

DEVLOM

DEVLON NOISION

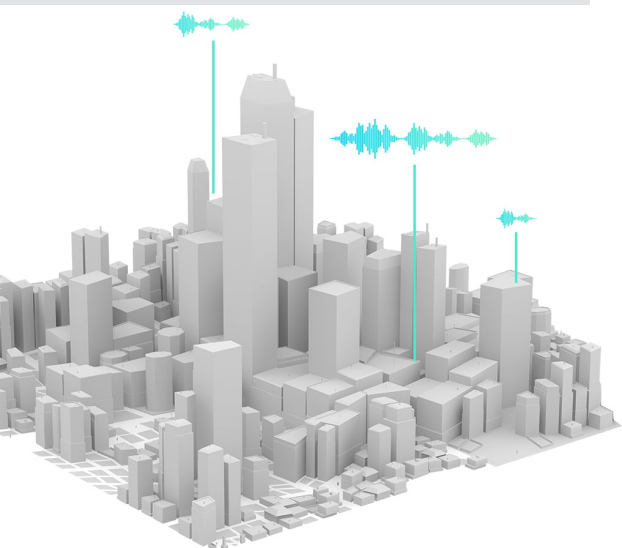
REDUCIENDO LA CONTAMINACIÓN ACÚSTICA
EN MUNICIPIOS



Conoce y controla los niveles de ruido de la ciudad a golpe de clic

APLICACIONES

- Mapa de ruido total de cada uno de los periodos del día, tarde y noche
- Mapas de conflicto
- Mapas de ruido en fachada
- Mapas de exposición poblacional
- Mapas zonificación acústica
- Mapas de integración en 3D



La Directiva "002/49/EC sobre evaluación y gestión del ruido ambiental estableció que todos los Estados Miembros deben elaborar cada 5 años Mapas Estratégicos de Ruido (MER), con el objetivo de evaluar la exposición de los ciudadanos europeos al ruido ambiental.

En 2003 fue publicada la LEY 37/2003 de la que deriva el reglamento vigente. Se trata del Real Decreto 1367/2007, que desarrolla la Ley de Ruido definiendo unos criterios básicos a los cuales han de adaptarse las normativas locales. Estas pueden ser más restrictivas respecto al ruido.

CARACTERÍSTICAS

- Dimensiones reducidas y fácil de instalar en farolas, luminarias, marquesinas, MUPIs, OPIS, vallas y postes publicitarios.
- Sensor con precisión clase 2 según IEC 61672-1.
- Parámetros LAd, LAe, LAn, LAmáx, LAMin, LAeq,h y LAeq,d.
- Medición continua 24 horas/ 7 días a la semana y comunicación por Wi-Fi*, Modem 3g* y LoRaWAN.
- Kit exterior de exterior desmontable: viento, lluvia y pájaros.
- Aprobación de Modelo: Applus de acuerdo a UNE-EN 61672.

SOFTWARE

Integra, procesa y analiza en tiempo real. Centraliza los datos para una gestión unificada



BENEFICIOS

- Garantiza el máximo nivel sonoro de las actividades sin exceder los límites permitidos.
- Genera informes comparativos antes-durante-después de los planes de acción.
- Evaluación, prevención y gestión ambiental del ruido.
- Cumplimiento de la ley vigente
- ISO 14001, IPPC, OHSAS

- Reduce el riesgo de problemas de ruido, anticipando la gestión de incidencias acústicas de obras y actividades de ocio programando avisos cuando se aproxima al límite. Supervisa de forma sencilla que se cumplen las exigencias de horarios y umbral establecidos.
- Añade el indicador de ruido en tu cuadro de mandos de ciudad para evaluar la efectividad de los planes de acción medioambientales. Descarga los informes de ruido desde DEVLON CLOUD para la comparativa y comparar resultados avalados por datos objetivos y visuales.



ZONAS DE INSTALACIÓN

- Conciertos, festivales, grandes eventos y exposiciones.
- Actividades deportivas y circuitos de carreras.
- Zonas tranquilas acústicamente protegidas.
- Carreteras, ferroviarias, aeropuertos.
- Actividades hosteleras, terrazas.
- Actividades industriales