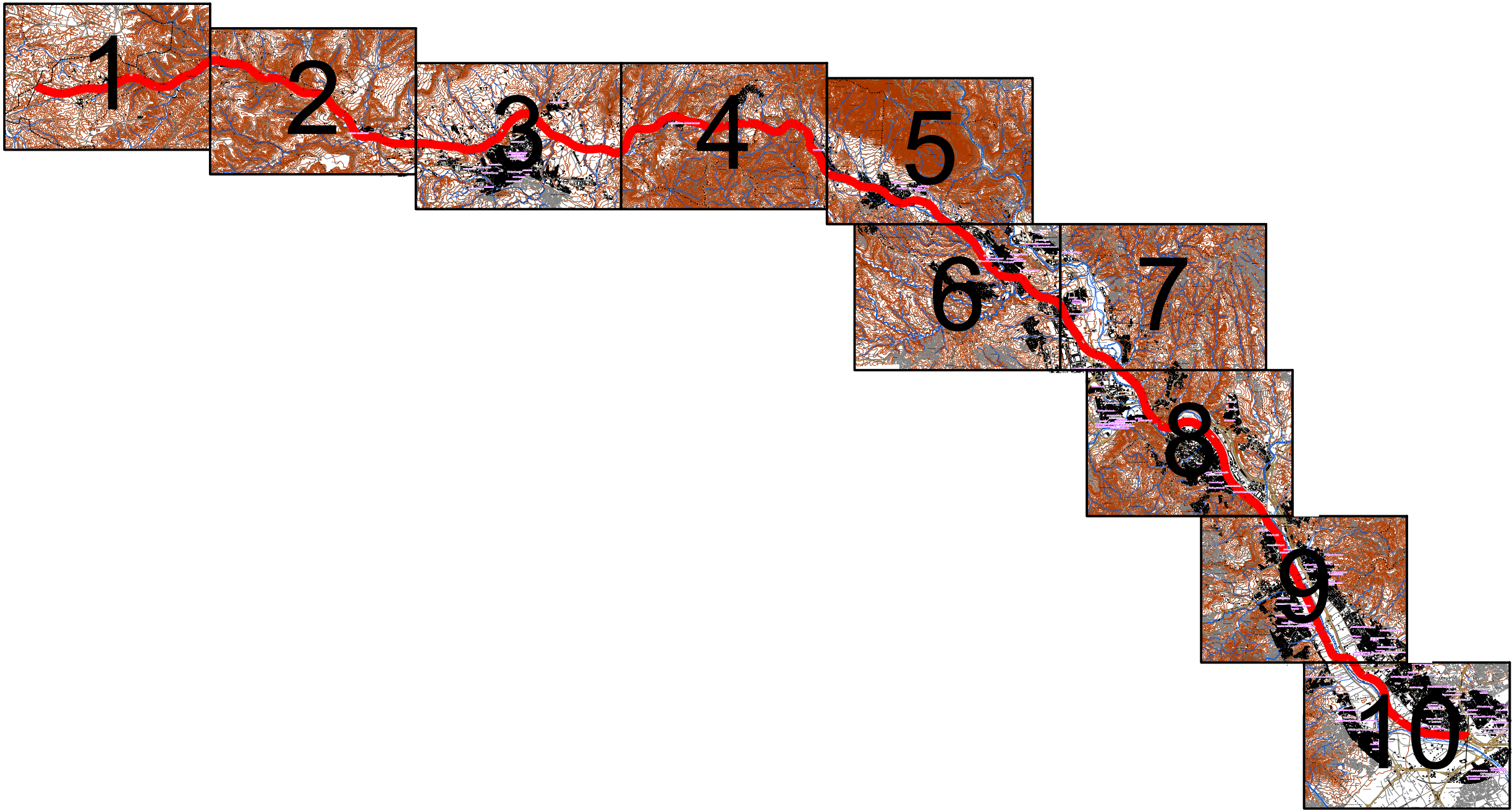
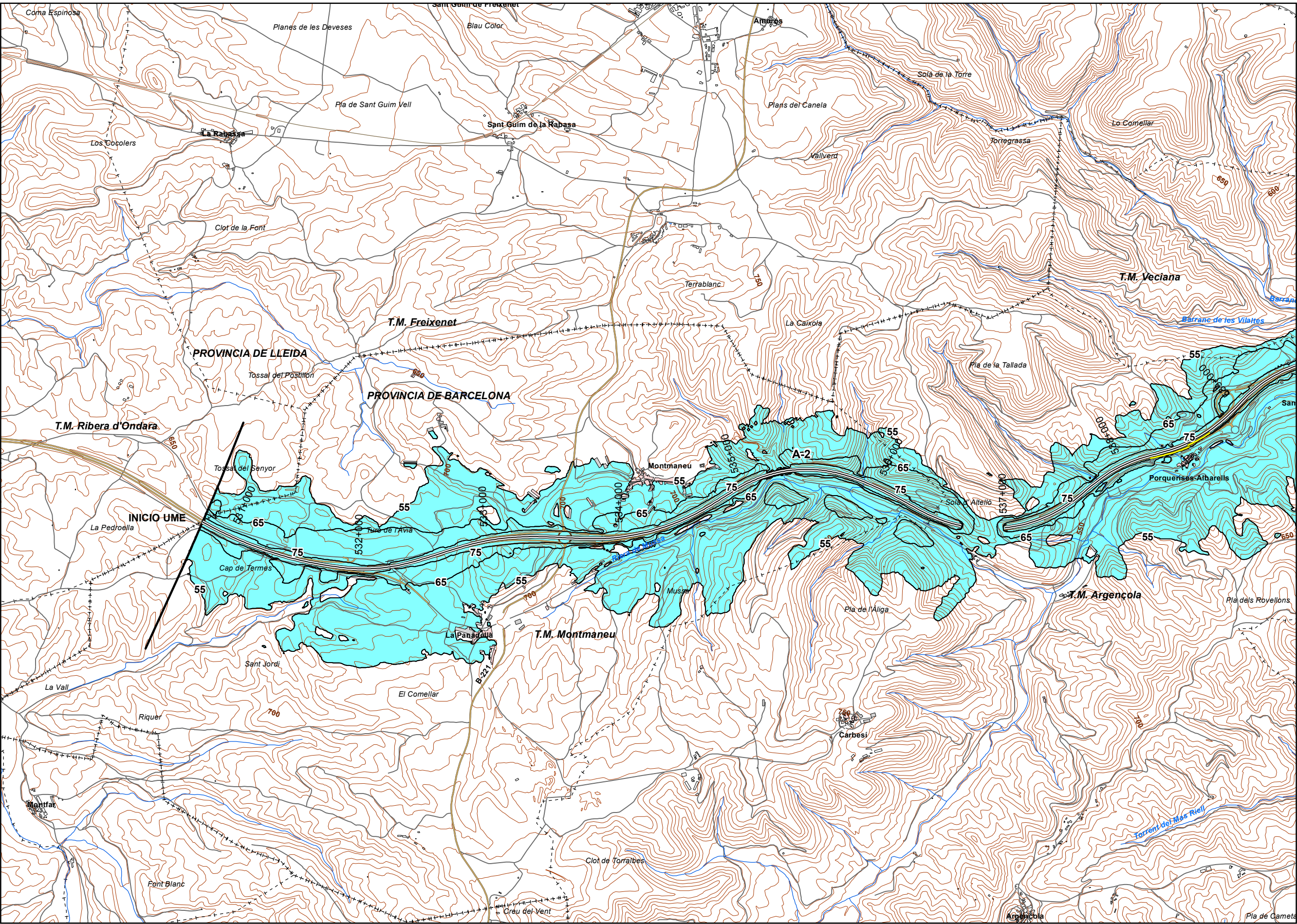






UNIDAD DE MAPA

8_A-2

(P.K. 530+680 - P.K. 610+690)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	107,37
>65 dB	33,51
>75 dB	7,33

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	10	80
>65 dB	3	16
>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

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

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 ALFEREZ

CONSULTOR

EUROGEOTECNICA

TECNICAS TERRITORIALES Y URBANAS S.L.

AUTOR DEL ESTUDIO

Dña. M. JESÚS EMALE 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

2

FECHA

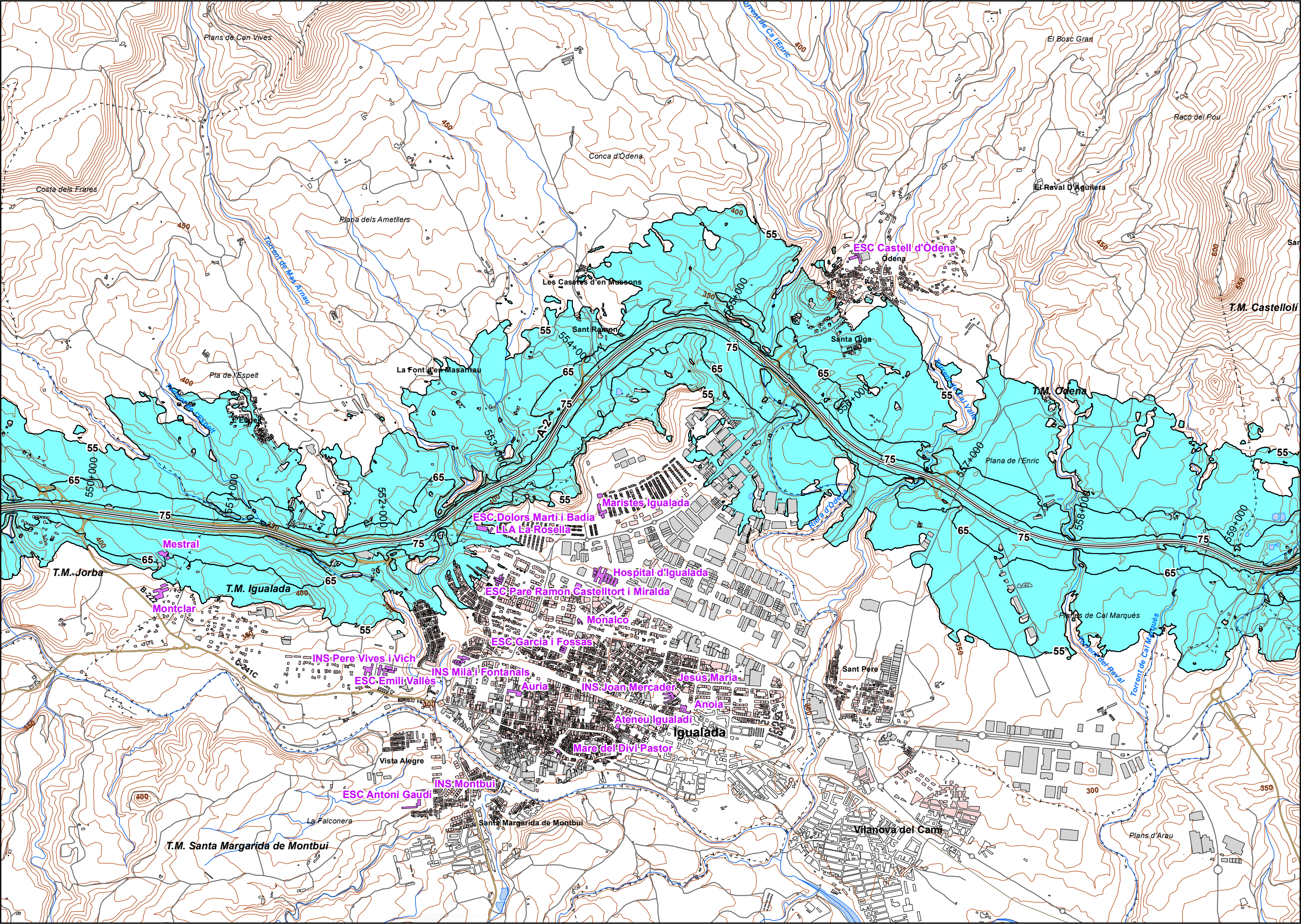
2013

HOJA 1 DE 10

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONA DE AFECTACIÓN



UNIDAD DE MAPA

8_A-2

(P.K. 530+680 - P.K. 610+690)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	107.37
>65 dB	33.51
>75 dB	7.33

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	10	80
>65 dB	3	16
>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

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

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

TT&I S.L.

EUROGEOTECNICA

TECNICAS TERRITORIALES Y URBANAS S.L.

