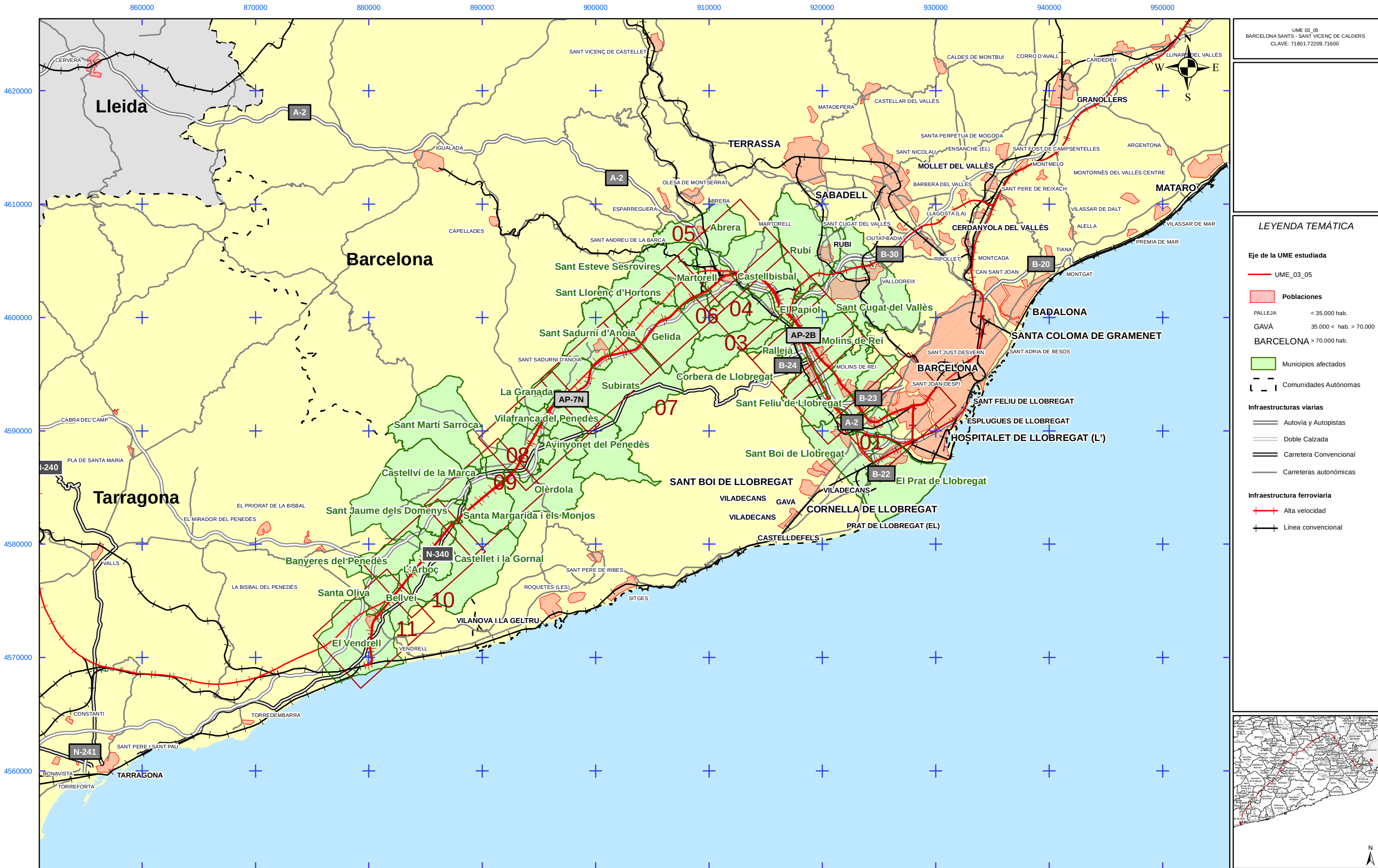
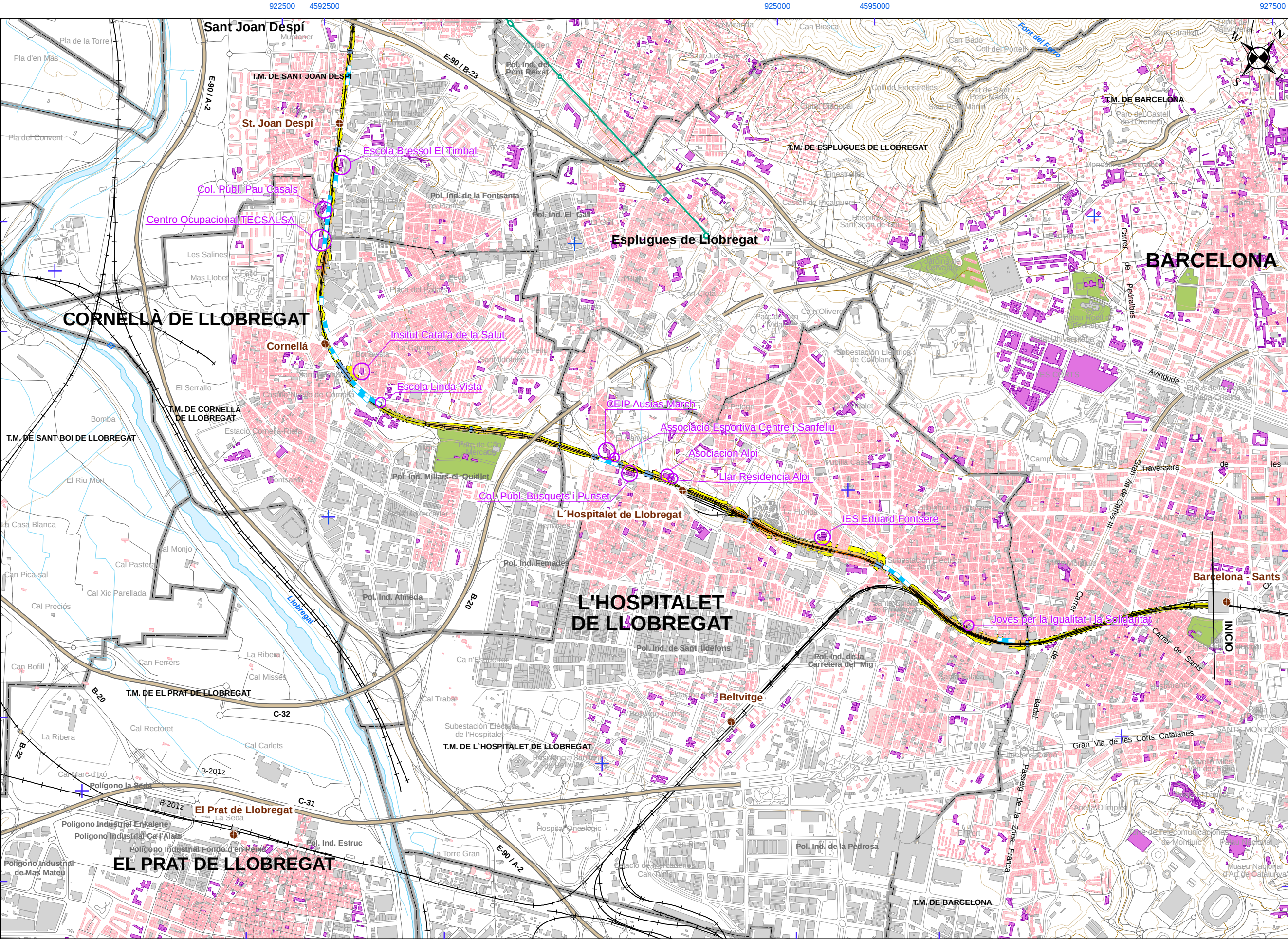






UME 03_05
BARCELONA SANTS - SANT VICENÇ DE CALDERS
CLAVE: 71801.72209.71600

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_05 Barcelona Sants - Sant Vicenç de Calders

FECHA

MARZO 2016

Nº PLANO

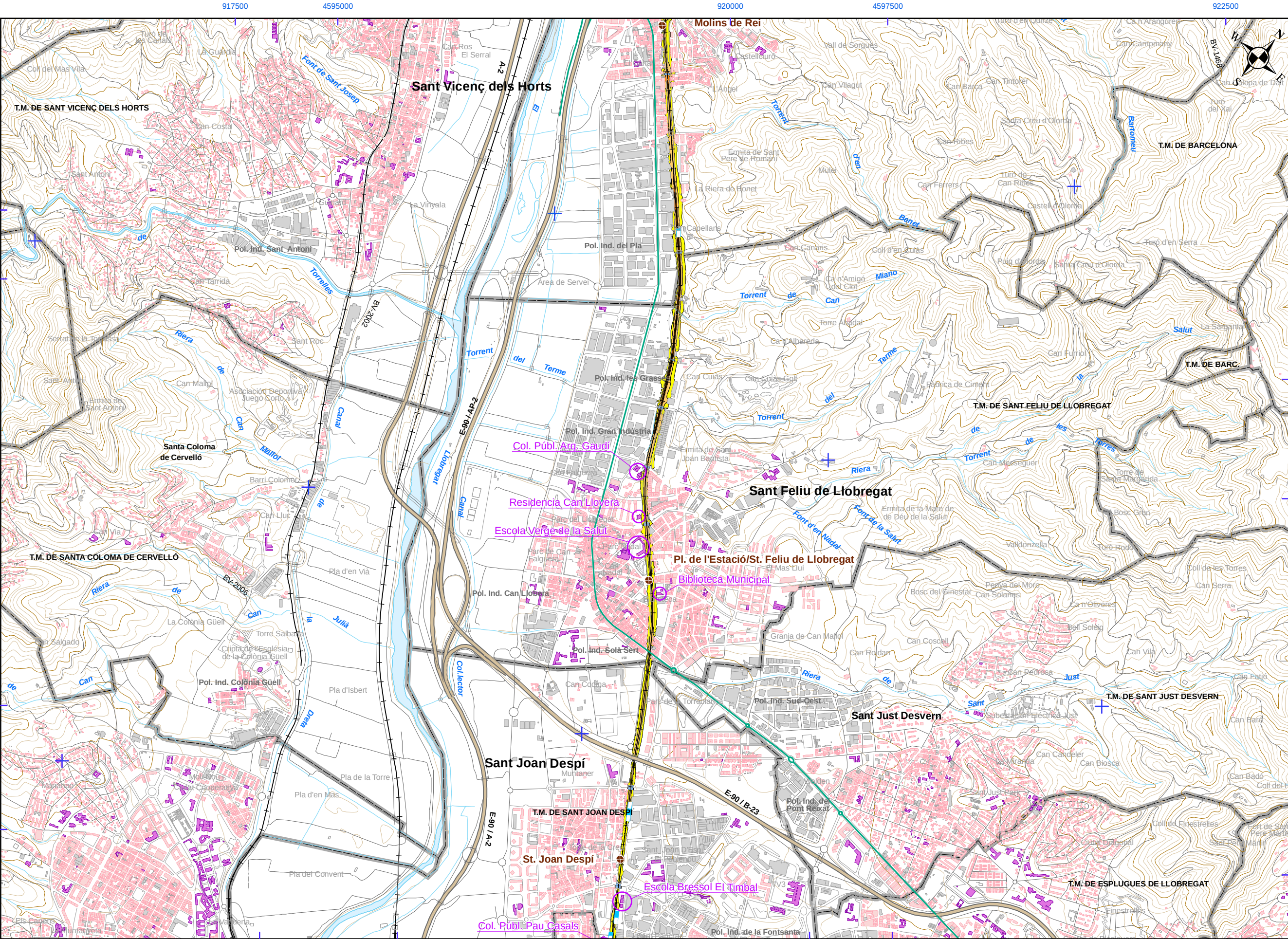
05

PÁGINA

1 de 11

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Le



UME 03_05
BARCELONA SANTS - SANT VICENÇ DE CALDERS
CLAVE: 71801.72209.71600

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

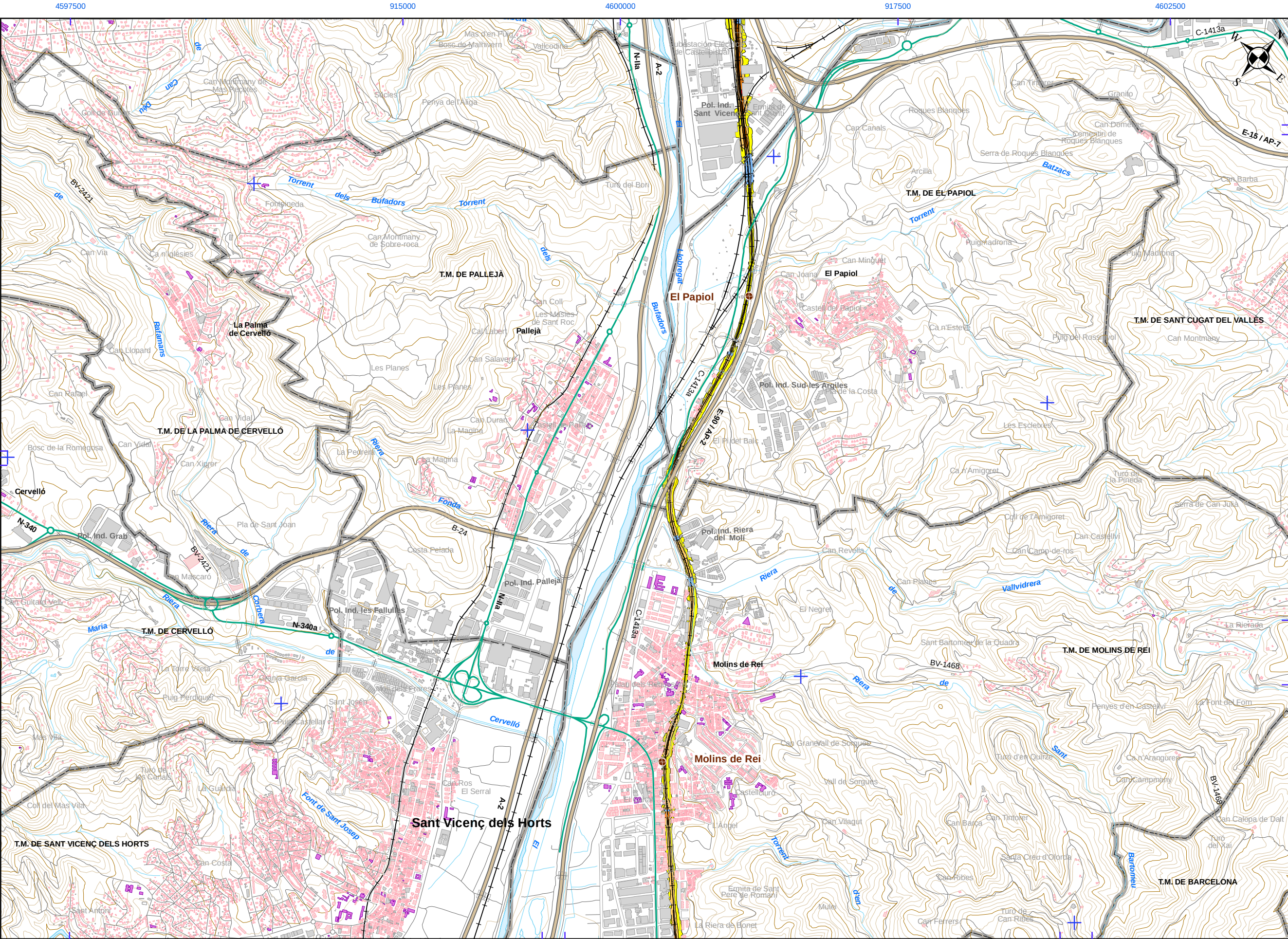
Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping

N

		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_05 Barcelona Sants - Sant Vicenç de Calders	FECHA MARZO 2016	Nº PLANO 05 PÁGINA 2 de 11	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Le
--	--	---	---------------	---	--	---	---------------------	-------------------------------------	---



