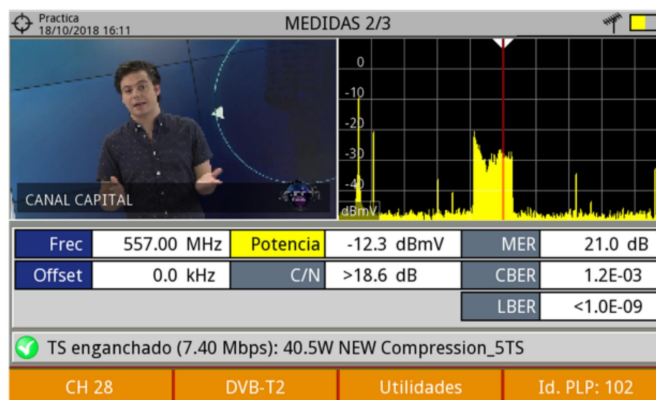


Guía Práctica de Laboratorio Usuario No. 2	Fecha: 15/10/2018
	Versión 1.0
	Página 15 de 17
	Elaborado por: Nicolás Cruz

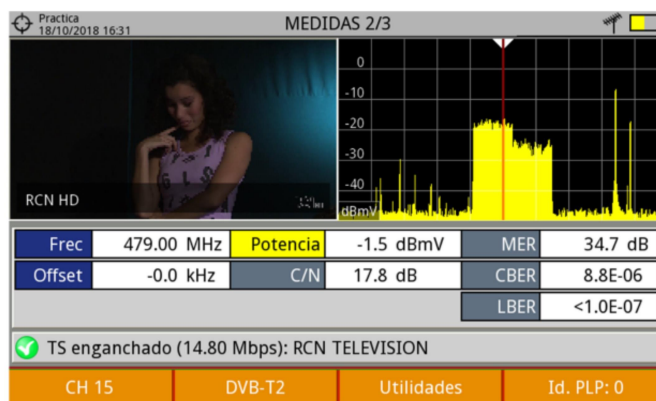
Practica Visualización de Canales:

Se debe realizar la visualización de cada uno de los canales sintonizados por el equipo.

- a) Oprima la tecla modo medidas las veces necesarias para que quede en el modo de medida "MEDIDAS 2/3" en específico.



- b) Inicie a desplazarse entre los diferentes canales oprimiendo la tecla de control izquierda o derecha según corresponda para realizar el cambio de canal, cada vez que haga un cambio de canal espere de 2 a 3 segundo que el equipo recopile la información necesaria y muestre la misma, cuando este llegue al canal mínimo y máximo respectivamente no dejara realizar más cambio de canal.



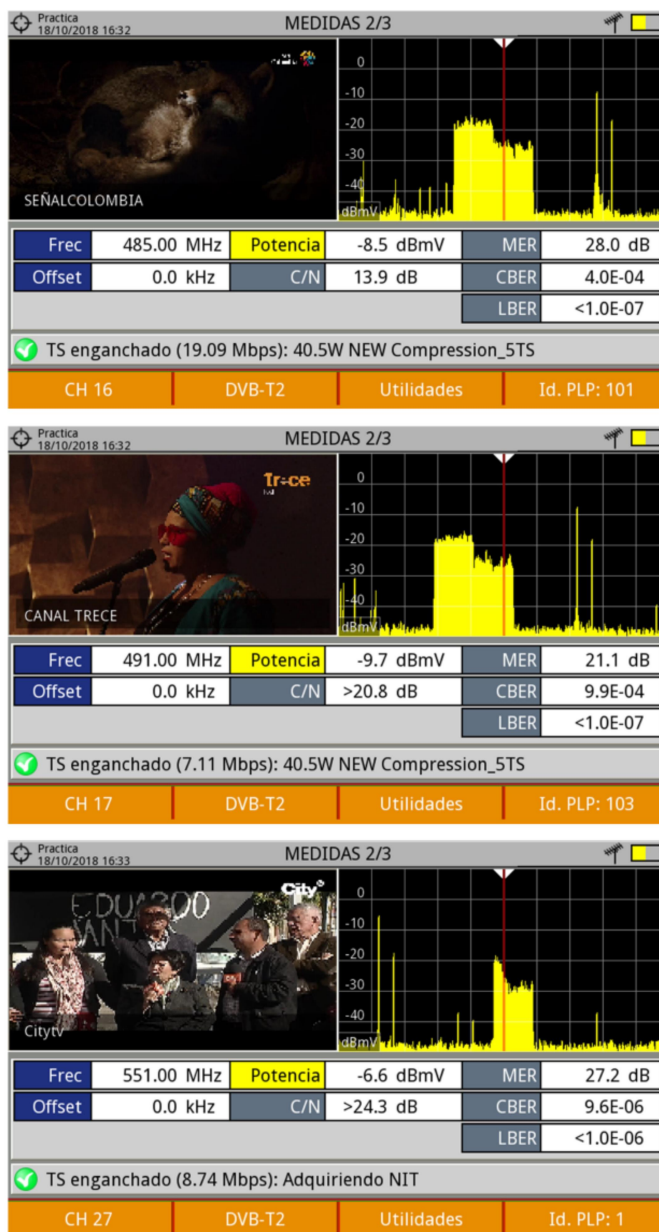
Guía Práctica de Laboratorio Usuario No. 2

