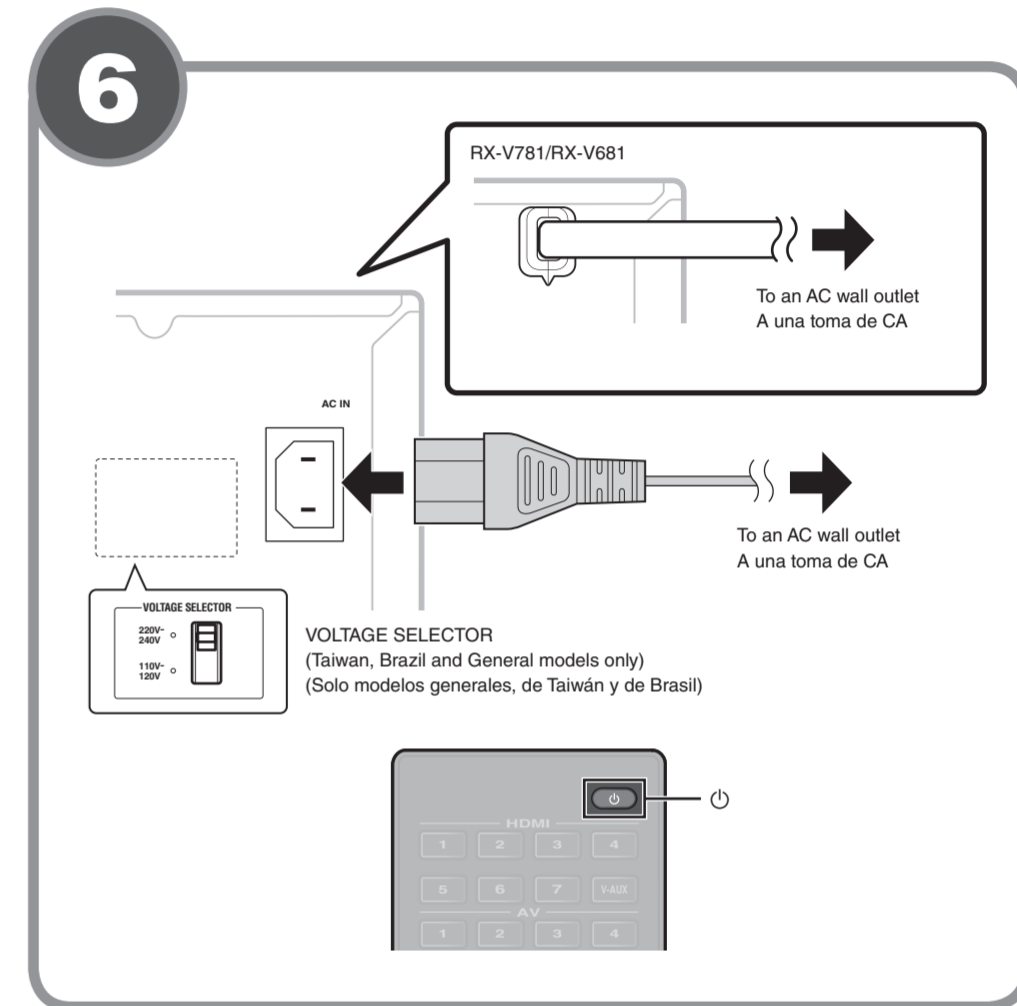
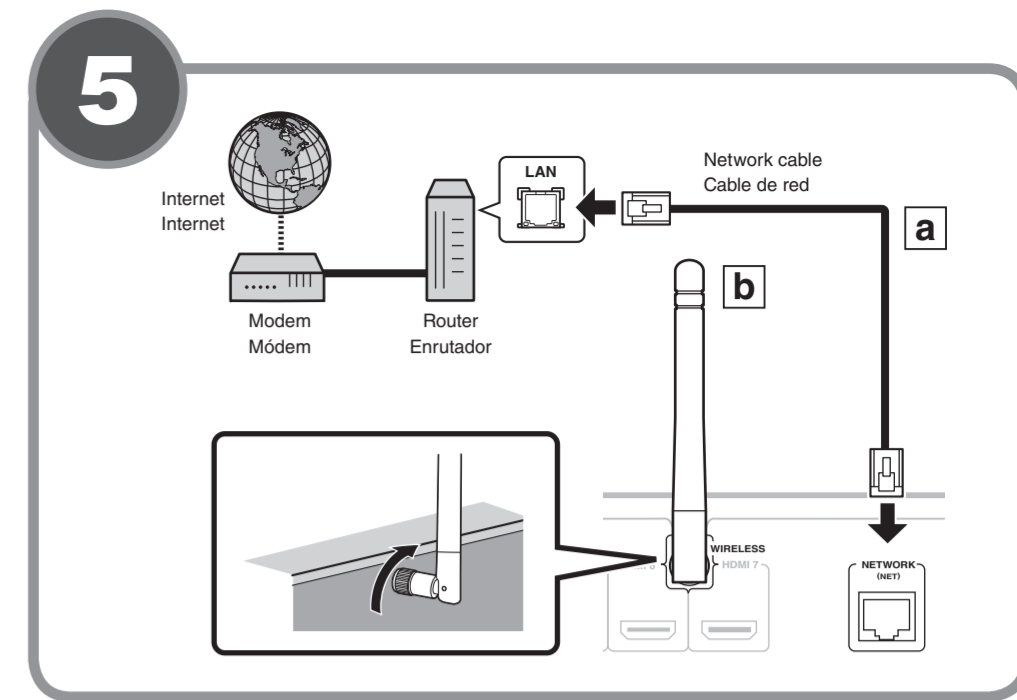
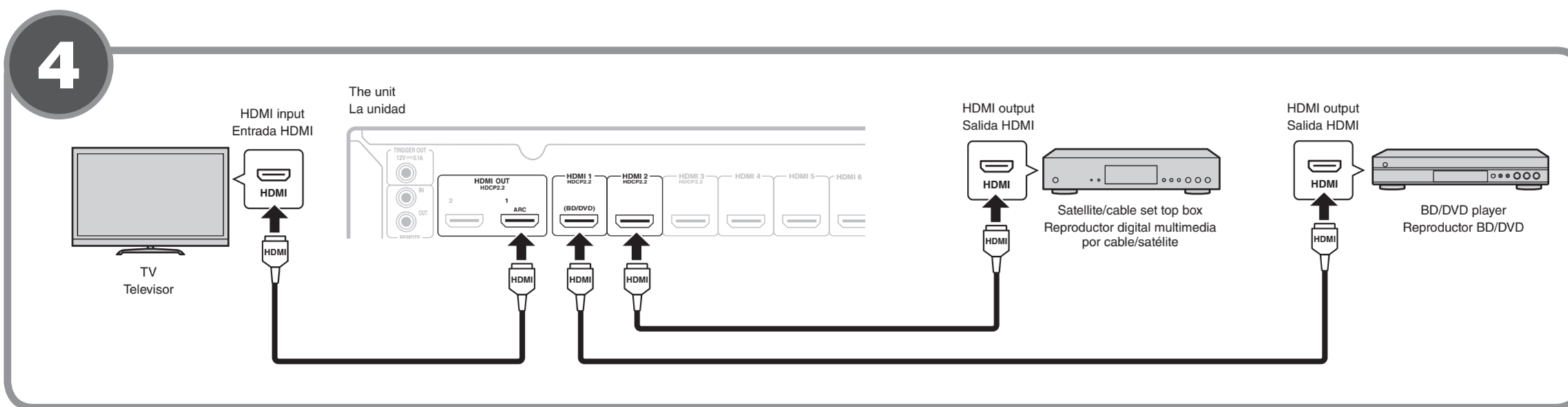
