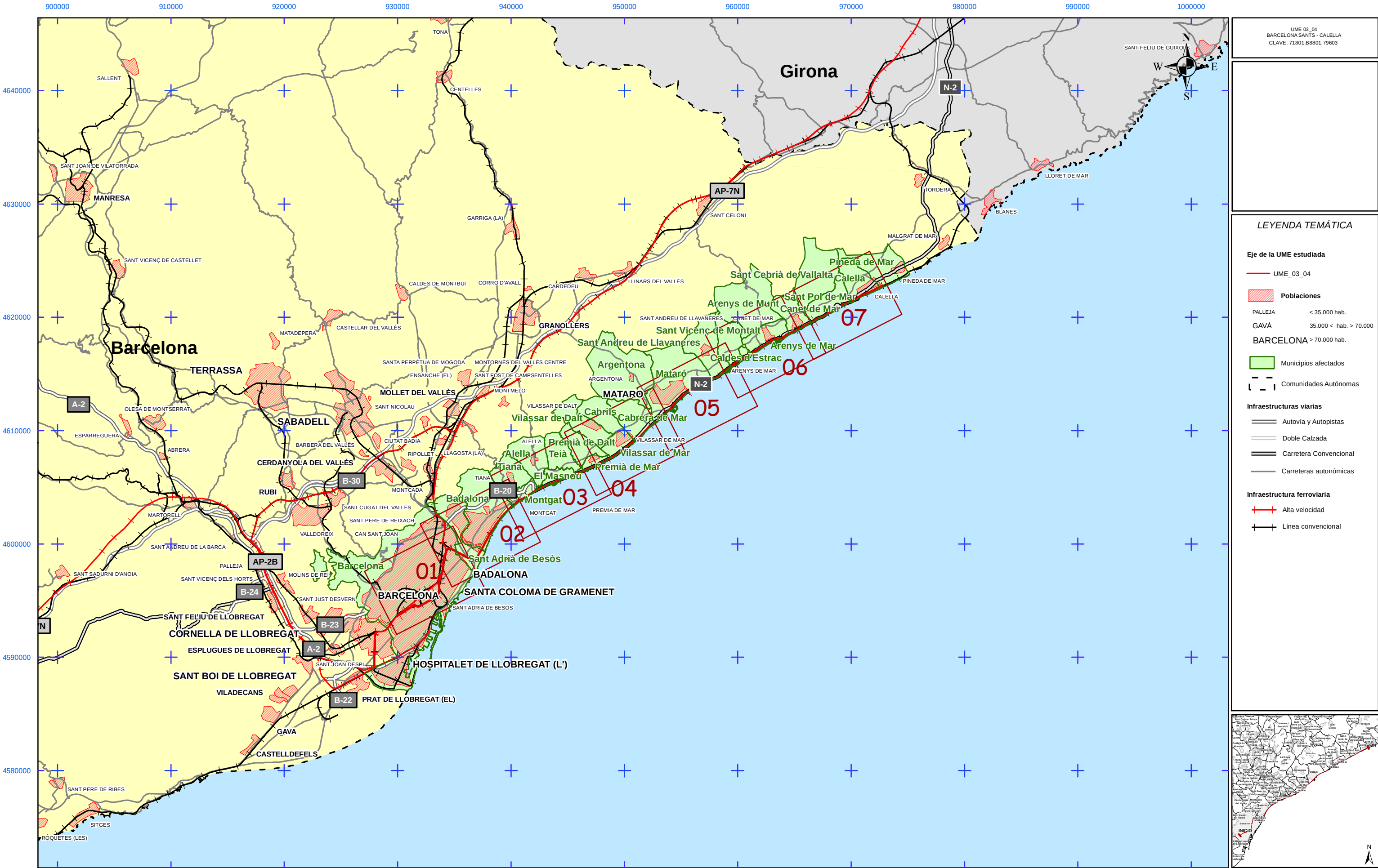




UME 03_04
BARCELONA SANTS - CALELLA
CLAVE: 71801.B8801.79603

LEYENDA TEMÁTICA

Eje de la UME estudiada

UME_03_04

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

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN ADJUNTA DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR

API XXI

AUTOR DEL ESTUDIO

D. DAVID LLAMAS ALONSO

ESCALAS

1: 300.000

ETRS89 H30N

0 750 1.500 3.000 4.500 6.000 m

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE II

UME 03_04 Barcelona Sants - Calella

FECHA

MARZO 2016

Nº PLANO

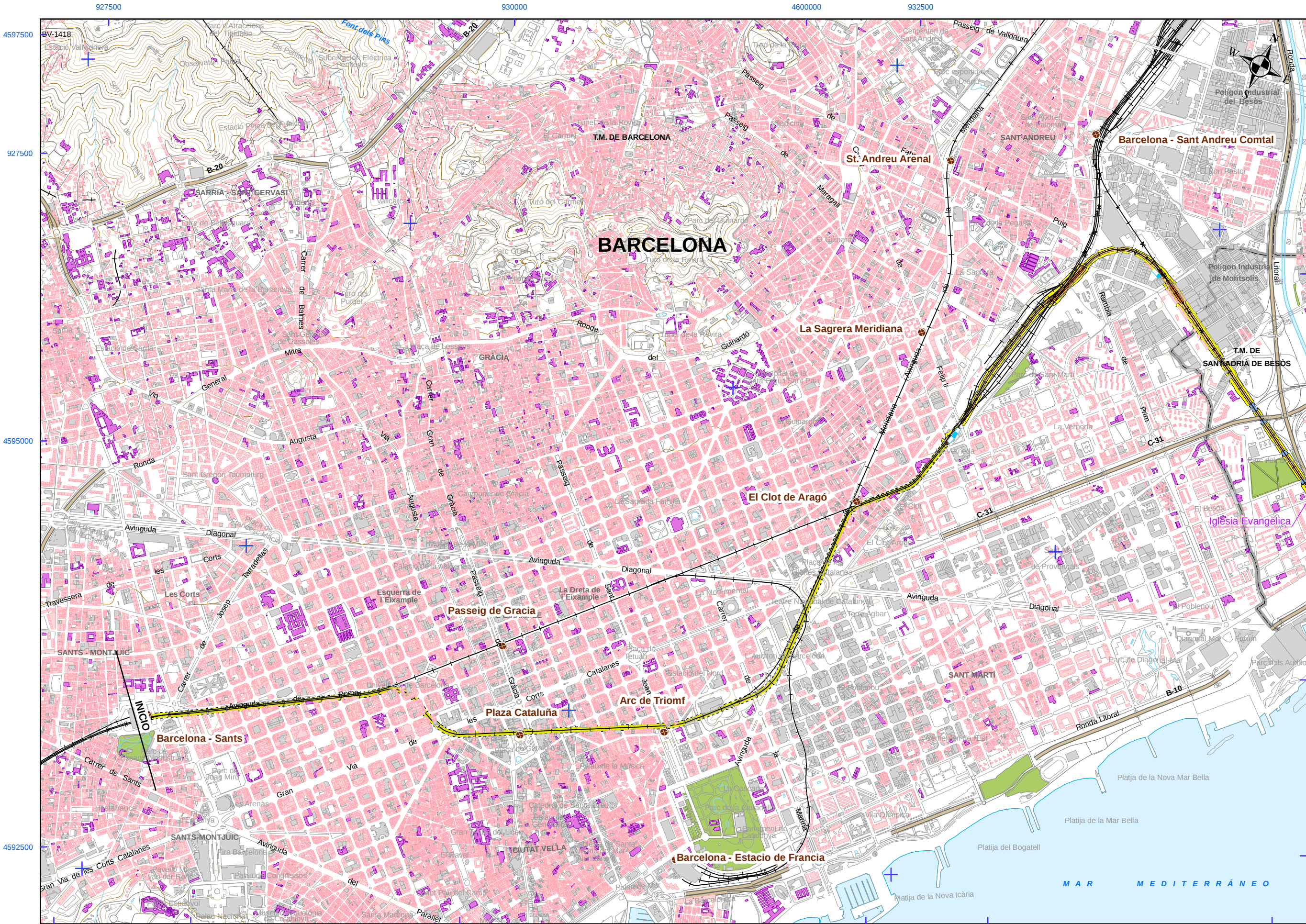
01

PÁGINA

1 de 1

DESIGNACIÓN

PLANO GUÍA



UME 03_04
BARCELONA SANTS - CALELLA
CLAVE: 71801.B8801.79603

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

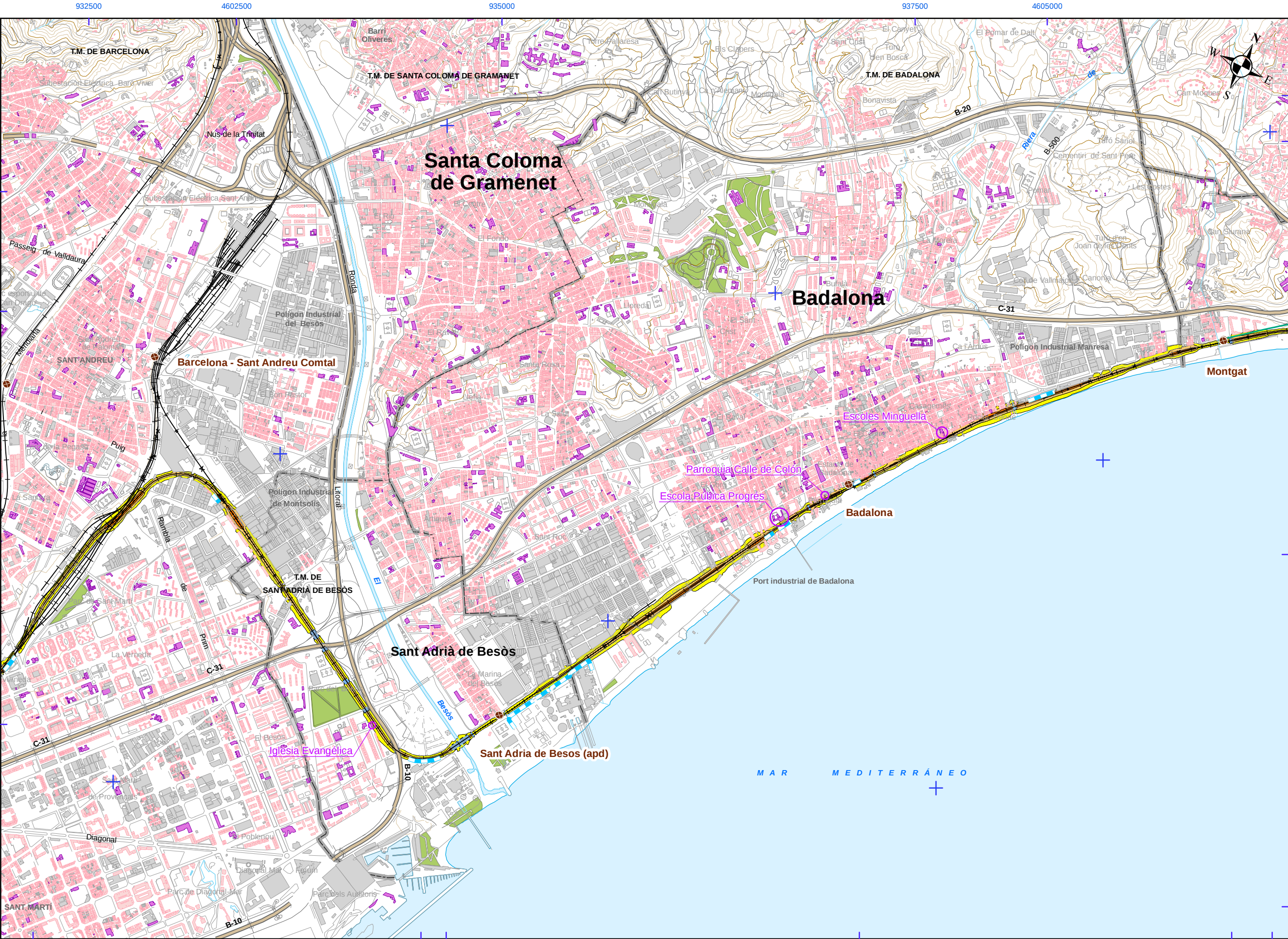
Tipos de edificio

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_04
BARCELONA SANTS - CALELLA
CLAVE: 71801.B8801.79603

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

N

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 45 90 135 180 225 270 315 360 405 450 m

UMS A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE II

UME 03_04 Barcelona Sants - Calella

FECHA

MARZO 2016

Nº PLANO

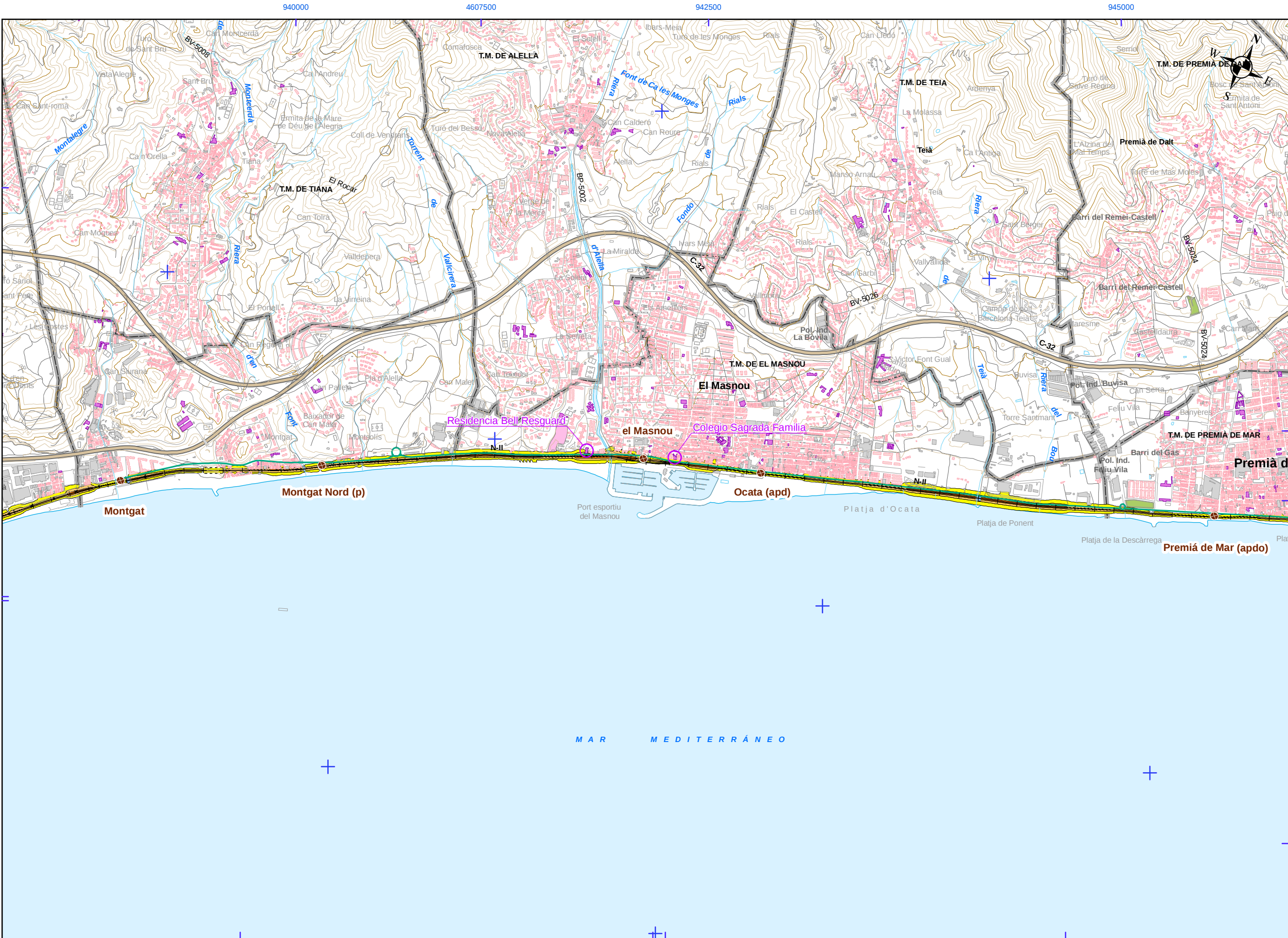
04

PÁGINA

2 de 7

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Ld



UME 03_04
BARCELONA SANTS - CALELLA
CLAVE: 71801.B8801.79603

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Pantallas y muros

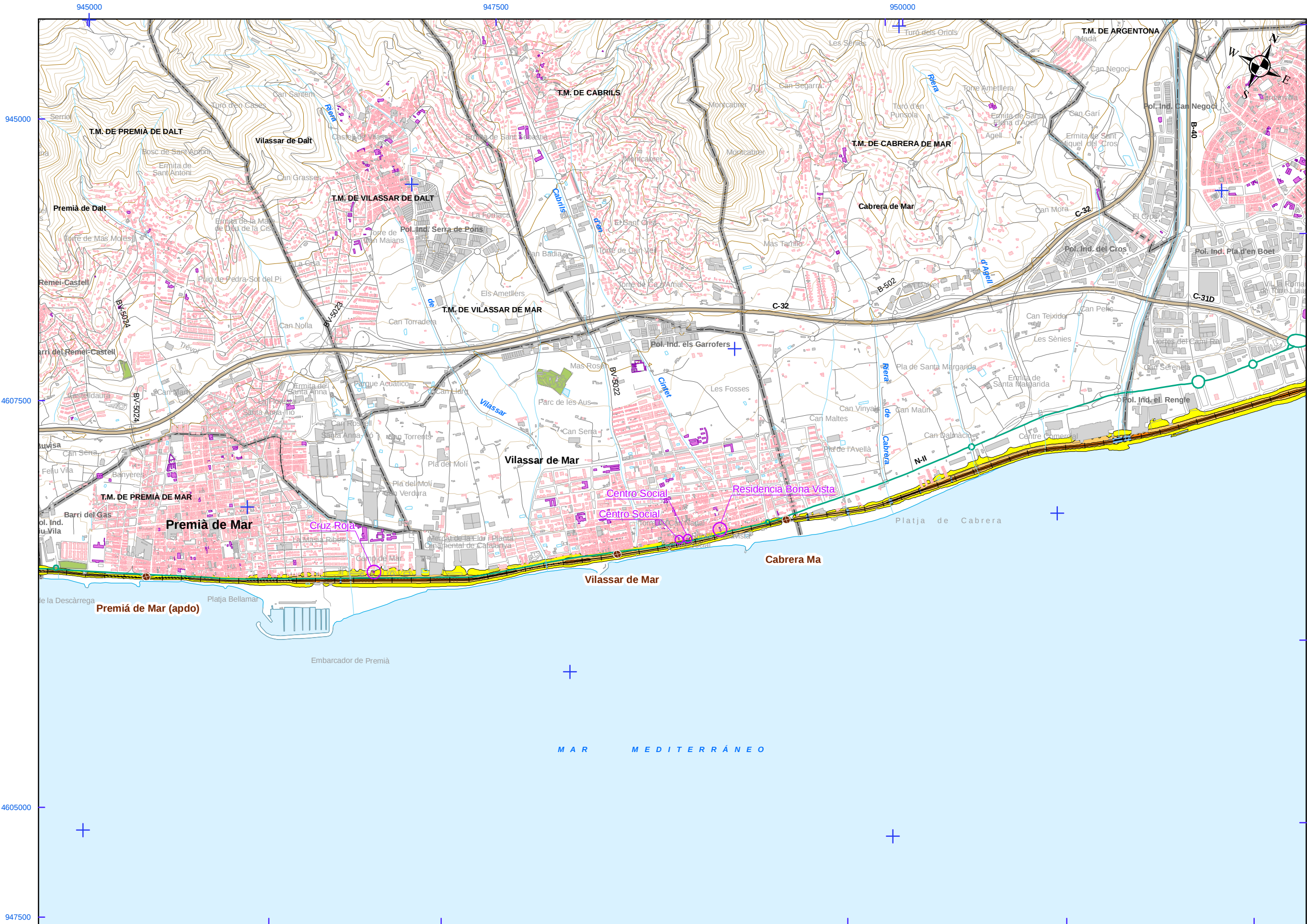
Muros y Pantallas acústicas existentes

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_04
BARCELONA SANTS - CALELLA
CLAVE: 71801.B8801.79603

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

N

MINISTERIO DE FOMENTO

ADIF

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN ADJUNTA DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR

API XXI

AUTOR DEL ESTUDIO

D. DAVID LLAMAS ALONSO

ESCALAS

1:25.000

0 45 90 135 180 225 270 315 360 405 450 m

UMES A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE II

UME 03_04 Barcelona Sants - Calella

FECHA

MARZO 2016

Nº PLANO

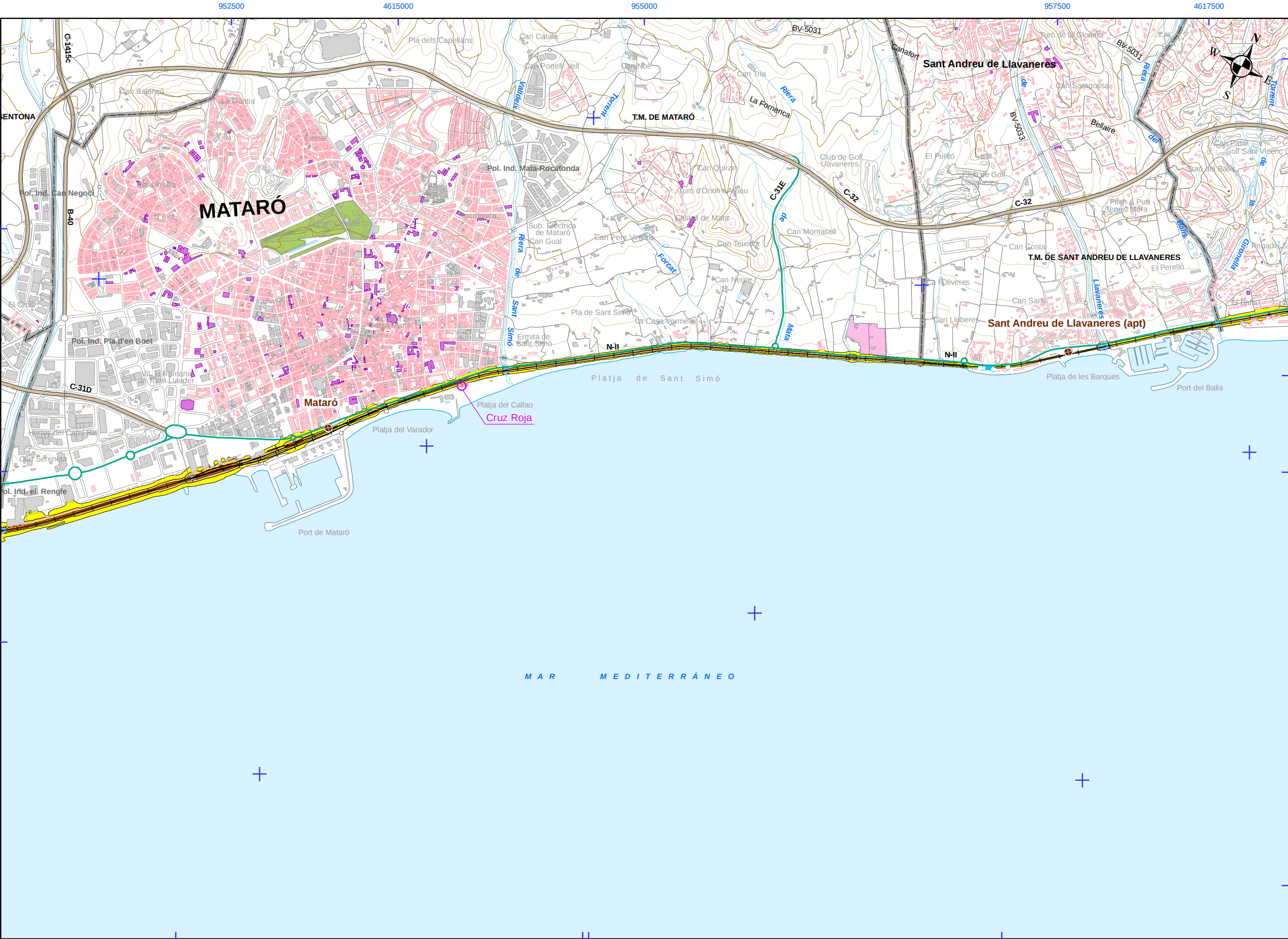
04

PÁGINA

4 de 7

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Ld



UME 03_04
BARCELONA SANTS - CALELLA
CLAVE: 71.801.B8801.79603

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

N

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 45 90 135 180 225 270 315 360 405 450 m

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE II

UME 03_04 Barcelona Sants - Calella

FECHA

MARZO 2016

Nº PLANO

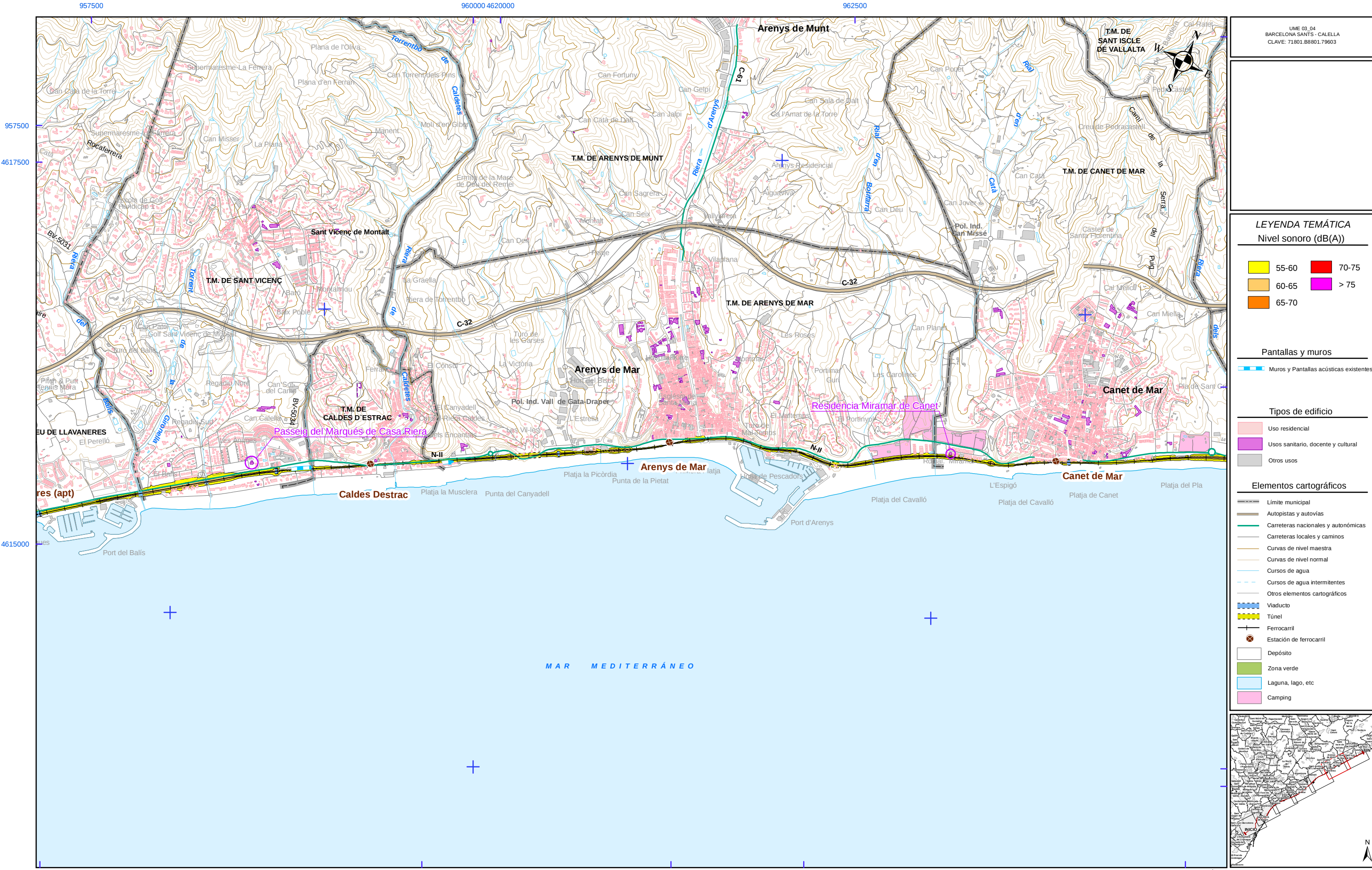
04

PÁGINA

5 de 7

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Ld



UME 03_04
BARCELONA SANTS - CALELLA
CLAVE: 71801.B8801.79603

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

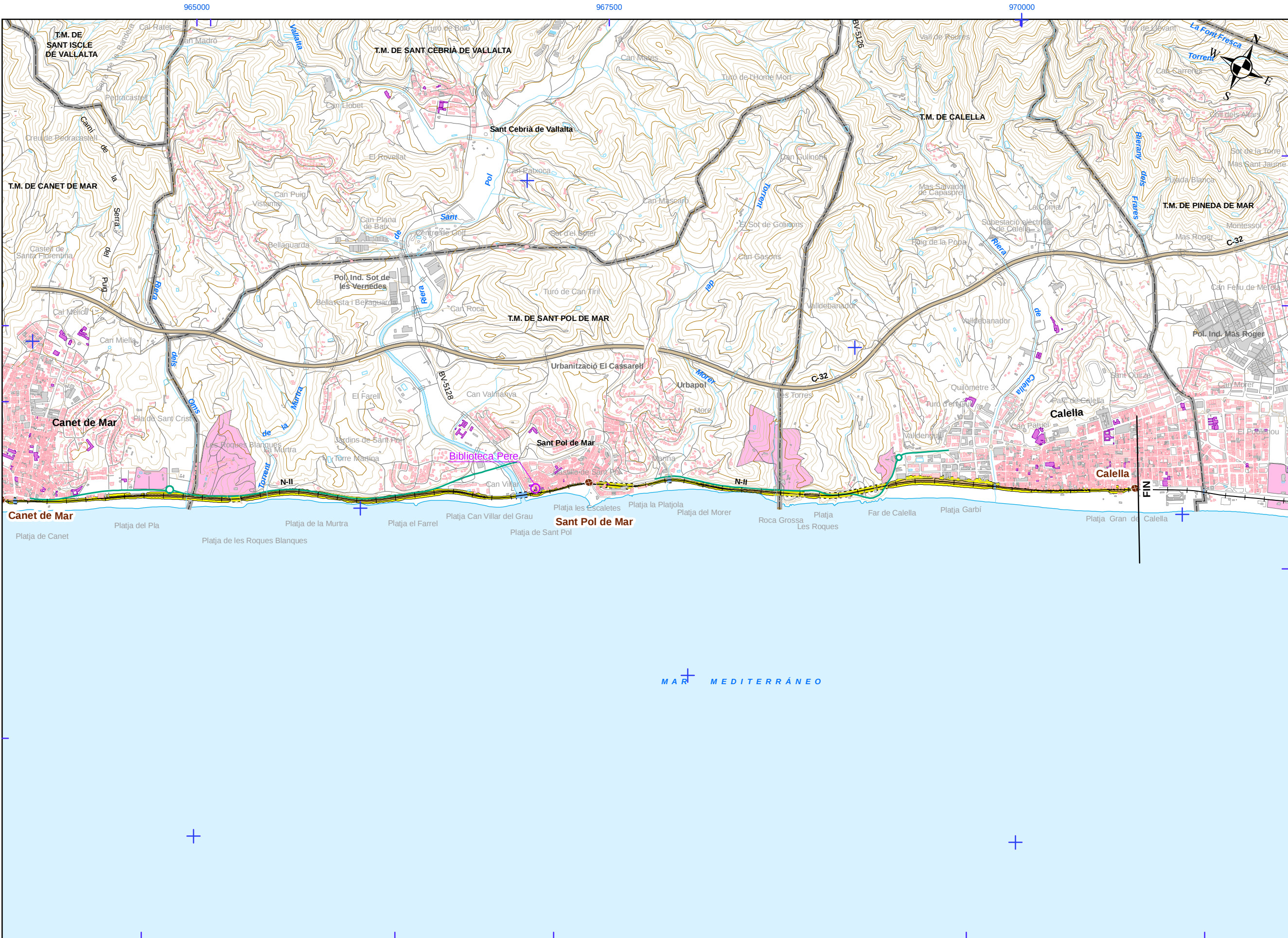
Tipos de edificio

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

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Ld



UME 03_04
BARCELONA SANTS - CALELLA
CLAVE: 71801.B8801.79603

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

N

MINISTERIO DE FOMENTO

ADIF

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN ADJUNTA DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR

AUTOR DEL ESTUDIO

ESCALAS

1:25.000

ETRS89 H30N

0 45 90 135 180 225 270 315 360 405 450 m

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE II

UME 03_04 Barcelona Sants - Calella

FECHA

MARZO 2016

Nº PLANO

04

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Ld

PÁGINA

7 de 7