

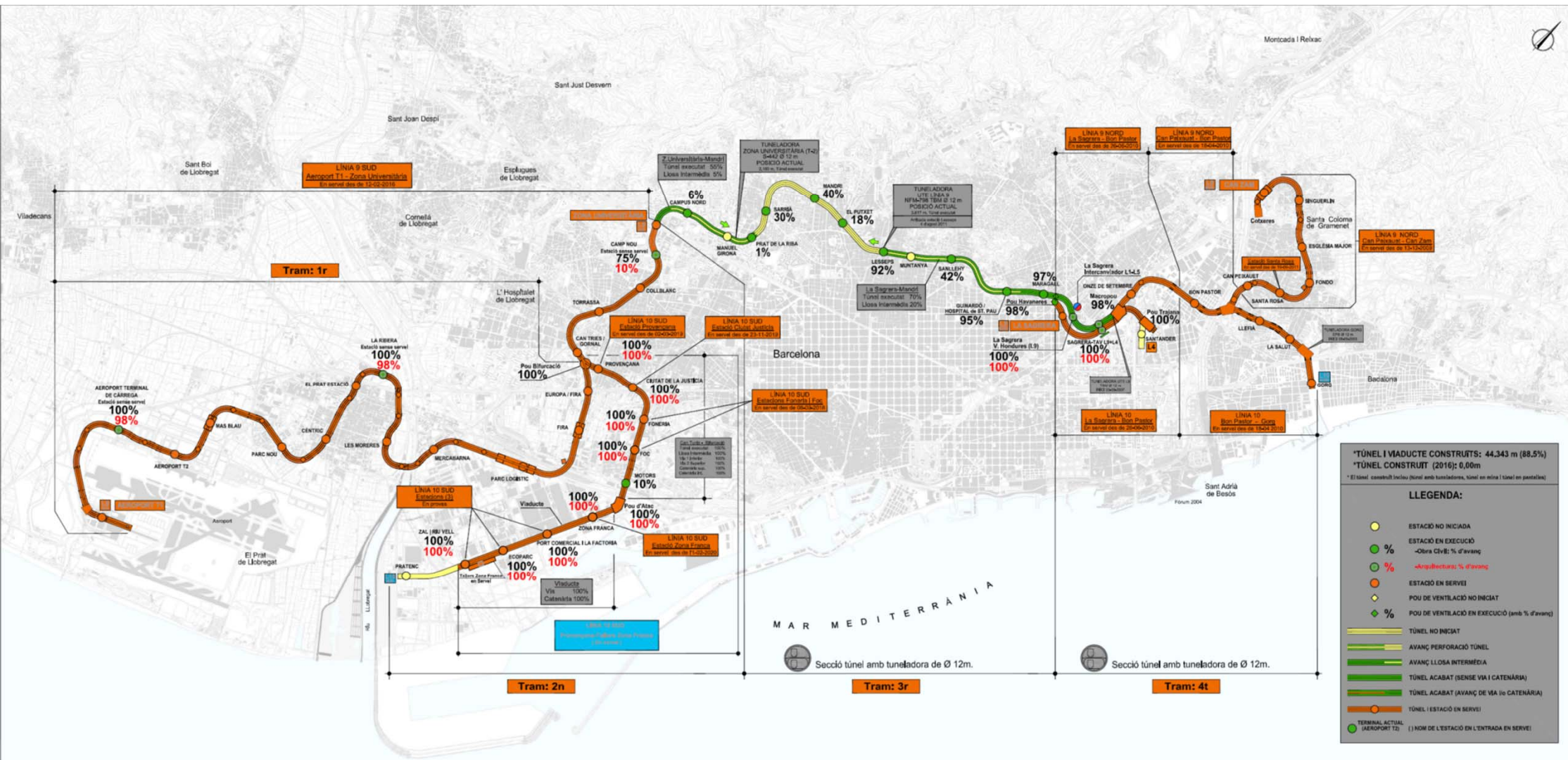
Activitat mensual

Infraestructures Ferroviàries
de Catalunya

4 d'abril de 2023



Estat de les obres de la Línia 9



Actuacions en execució març 2023

Línia 9 del Metro de Barcelona. Tram 3r. Zona Universitària – Mandri.
Clau: TM-00509.4F2-M3

