

■ Comunicat de premsa ■

## FGC instal·larà plaques solars a les estacions de Sant Andreu de la Barca, Sant Boi, UAB i Rubí per reduir el consum energètic i l'emissió de gasos contaminants

- Actualment, ja n'hi ha a l'edifici corporatiu de Barcelona i al Centre Operatiu de Rubí, que generen anualment 102.019 KWh i eviten l'emissió de 24.586 kg de CO2 l'any
- Està en fase de projecte instal·lar-ne al nou Centre Operatiu de Martorell un cop finalitzin les obres de reforma que s'estan duent a terme



Les plaques solars instal·lades a la coberta de l'edifici del carrer dels Vergós, a Barcelona.

Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya instal·larà plaques solars fotovoltaïques a les estacions de Sant Andreu de la Barca, Sant Boi, UAB i Rubí per reduir el consum energètic i evitar l'emissió de gasos contaminants. La companyia ha fet una ferma aposta per l'energia solar. Un clar exemple és que des d'aquest 2021, tota

■ Comunicat de premsa ■

l'energia elèctrica que consumeixen els trens i la que es fa servir a les estacions de muntanya és d'origen solar.

A Sant Andreu de la Barca, Sant Boi, UAB i Rubí, actualment està en fase de licitació la instal·lació de plaques solars fotovoltaïques per a autoconsum. Se n'instal·laran un total de 386 que generaran anualment 157.780 KWh, amb un estalvi en emissions de CO<sub>2</sub> de 38.024 kg/any. La previsió és que es puguin posar en servei l'estiu d'aquest any.

	Plaques solars / superfície m <sup>2</sup>	Energia anual generada	Estalvi en emissions CO <sub>2</sub>
<b>SANT ANDREU DE LA BARCA</b>	126 / 244,60m <sup>2</sup>	58.900 KWh	14.195 Kg/any
<b>ESTACIO DE RUBI</b>	90 / 178,56m <sup>2</sup>	35.321 KWh	8.512 Kg/any
<b>ESTACIÓ SANT BOI</b>	85 / sp	31.780 KWh	7.659 Kg/any
<b>UAB</b>	85/ sp	31.780 KWh	7.659 Kg/any

D'altra banda, FGC també té en fase de projecte instal·lar-ne al Centre Operatiu de Martorell, actualment en obres per a ampliar-ne la capacitat de maniobra i de tallers i convertir-lo en el centre de referència dins del servei ferroviari de la línia Llobregat-Anoia. El projecte de plaques solars es començarà a executar un cop acabat el nou edifici d'accés.

### **Plaques fotovoltaïques a l'edifici corporatiu**

L'any passat, FGC ja va instal·lat 162 plaques solars fotovoltaïques a l'edifici d'oficines corporatiu de Barcelona, que monitoritzen i redueixen el consum energètic i l'emissió de gasos amb efecte d'hivernacle. Produeixen 67.900 kWh/any, el que representa un reducció d'emissions anual de 16.364 kg de CO<sub>2</sub>. Al COR de Rubí n'hi ha 138 més, que produeixen 34.104 kWh/any, i eviten l'emissió anual de 8.219 kg de CO<sub>2</sub>.

**27 de gener de 2021**