

E+V-Escoles més Ventilades

PROJECTE DE LES SUBVENCIONS PEL CLIMA 2023

SALUT I BENESTAR_Garantir el confort tèrmic



Volem millorar de la qualitat de l'aire dels centres educatius de Barcelona promovent l'ús sistemes passius pel confort tèrmic com la ventilació natural, i aportar les bases d'un Pla de Confort Tèrmic a curt, mitjà i llarg termini per a actuar a totes les Escoles, Bressols i Instituts.

OBJECTIUS DEL PROJECTE

- **Mitigació:** amb una metodologia de gestió i integració de dades per a identificar oportunitats d'aplicació.
- **Adaptació i resiliència:** generant indicadors adients d'avaluació i seguiment.
- **Justícia climàtica:** promovent la transparència i l'accés a la informació als ciutadans.
- **Foment de l'acció ciutadana:** Fent-los partícips en la diagnosi, implementació i seguiment.

IMPACTES CIUTAT

E+V pretén millorar les condicions en les quals es desenvolupa una de les activitats amb major impacte en la nostra societat, l'educació, amb especial interès en els nens usuaris dels centres públics pertanyents a col·lectius que desenvolupen la seva activitat en les condicions més desfavorables, vinculat a l'entorn urbà (soroll, contaminació, accessibilitat).

INDICADORS QUANTITATIUS ESPERATS

162

Escoles públiques a on es validarà el seu potencial d'implementar estratègies de ventilació natural

<1.000

Com a límit superior a mantenir dins de les aules en horari lectiu + altres indicadors (P.M 2.5-10, NO2)

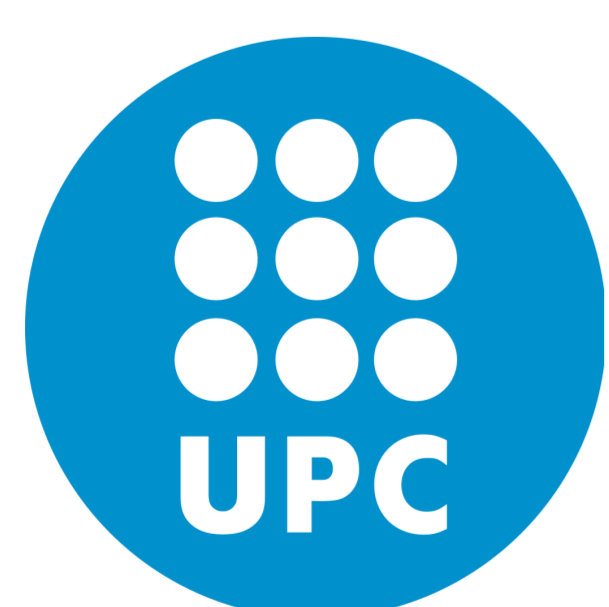
27°

Com a límit superior de temperatura a l'estiu amb ventilació natural

2

Almenys dues escoles amb implementació d'un model de ventilació natural

AGENTS IMPLICATS



CONTACTE

Web: <https://emv.upc.edu/>

Correu electrònic:
fabian.lopez@upc.edu