

Índice

1. Linux: Instalación de Pavucontrol.....	1
2. Windows/MAC : instalación y configuración de VB-CABLE.....	1
3. Configuración de nuestro equipo.....	5
Paso 1. Activar el volumen del equipo.....	5
Paso 2. Acceder a la aplicación web de Speech-to-Text.....	5
Paso 3. (SOLO en el caso de Linux) Configurar la aplicación PAVUCONTROL.....	6
Paso 4. Comprobar que todo funciona.....	8

1. Linux: Instalación de Pavucontrol

No viene instalado por defecto en Linux, así que tendremos que el primer paso será instalarlo.

Distribuciones Ubuntu o Debian

```
sudo apt install pavucontrol
```

Distribuciones Kubuntu o Debian

Distribuciones que utilicen Qt.

```
sudo apt install pavucontrol-qt
```

Arch Linux

```
sudo pacman -S pavucontrol  
o  
sudo pacman -S pavucontrol-qt
```

Fedora

```
sudo dnf install pavucontrol  
o  
sudo dnf install pavucontrol-qt
```

OpenSUSE

```
sudo zypper install pavucontrol  
o  
sudo zypper install pavucontrol-qt
```

2. Windows/MAC : instalación y configuración de VB-CABLE

Descargamos la versión apropiada para nuestro SO desde la web: <https://vb-audio.com/Cable>

VB-AUDIO Software

Audio Mechanic & Software

Home **Audio Apps** Audio Pro Support Licensing WebShop [YouTube](#) [f](#) [Twitter](#)

Virtual Audio Cable Voicemeeter Banana Potato VBAN Spectralissime

Playback

Select a playback device below to modify its settings:

- CABLE Input
VB-Audio Virtual Cable
Ready
- Speakers
High Definition Audio Device
Ready
- Recording

Select a recording device below to modify its settings:

- CABLE Output
VB-Audio Virtual Cable
Ready
- Microphone
High Definition Audio Device
Ready

If you find VB-CABLE useful!
Donate and get two other Virtual Audio Devices:
[VB-CABLE A+B](#) or [VB-CABLE C+D](#).

VB-CABLE Virtual Audio Device.

VB-CABLE is a virtual audio device working like a cable. All audio coming in the CABLE input is forwarded to the CABLE output.

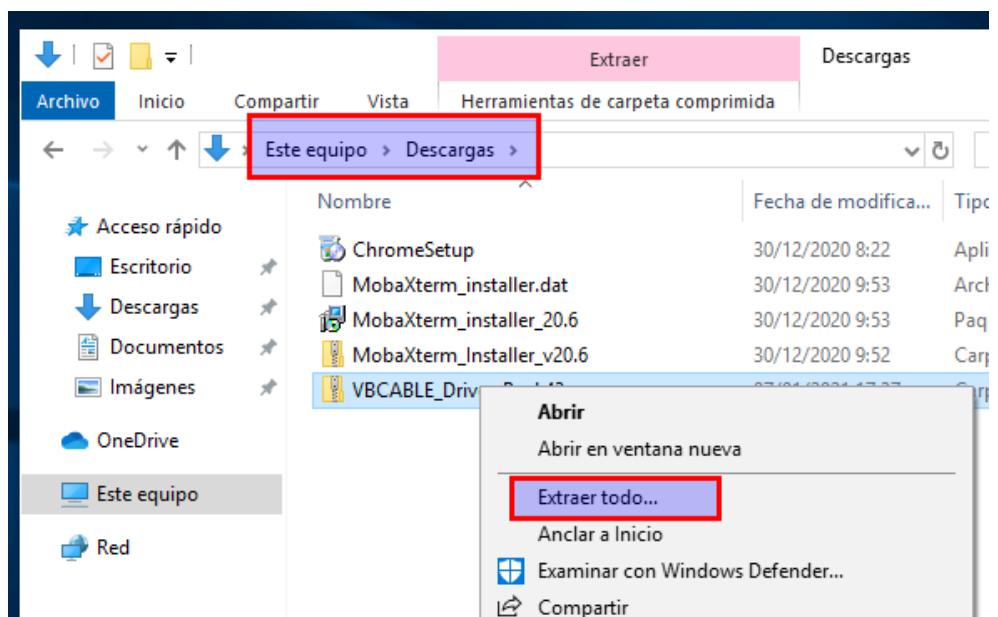
Download and Install VB-CABLE Driver Now!

