

Ajuntament de Castellar del Vallès

Actualitat

Vela tensada de 3 puntes instal·lada a l'EBM El Coral.

Vela tensada de 3 puntes instal·lada a l'EBM El Coral.

L'Ajuntament instal·la nous espais d'ombra als patis i façanes de vuit centres educatius del municipi

Dimecres 14 de gener

L'Ajuntament de Castellar del Vallès ha finalitzat les actuacions per incrementar les zones d'ombra als patis i façanes de diversos centres educatius del municipi, una intervenció que forma part de l'estratègia local per millorar el confort climàtic i adaptar els equipaments escolars a l'augment sostingut de les temperatures.

El projecte, impulsat arran de la proposta guanyadora dels darrers pressupostos participatius, ha permès dotar vuit centres educatius de nous sistemes de protecció solar: les escoles Joan Blanquer, Bonavista, Mestre Pla, Emili Carles-Tolrà i El Sol i La Lluna; l'Institut Escola Sant Esteve; i les escoles bressol municipals Colobrers i El Coral.

Millora del confort climàtic i reducció de la sobreexposició solar

Les actuacions responen a la necessitat de protegir infants i professionals davant períodes de calor cada vegada més llargs i intensos. La manca d'ombra estructural en molts patis —sense arbres, pèrgoles ni cobertes lleugeres— generava temperatures molt elevades en paviments i jocs. Aquesta situació limitava l'ús educatiu i recreatiu dels espais exteriors i afectava el benestar i la salut dels infants.

Amb les noves instal·lacions, els centres disposen ara de **veles tensades i tendals tèxtils** que redueixen la temperatura entre 5 i 10 °C en hores de màxima insolació, milloren el confort tèrmic i permeten ampliar l'ús pedagògic dels patis.

Actuacions realitzades als centres educatius

S'han realitzat dos tipus d'instal·lacions per millorar la protecció solar als centres educatius. D'una banda, s'han instal·lat diferents sistemes de tendals adaptats a les necessitats de cada centre:

- Escola Bonavista: tendals de punt recte per a finestres.
- Mestre Pla i Emili Carles-Tolrà: tendals verticals enrotllables guiats amb cable tensat o vareta.
- Escola El Sol i La Lluna: tendal de braç articulats motoritzats amb sensor de vibració.

D'altra banda, als patis de diversos centres s'han instal·lat umbracles de veles tensades de 3 o 4 puntes, amb pilars d'acer ancorats al terreny i lones d'alta resistència, transpirables i amb un bloqueig UV del 90–97%. Les actuacions per

centre han estat:

El pressupost total de les actuacions ha sigut de 96.682,67 € (IVA inclòs) i s'inclouen en una segona fase d'actuacions després que el 2024 s'instal·lessin umbracles als patis d'infantil de l'escola Bonavista, Mestre Pla, Joan Blanquer i El Sol i la Lluna, a més de la plantació d'arbrat per generar ombres a diversos patis escolars. Aquell mateix any també es van instal·lar 190 ventiladors a tots els centres públics d'educació infantil i primària.

Amb vista a aquest 2026 l'Ajuntament preveu dur a terme noves actuacions, en matèria d'adequació dels centres educatius com a refugis climàtics.

- [Avís legal](#)
- [Sobre el web](#)
- [Accessibilitat](#)
- [Mapa web](#)

Ajuntament de Castellar del Vallès · Passeig Tolrà, 1 | 08211 Castellar del Vallès |
Tel. 93 714 40 40