



# TouchChat<sup>®</sup>

---

**Guía del usuario: Español**



10083-4  
Versión 3.22

## Información sobre derechos de autor y marcas comerciales

© 2013-2023 PRC-Salttillo. Se conceden derechos para imprimir para uso no comercial, sea clínico o personal, si incluye el aviso de derechos de autor. Se prohíbe el uso comercial; no lo puede usar para reventa. Contacte a PRC-Salttillo para preguntas sobre usos permitidos.

AAC Coaching Corner™, AAC Language Lab®, AAC Learning Journey™, Accent®, AeroSwitch®, AeroText™, ChatEditor™, ChatFusion™, ChatPoint™, ChatSMS®, ChatWrap®, CoreScanner™, Dialogue®, Empower®, Engage®, Essence®, Freedom Switch™, iSharePRC®, LAMP™, LAMP Words for Life®, Look®, Minspeak®, NovaChat®, NuEye®, NuPoint®, NuVoice®, PASS™, PRiO®, Realize Language™, Semantic Compaction®, Timocco-on-Accent™, TouchChat®, UNIDAD®, Unity®, Via®, VersaChat™ y VocabPC™ son marcas registradas de PRC-Salttillo.

AirDrop®, App Store®, Apple®, Apple Books®, FaceTime®, Guided Access®, iCloud®, iPad®, iPad Air®, iPad mini®, iPadOS®, iPad Pro®, iPhone®, iPod®, iTunes®, Lightning®, Mac®, Macintosh®, Safari®, Siri®, TouchID® y TrueDepth® son marcas registradas de Apple Inc.

Acapela Group® y my-own-voice™ son marcas registradas de Acapela Group. Acapela Group, Copyright 2022. Todos los derechos reservados. Usado con permiso. La tecnología de texto a habla de Acapela y las voces sintéticas incluidas en este programa se incluyen sin costo para el usuario, pero solo se permite su uso para propósitos de comunicación y no se permite venderlo, copiarlo o de cualquier manera explotarlo con fines de lucro.

La marca y el símbolo de Bluetooth® son marcas registradas de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso que haga PRC-Salttillo de estas marcas es bajo licencia.

Dropbox® es una marca registrada de Dropbox, Inc.

Google™, Google Drive™, Google Play™, Android™ y YouTube™ son marcas registradas de Google Inc.

iOS® es una marca comercial o una marca comercial registrada de Cisco en los Estados Unidos y otros países y se utiliza bajo licencia.

Microsoft® y Windows® son marcas registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/u otros países.

PCS® es una marca comercial de Tobii Dynavox LLC. Todos los derechos reservados. Usado con permiso.

Los símbolos usados en este documento son propiedad de n2y, LLC. Usado con permiso bajo licencia. ©2022.




VocalID™ es una marca registrada de VocalID, Inc.


The Voice Keeper y las voces de Almagu son propiedad intelectual de Almagu.

Wi-Fi® es una marca registrada de Wi-Fi Alliance.

WordPower® es una marca registrada de Inman Innovations, Inc; © 2001-2022; todos los derechos reservados. Usado con permiso.

## Información del contacto

| Fabricante   | Representante autorizado de la UE  | Importador de la UE  |
|--|--|--|
|   |   |   |
| <b>Prentke Romich Company</b><br>1022 Heyl Rd<br>Wooster, OH 44691<br>EE. UU.<br>Tel.: +1 330 262-1984 · +1 800 262-1984<br>Fax: +1 330 262-4829<br><a href="mailto:info@prentrom.com">info@prentrom.com</a><br><a href="http://www.prc-salttillo.com/">www.prc-salttillo.com/</a> | <b>Prentke Romich GmbH</b><br>Karthäuserstr. 3<br>D-34117 Kassel<br>Alemania<br>Tel.: +49 (0) 561 7 85 59-0<br>Fax: +49 (0) 561 7 85 59-29<br><a href="mailto:info@prentke-romich.de">info@prentke-romich.de</a><br><a href="http://www.prentke-romich.de/">www.prentke-romich.de/</a> | <b>Prentke Romich GmbH</b><br>Karthäuserstr. 3<br>D-34117 Kassel<br>Alemania<br>Tel.: +49 (0) 561 7 85 59-0<br>Fax: +49 (0) 561 7 85 59-29<br><a href="mailto:info@prentke-romich.de">info@prentke-romich.de</a><br><a href="http://www.prentke-romich.de/">www.prentke-romich.de/</a> |

| Persona responsable e importador del Reino Unido  | Representante autorizado en Australia   |
|---|---|
|    |   |
| <b>Liberator Ltd</b><br>"Whitegates", 25-27 High Street<br>Swinstead, Lincolnshire NG33 4PA<br>Reino Unido<br>Tel.: +44 (0) 1733 370 470<br>Fax: +44 (0) 1476 552 473<br><a href="mailto:info@liberator.co.uk">info@liberator.co.uk</a><br><a href="http://www.liberator.co.uk/">www.liberator.co.uk/</a> | <b>Liberator Pty Ltd</b><br>Level 4, 2-4 Holden Street, Ashfield,<br>NSW, 2131<br>Australia<br>Tel: +61 (0) 8 8211 7766<br>Fax: +61 (0) 8 8211 7733<br><a href="mailto:info@liberator.net.au">info@liberator.net.au</a><br><a href="http://www.liberator.net.au/">www.liberator.net.au/</a> |

## Versión del documento / Versión del software

10083-4v3.22 · 12/08/2022 / Software versión 2.40

# Tabla de contenidos

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Bienvenido a TouchChat .....</b>  | <b>7</b>  |
| <b>Información de seguridad .....</b>  | <b>8</b>  |
| <b>Accediendo al acuerdo de licencia para el usuario .....</b>   | <b>9</b>  |
| <b>Buscando la versión de TouchChat.....</b>   | <b>9</b>  |
| <b>Sistema operativo y compatibilidad del equipo con la aplicación .....</b>   | <b>9</b>  |
| <b>Usando los menús de TouchChat .....</b>   | <b>9</b>  |
| <b>Usando archivos de vocabulario .....</b>  | <b>10</b> |
| Archivos de vocabulario en español.....  | 10        |
| Archivos de vocabulario en inglés .....  | 11        |
| Cargando un archivo de vocabulario.....  | 13        |
| Comprando un archivo de vocabulario nuevo .....  | 14        |
| Copiando un archivo de vocabulario.....  | 15        |
| Creando un archivo de vocabulario nuevo en blanco .....  | 15        |
| Borrando un archivo de vocabulario .....   | 15        |
| Haciendo una copia de un archivo de vocabulario usando iTunes .....  | 16        |
| Haciendo una copia de un archivo usando iShare .....   | 16        |
| Haciendo una copia de seguridad de un archivo de vocabulario personalizado usando AirDrop®, Google Drive™ o Email..... | 17        |
| Haciendo una copia de seguridad de un archivo de vocabulario personalizado usando Dropbox® .....                       | 17        |
| Exportando archivos de vocabulario a un equipo USB desde su equipo .....   | 17        |
| Importando un archivo de vocabulario de un equipo USB a su equipo .....  | 18        |
| Importando varios archivos de vocabulario de un equipo USB a su equipo .....   | 18        |
| <b>Escogiendo una voz.....</b>   | <b>19</b> |
| Ajustando la voz .....   | 20        |
| Añadiendo voces en otros idiomas .....   | 20        |
| Borrando un idioma para voz.....   | 22        |
| Creando una voz con The Voice Keeper .....   | 23        |
| Configurando la voz VocaliD™ .....   | 24        |
| Cambiando la pronunciación de una palabra para una voz .....   | 25        |
| <b>Hablando luego de cada carácter, palabra u oración .....</b>  | <b>26</b> |
| <b>Usando el ChatEditor con TouchChat .....</b>  | <b>27</b> |
| Descargando e instalando el ChatEditor .....   | 27        |
| Configurando el ChatEditor .....   | 27        |
| Activando el habla en el ChatEditor .....  | 28        |
| Abriendo el ChatEditor .....   | 28        |
| Usando el ChatEditor para crear material educativo .....   | 28        |
| Transfiriendo un archivo de vocabulario desde el ChatEditor al equipo usando iTunes .....                              | 29        |
| Copiando un archivo de vocabulario del equipo al ChatEditor usando iTunes.....   | 30        |
| <b>Activando el Modo de edición .....</b>  | <b>31</b> |
| <b>Trabajando con botones .....</b>  | <b>31</b> |
| Editando un botón.....   | 31        |
| Modificando texto .....  | 31        |
| Cambiando la pronunciación de una palabra en un mensaje de un botón.....   | 32        |
| Añadiendo o cambiando la función de un botón .....   | 33        |
| Quitando o cambiando el orden de una función .....   | 33        |

|  |           |
|--|-----------|
| Funciones disponibles para los botones.....                                      | 34        |
| Usando caracteres especiales .....   | 36        |
| Añadiendo una imagen a un botón: Ingresando una etiqueta y navegando .....       | 37        |
| Añadiendo una imagen a un botón: Buscar .....                                    | 38        |
| Añadiendo una imagen a un botón: Navegar.....                                    | 38        |
| Añadiendo una imagen a un botón: Importando.....                                 | 39        |
| Añadiendo una imagen a un botón: Tomando una foto .....                          | 39        |
| Cambiando el tono de piel de las personas en los botones de un vocabulario ..... | 40        |
| Cambiando el tono de piel de personas en botones específicos .....               | 42        |
| Creando un botón de cámara.....  | 44        |
| Cambiando el tamaño de un botón.....   | 45        |
| Cambiando el estilo de un botón .....  | 45        |
| Cambiando los colores básicos de un botón .....                                  | 45        |
| Personalizando los colores del botón.....  | 46        |
| Creando un botón que enlace a una página .....                                   | 47        |
| Almacenando texto en un botón.....   | 48        |
| Cambiando el orden de botones usando la función de arrastrar y soltar.....       | 48        |
| Creando un botón para controlar el volumen.....                                  | 48        |
| Creando un botón con el estado de la batería .....                               | 49        |
| Creando un botón para mostrar la fecha y/u hora .....                            | 49        |
| Copiando y pegando un botón .....  | 50        |
| Copiando y pegando el mismo botón .....  | 51        |
| Copiando y pegando el estilo de un botón.....                                    | 52        |
| Moviendo un botón.....   | 53        |
| Escondiendo un botón .....   | 53        |
| Escondiendo varios botones a la vez.....   | 54        |
| Cambiando las configuraciones de tiempo del botón.....                           | 54        |
| Escondiendo y enseñando las flechas de navegación en los botones.....            | 55        |
| Añadiendo más espacio alrededor de los botones .....                             | 56        |
| <b>Trabajando con páginas.....</b>   | <b>57</b> |
| Renombrando una página.....  | 57        |
| Duplicando una página.....   | 57        |
| Cargando otra página.....  | 58        |
| Creando una página en blanco nueva .....   | 58        |
| Creando una página nueva partiendo de una función de Navegar.....                | 59        |
| Escogiendo un teclado nuevo.....   | 59        |
| Copiando una página desde otro archivo de vocabulario.....                       | 60        |
| Añadiendo un gesto a una página.....   | 61        |
| Sustituyendo el color de trasfondo de una página .....                           | 62        |
| <b>Trabajando con páginas especiales.....</b>                                    | <b>63</b> |
| Cambiando la página principal .....  | 63        |
| Configurando una página como plantilla .....                                     | 64        |
| Creando una página nueva partiendo de una plantilla .....                        | 65        |
| Tratando de borrar su página principal.....                                      | 66        |
| <b>Editando una expansión de una abreviación.....</b>                            | <b>67</b> |
| <b>Buscando una palabra usando el Buscador de palabras.....</b>                  | <b>67</b> |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Emoticonos vocales de Acapela .....</b>                                 | <b>68</b> |
| Añadiendo un sonido .....  | 68        |
| Añadiendo una exclamación .....  | 68        |
| Encontrando un emoticono vocal .....                                       | 68        |
| Ejemplo: Añadiendo una sonrisa y sonido de risa a un botón .....           | 68        |
| <b>Creando una escena visual.....</b>                                      | <b>69</b> |
| Seleccionando una imagen de trasfondo .....                                | 69        |
| Añadiendo botones .....  | 69        |
| <b>Creando una página pizarra .....</b>                                    | <b>70</b> |
| <b>Agrandando el texto de la Barra de visualización del habla .....</b>    | <b>72</b> |
| Cambiando el tamaño del texto o la cantidad de líneas en la BVH.....       | 72        |
| Creando una función de toque.....  | 72        |
| <b>Realzando palabras de la BVH según se hablan.....</b>                   | <b>72</b> |
| <b>Realzando palabras en una llamada telefónica según se hablan .....</b>  | <b>74</b> |
| <b>Configurando escaneo mediante interruptor en el TouchChat.....</b>      | <b>75</b> |
| Configurando uno o dos interruptores .....                                 | 75        |
| Usando las configuraciones de escaneo.....                                 | 76        |
| Usando escaneo automático .....  | 76        |
| Incluyendo la Barra de visualización del habla (BVH) en los escaneos ..... | 77        |
| Configurando escaneo de celdas vacías .....                                | 77        |
| Configurando el tiempo de escaneo .....                                    | 77        |
| Configurando re-escaneos .....   | 77        |
| Activando reinicio automático .....  | 77        |
| Usando escaneo auditivo .....  | 77        |
| Escogiendo y ajustando una voz para los avisos .....                       | 78        |
| <b>Configurando un botón para reproducir un vídeo.....</b>                 | <b>78</b> |
| <b>Configurando un botón para reproducir un vídeo de YouTube™.....</b>     | <b>79</b> |
| <b>Configurando un botón para abrir una aplicación.....</b>                | <b>80</b> |
| <b>Bloqueando y restableciendo acceso a los menús de edición .....</b>     | <b>81</b> |
| <b>Trabajando con perfiles .....</b>                                       | <b>82</b> |
| Creando y grabando un perfil.....  | 82        |
| Navegando menús para cargar un perfil.....                                 | 82        |
| Tocando un botón para cargar un perfil.....                                | 82        |
| Cambiando el nombre o borrando un perfil .....                             | 83        |
| Modificando un perfil.....   | 83        |
| <b>Cambiando las configuraciones del TouchChat .....</b>                   | <b>84</b> |
| <b>Actualizando el programa TouchChat .....</b>                            | <b>89</b> |
| <b>Analizando el desarrollo lingüístico .....</b>                          | <b>90</b> |
| Usando la página de Realize Language.....                                  | 90        |
| Activando el Registro de data en su equipo.....                            | 91        |
| Creando una contraseña de privacidad.....                                  | 91        |
| Carga manual de datos para el análisis .....                               | 92        |
| Despejando los datos de uso.....   | 92        |
| Cambiando o quitando su contraseña .....                                   | 93        |
| <b>Añadiendo un evento Webhook a un botón .....</b>                        | <b>94</b> |
| Términos usados en esta sección .....                                      | 94        |
| Añadiendo un evento webhook .....  | 95        |

|  |            |
|--|------------|
| <b>Viendo el TouchChat y otra aplicación lado a lado .....</b>                 | <b>96</b>  |
| <b>La telefonía: Usando la aplicación de TouchChat para llamar .....</b>       | <b>97</b>  |
| <b>Haciendo una copia de seguridad del equipo y Restaurando el equipo.....</b> | <b>98</b>  |
| <b>Apéndice A: Funciones avanzadas de gramática .....</b>                      | <b>99</b>  |
| Creando un botón de gramática .....  | 99         |
| Identificando las partes de las oraciones .....                                | 99         |
| Creando un botón para una regla gramatical .....                               | 100        |
| Usando su botón de regla gramatical.....                                       | 100        |
| Despejando una regla gramatical.....   | 100        |
| Activando o desactivando si las palabras modificadas hablan.....               | 101        |
| <b>Apéndice B: Configurando y uso el seguimiento de cabeza .....</b>           | <b>102</b> |
| Configurando el seguimiento de cabeza .....                                    | 102        |
| Activando o apagando el seguimiento de cabeza .....                            | 102        |
| Ubicando al usuario.....   | 102        |
| Ajustando las configuraciones del seguimiento de cabeza .....                  | 102        |
| Configuraciones disponibles.....   | 103        |
| Configuraciones del seguimiento de cabeza .....                                | 107        |
| Solución de problemas .....  | 107        |
| <b>Apéndice C: Configurando y usando el rastreo ocular .....</b>               | <b>108</b> |
| Información de seguridad de rastreo ocular .....                               | 108        |
| Configurando el rastreo ocular.....  | 109        |
| Activando el Hiru para que funcione en el TouchChat.....                       | 109        |
| Posicionando al usuario.....   | 110        |
| Calibrando el rastreo ocular .....   | 111        |
| Ajustando las configuraciones del rastreo ocular .....                         | 113        |
| Configuraciones disponibles de rastreo ocular .....                            | 114        |
| Consejos para el rastreo ocular .....  | 117        |
| Solución de problemas con el rastreo ocular .....                              | 117        |
| <b>Apéndice D: Borrando su cuenta de PRC-Saltillo .....</b>                    | <b>118</b> |

# Bienvenido a TouchChat

TouchChat® está diseñado para individuos que presentan dificultad usando su voz natural. TouchChat está hecho para individuos con autismo, síndrome de Down, esclerosis lateral amiotrófica, apraxia, derrame cerebral u otras condiciones que afecten la capacidad de una persona para usar su voz natural.

Esta guía de usuario ofrece instrucciones paso a paso para usar el TouchChat. También hay más información y enlaces de apoyo disponibles.

**Puede encontrar artículos de apoyo en la página de TouchChat:**

<https://touchchatapp.com/support/articles>

**Puede encontrar manuales en la página de TouchChat:**

<https://touchchatapp.com/support/articles/faq/quick-reference-guide>

**Puede encontrar apoyo más especializado en la página de TouchChat:**

<https://touchchatapp.com/support>

**Puede encontrar oportunidades para entrenamiento en vivo en la página de TouchChat:**

<https://touchchatapp.com/support/webinars>

**Contacte a TouchChat para apoyo operacional o técnico a través de:**

[support@touchchatapp.com](mailto:support@touchchatapp.com)

**Para reportar problemas:**

<https://saltillo.com/tt/index.php>

**Para apoyo con la página de Realize Language™:**

[support@realizelanguage.com](mailto:support@realizelanguage.com)

# Información de seguridad

Esta aplicación está diseñada para usarlo en situaciones normales de comunicación. Según utiliza la aplicación, mantenga las siguientes guías de seguridad al tanto:

- ⚠ Esta aplicación no está diseñada para ser una aplicación de llamadas de emergencia o un único medio de apoyo comunicativo.
- ⚠ Use la aplicación con cuidado cuando esté escribiendo mensajes de texto. No escriba mensajes si está realizando otra tarea o actividad.
- ⚠ El compañero de comunicación debe asegurarse que el usuario tome una pausa regularmente para evitar la fatiga visual.
- ⚠ Consulte su proveedor de cuidado de la visión sobre cómo posicionar el equipo para que el usuario vea la aplicación.
- ⚠ Cuando esté ajustando el volumen en la aplicación, el volumen o la presión de sonido excesiva al usar audífonos o auriculares puede causar pérdida de audición por períodos de tiempo extendidos. Mantenga el volumen bajo y aumentelo solamente lo suficiente para poder escuchar cómodamente.
- ⚠ Si la aplicación para de funcionar, contacte al departamento de servicio para asistencia.



## Accediendo al acuerdo de licencia para el usuario

Luego de descargar la aplicación y usarla por primera vez, aparecerá un mensaje solicitándole que acceda al acuerdo de licencia para el usuario. De ser necesario, toque el enlace que aparece para poder empezar a usar la aplicación.

## Buscando la versión de TouchChat

1. Toque **Vocabulario**.
2. Toque **Escoger un vocabulario nuevo**.
3. Aparecerá la versión de software en la parte inferior de la pantalla.

## Sistema operativo y compatibilidad del equipo con la aplicación

### Compatibilidad del sistema operativo

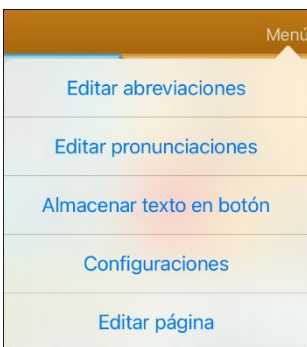
- Para actualizar la aplicación más allá de la versión 2.39, su equipo debe estar usando iPadOS®, iOS® 14, o una versión posterior.
- *Nota:* Si ya compró la aplicación con su Apple ID, puede instalar la última versión compatible en la sección de la tienda de aplicaciones de artículos comprados (“Purchased”).

### Compatibilidad con modelos de equipos más nuevos

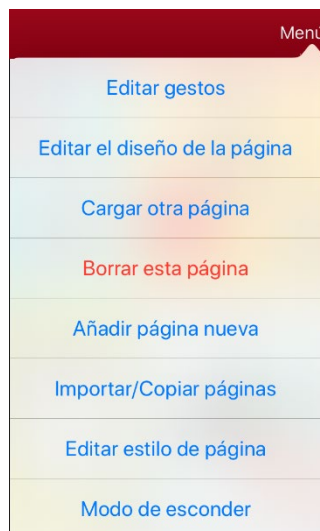
La aplicación es compatible con equipos generación 10 de iPad o versiones posteriores, y equipos iPad Pro de la generación 4, 5 y 6.

## Usando los menús de TouchChat

Para acceder a los menús del TouchChat, toque **Menú**. Las opciones de éste varían dependiendo de la parte del programa que está usando y si el Modo de edición está activado. Por ejemplo:



Opciones de men3 con el Modo de edici3n apagado



Opciones de men3 con el Modo de edici3n activado



Opciones de men3 luego de tocar Vocabulario > Escoger un vocabulario nuevo > Men3

## Usando archivos de vocabulario

TouchChat ofrece una variedad de página con distintas distribuciones de botones. Cada grupo de páginas, o grupo de vocabularios, se llama un archivo de vocabulario. Aquellos archivos de vocabulario de TouchChat con un candado indican que no pueden ser borrados. TouchChat ofrece los siguientes archivos de vocabulario.

### Archivos de vocabulario en español

*Nota:* Si su idioma del sistema está en español, los archivos de vocabulario en español aparecerán individualmente en una lista cuando toque “Escoger un vocabulario nuevo”, y los archivos en inglés estarán en la carpeta “English”. Si su idioma del sistema está en inglés, los archivos de vocabulario aparecerán individualmente en una lista cuando toque “Choose New Vocab”, y los archivos de vocabulario aparecerán en la carpeta “español”.

#### Afasia Español

Diseñado para personas con afasia, este grupo de páginas sencillas incorpora páginas de 12 a 15 botones y escenas visuales para relojes, calendarios, partes del cuerpo, mapas y mucho más.

#### MultiChat 15 Spanish

MultiChat 15 Spanish es la versión en español desarrollada para equipos que usen el TouchChat. La versión en español es muy similar a la versión estudiantil en inglés. Sin embargo, dadas las diferencias entre ambos idiomas, se hicieron algunos cambios para reflejar cada idioma apropiadamente.

#### MultiChat 15 Spanish Bilingual

Este archivo de vocabulario es exactamente igual al archivo MultiChat 15 en español, excepto que las etiquetas muestran las etiquetas en los botones tanto en español como en inglés. Tenga en cuenta que el equipo habla únicamente en español.

#### Sin sintaxis 4 x 4 English & Spanish

Sin sintaxis 4 x 4 English & Spanish consiste de categorías de palabras con un símbolo en cada botón. Este archivo está diseñado para niños que aún no tengan la capacidad de formar oraciones.

#### Sintaxis 4 x 5 English & Spanish

Sintaxis 4 x 5 English & Spanish está diseñado para niños que comienzan a desarrollar oraciones sencillas. Cada página tiene 20 botones, y cada botón tiene una palabra o frase con una imagen. Las palabras están organizadas en categorías, con algunas palabras claves para crear oraciones básicas.

#### Teclado

Teclado es, precisamente, un teclado en español.

#### VocabPC Spanish

VocabPC Spanish es una traducción directa de su contraparte en inglés. VocabPC fue diseñado por Gail Van Tatenhove, PA, MS, CCC-SLP, para adultos y adolescentes con discapacidades del desarrollo. El vocabulario en el VocabPC consiste de frases de transición, oraciones interactivas, vocabulario de actividad y palabras para nombrar objetos.

## Archivos de vocabulario en inglés

*Nota:* Si su idioma del sistema está en inglés, los archivos de vocabulario aparecerán individualmente en una lista cuando toque “Choose New Vocab”, y los archivos de vocabulario aparecerán en la carpeta “español”. Si su idioma del sistema está en español, los archivos de vocabulario en español aparecerán individualmente en una lista cuando toque “Escoger un vocabulario nuevo”, y los archivos en inglés estarán en la carpeta “Inglés”.

### 4-Basic

4-Basic es una opción de vocabulario básico con 4 botones por página.

### Communication Journey: Aphasia

“Communication Journey: Aphasia” es un archivo de vocabulario con funciones y vocabulario diseñado específicamente para personas con afasia. Lo desarrolló Lois Turner (PHL), Anne MacCallum (PHL) y Sarah Gauthier (asistente a PHL) en colaboración con un grupo de patólogos del habla y lenguaje que trabajan exclusivamente con personas que tienen afasia y lesiones cerebrales. Todos los participantes trabajan en el Centro de asistencia comunicativa para jóvenes y adultos (CAYA, “Communication Assistance for Youth and Adults”) y el Centro de rehabilitación GF Strong (“GF Strong Rehabilitation Centre”) de Vancouver, BC, Canadá. El marco de este archivo se deriva del “Life Participation Approach to Aphasia” del Instituto de afasia en Toronto, Canadá. Las páginas se diseñaron para facilitar la participación en actividades cotidianas y promover vínculos sociales.

La afasia, un desorden causado por daño a partes del cerebro asociadas al lenguaje, puede afectar la capacidad de comprensión o expresión del lenguaje, de escritura, deletreo o lectura. El archivo “Communication Journey: Aphasia” se puede adaptar fácilmente para individuos con distintos tipos de afasia, diferentes grados de daño cerebral y niveles cognitivos.

Podrá usar símbolos, fotos, escenas visuales, vídeos o palabras en el mensaje, título o en las páginas como tal. Se incluyen páginas que facilitan ciertas técnicas comunicativas, fomentan la capacidad de defensa propia, el cuidado dirigido y la reparación de fallas comunicativas. También se incorpora al archivo de vocabulario el tipo de información que usualmente se incluye en libros de comunicación, como escalas emocionales o de dolor, mapas y plantillas para información personal e historias de vida. Algunas funciones especializadas son la capacidad de personalizar el ritmo de habla y pausar entre palabras. Podrá personalizar el tamaño de las páginas y el vocabulario según sea necesario para apoyar las experiencias de vida y cumplir con las necesidades de la persona con afasia.

Aunque este archivo de vocabulario incluye vocabulario básico que usualmente necesitan adultos con afasia, **tendrá** que personalizarlo. Cada persona tiene una historia única y el archivo deberá reflejar su vida, sus experiencias y sus capacidades.

### MultiChat 15

MultiChat 15 es un archivo diseñado con 15 botones y disponible en tres versiones: una para individuos de edad escolar con capacidades lingüísticas emergentes, una para adolescentes y otra para adultos. Hay varias formas de comunicación disponibles con este vocabulario: oraciones, frases, palabras individuales, grabaciones para contar cuentos, y escenas visuales. Además, hay páginas para leer y jugar interactivamente, páginas sociales y una página News-2-You que ofrece el periódico semanal. Verá símbolos en cada botón, con la excepción de algunas palabras básicas.

### myCore

myCore es una combinación de archivos de vocabulario basados en palabras claves y frases de transición, y diseñado para usuarios con destrezas de alfabetización.

## **myQuickChat**

myQuickChat es un sistema de comunicación introductorio diseñado para niños y adultos usuarios de comunicación aumentativa y alternativa (CAA), con necesidades comunicativas más complejas. Está disponible en formatos de 4, 8 y 12 ubicaciones, cada uno con una página principal idéntica de 16 ubicaciones. Se creó para ofrecer un vocabulario con palabras comunes en un sistema de comunicación basado en frases que sea fácil de usar pero también atractivo. El sistema progresivo ofrece una variedad de temas para cubrir necesidades y conversaciones cotidianas, y les ofrece a usuarios de CAA la posibilidad de comunicarse en distintos ambientes.

## **Spelling**

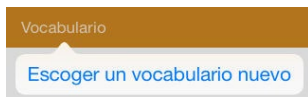
Este archivo consiste de páginas de teclados con cuatro botones de predicción de palabras y algunas frases almacenadas.

## **VocabPC**

VocabPC fue diseñado por Gail Van Tatenhove, PA, MS, CCC-SLP, para adultos y adolescentes con discapacidades del desarrollo. El vocabulario en el VocabPC consiste de frases de transición, oraciones interactivas, vocabulario de actividad y palabras para nombrar objetos. La página del VocabPC tiene un diseño de 12 ubicaciones.

## Cargando un archivo de vocabulario

1. Toque **Vocabulario**. Aparecerá la opción para escoger un archivo nuevo.



2. Toque **Escoger un vocabulario nuevo**. La página mostrará una lista de los archivos de vocabulario disponibles.

*Consejo:* Para asegurarse de estar trabajando con la última versión de un archivo de vocabulario, busque la fecha y hora de modificación que verá luego del nombre del vocabulario. Una marca de cotejo indica el último archivo de vocabulario seleccionado.

| Fecha y hora de ultimo cambio |   | Último archivo de vocabulario seleccionado |               |
|-------------------------------|---|--|---------------|
| Editar                        | Nombre / Descripción  | Versión                                    | Último acceso |
|                               | <b>Afasia</b> <small>Modified 15 de abril de 2019, 8:19 a. m.</small>   | v1.0                                       |               |
|                               | <b>Afasia Español</b><br>Diseñado para personas con afasia, este grupo de páginas sencillas incorpora páginas de 12 a 15 botones y escenas visuales para relojes, calendarios, partes del cuerpo, mapas y mucho más.  | v2.19                                      |               |
|                               | <b>MC15</b> <small>Modified 15 de abril de 2019, 8:22 a. m.</small>   | v1.0                                       | ✓             |
|                               | <b>MultiChat 15 Spanish Bilingual</b><br>El MultiChat 15 bilingüe es exactamente igual al MultiChat 15 en español con la excepción de que la etiqueta de los botones incluye tanto la palabra en español como en inglés. Nótese, sin embargo, que cuando el NovaChat diga las palabras o frases, las pronunciará en español.  | v2.19                                      |               |
|                               | <b>MultiChat15 Spanish</b><br>El MultiChat 15 en español es la versión del equipo NovaChat diseñada para estudiantes. Esta versión es muy parecida al archivo de estudiante del MultiChat 15 en inglés. Sin embargo, hay varios cambios que reflejan algunas diferencias entre los dos idiomas. Por ejemplo, los nombres comunes en español tienen género (masculino o femenino), lo cual no es el caso para los nombres en inglés. Además, en español hay varias | v2.19                                      |               |

*Consejo:* Puede deslizarse en la lista para ver todos los archivos de vocabulario disponibles o buscar un vocabulario en específico. Para buscar un vocabulario, arrastre la lista hacia abajo para ver la barra de búsqueda sobre la lista. Toque la barra de búsqueda para abrir un teclado e ingrese un nombre completo o parcial. Puede ingresar los caracteres al principio, en el medio o al final del nombre. Solo aparecerán los nombres de los vocabularios que incluyan los caracteres ingresados. Cierre el teclado.

