

MARICRUZ TAMAYO

ESCUELA POLITECNICA NACIONAL UNIDAD DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL LIQUIDACION DE VIATICOS

2021-026

Nombre del Funcionario:		Cordova Aguilar Marco Daniel							
Cargo:			Analista de redes de monitoreo de Geofísico 1						
Fecha de present	ación:		miércoles, 27 de	octubre de 2021					
Motivo de la Comisión:			Reconocimiento	y recolecciónde m	nuestras geológic	icas de depositos volcanicos			
Destino de la Comisión:				UDAD - PROVING		NAPO Y ORELLANA		/ ORELLANA	
No. Solicitud:			EPN-PIGR-19-12			FECHA SOLICIT			26/10/2021
					CEDULA	1716	501901		
			_					CRONOGRAMA	
Tipo de movilización:		Aérea Fecha de salida:		:	18/10/2021		Hora:	9:26:00	
		Х	Terrestre	Fecha de retorn	0:	22/10	0/2021	Hora:	13:21:00
			Otro					_	
			-						
				Viáticos-Subsis	stencia al Exterio				
FECHA SALIDA	FECHA	NUMERO DE DIAS	VALOR DIARIO	30%	70%	TOTAL			
	22/10/2021	4	90	96,00	224,00	320,00	1		
18/10/2021	22/10/2021	4	80	90,00	224,00	320,00	-		
							ı		
				Reei	mbolso				
		AI IMENT	ACIÓN Y HOSPE				1		
Fecha	Des	scripción		tura	VΔ	LOR	í		
19/10/2021		ENTACION		01-337	\$	5,00			
18/10/2021		ENTACION		01-337	\$	9,00	†		
21/10/2021		SPEDAJE		01-561	\$	180,00	†		
21/10/2021		ENTACION)1-1626	\$	6,50	 		
19/10/2021		ENTACION ENTACION)1-1626	\$	7,28	 		
19/10/2021		SPEDAJE)1-2727	\$	44,80	 		
18/10/2021		ENTACION		01-895	\$	7,84			
18/10/2021		ENTACION		8-63145	\$	18,71			
21/10/2021		SPEDAJE		02-1022	\$	17,00			
21/10/2021	1100	DI LUAUL	002-00	JZ-10ZZ	-	11,00			
	CUDTOTAL	AL IMENTACION VI	OCDEDA IE		\$	296,13			
	SUBTUTAL	ALIMENTACION Y H		EDIOD	1 *	250,13	1		
Fecha	Des	scripción	CION EN EL INTI	tura	I VA	LOR			
reciia	Des	scripcion	i ac	iuia	VA	LOR	1		
							1		
	SII	BTOTAL TRANSPOR	I		\$				
			OMBUSTIBLE		<u> </u>		-		
		TOTAL GENERAL	OIIIDOOTIBLE		\$	296,13	1		
OBSERVACIONES		TOTAL OLIVLINAL			1 *	200,10	1		
0202.117.0.0.12	.			Viáticos al Inter	ior		\$ 320,00		
				(-) Anticipo Entr			\$ (320,00)		
				Reembolso mov			\$ (320,00)		
			Reembolso mov	IIIZacion		,			
				A PAGAR			\$ -		
							· -		
Elaborado por:					1	APROBADO:			
Liuborado por.		■ 3/3 早後送回				A ROBABO.			
		CS4CML, COMMENCE	ido electrónicament	te por:			ERIOS MAR	ecial	
DANIEL						200		strónicamente por:	
	5		UARDO SO)SA				YAZMII	
GUZMAN					ALEJANDRA ALVAREZ MEZA				
		DANIEL SOSA	GUZMAN				回影響器	335	
	Val	idación Presupuesta			i			ΥΔ7ΜΙΝΔ ΔΙ ΥΔΙ	2F7
Fecha: 28/10/2021					YAZMINA ALVAREZ COODINADORA DE LA EOD-UGIPS				
l cona.			Presupuesto				0002	INADONA DE EA	205-0011 0
Ítem: 730303 viati	cos v suh Al		\$ -		1				
ítem: 730303 viati			\$ -		1				
Item: 730803 Com			\$ -		1				
	40110100		· -		1	VALIDACION AI	I PAGO:		
		Presupuestos:			1	-ALIDAGION AI	AOO.		
I					I			自然出版 自	Firmado electrónicamente por:
I	思维数	Firmado electrónica	mente por:		I				DANIEL
		MARICRUZ I	DANIELA		1				EDUARDO SOSA
		TAMAYO BO	LANUS		1				GUZMAN
		Ķ			1				
Eirma.		-			l	I		DANIEL COOL	

