

# Dades bàsiques

## Basic data

### 2024

#### Transports turístics / Tourist transports

(01.01.2024)

| Barcelona Bus Turístic                | Barcelona Bus Turístic              |           |
|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------|
| Cotxes doble pis Sèrie 2000 (híbrids) | Double-decker buses S2000 (híbrids) | 27        |
| Cotxes doble pis Sèrie 2100           | Double-decker buses S2100           | 18        |
| Cotxes doble pis Sèrie 2200           | Double-decker buses S2200           | 10        |
| Cotxes doble pis Sèrie 2300           | Double-decker buses S2300           | 10        |
| <b>Total flota</b>                    | <b>Total fleet</b>                  | <b>65</b> |

| Km de recorregut | Length of route (km) |        |
|------------------|----------------------|--------|
| Ruta Blava       | Blue route           | 19,162 |
| Ruta Vermella    | Red route            | 24,347 |

| Nombre de parades | No. of stops |    |
|-------------------|--------------|----|
| Ruta Blava        | Blue route   | 14 |
| Ruta Vermella     | Red route    | 21 |

| Ambici                  |                           |        |
|-------------------------|---------------------------|--------|
| Nombre estacions        | Number of stations        | 162    |
| Nombre de bicicletes    | Number of bicycles        | 1.782  |
| Abonats actius          | Active subscribers        | 23.204 |
| Nombre d'usos (milions) | Number of uses (millions) | 1,63   |

| Telefèric de Montjuïc*            | Montjuïc Cable Car*  |  |
|-----------------------------------|----------------------|--|
| <b>Dates de funcionament 2024</b> | <b>2024 Schedule</b> |  |
| Diari                             | Daily                | 01.01 - 28.02 10:00 - 18:00 h.<br>01.03 - 31.05 10:00 - 19:00 h.<br>01.06 - 30.09 10:00 - 21:00 h.<br>01.10 - 31.10 10:00 - 19:00 h.<br>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 05/02/2024 al 25/02/2024 telefèric estarà tancat al públic per treballs de manteniment anual. \* From 05/02/2024 to 25/02/2024 the cable car will be closed to the public for annual maintenance work.

| Funicular de Montjuïc*            | Montjuïc Funicular Railway*     |  |
|-----------------------------------|---------------------------------|--|
| <b>Dates de funcionament 2024</b> | <b>2024 Schedule</b>            |  |
| Diari                             | Daily                           | 01.01 - 26.03 07:30 - 20:00 h.<br>27.03 - 29.10 07:30 - 22:00 h.<br>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.<br>27.03 - 29.10 09:00 - 22:00 h.<br>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                | Trens 2<br>Vagons 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%               |

**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 commences at 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

(31.12.2023)

| Plantilla           | TMB Staff                     |                                      |
|---------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
|                     |                               | <b>Plantilla activa Active Staff</b> |
| Metro               | Metro                         | 4.049                                |
| Autobusos           | Buses                         | 4.876                                |
| <b>Total TMB</b>    | <b>Total TMB</b>              | <b>8.924</b>                         |
| No inclou Telefèric | The Cable Car is not included |                                      |

| Estructura d'edats  | Staff age brackets | Metro        | Autobusos    |
|---------------------|--------------------|--------------|--------------|
| Menys de 31 anys    | Under 31           | 8,32%        | 1,80%        |
| 31-40 anys          | 31-40 years        | 19,91%       | 13,63%       |
| 41-50 anys          | 41-50 years        | 37,39%       | 36,47%       |
| Més de 50 anys      | Over 50 years      | 34,38%       | 48,10%       |
| <b>Edat mitjana</b> | <b>Average age</b> | <b>46,27</b> | <b>50,26</b> |

#### Dades de les xarxes / Network data

(31.12.2023)

| Oferta           | Service provided | Places-km (milions) | Cotxes-km útils (milers) Cars/Vehicle-km in operation (thousands) |
|------------------|------------------|---------------------|---|
| Metro            | Metro            | 18.603,58           | 98.342,78   |
| Autobusos        | Buses            | 3.522,14            | 41.296,26   |
| <b>Total TMB</b> | <b>Total TMB</b> | <b>22.125,72</b>    | <b>139.639,04</b>   |

#### Tarifes / Tariff

(01.01.2024)

| Documents de viatge              | Travel Cards                  | 1 zona 1 zone  | 2 zona 2 zone | 3 zona 3 zone | 4 zona 4 zone | 5 zona 5 zone | 6 zona 6 zone |         |
|----------------------------------|-------------------------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------|
| <b>Sistema tarifari integrat</b> | <b>Integrated fare system</b> |  |               |               |               |               |               |         |
| T-casual                         | T-casual                      | 12,15 €  | 23,90 €       | 32,55 €       | 41,85 €       | 48,10 €       | 51,15 €       |         |
| T-usual                          | T-usual                       | 21,35 €  | 28,75 €       | 40,35 €       | 49,40 €       | 56,65 €       | 60,70 €       |         |
| T-usual FM/FN general*           | T-usual FM/FN general*        | 17,05 €  | 23,00 €       | 32,25 €       | 39,50 €       | 45,35 €       | 48,55 €       |         |
| T-usual FM/FN especial*          | T-usual FM/FN especial*       | 10,65 €  | 14,35 €       | 20,15 €       | 24,70 €       | 28,35 €       | 30,35 €       |         |
| T-70/90 FM/FN general*           | T-70/90 FM/FN general*        | 33,90 €  | 66,95 €       | 91,15 €       | 117,15 €      | 134,65 €      | 143,15 €      |         |
| T-70/90 FM/FN especial*          | T-70/90 FM/FN especial*       | 21,20 €  | 41,85 €       | 56,95 €       | 73,20 €       | 84,15 €       | 89,45 €       |         |
| T-jove                           | T-jove (young people)         | Els títols T-jove són vàlids en totes les zones al mateix preu T-jove tickets are valid in all zones at the same price |               |               |               |               |               | 42,70 € |
| T-jove FM/FN general*            | T-jove FM/FN* general*        |  |               |               |               |               |               | 34,15 € |
| T-jove FM/FN especial*           | T-jove FM/FN* especial*       |  |               |               |               |               |               | 21,35 € |
| T-dia                            | T-day                         | 11,20 €  | 17,10 €       | 21,50 €       | 24,00 €       | 26,85 €       | 30,05 €       |         |
| T-grup                           | T-grup (group)                | 84,80 €  | 167,40 €      | 227,90 €      | 292,90 €      | 336,65 €      | 357,95 €      |         |
| T-familiar                       | T-familiar                    | 10,70 €  | 20,30 €       | 28,80 €       | 37,35 €       | 42,70 €       | 44,85 €       |         |
| T-16                             | T-16                          | Sistema propi d'emissió / Self-issuance system <a href="http://www.t-mobilitat.cat/t-16">www.t-mobilitat.cat/t-16</a>  |               |               |               |               |               |         |
| T-aire                           | T-aire                        | 2,20 €   | 4,30 €        | 5,85 €        | 7,55 €        | 8,65 €        | 9,20 €        |         |
| Bitllet senzill                  | Single ticket                 | 2,55 €   | -             | -             | -             | -             | -             |         |
| Bitllet aeroport                 | Aeroport ticket               | 5,50 €   | -             | -             | -             | -             | -             |         |
| T-4                              | T-4                           | 2,00 €   | -             | -             | -             | -             | -             |         |

\* FM/FN=Familia Monoparental/Familia Nombrosa

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

#### Dades de les xarxes / Network data

| Metro               | Metro                | 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            |
|---------------------|----------------------|--------------|--------------------|-------------------------|---|---|--------------------------------------|--|
| <b>(31.12.2023)</b> |                      |              |                    |                         |   |   |                                      |  |
| Línia 1             | Line 1               | 20,2         | 30                 | 1.674 mm                | 36  | 2'55"   | 25,30 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  | 3'28"   | 25,50 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                | 37  | 2'29"   | 26,10 km/h                           | catenària rígida   rigid overhead p.l. |
| L9 Nord/L10 Nord    | L9 Nord/L10 Nord     | 10,4         | 12                 | 1.435 mm                | 6/4   | 6'04"***  | 30,70/32,10 km/h                     | catenària rígida   rigid overhead p.l. |
| L9 Sud/L10 Sud      | L9 Sud/L10 Sud       | 26,1         | 23                 | 1.435 mm                | 9/5   | 7'22"***  | 37,30/28,40 km/h                     | catenària rígida   rigid overhead p.l. |
| Línia 11            | Line 11              | 2,3          | 5                  | 1.435 mm                | 2   | 7'55"   | 19,80 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)                   |
| <b>Total xarxa</b>  | <b>Total network</b> | <b>125,4</b> | <b>165</b>         |                         | <b>167</b>  |   |                                      |  |

\* 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"

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

| Parc real cotxes | No. of carriages in fleet |   |
|------------------|---------------------------|---|
|                  |                           | <b>S500 S2000 S2100 S3000 S4000 S5000 S6000 S7000 S8000 S9000 Total</b> |
| Motors           | With motors               | 6 24 60 8 56 180 56 56 32 232 <b>710</b>                                |
| Remolcs          | Without motor             | 0 6 15 2 14 45 14 14 8 58 <b>176</b>                                    |

| Parc real trens*                  | Current fleet*                |              |
|-----------------------------------|-------------------------------|--------------|
| Trens dobles                      | Two-carriage trains           | 3            |
| Trens quintuples                  | Five-carriage trains          | 176          |
| <b>Edat mitjana de la flota *</b> | <b>Average age of fleet *</b> | <b>15,98</b> |

\* No inclou el Funicular

\* The Funicular railway is not included

#### Autobusos Buses

(31.12.2023)

| Nº de línies              | No. of bus routes             | 103             |
|---------------------------|-------------------------------|-----------------|
| <b>Nº de parades</b>      | <b>No. of bus stops</b>       | <b>2.623</b>    |
| Marquesines               | No. of bus shelters           | 1.432           |
| Pals de parada            | Stops without shelters        | 1.188           |
| <b>Carril bus</b>         | <b>Bus lane</b>               | <b>221,8 km</b> |
| <b>Longitud xarxa</b>     | <b>Network length</b>         |                 |
| Semi-suma anada i tornada | Average total both directions | 822,91 km       |

| Velocitat comercial      | Commercial speed |             |
|--------------------------|------------------|-------------|
| Hora punta               | Rush hour        | 11,137 km/h |
| Mitjana al llarg del dia | Daily average    | 11,756 km/h |

| Nombre de cotxeres | No. of bus stations | 4 |
|--------------------|---------------------|---|
|--------------------|---------------------|---|

| Parc en explotació | Fleet currently in operation |              |
|--------------------|------------------------------|--------------|
| Estàndard (12 m)   | Standard (12 m)              | 620          |
| Articulats (18 m)  | Articulated (18 m)           | 361          |
| Midibusos (10 m)   | Microbuses (10 m)            | 26           |
| Minibusos          | Minibuses                    | 65           |
| 2 pisos            | Double-decker                | 65           |
| Biarticulats       | Bi-Articulated Bus           | 3            |
| <b>Total</b>       | <b>Total</b>                 | <b>1.140</b> |

| Autobusos pis baix                                  | Low-floor buses                                    |             |
|---|--|-------------|
| Autobusos Gas Natural                               | Natural-gas buses                                  | 345         |
| Autobusos elèctrics                                 | Full electric buses                                | 134         |
| Autobusos Gasoil                                    | Diesel buses                                       | 232         |
| Autobusos Híbrids                                   | Hybrid buses                                       | 421         |
| Pila hidrogen                                       | Hydrogen Battery                                   | 8           |
| Auto. amb aire condicionat                          | Buses with air conditio.                           | 1.140       |
| <b>Nombre màxim cotxes en línia (en hora punta)</b> | <b>Maximum No. of buses running (at rush hour)</b> | <b>907</b>  |
| <b>Edat mitjana de la flota</b>                     | <b>Average age of fleet</b>                        | <b>6,94</b> |