

# FLUJO DE CONVERSION

## 1 Herramientas Utilizadas

- Audio-Converter ([online-audio-converter.com](http://online-audio-converter.com))
- Audacity ([audacityteam.org](http://audacityteam.org))



## 2 Formatos Convertidos

- FLAC (11.025 Hz, 2,25 MB)
- WAV (176.400 Hz, 52,4 MB)
- MP2 (22.050 Hz, 824 KB)
- WV (192.000 Hz, 2,23 MB)
- OPUS (8.000 Hz, 79,8 KB)



## 3 Cambios Frecuencia

- Se observa una variación significativa en la frecuencia, desde 8.000 Hz (OPUS) hasta 192.000 Hz (WV), afectando la calidad y el tamaño del archivo.
- WAV posee la frecuencia más alta usada (176.400 Hz), resultando en el archivo más grande (52,4 MB).
- OPUS tiene la menor frecuencia (8.000 Hz) y el menor tamaño (79,8 KB), optimizado para compresión.

## 4 Impacto

- Mayor tamaño: WAV (52,4 MB) debido a su alta calidad y sin compresión.
- Menor tamaño: OPUS (79,8 KB), ideal para transmisión eficiente con pérdida de calidad.
- 