Ingrese caracteres de un archivo de vocabulario

| Editar                           | Nombre / Descripción  | Versión | Último acceso |
|----------------------------------|---|---------|---------------|
| <input type="text" value="Sin"/> |   |         |               |
|                                  | <b>sin sintaxis 4 x 4 English</b><br>Sin sintaxis 4x4 English & Spanish consists of categories of words with a symbol on each button. This file is intended for children without the ability to construct sentences yet.  | v2.19   |               |
|                                  | <b>sin sintaxis 4 x 4 Spanish</b><br>Sintaxis 4x4 en inglés y español consiste de categorías de palabras con símbolos en cada botón. Este archivo está diseñado para infantes que aún no pueden construir oraciones.  | v2.19   |               |
|                                  | <b>sintaxis 4 x 5 English</b><br>Sintaxis 4x5 English & Spanish is intended for children that are beginning to create simple sentences. Each page contains 20 buttons of words with a picture. Words are organized into categories with some core words for creating beginning sentences.   | v2.19   |               |
|                                  | <b>sintaxis 4 x 5 Spanish</b><br>Sintaxis 4x5 en inglés y español está diseñado para niños y niñas que están comenzando a crear oraciones sencillas. Cada página consiste de 20 botones con palabras e imágenes correspondientes. Las palabras están organizadas por categorías, e incluye palabras básicas para construir oraciones elementales. | v2.19   |               |

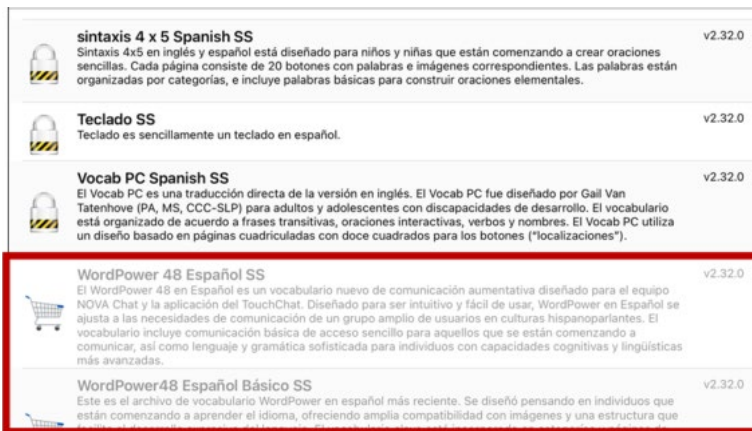
3. Seleccione el archivo de vocabulario que desea cargar.
4. Una vez lo haya cargado, seleccione los botones para explorar la organización de las páginas y los botones. Los botones con flechas navegarán a otras páginas.

*Nota:* Si planificar personalizar un archivo de vocabulario, primero tendrá que hacer una copia. Vea [“Copiando un archivo de vocabulario”](#).

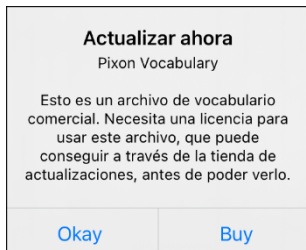
## Comprando un archivo de vocabulario nuevo

Para seleccionar un vocabulario nuevo que está listado, pero no está disponible en su equipo,

1. Deslice hacia abajo en la lista de vocabularios hasta que vea uno que se llama “actualizaciones disponibles” (Available Upgrades).
2. Seleccione la carpeta para abrir una lista de vocabularios para los que no tiene licencia. Cada vocabulario mostrará un carrito de compra con una descripción en texto oscurecido.



3. Cuando encuentre el vocabulario que desea, seleccione el carrito de compras. Aparecerá un mensaje como el siguiente:



4. Para comprar el vocabulario en la Tienda de actualizaciones, seleccione **Comprar**.

*Nota:* Para cerrar el mensaje sin comprar un vocabulario, seleccione **OK**.

## Copiando un archivo de vocabulario

Para personalizar un archivo de vocabulario, tendrá primero que hacer una copia del archivo original. Luego de hacer una copia, podrá editarla. Esto mantendrá los archivos originales en su lugar por si luego son necesarios.

1. Toque **Vocabulario** > **Escoger un vocabulario nuevo**.
2. Toque **Menú** > **Copiar un archivo de vocabulario**.
3. Escoja el archivo que desea copiar.
4. Ingrese un nombre y una descripción para el archivo nuevo.
5. Toque **Guardar**.
6. Toque el archivo nuevo para abrirlo.

## Creando un archivo de vocabulario nuevo en blanco

1. Toque **Vocabulario** > **Escoger un vocabulario nuevo**.
2. Toque **Menú** > **Crear archivo de vocabulario nuevo**.
3. Ingrese un nombre y descripción para el archivo nuevo.
4. Toque **Guardar**.
5. Deslícese al archivo creado y tóquelo para abrirlo.
6. Toque **Menú** y luego **Editar página**. Aparecerá una página con botones vacíos.
7. Para cada botón en blanco, seleccione **Crear botón nuevo** o **Copiar botón existente**.
8. Al terminar, toque **OK**. Ya creó la primera página de su archivo nuevo.

## Borrando un archivo de vocabulario

Solo podrá borrar archivos de vocabulario personalizados.

1. Toque **Vocabulario** y **Escoger un vocabulario nuevo**. Aparecerá una página con la lista de archivos de vocabulario disponibles.
2. Toque **Editar** en la esquina superior izquierda de la página. Aparecerá un icono rojo ● para cada archivo de vocabulario personalizado.
3. Toque el icono rojo ● al lado del archivo que quiera borrar. Aparecerá el botón para Cambiar nombre y Borrar botones.

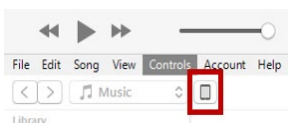
| Bloquear | Nombre / Descripción  | Versión | Último acceso                       |
|----------|---|---------|-------------------------------------|
|          | <b>Afasia</b> <small>Modificado 15 de abril de 2019, 8:19 a. m.</small>   | v1.0    |                                     |
|          | <b>Afasia Español SS</b><br><small>Diseñado para personas con afasia, este grupo de páginas sencillas incorpora páginas de 12 a 15 botones y escenas visuales para relojes, calendarios, partes del cuerpo, mapas y mucho más.</small>  | v2.28.0 |                                     |
|          | <b>Aphasia Betsy</b> <small>Modificado 23 de mayo de 2019, 6:23 a. m.</small>   | v1.0    |                                     |
|          | <b>María</b> <small>Modificado 17 de agosto de 2020, 2:15 p. m.</small>   | v1.0    |                                     |
|          | <small>Modificado 15 de abril de 2019, 8:22 a. m.</small>   | v1.0    | <b>Cambiar nombre</b> <b>Borrar</b> |
|          | <b>MultiChat 15 Spanish Bilingual SS</b><br><small>El MultiChat 15 bilingüe es exactamente igual al MultiChat 15 en español con la excepción de que la etiqueta de los botones incluye tanto la palabra en español como en inglés. Nótese, sin embargo, que cuando el NovaChat diga las palabras o frases, las pronunciará en español.</small>  | v2.28.0 |                                     |
|          | <b>MultiChat15 Spanish SS</b><br><small>El MultiChat 15 en español es la versión del equipo NovaChat diseñada para estudiantes. Esta versión es muy parecida al archivo de estudiante del MultiChat 15 en inglés. Sin embargo, hay varios cambios que reflejan algunas diferencias entre los dos idiomas. Por ejemplo, los nombres comunes en español tienen género (masculino o femenino), lo cual no es el caso para los nombres en inglés. Además, en español hay varias formas de usar artículos que no necesariamente son consistentes con el "the" genérico que se utiliza en</small> | v2.28.0 |                                     |

4. Toque **Borrar** y **Continuar** en el mensaje para borrar vocabulario.  
*Nota:* Si no quería borrar este archivo de vocabulario, toque **Cancelar**.
5. Toque **OK**.

## Haciendo una copia de un archivo de vocabulario usando iTunes

Siempre es buena idea mantener copias de todo archivo personalizado en una computadora por si acaso. Recomendamos usar una conexión alámbrica a la computadora para asegurar que las copias sean consistentes.

1. Conecte el equipo a la computadora.
2. Abra iTunes en la computadora.
3. En el TouchChat, seleccione **Vocabulario** y **Escoger un vocabulario nuevo**.
4. Seleccione **Menú, Importar/Exportar** y **Exportar a iTunes**.
5. Seleccione el archivo de vocabulario que desea exportar del menú emergente y toque **Grabar**.
6. En iTunes en la computadora, toque el símbolo de equipo en la sección superior izquierda de la ventana.



7. En la ventana emergente, toque **File Sharing** (compartir archivos) en la izquierda.
8. En la columna de aplicaciones, toque la aplicación de **TouchChat**.
9. En la columna de **TouchChat Documents**, seleccione el archivo de vocabulario que está exportando.
10. Toque **Save** (grabar) en la parte inferior derecha. Aparecerá una ventana para grabar.
11. Navegue a la carpeta donde desea grabar el archivo y toque **Select Folder** (seleccionar carpeta).
12. Toque **Done** (OK) y luego salga de iTunes.

## Haciendo una copia de un archivo usando iShare

**¡Importante!** Antes de empezar este procedimiento, asegúrese que su equipo esté conectado a Internet. En el equipo, vaya a **Configuración** y **Wi-Fi**.

1. Para usar iShare, necesita una cuenta con iShare.
2. En el TouchChat, seleccione **Vocabulario** y **Escoger un vocabulario nuevo**.
3. Seleccione **Menú** y **Servicio de iShare**.
4. Seleccione **Ingresar a iShare**.

*Nota:* Si no tiene una cuenta iShare, puede usarlo por un período probatorio de 365 días seleccionando **Registración a iShare**. Ingrese su nombre, cree y confirme una contraseña y seleccione **Register** (registrar).

5. Ingrese su cuenta de iShare y su contraseña.
6. Seleccione **Login** (ingresar) y seleccione **OK**.
7. Escoja la carpeta que desea usar.
8. Seleccione **+** y luego el archivo que desea grabar.
9. Ingrese un nombre, una descripción, palabras clave y la versión del archivo.
10. Seleccione **Upload** (subir) y luego **OK**.

*Para descargar un archivo ya grabado:* Vaya a la carpeta, seleccione el archivo y toque **Download** (descargar).

*Para borrar un archivo ya grabado:* Vaya a la carpeta, seleccione el archivo, toque **Delete** (borrar) y luego **Yes** (sí) para confirmar.



## Haciendo una copia de seguridad de un archivo de vocabulario personalizado usando **AirDrop**<sup>®</sup>, **Google Drive**<sup>™</sup> o **Email**

1. En el TouchChat, seleccione **Vocabulario** y **Escoger un vocabulario nuevo**.
2. Seleccione **Menú** e **Importar/Exportar**.
3. Seleccione **Exportar y compartir**.
4. Seleccione el archivo de vocabulario a exportar.
5. Seleccione **OK** y luego el método que quiere usar para compartir el archivo.
  - **AirDrop**: Bluetooth<sup>®</sup> y Wi-Fi deben estar encendidos. Aparecerán los equipos cercanos con AirDrop activado que pueden aceptar el archivo. Seleccione el equipo deseado.
  - **Google Drive**: Requiere Google Drive configurada en su equipo y acceso a Wi-Fi.
  - **Email**: Requiere una cuenta de e-mail configurada en su equipo y acceso a Wi-Fi.

## Haciendo una copia de seguridad de un archivo de vocabulario personalizado usando **Dropbox**<sup>®</sup>

*Nota:* Necesitará una cuenta con Dropbox. Necesita una conexión Wi-Fi o la aplicación de Dropbox en su equipo.

1. En el TouchChat, seleccione **Vocabulario** y **Escoger un vocabulario nuevo**.
2. Seleccione **Menú** e **Importar/Exportar**.
3. Seleccione **Dropbox**.
4. Seleccione **Exportar a Dropbox**.
5. Ingrese a Dropbox.
6. Seleccione el archivo de vocabulario a exportar.
7. Seleccione **Cargar** ("Upload"). Al terminar el proceso, toque **OK**.

## Exportando archivos de vocabulario a un equipo USB desde su equipo

***¡Importante!*** Solo podrá usar este procedimiento si actualizó su equipo a iPadOS<sup>®</sup> 13, iOS<sup>®</sup> 13 o una versión posterior.

1. Conecte el equipo USB a su equipo.
2. En el TouchChat, toque **Vocabulario** y luego **Escoger un vocabulario nuevo**.
3. Toque **Menú** y seleccione **Importar/Exportar**.
4. Toque **Exportar y compartir**.
5. Seleccione el archivo de vocabulario que desea exportar.
6. Cambie el nombre del archivo que quiere y toque **OK**.
7. Toque **Guardar en Archivos**.
8. Seleccione el equipo USB al cual desea exportar el archivo.
9. Toque **Guardar** en la esquina superior derecha. El archivo de vocabulario se grabará al equipo USB.

## Importando un archivo de vocabulario de un equipo USB a su equipo

***¡Importante!*** Solo podrá usar este procedimiento si actualizó su equipo a iPadOS® 13, iOS® 13 o una versión posterior. Puede usar este procedimiento cuando tenga la opción de acceso guiado activada en su equipo.

1. Conecte el equipo USB que tiene el archivo de vocabulario que desea importar a su equipo.
2. En el TouchChat, toque **Vocabulario** y luego **Escoger un vocabulario nuevo**.
3. Seleccione **Menú** y luego **Importar/Exportar**.
4. Toque **Importar de archivos**.

*Nota:* Una ventana con los archivos mostrará el archivo de vocabulario que grabó al equipo USB. Solamente podrá seleccionar archivos con formatos .ce, .prt, .wf o pvf.

5. Seleccione el archivo que desea importar al equipo.  
*Nota:* La ventana de archivos cerrará y debe aparecer la información del archivo a importar en una pantalla. Aparecerá el nombre del archivo.
6. Edite la información del archivo según sea necesario.
7. Toque el botón de **Importar**. El archivo se importará a la biblioteca de vocabularios en su equipo.

## Importando varios archivos de vocabulario de un equipo USB a su equipo

1. Conecte el equipo USB con los archivos de vocabulario que desea importar a su equipo.
2. En el TouchChat, toque **Vocabulario** y luego **Escoger un vocabulario nuevo**.
3. Seleccione **Menú** y luego **Importar/Exportar**.
4. Toque **Importar de archivos**.

*Nota:* Una ventana con los archivos mostrará el archivo de vocabulario que grabó al equipo USB. Solamente podrá seleccionar archivos con formatos .ce, .prt, .wf o pvf.

***¡Importante!*** Debe aparecer un botón de **Seleccionar**. El botón de Seleccionar puede estar dentro de un menú con un símbolo que es un círculo con tres puntos. Esto depende del tamaño del equipo y su orientación.

Si no ve varios archivos importables en la ubicación que abre, puede ser que no vea el botón de **Selección**, incluso si navega a una ubicación que sí tiene varios archivos. Si esto pasa, puede seleccionar primero la ubicación con varios archivos, luego toque Cancelar y abra nuevamente la ventana para importar archivos.

5. Toque el botón de Seleccionar para iniciar el modo que le permite seleccionar varios archivos.
6. Seleccione todos los archivos que desea importar o el botón de **Seleccionar todos**.
7. Luego de seleccionar los archivos, toque **Abrir** para prepararlos para importar.  
*Nota:* Al tocar OK, cerrará el modo de selección de múltiples archivos.
8. Al tocar **Abrir**, la ventana de archivos cerrará y deberá ver todos los archivos seleccionados en la ventana de importar.

Puede seleccionar cada archivo tocándolo en la lista. Aparecerá una marca de cotejo al lado del archivo seleccionado.

9. Edite la información del archivo según sea necesario.
10. Toque el botón de **Importar**. Se importarán los archivos a la biblioteca de vocabularios del equipo.
  - Una vez importe un archivo, se quitará de la lista de archivos a importar.
  - Puede quitar los archivos de la lista de importación deslizándolo hacia la izquierda.
  - Si toca el botón de OK, cualquier archivo que no haya sido importado se quitará de la lista y no se importará. La pantalla cerrará.
  - Al importar el último archivo, automáticamente cerrará la pantalla de importar vocabularios.

## Escogiendo una voz

Dado que hay muchas opciones de voces, puede descargar las que quiera. Si solamente descarga e instala las voces que necesita, puede ahorrar mucho espacio de almacenaje en su equipo.

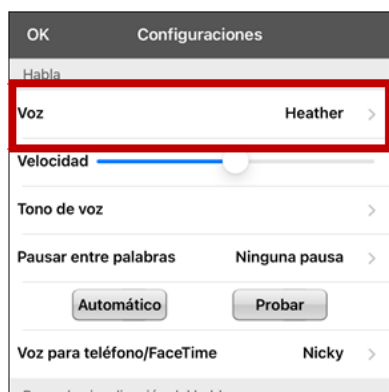
*Nota:* Algunas voces cuestan dinero. Tendrá que comprar estas voces de la Tienda de actualizaciones para que estén disponibles entre el listado de voces. La Tienda de actualizaciones no está disponible desde una aplicación de TouchChat Lite.

Puede ajustar la velocidad de habla para la voz seleccionada. Para algunas voces, también puede ajustar el tono y añadir un tiempo de retraso entre palabras individuales.

Para seleccionar una voz y ajustar las configuraciones de habla, seleccione **Menú > Configuraciones**.





### Cambiando la voz

Para cambiar la voz que usa para comunicarse, vaya a la sección de “Habla”. La pantalla de Voz mostrará la voz seleccionada actualmente.



Para descargar e instalar otra voz, toque **Voz** para abrir una lista de voces disponibles. Las voces están listadas por idioma. Para añadir voces en otros idiomas, vea la sección de “[Añadiendo voces en otros idiomas](#)” en la página 20.



- La voz seleccionada actualmente mostrará una marca de cotejo .
- Para escuchar cómo suena una voz, seleccione el símbolo de . Pruebe varias voces.
- Para comprar una voz nueva, toque el símbolo de .
- Cuando encuentre la voz deseada, seleccione el símbolo de  para descargar e instalarla.
- Para seleccionar una voz personalizada, toque **Escoger voz personalizada** para seleccionar la opción personalizada. Para más detalles, vea “[Creando una voz con The Voice Keeper](#)” o “[Configurando la voz VocaliD™](#)”.

## Ajustando la voz

En la sección de Habla, use la barra de Velocidad para modificar la velocidad del habla.

### Ajustando el tono y añadiendo una pausa

Para ajustar el tono, seleccione **Tono de voz** y escoja entre sumamente bajo, muy bajo, bajo, normal, alto, muy alto o sumamente alto. Nota: Esta opción no estará disponible para todas las voces.

Para añadir un retraso entre palabras individuales, seleccione **Pausar entre palabras** y escoja 1 segundo, 2 segundos o 3 segundos. Si no quiere un retraso entre palabras, seleccione **Ninguna pausa**. Nota: Esta opción no está disponible para todas las voces.

### Probando las configuraciones de voz

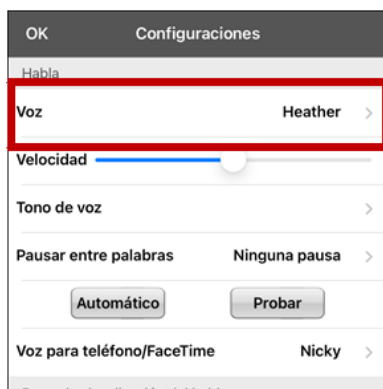
Para escuchar cómo suena una voz seleccionada con las configuraciones actuales, seleccione **Probar**. De ser necesario, ajuste las configuraciones de voz y seleccione **Probar** varias veces.

Si decide devolver todas las configuraciones de voz a las opciones predeterminadas y empezar de nuevo, seleccione **Opciones predeterminadas**. Aparecerá un mensaje advirtiéndole que todas las configuraciones de voz volverán a sus valores automáticos. Si desea restaurar las configuraciones actuales, seleccione **Continuar**. Si desea mantener las configuraciones actuales, seleccione **Cancelar**.

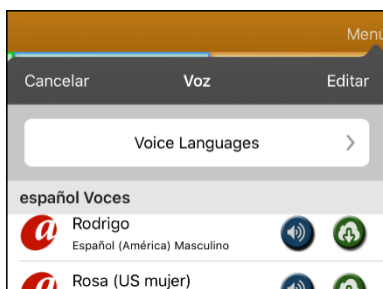
Al terminar de cambiar las configuraciones de habla, seleccione **OK**.

## Añadiendo voces en otros idiomas

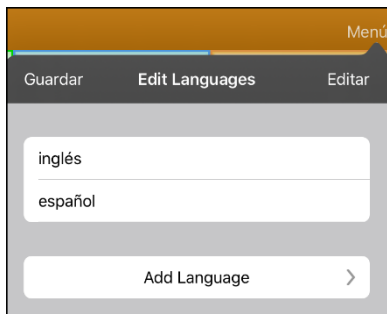
1. Seleccione **Menú > Configuraciones**.
2. Baje a la sección de **Habla**. La configuración de Voz mostrará la voz seleccionada.



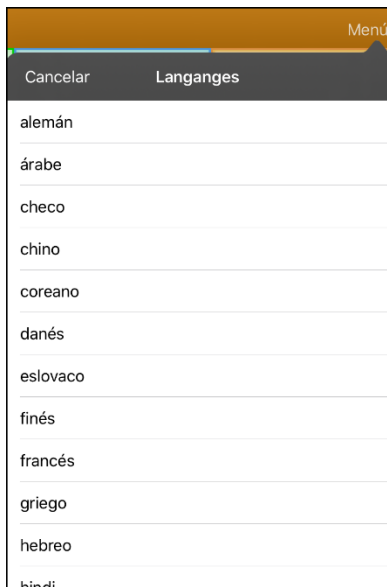
3. Toque **Voz** para abrir una lista de voces disponibles. Las voces están listadas por idioma.



4. Toque **Idiomas para voz**. Los idiomas actuales estarán listados.



5. Toque **Añadir idioma** para abrir una lista de opciones de idiomas disponibles.



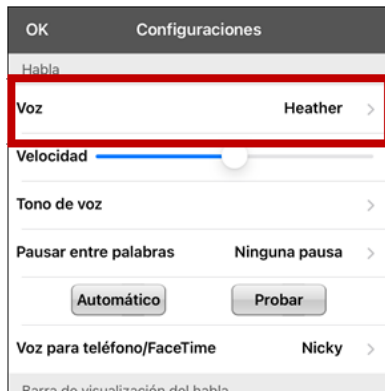
6. Seleccione el idioma deseado. Se añadirá a la lista de idiomas de voz disponibles. Por ejemplo:



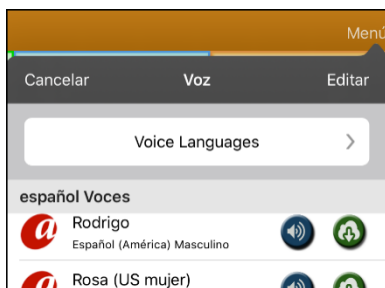
7. Toque **Guardar**. Aparecerá la lista de voces disponibles en ese idioma.

## Borrando un idioma para voz

1. Seleccione **Menú > Configuraciones**.
2. Deslícese a la sección de **Habla**. Verá la voz seleccionada actualmente.



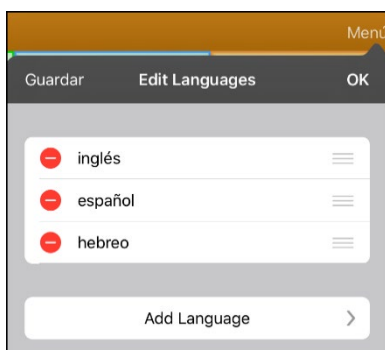
3. Toque **Voz** para abrir una lista de voces disponibles. Las voces están listadas por idioma.



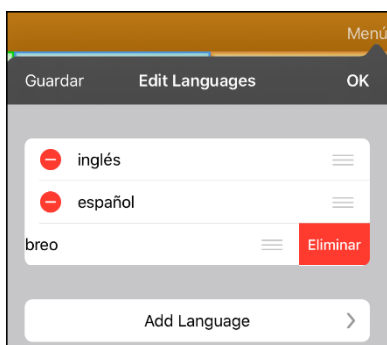
4. Toque **Idiomas para voz**. Los idiomas actuales estarán listados. Por ejemplo:



5. Toque **Editar**. Aparecerán símbolos para borrar frente a cada idioma para voz.



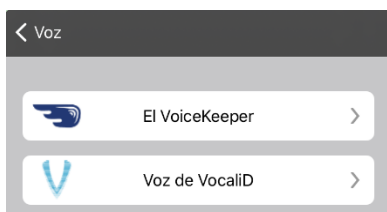
6. Toque el símbolo para la voz para idiomas que desea borrar. Verá la opción para Eliminar frente al idioma para voz.



7. Toque **Eliminar**. El idioma será eliminado de la lista.
8. Toque **Guardar**.

## Creando una voz con The Voice Keeper

1. Active una conexión inalámbrica.
2. Para usar la voz con la aplicación, seleccione **Menú > Configuraciones**.
3. Vaya a la sección de Habla, toque **Voz**, y toque **Escoger voz personalizada**.



4. Seleccione **The VoiceKeeper**.
5. Seleccione **Crear una voz** ("Create Your Voice Now").  
*Nota:* Si ya creó una voz, seleccione **Conectar a una voz** ("Connect to Your Voice").
6. Lea la información y vea el tutorial en vídeo de la página que abre.
7. Deslícese hacia abajo en la página e ingrese su correo electrónico, luego cree y confirme una contraseña.
8. Toque **Crear cuenta** ("Create account").  
*Nota:* Si ya tiene una cuenta, toque **Ingresar a cuenta existente** ("Login/existing account").
9. Siga las instrucciones en la página de The Voice Keeper para crear su voz. Según grabe su voz, tome en consideración los siguientes consejos:
  - Grabe en una computadora con unos audífonos/micrófono USB o grabe en un iPhone® usando el micrófono integrado.
  - Asegúrese de estar grabando en un cuarto silencioso y sin eco.
  - Aunque puede obtener una muestra de su voz en solo 3 minutos (30 oraciones), obtendrá 80% de la calidad óptima si graba 200-300 oraciones. Mientras más graba, mejor será la voz sintetizada.
  - Hable de manera natural. No intente narrar o enfatizar la pronunciación. Lea como lo hace usualmente.
  - Grabe nuevamente una oración si hace un error.
10. Puede probar su voz en la página. Si decide usarla con la aplicación de PRC-Saltillo, siga las instrucciones en la página para pagar y enviar la voz a la aplicación.

### Para usar su voz personalizada:

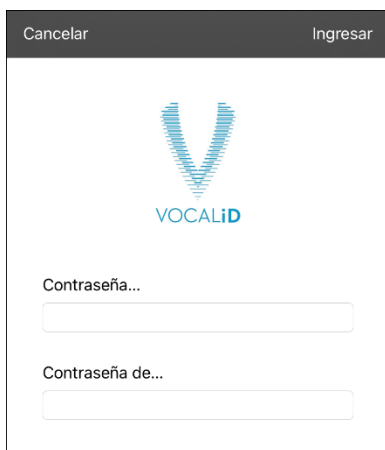
1. Para usar la voz con una aplicación, seleccione **Menú > Configuraciones**, vaya a la sección de Habla, toque **Voz**, y seleccione **Escoger voz personalizada**.
2. Seleccione **The VoiceKeeper**.
3. Seleccione **Conectar a una voz** (“Connect to Your Voice”).

### Configurando la voz VocaliD™

1. Active una conexión inalámbrica.
2. Toque **Menú y Configuraciones**.
3. Vaya a la sección de “Habla” y seleccione **Escoger voz personalizada**.



4. Seleccione **Voz de VocaliD**. Aparecerá la pantalla para ingresar a VocaliD.

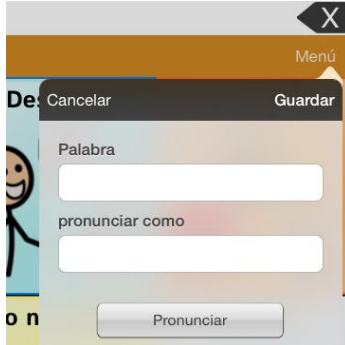


5. Ingrese su correo electrónico y contraseña de VocaliD.
6. Toque **Ingresar** en la esquina superior derecha para mostrar un aviso para descargar la voz.
7. Toque **Descargar voz**. Aparecerá “Descargar voz” (“Downloading Voice”) en la pantalla.
8. Al terminar de descargar, aparecerá “Nueva voz instalada” (“New Voice Installed”) en la pantalla.
9. Toque **OK**.
10. Toque **OK**. Aparecerá la voz de VocaliD como la voz principal.
11. Pruebe la voz y ajuste el ritmo y tono según sea necesario.



## Cambiando la pronunciación de una palabra para una voz

1. Toque **Menú** y luego **Editar pronunciaciones**.
2. Toque el símbolo de suma +.



3. En el espacio bajo “Palabra”, ingrese la palabra según se deletrea.
4. En el espacio bajo “pronunciar como”, escribe la pronunciación fonética de la palabra. Puede probar si la pronunciación está correcta tocando el botón de **Pronunciar**. Si no está correcta, cambie la palabra en el cuadro de “pronunciar como” e intente nuevamente hasta obtener la pronunciación correcta.
5. Toque **Guardar** y luego **OK**.

*Nota:* Para más información sobre cómo cambiar la pronunciación de una palabra en un mensaje de botón, vea la sección sobre [“Cambiando la pronunciación de una palabra en un mensaje de un botón”](#).

## Hablando luego de cada carácter, palabra u oración

Puede configurar la aplicación de TouchChat para hablar luego de cada carácter, palabra, oración, o usar cualquier combinación de estas configuraciones. Seleccione **Menú > Configuraciones** y baje a la sección de Hablar.



| Configuración            | Descripción  |
|--------------------------|--|
| <b>Hablar caracteres</b> | Con esta opción activada, cada carácter se hablará según lo ingrese. |
| <b>Hablar palabras</b>   | Con esta opción activada, cada palabra se hablará según la ingrese.  |
| <b>Hablar oraciones</b>  | Con esta opción activada, cada oración se hablará según la ingrese.  |

## Usando el ChatEditor con TouchChat

El ChatEditor es un programa suplementario para una computadora de escritorio o laptop Microsoft® Windows®. Le permite personalizar los archivos de vocabulario. Puede personalizar los archivos en el equipo como tal, pero el Editor permite a familiares y/o a profesionales personalizar el archivo de vocabulario si el equipo no está físicamente presente.

*Nota:* Recomendamos que *siempre* tenga una copia del archivo de vocabulario personalizado en la computadora. Vea “[Copiando un archivo de vocabulario del equipo al ChatEditor usando iTunes](#)” en la página 30.

### Descargando e instalando el ChatEditor

***¡Importante!*** Luego del *software* 2.0, sustituimos el Editor Windows de TouchChat con el ChatEditor. Si previamente ha usado el Editor Windows TouchChat, no funcionará con archivos creados con la versión 2.0 o versiones posteriores.

El proceso de instalación instalará ChatEditor en su computadora, y crea un atajo a la aplicación del ChatEditor.

*Consejo:* Puede acceder a un vídeo que explica cómo descargar e instalar el ChatEditor a través de <http://touchchatapp.com/support/videos/touchchat-chat-editor-installation>.

#### Para descargar e instalar el ChatEditor

1. Vaya a <http://touchchatapp.com/support/software-updates>.
2. Bajo la opción de “ChatEditor for Windows”, seleccione el enlace de Download version.
3. Grabe el archivo ChatEditor\_x.x.x\_Setup.exe en la página principal de su computadora.
4. Haga un doble clic en ChatEditor\_x.x.x\_Setup.exe para comenzar el proceso de instalación.
5. Seleccione el idioma que desea usar para la instalación y toque **OK**.
6. Toque **Continuar** (“Next”), acepte el acuerdo de licencia, y toque **Continuar** (“Next”).
7. Toque **Instalar** (“Install”). Una vez haya comenzado el proceso de instalación, toque **Terminar** (“Finish”). Debe ver un atajo en la página principal a la aplicación ChatEditor.

#### Configurando el ChatEditor

1. Haga un doble clic en el atajo de “ChatEditor” desde la pantalla principal para abrir el programa.
2. Seleccione **TouchChat** de la pantalla emergente para seleccionar el producto y toque **OK**.
3. Seleccione el idioma de la pantalla emergente y toque **OK**.
4. En la pantalla para escoger los grupos de símbolos (“Symbol Sets”), escoja la opción deseada.

***¡Importante!*** Este grupo de símbolos tiene que ser el mismo que está en el equipo que está usando.

5. Toque **OK**.
6. Ingrese un nombre para la configuración en la ventana correspondiente y toque **OK**.
7. Abrirá ChatEditor.

*Nota:* Tal vez necesite hacer varias configuraciones si más de un cliente usará el TouchChat.

## Activando el habla en el ChatEditor

Cuando instala el ChatEditor, verá un mensaje similar al siguiente:

La función de habla está desactivada en estos momentos.

Favor conectar un equipo TouchChat a esta computadora para activar el habla.

Seleccione **OK** para cerrar el mensaje.

Para activar el habla en el ChatEditor, conecte un cable USB a su computadora y equipo.

Pruebe el Editor para verificar que el habla están funcionando adecuadamente. Luego desconecte el cable. Ahora se activará el habla cuando use el Editor; no necesitará conectar el cable de nuevo.

## Abriendo el ChatEditor

Para abrir y usar el Editor luego de hacer una configuración, toque el atajo para el ChatEditor desde la pantalla principal de su computadora. El Editor abrirá en su computadora.

## Usando el ChatEditor para crear material educativo

Puede capturar secuencias de botones en el ChatEditor para pegarlas a material educativo que cree en programas como Word, PowerPoint, etcétera.

1. En el ChatEditor, escoja **Capturar** en la sección superior de la ventana del Editor. Abrirá la venta de captura del botón.
2. Con la opción de Capturar selecciones activada, comience a seleccionar los botones que desee aparezcan en su documento. Cada botón seleccionado aparecerá en la ventana de Captura de botón.



3. Cuando termine de capturar la secuencia de botones deseada, escoja **Copiar a portapapeles**. Se despejará la selección de la ventana de Captura de botón.
4. En su documento, inserte el cursor y seleccione **Paste**. Se copiará la secuencia a su documento.
5. Capture la próxima secuencia.
6. Cuando termine de capturar secuencias, seleccione **Salir** para cerrar la ventana.

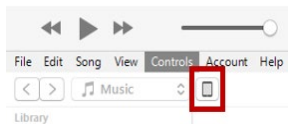
## Notas sobre capturar secuencias de botones

Si necesita intentar varias secuencias para encontrar la que busca, desmarque la opción de Capturar selecciones. Una vez decida lo que quiere capturar, vuelva a marcar esta opción.

Si comete un error, seleccione **Despejar** y vuelva a capturar la secuencia. No olvide que esta opción quita **todo** el contenido capturado de la ventana de Captura de botón.

## Transfiriendo un archivo de vocabulario desde el ChatEditor al equipo usando iTunes

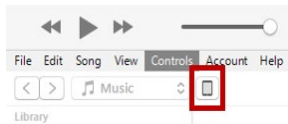
1. Abra el ChatEditor en su computadora.
2. Toque **Biblioteca > Transferir > Vocabularios al archivo**. Aparecerá el cuadro de transferencias.
3. Resalte el archivo que desea transferir y seleccione **Transferir** en la esquina superior izquierda.
4. Grabe el archivo de vocabulario a su computadora (acuérdesse de dónde graba el archivo).
5. Conecte el equipo a la computadora.
6. Abra iTunes en la computadora.
7. En iTunes en la computadora, toque el símbolo de equipo en la sección superior izquierda de la ventana.



8. En la ventana emergente, toque **File Sharing** (compartir archivos) en la izquierda.
9. En la columna de aplicaciones, seleccione **TouchChat**. Debe aparecer la opción de Añadir archivo en la sección inferior derecha.
10. Toque **Añadir archivo**. Aparecerá una pantalla para grabar.
11. Busque el archivo que desea añadir a su equipo y toque **Abrir** (“Open”).
12. El archivo debe aparecer en la sección de documentos del TouchChat.
13. Vaya al equipo y busque la sección de Archivos de vocabulario.
14. Toque **Menú** en la esquina superior derecha y luego seleccione **Importar/Exportar vocabulario**.
15. Toque **Importar desde iTunes**.
16. Seleccione el archivo a importar, y luego toque **Guardar** en la porción superior derecha de la pantalla. Debe aparecer el archivo importado en la lista de archivos de vocabulario.
17. Seleccione el archivo deseado.

## Copiando un archivo de vocabulario del equipo al ChatEditor usando iTunes

1. Conecte el equipo a la computadora.
2. Abra iTunes en la computadora.
3. En el TouchChat, seleccione **Vocabulario** y **Escoger un vocabulario nuevo**.
4. Seleccione **Menú, Importar/Exportar** y **Exportar a iTunes**.
5. Seleccione el archivo de vocabulario que desea exportar del menú emergente y toque **Grabar**.
6. En iTunes en la computadora, toque el símbolo de equipo en la sección superior izquierda de la ventana.



7. En la ventana emergente, toque **File Sharing** (compartir archivos) en la izquierda.
8. En la columna de aplicaciones, toque la aplicación de **TouchChat**.
9. En la columna de **TouchChat Documents**, seleccione el archivo de vocabulario que está exportando.
10. Seleccione **Guardar** en la parte inferior derecha. Aparecerá una ventana para grabar.
11. Navegue a la carpeta donde desea grabar el archivo y toque **Seleccionar carpeta**.
12. Toque **OK** y luego salga de iTunes.

## Activando el Modo de edición

Solo podrá editar las copias de los archivos de vocabulario, no las versiones originales. Para hacer una copia, vea la sección de [“Copiando un archivo de vocabulario”](#) en la página 15.

1. Vaya a la página que desea editar.
2. Toque **Menú**.
3. Toque **Editar página**. La página está en Modo de edición.

## Trabajando con botones

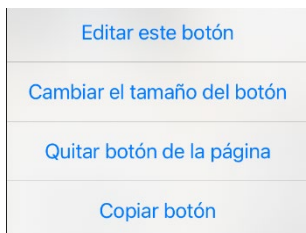
Puede modificar lo que un botón dice, cómo aparece, su símbolo, función y ubicación. Toda modificación se lleva a cabo en Modo de edición.

### Editando un botón

1. Vaya a la página con el botón que desea editar.
2. Toque **Menú** y **Editar página**. La página estará en Modo de edición.
3. Toque brevemente o sostenga el botón que desea modificar.

*Nota:* Si toca y sostiene el botón, asegúrese de mantener el dedo quieto. Si mueve el dedo, el botón también se moverá. Vea la sección de [“Moviendo un botón”](#) en la página 53.

4. Aparecerá el menú de Editar botón.



5. Toque **Editar este botón**. Abrirá una ventana que le permitirá modificar el botón.
6. Toque la opción de menú deseada.


### Modificando texto

1. Vaya a la página con el botón que desea editar.
2. Toque **Menú** y **Editar página**.
3. Toque el botón y seleccione **Editar este botón**. Abrirá la ventana para editar el botón.
4. Toque el área de etiqueta del botón para cambiar la etiqueta que aparecerá en el botón.
5. Toque el área de mensaje del botón para cambiar el mensaje que el equipo dirá.

## Cambiando la pronunciación de una palabra en un mensaje de un botón

1. Vaya a la página con el botón que desea editar.
2. Toque **Menú** y **Editar página**.
3. Toque el botón y seleccione **Editar este botón**. Abrirá la ventana para editar el botón.



4. Toque el cuadro bajo **Pronunciación alterna**. Abrirá un teclado.
5. Ingrese la pronunciación deseada.
6. Toque el botón de volumen  para escuchar cómo se escucha la pronunciación ingresada.
7. Modifique la pronunciación cuantas veces sea necesario hasta que la palabra esté pronunciada como la quiere.
8. Toque **Guardar** para grabar la pronunciación.
9. Toque **OK** para salir del modo de edición.
10. Al seleccionar el botón para añadirlo a la BVH, la palabra se hablará según la pronunciación ingresada.
  - Si luego edita el botón y cambia el mensaje, la BVH ya no usará la pronunciación alterna.
  - Si el botón aparece en varios sitios, cada uno puede tener su propia pronunciación alterna.
  - Para más información sobre cómo cambiar la pronunciación para un sintetizador de voz específico, vea la sección sobre [“Cambiando la pronunciación de una palabra para una voz”](#).



## Añadiendo o cambiando la función de un botón




*Para añadir una función de un botón:*

1. Toque **Menú**, **Editar página**, toque el botón que desea modificar y luego **Editar este botón**.
2. Baje a la sección de Funciones del botón.
3. Toque **Añadir**.
4. Busque la función deseada entre la lista de funciones. Se añadirá bajo la función existente para el botón.
5. Toque **Guardar y OK**.

*Para cambiar la función de un botón:*

1. Toque **Menú**, **Editar página**, seleccione el botón que desea modificar y luego **Editar este botón**.
2. Baje a la sección de Funciones del botón.
3. Toque la función actual. Aparecerá la lista de funciones disponibles.
4. Ingrese la función deseada. Esta función sustituirá la que está bajo Funciones del botón.
5. Toque **Guardar y OK**.

## Quitando o cambiando el orden de una función

1. En el área de funciones del botón, toque **Editar**. Verá el símbolo de borrar  al lado de cada función.
2. Para quitar una función, toque el símbolo de borrar  y luego **Borrar**. Para cambiar el orden de funciones, toque y sostenga las barras grises  que verá a la derecha de cada función y arrástrela a la posición deseada.
3. Toque **OK**.
4. Toque **Guardar y OK**.

## Funciones disponibles para los botones

| Función   | Descripción  |
|---|--|
| <b>Abrir aplicación</b>                           | Abre una aplicación específica del iPad® desde una página de vocabulario. <i>Esta función no está disponible en equipos dedicados.</i>   |
| <b>Activar/desactivar registro de data</b>        | Activa o desactiva la opción de registro de data. Esto le permite a su equipo recopilar datos de uso que puede subir a la página de Realize Language para análisis en línea o grabarlo a un archivo para análisis manual.  |
| <b>Almacenar texto en botón</b>                   | Almacena el texto que esté en la BVH en el botón seleccionado  |
| <b>Añadir hora/fecha</b>                          | Muestra la fecha y hora actual en la Barra de visualización del habla (BVH)  |
| <b>Añadir mensaje a la barra de visualización</b> | Coloca el texto del cuadro de mensaje del botón a la barra de visualización, pero el equipo no dirá el mensaje   |
| <b>Aplicar estado gramático</b>                   | Aplica una regla gramática a una palabra   |
| <b>Aplicar modificador</b>                        | Una tecla especial en el teclado que modifica la acción normal de otra tecla (por ejemplo, Caps Lock, Ctrl, funciones, Num Lock, Shift)  |
| <b>Aplicar propiedad gramática</b>                | Identifica una palabra como adjetivo, nombre o verbo   |
| <b>Bajar volumen</b>                              | Disminuye el volumen   |
| <b>Borrar</b>                                     | Borra el último carácter de la BVH   |
| <b>Borrar barra de visualización</b>              | Borra el texto de la BVH   |
| <b>Borrar la última palabra</b>                   | Borra la última palabra de la BVH  |
| <b>Buscador de palabras</b>                       | Muestra la trayectoria a la palabra que esté buscando. Esto abrirá una ventana de Buscador de palabra. Ingrese una palabra y toque <b>Buscar</b> . Aparecerá una o más trayectorias para la palabra deseada. Seleccione una trayectoria para encontrar la palabra. |
| <b>Calculadora</b>                                | Abre una ventana con una calculadora.  |
| <b>Cancelar visita</b>                            | Cancela cualquier visita que falte por hacer.  |
| <b>Centralizar puntero de cabeza</b>              | Centraliza el cursor con respecto a la posición actual de la cabeza del usuario.   |
| <b>Compartir texto</b>                            | Comparte el texto en la BVH usando correo electrónico, mensaje de texto, las redes sociales Facebook y Twitter, o el servicio de blog Tumblr. <i>Esta función no está disponible en equipos dedicados.</i>   |
| <b>Copiar texto</b>                               | Copia el texto en la BVH al sistema. Puede pegar el texto copiado a otras aplicaciones. <i>Esta función no está disponible en equipos dedicados.</i>   |
| <b>Despejar estado gramático</b>                  | Despeja una regla gramática que no haya sido aplicada a una palabra  |
| <b>Despejar todos los modificadores</b>           | Elimina cualquier modificador que se esté usando, como Shift, Caps Lock, Ctrl o Num Lock   |
| <b>Detener</b>                                    | Detiene el habla o archivo de audio que se esté reproduciendo.   |

| <b>Función</b>                           | <b>Descripción</b>   |
|--|--|
| <b>Detener audio de la biblioteca</b>    | Detener archivos de audio de la biblioteca de audio. <i>Esta función no está disponible en equipos dedicados.</i>  |
| <b>Detener escaneo</b>                   | Detiene un escaneo en progreso   |
| <b>Enmudecer/desenmudecer</b>            | Del equipo estar diciendo un mensaje largo, seleccionar este botón no detendrá el habla, pero sí la enmudecerá. Seleccionar este botón nuevamente quitará la opción de enmudecer.  |
| <b>Estado de la batería</b>              | Mostrará el estado actual de la batería en la BVH  |
| <b>Excepción de visita</b>               | Si tiene un botón en una página de visita que no quiere que vuelva a la página previa, use la opción de excepción de visita para quedarse en la página para un toque adicional.  |
| <b>Función de gramática</b>              | Cambia la palabra escogida según la terminación deseada.   |
| <b>Grabar audio</b>                      | Graba archivos de audio. Esto puede ser grabaciones de alguien hablando o sonidos.   |
| <b>Hablar</b>                            | Pronuncia el contenido de la BVH   |
| <b>Hablar etiqueta solamente</b>         | Dice el contenido de la etiqueta   |
| <b>Hablar mensaje solamente</b>          | Dice el mensaje, pero no copia el texto a la barra de visualización  |
| <b>Hablar última oración</b>             | Dice la última oración de la BVH   |
| <b>Hablar última palabra</b>             | Dice la última palabra de la BVH   |
| <b>Mensaje de habla</b>                  | Copia el mensaje del botón a la BVH y lo pronuncia   |
| <b>Navegar</b>                           | Lo llevará a una página predeterminada.  |
| <b>Navegar a página principal</b>        | Lo llevará a la página principal del archivo de vocabulario  |
| <b>Pausar/resumir habla</b>              | Pausa el mensaje que se esté reproduciendo – por ejemplo, un mensaje de habla o grabado. Al activar esta función de nuevo se resumirá la grabación pausada.  |
| <b>Pegar texto</b>                       | Pega el texto del sistema a la BVH. Esto permite pegar texto de otras aplicaciones al TouchChat. <i>Esta función no está disponible en equipos dedicados.</i>  |
| <b>Pizarra</b>                           | Convierte un botón en una superficie para dibujar. Seleccione el color y ancho del lápiz, borre o deshaga los cambios según dibuja, o suba dibujos y grábelos por nombre.  |
| <b>Predicción de caracteres estática</b> | Muestra el carácter más probable de acuerdo con los caracteres en la BVH, el orden seleccionado de predicción y la lista de caracteres que usa el diccionario. Determina el orden de predicción (1-10) para los botones de predicción en una página de teclado.                  |
| <b>Predicción de palabras estática</b>   | Muestra la palabra más probable de acuerdo con los caracteres actuales en la BVH, el orden predictivo seleccionado y la lista de palabras estáticas del diccionario. Determina el orden de predicción (1-10) para los botones de predicción de palabra en una página de teclado. |
| <b>Regresar</b>                          | Regresa a la página previa   |
| <b>Repetir lo último</b>                 | Repite el último mensaje hablado   |

| <b>Función</b>                           | <b>Descripción</b>   |
|--|--|
| <b>Reproducir audio</b>                  | Reproduce archivos de audio. Puede ser grabaciones de alguien hablando o sonidos.  |
| <b>Reproducir audio de la biblioteca</b> | Reproduce un archivo de audio de la biblioteca multimedios. <i>Esta función no está disponible en equipos dedicados.</i>   |
| <b>Reproducir vídeo de la biblioteca</b> | Reproduce un archivo de vídeo o de YouTube. <i>El archivo debe estar almacenado en el equipo.</i> Añada la función de Reproducir vídeo y toque el botón cuando desee reproducir el vídeo. Vea <a href="#">“Configurando un botón para reproducir un vídeo”</a> en la página 78 o <a href="#">“Configurando un botón para reproducir un vídeo de YouTube™”</a> en la página 79. |
| <b>Saltar a página</b>                   | Lo llevará a una página nueva para una sola selección y luego lo devuelve a la página previa; no recordará ninguna visita que no haya usado  |
| <b>Seleccionar perfil</b>                | Carga las configuraciones grabadas como perfil   |
| <b>Señal de ayuda</b>                    | Activa un sonido alto para llamar la atención  |
| <b>Subir volumen</b>                     | Aumenta el volumen   |
| <b>Teclado del sistema</b>               | Abre el teclado del sistema  |
| <b>Texto – Navegar a conversaciones</b>  | Le permite añadir un botón para mensajes de texto en un vocabulario automático. Use el botón para abrir su aplicación de mensajes de texto.  |
| <b>Tomar foto</b>                        | Activa la cámara para que pueda tomar fotos que aparecerán en el botón y además se grabarán con las otras imágenes del equipo  |
| <b>Visitar</b>                           | Lo llevará de forma temporera a una página predefinida y activará un modo operacional llamado modo de visita. Éste le permite grabar las páginas y la secuencia de carga. Puede finalizar el modo de Visita activando otro tipo de botón, lo cual llevará al usuario a la página inicial.  |
| <b>Webhook</b>                           | Agrega una función webhook a un botón  |

## Usando caracteres especiales

A veces necesitará usar un carácter especial en alguna palabra, como una letra con acento (por ejemplo, “ó”).

En el teclado, toque y sostenga el carácter deseado. Aparecerá un pequeño menú sobre el carácter encima de la tecla. Seleccione el carácter especial deseado.

Por ejemplo, para insertar el carácter especial “ó”, toque y sostenga la tecla “o” en el teclado y seleccione ó del menú emergente.

## Añadiendo una imagen a un botón: Ingresando una etiqueta y navegando

1. Toque **Menú** y seleccione **Editar página**.
2. Toque el botón y seleccione **Editar este botón**.
3. Ingrese un nombre para el botón. Aparecerá una flecha pequeña a la derecha del área de la imagen.

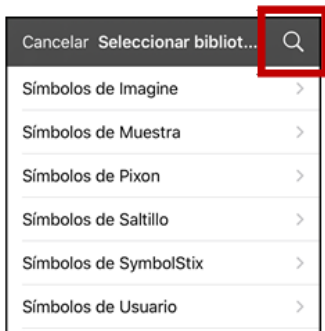


4. Toque la flecha. Aparecerá una imagen asociada a la etiqueta con flechas a la izquierda y derecha.
5. Use las flechas para ver las imágenes disponibles.
6. Al encontrar la imagen deseada, toque **Guardar**.
7. Toque **OK** para salir del modo de edición.



## Añadiendo una imagen a un botón: Buscar

1. Toque **Menú y Editar página**.
2. Toque el botón al cual desea añadir la imagen.
3. Toque **Editar este botón**.
4. Toque **Seleccionar imagen**.
5. Toque la lupa en la esquina superior derecha.

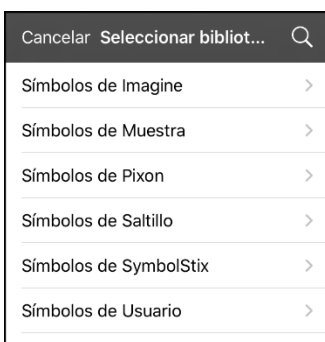


6. Ingrese un nombre o descripción para la imagen.
7. Toque **Buscar** en el teclado. Aparecerán los nombres para las imágenes con una vista preliminar.
8. Seleccione la imagen deseada.
9. Toque **Guardar**. Toque **OK** para salir del modo de edición.

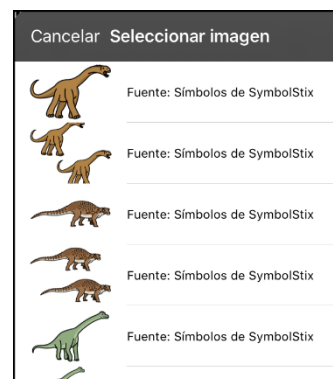


## Añadiendo una imagen a un botón: Navegar

1. Toque **Menú y Editar página**.
2. Toque el botón al cual desea añadir el símbolo.
3. Toque **Editar este botón**.
4. Toque **Seleccionar imagen**.
5. Seleccione la categoría y subcategoría para la imagen (de estar disponible).



6. Aparecerán los nombres para las imágenes con una vista preliminar
7. Busque la imagen deseada.
8. Toque **Guardar**. Toque **OK** para salir del modo de edición.

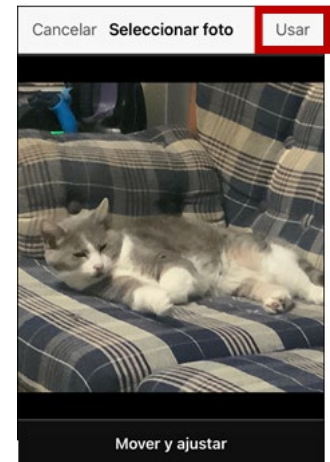


## Añadiendo una imagen a un botón: Importando

1. Toque **Menú** y **Editar página**.
2. Toque el botón y toque **Editar este botón**.
3. Toque **Importar imagen**. Aparecerá un menú pequeño.



4. Toque **Biblioteca de imágenes**. Aparecerán colecciones de imágenes.
5. Toque una colección. Aparecerán imágenes preliminares.
6. Toque la imagen deseada y toque **Usar**.
7. Ingrese un nombre para la imagen y toque OK.
8. Toque **Guardar**. Toque **OK** para salir del modo de edición.



## Añadiendo una imagen a un botón: Tomando una foto

1. Toque **Menú** y **Editar página**.
2. Toque el botón al cual desea seleccionar la imagen.
3. Toque **Editar este botón**.
4. Toque **Importar imagen**. Aparecerá un menú pequeño.



5. Toque **Cámara**.
6. Toque el botón de cámara.
7. Toque **Usar foto** e ingrese un nombre para la imagen.
8. Toque **OK** y **Guardar**. Toque **OK** para salir del modo de edición.



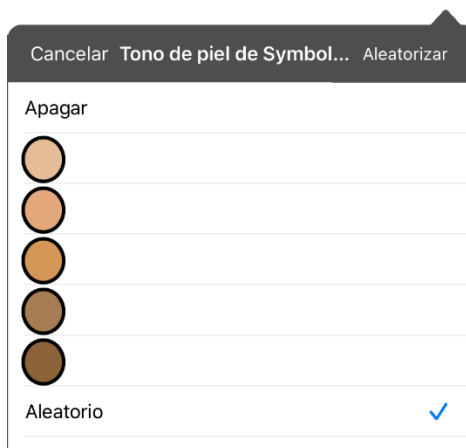
## Cambiando el tono de piel de las personas en los botones de un vocabulario

*Nota:* Esta función sólo está disponible para imágenes de SymbolStix.

Use la función de tono de piel para cambiar el tono de piel de las personas que aparecen en los botones de un vocabulario.



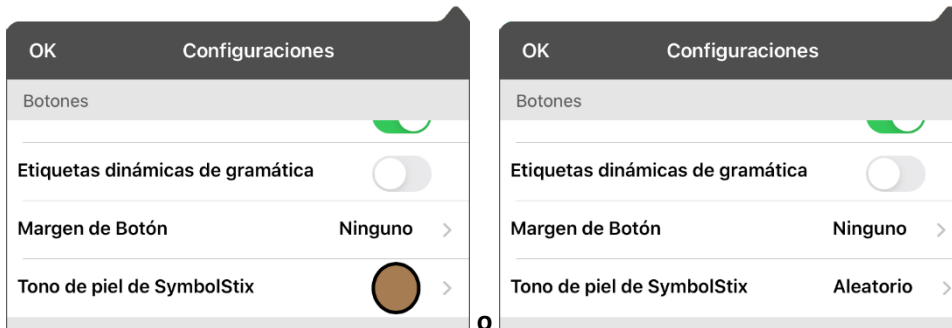
1. Seleccione **Menú > Configuraciones** y en la sección de **Botones** seleccione **Tono de piel de SymbolStix**.
2. Aparecerá una variedad de tonos de piel. La marca de cotejo indica la selección actual.



- Cuando **Apagar** esté seleccionado, aparecerán las imágenes de las personas con su tono de piel predeterminado.
- Cuando seleccione uno de los cinco tonos específicos de piel, todas las imágenes de las personas aparecerán con ese tono de piel.
- Cuando seleccione **Aleatorio**, las imágenes de las personas mostrarán esos cinco tonos de piel a través del archivo de vocabulario de forma aleatoria.



3. Seleccione el tono de piel deseado. La selección aparecerá bajo “Tono de piel de SymbolStix”. Por ejemplo:

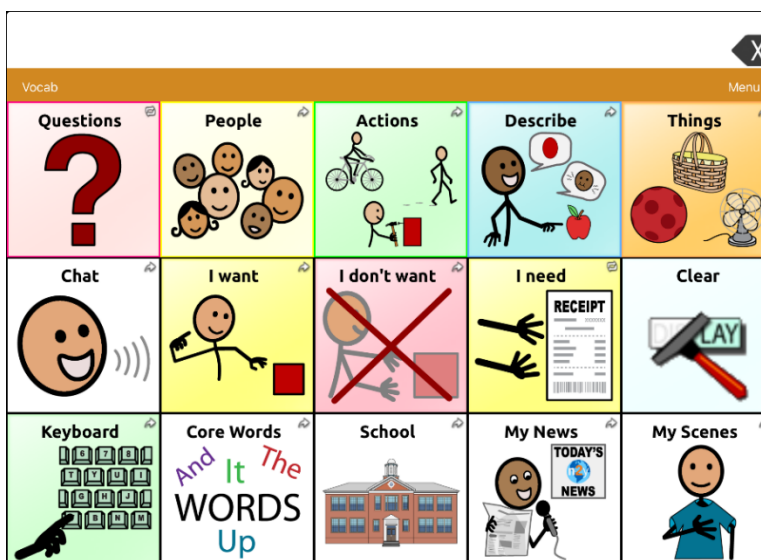


4. Seleccione **OK**. Según navegue por el vocabulario, las imágenes de las personas mostrarán el tono de piel seleccionado o tonos de piel aleatorios.

Si seleccionó uno de los cinco tonos de piel específicos, todas las imágenes de las personas aparecerán con ese tono de piel.



Si seleccionó **Aleatorio**, las imágenes de las personas mostrarán los cinco tonos de piel de forma aleatoria.

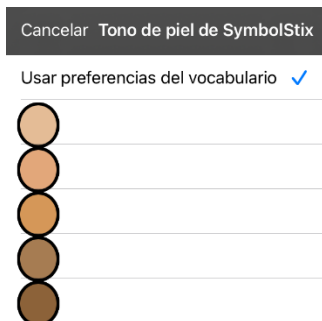


## Cambiando el tono de piel de personas en botones específicos

1. Vaya a la página que tiene el botón que desea editar.
2. Toque **Menú y Editar página**.
3. Toque el botón y seleccione **Editar este botón**. La ventana emergente mostrará la imagen de la persona en el botón.

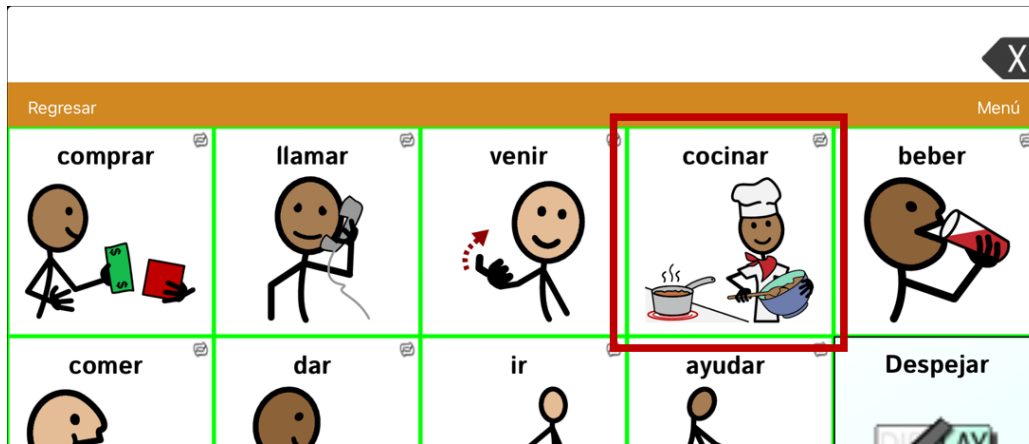


*Nota:* El botón de Tono de piel solo aparecerá en botones que muestren ciertas imágenes de personas de SymbolStix.



4. Seleccione el tono de piel que desea aplicar al botón.

5. Seleccione **Guardar** para grabar el tono de piel y toque **OK** para salir del modo de edición. La imagen de la persona en el botón mostrará el tono de piel seleccionado.



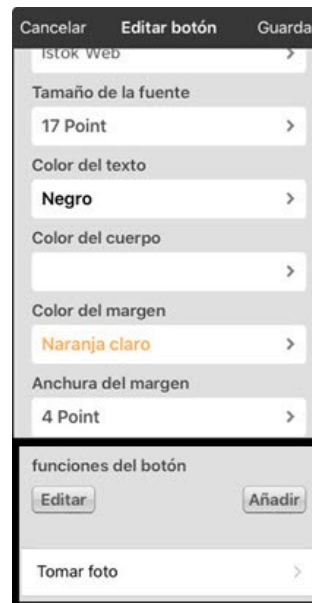
- Si hay un tono de piel determinado por el vocabulario, la configuración del botón que establezca sustituirá ese tono de piel determinado.
- Si luego cambia la imagen con algo que no sea una imagen de una persona de SymbolStix, no se utilizará el tono de piel seleccionado.
- Si copia y pega el estilo del botón, no se incluirá el nuevo tono de piel.

## Creando un botón de cámara

Puede crear un botón que le permite tomar una foto que se importará al botón de forma automática cada vez que lo toque. Además, la foto se añadirá a su biblioteca de imágenes importadas. Cada vez que toque el botón, la nueva imagen de la cámara sustituirá la imagen del botón. Si la imagen anterior del botón fue importada y no se usó en ningún otro sitio, será eliminada. Aparecerá una imagen en el botón hasta que lo toque nuevamente.

### Para configurar la función del botón:

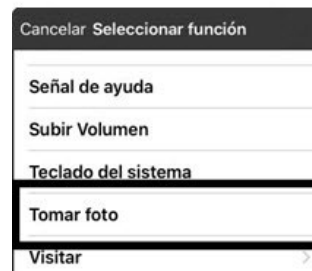
1. Vaya a la página que tenga el botón que desea usar.
2. Toque **Menú** y **Editar página**.
3. Toque el botón que desea usar.
4. Toque **Editar este botón**.
5. Ingrese una etiqueta y un mensaje e.
6. Vaya a la sección de “Funciones del botón” y seleccione **Añadir** para ver la lista de funciones.
7. Deslice hacia abajo la lista y toque **Tomar foto**.
8. Se añadirá la función para tomar una foto a las funciones del botón.
9. Toque **Guardar**. Toque **OK** para salir del modo de edición.



### Para tomar una foto para el botón:

1. Toque el botón nuevo para activar la cámara.
2. Tome una foto del objeto o la persona.
3. Toque **Usar foto**.
4. La foto aparecerá como una imagen en el botón.

*Nota:* Cada vez que toque el botón, una imagen nueva de la cámara sustituirá la imagen actual en el botón.



### Para borrar fotos:

Para borrar fotos, tendrá que conectar su equipo a su computadora y quitar las fotos usando la función de Explorar (Explorer).

## Cambiando el tamaño de un botón

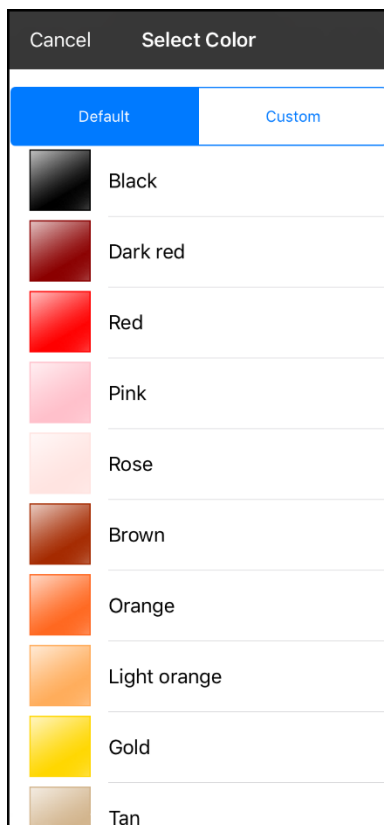
1. Toque **Menú y Editar página**.
2. Toque el botón que desea editar y toque **Cambiar tamaño del botón**.
3. Seleccione la cantidad de filas y columnas para cubrir el área del mensaje que quiera.
4. Toque **Guardar**.

## Cambiando el estilo de un botón

1. Toque **Menú y Editar página**.
2. Toque el botón que desea editar.
3. Toque **Editar este botón**.
4. En la ventana para editar el botón, deslícese al área que quiere editar.
5. Edite la fuente, su tamaño, color o el margen según desee.
6. Toque **Guardar**.

## Cambiando los colores básicos de un botón

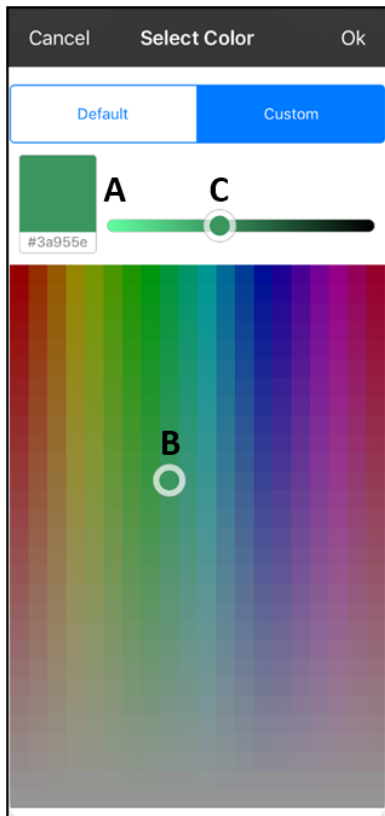
1. Toque **Menú y Editar página**.
2. Seleccione el botón que desea modificar y luego **Editar este botón**.
3. Vaya a las configuraciones de color y seleccione **Color del texto**, **Color del cuerpo** o **Color del margen**.
4. La ventana para seleccionar el color aparecerá en la ventanilla de colores automáticos.



5. Seleccione el color deseado y toque **Guardar**.

## Personalizando los colores del botón

1. Toque **Menú y Editar página**.
2. Seleccione el botón que desea modificar y luego **Editar este botón**.
3. Vaya a las configuraciones de color y seleccione **Color del texto**, **Color del cuerpo** o **Color del margen**.
4. La ventana para seleccionar el color aparecerá en la ventanilla de colores automáticos.
5. Seleccione la ventanilla de colores personalizados (**Custom**).



### A. Si conoce el código para el color deseado:

Toque el código en la sección inferior del cuadro a mano izquierda que tiene la vista preliminar. Cuando abra un teclado, ingrese el código. Verá el color en el cuadro con la vista preliminar. Cierre el teclado.

### B. Para crear un color personalizado usando el selector de colores:

Toque el gradiente de colores. El cursor se moverá a la ubicación seleccionada y el cuadro de vista preliminar mostrará el color actual y su código correspondiente. De ser necesario, toque distintas áreas hasta que vea el color deseado.

*Consejo:* También puede arrastrar el cursor a través del gradiente de colores.

### C. Para ajustar el color:

Deslice la barra de gradiente de color. El cursor se moverá a la ubicación seleccionada y el cuadro de vista preliminar mostrará el color actual y su código correspondiente. Toque distintas áreas hasta que vea el color deseado.

*Consejo:* También puede arrastrar el deslizador y soltarlo cuando vea el color deseado.

6. Cuando vea el color deseado en el cuadro de vista preliminar, seleccione **OK**.
7. En la ventana para editar botón, toque **Guardar**.


## Creando un botón que enlace a una página

Cuando la función de un botón es Navegar o Visitar, puede determinar a qué página el botón redirige. Navegar lo llevará a otra página y lo dejará ahí, y necesitará darle a otro botón para regresar a la página previa o ir a la página principal. La función de Visitar lo llevará a otra página para que seleccione un botón, e inmediatamente después lo devolverá a la página original. Las siguientes funciones de enlace están disponibles:

| Función                    | Descripción  |
|----------------------------|--|
| Navegar                    | Lo lleva a una página nueva, y necesitará tocar otro botón para ir a otra página.                        |
| Visitar                    | Lo llevará a una página para una sola selección, y luego lo devolverá inmediatamente a la página previa. |
| Saltar a página            | Esta opción lo llevará a otra página para una sola activación y luego lo devolverá a la misma página.    |
| Regresar                   | Regresa a la página previa.  |
| Navegar a página principal | Lo llevará a la página principal del archivo de vocabulario.   |

*Para crear un botón de enlace:*

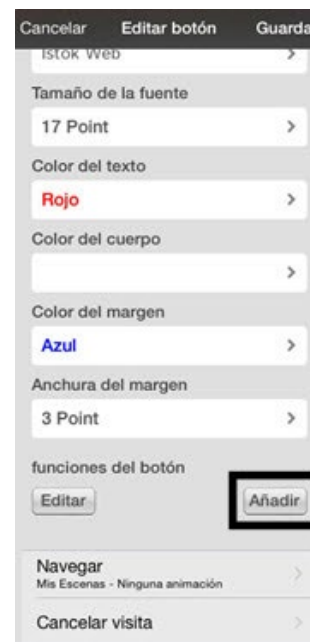
1. Toque **Menú y Editar página**.
2. Toque el botón que enlazará a la próxima página.
3. Toque **Editar este botón**.
4. Ingrese una etiqueta y mensaje. Puede añadir un símbolo si desea.
5. Bajo las funciones del botón, toque **Añadir**.
6. Seleccione una función de navegación de la lista desplegable (Navegar, Visitar, Regresar o Navegar a página principal). Si selecciona la función de Navegar o Visitar, verá una lista de páginas a las cuales puede enlazar el botón. Si selecciona Regresar o Navegar a página principal, salte al paso 8.
7. Seleccione la página a la cual navegará. Si la página aún no existe, toque + para crear una página nueva a la cual enlazar el botón.
8. Toque una animación (cómo aparecerá la página al navegar), o toque **Ninguna animación**.
9. Toque **Guardar**.

*Nota:* Si ya había una función en este botón, la puede quitar tocando **Editar**, seleccionando el símbolo de borrar , tocando **Borrar**, y luego **OK**.

## Almacenando texto en un botón

1. Vaya a la página donde esté el botón en el cual desea almacenar texto.
2. Toque **Menú** y **Editar página**.
3. Toque el botón donde desea almacenar texto.
4. Toque **Editar este botón**.
5. Ingrese un nombre para el botón y, si desea, cree un mensaje y modifique el estilo.
6. Deslícese hacia abajo a la sección de **Funciones del botón** y toque **Añadir**.
7. Busque en la lista **Almacenar texto en botón**. La función aparecerá en la sección de funciones del botón.
8. Toque **Guardar** y luego **OK**.

*Nota:* Luego de hacer una oración o frase, la podrá grabar en un botón yendo al botón de Almacenar texto que creó. Toque el botón, luego toque **Continuar**, seleccione el botón en donde almacenará el texto, y toque **OK**. Aparecerá el texto en el botón seleccionado, y cada vez que toque el botón, el equipo dirá el texto grabado.



## Cambiando el orden de botones usando la función de arrastrar y soltar

1. Mientras esté editando una página, toque el botón y arrástrelo a otra ubicación...
2. Al soltarlo, el botón se moverá a la ubicación nueva. Si ya hay un botón en la ubicación seleccionada, éste irá a la posición previa del botón que seleccionó.

## Creando un botón para controlar el volumen



Volumen excesivo o demasiada presión del sonido al usar audífonos puede tener como consecuencia pérdida de audición a largo plazo.

Puede añadir botones para controlar el volumen en las páginas de vocabulario:

1. Toque **Menú > Editar página**.
2. Vaya a la página donde desea crear el botón.
3. Toque y sostenga el botón que desee usar. Aparecerá una lista de opciones.
4. Toque **Editar este botón**.
5. Añada una etiqueta y un símbolo.
6. Bajo Funciones del botón, toque **Añadir**. Aparecerá una lista de funciones.
7. Toque **Subir volumen** o **Bajar volumen**.
8. Toque **Guardar**.



## Creando un botón con el estado de la batería

Puede crear un botón que muestre el estado de la batería del equipo y del amplificador en la Barra de visualización del habla (BVH).

1. Toque **Menú > Editar página**.
2. Vaya a la página donde desea crear el botón.
3. Toque y sostenga el botón que desee usar. Aparecerá una lista de opciones.
4. Toque **Editar este botón**.
5. Añada una etiqueta y, si desea, un símbolo.
6. Bajo Funciones del botón, toque **Añadir**. Aparecerá una lista de funciones.
7. Toque **Estado de la batería**.
8. Toque **Guardar**.

## Creando un botón para mostrar la fecha y/u hora

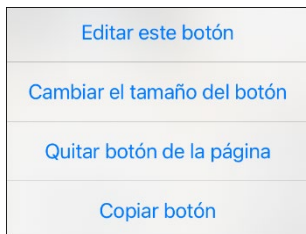
Puede crear un botón para mostrar la fecha, hora o ambas en la Barra de visualización de habla (BVH).

1. En el TouchChat, vaya a la página donde desea crear el botón.
2. Toque **Menú > Editar página**.
3. Seleccione el botón que desea usar.
4. Seleccione **Editar este botón**.
5. Ingrese una etiqueta y símbolo para el botón.
6. Bajo las funciones del botón, toque **Añadir**.
7. Seleccione **Añadir hora/fecha**.
8. Seleccione una de las opciones: **Date and Time (Fecha y hora)**, **Date Only (Sólo fecha)** o **Time Only (Sólo hora)**.
9. Seleccione **Grabar**.

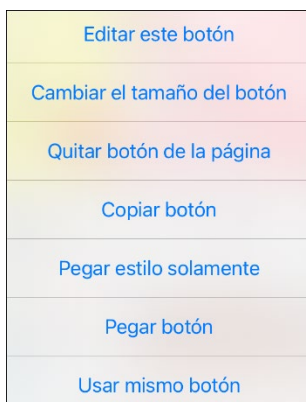
## Copiando y pegando un botón

Puede copiar botones y pegarlos a ubicaciones nuevas. Si modifica una copia de un botón, solamente editará esa copia.

1. Toque **Menú y Editar página**.
2. Toque el botón que desea copiar. Abrirá el menú de Editar botón.



3. Toque **Copiar botón**.
4. Toque **OK**.
5. Vaya a la página donde desea añadir el botón copiado.
6. Toque **Menú y Editar página**.
7. Seleccione la ubicación donde desea copiar el botón. Abrirá el menú de Editar botón con opciones adicionales.

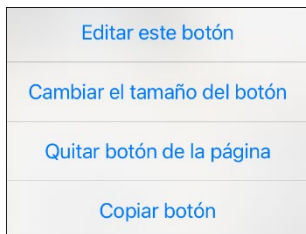


8. Toque **Pegar botón**. El botón copiado aparecerá en esa ubicación.
9. Toque **OK**.

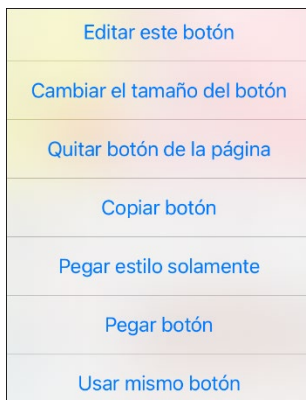
## Copiando y pegando el mismo botón

Si modifica un botón que usa en varios lugares, se modificará el botón automáticamente en todos los sitios que aparezca. Esta técnica es útil para botones con herramientas que se usan en todas las páginas.

1. Toque **Menú y Editar página**.
2. Toque el botón que desea copiar. Abrirá el menú de Editar botón.



3. Toque **Copiar botón**.
4. Toque **OK**.
5. Vaya a la página donde desea añadir el botón copiado.
6. Toque **Menú y Editar página**.
7. Seleccione la ubicación donde desea copiar el botón. Abrirá el menú de Editar botón con opciones adicionales.

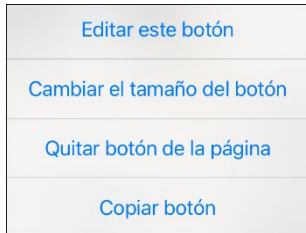


8. Toque **Usar mismo botón**. El botón copiado aparecerá en esa ubicación.
9. Toque **OK**.

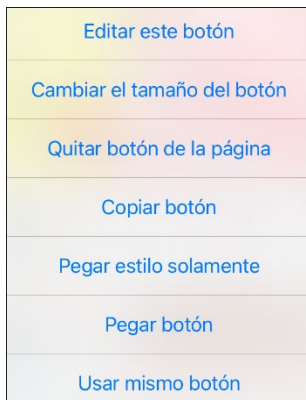
## Copiando y pegando el estilo de un botón

El estilo del botón se refiere al color de trasfondo y los tamaños y opciones de la fuente asociada al botón. A veces, es más rápido copiar y pegar el estilo de un botón existente en lugar de editar cada aspecto de un botón nuevo.

1. Toque **Menú** y luego **Editar página**.
2. Toque el botón cuyo estilo desea copiar. Aparecerá el menú de Editar botón.



3. Toque **Copiar botón**.
4. Toque el botón donde desea pegar el estilo. El menú de Editar botón aparecerá con opciones adicionales.

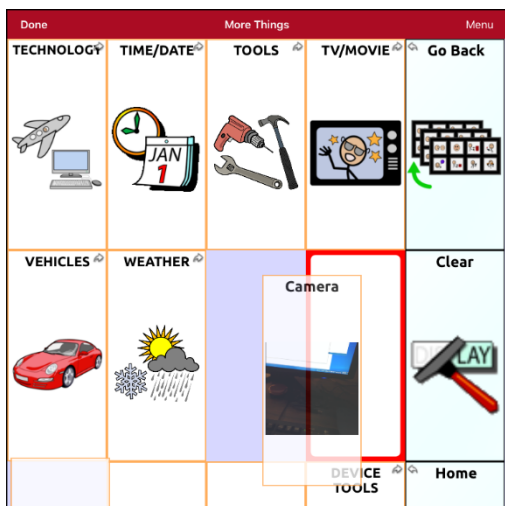


5. Toque **Pegar estilo solamente**. El botón mostrará el estilo pegado.
6. Toque **OK**.

## Moviendo un botón

1. Toque **Menú** y **Editar página**.
2. Toque el botón que desea mover y arrástrelo a otro lugar.

*Nota:* Cuando comience a arrastrar el botón, se indicará la ubicación original con un marco rojo. Según se mueve a la nueva ubicación, el marco rojo también se moverá.

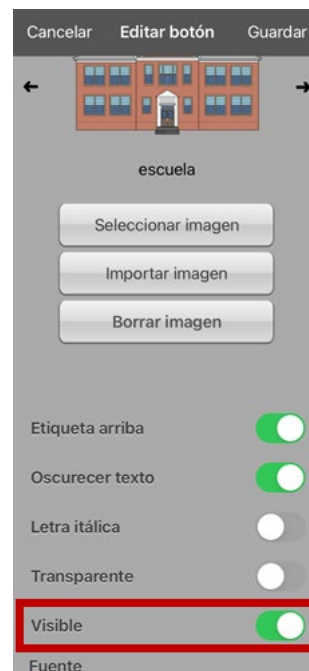


3. Al soltar el botón, éste se moverá a esa nueva ubicación. Si ya hay un botón en la nueva ubicación, éste se moverá a la ubicación vieja. Los botones intercambiarán ubicaciones.

## Escondiendo un botón

En ocasiones, presentar todos los botones a la vez puede ser abrumador, o puede ser que sea conveniente esconderlos para llevar a cabo alguna tarea específica:

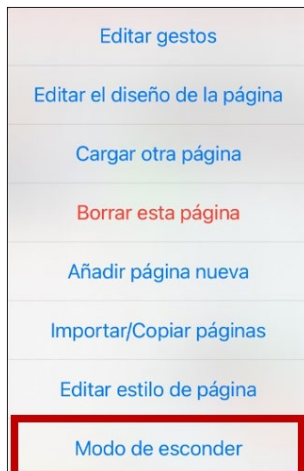
1. Toque **Menú** y **Editar página**.
2. Seleccione el botón a esconder y toque **Editar este botón**.
3. Desactive la opción de **Visible**.
4. Toque **Guardar** y **OK**.



## Escondiendo varios botones a la vez

A veces, mostrar todos los botones a la vez puede ser intimidante o tendrá que esconder un grupo de botones para realizar una tarea. La opción de Modo de esconder esconderá o mostrará nuevamente todos los botones y grupos de botones. Al esconder un grupo de botones, todos los botones en esa ubicación de la página estarán escondidos.

1. Toque **Menú y Editar página**.
2. Toque **Menú y Modo de esconder**.

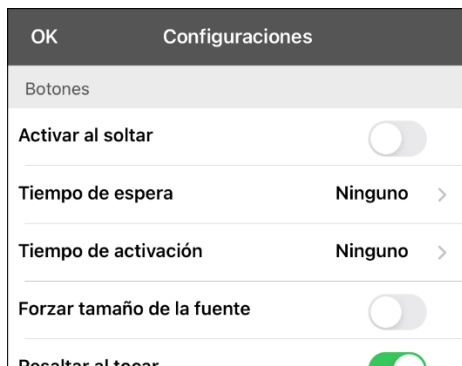


3. Toque los botones y/o grupos de botones que desea esconder.
4. Toque **OK**. Al tocar un área escondida, no debe activarse.

*Nota:* Para Volver a mostrar un botón o grupo de botones, toque **Menú, Modo de esconder**, toque un botón o grupo de botones escondidos, y toque **OK**.

## Cambiando las configuraciones de tiempo del botón

Toque **Menú** y luego **Configuraciones**. Deslice hacia abajo a la sección de “Botones”.



### Activar al soltar

Esta opción permite activar los botones al soltarlos en lugar de al tocarlos. Esto le permite al usuario deslizar su dedo por la pantalla y soltarlo en el botón que desea seleccionar. Mueva el pequeño botón a la derecha para activarlo.

### Tiempo de espera

El tiempo de espera tiene la función de prevenir tocar el mismo botón dos veces sin querer. Al usar esta opción, todo botón estará desactivado por el período de tiempo determinado luego de tocarlo. Para especificar un tiempo de activación, toque Tiempo de espera y seleccione un valor entre 0.1 segundo y 5.0 segundos.

## Tiempo de activación

El tiempo de activación aplica para los botones y para la barra de visualización del habla.

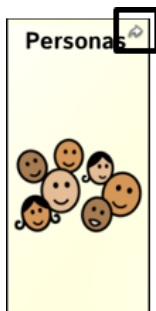
**Botones:** El tiempo de activación tiene la intención de evitar activar un botón dos veces sin querer. Al establecer el tiempo, los botones estarán desactivados por el periodo de tiempo especificado luego de activar un botón.

**BVH:** El tiempo de activación tiene la intención de evitar decir las palabras de la BVH dos veces sin querer. Al establecer el tiempo, la BVH estará desactivada por el periodo de tiempo especificado luego de que el usuario toque la BVH para decir las palabras. La configuración del tiempo de activación no afecta el botón para despejar la BVH (X).

Para usar un tiempo de activación, seleccione **Tiempo de activación** y seleccione un valor entre 0.1 segundo y 5.0 segundos.

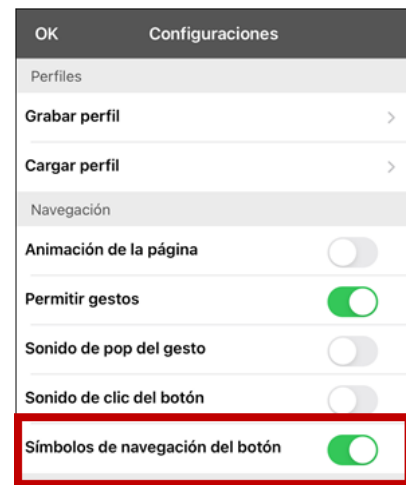
## Escondiendo y enseñando las flechas de navegación en los botones

Los botones que navegan a otras páginas tienen una pequeña flecha en la esquina superior derecha.



Para esconder o mostrar todas las flechas de navegación:

1. Vaya a **Menú > Configuraciones**.
2. Bajo Navegación, toque la opción de **Símbolos de navegación del botón**.



## Añadiendo más espacio alrededor de los botones

1. Seleccione **Menú > Configuraciones**.
2. Vaya a la sección de Botones.
3. Seleccione **Margen de Botón**.
4. Seleccione un tamaño para los márgenes. El tamaño automático es Ninguno. Para aumentar el margen, seleccione una opción entre 1 y 100 puntos.
5. Al realizar una selección, cambiará el espacio entre los botones.



6. Si seleccionó demasiado espacio o muy poco espacio, cambie la selección.
7. Cuando el espacio sea adecuado, seleccione **OK**.



## Trabajando con páginas

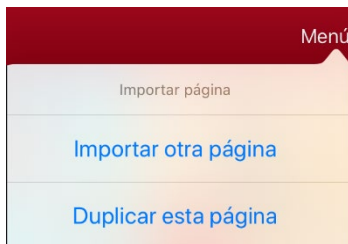
El TouchChat le permite renombrar, duplicar, cargar y crear páginas, escoger otro teclado, copiar una página de un archivo distinto, añadir gestos a una página, cambiar el color de trasfondo de una página y usar páginas especiales.

### Renombrando una página

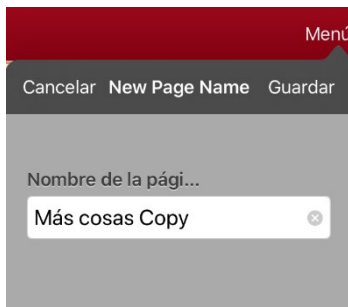
1. Toque **Menú** y **Editar página**.
2. Toque **Menú** y **Editar el diseño de la página**.
3. En el área bajo “nombre de página”, seleccione y borre el nombre existente e ingrese el nombre deseado.
4. Toque **Guardar**.

### Duplicando una página

1. Toque **Menú** y **Editar página**.
2. Toque **Menú** y **Importar/Copiar páginas**.



3. Toque **Duplicar esta página**. La ventana para la página nueva mostrará el nombre actual y la palabra “Copy”.



4. Ingrese el nombre y use el teclado para ingresar un nombre apropiado para la página duplicada.
5. Toque **Guardar**. La página duplicada aparecerá con el nombre nuevo.
6. Edite la página según sea necesario.
7. Al terminar, toque **OK** para salir de Modo de edición.

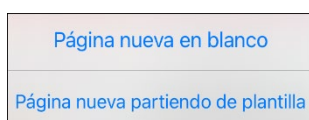
## Cargando otra página

1. Toque **Menú** y **Editar página**.
2. Toque **Menú** y **Cargar otra página**.
3. Deslícese hacia arriba para buscar la página que desea cargar.
4. Toque **OK**.

*Nota:* Ahora podrá copiar, cambiar o añadir botones en esta página para el grupo de vocabulario.

## Creando una página en blanco nueva

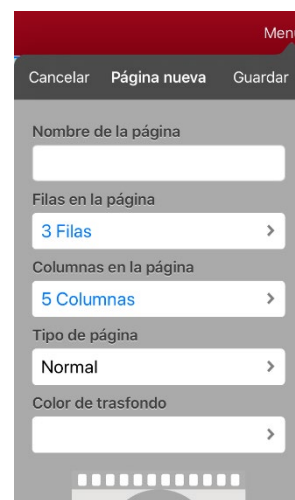
1. Toque **Menú** y **Editar página**. La página estará en Modo de edición.
2. Toque **Menú** y **Añadir página nueva**. Aparecerá un menú con dos opciones.



3. Seleccione **Página nueva en blanco**.
4. Toque el campo de **Nombre de la página** y use el teclado para ingresar un nombre nuevo para la página.
5. Seleccione la cantidad de filas y columnas deseadas.

*Nota:* La cantidad de filas y columnas de la página actual aparecen automáticamente. Seleccione otros números de así desearlo.

6. Toque el campo de **Color de trasfondo** y seleccione un color.
7. Seleccione una imagen (*opcional*).
8. Toque **Guardar**. Aparecerá una página nueva con botones en blanco.
9. Comience a crear botones en esta página.
10. Al terminar, toque **OK**.



## Creando una página nueva partiendo de una función de Navegar

1. Abra la página desde la cual desea navegar.
2. Toque **Menú** y **Editar Página**.
3. Seleccione el lugar donde desea colocar el botón que navegará a la página.
4. Toque **Editar este botón** o **Crear botón nuevo**. Abrirá el menú para Editar botón.
5. Ingrese una etiqueta para el botón y seleccione o importe una imagen.
6. Baje a la sección de Funciones del botón y toque la función actual para abrir la lista de funciones disponibles.
7. Seleccione la función de **Navegar** para abrir la lista de páginas existentes.
8. Toque **+** en la esquina superior derecha para crear la página nueva.
9. Ingrese la página nueva y ajuste la cantidad de filas y columnas.
10. Toque **Guardar**, seleccione **Ninguna animación** y luego **Guardar** de nuevo.
11. Para verificar que el botón navegue a su página nueva, toque **OK** para salir del Modo de edición y luego toque el botón para navegar a la página nueva.
12. Toque **Menú**, toque **Editar página** y añada botones nuevos a la página.

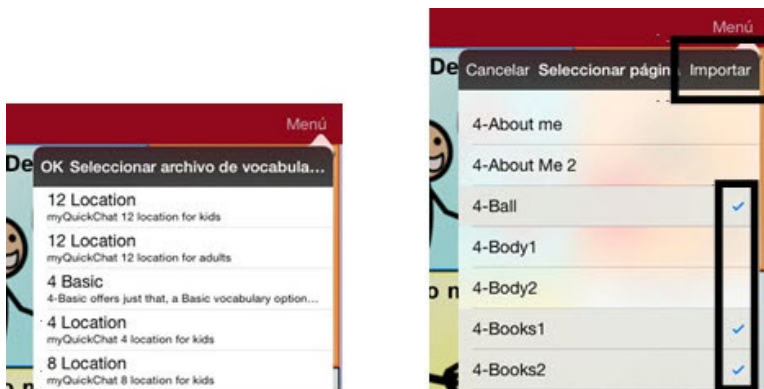
## Escogiendo un teclado nuevo

1. Toque **Menú** y **Editar página**.
2. Toque **Menú** y **Importar/Copiar páginas**.
3. Toque **Importar otra página**.
4. Toque el archivo de vocabulario que tiene el teclado deseado y seleccione la página que desea importar.
5. Toque **Importar**.
6. Edite el botón original del teclado, y configúrelo para que navegue a la nueva página de teclado.
7. Edite el botón de enlace para que navegue a la página nueva.

## Copiando una página desde otro archivo de vocabulario

En ocasiones, se puede ahorrar tiempo importando páginas ya creadas en lugar de crear una en blanco. TouchChat le permite importar varias páginas a la vez.



1. Abra su archivo de vocabulario.
2. Toque **Menú** y **Editar página**.
3. Toque **Menú** y **Importar/Copiar páginas**.
4. Toque **Importar otra página**.
5. Seleccione el archivo de vocabulario que tenga la página deseada, y seleccione las páginas a importar. Aparecerá una marca de cotejo al lado de cada página que seleccione.

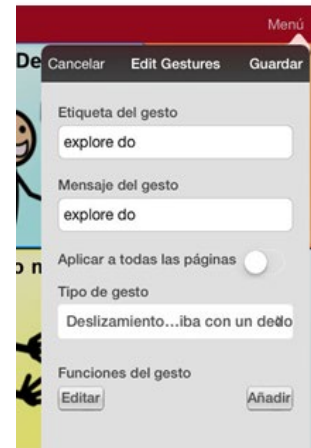


6. Toque **Importar** y **OK**.
7. Mientras continúe en Modo de edición, toque el botón que desea que navegue a las páginas importadas.
8. Toque **Editar este botón**.
9. Ingrese una etiqueta para el botón y, de ser necesario, añada un símbolo y haga cualquier cambio deseado en el estilo.
10. Deslícese hacia abajo a la sección de funciones del botón, toque **Añadir** y luego **Navegar**.
11. Seleccione la página importada.
12. Toque una animación o seleccione **Ninguna animación**.
13. Toque **Guardar** y luego **OK**.

## Añadiendo un gesto a una página

1. Toque **Menú** y **Editar página**.
2. Toque **Menú** y **Editar gestos**.
3. Toque el símbolo de suma +.
4. Añada una etiqueta y un mensaje.
5. Toque el tipo de gesto y seleccione el tipo de gesto deseado. Aparecerá una marca junto al gesto seleccionado.
6. Toque una función para al gesto, o toque **Añadir** para añadir una función.
7. Para añadir gestos a todo el archivo de vocabulario simultáneamente, seleccione la opción de **Aplicar a todas las páginas**.

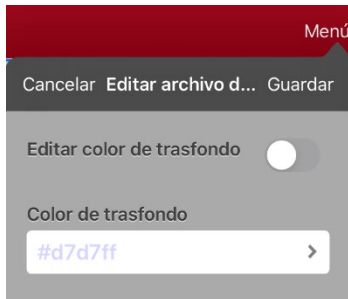
*Nota:* Para borrar la función de un gesto, toque **Editar** y seleccione la función que desea borrar. Verá el símbolo de borrar  frente a la función. Toque este símbolo  para eliminar la función.
8. Toque **Guardar** y luego **OK**.



## Sustituyendo el color de trasfondo de una página

Use este procedimiento para cambiar el color de trasfondo de todas las páginas en un archivo de vocabulario. Esto es particularmente útil si aumenta el espacio entre los botones para mostrar más del trasfondo. Para más información sobre cómo ajustar el margen del botón, vea [“Añadiendo más espacio alrededor de los botones”](#) en la página 56.

1. Seleccione **Menú** y **Editar página**.
2. Seleccione **Menú** y **Editar estilo de página**. La ventana para sustituir mostrará las opciones de sustitución de color.



3. Seleccione el cuadro de **Color de trasfondo** para abrir una lista de colores.
4. Seleccione un color. El color aparecerá en el cuadro de Color de trasfondo.
5. Para sustituir el color de trasfondo automático, active la opción de **Editar color de trasfondo**.
6. Toque **Guardar** y **OK**.

*Consejo:* Puede cambiar entre el color seleccionado y el color automático de trasfondo si activa o desactiva la opción de **Editar color de trasfondo**.

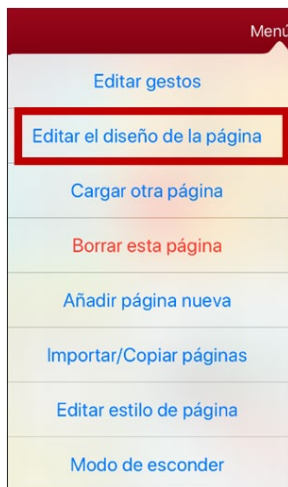
## Trabajando con páginas especiales

Cualquier página de vocabulario puede ser una página especial.

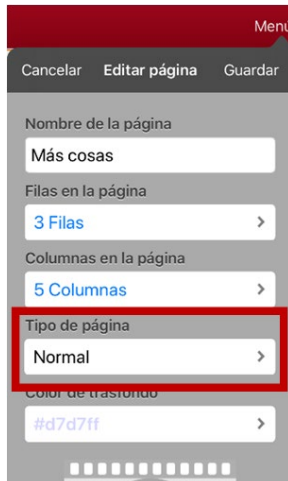
- Seleccione cualquier página de vocabulario como página principal.
- Use cualquier página de vocabulario como plantilla.

### Cambiando la página principal

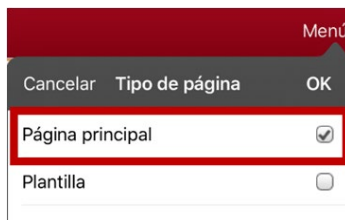
1. Vaya a la página que desea usar como página principal.
2. Toque **Menú** y **Editar página**. La página entrará en Modo de edición.
3. Toque **Menú**. Abrirá el menú para editar la página.



4. Toque **Editar el diseño de la página**. Abrirá la ventana para editar la página.



5. Toque el tipo de página actual. Abrirá el menú de tipo de página.



6. Seleccione **Página principal**.
7. Toque **OK** para completar el cambio y **OK** para salir del modo de edición.

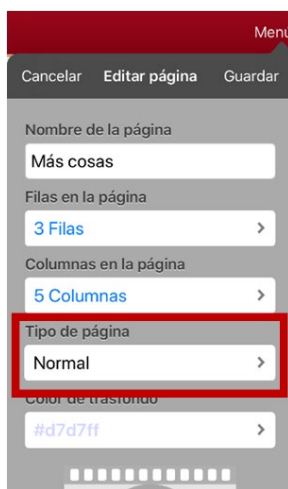
## Configurando una página como plantilla

Puede usar una página de vocabulario existente para crear páginas nuevas rápidamente.

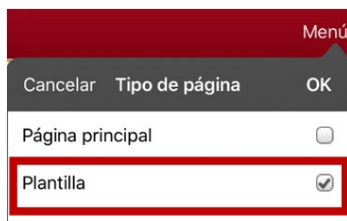
1. Vaya a la página que desea usar como página principal.
2. Toque **Menú** y **Editar página**. La página estará en Modo de edición.
3. Toque **Menú**. Abrirá el menú para editar la página.



4. Toque **Editar el diseño de la página**. Abrirá la ventana para **Editar página**.



5. Toque el tipo de página actual. Abrirá el menú de Tipo de página.



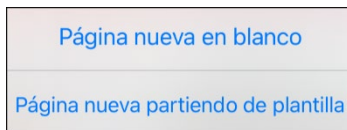
6. Seleccione **Plantilla**.
7. Toque **OK** y luego **Guardar**.
8. Aparecerá la nueva página de plantilla con el nombre ingresado.
9. Añada botones y opciones de formato según sea necesario.
10. Al terminar, toque **OK** para salir de Modo de edición.

*Nota:* Para usar esta plantilla para crear una página, vea “Creando una página nueva partiendo de una plantilla”.

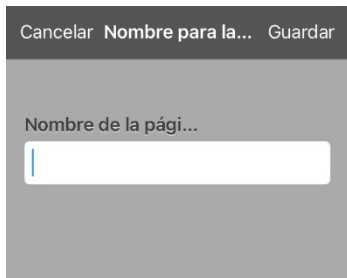


## Creando una página nueva partiendo de una plantilla

1. Toque **Menú** y **Editar página**. La página estará en Modo de edición.
2. Toque **Menú** y **Añadir página nueva**. Abrirá un menú con dos opciones.



3. Seleccione **Página nueva partiendo de plantilla**. Abrirá la ventana para ingresar un nombre nuevo para la página.



4. Toque el campo de **Nombre de la página**, use el teclado para ingresar un nombre para la página nueva y toque **Guardar**.  
*Nota:* Luego de tocar **Guardar**, se desactivará el botón para que no lo toque de nuevo sin querer. Aparecerá un mensaje indicando que está cargando la página nueva hasta que esta termine de cargar.
5. Aparecerá la página nueva con los botones y formatos de la plantilla, mostrando el nombre que ingresó.
6. Edite la página nueva según sea necesario.
7. Al terminar, toque **OK** para salir del Modo de edición.

## Tratando de borrar su página principal

La página principal es el punto de partida para todas las palabras de su archivo de vocabulario. Por esta razón, no puede borrar la página principal. Si intenta borrarla, aparecerá un mensaje indicando que debe seleccionar otra página como página principal.

### Ejemplo #1: Tratando de borrar la página principal desde el menú de editar página

Toque **Menú** y **Editar página**. Luego toque **Menú** y seleccione **Borrar esta página**. Aparecerá un mensaje indicando que no puede borrar la página principal y debe seleccionar otra página para que sea la página principal



Seleccione **Okay** para cerrar el mensaje. Luego configure otra página como página principal. Vea [“Cambiando la página principal”](#) en la página 63. Ahora podrá borrar esta página si aún desea.

### Ejemplo #2: Tratando de borrar la página principal

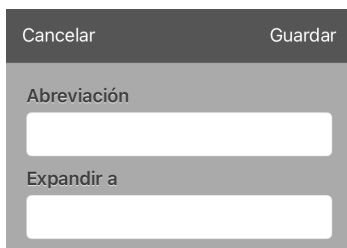
Toque **Menú** y **Editar página**. Luego toque **Menú** y seleccione **Editar el diseño de la página**. En la página de Editar página, toque **Página principal** en el campo de Tipo de página. En la ventana de Tipo de página, marque la opción de página principal. Aparecerá un mensaje indicando que no puede desmarcar el cuadro e indicándole que debe seleccionar otra página como página principal.



Seleccione **Okay** para cerrar el mensaje. Luego configure otra página como página principal. Vea [“Cambiando la página principal”](#) en la página 63. Ahora podrá borrar esta página si aún desea.

## Editando una expansión de una abreviación

1. Toque **Menú** y luego **Editar abreviaciones**.
2. Toque el símbolo de suma **+**.



3. En el espacio bajo el cuadro de “abreviación”, ingrese la forma abreviada.
4. En el espacio de “expandir a”, escriba la palabra, frase u oración a la cual la abreviación se expandirá.
5. Toque **Guardar** y luego **OK**.

*Nota:* Cuando desee escribir una abreviación, escriba un punto después de la abreviación para activar la palabra, frase u oración completa.

## Buscando una palabra usando el Buscador de palabras

Si no sabe dónde en un archivo está una palabra, use este procedimiento para buscar la palabra y practicar la secuencia de botones para llegar al botón.

1. Desde el vocabulario, seleccione el teclado.
2. Seleccione **Buscador de palabras**. Abrirá el Buscador de palabras.
3. Ingrese la palabra que desea encontrar.
4. Seleccione **Encontrar**.

*Nota:* De la palabra no estar almacenada, el botón de **Encontrar** estará oscurecido y no podrá seleccionarlo.

5. La ventana mostrará la secuencia de botones que debe tocar para activar la palabra.
6. Toque los botones para practicar el patrón motor.

Cuando toque el primer botón en la secuencia, abrirá la página principal resaltando el botón. Al seleccionar este botón, se resaltaré el próximo en la secuencia. Al seleccionar éste, se resaltaré el siguiente, y así sucesivamente hasta llegar al final de la secuencia.

*Nota:* Si no desea practicar el patrón motor, seleccione **Cancelar** para cerrar la función del Buscador de palabras.

# Emoticonos vocales de Acapela

Acapela-Group añadió la función de sonidos y exclamaciones.

## Añadiendo un sonido

Puede usar esta función para imitar sonidos de la vida cotidiana como el sonido de una risa, respiración o tos. Los sonidos se identifican entre dos signos de número, en letras mayúsculas y a veces seguidos de un número si hay más de un tipo del mismo sonido; por ejemplo, #LAUGH02#. Las voces de niños tienen más sonidos que las voces de adultos.

## Añadiendo una exclamación

Una exclamación incluye una variedad de letras y símbolos. Escriba exactamente lo que ve.

## Encontrando un emoticono vocal

Para una lista de los comandos Acapela para emoticonos vocales:

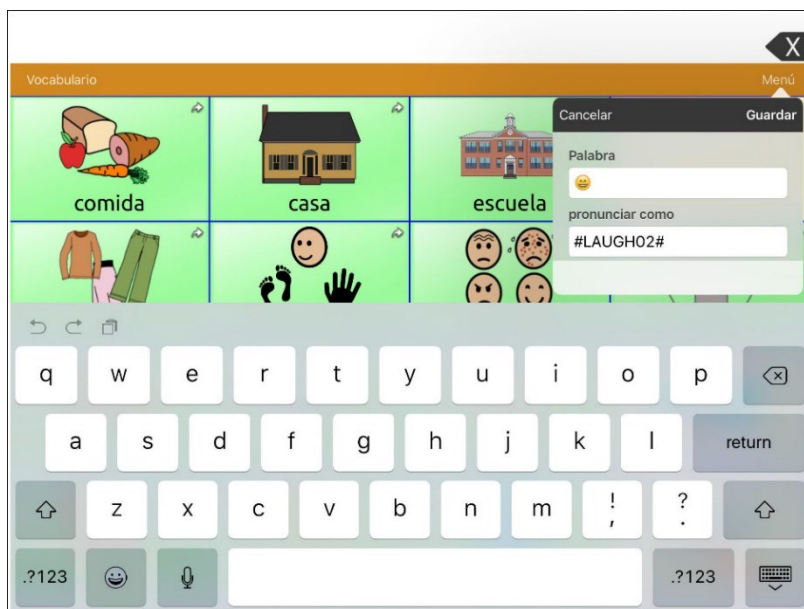
1. Acceda a <http://www.acapela-group.com/doc/Vocal%20smileys/excla.html>
2. Seleccione el enlace correspondiente a su idioma.  
*¡importante!* El idioma seleccionado tiene que ser el mismo de la voz que esté usando.
3. Seleccione el emoticono vocal deseado.

## Ejemplo: Añadiendo una sonrisa y sonido de risa a un botón

Puede configurar un botón que tenga el comando deseado en el mensaje. Sin embargo, si usa una función de habla, el comando aparecerá en la Barra de visualización del habla (BVH), lo cual no es ideal. Una mejor forma de configurar un botón con un emoticono es añadiéndolo al mensaje.

Por ejemplo, puede usar un emoticono sonriente. Tal vez tenga que ir a **Configuración > General > Teclados** y añadir el teclado “Emoji” para poder usar emoticonos. Una vez haya configurado el botón con su emoticono y mensaje a hablar, vaya a las Pronunciaciones e ingrese una pronunciación para la cara sonriente. Ingrese un comando como #LAUGH02# en el cuadro de pronunciación.

Podrá encontrar el editor de pronunciaciones a través de **Menú > Editar pronunciaciones > +**. Ingrese el mismo emoticono del botón al cuadro de “Palabra” y escriba el comando – por ejemplo, #LAUGH02# – en el cuadro de “Pronunciar como”.



Ahora, al tocar el botón, verá el emoticono en la BVH y escuchará el sonido de una risa.

# Creando una escena visual

Para crear una escena visual, seleccione una imagen de trasfondo, configure la página y añada botones.

## Seleccionando una imagen de trasfondo

Comience buscando la foto que desea usar como imagen de trasfondo en su equipo. Puede tomar la foto con su equipo si éste tiene una cámara integrada. De lo contrario, transfiera la imagen a su equipo desde una computadora.

1. Toque **Menú** y **Editar página**.
2. Seleccione dónde desea añadir un botón de enlace (el que lo llevará a su escena visual) y seleccione **Editar este botón**.
3. Añada una etiqueta (y, si desea, un símbolo), deslícese hacia abajo a la sección de Funciones del botón, y sustituya la función existente con la función de **Navegar**.
4. Toque el botón de + en la esquina superior derecha para crear su página nueva con la escena visual.
5. Ingrese un nombre para la página.
6. Ajuste las filas y columnas en la página. Mientras más filas y columnas seleccione, más fácil será crear botones que coincidan con las partes de las imágenes en la página.
7. Deslícese hacia abajo a **Importar imagen**.
8. Toque **Importar imagen** para tomar una foto o buscar la foto deseada. Aparecerá una pequeña muestra de la imagen sobre “importar imagen”.
9. Toque **Guardar**.
10. Toque **OK**.
11. Toque el botón que navegará a la página nueva.
12. Toque **Menú** y luego **Editar página**.

## Añadiendo botones

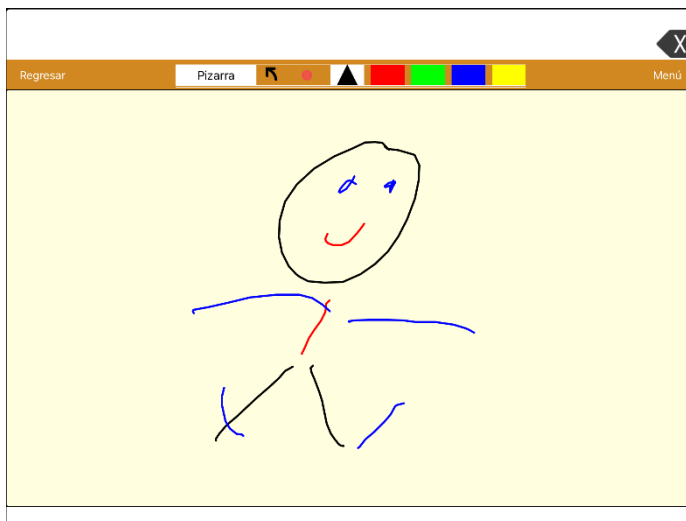
Una vez coloque la imagen de trasfondo, puede editar botones en blanco para que digan algún mensaje o redirijan a otras páginas. En el siguiente ejemplo, puede crear un botón que diga “caballo” cada vez que seleccione el caballo en la foto (suponiendo que usamos una foto con un caballo).




1. Toque la esquina superior izquierda del caballo que cubre su oreja.
2. Seleccione **Crear botón nuevo**.
3. Escriba “Caballo” en el cuadro de mensaje.
4. Active la opción de “transparente” para que pueda ver la escena subyacente.
5. Toque **Guardar**.
6. Seleccione el nuevo botón y la opción de **Cambiar el tamaño del botón**. Aquí, podrá ajustar la altura y anchura del botón para que coincida con la imagen completa del caballo.
7. Toque **Guardar**.
8. Continúe creando botones y cambiándoles el tamaño para que coincidan con la escena. Cada botón puede tener su propio tamaño y forma.
9. Cuando termine, toque **OK**.

## Creando una página pizarra

Para crear una página de pizarra, cree una página nueva con un solo botón y seleccione la función de Pizarra.

1. Toque **Menú** y seleccione **Editar página**.
2. Toque el botón que llevará a su página pizarra y seleccione **Editar este botón**.
3. Ingrese una etiqueta, baje a la sección de Funciones del botón y sustituya la función actual con **Navegar**.
4. Toque el símbolo de + en la esquina superior derecha para crear su nueva página pizarra.
5. Ingrese un nombre para la página y seleccione **1 Fila** y **1 Columna**.
6. Toque **Guardar**, seleccione **Ninguna animación** y toque **Guardar** de nuevo.
7. Toque **OK** para salir del Modo de edición y toque el botón para navegar a la nueva página pizarra.
8. Toque **Menú**, **Editar página** y seleccione **Crear botón nuevo**.
9. Vaya a **Funciones del botón** de la ventana de Editar botón y sustituya la función de Mensaje de habla a **Pizarra**.
10. Toque **Guardar**. Seleccione **OK** para salir del Modo de edición.
11. Use las herramientas de Pizarra en la parte superior de la página para dibujar.



| Herramienta   | Función   |
|---|---|
| <b>Regresar</b>   | Regresa a la página que tiene el botón que lleva a la pizarra.  |
| <b>Pizarra</b>  | <p>Abre un menú. Toque la pizarra en un área fuera del dibujo para cerrar un menú.</p> <p>Cuando no hay ningún dibujo en la pizarra, las opciones son Color, Ancho, Grabar y Cargar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Color:</b> Seleccione entre negro, rojo, verde azul o amarillo.</li> <li>• <b>Anchura:</b> Seleccione entre angosto, normal o ancho para la anchura (grosor) de la próxima línea que dibuje.</li> <li>• <b>Grabar:</b> Graba el dibujo actual.</li> <li>• <b>Cargar:</b> Carga un dibujo grabado.</li> </ul> <p>Cuando haya un dibujo en la pizarra, verá opciones adicionales: Despejar, Deshacer y Borrar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Despejar:</b> Quita todo el dibujo.</li> <li>• <b>Deshacer:</b> Quita el último cambio hecho.</li> <li>• <b>Borrar:</b> Quita una porción del dibujo. Al seleccionar Borrar, aparecerá la herramienta para borrar.</li> </ul> |
|    | Revierte lo último que añadió o cambió.   |
|    | <p>Borra una porción del dibujo. Seleccione este control y toque cualquier porción del dibujo para borrarlo.</p> <p>También puede arrastrar una porción del dibujo para borrarla. Para cambiar la anchura del borrador, toque el control una vez para cambiar la anchura de Angosto a Normal; tóquelo nuevamente para cambiar la anchura a Grueso.</p>  |
|  | Seleccione el color de la próxima línea a dibujar. Al seleccionar el color, el rectángulo cambiará a un triángulo. La anchura del triángulo cambia con la configuración de Anchura.   |

## Cambiando las configuraciones de la pizarra

Para cambiar cualquier configuración de la pizarra, vaya a **Menú, Configuraciones** y baje a la sección de pizarra.

| Configuración  | Descripción   |
|--|---|
| <b>Desactivar dibujo al dividir pantalla</b>             | Al activar esta opción, no podrá dibujar en la pizarra cuando tenga la opción de dividir pantalla activada en el iOS.                                     |
| <b>Cambiar proporción del dibujo al dividir pantalla</b> | Al activar esta opción, cambiará la proporción del dibujo de acuerdo con el tamaño relativo de la aplicación cuando tenga la pantalla dividida en el iOS. |
| <b>Cargar último dibujo</b>                              | Al activar esta opción, aparecerá el dibujo más reciente en la pizarra cuando la abra.  |
| <b>Grabar dibujo automáticamente</b>                     | Al activar esta opción, se grabarán automáticamente los dibujos en la pizarra.  |

# Agrandando el texto de la Barra de visualización del habla

Hay varias formas de agrandar el texto que aparece en la Barra de visualización del habla (BVH)

## Cambiando el tamaño del texto o la cantidad de líneas en la BVH

1. Toque **Menú** y luego **Configuraciones**.
2. Deslícese a la sección de Barra de visualización del habla.
3. Bajo Tamaño de fuente, seleccione un tamaño más grande. Los tamaños van de 14 a 72.
4. Bajo la Cantidad de líneas, seleccione la cantidad de líneas de texto que desea en la BVH. La cantidad de líneas va de 1 a 10.

*Nota:* Si intenta seleccionar un tamaño de fuente y una cantidad de líneas que al combinarse ocasionarían que la BVH fuese más grande que la pantalla, se reducirá el tamaño de la fuente automáticamente con el fin de que la BVH no ocupe más de 60% de la pantalla. Por ejemplo, si selecciona 10 líneas con una fuente tamaño 72, se reducirá el tamaño de la fuente.

## Creando una función de toque

Cree una función de toque para agrandar el texto en la BVH.

1. En el TouchChat, toque **Menú** y **Configuraciones**.
2. Deslícese hacia abajo a la sección de “Barra de visualización del habla”.
3. Bajo Función de toque, seleccione **Hablar y agrandar texto**.

## Realzando palabras de la BVH según se hablan

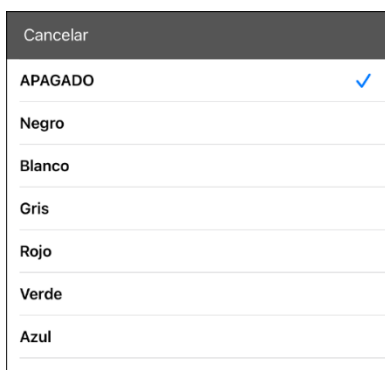
Para ayudar con el proceso de alfabetización, la opción de Realzar palabra hablada les permitirá a los usuarios ver las palabras en la Barra de visualización del habla (BVH), realzándolas según se hablan. Al seleccionar un color, se realzarán las palabras de la BVH una a la vez, según se hablan.

*Nota:* Algunas voces no tienen compatibilidad con esta función. La opción de realzar palabras se desactiva cuando el equipo dice algún comando de escaneo; sin embargo, se activan cuando las funciones del botón añadan texto a la BVH.

1. Seleccione **Menú > Configuraciones** y baje a la sección de Barra de visualización del habla



2. Seleccione **Realzar palabra hablada**. Verá una lista de colores. Esta función estará apagada por configuración de fábrica.



3. Seleccione un color. El color seleccionado aparecerá en la configuración.



| OK Configuraciones                        |          |
|---|----------|
| Barra de visualización del habla          |          |
| Función de toque                          | Hablar > |
| Realzar palabra hablada                   | Verde >  |
| Color de realce para el teléfono/FaceTime | Azul >   |
| Área de habla suspendida                  |          |

4. Seleccione **OK**.
5. Según selecciona palabras de una página, se realzará una a la vez en la BVH en el color seleccionado.

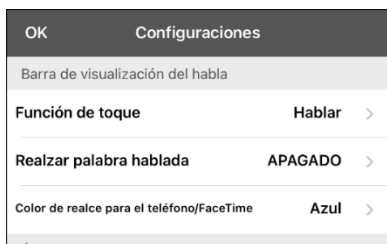


- Para cambiar el color en el cual se realza la palabra, seleccione **Menú > Configuraciones**, vaya a la sección de Barra de visualización del habla, seleccione **Realzar palabra hablada**, seleccione otro color y luego **OK**.
- Si el usuario pausa el habla, la última palabra hablada permanecerá realzada.
- Para apagar la opción de realzar, seleccione **Menú > Configuraciones**, vaya a la sección de Barra de visualización del habla, seleccione **Realzar palabra hablada**, desactive esta opción y seleccione **OK**.

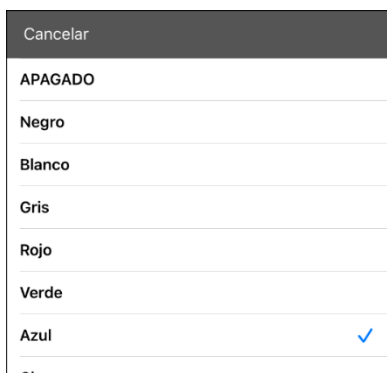
## Realzando palabras en una llamada telefónica según se hablan

Para ayudar con el proceso de alfabetización, la opción de Color de realce para el teléfono/FaceTime les permite a los usuarios ver las palabras durante una llamada telefónica. De lo contrario, el equipo del emisor de habla no genera habla cuando el usuario esté hablando, lo cual le permitiría asegurarse que el mensaje fue emitido.

1. Seleccione **Menú > Configuraciones** y baje a la sección de Barra de visualización del habla.



2. Seleccione **Color de realce para el teléfono/FaceTime**. Verá que está desactivado y una lista de colores.



3. Seleccione un color. Aparecerá el color seleccionado en la configuración.



4. Seleccione **OK**.
5. Al seleccionar palabras durante una llamada, se realzará una a la vez en la BVH en el color seleccionado.
  - Para cambiar el color de realce, vaya a **Menú > Configuraciones**, vaya a la sección de Barra de visualización del habla, seleccione **Color de realce para el teléfono/FaceTime**, seleccione otro color y luego **OK**.
  - Para apagar la opción de realce, seleccione **Menú > Configuraciones**, vaya a la sección de Barra de visualización del habla y luego seleccione **Color de realce para el teléfono/FaceTime**. Desactive esta opción y seleccione **OK**.

# Configurando escaneo mediante interruptor en el TouchChat

En lugar de seleccionar directamente cada botón en la pantalla, la aplicación de TouchChat ofrece la opción de escaneo mediante uno o dos interruptores.


**¡Importante!** Para usar el escaneo de TouchChat, necesitará interruptores conectados junto a un equipo de PRC-Saltillo iOS o un AeroSwitch®. Para más opciones de escaneo, necesitará usar las opciones de escaneo de iOS que puede encontrar entre las opciones de accesibilidad (“Accessibility”) del iOS.

## Configurando uno o dos interruptores

Puede configurar uno o dos interruptores con cable o inalámbricos para escanear en la aplicación de TouchChat.

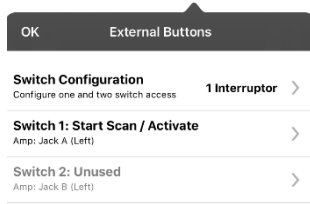
1. Conecte cada interruptor.

*Conexión con cable:* Conecte el interruptor al espacio A o B para interruptores en el equipo. Si está usando dos interruptores, conecte uno en cada espacio.

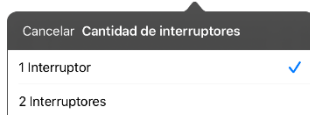
 Los cables pueden presentar riesgos de enredamiento o estrangulación. Por favor tome esto en consideración antes de dejarlos con el usuario.

*Conexión inalámbrica:* Encienda el interruptor y paréelo con su equipo de acuerdo con las instrucciones que vinieron con el interruptor.

2. Para activar la opción de escaneo, vaya a **Menú > Configuraciones**, busque **Escaneo** abajo y active la opción de **Escaneo activado**.
3. Para configurar el o los interruptores, seleccione **Configurar interruptores** (Configure Switches). Aparecerán las opciones de acceso mediante interruptor.



4. Seleccione **Configuración de interruptor** (Switch Configuration) y seleccione la cantidad de interruptores que va a usar.



Si selecciona **1 Interruptor**, se activará el interruptor 1 y el interruptor 2 estará oscurecido. Si selecciona **2 Interruptores**, tanto el interruptor 1 como el 2 se activarán.

*Nota:* Si ve “Izquierda” o “Derecha” en las configuraciones del interruptor 1 o 2, esto no afectará cómo debe configurar el interruptor. Sólo se refiere a la configuración técnica interna del interruptor, que puede ignorar.

5. Para configurar el interruptor 1, toque **Interruptor 1**: Aparecerá un mensaje indicando que toque cualquier interruptor. Toque el interruptor que desea usar para empezar y terminar de escanear.
6. Para configurar el interruptor 2, toque **Interruptor 2**: Aparecerá un mensaje indicando que toque cualquier interruptor. Toque el interruptor que desea usar para empezar y terminar de escanear.

*Nota:* Para usar la pantalla táctil como interruptor 1 o 2, toque la pantalla táctil cuando aparezca el mensaje indicando que toque cualquier interruptor.

7. Ajuste las configuraciones adicionales según sea necesario.

## Usando las configuraciones de escaneo

Para acceder las opciones que le permiten personalizar la técnica de escaneo, vaya a **Menú > Configuraciones**. Vaya a la sección de **Escaneo**.

| Configuración  | Descripción   |
|--|---|
| <b>Escaneo activado</b>                              | Activa la opción de escanear. Tendrá que activar esta opción para acceder a las otras configuraciones.  |
| <b>Configurar interruptores (Configure Switches)</b> | Configure uno o dos interruptores externos o la pantalla táctil para poder escanear.  |
| <b>Escanear automáticamente</b>                      | Con esta opción activada, el escaneo comenzará automáticamente. Cuando apague esta opción, necesitará activar el interruptor para escanear cada botón individualmente.  |
| <b>Reinicio automático</b>                           | Cuando tanto escanear automáticamente como reinicio automático estén encendidos, comenzará un ciclo de escaneo nuevo de forma automática luego de realizar una selección.   |
| <b>Escaneo auditivo</b>                              | Activa retroalimentación de audio durante escaneo.  |
| <b>Voz para avisos</b>                               | Le permite escoger la voz para los avisos.  |
| <b>Velocidad de voz para avisos</b>                  | Deslizador para escoger la velocidad de la voz para avisos. Deslícelo hacia la derecha para que sea más rápida o a la izquierda para que sea más lenta.   |
| <b>Tono de voz para avisos</b>                       | Determina el tono de la voz para avisos. Puede escoger entre opciones que van desde sumamente bajo hasta sumamente alto.  |
| <b>Pausar entre palabras (Escaneo auditivo)</b>      | Cuando la función de Escaneo auditivo esté encendida, esta opción determina la cantidad de tiempo entre cada palabra de los avisos auditivos. Puede escoger entre ninguna pausa, 1 segundo, 2 segundos y 3 segundos.  |
| <b>Escanear barra de visualización del habla</b>     | Cuando esta opción esté activada, el escaneo incluirá la barra de visualización del habla. Cuando esté desactivada, saltará la barra de visualización del habla.  |
| <b>Saltar celdas vacías</b>                          | Cuando esta opción esté activada, el escaneo omitirá los botones vacíos. Cuando esté desactivada, incluirá los botones vacíos.  |
| <b>Tipo de escaneo</b>                               | Determina si el patrón de escaneo es secuencial o por filas/columnas.   |
| <b>Velocidad de escaneo</b>                          | Determina el tiempo que demora el equipo en moverse de un botón, fila o columna al próximo durante un escaneo. Puede escoger entre opciones que van desde 0.2 segundos a 10 segundos. Por ejemplo, si seleccionó <b>1.0 Segundos</b> , el escaneo tardará un segundo desde que resalta un botón hasta que resalta el próximo. |
| <b>Cantidad de re-escaneos</b>                       | Determina la cantidad de veces que el equipo escaneará la página de forma automática. Una vez llegue a la cantidad máxima de escaneos, se detendrá hasta que active el interruptor de nuevo. Puede escoger entre 0, 1, 2, 3, 4, 5, 10 y 100.  |

## Usando escaneo automático

Puedes escoger que el equipo escanee automáticamente o puede optar por sostener el interruptor o pasar por cada ubicación de forma individual. Para poder escanear sin sostener un interruptor, vaya a **Menú > Configuraciones** y en la sección de **Escaneo** active la opción de **Escanear automáticamente**. Cuando esta opción esté apagada, tendrá que activar el interruptor para escanear cada botón individualmente.

## Seleccionando el patrón de escaneo

Para seleccionar el patrón de escaneo, vaya a **Menú > Configuraciones** y en la sección de **Escaneo** active la opción de **Tipo de escaneo**. Escoja si el escaneo será secuencial o por fila/columna.

*Usando el modo de escaneo secuencial:* Un escaneo secuencial pasará por los botones de izquierda a derecha comenzando con la primera fila. Cuando el botón deseado esté resaltado, active el interruptor.

*Usando el modo de escaneo por fila/columna:* Un escaneo por fila/columna resalta cada fila de los botones comenzando con la fila superior y va bajando por la pantalla. Cuando la fila con el botón deseado esté resaltada, active su interruptor. Ahora el equipo comenzará a escanear los botones de izquierda a derecha en esa fila. Cuando el botón deseado esté resaltado, active el interruptor.

## Incluyendo la Barra de visualización del habla (BVH) en los escaneos

Para incluir la BVH en los escaneos, vaya a **Menú > Configuraciones** y en la sección de **Escaneo** active la opción de **Escanear barra de visualización del habla**.

## Configurando escaneo de celdas vacías

Para activar o desactivar el escaneo de botones vacíos, seleccione **Menú > Configuraciones**, vaya a la sección de **Escaneo** y seleccione **Saltar celdas vacías**. Cuando esta opción esté seleccionada, el equipo al escanear omitirá espacios sin botones o botones que solo tengan funciones de habla sin texto.

## Configurando el tiempo de escaneo

La velocidad de escaneo se refiere a la cantidad de tiempo que su equipo demora de ir a un botón, fila o columna a la próxima mientras escanea. Para ajustar la velocidad de escaneo, vaya a **Menú > Configuraciones** y en la sección de **Escaneo** toque **Velocidad de escaneo**. Por ejemplo, si seleccionó **1.0 segundos**, el equipo tardará un segundo desde que resalta un botón hasta que resalta el siguiente.

## Configurando re-escaneos

Puede seleccionar la cantidad de veces que el equipo escaneará la página de forma automática. Una vez llegue a la cantidad máxima de escaneos, el equipo se detendrá hasta que active el interruptor de nuevo. Para configurar la cantidad de re-escaneos, vaya a **Menú > Configuraciones** y en la sección de **Escaneo** toque **Cantidad de re-escaneos**.

## Activando reinicio automático

Cuando tanto escanear automáticamente como reinicio automático estén encendidos, comenzará un ciclo de escaneo nuevo de forma automática luego de realizar una selección. Para activar esta opción, vaya a **Menú > Configuraciones** y en la sección de **Escaneo** active **Reinicio automático**.

## Usando escaneo auditivo

Esta opción activa una retroalimentación auditiva según escanea. Para usar avisos auditivos, vaya a **Menú > Configuraciones** y en la sección de **Escaneo** active **Escaneo auditivo**. Si está escaneando, solo tiene que activar el interruptor. Para seleccionar un mensaje, active el interruptor de nuevo luego de escuchar el aviso.

## Escogiendo y ajustando una voz para los avisos

Cuando seleccione una voz para los avisos auditivos tal vez quiera seleccionar una voz distinta a la que usa el sistema para decir los mensajes. Para cambiar la voz, vaya a **Menú > Configuraciones** y en la sección y en la sección de **Escaneo**, seleccione la voz deseada bajo **Voz para avisos**.

Para ajustar la velocidad de la voz para los avisos, mueva el deslizador de **Velocidad de voz para avisos** a la derecha para que sea más rápido o a la izquierda para que sea más lento hasta llegar a la velocidad deseada.

Para ajustar el tono de la voz para los avisos, vaya a **Menú > Configuraciones** y en la sección y en la sección de **Escaneo**, seleccione **Tono de voz para avisos**. Escoja el tono deseado.

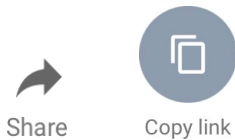
## Configurando un botón para reproducir un vídeo

1. En el TouchChat, abra la página que tenga el botón que desea usar para reproducir el vídeo.
2. Toque **Menú** y luego **Editar página**.
3. Toque el botón que desea usar y seleccione **Editar este botón**.
4. Ingrese una etiqueta para el botón y baje a la sección de Funciones del botón.
5. Seleccione la función existente para abrir la lista de Seleccionar función.
6. Seleccione la función de **Reproducir vídeo de la biblioteca**. Abrirá la ventana de Tipo de vídeo con dos opciones – Vídeo de la biblioteca y Vídeo de YouTube.
7. Seleccione **Vídeo de la biblioteca**. Abrirá una lista de vídeos con **Vídeos** seleccionados sobre la lista.
  - Si el vídeo fue grabado en su equipo originalmente, deje **Vídeos** seleccionado
  - Si el vídeo fue importado por la nube originalmente, seleccione **Álbumes**
8. Deslícese o busque en la lista.
9. Seleccione el vídeo deseado. El vídeo aparecerá en la ventana de Seleccionar vídeo.
10. Seleccione **Usar**. Cuando el vídeo termine de comprimir, verá Reproducir vídeo de la biblioteca bajo Funciones del botón.
11. Seleccione **Guardar**. La etiqueta ingresada aparecerá en el botón.
12. Seleccione **OK**. Cuando toque el botón, el vídeo se reproducirá.

# Configurando un botón para reproducir un vídeo de YouTube™

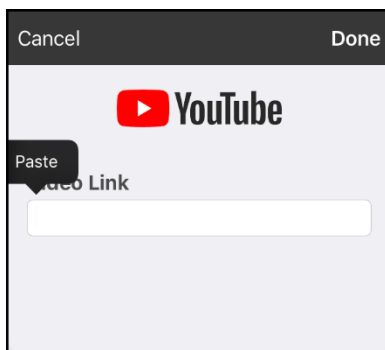
*Nota:* Necesita una conexión Wi-Fi activa.

1. En su equipo, seleccione el vídeo de YouTube deseado.
2. Toque el símbolo de **Compartir (Share)** y luego **Copiar enlace (Copy Link)**. Verá un mensaje indicando que se copió el enlace.



*Nota:* Si tiene una versión más vieja de iPad, tal vez tenga que tocar "Share" y luego "Copy".

3. En el TouchChat, abra la página con el botón que desea usar para reproducir el vídeo de YouTube.
4. Toque **Menú** y luego **Editar página**.
5. Toque el botón que desea usar y luego **Editar este botón**.
6. Ingrese una etiqueta para el botón y vaya a la sección de Funciones del botón.
7. Seleccione la función existente para abrir la lista de Seleccionar función.
8. Seleccione **Reproducir vídeo de la biblioteca**. Aparecerá una ventana para escoger el tipo de vídeo.
9. Seleccione **Vídeo de YouTube**. Aparecerá la ventana de YouTube con un campo para ingresar el enlace del vídeo.
10. Toque y sostenga el campo del enlace de vídeo. Aparecerá un mensaje para Pegar ("Paste").



11. Toque el mensaje de **Pegar ("Paste")**. Se copiará a este campo el enlace que copió en el paso 2.
12. Seleccione **OK**. Verá la función de Reproducir vídeo entre las funciones del botón.
13. Seleccione **OK**. Al tocar el botón, el vídeo de YouTube debe comenzar.

*Nota:* Si no tiene una conexión Wi-Fi al intentar ver el vídeo de YouTube, la pantalla aparecerá negra y verá el siguiente mensaje:

No hay conexión a YouTube (No Connection to YouTube)

Necesita una conexión a Internet para ver vídeos de YouTube (An internet connection is required to play a YouTube video.)

Si hay una conexión a Internet, pero YouTube no funciona, aparecerá el siguiente mensaje:

No hay conexión a YouTube (No Connection to YouTube)


YouTube parece estar bloqueado por su proveedor de Internet. Favor contactar a su administrador de Internet. (YouTube appears to be blocked by your internet service provider. Please contact your network administrator.)

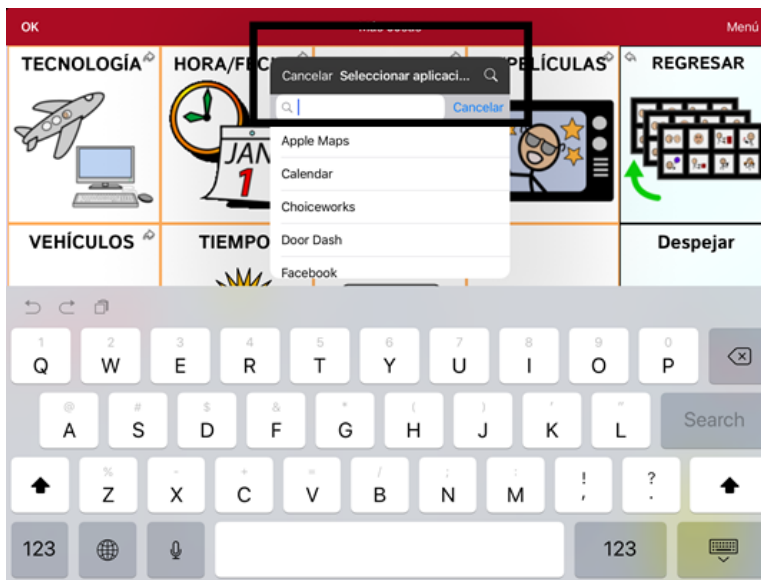
# Configurando un botón para abrir una aplicación

*Nota:* Esta función no está disponible en sistemas dedicados.

1. Vaya a la página con el botón que desea usar y toque **Menú**.
2. Toque **Editar página**. La página estará en Modo de edición.
3. Toque brevemente o sostenga el botón que desea modificar.
4. Seleccione **Editar este botón**.
5. Ingrese una etiqueta para el botón y deslícese a la sección de Funciones del botón.
6. Toque **Añadir**. Verá una lista con las funciones disponibles.
7. Seleccione **Abrir aplicación**. Aparecerá una lista para seleccionar una aplicación.
8. Busque la aplicación deseada o deslícese por la lista.

*Para buscar una aplicación:*

Seleccione el símbolo para buscar  en la sección derecha de la barra para Seleccionar aplicación, o deslícese en la lista. Aparecerá un teclado.



Ingrese el nombre de la aplicación o parte del nombre. La función de búsqueda buscará coincidencias en cualquier parte del nombre de la aplicación. Por ejemplo, si ingresa **ap**, verá “**Apple Maps**”, “**Google Maps**”, “**Snapchat**” y “**Whatsapp**”.

9. Escoja la aplicación deseada y seleccione **Guardar**.

*Nota:* Asegúrese que la aplicación seleccionada esté instalada en su equipo.

## Verifique que el botón abra la aplicación

1. Salga del Modo de edición y toque el botón. Debe abrir la aplicación.

*Nota:* Si la aplicación requiere que ingrese a una cuenta, asegúrese de tener la información de ingreso disponible.

2. Para salir de la aplicación y regresar al TouchChat, toque “TouchChat” en la esquina superior izquierda de la pantalla.



*Nota:* Si "TouchChat" no aparece en la esquina superior izquierda de la pantalla, presione el botón de página principal del dispositivo y vuelva a abrir TouchChat.

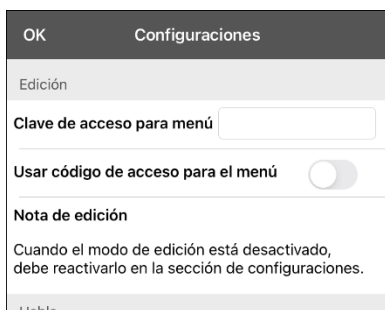


## Bloqueando y restableciendo acceso a los menús de edición

En ocasiones, puede querer bloquear acceso a los menús de edición. Para hacer esto, puede activar y desactivar la opción de **Usar código de acceso para el menú**. Al activar esta opción, únicamente podrá acceder a las opciones de menú y el archivo de vocabulario al ingresar una contraseña.

### Para bloquear los menús de edición con una contraseña:

1. En el TouchChat, toque **Menú** y **Configuraciones**. Aparecerá el menú de configuraciones.
2. Bajo "Edición".




3. Active la opción de **Usar código de acceso para el menú**.
4. Toque el campo de **Clave de acceso para menú** para abrir un teclado.
5. Ingrese una contraseña y toque **OK**.
6. Toque **OK** en el menú de configuraciones. Ahora, al usuario tocar **Menú** o **Vocabulario**, aparecerá un cuadro para ingresar el código.

### Para borrar y cambiar la contraseña:

Si se le olvida la contraseña, ingrese la secuencia numérica **72584556** para borrar la contraseña. Luego podrá escribir una contraseña nueva.

### Para quitar el código de los menús de edición:

1. En el TouchChat, toque **Menú** o **Vocabulario**. Aparecerá un cuadro para ingresar el código.
2. Ingrese su contraseña. Abrirá el menú de configuraciones.
3. Desactive la opción de **Usar código de acceso para el menú**.
4. Para quitar el código, toque el campo de Código de acceso para abrir el teclado. Use la tecla de borrar  para quitar la contraseña.
5. Toque **OK** en el teclado.
6. Toque **OK** en el menú de configuraciones.

## Trabajando con perfiles

Los perfiles graban las configuraciones del sistema para que luego las pueda acceder fácilmente. Puede grabar varios perfiles para usarlos cuando los necesite. Crear varios perfiles le permitirá cambiar entre distintos conjuntos de configuraciones.

### Creando y grabando un perfil

1. Configure las configuraciones que desea asociar con el perfil. Esto incluye el archivo de vocabulario, las configuraciones, etcétera.
2. Vaya a **Menú > Configuraciones > Grabar perfil**. Aparecerá la ventana para ingresar el nombre del perfil.

Una ventana de diálogo con un fondo gris oscuro. En la parte superior, hay dos botones: "Cancelar" a la izquierda y "Guardar" a la derecha. En el centro, hay un campo de texto con el texto "Nombre del perfil" y un cursor de texto.


3. Toque el campo del nombre del perfil para abrir un teclado.
4. Ingrese un nombre para el perfil (por ejemplo, "Perfil de María").
5. Toque **Guardar**. Se creará un perfil para María con todas las configuraciones actuales del sistema.

*Nota:* Para crear un segundo perfil (por ejemplo, "Perfil de Juan"), siga estos mismos pasos, primero cambiando las configuraciones para el perfil deseado.

### Navegando menús para cargar un perfil

Para cargar un perfil previamente creado:

1. Vaya a **Menú > Configuraciones > Cargar perfil**. Aparecerán los perfiles creados.

Una ventana de diálogo con un fondo gris oscuro. En la parte superior, hay dos botones: "Cancelar" a la izquierda y "Editar" a la derecha. En el centro, hay una lista de perfiles con los nombres "Perfil de Juan" y "Perfil de María".

2. Escoja el nombre del perfil deseado. Aparecerán las configuraciones correspondientes.

### Tocando un botón para cargar un perfil

Si creó varios perfiles, puede almacenar cada perfil en un botón aparte y luego cambiar de un perfil a otro seleccionando un botón, en lugar de tener que navegar por menús.

1. Vaya a la página con los botones que desea usar.
2. Toque **Menú > Editar página**.
3. Toque el primer botón para cargar un perfil.
4. Toque **Editar este botón**.
5. Añada una etiqueta para identificar el perfil.
6. Deslícese a la sección de funciones del botón y toque **Añadir**.
7. Deslícese a la lista de funciones y toque **Seleccionar perfil**.
8. Seleccione uno de los perfiles que creó.
9. Toque **Grabar y OK**. El perfil estará almacenado en el botón.
10. Repita los pasos 3 a 9 para cada perfil creado.
11. Cuando termine de grabar perfiles en botones, sencillamente toque cualquiera de los botones para cargar el perfil correspondiente.

## Cambiando el nombre o borrando un perfil

1. Vaya a **Menú > Configuraciones > Cargar perfil**. Aparecerán los perfiles creados.



2. Toque **Editar**. El símbolo de borrar (un círculo rojo con una línea blanca) aparecerá a la izquierda de cada perfil.



3. Toque el símbolo de borrar (un círculo rojo con una línea blanca) para el perfil cuyo nombre quiere cambiar. Aparecerá un botón para cambiar el nombre y otro para borrar el perfil.



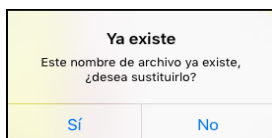
4. Cambie el nombre o borre el perfil.

*Para cambiar el nombre del perfil:* Toque **Cambiar nombre**, ingrese el nuevo nombre en el campo correspondiente y toque **OK**.

*Para borrar el perfil:* Toque **Borrar**. Se borrará el perfil inmediatamente.

## Modificando un perfil

1. Haga los cambios que desea asociar con el perfil.
2. Vaya a **Menú > Configuraciones > Grabar perfil**. Aparecerá la ventana del nombre del perfil
3. Toque el cuadro del nombre del perfil para abrir un teclado.
4. Ingrese el nombre original del perfil y toque **Guardar**. Aparecerá un mensaje informando que ya existe el nombre del archivo.



5. Toque **Sí**. Se grabarán los cambios.

# Cambiando las configuraciones del TouchChat

Puede encontrar las configuraciones de TouchChat en **Menú > Configuraciones** en la aplicación del TouchChat. Desde la página de configuraciones del TouchChat, deslice para ver todas las opciones disponibles. Cuando termine de cambiar las configuraciones, toque **OK** en la esquina superior izquierda de las configuraciones.

## Perfiles

| Configuración | Descripción   |
|---------------|---|
| Grabar perfil | Le permite guardar las configuraciones actuales como un perfil. |
| Cargar perfil | Le permite cargar, cambiar el nombre o borrar un perfil.        |

## Navegación

| Configuración                    | Descripción  |
|----------------------------------|--|
| Animación de la página           | Con esta opción activada, podrá navegar a una página deslizándose hacia arriba, abajo, derecha o izquierda.  |
| Permitir gestos                  | Con esta opción activada, podrá añadir un gesto a una página como deslizar hacia la izquierda o derecha para llevar a cabo alguna función particular.  |
| Sonido de pop del gesto          | Con esta opción activada, el equipo provee retroalimentación auditiva al llevar a cabo un gesto.   |
| Sonido de clic del botón         | Con esta opción activada, el equipo provee retroalimentación auditiva al seleccionar un botón.   |
| Símbolos de navegación del botón | Cuando esté encendido, esta configuración hará que aparezcan pequeñas flechas de navegación en la esquina superior derecha de todos los botones. Cuando esté apagado, se esconderán las flechas. |

## Tamaño de la página





| Configuración                | Descripción  |
|------------------------------|--|
| Barra de estado (Status Bar) | Al prenderla, esta función mostrará la barra de estado sobre la barra de visualización del habla |
| Bloqueo de teclados          | Al prenderla, esta función ajusta la pantalla para un bloqueo de teclados.                       |

## Edición

| Configuración                      | Descripción   |
|------------------------------------|---|
| Clave de acceso para menú          | Ingrese una contraseña.   |
| Usar código de acceso para el menú | Con esta opción activada, únicamente podrá acceder a las opciones de menú y el archivo de vocabulario al ingresar una contraseña. |

## Habla

*Nota:* Estas configuraciones no están disponibles en una aplicación de TouchChat Lite.

| Configuración                     | Descripción  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Voz</b>                        | <p>Dado que hay muchas opciones de voces, puede descargar las que quiere. Si solamente descarga e instala las voces que necesita, puede ahorrar mucho espacio de almacenaje en su equipo.</p> <p>La configuración de voz muestra la voz seleccionada. Para descargar e instalar otra voz, toque <b>Voz</b> para abrir una lista de voces disponibles. Para escuchar cómo suena una voz, seleccione el símbolo de . Prueba varias voces. Cuando encuentre la voz deseada, seleccione  para descargar e instalarla.</p> <p><i>Nota:</i> Algunas voces cuestan dinero. Tendrá que comprar estas voces de la Tienda de actualizaciones para que estén disponibles entre el listado de voces. La Tienda de actualizaciones no está disponible desde una aplicación de TouchChat Lite.</p> |
| <b>Velocidad</b>                  | Deslice la barra para modificar la velocidad del habla.  |
| <b>Tono</b>                       | Puede cambiar el sonido de una voz modificando el tono. Seleccione el tono deseado: sumamente bajo, muy bajo, bajo, normal, alto, muy alto o sumamente alto. <i>Nota:</i> Esta opción no está disponible para todas las voces.   |
| <b>Opciones predeterminadas</b>   | Si decide devolver todas las configuraciones de voz a las opciones predeterminadas y empezar de nuevo, seleccione <b>Opciones predeterminadas</b> . Aparecerá un mensaje advirtiendo que todas las configuraciones de voz volverán a sus valores automáticos. Si desea restaurar las configuraciones actuales, seleccione <b>Continuar</b> . Si desea mantener las configuraciones actuales, seleccione <b>Cancelar</b> .  |
| <b>Probar</b>                     | Para escuchar cómo suena la voz seleccionada con la configuración actual, seleccione <b>Probar</b> . De ser necesario, ajuste las configuraciones de voz y seleccione <b>Probar</b> varias veces.  |
| <b>Pausar entre palabras</b>      | Puede añadir un retraso entre palabras individuales. <i>Nota:</i> Esta opción no está disponible para todas las voces.   |
| <b>Voz para teléfono/FaceTime</b> | Seleccione la voz deseada para llamadas telefónicas. <p>La configuración para la voz de Teléfono/FaceTime mostrará la voz seleccionada. Para descargar e instalar una voz distinta, toque <b>Voz para teléfono/FaceTime</b> para abrir una lista de voces disponibles. Para escuchar cómo suena una voz, toque el símbolo de . Escuche varias voces. Al encontrar la voz deseada, seleccione el símbolo de  para descargar e instalarlo.</p>   |

## Barra de visualización del habla

| Configuración                             | Descripción  |
|---|--|
| <b>Esconder Barra de Visualización</b>    | Con esta opción activada se esconderá la BVH completa.   |
| <b>Permitir función de copiar y pegar</b> | Con esta opción activada, el usuario podrá copiar y pegar texto en el BVH.                                   |
| <b>Capitalización automática</b>          | Con esta opción activada, el equipo automáticamente hará que la primera letra de cada oración sea mayúscula. |
| <b>Mostrar símbolos</b>                   | Escoja esta opción si desea mostrar los símbolos correspondientes al texto en los botones en la BVH.         |
| <b>Esconder botón para borrar</b>         | Con esta opción activada, se esconderá el botón de borrar de la BVH.   |

| Configuración                                    | Descripción   |
|--|---|
| <b>Fuente</b>                                    | Seleccione entre 7 fuentes disponibles para el texto de la BVH  |
| <b>Tamaño de la fuente</b>                       | Determina el tamaño de la fuente que aparece en la BVH. El tamaño de fuente va de 14 a 72. Si intenta seleccionar un tamaño de fuente y una cantidad de líneas que combinadas ocasionarían que la BVH fuese más grande que la pantalla, se reducirá el tamaño de la fuente automáticamente con el fin de que la BVH no ocupe más de 60% de la pantalla. |
| <b>Color de la fuente</b>                        | Seleccione entre 12 fuentes disponibles para el texto de la BVH.  |
| <b>Color de trasfondo</b>                        | Seleccione entre 12 colores disponibles para el trasfondo de la BVH.  |
| <b>Color del botón para borrar</b>               | Escoja uno de los 14 colores disponibles (incluyendo transparente) para el botón de de Borrar.  |
| <b>Cantidad de líneas</b>                        | Escoja la cantidad de líneas de texto que desea en la BVH. La cantidad de líneas va de 1 a 10.  |
| <b>Cursor de una línea</b>                       | Escoja esta opción si desea añadir un cursor a la BVH.  |
| <b>Función de toque</b>                          | Escoja entre las funciones de <b>Hablar</b> , <b>Hablar y agrandar texto</b> o <b>Ninguna función</b> al tocar la BVH.  |
| <b>Realzar palabra hablada</b>                   | Seleccione un color para ver las palabras realzadas en la BVH según se hablan.  |
| <b>Color de realce para el teléfono/FaceTime</b> | Seleccione un color para ver las palabras realzadas en la BVH según se hablan durante una llamada telefónica.   |

## Área de habla expandida

*Nota:* Estas configuraciones no están disponibles en una aplicación de TouchChat Lite.

| Configuración              | Descripción   |
|----------------------------|---|
| <b>Fuente</b>              | Seleccione entre 7 fuentes disponibles para el texto del área expandida de habla.             |
| <b>Tamaño de la fuente</b> | Determina el tamaño de la fuente que aparece en el área expandida de habla.                   |
| <b>Color de la fuente</b>  | Seleccione entre 12 colores disponibles para la fuente del texto del área expandida de habla. |
| <b>Color de trasfondo</b>  | Seleccione entre 12 colores disponibles para el trasfondo del área expandida de habla.        |

## Hablar

*Nota:* Estas configuraciones no están disponibles en una aplicación de TouchChat Lite.

| Configuración                 | Descripción  |
|-------------------------------|--|
| <b>Hablar caracteres</b>      | Con esta opción activada, el equipo pronunciará individualmente cada carácter que ingrese.   |
| <b>Hablar palabras</b>        | Con esta opción activada, el equipo pronunciará cada palabra que ingrese.  |
| <b>Hablar oraciones</b>       | Con esta opción activada, el equipo pronunciará cada oración que ingrese.  |
| <b>Borrar automáticamente</b> | Seleccione qué le ocurrirá al texto en la BVH luego de que se diga el mensaje. <b>Apagar:</b> Se quedará el texto en la BVH hasta que lo borre. <b>De inmediato:</b> El texto se borrará automáticamente de la BVH luego de decir el mensaje. <b>Después de próxima selección:</b> El texto se borrará automáticamente de la BVH al activar un botón en su archivo de vocabulario. |
| <b>Impedir interrupción</b>   | Con esta opción activada, no se interrumpirá la pronunciación de una oración si sin querer toca otro botón mientras el equipo habla.   |

## Monitor de actividad de idioma

| Configuración                     | Descripción   |
|-----------------------------------|---|
| Activar registro                  | Esta opción le permite al equipo recolectar información asociada al uso de idioma que puede subir a la página de Realize Language para un análisis en línea, o que puede grabar a un archivo para analizar manualmente. |
| Contraseña de privacidad          | Ingrese o cambie su contraseña para el Registro de data.  |
| Despejar registro                 | Despeja el registro de uso para el usuario actual.  |
| Configuración de Realize Language | Sube la información recolectada del usuario a la página Realize Language para análisis.   |

## Botones

| Configuración                    | Descripción  |
|----------------------------------|--|
| Activar al soltar                | Con esta opción activada, no se activará un botón hasta que el usuario lo suelte, en lugar de al momento de tocarlo.   |
| Tiempo de espera                 | Controla el tiempo que tiene que pasar para que el equipo registre una selección, opción útil cuando el usuario tiene que deslizarse por varios botones para seleccionar el deseado.   |
| Tiempo de activación             | <i>Botones:</i> Todos los botones estarán desactivados por el periodo especificado luego de activar un botón para evitar activar un botón dos veces sin querer.<br><i>BVH:</i> La BVH estará desactivada por el periodo especificado luego de que un usuario toque la BVH para evitar decir las palabras dos veces sin querer. |
| Forzar tamaño de la fuente       | Con esta opción apagada, el tamaño de la fuente de la etiqueta del botón disminuirá según sea necesario para que la etiqueta quepa en el botón.  |
| Resaltar al tocar                | Con esta opción activada, se resaltará brevemente el botón seleccionado al activarlo.  |
| Relleno de gradiente             | Cuando la opción de relleno de gradiente esté activada, los colores de los botones gradualmente se entremezclarán.   |
| Saturación de gradiente          | Use el deslizador de saturación de gradiente para ajustar la saturación/opacidad (intensidad) del gradiente. Si mueve el deslizador a la derecha los colores aparecerán más saturados/opacos (intensos). Si lo mueve a la izquierda, los colores aparecerán menos saturados/opacos (pálidos).                                  |
| Esconder imágenes                | Con esta opción activada, se esconderán todos los símbolos de los botones y únicamente aparecerá el texto. Tome en cuenta que activar esta opción desactivará la configuración de “Mostrar símbolos” de la BVH.  |
| Mostrar botones escondidos       | Con esta opción activada, se mostrarán los botones escondidos.   |
| Mostrar cuadrícula               | Con esta opción activada, aparecerá una red visible en los botones vacíos.   |
| Etiquetas dinámicas de gramática | Cuando esta opción esté activada, las Etiquetas dinámicas de gramática mostrarán los cambios que se le aplicarán a las palabras al usar las reglas gramaticales.   |
| Margen de botón                  | Seleccione un tamaño para los márgenes. El tamaño automático es Ninguno. Para aumentar el margen, seleccione una opción entre 1 y 100 puntos.  |
| Tono de piel (SymbolStix)        | Cambie el tono de piel de las personas en los botones.   |

## Pizarra

| Configuración                                     | Descripción   |
|---|---|
| Desactivar dibujo al dividir pantalla             | Al activar esta opción, no podrá dibujar en la pizarra cuando tenga la opción de dividir pantalla activada en el iOS.                                     |
| Cambiar proporción del dibujo al dividir pantalla | Al activar esta opción, cambiará la proporción del dibujo de acuerdo con el tamaño relativo de la aplicación cuando tenga la pantalla dividida en el iOS. |
| Cargar último dibujo                              | Al activar esta opción, aparecerá el dibujo más reciente en la pizarra cuando la abra.  |
| Grabar dibujo automáticamente                     | Al activar esta opción, se grabarán automáticamente los dibujos en la pizarra.  |

## Seguimiento de cabeza

El seguimiento de cabeza sólo está disponible en equipos iOS o iPadOS con una cámara frontal TrueDepth®.

| Configuración                 | Descripción  |
|-------------------------------|--|
| Activar seguimiento de cabeza | Activa o desactiva el seguimiento de la cabeza. Con esta opción activada, puede usar pequeños movimientos de cabeza para controlar dónde se mueve el puntero en la pantalla. Para más detalles, vea el <a href="#">“Apéndice B: Configurando y uso el seguimiento de cabeza”</a> en la página 102. |

## Hiru

| Configuración | Descripción  |
|---------------|--|
| Activar Hiru  | Activa o desactiva el rastreo ocular. Con esta opción activada, puede usar movimientos oculares para controlar hacia dónde se mueve el puntero en la pantalla. Para más detalles, vea el <a href="#">“Apéndice C: Configurando y usando el rastreo ocular”</a> en la página 108. |

## Equipos no dedicados: Redes sociales

| Configuración           | Descripción   |
|-------------------------|---|
| Permitir redes sociales | Con esta opción activada, podrá compartir el texto generado en la BVH a la red social que escoja. |

## Periféricos

| Configuración            | Descripción  |
|--------------------------|--|
| Seleccionar amplificador | Seleccione el nombre de su amplificador para hacer una conexión Bluetooth con el TouchChat y obtener lecturas precisas del nivel de carga. |
| Configurar amplificador  | Configure el volumen de la bocina izquierda y derecha, así como el bajo y tonos graves y agudos.   |

## Escaneo

| Configuración    | Descripción   |
|------------------|---|
| Escaneo activado | Al activar esta opción, verá las configuraciones de escaneo. Vea <a href="#">“Usando las configuraciones de escaneo”</a> en la página 76. |



## Actualizando el programa TouchChat

Para actualizar su aplicación de TouchChat más allá de la versión 2.39, su equipo debe estar corriendo con iPadOS, iOS 14 o una versión posterior.

1. Conecte el equipo a la computadora.
2. Abra iTunes en la computadora.
3. Vaya a la sección de aplicaciones de iTunes.
4. Vaya a la sección de Actualizaciones y busque la opción de “Buscar actualizaciones” (Check for Updates) en la esquina inferior derecha de la pantalla.

*Nota:* La ubicación de la opción para buscar actualizaciones dependerá de la versión de iTunes que esté usando.

5. Ingrese el Apple ID que usó para comprar el TouchChat.
6. Se comenzará a descargar la actualización.

## Analizando el desarrollo lingüístico

Puede usar las capacidades de registro de data de su equipo para recolectar información sobre el desarrollo lingüístico de una persona. Luego, puede subir esa información a la página de Realize Language™.



Este proceso le permite monitorear, medir y maximizar el potencial de uso del equipo de una persona.

### Usando la página de Realize Language

Realize Language es un servicio electrónico basado en suscripciones que organiza y analiza información, presentando los resultados en formatos gráficos fáciles de entender que proveen información valiosa en torno al desarrollo lingüístico de cada usuario. El uso de este servicio desde su computadora te permite...

- Rastrear el progreso y desarrollo en la comunicación de una persona a través del tiempo.
- Comparar automáticamente distintos aspectos de la comunicación.
- Crear un resumen detallado de la ejecución.
- Compartir información con otros.
- Rápidamente crear reportes fáciles de entender.

Para aprender más, vaya a la página de Internet de Realize Language: <https://realizelanguage.com/info/>

Para ver o descargar la guía de usuario de Realize Language (actualmente solo disponible en inglés), vaya a <https://realizelanguage.com/info/support>.

#### Para apoyo al cliente:

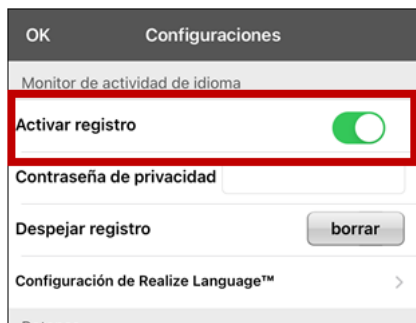
De tener algún problema con la página de internet de Realize Language, puede enviar un correo electrónico a [support@realizelanguage.com](mailto:support@realizelanguage.com).

De tener algún problema con el equipo, puede contactar la unidad de apoyo técnico de Saltillo al 1-800-382-8622, o a través de correo electrónico a [service@saltillo.com](mailto:service@saltillo.com).

## Activando el Registro de data en su equipo

Con la opción de Registro de data activada, su equipo recolectará información asociada al uso de lenguaje del usuario, que podrá subir a la página de Realize Language para un análisis en línea, o grabar a un archivo para analizar manualmente.

1. En TouchChat, vaya a **Menú y Configuraciones**. Aparecerá la pantalla de configuraciones.
2. Bajo “Monitor de actividad de idioma”, active la opción de **Activar registro**.



Con esta opción activada, verá el símbolo de Registro de data en la Barra de visualización del habla.

