



CONTAMINACIÓ ACÚSTICA

Fet per: Pau Moreno

ÍNDEX

- Problemes.
- Causes.
- Conseqüències.
- Mesures.
- Aparell per mesurar la contaminació acústica
- Llocs on més contaminació acústica
- Ciutats amb més contaminació acústica

PROBLEMA:

La contaminació acústica és el so no normal del medi ambient en alguna zona, provocat per activitats dels humans, que produeix mal al timpà.



PRINCIPALS CAUSES:

- Tràfic automobilístic
- Tràfic aeri
- Obres de construcció
- Restauració i oci nocturn
- Animals.



CONSEQÜÈNCIES:

Produeix efectes negatius sobre la salut auditiva, física i mental dels humans i animals

Insomni

Ansietat

Estrès

Trastorns psicològics

Problemes cardiovasculars



MESURES CORRECTORES:

- **Estar atents als sorolls que fem i respectar el dret dels veïns al silenci i la tranquil·litat**

Per exemple:

Posar la música, radio, TV, a un volum adequat i en horaris que no molesti.

No parlar fort al comunicar-nos.

Si tenim gos, ensenyar-li a no bordar dins l'habitatge.

- **Desplaçar-nos sempre que podem a peu, en bicicleta o en transport públic.**
- **I si utilitzem el nostre vehicle no tocar el clàxon si no és un cas de urgència o perill.**
- **Si sortim de festa i a divertir-nos, intentar no interrompre el descans dels veïns comportant-nos de manera cívica i sense fer sorolls innecessaris**

CURIOSITATS:

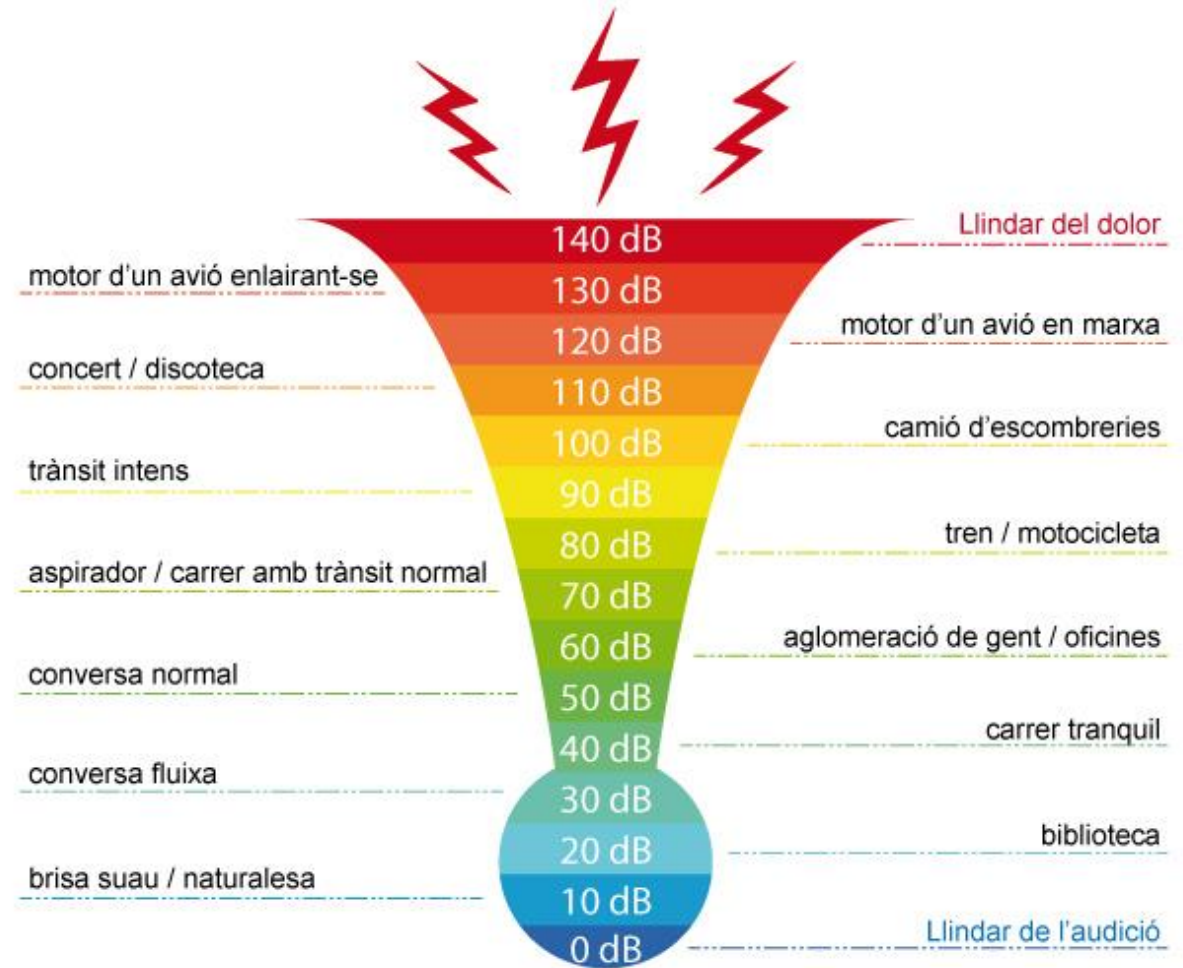
A Shanghai (una ciutat situada a Xina) han pres una mesura en la que a partir de les 6 de la tarda no es fa més soroll ja que cada any i havien 100.000 queixes



QUE PRODUUEIX MÉS CONTAMINACIÓ ACÚSTICA? :

“LINDAR DEL DOLOR”

Són sorolls insuportables que provoquen sensació de dolor a la oïda humana



L'APARELL PER MESURAR LA CONTAMINACIÓ ACÚSTICA :

L'aparell per mesurar la contaminació acústica es diu sonòmetre

Està compostat per :

Capsula de micròfon

Pantalla

Botons soft

I Controls



CIUTATS AMB MES CONTAMINACIÓ ACÚSTICA:

La més sorollosa es Guangzhou
(situada a Xina)



**ALGUNA
PREGUNTA?**