AUTOR DEL ESTUDIO

DIAGRAMA

DNA M. JESÚS EMILIE 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

2

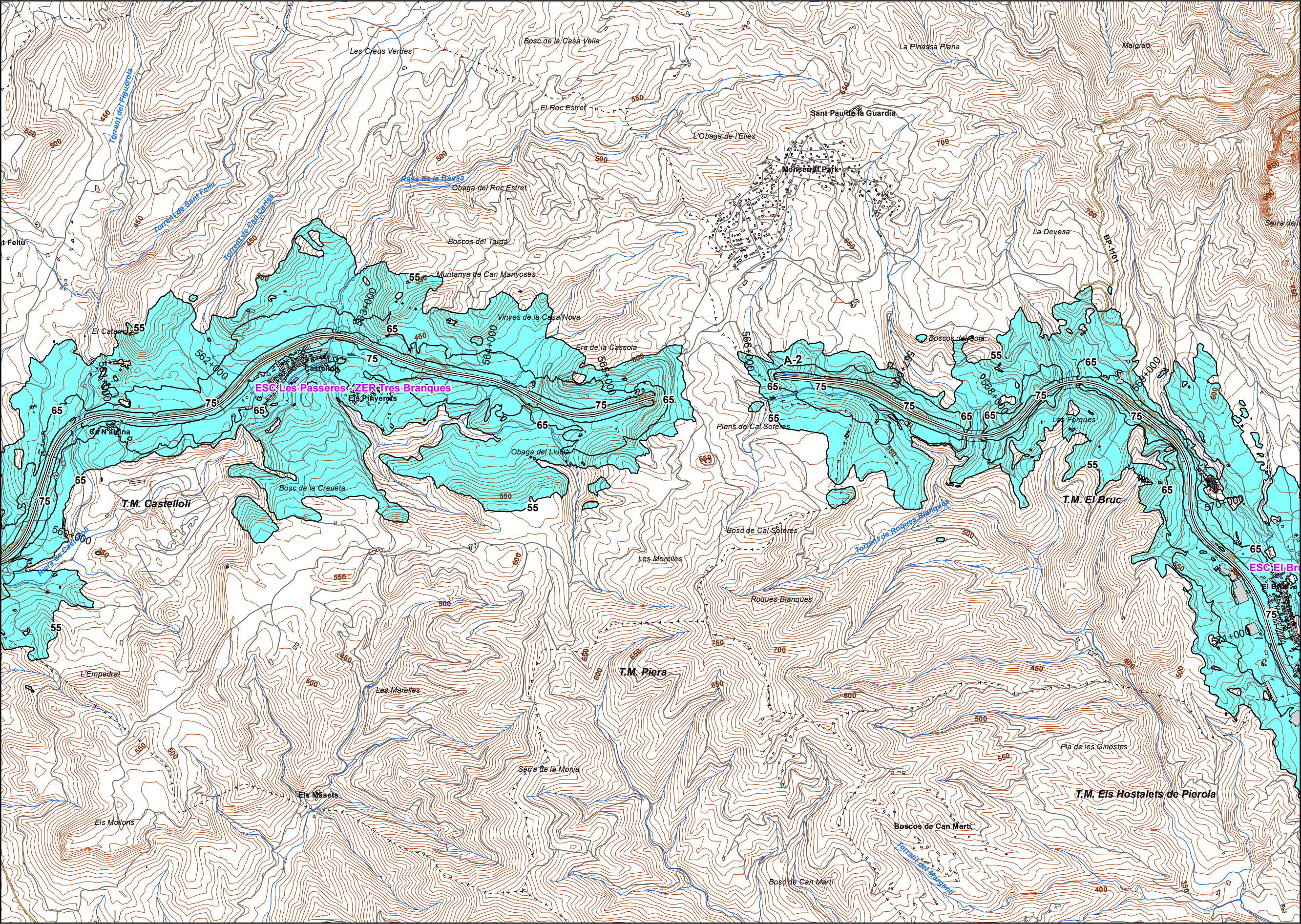
FECHA

2013

HOJA 3 DE 10

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

8_A-2

(P.K. 530+680 - P.K. 610+690)

Superficies afectadas		
Lden	Superficie (km ²)	
>55 dB	107,37	
>65 dB	33,51	
>75 dB	7,33	

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	10	80
>65 dB	3	16
>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

