

INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES	
Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES DRO - 2024 - 083	FECHA DE INFORME: 29 de Octubre de 2024
DATOS GENERALES	
APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR MEDINA RUIZ CLAUDIO RODRIGO	DENOMINACION DEL PUESTO QUE OCUPA: Técnico en Gestión de la Red de Observación Hidrometeorológica
NUMERO DE CEDULA DE LA O EL SERVIDOR 1802254662	ESCALA OCUPACIONAL: Servidor Público de Apoyo 4 - SPA4
CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL Chunchi - Chimborazo; Cañar - Cañar; Cuenca - Azuay; Loja - Loja	NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE EL SERVIDOR DIRECCION NACIONAL DE REDES DE OBSERVACION HIDROMETEOROLGICAS
SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL: Patricia De La Torre (jefe de Comisión), Claudio Medina (DROH); 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: - 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 21/10/2024. 09H30 a 18H00 Desplazamiento desde INAMHI Quito hasta el Cantón El Tambo, 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 El Tambo.	
MARTES 22/10/2024. 07H00 a 08H00 Desplazamiento desde El Cantón El Tambo hacia la estación Meteorológica M0031 CAÑAR . 08H00 a 15H30 Mantenimiento general de la estación meteorológica; se contrata un jornalero para realizar el corte de malezas, yerbas y arbustos al interior y contorno de la estación meteorológica. - Calibración y ajuste de instrumental meteorológico, - Mantenimiento de infraestructura e instrumental meteorológico, - Pintura de bases, soportes, - Limpieza y pintura de caseta meteorológica, Se sugiere que para el próximo mantenimiento se considere y tome en cuenta lo siguiente: - Cambio de Caseta Meteorológica. - Cambio de tarima de la tina de evaporación. - Cambio del poste de madera del pluviómetro. - No descuidar el seguimiento respectivo y el mantenimiento preventivo/correctivo periódico. 15H30 a 18H00 Viaje desde Estación Meteorológica M0031 CAÑAR hasta Cuenca 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 Cuenca.	

MIÉRCOLES 23/10/2024.

07H00 a 09H00 Desplazamiento desde Cuenca hacia la Estación Meteorológica **M0141 EL LABRADO**.

09H00 a 14H30 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 cambia el mástil de 6 metros de la veleta.
- Se cambia la caseta meteorológica

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

- Mantener el seguimiento constante para la continuidad en la obtención de información meteorológica que genera la estación.

14H30 a 16H30 Viaje desde Estación Meteorológica **M0141 EL LABRADO** hasta Cuenca 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 Cuenca.

JUEVES 24/10/2024.

07H00 a 09H00 Desplazamiento desde Cuenca hacia la Estación Meteorológica **M1111 CHANLUD**.

09H00 a 13H00 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 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 marca THIES código 3184/78.
- 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 el mantenimiento preventivo y correctivo correspondiente periódicamente según normativa OMM.

13H00 a 19H00 Viaje desde Estación Meteorológica **M1111 CHANLUD** hasta Loja 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 Loja.

VIERNES 25/10/2024.

07H00 a 08H30 Desplazamiento desde Loja hacia la Estación Meteorológica **M0033 LA ARGELIA**.

08H30 a 14H30 Mantenimiento general Preventivo y Correctivo de la estación meteorológica; 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 la tarima del tanque de evaporación
- Se cambia el termómetro de mínima, se coloca 1 nuevo marca THIES código 3301/13
- 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:

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

14H30 a 15H30 Viaje desde Estación Meteorológica **M0033 LA ARGELIA** hasta Loja 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 Loja.

SABADO 26/10/2024.

08H00 a 18H30 Desplazamiento desde Loja hasta la ciudad de Riobamba, búsqueda de hotel 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 Riobamba.

DOMINGO 27/10/2024.

07H00 a 13H00 Viaje desde Riobamba 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:

- Sugierese que no se descuide la atención en mantenimientos preventivos y correctivos y sobre todo periódicos de acuerdo a normatividad OMM de las estaciones meteorológicas que están operativas, y MAS AUN a las que bajo figuras de convenios de cooperación en sus partes y cláusulas dicen que el INAMHI será el encargado de realizar estas actividades de mantenimientos sea preventivos y correctivos periódicos.
- 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		21/Oct/2024	27/Oct/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				
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 MAZDA BT-50 PEI 4491	Viaje INAMHI – Hotel en EL TAMBO	21 – Oct - 2024	09H30	21 – Oct - 2024	18H30	
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA MAZDA BT-50 PEI 4491	Viaje El Tambo – Estación Meteorológica CAÑAR	22 – Oct - 2024	07H00	22 – Oct - 2024	08H00	
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA MAZDA BT-50 PEI 4491	Viaje Est. Meteorológica CAÑAR – Hotel en Cuenca	22 – Oct - 2024	15H30	22 – Oct - 2024	18H00	



Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA MAZDA BT-50 PEI 4491	Viaje Cuenca – Estación Meteorológica EL LABRADO	23 – Oct - 2024	07H00	23 – Oct - 2024	09H00
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA MAZDA BT-50 PEI 4491	Viaje Est. Meteorológica EL LABRADO – Hotel en Cuenca	23 – Oct - 2024	14H30	23 – Oct - 2024	16H30
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA MAZDA BT-50 PEI 4491	Viaje Cuenca – Estación Meteorológica CHANLUD	24 – Oct - 2024	07H00	24 – Oct - 2024	09H00
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA MAZDA BT-50 PEI 4491	Viaje Est. Meteorológica CHANLUD– Hotel en Loja	24 – Oct - 2024	13H00	24 – Oct - 2024	19H00
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA MAZDA BT-50 PEI 4491	Viaje Loja – Estación Meteorológica LA ARGELIA	25 – Oct - 2024	07H00	25 – Oct - 2024	08H30
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA MAZDA BT-50 PEI 4491	Viaje Estación Meteorológica LA ARGELIA – Hotel en Loja	25 – Oct - 2024	14H30	25 – Oct - 2024	16H30
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA MAZDA BT-50 PEI 4491	Viaje Loja – Hotel en Riobamba	26 – Oct - 2024	08H00	26 – Oct - 2024	18H30
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA MAZDA BT-50 PEI 4491	Viaje desde Riobamba – Hasta INAMHI en la ciudad de Quito	27 – Oct - 2024	07H00	27 – Oct - 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

Claudio Medina Ruiz.

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