

PMMU 2019-2024

PLA METROPOLITÀ DE MOBILITAT URBANA

2019-2024

PROPOSTA DEL PLA

ANNEX 2. Infraestructures de mobilitat prioritàries per a l'AMB

Document d'aprovació definitiva



Octubre de 2020

Actuacions infraestructurals prioritàries per a la mobilitat en transport públic

Al MAPA 18 DE L'ANNEX 3 CARTOGRAFIA apareixen representades aquestes actuacions

Xarxa de rodalies ferroviàries (FGC i Rodalies Renfe)

Priorització	Actuació	LE	Mesura relacionada	Tipologia d'actuació	Cost (M€)	Administració responsable	
Execució a 6 anys	1	Pla d'aparcaments d'intercanvi a l'AMB	A5	M15. Sistema d'aparcaments d'intercanvi metropolitans (P+R)	Aparcaments d'intercanvi	n/d	AMB/Ministerio de Fomento/Generalitat de Catalunya
	2	Pla d'aparcaments d'intercanvi de nova construcció	A5	M15. Sistema d'aparcaments d'intercanvi metropolitans (P+R)	Aparcaments d'intercanvi	n/d	Generalitat de Catalunya /Ministerio de Fomento
	3	Soterrament de Rodalies a Sant Feliu de Llobregat	A4	M13. Ampliar i millorar les infraestructures ferroviàries pel transport de passatgers	Rodalies Renfe	127	Ministerio de Fomento
	4	Soterrament de Rodalies a Montcada i Reixac	A4	M13. Ampliar i millorar les infraestructures ferroviàries pel transport de passatgers	Rodalies Renfe	300	Ministerio de Fomento
	5	Accés de Rodalies a l'Aeroport	A4	M13. Ampliar i millorar les infraestructures ferroviàries pel transport de passatgers	Rodalies Renfe	268,4	Ministerio de Fomento
	6	Noves estacions de la Sagrera i Sant Andreu Comtal	A5	M14. Completar i millorar la xarxa d'intercanviadors de transport públic	Estacions / Intercanviadors	847,7	Ministerio de Fomento
	7	Integració i millora de l'estació de Sants	A5	M14. Completar i millorar la xarxa d'intercanviadors de transport públic	Estacions / Intercanviadors	n/d	Ministerio de Fomento
	8	Nova línia de Rodalies Castelldefels-Cornellà-Zona Universitària	A4	M13. Ampliar i millorar les infraestructures ferroviàries pel transport de passatgers	Rodalies Renfe	2065	Ministerio de Fomento
	9	Pla d'accessibilitat i modernització de les estacions de Rodalies	C14	M53. Millorar l'entorn i l'accessibilitat a les estacions i a les parades de transport públic col·lectiu	Rodalies Renfe	n/d	Ministerio de Fomento
	10	Nova línia circular R0 de Rodalies Renfe	A4	M13. Ampliar i millorar les infraestructures ferroviàries pel transport de passatgers	Rodalies Renfe	n/d	Ministerio de Fomento
	11	Túnel Montcada + Vallès Exprés (Terrassa-Sabadell-BCN-Aeroport)	A4	M13. Ampliar i millorar les infraestructures ferroviàries pel transport de passatgers	Rodalies Renfe	224	Ministerio de Fomento
	12	Intercanviador Volpelleres - Sant Cugat del Vallès (R8-FGC)	A5	M14. Completar i millorar la xarxa d'intercanviadors de transport públic	Estacions / Intercanviadors	n/d	Ministerio de Fomento

Priorització	Actuació	LE	Mesura relacionada	Tipologia d'actuació	Cost (M€)	Administració responsable	
	13	Intercanviador Hospital General - Rubí (R8-FGC)	A5	M14. Completar i millorar la xarxa d'intercanviadors de transport públic	Estacions / Intercanviadors	n/d	Ministerio de Fomento
	14	Intercanviador Riu Sec (R8-R4)	A5	M14. Completar i millorar la xarxa d'intercanviadors de transport públic	Estacions / Intercanviadors	n/d	Ministerio de Fomento
	15	Accés sud Rodalies: Soterrament R2 a l'Hospitalet i intercanviador de la Torrassa	A4	M13. Ampliar i millorar les infraestructures ferroviàries pel transport de passatgers	Rodalies Renfe	705	Ministerio de Fomento
	16	Accés nord Rodalies: Salt de moltó i ramal d'Aigües	A4	M13. Ampliar i millorar les infraestructures ferroviàries pel transport de passatgers	Rodalies Renfe	n/d	Ministerio de Fomento
	17	Millora de l'intercanviador de Plaça Catalunya (FGC - Renfe - Metro)	A5	M14. Completar i millorar la xarxa d'intercanviadors de transport públic	Estacions / Intercanviadors	n/d	Generalitat de Catalunya /Ajuntament Barcelona
	18	Prolongació L8 de Plaça Espanya a Gràcia	A4	M13. Ampliar i millorar les infraestructures ferroviàries pel transport de passatgers	FGC	321	Generalitat de Catalunya
	19	Intercanviador Cerdanyola Universitat	A5	M14. Completar i millorar la xarxa d'intercanviadors de transport públic	Estacions / Intercanviadors	n/d	Ministerio de Fomento
	20	Intercanviador virtual en superfície a Cornellà	A5	M14. Completar i millorar la xarxa d'intercanviadors de transport públic	Estacions / Intercanviadors	n/d	AMB/Generalitat de Catalunya
Redacció projectes a 6 anys i possible inici d'obres	21	Ampliació Rodalies Zona Universitària - Av. Diagonal - 22@	A4	M13. Ampliar i millorar les infraestructures ferroviàries pel transport de passatgers	Rodalies Renfe	-	Ministerio de Fomento
	22	Variant FGC a Sant Boi de Llobregat	A4	M13. Ampliar i millorar les infraestructures ferroviàries pel transport de passatgers	FGC	n/d	Generalitat de Catalunya
Execució a >6 anys	23	Doble via R3 de Rodalies entre Montcada i Reixac i La Garriga	A4	M13. Ampliar i millorar les infraestructures ferroviàries pel transport de passatgers	Rodalies Renfe	650	Ministerio de Fomento
	24	Integració urbana de Rodalies entre Sant Adrià de Besòs, Badalona i Montgat	A4	M13. Ampliar i millorar les infraestructures ferroviàries pel transport de passatgers	Rodalies Renfe	n/d	Ministerio de Fomento

Xarxa de metro

Priorització		Actuació	LE	Mesura relacionada	Tipologia d'actuació	Cost (M€)	Administració responsable
Execució a 6 anys	1	Nova estació Ernest Lluch (L5)	A5	M14. Completar i millorar la xarxa d'intercanviadors de transport públic	Estacions / Intercanviadors	14	Generalitat de Catalunya
	2	L10. Ramal de La Zona Franca	A4	M13. Ampliar i millorar les infraestructures ferroviàries pel transport de passatgers	Metro	82	Generalitat de Catalunya
	3	Adaptació de les estacions de metro a PMR	C14	M53. Millorar l'entorn i l'accessibilitat a les estacions i a les parades de transport públic col·lectiu	Metro	85,3	Generalitat de Catalunya
	4	Prolongació L3 de Zona Universitària –a Hospital Broggi (1a fase)	A4	M13. Ampliar i millorar les infraestructures ferroviàries pel transport de passatgers	Metro	180	Generalitat de Catalunya
	5	Prolongació L1 de Fondo a Badalona Centre	A4	M13. Ampliar i millorar les infraestructures ferroviàries pel transport de passatgers	Metro	260	Generalitat de Catalunya
	6	L9/L10. Tram central. Zona Universitària – La Sagrera	A4	M13. Ampliar i millorar les infraestructures ferroviàries pel transport de passatgers	Metro	1100	Generalitat de Catalunya
	7	Prolongació L4 de La Pau a Sagrera	A4	M13. Ampliar i millorar les infraestructures ferroviàries pel transport de passatgers	Metro	89,7	Generalitat de Catalunya
Redacció projectes a 6 anys i possible inici d'obres	8	Prolongació L3 d'Hospital Broggi a Sant Feliu de Llobregat (2a fase)	A4	M13. Ampliar i millorar les infraestructures ferroviàries pel transport de passatgers	Metro	n/d	Generalitat de Catalunya
	9	Prolongació L2 de Sant Antoni a Parc Logístic	A4	M13. Ampliar i millorar les infraestructures ferroviàries pel transport de passatgers	Metro	992	Generalitat de Catalunya
Execució a >6 anys	10	Prolongació L1 d'Hospital de Bellvitge a El Prat de Llobregat	A4	M13. Ampliar i millorar les infraestructures ferroviàries pel transport de passatgers	Metro	292	Generalitat de Catalunya

Xarxa d'autobús

Priorització	Actuació	LE	Mesura relacionada	Tipologia d'actuació	Cost (M€)	Administració responsable	
Execució a 6 anys	1	Carril Bus – VAO a la B-23 (Molins de Rei - Av. Diagonal)	A2	M6. Xarxa viària prioritària per a l'autobús	Infraestructures per al bus	5,8	Ministerio de Fomento
	2	Remodelació de la C-245 entre Castelldefels i Cornellà de Llobregat	A2	M6. Xarxa viària prioritària per a l'autobús	Infraestructures per al bus	32	Generalitat de Catalunya, AMB, Ajuntaments
	3	Carril Bus-VAO a la C-31 (Barcelona-Montgat)	A2	M6. Xarxa viària prioritària per a l'autobús	Infraestructures per al bus	16,9	Generalitat de Catalunya
	4	Intercanviador Diagonal Oest	A5	M14. Completar i millorar la xarxa d'intercanviadors de transport públic	Estacions / Intercanviadors	95,7	Generalitat de Catalunya / Ajuntament Barcelona
	5	Noves cotxeres d'autobusos a l'AMB	C13	M52. Ambientalitzar la flota i les cotxeres d'autobusos metropolitans	Infraestructures per al bus	n/d	Generalitat de Catalunya
	6	Carril bus a la C-31c+C-31, de Sant Boi de Llobregat a la Gran Via	A2	M6. Xarxa viària prioritària per a l'autobús	Infraestructures per al bus	20	Generalitat de Catalunya
	7	Terminal d'autobusos a plaça Espanya	A5	M14. Completar i millorar la xarxa d'intercanviadors de transport públic	Estacions / Intercanviadors	n/d	Generalitat de Catalunya, AMB, Ajuntament de Barcelona
	8	Remodelació de terminals d'autobusos a Barcelona	A5	M14. Completar i millorar la xarxa d'intercanviadors de transport públic	Estacions / Intercanviadors	n/d	Generalitat de Catalunya, Ajuntament de Barcelona
	9	Millora de l'accés i terminal d'autobusos a l'hospital de Can Ruti	A5	M14. Completar i millorar la xarxa d'intercanviadors de transport públic	Estacions / Intercanviadors	n/d	Generalitat de Catalunya, AMB, Ajuntament de Badalona

Xarxa de tramvia

Priorització		Actuació	LE	Mesura relacionada	Tipologia d'actuació	Cost (M€)	Administració responsable
Execució a 6 anys	1	Connexió entre el Trambaix i el Trambesòs	A4	M13. Ampliar i millorar les infraestructures ferroviàries pel transport de passatgers	Tramvia	82,9	Generalitat de Catalunya i Ajuntament de Barcelona
	2	Trambaix, entre Sant Just Desvern i Esplugues de Llobregat per Laureà Miró	A4	M13. Ampliar i millorar les infraestructures ferroviàries pel transport de passatgers	Tramvia	24,6	Generalitat de Catalunya
	3	Prolongació del Trambesòs fins Badalona Centre	A4	M13. Ampliar i millorar les infraestructures ferroviàries pel transport de passatgers	Tramvia	30	Generalitat de Catalunya
	4	Trambaix fins al centre de Sant Feliu de Llobregat	A4	M13. Ampliar i millorar les infraestructures ferroviàries pel transport de passatgers	Tramvia	16,8	Generalitat de Catalunya
	5	Tramvallès Montcada i Reixac - Ripollet - Cerdanyola del Vallès - UAB	A4	M13. Ampliar i millorar les infraestructures ferroviàries pel transport de passatgers	Tramvia	n/d	Generalitat de Catalunya
Execució a >6 anys	6	Sistema de transport públic d'alta capacitat de l'Hospital de Can Ruti*	A4	M13. Ampliar i millorar les infraestructures ferroviàries pel transport de passatgers	Tramvia	n/d	Generalitat de Catalunya

* Sense definir la tipologia de mitjà de transport de la solució definitiva d'aquesta actuació.

Actuacions infraestructurals prioritàries per a la mobilitat en vehicle privat

Al MAPA 19 DE L'ANNEX 3 CARTOGRAFIA apareixen representades aquestes actuacions

Priorització	Actuació	LE	Mesura relacionada	Tipologia d'actuació	Cost (M€)	Administració responsable	
Execució a 6 anys	1	Connexió Ronda Litoral i C-32 a Sant Boi de Llobregat	A2	M5. Millorar la connectivitat de la xarxa viària	Xarxa alta capacitat	48	Ministerio de Fomento
	2	Variant de Vallirana a la B-24	A2	M5. Millorar la connectivitat de la xarxa viària	Variant	176	Ministerio de Fomento
	3	Connexió entre l'A-2 i l'AP-7 al Papiol	A2	M5. Millorar la connectivitat de la xarxa viària	Xarxa alta capacitat	76	Ministerio de Fomento
	4	Quart Cinturó a la B-40. Olesa de Montserrat - Viladecavalls	A2	M5. Millorar la connectivitat de la xarxa viària	Xarxa alta capacitat	212	Ministerio de Fomento
	5	Calçades laterals de la C-31 a Badalona	A3	M11. Implantar projectes d'integració urbana, de permeabilitat i de connectivitat pel vianant	Integració urbana	8	Generalitat de Catalunya
	6	Integració urbana de l'Autovia de Castelldefels (C-31)	A3	M11. Implantar projectes d'integració urbana, de permeabilitat i de connectivitat pel vianant	Integració urbana	n/d	Generalitat de Catalunya
	7	Vial Port-Aeroport (ronda sud del Prat de Llobregat)	A2	M5. Millorar la connectivitat de la xarxa viària	Variant	n/d	Generalitat de Catalunya
	8	Ampliació de la Ronda Litoral entre el c. 3 i el Morrot. Connexió urbana entre els dos costats de Montjuïc	A2	M5. Millorar la connectivitat de la xarxa viària	Connexió urbana	119,5	Ministerio de Fomento
	9	Millora de l'enllaç de la B-23 amb la Ronda Litoral i l'A-2	A2	M5. Millorar la connectivitat de la xarxa viària	Xarxa alta capacitat	n/d	Ministerio de Fomento
Redacció projectes a 6 anys i possible inici d'obres	10	Integració urbana de la B-23	A3	M11. Implantar projectes d'integració urbana, de permeabilitat i de connectivitat pel vianant	Integració urbana	n/d	Generalitat de Catalunya
	11	Integració urbana de la C-31 a Badalona	A3	M11. Implantar projectes d'integració urbana, de permeabilitat i de connectivitat pel vianant	Integració urbana	n/d	Generalitat de Catalunya i AMB
	12	Integració urbana del nus del Vallès a Cerdanyola i Barberà (N-150/C-58/AP-7)	A3	M11. Implantar projectes d'integració urbana, de permeabilitat i de connectivitat pel vianant	Integració urbana	n/d	Ministerio de Fomento / Generalitat de Catalunya
Execució a >6 anys	13	Variant de la Palma de Cervelló	A2	M5. Millorar la connectivitat de la xarxa viària	Variant	n/d	Generalitat de Catalunya
	14	Integració urbana de la C-58 a Cerdanyola del Vallès i Ripollet	A3	M11. Implantar projectes d'integració urbana, de permeabilitat i de connectivitat pel vianant	Integració urbana	n/d	Generalitat de Catalunya

Proposta del pla. Annex 2. Infraestructures de mobilitat prioritàries per a l'AMB

Priorització	Actuació	LE	Mesura relacionada	Tipologia d'actuació	Cost (M€)	Administració responsable	
	15	Prolongació B-24 i connexió amb l'AP-2/B-23 a Molins de Rei	A2	M5. Millorar la connectivitat de la xarxa viària	Xarxa alta capacitat	n/d	Ministerio de Fomento
	16	Ampliació del pont entre Sant Vicenç dels Horts i Sant Feliu de Llobregat/Molins de Rei	A2	M5. Millorar la connectivitat de la xarxa viària	Connexió urbana	n/d	Ministerio de Fomento
	17	Ronda sud de Sant Cugat	A2	M5. Millorar la connectivitat de la xarxa viària	Connexió urbana	n/d	Generalitat de Catalunya
	18	Transformació de la C-17 i connexió amb la C-58 a Montcada	A2	M5. Millorar la connectivitat de la xarxa viària	Xarxa alta capacitat	n/d	Generalitat de Catalunya
	19	Ronda de Ripollet	A2	M5. Millorar la connectivitat de la xarxa viària	Connexió urbana	n/d	Generalitat de Catalunya

Actuacions infraestructurals prioritàries per a la mobilitat de mercaderies

Al MAPA 20 DE L'ANNEX 3 CARTOGRAFIA apareixen representades aquestes actuacions

Priorització	Actuació	LE	Mesura relacionada	Tipologia d'actuació	Cost (M€)	Administració responsable	
Execució a 6 anys	1	Adaptació del carrer 4 de la Zona Franca a l'ample UIC per donar accés a l'ampliació sud del Port	A6	M18. Noves infraestructures viàries i ferroviàries pel transport de mercaderies	Xarxa ferroviària mercaderies	n/d	Ministerio de Fomento
	2	Accessos ferroviaris i terminals a l'ampliació sud del Port	A6	M18. Noves infraestructures viàries i ferroviàries pel transport de mercaderies	Xarxa ferroviària mercaderies	301,7	Ministerio de Fomento
	3	Accés viari al Port de Barcelona pel marge esquerre del Llobregat	A6	M18. Noves infraestructures viàries i ferroviàries pel transport de mercaderies	Xarxa viària mercaderies	180	Ministerio de Fomento
Execució a >6 anys	4	Vial segregat de camions entre Cornellà i Castellbisbal	A6	M18. Noves infraestructures viàries i ferroviàries pel transport de mercaderies	Xarxa viària mercaderies	n/d	Ministerio de Fomento

Actuacions infraestructurals prioritàries per a la mobilitat activa

Al MAPA 21 DE L'ANNEX 3 CARTOGRAFIA apareixen representades aquestes actuacions

Priorització		Actuació	LE	Mesura relacionada	Tipologia d'actuació	Cost (M€)	Administració responsable
Execució a 6 anys	1	Bicivia: Projectes prioritàris	A3	M7. Estendre la xarxa metropolitana per a bicicletes (Bicivia)	Xarxa Bicivia	31,7	AMB i Ajuntaments metropolitans
Execució a >6 anys	2	Bicivia: Resta de la xarxa	A3	M7. Estendre la xarxa metropolitana per a bicicletes (Bicivia)	Xarxa Bicivia	n/d	AMB i Ajuntaments metropolitans, Diputació de Barcelona, Generalitat de Catalunya i Ministerio de Fomento