







INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA
CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES
DRO-2019-034(CV)

FECHA DE INFORME (dd-mm-aaaa)

22-11 -2019

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR Guido Pilataxi Alulema	PUESTO QUE OCUPA: Técnico en Gestión de la Red de Observación Hidrometeorológica			
CIUDAD – PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL El Ángel, Tulcán- Carchi / Ibarra-Imbabura	NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR Dirección Red Nacional de Observación Hidrometeorológica			

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL: Ricardo Félix (Jefe de comisión y conductor), Guido Pilataxi (técnico)

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

OBJETIVO:

Mantenimiento correctivo de estación hidrológica automática de H0064 el Ángel el puente Avont ERA estación meteorológica automática M1256 Rancheros del norte el Carmello con tramite correspondiente de acuerdo a normativa legal vigente

ACTIVIDADES:

20 de noviembre de 2019

Tesoreria

Otros......

- 06h00 Personal técnico de la DRO realizo la preparación organización de herrantientas de equipos y materiales que serán usados en la comisión de servicios.
- 06:30 el vehículo institucional Mazda PEQ-0311 se transportó y se condujo el vehículo hacia la ciudad del Ángel arribando a las 12:00.
- 12:00 a 18:00 se intervino la estación hidrológica del Ángel en puente Ayora ejecutando las siguientes actividades:
 - Se verificó el estado inicial de los equipos y dispositivos para luego realizar el mantenimiento correctivo.
 - Desmontaje de los dos gabinetes (equipos pasos de cables).
 - Traslado a un taller mecánico el gabinete principal para que realicen el cambio de la tapa.
 - Montaje de los dos gabinetes reparados.
 - Reemplazo y conexión de la Batería marca Ritar modelo DC 1240.





- Conexión de antenas, sensor de nivel de agua, panel solar y sistema de tierra
- Verificación de la lectura limnimétrica.
- Pruebas, registro de funcionamiento de la Red Hidrológica
- Ajuste de nivel de agua en el Loggernet
- Medición de voltajes en el panel solar batería
- Verificación de funcionamientos de la trasmisión de los datos.
- Limpieza y desbroce de la estación hidrológica con el personal contratado
- 18:00 a 21:00 se traslada a las oficinas de Inamhi Quito para descargar los equipos de la estación hidrológica y cargar los equipos necesarios para intervenir le estación meteorológica automática M1256 Rancheros del norte el Carmelo.
- Retorno de las oficinas de Inamhi a las 21:30 a la ciudad de Ibarra arribando a las 23:30 a pernoctar

21 de noviembre de 2019

- 07:30 el vehículo institucional Mazda PEQ-0311 se transportó el vehículo hacia la Cantón de Julio Andrade arribando las 10:30
- 10:30 a 13:30 se intervino la estación meteorológica automática M1256 Rancheros del norte el Carmelo como se detalla a continuación:
 - Verificación de estado inicial de los equipos, evidenciando que registrador de datos presenta advertencia del funcionamiento.
 - Detección de fallo en modem transmisor satelital marca Vaisala serie: 0331
 - Cambio de trasmisor satelital GOES marca Vaisala serie: 0116
 - Verificación y registro de datos de la Presión. Humedad y Temperatura
 - Instalación de los sensores subpatrones de la estación portátil junto a la estación de campo para proceso de comparación metrológica.
 - Verificación de funcionamientos de la trasmisión de los datos.
 - Descarga de datos almacenados en la memoria del periodo 01 de mayo de 2019 a 21 de noviembre de 2019.
 - Proceso de intercomparación metrológica en los parámetros Temperatura, Humedad y Presión Atmosférica
 - Limpieza del pluviómetro de peso Modelo OTT
- 13h30 desde El Carmelo de retorno hacia las oficinas de Inamhi en Quito arribando las 19:15 horas.

LOGROS ALCANZADOS:

- Cumplimiento del objetivo de la comisión de servicio DRO 2019-034
- Rehabilitación de la estación hidrológica automática el Ángel puente Ayora que forma parte de la red de monitoreo de hidrológica
- Rehabilitación de la estación hidrológica automática M1256 Rancheros del Norte el Carmelo que

forma parte de la red de monitoreo de hidrológica

• Limpieza y desbroce al acceso a la estación hidrológica

RECOMENDACIONES:

- Dar atención periódica a las redes de estaciones Hidrológicas y Meteorológica
- En la estación Rancheros del Norte cambiar el sensor de Presión Barométrica
- Facilitar un vehículo en óptimos condiciones mecánicos que aportará al cumplimiento de los objetivos de comisión de servicios

Nota: La camioneta MAZDA PEQ.0311 presentó fallos de funcionamiento en el sistema eléctrico, ocasionando inconvenientes en la libre circulamiento del automotor en las vías de la ciudad de Quito, así como mayor consumo de combustible debido a no poder apagar el vehiculo por miedo a no volver a encenderlo, por lo que se recomienda reemplazar la batería.

Provincia	Descripción	Valor	
Imbabura	Viatico	\$160,00	
Imbabura	Combustible	\$36,00	
Pichincha	Combustible	\$34,00	
Pichincha	Peajes	6.40	
Imbabura	Peajes	5.00	
Carchi	Peajes	2.00	

TERRESTRE	SALIDA	LLEGAD A	NOTA Estos datos se refieren al tiempo efectivamente utilizado
FECHA dd-mmm-aaa	20-11-2019	21-11-2019	en el cumplimiento del servicio institucional, desde la salida del lugar de residencia o trabajo habituales o del
HORA 06h30 hh: mm	19h15	cumplimiento del servicio institucional según sea el ca hasta su llegada de estos sitios.	

TRANSPORTE

TIPO DE TRANSPOR TE	NOMBRE DE TRANSPO RTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA	
			FECHA dd-mmm- aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mmm- aaaa	HORA hh:mm
TERRESTRE MAZDA PEQ.0311	MAZDA	Quito- El Ángel	20-11-2019	06H30	20-11-2019	12H00
	El Ángel-Quito	20-11-2019	18H00	20-11-2019	21H00	
		Quito-Ibarra	20-11-2019	21H30	20-11-2019	23H30
		Ibarra- Julio Andrade	21-11-2019	07H30	21-11-2019	10H30
		Julio Andrade –Quito	21-11-2019	13H30	21-11-2019	19H15

NOTA: Se adjunta 4 facturas

OBSERVACIONES



FIRMA DE LA O EL SERVIDOR NOTA **COMISIONADO** 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 NOMBRE cumplimiento de servicios institucionales sea superior al número de días autorizados, se deberá Guido Pilataxi Alulema 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 FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD DEL SERVIDOR EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD **COMISIONADO** NOMBRE: NOMBRE: Ing. Rosa Ana González Mgs. Diego Guzmán Figueroa