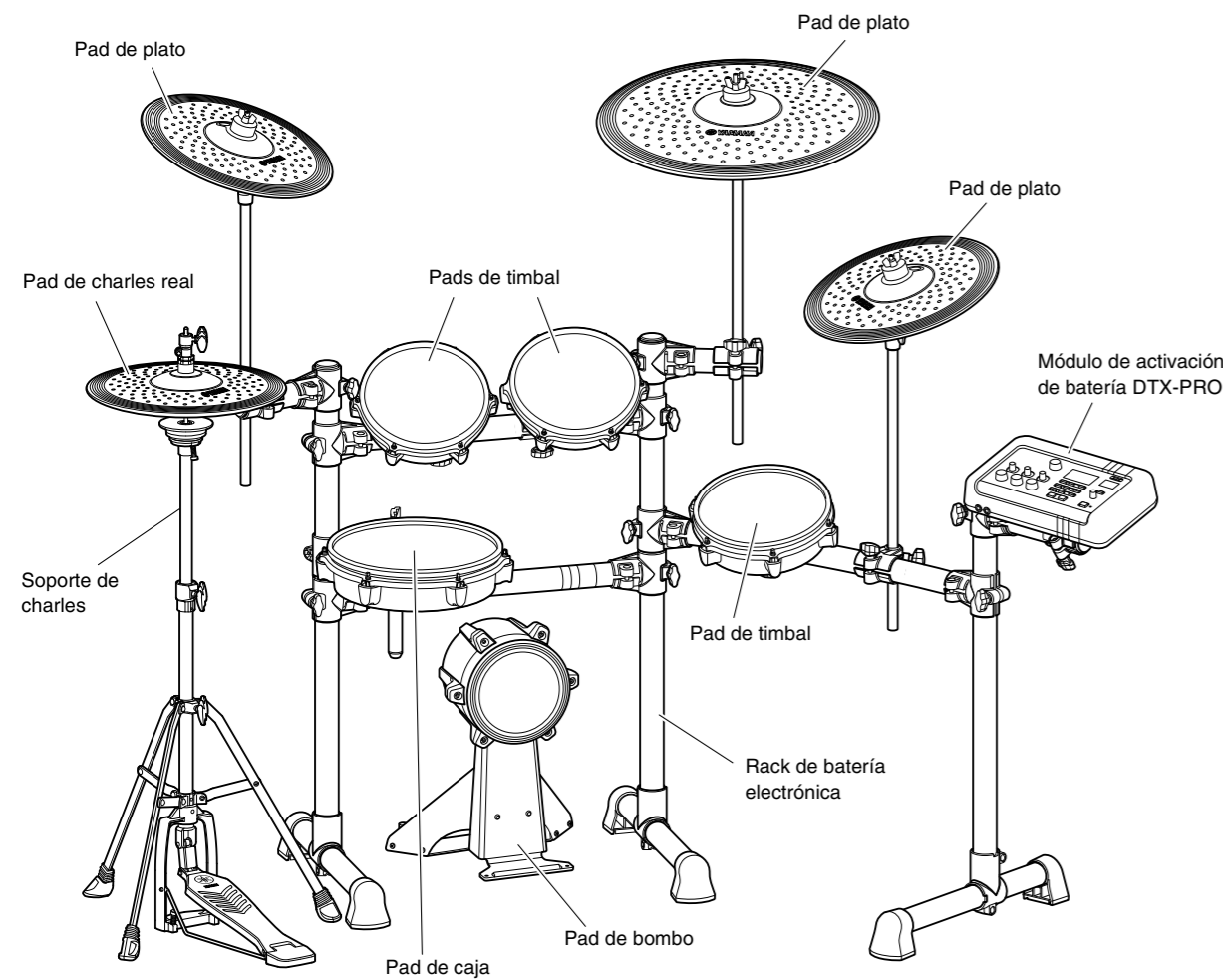


Le damos las gracias por adquirir la batería electrónica DTX6K5-M de Yamaha. Esta batería electrónica se puede usar en el hogar, en un estudio o en el escenario para interpretaciones en vivo. Para un montaje adecuado y un uso seguro, lea detenidamente este manual de montaje antes de usarla. Después de leer el manual, guárdelo en un lugar seguro y a mano para futuras consultas. En este manual, se describe el proceso de instalación de un juego de pads y un módulo de activación de batería en un rack de batería electrónica RS6 ya montado. También se explican el montaje, el cableado y la posterior configuración del módulo de activación de batería como se muestra a continuación. Por consiguiente, antes de leer este manual, asegúrese de montar el RS6 tal y como se describe en el Manual de instrucciones que lo acompaña.

**Ejemplo de montaje**



**AVISO**

Si dispone de un tapete de batería (vendido aparte), colóquelo primero en el suelo. Si no tiene un tapete de batería, coloque un trozo de cartón de embalaje debajo del soporte del charles y del bombo para evitar rayar el suelo.

**1** Abra las cajas para comprobar el contenido.

Tras abrir los paquetes que contienen la batería electrónica, verifique que estén todos los componentes siguientes.

**Componentes de DTX6K5-M**

- Pad de caja XP120L-M (x 1)
- Pad de charles real RHH135 (x 1)
- Soporte de charles HS650A (x 1)
- Pad de timbal XP100L-M (x 3)
- Pad de plato PCY135 (x 2)
- Pad de bombo KP90 (x 1)
- Tope para PCY155 o PCY135 (x 3)
- Pad de plato PCY155 (x 1)
- Topes antideslizamiento para KP90 (incluidos resortes) (x 2)
- Base del soporte del RHH135 (x 1)
- Banda para cables (x 9)
- Soporte de módulo (x 1)
- Pieza de acoplamiento del charles RHH135 (x 1)
- Banda para cables del RHH135 (x 1)
- Llave de batería (x 1)
- Manual de montaje de DTX6K5-M (este documento; x 1)
- Manual de instrucciones del PCY100/PCY135/PCY155/PCY175 (x 1)
- Manual de instrucciones del RHH135 (x 2)
- Manual de instrucciones del XP100L-M/XP120L-M (x 1)
- Manual de instrucciones del KP90 (x 1)
- Cable flexible de diez canales (x 1)

**IMPORTANTE**

Para obtener más información sobre la garantía de los pads incluidos y del rack de batería electrónica RS6, consulte la tarjeta de garantía incluida en cada Manual de instrucciones.

- Bastidor de batería electrónica RS6 (x 1)
- Manual de instrucciones del RS6 (x 1)
- Módulo de activación de batería DTX-PRO (x 1)
- Soporte de módulo (x 1)
- Tornillo del soporte de módulo (x 4)
- Adaptador de CA (x 1)
- \* En función de la zona, puede que no se incluya. Consulte con el distribuidor de Yamaha.
- Manual de instrucciones del DTX-PRO (x 1)
- Información de descarga de Cubase AI (x 1)

**2** Monte el rack de batería electrónica RS6.

Para obtener instrucciones sobre cómo montar el rack de batería electrónica RS6, consulte el Manual de instrucciones incluido con dicho rack.

**3** Monte los pads y el módulo de activación de batería en el rack de batería electrónica.

**PRECAUCIONES** Leer detenidamente antes de continuar

El objeto de las precauciones presentadas a continuación es garantizar que esta batería electrónica se utilice de manera segura, sin temor a lesiones personales ni daños materiales. Además, como medio para indicar la gravedad e inminencia de cualquier riesgo de lesión personal o daños materiales derivados de un uso incorrecto, estas precauciones se clasifican como ADVERTENCIA o ATENCIÓN. Estas instrucciones, mostradas junto con las precauciones, son muy importantes para la seguridad y, por consiguiente, deberán seguirse al pie de la letra.

- \* Tras leer este Manual de montaje, guárdelo en un lugar seguro y de fácil acceso para futuras consultas.
- \* Lea también los Manuales de montaje y/o los Manuales de instrucciones que acompañan a los pads y al rack.

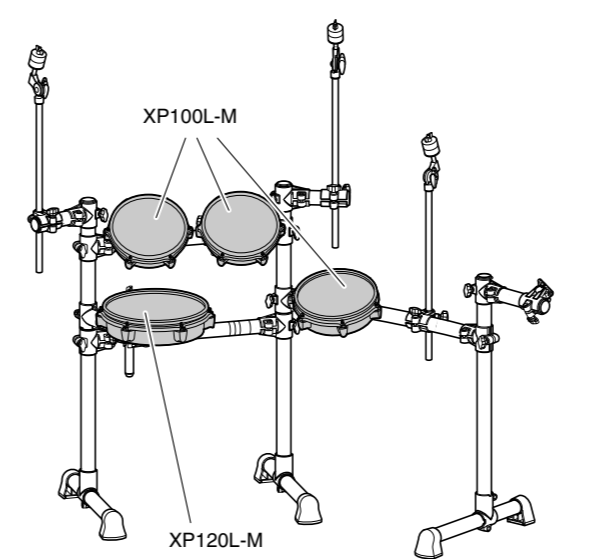
<b>ATENCIÓN</b>	<b>De no respetarse las precauciones que se describen a continuación, podrían producirse lesiones o daños a la propiedad.</b>
• Monte este producto en la secuencia correcta siguiendo las instrucciones de montaje de este manual. Además, apriete los tornillos periódicamente. De lo contrario, podrían producirse daños en el producto o incluso lesiones.	
• Un adulto responsable deberá supervisar a los niños que utilicen esta batería para eliminar cualquier posibilidad de lesión.	
• Los soportes de los platos y de los timbales tienen puntas afiladas. Para evitar lesiones, debe tener especial cuidado al manipular estos componentes.	
• Los topes antideslizamiento de los pads de bombo y de los pedales tienen puntas afiladas. Para evitar lesiones, debe tener especial cuidado al manipular estos componentes.	
• Si este producto se utiliza con un sistema de soporte o rack, asegúrese de ajustar bien las tuercas y otros elementos de fijación, asegúrese de hacerlo lentamente mientras sostiene el kit con firmeza con las manos. De lo contrario, este producto o una parte del rack o del soporte podrían caerse o volcarse, lo que podría provocar lesiones.	
• No monte esta batería electrónica sobre un lugar en pendiente, sobre una plataforma inestable ni en cualquier otra superficie que no sea segura. De lo contrario, podría volcarse o caerse, con el posible riesgo de causar lesiones.	
• Al montar esta batería electrónica, asegúrese de que los cables y componentes similares se coloquen de forma segura. Si alguien tropezase con un cable, la batería podría volcarse y provocar lesiones.	
• En ninguna circunstancia desmonte ni personalice esta batería electrónica. De no respetarse estas precauciones, podrían producirse lesiones o averías.	
• No se siente en el rack ni se suba a él. De lo contrario, este podría caerse o romperse, con el consiguiente riesgo de causar lesiones.	

<b>ATENCIÓN</b>	<b>De no respetarse las precauciones que se describen a continuación, podrían producirse lesiones o daños a la propiedad.</b>
• Cuando ajuste las abrazaderas, no inserte las manos ni los dedos en ningún espacio de la sección de unión. Es fácil pillárselos y lastimarse si no se tiene cuidado durante esta operación.	
• Tenga cuidado con las puntas de los soportes, brazos, tornillos, etc. Es fácil lastimarse los dedos con las puntas afiladas si estos componentes no se manipulan con cuidado.	
• No ponga las manos ni los pies debajo del soporte de charles, de bombo o de pedal. De lo contrario, podría sufrir lesiones.	
• No utilice el rack de la batería electrónica para sostener bombos acústicos. De lo contrario, las abrazaderas podrían romperse y los bombos caerse, con el consiguiente riesgo de causar lesiones.	

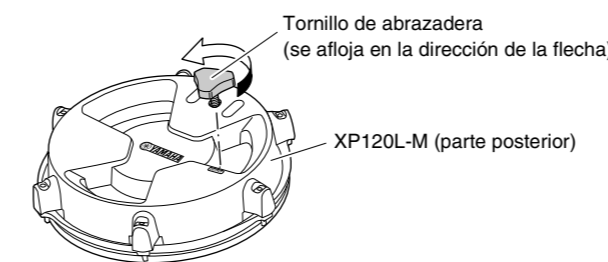
**AVISO: Precauciones de uso**

- Al conectar y desconectar cables, sujete el enchufe y no el propio cable. Además, evite colocar elementos pesados encima de los cables y situar estos junto a bordes afilados. Si no se siguen estas precauciones, el cable podría romperse y causar una desconexión.
- No se suba a la batería electrónica y evite colocar objetos pesados sobre ella. De no respetarse estas precauciones, podrían producirse averías.
- Evite utilizar o almacenar la batería electrónica en lugares muy calurosos (p. ej., bajo la luz solar directa, cerca de un calefactor o en un vehículo cerrado) o en lugares muy húmedos (p. ej., en un cuarto de baño al aire libre con tiempo húmedo). Si no se siguiera esta precaución, podrían producirse deformaciones, decoloración, averías o rotura.
- Evite limpiar la batería electrónica con disolventes orgánicos, diluyentes de pintura o alcohol, ya que estas sustancias pueden provocar deformaciones y decoloraciones. En su lugar, recomendamos quitar el polvo con un paño suave y seco, o bien limpiarlo con un paño húmedo bien escurrido. Si la batería electrónica está demasiado sucia, límpiela con un paño humedecido en una solución de detergente neutro y bien escurrido. Seguidamente, retire la solución de detergente con un paño humedecido en agua y bien escurrido.
- No coloque ningún producto de vinilo, plástico o caucho sobre la batería electrónica. De lo contrario, el kit podría decolorarse o deteriorarse.

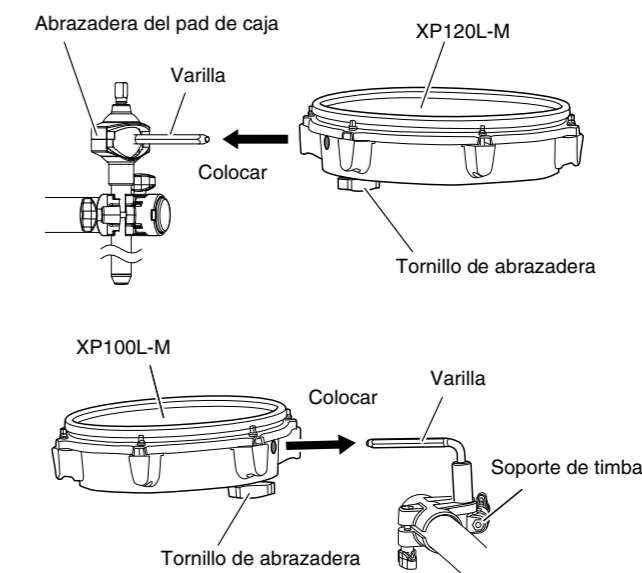
**Colocación de los pads de caja y de timbal**



**1.** Afloje el tornillo de abrazadera que está unido a cada pad.



**2.** Coloque cada pad en su varilla correspondiente y, a continuación, apriete el tornillo abrazadera para fijarlo.

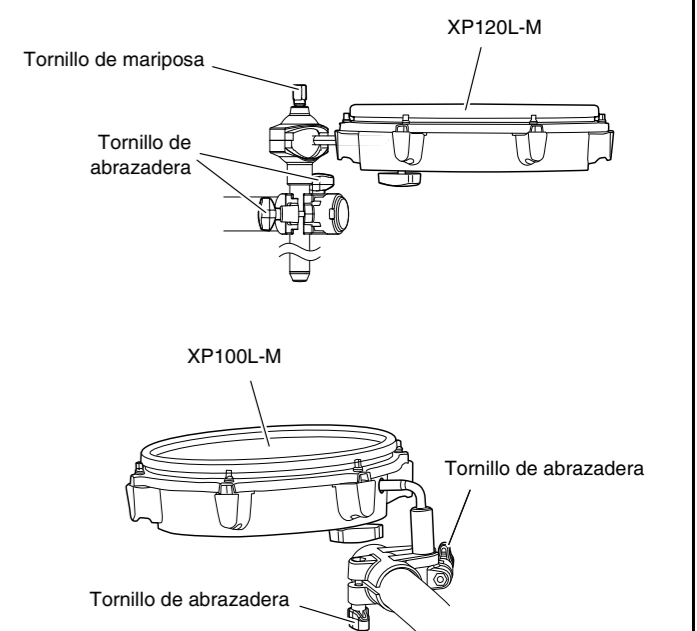


**AVISO**

Deje un espacio de aproximadamente un dedo entre la abrazadera del pad de caja y el XP120L-M. Tenga en cuenta que el contacto entre ambos podría dañar el pad.

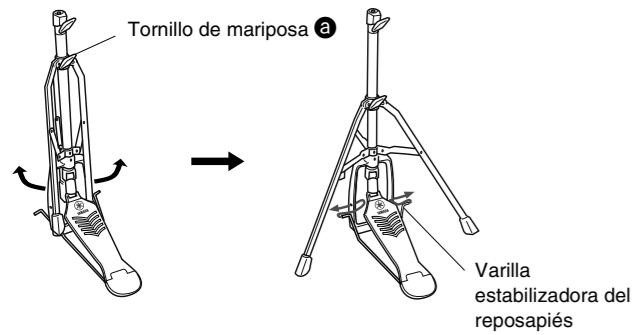
**Ajuste de los pads**

Puede ajustar la posición y el ángulo de cada pad a su gusto. Afloje los tornillos que se muestran a continuación y, una vez que haya decidido la posición y el ángulo, apriételos con firmeza para que queden bien sujetos en su lugar.



## Montaje del soporte de charles y colocación del pad de charles

1. Afloje el tornillo de mariposa del soporte del charles (A, como se muestra a continuación).
2. Abra las tres patas como se muestra a continuación y vuelva a apretar el tornillo de mariposa (A) para fijarlas en su sitio.
3. Inserte las varillas estabilizadoras del reposapiés en los orificios de la estructura, tal y como se muestra a continuación.



4. Afloje el tornillo de mariposa de la pieza de acoplamiento del charles (B, como se muestra a la derecha) y retire la pieza de acoplamiento del charles.

\* Puesto que la pieza de acoplamiento del hi-hat que se retira en este paso no se va a utilizar en las instrucciones de montaje de este manual, guárdela en un lugar seguro. En su lugar, se utilizará el acoplamiento de charles incluido con el RHH135.

5. Extraiga el eje del charles (B) del tubo superior (A).

6. Inserte el eje del charles (B) (que se retiró en el paso 5) todo lo posible en el tubo inferior (C) y enrosque la punta.

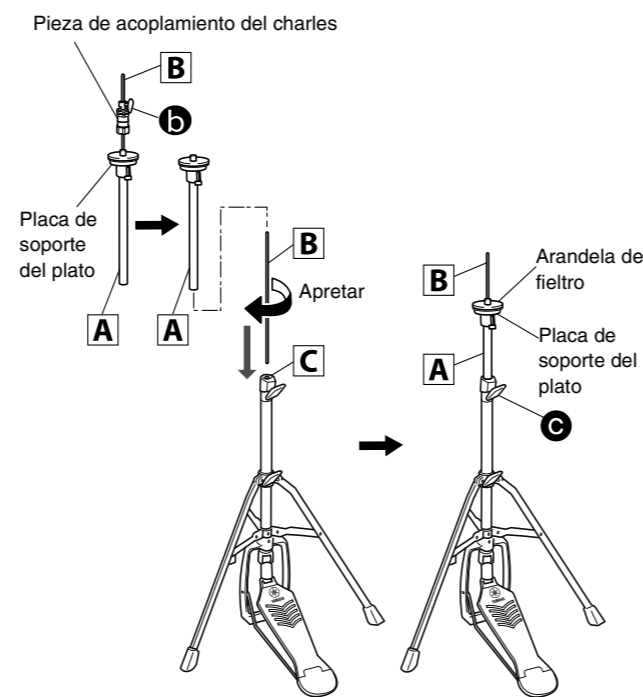
7. Inserte el tubo superior (A) sobre el eje del charles (B) y apriete el tornillo de mariposa (C, como se muestra en la figura de la derecha) para fijarlo en su lugar con la placa de soporte del plato situada aproximadamente a medio camino entre la parte superior del tubo inferior (C) y la parte superior del eje del charles (B).

8. Retire la arandela de fieltro colocada encima de la placa de soporte del plato. No es necesaria la batería electrónica de la forma estándar descrita en el presente manual.

9. Coloque el pad de charles real RHH135.  
\* Para obtener instrucciones detalladas, consulte la "Instalación" en el Manual de instrucciones del RHH135.

### IMPORTANTE

• El eje del charles se aflojará mientras continúa utilizando el charles y es posible que el pad de charles gire. Como esto puede afectar negativamente a la interpretación, apriete periódicamente el eje del charles y ajuste la posición del pad de charles.

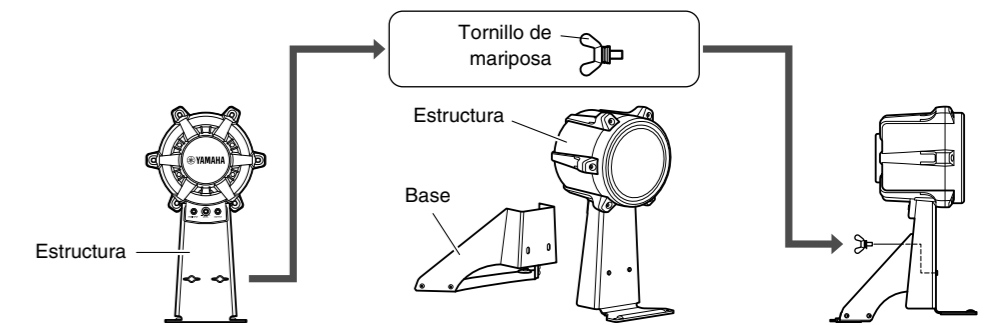


## Montaje del pad de bombo

1. Retire los dos tornillos de mariposa de la estructura del pad de bombo y, a continuación, colóquelos cerca.
2. Acople la base a la estructura como se muestra a la derecha y sujétela después en su posición con los tornillos de mariposa (que se retiraron en el paso anterior) del lado de la base.

### NOTA

Para ver información detallada sobre la colocación del pedal (se vende por separado), consulte "Montaje del KP90" en el Manual de instrucciones del KP90.



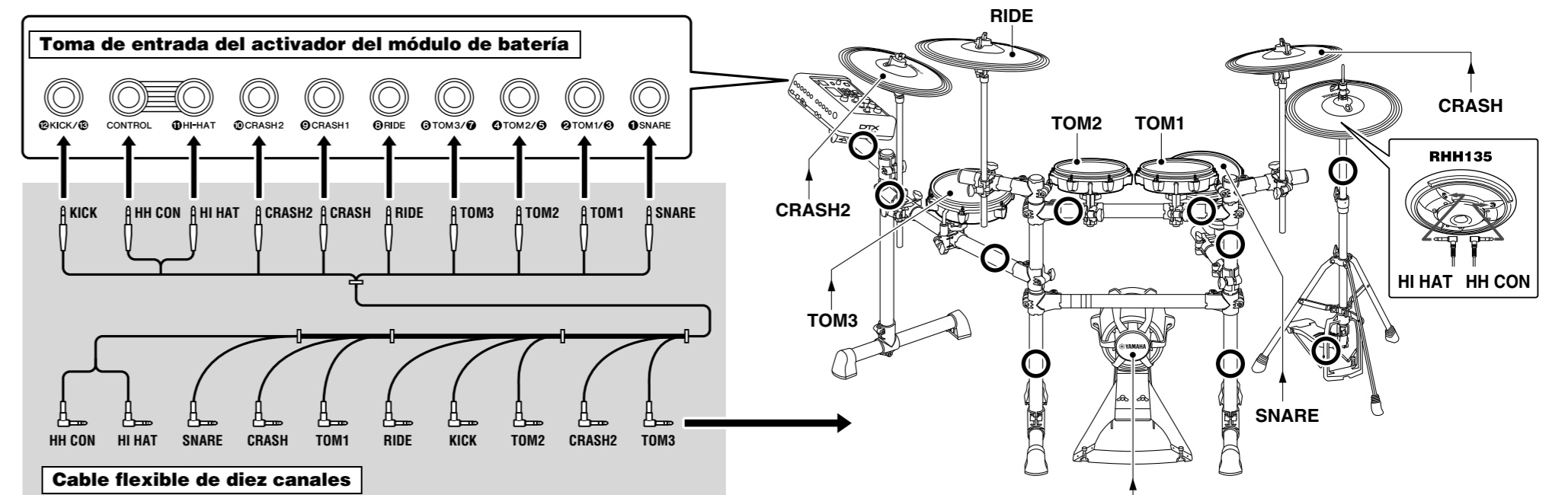
4. Disponga el soporte de charles y el pad de bombo como se muestra en "Ejemplo de montaje estándar" en el reverso de esta hoja.

### AVISO

• No baje demasiado el poste central del rack de batería electrónica. Si lo hiciera, este podría entrar en contacto con el pad de bombo.

5. Utilice el cable flexible de diez canales para conectar los pads al módulo de activación de batería.

1. Conecte los extremos rectos del cable flexible de diez canales a las tomas de entrada del activador (1-10, como se muestra a continuación) en el panel posterior del módulo de activación de batería.  
• Para realizar la configuración estándar, consulte el nombre del pad etiquetado en cada enchufe del cable flexible.
2. Inserte los extremos con forma de L del cable flexible de diez canales en las tomas de los pads correspondientes.

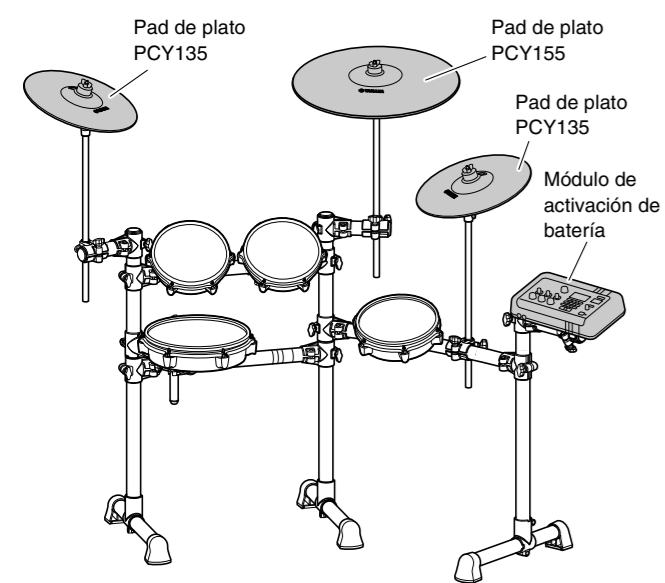


3. Mediante las bandas para cables, fije los cables al rack de la batería electrónica en las posiciones indicadas con círculos (O) en la figura de la derecha.



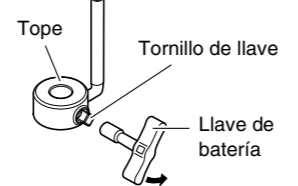
Para que la instalación quede bien ordenada, es conveniente sujetar las bridas de cable secuencialmente, comenzando por el lado más cercano al módulo de activación de batería.

## Colocación del módulo de activación de batería y de los pads de plato

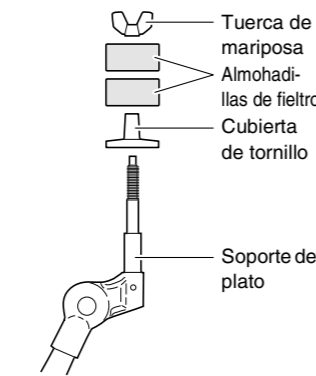


### Colocación de los pads de platos

1. Utilice la llave de batería para aflojar el tornillo de llave del tope.



2. Quite la tuerca de mariposa, las dos almohadillas de fieltro y la cubierta de tornillo del soporte de plato.

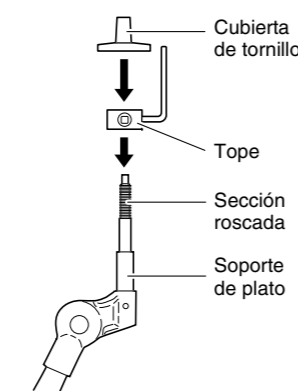


3. Coloque el tope en el soporte de plato.

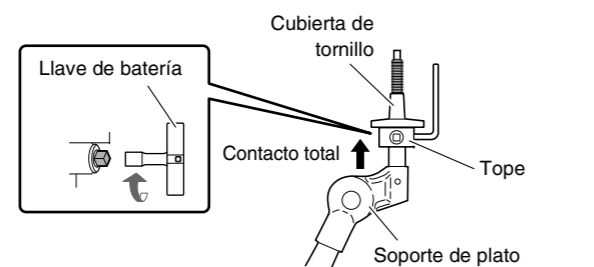
\* Si el tornillo de llave no se ha aflojado lo suficiente en el paso 1 anterior, quizás no se pueda pasar el tope sobre el eje del soporte de plato. En tal caso, afloje el tornillo de llave todo lo posible sin sacarlo.

4. Vuelva a colocar la cubierta de tornillo.

\* Gire la cubierta de tornillo para apretarla en la sección roscada y fíjela firmemente en su posición.



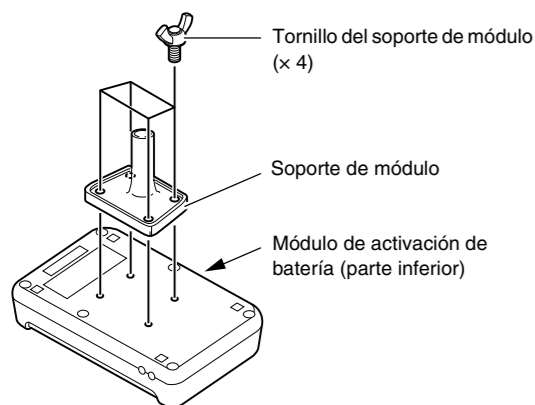
5. Con el tope en contacto con la superficie inferior de la cubierta de tornillo como se muestra a continuación, apriete el tornillo de llave del tope con una llave de batería.



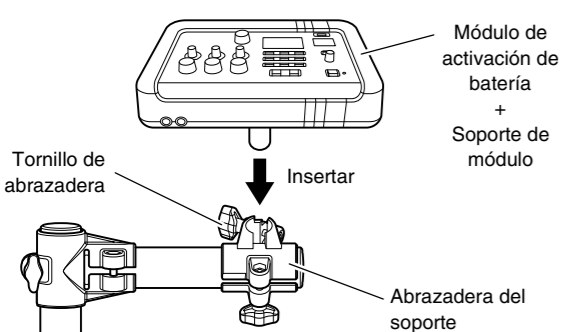
6. Coloque en el soporte de plato una de las almohadillas de fieltro retiradas en el paso 2.

### Colocación del módulo de activación de batería

1. Fije el soporte del módulo a la parte inferior del módulo de activación de batería mediante los tornillos del soporte del módulo.

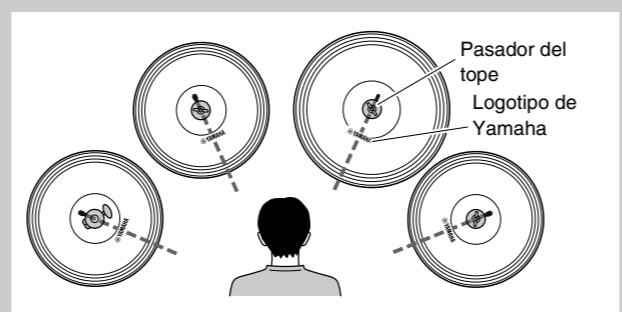


2. Inserte el soporte de módulo en la abrazadera del soporte y apriete el tornillo de abrazadera para fijarlo en su sitio.



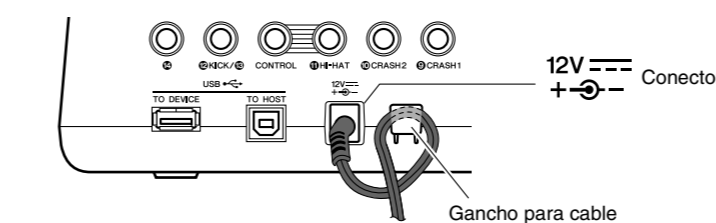
### IMPORTANTE

Puede tocar cómodamente golpeando cerca del logotipo de Yamaha. Ajuste la altura, el ángulo y la orientación del pad de plato y el pad de charles en una posición en la que pueda golpear alrededor del logotipo de Yamaha de forma natural al tocar. Si el logotipo de Yamaha del pad de plato y de los pads de charles están visibles frente al intérprete, los platos se han colocado en las posiciones correctas. Consulte la siguiente figura para ajustar la orientación del tope de tal forma que la orientación del pad de plato sea correcta. Además, ajuste la orientación de la pieza de acoplamiento del pad de charles para que la orientación del pad de charles sea correcta.



6. Conecte el adaptador de CA al módulo de activación de batería y, a continuación, encienda el módulo.

1. Conecte el cable de CC del adaptador de CA al conector 12V como se muestra y enrolle el cable de CC alrededor del gancho para cable a fin de asegurarlo en su lugar.



2. Enchufe el cable de CA del adaptador a una toma de pared doméstica.

3. Gire el mando [MASTER VOLUME] hasta el tope en sentido antihorario para situar el volumen en el nivel mínimo.

4. Pulse el interruptor [ON] (en espera/encendido) para encender la alimentación del módulo. Cuando se enciende el módulo por primera vez después de su compra, aparece la pantalla "Initial Settings (Trigger Setup Wizard)" (configuración inicial, asistente para configurar el activador). Siga con el paso 7.

Si ya se ha encendido el equipo y se han llevado a cabo los ajustes iniciales: Siga los pasos que figuran a continuación y luego continúe con el paso 7.

1. Pulse el botón [MENU].
2. Seleccione "Job" (trabajo) -> "Trigger" (activador) -> "Trigger Setup" (configuración de activador).

En este caso, la figura del paso 7 es distinta de la mostrada en la pantalla del módulo. Sin embargo, las operaciones de configuración del activador son las mismas.

7. Configure el módulo de activación de batería.

### IMPORTANTE

• Es importante que siga este procedimiento para garantizar la sensibilidad adecuada al golpear los pads.  
• Si "DTX6K5-M" no aparece en el paso 2 siguiente, deberá actualizar el firmware. Para obtener más información, consulte el sitio web de Yamaha.

1. Pulse el botón indicado mediante una flecha, como se muestra a continuación.
2. Cuando aparezca "DTX6K5-M", pulse el botón como se muestra a continuación.
3. Cuando aparezca un mensaje de confirmación, pulse el botón como se muestra a continuación.



• **Ajuste de la salida del pad de bombo (LEVEL):** Puede ajustar la salida de activación en el nivel que desee mediante el mando de ajuste de nivel del pad de bombo KP90. Para obtener información detallada, consulte "Ajuste del nivel de salida" en el Manual de instrucciones del KP90.

• **Ajuste de las posiciones de las patas del rack de batería electrónica:** Si le preocupa el rack de batería electrónica porque está inestable o se mueve, consulte los pasos del 4-1 al 4-3 de "Montaje del bastidor" en el Manual de instrucciones del RS6 para ajustar la posición de las patas.

\* Para obtener más instrucciones sobre cómo tocar y otros aspectos, consulte el Manual de instrucciones suministrado con el módulo.