

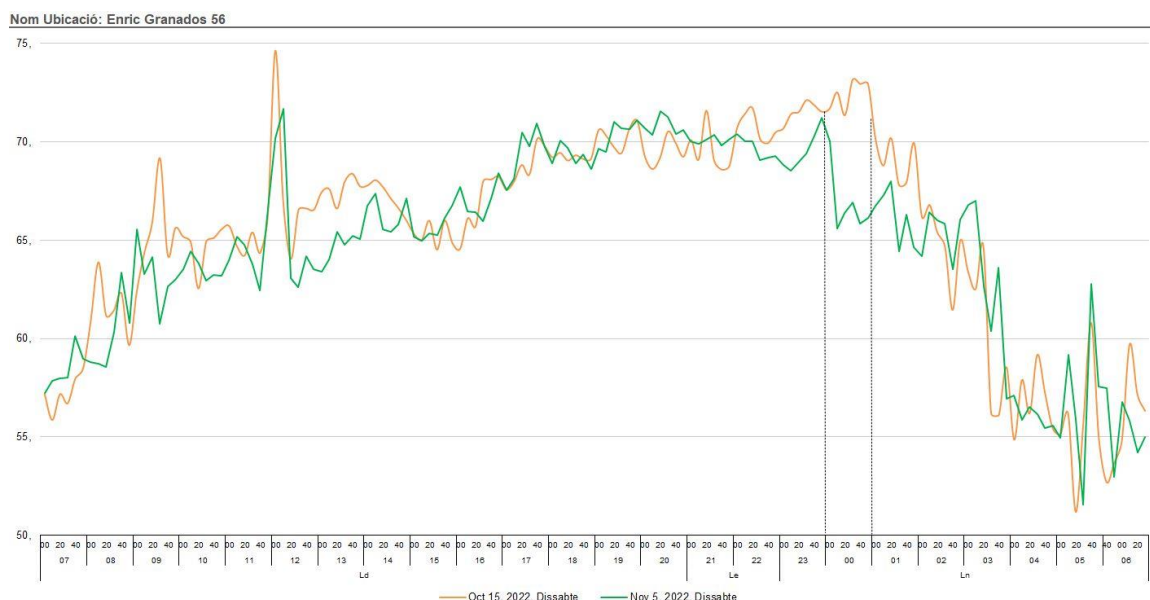
Les actuacions efectuades als àmbits tensionats acústicament permeten reduir el soroll nocturn en 3 decibels de mitjana

- » L'anàlisi realitzada en diferents àmbits de la ciutat constata la necessitat de continuar desenvolupant mesures per reduir el soroll durant la nit, i afavorir el descans dels veïnat
- » Les mesures de reducció horària de terrasses i establiments als àmbits tensionats han servit per reduir entre 1 i 5 dB(A) el soroll nocturn, depenent de la zona
- » El soroll és el segon factor ambiental que més impacta en la salut de la ciutadania just per darrera de la contaminació de l'aire. Durant el dia la principal font de soroll ambiental és el trànsit i durant la nit, l'oci nocturn i el trànsit

Les actuacions efectuades als àmbits tensionats acústicament han permès reduir sensiblement el soroll nocturn a diferents barris de la ciutat. Les mesures desplegadas, com la reducció dels horaris de les terrasses, de locals de restauració o d'establiments alimentaris, han permès una reducció d'entre 1 i 5 dB(A) en aquests àmbits, fet que contribueix a un descans millor dels veïns i les veïnes.

