

Mediciones Acústicas y de Vibraciones

Descripción

Las MEDICIONES ACÚSTICAS Y DE VIBRACIONES, corresponden a evaluaciones de EMISIÓN DE RUIDO y son de carácter ambiental y laboral.

Estos servicios van dirigidos a la industria, la minería, supermercados, retail, locales nocturnos, hospitales, centros de educación, iglesias, infraestructura de transporte, plantas de tratamiento de aguas, obras de construcción, demolición y cualquier otra actividad similar a las mencionadas anteriormente.

Las mediciones se realizan con instrumental certificado y profesionales calificados. Cada medición consta de visita técnica, medición de ruido e informe.

Las mediciones son desarrolladas de acuerdo a las metodologías descritas en los decretos supremos y normativas técnicas vigentes en Chile.



Normas que determinan el comportamiento acústico

D.S. N° 38/11 del MMA

Norma de emisión de ruidos generados por fuentes que indica.

D.S. N° 594/00 del MINSAL

Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo.

PREXOR

Protocolo de Exposición Ocupacional a Ruido.
– División de políticas públicas saludables y promoción departamento de salud ocupacional.

NCh 352/1 Of 2000

Aislación Acústica.
Parte 1: Construcciones de uso habitacional
– Requisitos mínimos y ensayos.

ISO 3744

Determinación del nivel de potencia sonora de fuentes de ruido usando niveles de presión sonora.

DIN 4150-3:1999

Vibración Estructural.
– Efectos de las vibraciones en estructuras.