

Tobii Dynavox Virtual Remote

Manual del usuario



Manual del usuario Tobii Dynavox Virtual Remote

Versión 1.1

06/2017

Todos los derechos reservados.

Copyright © Tobii AB (publ)

Queda prohibido reproducir, almacenar en un sistema de recuperación o transmitir cualquier parte de este documento, de ninguna manera y mediante ningún medio (electrónico, fotocopiado, grabación o cualquier otro método), sin el consentimiento previo por escrito de la editorial.

La protección de los derechos de autor alegada incluye todas las formas y se refiere a todo el material y la información con derechos de autor permitidos por la ley estatutaria o judicial u otorgados por el presente documento, incluidos, pero sin limitarse a, material generado mediante programas de software y mostrado en la pantalla, como visualizaciones de pantalla, menús, etc.

La información contenida en este documento es propiedad de Tobii DynaVox. Queda prohibida cualquier reproducción total o parcial sin previa autorización por escrito de Tobii DynaVox.

Los productos a los que se hace referencia en este documento pueden ser marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. Ni la editorial ni el autor asumen ninguna responsabilidad sobre estas marcas comerciales.

Aunque se han tomado todas las precauciones necesarias en la redacción de este documento, la editorial y el autor no se responsabilizan de posibles errores u omisiones, o daños derivados del uso de la información contenida en este documento o del uso de programas y códigos fuente que puedan acompañarles. Bajo ninguna circunstancia se responsabilizará a la editorial ni al autor de posibles pérdidas de ganancias ni de ningún otro tipo de daño comercial causado o que se alegue que haya sido causado directa o indirectamente por este documento.

Contenido sujeto a cambio sin aviso previo.

Visite el sitio web de Tobii DynaVox, www.TobiiDynavox.com para consultar las versiones actualizadas de este documento.

Tabla de contenidos

1	Acerca de Tobii Dynavox Virtual Remote	4
1.1	Uso previsto	4
1.2	Requisitos del sistema	4
2	Instalación e inicio	5
2.1	Instalación de Tobii Dynavox Virtual Remote.....	5
2.2	Inicio de Tobii Dynavox Virtual Remote	5
3	Descripción general de Virtual Remote.....	6
3.1	Menú de Virtual Remote	6
3.2	El control remoto activo.....	7
3.3	Los botones	7
4	Uso de Tobii Dynavox Virtual Remote	9
4.1	En el primer inicio	9
4.2	Cambiar el control remoto activo	9
4.3	Uso de los botones de un control remoto	9
4.4	Agregar un control remoto	10
4.4.1	Agregar un control remoto preprogramado	10
4.4.2	Agregar un control remoto sin programar	15
4.5	Modo de edición	17
4.5.1	Cambiar el nombre de un control remoto.....	18
4.5.2	Eliminar un control remoto	19
4.5.3	Realizar cambios en un botón activo existente.....	20
4.5.4	Realizar cambios en un botón no programado existente.....	23
4.5.5	Agregar un botón nuevo a un espacio vacío	25
4.6	Información	26

1 Acerca de Tobii Dynavox Virtual Remote

1.1 Uso previsto

Tobii Dynavox Virtual Remote abrirá el control de su entorno, ¡manos libres! Controle todo, desde televisiones, Apple TV, juguetes de IR y equipos de música hasta ventanas, persianas y puertas.

Tobii Dynavox Virtual Remote requiere hardware IR compatible. Para obtener más información, consulte [1.2 Requisitos del sistema](#).

Con Tobii Dynavox Virtual Remote puede:

- Usar señales de control remoto preprogramadas
- O programar manualmente sus propios controles remotos

1.2 Requisitos del sistema

Componente	Requisitos
Equipo y procesador	Procesador Dual-Core de 2.0 gigahertz (GHz) o más rápido (mínimo recomendado).
Memoria (RAM)	RAM de 4 gigabytes (GB) (mínimo recomendado).
Disco duro	450 megabytes (MB) disponibles
USB	USB 2.0
Sistema operativo	Virtual Remote se ejecuta en las versiones de 32 bits y 64 bits de los sistemas operativos Microsoft Windows. Cuando ejecuta Virtual Remote 32 bits en una versión de 64 bits del sistema operativo Windows, el programa se ejecuta en la capa de 32 bits del sistema operativo Windows. <ul style="list-style-type: none">• Windows 7 (64 bits)• Windows 8.1 (32 bits o 64 bits)• Windows 10 (32 bits o 64 bits)
Versión .NET	4.5
Seguidor visual	Cualquier seguidor visual de Tobii Dynavox o Tobii Tech que admita el software Tobii Eye Tracking Core.
Control remoto por infrarrojos	Cualquier dispositivo que esté equipado con un chip HBR IR como: Tobii Dynavox EyeR, Indi, I-Series I-110 o EyeMobile Plus.

2 Instalación e inicio

2.1 Instalación de Tobii Dynavox Virtual Remote

Si Windows Control está instalado en el dispositivo, Virtual Remote forma parte del software Windows Control y se instala automáticamente durante la instalación de Windows Control.

Si necesita instalar Virtual Remote, puede descargarlo en www.TobiiDynavox.com.

El asistente de instalación instalará las siguientes aplicaciones:

- Tobii Dynavox Virtual Remote

Para instalar Virtual Remote, siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

2.2 Inicio de Tobii Dynavox Virtual Remote

Para iniciar Virtual Remote:

- Seleccione el icono  Virtual Remote en Windows.
- O seleccione  Virtual Remote en los accesos directos de Windows Control.

3 Descripción general de Virtual Remote



Figura 3.1 Descripción general de Virtual Remote

Virtual Remote se divide en dos áreas:

- El menú de Virtual Remote, para obtener más información, consulte [3.1 Menú de Virtual Remote, página 6](#).
- El control remoto activo, para obtener más información, consulte [3.2 El control remoto activo, página 7](#).

3.1 Menú de Virtual Remote



Figura 3.2 El menú de Virtual Remote

Los iconos del menú de Virtual Remote son los siguientes:

Botón de tarea	Acción	Descripción
+	Agregar control remoto	Seleccione esta acción para agregar un nuevo control remoto, consulte 4.4 Agregar un control remoto, página 10 .
i	Información	Seleccione esta acción para abrir la página de información, consulte 4.6 Información, página 26 .
<	Izquierda	Seleccione esta acción para activar el control remoto que está a la izquierda del control remoto activo.
>	Derecha	Seleccione esta acción para activar el control remoto que está a la derecha del control remoto activo.
✎	Modo de edición	Seleccione esta acción para ir al modo de edición del control remoto activo, consulte 4.5 Modo de edición, página 17 .
X	Cerrar o minimizar	Seleccione esta acción para minimizar la aplicación Virtual Remote.

3.2 El control remoto activo

El control remoto activo es siempre el control remoto que se encuentra en el centro del menú de Virtual Remote, consulte *Figura 3.3 Control remoto activo*.

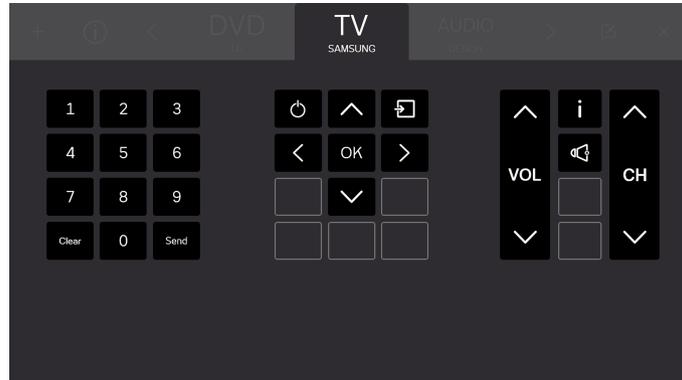


Figura 3.3 Control remoto activo



Todos los botones que están visibles en la pantalla pertenecen al control remoto activo.

También podrá ver los nombres de hasta dos (2) controles remotos más disponibles, uno a cada lado del control remoto activo. Solo verá el nombre y no los botones de los controles remotos disponibles hasta que active uno de los controles remotos.

3.3 Los botones

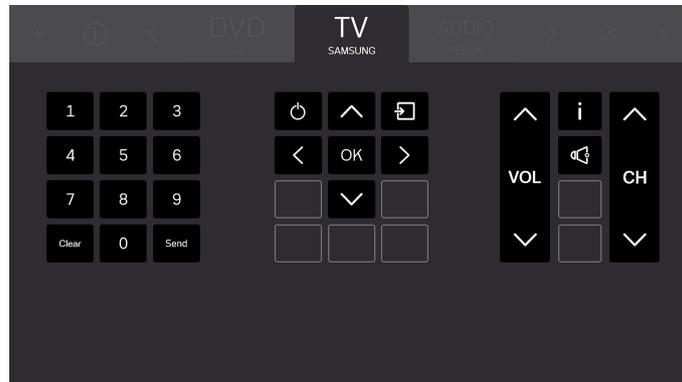


Figura 3.4 Los botones

Todos los botones que están visibles en la pantalla pertenecen al control remoto activo. Hay dos (2) tipos de botones en el control remoto.

- Botón Activo , consulte *Figura 3.5 Botones activos, página 8*
- Botones Inactivos , consulte *Figura 3.6 Botones inactivos, página 8*



La cantidad de botones y las funciones de los botones serán diferentes según el tipo de sistema que el usuario desee controlar.

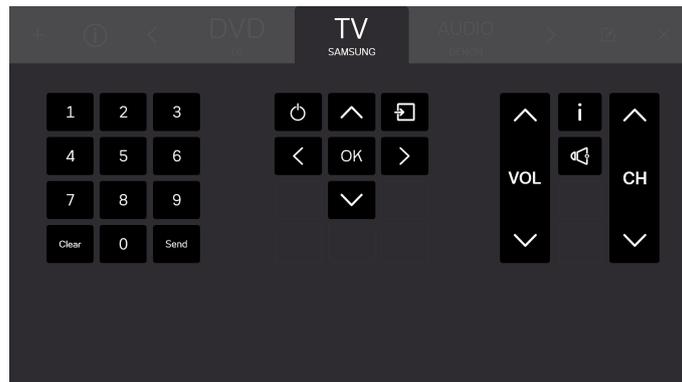


Figura 3.5 Botones activos

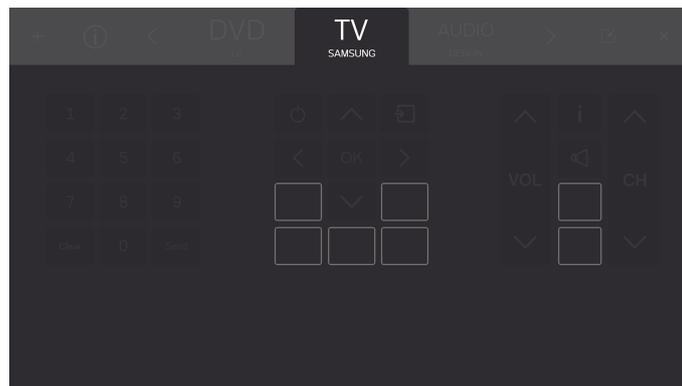


Figura 3.6 Botones inactivos

4 Uso de Tobii Dynavox Virtual Remote

Tobii Dynavox Virtual Remote hace posible que el usuario pueda controlar un sistema de TV, DVD, audio, etc. desde el dispositivo.

i Todas las funciones de Virtual Remote se activan tocando la pantalla táctil o mediante el ratón, lo que resulta práctico para el cuidador o ayudante si necesita ayudar al usuario.

4.1 En el primer inicio

Una breve guía mostrará al usuario el diseño del software Virtual Remote. Simplemente, siga las instrucciones que aparecen en pantalla.



Figura 4.1 Pantalla de introducción de Virtual Remote

4.2 Cambiar el control remoto activo

Para cambiar el control remoto activo

- Seleccione uno de los nombres a la derecha o a la izquierda del control remoto activo.
- O use los botones < y > para desplazarse por los controles remotos disponibles.

i El control remoto activo es siempre el control remoto que está en el centro del menú de Virtual Remote.

4.3 Uso de los botones de un control remoto

Simplemente, seleccione el botón que desea usar para enviar la señal al dispositivo. Los botones de volumen suelen estar configurados para enviar una señal continua siempre que el botón esté seleccionado. Para obtener más información, consulte [4.5.3.1 Longitud de señal, página 21](#).

Para introducir un número mayor que 9 (por ejemplo, varios dígitos), siga este procedimiento.

