



Ministerio del
Ambiente, Agua y
Transición Ecológica

INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES DEI- 2023 - 012	FECHA DE INFORME: 26 de abril del 2023
DATOS GENERALES	
APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR PEREZ LOZADA LESTER JOEL	DENOMINACION DEL PUESTO QUE OCUPA: ESPECIALISTA EN HIDROGEOLOGIA 2
NUMERO DE CEDULA DE LA O EL SERVIDOR 1802337152	ESCALA OCUPACIONAL: SP5
CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL Huaquillas - El Oro (Frontera con el Perú)	NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR DIRECCION DE ESTUDIOS, INVESTIGACION Y DESARROLLO HIDROMETEOROLOGICO

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL:
Fis. Alejandro Erazo (jefe de comisión, Ing. Lester Pérez (Conductor)

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

ANTECEDENTES:

En el año 2022, el gobierno del Perú inició la construcción del muro de protección del río Zarumilla, con un largo de 11 km y una altura promedio de 5 m, situación que posiblemente generará impactos negativos tipo inundaciones en el lado ecuatoriano, sobre todo en época de invierno. En este contexto, el Ministerio de Relaciones Exteriores y Movilidad Humana, solicita el desarrollo de un modelamiento de inundaciones que podría afectar al Ecuador, debido a la construcción del muro terraplén por parte del Perú. Para lograr desarrollar un modelo preciso, es necesario realizar un levantamiento territorial con el apoyo del MAATE, INAMHI, SGR y Ministerio de Defensa. Esta acción se prevé desarrollarla en los días 19 al 21 de abril de 2023 con los delegados de las diferentes instituciones.

OBJETIVOS:

- Realizar una topografía con secciones transversales y longitudinales del río Zarumilla

ITINERARIO:

Martes, 18 de abril de 2023:

05h00 - 20h00 Viaje Quito - Machala, se hizo una parada a desayunar en la Maná, almorzar en Milagro, al llegar al destino se contrató hotel, posterior registro, se ingresó con el equipaje, una ducha y se salió a buscar sitios en donde comer.
21h00 Merienda en la ciudad de Machala
Se Pernoctó en Machala

Miércoles, 19 de abril de 2023:


DIRECCION ADMINISTRATIVA
FINANCIERA
DOCUMENTACION Y ARCHIVO
Recibido Por: Molina Camacho
Firma: [Firma] 13:44 p. m.
26-04-2023

Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología

GUILLELMO LASSO

07h30 - 09h20 Viaje Machala - GAD Huaquillas, se desayunó en Machala.

09h20 - 11h55 Se mantuvo reunión de coordinación de actividades en el río Zarumilla, conjuntamente con delegados de MAATE, SNGR, Ministerio de Relaciones Exteriores, Consejo Provincial de El Oro, GAD Municipal de Arenillas, Gad Municipal de Huaquillas, Jefe Político en representación del Gobernador de El Oro.

11h55 - 12h50 Viaje al sitio del embalse Binacional Puyango Tumbez, para realizar el perfil topográfico.

12h50 - 15h20 Se realizó el primer perfil topográfico con la ayuda de un GPS diferencial

15h20 - 16h30 Movilización a Basalito para realizar el perfil topográfico y batimetría, se almorzó en el trayecto.

16h30 - 19h00 Se realizó el segundo perfil topográfico con la ayuda de un GPS diferencial y batimetría con ayuda de un ADCP

19h00 - 20h00 viaje Basalito hotel en Huaquillas, se merendó en Huaquillas.

Se Pernoctó en Huaquillas

jueves, 20 de abril de 2023:

07h00 - 8h00 Viaje Hotel en Huaquillas a GAD Municipal Huaquillas, se desayunó en Huaquillas.

08h00 - 09h30 se mantuvo una reunión de coordinación con los delegados de otras instituciones del MAATE, SNGR, Ministerio de Relaciones Exteriores.

09h30 - 10h15 Viaje desde GAD Huaquillas a Carcabón, para realizar el perfil topográfico y batimetría.

10h15 - 12h20 Se realizó el tercer perfil topográfico con la ayuda de un GPS diferencial y batimetría con ayuda de un ADCP.

12h20 - 12h45 Viaje Carcabón a El Mango para realizar el perfil topográfico y batimetría.

12h45 - 15h00 Se realizó el cuarto perfil topográfico con la ayuda de un GPS diferencial y batimetría con ayuda de un ADCP.

15h00 - 17h15 Viaje desde el sector El Mango hasta Guabillo y se almorzó en el trayecto.

