



INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

INAMHI – RJP – 2020 - 005

FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)

10-DIC-2020

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR
Mejía Veintimilla Diego Geovanny

DENOMINACIÓN DEL PUESTO QUE OCUPA:
Coordinador de la RJP

CÉDULA DE CIUDADANÍA:
1103908032

ESCALA OCUPACIONAL:

CIUDAD – PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL

Las Lajas-Huaquillas-
Machala_Arenillas_Portovelo/EL Oro

NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR

Proceso Desconcentrado Jubones-Puyango

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL:

Ing. Diego Mejía V. - Ing. Leonardo Contenido

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

Objetivo:

Reemplazar los nuevos SIMs en las estaciones meteorológicas automáticas de la Provincia de Loja

Antecedentes:

Con el objeto de mejorar el servicio de transmisión de datos de estaciones meteorológicas e hidrológicas, la DRO ha planificado efectuar la actualización tecnológica en las telecomunicaciones para dotar de internet móvil a la red de estaciones hidrometeorológicas tanto convencionales como automáticas propiedad de INAMHI instaladas en territorio a nivel nacional, que integre la disponibilidad y conexión de cobertura de al menos 2 operadoras celulares e incluya una plataforma web para gestión y administración de SIMs. En tal sentido INAMHI ha contratado el servicio de internet móvil para las estaciones hidrológicas del INAMHI, orden de compra: IC-INAMHI-035-2020.

Actividades desarrolladas:

Lunes 07 de diciembre de 2020

Se desplazó desde la ciudad de Loja a las 7:30 am hasta la ciudad de Arenillas, específicamente al lugar Cuca (Granja experimental La Cuca), lugar donde está emplazada la estación meteorológica automática La Cuca, llegando aproximadamente a las 13:20 am. En esta estación se realizó las siguientes actividades:

- Revisión del sistema eléctrico fotovoltaico y medición de niveles de voltaje.
- Cambio de batería y modem.
- Descarga de datos de memoria interna y externa.
- Instalación de Sim Card y cambios de parámetros estáticos en el registrador de datos
- Mantenimiento general y limpieza de los sensores: pluviómetro, temperatura del aire, piranómetros y panel solar.

El cambio de sim y mantenimiento en esta estación duró hasta las 16:00, donde se movilizó hasta la ciudad de Huaquillas, al hospital de esta ciudad, donde se encuentra instalada la estación automática Huaquillas, llegando a este sitio a las 17:25, se realizaron las siguientes actividades:

- Revisión del sistema eléctrico fotovoltaico y medición de niveles de voltaje
- Descarga de datos de memoria interna y externa.
- Instalación de Sim Card y cambios de parámetros estáticos en el registrador de datos
- Mantenimiento general y limpieza de los sensores: pluviómetro, temperatura del aire,

piranómetros y panel solar.

En esta estación se finalizó la intervención a las 17:50.

Se pernoctó en Huaquillas.

Martes 08 de diciembre de 2020

A las 7:15 de la mañana se trasladó hasta la ciudad de Las Lajas, sitio donde se encuentra instalada la estación automática del mismo nombre, llegando a esta aproximadamente a las 8:30. En esta estación se realizó las siguientes actividades:

- Revisión del sistema eléctrico fotovoltaico y medición de niveles de voltaje
- Descarga de datos de memoria interna y externa.
- Desbroce de maleza.
- Instalación de Sim Card y cambios de parámetros estáticos en el registrador de datos
- Mantenimiento general y limpieza de los sensores: pluviómetro, temperatura del aire, piranómetros y panel solar.

Una vez finalizada con la intervención, aproximadamente a las 10:20, se trasladó hasta la ciudad de Palamles, lugar donde se encuentra la estación meteorológica automática Palmales, llegando a esta alrededor de las 11:00. En esta estación, no se pudo realizar ningún trabajo debido a que los dueños de los terrenos no permitieron el paso y solicitaron que se realice el retiro de la estación.

Inmediatamente a las a las 11:15, se movilizó hasta la ciudad de Zaruma, a la extensión de la Universidad Nacional de Loja, lugar donde se encuentra emplazada la estación meteorológica automática Zaruma, llegando a este sitio a las 14:00. En esta estación se realizaron los siguientes trabajos:

- Revisión del sistema eléctrico fotovoltaico y medición de niveles de voltaje.
- Descarga de datos de memoria interna y externa.
- Instalación de Sim Card y cambios de parámetros estáticos en el registrador de datos
- Mantenimiento general y limpieza de los sensores: pluviómetro, temperatura del aire, piranómetros y panel solar.

Se finalizó el trabajo necesario en la estación Zaruma a las 14:45. Inmediatamente se movilizó hasta la ciudad de Piñas, llegando a esta aproximadamente a las 15:35.

Se pernocto en Piñas

Miércoles, 09 de diciembre de 2020

A las 7:30 de la mañana se trasladó hasta la ciudad de Portovelo, específicamente al colegio 13 de Mayo, sitio donde se encuentra instalada la estación automática Portovelo, llegando a esta aproximadamente a las 8:05. En esta estación se realizó las siguientes actividades:

- Revisión del sistema eléctrico fotovoltaico y medición de niveles de voltaje
- Descarga de datos de memoria interna y externa.
- Desbroce de maleza.
- Instalación de Sim Card y cambios de parámetros estáticos en el registrador de datos
- Mantenimiento general y limpieza de los sensores: pluviómetro, temperatura del aire, piranómetros y panel solar.

Una vez finalizada con la intervención, aproximadamente a las 08:45, se trasladó hasta la ciudad Loja, legando a esta aproximadamente a las 13:00.

Fin de comisión

Productos Alcanzados:

- Intervención satisfactoria en las EMAs La Cuca – Huaquillas – Las Lajas – Zaruma - Portovelo, instalando y configurando las nuevas SIM Card, cumpliendo el objetivo de la comisión de servicios.

Recomendaciones:

- Se recomienda efectuar gestión administrativa para buscar un nuevo sitio y reubicar la estación meteorológica automática Palmales.

