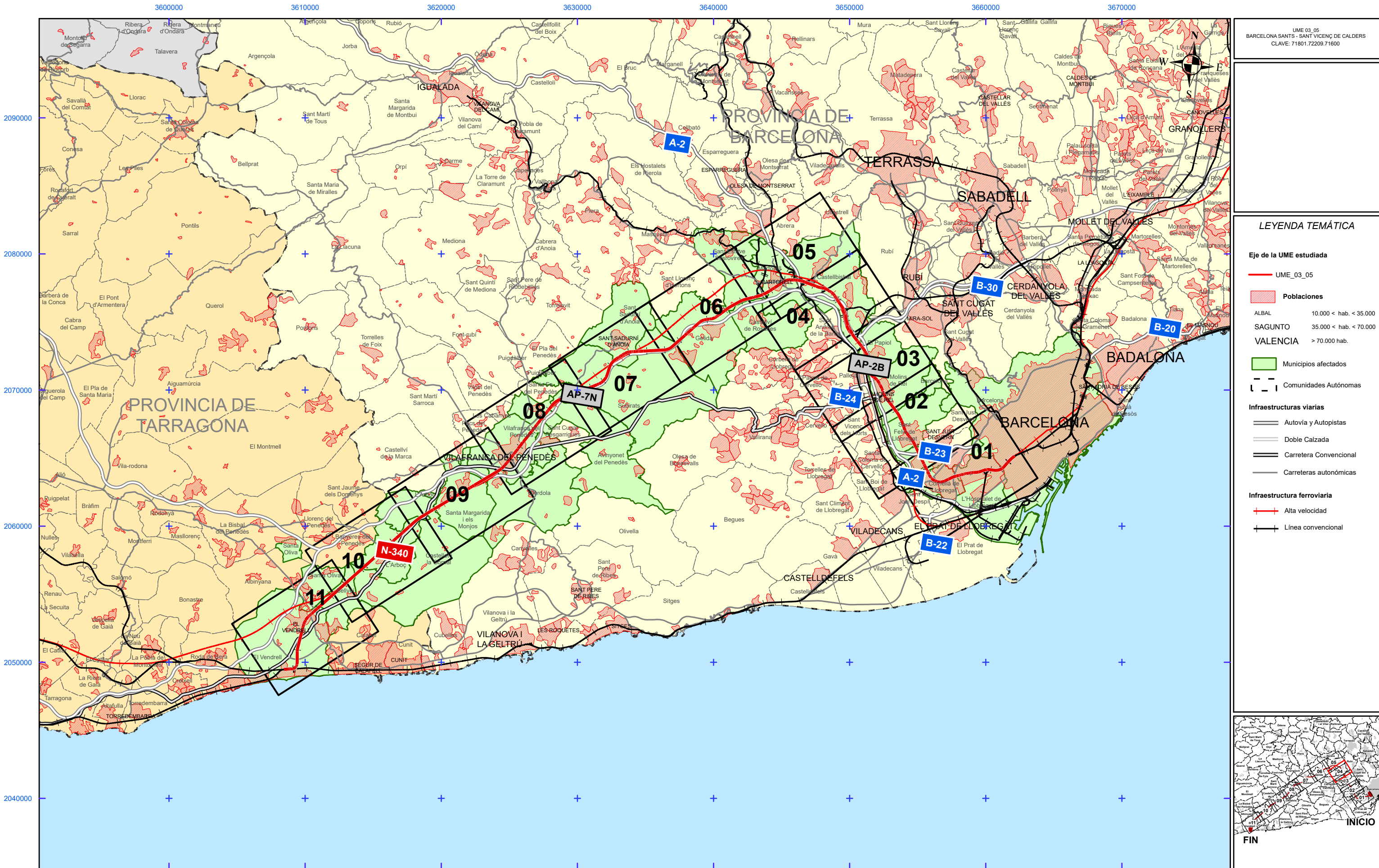




UME 03_05
BARCELONA SANTS - SANT VICENÇ DE CALDERS
CLAVE: 71801.72209.71600

LEYENDA TEMÁTICA

Eje de la UME estudiada

UME_03_05

Poblaciones

ALBAL	10.000 < hab. < 35.000
SAGUNTO	35.000 < hab. < 70.000
VALENCIA	> 70.000 hab.

Municipios afectados

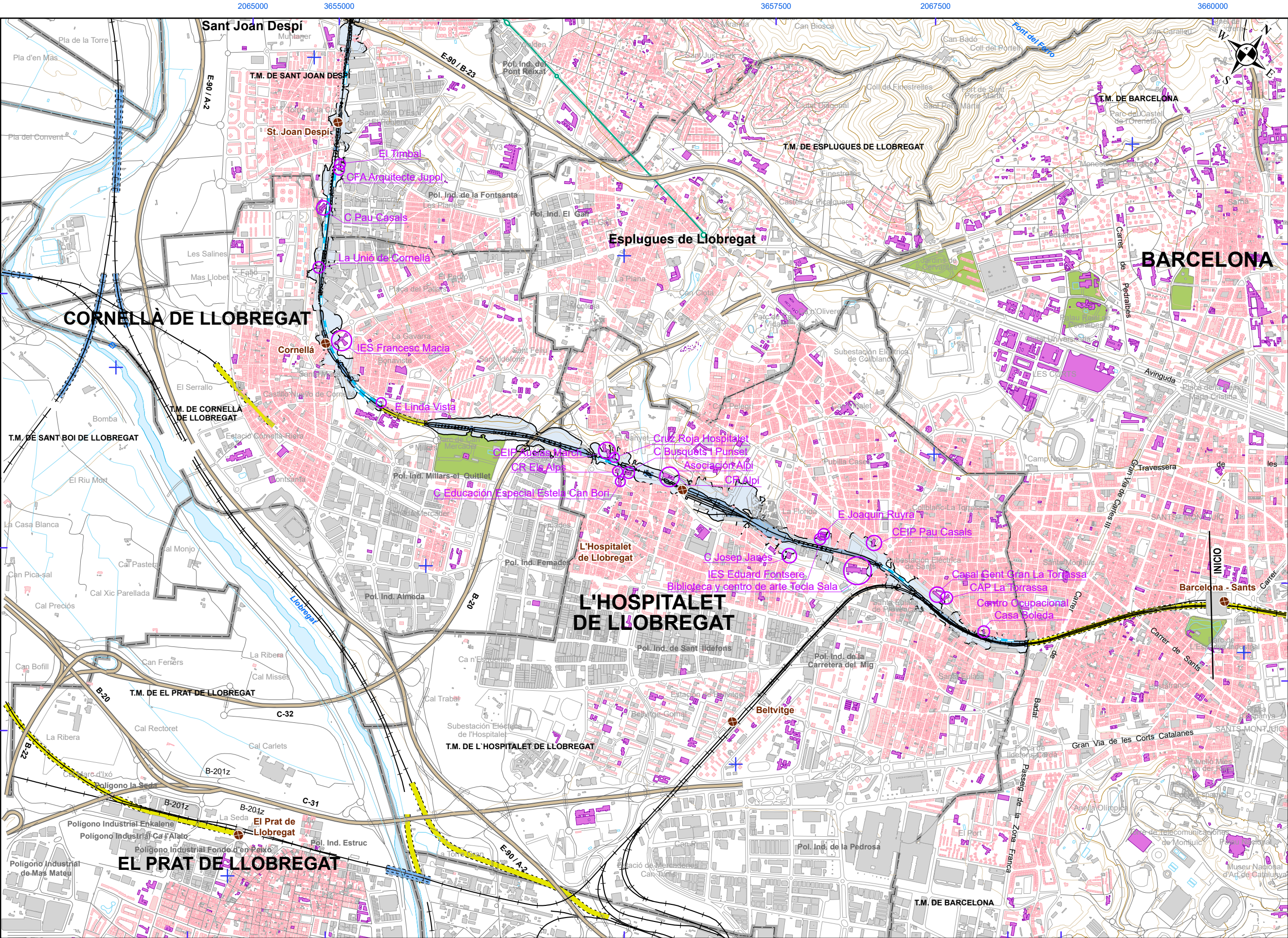
Comunidades Autónomas

Infraestructuras viarias

- Autovía y Autopistas
- Doble Calzada
- Carretera Convencional
- Carreteras autonómicas

Infraestructura ferroviaria

- Alta velocidad
- Línea convencional



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

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dB	Superficie (km²)
> 55	34,07
> 65	6,51
> 75	0,68

dB	Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados	
	personas (centenas)	viviendas (centenas)
> 55	181	82
> 65	24	10
> 75	0	0

dB	Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados		
	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	9	26	12
> 65	1	2	3
> 75	0	0	1

LEYENDA TEMÁTICA
Zonas de Afección

Lden > 55
Lden > 65
Lden > 75

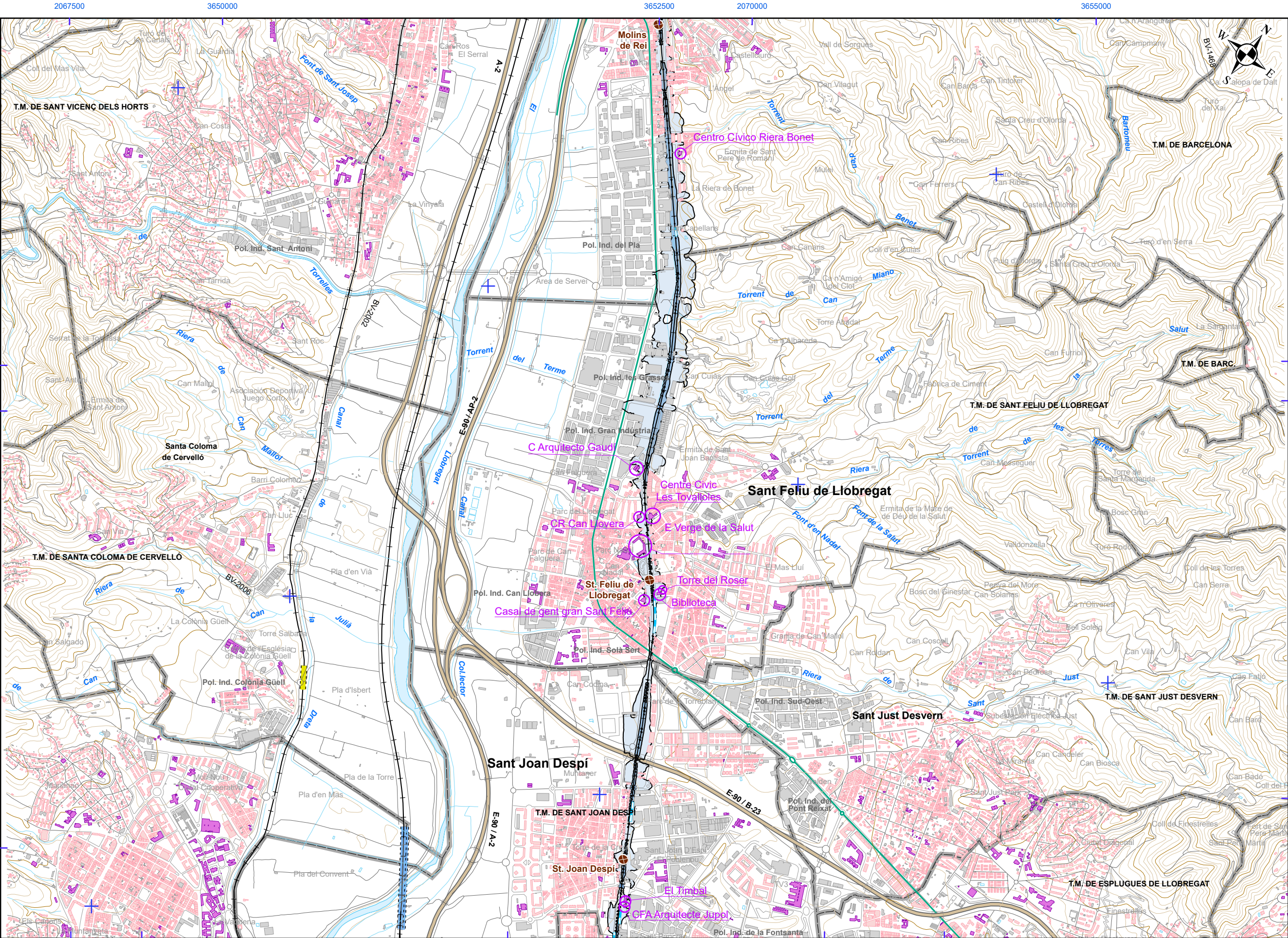
Pantallas y muros
Muros y Pantallas acústicas existentes

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

FIN

INICIO



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

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dB	Superficie (km²)		
> 55	34,07		
> 65	6,51		
> 75	0,68		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
> 55	181	82	
> 65	24	10	
> 75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	9	26	12
> 65	1	2	3
> 75	0	0	1

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 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_05 Barcelona Sants - Sant Vicenç de Calders