17h15 - 18h25 Realización del quinto perfil topográfico con la ayuda de un GPS diferencial y batimetría con ayuda de un ADCP.

18h25 - 19h00 Viaje desde Guabillo hasta Hotel en Huaquillas, se merendó en Huaquillas.

Se Pernoctó en Huaquillas

Viernes, 21 de abril de 2023:

09h30 - 10h40 Viaje Hotel en Huaquillas hasta el Batallón Constitución en Arenillas.

10h40 - 12h00 Se mantuvo reunión de cierre de actividades conjuntamente con los delegados de otras instituciones del MAATE, SNGR, Ministerio de Relaciones Exteriores y del comando militar asentado en ese destacamento militar, se elaboró un acta de los acuerdos alcanzados.

12h00 - 21h00 Viaje desde Batallón Constitución en Arenillas hasta Hotel en la Maná, se almorzó y merendó en el trayecto.

Se Pernoctó en La Maná

GUILLERMO LASSO

sábado, 22 de abril de 2023:

08h00 – 14h00 Viaje Hotel en La Maná hasta INAMHI en la ciudad de Quito

PRODUCTOS ALCANZADOS

Se obtuvo datos de 5 sitios en los cuales se realizaron perfiles topográficos con ayuda de un GPS diferencial y batimetrías con ayuda de un ADCP.

Nota: Se entrega 3 facturas de Hotel y 12 facturas de alimentación.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

Se cumplieron los objetivos de la comisión y los acuerdos se ejecutarán conforme las actas generadas.

ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA			
FECHA dd-mmm-aaa	18/04/2023	22/04/2023	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.			
HORA hh:mm	05H00	14H00				
TRANSPORTE						
TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA	
			FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI - 4491	Viaje Quito INAMHI – Hotel Machala	18-04-2023	05H00	18-04-2023	20H00
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI - 4491	Viaje Hotel Machala – GAD Huaquillas	19-04-2023	07H30	19-04-2023	09H20
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI - 4491	Viaje GAD Huaquillas – Represa Puyango Tumbes	19-04-2023	11H55	19-04-2023	12H50
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI - 4491	Represa Puyango Tumbes– Basalito	19-04-2023	15H20	19-04-2023	16H30
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI - 4491	Basalito – Hotel en Huaquillas	19-04-2023	19H00	19-04-2023	20H00
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI - 4491	Hotel en Huaquillas – GAD Huaquillas	20-04-2023	07H00	20-04-2023	08H00
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI - 4491	GAD Huaquillas – Carcabón	20-04-2023	09H30	20-04-2023	10H15
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI - 4491	Viaje Carcabón – El Mango	20-04-2023	12H20	20-04-2023	12H45
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI - 4491	Viaje El Mango – Guabillo	20-04-2023	15H00	20-04-2023	17H15
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI - 4491	Viaje Guabillo – Hotel Huaquillas	20-04-2023	18H25	20-04-2023	19H00
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI - 4491	Viaje Hotel Huaquillas – Batallon Constitución Arenillas	21-04-2023	09H30	21-04-2023	10H40

Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología

Dirección: Núñez de Vela N36 15 y Corea

Código Postal: 170507/Quito-Ecuador

Teléfono: +593-2397 1100

www.inamhi.gob.ec

GUILLELMO LASSO PRESIDENTE						
Terrestre	vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI - 4491	Viaje Batallón Constitución Arenillas - Hotel La Mana	21-04-2023	12H00	21-04-2023	21H00
Terrestre	vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI - 4491	Viaje Hotel La Mana - Quito INAMHI	22-04-2023	08H00	22-04-2023	14H00

Nota: Se Entregan 3 facturas de Hospedaje y 12 de Alimentación

OBSERVACIONES

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO

NOTA



Ing. Lester Pérez.

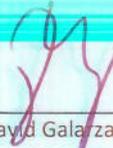
Especialista en Hidrogeología 2

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 presentario tendria 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

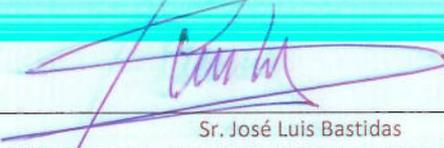
FIRMAS DE APROBACIÓN

FIRMA DE LA O EL JEFE INMEDIATO DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD

FIRMA DE LA MAXIMA AUTORIDAD O SU DELEGADO



Ing. David Galarza
Director DEI



Sr. José Luis Bastidas
AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO