Las Mejores Apps Gratuitas de Sonómetro Sin Anuncios (Comparativa 2026)

Buscas la mejor app de sonómetro gratuita y sin anuncios? Probamos ocho aplicaciones de medidor de decibelios en 2026 y las comparamos en precisión, funciones, exportación y privacidad.

Autor: Lubor Šimůnek · Publicado: April 21, 2026 · Productividad

Versión en línea: https://appstoryo.com/es/blog/best-free-sound-level-meter-app-without-ads



Por qué es tan difícil encontrar un medidor de dB verdaderamente gratuito

Si alguna vez has buscado un sonómetro en la tienda de aplicaciones de tu teléfono, ya conoces la frustración. Aparecen docenas de resultados, la mayoría llenos de anuncios, bloqueados tras suscripciones o subiendo silenciosamente los datos de tu micrófono a servidores remotos. Encontrar la mejor app de sonómetro gratuita sin anuncios en 2026 requiere más esfuerzo del que debería.

Pasamos dos semanas probando ocho aplicaciones populares de medidor de decibelios en iOS y Android. Medimos las mismas fuentes de sonido controladas, exportamos datos, revisamos políticas de privacidad y documentamos cada muro de pago. A continuación te presentamos lo que descubrimos.

Descarga NoiseLedger gratis en iOS

Qué buscar en una app de sonómetro

Precisión y calibración. Busca apps que permitan aplicar un offset de calibración manual y que especifiquen si usan ponderación A (que aproxima la audición humana) o ponderación Z (plana). Las mejores ofrecen ambas.

Análisis de espectro. Una vista FFT es invaluable para identificar qué banda de frecuencia causa un problema, ya sea un zumbido grave de un sistema HVAC o un chirrido agudo de la electrónica.

Exportación de datos. La exportación CSV permite analizar lecturas en una hoja de cálculo. Los informes PNG o PDF son útiles para compartir resultados con propietarios, empleadores o autoridades locales.

Privacidad y anuncios. Una app de sonómetro tiene acceso a tu micrófono, lo que hace la privacidad especialmente importante. Siempre revisa la etiqueta de privacidad antes de instalar.

Gestión de sesiones. Si monitorizas ruido a lo largo del tiempo necesitas una app que permita guardar, titular, etiquetar y anotar sesiones de medición.

1. NoiseLedger: dB Meter Log — Mejor opción gratuita general

NoiseLedger es una app de medidor de decibelios gratuita sin suscripción, sin anuncios y sin recopilación de datos. Es la única app de esta lista que combina medición de dB en tiempo real, análisis de espectro FFT, grabación completa de sesiones con títulos, etiquetas, notas y marcadores, además de exportación en PNG y CSV, todo sin cobrar un céntimo ni mostrar un solo anuncio.

Soporta ponderaciones temporales FAST (125 ms) y SLOW (1 s), muestra MIN, LEQ y MAX simultáneamente, y permite aplicar un offset de calibración manual alternando entre ponderación A y Z. La vista de espectro FFT muestra qué bandas de frecuencia están más activas en tiempo real, algo genuinamente útil si intentas documentar un zumbido de baja frecuencia.

Puedes iniciar una sesión de medición, ponerle título, añadir etiquetas, colocar marcadores con marca temporal durante la grabación y escribir notas. Al finalizar, NoiseLedger genera un informe en imagen PNG o exporta los datos brutos como archivo CSV.

NoiseLedger funciona completamente sin conexión. Según su etiqueta de privacidad del App Store, no recopila ningún dato. No hay cuentas, ni analítica, ni telemetría. Solo está disponible en iOS.

Descarga NoiseLedger gratis en iOS

2. NIOSH Sound Level Meter — Mejor para precisión certificada

La app NIOSH SLM fue desarrollada por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud

Ocupacional de EE.UU., una división de los CDC. Está diseñada para la evaluación de exposición al ruido ocupacional y su algoritmo ha sido evaluado según la norma IEC 61672. En pruebas controladas con micrófono externo calibrado, produce lecturas dentro de 2 dB de un medidor de referencia Tipo 2. Calcula promedio ponderado en tiempo (TWA), porcentaje de dosis proyectada y dosis diaria estimada. Completamente gratuita, sin anuncios. No ofrece FFT ni exportación avanzada. Solo iOS.