FECHA

DICIEMBRE 2023

Nº PLANO

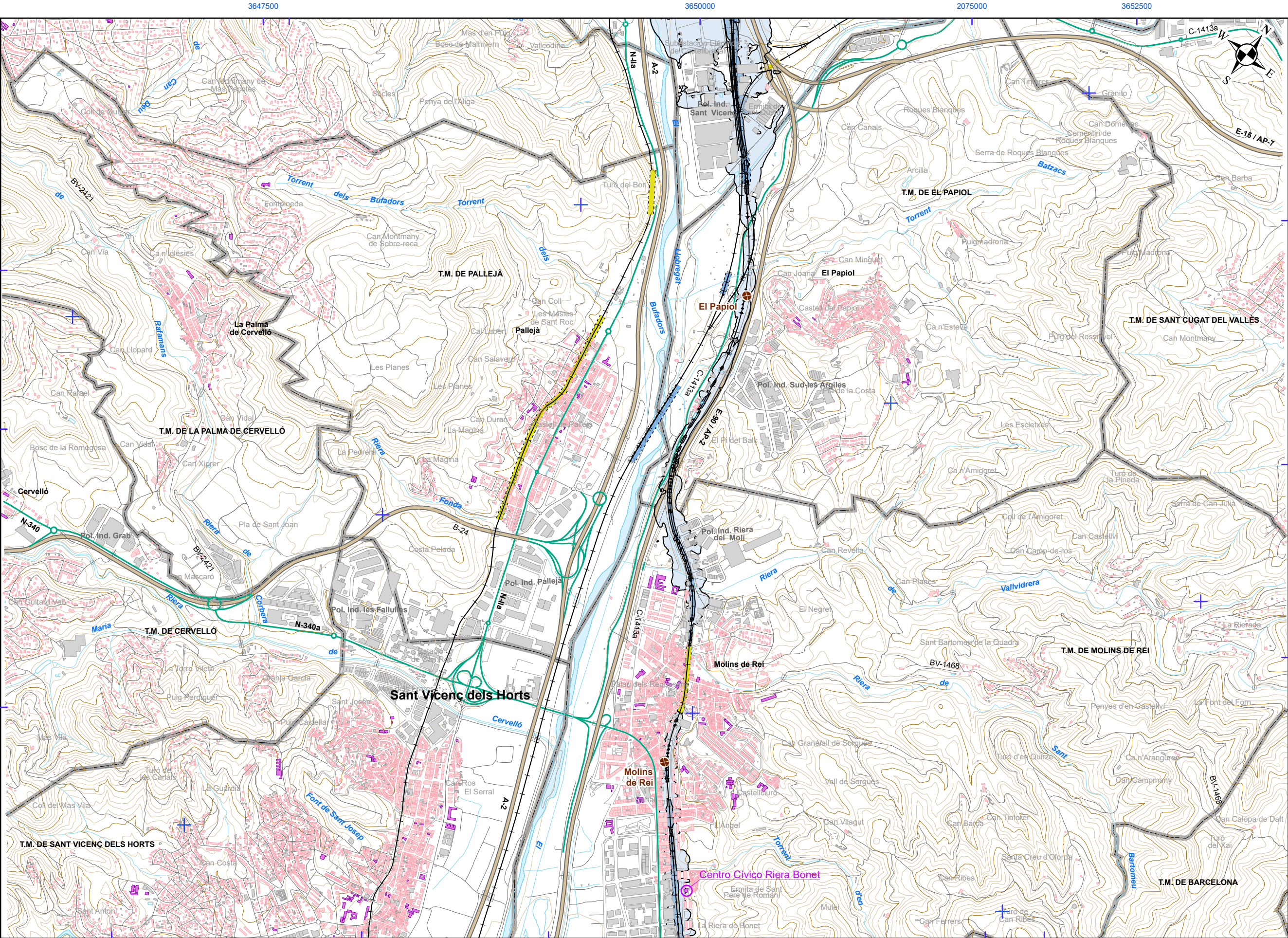
06

PÁGINA

2 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	
dB	Superficie (km²)
> 55	34,07
> 65	6,51
> 75	0,68

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)
> 55	181	82
> 65	24	10
> 75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	9	26	12
> 65	1	2	3
> 75	0	0	1

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 ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN CORPORATIVA

SUBDIRECCIÓN MEDIO AMBIENTE

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

CONSULTOR

AUTOR DEL ESTUDIO

ESCALAS

1:25.000

UMES 39 LAEA

UMES A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV

UME 03_05 Barcelona Sants - Sant Vicenç de Calders

FECHA

DICIEMBRE 2023

Nº PLANO

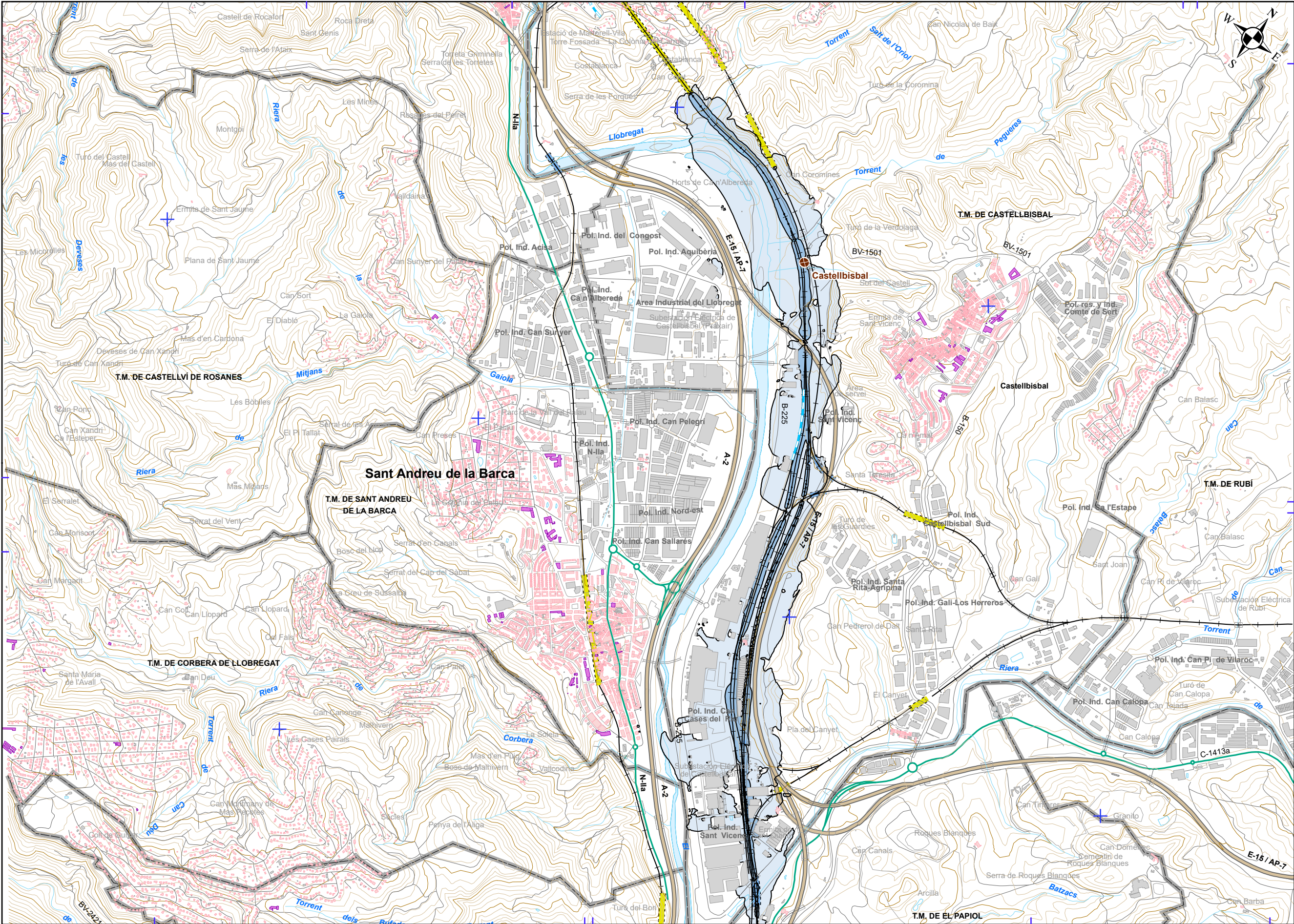
06

PÁGINA

3 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	
dB	Superficie (km²)
> 55	34,07
> 65	6,51
> 75	0,68

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)
> 55	181	82
> 65	24	10
> 75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	9	26	12
> 65	1	2	3
> 75	0	0	1

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

D. JULIO GUTIERREZ BARLUCEA

ESCALAS

1:25.000

UTM389 LAEA

0 50 100 200 300 400 500 m

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV

UME 03_05 Barcelona Sants - Sant Vicenç de Calders

FECHA

DICIEMBRE 2023

Nº PLANO

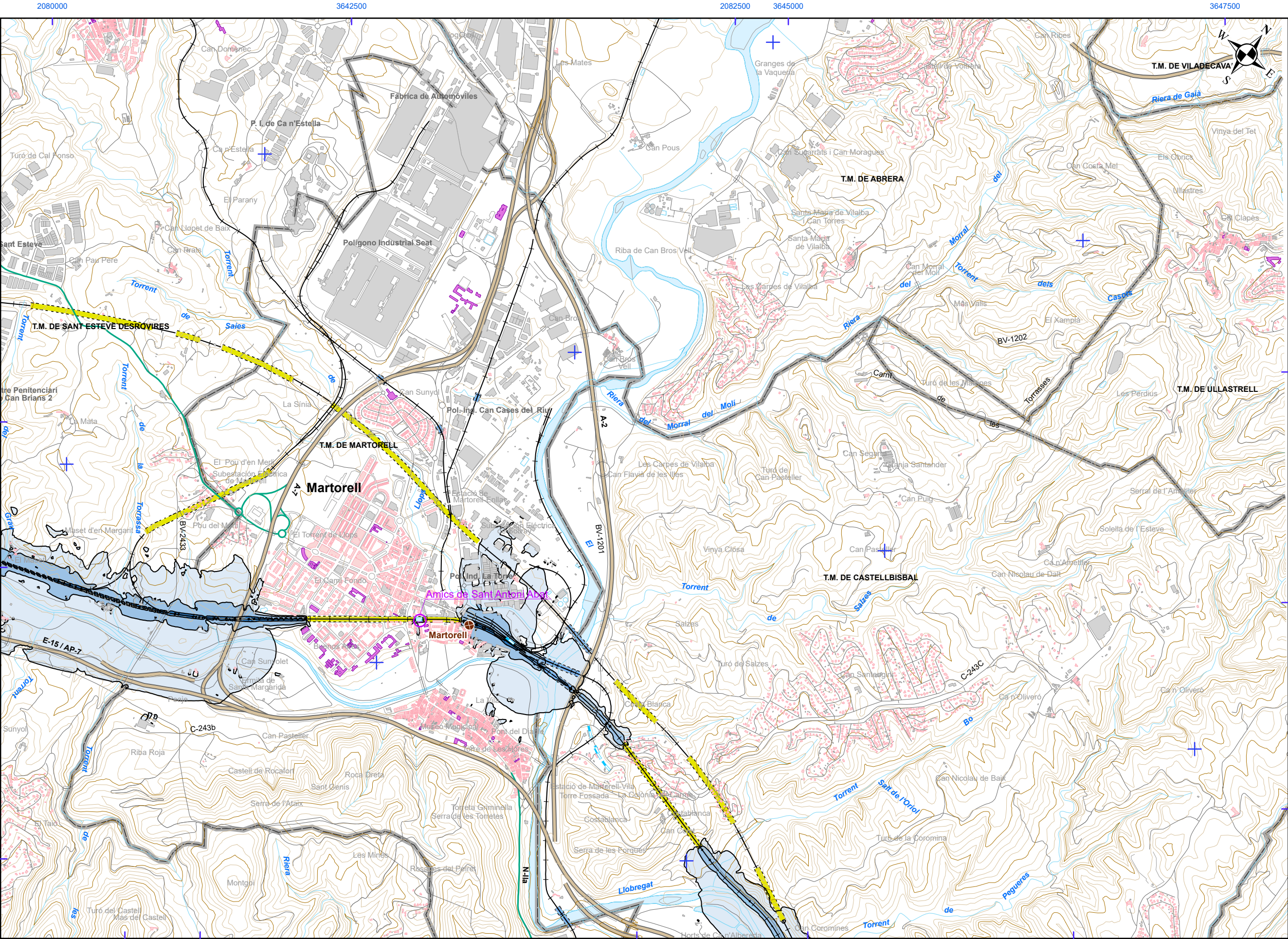
06

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	
dB	Superficie (km²)
> 55	34,07
> 65	6,51
> 75	0,68

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)
> 55	181	82
> 65	24	10
> 75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	9	26	12
> 65	1	2	3
> 75	0	0	1

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 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_05 Barcelona Sants - Sant Vicenç de Calders

FECHA

DICIEMBRE 2023

Nº PLANO

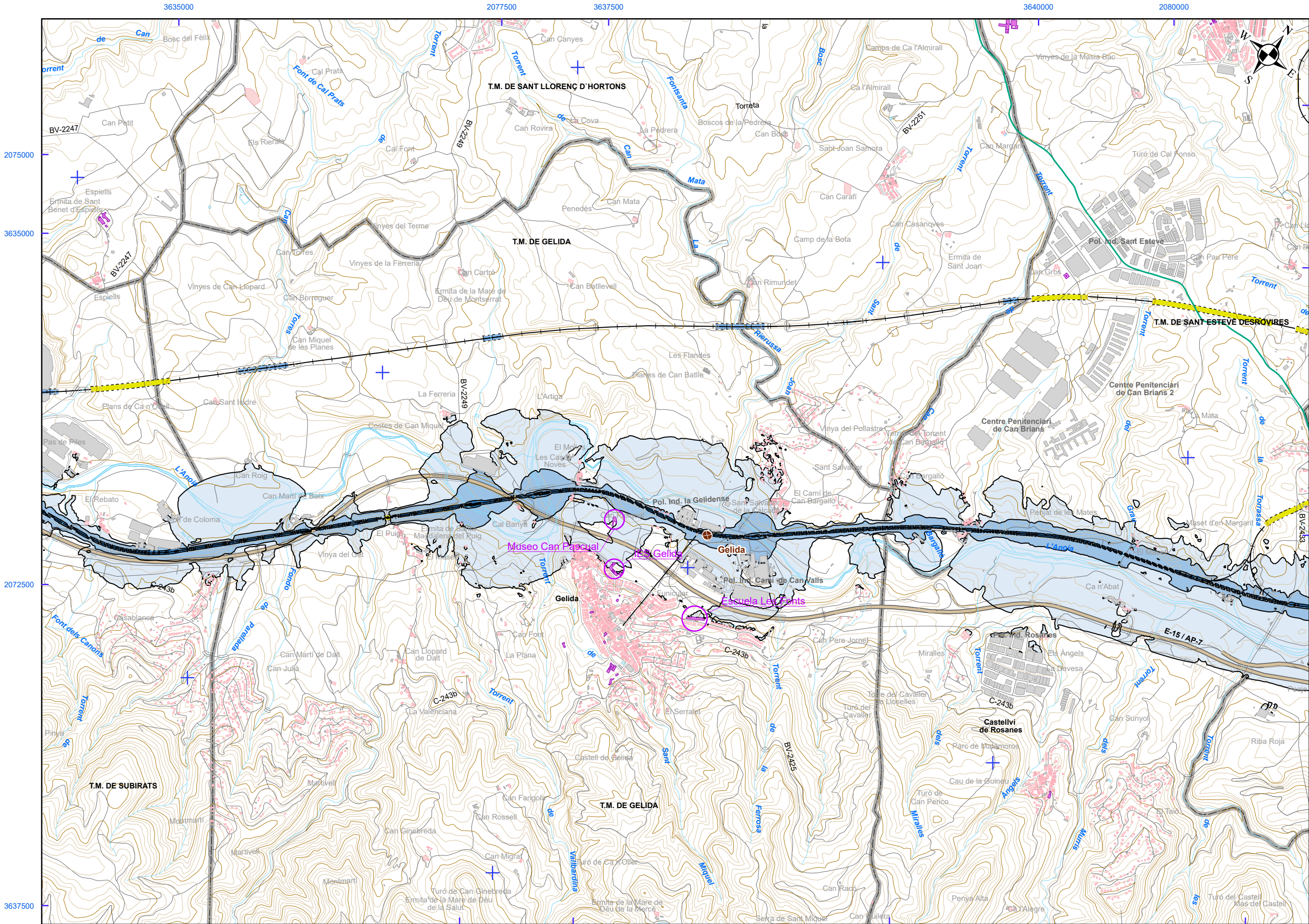
06

PÁGINA

5 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			
dB	Superficie (km²)		
> 55	34,07		
> 65	6,51		
> 75	0,68		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
> 55	181	82	
> 65	24	10	
> 75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	9	26	12
> 65	1	2	3
> 75	0	0	1

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 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_05 Barcelona Sants - Sant Vicenç de Calders

FECHA

DICIEMBRE 2023

Nº PLANO

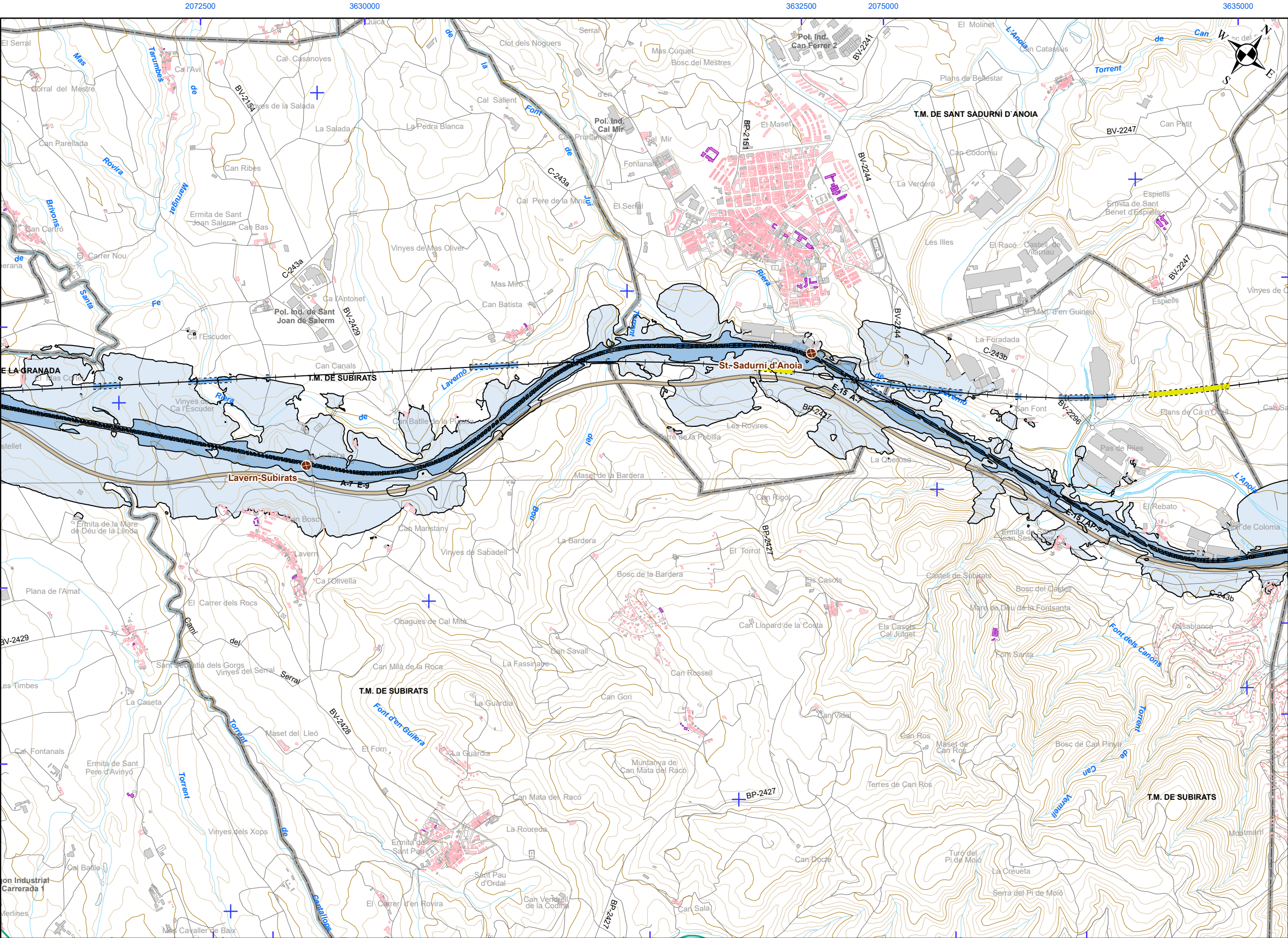
06

PÁGINA

6 de 11

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN. INDICADOR Lden



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

Superfícies afectades per los valores de Lden indicados			
dB	Superficie (km²)		
> 55	34,07		
> 65	6,51		
> 75	0,68		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
> 55	181	82	
> 65	24	10	
> 75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	9	26	12
> 65	1	2	3
> 75	0	0	1

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 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_05 Barcelona Sants - Sant Vicenç de Calders

FECHA

DICIEMBRE 2023

Nº PLANO

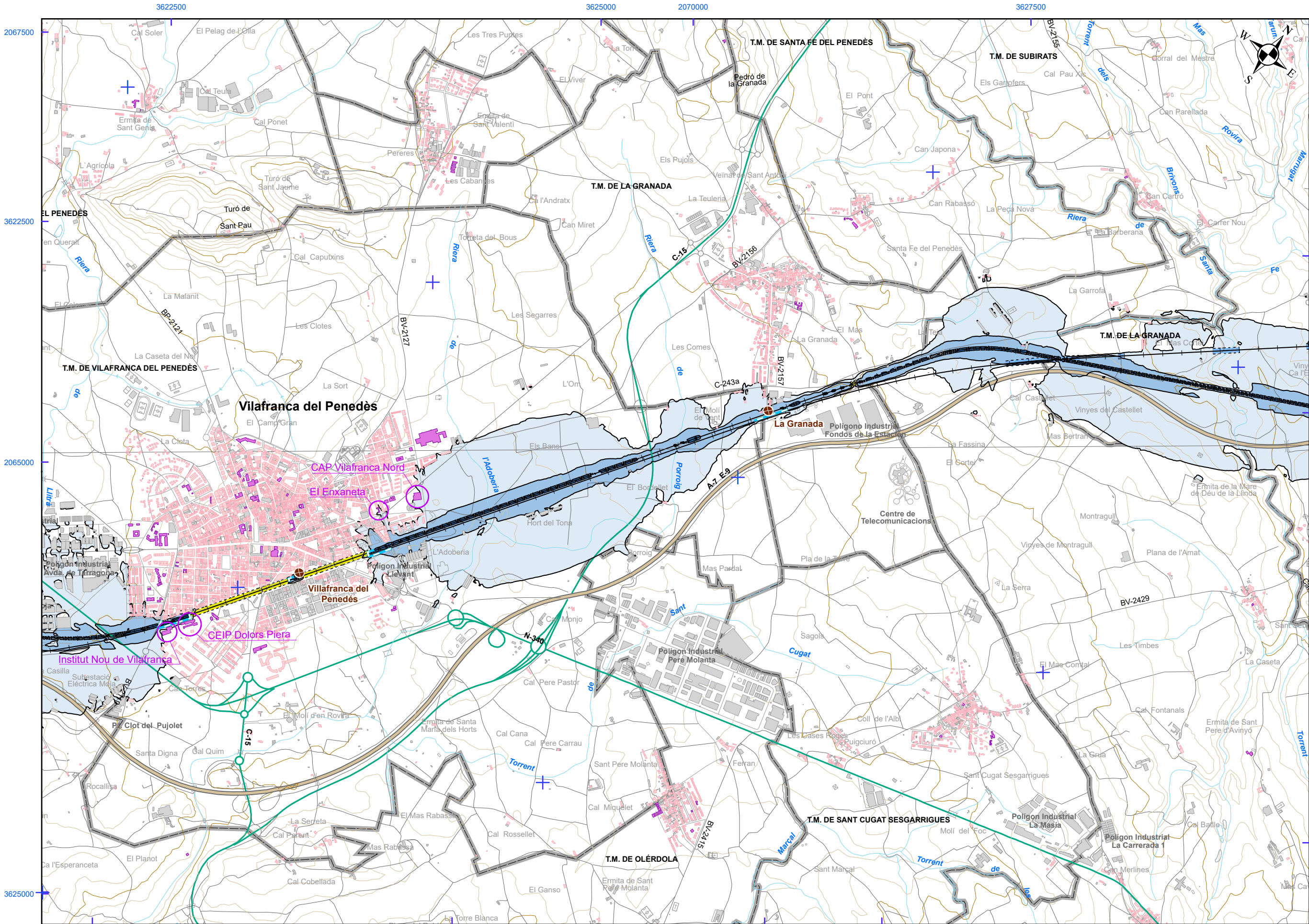
06

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

Superfícies afectades per los valores de Lden indicados		
dB	Superficie (km²)	
> 55	34,07	
> 65	6,51	
> 75	0,68	

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)
> 55	181	82
> 65	24	10
> 75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	9	26	12
> 65	1	2	3
> 75	0	0	1

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

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

FECHA
DICIEMBRE 2023

Nº PLANO
06

PÁGINA
8 de 11

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN.
INDICADOR Lden



DIRECCIÓN DEL ESTUDIO
ADIF ALTA VELOCIDAD
DIRECCIÓN CORPORATIVA
SUBDIRECCIÓN MEDIO AMBIENTE



AUTOR DEL ESTUDIO
D. JULIO GUTIERREZ BARLUCEA

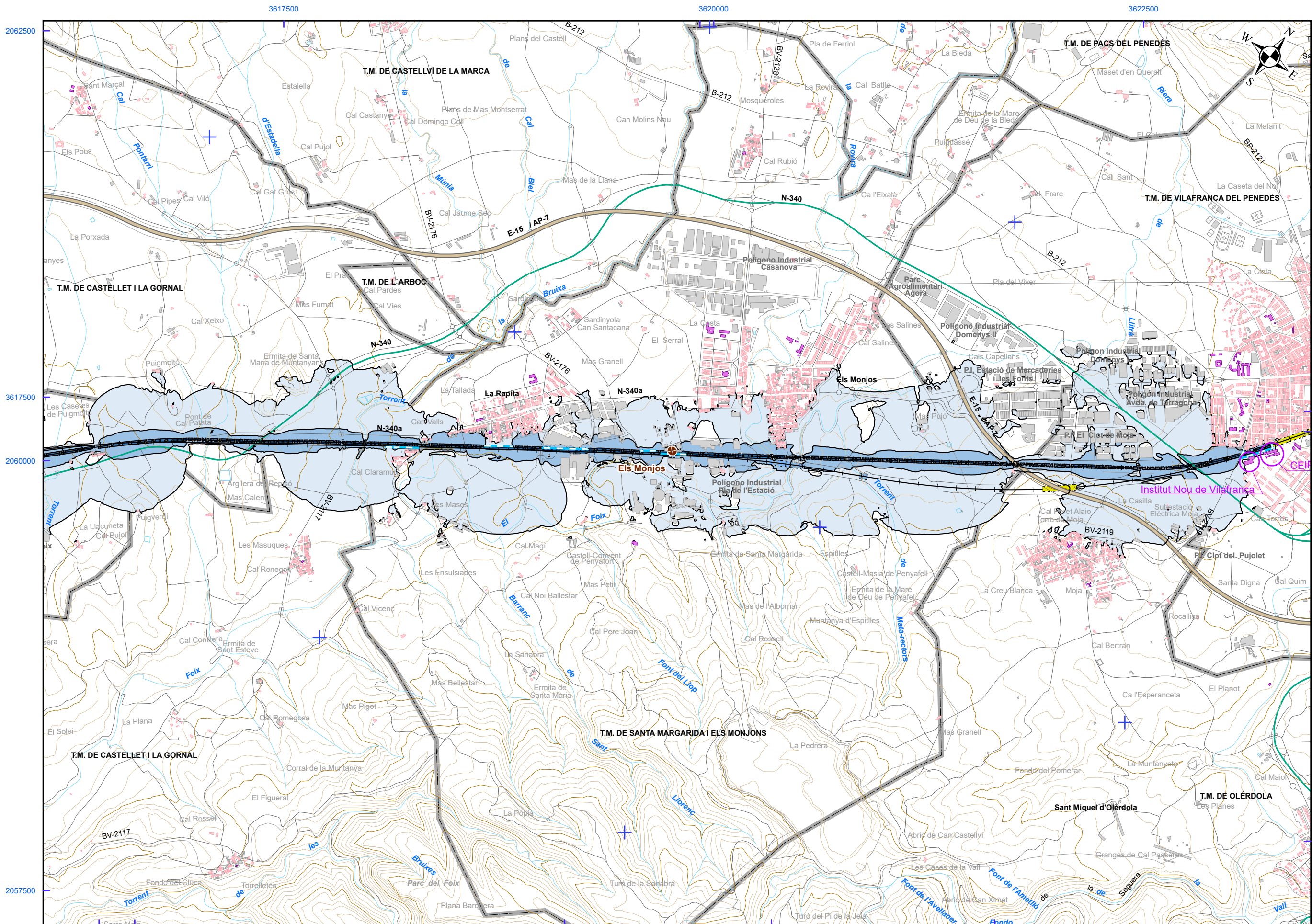
ESCALAS
1:25.000
0 50 100 200 300 400 500 m
UME A3 ORIGINALES

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

FECHA
DICIEMBRE 2023

Nº PLANO
06
PÁGINA
8 de 11

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN.
INDICADOR Lden



UME 03_05

BARCELONA SANTIS - SAINT VICENÇ DE CALDERS

CLAVE: 71801.72209.71600

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dB	Superficie (km ²)		
> 55	34,07		
> 65	6,51		
> 75	0,68		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
> 55	181	82	
> 65	24	10	
> 75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	9	26	12
> 65	1	2	3
> 75	0	0	1

LEYENDA TEMÁTICA

Zonas de Afección

 Lden > 55
 Lden > 65
 Lden > 75

Pantallas y muros

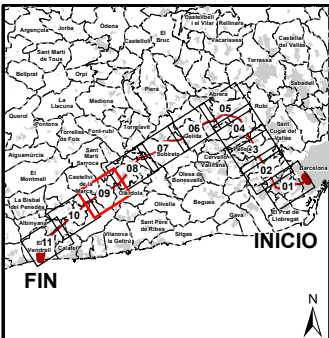
 Muros y Pantallas acústicas existentes

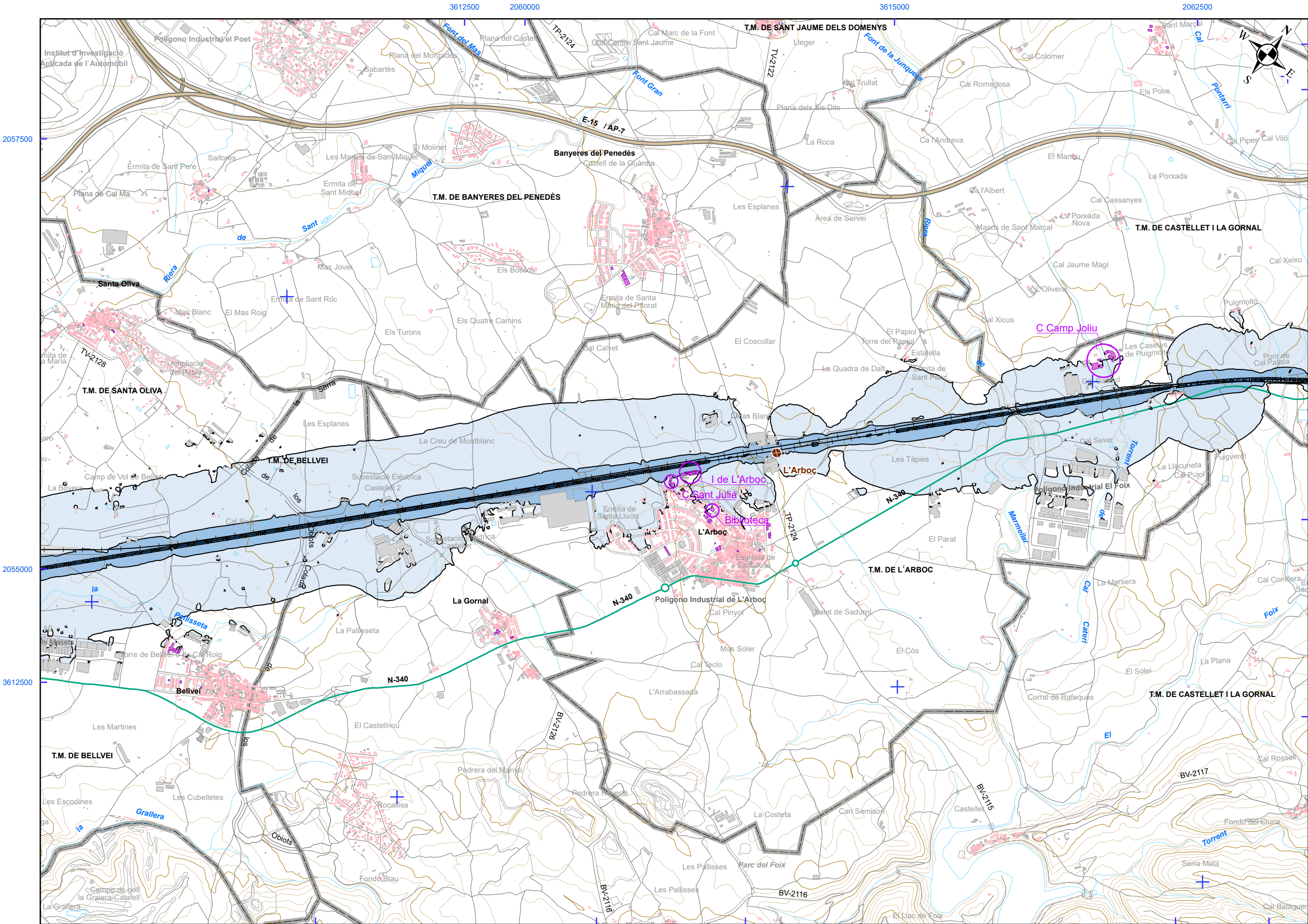
Tipos de edificio

 Uso residencial
 Usos sanitarios, docente y cultura
 Otros usos

Elementos cartográficos

	Límite municipal
	Autopistas y autopistas
	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

Superfícies afectades per los valores de Lden indicados			
dB	Superficie (km²)		
> 55	34,07		
> 65	6,51		
> 75	0,68		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
> 55	181	82	
> 65	24	10	
> 75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	9	26	12
> 65	1	2	3
> 75	0	0	1

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_05 Barcelona Sants - Sant Vicenç de Calders

FECHA

DICIEMBRE 2023

Nº PLANO

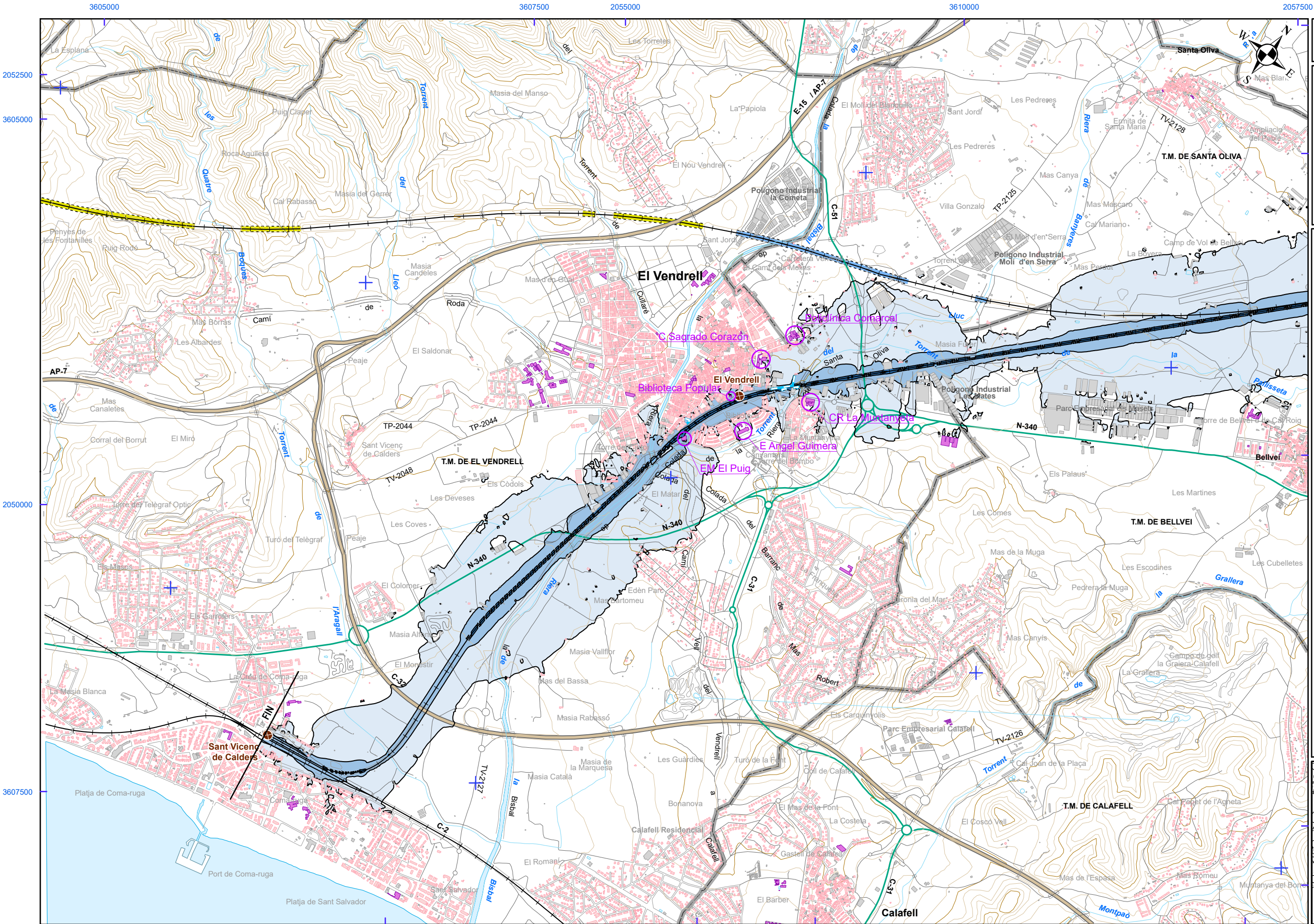
06

PÁGINA

10 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	
dB	Superficie (km²)
> 55	34,07
> 65	6,51
> 75	0,68

dB	Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados	
	personas (centenas)	viviendas (centenas)
> 55	181	82
> 65	24	10
> 75	0	0

dB	Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados		
	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	9	26	12
> 65	1	2	3
> 75	0	0	1

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

J. 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_05 Barcelona Sants - Sant Vicenç de Calders

FECHA

DICIEMBRE 2023

Nº PLANO

06

PÁGINA

11 de 11

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN. INDICADOR Lden