1

2

3

4

5

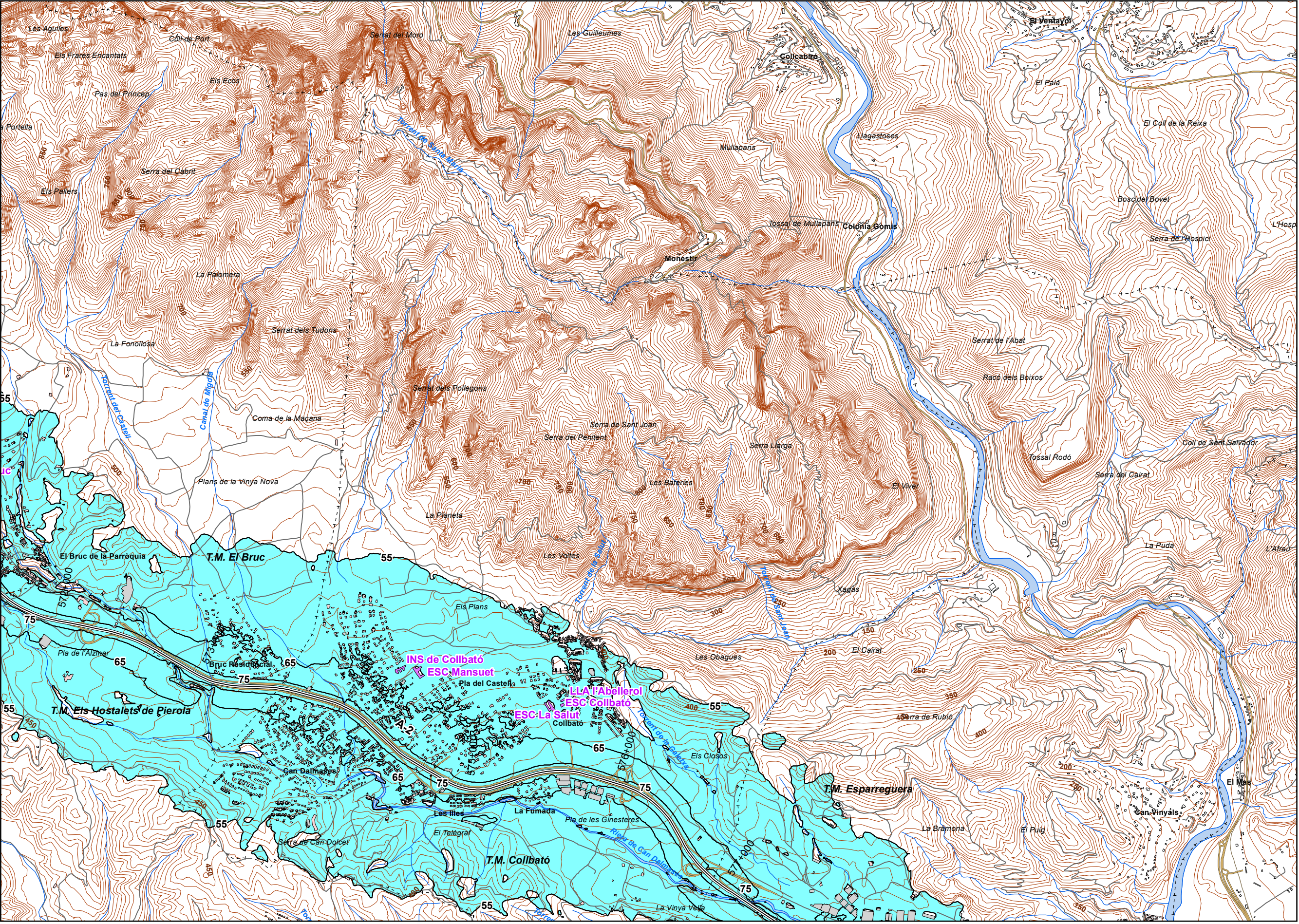
6

7

8

9

10



UNIDAD DE MAPA

8 A-2
(P.K. 530+680 - P.K. 610+690)

Superficies afectadas		
Lden	Superficie (km ²)	
>55 dB	107.37	
>65 dB	33.51	
>75 dB	7.33	

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	10	80
>65 dB	3	16
>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

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANEACIÓN 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

TECNICAS TERRITORIALES Y URBANAS S.L.

AUTOR DEL ESTUDIO

LLA L'ABELLOR

ESC-COLLBATÓ

ESC-LA SALUT

Collbató

DNA M. JESÚS EMILIE ENGUITA

ESCALAS

1:25.000

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

ARAGÓN Y CATALUÑA

CLAVE

EP4-E-218

Nº PLANO

2

FECHA

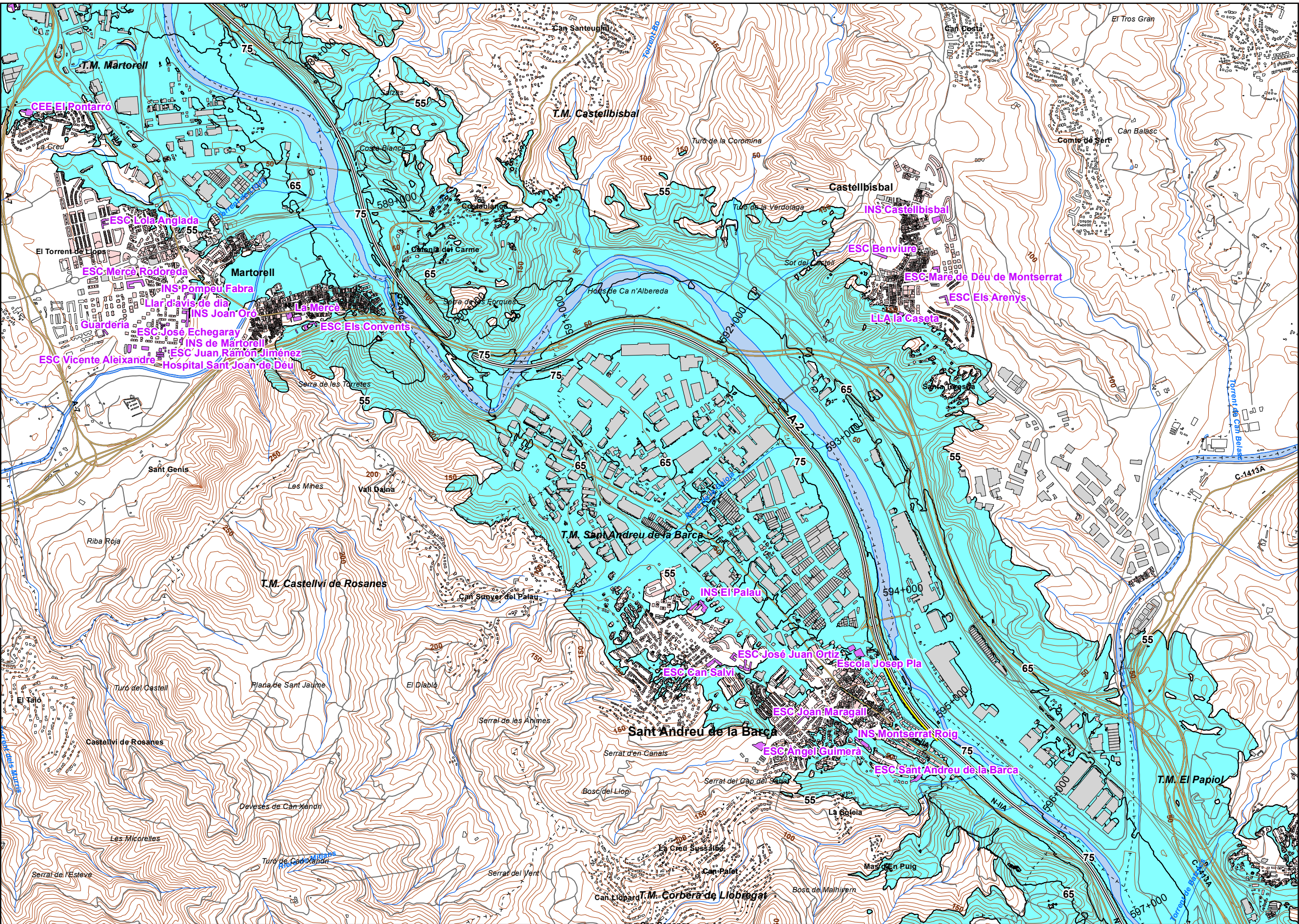
2013

HOJA 5 DE 10

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA
8 A-2
(P.K. 530+680 - P.K. 610+690)

Superficies afectadas		
Lden	Superficie (km ²)	
>55 dB	107.37	
>65 dB	33.51	
>75 dB	7.33	

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	10	80
>65 dB	3	16
>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

