

INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES	
Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES DEI-2024-067	FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa) 24- septiembre - 2024
DATOS GENERALES	
APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR ERAZO GUACHAMIN ALEJANDRO DAVID	DENOMINACIÓN DEL PUESTO QUE OCUPA: ESPECIALISTA EN HIDROMETEOROLOGÍA 2
CÉDULA DE CIUDADANÍA: 1722291117	ESCALA OCUPACIONAL: SP5
CIUDAD – PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL Aguarico en Nueva Loja – Sucumbios Coca, Napo en Francisco de Orellana, Payamino-Orellana	NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR DIRECCIÓN DE ESTUDIOS INVESTIGACION Y DESARROLLO HIDROMETEOROLOGICO
SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES: MSc. Wilmer Guachamin (jefe de comisión), MSc. Alejandro Erazo, Ing. Carlos Cárdenas e Ing. Yolanda Villaverde Conductor: Javier Valencia	
INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS	
ANTECEDENTES: Al constar esta actividad como parte esencial en el proyecto de inversión del INAMHI “Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la transición ecológica del Ecuador”, para mantener la actividad de las estaciones hidrometeorológicas, por esta razón se presentan estas salidas al campo para realizar las actividades específicas. La salida se financia con fondos del proyecto de inversión “Automatización de la red nacional de observación hidrometeorológica, para la toma de decisiones y la transición ecológica del Ecuador” Antecedentes: La red hidrológica operativa y/o funcional del INAMHI planificada para el año 2024 consta de 29 estaciones. Se espera que estas estaciones cuenten con una estación automática de sensor de nivel operativa. Para la obtención de curvas de calibración de caudales o curvas de descarga, es necesario actualizar la información de caudales, topografía y batimetría, que, en la mayoría de los casos, llevan más de 5 años desde su última actualización.	
Objetivos: Realización de topografía, batimetría, aforos de las estaciones hidrológicas.	
DESARROLLO DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS	
PRIMER DÍA: lunes 16 de septiembre del 2024 09H30 a 17H00 Viaje Quito INAMHI – Lago Agrio En el transcurso del desarrollo de las actividades diaria se procedió con la adquisición de bebidas hidratantes y la alimentación respectiva. Se pernoctó en Lago Agrio. Llegando al hotel a las 17H00	
SEGUNDO DÍA: martes 17 de septiembre del 2024 07H00 a 10H00 Lago Agrio a estación 111133 AGUARICO en NUEVA LOJA. 10h00 a 15h00 trabajos realizados <ul style="list-style-type: none">- Diagnostico- Realización de aforo gasto liquido y batimetría- Topografía (vuelo de dron para mosaico de fotos y puntos GPS diferencial para corrección) 15:00 a 18:30 Traslado de Lago Agrio al Coca En el transcurso del desarrollo de las actividades diaria se procedió con la adquisición de bebidas hidratantes y la alimentación respectiva. Se retira de la estación a las 15H00 Se pernocta en El Coca. Llegando al hotel a las 18H30	
TERCER DIA: miércoles 18 de septiembre de 2024.	



08H00 a 10H00 El Coca a estación HI134 Coca en San Sebastián.

10h00 a 10h30 Encuentro con los servidores de la SNGRE

10h30 a 11h10 trabajos realizados

- Diagnostico
- Traslado al hotel El vehículo se lo guardo en el hotel a las 11:h10
- Reunión SNGRE. INAMHI. GADS se realizó el traslado caminando debido a la cercanía del Gad con el hotel.

En el transcurso del desarrollo de las actividades diaria se procedió con la adquisición de bebidas hidratantes y la alimentación respectiva.

- ✓ Se retira de la reunión a las 16H30
- ✓ Se pernoctó en El Coca. Llegando al hotel a las 18H00

CUARTO DÍA: jueves 19 de septiembre de 2024.

07H00 a 09H00 El Coca a estación HI134 Coca en San Sebastián

09h00 a 12h00 trabajos realizados

- Diagnostico
 - Realización de aforo gasto liquido y batimetría
 - Topografía (vuelo de dron para mosaico de fotos y puntos GPS diferencial para corrección)
- 12h00 a 13h30 estación HI134 Coca en San Sebastián a Napo en Francisco de Orellana
- 13h30 a 17h30 trabajos realizados - Diagnostico
- Realización de aforo gasto liquido y batimetría
 - Topografía (puntos GPS diferencial para corrección)

En el transcurso del desarrollo de las actividades diaria se procedió con la adquisición de bebidas hidratantes y la alimentación respectiva.

- ✓ Se retira de la estación a las 17H30
- ✓ Se pernoctó en El Coca. Llegando al hotel a las 18H00

QUINTO DIA: viernes 20 de septiembre de 2024.

07H30 a 09H00 El Coca a estación HI5011 Payamino.

09h00 a 17h00 trabajos realizados

- Diagnostico
- Realización de aforo gasto liquido y batimetría
- Intercomparación de sensores de batimetría desde un DRON.
- Topografía (vuelo de dron para mosaico de fotos y puntos GPS diferencial para corrección)

En el transcurso del desarrollo de las actividades diaria se procedió con la adquisición de bebidas hidratantes y la alimentación respectiva.

- ✓ Se retira de la estación a las 17H00
- ✓ Se pernoctó en El Coca. Llegando al hotel a las 18H30

SEXTO DIA: sábado 21 de septiembre de 2024.

07HH00 a 13H34 Viaje El Coca - INAMHI Quito

Fin de la comisión.

ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA			
FECHA dd-mmm-aaa	16-09-2024 ✓	21-09-2024 ✓	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	09.30 ✓	13.34 ✓				
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	MAZDA BT-50 PEI-4494	INAMHI Quito – Lago Agrio	16-sep-2024	09h30 ✓	16-sep-2024	17h00 ✓

Terrestre	MAZDA BT-50 PEI-4494	Lago Agrío a la estación H1133 AGUARICO EN NUEVA LOJA	17-sep-2024	07h00 ✓	17-sep-2024	10h00 ✓
Terrestre	MAZDA BT-50 PEI-4494	Estación H1133 AGUARICO EN NUEVA LOJA al Coca	17-sep-2024	15h00 ✓	17-sep-2024	18h30 ✓
Terrestre	MAZDA BT-50 PEI-4494	Coca a la estación H1134 Coca en San Sebastián	18-sep-2024	08h00 ✓	18-sep-2024	10h00 ✓
Terrestre	MAZDA BT-50 PEI-4494	De la estación H1134 hacia el Coca	18-sep-2024	10h30 ✓	18-sep-2024	11h10 ✓
Terrestre	MAZDA BT-50 PEI-4494	Coca a la estación H1134 Coca en San Sebastián	19-sep-2024	07h00 ✓	19-sep-2024	09h00 ✓
Terrestre	MAZDA BT-50 PEI-4494	De la estación H1134 Coca en San Sebastián H1135 Napo en Francisco de Orellana	19-sep-2024	12h00 ✓	19-sep-2024	13h30 ✓
Terrestre	MAZDA BT-50 PEI-4494	De la estación H1135 Napo en Francisco de Orellana al hotel en El Coca	19-sep-2024	17h30 ✓	19-sep-2024	18h00 ✓
Terrestre	MAZDA BT-50 PEI-4494	Del Coca hacia la estación H5011 Payamino AJ Napo	20-sep-2024	07h30 ✓	20-sep-2024	09h00 ✓
Terrestre	MAZDA BT-50 PEI-4494	De la estación H5011 Payamino AJ Napo al Coca	20-sep-2024	17h00 ✓	20-sep-2024	18h30 ✓
Terrestre	MAZDA BT-50 PEI-4494	Del Coca a INAMHI Quito	21-sep-2024	07h00 ✓	21-sep-2024	13h34 ✓

OBSERVACIONES

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO

NOTA


MSc. Alejandro Erazo
ESPECIALISTA EN HIDROMETEOROLOGIA 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 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.

FIRMAS DE APROBACIÓN

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

FIRMA DE LA MÁXIMA AUTORIDAD O SU DELEGADO


MSc. David Galarza
DIRECTOR ESTUDIOS INVESTIGACION Y DESARROLLO HIDROMETEOROLOGICO


Sr. Jose Luis Bastidas Recalde
DIRECTOR ADMINISTRATIVO FINANCIERO

