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**) i a través del Dipòsit Digital de la UB (**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**) y a través del Repositorio Digital de la UB (**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**) service and by the UB Digital Repository (**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

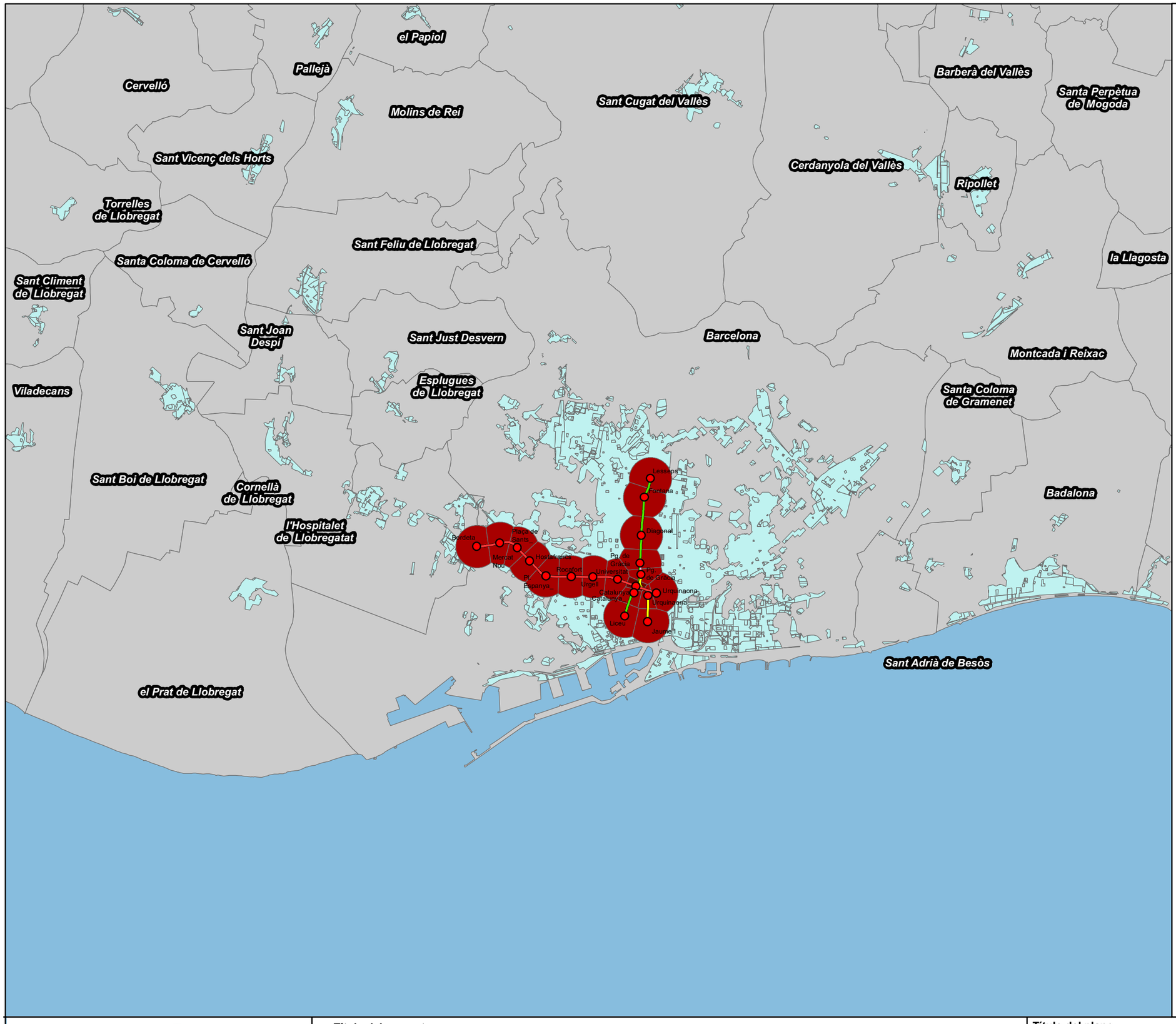
GEOGRAFÍA, PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y GESTIÓN AMBIENTAL

2014

ANEXOS DEL CAPÍTULO 7

Figuras del capítulo 7

ISOACCESIBILIDAD EN HORARIO LABORAL DEL METRO DE BARCELONA 1926



Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

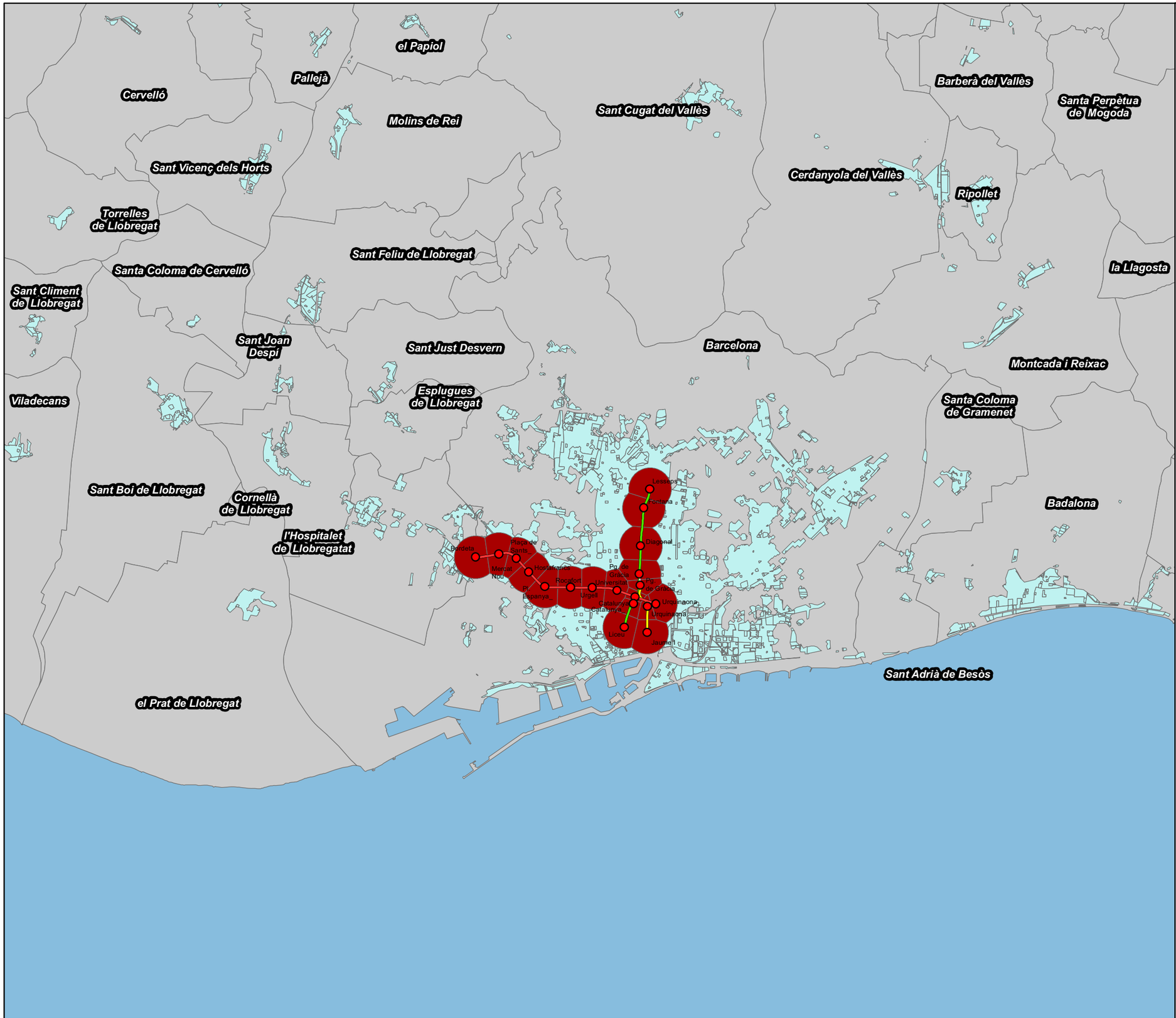
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOACCESIBILIDAD LABORAL 1926		C
Escala: 1/130000	Fecha: AGOSTO-2012	Hoja: 1

ISOACCESIBILIDAD ACCESOS METRO DE BARCELONA 1926



Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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

Área Urbana

N

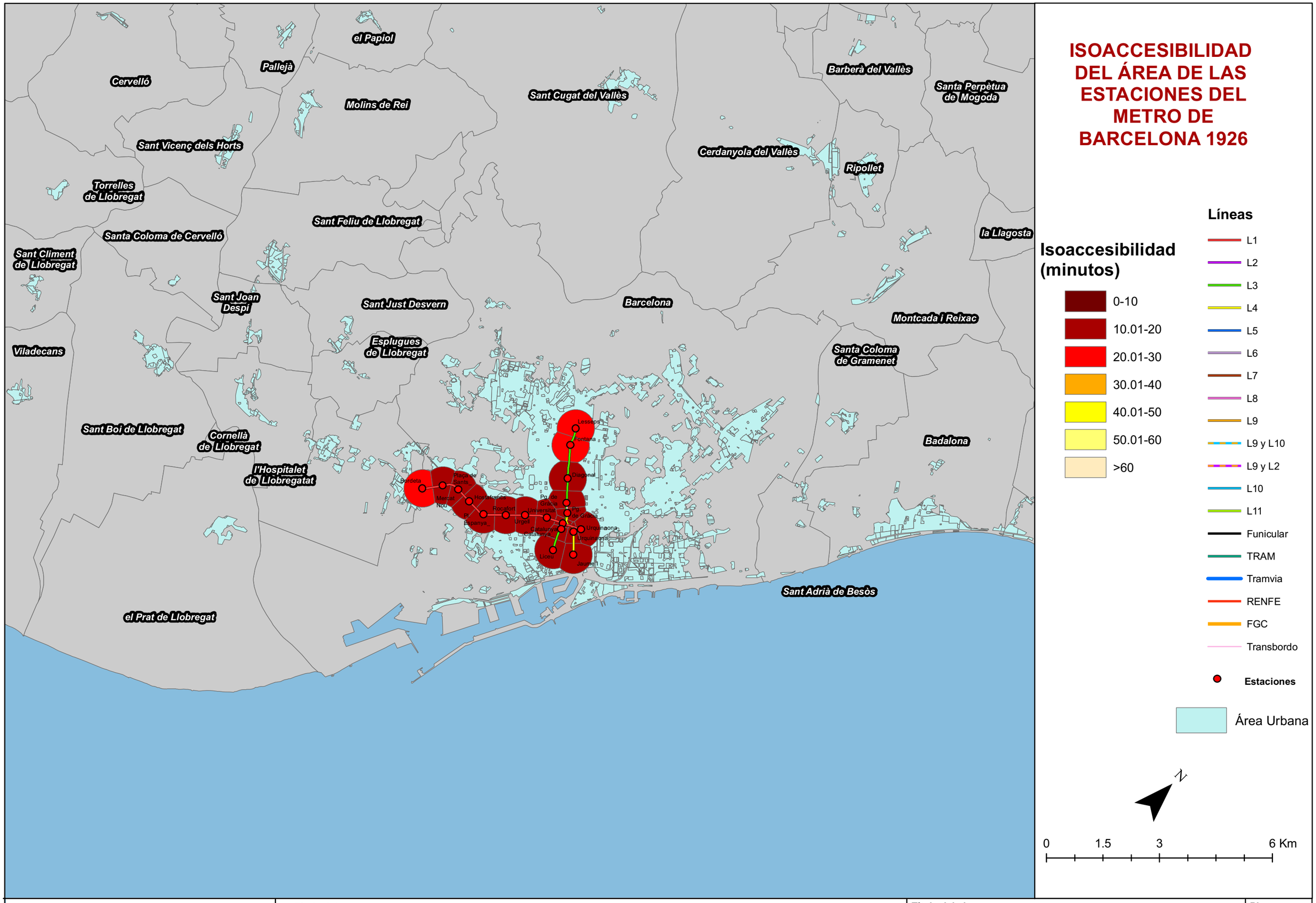
0 1.5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

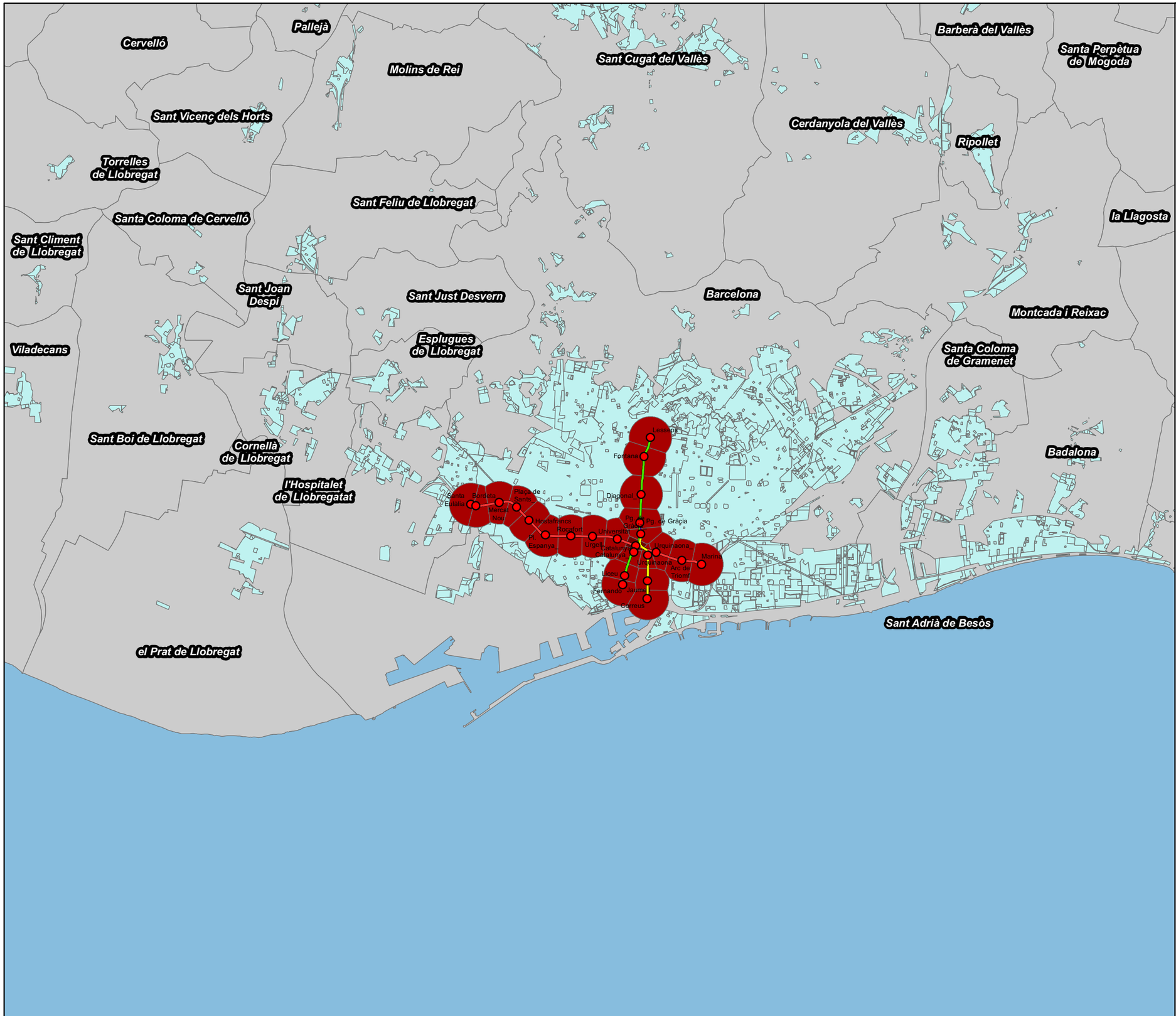
ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano ISOACCESIBILIDAD ACCESOS 1926		**Plano** C
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 2



UNIVERSITAT DE BARCELONA	Título del proyecto **ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA**	Título del plano ISOACCESIBILIDAD AREA ESTACIONES 1926	Plano C
		Escala 1/130000	Fecha AGOSTO-2012	Hoja 3

ISOACCESIBILIDAD EN HORARIO LABORAL DEL METRO DE BARCELONA 1950



Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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

Área Urbana

N

0 1.25 2.5 5 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOACCESIBILIDAD LABORAL 1950		C
Escala: 1/130000	Fecha: AGOSTO-2012	Hoja: 4

ISOACCESIBILIDAD ACCESOS DEL METRO DE BARCELONA 1950

el Papiol
Pallejà
Cervelló
Molins de Rei
Sant Cugat del Vallès
Barberà del Vallès
Santa Perpètua de Mogoda
Sant Vicenç dels Horts
Cerdanyola del Vallès
Ripollet
Torrelles de Llobregat
Sant Feliu de Llobregat
la Llagosta
Santa Coloma de Cervelló
Sant Climent de Llobregat
Sant Joan Despí
Sant Just Desvern
Barcelona
Montcada i Reixac
Viladecans
Esplugues de Llobregat
Santa Coloma de Gramenet
Sant Boi de Llobregat
Cornellà de Llobregat
Badalona
l'Hospitalet de Llobregatat
Sant Adrià de Besòs
el Prat de Llobregat

Lesseps
Fontana
Diagonal
Pg. Gracia
Pg. de Gràcia
Santa Eulàlia
Bordeta
Mercat Nou
Plaça de Sants
Hostafrancs
Rocafort
Universitat
Pl. Espanya
Urgell
Catalunya
Urquinaona
Marina
Arc de Triomf
Liceu
Fernando
Jaume I
Correus

Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOACCESIBILIDAD ACCESOS 1950		C
Escala 1/130000	Fecha AGOSTO-2012	Hoja 5

ISOACCESIBILIDAD AREA ESTACIONES DEL METRO DE BARCELONA 1950

el Papiol
Pallejà
Cervelló
Molins de Rei
Sant Cugat del Vallès
Barberà del Vallès
Santa Perpètua de Mogoda
Sant Vicenç dels Horts
Cerdanyola del Vallès
Ripollet
Torrelles de Llobregat
Sant Feliu de Llobregat
Santa Coloma de Cervelló
la Llagosta
Sant Climent de Llobregat
Sant Joan Despí
Sant Just Desvern
Barcelona
Montcada i Reixac
Esplugues de Llobregat
Viladecans
Santa Coloma de Gramenet
Sant Boi de Llobregat
Cornellà de Llobregat
Badalona
l'Hospitalet de Llobregatat
Lesseps
Fontana
Diagonal
Pg. de Gràcia
Hostafrancs
Rocafort
Universitat
Urgell
Catalunya
Urquinaona
Marina
Arc de Triomf
Liceu
Fernando
Jaume I
Correus
Santa Eulàlia
Bordeta
Mercat Nou
Placa de Sants
Pl. Espanya
Sant Adrià de Besòs
el Prat de Llobregat

Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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

Área Urbana

N

0 1.25 2.5 5 Km

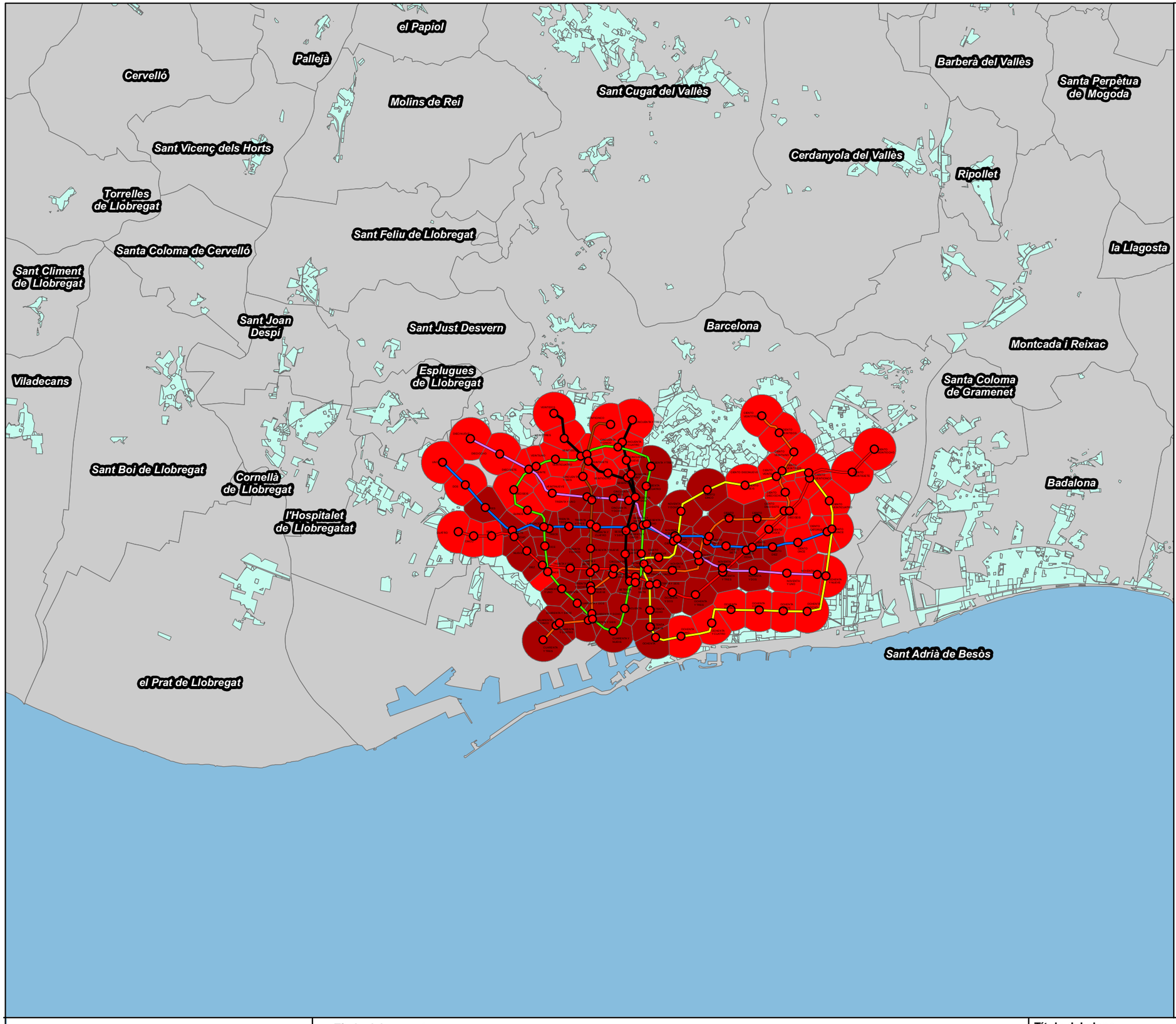
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOACCESIBILIDAD AREA ESTACIONES 1950		C
Escala 1/130000	Fecha AGOSTO-2012	Hoja 6

ISOACCESIBILIDAD EN HORARIO LABORAL DEL METRO DE BARCELONA 1966



Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

Líneas

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- Sarrià
- Transbordo
- Estaciones
- Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

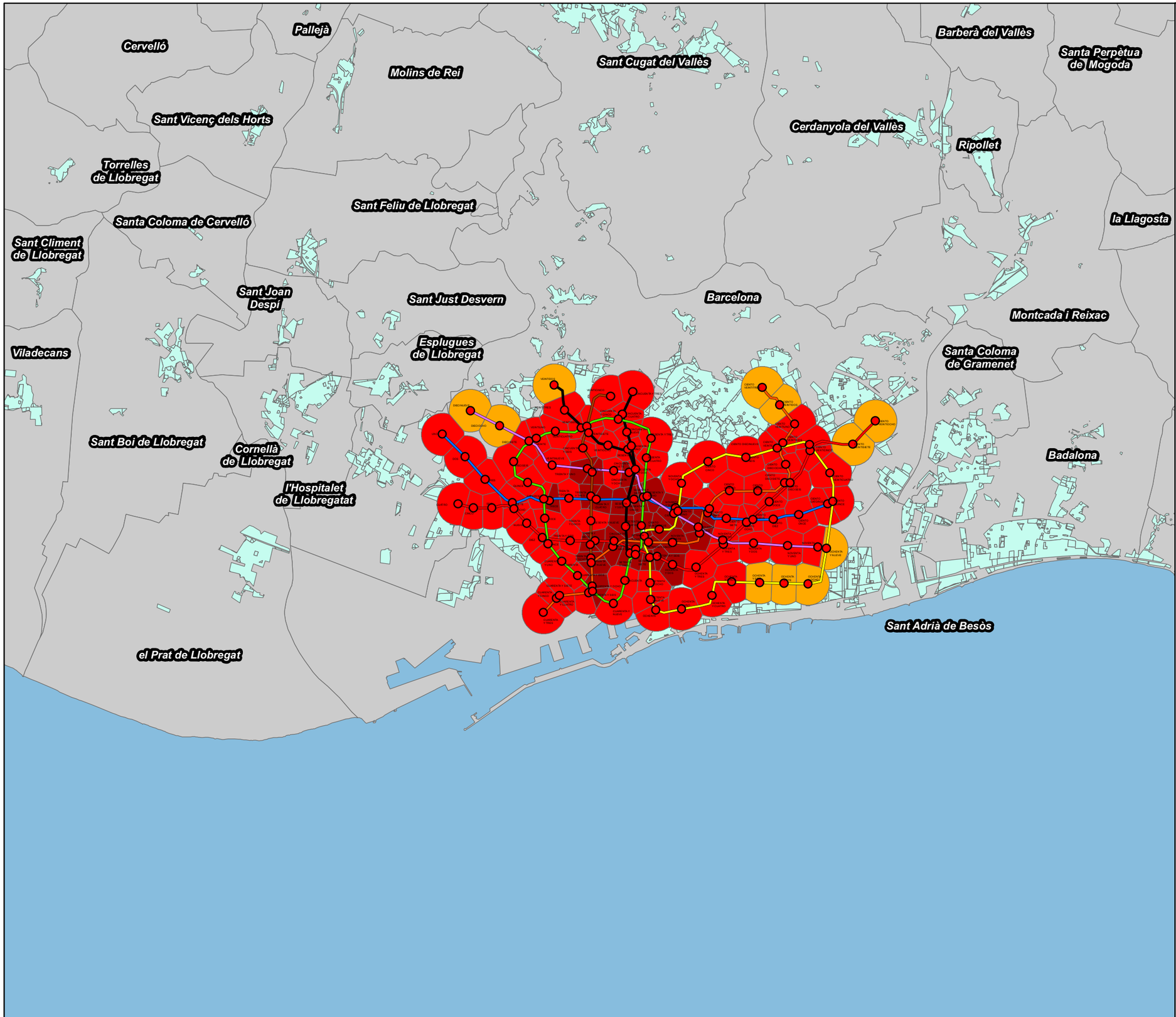
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOACCESIBILIDAD LABORAL 1966		C
Escala: 1/130000	Fecha: AGOSTO-2012	Hoja: 7

ISOACCESIBILIDAD ÁREA ESTACIÓN DEL METRO DE BARCELONA 1966



Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

Líneas

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- Sarrià
- Transbordo
- Estaciones
- Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOACCESIBILIDAD ÁREA ESTACIÓN 1966		C
Escala 1/130000	Fecha AGOSTO-2012	Hoja 8

ISOACCESIBILIDAD EN HORARIO LABORAL DEL METRO DE BARCELONA 1980

el Papiol
Pallejà
Cervelló
Barberà del Vallès
Santa Perpètua de Mogoda
Molins de Rei
Sant Cugat del Vallès
Sant Vicenç dels Horts
Cerdanyola del Vallès
Ripollet
Torrelles de Llobregat
Sant Feliu de Llobregat
Santa Coloma de Cervelló
la Llagosta
Sant Climent de Llobregat
Sant Joan Despí
Sant Just Desvern
Barcelona
Montcada i Reixac
Viladecans
Esplugues de Llobregat
Santa Coloma de Gramenet
Sant Boi de Llobregat
Cornellà de Llobregat
Badalona
l'Hospitalet de Llobregatat
Sant Adrià de Besòs
el Prat de Llobregat

Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOACCESIBILIDAD LABORAL 1980		C
Escala: 1/130000	Fecha: AGOSTO-2012	Hoja: 9

ISOACCESIBILIDAD ACCESOS DEL METRO DE BARCELONA 1980

el Papiol
Pallejà
Cervelló
Molins de Rei
Sant Cugat del Vallès
Barberà del Vallès
Santa Perpètua de Mogoda
Sant Vicenç dels Horts
Cerdanyola del Vallès
Ripollet
Torrelles de Llobregat
Sant Feliu de Llobregat
Santa Coloma de Cervelló
la Llagosta
Sant Climent de Llobregat
Sant Joan Despí
Sant Just Desvern
Barcelona
Montcada i Reixac
Esplugues de Llobregat
Viladecans
Santa Coloma de Gramenet
Sant Boi de Llobregat
Cornellà de Llobregat
Badalona
l'Hospitalet de Llobregatat
el Prat de Llobregat
Sant Adrià de Besòs

Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

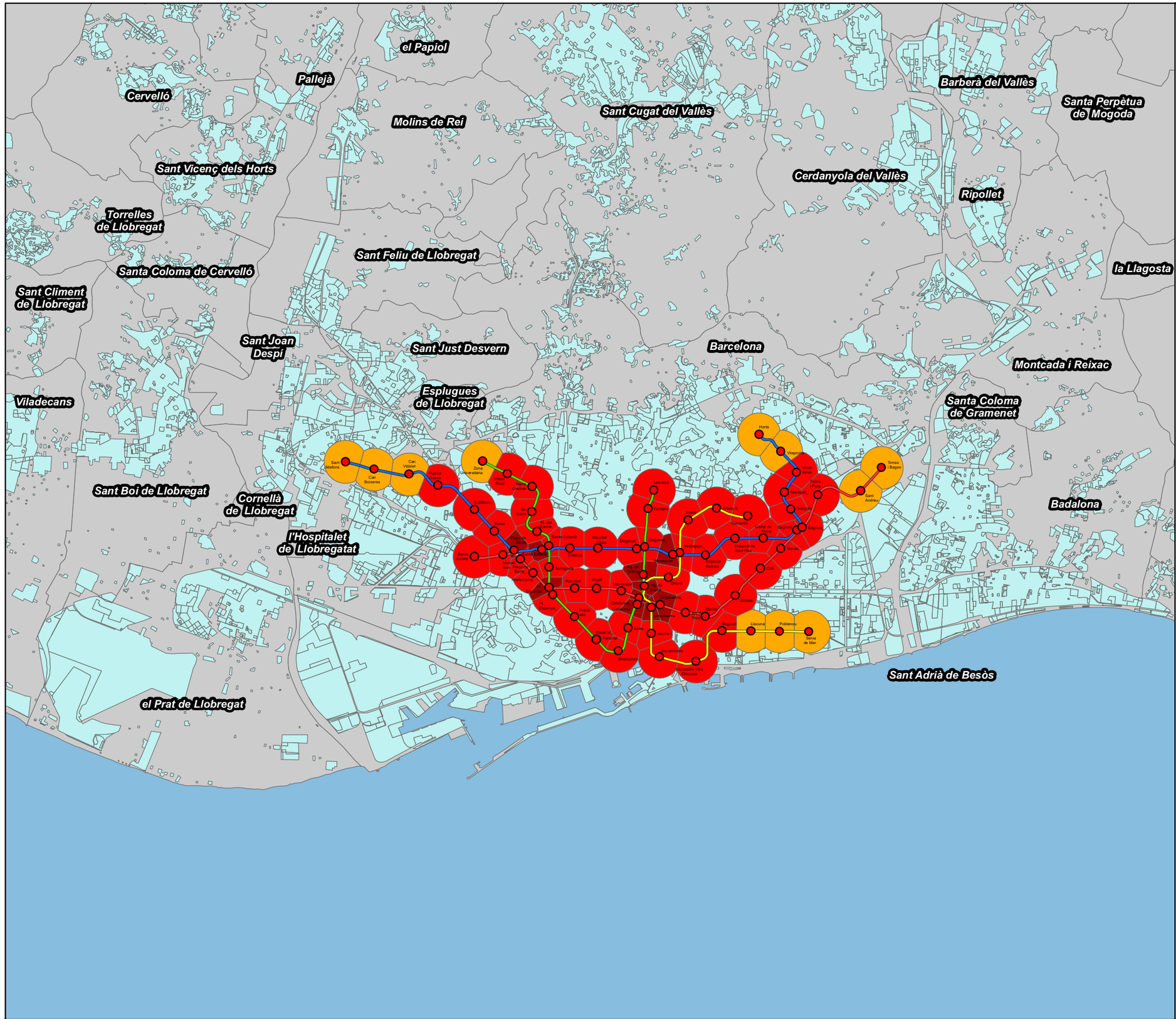
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOACCESIBILIDAD ACCESOS 1980		C
Escala: 1/130000	Fecha: AGOSTO-2012	Hoja: 10

ISOACCESIBILIDAD ÁREA ESTACIONES DEL METRO DE BARCELONA 1980



Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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
- Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOACCESIBILIDAD ÁREA ESTACIONES 1980		C
Escala: 1/130000	Fecha: AGOSTO-2012	Hoja: 11

ISOACCESIBILIDAD EN HORARIO LABORAL DEL METRO DE BARCELONA 2000

el Papiol
Pallejà
Cervelló
Barberà del Vallès
Santa Perpètua de Mogoda
Molins de Rei
Sant Cugat del Vallès
Sant Vicenç dels Horts
Cerdanyola del Vallès
Ripollet
Torrelles de Llobregat
Sant Feliu de Llobregat
Santa Coloma de Cervelló
la Llagosta
Sant Climent de Llobregat
Sant Joan Despí
Sant Just Desvern
Barcelona
Montcada i Reixac
Viladecans
Esplugues de Llobregat
Santa Coloma de Gramenet
Sant Boi de Llobregat
Cornellà de Llobregat
Badalona
l'Hospitalet de Llobregatat
Sant Adrià de Besòs
el Prat de Llobregat

Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOACCESIBILIDAD LABORAL 2000		C
Escala 1/130000	Fecha AGOSTO-2012	Hoja 12

ISOACCESIBILIDAD ACCESOS DEL METRO DE BARCELONA 2000

el Papiol
Pallejà
Cervelló
Barberà del Vallès
Santa Perpètua de Mogoda
Molins de Rei
Sant Cugat del Vallès
Sant Vicenç dels Horts
Cerdanyola del Vallès
Ripollet
Torrelles de Llobregat
Sant Feliu de Llobregat
Santa Coloma de Cervelló
la Llagosta
Sant Climent de Llobregat
Sant Joan Despí
Sant Just Desvern
Barcelona
Montcada i Reixac
Esplugues de Llobregat
Viladecans
Santa Coloma de Gramenet
Sant Boi de Llobregat
Cornellà de Llobregat
Badalona
l'Hospitalet de Llobregatat
el Prat de Llobregat
Sant Adrià de Besòs

Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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
- Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

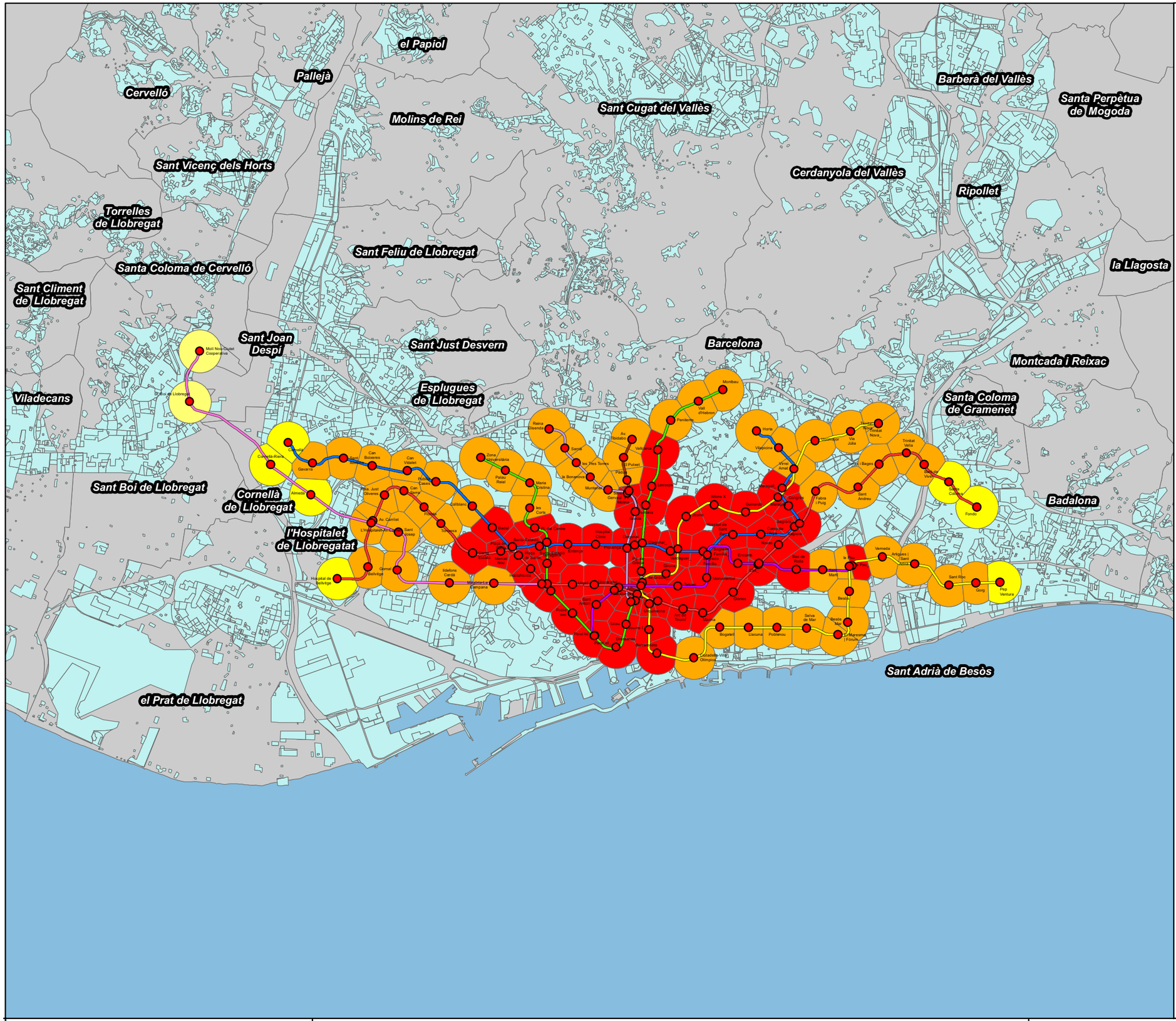
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOACCESIBILIDAD ACCESOS 2000		C
Escala 1/130000	Fecha AGOSTO-2012	Hoja 13

ISOACCESIBILIDAD ÁREA ESTACIONES DEL METRO DE BARCELONA 2000



Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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

Área Urbana

N

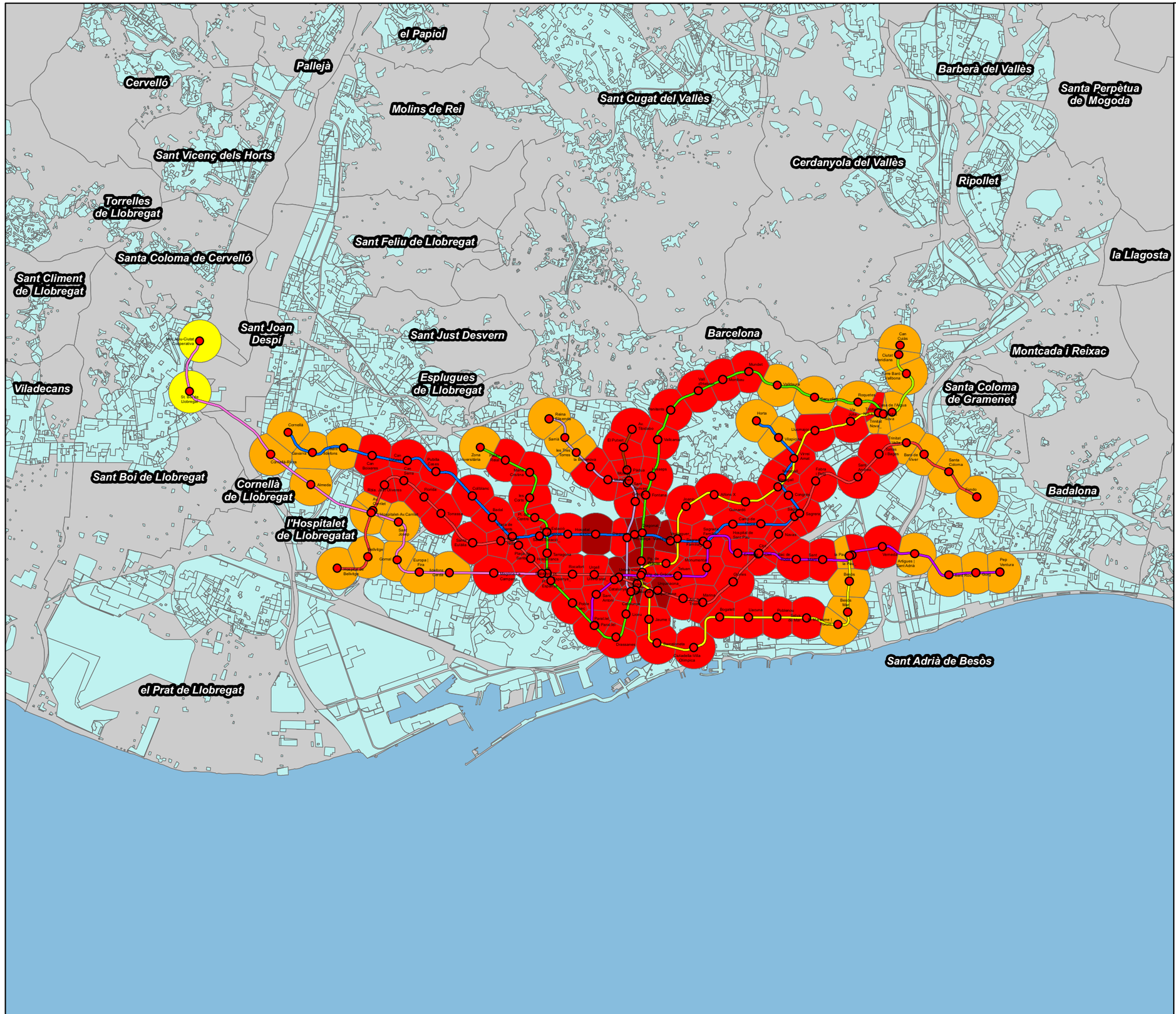
0 1.5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOACCESIBILIDAD ÁREA ESTACIONES 2000		C
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 14



ISOACCESIBILIDAD EN HORARIO LABORAL DEL METRO DE BARCELONA 2009

Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

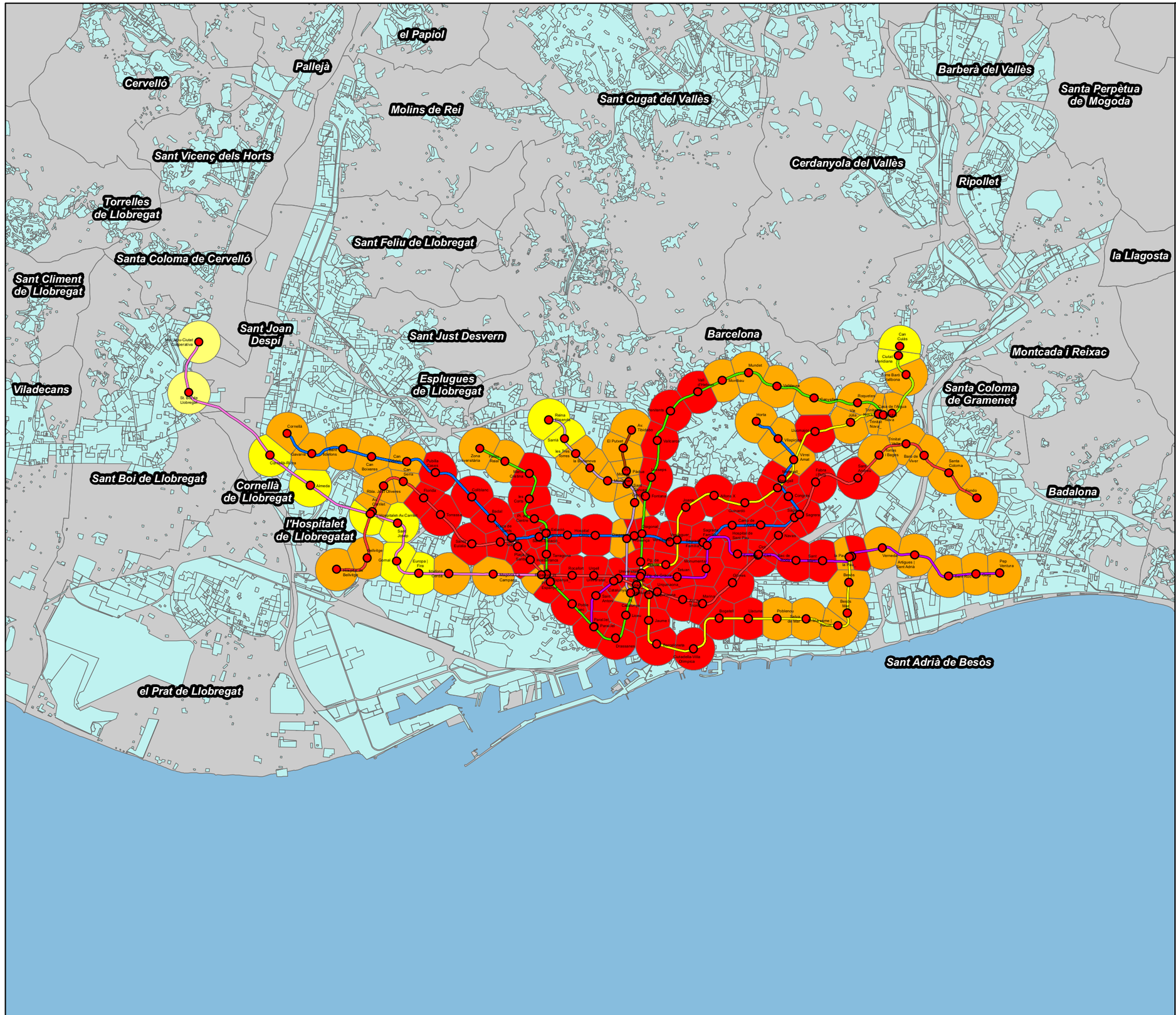
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOACCESIBILIDAD LABORAL 2009		C
Escala: 1/130000	Fecha: AGOSTO-2012	Hoja: 15

ISOACCESIBILIDAD EN HORARIO FESTIVO DEL METRO DE BARCELONA 2009



Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano ISOACCESIBILIDAD FESTIVA 2009		**Plano** C
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 16

ISOACCESIBILIDAD EN HORARIO NOCTURNO DEL METRO DE BARCELONA 2009

el Papiol
Pallejà
Cervelló
Barberà del Vallès
Santa Perpètua de Mogoda
Molins de Rei
Sant Cugat del Vallès
Sant Vicenç dels Horts
Cerdanyola del Vallès
Ripollet
Torrelles de Llobregat
Sant Feliu de Llobregat
Santa Coloma de Cervelló
la Llagosta
Sant Climent de Llobregat
Sant Joan Despí
Sant Just Desvern
Barcelona
Montcada i Reixac
Viladecans
Esplugues de Llobregat
Santa Coloma de Gramenet
Sant Boi de Llobregat
Cornellà de Llobregat
Badalona
l'Hospitalet de Llobregatat
Sant Adrià de Besòs
el Prat de Llobregat

Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

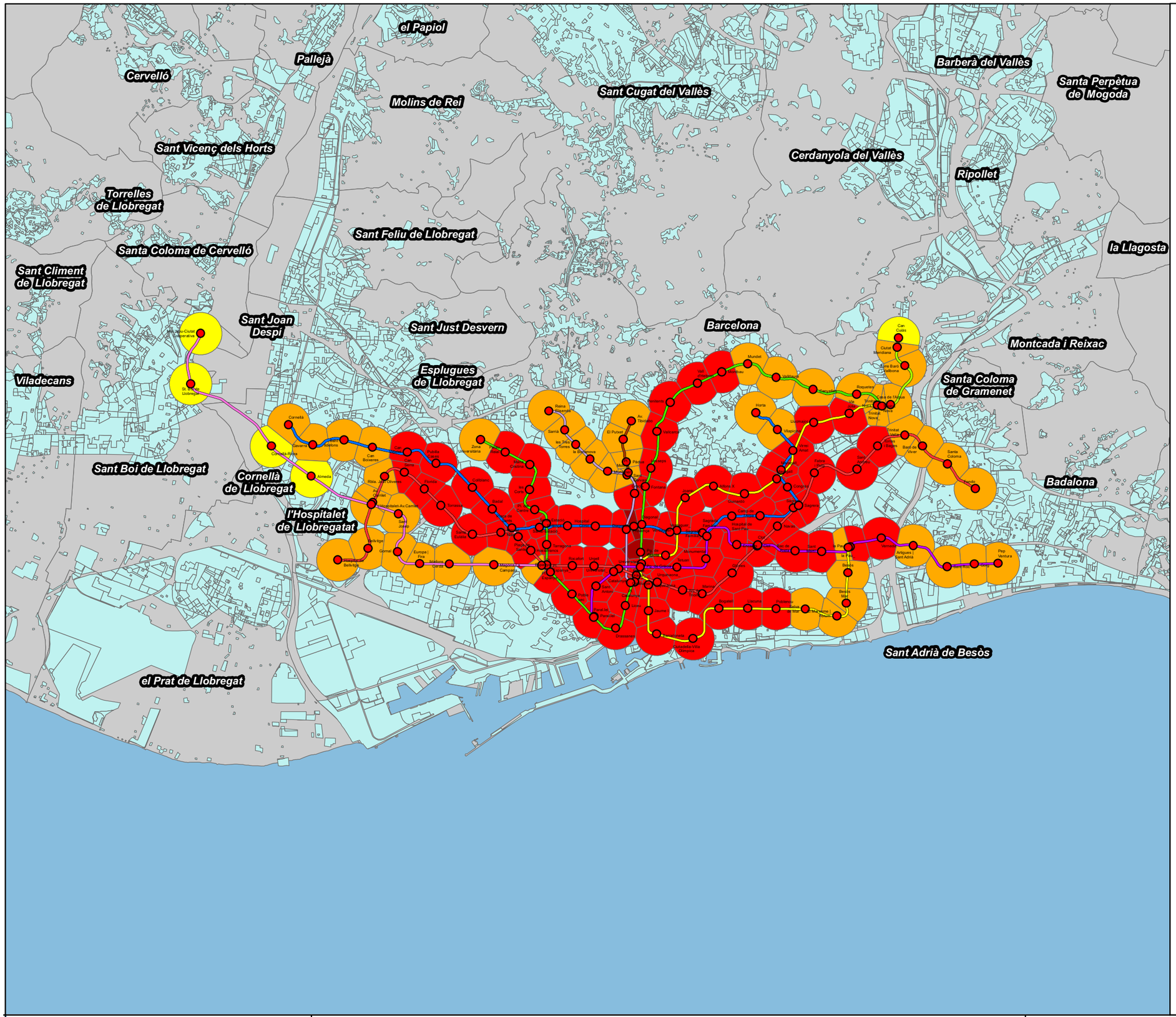
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOACCESIBILIDAD NOCTURNA 2009		C
Escala 1/130000	Fecha AGOSTO-2012	Hoja 17

ISOACCESIBILIDAD EN HORARIO MEDIO DEL METRO DE BARCELONA 2009



Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

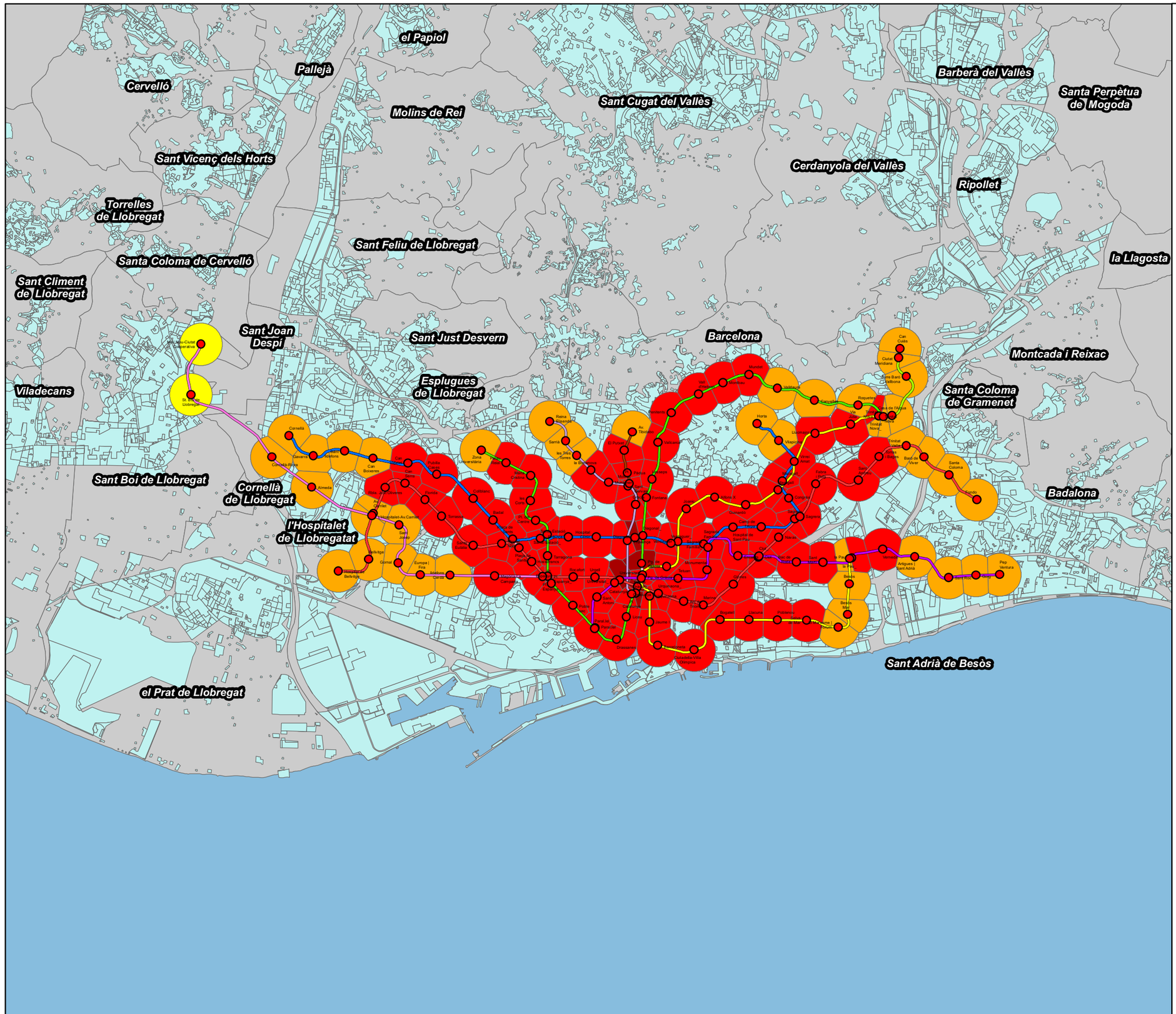
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano ISOACCESIBILIDAD MEDIA 2009			**Plano** C
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012		**Hoja** 18

ISOACCESIBILIDAD ACCESOS DEL METRO DE BARCELONA 2009



Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano ISOACCESIBILIDAD ACCESOS 2009			**Plano** C
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012		**Hoja** 19

ISOACCESIBILIDAD ÁREA ESTACIONES DEL METRO DE BARCELONA 2009

el Papiol
Pallejà
Cervelló
Barberà del Vallès
Santa Perpètua de Mogoda
Molins de Rei
Sant Cugat del Vallès
Sant Vicenç dels Horts
Cerdanyola del Vallès
Ripollet
Torrelles de Llobregat
Sant Feliu de Llobregat
Santa Coloma de Cervelló
la Llagosta
Sant Climent de Llobregat
Sant Joan Despí
Sant Just Desvern
Barcelona
Montcada i Reixac
Viladecans
Esplugues de Llobregat
Santa Coloma de Gramenet
Sant Boi de Llobregat
Cornellà de Llobregat
Badalona
l'Hospitalet de Llobregatat
Sant Adrià de Besòs
el Prat de Llobregat

Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano	Plano
ISOACCESIBILIDAD ÁREA ESTACIONES 2009	C
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012
	Hoja 20

ISOACCESIBILIDAD EN HORARIO LABORAL DEL METRO DE BARCELONA 2018

el Papiol
Pallejà
Cervelló
Barberà del Vallès
Santa Perpètua de Mogoda
Molins de Rei
Sant Cugat del Vallès
Sant Vicenç dels Horts
Cerdanyola del Vallès
Ripollet
Torrelles de Llobregat
Sant Feliu de Llobregat
Santa Coloma de Cervelló
la Llagosta
Sant Climent de Llobregat
Sant Joan Despí
Sant Just Desvern
Barcelona
Montcada i Reixac
Viladecans
Esplugues de Llobregat
Santa Coloma de Gramenet
Sant Boi de Llobregat
Cornellà de Llobregat
Badalona
l'Hospitalet de Llobregat
Sant Adrià de Besòs
el Prat de Llobregat

Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

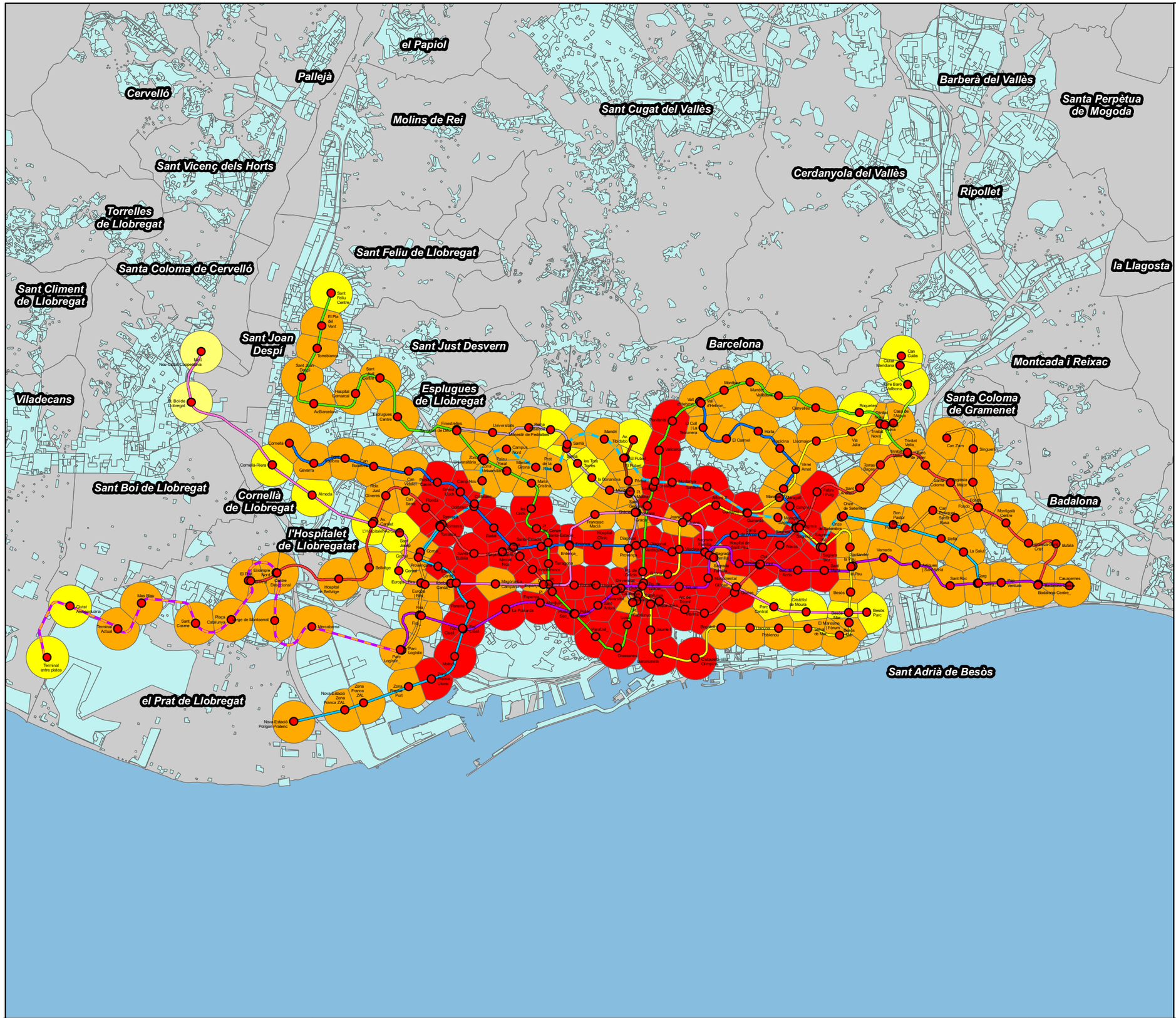
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano: ISOACCESIBILIDAD LABORAL 2018		Plano: C
Escala: 1/130000	Fecha: AGOSTO-2012	Hoja: 21

ISOACCESIBILIDAD EN HORARIO FESTIVO DEL METRO DE BARCELONA 2018



Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano ISOACCESIBILIDAD FESTIVA 2018			**Plano** C
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012		**Hoja** 22

ISOACCESIBILIDAD EN HORARIO NOCTURNO DEL METRO DE BARCELONA 2018

el Papiol
Palleja
Cervelló
Barberà del Vallès
Santa Perpètua de Mogoda
Molins de Rei
Sant Cugat del Vallès
Sant Vicenç dels Horts
Cerdanyola del Vallès
Ripollet
Torrelles de Llobregat
Sant Feliu de Llobregat
la Llagosta
Santa Coloma de Cervelló
Sant Climent de Llobregat
Sant Joan Despí
Sant Just Desvern
Barcelona
Montcada i Reixac
Viladecans
Esplugues de Llobregat
Santa Coloma de Gramenet
Sant Boi de Llobregat
Cornellà de Llobregat
Badalona
l'Hospitalet de Llobregatat
el Prat de Llobregat
Sant Adrià de Besòs

Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

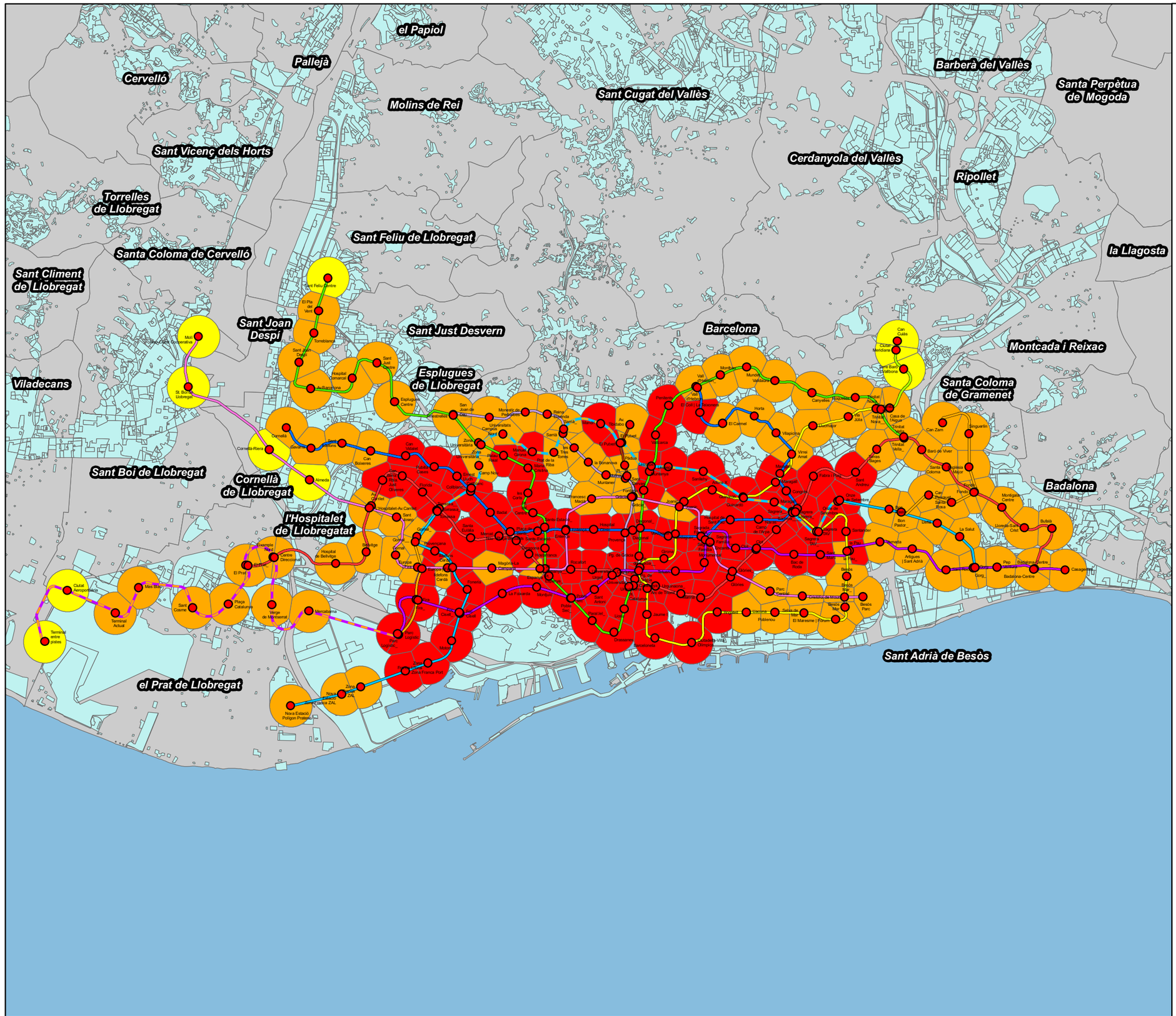
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOACCESIBILIDAD NOCTURNA 2018		C
Escala 1/130000	Fecha AGOSTO-2012	Hoja 23

ISOACCESIBILIDAD EN HORARIO MEDIO DEL METRO DE BARCELONA 2018



Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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

Área Urbana

N

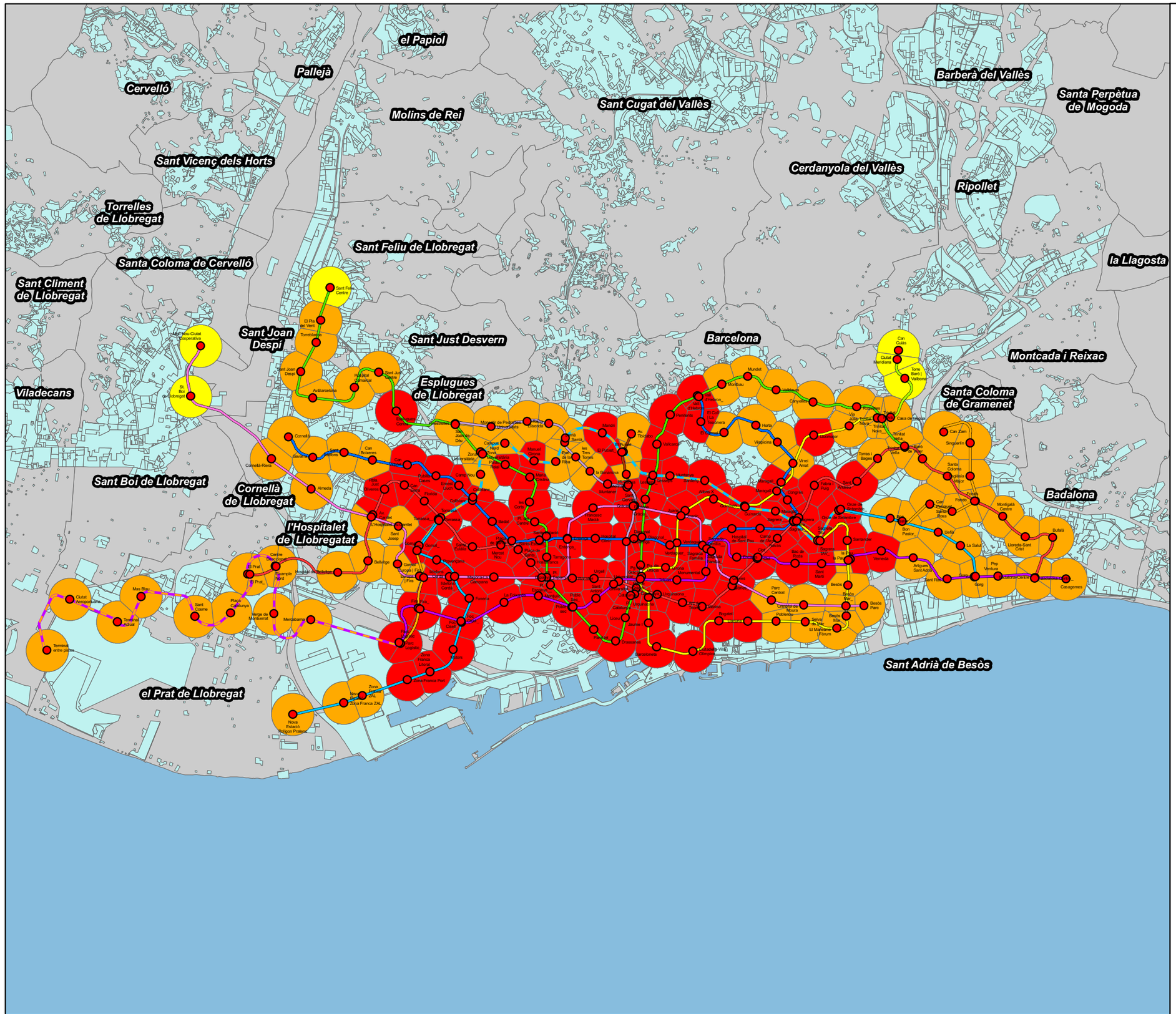
0 1.5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOACCESIBILIDAD MEDIA 2018		C
Escala 1/130000	Fecha AGOSTO-2012	Hoja 24



ISOACCESIBILIDAD ACCESOS DEL METRO DE BARCELONA 2018

Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

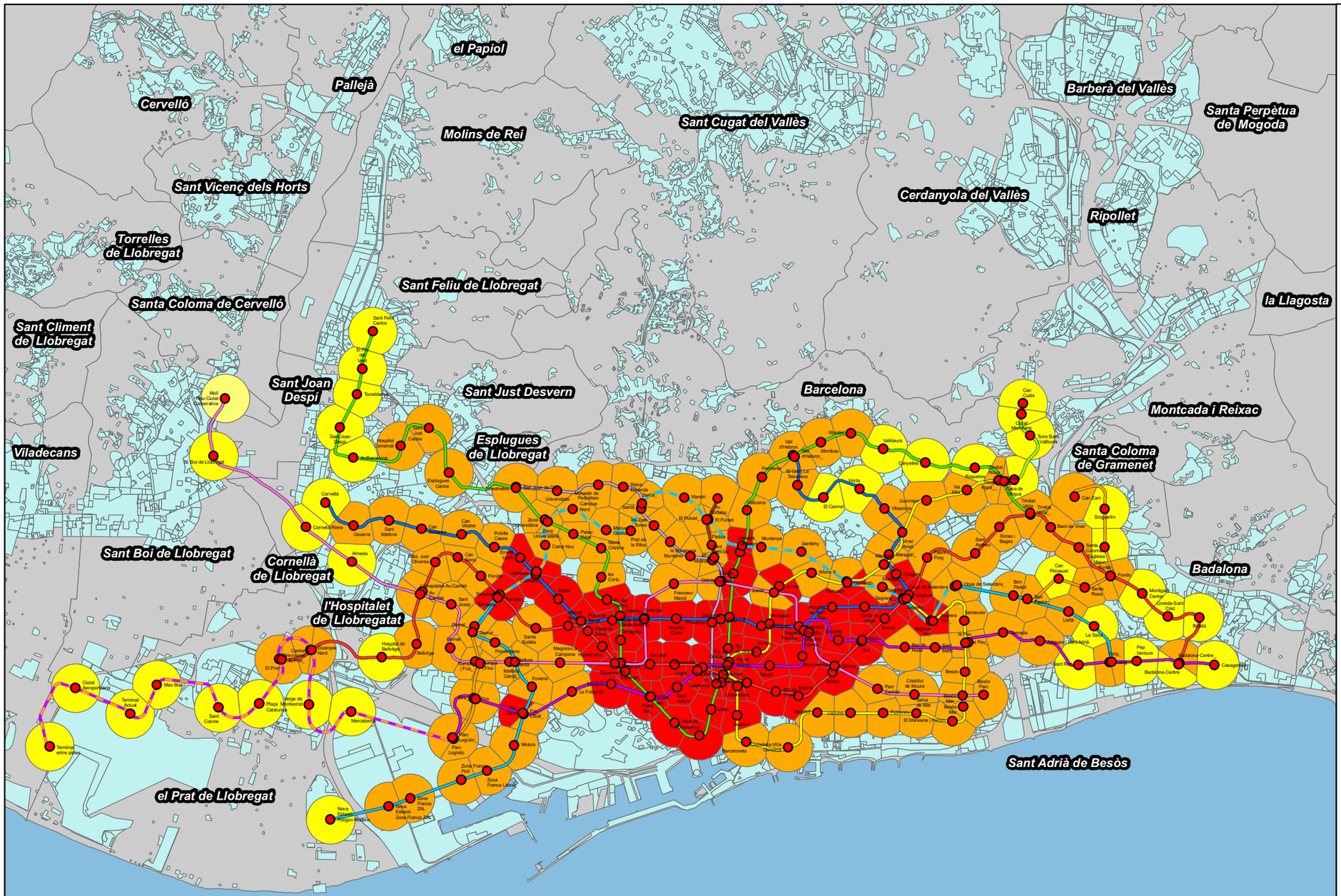
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano ISOACCESIBILIDAD ACCESOS 2018		**Plano** C
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 25

ISOACCESIBILIDAD ÁREA ESTACIONES DEL METRO DE BARCELONA 2018



Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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
- Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

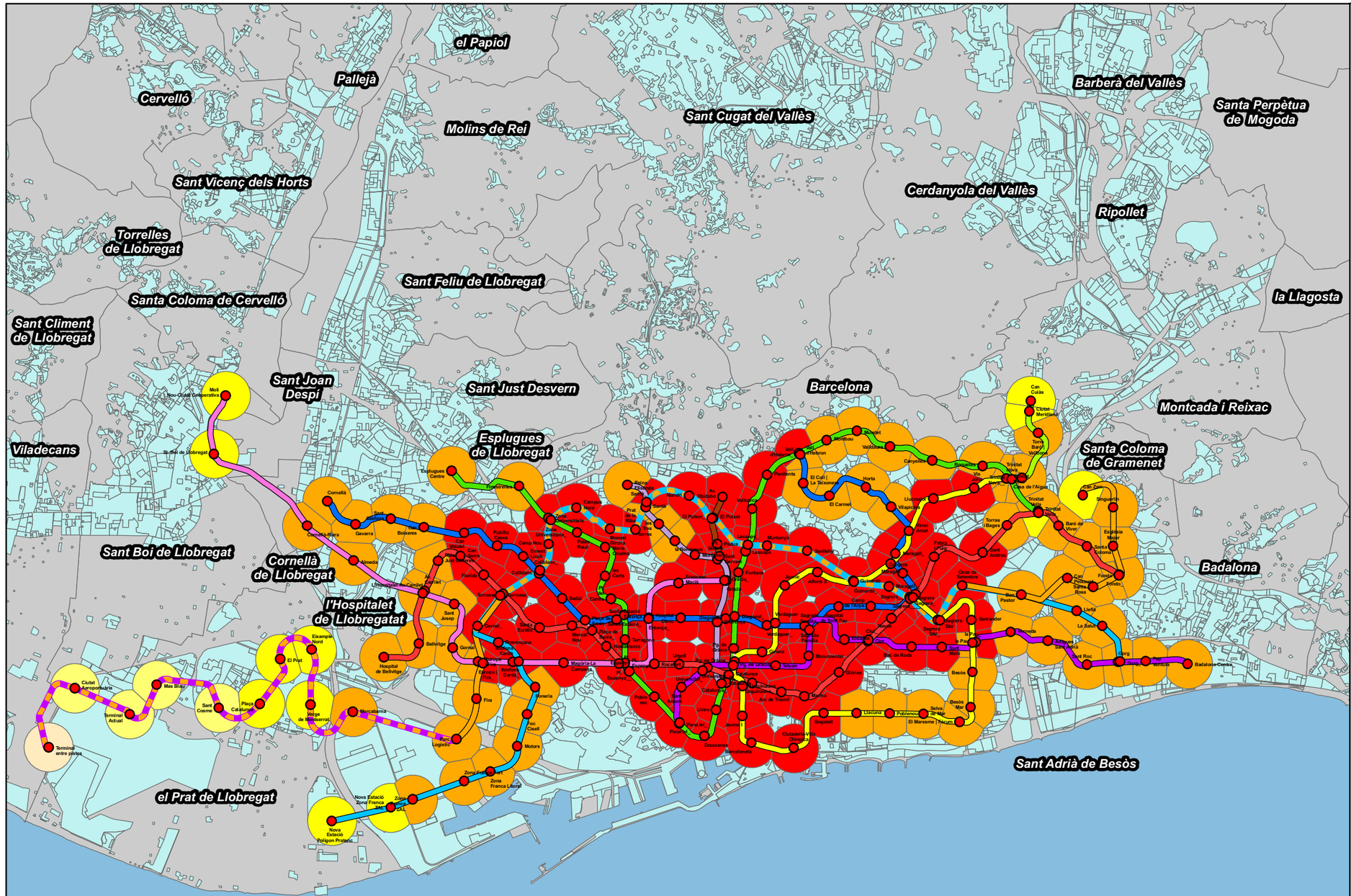
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano ISOACCESIBILIDAD ÁREA ESTACIONES 2018		**Plano** C
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 26

ISOACCESIBILIDAD EN HORARIO LABORAL DEL METRO DE BARCELONA 2020



Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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
- Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

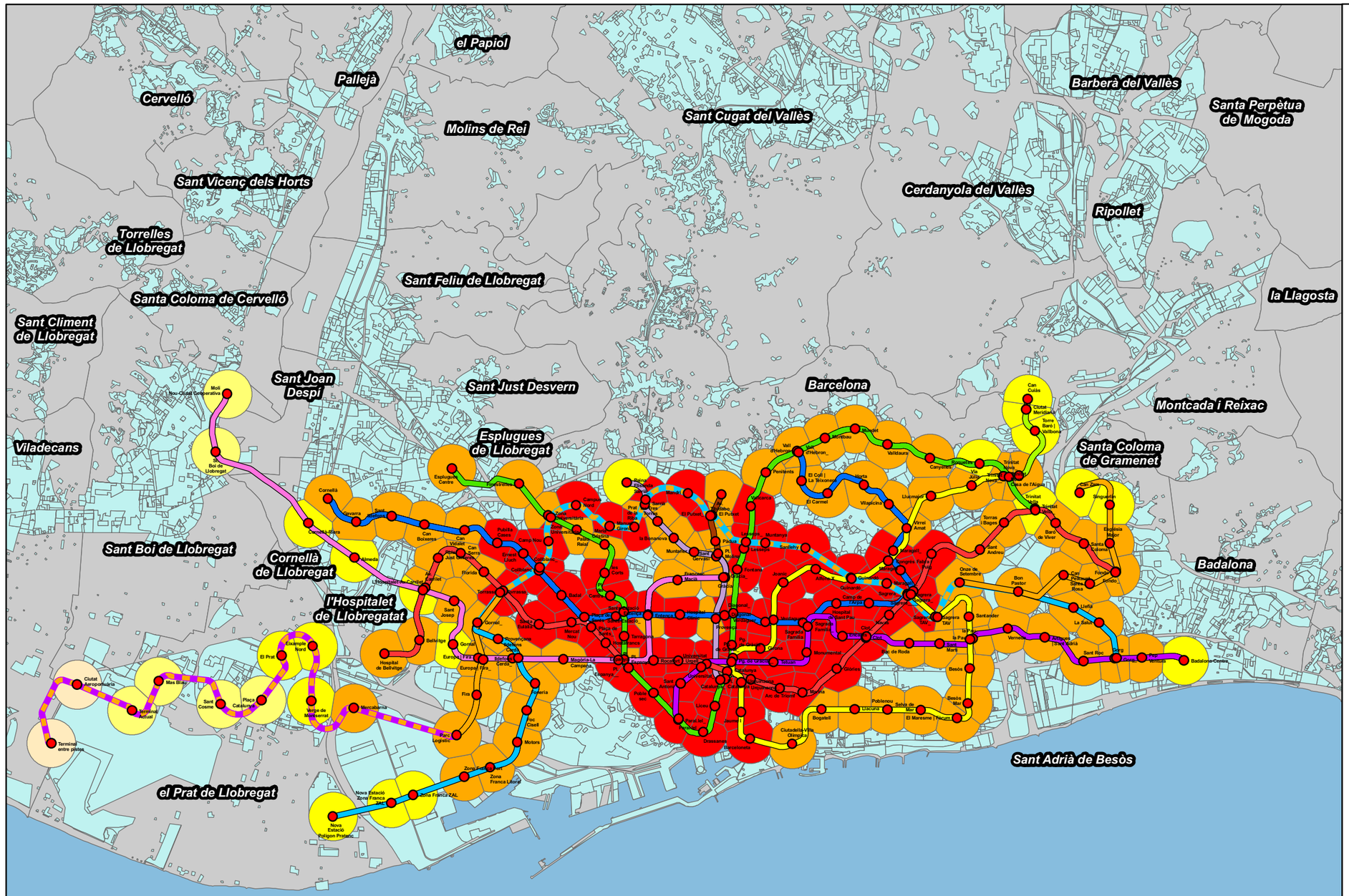
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOACCESIBILIDAD LABORAL 2020		C
Escala 1/130000	Fecha AGOSTO-2012	Hoja 27

ISOACCESIBILIDAD EN HORARIO FESTIVO DEL METRO DE BARCELONA 2020



Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

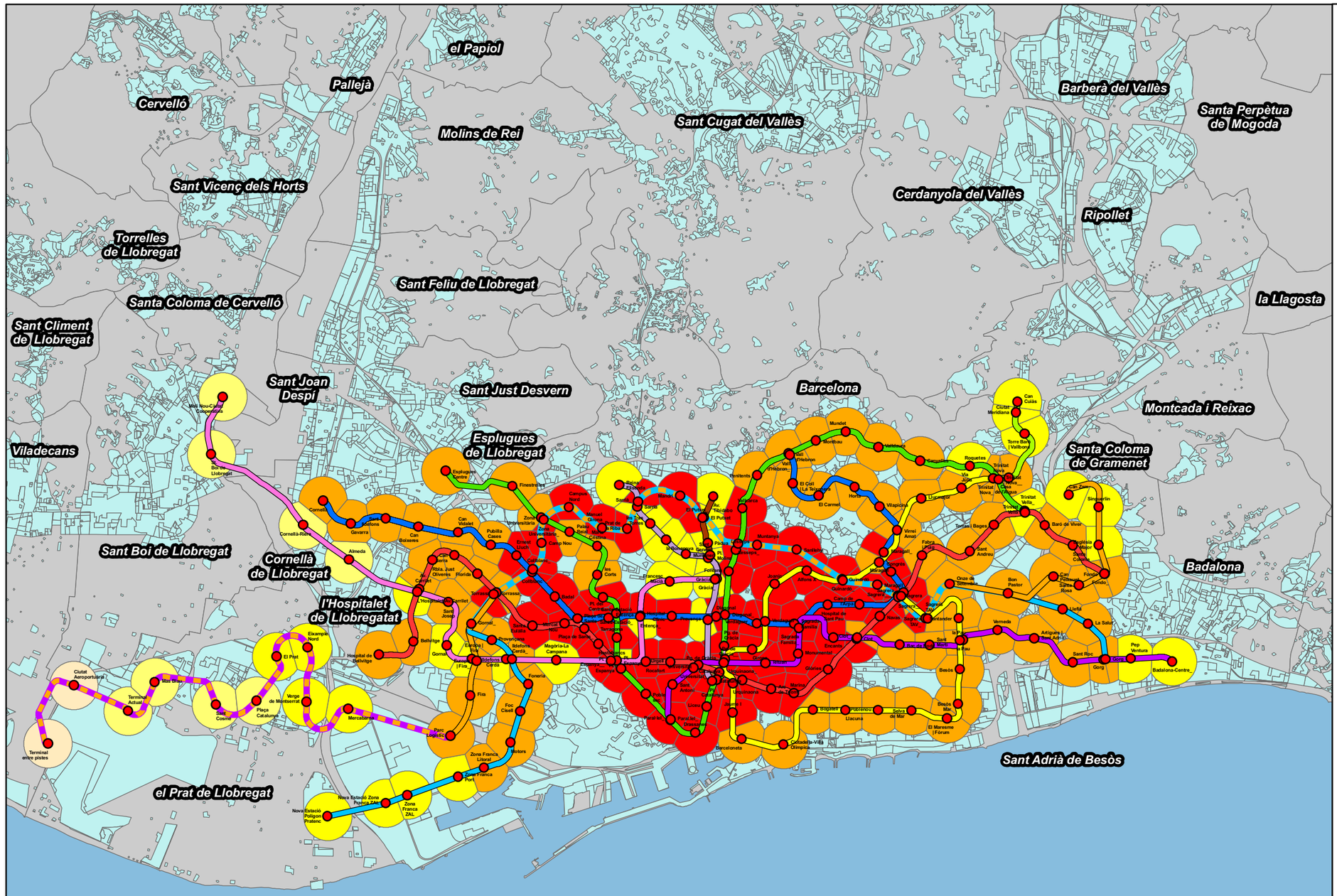
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOACCESIBILIDAD FESTIVA 2020		C
Escala 1/130000	Fecha AGOSTO-2012	Hoja 28

ISOACCESIBILIDAD EN HORARIO NOCTURNO DEL METRO DE BARCELONA 2020



Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

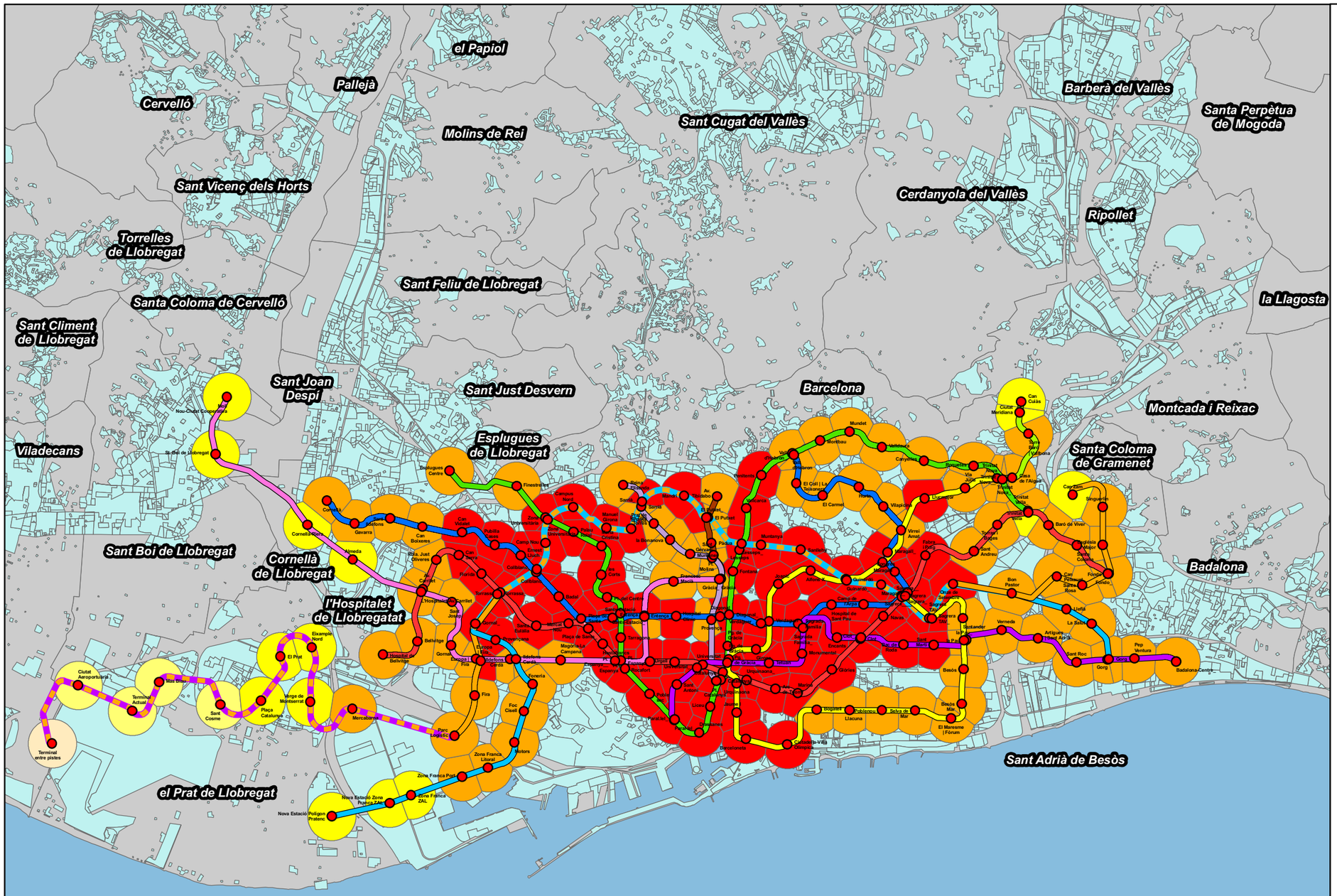
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano	Plano
ISOACCESIBILIDAD NOCTURNA 2020	C
Escala 1/130000 — **Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 29

ISOACCESIBILIDAD EN HORARIO MEDIO DEL METRO DE BARCELONA 2020



Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

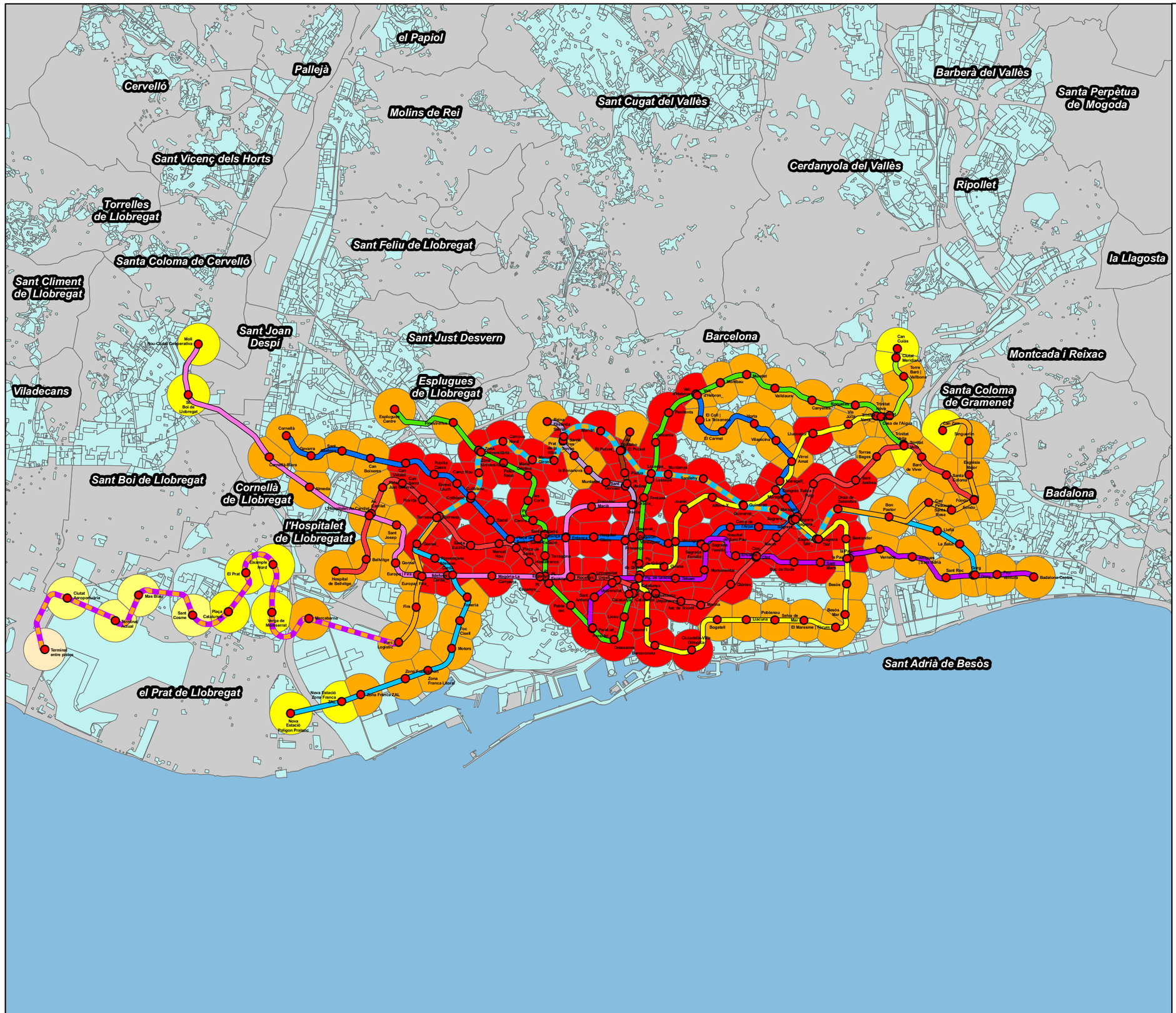
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOACCESIBILIDAD MEDIA 2020		C
Escala 1/130000	Fecha AGOSTO-2012	Hoja 30

ISOACCESIBILIDAD ACCESOS DEL METRO DE BARCELONA 2020



Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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
- Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOACCESIBILIDAD ACCESOS 2020		C
Escala 1/130000	Fecha AGOSTO-2012	Hoja 31

ISOACCESIBILIDAD ÁREA ESTACIONES DEL METRO DE BARCELONA 2020

el Papiol
Pallejà
Cervelló
Barberà del Vallès
Molins de Rei
Sant Cugat del Vallès
Santa Perpètua de Mogoda
Sant Vicenç dels Horts
Cerdanyola del Vallès
Ripollet
Torrelles de Llobregat
Sant Feliu de Llobregat
la Llagosta
Santa Coloma de Cervelló
Sant Climent de Llobregat
Sant Joan Despí
Sant Just Desvern
Barcelona
Montcada i Reixac
Viladecans
Esplugues de Llobregat
Santa Coloma de Gramenet
Sant Boi de Llobregat
Cornellà de Llobregat
Badalona
l'Hospitalet de Llobregatat
Sant Adrià de Besòs
el Prat de Llobregat

Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOACCESIBILIDAD ÁREA ESTACIONES 2020		C
Escala 1/130000	Fecha AGOSTO-2012	Hoja 32

ISOACCESIBILIDAD EN HORARIO LABORAL DEL METRO DE BARCELONA MÁS DE 2020

Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano ISOACCESIBILIDAD LABORAL MÁS DE 2020		**Plano** C
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 33

ISOACCESIBILIDAD EN HORARIO FESTIVO DEL METRO DE BARCELONA MÁS DE 2020

Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

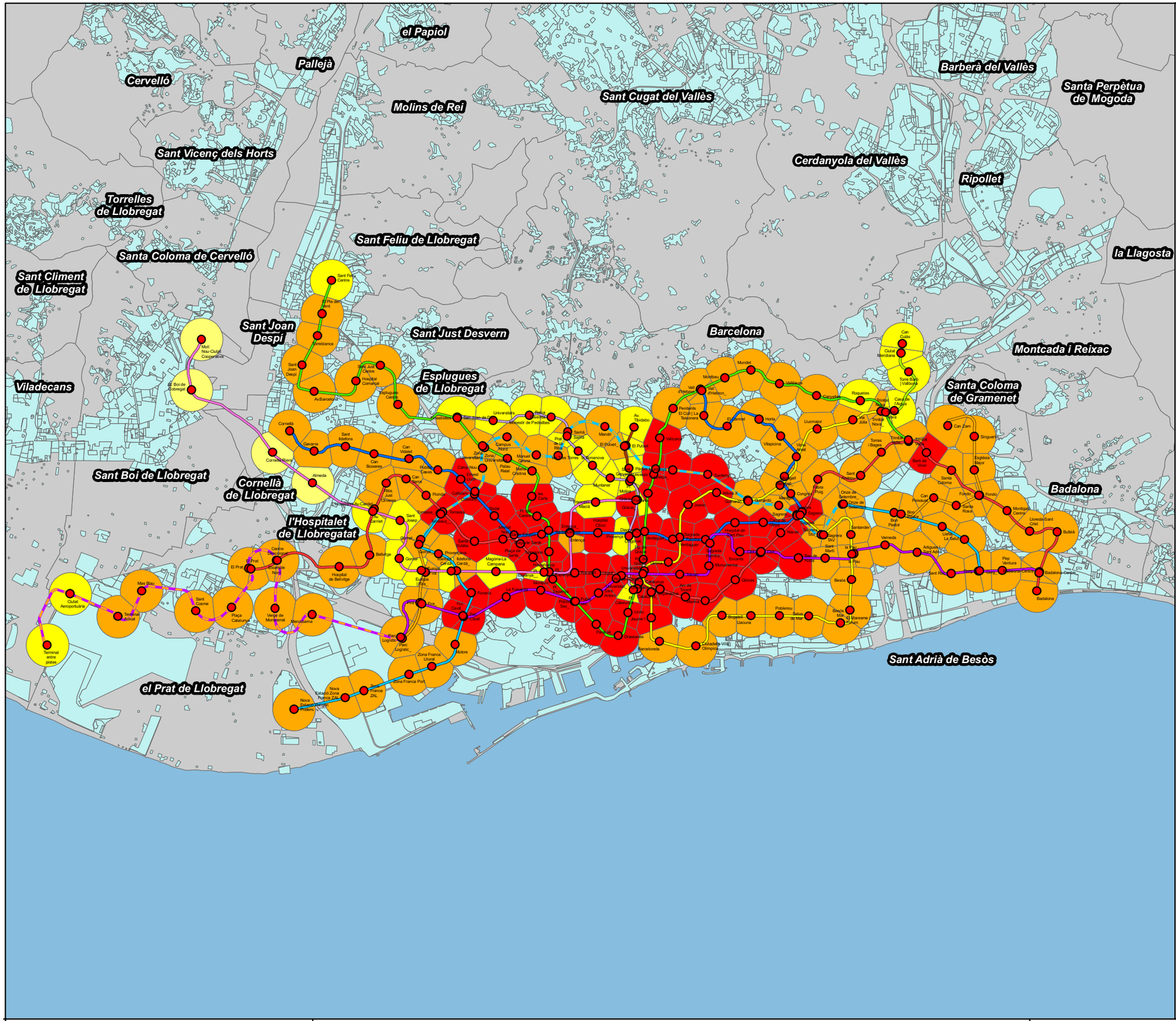
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano ISOACCESIBILIDAD FESTIVA MÁS DE 2020		**Plano** C
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 34

ISOACCESIBILIDAD EN HORARIO NOCTURNO DEL METRO DE BARCELONA MÁS DE 2020



Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano ISOACCESIBILIDAD NOCTURNA MÁS DE 2020		**Plano** C
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 35

ISOACCESIBILIDAD EN HORARIO MEDIO DEL METRO DE BARCELONA MÁS DE 2020

el Papiol
Pallejà
Cervelló
Barberà del Vallès
Santa Perpètua de Mogoda
Molins de Rei
Sant Cugat del Vallès
Sant Vicenç dels Horts
Cerdanyola del Vallès
Ripollet
Torrelles de Llobregat
Sant Feliu de Llobregat
la Llagosta
Santa Coloma de Cervelló
Sant Climent de Llobregat
Sant Joan Despí
Sant Just Desvern
Barcelona
Montcada i Reixac
Esplugues de Llobregat
Viladecans
Santa Coloma de Gramenet
Sant Boi de Llobregat
Cornellà de Llobregat
Badalona
l'Hospitalet de Llobregatat
el Prat de Llobregat
Sant Adrià de Besòs

Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

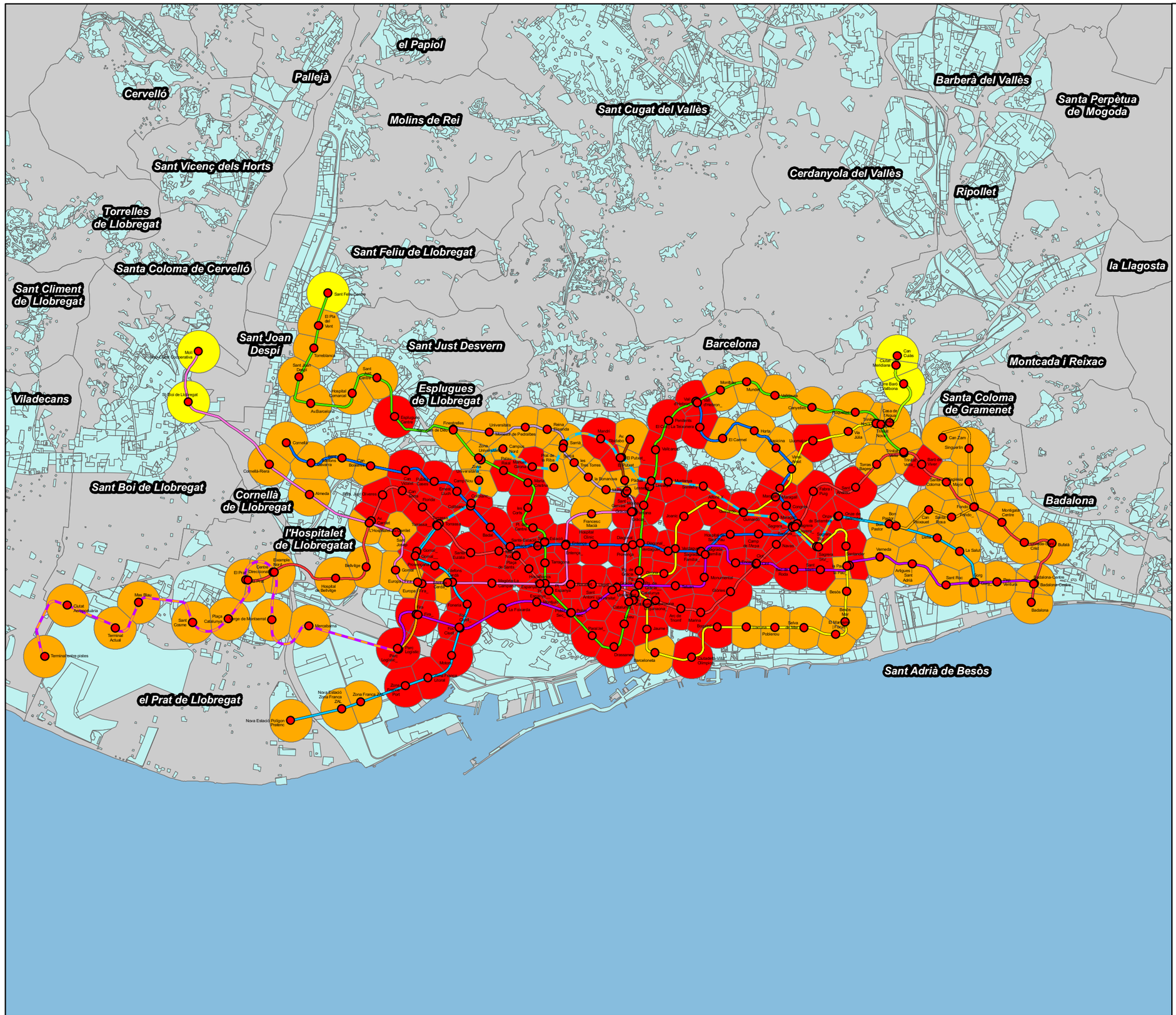
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano ISOACCESIBILIDAD MEDIA MAS DE 2020		**Plano** C
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 36

ISOACCESIBILIDAD ACCESOS DEL METRO DE BARCELONA MÁS DE 2020



Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano ISOACCESIBILIDAD ACCESOS MÁS DE 2020		**Plano** C
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 37

ISOACCESIBILIDAD ÁREA ESTACIONES DEL METRO DE BARCELONA MÁS DE 2020

Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

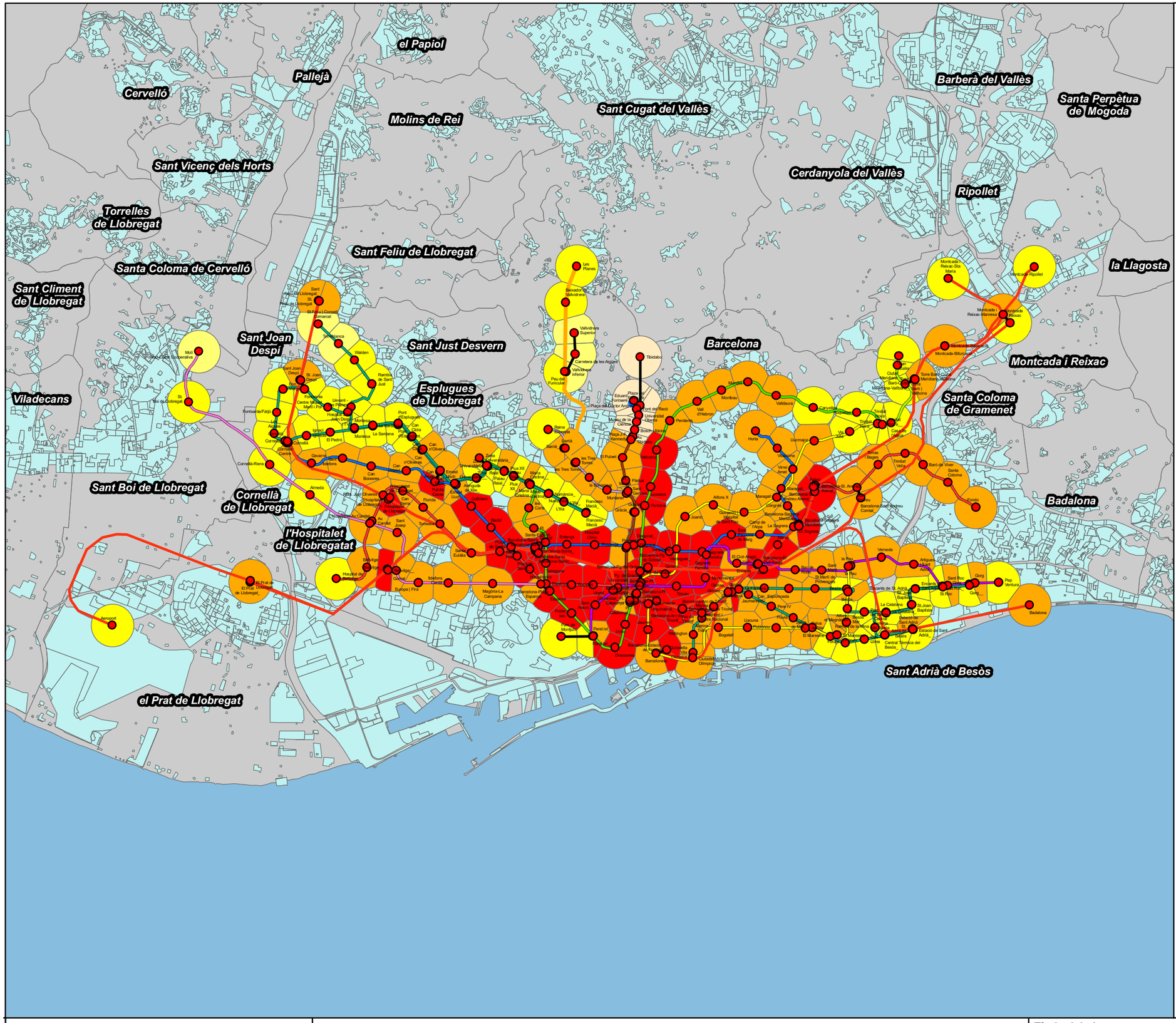
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano ISOACCESIBILIDAD ÁREA ESTACIONES MÁS DE 2020		**Plano** C
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 38

ISOACCESIBILIDAD EN HORARIO LABORAL DEL SISTEMA FERROVIARIO INTEGRADO DE BARCELONA 2009



Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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
- Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOACCESIBILIDAD LABORAL 2009		C
Escala 1/130000	Fecha AGOSTO-2012	Hoja 39

ISOACCESIBILIDAD EN HORARIO FESTIVO DEL SISTEMA FERROVIARIO INTEGRADO DE BARCELONA 2009

Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

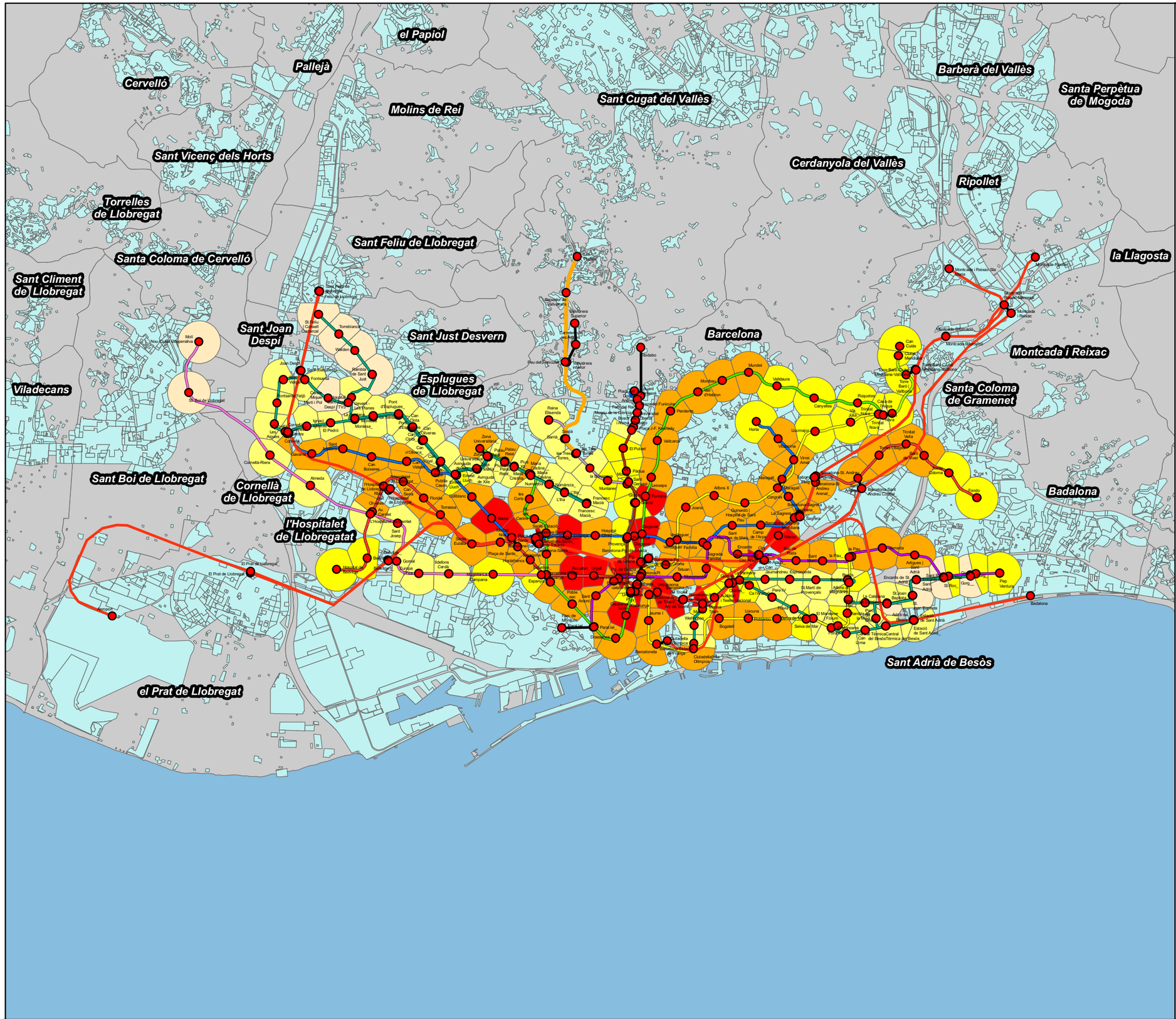
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOACCESIBILIDAD FESTIVA 2009		C
Escala 1/130000	Fecha AGOSTO-2012	Hoja 40

ISOACCESIBILIDAD EN HORARIO NOCTURNO DEL SISTEMA FERROVIARIO INTEGRADO DE BARCELONA 2009



Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOACCESIBILIDAD NOCTURNA 2009		C
Escala 1/130000	Fecha AGOSTO-2012	Hoja 41

ISOACCESIBILIDAD MEDIA DEL SISTEMA FERROVIARIO INTEGRADO DE BARCELONA 2009

el Papiol
Pallejà
Cervelló
Molins de Rei
Sant Cugat del Vallès
Barberà del Vallès
Santa Perpètua de Mogoda
Sant Vicenç dels Horts
Cerdanyola del Vallès
Ripollet
Torrelles de Llobregat
Sant Feliu de Llobregat
Santa Coloma de Cervelló
la Llagosta
Sant Climent de Llobregat
Sant Joan Despí
Sant Just Desvern
Barcelona
Montcada i Reixac
Esplugues de Llobregat
Santa Coloma de Gramenet
Viladecans
Sant Boi de Llobregat
Cornellà de Llobregat
Badalona
l'Hospitalet de Llobregat
Sant Adrià de Besòs
el Prat de Llobregat

Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOACCESIBILIDAD MEDIA 2009		C
Escala 1/130000	Fecha AGOSTO-2012	Hoja 42

ISOACCESIBILIDAD ACCESOS DEL SISTEMA FERROVIARIO INTEGRADO DE BARCELONA 2009

Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOACCESIBILIDAD ACCESOS 2009		C
Escala 1/130000	Fecha AGOSTO-2012	Hoja 43

ISOACCESIBILIDAD ÁREA ESTACIONES DEL SISTEMA FERROVIARIO INTEGRADO DE BARCELONA 2009

Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOACCESIBILIDAD AREA ESTACIONES 2009		C
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 44

ISOACCESIBILIDAD EN HORARIO LABORAL DEL SISTEMA FERROVIARIO INTEGRADO DE BARCELONA 2020

el Papiol
Pallejà
Cervelló
Molins de Rei
Sant Cugat del Vallès
Barberà del Vallès
Santa Perpètua de Mogoda
Sant Vicenç dels Horts
Cerdanyola del Vallès
Ripollet
Torrelles de Llobregat
Sant Feliu de Llobregat
Santa Coloma de Cervelló
la Llagosta
Sant Climent de Llobregat
Sant Joan Despí
Sant Just Desvern
Barcelona
Montcada i Reixac
Esplugues de Llobregat
Viladecans
Santa Coloma de Gramenet
Sant Boi de Llobregat
Cornellà de Llobregat
Badalona
l'Hospitalet de Llobregat
el Prat de Llobregat
Sant Adrià de Besòs

Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOACCESIBILIDAD LABORAL 2020		C
Escala 1/130000	Fecha AGOSTO-2012	Hoja 45

ISOACCESIBILIDAD EN HORARIO FESTIVO DEL SISTEMA FERROVIARIO INTEGRADO DE BARCELONA 2020

Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOACCESIBILIDAD FESTIVA 2020		C
Escala 1/130000	Fecha AGOSTO-2012	Hoja 46

ISOACCESIBILIDAD EN HORARIO NOCTURNO DEL SISTEMA FERROVIARIO INTEGRADO DE BARCELONA 2020

Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano ISOACCESIBILIDAD NOCTURNA 2020			**Plano** C
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012		**Hoja** 47

ISOACCESIBILIDAD MEDIA DEL SISTEMA FERROVIARIO INTEGRADO DE BARCELONA 2020

Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

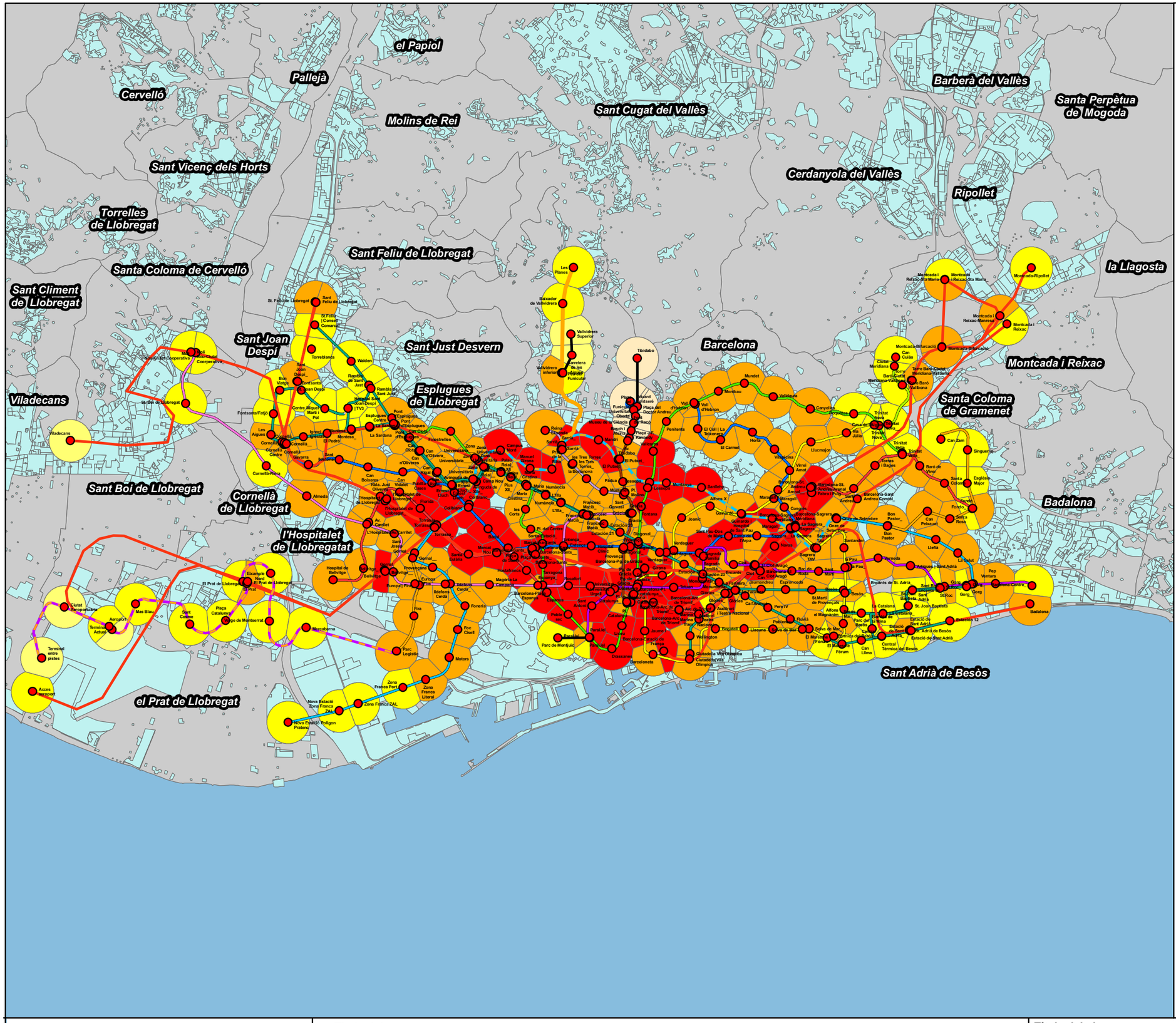
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano ISOACCESIBILIDAD MEDIA 2020			**Plano** C
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012		**Hoja** 48

ISOACCESIBILIDAD ACCESOS DEL SISTEMA FERROVIARIO INTEGRADO DE BARCELONA 2020



Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOACCESIBILIDAD ACCESOS 2020		C
Escala 1/130000	Fecha AGOSTO-2012	Hoja 49

ISOACCESIBILIDAD ÁREA ESTACIONES DEL SISTEMA FERROVIARIO INTEGRADO DE BARCELONA 2020

el Papiol
Pallejà
Cervelló
Molins de Rei
Sant Cugat del Vallès
Barberà del Vallès
Santa Perpètua de Mogoda
Sant Vicenç dels Horts
Cerdanyola del Vallès
Ripollet
Torrelles de Llobregat
Sant Feliu de Llobregat
Santa Coloma de Cervelló
la Llagosta
Sant Climent de Llobregat
Sant Joan Despí
Sant Just Desvern
Barcelona
Montcada i Reixac
Viladecans
Esplugues de Llobregat
Santa Coloma de Gramenet
Sant Boi de Llobregat
Cornellà de Llobregat
Badalona
l'Hospitalet de Llobregatat
el Prat de Llobregat
Sant Adrià de Besòs

Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano	Plano
ISOACCESIBILIDAD AREA ESTACIONES 2020	C
Escala 1/130000 — **Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 50

ISOACCESIBILIDAD EN HORARIO LABORAL DEL SISTEMA FERROVIARIO INTEGRADO DE BARCELONA MAS DE 2020

Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

el Papiol
Palleja
Cervelló
Molins de Rei
Sant Cugat del Vallès
Barberà del Vallès
Santa Perpètua de Mogoda
Sant Vicenç dels Horts
Cerdanyola del Vallès
Ripollet
Torrelles de Llobregat
Sant Feliu de Llobregat
Santa Coloma de Cervelló
la Llagosta
Sant Climent de Llobregat
Sant Joan Despí
Sant Just Desvern
Barcelona
Montcada i Reixac
Esplugues de Llobregat
Viladecans
Santa Coloma de Gramenet
Sant Boi de Llobregat
Cornellà de Llobregat
Badalona
l'Hospitalet de Llobregatat
el Prat de Llobregat
Sant Adrià de Besòs

UNIVERSITAT DE BARCELONA	Título del proyecto: **ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA**	Título del plano: ISOACCESIBILIDAD LABORAL MAS DE 2020	Plano: C
		Escala: 1/130000	Fecha: AGOSTO-2012
			Hoja: 51

ISOACCESIBILIDAD EN HORARIO FESTIVO DEL SISTEMA FERROVIARIO INTEGRADO DE BARCELONA MAS DE 2020

Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

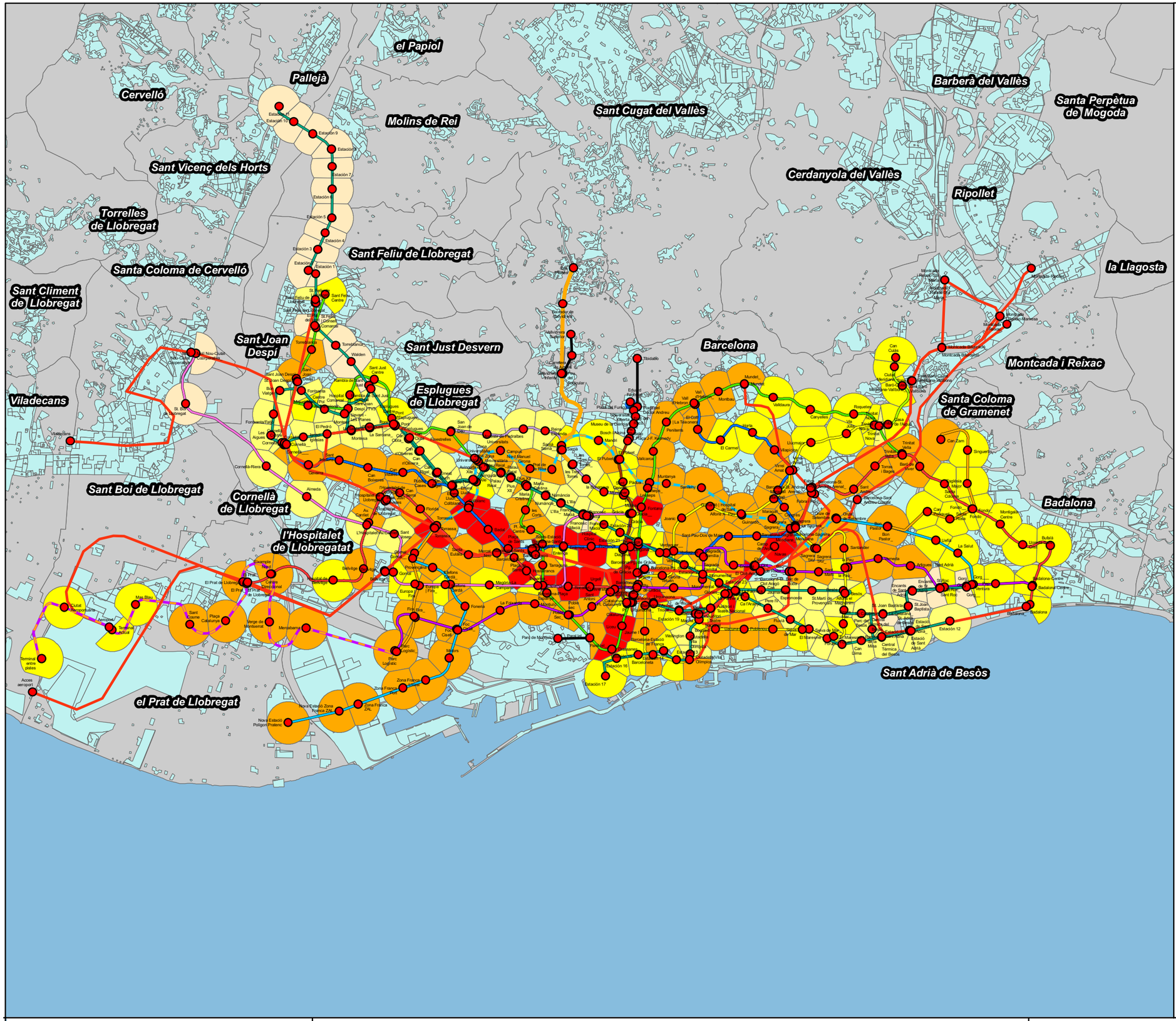
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano ISOACCESIBILIDAD FESTIVA MAS DE 2020			**Plano** C
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012		**Hoja** 52

ISOACCESIBILIDAD EN HORARIO NOCTURNO DEL SISTEMA FERROVIARIO INTEGRADO DE BARCELONA MAS DE 2020



Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOACCESIBILIDAD NOCTURNA MAS DE 2020		C
Escala 1/130000	Fecha AGOSTO-2012	Hoja 53

ISOACCESIBILIDAD EN HORARIO MEDIO DEL SISTEMA FERROVIARIO INTEGRADO DE BARCELONA MAS DE 2020

el Papiol
Palleja
Cervelló
Molins de Rei
Sant Cugat del Vallès
Barberà del Vallès
Santa Perpètua de Mogoda
Sant Vicenç dels Horts
Cerdanyola del Vallès
Ripollet
Torrelles de Llobregat
Sant Feliu de Llobregat
Santa Coloma de Cervelló
la Llagosta
Sant Climent de Llobregat
Sant Joan Despi
Sant Just Desvern
Barcelona
Montcada i Reixac
Esplugues de Llobregat
Viladecans
Santa Coloma de Gramenet
Sant Boi de Llobregat
Cornellà de Llobregat
Badalona
l'Hospitalet de Llobregatat
Sant Adrià de Besòs
el Prat de Llobregat

Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

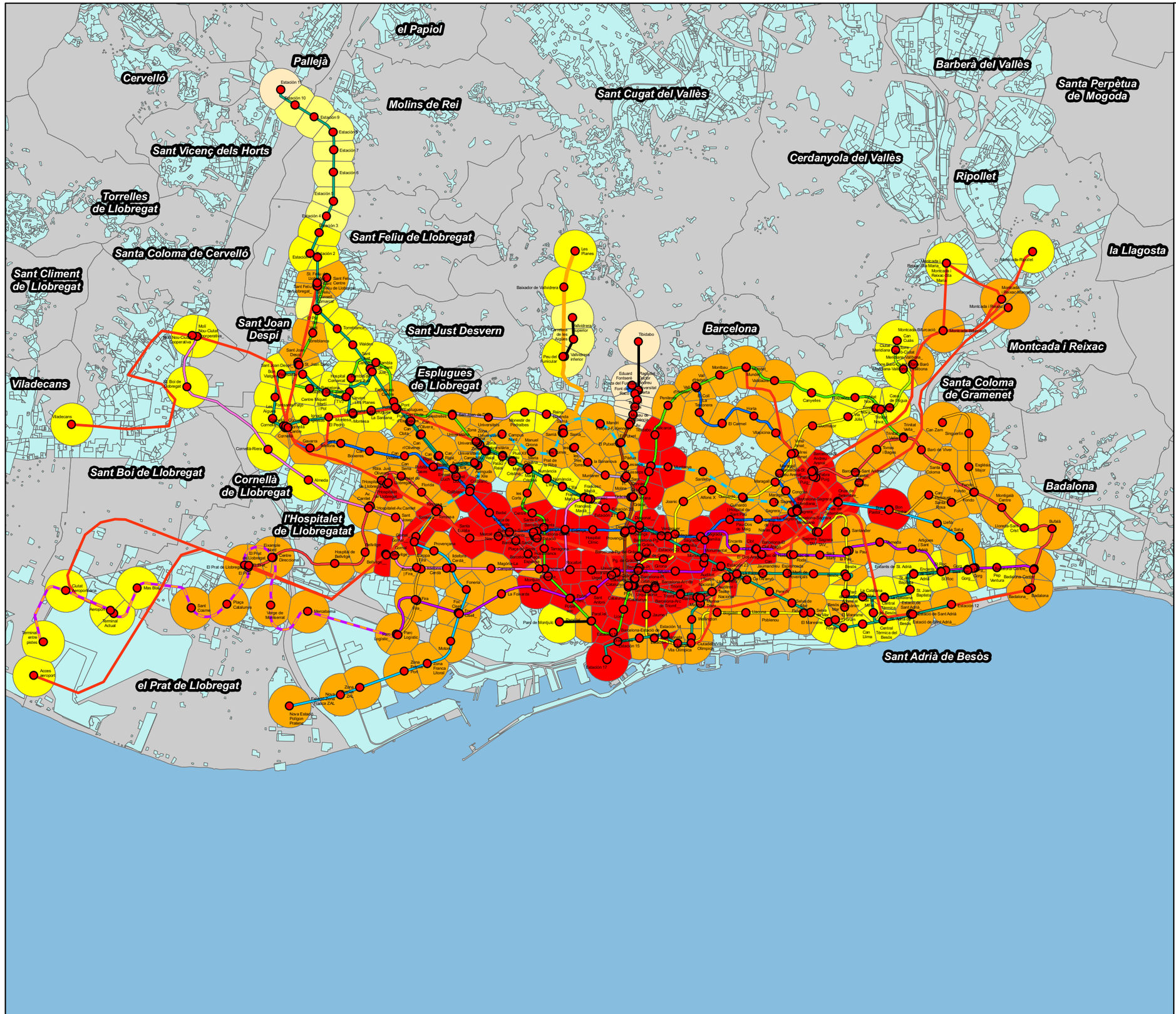
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano ISOACCESIBILIDAD MEDIA MAS DE 2020		**Plano** C
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 54

ISOACCESIBILIDAD ACCESOS DEL SISTEMA FERROVIARIO INTEGRADO DE BARCELONA MAS DE 2020



Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOACCESIBILIDAD ACCESOS MAS DE 2020		C
Escala: 1/130000	Fecha: AGOSTO-2012	Hoja: 55

ISOACCESIBILIDAD ÁREA ESTACIONES DEL SISTEMA FERROVIARIO INTEGRADO DE BARCELONA MAS DE 2020

Isoaccesibilidad (minutos)

- 0-10
- 10.01-20
- 20.01-30
- 30.01-40
- 40.01-50
- 50.01-60
- >60

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

Área Urbana

N

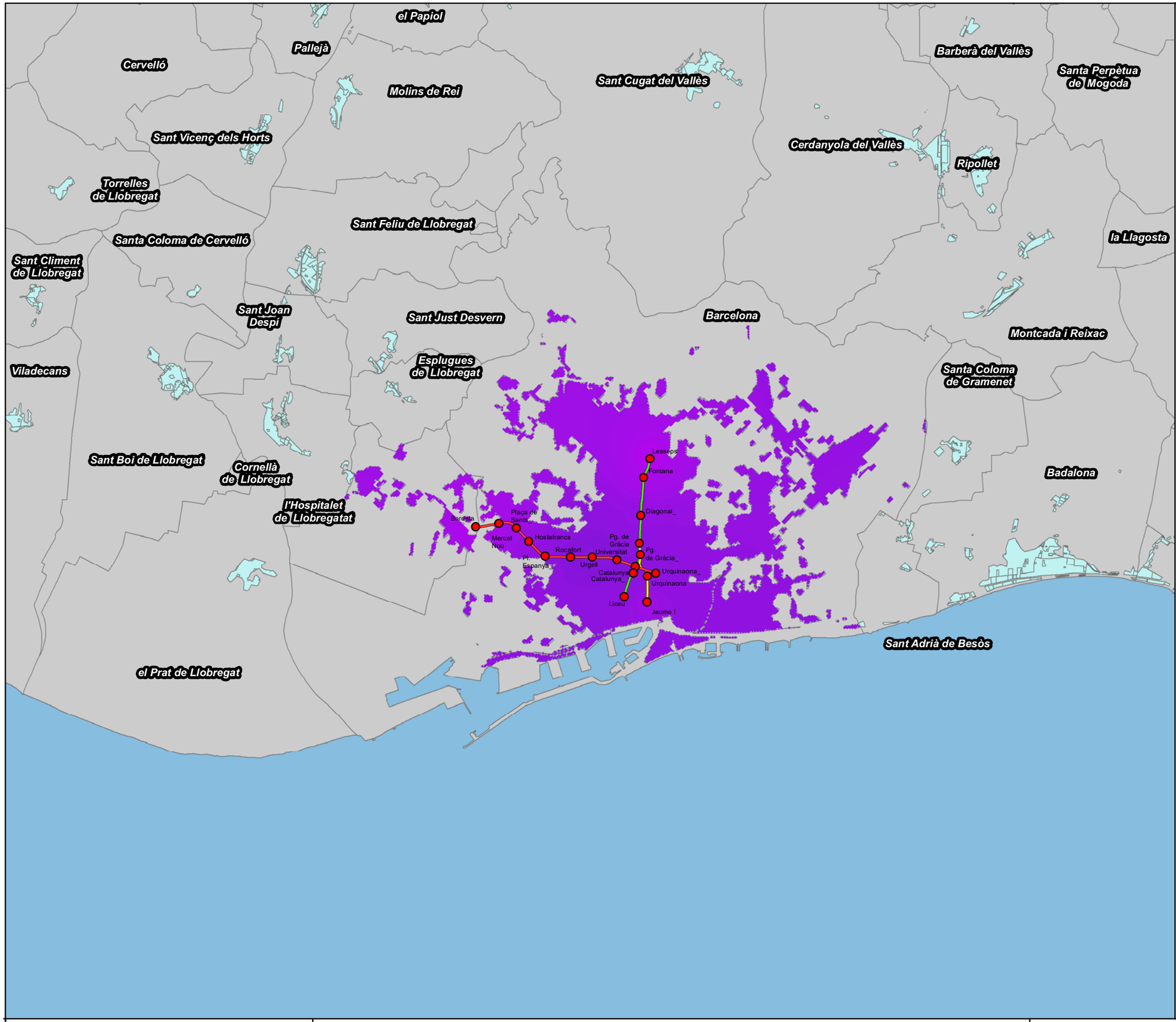
0 1.5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOACCESIBILIDAD DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano ISOACCESIBILIDAD ÁREA ESTACIONES MAS DE 2020		**Plano** C
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 56



ISOCRONAS EN HORARIO LABORAL DEL METRO DE BARCELONA 1926

ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

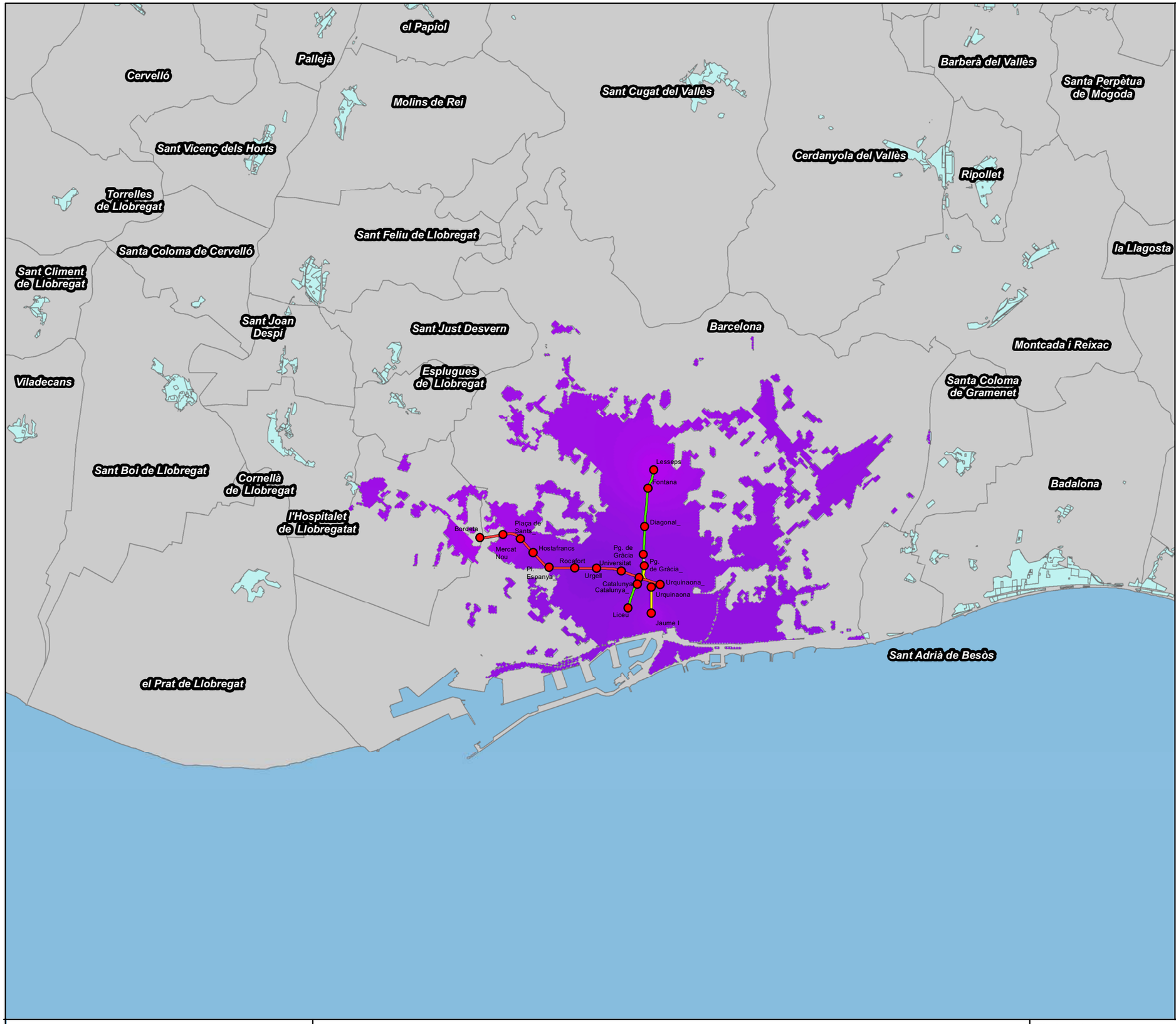
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOCRONAS LABORALES 1926		D
Escala: 1/130000	Fecha: AGOSTO-2012	Hoja: 1

ISOCRONAS ACCESOS METRO DE BARCELONA 1926



ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

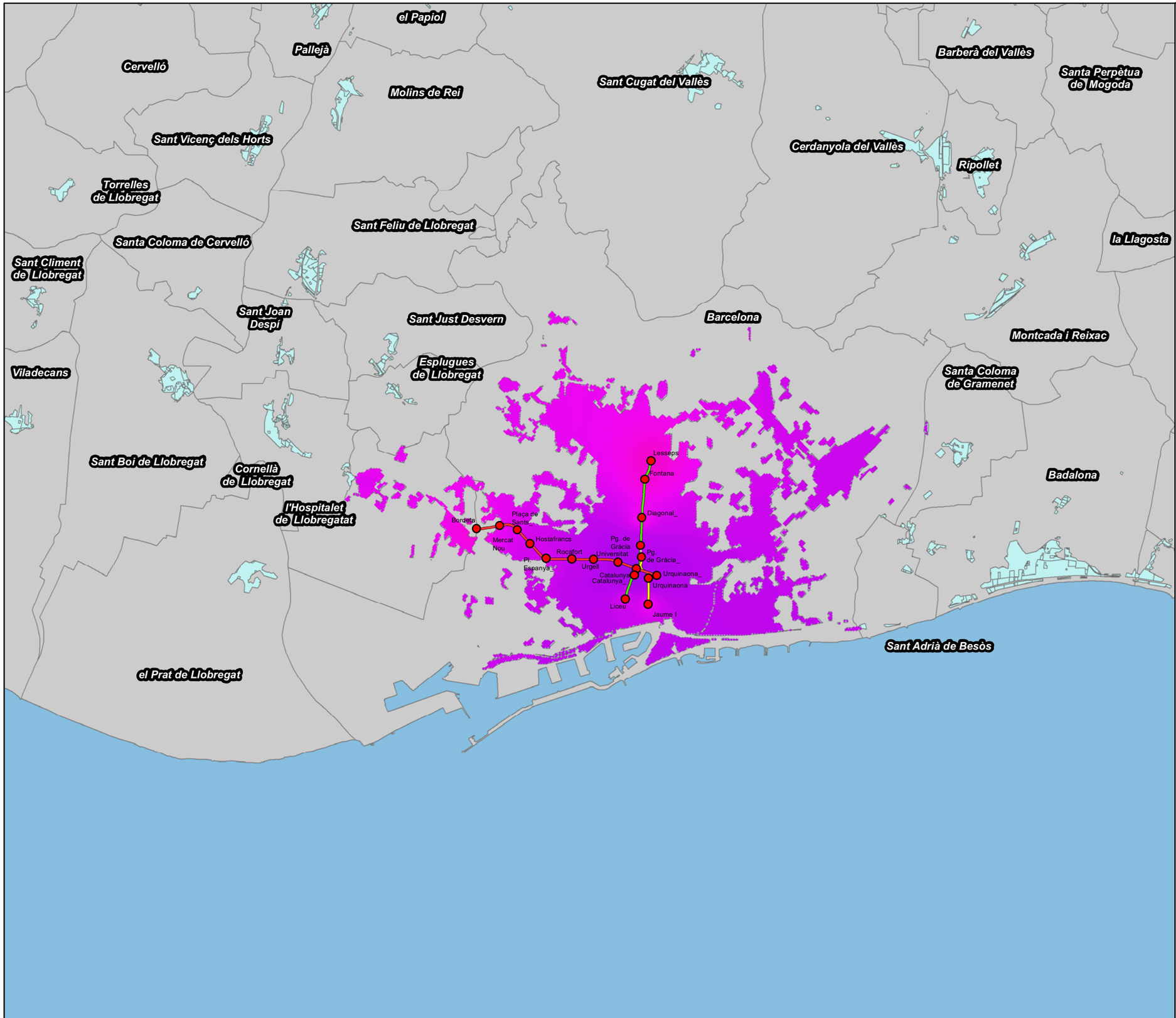
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOCRONAS ACCESOS 1926		D
Escala 1/130000	Fecha AGOSTO-2012	Hoja 2

ISOCRONAS DEL ÁREA DE LAS ESTACIONES DEL METRO DE BARCELONA 1926



ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

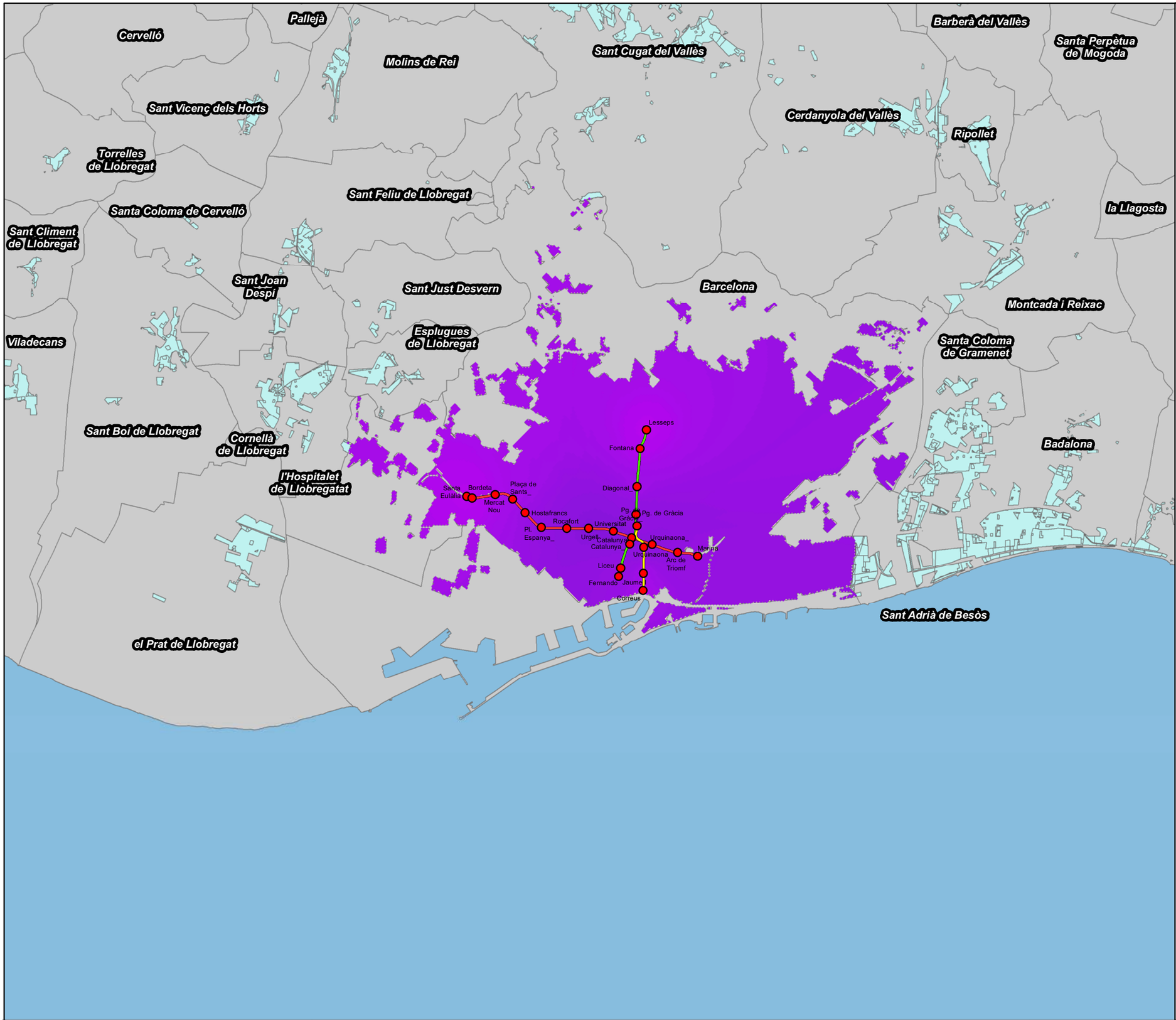
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOCRONAS AREA ESTACIONES 1926		D
Escala: 1/130000	Fecha: AGOSTO-2012	Hoja: 3

ISOCRONAS EN HORARIO LABORAL DEL METRO DE BARCELONA 1950



ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

Área Urbana

N

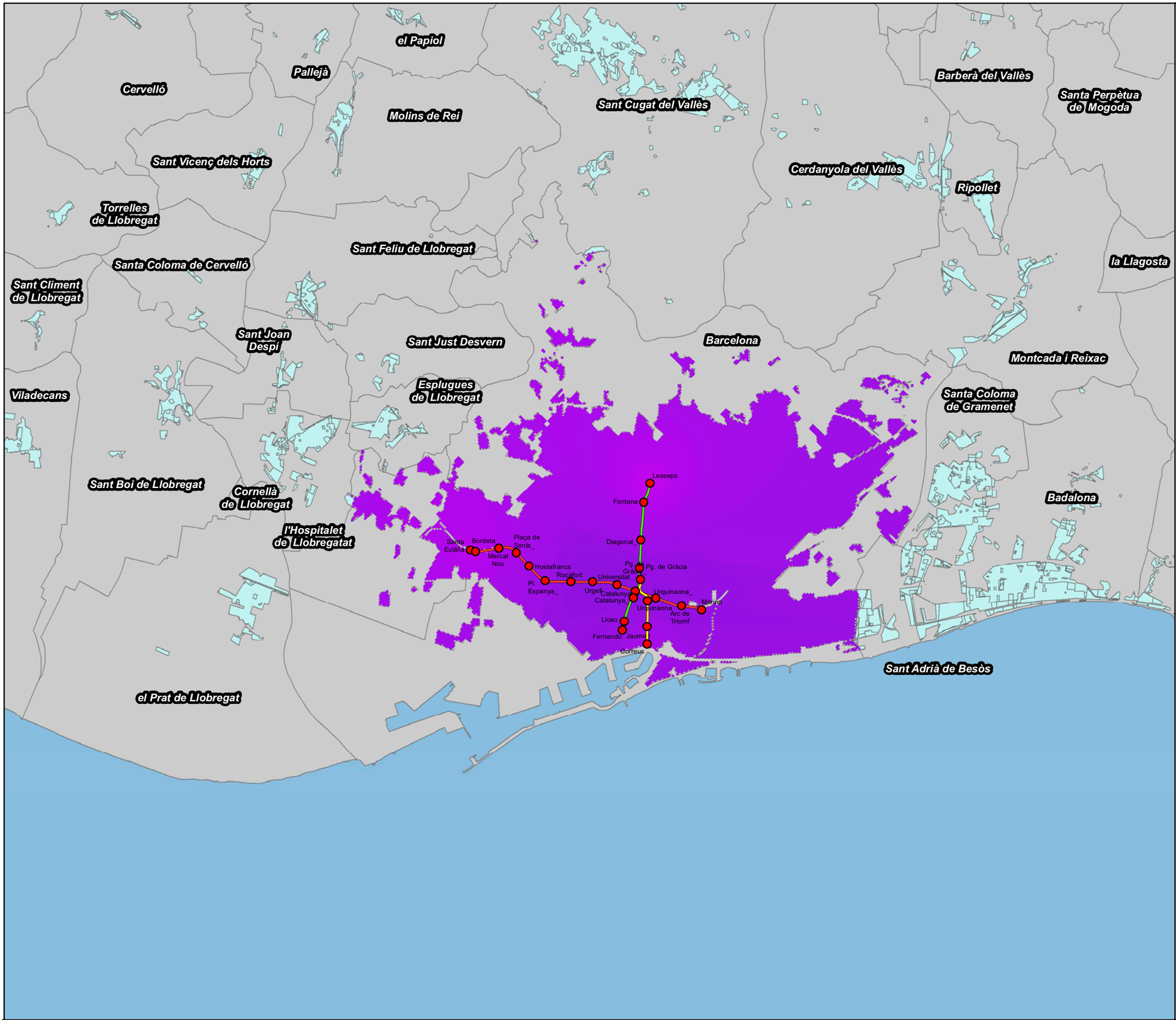
0 1.25 2.5 5 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOCRONAS LABORALES 1950		D
Escala: 1/130000	Fecha: AGOSTO-2012	Hoja: 4



ISOCRONAS ACCESOS DEL METRO DE BARCELONA 1950

ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

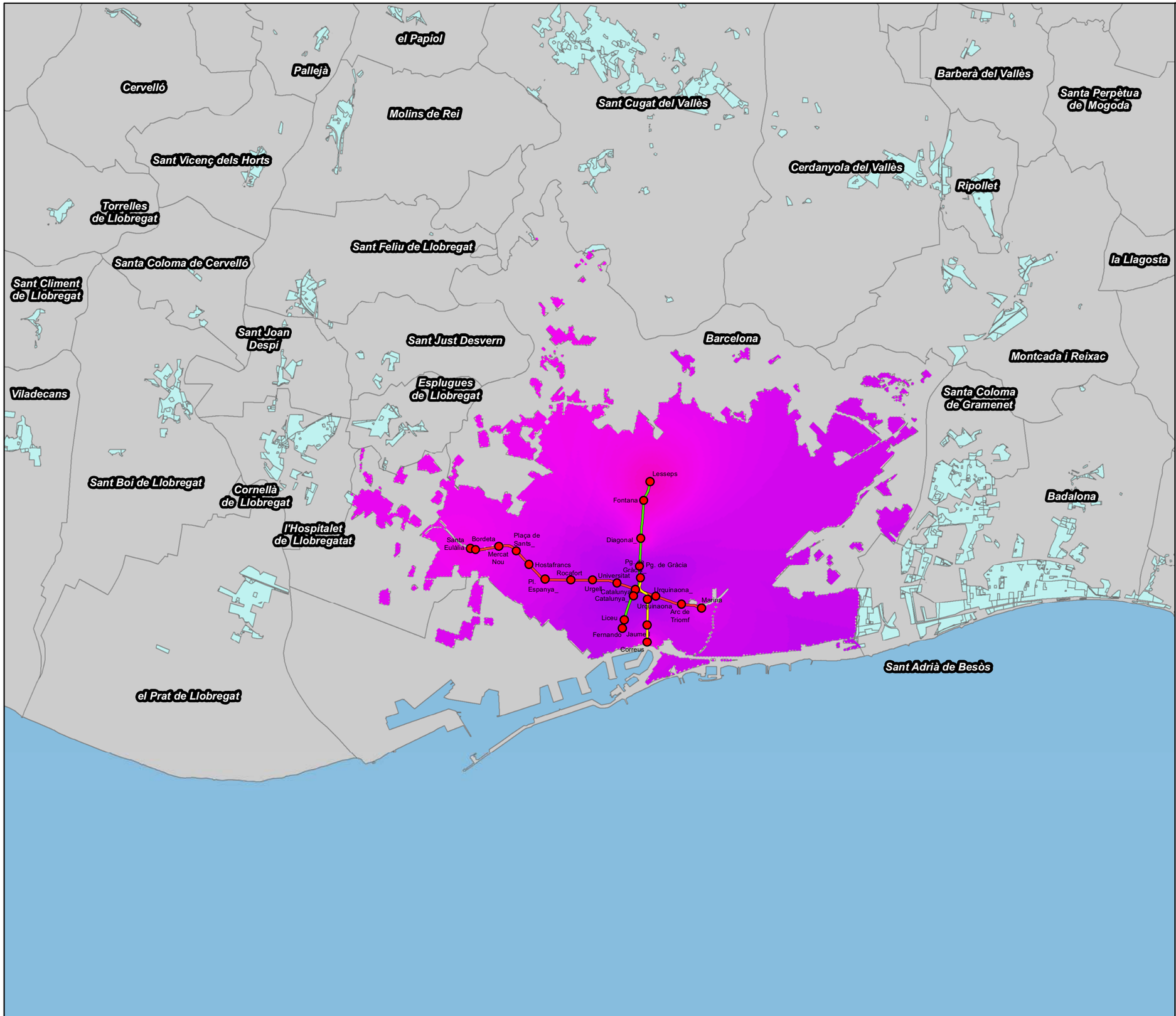
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOCRONAS ACCESOS 1950		D
Escala: 1/130000	Fecha: AGOSTO-2012	Hoja: 5

ISOCRONAS ÁREA ESTACIONES DEL METRO DE BARCELONA 1950



ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

Área Urbana

N

0 1.25 2.5 5 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOCRONAS ÁREA ESTACIONES 1950		D
Escala 1/130000	Fecha AGOSTO-2012	Hoja 6

ISOCRONAS EN HORARIO LABORAL DEL METRO DE BARCELONA 1966

el Papiol
Pallejà
Cervelló
Molins de Rei
Sant Cugat del Vallès
Barberà del Vallès
Santa Perpètua de Mogoda
Sant Vicenç dels Horts
Cerdanyola del Vallès
Ripollet
Torrelles de Llobregat
Sant Feliu de Llobregat
Santa Coloma de Cervelló
la Llagosta
Sant Climent de Llobregat
Sant Joan Despí
Sant Just Desvern
Barcelona
Montcada i Reixac
Viladecans
Esplugues de Llobregat
Santa Coloma de Gramenet
Sant Boi de Llobregat
Cornellà de Llobregat
Badalona
l'Hospitalet de Llobregatat
el Prat de Llobregat
Sant Adrià de Besòs

ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

Líneas

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- Sarrià
- Transbordo
- Estaciones
- Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

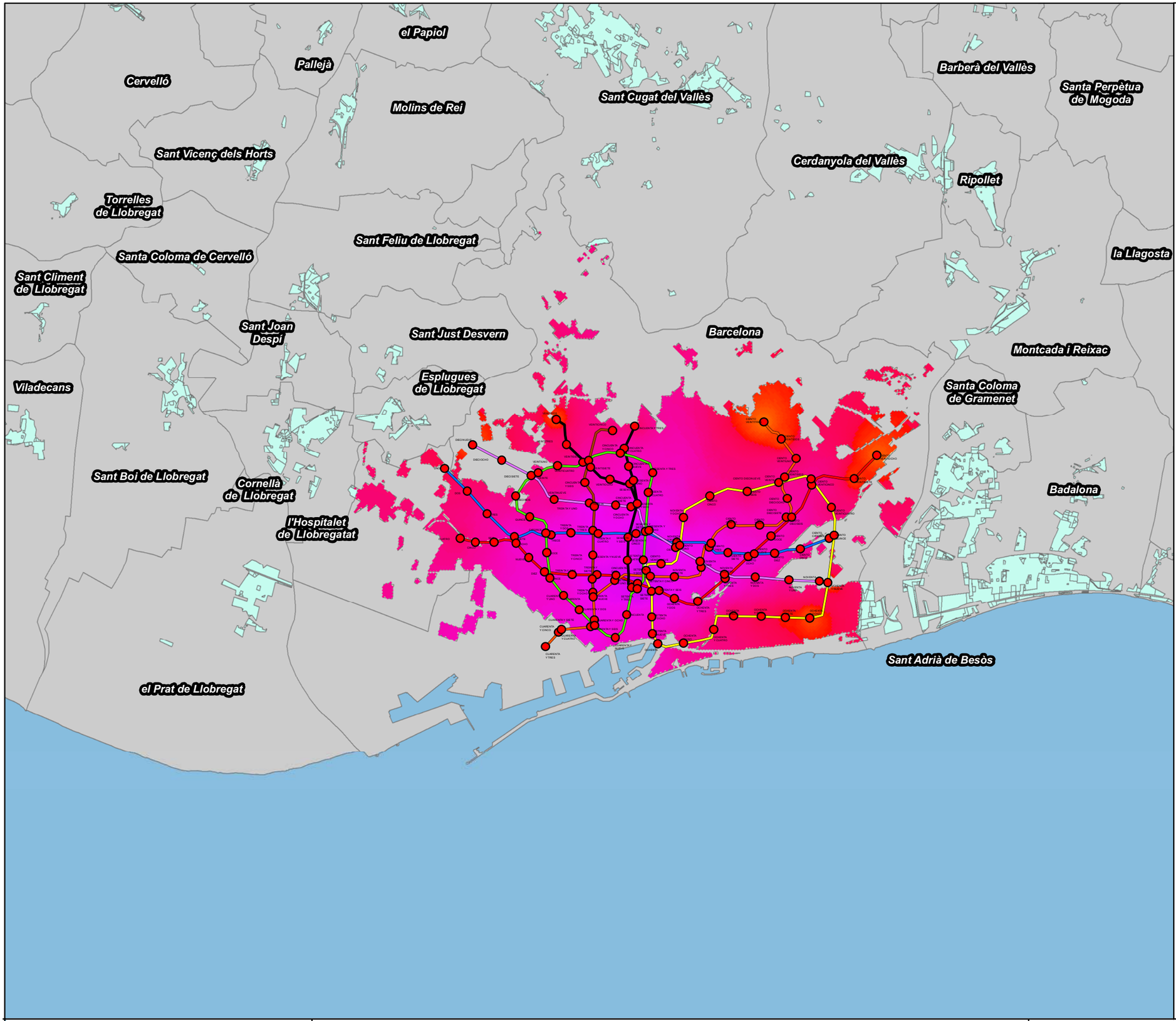
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOCRONAS LABORAL 1966		D
Escala 1/130000	Fecha AGOSTO-2012	Hoja 7

ISOCRONAS ÁREA ESTACIÓN DEL METRO DE BARCELONA 1966



ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

Líneas

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- Sarrià
- Transbordo
- Estaciones
- Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

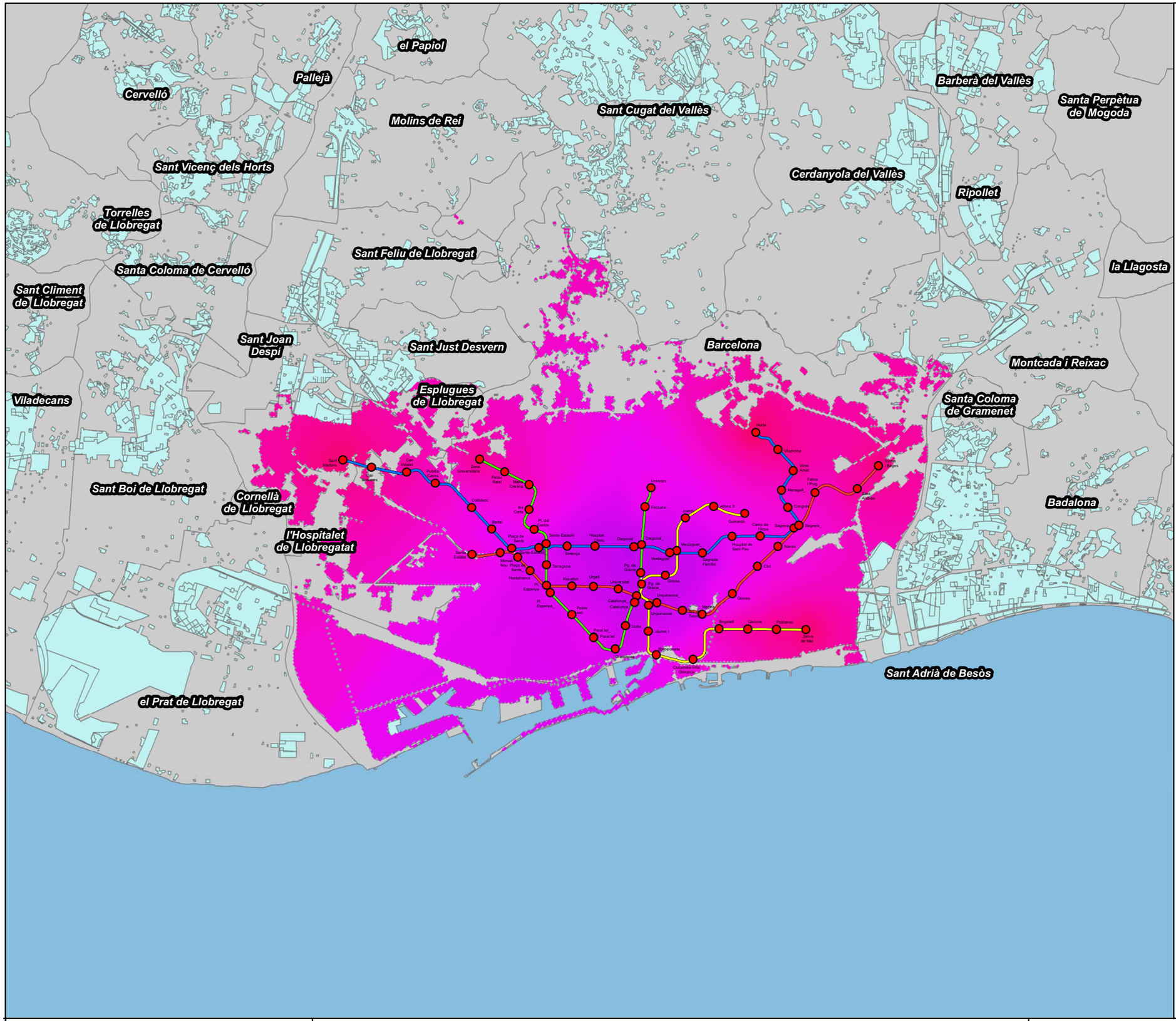
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOCRONAS ÁREA ESTACIÓN 1966		D
Escala 1/130000	Fecha AGOSTO-2012	Hoja 8

ISOCRONAS EN HORARIO LABORAL DEL METRO DE BARCELONA 1980



ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

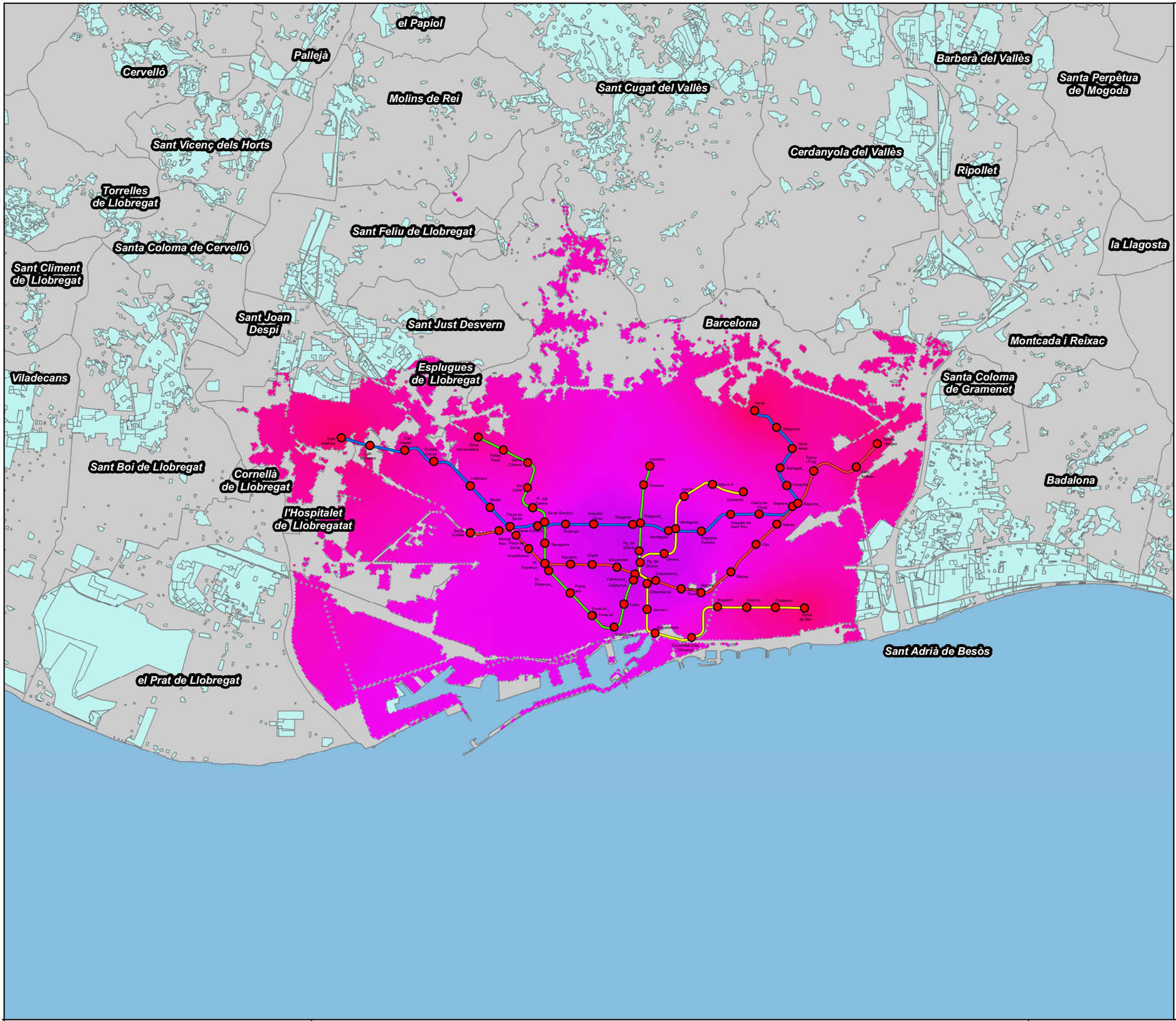
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOCRONAS LABORALES 1980		D
Escala 1/130000	Fecha AGOSTO-2012	Hoja 9

ISOCRONAS ACCESOS DEL METRO DE BARCELONA 1980



ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

Área Urbana

N

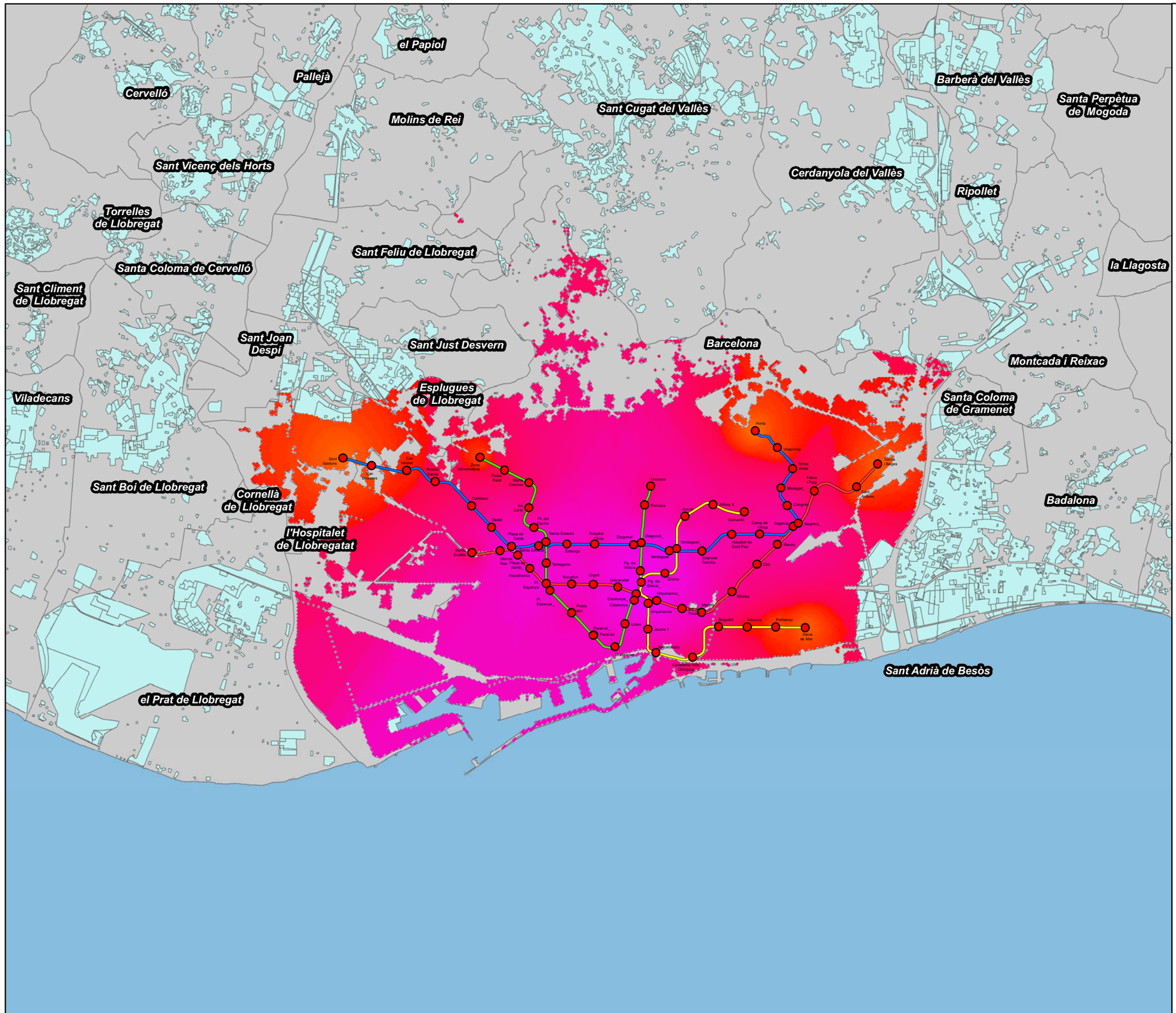
0 1.5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOCRONAS ACCESOS 1980		D
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 10



ISOCRONAS ÁREA ESTACIONES DEL METRO DE BARCELONA 1980

ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOCRONAS ÁREA ESTACIONES 1980		D
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 11

ISOCRONAS EN HORARIO LABORAL DEL METRO DE BARCELONA 2000

el Papiol
Pallejà
Cervelló
Barberà del Vallès
Santa Perpètua de Mogoda
Molins de Rei
Sant Cugat del Vallès
Sant Vicenç dels Horts
Cerdanyola del Vallès
Ripollet
Torrelles de Llobregat
Sant Feliu de Llobregat
la Llagosta
Santa Coloma de Cervelló
Sant Climent de Llobregat
Sant Joan Despí
Sant Just Desvern
Barcelona
Montcada i Reixac
Viladecans
Esplugues de Llobregat
Santa Coloma de Gramenet
Sant Boi de Llobregat
Cornellà de Llobregat
Badalona
l'Hospitalet de Llobregatat
Sant Adrià de Besòs
el Prat de Llobregat

ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOCRONAS LABORAL 2000		D
Escala 1/130000	Fecha AGOSTO-2012	Hoja 12

ISOCRONAS ACCESOS DEL METRO DE BARCELONA 2000

el Papiol
Pallejà
Cervelló
Barberà del Vallès
Santa Perpètua de Mogoda
Molins de Rei
Sant Cugat del Vallès
Sant Vicenç dels Horts
Cerdanyola del Vallès
Ripollet
Torrelles de Llobregat
Sant Feliu de Llobregat
Santa Coloma de Cervelló
la Llagosta
Sant Climent de Llobregat
Sant Joan Despí
Sant Just Desvern
Barcelona
Montcada i Reixac
Viladecans
Esplugues de Llobregat
Santa Coloma de Gramenet
Sant Boi de Llobregat
Cornellà de Llobregat
Badalona
l'Hospitalet de Llobregatat
Sant Adrià de Besòs
el Prat de Llobregat

ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOCRONAS ACCESOS 2000		D
Escala 1/130000	Fecha AGOSTO-2012	Hoja 13

ISOCRONAS ÁREA ESTACIONES DEL METRO DE BARCELONA 2000

el Papiol
Pallejà
Cervelló
Molins de Rei
Sant Cugat del Vallès
Barberà del Vallès
Santa Perpètua de Mogoda
Sant Vicenç dels Horts
Cerdanyola del Vallès
Ripollet
Torrelles de Llobregat
Sant Feliu de Llobregat
la Llagosta
Santa Coloma de Cervelló
Sant Climent de Llobregat
Sant Joan Despí
Sant Just Desvern
Barcelona
Montcada i Reixac
Viladecans
Esplugues de Llobregat
Santa Coloma de Gramenet
Sant Boi de Llobregat
Cornellà de Llobregat
Badalona
l'Hospitalet de Llobregatat
Sant Adrià de Besòs
el Prat de Llobregat

ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

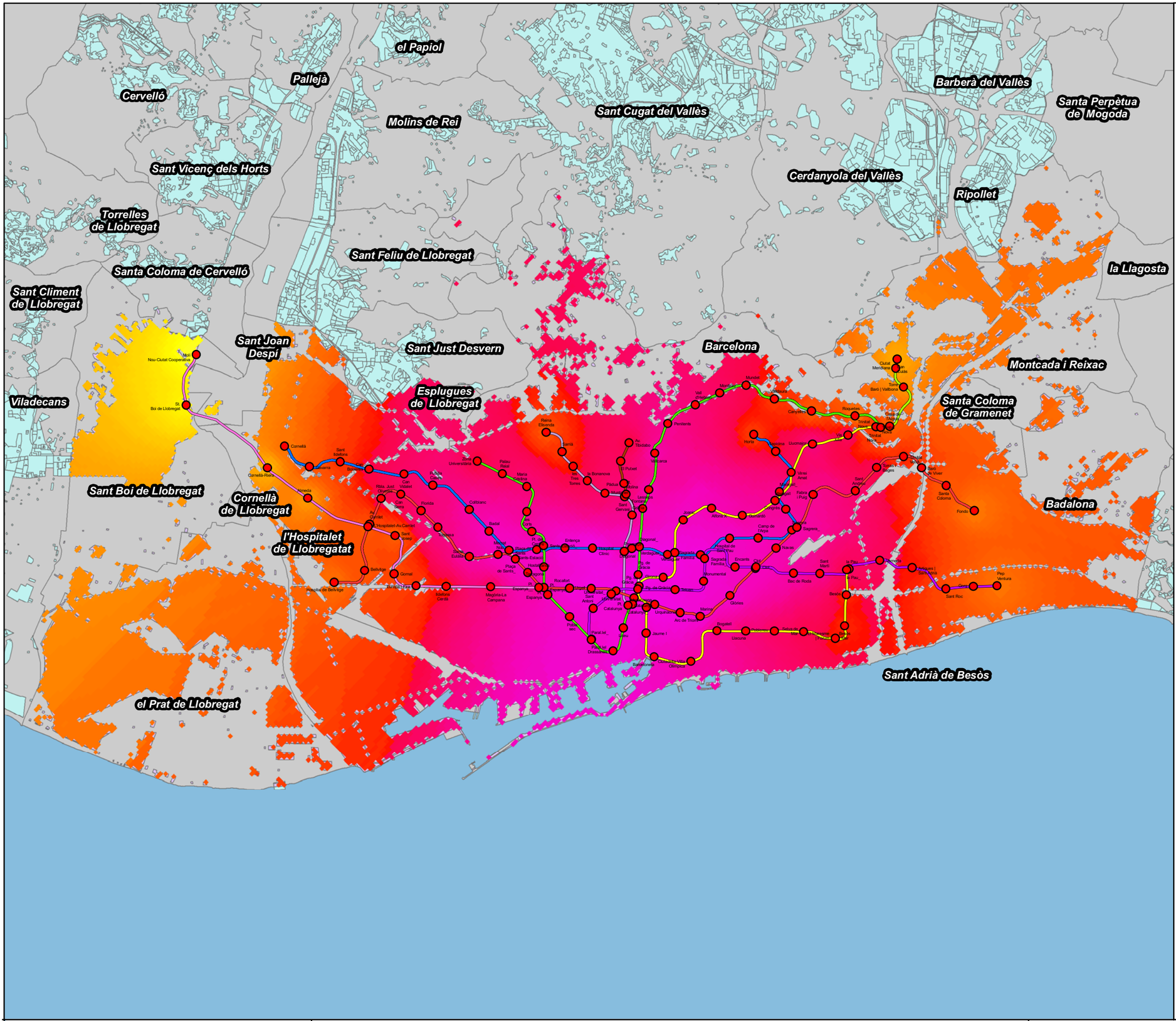
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOCRONAS ÁREA ESTACIONES 2000		D
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 14

ISOCRONAS EN HORARIO LABORAL DEL METRO DE BARCELONA 2009



ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

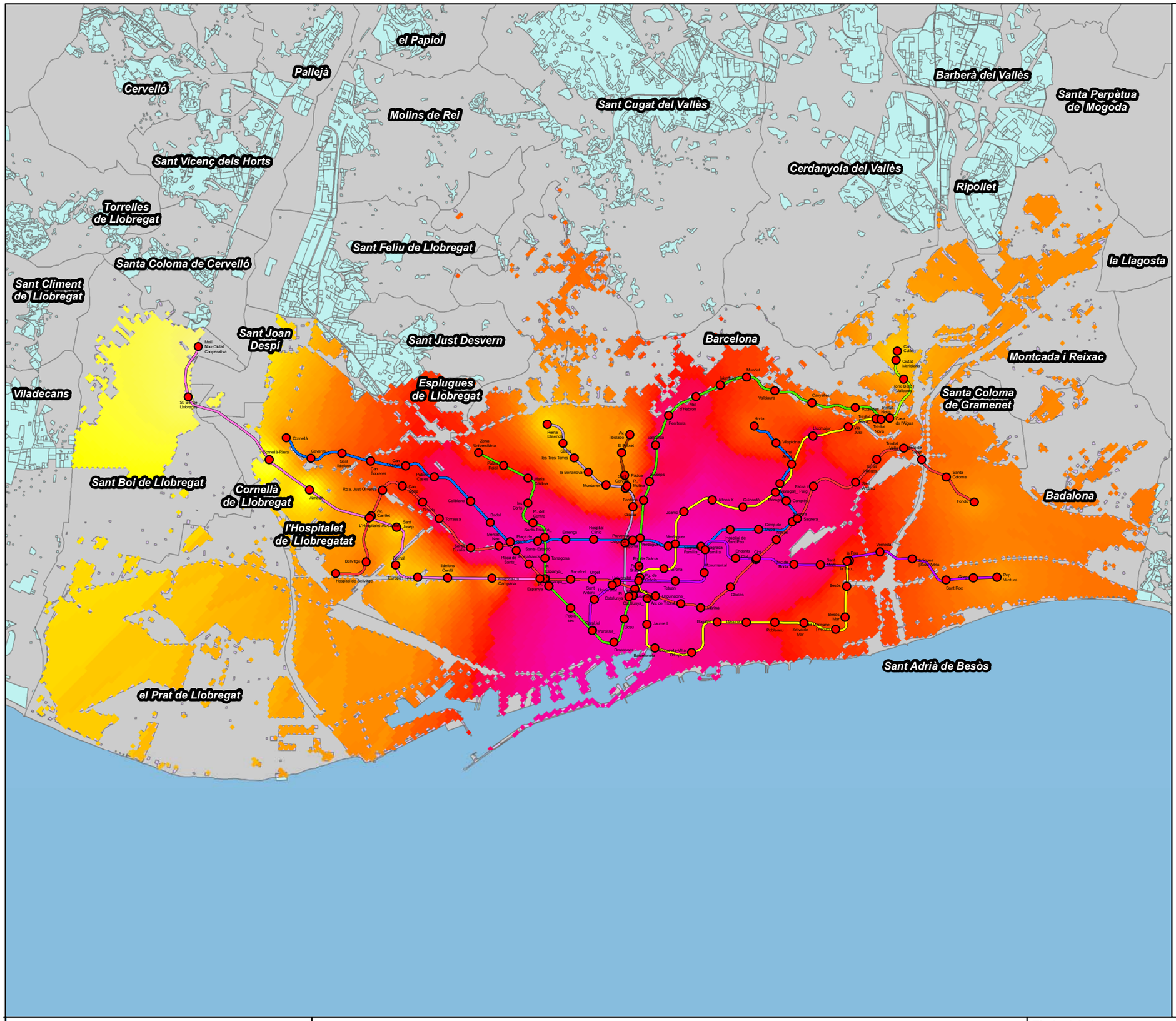
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano ISOCRONAS LABORAL 2009		**Plano** D
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 15

ISOCRONAS EN HORARIO FESTIVO DEL METRO DE BARCELONA 2009



ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

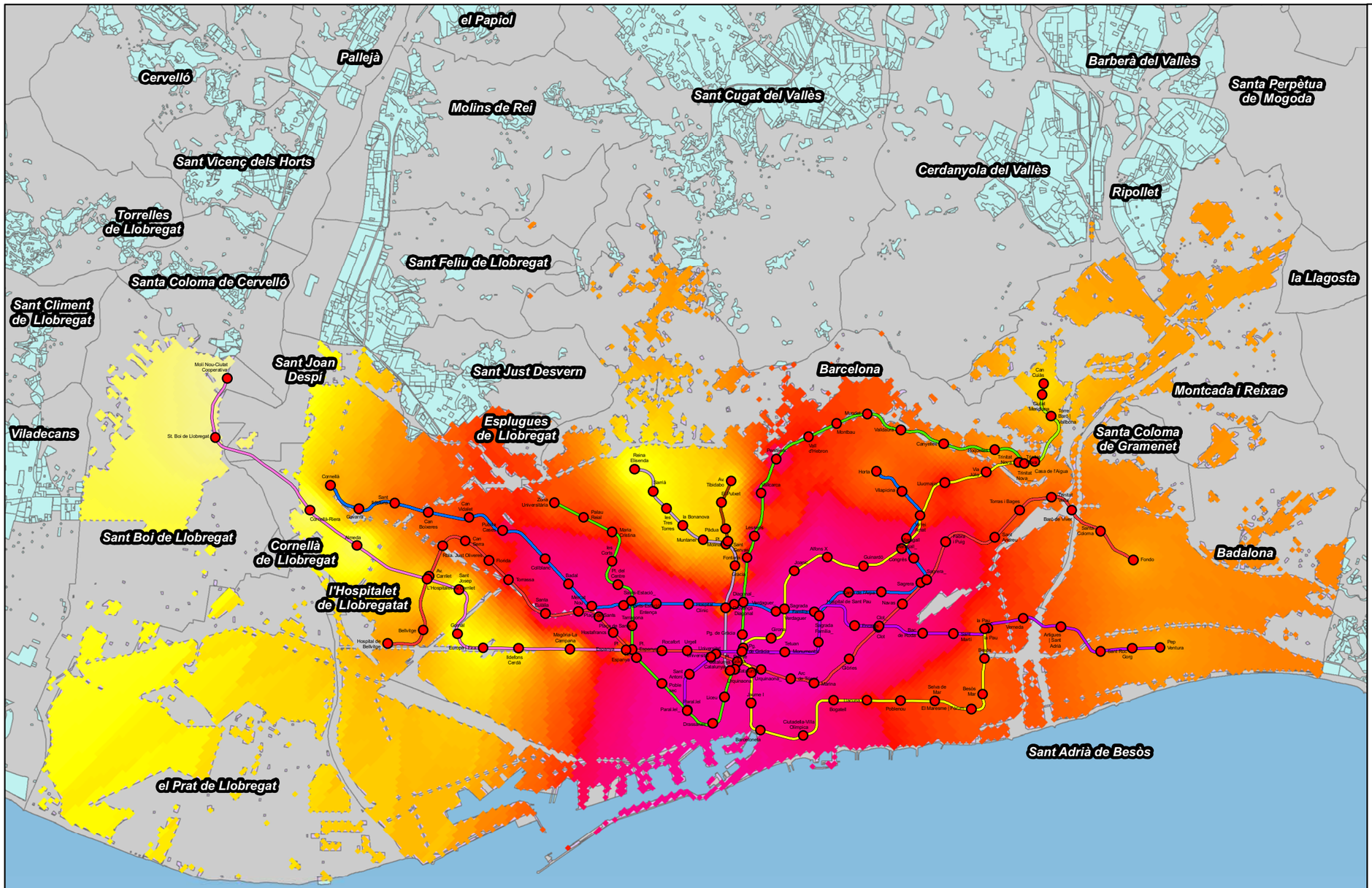
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano ISOCRONAS FESTIVAS 2009		**Plano** D
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 16

ISOCRONAS EN HORARIO NOCTURNO DEL METRO DE BARCELONA 2009



ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano ISOCRONAS NOCTURNAS 2009			**Plano** D
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012		**Hoja** 17

ISOCRONAS EN HORARIO MEDIO DEL METRO DE BARCELONA 2009

el Papiol
Pallejà
Cervelló
Molins de Rei
Sant Cugat del Vallès
Barberà del Vallès
Santa Perpètua de Mogoda
Sant Vicenç dels Horts
Cerdanyola del Vallès
Ripollet
Torrelles de Llobregat
Sant Feliu de Llobregat
Santa Coloma de Cervelló
la Llagosta
Sant Climent de Llobregat
Sant Joan Despí
Sant Just Desvern
Barcelona
Montcada i Reixac
Viladecans
Esplugues de Llobregat
Santa Coloma de Gramenet
Sant Boi de Llobregat
Cornellà de Llobregat
Badalona
l'Hospitalet de Llobregatat
Sant Adrià de Besòs
el Prat de Llobregat

ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

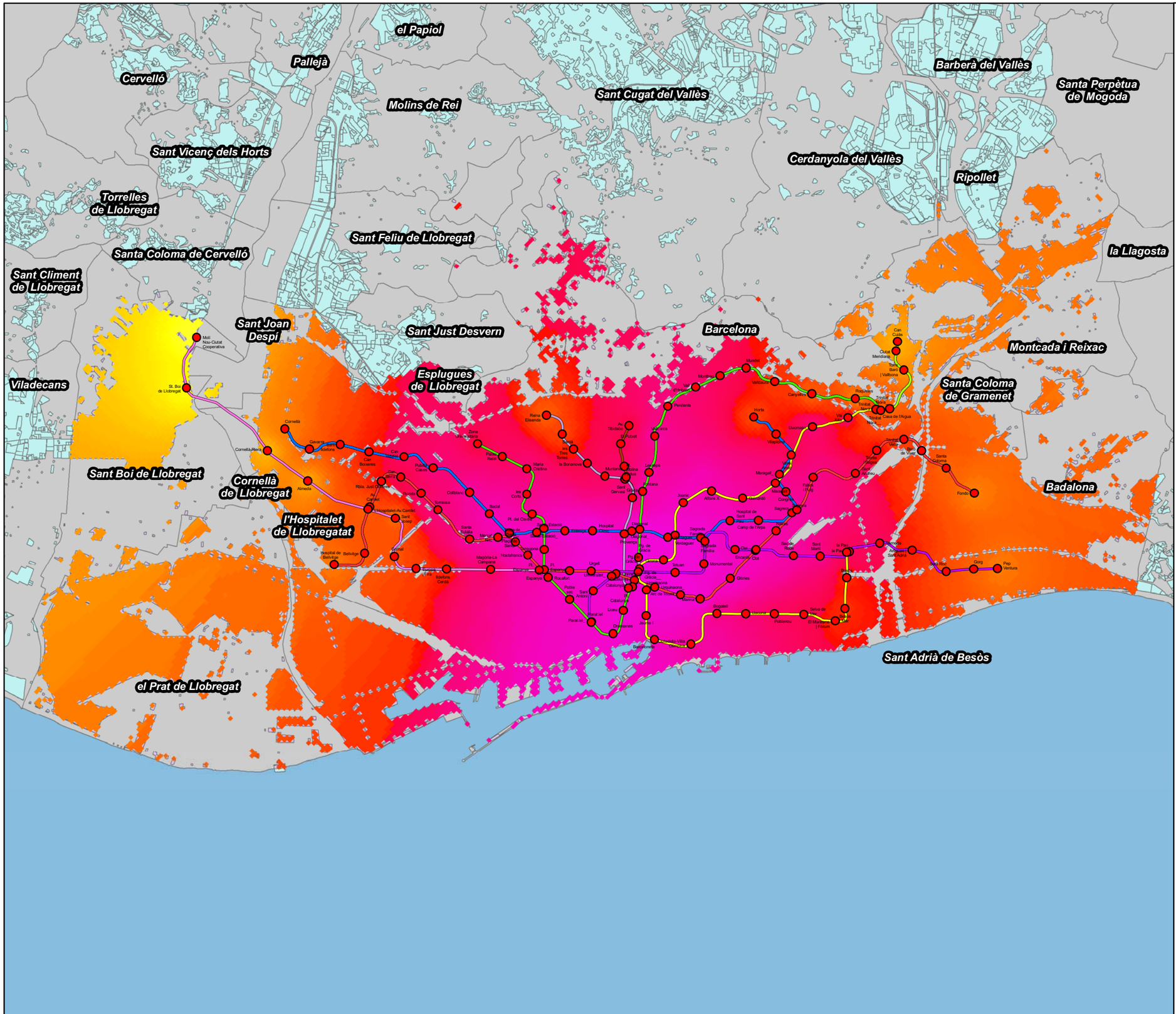
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOCRONAS MEDIAS 2009		D
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 18

ISOCRONAS ACCESOS DEL METRO DE BARCELONA 2009



ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

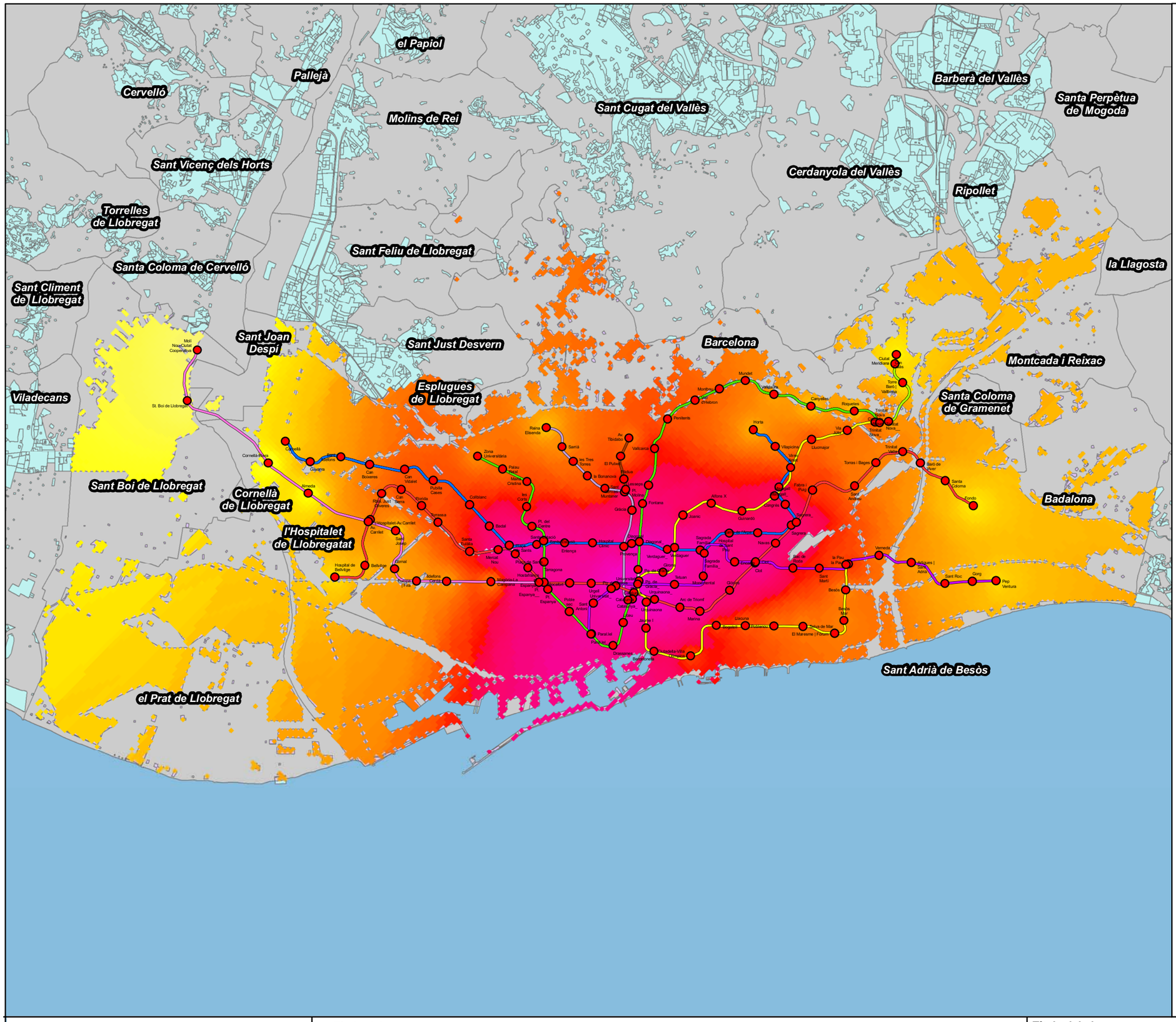
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOCRONAS ACCESOS 2009		D
Escala 1/130000	Fecha AGOSTO-2012	Hoja 19

ISOCRONAS ÁREA ESTACIONES DEL METRO DE BARCELONA 2009



ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

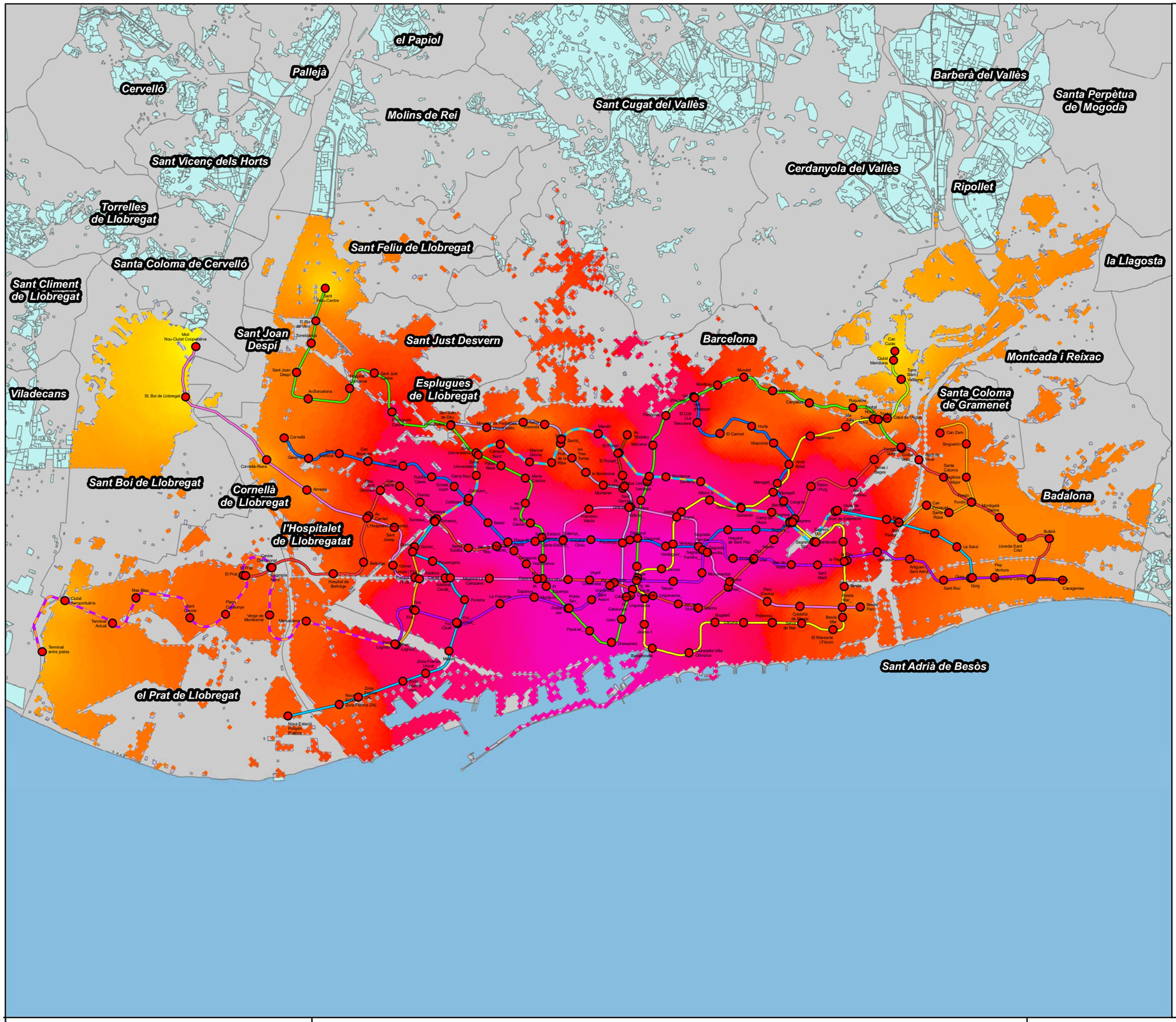
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano ISOCRONAS ÁREA ESTACIONES 2009		**Plano** D
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 20

ISOCRONAS EN HORARIO LABORAL DEL METRO DE BARCELONA 2018



ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

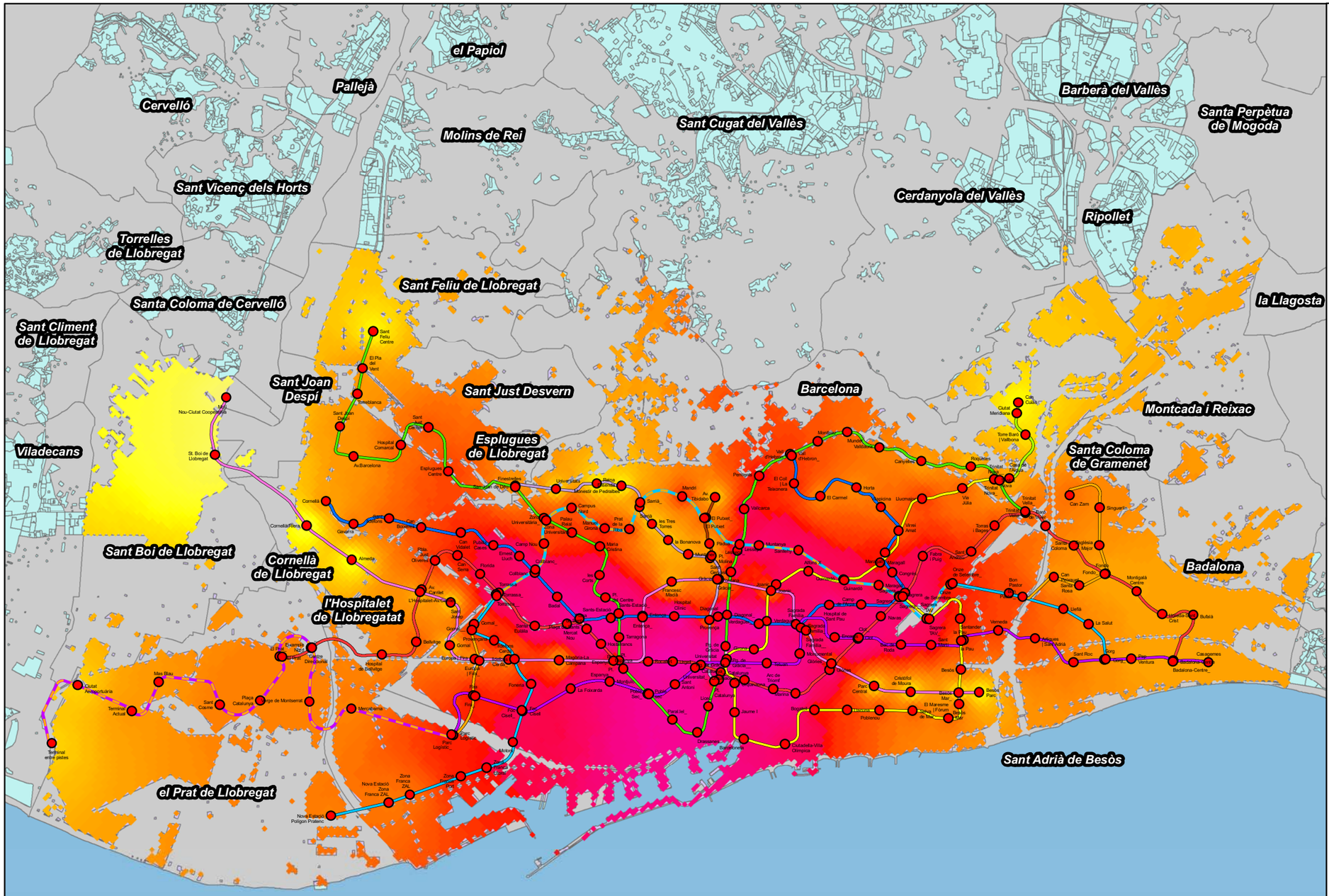
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOCRONAS LABORALES 2018		D
Escala 1/130000	Fecha AGOSTO-2012	Hoja 21

ISOCRONAS EN HORARIO FESTIVO DEL METRO DE BARCELONA 2018



ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

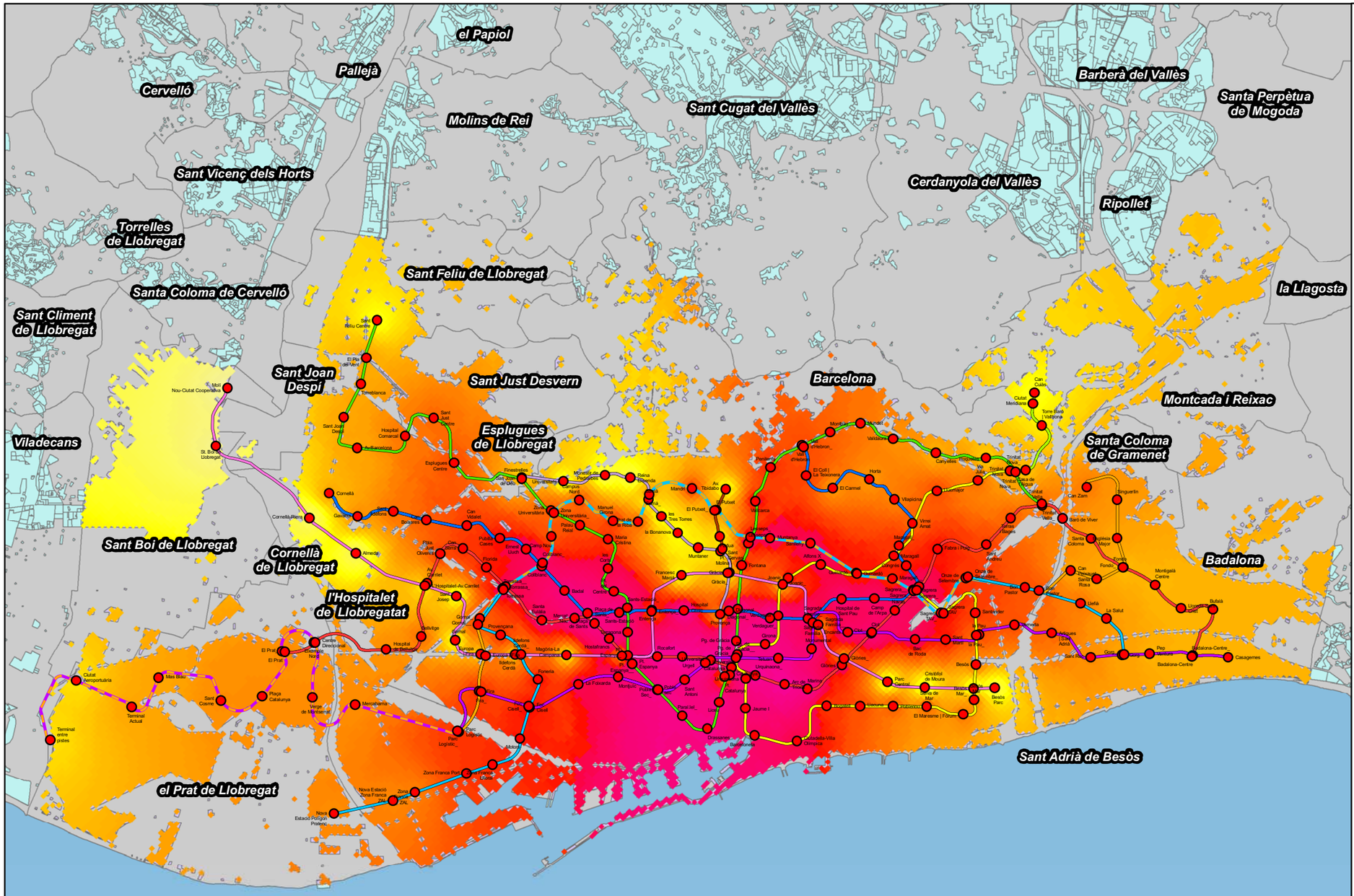
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano ISOCRONAS FESTIVAS 2018		**Plano** D
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 22

ISOCRONAS EN HORARIO NOCTURNO DEL METRO DE BARCELONA 2018



ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

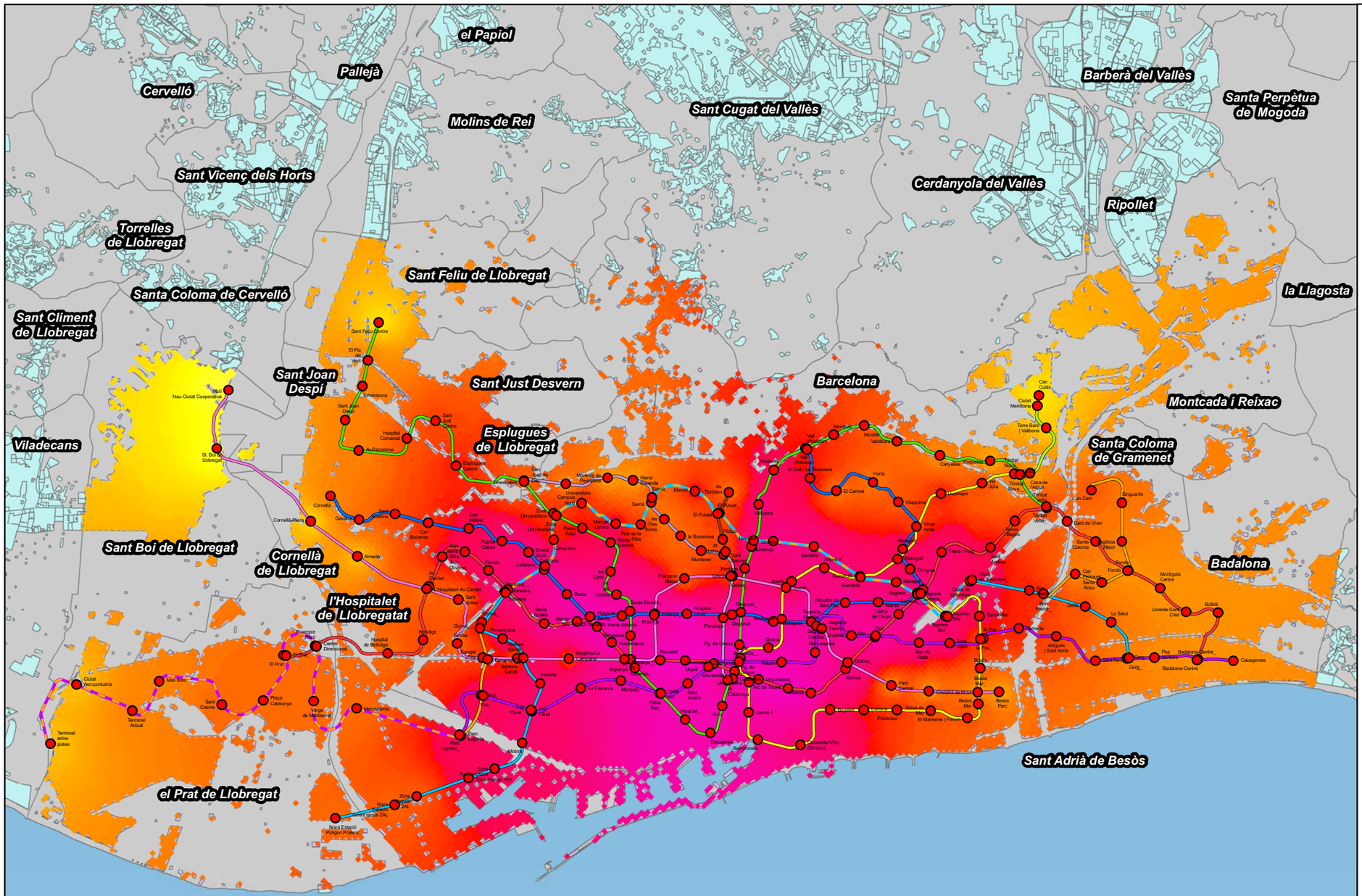
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOCRONAS NOCTURNAS 2018		D
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 23

ISOCRONAS EN HORARIO MEDIO DEL METRO DE BARCELONA 2018



ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

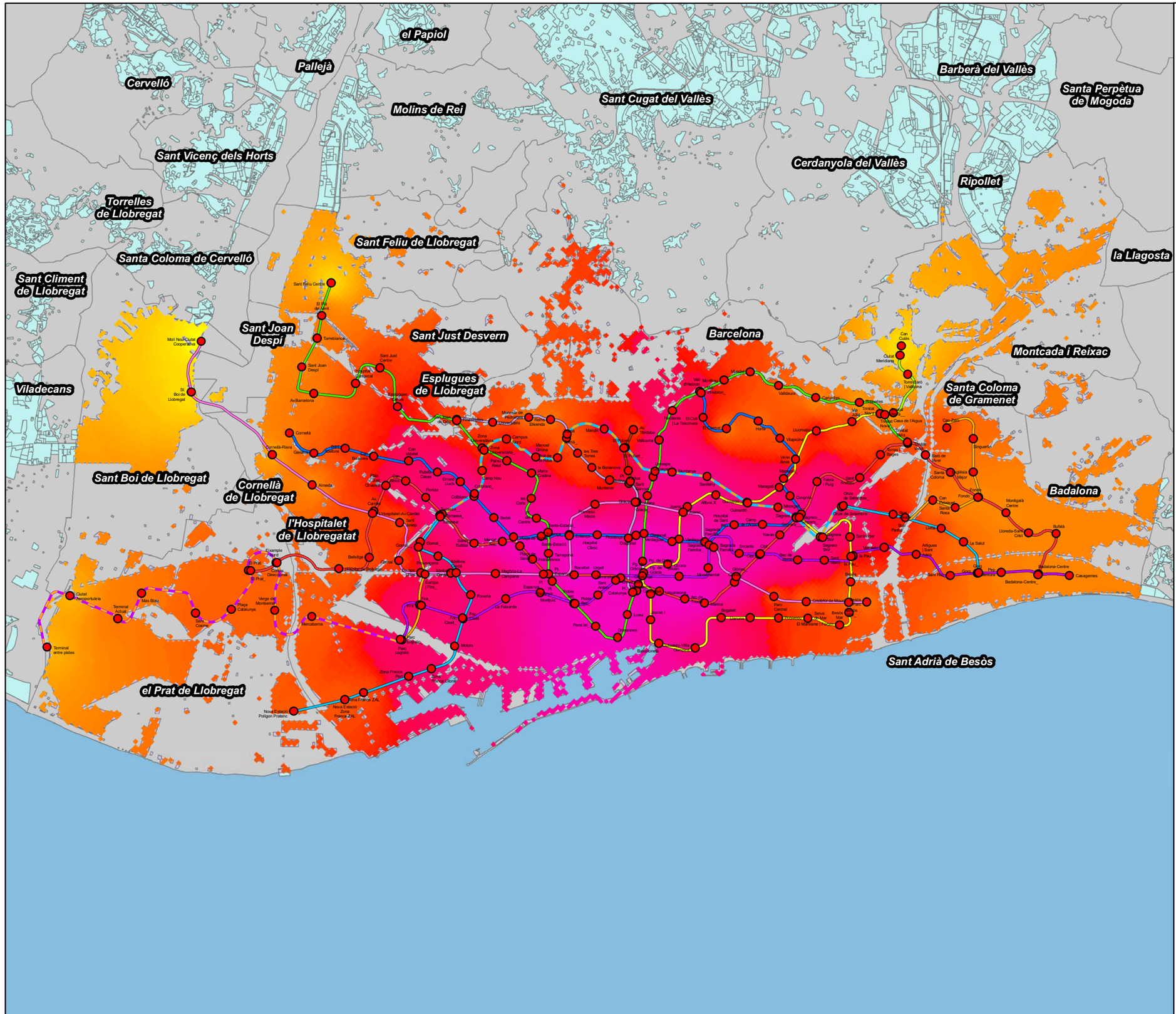
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano ISOCRONAS MEDIAS 2018		**Plano** D
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 24

ISOCRONAS ACCESOS DEL METRO DE BARCELONA 2018



ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOCRONAS ACCESOS 2018		D
Escala 1/130000	Fecha AGOSTO-2012	Hoja 25

ISOCRONAS ÁREA ESTACIONES DEL METRO DE BARCELONA 2018

el Papiol
Pallejà
Cervelló
Barberà del Vallès
Santa Perpètua de Mogoda
Molins de Rei
Sant Cugat del Vallès
Sant Vicenç dels Horts
Cerdanyola del Vallès
Ripollet
Torrelles de Llobregat
Sant Feliu de Llobregat
Santa Coloma de Cervelló
la Llagosta
Sant Climent de Llobregat
Sant Joan Despí
Sant Just Desvern
Barcelona
Montcada i Reixac
Esplugues de Llobregat
Viladecans
Santa Coloma de Gramenet
Sant Boi de Llobregat
Cornellà de Llobregat
Badalona
l'Hospitalet de Llobregatat
el Prat de Llobregat
Sant Adrià de Besòs

ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano
ISOCRONAS ÁREA ESTACIONES 2018

Plano
D

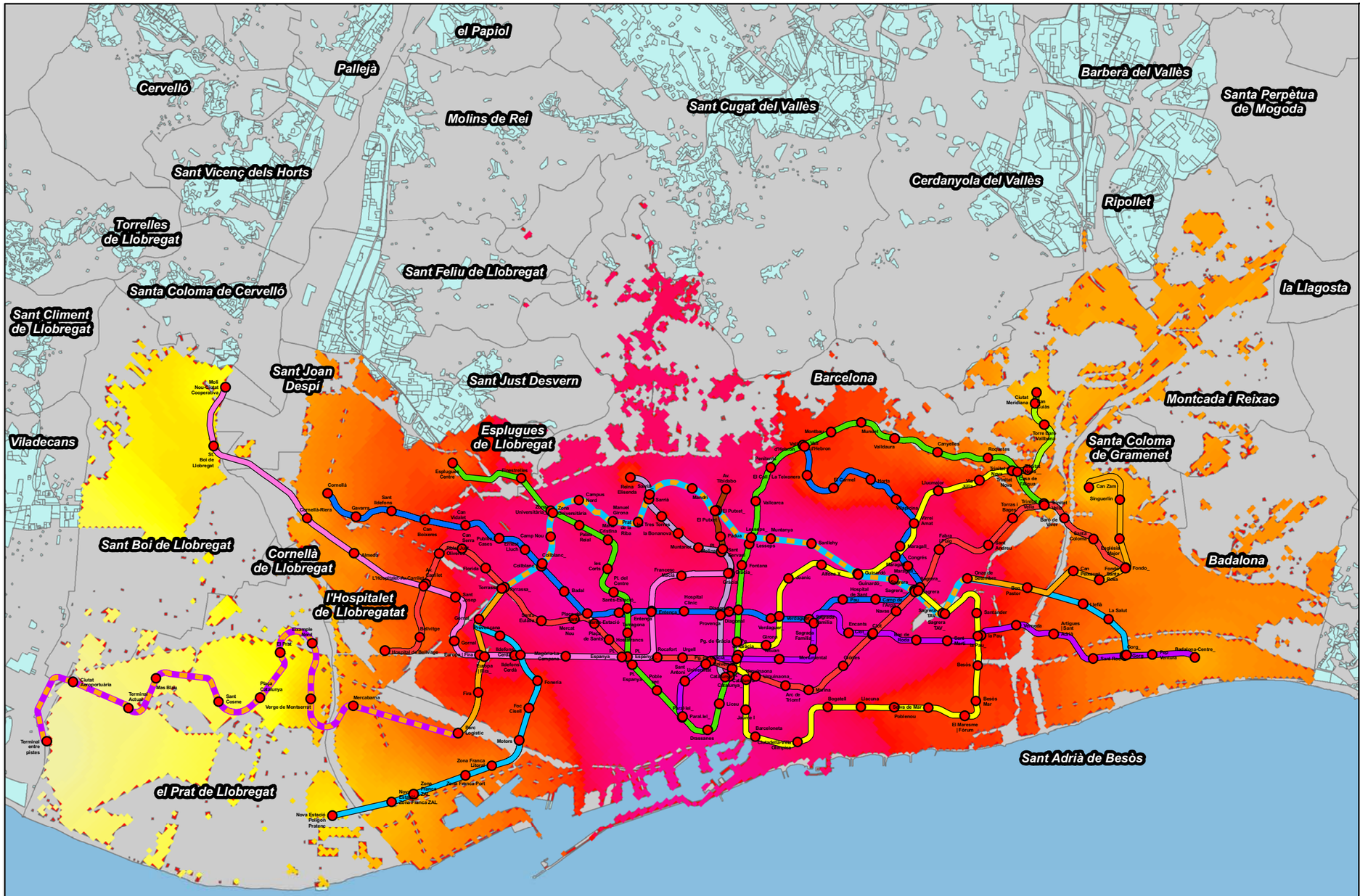
Escala
1/130000

Fecha
AGOSTO-2012

Hoja
26

200

ISOCRONAS EN HORARIO LABORAL DEL METRO DE BARCELONA 2020



ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

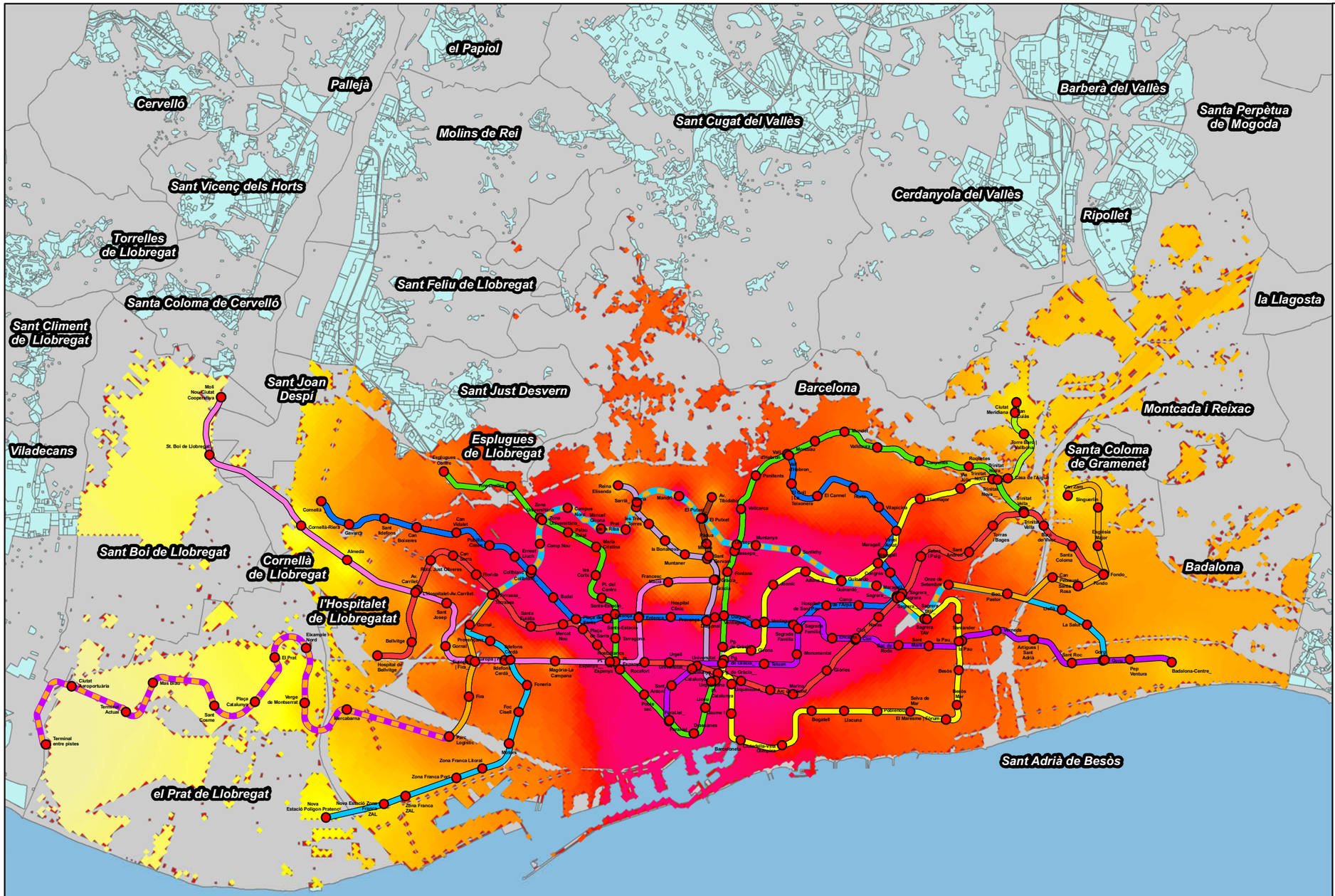
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano ISOCRONAS LABORALES 2020		**Plano** D
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 27

ISOCRONAS EN HORARIO FESTIVO DEL METRO DE BARCELONA 2020



ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

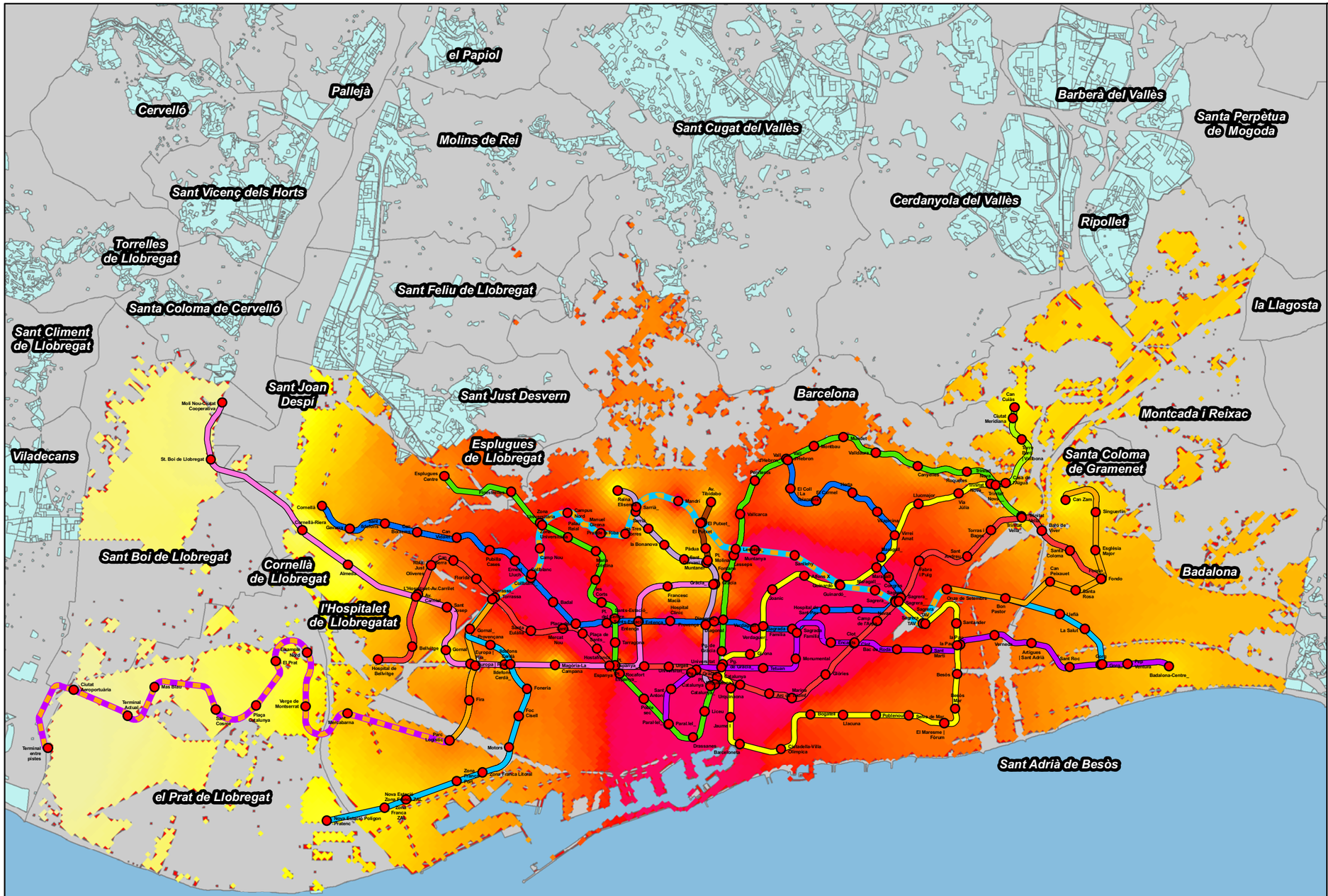
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOCRONAS FESTIVAS 2020		D
Escala 1/130000	Fecha AGOSTO-2012	Hoja 28

ISOCRONAS EN HORARIO NOCTURNO DEL METRO DE BARCELONA 2020



ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

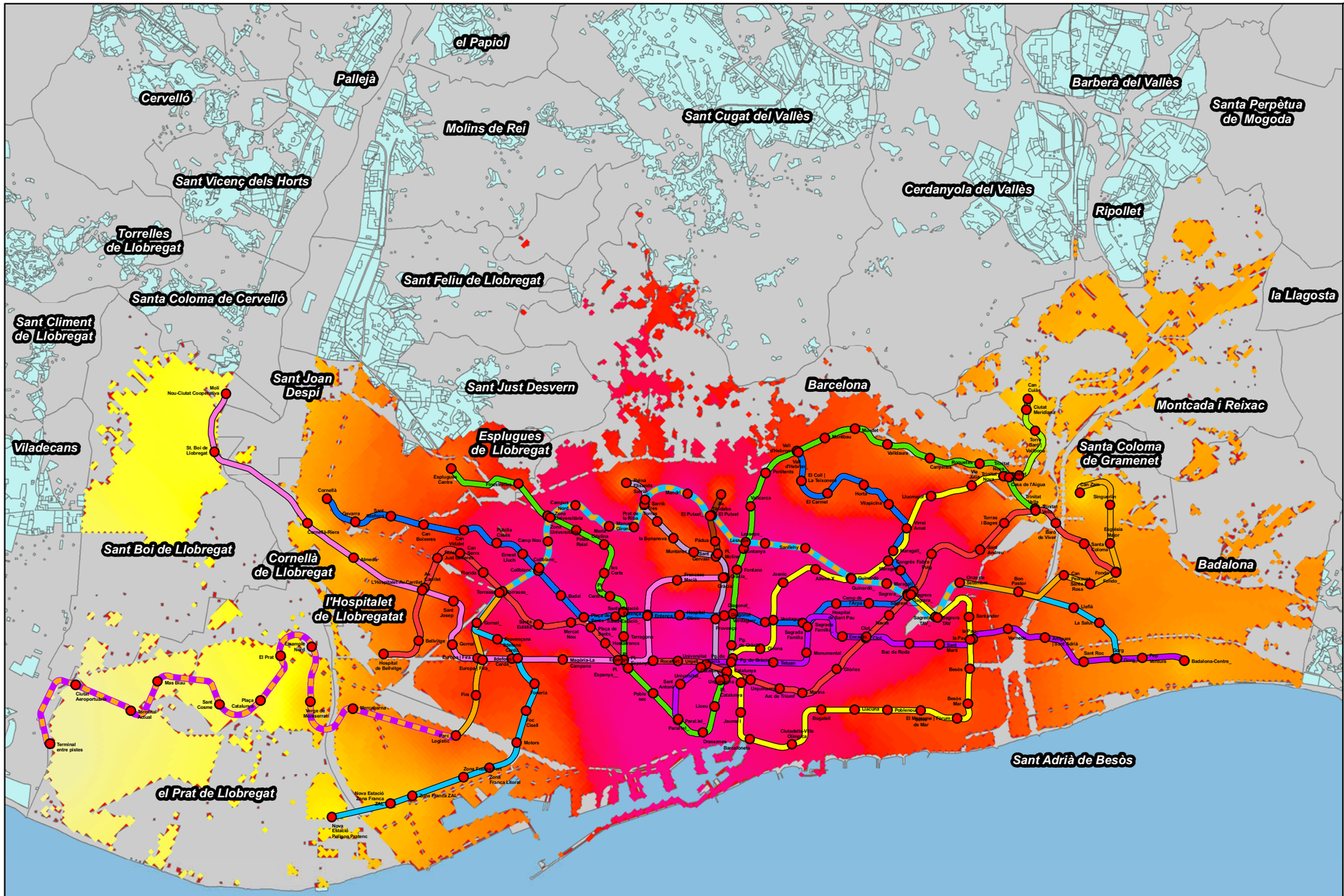
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano ISOCRONAS NOCTURNAS 2020		**Plano** D
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 29

ISOCRONAS EN HORARIO MEDIO DEL METRO DE BARCELONA 2020



ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

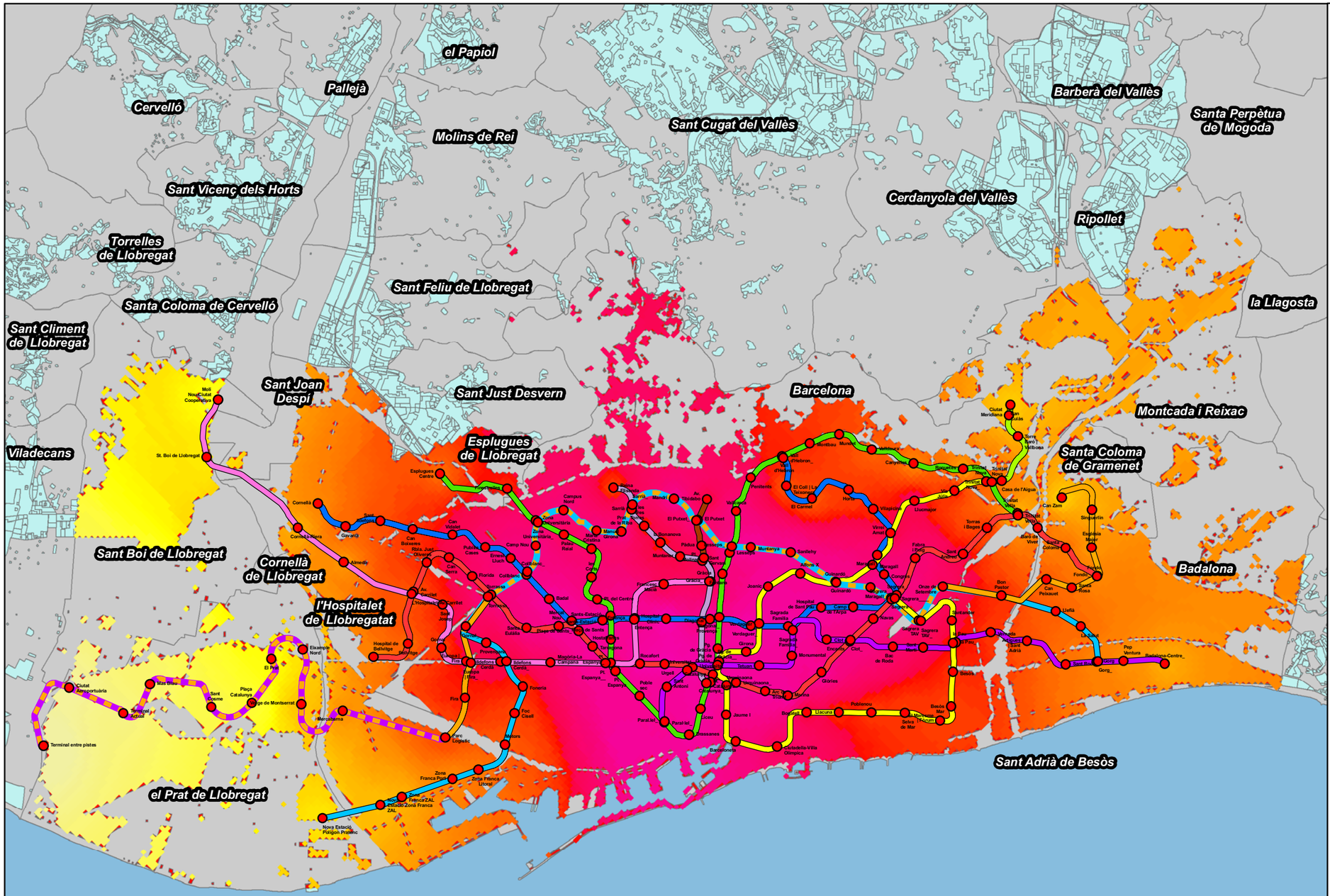
Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA	**Título del proyecto** ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA	**Título del plano** ISOCRONAS MEDIAS 2020	**Plano** D
		Escala 1/130000 / **Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 30

ISOCRONAS ACCESOS DEL METRO DE BARCELONA 2020



ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

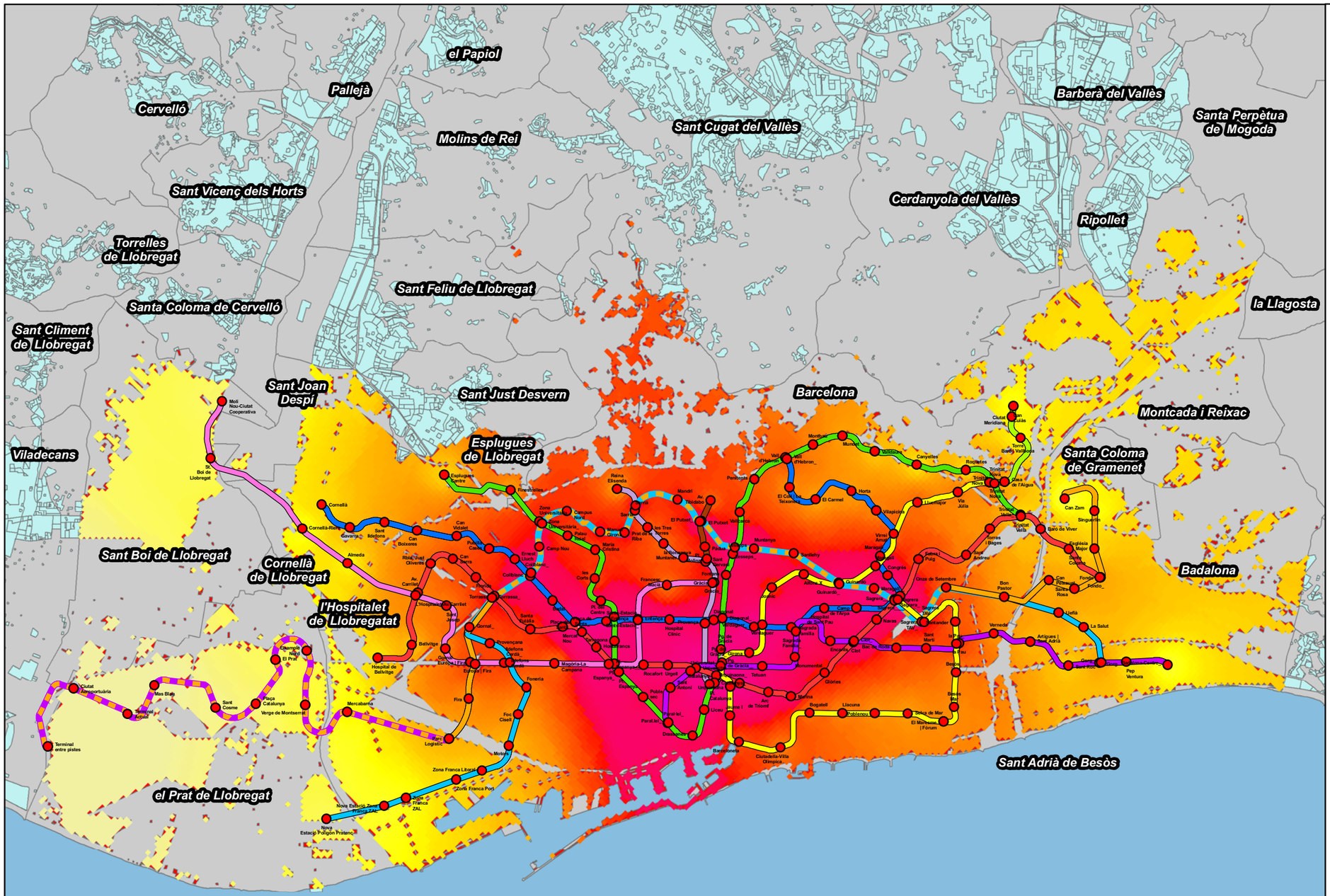
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano ISOCRONAS ACCESOS 2020		**Plano** D
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 31

ISOCRONAS ÁREA ESTACIONES DEL METRO DE BARCELONA 2020



ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

Área Urbana

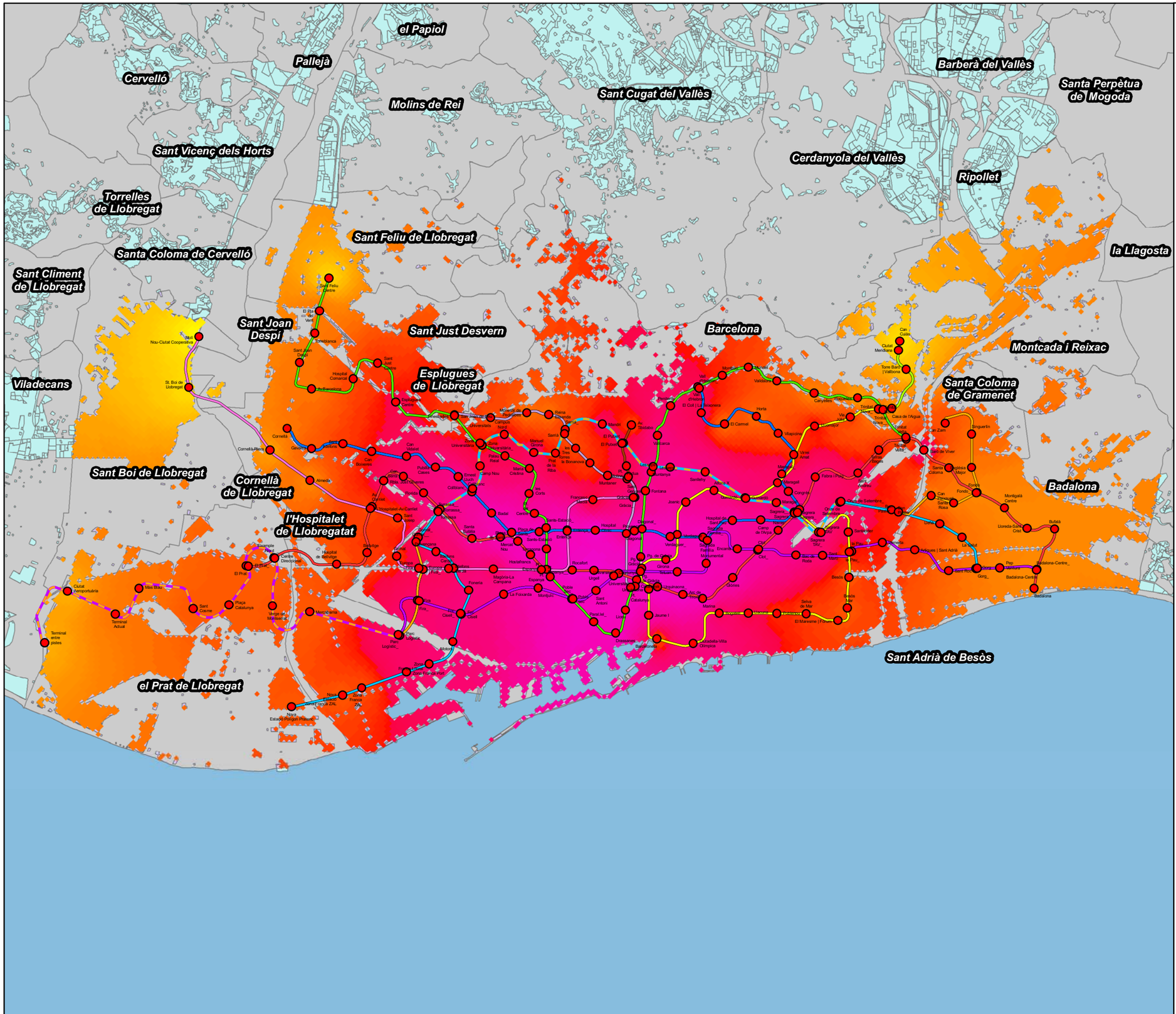
N

0 1.5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto	**Título del plano**		**Plano**
ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA	ISOCRONAS ÁREA ESTACIONES 2020		D
	Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 32

ISOCRONAS EN HORARIO LABORAL DEL METRO DE BARCELONA MAS DE 2020



ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

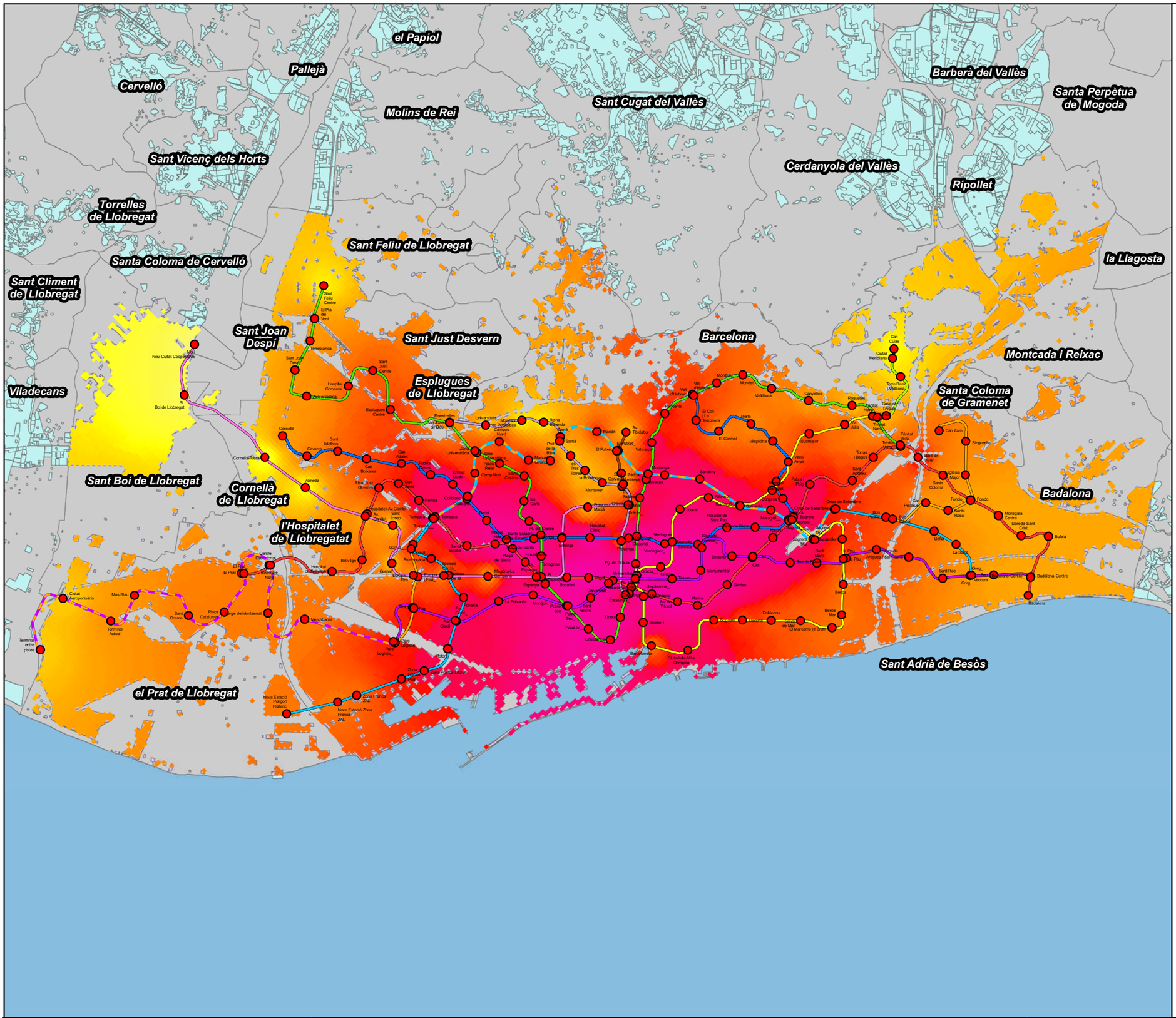
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano ISOCRONAS LABORALES MAS DE 2020		**Plano** D
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 33

ISOCRONAS EN HORARIO FESTIVO DEL METRO DE BARCELONA MAS DE 2020



ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

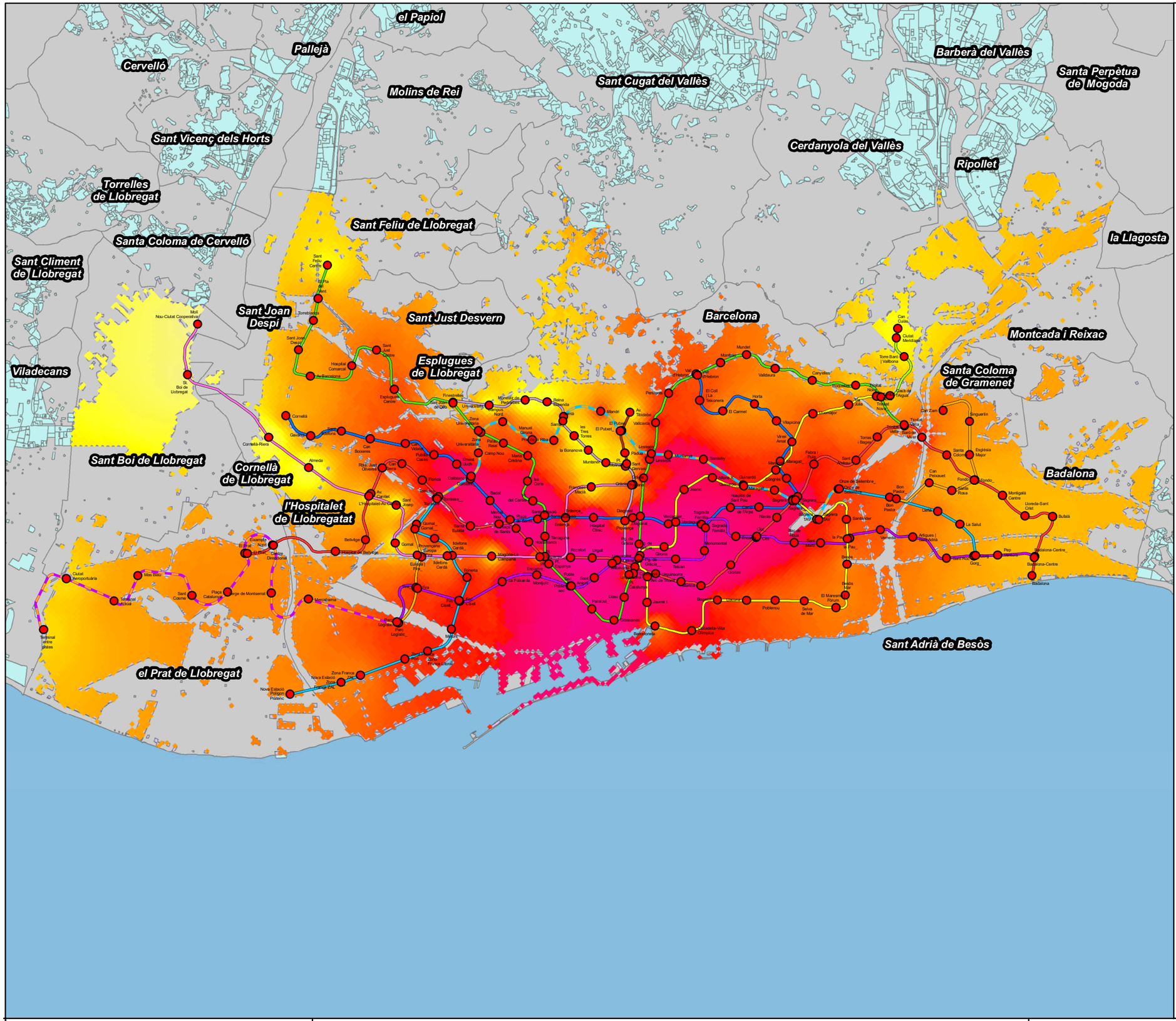
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano ISOCRONAS FESTIVAS MAS DE 2020		**Plano** D
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 34

ISOCRONAS EN HORARIO NOCTURNO DEL METRO DE BARCELONA MAS DE 2020



ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

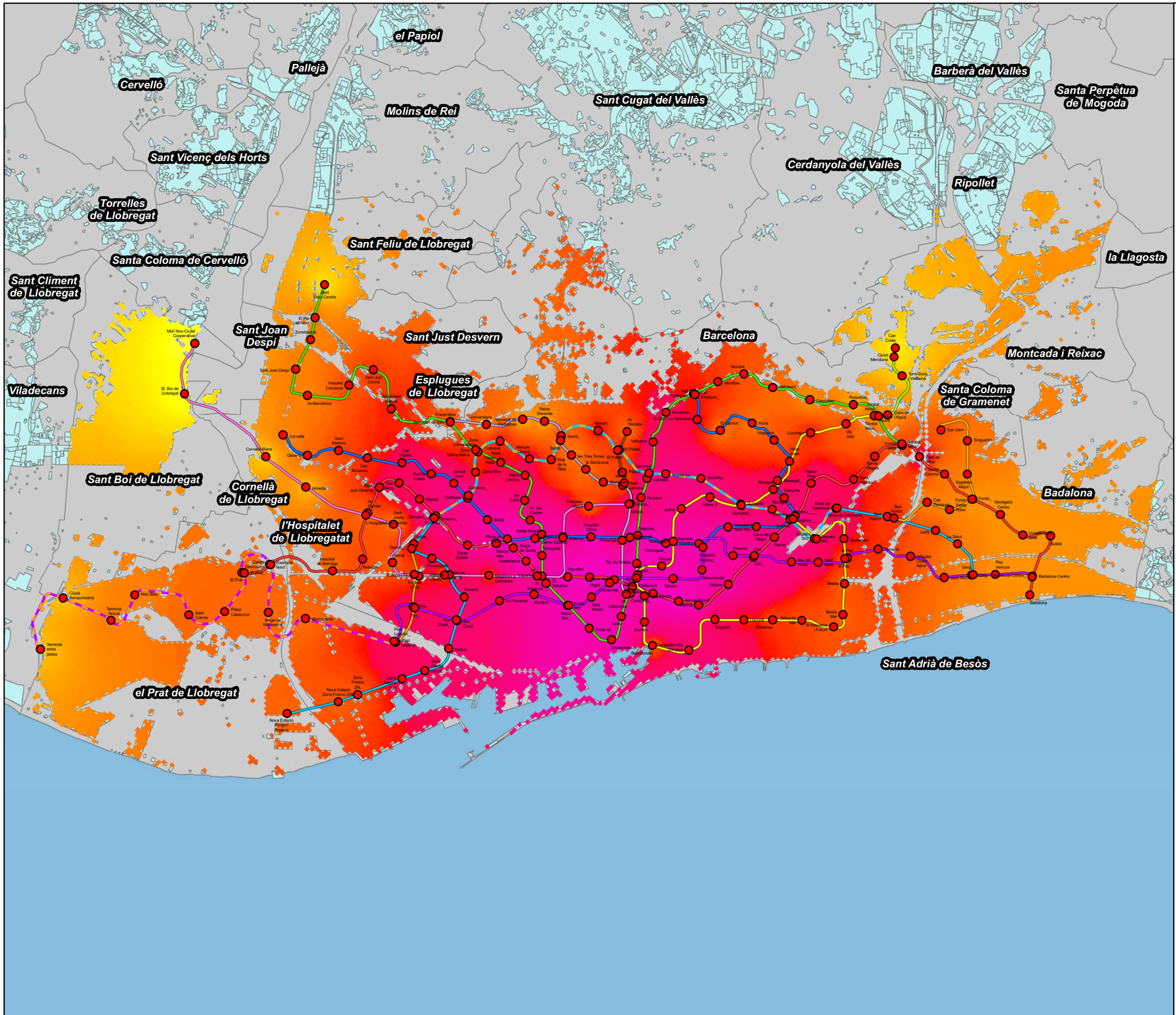
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano ISOCRONAS NOCTURNAS MAS DE 2020			**Plano** D
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012		**Hoja** 35

ISOCRONAS EN HORARIO MEDIO DEL METRO DE BARCELONA MAS DE 2020



ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano ISOCRONAS MEDIAS MAS DE 2020		**Plano** D
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 36

ISOCRONAS ACCESOS DEL METRO DE BARCELONA MAS DE 2020

el Papiol
Palleja
Cervelló
Molins de Rei
Sant Cugat del Vallès
Barberà del Vallès
Santa Perpètua de Mogoda
Sant Vicenç dels Horts
Cerdanyola del Vallès
Ripollet
Torrelles de Llobregat
Sant Feliu de Llobregat
Santa Coloma de Cervelló
la Llagosta
Sant Climent de Llobregat
Sant Joan Despí
Sant Just Desvern
Barcelona
Montcada i Reixac
Esplugues de Llobregat
Viladecans
Santa Coloma de Gramenet
Sant Boi de Llobregat
Cornellà de Llobregat
Badalona
l'Hospitalet de Llobregatat
el Prat de Llobregat
Sant Adrià de Besòs

ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano ISOCRONAS ACCESOS MAS DE 2020		**Plano** D
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 37

ISOCRONAS ÁREA ESTACIONES DEL METRO DE BARCELONA MAS DE 2020

ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano
ISOCRONAS ÁREA ESTACIONES MAS DE 2020

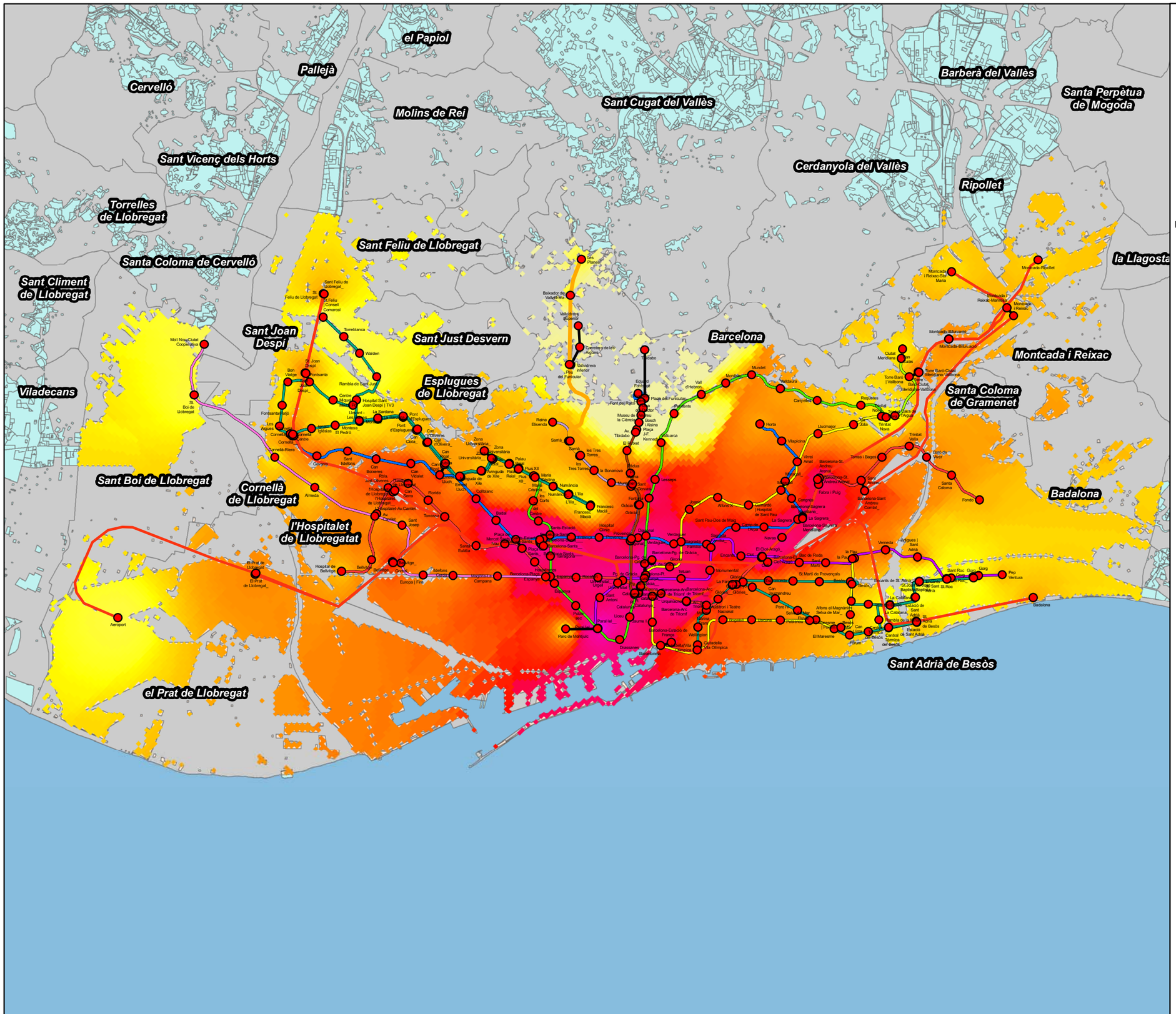
Plano D

Escala 1/130000

Fecha AGOSTO-2012

Hoja 38

ISOCRONAS EN HORARIO LABORAL DEL SISTEMA FERROVIARIO INTEGRADO DE BARCELONA 2009



ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

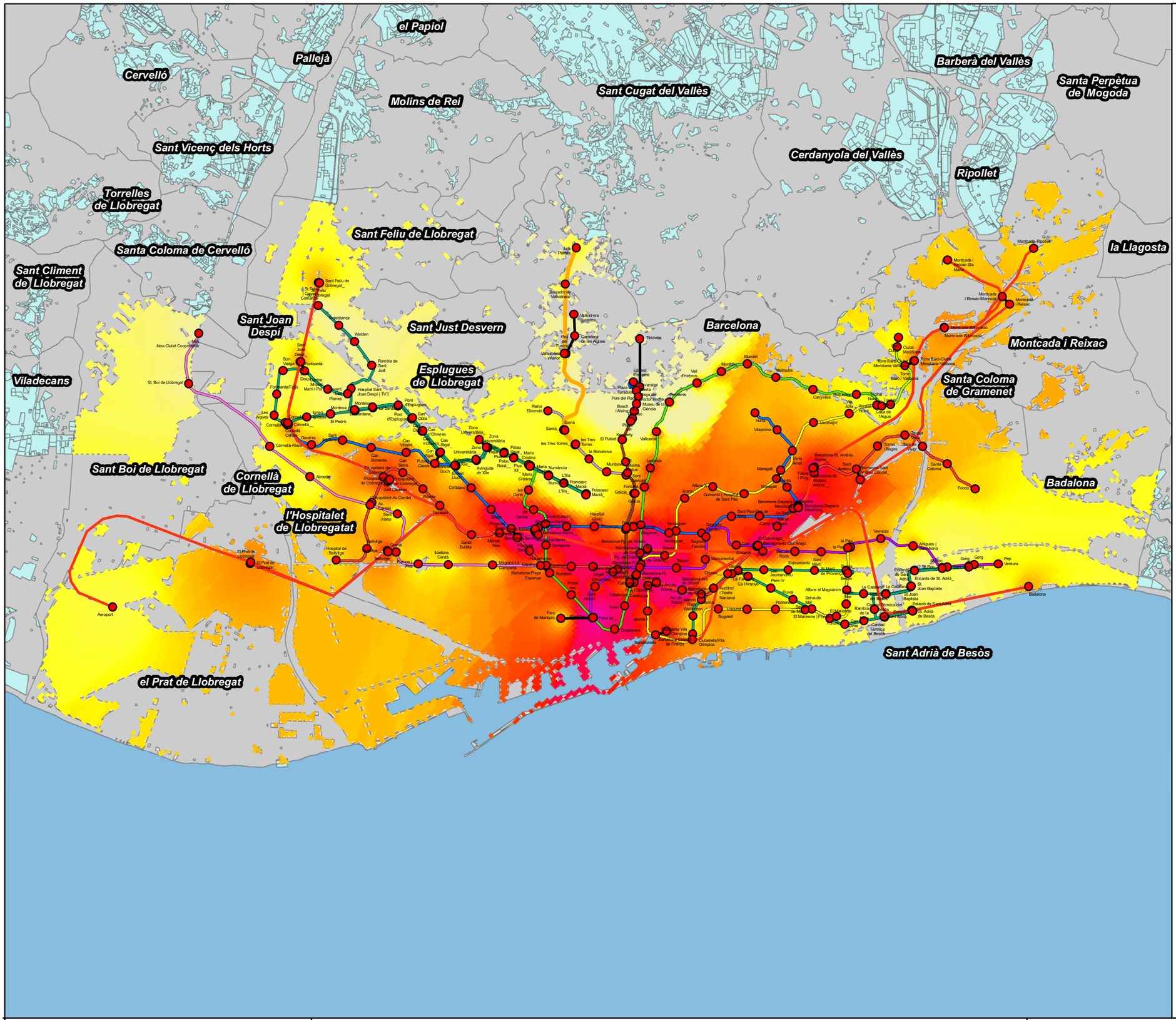
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano ISOCRONAS LABORAL 2009		**Plano** D
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 39

ISOCRONAS EN HORARIO FESTIVO DEL SISTEMA FERROVIARIO INTEGRADO DE BARCELONA 2009



ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

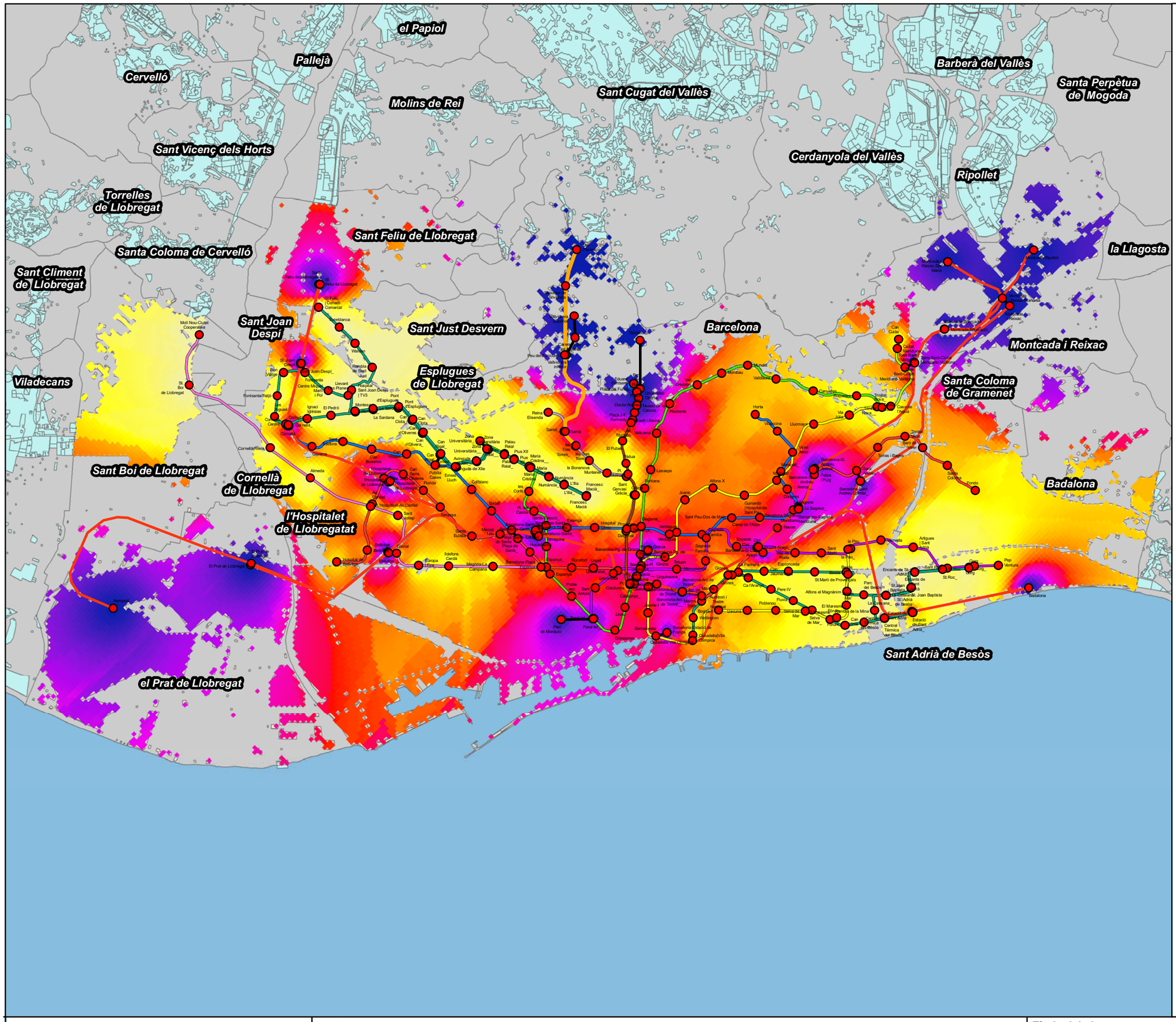
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano ISOCRONAS FESTIVAS 2009		**Plano** D
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 40

ISOCRONAS EN HORARIO NOCTURNO DEL SISTEMA FERROVIARIO INTEGRADO DE BARCELONA 2009



ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOCRONAS NOCTURNAS 2009		D
Escala: 1/130000	Fecha: AGOSTO-2012	Hoja: 41

ISOCRONAS EN HORARIO MEDIO DEL SISTEMA FERROVIARIO INTEGRADO DE BARCELONA 2009

el Papiol
Pallejà
Cervelló
Barberà del Vallès
Santa Perpètua de Mogoda
Molins de Rei
Sant Cugat del Vallès
Sant Vicenç dels Horts
Cerdanyola del Vallès
Ripollet
Torrelles de Llobregat
Sant Feliu de Llobregat
Santa Coloma de Cervelló
la Llagosta
Sant Climent de Llobregat
Sant Joan Despí
Sant Just Desvern
Barcelona
Montcada i Reixac
Viladecans
Esplugues de Llobregat
Santa Coloma de Gramenet
Sant Boi de Llobregat
Cornellà de Llobregat
Badalona
l'Hospitalet de Llobregatat
el Prat de Llobregat
Sant Adrià de Besòs

ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

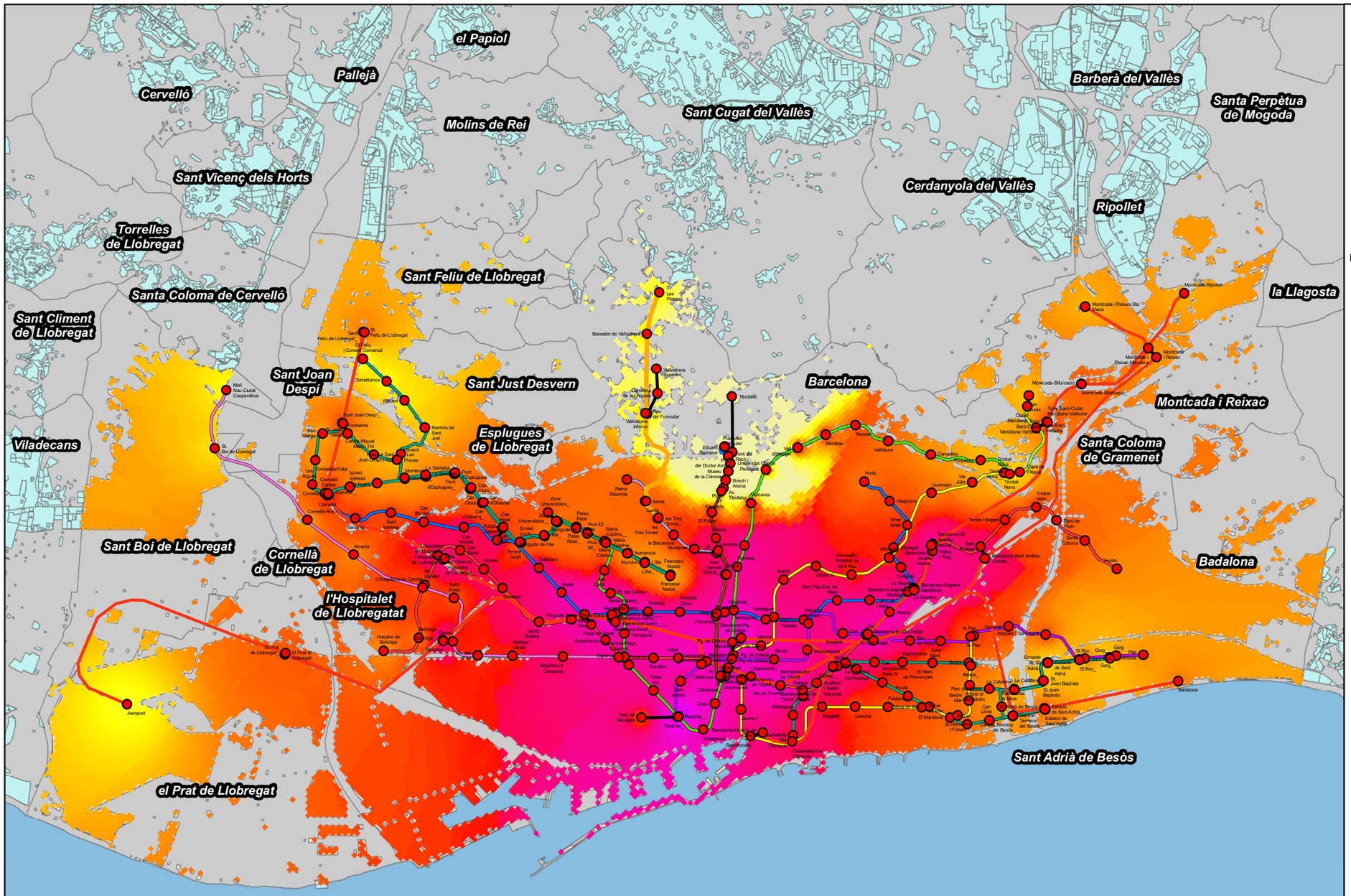
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOCRONAS MEDIAS 2009		D
Escala 1/130000	Fecha AGOSTO-2012	Hoja 42

ISOCRONAS ACCESOS DEL SISTEMA FERROVIARIO INTEGRADO DE BARCELONA 2009



ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

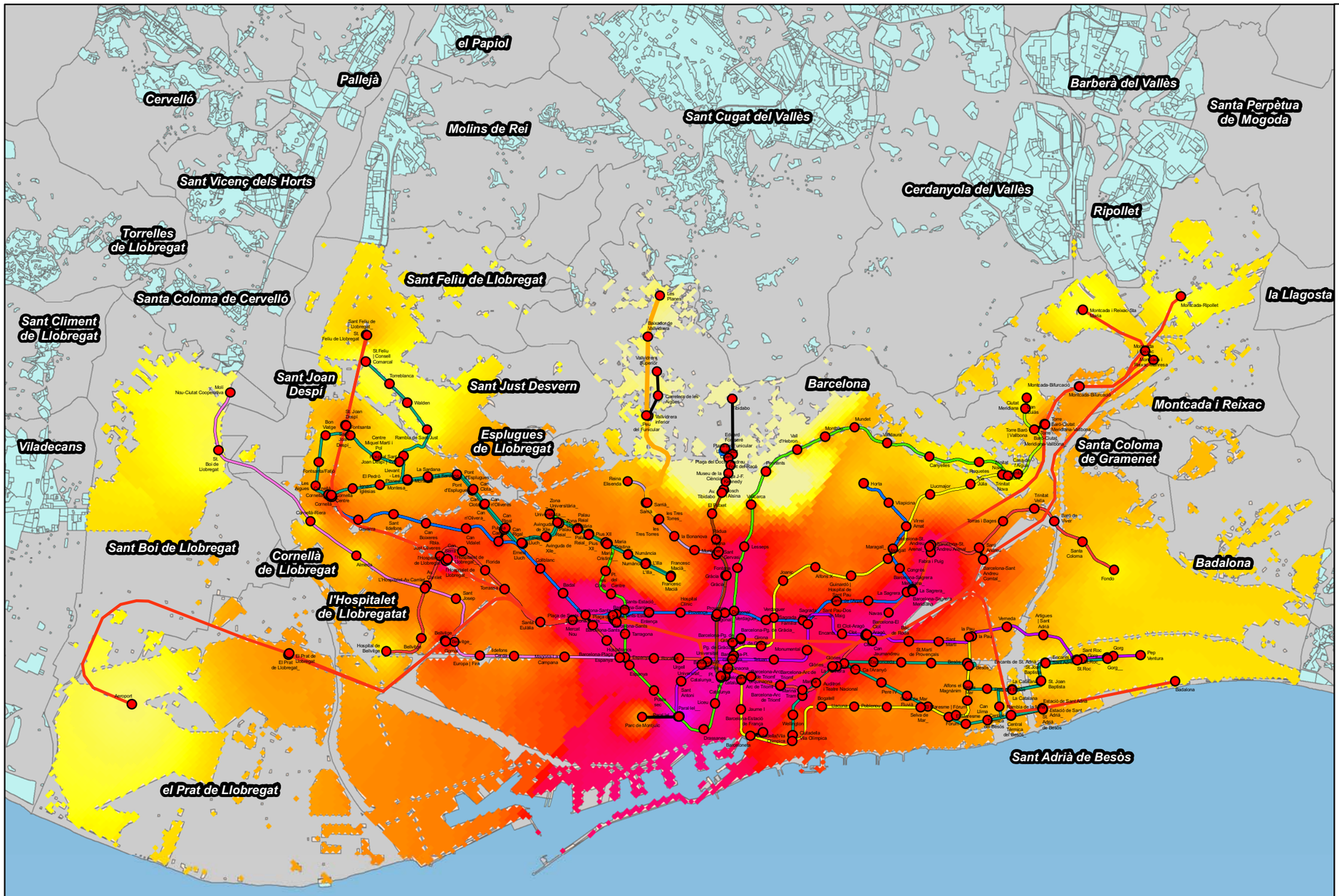
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOCRONAS ACCESOS 2009		D
Escala: 1/130000	Fecha: AGOSTO-2012	Hoja: 43

ISOCRONAS ÁREA ESTACIONES DEL SISTEMA FERROVIARIO INTEGRADO DE BARCELONA 2009



ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

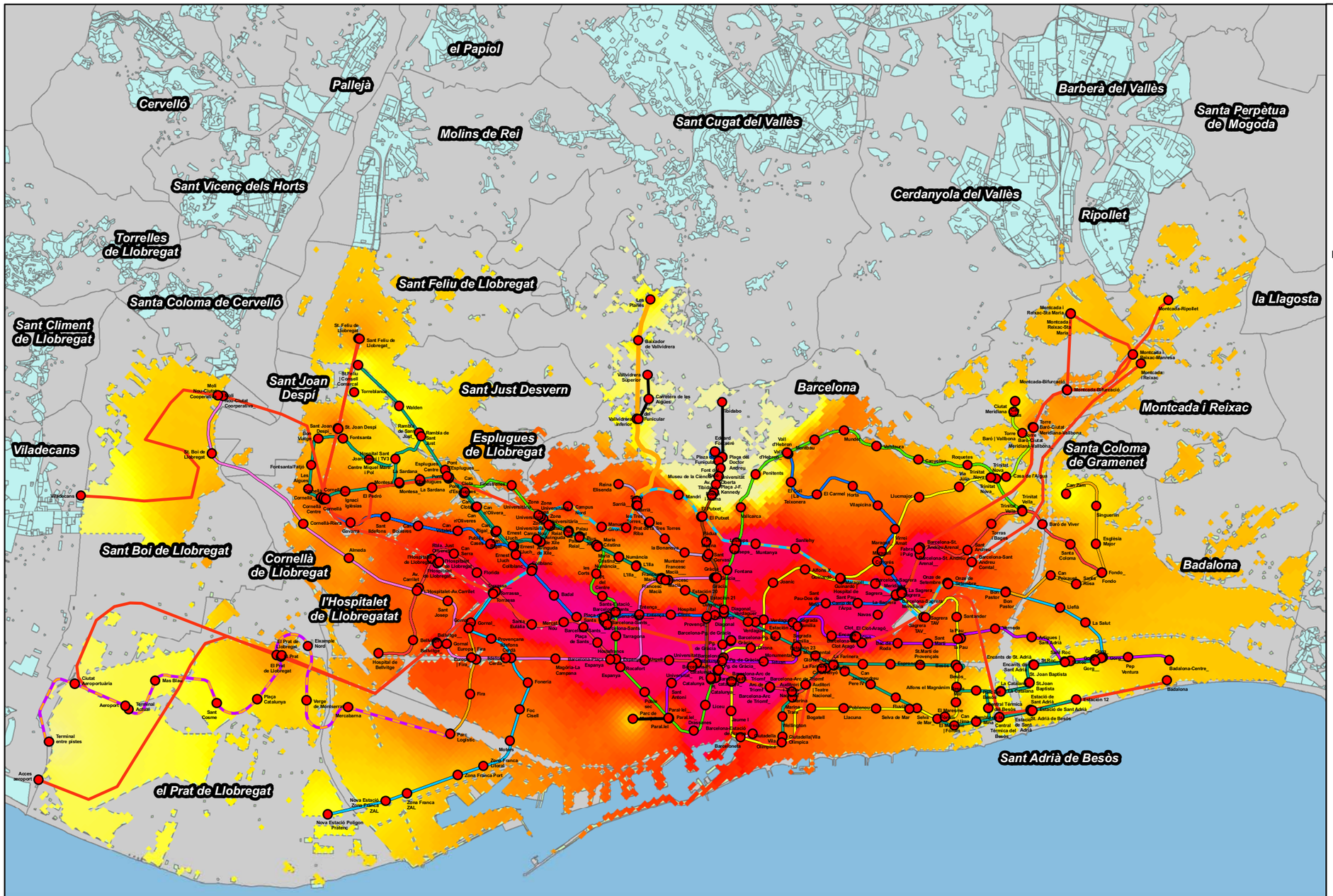
Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA	Título del proyecto: ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA	Título del plano: ISOCRONAS ÁREA ESTACIONES 2009	Plano: D
		Escala: 1/130000 — Fecha: AGOSTO-2012	Hoja: 44

ISOCRONAS EN HORARIO LABORAL DEL SISTEMA FERROVIARIO INTEGRADO DE BARCELONA 2020



ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano ISOCRONAS LABORAL 2020		**Plano** D
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 45

ISOCRONAS EN HORARIO FESTIVO DEL SISTEMA FERROVIARIO INTEGRADO DE BARCELONA 2020

el Papiol
Pallejà
Cervelló
Molins de Rei
Sant Cugat del Vallès
Barberà del Vallès
Santa Perpètua de Mogoda
Sant Vicenç dels Horts
Cerdanyola del Vallès
Ripollet
Torrelles de Llobregat
Sant Feliu de Llobregat
Santa Coloma de Cervelló
la Llagosta
Sant Climent de Llobregat
Sant Joan Despi
Sant Just Desvern
Barcelona
Montcada i Reixac
Esplugues de Llobregat
Viladecans
Santa Coloma de Gramenet
Sant Boi de Llobregat
Cornellà de Llobregat
Badalona
l'Hospitalet de Llobregatat
el Prat de Llobregat
Sant Adrià de Besòs

ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano: ISOCRONAS FESTIVAS 2020

Plano: D

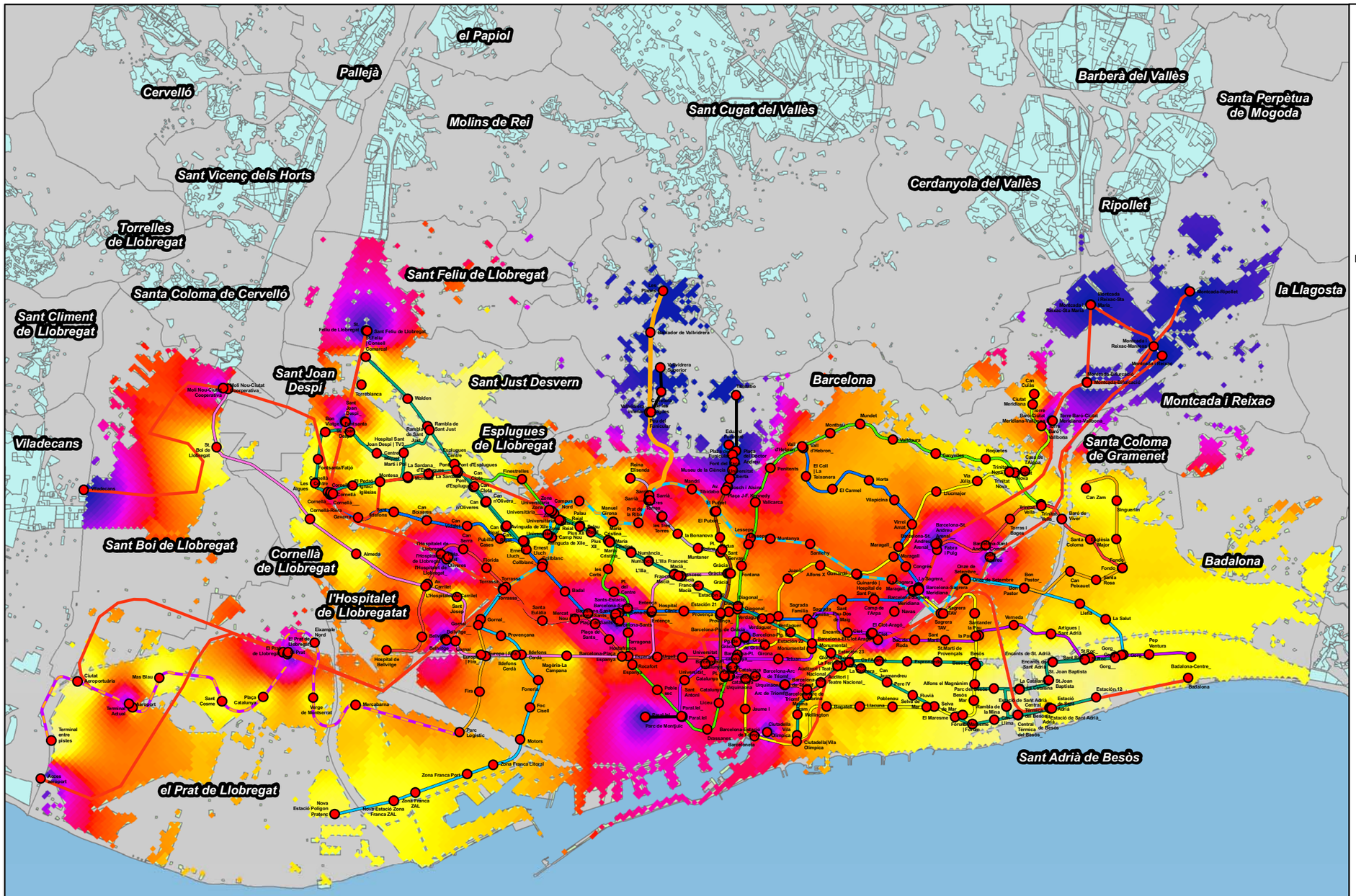
Escala: 1/130000

Fecha: AGOSTO-2012

Hoja: 46

220

ISOCRONAS EN HORARIO NOCTURNO DEL SISTEMA FERROVIARIO INTEGRADO DE BARCELONA 2020



ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

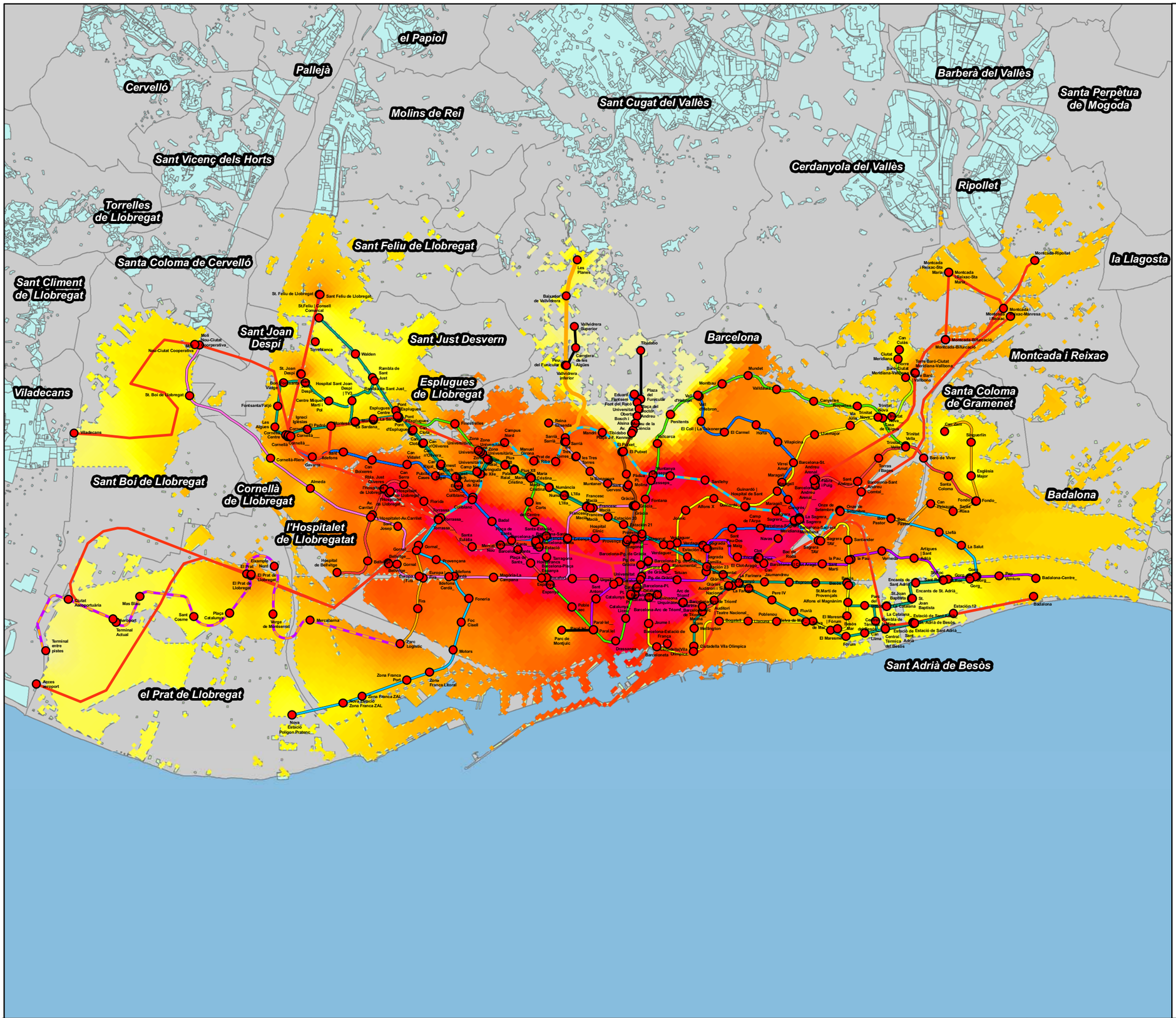
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano ISOCRONAS NOCTURNAS 2020		**Plano** D
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 47

ISOCRONAS EN HORARIO MEDIO DEL SISTEMA FERROVIARIO INTEGRADO DE BARCELONA 2020



ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

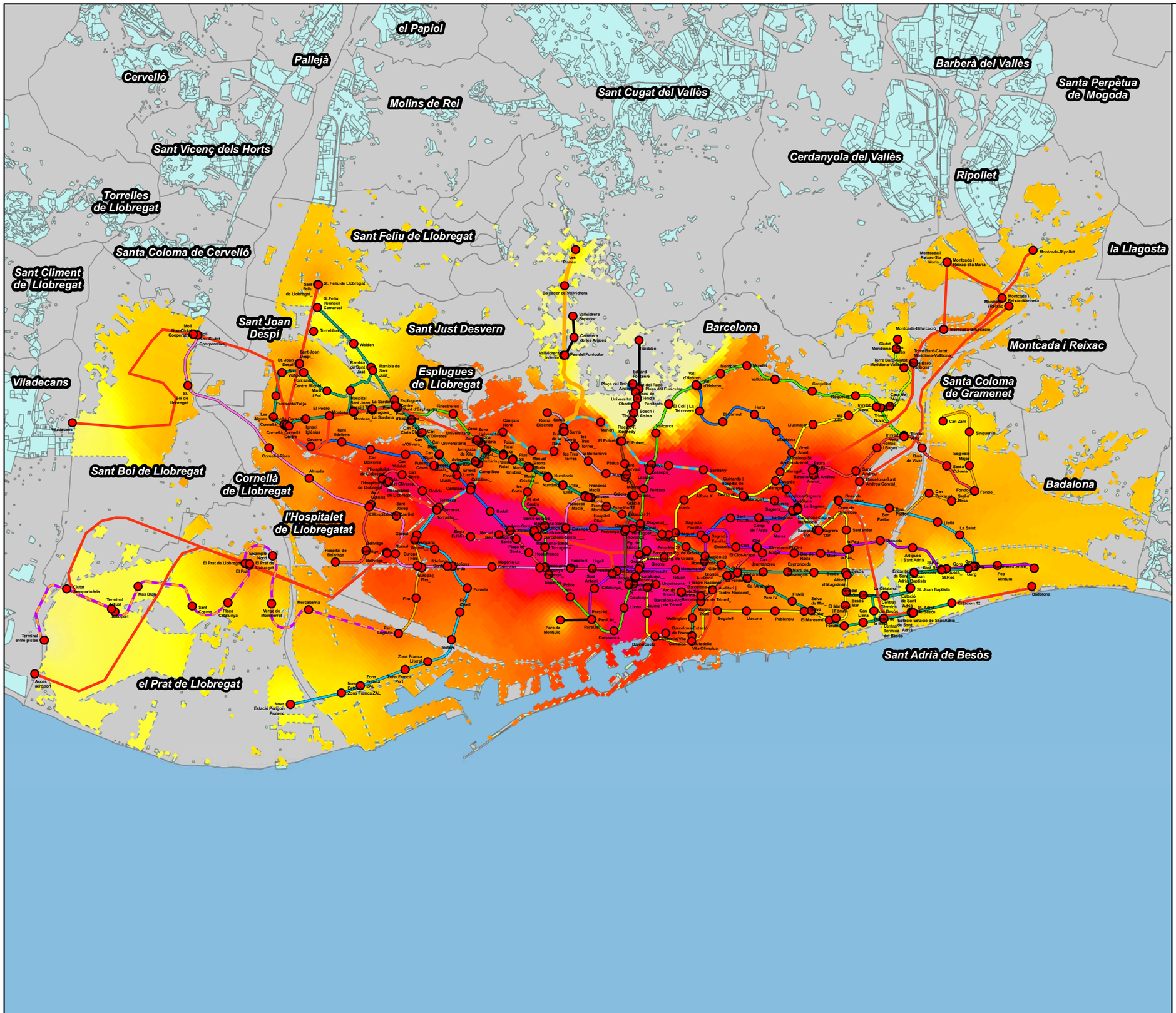
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOCRONAS MEDIAS 2020		D
Escala 1/130000	Fecha AGOSTO-2012	Hoja 48

ISOCRONAS ACCESOS DEL SISTEMA FERROVIARIO INTEGRADO DE BARCELONA 2020



ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

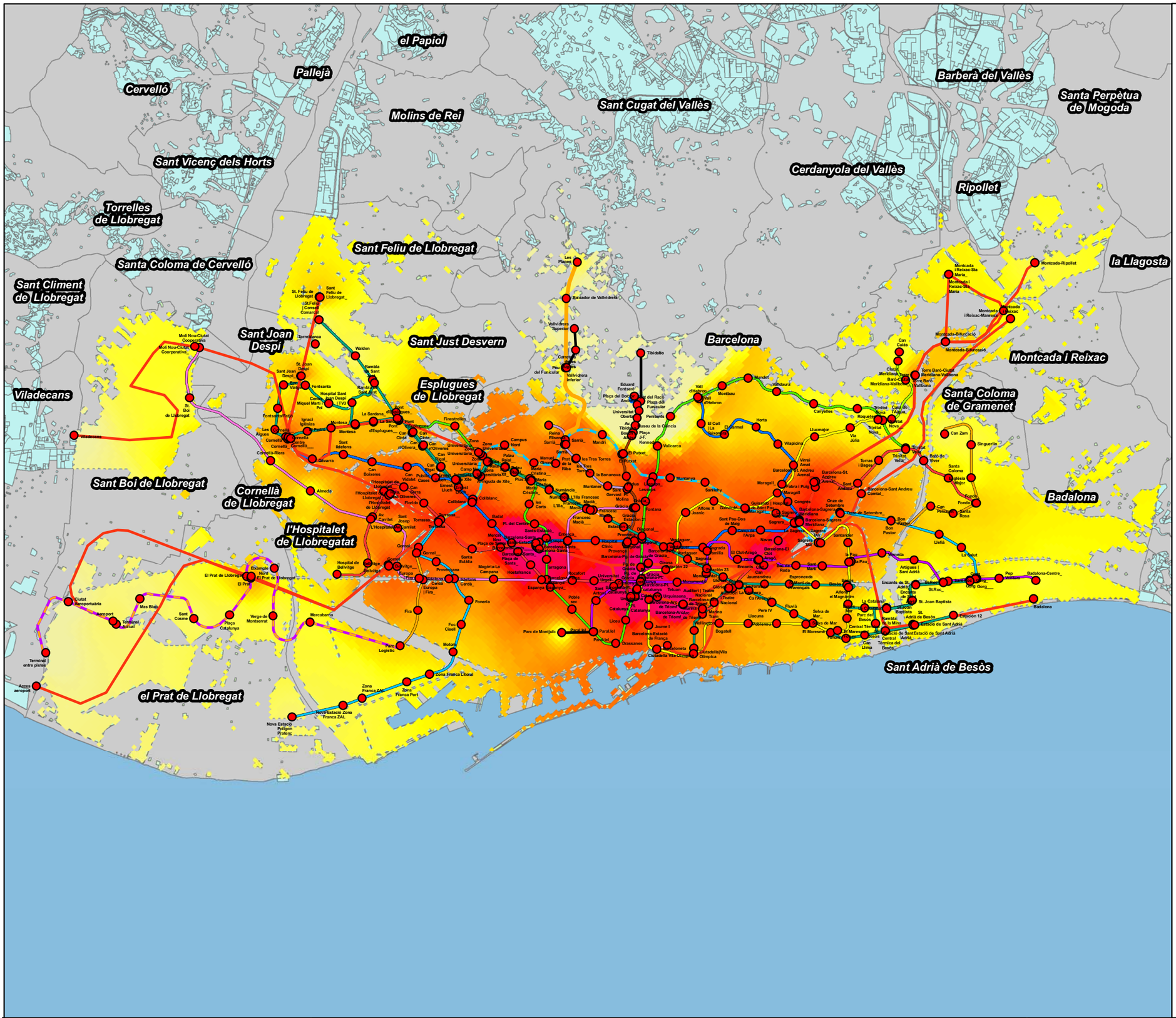
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOCRONAS ACCESOS 2020		D
Escala 1/130000	Fecha AGOSTO-2012	Hoja 49

ISOCRONAS ÁREA ESTACIONES DEL SISTEMA FERROVIARIO INTEGRADO DE BARCELONA 2020



ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano ISOCRONAS ÁREA ESTACIONES 2020		**Plano** D
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 50

ISOCRONAS EN HORARIO LABORAL DEL SISTEMA FERROVIARIO INTEGRADO DE BARCELONA MAS DE 2020

ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

Área Urbana

0 1.5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano ISOCRONAS LABORAL MAS 2020

Plano D

Escala 1/130000

Fecha AGOSTO-2012

Hoja 51

ISOCRONAS EN HORARIO FESTIVO DEL SISTEMA FERROVIARIO INTEGRADO DE BARCELONA MAS DE 2020

ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

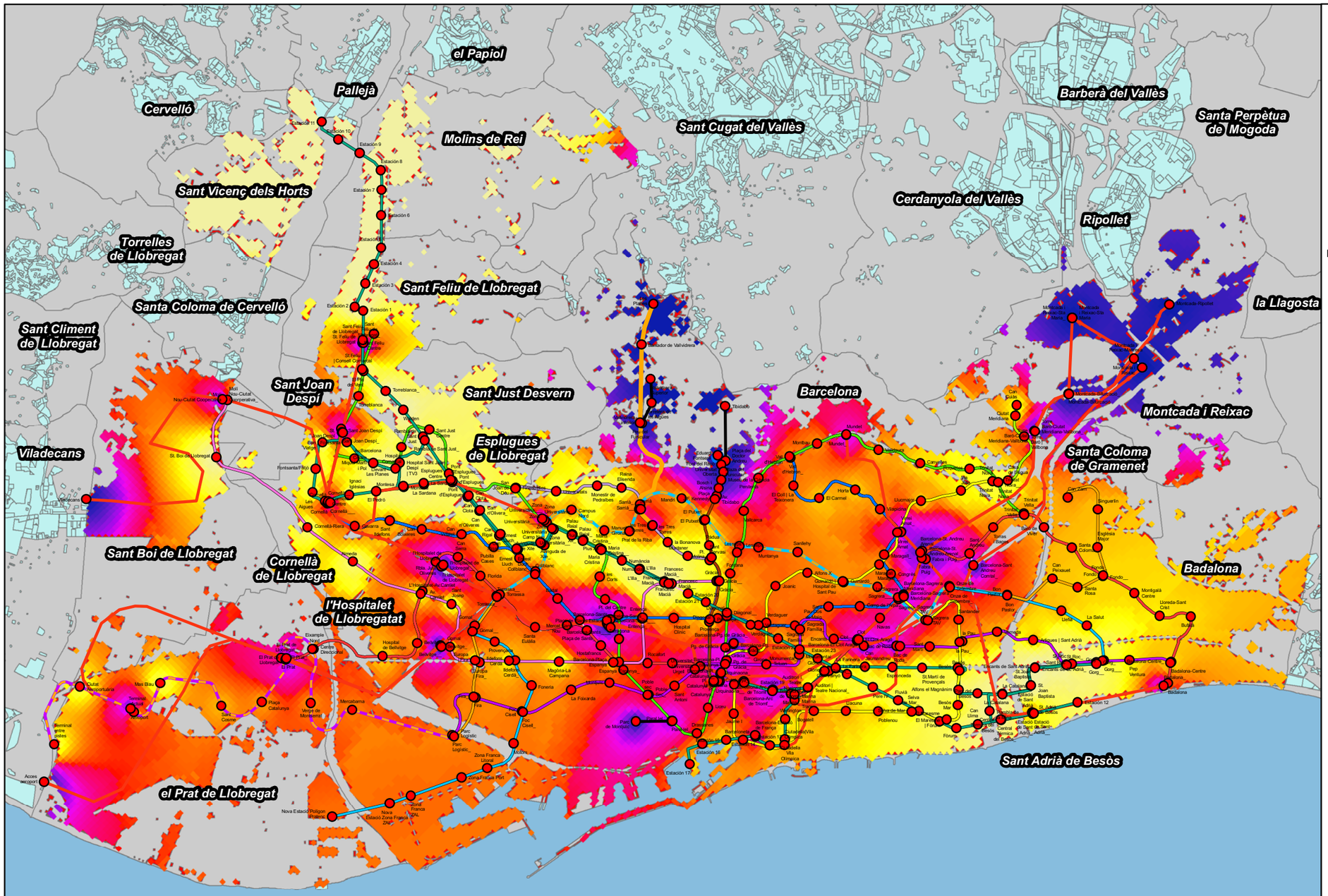
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano ISOCRONAS FESTIVAS MAS DE 2020		**Plano** D
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 52

ISOCRONAS EN HORARIO NOCTURNO DEL SISTEMA FERROVIARIO INTEGRADO DE BARCELONA MAS DE 2020



ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano ISOCRONAS NOCTURNAS MAS DE 2020		**Plano** D
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 53

ISOCRONAS EN HORARIO MEDIO DEL SISTEMA FERROVIARIO INTEGRADO DE BARCELONA MAS DE 2020

ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

el Papiol
Pallejà
Cervelló
Molins de Rei
Sant Vicenç dels Horts
Sant Cugat del Vallès
Barberà del Vallès
Santa Perpètua de Mogoda
Cerdanyola del Vallès
Ripollet
Torrelles de Llobregat
Sant Feliu de Llobregat
Santa Coloma de Cervelló
la Llagosta
Sant Climent de Llobregat
Sant Joan Despí
Sant Just Desvern
Barcelona
Montcada i Reixac
Viladecans
Esplugues de Llobregat
Santa Coloma de Gramenet
Sant Boi de Llobregat
Cornellà de Llobregat
Badalona
l'Hospitalet de Llobregatat
el Prat de Llobregat
Sant Adrià de Besòs

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto	**Título del plano**		**Plano**
ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA	ISOCRONAS MEDIAS MAS DE 2020		D
	Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 54

ISOCRONAS ACCESOS DEL SISTEMA FERROVIARIO INTEGRADO DE BARCELONA MAS DE 2020

ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

Área Urbana

N

0 1.5 3 6 Km

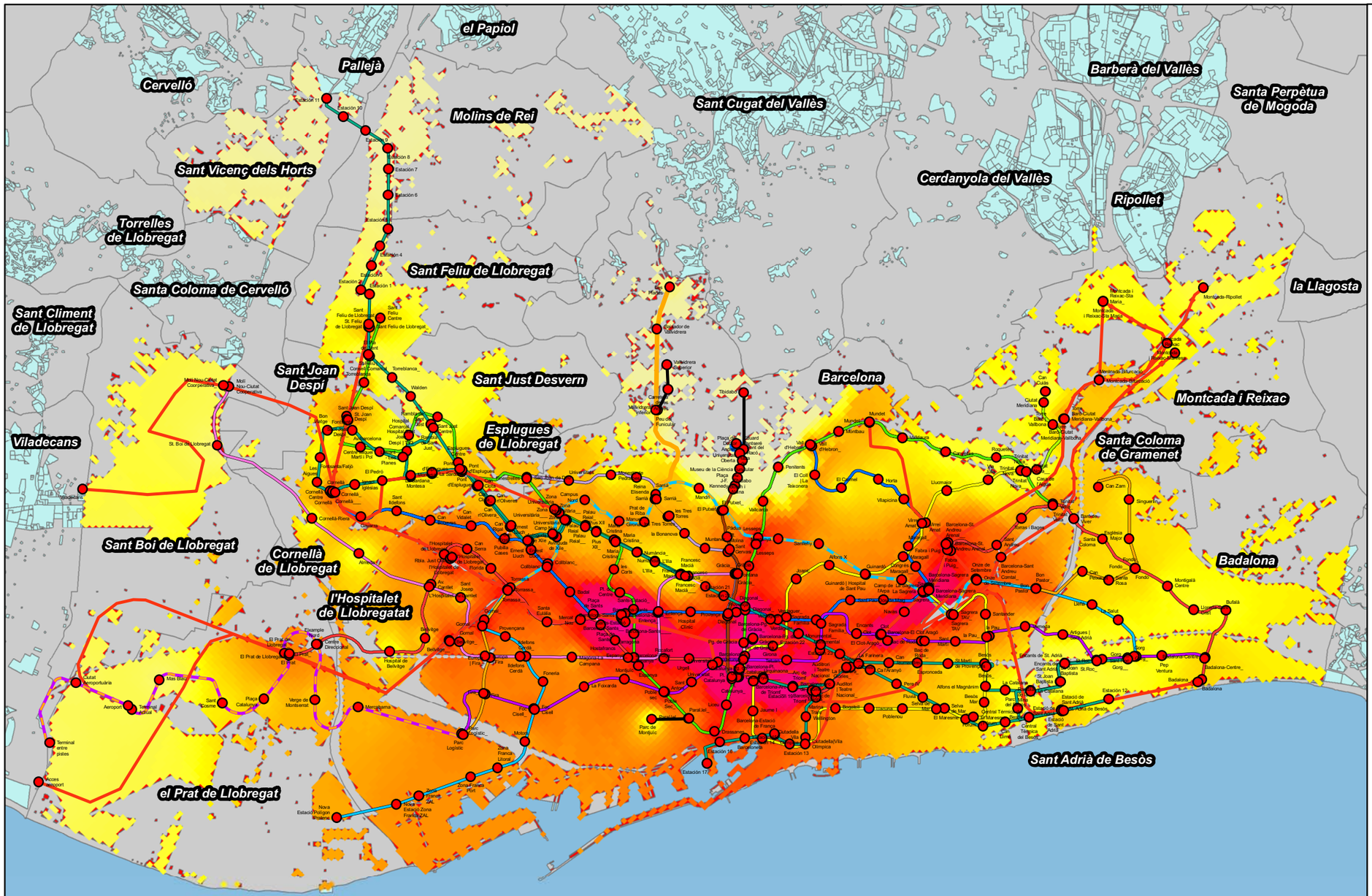
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano		Plano
ISOCRONAS ACCESOS MAS 2020		D
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 55

ISOCRONAS ÁREA ESTACIONES DEL SISTEMA FERROVIARIO INTEGRADO DE BARCELONA MAS DE 2020



ISOCRONAS (MINUTOS)

>60

0

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

Área Urbana

N

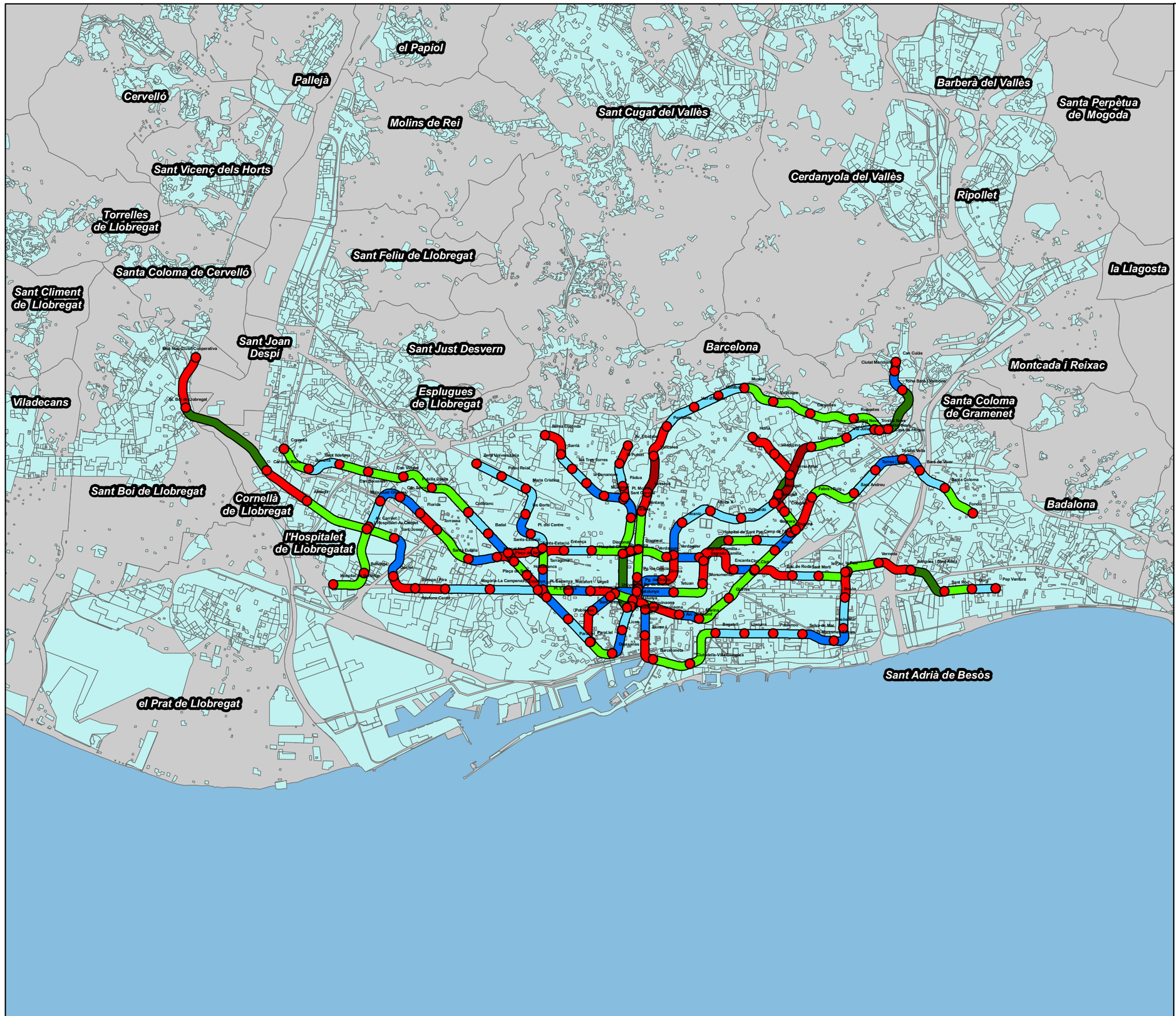
0 1.5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ISOCRONAS DE LA RED DE METRO DE BARCELONA

Título del plano ISOCRONAS ÁREA ESTACIONES MAS DE 2020			**Plano** D
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012		**Hoja** 56



DIFERENCIA DE MEDIDAS TIEMPO REAL-TIEMPO TEÓRICO 2009

Diferencia temporal (segundos)

- -170 _ -50
- -49.9 _ -10
- -9.9 _ 0
- 0.1 _ 10
- 10.1 _ 50
- 50.1 _ 150
- Estación

N

0 2 4 km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

DIFERENCIA TIEMPO REAL-TIEMPO TEÓRICO

Título del plano DIFERENCIA TIEMPO REAL-TEÓRICO		**Plano** E
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 1

COMPARATIVA ÁMBITOS ACCESOS Y ESTACIONES DEL METRO DE BARCELONA 2009

el Papiol
Pallejà
Cervelló
Barberà del Vallès
Santa Perpètua de Mogoda
Molins de Rei
Sant Cugat del Vallès
Sant Vicenç dels Horts
Cerdanyola del Vallès
Ripollet
Torrelles de Llobregat
Sant Feliu de Llobregat
Santa Coloma de Cervelló
la Llagosta
Sant Climent de Llobregat
Sant Joan Despí
Sant Just Desvern
Barcelona
Montcada i Reixac
Viladecans
Esplugues de Llobregat
Santa Coloma de Gramenet
Sant Boi de Llobregat
Cornellà de Llobregat
l'Hospitalet de Llobregatat
Badalona
el Prat de Llobregat
Sant Adrià de Besòs

Estaciones-Accesos

- Área común
- Ámbito accesos
- Área de influencia de las estaciones
- ESTACIÓN
- Accesos

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
- Área Urbana

N

0 2 4 km

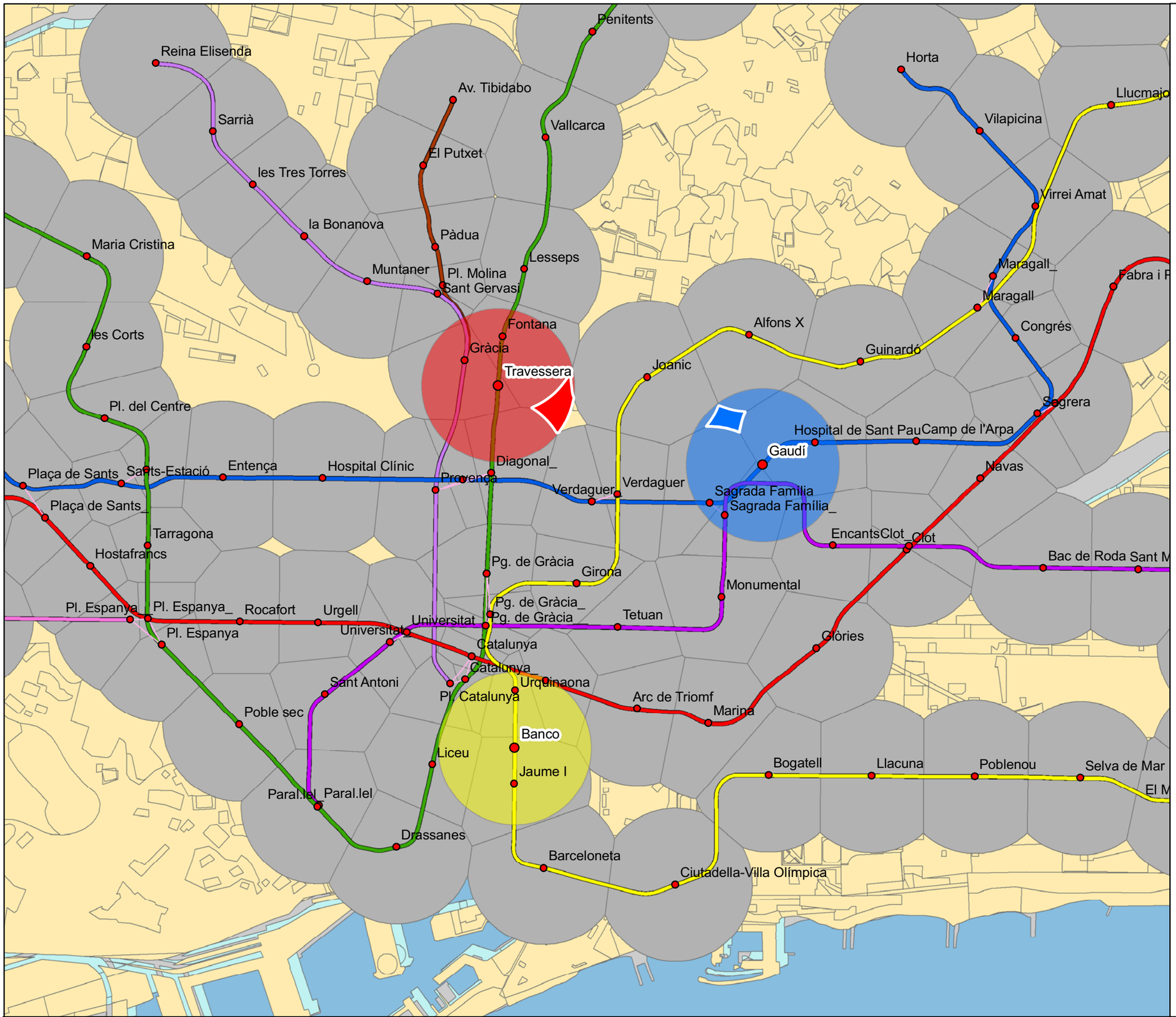
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ÁMBITO ACCESOS-ÁMBITO ESTACIONES

Título del plano ÁMBITOS ACCESOS-ESTACIONES 2009			**Plano** E
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012		**Hoja** 2

ÁREA DE INFLUENCIA DE ESTACIONES NO INAUGURADAS



ESTACIONES NO INAUGURADAS

- Área de influencia de Travessera
- Área de influencia de Gaudí
- Área de influencia de Banco
- Cobertura urbana Travessera
- Cobertura urbana Gaudí
- Cobertura urbana Banco

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

- Área Urbana

N

0 0,5 1 km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

ÁREA DE INFLUENCIA DE ESTACIONES NO INAUGURADAS

Título del plano		Plano
ESTACIONES NO INAUGURADAS		E
Escala: 1/36000	Fecha: AGOSTO-2012	Hoja: 3

DISTANCIA AL CENTRO DE LA RED DE METRO, CATALUNYA 1926

el Papiol
Pallejà
Cervelló
Molins de Rei
Sant Cugat del Vallès
Barberà del Vallès
Santa Perpètua de Mogoda
Sant Vicenç dels Horts
Cerdanyola del Vallès
Ripollet
Torrelles de Llobregat
Sant Feliu de Llobregat
Santa Coloma de Cervelló
la Llagosta
Sant Climent de Llobregat
Sant Joan Despí
Sant Just Desvern
Barcelona
Montcada i Reixac
Esplugues de Llobregat
Viladecans
Santa Coloma de Gramenet
Sant Boi de Llobregat
Cornellà de Llobregat
Badalona
l'Hospitalet de Llobregatat
Sant Adrià de Besòs
el Prat de Llobregat

Lesseps
Fontana
Diagonal
Bordeta
Plaça de Sants
Mercat Nou
Hostafrancs
Pg. de Gràcia
Rocafort
Universitat
Pl. Espanya
Urgell
Catalunya
Urquinaona
Liceu
Jaume I

DISTANCIA AL CENTRO (minutos)

- 0 - 5
- 5.1 - 10
- 10.1 - 20
- 20.1 - 30
- 30.1 - 40
- >40
- CATALUNYA
- Área Urbana

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

N

0 1,5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto
DISTANCIA AL CENTRO DE LA RED

Título del plano
DISTANCIA AL CENTRO DE LA RED 1926

Plano E

Escala 1/130000

Fecha AGOSTO-2012

Hoja 4

DISTANCIA AL CENTRO DE LA RED DE METRO, CATALUNYA 1950

el Papiol
Pallejà
Cervelló
Molins de Rei
Sant Cugat del Vallès
Barberà del Vallès
Santa Perpètua de Mogoda
Sant Vicenç dels Horts
Cerdanyola del Vallès
Ripollet
Torrelles de Llobregat
Sant Feliu de Llobregat
la Llagosta
Santa Coloma de Cervelló
Sant Climent de Llobregat
Sant Joan Despí
Sant Just Desvern
Barcelona
Montcada i Reixac
Esplugues de Llobregat
Viladecans
Santa Coloma de Gramenet
Sant Boi de Llobregat
Cornellà de Llobregat
Badalona
l'Hospitalet de Llobregatat
Sant Adrià de Besòs
el Prat de Llobregat

DISTANCIA AL CENTRO (minutos)

- 0 - 5
- 5.1 - 10
- 10.1 - 20
- 20.1 - 30
- 30.1 - 40
- >40
- CATALUNYA
- Área Urbana

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

N

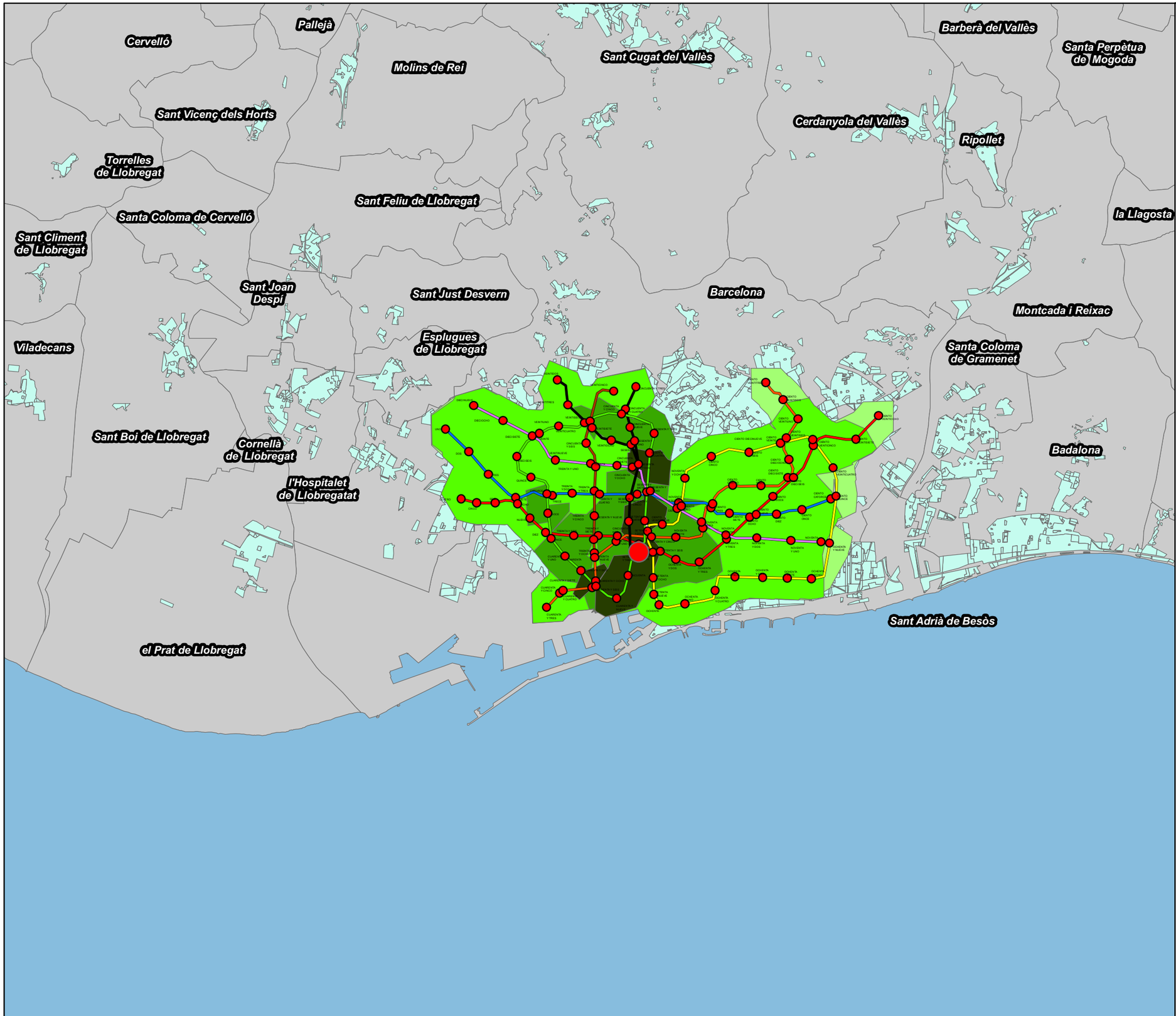
0 1,25 2,5 5 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

DISTANCIA AL CENTRO DE LA RED

Título del plano DISTANCIA AL CENTRO DE LA RED 1950		**Plano** E
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 5



CENTROIDES PROYECTO METRO 1966

DISTANCIA AL CENTRO (minutos)

- 0 - 5
- 5.1 - 10
- 10.1 - 20
- 20.1 - 30
- 30.1 - 40
- >40
- CATALUNYA

Líneas

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- Sarrià
- Transbordo
- Estaciones
- Área Urbana

N

0 1,5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

DISTANCIA AL CENTRO DE LA RED

Título del plano		Plano
DISTANCIA AL CENTRO DE LA RED 1966		E
Escala 1/130000	Fecha AGOSTO-2012	Hoja 6

DISTANCIA AL CENTRO DE LA RED DE METRO, CATALUNYA 1980

el Papiol
Pallejà
Cervelló
Barberà del Vallès
Santa Perpètua de Mogoda
Molins de Rei
Sant Cugat del Vallès
Sant Vicenç dels Horts
Cerdanyola del Vallès
Ripollet
Torrelles de Llobregat
Sant Feliu de Llobregat
Santa Coloma de Cervelló
la Llagosta
Sant Climent de Llobregat
Sant Joan Despí
Sant Just Desvern
Barcelona
Montcada i Reixac
Esplugues de Llobregat
Viladecans
Santa Coloma de Gramenet
Sant Boi de Llobregat
Cornellà de Llobregat
Badalona
l'Hospitalet de Llobregatat
Sant Adrià de Besòs
el Prat de Llobregat

DISTANCIA AL CENTRO (minutos)

- 0 - 5
- 5.1 - 10
- 10.1 - 20
- 20.1 - 30
- 30.1 - 40
- >40
- CATALUNYA
- Área Urbana

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

N

0 1 2 4 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto
DISTANCIA AL CENTRO DE LA RED

Título del plano
DISTANCIA AL CENTRO DE LA RED 1980

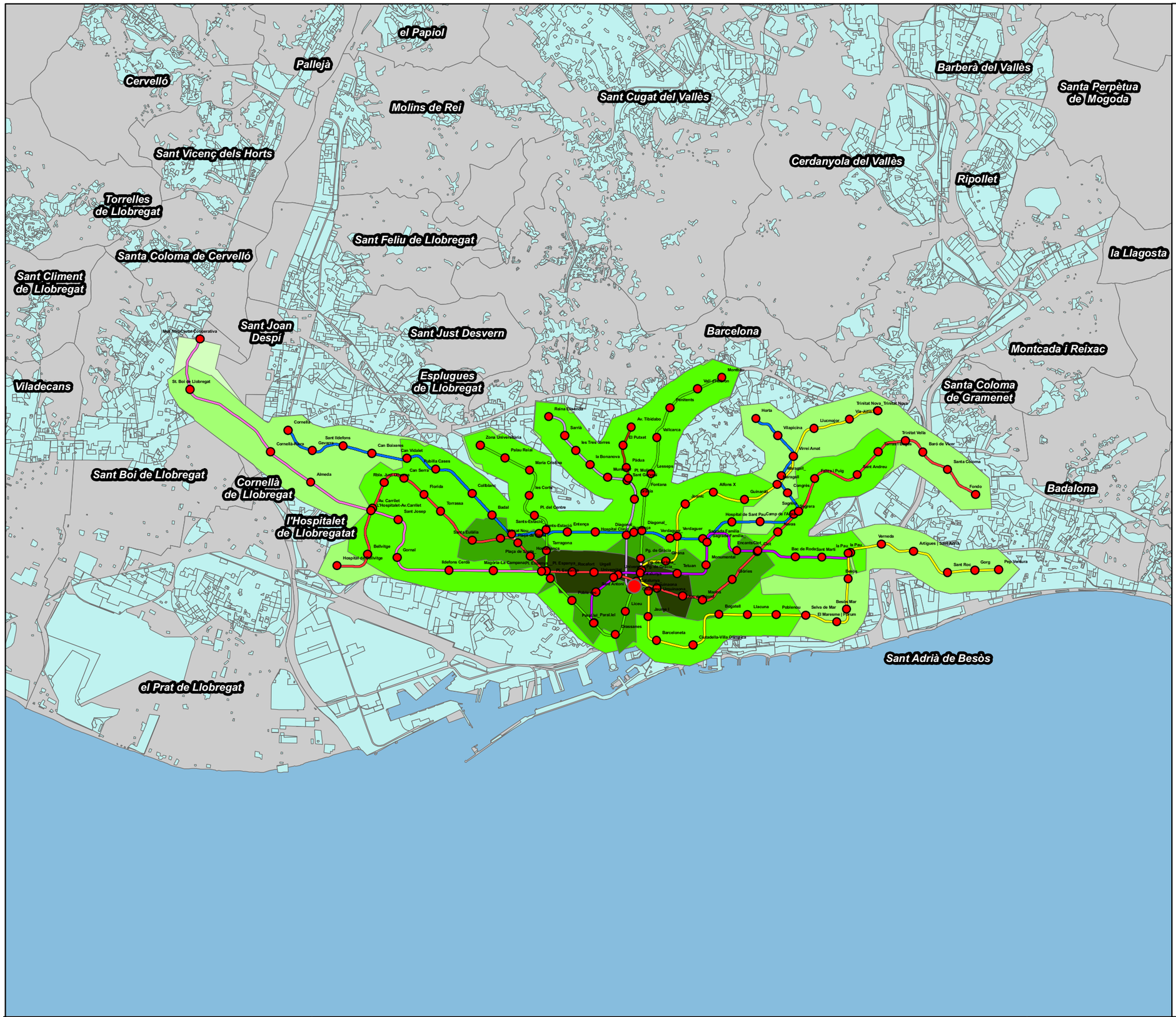
Plano
E

Escala
1/130000

Fecha
AGOSTO-2012

Hoja
7

DISTANCIA AL CENTRO DE LA RED DE METRO, CATALUNYA 2000



DISTANCIA AL CENTRO (minutos)

- 0 - 5
- 5.1 - 10
- 10.1 - 20
- 20.1 - 30
- 30.1 - 40
- >40
- CATALUNYA
- Área Urbana

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

N

0 1,5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

DISTANCIA AL CENTRO DE LA RED

Título del plano DISTANCIA AL CENTRO DE LA RED 2000		**Plano** E
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 8

DISTANCIA AL CENTRO DE LA RED DE METRO, CATALUNYA, 2009

el Papiol
Pallejà
Cervelló
Barberà del Vallès
Santa Perpètua de Mogoda
Molins de Rei
Sant Cugat del Vallès
Sant Vicenç dels Horts
Cerdanyola del Vallès
Ripollet
Torrelles de Llobregat
Sant Feliu de Llobregat
la Llagosta
Santa Coloma de Cervelló
Sant Climent de Llobregat
Sant Joan Despí
Sant Just Desvern
Barcelona
Montcada i Reixac
Viladecans
Esplugues de Llobregat
Santa Coloma de Gramenet
Sant Boi de Llobregat
Cornellà de Llobregat
Badalona
l'Hospitalet de Llobregatat
Sant Adrià de Besòs
el Prat de Llobregat

DISTANCIA AL CENTRO (minutos)

- 0 - 5
- 5.1 - 10
- 10.1 - 20
- 20.1 - 30
- 30.1 - 40
- >40
- CATALUNYA
- Área Urbana

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

N

0 1 2 4 Km

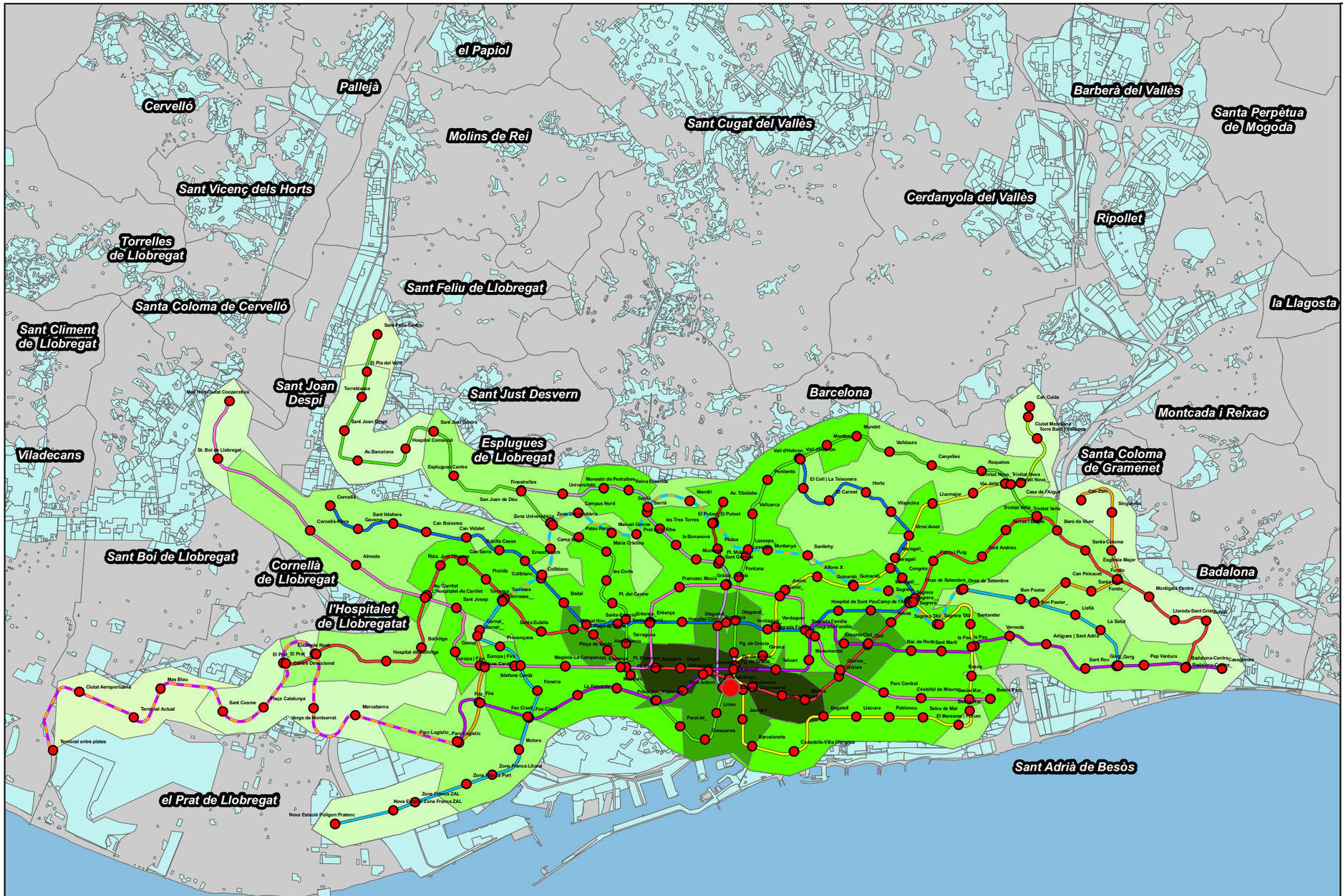
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

DISTANCIA AL CENTRO DE LA RED

Título del plano		Plano
DISTANCIA AL CENTRO DE LA RED 2009		E
Escala 1/130000	Fecha AGOSTO-2012	Hoja 9

DISTANCIA AL CENTRO DE LA RED DE METRO, CATALUNYA 2018



DISTANCIA AL CENTRO (minutos)

- 0 - 5
- 5.1 - 10
- 10.1 - 20
- 20.1 - 30
- 30.1 - 40
- >40
- CATALUNYA
- Área Urbana

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

N

0 1 2 4 Km

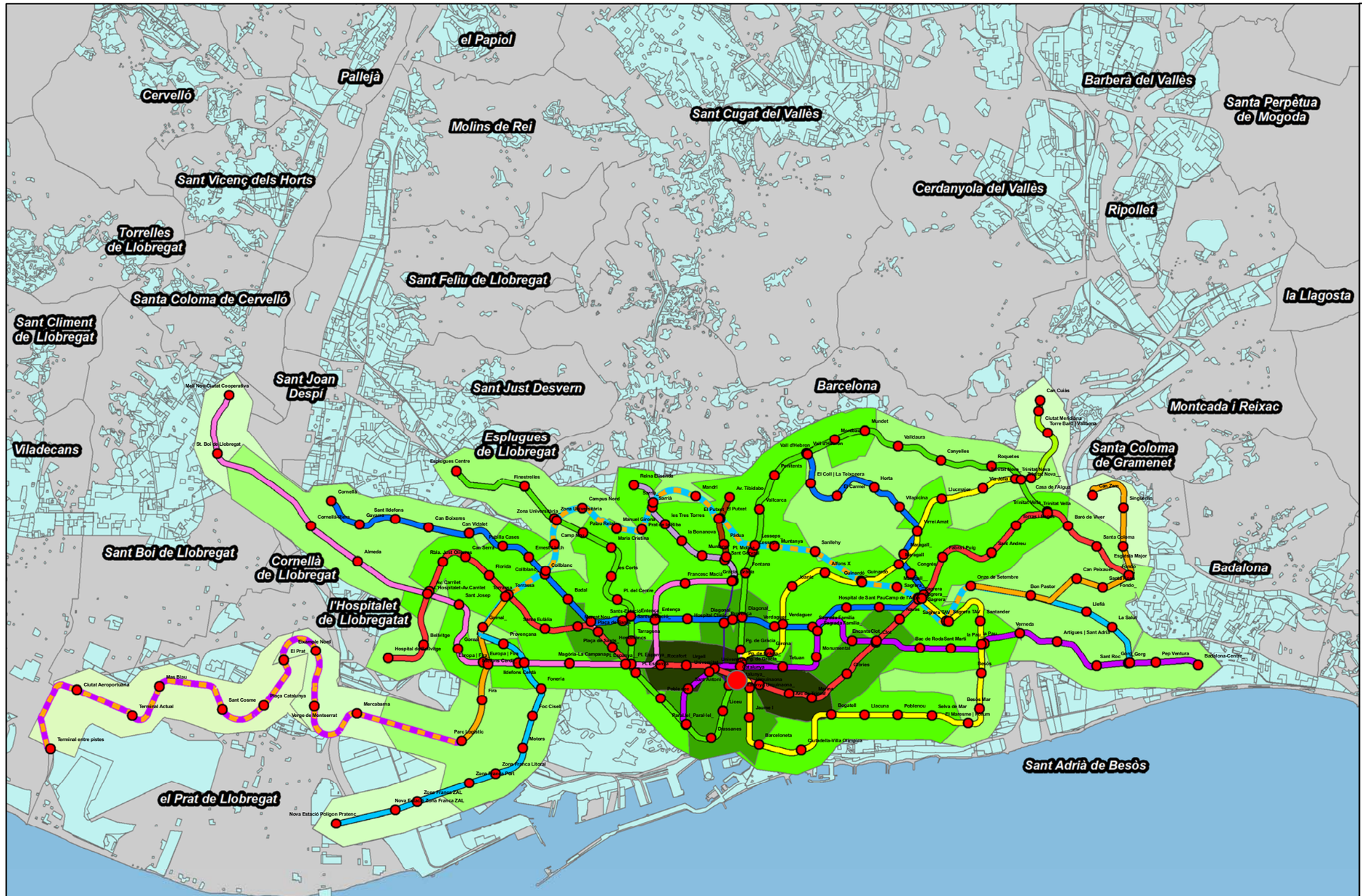
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

DISTANCIA AL CENTRO DE LA RED

Título del plano		Plano
DISTANCIA AL CENTRO DE LA RED 2018		E
Escala: 1/130000	Fecha: AGOSTO-2012	Hoja: 10

DISTANCIA AL CENTRO DE LA RED DE METRO, CATALUNYA 2020



DISTANCIA AL CENTRO (minutos)

- 0 - 5
- 5.1 - 10
- 10.1 - 20
- 20.1 - 30
- 30.1 - 40
- >40
- CATALUNYA
- Área Urbana

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

N

0 1 2 4 Km

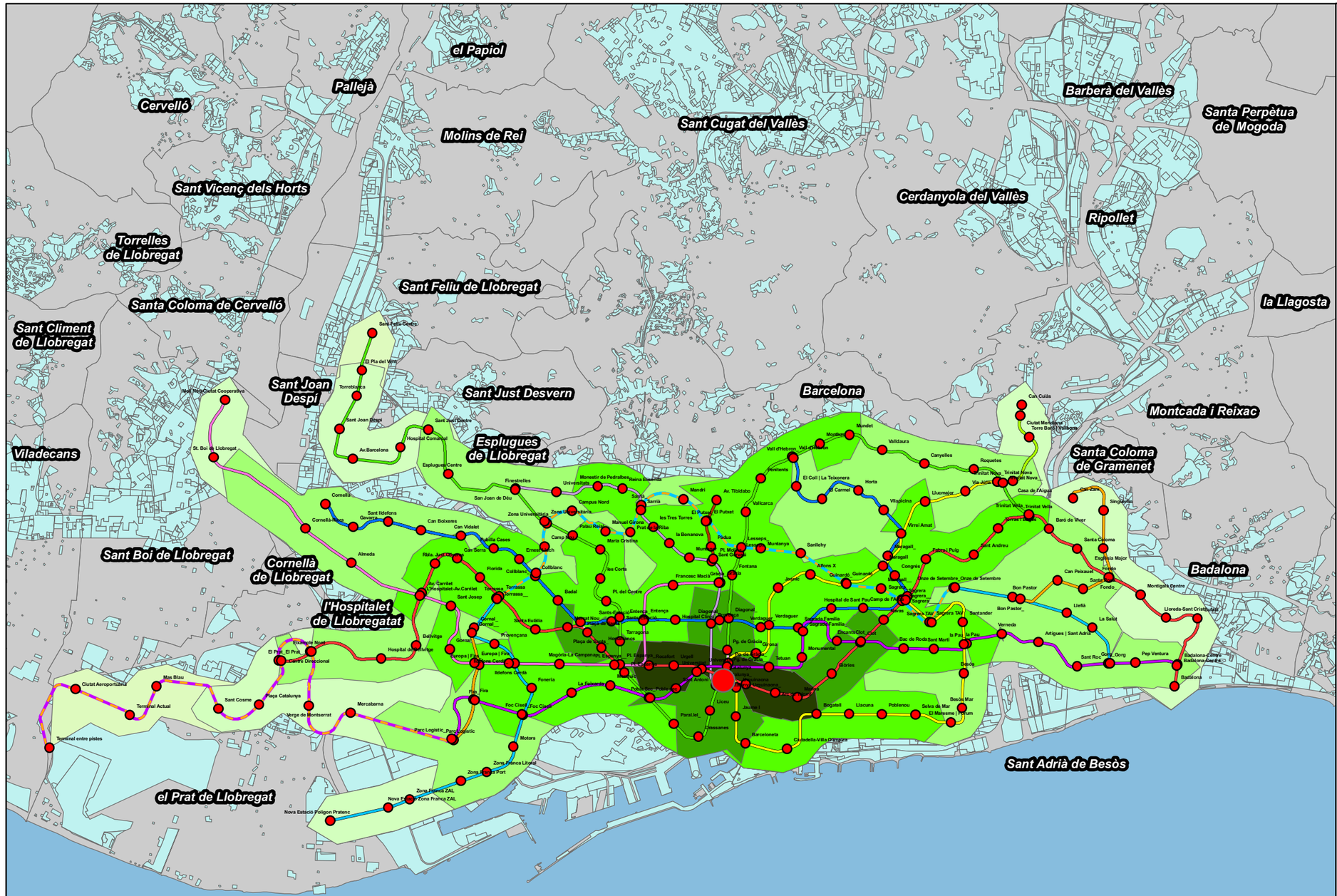
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

DISTANCIA AL CENTRO DE LA RED

Título del plano		Plano
DISTANCIA AL CENTRO DE LA RED 2020		E
Escala: 1/130000	Fecha: AGOSTO-2012	Hoja: 11

DISTANCIA AL CENTRO DE LA RED DE METRO MAS DE 2020



DISTANCIA AL CENTRO (minutos)

- 0 - 5
- 5.1 - 10
- 10.1 - 20
- 20.1 - 30
- 30.1 - 40
- >40
- CATALUNYA
- Área Urbana

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

N

0 1 2 4 Km

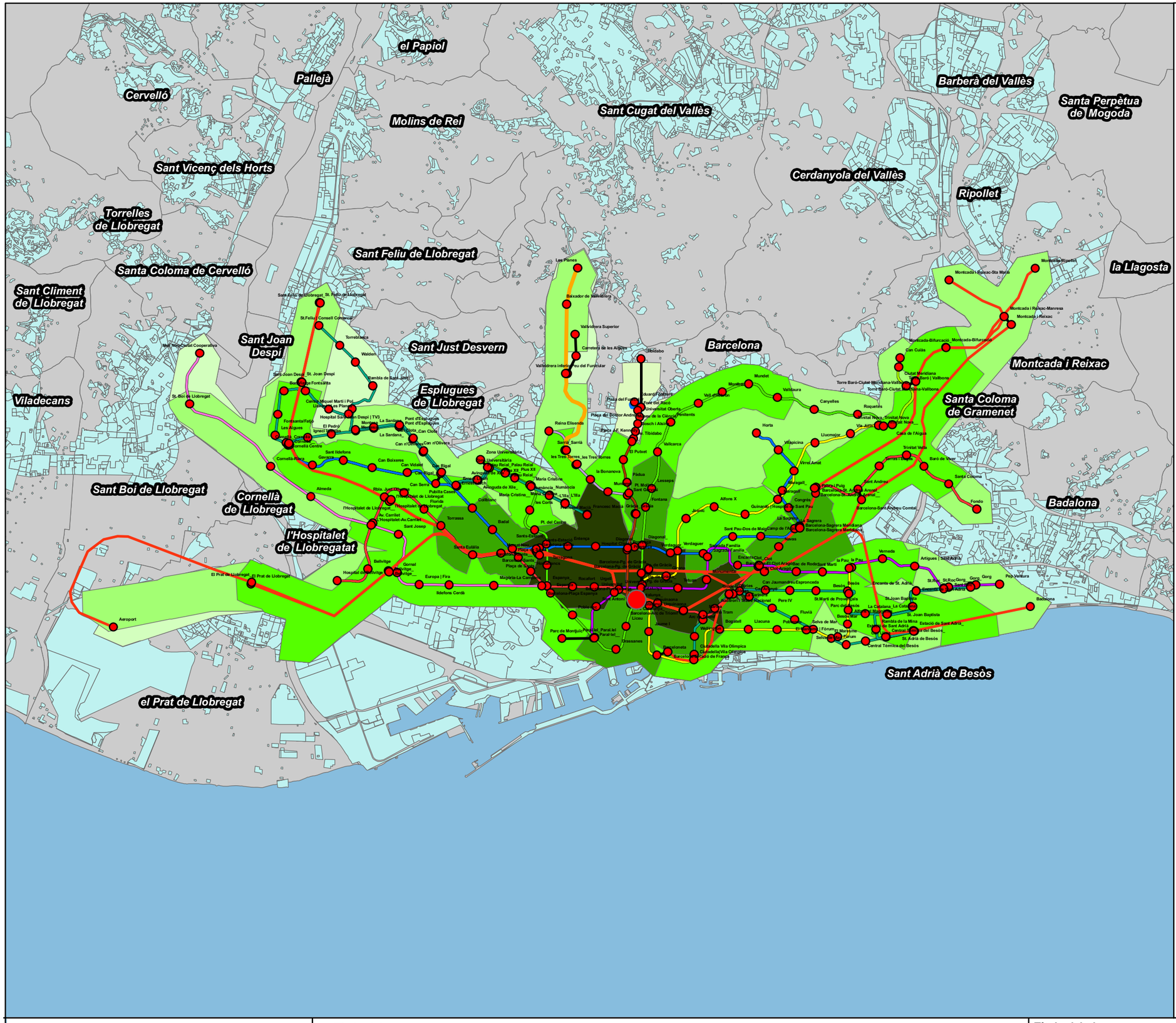
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

DISTANCIA AL CENTRO DE LA RED

Título del plano DISTANCIA AL CENTRO DE LA RED MAS DE 2020		**Plano** E
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 12

DISTANCIA AL CENTRO DEL SISTEMA FERROVIARIO INTEGRADO, CATALUNYA 2009



DISTANCIA AL CENTRO (minutos)

- 0 - 5
- 5.1 - 10
- 10.1 - 20
- 20.1 - 30
- 30.1 - 40
- >40
- CATALUNYA
- Área Urbana

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

0 1 2 4 Km

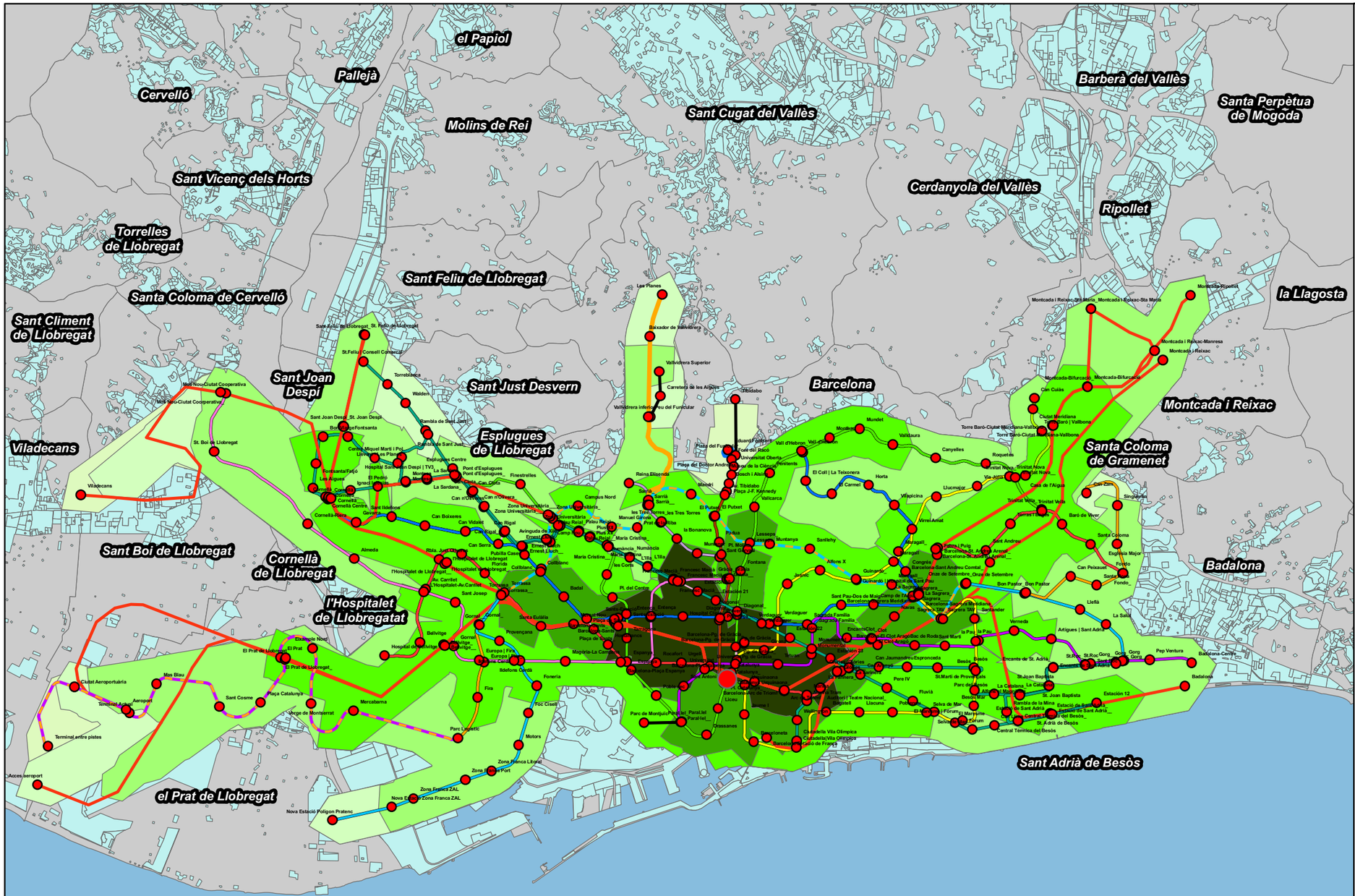
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

DISTANCIA AL CENTRO DE LA RED

Título del plano	Plano
DISTANCIA AL CENTRO DE LA RED SFI 2009	E
Escala 1/130000 — **Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 13

DISTANCIA AL CENTRO DEL SISTEMA FERROVIARIO INTEGRADO , CATALUNYA 2020



DISTANCIA AL CENTRO (minutos)

- 0 - 5
- 5.1 - 10
- 10.1 - 20
- 20.1 - 30
- 30.1 - 40
- >40
- CATALUNYA
- Área Urbana

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

N

0 1 2 4 Km

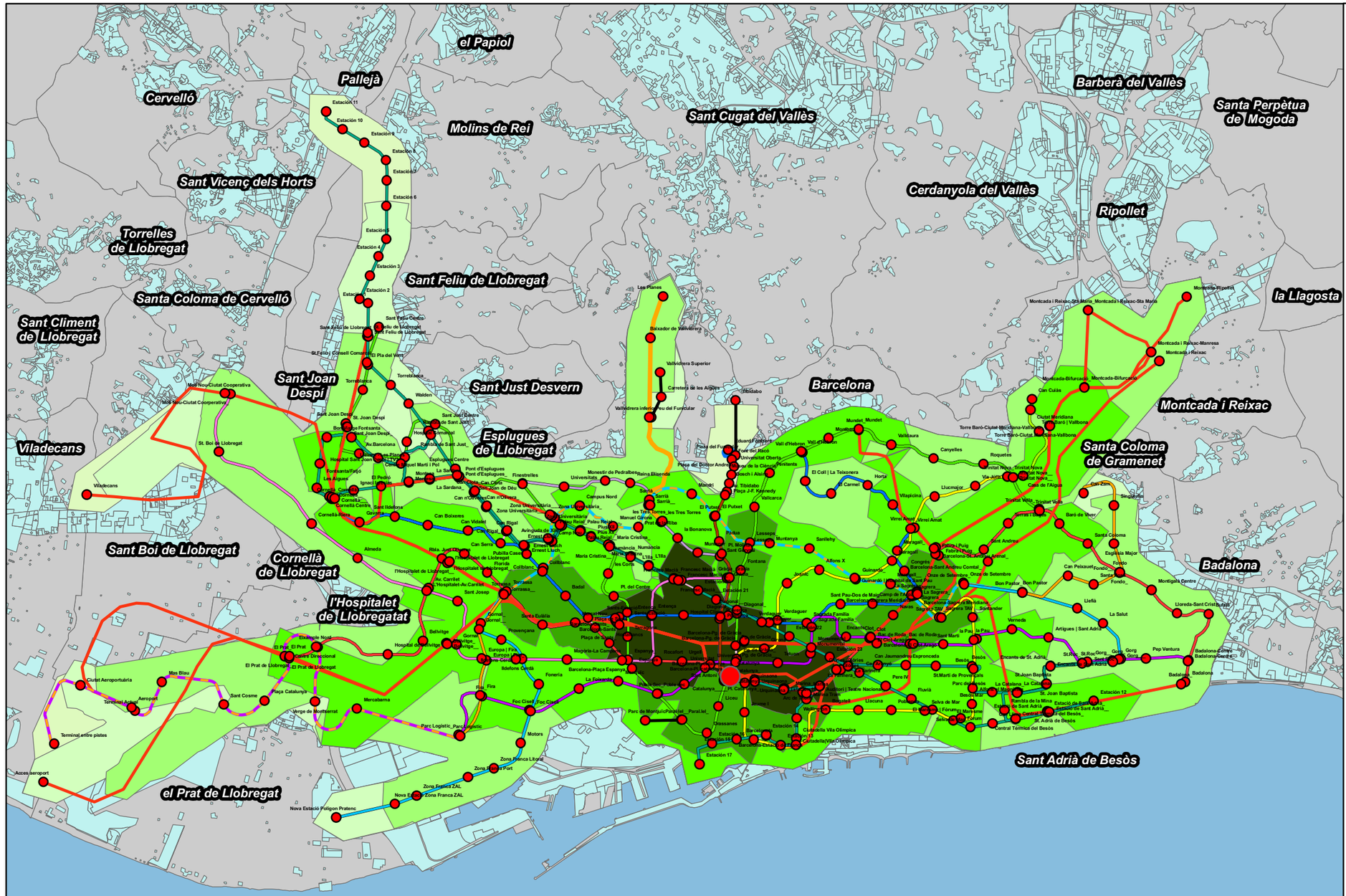
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

DISTANCIA AL CENTRO DE LA RED

Título del plano DISTANCIA AL CENTRO SFI 2020		**Plano** E
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 14

DISTANCIA AL CENTRO DEL SISTEMA FERROVIARIO INTEGRADO , CATALUNYA MÁS DE 2020



DISTANCIA AL CENTRO (minutos)

- 0 - 5
- 5.1 - 10
- 10.1 - 20
- 20.1 - 30
- 30.1 - 40
- >40
- CATALUNYA
- Área Urbana

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

N

0 1 2 4 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

DISTANCIA AL CENTRO DE LA RED

Título del plano DISTANCIA AL CENTRO DEL SFI MAS DE 2020		**Plano** E
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 15

USUARIOS POTENCIALES RESIDENTES SERVIDOS POR EL ÁREA DE INFLUENCIA DE CADA ESTACIÓN DE METRO 2000

el Papiol
Pallejà
Cervelló
Barberà del Vallès
Santa Perpètua de Mogoda
Molins de Rei
Sant Cugat del Vallès
Sant Vicenç dels Horts
Cerdanyola del Vallès
Ripollet
Torrelles de Llobregat
Sant Feliu de Llobregat
Santa Coloma de Cervelló
la Llagosta
Sant Climent de Llobregat
Sant Joan Despí
Sant Just Desvern
Barcelona
Montcada i Reixac
Viladecans
Esplugues de Llobregat
Santa Coloma de Gramenet
Sant Boi de Llobregat
Cornellà de Llobregat
Badalona
l'Hospitalet de Llobregatat
Sant Adrià de Besòs
el Prat de Llobregat

Población

- 0-5000
- 5000.01-10000
- 10000.01-15000
- 15000.01-20000
- 20000.01-25000
- >25000

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

Área Urbana

N

0 1,5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

USUARIOS POTENCIALES

Título del plano
USUARIOS POTENCIALES 2000

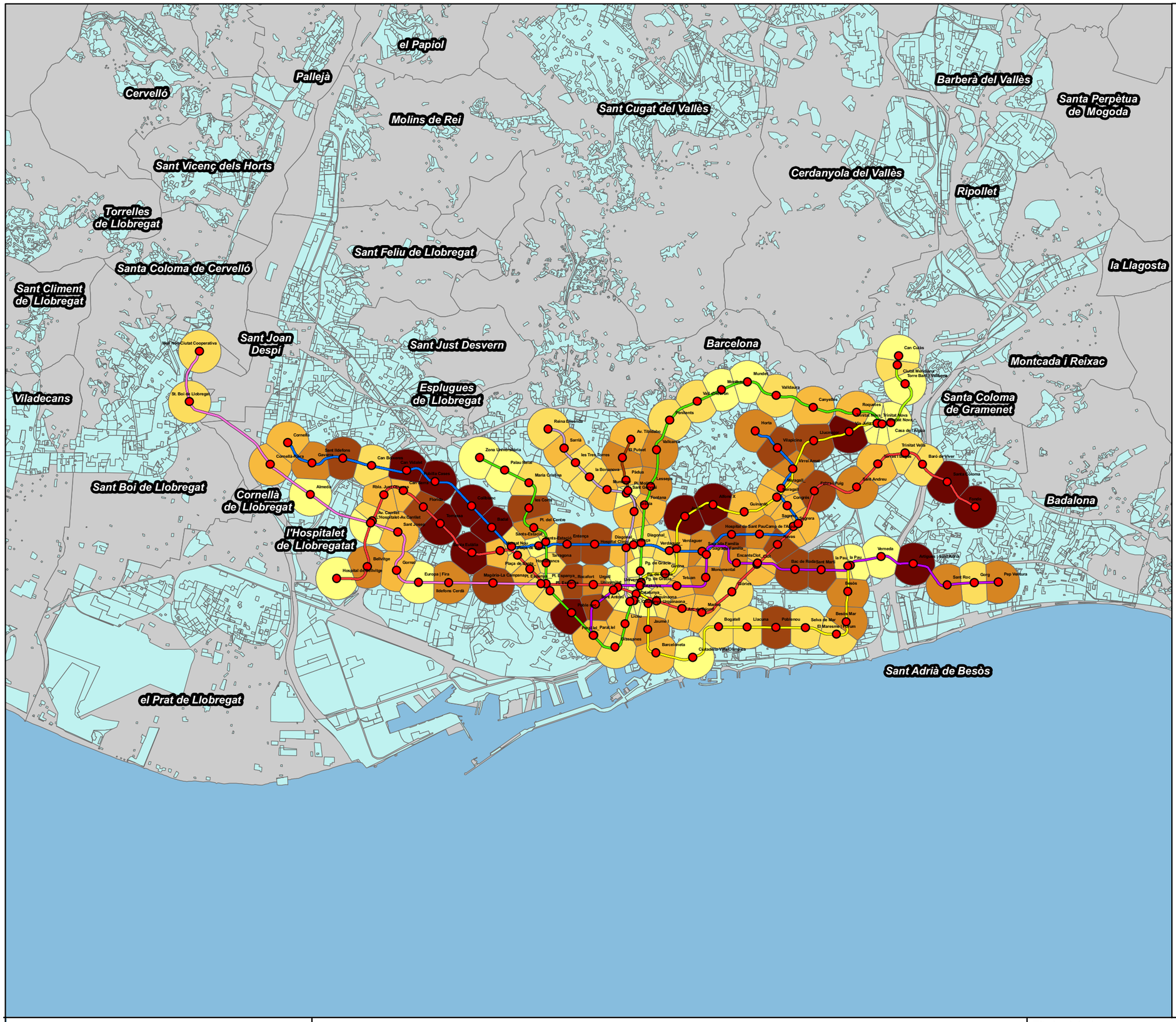
Plano
E

Escala
1/130000

Fecha
AGOSTO-2012

Hoja
16

USUARIOS POTENCIALES RESIDENTES SERVIDOS POR EL ÁREA DE INFLUENCIA DE CADA ESTACIÓN DE METRO 2009



Población

- 0-5000
- 5000.01-10000
- 10000.01-15000
- 15000.01-20000
- 20000.01-25000
- >25000

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

Área Urbana

N

0 1,5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

USUARIOS POTENCIALES

Título del plano		Plano
USUARIOS POTENCIALES 2009		E
Escala: 1/130000	Fecha: AGOSTO-2012	Hoja: 17

USUARIOS POTENCIALES RESIDENTES SERVIDOS POR EL ÁREA DE INFLUENCIA DE CADA ESTACIÓN DE METRO 2018

el Papiol
Pallejà
Cervelló
Molins de Rei
Sant Cugat del Vallès
Barberà del Vallès
Santa Perpètua de Mogoda
Sant Vicenç dels Horts
Cerdanyola del Vallès
Ripollet
Torrelles de Llobregat
Sant Feliu de Llobregat
la Llagosta
Santa Coloma de Cervelló
Sant Climent de Llobregat
Sant Joan Despí
Sant Just Desvern
Barcelona
Montcada i Reixac
Viladecans
Esplugues de Llobregat
Santa Coloma de Gramenet
Sant Boi de Llobregat
Cornellà de Llobregat
Badalona
l'Hospitalet de Llobregatat
Sant Adrià de Besòs
el Prat de Llobregat

Población

- 0-5000
- 5000.01-10000
- 10000.01-15000
- 15000.01-20000
- 20000.01-25000
- >25000

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

Área Urbana

N

0 1,5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

USUARIOS POTENCIALES

Título del plano: USUARIOS POTENCIALES 2009

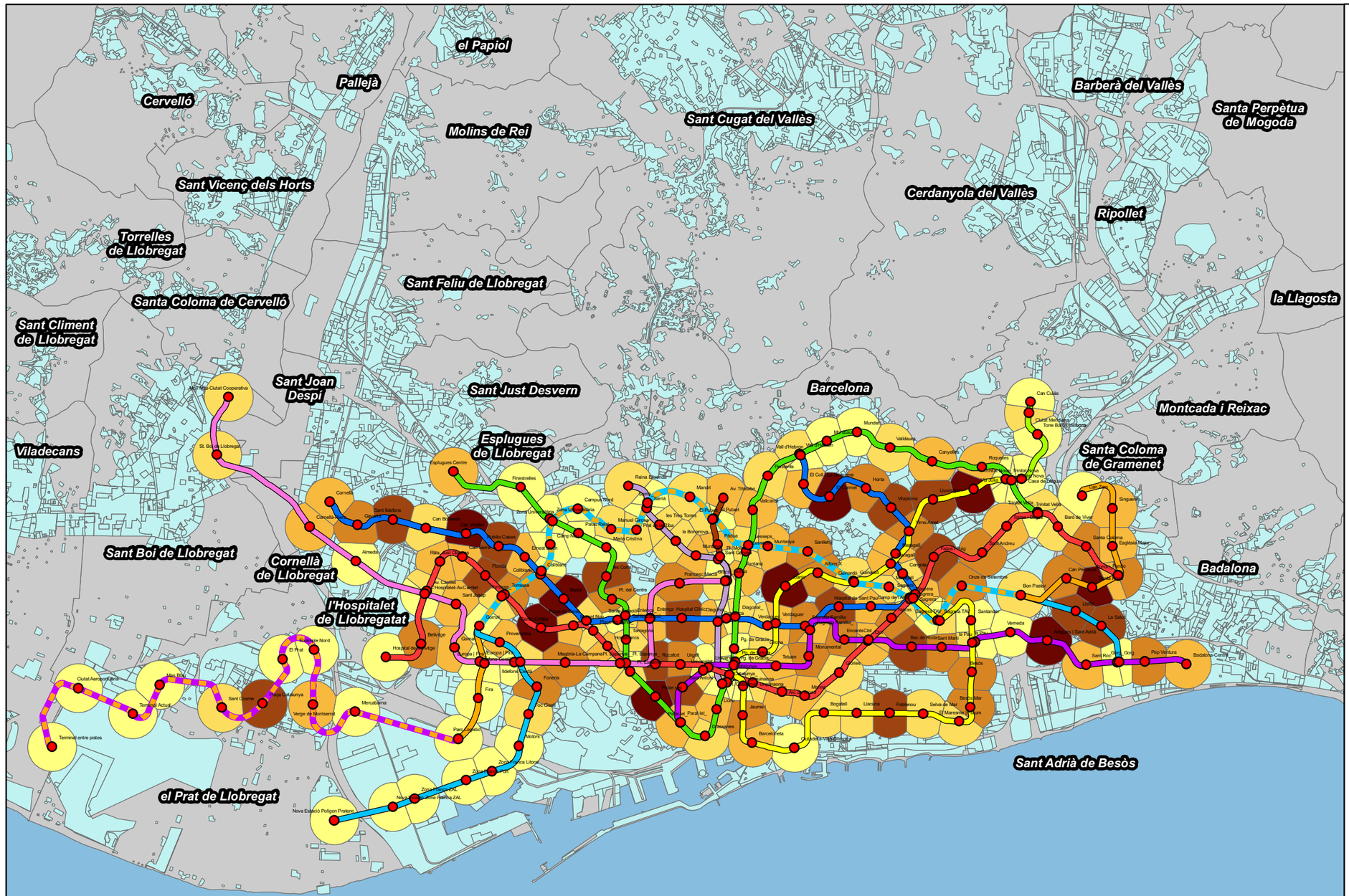
Plano: E

Escala: 1/130000

Fecha: AGOSTO-2012

Hoja: 18

USUARIOS POTENCIALES RESIDENTES SERVIDOS POR EL ÁREA DE INFLUENCIA DE CADA ESTACIÓN DE METRO 2020



Población

- 0-5000
- 5000.01-10000
- 10000.01-15000
- 15000.01-20000
- 20000.01-25000
- >25000

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

Área Urbana

N

0 1,5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

USUARIOS POTENCIALES

Título del plano		Plano
USUARIOS POTENCIALES 2020		E
Escala: 1/130000	Fecha: AGOSTO-2012	Hoja: 19

USUARIOS POTENCIALES RESIDENTES SERVIDOS POR EL ÁREA DE INFLUENCIA DE CADA ESTACIÓN DE METRO MÁS DE 2020

el Papiol
Pallejà
Cervelló
Molins de Rei
Sant Cugat del Vallès
Barberà del Vallès
Santa Perpètua de Mogoda
Sant Vicenç dels Horts
Cerdanyola del Vallès
Ripollet
Torrelles de Llobregat
Sant Feliu de Llobregat
Santa Coloma de Cervelló
la Llagosta
Sant Climent de Llobregat
Sant Joan Despí
Sant Just Desvern
Barcelona
Montcada i Reixac
Esplugues de Llobregat
Viladecans
Santa Coloma de Gramenet
Sant Boi de Llobregat
Cornellà de Llobregat
Badalona
l'Hospitalet de Llobregatat
el Prat de Llobregat
Sant Adrià de Besòs

Población

- 0-5000
- 5000.01-10000
- 10000.01-15000
- 15000.01-20000
- 20000.01-25000
- >25000

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

Área Urbana

N

0 1,5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

USUARIOS POTENCIALES

Título del plano: USUARIOS POTENCIALES MÁS DE 2020

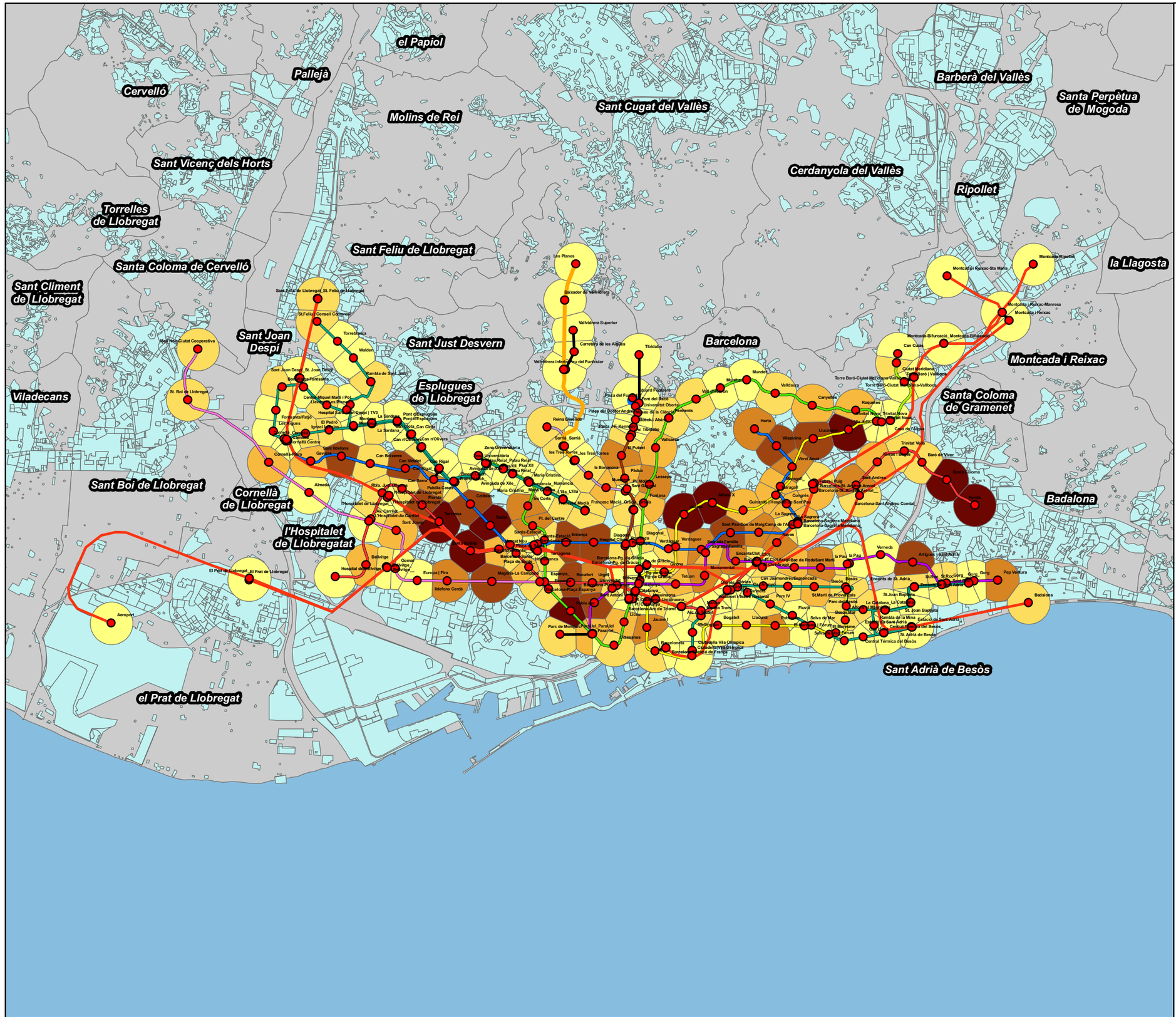
Plano: E

Escala: 1/130000

Fecha: AGOSTO-2012

Hoja: 20

USUARIOS POTENCIALES RESIDENTES SERVIDOS POR EL ÁREA DE INFLUENCIA DE CADA ESTACIÓN DEL SISTEMA FERROVIARIO INTEGRADO 2009



Población

- 0-5000
- 5000.01-10000
- 10000.01-15000
- 15000.01-20000
- 20000.01-25000
- >25000

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

Área Urbana

0 1,5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

USUARIOS POTENCIALES

Título del plano		Plano
USUARIOS POTENCIALES SFI 2009		E
Escala 1/130000	Fecha AGOSTO-2012	Hoja 21

USUARIOS POTENCIALES RESIDENTES SERVIDOS POR EL ÁREA DE INFLUENCIA DE CADA ESTACIÓN DEL SISTEMA FERROVIARIO INTEGRADO 2020

el Papiol
Pallejà
Cervelló
Barberà del Vallès
Santa Perpètua de Mogoda
Molins de Rei
Sant Cugat del Vallès
Sant Vicenç dels Horts
Cerdanyola del Vallès
Ripollet
Torrelles de Llobregat
Sant Feliu de Llobregat
la Llagosta
Santa Coloma de Cervelló
Sant Climent de Llobregat
Sant Joan Despí
Sant Just Desvern
Barcelona
Montcada i Reixac
Esplugues de Llobregat
Viladecans
Santa Coloma de Gramenet
Sant Boi de Llobregat
Cornellà de Llobregat
Badalona
l'Hospitalet de Llobregatat
el Prat de Llobregat
Sant Adrià de Besòs

Población

- 0-5000
- 5000.01-10000
- 10000.01-15000
- 15000.01-20000
- 20000.01-25000
- >25000

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

Área Urbana

N

0 1,5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

USUARIOS POTENCIALES

Título del plano		Plano
USUARIOS POTENCIALES SFI 2020		E
Escala 1/130000	Fecha AGOSTO-2012	Hoja 22

USUARIOS POTENCIALES RESIDENTES SERVIDOS POR EL ÁREA DE INFLUENCIA DE CADA ESTACIÓN DEL SISTEMA FERROVIARIO INTEGRADO MÁS DE 2020

el Papiol
Cervelló
Pallejà
Molins de Rei
Sant Cugat del Vallès
Barberà del Vallès
Santa Perpètua de Mogoda
Sant Vicenç dels Horts
Cerdanyola del Vallès
Ripollet
Torrelles de Llobregat
Sant Feliu de Llobregat
la Llagosta
Santa Coloma de Cervelló
Sant Climent de Llobregat
Sant Joan Despí
Sant Just Desvern
Barcelona
Montcada i Reixac
Esplugues de Llobregat
Viladecans
Santa Coloma de Gramenet
Sant Boi de Llobregat
Cornellà de Llobregat
Badalona
l'Hospitalet de Llobregatat
Sant Adrià de Besòs
el Prat de Llobregat

Población

- 0-5000
- 5000.01-10000
- 10000.01-15000
- 15000.01-20000
- 20000.01-25000
- >25000

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
- Área Urbana

N

0 1,5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

USUARIOS POTENCIALES

Título del plano: USUARIOS POTENCIALES SFI MÁS DE 2020		Plano: E
Escala: 1/130000	Fecha: AGOSTO-2012	Hoja: 23

DENSIDAD DE POBLACIÓN SERVIDA POR EL ÁREA DE INFLUENCIA DE CADA ESTACIÓN DE METRO 2000

el Papiol
Pallejà
Cervelló
Molins de Rei
Sant Cugat del Vallès
Barberà del Vallès
Santa Perpètua de Mogoda
Sant Vicenç dels Horts
Cerdanyola del Vallès
Ripollet
Torrelles de Llobregat
Sant Feliu de Llobregat
Santa Coloma de Cervelló
la Llagosta
Sant Climent de Llobregat
Sant Joan Despí
Sant Just Desvern
Barcelona
Montcada i Reixac
Viladecans
Esplugues de Llobregat
Santa Coloma de Gramenet
Sant Boi de Llobregat
Cornellà de Llobregat
Badalona
l'Hospitalet de Llobregatat
el Prat de Llobregat
Sant Adrià de Besòs

Densidad hab/km2

- 0-10000
- 10000.01-20000
- 20000.01-30000
- 30000.01-40000
- 40000.01-50000
- >50000

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

Área Urbana

N

0 1,5 3 6 Km

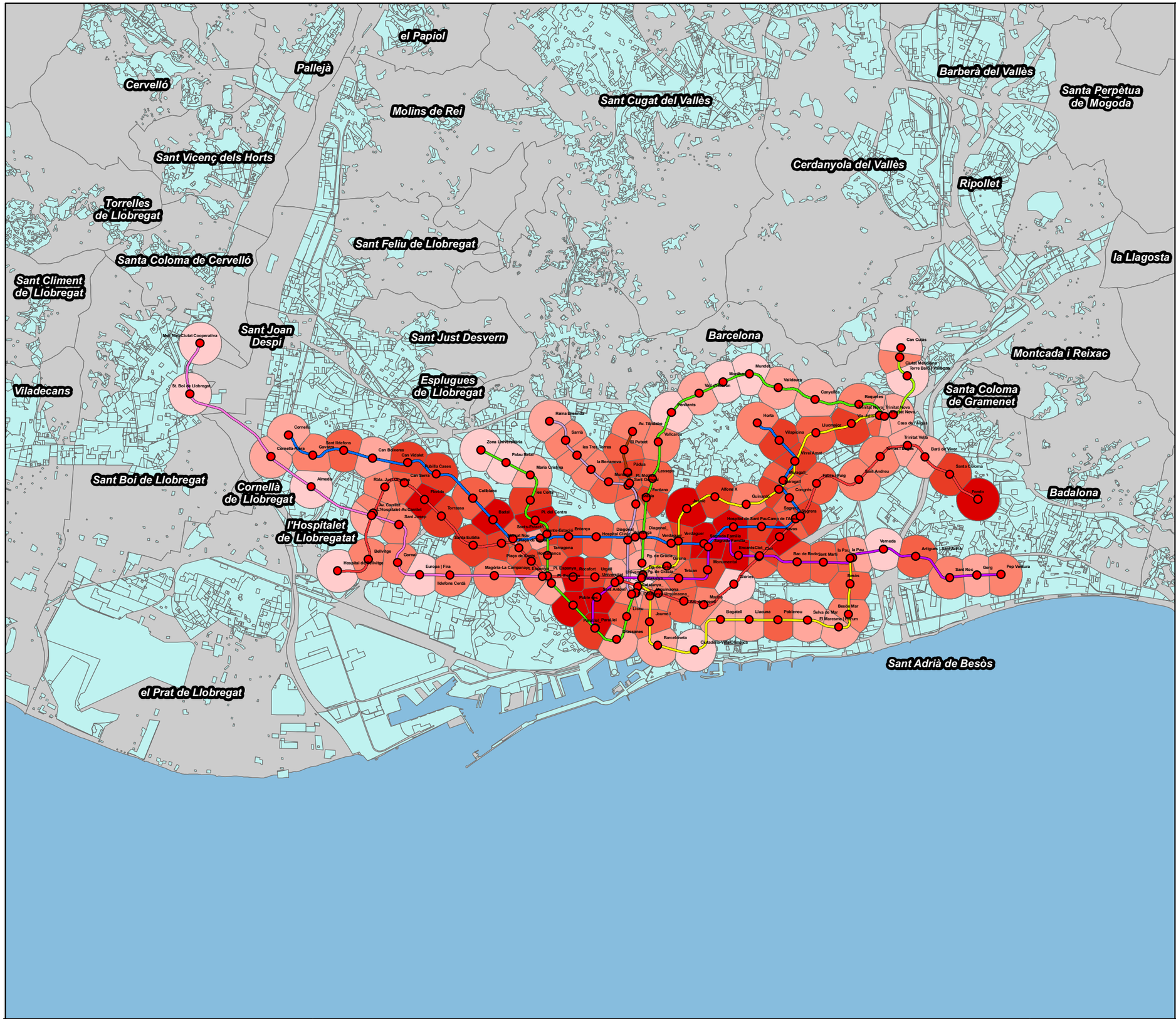
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

DENSIDAD DE POBLACIÓN

Título del plano		Plano
DENSIDAD DE POBLACIÓN 2000		E
Escala 1/130000	Fecha AGOSTO-2012	Hoja 24

DENSIDAD DE POBLACIÓN SERVIDA POR EL ÁREA DE INFLUENCIA DE CADA ESTACIÓN DE METRO 2009



Densidad hab/km2

- 0-10000
- 10000.01-20000
- 20000.01-30000
- 30000.01-40000
- 40000.01-50000
- >50000

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

Área Urbana

N

0 1,5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

DENSIDAD DE POBLACIÓN

Título del plano DENSIDAD DE POBLACIÓN 2009		**Plano** E
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 25

DENSIDAD DE POBLACIÓN SERVIDA POR EL ÁREA DE INFLUENCIA DE CADA ESTACIÓN DE METRO 2018

el Papiol
Pallejà
Cervelló
Molins de Rei
Sant Cugat del Vallès
Barberà del Vallès
Santa Perpètua de Mogoda
Sant Vicenç dels Horts
Cerdanyola del Vallès
Ripollet
Torrelles de Llobregat
Sant Feliu de Llobregat
Santa Coloma de Cervelló
la Llagosta
Sant Climent de Llobregat
Sant Joan Despí
Sant Just Desvern
Barcelona
Montcada i Reixac
Viladecans
Esplugues de Llobregat
Santa Coloma de Gramenet
Sant Boi de Llobregat
Cornellà de Llobregat
Badalona
l'Hospitalet de Llobregatat
el Prat de Llobregat
Sant Adrià de Besòs

Densidad hab/km2

- 0-10000
- 10000.01-20000
- 20000.01-30000
- 30000.01-40000
- 40000.01-50000
- >50000

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

Área Urbana

N

0 1,5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

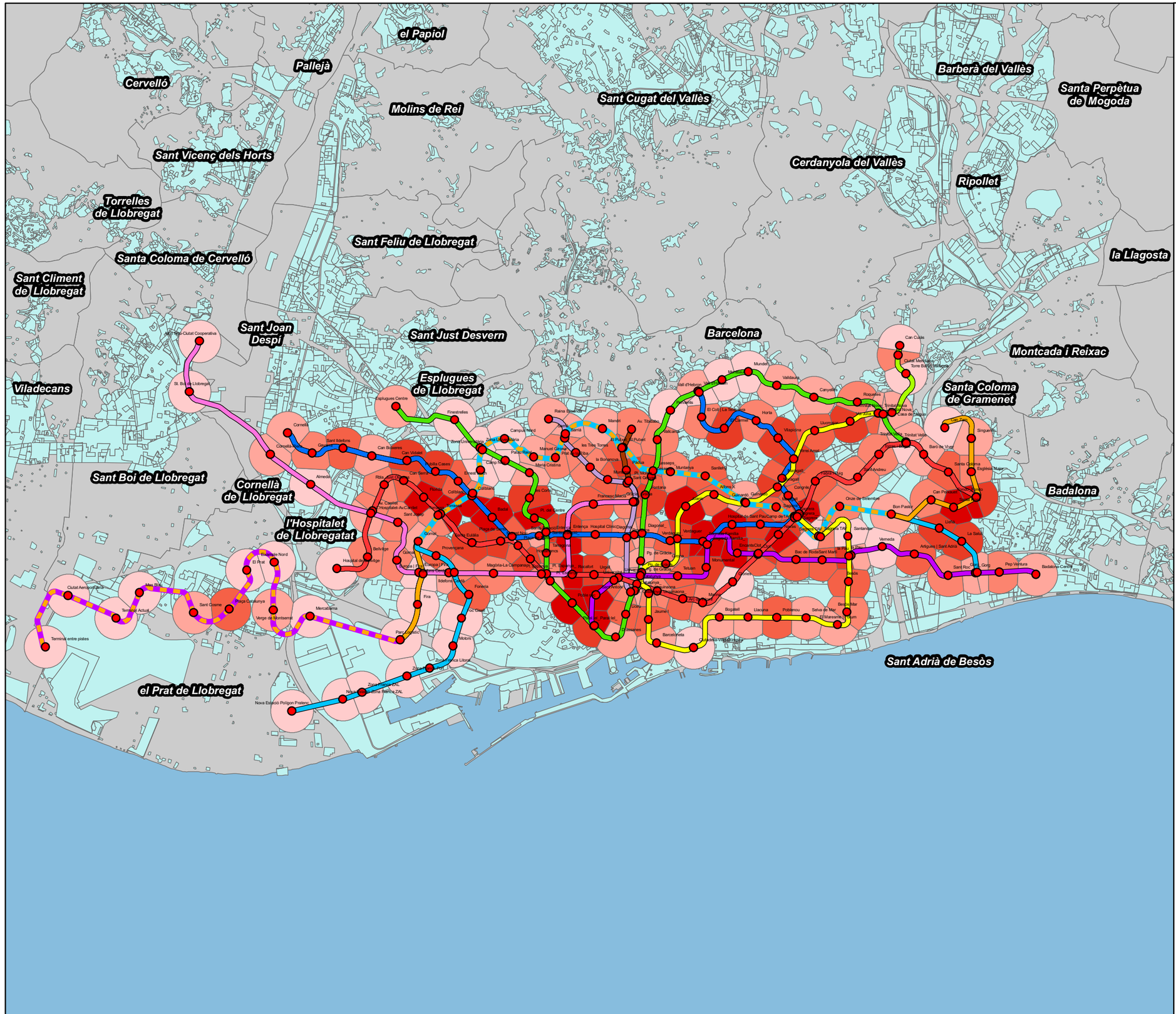
Título del proyecto

DENSIDAD DE POBLACIÓN

Título del plano DENSIDAD DE POBLACIÓN 2018		**Plano** E
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 26

256

DENSIDAD DE POBLACIÓN SERVIDA POR EL ÁREA DE INFLUENCIA DE CADA ESTACIÓN DE METRO 2020



Densidad hab/km2

- 0-10000
- 10000.01-20000
- 20000.01-30000
- 30000.01-40000
- 40000.01-50000
- >50000

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

Área Urbana

N

0 1,5 3 6 Km

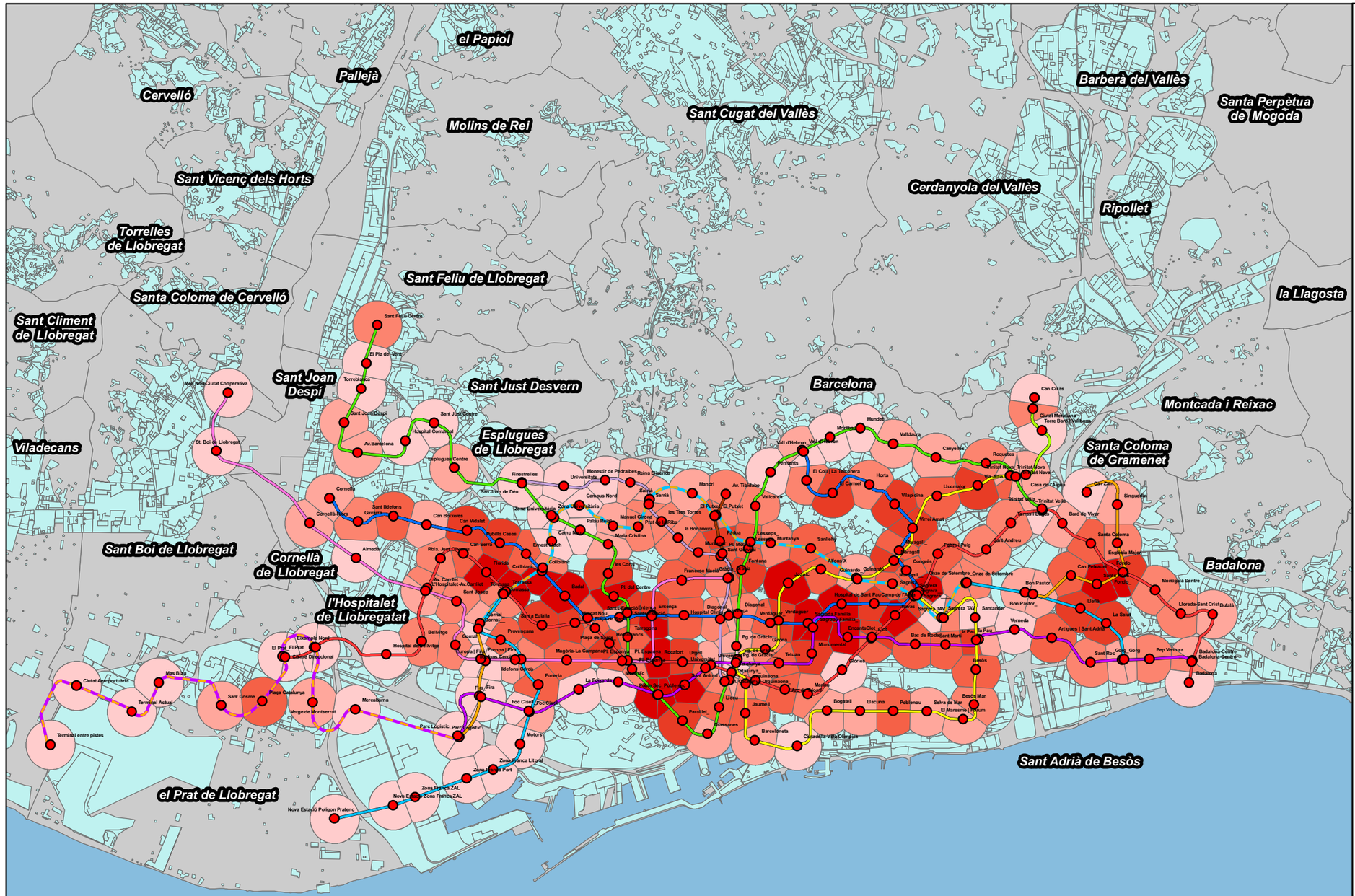
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

DENSIDAD DE POBLACIÓN

Título del plano		Plano
DENSIDAD DE POBLACIÓN 2020		E
Escala 1/130000	Fecha AGOSTO-2012	Hoja 27

DENSIDAD DE POBLACIÓN SERVIDA POR EL ÁREA DE INFLUENCIA DE CADA ESTACIÓN DE METRO MÁS DE 2020



Densidad hab/km2

- 0-10000
- 10000.01-20000
- 20000.01-30000
- 30000.01-40000
- 40000.01-50000
- >50000

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
- Área Urbana

N

0 1,5 3 6 Km

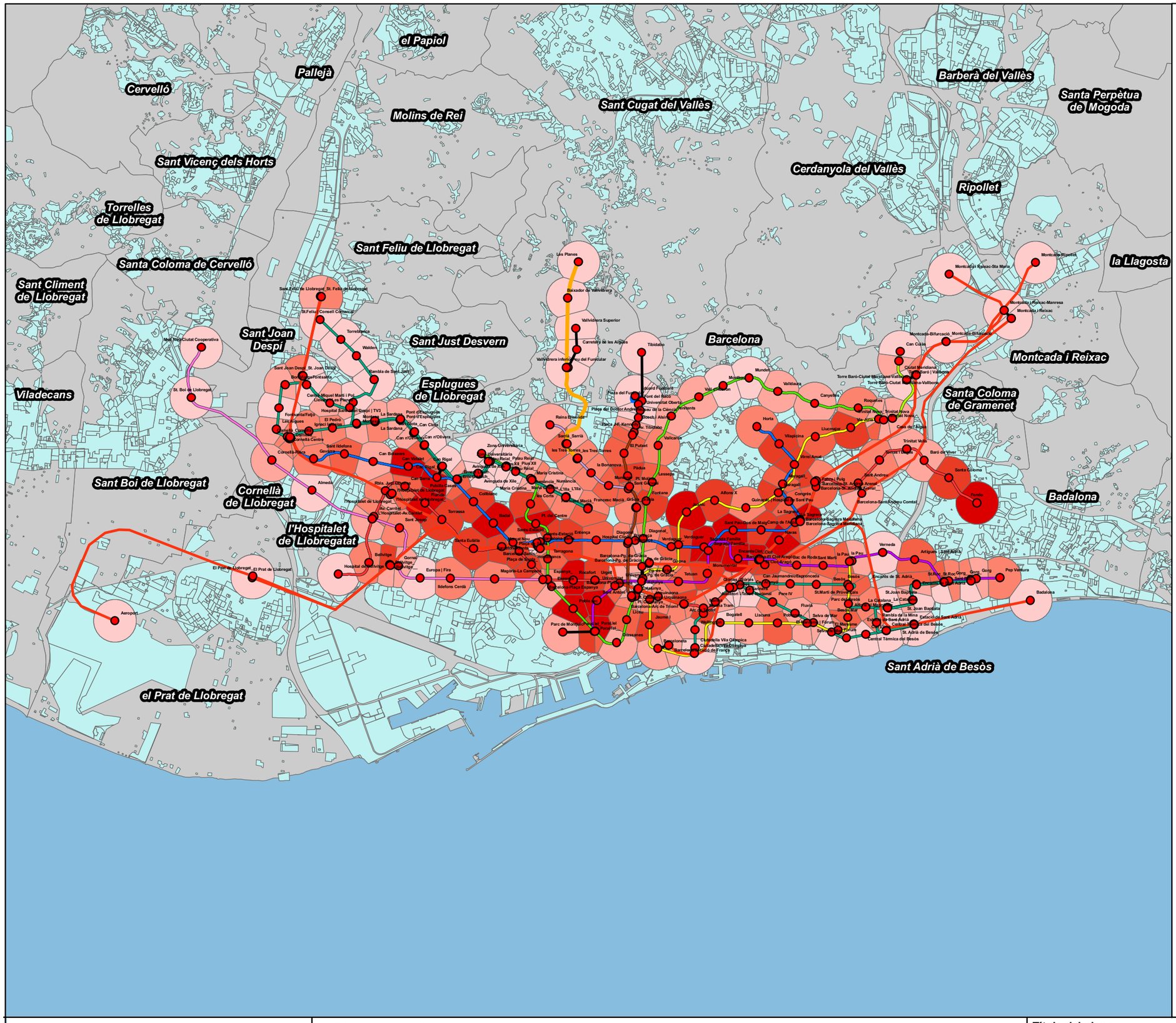
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

DENSIDAD DE POBLACIÓN

Título del plano		Plano
DENSIDAD DE POBLACIÓN MÁS DE 2020		E
Escala: 1/130000	Fecha: AGOSTO-2012	Hoja: 28

DENSIDAD DE POBLACIÓN SERVIDA POR EL ÁREA DE INFLUENCIA DE CADA ESTACIÓN DEL SISTEMA FERROVIARIO INTEGRADO 2009



Densidad hab/km2

- 0-10000
- 10000.01-20000
- 20000.01-30000
- 30000.01-40000
- 40000.01-50000
- >50000

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
- Área Urbana

N

0 1,5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

DENSIDAD DE POBLACIÓN

Título del plano		Plano
DENSIDAD DE POBLACIÓN SFI 2009		E
Escala 1/130000	Fecha AGOSTO-2012	Hoja 29

DENSIDAD DE POBLACIÓN SERVIDA POR EL ÁREA DE INFLUENCIA DE CADA ESTACIÓN DEL SISTEMA FERROVIARIO INTEGRADO 2020

el Papiol
Pallejà
Cervelló
Molins de Rei
Sant Cugat del Vallès
Barberà del Vallès
Santa Perpètua de Mogoda
Sant Vicenç dels Horts
Cerdanyola del Vallès
Ripollet
Torrelles de Llobregat
Sant Feliu de Llobregat
la Llagosta
Santa Coloma de Cervelló
Sant Climent de Llobregat
Sant Joan Despí
Sant Just Desvern
Barcelona
Montcada i Reixac
Esplugues de Llobregat
Viladecans
Santa Coloma de Gramenet
Sant Boi de Llobregat
Cornellà de Llobregat
Badalona
l'Hospitalet de Llobregatat
el Prat de Llobregat
Sant Adrià de Besòs

Densidad hab/km2

- 0-10000
- 10000.01-20000
- 20000.01-30000
- 30000.01-40000
- 40000.01-50000
- >50000

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

Área Urbana

N

0 1,5 3 6 Km

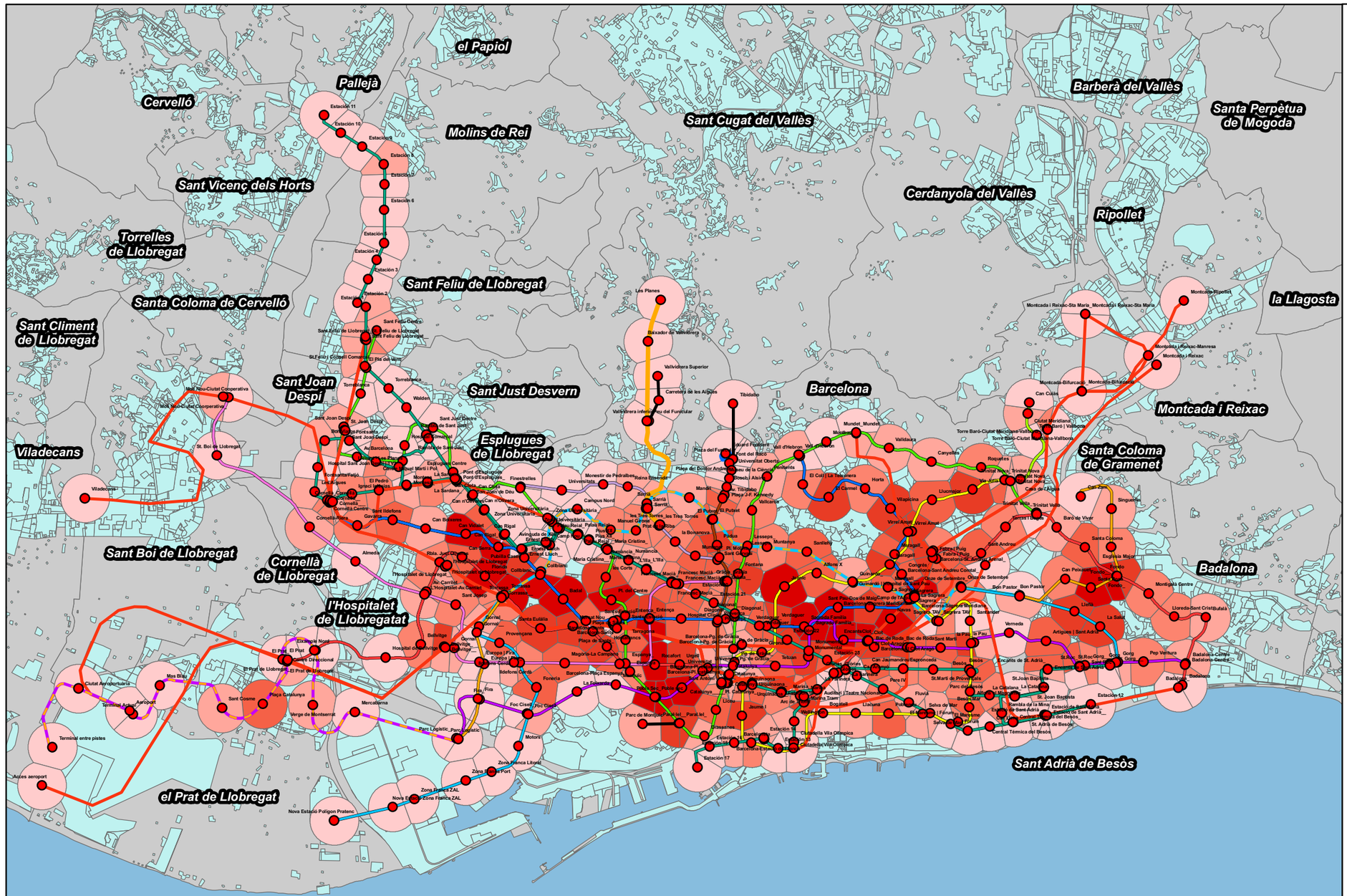
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

DENSIDAD DE POBLACIÓN

Título del plano DENSIDAD DE POBLACIÓN SFI 2020			**Plano** E
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012		**Hoja** 30

DENSIDAD DE POBLACIÓN SERVIDA POR EL ÁREA DE INFLUENCIA DE CADA ESTACIÓN DEL SISTEMA FERROVIARIO INTEGRADO MÁS DE 2020



Densidad hab/km2

- 0-10000
- 10000.01-20000
- 20000.01-30000
- 30000.01-40000
- 40000.01-50000
- >50000

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

Área Urbana

N

0 1,5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

DENSIDAD DE POBLACIÓN

Título del plano DENSIDAD DE POBLACIÓN SFI MÁS DE 2020		**Plano** E
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 31

TIEMPO DE DESPLAZAMIENTO MEDIO ENTRE ESTACIONES POR LÍNEAS 1926

el Papiol
Pallejà
Cervelló
Barberà del Vallès
Santa Perpètua de Mogoda
Molins de Rei
Sant Cugat del Vallès
Sant Vicenç dels Horts
Cerdanyola del Vallès
Ripollet
Torrelles de Llobregat
Sant Feliu de Llobregat
Santa Coloma de Cervelló
la Llagosta
Sant Climent de Llobregat
Sant Joan Despí
Sant Just Desvern
Barcelona
Montcada i Reixac
Esplugues de Llobregat
Viladecans
Santa Coloma de Gramenet
Sant Boi de Llobregat
Cornellà de Llobregat
Badalona
l'Hospitalet de Llobregatat
Sant Adrià de Besòs
el Prat de Llobregat

Lesseps
Fontana
Diagonal
Bordeta
Plaça de Sants
Mercat Nou
Hostafrancs
Pg. de Gracia
Universitat
Pg. de Gracia
Rocafort
Pl. Espanya
Urgell
Catalunya
Catalunya
Urquinaona
Urquinaona
Liceu
Jaume I

Tiempo de desplazamiento (segundos)

- 0-75
- 75.01-100
- 100.01-125
- 125.01-150
- >150
- Estaciones

N

0 1,5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

TIEMPO DE DESPLAZAMIENTO ENTRE LÍNEAS

Título del plano		Plano
TIEMPO DE DESPLAZAMIENTO MEDIO 1926		E
Escala: 1/130000	Fecha: AGOSTO-2012	Hoja: 32

TIEMPO DE DESPLAZAMIENTO MEDIO ENTRE ESTACIONES POR LÍNEAS 1950

el Papiol
Pallejà
Cervelló
Molins de Rei
Sant Cugat del Vallès
Barberà del Vallès
Santa Perpètua de Mogoda
Sant Vicenç dels Horts
Cerdanyola del Vallès
Ripollet
Torrelles de Llobregat
Sant Feliu de Llobregat
Santa Coloma de Cervelló
la Llagosta
Sant Climent de Llobregat
Sant Joan Despí
Sant Just Desvern
Barcelona
Montcada i Reixac
Viladecans
Esplugues de Llobregat
Santa Coloma de Gramenet
Sant Boi de Llobregat
Cornellà de Llobregat
Badalona
l'Hospitalet de Llobregatat
Sant Adrià de Besòs
el Prat de Llobregat

Les Corts
Fontana
Diagonal
Plaça de Sants
Santa Eulalia
Bordeta
Mercat Nou
Sants
Hostafrancs
Rocafort
Pg de Gràcia
Universitat
Pl Espanya
Urgell
Catalunya
Urquinaona
Marina
Arc de Triomf
Liceu
Jaume I
Fernando
Correus

Tiempo de desplazamiento (segundos)

- 0-75
- 75.01-100
- 100.01-125
- 125.01-150
- >150
- Estaciones

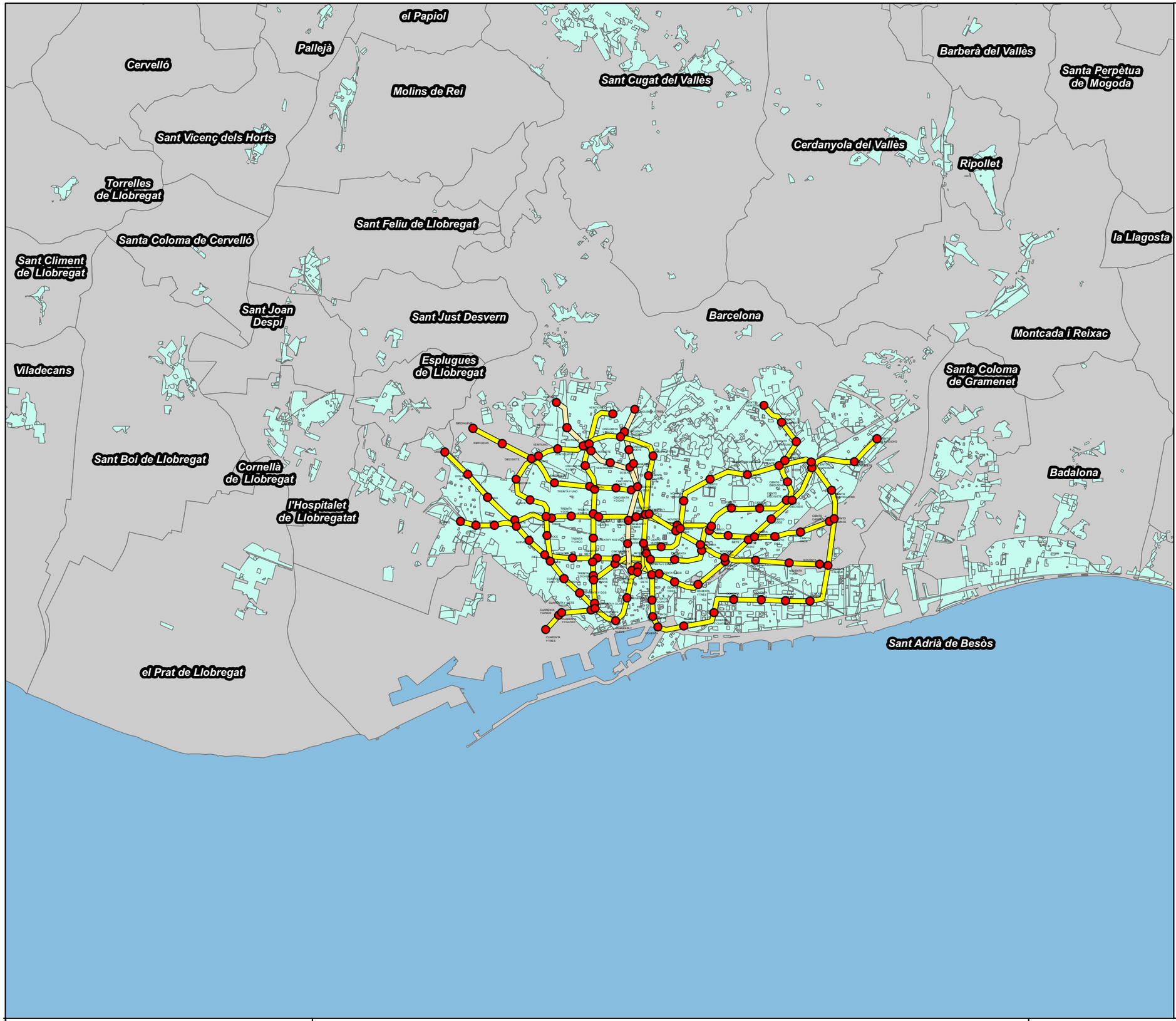
N

0 1,25 2,5 5 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto
TIEMPO DE DESPLAZAMIENTO ENTRE LÍNEAS

Título del plano		Plano
TIEMPO DE DESPLAZAMIENTO MEDIO 1950		E
Escala 1/130000	Fecha AGOSTO-2012	Hoja 33



TIEMPO DE DESPLAZAMIENTO MEDIO ENTRE ESTACIONES POR LÍNEAS 1966

Tiempo de desplazamiento (segundos)

- 0-75
- 75.01-100
- 100.01-125
- 125.01-150
- >150
- Estaciones

N

0 1,5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

TIEMPO DE DESPLAZAMIENTO ENTRE LÍNEAS

Título del plano TIEMPO DE DESPLAZAMIENTO MEDIO 1966		**Plano** E
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 34

TIEMPO DE DESPLAZAMIENTO MEDIO ENTRE ESTACIONES POR LÍNEAS 1980

el Papiol
Pallejà
Cervelló
Barberà del Vallès
Santa Perpètua de Mogoda
Molins de Rei
Sant Cugat del Vallès
Sant Vicenç dels Horts
Cerdanyola del Vallès
Ripollet
Torrelles de Llobregat
Sant Feliu de Llobregat
la Llagosta
Santa Coloma de Cervelló
Sant Climent de Llobregat
Sant Joan Despí
Sant Just Desvern
Barcelona
Montcada i Reixac
Esplugues de Llobregat
Viladecans
Santa Coloma de Gramenet
Sant Boi de Llobregat
Cornellà de Llobregat
Badalona
l'Hospitalet de Llobregatat
Sant Adrià de Besòs
el Prat de Llobregat

Tiempo de desplazamiento (segundos)

- 0-75
- 75.01-100
- 100.01-125
- 125.01-150
- >150
- Estaciones

N

0 1,5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto
TIEMPO DE DESPLAZAMIENTO ENTRE LÍNEAS

Título del plano		Plano
TIEMPO DE DESPLAZAMIENTO MEDIO 1980		E
Escala: 1/130000	Fecha: AGOSTO-2012	Hoja: 35

TIEMPO DE DESPLAZAMIENTO MEDIO ENTRE ESTACIONES POR LÍNEAS 2000

el Papiol
Pallejà
Cervelló
Molins de Rei
Sant Cugat del Vallès
Barberà del Vallès
Santa Perpètua de Mogoda
Sant Vicenç dels Horts
Cerdanyola del Vallès
Ripollet
Torrelles de Llobregat
Sant Feliu de Llobregat
la Llagosta
Santa Coloma de Cervelló
Sant Climent de Llobregat
Sant Joan Despí
Sant Just Desvern
Barcelona
Montcada i Reixac
Viladecans
Esplugues de Llobregat
Santa Coloma de Gramenet
Sant Boi de Llobregat
Cornellà de Llobregat
Badalona
l'Hospitalet de Llobregatat
Sant Adrià de Besòs
el Prat de Llobregat

Tiempo de desplazamiento (segundos)

- 0-75
- 75.01-100
- 100.01-125
- 125.01-150
- >150
- Estaciones

N

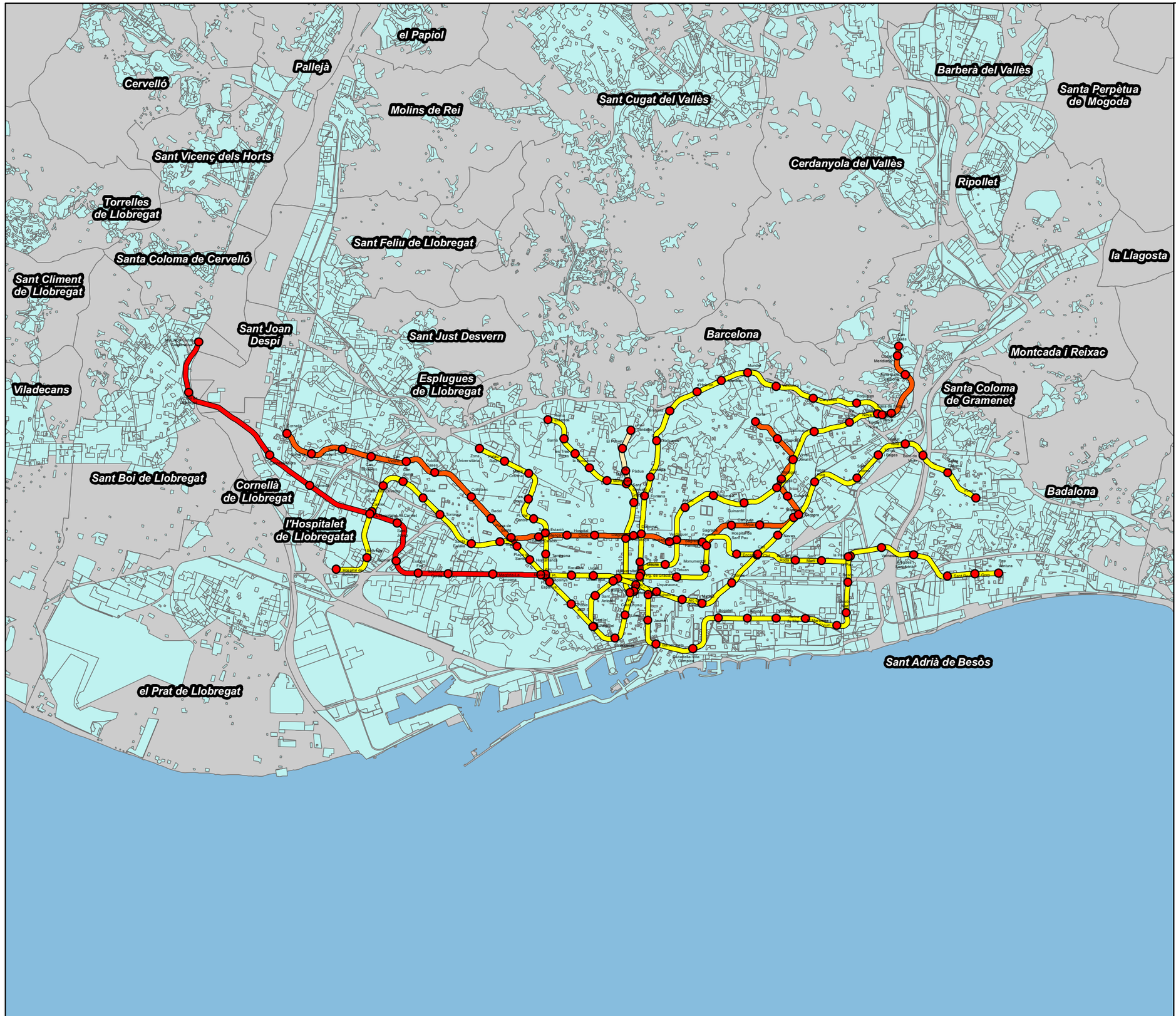
0 1,5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto
TIEMPO DE DESPLAZAMIENTO ENTRE LÍNEAS

Título del plano TIEMPO DE DESPLAZAMIENTO MEDIO 2000			**Plano** E
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012		**Hoja** 36

TIEMPO DE DESPLAZAMIENTO MEDIO ENTRE ESTACIONES POR LÍNEAS 2009



Tiempo de desplazamiento (segundos)

- 0-75
- 75.01-100
- 100.01-125
- 125.01-150
- >150
- Estaciones

N

0 1,5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

TIEMPO DE DESPLAZAMIENTO ENTRE LÍNEAS

Título del plano TIEMPO DE DESPLAZAMIENTO MEDIO 2009			**Plano** E
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012		**Hoja** 37

TIEMPO DE DESPLAZAMIENTO MEDIO ENTRE ESTACIONES POR LÍNEAS 2018

el Papiol
Pallejà
Cervelló
Barberà del Vallès
Santa Perpètua de Mogoda
Molins de Rei
Sant Cugat del Vallès
Sant Vicenç dels Horts
Cerdanyola del Vallès
Ripollet
Torrelles de Llobregat
Sant Feliu de Llobregat
la Llagosta
Santa Coloma de Cervelló
Sant Climent de Llobregat
Sant Joan Despí
Sant Just Desvern
Barcelona
Montcada i Reixac
Esplugues de Llobregat
Viladecans
Santa Coloma de Gramenet
Sant Boi de Llobregat
Cornellà de Llobregat
Badalona
l'Hospitalet de Llobregat
Sant Adrià de Besòs
el Prat de Llobregat

Tiempo de desplazamiento (segundos)

- 0-75
- 75.01-100
- 100.01-125
- 125.01-150
- >150
- Estaciones

N

0 1,5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto
TIEMPO DE DESPLAZAMIENTO ENTRE LÍNEAS

Título del plano		Plano
TIEMPO DE DESPLAZAMIENTO MEDIO 2018		E
Escala: 1/130000	Fecha: AGOSTO-2012	Hoja: 38

TIEMPO DE DESPLAZAMIENTO MEDIO ENTRE ESTACIONES POR LÍNEAS 2020

el Papiol
Pallejà
Cervelló
Molins de Rei
Sant Cugat del Vallès
Barberà del Vallès
Santa Perpètua de Mogoda
Sant Vicenç dels Horts
Cerdanyola del Vallès
Ripollet
Torrelles de Llobregat
Sant Feliu de Llobregat
Santa Coloma de Cervelló
la Llagosta
Sant Climent de Llobregat
Sant Joan Despí
Sant Just Desvern
Barcelona
Montcada i Reixac
Viladecans
Esplugues de Llobregat
Santa Coloma de Gramenet
Sant Boi de Llobregat
Cornellà de Llobregat
Badalona
l'Hospitalet de Llobregatat
Sant Adrià de Besòs
el Prat de Llobregat

Tiempo de desplazamiento (segundos)

- 0-75
- 75.01-100
- 100.01-125
- 125.01-150
- >150
- Estaciones

N

0 1,5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto
TIEMPO DE DESPLAZAMIENTO ENTRE LÍNEAS

Título del plano		Plano
TIEMPO DE DESPLAZAMIENTO MEDIO 2020		E
Escala: 1/130000	Fecha: AGOSTO-2012	Hoja: 39

TIEMPO DE DESPLAZAMIENTO MEDIO ENTRE ESTACIONES POR LÍNEAS MÁS DE 2020

el Papiol
Pallejà
Cervelló
Barberà del Vallès
Santa Perpètua de Mogoda
Molins de Rei
Sant Cugat del Vallès
Sant Vicenç dels Horts
Cerdanyola del Vallès
Ripollet
Torrelles de Llobregat
Sant Feliu de Llobregat
Santa Coloma de Cervelló
la Llagosta
Sant Climent de Llobregat
Sant Joan Despí
Sant Just Desvern
Barcelona
Montcada i Reixac
Esplugues de Llobregat
Viladecans
Santa Coloma de Gramenet
Sant Boi de Llobregat
Cornellà de Llobregat
Badalona
l'Hospitalet de Llobregat
Sant Adrià de Besòs
el Prat de Llobregat

Tiempo de desplazamiento (segundos)

- 0-75
- 75.01-100
- 100.01-125
- 125.01-150
- >150
- Estaciones

0 1,5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto
TIEMPO DE DESPLAZAMIENTO ENTRE LÍNEAS

Título del plano TIEMPO DE DESPLAZAMIENTO MEDIO MÁS DE 2020		**Plano** E
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 40

TIEMPO DE DESPLAZAMIENTO MEDIO ENTRE ESTACIONES POR LÍNEAS DEL SISTEMA FERROVIARIO INTEGRADO 2009

el Papiol
Pallejà
Cervelló
Molins de Rei
Sant Cugat del Vallès
Barberà del Vallès
Santa Perpètua de Mogoda
Sant Vicenç dels Horts
Cerdanyola del Vallès
Ripollet
Torrelles de Llobregat
Sant Feliu de Llobregat
Santa Coloma de Cervelló
la Llagosta
Sant Climent de Llobregat
Sant Joan Despí
Sant Just Desvern
Barcelona
Montcada i Reixac
Esplugues de Llobregat
Viladecans
Santa Coloma de Gramenet
Sant Boi de Llobregat
Cornellà de Llobregat
Badalona
l'Hospitalet de Llobregatat
Sant Adrià de Besòs
el Prat de Llobregat

Tiempo de desplazamiento (segundos)

- 0-75
- 75.01-100
- 100.01-125
- 125.01-150
- >150
- Estaciones

N

0 1,5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto
TIEMPO DE DESPLAZAMIENTO ENTRE LÍNEAS

Título del plano		Plano
TIEMPO DE DESPLAZAMIENTO MEDIO SFI 2009		E
Escala 1/130000	Fecha AGOSTO-2012	Hoja 41

TIEMPO DE DESPLAZAMIENTO MEDIO ENTRE ESTACIONES POR LÍNEAS SFI 2020

el Papiol
Pallejà
Cervelló
Barberà del Vallès
Santa Perpètua de Mogoda
Molins de Rei
Sant Cugat del Vallès
Sant Vicenç dels Horts
Cerdanyola del Vallès
Ripollet
Torrelles de Llobregat
Sant Feliu de Llobregat
la Llagosta
Santa Coloma de Cervelló
Sant Climent de Llobregat
Sant Joan Despí
Sant Just Desvern
Barcelona
Montcada i Reixac
Esplugues de Llobregat
Viladecans
Santa Coloma de Gramenet
Sant Boi de Llobregat
Cornellà de Llobregat
Badalona
l'Hospitalet de Llobregatat
Sant Adrià de Besòs
el Prat de Llobregat

Tiempo de desplazamiento (segundos)

- 0-75
- 75.01-100
- 100.01-125
- 125.01-150
- >150
- Estaciones

N

0 1,5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto
TIEMPO DE DESPLAZAMIENTO ENTRE LINEAS

Título del plano
TIEMPO DE DESPLAZAMIENTO MEDIO SFI 2020

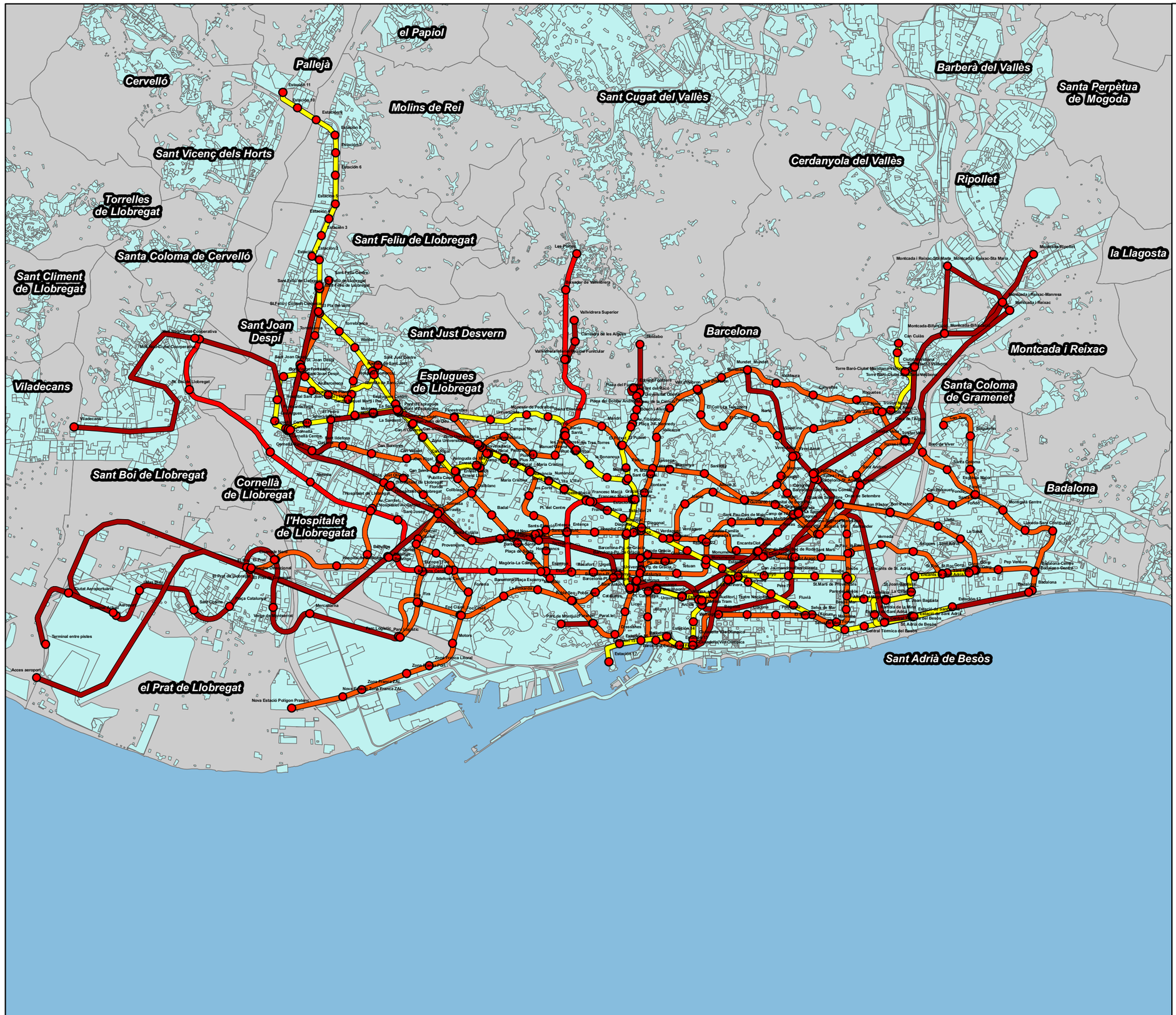
Plano E

Escala 1/130000

Fecha AGOSTO-2012

Hoja 42

TIEMPO DE DESPLAZAMIENTO MEDIO ENTRE ESTACIONES POR LÍNEAS DEL SISTEMA FERROVIARIO INTEGRADO MAS DE 2020



Tiempo de desplazamiento (segundos)

- 0-75
- 75.01-100
- 100.01-125
- 125.01-150
- >150
- Estaciones

N

0 1,5 3 6 Km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Título del proyecto

TIEMPO DE DESPLAZAMIENTO ENTRE LÍNEAS

Título del plano TIEMPO DE DESPLAZAMIENTO MEDIO SFI MAS DE 2020		**Plano** E
Escala 1/130000	**Fecha** AGOSTO-2012	**Hoja** 43