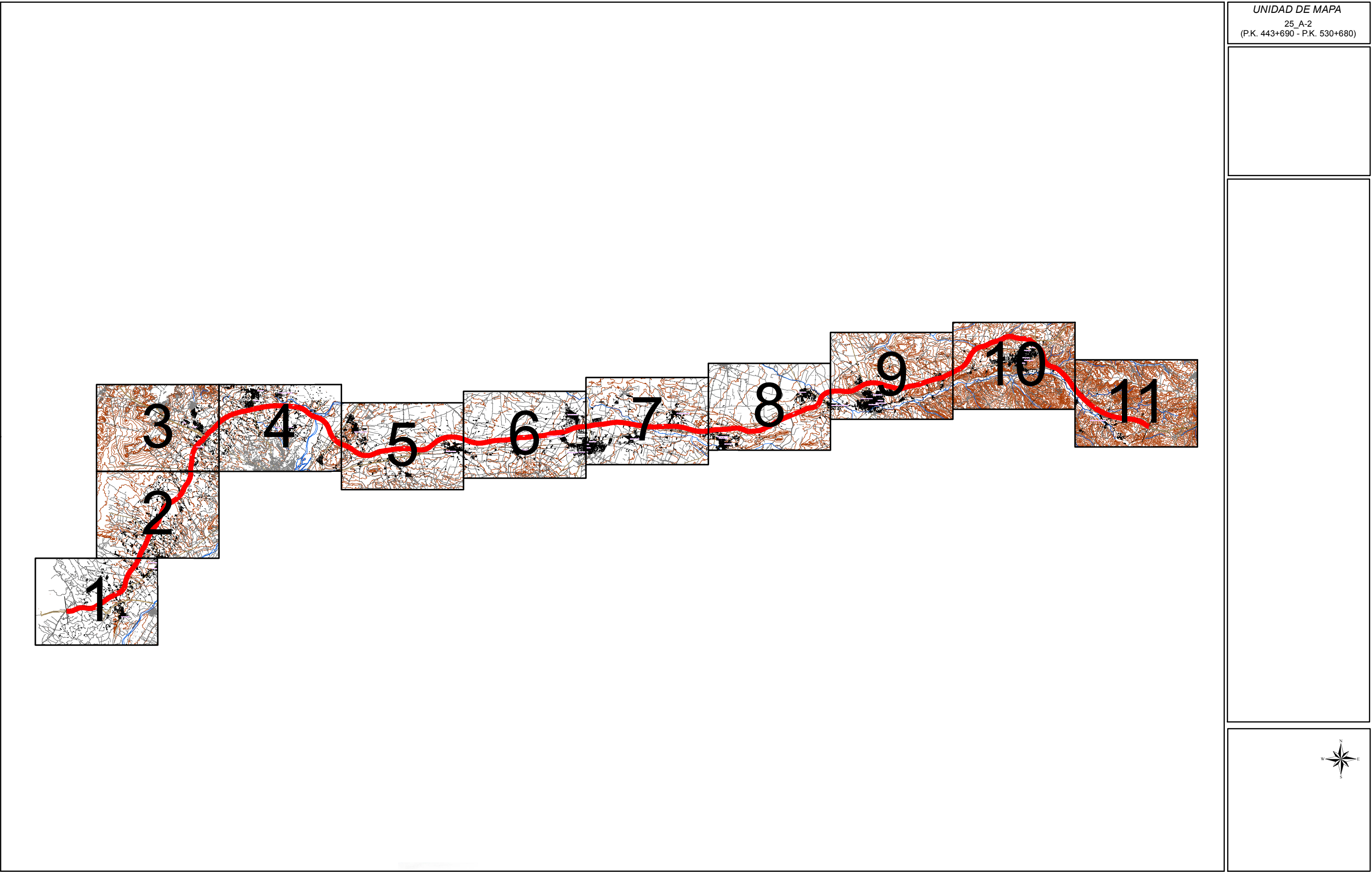
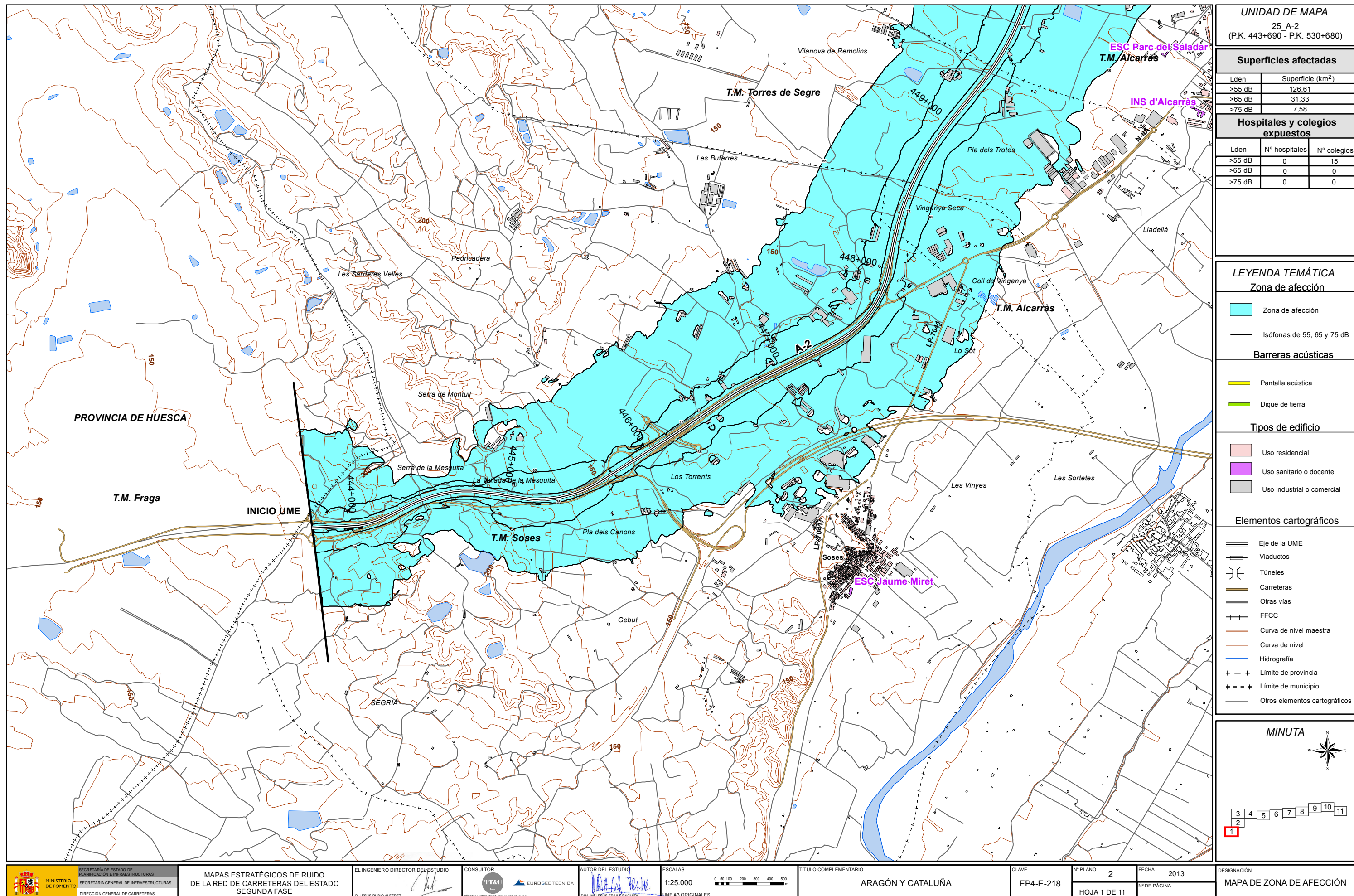
