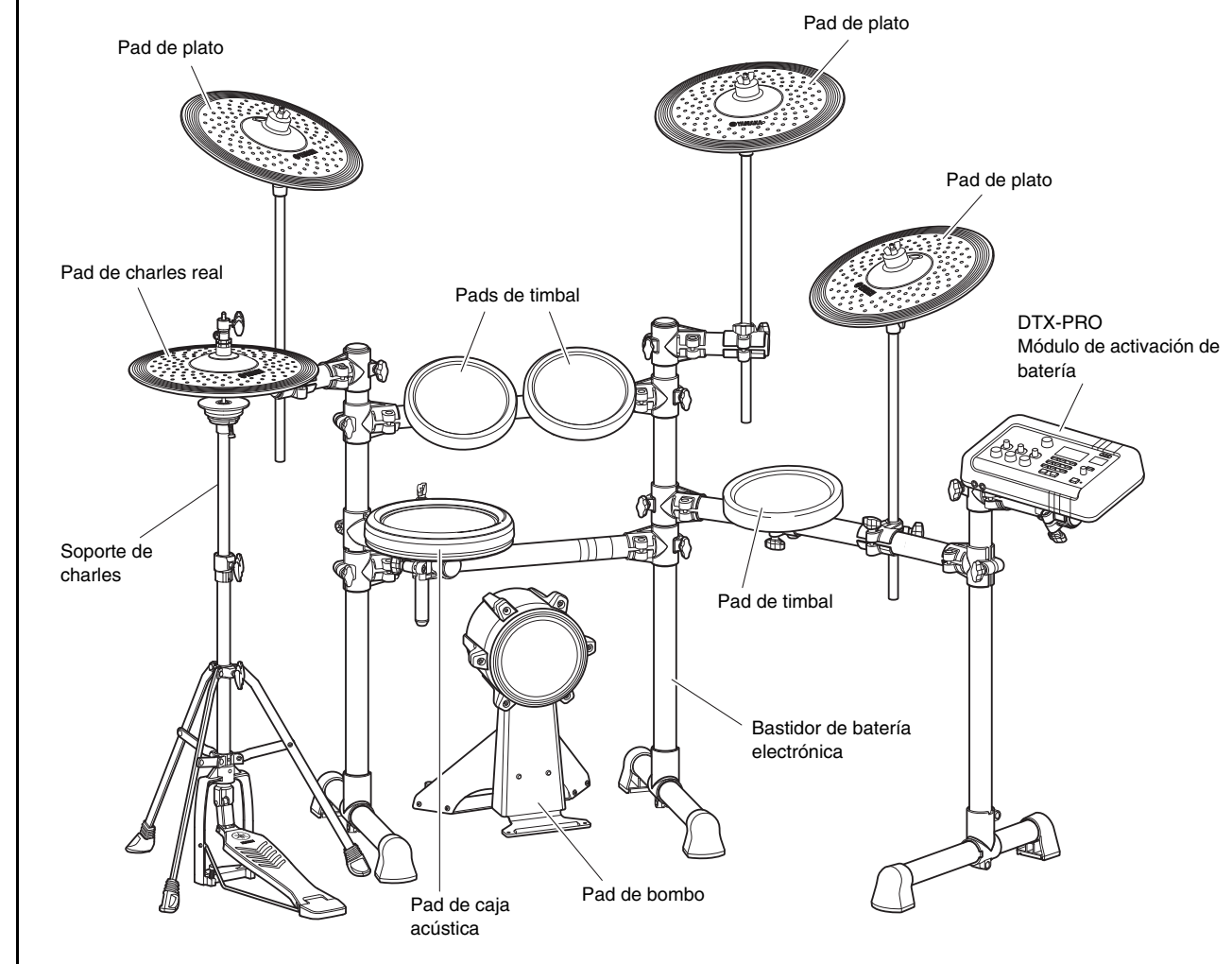


Le damos las gracias por adquirir la BATERÍA ELECTRÓNICA DTX6K3-X o DTX6K2-X. Esta batería electrónica se puede usar en el hogar, en un estudio o en el escenario para interpretaciones en vivo. Para un montaje adecuado y un uso seguro, lea detenidamente este manual de montaje antes de usarla. Después de leer el manual, guárdelo en un lugar seguro y a mano para futuras consultas.

Este manual describe el procedimiento de montaje estándar de las baterías electrónicas DTX6K3-X/DTX6K2-X. Trata el montaje, el cableado y la configuración del módulo de activación de batería del kit como se muestra a continuación.

Las ilustraciones muestran la batería electrónica DTX6K3-X, pero la información se aplica a la DTX6K2-X (excepto donde se indique).

### Ejemplo de montaje estándar



### IMPORTANTE

En este manual, se describe el proceso de montaje de un juego de pads y un módulo de activación de batería en un bastidor de batería electrónica RS6 ya montado. Antes de iniciar los siguientes pasos, asegúrese, por tanto, de montar el bastidor RS6 tal y como se describe en el Manual de instrucciones que lo acompaña.

### AVISO

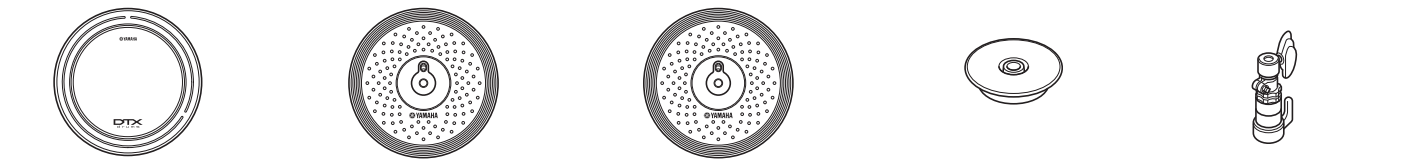
Extienda un tapete de batería (se vende por separado) sobre el suelo debajo del soporte de charles y del pad de bomo. También puede colocar el cartón del embalaje de la batería u otro elemento similar en el suelo para evitar que se raye.

## 1 Abra las cajas para comprobar el contenido.

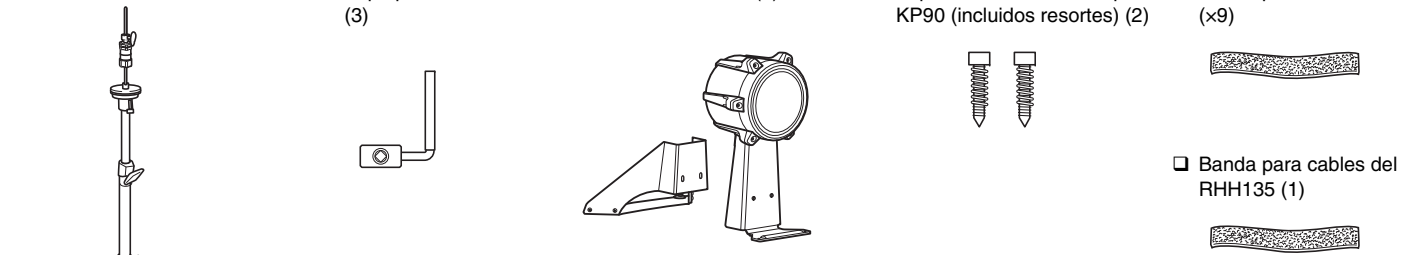
Tras abrir los paquetes que contienen la batería electrónica, verifique que estén todos los componentes siguientes.

### Componentes comunes a la DTX6K3-X y la DTX6K2-X

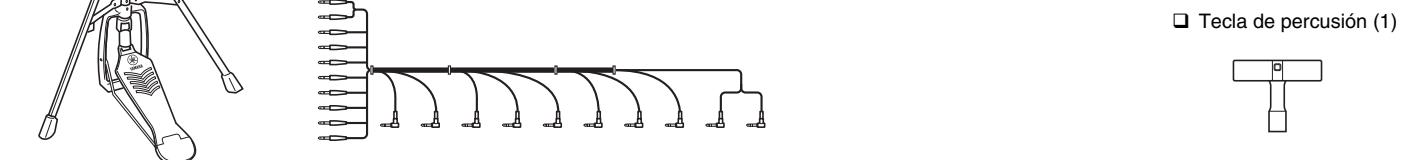
- ❑ Pad de caja XP80 (1)
- ❑ Pad de plato PCY135 (x3)
- ❑ Pad de charles real RHH135 real (1)
- ❑ Base del soporte del RHH135 (1)
- ❑ Pieza de acoplamiento del charles RHH135 (1)



- ❑ Soporte de charles HS650A (1)
- ❑ Tope para PCY135 (3)
- ❑ Bomo KP90 (1)
- ❑ Topes antideslizamiento para KP90 (incluidos resortes) (2)
- ❑ Banda para cables (x9)



- ❑ Cable flexible de diez canales (1)
- ❑ Banda para cables del RHH135 (1)
- ❑ Tecla de percusión (1)



### Solo DTX6K3-X

- ❑ Pad de timbal XP70 (3)

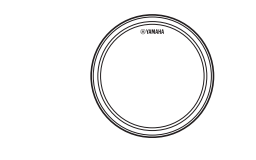


- ❑ Tornillo abrazadera (para XP70 o XP80, 4)



### Solo DTX6K2-X

- ❑ Pad de timbal TP70 (3)

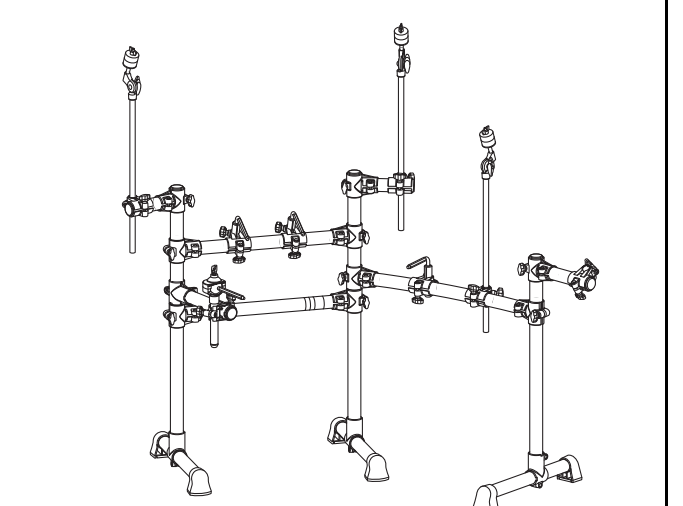


- ❑ Tornillo abrazadera (para XP80, 1)

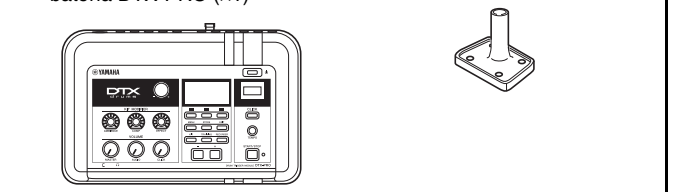


- ❑ Manual de montaje de DTX6K3-X DTX6K2-X (este folleto, 1)
- ❑ Manual de instrucciones de PCY100 PCY135 PCY155 (1)
- ❑ Manual de instrucciones del RHH135 (1)
- ❑ Manual de instrucciones de XP70 XP80 (1)
- ❑ Manual de instrucciones del KP90 (1)

- ❑ Bastidor de batería electrónica RS6 (1)
- ❑ Manual de instrucciones del RS6 (1)



- ❑ Módulo de activación de batería DTX-PRO (x1)
- ❑ Soporte de módulo (1)



- ❑ Adaptador de CA (1)
- ❑ Tornillo del soporte de módulo (4)

\* En función de la zona, puede que no se incluya. Consulte con el distribuidor de Yamaha.

- ❑ Manual de instrucciones del DTX-PRO (1)
- ❑ Información de descarga de Cubase AI (1)

## 2 Monte el bastidor de batería electrónica RS6.

Para obtener instrucciones sobre cómo montar el bastidor de batería electrónica RS6, consulte el Manual de instrucciones de dicho dispositivo.

## 3 Monte los pads y el módulo de activación de batería en el bastidor de la 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 bastidor.

<b>ADVERTENCIA</b>	<b>De no respetarse las precauciones que se describen a continuación, podrían producirse lesiones graves o incluso la muerte.</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un adulto responsable deberá supervisar a los niños que utilicen esta batería para eliminar cualquier posibilidad de lesión.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los soportes de los platos y de los timbales tienen puntas afiladas. Para evitar lesiones, debe tener especial cuidado al manipular estos componentes.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los topes antideslizamiento de los pads de bomo y de los pedales tienen puntas afiladas. Para evitar lesiones, debe tener especial cuidado al manipular estos componentes.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apriete firmemente las tuercas y demás elementos de sujeción al montar esta batería electrónica. Además, afloje las tuercas despacio. De lo contrario, los pads podrían caerse o el bastidor desplazarse, con el posible riesgo de causar lesiones.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• En ninguna circunstancia desmonte ni personalice esta batería electrónica. De no respetarse estas precauciones, podrían producirse lesiones o averías.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• No se siente en el bastidor ni se suba a él. De lo contrario, este podría caerse o romperse, con el consiguiente riesgo de causar lesiones.</li> </ul>	

- \* Las ilustraciones mostradas en este manual se incluyen únicamente a efectos orientativos y pueden presentar alguna diferencia con el instrumento.
- \* Los nombres de empresas y productos que aparecen en este manual son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivas empresas.
- \* El contenido de este manual es aplicable a las últimas especificaciones en la fecha de publicación. Para obtener el último manual, acceda al sitio web de Yamaha y descargue el archivo del manual. Puesto que las especificaciones, los equipos o los accesorios que se vendan aparte podrían no ser iguales en todos los sitios, consulte al distribuidor de Yamaha.

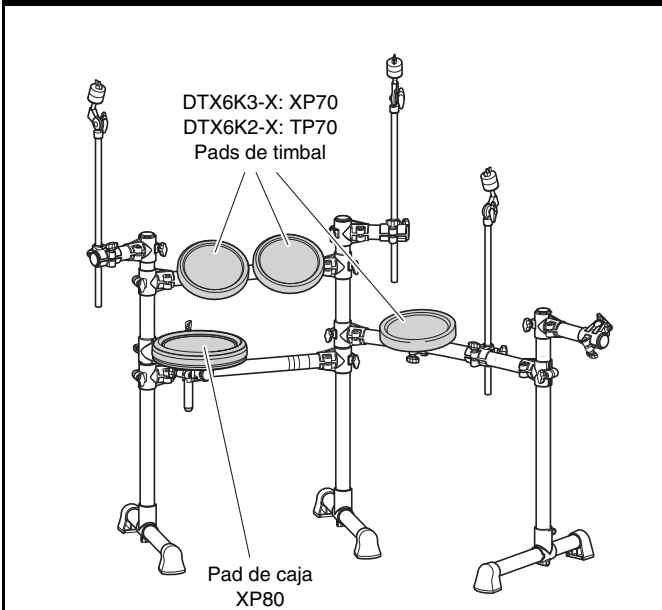
### ATENCIÓN De no respetarse las precauciones que se describen a continuación, podrían producirse lesiones o daños a la propiedad.

- Tenga cuidado con los dedos cuando ajuste las abrazaderas. Es fácil pillárselos 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 de un pad de bomo o de un pedal. De lo contrario, podría sufrir lesiones.
- No utilice el bastidor 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

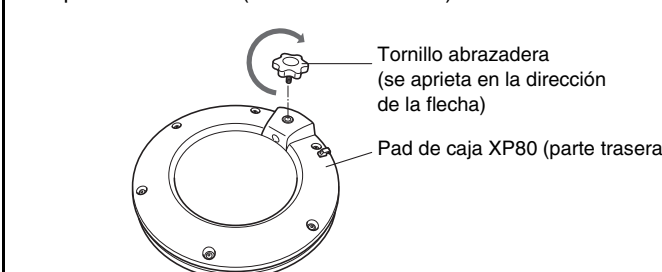
- Al conectar y desconectar cables, sujete el enchufe y no el propio cable. Además, evite colocar elementos pesados encima de los cables y situar estos junto a bordes afilados. Si no se siguen estas precauciones, el cable podría romperse y causar una desconexión.
- No se suba a la batería electrónica 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 o 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.

### Montaje de los pads de caja y de timbal

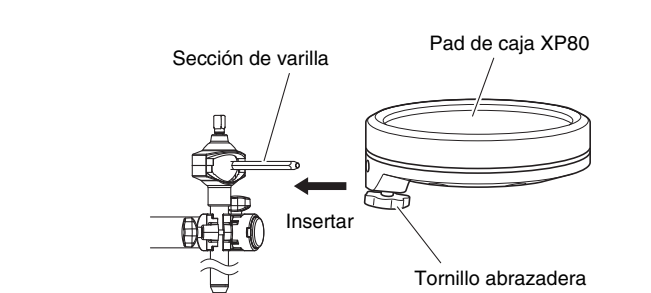


#### ■ Pad de caja acústica

1. Acople un tornillo abrazadera al pad de caja y apriete provisionalmente (cinco o seis vueltas).



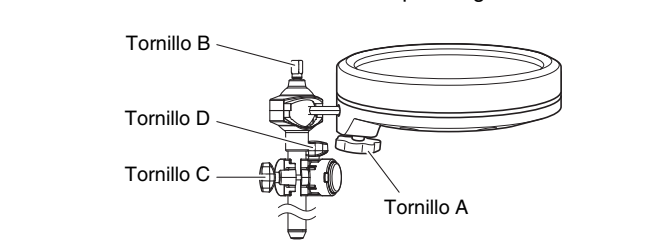
2. Monte el pad de caja XP80 en la varilla y, a continuación, apriete el tornillo abrazadera para fijarlo.



### AVISO

Deje un espacio de aproximadamente 1,3 cm entre la base de la varilla y el pad de caja. El contacto entre la sección de la barra y el pad de caja puede dañar el pad.

3. Afloje los tornillos A, B, C o D como se muestra a continuación para ajustar la altura y el ángulo del pad de caja. Cuando esté correctamente colocado, vuelva a apretar de forma segura los tornillos antes de continuar con el paso siguiente.



#### ■ Pads de timbal

1. Igual que con el pad de caja, coloque un tornillo de abrazadera (para el XP70) o un tornillo de mariposa (para el TP70) en cada uno de los tres pads de timbal y apriete provisionalmente (cinco o seis vueltas).
2. Introduzca cada uno de los pads de timbal en alguno de los soportes de timbal del bastidor. Asegúrese cada vez de que la varilla del soporte de timbal se introduzca completamente en el orificio de montaje del pad de timbal y, a continuación, apriete el tornillo para fijar el pad en su posición.

#### ● DTX6K3-X

XP70

pad de timbal

Sección de varilla

Soporte de timbal

Insertar

Tornillo abrazadera

#### ● DTX6K2-X

TP70

pad de timbal

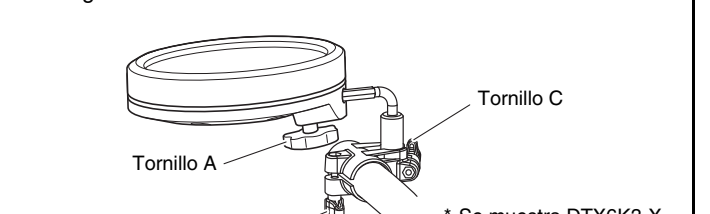
Sección de varilla

Soporte de timbal

Insertar

Tornillo de mariposa

3. Afloje los tornillos A, B o C como se muestra a continuación para ajustar la altura y el ángulo de cada pad de timbal. Cuando esté correctamente colocado, vuelva a apretar de forma segura los tornillos antes de continuar con el paso siguiente.



