

INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES	
Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES DRO – 2024 – 061	FECHA DE INFORME: 2 de Octubre de 2024
DATOS GENERALES	
APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR DE LA TORRE ESPINOSA VERONICA PATRICIA	DENOMINACION DEL PUESTO QUE OCUPA: Técnico en Gestión de la Red de Observación Hidrometeorológica
NUMERO DE CEDULA DE LA O EL SERVIDOR 1714448923	ESCALA OCUPACIONAL: Servidor Público de Apoyo 3 – SPA3
CIUDAD – PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL Pallatanga, Chimborazo – Cevallos, Quero, Tungurahua - La Mana, Pangua (El Corazón) Cotopaxi	NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE EL SERVIDOR DIRECCION NACIONAL DE REDES DE OBSERVACION HIDROMETEOROLGICAS
SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL: Claudio Medina Ruíz (jefe de Comisión) Patricia De La Torre (DROH), Karina Montufar (PDCP); y, Juan Carlos Velasco (Conductor)	
INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS	
ANTECEDENTES:	
Una de las actividades que se contempla como parte esencial en el proyecto de inversión del INAMHI es el de la rehabilitación, mantenimiento preventivo y correctivo; y, la actualización de conocimientos del personal que levanta la información en las estaciones meteorológicas como parte esencial en los planes operativos y así mantener la actividad de las estaciones meteorológicas del INAMHI, es que esta y consta esta actividad como parte de su programación anual de actividades, es por ello que se presentan estas salidas al campo para realizar estas actividades específicas.	
OBJETIVOS:	
<ul style="list-style-type: none"> - Mantenimiento general preventivo y correctivo de las estaciones meteorológicas. - Rehabilitación integral de la infraestructura de las estaciones meteorológicas. - Instalación de Instrumental e infraestructura faltante, - Reinducción y actualización de conocimientos a personal que obtiene y levanta la información meteorológica de campo. 	
DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS:	
LUNES 23/09/2024.	
09H30 a 17H30 Desplazamiento desde INAMHI Quito hasta el Cantón Pallatanga, Búsqueda de Hotel Para pernoctar. En el transcurso del desarrollo de las actividades diarias se procedió con la adquisición de bebidas hidratantes y energizantes, snack y más, y la alimentación respectiva. Se Pernoctó en Pallatanga.	
MARTES 24/09/2024.	
07H30 a 08H30 Desplazamiento desde Pallatanga hacia la estación Meteorológica M0391 PALLATANGA . 08H30 a 18H00 Rehabilitación Integral y Mantenimiento general de la estación meteorológica; corte de malezas, yerbas y arbustos al interior y contorno de la estación meteorológica. <ul style="list-style-type: none"> - Calibración y ajuste de instrumental meteorológico, - Mantenimiento de infraestructura e instrumental meteorológico, - Pintura de bases, soportes, - Limpieza y pintura de caseta meteorológica, - Se cambia el Pluviómetro de la estación meteorológica. 	
Se sugiere que para el próximo mantenimiento se considere y tome en cuenta lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> - Cambio de Caseta Meteorológica, - En base a convenio de cooperación, no descuidar el seguimiento respectivo y el mantenimiento preventivo/correctivo periódico. 	
18H00 a 19H00 Viaje desde Estación Meteorológica M0391 PALLATANGA hasta Pallatanga para pernoctar. En el transcurso del desarrollo de las actividades diarias se procedió con la adquisición de bebidas hidratantes y energizantes, snack y más, y la alimentación respectiva. Se Pernoctó en Pallatanga.	



07H30 a 08H30 Desplazamiento desde Pallatanga hacia la Estación Meteorológica **M0391 PALLATANGA**.

08H30 a 12H00 Culminación de la actividad de mantenimiento general de la estación meteorológica; e inducción al personal designado como observadores en métodos de observación de los datos que genera y se obtienen de la estación meteorológica.

- Se entrega material impreso (libretas y fajas) para el levantamiento de la información meteorológica.

Se sugiere que para el próximo mantenimiento se considere y tome en cuenta lo siguiente:

- Mantenerse en constante seguimiento de las actividades de levantamiento de información por parte de quienes fungen como observadores de la estación meteorológica, quienes son funcionarios del GAD Municipio de Pallatanga

12H00 a 18H00 Viaje desde Estación Meteorológica **M0391 PALLATANGA** hasta Latacunga para pernoctar.

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

Se Pernoctó en Latacunga.

JUEVES 26/09/2024.

06H30 a 08H30 Desplazamiento desde Latacunga hacia la Estación Meteorológica **M0258 QUEROCHACA**.

08H30 a 15H30 Mantenimiento general Preventivo y Correctivo de la estación meteorológica; corte de malezas, yerbas y arbustos al interior y contorno de la estación meteorológica y se realizan las siguientes actividades:

- Calibración y ajuste de instrumental meteorológico,
- Mantenimiento de infraestructura e instrumental meteorológico,
- Pintura de bases, soportes, y más infraestructura.
- Se cambia el termómetro de mínima, se coloca 1 nuevo marca W. LAMBRECHT código 527/07.
- Se cambia un termómetro normal marca W. Lambrecht 2920/07.
- Se entregan suministros y materiales para la continuidad en el levantamiento de la información meteorológica de campo.
- Se entrega 1 linterna LED recargable.

Se sugiere que para el próximo mantenimiento se considere y tome en cuenta lo siguiente:

- Realizar ajuste u orientación y graduación de Aspa de Wild (Veleta), que por defecto de mástil esta desorientada mínimamente.
- Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo correspondiente periódicamente según normativa OMM.

15H30 a 19H30 Viaje desde Estación Meteorológica **M0258 QUEROCHACA** hasta La Mana para pernoctar.

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

Se Pernoctó en La Mana.

VIERNES 27/09/2024.

07H00 a 09H00 Desplazamiento desde La Mana hacia la Estación Meteorológica **M0124 SAN JUAN LA MANA**.

09H00 a 15H00 Mantenimiento general Preventivo y Correctivo de la estación meteorológica corte de malezas, yerbas y arbustos al interior y contorno de la estación meteorológica y se realizan las siguientes actividades:

- Calibración y ajuste de instrumental meteorológico,
- Mantenimiento de infraestructura e instrumental meteorológico,
- Pintura de bases, soportes, y más infraestructura.
- Se entregan suministros y materiales para la continuidad en el levantamiento de la información meteorológica de campo.

Se sugiere que para el próximo mantenimiento se considere y tome en cuenta lo siguiente:

- Reemplazar caseta meteorológica,
- Seguimiento y monitoreo constante en la recepción de la información meteorológica aquí generada.

15H00 a 16H00 Viaje desde Estación Meteorológica **M0124 SAN JUAN LA MANA** hasta La Mana para pernoctar.

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

Se Pernoctó en La Mana.



SABADO 28/09/2024.

08H00 a 13H00 Desplazamiento desde La Mana hacia la Estación **M0370 RAMON CAMPAÑA**.

13H00 a 15H30 Mantenimiento general Preventivo y Correctivo de la estación meteorológica; y se realizan las siguientes actividades:

- Mantenimiento de infraestructura e instrumental meteorológico,
- Pintura de bases, soportes, y más infraestructura.
- Cambio de Pluviómetro, se deja uno NUEVO W. Lambrecht Cod BOD 3
- Se cambia el poste de madera y el soporte metálico para el Pluviómetro.
- Se entregan suministros y materiales para la continuidad en el levantamiento de la información meteorológica de campo.
- 1 probeta Nueva.

Se sugiere que para el próximo mantenimiento se considere y tome en cuenta lo siguiente:

- No descuidar en atención y mantenimientos preventivos en las estaciones de quienes nos colaboran de forma voluntaria, altruista y gratuita en la obtención de información meteorológica.

15H30 a 16H15 Viaje desde Estación Meteorológica **M0370 RAMON CAMPAÑA** hasta Pangua (El Corazón) para pernoctar.

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

Se Pernoctó en Pangua (El Corazón)

DOMINGO 29/09/2024.

06H00 a 13H00 Viaje desde Pangua (El Corazón) hacia INAMHI – Quito.

Fin de la Comisión.

RESULTADOS OBTENIDOS:

- Se cumplieron con los objetivos de acuerdo con la planificación estipulada con la actividad de mantenimiento preventivo y correctivo, calibración y ajuste del instrumental meteorológico e infraestructura.
- Se procedió con la reinducción y capacitación sobre métodos de observación y levantamiento de información al personal de campo que levantara la información meteorológica que las estaciones producen.
- Se dejan operativas y funcionales las estaciones meteorológicas intervenidas.
- Se han atendido a estaciones meteorológicas que bajo convenio de cooperación están operativas y funcionales, y sobre todo generan información meteorológica, útil para la sociedad y el país.

RECOMENDACIONES:

- El Mantenimiento preventivo de las estaciones meteorológicas es necesario la recomendación de que no se abandone y se descuide en realizarlo de manera oportuna y periódica en la medida de lo posible y no dejar abandonadas a las estaciones que generan la información meteorológica.
- Tener en cuenta que, al realizar mantenimientos preventivos y correctivos de estaciones meteorológicas de forma periódica, garantizan la calidad del dato veraz y oportuno, y al dejar de realizar esta tarea importante y primordial se está afectando de parte de la institución a la confiabilidad de los datos que se obtienen en las distintas estaciones meteorológicas.

ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA
FECHA dd-mmm-aaa	23/Sept/2024	29/Sept/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	09H30	13H00	

Dirección: Nuñez de Vela N38-15 y Corea
 Código postal: 170507 / Quito-Ecuador
 Teléfono: +593 2 397 1100
 www.inamhi.gub.ec



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 - 4491	Viaje INAMHI – Hotel en PALLATANGA	23 – Sept - 2024	09H30	23 – Sept - 2024	17H30
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI - 4491	Viaje Pallatanga – Estación Meteorológica PALLATANGA	24 – Sept - 2024	07H30	24 – Sept - 2024	08H30
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI - 4491	Viaje Est. Meteorológica PALLATANGA – Hotel en Pallatanga	24 – Sept - 2024	18H00	24 – Sept - 2024	19H00
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI - 4491	Viaje Pallatanga – Estación Meteorológica PALLATANGA	25 – Sept - 2024	07H30	25 – Sept - 2024	08H30
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI - 4491	Viaje Est. Meteorológica PALLATANGA – Hotel en Latacunga	25 – Sept - 2024	12H00	25 – Sept - 2024	18H00
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI - 4491	Viaje Latacunga – Estación Meteorológica QUEROCHACA	26 – Sept - 2024	06H30	26 – Sept - 2024	08H30
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI - 4491	Viaje Est. Meteorológica QUEROCHACA – Hotel en La Mana	26 – Sept - 2024	15H30	26 – Sept - 2024	19H30
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI - 4491	Viaje La Mana – Estación Meteorológica SAN JUAN LA MANA	27 – Sept - 2024	07H00	27 – Sept - 2024	09H00
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI - 4491	Viaje Estación Meteorológica SAN JUAN LA MANA – Hotel en La Mana	27 – Sept - 2024	15H00	27 – Sept - 2024	16H00
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI - 4491	Viaje La Mana – Estación Meteorológica RAMON CAMPAÑA	28 – Sept - 2024	08H00	28 – Sept - 2024	13H00
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI - 4491	Viaje Estación Meteorológica RAMON CAMPAÑA – Hotel en El Corazón	28 – Sept - 2024	15H30	28 – Sept - 2024	16H15
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA 4x4 DC PEI - 4491	Viaje desde El Corazón – Hasta INAMHI en la ciudad de Quito	29 – Sept - 2024	06H00	29 – Sept - 2024	13H00

NOTA: En caso de haber utilizado transporte público, se deberá adjuntar obligatoriamente los pases a bordo o boletos.

OBSERVACIONES

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO



Veronica De La Torre Espinosa

Técnico Red 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. Sebastián Bolaños.

Director Nacional de la Red de Observación Hidrometeorológica

FIRMA DE LA MAXIMA AUTORIDAD O SU DELEGADO



José Luis Bastidas

AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO