

Cor 1415
1424

144

INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE
SERVICIOS INSTITUCIONALES

DRO – 2024 – 102

FECHA DE INFORME:

26 de Noviembre 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

Baeza, El Tena, Archidona – Napo, Sacha, El Coca, Aguarico - Orellana

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 (Jefe de Comisión) (DROH); y, Javier Valencia (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 18/11/2024

08H30 a 12H30 Desplazamiento desde INAMHI Quito hacia la estación Meteorológica **M1124 SIERRA AZUL**.

12H30 a 16H00 Mantenimiento general Preventivo y Correctivo 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.
- Inducción a personal de la Universidad de los Hemisferios en métodos de observación
- 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:

16H00 a 17H30 Viaje desde Estación Meteorológica **M1124 SIERRA AZUL** hasta Archidona para pernoctar.

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

Se Pernoctó en Archidona.

MARTES 19/11/2024.

07H00 a 08H30 Desplazamiento desde Archidona hacia la Estación Meteorológica **M1219 TENA – Hda. CHAUPISHUNGO**.

08H30 a 12H30 Mantenimiento general Preventivo y Correctivo de la estación meteorológica; y se realizan las siguientes actividades:

- Calibración y ajuste de instrumental meteorológico,
- Mantenimiento de infraestructura e instrumental meteorológico,

Dirección: Nuñez de Vela N36-15 y Corea

Código postal: 170507 / Quito Ecuador

Teléfono: +593-2 3971100

www.inamhi.gob.ec

INAMHI
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DOCUMENTACIÓN Y ARCHIVO
Recibido Por: *[Firma]*
Firma: *[Firma]*



Pintura de bases, soportes, y más infraestructura.

- Se Recaba la información faltante desde Agosto 2023 hasta Octubre 2024,

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

- El Propietario del Predio donde se sitúa la estación meteorológica manifiesta su interés de que se retire toda la infraestructura tanto convencional como automática del lugar en el cual se encuentra emplazado en punto de observación.
- Ante la ausencia de alguna bonificación o retribución por parte de la institución, la persona que aquí levanta los datos meteorológicos manifiesta que nos colaborara solo hasta el mes de diciembre del presente año.
- Ante estas Novedades, las autoridades institucionales deberían de prever al plan de contingencias para proceder y cumplir con lo manifestado por parte del dueño del predio en el cual se encuentra la estación meteorológica.

12H30 a 17H30 Viaje desde Estación Meteorológica **M1219 TENA – Hda. CHAUPISHUNGO** hasta El Coca para pernoctar.

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

En este día se carga combustible en la ciudad de Archidona.

Se Pernoctó en El Coca.

MIÉRCOLES 20/11/2024.

07H30 a 09H00 Desplazamiento desde El Coca hacia la Estación Meteorológica **M1269 SACHA INIAP EECA.**

09H00 a 17H00 Mantenimiento general Preventivo y Correctivo 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 sugiere que para el próximo mantenimiento se considere y tome en cuenta lo siguiente:

- Continuar y no descuidar del desarrollo de la actividad del mantenimiento preventivo y correctivo periódico de esta estación, la cual funciona bajo convenio de cooperación interinstitucional.

17H00 a 18H30 Viaje desde Estación Meteorológica **M1269 SACHA INIAP EECA** hasta El Coca 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.

En este día se abastece combustible al vehículo en la ciudad de El Coca.

Se Pernoctó en El Coca.

JUEVES 21/11/2024.

06H00 a 08H00 Desplazamiento desde Hotel en El Coca hacia el muelle fluvial de embarque con infraestructura, materiales y herramientas para el traslado vía fluvial y retorno a garaje de Hotel en el Coca para dejar a buen recaudo el vehículo institucional.

Coordinación de logística de **adquisición de tickets de canoa para pasajeros y para envío de carga** que comprende infraestructura, materiales, instrumentales; y, herramientas desde El Coca hasta Nuevo Rocafuerte.

08H00 a 13H00 Desplazamiento en transporte fluvial desde El Coca hacia Nuevo Rocafuerte.

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 Nuevo Rocafuerte.

VIERNES 22/11/2024.

07H30 a 08H30 Desplazamiento CAMINANDO desde Hotel en Nuevo Rocafuerte hacia la Estación Meteorológica **M0007 NUEVO ROCAFUERTE**.

08H30 a 17H00 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,
- Se traslada el termohigrógrafo reparado desde Quito.
- Se entrega material impreso para la continuidad del levantamiento de información meteorológica,
- Se entrega 1 CPLL enviado desde el área de TICs
- Se entrega una Guadaña NURVA marca Truper para el mantenimiento y ornato de la estación y el predio INAMHI.
- Se realiza la constatación y la firma de actas entre el observador saliente y el observador Nuevo de las actas generadas, impresas y enviadas desde la unidad de control de bienes.
- Se entrega 1 linterna LED recargable.

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

- No descuidar de la realización de los mantenimientos preventivos y correctivos de la estación meteorológica, para así generar y obtener datos de calidad, oportunos y confiables.
- Se sugiere realizar seguimiento a las actividades del observador como a sus tareas y responsabilidades encomendadas, como son el de mantenerla al día la información meteorológica y de la misma manera una imagen presentable de la estación y sus elementos y/o instrumentos meteorológicos.

17H00 a 17H30 Desplazamiento CAMINANDO desde Estación Meteorológica **M0007 NUEVO ROCAFUERTE** hasta Hotel en Nuevo Rocafuerte 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 Nuevo Rocafuerte.

SABADO 23/11/2024.

06H00 a 12H00 Desplazamiento en transporte fluvial desde Nuevo Rocafuerte hasta El Coca.

12H00 a 18H00 Desplazamiento del vehículo desde garaje del Hotel en El Coca hacia el muelle fluvial de embarque con infraestructura, materiales y herramientas utilizados y retornados y retorno a garaje de Hotel en el Chaco.

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 adquieren los tickets para el retorno en transporte fluvial desde Nuevo Rocafuerte hacia El Coca.

Se Pernoctó en El Chaco.

DOMINGO 24/11/2024.

06H00 a 09H30 Viaje desde El Chaco hacia INAMHI – Quito.

Este día se abastece combustible el vehículo para el retorno a Quito, así como también se vuelve a completar el combustible para entregar el vehículo con su carga a tope según disposiciones emitidas por la DAF vía mail, en días anteriores en el cual disponen que se cumpla de abastecer el vehículo con combustible a tanque lleno para su ingreso a la institución, es por ello que se realiza una de las provisiones de combustible ya en la ciudad de 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 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.
- En este punto se debe hacer notar que la estación meteorológica TENA – Hda. CHAUPISHUNGO, por desatención institucional de INAMHI manifiestan que dejaran de realizar el levantamiento de la información meteorológica (Observaciones), pues manifestaron que esperaban siquiera se retome el tema de dar alguna bonificación o compensación por la actividad de realizar el levantamiento de la información meteorológica.
- Además, el propietario del predio en donde se sitúa la estación meteorológica manifiesta el deseo de que se retire todos los elementos que conforman la estación meteorológica Meteorológica M1219 TENA – CHAUPISHUNGO-
- 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.

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 convenio s de cooperación en sus partes y clausulas dicen que el INAMHI será el encargado de realizar estas actividades de mantenimientos sea preventivos y correctivos periódicos.

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		18/Nov/2024	24/Nov/2024			
HORA hh:mm		08H30	09H30			
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 4494	Viaje INAMHI – Estación Meteorológica SIERRA AZUL	18 – Nov - 2024	08H30	18 – Nov - 2024	12H30
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA MAZDA BT-50 PEI 4494	Viaje Estación Meteorológica SIERRA AZUL – Hotel en Archidona	18 – Nov - 2024	16H00	18 – Nov - 2024	17H30
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA MAZDA BT-50 PEI 4494	Viaje Archidona – Estación Meteorológica TENA CHAUPISHUNGO	19 – Nov - 2024	07H00	19 – Nov - 2024	08H30
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA MAZDA BT-50 PEI 4494	Viaje – Est. Meteorológica TENA CHAUPISHUNGO – Hotel en El Coca	19 – Nov - 2024	12H30	19 – Nov - 2024	17H30
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA MAZDA BT-50 PEI 4494	Viaje El Coca – Estación Meteorológica SACHA INIAP	20 – Nov - 2024	07H30	20 – Nov - 2024	09H00
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA MAZDA BT-50 PEI 4494	Viaje Est. Meteorológica SACHA INIAP – Hotel en El Coca	20 – Nov - 2024	17H00	20 – Nov - 2024	18H30



Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA MAZDA BT-50 PEI 4494	Desplazamiento Hotel El Coca – Muelle Fluvial – Garaje Hotel	21 – Nov - 2024	06H00	21 – Nov - 2024	08H00
FLUVIAL	CANOA TRANSPORTE DE PASAJEROS INTERCANTONAL	Viaje El Coca – Nuevo Rocafuerte	21 – Nov - 2024	08H00	21 – Nov - 2024	13H00
CAMINANDO	CAMINANDO	Desplazamiento desde Hotel en Nuevo Rocafuerte hacia Estación Meteorológica	22 – Nov - 2024	07H30	22 – Nov - 2024	08H30
CAMINANDO	CAMINANDO	Desplazamiento desde Estación Meteorológica hacia Hotel en Nuevo Rocafuerte	22 – Nov - 2024	17H00	22 – Nov - 2024	17H30
FLUVIAL	CANOA TRANSPORTE DE PASAJEROS INTERCANTONAL	Viaje Nuevo Rocafuerte – El Coca	23 – Nov - 2024	06H00	23 – Nov - 2024	12H00
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA MAZDA BT-50 PEI 4494	Desplazamiento Hotel El Coca – Muelle Fluvial – Garaje Hotel El Chaco	23 – Nov - 2024	12H00	23 – Nov - 2024	18H00
Terrestre	Vehículo tipo CAMIONETA MAZDA BT-50 PEI 4494	Viaje desde El Chaco – Hasta INAMHI en la ciudad de Quito	24 – Nov - 2024	06H00	24 – Nov - 2024	09H30

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

