

INSTALACION Y CONFIGURACION WINAMP +SHOUTCAST

Para tener una radio en Internet es necesario contar con 4 partes:

- Una fuente de audio (Es el audio que se desea transmitir, puede provenir de la misma pc que actua como *Transmisor*, o de una fuente externa que se debe conectar con un cable a la entrada de audio del equipo transmisor).
- Un Transmisor (Una computadora conectada a Internet, la cual enviara el audio hacia el servidor, como dijimos antes, la misma computadora que se usa como transmisor, también se puede usar como fuente de audio, ya que se puede transmitir lo mismo que se reproduce en Winamp).
- Un Servidor (Es el que recibe la señal del transmisor y la retransmite a cada oyente ya que este tiene la capacidad de hacerlo debido a su alta velocidad de conexión a Internet)
- Los Clientes (Son los oyentes o usuarios finales del sistema)

Instalacion de Software (*programas*) necesarios para transmitir

UD debe instalar el software necesario en la computadora que usara como transmisor, para ellos debe descargar e instalar los siguientes programas:

http://download.nullsoft.com/winamp/client/winamp561_full_emusic-7plus_all.exe

Para instalar este programa, una vez guardado en su Pc, solo debe hacer doble click sobre este y seguir las instrucciones por defecto.

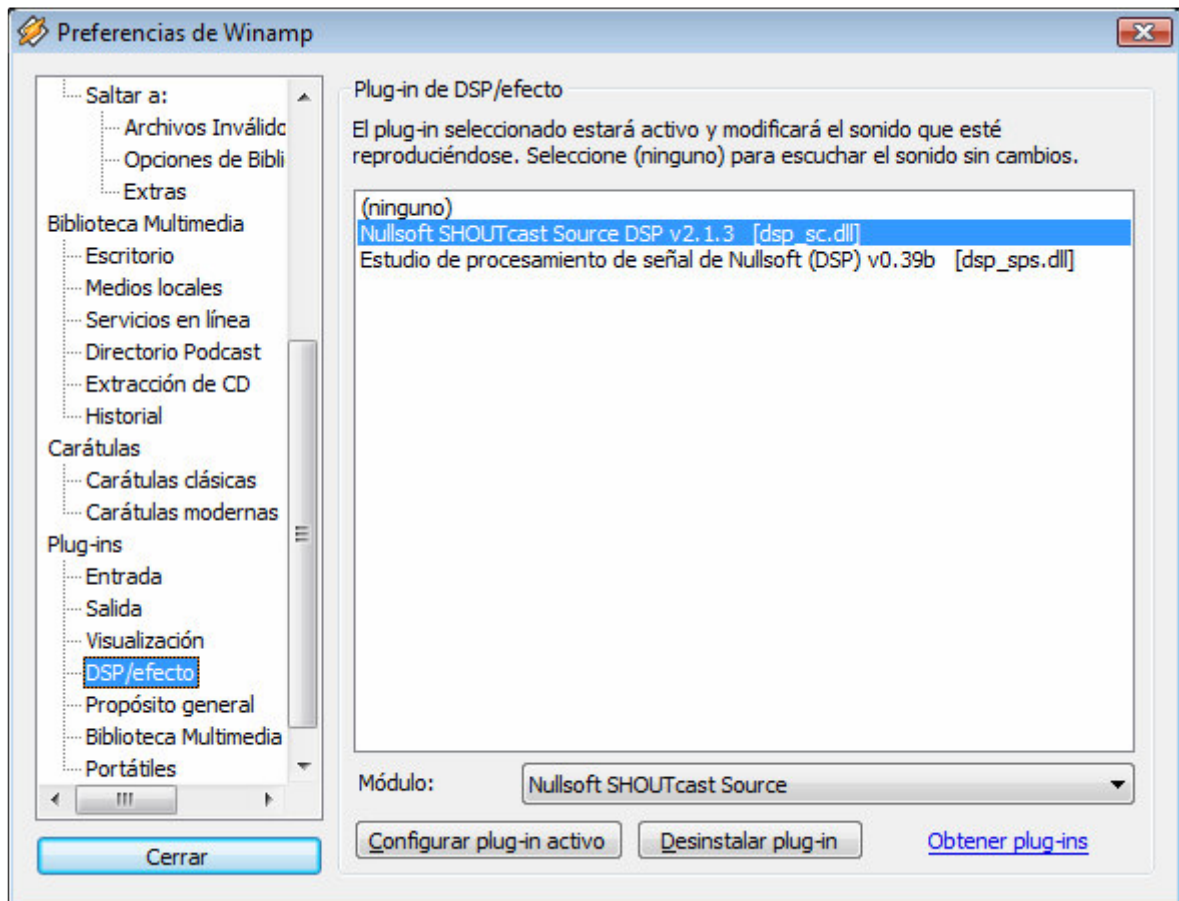
Luego debe descargar e instalar:

