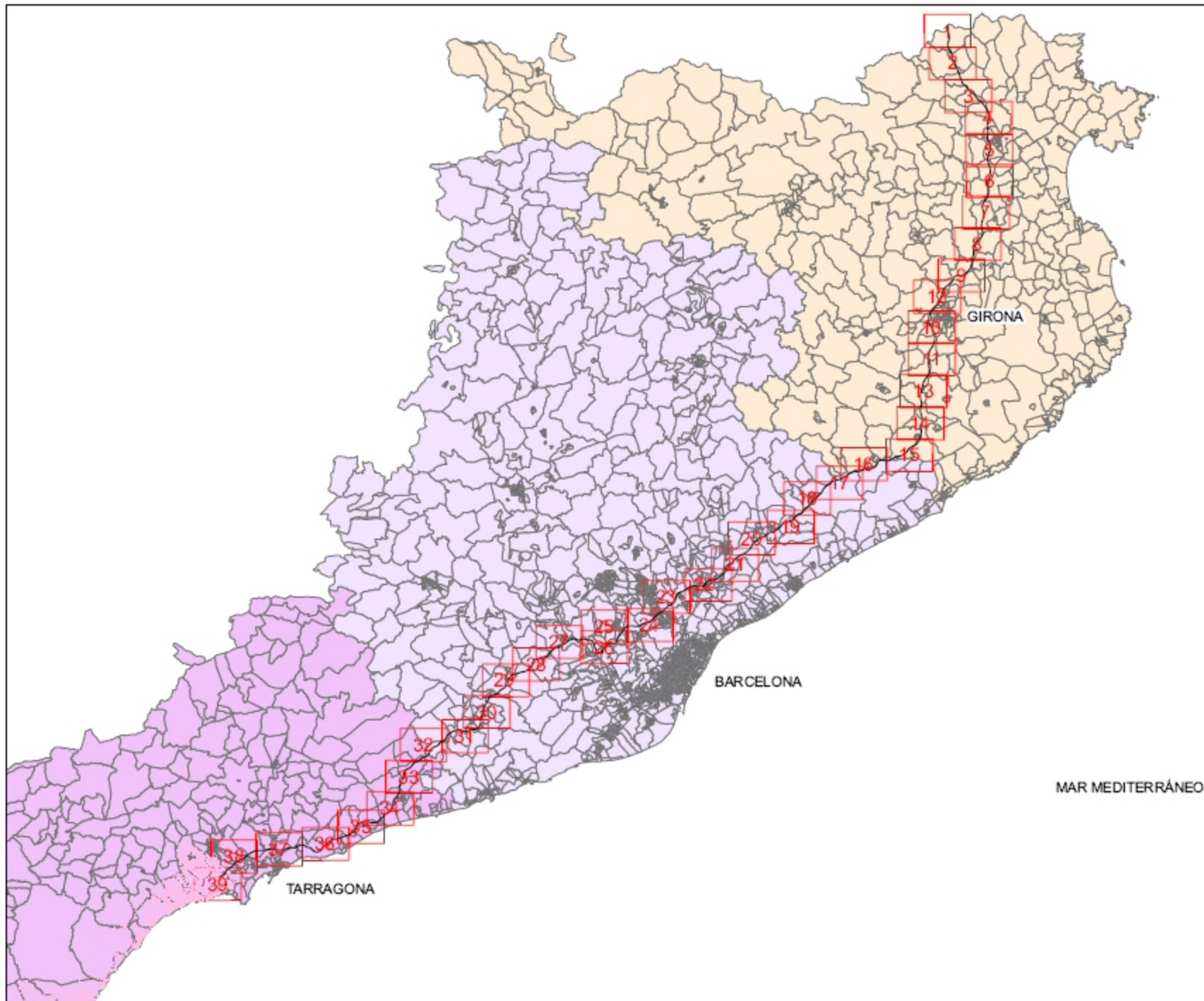


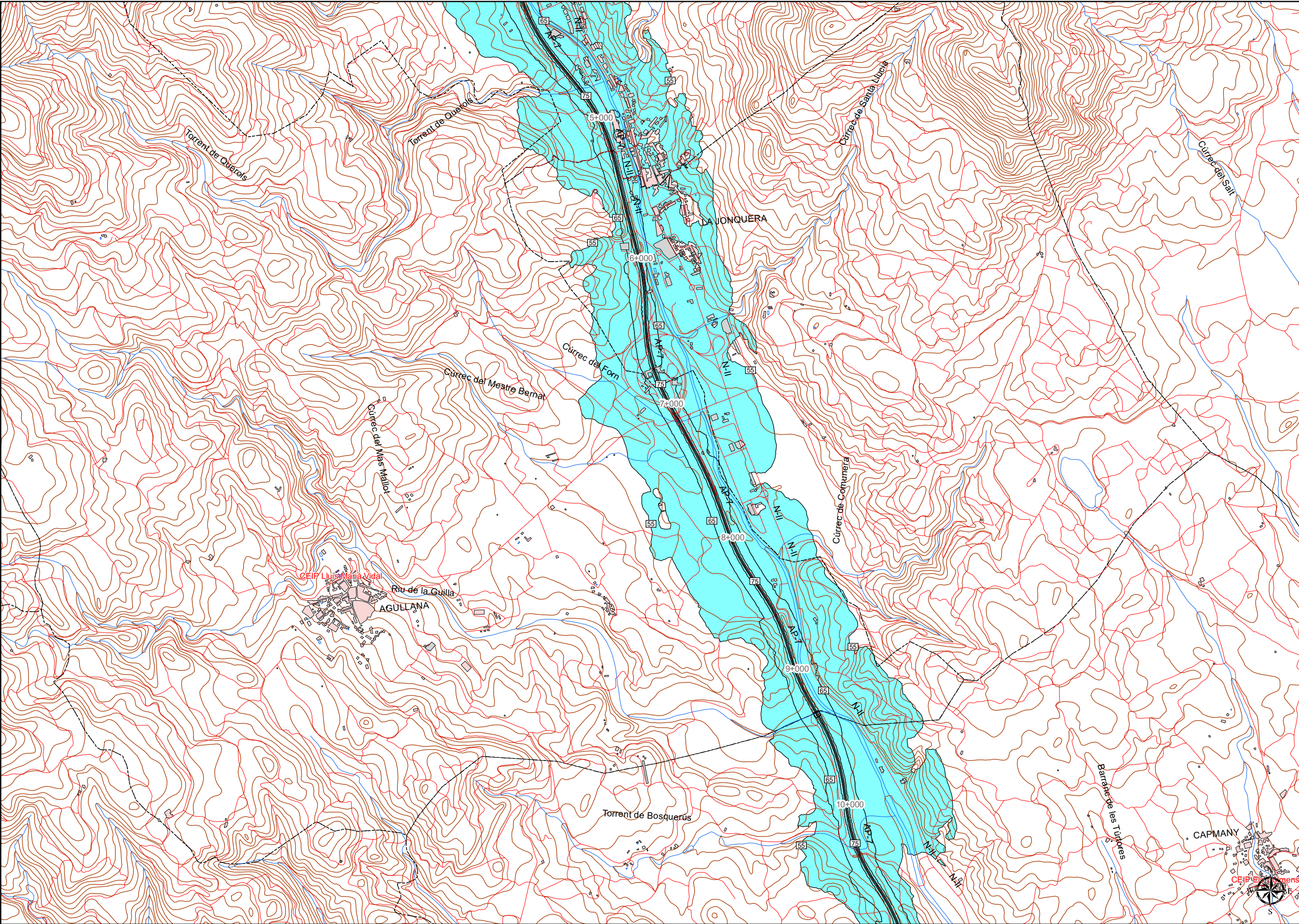


UNIDAD DE MAPA
AP-7
(P.K. 0+000 - P.K. 258+500)

LEYENDA TEMÁTICA

- Hoja 1:25.000
- Sección censal Girona
- Sección censal Barcelona
- Sección censal Tarragona
- Eje de la carretera estudiada





UNIDAD DE MAPA

AP-7

(P.K. 0+000 - P.K. 258+500)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	283,44
>65 dB	65,30
>75 dB	14,51

Población expuesta		
Lden	Viviendas Centenas	Nº personas Centenas
>55 dB	90	639
>65 dB	8	44
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	38
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

Isófona de 55, 65 y 75 dB

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario o docente

Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio

Viaductos

Túneles

Otras carreteras

FFCC

Curva de nivel

Piscina / río / lago

Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica

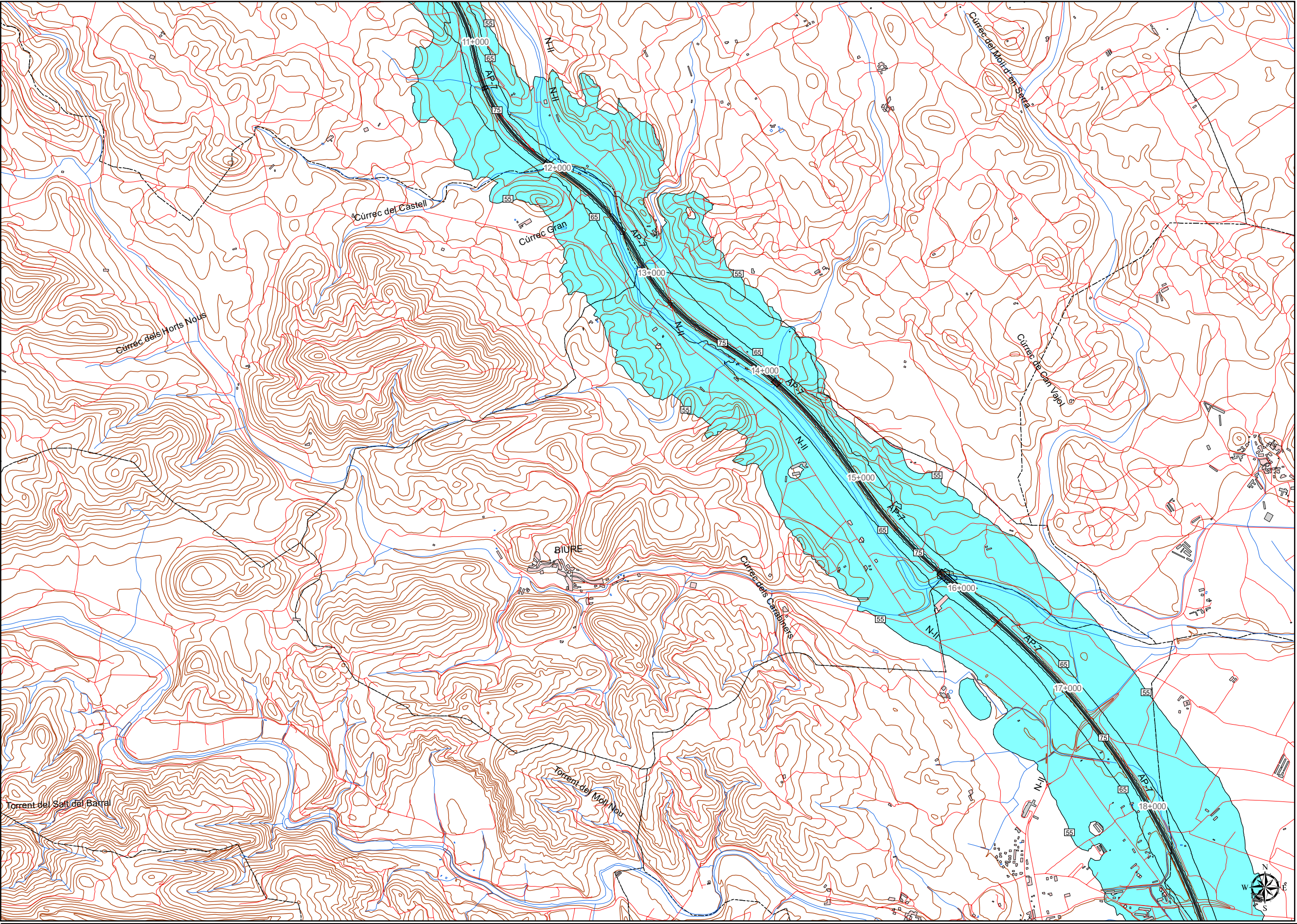
Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA

1

2

3



UNIDAD DE MAPA

AP-7

(P.K. 0+000 - P.K. 258+500)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	283,44
>65 dB	65,30
>75 dB	14,51

Población expuesta		
Lden	Viviendas Centenas	Nº personas Centenas
>55 dB	90	639
>65 dB	8	44
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	38
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afectación

Zona de afectación

Isófona de 55, 65 y 75 dB

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario o docente

Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio

Viaductos

Túneles

Otras carreteras

FFCC

Curva de nivel

Piscina / río / lago

Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica

Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA

2

3

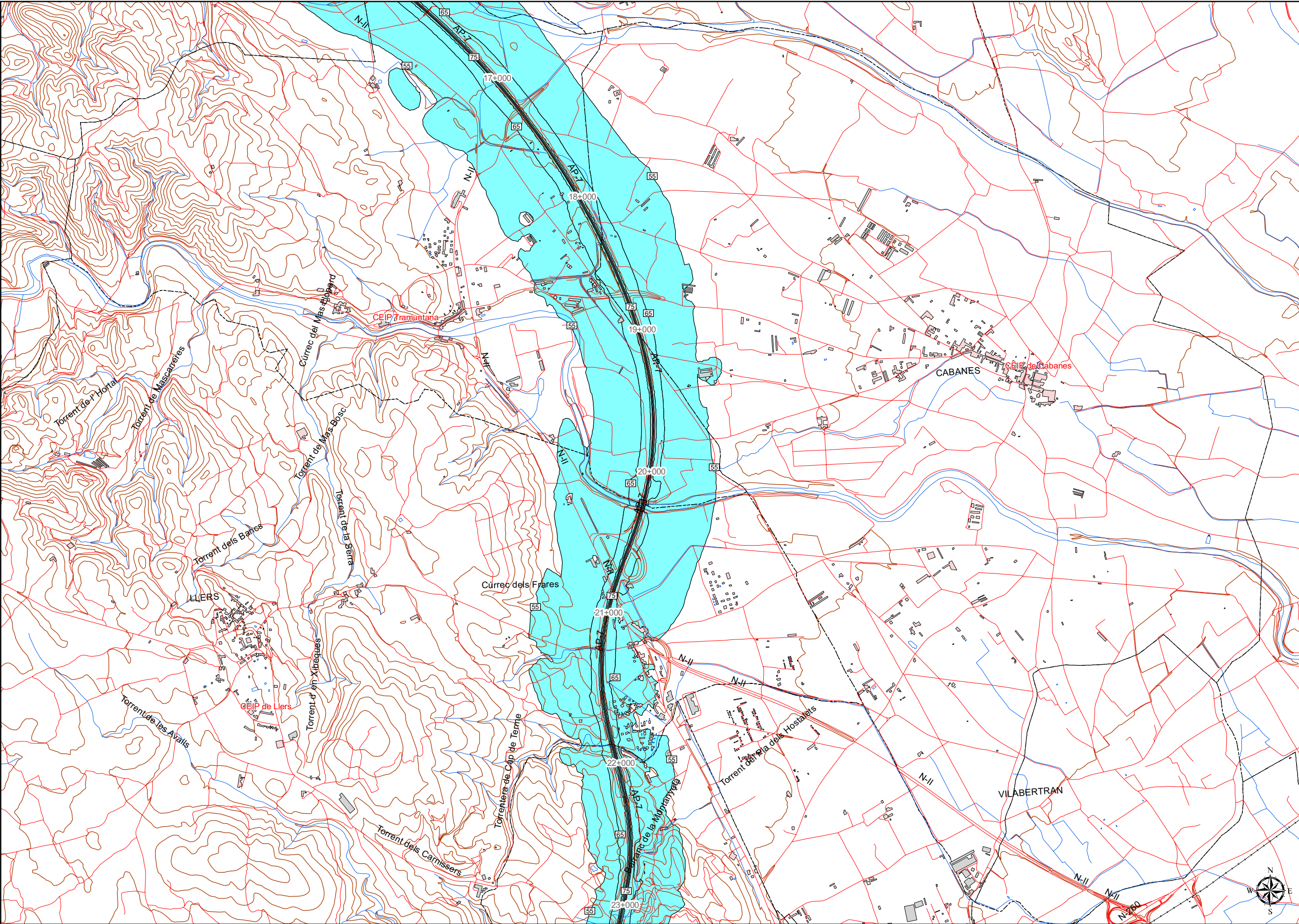
4

N

W

E

S



UNIDAD DE MAPA

AP-7

(P.K. 0+000 - P.K. 258+500)

Superficies afectadas		
Lden	Superficie (km ²)	
>55 dB	283,44	
>65 dB	65,30	
>75 dB	14,51	

Población expuesta		
Lden	Viviendas Centenas	Nº personas Centenas
>55 dB	90	639
>65 dB	8	44
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	38
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

Isófona de 55, 65 y 75 dB

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario o docente

Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio

Viaductos

Túneles

Otras carreteras

FFCC

Curva de nivel

Piscina / río / lago

Límite de municipio

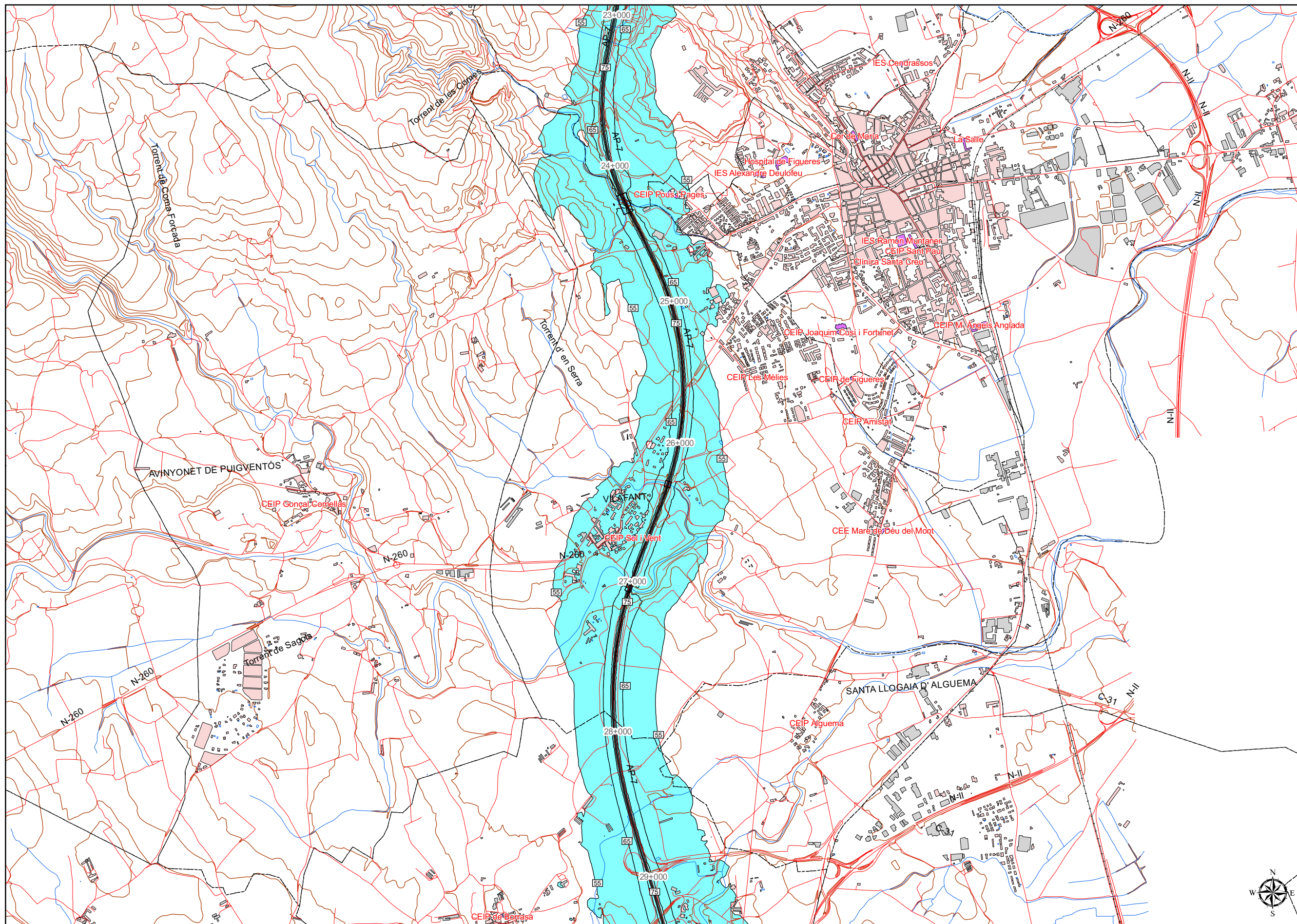
Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica

Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



UNIDAD DE MAPA

AP-7
(P.K. 0+000 - P.K. 258+500)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	283,44
>65 dB	65,30
>75 dB	14,51

Población expuesta

Lden	Viviendas Centenas	Nº personas Centenas
>55 dB	90	639
>65 dB	8	44
>75 dB	0	0

**Hospitales y colegios
expuestos**

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	38
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

-  Zona de afección
- Isófona de 55, 65 y 75 dB

Tipos de edificio

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

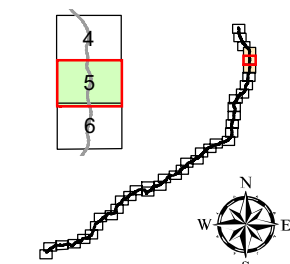
Elementos cartográficos

- | | |
|---|--------------------------------|
|  | Eje de la carretera en estudio |
|  | Viaductos |
|  | Túneles |
|  | Otras carreteras |
|  | FFCC |
|  | Curva de nivel |
|  | Piscina / río / lago |
|  | Límite de municipio |
|  | Otros elementos cartográficos |

Otros elementos

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
AUTOPISTA AP-7

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO



D. JOSEP ARMENGOL TOMÁS

CONSULTOR



ASURINSA OFICINA TÉCNICA S.L.

AUTOR DEL ESTUDIO

D. ESTEBAN GAJA DÍAZ
D.O. CAROLINA PAREDES FERNÁNDEZ

ESCALAS

1:25000

UNE A3 ORIGINALES

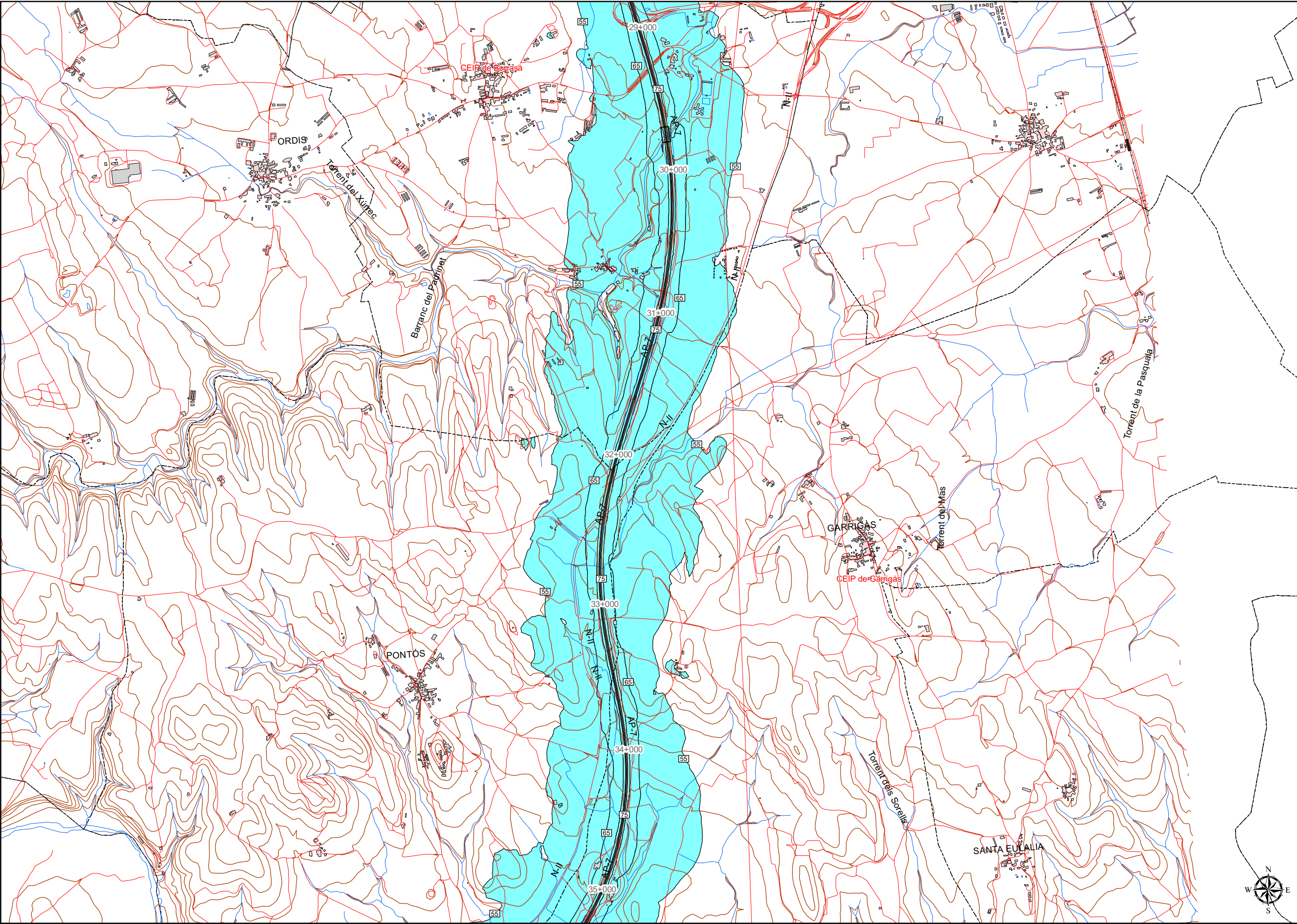
TITULO COMPLEMENTARIO	AUTOPISTA AP-7 TRAMO: LA JONQUERA - SALOU PP.KK.:0+000 AL 258+500
-----------------------	---

CLAVE	AP7/AP2 EP-MA-19-07
-------	------------------------

Nº PLANO	A.1.9.
7	HOJA 5 DE 39

FECHA	DICIEMBRE 2007
Nº DE PÁGINA	

7	DESIGNACIÓN
	MAPA DE ZONAS DE AFECCION



UNIDAD DE MAPA

AP-7
(P.K. 0+000 - P.K. 258+500)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	283,44
>65 dB	65,30
>75 dB	14,51

Población expuesta

Lden	Viviendas Centenas	Nº personas Centenas
>55 dB	90	639
>65 dB	8	44
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	38
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

Zona de afección

Isófona de 55, 65 y 75 dB

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario o docente

Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio

Viaductos

Túneles

Otras carreteras

FFCC

Curva de nivel

Piscina / río / lago

Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica

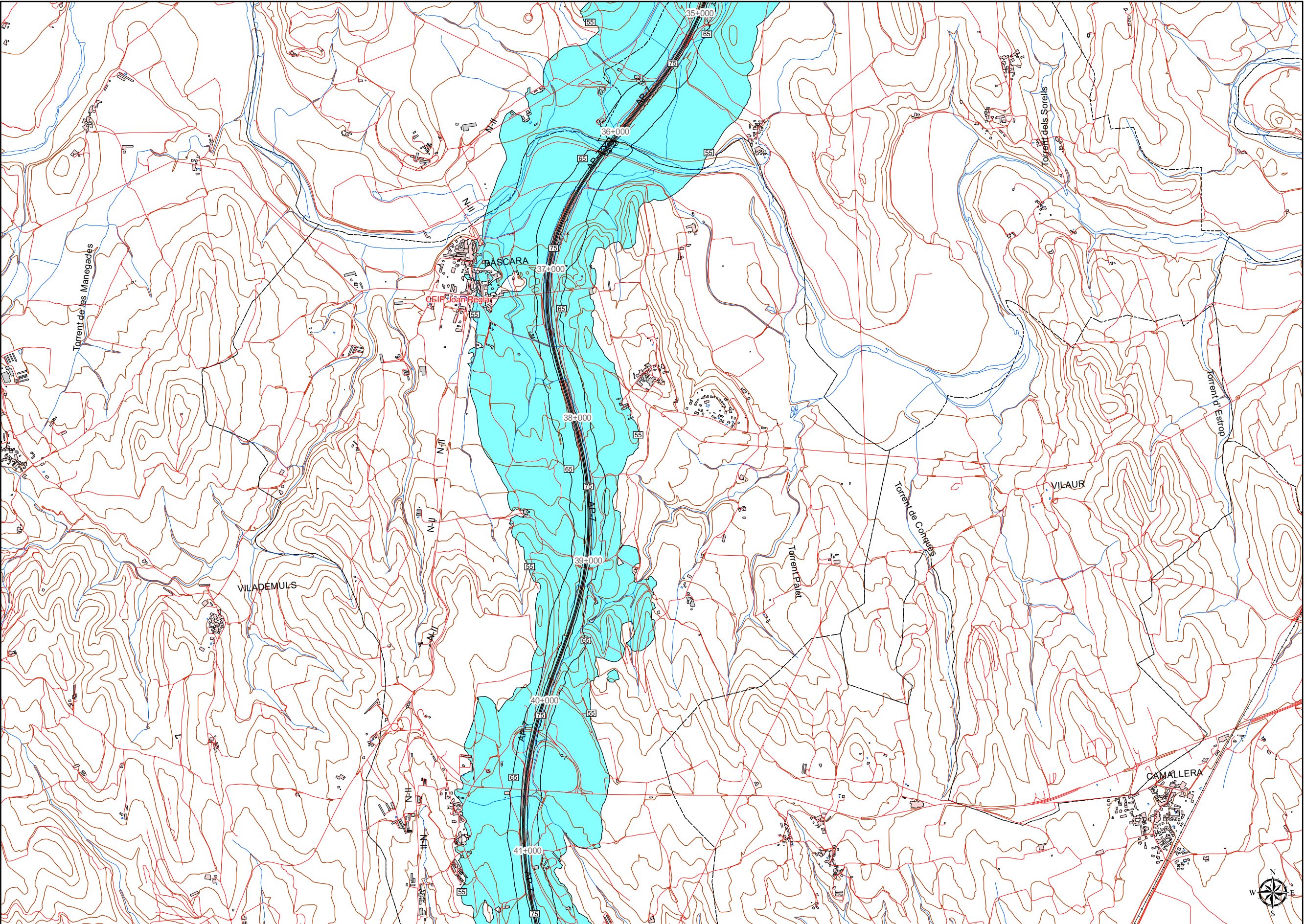
Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA

5

6

7



UNIDAD DE MAPA

AP-7

(P.K. 0+000 - P.K. 258+500)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	283,44
>65 dB	65,30
>75 dB	14,51

Población expuesta

Lden	Viviendas Centenas	Nº personas Centenas
>55 dB	90	639
>65 dB	8	44
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	38
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

Zona de afección

Isófona de 55, 65 y 75 dB

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario o docente

Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio

Viaductos

Túneles

Otras carreteras

FFCC

Curva de nivel

Piscina / río / lago

Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica

Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA

6

7

8

acesa

abertir

PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO

AUTOPISTA AP-7

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JOSEP ARMENGOL TOMAS

CONSULTOR

ASURINSA OFICINA TECNICA S.L.

AUTOR DEL ESTUDIO

D. ESTEBAN GARCIA DIAZ
Dña. CAROLINA PINNEDS FERNANDEZ

ESCALAS

1:25000

LINEA 3 ORIGINALS

TITULO COMPLEMENTARIO

AUTOPISTA AP-7

TRAMO: LA JONQUERA - SALOU

PP.KK.:0+000 AL 258+500

CLAVE

AP7/AP2

EP-MA-19-07

Nº PLANO

A.1.9.

HOJA 7 DE 39

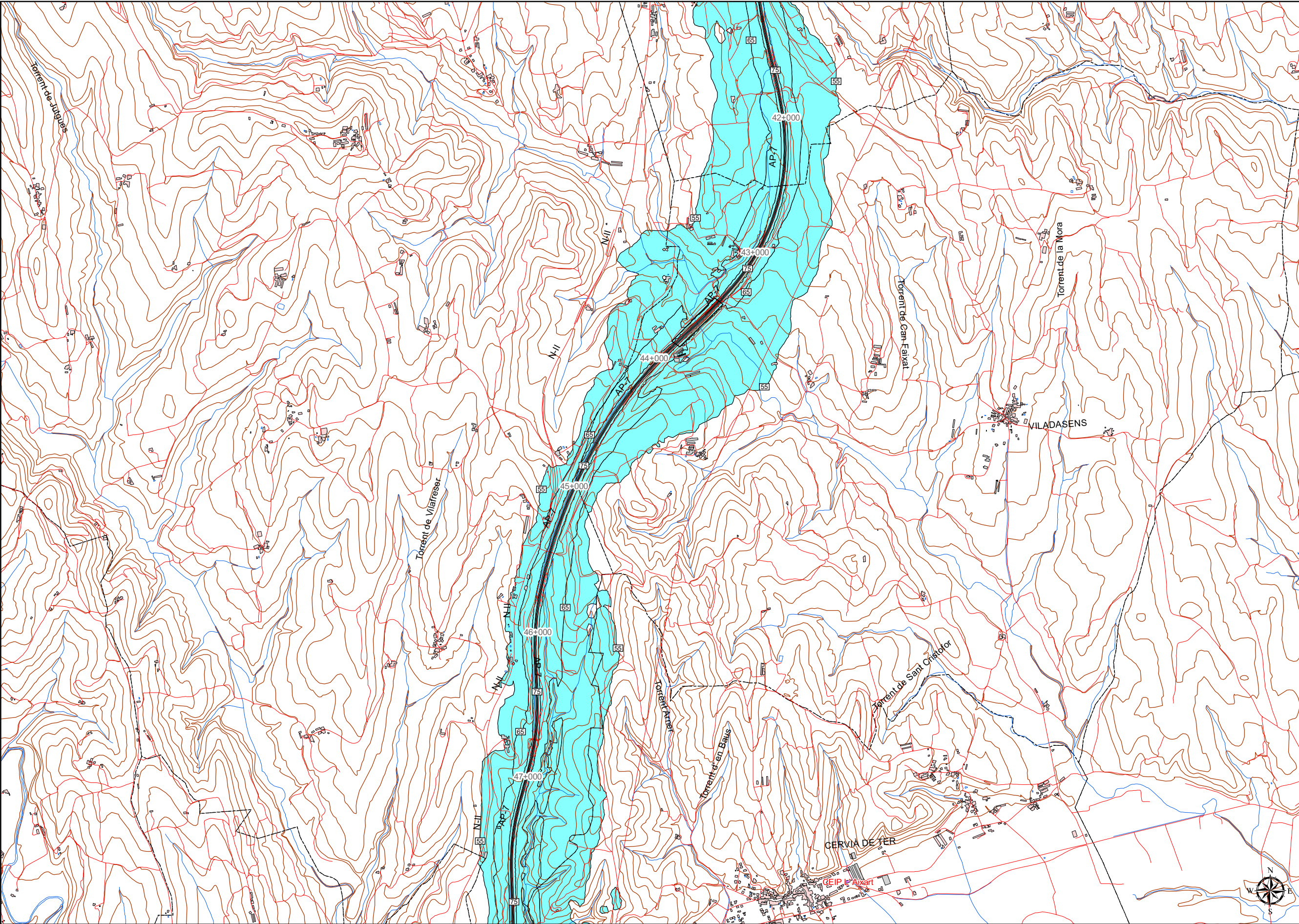
FECHA

DICIEMBRE 2007

Nº DE PAGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCION



UNIDAD DE MAPA

AP-7
(P.K. 0+000 - P.K. 258+500)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	283,44
>65 dB	65,30
>75 dB	14,51

Población expuesta		
Lden	Viviendas Centenas	Nº personas Centenas
>55 dB	90	639
>65 dB	8	44
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	38
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

Isófona de 55, 65 y 75 dB

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario o docente

Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio

Viaductos

Túneles

Otras carreteras

FFCC

Curva de nivel

Piscina / río / lago

Límite de municipio

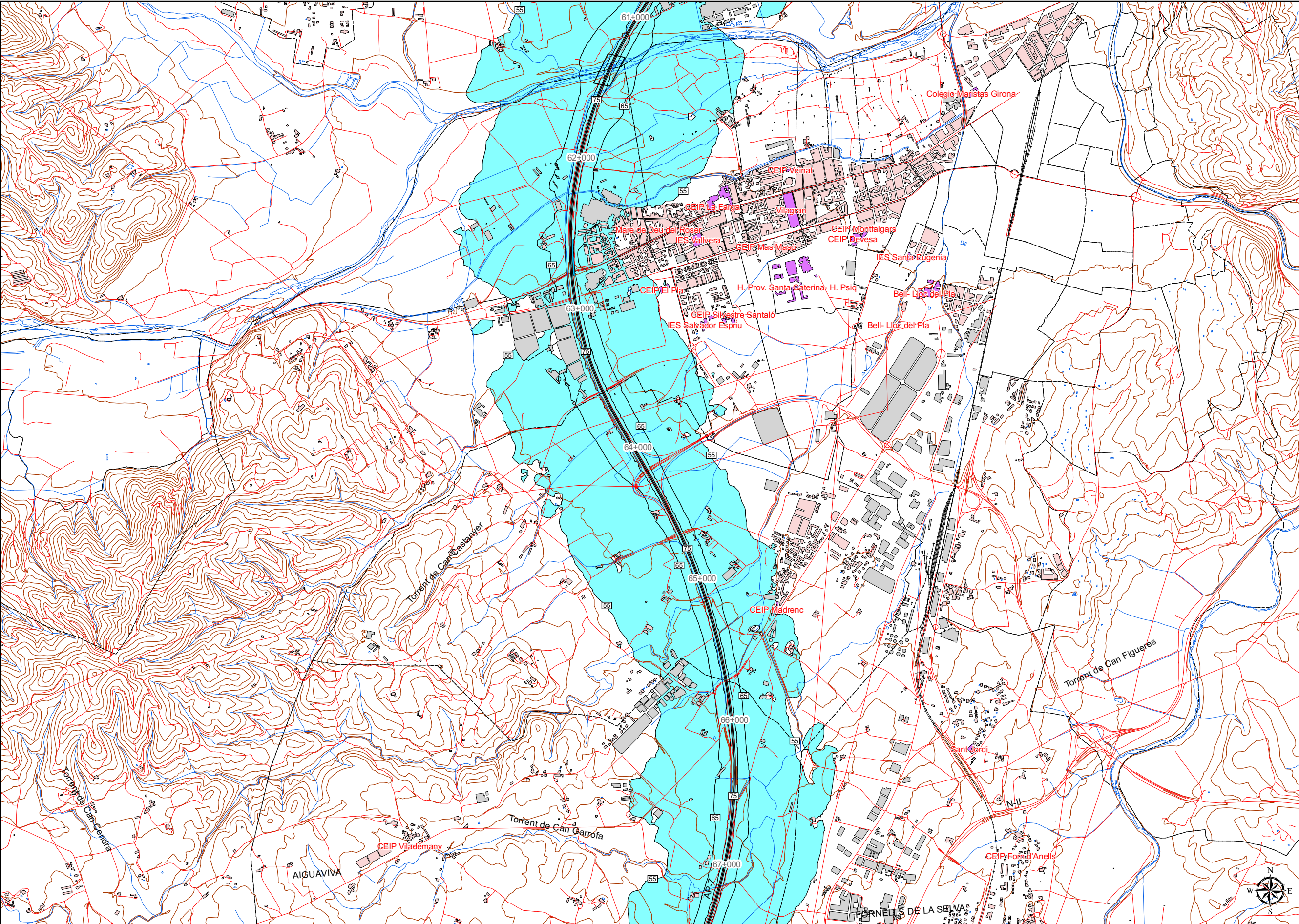
Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica

Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



UNIDAD DE MAPA

AP-7

(P.K. 0+000 - P.K. 258+500)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	283,44
>65 dB	65,30
>75 dB	14,51

Población expuesta		
Lden	Viviendas Centenas	Nº personas Centenas
>55 dB	90	639
>65 dB	8	44
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	38
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

Zona de afección

Isófona de 55, 65 y 75 dB

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario o docente

Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio

Viaductos

Túneles

Otras carreteras

FFCC

Curva de nivel

Piscina / río / lago

Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica

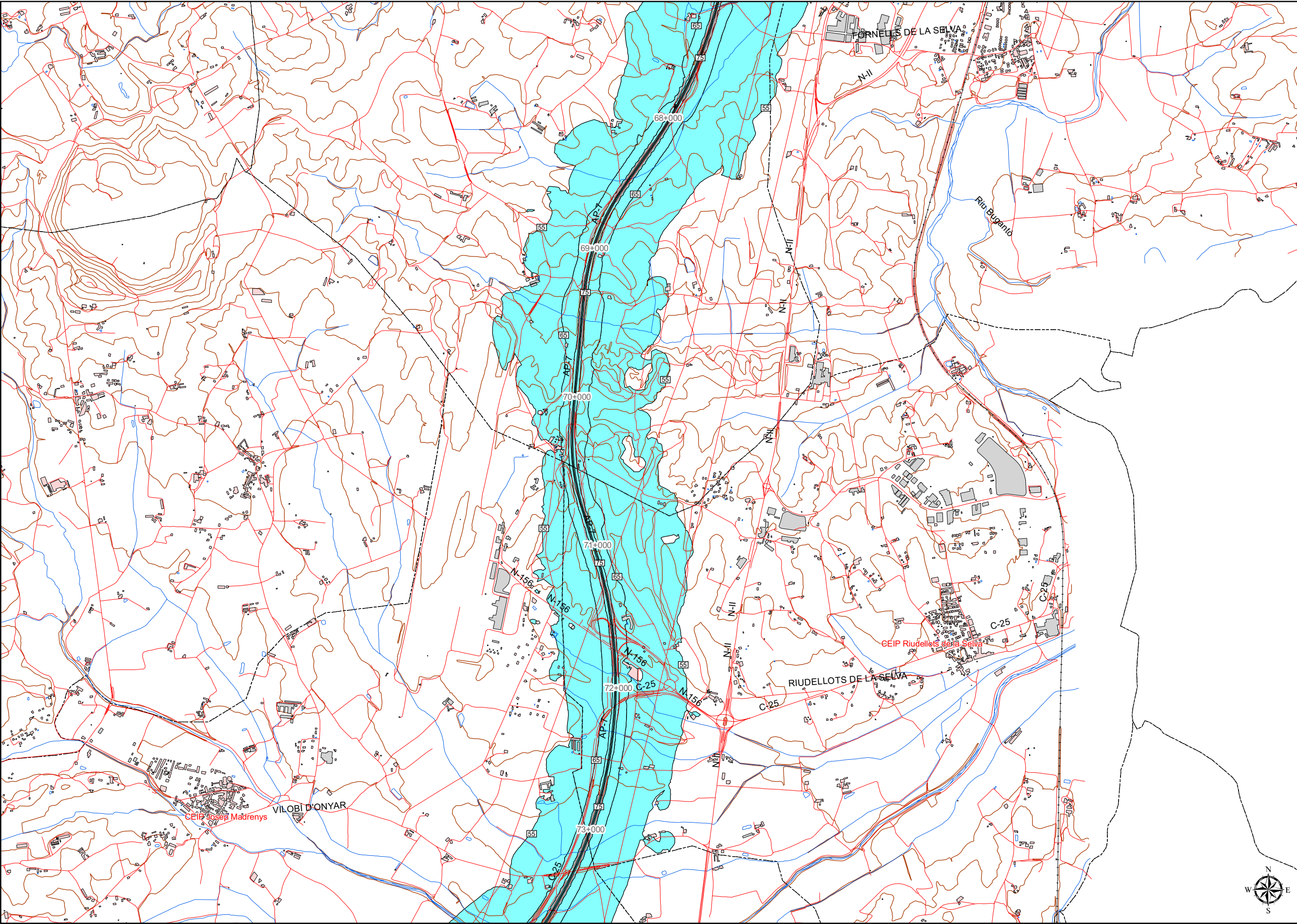
Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA

10

11

12



UNIDAD DE MAPA

AP-7

(P.K. 0+000 - P.K. 258+500)

Superficies afectadas		
Lden	Superficie (km ²)	
>55 dB	283,44	
>65 dB	65,30	
>75 dB	14,51	

Población expuesta		
Lden	Viviendas Centenas	Nº personas Centenas
>55 dB	90	639
>65 dB	8	44
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	38
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

Zona de afección

Isófona de 55, 65 y 75 dB

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario o docente

Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio

Viaductos

Túneles

Otras carreteras

FFCC

Curva de nivel

Piscina / río / lago

Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica

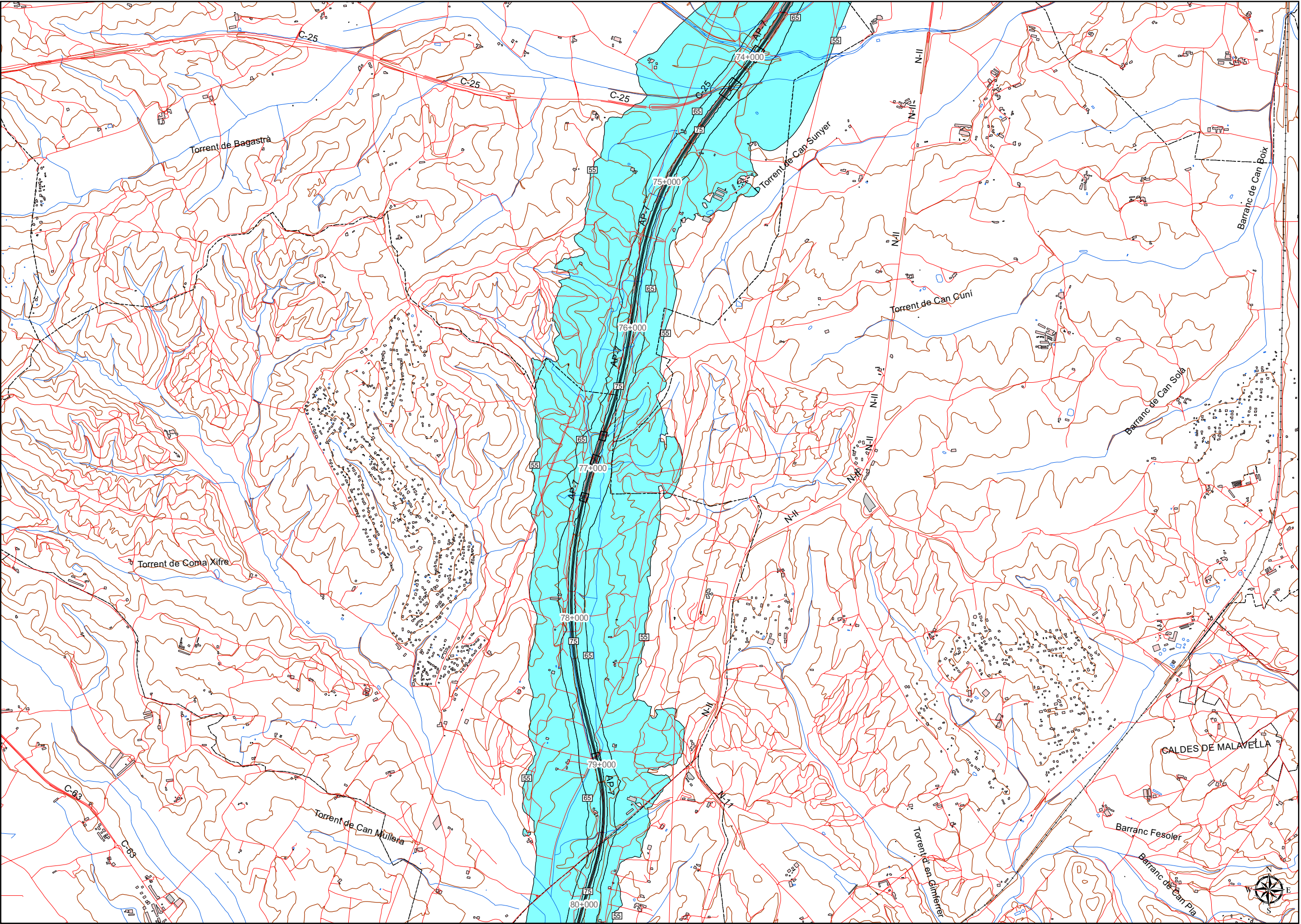
Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA

11

12

13



UNIDAD DE MAPA

AP-7

(P.K. 0+000 - P.K. 258+500)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	283,44
>65 dB	65,30
>75 dB	14,51

Población expuesta		
Lden	Viviendas Centenas	Nº personas Centenas
>55 dB	90	639
>65 dB	8	44
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	38
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

Zona de afección

Isófona de 55, 65 y 75 dB

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario o docente

Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio

Viaductos

Túneles

Otras carreteras

FFCC

Curva de nivel

Piscina / río / lago

Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica

Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA

12

13

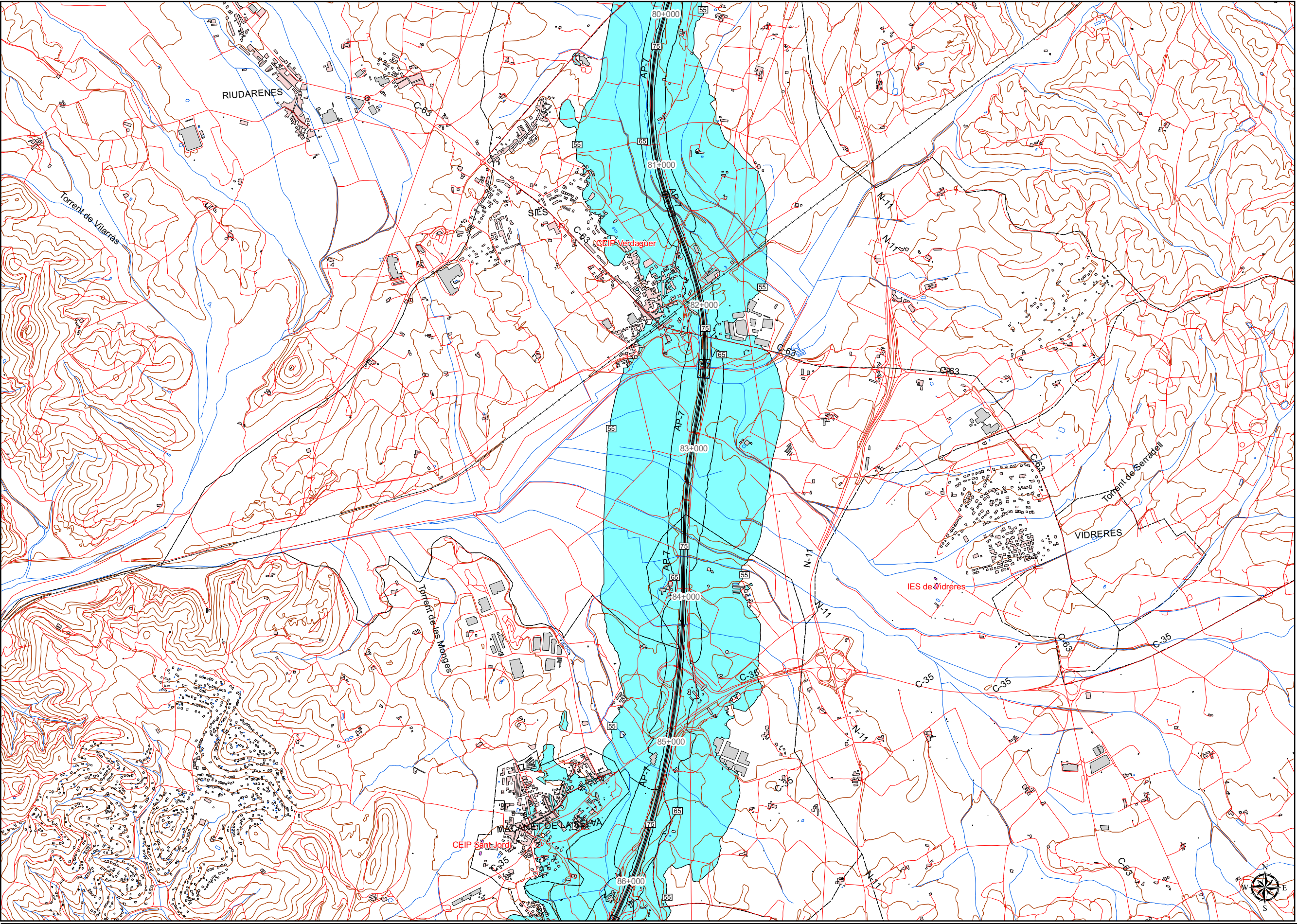
14

W

N

E

S



UNIDAD DE MAPA

AP-7

(P.K. 0+000 - P.K. 258+500)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	283,44
>65 dB	65,30
>75 dB	14,51

Población expuesta		
Lden	Viviendas Centenas	Nº personas Centenas
>55 dB	90	639
>65 dB	8	44
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	38
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

Zona de afección

Isófona de 55, 65 y 75 dB

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario o docente

Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio

Viaductos

Túneles

Otras carreteras

FFCC

Curva de nivel

Piscina / río / lago

Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica

Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA

13

14

15

W

N

E

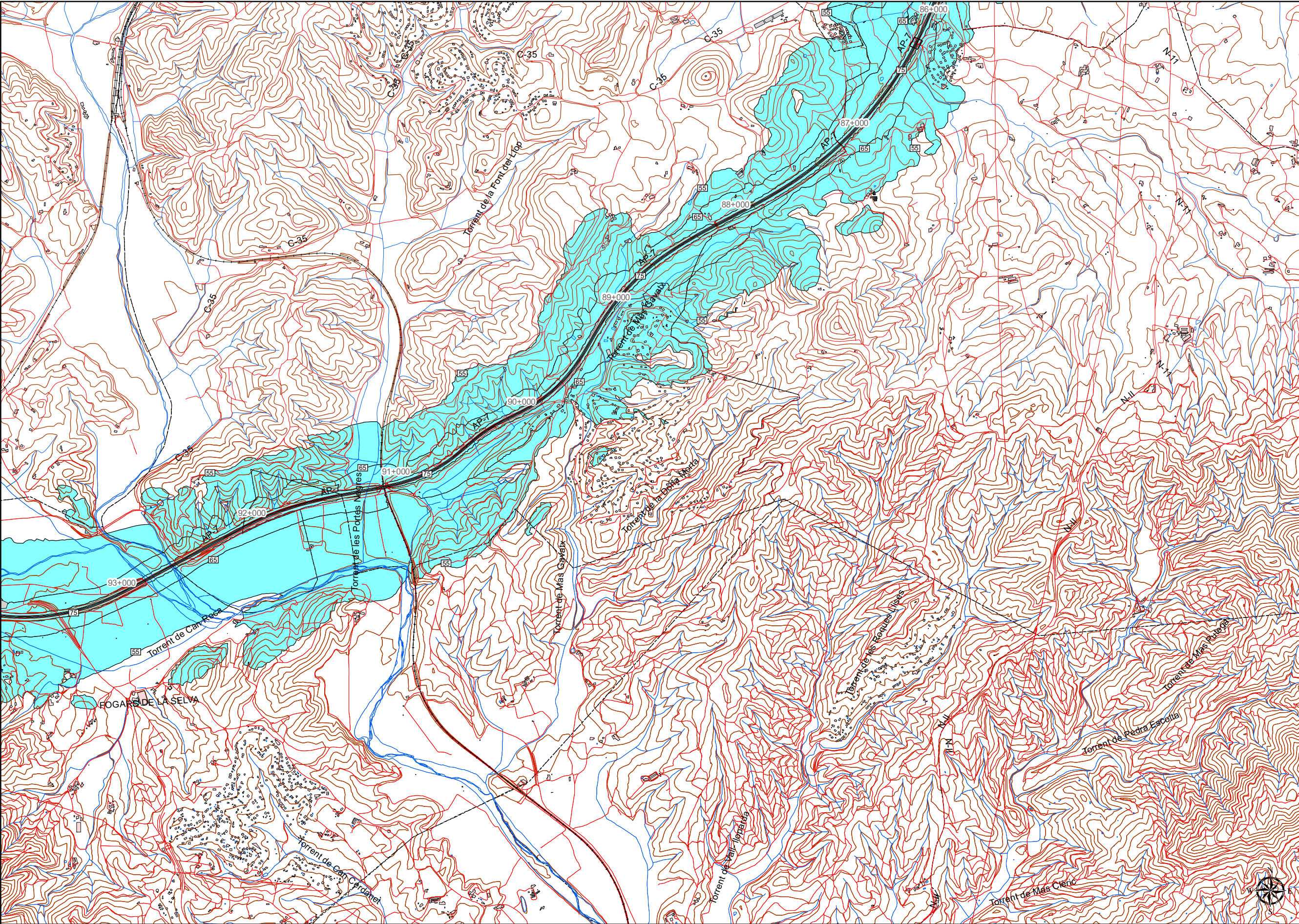
S

W

N

E

S



UNIDAD DE MAPA

AP-7

(P.K. 0+000 - P.K. 258+500)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	283,44
>65 dB	65,30
>75 dB	14,51

Población expuesta		
Lden	Viviendas Centenas	Nº personas Centenas
>55 dB	90	639
>65 dB	8	44
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	38
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

Zona de afección

Isófona de 55, 65 y 75 dB

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario o docente

Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio

Viaductos

Túneles

Otras carreteras

FFCC

Curva de nivel

Piscina / río / lago

Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica

Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA

14

15

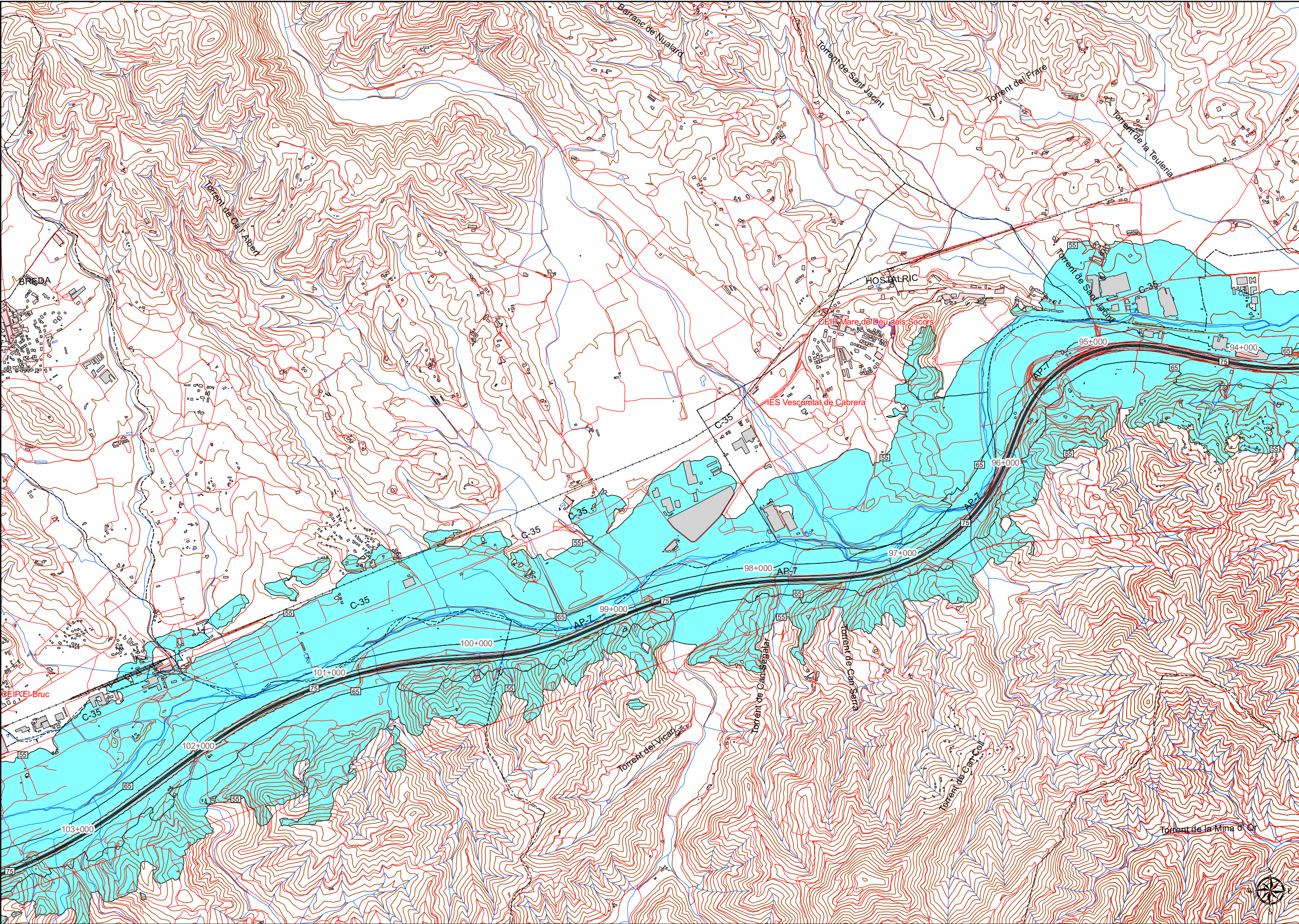
16

W

N

E

S



UNIDAD DE MAPA

AP-7

(P.K. 0+000 - P.K. 258+500)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	283,44
>65 dB	65,30
>75 dB	14,51

Población expuesta		
Lden	Viviendas Centenas	Nº personas Centenas
>55 dB	90	639
>65 dB	8	44
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	38
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afectación

Zona de afectación

Isófona de 55, 65 y 75 dB

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario o docente

Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio

Viaductos

Túneles

Otras carreteras

FFCC

Curva de nivel

Piscina / río / lago

Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica

Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA

16

15

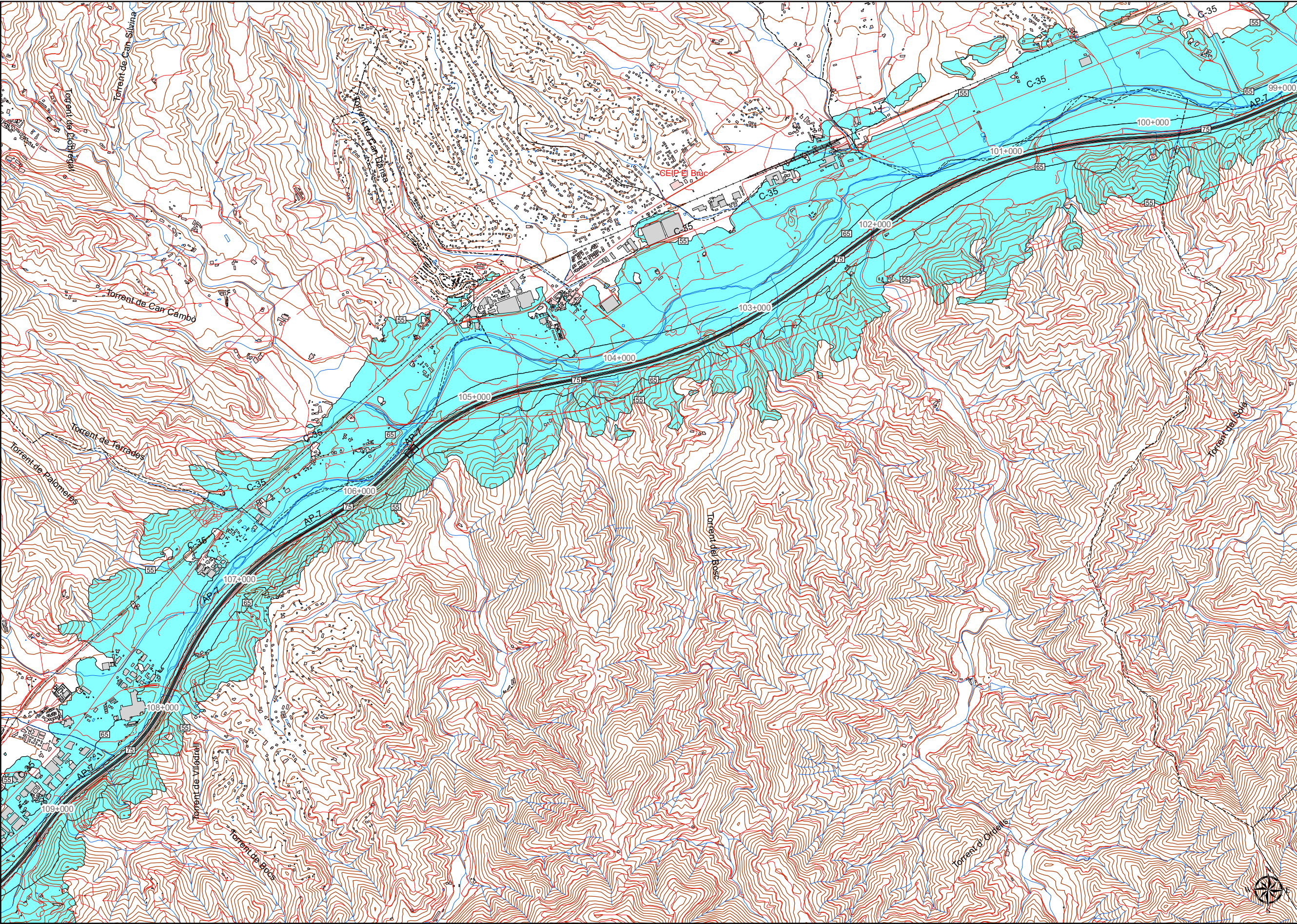
17

N

W

E

S



UNIDAD DE MAPA

AP-7

(P.K. 0+000 - P.K. 258+500)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	283,44
>65 dB	65,30
>75 dB	14,51

Población expuesta		
Lden	Viviendas Centenas	Nº personas Centenas
>55 dB	90	639
>65 dB	8	44
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	38
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

Zona de afección

Isófona de 55, 65 y 75 dB

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario o docente

Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio

Viaductos

Túneles

Otras carreteras

FFCC

Curva de nivel

Piscina / río / lago

Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica

Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA

16

17

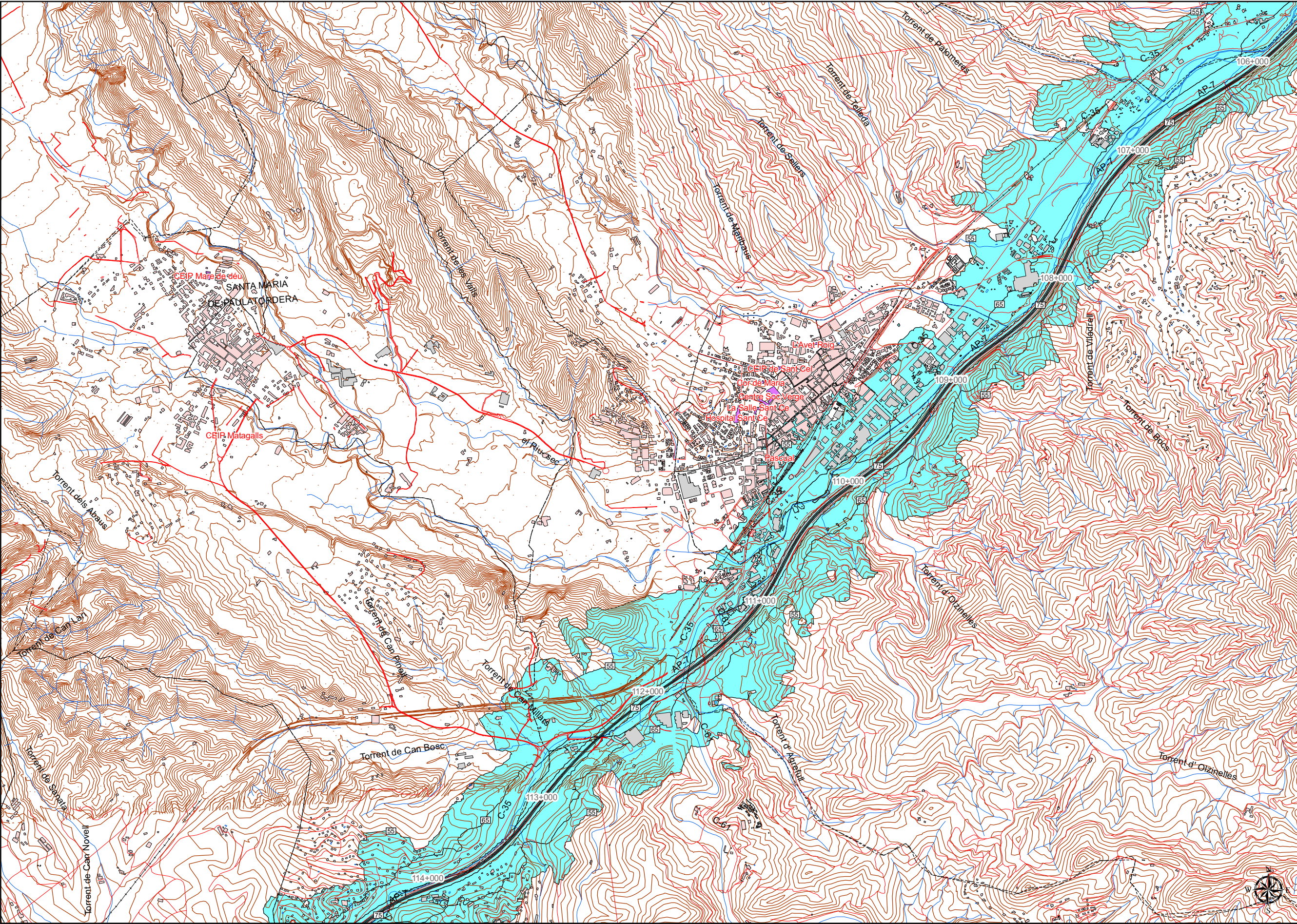
18

W

N

E

S



UNIDAD DE MAPA

AP-7

(P.K. 0+000 - P.K. 258+500)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	283,44
>65 dB	65,30
>75 dB	14,51

Población expuesta		
Lden	Viviendas Centenas	Nº personas Centenas
>55 dB	90	639
>65 dB	8	44
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	38
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

Isófona de 55, 65 y 75 dB

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario o docente

Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio

Viaductos

Túneles

Otras carreteras

FFCC

Curva de nivel

Piscina / río / lago

Límite de municipio

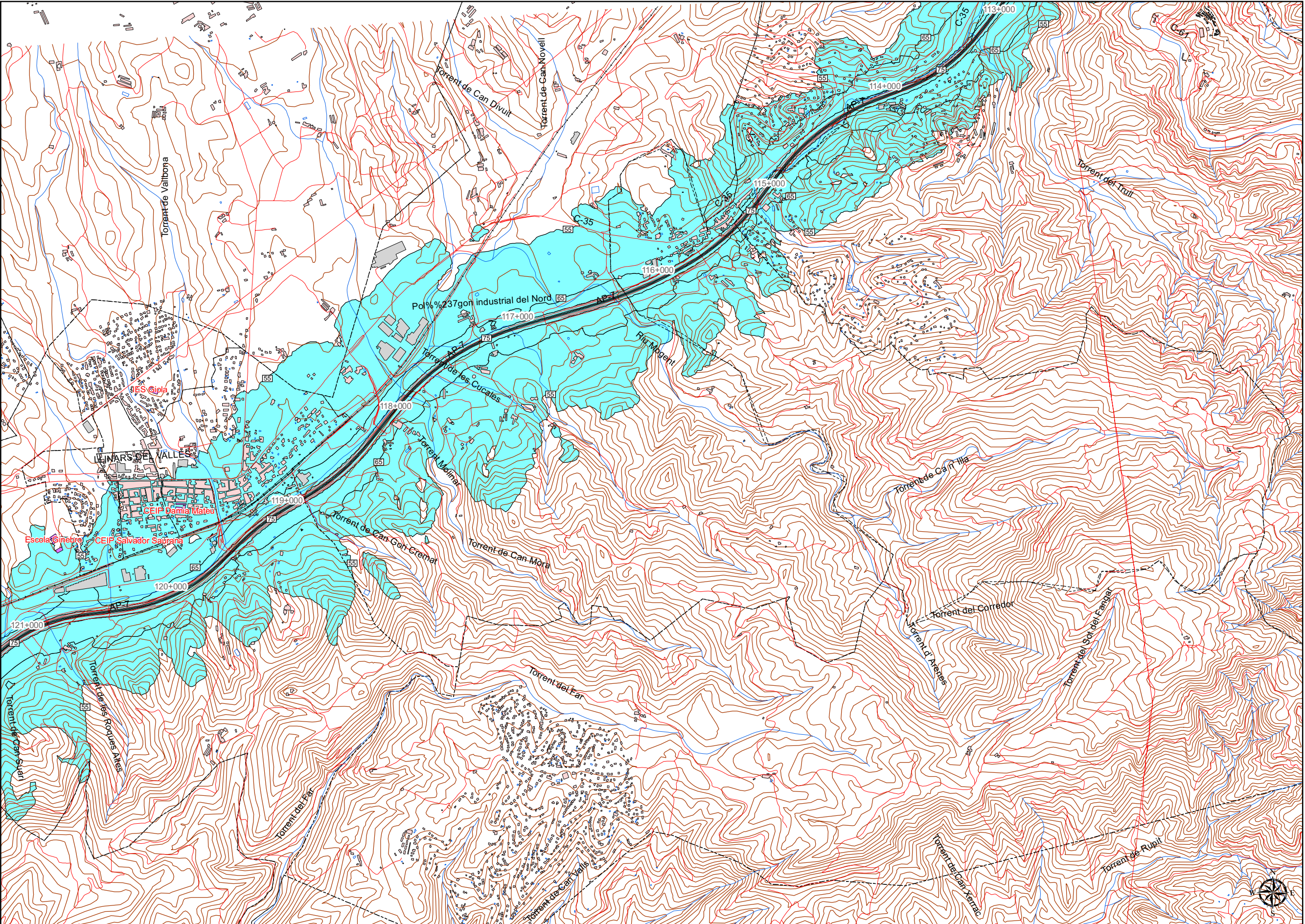
Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica

Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



UNIDAD DE MAPA

AP-7

(P.K. 0+000 - P.K. 258+500)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	283,44
>65 dB	65,30
>75 dB	14,51

Población expuesta		
Lden	Viviendas Centenas	Nº personas Centenas
>55 dB	90	639
>65 dB	8	44
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	38
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

Isófona de 55, 65 y 75 dB

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario o docente

Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio

Viaductos

Túneles

Otras carreteras

FFCC

Curva de nivel

Piscina / río / lago

Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica

Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA

18

19

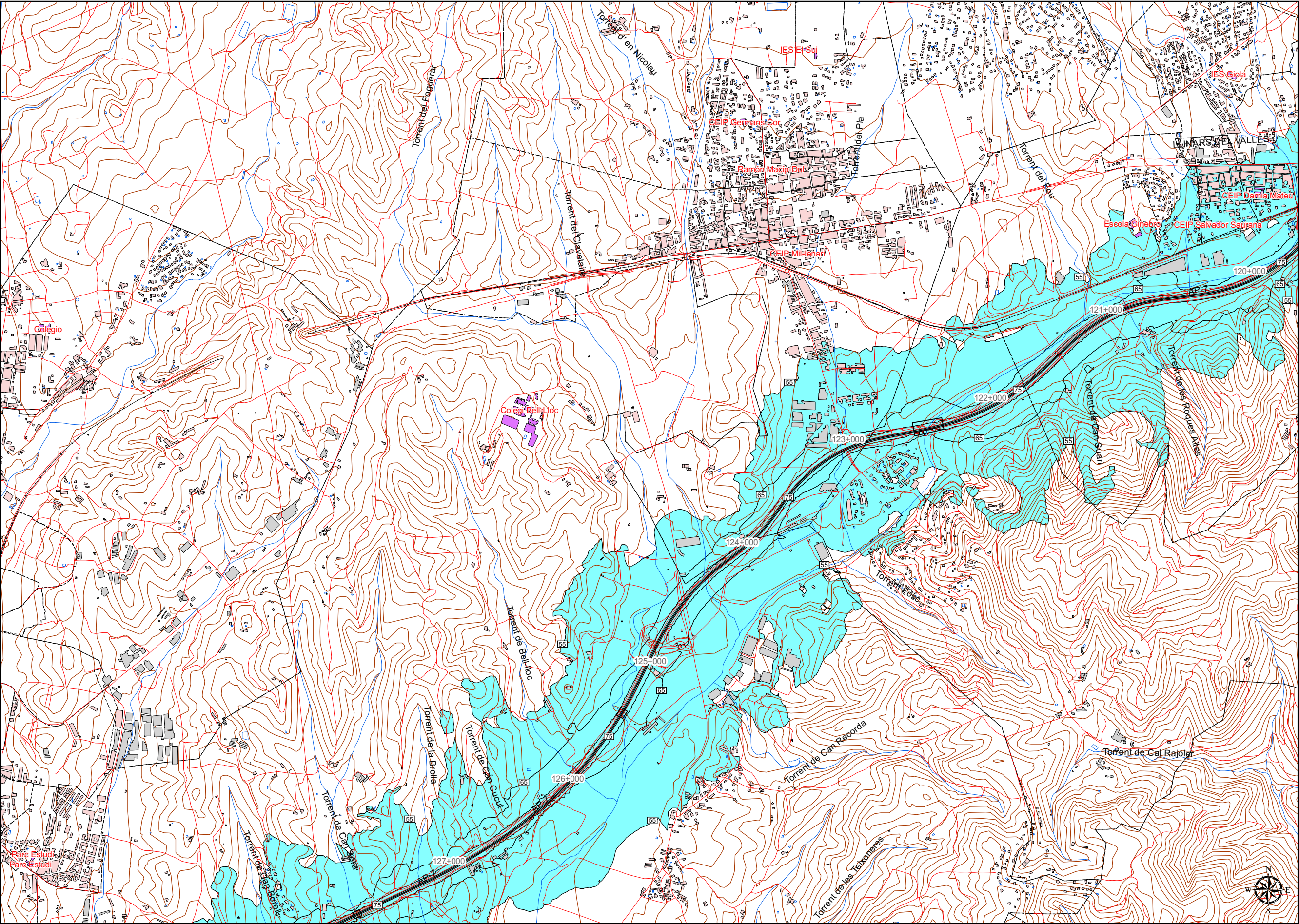
20

N

E

S

W



UNIDAD DE MAPA

AP-7

(P.K. 0+000 - P.K. 258+500)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	283,44
>65 dB	65,30
>75 dB	14,51

Población expuesta		
Lden	Viviendas Centenas	Nº personas Centenas
>55 dB	90	639
>65 dB	8	44
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	38
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

Isófona de 55, 65 y 75 dB

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario o docente

Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio

Viaductos

Túneles

Otras carreteras

FFCC

Curva de nivel

Piscina / río / lago

Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica

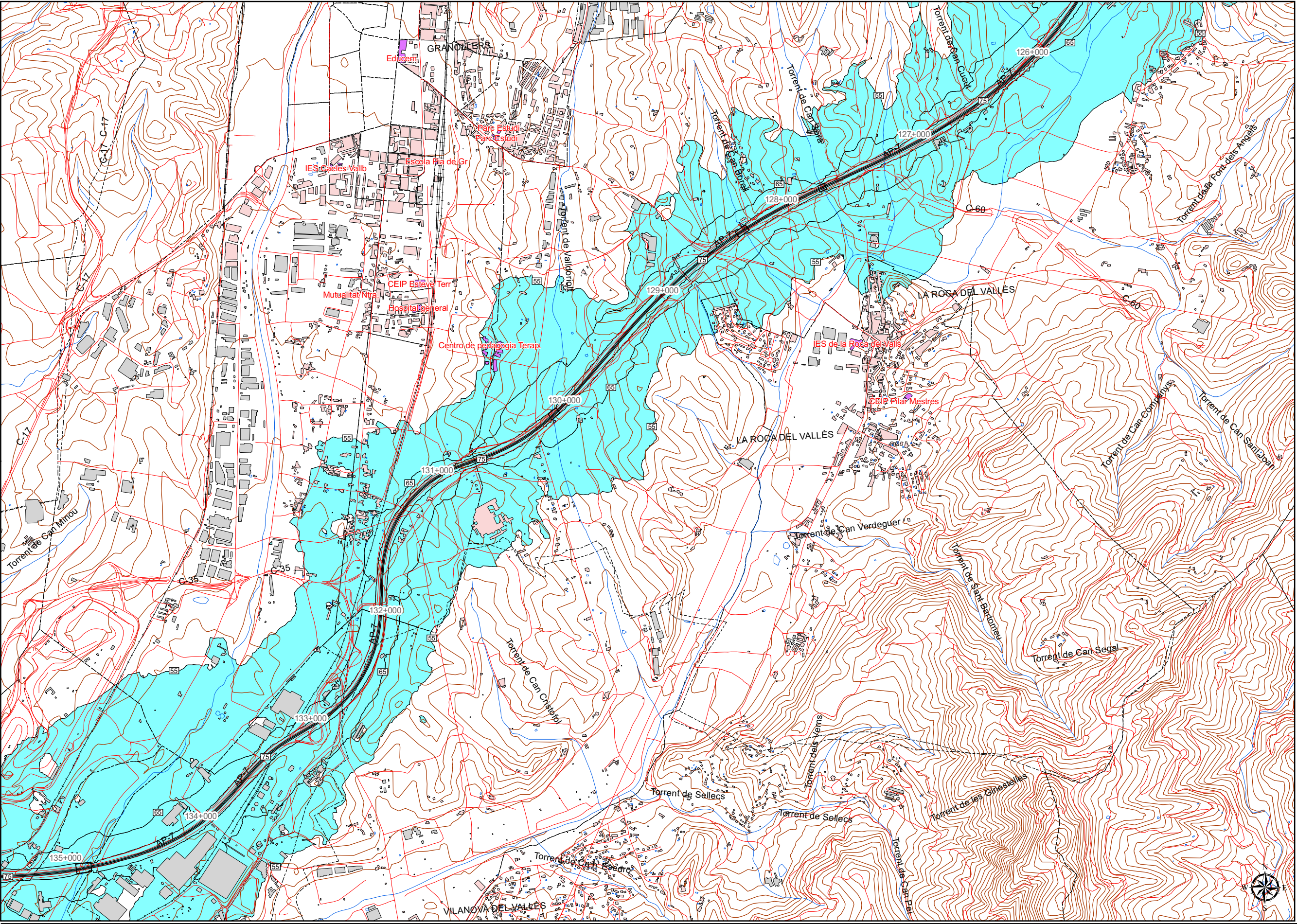
Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA

20

19

21



UNIDAD DE MAPA

AP-7
(P.K. 0+000 - P.K. 258+500)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	283,44
>65 dB	65,30
>75 dB	14,51

Población expuesta

Lden	Viviendas Centenas	Nº personas Centenas
>55 dB	90	639
>65 dB	8	44
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	38
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

Zona de afección

Isófona de 55, 65 y 75 dB

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario o docente

Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio

Viaductos

Túneles

Otras carreteras

FFCC

Curva de nivel

Piscina / río / lago

Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica

Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA

acesa

abertir

PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO

AUTOPISTA AP-7

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

CONSULTOR

AUTOR DEL ESTUDIO

ESCALAS

TÍTULO COMPLEMENTARIO

D. JOSEP ARMENGOL TOMAS

ASURINSA OFICINA TÉCNICA S.L.

D. ESTEBAN GARCÍA DÍAZ
Dña. CAROLINA PIREDES FERNÁNDEZ

1:25000

AUTOPISTA AP-7
TRAMO: LA JONQUERA - SALOU
PP.KK.:0+000 AL 258+500

CLAVE

Nº PLANO

FECHA

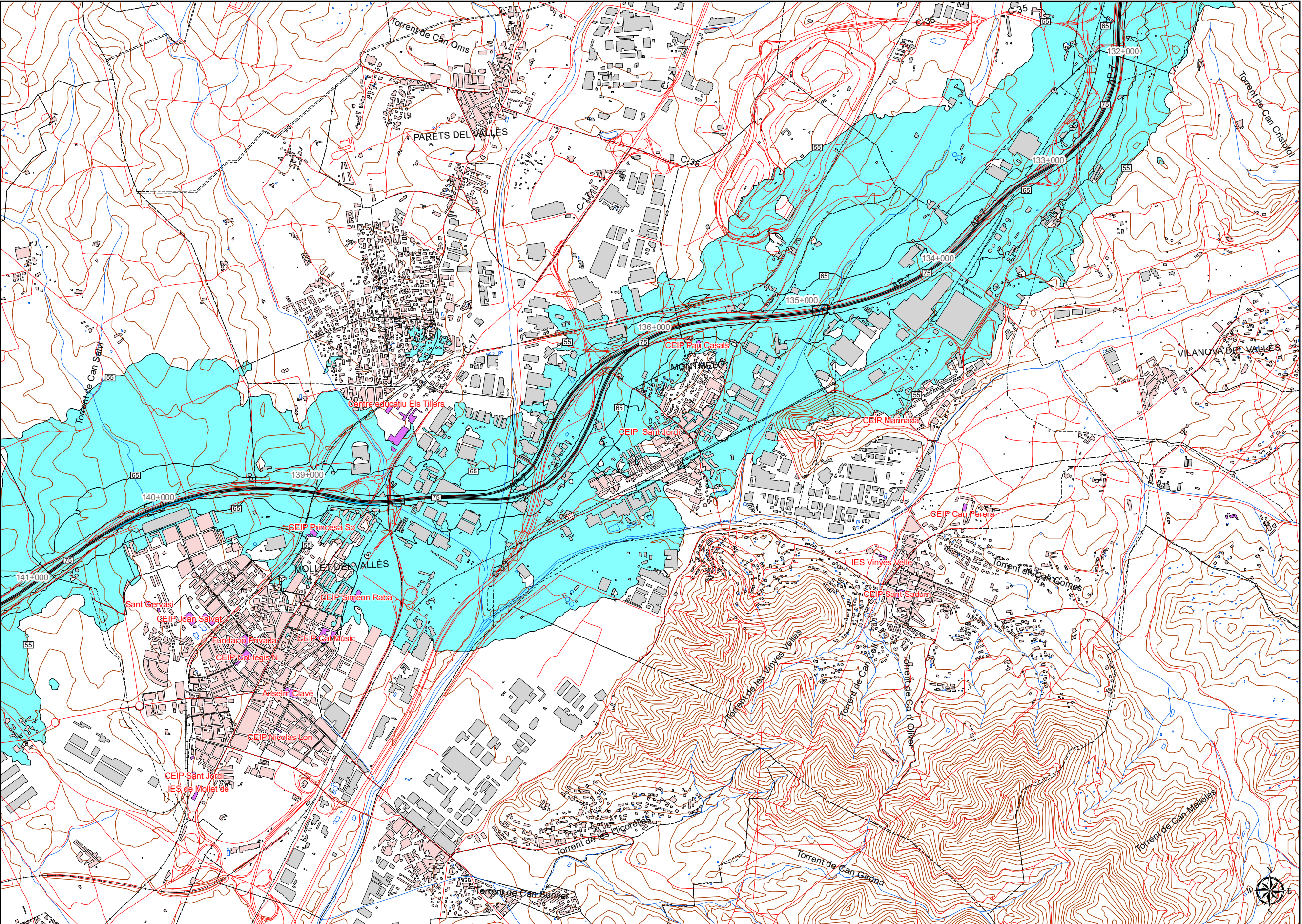
DESIGNACIÓN

AP7/AP2
EP-MA-19-07

A.1.9.
HOJA 21 DE 39

DICIEMBRE 2007
Nº DE PÁGINA

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

AP-7

(P.K. 0+000 - P.K. 258+500)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	283,44
>65 dB	65,30
>75 dB	14,51

Población expuesta		
Lden	Viviendas Centenas	Nº personas Centenas
>55 dB	90	639
>65 dB	8	44
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	38
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

Zona de afección

Isófona de 55, 65 y 75 dB

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario o docente

Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio

Viaductos

Túneles

Otras carreteras

FFCC

Curva de nivel

Piscina / río / lago

Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica

Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA

21

22

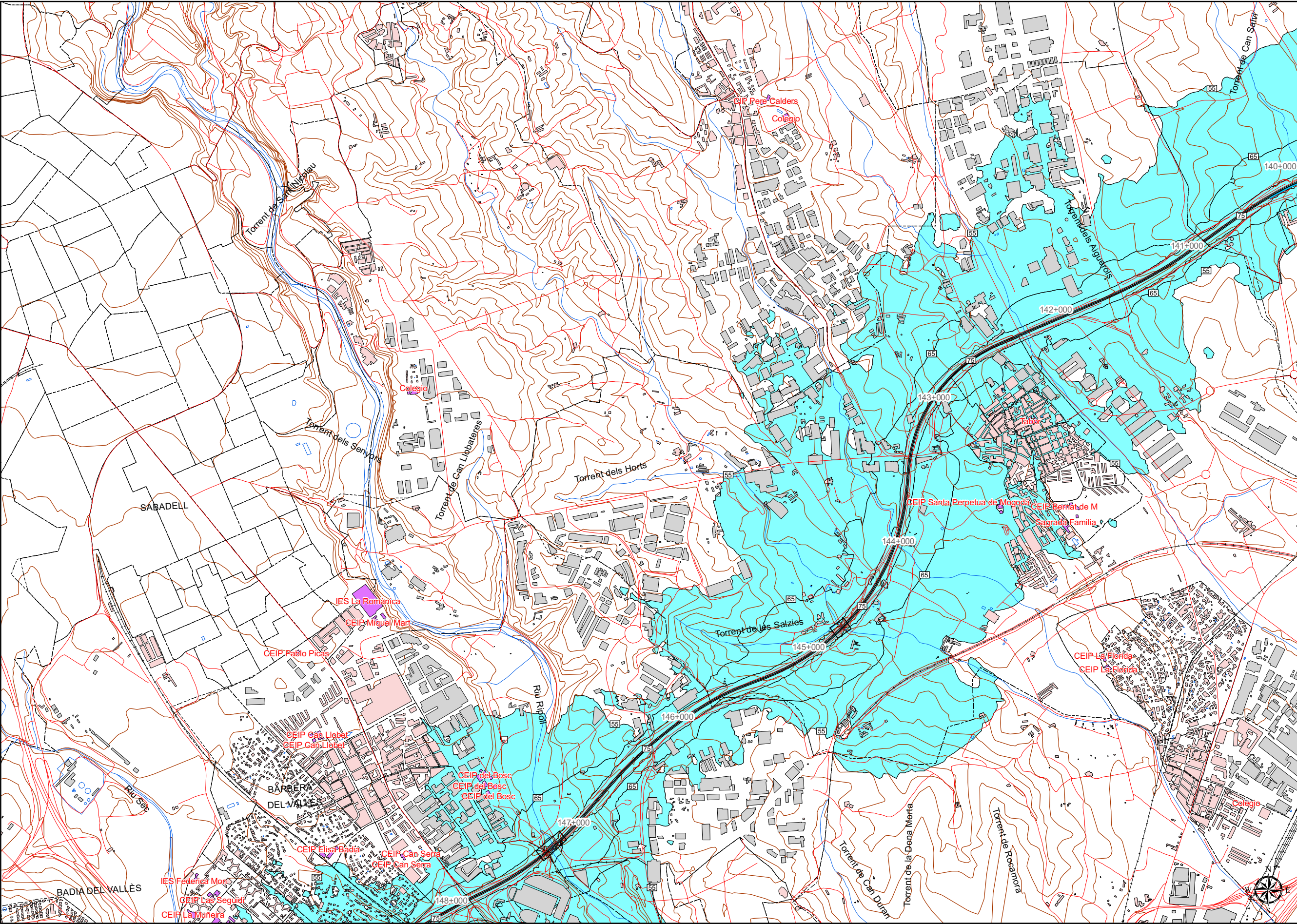
23

N

E

S

W



UNIDAD DE MAPA

AP-7
(P.K. 0+000 - P.K. 258+500)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	283,44
>65 dB	65,30
>75 dB	14,51

Población expuesta		
Lden	Viviendas Centenas	Nº personas Centenas
>55 dB	90	639
>65 dB	8	44
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	38
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

Isófona de 55, 65 y 75 dB

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario o docente

Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio

Viaductos

Túneles

Otras carreteras

FFCC

Curva de nivel

Piscina / río / lago

Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica

Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA

23

22

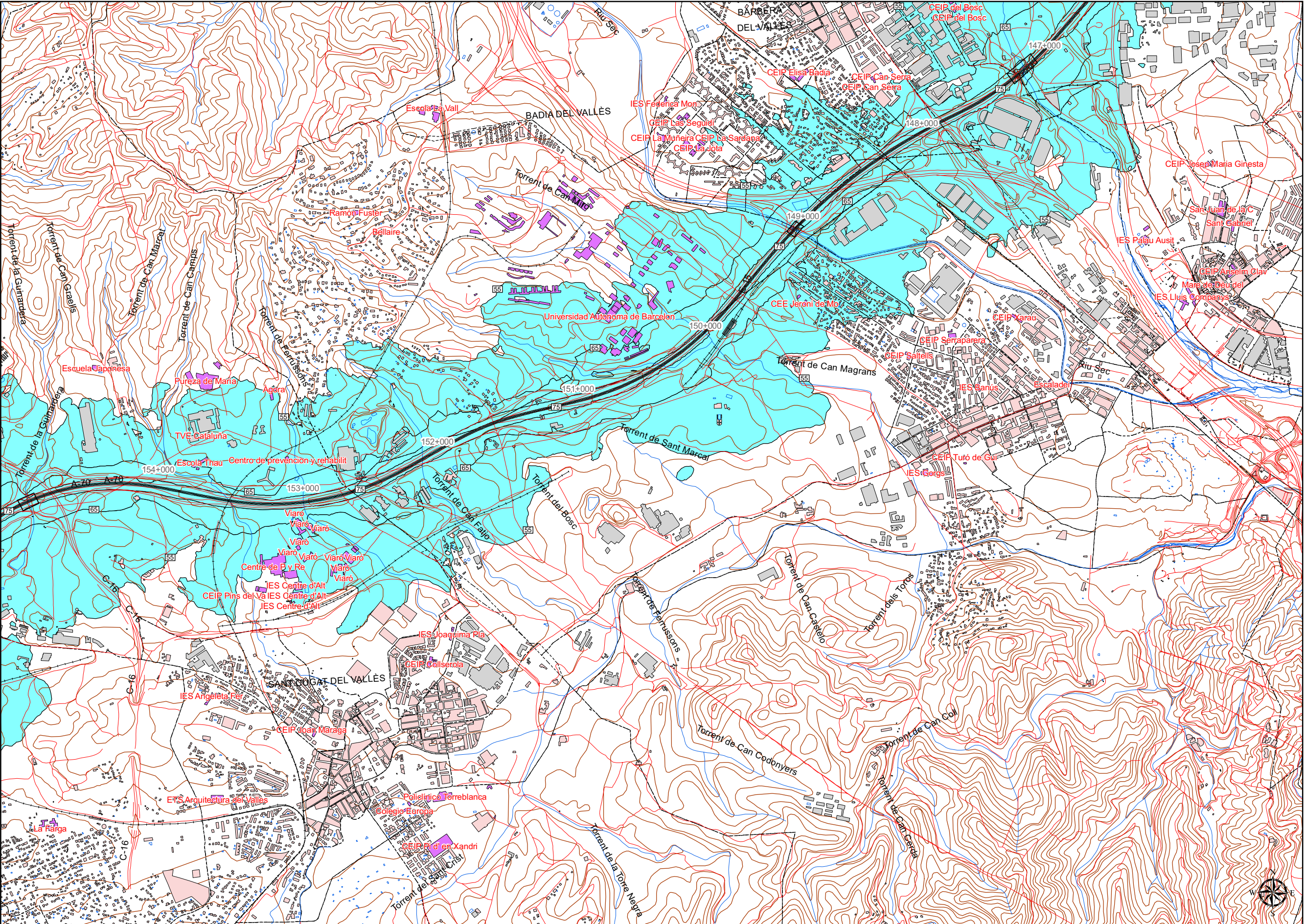
24

N

E

S

W



UNIDAD DE MAPA

AP-7

(P.K. 0+000 - P.K. 258+500)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	283,44
>65 dB	65,30
>75 dB	14,51

Población expuesta		
Lden	Viviendas Centenas	Nº personas Centenas
>55 dB	90	639
>65 dB	8	44
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	38
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

Zona de afección

Isófona de 55, 65 y 75 dB

Isófona de 55, 65 y 75 dB

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario o docente

Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio

Viaductos

Túneles

Otras carreteras

FFCC

Curva de nivel

Piscina / río / lago

Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica

Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA

23

24

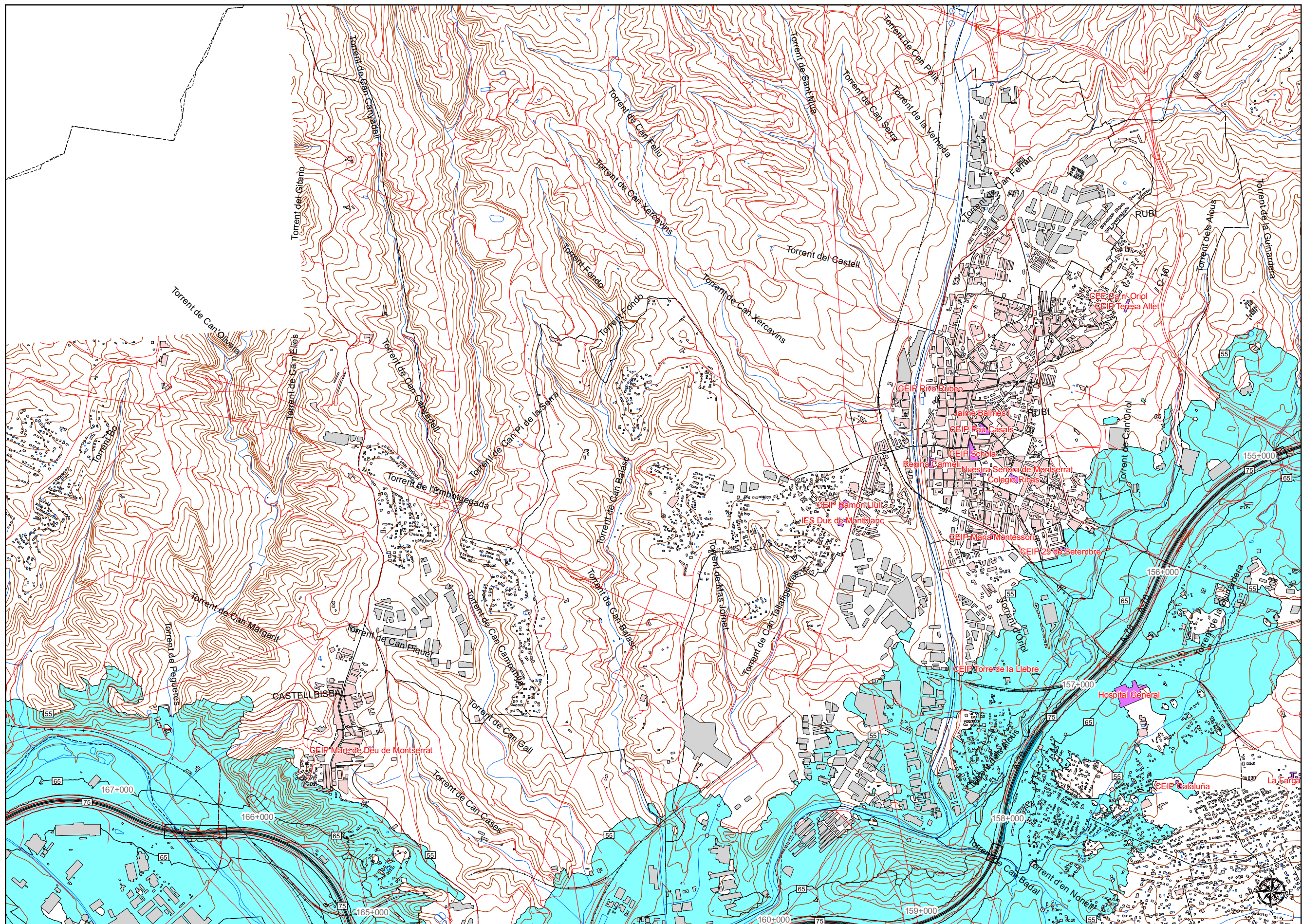
25

W

N

E

S



UNIDAD DE MAPA
AP-7
(P.K. 0+000 - P.K. 258+500)

Superficies afectadas		
Lden	Superficie (km ²)	
>55 dB	283,44	
>65 dB	65,30	
>75 dB	14,51	

Población expuesta		
Lden	Viviendas Centenas	Nº personas Centenas
>55 dB	90	639
>65 dB	8	44
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	38
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

Zona de afección

Isófona de 55, 65 y 75 dB

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario o docente

Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio

Viaductos

Túneles

Otras carreteras

FFCC

Curva de nivel

Piscina / río / lago

Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

Otros elementos

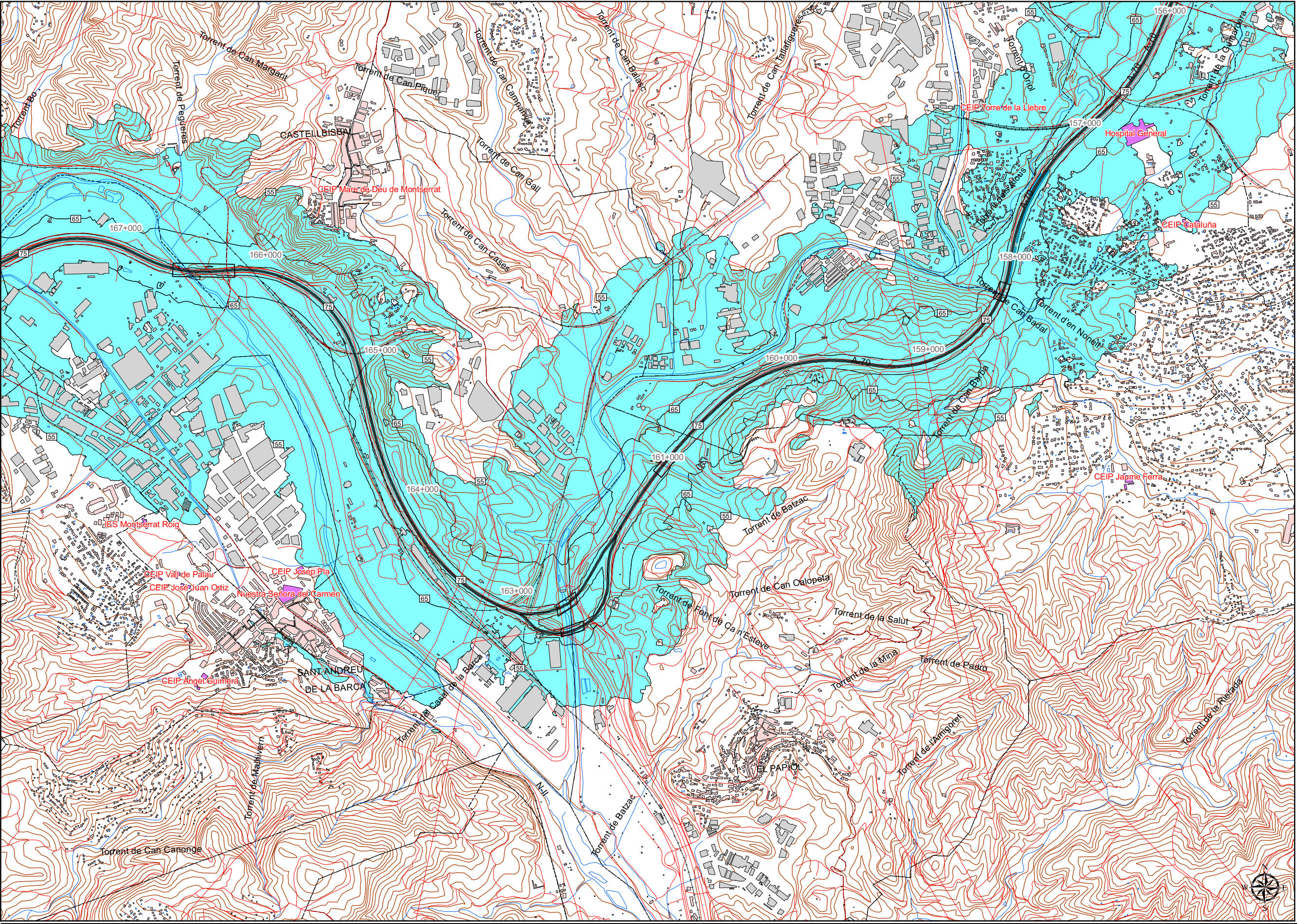
Pantalla acústica

Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

AP-7

(P.K. 0+000 - P.K. 258+500)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	283,44
>65 dB	65,30
>75 dB	14,51

Población expuesta		
Lden	Viviendas Centenas	Nº personas Centenas
>55 dB	90	639
>65 dB	8	44
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	38
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

Isófona de 55, 65 y 75 dB

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario o docente

Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio

Viaductos

Túneles

Otras carreteras

FFCC

Curva de nivel

Piscina / río / lago

Límite de municipio

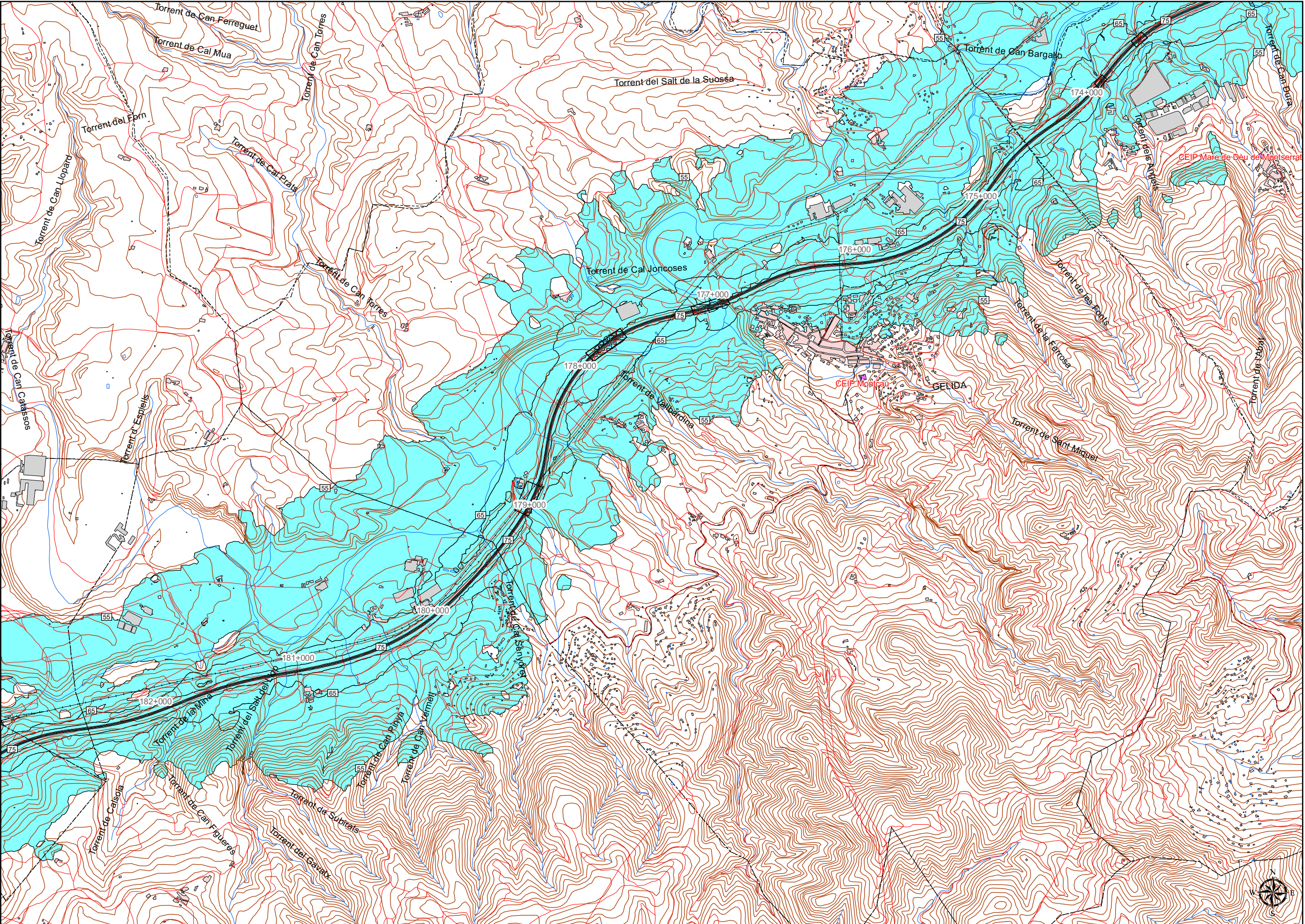
Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica

Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



UNIDAD DE MAPA

AP-7

(P.K. 0+000 - P.K. 258+500)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	283,44
>65 dB	65,30
>75 dB	14,51

Población expuesta		
Lden	Viviendas Centenas	Nº personas Centenas
>55 dB	90	639
>65 dB	8	44
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	38
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona deafección

Zona deafección

Isófona de 55, 65 y 75 dB

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario o docente

Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio

Viaductos

Túneles

Otras carreteras

FFCC

Curva de nivel

Piscina / río / lago

Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica

Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA

27

28

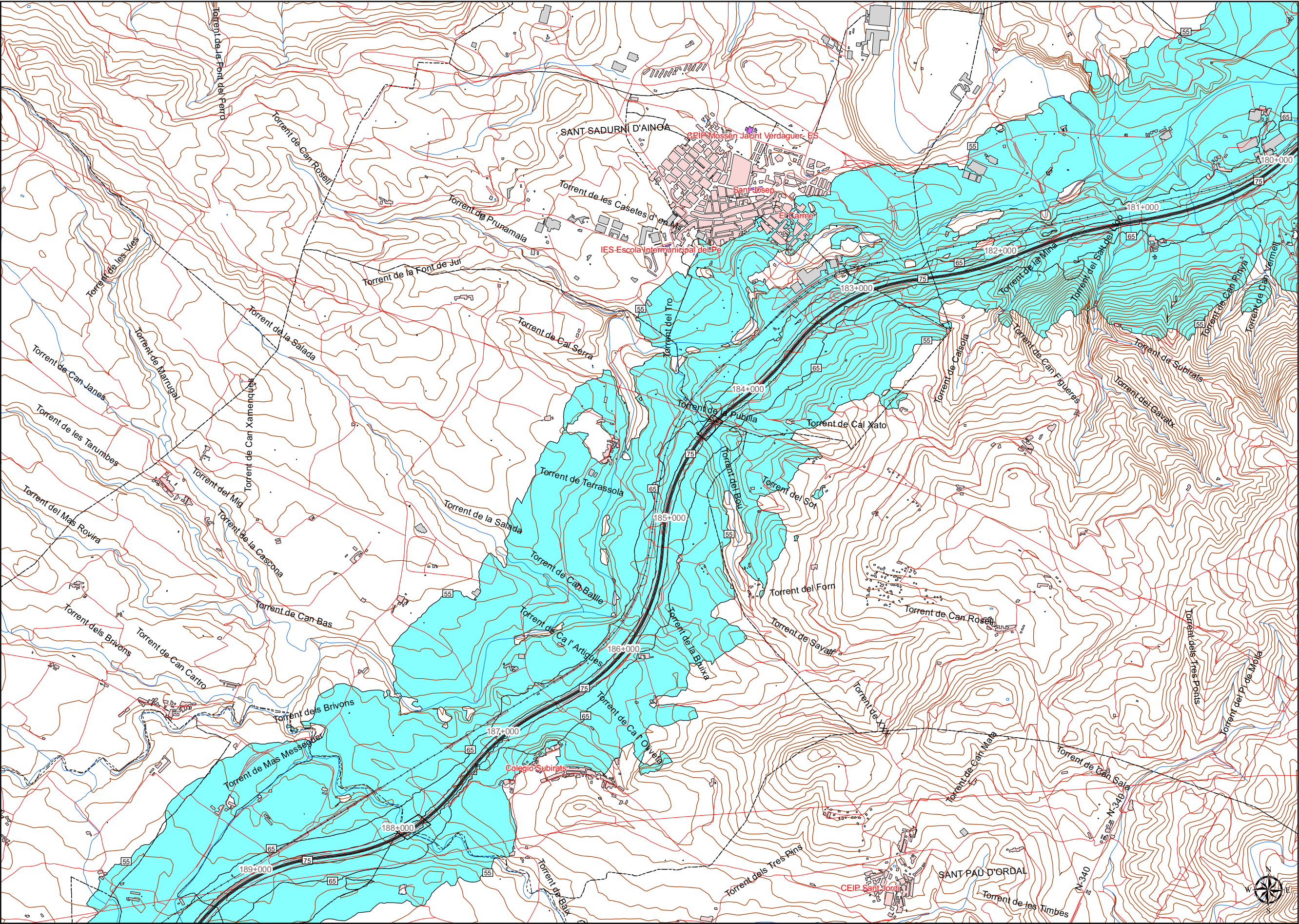
29

N

E

S

W



UNIDAD DE MAPA

AP-7

(P.K. 0+000 - P.K. 258+500)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	283,44
>65 dB	65,30
>75 dB	14,51

Población expuesta		
Lden	Viviendas Centenas	Nº personas Centenas
>55 dB	90	639
>65 dB	8	44
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	38
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afectación

Zona de afectación

Isófona de 55, 65 y 75 dB

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario o docente

Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio

Viaductos

Túneles

Otras carreteras

FFCC

Curva de nivel

Piscina / río / lago

Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica

Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA

28

29

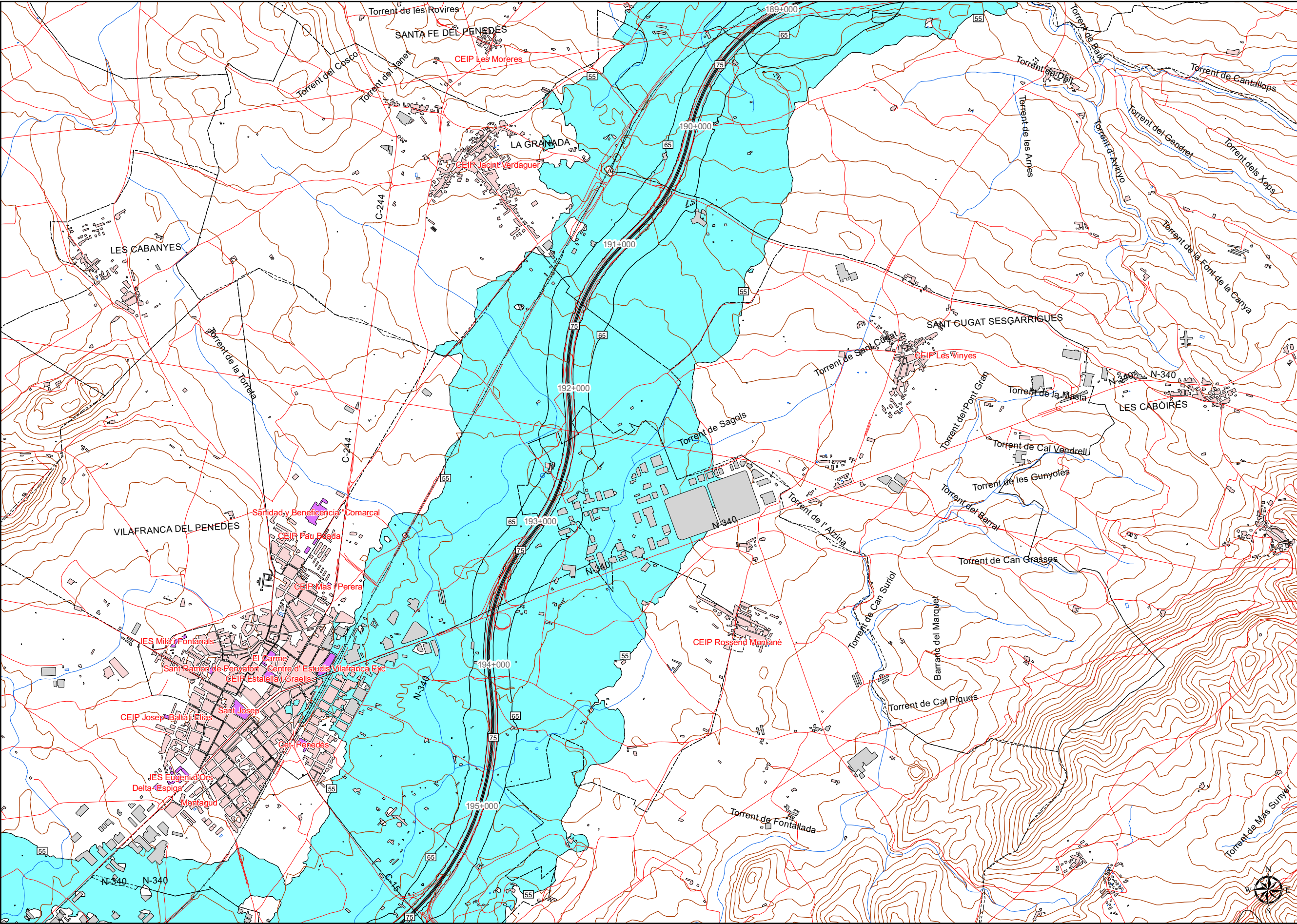
30

N

E

S

W



UNIDAD DE MAPA

AP-7

(P.K. 0+000 - P.K. 258+500)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	283,44
>65 dB	65,30
>75 dB	14,51

Población expuesta		
Lden	Viviendas Centenas	Nº personas Centenas
>55 dB	90	639
>65 dB	8	44
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	38
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

Zona de afección

Isófona de 55, 65 y 75 dB

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario o docente

Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio

Viaductos

Túneles

Otras carreteras

FFCC

Curva de nivel

Piscina / río / lago

Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica

Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA

29

30

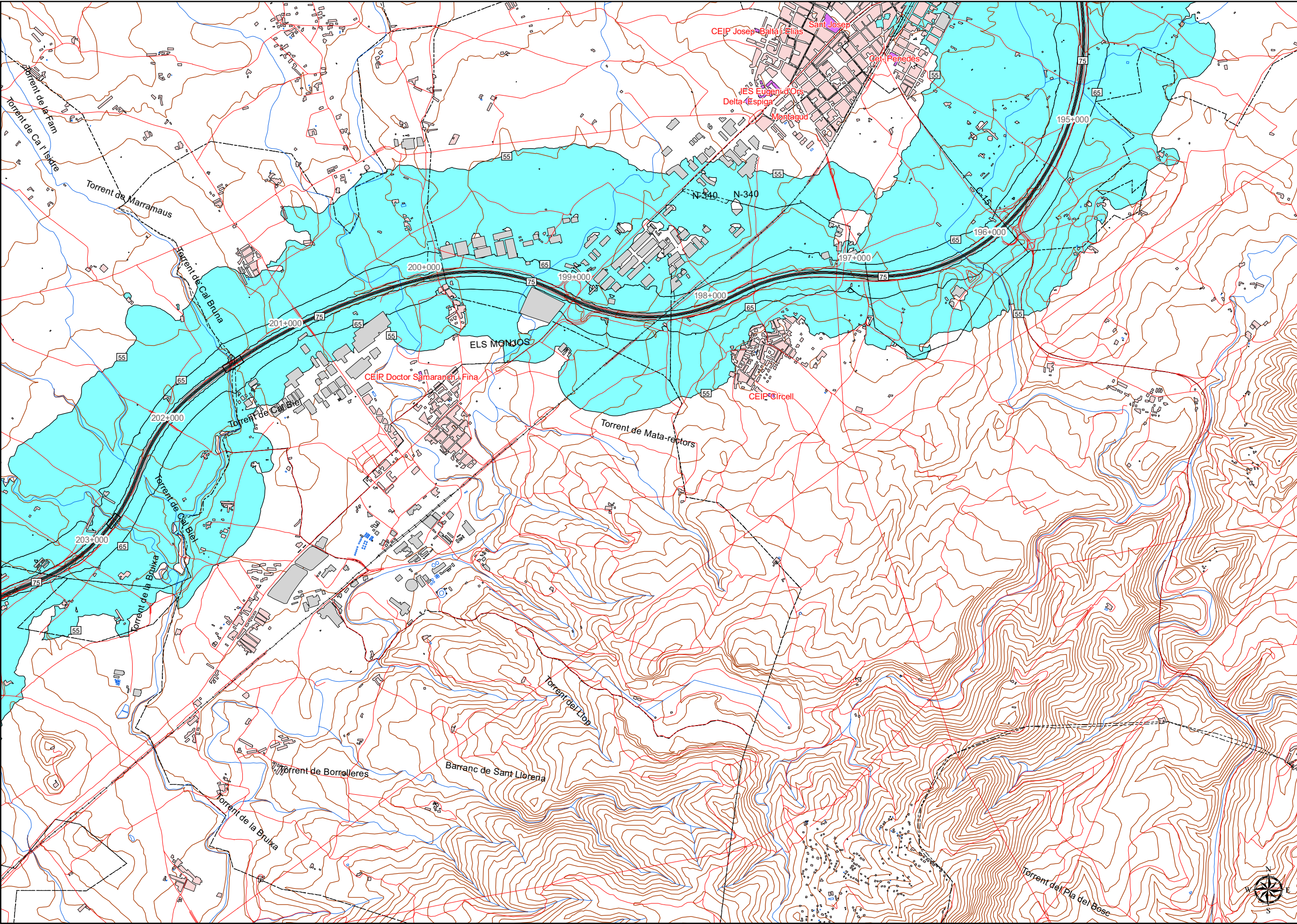
31

N

E

S

W



UNIDAD DE MAPA

AP-7

(P.K. 0+000 - P.K. 258+500)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	283,44
>65 dB	65,30
>75 dB	14,51

Población expuesta		
Lden	Viviendas Centenas	Nº personas Centenas
>55 dB	90	639
>65 dB	8	44
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	38
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

Zona de afección

Isófona de 55, 65 y 75 dB

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario o docente

Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio

Viaductos

Túneles

Otras carreteras

FFCC

Curva de nivel

Piscina / río / lago

Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica

Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA

30

31

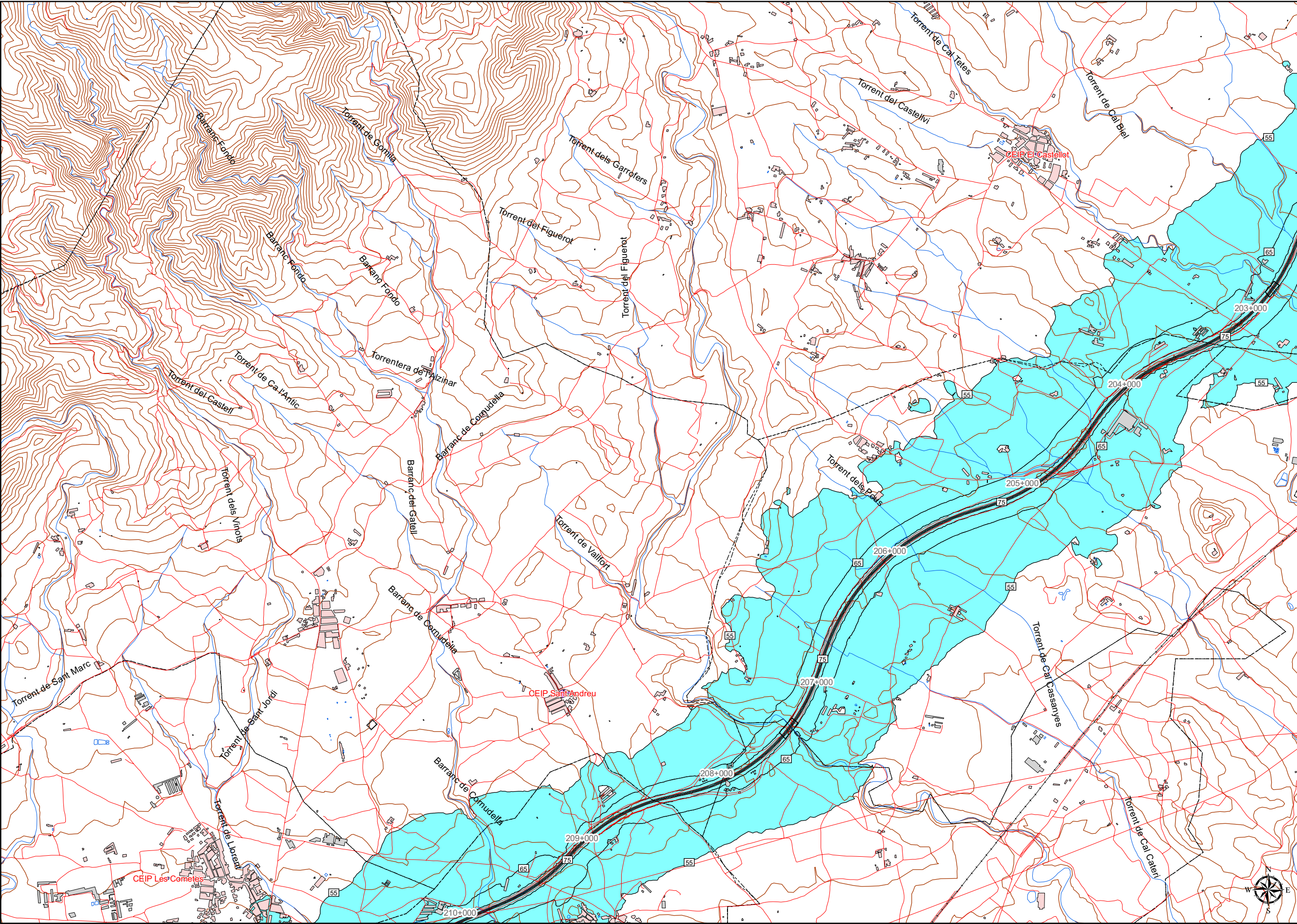
32

N

S

E

W



UNIDAD DE MAPA

AP-7

(P.K. 0+000 - P.K. 258+500)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	283,44
>65 dB	65,30
>75 dB	14,51

Población expuesta

Lden	Viviendas Centenas	Nº personas Centenas
>55 dB	90	639
>65 dB	8	44
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	38
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

Zona de afección

Isófona de 55, 65 y 75 dB

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario o docente

Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio

Viaductos

Túneles

Otras carreteras

FFCC

Curva de nivel

Piscina / río / lago

Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica

Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA

32

31

33

N

E

S

W

acesa

abertir

PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO

AUTOPISTA AP-7

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JOSEP ARMENGOL TOMAS

CONSULTOR

ASURINSA OFICINA TECNICA S.L.

AUTOR DEL ESTUDIO

D. ESTEBAN GARCIA DIAZ

Dña. CAROLINA PIREDES FERNANDEZ

ESCALAS

1:25000

0 125 250 500

LINEA 3 ORIGINAL

TITULO COMPLEMENTARIO

AUTOPISTA AP-7

TRAMO: LA JONQUERA - SALOU

PP.KK.:0+000 AL 258+500

CLAVE

AP7/AP2

EP-MA-19-07

Nº PLANO

A.1.9.

HOJA 32 DE 39

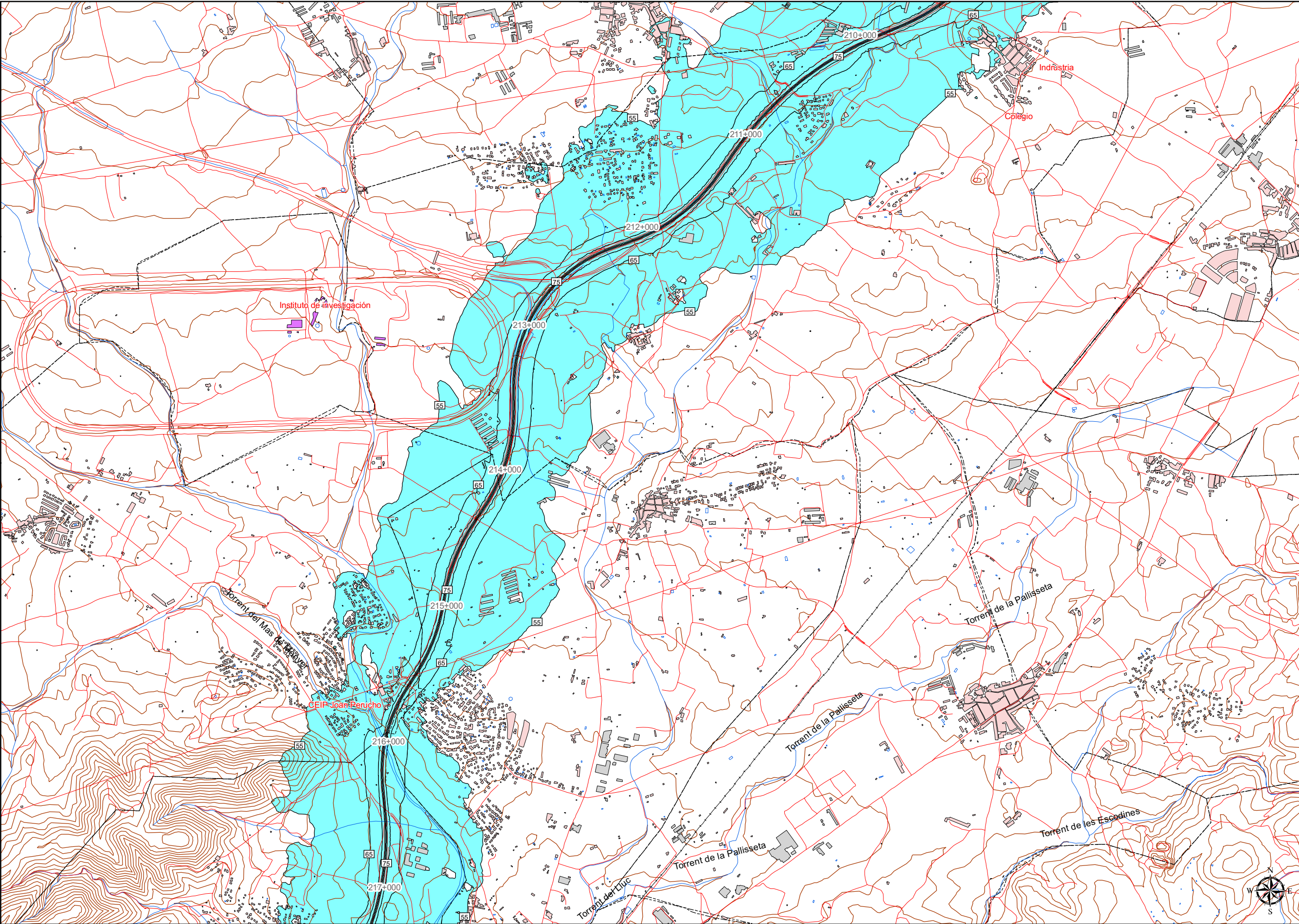
FECHA

DICIEMBRE 2007

Nº DE PAGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCION



UNIDAD DE MAPA

AP-7

(P.K. 0+000 - P.K. 258+500)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km²)
>55 dB	283,44
>65 dB	65,30
>75 dB	14,51

Población expuesta

Lden	Viviendas Centenas	Nº personas Centenas
>55 dB	90	639
>65 dB	8	44
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	38
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

Zona de afección

Isófona de 55, 65 y 75 dB

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario o docente

Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio

Viaductos

Túneles

Otras carreteras

FFCC

Curva de nivel

Piscina / río / lago

Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica

Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA

32

33

34

N

W

E

S

PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
AUTOPISTA AP-7

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JOSEP ARMENGOL TOMÁS

CONSULTOR

ASURINSA OFICINA TÉCNICA S.L.

AUTOR DEL ESTUDIO

D. ESTEBAN GAJA DÍAZ
Dña. CAROLINA PIREDES FERNÁNDEZ

ESCALAS

1:25000

LINEAS ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

AUTOPISTA AP-7
TRAMO: LA JONQUERA - SALOU
PP.KK.:0+000 AL 258+500

CLAVE

AP7/AP2
EP-MA-19-07

Nº PLANO

A.1.9.

FECHA

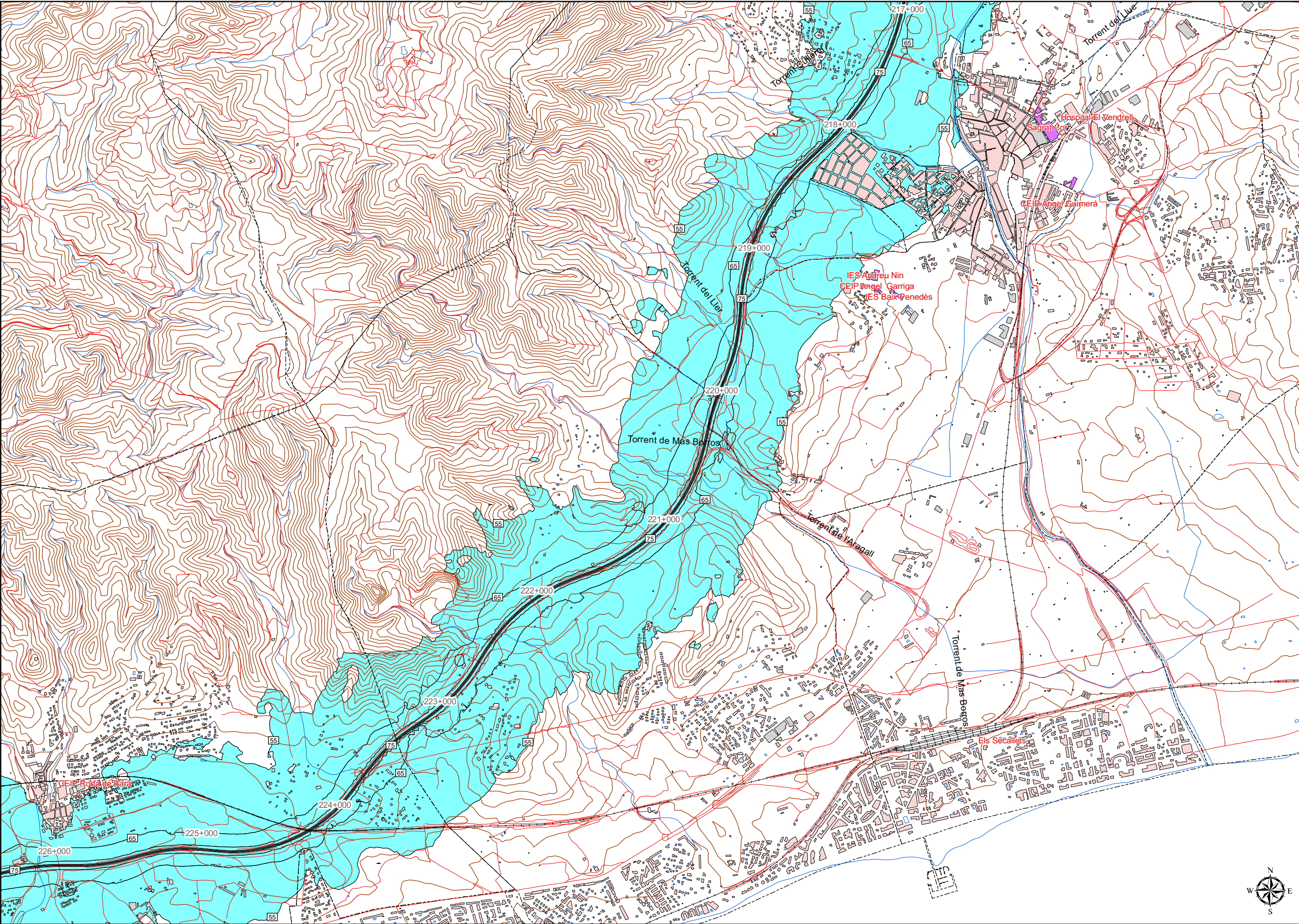
DICIEMBRE 2007

HOJA 33 DE 39

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

AP-7

(P.K. 0+000 - P.K. 258+500)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	283,44
>65 dB	65,30
>75 dB	14,51

Población expuesta		
Lden	Viviendas Centenas	Nº personas Centenas
>55 dB	90	639
>65 dB	8	44
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	38
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

Isófona de 55, 65 y 75 dB

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario o docente

Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio

Viaductos

Túneles

Otras carreteras

FFCC

Curva de nivel

Piscina / río / lago

Límite de municipio

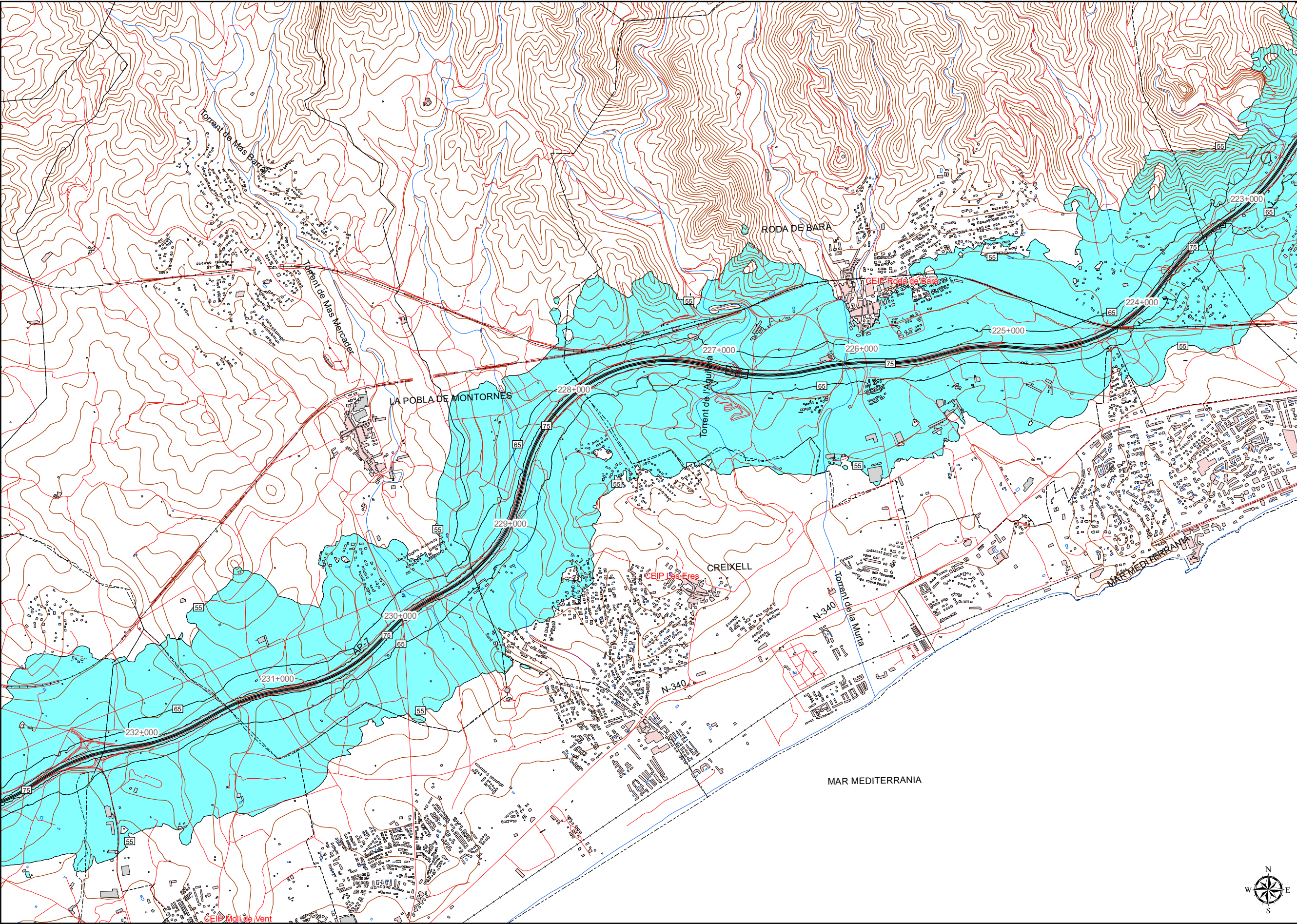
Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica

Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



UNIDAD DE MAPA

AP-7

(P.K. 0+000 - P.K. 258+500)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km²)
>55 dB	283,44
>65 dB	65,30
>75 dB	14,51

Población expuesta		
Lden	Viviendas Centenas	Nº personas Centenas
>55 dB	90	639
>65 dB	8	44
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	38
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona deafección

Zona deafección

Isófona de 55, 65 y 75 dB

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario o docente

Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio

Viaductos

Túneles

Otras carreteras

FFCC

Curva de nivel

Piscina / río / lago

Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica

Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA

34

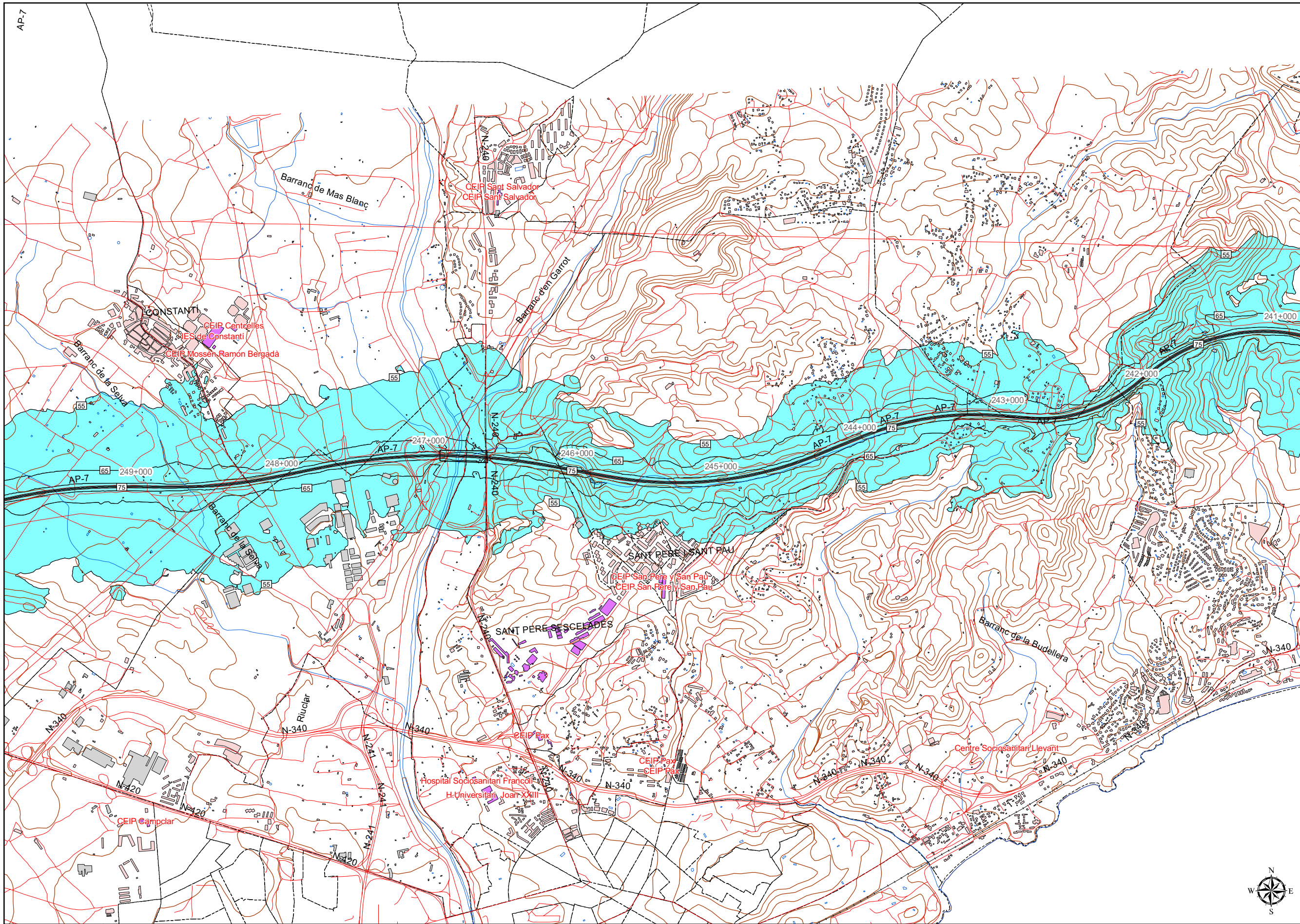
35

36

34

35

36



UNIDAD DE MAPA

AP-7
(P.K. 0+000 - P.K. 258+500)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	283,44
>65 dB	65,30
>75 dB	14,51

Población expuesta

Lden	Viviendas Centenas	Nº personas Centenas
>55 dB	90	639
>65 dB	8	44
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	38
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afectación

Zona de afectación

Isófona de 55, 65 y 75 dB

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario o docente

Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio

Viaductos

Túneles

Otras carreteras

FFCC

Curva de nivel

Piscina / río / lago

Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica

Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA

acesa

abertir

PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO

AUTOPISTA AP-7

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JOSEP ARMENGOL TOMÁS

CONSULTOR

ASURINSA OFICINA TÉCNICA S.L.

AUTOR DEL ESTUDIO

D. ESTEBAN GAJA DÍAZ
Dña. CAROLINA PINNEDS FERNÁNDEZ

ESCALAS

1:25000

LINEA 3 ORIGINALS

TÍTULO COMPLEMENTARIO

AUTOPISTA AP-7

TRAMO: LA JONQUERA - SALOU

PP.KK.:0+000 AL 258+500

CLAVE

AP7/AP2

EP-MA-19-07

Nº PLANO

A.1.9.

HOJA 37 DE 39

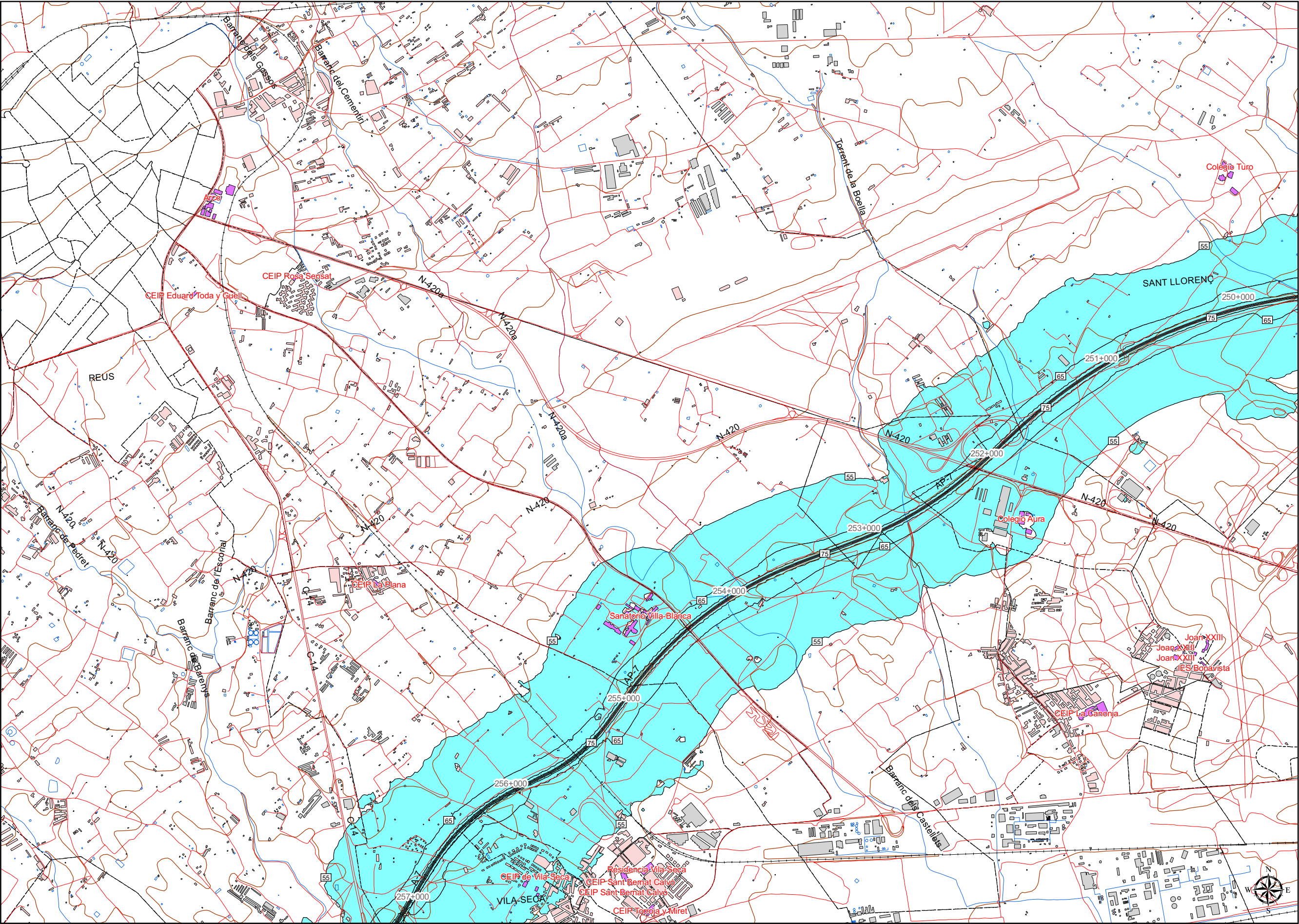
FECHA

DICIEMBRE 2007

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECTACIÓN



UNIDAD DE MAPA

AP-7

(P.K. 0+000 - P.K. 258+500)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	283,44
>65 dB	65,30
>75 dB	14,51

Población expuesta		
Lden	Viviendas Centenas	Nº personas Centenas
>55 dB	90	639
>65 dB	8	44
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	38
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

Isófona de 55, 65 y 75 dB

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario o docente

Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio

Viaductos

Túneles

Otras carreteras

FFCC

Curva de nivel

Piscina / río / lago

Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica

Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA

38

37

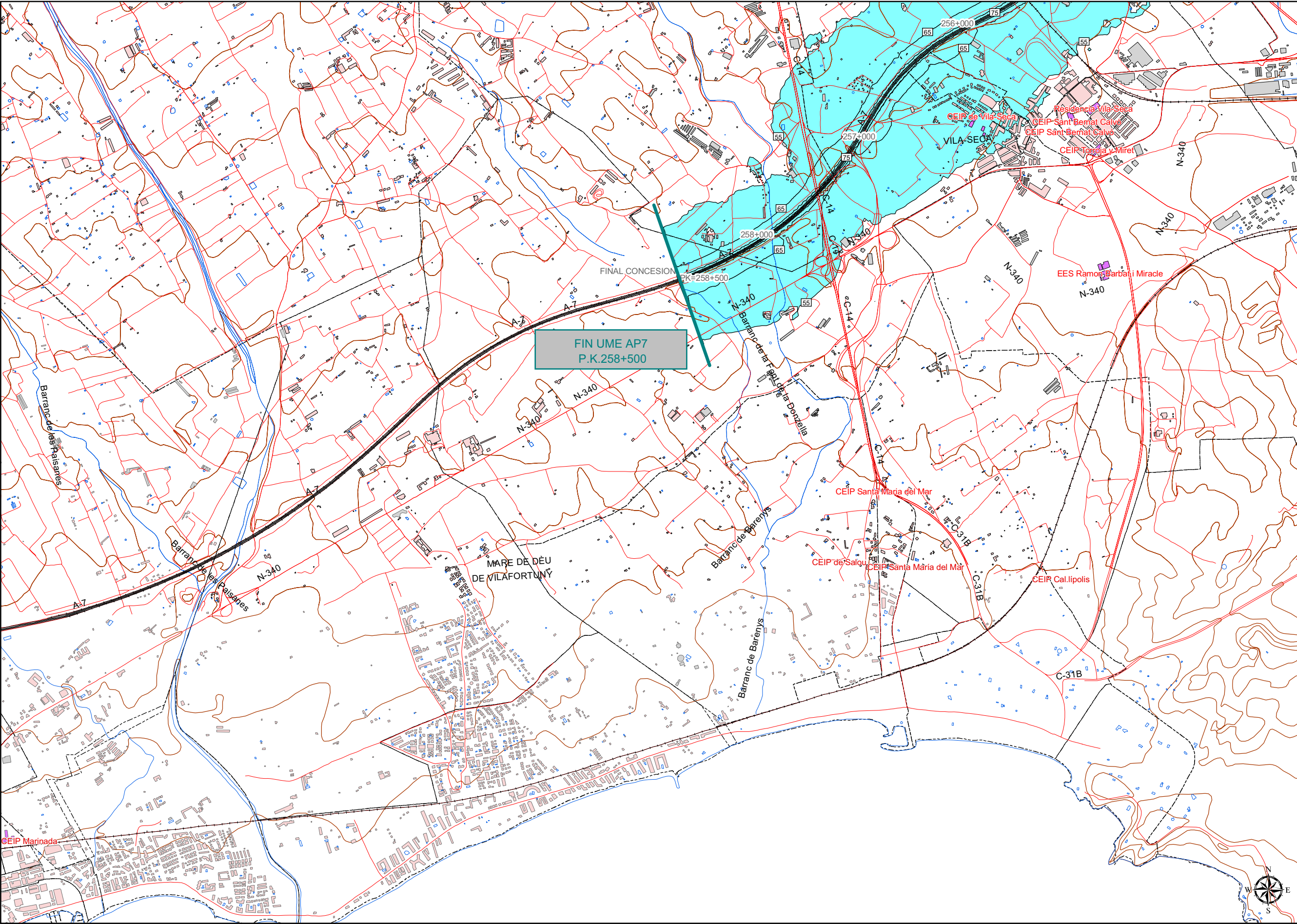
39

W

N

E

S



UNIDAD DE MAPA
AP-7
(P.K. 0+000 - P.K. 258+500)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	283,44
>65 dB	65,30
>75 dB	14,51

Población expuesta		
Lden	Viviendas Centenas	Nº personas Centenas
>55 dB	90	639
>65 dB	8	44
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	1	38
>65 dB	0	1
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65 y 75 dB

Tipos de edificio

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

Elementos cartográficos

- Eje de la carretera en estudio
- Viaductos
- Túneles
- Otras carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Piscina / río / lago
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

Otros elementos

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA