

INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES	
Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES DRO – 2023 – 009	FECHA DE INFORME: 14 de marzo 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 Otavalo, Ibarra – Imbabura Mira, Bolívar, El Ángel, San Gabriel, Tulcán - Carchi	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, César Meza (Conductor)	
INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS	
ANTECEDENTES: Una de las actividades que se contempla como parte esencial en el proyecto de inversión y en el marco de convenio de cooperación y asistencia entre PNUD e 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 del citado convenio, en su zona de incidencia y estudio que son las cuencas transfronterizas compartidas con la República de Colombia, Cuenca del Río Mira y Cuenca de los ríos Carchi-Guaytara, para poder cumplir los acuerdos y partes de responsabilidad de cada institución y bajo responsabilidad de cada institución 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:	
MIÉRCOLES 01/03/2023.	
<p>08H30 a 12H00 Desplazamiento desde INAMHI Quito hacia la estación Meteorológica M0001 INGUINCHO.</p> <p>12H00 a 16H30 Se busca y contrata jornaleros para apoyo, limpieza y desbroce de maleza y arbustos, se descarga infraestructura e instrumental que será reemplazado en esta estación meteorológica; y se organiza y coordina acciones y trabajos para el siguiente día.</p> <p>16H30 a 18H30 Viaje desde Estación meteorológica M0001 INGUINCHO hasta la ciudad de Ibarra para pernoctar.</p> <p>En el transcurso del desarrollo de las actividades diarias se procedió con la adquisición de bebidas hidratantes, snack y más, y la alimentación respectiva.</p> <p>Se Pernoctó en Ibarra.</p>	
JUEVES 02/03/2023:	
<p>07H30 a 09H30 Desplazamiento hacia la Estación Meteorológica M0001 INGUINCHO.</p> <p>09H30 a 18H00 Mantenimiento general de la estación meteorológica, cambio de caseta meteorológica y tarima de tina de evaporación, mantenimiento de infraestructura e instrumental meteorológico, corte de malezas, yerbas y arbustos, con la contratación de jornaleros para el efecto, pintura de bases, soportes andariveles y puerta de cerramiento de estación meteorológica.</p> <p>18H00 a 20H00 Viaje desde Estación Meteorológica M0001 INGUINCHO hasta la ciudad de IBARRA para pernoctar.</p> <p>En el transcurso del desarrollo de las actividades diarias se procedió con la adquisición de bebidas hidratantes, snack y más, y la alimentación respectiva.</p> <p>Se Pernoctó en Ibarra.</p>	

VIERNES 03/03/2023.

07H00 a 08H30 Desplazamiento hacia la Estación Meteorológica **M0105 OTAVALO**.

08H30 a 16H00 Mantenimiento general de la estación meteorológica, cambio de tarima de tina de evaporación, mantenimiento de infraestructura e instrumental meteorológico, corte de malezas, yerbas y arbustos, con la contratación de jornalero para el efecto, pintura de bases, soportes andariveles y puerta de cerramiento de estación meteorológica; y, reinducción y capacitación a la persona que levantara la información meteorológica de campo en esta estación meteorológica

16H00 a 17H30 Viaje desde Estación Meteorológica **M0105 OTAVALO** hasta la ciudad de IBARRA 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 Ibarra.

SABADO 04/03/2023.

06H30 a 09H00 Desplazamiento hacia la Estación Meteorológica **M0086 SAN VICENTE DE PUSIR**.

09H00 a 17H30 Mantenimiento general de la estación meteorológica, mantenimiento de infraestructura e instrumental meteorológico, corte de malezas, yerbas y arbustos, con la contratación de jornalero para el efecto, pintura de bases, soportes andariveles y puerta de cerramiento de estación meteorológica; y, reinducción y capacitación a la persona que levantara la información meteorológica de campo en esta estación meteorológica

17H30 a 18H30 Viaje desde Estación Meteorológica **M0086 SAN VICENTE DE PUSIR** hasta la ciudad de IBARRA 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 Ibarra.

DOMINGO 05/03/2023.

06H30 a 10H30 Desplazamiento hacia la Estación Meteorológica **M1248 LITA – EL CRISTAL**.

10H30 a 17H30 Mantenimiento general de la estación meteorológica, cambio de caseta meteorológica, mantenimiento de infraestructura e instrumental meteorológico, corte de malezas, yerbas y arbustos, con la contratación de jornalero para el efecto, pintura de bases, soportes andariveles y puerta de cerramiento de estación meteorológica; y, reinducción y capacitación a la persona que levantara la información meteorológica de campo en esta estación meteorológica

17H30 a 21H00 Viaje desde Estación Meteorológica **M1248 LITA – EL CRISTAL** hasta la ciudad de IBARRA 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 Ibarra.

LUNES 06/03/2023.

07H00 a 08H30 Desplazamiento hacia la Estación Meteorológica **M1240 IBARRA**.

