

# Phonak Cancelador de ruido dinámico

## Fast Facts

### ¿Qué es?

El Cancelador de ruido dinámico es una función de cancelación de ruido espacial que interviene junto con un formador de haces direccional para mejorar la relación señal/ruido en situaciones complejas.

### ¿Por qué usarlo?

Es bien sabido que la comprensión verbal en ruido se considera una de las dificultades más importantes a las que se enfrentan las personas que usan audífonos. Gracias al Cancelador de ruido dinámico, los usuarios pueden configurar la intensidad en tiempo real según sus preferencias individuales a través de myPhonak app 4.0. Esta personalización significa que cada usuario de Paradise puede configurar la función según sus preferencias de comodidad o audibilidad en un entorno difícil.

### ¿Cómo se utiliza?

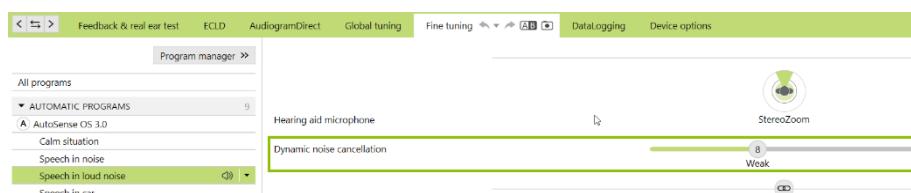
028-2167-06/V1.00/2020-06/NLG © 2020 Sonova AG All rights reserved

- Se puede ajustar en Phonak Target > Ajuste Fino > Opciones de programa
- Configuración por defecto: «suave»

### Palabra en ruido



### Palabra en ruido fuerte



# Phonak Diario de la audición 2.0

## Fast Facts

### ¿Qué es?

Diario de la audición 2.0 es una función nueva que se ha añadido a myPhonak app 4.0 y al Panel de control del usuario. Utiliza el Panel de control para que el audioprotesista pueda enviar tareas al usuario y recibir sus comentarios. Está disponible en EE. UU., Francia y Alemania.

### ¿Por qué usarlo?

Diario de la audición 2.0 ayuda a los usuarios a acostumbrarse a las funciones del audífono en diferentes ambientes sonoros haciéndoles participar en tareas de la vida real basadas en sus objetivos personales. Diario de la audición 2.0 se completa en tiempo real y, por lo tanto, ofrece una representación más exacta de la realimentación procedente de un ambiente sonoro.

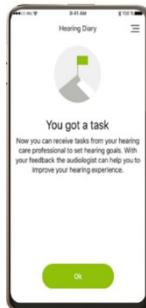
### ¿Cómo se utiliza?

#### Audioprotesista:

Envía un conjunto de tareas predefinidas al usuario

#### Usuario:

- Recibe una notificación de la tarea

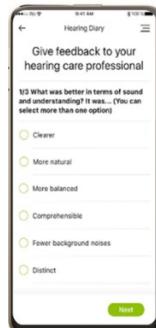


#### El usuario realiza las tareas e indica:

- Hasta qué punto ha sido buena su audición
  - Qué le gusta y qué no
- Se proporcionan respuestas predefinidas para permitir que el usuario pueda aportar comentarios con mayor facilidad.



#### El audioprotesista puede abordar la realimentación a través de Soporte Remoto o en una sesión de seguimiento en la clínica.



# Phonak myPhonak 4.0

## Fast Facts

### ¿Qué es?

myPhonak app 4.0 es una aplicación para teléfonos inteligentes fácil de usar que permite a los usuarios sacar más provecho de sus audífono Phonak compatibles. La aplicación cuenta con controles de usuario mejorados y también permite a los usuarios conectarse con sus audioprotesistas para realizar una adaptación inicial virtual, recibir asistencia o realizar ajustes adicionales cuando sea necesario.

### ¿Cómo se utiliza?

myPhonak 4.0 se puede descargar de Apple Store y Google Play Store.

#### Cancelador de ruido dinámico

- Se puede ajustar en el control deslizante Speech Focus desde apagado a leve, moderado o intenso.

#### Se puede configurar Tap Control para:

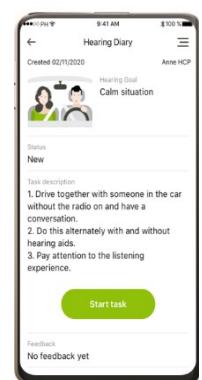
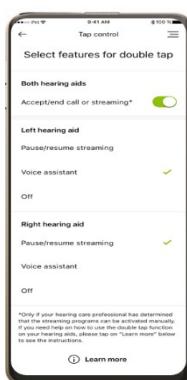
- Aceptar/finalizar llamada o transmisión
- Pausar/reanudar la transmisión
- Acceder al asistente de voz del teléfono inteligente

#### Soporte Remoto

- Le permite adaptar, realizar ajustes finos y satisfacer las necesidades auditivas de los usuarios de forma remota en tiempo real.
- Ahora disponible en otros países

#### Diario de la audición 2.0

- Proporciona ayuda con la aclimatación haciendo que los usuarios participen en tareas de la vida real basadas en sus objetivos
- Disponible en Alemania, Francia y EE. UU.



## ¿Por qué usarlo?

Todas estas nuevas características y funciones ayudan a personalizar la asistencia auditiva. La personalización puede dar lugar a una mayor participación del paciente y puede ayudar a aumentar la confianza entre audioprotesistas y usuarios finales, lo cual, en última instancia, mejora los resultados de audición y comunicación.

Maidment et al. 2019, Maidment and Ferguson, 2018, Denford S, et al.

2014)

028-2169-06/V1.00/2020-06/NLG © 2020 Sonova AG All rights reserved

# Phonak Sobreajuste del umbral de realimentación

Fast Facts

## ¿Qué es?

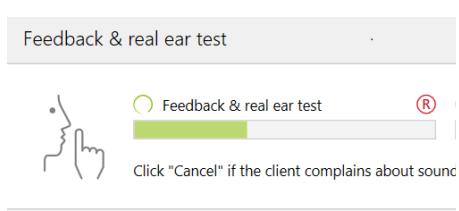
El sobreajuste del umbral de realimentación permite acceder a una ganancia de alta frecuencia adicional sin tener que realizar una prueba de realimentación. Tradicionalmente, esta ganancia se veía limitada por el umbral de realimentación previsto.

Es muy recomendable que la medición de realimentación se complete como práctica estándar; sin embargo, el sobreajuste puede ser beneficioso en las siguientes situaciones:

- Cuando no es posible realizar una medición de realimentación, o
- Si se necesita una ganancia de alta frecuencia adicional tras realizar la medición

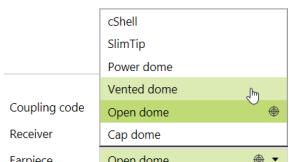
## ¿Cómo se utiliza?

### Paso 1. Realice una medición de realimentación

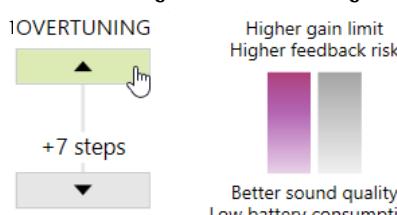


### Paso 2. Optimice la acústica y repita la medición si es necesario según la medición de realimentación

- El sobreajuste no sustituye a la gestión de realimentación con un auricular con mayor oclusión



### Paso 3. Realice un ajuste del sobreajuste en Test de



### Paso 4. Compruebe la calidad sonora



### Notas importantes para el paso 3:

- Aunque es posible contar con una ganancia de 12 dB, se recomienda mantener el sobreajuste en no más de 5 dB.
  - Esto permite gestionar el riesgo de realimentación, la calidad sonora y el consumo de la batería.
  - Aparecerá una advertencia en Phonak Target cuando se excedan los 5 dB.
- La cantidad de pasos de sobreajuste disponibles depende de la pérdida auditiva y de los parámetros acústicos.
- La cantidad de pasos de sobreajuste no indica la ganancia adicional en dB ya aplicada

028-2163-06/V1.00/2020-06/NLG © 2020 Sonova AG All rights reserved

# Phonak<sup>®</sup> Enfatizador del habla

## Fast Facts

### ¿Qué es?

Enfatizador del habla es un algoritmo adaptativo diseñado para mejorar las crestas de una señal verbal en ambientes tranquilos.

Se aplicará una ganancia adicional de hasta 10 dB en las siguientes circunstancias:

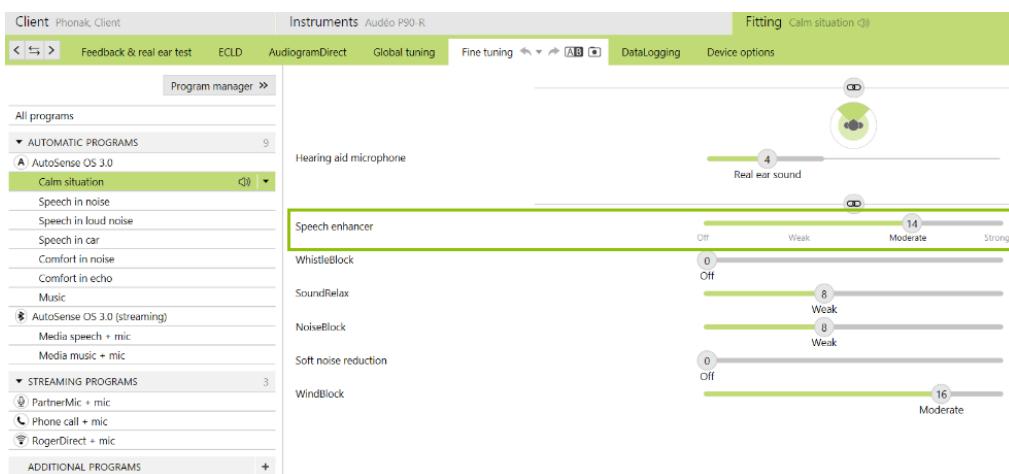
- Cuando se detecte una señal verbal entre niveles de entrada de 30–50 dB y
- la SNR sea de al menos +10 dB

### ¿Cuál es la ventaja?

Oír una señal verbal en ambientes tranquilos es el indicador más importante del beneficio que aporta el audífono<sup>1</sup>. Ofrecerle al usuario la posibilidad de oír palabras suaves en silencio podría permitirle percibir aún más beneficios.

## ¿Cómo se utiliza?

- Se puede personalizar en Phonak Target en Ambientes tranquilos > Opciones de programa
- La función está activada por defecto en Target siempre que el nivel de experiencia esté configurado en «Usuario ocasional» o «Usuario experto».



1. Dillon H, Hickson L, Seeto M. (2018). Hearing aids: What audiologists and ENTs should know. Keynote address: World Congress of Audiology. Cape Town, SA.

028-2164-06/V1.00/2020-06/NLG © 2020 Sonova AG All rights reserved

# Phonak Tap Control

## Fast Facts ¿Qué es?

Tap Control es una función que permite controlar el audífono mediante un doble toque en lugar de usar el botón o el mando a distancia del audífono.

1. Pausar/reanudar la transmisión de varios dispositivos Bluetooth



2. Aceptar/finalizar una llamada telefónica

xxx-xxxx-xx/V1.00/2019-08/XX © 2019 Sonova AG All rights reserved



3. Iniciar/detener el asistente de voz, Siri, Google, etc.



## ¿Cómo se utiliza?

### Audioprotesista

- La función está activada por defecto en Audéo P-R y Audéo P-RT (niveles de rendimiento 90 y 70)
- Personalización en Phonak Target > Opciones del dispositivo > Controles manuales
- Las funciones se pueden desactivar o asignar al oído que se prefiera
- En Phonak Target existe una opción de «Entrenamiento Tap Control» para garantizar la confianza en el uso de la función durante la vida cotidiana

### Usuario

- Se activa mediante un doble toque en la parte superior del pabellón auditivo o en las gafas
- El usuario puede configurarlo en myPhonak app 4.0

## ¿Cuál es la ventaja?

Tap Control proporciona al usuario un práctico acceso a las entradas de transmisión sin complicar aún más la funcionalidad del botón multifunción. El doble de participantes prefirió Tap Control con respecto a los controles existentes<sup>1</sup>.

1. Adler, M., & Woodward, J. (2020). New Tap Control: providing a preferred and reliable alternative to access direct streaming functions. Phonak Field Study News.

