



Add value.
Inspire trust.

Más valor.
Más confianza.

Monitorización del ruido con sensores acústicos

Control en continuo y en cualquier entorno

Este control y monitorización se realiza como **Entitat Col·laboradora de Medi Ambient acreditada per la Generalitat de Catalunya** en el ámbito de los niveles sonoros (009-EC-PCA).

¿Qué es la monitorización de niveles sonoros?

Es un sistema de control de niveles sonoros en tiempo real durante periodos de tiempo prolongados mediante el uso de sensores acústicos.

Estos sensores ofrecen precisión de un sonómetro de clase 1. El diseño es robusto, de dimensiones reducidas y con un nivel de protección IP 65. Gracias a su kit de intemperie profesional es posible su colocación en exteriores resistiendo a las condiciones meteorológicas adversas.

¿Por qué es importante la monitorización acústica?

La monitorización acústica permite **conocer la variación de los niveles sonoros a tiempo real**, pudiendo escoger

la periodicidad de informes que más se ajuste a sus necesidades. También permite obtener de una forma sencilla la **caracterización acústica de una zona para poder disponer de información para la toma de decisiones**.

Esta monitorización es muy útil porque puede aplicarse en muy diversos ambientes para poder medir los niveles de ruido del tráfico, de obras, de infraestructuras ferroviarias o portuarias, industrias, rutas de recogida de residuos, zonas de ocio e incluso control de niveles sonoros durante conciertos, eventos o festivales.

¿Cómo podemos ayudarte con la monitorización del ruido?

1. Durante la etapa de planificación valoramos los diferentes factores que intervienen en la actuación y determinamos la mejor ubicación para garantizar los resultados idóneos.
2. Gestionamos la instalación de los equipos en los puntos seleccionados.



3. Realizamos un seguimiento diario de su correcto funcionamiento para poder actuar de inmediato en caso de fallo.

4. Presentamos los informes de resultados con la periodicidad designada y en ellos incorporamos toda la información en diferentes entornos con detalle visual de las evoluciones de los resultados, así como comparativas de las evoluciones temporales de diferentes jornadas evaluadas.

¿Por qué elegir TÜV SÜD?

TÜV SÜD es garantía de trabajo bien hecho, de calidad y de buen servicio. Nos interesan las inquietudes de nuestros clientes y trabajamos para satisfacer sus necesidades.

Trabajamos para una atención al cliente ágil y personalizada, comunicando en todo momento el estado de la actuación y resolución de cualquier incidencia que surja. Somos accesibles y resolutivos.

Más valor. Más confianza.

TÜV SÜD es un socio de confianza para soluciones de seguridad, protección y sostenibilidad. Está especializado en servicios de ensayo, certificación y auditoría. Desde 1866, la empresa ha mantenido su compromiso con su propósito de facilitar el progreso protegiendo a las personas, el medio ambiente y los activos de los riesgos relacionados con la tecnología. A través de sus más de 25.000 empleados en más de 1.000 ubicaciones, añade valor a los clientes y socios permitiendo el acceso al mercado y gestionar los riesgos. Al anticiparse a los avances tecnológicos y facilitar el cambio, TÜV SÜD inspira confianza en un mundo físico y digital para crear un futuro más seguro y sostenible.