

INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA
CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

DRO – 2024 – 105

FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)

25- nov- 2024

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR
Jordan Vargas Alex Rodrigo

DENOMINACIÓN DEL PUESTO QUE OCUPA:
Analista en Calibración y Mantenimiento de
Estaciones Hidrometeorológicas

CÉDULA DE CIUDADANÍA:

1804229217

ESCALA OCUPACIONAL:

SP3

CIUDAD – PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL

Francisco de Orellana, Aguarico – Orellana, Lago Agrio
- Sucumbíos

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

Dirección de la Red Nacional de Observación
Hidrometeorológica

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL

Álex Jordan (jefe de Comisión), Carlos Caicedo, Israel Asimbaya, Denys López, Conductor: Juan Carlos Velasco

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.

OBJETIVO:

Realizar el mantenimiento, diagnóstico y pruebas de funcionamiento de las estaciones automáticas H1134 COCA EN SAN SEBASTIAN, H1135 NAPO EN FRANCISCO DE ORELLANA, H5011 PAYAMINO AJ NAPO, H1133 AGUARICO EN NUEVA LOJA (LA GABARRA), M0007 NUEVO ROCAFUERTE y H1136 NAPO EN NUEVO ROCAFUERTE.

DESARROLLO DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS

ITINERARIO DE COMISIÓN:

PRIMER DÍA: lunes 18 de noviembre del 2024

10:05 a 18:45 Traslado desde INAMHI oficina central en Quito hacia hotel en Francisco de Orellana.

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 la ciudad de Francisco de Orellana.

SEGUNDO DÍA: martes 19 de noviembre del 2024

Los integrantes de la comisión se dividen los trabajos en dos grupos, dos técnicos para las estaciones de Nuevo Rocafuerte y dos técnicos y conductor para estaciones de Francisco de Orellana.

06:30 a 07:35 Traslado desde el hotel en Francisco de Orellana al Puerto de Francisco de Orellana.

07:35 a 08:10 Embarque de los dos técnicos y equipos para el traslado a Nueva Rocafuerte.

08:10 a 08:20 Traslado desde Puerto de Francisco de Orellana a estación H1135 NAPO EN FRANCISCO DE ORELLANA.

08:20 a 15:47 De la estación H1135 NAPO EN FRANCISCO DE ORELLANA, trabajos de mantenimiento y pruebas de funcionamiento:

- Revisión de estado general de la estación hidrológica automática.
- Verificación la integridad de los componentes y asegurar que no hubiese daños que pudieran afectar su funcionamiento.
- Se realizó la limpieza de gabinete, protecciones, panel solar, pluviómetro y demás elementos externos.
- Se diagnosticaron errores 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 programa.

15:47 a 17:30 Traslado desde la estación H1135 NAPO EN FRANCISCO DE ORELLANA hacia hotel en Francisco de Orellana.

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 la ciudad de Francisco de Orellana.

TERCER DÍA: miércoles 20 de noviembre del 2024

08:00 a 10:00 Traslado desde el hotel en Francisco de Orellana a estación H1134 COCA EN SAN SEBASTIAN.

10:00 a 16:00 De la estación H1134 COCA EN SAN SEBASTIAN, trabajos de mantenimiento y pruebas de funcionamiento:

- Revisión de estado general de la estación hidrológica automática.

- Verificación la integridad de los componentes y asegurar que no hubiese daños que pudieran afectar su funcionamiento.
- Se realizó el reemplazo de registrador de datos, módem GPRS, regulador de carga y pluviómetro.
- Se realizó la limpieza de gabinete, protecciones, paneles solares y demás elementos externos.
- Se diagnosticaron errores en el sistema de transmisión de datos y programación.
- Se comprueba los niveles de voltaje en la alimentación.

16:00 a 17:30 Traslado desde la estación H1134 COCA EN SAN SEBASTIAN hacia hotel en Francisco de Orellana.

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 la ciudad de Francisco de Orellana.

CUARTO DÍA: jueves 21 de noviembre del 2024

08:00 a 09:00 Traslado desde el hotel en Francisco de Orellana a estación H5011 PAYAMINO AJ NAPO.

09:00 a 10:00 De la estación H5011 PAYAMINO AJ NAPO, trabajos de diagnóstico:

- Revisión de estado general de la estación hidrológica automática.
- Se encuentra abierto el gabinete, y al realizar un inventario no están el panel solar, batería y regulador de carga.
- Se informa a los funcionarios correspondientes la novedad, y se autoriza la desinstalación de esta para resguardar los demás equipos.
- Se desinstaló el resto de los equipos de la estación.

