



# Ferro-carriles en Barcelona. Movilidad y accesibilidad y su impacto sobre las transformaciones sociales y espaciales de la ciudad

Enrique Viana Suberviola

**ADVERTIMENT.** La consulta d'aquesta tesi queda condicionada a l'acceptació de les següents condicions d'ús: La difusió d'aquesta tesi per mitjà del servei TDX ([www.tdx.cat](http://www.tdx.cat)) i a través del Dipòsit Digital de la UB ([diposit.ub.edu](http://diposit.ub.edu)) ha estat autoritzada pels titulars dels drets de propietat intel·lectual únicament per a usos privats emmarcats en activitats d'investigació i docència. No s'autoritza la seva reproducció amb finalitats de lucre ni la seva difusió i posada a disposició des d'un lloc aliè al servei TDX ni al Dipòsit Digital de la UB. No s'autoritza la presentació del seu contingut en una finestra o marc aliè a TDX o al Dipòsit Digital de la UB (framing). Aquesta reserva de drets afecta tant al resum de presentació de la tesi com als seus continguts. En la utilització o cita de parts de la tesi és obligat indicar el nom de la persona autora.

**ADVERTENCIA.** La consulta de esta tesis queda condicionada a la aceptación de las siguientes condiciones de uso: La difusión de esta tesis por medio del servicio TDR ([www.tdx.cat](http://www.tdx.cat)) y a través del Repositorio Digital de la UB ([diposit.ub.edu](http://diposit.ub.edu)) ha sido autorizada por los titulares de los derechos de propiedad intelectual únicamente para usos privados enmarcados en actividades de investigación y docencia. No se autoriza su reproducción con finalidades de lucro ni su difusión y puesta a disposición desde un sitio ajeno al servicio TDR o al Repositorio Digital de la UB. No se autoriza la presentación de su contenido en una ventana o marco ajeno a TDR o al Repositorio Digital de la UB (framing). Esta reserva de derechos afecta tanto al resumen de presentación de la tesis como a sus contenidos. En la utilización o cita de partes de la tesis es obligado indicar el nombre de la persona autora.

**WARNING.** On having consulted this thesis you're accepting the following use conditions: Spreading this thesis by the TDX ([www.tdx.cat](http://www.tdx.cat)) service and by the UB Digital Repository ([diposit.ub.edu](http://diposit.ub.edu)) has been authorized by the titular of the intellectual property rights only for private uses placed in investigation and teaching activities. Reproduction with lucrative aims is not authorized nor its spreading and availability from a site foreign to the TDX service or to the UB Digital Repository. Introducing its content in a window or frame foreign to the TDX service or to the UB Digital Repository is not authorized (framing). Those rights affect to the presentation summary of the thesis as well as to its contents. In the using or citation of parts of the thesis it's obliged to indicate the name of the author.

UNIVERSIDAD DE BARCELONA  
FACULTAD DE GEOGRAFÍA E HISTORIA-DEPTO. DE GEOGRAFÍA HUMANA

---

**Ferro-carriles en Barcelona. Movilidad y accesibilidad  
y su impacto sobre las transformaciones sociales y  
espaciales de la ciudad**

**VOLUMEN II**

Enrique Viana Suberviola

Codirector

Dr. Horacio Capel Sáez

Codirector

Dr. Vicente Casals Costa

Tutora

Dra. Isabel Pujades Rúbies

Programa de Doctorado

GEOGRAFÍA, PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y GESTIÓN AMBIENTAL

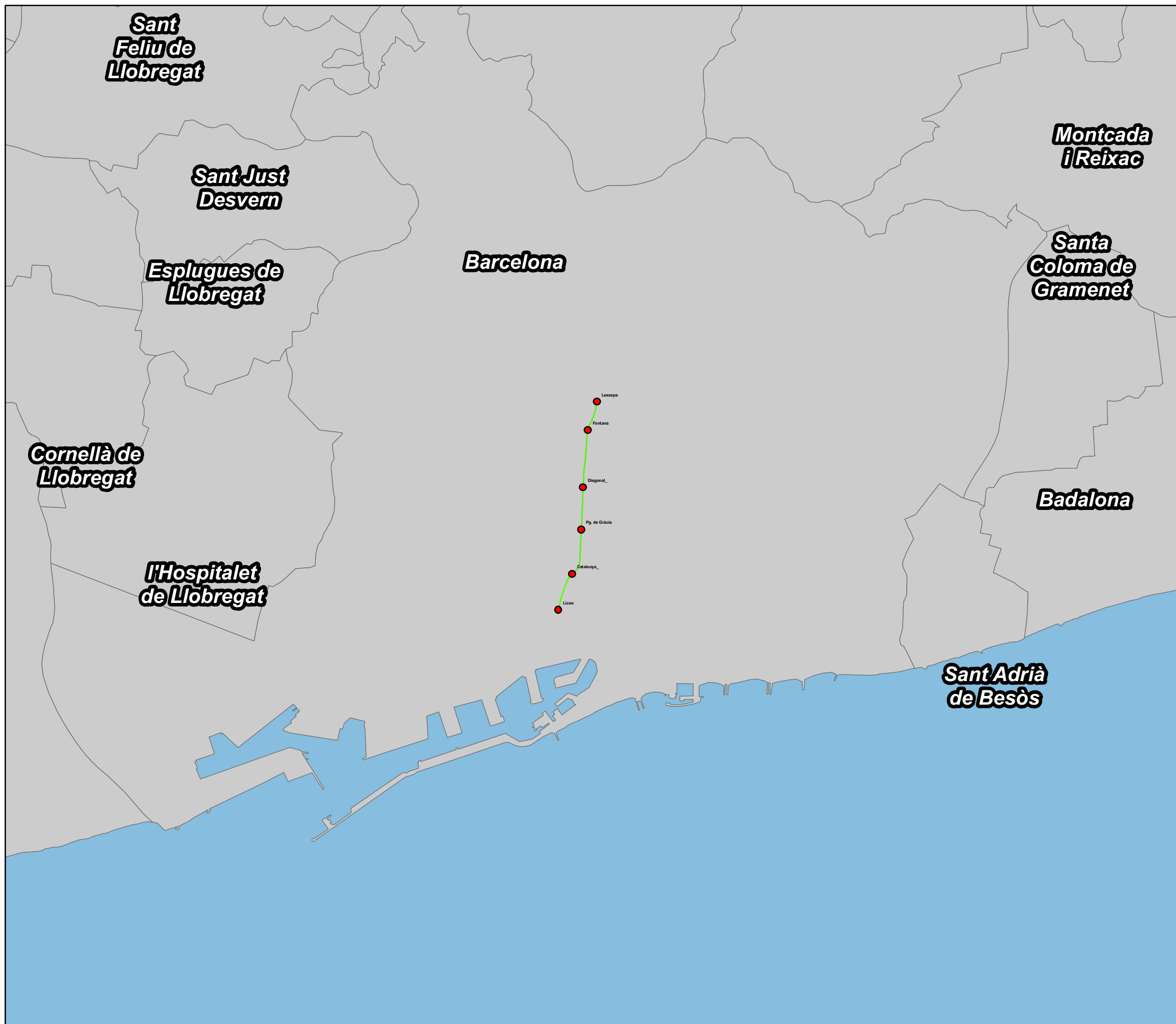
2014



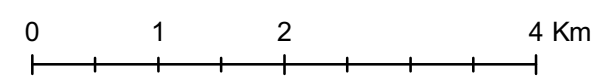
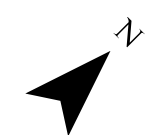
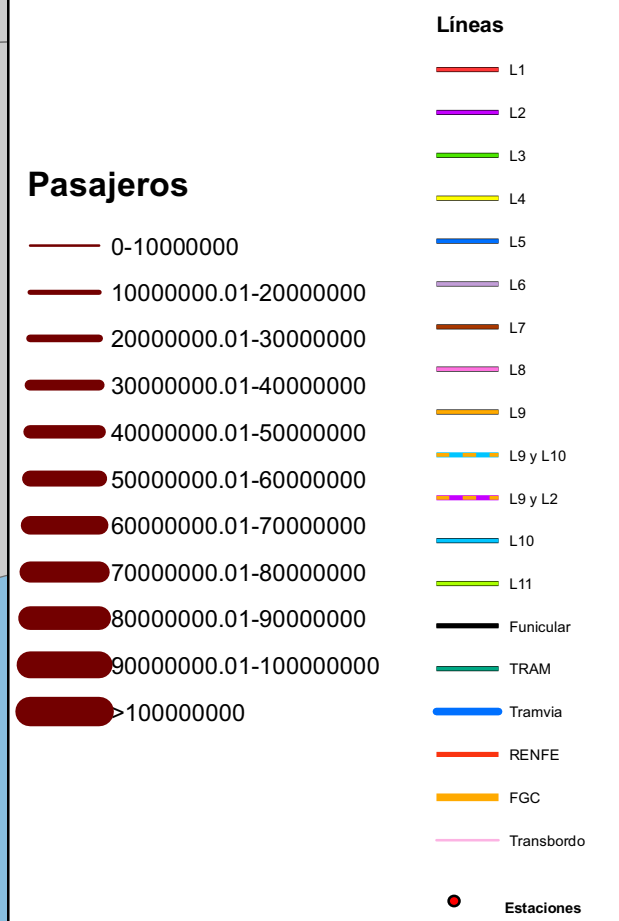
## **ANEXOS DEL CAPÍTULO 9**

### **Figuras del capítulo 9**



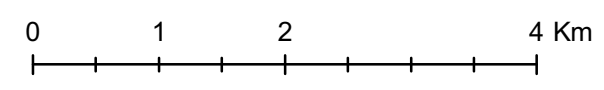
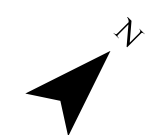
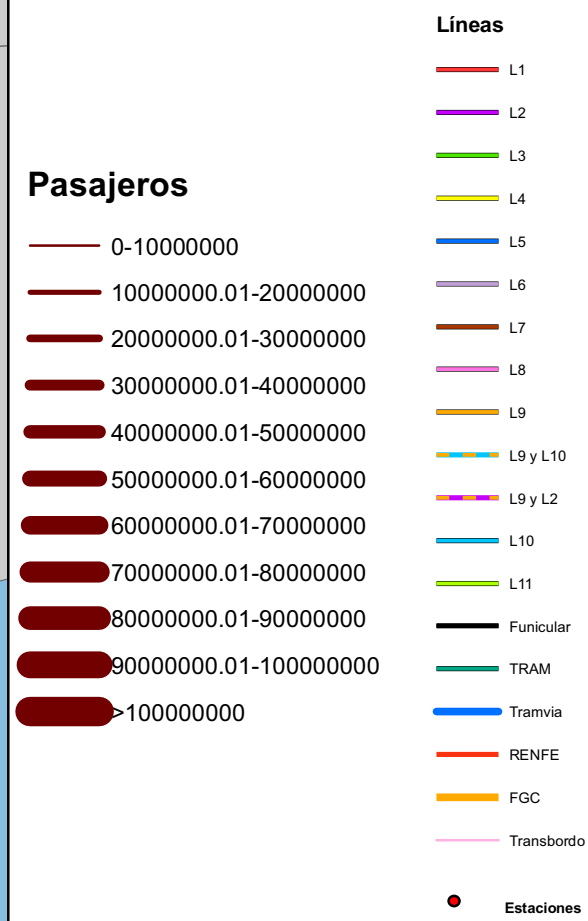


**VIAJEROS DE METRO TMB  
Y METRO LIGERO  
POR LÍNEAS  
1925**





**VIAJEROS DE METRO TMB  
Y METRO LIGERO  
POR LÍNEAS  
1930**



**VIAJEROS DE METRO TMB  
Y METRO LIGERO  
POR LÍNEAS  
1934**

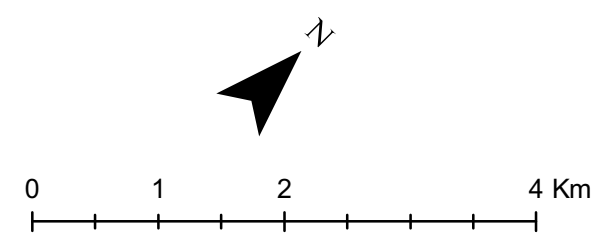


**Líneas**

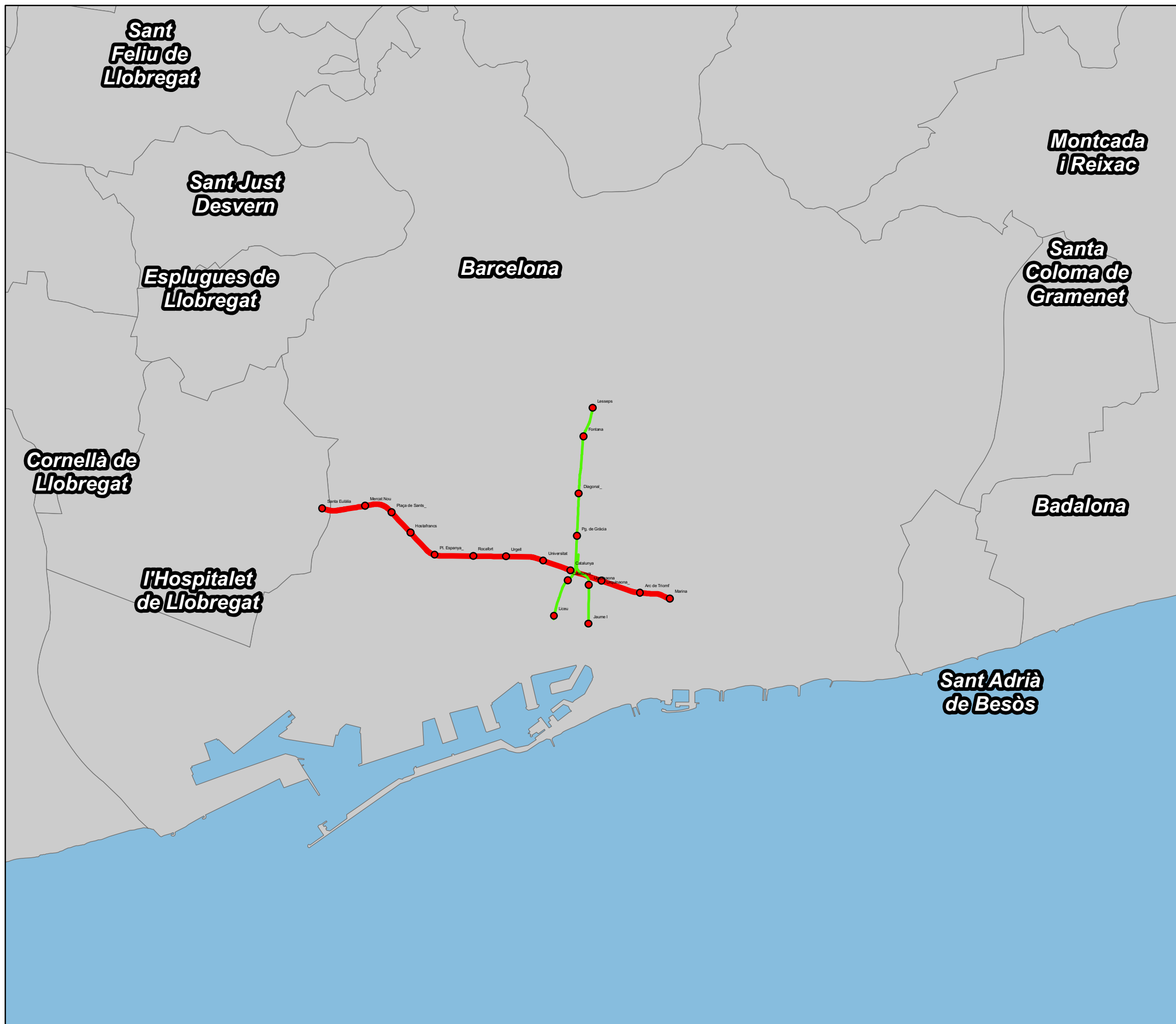
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- FGC
- Transbordo
- Estaciones

**Pasajeros**

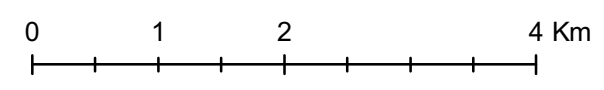
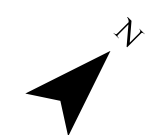
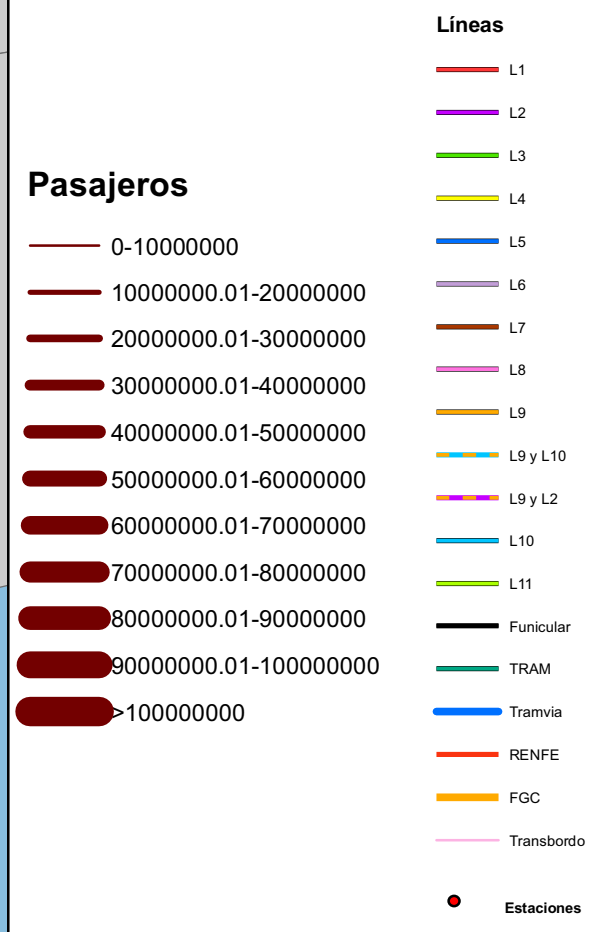
- 0-10000000
- 10000000.01-20000000
- 20000000.01-30000000
- 30000000.01-40000000
- 40000000.01-50000000
- 50000000.01-60000000
- 60000000.01-70000000
- 70000000.01-80000000
- 80000000.01-90000000
- 90000000.01-100000000
- >100000000





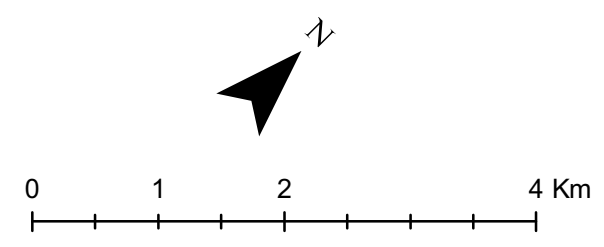
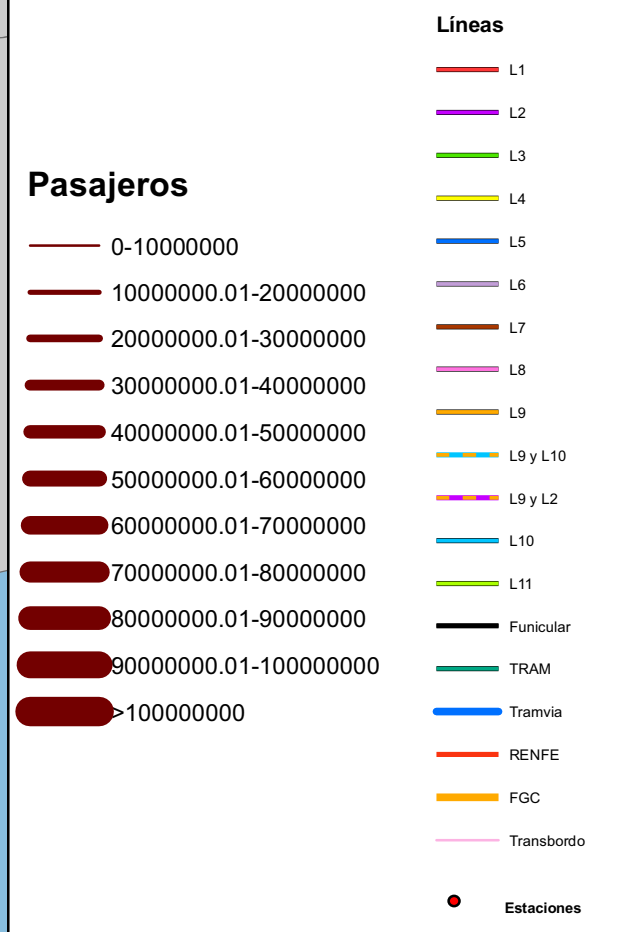


**VIAJEROS DE METRO TMB  
Y METRO LIGERO  
POR LÍNEAS  
1940**



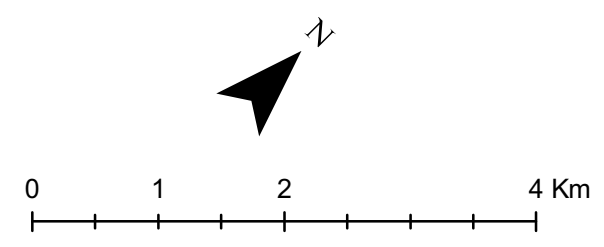
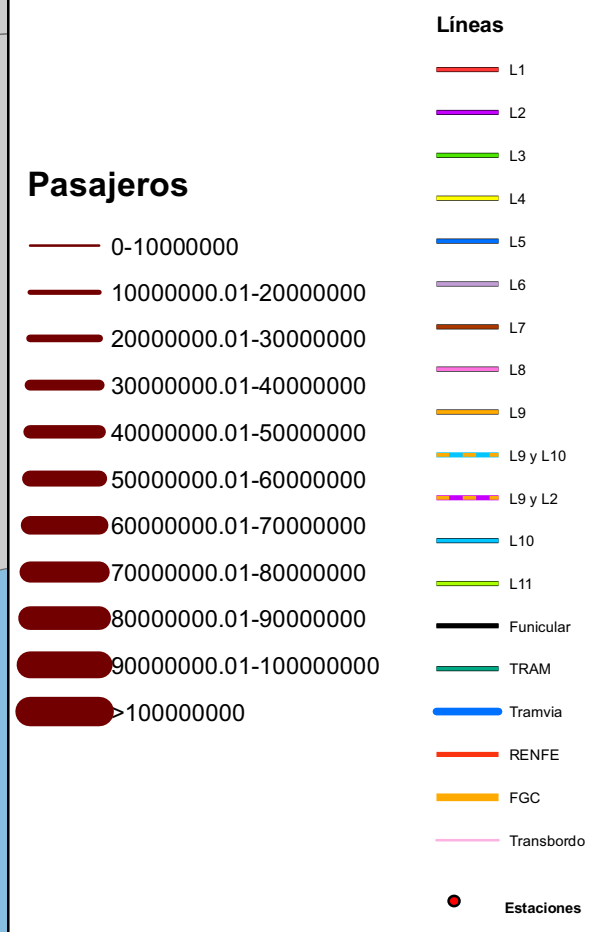


**VIAJEROS DE METRO TMB  
Y METRO LIGERO  
POR LÍNEAS  
1945**





**VIAJEROS DE METRO TMB  
Y METRO LIGERO  
POR LÍNEAS  
1950**





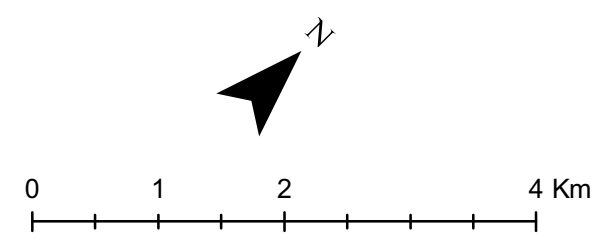
**VIAJEROS DE METRO TMB  
Y METRO LIGERO  
POR LÍNEAS  
1955**

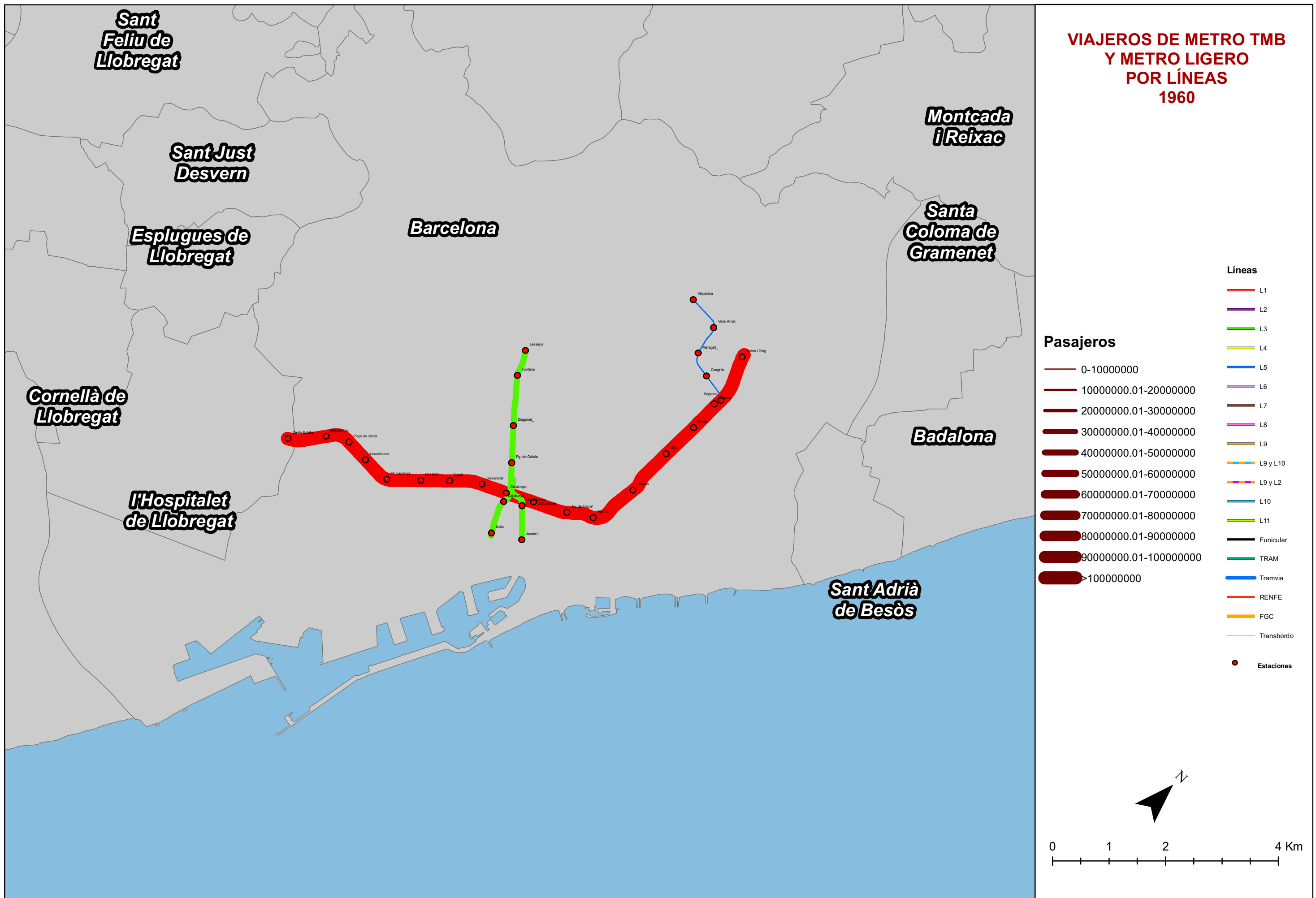
**Líneas**

- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- FGC
- Transbordo
- Estaciones

**Pasajeros**

- 0-10000000
- 10000000.01-20000000
- 20000000.01-30000000
- 30000000.01-40000000
- 40000000.01-50000000
- 50000000.01-60000000
- 60000000.01-70000000
- 70000000.01-80000000
- 80000000.01-90000000
- 90000000.01-100000000
- >100000000





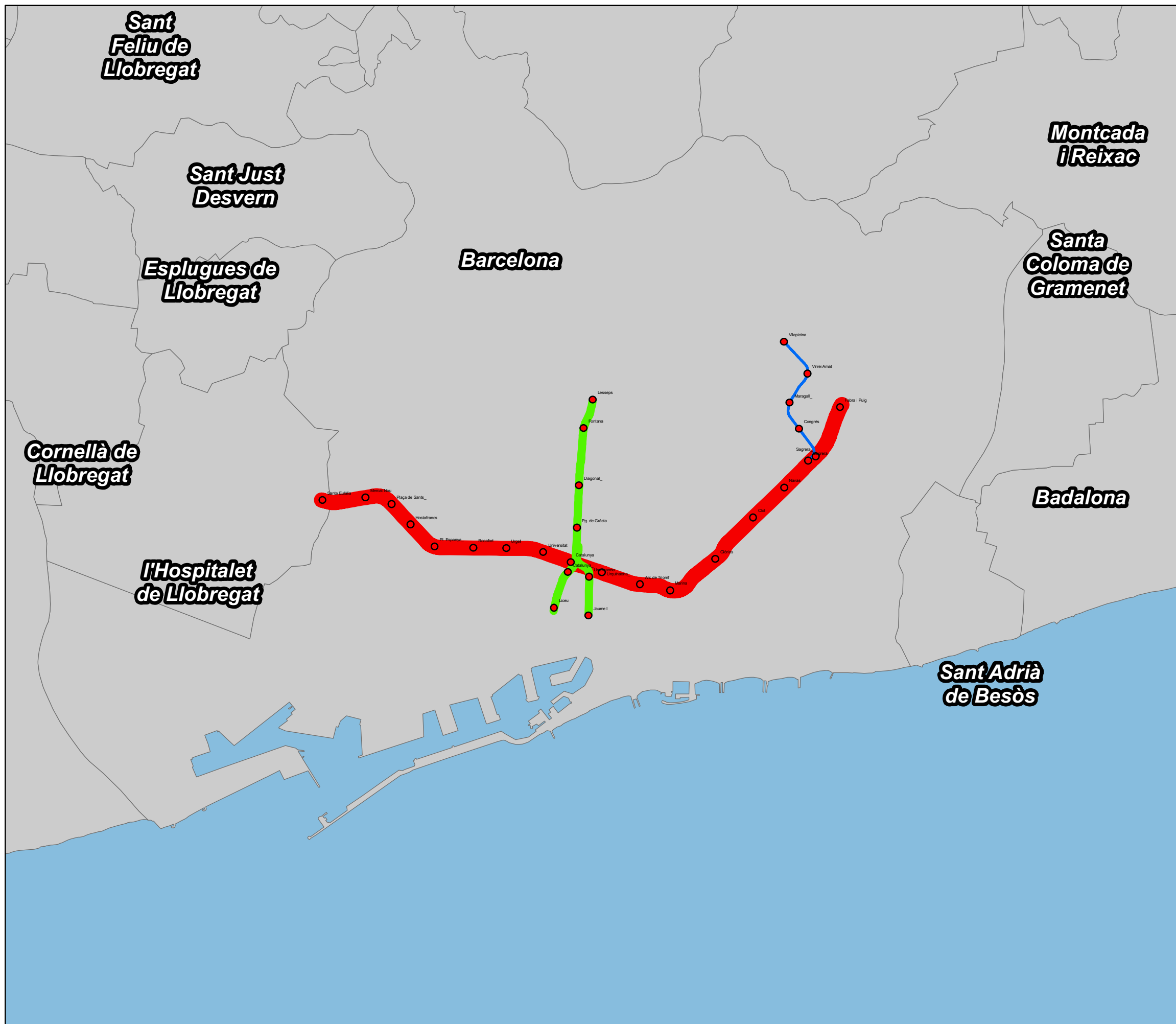
**VIAJEROS DE METRO TMB  
Y METRO LIGERO  
POR LÍNEAS  
1960**

**Líneas**

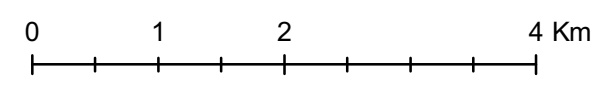
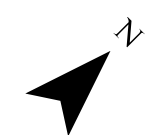
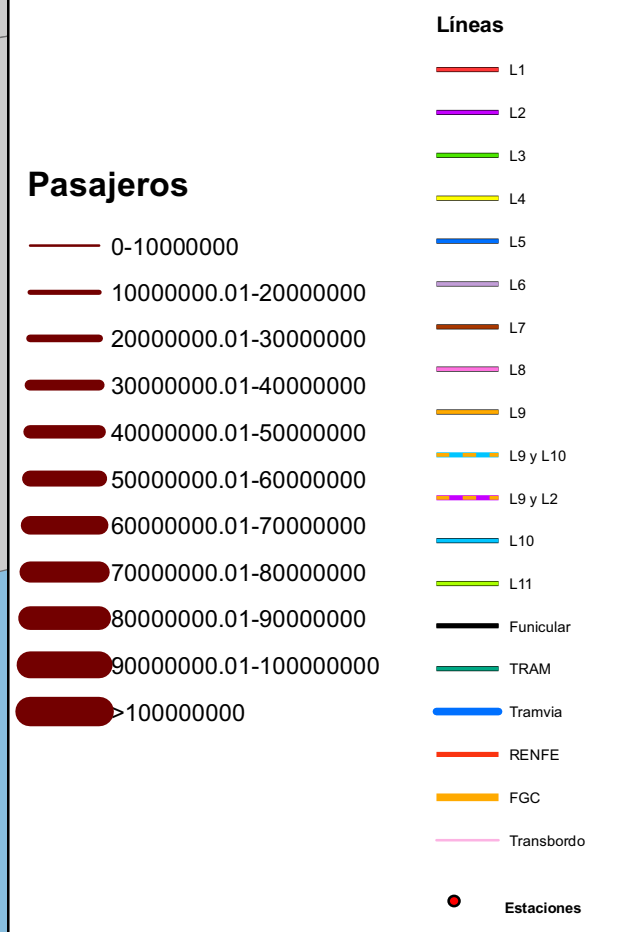
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- FGC
- Transbordo
- Estaciones

**Pasajeros**

- 0-10000000
- 10000000.01-20000000
- 20000000.01-30000000
- 30000000.01-40000000
- 40000000.01-50000000
- 50000000.01-60000000
- 60000000.01-70000000
- 70000000.01-80000000
- 80000000.01-90000000
- 90000000.01-100000000
- >100000000

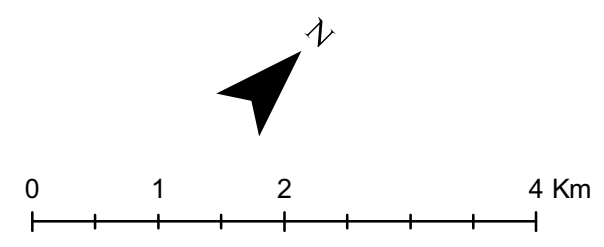
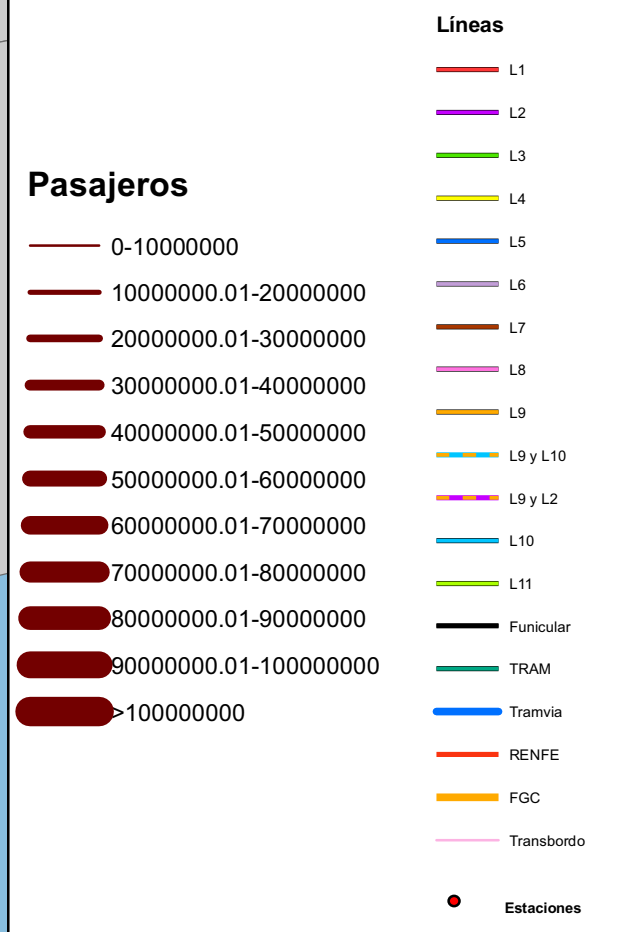


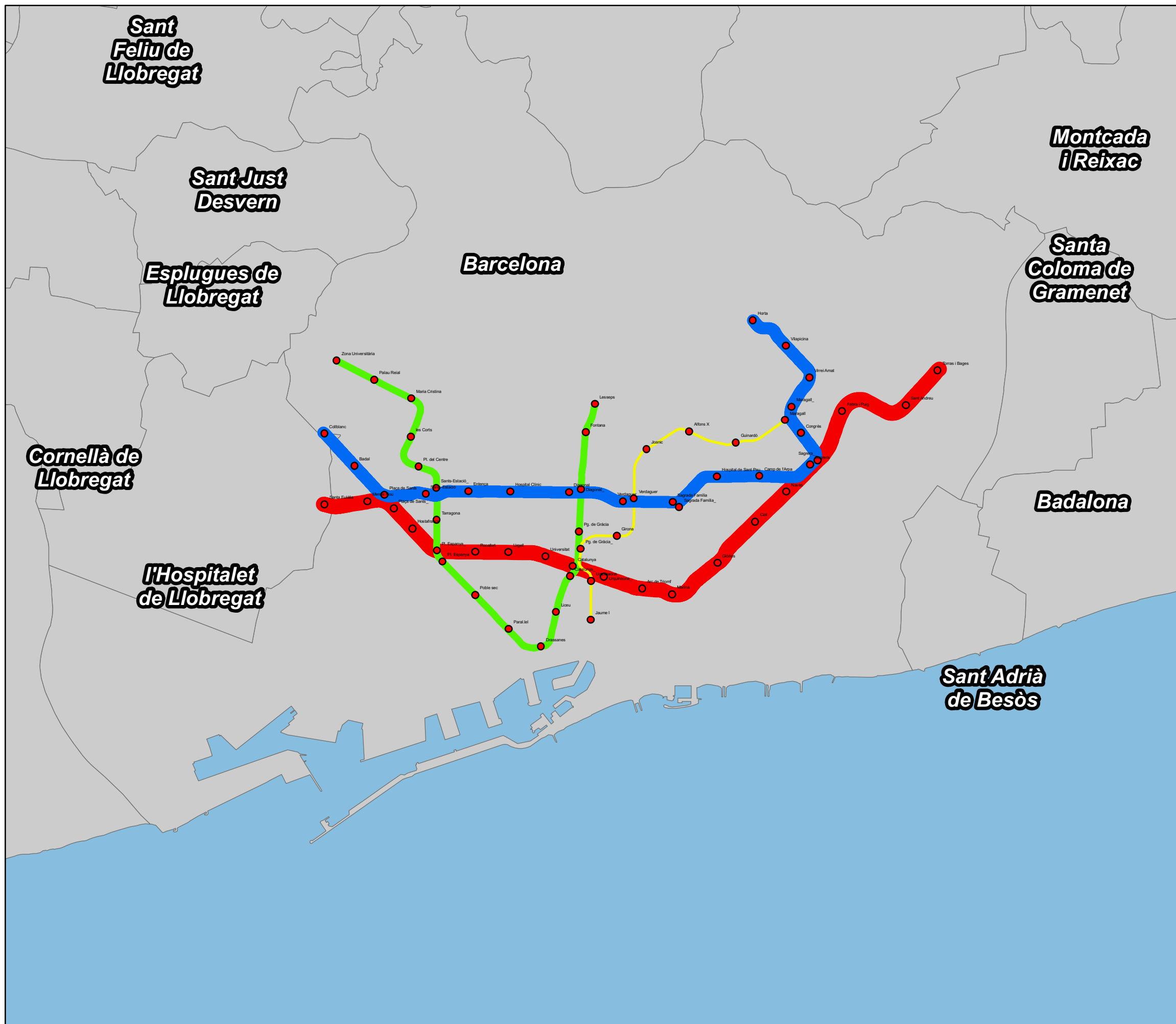
**VIAJEROS DE METRO TMB  
Y METRO LIGERO  
POR LÍNEAS  
1965**



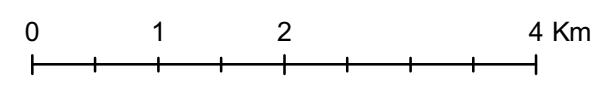
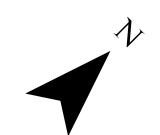
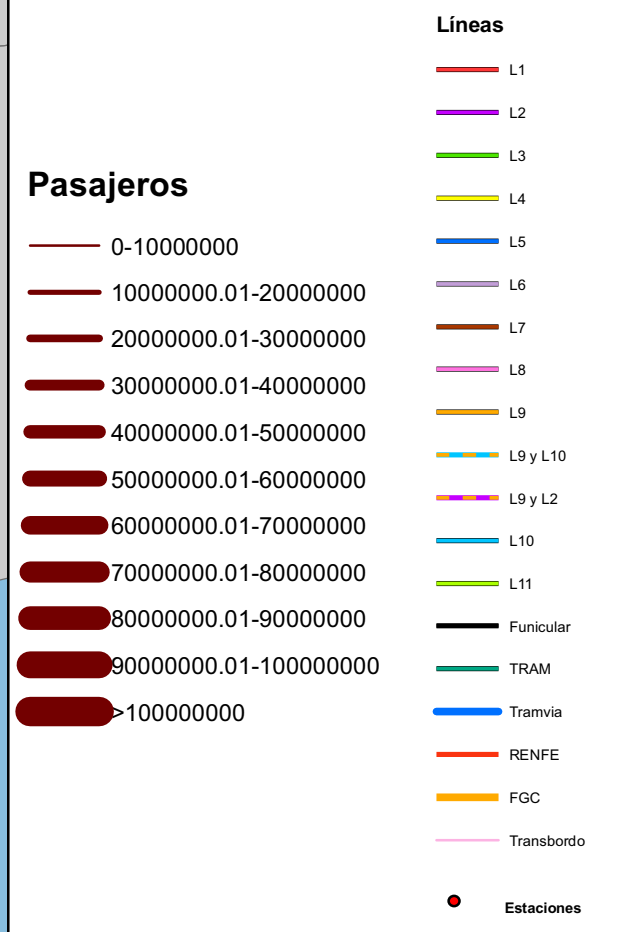


**VIAJEROS DE METRO TMB  
Y METRO LIGERO  
POR LÍNEAS  
1970**





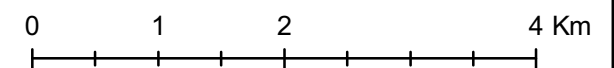
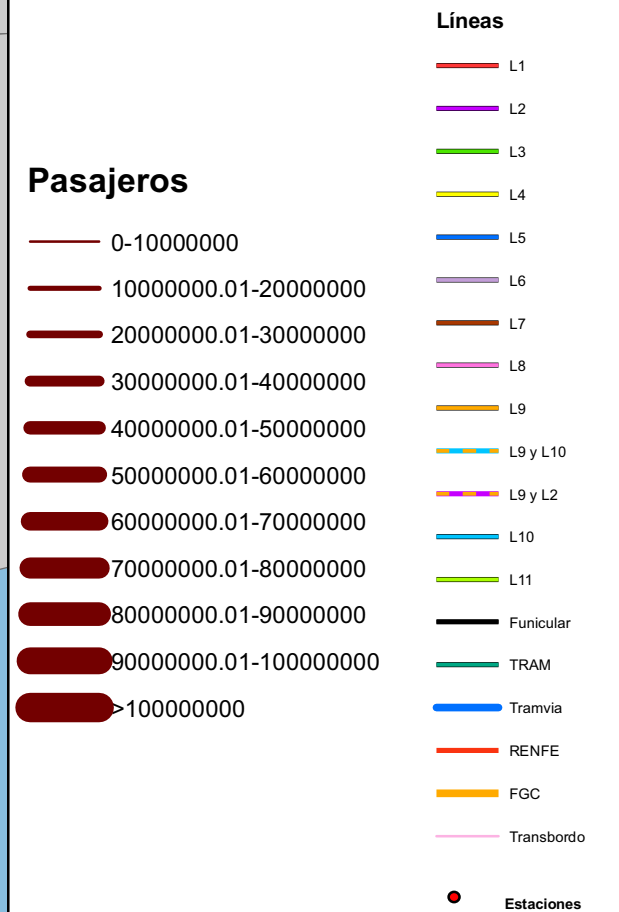
**VIAJEROS DE METRO TMB  
Y METRO LIGERO  
POR LÍNEAS  
1975**





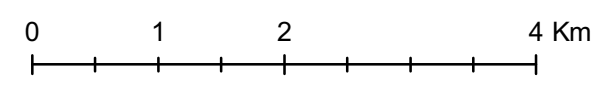
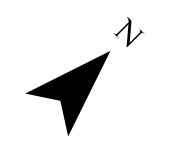
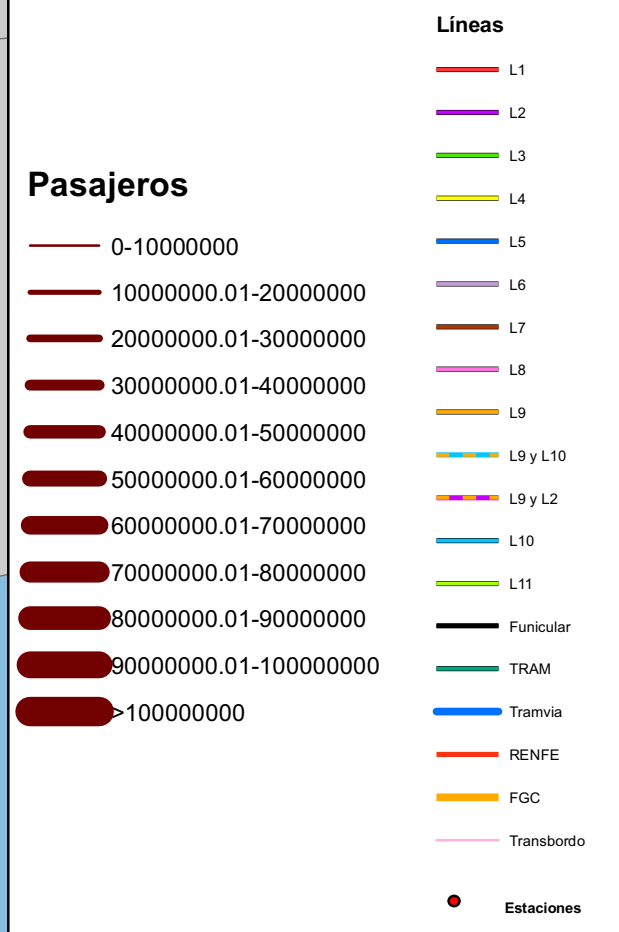


**VIAJEROS DE METRO TMB  
Y METRO LIGERO  
POR LÍNEAS  
1980**



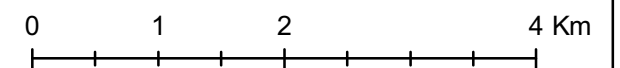
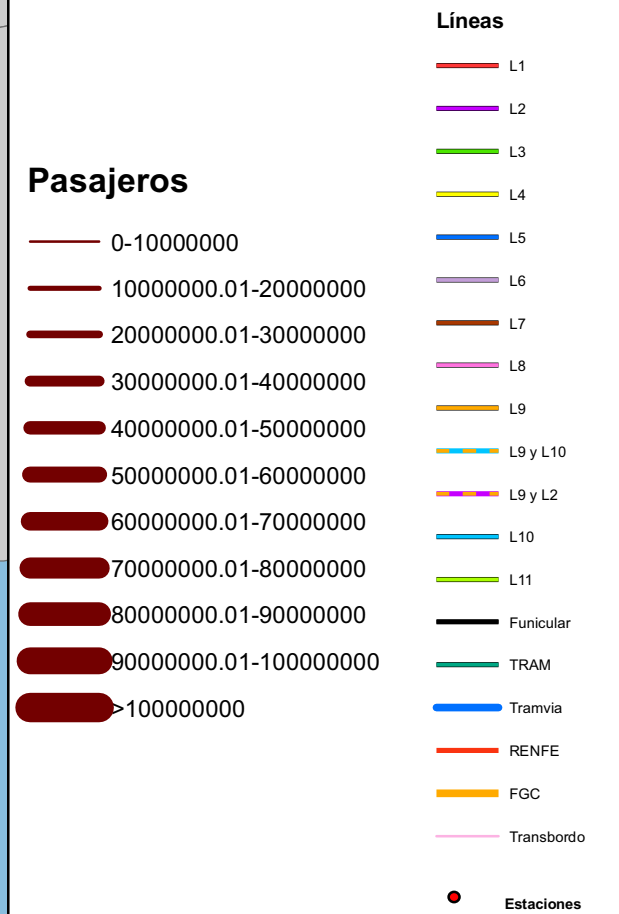


**VIAJEROS DE METRO TMB  
Y METRO LIGERO  
POR LÍNEAS  
1985**



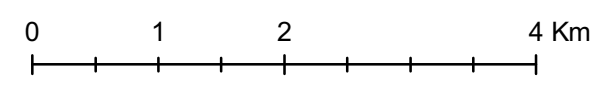
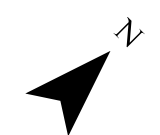
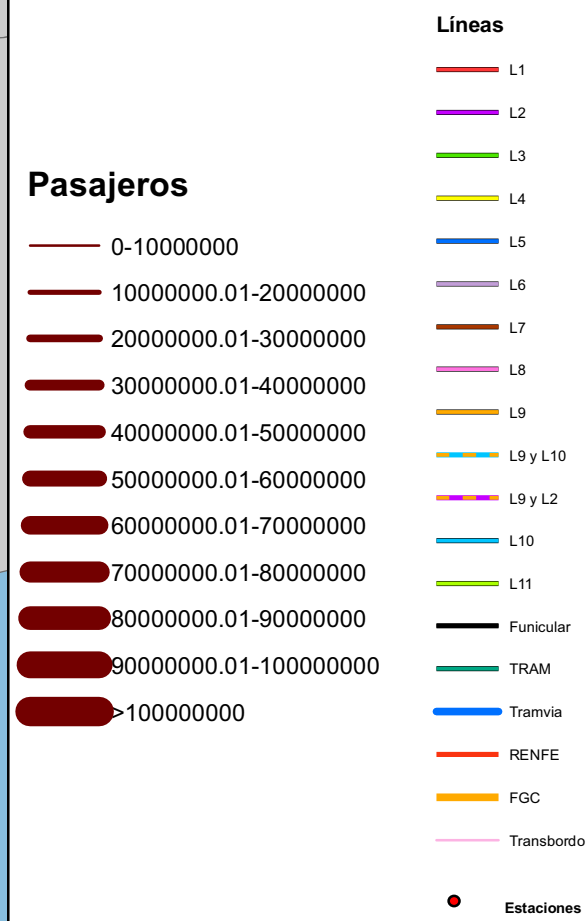


**VIAJEROS DE METRO TMB  
Y METRO LIGERO  
POR LÍNEAS  
1990**



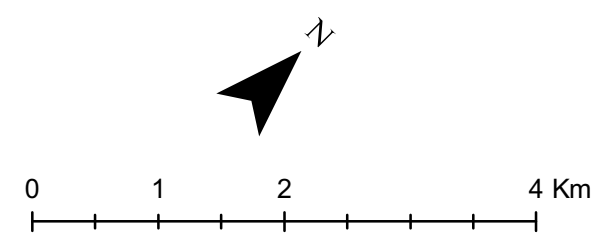
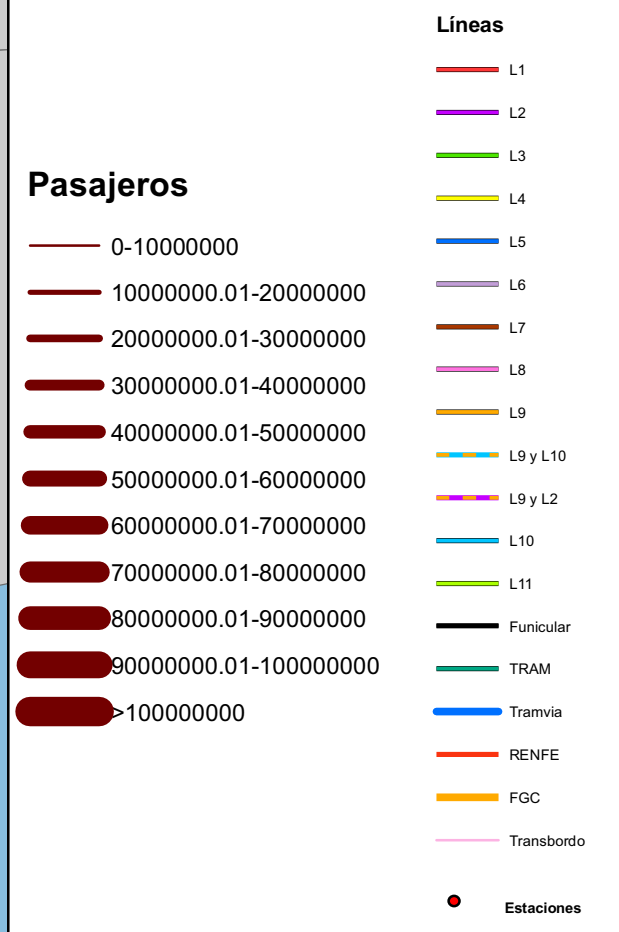


**VIAJEROS DE METRO TMB  
Y METRO LIGERO  
POR LÍNEAS  
1991**



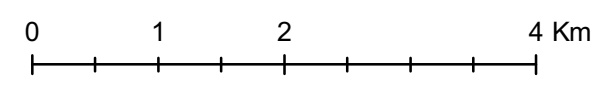
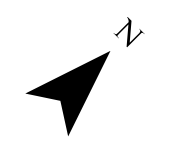
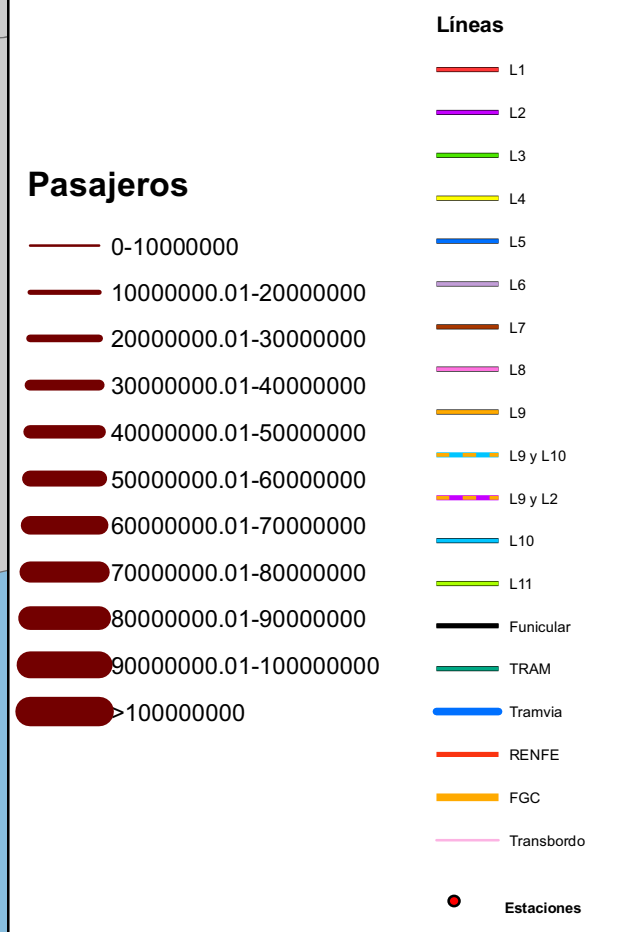


**VIAJEROS DE METRO TMB  
Y METRO LIGERO  
POR LÍNEAS  
1998**

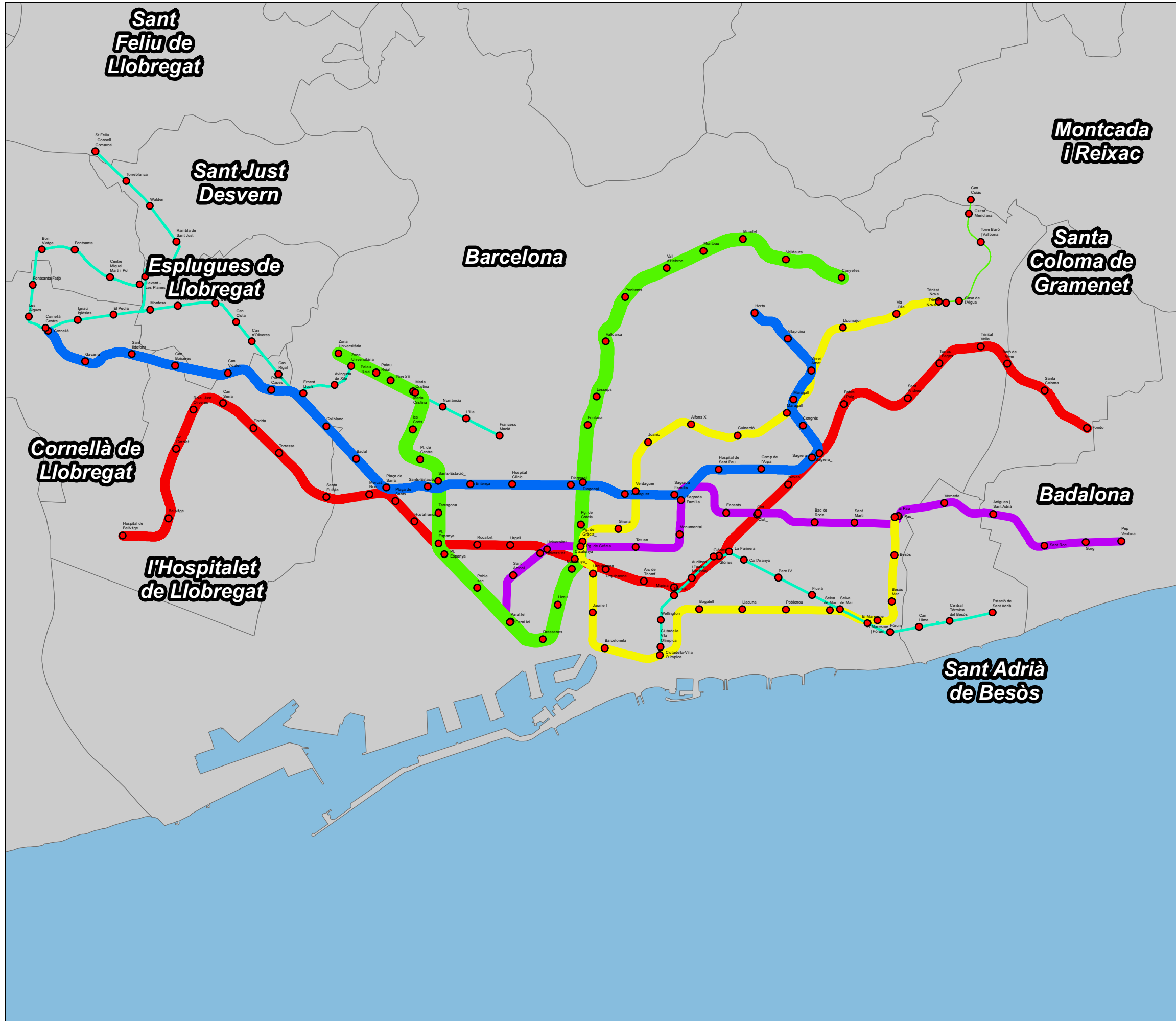




**VIAJEROS DE METRO TMB  
Y METRO LIGERO  
POR LÍNEAS  
2000**



**VIAJEROS DE METRO TMB  
Y METRO LIGERO  
POR LÍNEAS  
2005**

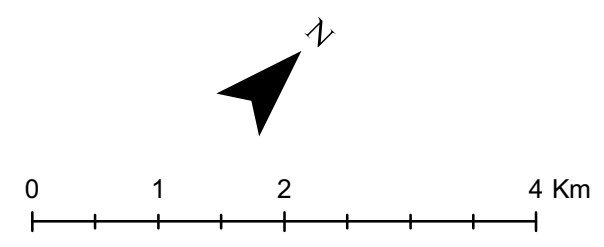


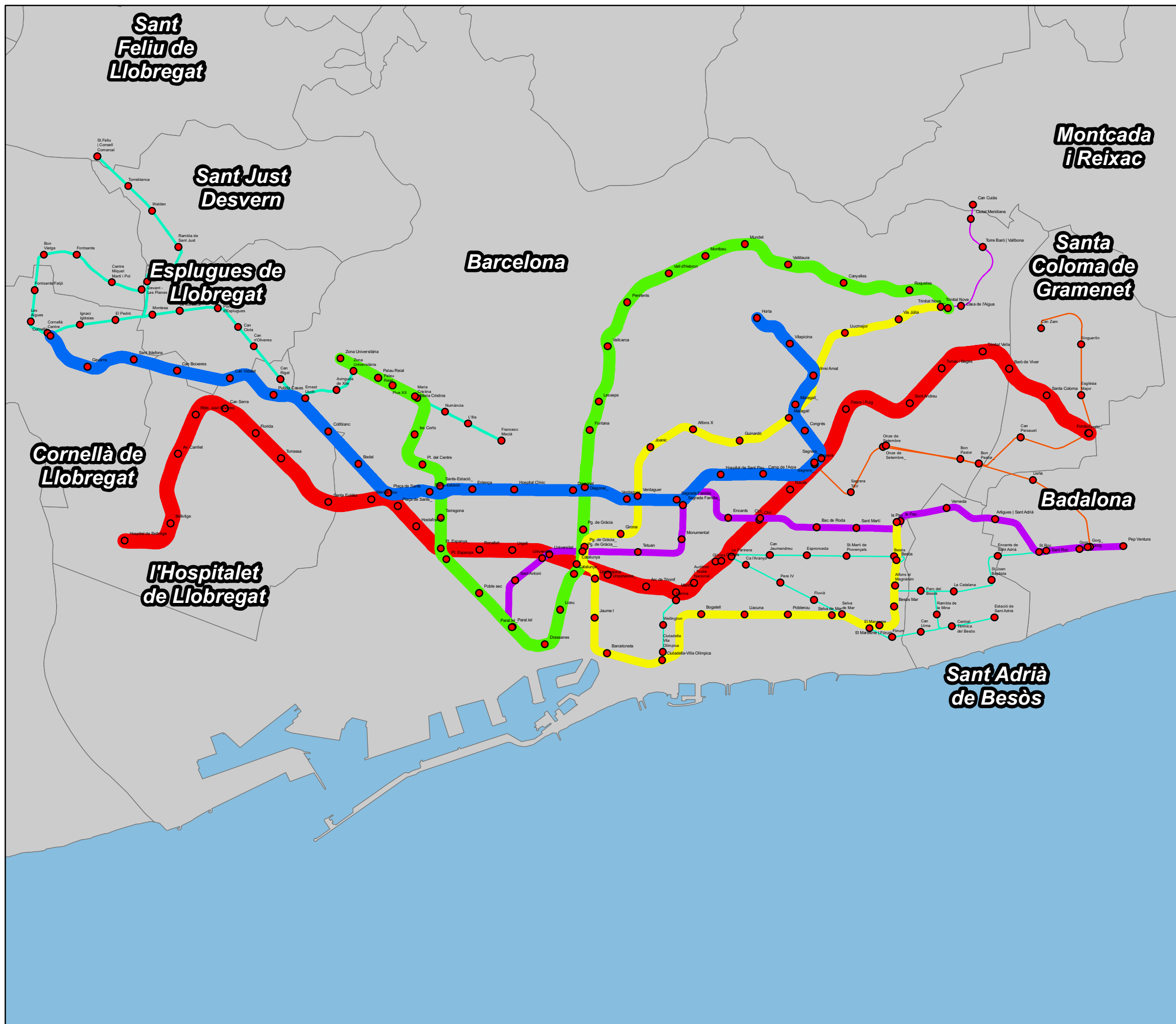
**Líneas**

- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- FGC
- Transbordo
- Estaciones

**Pasajeros**

- 0-10000000
- 10000000.01-20000000
- 20000000.01-30000000
- 30000000.01-40000000
- 40000000.01-50000000
- 50000000.01-60000000
- 60000000.01-70000000
- 70000000.01-80000000
- 80000000.01-90000000
- 90000000.01-100000000
- >100000000





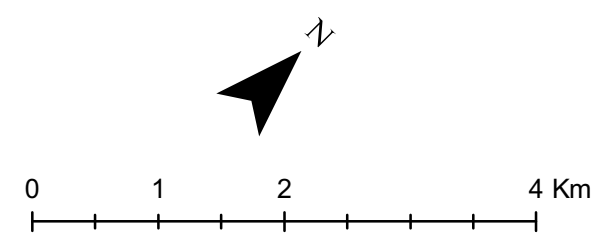
**VIAJEROS DE METRO TMB  
Y METRO LIGERO  
POR LÍNEAS  
2010**

**Líneas**

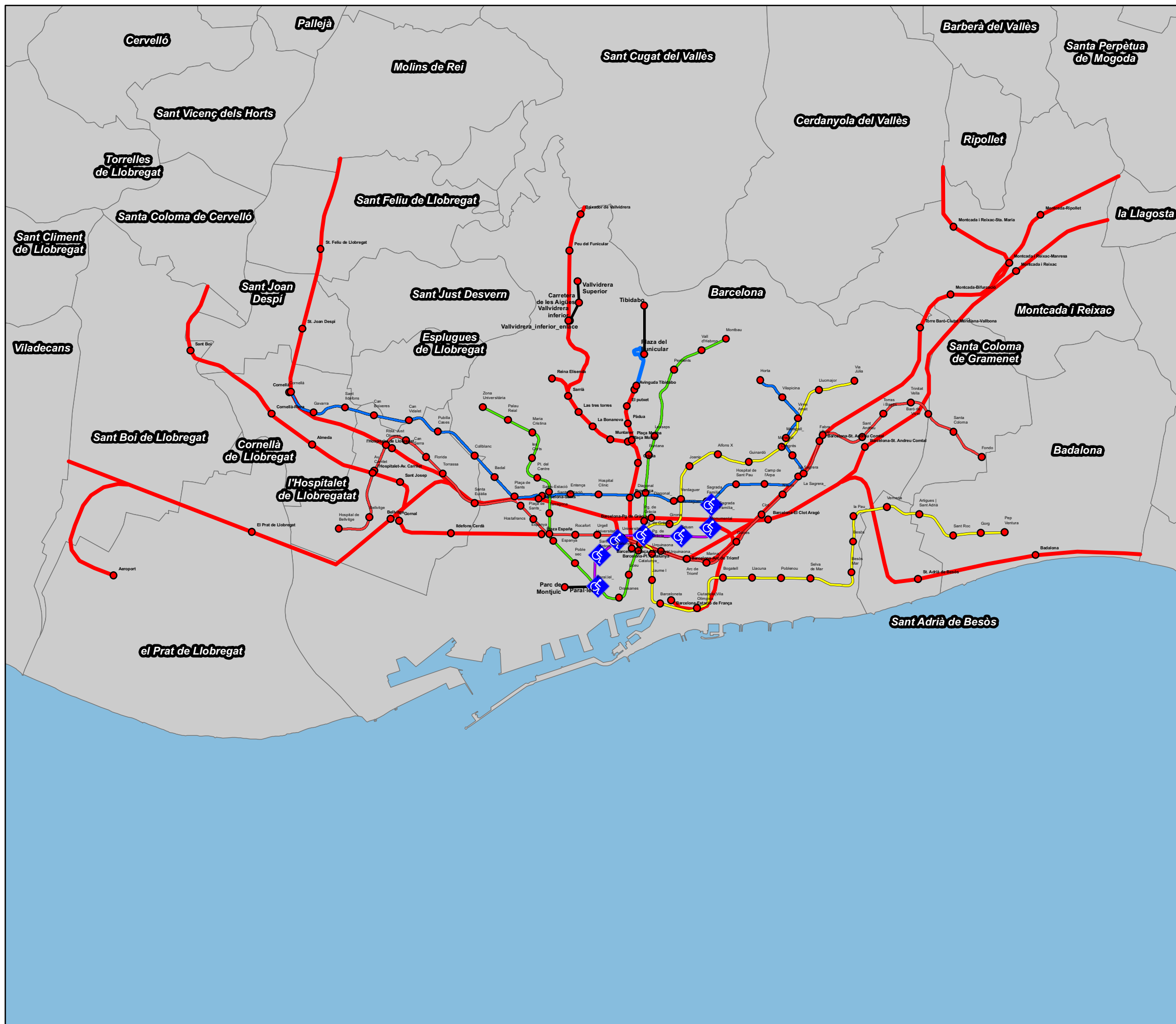
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- FGC
- Transbordo
- Estaciones

**Pasajeros**

- 0-10000000
- 10000000.01-20000000
- 20000000.01-30000000
- 30000000.01-40000000
- 40000000.01-50000000
- 50000000.01-60000000
- 60000000.01-70000000
- 70000000.01-80000000
- 80000000.01-90000000
- 90000000.01-100000000
- >100000000







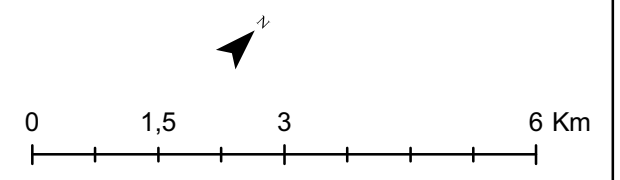
## ESTACIONES HABILITADAS PARA MINUSVÁLIDOS 1995

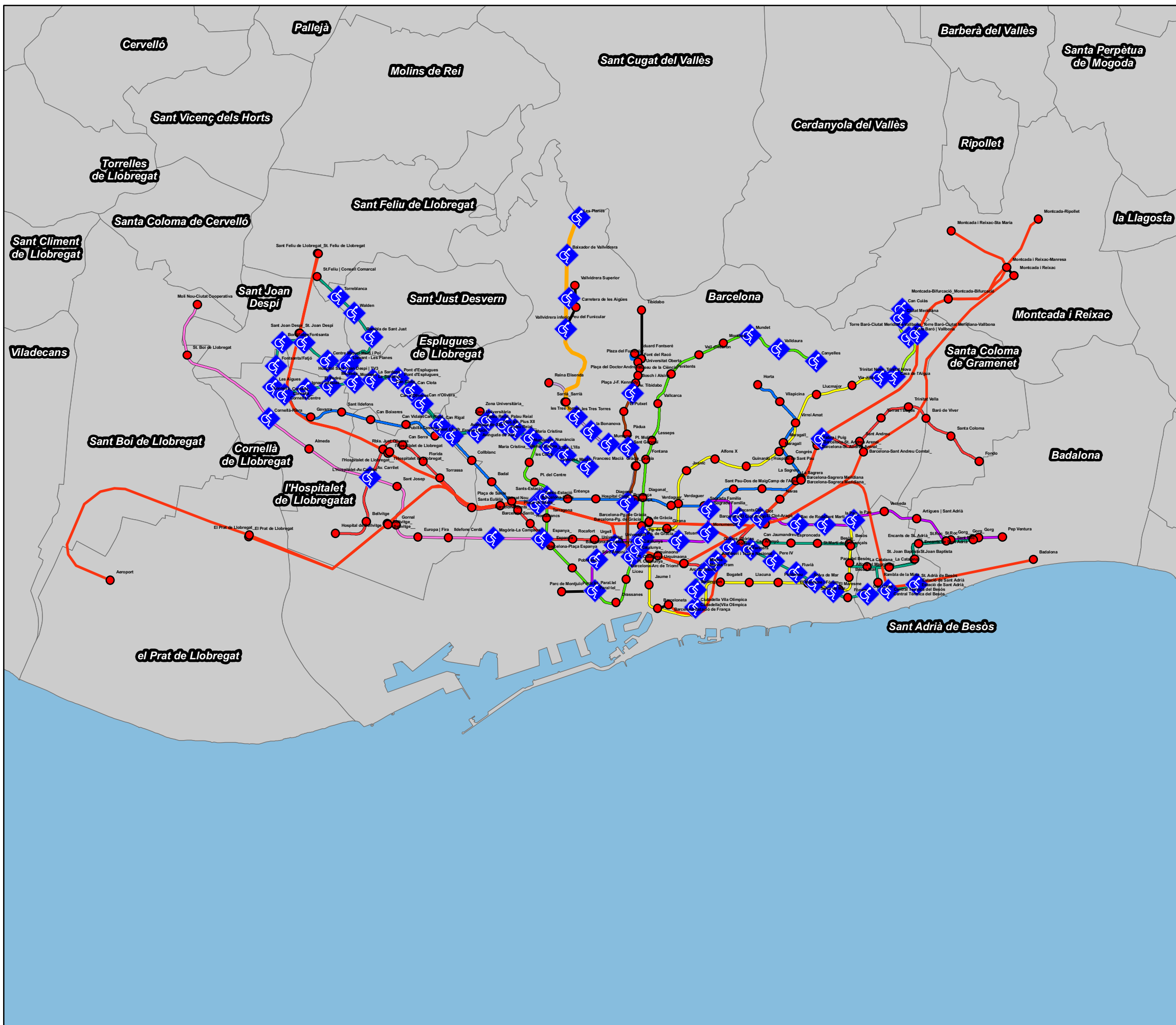
### Líneas

- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- FERROCARRIL
- Transbordo

● Estaciones

Estaciones Habilitadas



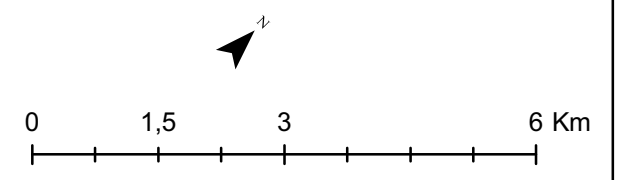


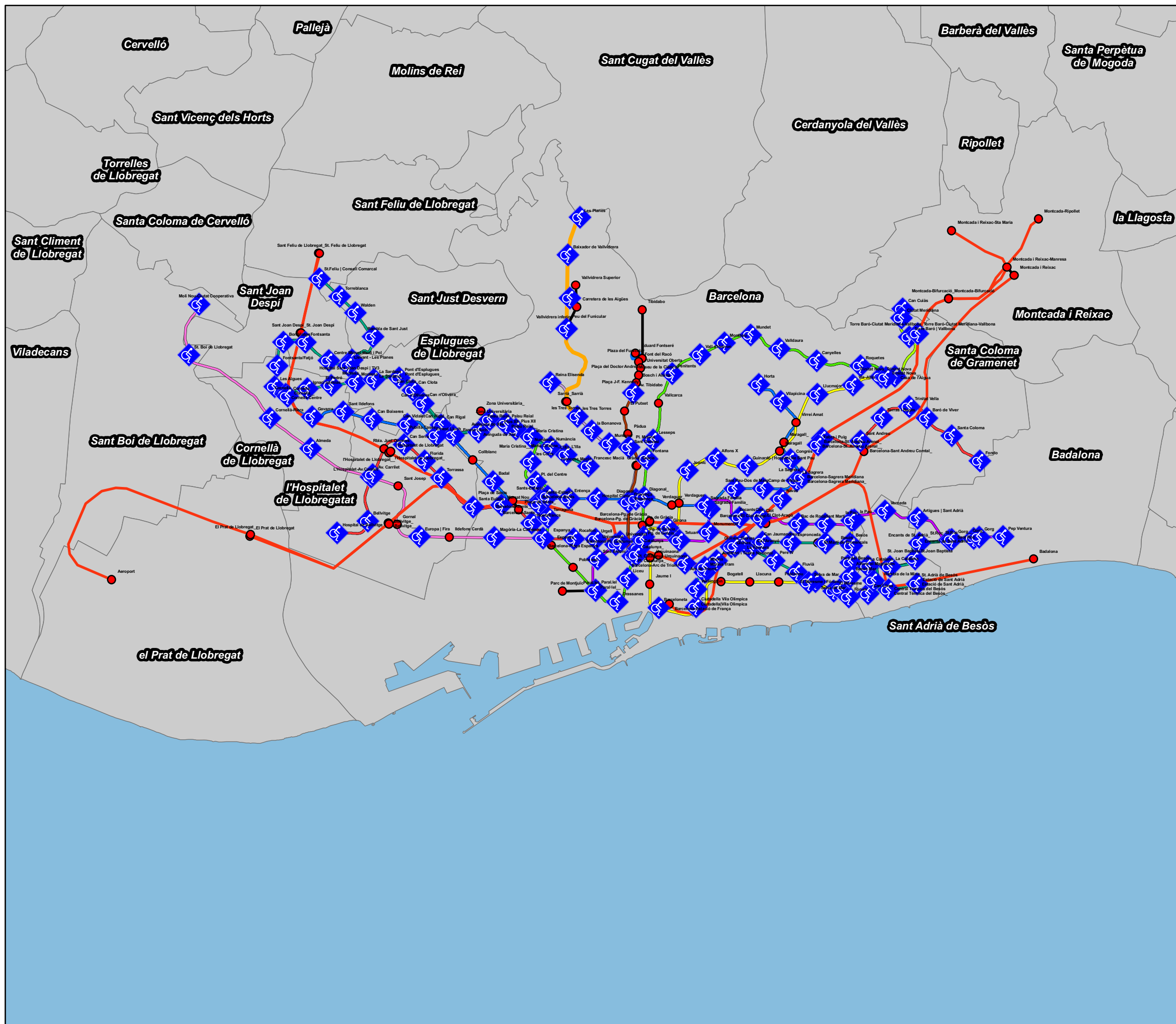
## ESTACIONES HABILITADAS PARA MINUSVÁLIDOS 2006

### Líneas

- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- FGC
- Transbordo
- Estaciones

Estaciones Habilitadas



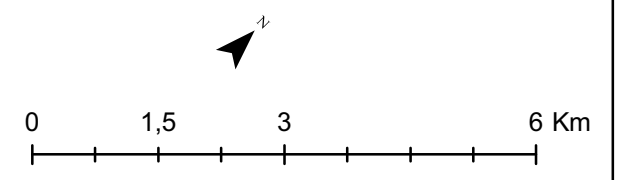


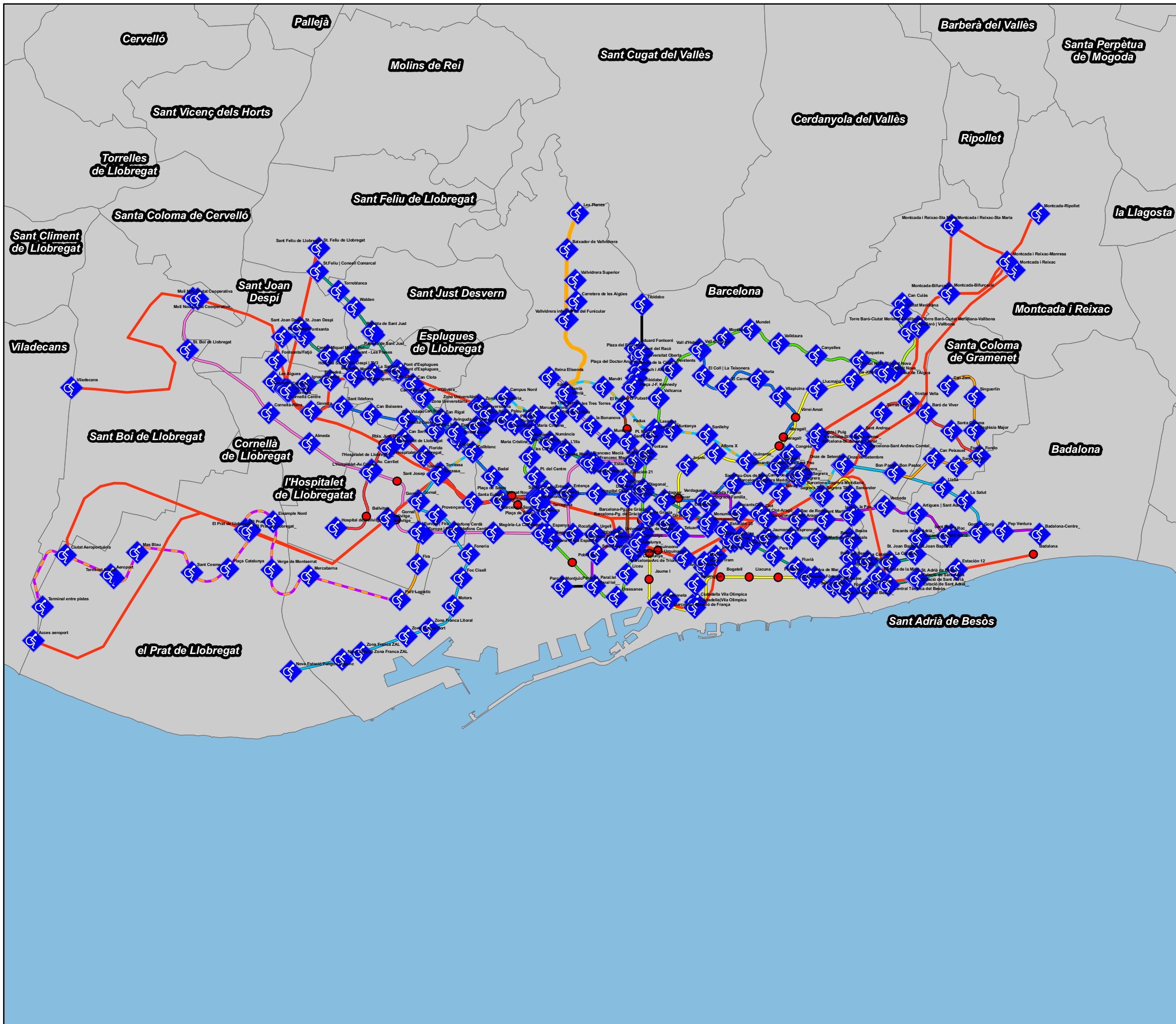
# ESTACIONES HABILITADAS PARA MINUSVÁLIDOS 2009

## Líneas

- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- FGC
- Transbordo
- Estaciones

Estaciones Habilitadas



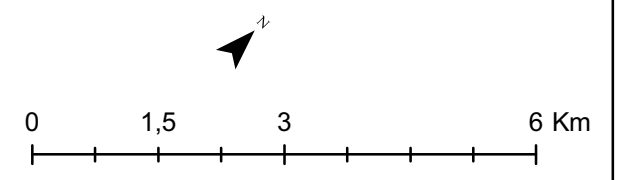


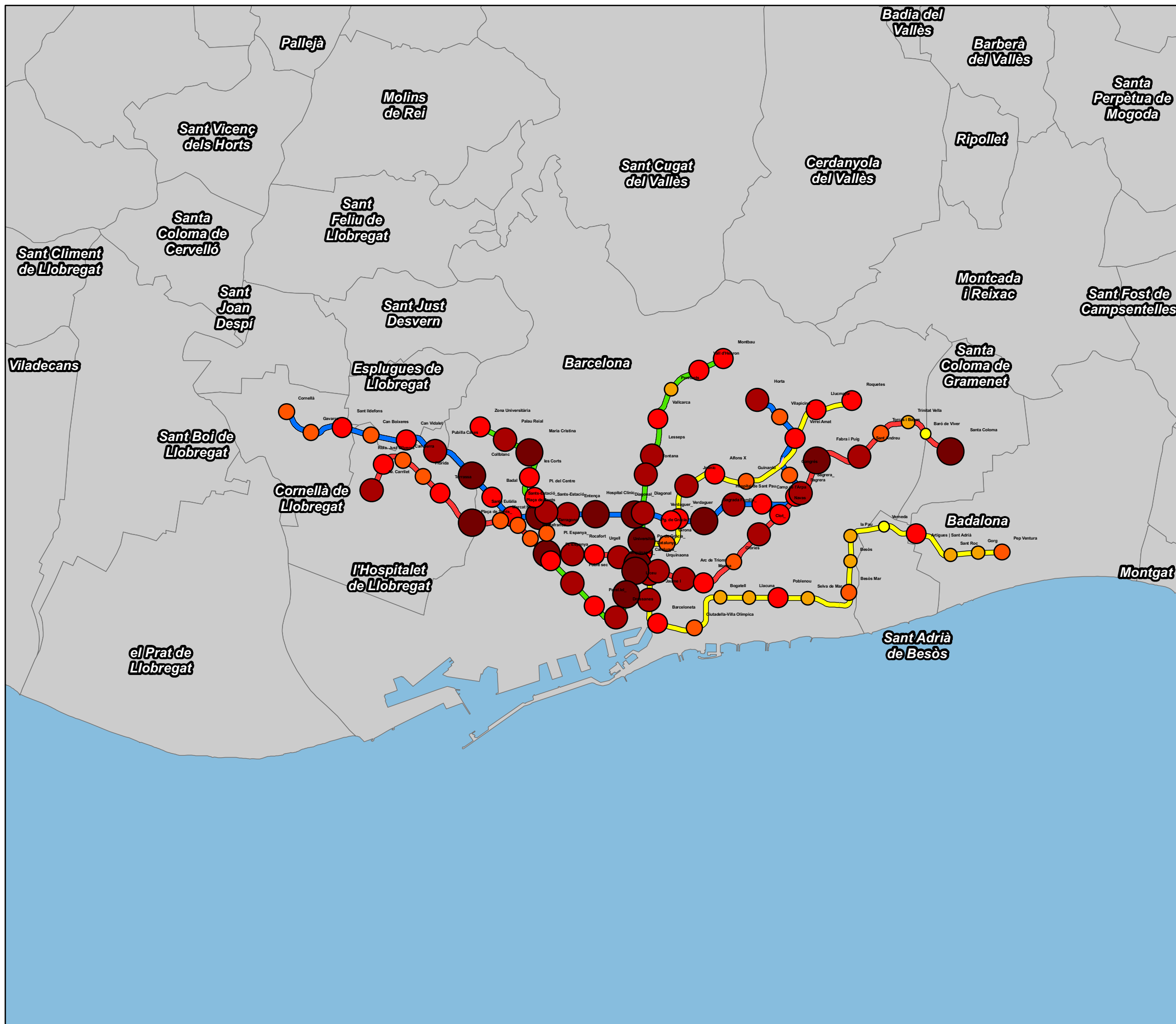
# ESTACIONES HABILITADAS PARA MINUSVÁLIDOS 2020

## Líneas

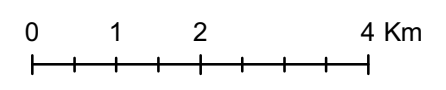
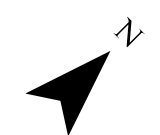
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- FGC
- Transbordo
- Estaciones

Estaciones Habilitadas

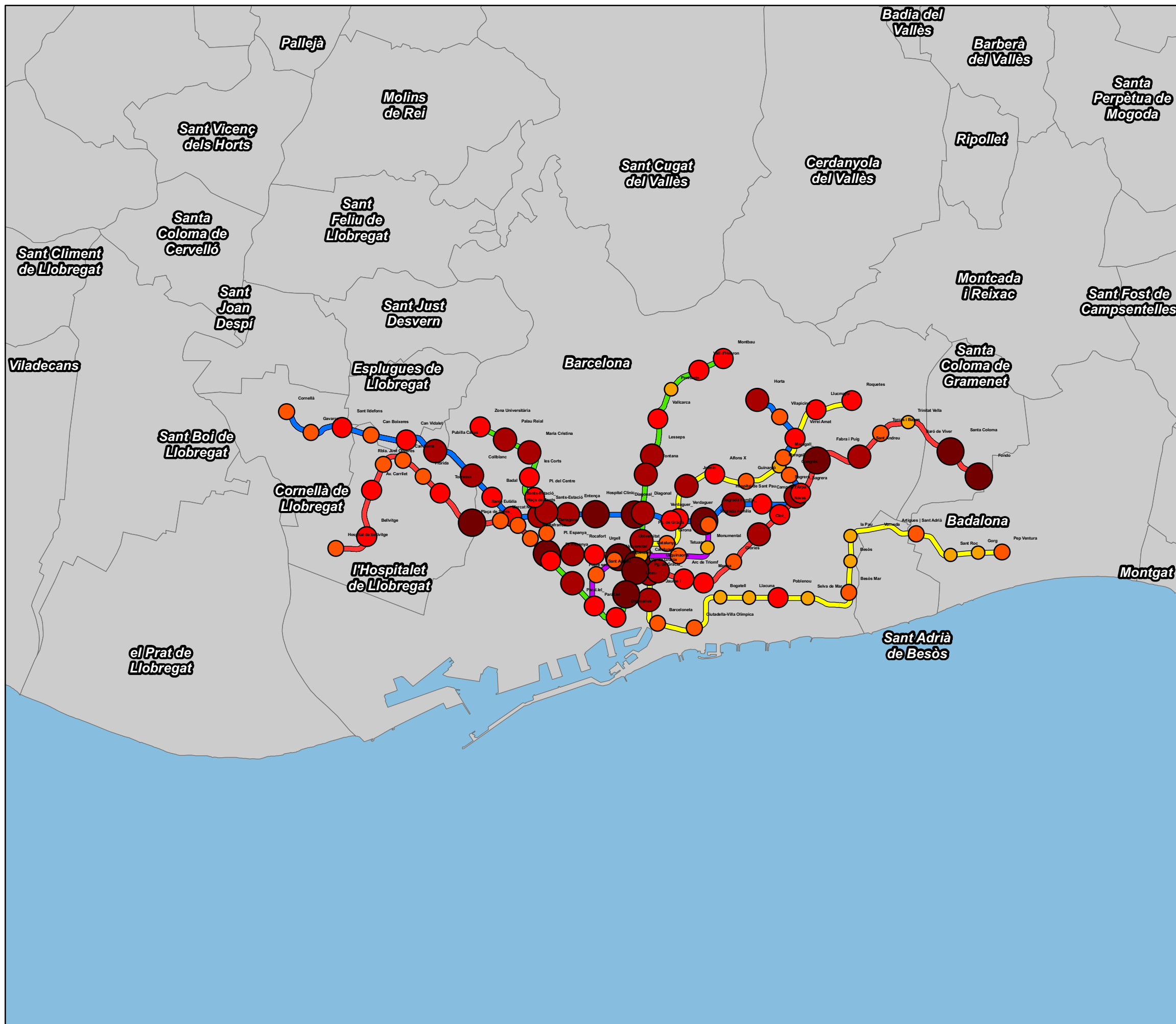




**VIAJEROS DE METRO  
POR ESTACIONES  
1987**



# VIAJEROS DE METRO POR ESTACIONES 1997

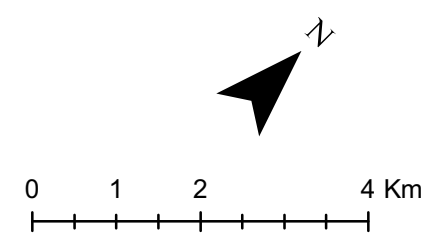


**Líneas**

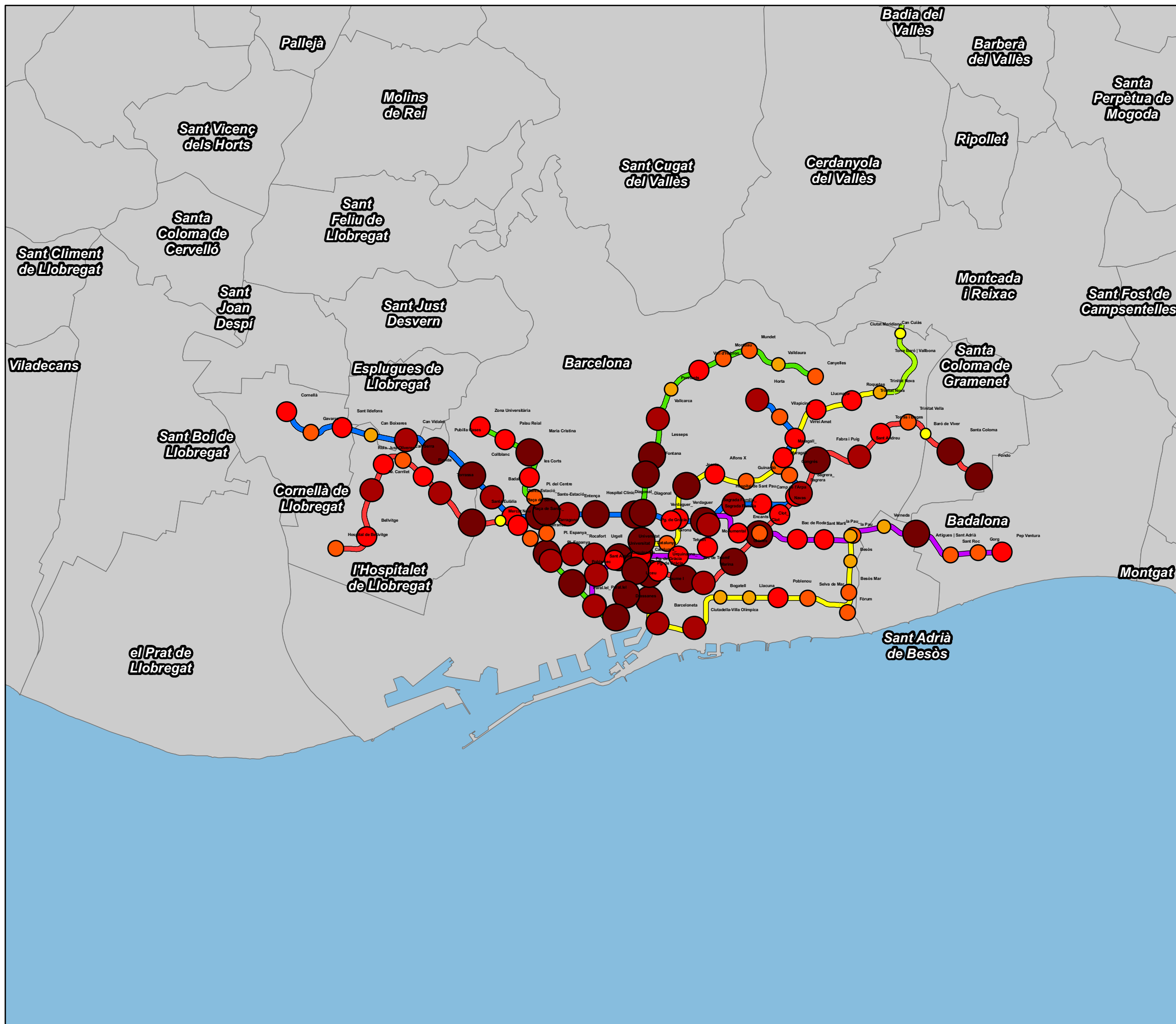
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- FGC
- Transbordo

**Pasajeros por estación**

- 0-250000
- 250000.01-500000
- 500000.01-1000000
- 1000000.01-2000000
- 2000000.01-3000000
- 3000000.01-4000000
- >4000000



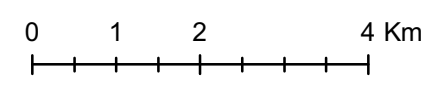
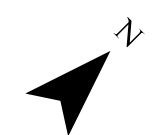
# VIAJEROS DE METRO POR ESTACIONES 2007

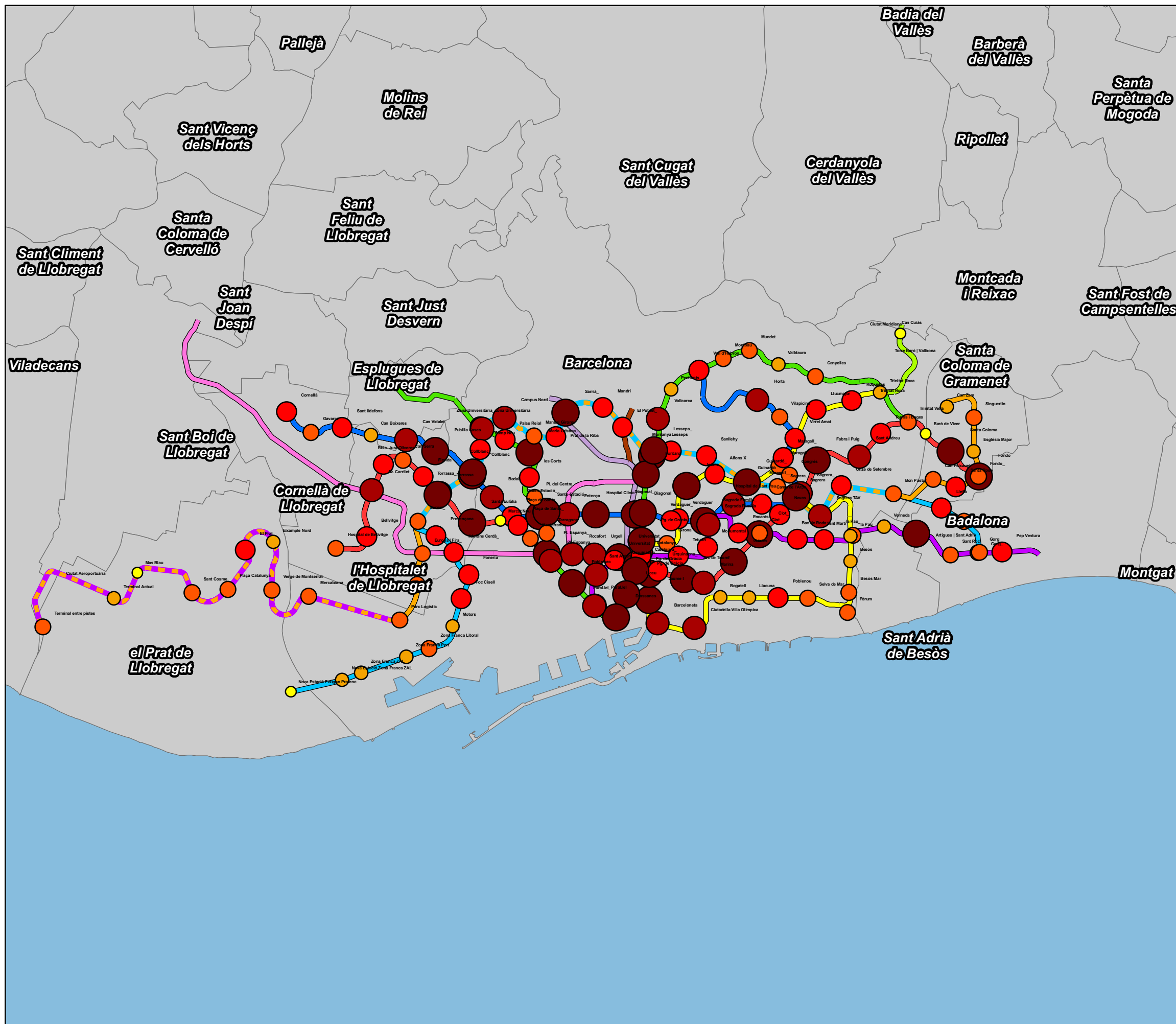


- Líneas**
- L1
  - L2
  - L3
  - L4
  - L5
  - L6
  - L7
  - L8
  - L9
  - L9 y L10
  - L9 y L2
  - L10
  - L11
  - Funicular
  - TRAM
  - Tramvia
  - RENFE
  - FGC
  - Transbordo

## Pasajeros por estación

- 0-250000
- 250000.01-500000
- 500000.01-1000000
- 1000000.01-2000000
- 2000000.01-3000000
- 3000000.01-4000000
- >4000000



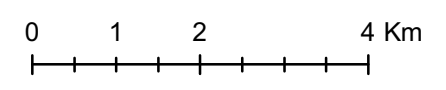
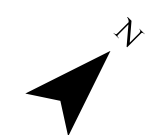


**VIAJEROS DE METRO  
POR ESTACIONES  
2020**

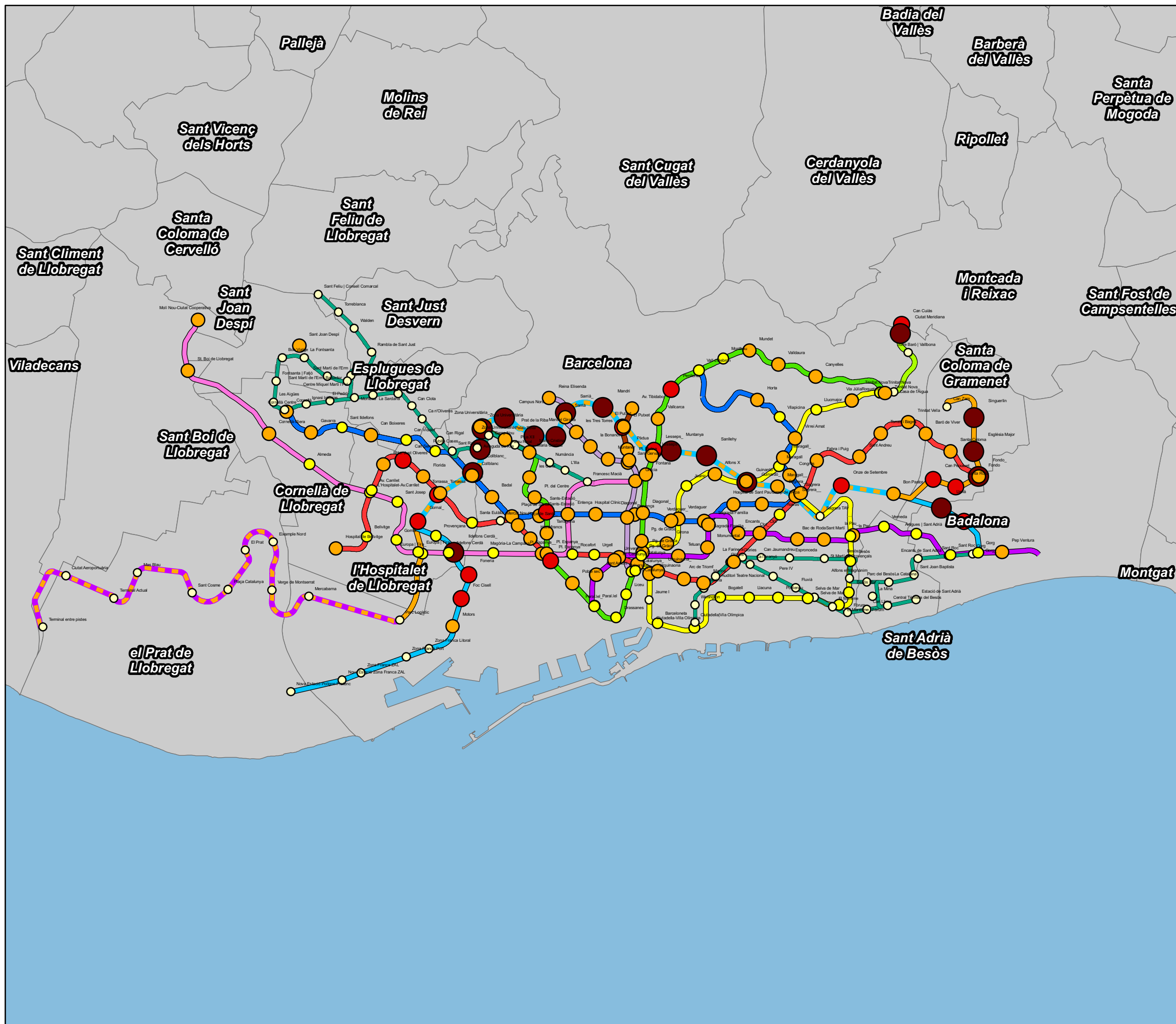
- Líneas**
- L1
  - L2
  - L3
  - L4
  - L5
  - L6
  - L7
  - L8
  - L9
  - L9 y L10
  - L9 y L2
  - L10
  - L11
  - Funicular
  - TRAM
  - Tramvia
  - RENFE
  - FGC
  - Transbordo

**Pasajeros por estación**

- 0-250000
- 250000.01-500000
- 500000.01-1000000
- 1000000.01-2000000
- 2000000.01-3000000
- 3000000.01-4000000
- >4000000





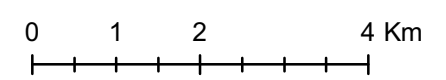
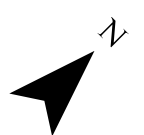


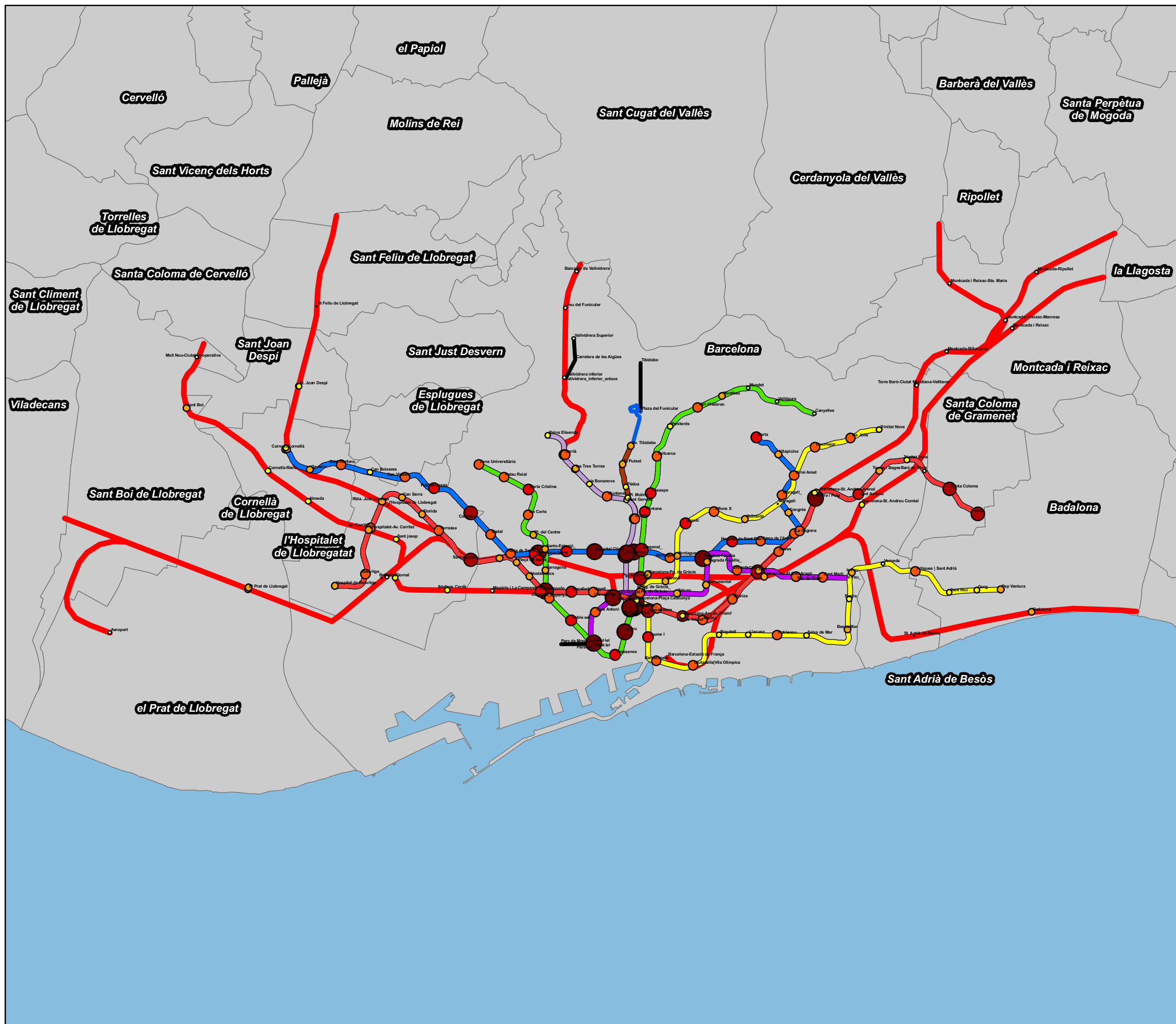
**PROFUNDIDAD DE LAS ESTACIONES 2020**

- Líneas**
- L1
  - L2
  - L3
  - L4
  - L5
  - L6
  - L7
  - L8
  - L9
  - L9 y L10
  - L9 y L2
  - L10
  - L11
  - Funicular
  - TRAM
  - Tramvia
  - RENFE
  - FGC
  - Transbordo

**Profundidad (metros)**

- 0-5
- 5.01-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- >30





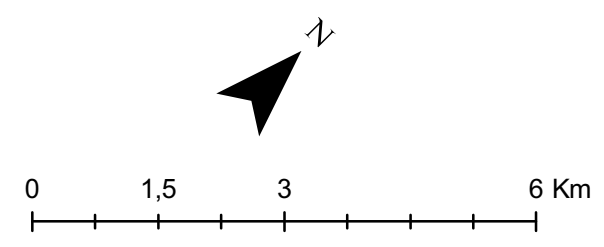
# VIAJEROS POR ESTACIÓN 2001

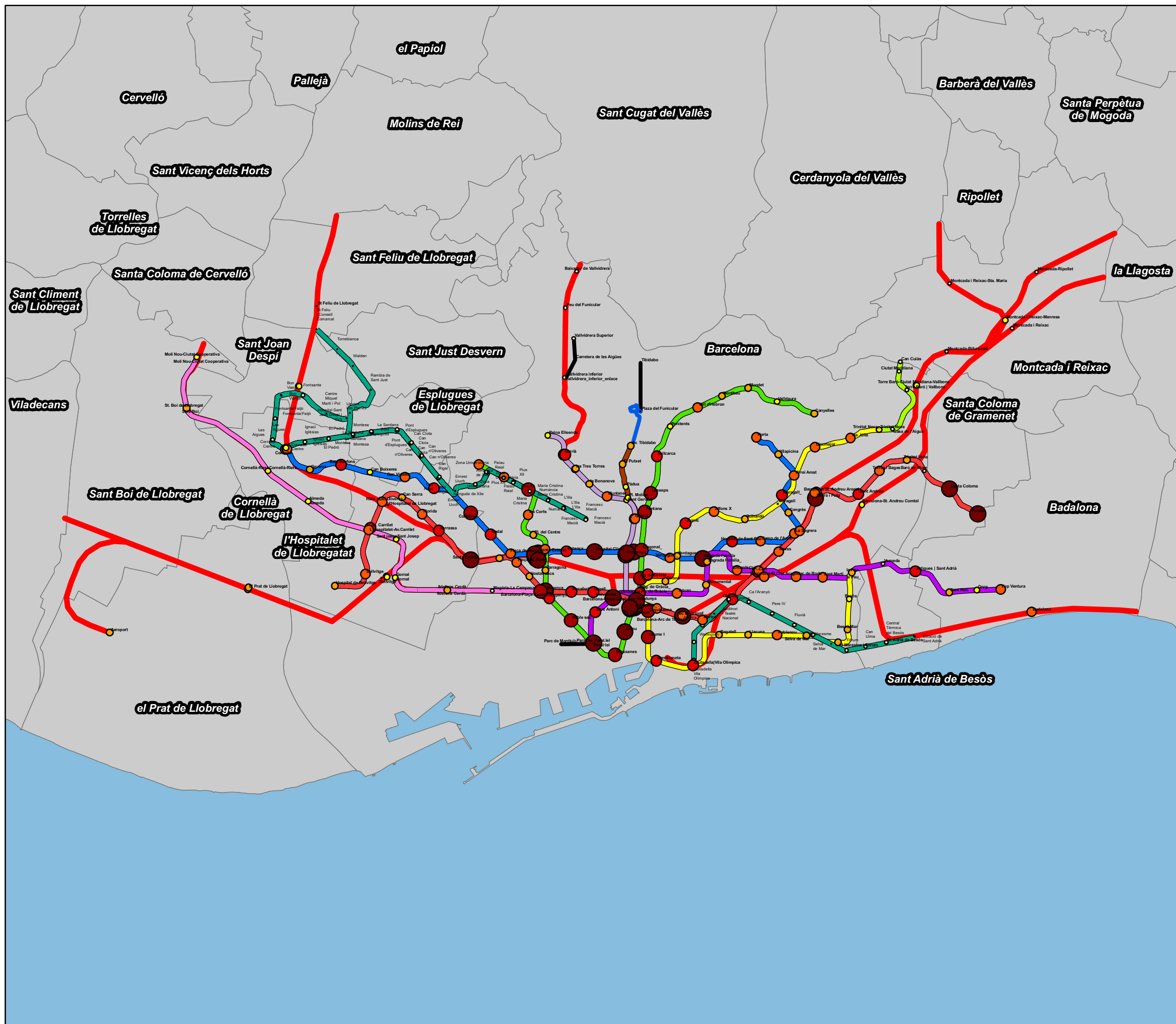
**Líneas**

- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- Ferrocarril
- Transbordo

**Nº de viajeros**

- 0-500000
- 500000.01-1000000
- 1000000.01-2000000
- 2000000.01-3000000
- 3000000.01-4000000
- 4000000.01-5000000
- >5000000