TESORERO





ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES							
Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE	FECHA DE INFORME (dd-mm-aaaa)						
SERVICIOS INSTITUCIONALES							
EPN-PIGR-19-12-2021-0011-M	25-10-2021						
DATOS GENERALES							
APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR	PUESTO QUE OCUPA:						
ING. CÓRDOVA AGUILAR MARCO DANIEL	ANALISTA DE REDES DE MONITOREO GEOFÍSICO 1						
CIUDAD – PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL	NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR						
VOLCÁN SUMACO, LORETO, PROVINCIAS DE NAPO Y ORELLANA	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIO "INSTITUTO GEOFÍSICO DE LA ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL". AREA DE VULCANOLOGÍA						

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL: MOTHES ANN PATRICIA, SALGADO LOZA JOSUE ANDRES, CORDOVA AGUILAR MARCO DANIEL

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

18 de octubre de 2021

Salida de las instalaciones del IGEPN a las 09:26 horas con rumbo a la ciudad de Loreto (Provincia de Orellana), en el camino se realizó una parada técnica en el sector de Orituyacu, ubicado al margen izquierdo del río Guamaní aguas abajo del puente El Tigre. En este sector se identificó un depósito de flujo piroclástico proveniente del volcán Sumaco, se procedió a su descripción geológica, medición de espesor y muestreo. Arribo a la ciudad de Loreto a las 17:52 horas. Se realizaron llamadas de coordinación con los miembros del Centro Comunitario de Pacto Sumaco, para la realización de los trabajos geológicos en el trayecto de ascenso al volcán Sumaco (refugios "El Mirador" y "Laguna Wawa Sumaco"), en el transcurso de la semana. Los miembros de la comisión pernoctan en la ciudad de Loreto.

19 de octubre de 2021

Salida de la ciudad de Loreto a las 08:09 horas rumbo a la comunidad de Pacto Sumaco. Arribo a la comunidad de "Pacto Sumaco" a las 09:23. Se inició con la preparación de los equipos y coordinación con los miembros de la comunidad para comenzar el ascenso hacia el refugio "El Mirador" del volcán Sumaco. Posteriormente, se inició el recorrido y durante el trayecto se identificó varios afloramientos de depósitos volcánicos del Sumaco, se realizaron descripciones de los depósitos geológicos, medición de espesores y muestreo de productos del volcán. Los miembros de la comisión pernoctan en el Refugio "El Mirador".

20 de octubre de 2021

Se inició el trayecto de ascenso desde el refugio "El Mirador" hacia el refugio "Laguna Wawa Sumaco". En este trayecto se inspeccionó varios afloramientos de depósitos volcánicos del Sumaco, principalmente de flujos de lava y depósitos de flujos piroclásticos. En cada punto se realizó descripciones de los depósitos geológicos, medición de espesores y muestreo de productos del Sumaco, se recolectó también restos de materia orgánica carbonizada que será utilizada para realizar análisis radiocarbono. En el trayecto al llegar al descanso Nro. 3 perteneciente al sendero de ascenso al volcán Sumaco, se inició con el retorno hacia el refugio "El Mirador". Los miembros de la comisión pernoctan en el Refugio "El Mirador".

