

Dades bàsiques

Basic data

2023

Transports turístics / Tourist transports

(01.01.2023)

Barcelona Bus Turístic	Barcelona Bus Turístic	
Cotxes doble pis Sèrie 2000 (hibrids)	Double-decker buses S2000 (hibrids)	27
Cotxes doble pis Sèrie 2100	Double-decker buses S2100	19
Cotxes doble pis Sèrie 2200	Double-decker buses S2200	10
Cotxes doble pis Sèrie 2300	Double-decker buses S2300	10
Total flota	Total fleet	66
Km de recorregut	Length of route (km)	
Ruta Blava	Blue route	9,172
Ruta Vermella	Red route	15,674
Nombre de parades	No. of stops	
Ruta Blava	Blue route	14
Ruta Vermella	Red route	20

Telefèric de Montjuïc*	Montjuïc Cable Car*	
Dates de funcionament 2023	2023 Schedule	
Diari	Daily	01.01 - 28.02 10:00 - 18:00 h. 01.03 - 31.05 10:00 - 19:00 h. 01.06 - 30.09 10:00 - 21:00 h. 01.10 - 31.10 10:00 - 19:00 h. 01.11 - 31.12 10:00 - 18:00 h.
Nota: Els dies 01/01, 06/01 i 25/12 hi haurà horari especial al Telefèric: de 10:00 a 14:30 h.		
NB: There will be a special timetable for the Montjuïc Cable Car service on 01/01, 06/01 and 25/12: from 10 am to 2.30 pm		
Recorregut	Length of route	752 m
Desnivell	Vertical rise	84,55 m
Estacions	Stations	3
Nombre de suports	Number of supports	12
Nombre de cabines (totes vidrades)	Number of cars (all with glasses)	55
Capacitat de les cabines (persones)	Car capacity (passengers)	8
Capacitat del sistema (persones/hora)	System capacity (passengers/hour)	2.000
Distància mínima entre cabines	Minimum distance between cars	48 m
Velocitat	Speed	2,5 – 5 m/s
Tracció	Traction	400 kVA
Contrapès	Counterweight	Tensió hidràulica Hydraulic tension
* Del 30/01/2023 al 19/02/2023 telefèric estarà tancat al públic per treballs de manteniment anual.		
* From 30/01/2023 to 19/02/2023 the cable car will be closed to the public for annual maintenance work.		

Funicular de Montjuïc*	Montjuïc Funicular Railway*	
Dates de funcionament 2023	2023 Schedule	
Diari	Daily	01.01 - 26.03 07:30 - 20:00 h. 27.03 - 29.10 07:30 - 22:00 h. 30.10 - 31.12 07:30 - 20:00 h.
Dissabtes, diumenges i festius	Saturdays, Sundays and holidays	01.01 - 26.03 09:00 - 20:00 h. 27.03 - 29.10 09:00 - 22:00 h. 30.10 - 31.12 09:00 - 20:00 h.
Interval de pas	Interval	10'
Velocitat comercial	Commercial speed	5 m/s
Passatgers/hora, en cada sentit	Passengers/ hour, in each direction	8.000
Capacitat màxima per tren (persones)	Maximum capacity/train (passengers)	400
Velocitat màxima	Maximum speed	10 m/s
Temps de recorregut	Time taken to cover route	120 s
Temps de parada mínim	Minimum time at stops	60 s
Composició del tren	Composition of train	2 Trains 3 Carriages
Núm. de portes per tren	Num. of doors per train	20
Longitud de recorregut	Length of route	758 m
Pendent màxim	Maximum gradient	18%
Pendent mig	Average gradient	10,1%
Nota: Durant tot l'any, els dissabtes, diumenges i festius el servei comença a les 9:00 h.		
* Del 30/01/2023 al 19/02/2023 funicular estarà tancat al públic per treballs de manteniment anual		
NB: Service commencesat 9.00 am on Saturdays, Sundays and public holidays all year round.		
* The funicular will be closed to the public for annual maintenance work from 30/01/2023 to 19/02/2023		

Les persones / The workers

(31.12.2022)

Plantilla	TMB Staff		Estructura d'edats	Staff age brackets		
		Plantilla activa Active Staff		Metro Metro	Autobusos Buses	
Metro	Metro	3.991	Menys de 31 anys	Under 31	8,02%	1,41%
Autobusos	Buses	4.674	31-40 anys	31-40 years	20,72%	13,14%
Total TMB	Total TMB	8.664	41-50 anys	41-50 years	39,91%	36,54%
No inclou Telefèric	The Cable Car is not included		Més de 50 anys	Over 50 years	31,35%	48,91%
			Edat mitjana	Average age	45,89	50,18

Tarifes / Tariff

(01.01.2023)

Documents de viatge	Travel Cards						
Sistema tarifari integrat	Integrated fare system	1 zona	2 zona	3 zona	4 zona	5 zona	6 zona
		1 zone	2 zone	3 zone	4 zone	5 zone	6 zone
T-casual	T-casual	11,35 €	22,40 €	30,50 €	39,20 €	45,05 €	47,90 €
T-grup	T-grup (group)	79,45 €	156,80 €	213,50 €	274,40 €	315,35 €	335,30 €
T-usual	T-usual	40,00 €	53,85 €	75,60 €	92,55 €	106,20 €	113,75 €
T-usual FM/FN general*	T-usual FM/FN general*	32,00 €	43,10 €	60,45 €	74,05 €	84,95 €	91,00 €
T-usual FM/FN especial*	T-usual FM/FN especial*	20,00 €	26,95 €	37,80 €	46,30 €	53,10 €	56,90 €
T-70/90 FM/FN general*	T-70/90 FM/FN general*	63,55 €	125,45 €	170,80 €	219,50 €	252,30 €	268,25 €
T-70/90 FM/FN especial*	T-70/90 FM/FN especial*	39,75 €	78,40 €	106,75 €	137,20 €	157,70 €	167,65 €
T-jove	T-jove (young people)	80,00 €	105,20 €	147,55 €	180,75 €	207,40 €	222,25 €
T-jove FM/FN general*	T-jove FM/FN* general*	64,00 €	84,15 €	118,05 €	144,60 €	165,95 €	177,80 €
T-jove FM/FN especial*	T-jove FM/FN* especial*	40,00 €	52,60 €	73,80 €	90,40 €	103,70 €	111,15 €
T-dia	T-day	10,50 €	16,00 €	20,10 €	22,45 €	25,15 €	28,15 €
T-aire	T-aire	2,05 €	4,05 €	5,50 €	7,55 €	8,10 €	8,60 €
Bitllet senzill	Single ticket	2,40 €	-	-	-	-	-
Bitllet aeroport	Aeroport ticket	5,15 €	-	-	-	-	-
T-4	T-4	4,00 €	-	-	-	-	-

* FM/FN=Familia Monoparental/Familia Nombrosa

* FM/FN=Single-parent Family/Large Family

Dades de les xarxes / Network data

Metro								
(31.12.2022)		Kms Km*	Estacions Stations	Ample de via Rail gauge	Trens en línia hora punta Trains running at rush hour	Interval de pas en hora punta Interval at rush hour	Velocitat comercial Commercial speed	Alimentació elèctrica Power
Línia 1	Line 1	20,2	30	1.674 mm	35	2'52"	26,50 km/h	catenària rígida rigid overhead p.l.
Línia 2	Line 2	12,8	18	1.435 mm	20	3'15"	27,10 km/h	catenària rígida rigid overhead p.l.
Línia 3	Line 3	17,8	26	1.435 mm	26	3'24"	26,20 km/h	catenària rígida rigid overhead p.l.
Línia 4	Line 4	16,5	22	1.435 mm	20	3'57"	27,70 km/h	catenària rígida rigid overhead p.l.
Línia 5	Line 5	18,6	27	1.435 mm	36	2'33"	25,50 km/h	catenària rígida rigid overhead p.l.
L9 Nord/L10 NordL9 Nord/L10 Nord		10,4	12	1.435 mm	6/4	6'04"***	30,60/32,70 km/h	catenària rígida rigid overhead p.l.
L9 Sud/L10 Sud L9 Sud/I10 Sud		26,1	23	1.435 mm	9/5	7'22" ***	37,70/29,00 km/h	catenària rígida rigid overhead p.l.
Línia 11	Line 11	2,3	5	1.435 mm	2	7'55"	24,00 km/h	catenària rígida rigid overhead p.l.
Funicular	Funicular railway	0,7	2	1.200 mm	2	10'00"	18,00 km/h	550 Vdc (2 x 555 kW)
Total xarxa	Total network	125,4	165		165			

* Es mesura la distància tenint en compte la via en servei comercial

* Distance measured considering tracks in commercial service

**L'interval de 6'04" és el vàlid per al tram individual de la L9 Nord i L10 Nord, en el tram comú és de 3'02"

**L'interval de 7'22" és el vàlid per al tram individual de la L9 Sud i L10 Sud, en el tram comú és de 2'06" i 5'16" (asimètric)

***The 6'04" interval is for the individual stretches of L9 Nord and L10 Nord, on the common stretch the interval is 3'02"

***The 7'22" interval is for the individual stretches of L9 Sud and L10 Sud, on the common stretch the interval are 2'06" and 5'16" (asymmetric)

Nombre d'estacions*	Number of stations*	
Sense correspondència	No connections	116
Amb 1 correspondència	With 1 connection	19
Amb 2 correspondències	With 2 connections	3

* No inclou el Funicular

* The Funicular railway is not included

* No inclou el Funicular

* The Funicular railway is not included

Parc real cotxes	No. of carriages in fleet									
		\$500	\$2000	\$2100	\$3000	\$4000	\$5000	\$6000	\$9000	Total
Motors	With motors	6	24	60	60	92	180	56	232	710
Remolcs	Without motor	0	6	15	15	23	45	14	58	176

Parc real trens*	Current fleet*	
Trens dobles	Two-carriage trains	3
Trens quintuples	Five-carriage trains	176
Edat mitjana de la flota *	Average age of fleet *	19,38

* No inclou el Funicular

* The Funicular railway is not included

Autobusos		Buses	
(31.12.2022)		Velocitat comercial	Commercial speed
Nº de línies	No. of bus routes	103	
Nº de parades	No. of bus stops	2.619	
Marquesines	No. of bus shelters	1.432	
Pais de parada	Stops without shelters	1.187	
Carril bus	Bus lane	221,8 km	
Longitud xarxa	Network length		
Semi-suma anada i tornada	Average total both directions	821,85 km	
		Nombre de cotxeres	No. of bus stations
			4
		Parc en explotació	Fleet currently in operation
		Estàndard (12 m)	Standard (12 m)
		617	
		Articulats (18 m)	Articulated (18 m)
		361	
		Midibuses (10 m)	Microbuses (10 m)
		26	
		Minibusos	Minibuses
		60	
		2 pisos	Double-decker
		65	
		Biarticulats	Bi-Articulated Bus
		3	
		Total	Total
		1.132	
		Autobusos pis baix	Low-floor buses
			1.132
		Autobusos Gas Natural	Natural-gas buses
		350	
		Autobusos elèctrics	Full electric buses
		71	
		Autobusos Gasoil	Diesel buses
		265	
		Autobusos Híbrids	Hybrid buses
		438	
		Pila hidrogen	Hydrogen Battery
		8	
		Auto. amb aire condicionat	Buses with air conditio.
		1.132	
		Nombre màxim cotxes en línia (en hora punta)	Maximum No. of buses running (at rush hour)
		907	
		Edat mitjana de la flota	Average age of fleet
		7,29	