

Soroll ambiental i salut a la ciutat de Barcelona



El soroll a Barcelona



El trànsit és amb diferència la **1a font** de soroll tant de dia com de nit



57% de la ciutadania exposada a nivells de soroll de trànsit per sobre del llindar de l'OMS (>53dB Lden)

27% exposada a nivells molt alts (>65 dB Lden)



L'oci noturn és la **2a font** de soroll



3% exposada soroll de l'oci nocturn a nivells per sobre el llindar normatiu (>50 dB Lden)

No afecta a tothom per igual

L'Eixample

- Més afectat pel soroll alt de trànsit

Ciutat Vella

- Més afectat per soroll de l'oci nocturn
- Més percepció de soroll al barri i a l'habitatge



Els barris de renda baixa tenen més percepció de soroll dins l'habitatge

El soroll ambiental perjudica la salut i la qualitat de vida

Després de la contaminació de l'aire, el soroll és el factor ambiental que més ens perjudica, pot causar:



Afectació del benestar emocional, psicològic i social (molèstia)



Malaltia isquèmica del cor i mortalitat per aquesta causa



Problemes de desenvolupament cognitiu en infants



Trastorn del son

L'ASPB* posa en marxa el Sistema de vigilància de l'impacte en salut del soroll a Barcelona

Ha estimat que el soroll de trànsit a Barcelona és responsable almenys de:



210.000 persones amb molèstia intensa**



60.000 persones amb trastorn greu del son



300 casos nous de malaltia isquèmica del cor cada any



30 morts cada any

* ASPB: Agència de Salut Pública de Barcelona

** Afectació emocional i psicològica severa



Reduir el trànsit i implementar mesures que redueixin el soroll és prioritari