Lista de pasos para introducir números mayores que 9

1. Seleccione todos los números para enviar en la secuencia que deben enviarse.

Todos los números seleccionados estarán visibles en una casilla blanca debajo de la sección de números del control remoto.



2. Seleccione el botón **Enviar** para enviar las señales al dispositivo o **Borrar** para borrar todos los números seleccionados.

4.4 Agregar un control remoto +

Existen dos (2) formas de agregar un nuevo control remoto.

4.4.1 Agregar un control remoto preprogramado

Para agregar un nuevo control remoto preprogramado, siga este procedimiento:

Lista de pasos para agregar un control remoto preprogramado

1. Seleccione **+** en el menú.
2. Seleccione el botón Preprogramado



3. Seleccione el tipo de control remoto preprogramado
 - Televisión
 - DVD o BLURAY

- **AUDIO**



4. Seleccione una marca de la lista



Si no puede encontrar la marca, seleccione **Otros**. Para obtener más información, consulte [4.4.1.1 Otros controles remotos](#), página 12



5. Al seleccionar una marca, se mostrará una ventana emergente con información acerca de cuántos controles remotos preprogramados disponibles hay.



Seleccione el botón **Aceptar**.

6. Seleccione un control remoto.



7. Pruebe diferentes señales en el control remoto seleccionado para identificar un control remoto adecuado.

8. Repita los pasos 6 y 7 hasta que haya encontrado el control remoto más adecuado.



Use los botones < y > para desplazarse por los controles remotos disponibles.

9. Seleccione el control remoto más adecuado.

10. Seleccione el botón **Utilizar**.



11. El control remoto seleccionado se copiará en los mandos a distancia disponibles.



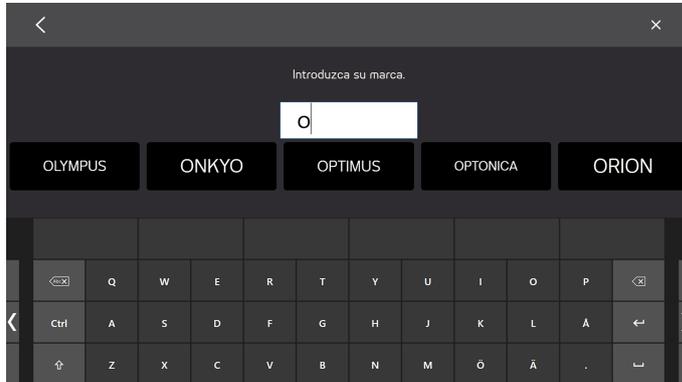
Seleccione el botón **Ir a control remoto** para finalizar.

4.4.1.1 Otros controles remotos

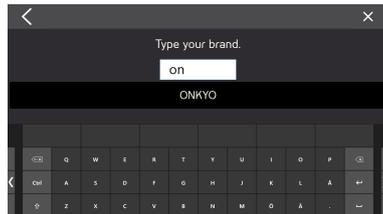
Para agregar otros controles remotos, siga este procedimiento:

Lista de pasos para agregar otros controles remotos

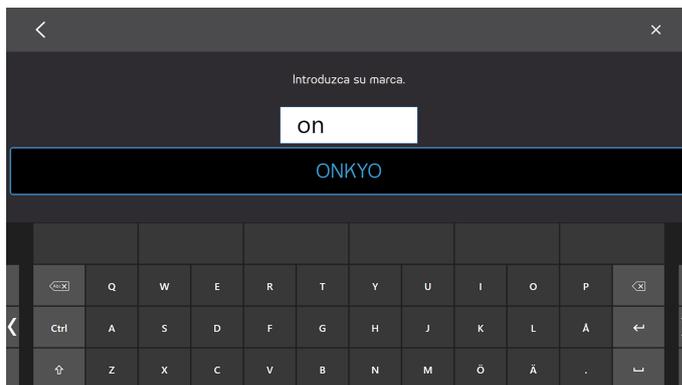
1. Siga los pasos 1 a 3 de la lista de pasos: *Lista de pasos para agregar un control remoto preprogramado, página 10.*
2. Seleccione el botón **Otros**.
3. Escriba el nombre de la marca en el cuadro de texto.



Para restringir el resultado de la búsqueda, escriba más caracteres.



4. Seleccione la marca.



- Al seleccionar una marca, se mostrará una ventana emergente con información acerca de cuántos controles remotos preprogramados disponibles hay.