1

2

3

4

5

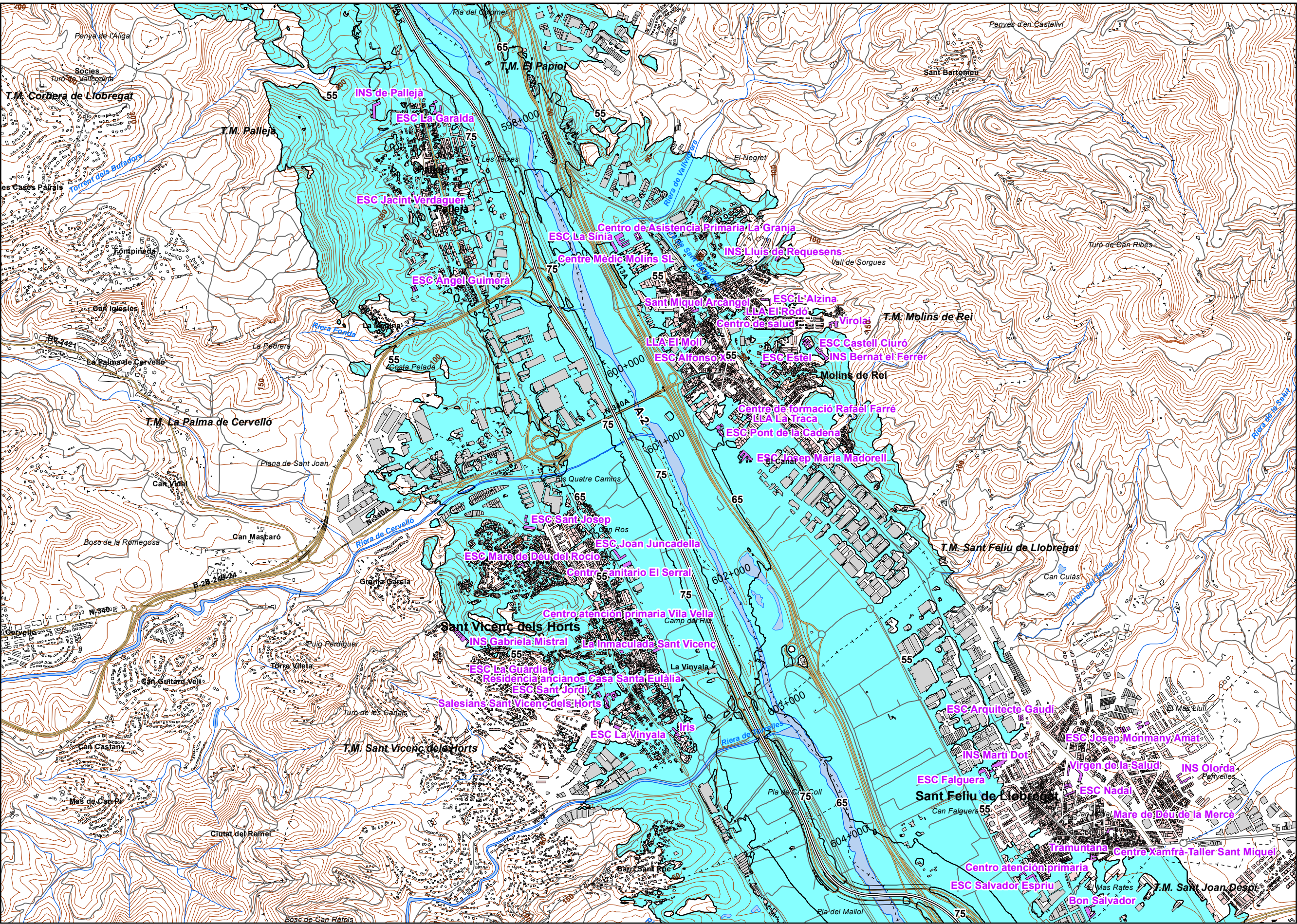
6

7

8

9

10



UNIDAD DE MAPA

8 A-2

(P.K. 530+680 - P.K. 610+690)

Superficies afectadas		
Lden	Superficie (km ²)	
>55 dB	107.37	
>65 dB	33.51	
>75 dB	7.33	

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	10	80
>65 dB	3	16
>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

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

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

TT&I

EUROGEOTECNICA

TECNICAS TERRITORIALES Y URBANAS S.L.