21 de octubre de 2021

Se inició el trayecto de descenso desde el refugio "El Mirador" hacia la comunidad de Pacto Sumaco. Igualmente, se realizaron descripciones de depósitos volcánicos provenientes del volcán Sumaco, en el trayecto se realizaron paradas técnicas en las zonas conocidas como "Boca Toma" y "río Sapo", en las cuales se realizaron descripciones geológicas a detalle de los afloramientos disponibles, medición de espesor, recolección de muestras de los depósitos y muestreo de restos de material orgánico carbonizado para realizar análisis radiocarbono. Posteriormente, se emprendió el viaje hacia la ciudad de Archidona, durante el recorrido se realizaron descripciones y toma de muestras de rocas en los afloramientos disponibles en el río Pucuno hasta la intersección con la carretera Baeza-Tena (paradero sobre el río Hollín). Llegada a la ciudad de Archidona a las 18:17 horas. Los miembros de la comisión pernoctan en la ciudad de Archidona.

22 de octubre de 2021

Salida desde la ciudad de Archidona a las 08:22 horas con rumbo a la ciudad de Quito. Arribo a las instalaciones del IGEPN a las 13:21 horas. Se almacenan correctamente las muestras geológicas recolectadas durante la campaña de campo y se guardan los materiales y equipos.

Productos Alcanzados: Descripciones geológicas de todos los afloramientos de depósitos volcánicos del Sumaco visitados. Recolección de muestras de roca, flujos piroclásticos y material orgánico disponible en cada afloramiento descrito. Medición de espesores de los depósitos volcánicos identificados en el campo. Elaboración de secciones estratigráficas. Toma de puntos de control de los distintos depósitos volcánicos del Sumaco.

Otras tareas realizadas para la EPN durante la comisión de servicios: Socialización con miembros del Parque Nacional Sumaco Napo Galeras y con el presidente de la comunidad de Pacto Sumaco y los miembros de la comunidad sobre el trabajo realizado en el volcán Sumaco compartiendo trípticos informativos y la planificación de una charla de socialización de la información disponible del volcán como también del actual trabajo que se está llevando a cabo en la elaboración del mapa de peligros volcánicos del Sumaco.

ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA
FECHA dd-mmm-aaa	18/10/2021	22/10/2021
HORA	09:26	13:21

NOTA

Estos datos se refieren al tiempo efectivamente utilizado en el cumplimiento del servicio institucional, desde la salida del lugar de residencia o trabajo habituales o del cumplimiento del servicio institucional según sea el caso, hasta su llegada de estos sitios.

TRANSPORTE								
TIPO DE	NOMBRE DE		SALIE	PΑ	LLEGADA			
TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	TRANSPORTE	RUTA	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm		
TERRESTRE	INSTITUCIONAL IG-EPN PEI-7950	QUITO – LORETO PROVINCIA DE ORELLANA	18/10/2021	09:26	18/10/2021	17:52		
TERRESTRE	INSTITUCIONAL IG-EPN PEI-7950	ARCHIDONA (PROVINCIA DE NAPO) - QUITO	22/10/2021	08:22	22/10/2021	13:21		

NOTA: En caso de haber utilizado transporte público, se deberá adjuntar obligatoriamente los pases a bordo o boletos. AUTORIZO EL DESCUENTO A MI SIGUIENTE REMUNERACIÓN SI EL CASO AMERITA LUEGO DE LA REVISIÓN DE LA LIQUIDACIÓN DEL VIÁTICO.

OBSERVACIONES

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO



Pirmado electrón
MARCO D.
CORDOVA
AGUILAR

AGUILAR

NOMBRE: ING. CÓRDOVA AGUILAR MARCO DANIEL

CARGO: ANALISTA DE REDES DE MONITOREO GEOFÍSICO 1 **CI.** 1716501901

1. 1/16501901

El presente informe deberá presentarse dentro del término de 4 días del cumplimiento de servicios institucionales, caso contrario la liquidación se demorará e incluso de no presentarlo tendría que restituir los valores percibidos. Cuando el cumplimiento de servicios institucionales sea superior al número de días autorizados, se deberá adjuntar la autorización por escrito de la Máxima Autoridad o su Delegado

