

INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES	
Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES DRO-2024-107	FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa) 25- nov- 2024
<b>DATOS GENERALES</b>	
APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR López Pilco Denys Francisco	DENOMINACIÓN DEL PUESTO QUE OCUPA: Analista en Gestión de la Red de Observación Hidrometeorológica
CÉDULA DE CIUDADANÍA: 0603804857	ESCALA OCUPACIONAL: SP5
CIUDAD – PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL Francisco de Orellana, Aguarico, Nuevo Rocafuerte – Orellana, Lago Agrio - Sucumbíos	NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR Dirección de la Red Nacional de Observación Hidrometeorológica
<b>SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL</b> Jefe de Comisión: Alex Jordán, Carlos Caicedo, Israel Asimbaya, Denys López, Conductor: Juan Carlos Velasco.	
<b>INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS</b>	
<p style="text-align: center;"><b>ANTECEDENTES:</b></p> <p>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.</p> <p style="text-align: center;"><b>OBJETIVO:</b></p> <p>Realizar el mantenimiento, diagnóstico y pruebas de funcionamiento de las estaciones automáticas M0007 NUEVO ROCAFUERTE y H1136 NAPO EN NUEVO ROCAFUERTE.</p> <p style="text-align: center;"><b>DESARROLLO DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS</b></p> <p><b>ITINERARIO DE COMISIÓN:</b></p> <p><b>PRIMER DÍA: lunes 18 de noviembre del 2024</b></p> <p><b>10:05 a 18:45</b> Traslado desde INAMHI oficina central en Quito hacia hotel en Francisco de Orellana.</p> <p><u>Adquisición de Provisiones y alojamiento:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>En el transcurso del desarrollo de las actividades diarias se procedió con la adquisición de bebidas hidratantes y la alimentación respectiva.</li><li>Se pernocta en la ciudad de Francisco de Orellana (El Coca).</li></ul> <p><b>SEGUNDO DÍA: martes 19 de noviembre del 2024</b></p> <p><b>06:30 a 07:35</b> Traslado desde el hotel en Francisco de Orellana (El Coca) hacia el Puerto Francisco de Orellana.</p>	

**07:35 a 14:30** Traslado en lancha desde el Puerto Francisco de Orellana hacia el puerto de Nuevo Rocafuerte.

**14:30 a 16:30** Inspección inicial estación H1136 NAPO EN NUEVO ROCAFUERTE.

**16:30 a 17:00** Traslado a pie desde estación H1136 NAPO EN NUEVO ROCAFUERTE hacia el hotel en Nuevo Rocafuerte.

Adquisición de Provisiones y alojamiento:

- En el transcurso del desarrollo de las actividades diarias se procedió con la adquisición de bebidas hidratantes y la alimentación respectiva.
- Se pernocta en Nuevo Rocafuerte.

**TERCER DÍA: miércoles 20 de noviembre del 2024**

**07:00 a 07:30** Se traslada a pie desde el hotel en Nuevo Rocafuerte hacia la estación M0007 NUEVO ROCAFUERTE.

**07:30 a 17:30** En la estación M0007 NUEVO ROCAFUERTE se efectúan trabajos de mantenimiento, pruebas de funcionamiento y pruebas de transmisión de datos.

- Revisión de estado general de la estación meteorológica automática.
- Verificación de la integridad de los componentes y asegurar que no hubiese daños que pudieran afectar su funcionamiento.
- Se realizó la limpieza de maleza, gabinete, protecciones, paneles solares, pluviómetro, piranómetro, torre de aluminio y demás elementos externos.
- Se actualizó la codificación en el sistema de transmisión de datos.
- Se comprueba los niveles de voltaje en la alimentación.
- Se realiza la descarga de datos y respaldo de memoria externa.
- Se elaboró la ficha de intervención.
- Se verificó el funcionamiento de la estación, asegurando que los sistemas operen correctamente y que los datos se recopilen.
- La caja de cables se encuentra en mal estado.

**17:30 a 18:00** Se traslada a pie desde la estación M0007 NUEVO ROCAFUERTE hacia el hotel en Nuevo Rocafuerte.

Adquisición de Provisiones y alojamiento:

- En el transcurso del desarrollo de las actividades diarias se procedió con la adquisición de bebidas hidratantes y la alimentación respectiva.
- Se pernocta en Nuevo Rocafuerte.

**CUARTO DÍA: jueves 21 de noviembre del 2024**

**07:00 a 07:30** Se traslada a pie desde el hotel en Nuevo Rocafuerte hacia la estación H1136 NAPO EN NUEVO ROCAFUERTE.

**07:30 a 17:30** En la estación H1136 NAPO EN NUEVO ROCAFUERTE se efectúan trabajos de mantenimiento, pruebas de funcionamiento y pruebas de transmisión de datos.

