

! **Avís de sequera:** s'ha activat el protocol de sequera en fase d'alerta.

## Sant Martí



L'AJUNTAMENT

SERVEIS I TRÀMITS

GUIA DEL DISTRICTE

EL DISTRICTE I ELS SEUS BARRIS

CONEIXEU EL DISTRICTE

CONTACTE

[Inici](#) / [Últimes notícies](#) / Comencen les proves de circulació del tramvia per la Diagonal, entre les Glòries i Verdaguier

# Comencen les proves de circulació del tramvia per la Diagonal, entre les Glòries i Verdaguier

16/07/2024 - 09:24 h

**El nou tram de tramvia entre les Glòries i el passeig de Sant Joan es posarà en servei a la tardor. Serà operat per la línia T4 del Trambesòs mentre que la T5 i la T6 passaran a cobrir el servei des de Glòries fins a Ciutadella - Vila Olímpica.**

Després de 28 mesos d'obres, les proves d'integració que aquest dilluns comencen han de permetre fer les comprovacions i els ajustos necessaris per poder posar en funcionament el servei. L'objectiu és provar la compatibilitat dels tramvies amb el nou traçat i la resta d'obra civil executada, les andanes i el carril d'alimentació per terra (APS).

El nou tram de tramvia **connectarà en 6 minuts Glòries i Verdaguier** i enllaçarà amb quatre línies de metro, l'L1, l'L2, l'L4 i l'L5, i tretze línies d'autobús. Es preveu un increment de 24.000 viatges diaris en aquest mitjà, gairebé el doble dels actuals.

L'estació d'**intercanvi de Glòries** serà el punt d'inici del recorregut i on el tramvia — un dels 18 d'adaptats per alimentar-se via tercer carril— farà el canvi d'alimentació de catenària aèria a soterrada mitjançant la baixada del pantògraf i dels patins.

### Proves d'un sistema d'alimentació contínua per terra

La connexió de les xarxes tramviàries per l'avinguda Diagonal es farà **sense línia aèria de contacte o catenària** i amb un sistema d'alimentació contínua per terra basat en un tercer carril enrasat a la superfície entre els dos rails que alimenta els tramvies exclusivament al seu pas, de forma contínua i segura. D'aquesta manera, els tramvies que facin aquest recorregut passaran d'un tram a l'altre canviant el sistema d'alimentació i desplegant o replegant el pantògraf.

Aquest sistema, a més de la instal·lació del tercer carril i equips específics en subestacions, ha requerit l'adaptació de la flota actual i equipar els nous tramvies. Serà la primera vegada a l'Estat espanyol que s'implementa aquesta tecnologia en tramvies i la segona vegada al món que s'adapta una flota de tramvies en funcionament a aquesta tecnologia.

### El nou tram canviarà l'operativa de les línies T4, T5 i T6

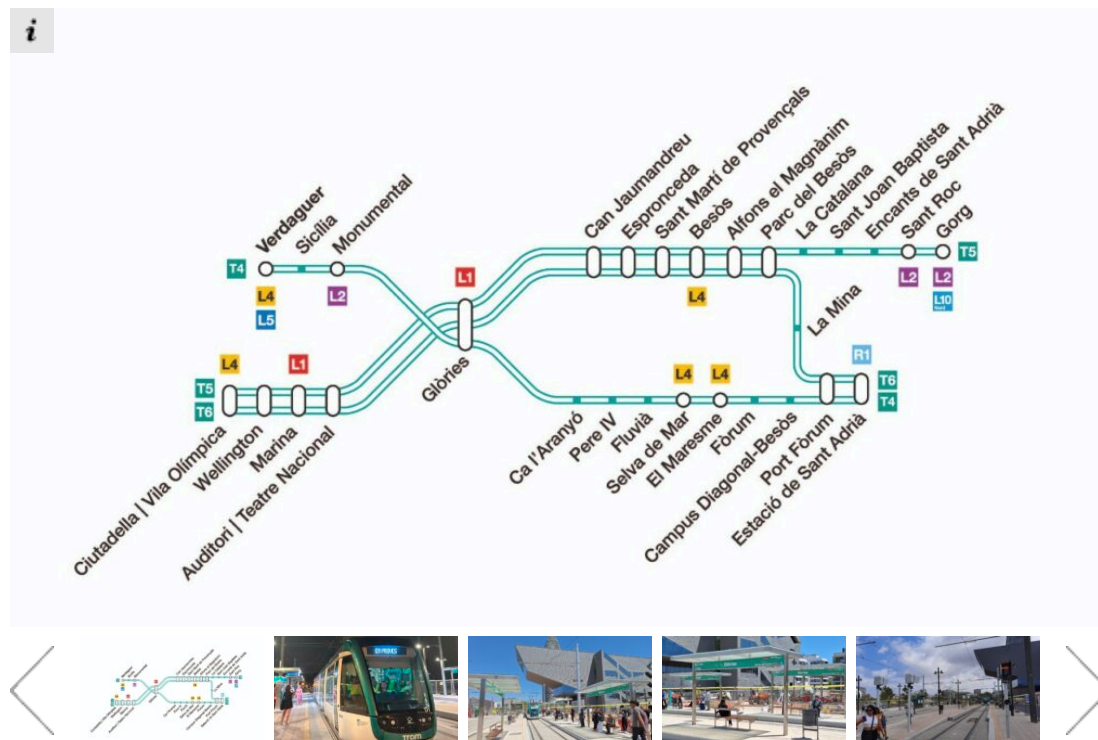
El nou tram de Glòries a Verdaguier, que es preveu que es posi en servei a la tardor, serà **operat per la línia T4 del Trambesòs**, que deixarà de circular en direcció a Ciutadella - Vila Olímpica i farà el recorregut cap al centre de la ciutat. La T5 i la T6 passaran a cobrir el servei des de Glòries fins a la platja de Barcelona.

El nou servei de tramvia recorrerà 2 quilòmetres pel centre de la ciutat i entrarà de ple en la trama urbana de l'Eixample. Està previst que incorpori una demanda addicional de 24.000 viatges al dia i es calcula que eliminarà al voltant de 2.000 cotxes del tram central de la Diagonal. El futur servei de la fase 1 del tramvia cobrirà una zona amb poca oferta de transport públic amb un mode ferroviari d'alta capacitat.

### Urbanització dels entorns

En paral·lel a les proves d'infraestructura, aquesta estiu Barcelona també estrena la nova urbanització de l'avinguda Diagonal, entre el carrer de Los Castillejos i el passeig de Sant Joan.

També està en marxa l'adaptació del **nou intercanviador de Glòries** que s'emmarca dins el projecte en execució del parc de Glòries i que està previst que quedi immers dins la nova urbanització que s'està executant. La nova parada de les línies T4, T5 i T6, situada davant del Disseny Hub Barcelona (DHub) ja **està operativa des del passat 9 de maig** i preveu convertir-se en un gran intercanviador de transport públic quan hi comencin a operar les línies d'autobús urbà, mantenint també el transbord amb l'L1 del metro.



### Més informació

[Tramvia connectat - Espai web](#)

[Les Glòries - Espai web](#)