

INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES DRO - 2023 - 049		FECHA DE INFORME: 12 de junio de 2023
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 San Gabriel - Carchi; San Lorenzo - Esmeraldas		NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE EL SERVIDOR DIRECCION NACIONAL DE REDES DE OBSERVACION HIDROMETEOROLÓGICAS
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 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 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 adecentamiento 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.



DIRECCION ADMINISTRATIVA
FINANCIERA
DOCUMENTACION Y ARCHIVO

Recibido Por: *[Firma]*

Firma: *[Firma]*

Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología

Dirección: Nuevas Av. de la Navegación y Comercio
Código postal: 170603
Teléfono: +593 2 2222222
www.inamhi.gob.ec



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, completación de uno de sus cables tensores el cual se desgasta 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 y en lo posible cambiar el tanque de evaporación cono de acero inoxidable

ITINERARIO		SALIDA	LLEGADA	NOTA 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.		
FECHA dd-mmm-aaa		05/Jun/2023	08/Jun/2023			
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: Avenida 10 de Agosto y Avenida

Código postal: 170501 - QUITO, ECUADOR

Teléfono: +593 2 222 2222

www.inamhi.gob.ec



República
del Ecuador

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 – 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



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