AUTOR DEL ESTUDIO

UNA A-2

DNA M. JESÚS RAMÍREZ 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

2

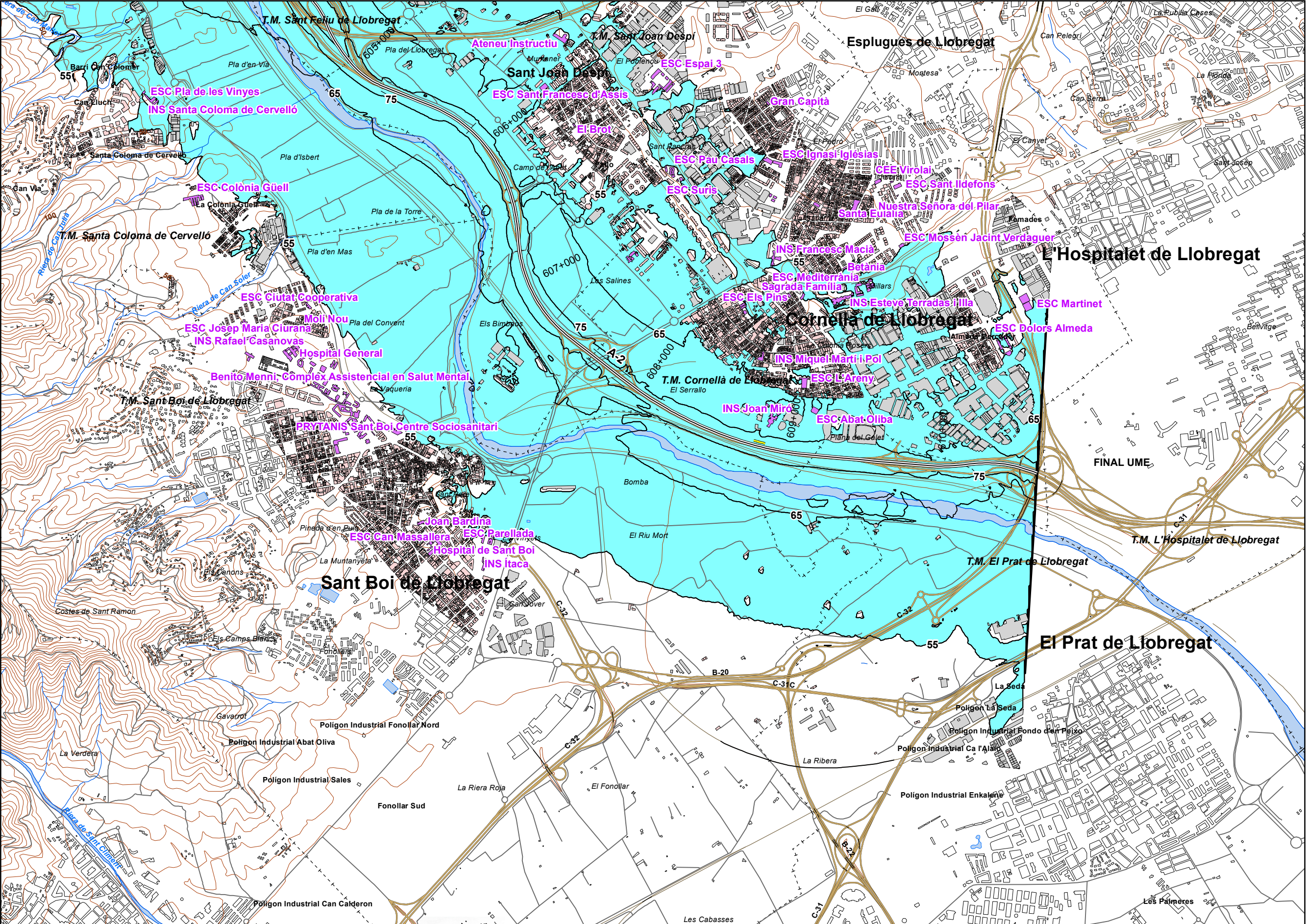
FECHA

2013

HOJA 9 DE 10

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

8 A-2

(P.K. 530+680 - P.K. 610+690)

Superficies afectadas		
Lden	Superficie (km ²)	
>55 dB	107,37	
>65 dB	33,51	
>75 dB	7,33	

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	10	80
>65 dB	3	16
>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

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10