

在学校享受着好天气

我们将利用太阳能为城市中的 170 个教育中心的空调供电

将在 170 个教育中心实施：

149 所小学

16 所中小学

2 所市属特殊教育学校

3 个市属中学

这项计划执行之后，巴塞罗那的所有公立幼儿园和小学都将配有空调系统

致力推动更加可持续、生态、健康、舒适的教育环境

我们将安装约 100,000 平方米的太阳能光伏板。

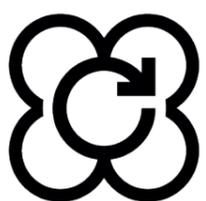
我们将为学校和城市提供清洁电力。

气候变化对教育中心的影响特别显著，根据一年中的不同时期，温度条件会影响这些学习和共存空间的教学活动、舒适度和健康。

《巴塞罗那学校气候计划》将在 170 个教育中心实施必要的改造，以确保教室中具有良好的通风和空调系统。

这项计划预计于 2029 年完工，除了改善 55,519 名学生的日常生活外，还将通过光伏能源和教育设施脱碳措施，以拓展城市的生态转型路线。

巴塞罗那市政厅通过征收旅游税附加费来为这项计划提供资金，并将由巴塞罗那教育财团来实施这项计划。



Finançat amb
impost turístic



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



**Ajuntament de
Barcelona**

将采取哪些干预措施？

除了安装光伏板外，还将安装空调和空气更新系统以及家庭自动化控制。

此外，根据每个教育中心的情况，将会执行整修工作，例如检查屋顶和/或防水。

将会为学校带来哪些改进？

- 能源循环更具可持续性。
- 室内空气质量将更新至当前规定（HS-3 CTE）。
- 无论是寒冷还是炎热的气候，空间都会变得更舒适。

施工的日程表？

将分为两个大阶段来施工：

- 第一阶段（2024-2026 年）：总共 84 个教育中心，根据所需的技术标准和技术可行性确定优先顺序。
- 第二阶段（2027-2029 年）：在其余 86 所教育中心进行施工。

这些施工将如何影响学校的日常运作？

这些工程将在圣诞节（十二月）和夏季（七月和八月）期间进行，以免干扰学校的教学。

如果因为安装过于复杂而超出了学校假期，则将在上课时间之外进行施工。

一项学校计划。

一项城市计划。

如需了解更多详情，请访问：barcelona.cat/pla-clima-escola