

Let

Descripción de proyecto

Instalación de Enlaces Punto a Punto para la Interconexión de los Repetidores de Radiocomunicación del Ministerio

Se requiere la instalación, configuración y puesta en marcha de 4 Enlaces Inalámbricos Punto a Punto (PTPs) entre los sitios donde se encuentran instalados nuestros repetidores de radiocomunicación y las oficinas provinciales y municipales de este ministerio más cercanas detalladas a continuación;

1. El Site de Alto Banderas con la Dirección Municipal Constanza.
2. El Site de El Murazo de Mao con Dirección Provincial de Santiago.
3. El Site de Los Brazos con la Dirección Provincial de El Seibo.
4. El Site de El Toro con la Dirección Provincial de Pedernales.

Para estos enlaces PTP serían utilizadas Radios (Antenas parabólicas), con una velocidad mínima de conexión de 100 Mbps, en frecuencia de banda libre, con acceso a configuración remota y con una disponibilidad de conexión 24/7.

Estas Radios (Antenas parabólicas) serán instaladas en los Sites de El Murazo y El Seibo, en torres auto soportadas de comunicación de Claro. Para los Sites de Alto Bandera y El Toro, en las torres arriostradas o ventadas donde están instaladas las antenas de nuestros repetidores.

Para el caso de las Provinciales y Municipales, se necesitarán torres de comunicación arriostradas, debidamente aterrizadas, con la altura necesaria para el proyecto y que deben estar incluidas en la propuesta.

Las radios (Antenas parabólicas) instaladas en las oficinas serian conectadas a la router VPN (Red Virtual Privada) del ministerio ya instalado, para poder tener acceso al equipo de forma remota desde la sede central.

En el caso de los Sites los Radios (Antenas parabólicas) de los PTPs serían conectados a un switch suministrado por el ministerio en el que estarían conectados los dos repetidores (Digital y Análogo) instalados en dichos Sites.