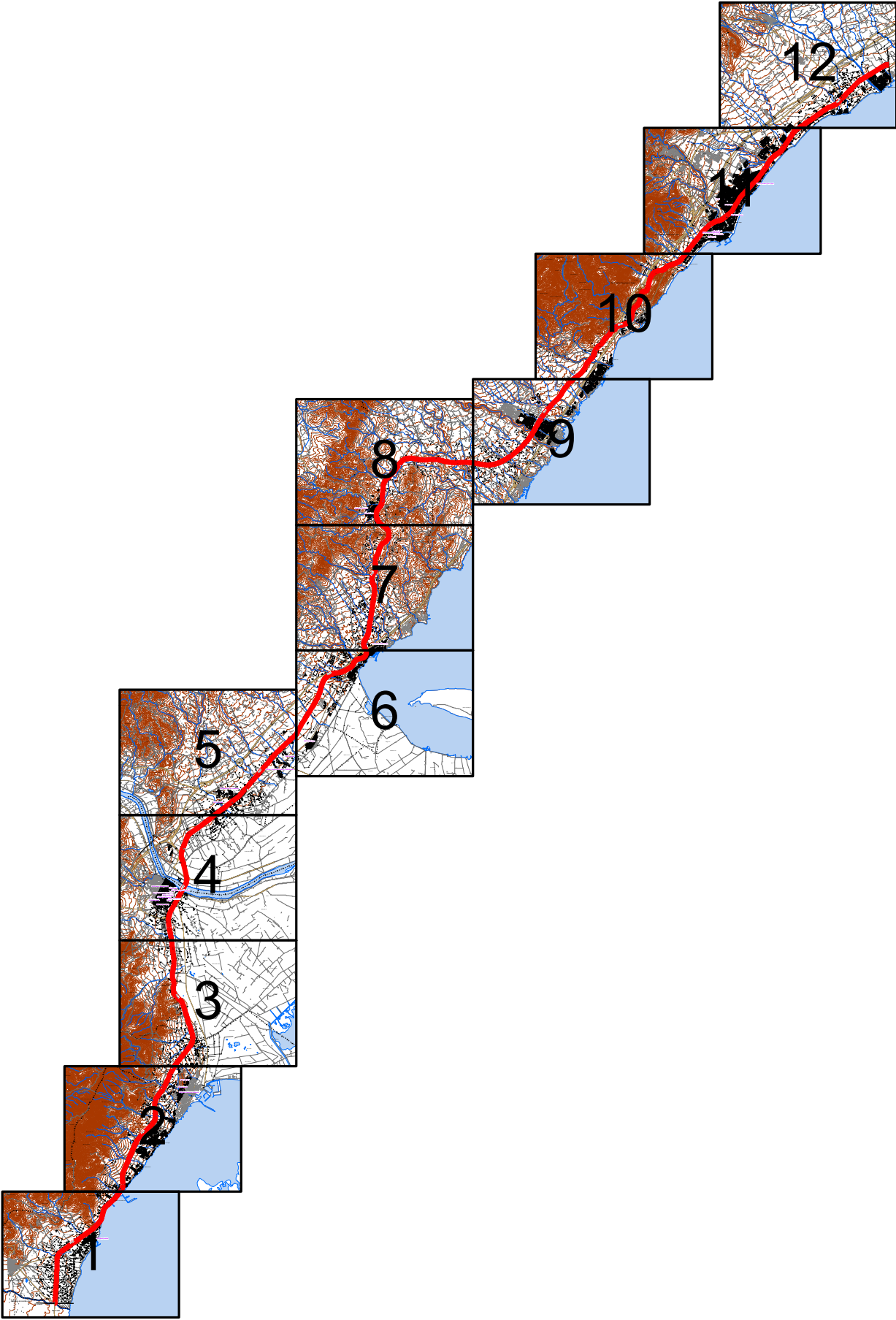
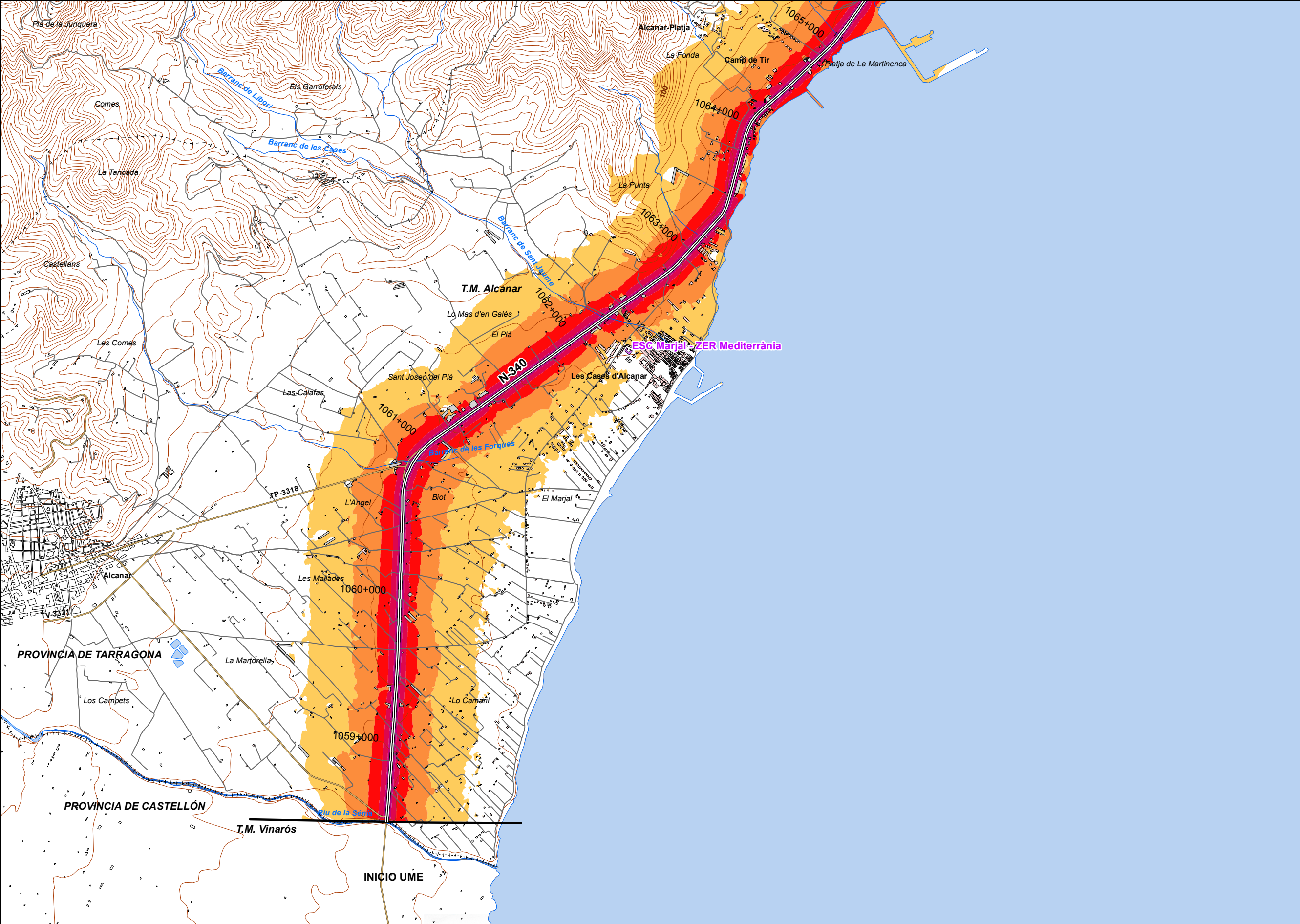




UNIDAD DE MAPA
43_N-340_1
(P.K. 1058+440 - P.K. 1140+480)





UNIDAD DE MAPA
43_N-340_1
(P.K. 1058+440 - P.K. 1140+480)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-59

60-64

65-69

70-74

> 75

Barreras acústicas

Pantalla acústica

Dique de tierra

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario o docente

Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la UME

Viaductos

Túneles

Carreteras

Otras vías

FFCC

Curva de nivel maestra

Curva de nivel

Hidrografía

+ - + Límite de provincia

+ - - + Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

MINUTA

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR
TT&I
EUROGEOTECHNICA
TÉCNICAS TERRITORIALES Y URBANAS S.L.

AUTOR DEL ESTUDIO
Dña. M. JESÚS FRANK ENGUITA

ESCALAS
1:25.000
UNE A3 ORIGINALES

0 50 100 200 300 400 500 m

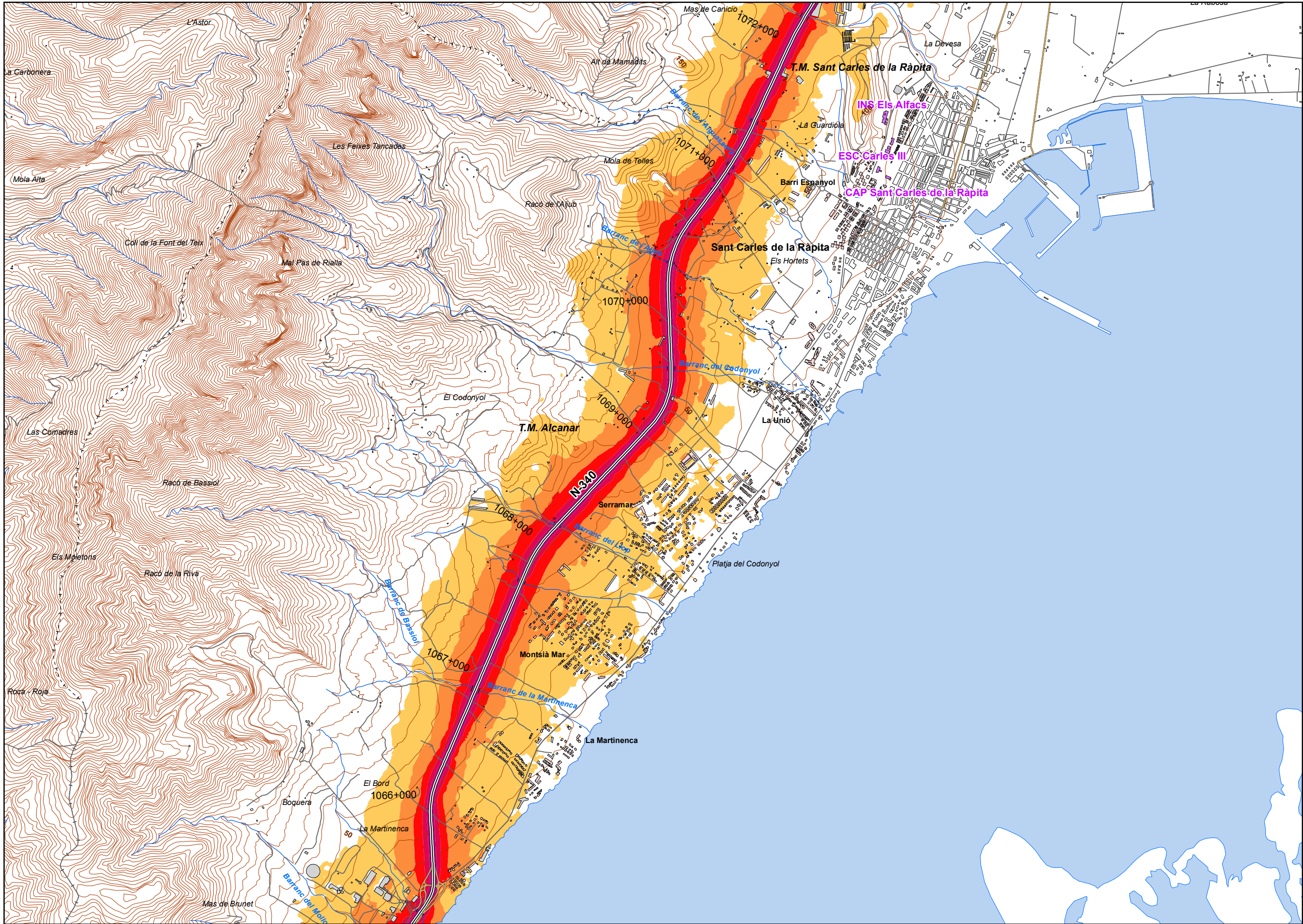
TÍTULO COMPLEMENTARIO
ARAGÓN Y CATALUÑA

CLAVE
EP4-E-218

Nº PLANO
1
HOJA 1 DE 12

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



UNIDAD DE MAPA
43_N-340_1
(P.K. 1058+440 - P.K. 1140+480)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-59	70-74
60-64	> 75
65-69	

Barreras acústicas

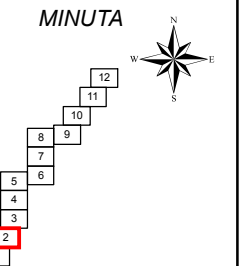
Pantalla acústica
Dique de tierra

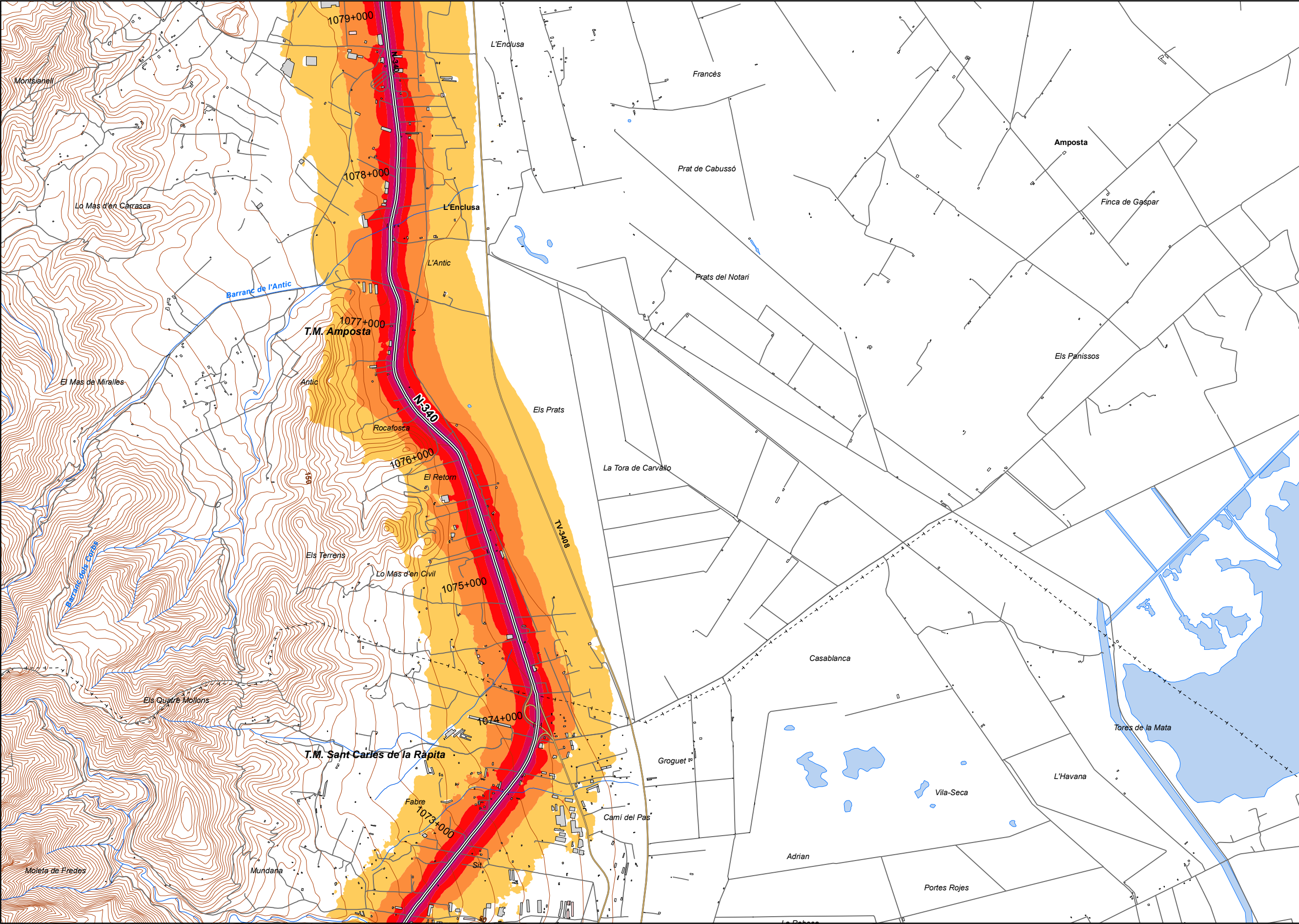
Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la UME
Viaductos
Túneles
Carreteras
Otras vías
FFCC
Curva de nivel maestra
Curva de nivel
Hidrografía
Límite de provincia
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos





UNIDAD DE MAPA
43_N-340_1
(P.K. 1058+440 - P.K. 1140+480)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-59	70-74
60-64	> 75
65-69	

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

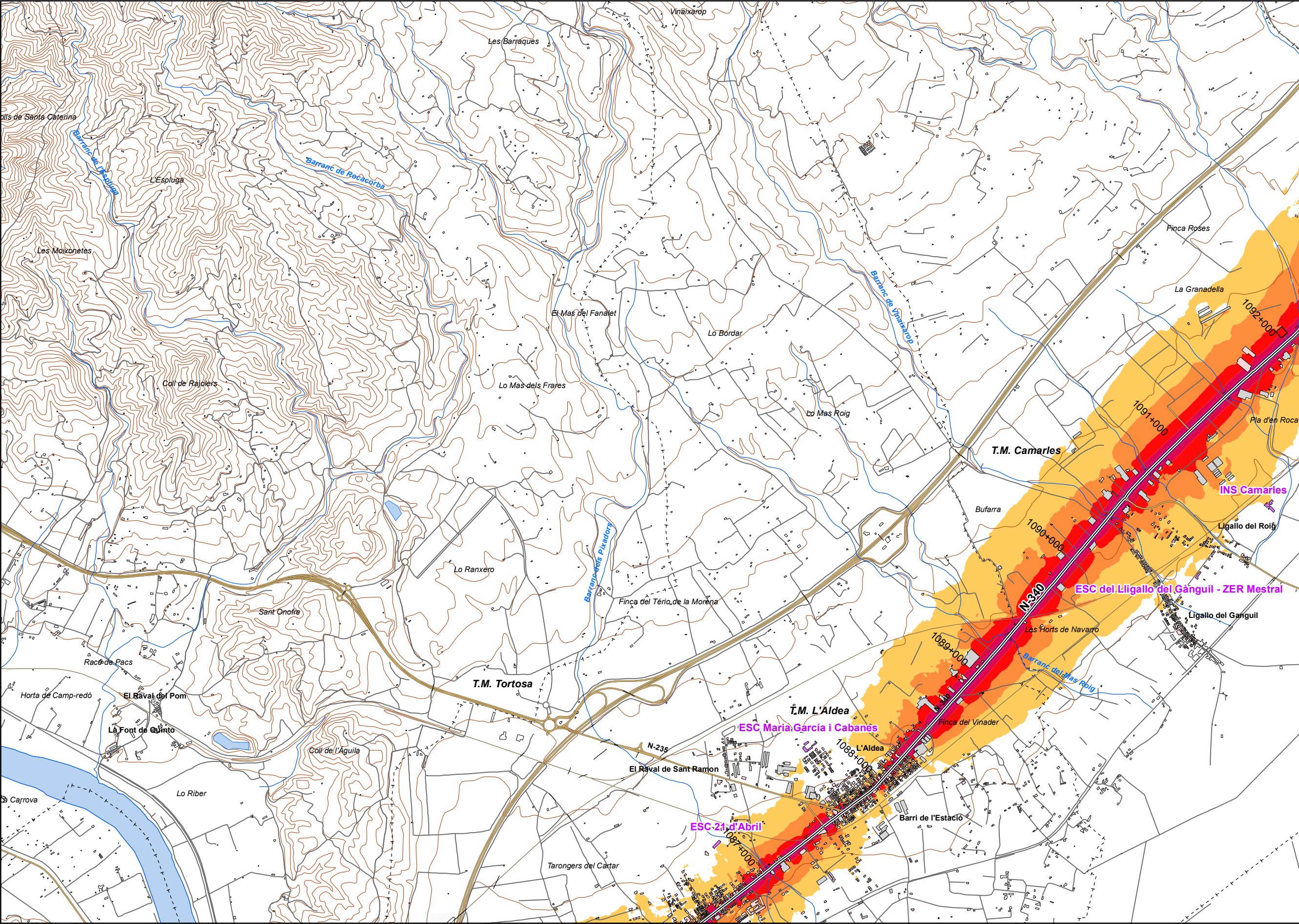
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- + - + Límite de provincia
- + - - + Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



UNIDAD DE MAPA
43_N-340_1
(P.K. 1058+440 - P.K. 1140+480)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-59	70-74
60-64	> 75
65-69	

Barreras acústicas

Pantalla acústica
Dique de tierra

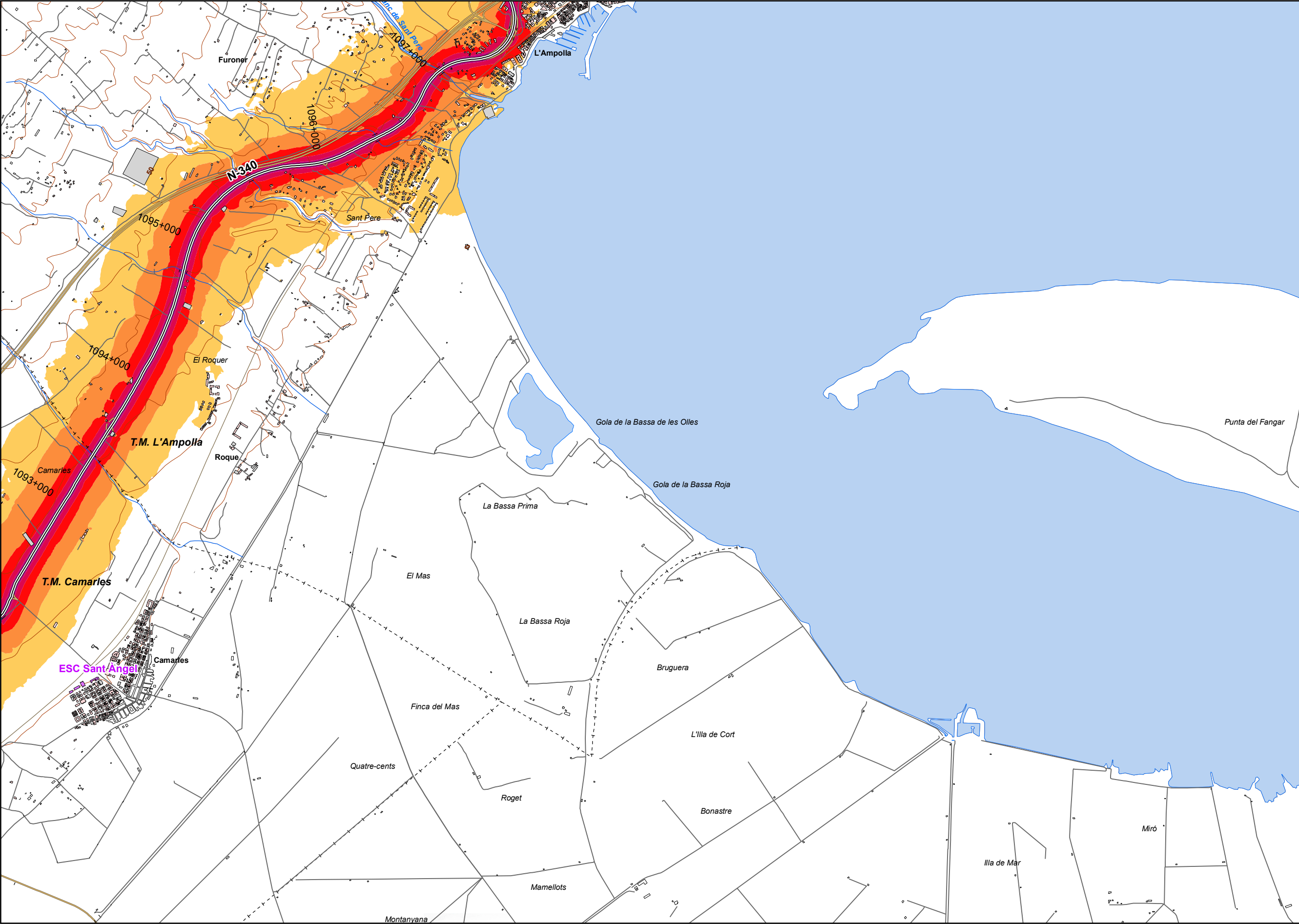
Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la UME
Viaductos
Túneles
Carreteras
Otras vías
FFCC
Curva de nivel maestra
Curva de nivel
Hidrografía
+ - + Límite de provincia
+ - - + Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

MINUTA



UNIDAD DE MAPA
43_N-340_1
(P.K. 1058+440 - P.K. 1140+480)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-59	70-74
60-64	> 75
65-69	

Barreras acústicas

Pantalla acústica
Dique de tierra

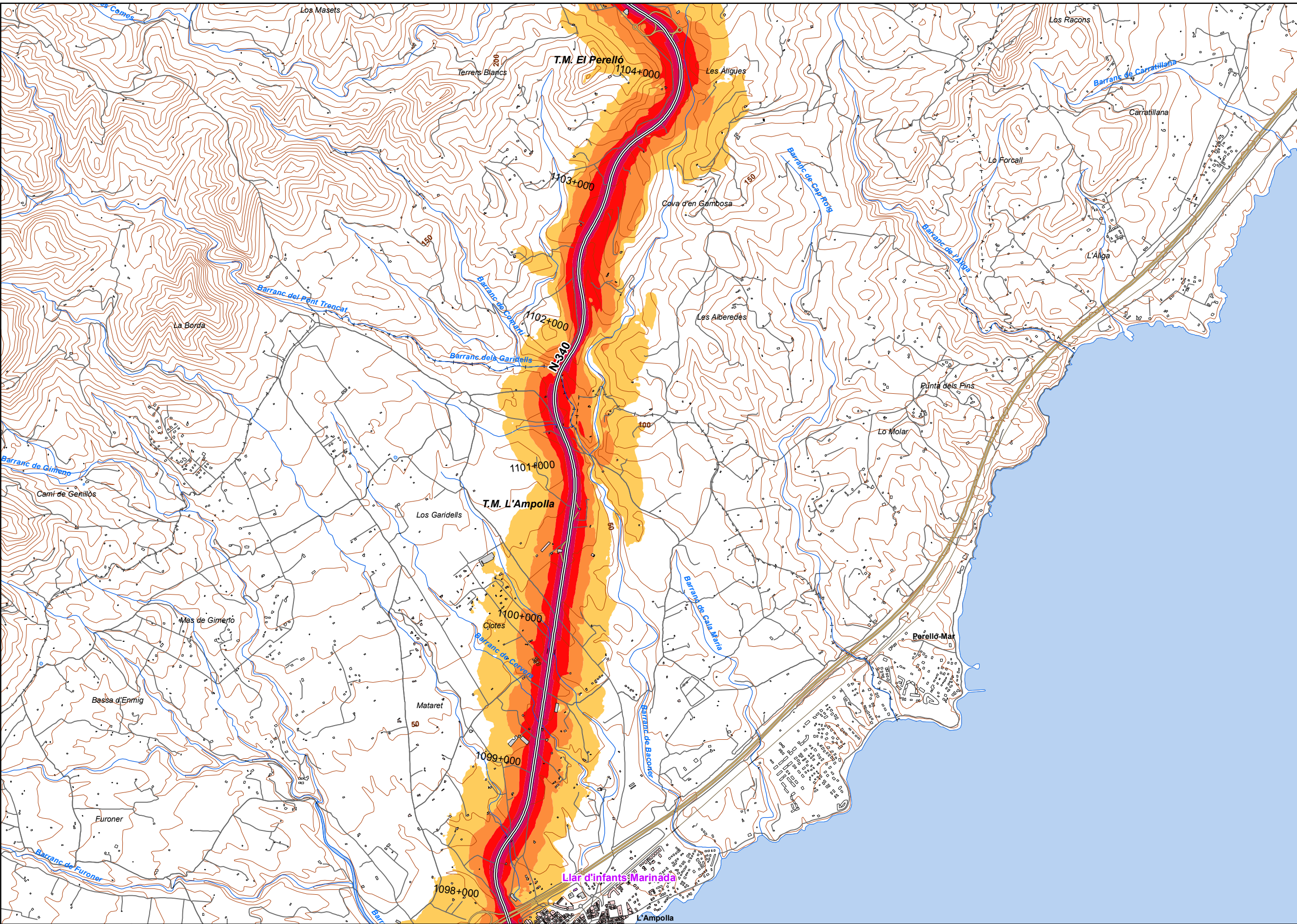
Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la UME
Viaductos
Túneles
Carreteras
Otras vías
FFCC
Curva de nivel maestra
Curva de nivel
Hidrografía
Límite de provincia
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

MINUTA



UNIDAD DE MAPA
43_N-340_1
(P.K. 1058+440 - P.K. 1140+480)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-59	70-74
60-64	> 75
65-69	

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

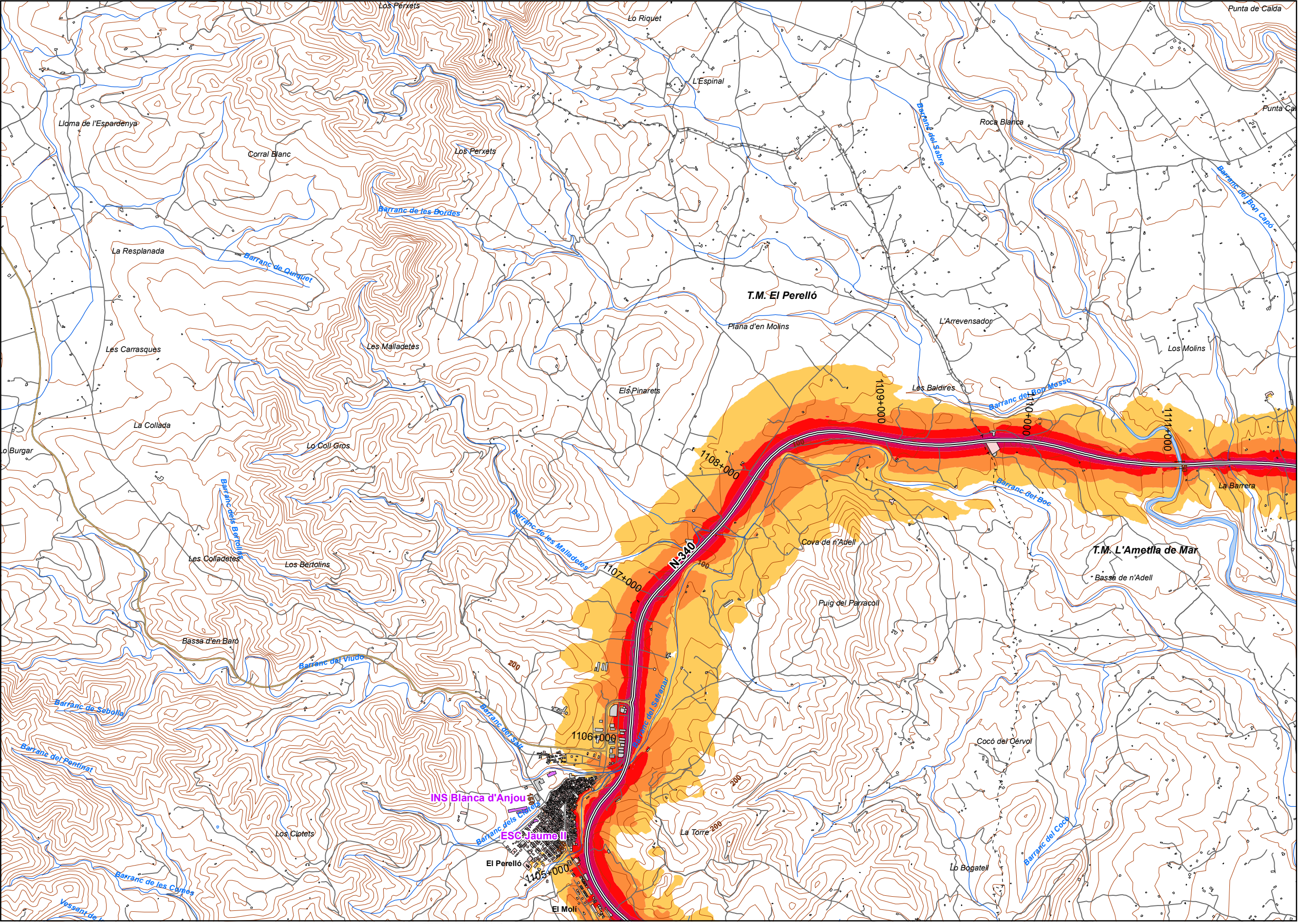
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



UNIDAD DE MAPA
43_N-340_1
(P.K. 1058+440 - P.K. 1140+480)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-59

60-64

65-69

70-74

> 75

Barreras acústicas

Pantalla acústica

Dique de tierra

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario o docente

Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la UME

Viaductos

Túneles

Carreteras

Otras vías

FFCC

Curva de nivel maestra

Curva de nivel

Hidrografía

+ - + Límite de provincia

+ - - + Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

MINUTA

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

N

E

S

W

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR

EUROGEOTECHNICA

TECNICAS TERRITORIALES Y URBANAS S.L.

AUTOR DEL ESTUDIO

DÑA. M. JESÚS FRAILE ENGUITA

ESCALAS

1:25.000

LINEA A3 ORIGINALES

0 50 100 200 300 400 500 m

TÍTULO COMPLEMENTARIO

ARAGÓN Y CATALUÑA

CLAVE

EP4-E-218

Nº PLANO

1

FECHA

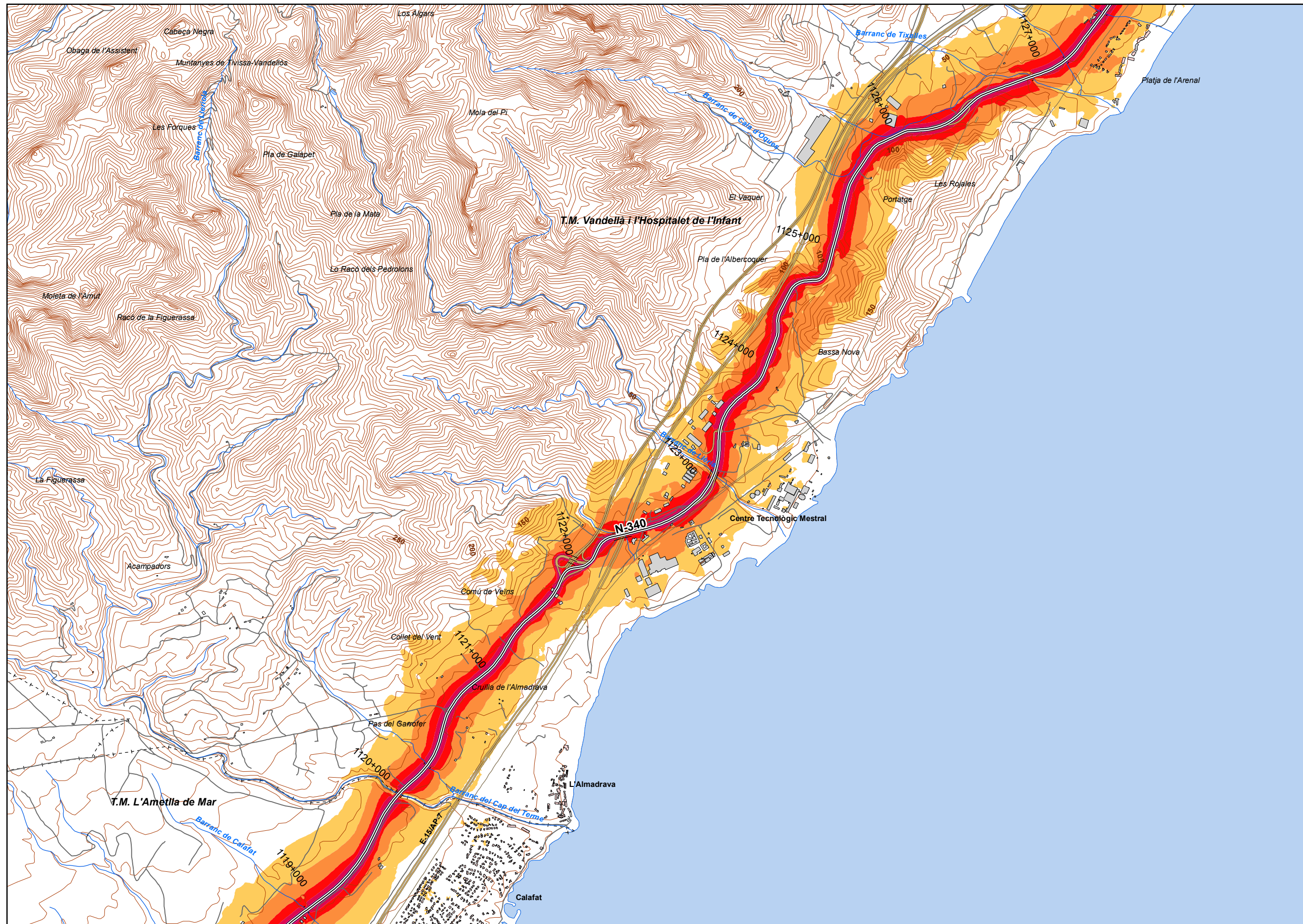
2013

HOJA 8 DE 12

Nº DE PÁGINA

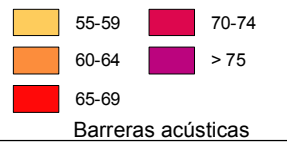
DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



UNIDAD DE MAPA
43_N-340_1
(P.K. 1058+440 - P.K. 1140+480)

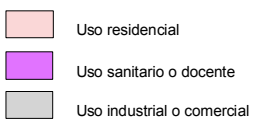
LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))



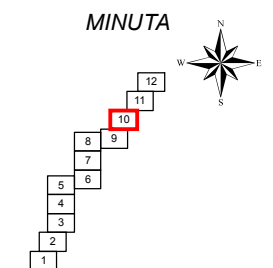
 Pantalla acústica

 Dique de tierra

Tipos de edificio



Elementos cartográficos



SECRETARÍA DE ESTADO DE
PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO
SEGUNDA FASE

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR

T&U
Lda

EUROGEOTECNICA

AUTOR DEL ESTUDIO

[Signature]

DR. M. JESUS FRAYLE ENQUITA

ESCALAS
1:25.000
LINEA A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

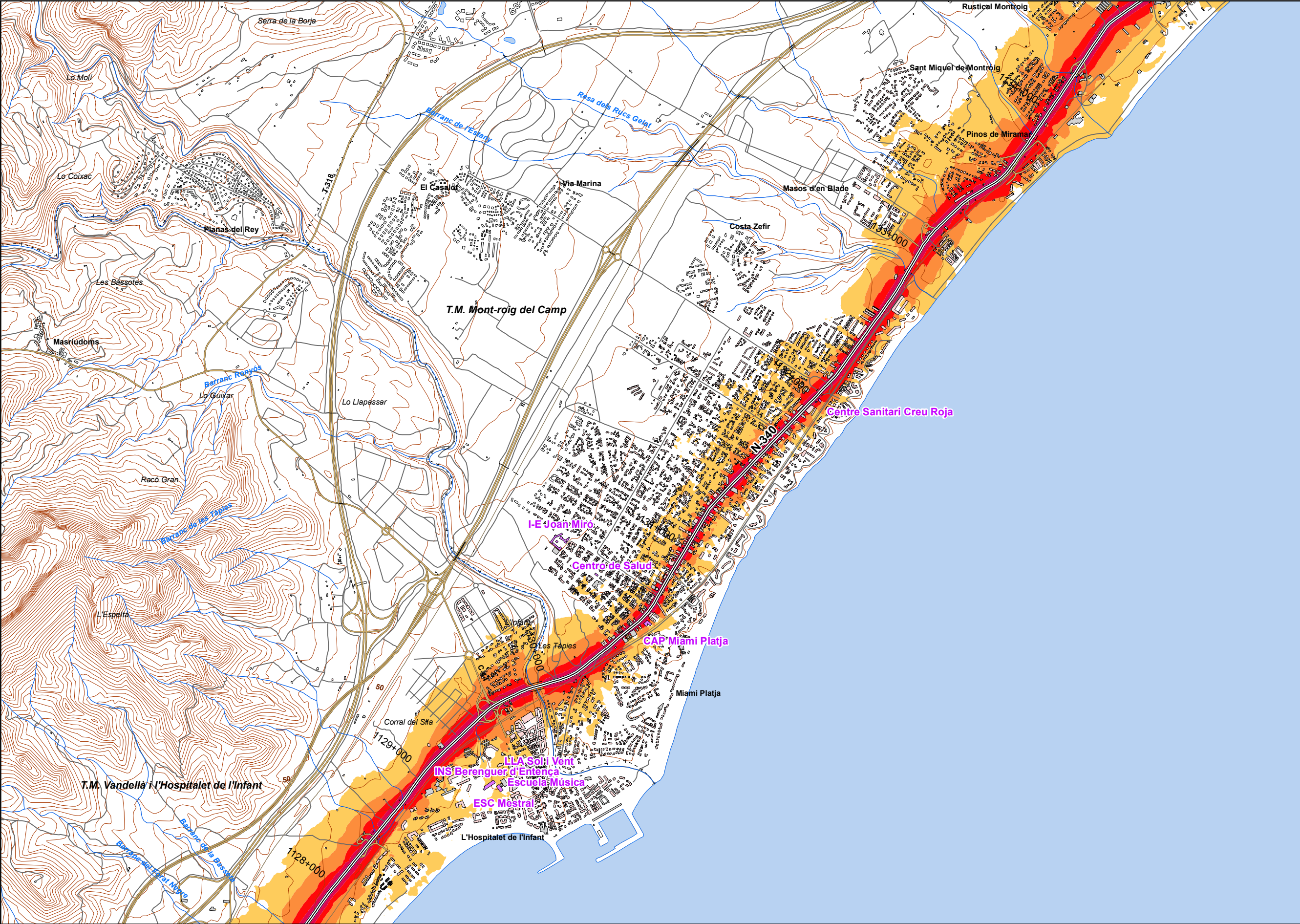
ARAGÓN Y CATALUÑA

CLAVE	EP4-E-218
-------	-----------

Nº PLANO	1
HOJA	10 DE 12

FECHA	2013
Nº DE PÁGINA	

DESIGNACIÓN	MAPA DE NIVELES SONOROS Lden
-------------	---------------------------------



UNIDAD DE MAPA
43_N-340_1
(P.K. 1058+440 - P.K. 1140+480)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-59	70-74
60-64	> 75
65-69	

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

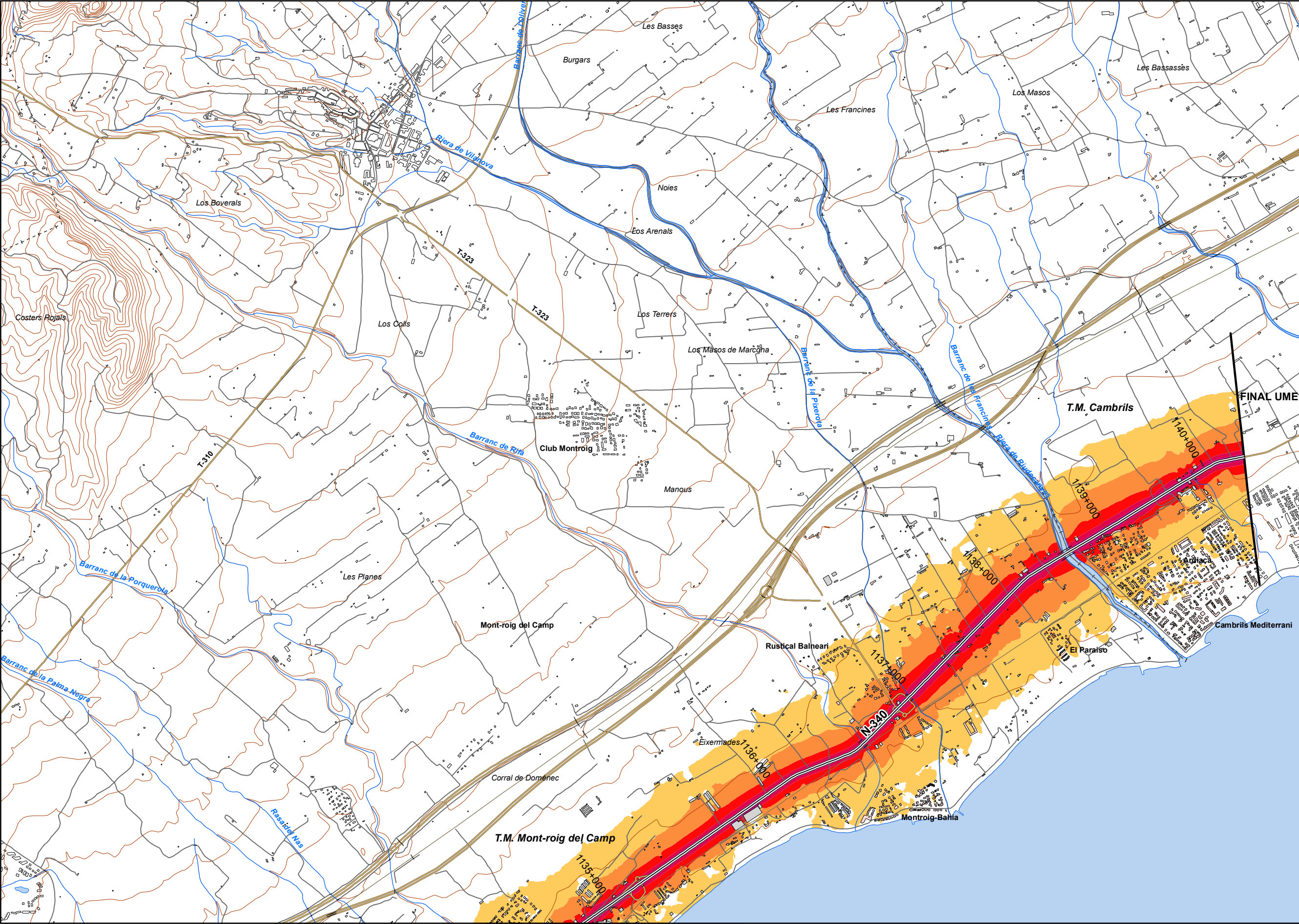
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



UNIDAD DE MAPA
43_N-340_1
(P.K. 1058+440 - P.K. 1140+480)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-59	70-74
60-64	> 75
65-69	

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

Tipos de edificio

Usos residenciales
Usos sanitarios o docentes
Usos industriales o comerciales

Elementos cartográficos

- Eje de la UME
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Limite de provincia
- Limite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA