

FOX	DEPARTAMENTO DE OPERACIONES
	PROCEDIMIENTO PARA CLIENTES
Versión: 1.0 / Fecha: 05-10-2011	INSTRUCCIONES PARA SINTONIZAR UN RECEPTOR POWER VU D9865
Realizado por: Luis Monteros	

INSTRUCTIVO PARA SINTONIZAR RECEPTORES D9865

FOX™



1. OBJETIVO

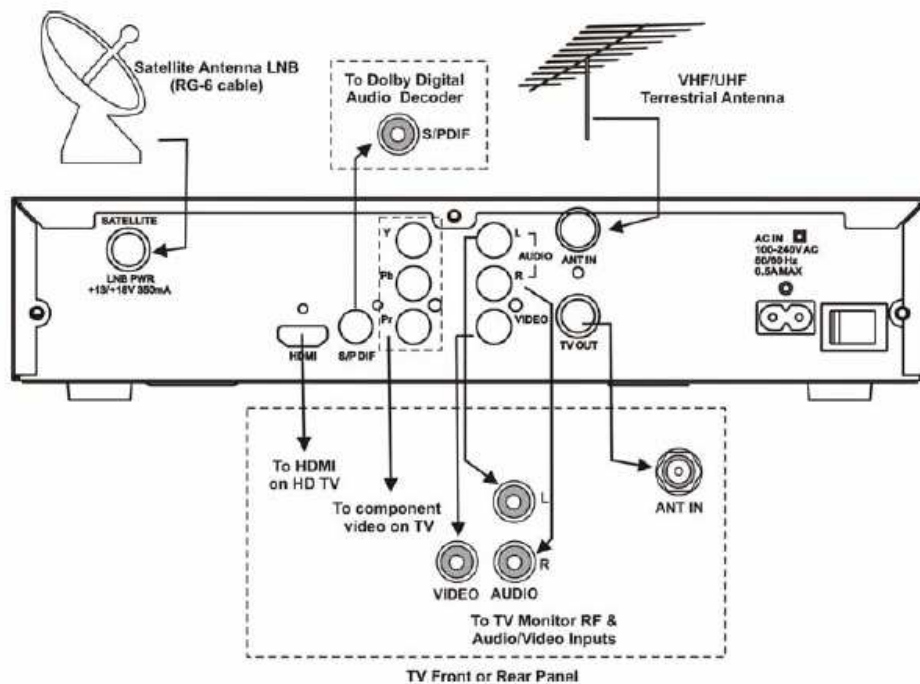
Este instructivo tendrá como principal objetivo dar soporte al cable operador de toda América Latina en lo que respecta a la recepción y sintonización de señales emitidas por Fox.

2. PROCEDIMIENTO PARA CONFIGURACIÓN DE RECEPTORES SATELITALES

2.1 CONEXIÓN DE RECEPTOR POWER VU D9865



D9865H Satellite Receiver



2. Pasos para una correcta recepción

1. Conectar a la entrada de RF del receptor el cable proveniente del LNB de la antena parabólica.

2. Conecte un monitor analógico a la salida Video Output Signal para poder ver video luego de configurar el receptor.

3. Orientar la antena conforme a las siguientes especificaciones con la ayuda de un analizador de espectro.

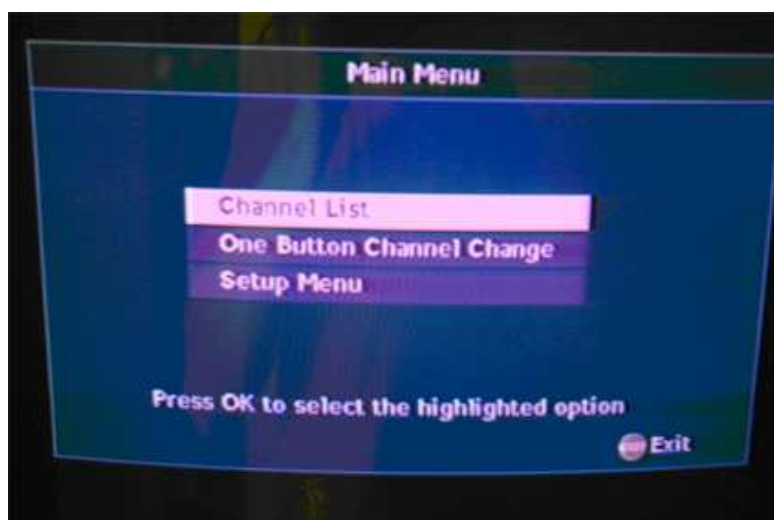
4. Es importante respetar el diámetro mínimo antena para cada satélite: Puede consultar todos los parámetros de recepción de nuestras señales en www.afiliadosflac.com

3 - CONFIGURACIÓN DE PARÁMETROS PARA RECEPCIÓN DE SEÑALES DE FOX:

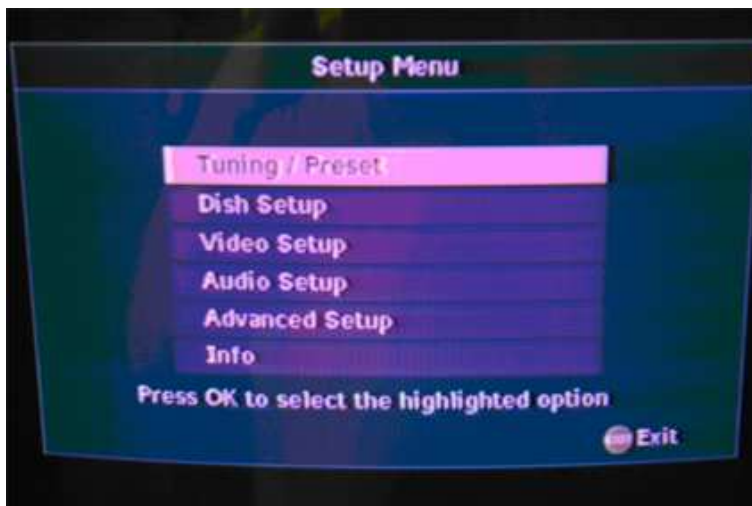
3.1 Configuración de parámetros

Presionar tecla **Menú** del panel frontal (o del control remoto) y luego con las flechas dirigirse a **“Setup Menú”** y Presionar **“Select”** o tecla **“OK”** del control remoto

Pantalla luego de presionar **Menú**

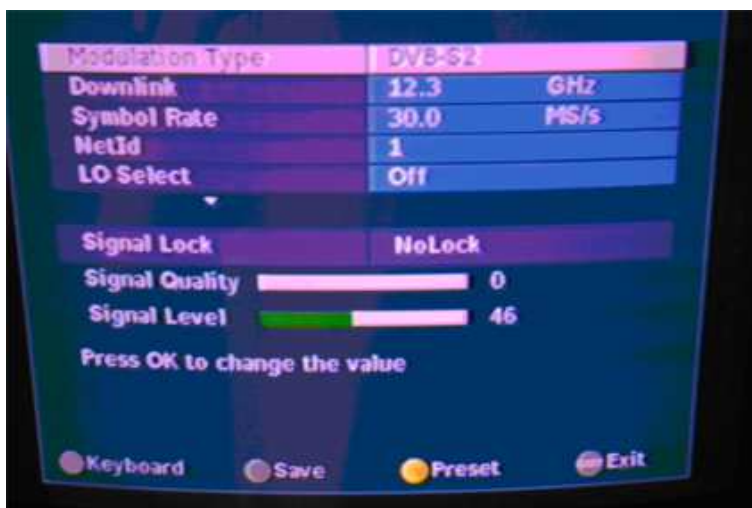


Pantalla luego de presionar **Setup Menú**



Desde este submenú seleccionar la primera opción que es **“Tuning Preset”** y presionar la tecla **“Select”** ó **“OK”** del control remoto

Pantalla luego de presionar **Tuning Preset**



Use las flechas ▼ y ▲ del panel frontal ó del control remoto para posicionarse en los parámetros a configurar y presione **“Select”** o **“OK”** para poder modificarlos. Colocar los valores de modulación, frecuencia de downlink (Banda C), Symbol Rate, Net ID, LO freq1, según la señal que corresponda.

Nota: En este modelo de receptores no es necesario ingresar el valor FEC ya que el mismo queda establecido en un valor automático en forma interna por el receptor

4 - Ejemplo: Sintonización de Nat Geo Andino.

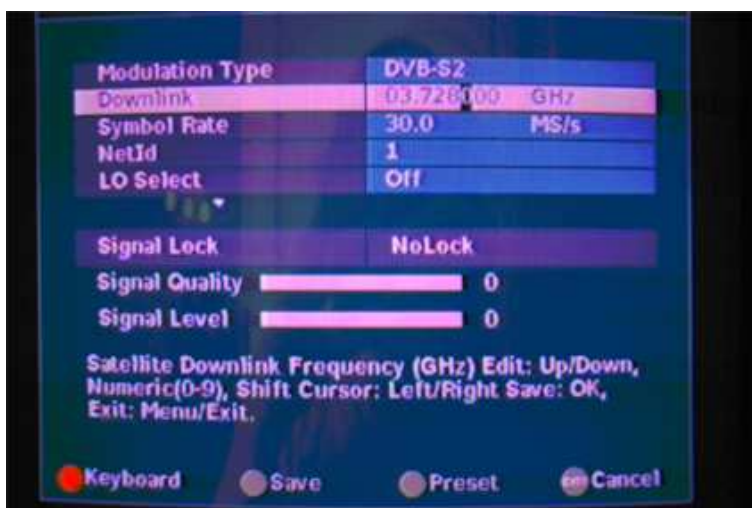
Partiendo desde el menú "Tuning Preset"

A) Ir a "**Modulation Type**", presionar "**Select**" y seleccionar mediante las flechas ◀ ó ▶ el valor que corresponda, en este caso y para el ejemplo sería DVB-S2.