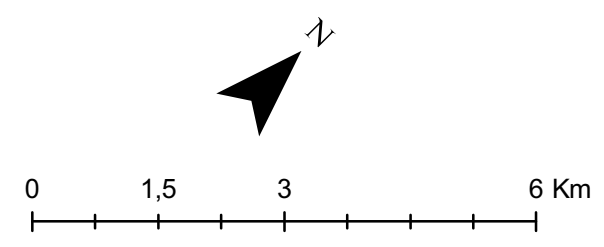
# VIAJEROS POR ESTACIÓN 2005

**Líneas**

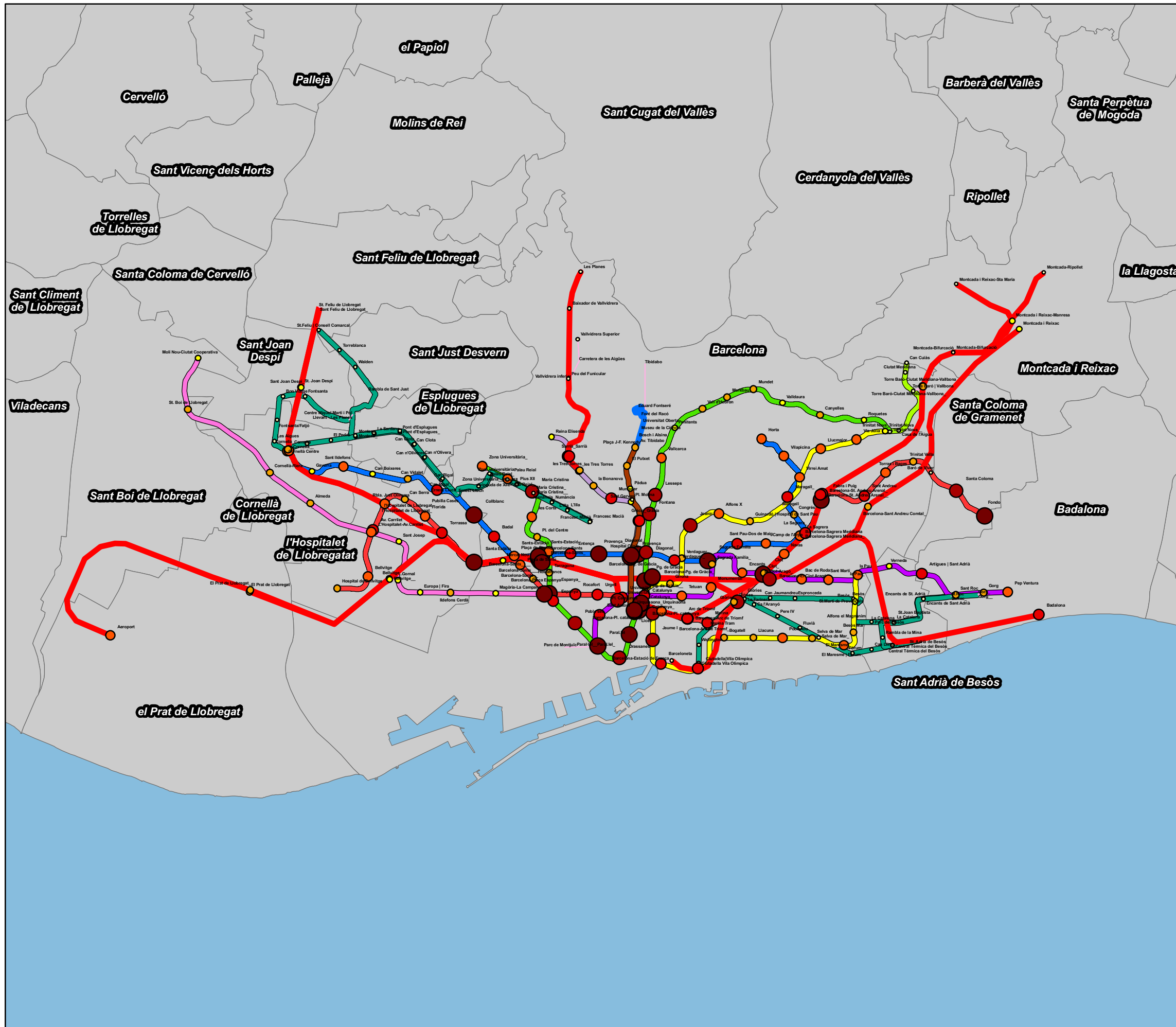
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- Ferrocarril
- Transbordo

**Nº de viajeros**

- 0-500000
- 500000.01-1000000
- 1000000.01-2000000
- 2000000.01-3000000
- 3000000.01-4000000
- 4000000.01-5000000
- >5000000



# VIAJEROS POR ESTACIÓN 2009

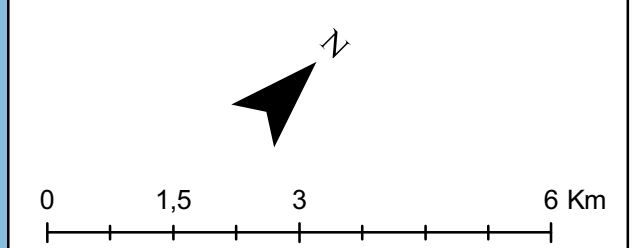


**Líneas**

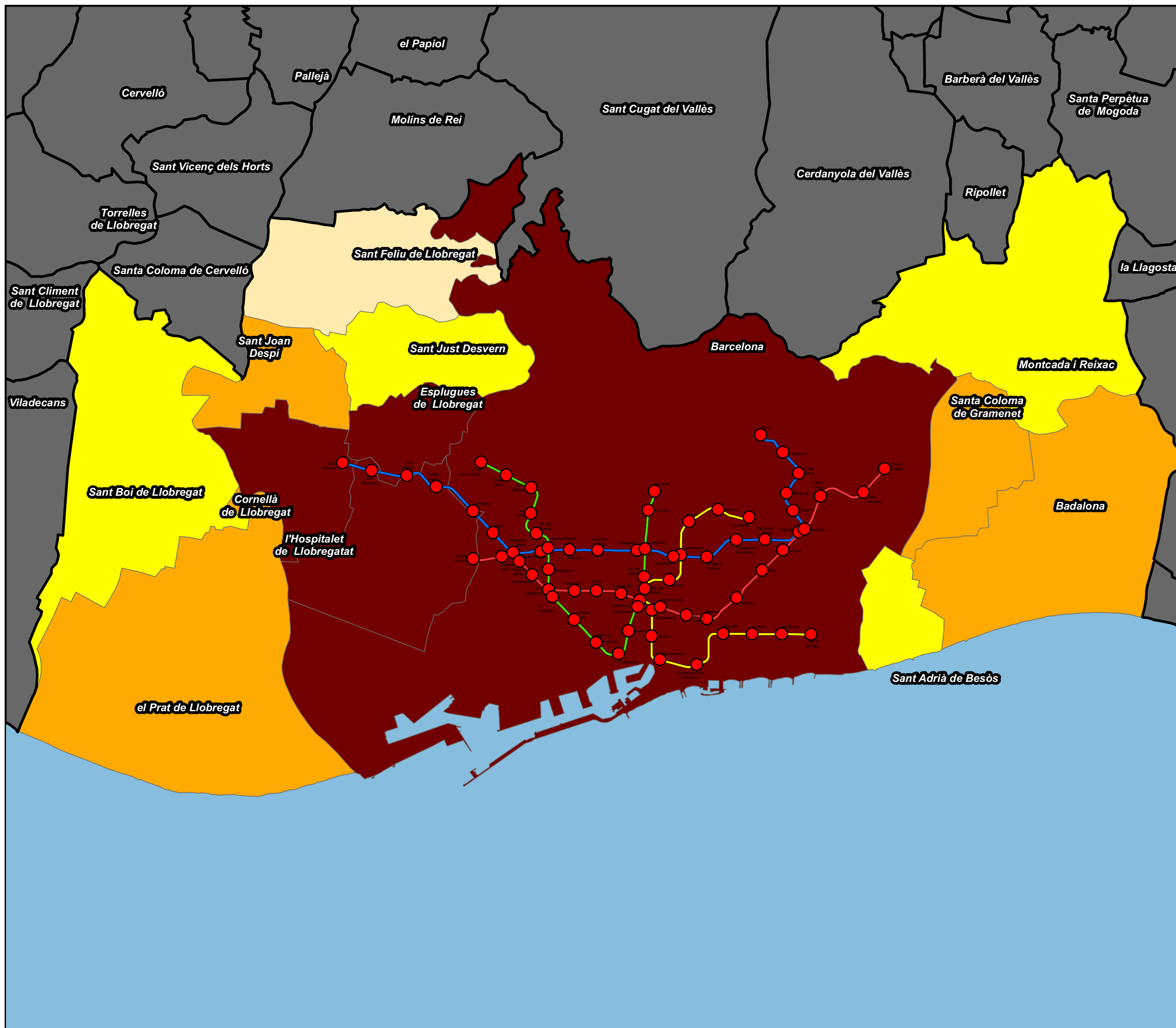
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- Ferrocarril
- Transbordo

**Nº de viajeros**

- 0-500000
- 500000.01-1000000
- 1000000.01-2000000
- 2000000.01-3000000
- 3000000.01-4000000
- 4000000.01-5000000
- >5000000

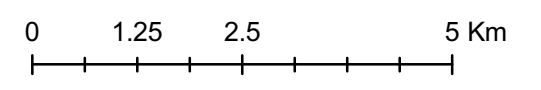
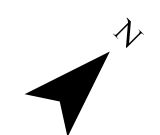


**MUNICIPIOS CON DESTINACIÓN DE VIAJEROS DE METRO POR MOTIVOS LABORALES 1981**

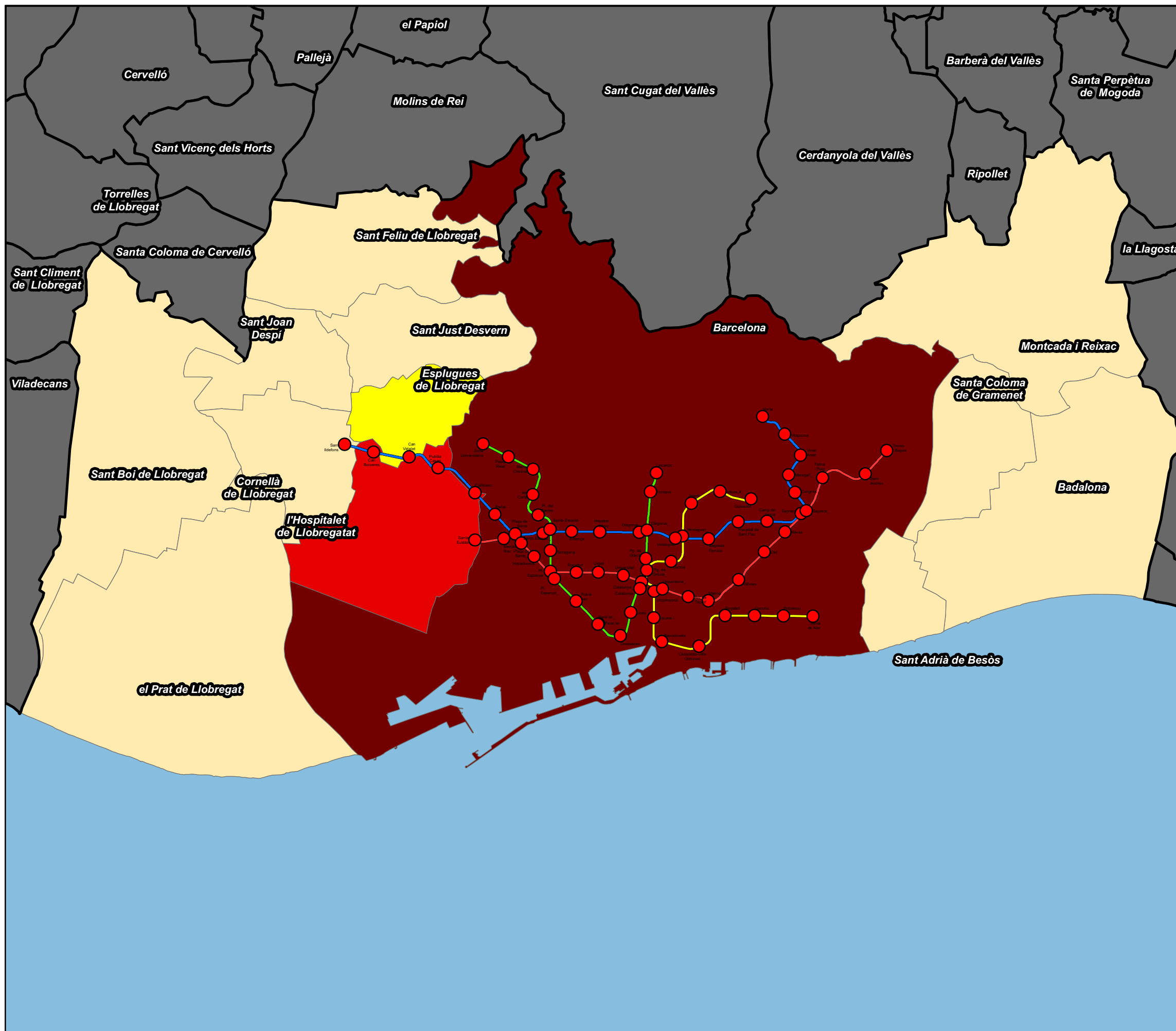


- Líneas**
- L1
  - L2
  - L3
  - L4
  - L5
  - L6
  - L7
  - L8
  - L9
  - L9 y L10
  - L9 y L2
  - L10
  - L11
  - Funicular
  - TRAM
  - Tramvia
  - Ferrocarril
  - Transbordo
  - Estaciones

- Nº de viajeros**
- 0-100
  - 100.01-250
  - 250.01-500
  - 500.01-1000
  - 1000.01-1000000
  - Sin datos



**MUNICIPIOS CON DESTINACIÓN DE VIAJEROS DE METRO POR MOTIVOS DE ESTUDIO 1981**

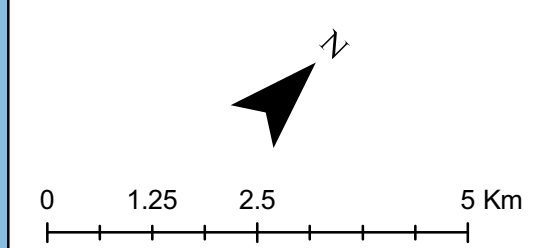


**Líneas**

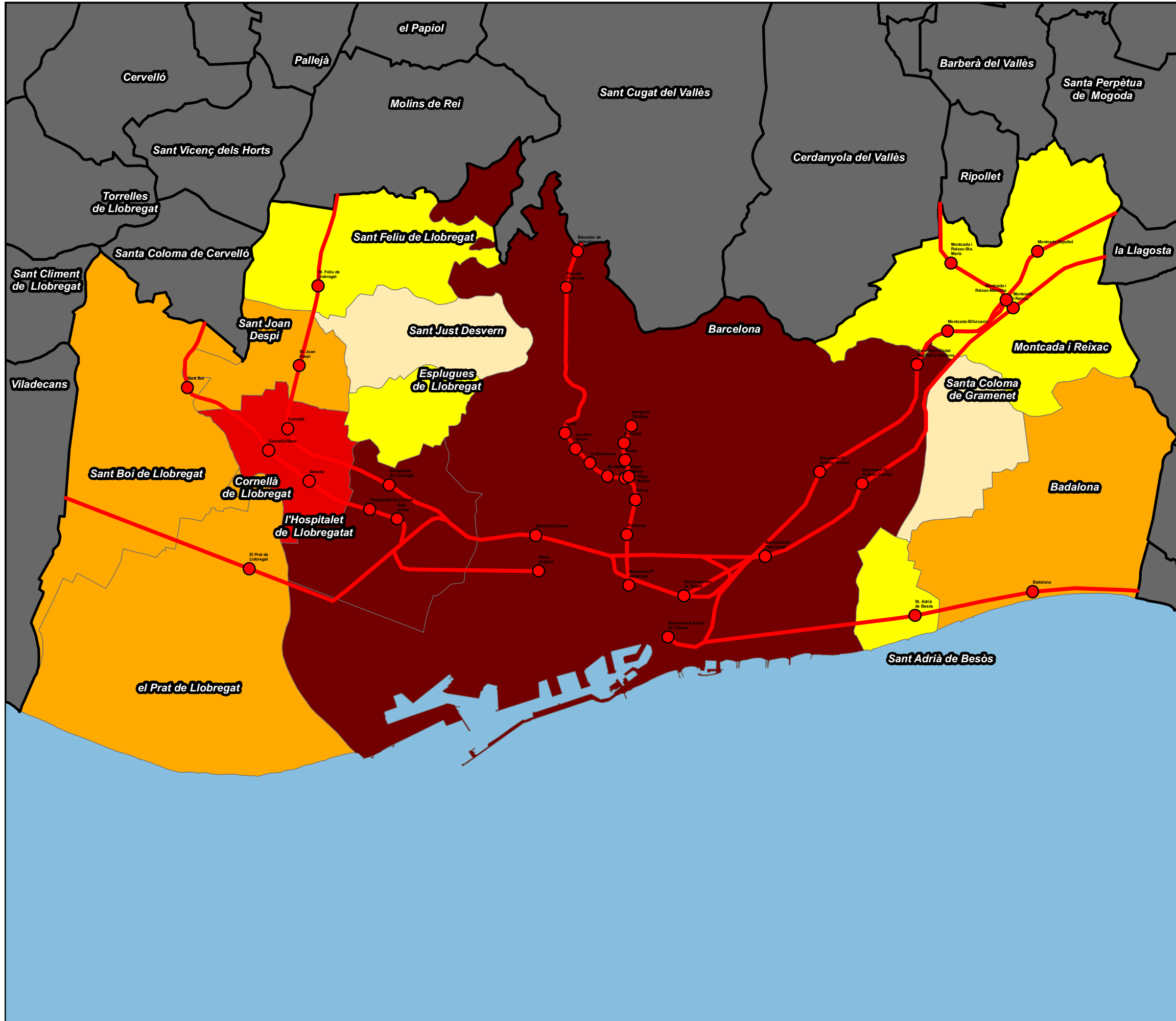
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- Ferrocarril
- Transbordo
- Estaciones

**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos



**MUNICIPIOS CON DESTINACIÓN DE VIAJEROS DE TREN POR MOTIVOS LABORALES 1981**

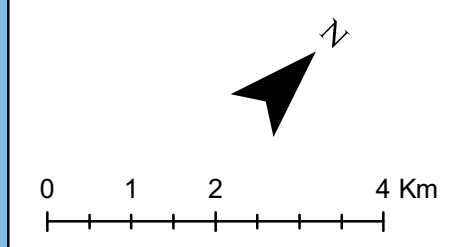


**Líneas**

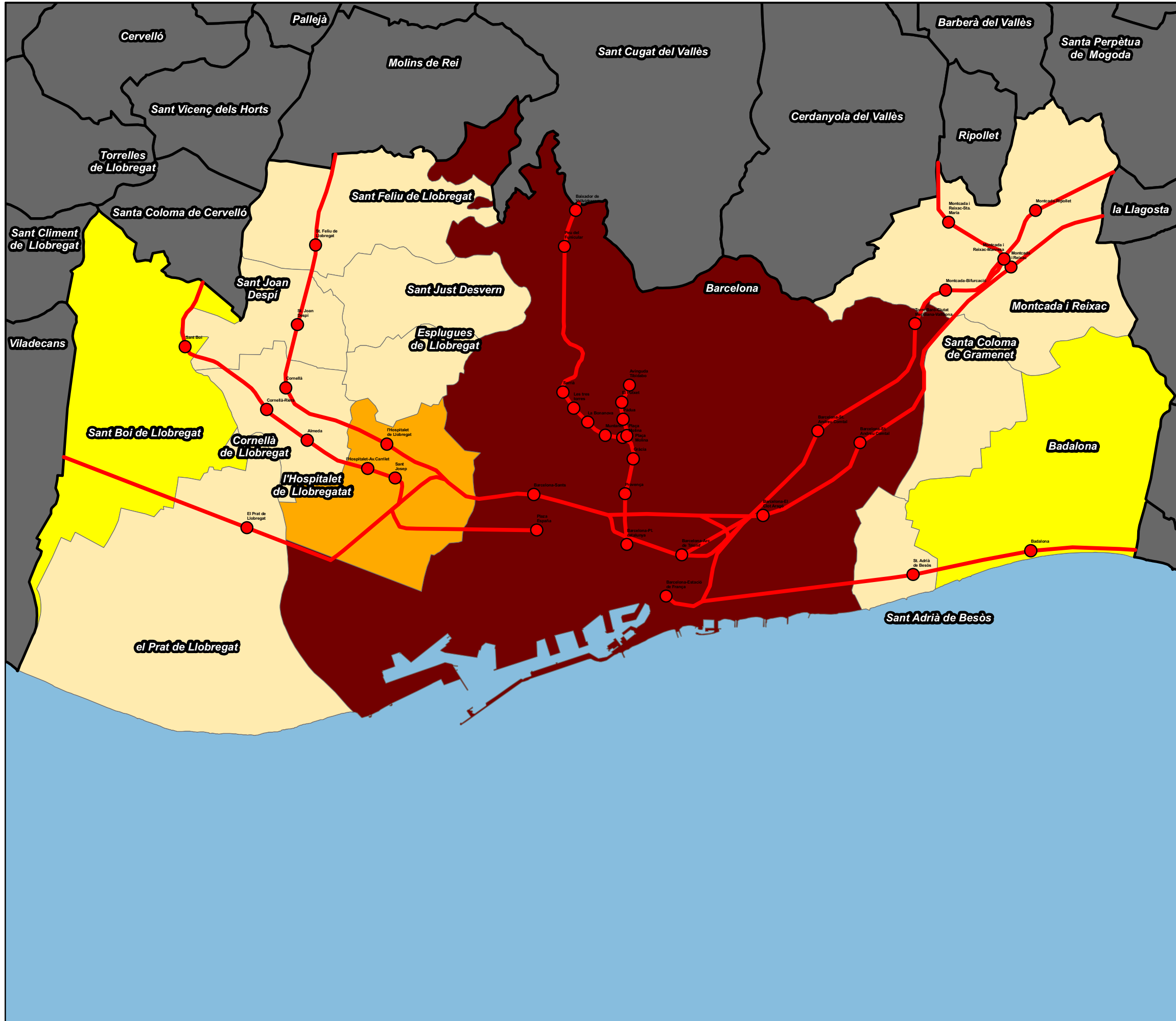
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos



**MUNICIPIOS CON DESTINACIÓN DE VIAJEROS DE TREN POR MOTIVOS DE ESTUDIO 1981**

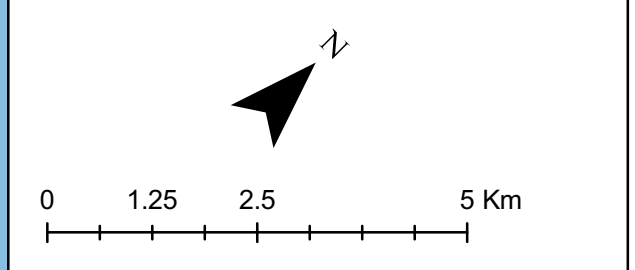


**Líneas**

- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

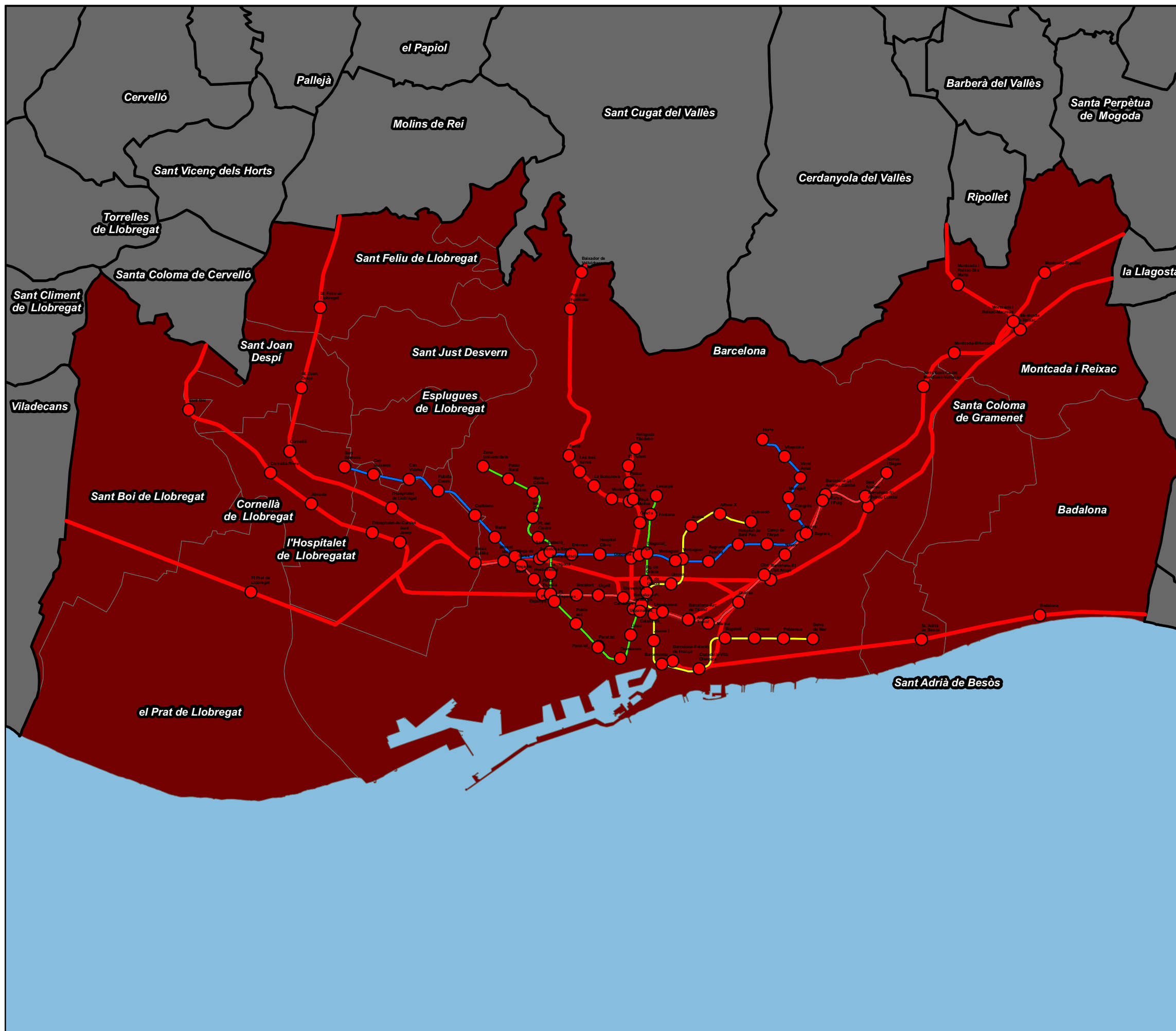
**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos





**MUNICIPIOS CON DESTINACIÓN DE VIAJEROS TOTALES 1981**

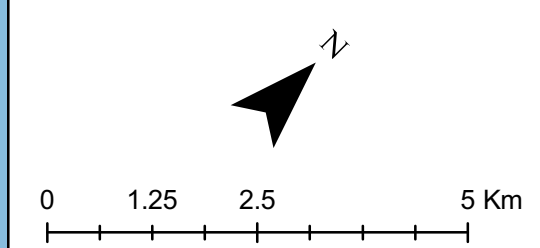


**Líneas**

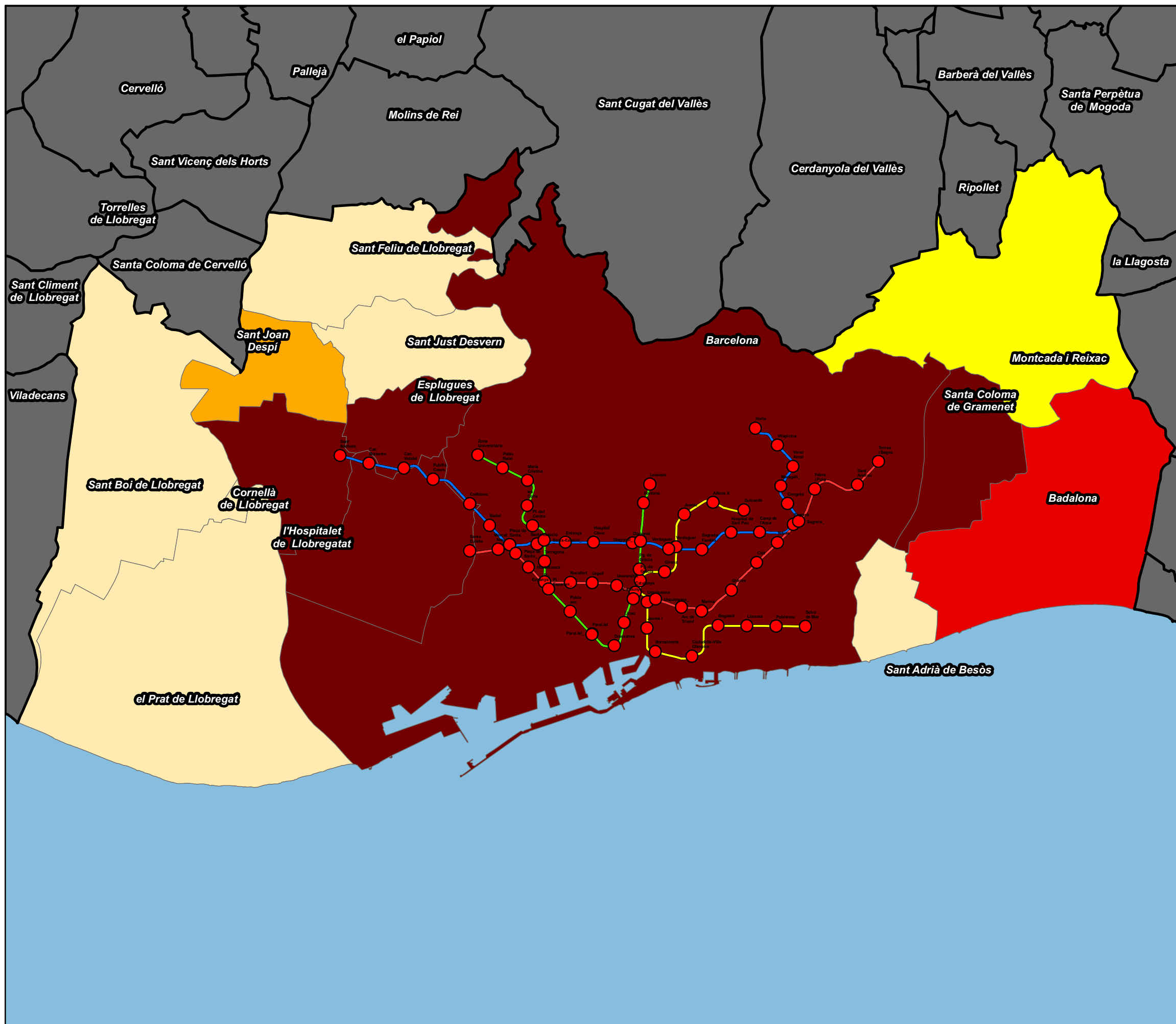
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos



**MUNICIPIOS CON ORIGEN DE VIAJEROS DE METRO POR MOTIVOS LABORALES 1981**

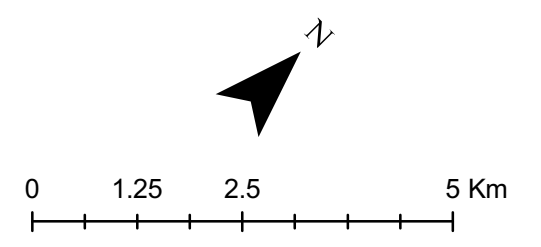


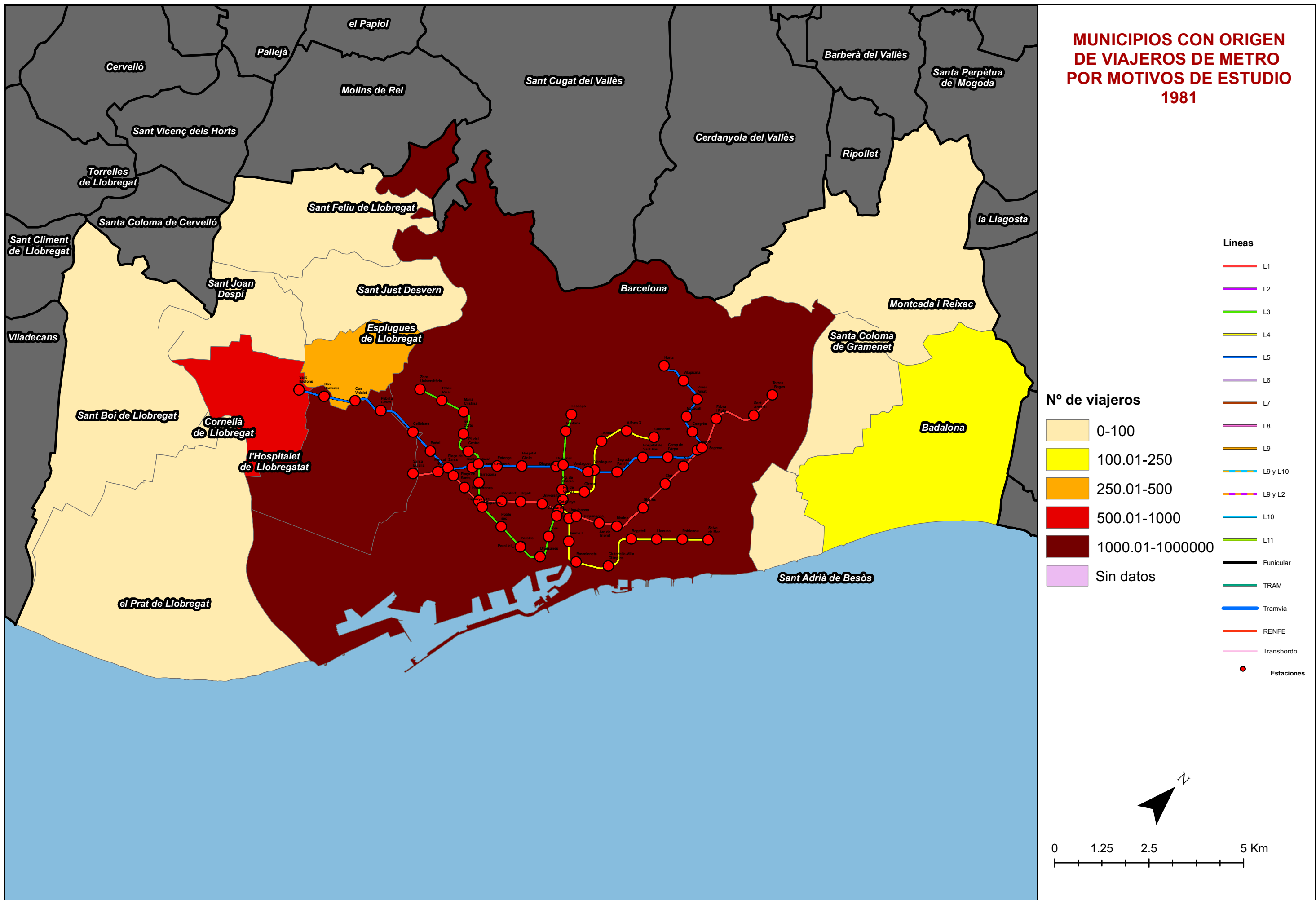
**Líneas**

- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

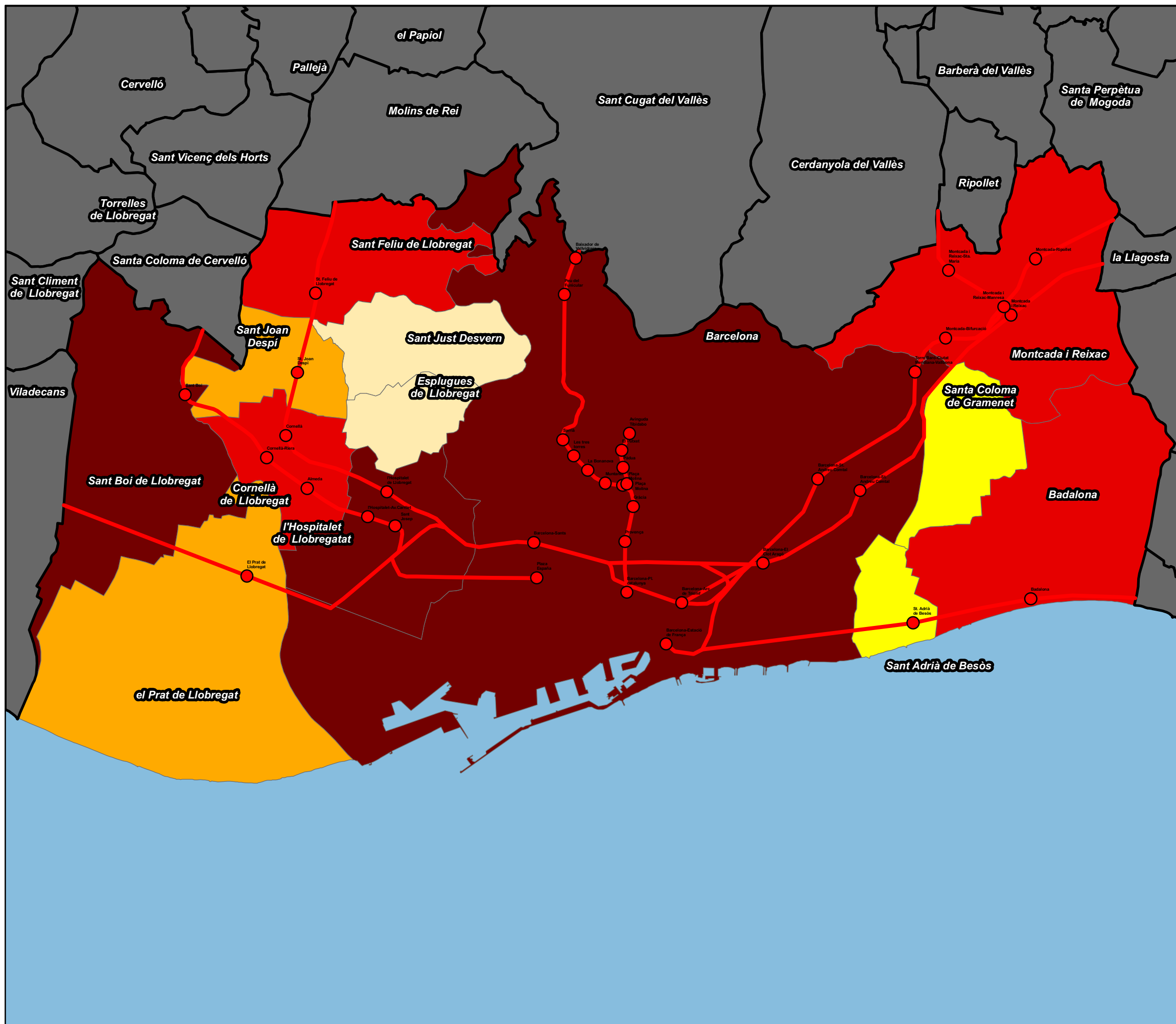
**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos





**MUNICIPIOS CON ORIGEN DE VIAJEROS DE TREN POR MOTIVOS LABORALES 1981**

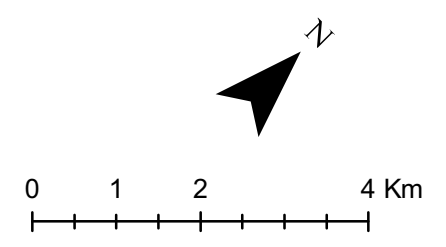


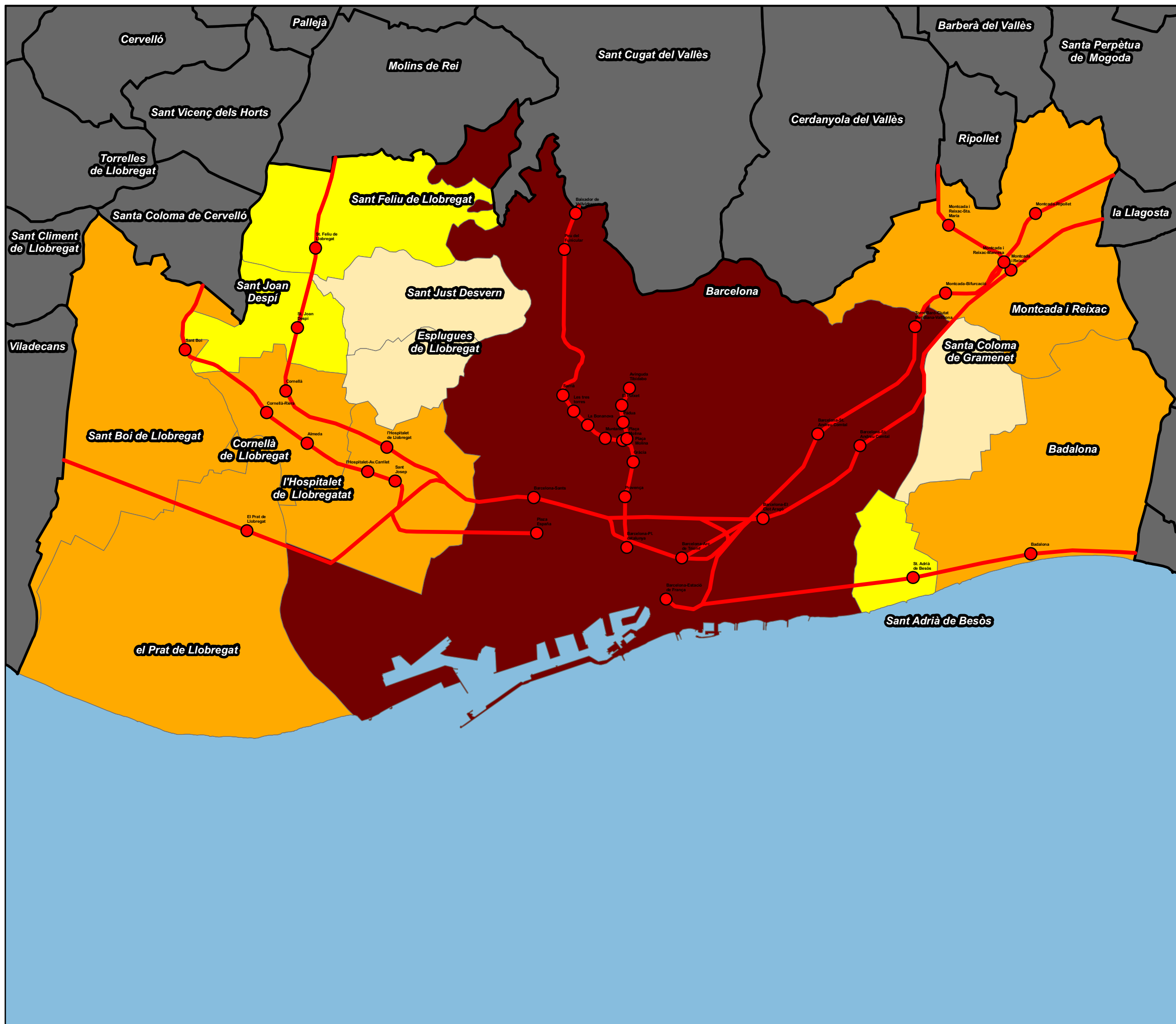
**Líneas**

- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos





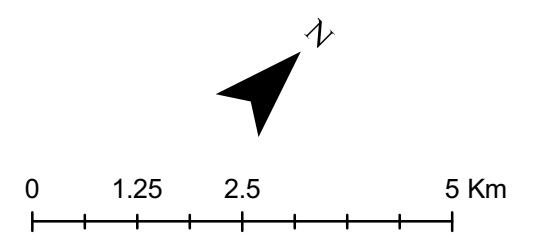
**MUNICIPIOS CON ORIGEN DE VIAJEROS DE TREN POR MOTIVOS DE ESTUDIO 1981**

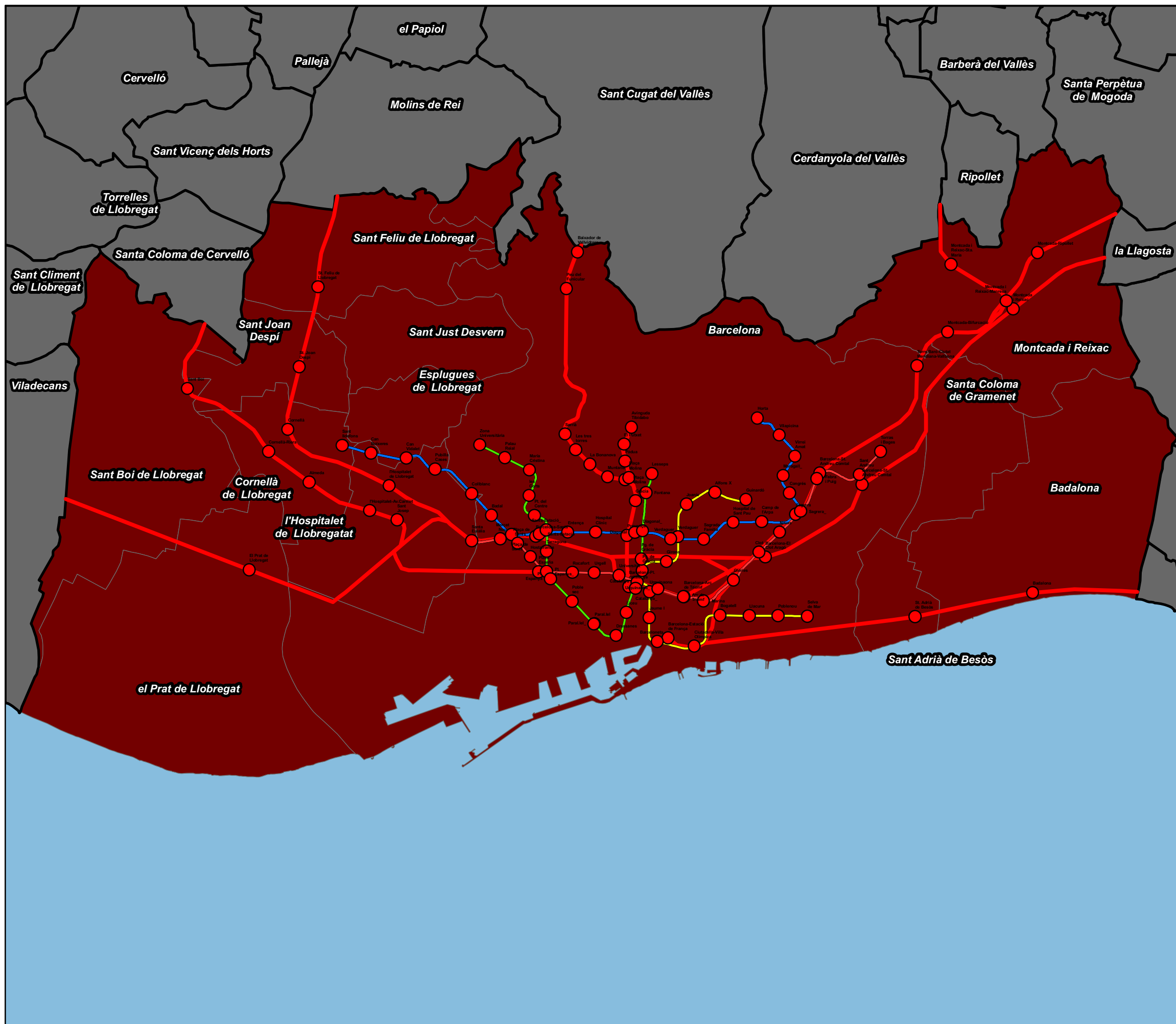
**Líneas**

- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos





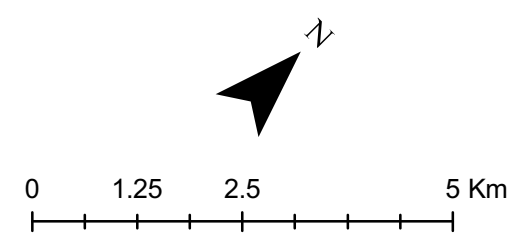
**MUNICIPIOS CON ORIGEN DE VIAJEROS TOTALES 1981**

**Líneas**

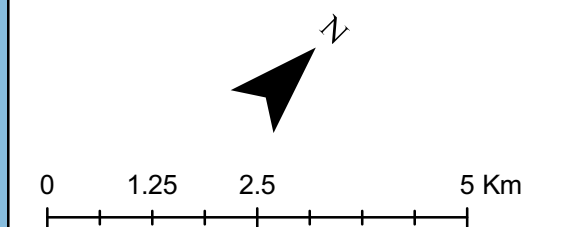
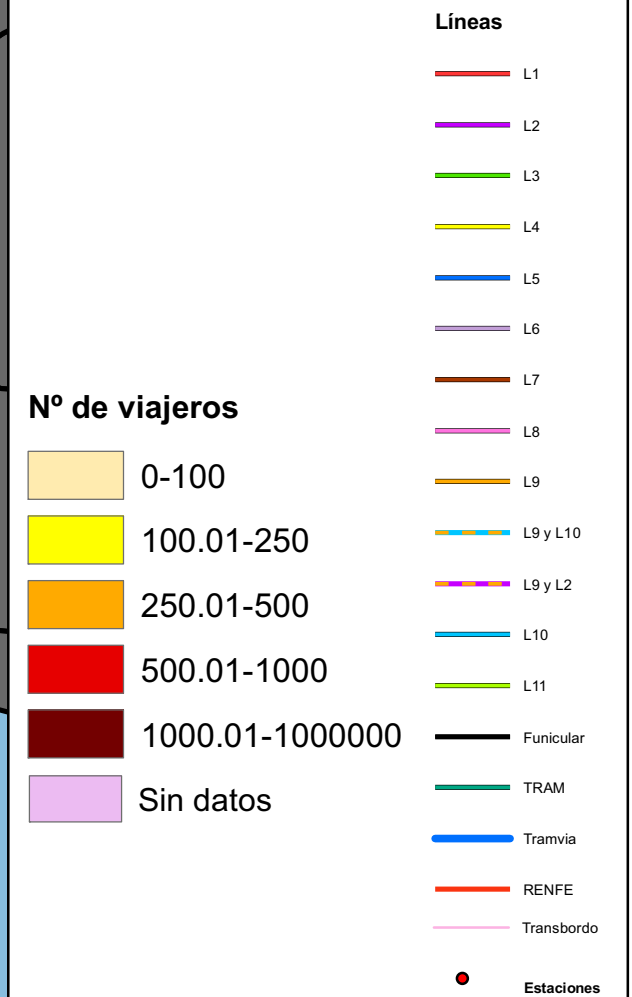
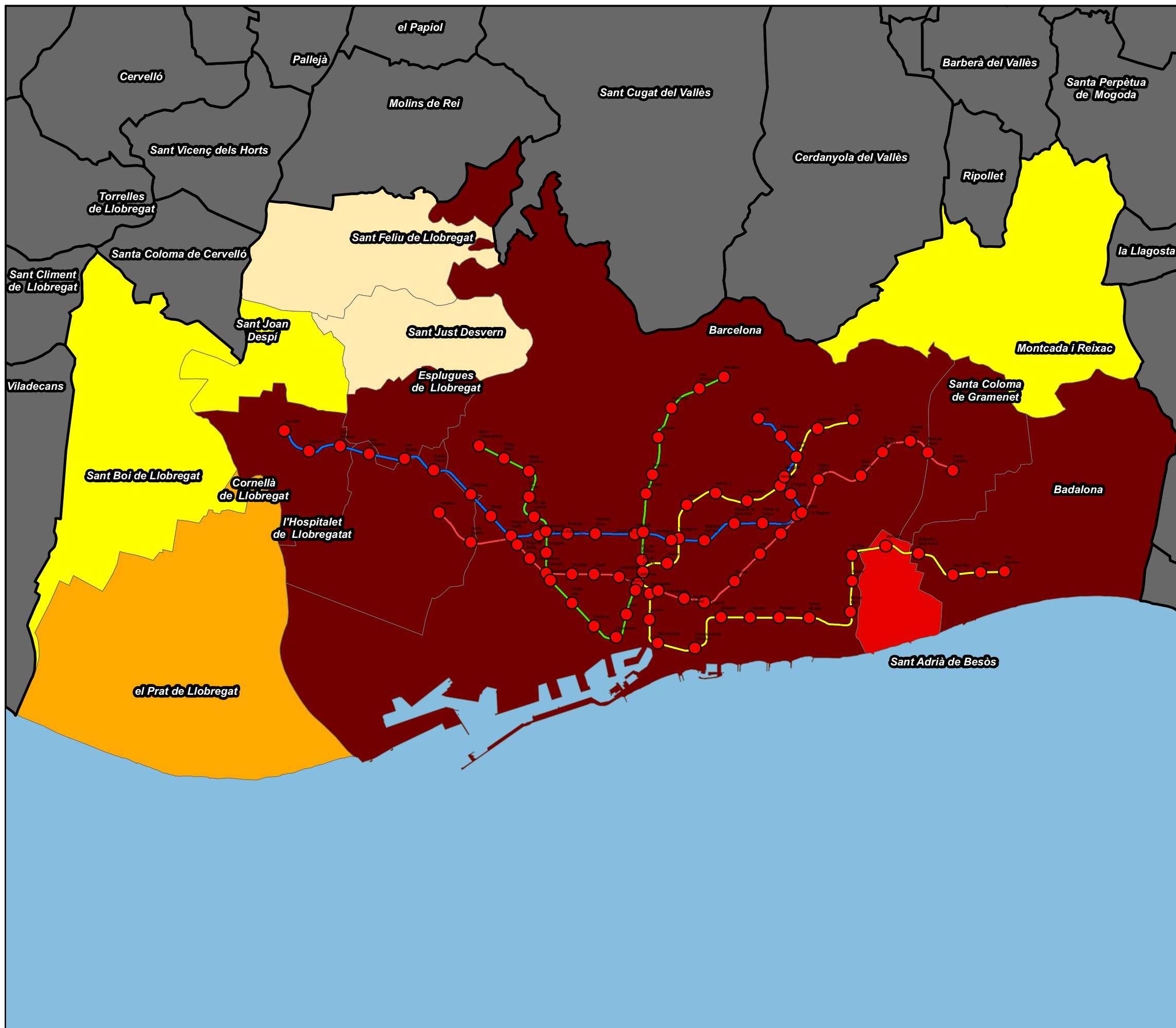
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

**Nº de viajeros**

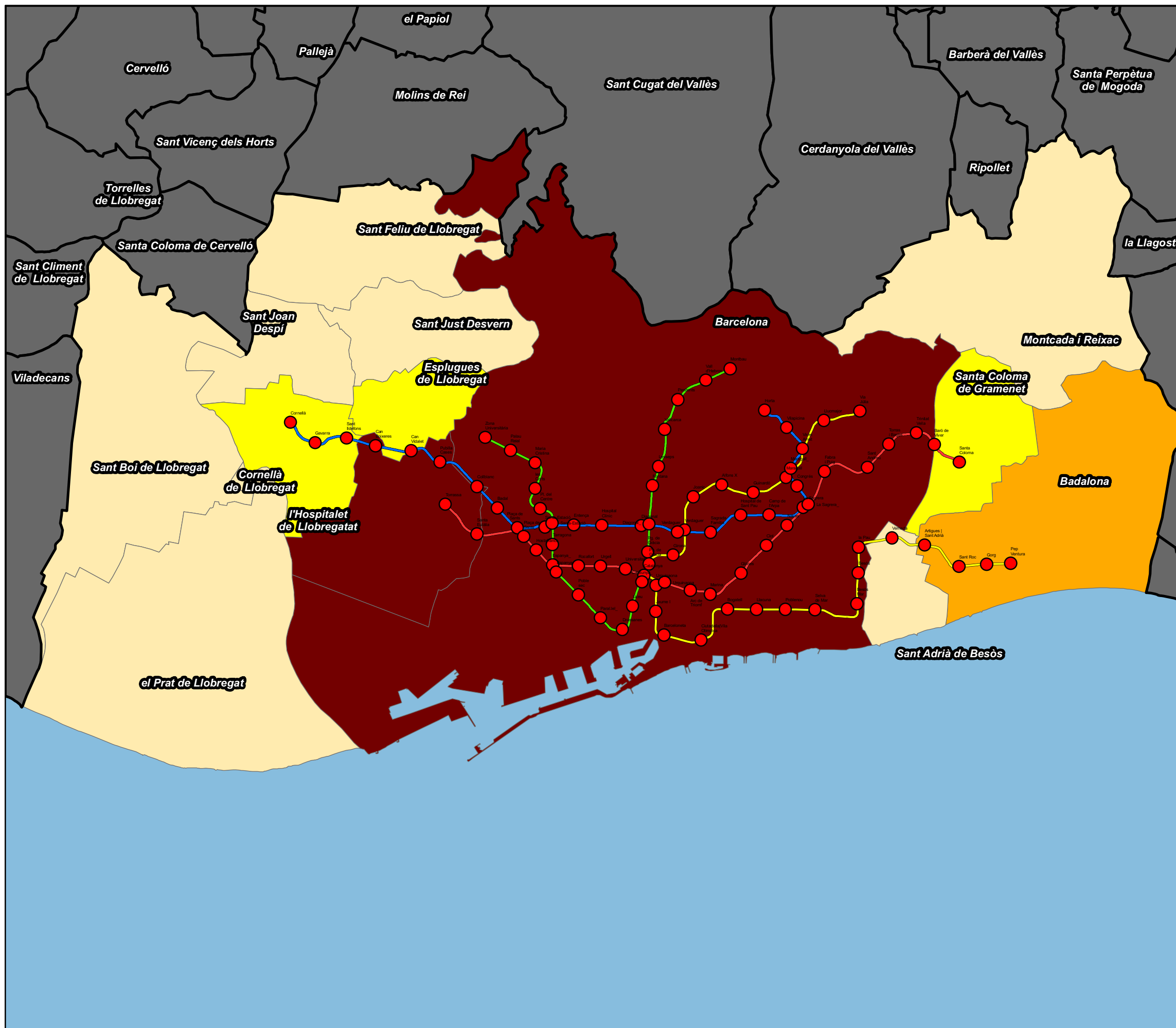
- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos



**MUNICIPIOS CON DESTINACIÓN DE VIAJEROS DE METRO POR MOTIVO LABORAL 1986**



**MUNICIPIOS CON DESTINACIÓN DE VIAJEROS DE METRO POR MOTIVOS DE ESTUDIO 1986**

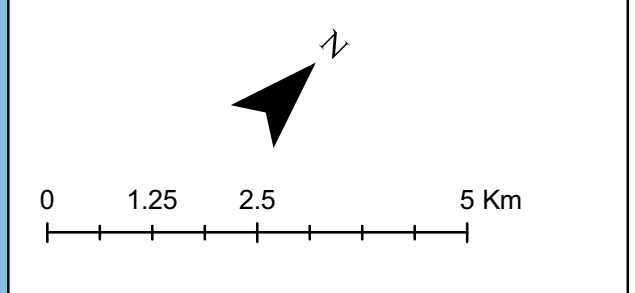


**Líneas**

- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

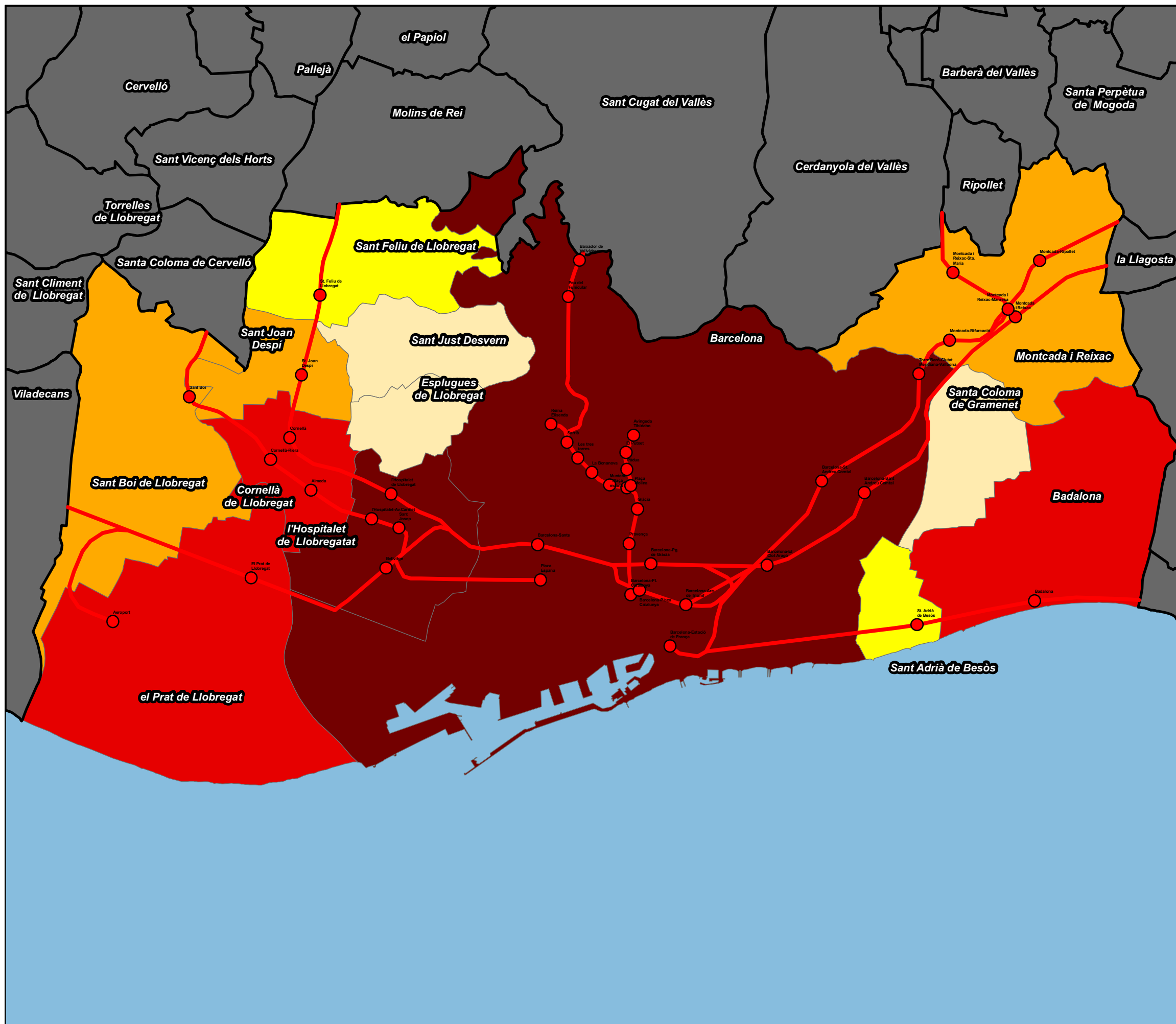
**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos





**MUNICIPIOS CON DESTINACIÓN DE VIAJEROS DE TREN POR MOTIVO LABORAL 1986**

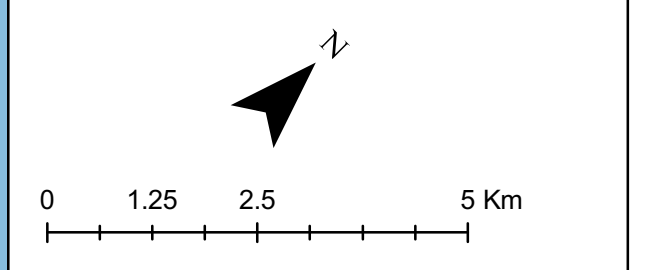


**Nº de viajeros**

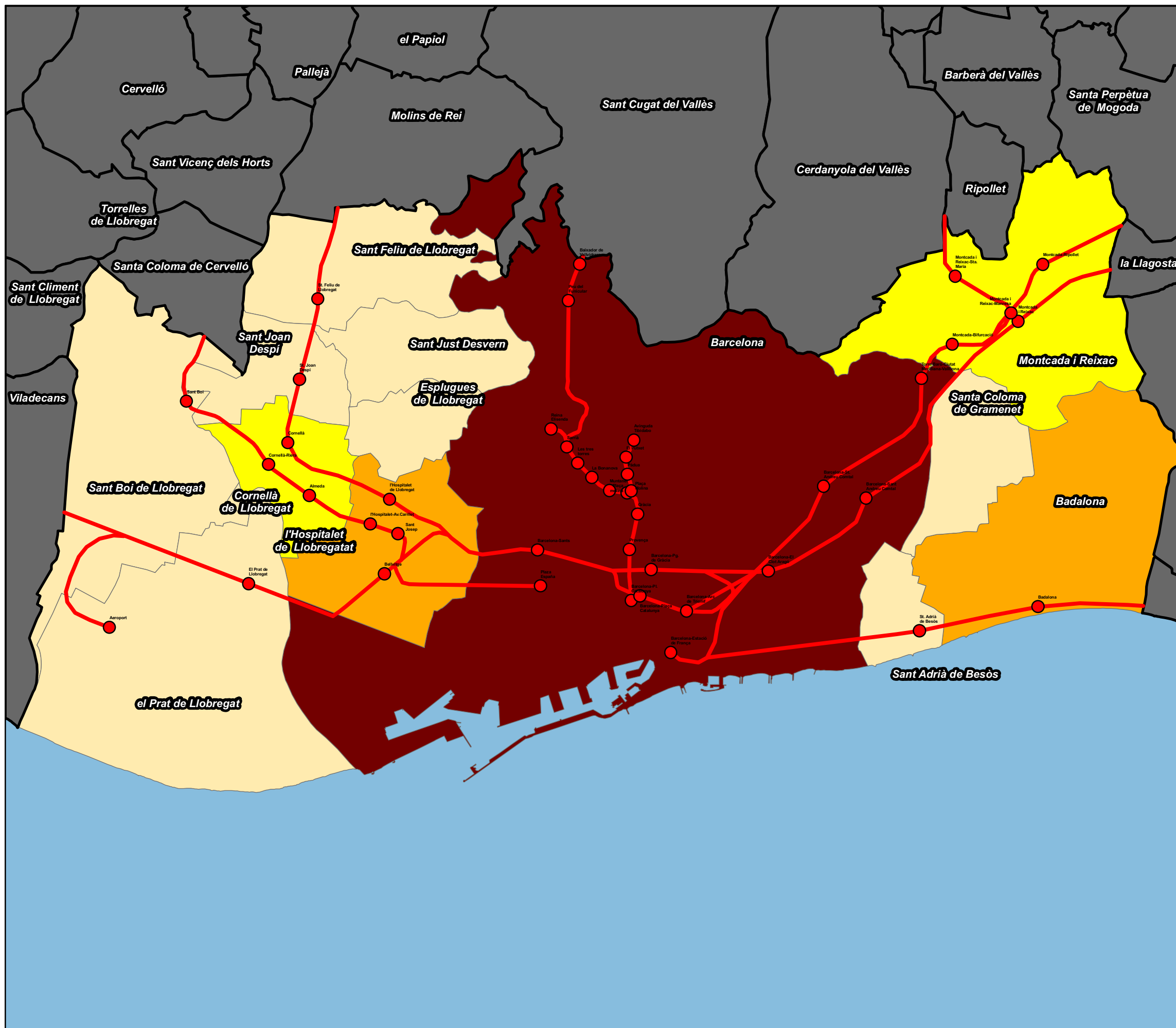
- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos

**Líneas**

- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones



**MUNICIPIOS CON DESTINACIÓN DE VIAJEROS DE TREN POR MOTIVO DE ESTUDIO 1986**

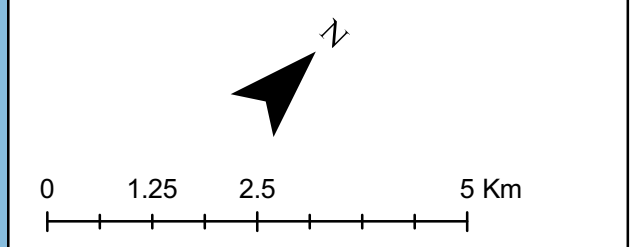


**Líneas**

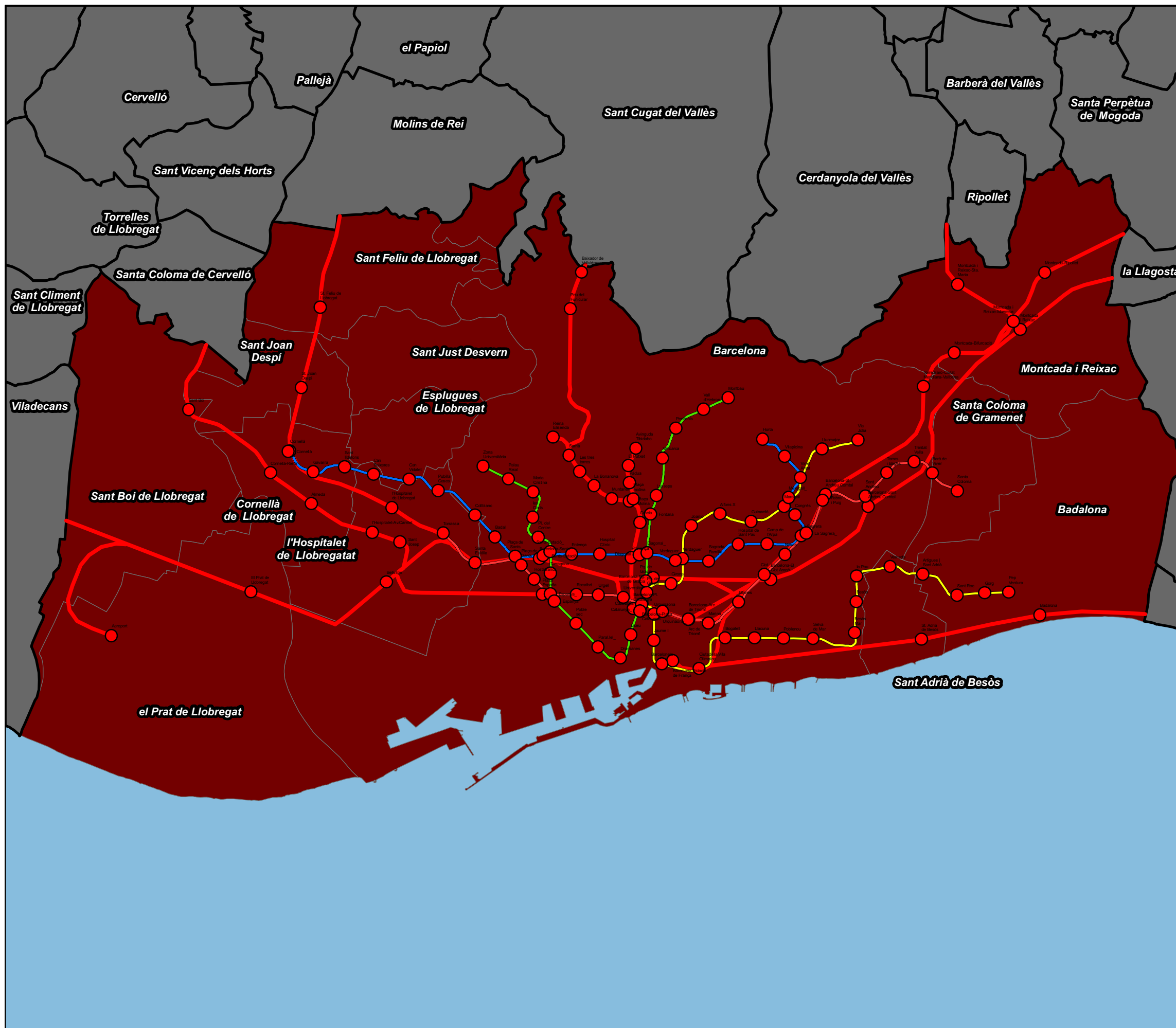
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos



**MUNICIPIOS CON DESTINACIÓN DE VIAJEROS POR MOTIVO LABORAL 1986**

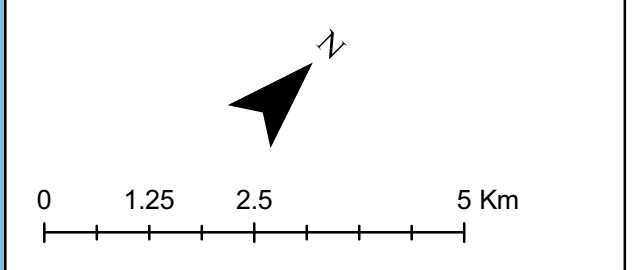


**Líneas**

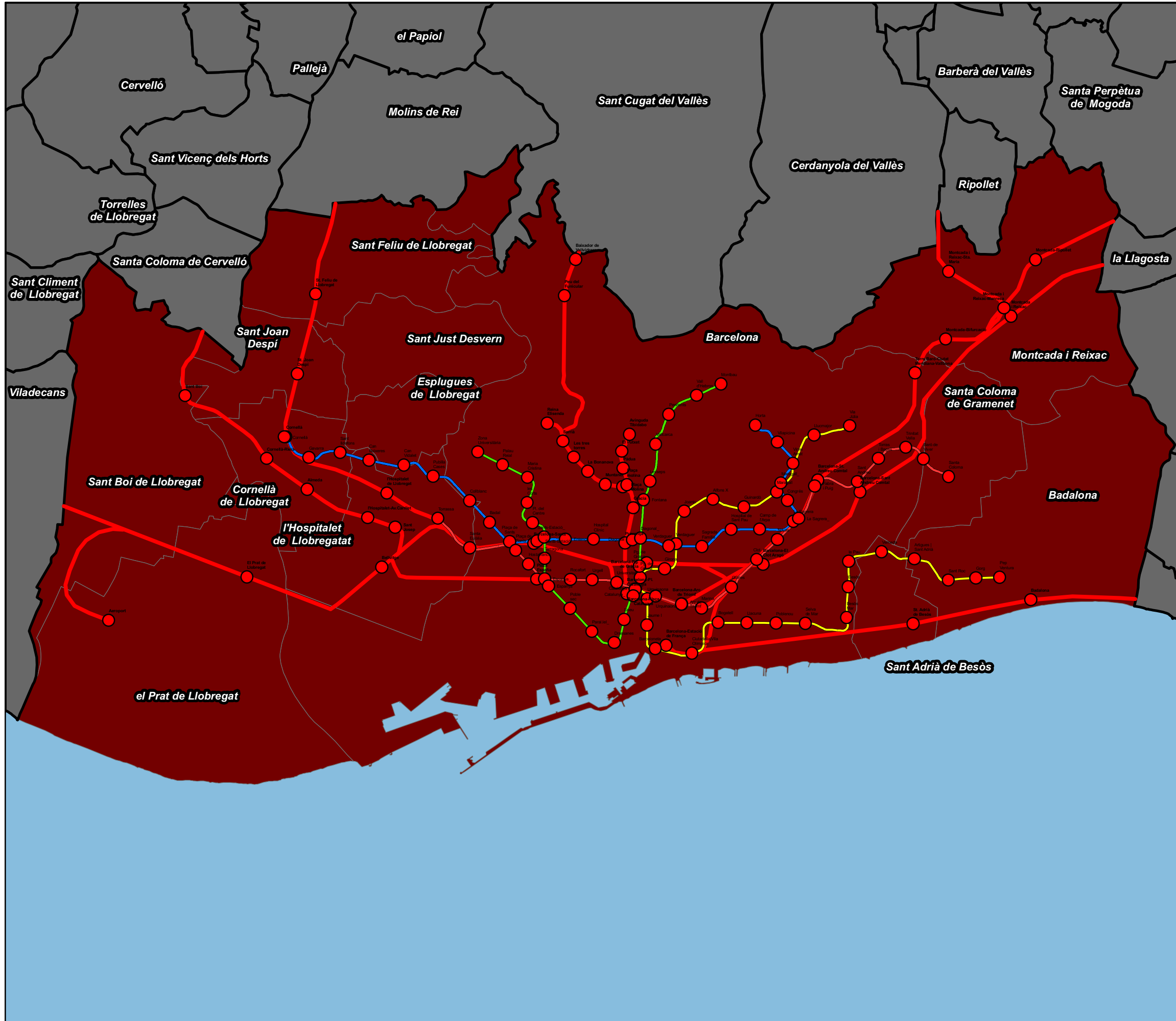
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos



**MUNICIPIOS CON DESTINACIÓN DE VIAJEROS POR MOTIVO DE ESTUDIO 1986**

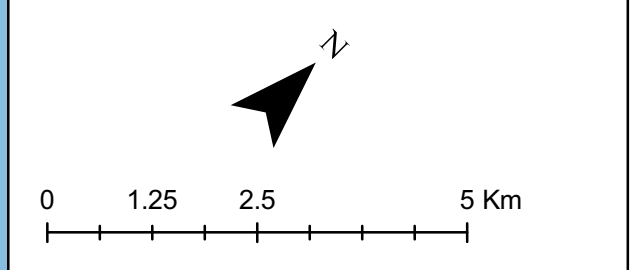


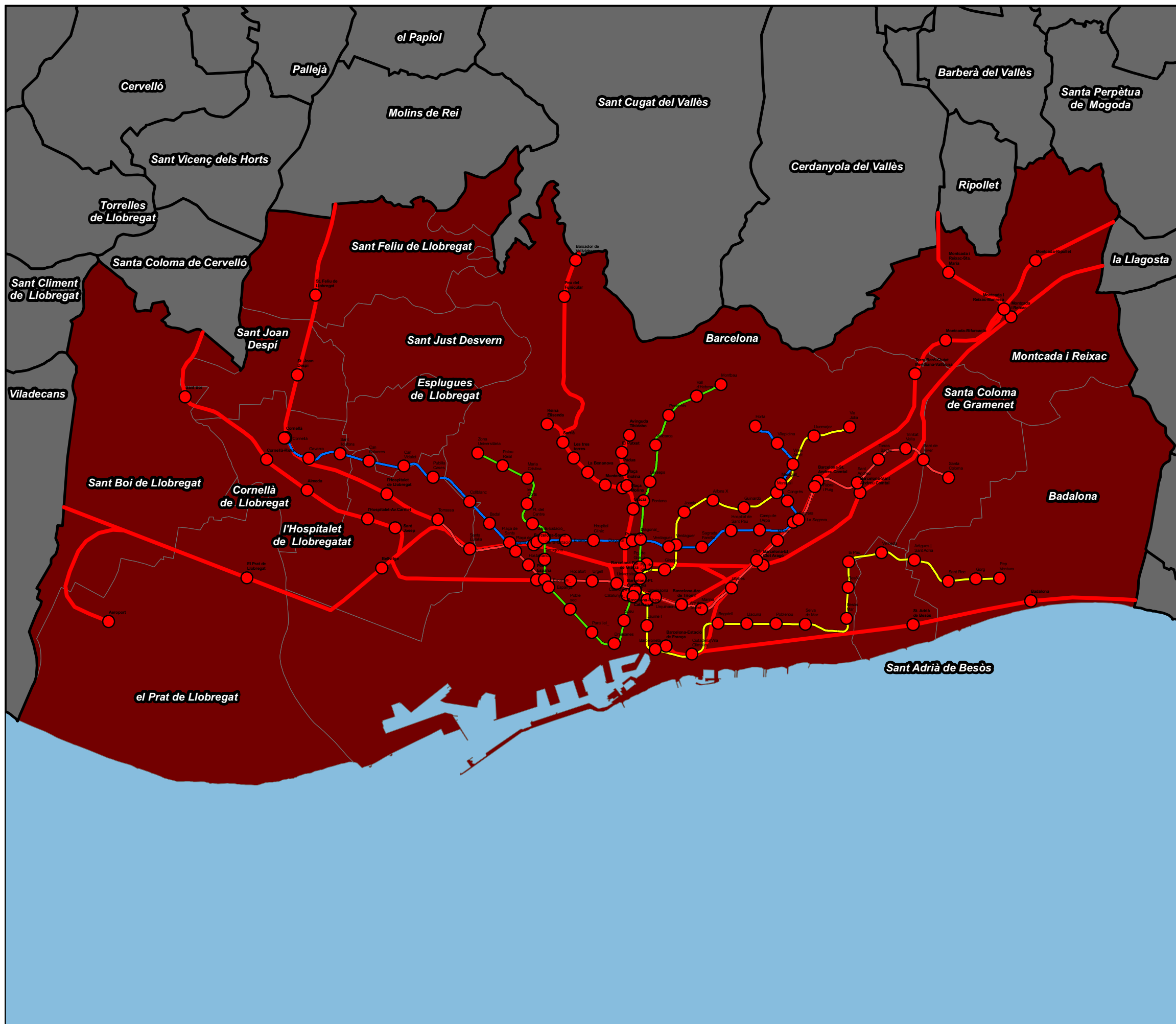
**Líneas**

- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos





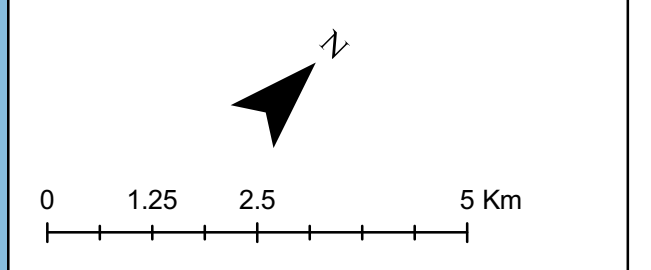
**MUNICIPIOS CON DESTINACIÓN DE VIAJEROS TOTALES 1986**

**Líneas**

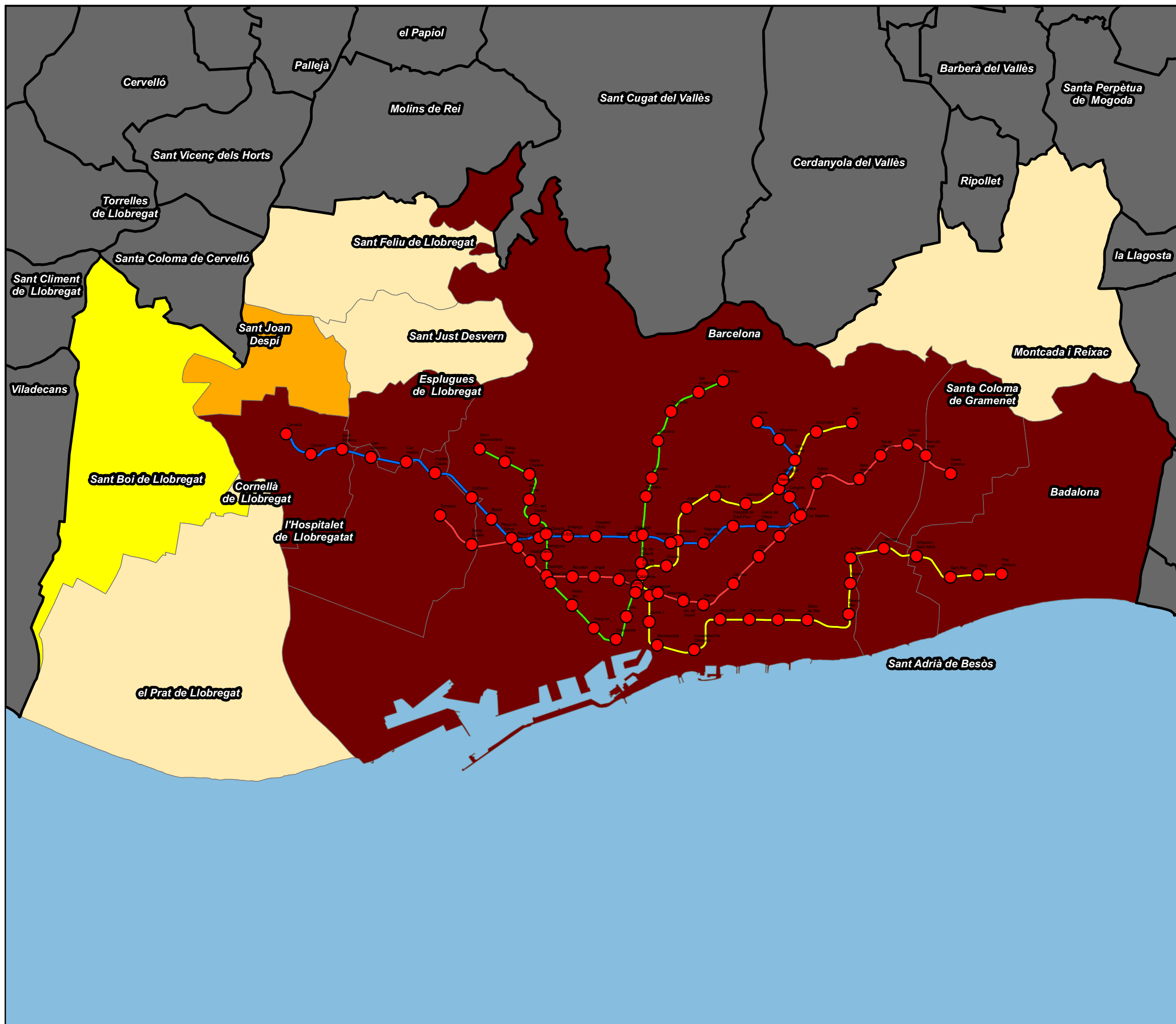
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos



**MUNICIPIOS CON ORIGEN DE VIAJEROS DE METRO POR MOTIVO LABORAL 1986**

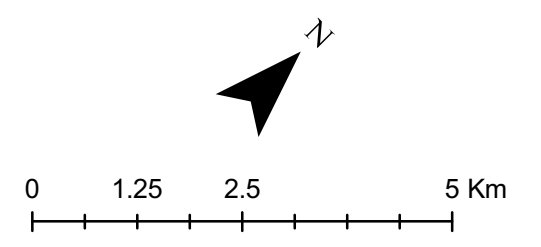


**Líneas**

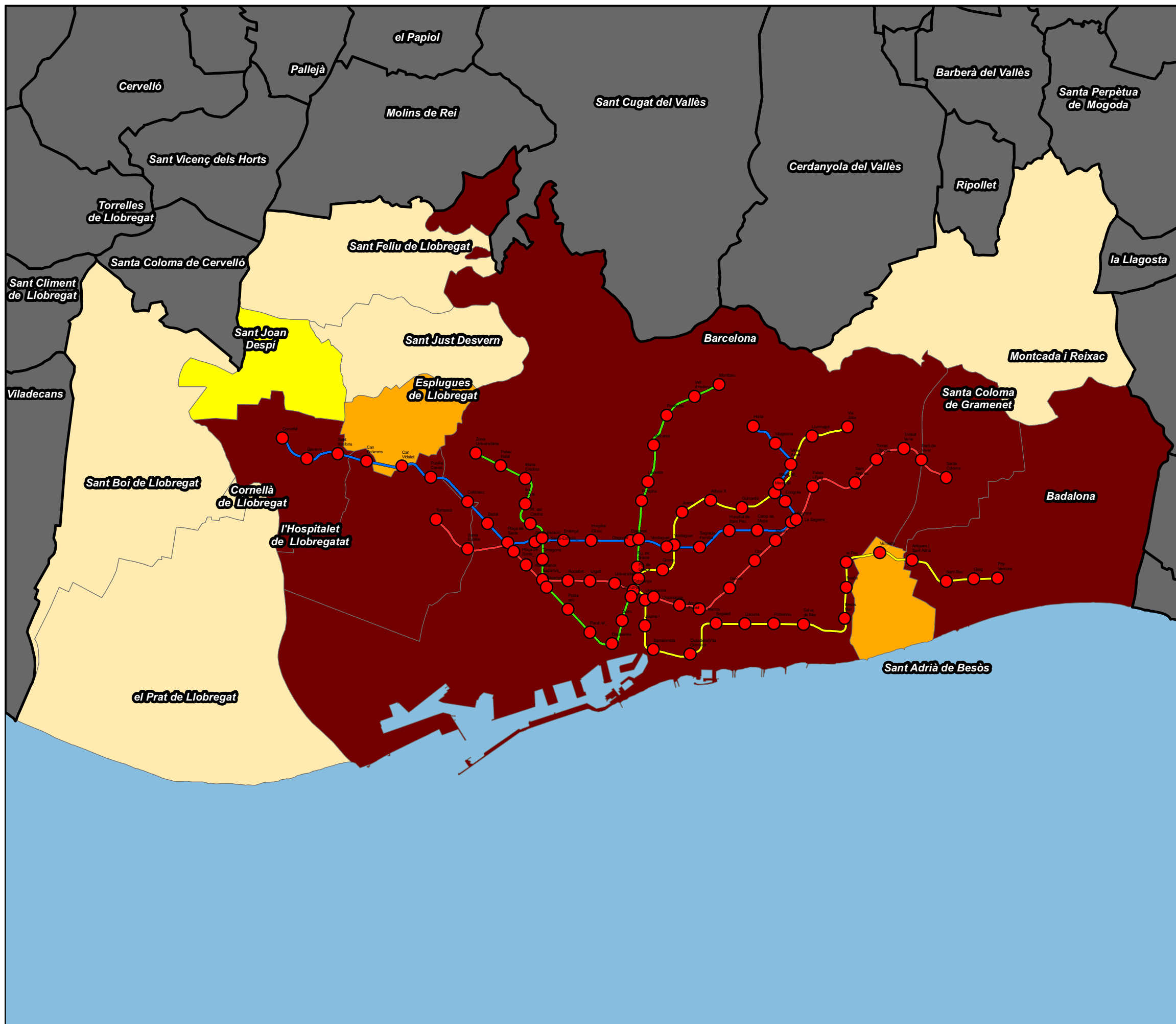
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos



**MUNICIPIOS CON ORIGEN DE VIAJEROS DE METRO POR MOTIVOS DE ESTUDIO 1986**

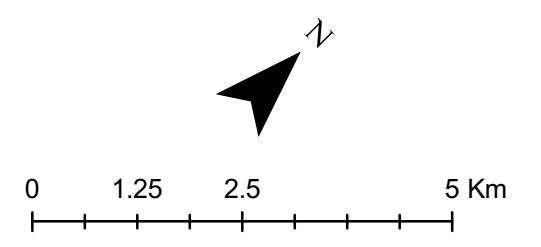


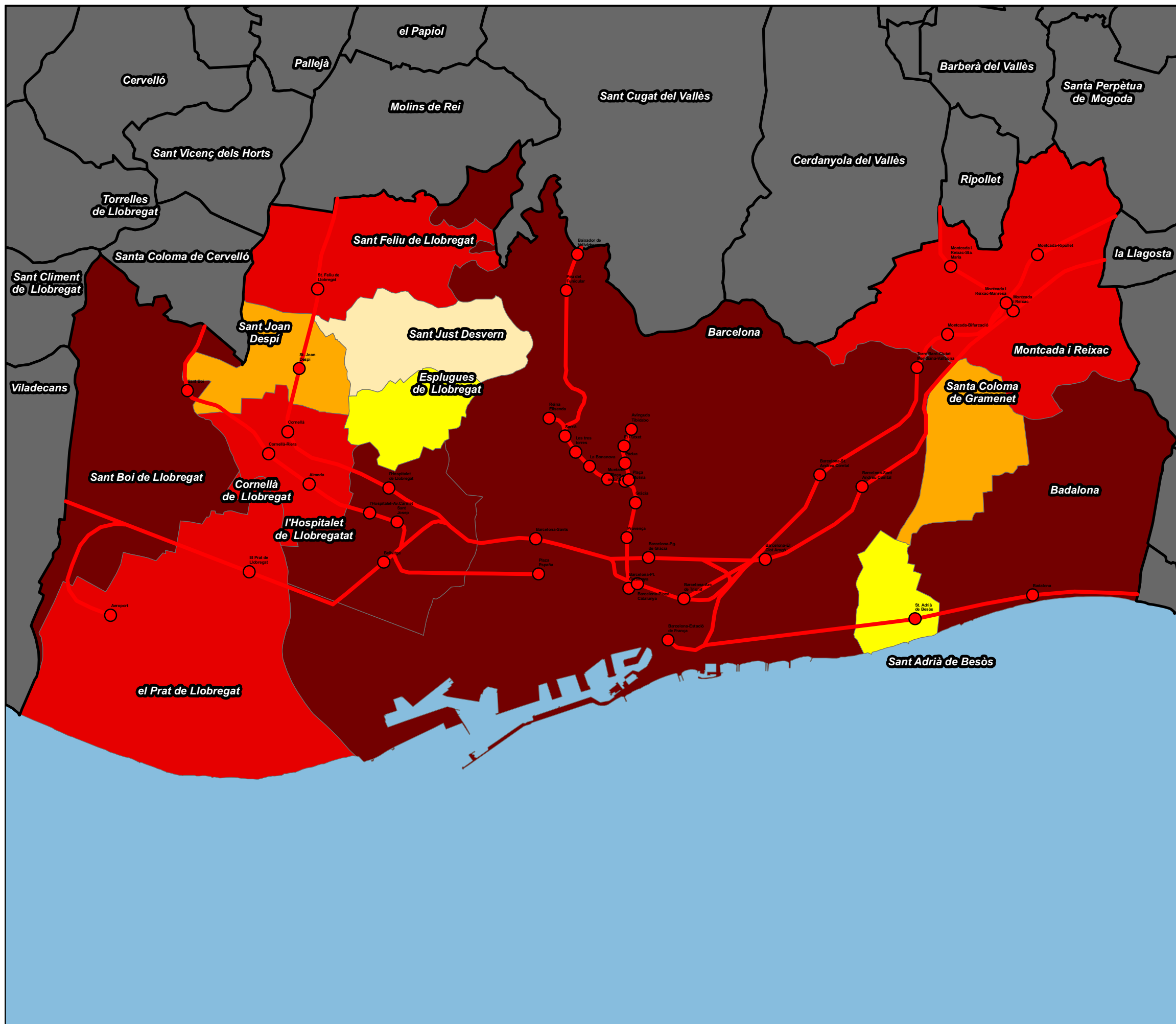
**Líneas**

- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos





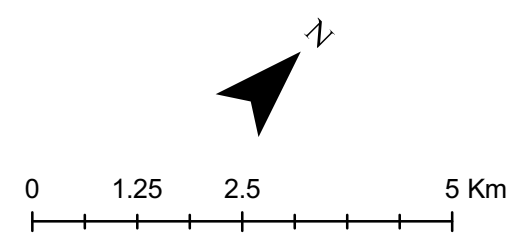
**MUNICIPIOS CON ORIGEN DE VIAJEROS DE TREN POR MOTIVO LABORAL 1986**

**Líneas**

- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

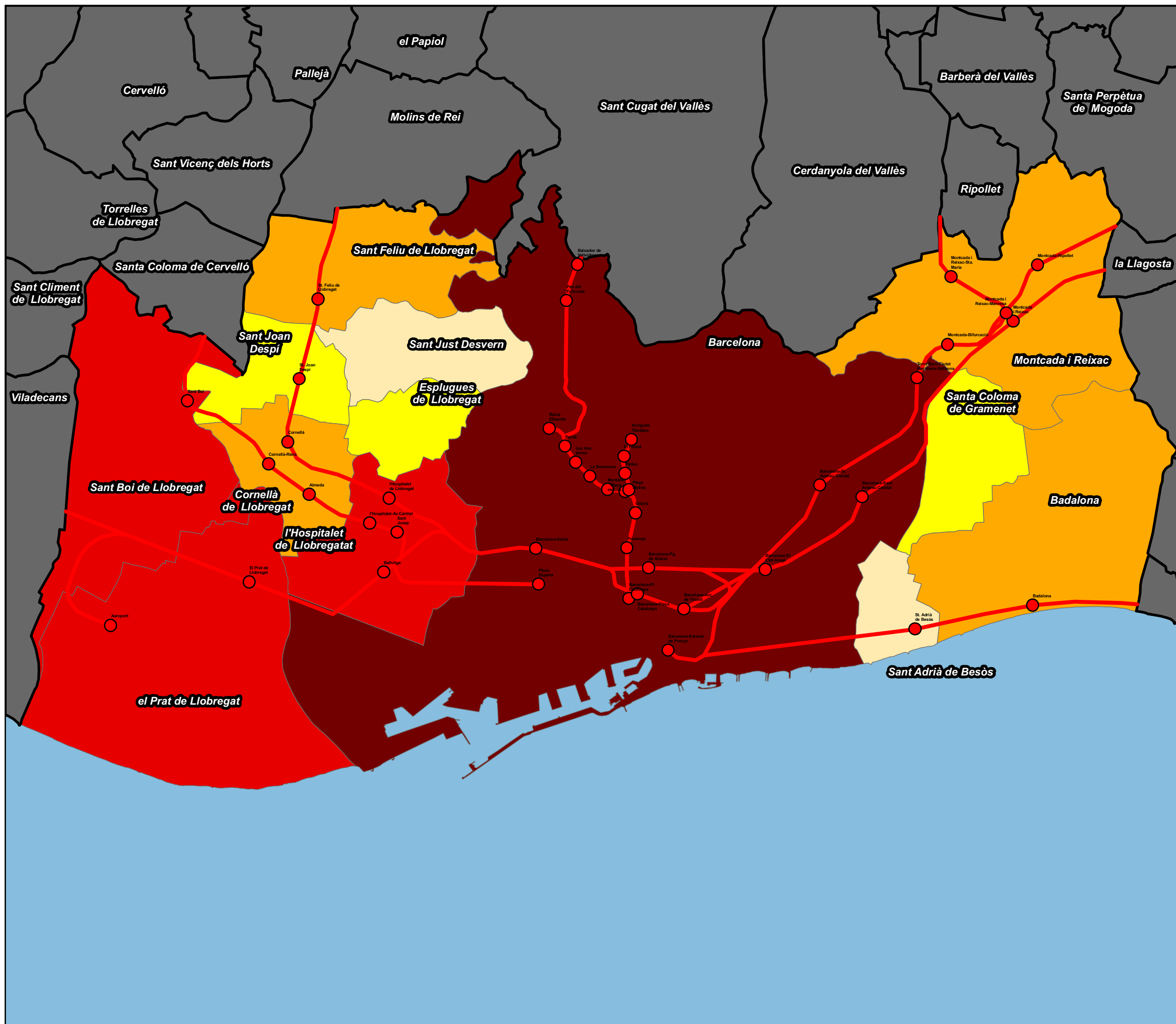
**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos





**MUNICIPIOS CON ORIGEN DE VIAJEROS DE TREN POR MOTIVO DE ESTUDIO 1986**

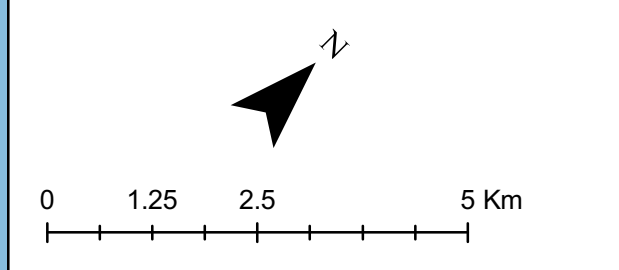


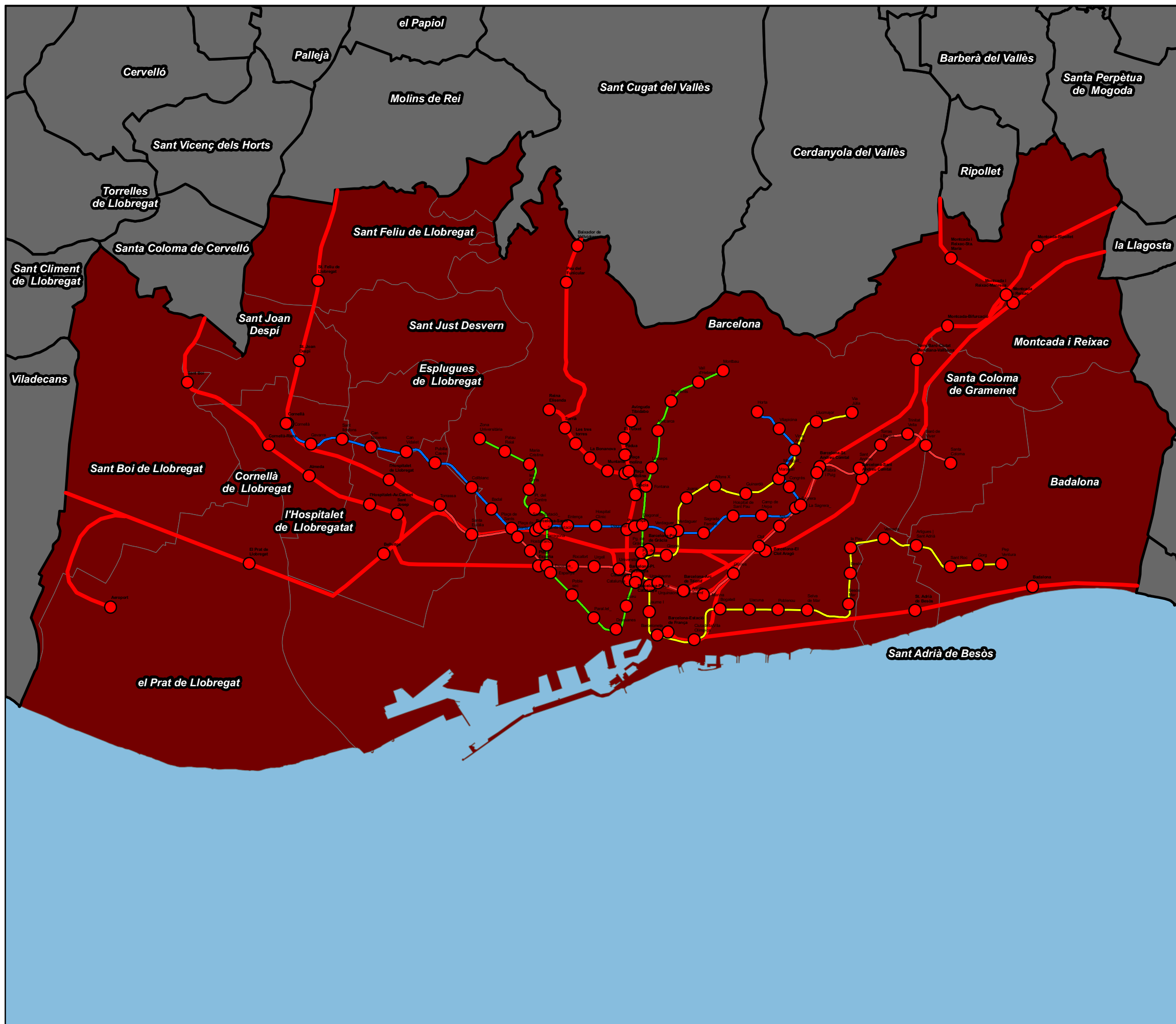
**Líneas**

- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos





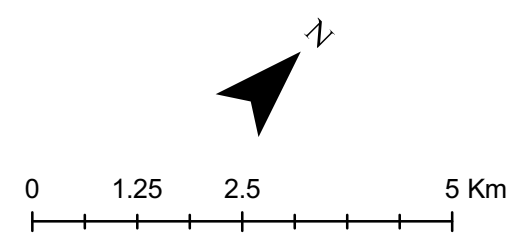
**MUNICIPIOS CON ORIGEN DE VIAJEROS POR MOTIVO LABORAL 1986**

**Líneas**

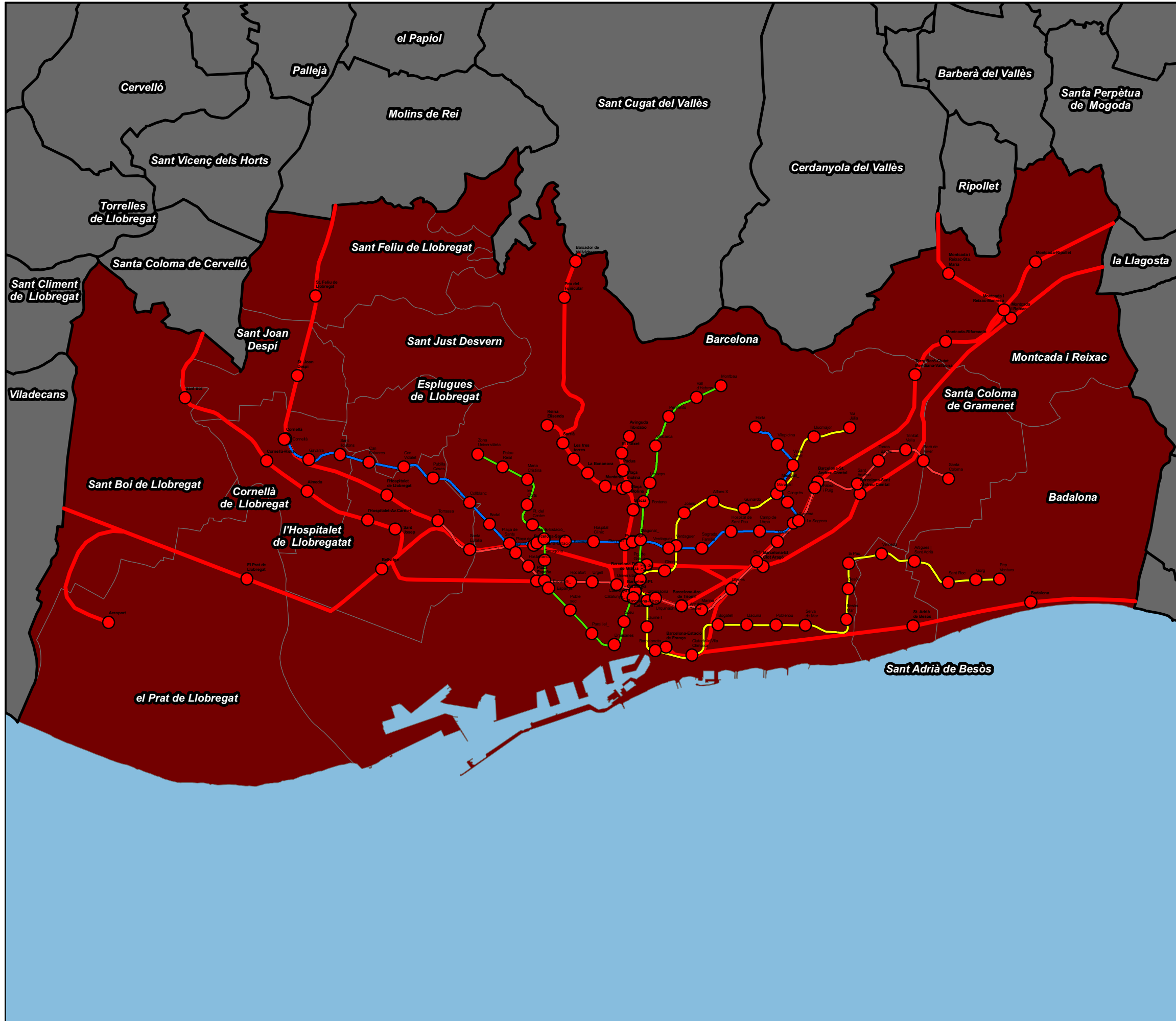
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos



**MUNICIPIOS CON ORIGEN DE VIAJEROS POR MOTIVO DE ESTUDIO 1986**

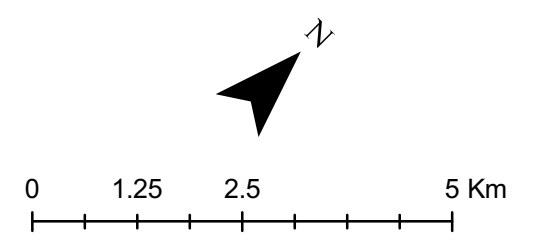


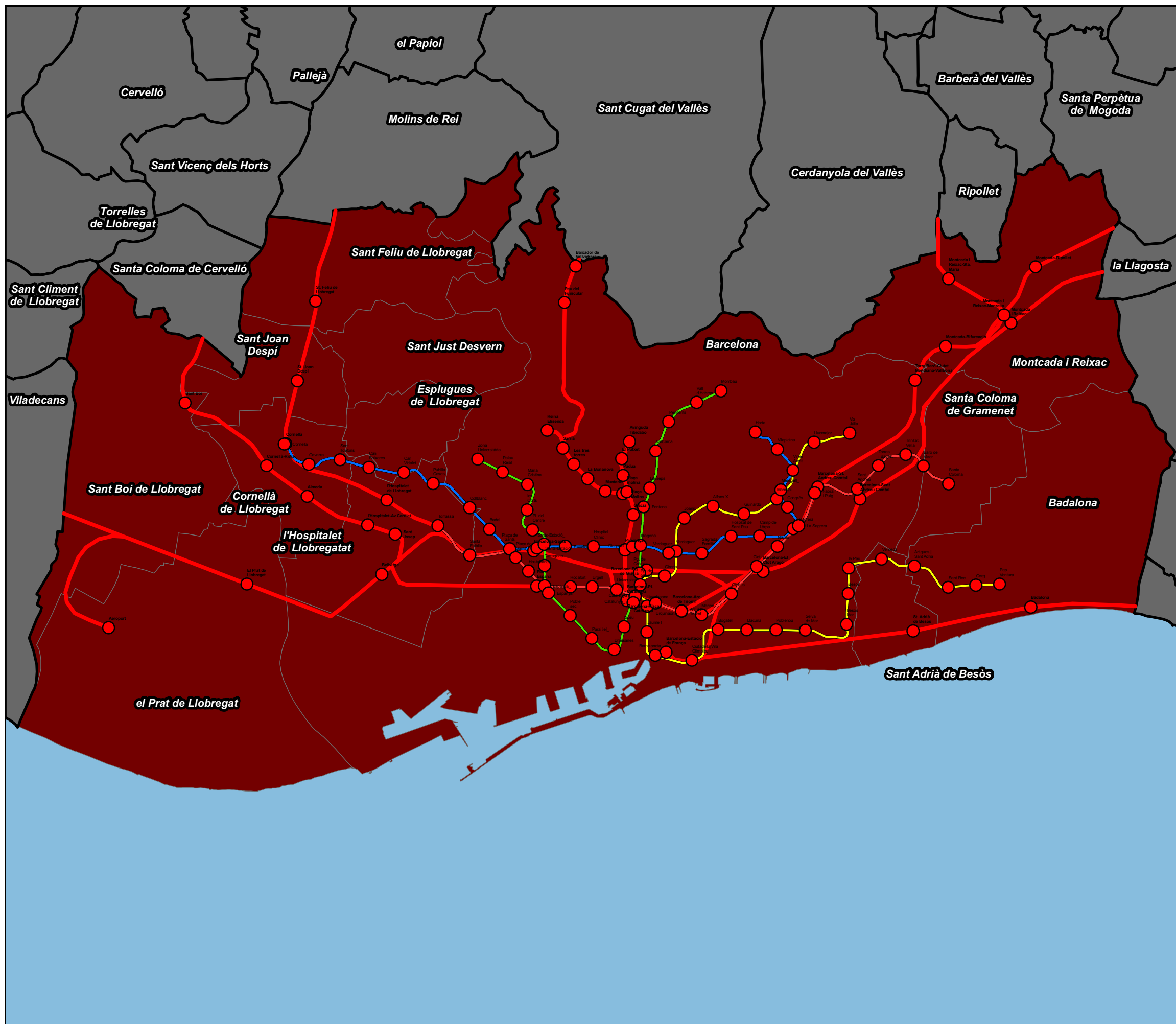
**Líneas**

- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos





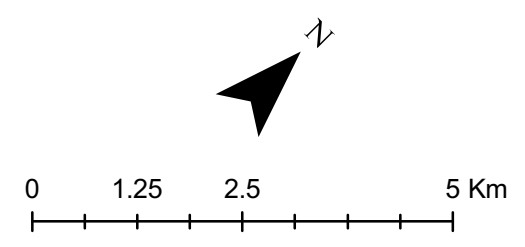
**MUNICIPIOS CON ORIGEN DE VIAJEROS TOTALES 1986**

**Líneas**

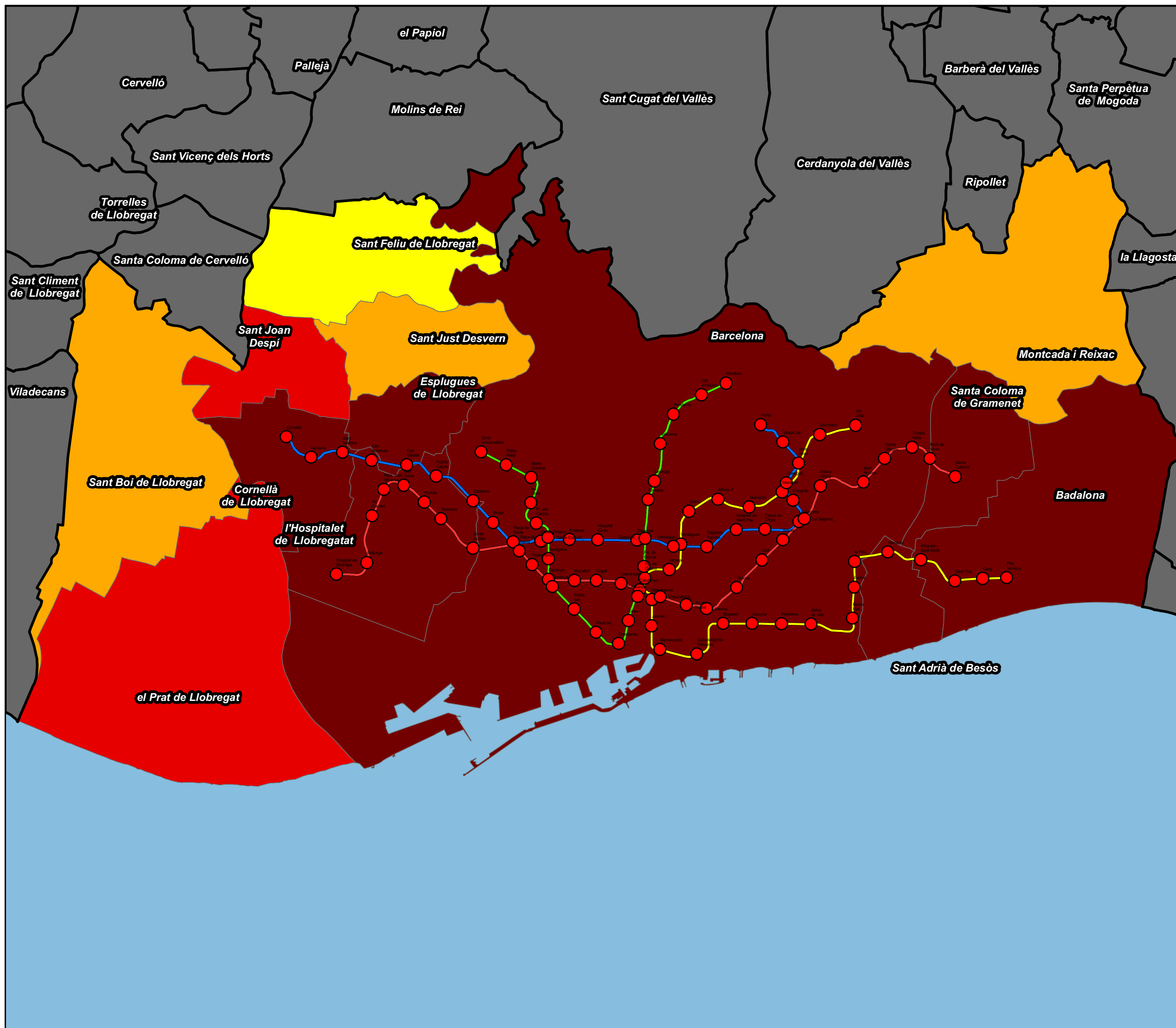
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos



**MUNICIPIOS CON DESTINACIÓN DE VIAJEROS DE METRO POR MOTIVOS LABORALES 1991**

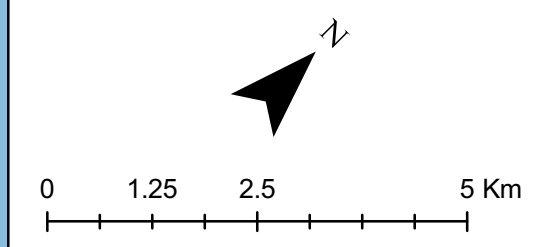


**Líneas**

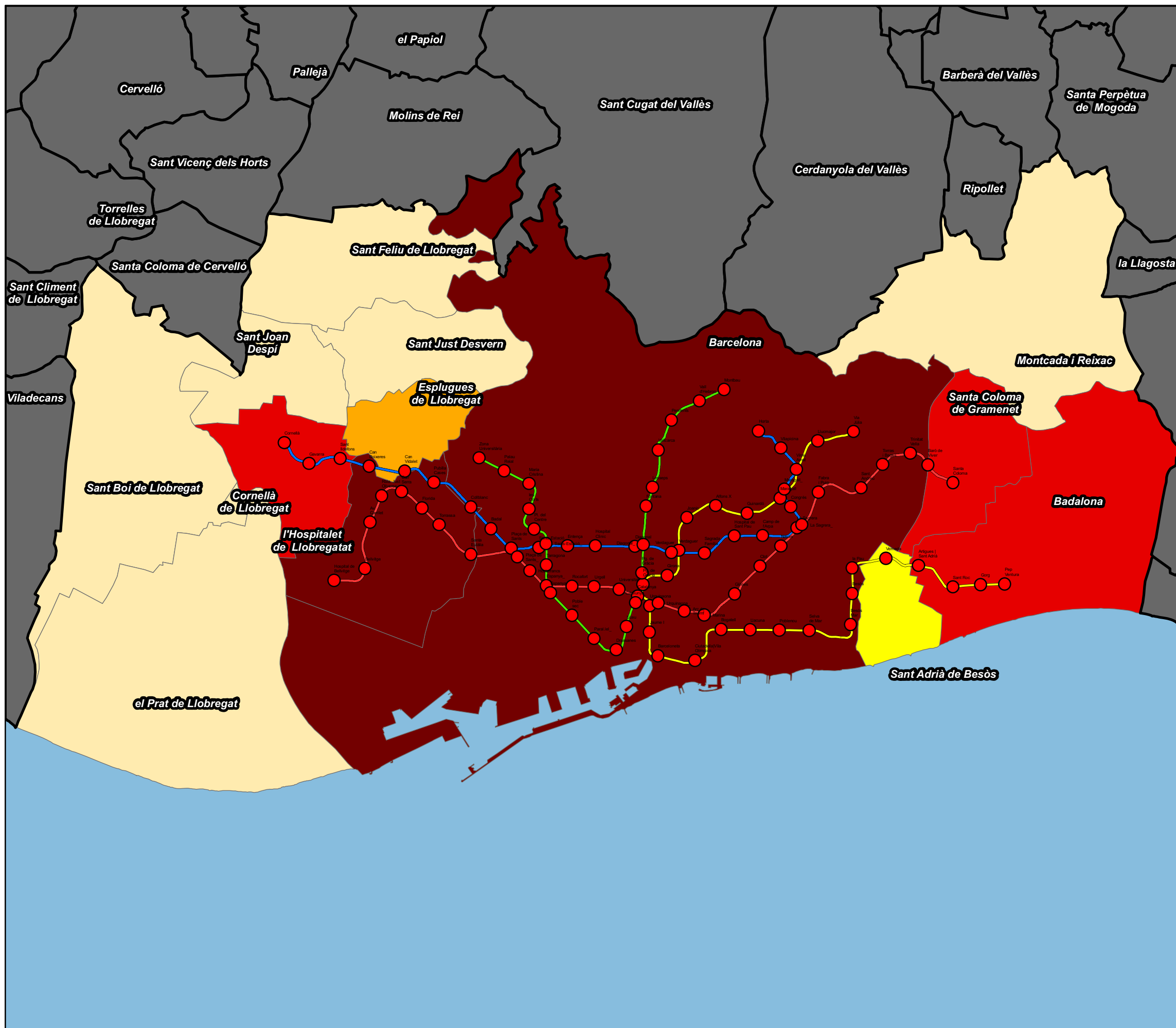
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos



**MUNICIPIOS CON DESTINACIÓN DE VIAJEROS DE METRO POR MOTIVOS DE ESTUDIO 1991**

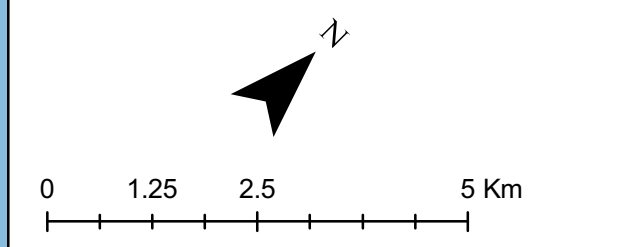


**Líneas**

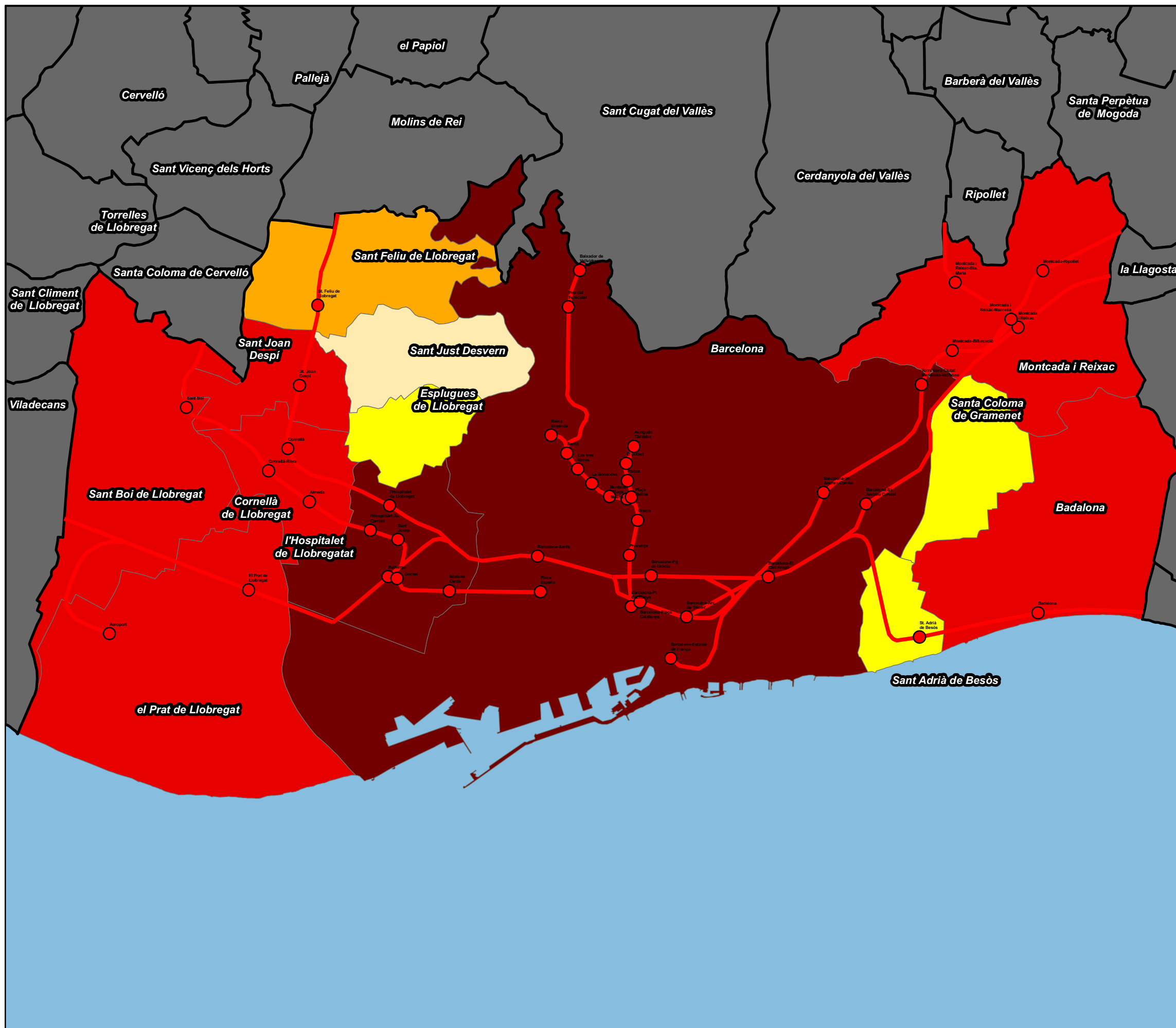
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos



**MUNICIPIOS CON DESTINACIÓN DE VIAJEROS DE TREN POR MOTIVOS LABORALES 1991**

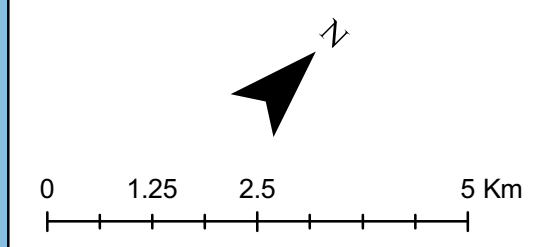


**Líneas**

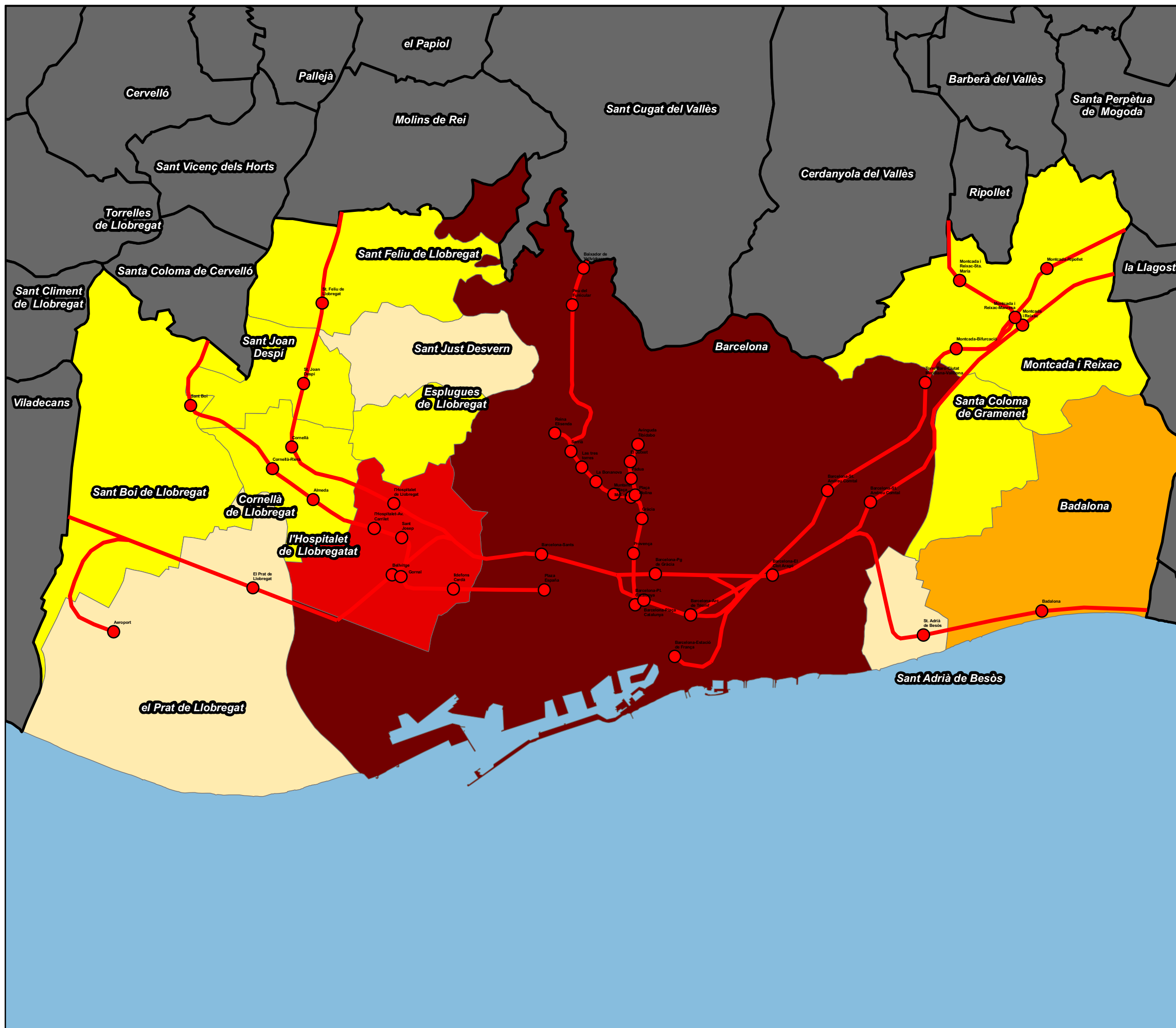
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos



**MUNICIPIOS CON DESTINACIÓN DE VIAJEROS DE TREN POR MOTIVOS DE ESTUDIO 1991**

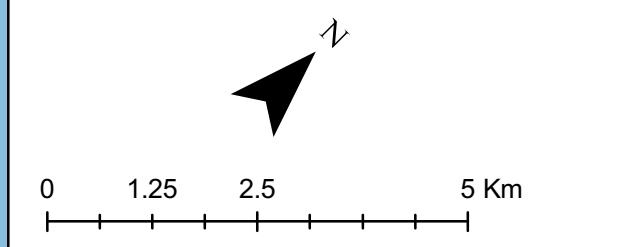


**Líneas**

- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

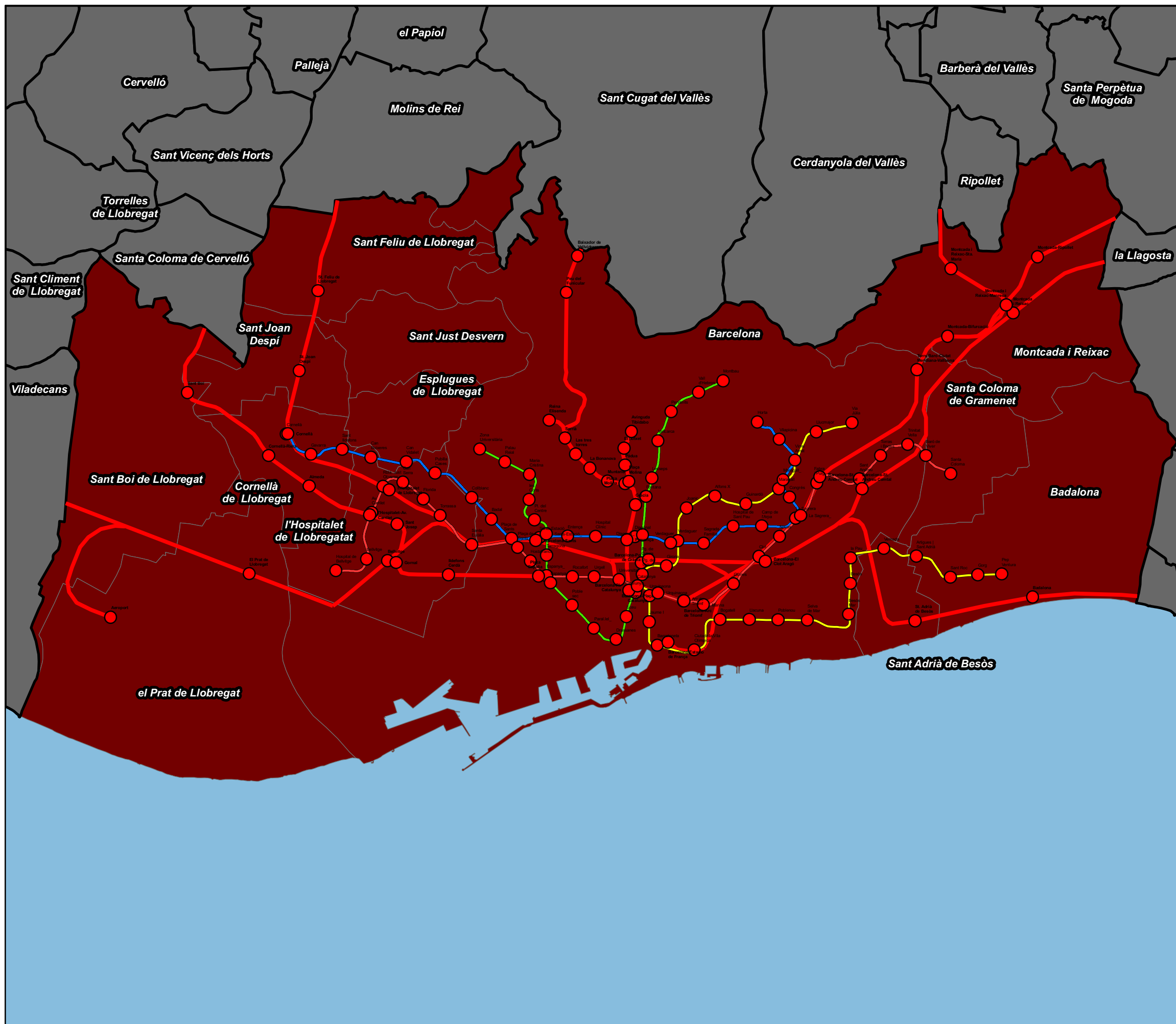
**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos





**MUNICIPIOS CON DESTINACIÓN DE VIAJEROS TOTALES POR MOTIVOS LABORALES 1991**

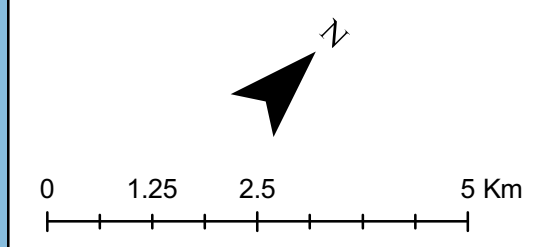


**Líneas**

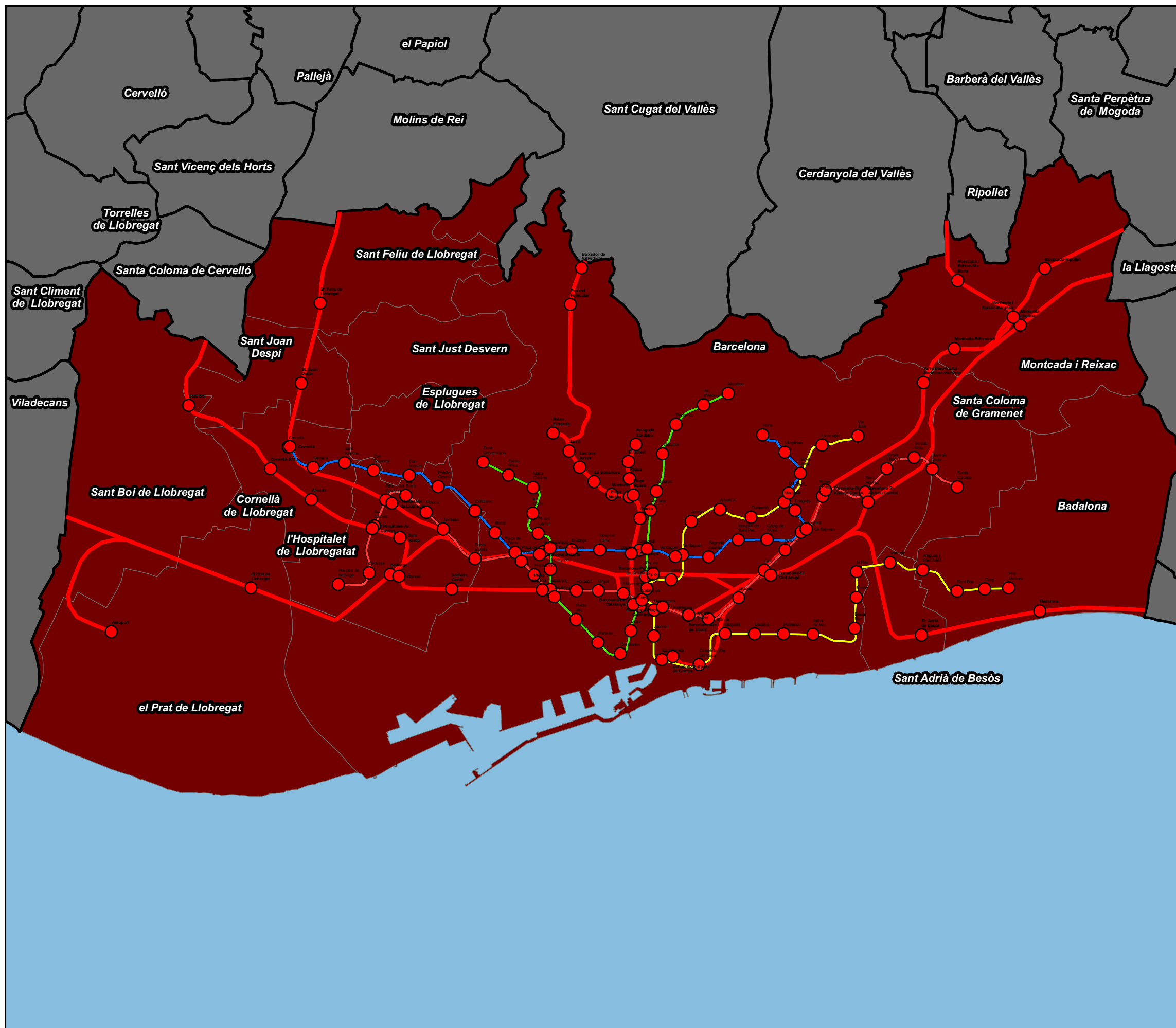
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos



**MUNICIPIOS CON DESTINACIÓN DE VIAJEROS TOTALES POR MOTIVOS DE ESTUDIO 1991**

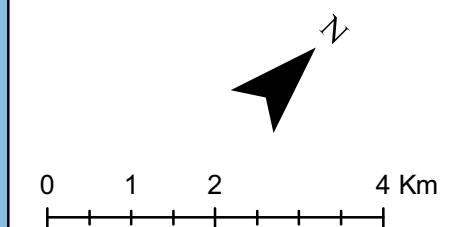


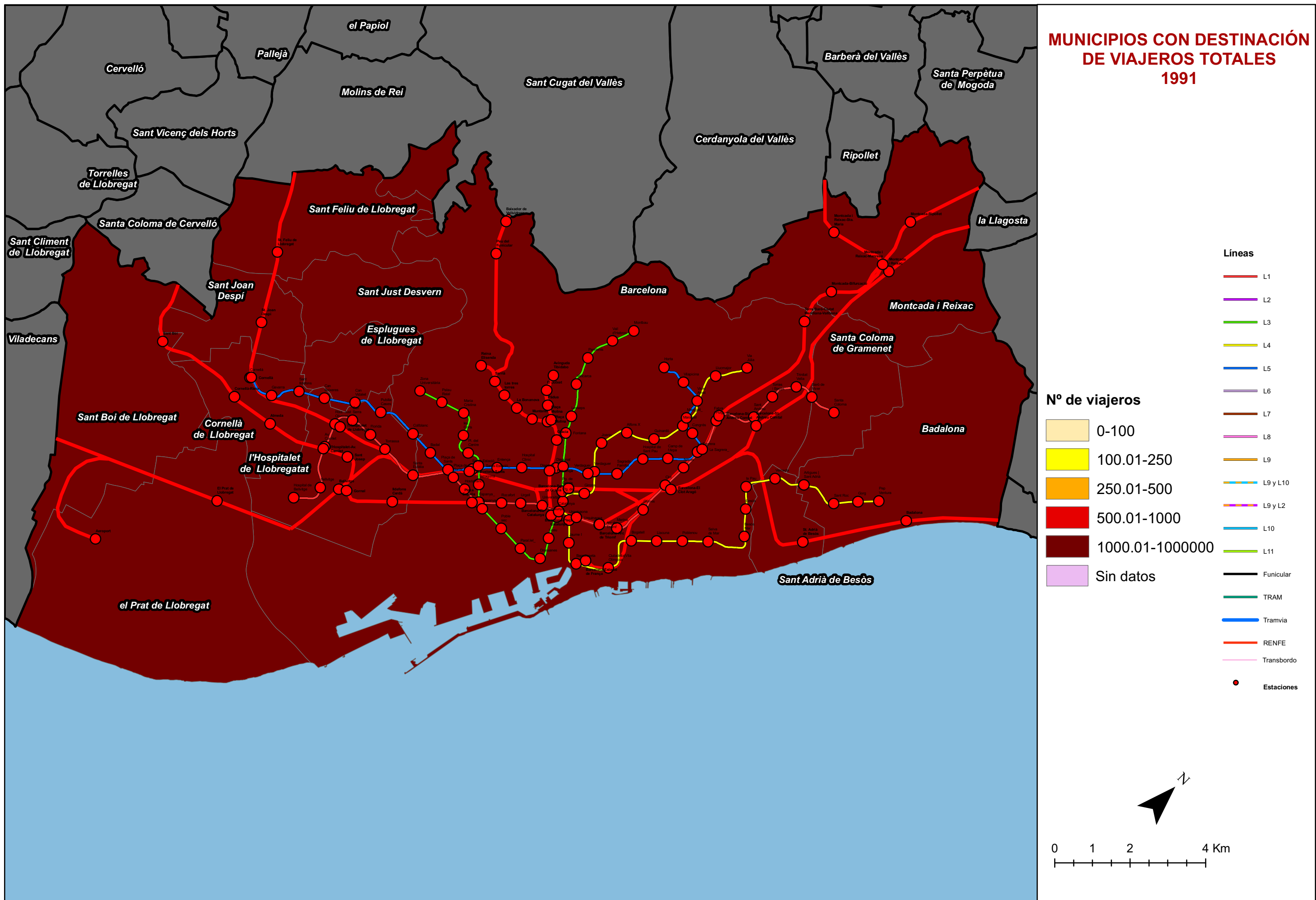
**Líneas**

- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

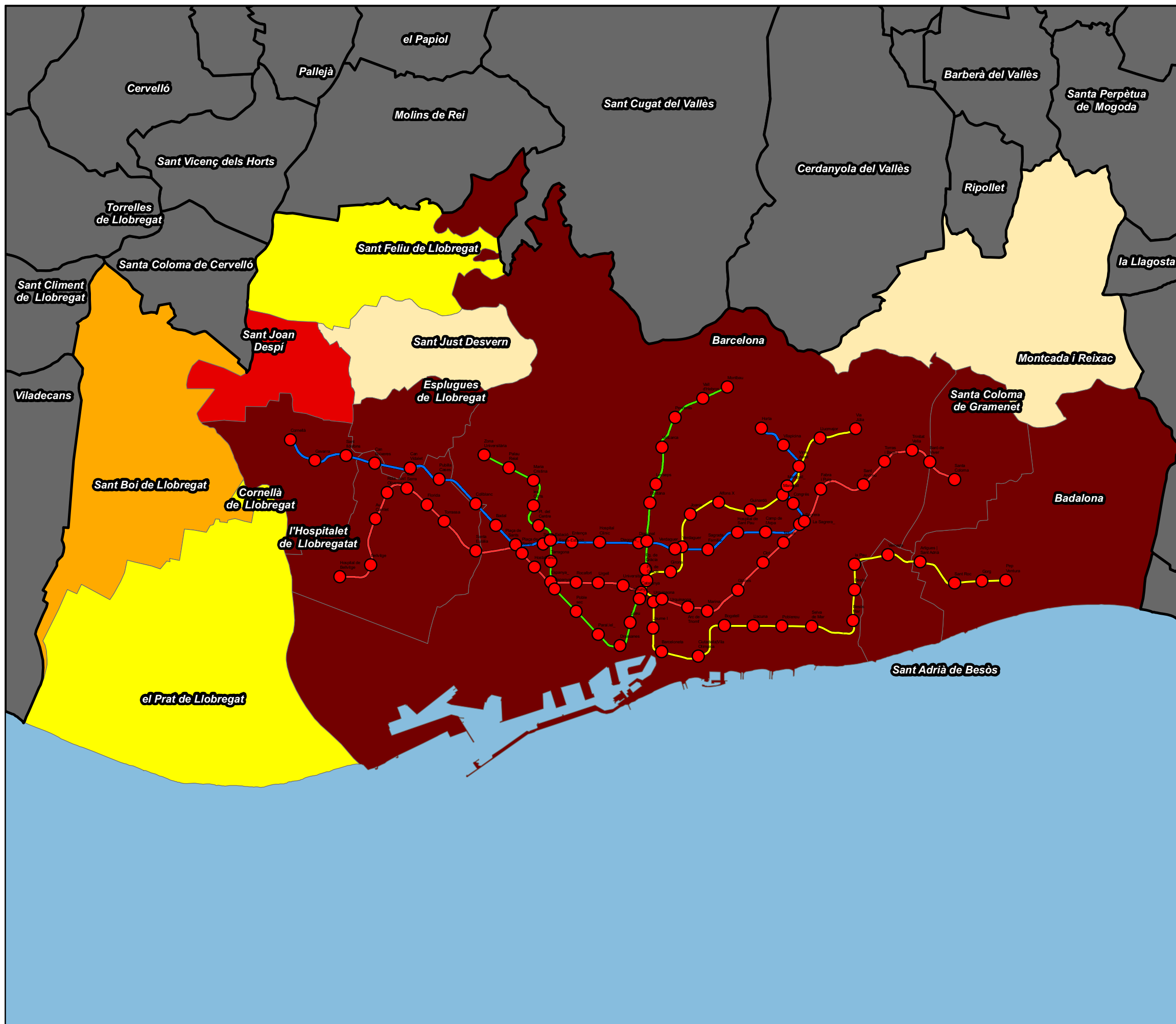
**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos





**MUNICIPIOS CON ORIGEN DE VIAJEROS DE METRO POR MOTIVOS LABORALES 1991**

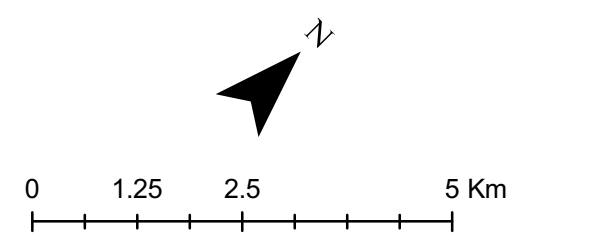


**Líneas**

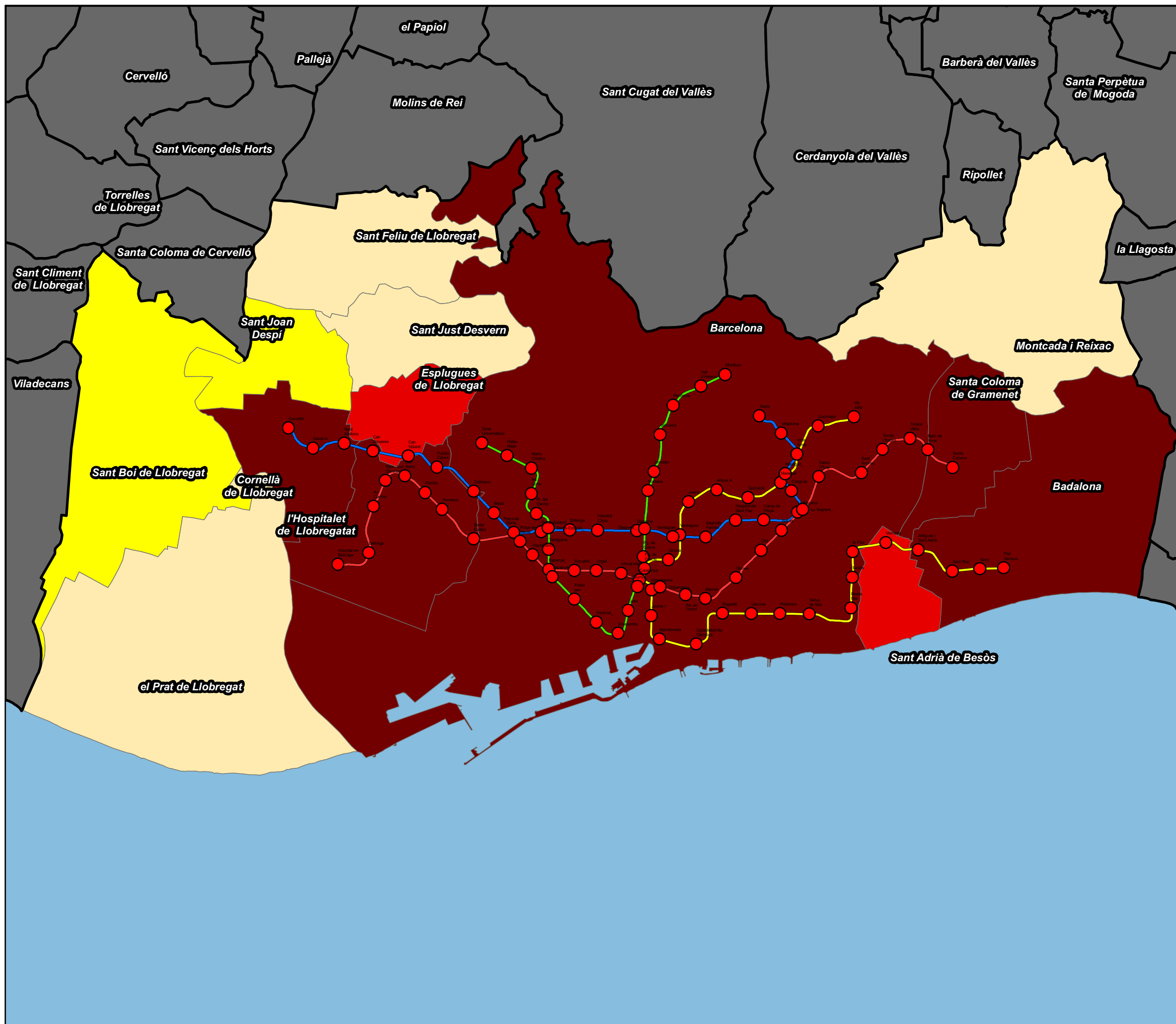
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos



**MUNICIPIOS CON ORIGEN DE VIAJEROS DE METRO POR MOTIVOS DE ESTUDIO 1991**

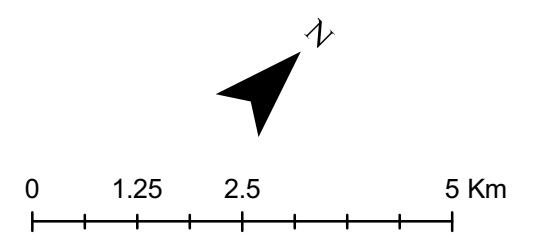


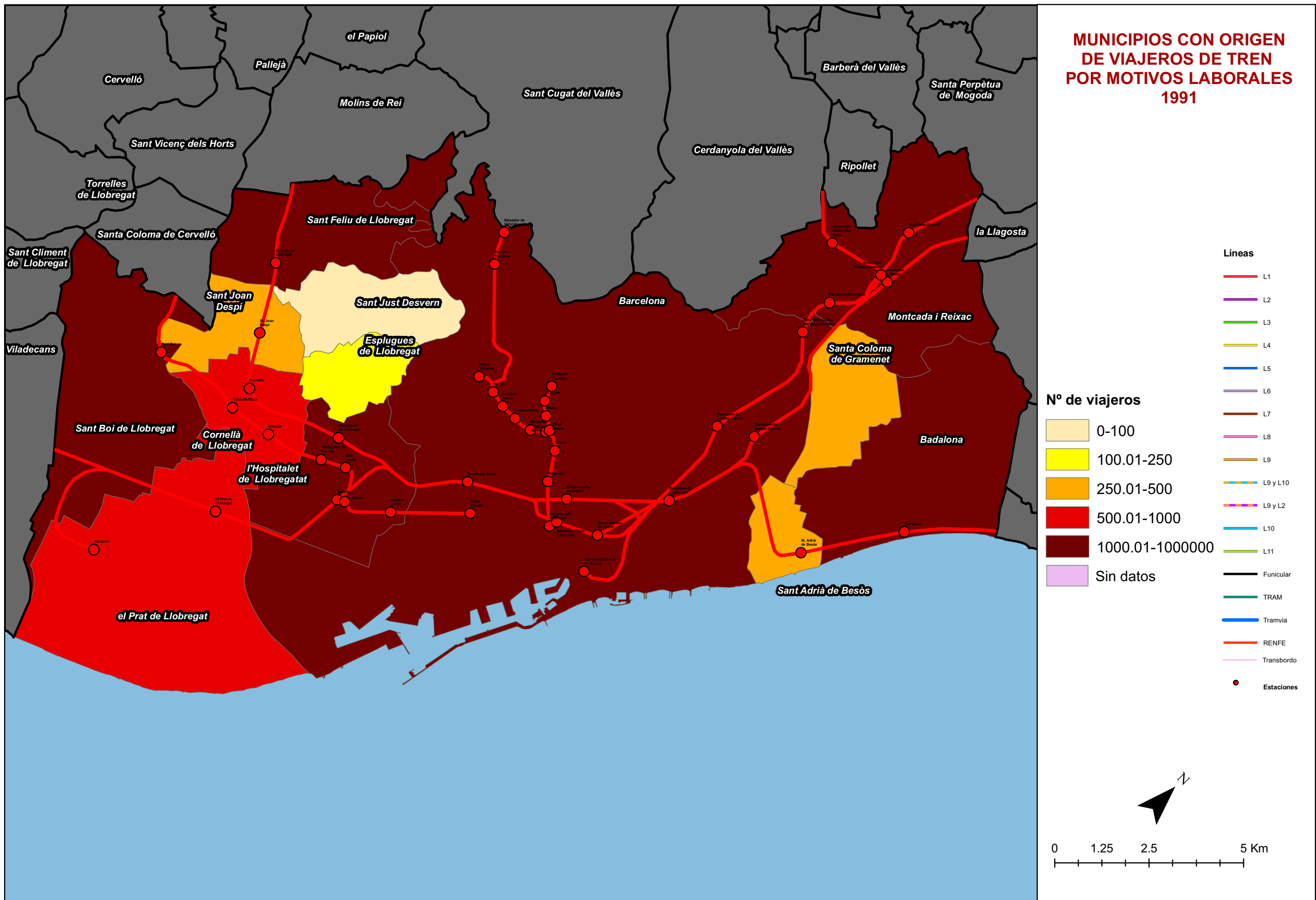
**Líneas**

- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

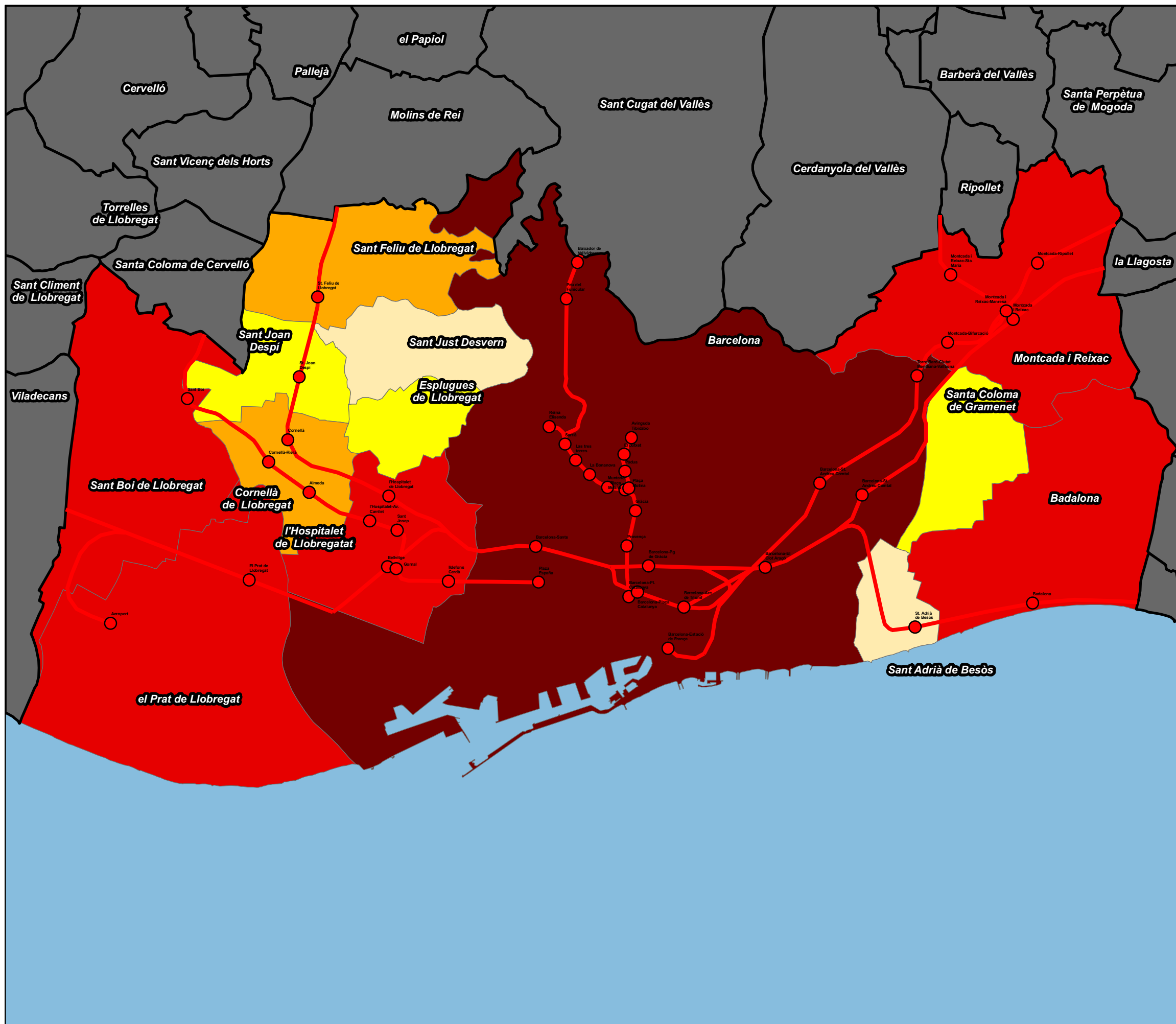
**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos





**MUNICIPIOS CON ORIGEN DE VIAJEROS DE TREN POR MOTIVOS DE ESTUDIO 1991**

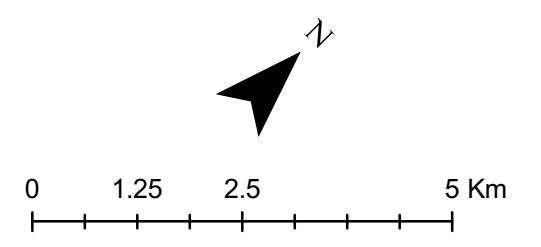


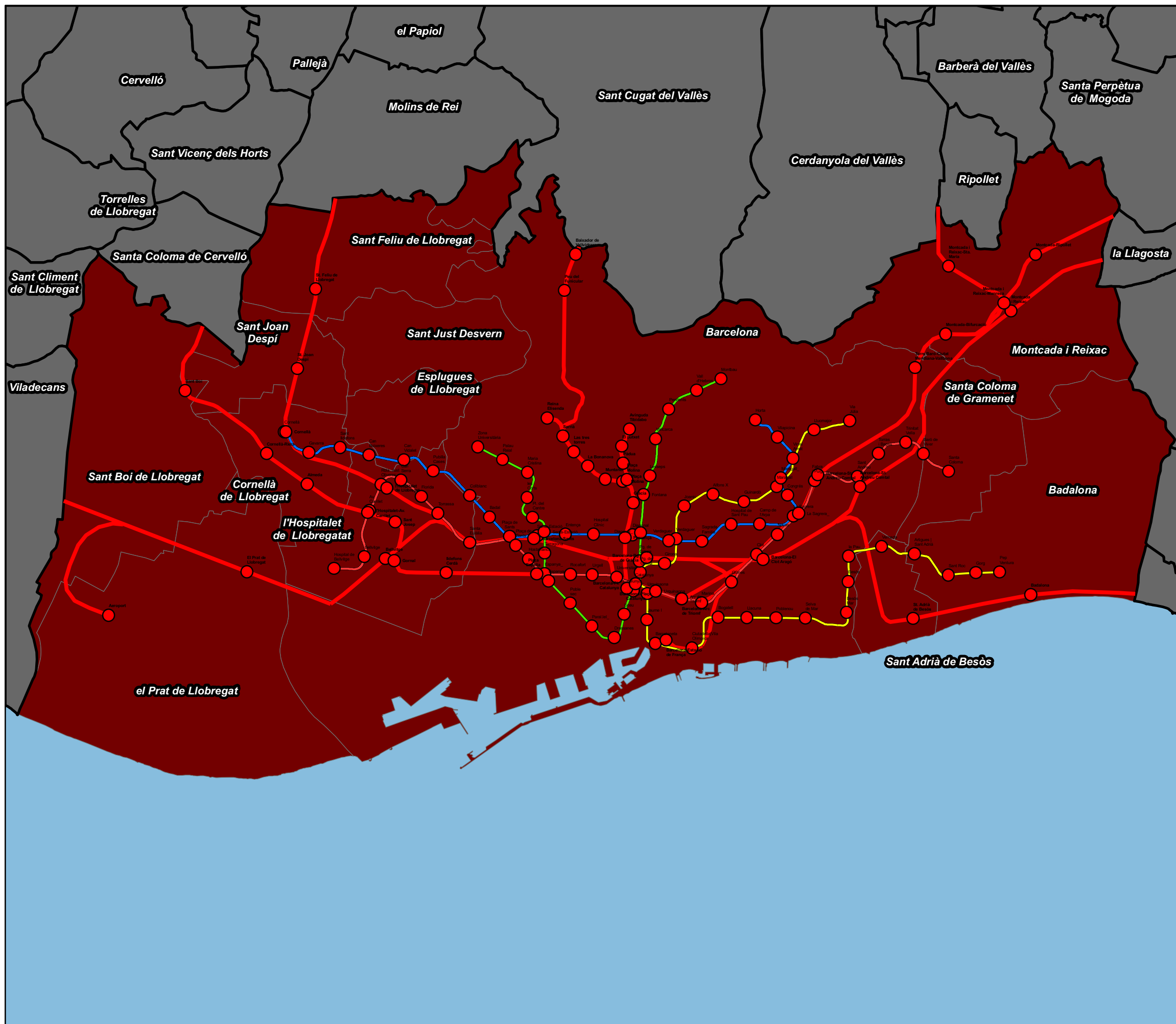
**Líneas**

- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos





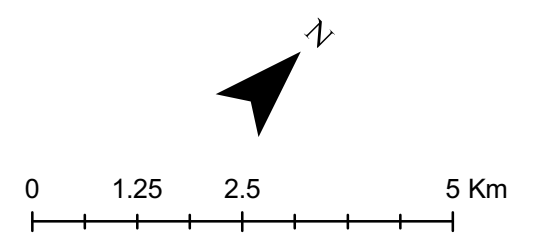
**MUNICIPIOS CON ORIGEN DE VIAJEROS TOTALES POR MOTIVOS LABORALES 1991**

**Líneas**

- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

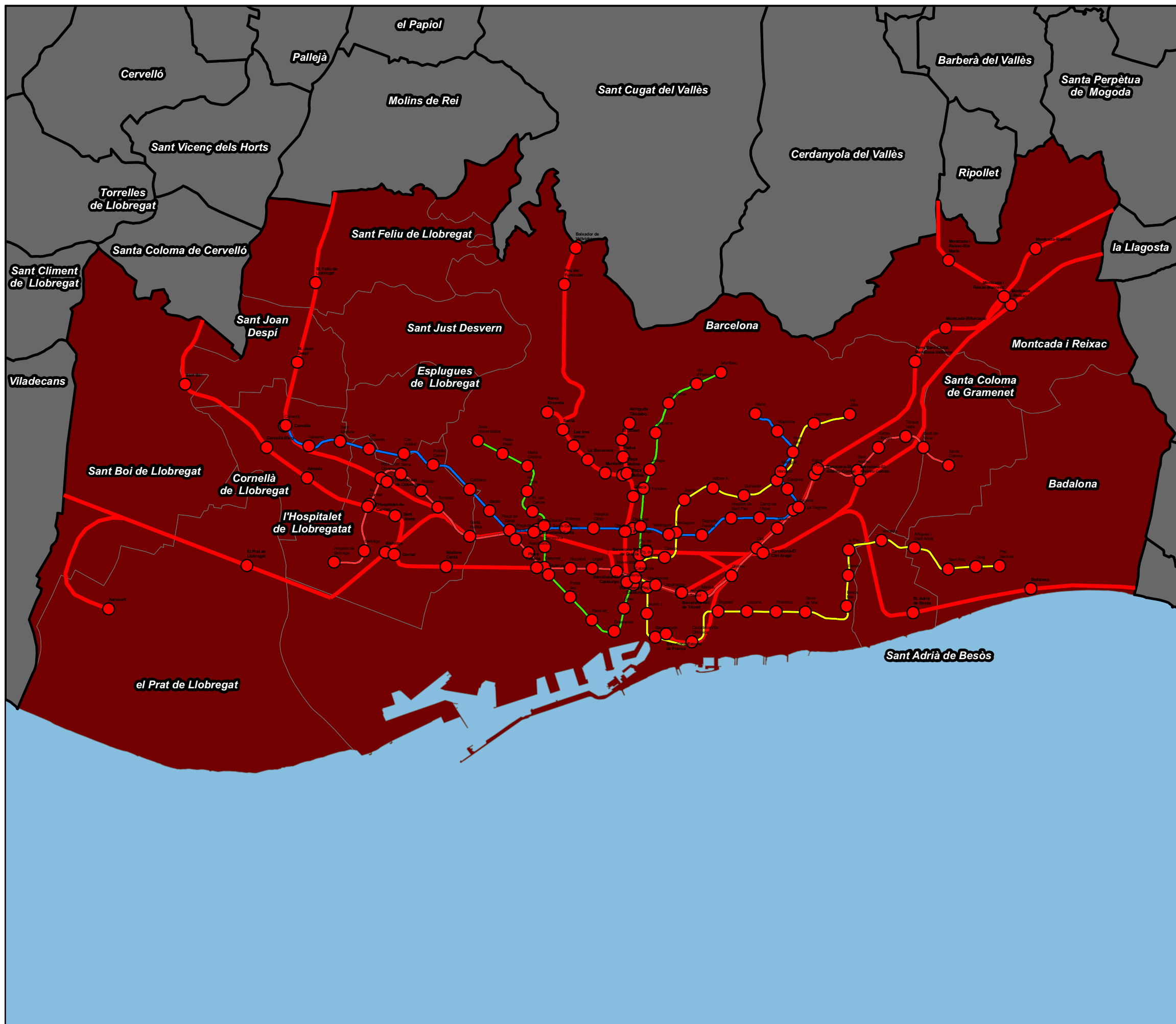
**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos





**MUNICIPIOS CON ORIGEN DE VIAJEROS TOTALES POR MOTIVOS DE ESTUDIO 1991**

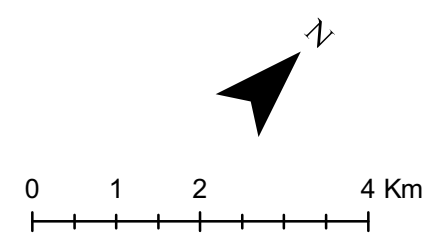


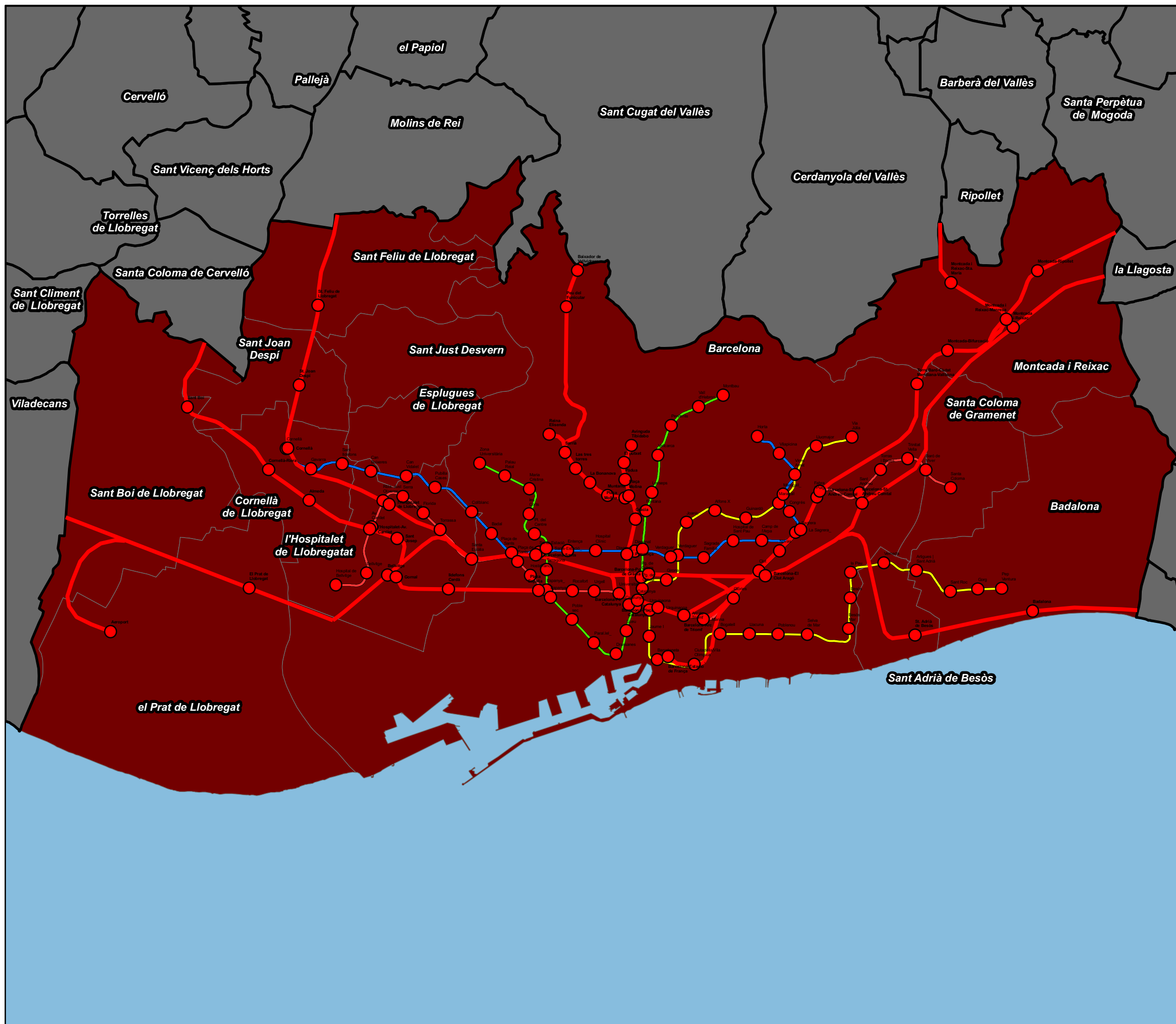
**Líneas**

- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos





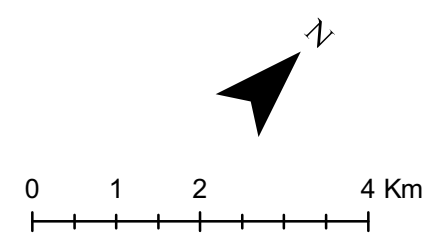
**MUNICIPIOS CON ORIGEN DE VIAJEROS TOTALES 1991**

**Líneas**

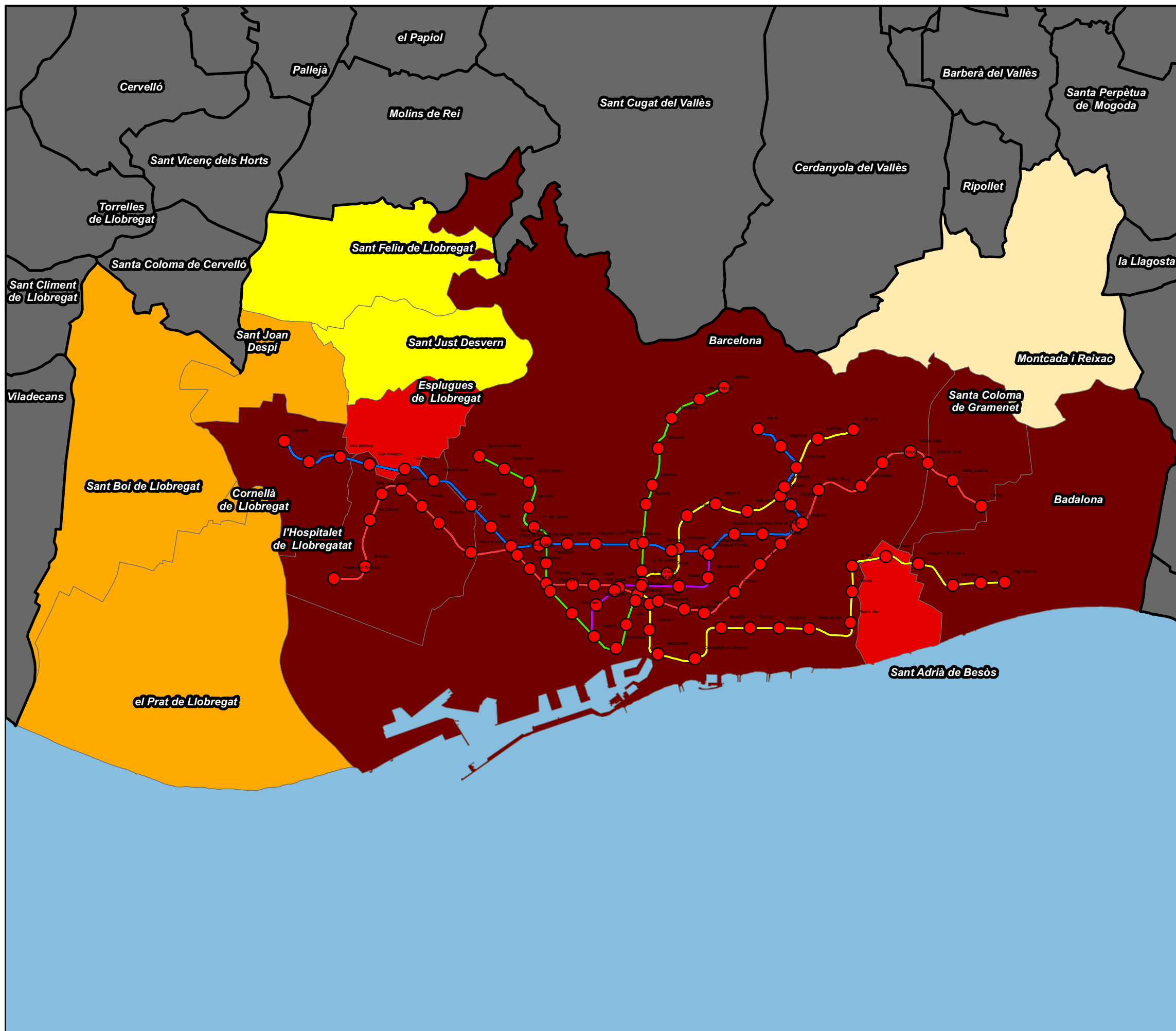
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos



**MUNICIPIOS CON DESTINACIÓN DE VIAJEROS DE METRO POR MOTIVOS LABORALES 1996**

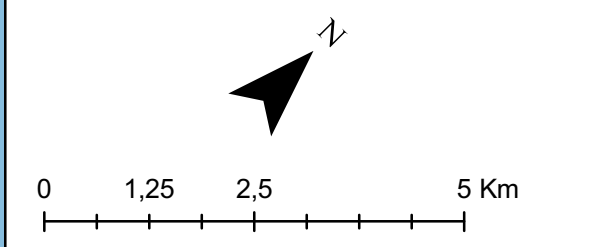


**Líneas**

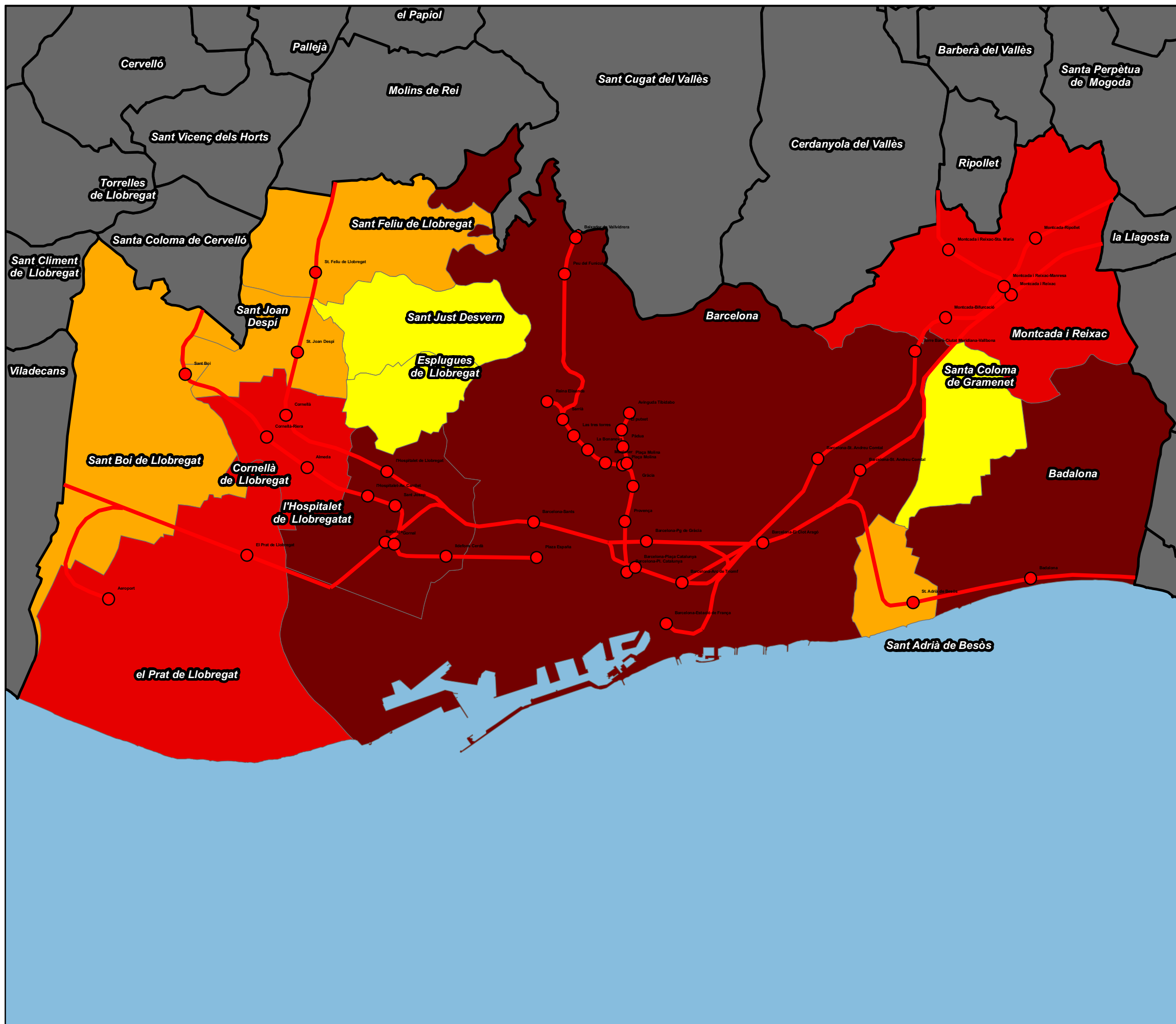
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos



**MUNICIPIOS CON DESTINACIÓN DE VIAJEROS DE TREN POR MOTIVOS LABORALES 1996**

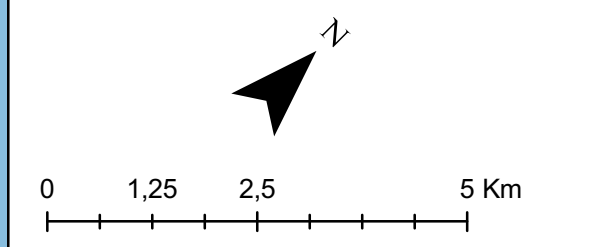


**Líneas**

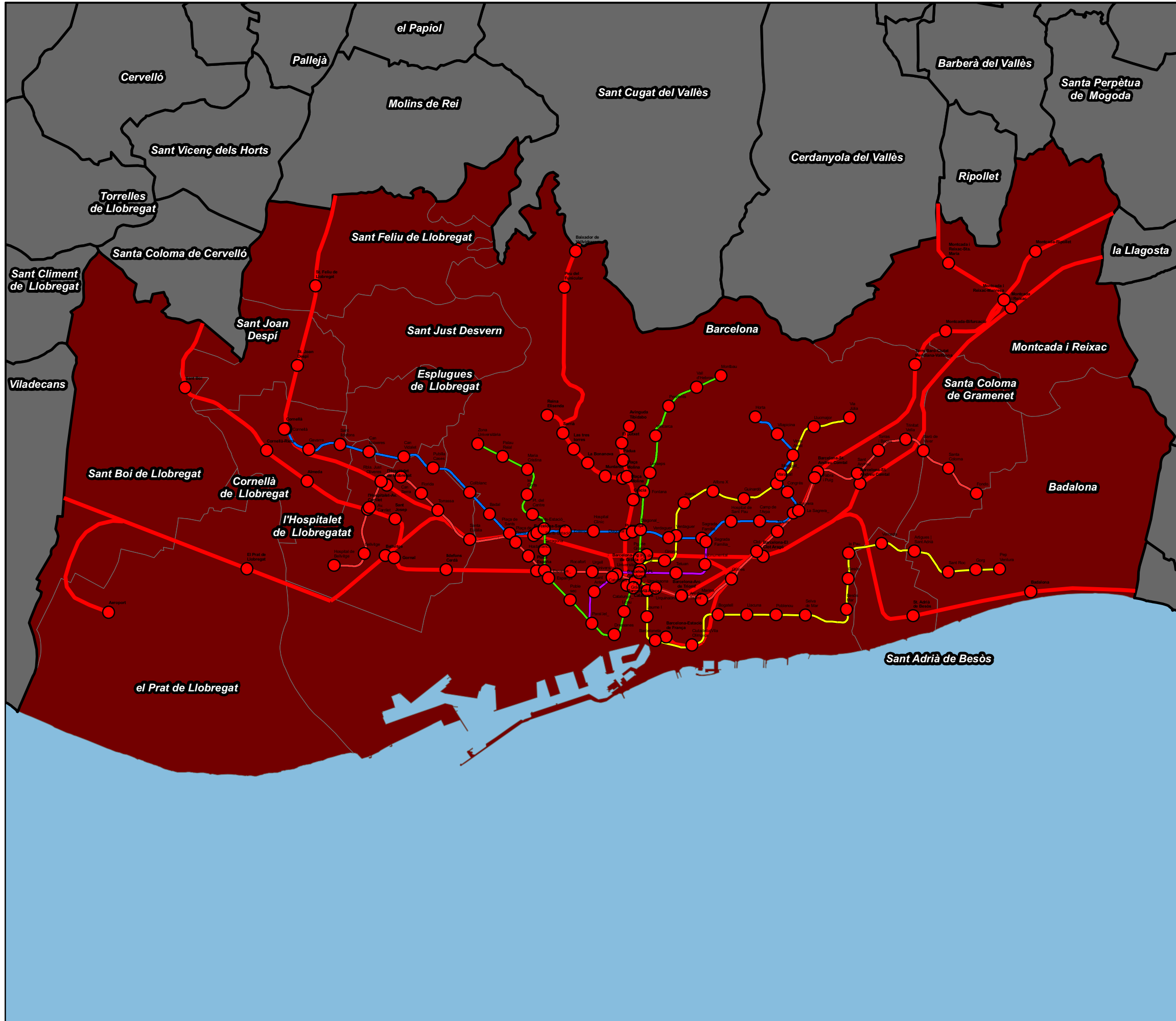
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos



**MUNICIPIOS CON DESTINACIÓN DE VIAJEROS TOTALES POR MOTIVOS LABORALES 1996**

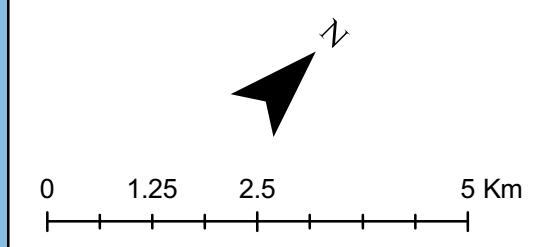


**Líneas**

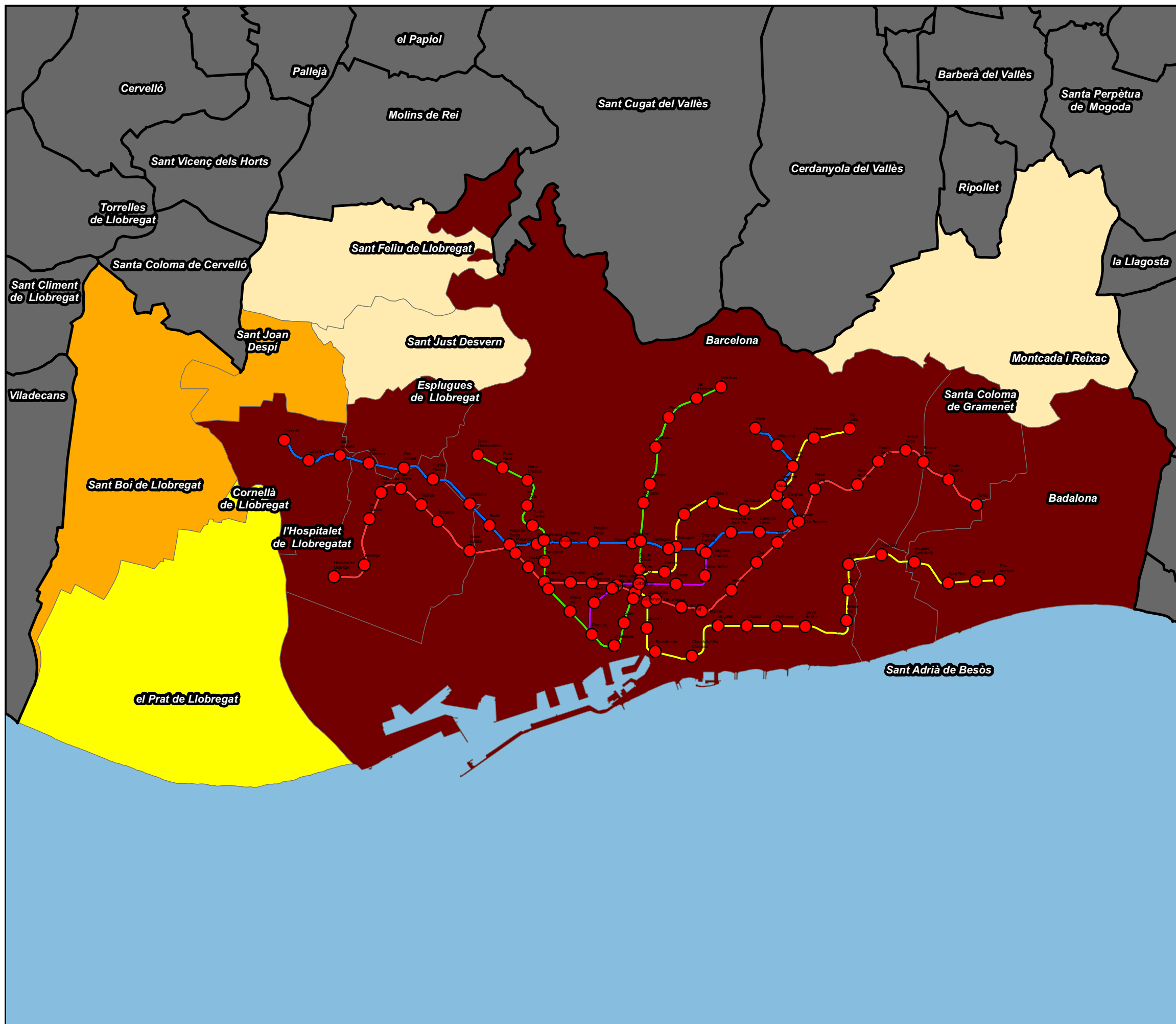
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos



**MUNICIPIOS CON ORIGEN DE VIAJEROS DE METRO POR MOTIVOS LABORALES 1996**

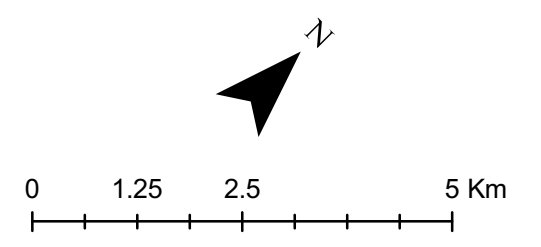


**Líneas**

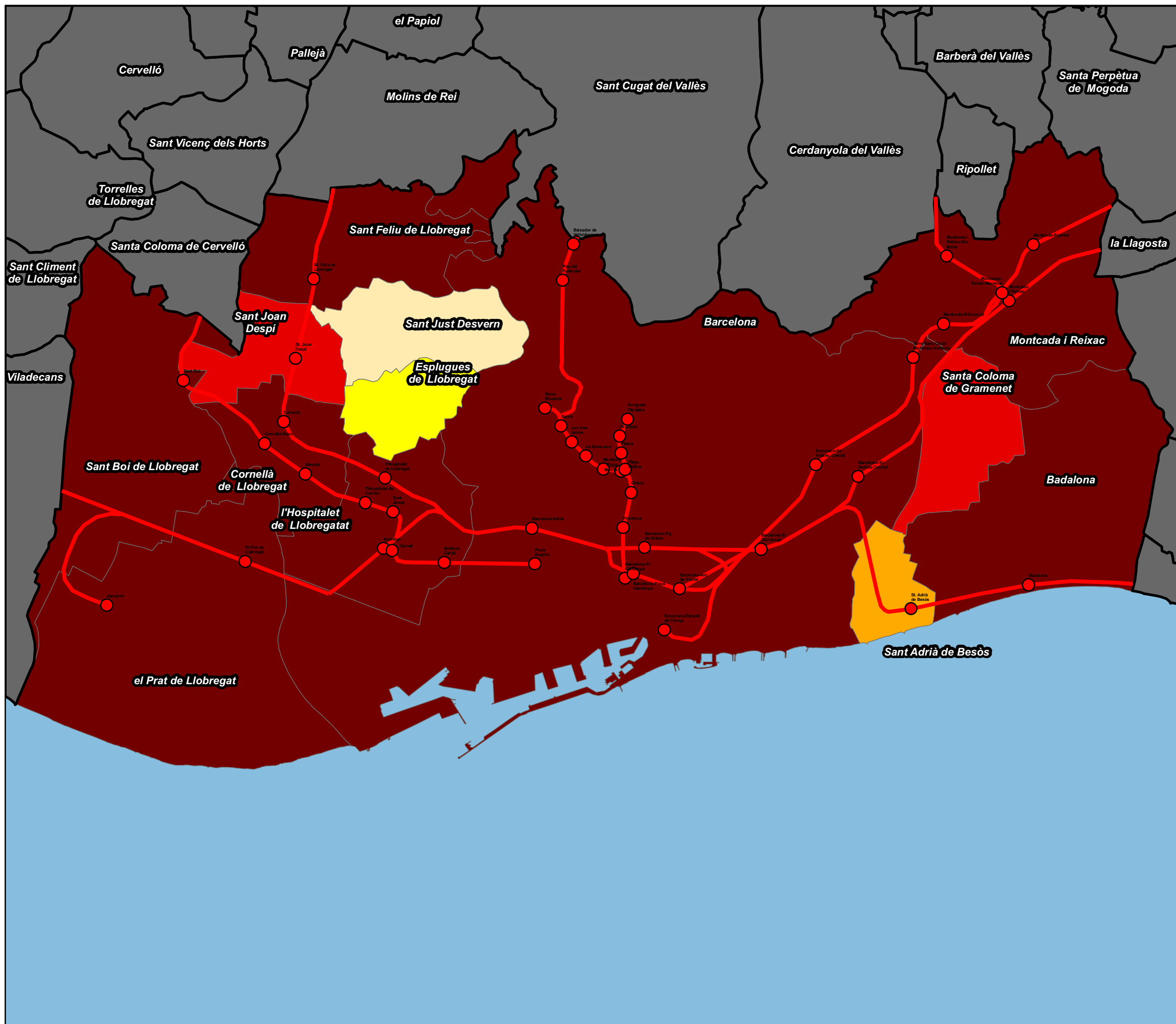
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos



**MUNICIPIOS CON ORIGEN DE VIAJEROS DE TREN POR MOTIVOS LABORALES 1996**

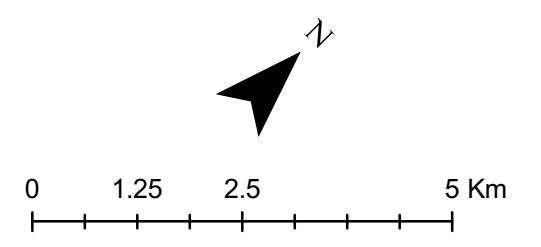


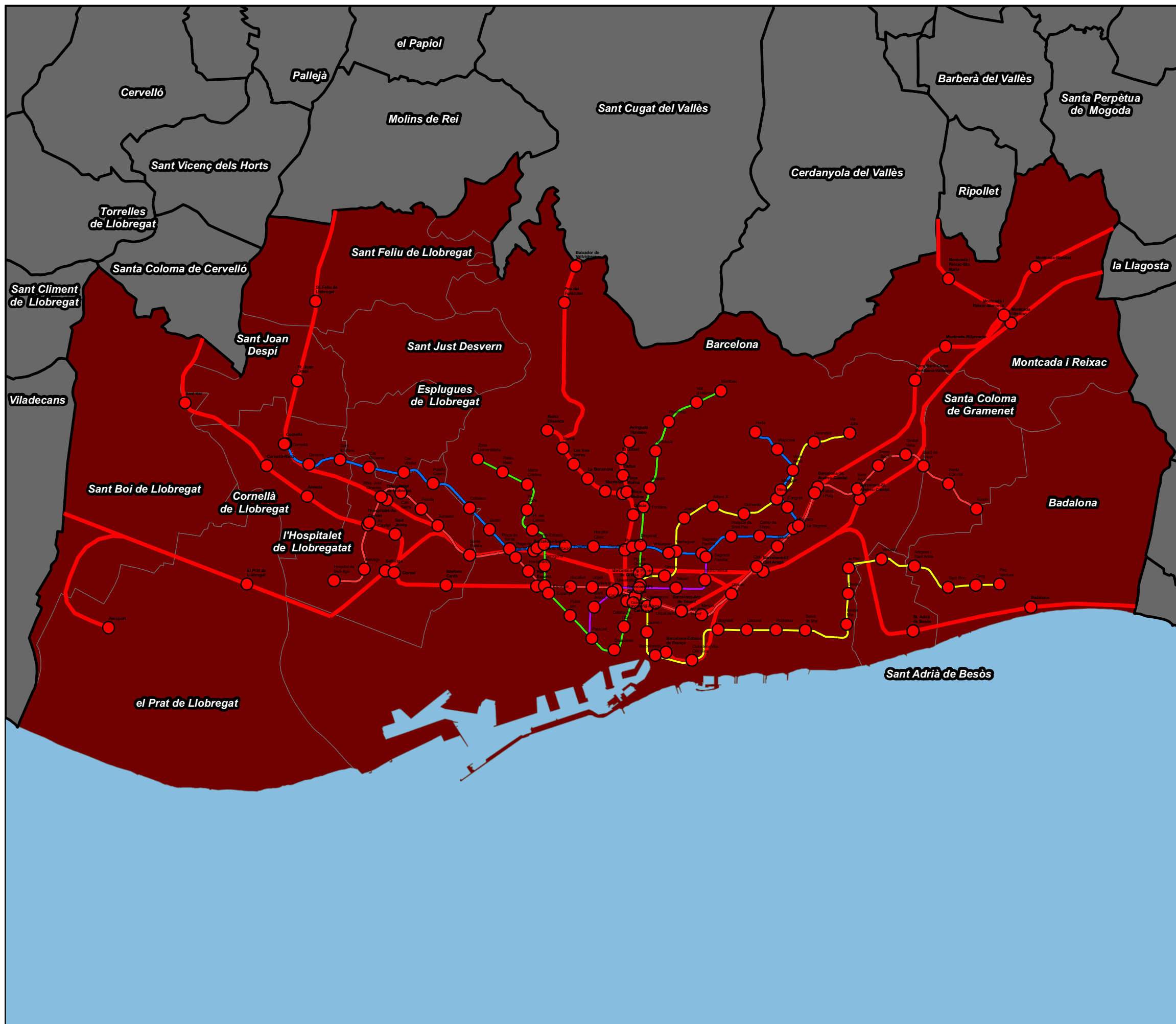
**Líneas**

- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos





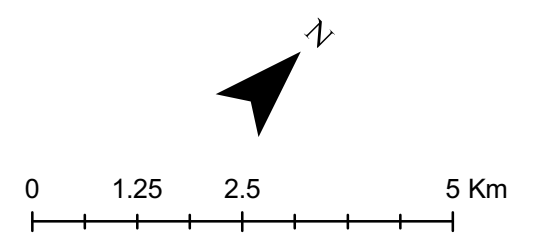
**MUNICIPIOS CON ORIGEN DE VIAJEROS TOTALES POR MOTIVOS LABORALES 1996**

**Líneas**

- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

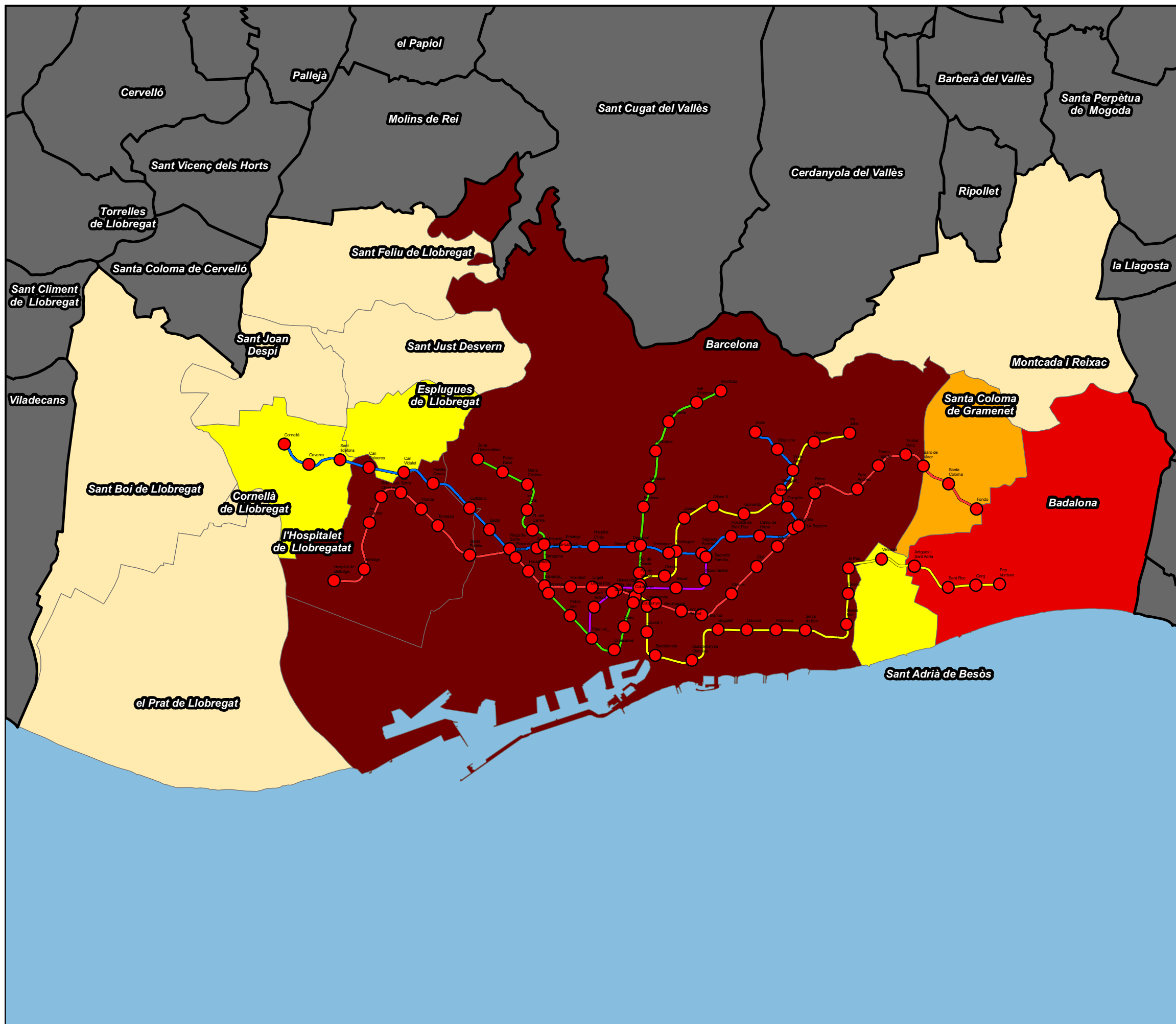
**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos





**MUNICIPIOS CON DESTINO DE VIAJEROS DE METRO POR MOTIVOS DE ESTUDIO 1996**

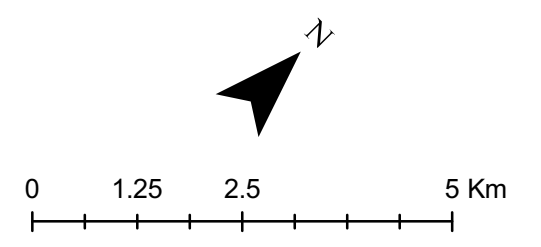


**Líneas**

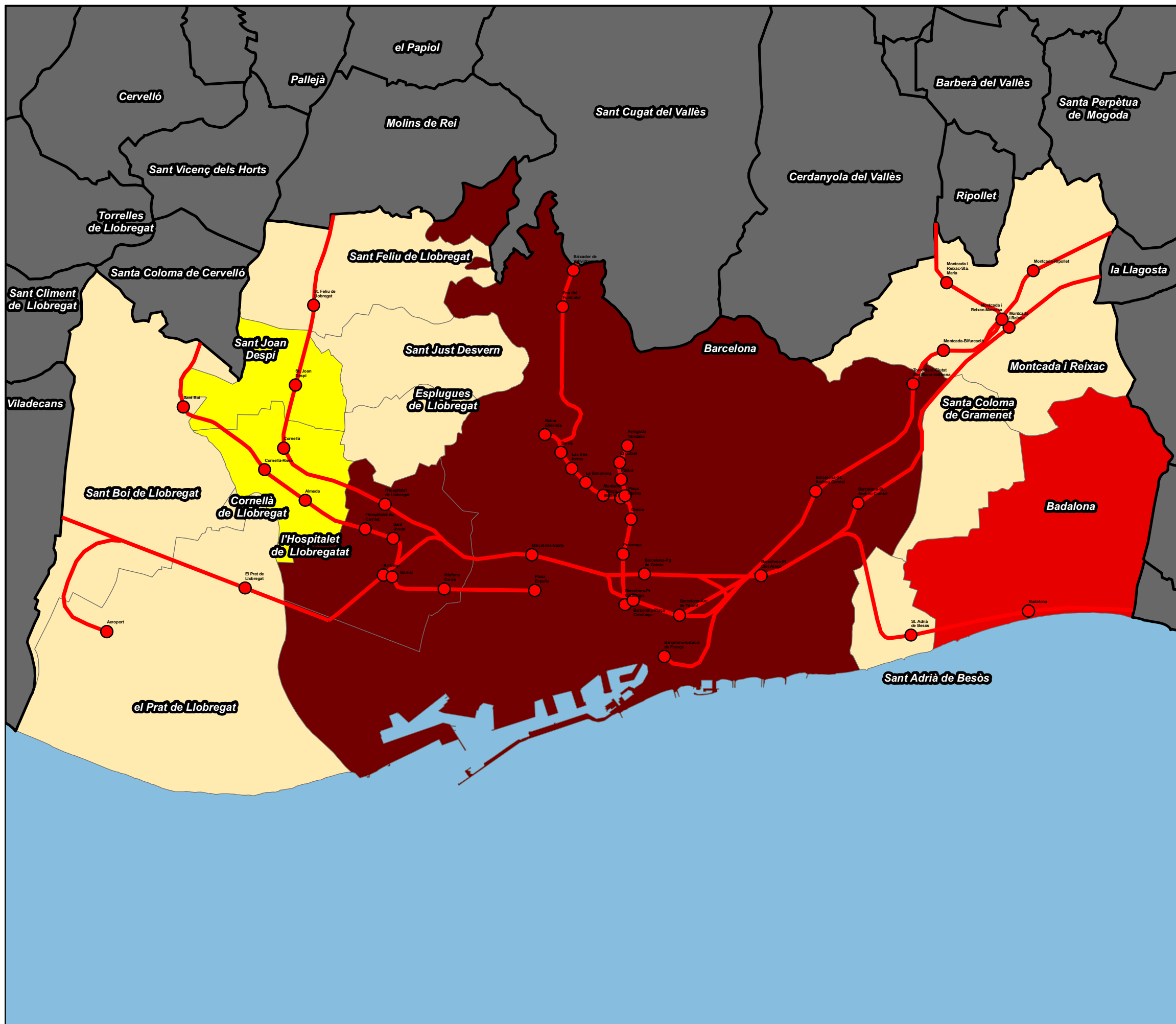
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos



**MUNICIPIOS CON DESTINO DE VIAJEROS DE TREN POR MOTIVOS DE ESTUDIO 1996**

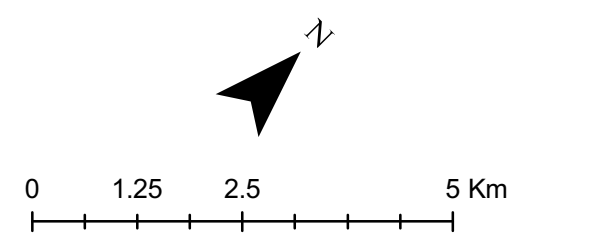


**Líneas**

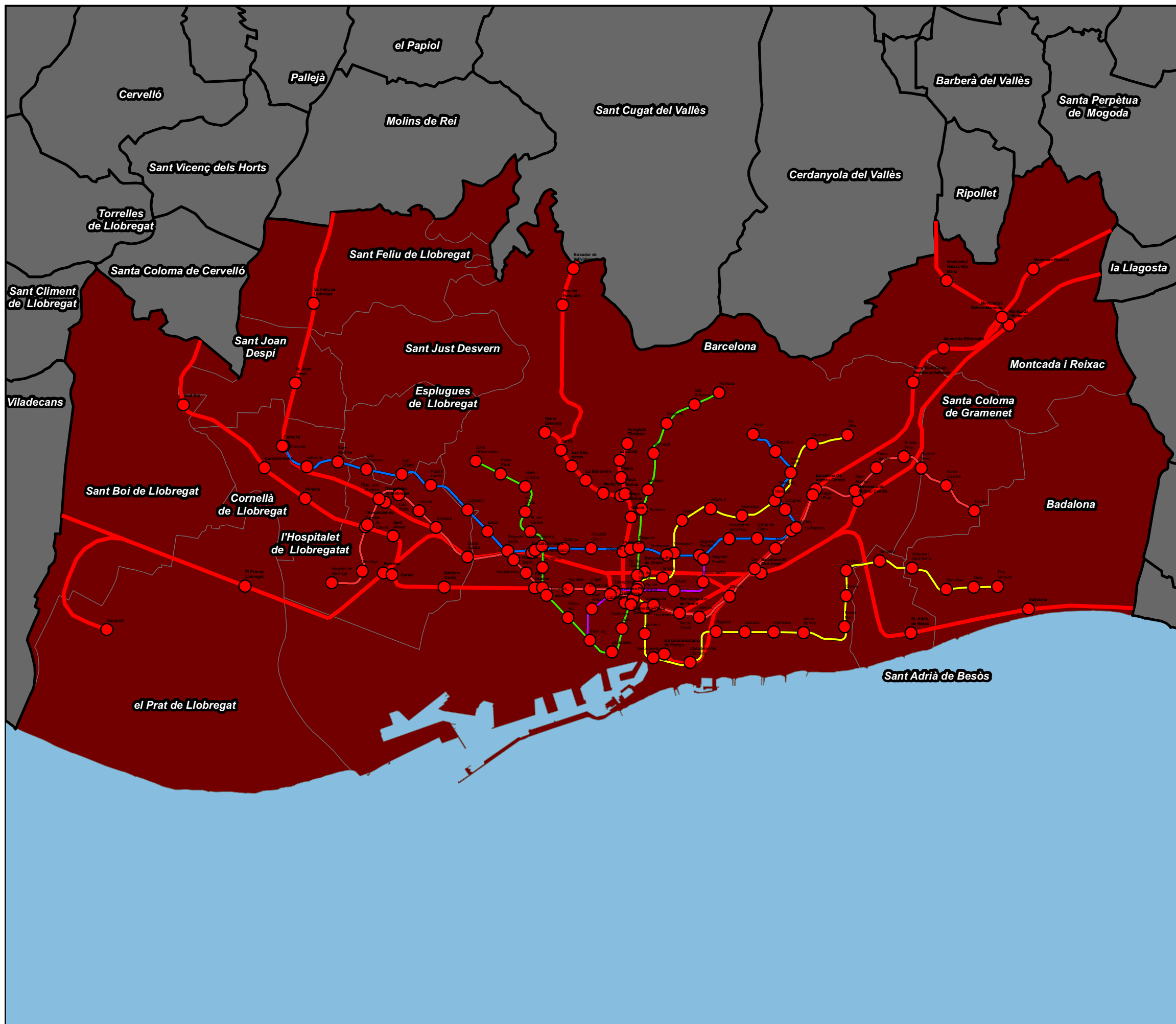
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos



**MUNICIPIOS CON DESTINO DE VIAJEROS TOTALES POR MOTIVOS DE ESTUDIO 1996**

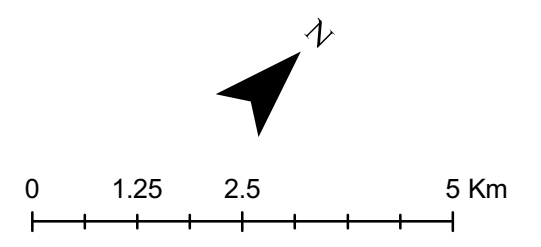


**Líneas**

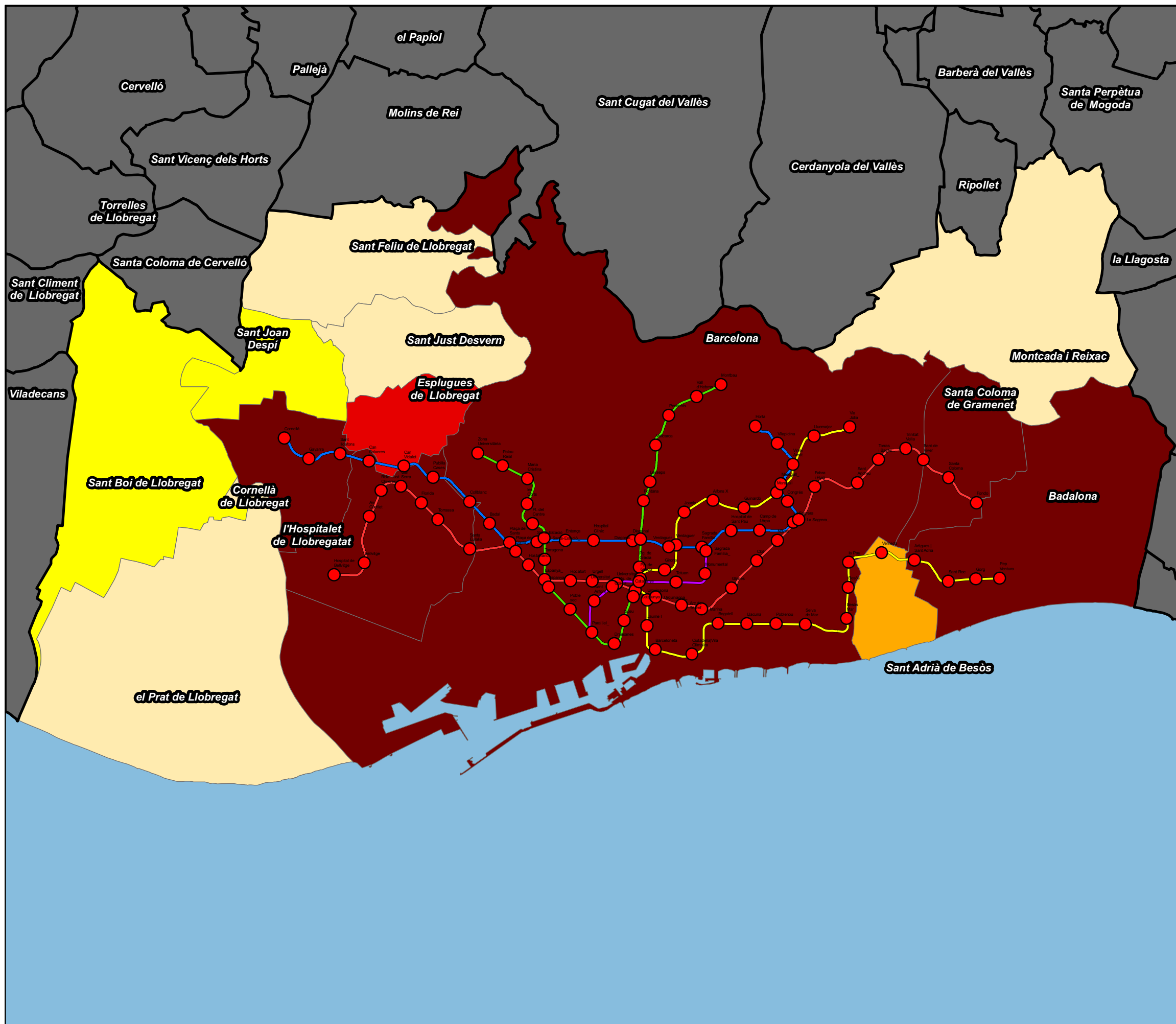
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos



**MUNICIPIOS CON ORIGEN DE VIAJEROS DE METRO POR MOTIVOS DE ESTUDIO 1996**

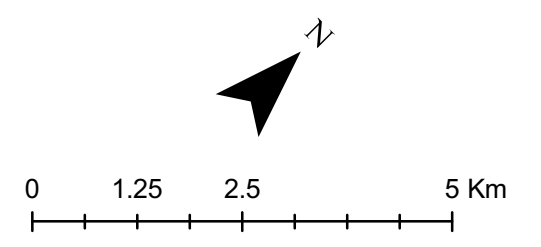


**Líneas**

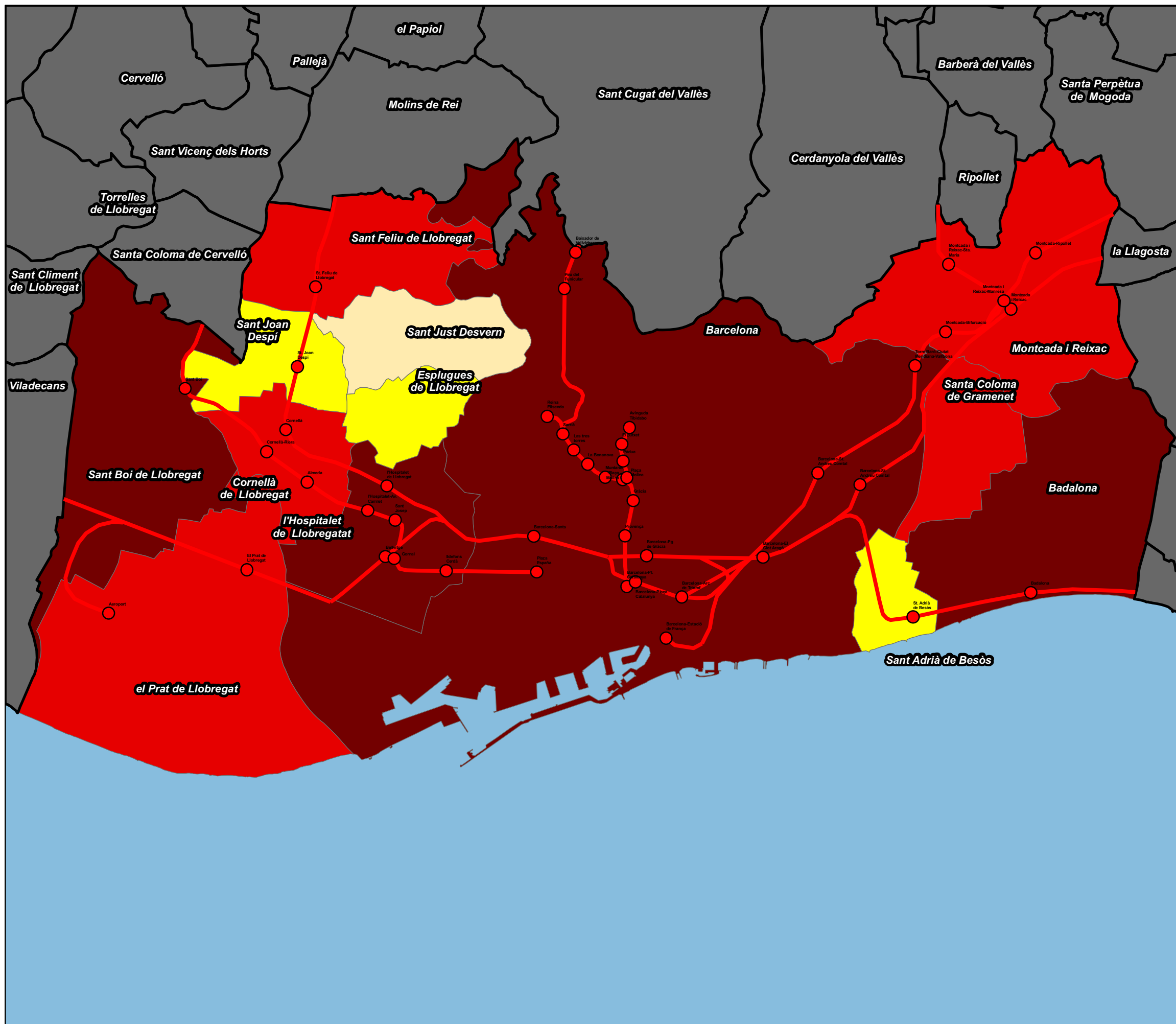
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos



**MUNICIPIOS CON ORIGEN DE VIAJEROS DE TREN POR MOTIVOS DE ESTUDIO 1996**

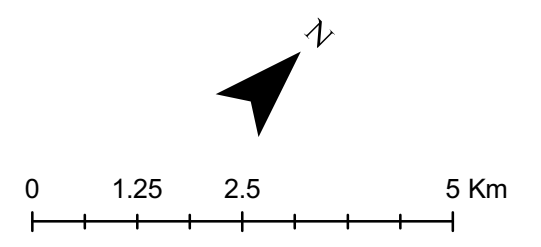


**Líneas**

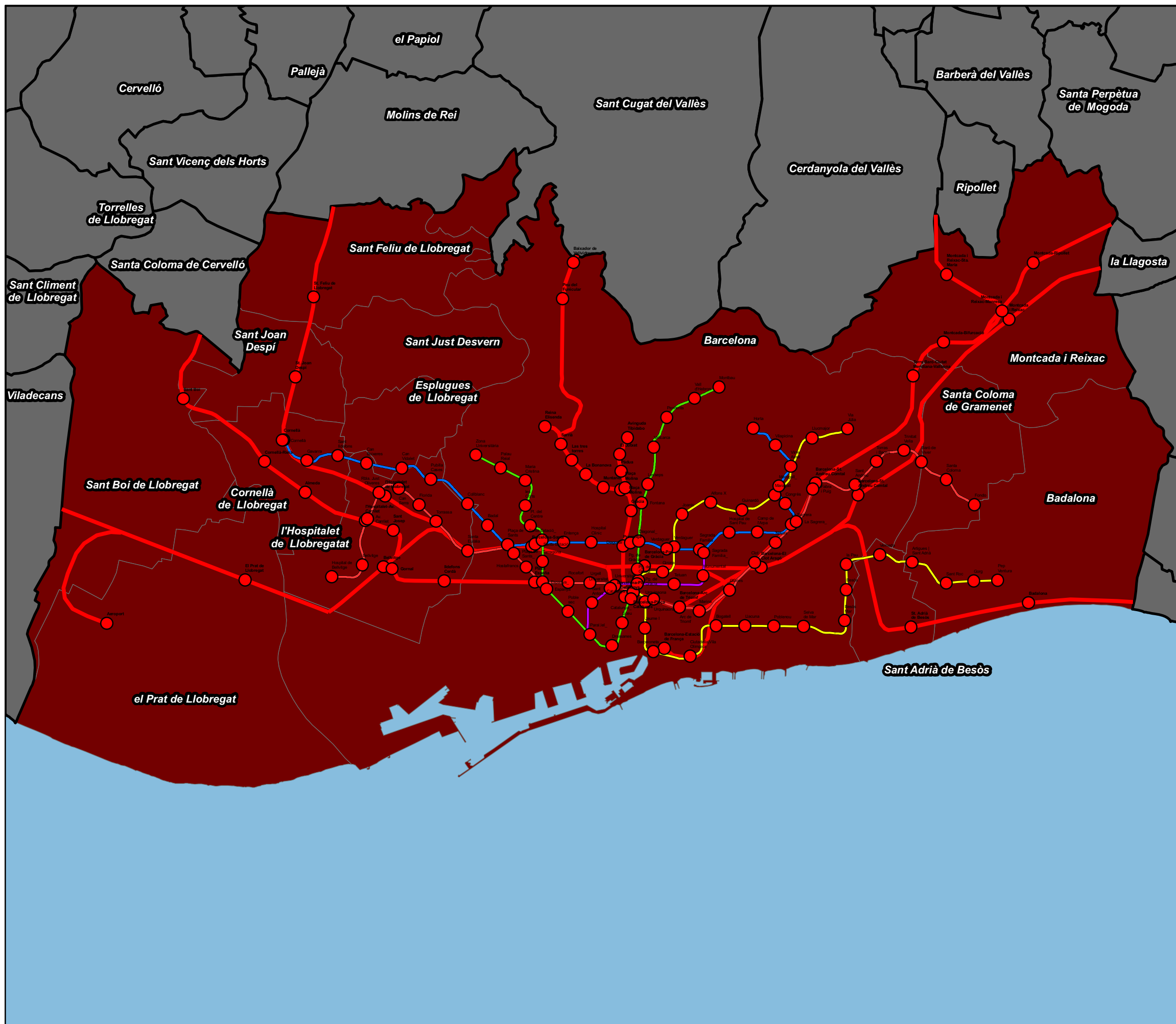
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos



**MUNICIPIOS CON ORIGEN DE VIAJEROS TOTALES POR MOTIVOS DE ESTUDIO 1996**

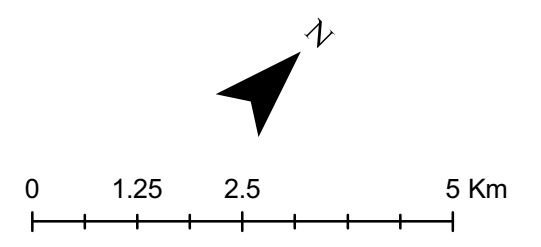


**Líneas**

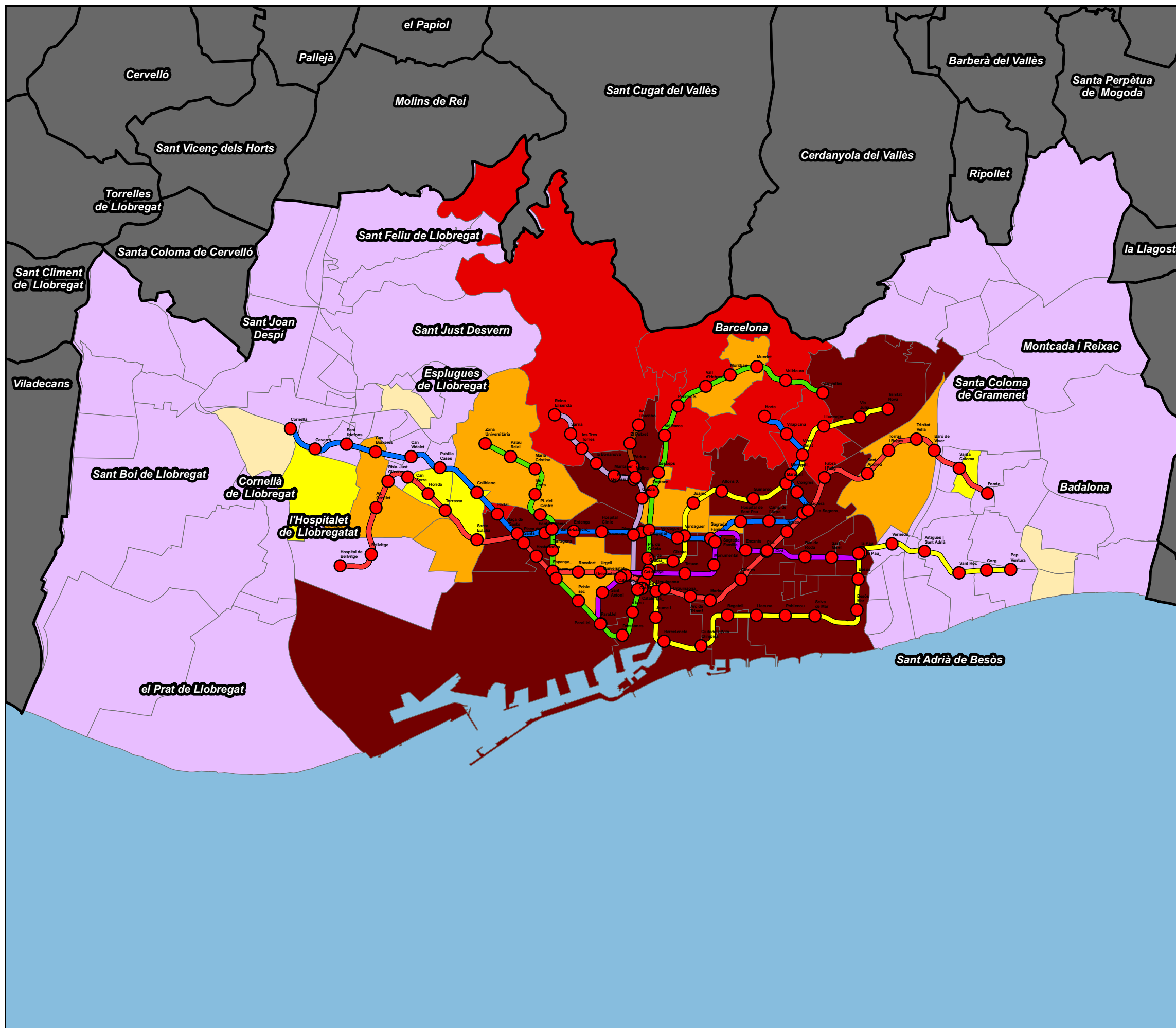
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos



**MUNICIPIOS CON DESTINACIÓN DE VIAJEROS DE METRO POR MOTIVOS LABORALES 2001**

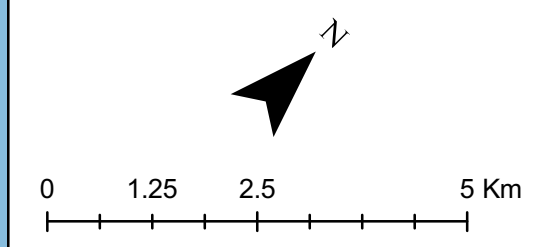


**Líneas**

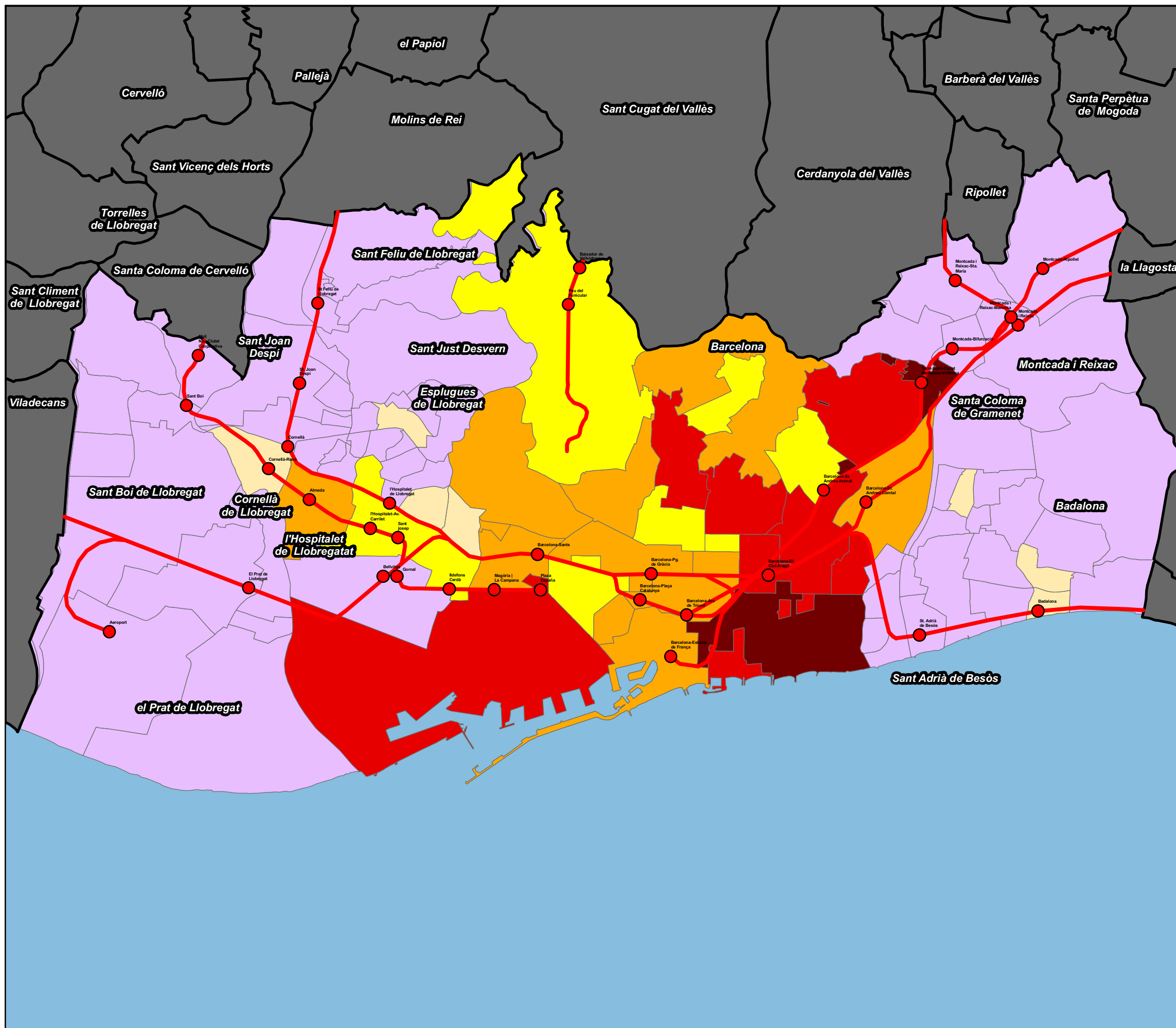
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos



**MUNICIPIOS CON DESTINACIÓN DE VIAJEROS DE TREN POR MOTIVOS LABORALES 2001**

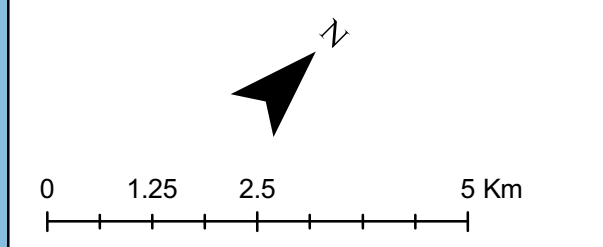


**Líneas**

- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

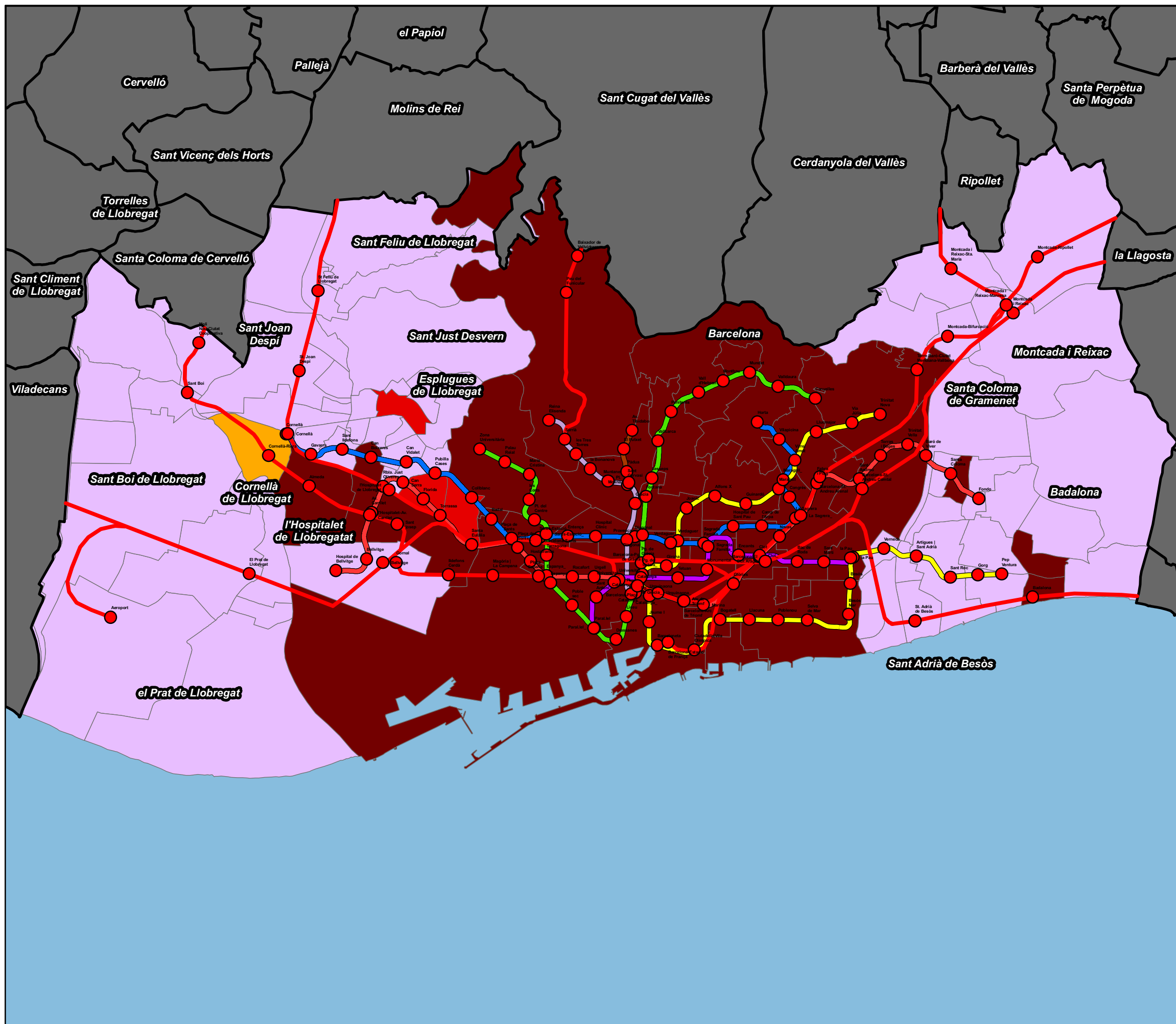
**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos





**MUNICIPIOS CON DESTINACIÓN DE VIAJEROS TOTALES POR MOTIVOS LABORALES 2001**

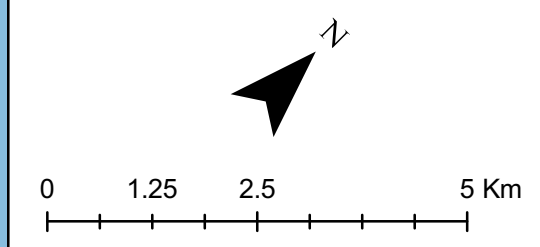


**Líneas**

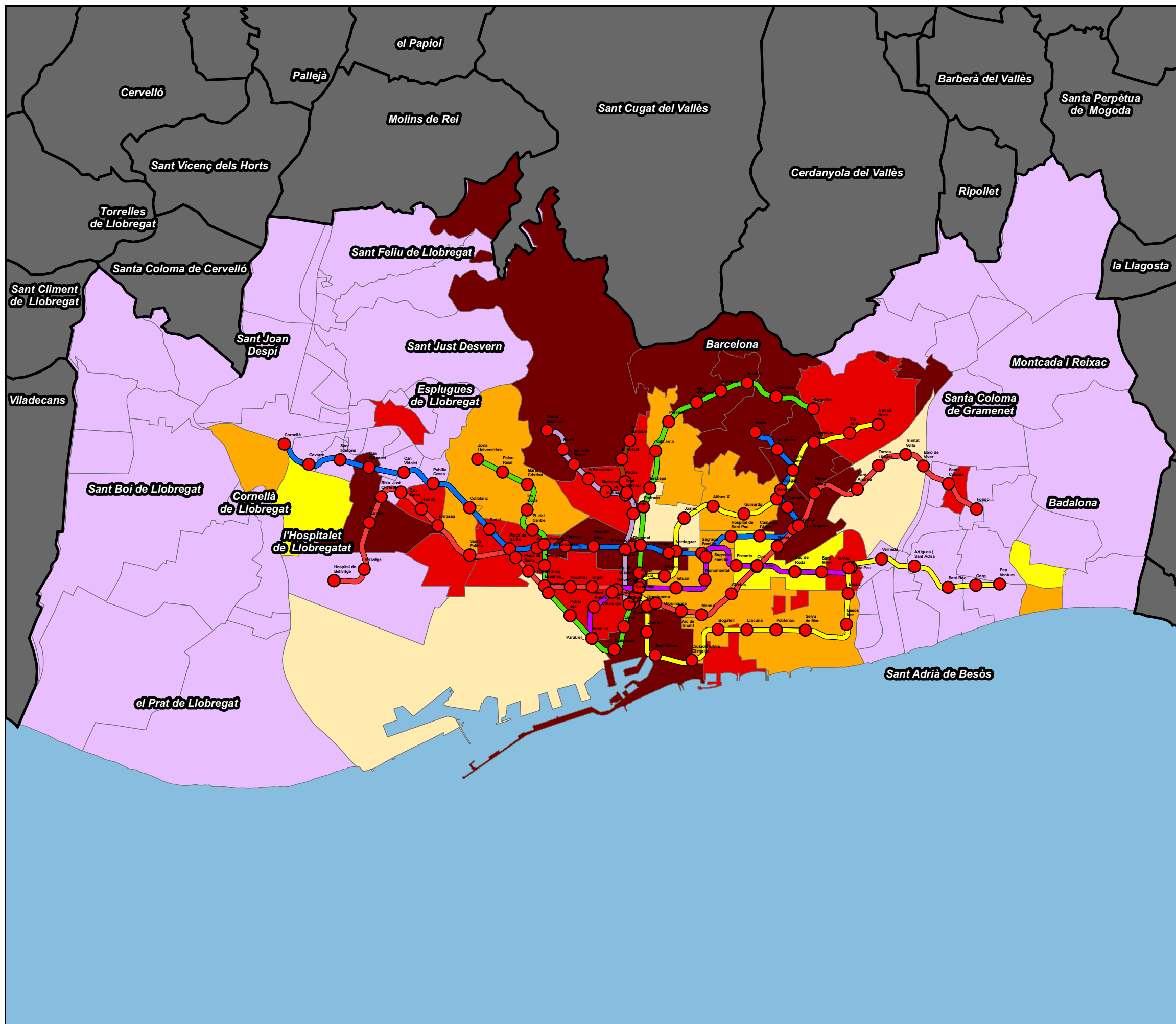
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos



**MUNICIPIOS CON ORIGEN DE VIAJEROS DE METRO POR MOTIVOS LABORALES 2001**

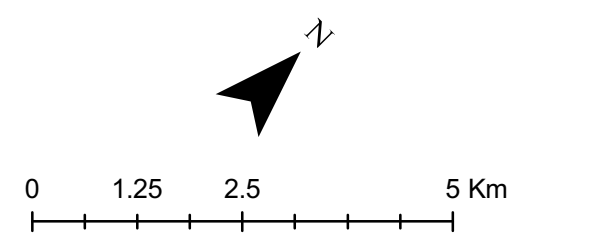


**Líneas**

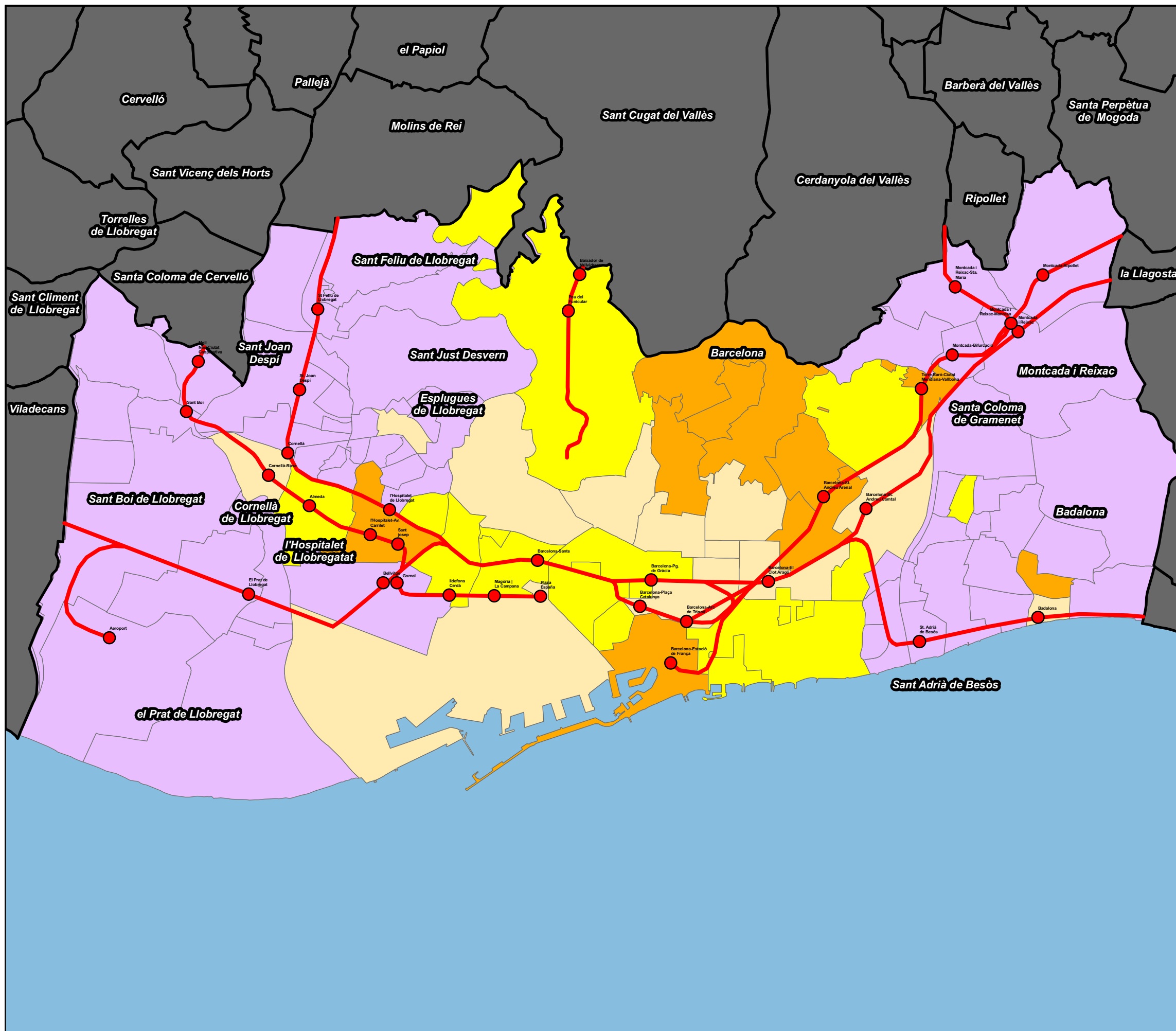
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos



**MUNICIPIOS CON ORIGEN DE VIAJEROS DE TREN POR MOTIVOS LABORALES 2001**

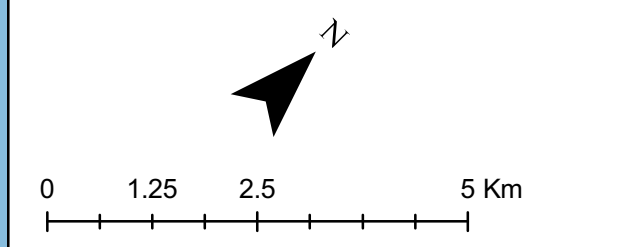


**Líneas**

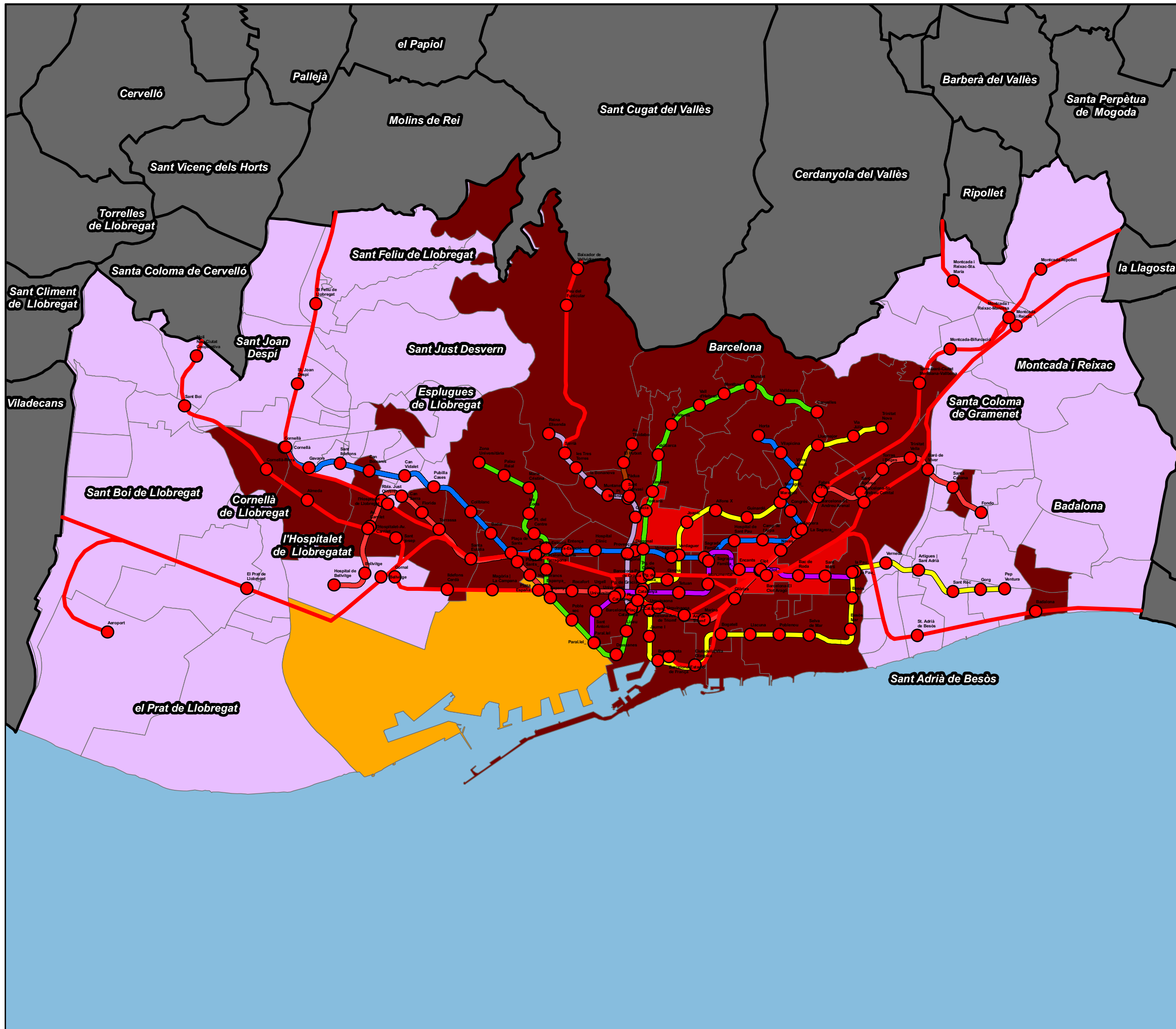
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos



**MUNICIPIOS CON ORIGEN DE VIAJEROS TOTALES POR MOTIVOS LABORALES 2001**

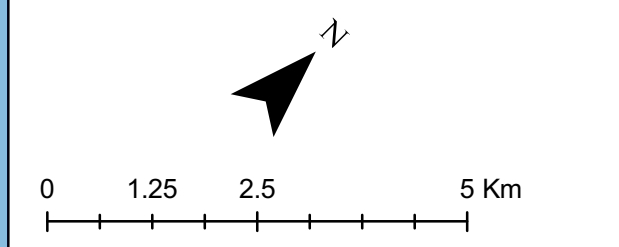


**Líneas**

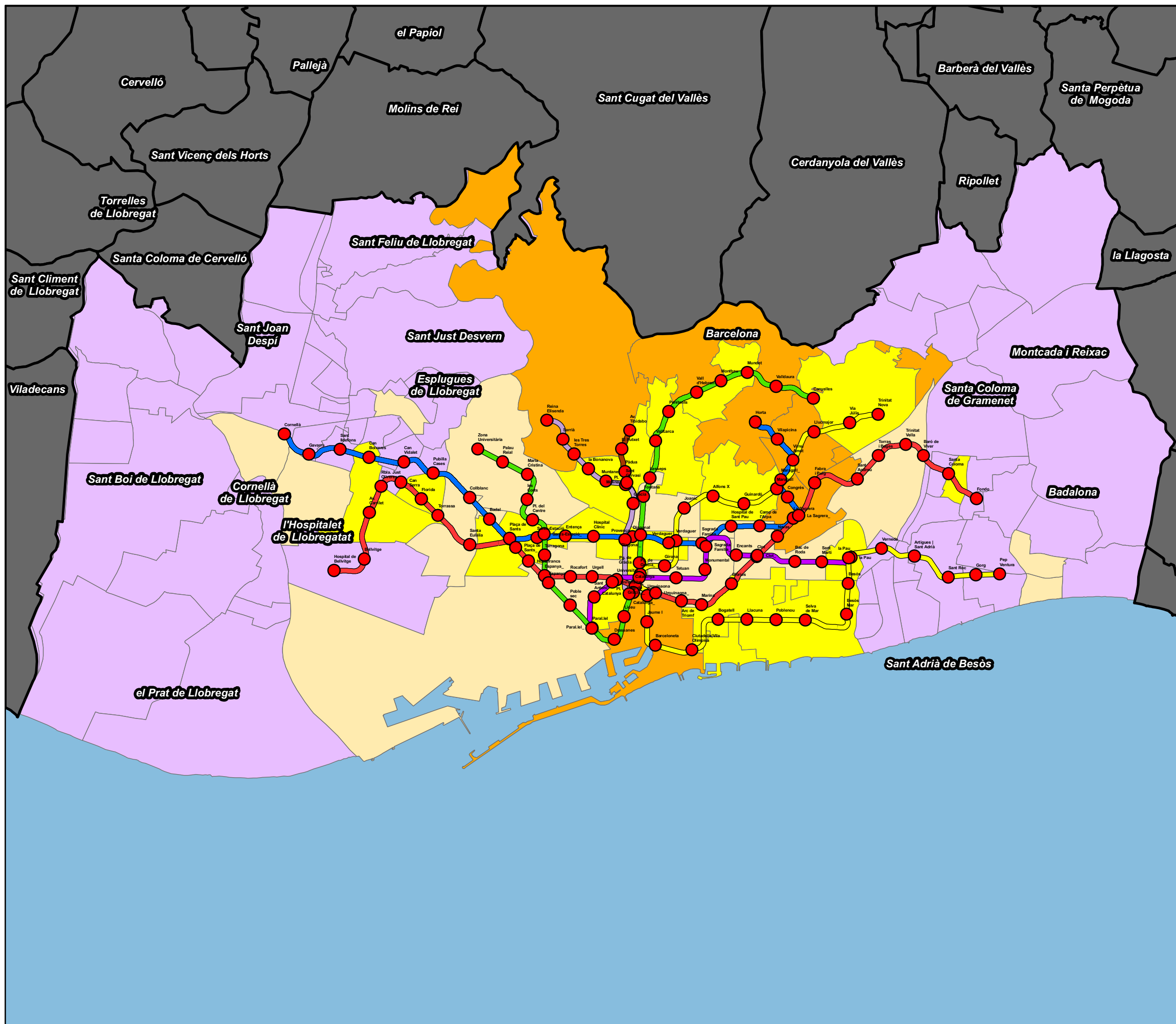
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos



**MUNICIPIOS CON ORIGEN DE VIAJEROS DE METRO DE MÁS DE 16 AÑOS POR MOTIVOS DE ESTUDIO 2001**

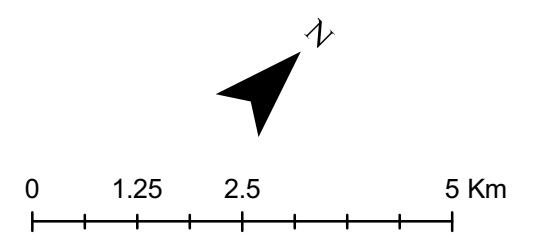


**Líneas**

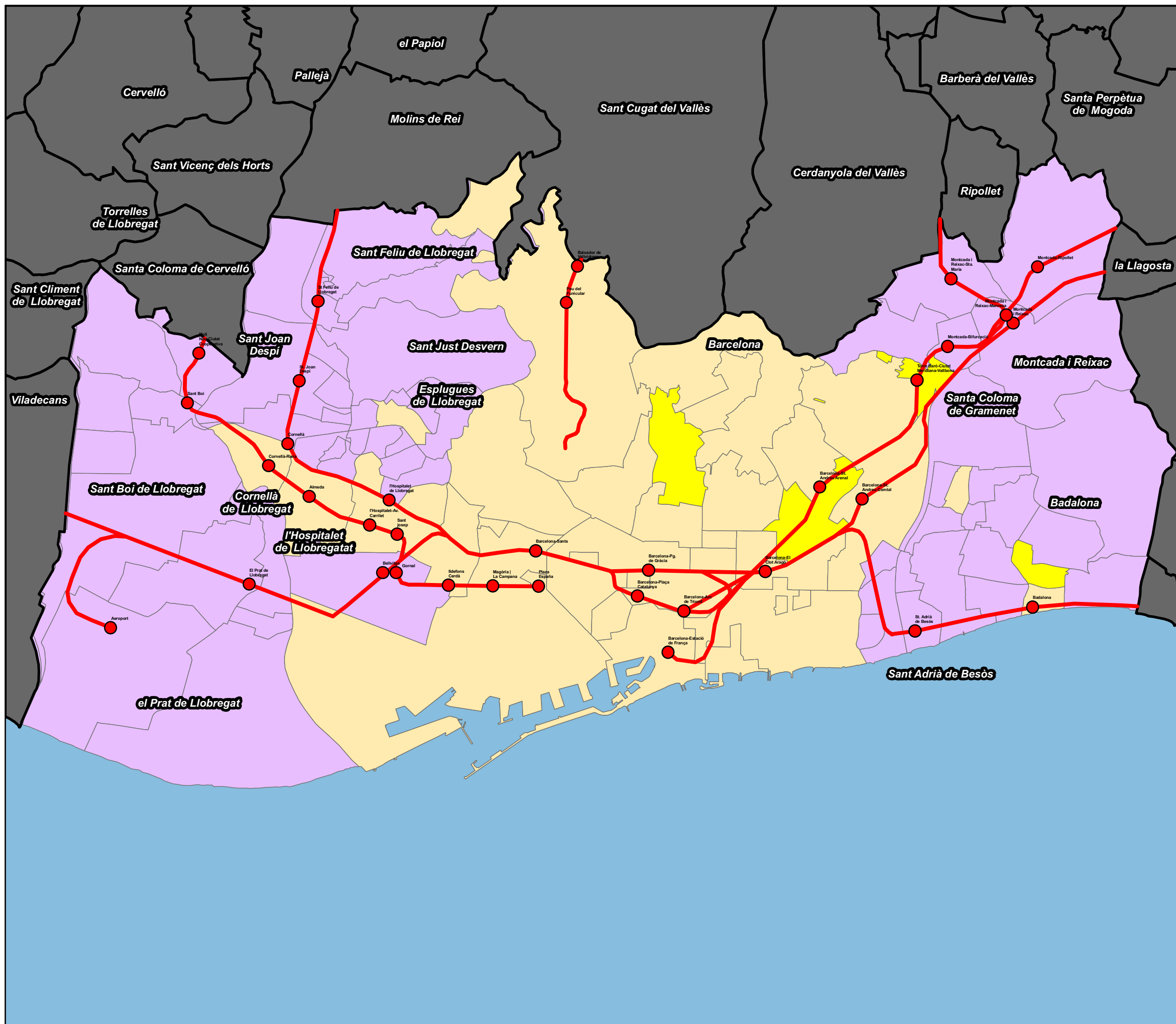
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos



**MUNICIPIOS CON ORIGEN DE VIAJEROS DE TREN DE MÁS DE 16 AÑOS POR MOTIVOS DE ESTUDIO 2001**

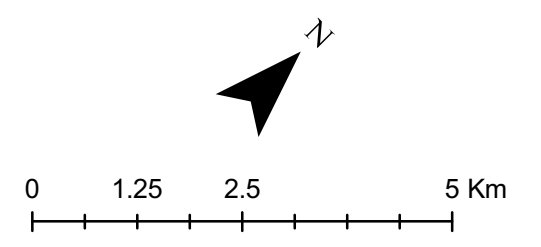


**Líneas**

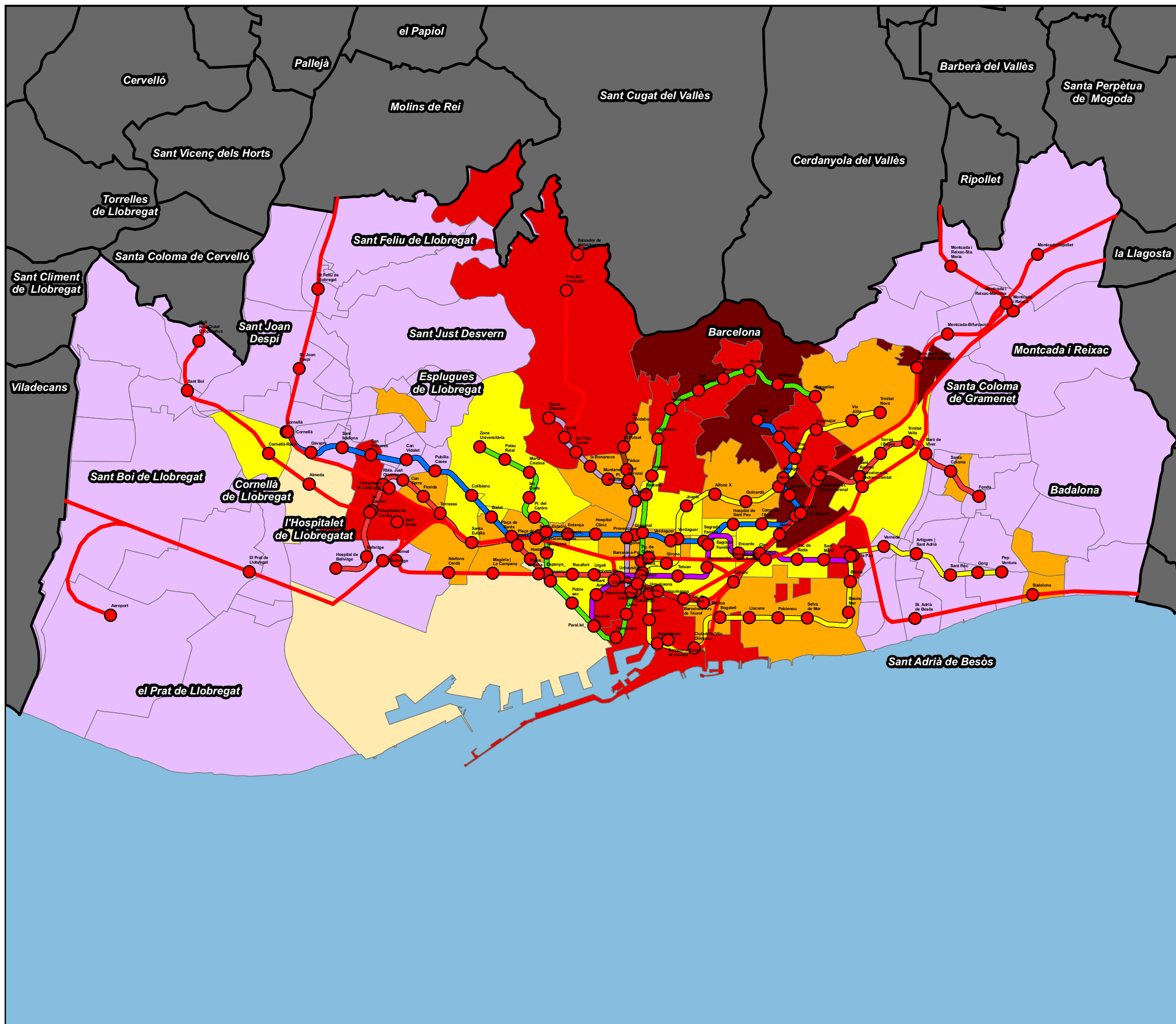
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos



**MUNICIPIOS CON ORIGEN DE VIAJEROS TOTALES DE MÁS DE 16 AÑOS POR MOTIVOS DE ESTUDIO 2001**

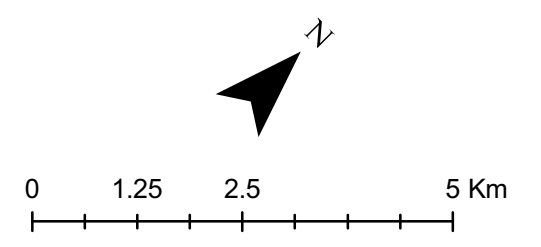


**Líneas**

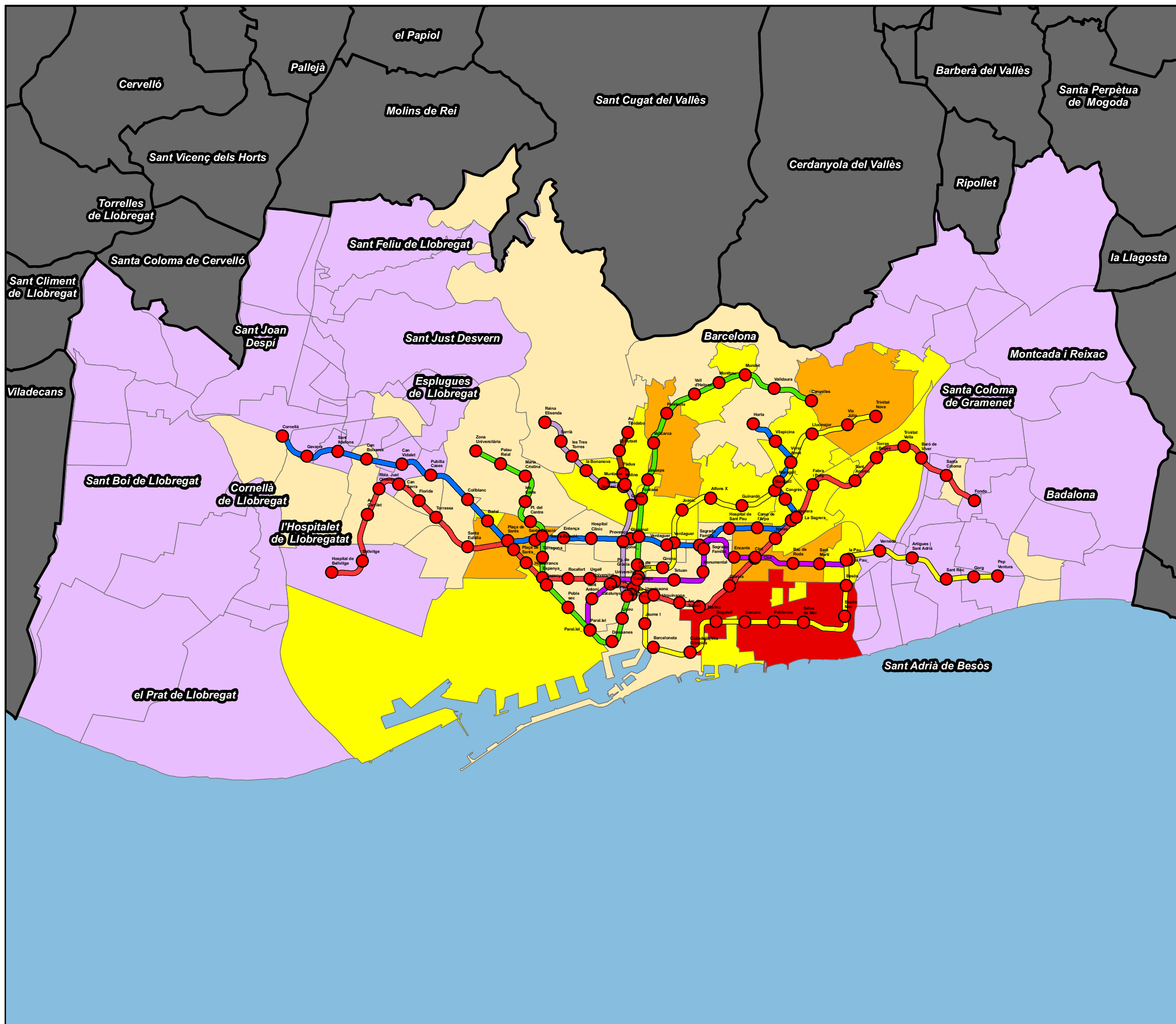
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos



**MUNICIPIOS CON DESTINO DE VIAJEROS DE METRO DE MÁS DE 16 AÑOS POR MOTIVOS DE ESTUDIO 2001**

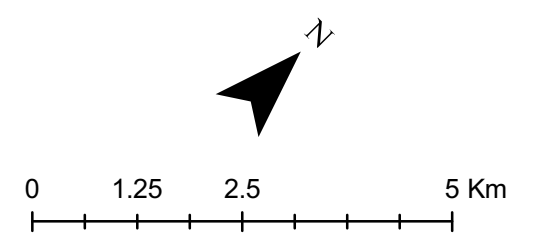


**Líneas**

- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

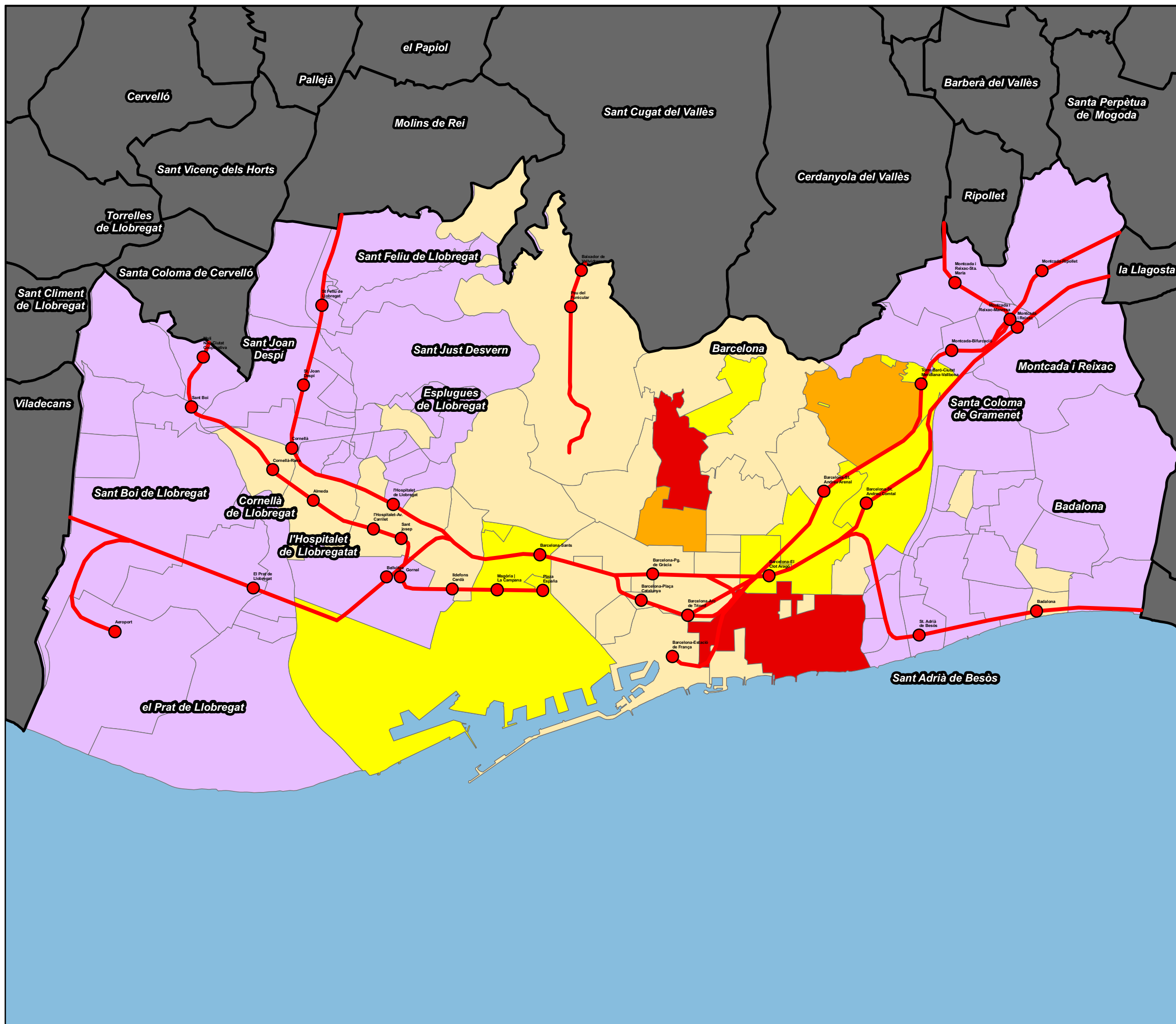
**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos





**MUNICIPIOS CON DESTINO DE VIAJEROS DE TREN DE MÁS DE 16 AÑOS POR MOTIVOS DE ESTUDIO 2001**

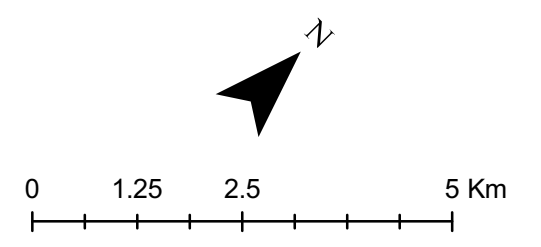


**Líneas**

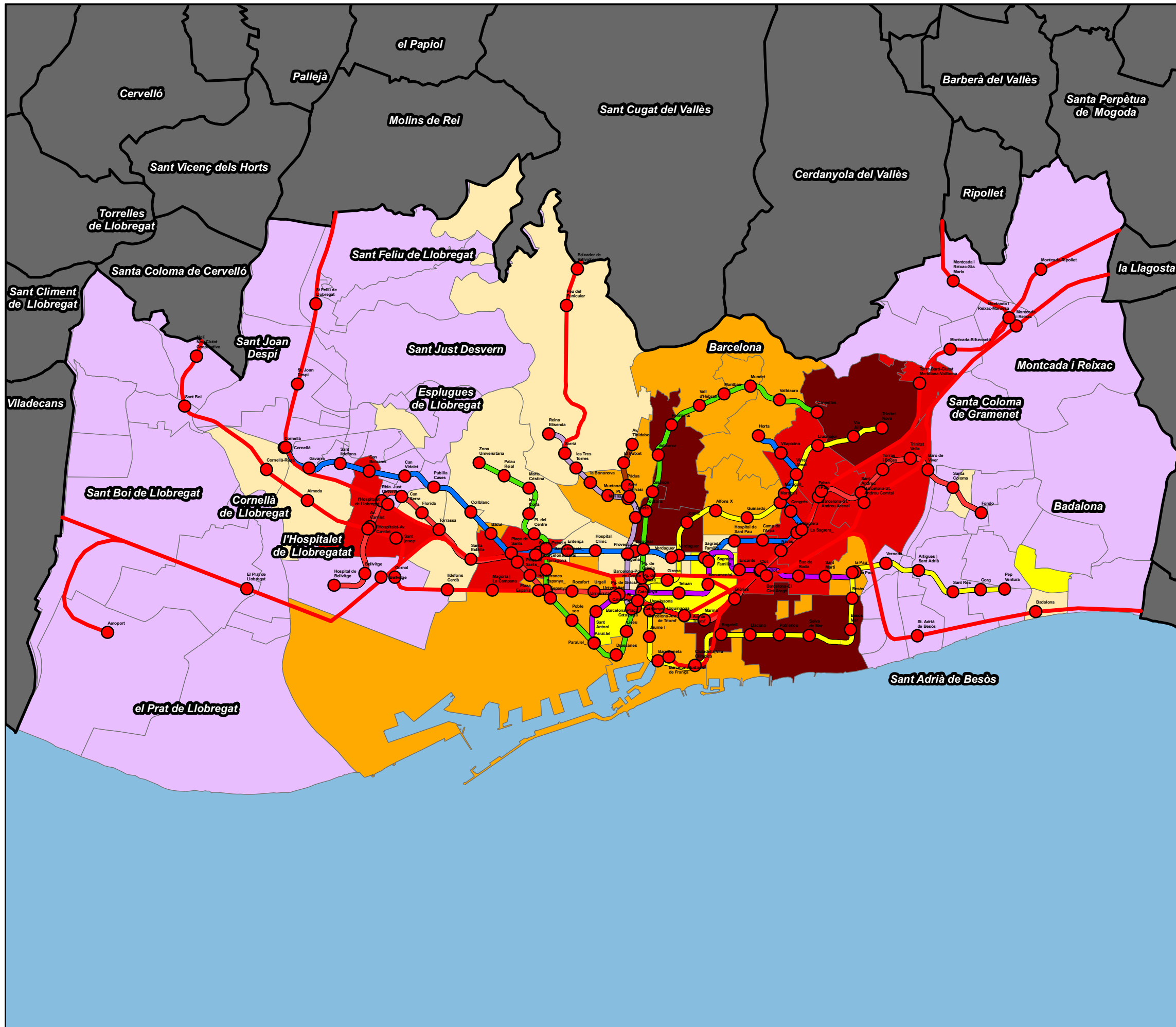
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos



**MUNICIPIOS CON DESTINO DE VIAJEROS TOTALES DE MÁS DE 16 AÑOS POR MOTIVOS DE ESTUDIO 2001**

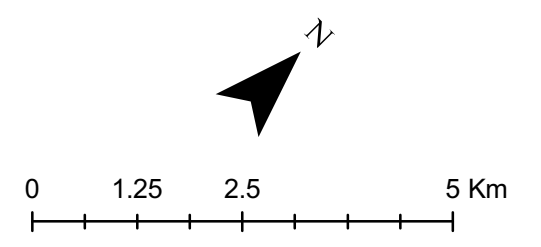


**Líneas**

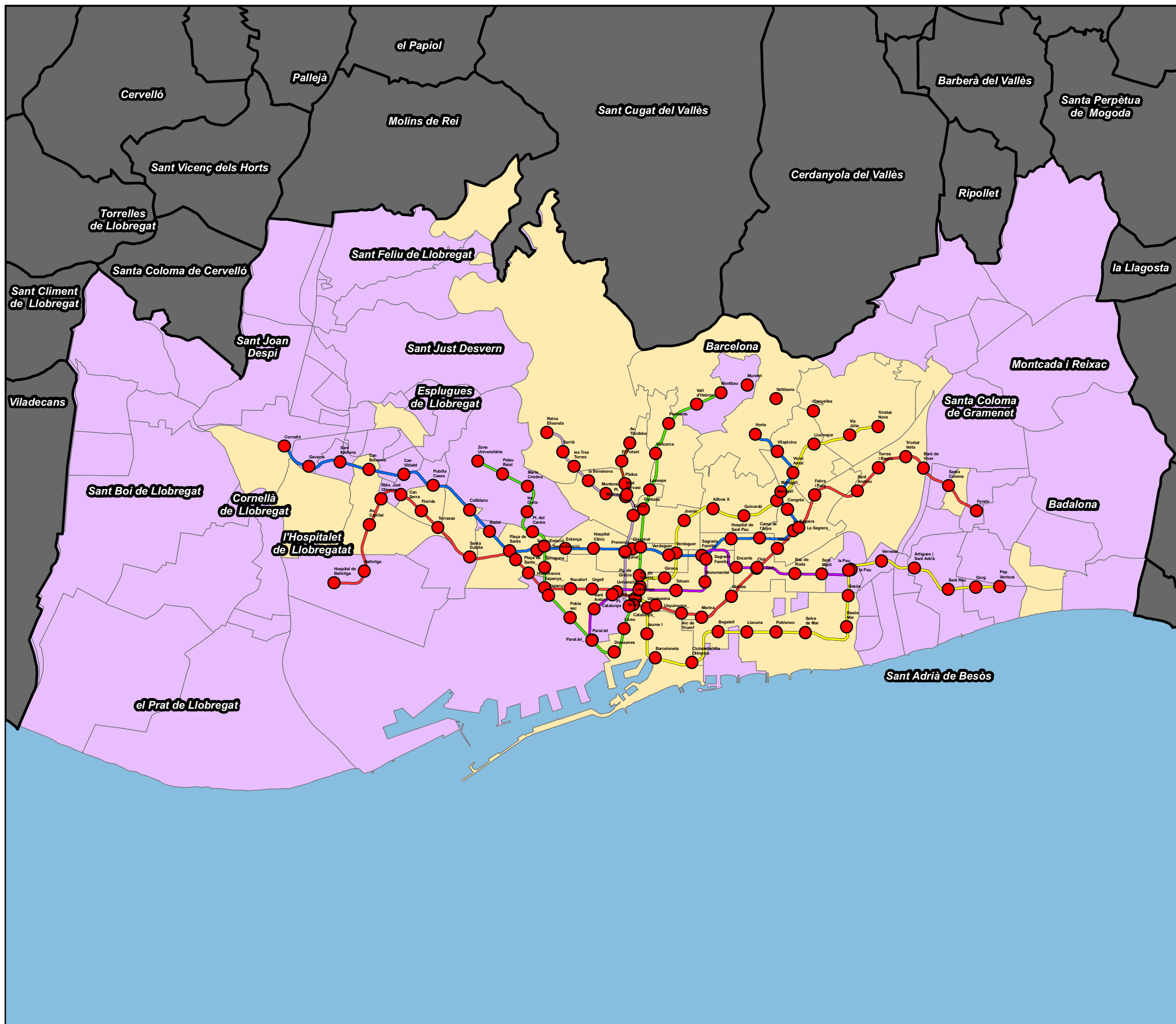
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos



**MUNICIPIOS CON DESTINO DE VIAJEROS DE METRO DE MENOS DE 16 AÑOS POR MOTIVOS DE ESTUDIO 2001**

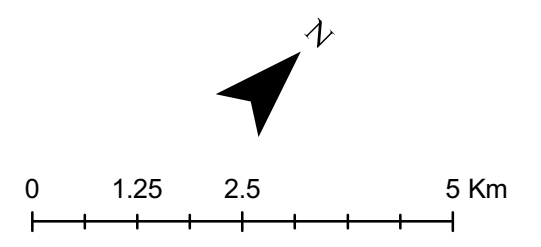


**Líneas**

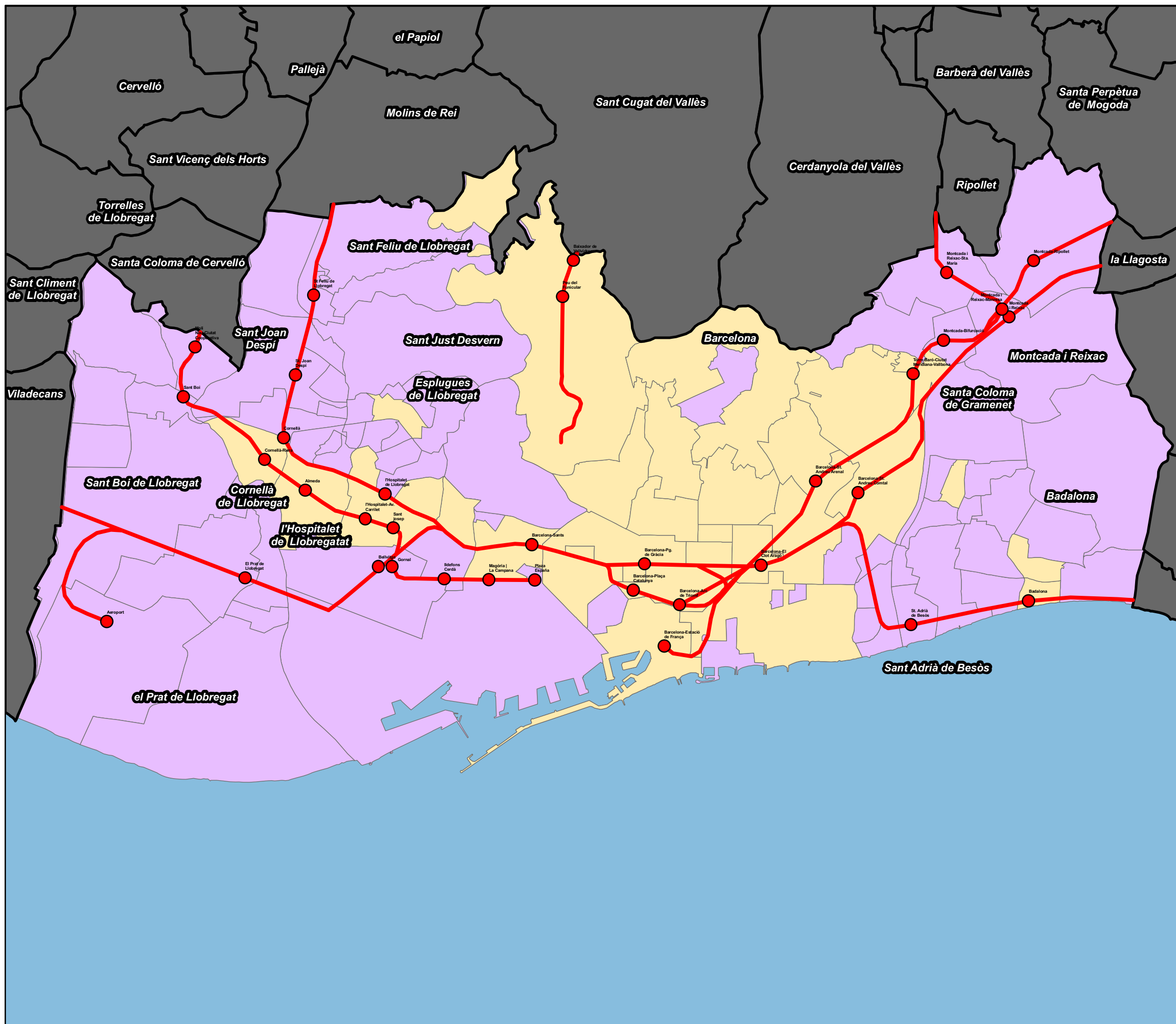
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos



**MUNICIPIOS CON DESTINO DE VIAJEROS DE TREN DE MENOS DE 16 AÑOS POR MOTIVOS DE ESTUDIO 2001**

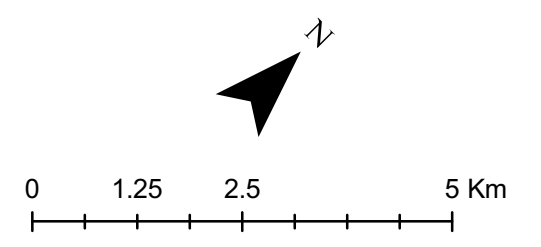


**Líneas**

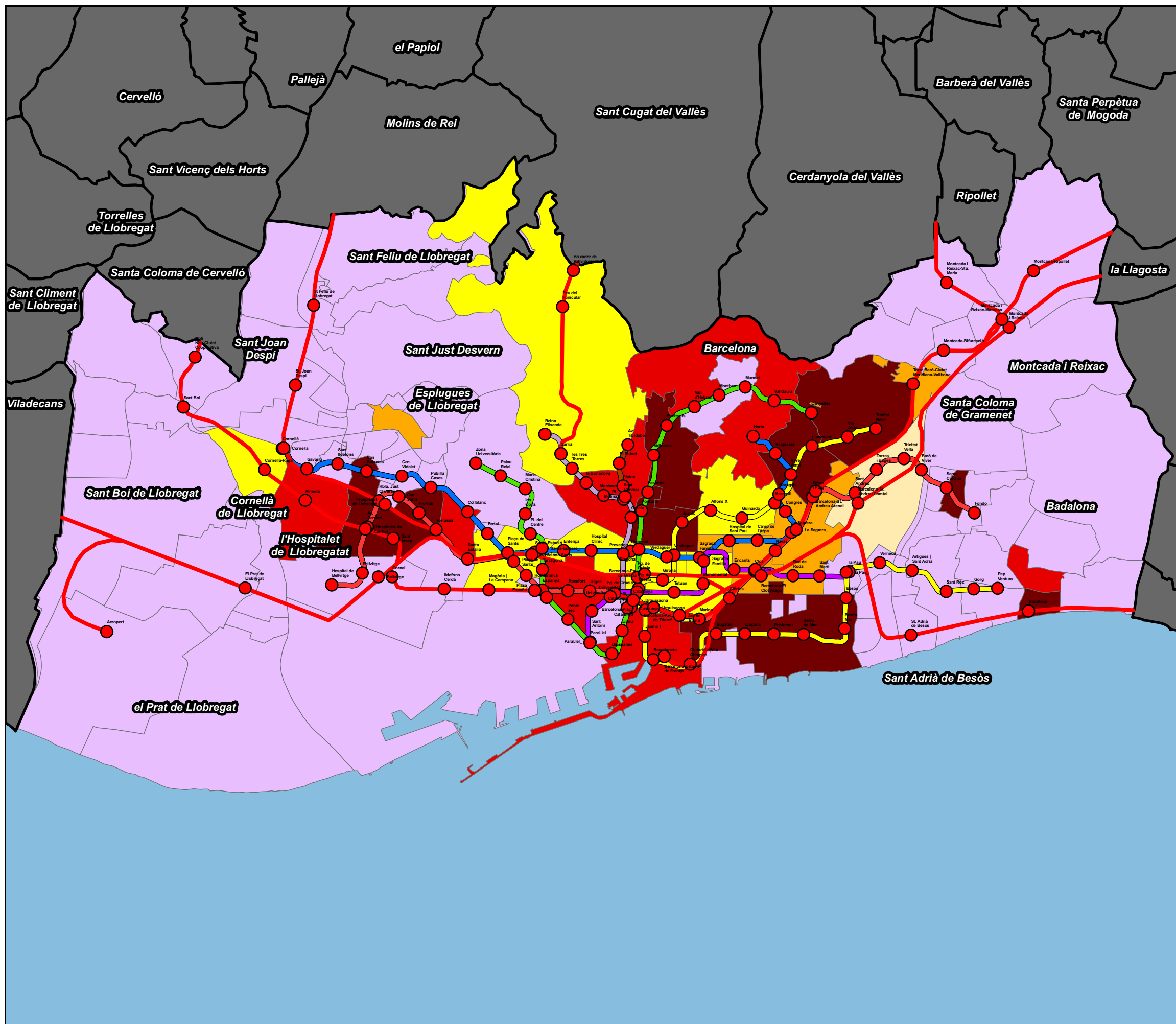
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos



**MUNICIPIOS CON DESTINO DE VIAJEROS TOTALES DE MENOS DE 16 AÑOS POR MOTIVOS DE ESTUDIO 2001**

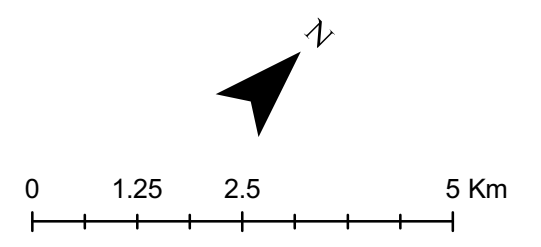


**Líneas**

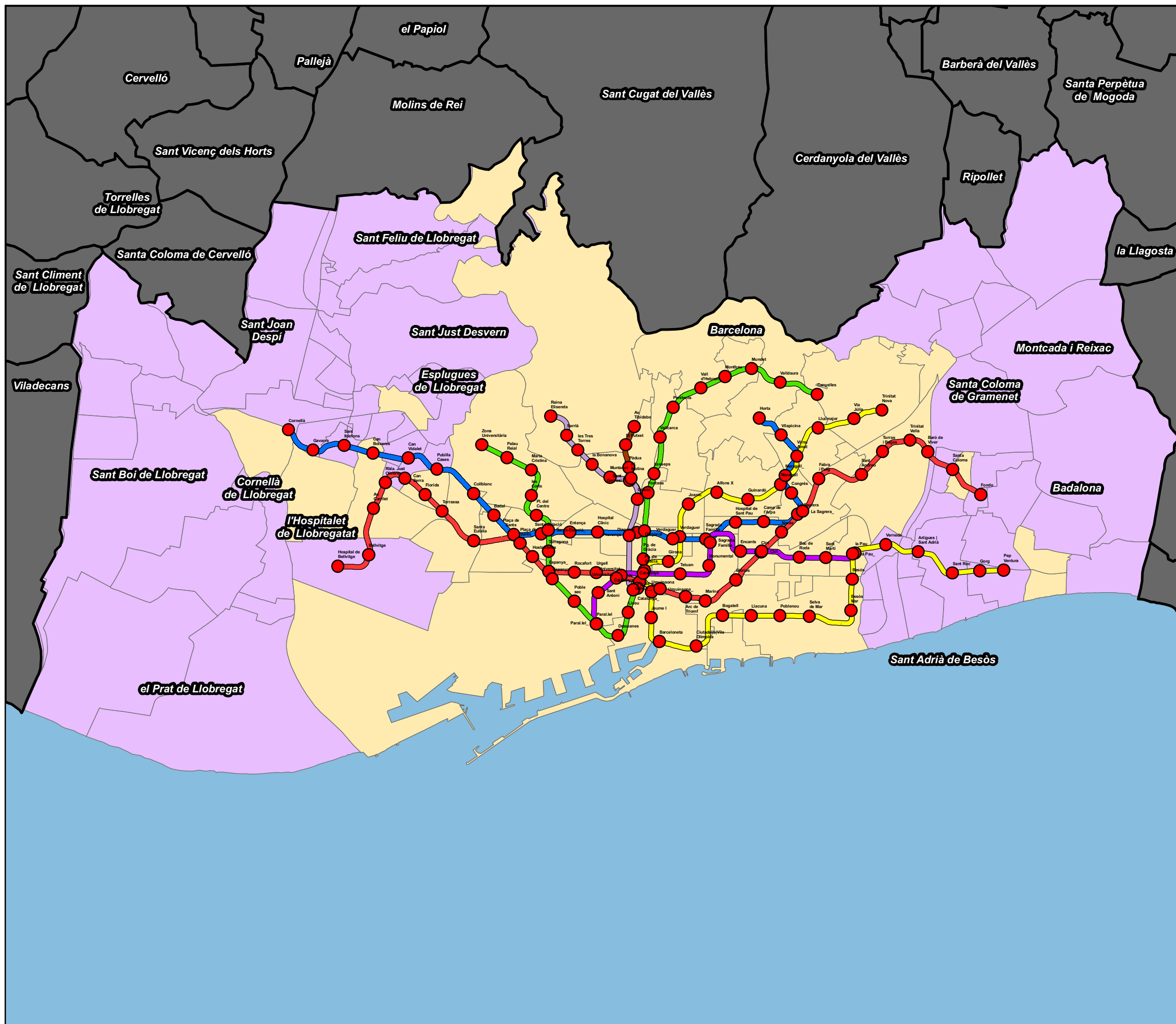
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos



**MUNICIPIOS CON ORIGEN DE VIAJEROS DE METRO DE MENOS DE 16 AÑOS POR MOTIVOS DE ESTUDIO 2001**

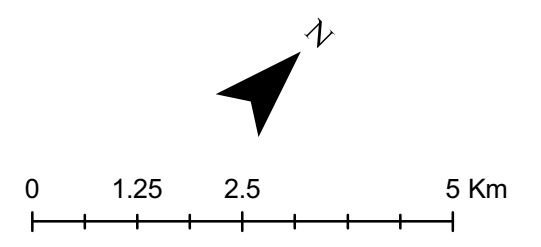


**Líneas**

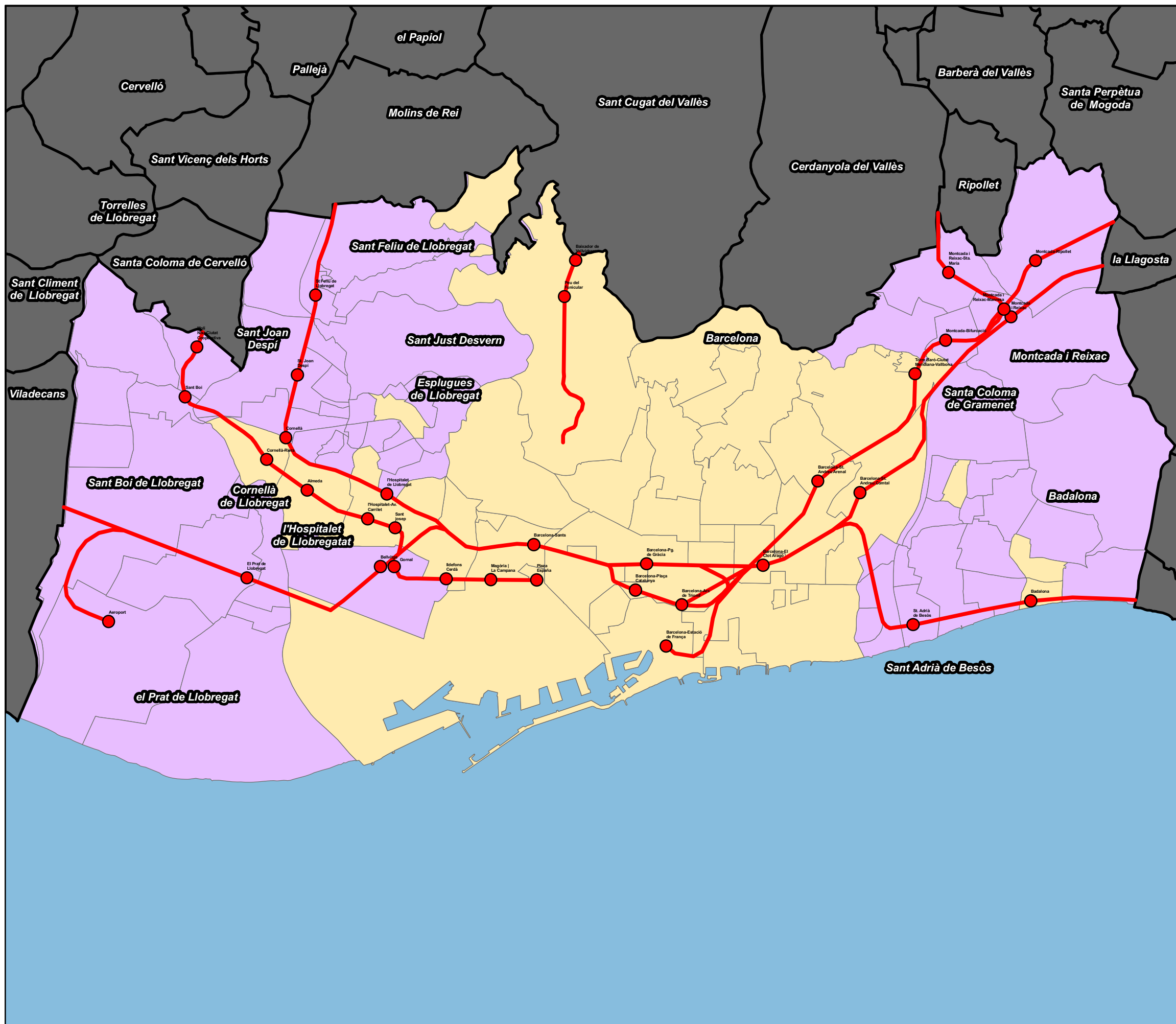
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos



**MUNICIPIOS CON ORIGEN DE VIAJEROS DE TREN DE MENOS DE 16 AÑOS POR MOTIVOS DE ESTUDIO 2001**

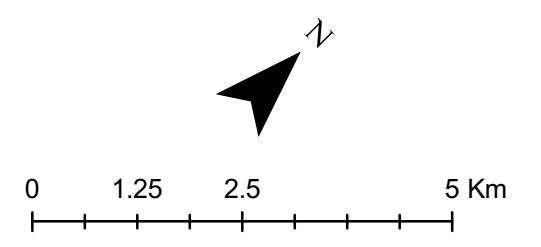


**Líneas**

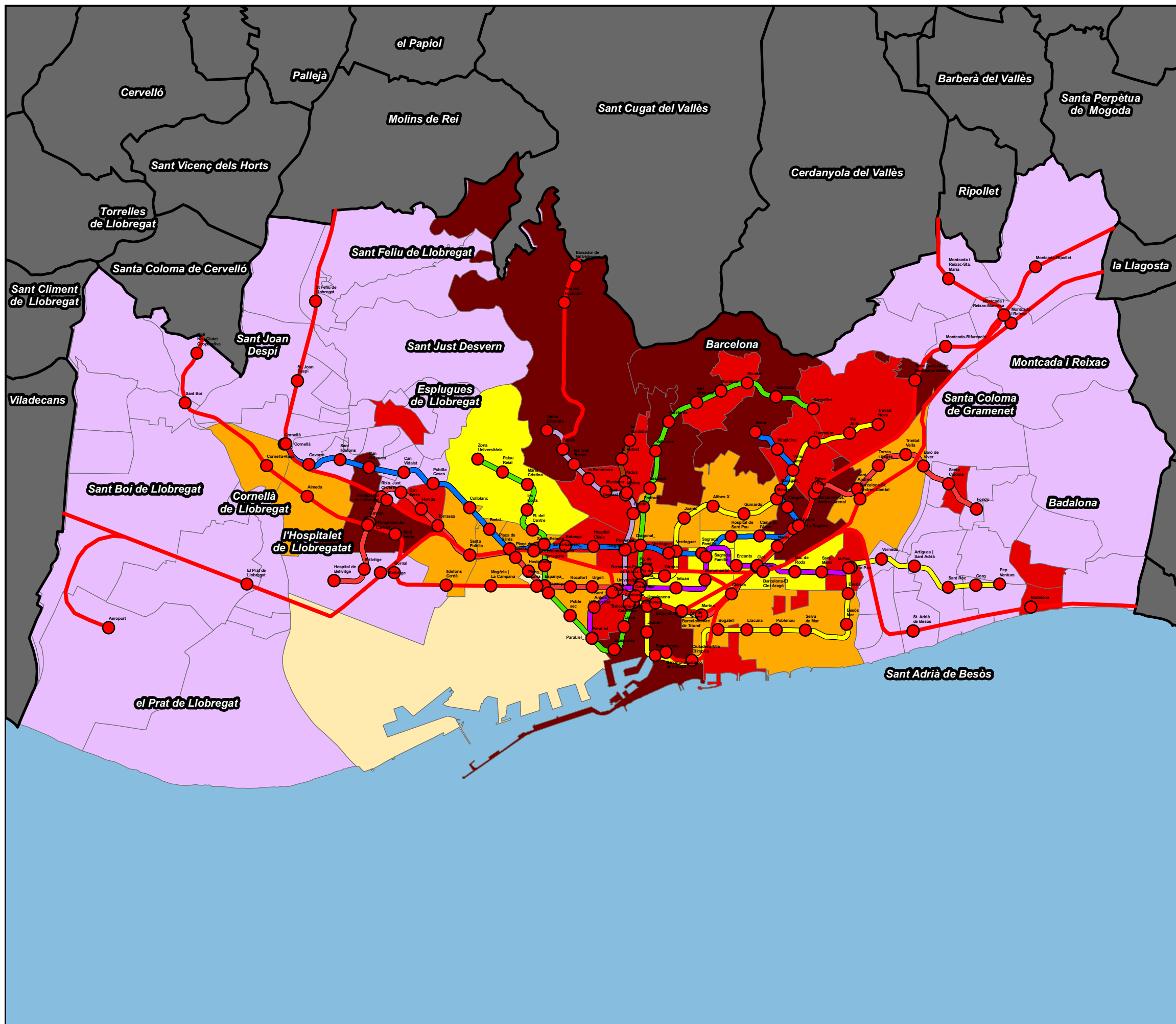
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos



**MUNICIPIOS CON ORIGEN DE VIAJEROS TOTALES DE MENOS DE 16 AÑOS POR MOTIVOS DE ESTUDIO 2001**

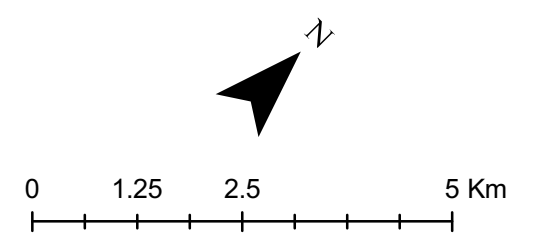


**Líneas**

- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- Transbordo
- Estaciones

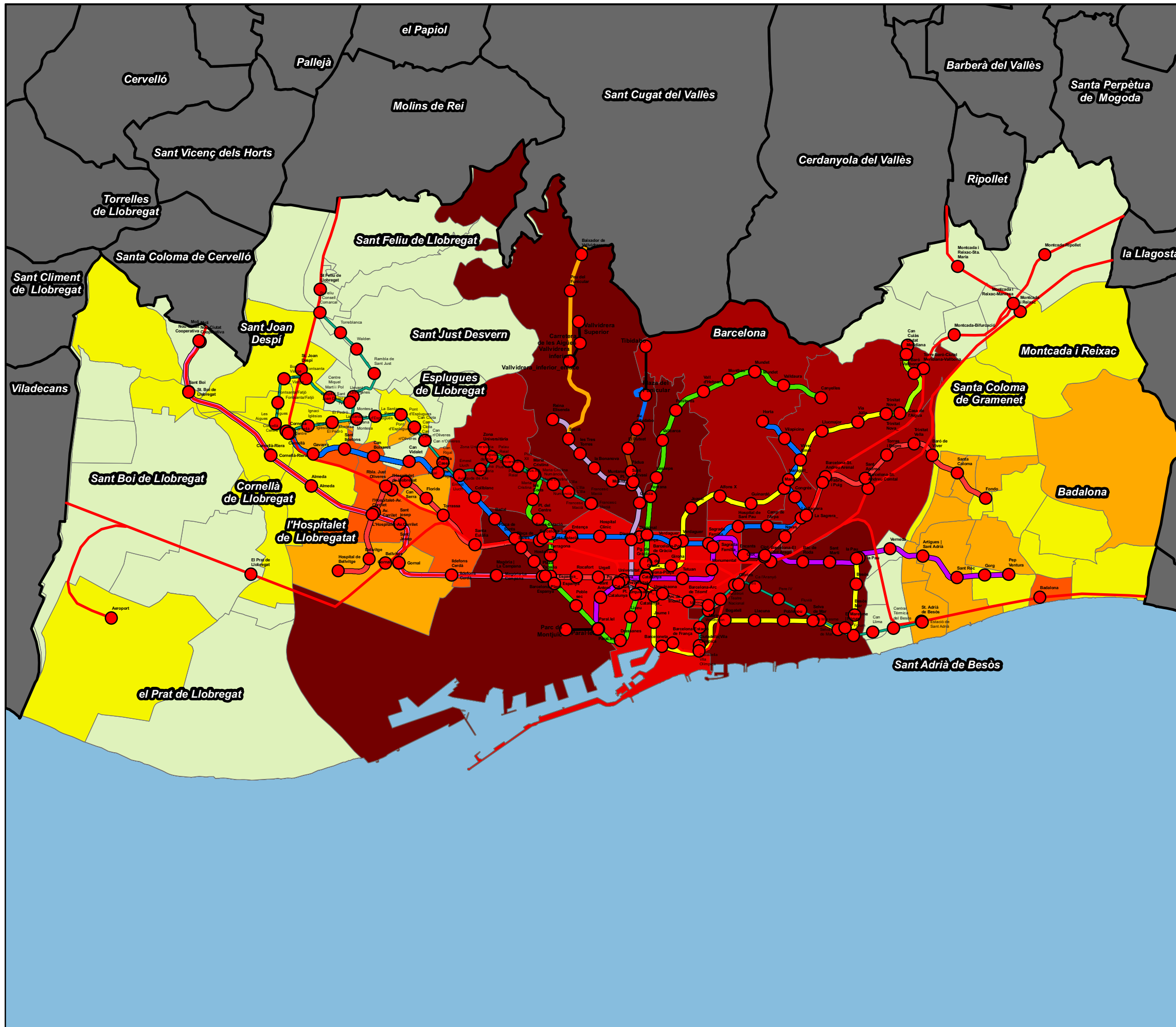
**Nº de viajeros**

- 0-100
- 100.01-250
- 250.01-500
- 500.01-1000
- 1000.01-1000000
- Sin datos





**MUNICIPIOS CON ORIGEN DE VIAJEROS DE METRO 2006**

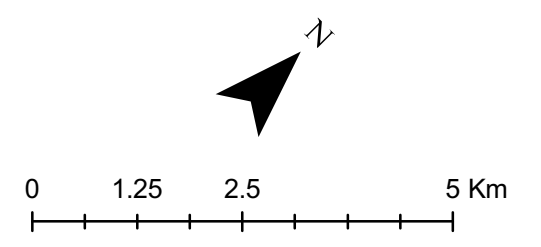


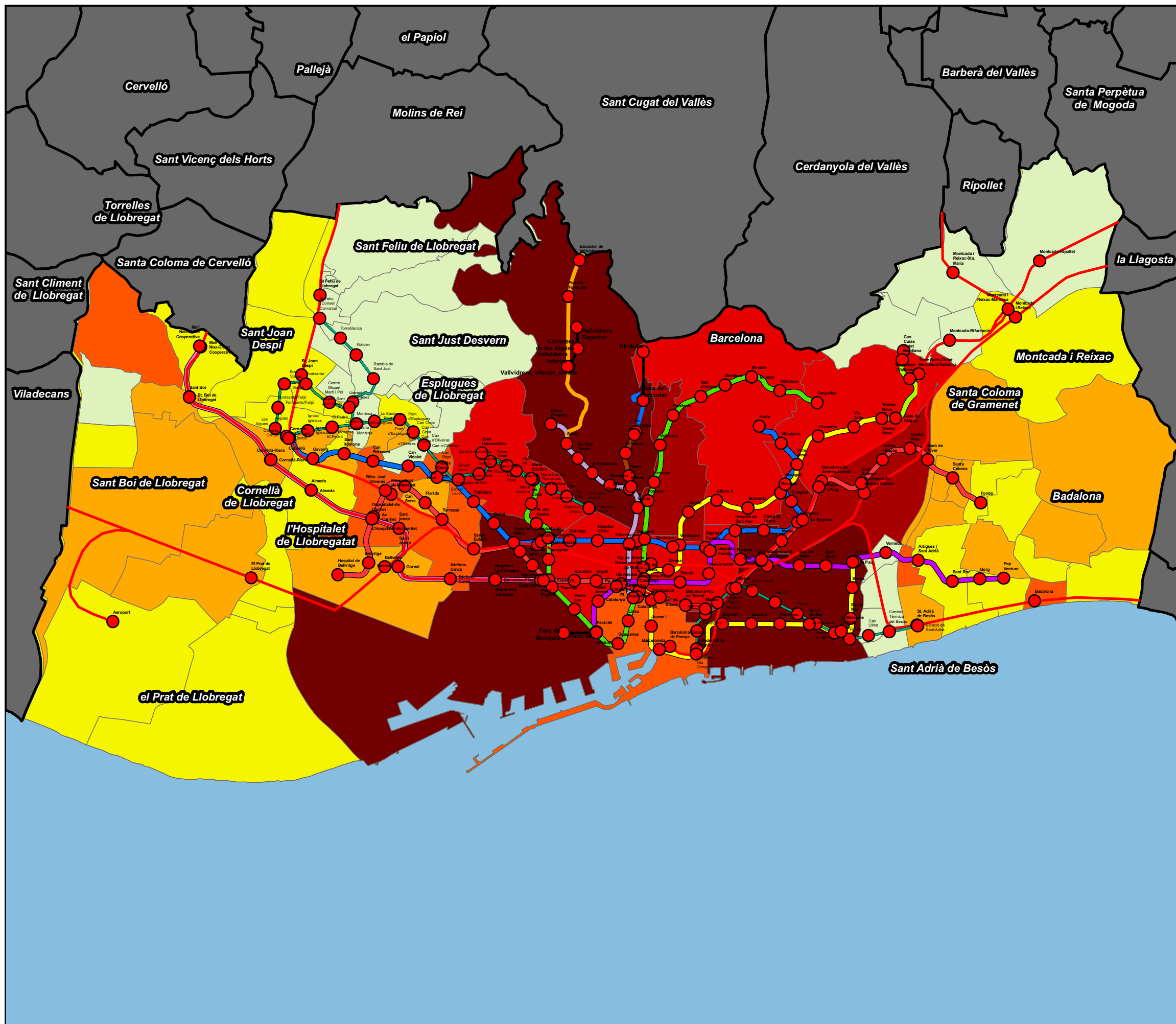
**Líneas**

- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- FGC
- Transbordo
- Estaciones

**Nº de viajeros EMQ 2006**

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- >50
- Sin datos





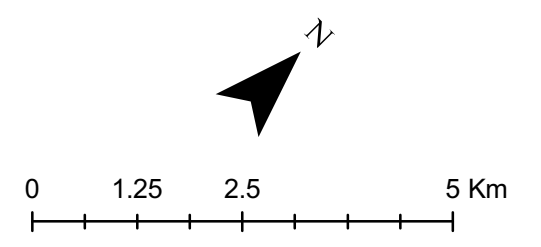
**MUNICIPIOS CON DESTINO DE VIAJEROS DE METRO 2006**

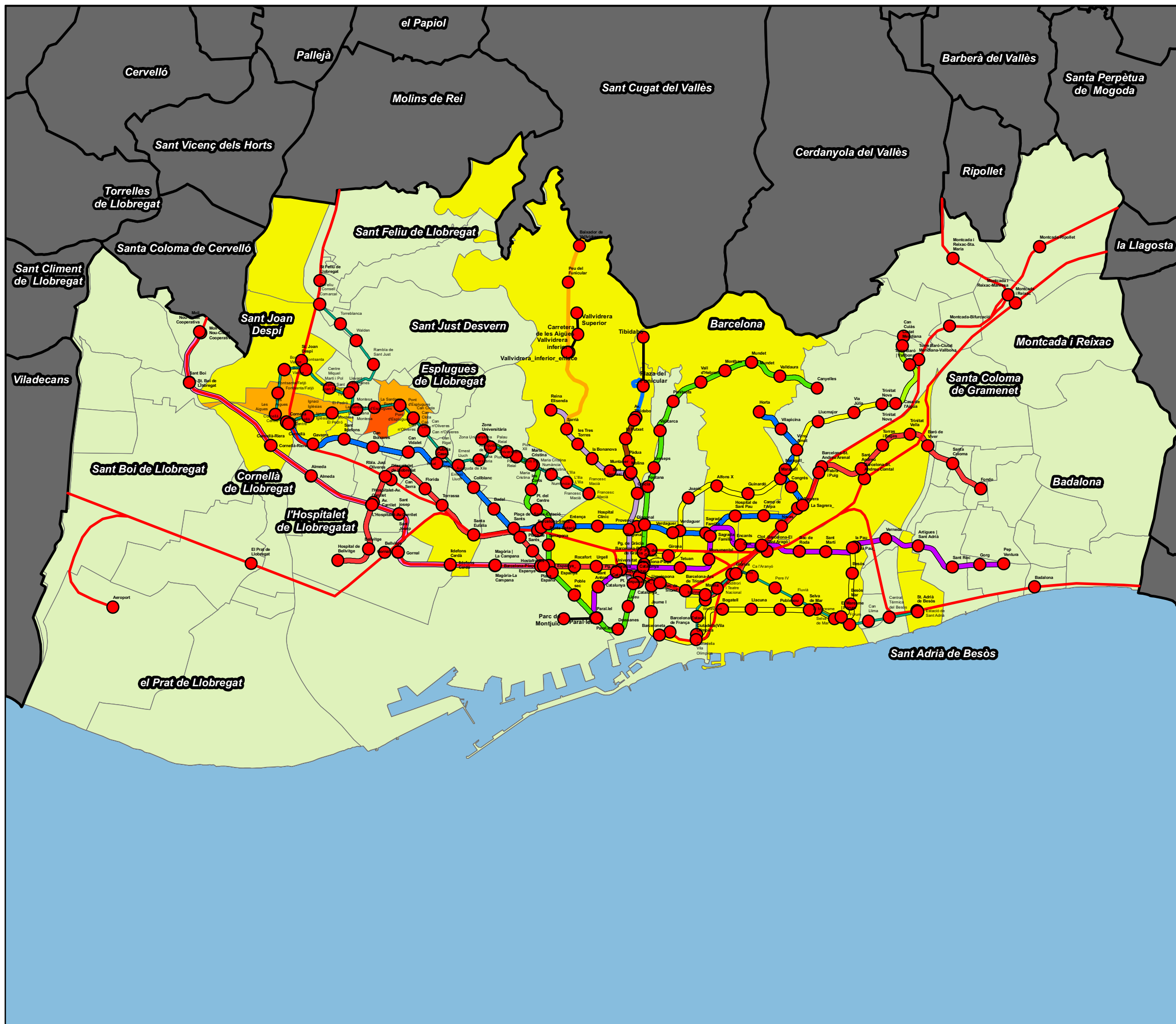
**Nº de viajeros EMQ 2006**

0-10
10.01-20
20.01-30
30.01-40
40.01-50
>50
Sin datos

**Líneas**

- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- FGC
- Transbordo
- Estaciones





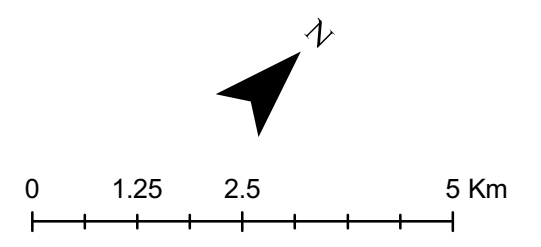
**MUNICIPIOS CON ORIGEN DE VIAJEROS DE TRANVÍA 2006**

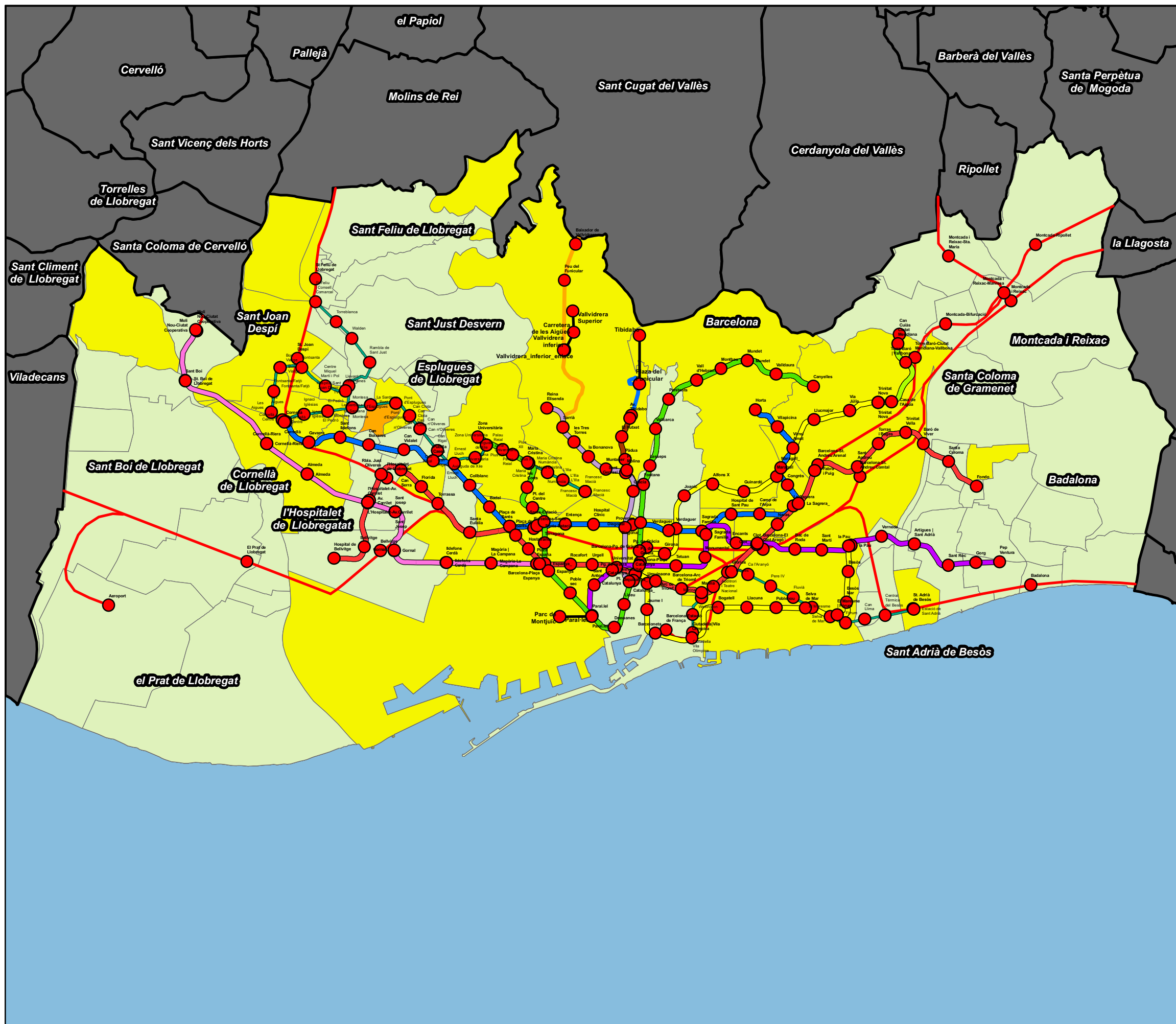
**Nº de viajeros EMQ 2006**

0-10
10.01-20
20.01-30
30.01-40
40.01-50
>50
Sin datos

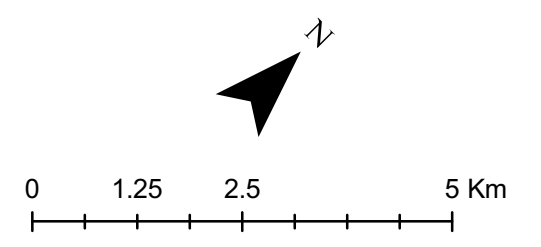
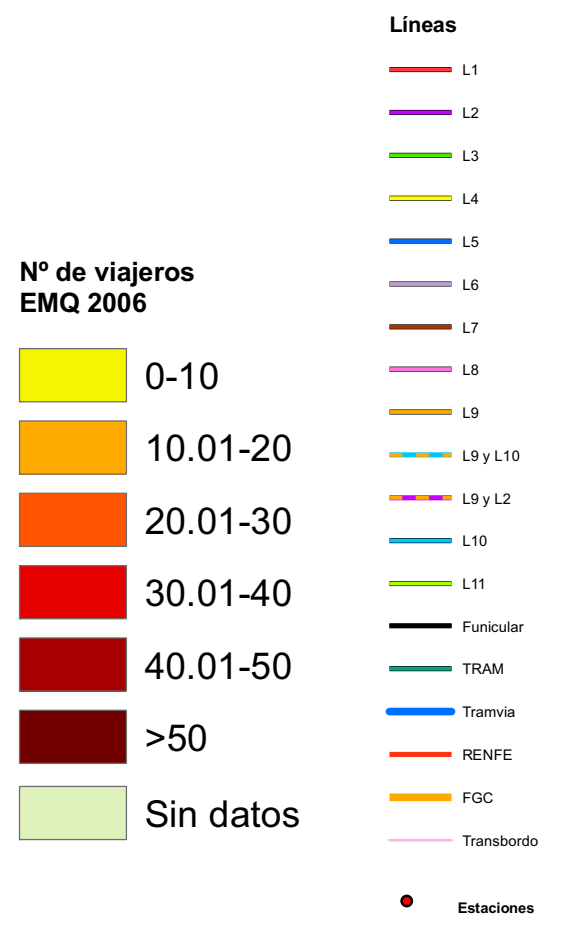
**Líneas**

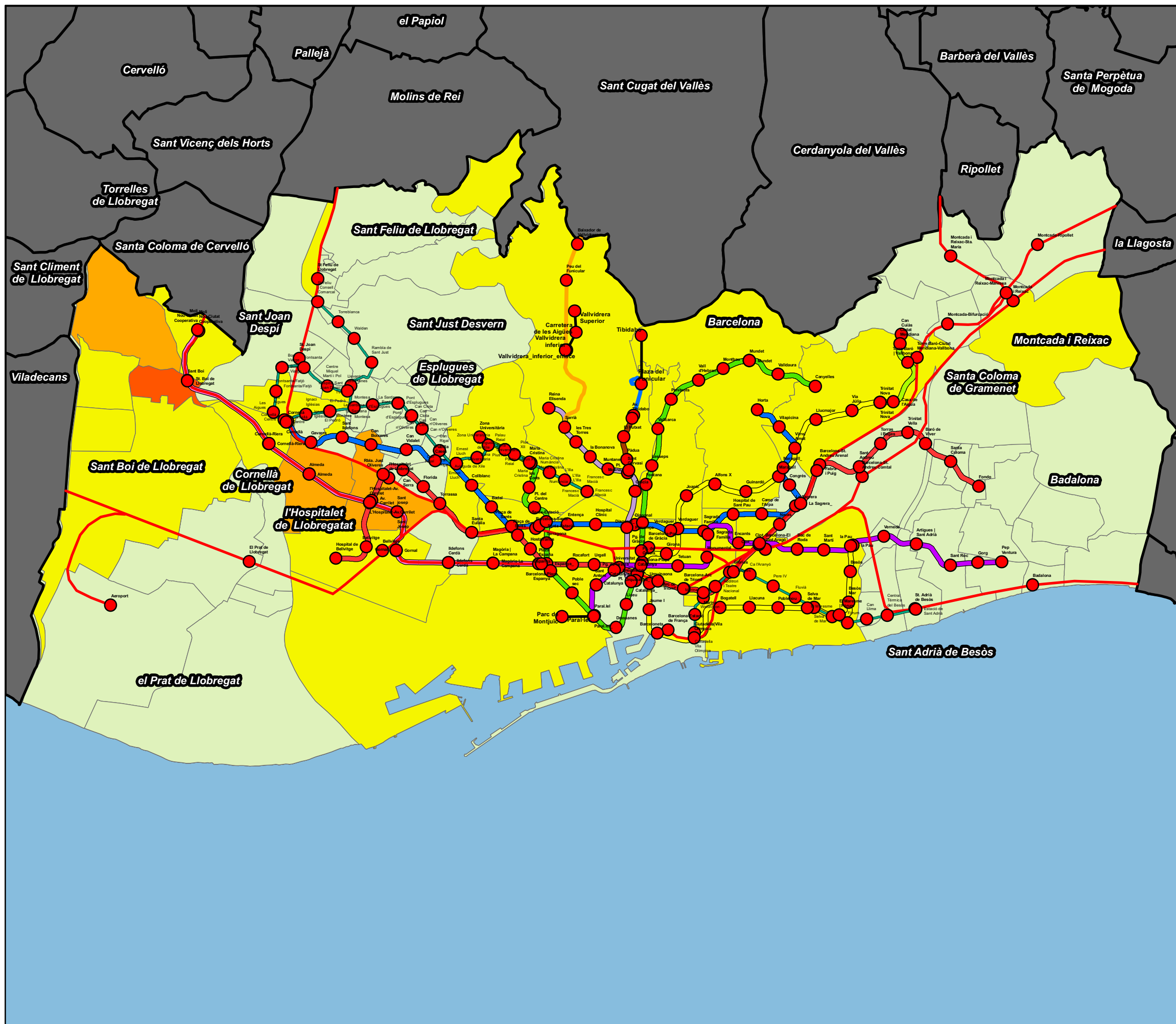
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- FGC
- Transbordo
- Estaciones





**MUNICIPIOS CON DESTINO DE VIAJEROS DE TRANVÍA 2006**





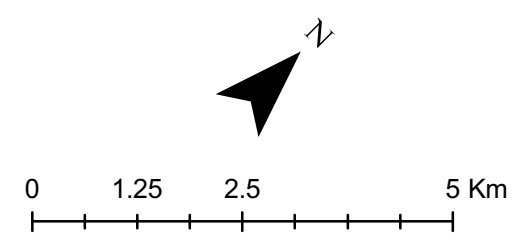
**MUNICIPIOS CON ORIGEN DE VIAJEROS DE FGC 2006**

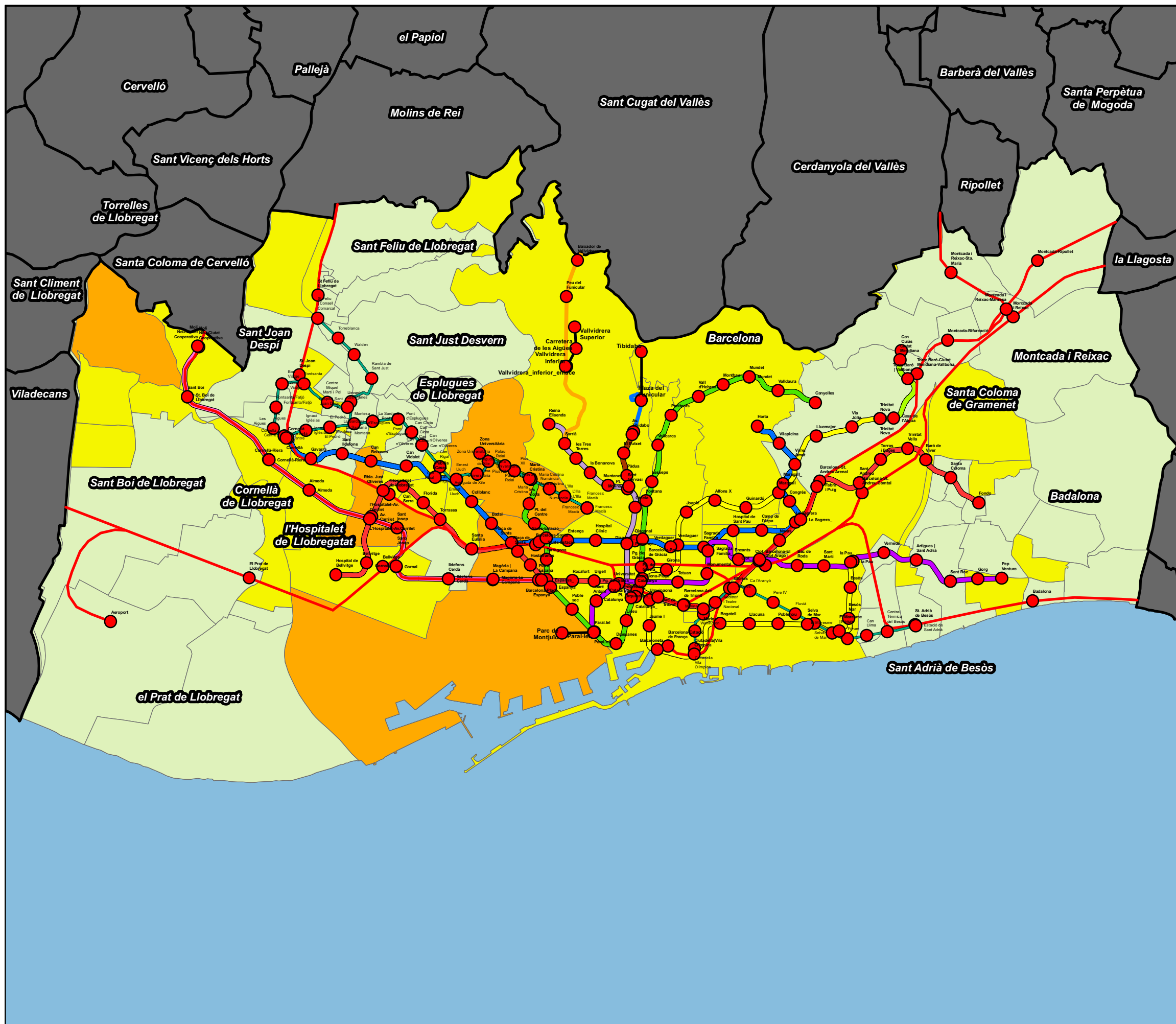
**Nº de viajeros EMQ 2006**

0-10
10.01-20
20.01-30
30.01-40
40.01-50
>50
Sin datos

**Líneas**

- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- FGC
- Transbordo
- Estaciones





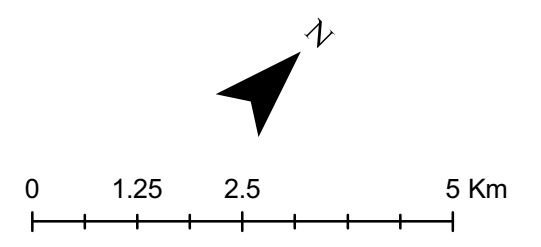
**MUNICIPIOS CON DESTINO DE VIAJEROS DE FGC 2006**

**Nº de viajeros EMQ 2006**

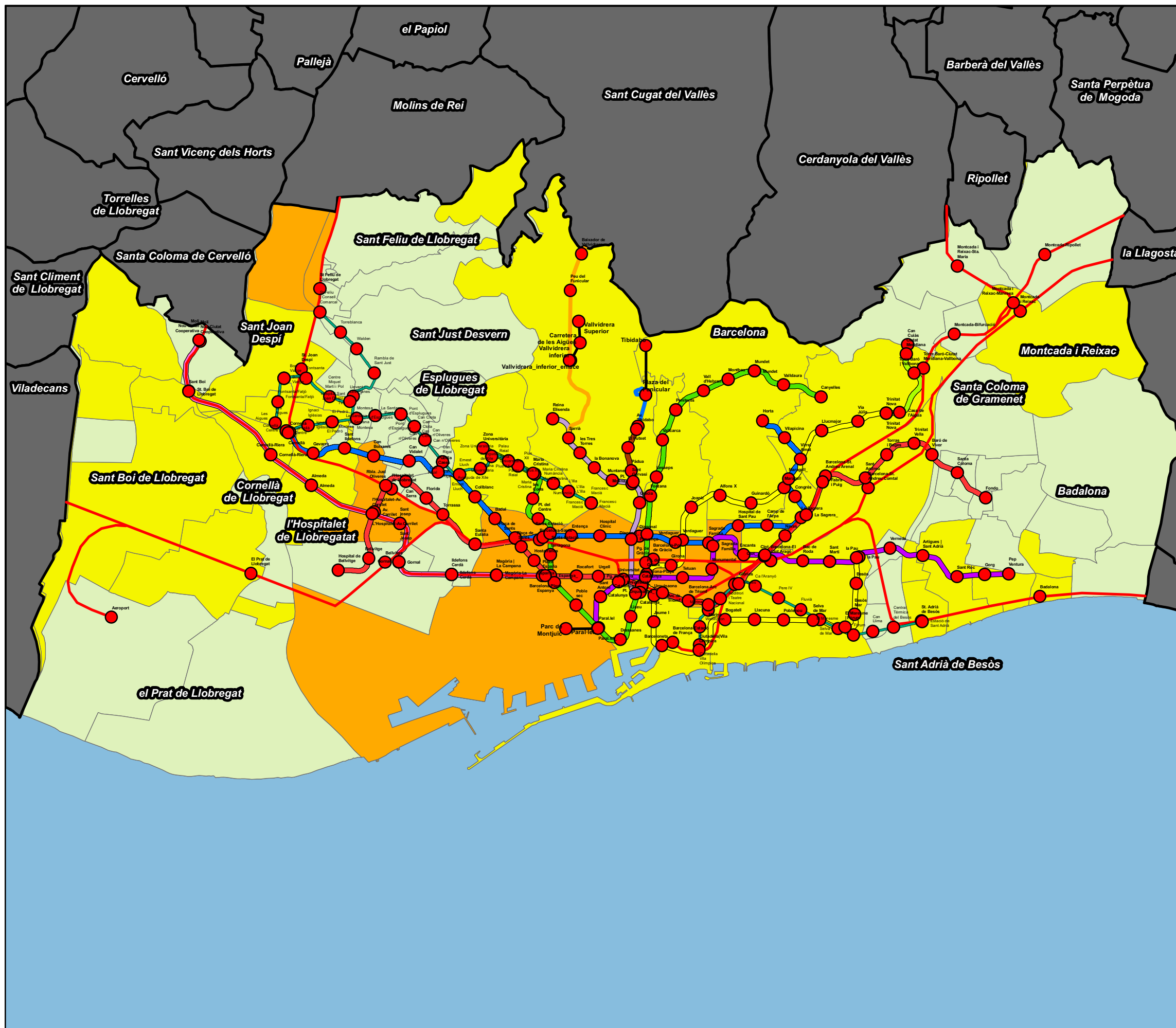
0-10
10.01-20
20.01-30
30.01-40
40.01-50
>50
Sin datos

**Líneas**

- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- FGC
- Transbordo
- Estaciones



**MUNICIPIOS CON ORIGEN DE VIAJEROS DE RENFE 2006**



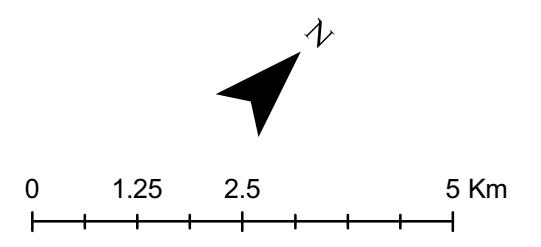
**Nº de viajeros EMQ 2006**

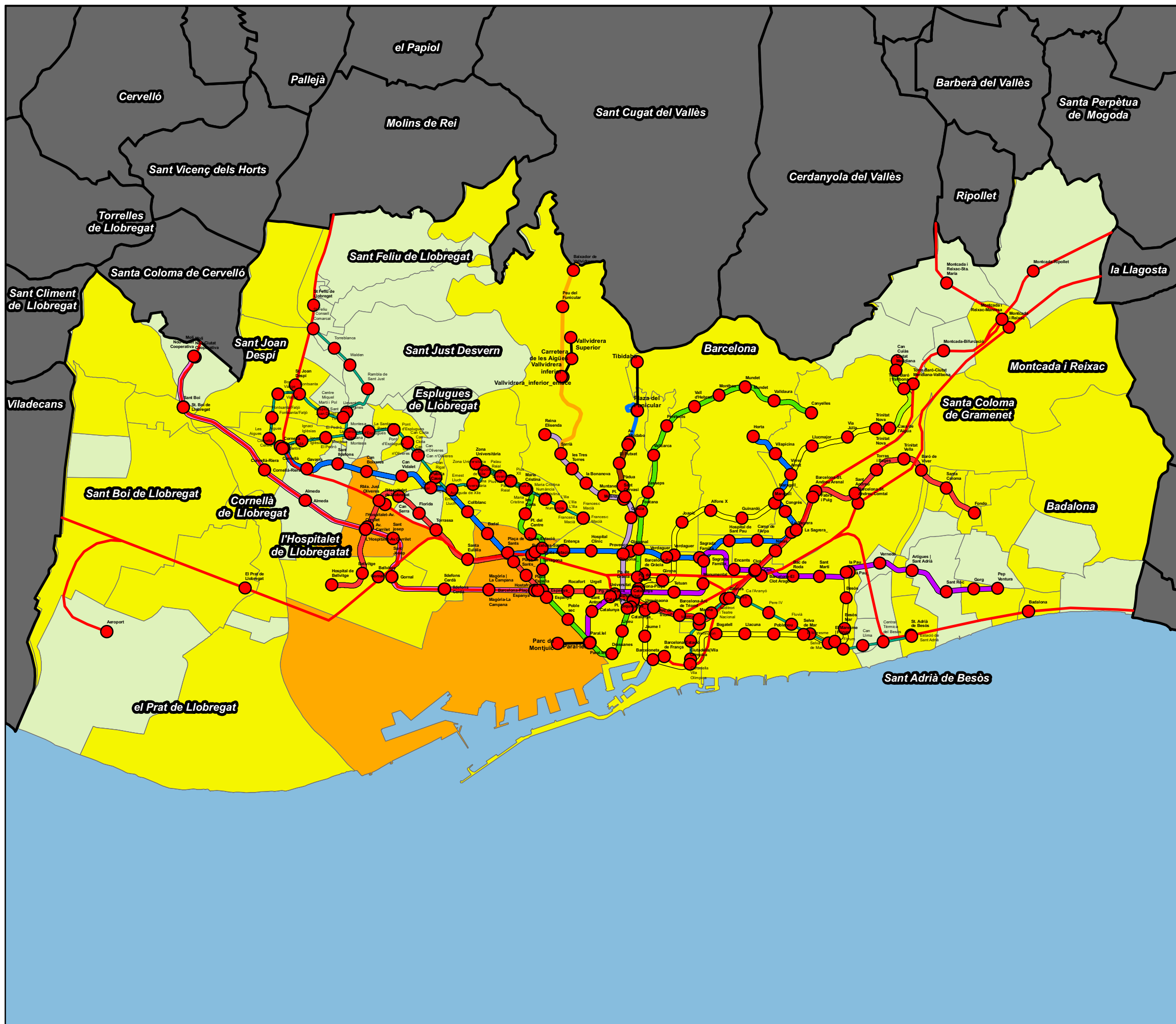
0-10
10.01-20
20.01-30
30.01-40
40.01-50
>50
Sin datos

**Líneas**

- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- FGC
- Transbordo

● Estaciones





**MUNICIPIOS CON DESTINO DE VIAJEROS DE RENFE 2006**

**Nº de viajeros EMQ 2006**

0-10
10.01-20
20.01-30
30.01-40
40.01-50
>50
Sin datos

**Líneas**

- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L9 y L10
- L9 y L2
- L10
- L11
- Funicular
- TRAM
- Tramvia
- RENFE
- FGC
- Transbordo

● Estaciones

