

| INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES | |
|--|---|
| Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES DRO – 2024 – 106 ✓ | FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa) 25- nov- 2024 |
| 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 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. | |
| <u>Adquisición de Provisiones y alojamiento:</u> | |
| <ul style="list-style-type: none">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 Nuevo 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.

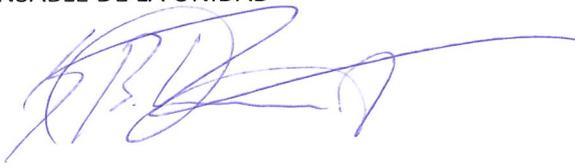
| ITINERARIO | SALIDA | LLEGADA | NOTA |
|------------|--------|---------|------|
|------------|--------|---------|------|



| 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. | | | |
|  Ing. Carlos Aníbal Caicedo Muñoz Especialista Regional Hidrometeorológico 3 | | | | | | |
| 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 | | | |