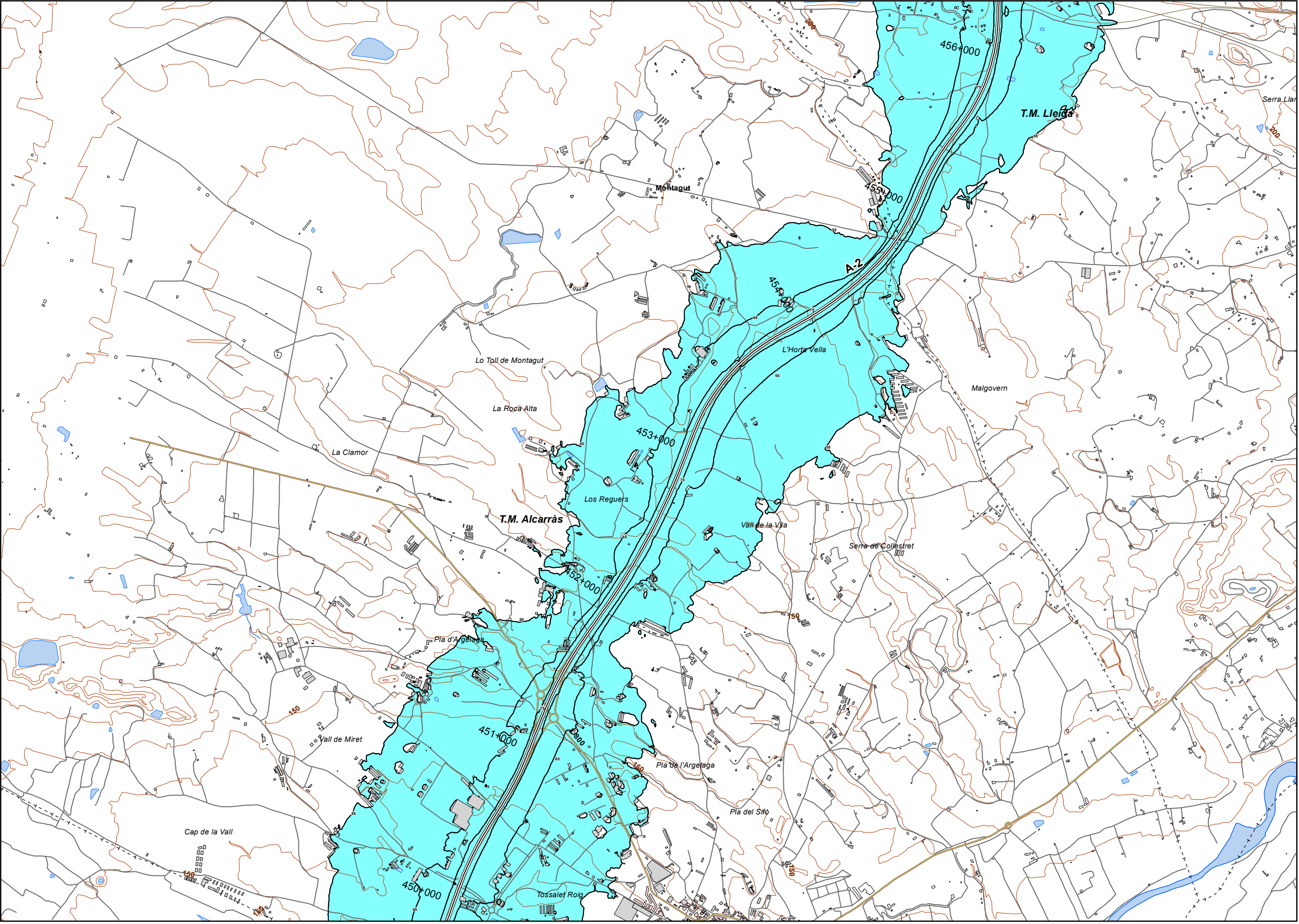




