

Estat d'execució del pdl. Segon trimestre 2022

La tuneladora de les obres del tram central de l'L9 del Metro de Barcelona avança segons el previst, després de la represa dels treballs el mes de juny. S'han avançat 283 metres dels 4,2 km que ha de recórrer fins a Lesseps.

Continuen en execució les obres d'adaptació de les estacions de Maragall i Plaça Espanya de la xarxa de Metro.

En el segon trimestre s'han iniciat els treballs previs per detectar els serveis que s'hauran de desviar degut a la construcció del túnel de l'L8 entre plaça Espanya i Gràcia (actuació AX09). La Generalitat preveu treure a concurs la propera tardor la construcció d'un pou a la Gran Via entre Llançà i Vilamarí que servirà per fer-hi entrar la tuneladora que excavarà quatre quilòmetres de túnel, amb la idea d'adjudicar-ho l'estiu de 2023.



Treballs previs al Sud de Gal·la Placidia. Perllongament L8

Les obres del tramvia per la Diagonal fase 1 Glòries – Verdaguer es van iniciar el mes de març. De la part d'obra civil cal destacar les tasques sobre els serveis afectats, canalització del prisma tubular, l'explanada i l'execució de les obres sota rasant (subestació i pas d'Adif). La durada de les obres és de dos anys.



Construcció de la subcentral al carrer Nàpols - Diagonal

El mes de juny va sortir a concurs públic les obres de construcció del carril bus B-23 d'entrada a Barcelona per la Diagonal (actuació TPC07). Per la seva part, continua l'execució de les obres de la plataforma reservada a la C-245 entre Cornellà i Castelldefels.

L'execució de les obres de la nova estació intermodal de la Sagrera assoleix el 60%. Aquesta estació té tres nivells: per l'inferior circularan els trens de Rodalies i Regionals, amb 8 vies i quatre andanes per sentit. El túnel del servei R1 ja està en servei i a finals d'any es preveu la posada en servei el túnel de la línia R2.

S'han licitat les obres per la integració urbana en Montcada per un import de licitació de 465 M€ (IVA inclòs) que permetrà eliminar l'històrica barrera de l'actual traçat en superfície. S'han licitat les obres d'ampliació d'andanes en Arc de Triomf per 3,4 M€, que contemplen el perllongament fins els 200 metres, la qual cosa permetrà incrementar l'oferta de places de les línies R1, R3 i R4 de Rodalies de Catalunya.

El dia 25 de juny es va posar en servei la nova estació de Santa Perpètua de la Mogoda Riera de Caldes, de la línia R8, amb una inversió d'1,8 M€. S'ha construït un nou edifici de viatgers a la zona de vestíbul amb ascensors, un pas inferior de connexió entre andanes, urbanització dels accessos i altres millores.



Nova estació de Santa Perpètua de la Mogoda Riera de Caldes

S'han iniciat les obres de transformació de l'espai públic de l'estació de Sant Andreu Comtal. Continua l'execució del soterrament de Sant Feliu de Llobregat, actuació que permetrà el perllongament del tramvia en dues parades (actuació XT03). Les obres tenen una durada de 44 mesos, en un tram de quasi 3 km de longitud, dels quals 1,9 km seran soterrats.

S'ha licitat el contracte de les obres de prolongació de la via 2 a la capçalera sud de l'estació de Vic; aquesta actuació està directament relacionada amb el desdoblament de la línia R3. Aquesta obra requereix de l'execució d'un nou pont sobre el riu Méder.

Per una altra banda, continua l'execució de les obres de millora de l'accessibilitat de les estacions de Molins de Rei, Ocata, Vilafranca, plaça Catalunya (vestíbul) i Mollet-Sant Fost, i s'han licitat les de Llinars del Vallès i l'execució de les obres de millora de les instal·lacions de l'estació de Blanes. També es preveu la propera remodelació de l'estació de Castelldefels, per 23,2 M€, que implicarà la reestructuració de l'actual esquema de vies i andanes de l'estació; d'aquesta forma es podran separar les circulacions de Rodalies amb les circulacions passants de mitja i llarga distància, la qual cosa permetrà evitar eventuais interferències.

Actuació	Situació actual (segon trimestre 2022)
PROGRAMA D'AMPLIACIÓ DE LA XARXA FERROVIÀRIA (METRO i FGC) I DE TRAMVIA (SUBPROGRAMA XT)	

Metro i FGC

AX01 Metro. L1 Hospital de Bellvitge – El Prat	Estudi funcional redactat
AX02 Metro. L1 Fondo – Estació de Badalona	Estudi informatiu tram Fondo-Lloreda / Sant Crist redactat i aprovat definitivament. En redacció el projecte bàsic d'aquest tram i en redacció també l'estudi informatiu i l'estudi d'impacte ambiental de la fase II (Lloreda / Sant Crist – Estació de Badalona)
AX03 Metro. L2 Sant Antoni - Parc Logístic	Projecte constructiu redactat, però no aprovat
AX04 Metro. L3 Zona Universitària – Sant Feliu de Llobregat	Aprovats els estudis informatius i d'impacte ambiental del perllongament de l'L3 d'FMB Zona Universitària-Sant Feliu. Redactat el projecte bàsic del perllongament de l'L3 Zona Universitària – Esplugues. En redacció el projecte constructiu d'infraestructura del perllongament de l'L3 Zona Universitària – Esplugues de Llobregat
AX05 Metro. L3 Trinitat Nova – Trinitat Vella	Pendent d'iniciar l'estudi informatiu
AX06 Metro. L4 La Pau - Sagrera TAV	Estudi informatiu i estudi d'impacte ambiental en redacció
AX07 Metro. L9/L10 Aeroport/Zona Franca – Parc Logístic – Zona Universitària	En redacció l'estudi informatiu i l'estudi d'impacte ambiental del perllongament de la L10 Sud fins al Polígon Pratenc.
AX08 Metro. L9/L10 Zona Universitària – La Sagrera	Reinici de la tuneladora en el tram central.
AX09 FGC. L8 Plaça Espanya - Gràcia	Estudi informatiu i Projecte bàsic aprovat definitivament. Projecte constructiu d'infraestructura en redacció. Inici dels treballs previs dels serveis associats.
AX10 FGC. Terrassa Rambla – Terrassa Nacions Unides	En servei des de juliol de 2015
AX11 FGC. Can Feu - Ca n'Oriac	En servei. Primer tram fins Sabadell – Plaça Major des de setembre de 2016, resta del perllongament des de juliol de 2017
AX12 FGC. L6 Reina Elisenda - Finestrelles	Aprovat l'estudi informatiu i d'impacte ambiental
AX13 Perllongament del Vallès	Estudi funcional i de viabilitat redactat

Tramvia

XT01 Articulació de les xarxes tramviàries a Barcelona	Inici de les obres de la unió dels tramvies fase 1 Glòries-Verdaguer: serveis afectats, canalització del prisma tubular, explanada, subestació, etc.
XT02 T3 Pas per Laureà Miró	Aprovat definitivament l'estudi informatiu
XT03 T3 Sant Feliu de Llobregat – Quatre Camins	Fase 1: actuació lligada a l'obra del soterrament del ferrocarril al seu pas per Sant Feliu de Llobregat; està previst redactar-ne l'Estudi Informatiu en el transcurs del 2022.

XT04 T4 Sant Adrià – Port de Badalona

Estudi informatiu aprovat inicialment. En fase d'aprovació definitiva i en redacció la modificació puntual del PGM a l'àmbit del Front Litoral i de les Tres Xemeneies

XT05 Nova línia UAB Cerdanyola - Montcada

Estudi informatiu redactat

Actuació	Situació actual (segon trimestre 2022)
PROGRAMA DE DESPLEGAMENT DE LA XARXA FERROVIÀRIA ESTATAL	
XE01 Duplicació Arenys de Mar – Blanes R1	Estudi funcional redactat per part del Ministeri de Foment.
XE02 Nou accés Aeroport	Obres d'infraestructures de nova línia i estacions (T1 i T2) finalitzades. En execució les obres de superestructura de via, arquitectura e instal·lacions d'estacions i connexió amb la línia del Prat de Llobregat.
XE03 Nova línia orbital	Estudi funcional finalitzat i PDU per a la reserva de sòl aprovat. En curs la revisió del PDU.
XE04 Duplicació Montcada – Vic R3	Al tram Parets-la Garriga: tres passos a nivell suprimits i dos en execució a la Garriga; obres d'instal·lacions de seguretat en estacions en execució; i obres de via i electrificació adjudicades enguany. Estudi informatiu de duplicació Centelles-Vic en licitació. Licitada la duplicació de via al sud de l'estació de Vic redactat.
XE05 Túnel de Montcada	Estudi informatiu pendent d'encàrrec.
XE06 Nou traçat línia R2 Montcada i Reixac	Obra licitada.
XE07 Nova línia Castelldefels – Cornellà – Zona Universitària	Estudi d'alternatives licitat.
XE08 Nou traçat l'Hospitalet de Llobregat	Projecte constructiu en redacció.
XE09 Remodelació de l'estació de l'Hospitalet de Llobregat	Actuació executada.
XE10 Nou traçat Sant Feliu de Llobregat	Obres en execució.
XE11 Altres actuacions	Posada en servei l'estació de Santa Perpètua de Mogoda Riera de Caldes. Iniciades obres de transformació de l'espai públic de Sant Andreu. En execució les obres d'accessibilitat de molins de Rei, Ocata, Vilafranca, plaça Catalunya i Mollet-Sant Fost.

Actuació	Situació actual (segon trimestre 2022)
PROGRAMA D'INTERCANVIADORS	
IN01 Intercanviador Pl. Catalunya – Pg. de Gràcia	Estudi informatiu sotmès a informació pública però no aprovat definitivament
IN02 Ernest Lluch	Obra finalitzada. Estació en servei des del juliol de 2021
IN03 Ribera - Salines	Estudi informatiu sotmès a informació pública però no aprovat definitivament
IN04 Nova estació de Rubí FGC	Estudi informatiu redactat
IN05 Nova estació de Can Amat d'FGC	Projecte constructiu finalitzat
IN06 Aparcaments d'intercanvi a la xarxa d'FGC	En redacció el Pla Director urbanístic. En licitació projecte i obra de l'aparcament d'intercanvi de Martorell Central
IN07 Aparcaments d'intercanvi a la xarxa de Renfe	En redacció el Pla Director urbanístic
IN08 Intercanviador Torrassa	Projecte en redacció (en col·laboració amb el MITMA i l'Ajuntament de l'Hospitalet)
IN09 Intercanviadors i noves estacions a la línia R8	En servei l'estació de Volpelleres d'FGC des de 2010. Estació de Santa Perpètua de Mogoda: executada i pendent posada en servei. Estació de Baricentro: realitzat estudi funcional (ATM). Intercanviador de Barberà: en redacció estudi de viabilitat (Ministerio de Fomento)
IN10 Acabament de l'intercanviador de Martorell	En servei l'estació FGC des de maig de 2007
IN11 Intercanviadors virtuals en superfície	Estudi funcional finalitzat

Actuació	Situació actual (segon trimestre 2022)
PROGRAMA D'INFRAESTRUCTURES DE TRANSPORT PÚBLIC PER CARRETERA	
TPC01 Intercanviador Diagonal Oest	Estudi informatiu finalitzat. Projecte bàsic redactat
TPC02 Sants estació Bus	Actuació en suspens. Estudi d'alternatives redactat de l'estació d'autobusos de plaça Espanya
TPC03 Estació de La Sagrera bus	Actuació integrada amb l'estació d'Alta Velocitat de La Sagrera. En construcció l'obra civil i en redacció el projecte d'arquitectura i instal·lacions.
TPC04 Plataforma reservada a la C-245 entre Cornellà – Sant Boi – Castelldefels	Obres en execució (iniciades el juliol de 2020)
TPC05 Plataforma reservada Eix de Caldes	Estudi informatiu finalitzat
TPC06 Plataforma reservada bus marge esquerre Besòs	Estudi d'alternatives finalitzat
TPC07 Carril Bus – VAO a la B-23	Licitació de les obres de construcció del carril bus
TPC08 Centres operatius de gestió	Pendent
TPC09 Altres Carril Bus	Estudi funcional realitzat. Carril Bus C-31 parcialment en servei des de l'estiu de 2020. En licitació la redacció del projecte constructiu del tram restant.
TPC10 Aparcament de dissuasió de busos	En redacció el Pla Director urbanístic

Actuació	Situació actual (segon trimestre 2022)
PROGRAMA DE MODERNITZACIÓ I MILLORA DE LES XARXES EXISTENTS	
MM01 TMB. Actuacions en infraestructura i estacions	Iniciades el gener de 2020 les obres del projecte d'adaptació a PMR de Maragall L4 L5 i iniciades el juliol de 2020 les d'adaptació Espanya L1 L3. En redacció el projecte d'adaptació a PMR d'Urquinaona L1 L4, de Ciutadella-Vila Olímpica L4 i de Clot L1 L2. En licitació la redacció del projecte d'adaptació a PMR de l'intercanviador de Plaça de Sants i de Verdaguer. En redacció projecte de millora d'accessibilitat de l'intercanviador de Sants.
MM02TMB. Actuacions en sistemes i instal·lacions	En execució les obres de modernització i millora dels sistemes de telecomandament. En redacció el projecte de renovació de la senyalització ATP-ATO de l'L4. En licitació les obres d'ampliació de la subcentral d'Ernest Lluch per backup L9/L10.
MM03 TMB. Actuacions en tallers i cotxeres	Adequació de tallers i cotxeres. En licitació les obres de rehabilitació de l'edifici de tallers i cotxeres de Sant Genís de l'L3. En redacció el projecte per a la seva ampliació.. En licitació la redacció del projecte de nova cotxera de l'L5 a Can Boixeres.
MM04 TMB. Material mòbil	Renovació de l'interiorisme i en gran manteniment de les unitats de tren. Adquisició material mòbil diverses línies de Metro.
MM05 FGC. Actuacions en infraestructura i estacions	En redacció l'estudi informatiu de supressió del pas a nivell d'Igualada i soterrament de l'estació. En redacció l'estudi informatiu i impacte ambiental d'integració urbana i ampliació de la línia Llobregat-Anoia entre Manresa Alta i Manresa Baixador. Projecte de nou vestíbul a l'estació de Cornellà Riera en redacció.
MM06 FGC Actuacions en sistemes i instal·lacions	Modernització de les comunicacions i ampliació i renovació d'energia a les línies B-V i L-A. Instal·lació sistema integrador de comunicacions TETRA. En execució senyalització ATP-ATO a la línia B-V. Redactat projecte desplegament xarxa RESCAT.
MM07 FGC. Material mòbil	Presentada la primera unitat de les 15 noves unitats adquirides a la línia B-V per la posada en servei del nou itinerari BV-07