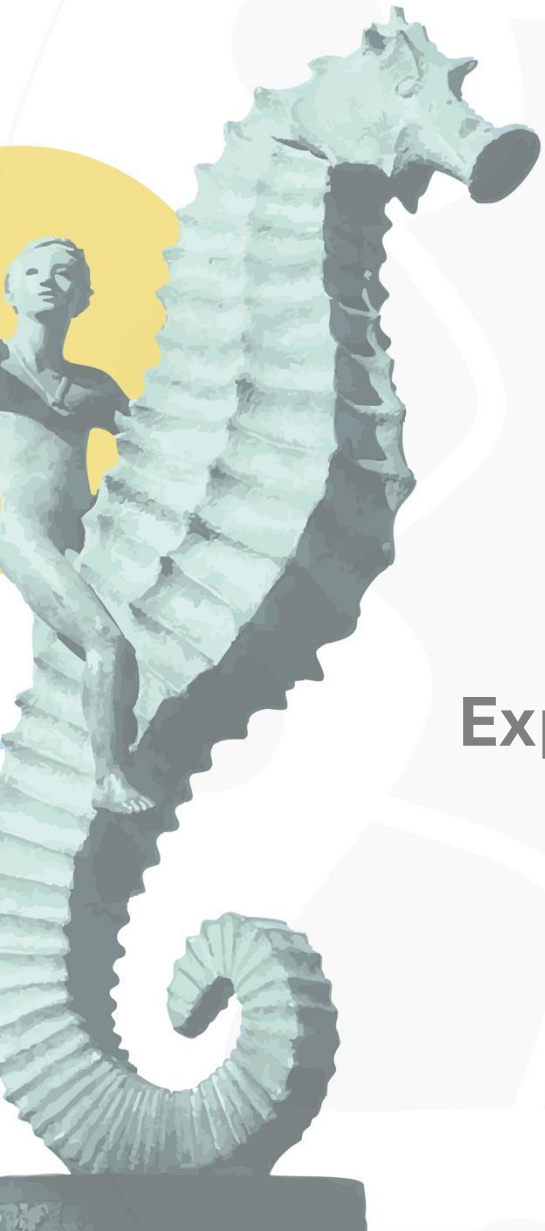


Hacia un México que Escucha: Construyendo Equidad y Acceso en Salud Auditiva

Experiencias Regionales y Oportunidades para México



Hacia un México que Escucha: Construyendo Equidad y Acceso en Salud Auditiva



Dr. Jose Alberto Prieto
Medico Otologo
Moderador



Dr. Juan Carlos Cisneros
Médico Otologo



Dr. Felicitos Santos
Medico Otologo

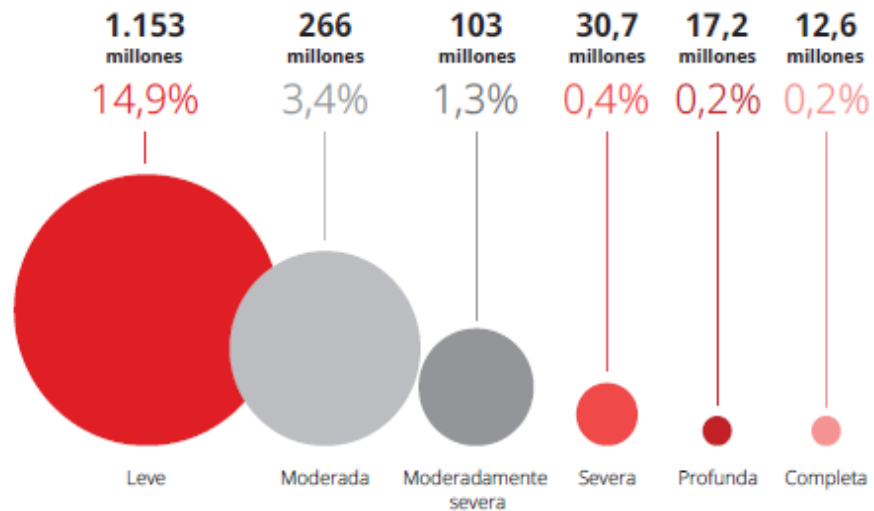
Dr. Juan Carlos Carmona
**Titular de la Unidad de Administracion
IMSS**



Dr. Gonzalo Corvera
Medico Otologo

La Pérdida Auditiva es Prevalente y Poco Tratada

Figura 1.5. Número de personas y porcentaje de prevalencia según los grados de pérdida auditiva



Más de 1.500 millones de personas sufren algún grado de pérdida de la audición, lo que puede afectar considerablemente su vida, a su familia, a la sociedad y a los países.



60

Millones de personas en el mundo experimentan una pérdida auditiva de severa a completa



Menos del 1%

De las personas que pueden beneficiarse de un implante coclear tienen uno.

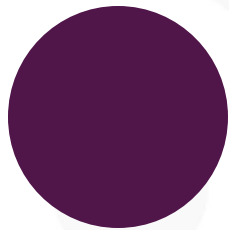


Más de \$ 980 Billones USD

Se predice es el costo global de la pérdida auditiva no tratada (incluye costos relacionados con Pérdida de productividad, educación, cuidado médico y costos sociales¹).

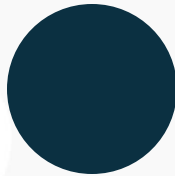
Informe mundial sobre la Audición - Prevalencia según los grados de pérdida auditiva en México – Severa a Completa

521 MIL



Severa
(65 a < 80 dB)

260 MIL



Profunda
(80 a < 95 dB)

208 MIL



Completa
(95 dB o más)

