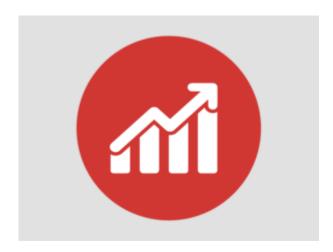
Common Mistakes When Using Hearing Protection Stats and Facts — Spanish



HECHOS

- 1. La colocación incorrecta de tapones u orejeras sueltas puede reducir su eficacia, exponiendo a los usuarios a ruidos perjudiciales.
- 2. Quitarse la protección auditiva, aunque sea brevemente en ambientes ruidosos, permite que se produzcan daños auditivos acumulativos.
- 3. El uso de protección auditiva con un índice de reducción de ruido (NRR) incorrecto puede bloquear sonidos necesarios (por ejemplo, alarmas) o no evitar la pérdida de audición.
- 4. Los tapones dañados o viejos y las almohadillas de las orejeras no sellan correctamente, disminuyendo la protección.
- 5. Reutilizar protectores auditivos sucios o mal guardados puede provocar infecciones o molestias en los oídos.
- 6. Los trabajadores que desconocen las técnicas de uso correctas pueden utilizar mal los protectores auditivos, reduciendo sus beneficios.

ESTADÍSTICAS

- El Informe sobre Pérdida Auditiva Ocupacional 2023 de NIOSH de los CDC estimó que el 40% de los trabajadores de industrias con mucho ruido utilizaban protección auditiva de forma incorrecta, lo que contribuía al 15% de los casos de NIHL.
- WorkSafeBC informó en 2022 de que el 20% de las reclamaciones por NIHL ocupacional en la Columbia Británica estaban relacionadas con la inserción incorrecta de tapones para los oídos o su uso incoherente durante la exposición al ruido.
- Los datos de OSHA de 2022 señalaban que el 10% de las infracciones relacionadas con el ruido estaban relacionadas con una formación inadecuada en materia de protección auditiva, y que el 25% de los trabajadores auditados utilizaban dispositivos dañados o mal ajustados.
- La Encuesta de Salud de la Comunidad Canadiense de 2021 de Statistics Canada descubrió que el 12% de los trabajadores en entornos ruidosos (por ejemplo, construcción, fabricación) afirmaban no utilizar protección auditiva de forma sistemática, alegando incomodidad o un ajuste inadecuado.
- Un estudio del Journal of Occupational Safety de 2023 indicó que el 30% de

los trabajadores de la construcción utilizaban tapones con un NRR incorrecto para su entorno ruidoso, lo que reducía la protección hasta en un 50%.

- CCOHS informó en 2023 de que los lugares de trabajo con formación práctica sobre protección auditiva reducían los incidentes de uso incorrecto en un 22%, según las normas CSA Z94.2.
- Un análisis del American Journal of Audiology de 2024 descubrió que el 18% de los usuarios de ruido en actividades recreativas (por ejemplo, conciertos, armas de fuego) sufrían daños auditivos debido al uso inconsistente o inadecuado de tapones para los oídos.