<http://download.nullsoft.com/shoutcast/tools/shoutcast-dsp-2-1-3-windows.exe>

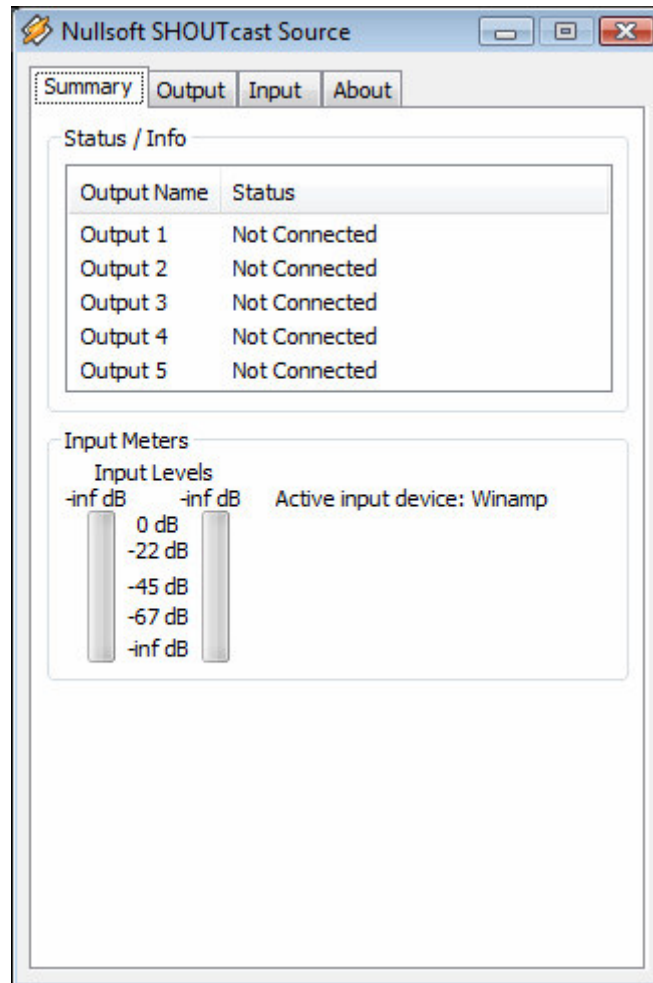
Igual que con el anterior, debe hacer doble click sobre el nombre del archivo para comenzar la instalación y luego seguir los pasos por defecto.

¿Cómo Transmitir?

- 1) Abra el Winamp y presione CTRL + P. (La tecla CTRL junto con la tecla P) Esto abrirá la ventana de preferencias del Winamp.
- 2) Hay un listado de zonas de configuración a la izquierda. Entre las opciones elegimos una que dice "DSP/Effect"
- 3) Ahora veremos un listado de plugins a la izquierda. Buscamos el plugin llamado "Nullsoft SHOUTcast Source DSP v2.1.3 [dsp_sc.dll]"



4) Al elegirlo se abrirá una nueva ventana llamada "SHOUTcast Source", como esta:



Esta ventana es la que se encarga de la emitir los datos al servidor.

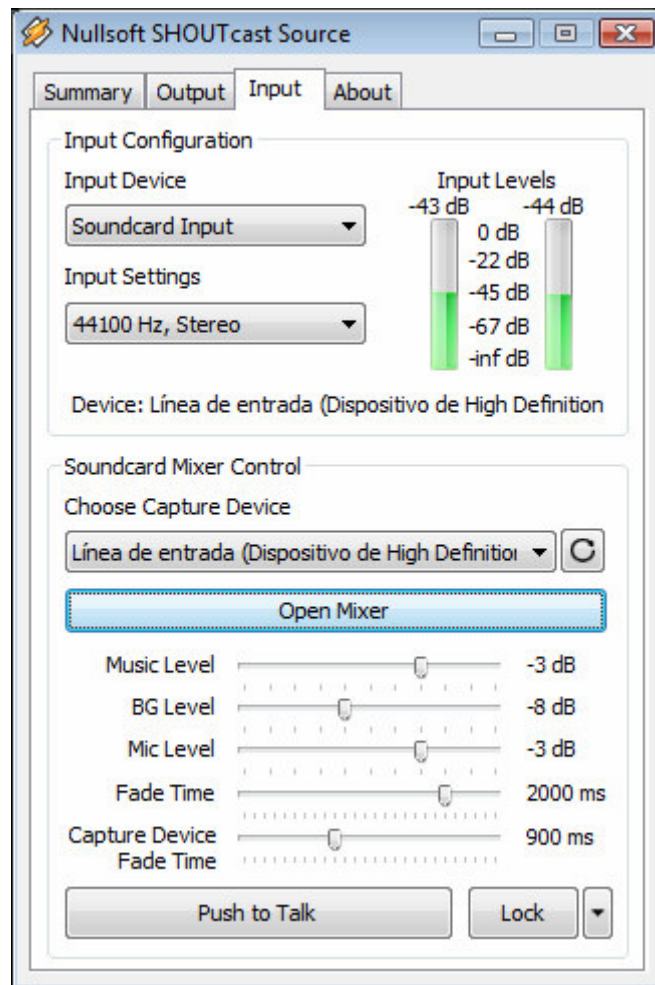
Para comenzar a transmitir ya falta poco, pero primero debe configurar algunas cosas que le detallamos a continuación:

Pestaña Input

Si desea transmitir lo que esta reproduciendo en WinAmp (MP3): Seleccione en "Input Device" la opción "Winamp (Recommended)"

Si desea transmitir en vivo siga los siguientes pasos:

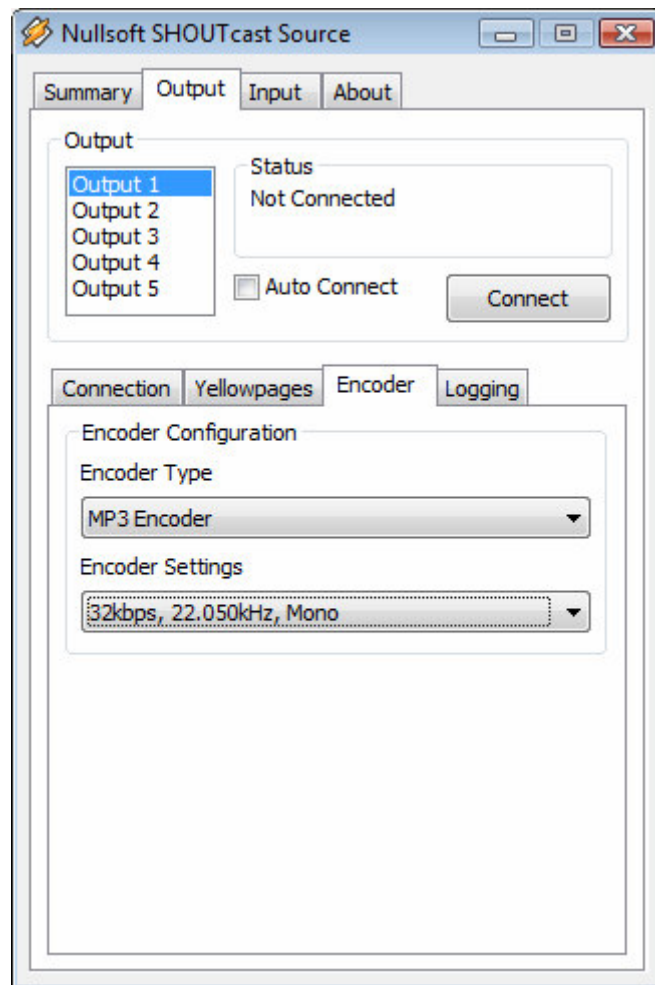
- Seleccione en "Input Device" la opción "Soundcard Input".
- En "Choose Capture Device" seleccione Línea de entrada, luego haga clic en el botón "Open Mixer", allí se abrirá una ventana de configuración que es propia de cada PC dependiendo de la tarjeta de sonido que tenga, seleccione "Línea de entrada" o "Line In", esto puede aparecer de varias formas. Previamente debería haber conectado un cable desde la fuente de audio que desea transmitir que puede ser un consola, otra computadora, etc.
- Muchas veces no toma los cambios de forma inmediata, entonces cerramos Winamp y al abrirlo nuevamente debería estar todo configurado



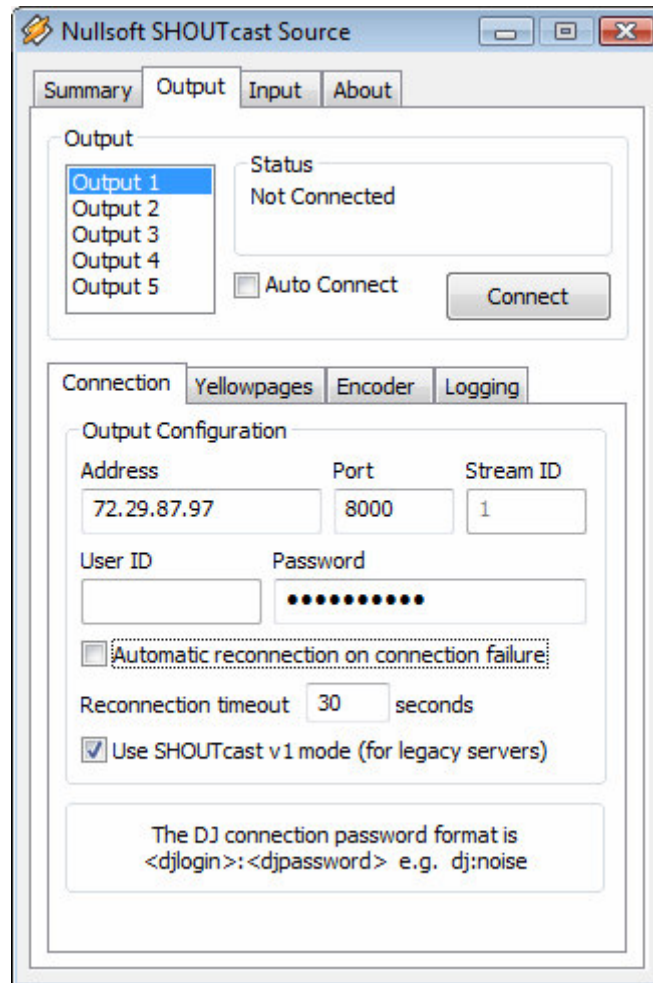
Pestaña Output

En la pestaña Output, haremos clic en el solapa Encoder, en la cual definiremos la calidad de nuestra transmisión. Tenemos una lista de 5 encoders que podremos usar. De esa manera podríamos transmitir el mismo programa en 5 calidades distintas pero nosotros solo usaremos una.

Usaremos entonces el encoder 1. Seleccionamos MP3 en encoder type y en Encoder Settings seleccionamos: 32Kbps, 22.050KHz, Mono.



Luego hacemos click en la solapa Connection definimos la dirección IP, (Address), puerto (Port), y contraseña (Password). Estos los encontrara en el email de activación del servicio.



En la solapa Yellowpages debe definir la información de su radio para que sea mostrada por los reproductores:

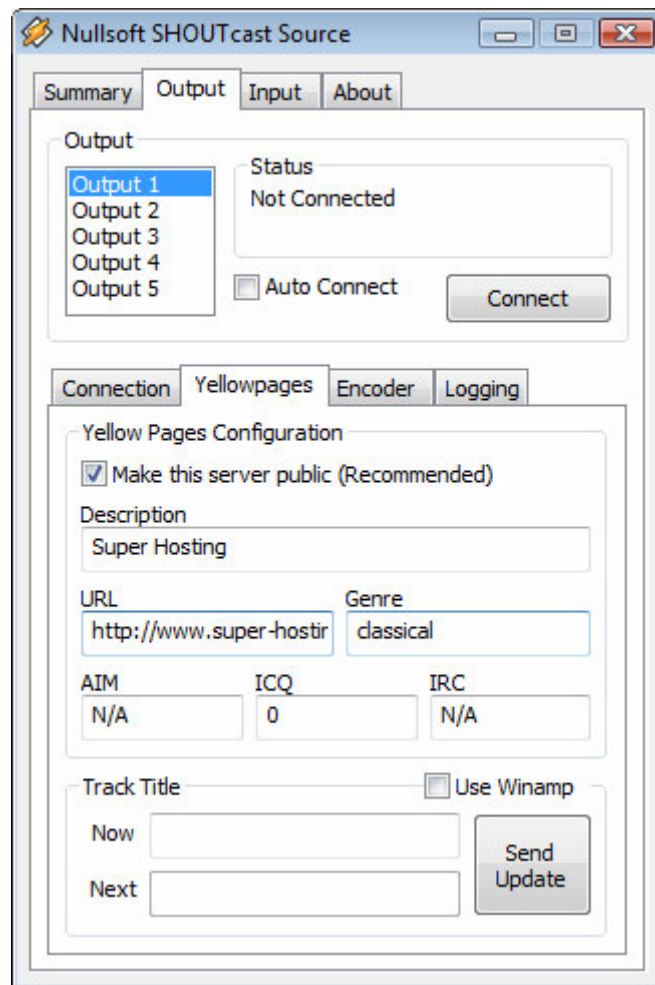
La casilla "Make this server public (Recommended)" recomendamos marcarla para que aparezca listado en el directorio en línea de SHOUTCast (<http://www.shoutcast.com/>) junto con otras radios

Description: El Nombre de su estación. Ej. FM 100

URL: La dirección de su página, o página de su estación de radio.

Ej. <http://www.super-hosting.com.ar>

Genre: El género de su estación de radio.



Bien! Ya tiene todo configurado! Solo resta que predione el botón “connect” para comenzar a transmitir su radio en Internet.

Para que otras personas puedan oír su radio simplemente tiene que colocar un link en su sitio web hacia algunos de los reproductores que nosotros brindamos o bien colocar el codigo en su sitio web para que se reproduzca allí mismo.

Ejemplo de reproductores:

Windows Media Player:

<http://www.super-hosting.com.ar/radio/wmp/8050.html>

RealPlayer

<http://www.super-hosting.com.ar/radio/realplayer/8050.html>

También se puede reproducir en Winamp, QuickTime, FlashPlayer

Super-Hosting
www.super-hosting.com.ar

www.super-hosting.com.ar

Actualizado 13 de abril de 2011