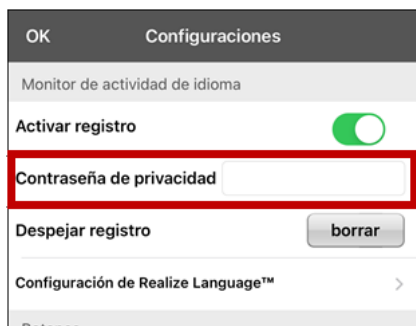


**¡Importante!** Si usará la página de Realize Language para analizar los datos, debe configurar un perfil antes de comenzar a recolectar información.

## Creando una contraseña de privacidad

Puede crear una contraseña para proteger la información recolectada a través del Registro de data, con el fin de prevenir acceso no autorizado.

1. Bajo el área de “Monitor de actividad de idioma”.



2. Ingrese una contraseña en el cuadro a la derecha de **Contraseña de privacidad**. Aparecerá un cursor en el cuadro de contraseña y un teclado.
3. Ingrese la contraseña que desea usar y toque **OK**. Aparecerá una ventana para confirmar la contraseña.
4. Ingrese la contraseña nuevamente y toque **OK**. Verá un mensaje confirmando que se registró la contraseña nueva.
5. Toque **OK** para cerrar el mensaje.

## Carga manual de datos para el análisis

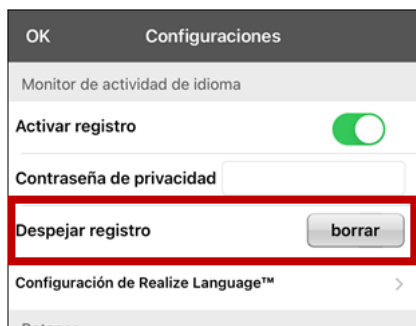
Sube los datos recogidos por una persona a la página Realize Language para el análisis.

1. Conecte el equipo a la computadora.
2. Abra iTunes en la computadora.
3. En iTunes en la computadora, pulse sobre el equipo y vaya a la sección de Aplicaciones (“Apps”).
4. Deslícese hacia abajo hasta que encuentre el TouchChat en el área de Compartir archivos (“File Sharing”).
5. Resalte el archivo **logfile.txt** que está cargando.
6. Seleccione **Guardar a** (“Save To”) en la esquina inferior derecha. Aparecerá un cuadro de Windows para grabar. Seleccione la carpeta donde desea grabar el archivo.
7. Acceder a la página Realize Language.
8. Seleccione la opción **Upload Data File** (Carga de archivos de datos) y luego seleccione la opción **Select a File to Upload** (Seleccionar un archivo para subir).
9. Seleccione el archivo y haga clic en **Upload** (Cargar).

## Despejando los datos de uso

Para despejar la información de uso para el usuario actual:

1. Bajo el área de “Monitor de actividad de idioma”.




2. Toque **Borrar**.
3. Aparecerá una ventana y un teclado para ingresar la contraseña. Ingrese su contraseña y toque **OK**.
4. Confirme que desea despejar el registro tocando **Sí**.
5. Aparecerá un mensaje confirmando que los datos se despejaron. Toque **OK** para cerrarlo.

## Cambiando o quitando su contraseña


El equipo está configurado para que tenga que ingresar una contraseña cada vez que graba datos a un archivo. Esto ayuda a proteger su privacidad para que solo usted pueda ver la información. Puede cambiar su contraseña cuando desee o cambiar la configuración para que no necesite ingresar una contraseña.

### Para cambiar su contraseña:

1. Bajo “Registro de data”, toque el cuadro de contraseña que verá a la derecha de Contraseña de privacidad. Aparecerá una ventana y un teclado para ingresar su contraseña.
2. Ingrese su contraseña actual y toque **OK**. Verá un cursor en el cuadro de contraseña.
3. Use la tecla de borrar  para despejar el campo de contraseña.
4. Ingrese su contraseña nueva y toque **OK**.
5. Aparecerá un cuadro para confirmar la contraseña. Ingrese su contraseña nuevamente y toque **OK**.
6. Aparecerá un mensaje confirmando que se registró la contraseña nueva. Toque **OK** para cerrarlo.

### Para quitar su contraseña:

Si prefiere no usar una contraseña cada vez que grabe datos en un archivo, siga este procedimiento. Sin embargo, tenga en cuenta que perderá la protección que provee una contraseña:

1. Bajo “Registro de data”, toque el cuadro de contraseña que verá a la derecha de “Contraseña de privacidad”. Aparecerá una ventana y un teclado para ingresar su contraseña
2. Ingrese su contraseña actual y toque **OK**. Verá un cursor en el cuadro de contraseña.
3. Use la tecla de borrar  para despejar el campo de contraseña y toque **OK**.
4. Verá un mensaje confirmando que se borró su contraseña. Toque **OK** para cerrarlo.

# Añadiendo un evento Webhook a un botón

¿Conoce la función de webhooks y los quiere usar con su equipo? A continuación, mostramos cómo funciona en la aplicación TouchChat. *Sepa que esta sección requiere un entendimiento básico de webhooks y programación.*

***¡Importante!*** Tendrá que estar conectado a Wi-Fi para usar webhooks.

## Términos usados en esta sección

| Término                                | Significado  |
|--|--|
| <b>webhook</b>                         | Un webhook es un evento que activa alguna función.   |
| <b>servicio o proveedor de webhook</b> | Un servicio webhook es una aplicación por la web para recuperar y almacenar datos de algún evento en particular.   |
| <b>evento webhook</b>                  | <p>Un evento webhook es una solicitud por la web a través de un enlace URL que tiene información adicional para el servicio o proveedor webhook.</p> <p>Un evento webhook consiste en dos partes: (1) el URL y (2) la carga útil en formato JSON. El evento es la pieza que envía la aplicación TouchChat.</p> <p>Ejemplo de evento: Crear un documento</p>  |
| <b>URL</b>                             | Un URL es una dirección de Internet. Para los webhooks, el URL es la dirección que activará un evento. Webhooks usa el protocolo http para comunicarse con el servicio o proveedor de webhook.   |
| <b>carga útil</b>                      | <p>Puede enviar instrucciones adicionales con el URL para llevar a cabo el evento. Le llamamos a estas instrucciones adicionales la carga útil.</p> <p><i>Nota:</i> No todo evento necesita una carga útil.</p> <p><i>Ejemplos de carga útil:</i> Añadir contenido a su documento (vea “evento webhook” arriba); formatear el contenido</p> <p>El servicio o proveedor de webhook define la carga útil. Así se ve una porción de una carga útil al integrarse a un servicio de webhook:</p> <pre>{   "event_id": "LtWXD3crgy",   "event_type": "form_response",   "form_response": {     "form_id": "IT4Z3j",     "token": "a3a12ec67a1365927098a606107fac15",     "submitted_at": "2018-01-18T18:17:02Z",</pre> |
| <b>JSON</b>                            | Los Webhooks integran respuestas (cargas útiles) en formato JSON, un idioma que usan los programadores. La aplicación TouchChat tiene un interfaz para estas respuestas. El ejemplo bajo “carga útil” arriba está en formato JSON.   |

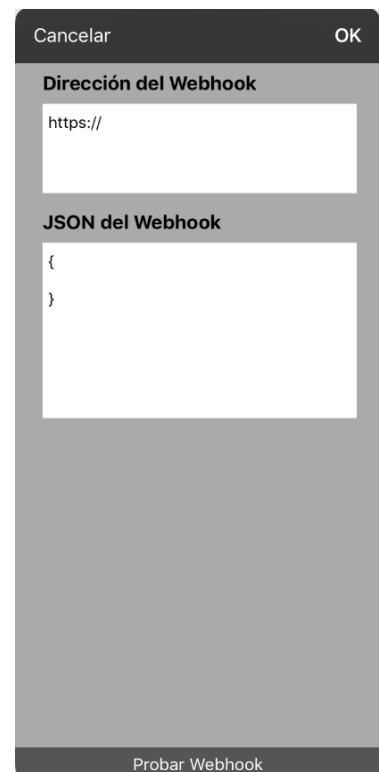
## Añadiendo un evento webhook

Puede crear todos los botones webhook que desee, pero solo puede enlazar un URL a cada botón.

*Ejemplos de eventos webhook:* enviar el último informe del tiempo a su equipo; hacer un pago; enviar una alerta cuando algo ocurra; encender una luz; abrir una puerta; ajustar el termostato; operar un equipo doméstico inteligente.

*Nota:* Puede simplificar el proceso de programación de webhooks usando el ChatEditor, especialmente copiando y pegando los URLs e ingresando datos en formato JSON.

1. Vaya a la página donde desea colocar el botón Webhook y toque **Menú**.
2. Toque **Editar página**. La página entrará a Modo de edición.
3. Toque brevemente o sostenga el botón que desea modificar. Abrirá el menú para editar el botón.
4. Toque **Editar este botón**. Abrirá una ventana que le permitirá modificar el botón.
5. Ingrese una etiqueta para el botón y seleccione o importe una imagen.
6. Deslícese a la sección de funciones del botón.
7. Toque **Añadir** para abrir una lista de funciones.
8. Toque **WebHook** para abrir una ventana.
9. Ingrese **https://** para insertar un cursor y abrir un teclado.
10. Ingrese el URL para abrir el evento Webhook. Puede copiar el mismo desde la página del servicio o proveedor Webhook.
11. Si su evento necesita un “payload”, toque el campo de **JSON** para insertar un cursor e ingresar datos en el formato JSON que desee enviar desde el botón.
12. Para probar el Webhook, toque **Probar Webhook**.
13. Cuando termine, toque **OK**. Aparecerá el enlace al Webhook en la sección de funciones del botón.
14. Toque **Guardar**.
15. Asegúrese de tener una conexión inalámbrica y de escoger el botón creado.



The screenshot shows a mobile dialog box for configuring a webhook. At the top, there are 'Cancelar' and 'OK' buttons. The dialog is divided into two main sections: 'Dirección del Webhook' and 'JSON del Webhook'. The 'Dirección del Webhook' section contains a text input field with 'https://' entered. The 'JSON del Webhook' section contains a text input field with '{ }' entered. At the bottom of the dialog, there is a button labeled 'Probar Webhook'.

## Viendo el TouchChat y otra aplicación lado a lado

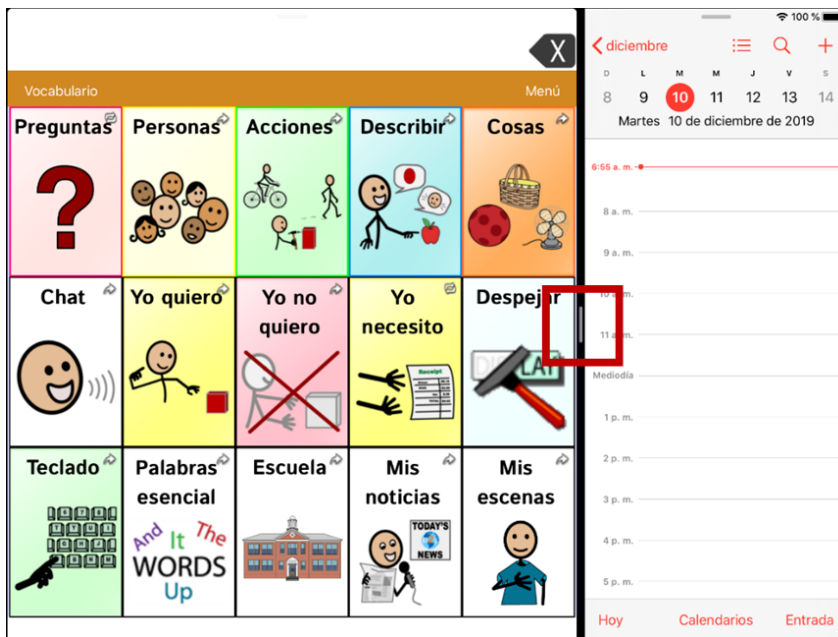
En un equipo no dedicado, la opción de iOS “Split View” (vista dividida) le permite ver dos aplicaciones a la misma vez, una al lado de la otra. No todas las aplicaciones son compatibles con esta función. La vista dividida debe funcionar de forma automática. De no ser así, vaya a iOS Configuración y, seleccione **Pantalla de Inicio y Dock**, seleccione **Multitarea**, y active la opción para **Permitir varias apps**.

**¡Importante!** De estar usando TouchChat en un equipo dedicado, no podrá usar la función de vista dividida.

1. En el equipo, abra la aplicación del TouchChat.
2. Deslice hacia arriba desde la parte inferior de la pantalla para mostrar una lista de las aplicaciones más recientes.



3. En la lista, toque y sostenga el símbolo para la aplicación que desea ver en el TouchChat y arrástrela hacia la esquina izquierda o derecha de la pantalla. Las aplicaciones aparecerán una al lado de la otra.



*Nota:* Para ajustar el tamaño de cada aplicación, arrastre el divisor hacia la izquierda o derecha.





# La telefonía: Usando la aplicación de TouchChat para llamar

## ¡Importante!

- Tiene que estar usando la aplicación de TouchChat en un equipo no dedicado. De tener un equipo dedicado, no podrá usar el teléfono.
- Necesitará una versión 2.23 o posterior de la aplicación de TouchChat y su equipo debe ejecutar iOS 13 o una versión posterior.
- Cada usuario necesitará una cuenta de FaceTime®.

## Para seleccionar o cambiar la voz del teléfono:

Durante una llamada telefónica, la voz del teléfono será distinta a la voz del equipo.

1. En TouchChat, vaya a Configuraciones y en la sección de Habla, vaya a **Voz para teléfono/FaceTime** para abrir una lista de voces disponibles. La voz seleccionada mostrará una marca de cotejo.
2. Para cambiar la voz, seleccione el símbolo de  para escuchar cómo suena una voz. Escuche varias voces de ser necesario.
3. Al encontrar la voz deseada, seleccione el símbolo de  para descargar e instalarla.

## Para hacer una llamada telefónica:

1. En el equipo, abra el TouchChat.
2. Deslice hacia arriba desde la parte inferior de la pantalla para mostrar una lista de las aplicaciones recientes.



*Consejo:* Si no has usado la aplicación de FaceTime recientemente, el símbolo no aparecerá en la lista. Abra FaceTime y vuelva a cerrarlo. Deberá ver el símbolo en la lista.

3. En la lista, toque y sostenga el símbolo de FaceTime y arrástrela hacia la esquina izquierda o derecha de la pantalla. TouchChat y FaceTime aparecerán uno al lado del otro.



*Nota:* Para ajustar el tamaño de cada aplicación, arrastre el divisor hacia la izquierda o derecha.

4. Desde la aplicación de FaceTime, seleccione la persona que desea llamar.
5. Cuando conteste la persona que está llamando, use la aplicación de TouchChat para comenzar a hablar.  
*Nota:* Durante la llamada, el TouchChat cambiará de la voz regular del equipo a la voz de Teléfono/FaceTime seleccionada. Al terminar la llamada, TouchChat volverá a la voz regular del equipo.
6. Para cerrar FaceTime y Split View al terminar la llamada, arrastre el divisor sobre FaceTime.

## Haciendo una copia de seguridad del equipo y Restaurando el equipo

Estos procedimientos sólo explican cómo hacer copias de seguridad y restaurar archivos del equipo. No aplican para los archivos de vocabulario de TouchChat.

### Haciendo una copia de seguridad del equipo

1. Abra la aplicación de iTunes en la computadora.
2. Conecte el equipo a la computadora mediante un cable USB.
3. En iTunes, aparecerá el equipo a mano izquierda.
4. Haga un clic derecho en el equipo y toque la opción de **Realizar copia ahora** (“Back up”).
5. iTunes comenzará a hacer una copia de seguridad del equipo.

### Restaurando el equipo

1. Abra la aplicación de iTunes en la computadora.
2. Conecte el equipo a la computadora mediante un cable USB.
3. En iTunes, aparecerá el equipo a mano izquierda.
4. Haga un clic derecho en el equipo y toque la opción de **Restaurar copia** (“Restore from Backup”).
5. escoja la copia de seguridad más reciente para asegurarse de sincronizar la versión actualizada.
6. iTunes comenzará el proceso de restaurar la copia de seguridad en el equipo.

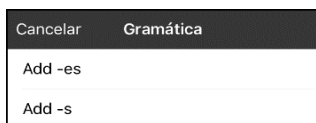
## Apéndice A: Funciones avanzadas de gramática

Las funciones en este apéndice están dirigidas a personas con un amplio conocimiento de gramática. Considere que son métodos alternos de configurar la gramática dentro de un archivo de vocabulario. Algunos archivos de vocabulario ya tienen su función de gramática.

### Creando un botón de gramática

Para crear un botón que cambie la forma gramática de una palabra:

1. Vaya a la página que contenga el botón deseado.
2. Toque **Menú y Editar página**.
3. Toque y sostenga el botón deseado.
4. Toque **Editar este botón**.
5. Ingrese una etiqueta, por ejemplo, **add -s**.
6. Baje a la sección de Funciones del botón.
7. Toque **Añadir**.
8. Toque **Función de gramática**. Verá las funciones de gramática disponibles.



Add -es: forma plural de sustantivo

Add -s: forma plural de sustantivo




9. Toque la función deseada. Por ejemplo, **add -s** para añadir una “s”. Verá la función entre la lista de Funciones del botón.
10. Toque **Guardar**. En este ejemplo, verá un botón con la etiqueta “-s” para pluralizar los sustantivos.

### Identificando las partes de las oraciones

Para aplicar una parte de una oración a un botón:

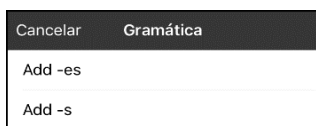
1. Vaya a la página de “cosas” (sustantivos).
2. Toque **Menú y Editar página**.
3. Toque y sostenga un botón de una “cosa” (por ejemplo, **carro**), seleccione Editar este botón y baje a la sección de Funciones del botón.
4. Toque **Añadir** para abrir la lista de funciones.
5. Seleccione la opción de **Aplicar propiedad gramática**. En el menú de Parte de la oración verá las opciones de adjetivo, sustantivos y verbos.
6. Seleccione la parte de oración deseada (por ejemplo, **sustantivo**).
7. Toque Guardar. En este ejemplo, Aplicar propiedad gramática aparecerá en la parte inferior de la lista de funciones del botón.

**¡Importante!** La propiedad gramatical tiene que ser la primera función en la lista. Muévela al primer lugar.

8. Toque **Editar**. Aparecerá un símbolo de borrar  frente a cada función y verá barras grises  a la derecha. Toque y sostenga las barras grises  a la derecha de la función de Aplicar propiedad gramática (sustantivo) y arrástrela a la parte superior de la lista de funciones.
9. Toque **Guardar**.
10. Repita los pasos 3 a 10 para los botones restantes de “cosas”.

## Creando un botón para una regla gramatical

1. Toque y sostenga el botón que servirá para pluralizar las palabras, toque **Editar este botón**, ingrese una etiqueta para el botón (por ejemplo, “-s”) y vaya a la ventanilla de **Funciones**.
2. Toque **Añadir** para abrir la lista de funciones.
3. Seleccione **Aplicar estado gramático**. Aparecerán las funciones gramaticales disponibles.



Add -es: forma plural de sustantivo

Add -s: forma plural de sustantivo

4. Seleccione la opción que corresponda (por ejemplo, **Add -s**).
5. Toque **Guardar**. En este ejemplo, aparecerá Aplicar estado gramático (Add -s) entre la lista de funciones para el botón.
6. Quite cualesquiera otras funciones que ya estaban en la lista.
7. Toque **Guardar**. En este ejemplo, verá el botón con la etiqueta “-s” que le permitirá pluralizar cualquier palabra identificada como sustantivo.

## Usando su botón de regla gramatical

Coloque el botón de regla gramatical en la página correspondiente. Por ejemplo, puede colocar un botón para pluralizar las cosas (sustantivos). Si toca el botón de pluralizar y luego escoge una cosa, tendrá que tocar el botón de pluralizar nuevamente antes de pluralizar otra cosa.

1. En la Barra de visualización de habla (BVH), ingrese las palabras deseadas **hasta antes de** la cosa que quiera pluralizar. Por ejemplo, puede ingresar “quiero más”.
2. Toque el botón de “-s” que creó en la sección anterior, Creando un botón para una regla gramatical.
3. Escoja el botón que desee pluralizar (por ejemplo, **carro**). En la BVH, verá “quiero más carros”.

## Despejando una regla gramatical

Puede ser útil crear un botón para despejar el estado gramático.

Si toca el botón de pluralizar y luego decide que no quiere pluralizar una palabra en la página actual, puede moverse a otra página de cosas y seleccionar un sustantivo de esa página para pluralizarlo.

Sin embargo, si toca el botón para pluralizar y luego decide que no quiere pluralizar ninguna palabra, el programa pluralizará el próximo sustantivo que escoja a menos que despeje la función. Es decir, si toca el botón para pluralizar y luego cambia de opinión, tendría que navegar y tocar el botón para Despejar estado gramático. Luego, no se pluralizará ningún sustantivo hasta que toque el botón de pluralizar nuevamente.

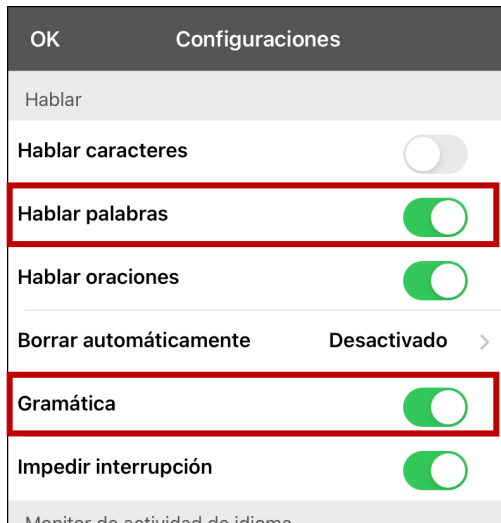
### Para crear un botón que despeje el estado gramatical actual

1. Vaya al botón que desea usar y toque **Menú > Editar página > Editar este botón**.
2. Ingrese una etiqueta para el botón, vaya a la sección de Funciones, seleccione **Añadir** y luego la función **Despejar estado gramático**.
3. Quite cualquier otra función que ya esté en la lista.
4. Toque **Guardar**. Ahora este botón despejará cualquier estado gramatical activado.

## Activando o desactivando si las palabras modificadas hablan

Cuando su equipo esté configurado para hablar después de cada palabra, tal vez no quiera que diga las forma modificada de las palabras. Por ejemplo, si usa la función de añadir “-s” (vea [“Creando un botón para una regla gramatical”](#) en la página 100 y [“Usando su botón de regla gramatical”](#) en la página 100), tal vez no quiera que el equipo diga “libro” y luego “libros”. La opción de **Gramática** entre las configuraciones de Hablar le permiten determinar si se dirá la forma modificada.

Seleccione **Menú > Configuraciones** y deslice a la sección de Hablar. Seleccione **Gramática** para activar o desactivarla. La opción predeterminada para esta configuración es activada.



*Nota:* Para usar la opción de **Gramática**, tendrá que activar **Hablar palabras**. Si Hablar palabras está desactivado, no aparecerá Gramática como opción. Para más información sobre opciones de habla, vea [“Hablando luego de cada carácter, palabra u oración”](#) en la página 26.

Cuando la opción de Gramática esté activada, se dirá la forma conjugada de la palabra. Por ejemplo: selección **Mi** – se dirá “mi”. Seleccione **-s** – se dirá “mis”. Seleccione **libro** – se dirá “libro”. Seleccione **-s** – se dirá “libros”. Toque la BVH y el equipo dirá “Mis libros”.

## Apéndice B: Configurando y uso el seguimiento de cabeza

Este apéndice explica cómo configurar y usar el seguimiento de cabeza con la aplicación TouchChat.

### Configurando el seguimiento de cabeza

*Nota:* El seguimiento de cabeza sólo está disponible en equipos iOS o iPadOS con una cámara frontal TrueDepth®.

La función del seguimiento de cabeza les permite a las personas que no pueden usar sus manos usar movimientos leves de cabeza para controlar hacia dónde se mueve el seguimiento en la pantalla. La cámara frontal en su equipo convierte los movimientos de la cabeza en movimientos del seguimiento y selecciones en la pantalla.

### Activando o apagando el seguimiento de cabeza

Para acceder las configuraciones del seguimiento de cabeza, vaya a **Menú y Configuraciones**. Bajo Puntero de cabeza, toque **Activar puntero de cabeza** para activar o desactivar el seguimiento.

#### ¡Importante!

- La primera vez que active el seguimiento de cabeza, aparecerá un aviso para acceder la cámara frontal del equipo. Seleccione **OK**. Si no permite acceso, no lo podrá usar para el seguimiento de cabeza.
- Si aparece un mensaje que indica que no se pudo conceder acceso a la cámara, vea la sección de [“Solución de problemas”](#) en la página 107.

### Ubicando al usuario



Una persona calificada debe analizar el posicionamiento para evitar lesiones por estrés repetitivo.

El usuario debe estar ubicado aproximadamente de 12 a 36 pulgadas de la pantalla del equipo. Tal vez el usuario tenga más control si está más cerca a las 12 pulgadas.

Si hay alguien sentado con el usuario, intente ubicar el equipo de tal forma que esté de cara al usuario. Si la cámara detecta dos caras, el sistema de seguimiento seleccionará la más grande o la más fácil de reconocer.

### Ajustando las configuraciones del seguimiento de cabeza

Es importante ajustar las configuraciones del seguimiento de cabeza en el programa TouchChat para que se ajuste a las necesidades del individuo que lo usará.

*¡Importante!* Ya que el seguimiento de cabeza depende de la capacidad de movimiento de cabeza del usuario, estas instrucciones sólo cubren los elementos básicos de configuración. Tal vez tenga que refinar las configuraciones varias veces. Sugerimos que cambie una sola configuración a la vez.

#### Para cambiar una configuración:

1. Seleccione **Menú** y luego **Configuraciones**.
2. Bajo Puntero de cabeza, seleccione la configuración que desea cambiar. Aparecerá una lista de opciones.
3. Seleccione la opción deseada.
4. Toque **OK**.

## Configuraciones disponibles




*Nota:* La configuración automática para cada opción en esta sección está indicada por un asterisco \*.

### Velocidad de rastreo del cursor

Determina la velocidad del cursor en la pantalla para cada movimiento de cabeza. Seleccione entre las siguientes velocidades: Muy lento, Lento\*, Normal, Rápido y Muy rápido. Las configuraciones más lentas requieren menos movimiento de cabeza.

### Configuraciones del cursor

Determina el tipo de cursor que aparece para indicar la posición de la cabeza según la mueva y realiza selecciones. Puede indicar la posición de la cabeza mediante el cursor, sobresaltando lo que esté seleccionando, o bien usando ambas opciones a la vez. Seleccione entre las siguientes formas para el cursor.

|                |  |
|----------------|--|
| <b>Ninguno</b> | No verá ningún cursor:<br><i>Nota:</i> Si selecciona Ninguno, es mejor si activa la opción de Realzar botones. Si la opción de Configuraciones del cursor está en Ninguno y apaga Realzar botones, no podrá rastrear el movimiento de la cabeza. |
| <b>Punto*</b>  |   |
| <b>Mirilla</b> |   |
| <b>Flecha</b>  |   |


### Indicador fuera de pantalla

Indica cuando el movimiento de cabeza esté moviendo al seguimiento fuera de la pantalla hacia la izquierda, derecha, arriba, abajo o a cualquier esquina. Escoja entre los siguientes indicadores fuera de pantalla.

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Ninguno</b>    | No aparecerá ningún indicador fuera de pantalla   |
| <b>Punto</b>      | Aparecerá un punto en la esquina de la pantalla. El punto se hará más grande mientras más fuera de pantalla se mueva. |
| <b>Triángulo*</b> | Aparecerá un triángulo en la esquina de la pantalla.  |

## Función de gatillo

La función de la cabeza o cara que realizará la activación. Cuando pare de mover la cabeza para apuntar al objeto deseado, el cursor aparecerá en ese espacio o el que esté realizando. La acción seleccionada activará el ítem. Escoja entre las siguientes funciones.

|  |  |
|--|--|
| <b>Ninguno</b>   | No se activará nada.   |
| <b>Flotar</b><br> | Al apuntar a un espacio por una cantidad de tiempo aparecerá un círculo alrededor del cursor. Cuando el círculo esté completo (determinado por el Tiempo de flotar), se activará el objeto. Si para de apuntar al objeto antes de que el círculo esté completo, no se activará.<br><br><i>Nota:</i> Si selecciona <b>Flotar</b> como la función para seleccionar, el tiempo de Flotar sustituirá la configuración de Sensibilidad del gatillo.<br><br><i>¡Importante!</i> Si selecciona <b>Flotar</b> como la función para activar, no intente pausar el seguimiento de cabeza. Por el momento, la función de flotar no resumirá el seguimiento de cabeza. |
| <b>Parpadear*</b>  | Parpadee para seleccionar.   |
| <b>Boca abierta</b>  | Abra su boca para seleccionar.   |
| <b>Cejas arriba</b>  | Suba las cejas para seleccionar.   |
| <b>Lengua afuera</b>   | Saque la lengua para seleccionar.  |
| <b>Sonreír</b>   | Sonría para seleccionar.   |
| <b>Frunzir el seño</b>   | Frunza el ceño para seleccionar  |

## Tiempo de flotar

Si selecciona **Flotar** para activar, la configuración de Tiempo de flotar sustituirá la configuración de Sensibilidad del gatillo. Seleccione entre los siguientes tiempos: 0.5 segundos, 0.75 segundos, 1 segundo, 1.25 segundos, 1.5 segundos, 1.75 segundos, 2 segundos, 2.5 segundos, 3 segundos



## Sensibilidad del gatillo

Determina cuánto movimiento es necesario para hacer una selección. Escoge entre Bajo, Mediano, o Alto\*.

*Nota:* Si selecciona **Flotar** para seleccionar, la configuración de Tiempo de flotar sustituirá la configuración de Sensibilidad del gatillo.

## Indicador del gatillo

El indicador visual de que se seleccionó un objeto. Escoja entre los siguientes:

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>Ninguno</b>  | Ningún indicador visual       |
| <b>Punto</b><br> | Un punto claro y transparente |
| <b>Pop*</b><br>  | Un estallido de rayos         |

*Nota:* Aparecerá una **X** cuando intente activar un objeto que se puede seleccionar.




## Realzar botones

Con esta opción activada, se resaltarán los botones con un contorno de color para indicar la posición de la cabeza según la mueve. Toque esta opción para activarla. Puede indicar la posición de la cabeza mediante un cursor, resaltando el área, o bien con ambas opciones a la vez.

*Nota:* La opción de Realzar botones estará activada de forma automática. Si la apaga, asegúrese de seleccionar una forma para el cursor. Si Realzar botones está apagado y Configuraciones del cursor está en Ninguno, no tendrá forma de rastrear el movimiento de la cabeza.

## Ajustes del cursor

Ajustes del cursor le permite ajustar la posición relativa del cursor cuando el usuario no puede ubicarse directamente frente al equipo. escoja entre estas opciones:

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Automático</b>  | Seleccione <b>Automático</b> para que la posición del cursor vuelva a sus configuraciones automáticas. Esto asumirá que el usuario está directamente al frente del equipo.  |
| <b>Centralizar</b> | <p>Seleccione <b>Centralizar</b> para que el cursor esté centralizado con respecto a la cabeza del usuario. Si cambia la orientación o la posición del equipo con respecto al usuario, puede ser que necesite centralizar el cursor nuevamente.</p> <p>Por ejemplo, si el equipo está ligeramente a la izquierda del usuario en silla de ruedas, el cursor puede aparecer un poco hacia la derecha cuando el usuario mira directamente hacia al frente. Para compensar, indíquele al usuario que ubique su cabeza en una posición natural y seleccione <b>Centralizar</b>. Esto ajustará el cursor de forma automática para que nuevamente esté centralizado en la pantalla con relación al usuario.</p> <p>Al seleccionar <b>Centralizar</b>, el cursor estará escondido temporeraamente y verá una imagen en el centro de la pantalla para centralizar.</p>  <p>Pídale al usuario que mire la imagen hasta que desaparezca (luego de tres segundos). El cursor estará centralizado.</p> <p><i>Consejo:</i> También puede centralizar el cursor creando un botón para centralizar en el vocabulario.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Vaya a la página que tiene el botón que desea usar.</li><li>2. Toque <b>Menú, Editar página</b>, toque el botón que desea modificar y luego <b>Editar este botón</b>.</li><li>3. Ingrese un nombre para el botón que describa su propósito.</li><li>4. Baje a la sección de Funciones del botón.</li><li>5. Toque <b>Añadir</b>.</li><li>6. Busque en la lista la función de <b>Centralizar puntero de cabeza</b>.</li><li>7. Toque <b>Guardar</b> y <b>OK</b>.</li></ol> |

## Alisar cursor

La opción de alisar compensa por tremores menores con el fin de evitar activaciones accidentales. Mientras mayor sea el movimiento involuntario de la cabeza del usuario, más tendrá que aumentar la opción de alisar para compensar. Mientras más bajo sea este valor, más responderá el cursor. Seleccione entre estas opciones:

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Bajo</b>     | El cursor estará menos estable, pero responderá más al movimiento de la cabeza.         |
| <b>Mediano*</b> | El cursor estará más estable, pero responderá un poco menos al movimiento de la cabeza. |
| <b>Alto</b>     | El cursor estará muy estable, pero responderá menos al movimiento de la cabeza.         |

## Área de descanso

El área de descanso es un área inactiva alrededor del último punto activado. Esta área le permite al usuario descansar antes de realizar la próxima selección. Mientras el usuario está dentro del área de descanso, el puntero de cabeza no realizará activaciones mediante cualquier acción. Para acceder las configuraciones del área de descanso, toque **Área de descanso** desde las configuraciones del Puntero de cabeza. Aparecerán las configuraciones del área de descanso.

*Para activar el área de descanso:*

Seleccione el botón para activar/desactivar el Área de descanso para activar el área de descanso. Esto activará el área de descanso y las configuraciones del área de descanso.

*Nota:* Cuando el Área de descanso esté desactivada, no aparecerán las configuraciones para el área de descanso.

*Para cambiar el tamaño del área de descanso:*

Seleccione **Tamaño de área de descanso** para abrir una ventana que le permitirá ajustar el tamaño del radio del área de descanso. Seleccione un número y toque **OK**.

*Nota:* Incluso si el Tamaño de área de descanso está desactivado, aún estará disponible el botón de "Usar botón como área de descanso".

*Para usar el último botón de vocabulario activado como área de descanso:*

Seleccione **Usar botón como área de descanso**. El último botón de vocabulario activado será el área de descanso. Mientras el puntero esté dentro del botón, el puntero de cabeza no activará nada, permitiéndole al usuario descansar. Las opciones de "Mostrar área de descanso" y "Tamaño de área de descanso" no son necesarias, por lo cual no estarán disponibles cuando la opción de Usar botón como área de descanso esté seleccionada.

*Para ver el área de descanso en la pantalla:*

Seleccione **Mostrar área de descanso**. Aparecerá un círculo alrededor del perímetro del área de descanso.

*Nota:* Seleccionar Mostrar área de descanso no activará el área de descanso como tal. Sencillamente hará que el área de descanso esté visible en la pantalla. La configuración para activar o desactivar el Área de descanso (vea arriba) es la que controla si el área de descanso está prendida o apagada.

*Para salir del área de descanso:*

Para salir del área de descanso y continuar realizando selecciones, sencillamente mueva el puntero fuera del círculo del área de descanso o del botón de vocabulario usado como área de descanso.

## Configuración adicional – Tiempo de bloqueo automático

Si la pantalla del equipo se oscurece cuando esté usando el seguimiento de cabeza, cambie el tiempo de bloqueo automático. Sólo cambie la cantidad de tiempo según sea necesario. Además, mientras más elevado el tiempo de bloqueo automático, mayor el consumo de batería.

1. Abra las configuraciones de iPad.
2. Seleccione **Pantalla y brillo** en el panel izquierdo.
3. En el panel derecho, seleccione **Bloqueo automático**.
4. Seleccione el siguiente valor de tiempo.
5. Regrese al TouchChat y continúe usando el seguimiento de cabeza.
6. Si la pantalla se oscurece demasiado, repita los pasos 1 al 5.

## Configuraciones del seguimiento de cabeza





### Pausando el seguimiento de cabeza

Cuando active la opción del seguimiento de cabeza, aparecerá “Pausa” entre Vocabulario y Menú. Si activa la opción de Pausa, el seguimiento de cabeza pausará de forma temporera y aparecerá “Continuar”. Use su función de seleccionar para activar Continuar y reiniciar el seguimiento de cabeza.

*Nota:* Cuando la configuración de **Start Paused** está activada, el rastreo de cabeza estará pausado automáticamente al abrirlo. Toque **Resume** para comenzar a seleccionar.

### Desplazándose

Cuando tenga la opción del seguimiento de cabeza activada, aparecerán flechas para deslizarse rápidamente por la pantalla en las esquinas de las configuraciones de TouchChat y la lista de vocabularios. Cuando tenga que deslizarse por esta lista de objetos, apunte y active la flecha correspondiente para deslizarse rápidamente.

|   |  |
|---|--|
|  | Desliza hacia abajo                    |
|  | Desliza hacia arriba                   |
|  | Brinca a la parte inferior de la lista |
|  | Brinca a la parte superior de la lista |

## Solución de problemas

**Al intentar activar el seguimiento de cabeza en las configuraciones del TouchChat, indica que no se pudo acceder a la cámara.**

Es posible que al personalizar el vocabulario previamente, haya negado el acceso a la cámara.

*Solución:*

1. Vaya a las configuraciones del iPad.
2. Seleccione **TouchChat** en el panel izquierdo.
3. En el panel derecho, bajo “Permitir que TouchChat acceda a”, active la opción de **Cámara**.
4. Regrese al TouchChat y active la opción del seguimiento en las configuraciones.

# Apéndice C: Configurando y usando el rastreo ocular

Este apéndice explica cómo configurar y usar el rastreo ocular con la aplicación de TouchChat.

## Información de seguridad de rastreo ocular

### Fatiga

- ⚠ Según el usuario se esté acostumbrando al rastreo ocular, tome descansos frecuentes para descansar su concentración.
- ⚠ Algunas personas pueden experimentar cierto grado de fatiga (por enfocarse demasiado con los ojos o concentrarse demasiado), o incluso sequedad de ojos (debido a parpadear con menos frecuencia) al acostumbrarse inicialmente al rastreo ocular. Si está experimentando fatiga u ojos secos, comience gradualmente y limite las sesiones de rastreo ocular según su nivel de comodidad. Las gotas para los ojos pueden ayudar a combatir la sequedad.

### Convulsiones

- ⚠ Algunas personas pueden tener convulsiones epilépticas causadas por destellos de luz o patrones. Esto puede ocurrir al estar expuesto a imágenes sucesivas o vídeos, incluso si nunca han tenido convulsiones antes. Observe al individuo usando el sistema. Aleje a la persona inmediatamente del sistema y consulte a un doctor si el individuo muestra algunos de los siguientes síntomas: movimientos involuntarios, desorientación, convulsiones, pérdida de consciencia o visión alterada.

### Emisiones infrarrojas

- ⚠ Su sistema de rastreo ocular usa tecnología infrarroja (IR). Ciertos equipos médicos son susceptibles a disturbios de IR. No use el sistema de rastreo ocular cuando esté en la cercanía de estos equipos médicos susceptibles. Si tiene preguntas sobre la susceptibilidad de un equipo médico a la tecnología infrarroja que es parte de su sistema de rastreo ocular, *consulte al fabricante del equipo médico o a su proveedor de cuidado médico.*

## Configurando el rastreo ocular

*Nota:* El rastreo ocular solo está disponible para su equipo iOS conectado al módulo de rastreo ocular de Hiru. Para más información, vaya a <https://www.irisbond.com/en/products/hiru-the-first-multiplatform-eye-tracker/>

La función de rastreo ocular les permite a individuos que no pueden usar sus manos utilizar movimientos oculares para controlar hacia dónde se mueve el puntero en la pantalla. La cámara en el módulo de Hiru traduce sus movimientos oculares a movimientos del puntero, así como a activaciones y selecciones en la pantalla.

## Activando el Hiru para que funcione en el TouchChat

### ***¡Importante!***

Favor de asegurarse que el módulo de Hiru esté conectado adecuadamente al iPad (vaya a [www.irisbond.com](http://www.irisbond.com) para más información sobre la operación y seguridad de este equipo).

Cuando esté activando Hiru con el TouchChat por primera vez:

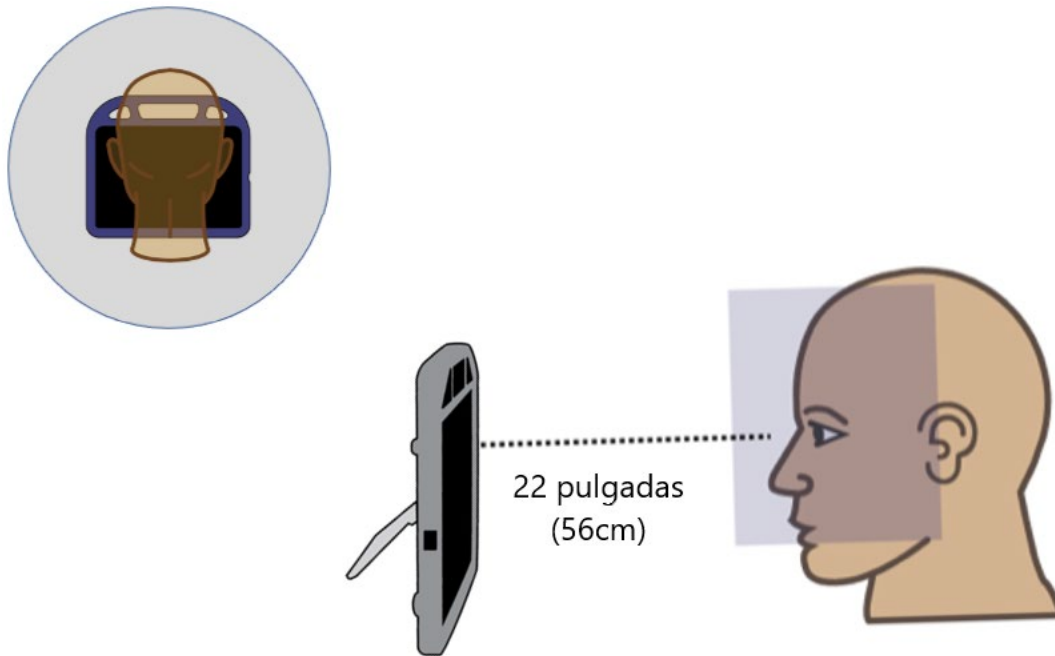
1. Cierre TouchChat deslizando la aplicación para salir.
2. Conecte el Hiru a su iPad y vea las luces en el módulo de Hiru para asegurarse de que esté activo. La luz de detección de pupilas debe encender primero, seguido por la luces LED de rastreo en cada módulo.
3. Asegúrese que el Hiru se esté comunicando con el iOS. Debe ver el puntero del iOS moviéndose a su pantalla inmediatamente.
4. Active el TouchChat.

Para acceder a las configuraciones del rastreo ocular, seleccione **Menú** y luego **Configuraciones**. Bajo "Hiru", toque **Activar Hiru** para activar o desactivar el rastreo ocular.

- Si aparece el mensaje "No se detectó Hiro. Favor de contactar a apoyo técnico", vea cómo resolverlo bajo "Solución de problemas con el rastreo ocular".

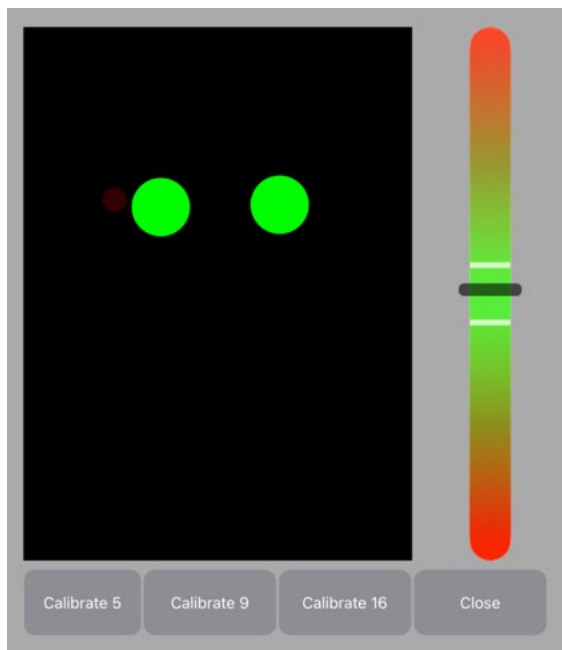
## Posicionando al usuario

- ☑ Recomendamos que una persona cualificada analice cómo usar y configurar adecuadamente el módulo de Hiru.
- ☑ Posicione al usuario a alrededor de 20 a 22 pulgadas de la pantalla. La distancia real puede variar de usuario a usuario o si usa espejuelos.
- ☑ Los ojos del usuario deben estar mirando el tercio superior de la pantalla.
- ☑ Si la cámara registra sus pupilas (usadas para el rastreo), aparecerá una luz blanca en la parte superior del módulo. Si mira por la pantalla, esta luz debe permanecer estable y siempre estar prendida mientras esté usando el módulo Hiru. Si ve que esta luz parpadea, ajuste su posicionamiento.
- ☑ Si alguien se está sentando al lado del usuario, intente ubicar el equipo para que esté justo frente al usuario. Si la cámara puede detectar los ojos de esa persona, el sistema de rastreo ocular escogerá los ojos que vea más claramente.

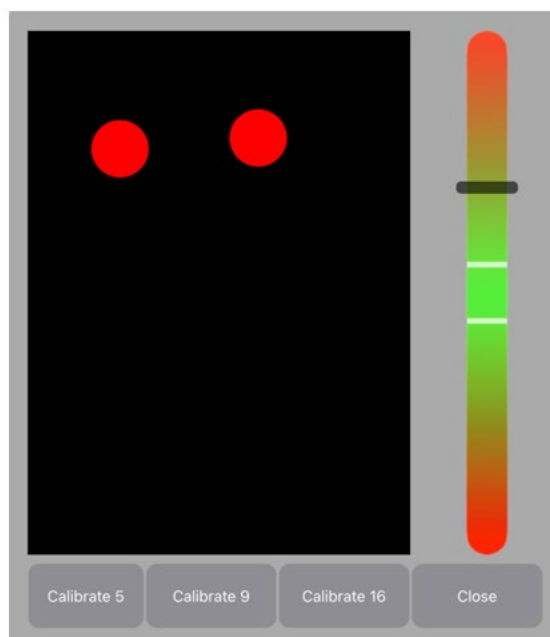


## Calibrando el rastreo ocular

Para refinar más su posicionamiento y calibrar el Hiru, seleccione **Menú** y luego **Configuraciones**. Deslice a la sección de “Hiru” y seleccione **Opciones de configuración**. Aparecerá la herramienta de calibración.



Alineamiento adecuado



Sentado demasiado cerca

- El panel izquierdo muestra las ubicaciones de los ojos. Si los ojos están ubicados dentro de una distancia adecuada del equipo, deben aparecer en verde. De lo contrario, aparecerán en rojo. Las pupilas deben permanecer estables en todo momento. Si ve que las pupilas parpadean, vea todas las posibles soluciones bajo “Solución de problemas con el rastreo ocular”.
- El panel a la derecha muestra la distancia óptima y va a querer mantener esa distancia dentro del área verde. Si se mueve más cerca, la línea se moverá hacia arriba. Si se aleja, la línea se moverá hacia abajo.

Para calibrar el rastreo ocular, el usuario rastreará un punto blanco que aparece en varios puntos de la pantalla.

Para configurar el número de puntos de calibración que el usuario rastreará, seleccione una de las siguientes opciones:

- Calibrar 5 (“Calibrate 5”)
- Calibrar 9 (“Calibrate 9”) o
- Calibrar 16 (“Calibrate 16”)

Seleccione la calibración deseada dependiendo del tamaño de los botones que desea usar; botones más grandes o pequeños requerirán calibraciones menores. Calibraciones mayores (9 o 16) son buenas para botones más pequeños o al usar una matriz más grande de botones.

*Notas:*

- Cuando calibre en el TouchChat, NO necesitará calibrar nuevamente para usar el rastreo ocular con Hiru en la página principal del iOS u otra aplicación. Su calibración se subirá al rastreador y podrá usarla en todo el sistema de iOS.
- Su calibración se grabará aunque apague y reinicie el equipo. Sin embargo, recomendamos que verifique que la calibración se mantenga consistente cada vez que lo use, verificando el alineamiento del cursor con varios botones en pantalla. De lo contrario, si la calibración no se siente precisa, debe recalibrar.

Cuando termine de calibrar el rastreo ocular, seleccione **Cerrar** (“Close”). Si por alguna razón no completa la calibración o si no se detectan sus pupilas, verá un mensaje solicitándole que cancele la calibración o la intente nuevamente.



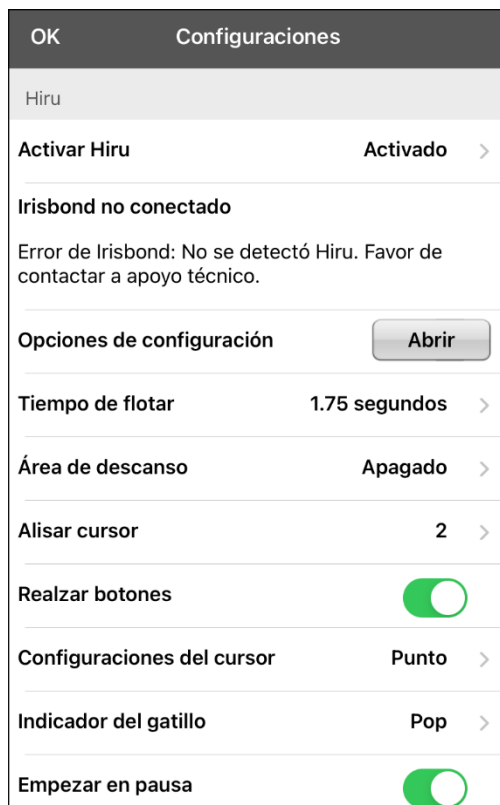
## Ajustando las configuraciones del rastreo ocular

Es importante ajustar las configuraciones de rastreo ocular en el programa TouchChat para que funcione bien para el individuo que lo estará usando.

**¡Importante!** Ya que el rastreo ocular depende de las capacidades de movimiento ocular del usuario, estas instrucciones solo cubren las instrucciones básicas de configuración. Tal vez necesite refinar sus configuraciones varias veces. Sugerimos cambiar una configuración a la vez.

### Para cambiar una configuración:

1. Seleccione **Menú** y luego **Configuraciones**.
2. Bajo Hiru, seleccione **Activar Hiru** y seleccione **Activado**. Aparecerán las configuraciones de rastreo ocular.



### Opciones de Activar Hiru:

- Activado = Hiru está conectado.
- Apagado = Hiru está apagado pero conectado.
- Desactivado = Hiru no está conectado al TouchChat – Hiru no puede controlar al TouchChat usando el Cursor de Rastreo Ocular del iOS.

Cuando Hiru se desconecte, TouchChat intentará volver a conectarse. Pero en general, necesitará arrancar Hiru completamente antes de abrir TouchChat cuando esté usando el módulo.

3. Seleccione la configuración que desea cambiar. Aparecerá una lista de opciones.
4. Seleccione la opción deseada.
5. Seleccione **OK**.


## Configuraciones disponibles de rastreo ocular

### Función de gatillo

La función que realiza una activación. Cuando vea el ítem deseado, el cursor aparecerá en ese ítem o el mismo estará resaltado. La acción seleccionada luego activará ese ítem. Esto funciona en conjunto con el módulo de rastreo ocular de Hiru.

Si su equipo iOS incluye una cámara TrueDepth, verá las siguientes funciones de “gatillo” disponibles.

*Nota:* Si su equipo iOS no incluye una cámara TrueDepth, solo verá la función de gatillo de Flotar.

|   |   |
|---|---|
| <b>Ninguno</b>  | No se realizará ninguna activación  |
| <b>Flotar*</b><br> | Cuando apunte a un ítem por un periodo extendido, comenzará a ver un círculo alrededor del cursor. Cuando el círculo esté completo (lo cual estará determinado por la configuración del Tiempo de flotar), se activará el ítem. Si apunta a otro sitio antes de que el círculo se complete, el ítem no se activará.<br><br><i>Nota:</i> Cuando la función de gatillo sea <b>Flotar</b> , la configuración del Tiempo de flotar sustituirá la Sensibilidad del gatillo.<br><br><b><i>¡Importante!</i></b> Si selecciona Flotar como función de gatillo, no intente pausar el rastreo ocular. Actualmente el gatillo de flotar no resumirá el rastreo ocular. |
| <b>Papadear **</b>  | Papadee sus ojos para realizar una activación.  |
| <b>Boca abierta **</b>  | Abra su boca para realizar una activación.  |
| <b>Cejas arriba **</b>  | Suba las cejas para realizar una activación.  |
| <b>Lengua afuera **</b>   | Saque la lengua para realizar una activación.   |
| <b>Sonreír **</b>   | Sonría para realizar una activación.  |
| <b>Frunzir el ceño **</b>   | Frunza el ceño para realizar una activación.  |

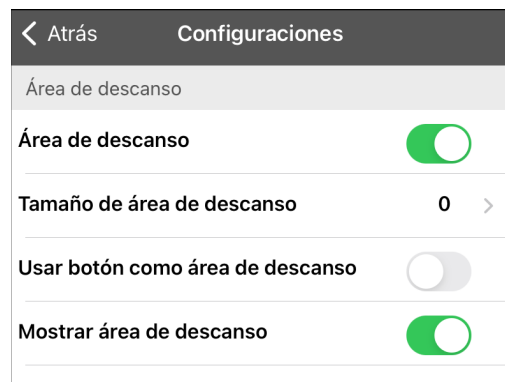
**\*No requiere la cámara True Depth. \*\*Requiere la cámara True Depth.**

### Tiempo de flotar

Cuando seleccione **Flotar** como función de gatillo, la configuración de Tiempo de flotar sustituirá la configuración de Sensibilidad del gatillo. Seleccione entre los siguientes tiempos de flotar: 0.5 segundos, 0.75 segundos, 1 segundo, 1.25 segundos, 1.5 segundos, 1.75 segundos, 2 segundos, 2.5 segundos, 3 segundos. El tiempo predeterminado es 1.5 segundos.

## Área de descanso

El área de descanso es un área inactiva alrededor del último punto activado. Esta área le permite al usuario descansar antes de realizar la próxima selección. Mientras el usuario está dentro del área de descanso, el rastreo ocular no realizará activaciones mediante cualquier acción. Para acceder las configuraciones del área de descanso, toque **Área de descanso** desde las configuraciones del rastreo ocular. Aparecerán las configuraciones del área de descanso.



*Para activar el área de descanso:*

Seleccione el botón para activar/desactivar el Área de descanso para activar el área de descanso. Esto activará el área de descanso y las configuraciones del área de descanso.

*Nota:* Cuando el Área de descanso esté desactivada, no aparecerán las configuraciones para el área de descanso.

*Para cambiar el tamaño del área de descanso:*

Seleccione **Tamaño de área de descanso** para abrir una ventana que le permitirá ajustar el tamaño del radio del área de descanso. Seleccione un número y toque **OK**.

*Nota:* Incluso si el Tamaño de área de descanso está desactivado, aún estará disponible el botón de "Usar botón como área de descanso".

*Para usar el último botón de vocabulario activado como área de descanso:*

Seleccione **Usar botón como área de descanso**. El último botón de vocabulario activado será el área de descanso. Mientras el puntero esté dentro del botón, el rastreo ocular no activará nada, permitiéndole al usuario descansar. Las opciones de "Mostrar área de descanso" y "Tamaño de área de descanso" no son necesarias, por lo cual no estarán disponibles cuando la opción de Usar botón como área de descanso esté seleccionada.

*Para ver el área de descanso en la pantalla:*

Seleccione **Mostrar área de descanso**. Aparecerá un círculo alrededor del perímetro del área de descanso.

*Nota:* Seleccionar Mostrar área de descanso no activará el área de descanso como tal. Sencillamente hará que el área de descanso esté visible en la pantalla. La configuración para activar o desactivar el Área de descanso (vea arriba) es la que controla si el área de descanso está prendida o apagada.

*Para salir del área de descanso:*

Para salir del área de descanso y continuar realizando selecciones, sencillamente mueva el puntero fuera del círculo del área de descanso o del botón de vocabulario usado como área de descanso.

## Alisar cursor

La opción de alisar compensa por temblores o tremores menores con el fin de reducir activaciones accidentales de botones. Mientras más grande sean los movimientos involuntarios del usuario, más tendrá que aumentar el valor de alisar para compensar por ellos. Un valor menor de alisar cursor también hará que el cursor sea más sensible. Seleccione entre los siguientes niveles de alisar: desde Apagado a 14. El valor predeterminado es 2.




## Realzar botones

Cuando el botón de Realzar botones esté activado, los botones estarán realzados con un contorno de color para indicar la posición de los ojos según mueva sus ojos. Toque para activar la opción de realce. Puede indicar la posición del ojo usando el cursor, mediante realce, o usando ambas opciones a la vez.

*Nota:* La opción de Realzar botones está activada de forma predeterminada. Si desactiva la opción de Realzar botones, asegúrese de seleccionar una forma para el cursor. Si desactiva la función de Realzar botones y cambia la configuración de Forma del cursor a Ninguno, no tendrá ninguna forma visible de rastrear el movimiento ocular.



## Configuraciones del cursor

El tipo de cursor mostrado para indicar la posición ocular según mueve sus ojos y realiza selecciones. Puede indicar la posición ocular usando el cursor, mediante realce, o usando ambas opciones a la vez. Seleccione entre las siguientes formas para el cursor: Ninguno, Punto, Mirilla, Flecha. La forma predeterminada es Punto.

|                |   |
|----------------|---|
| <b>Ninguno</b> | Ningún cursor visible<br><i>Nota:</i> Si selecciona Ninguno, es mejor activar la configuración de Realzar botones. Si Configuraciones del cursor está en Ninguno y apaga Realzar botones, no tendrá forma visible de rastrear el movimiento ocular. |
| <b>Punto</b>   |    |
| <b>Mirilla</b> |    |
| <b>Flecha</b>  |    |

## Indicador del gatillo

El indicador visual de que un ítem fue activado. Seleccione entre los siguientes indicadores para el gatillo: Ninguno, Punto y Pop. El indicador predeterminado es Pop.

|   |   |
|---|---|
| <b>Ninguno</b>  | Ningún indicador visual                   |
| <b>Punto</b><br> | Un punto transparente con un color ligero |
| <b>Pop</b><br>   | Un estallido estelar                      |

*Nota:* **X** aparece cuando intenta usar la función de gatillo en un ítem no seleccionable.

## Empezar en pausa

Cuando Empezar en pausa esté activado, la opción de rastreo ocular estará pausada cuando active el rastreo ocular de Hiru.

## Consejos para el rastreo ocular





### Pausando el rastreo ocular

Cuando active el rastreo ocular, aparecerá “Pausa” (“Pause”) entre Vocabulario y Menú. Cuando active Pausa, el rastreo ocular se detendrá temporariamente y verá la opción de “Resumir” (“Resume”). Use su función de gatillo para activar Resumir y comenzar nuevamente el rastreo ocular.

*Nota:* Cuando la configuración de **Empezar en pausa** esté activada, el rastreo ocular estará pausado automáticamente al abrirlo. Sencillamente active **Resumir** para comenzar a realizar selecciones.

### Desplazamiento

Cuando el rastreo ocular esté activado, verá flechas para desplazarse rápidamente en las esquinas de las configuraciones de TouchChat y la lista de vocabularios del TouchChat. Cuando tenga que desplazarse por la lista de ítems, apunte a y active la flecha adecuada para desplazarse rápidamente.

|   |   |
|---|---|
|  | Desplaza hacia abajo por los ítems listados       |
|  | Desplaza hacia arriba por los ítems listados      |
|  | Brinca a la parte inferior de la lista            |
|  | Brinca a la parte superior por los ítems listados |

## Solución de problemas con el rastreo ocular

### Si no se detecta el módulo de Hiru, tiene varias opciones:

1. Asegúrese de que pueda ver la luz blanca en la parte superior del módulo que indica que se están detectando sus pupilas, así como las luces LED rojas que indican que el módulo está iluminando su ojo.
2. Tal vez necesite cerrar el TouchChat y desconectar el módulo de Hiru. Espere entre 3 y 5 segundos y conecte nuevamente el módulo de Hiru. Cuando vea que las luces LED blancas y rojas están iluminadas, reinicie el TouchChat.
3. Si la opción 1 y 2 no funcionan, por favor contacte a apoyo técnico a través de [www.irisbond.com](http://www.irisbond.com).

### Cuando esté usando la utilidad de configuración (“Configuration Utility”), si nota que la detección de pupilas no está estable y está parpadeando, puede intentar varias cosas:

1. Asegúrese de que su cara y la pantalla estén en el mismo ángulo. El iPad no debe estar inclinado hacia atrás o hacia al frente y debe estar paralelo a su cara.
2. Verifique los indicadores de distancia en el lado derecho; necesita estar en el área verde del indicador.
3. Asegúrese de que su cabeza no esté rotada hacia la izquierda o derecha. Dependiendo de la rotación, tal vez sus pupilas salgan del rango de la cámara o parpadeen.
4. Busque reflejos de luz solar u otra luz brillante que pueda estar interfiriendo con la cámara o detección de la pupila. Aléjese de esas fuentes de luz.
5. Si tiene espejuelos, quíteselos para ver si se estabiliza la detección de pupilas. Algunos espejuelos y marcos pueden interferir con el rastreo. Si esto ocurre, intente ajustar la distancia desde el iPad o alzando o bajando un poco su cabeza para ver si esto aumenta la estabilidad de las pupilas.

*Nota:* Para más información sobre la operación y seguridad de este equipo, vaya a <https://www.irisbond.com/en/products/hiru-the-first-multiplatform-eye-tracker/> y seleccione Apoyo (“Support”).

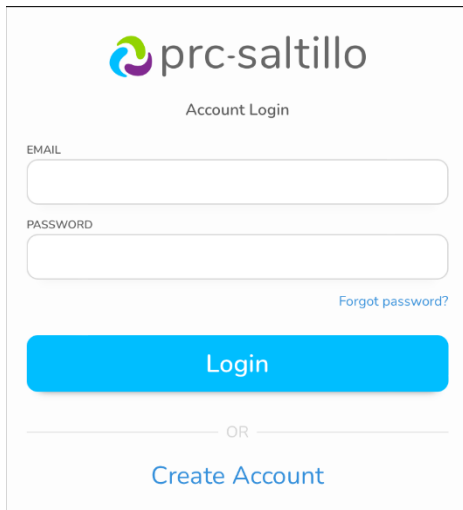
## Apéndice D: Borrando su cuenta de PRC-Salttillo


Si necesita borrar su cuenta de PRC-Salttillo, haga lo siguiente.

1. Seleccione **Vocabulario** y **Escoger un vocabulario nuevo**.
2. Seleccione **Menú**.



3. Seleccione **Mi cuenta**. Aparecerá la ventana para ingresar a su cuenta de PRC-Salttillo.



4. Ingrese su cuenta de correo electrónico y contraseña y toque **Login (Ingresar)** para abrir la página de PRC-Salttillo.
5. Seleccione el símbolo de  y toque **Edit My Account (Editar mi cuenta) > Settings (Configuraciones) > Delete Account (Borrar cuenta)**.
6. Ingrese su contraseña para borrar su cuenta.