




DESPACHADO 22 NOV 2021 

45328/2021

MEMORANDO SUBT-CEC-0287-2021

Para: PRESIDENCIA EJECUTIVA
De: JEFATURA REDES Y COMUNICACIONES

Asunto: A.10. INFORME DE COMISIÓN A LAS PROVINCIAS DE MORONA SANTIAGO Y PASTAZA

Fecha: Noviembre 22, 2021

Con la finalidad de realizar la revisión a los reconectores 16 de agosto, Comunidad Sucre; cambiar de switch de comunicaciones a la agencia Palora y revisar el enlace a CAR Mera, se procedió con el traslado a las provincias de Pastaza y Morona Santiago desde el día 18 hasta el día 19 de noviembre.

El día jueves 18 de noviembre a las 07h00 del presente año viajamos en el vehículo 13 mi persona, acompañado del Sr. Bryan Sandoya pasante de la empresa, desde la ciudad de Ambato hacia la reconector Comunidad Sucre, donde se realizaron las siguientes actividades:

- Revisión del equipo de comunicación el cual se encontraba inhibido.
- Actualizaciones de firmware a la radio inalámbrica.
- Verificación de funcionamiento del enlace.
- Pruebas del enlace, quedando operativo.

A las 12h00 nos trasladamos a la Agencia Palora, para realizar el cambio de switch de comunicaciones comprobando la conectividad en el sitio, después se realizó la inspección al reconector 16 de agosto con personal de la agencia, donde se realizaron las siguientes actividades:

- Verificación de la línea de vista obstruida por la vegetación existente para la antena de comunicación.
- Toma de coordenadas para posible reubicación del reconector.
- Se realizarán las respectivas simulaciones para poder determinar la mejor opción para que exista la factibilidad del radioenlace.

A las 16h00 se nos indica la pérdida de comunicaciones nuevamente con el reconector Comunidad Sucre, nos dirigimos nuevamente al sitio donde se realizaron las siguientes actividades:

- El equipo de comunicación se encontraba nuevamente inhibido.
- Verificación de funcionamiento del enlace.
- Pruebas del enlace por una hora, quedando operativo.

El día 19 de noviembre nos trasladamos a la repetidora Santa Rosa ubicada en Puyo, para realizar las siguientes actividades:

- Cambio de switch de comunicación averiado.
- Verificación y revisión del equipo de comunicación del enlace CAR Mera, se encuentra avería.



- Se cambia y se alinea antena antes perteneciente a CAR Shell para dar servicio a CAR Mera.
- Etiquetación e identificación de los equipos.
- Actualizaciones de firmware a la radio inalámbrica.
- Se reestablece la conectividad con el CAR Mera con ayuda del Ing. Oscar Alarcón.

A las 12h45 nos trasladamos a Mera para realizar las siguientes actividades:

- Revisión de los niveles de señal de la antena de CAR Mera.
- Se alinea nuevamente antena.
- Se prueban frecuencias para el correcto funcionamiento del enlace.
- Medición de parámetros de tráfico y señal.
- Verificación de funcionamiento del programa de recaudación con personal de CAR Mera y con el Ing. Oscar Alarcón.

Finalizando todas las tareas planificadas, nos trasladamos a la ciudad de Ambato, sin presentarse novedad alguna.

Atentamente,

Ing. Diego Paúl Ocaña.
REDES Y COMUNICACIONES

Visto Bueno;

Ing. Vinicio Santamaría
REDES Y COMUNICACIONES
DPO.1

Ing. Raúl Parra
DIRECTOR SUBT. (E)