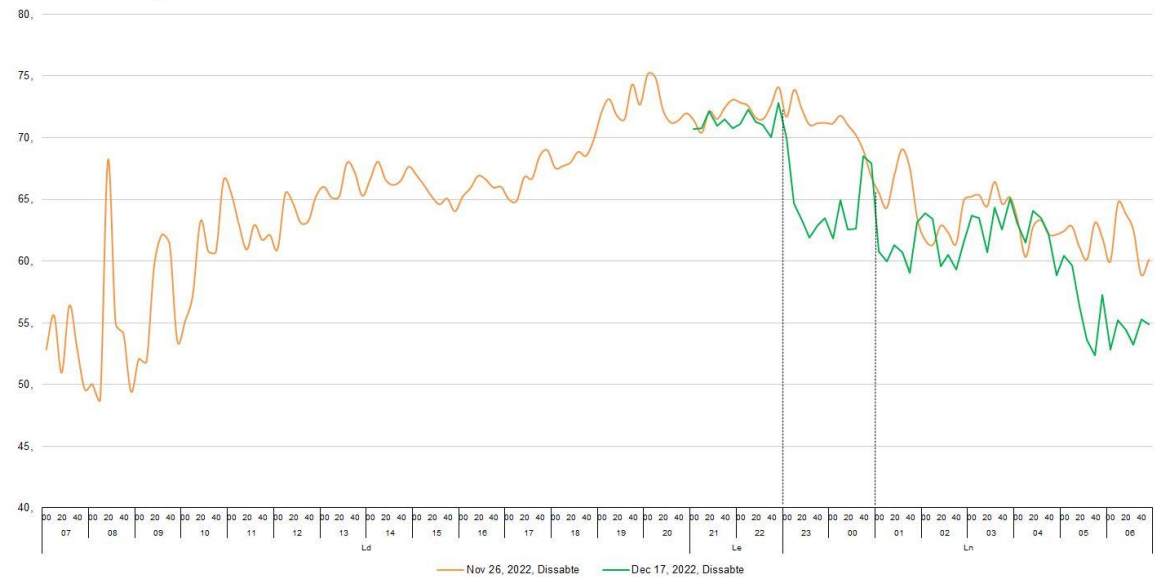
Els àmbits on s'han aplicat les mesures han estat:

- ✓ Enric Granados, a l'Eixample, on s'ha pogut constatar una reducció de soroll en període nocturn d'entre 2 dBA al tram superior del carrer i de fins a 5 dBA al tram inferior.



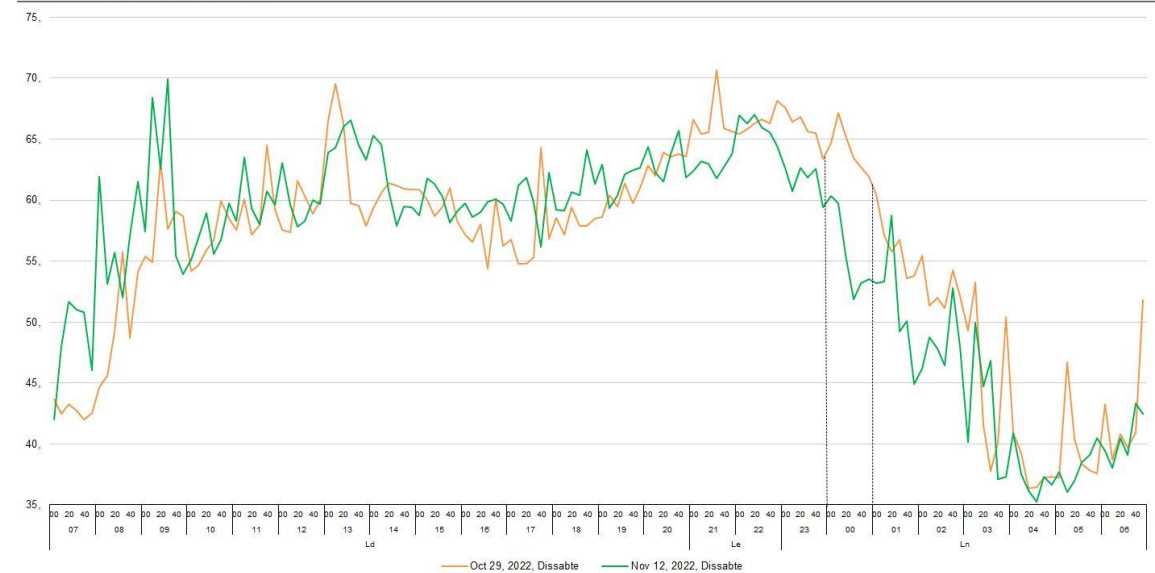
- ✓ A Ciutat Vella, el soroll ha disminuït per sobre dels 2dB(A) en l'àmbit dels carrers de Joaquim Costa, La Paloma i entorns, i fins a 3,5 dB(A) a la plaça de George Orwell.

