

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA	
<b>INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES</b>	
Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES DRO-2023-080 (CV)	FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)  16-08-2023
<b>DATOS GENERALES</b>	
APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR Tonato Peralta César David	DENOMINACIÓN DEL PUESTO QUE OCUPA: Analista en Calibración de Instrumental Hidrometeorológica
CÉDULA DE CIUDADANÍA: 1714536743	ESCALA OCUPACIONAL: SP3
CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL Lita - Ibarra - Imbabura	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: David Tonato, Santiago Ramón (Jefe de Comisión), Bryan Ortega: Técnico PNUD, Conductor: Juan Velasco	
<b>INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS</b>	
<p><b>ANTECEDENTES:</b> Esta actividad consta 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.</p> <p>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"</p> <p><b>Objetivos:</b></p> <p>Realizar la instalación y verificación metrológica en campo de la estación hidrológica automática H0012 Lita AJ Mira.</p> <p><b>DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS:</b></p>	

Dirección: Núñez de Vela y Corea  
Código postal: 170507/ Quito-Ecuador  
Teléfono: +593-2 3971100  
serviciohidrometeorologico.gob.ec



DIRECCION ADMINISTRATIVA  
FINANCIERA  
DOCUMENTACION Y ARCHIVO



Juntos  
lo logramos

Recibido Por: *[Signature]*  
Firma: 17-08-2023 10:00

**ITINERARIO DE COMISIÓN:**

**MIÉRCOLES 09-08-2023 H0012 Lita AJ Mira.**

05:30 a 11:43 Traslado desde oficina central en Quito a la Estación H0012 Lita AJ Mira.

11:43 a 18:00 trabajos de limpieza e instalación de partes mecánicas y equipos electrónicos de la Estación H0012 Lita AJ Mira.

- Limpieza y desbroce de maleza de la estación hidrológica.
- Revisión física de equipos de la estación
- Limpieza de torre.
- Instalación de caja nema y caja de cables
- Instalación de sensor tipo radar.
- Conexión de sensor y datalogger.
- Comprobación de voltajes de panel solar y fuentes de alimentación.
- Instalación de estación de referencia hidrológica.

18:00 a 18:40 Viaje desde la estación hacia Lita.

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

Se pernocta en Lita.

**JUEVES 10-08-2023 H0012 Lita AJ Mira.**

07:00 a 08:45 Traslado desde Lita a Estación H0012 Lita AJ Mira.

08:45 a 18:00 Trabajos de instalación, análisis de datos, verificación metrológica de estación hidrológica y pruebas de transmisión de la estación.

Desinstalación de estación de referencia.

18:00 a 18:45 Viaje desde la estación hacia Lita.

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

Se pernocta en Lita

**VIERNES 11-08-2023 H0012 Lita AJ Mira.**

06:30 a 07:00 Check out del Hotel.

07:00 a 12:00 Conducción del vehículo del INAMHI para trasladar a los técnicos de regreso hacia Quito

Viaje de retorno Lita -Quito

**Resultados Obtenidos:**

- Se realizó la instalación de la estación hidrológica automática Lita AJ Mira H0012.
- Se realizó la verificación metrológica en campo de la de la estación hidrológica automática Lita AJ Mira H0012.
- Descarga de datos de las estaciones H0012.
- Verificación de transmisión de datos de la estación de la estación hidrológica automática Lita AJ Mira H0012.

**Observaciones y Recomendaciones:**

- Revisar todas las conexiones de sensores y batería al momento de poner en funcionamiento la estación Lita AJ Mira.
- Realizar el mantenimiento y verificación metrológica al menos una vez al año.

ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA 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.
FECHA dd-mmm-aaa	09-08-2023	11-08-2023	
HORA hh:mm	05:30	12:00	

**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 - 4494	Inamhi - Estación H0012 Lita AJ Mira	09/08/2023	05:30	09/08/2023	11:43
TERRESTRE	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI - 4494	Estación H0012 Lita AJ Mira - Lita	09/08/2023	18:00	09/08/2023	18:40

Dirección: Núñez de Vela y Corea  
Codigo postal: 170507/ Quito-Ecuador  
Telefono: +593-2 3971100  
serviciohidrometeorologico.gob.ec

TERRESTRE	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI - 4494	Lita - Estación H0012 Lita AJ Mira	10/08/2023	07:00	10/08/2023	08:45
TERRESTRE	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI - 4494	Estación H0012 Lita AJ Mira - Lita	10/08/2023	18:00	10/08/2023	18:45
TERRESTRE	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI - 4494	Lita - Inamhi	11/08/2023	07:00	11/08/2023	12:00

NOTA: Se entrega 2 facturas de hospedaje y 6 de alimentación

#### OBSERVACIONES

#### FIRMA DE LA O EL SERVIDOR



Firmado electrónicamente por:  
CESAR DAVID TONATO  
PERALTA

NOMBRE:

MSc. C. David Tonato  
Analista en Calibración de Instrumental  
Hidrometeorológica

#### 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.

#### FIRMAS DE APROBACIÓN

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



Firmado electrónicamente por:  
JOHN SEBASTIAN  
BOLANOS ABAD

NOMBRE:

Ing. Sebastián Bolaños  
Director de la Red de Observación  
Hidrometeorológica

FIRMA DE LA MÁXIMA AUTORIDAD O SU  
DELEGADO



Firmado electrónicamente por:  
JOSE LUIS BASTIDAS  
RECALDE

NOMBRE:

Sr. José Bastidas  
Director Administrativo Financiero.