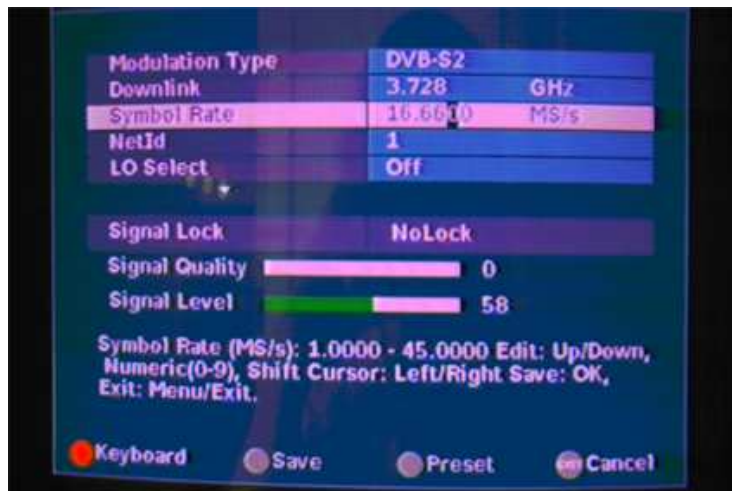
Una vez elegido el valor correcto presionar "**Select**" ó "**OK**" para grabarlo. El valor que se exhiba en pantalla será DVB-S2



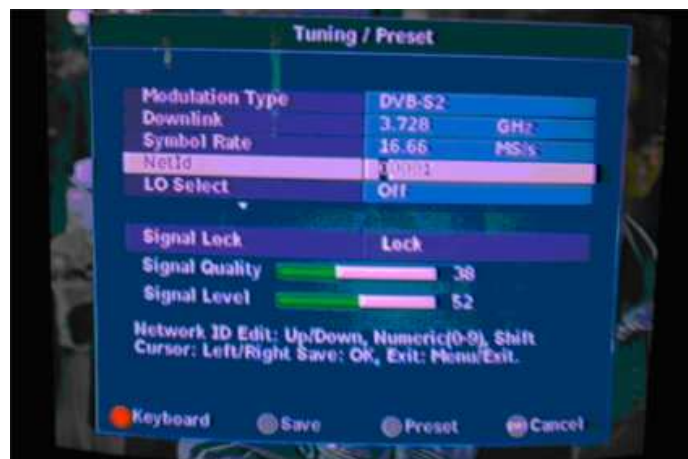
B) Presionar la tecla ▼ una vez para iluminar el menú "**Downlink**", luego presionar "**Select**" ó "**OK**" e ingresar con el teclado numérico el valor de frecuencia que corresponda, según el ejemplo sería **03728000** (Incluyendo los ceros!) y presionar "**Select**" ó "**OK**" para grabarlo. El valor que se exhiba en pantalla será 3.728



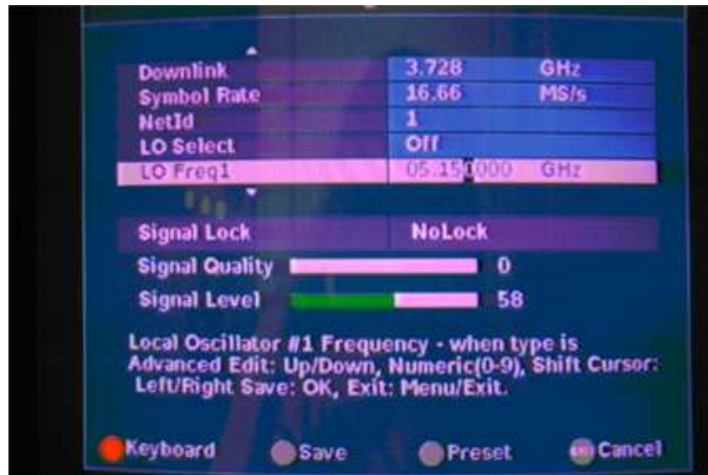
C) Presionar la tecla ▼ una vez para iluminar el menú **“Symbol Rate”**, luego presionar **“Select”** ó **“OK”** e ingresar con el teclado numérico el valor de symbol rate que corresponda, en este caso y para el ejemplo sería **1666 (completar con ceros si es necesario)** y presionar nuevamente **“Select”** ó **“OK”** para grabarlo. El valor que se exhiba en pantalla será 16.66



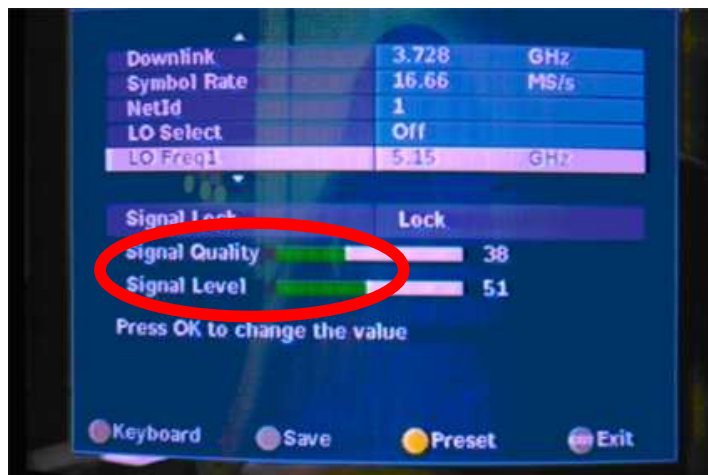
D) Presionar la tecla ▼ una vez para iluminar el menú **“NetID”**, luego presionar **“Select”** ó **“OK”** e ingresar con el teclado numérico el valor que corresponda, en este caso y para el ejemplo sería, **00001** y presionar nuevamente **“Select”** ó **“OK”** para grabarlo. El valor que se exhiba en pantalla será 1.



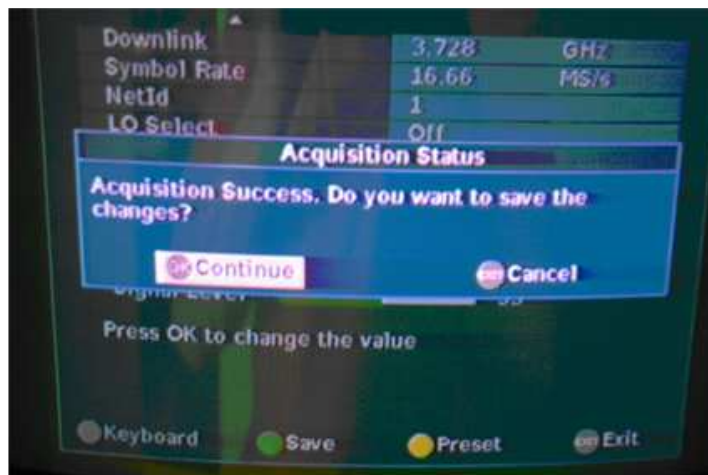
E) Presionar la tecla ▼ dos veces para iluminar el menú **“LO Freq1”**, presionar **“Select”** ó **“OK”** e ingresar con el teclado numérico el valor que corresponda, en este caso y para el ejemplo sería **05150000** y presionar nuevamente **“Select”** ó **“OK”** para grabarlo. El valor que se exhiba en pantalla será 5.15



En este momento debería iluminarse la barra de **Signal Quality**, por lo que interpretamos que el receptor ha adquirido la señal.



F) Presionar la tecla "exit" y en el receptor aparecerá el siguiente mensaje



Confirmar en la opción **“Continue”** con **“Select”** o **“OK”**.

G) Luego salir del menú con la tecla exit e ingresar el canal correspondiente, en este ejemplo sería el **365** y presionar **“Select”** o **“OK”**.



*Es probable que durante unos minutos el receptor exhiba la leyenda **“Needs Authorization Keys”** y se observe la pantalla en negro.*

Esto es normal y dentro de los 5 minutos debería llegar la autorización del equipo ya que esta información se va transmitiendo cíclicamente desde nuestro Telepuerto.

Una vez liberado la autorización ya puede disponer de la señal para su distribución.

5. PROBLEMAS QUE SE PUEDEN PRESENTAR

En el caso de haber configurado correctamente todos los parámetros de recepción y de aparecer el mensaje **“Needs Authorization Keys” por mas de 15 minutos** significa que el IRD **NO** se encuentra autorizado. En este caso el cliente debe comunicarse con el Centro de Atención para gestionar su habilitación.

5. MODIFICACIONES DEL DOCUMENTO:

Versión	Fecha de Modificación	Descripción de Modificación
1	01-10-2011	Revisión Inicial