

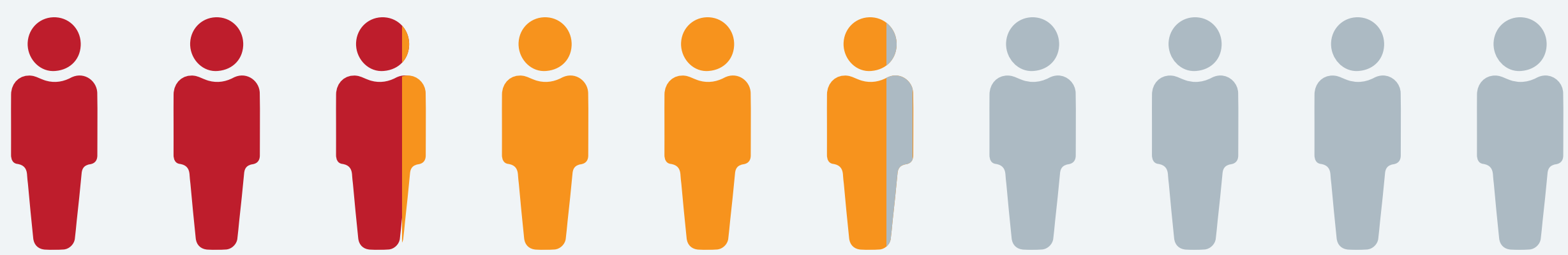
# Soroll ambiental i salut a la ciutat de Barcelona



## 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