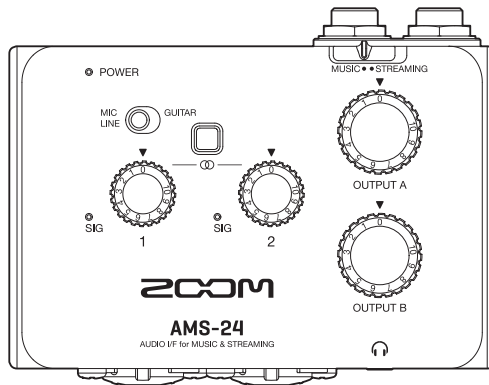


# AMS-24

AUDIO I/F for MUSIC & STREAMING



## Guía de inicio rápido

Lea las precauciones de uso y seguridad antes de utilizar esta unidad.



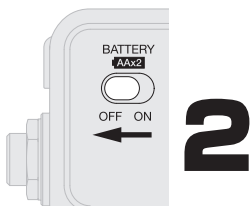
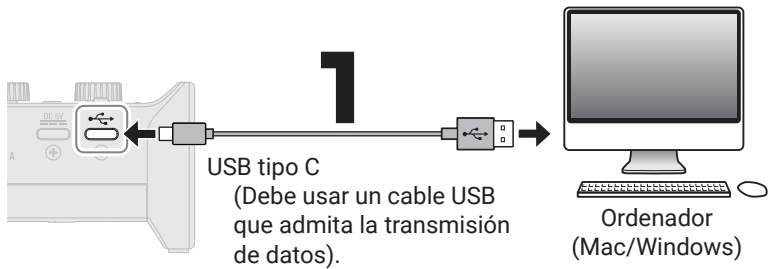
Descárguese el Manual de instrucciones desde la web de ZOOM ([www.zoom.jp/docs/ams-24](http://www.zoom.jp/docs/ams-24)).

Dicha página dispone de ficheros en formatos PDF y HTML.

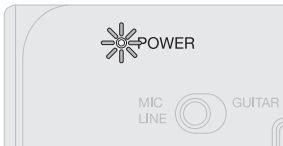
El fichero en formato PDF resulta adecuado para su impresión y lectura en un ordenador.

El formato de fichero HTML resulta adecuado para smartphones y tablets y puede leerlo con navegadores web.

## Conexión a un ordenador



Para usar la alimentación por bus USB, ajuste el interruptor BATTERY a OFF.



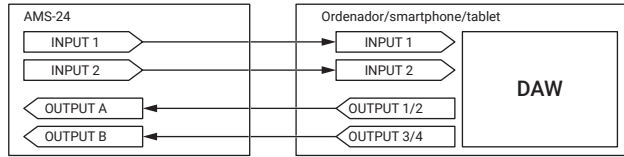
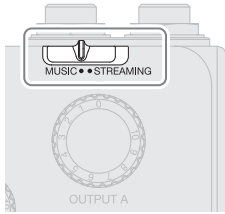
Confirme que el piloto de encendido esté iluminado en rojo.

Es necesario un driver o controlador específico cuando conecte un AMS-24 a un ordenador Windows para la creación de música usando un DAW. Puede descargar este driver específico desde la página de producto de la web de ZOOM ([zoomcorp.com](http://zoomcorp.com)). Para instalar el driver ZOOM AMS-24, siga las instrucciones que encontrará en el manual de instalación del driver del producto.

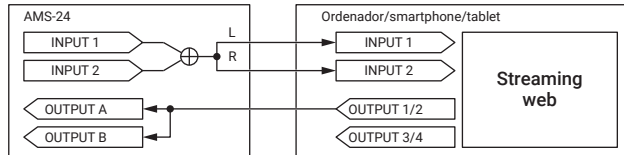
# Ajuste del interruptor MUSIC/STREAMING

Ajuste este interruptor de acuerdo al uso de la ruta de señal USB audio.

