



## INVENTARIO RELATIVO A CONTAMINACIÓN ACÚSTICA

---

**SKU:** CT2494

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1. Características del ruido y vibraciones.
  - 1.1. Ondas sonoras.
  - 1.2. Tipos de ruido: constante, intermitente, grave y agudo.
  - 1.3. Proceso físico de generación y propagación de ruidos y vibraciones.
2. Identificación de focos de ruido y vibraciones.
  - 2.1. Entorno.
  - 2.2. Maquinaria.
  - 2.3. Voz humana.
  - 2.4. Entre otros.
3. Determinación de los principales efectos de la contaminación acústica.
  - 3.1. Sobre los seres vivos: plantas, animales y seres humanos.

entre otros.

3.2. Cambios en el entorno.

3.3. Deterioro de los materiales.

4. Identificación y aplicación del método de muestreo y mapa acústico.

4.1. Medidas, índices y parámetros de medición.

4.2. Factores a considerar en la realización de las mediciones.

4.3. Equipos de medida.

4.4. Cálculo e interpretación de resultados.

5. Identificación y aplicación de métodos de control y minimización de ruidos y vibraciones.

5.1. Tecnología para el aislamiento acústico, apantallamiento, la insonorización y disminución de vibraciones.

5.2. Buenas prácticas ambientales.

6. Análisis de los métodos de recuperación y regeneración del recurso natural.

7. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el análisis de dicho aspecto ambiental.