

Dades bàsiques

Basic data

2010

Transports d'oci | Leisure transports

(01.01.2010)

BARCELONA BUS TURÍSTIC	BARCELONA BUS TURÍSTIC	
Dates de funcionament 2010	2010 Schedule	
Rutes Blava i Vermella: funcionen tot l'any, menys l'01.01 i el 25.12	Blue and Red Routes: all year round except 01 January and 25 December	
Ruta Verda: del 26.03 al 26.09	Green Route: from 26 March to 26 September.	
Cotxes doble pis Sèrie 2100	Double-decker buses S2100	67
"Jardinera" 1 pis descobert	"Jardinera"	7
Total flota	Total fleet	74
Km de recorregut	Length of route (km)	
Ruta Blava	Blue route	19,504
Ruta Vermella	Red route	23,489
Ruta Verda	Green route	7,664
Nombre de parades	No. of stops	
Ruta Blava	Blue route	13
Ruta Vermella	Red route	23
Ruta Verda	Green route	8

TRAMVIA BLAU			
Dates de funcionament 2010	2010 Schedule		
Diari	Daily	27.03 - 05.04	10:00 - 18:00 h.
		19.06 - 12.09	10:00 - 20:00 h.
Dissabtes, diumenges i festius	Saturdays, Sundays and holidays	02.01 - 26.03	10:00 - 18:00 h.
		06.04 - 18.06	10:00 - 18:00 h.
		13.09 - 29.10	10:00 - 20:00 h.
		30.10 - 31.12	10:00 - 18:00 h.
No circula	No service	01.01 / 25.12	

Servei de bus substitutori entre l'hora de tancament del Tramvia Blau i l'hora de tancament del Funicular del Tibidabo, i els dies en què no circula el Tramvia Blau.

Complementary bus from the closing of the Tramvia Blau to the closing of the Tibidabo railway, in addition to the days in which the Tramvia Blau does not run.

Recorregut	Length of route	1.276 m
Desnivell	Vertical rise	93 m
Velocitat màx. d'exploració	Maximum speed	3,6 m/s
Capacitat passatgers per tramvia	Passengers capacity/tram	48
Passatgers asseguts	Passengers seated	32
Passatgers drets	Passengers standing	16

TELEFÈRIC DE MONTJUÏC	MONTJUÏC CABLE CAR		
Dates de funcionament 2010	2010 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.
No circula	No service	08.02 / 26.02	(*)

(*) Tancat al públic per manteniment anual

(*) Closed for technical inspection

Recorregut	Length of route	752 m
Desnivell	Vertical rise	84,55 m
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

FUNICULAR DE MONTJUÏC	MONTJUÏC FUNICULAR RAILWAY		
Dates de funcionament 2010	2010 Schedule		
Diari	Daily	01.01 - 28.03	07:30 - 20:00 h.
		29.03 - 31.10	07:30 - 22:00 h.
		01.11 - 31.12	07:30 - 20:00 h.
Dissabte, diumenges i festius	Saturdays, Sundays and holidays	01.01 - 28.03	09:00 - 20:00 h.
		29.03 - 31.10	09:00 - 22:00 h.
		01.11 - 31.12	09:00 - 20:00 h.
No circula	No service	08.02 / 26.02	(*)

(*) Tancat al públic per manteniment anual

(*) Closed for technical inspection

Interval de pas	Interval	10'
Velocitat comercial	Commercial speed	7 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	Trens Trains 2 Vagons Carriages 3
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%

Dades bàsiques

Basic data

2010

Les persones | The workers

(31.12.2009)

PLANTILLA	TMB STAFF				
		Plantilla activa	Active Staff		
Metro	<i>Metro</i>	3.703			
Autobusos	<i>Buses</i>	4.197			
Total TMB	Total TMB	7.891			
No inclou Telefèric	<i>The Cable Car is not included</i>				

ESTRUCTURA D'EDATS	STAFF AGE BRACKETS				
		Metro	Autobusos		
		Metro	Buses		
Fins 30 anys	<i>Until 30</i>	13,26%	6,34%		
31-40 anys	<i>31-40 years</i>	37,43%	35,43%		
41-50 anys	<i>41-50 years</i>	20,58%	38,81%		
Més de 51 anys	<i>Over 51 years</i>	28,73%	19,42%		
Edat mitjana	Average age	43,29	43,53		

Tarifes | Tariff

(01.01.2010)

DOCUMENTS DE VIATGE	TRAVEL CARDS						
		1 zona	2 zona	3 zona	4 zona	5 zona	6 zona
		1 zone	2 zone	3 zone	4 zone	5 zone	6 zone
Sistema tarifari integrat	Integrated fare system						
T-10	<i>T-10</i>	7,85 €	15,70 €	21,40 €	27,50 €	31,60 €	33,60 €
T-50/30	<i>T-50/30</i>	32,10 €	53,85 €	75,60 €	94,00 €	111,00 €	123,50 €
T-Familiar	<i>T-Family</i>	46,30 €	65,25 €	89,50 €	109,50 €	126,00 €	136,00 €
T-Mes	<i>T-Month</i>	48,85 €	70,45 €	95,20 €	113,00 €	130,00 €	138,50 €
T-Mes FN* General	<i>T-Month FN* General</i>	39,10 €	56,35 €	76,15 €	90,40 €	104,00 €	110,80 €
T-Mes FN* Especial	<i>T-Month FN* Special</i>	24,45 €	35,25 €	47,60 €	56,50 €	65,00 €	69,25 €
T-Trimestre	<i>T-Quarterly</i>	134,10 €	194,50 €	263,00 €	313,00 €	356,50 €	369,50 €
T-Trimestre FN* General	<i>T-Quarterly FN* General</i>	107,30 €	155,60 €	210,40 €	250,40 €	285,20 €	295,60 €
T-Trimestre FN* Especial	<i>T-Quarterly FN* Special</i>	67,05 €	97,25 €	131,50 €	156,50 €	178,25 €	184,75 €
T-Jove	<i>T-Young</i>	114,00 €	165,00 €	221,50 €	266,00 €	302,50 €	314,00 €
T-Jove FN* General	<i>T-Young FN General</i>	91,20 €	132,00 €	177,20 €	212,80 €	242,00 €	251,20 €
T-Jove FN* Especial	<i>T-Young FN Special</i>	57,00 €	82,50 €	110,75 €	133,00 €	151,25 €	157,00 €
T-Dia	<i>T-Day</i>	5,90 €	9,30 €	11,75 €	13,25 €	15,00 €	16,80 €
T-4	<i>T-4</i>	3,25 €	-	-	-	-	-
Bitllet senzill	<i>Single ticket</i>	1,40 €	-	-	-	-	-

(*) FN: Família nombrosa

(*) FN: Large family

Dades de les xarxes | Network data

(31.12.2009)


OFERTA	SERVICE PROVIDED						
		Places-km (milions)	Cotxes-km útils (milers)	Vehicles-km in	Places-km (milions)	Places-km (milions)	operations (thousands)
Metro	<i>Metro</i>	14.390,27	79.044,55				
Autobusos	<i>Buses</i>	3.520,70	42.221,42				
Total TMB	Total TMB	17.910,97	121.265,97				

DEMANDA (Milions)	DEMAND (Millions)	2009
Viatges xarxa Metro	<i>Trips on Metro network</i>	361,65
Total Ferrocarril Metropolità, S.A.		361,65
Viatges xarxa Bus	<i>Trips on Bus network</i>	189,87
Viatges Tramvia Blau	<i>Trips on Tramvia Blau</i>	0,32
Viatges Barcelona Bus Turístic	<i>Trips on Barcelona Bus Turístic</i>	5,76
Total Transports de Barcelona, S.A.		195,95
Viatges Telefèric	<i>Trips on Cable Car</i>	1,14
Total Telefèric de Montjuïc, S.A.		1,14

OCUPACIÓ	OCCUPANCY	2009	
		Metro	Autobusos
		Metro	Buses
Viatgers/cotxe-km útil	<i>Passengers/vehicles-km in operation</i>	4,58	4,64
Viatgers-km (places-km/1000)	<i>Passengers-km (places-km/1000)</i>	128,17	166,97
Recorregut mitjà per viatge en km	<i>Average distance per trip (km)</i>	5,10	3,00

METRO	METRO	Kms	Estacions	Ample de via	Trens en línia hora punta	Interval de pas en hora punta	Velocitat comercial	Alimentació elèctrica
		Km	Stations	Rail gauge	Trains running at rush hour	Interval at rush hour	Commercial speed	Power
Línia 1	<i>Line 1</i>	20,7	30	1.674 mm	26	3'44"	26,8 km/h	catenària rígida <i>rigid overhead p.l.</i>
Línia 2	<i>Line 2</i>	12,4	17	1.435 mm	22	2'38"	27,7 km/h	catenària rígida <i>rigid overhead p.l.</i>
Línia 3	<i>Line 3</i>	18,4	26	1.435 mm	27	3'13"	26,6 km/h	catenària rígida <i>rigid overhead p.l.</i>
Línia 4	<i>Line 4</i>	17,3	22	1.435 mm	19	4'00"	28,4 km/h	catenària rígida <i>rigid overhead p.l.</i>
Línia 5	<i>Line 5</i>	16,6	23	1.435 mm	29	2'43"	25,9 km/h	catenària rígida <i>rigid overhead p.l.</i>
Línia 9	<i>Line 9</i>	4,9	5	1.435 mm	3	6'00"	27,7 km/h	catenària rígida <i>rigid overhead p.l.</i>
Línia 11	<i>Line 11</i>	2,3	5	1.435 mm	2	7'00"	25,3 km/h	catenària rígida <i>rigid overhead p.l.</i>
Funicular	<i>Funicular railway</i>	0,8	2	1.200 mm	2	10'00"	25,0 km/h	550 Vdc (2 x 555 kW)
Total xarxa	Total network	93,3	130		130			

Nombre d'estacions (*)	Number of stations (*)	Parc real cotxes	No. of carriages in fleet	Parc real trens (*) (**)	Current fleet (*) (**)							
Sense correspondència	<i>No connections</i>											
Amb 1 correspondència	<i>With 1 connection</i>											
Amb 2 correspondències	<i>With 2 connections</i>											
(*) No inclou el Funicular	<i>(*) The Funicular railway is not included</i>											
		\$500	\$2000	\$2100	\$3000	\$4000	\$5000	\$6000	\$9000	Total		
		6	24	60	72	96	156	40	180	634		
		0	6	15	18	24	39	10	45	157		

AUTOBUSOS	BUSES								
		Velocitat comercial	Commercial speed	Parc en explotació	Fleet currently in operation				
Nombre de línies	<i>No. of bus routes</i>	108		Estàndar (12m)	<i>Standard (12m)</i>	655	Autobusos pis baix	Low-floored buses 	1.080
Nombre de parades	<i>No. of bus stops</i>	2.573		Articulats (18m)	<i>Articulated (18m)</i>	281	Autobusos Gas Natural	<i>Natural-gas buses</i>	295
Marquesines	<i>No. of bus shelters</i>	1.340		Midis	<i>Microbuses</i>	28	Autobusos Biodièsel	<i>Biodiesel buses</i>	121
Pals de parada	<i>Stops without shelters</i>	1.233		Minibusos	<i>Minibuses</i>	42	Autobusos Gasoil	<i>Diesel buses</i>	664
Carril bus	Bus lane	122,04 km		2 pisos	<i>Double-decker</i>	67	Autobusos amb aire condicionat	Buses with air conditioning	1.073
Longitud xarxa	Network lenght			Jardinera	<i>Jardinera</i>	7	Nombre màxim cotxes en línia (en hora punta)	Maximum No. of buses running (at rush hour)	891
Semi-suma anada i tornada	<i>Average total both directions</i>	923,92 km		Total	Total	1.080	Edat mitjana de la flota	Average age of fleet	5,84