**MUSIC:** Perfecto para crear música con un DAW, por ejemplo

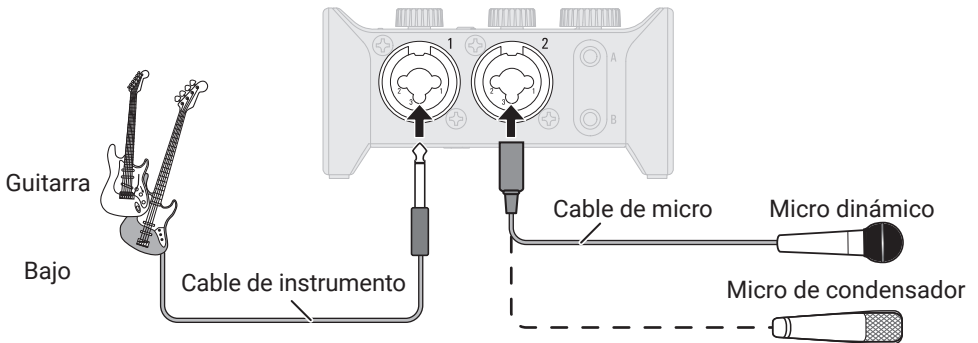


**STREAMING:** Perfecto para streaming web



Cuando el interruptor de enlace stereo del AMS-24 esté activo (on), las tomas INPUT 1 (izquierda) y 2 (derecha) actuarán como una entrada stereo.

# Conexión de instrumentos y micros



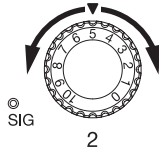
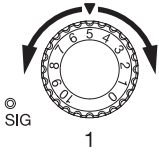
## ■ Interruptor de tipo de entrada (solo INPUT 1)

	Úselo al conectar guitarras o bajos pasivos
	Úselo cuando conecte un micro o teclado, por ejemplo.

## ■ Interruptor 48V (INPUT 1-2)

	Use este ajuste al conectar micrófonos de condensador
	Úselo al conectar micros dinámicos

## Ajuste de la ganancia de entrada



Ajústelos de forma que sus indicadores de nivel no se iluminen en rojo.

Para reducir el ruido al mínimo, ajuste a 0 la ganancia de las entradas que no esté usando.

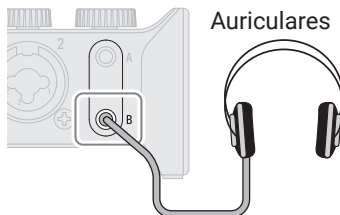
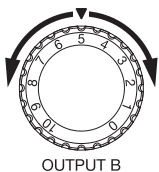
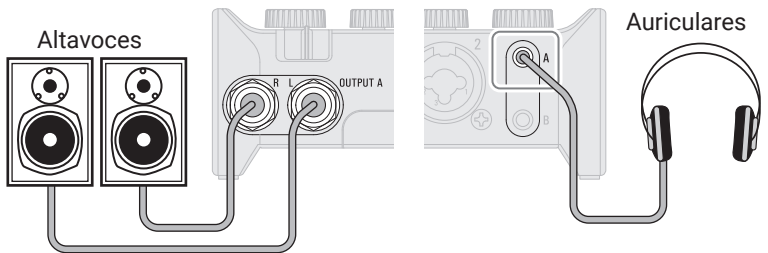
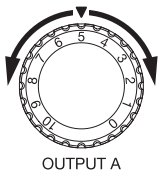
## Uso de la monitorización directa



Cuando el interruptor DIRECT MONITOR esté activo (ON), la entrada de sonido al AMS-24 podrá ser monitorizada directamente desde las tomas de salida OUTPUT A y B (antes de pasar por el ordenador).

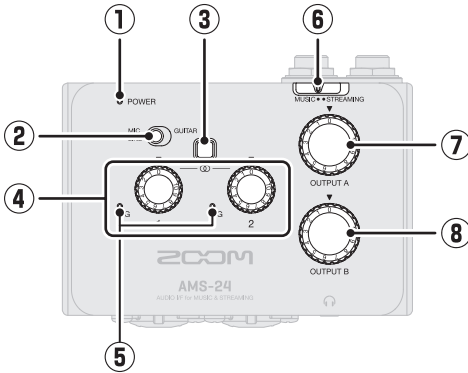
Cuando el enlace stereo esté activado, el sonido de las tomas de entrada INPUT 1 y 2 podrá ser monitorizado en stereo.

## Ajuste del volumen



# Función de las partes

## ■ Panel superior



### ① **Piloto POWER**

Se ilumina cuando la unidad está encendida y parpadea cuando la carga de las pilas es baja.

### ② **Interruptor de tipo de entrada**

Ajústelo de acuerdo al tipo de dispositivo conectado a la toma INPUT 1.

### ③ **Interruptor de enlace stereo**

Actívalo cuando de entrada a una señal stereo a través de las entradas INPUT 1 y 2. INPUT 1 pasará a ser la señal izquierda e INPUT 2 la derecha. Cuando este interruptor esté activo, la ganancia de entrada de INPUT 1 y 2 será controlada por el mando GAIN 1.

### ④ **Mandos GAIN (ganancia)**

Ajuste con ellos el nivel de la entrada.

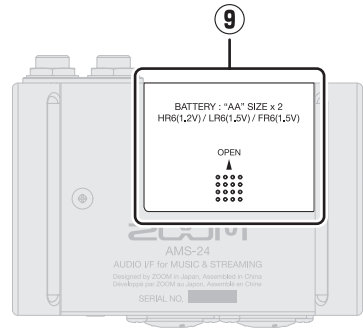
### ⑤ **Indicadores de nivel**

Muestran el nivel de señal después del ajuste de los mandos de ganancia. El color del indicador varía de acuerdo a los niveles de señal.

Verde: Señal de entrada presente.

Rojo: Señal de entrada saturada.

## ■ Panel inferior



### ⑥ **Interruptor MUSIC/STREAMING**

Le permite cambiar entre los modos MUSIC y STREAMING. Ajústelo a MUSIC cuando use el AMS-24 para crear música con un DAW, por ejemplo. Ajústelo a STREAMING cuando lo use para streaming en internet, por ejemplo.

### ⑦ **Mando OUTPUT A**

Ajuste con él el volumen de las señales emitidas por las tomas de 6,3 mm standard OUTPUT A y por la salida de auriculares A.

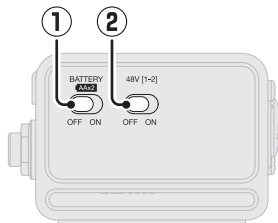
### ⑧ **Mando OUTPUT B**

Úselo para ajustar el volumen de las señales emitidas por la salida de auriculares B.

### ⑨ **Tapa de las pilas**

Deslícela para extraer e insertar unas pilas en el receptáculo.

## ■ Izquierda



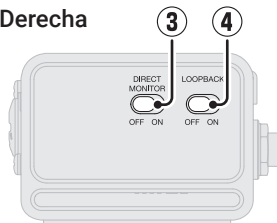
### ① Interruptor BATTERY

Ajústelo a ON para usar la unidad a pilas. En OFF podrá usar la alimentación por bus USB o una fuente externa.

### ② Interruptor 48V

Activa/desactiva la alimentación fantasma de +48V. Ajústelo a ON cuando conecte micros de condensador. La alimentación fantasma va a la vez a las entradas 1 y 2.

## ■ Derecha



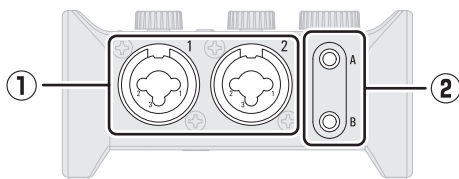
### ③ Interruptor DIRECT MONITOR

En ON podrá monitorizar directamente los sonidos recibidos en las tomas INPUT antes de pasar por el ordenador.

### ④ Interruptor LOOPBACK

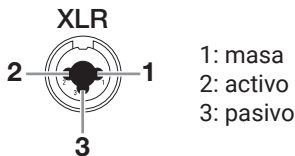
Ajústelo a ON para enviar una mezcla de los sonidos reproducidos por el ordenador y los recibidos por el AMS-24 de vuelta al ordenador.

## ■ Frontal



### ① Tomas de entrada INPUT 1-2

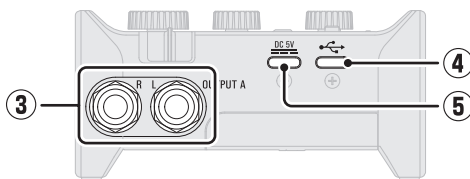
Estas entradas tienen previos de micro internos. Conecte micros, teclados, guitarras y otras fuentes audio. Puede usarlas con clavijas XLR y de tipo auricular standard (balanceadas o no balanceadas).



### ② Salidas de auriculares A-B

Emiten señales stereo. Conecte unos auriculares a estas tomas.

## ■ Trasero



### ③ Tomas de salida en 6,3 mm standard OUTPUT A

Emiten los canales izquierdo (L) y derecho (R) de una señal stereo. Conecte estas tomas a altavoces preamplificados, por ejemplo.

### ④ Puerto USB (tipo C)

Use este puerto USB para conectar ordenadores, smartphones y tablets.

### ⑤ Puerto DC 5V (tipo C)

Use este puerto USB de alimentación para conectar un adaptador de corriente o una batería portátil.

