

Barcelona transforma una paret mitgera en el Jardí del Sol, un nou jardí vertical que funciona de forma autosuficient

- » El regidor de Sant-Martí, Eduard Freixedes, participa a la inauguració, que inclou visites guiades i tallers infantils
- » El nou jardí té un dipòsit que recull l'aigua de la pluja per al reg que s'activa amb l'energia produïda per les plaques solars instal·lades a la façana que subministren llum a l'edifici, seu de l'Arxiu, Arxiu Municipal Contemporani de Barcelona.
- » Es tracta del quart jardí vertical que s'instal·la en parets mitgeres de la ciutat, amb l'objectiu de millorar el paisatge urbà i utilitzar l'energia natural de manera eficient.

Dissabte 20 de setembre, a les 13h, (carrer Ciutat de Granada, 106), el regidor de Sant-Martí, Eduard Freixedes, inaugura el Jardí del Sol, en una jornada on s'han organitzat diverses activitats per divulgar els beneficis ambientals d'aquesta intervenció de millora paisatgística al barri del Parc i la Llacuna del Poblenou, amb visites guiades i tallers infantils.

Aquest nou jardí vertical que funciona de forma autosuficient és fruit de la remodelació d'una mitgera al barri del Parc i la Llacuna del Poblenou, resultant de la necessitat d'una nova escala d'evacuació de l'edifici de l'Arxiu. Es tracta del quart jardí vertical que s'instal·la en parets mitgeres de la ciutat, fruit del Pla de remodelació 2011-2015 que Barcelona ha posat en marxa amb l'objectiu de millorar el paisatge urbà i utilitzar l'energia natural de manera eficient.

El nou jardí té un dipòsit que recull l'aigua de la pluja per al reg que s'activa amb l'energia produïda per les plaques solars instal·lades a la façana. Les plaques fotovoltaïques també subministren llum a l'edifici, seu de l'Arxiu, Arxiu Municipal Contemporani de Barcelona.

El projecte l'ha executat l'Institut Municipal del Paisatge Urbà i la Qualitat de Vida amb la col·laboració de Parcs i Jardins, l'Agència local d'Energia de Barcelona, Cicle de l'Aigua, el Districte de Sant-Martí i l'Arxiu Municipal Contemporani de Barcelona. La intervenció ha tingut un cost de 440.000 euros, que provenen de les compensacions paisatgístiques generades per l'activitat publicitària singular.

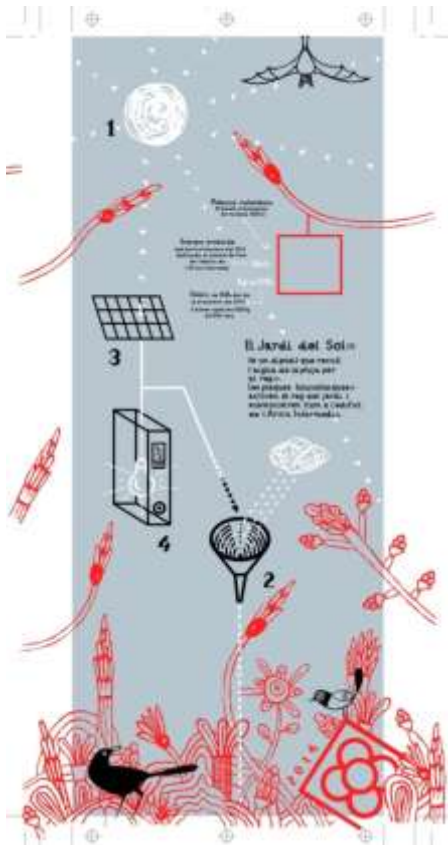
Característiques de l'actuació:

- Aprofitament de la nova escala d'evacuació com a eix vertebrador i d'accessibilitat del sistema de naturalització i parc fotovoltaic.
- Millora de les condicions d'aïllament tèrmic i acústic de l'edifici.
- Instal·lació d'un dipòsit de 8.000 litres per a recollir l'aigua de la pluja.

- Instal·lació de 150m² de panells de captació d'energia solar per al consum de llum de l'edifici i el funcionament del sistema de reg gota a gota.
- Naturalització per tal d'humanitzar el racó amb 12 espècies de plantes diferents amb base verda i flors tot l'any.
- Instal·lació de nius per a espècies d'ocells protegides.
- Incorporació d'un plafó divulgatiu que mostra el rendiment de la central solar i il·lustra el benefici ambiental de l'actuació.



Mitgera del c. Ciutat de Granada, 106, abans de la remodelació. Abans i estat actual



Plafó divulgatiu, amb il·lustracions d'Arnal Ballester, instal·lat a la planta baixa del Jardí del Sol que mostra el rendiment de la central solar i il·lustra el benefici ambiental de l'actuació.

Actuació que s'emmarca en el Pla de remodelació de parets mitgeres de Barcelona (2011-2015)

Aquestes i d'altres remodelacions que l'Institut del Paisatge Urbà està portant a terme arreu de la ciutat formen part del Pla de remodelació de mitgeres (2011-2015).

Fa ben poc també s'ha remodelat **una altra mitgera al districte de Sant Martí, transformada ara en La Fotovoltaica de Pere IV**. Aquestes dues remodelacions són exemples de com una *smart city* adapta les intervencions urbanes a les necessitats de cada edifici.

També hi ha dues mitgeres més que s'han transformat en jardins autosuficients: **El Jardinet del Pedró, al barri del Raval, i El Migdia de la Trinitat**. El Pla de remodelació de parets mitgeres es finança amb diversos incentius provinents de fons públics i també de fons privats. En el cas del Jardí del Sol els recursos econòmics provenen de fons privats, es a dir, dels ingressos que generen les lones publicitàries que l'Institut del Paisatge Urbà autoritza com a ús excepcional del paisatge urbà en bastides d'obra.

Si voleu estar al dia de les mitgeres singulars que hi ha a la ciutat us podeu baixar al telèfon intel·ligent l'aplicació gratuïta [BCN Paisatge](#) i podeu veure l'abans i l'ara de cada intervenció, compartir-la a les xarxes socials i ubicar-la al mapa per si voleu visitar-la.