[VBCABLE_Driver_Pack43.zip](#) (1.09 MB - OCT 2015 / XP to WIN10)
INSTALLATION: Extract all files and run in administrator mode. Reboot after installation.

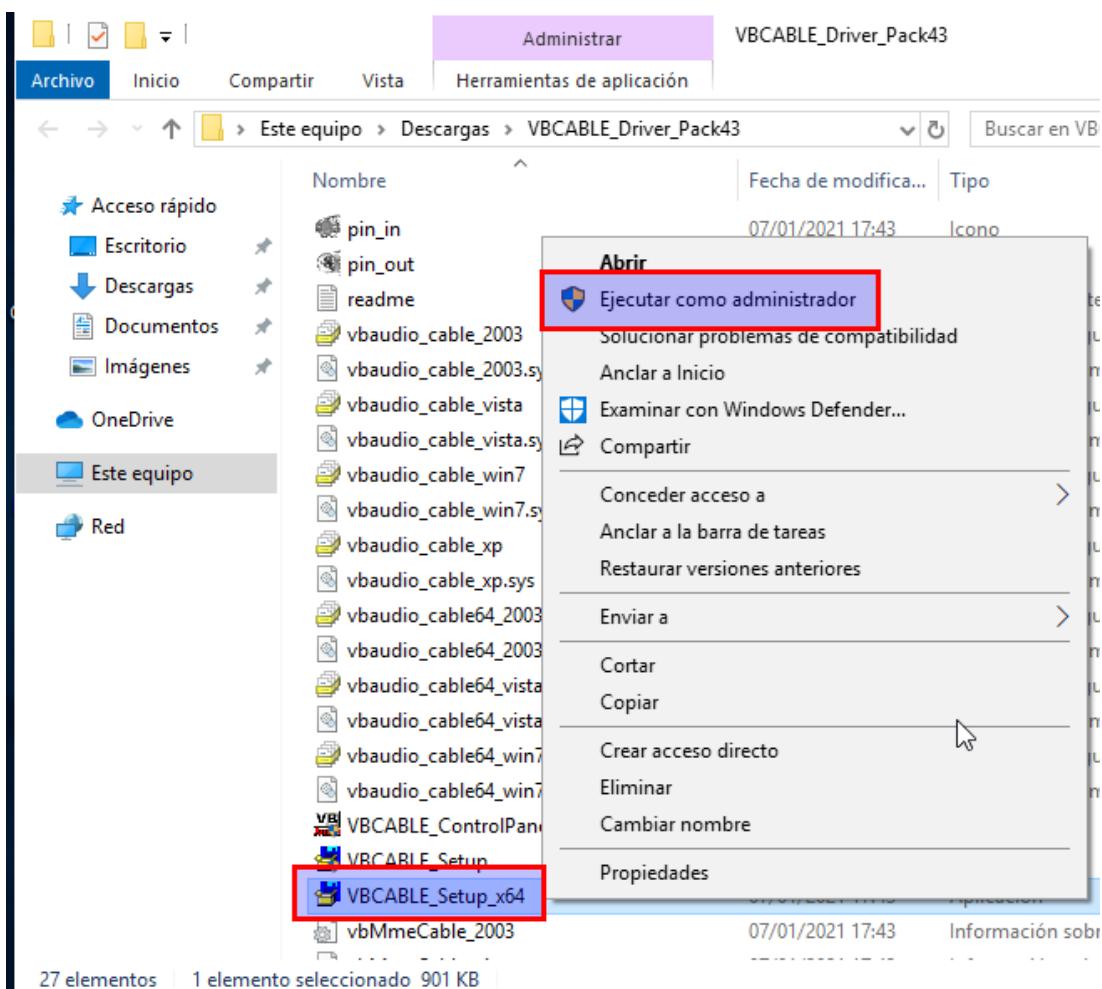
[VBCable_MACDriver_Pack107.dmg](#) (2.20 MB - AUG 2020)
INSTALLATION: Regular Package in macos 64bits version 10.10 to 10.11

VB-CABLE is a Donationware! All participations are welcome. Professional / Educational use, Volume Licensing, Commercial distribution [Get more information about our license types](#).

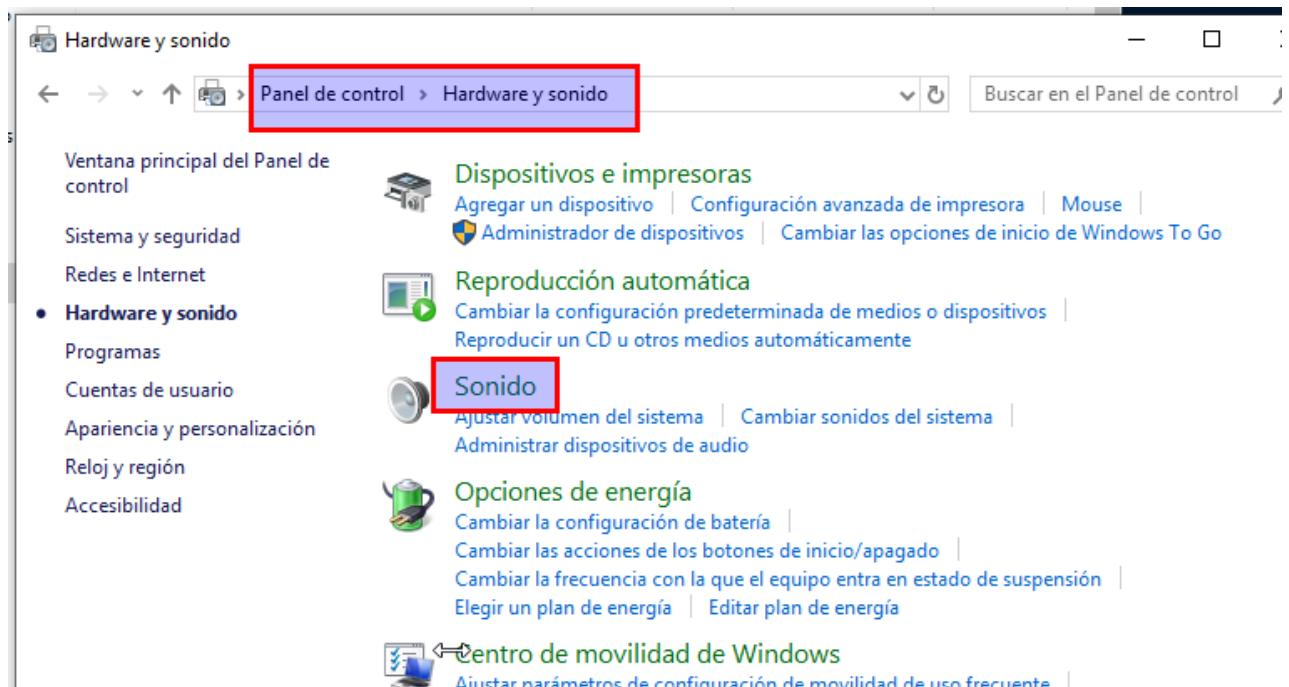
Descomprimimos:



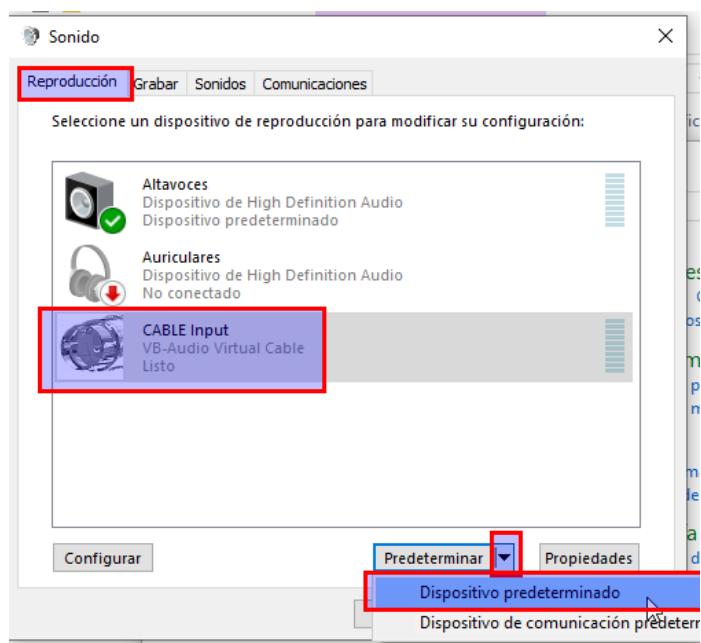
Buscamos la versión correspondiente a la arquitectura apropiada (32/64 bits), hacemos clic con el botón derecho y ejecutamos como administrador:



