

INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES DRO – 2023 – 050		FECHA DE INFORME: 12 de junio de 2023	
DATOS GENERALES			
APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR DE LA TORRE ESPINOSA VERONICA PATRICIA		DENOMINACION DEL PUESTO QUE OCUPA: Técnica en Gestión de la Red de Observación Hidrometeorológica	
NUMERO DE CEDULA DE LA O EL SERVIDOR 1714448923		ESCALA OCUPACIONAL: Servidor Público de Apoyo 3	
CIUDAD – PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL San Gabriel – Carchi; San Lorenzo - Esmeraldas		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 Ruiz, Patricia De La Torre; y, Cesar Meza (Conductor)

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

ANTECEDENTES:

Una de las actividades que se contempla como parte esencial en el **PROYECTO DE INVERSION 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 05/06/2023.

09H30 a 15H30 Desplazamiento desde INAMHI Quito hacia la estación Meteorológica **M1256 RANCHEROS DEL NORTE**.
15H30 a 19H00 Se contrata una persona para apoyo y desbroce de maleza y arbustos, se realiza trabajo de mantenimiento de la infraestructura e instrumental, quedando un mínimo de pendiente para el siguiente día.
19H00 a 20H00 Viaje desde Estación meteorológica **M1256 RANCHEROS DEL NORTE** hasta el cantón San Gabriel 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 San Gabriel.

MARTES 06/06/2023.

07H15 a 08H30 Desplazamiento desde San Gabriel hacia la Estación Meteorológica **M1256 RANCHEROS DEL NORTE**.
08H30 a 12H00 Continuación y finalización del Mantenimiento general de la estación meteorológica, calibración y ajuste de instrumental meteorológico, mantenimiento de infraestructura e instrumental meteorológico, pintura de bases, soportes, por condiciones climáticas (lluvia) no se procedió con el pintado y adacentamiento de andariveles y más obre civil de esta estación meteorológica.
12H00 a 18H30 Viaje desde Estación meteorológica **M1256 RANCHEROS DEL NORTE** hasta San Lorenzo 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 San Lorenzo.

Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología

Dirección: ...
 Código postal: ...
 Teléfono: ...
 www.inamhi...

DIRECCION ADMINISTRATIVA Y ARCHIVO
RECIBIDO POR...
FIRMA: 12-06-2023
11:05



República del Ecuador

MIÉRCOLES 07/06/2023.

07H00 a 08H45 Desplazamiento desde San Lorenzo hacia la estación Meteorológica **M1249 SAN LORENZO**.

08H45 a 16H00 Mantenimiento general preventivo y correctivo de la infraestructura e instrumental de la estación meteorológica PALESEMA, Pintura y arreglo de caseta meteorológica, cambio de tarima de tina de evaporación, pintura de tanque de evaporación, mantenimiento y verificación de funcionamiento de Psicrómetro y sus elementos, se reemplaza los termómetros de bulbo seco y el termómetro de mínima, mantenimiento de Pluviómetro y su base, mantenimiento de Anemómetro Totalizador y su base, mantenimiento y pintura de Heliógrafo y su base, corrección de graduación en grados de latitud del mismo, mantenimiento de veleta y su mástil, competición de uno de sus cables tensores el cual se desgastó por corrosión, mantenimiento y pintura de infraestructura y obra civil de esta estación meteorológica.

16H00 a 17H00 Viaje desde Estación meteorológica **M1249 SAN LORENZO** hasta San Lorenzo 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 San Lorenzo.

JUEVES 08/06/2023.

06H30 a 14H10 Viaje desde San Lorenzo hacia INAMHI – Quito.

Fin de la Comisión.

RESULTADOS OBTENIDOS:

- Se cumplieron con los objetivos de acuerdo a la planificación estipulada con la actividad de mantenimiento preventivo y correctivo, calibración y ajuste del instrumental meteorológico e infraestructura.
- Se procedió con la verificación 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.

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.
- Se sugiere que para la próxima visita a la estación meteorológica **PALESEMA**, se cambien los cables tensores de acero de la veleta, se requiere el cambio de la caseta meteorológica, en lo posible cambiar el tanque de evaporación de acero inoxidable y pozo tranquilizante

ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA			
FECHA dd-mmm-aaa	05/Jun/2023	08/Jun/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	14H10				
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 4492	Viaje INAMHI – Estación Meteorológica RANCHEROS DEL NORTE	05 – Jun - 2023	09H30	05 – Jun - 2023	15H30

Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología

Dirección: Núcleo de Gestión de Recursos
 Código postal: 170100, Quito-Ecuador
 Teléfono: +593 2 2342100
 www.inamhi.gub.ek



Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA MAZDA BT-50 PEI 4492	Viaje Est. Meteorológica RANCHEROS DEL NORTE – Hotel en San Gabriel	05 – Jun - 2023	19H00	05 – Jun - 2023	20H00
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA MAZDA BT-50 PEI 4492	Viaje San Gabriel – Estación Meteorológica RANCHEROS DEL NORTE	06 – Jun - 2023	07H15	06 – Jun - 2023	08H30
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA MAZDA BT-50 PEI 4492	Viaje Est. Meteorológica RANCHEROS DEL NORTE – Hotel en San Lorenzo	06 – Jun - 2023	12H00	06 – Jun - 2023	18H30
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA MAZDA BT-50 PEI 4492	Viaje San Lorenzo - Estación Meteorológica PALESEMA	07 – Jun - 2023	07H00	07 – Jun - 2023	08H45
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA MAZDA BT-50 PEI 4492	Viaje Estación Meteorológica PALESEMA – hasta San Lorenzo	07 – Jun - 2023	16H00	07 – Jun - 2023	17H00
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA MAZDA BT-50 PEI 4492	Viaje desde San Lorenzo – Hasta el INAMHI en la ciudad de Quito	08 – Jun - 2023	06H30	08 – Jun - 2023	14H10

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 E.

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

