INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)

DAF-2023-009

06-03-2023

755 Carlo 100		_				_
DA	TO	S	GE	NFR	AI	FS

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR
Velasco Herrera Juan Carlos

CÉDULA DE CIUDADANÍA:

DENOMINACIÓN DEL PUESTO QUE OCUPA
Conductor Administrativo

ESCALA OCUPACIONAL:

1712201787

CIUDAD – PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL
PICHINCHA-NANEGALITO-NANEGAL-LOS BANCOSPEDRO VICENTE MALDONADO- SAN ANTONIO DE

NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA FINANCIERA

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL:

Víctor Alfonso Mogro Almachi, (jefe de Comisión)

Daniela Carolina Baque Tumbaco

Juan Carlos Velasco Herrera, (Conductor)

PICHINCHA; IMBABURA-GARCIA MORENO

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

ANTECEDENTES

EL 15 DE DICIEMBRE DE 2021, SE SUSCRIBIÓ EL CONVENIO ESPECÍFICO NRO. 2 DE COOPERACIÓN TÉCNICA ENTRE CELEC EP INAMHI, CUYO OBJETO ES "(...) REALIZAR CAMPAÑAS DE AFORO LÍQUIDO, SÓLIDO, TOMA Y ANÁLISIS DE MUESTRAS DE AGUA SEDIMENTOS (GRANULOMETRÍA Y MINERALOGÍA), OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS ACCIONES HIDROLÓGICAS Y/O METEREOLÓGICAS EXISTENTES EN LA CUENCA DEL RÍO

GUAYLLABAMBA, QUE PERMITAN DISPONER DE INFORMACIÓN HIDROLÓGICA REFERIDA A NIVELES, CAUDALES, PRECIPITACIONES Y MODELOS DE PRONÓSTICO PARA LA OPERACIÓN EFECTIVA DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA MANDURIACU (...)".

CON MEMORANDO NRO. INAMHI-DEI-2022-0107-M DE 14 DE OCTUBRE DE 2022, EL INGENIERO EDISON CRUZ MORA, ADMINISTRADOR DEL CONVENIO ESPECÍFICO NRO. 2 DE COOPERACIÓN TÉCNICA ENTRE CELEC EP E INAMHI, ANTES DESCRITO, CONFORME CLÁUSULA SEXTA DEL MISMO, SOLICITA AMPLIACIÓN DE PLAZO DEL REFERIDO CONVENIO, ADJUNTA INFORME TÉCNICO Y SOLICITA SE ELABORE EL RESPECTIVO INSTRUMENTO LEGAL. DOCUMENTO QUE CONTIENE LA SUMILLA INSERTA DEL DIRECTOR EJECUTIVO MEDIANTE EL SISTEMA QUIPUX, EN LA QUE DISPONE AL DIRECTOR DE ASESORÍA JURÍDICA LO SIGUIENTE: "SU REVISIÓN Y ANÁLISIS PREVIA MI AUTORIZACIÓN".

MEDIANTE ADENDA NRO. 1 AL CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN TÉCNICA ENTRE CELEC EP Y EL INAMHI, SUSCRITA EL 11 DE NOVIEMBRE DE 2022, SE MODIFICÓ LA CLÁUSULA DE PLAZO DEL CONVENIO MARCO PARA QUE EL MISMO SE RENUEVE DE FORMA INMEDIATA POR EL MISMO TIEMPO, SIEMPRE Y CUANDO NO EXISTA COMUNICACIÓN CONTRARIA DE ALGUNA DE LAS PARTES.

EL LABORATORIO NACIONAL DE CALIDAD DE AGUAS Y SEDIMENTOS Y SU PERSONAL TÉCNICO REALIZARÁN LA TOMA DE MUESTRAS EN LA CUENCA DEL RÍO GUAYLLABAMBA PARA DAR CUMPLIMIENTO AL OBJETO DEL CONVENIO EN LAS ESTACIONES CONTEMPLADAS EN EL ANEXO TÉCNICO.

OBJETIVO

CONDUCIR EL VEHÍCULO DE LA INSTITUCIÓN Y TRANSPORTAR A LOS TÉCNICOS DEL LABORATORIO LANCAS HACIA LAS ESTACIONES CONTEMPLADAS EN EL ANEXO TÉCNICO PARA:

- REALIZAR LA TOMA DE MUESTRAS PUNTUALES DE AGUA PARA EL ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO, DE LA CUENCA DEL RÍO GUAYLLABAMBA QUE ALIMENTA A LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA MANDURIACU, ACTIVIDADO CONTEMPLADA DENTRO DEL CONVENIO ESPECÍFICO NO. 2 DE COOPERACIÓN TÉCNICA ENTRE LA CELEC EP INAMHI.
- REALIZAR LA TOMA DE MUESTRAS DE SEDIMENTOS PARA EL ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO Y MINERALÓGICO
- REALIZAR LA DETERMINACIÓN ANALÍTICA DE PARAMETROS IN SITU

DOCUMENTACION Y ARC

	110 7.7
	Cathida
	Control of the Contro
	46.000
	I a DS/IV
e la rightous su	0
	-A
in a miles of	
	SERVE SERVE
VIS DI PORDI SI	
	-
IECE LA O EL	B-DErig !
RA	i shirte a
HILL HELL	\dashv
	200
Villago in the later of	G U DE
00000	
	_
ENTRE CELEC EP E	·
ESTRAS DE AGUA	,
DROLÓGICAS Y/C	
1.71.151	Mich
LES, CAUDALES	
CA MANDURIACU	
N CRUZ MORA,	
ANTES DESCRITO,	
JUNTA INFORME	
LLA INSERTA DEL	10
A LO SIGUIENTE:	
SCRITA EL 11 DE	
SE RENUEVE DE	
ALGUNA DE LAS	
ALGONA DE LAS	
N IA TONA ST	
N LA TOMA DE	
LAS ESTACIONES	
CAS HACIA LAS	
M.	
5 E	
IDIOI ÁGIGE	
BIOLÓGICO, DE	-
CU, ACTIVIDAD	
EP - INAMHI.	
GICO.	

LA COMISIÓN DE SERVICIOS INSTITUCIONALES SE REALIZARA CUN EL PRESUPUESTO ASIGNADO DE INCIDIO ES EL CONVENIO ESPECÍFICO NO. 2 DE COOPERACIÓN TÉCNICA ENTRE LA CELEC EP - INAMHI.

ITINERARIO

PRIMER DÍA: lunes 27 de febrero del 2023, Cola del Embalse de la Central Hidroeléctrica Manduriacu.

07h30 a 12h15

✓ Se Condujo el vehículo de la institución para el traslado de los técnicos desde INAMHI-Quito hacia la Cola del Embalse de la Central Hidroeléctrica Manduriacu (Cielo Verde) según itinerario.

12h15 A 13h35

✓ Se realiza los trabajos se prestó la ayuda necesaria para los técnicos de la comisión.

13h35 a 13h50

✓ Se Condujo el vehículo de la institución para el traslado de los técnicos desde la Cola del Embalse de la Central Hidroeléctrica Manduriacu a la población Cielo Verde.

13h50 a 15h20 /

√ Se realiza los trabajos se prestó la ayuda necesaria para los técnicos de la comisión.

15h20 a 18h00 /

✓ Se traslada a los técnicos desde la población Cielo Verde. Hacia Pedro Vicente Maldonado En el transcurso del día se procedió con la adquisición de bebidas hidratantes, snack y otros alimentos.

Se pernoctó en Pedro Vicente Maldonado

SEGUNDO DÍA: martes 28 de febrero del 2023 /

07h00 a 10h20

✓ Se Condujo el vehículo de la institución para el traslado de los técnicos desde Pedro Vicente Maldonado/ hacia la estación Hidrológica H0146 Guayllabamba D.J. Alambi (Chontal) según itinerario.

10H20 A 13H40

✓ Se realiza los trabajos se prestó la ayuda necesaria para los técnicos de la comisión.

13H40 a 17H15/

✓ Se traslada a los técnicos desde la estación Hidrológica H0146 Guayllabamba D.J. Alambi (Chontal) hacia Pedro Vicente Maldonado

En el transcurso del día se procedió con la adquisición de bebidas hidratantes, snack y otros alimentos.

Se pernoctó en Pedro Vicente Maldonado

TERCER DIA: miércoles 01 de marzo de 2023.

07h00 a 10h30

✓ Se Condujo el vehículo de la institución para el traslado de los técnicos desde Pedro Vicente Maldonado hacia la Estación Hidrológica H0150 Intag D.J. Pamplona (Naranjal) según itinerario.

10h30 A 13h10 /

✓ Se realiza los trabajos se prestó la ayuda necesaria para los técnicos de la comisión.

13h10 a 17h40

✓ Se traslada a los técnicos desde la estación Hidrológica H0150 Intag D.J. Pamplona (Naranjal) hacia Pedro Vicente Maldonado

En el transcurso del día se procedió con la adquisición de bebidas hidratantes, snack y otros alimentos.

Se pernoctó en Pedro Vicente Maldonado

CUARTO DIA: jueves 02 de marzo del 2023

07h00 a 10h10

✓ Se Condujo el vehículo de la institución para el traslado de los técnicos desde Pedro Vicente Maldonado hacia la Estación Hidrológica H0149 Guayllabamba Pte. Chacapata (Chacapata) según itinerario.

10h10 A 13h40 /

✓ Se realiza los trabajos se prestó la ayuda necesaria para los técnicos de la comisión.

13h40 a 17h30

✓ Se traslada a los técnicos desde la Estación Hidrológica H0149 Guayllabamba Pte. Chacapata (Chacapata)

En el transcurso del día se procedió con la adquisición de bebidas hidratantes, snack y otros alimentos.

Se pernoctó en Pedro Vicente Maldonado

QUINTO DIA: viernes 03 de marzo del 2023

06h00 a 09h00

Se Condujo el vehículo de la institución para el traslado de los técnicos desde Pedro Vicente Maldonado hacia la población de Puerto Cupa según itinerario.

09h00 A 09h45

✓ Se procede al viaje fluvial en canoa desde Puerto Cupa hacia la H0170 Estación Guayllabamba AJ Blanco.

09h45 A 13h30

✓ Se realiza los trabajos se prestó la ayuda necesaria para los técnicos de la comisión.

13h30 a 14h15

✓ Se procede al viaje fluvial en canoa desde la H0170 Estación Guayllabamba AJ Blanco hacia la población Puerto Cupa.

14h15 a 18h10

✓ Se traslada a los técnicos desde la población Puerto Cupa hacia Pedro Vicente Maldonado. En el transcurso del día se procedió con la adquisición de bebidas hidratantes, snack y otros alimentos

Se pernoctó en Pedro Vicente Maldonado

SEXTO DIA: sábado 04 de marzo de 2023.

08h00 a 10h40

Se Condujo el vehículo de la institución para el traslado de los técnicos desde Pedro Vicente Maldonado hacia la Estación Hidrológica H0136 Alambi en Churupamba (Churupamba) según itinerario.

10h40 A 13H15

✓ Se realiza los trabajos se prestó la ayuda necesaria para los técnicos de la comisión.

13h15 a 17H00

✓ Se traslada a los técnicos desde la estación Estación Hidrológica H0136 Alambi en Churupamba (Churupamba) hacia Pedro Vicente Maldonado.
En el transcurso del día se procedió con la adquisición de bebidas hidratantes, snack y otros alimentos.

Se pernoctó en Pedro Vicente Maldonado

SEPTIMO DIA: domingo 05 de marzo de 2023.

06h00 a 09h00

✓ Se Condujo el vehículo de la institución para el traslado de los técnicos desde Pedro Vicente Maldonado hacia la Estación Hidrológica H0148 Guayllabamba D.J. Pisque (San Antonio de Pichincha) según itinerario.

09h00 A 11H50

✓ Se realiza los trabajos se prestó la ayuda necesaria para los técnicos de la comisión.