NOTA

FIRMAS DE APROBACIÓN

FIRMA DEL JEFE INMEDIATO

WILSON LEONEL WILSON LEONEL ENRIQUEZ LOPEZ ENRIQUEZ LOPEZ Fecha: 2021.10.26 09:04:31

- Fecha: 2021.10.26 09:04:3

FIRMA DE LA MAXIMA AUTORIDAD DE INVESTIGACIÓN



Pirmado electrónicamente por:
ALEXANDRA PATRICIA
ALVARADO CEVALLOS

NOMBRE: MSc. Wilson Enríquez

CARGO: Jefe (S) del Instituto de Investigación Multidisciplinario "Instituto Geofísico de la Escuela Politécnica Nacional" NOMBRE: Ph.D. Alexandra Alvarado

CARGO: Vicerrectora de Investigación, Innovación y Vinculación



SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS FECHA DE SOLICITUD (dd-mmm-aaaa) INSTITUCIONALES 05/10/2021 EPN-PIGR-19-12-2021-0011-M VIÁTICOS MOVILIZACIONES SUBSISTENCIAS ALIMENTACIÓN

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR PUESTO QUE OCUPA: ING. CORDOVA AGUILAR MARCO DANIEL ANALISTA DE REDES DE MONITOREO GEOFISICO 1 NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIO "INSTITUTO GEOFÍSICO DE LA VOLCÁN SUMACO, LORETO, PROVINCIAS DE NAPO Y ORELLANA ESCUELA POLITÉCNICA <u>NACIONAL", AREA DE VULCANOLOGÍA</u> FECHA SALIDA FECHA LLEGADA HORA LLEGADA HORA SALIDA (dd-mmm-aaaa) (dd-mmm-aaaa) (hh·mm) (hh·mm) 18/10/2021 08:00 22/10/2021 17:00

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:

MOTHES ANN PATRICIA, SALGADO LOZA JOSUE ANDRES, CORDOVA AGUILAR MARCO DANIEL

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE

Reconocimiento y recolección de muestras geológicas de depósitos volcánicos (lahares, avalanchas, flujos piroclásticos y capas de ceniza) del volcán Sumaco. Validación de los puntos de control de depósitos volcánicos del Sumaco para la elaboración del mapa de amenazas. Medida de espesores de los depósitos volcánicos en los alrededores del volcán, Provincias de Napo y Orellana.

TRANSPORTE

111111111111111111111111111111111111111							
TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo,	NOMBRE DE	RUTA	SALIDA		LLEGADA		
otros)	TRANSPORTE		FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm	
TERRESTRE	INSTITUCIONAL IG-EPN	Quito - Loreto (Prov. Orellana)	18/10/2021	08:00	18/10/2021	16:00	
TERRESTRE	INSTITUCIONAL IG-EPN	Loreto (Prov. Orellana) - Quito	22/10/2021	09:00	22/10/2021	17:00	

DATOS PARA TRANSFERENCIA

TIPO DE CUENTA: NOMBRE DEL BANCO: No. DE CUENTA: BANCO PICHINCHA **AHORROS** 2201638617

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE

FIRMA DEL JEFE INMEDIATO



MARCO DANIEL CORDOVA AGUILAR



SILVANA HIDALGO SILVANA IVONNE

Ing. Córdova Aguilar Marco Daniel Analista de Redes de Monitoreo Geofísico 1 1716501901

Ph.D. Silvana Ivonne Hidalgo Trujillo Jefe del Instituto de Investigación Multidisciplinario "Instituto Geofísico de la Escuela Politécnica Nacional"

FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU **DELEGADO**



ALEXANDRA PATRICIA ALVARADO CEVALLOS

Ph.D. Alexandra Alvarado Vicerrectora de Investigación, Innovación y Vinculación NOTA: Esta solicitud deberá ser presentada para su Autorización, con por lo menos 72 horas de anticipación al cumplimiento de los servicios institucionales; salvo el caso de que por necesidades institucionales la Autoridad Nominadora autorice.

- De no existir disponibilidad presupuestaria, tanto la solicitud como la autorización
- El informe de Servicios Institucionales deberá presentarse dentro del término de 4 días de cumplido el servicio institucional

Está prohibido conceder servicios institucionales durante los días de descanso obligatorio, con excepción de las Máximas Autoridades o de casos excepcionales debidamente justificados por la Máxima Autoridad o su Delegado.