

900000 910000 920000 930000 940000 950000 960000 970000 980000 990000

4640000

4630000

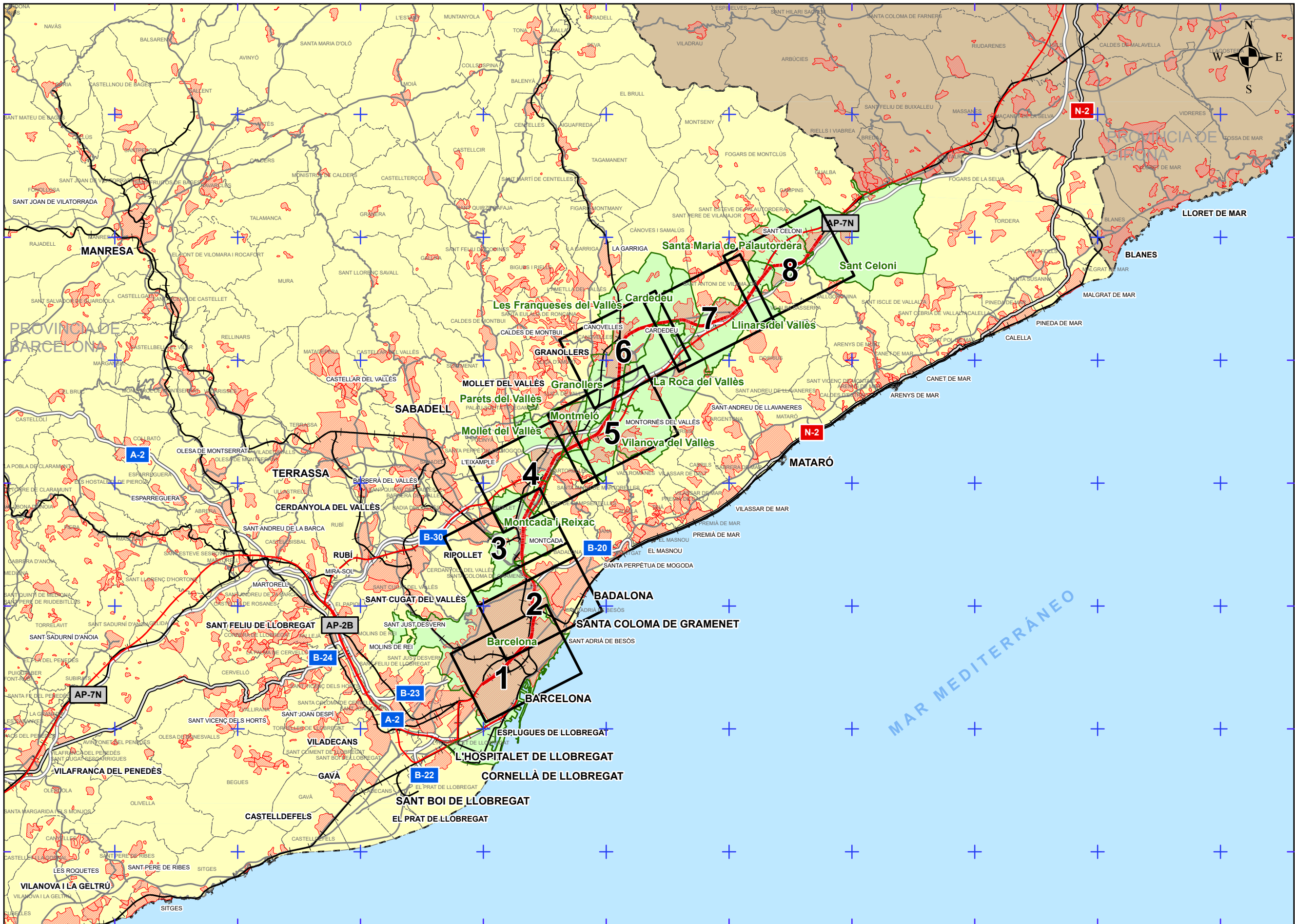
4620000

4610000

4600000

4590000

4580000



UME 03_07
BARCELONA SANTS - SANT CELONI
CLAVE: 71801.B7181.79104

LEYENDA TEMÁTICA

Eje de la UME estudiada

UME_03_07

Poblaciones

CANET DE MAR 10.000 < hab. > 35.000

BLANES 35.000 < hab. > 70.000

BARCELONA > 70.000 hab.

Municipios afectados

Comunidades Autónomas

Infraestructuras viarias

Autovía y Autopistas

Doble Calzada

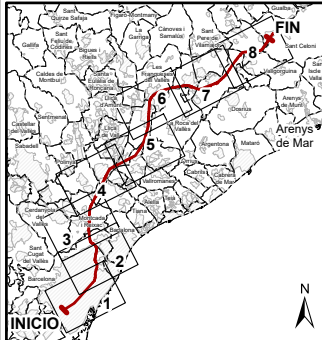
Carretera Convencional

Carreteras autonómicas

Infraestructura ferroviaria

Alta velocidad

Línea convencional



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

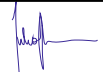


DIRECCIÓN DEL ESTUDIO
ADIF ALTA VELOCIDAD
DIRECCIÓN DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR



AUTOR DEL ESTUDIO
D. JULIO GUTIERREZ IBARLUCEA



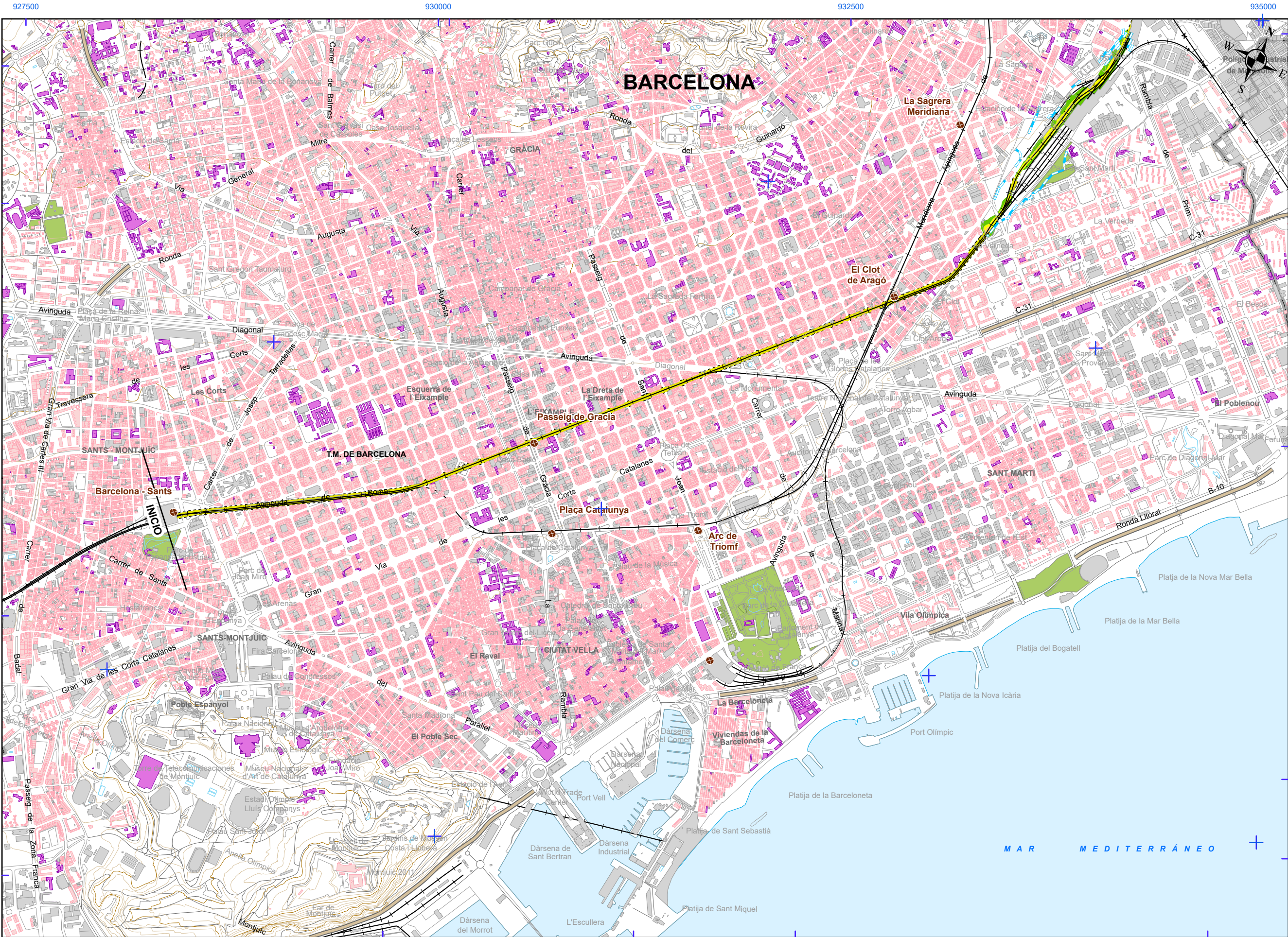
ESCALAS 1:300.000
0 0,5 1 2 3 4 5 km
UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO
MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE III
UME 03_07 Barcelona Sants - Sant Celoni

FECHA
JUNIO 2020

Nº PLANO 01
PÁGINA 1 de 1

DESIGNACIÓN
PLANO GUÍA



UME 03_07
BARCELONA SANTS - SANT CELONI
CLAVE: 71801.B7181.79104

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

50-55

55-60

60-65

65-70

> 70

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos cartográficos

Límite municipal

Autopistas y autopistas

Carreteras nacionales y autonómicas

Carreteras locales y caminos

Curvas de nivel maestra

Curvas de nivel normal

Cursos de agua

Cursos de agua intermitentes

Otros elementos cartográficos

Viaducto

Túnel

Ferrocarril

Estación de ferrocarril

Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping

INICIO

FIN

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR L11

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

adif

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR

WSP

AUTOR DEL ESTUDIO

D. JULIO GUTIERREZ IBARLUCEA

ESCALAS

1:25.000

ETRS89 H30N

0 50 100 200 300 400 500 m

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE III

UME 03_07 Barcelona Sants - Sant Celoni

FECHA

JUNIO 2020

Nº PLANO

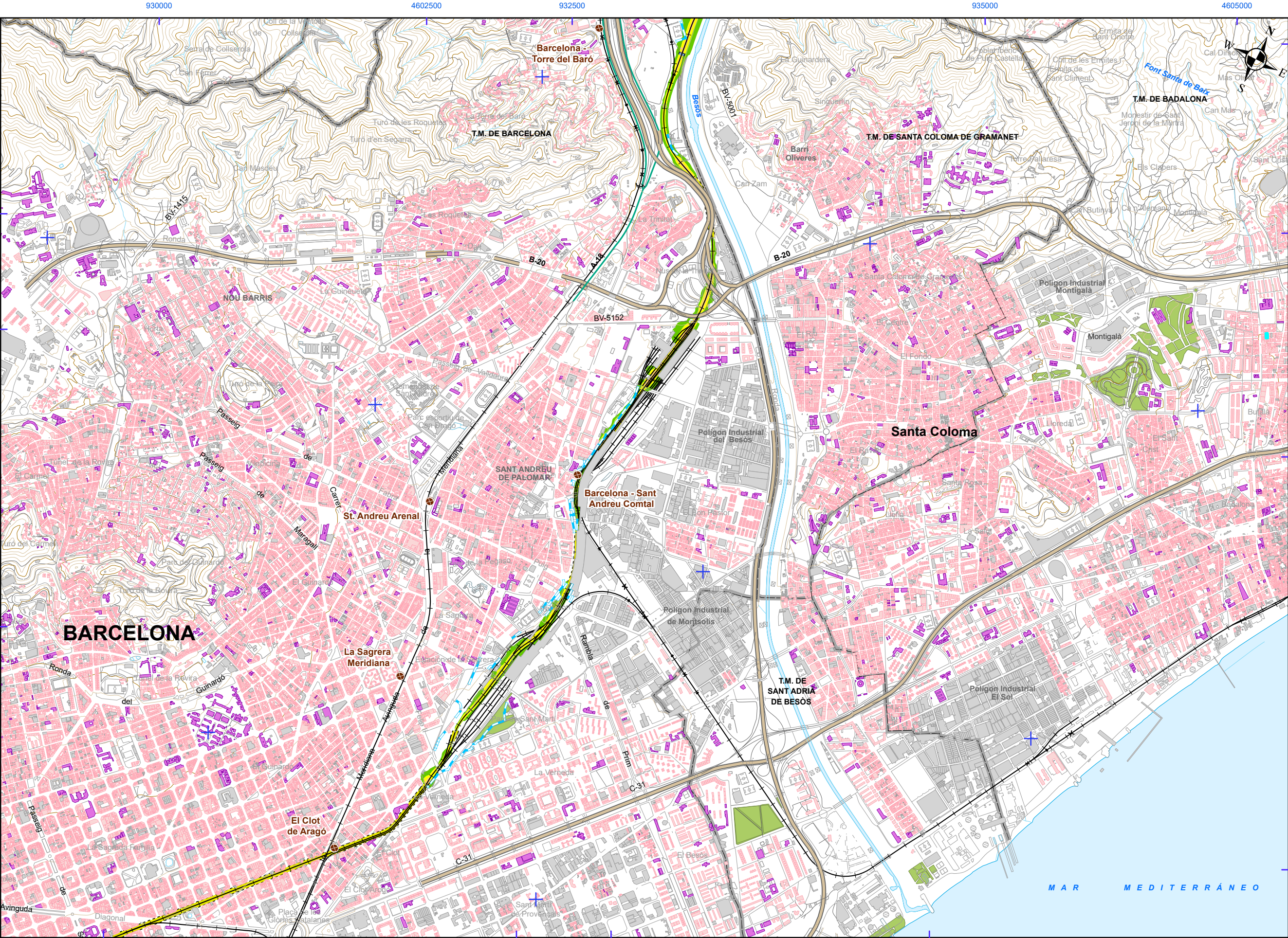
03

PÁGINA

1 de 8

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR L11



UME 03_07
BARCELONA SANTS - SANT CELONI
CLAVE: 71801.B7181.79104

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

50-55

65-70

55-60

> 70

60-65

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos cartográficos

Límite municipal

Autopistas y autovías

Carreteras nacionales y autonómicas

Carreteras locales y caminos

Curvas de nivel maestra

Curvas de nivel normal

Cursos de agua

Cursos de agua intermitentes

Otros elementos cartográficos

Viaducto

Túnel

Ferrocarril

Estación de ferrocarril

Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping

INICIO

FIN

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR L11

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

adif

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR

AUTOR DEL ESTUDIO

D. JULIO GUTIERREZ IBARLUCEA

ESCALAS

1:25.000

ETRS89 H30N

0 50 100 200 300 400 500 m

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE III

UME 03_07 Barcelona Sants - Sant Celoni

FECHA

JUNIO 2020

Nº PLANO

03

PÁGINA

2 de 8

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR L11

927500

930000

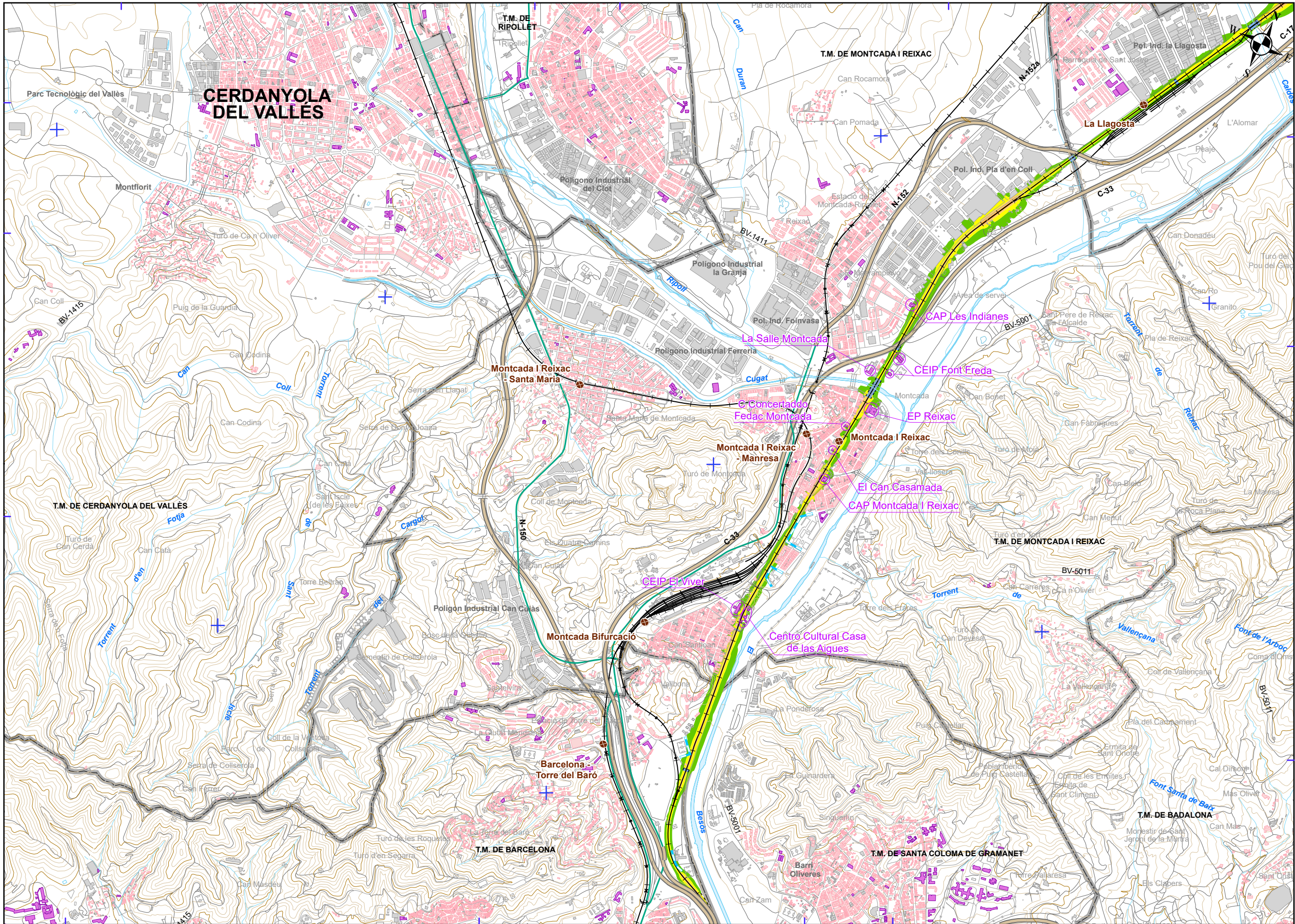
4607500

932500

4605000

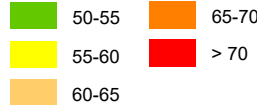
927500

4602500



UME 03_07
BARCELONA SANTS - SANT CELONI
CLAVE: 71801.B7181.79104

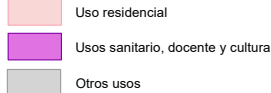
LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))



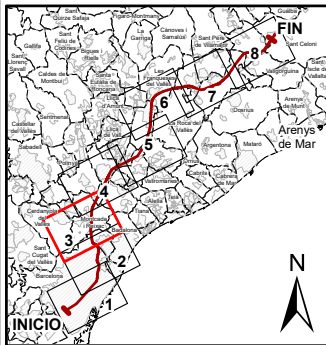
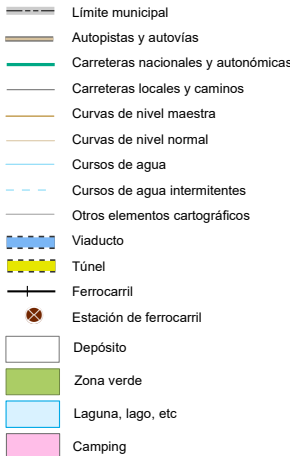
Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio



Elementos cartográficos



DIRECCIÓN DEL ESTUDIO
ADIF ALTA VELOCIDAD
DIRECCIÓN DE ACTUACIONES TÉCNICAS



AUTOR DEL ESTUDIO
D. JULIO GUTIERREZ IBARLUCEA

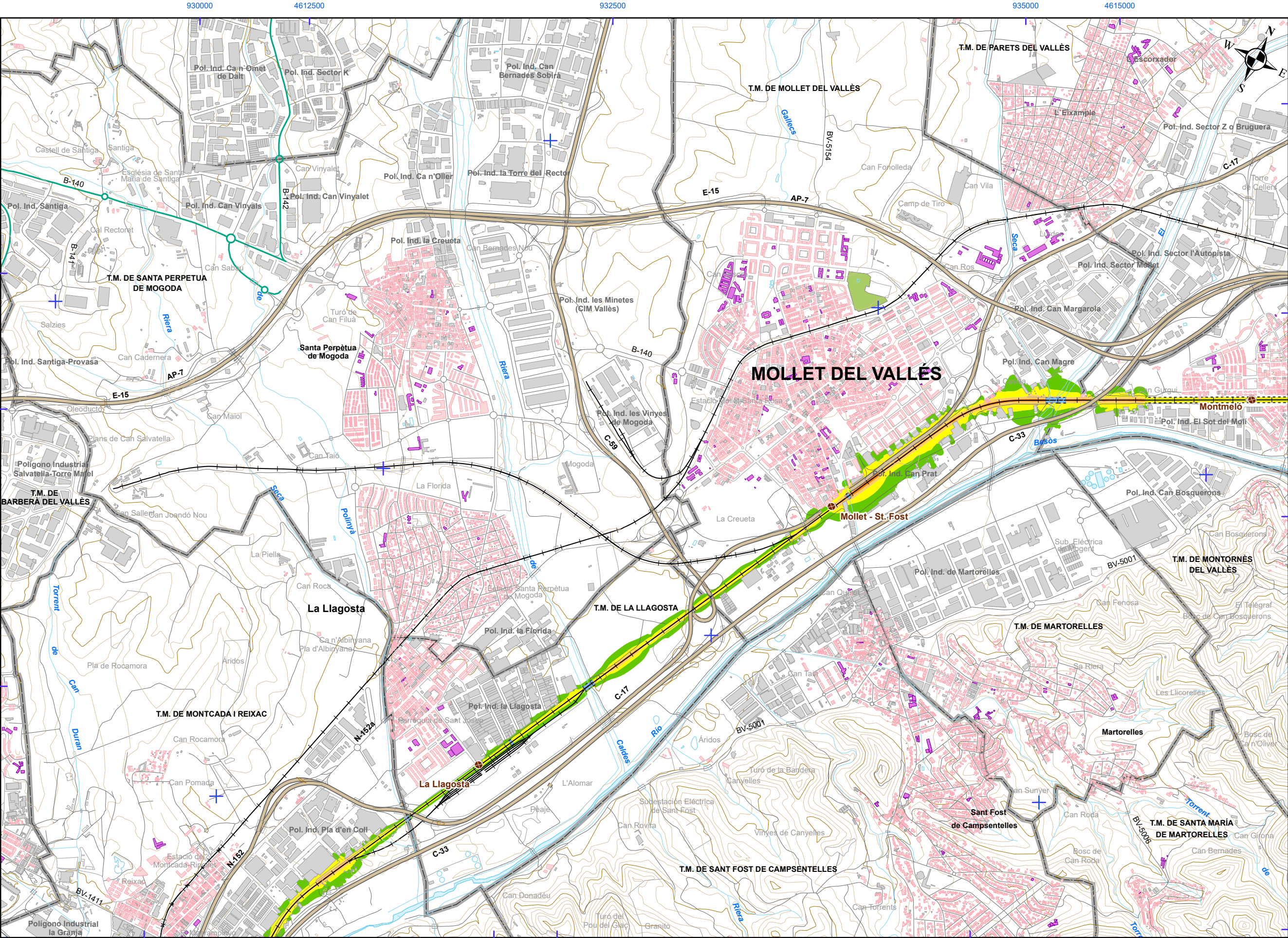
ESCALAS
1:25.000
0 50 100 200 300 400 500 m
UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO
MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE III
UME 03_07 Barcelona Sants - Sant Celoni

FECHA
JUNIO 2020

Nº PLANO
03
PÁGINA
3 de 8

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR L₁₁



UME 03_07
BARCELONA SANTS - SANT CELONI
CLAVE: 71801.B7181.79104

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

50-55	65-70
55-60	> 70
60-65	

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

Uso residencial
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

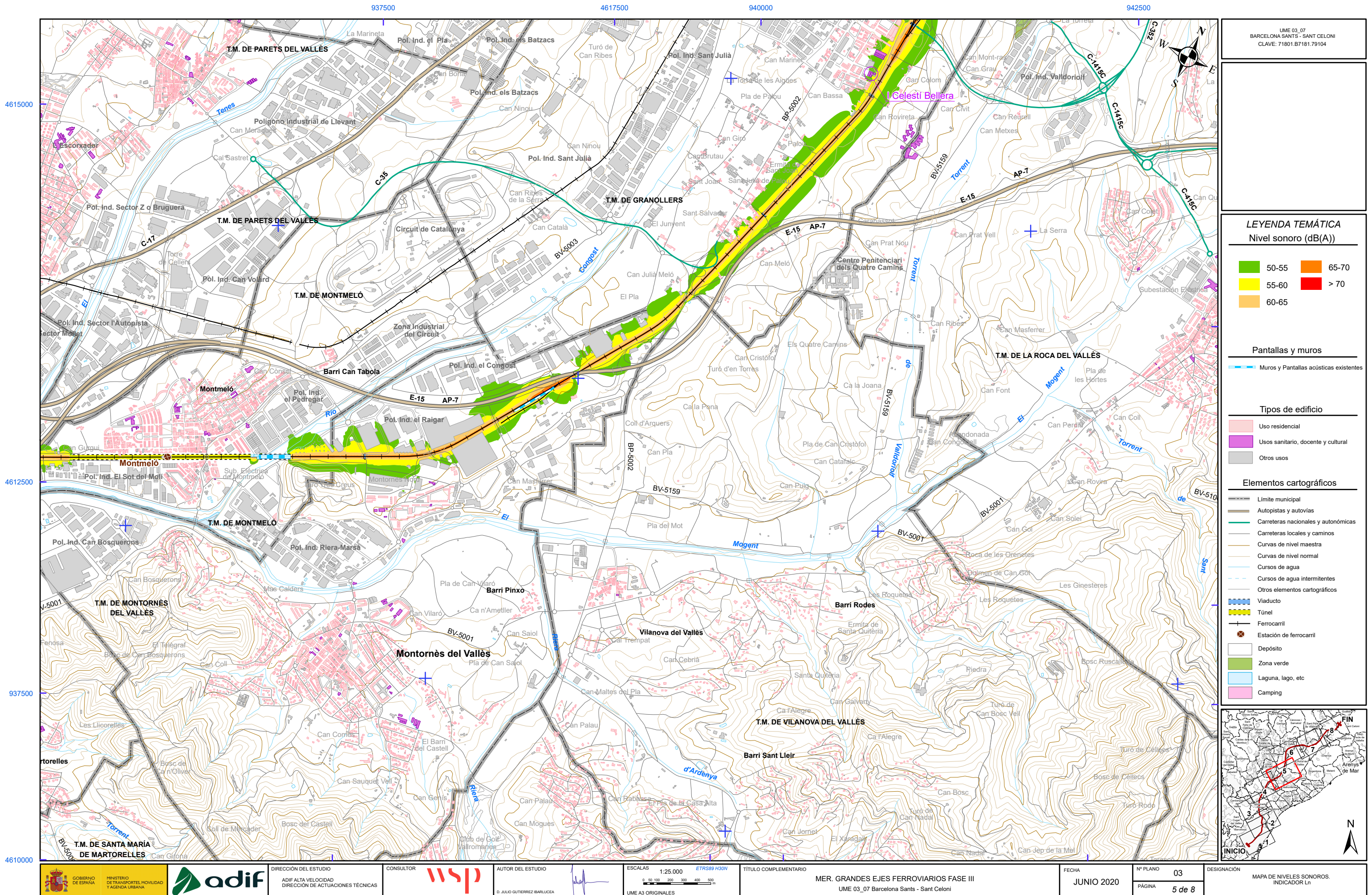
Elementos cartográficos

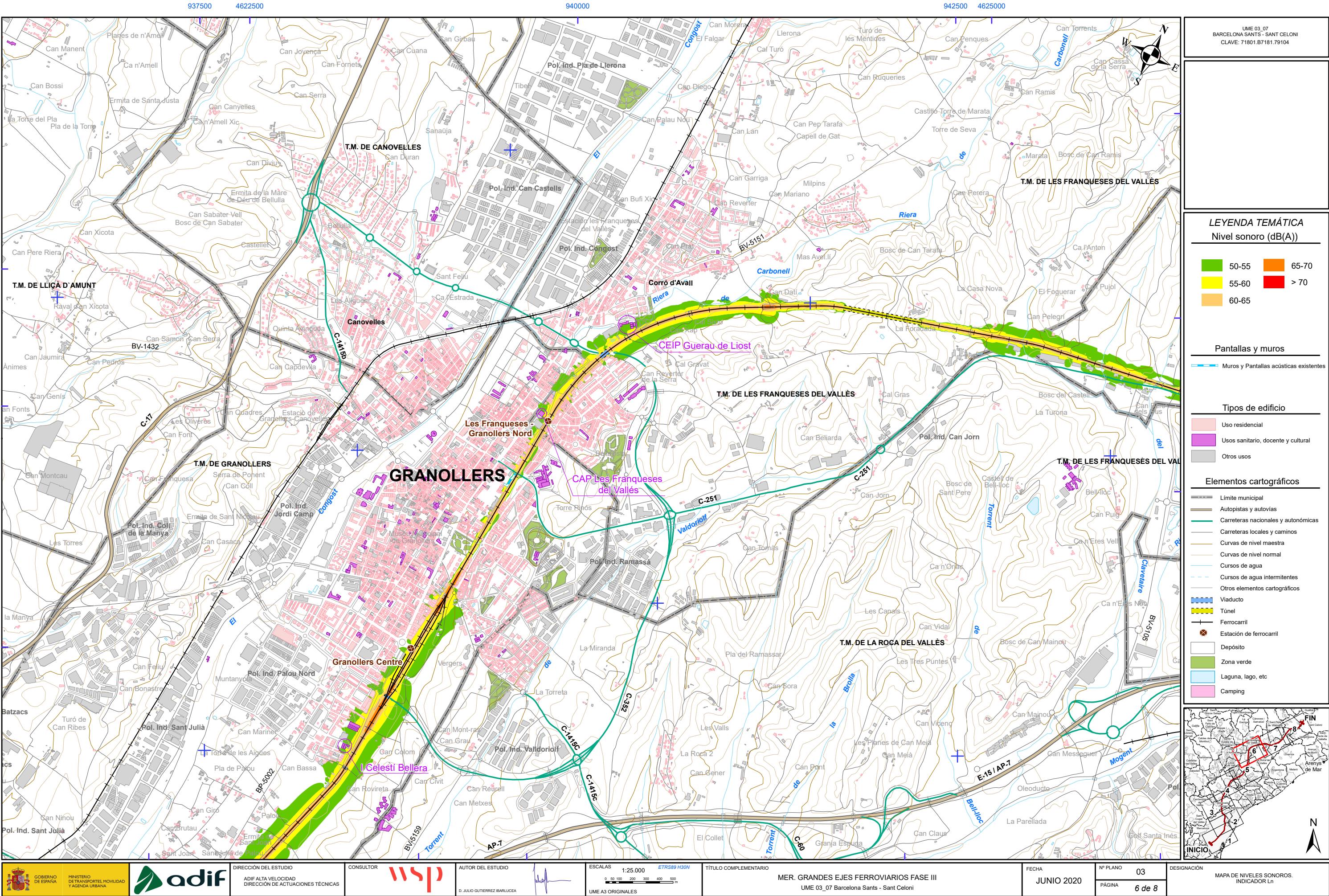
Límite municipal
Autopistas y autovías
Carreteras nacionales y autonómicas
Carreteras locales y caminos
Curvas de nivel maestra
Curvas de nivel normal
Cursos de agua
Cursos de agua intermitentes
Otros elementos cartográficos
Viaducto
Túnel
Ferrocarril
Estación de ferrocarril
Depósito
Zona verde
Laguna, lago, etc
Camping

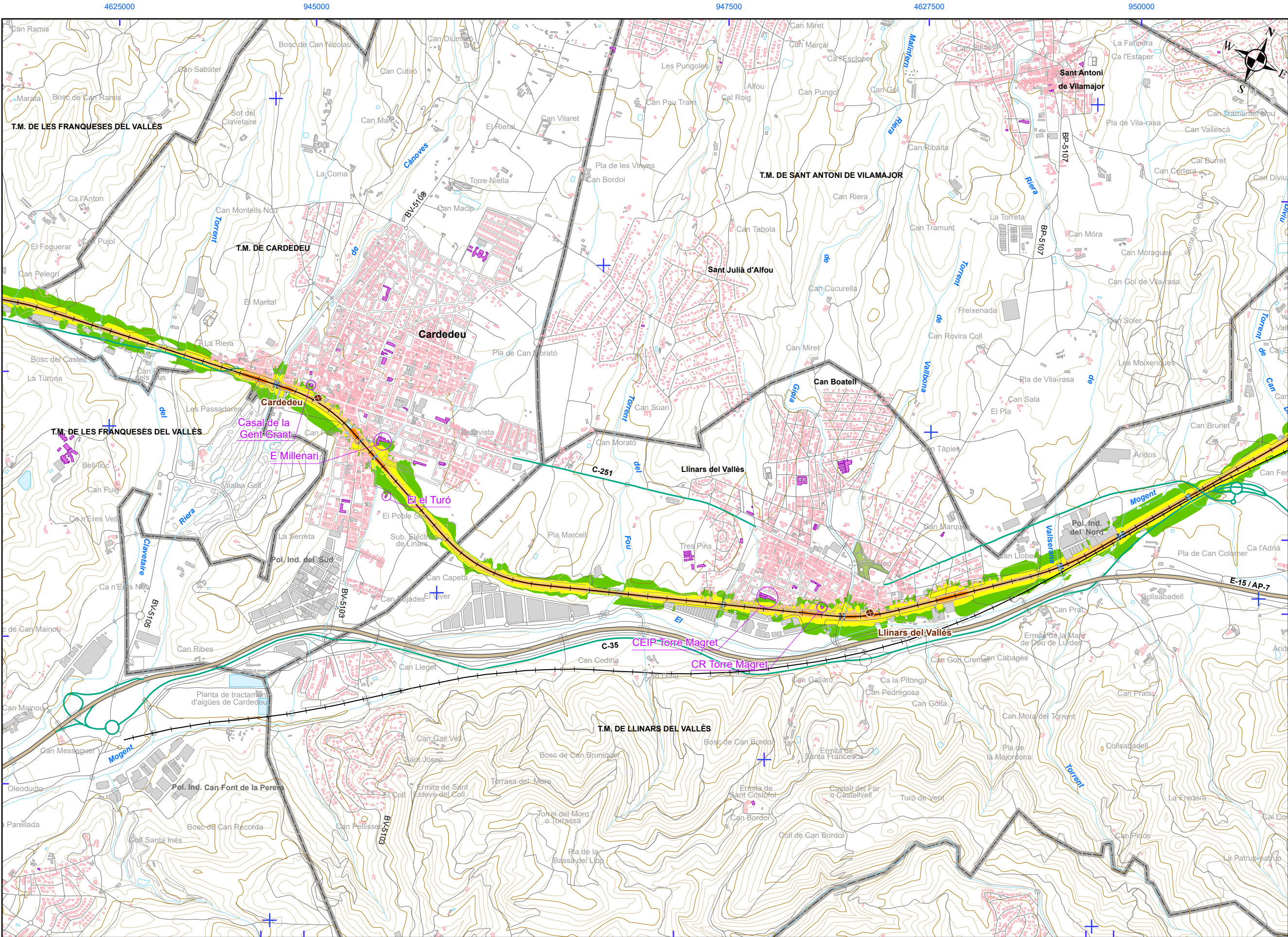
INICIO

FIN

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR L11







UME 03_07
BARCELONA SANTS - SANT CELONI
CLAVE: 71801.B7181.79104

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

50-55

65-70

55-60

> 70

60-65

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos cartográficos

Límite municipal

Autopistas y autovías

Carreteras nacionales y autonómicas

Carreteras locales y caminos

Curvas de nivel maestra

Curvas de nivel normal

Cursos de agua

Cursos de agua intermitentes

Otros elementos cartográficos

Viaducto

Túnel

Ferrocarril

Estación de ferrocarril

Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping

INICIO

FIN

1

2

3

4

5

6

7

8

N

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

adif

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR

WSP

AUTOR DEL ESTUDIO

D. JULIO GUTIERREZ IBARLUCEA

ESCALAS

1:25.000

ETR389 H30N

0 50 100 200 300 400 500 m

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE III

UME 03_07 Barcelona Sants - Sant Celoni

FECHA

JUNIO 2020

Nº PLANO

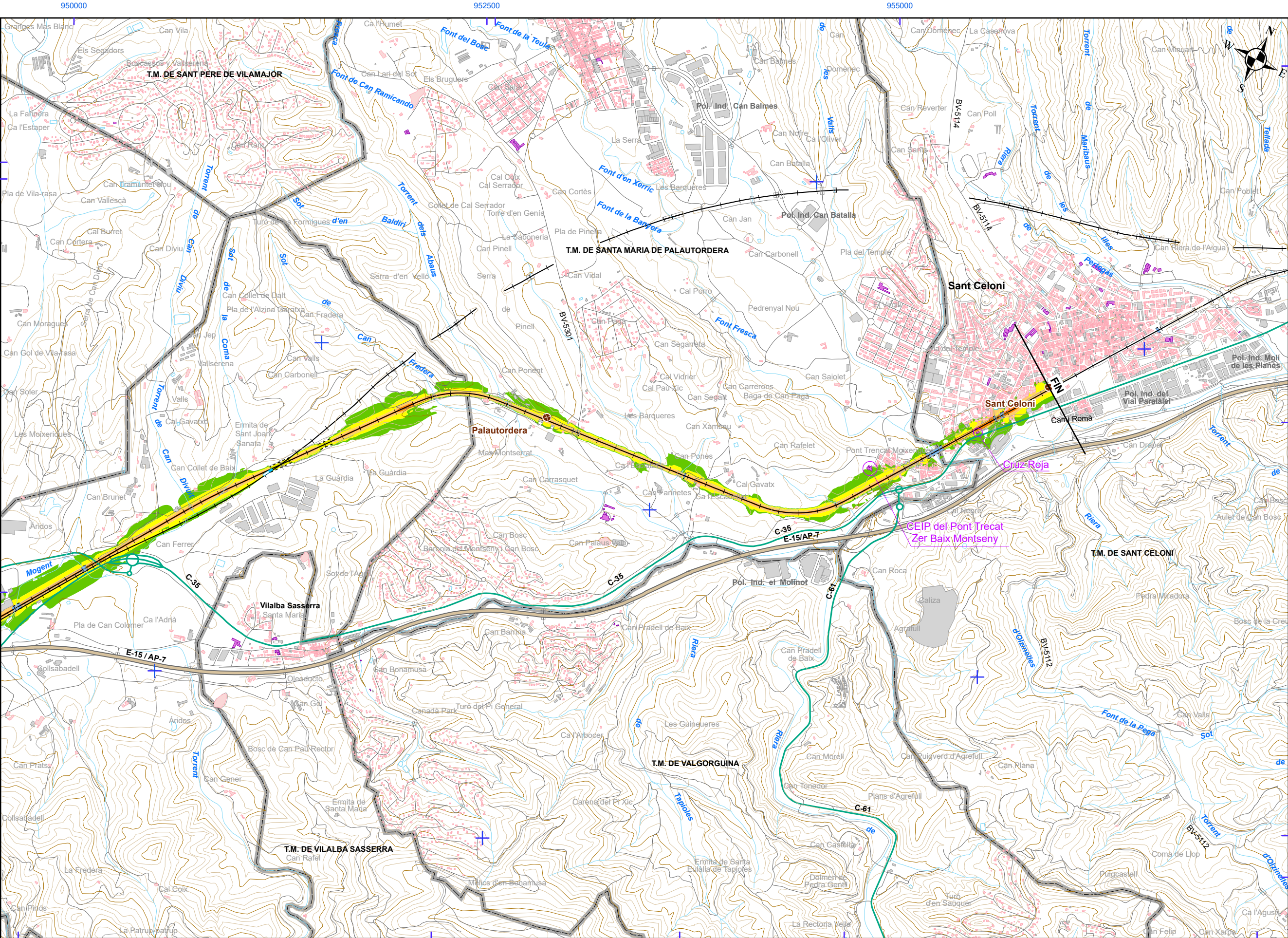
03

PÁGINA

7 de 8

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR L_n



UME 03_07
BARCELONA SANTS - SANT CELONI
CLAVE: 71801.B7181.79104

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

50-55

55-60

60-65

65-70

> 70

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos cartográficos

Límite municipal

Autopistas y autovías

Carreteras nacionales y autonómicas

Carreteras locales y caminos

Curvas de nivel maestra

Curvas de nivel normal

Curvos de agua

Curvos de agua intermitentes

Otros elementos cartográficos

Viaducto

Túnel

Ferrocarril

Estación de ferrocarril

Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping

INICIO

FIN

1

2

3

4

5

6

7

8

N

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

adif

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR

WSP

AUTOR DEL ESTUDIO

D. JULIO GUTIERREZ IBARLUCEA

ESCALAS

1:25.000

ETR389 H30N

0 50 100 200 300 400 500 m

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE III

UME 03_07 Barcelona Sants - Sant Celoni

FECHA

JUNIO 2020

Nº PLANO

03

PÁGINA

8 de 8

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR L_n