- Revisión de estado general de la estación hidrológica automática.
- Verificación de la integridad de los componentes y asegurar que no hubiese daños que pudieran afectar su funcionamiento.
- Se realizó la limpieza de vegetación, gabinetes, protecciones y panel solar.
- Se instala un transmisor satelital GOES.
- Se comprueba los niveles de voltaje en la alimentación.
- Se realiza la descarga de datos y respaldo de memoria externa.
- Se elaboró la ficha de intervención.
- Se verificó el funcionamiento de la estación, asegurando que los sistemas operen correctamente y que los datos se recopilen.

**17:30 a 18:00** Se traslada a pie desde la estación H1136 NAPO EN NUEVO ROCAFUERTE hacia el hotel en Nuevo Rocafuerte.

Adquisición de Provisiones y alojamiento:

- En el transcurso del desarrollo de las actividades diarias se procedió con la adquisición de bebidas hidratantes y la alimentación respectiva.
- Se pernocta en Nuevo Rocafuerte.

**QUINTO DÍA: viernes 22 de noviembre del 2024**

**05:30 a 06:00** Traslado a pie desde el hotel en Nuevo Rocafuerte hacia el puerto en Nuevo Rocafuerte.

**06:00 a 13:00** Traslado en lancha desde el puerto en Nuevo Rocafuerte hacia el Puerto Francisco de Orellana.

**13:00 a 13:05** Traslado desde el Puerto Francisco de Orellana hacia el hotel en Francisco de Orellana (El Coca). Se realizan informes y fichas técnicas de la presente comisión.

Adquisición de Provisiones y alojamiento:

- En el transcurso del desarrollo de las actividades diarias se procedió con la adquisición de bebidas hidratantes y la alimentación respectiva.
- Se pernocta la ciudad de Francisco de Orellana (El Coca).

**SEXTO DÍA: sábado 23 de noviembre del 2024**

**06:00 a 11:30** Traslado desde el hotel en Francisco de Orellana a estación M0436 CUYUJA.

**11:30 a 11:50** De la estación M0436 CUYUJA, trabajos de diagnóstico:

- Revisión de estado general de la estación meteorológica automática.
- Se encuentra la estación construida un techo por parte de la anterior observadora.
- Se desinstaló los equipos de la estación.

**11:50 a 14:30** Traslado desde la estación M0436 CUYUJA a INAMHI oficina central en Quito.

**Fin de la comisión de servicios.**

**Resultados Obtenidos:**

- Se cumplió con los objetivos propuestos en la solicitud de movilización.
- Se cumplió con el mantenimiento, diagnóstico y pruebas de funcionamiento de las estaciones propuestas.

**Observaciones y Recomendaciones:**

- Se recomienda realizar mantenimientos preventivos y limpieza de las estaciones periódicamente para evitar el crecimiento excesivo de maleza, y la proliferación de nidos de insectos y plagas que pueden afectar la medición de las estaciones.

ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA
FECHA dd-mmm-aaa	18-nov-2024 ✓	23-nov-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	10:05 ✓	14:30 ✓	

**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-4491	INAMHI Quito – hotel en Francisco de Orellana (El Coca)	18-nov- 2024 ✓	10:05 ✓	18-nov- 2024 ✓	18:45 ✓
TERRESTRE	MAZDA BT-50 PEI-4491	Hotel en Francisco de Orellana (El Coca) – Puerto	19-nov- 2024 ✓	06:30 ✓	19-nov- 2024 ✓	07:35 ✓



		Francisco de Orellana				
PLUVIAL	LANCHA RÁPIDA	Puerto Francisco de Orellana – Puerto en Nuevo Rocafuerte	19-nov-2024 ✓	07:35 ✓	19-nov-2024	14:30 ✓
TERRESTRE	LANCHA RÁPIDA	Puerto en Nuevo Rocafuerte – Puerto Francisco de Orellana	22-nov-2024 ✓	06:00 ✓	22-nov-2024	13:00 ✓
TERRESTRE	MAZDA BT-50 PEI-4491	Puerto Francisco de Orellana – hotel en Francisco de Orellana (El Coca)	22-nov-2024 ✓	13:00 ✓	22-nov-2024	13:05 ✓
TERRESTRE	MAZDA BT-50 PEI-4491	Hotel en Francisco de Orellana (El Coca) – Estación M0436 Cuyuja	23-nov-2024 ✓	06:00 ✓	23-nov-2024	11:30 ✓
TERRESTRE	MAZDA BT-50 PEI-4491	Estación M0436 Cuyuja – INAMHI Quito	23-nov-2024 ✓	11:50 ✓	23-nov-2024	14:30 ✓

**NOTAS:**

Se entregan facturas de hospedaje y facturas de alimentación en físico a la DAF.  
Los trayectos en Nuevo Rocafuerte fueron realizados caminando.

**OBSERVACIONES**

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO

Ing. Denys Francisco López Pilco  
**Analista en Gestión de la Red de Observación 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

Ing. John Sebastián Bolaños  
**Director de la Red Nacional de Observación Hidrometeorológica**

FIRMA DE LA MÁXIMA AUTORIDAD O SU DELEGADO

Sr. José Luis Bastidas Recalde  
**Director Administrativo Financiero**