UNIDAD DE MAPA
25_A-2
(P.K. 443+690 - P.K. 530+680)







UNIDAD DE MAPA

25 A-2

(P.K. 443+690 - P.K. 530+680)

Superficies afectadas		
Lden	Superficie (km ²)	
>55 dB	126,61	
>65 dB	31,33	
>75 dB	7,58	

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	15
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

Zona de afección

Isófonas de 55, 65 y 75 dB

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

3

4

5

6

7

8

9

10

11

2

1

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANTIFICACIÓN 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

TT3

EUROBETECNICA

TECNICAS TERRITORIALES Y URBANAS S.L.

AUTOR DEL ESTUDIO

Dña. M. JESÚS FRANKENGUITA

ESCALAS

1:25.000

0 50 100 200 300 400 500 m

LINEA A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

ARAGÓN Y CATALUÑA

CLAVE

EP4-E-218

Nº PLANO

2

HOJA 2 DE 11

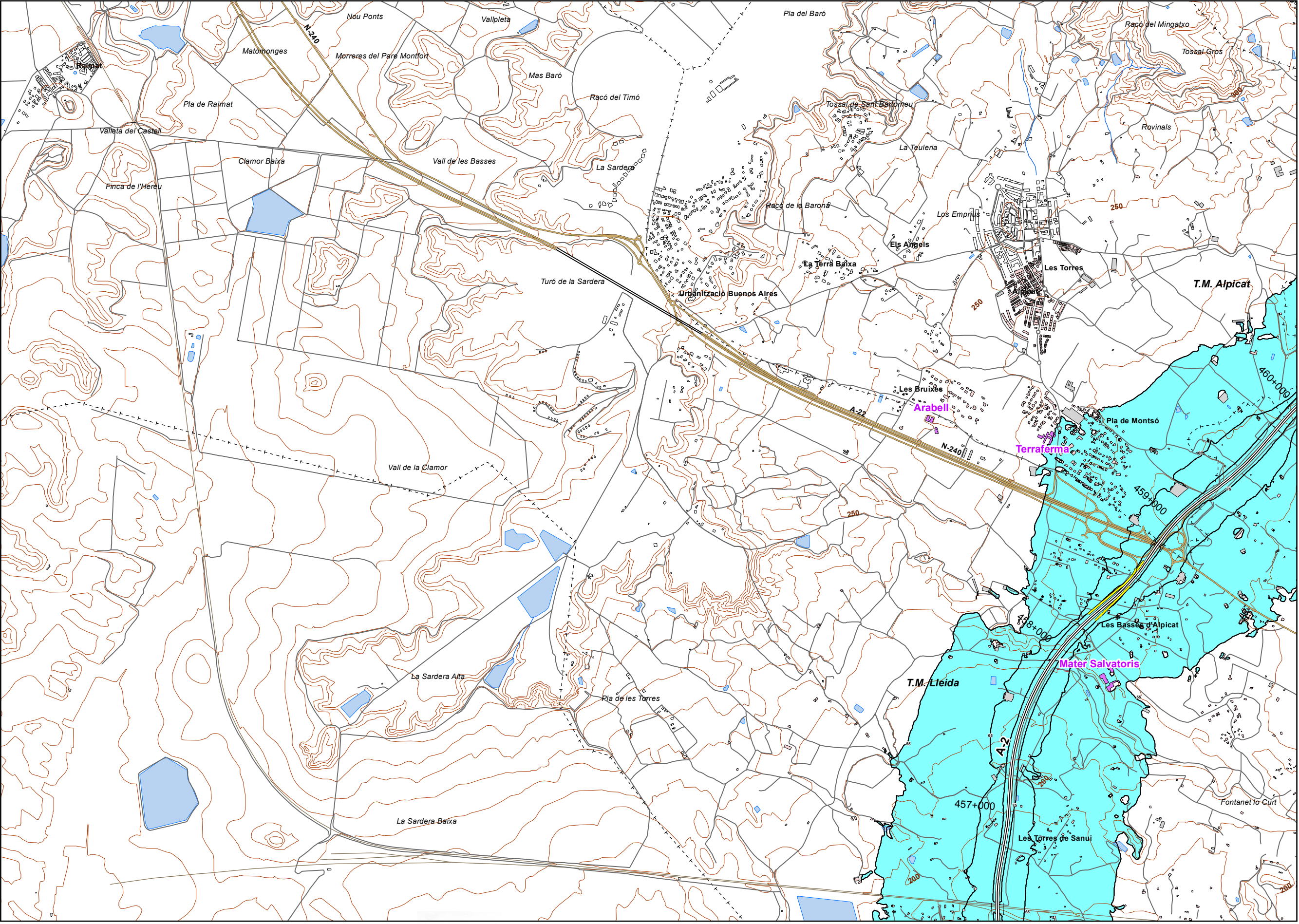
FECHA

2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

25 A-2

(P.K. 443+690 - P.K. 530+680)

Superficies afectadas		
Lden	Superficie (km ²)	
>55 dB	126,61	
>65 dB	31,33	
>75 dB	7,58	

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	15
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

Zona de afección

Isófonas de 55, 65 y 75 dB

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

3

4

5

6

7

8

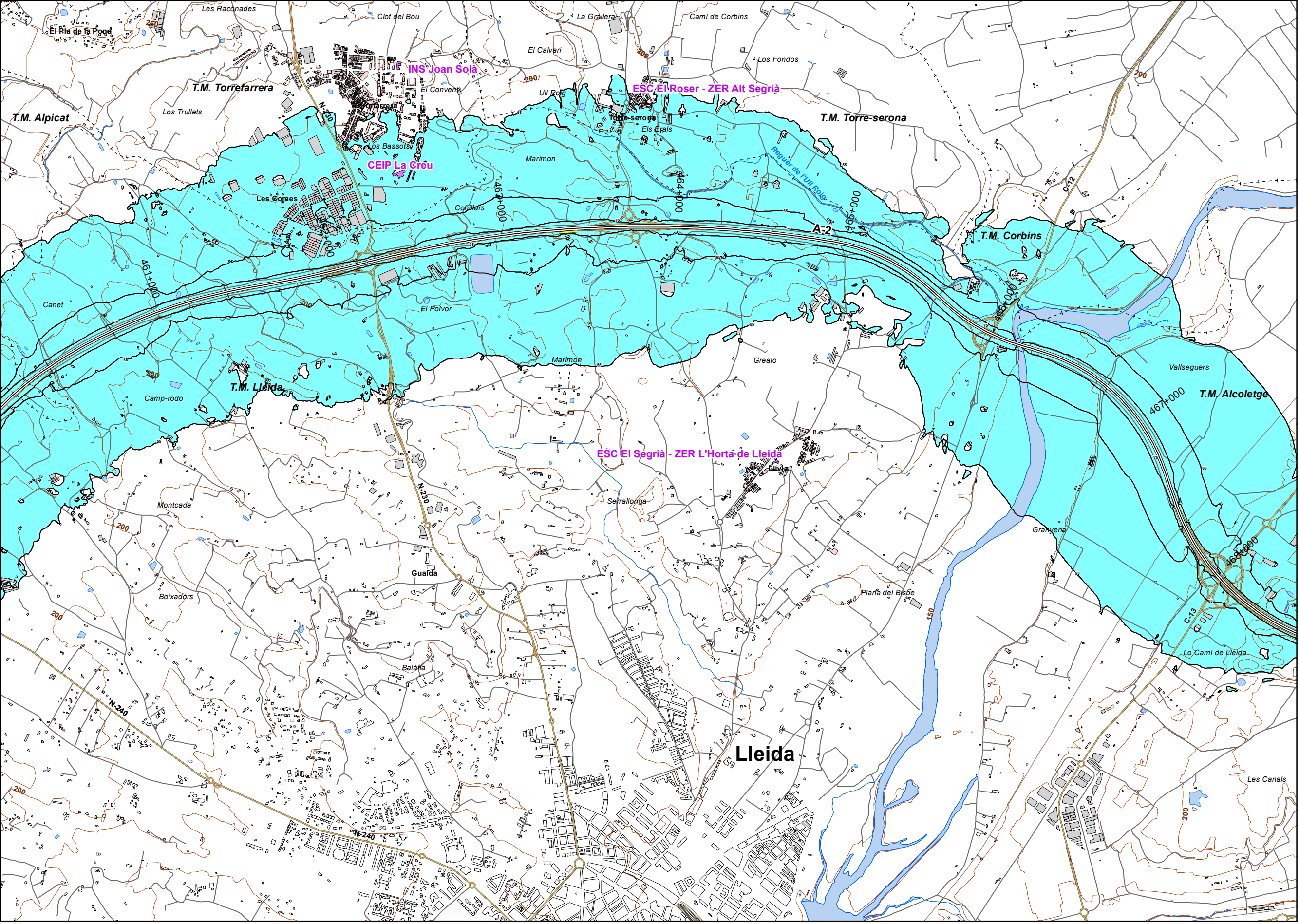
9

10

11

2

1



UNIDAD DE MAPA

25 A-2

(P.K. 443+690 - P.K. 530+680)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	126,61
>65 dB	31,33
>75 dB	7,58

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	15
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afectación

Zona de afectación

Isófonas de 55, 65 y 75 dB

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

3

4

5

6

7

8

9

10

11

2

1

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

CONSULTOR

AUTOR DEL ESTUDIO

ESCALAS

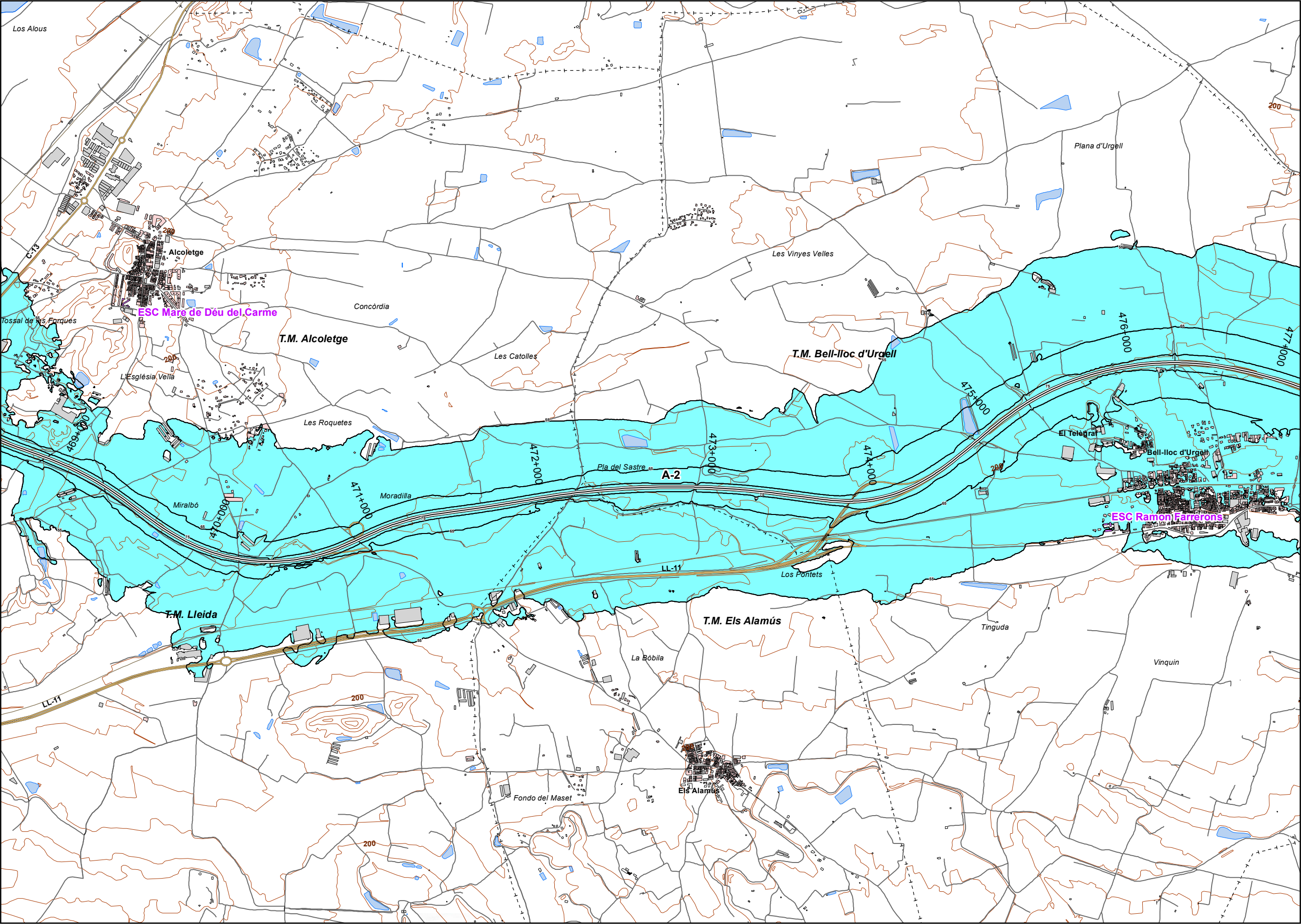
TÍTULO COMPLEMENTARIO

CLAVE

Nº PLANO

FECHA

DISEÑACIÓN



UNIDAD DE MAPA

25_A-2

(P.K. 443+690 - P.K. 530+680)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km²)
>55 dB	126,61
>65 dB	31,33
>75 dB	7,58

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	15
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

Zona de afección

Isófonas de 55, 65 y 75 dB

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

3

4

5

6

7

8

9

10

11

2

1

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANTACIÓN 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 ALFEREZ

CONSULTOR

EUROBTECNICA

TECNICAS TERRITORIALES Y URBANAS S.L.

AUTOR DEL ESTUDIO

DÑA. M. JESÚS FRAILE ENGUITA

ESCALAS

1:25.000

LINEA A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

ARAGÓN Y CATALUÑA

CLAVE

EP4-E-218

Nº PLANO

2

HOJA 5 DE 11

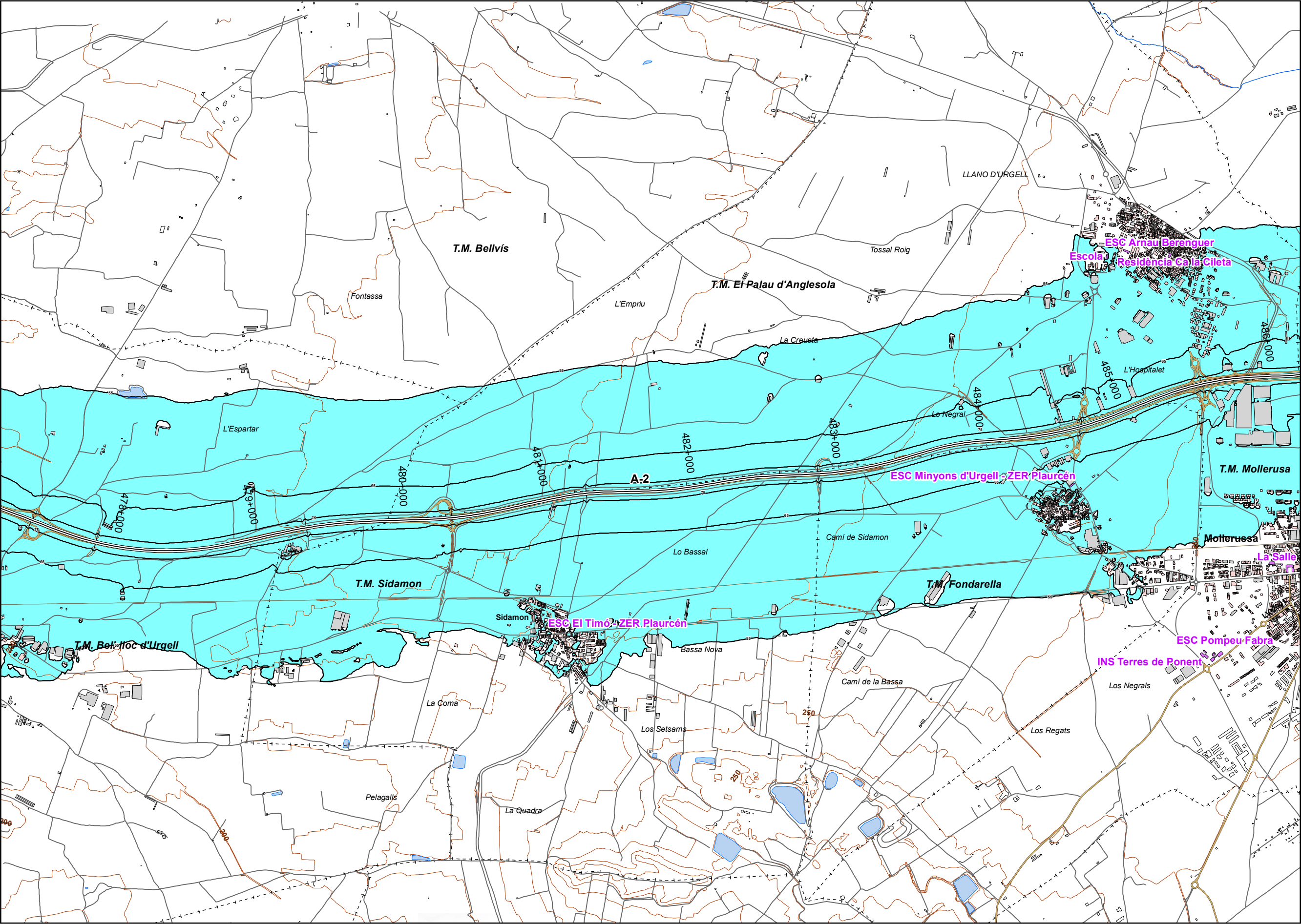
FECHA

2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

25_A-2

(P.K. 443+690 - P.K. 530+680)

Superficies afectadas		
Lden	Superficie (km²)	
>55 dB	126,61	
>65 dB	31,33	
>75 dB	7,58	