11h50 a 13H00

✓ Se traslada a los técnicos desde la Estación Hidrológica H0148 Guayllabamba D.J. Pisque (San Antonio de Pichincha) hacia Quito oficinas del INAMHI.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Se cumplió toda la comisión de servicios según itinerario se brindó el apoyo a los compañeros y se realizó los trabajos en todos los puntos de monitoreo contemplados en el itinerario para el cumplimiento del convenio CELEC EP- INAMHI.



HORA hh:mm	07:30		implimiento del asta su llegada de		itucional según	sea el caso,
		TRANS	PORTE		A DESIGN SIDE OF	THE PERSON
TIPO DE			SALID	Α	LLEGA	DA
(Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	FECHA dd-mmm- aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mmm- aaaa	HORA hh:mm
TERRESTRE	Mazda – BT50 PEI-4494	INAMHI (Quito) — Cielo Verde (cola del Embalse)	27-02-2023	07:30	27-02-2023	12:15
TERRESTRE	Mazda – BT50 PEI-4494	Cola del Embalse – Cielo Verde Pedro Vicente Maldonado	27-02-2023	13:35	27-02-2023	13:50
TERRESTRE	Mazda – BT50 PEI-4494	Cielo Verde - Pedro Vicente Maldonado	27-02-2023	15:20	27-02-2023	18:00
TERRESTRE	Mazda – BT50 PEI-4494	Pedro Vicente Maldonado – Chontal	28-02-2023	07:40	28-02-2023	10:20
TERRESTRE	Mazda – BT50 PEI-4494	Chontal – Pedro Vicente Maldonado	28-02-2023	13:40	28-02-2023	17:15
TERRESTRE	Mazda – BT50 PEI-4494	Pedro Vicente Maldonado – Naranjal	01-03-2023	07:00	01-03-2023	10:30
TERRESTRE	Mazda – BT50 PEI-4494	Naranjal – Pedro Vicente Maldonado	01-03-2023	13:30	01-03-2023	17:40
TERRESTRE	Mazda – BT50 PEI-4494	Pedro Vicente Maldonado - Chacapata	02-03-2023	07:00	02-03-2023	10:10
TERRESTRE	Mazda – BT50 PEI-4494	Chacapata -Pedro Vicente Maldonado	02-03-2023	13:40	02-03-2023	17:30
TERRESTRE	Mazda – BT50 PEI-4494	Pedro Vicente Maldonado – Puerto Cupa	03-03-2023	06:00	03-03-2023	09:00
FLUVIAL	NO APLICA	Puerto Cupa – Estación H0170 Guayllabamba AJ Blanco	03-03-2023	09:00	03-03-2023	09:45
FLUVIAL	NO APLICA	Estación H0170 Guayllabamba AJ Blanco - Puerto Cupa	03-03-2023	13:00	03-03-2023	14:15
TERRESTRE	Mazda – BT50 PEI-4494	Puerto Cupa - Pedro Vicente Maldonado —	03-03-2023	14:15	03-03-2023	18:10
TERRESTRE	Mazda – BT50 PEI-4494	Pedro Vicente Maldonado – Churupamba	04-03-2023	08:00	04-03-2023	10:40
TERRESTRE	Mazda – BT50 PEI-4494	Churupamba – Pedro Vicente Maldonado	04-03-2023	13:15	04-03-2023	17:00
TERRESTRE	Mazda – BT50 PEI-4494	Pedro Vicente Maldonado – San Antonio dePichincha	05-03-2023	06:00	05-03-2023	09:00
TERRESTRE	Mazda – BT50 PEI-4494	San Antonio de Pichincha – INAMHI (Quito)	05-03-2023	11:50	05-03-2023	13:00

no in. En caso de nabel dinizado transporte público, se debera adjuntar obligatoriamente los pases a bordo o boletos. **OBSERVACIONES** FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO NOTA 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 Sr. Juan Carlos Velasco Herrera la autorización por escrito de la Máxima Autoridad o su delegado FIRMAS DE APROBACIÓN FIRMA DE LA O EL JERE INMEDIATO DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD FIRMA DE LA MÁXIMA AUTORIDAD O SU DELEGADO Sr. José Luis Bastidas Recalde Sr. José Luis Bastidas Recalde