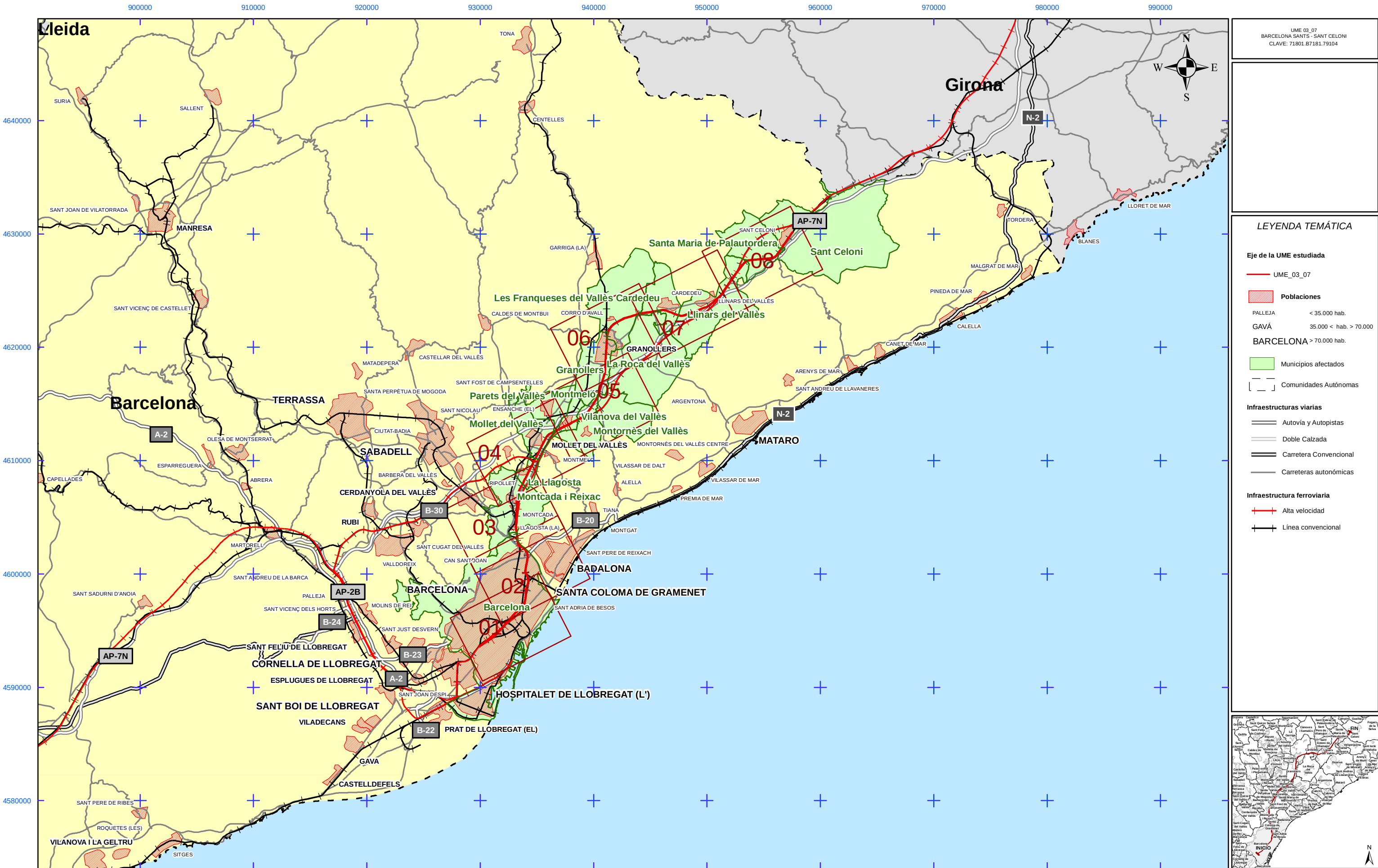




UME 03_07
BARCELONA SANTS - SANT CELONI
CLAVE: 71801.B7181.79104

LEYENDA TEMÁTICA

Eje de la UME estudiada

UME_03_07

Poblaciones

PALLEJA < 35.000 hab.

GAVÁ 35.000 < hab. > 70.000

BARCELONA > 70.000 hab.

Municipios afectados

Comunidades Autónomas

Infraestructuras viarias

Autovía y Autopistas

Doble Calzada

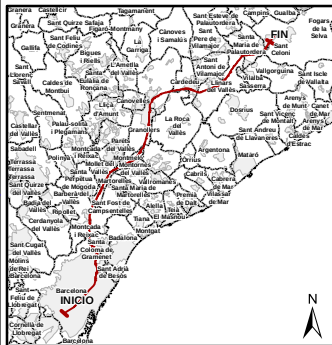
Carretera Convencional

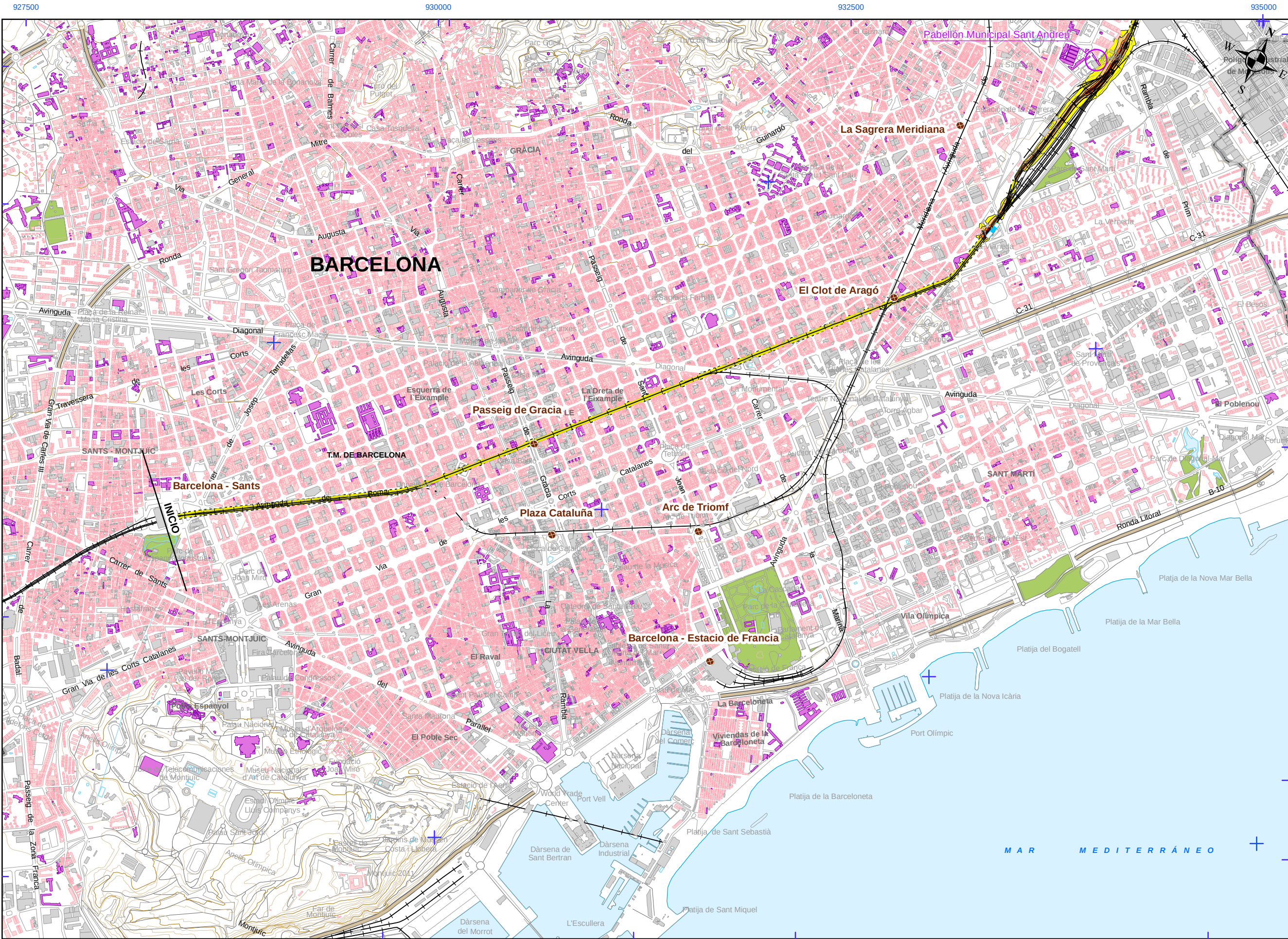
Carreteras autonómicas

Infraestructura ferroviaria

Alta velocidad

Línea convencional





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

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

55-60

60-65

65-70

70-75

> 75

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

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO
ADIF ALTA VELOCIDAD
DIRECCIÓN ADJUNTA DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR

AUTOR DEL ESTUDIO
D. DAVID LLAMAS ALONSO

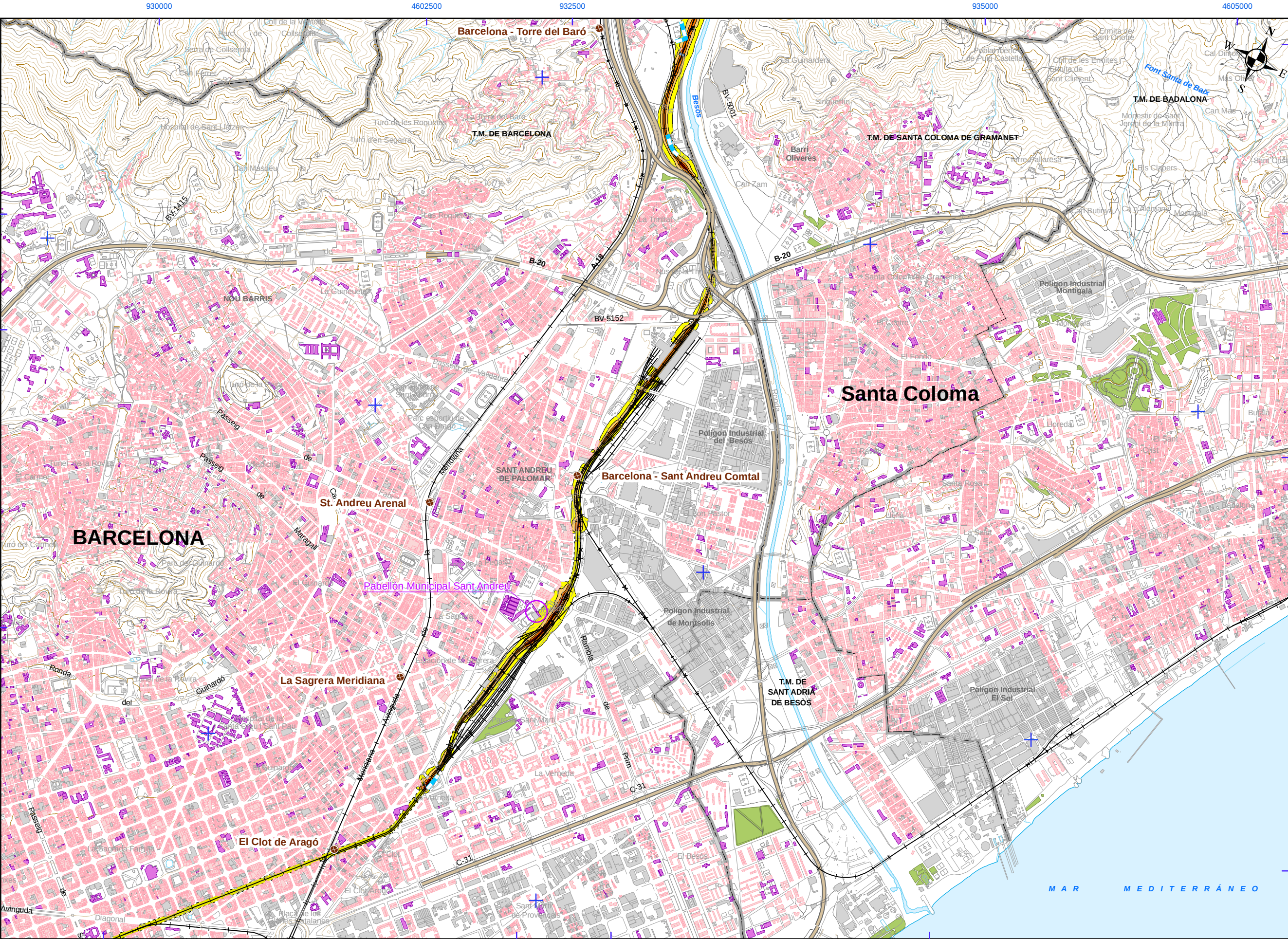
ESCALAS
1:25.000
0 50 100 200 300 400 500 m
UMe A3 ORIGINALES

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

FECHA
MARZO 2016

Nº PLANO
04
PÁGINA
1 de 8

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Ld



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

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

55-60

60-65

65-70

70-75

> 75

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

MINISTERIO DE FOMENTO

adif

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN ADJUNTA DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR

APIAXXI

AUTOR DEL ESTUDIO

D. DAVID LLAMAS ALONSO

ESCALAS

1:25.000

0 50 100 200 300 400 500 m

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE II

UME 03_07 Barcelona Sants - Sant Celoni

FECHA

MARZO 2016

Nº PLANO

04

PÁGINA

2 de 8

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Ld

927500

930000

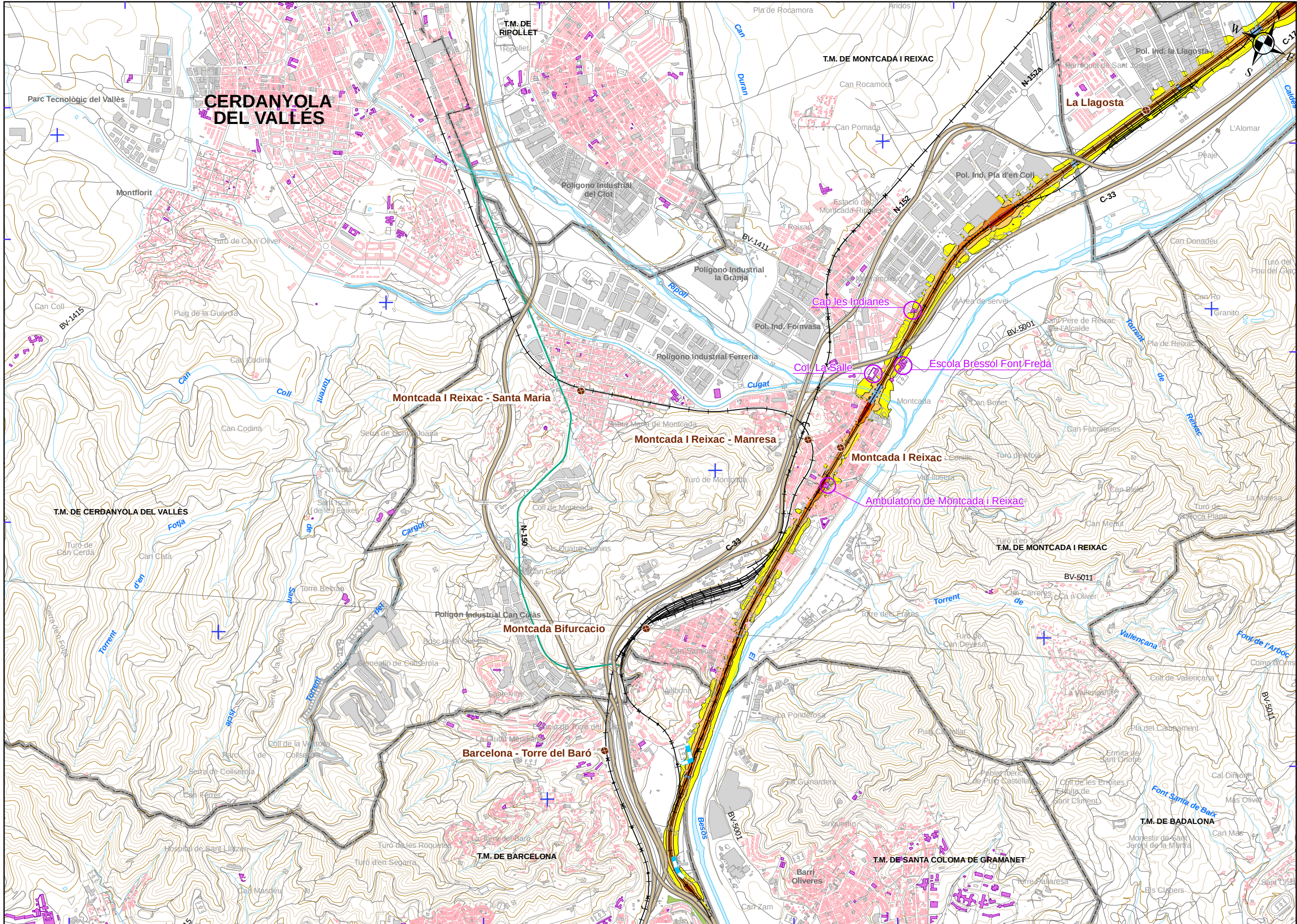
4607500

932500

4605000

927500

4602500



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

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- | | |
|-------|-------|
| 55-60 | 70-75 |
| 60-65 | > 75 |
| 65-70 | |

Pantallas y muros

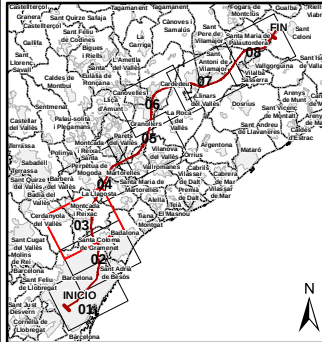
- Muros y Pantallas acústicas existentes

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
Cursos de agua
Cursos de agua intermitentes
Otros elementos cartográficos
Viaducto
Túnel
Ferrocarril
Estación de ferrocarril
Depósito
Zona verde
Laguna, lago, etc
Camping



DIRECCIÓN DEL ESTUDIO
ADIF ALTA VELOCIDAD
DIRECCIÓN ADJUNTA DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR
APIAXXI

AUTOR DEL ESTUDIO
D. DAVID LLAMAS ALONSO

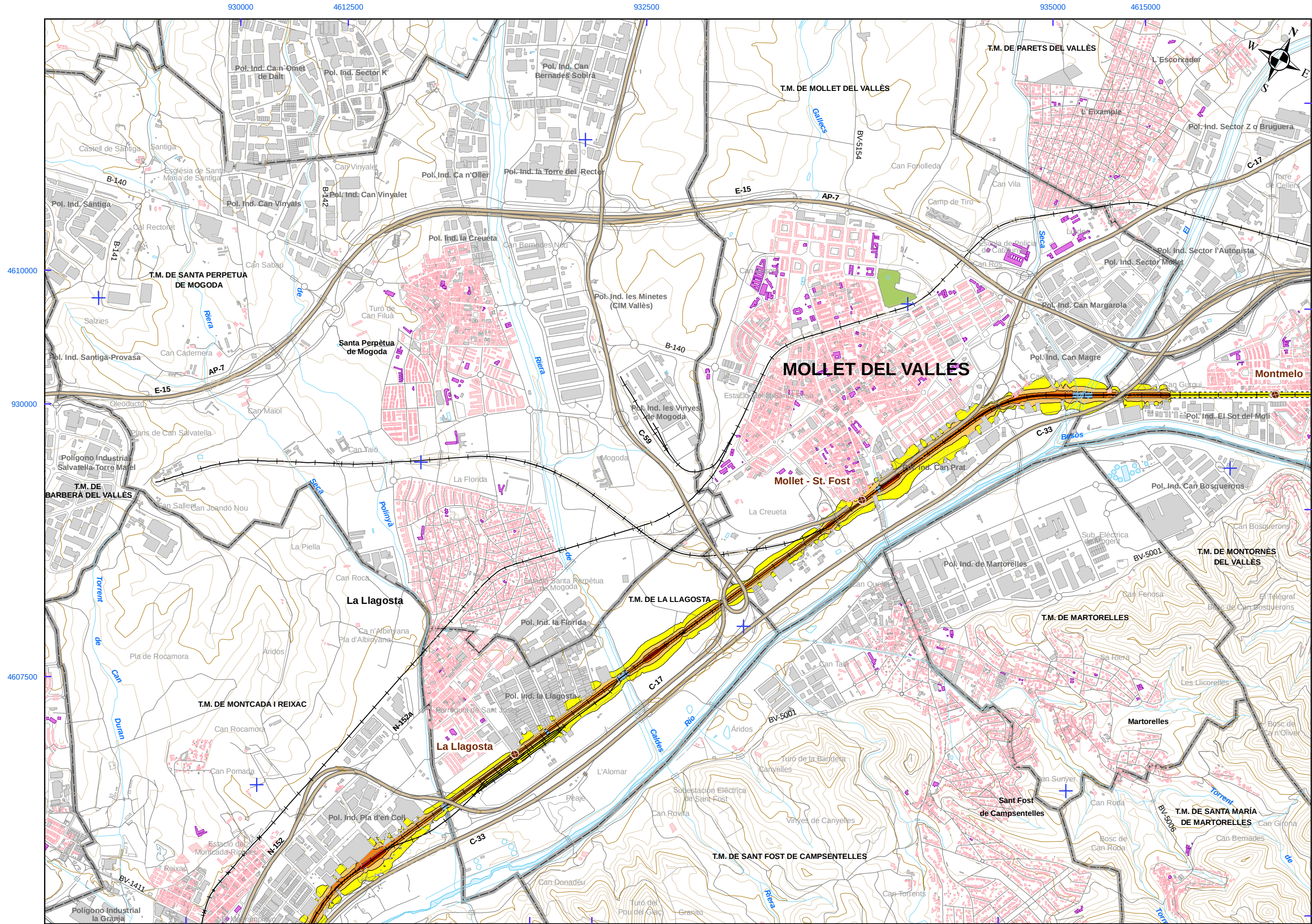
ESCALAS
1:25.000
0 50 100 200 300 400 500 m
UME A3 ORIGINALES

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

FECHA
MARZO 2016

Nº PLANO
04
PÁGINA
3 de 8

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Ld



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

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

55-60

60-65

65-70

70-75

> 75

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

MINISTERIO DE FOMENTO

ADIF

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN ADJUNTA DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR

APIAXXI

AUTOR DEL ESTUDIO

D. DAVID LLAMAS ALONSO

ESCALAS

1:25.000

ETRS89 H30N

0 50 100 200 300 400 500 m

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE II

UME 03_07 Barcelona Sants - Sant Celoni

FECHA

MARZO 2016

Nº PLANO

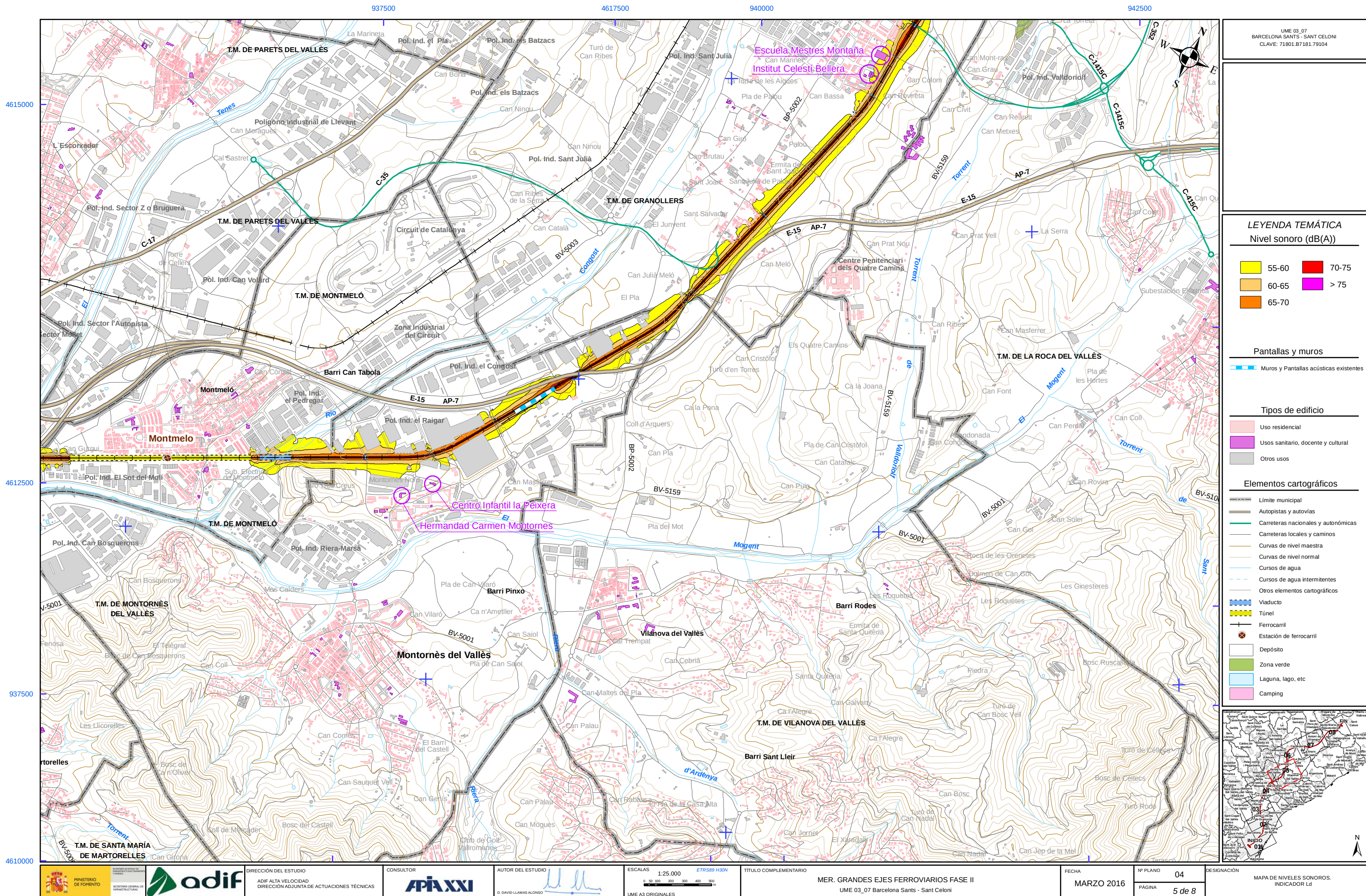
04

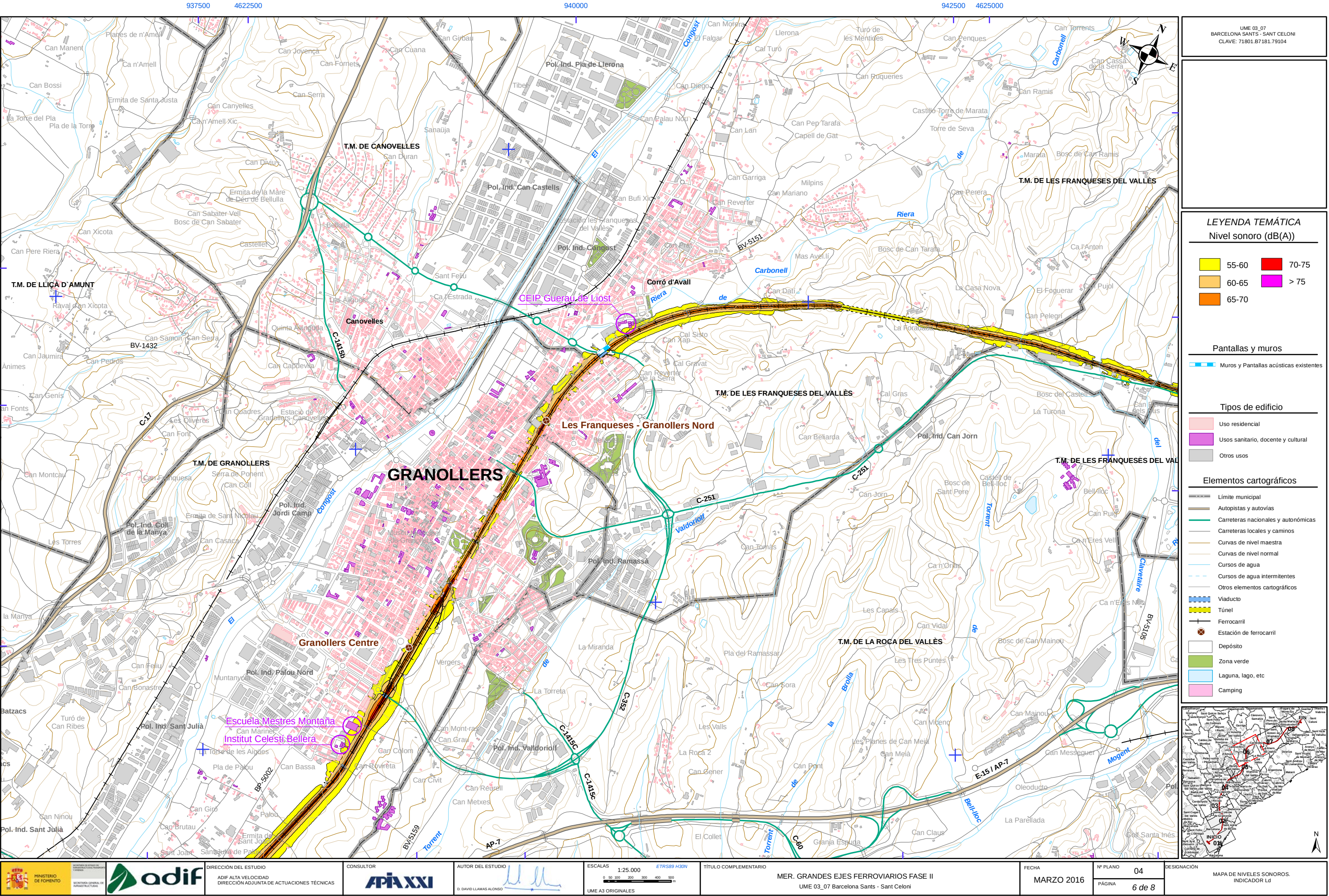
PÁGINA

4 de 8

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Ld





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

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-60	70-75
60-65	> 75
65-70	

Pantallas y muros

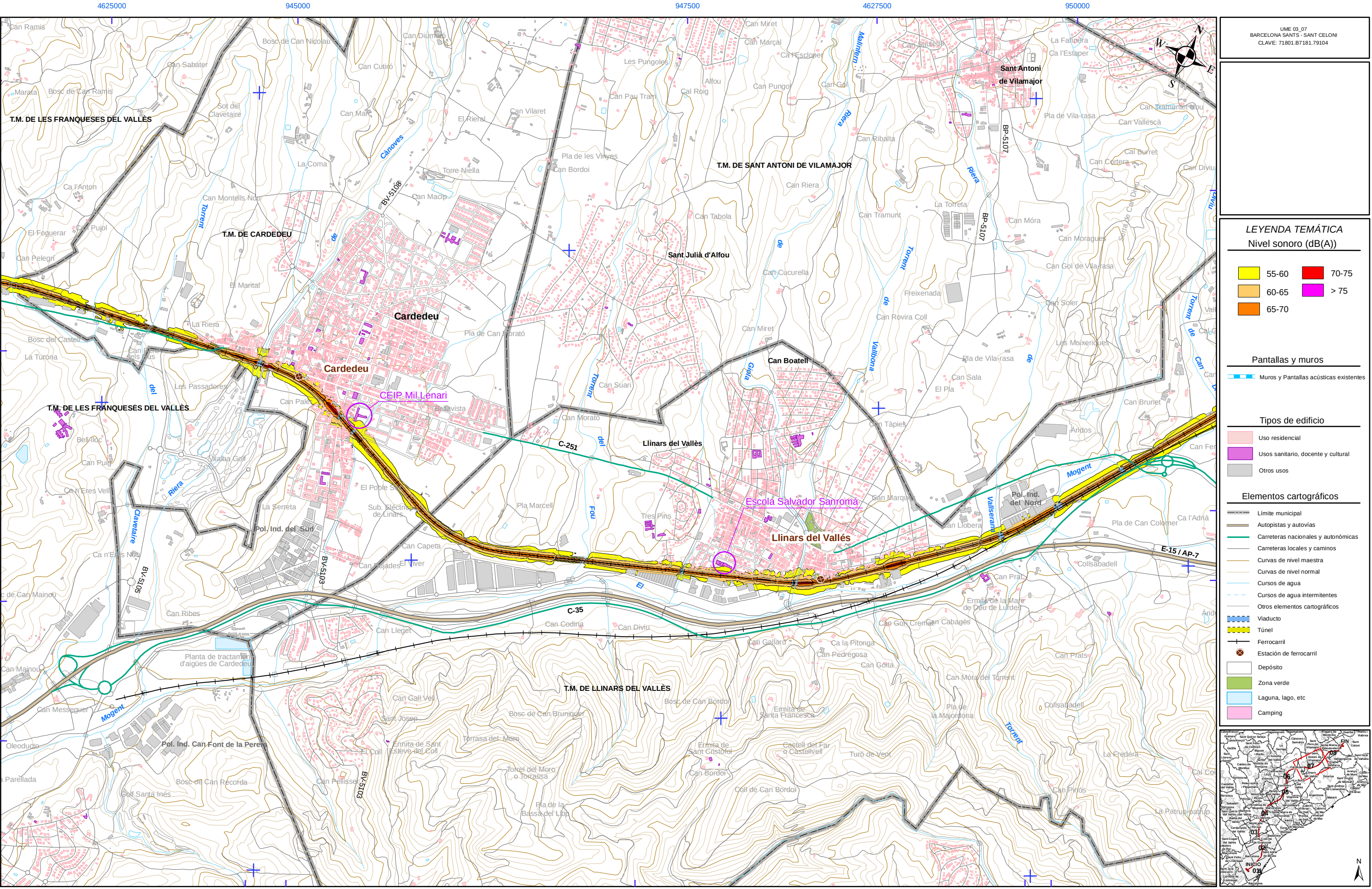
Muros y Pantallas acústicas existentes

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
—	Cursos de agua
—	Cursos de agua intermitentes
—	Otros elementos cartográficos
—	Viaducto
—	Túnel
—	Ferrocarril
—	Estación de ferrocarril
—	Depósito
—	Zona verde
—	Laguna, lago, etc
—	Camping



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

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

55-60

60-65

65-70

70-75

> 75

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

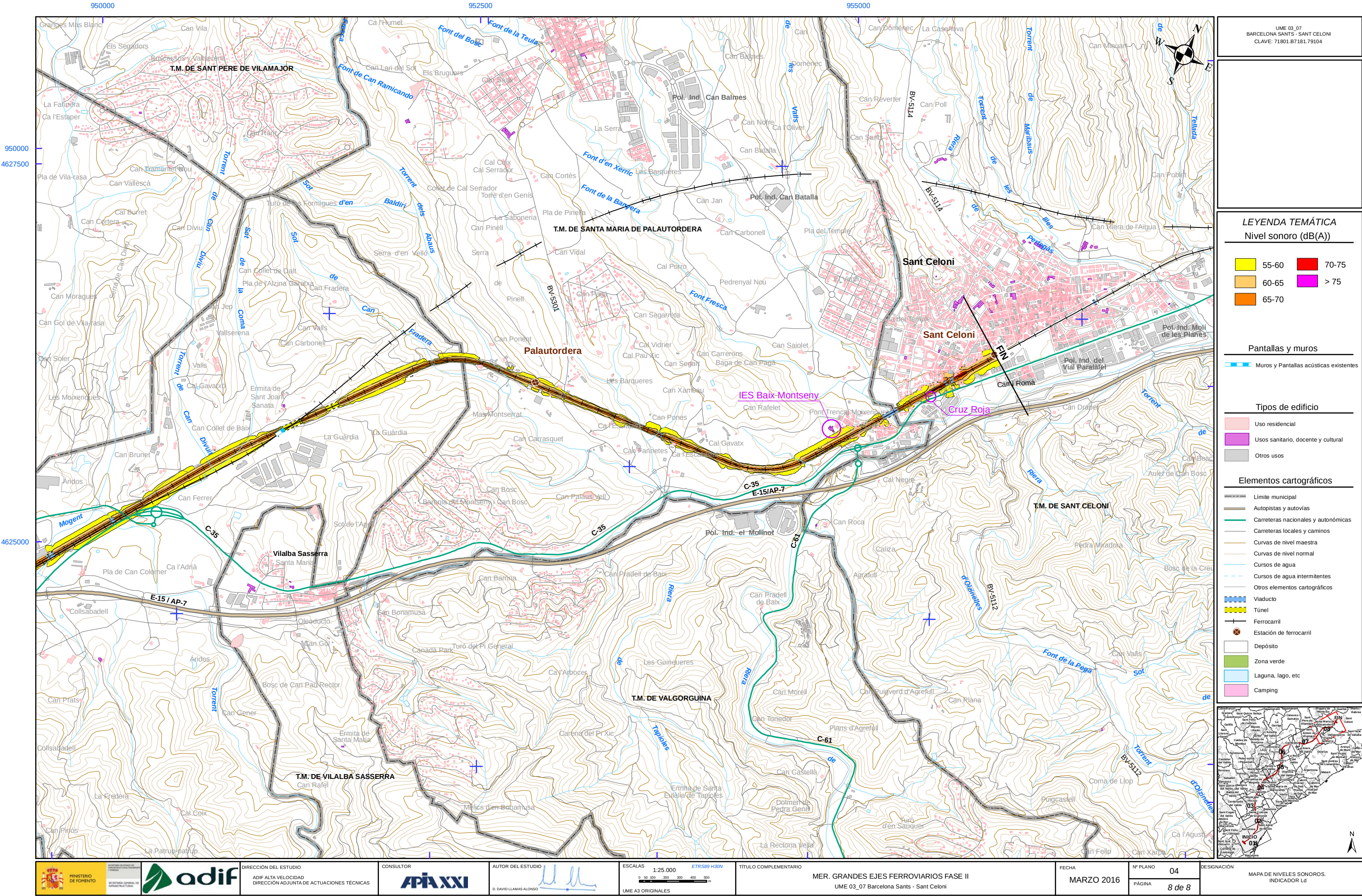
Estación de ferrocarril

Depósito

Zona verde

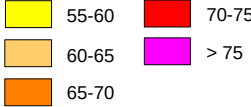
Laguna, lago, etc

Camping

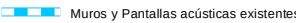


UME 03_07
BARCELONA SANTS - SANT CELONI
CLAVE: 71801.B7181.79104

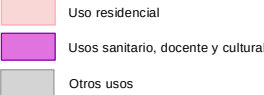
LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))



Pantallas y muros



Tipos de edificio



Elementos cartográficos

