

AVS4YOU Manual de uso



AVS Audio Recorder

www.avs4you.com

© Online Media Technologies, Ltd., UK. 2004 - 2010 Todos los derechos reservados

Información de contacto

Si tiene algún comentario, sugerencia o pregunta en referencia al software **AVS4YOU** o está pensando en una nueva función de algún programa que cree que pueda mejorarlo, por favor no dude en ponerse en contacto con nosotros.

Podrá aprovechar el servicio de asistencia técnica sólo después de registrar el producto.

Información de caracter general:	info@avs4you.com
Asistencia técnica:	support@avs4you.com
Ventas:	sales@avs4you.com
Manuales y otra documentación:	help@avs4you.com

Asistencia técnica

El uso de los programas **AVS4YOU** no requiere ningún conocimiento especial. Si tiene algún problema o pregunta, por favor refiérase al **manual de uso de los programas AVS4YOU**. Si no puede encontrar ninguna solución, por favor póngase en contacto con nuestro equipo de asistencia técnica.



Nota: el servicio de asistencia técnica sólo está disponible a usuarios registrados.

El equipo de AVS4YOU ofrece varias formas automatizadas de asistencia técnica:

- **Sistema de asistencia AVS4YOU**
Use puede usar el **formulario de soporte** en nuestro sitio web para hacer preguntas.
- **Asistencia por correo electrónico**
Es también posible enviarnos sus preguntas y dudas técnicas por e-mail a support@avs4you.com.



Nota: para poder ofrecerle una asistencia más rápida y eficaz necesitamos la siguiente información:

- Nombre y e-mail utilizados a la hora de registrarse
- Configuración de su ordenador (CPU, espacio disponible en el disco duro, etc.)
- Sistema operativo
- Información sobre dispositivos de captura, vídeo o audio, unidades de discos conectados a su ordenador (fabricante y modelo)
- Descripción detallada de sus acciones paso a paso

Por favor **NO** adjunte ningún otro archivo a su mensaje electrónico al menos que un miembro del equipo de asistencia AVS4YOU.com se lo solicite.

Recursos

La documentación de los programas AVS4YOU está disponible en una variedad de formatos:

Manuales incorporado (archivo.chm) y online

Para reducir el tamaño de los instaladores de programas hemos eliminado el manual incorporado de los mismos. Sin embargo, usted puede descargárselo en cualquier momento desde nuestro sitio web. Por favor, visite la página de manuales AVS4YOU online en <http://onlinehelp.avs4you.com/index.aspx> para descargar la última versión disponible del ejecutable del manual, arránquelo e instale en la carpeta donde tiene instalados los programas AVS4YOU. Después de hacerlo podrá acceder al manual a través del menú **Ayuda** de los programas AVS4YOU.

Los **manuales online** incluyen todo el contenido del manual incorporado .chm, así como actualizaciones y enlaces al material instructivo adicional disponible en nuestro sitio web. Los **manuales online** se encuentran en nuestro sitio web - <http://onlinehelp.avs4you.com/index.aspx>. Por favor tenga en cuenta que la versión más completa y actualizada del manual de uso de los programas AVS4YOU es la de la web.

Documentación PDF

Los manuales también están disponibles en formato pdf optimizado para imprimir. Todos los archivos PDF están disponibles para su descarga en las páginas de programas en el sitio web de AVS4YOU (<http://www.avs4you.com/index.aspx> y <http://onlinehelp.avs4you.com/index.aspx>). Deberá tener instalado un programa lector de PDF para poder leer e imprimir los manuales de uso de los programas AVS4YOU en formato PDF.

Guías de uso

Ponemos a su alcance una variedad de recursos de ayuda para que pueda aprovechar al máximo el uso del software AVS4YOU. Las guías de uso paso a paso servirán de ayuda no sólo a usuarios novatos, sino también a los que están buscando una manera de realizar alguna tarea en especial. Por favor visite la sección **Guías de uso** del sitio web de AVS4YOU en <http://www.avs4you.com/Guides/index.aspx> para leer las instrucciones detalladas sobre programas y tareas variados.

Asistencia técnica

Visite la página web de **asistencia técnica de AVS4YOU** en <http://support.avs4you.com> para hacer preguntas sobre la instalación el uso del software AVS4YOU.

Descargas

Visite la sección **Descargas** - <http://www.avs4you.com/downloads.aspx> - de nuestro sitio para encontrar actualizaciones gratuitas versiones de prueba y otros programas útiles. Seguimos actualizando nuestro software, así que nuevas versiones de los programas existentes y más programas aparecen con bastante frecuencia en nuestro sitio web.

Características generales

AVS Audio Recorder es un programa práctico que le permite grabar su propia voz, música o cualquier otra señal de audio. El programa tiene soporte para la grabación desde micrófono, dispositivos de entrada externos tales como CD, reproductor de cintas, así como otras aplicaciones de audio.

AVS Audio Recorder le permite realizarlas siguientes tareas de una manera fácil y rápida:

- grabar audio desde varios dispositivos y tarjetas de sonido;
- guardar audio en uno de los formatos disponibles tales como **MP3, WAV, WMA**;
- especificar el número de canales (**Mono** o **Estéreo**) de sus archivos de salida;
- seleccionar un dispositivo de entrada;
- ajustar el volumen del sonido de entrada;
- trabajar con sus grabaciones: reproducir audio, ver información de archivo, realizar operaciones con archivos y usar aplicaciones externas para la edición y conversión de archivos de audio.

Para iniciar **AVS Audio Recorder** vaya al menú **Inicio** y siga **Todos los programas -> AVS4YOU -> Audio -> AVS Audio Recorder**.

Interfaz del programa

La interfaz del **AVS Audio Recorder** consiste de una sola ventana que puede dividirse en las partes siguientes:



Área de ajustes - un área donde puede seleccionar el dispositivo de entrada y el formato de grabación de los archivos resultantes, ajustar el nivel de la señal de entrada y especificar el formato del nombre de archivos;

Área de estado - un área donde puede especificar la duración y los parámetros del archivo de salida, así como la información sobre el nivel de grabación y espacio libre en el disco;

Botón Iniciar/Detener grabación - un botón que le permite iniciar/detener el proceso de grabación;

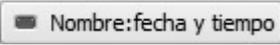
Área de archivos - un área donde usted puede ver una lista de los archivos grabados, realizar ciertas operaciones con archivos y establecer una ubicación para sus archivos de audio resultantes.

Área de ajustes

El **Área de ajustes** ubicada en la parte superior de la ventana principal del **AVS Audio Recorder** se usa para seleccionar el dispositivo de entrada y el formato de grabación para sus archivos resultantes, ajustar el nivel de la señal de audio y especificar el formato del nombre de archivo. Esta área está dividida en dos partes con el **Área de estado** y el botón **Iniciar/Detener grabación**.



La tabla más abajo describe las funciones de los elementos que forman esta parte de la ventana principal del **AVS Audio Recorder**:

Elemento	Descripción
Dispositivo de entrada	Use la lista desplegable para seleccionar el dispositivo necesario en el caso de que tenga más de un dispositivo instalado en su ordenador.
Formato de grabación	Use esta sección para seleccionar el formato de archivos de salida especificando tales parámetros como códec de audio y número de canales en las respectivas listas desplegables.
	Use este botón para cambiar el formato de nombre para los archivos de salida.
	Use este botón para ajustar automáticamente el nivel de la señal de entrada.
Rueda de ganancia	Se usa para ajustar el nivel de la señal de entrada manualmente.

Área de estado

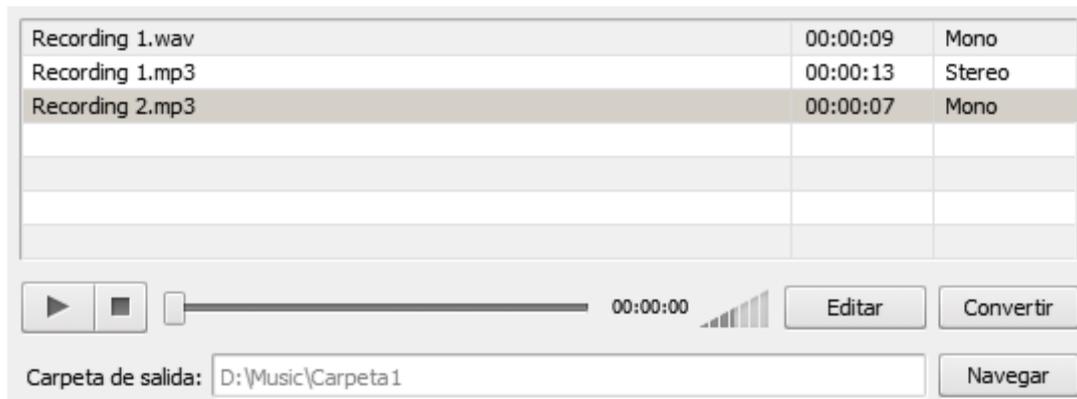
El **Área de estado** ubicada dentro del Área de ajustes se usa para mostrar la siguiente información:



- el estado de la grabación que se muestra con el indicador **REC** (una vez iniciada la grabación, este indicador se enciende; en caso contrario éste será mostrado en un color pálido);
- la duración del archivo **horas:minutos:segundos**;
- los parámetros del formato de archivos de salida tales como códec de audio, bitrate y número de canales;
- el indicador de grabación que muestra el nivel de grabación con valores de picos;
- el **espacio libre en el disco** con la carpeta de salida donde se almacenan los archivos resultantes (mostrado en **Gb/Mb** y **horas/minutos**).

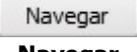
Área de archivos

El **Área de archivos** se encuentra en la parte inferior de la ventana principal del **AVS Audio Recorder**.



En la parte superior de esta área se encuentra una lista de archivos grabados. El nombre de archivo, la duración y el número de canales están especificados en esta lista. Mediante los botones más abajo usted puede ajustar la ubicación de los archivos resultantes y realizar ciertas operaciones.

La tabla más abajo describe las funciones de los elementos que forman esta parte de la ventana principal del **AVS Audio Recorder**:

Elemento	Descripción
 Reproducir	Use este botón para iniciar la reproducción de los archivos de audio resultantes.
 Pausa	Use este botón para interrumpir la reproducción de los archivos de audio resultantes.
 Detener	Use este botón para detener la reproducción de los archivos de audio resultantes.
 Cursor deslizante	Use este botón para navegar por el archivo grabado. La posición (hora) del cursor se muestra al lado del cursor.
 Editar	Use este botón para iniciar la aplicación AVS Audio Editor si ésta ya está instalada en su ordenador o ir a nuestro sitio web y descargar el programa.
 Convertir	Use este botón para iniciar la aplicación AVS Audio Converter si ésta ya está instalada en su ordenador o ir a nuestro sitio web y descargar el programa.
Carpeta de salida	Muestra la ruta de acceso a la carpeta donde se encuentran los archivos de audio resultantes.
 Navegar	Use este botón para cambiar la ruta a la carpeta para los archivos de audio resultantes y seleccionar su propia ubicación de las grabaciones.

Menú exprés

Para realizar ciertas operaciones con archivos puede usar las opciones del **Menú exprés**. Para activarlo haga clic derecho dentro del **Área de archivos**. En la tabla más abajo puede encontrar la descripción de cada opción del **Menú exprés**.

Editar
Convertir
Info de archivo
Quitar de la lista
Borrar archivo
Abrir carpeta de salida

Opción	Descripción
Editar	Use este botón para iniciar la aplicación AVS Audio Editor si ésta ya está instalada en su ordenador o ir a nuestro sitio web y descargar el programa.
Convertir	Use este botón para iniciar la aplicación AVS Audio Converter si ésta ya está instalada en su ordenador o ir a nuestro sitio web y descargar el programa.
Info de archivo	Se usa para ver la información sobre el archivo de audio seleccionado.
Quitar de la lista	Se usa para quitar el archivo de audio seleccionado de la lista de los archivos grabados.
Borrar archivo	Se usa para quitar el archivo de audio seleccionado de la lista de los archivos grabados y de la carpeta de salida.
Abrir carpeta de salida	Se usa para abrir la carpeta con los archivos grabados.

Configuración inicial

La función principal del **AVS Audio Recorder** es grabar cualquier sonido y guardarlo en uno de los formatos disponibles. Pero antes de que inicie el proceso de grabación, haga unos pasos fáciles para configurar algunos parámetros de grabación.

1. Seleccione un dispositivo de entrada

Especifique el dispositivo que será usado para la grabación del sonido. Abra la lista desplegable **Dispositivo de entrada** ubicada en el **Área de ajustes** y seleccione el dispositivo necesario si tiene más de un dispositivo instalado en su ordenador.

2. Seleccione un formato de grabación

Elija el formato de los archivos de salida en la sección **Formato de grabación** del **Área de ajustes**. El formato del archivo de salida puede variar en función del códec (**MP3, WAV, WMA**) y número de canales (**Mono o Estéreo**). Para obtener más información sobre las combinaciones disponibles de los parámetros de archivos de salida, por favor regírese a la página **Combinaciones de parámetros disponibles**.

3. Establezca el formato del nombre de archivos

Especifique un formato de nombre para los archivos de salida usando el botón **Nombre: fecha y tiempo**. Los archivos en la lista tendrán los siguientes nombres: **Grabación 1, Grabación 2**, etc. Si desea cambiar el formato de nombre de sus archivos grabados, pulse este botón. El formato de nombre será **YYYY.MM.DD__HH.MM__#n** (donde **YYYY.MM.DD** es la fecha de creación del archivo en formato **año.mes.día**, **HH.MM** es el tiempo de creación del archivo en formato **horas.minutos** y **#n** es el número que se añade si el usuario graba varios archivos durante un solo minuto).



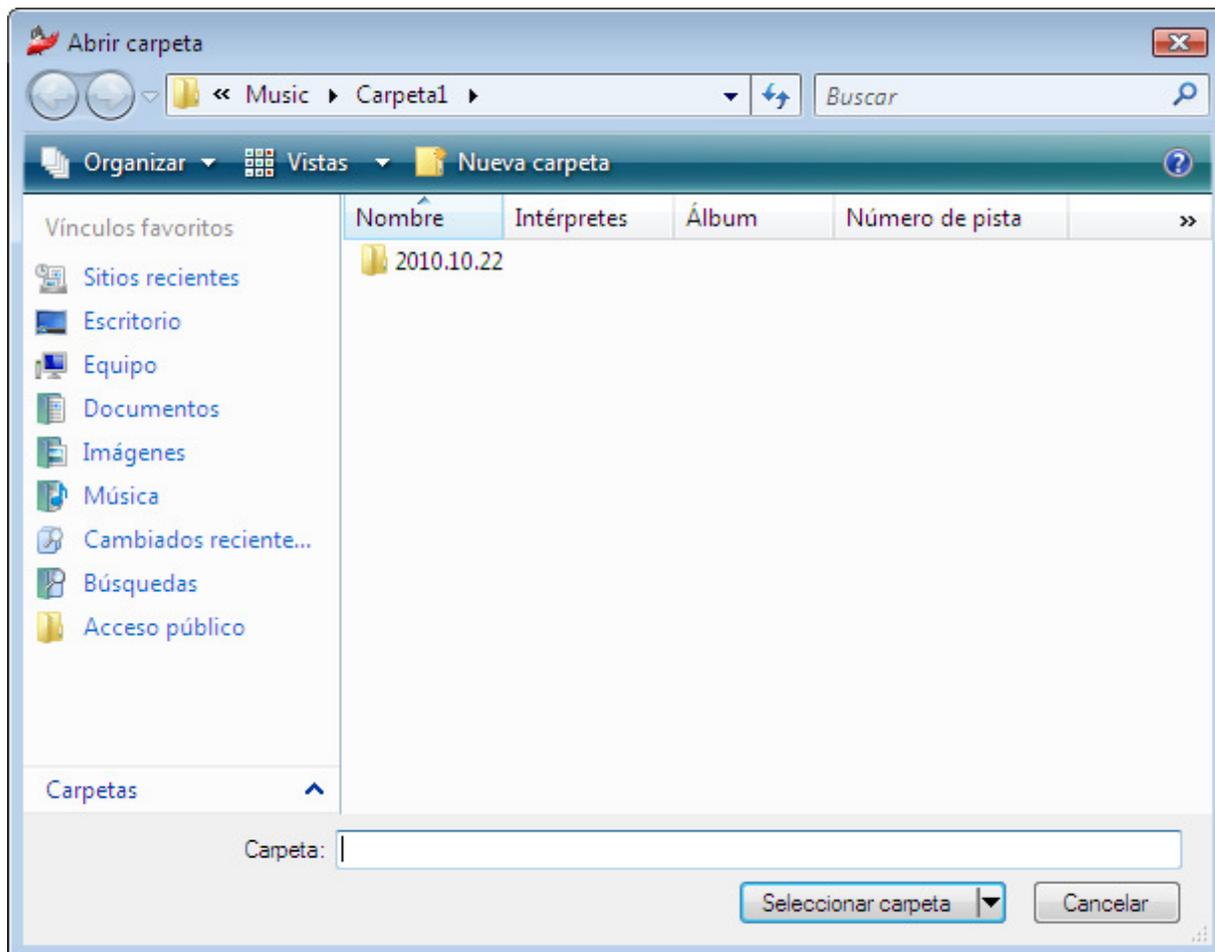
Nota: el botón **Nombre: fecha y tiempo** se hace disponible cuando el indicador en la parte izquierda del botón es azul.

4. Ajuste el nivel de la señal de entrada

El programa le permite controlar el nivel general del volumen de la señal del dispositivo seleccionado. Use el botón **Nivel auto** para ajustar el nivel de grabación automáticamente. Al pulsar este botón, el indicador en el botón se hace azul. Es también posible ajustar el nivel manualmente. Para hacerlo, desactive ajuste automático pulsando el botón **Nivel auto** y mueva el cursor de la rueda de ganancia. El indicador de la rueda se hace azul.

5. Especifique una ubicación para los archivos grabados

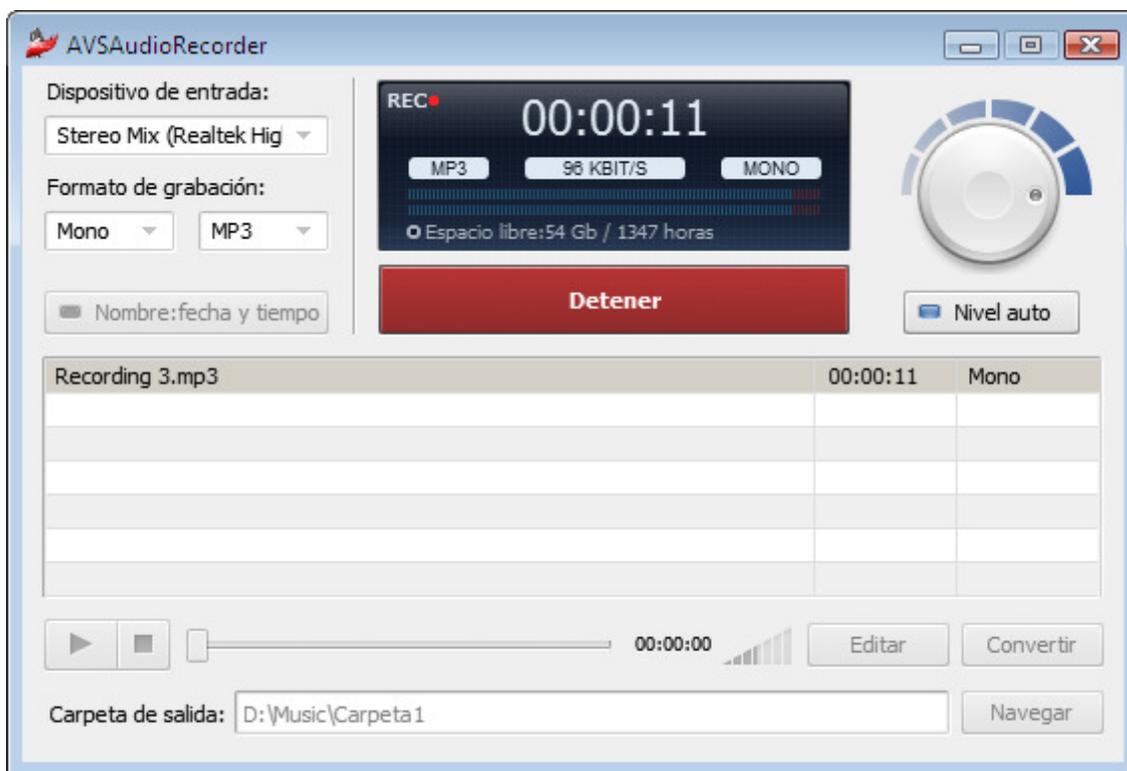
Seleccione una **Carpeta de salida** en el disco duro de su ordenador para guardar los archivos de audio grabados. Puede dejar el directorio predeterminado o seleccionar la carpeta necesaria pulsando el botón **Navegar** al lado del campo **Carpeta de salida**. Aparecerá la ventana **Abrir carpeta**:



Grabación de audio

Una vez configurados todos los **parámetros**, puede iniciar el **proceso de grabación**.

Pulse el botón **Iniciar grabación** del **AVS Audio Recorder** y haga que el sistema reproduzca algún sonido. Una vez iniciada la grabación, el botón **Iniciar grabación** se cambia por el botón **Detener**. Pulse este botón para detener la grabación.



Cada vez que pulse el botón **Iniciar grabación**, se iniciará una nueva grabación.

Mientras el programa graba el sonido, el indicador en el **Área de estado** muestra el nivel de grabación con valores de picos.



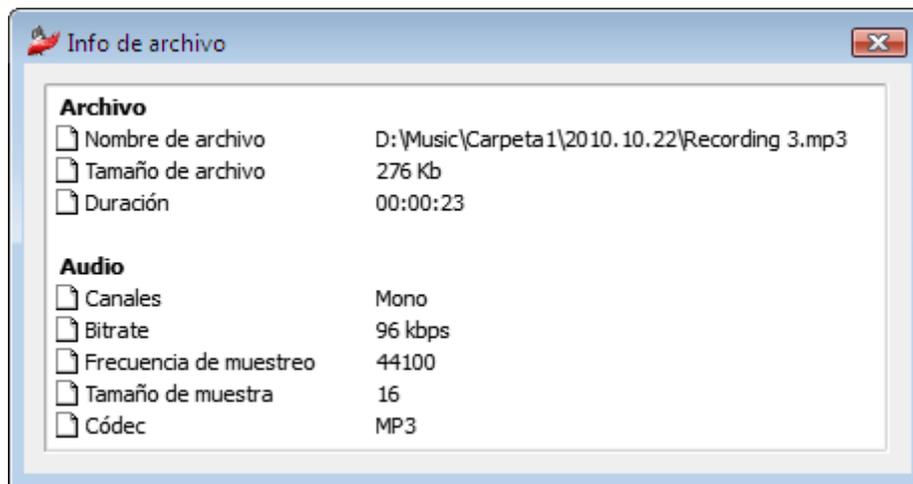
Nota: al pulsar el botón **Iniciar grabación**, el programa crea una subcarpeta en la carpeta de salida con el nombre **YYYY.MM.DD_#n** donde **YYYY.MM.DD** es la fecha actual, **#n** es el número de la sesión del día (se añade a la segunda grabación y las grabaciones siguientes durante el día).

Gestión de archivos grabados

AVS Audio Recorder le da la posibilidad de realizar ciertas operaciones con los archivos de audio grabados.

Una vez terminado el proceso de grabación, puede escoger qué hacer con el archivo resultante:

- Ver información sobre archivos. Para hacerlo, haga clic derecho en algún archivo en la lista de los archivos grabados ubicada en el **Área de archivos** y elija la opción **Info de archivo**. Usted verá las propiedades básicas del archivo de audio seleccionado. La ventana **Info de archivo** contiene la siguiente información:



- La sección **Archivo** contiene la información sobre el **Nombre del archivo** (se muestra la ruta de acceso al archivo de audio seleccionado), **Tamaño de archivo** y su **Duración**.
- La sección **Audio** contiene la información sobre las propiedades del archivo de audio incluyendo el **Número de canales**, **Bitrate**, **Frecuencia de muestreo**, **Tamaño de muestra** y **Códec**.
- Reproducir los archivos grabados usando las opciones del reproductor integrado (**Reproducir**, **Pausa**, **Detener**).
- Usar la opción **Editar** para importar los archivos de audio seleccionados en el programa **AVS Audio Editor** para la edición.
- Usar la opción **Convertir** para iniciar el programa **AVS Audio Converter** para convertir sus archivos de audio.



Nota: si usted no tiene instalado ninguno de los programas mencionados más arriba, se le ofrecerá la posibilidad de descargarlos.

Combinaciones de parámetros disponibles

El programa le permite especificar los parámetros del formato de archivos de salida tales como **Códec** y **Número de canales**. Sin embargo, los parámetros de **Frecuencia de muestreo** y **Tamaño de muestra** no pueden ser cambiados. El **Bitrate** se fija automáticamente por el programa.

La tabla más abajo muestra las combinaciones disponibles de los parámetros de archivos de salida:

Códec	Número de canales	Frecuencia de muestreo	Tamaño de muestra	Bitrate
MP3	Mono	44100 Hz	16 bit	96 kbit/s
MP3	Estéreo	44100 Hz	16 bit	192 kbit/s
WMA	Mono	44100 Hz	16 bit	64 kbit/s
WMA	Stereo	44100 Hz	16 bit	128 kbit/s
WAV	Mono	44100 Hz	16 bit	705 kbit/s
WAV	Estéreo	44100 Hz	16 bit	1411 kbit/s