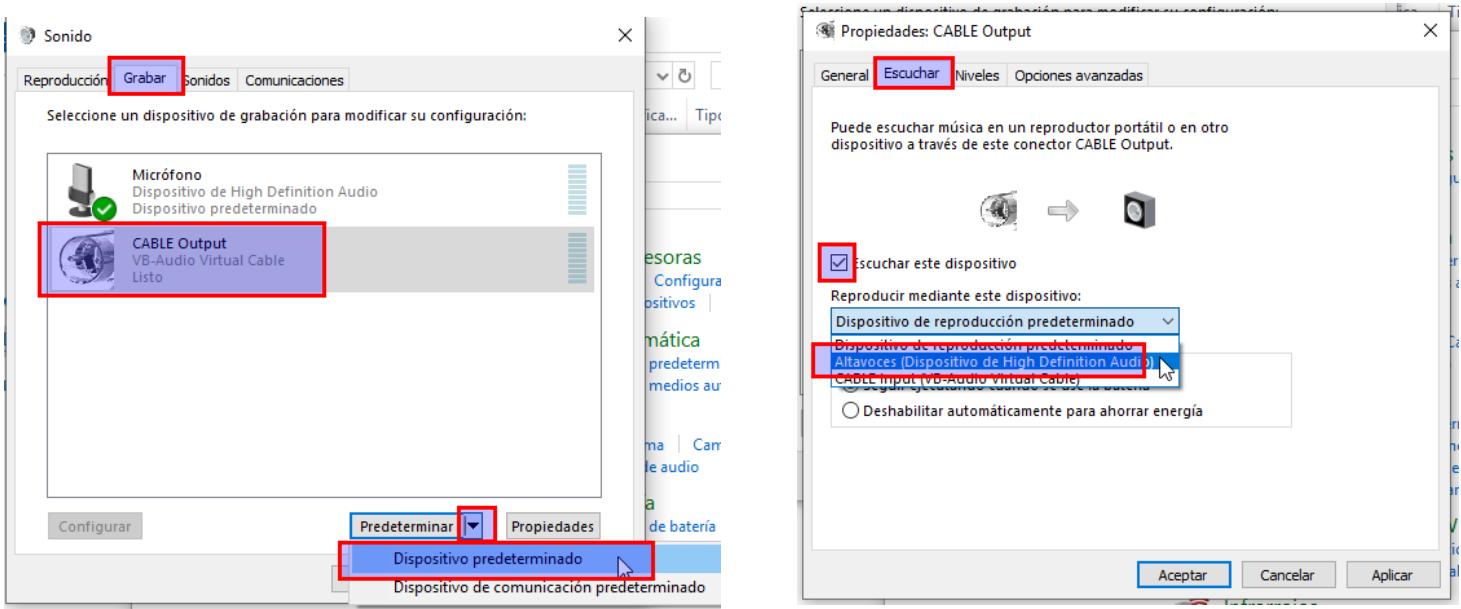
Accedemos al panel de control → Hardware y Sonido y hacemos clic en Sonido:



En la primera pestaña (Reproducción) seleccionamos “CABLE input” y en el desplegable hacemos clic en “Dispositivo Predeterminado”



En la pestaña “Grabar” realizamos la misma operación. Después en esta misma pestaña, pulsamos en **Propiedades** y en la segunda pestaña (Escuchar) activamos la casilla “Escuchar este dispositivo” y en el desplegable seleccionamos los altavoces o auriculares, NO seleccionar en ningún caso ni el “dispositivo predeterminado” ni “CABLE input”, tal y como se ve en las capturas:



3. Configuración de nuestro equipo

Paso 1. Activar el volumen del equipo

Es muy importante asegurarse de que el volumen del sonido del equipo está activado. Una prueba sencilla es comprobar que podemos oír cualquier archivo de vídeo o música.

Paso 2. Acceder a la aplicación web de Speech-to-Text

Para poder lanzar la aplicación Speech-to-text que va a permitir reconocer y transcribir la voz del vídeo o del streaming del navegador es necesario disponer del **navegador Google Chrome** y además disponer de un **micrófono conectado al sistema**. Desde éste acceder a la URL: <http://text-me.mifp.es>. Hay que dar **permiso de acceso al micrófono** para que la aplicación pueda acceder a éste y recoger el sonido del vídeo, canción, videoconferencia, etc que se está emitiendo.

Paso 3. (SOLO en el caso de Linux) Configurar la aplicación PAVUCONTROL

NOTA: Para poder configurar pavucontrol necesitamos:

- Tener abierta la página de text-me en el navegador Chrome
- Pulsar el botón del micrófono para iniciar la detección de sonido
- Deshabilitar (temporalmente) el check de "Forzar seguimiento" que aparece seleccionado por defecto.

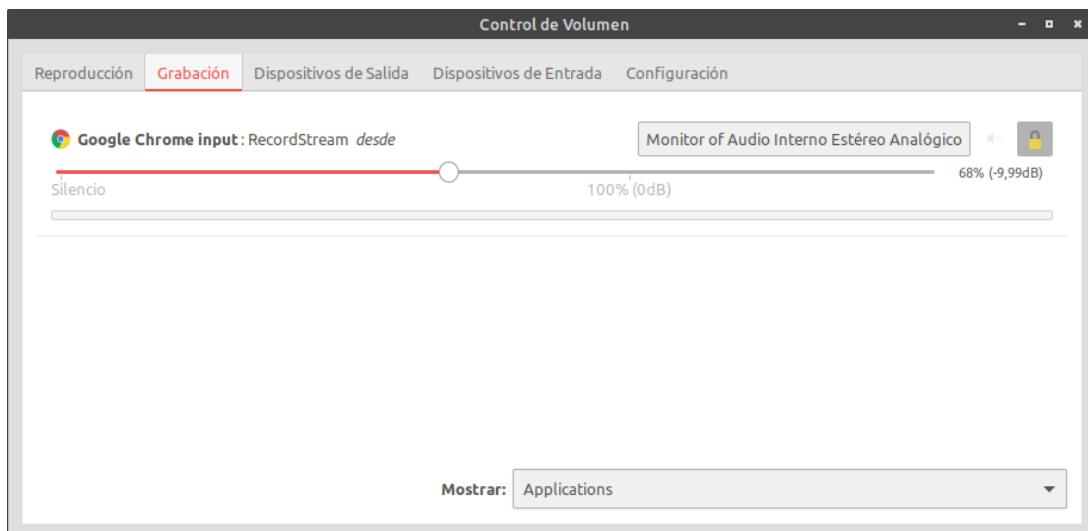
The screenshot shows the text-me transcription interface. At the top is a browser header with the URL 'text-me.mifp.es'. Below it is a large text input area. Underneath the input area are two dropdown menus: one for 'Español' and another for 'España'. To the right of these dropdowns are three buttons: a grey square with a multi-colored dots icon, a red 'Borrar' button, and a blue 'Copiar' button. Below the dropdowns are two checkboxes: 'Ocultar Marcas de Tiempo' and 'Forzar Seguimiento'. The 'Forzar Seguimiento' checkbox is checked.

Ejecutamos la aplicación “**pavucontrol**”. La interfaz gráfica del programa tiene 5 pestañas: Reproducción, Grabación, Dispositivos de Salida, Dispositivos de Entrada, y Configuración.

1) **Pestaña Reproducción:** Aparece el control del Sonido del Sistema, y la/s Aplicaciones de Sonido que estén reproduciendo algún sonido en ese momento.



2) **Pestaña Grabación:** En ella no aparece nada si no hemos abierto ningún programa para grabar sonido. En nuestro caso, debe aparecer una entrada indicando que el navegador Chrome está grabando sonido. Hemos de seleccionar la **fuente de grabación: Monitor de Audio Interno Estéreo Analógico**. Cuando la aplicación de reconocimiento de voz esté capturando sonido, veremos cómo la barra roja reflejará dinámicamente los cambios de volumen del sonido que capturado.



Del resto de pestañas no tendremos que configurar nada, pero se incluye una pequeña descripción de su utilidad.

3) **Pestaña Dispositivos de Salida:** En Puerto permite seleccionar el dispositivo por el que se reproducirá el sonido: Altavoces o Auriculares.

4) **Pestaña Dispositivos de Entrada:** Seleccionando en Mostrar: “Todos los dispositivos”, aparece el Monitor de Audio Interno Estéreo Analógico y el Audio Interno Estéreo Analógico.

5) **Pestaña Configuración:** El perfil Estéreo Analógico.Duplex controla las capacidades duplex (de entrada y salida) de nuestra tarjeta de sonido.

Paso 4. Comprobar que todo funciona

En la ventana del navegador Google Chrome desde la que se ha accedido a la aplicación del speech-to-text, debe aparecer la transcripción a texto del sonido que se está emitiendo (correspondiente al vídeo, videoconferencia, etc).