3. Decibel X — Mejor con muchas funciones (Freemium)

Decibel X es una de las apps de sonómetro más pulidas visualmente. Ofrece medición de dB en tiempo real, múltiples estilos de gráficos, soporte para Apple Watch e integración con Dynamic Island. La versión gratuita muestra anuncios y limita el acceso a funciones avanzadas. El acceso completo requiere una suscripción de aproximadamente 50 $/año. Si buscas una app de medidor de decibelios gratuita sin suscripción, la versión gratuita de Decibel X puede resultar restrictiva. Disponible en iOS y Android.

4. Sound Meter de UniCom — Mejor para comprobaciones rápidas (Android)

Sound Meter de UniCom es una app ligera para Android diseñada para comprobaciones rápidas de nivel de ruido. Interfaz simple, permisos mínimos, gratuita con anuncios. Sin FFT, sin grabación de sesiones ni exportación. La precisión varía entre dispositivos Android.

5. Sound Meter: SPL & dB de KTW Apps — Mejor para Android en general

Posiblemente la app de sonómetro gratuita más capaz en Android. Ofrece ponderación A y C, muestra MIN, AVG y MAX, e incluye un analizador de espectro básico. Opciones de exportación limitadas. Contiene anuncios con versión Pro de pago.

Tabla comparativa

Característica	NoiseLedger	NIOSH SLM	Decibel X	Sound Meter (UniCom)	SPL & dB (KTW)
Precio	Gratis	Gratis	Freemium (~50 $/año)	Gratis con anuncios	Gratis con anuncios
Anuncios	No	No	Sí (versión gratuita)	Sí	Sí
Plataforma	iOS	iOS	iOS y Android	Android	Android
Espectro FFT	Sí	No	Sí (pago)	No	Básico
Ponderación A/Z	Ambas	Solo A	A/C	Solo A	A/C
Calibración	Sí	Sí	Sí	Limitada	Sí
Sesiones	Sí (títulos, etiquetas, notas)	No	Sí (pago)	No	No
Exportación CSV	Sí	Solo email	Sí (pago)	No	Limitada

Característica	NoiseLedger	NIOSH SLM	Decibel X	Sound Meter (UniCom)	SPL & dB (KTW)
Privacidad	Sin datos	Sin datos	Analítica	Rastreo de anuncios	Rastreo de anuncios

Qué app deberías elegir

Para documentación completa de ruido en iOS: NoiseLedger. Es la única app que ofrece FFT, gestión de sesiones completa y exportación PNG y CSV, todo completamente gratis sin recopilación de datos.

Para evaluación de ruido ocupacional: NIOSH SLM, con sus cálculos TWA y proyecciones de dosis diseñados específicamente para seguridad laboral.

Para monitorización con Apple Watch: Decibel X, aunque prepárate para pagar la suscripción.

Para comprobaciones rápidas en Android: Sound Meter de UniCom. Para más funciones en Android, SPL & dB de KTW Apps.

Si te interesa la medición práctica de ruido, consulta también nuestras guías sobre cómo medir el ruido de los vecinos y la precisión real de los medidores de dB del teléfono.

Descarga NoiseLedger gratis en iOS

Preguntas frecuentes

Son lo suficientemente precisas las apps de decibelímetro para teléfono?

Los micrófonos de smartphones modernos son sorprendentemente capaces. En pruebas controladas, apps bien calibradas en iPhones recientes producen lecturas dentro de 1-2 dB de medidores profesionales Tipo 2 a niveles moderados (50-90 dB). La precisión disminuye a niveles muy bajos y muy altos. Para documentación general y detección en el lugar de trabajo, una app calibrada es una herramienta práctica.

Puedo usar una app gratuita para cumplimiento OSHA?

OSHA no aprueba actualmente ninguna app de smartphone como reemplazo de un sonómetro calibrado Tipo 2 para monitorización oficial. Sin embargo, OSHA reconoce que la app NIOSH SLM puede usarse como herramienta de detección. Si una medición sugiere niveles superiores a 85 dB TWA, se recomienda una medición posterior con equipo certificado.

Por qué algunas apps necesitan suscripción?

Desarrollar y mantener una app de calidad cuesta dinero. Las suscripciones financian el desarrollo continuo y la infraestructura. Algunos desarrolladores, como NoiseLedger, eligen ofrecer su app completamente gratis priorizando la confianza del usuario sobre los ingresos. La contrapartida es que apps con suscripción como Decibel X pueden financiar extras como Apple Watch, mientras que las apps gratuitas ofrecen una experiencia más limpia y privada.

Cómo citar: Lubor Šimůnek (2026). *Las Mejores Apps Gratuitas de Sonómetro Sin Anuncios (Comparativa 2026)*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/es/blog/best-free-sound-level-meter-app-without-ads
© 2026 lapnito.cz s.r.o.