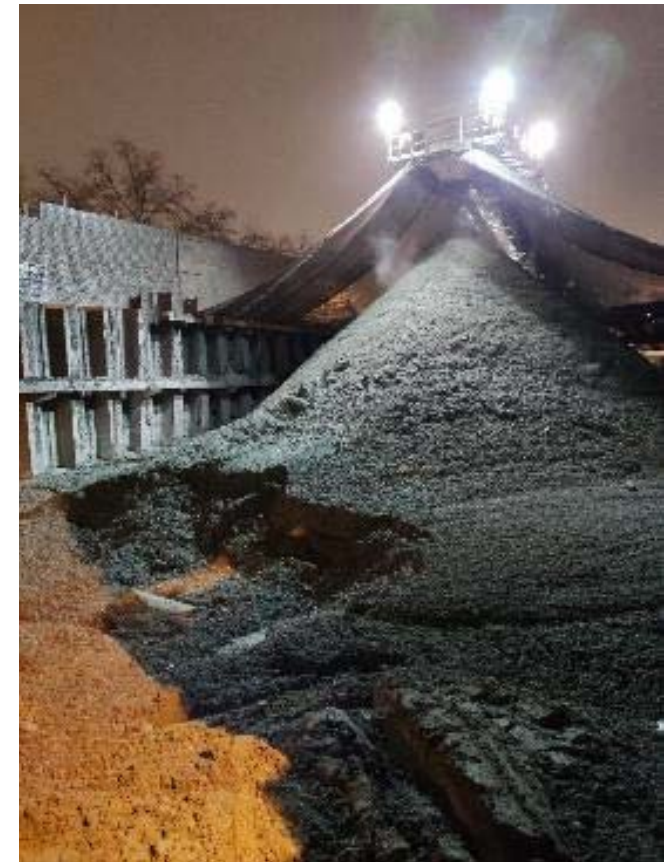
- Treballs principals període:
 - Finalització excavació del tram de pissarres.
 - Revisió de roda de tall i canvi de talladors.
 - Inici excavació nou tram de granit sentit Sarrià.