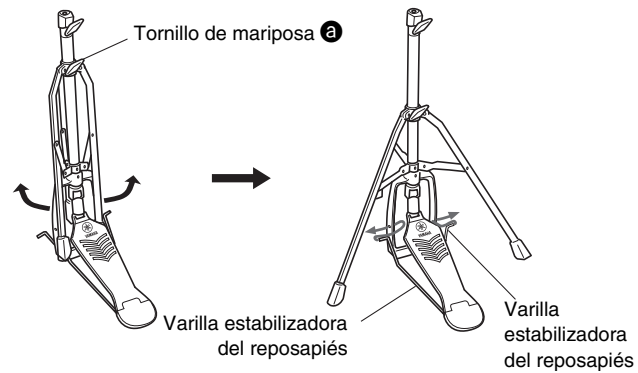
\* Se muestra DTX6K3-X.

Continúa en el reverso →

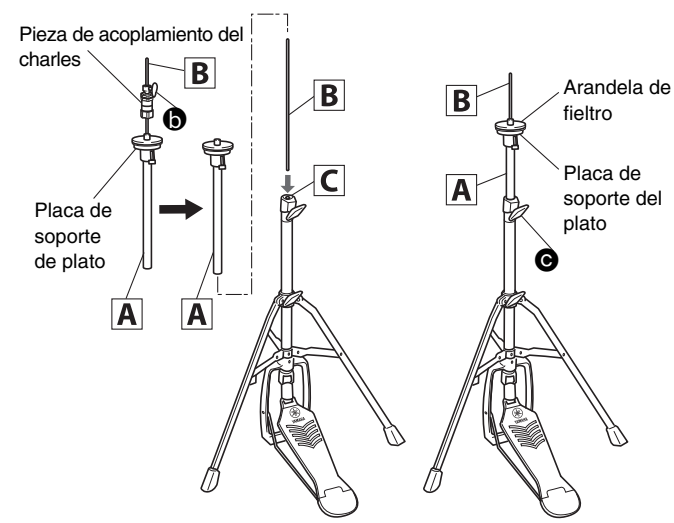


## Montaje del soporte de charles

1. Si no dispone de un tapete de batería (se vende por separado), extienda un cartón en el suelo para evitar que se raye.
2. Afloje el tornillo de mariposa del soporte del charles ②.
3. Abra las tres patas como se muestra a continuación y vuelva a apretar el tornillo de mariposa ② para fijarlas en su sitio.
4. Inserte las varillas estabilizadoras del reposapiés en los orificios del marco, tal y como se muestra a continuación.

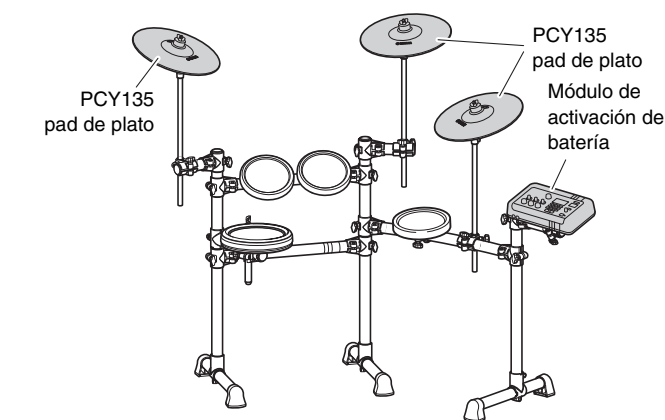


5. Afloje el tornillo de mariposa de la pieza de acoplamiento del charles ③ y retire la pieza de acoplamiento del charles.
  - \* La pieza de acoplamiento del charles no es necesaria al montar la batería electrónica de la forma estándar descrita en el presente manual. En su lugar, se utilizará el acoplamiento de charles que se suministra con el pad de charles real RHH135.
6. Extraiga el eje del charles ④ del tubo superior ①.
7. Inserte el eje del charles ④ que se retiró en el paso 6 todo lo posible en el tubo inferior ⑤ y enrosque la punta.
8. Inserte el tubo superior ① sobre el eje del charles ④ y apriete el tornillo de mariposa ② para fijarlo en su lugar con la placa de soporte del plato situada aproximadamente a medio camino entre la parte superior del tubo inferior ⑤ y la parte superior del eje del charles ④.
9. Retire la almohadilla de fieltro fijada encima de la placa de soporte de plato. No es necesaria al montar la batería electrónica de la forma estándar descrita en el presente manual.