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	15
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

Zona de afección

Isófonas de 55, 65 y 75 dB

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

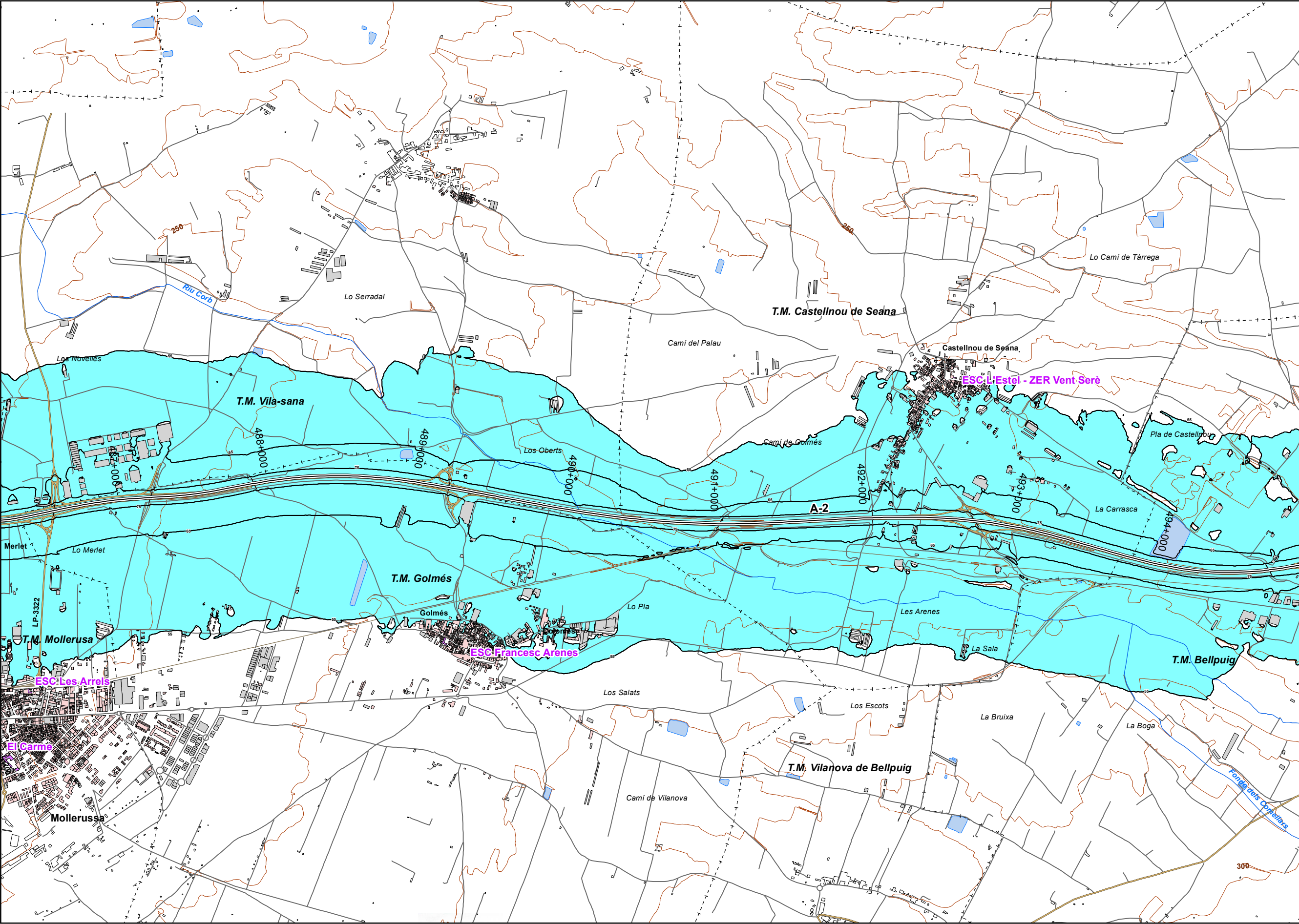
Otros elementos cartográficos

MINUTA

3 4 5 6 7 8 9 10 11

2

1



UNIDAD DE MAPA

25 A-2

(P.K. 443+690 - P.K. 530+680)

Superficies afectadas		
Lden	Superficie (km ²)	
>55 dB	126,61	
>65 dB	31,33	
>75 dB	7,58	

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	15
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

Zona de afección

Isófonas de 55, 65 y 75 dB

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

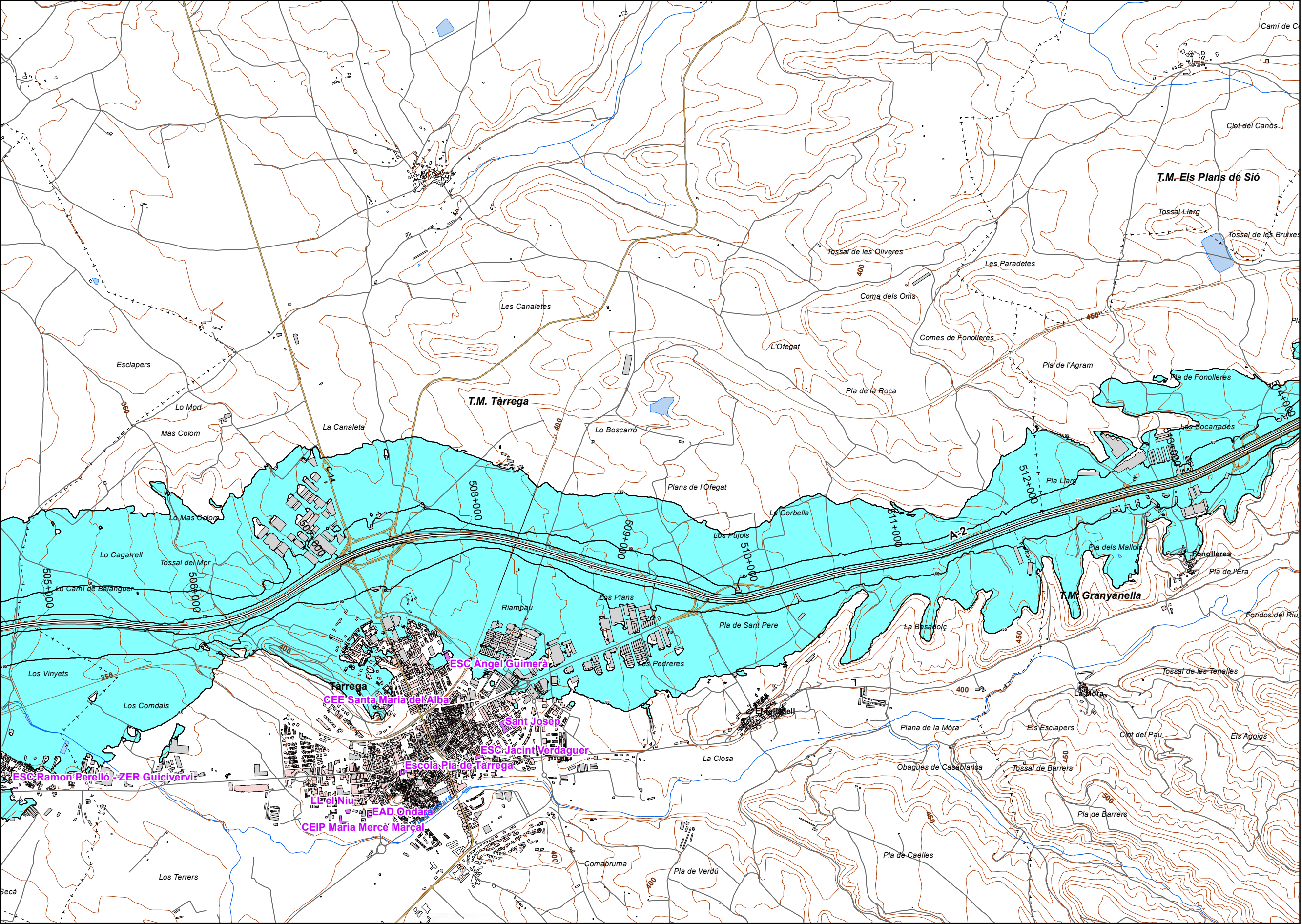
Otros elementos cartográficos

MINUTA

3 4 5 6 7 8 9 10 11

2

1



UNIDAD DE MAPA

25_A-2

(P.K. 443+690 - P.K. 530+680)

Superficies afectadas		
Lden	Superficie (km²)	
>55 dB	126,61	
>65 dB	31,33	
>75 dB	7,58	

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	15
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona deafección

Zona deafección

Isófonas de 55, 65 y 75 dB

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

3

4

5

6

7

8

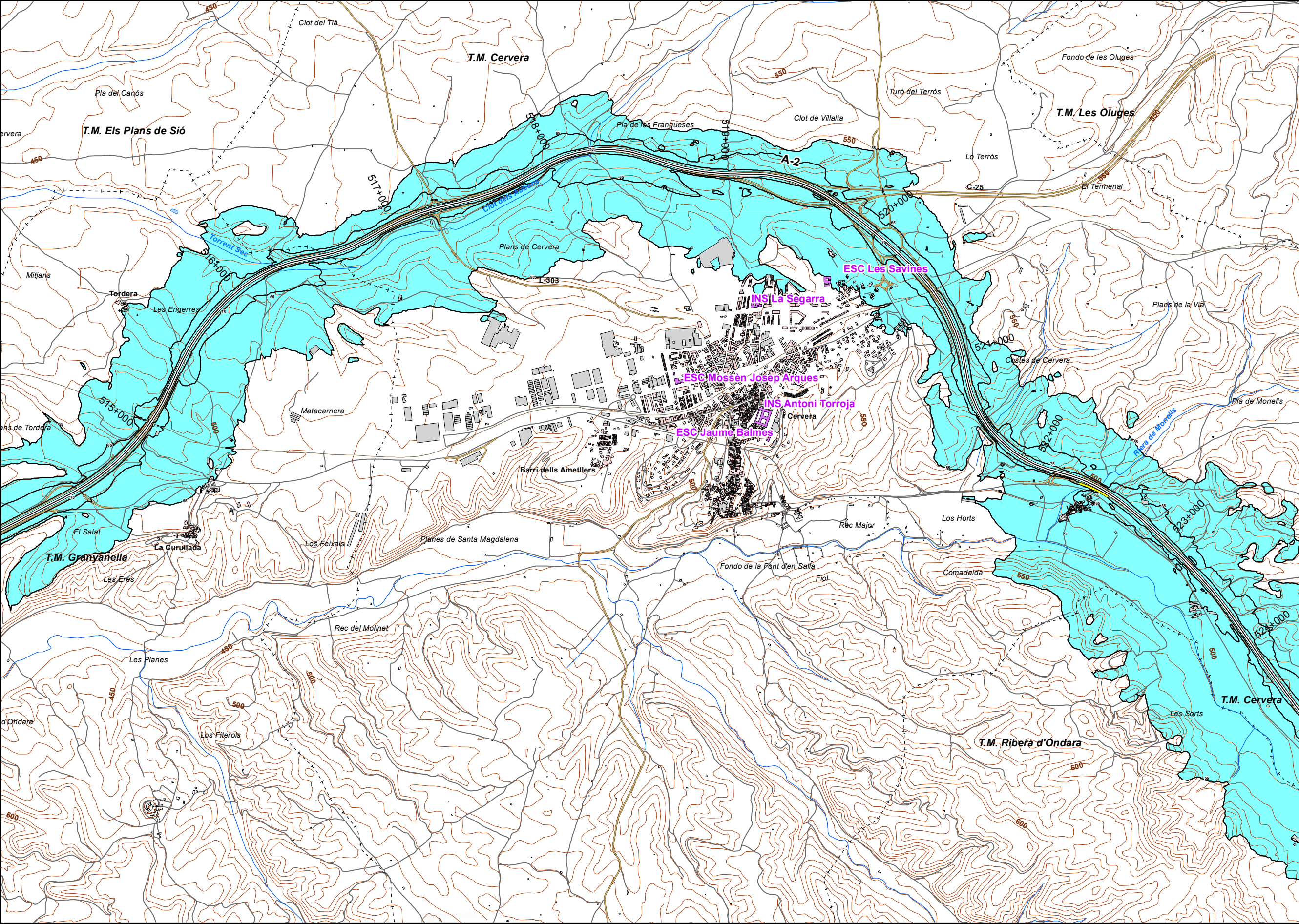
9

10

11

2

1



UNIDAD DE MAPA

25_A-2

(P.K. 443+690 - P.K. 530+680)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	126,61
>65 dB	31,33
>75 dB	7,58