UME 03_05
BARCELONA SANTS - SANT VICENÇ DE CALDERS
CLAVE: 71801.72209.71600

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

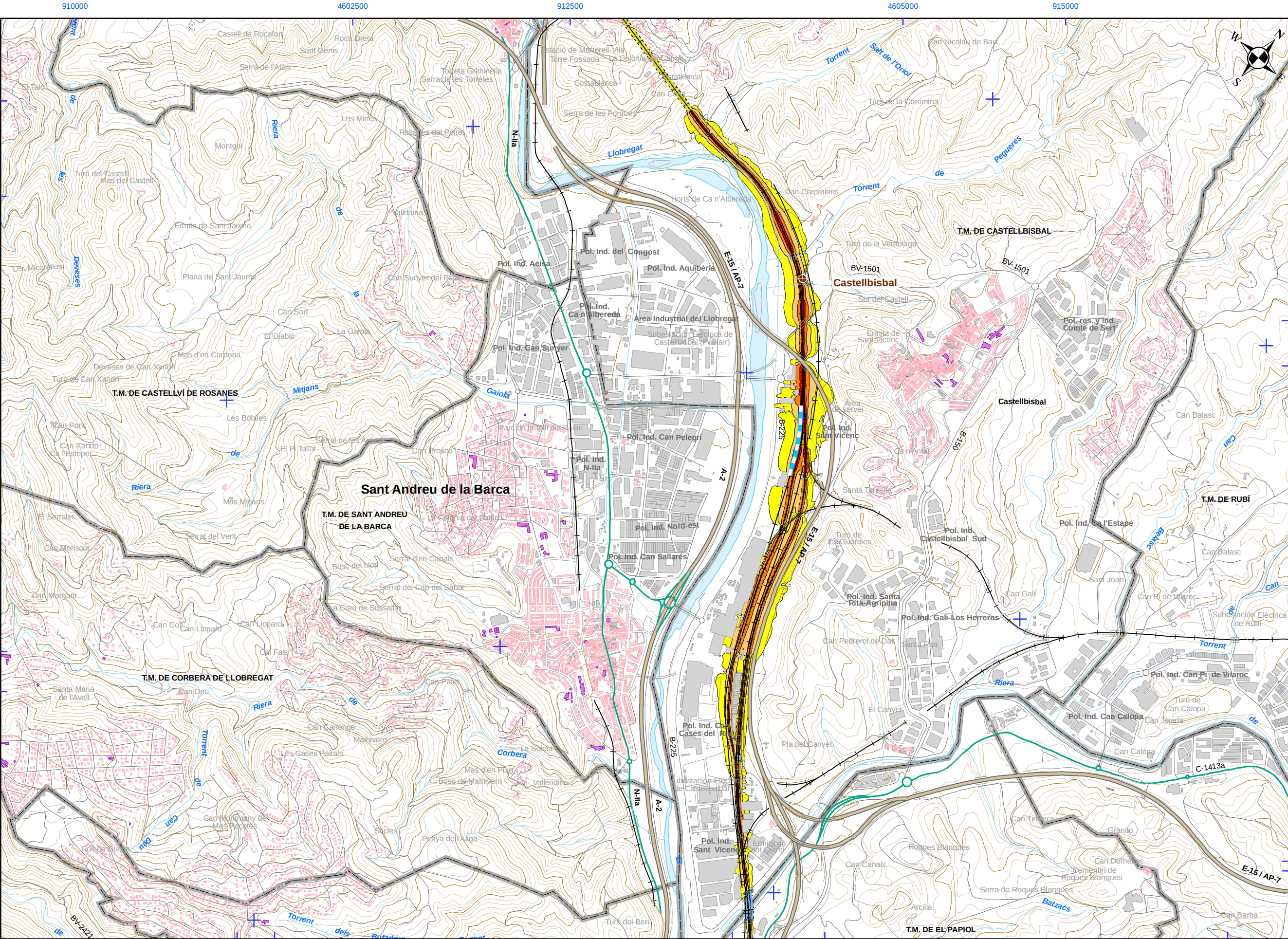
Tipos de edificio

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_05
BARCELONA SANTS - SANT VICENÇ DE CALDERS
CLAVE: 71801.72209.71600

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

UMT A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE II

UME 03_05 Barcelona Sants - Sant Vicenç de Calders

FECHA

MARZO 2016

Nº PLANO

05

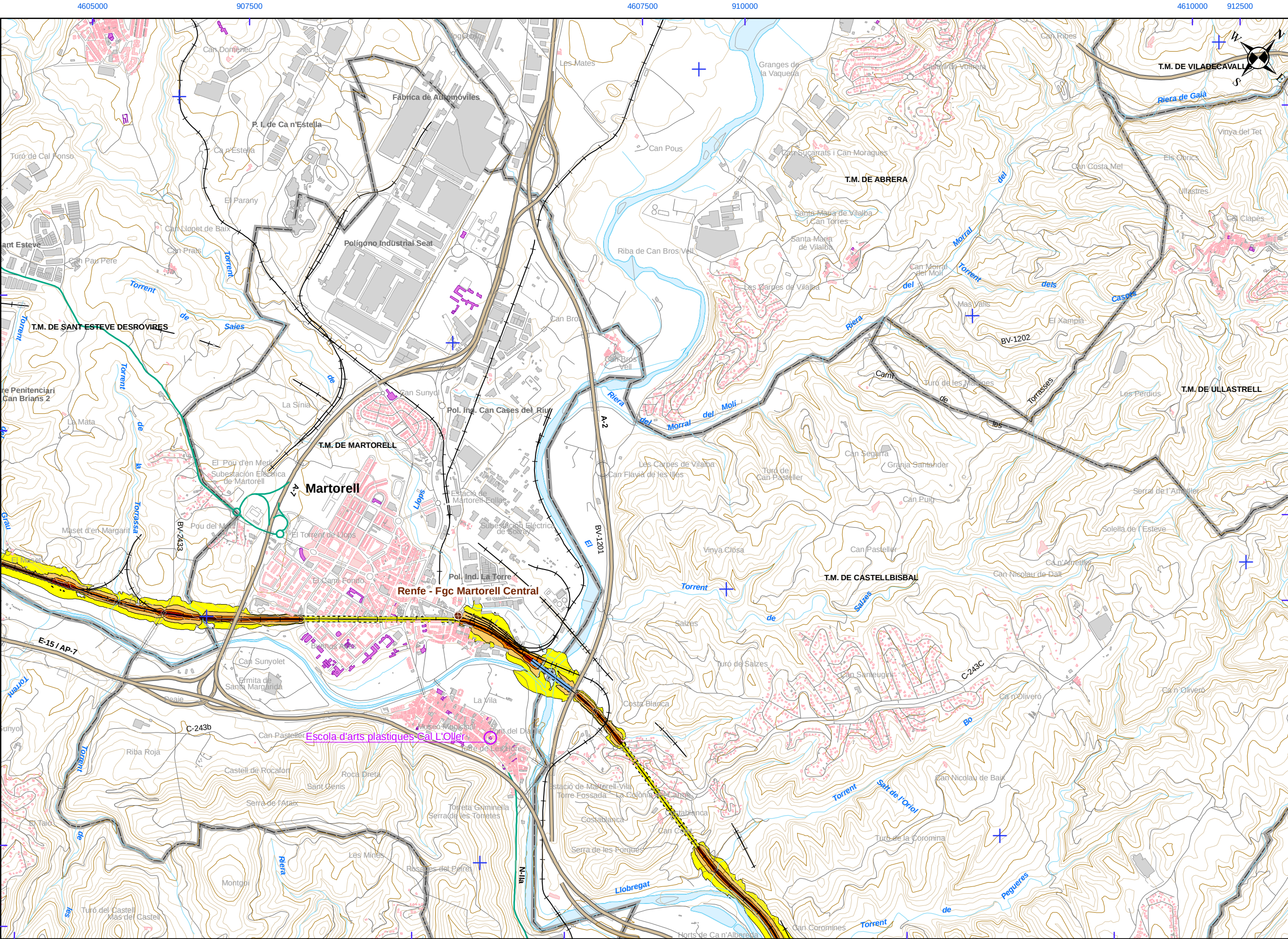
PÁGINA

4 de 11

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS.

INDICADOR Le



UME 03_05
BARCELONA SANTS - SANT VICENÇ DE CALDERS
CLAVE: 71801.72209.71600

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

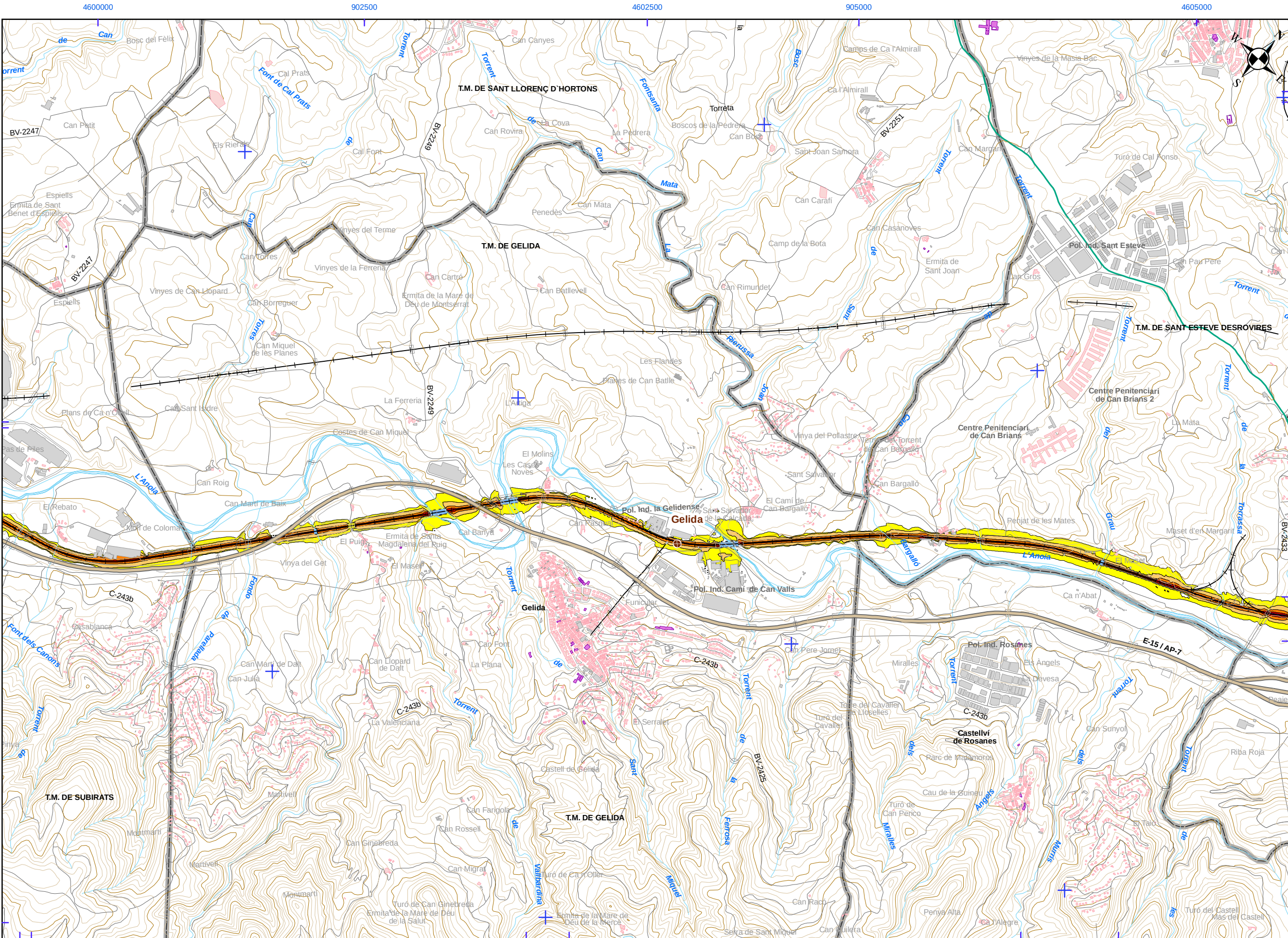
Tipos de edificio

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_05
BARCELONA SANTS - SANT VICENÇ DE CALDERS
CLAVE: 71801.72209.71600

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

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_05 Barcelona Sants - Sant Vicenç de Calders

FECHA

MARZO 2016

Nº PLANO

05

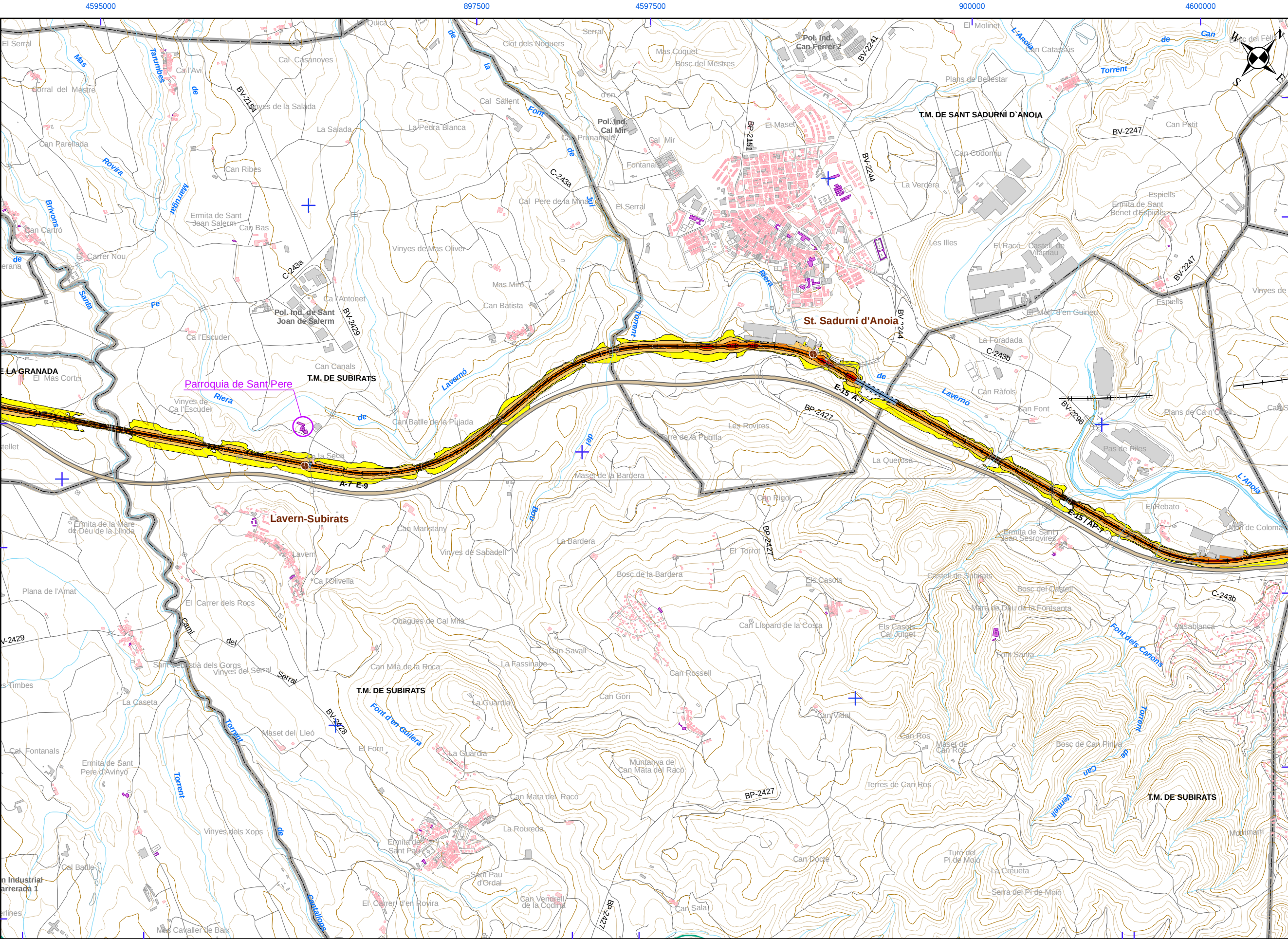
PÁGINA

6 de 11

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS.

INDICADOR Le



UME 03_05
BARCELONA SANTS - SANT VICENÇ DE CALDERS
CLAVE: 71801.72209.71600

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 GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

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_05 Barcelona Sants - Sant Vicenç de Calders

FECHA

MARZO 2016

Nº PLANO

05

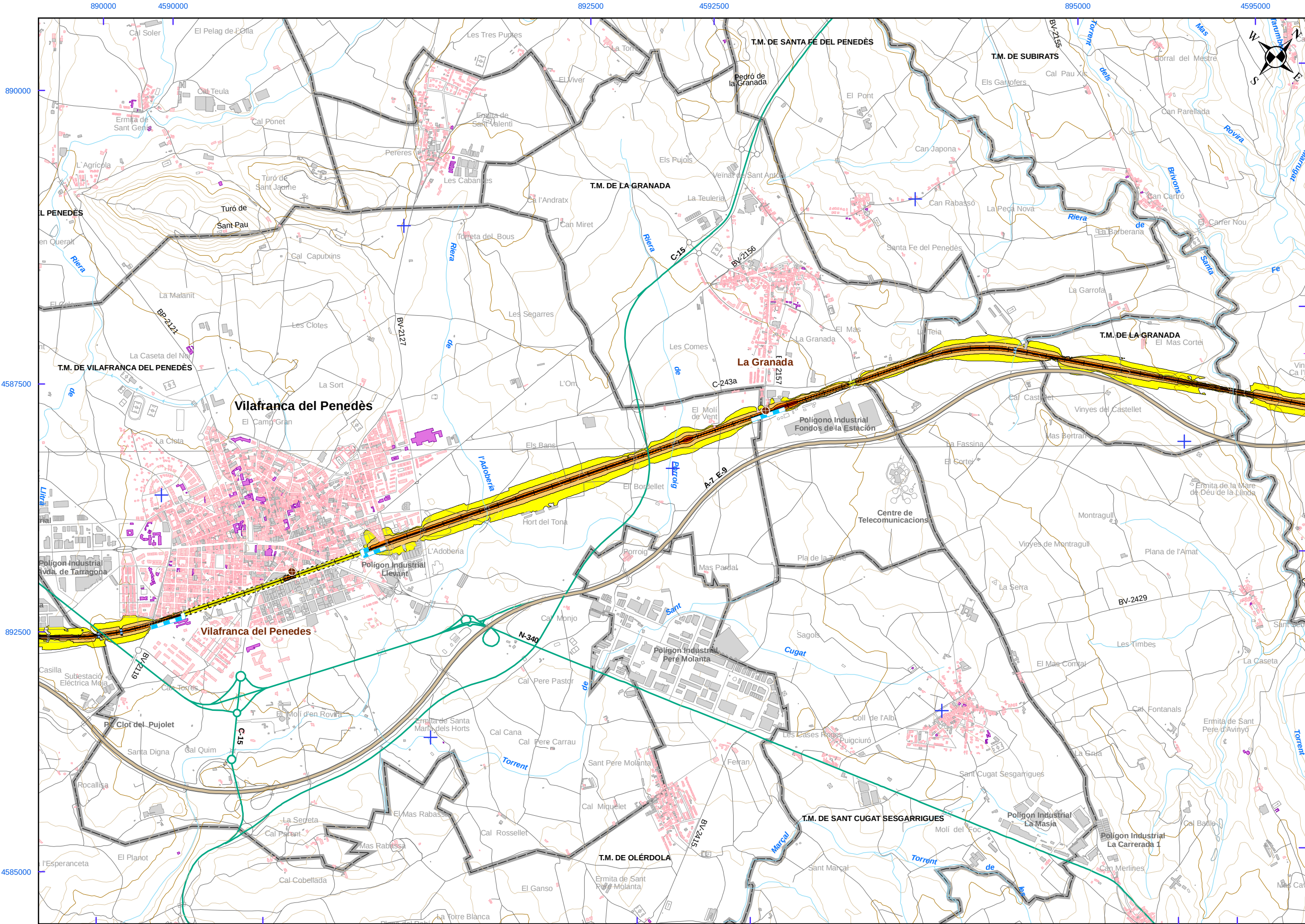
PÁGINA

7 de 11

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS.

INDICADOR Le



UME 03_05
BARCELONA SANTS - SANT VICENÇ DE CALDERS
CLAVE: 71801.72209.71600

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Pantallas y muros

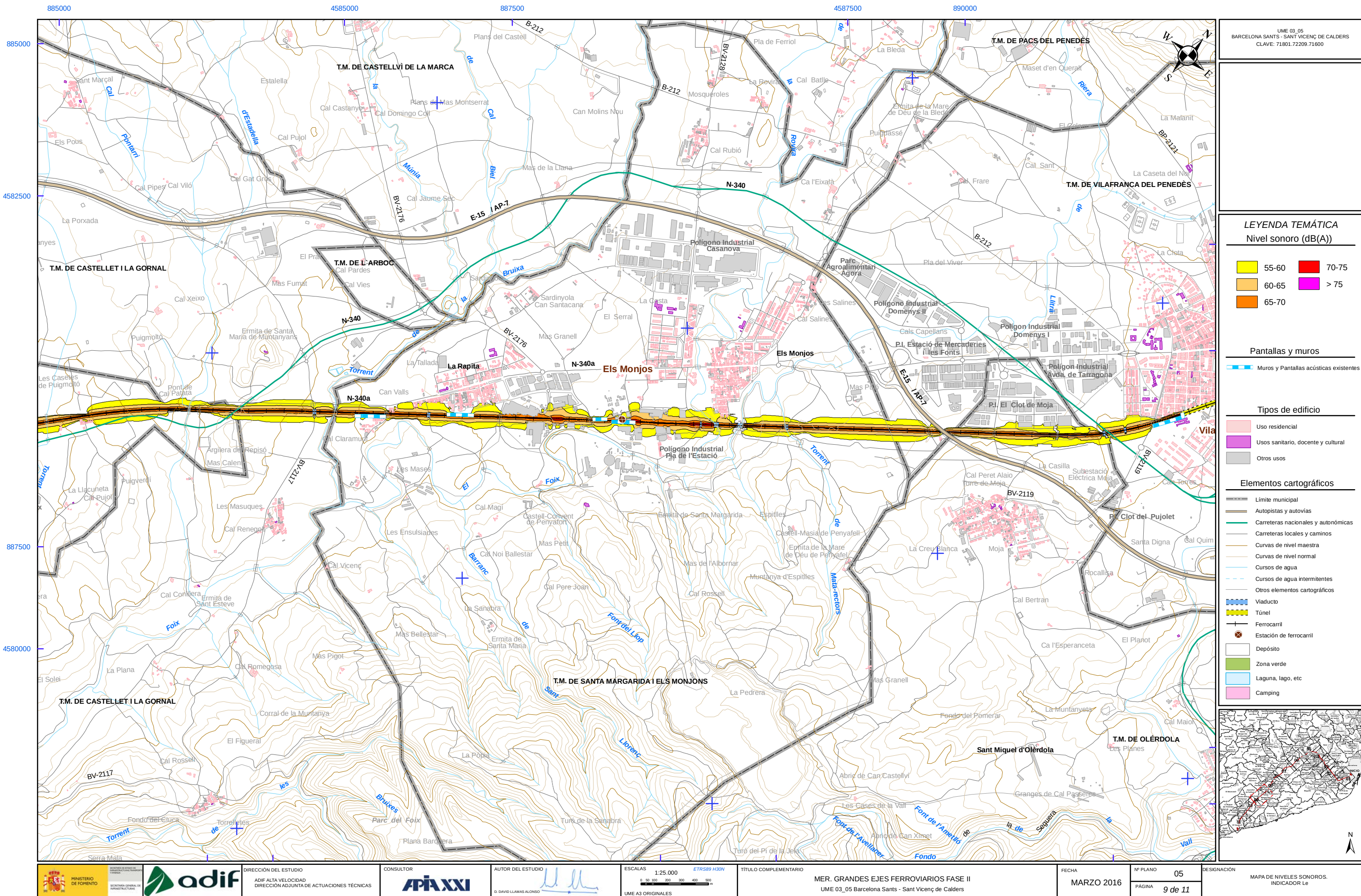
Muros y Pantallas acústicas existentes

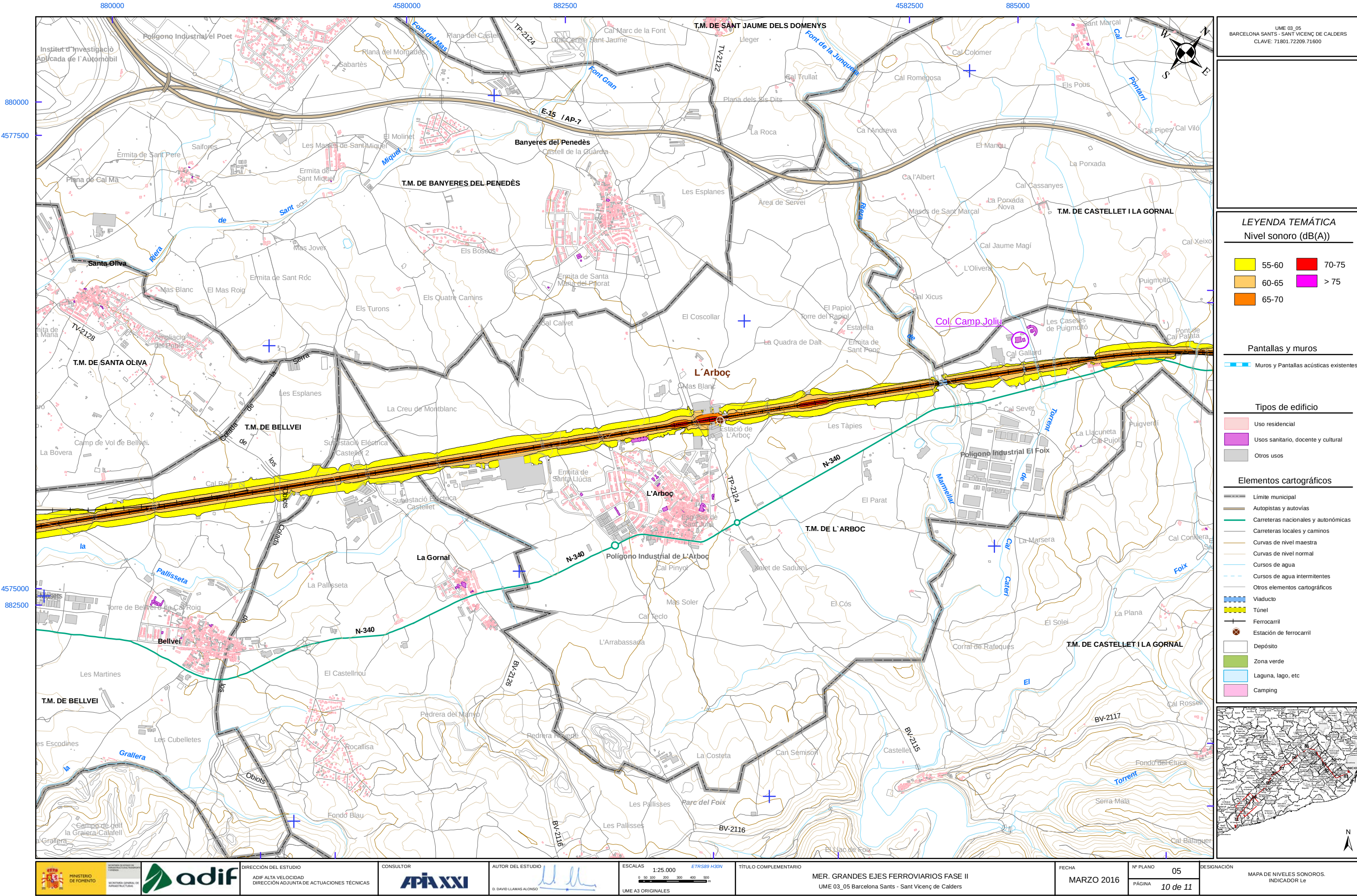
Tipos de edificio

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_05
BARCELONA SANTS - SANT VICENÇ DE CALDERS
CLAVE: 71801.72209.71600

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

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Le

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_05 Barcelona Sants - Sant Vicenç de Calders

FECHA
MARZO 2016

Nº PLANO
05
PÁGINA
10 de 11

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Le

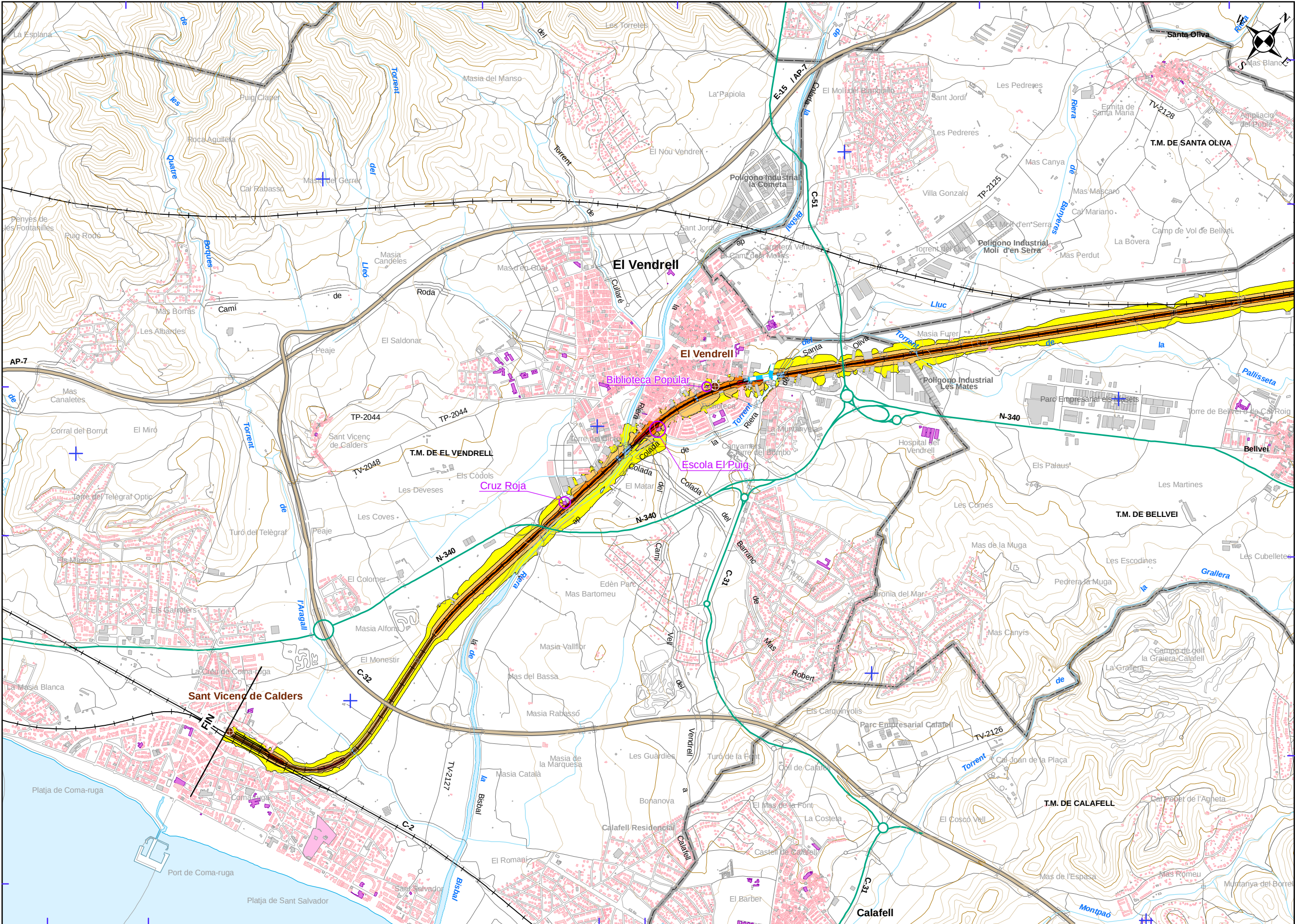
4572500

877500

4575000

880000

4577500



UME 03_05
BARCELONA SANTS - SANT VICENÇ DE CALDERS
CLAVE: 71801.72209.71600

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

