al 24 de noviembre se realizaron turnos de disponibilidad en las mañanas y tardes (disponibilidad 3) - Entre los días 25 al 30 de noviembre se realizaron turnos de disponibilidad en las tardes (disponibilidad 2). La ruta con la información de los turnos se encuentra almacenada en la ruta: \192.168.102.9\sismologia\turnos_sala_de_monitoreo.

APROBADO

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

2 Realizar el procesamiento primario de datos derivados de la vigilancia de la actividad de los volcanes activos en el Segmento Volcánico Norte del país que son obtenidos por la red de monitoreo volcánico operada desde el OVSMA, cumpliendo con los procedimientos y protocolos establecidos ante la ocurrencia de eventos volcánicos.	En los turnos de vigilancia volcánica se realizó el procesamiento primario de la información obtenida de la actividad de los volcanes del SVN del país a través de la red de monitoreo volcánico operada desde el OVSMA. El procesamiento de la información se realizó cumpliendo con los procedimientos y protocolos establecidos ante la ocurrencia de eventos volcánicos y se encuentra almacenada en la ruta: http://192.168.102.116:3333/ Los días en los que se realizó vigilancia volcánica fueron: - Entre los días del 1 al 3 de noviembre se realizaron turnos de vigilancia volcánica en la mañana. - Entre los días 11 al 17 de noviembre se realizaron turnos de vigilancia volcánica en las tardes. - Apoyo en vigilancia volcánica los días 7. 8 y 10 de noviembre.
3 Realizar la verificación del funcionamiento diario y calidad de los datos de las estaciones de las redes de monitoreo del OVSMA con transmisión al centro datos en la sede del SGC-OVSMA.	En los turnos de vigilancia volcánica se realizó la verificación del funcionamiento diario y calidad de los datos obtenidos por las estaciones de la red de monitoreo volcánico del OVSMA. La información se encuentra la ruta: //192.168.102.105/volcanov2/funcionamiento, bajo el nombre de usuario "Alejandro Cardona paz, acardonap".
4 Apoyar la revisión de las bases de datos de las redes de monitoreo volcánico a cargo del OVSMA, acorde a las directrices institucionales.	Se realiza la corrección y actualización de la información procesada durante el mes de noviembre de 2024 bajo el usuario ACP. Específicamente de los turnos comprendidos entre el 11 al 17 de noviembre.
5 Apoyar en el análisis, procesamiento ulterior y evaluación de la información adquirida mediante las redes de monitoreo volcánico a cargo del OVSMA.	En los turnos de disponibilidad comprendidos entre el 4 al 10, 18 al 24 y 25 al 30 de noviembre se realizaron actividades propias de este turno como: - Localizaciones de sismos de fluidos por los métodos ASL y JRJ. - Actualización de bitácora de fenómenos volcánicos. - Apoyo con bitácoras de los turnos de vigilancia volcánica (control tremor). - Actualización de los datos de magnetometría. - Localizaciones de sismos de tipo VT.

APROBADO

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

6	Apoyar la operación de las redes de monitoreo a cargo del OVSMA.	Se realizó el apoyo en la operación de la red de monitoreo durante los turnos de vigilancia volcánica del mes de noviembre, haciendo los respectivos reportes de eventualidades en los distintos equipos que operan en la red (estaciones sismológicas, cámaras, acelerómetros, etc.) como dejar de recibir de datos, interferencias y la respuesta instrumental. Estos reportes fueron hechos por vía correo, chat y telefónica.
7	Participar en reuniones de carácter técnico programadas por el grupo de trabajo.	Asistencia reunión técnica del 19/11/2024 Elaboración, presentación y asistencia a la reunión técnica comprendida entre el 19 al 25 de noviembre, llevada a cabo el día jueves 28/11/2024.
8	Apoyar en la consolidación de la información para la elaboración de boletines para difundir la actividad de los volcanes del Segmento Centro de acuerdo con las directrices institucionales.	Esta actividad no se realizó durante este período
9	Apoyar en actividades de actualización y gestión metrológica en el OVSMA con el fin de mantener estándares de calidad de la información, siguiendo las herramientas y directrices institucionales.	Esta actividad no se realizó durante este período
10	Apoyar de manera eventual y/o en caso de crisis volcánica, las actividades propias de monitoreo volcánico de las OVS del país.	Esta actividad no se realizó durante este período
11	Apoyar actividades de apropiación social del conocimiento geocientífico.	Visita guiada el día 29/11/2024

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO Firmado por: ALEJANDRO CARDONA PAZ

Contratista

06/12/2024

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO Autorizado por: LINA MARCELA CASTAÑO LOPEZ

Supervisor

09/12/2024

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 1053864604		ALEJANDRO CARDONA PAZ	INDEPENDIENTE	Principal	Carrera 34A #51C - 06	MANIZALES-CALDAS	8881941	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-10	1069817803	9477453540	I	2024/11/05	2024/11/25	NEQUI	20	$107,100

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
Sucursal: Principal (1 Afiliados)					$362,880	$58,100			$362,880	$45,400			$0	$0			$362,880	$1,900		$0	$0
Centro de Trabajo: Principal (1 Afiliados)					$362,880	$58,100			$362,880	$45,400			$0	$0			$362,880	$1,900		$0	$0
Ciudad: MANIZALES Depto: CALDAS (1 Afiliados)					$362,880	$58,100			$362,880	$45,400			$0	$0			$362,880	$1,900		$0	$0
1	CC 1053864604	CARDONA ALEJANDRO	230301	6	$362,880	$58,100	EPS002	6	$362,880	$45,400		0	$0	$0	14-23	6	$362,880	$1,900	0	$0	$0
Total Afiliados(1)					$362,880	$58,100			$362,880	$45,400			$0	$0			$362,880	$1,900		$0	$0

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 1053864604		ALEJANDRO CARDONA PAZ	INDEPENDIENTE	Principal	Carrera 34A #51C - 06	MANIZALES-CALDAS	8881941	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-10	1069817803	9477453540	I	2024/11/05	2024/11/25	NEQUI	20	$107,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$58,100	$900	$0	$59,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$58,100	$900	$0	$59,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$1,900	$100	$0	$2,000
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$1,900	$100	$0	$2,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$45,400	$700	$0	$46,100
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$45,400	$700	$0	$46,100
TOTAL				**1**	**$105,400**	**$1,700**	**$0**	**$107,100**