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	15
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

Zona de afección

Isófonas de 55, 65 y 75 dB

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

3	4	5	6	7	8	9	10	11
2								
1								

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANTACIONES 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

EUROBTECNICA

TECNICAS TERRITORIALES Y URBANAS S.L.

AUTOR DEL ESTUDIO

DÑA. M. JESÚS FRAILE ENGUITA

ESCALAS

1:25.000

0 50 100 200 300 400 500 m

LINEA 3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

ARAGÓN Y CATALUÑA

CLAVE

EP4-E-218

Nº PLANO

2

FECHA

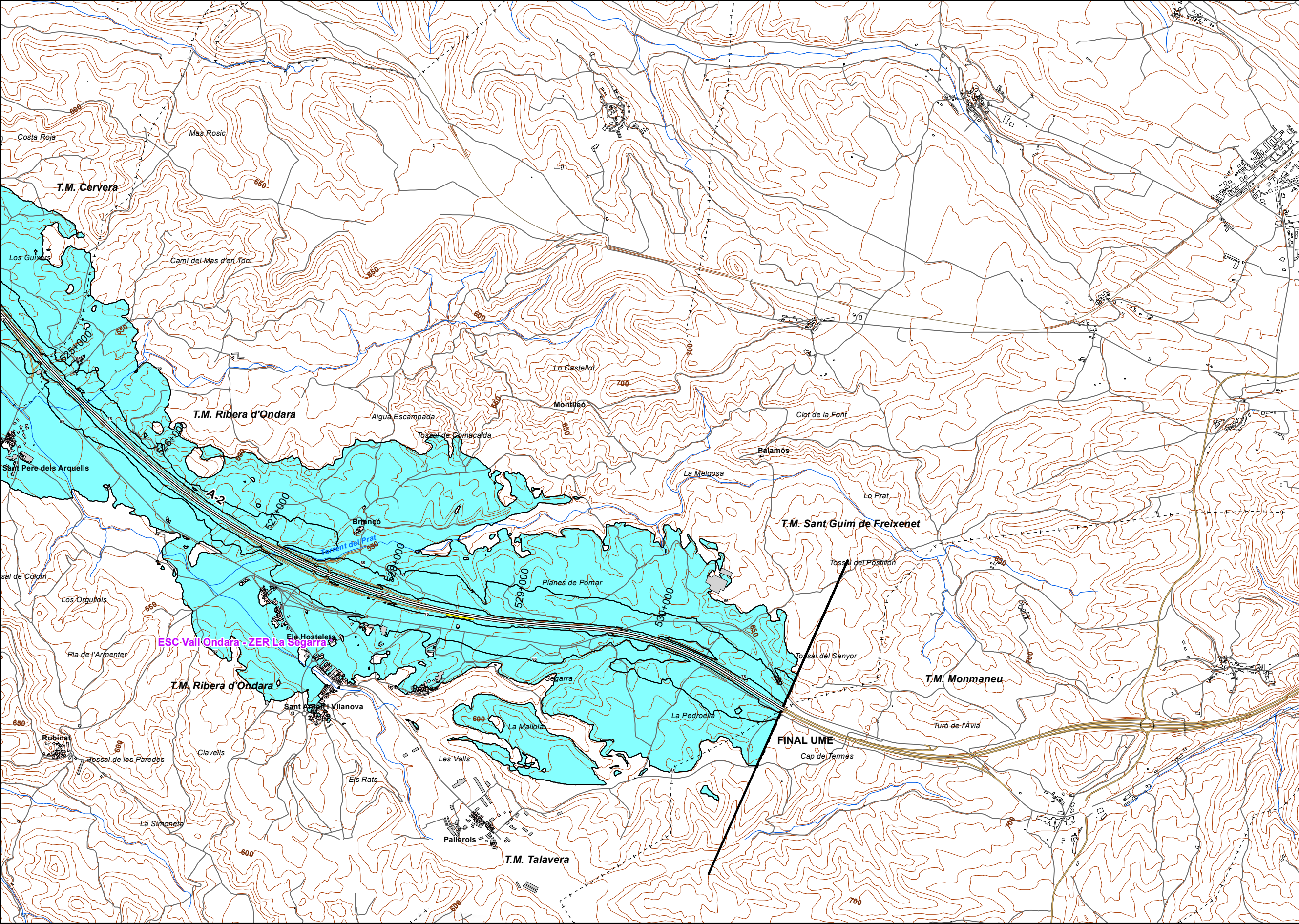
2013

HOJA 10 DE 11

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

25 A-2

(P.K. 443+690 - P.K. 530+680)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	126,61
>65 dB	31,33
>75 dB	7,58

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	15
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

Zona de afección

Isófonas de 55, 65 y 75 dB

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

3

4

5

6

7

8

9

10

11

2

1

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANTACIÓN 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

EUROBETECNICA

TECNICAS TERRITORIALES Y URBANAS S.L.

AUTOR DEL ESTUDIO

Dña. M. JESÚS FRANK ENGUITA

ESCALAS

1:25.000

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

ARAGÓN Y CATALUÑA

CLAVE

EP4-E-218

Nº PLANO

2

HOJA 11 DE 11

FECHA

2013

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN