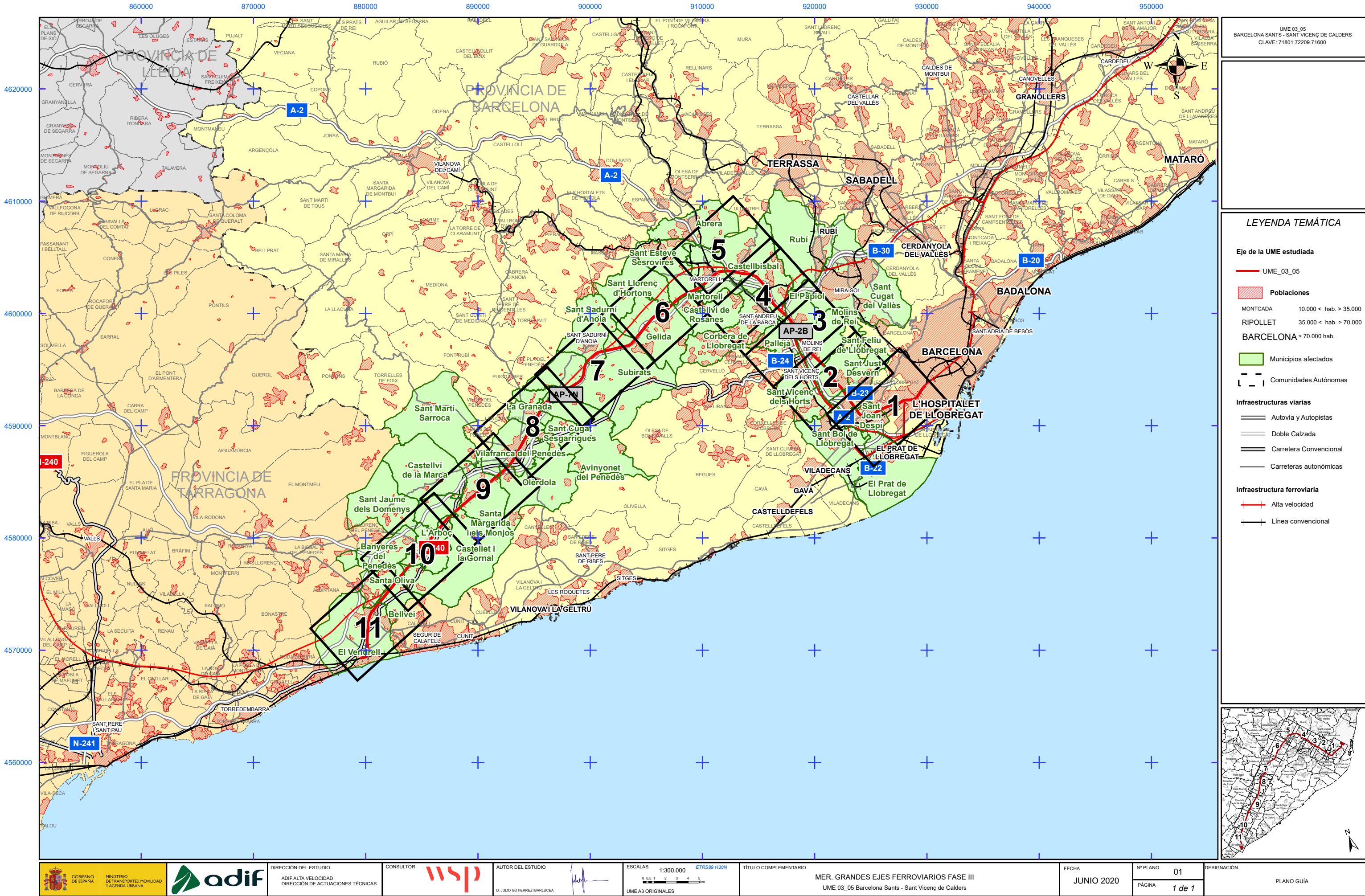
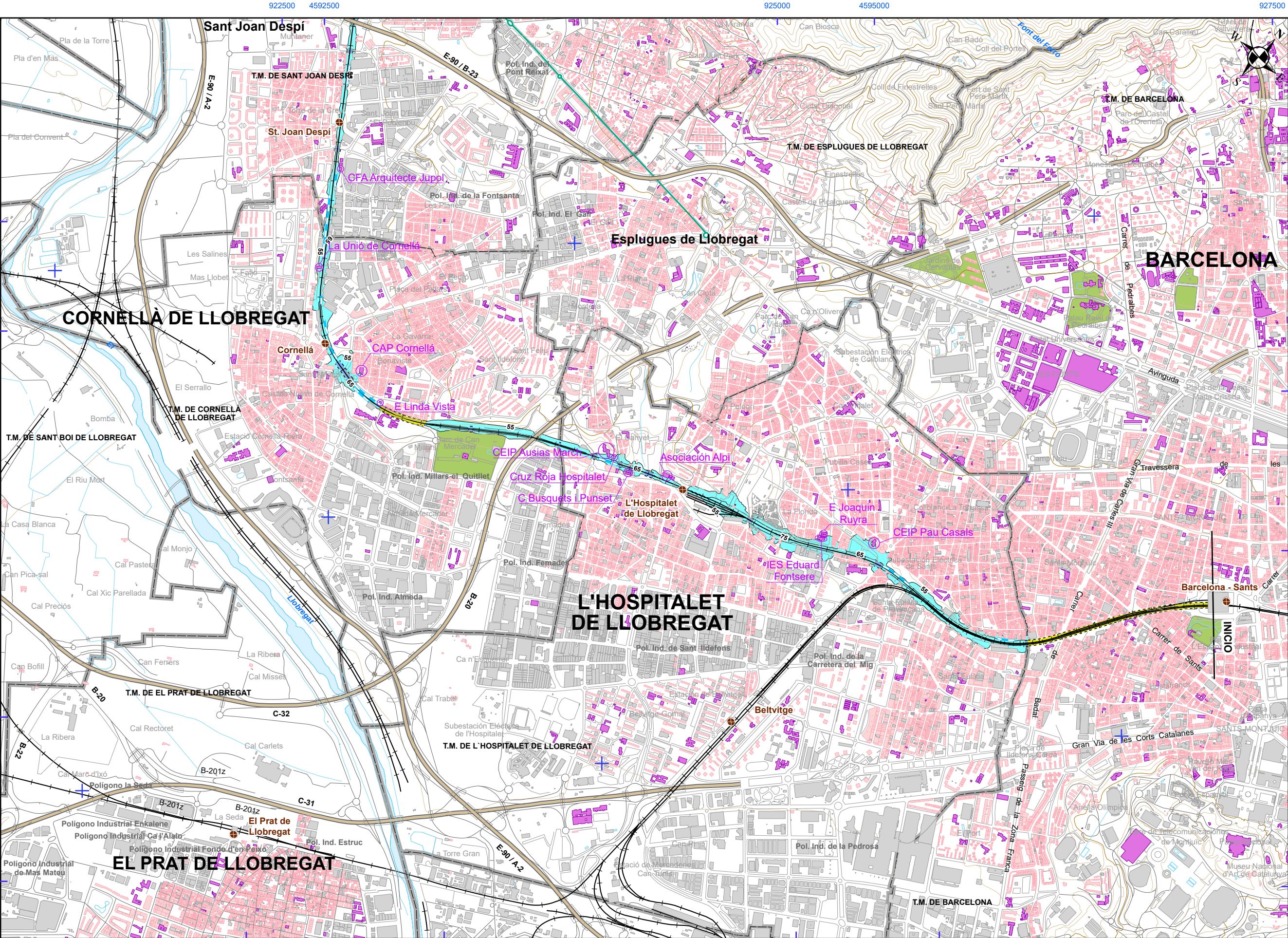






UME 03_05
BARCELONA SANTS - SANT VICENÇ DE CALDERS
CLAVE: 71801.72209.71600

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados		
dBA	Superficie (km ²)	
> 55	17,61	
> 65	4,51	
> 75	0,63	

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)
> 55	41	19
> 65	5	2
> 75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	3	11	6
> 65	0	1	1
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

Zona de afectación

Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

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

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

INICIO

FIN

MAPA DE ZONAS DE AFECTACIÓN.
INDICADOR Lden

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_05 Barcelona Sants - Sant Vicenç de Calders

FECHA

JUNIO 2020

Nº PLANO

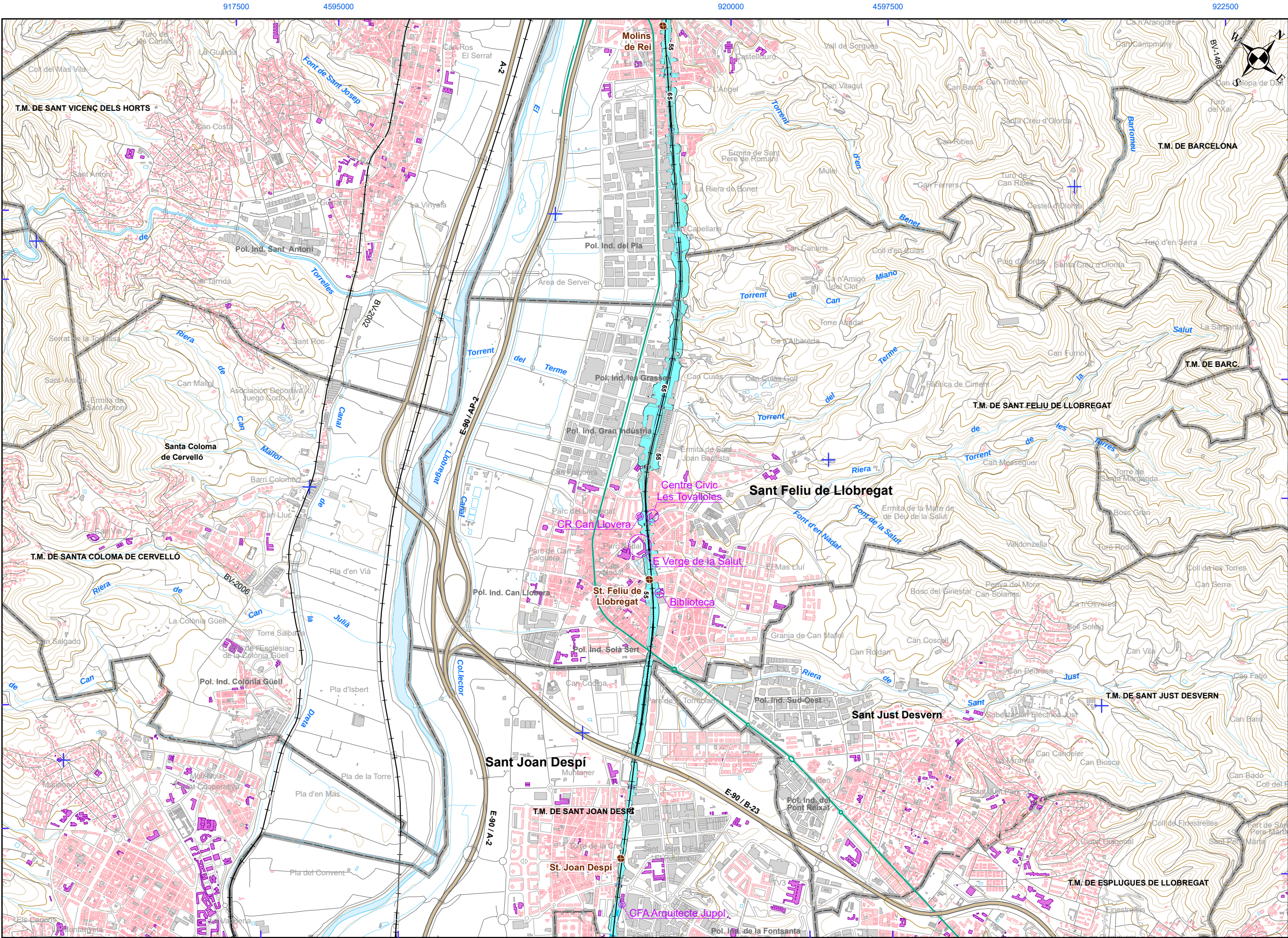
06

PÁGINA

1 de 11

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECTACIÓN.
INDICADOR Lden



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

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados		
dB(A)	Superficie (km ²)	
> 55	17,61	
> 65	4,51	
> 75	0,63	

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dB(A)	personas (centenas)	viviendas (centenas)
> 55	41	19
> 65	5	2
> 75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB(A)	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	3	11	6
> 65	0	1	1
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

Zona de afectación

Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

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

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

INICIO

FIN

MAPA DE ZONAS DE AFECTACIÓN.
INDICADOR Lden

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, TURISMO 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 / HDN

0 50 100 200 300 400 500 m

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE III

UME 03_05 Barcelona Sants - Sant Vicenç de Calders

FECHA

JUNIO 2020

Nº PLANO

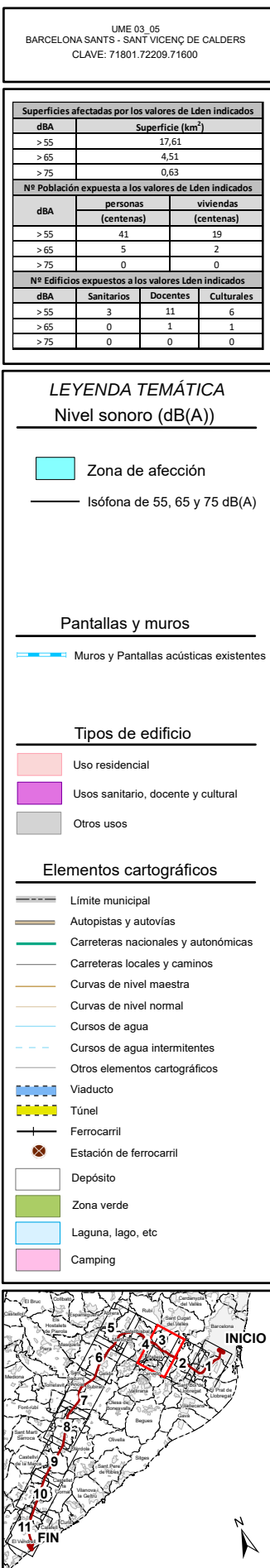
06

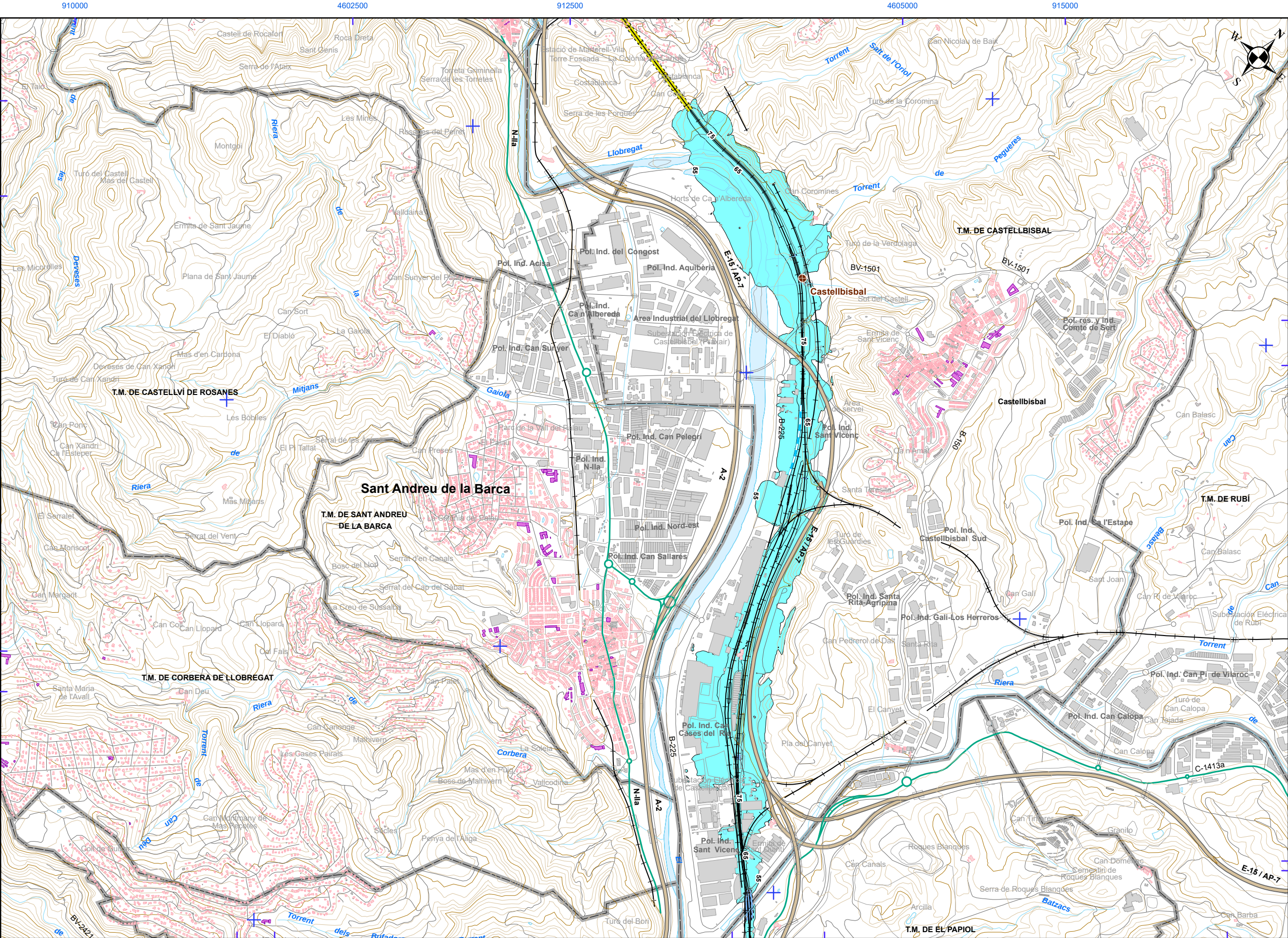
PÁGINA

2 de 11

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECTACIÓN.
INDICADOR Lden





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

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dBA	Superficie (km ²)		
> 55	17,61		
> 65	4,51		
> 75	0,63		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
> 55	41	19	
> 65	5	2	
> 75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	3	11	6
> 65	0	1	1
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

Zona de afectación

Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

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 DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR

AUTOR DEL ESTUDIO
D. JULIO GUTIERREZ IBARLUCEA

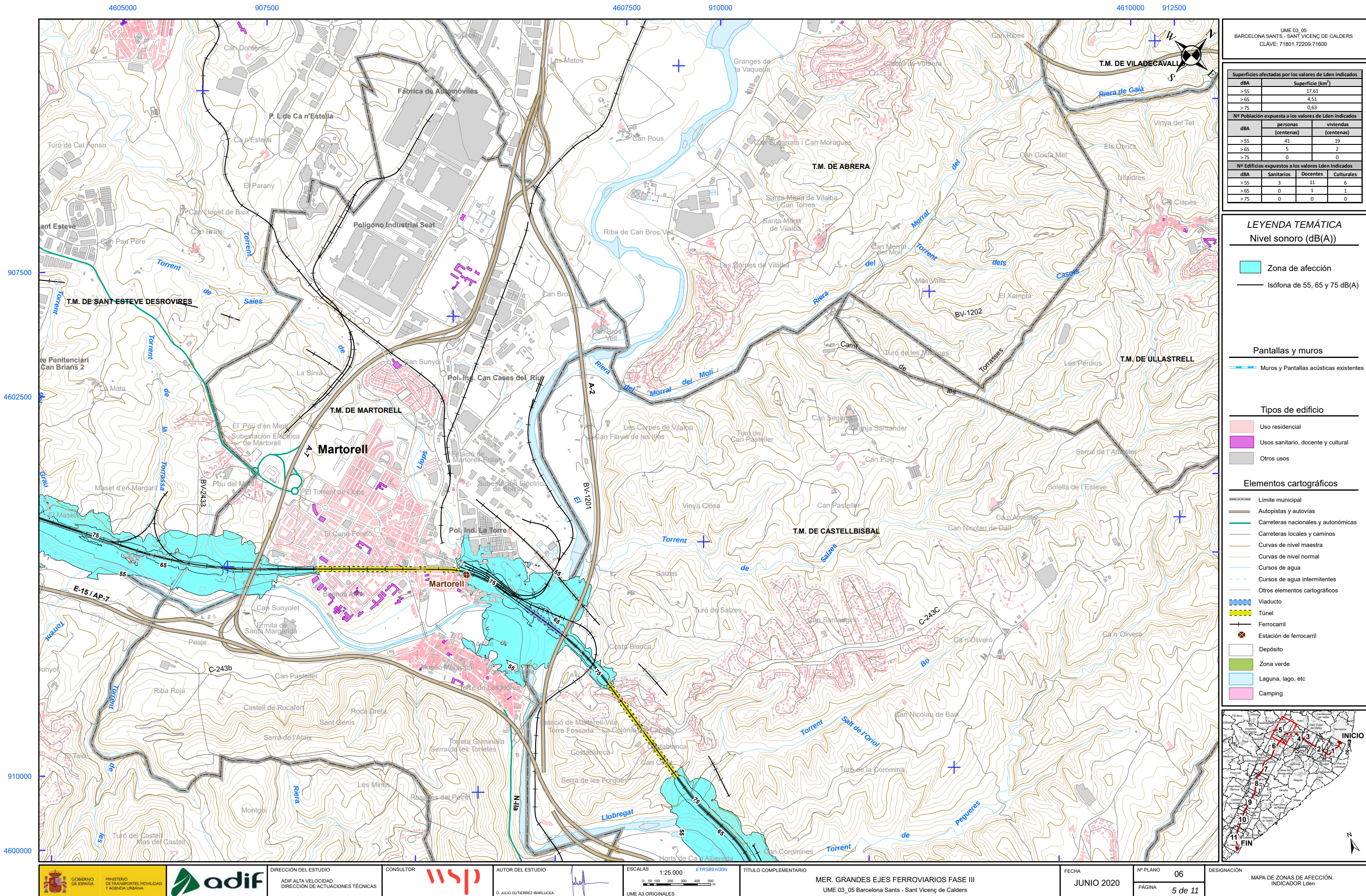
ESCALAS
1:25.000
0 50 100 200 300 400 500 m
UME A3 ORIGINALES

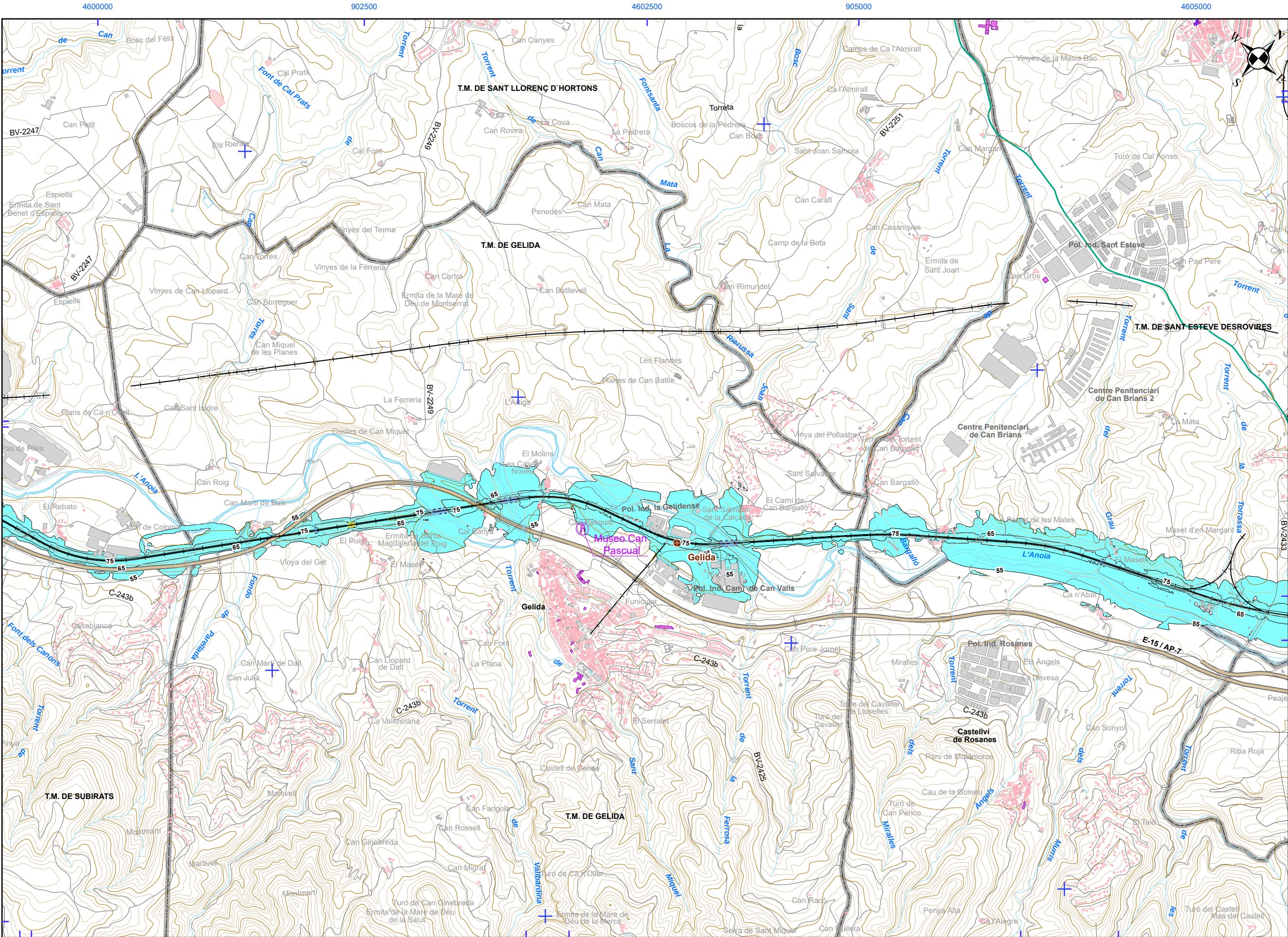
TÍTULO COMPLEMENTARIO
MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE III
UME 03_05 Barcelona Sants - Sant Vicenç de Calders

FECHA
JUNIO 2020

Nº PLANO
06
PÁGINA
4 de 11

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN.
INDICADOR Lden





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

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dBA	Superficie (km ²)		
> 55	17,61		
> 65	4,51		
> 75	0,63		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
> 55	41	19	
> 65	5	2	
> 75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	3	11	6
> 65	0	1	1
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

Zona de afectación

Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

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

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_05 Barcelona Sants - Sant Vicenç de Calders

FECHA

JUNIO 2020

Nº PLANO

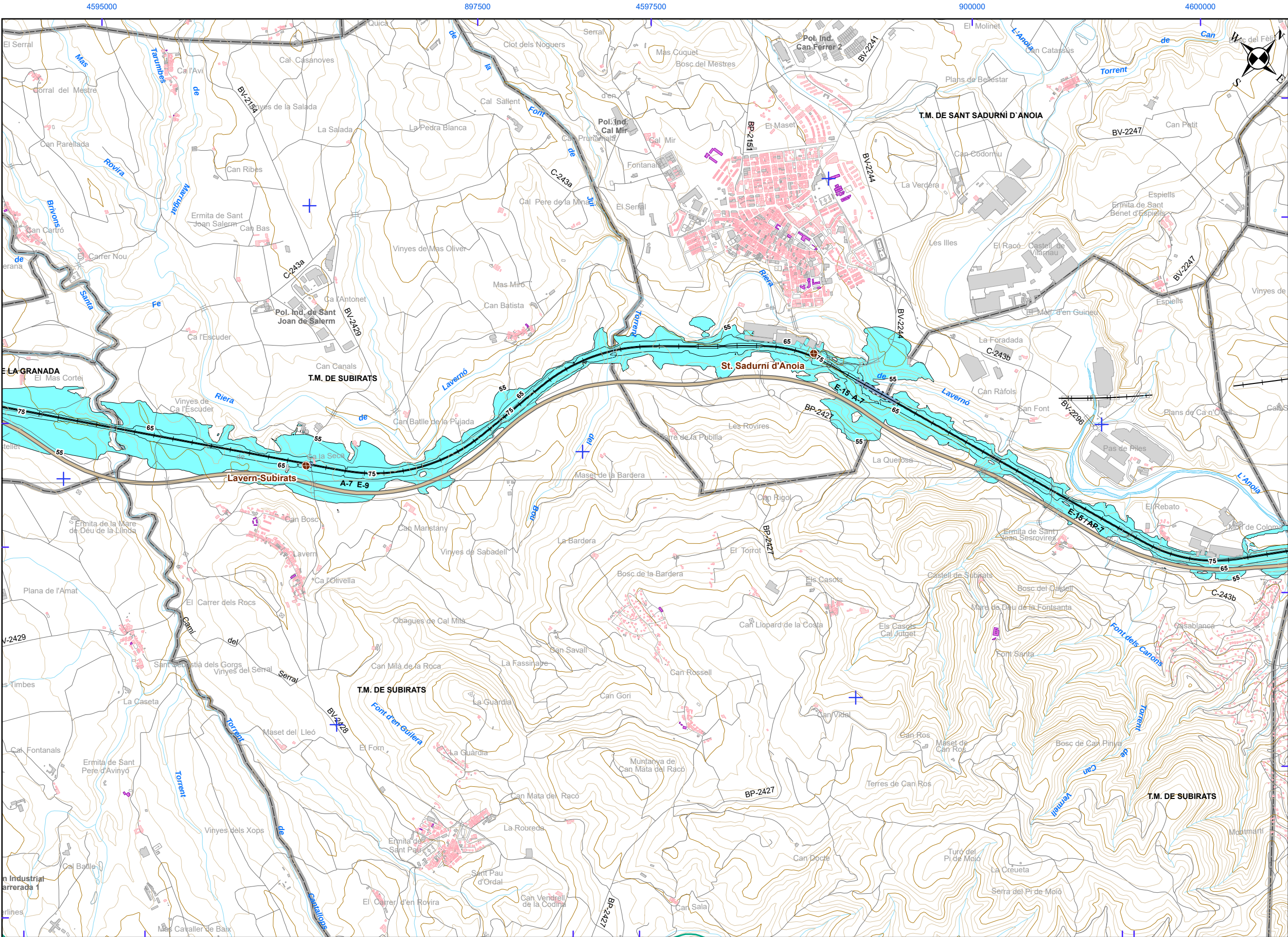
06

PÁGINA

6 de 11

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECTACIÓN. INDICADOR Lden



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

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dB(A)	Superficie (km ²)		
> 55	17,61		
> 65	4,51		
> 75	0,63		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dB(A)	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
> 55	41	19	
> 65	5	2	
> 75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB(A)	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	3	11	6
> 65	0	1	1
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

Zona de afectación

Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

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

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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_05 Barcelona Sants - Sant Vicenç de Calders

FECHA

JUNIO 2020

Nº PLANO

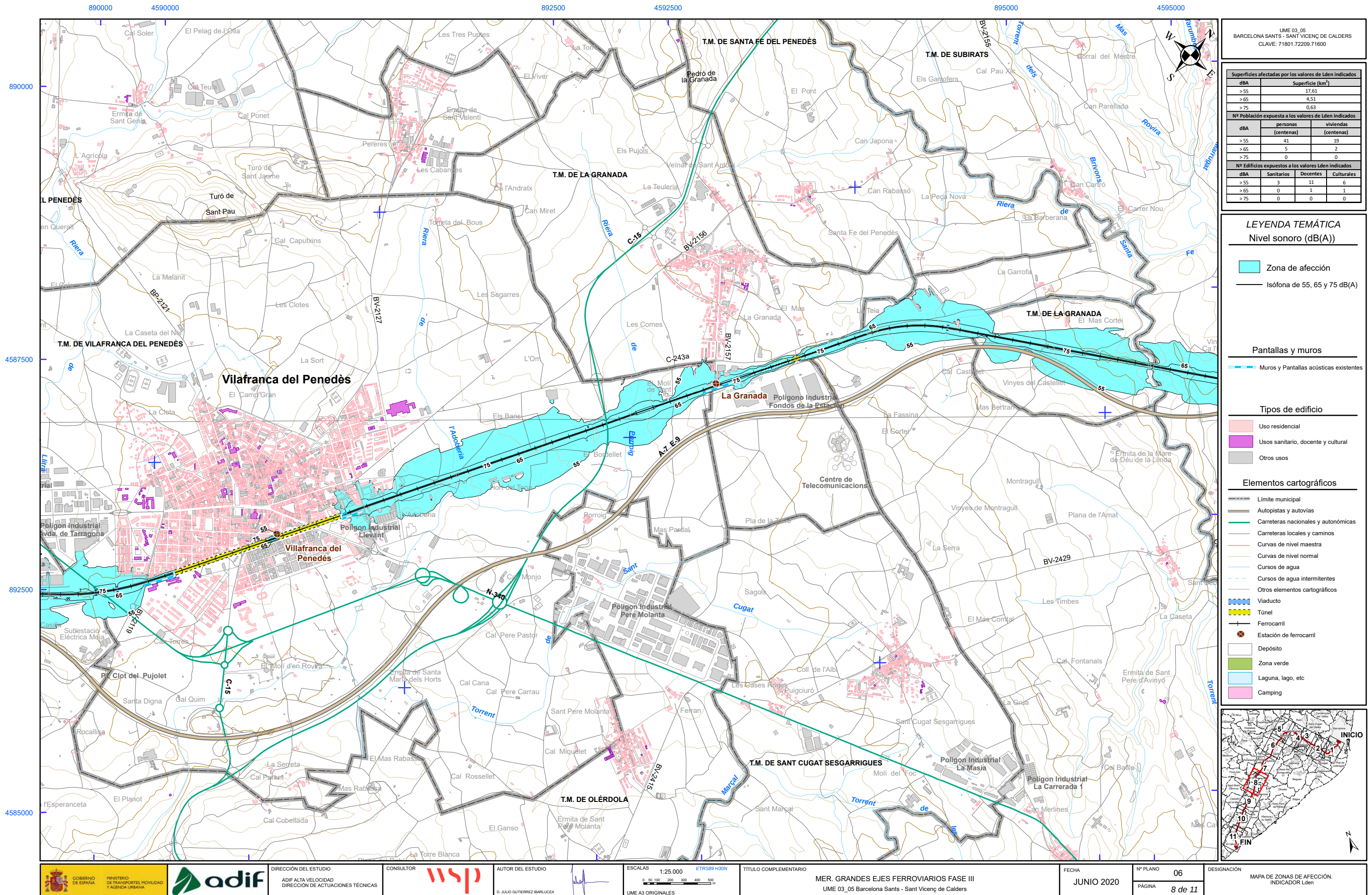
06

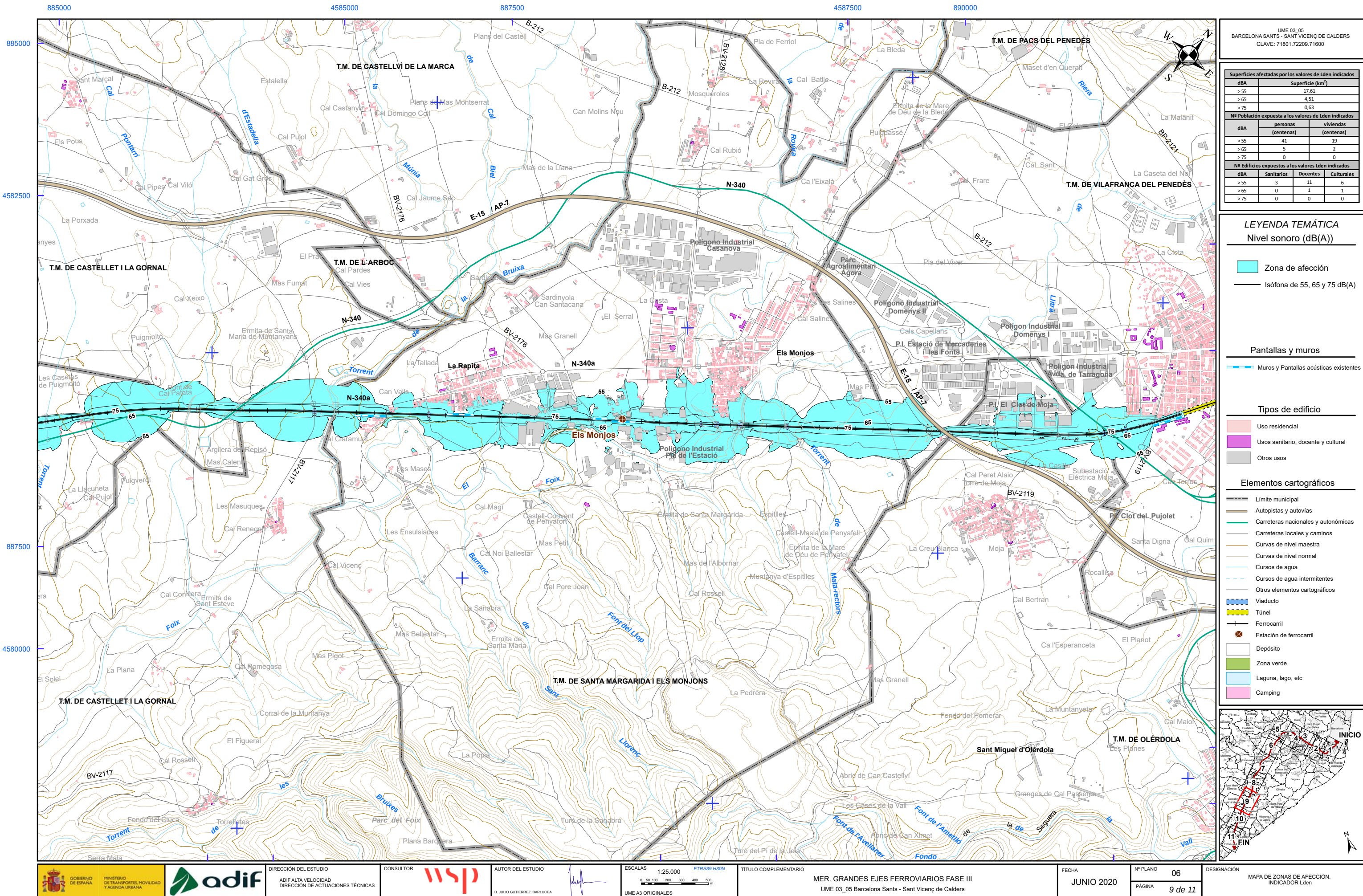
PÁGINA

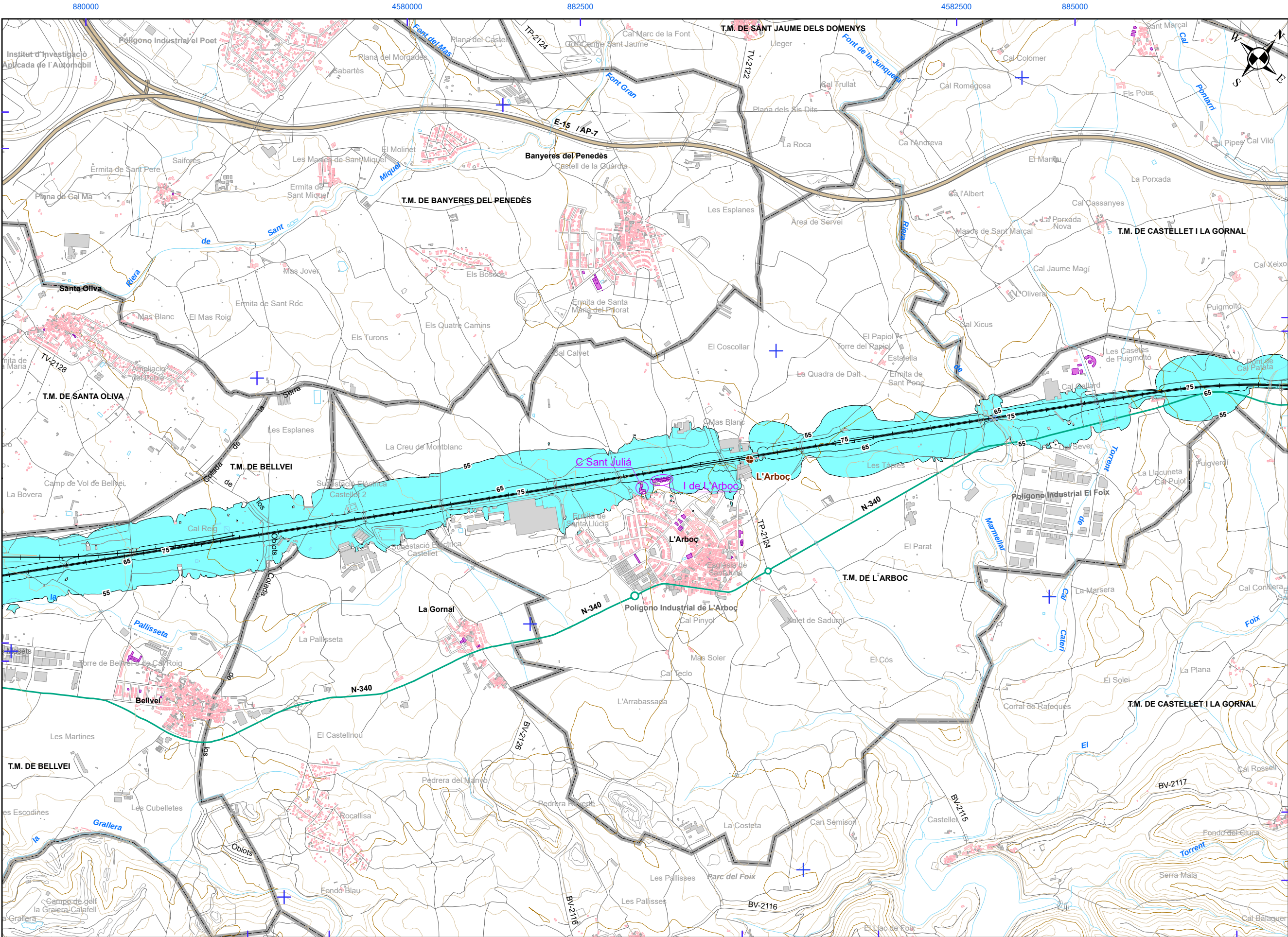
7 de 11

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN. INDICADOR Lden







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

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dBA	Superficie (km ²)		
> 55	17,61		
> 65	4,51		
> 75	0,63		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
> 55	41	19	
> 65	5	2	
> 75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	3	11	6
> 65	0	1	1
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

Zona de afectación

Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

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

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_05 Barcelona Sants - Sant Vicenç de Calders

FECHA

JUNIO 2020

Nº PLANO

06

PÁGINA

10 de 11

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN. INDICADOR Lden

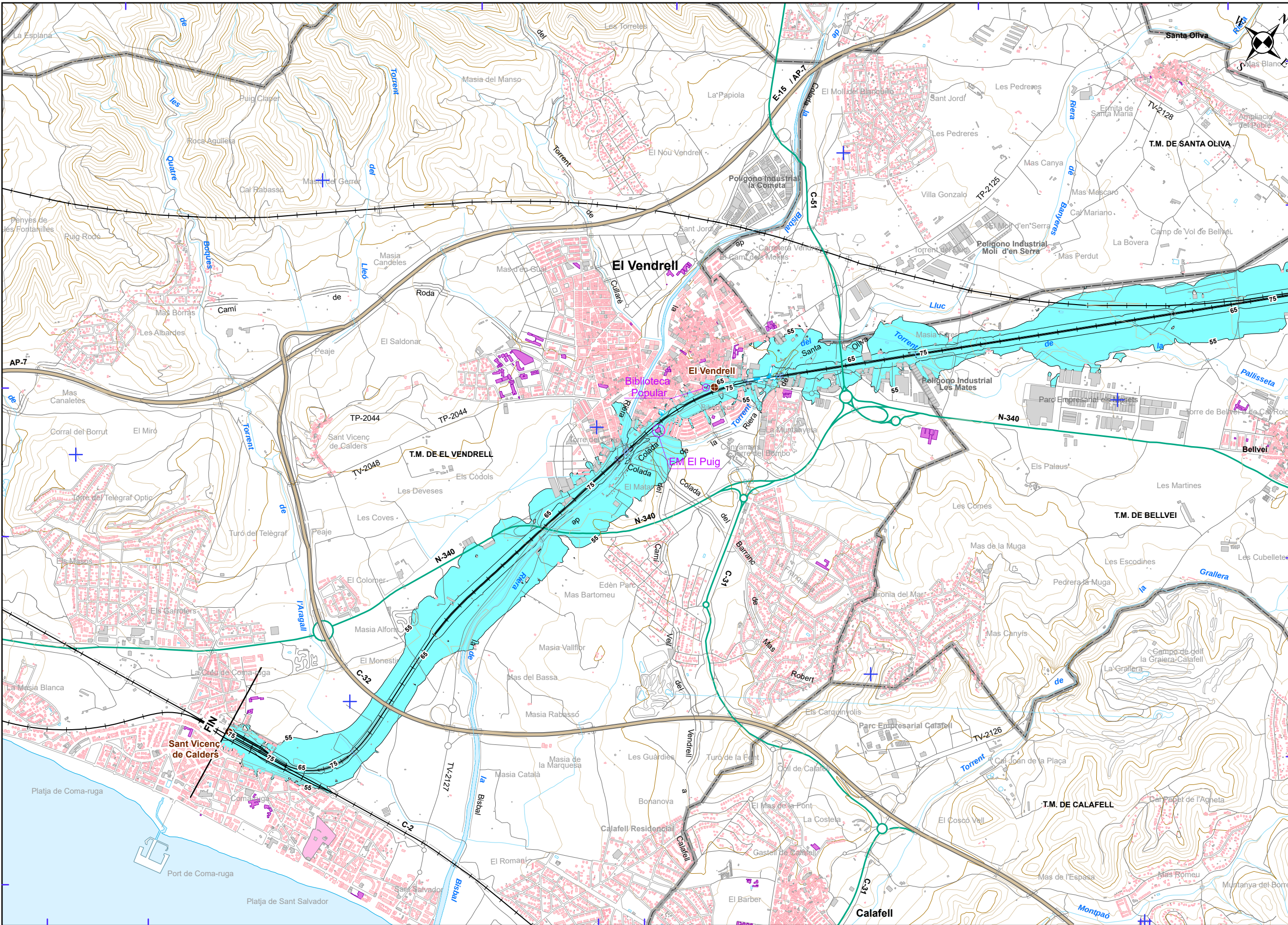
4572500

877500

4575000

880000

4577500



UME 03_05 BARCELONA SANTS - SANT VICENÇ DE CALDERS CLAVE: 71801.72209.71600			
Superfícies afectadas por los valores de Lden indicados			
dBA	Superficie (km ²)		
> 55	17,61		
> 65	4,51		
> 75	0,63		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
> 55	41	19	
> 65	5	2	
> 75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	3	11	6
> 65	0	1	1
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

Zona de afectación

Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

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

