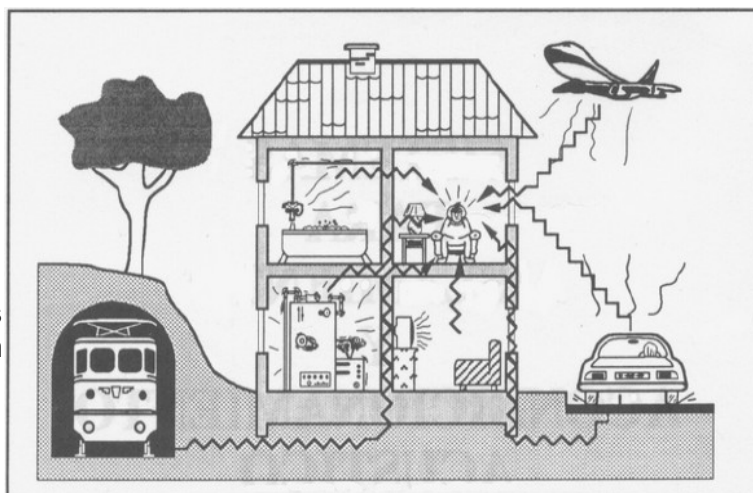


CONTAMINACIÓ ACÚSTICA

El terme **contaminació acústica** fa referència al **soroll** (entès com a so excessiu i molest), provocat per les **activitats humanes** (trànsit, indústries, locals d'oci, etc.), que produeix efectes negatius sobre la salut auditiva, física i mental de les persones.

Si es superen els límits previstos pels organismes internacionals competents, es corre el risc d'una disminució important en la capacitat auditiva, així com la possibilitat de trastorns que van des del psicològic (paranoia, perversió) fins al fisiològic.



A Espanya s'estableix com a nivell de confort acústic els 55 dB (decibel). Per sobre d'aquest nivell, el so resulta pernicios per al descans i la comunicació.

EXEMPLES QUOTIDIANS DE SOROLL	
Ocells refilant	10 dB
Remor de fulles d'arbres	20 dB
Zones residencials	40 dB
Conversa normal	50 dB
Ambient oficina	70 dB
Interior fàbrica	80 dB
Trànsit rodat	85 dB
Martell pneumàtic	100 dB
Avió	130 dB