Seleccione el botón **Aceptar**.

- Seleccione un control remoto.



- Pruebe diferentes señales en el control remoto seleccionado para identificar un control remoto adecuado.
- Repita los pasos 6 y 7 hasta que se haya encontrado el mejor control remoto posible.



Use los botones < y > para desplazarse por los controles remotos disponibles.

- Seleccione el control remoto más adecuado.
- Seleccione el botón **Utilizar**.



11. El control remoto seleccionado se copiará en los mandos a distancia disponibles.



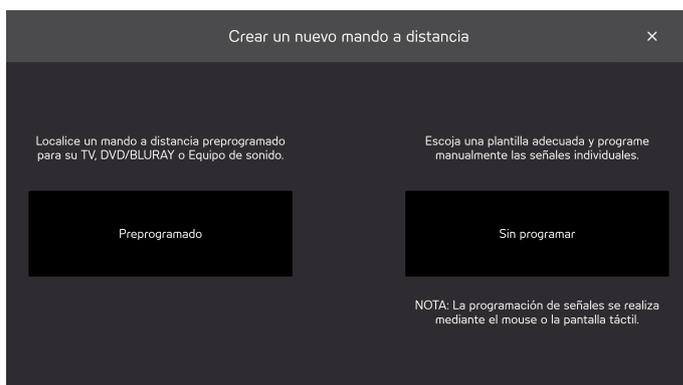
Seleccione el botón **Ir a control remoto** para finalizar.

4.4.2 Agregar un control remoto sin programar

Para agregar un nuevo control remoto sin programar, siga este procedimiento:

Lista de pasos para agregar un control remoto sin programar

1. Seleccione  en el menú.
2. Seleccione el botón Sin programar

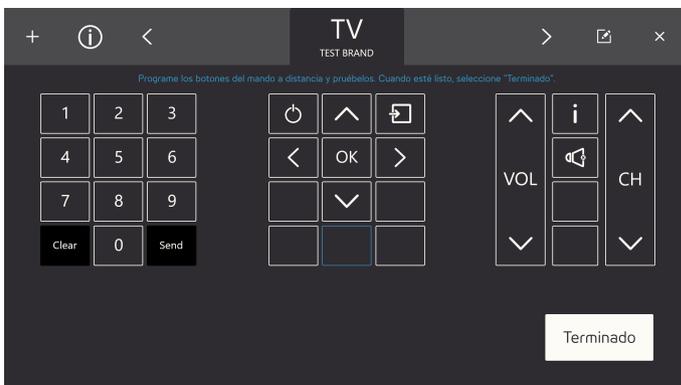


3. Seleccione el tipo de control remoto sin programar
 - Televisión
 - AUDIO
 - DECODIFICADOR DE CABLE
 - DVD o BLURAY

- PLANTILLA EN BLANCO



4. Seleccione un botón para programar.



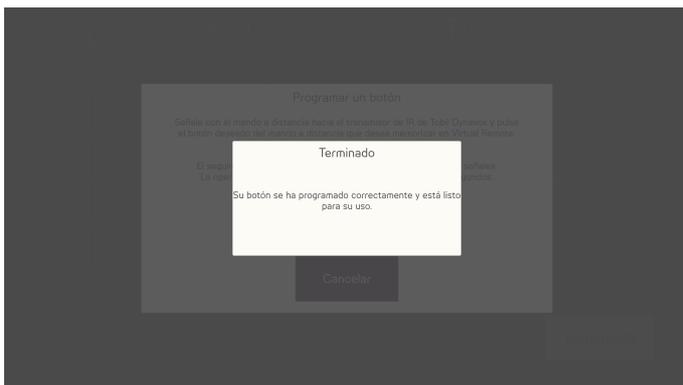
Los iconos disponibles variarán en función del tipo de control remoto que se haya seleccionado en el paso 3.

5. Seleccione un botón para programar.

6. Señale con el control remoto hacia el receptor de IR de Tobii Dynavox y pulse el botón deseado del control remoto que desea memorizar en Virtual Remote.



7. Al guardar la señal en Virtual Remote, se mostrará la ventana emergente **Terminado**.

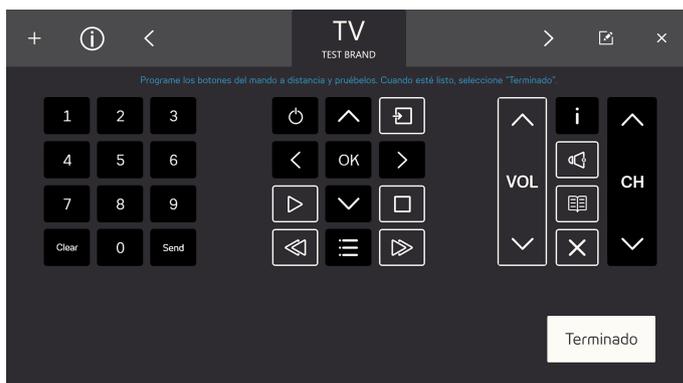


 La ventana emergente se cierra automáticamente después de unos segundos.

8. Repita los pasos 5 a 7 hasta que haya programado todos los botones necesarios en el control remoto.

 Para cambiar o borrar botones del control remoto es necesario terminar la programación y pasar al modo Edición. Para obtener más información acerca del modo Edición, consulte *4.5 Modo de edición*, página 17.

9. Seleccione **Terminado** para finalizar.



4.5 Modo de edición

Con el modo de edición puede hacer cambios en los controles remotos existentes. Asegúrese de que el control remoto que desea editar sea el control remoto activo. Para ingresar al modo de edición, siga este procedimiento:

Lista de pasos del modo de edición

1. Seleccione el botón  (Modo de edición).



2. Seleccione la sección del control remoto en la que va a realizar los cambios. Se pueden realizar los siguientes cambios:
 - Cambiar el nombre del control remoto, consulte [4.5.1 Cambiar el nombre de un control remoto, página 18](#)
 - Eliminar un control remoto, consulte [4.5.2 Eliminar un control remoto, página 19](#)
 - Realizar cambios en un botón activo existente, consulte [4.5.3 Realizar cambios en un botón activo existente](#).
 - Realizar cambios en un botón no programado existente, consulte [4.5.4 Realizar cambios en un botón no programado existente, página 23](#).
 - Agregar un nuevo botón a un espacio vacío, consulte [4.5.5 Agregar un botón nuevo a un espacio vacío, página 25](#)

4.5.1 Cambiar el nombre de un control remoto

Para cambiar el nombre de un control remoto, siga este procedimiento:

Cambiar el nombre de un control remoto

1. Seleccione el botón  (Modo de edición).



2. Seleccione la casilla "Seleccionar aquí para editar" alrededor del nombre del control remoto.

3. Seleccione el botón **Volver a etiquetar**.



4. Escriba la nueva etiqueta.



Asegúrese de utilizar un nombre corto.



5. Seleccione la tecla **Intro** en el teclado para terminar el nuevo etiquetado.
6. Seleccione el icono  para salir del modo de edición.

4.5.2 Eliminar un control remoto

Para eliminar un control remoto, siga este procedimiento:

Lista de pasos para eliminar un control remoto

1. Seleccione el botón  (Modo de edición).



2. Seleccione la casilla "Seleccionar aquí para editar" alrededor del nombre del control remoto.
3. Seleccione el botón **Eliminar**.



4. Seleccione:
 - **Sí** para eliminar
 - **No** para cancelar



5. Seleccione el icono  para salir del modo de edición.

4.5.3 Realizar cambios en un botón activo existente

Para realizar cambios en un botón activo existente, siga este procedimiento:

Lista de pasos para realizar cambios en un botón activo existente

1. Seleccione el botón  (Modo de edición).



2. Seleccione un botón, con un fondo negro y un icono o texto (por ejemplo ), en el cuadro "Seleccionar un botón para editar" alrededor de los botones del control remoto.
3. Seleccione una de las siguientes acciones:
 - Longitud de señal, consulte 4.5.3.1 Longitud de señal.
 - Nueva señal, consulte 4.5.3.2 Señal nueva, página 22
 - Cambiar texto, consulte 4.5.3.3 Cambiar texto, página 23
 - Cambiar icono, consulte 4.5.3.4 Cambiar icono, página 23
 - El botón Borrar borrará toda la información almacenada en el botón.



