

Estudios y mediciones acústicas y de vibraciones de vías e infraestructuras de ferrocarril, tráfico rodado o aéreo: carreteras, vías de tren, metro, aeropuertos, estaciones de tren...

Proyectos de atenuación de ruido y vibraciones

Mediciones de niveles de ruido y audio en continuo durante largos periodos de tiempo, mediante equipos de intemperie con análisis en tiempo real vía internet.

- **Estudio de impacto acústico ambiental y mapas de ruido de planes urbanísticos e infraestructuras públicas** y zonas próximas afectadas por tráfico rodado, ferroviario y/o aéreo (simulaciones y mediciones in situ de corto y largo periodo)
 - **Mediciones de ruido in situ**
 - **Mapas de ruido** diurnos y nocturnos
 - **Exposición al ruido de fachadas** de viviendas próximas
 - Tratamientos de **refuerzo de aislamiento acústico de fachadas** afectadas
- **Huellas sonoras de aeropuertos**
- Análisis de **vibraciones en vías de ferrocarril superficiales, soterradas y pasos elevados**, y diseño de soluciones antivibratorias a partir de mediciones in situ y simulaciones basadas en métodos de elementos numéricos (FEM y BEM).
- **Proyectos de apantallados de carreteras y vías de ferrocarril**
- **Proyectos acústicos para torres de control, hangares de prueba de aviones y motores...**

