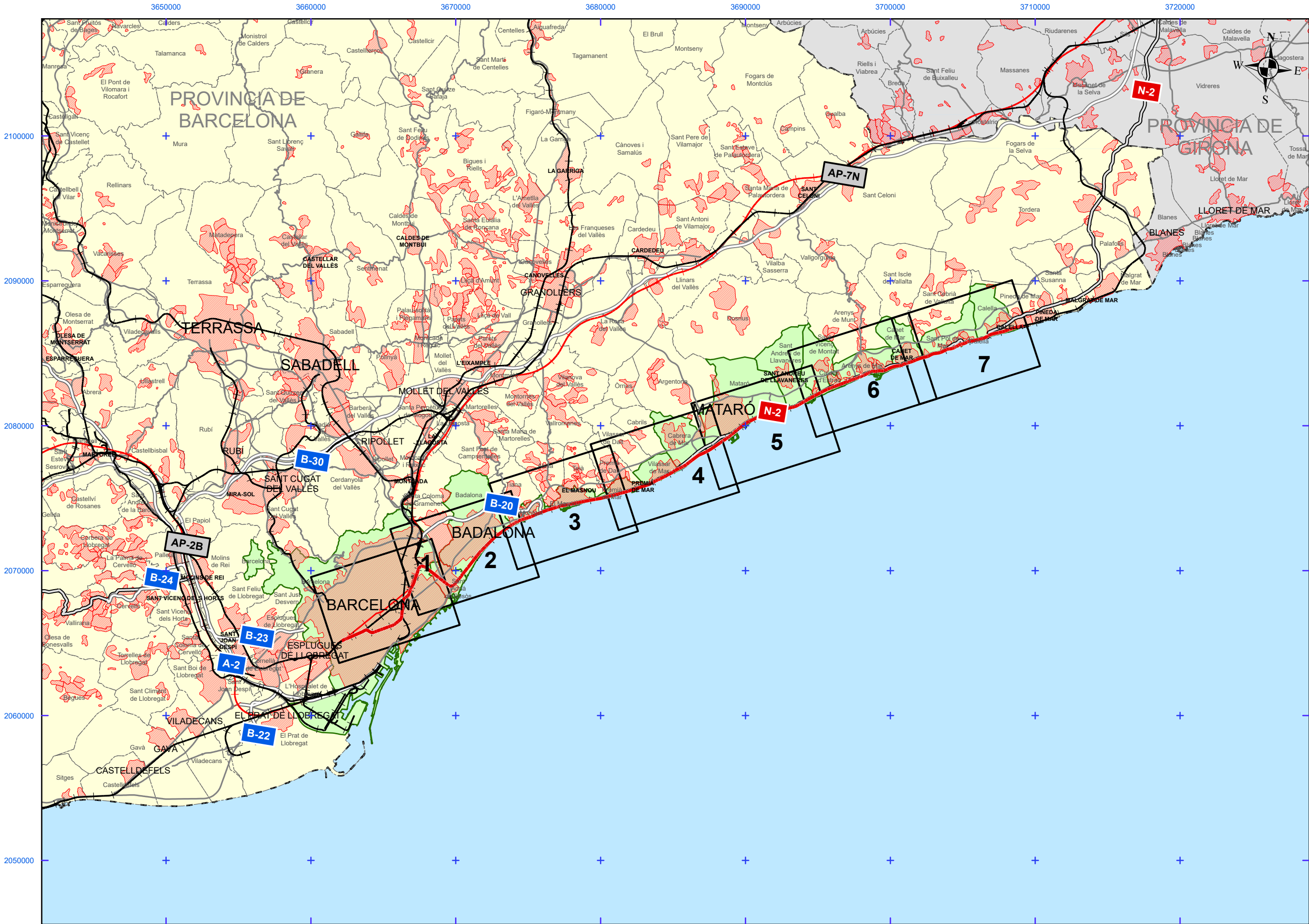




UME 03_04
BARCELONA SANTS - CALELLA
CLAVE: 71801.B8801.79603

LEYENDA TEMÁTICA

Eje de la UME estudiada

UME_03_04

Poblaciones

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

Municipios afectados

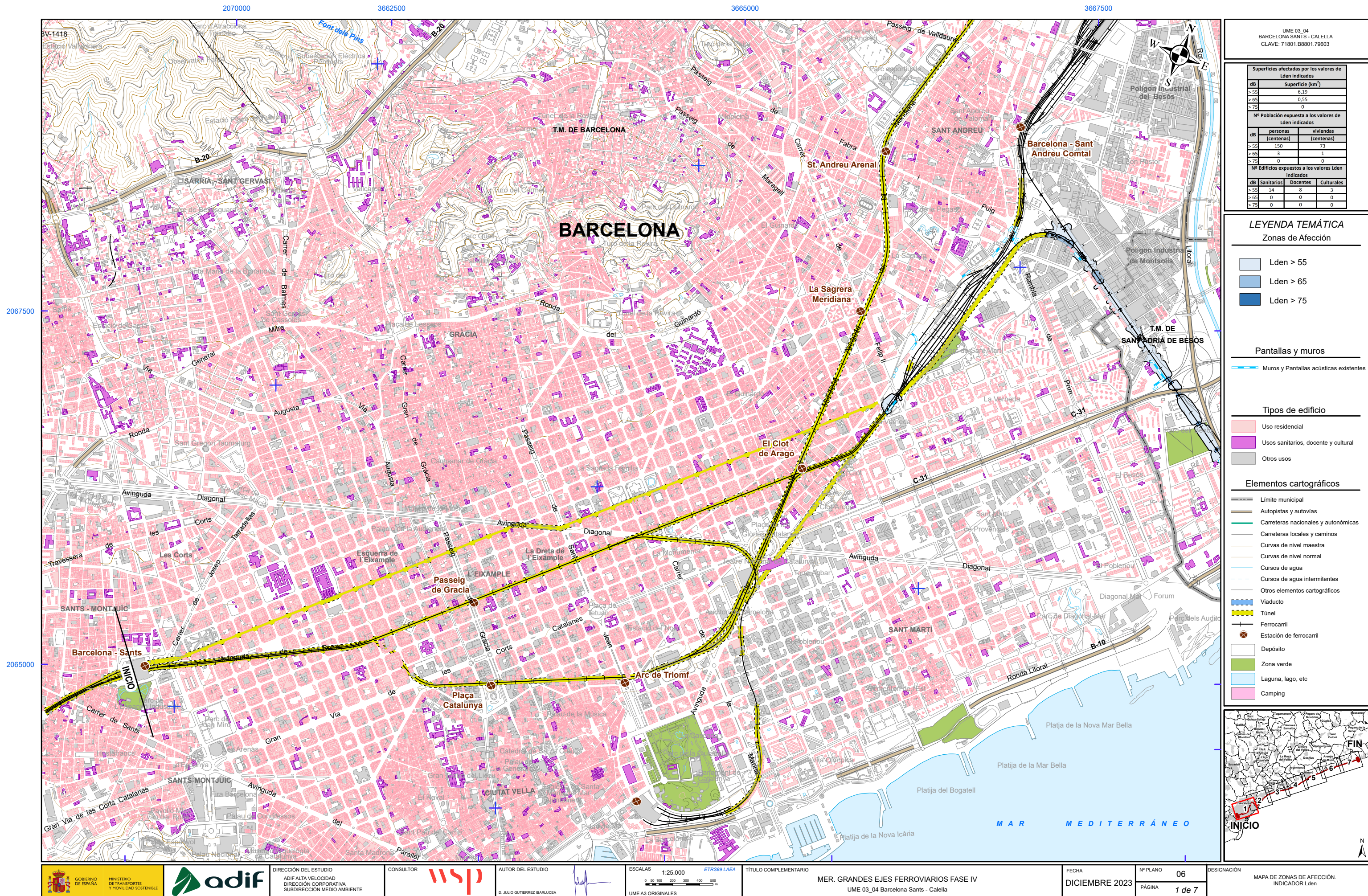
Comunidades Autónomas

Infraestructuras viarias

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

Infraestructura ferroviaria

- Alta velocidad
- Línea convencional



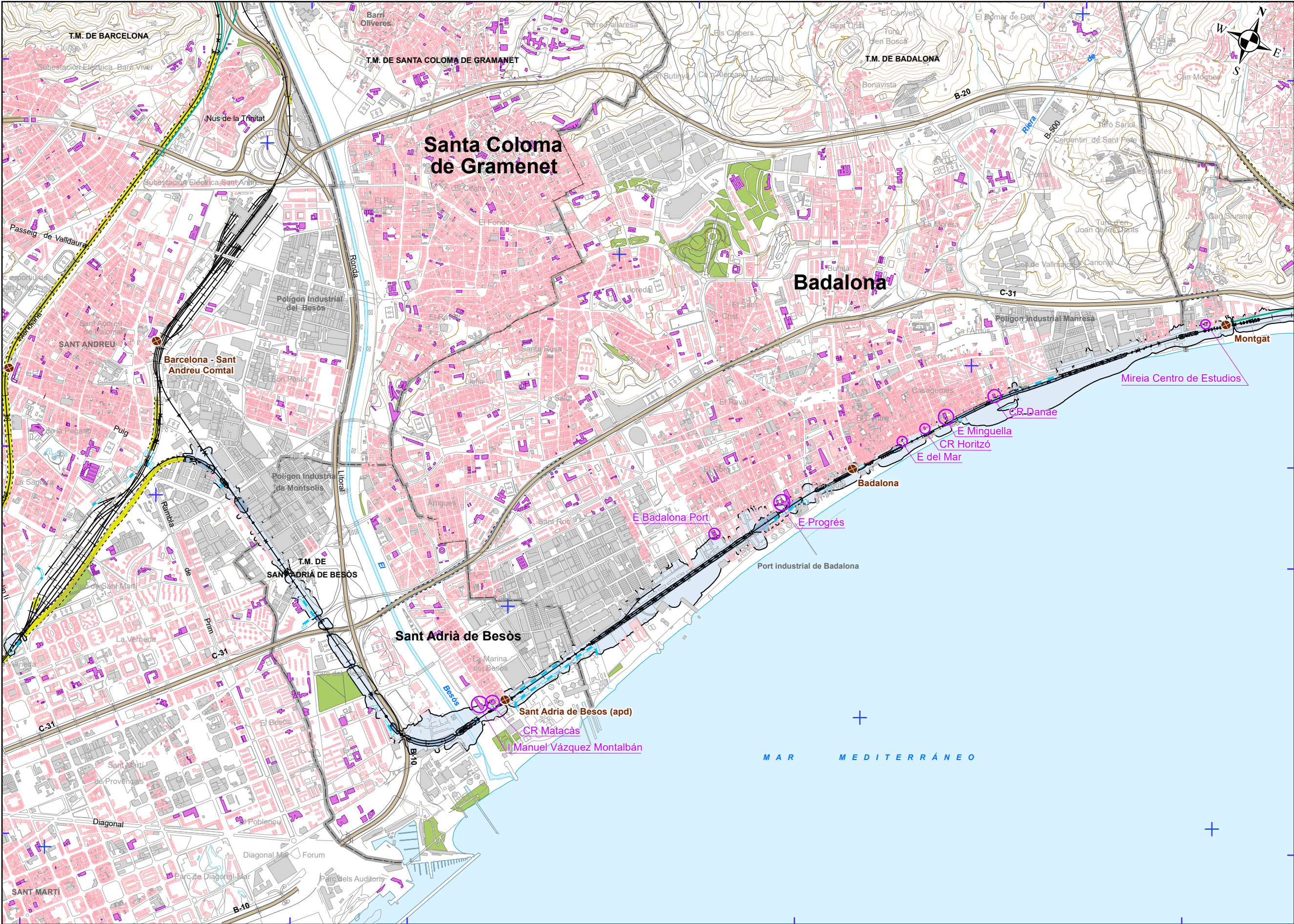
2072500

3667500

3670000

2075000

3672500



2070000

2067500

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

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dB	Superficie (km²)
> 55	6,19
> 65	0,55
> 75	0

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)
> 55	150	73
> 65	3	1
> 75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	14	8	3
> 65	0	0	0
> 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_04 Barcelona Sants - Calella

FECHA

DICIEMBRE 2023

Nº PLANO

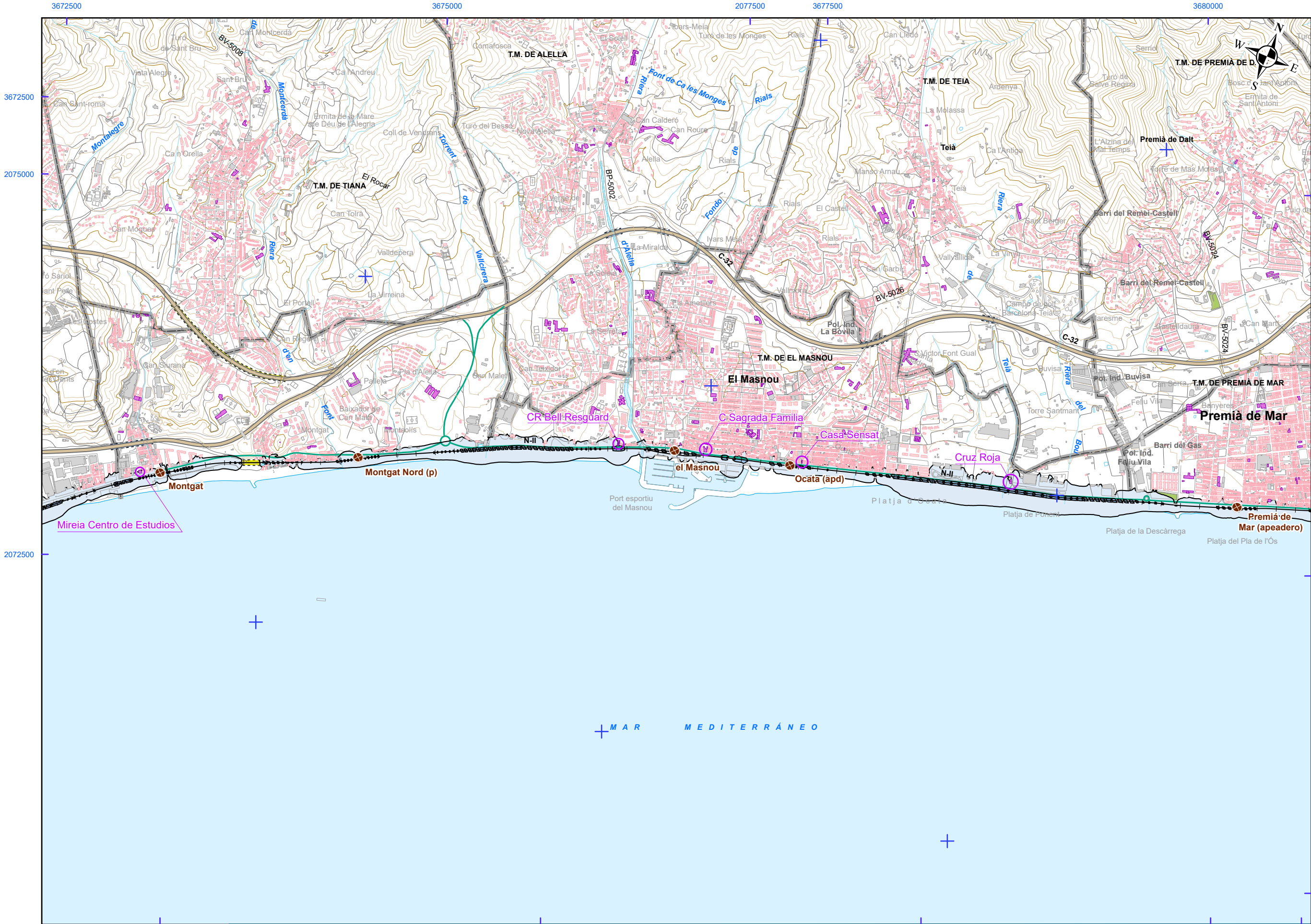
06

PÁGINA

2 de 7

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN. INDICADOR Lden



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

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados		
dB	Superficie (km²)	
> 55	6,19	
> 65	0,55	
> 75	0	

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)
> 55	150	73
> 65	3	1
> 75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	14	8	3
> 65	0	0	0
> 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 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

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
ETRS89 LAEA
0 50 100 200 300 400 500 m
UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO
MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV
UME 03_04 Barcelona Sants - Calella

FECHA
DICIEMBRE 2023

Nº PLANO
06
PÁGINA
3 de 7

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN.
INDICADOR Lden

3680000

3682500

2080000

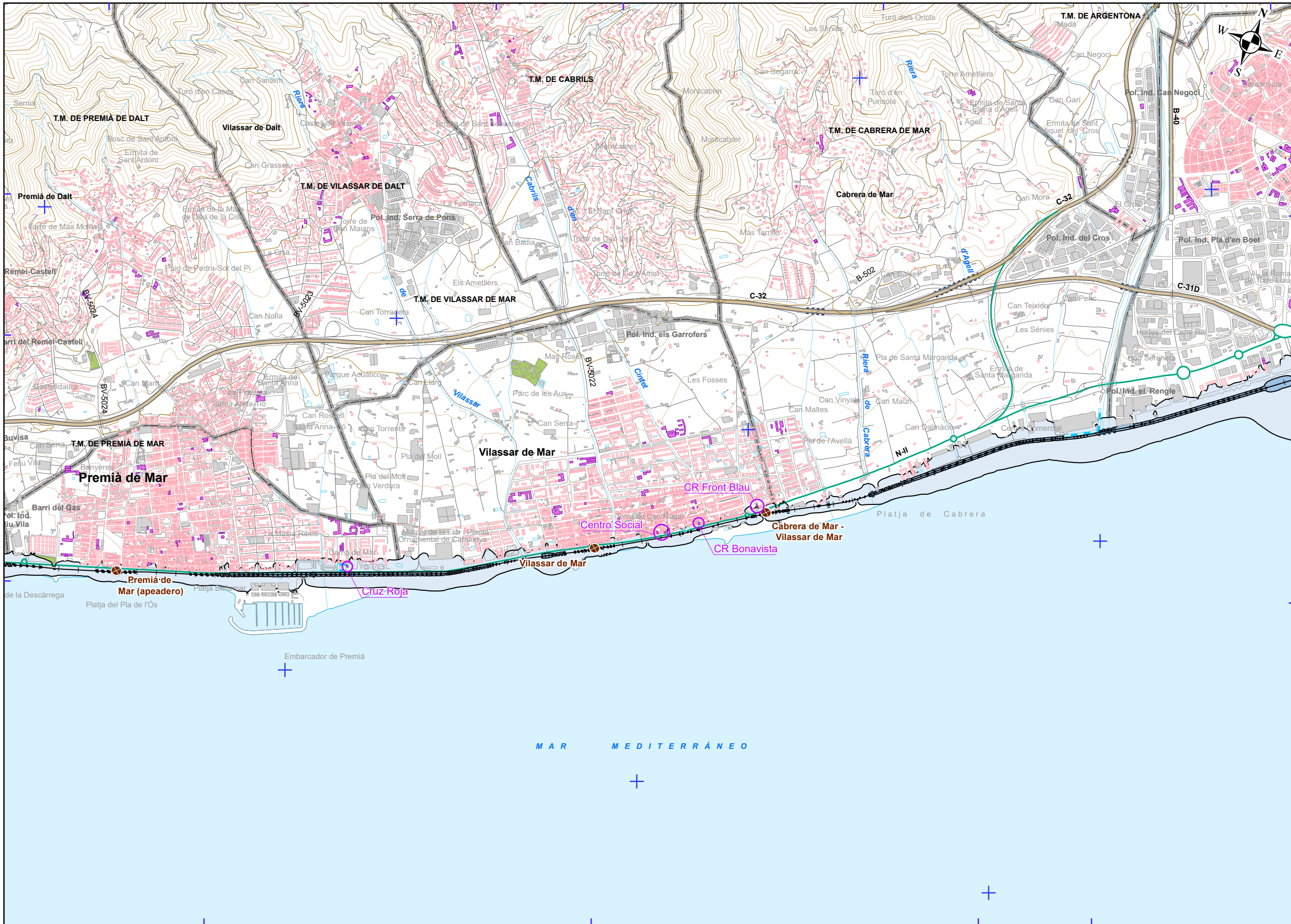
3685000

3687500

2077500

3680000

2075000



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

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dB	Superficie (km²)
> 55	6,19
> 65	0,55
> 75	0

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)
> 55	150	73
> 65	3	1
> 75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	14	8	3
> 65	0	0	0
> 75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zonas de Afección

- Lden > 55
- Lden > 65
- Lden > 75

Pantallas y muros

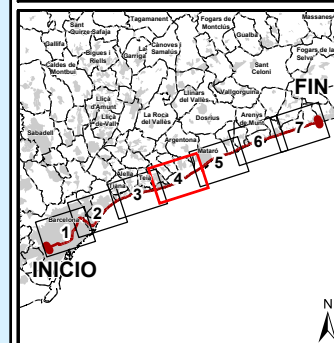
- Muros y Pantallas acústicas existentes

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



DIRECCIÓN DEL ESTUDIO
ADIF ALTA VELOCIDAD
DIRECCIÓN CORPORATIVA
SUBDIRECCIÓN MEDIO AMBIENTE



AUTOR DEL ESTUDIO
D. JULIO GUTIERREZ BARLUCEA

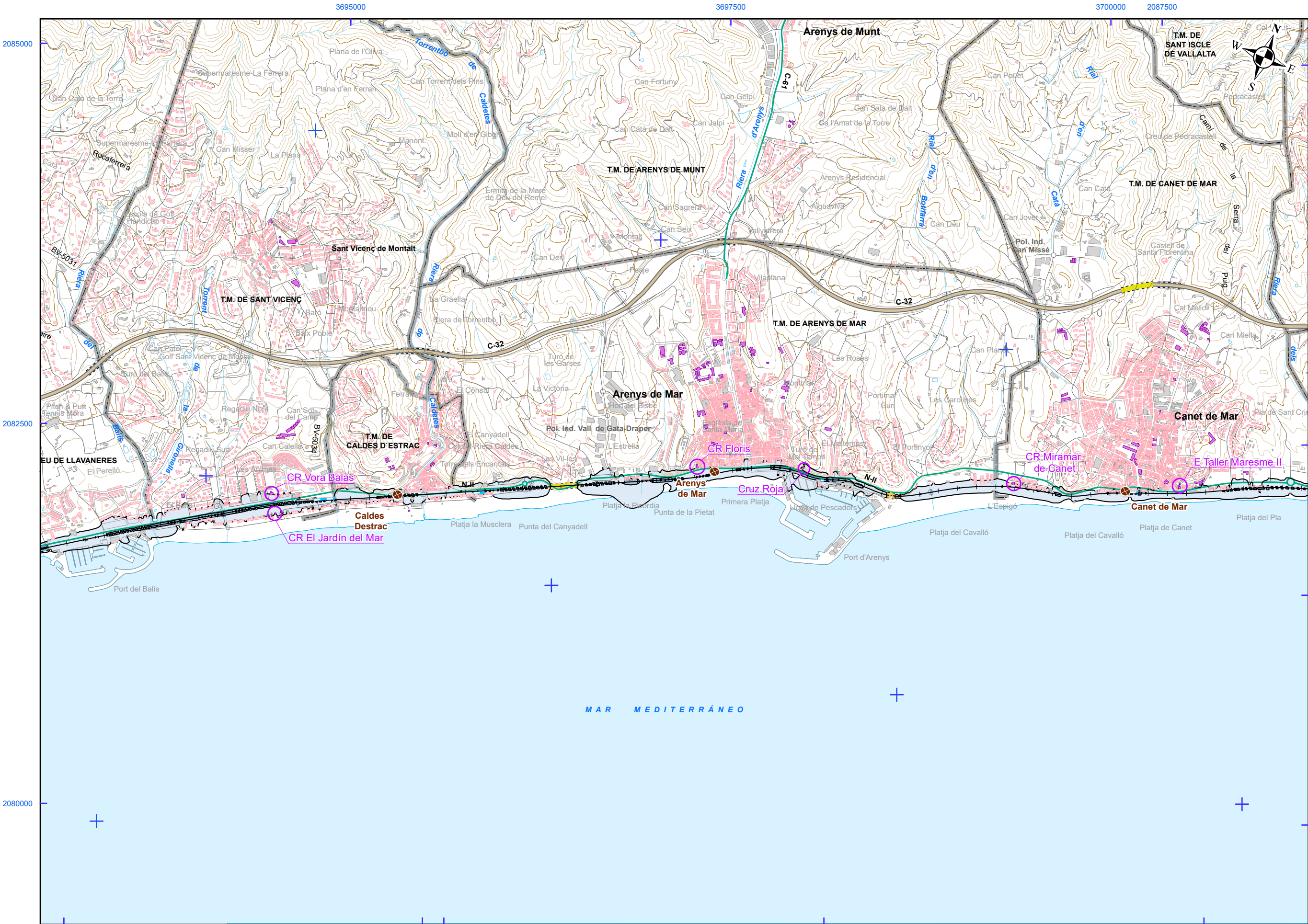
ESCALAS
1:25.000
0 50 100 200 300 400 500 m
UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO
MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV
UME 03_04 Barcelona Sants - Calella

FECHA
DICIEMBRE 2023

Nº PLANO
06
PÁGINA
4 de 7

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN.
INDICADOR Lden



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

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dB	Superficie (km²)
> 55	6,19
> 65	0,55
> 75	0

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)
> 55	150	73
> 65	3	1
> 75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	14	8	3
> 65	0	0	0
> 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

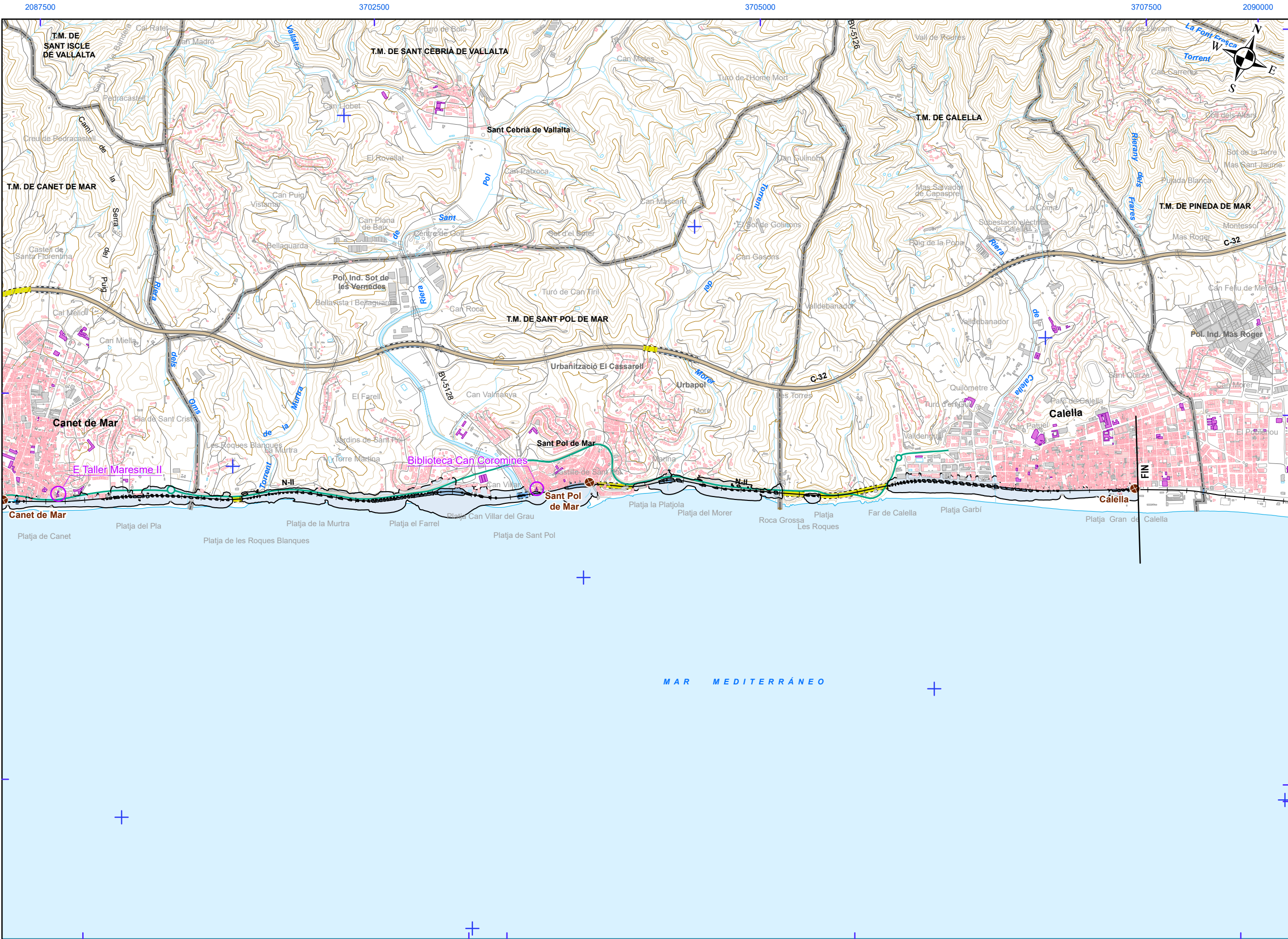
Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping

INICIO

FIN



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

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados		
dB	Superficie (km²)	
> 55	6,19	
> 65	0,55	
> 75	0	

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)
> 55	150	73
> 65	3	1
> 75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
> 55	14	8	3
> 65	0	0	0
> 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 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_04 Barcelona Sants - Calella

FECHA

DICIEMBRE 2023

Nº PLANO

06

PÁGINA

7 de 7

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN. INDICADOR Lden