

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES DRO-2023-007

FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)
 06-03-2023

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR
 Caicedo Muñoz Carlos Aníbal

DENOMINACIÓN DEL PUESTO QUE OCUPA:
 Especialista Regional Hidrometeorológico 3

CÉDULA DE CIUDADANÍA:
 1718165127

ESCALA OCUPACIONAL:
 SP6

CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL
 El Chaco - Napo

NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR
 Dirección de la Red de Observación Hidrometeorológica

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL:
 Ing. Carlos Caicedo (jefe de comisión), Sr. Danilo Reascos, Ing. Francisco Guamán, Sr. José Munzón (conductor)

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

ANTECEDENTES:

Al constar esta actividad como parte esencial en el proyecto de inversión del INAMHI para mantener la actividad de las estaciones hidrometeorológicas, por esta razón se presentan estas salidas al campo para realizar las actividades específicas.

En referencia a la declaración de la señora Jeanet Flores ex observadora de la estación H0719 Quijos DJ Oyacachi informando que el cable de acero 3/4 se encuentre en mal estado y con el riesgo de que las personas de la zona corren el riesgo de sufrir algún tipo de accidente, solicitan de la manera más urgente el cambio de este cable, que utilizan para trasladarse para el ingreso a sus domicilios y terrenos.

OBJETIVO:

Realizar el mantenimiento, pruebas de funcionamiento, verificación metrológica de la estación automática. Además, la instalación del cable de acero de 3/4 de pulgada para que pueda funcionar la tarabita de aforo en la estación H0719 Quijos DJ Oyacachi

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS:

ITINERARIO DE COMISIÓN:

LUNES 27-02-2023 H0719 Quijos D.J. Oyacachi

Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología

Dirección: Nuñez de Vela N36-15 y Corea
 Código Postal: 170507/Quito-Ecuador
 Teléfono: +593-2 397 1100
 www.inamhi.gob.ec

INAMHI
 DIRECCION ADMINISTRATIVA
 FINANCIERA
 DOCUMENTACION Y ARC

Recibido Por: *[Firma]*
 Firma: 15-03-2023 15:15



- **09H00 a 12H40** Se trasladó en el vehículo de la institución a los técnicos de la DRO desde el INAMHI hacia el hotel en El Chaco.
- **13H00 a 13H30** Se trasladó en el vehículo de la institución a los técnicos de la DRO desde el hotel hacia la estación H0719 Quijos DJ Oyacachi.
- **13H30 a 14H30** Se descarga la camioneta.
- **14H30 a 15H00** Se organiza trabajo con personal de apoyo.
- **15H00 a 21H30** Se realiza el retiro de cable antiguo desgastado.
- **21H30 a 22H00** Desplazamiento desde la estación hidrológica QUIJOS DJ OYACACHI hasta El Chaco para pernoctar.

En el transcurso del desarrollo de las actividades diarias se procedió con la adquisición de bebidas hidratantes, snack y más, así como la alimentación respectiva.

Se pernocta en El Chaco

MARTES 28-02-2023 H0719 Quijos D.J. Oyacachi

- **07H30 a 08H00** Desplazamiento desde hotel en El Chaco hacia la estación hidrológica QUIJOS DJ OYACACHI.
- **08H00 a 08H30** Se realiza contratación de jornaleros para el desbroce de la maleza y pintado de escalas limnimétricas.
- **08H30 a 09H00** Se organiza trabajo con personal de apoyo.
- **09H00 a 11H00** Se limpia, desbroza vegetación de Estación: H0719.
- **11H00 a 14H00** Se realiza la intervención y mantenimiento estación automática H0719.
- **14H30 a 16H30** Se instala 120 m. de cable de acero $\frac{3}{4}$ sobre el río Quijos.
- **16H30 a 17H15** Se realiza el mantenimiento de las instalaciones.
- **17H15 a 17H30** Visita a la señora ex Observadora para solicitarle que nos apoye cuidando los equipos convencionales y automáticos de esta estación H0719
- **17H30 a 18H00** Desplazamiento desde la estación hidrológica QUIJOS DJ OYACACHI hasta El Chaco para pernoctar.

En el transcurso del desarrollo de las actividades diarias se procedió con la adquisición de bebidas hidratantes, snack y más, así como la alimentación respectiva.

Se pernocta en El Chaco

MIÉRCOLES 01-03-2023

- **08H00 a 12H40** Se trasladó en el vehículo de la institución a los técnicos de la DRO desde El Chaco hacia el INAMHI de regreso a Quito.
- **Fin de la comisión**

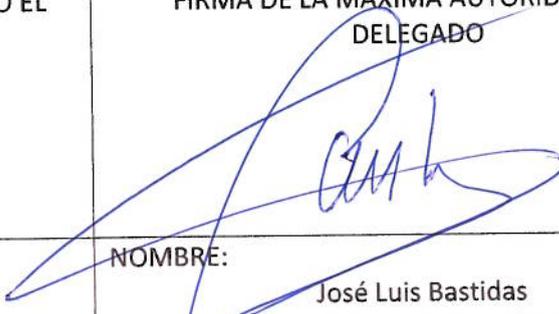
Resultados Obtenidos:

- Se reemplaza el cable de acero de ¾" de diámetro y 120 metros de longitud, sobre el río Quijos.
- Se refuerza la estructura de la tarabita, se reemplazan las poleas, se pinta la tarabita y se señala el cable de acero nuevo una vez tensado.
- Se realiza el mantenimiento de la estación hidrológica convencional H0719, desbroce de maleza, limpieza y pintura de escalas limnimétricas.
- Se realiza desbroce de maleza y limpieza de la estación hidrológica automática H0719.
- Se descargan los datos existentes en la memoria CF, se verifica el nivel registrado por el sensor tipo radar el cual coincide con el nivel en la escala limnimétrica.
- Se comprueba el código NESDIS, se elabora la ficha de intervención, se aseguran los gabinetes y el cerramiento de la estación.
- La estación automática H0719 se queda operando en modo normal sin alarmas activas y se comprueba la transmisión de datos.

Observaciones y Recomendaciones:

- Se recomienda realizar mantenimientos preventivos con periodos de tiempo más cortos, para realizar limpieza, descarga de datos y conocer el estado en el que se encuentra la estación.
- Se debe generar un repositorio actualizado de las fichas, programas y metadatos de las estaciones a nivel Nacional

ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA			
FECHA dd-mmm-aaa	27 - 02 - 2023	01 - 03 - 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	09:00	12:40				
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 4X4 DC-PEI 4495	Inamhi - Hotel en el Chaco	27 - 02 - 2023	09:00	27 - 02 - 2023	12:40
Terrestre	MAZDA 4X4 DC-PEI 4495	Hotel en el Chaco - Estación H0719 Quijos D.J. Oyacachi	27 - 02 - 2023	13:00	27 - 02 - 2023	22:00
Terrestre	MAZDA 4X4 DC-PEI 4495	Hotel en el Chaco - Estación H0719 Quijos D.J. Oyacachi	28 - 02 - 2023	07:30	28 - 02 - 2023	18:00
Terrestre	MAZDA 4X4 DC-PEI 4495	Hotel en el Chaco - Inamhi	01 - 03 - 2023	08:00	01 - 03 - 2023	12:40
NOTA: En caso de haber utilizado transporte público, se deberá adjuntar obligatoriamente los pases a bordo o boletos.						

OBSERVACIONES	
<p>FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO</p>  <p>NOMBRE: _____ Ing. Carlos Aníbal Caicedo Muñoz Especialista Regional Hidrometeorológico</p>	<p>NOTA</p> <p>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.</p>
FIRMAS DE APROBACIÓN	
<p>FIRMA DE LA O EL JEFE INMEDIATO DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD</p>  <p>NOMBRE: _____ Ing. Sebastián Bolaños Director de la Red Nacional de Observación Hidrometeorológica</p>	<p>FIRMA DE LA MÁXIMA AUTORIDAD O SU DELEGADO</p>  <p>NOMBRE: _____ José Luis Bastidas Director Administrativa Financiera</p>