

Actuarem a **170** centres:

148 escoles

16 instituts escola

2 escoles d'educació especial
de titularitat municipal

3 instituts

de titularitat municipal

Amb el pla executat, totes les escoles
d'infantil i primària públiques de
Barcelona estaran climatitzades



Un pla per a les escoles. Un pla per a la ciutat.

Més informació a
barcelona.cat/pla-clima-escola

A l'escola gaudim d'un bon clima

Climatitzarem 170 centres educatius
de la ciutat gràcies a l'energia solar

PLA
CLIMA
ESCOLA
BARCELONA

Segueix-nos a   @BCNEducadora



Finançat amb
impost turístic



Consorci d'Educació
de Barcelona
Generalitat de Catalunya
Ajuntament de Barcelona



Ajuntament de
Barcelona

Per una educació més sostenible, ecològica, saludable i confortable

Els centres educatius pateixen especialment els efectes del canvi climàtic, amb condicions tèrmiques que, segons l'època de l'any, afecten l'activitat lectiva, el confort i la salut en aquests espais d'aprenentatge i convivència.

El Pla Clima Escola Barcelona actuarà en 170 equipaments per fer-hi les reformes necessàries que garanteixin la ventilació i climatització correcta de les aules.

Fins al 2029 està previst fer actuacions que, a banda de millorar el dia a dia de 55.519 alumnes, ampliaran les vies de transició ecològica de la ciutat mitjançant l'energia fotovoltaica i la descarbonització dels equipaments educatius.

L'Ajuntament de Barcelona finança aquest pla amb la recaptació del recàrrec sobre l'impost turístic, i l'implementarà el Consorci d'Educació de Barcelona.

Instal·larem
181.000 m²
de plaques
fotovoltaïques

QUINES INTERVENCIONS S'HI FARAN?

S'hi instal·laran sistemes de climatització i renovació de l'aire, a més de plaques fotovoltaïques per fer-los funcionar, amb control domotitzat.

Abans, segons la situació de cada centre, s'hi faran tasques de condicionament, com ara la revisió de cobertes i/o les impermeabilitzacions.

QUINES MILLORES SUPOSARAN PER A L'ESCOLA?

- El cicle energètic serà més sostenible.
- La qualitat de l'aire interior s'actualitzarà segons els requeriments actuals (HS-3 CTE).
- Els espais guanyaran en confortabilitat, tant en fred com en calor.

Generarem
31,27 GWh/any
de potència elèctrica
per a les escoles
i per a la ciutat

QUIN ÉS EL CALENDARI DE LES OBRES?

El procés es desenvoluparà en dues grans fases:

- Primera fase (2024-2026) en un total de 84 centres prioritzats per criteris tècnics de necessitat i viabilitat tècnica.
- Segona fase (2027-2029) en la resta de les 86 escoles.

COM IMPACTARAN LES OBRES EN LA VIDA DIÀRIA DELS CENTRES?

Les obres es faran durant els mesos de Nadal (desembre) i d'estiu (juliol i agost) per no interferir en els calendaris lectius.

En els casos en què la instal·lació, per la complexitat, es perllongui més enllà dels dies de vacances escolars, es treballarà fora de l'horari lectiu.