10:00 a 10:10 Traslado desde la estación H5011 PAYAMINO AJ NAPO hacia Fiscalía de Francisco de Orellana.

10:10 a 11:10 Denuncia en Fiscalía de Francisco de Orellana, de los equipos siniestrados de la estación H5011 PAYAMINO AJ NAPO.

11:10 a 11:45 Traslado desde Fiscalía de Francisco de Orellana a estación H1134 COCA EN SAN SEBASTIAN.

11:45 a 16:30 De la estación H1134 COCA EN SAN SEBASTIAN, trabajos de mantenimiento y pruebas de funcionamiento:

- Se corrigieron errores en el sistema de transmisión de datos y programación.
- Se elaboró la ficha de intervención, documentando especificaciones y resultados del mantenimiento.

- Se verificó el funcionamiento de la estación, asegurando que los sistemas operen correctamente y que los datos se recopilen.

16:30 a 17:15 Traslado desde la estación H1134 COCA EN SAN SEBASTIAN Puerto de Francisco de Orellana.

17:15 a 17:30 En el Puerto de Francisco de Orellana, compra de boletos de regreso de los dos técnicos que realizaron las actividades en Nuevo Rocafuerte.

17:30 a 18:15 Traslado desde Puerto de Francisco de Orellana hacia hotel en Francisco de Orellana.

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 la ciudad de Francisco de Orellana.

QUINTO DÍA: viernes 22 de noviembre del 2024

07:00 a 09:40 Traslado desde el hotel en Francisco de Orellana a estación H1133 AGUARICO EN NUEVA LOJA (LA GABARRA).

09:40 a 12:00 De la estación H1133 AGUARICO EN NUEVA LOJA (LA GABARRA), trabajos de mantenimiento y pruebas de funcionamiento:

- Revisión de estado general de la estación hidrológica automática.
- Verificación la integridad de los componentes y asegurar que no hubiese daños que pudieran afectar su funcionamiento.
- Se realizó la limpieza de gabinete, protecciones, panel solar y demás elementos externos.
- Se diagnosticaron y corrigieron errores 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 programa.
- Se elaboró la ficha de intervención, documentando especificaciones y resultados del mantenimiento.
- Se verificó el funcionamiento de la estación, asegurando que los sistemas operen correctamente y que los datos se recopilen.

12:00 a 13:00 Traslado desde la estación H1133 AGUARICO EN NUEVA LOJA (LA GABARRA) hacia Puerto de Francisco de Orellana.

13:00 a 13:05 En el Puerto de Francisco de Orellana, recolección de los dos técnicos que realizaron las actividades en Nuevo Rocafuerte.

13:05 a 13:30 Traslado desde Puerto de Francisco de Orellana hacia la estación H1135 NAPO EN FRANCISCO DE ORELLANA.

13:30 a 15:30 De la estación H1135 NAPO EN FRANCISCO DE ORELLANA, trabajos de mantenimiento y pruebas de funcionamiento:

- Se corrigieron errores en el sistema de transmisión de datos.
- Se elaboró la ficha de intervención, documentando especificaciones y resultados del mantenimiento.
- Se verificó el funcionamiento de la estación, asegurando que los sistemas operen correctamente y que los datos se recopilen.

15:30 a 17:00 Traslado desde la estación H1135 NAPO EN FRANCISCO DE ORELLANA hacia hotel en Francisco de Orellana.

Los técnicos que realizan trabajos en las estaciones de Nuevo Rocafuerte regresan a Francisco de Orellana con el resto de los integrantes de la 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 en la ciudad de Francisco de Orellana.

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.

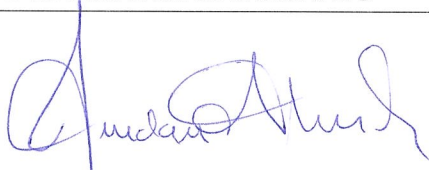
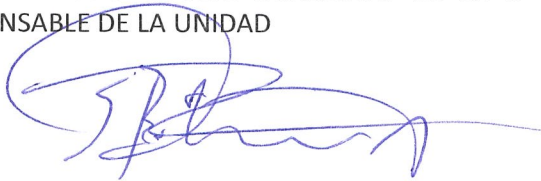
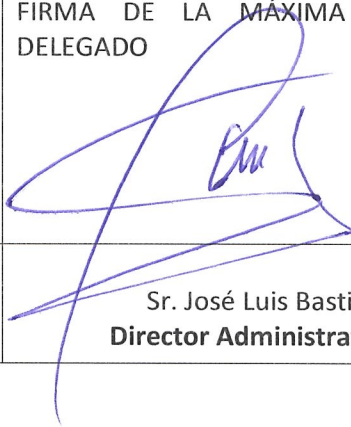
Observaciones y Recomendaciones:

