

## Cómo instalar y configurar una aplicación para grabar audio en tu dispositivo móvil (aplicable para iOS y Android)

Para grabar un audio debes descargar en tu celular o en tu tableta una aplicación específica para ello.

Aquí te recomendamos una app (aplicación) de la empresa Digipom, tanto la versión para dispositivos con sistema Android, como la que puede usarse en dispositivos con sistema iOS.

Busca la aplicación en la tienda de tu dispositivo móvil (Play store si es Android y App Store si es iOS).

En la siguiente tabla se indica el nombre de la app para cada dispositivo.

Sistema operativo	iOS	Android
Aplicación	 <p><b>Easy Voice Recorder</b> Digipom Inc. Gratis · Ofrece compras dentro de la app</p>	 <p><b>Grabadora de voz fácil</b> <span>elección del editor</span> Digipom Productividad <span>★★★★ 193,927</span> Todos Contiene anuncios Esta app es compatible con tu dispositivo. <a href="#">Agregar a la lista de deseos</a> <a href="#">Instalar</a></p>

En este manual mostraremos los pasos a seguir usando la App “Grabadora de voz fácil”, pero si tu celular o tableta es iOS no tendrás problema, pues el funcionamiento e interfaz de ambas aplicaciones es el mismo. La única diferencia es que la app para iOS aparece por descontado en inglés y la app para Android en español.

Descarga en tu dispositivo la aplicación, iniciará la descarga automáticamente, cuando termine de instalarse búscala entre tus aplicaciones y ábrela.

La pantalla de inicio de la app “Grabadora de voz” se verá como en esta imagen:



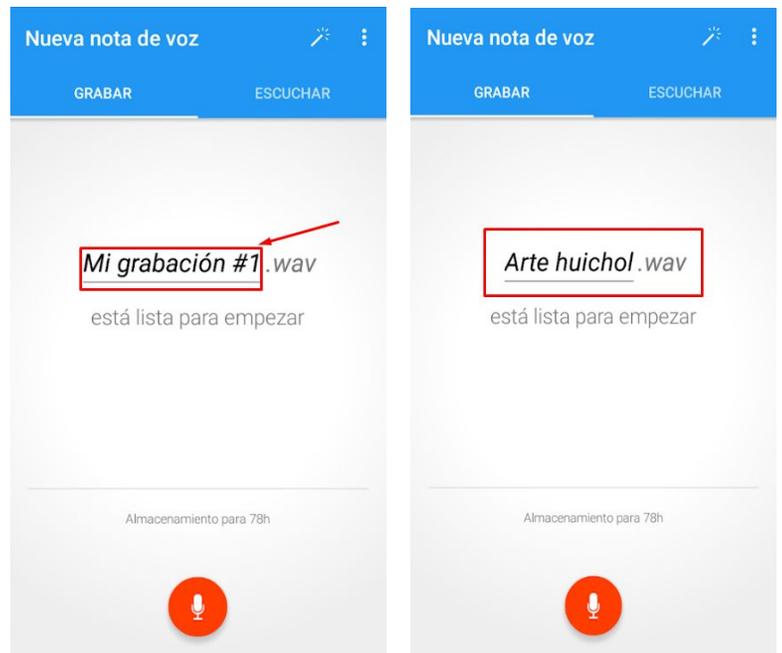
## Pasos previos a la grabación.

Antes de iniciar cualquier grabación, es importante configurar la app para lograr que el audio tenga buena calidad y que quede en un formato que pueda ser usado después. Además, es una buena práctica que desde un inicio le pongas el nombre al archivo.

### 1. Cómo ponerle nombre a tu grabación:

La app muestra en la primera pantalla un nombre para la grabación, escribe sobre ese nombre el que tú quieres que tenga tu archivo de audio:

Por ejemplo **Arte huichol** como se ve en esta imagen.

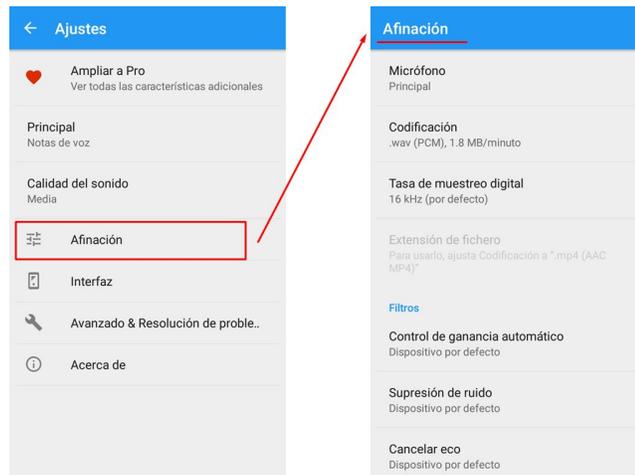


### 2. Cómo configurar la calidad del audio:

Haz clic en el icono de configuración de la esquina superior derecha, el de los tres puntos. Se desplegará un submenú, elige la opción **Ajustes**:



Se desplegará una lista de opciones, selecciona **Afinación**. Se abrirá una nueva ventana con otras opciones, como se ve en esta imagen:



Uno de los aspectos que debes definir antes de grabar es la **Codificación**, es decir, el formato en el que se va a grabar el audio.

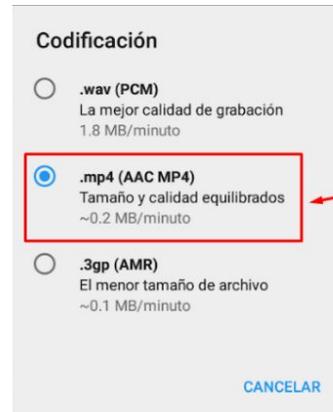


Ésta aplicación te permite manejar tres formatos (ver tabla abajo). En la app se encuentra por desdorado la opción **.wav (PCM), 1.8 MB/minuto**, sin embargo, no es la recomendada en este caso porque genera archivos pesados y difíciles de transportar.

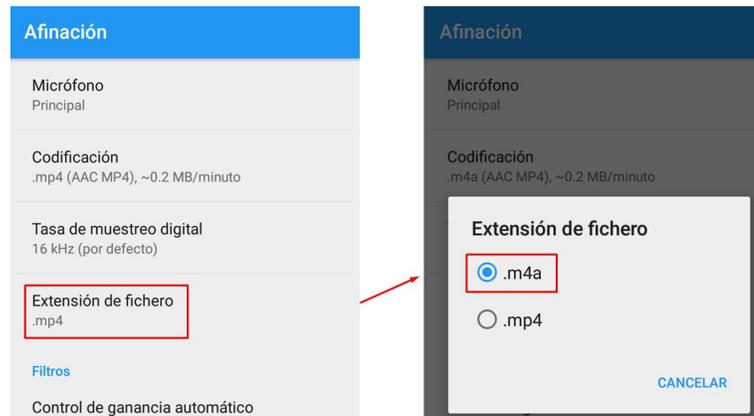
Formato	Característica
<b>.wav</b> (PCM)	Es un formato específico para audio. Es el que permite una de las mejores calidades de grabación. Este tipo de archivo es más pesado que otros (es decir, ocupa más espacio) y por tanto, menos portátil.
<b>.mp4</b> (AAC MP4)	Este es un formato de video; tiene buena calidad y una mejor compresión en el peso del archivo, lo cual facilita su manejo y uso en la web (es portátil).
<b>.3gp</b> (AMR)	Es un formato de video. Los archivos con este formato tienen menor tamaño, pero son de menor calidad que los de .mp4



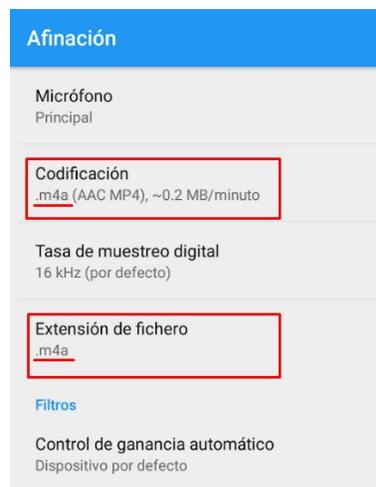
Para este ejercicio elige la opción **.mp4 (AAC MP4)**.



Aunque es un formato para video, la aplicación permite configurar el formato de manera que solamente se considere el audio; para ello da clic en la opción **Extensión de fichero** y después en la opción en **.m4a** que corresponde a un archivo mp4 en el que sólo se considera el audio.



Observa que ahora se encuentra seleccionado el formato **.m4a** en las opciones **Codificación** y **Extensión del fichero**:



Para que el audio sea lo más nítido posible es necesario activar algunos filtros para evitar que se graben ruidos ajenos o que el audio se escuche con eco; para ello en el mismo menú de **Afinación** encontrarás las siguientes dos opciones: **Supresión de ruido** y **Cancelar eco**. En ambas deberás verificar que estén activados los filtros.