4. Seleccione el icono  para salir del modo de edición.

4.5.3.1 Longitud de señal

Para que la unidad receptora capte la señal enviada desde Virtual Remote, es posible que tenga que modificar la longitud de la señal. La longitud de la señal también debe ajustarse si desea que un botón envíe la señal continuamente, siempre que seleccione el botón.

Seleccione una (1) de las siguientes alternativas:

- Normal: enviará la señal IR en una ráfaga corta.
- Larga: enviará la señal IR durante un (1) segundo.
- Extralarga: enviará la señal IR durante (2) segundos.
- Continua: enviará la señal mientras esté seleccionado el botón.



Este es un ajuste habitual para un botón de volumen, por ejemplo



4.5.3.2 Señal nueva

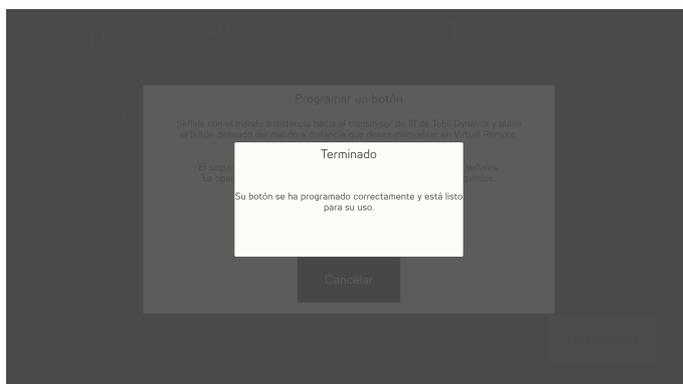
Para programar una señal nueva para un botón, siga este procedimiento:

Lista de pasos para programar una nueva señal

1. Señale con el control remoto hacia el receptor de IR de Tobii Dynavox y pulse el botón deseado del control remoto que desea memorizar en Virtual Remote.



2. Al guardar la señal en Virtual Remote, se mostrará la ventana emergente **Terminado**.



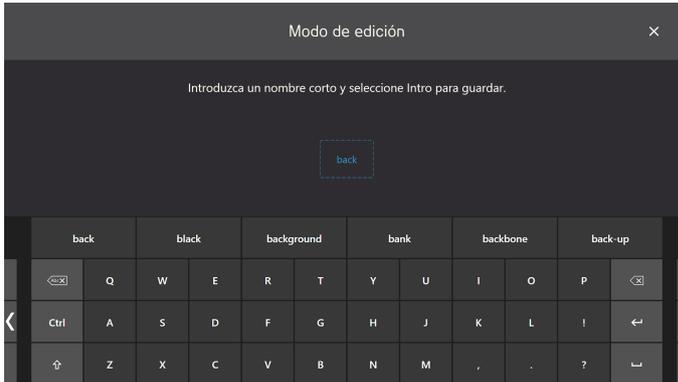
La ventana emergente se cierra automáticamente después de unos segundos.

4.5.3.3 Cambiar texto

Para cambiar el texto, siga este procedimiento:

Lista de pasos para cambiar el texto

1. Escriba el texto que debe aparecer en el botón.



2. Seleccione la tecla Intro/Volver del teclado para aceptar el texto.

4.5.3.4 Cambiar icono

Para cambiar el icono, siga este procedimiento:

1. Seleccione un icono disponible.



2. Seleccione el botón **Guardar** para aceptar el icono.

4.5.4 Realizar cambios en un botón no programado existente

Para realizar cambios en un botón no programado existente, siga este procedimiento:

Lista de pasos para realizar cambios en un botón no programado existente

1. Seleccione el botón  (Modo de edición).



2. Seleccione un botón, con un fondo gris y un icono o texto (por ejemplo ) , en el cuadro “Seleccionar un botón para editar” alrededor de los botones del control remoto.
3. Seleccione una de las siguientes acciones:
 - Programar, consulte [4.5.4.1 Programar, página 24](#)
 - Cambiar texto, consulte [4.5.3.3 Cambiar texto, página 23](#)
 - Cambiar icono, consulte [4.5.3.4 Cambiar icono, página 23](#)
 - El botón Borrar borrará toda la información almacenada en el botón.



4. Seleccione el icono  para salir del modo de edición.

4.5.4.1 Programar

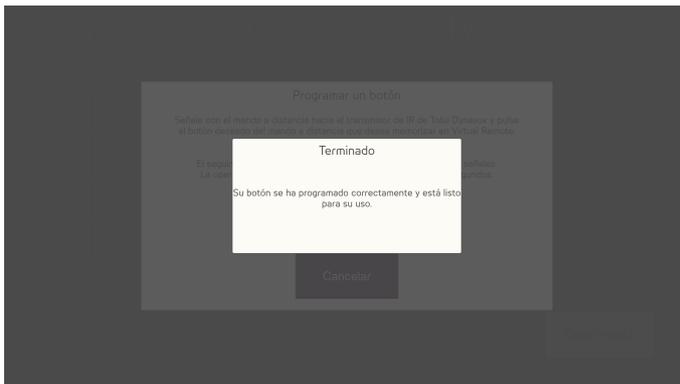
Para programar una señal para un botón, siga este procedimiento:

Lista de pasos para programar

1. Señale con el control remoto hacia el receptor de IR de Tobii Dynavox y pulse el botón deseado del control remoto que desea memorizar en Virtual Remote.



2. Al guardar la señal en Virtual Remote, se mostrará la ventana emergente **Terminado**.



 La ventana emergente se cierra automáticamente después de unos segundos.

4.5.5 Agregar un botón nuevo a un espacio vacío

Para agregar un nuevo botón a un espacio vacío, siga este procedimiento:

Lista de pasos para agregar un nuevo botón a un espacio vacío

1. Seleccione el botón  (Modo de edición).



2. Seleccione un botón, con un fondo gris y que esté vacío (por ejemplo ) , en el cuadro "Seleccionar un botón para editar" alrededor de los botones del control remoto.
3. Seleccione una de las siguientes acciones:
 - Cambiar texto, consulte [4.5.3.3 Cambiar texto, página 23](#)
 - Cambiar icono, consulte [4.5.3.4 Cambiar icono, página 23](#)



4. Seleccione el icono  para salir del modo de edición.

4.6 Información

En la página de información encontrará toda la información sobre la versión del hardware y las diferentes piezas de software.



Ayúdenos a mejorar: Para ayudar a Tobii Dynavox a mejorar el software, seleccione la opción Activado en la casilla de

verificación Activado o Desactivado. Seleccione el botón Más información para abrir una página con información acerca de qué se trata. Para obtener más información, consulte *Figura 4.2 Recopilación de datos, página 27*.

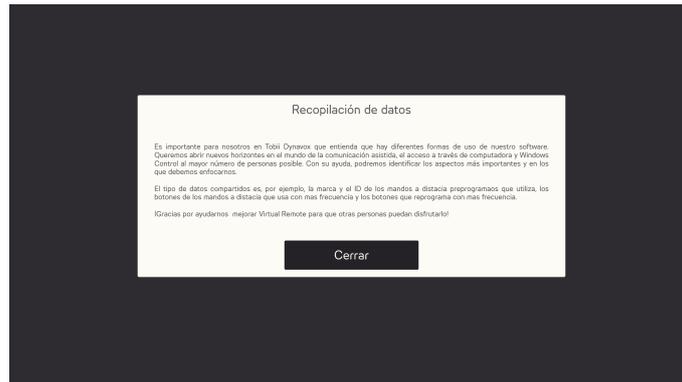


Figura 4.2 Recopilación de datos

Tutoriales: También podrá iniciar el tutorial de Virtual Remote con el botón **Iniciar**.

Copyright © Tobii AB (publ). Las ilustraciones y especificaciones no se corresponden necesariamente con los productos y servicios ofrecidos en cada mercado local. Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso. Todas las otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

Soporte técnico para su dispositivo Tobii DynaVox

Obtener ayuda en línea

Consulte la página de Soporte de su dispositivo Tobii DynaVox. Contiene información actualizada sobre problemas y sugerencias y trucos relacionados con el producto. Consulte nuestras páginas de Soporte en línea en: www.TobiiDynavox.com o www.myTobiiDynaVox.com.

Póngase en contacto con su representante comercial o distribuidor

Si tiene alguna pregunta o experimenta problemas con su producto, póngase en contacto con su representante comercial o distribuidor autorizado de Tobii DynaVox para recibir ayuda. Conocen su configuración personal y podrán ayudarle con sugerencias y formación específica. Para consultar la información de contacto, visite www.TobiiDynavox.com/contact