- 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	18-nov-2024	10:05 ✓	18-nov-2024	18:45
TERRESTRE	MAZDA BT-50 PEI-4491	Hotel en Francisco de Orellana – Puerto de Francisco de Orellana	19-nov-2024	06:30 ✓	19-nov-2024	07:35
TERRESTRE	MAZDA BT-50 PEI-4491	Puerto de Francisco de Orellana – H1135 NAPO EN FRANCISCO DE ORELLANA	19-nov-2024	08:10 ✓	19-nov-2024	08:20
TERRESTRE	MAZDA BT-50 PEI-4491	H1135 NAPO EN FRANCISCO DE ORELLANA – Hotel en Francisco de Orellana	19-nov-2024	15:47 ✓	19-nov-2024	17:30
TERRESTRE	MAZDA BT-50 PEI-4491	Hotel en Francisco de Orellana – H1134 COCA EN SAN SEBASTIAN	20-nov-2024	08:00 ✓	20-nov-2024	10:00
TERRESTRE	MAZDA BT-50 PEI-4491	H1134 COCA EN SAN SEBASTIAN – Hotel en Francisco de Orellana	20-nov-2024	16:00 ✓	20-nov-2024	17:30
TERRESTRE	MAZDA BT-50 PEI-4491	Hotel en Francisco de Orellana – H5011 PAYAMINO AJ NAPO	21-nov-2024	08:00 ✓	21-nov-2024	09:00

TERRESTRE	MAZDA BT-50 PEI-4491	H5011 PAYAMINO AJ NAPO – Fiscalía de Francisco de Orellana	21-nov- 2024	10:00	21-nov- 2024	10:10
TERRESTRE	MAZDA BT-50 PEI-4491	Fiscalía de Francisco de Orellana – H1134 COCA EN SAN SEBASTIAN	21-nov- 2024	11:10	21-nov- 2024	11:45
TERRESTRE	MAZDA BT-50 PEI-4491	H1134 COCA EN SAN SEBASTIAN – Puerto de Francisco de Orellana	21-nov- 2024	16:30	21-nov- 2024	17:15
TERRESTRE	MAZDA BT-50 PEI-4491	Puerto de Francisco de Orellana – Hotel en Francisco de Orellana	21-nov- 2024	17:30	21-nov- 2024	18:15
TERRESTRE	MAZDA BT-50 PEI-4491	Hotel en Francisco de Orellana – H1133 AGUARICO EN NUEVA LOJA (LA GABARRA)	22-nov- 2024	07:00	22-nov- 2024	09:40
TERRESTRE	MAZDA BT-50 PEI-4491	H1133 AGUARICO EN NUEVA LOJA (LA GABARRA) – Puerto de Francisco de Orellana	22-nov- 2024	12:00	22-nov- 2024	13:00
TERRESTRE	MAZDA BT-50 PEI-4491	Puerto de Francisco de Orellana – H1135 NAPO EN FRANCISCO DE ORELLANA	22-nov- 2024	13:05	22-nov- 2024	13:30
TERRESTRE	MAZDA BT-50 PEI-4491	H1135 NAPO EN FRANCISCO DE ORELLANA – Hotel en Francisco de Orellana	22-nov- 2024	15:30	22-nov- 2024	17:00
TERRESTRE	MAZDA BT-50 PEI-4491	Hotel en Francisco de Orellana – M0436 CUYUJA	23-nov- 2024	06:00	23-nov- 2024	11:30

TERRESTRE	MAZDA BT-50 PEI-4491	M0436 CUYUJA – INAMHI Quito	23-nov- 2024	11:50	23-nov- 2024	14:30
NOTA: Se entregan facturas de hospedaje y facturas de alimentación en físico a la DAF.						
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.			
 Alex Jordan Analista en Calibración y Mantenimiento de Estaciones 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. John Sebastián Bolaños Director de la Red Nacional de Observación Hidrometeorológica			 Sr. José Luis Bastidas Recalde Director Administrativo Financiero			