08H30 a 16H30 Mantenimiento general de la estación meteorológica, cambio de tarima de tina de evaporación, mantenimiento de infraestructura e instrumental meteorológico, corte de malezas, yerbas y arbustos, con la contratación de jornalero para el efecto, pintura de bases, soportes andariveles y puerta de cerramiento de estación meteorológica.

16H30 a 17H45 Viaje desde Estación Meteorológica **M1240 IBARRA** hasta la ciudad de IBARRA 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 Ibarra.

MARTES 07/03/2023.

06H30 a 08H30 Desplazamiento hacia la Estación Meteorológica **M0104 MIRA.**

08H30 a 15H30 Mantenimiento general de la estación meteorológica, cambio de tarima de tina de evaporación, mantenimiento de infraestructura e instrumental meteorológico, corte de malezas, yerbas y arbustos, con la contratación de jornalero para el efecto, pintura de bases, soportes andariveles y puerta de cerramiento de estación meteorológica; y, reinducción y capacitación a la persona que levantara la información meteorológica de campo en esta estación meteorológica

15H30 a 17H30 Viaje desde Estación Meteorológica **M0104 MIRA** hasta la ciudad de EL ANGEL 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 El Ángel.

MIÉRCOLES 08/03/2023.

07H00 a 08H15 Desplazamiento hacia la Estación Meteorológica **M0102 EL ANGEL.**

08H15 a 14H00 Mantenimiento general de la estación meteorológica, mantenimiento de infraestructura e instrumental meteorológico, corte de malezas, yerbas y arbustos, con la contratación de jornalero para el efecto, pintura de bases, soportes andariveles y puerta de cerramiento de estación meteorológica; y, reinducción y capacitación a la persona que levantara la información meteorológica de campo en esta estación meteorológica

14H00 a 17H00 Viaje desde Estación Meteorológica **M0102 EL ANGEL** hasta la ciudad de TULCAN 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 Tulcán.

JUEVES 09/03/2023.

06H30 a 09H00 Desplazamiento hacia la Estación Meteorológica **M0103 SAN GABRIEL.**

09H00 a 15H00 Mantenimiento general de la estación meteorológica, mantenimiento de infraestructura e instrumental meteorológico, cambio de caseta meteorológica y tarima de tina de evaporación, mantenimiento de infraestructura e instrumental meteorológico, pintura de bases, soportes andariveles y puerta de cerramiento de estación meteorológica.

15H00 a 17H00 Viaje desde Estación Meteorológica **M0103 SAN GABRIEL** hasta la ciudad de TULCAN 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 Tulcán.

VIERNES 10/03/2023.

07H15 a 08H00 Desplazamiento hacia la Estación Pluviométrica **M0308 TUFÍÑO.**

08H00 a 09H30 Instalación de Nuevo Pluviómetro, con su respectivo soporte y poste de Pluviómetro, capacitación a la persona que levantara la información meteorológica de campo en esta estación pluviométrica.

09H30 a 16H00 Viaje desde Estación Pluviométrica **M0308 TUFÍÑO** 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, rehabilitación del instrumental e infraestructura.
- Se procedió con la reinducción al personal de campo que levantara la información meteorológica que las estaciones producen.

- Se dejan operativas y funcionales a las estaciones meteorológicas intervenidas en esta salida a campo cuyo objetivo era la rehabilitación y el mantenimiento de las estaciones meteorológicas, con su personal que colaborara levantando la información de campo.
- Se cumple con los objetivos planteados en el marco del convenio de cooperación entre INAMHI y PNUD para el monitoreo de las cuencas binacionales Mira y Garchi – Guaytara.

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.
- Ya que la institución no posee recursos suficientes para el pago de agentes externos por compra de información, se debe propender a mantener en muy buena forma y cumplir de manera oportuna los términos, cláusulas y condiciones estipuladas en los convenios suscritos.
- Tratar de cumplir los acuerdos y compromisos que se adquieren como partes de convenios de cooperación interinstitucional los cuales son de beneficio mutuo para las instituciones intervinientes, así como también para el desarrollo sostenible de la sociedad, la comunidad y el País.
- Atender y cumplir los compromisos adquiridos en convenios suscritos y en los cuales en una de sus partes estipulan el mantenimiento preventivo y correctivo de las estaciones meteorológicas para así propender a mantener la recolección de datos de calidad y confiables.
- Cumplir a cabalidad las ofertas que se le planteo a las personas encargadas (observadores) de levantar la información meteorológica de campo.

ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA
FECHA dd-mmm-aaa	01/Mar/2023	10/Mar/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	08H30	16H00	

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 CAMION NKR II PEI - 1304	Viaje INAMHI – Estación Meteorológica INGUINCHO	01 – Mar - 2023	08H30	01 – Mar - 2023	12H00
Terrestre	Vehículo tipo CAMION NKR II PEI - 1304	Viaje Estación Meteorológica INGUINCHO – Hotel en Ibarra	01 – Mar - 2023	16H30	01 – Mar - 2023	18H30
Terrestre	Vehículo tipo CAMION NKR II PEI - 1304	Viaje Ibarra – Estación Meteorológica INGUINCHO	02 – Mar - 2023	07H30	02 – Mar - 2023	09H30
Terrestre	Vehículo tipo CAMION NKR II PEI - 1304	Viaje Estación Meteorológica INGUINCHO – Hotel en Ibarra	02 – Mar - 2023	18H00	02 – Mar - 2023	20H00
Terrestre	Vehículo tipo CAMION NKR II PEI - 1304	Viaje Ibarra – Estación Meteorológica OTAVALO	03 – Mar - 2023	07H00	03 – Mar - 2023	08H30
Terrestre	Vehículo tipo CAMION NKR II PEI - 1304	Viaje Estación Meteorológica OTAVALO – Hotel en Ibarra	03 – Mar - 2023	16H00	03 – Mar - 2023	17H30
Terrestre	Vehículo tipo CAMION NKR II PEI - 1304	Viaje Ibarra – Estación Meteorológica SAN VICENTE DE PUSIR	04 – Mar - 2023	06H30	04 – Mar - 2023	09H00
Terrestre	Vehículo tipo CAMION NKR II PEI - 1304	Viaje Estación Meteorológica SAN VICENTE DE PUSIR – Hotel en Ibarra	04 – Mar - 2023	17H30	04 – Mar - 2023	18H30
Terrestre	Vehículo tipo CAMION NKR II PEI - 1304	Viaje Ibarra – Estación Meteorológica LITA EL CRISTAL	05 – Mar - 2023	06H30	05 – Mar - 2023	10H30

Terrestre	Vehículo tipo CAMION NKR II PEI - 1304	Viaje Estación Meteorológica LITA EL CRISTAL – Hotel en Ibarra	05 – Mar - 2023 ✓	17H30	05 – Mar - 2023 ✓	21H00
Terrestre	Vehículo tipo CAMION NKR II PEI - 1304	Viaje Ibarra – Estación Meteorológica IBARRA	06 – Mar - 2023 ✓	07H00	06 – Mar - 2023 ✓	08H30
Terrestre	Vehículo tipo CAMION NKR II PEI - 1304	Viaje Estación Meteorológica IBARRA – Hotel en Ibarra	06 – Mar - 2023 ✓	16H30	06 – Mar - 2023 ✓	17H45
Terrestre	Vehículo tipo CAMION NKR II PEI - 1304	Viaje Ibarra – Estación Meteorológica MIRA	07 – Mar - 2023 ✓	06H30	07 – Mar - 2023 ✓	08H30
Terrestre	Vehículo tipo CAMION NKR II PEI - 1304	Viaje Estación Meteorológica MIRA – Hotel en El Ángel	07 – Mar - 2023 ✓	15H30	07 – Mar - 2023 ✓	17H30
Terrestre	Vehículo tipo CAMION NKR II PEI - 1304	Viaje El Ángel – Estación Meteorológica EL ANGEL	08 – Mar - 2023 ✓	07H00	08 – Mar - 2023 ✓	08H15
Terrestre	Vehículo tipo CAMION NKR II PEI - 1304	Viaje Estación Meteorológica EL ANGEL – Hotel en Tulcán	08 – Mar - 2023 ✓	14H00	08 – Mar - 2023 ✓	17H00
Terrestre	Vehículo tipo CAMION NKR II PEI - 1304	Viaje Tulcán – Estación Meteorológica SAN GABRIEL	09 – Mar - 2023 ✓	06H30	09 – Mar - 2023 ✓	09H00
Terrestre	Vehículo tipo CAMION NKR II PEI - 1304	Viaje Estación Meteorológica SAN GABRIEL – Hotel en Tulcán	09 – Mar - 2023 ✓	15H00	09 – Mar - 2023 ✓	17H00
Terrestre	Vehículo tipo CAMION NKR II PEI - 1304	Viaje Tulcán – Estación Pluviométrica TUFÍÑO	10 – Mar - 2023 ✓	07H15	10 – Mar - 2023 ✓	08H00
Terrestre	Vehículo tipo CAMION NKR II PEI - 1304	Viaje Estación Pluviométrica TUFÍÑO – INAMHI Quito	10 – Mar - 2023 ✓	09H30	10 – Mar - 2023 ✓	16H00

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

NOTA



Claudio Medina Ruiz.

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

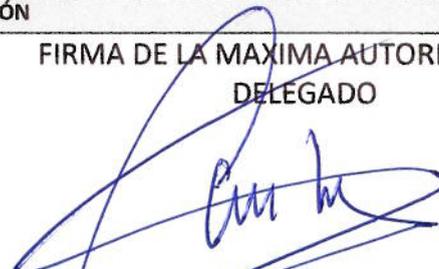
Técnico Red Observación Hidrometeorológica

FIRMAS DE APROBACIÓN

FIRMA DE LA O EL JEFE INMEDIATO DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD

FIRMA DE LA MAXIMA AUTORIDAD O SU DELEGADO





Ing. Sebastián Bolaños.

José Luis Bastidas

Director Nacional de la Red de Observación Hidrometeorológica

AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO