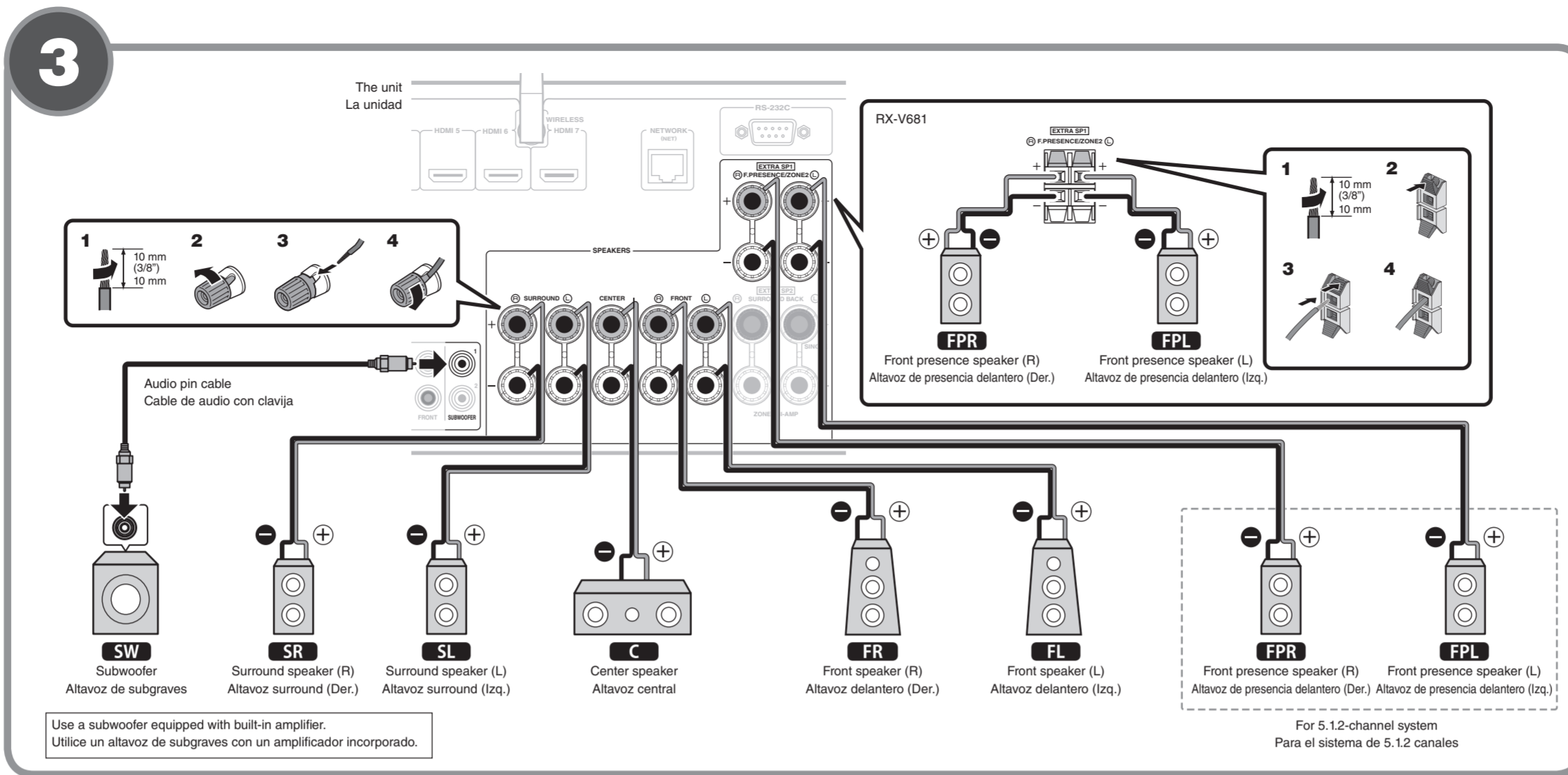
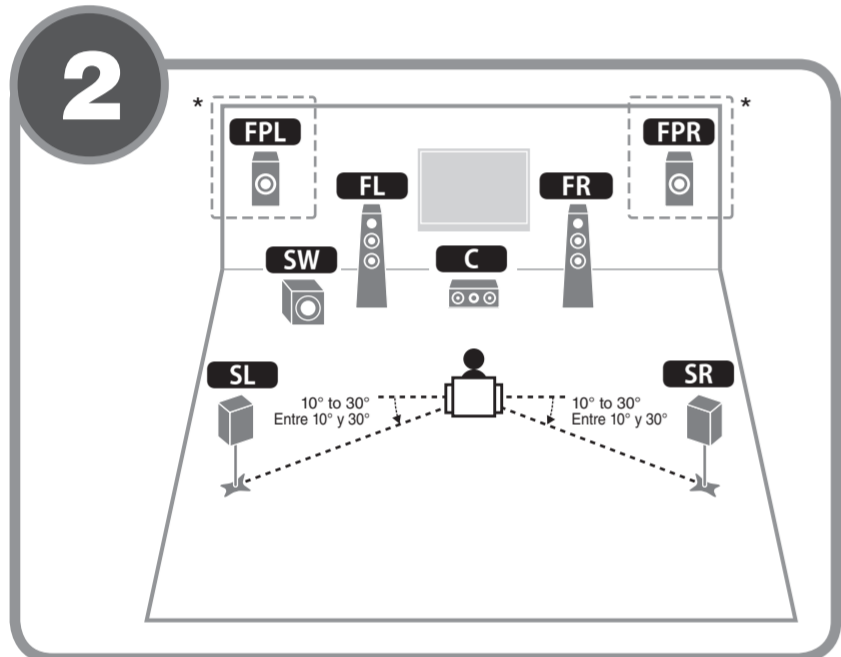
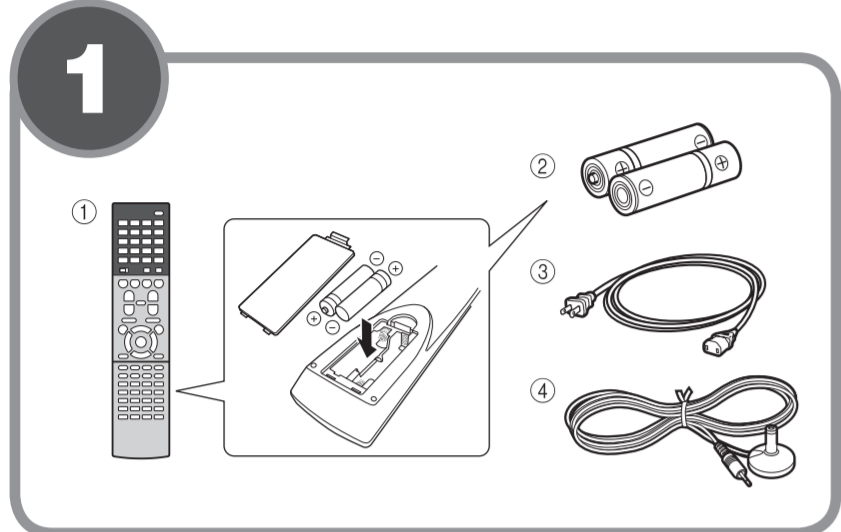


# AV Receiver/Receptor AV

Easy Setup Guide/Guía de configuración sencilla

RX-A860/RX-A760/RX-V781/RX-V681  
 Manual Development Department  
 © 2016 Yamaha Corporation  
 Published 04/2016 KS-A0  
 Printed in Malaysia  
 ZU25230



## English

Read the supplied booklet "Safety Brochure" before using the unit.

This document explains 5.1-channel system setup, 5.1.2 system setup using the front presence speakers, and surround sound playback from a BD/DVD via the unit. In this document, the RX-A860 is used for illustration purposes. Some parts or components, such as jacks or remote control keys, may vary by specific model. Such differences are indicated as required.

For more information about this product, refer to the Owner's Manual included on the supplied CD-ROM. The latest Owner's Manual can be downloaded from the following website.  
<http://download.yamaha.com/>

**AV SETUP GUIDE**

YAMAHA AV SETUP

AV SETUP GUIDE is an app that guides you through the process of connecting a TV or playback device, such as a BD/DVD or CD player, and speakers to the AV receiver. Search "AV SETUP GUIDE" on the App Store or Google Play for details.

### 1 Accessories used with this document

- Remote control
- Batteries (AAA, R03, UM-4) (x2)
- Power cable (for the RX-A860/RX-A760 only)  
 The supplied power cable varies depending on the region of purchase.
- YPAO microphone

The following cables (not supplied) are required to build the system described in this document.

- Speaker cables (depending on the number of speakers)
- Audio pin cable (x1)
- HDMI cables (x3)
- Network cable (x1) (when connecting to a router via a network cable)

### 2 Placing speakers

Set up the speakers in the room using the diagram as a reference.

- FL** Front speaker (L)
- FR** Front speaker (R)
- C** Center speaker
- SL** Surround speaker (L)
- SR** Surround speaker (R)
- FPL** Front presence speaker (L)\*
- FPR** Front presence speaker (R)\*
- SW** Subwoofer

\* For 5.1.2-channel system

### 3 Connecting speakers/subwoofer

Before connecting the speakers, remove the unit's power cable from the AC wall outlet and turn off the subwoofer.

- When connecting 6-ohm speakers**  
 Set the unit's speaker impedance to "6 Ω MIN". For details, see "Setting the speaker impedance" in the Owner's Manual.
- Precaution for connecting of the speaker cables**  
 Improper connecting of the speaker cables may cause short circuit and also damage the unit or the speakers.
  - Twist the bare wires of the speaker cables firmly together.

Do not let the core wires of the speaker cable touch one another.

Do not let the core wires of the speaker cable come into contact with the unit's metal parts (rear panel and screws).

If "Check SP Wires" appears on the front display when the unit is turned on, turn off the unit, and then check the speaker cables short circuit.

### 4 Connecting external devices

### 5 Establishing a network connection

Establish wired network connection **[a]**, or a wireless network connection **[b]**, in accordance with your network environment.

#### a Wired network connection

#### b Wireless network connection

Raise the wireless antenna so that it is standing up straight. (Procedures for connecting the unit to a wireless router are described in step **7**.)

**Notice**  
 Do not apply excessive force on the antenna. Doing so may damage it.

### 6 Connecting the power cable to an AC wall outlet, and turning on the unit

**Before connecting the power cable (Taiwan, Brazil and General models only)**  
 Set the switch position of VOLTAGE SELECTOR according to your local voltage. Voltages are AC 110–120/220–240 V, 50/60 Hz.

**1** Press **⏻** (receiver power) to turn on the unit.

**2** Turn on the TV and switch the TV input to display video from the unit (HDMI OUT jack).

## Español

Lea el "Folleto de seguridad" que se proporciona antes de utilizar la unidad.

En este documento se explica cómo configurar un sistema de 5.1 canales, cómo configurar un sistema 5.1.2 usando los altavoces delanteros y la reproducción de sonido surround desde un reproductor BD/DVD a través de la unidad. En este documento se utiliza el RX-A860 con fines ilustrativos. Algunos componentes o piezas, como conectores o teclas del mando a distancia, pueden variar según el modelo. Las variaciones se indican cuando procede.

Para obtener más información sobre este producto, consulte el Manual de Instrucciones que se incluye en el CD-ROM suministrado. Puede descargar el Manual de Instrucciones más reciente en el siguiente sitio Web.  
<http://download.yamaha.com/>

**AV SETUP GUIDE**

YAMAHA AV SETUP

AV SETUP GUIDE es una aplicación que le guía en el proceso de conectar un TV o dispositivo de reproducción, como un reproductor BD/DVD o CD, y altavoces al receptor AV. Para más información, busque "AV SETUP GUIDE" en App Store o Google Play.

### 1 Accesorios empleados con este documento

- Mando a distancia
- Pilas (AAA, R03, UM-4) (x2)
- Cable de alimentación (solo para el RX-A860/RX-A760)  
 El cable de alimentación suministrado varía según la región en la que se realice la compra.
- Micrófono YPAO

Se requieren los siguientes cables (no suministrados) para crear el sistema descrito en este documento.

- Cables de altavoz (dependiendo del número de altavoces)
- Cable de audio con patillas (x1)
- Cables HDMI (x3)
- Cable de red (x1) (si se conecta a un enrutador mediante un cable de red)

### 2 Colocación de los altavoces

Configure los altavoces en la sala utilizando el diagrama como referencia.

- FL** Altavoz delantero (Izq.)
- FR** Altavoz delantero (Der.)
- C** Altavoz central
- SL** Altavoz surround (Izq.)
- SR** Altavoz surround (Der.)
- FPL** Altavoz de presencia delantero (Izq.)\*
- FPR** Altavoz de presencia delantero (Der.)\*
- SW** Altavoz de subgraves

\* Para el sistema de 5.1.2 canales

### 3 Conexión de los altavoces/altavoz de subgraves

Antes de conectar los altavoces, retire el cable de alimentación de la unidad de una toma de CA y apague el altavoz de subgraves.

- Si conecta altavoces de 6 Ω**  
 Ajuste la impedancia de los altavoces de la unidad en "6 Ω MIN". Para más detalles, consulte "Ajuste de la impedancia de los altavoces" en el Manual de Instrucciones.
- Precauciones que deben tenerse en cuenta a la hora de conectar los cables de los altavoces**  
 Si conecta los cables de los altavoces de forma incorrecta podrían producirse cortocircuitos, así como daños en la unidad o los altavoces.
  - Retuerza los hilos expuestos de los cables de los altavoces con firmeza para juntarlos.

No permita que los hilos del núcleo del cable del altavoz se toquen entre sí.

No permita que los hilos del núcleo del cable del altavoz entren en contacto con las partes metálicas de la unidad (panel trasero y tornillos).

Si "Check SP Wires" aparece en el visor delantero cuando se enciende la unidad, apague la unidad y, a continuación, compruebe si se ha producido un cortocircuito en los cables de los altavoces.

### 4 Conexión de dispositivos externos

### 5 Establecer una conexión de red

Establezca una conexión de red por cable **[a]**, o una conexión de red inalámbrica **[b]**, según su entorno de red.

#### a Conexión de red por cable

**b) Conexión de red inalámbrica**  
 Eleve la antena inalámbrica para que se mantenga erguida. (Los procedimientos para conectar la unidad a un enrutador inalámbrico se describen en el paso **7**.)

**Aviso**  
 No aplique una fuerza excesiva a la antena, ya que podría dañarla.

### 6 Conectar el cable de alimentación a una toma de CA y encender la unidad

**Antes de conectar el cable de alimentación (solo modelos generales, de Taiwán y de Brasil)**  
 Ajuste la posición del conmutador de VOLTAGE SELECTOR (traducción en su idioma) según su tensión local. Las tensiones son 110–120/220–240 V CA, 50/60 Hz.

**1** Pulse **⏻** (alimentación del receptor) para encender la unidad.

**2** Encienda el TV y cambie la entrada de TV para que se muestre el video de la unidad (toma HDMI OUT).