Fecha: 15/10/2018

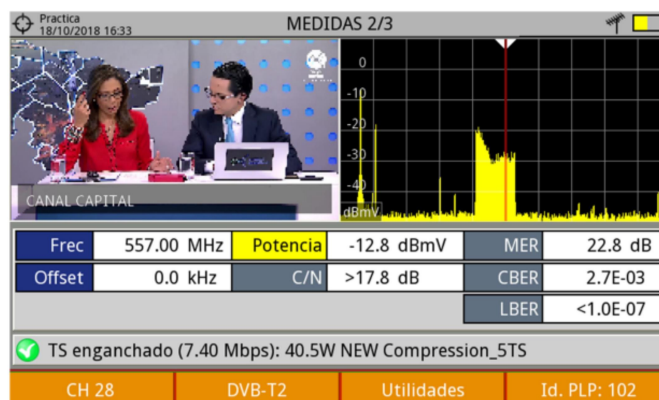
Versión 1.0

Página 16 de 17

Elaborado por: Nicolás Cruz



Guía Práctica de Laboratorio Usuario No. 2	Fecha: 15/10/2018
	Versión 1.0
	Página 17 de 17
	Elaborado por: Nicolás Cruz



- c) Identifique y realice un listado de los canales que se obtuvieron, este mismo listado será necesario para realizar la siguiente práctica.
- d) Apague el equipo, oprimiendo la tecla de encendido y apagado durante un segundo.

Anexo 5 Guía práctica de laboratorio instructor No. 2

Guía Práctica de Laboratorio Instructor No. 2	Fecha: 15/10/2018
	Versión 1.0
	Página 1 de 2
	Elaborado por: Nicolás Cruz

Introducción:

Por medio de esta práctica se busca alfabetizar al usuario acerca de los conceptos básicos de las telecomunicaciones, a través de la instrumentación con el equipo HD RANGER ULTRA LITE para comprender sus usos y funcionamiento.

Modelo de la práctica:

Se cuenta con el equipo HD RANGER ULTRA LITE, con el cual se busca realizar pruebas específicas sobre el banco de pruebas totalmente instalado de la práctica anterior, pero primero se realizará una instrucción de la instrumentación del equipo, sus usos y funcionamiento, con lo cual se busca que el usuario pueda realizar independientemente ciertas pruebas con el equipo sobre el banco de pruebas.

En esta parte de la práctica, es necesario permitir que el usuario manipule el equipo HD RANGER ULTRALITE, con el fin de que se familiarice con el mismo y aprenda a usarlo, para poder desarrollar la siguiente práctica, es necesario que el instructor sea hábil en el manejo del equipo, con el fin de que sea apoyo a los usuarios solucionando dudas en el manejo del equipo y les pueda guiar en la configuración y manejo del mismo.

Nota: se recomienda que el instructor revise el manual del equipo, para el desarrollo de esta práctica.

Elementos Banco de Prueba:

- Banco de prueba instalado.
- Equipo HD RANGER ULTRA LITE.

Enunciado de la práctica:

Se cuenta con el equipo HD RANGER ULTRA LITE, con el cual se procederá a realizar una instrucción y practica de sus usos y funcionamiento, siguiendo las instrucciones dadas a continuación:

1. **Equipo HD RANGER ULTRA LITE y**
2. **Encendido y apagado del equipo:**

En esta sección de la práctica se busca que el usuario identifique el equipo y sus diferentes componentes, apoyando el instructor en la adquisición de estos conocimientos.

3. **Gestionar perfil de instalación:**

En esta práctica el usuario debe de gestionar la creación de un perfil llamado práctica, en el cual se va a guardar todas las configuraciones y datos tomados.

Guía Práctica de Laboratorio Instructor No. 2	Fecha: 15/10/2018
	Versión 1.0
	Página 2 de 2
	Elaborado por: Nicolás Cruz

4. Explorar Canalización:

En esta sección el usuario debe realizar una exploración de los canales y guardar esta configuración, con el fin de que se visualicen para el usuario exclusivamente los canales de TDT y pueda desarrollar actividades con el mismo, esto con el fin de que no quede abierta la exploración al usuario de todo el espectro y esto signifique confusiones y/o retrasos en el diferente desarrollo de las actividades.

5. Modos del equipo:

En esta sección el usuario debe realizar un reconocimiento general de las diferentes modos y sus respectivas visualizaciones, con el fin de que los identifique y no sea confuso para el mismo el cambiar los modos, ni se preste para confusiones el desenvolverse en el cambio de los modos, en caso de que el usuario por error cambie el modo de visualización del equipo, pueda volver al mismo sin confusiones ni retrasos en el desarrollo de las actividades.

6. Visualización de canales:

Esta corresponde a la última práctica desarrollada por el usuario en la cual ubicándose en el modo de medida (**MEDIDAS 2/3**), es importante que sea exactamente en esta visualización y modo en específico, debido a que en el siguiente nivel de práctica es necesario que se desarrolle sobre este modo y visualización.

El usuario debe de realizar cambio de canal de los canales anteriormente configurados, con el fin de que los visualice e identifique realizando un listado de los mismos.