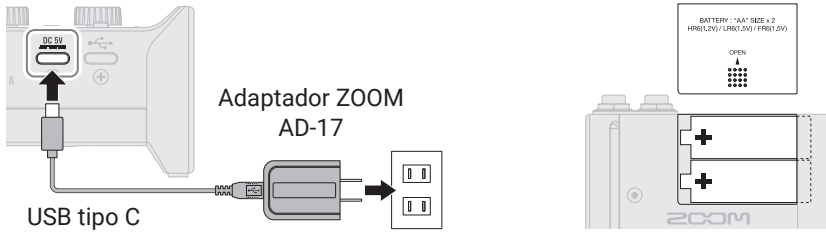
# Uso de smartphones y tablets

Cuando use un smartphone o tablet, necesitará una fuente de alimentación externa o pilas.

## Preparativos de una fuente de alimentación externa o pilas

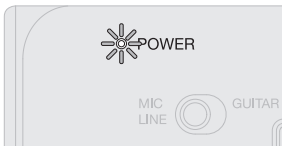
■ Uso de una fuente de alimentación

■ Uso de pilas



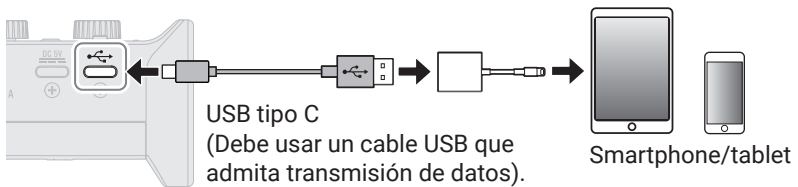
## Selección de la fuente de alimentación

<p>Uso de una fuente de alimentación externa (También puede usar una batería portátil USB standard).</p>	<p>Uso de pilas</p>
--	---------------------



Compruebe que el piloto de encendido esté iluminado en rojo.

## Conexión



USB tipo C  
(Debe usar un cable USB que admita transmisión de datos).

Smartphone/tablet

Para conectar smartphones y tablets, deberá usar los cables y adaptadores USB necesarios para cada tipo de conector.

Tipo de conector	Adaptador/cable USB necesario
Conector Lightning	Cable USB tipo A a tipo C, Adaptador Lightning a cámara USB 3
Conector tipo C	Cable USB de tipo C a tipo C

# Resolución de problemas

## No puede elegir o usar el AMS-24

- Confirme que el AMS-24 está conectado correctamente con el ordenador.
- Salga de cualquier software que esté usando el AMS-24. Desconecte y vuelva a conectar el cable USB conectado al AMS-24.
- Conecte el AMS-24 directamente a un puerto USB del ordenador. No lo conecte a un hub USB.
- Cuando use un ordenador Windows, la instalación del driver específico puede solucionar problemas con aplicaciones que no sean DAW.
- Vuelva a instalar el driver.

## El sonido de los dispositivos conectados a las entradas distorsionan, son muy débiles o no se escuchan

- Cuando use un micro de condensador, ajuste el interruptor 48V a ON.
- Confirme que los indicadores de nivel no se iluminen en rojo. Si lo hacen, reduzca los mandos de ganancia.
- Ajuste los mandos de ganancia.
- Ajuste los mandos OUTPUT.

## No puede grabar o reproducir datos

- Confirme que el ajuste de sonido en el ordenador que esté usando esté ajustado a "ZOOM AMS-24".
- Compruebe que el AMS-24 esté ajustado para la entrada y la salida en el software que use.

- Salga de cualquier software que esté usando el AMS-24. Desconecte y vuelva a conectar el cable USB conectado al AMS-24.

## El sonido de reproducción es muy débil o no suena

- Compruebe las conexiones y el ajuste de volumen de los altavoces.
- Ajuste los mandos OUTPUT.

## El sonido grabado es muy alto, muy débil o no suena

- Ajuste los mandos de ganancia.

## No puede usar un smartphone o tablet

- Confirme que hay una fuente de alimentación externa conectada o unas pilas cargadas correctamente.
- Cuando use pilas, ajuste el interruptor BATTERY a ON.

## Cortes en el sonido en la grabación/ reproducción

- Si puede ajustar el tamaño del buffer o memoria temporal audio del software que esté usando, aumentelo.
- Desactive cualquier función de ahorro de energía que esté activada.
- Conecte el AMS-24 directamente a un puerto USB del ordenador. No lo conecte a un hub USB.

Los nombres de productos, marcas registradas y empresas que aparecen en este documento pertenecen a sus respectivos propietarios.

Windows® es una marca comercial o registrada de Microsoft® Corporation.

Mac es una marca comercial o registrada de Apple Inc.

Todas las marcas comerciales y registradas que aparecen en este documento se usan solo con fines identificativos y no suponen ninguna infracción sobre los derechos de autor de sus respectivos propietarios.



ZOOM CORPORATION

4-4-3 Kanda-surugadai, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062 Japan

zoomcorp.com