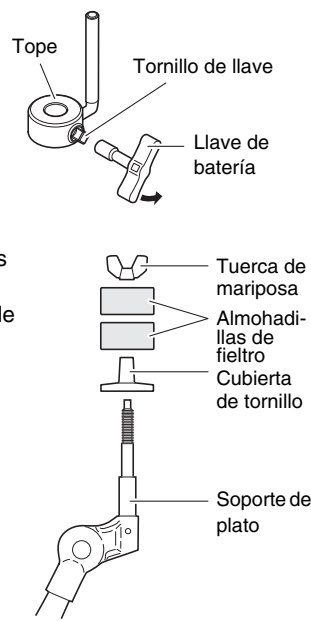
10. Monte el pad de charles real RHH135.
  - \* Para obtener instrucciones detalladas, consulte la "Instalación" en el Manual de instrucciones del RHH135.

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

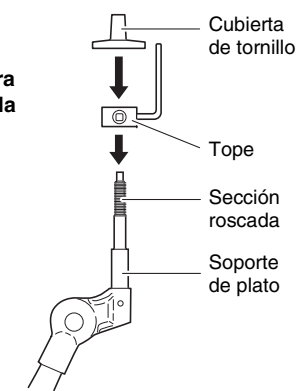


### ■ Pads de plato

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.

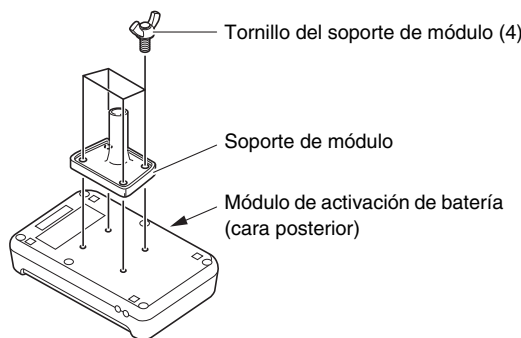


3. Coloque el tope en el soporte de plato.
  - \* Si el tornillo de llave no se ha aflojado lo suficiente en el paso 1 anterior, quizás no se pueda pasar el tope sobre el eje del soporte de plato. En tal caso, afloje el tornillo de llave todo lo posible sin sacarlo.
4. Vuelva a colocar la cubierta de tornillo.
  - \* Gire la cubierta de tornillo para apretarla en la sección roscada y fíjela firmemente en su posición.

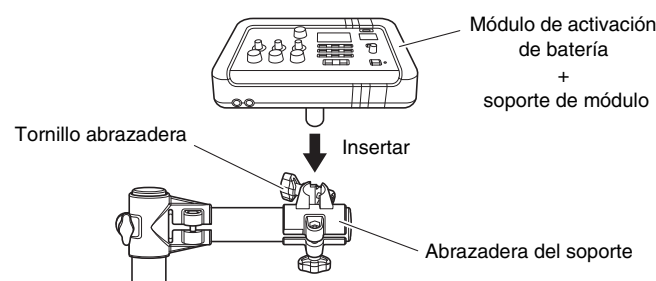


### ■ Módulo de activación de batería

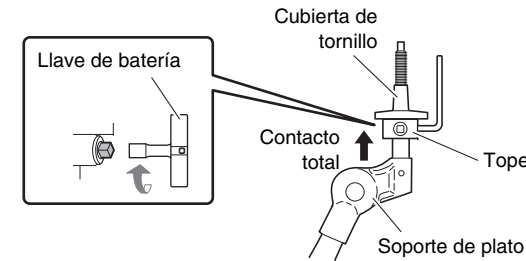
1. Fije el soporte del módulo a la parte inferior del módulo de activación de batería mediante los tornillos del soporte del módulo.



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

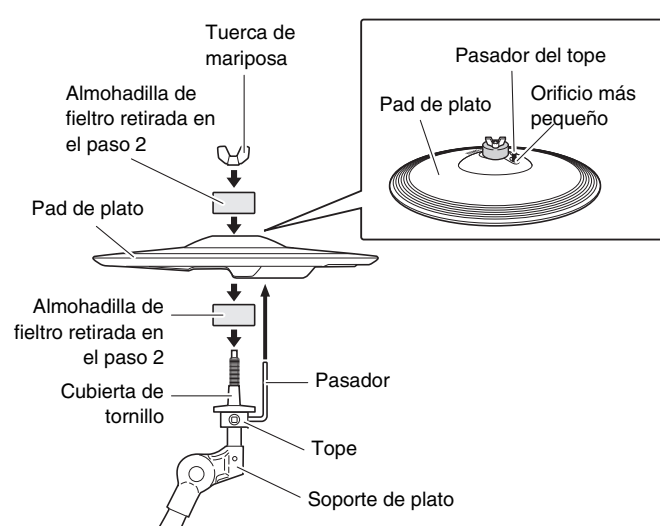


5. Con el tope en contacto con la superficie inferior de la cubierta de tornillo como se muestra a continuación, apriete el tornillo de llave del tope con una llave de batería.



6. Coloque en el soporte de plato una de las almohadillas de fieltro retiradas en el paso 2.
7. Monte el pad en el soporte de plato. Baje el pad hasta su posición en el eje del soporte de plato, atravesando el orificio central. Una vez montado, el pasador del tope debe quedar dentro del orificio más pequeño del pad.
  - \* Si toca el pad de plato sin haber insertado bien el pasador del tope en el orificio más pequeño, el pad podría girar y el pasador se saldría de su lugar. Por lo tanto, es muy importante comprobar que el tope esté firmemente sujeto, tal y como se indica en el paso 5 anterior.

8. Monte la otra almohadilla de fieltro que retiró en el paso 2 en el soporte de plato.
9. Apriete la tuerca de mariposa para fijar el pad al soporte de plato.



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

- Extienda un tapete de batería (se vende por separado) sobre el suelo debajo del soporte de charles y del pad de bombo. También puede colocar el cartón del embalaje de la batería u otro elemento similar en el suelo para evitar que se raye.
- No baje demasiado el poste central del bastidor de la batería electrónica, ya que este podría entrar en contacto con el pad de bombo.

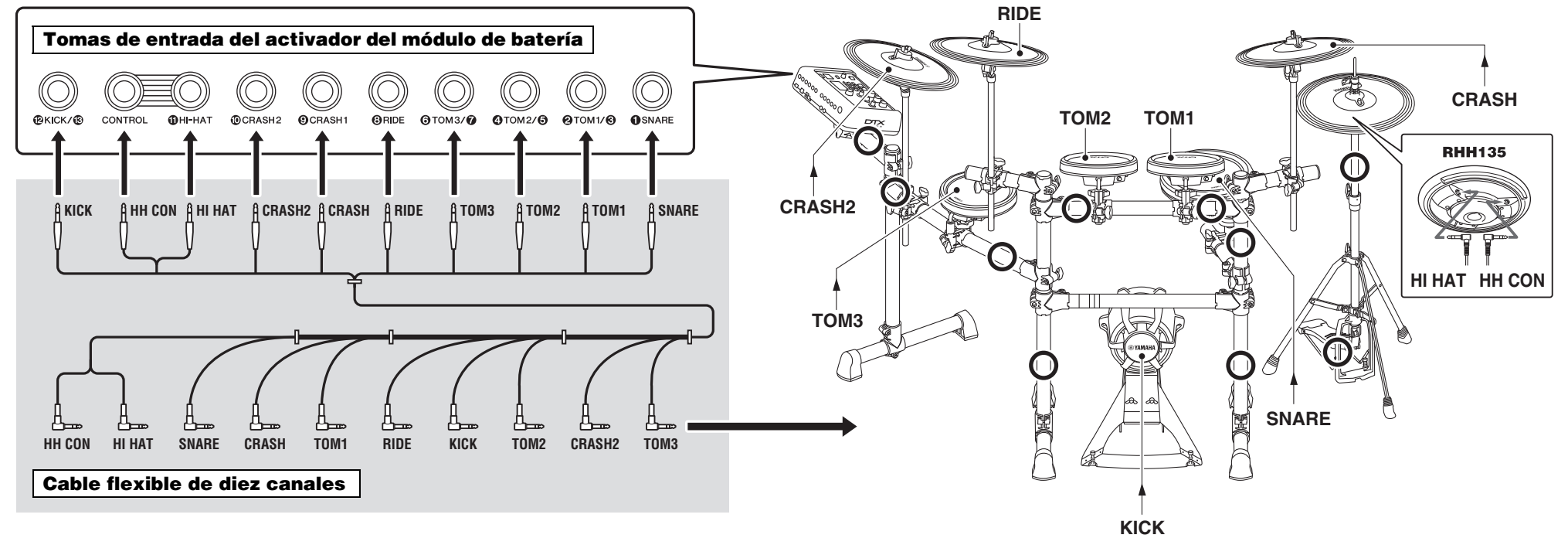
5. Conecte los pads al módulo de activación de batería.

Como se describe a continuación, conecte la salida de cada pad a la toma de entrada correspondiente del módulo de activación de batería.

1. Conecte los extremos rectos del cable flexible de diez canales a las tomas de entrada del activador en la parte posterior del módulo de activación de batería.
  - Cuando utilice la configuración estándar, los adhesivos de las clavijas del cable flexible le indicarán el nombre del pad correspondiente.
2. Inserte los extremos con forma de L del cable flexible de diez canales en los pads correspondientes.
3. Envuelva los cables del pad de caja acústica, los pads de timbal, los pads de plato y el pad de charles en torno a los sujetacables para evitar tirones.

### AVISO

Si los cables de pad se doblan en exceso, podrían sufrir daños. Asegúrese, por lo tanto, de que estos cables no se doblen en exceso cuando los enrolle alrededor de los sujetacables.



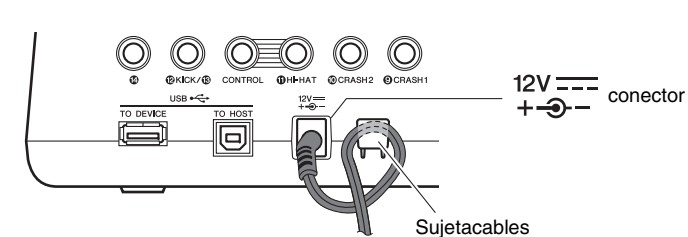
4. Mediante las bandas para cables, fije los cables al bastidor de la batería electrónica en las posiciones indicadas con círculos en la figura de la derecha. (O)



Si sujeta la banda del cable desde el lado más cercano al módulo de activación de batería le resultará más fácil hacer las conexiones.

6. Conecte el módulo de activación de batería a una fuente de alimentación.

1. Introduzca el enchufe del cable de CC del adaptador de CA en el conector 12V. Haga pasar el cable de CC del adaptador de CA por el sujetacables para sujetarlo en su sitio.
  - ATENCIÓN**  
La flexión excesiva puede dañar el cable de CC del adaptador de CA. Por lo tanto, asegúrese de que el cable no está doblado en exceso cuando lo envuelva en torno de los sujetacables. Si lo hiciera podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.



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

7. Configuración del módulo de activación de batería.

Según cuál sea su batería electrónica particular, seleccione la configuración de activación "DTX6K3-X" o "DTX6K2-X" en el módulo de activación de batería. (Para obtener información detallada sobre el procedimiento de configuración del activador, consulte "Configuración inicial (Asistente de configuración del activador)" en el Manual de instrucciones del DTX-PRO).



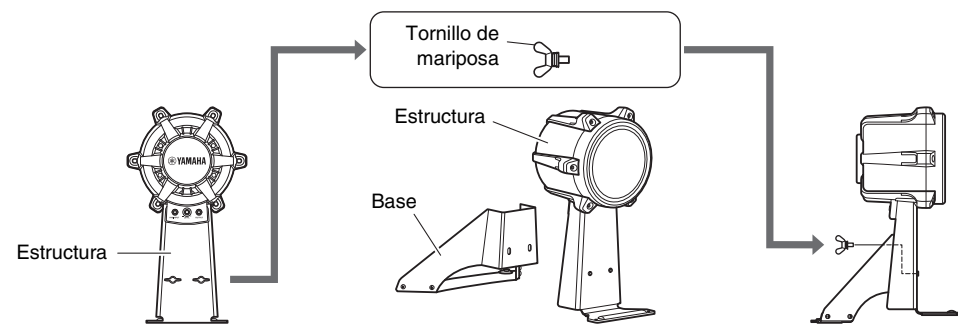
La selección de la configuración del activador es muy importante. Seleccionar una configuración incorrecta del activador afectará negativamente a su capacidad para tocar cómodamente. Utilice la configuración correcta del activador correspondiente a su batería electrónica particular para obtener un rendimiento óptimo.

- **Ajuste de la salida del pad de bombo (LEVEL):**  
Ajuste la salida de activación en el valor 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.

## Montaje del pad de bombo

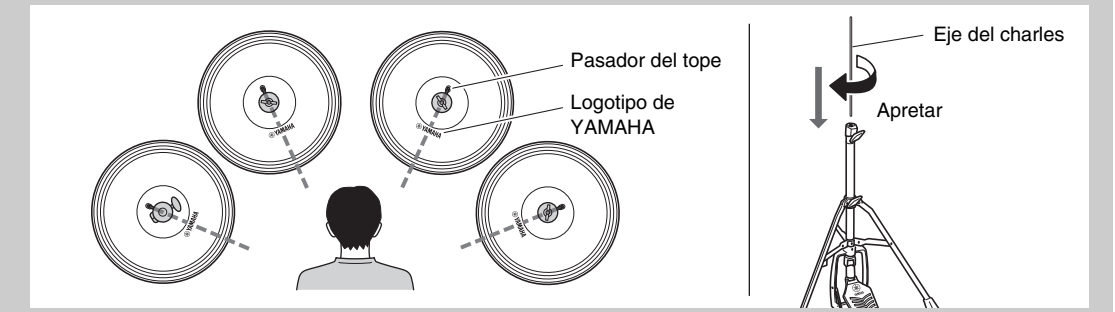
1. Si no dispone de un tapete de batería (se vende por separado), extienda un cartón en el suelo para evitar que se raye.
2. Retire los dos tornillos de mariposa del marco de la estructura del pad de bombo y, a continuación, colóquelos cerca.
3. Acople la base a la estructura como se muestra a la derecha y sujétela después en su posición con los tornillos de mariposa que se retiraron de la base en el paso anterior.

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



### 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. La posición de ajuste correcta es aquella en la que el logotipo de YAMAHA del pad de plato y del pad de charles están visibles frente al intérprete. La dirección del pad de plato se puede corregir ajustando la dirección del tope como se muestra a la derecha. La dirección del pad de charles también se puede corregir ajustando la dirección de la pieza de acoplamiento del charles.
- 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.



**La batería electrónica ya está lista.** \* Para obtener instrucciones sobre cómo encender el módulo de activación de batería, hacerlo sonar y otros pasos sucesivos, consulte el Manual de instrucciones suministrado con el módulo.