Assoliment front granític



Canvi de talladors de la roda de tall

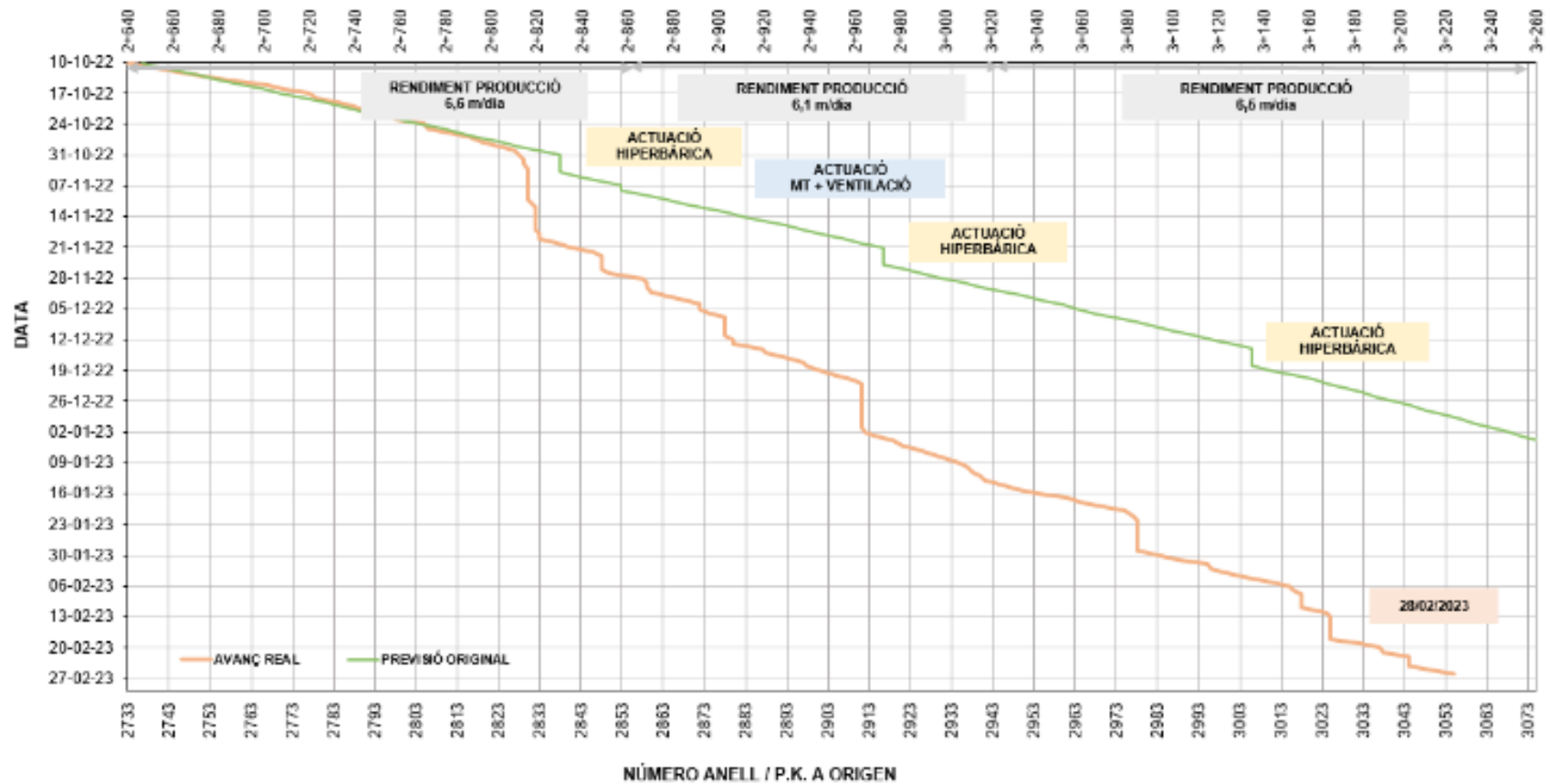


Fossat de terres amb excavació granítica

Actuacions en execució març 2023

Línia 9 del Metro de Barcelona. Tram 3r. Zona Universitària – Mandri.
Clau: TM-00509.4F2-M3

Gràfica producció



Actuacions en execució març 2023

Línia 9 del Metro de Barcelona. Tram 3r. Zona Universitària – Mandri.
Clau: TM-00509.4F2-M3

- Auscultació
 - Tram T01 (TBM-Manuel Girona), zona granodiorita
 - Sense lectures (fora zona influència TBM): finalitzat
 - Tram T02 (Manuel Girona-Prat de la Riba), zona transició + pissarres:
 - Lectures zona d'influència tunelació: per sota dels valors esperats per projecte
 - Instal·lació instrumentació: 100% finalitzada
 - Tram T03.1 (Prat de la Riba-pk 4+000), zona granodiorita:
 - Instal·lació instrumentació:
 - Implantació xarxa primària i secundària per lectures topogràfiques 100%
 - pern edificis 100%
 - terreny profunda 100%
 - terreny superficial 100%
 - FGC automàtica 100%
- Inspeccions tècniques d'edificis
 - El Tram I **TBM-Manuel Girona**: finalitzat
 - El Tram II **Manuel Girona-Prat de la Riba**: finalitzat
 - El Tram III **Prat de la Riba – Sarrià**: finalitzat
 - El Tram IVa **Sarrià – Pomaret**: En Realització (92%)
 - El Tram IVb **Pomaret – Mandri**: En Realització (57%)



Actuacions en execució març 2023

Línia 9 del Metro de Barcelona. Tram 3r. Mandri – Sagrera Meridiana.
Clau: TM-00509.4F1-M1

- Treballs principals a la tuneladora el període:
 - Tall i retirada de cilindres d'empenta.
 - Finalització i retirada de mecanisme de rodament i del propi rodament.
 - Darrers treballs de tall dels elements interiors de l'escut i reperfilat d'aquest.

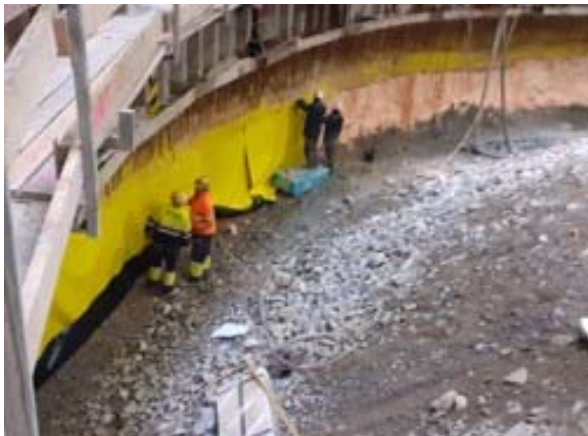


Estat general de desmuntatge de la tuneladora

Actuacions en execució març 2023

Línia 9 del Metro de Barcelona. Estació de Mandri. Clau: TM-00509.4B-M5

- Treballs principals període:
 - Formigonat i inici del bulonat de l'anell 11 que inclou la part del marc de reforç de la intersecció amb el pas de la tuneladora. El total d'anells fins a llosa de fons son 17.
- Previsió planificació any 2023:
 - Continuació amb les voladures i execució del pou.
 - Es preveu finalitzar les microvoladures a la tardor del 2023 i fer la llosa de fons i iniciar les pantalles del vestíbul del carrer Mandri.



Impermeabilització de l'anell 11



Formigonat de l'anell 11



Vista general del pou

Actuacions en execució març 2023

Línia 9 del Metro de Barcelona. Estació de Sarrià. Clau: TM-00509.4B-M5

- Treballs principals període:
 - Execució dels treballs de desviament serveis afectats amb noves ocupacions a la via pública.
 - Gestió i planificació de les futures afeccions a FGC.
 - Execució dels anells 8 i 9. total d'anells 29 fins a llosa de fons.
- Previsió planificació:
 - Finalització del desviament serveis afectats segon trimestre 2023.
 - Desviament de trànsit de la Via Augusta (estretament de carrils) per la nova fase d'obra estiu de 2023.



Ocupació de la via pública per als treballs de serveis afectats.



Preparatius de la microvoladura del
14/2/2023

