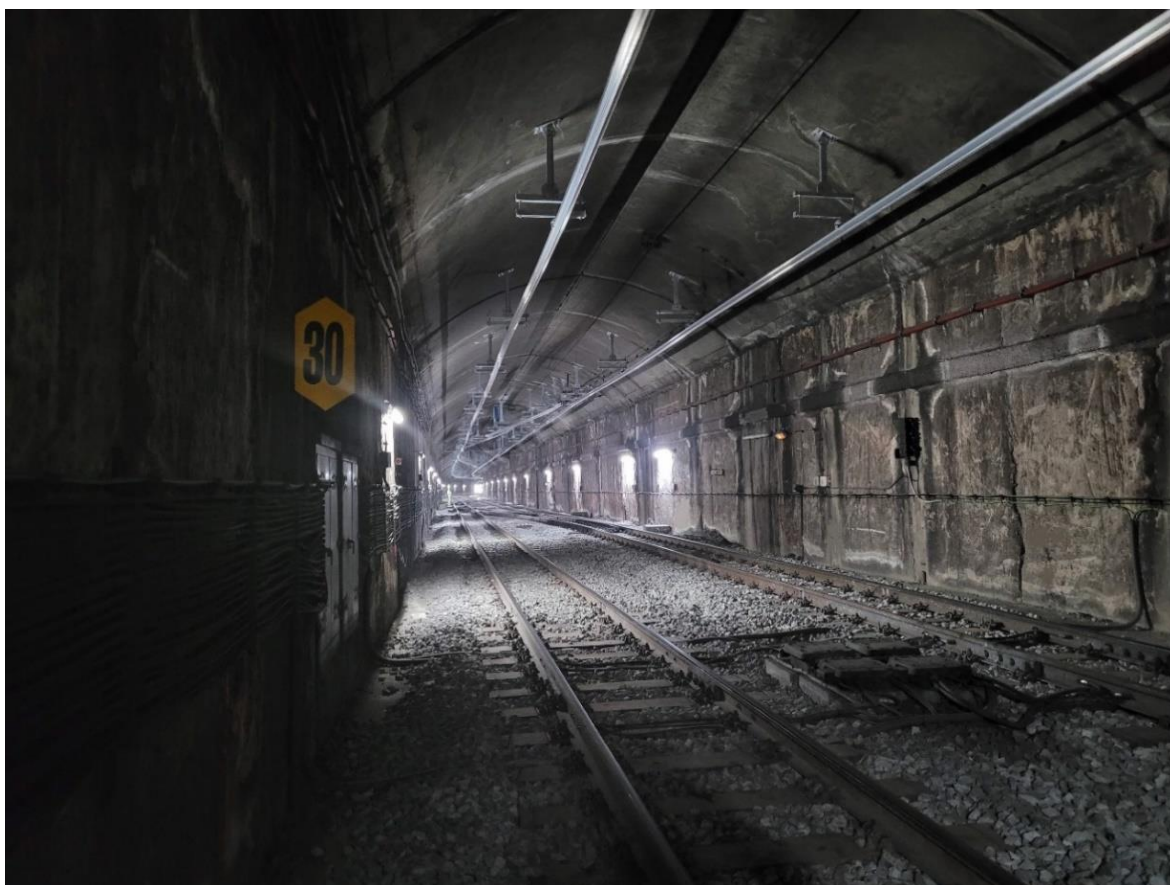


Ferrocarrils finalitza la instal·lació de catenària rígida al túnel de sortida de Barcelona de la línia Llobregat-Anoia per millorar la robustesa del sistema

- FGC ha acabat el tram entre l'Hospitalet Av.Carrilet i Cornellà, l'últim que mancava del tram soterrat des de l'estació de Plaça Espanya fins la sortida del túnel a Cornellà
- La catenària rígida dota el sistema de més fiabilitat i en redueix el consum energètic, el que permet FGC mantenir els alts estàndards de qualitat del servei i una puntualitat superior al 99% a totes les línies



La catenària rígida ja està a tot el tram de túnel entre les estacions de Pl. Espanya i Cornellà.

Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (FGC) ha finalitzat els treballs de substitució de la catenària flexible pel sistema de catenària rígida al tram de túnel

■ Comunicat de premsa ■

comprès entre les estacions de L'Hospitalet Av. Carrilet i Cornellà, de la línia Llobregat-Anoia. Era el darrer tram que quedava de la part de túnel d'aquesta línia de manera que ara ja tot el trajecte comprès entre Pl. Espanya i Cornellà disposa d'aquest sistema de catenària que, a diferència de la flexible, aporta més fiabilitat al servei i en redueix el consum energètic.

Amb aquesta actuació, Ferrocarrils culmina la campanya d'instal·lació de catenària rígida en els túnels de sortida de Barcelona de les línies Llobregat-Anoia i Barcelona-Vallès, iniciada l'any 2015 i que ha suposat una inversió global de 5,6 milions d'euros. L'avantatge de la catenària rígida, que s'instal·la sempre dins de túnel, és que no està sotmesa a les tensions mecàniques dels conductors, el que millora la robustesa del sistema. A més, la secció elèctrica és més ampla de manera que es redueixen les possibles incidències provocades per les caigudes de tensió i, per tant, té una millor eficiència energètica.

Aquests treballs s'emmarquen dins del conjunt d'actuacions que du a terme FGC per millorar la fiabilitat de la xarxa ferroviària i garantir el servei de qualitat que ofereix als usuaris, mantenir la puntualitat per sobre del 99% a totes les línies i contribuir, d'aquesta manera, a fomentar l'ús del transport públic i lluitar contra el canvi climàtic i la contaminació atmosfèrica.

9 de febrer de 2022