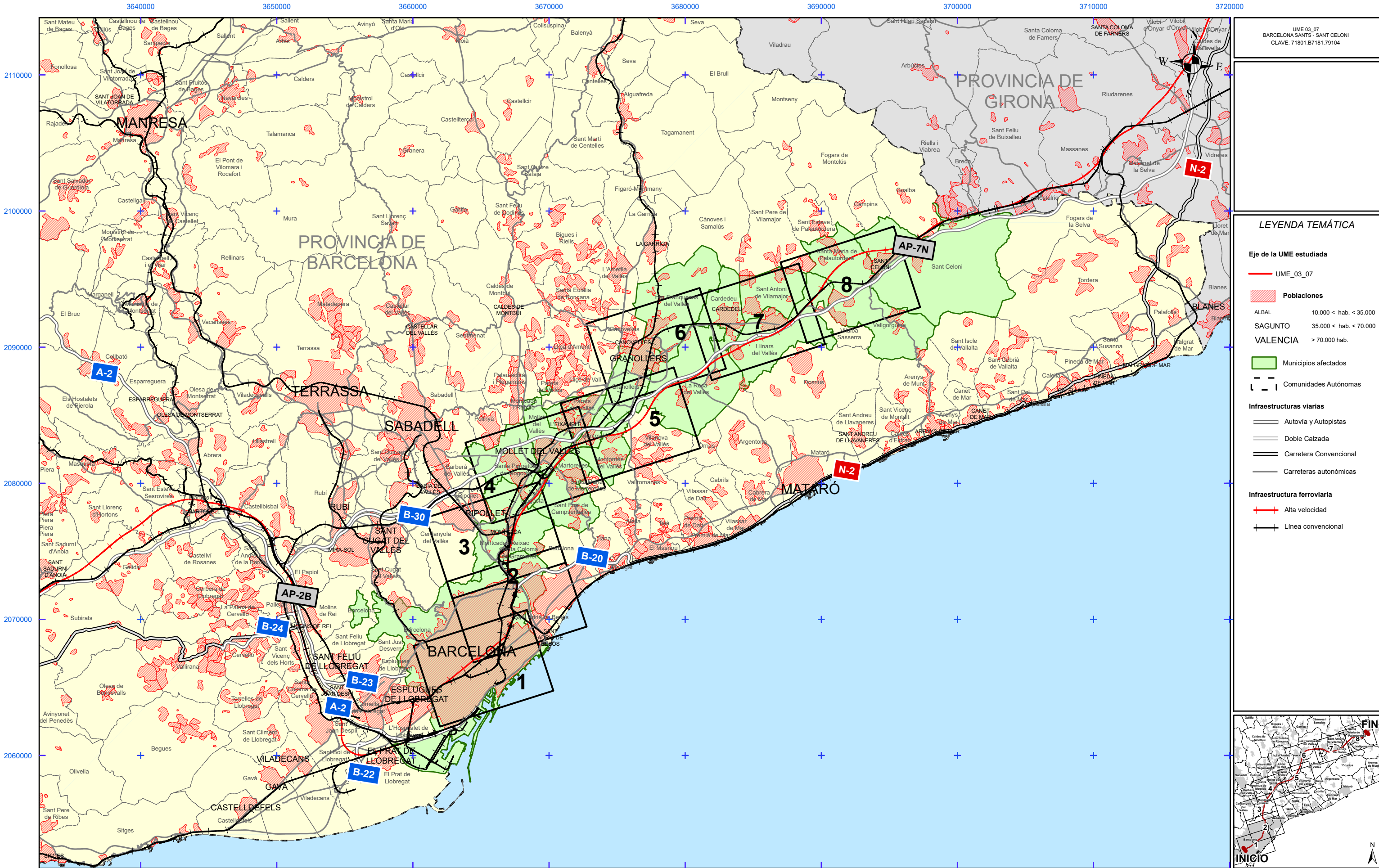




UME 03_07
BARCELONA SANTS - SANT CELONI
CLAVE: 71801.B7181.79104

LEYENDA TEMÁTICA

Eje de la UME estudiada

UME_03_07

Poblaciones

ALBAL 10.000 < hab. < 35.000

SAGUNTO 35.000 < hab. < 70.000

VALENCIA > 70.000 hab.

Municipios afectados

Comunidades Autónomas

Infraestructuras viarias

Autovía y Autopistas

Doble Calzada

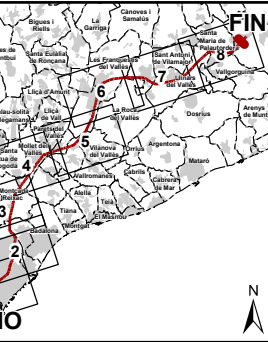
Carretera Convencional

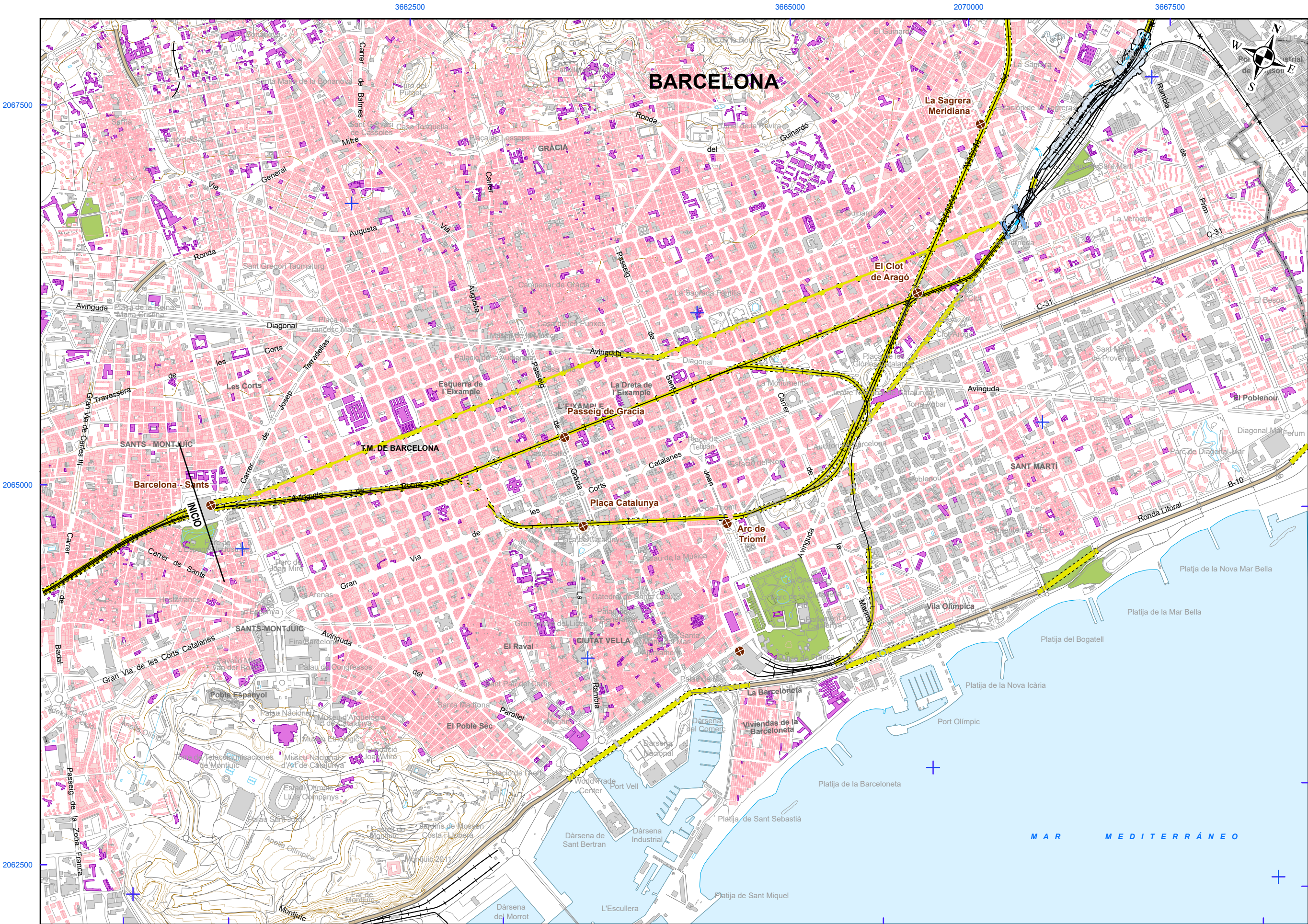
Carreteras autonómicas

Infraestructura ferroviaria

Alta velocidad

Línea convencional





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

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dB	Superficie (km²)		
> 55	10,81		
> 65	2,07		
> 75	0		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
> 55	154	61	
> 65	21	9	
> 75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	5	16	5
> 65	2	0	1
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zonas de Afección

Lden > 55

Lden > 65

Lden > 75

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

Uso residencial

Usos sanitarios, 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 Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

adif

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN CORPORATIVA

SUBDIRECCIÓN MEDIO AMBIENTE

CONSULTOR

wsp

AUTOR DEL ESTUDIO

D. JULIO GUTIERREZ BARLUCEA

ESCALAS

1:25.000

ETRS89 LAEA

0 50 100 200 300 400 500 m

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV

UME 03_07 Barcelona Sants - Sant Celoni

FECHA

DICIEMBRE 2023

Nº PLANO

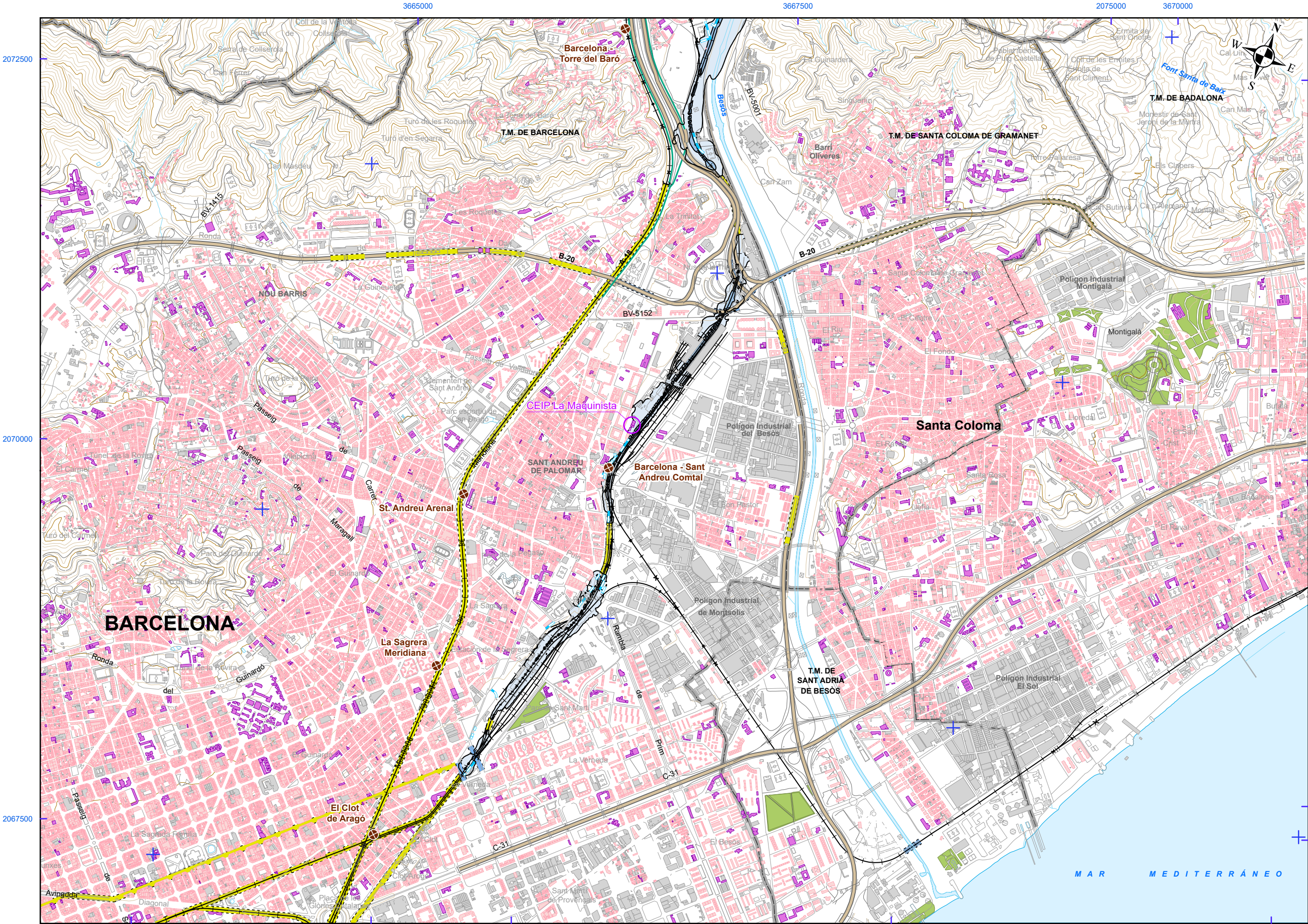
06

PÁGINA

1 de 8

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN. INDICADOR Lden



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

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dB	Superficie (km²)		
> 55	10,81		
> 65	2,07		
> 75	0		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
> 55	154	61	
> 65	21	9	
> 75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	5	16	5
> 65	2	0	1
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zonas de Afección

Lden > 55

Lden > 65

Lden > 75

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

Uso residencial

Usos sanitarios, 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

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

adif

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN CORPORATIVA

SUBDIRECCIÓN MEDIO AMBIENTE

CONSULTOR

WSP

AUTOR DEL ESTUDIO

D. JULIO GUTIERREZ BARLUECA

ESCALAS

1:25.000

ETRS89 LAEA

0 50 100 200 300 400 500 m

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV

UME 03_07 Barcelona Sants - Sant Celoni

FECHA

DICIEMBRE 2023

Nº PLANO

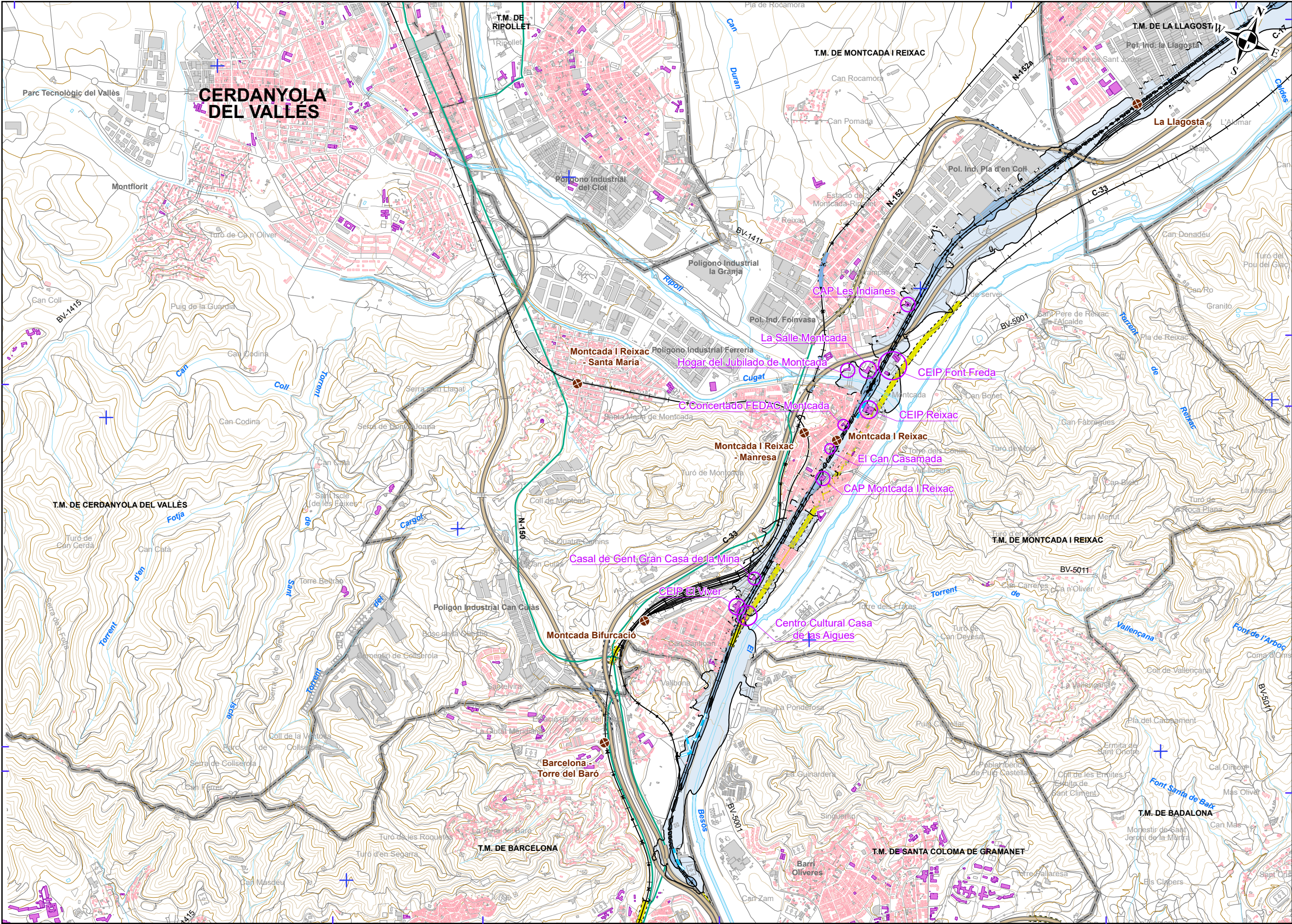
06

PÁGINA

2 de 8

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN. INDICADOR Lden



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

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados		
dB	Superficie (km²)	
> 55	10,81	
> 65	2,07	
> 75	0	

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)
> 55	154	61
> 65	21	9
> 75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	5	16	5
> 65	2	0	1
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Zonas de Afección

Lden > 55

Lden > 65

Lden > 75

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

Uso residencial

Usos sanitarios, 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 Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO
ADIF ALTA VELOCIDAD
DIRECCIÓN CORPORATIVA
SUBDIRECCIÓN MEDIO AMBIENTE

CONSULTOR

AUTOR DEL ESTUDIO

ESCALAS

1:25.000

0 50 100 200 300 400 500 m

UME A3 ORIGINALES

ETRS89 LAEA

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV

UME 03_07 Barcelona Sants - Sant Celoni

FECHA

DICIEMBRE 2023

Nº PLANO

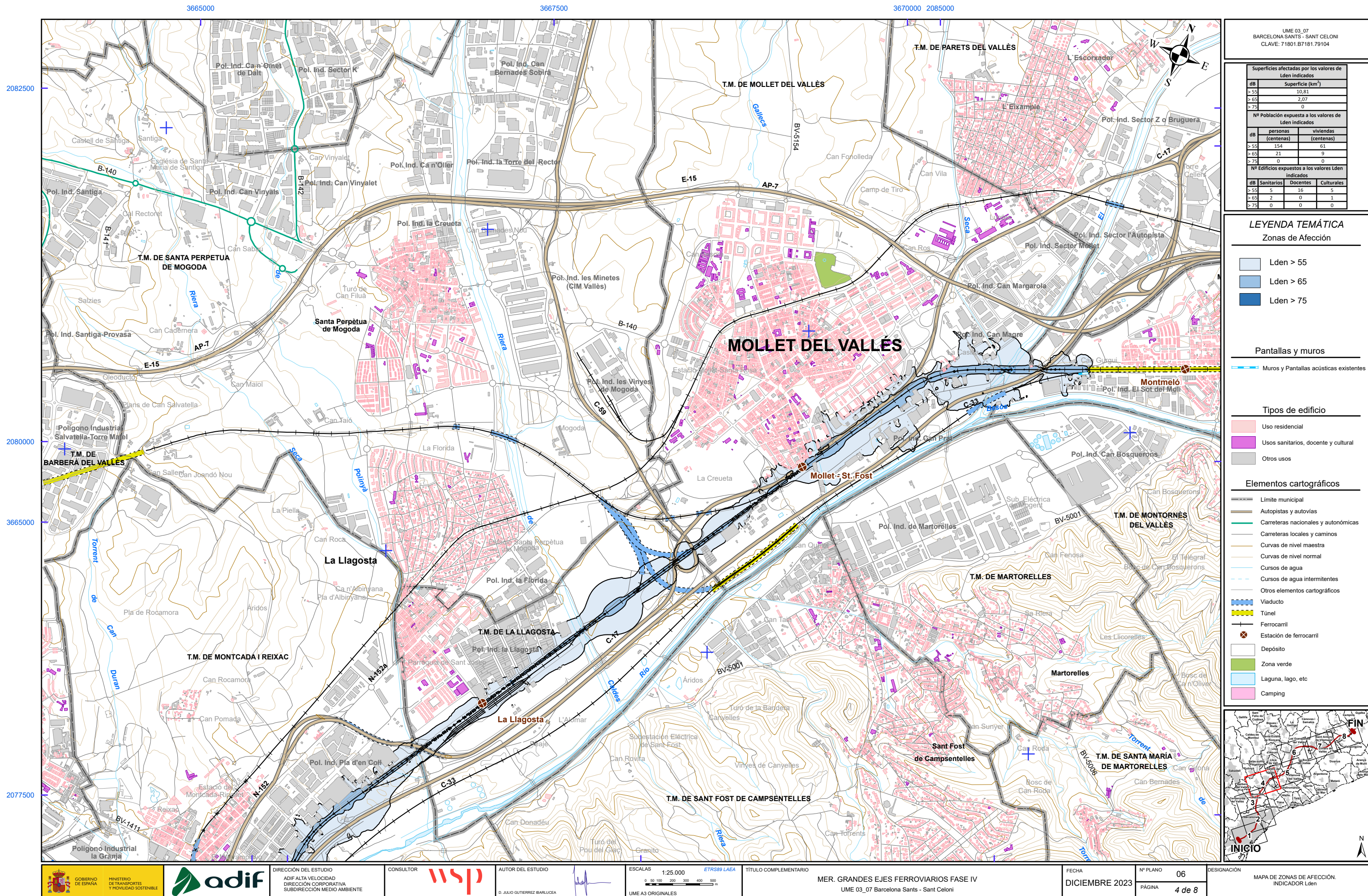
06

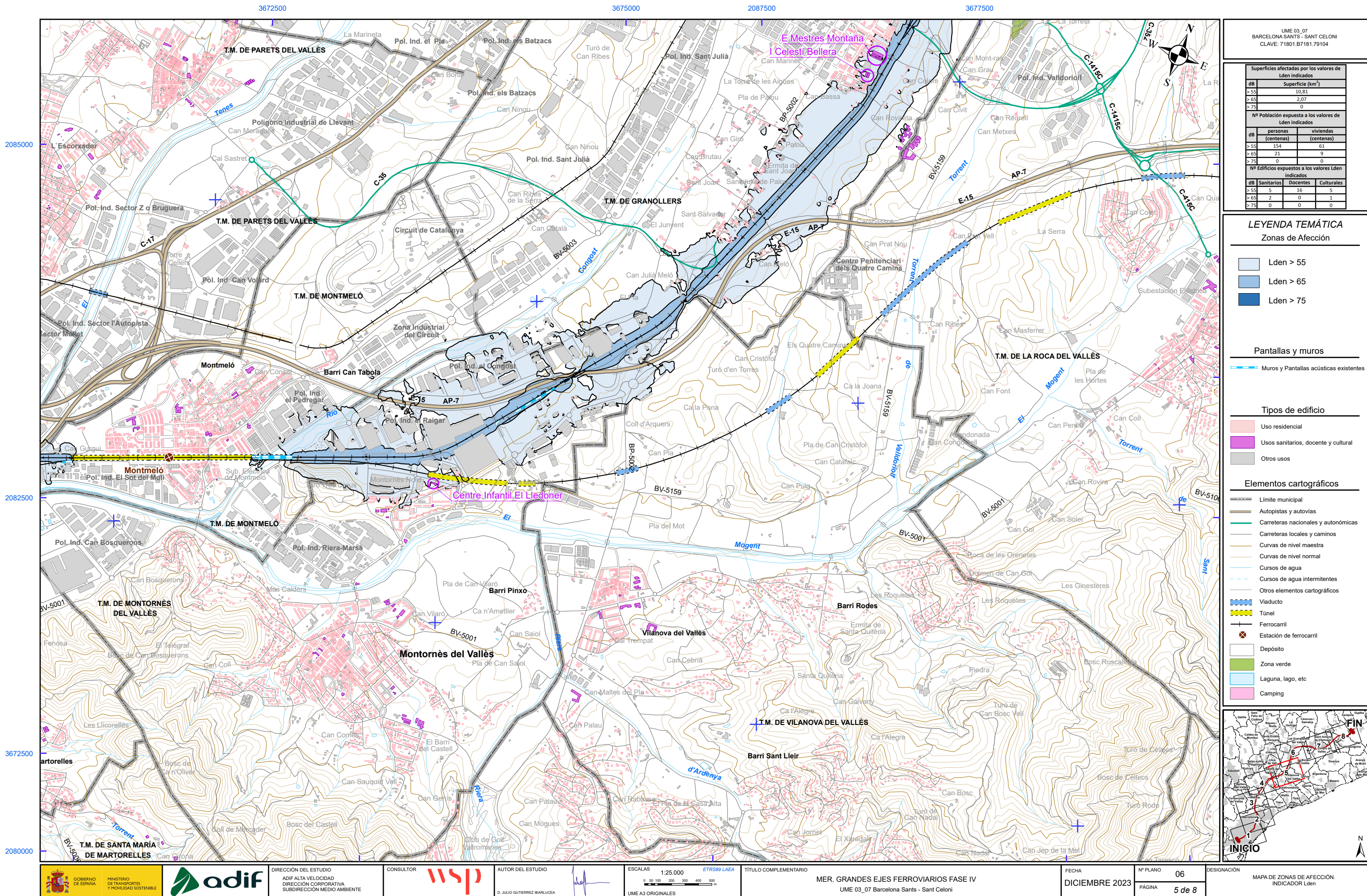
PÁGINA

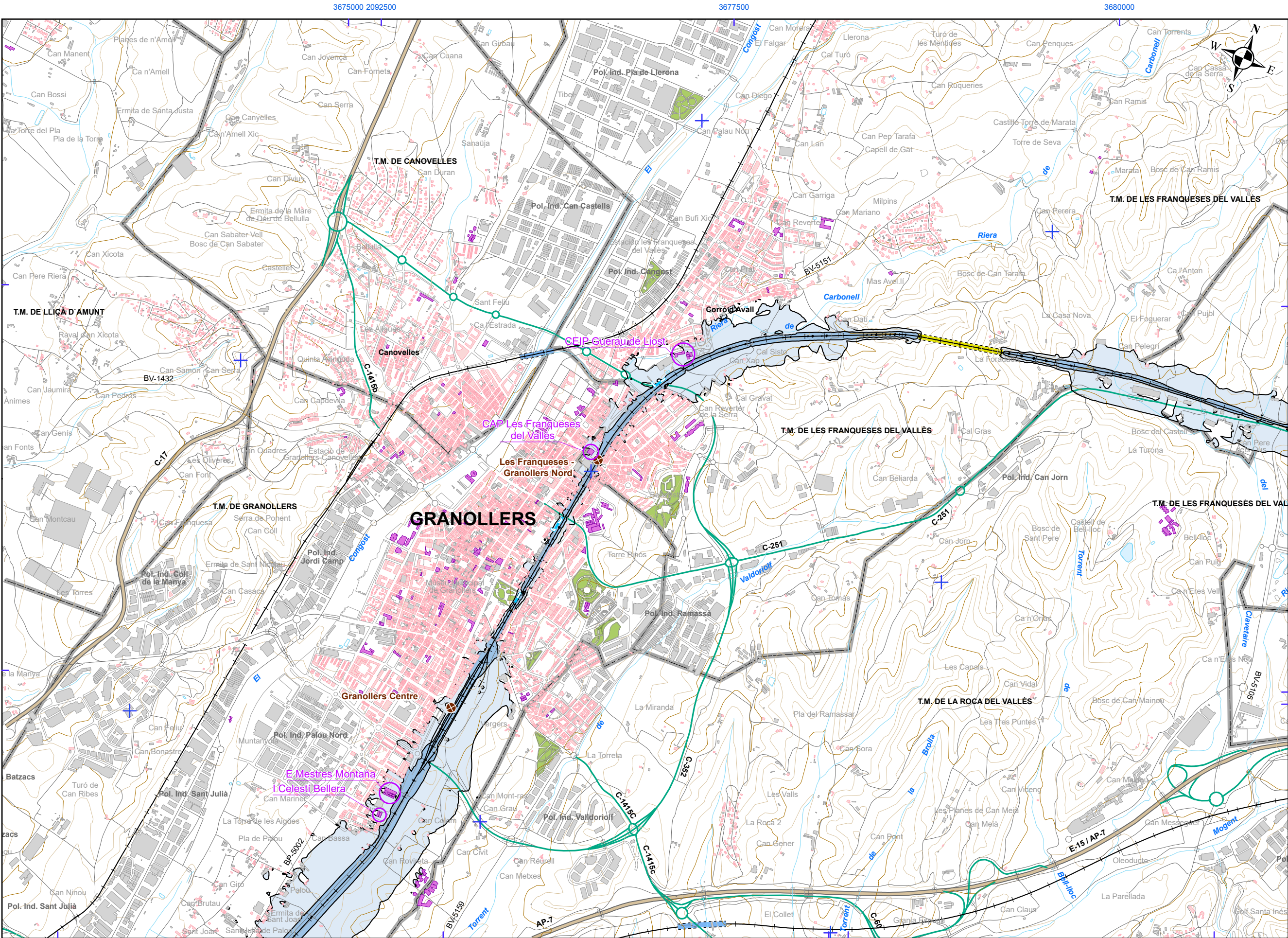
3 de 8

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN. INDICADOR Lden







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

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dB	Superficie (km²)
> 55	10,81
> 65	2,07
> 75	0

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)
> 55	154	61
> 65	21	9
> 75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	5	16	5
> 65	2	0	1
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zonas de Afección

Lden > 55

Lden > 65

Lden > 75

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

Uso residencial

Usos sanitarios, 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

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN CORPORATIVA

SUBDIRECCIÓN MEDIO AMBIENTE

CONSULTOR

AUTOR DEL ESTUDIO

D. JULIO GUTIERREZ BARLUECA

ESCALAS

1:25.000

ETRS89 LAEA

0 50 100 200 300 400 500 m

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV

UME 03_07 Barcelona Sants - Sant Celoni

FECHA

DICIEMBRE 2023

Nº PLANO

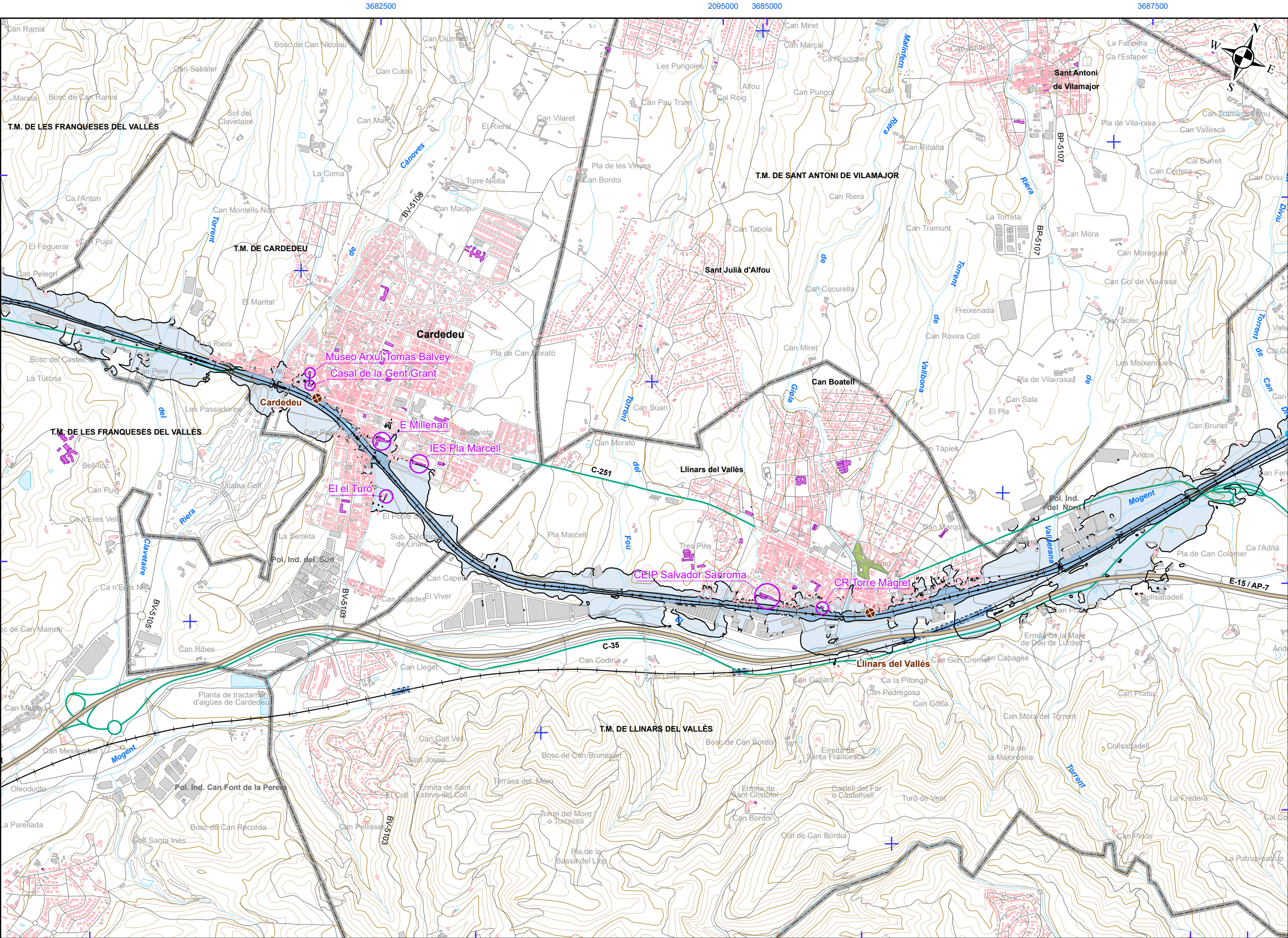
06

PÁGINA

6 de 8

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN. INDICADOR Lden



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

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados		
dB	Superficie (km²)	
> 55	10,81	
> 65	2,07	
> 75	0	

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)
> 55	154	61
> 65	21	9
> 75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	5	16	5
> 65	2	0	1
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zonas de Afección

Lden > 55

Lden > 65

Lden > 75

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

Uso residencial

Usos sanitarios, 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

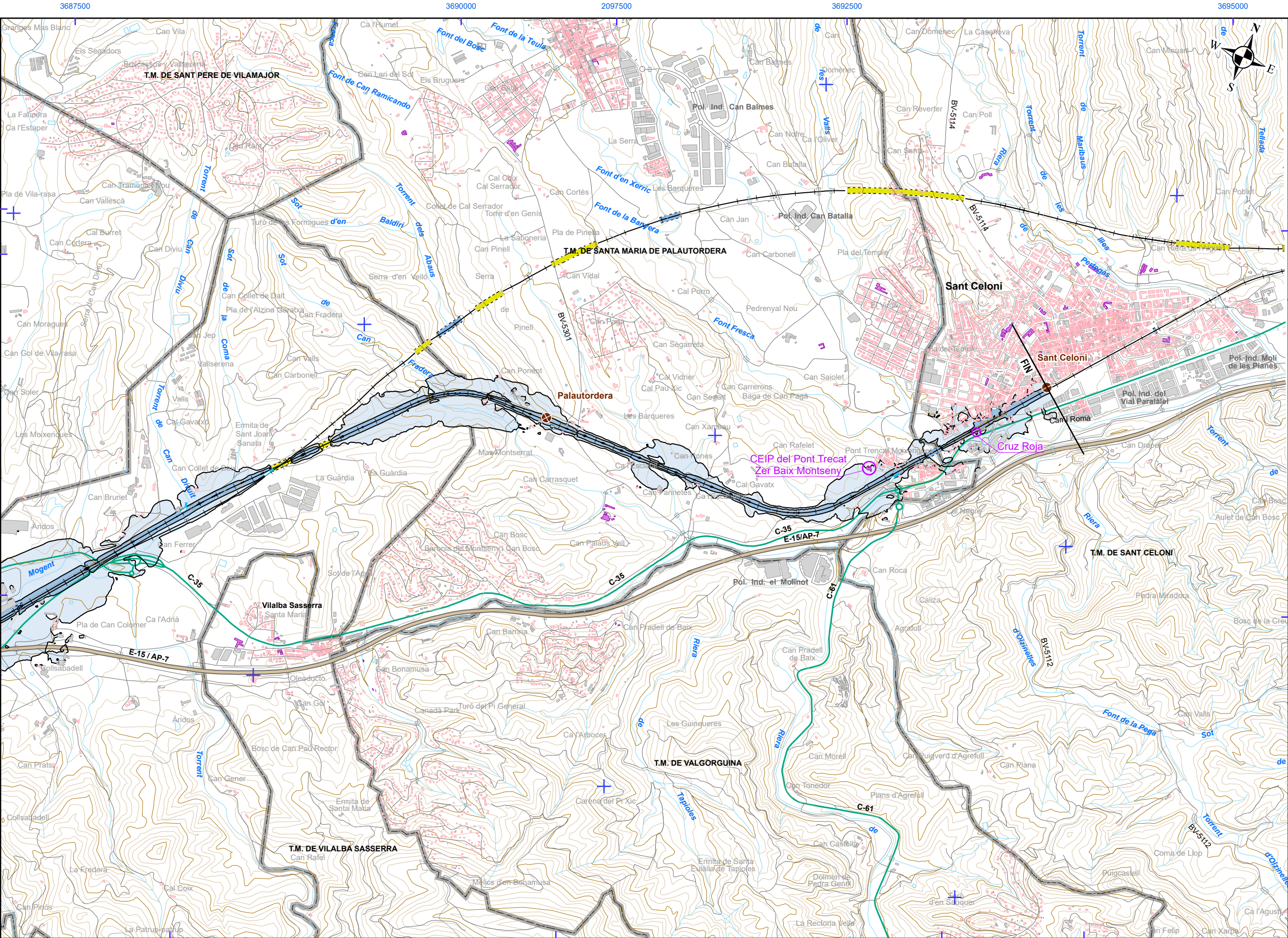
4

5

6

7

8



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

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dB	Superficie (km²)		
> 55	10,81		
> 65	2,07		
> 75	0		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
> 55	154	61	
> 65	21	9	
> 75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	5	16	5
> 65	2	0	1
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zonas de Afección

Lden > 55

Lden > 65

Lden > 75

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

Uso residencial

Usos sanitarios, 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