Nom Ubicació: Pl George Orwell

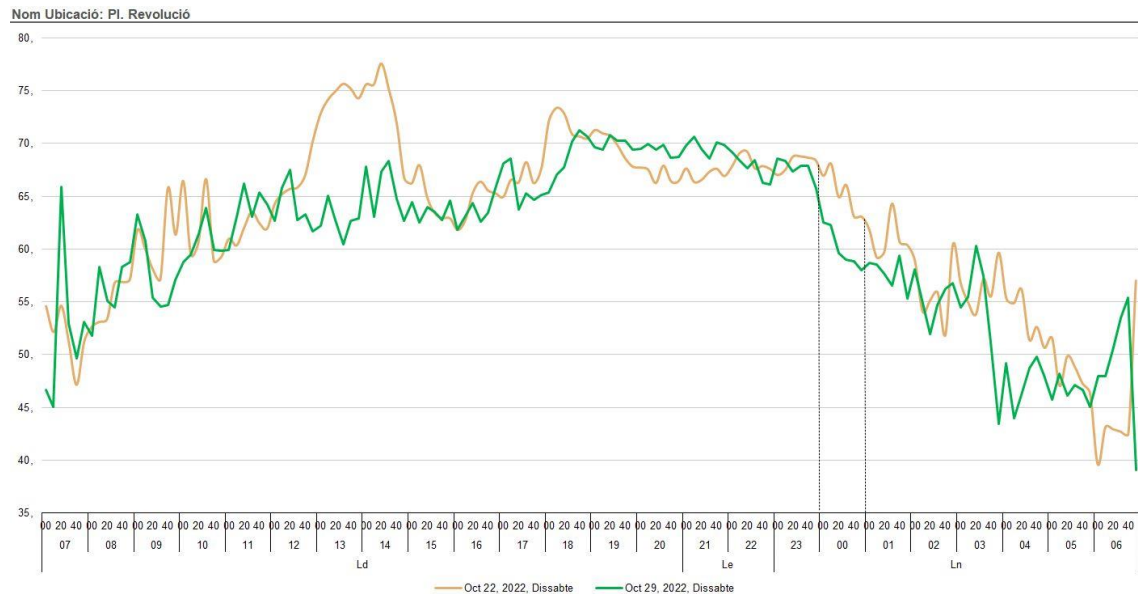


- ✓ Als Jardins de la Mediterrània, al districte de Sants-Montjuïc, s'han reduït més de 5 dB(A) els nivells de soroll nocturn des de l'entrada en funcionament de la reducció dels horaris de les terrasses.

Nom Ubicació: Jardins Mediterrània Nord



- ✓ A les places de Gràcia, la reducció del soroll ha estat més moderada, entre 1 i 2,5 dB(A). L'estudi d'avaluació d'aquest àmbit ha constatat la necessitat de continuar desenvolupant mesures orientades a disminuir el nivell sonor durant la nit.



Actualment, s'estan elaborant els plans específics de mesures de reducció del soroll nocturn en diferents àmbits, com ara la zona anomenada Triangle lúdic, a Sant Martí; el carrer d'Allada Vermell i la plaça Sant Cugat, al Born; el carrer Miquel Pedrola i Alegre, a la Barceloneta i la plaça de la Virreina, a Gràcia.

També s'està elaborant la diagnosi als àmbits del carrer Rogent, al Clot; als eixos de Nou de la Rambla, Blai i Blesa, al Poble-sec; i als carrers de Tusset i Aribau, al districte de Sarrià-Sant Gervasi.

De forma paral·lela al desplegament d'aquestes mesures de reducció del soroll, es continua treballant la redacció dels plans específics a la nova Zona Acústica de Règim Especial (ZARE) del passeig del Born i de les que ja existeixen als districtes de Gràcia i Ciutat Vella.

El soroll afecta la salut de la ciutadania

El soroll és el segon factor ambiental que més impacta en la salut de la població, just per darrere de la contaminació de l'aire. En el cas de Barcelona, segons les estimacions fetes per l'Agència de Salut Pública de Barcelona (ASPB), més de 210.000 persones pateixen una molèstia intensa (afectació emocional, psicològica i social severa) i més de 60.000 persones pateixen un trastorn greu de la son. En els casos més greus, el soroll pot incidir també en l'aparició i agreujament de malalties cardiovasculars i metabòliques.



Més enllà d'aquestes xifres, les dades de l'Enquesta de Salut de Barcelona 2021, feta també per l'ASPB, apunten igualment que el 55% de la ciutadania de Barcelona considera que el seu barri té molt soroll i el 18% declara tenir una molèstia intensa durant la nit deguda al soroll de l'oci en l'interior del seu domicili. Addicionalment, el 15% de les persones adultes de la ciutat asseguren que es desperten més d'una nit a la setmana per culpa del soroll. Les prevalences varien de forma notable segons el districte, Ciutat Vella, Sants-Montjuïc i l'Eixample són els tres districtes que presenten pitjors indicadors en l'estudi.