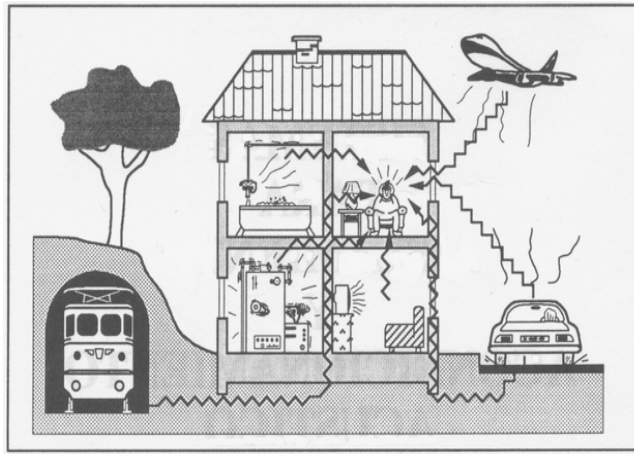


CONTAMINACION ACUSTICA

El término **contaminación acústica** hace referencia al ruido (entendido como sonido excesivo y molesto), provocado por las actividades humanas (tráfico, industrias, locales de ocio, etc.), que produce efectos negativos sobre la salud auditiva, física y mental de las personas.

Si se exceden los límites previstos por organismos internacionales, se corre el riesgo de una disminución importante en la capacidad auditiva, así como la posibilidad de trastornos que van desde lo psicológico (paranoia, perversión) hasta lo fisiológico.

En España, se establece como nivel de confort acústico los 55 dB_a . Por encima de este nivel, el sonido resulta pernicioso para el descanso y la comunicación.



EJEMPLOS COTIDIANOS DE RUIDO

Pájaros trinando	10 dB
Rumor de hojas de árboles	20 dB
Zonas residenciales	40 dB
Conversación normal	50 dB
Ambiente oficina	70 dB
Interior fábrica	80 dB
Tráfico rodado	85 dB
Martillo neumático	100 dB
Avión	130 dB