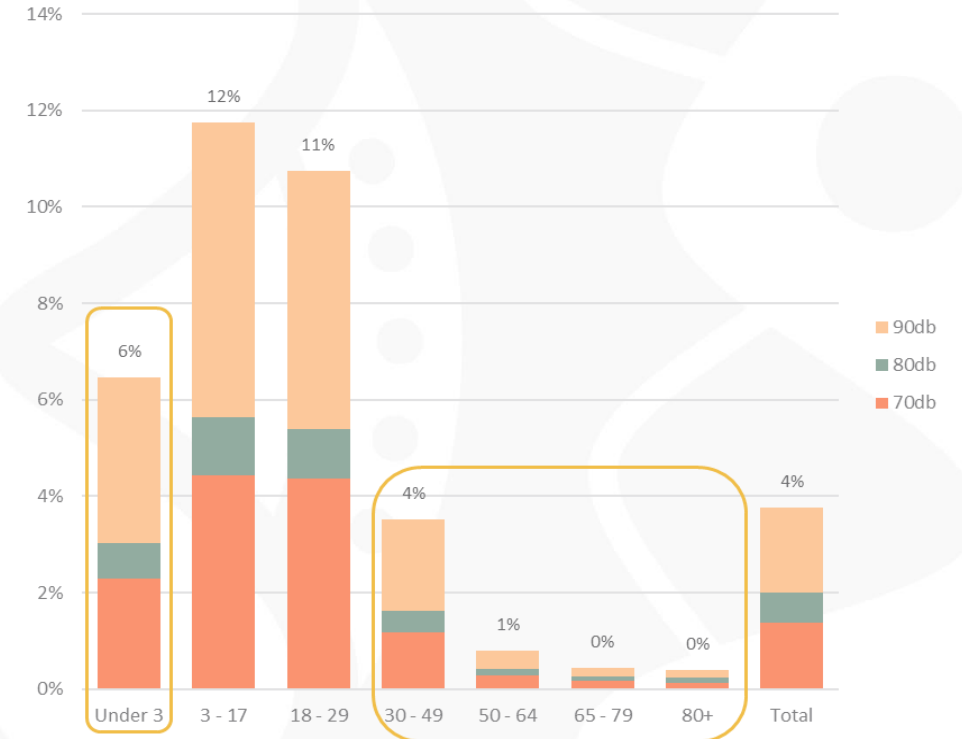
989.993 Personas

4.247 Personas
ayuda auditiva
implantable

%0,43

Población 130.000.000

Penetration of prevalence by age band



FUENTE: <https://datos.bancomundial.org>

FUENTE: INFORME MUNDIAL SOBRE LA AUDICIÓN Organización Panamericana de la Salud, 2021 -SECCIÓN 1 LA IMPORTANCIA DE LA AUDICIÓN A LO LARGO DEL CURSO DE VIDA

Pérdida Auditiva No Tratada – Impacto en Niños

Demoras en el Desarrollo del Lenguaje y Habla

Demoras en el Desarrollo Cognitivo

Bajos Resultados en Educación

Bajo Desarrollo Social

Los niños con pérdida auditiva experimentan:

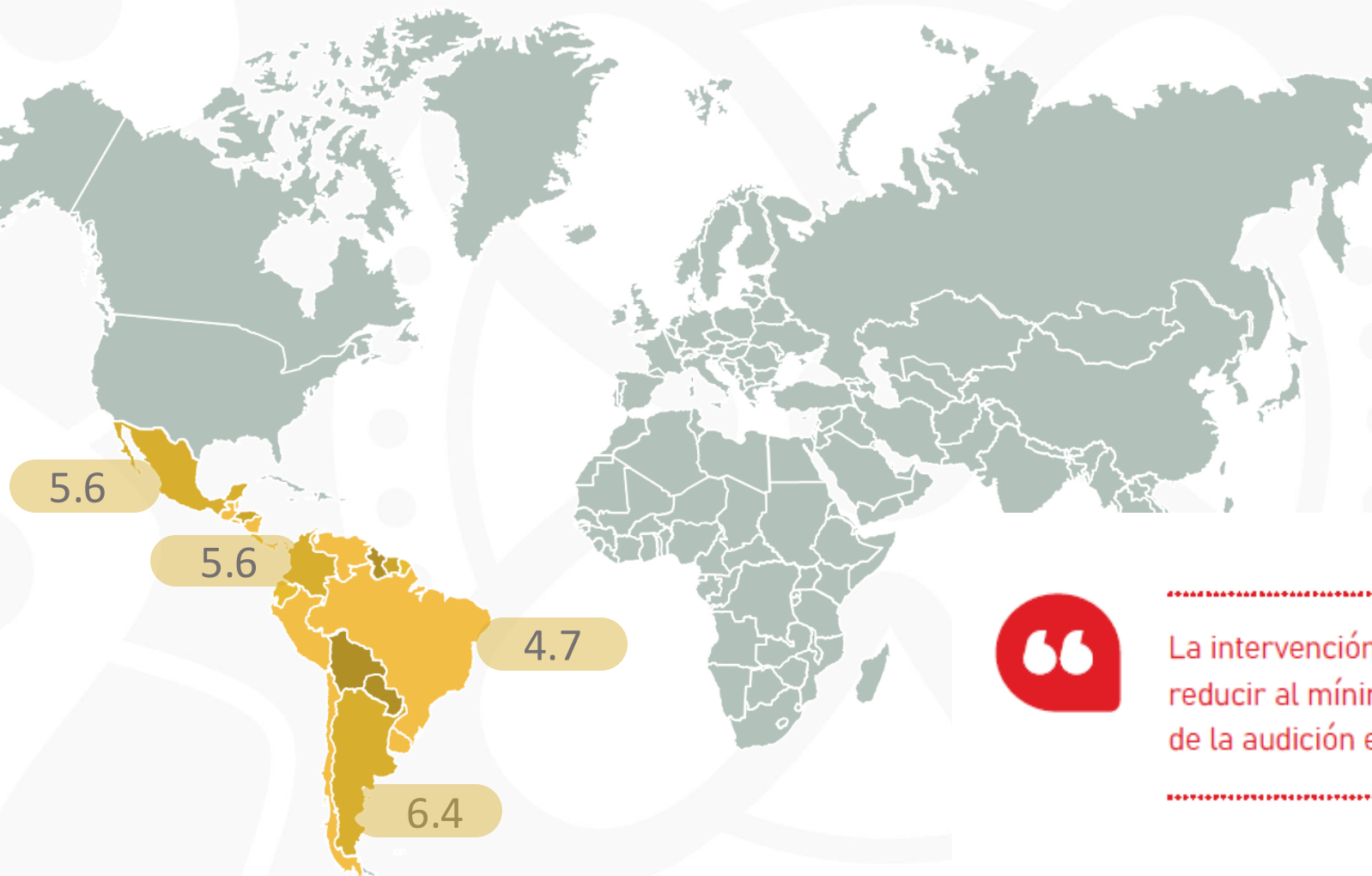
- Retraso en el desarrollo del habla y del lenguaje¹ y mayor riesgo de retraso en el desarrollo cognitivo y social.^{2,3}
- Menor rendimiento escolar, progreso académico más lento, mayor riesgo de abandono escolar y la mitad de posibilidades de alcanzar estudios superiores en comparación con sus compañeros oyentes.^{4,5,6}
- En los países en vías de desarrollo, los niños con pérdida de audición y sordera no suelen ser escolarizados ⁷

La identificación y el tratamiento precoz de la pérdida auditiva pueden permitir que el desarrollo del habla y del lenguaje del niño sea comparable al de sus compañeros normoyentes.^{8,9}



Fuente: World Health Organization, 2021.

“ Edad promedio
implantación
segmento pediátrico
(0-17 años)
5,5 años ”



La intervención temprana es fundamental para reducir al mínimo los efectos adversos de la pérdida de la audición en el desarrollo lingüístico y cognitivo.

Pérdida Auditiva No Tratada – Impacto en Adultos

Reducida Participación en la Fuerza Laboral *

Altas tasas de Depresión

Aislamiento social Elevado y soledad

Riesgo Elevado de demencia y deterioro cognitivo

Los Adultos con Pérdida Auditiva experimentan:

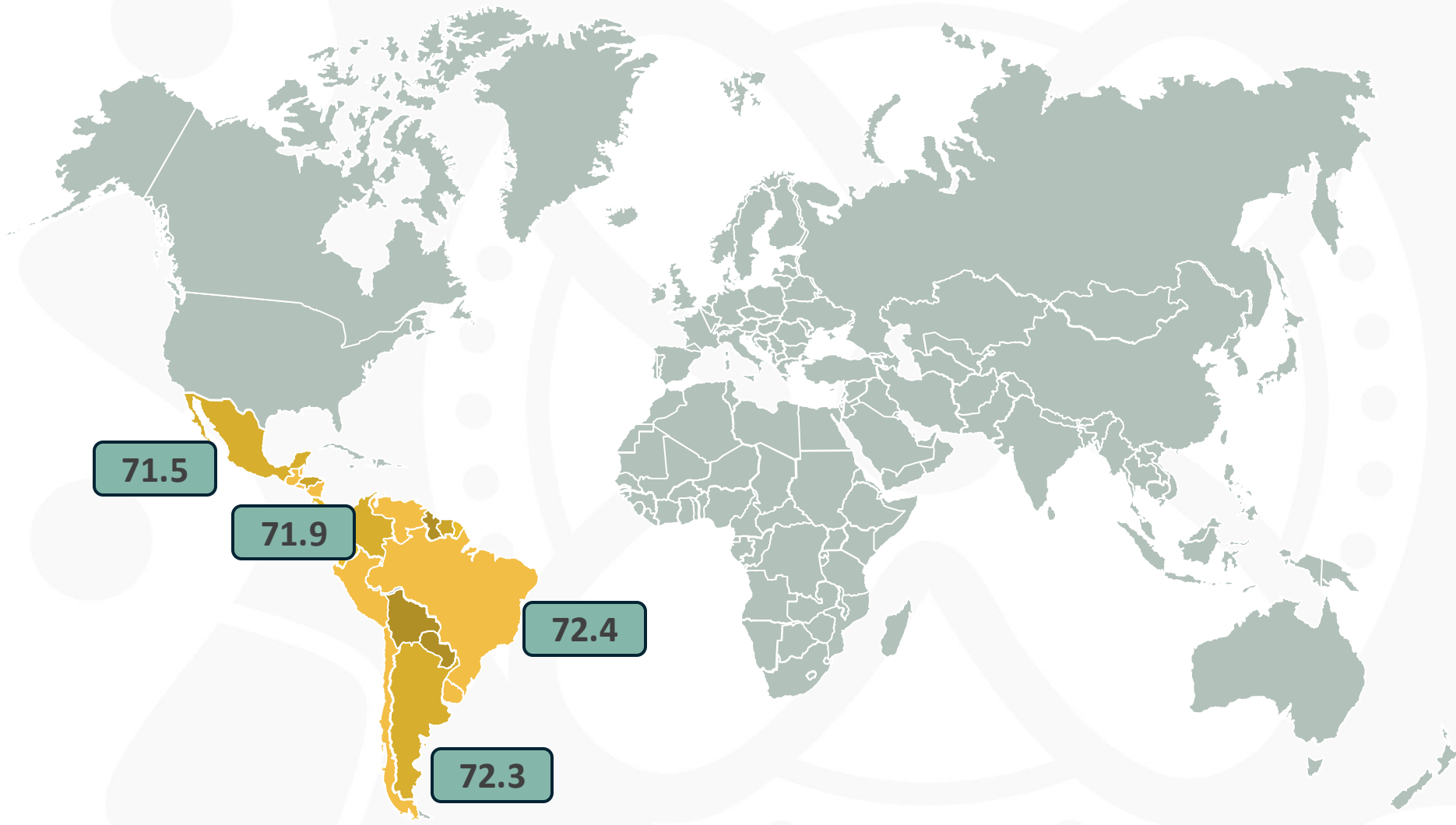
- El doble de probabilidades de estar desempleado o subempleado,^{1,2}
- Menor ingreso¹ y jubilación temprana,³
- Altas tasas de aislamiento social,⁴ depresión⁵ y soledad,⁶
- Mayor riesgo de demencia y deterioro cognitivo,^{7,8,9}

El impacto personal y para la sociedad es mayor en países de ingresos medios y bajos, debido al acceso limitado a servicios de soporte y a nuevas tecnologías.¹⁰

Las implicaciones socioeconómicas son más amplias e incluyen ingresos fiscales no realizados asociados a la reducción del ingreso del paciente.¹¹

La elevada prevalencia de la pérdida de audición en adultos y la escasa adopción de un tratamiento eficaz refuerzan la necesidad de un screening sistemático y unas vías de derivación establecidas para garantizar que las personas reciban la atención adecuada.¹¹

1. Emmett et al 2015; 2. Järvelin et al., 1997; 3. Jung et al., 2012; 4. World Health Organization, 2021; 5. Livingston et al., 2020; 6. Pronk et al., 2011; 7. Chang et al., 2020; 8. Lin et al., 2011; 9. Deal et al., 2017; 10. Grayson et al., 2019. 11. Kochkin, 2007; 12. Deal & Lin, 2021;



“ Edad promedio
implantación segmento
adulto mayor (65+ años)
72,3 años ”

La Salud Auditiva es una prioridad global!



PERDIDA AUDITIVA

- ▶ **Para 2050**, se proyecta que **322 millones de personas** tendrán problemas auditivos en la región de las Américas.
- ▶ **El 80%** de las personas con pérdida auditiva vive en países de ingresos bajos y medianos.
- ▶ En América Latina, la mayoría de las personas con pérdida auditiva **no tiene acceso a intervenciones**.

Situación de la población pediátrica



Niños hasta 3 años

- ▶ 1. ¿Cuáles son las principales barreras para el acceso a los cuidados auditivos para niños menores de 3 años en Mexico?



Programa de Implantes Cocleares

- ▶ 2. Desde una perspectiva de salud pública, ¿cómo podría integrarse el tamizaje auditivo universal en la atención primaria o en los programas de salud materno-infantil del IMSS?

Situación de la población adulta



Adultos y Adultos Mayores

- ▶ 3. ¿Cuáles son las principales barreras para el acceso a los cuidados auditivos para adultos y personas mayores en Mexico?

La Salud Auditiva es una prioridad global!

- ▶ **4. ¿Cuál es la importancia de contar con un Estándar de Cuidado latinoamericano para el manejo de pacientes candidatos y usuarios de implante coclear?**

Base y punto de partida



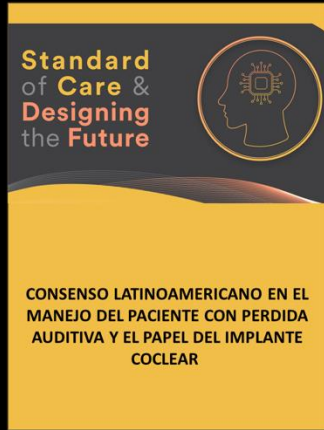
Living guidelines for cochlear implantation in adults

<https://adulthearing.com/living-guidelines/>

Desarrollo del Proyecto



Presentación del documento final



59 Recomendaciones
formuladas para votación y validación



Febrero
2025



Diciembre
2024



Definición de las
Recomendaciones Finales

Noviembre
2024



Septiembre/Noviembre
2024

Investigación, revisión y
calificación científica por el
Grupo Metodológico



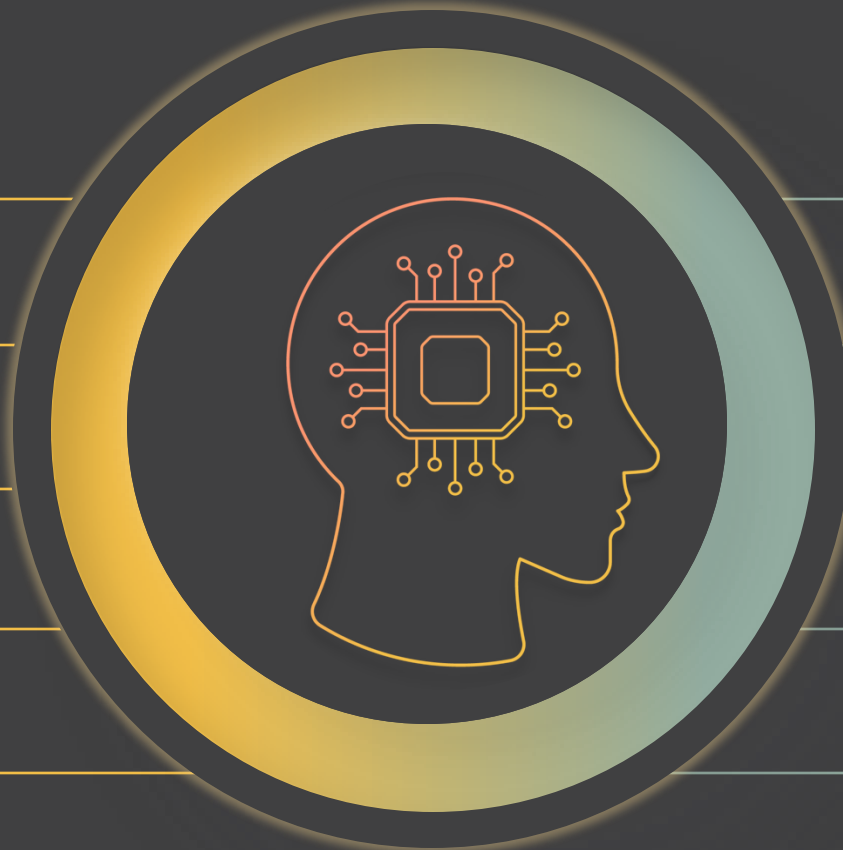
Noviembre
2025



Estamos aquí

- ▶ 5. ¿Cómo ven la posibilidad de unificar los estándares de cuidado a nivel latinoamericano, considerando la diversidad de contextos en la región?

Recomendaciones Finales



- 3 TAMIZAJE
- 5 INDICACIONES
- 7 CIRURGIA
- 5 PROGRAMACION
- 5 REHABILITACION

- TAMIZAJE 2
- INDICACIONES 4
- CIRURGIA 7
- PROGRAMACION 5
- REHABILITACION 4

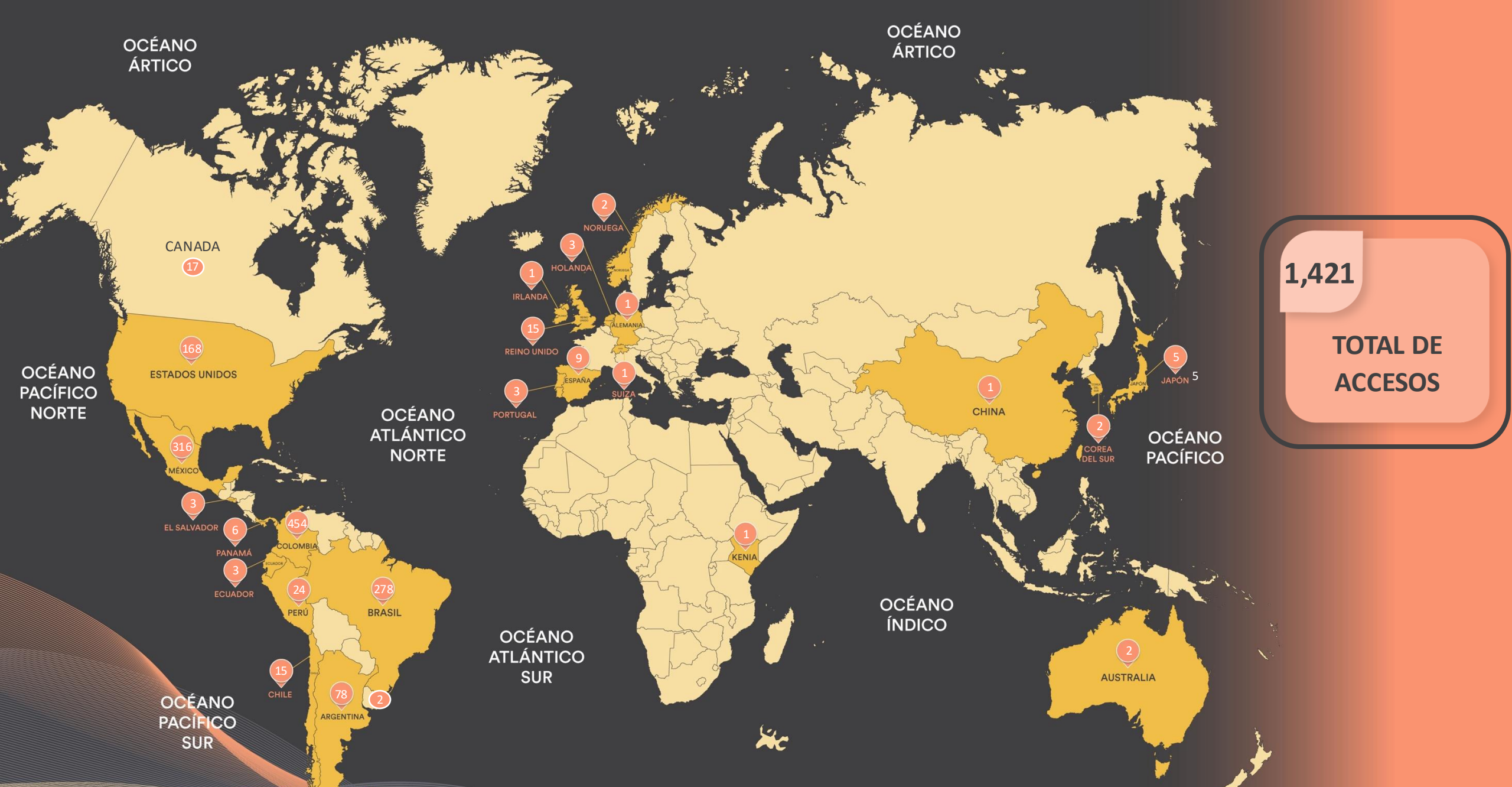
La Salud Auditiva es una prioridad global!

- ▶ **6. ¿Cómo este consenso puede apoyar a los tomadores de decisiones y a los programas de salud pública en Mexico?**
- ▶ **7. ¿Qué pasos son esenciales para asegurar una implementación consistente y eficaz de estos estándares en la práctica clínica diaria?**

La Salud Auditiva es una prioridad global!

- ▶ **8. ¿ Que estrategias existen o se planean para garantizar la equidad en el acceso a tecnologías auditivas implantables en zonas urbanas y rurales en Mexico?**
- ▶ **9. ¿Existe algún plan de colaboración interinstitucional (por ejemplo, con IMSS-Bienestar, Secretaría de Salud o BIRMEX) para ampliar la cobertura de este tipo de tecnologías?**

Cual es el impacto?



1,421
TOTAL DE ACCESOS

La Salud Auditiva es una prioridad global!

- ▶ **10. ¿Qué recomendaciones darían a los profesionales que buscan adaptar o mejorar su enfoque hacia un Estándar de Cuidado en el manejo de pacientes con implante coclear en Mexico?**

La Salud Auditiva es una prioridad global!

- ▶ **11. ¿Cómo puede garantizarse que el enfoque del Estándar de Cuidado contemple tanto las etapas de tamizaje, indicación, cirugía, programación , rehabilitación y seguimiento de por vida?**
- ▶ **12. ¿Cómo puede el IMSS contribuir al desarrollo de guías clínicas nacionales alineadas con las del “Estándar de Cuidado latinoamericano para el manejo de pacientes candidatos y usuarios de implante coclear” mencionado en la presentación?**

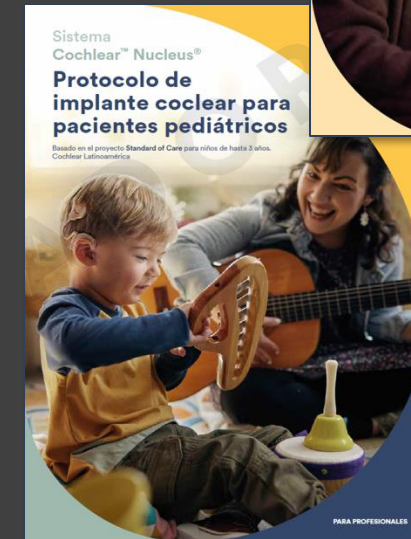
M
app



LATAM – Standard of Care: Designing the Future

<https://app.magicapp.org/#/guideline/9473>

Programa de Implantes Cocleares en Mexico y Protocolos Clínicos





Programa de Implantes Cocleares

- ▶ **13. ¿Cómo evalúa el IMSS los avances del primer año del programa de Implantes Cocleares en términos de cobertura y acceso a nivel nacional?**



GRACIAS