

Actuarem a **170** centres:

- **149** 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](http://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

En la escuela disfrutamos de un buen clima

We enjoy a good climate at school

我们在学校享受着好天气

سکول میں آب و ہوا کے لحاظ سے ہم ایک اچھے ماحول کا لطف اٹھاتے ہیں

ننمٹع في المدرسة بجو جيد



Segueix-nos a   @BCNEducadora

PLA  
CLIMA  
ESCOLA  
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 al voltant de 30.000 m<sup>2</sup> de plaques fotovoltaiques

## QUINES INTERVENCIONS S'HI FARAN?

S'hi instal·laran sistemes de climatització i renovació de l'aire, a més de plaques fotovoltaiques 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'adequarà als requeriments actuals que marca el codi HS-3 CTE.
- Els espais guanyaran en confortabilitat, tant en fred com en calor.

Generarem energia elèctrica neta 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.