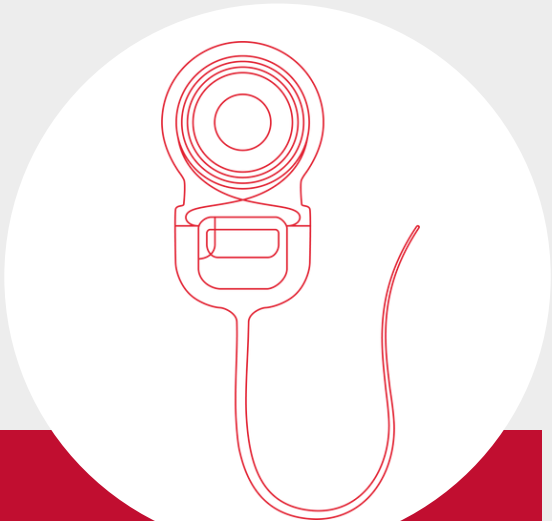
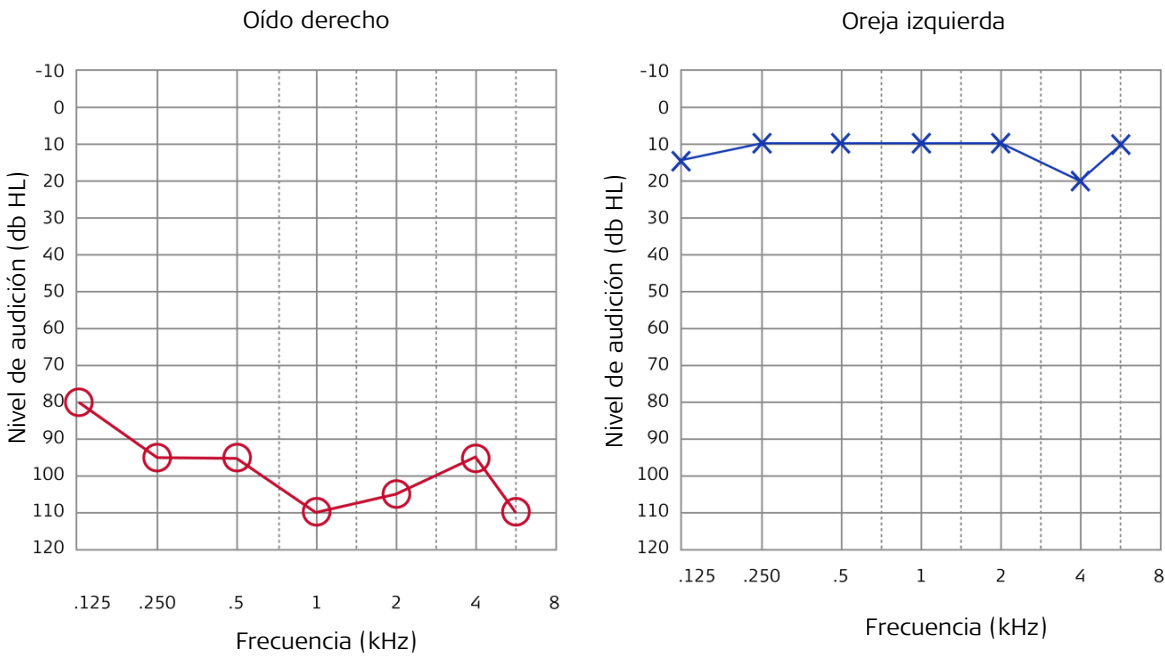


# Sordera unilateral tras caída



## 1 Audiometrías preoperatorias



## 2 Paciente

- Hombre, 58 años
  - Empleado de banca, músico aficionado, técnico de sonido
- Caída – lesiones traumáticas:**
- Fractura del hueso temporal, Traumatismo craneoencefálico.
  - Fractura de radio en la muñeca.
  - Fuga de líquido cefalorraquídeo por nariz y oído derecho.
  - Hemorragia por contusión, hemorragia subaracnoidea.
  - Tinnitus en oído derecho, sordera en oído derecho.

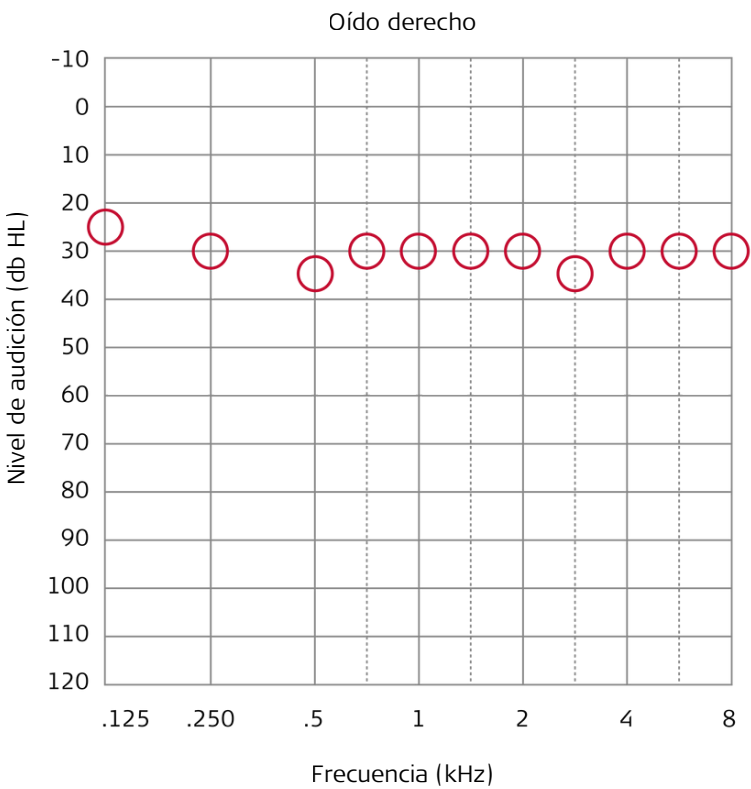
## 3 Soluciones auditivas

- 4 meses después del tratamiento: Adaptación CROS
- Sin posibilidad de localizar las fuentes sonoras.
- El ruido del tinnitus persistió.

## 4 Rehabilitación auditiva

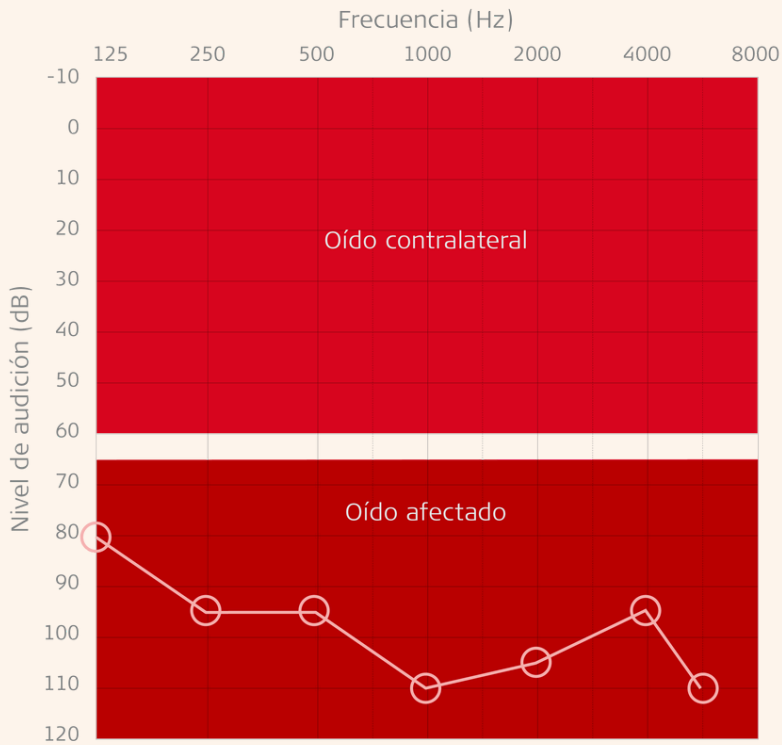
22 meses después del accidente:  
cirugía de implante coclear

Audiometría tonal con implante coclear: 10 meses postoperatorio



Oído contralateral enmascarado.

Criterios de indicación para IC en la sordera unilateral (SSD)



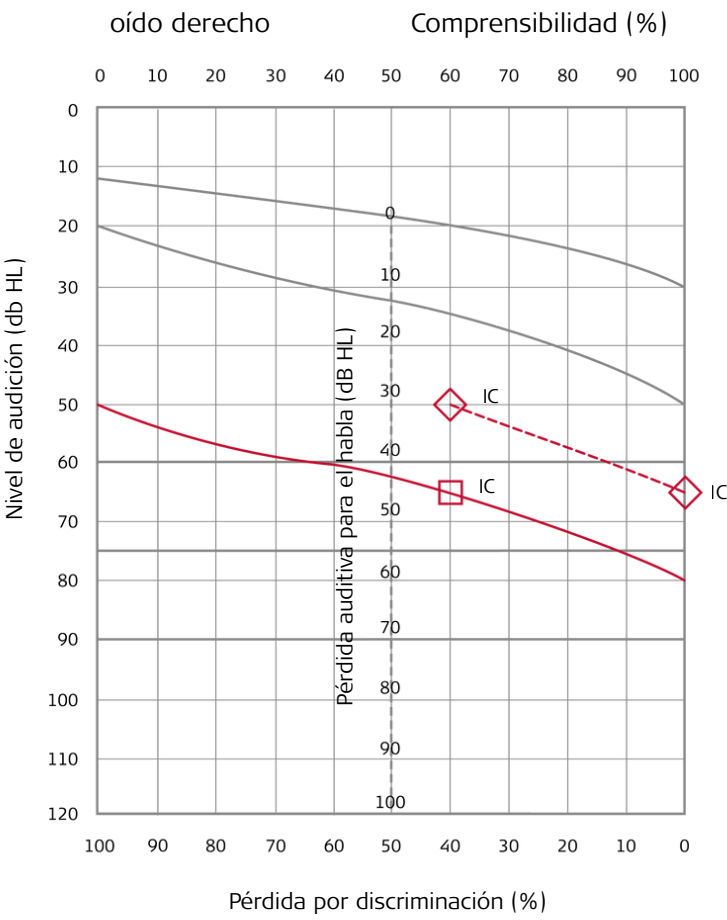
■ Umbrales de conducción aérea y ósea

# Sordera unilateral tras caída



## 5 Audiograma postoperatorio

### Audiometría tonal con implante coclear 10 meses postoperatorio



Freib.

	R	B	L
Campo libre con IC IC/- monosilábico.			
DV (%)	40,0	...	...

	Z	E
Sin enmascaramient		
LL	×	○
KL	>	▷
FF	◇	□
FFH	◇	□



### Resultado

- Mejora significativa en la comprensión del habla y la calidad sonora.
- Recuperación de la capacidad de orientación espacial.
- Menor impacto del tinnitus.
- Rehabilitación autónoma en casa con música y lenguaje.

El paciente:



*Estoy muy satisfecho con el implante coclear y percibo una audición más equilibrada en ambos lados. Además, mi tinnitus se ha reducido.*

*Vuelvo a experimentar la música, el habla y la comunicación social de manera consciente.*