INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

INFORME DE SER	VICIOS INSTITUCIONALES			
Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES	FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)			
DPA-002-2020	07-10-2020			
DATOS GENERALES				
APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR CÁRDENAS FONSECA CARLOS EDUARDO	DENOMINACIÓN DEL PUESTO QUE OCUPA: ESPECIALISTA EN PRONÓSTICOS Y ALERTAS HIDROMETEOROLÓGICAS			
CÉDULA DE CIUDADANÍA: 1726800483	ESCALA OCUPACIONAL: SP5			
CIUDAD – PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL NAPO, BAEZA- EL CHACO	NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR DIRECCIÓN DE PRONÓSTICOS Y ALERTAS HIDROMETEROLÓGICAS			

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL:

Sr. César Meza (Conductor) Ingenier@s Carlos Cárdenas (Jefe de comisión) Miguel Ángel Rosero y María José Merizalde (Técnicos contratados por Celec) Lic. Sharon Armas (Comunicadora)

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

ANTECEDENTES

EN REFERENCIA AL CONVENIO FIRMADO CON CELEC EP PARA EL DESARROLLO DE UN SISTEMA DE PREVISIONES AUTOMÁTICAS DE CAUDALES PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA COCA CODO SINCLAIR (CCS), SE REQUIERE EL RECONOCIMIENTO DE LAS ESTACIONES HIDROLÓGICAS EMPLEADAS PARA LA MODELACIÓN DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA EN ESTUDIO, ASÍ COMO REALIZAR LA PLANIFICACIÓN DE LOS LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS DE LAS SECCIONES TRANSVERSALES.

OBJETIVO

REALIZAR EL RECONOCIMIENTO DE LAS ESTACIONES HIDROLÓGICAS EMPLEADAS PARA EL MODELO HIDRÓLOGICO Y PLANIFICCIÓN DE LOS LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS DE LOS PERFILES EN LAS SECCIONES TRANSVERSALES DE AFORO.

LA COMISION DE SERVICIOS SE REALIZÓ CON PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DE ARRASTRE DEL 2019 DEL PRESUPUESTO DEL CONVENIO.

DESARROLLO DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS

PRIMER DÍA: Sábado 03 de Octubre del 2020

✓ Se realizó la visita a las estaciones H0731 Cosanga AJ Quijos en Pituro, H0729 Oyacachi AJ Quijos en Cusumbe, H0719 Quijos DJ Oyacachi en Santa Rosa y H0715 Quijos AJ Bombón en Gonzalo Díaz de Pineda. En cada una de las estaciones se realizó el reconocimiento y planificación para el levantamiento de los perfiles transversales.

Se pernoctó en San Francisco de Borja

SEGUNDO DÍA: Domingo 04 de Octubre del 2020

Se realiza el reconocimiento y evaluación de las estaciones H0715 Quijos AJ Bombón en Gonzalo Díaz de Pineda, H0728 Salado AJ Quijos en Cascabel y finalmente se avanzó al antiguo emplazamiento de la estación Coca en San Rafael, que fue destruida por la erosión regresiva del río Quijos.

Se retornó a Quito.

VALORACIÓN EN TIEMPO PARA LEVANTAMIENTO DE PERFILES TRANSVERSALES

Una vez que se realizó la visita a las estaciones se detalla a continuación los trabajos necesarios a realizarse y el tiempo estimado para cada una de las estaciones del convenio.

		CRONOGRAN	ΛA		
Día 1		Día 2		Día 3	
Estación	Tiempo aprox.	Estación	Tiempo aprox.	Estación	Tiempo aprox.
Cosanga AJ Quijos H0731	2h-3h	Quijos DJ Oyacachi H0719	3h	Salado AJ	4h
Oyacachi AJ Quijos H0729	2h-3h	Quijos AJ Bombón H0715	3h	Quijos H0728	

Consideraciones generales:

- *Acceso al lugar
- *Limpieza de la vegetación en la sección de aforo
- *Movilización entre estaciones
- *Duración de baterías

El tiempo aproximado que se detalla, considera solo el levantamiento de la topografía de la sección transversal. Las actividades de limpieza y desbroce de la vegetación, pueden aumentar el tiempo de trabajo en cada estación, (dependiendo de su estado), así como las demás consideraciones generales expuestas.

ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA
FECHA dd-mmm-aaa	03-10-2020	04-10-2020 <	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
HORA hh:mm	07:14	18:00	cumplimiento del servicio institucional según sea el caso, hasta su llegada de estos sitios.

		TRANSI	PORTE			
TIPO DE			SALIDA		LLEGADA	
TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	FECHA dd-mmm- aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mmm- aaaa	HORA hh:mm
Terrestre	Mazda PEI 4492	Inamhi - Pituro	03/10/2020	07H14	03/10/2020	10H40
Terrestre	Mazda PEI 4492	Pituro - Cusumbe	03/10/2020	13H20	03/10/2020	17H00
Terrestre	Mazda PEI 4492	Cusumbe - Santarosa	03/10/2020	17H41	03/10/2020	17H58
Terrestre	Mazda PEI 4492	Santa Rosa- Gonzalo Díaz de Pineda	03/10/2020	18H11	03/10/2020	18H25
Terrestre	Mazda PEI 4492	Gonzalo Días de Pineda-San Francisco de Borja	03/10/2020	18H35	03/10/2020	20H00
Terrestre	Mazda PEI 4492	San Francisco de Borja-Gonzalo Días de Pineda	04/10/2020	08H00	04/10/2020	09H20
Terrestre	Mazda PEI 4492	Gonzalo Díaz de Pineda -	04/10/2020	10H00	04/10/2020	11H30

.5		Cascabel				
Terrestre	Mazda PEI 4492	Cascabel – San Rafael	04/10/2020	12H05	04/10/2020	13H10
Terrestre	Mazda PEI 4492	San Rafael – Inamhi Quito	04/10/2020	13H45	04/10/2020	18H00

NOTA: En caso de haber utilizado transporte público, se deberá 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 la autorización por escrito de la Máxima Autoridad o su Delegado

Carlos Cárdenas F. Especialista en Pronósticos y Alertas Hidrometeorológicas

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

Ing. Estebán Rodríguez Directo de Pronósticos y Alertas Hidrometeorológicas PhD. Vicente Vásquez Director Ejecutivo

> Reubido Heu 7.10.20.