

INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE
SERVICIOS INSTITUCIONALES

DRO – 2023 – 081 - PY

FECHA DE INFORME:

13-SEPTIEMBRE-2023

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR

LANDETA TAPIA JEISSON JAVIER

DENOMINACION DEL PUESTO QUE OCUPA:

Técnico en Gestión de la Red de Observación
Hidrometeorológica

NUMERO DE CEDULA DE LA O EL SERVIDOR

1600526659

ESCALA OCUPACIONAL:

Servidor Público de Apoyo 4 - SPA4

CIUDAD – PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL

Provincia: Pichincha
Oficinas INAMHI QUITO

NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE EL SERVIDOR

DIRECCION NACIONAL DE REDES DE OBSERVACION
HIDROMETEOROLÓGICAS

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL:

JEISSON JAVIER LANDETA TAPIA

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

ANTECEDENTES:

Al constar la actividad de rehabilitación, mantenimiento preventivo y correctivo; y, la actualización de conocimientos del personal que levanta la información en las estaciones meteorológicas como parte esencial en el **PROYECTO DE INVERSION del INAMHI**. Para así mantener la actividad de las estaciones meteorológicas, por esta razón se presentan estas salidas al campo para realizar estas actividades específicas.

OBJETIVO:

- Capacitación de Observaciones Meteorológicas
- Tipos de observaciones
- Tipos de sistemas de observación meteorológica
- Descripción general de los instrumentos
- Consideraciones sobre los instrumentos y las mediciones.

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS:

DOMINGO 03/09/2023

Viaje De Puyo –Quito

Se pernocta en Quito

LUNES 04/09/2023

Presentación e inauguración del Curso para Observadores Meteorológicas por parte del Instructor Benito Valderrama

Los temas citados durante el día fueron de conceptos de Observación Meteorológica, ciencias de la atmosfera, composición, estructura atmosférica, campos de estudio y aplicación de la meteorología, tiempo, clima y tipos de observación.

Se pernocta en Quito

MARTES 05/09/2023

Se realiza la capacitación de temperatura, energía cinética, calor y transferencia de calor como conducción, convección y radiación, además variación de temperatura y humedad.

Se pernocta en Quito

MIÉRCOLES 06/09/2023

El día se desarrolla sobre los meteoros, tales como hidrometeoros, lito meteoros, foto meteoros, electro meteoros, además sobre presión atmosférica.

Se realizan prácticas sobre observaciones meteorológicas en la Estación Meteorológica de IÑAQUITO

Se pernocta en Quito

Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología

Dirección: Núñez de la Vela 136-15 y Correa

Código postal: 170507 / Quito-Ecuador

Teléfono: +593-2 397 100

www.inamhi.gob.ec

INAMHI

Recibido Por:

Firma:

20-09-2023

16-02

República
del Ecuador

JUEVES 07/09/2023

Este día se desarrolla con el tema de Nubosidad: Formación por convención, convergencia, acenso orográfico, turbulencia mecánica, afección, paisaje.

Prácticas en observaciones meteorológicas

Se pernocta en Quito

VIERNES 08/09/2023

Este día se desarrolla la inducción en identificación de los diferentes tipos de nubes, codificación de los mensajes SINOP

Prácticas de observaciones meteorológicas en la Estación Iñaquito.

Se pernocta en Quito

SABADO 09/09/2023

10H00 a 16H00 Viaje desde INAMHI – Quito a Estación Meteorológica PUYO.

Fin de la Comisión.

RESULTADOS OBTENIDOS:

- Fortalecer las capacidades del INAMHI y otras instituciones que trabajen con datos y pronósticos del tiempo. Así como pronósticos climáticos por medio del curso presencial en el cual se pudo aprender de forma técnica sobre nubes, mensaje SYNOP y fenómenos atmosféricos.
- Las observaciones de nubes de manera teórica y práctica ayudo a muchos participantes del curso a interactuar, compartir experiencias y formas de nubes con las cuales pudieron darse cuenta de las diferencias que existen una de otra.
- Realizar observaciones meteorológicas de superficie utilizando instrumentos meteorológicos de acuerdo a las guías, libros, manuales, normas, procedimientos y reglamentos nacionales

RECOMENDACIONES:

- Dado que un curso de meteorología debería de durar 6 meses. Para un mejor aprendizaje debería estar enfocado en un 70% de práctico y 30 de teoría. Ya que para aprender de una mejor manera los tipos de nubes se necesita observar día tras días las diferentes formas.
- Implementar el uso de folletos con la programación de la clase, ya que el curso estaba mayormente enfocado en personas que no han realizado observaciones y de esta forma pueden saber con anticipación de lo que se va a tratar y poder estar mejor preparados.
- Enfocar el curso a experiencias vividas en el país. Ya que las formas y tipos de nubes que se pueden observar con regularidad son diferentes según lo observado en el curso

ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA
FECHA dd-mmm-aaa	2/SEPTIEMBRE/2023	10/SEPTIEMBRE/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	10H00	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	COOPERATIVA DE TRANSPORTES BAÑOS	PUYO – QUITO	03/09/2023	10:00	04/09/2023	16:00
Terrestre	COOPERATIVA DE TRANSPORTES BAÑOS	QUITO - PUYO	09/09/2023	10:00	09/09/2023	16:00

NOTA: En caso de haber utilizado transporte público, se deberá adjuntar obligatoriamente los pases a bordo o boletos.

OBSERVACIONES

Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología

Dirección: Núñez de Vela H36-15 y Corra

Código postal: 170507 / Quito-Ecuador

Teléfono: +593-2 3974000

www.inamhi.gob.ec



República
del Ecuador

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO  Firmado electrónicamente por: JEISSON JAVIER LANDETA TAPIA JEISSON JAVIER LANDETA TAPIA SERVIDOR PUBLICO APOYO 4	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  Firmado electrónicamente por: JOHN SEBASTIAN BOLANOS ABAD	FIRMA DE LA MAXIMA AUTORIDAD O SU DELEGADO  Firmado electrónicamente por: JOSE LUIS BASTIDAS RECALDE
Ing. Sebastián Bolaños. Director Nacional de la Red de Observación Hidrometeorológica	José Luis Bastidas AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO