



UNIDAD DE MAPA 11
A-2
(P.K.531+111 - P.K. 611+600)

LEYENDA TEMÁTICA

Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial
- Zonas en construcción

Elementos cartográficos

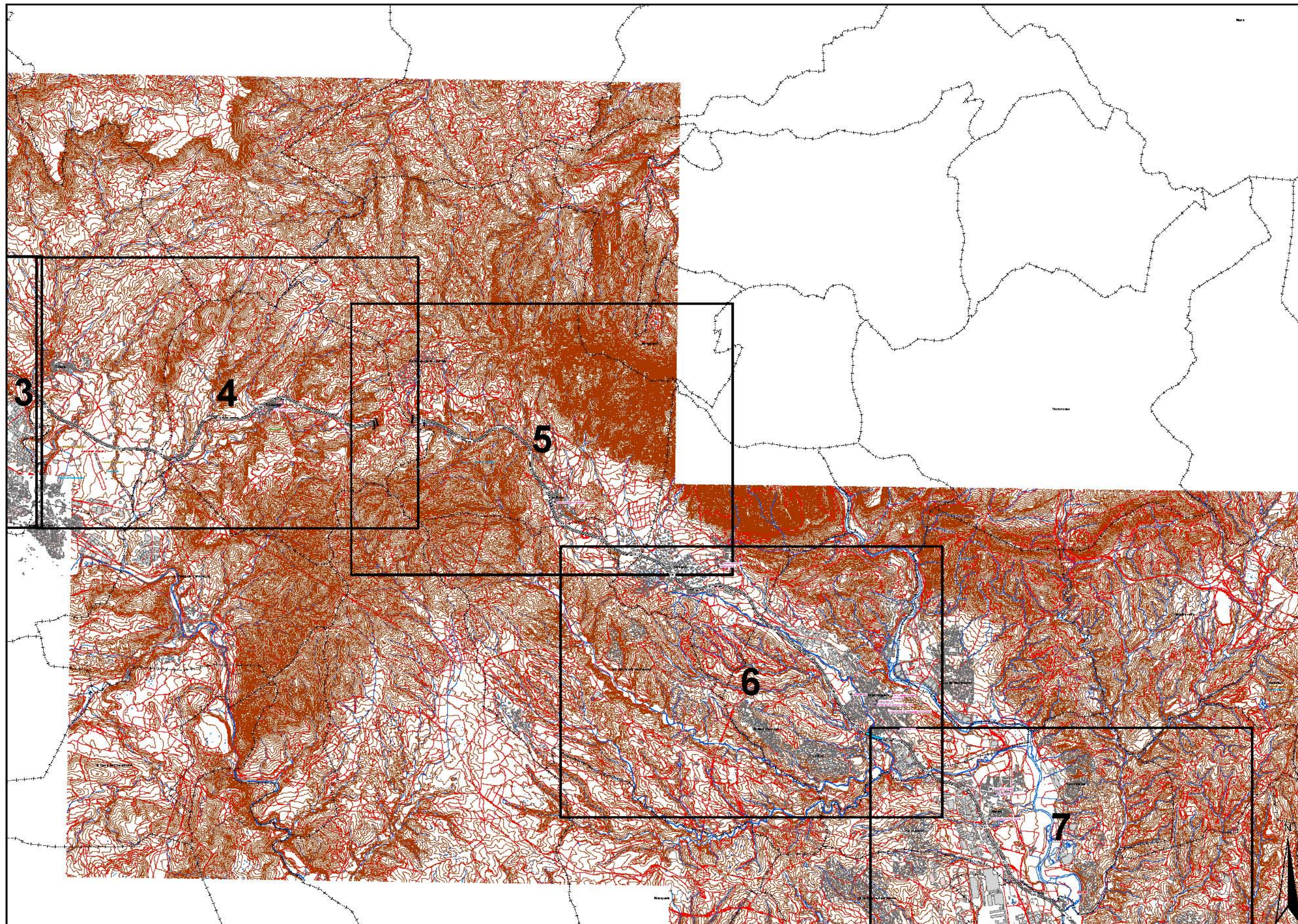
- Eje de la carretera en estudio
- Viaductos
- Túneles
- Otras carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Piscina / río / lago
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

Otros elementos

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA 11
A-2
(P.K.531+111 - P.K. 611+600)

LEYENDA TEMÁTICA

Tipos de edificio

- Usos residencial
- Usos sanitario o docente
- Usos industrial o comercial
- Zonas en construcción

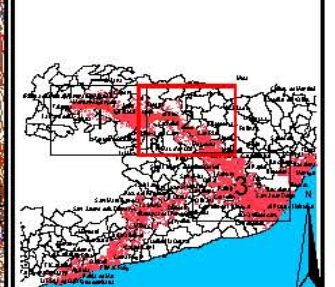
Elementos cartográficos

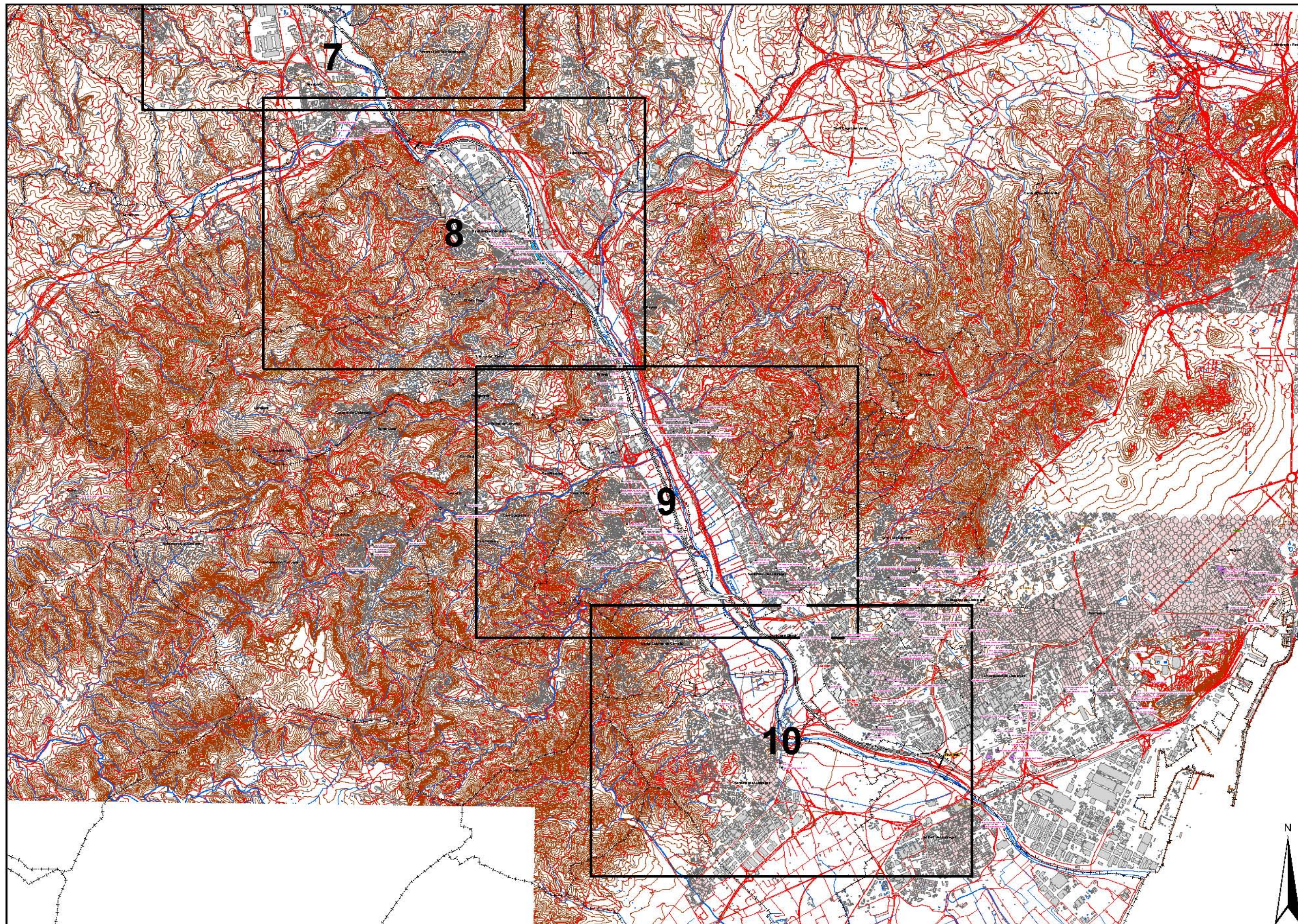
- Eje de la carretera en estudio
- Viaductos
- Túneles
- Otras carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Piscina / río / lago
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

Otros elementos

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA 11
A-2
(P.K.531+111 - P.K. 611+600)

LEYENDA TEMÁTICA

Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial
- Zonas en construcción

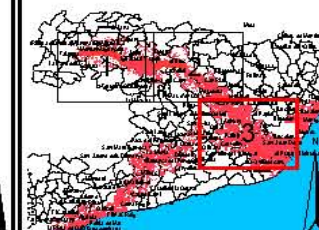
Elementos cartográficos

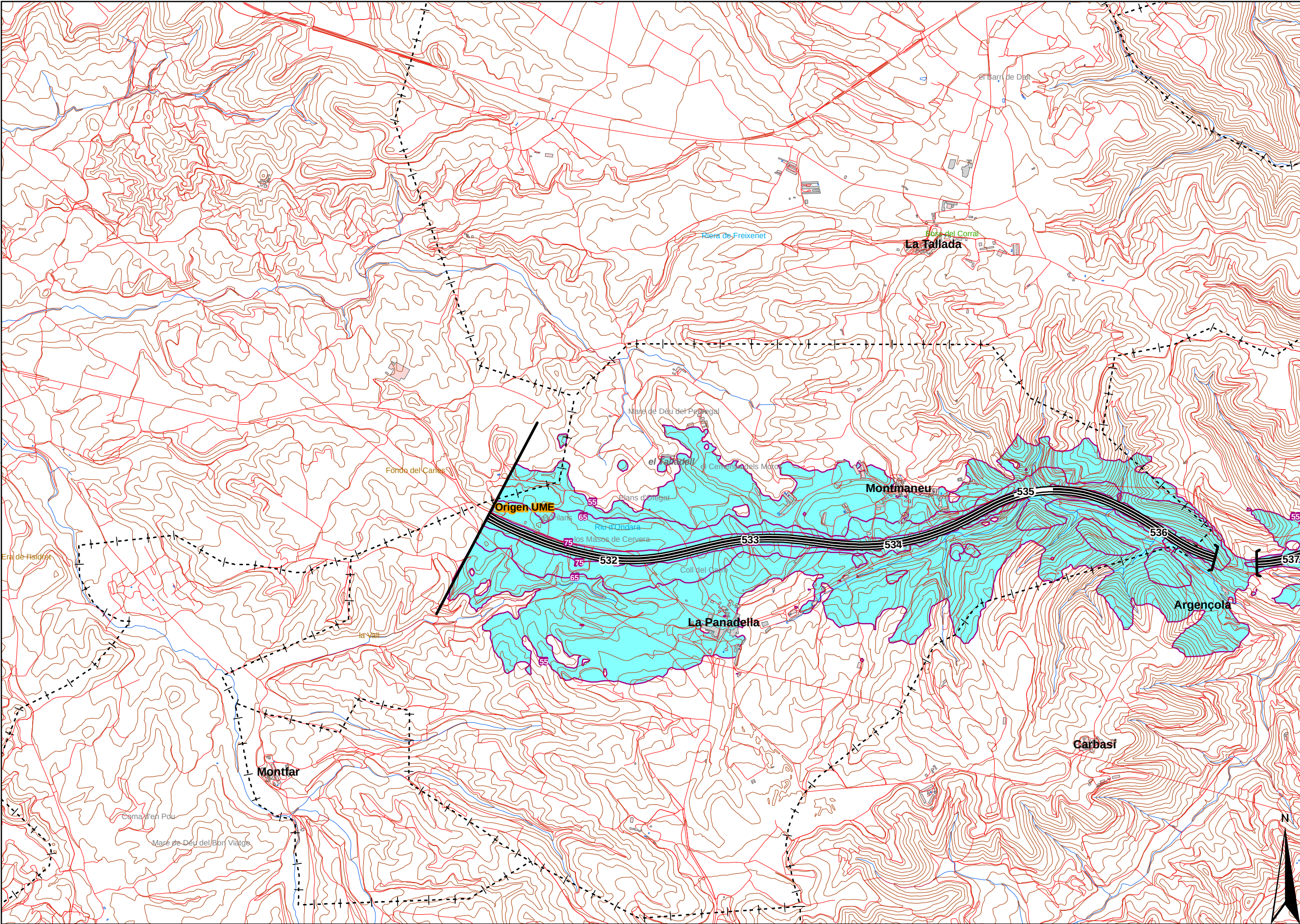
- Eje de la carretera en estudio
- Viaductos
- Túneles
- Otras carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Piscina / río / lago
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

Otros elementos

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA 11
A - 2
(P.K.531+111 - P.K. 611+ 600)

Superficies afectadas		
Lden	Superficie (km²)	
>55 dB	110,94	
>65 dB	36,54	
>75 dB	7,66	
Población expuesta		
Lden	Vivienda (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	525	1185
>65 dB	88	182
>75 dB	1	2
Hospitales y colegios		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	4	70
>65 dB	0	17
>75 dB	0	1

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

■ Zonas en construcción

Elementos cartográficos

— Eje de la carretera en estudio

— Viaductos

— Túneles

— Otras carreteras

— FFCC

— Curva de nivel

— Piscina / río / lago

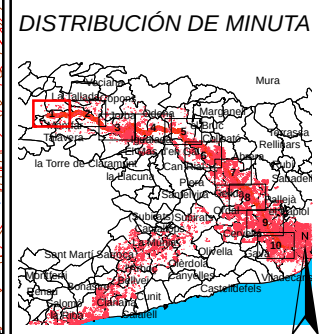
— Límite de municipio

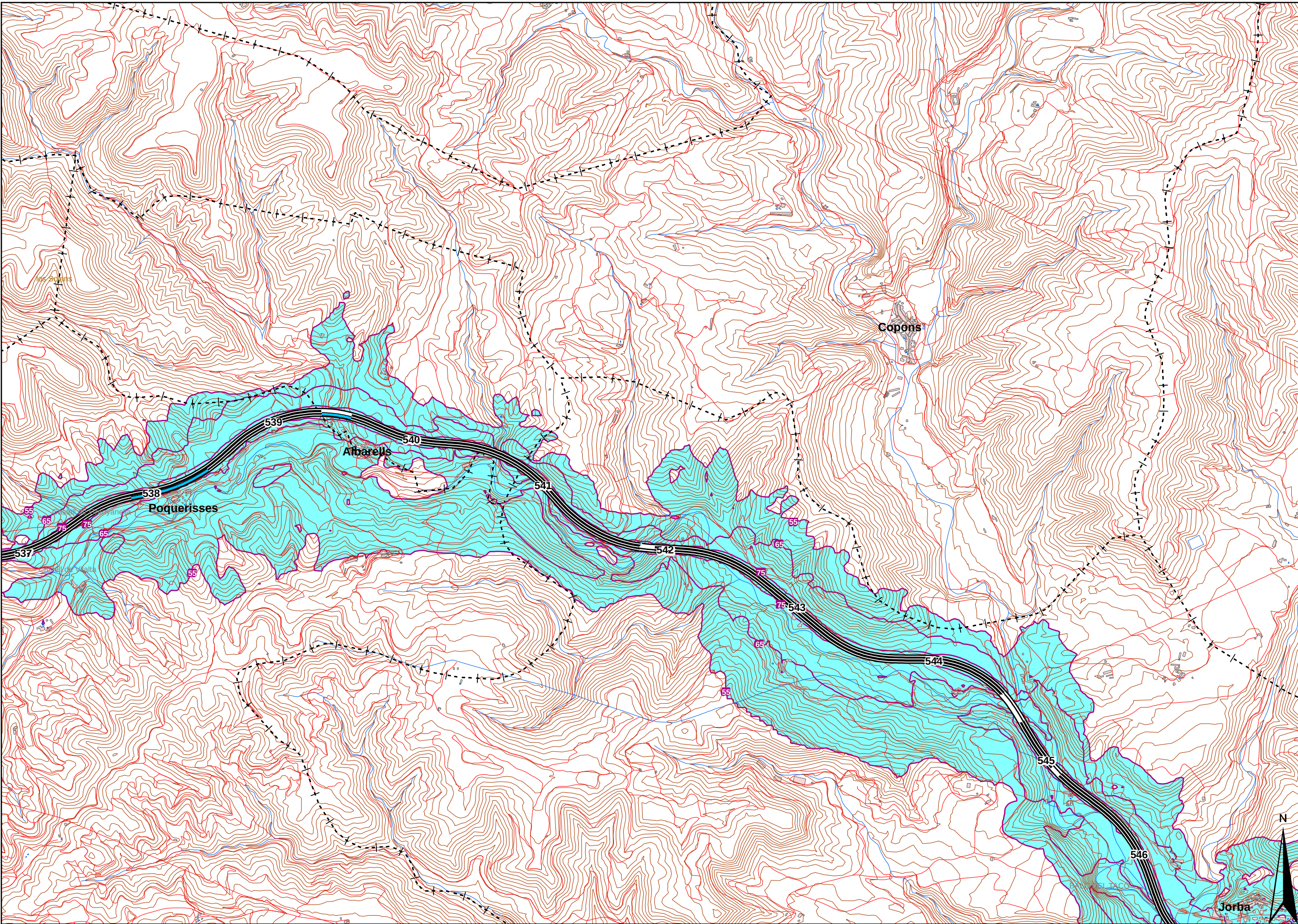
— Otros elementos cartográficos

Otros elementos

■ Pantalla acústica

■ Dique de tierra





UNIDAD DE MAPA 11
A- 2
(P.K.531+111 - P.K. 611+ 600)

Superficies afectadas		
Lden	Superficie (km²)	
>55 dB	110,94	
>65 dB	36,54	
>75 dB	7,66	
Población expuesta		
Lden	Vivienda (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	525	1185
>65 dB	88	182
>75 dB	1	2
Hospitales y colegios		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	4	70
>65 dB	0	17
>75 dB	0	1

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

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

Tipos de edificio

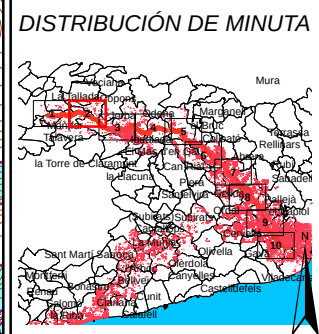
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial
- Zonas en construcción

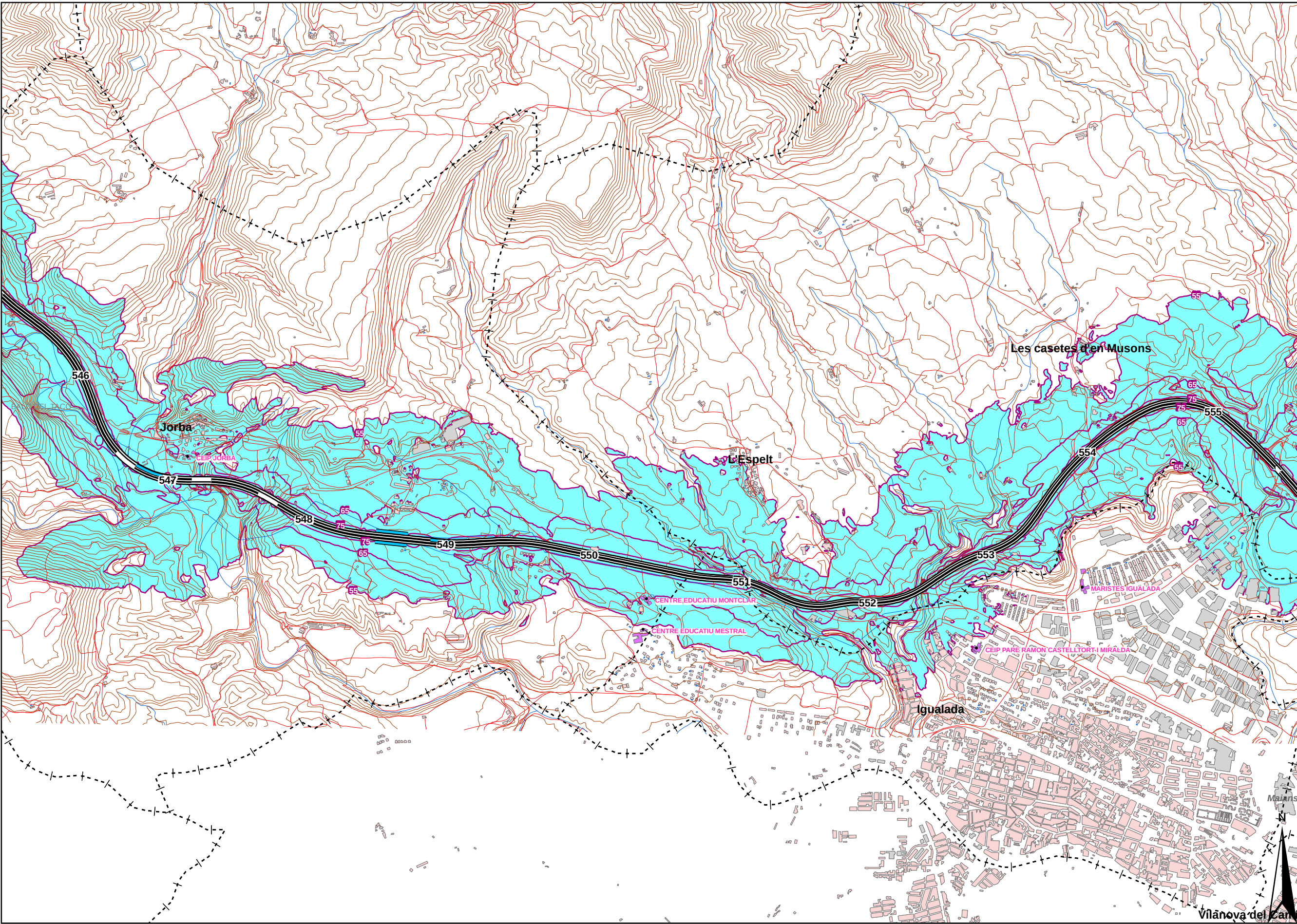
Elementos cartográficos

- 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





UNIDAD DE MAPA 11
A - 2
(P.K.531+111 - P.K. 611+ 600)

Superficies afectadas		
Lden	Superficie (km²)	
>55 dB	110,94	
>65 dB	36,54	
>75 dB	7,66	
Población expuesta		
Lden	Vivienda (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	525	1185
>65 dB	88	182
>75 dB	1	2
Hospitales y colegios		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	4	70
>65 dB	0	17
>75 dB	0	1

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

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

Tipos de edificio

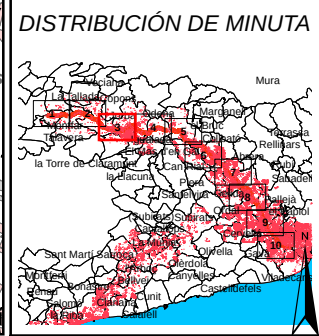
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial
- Zonas en construcción

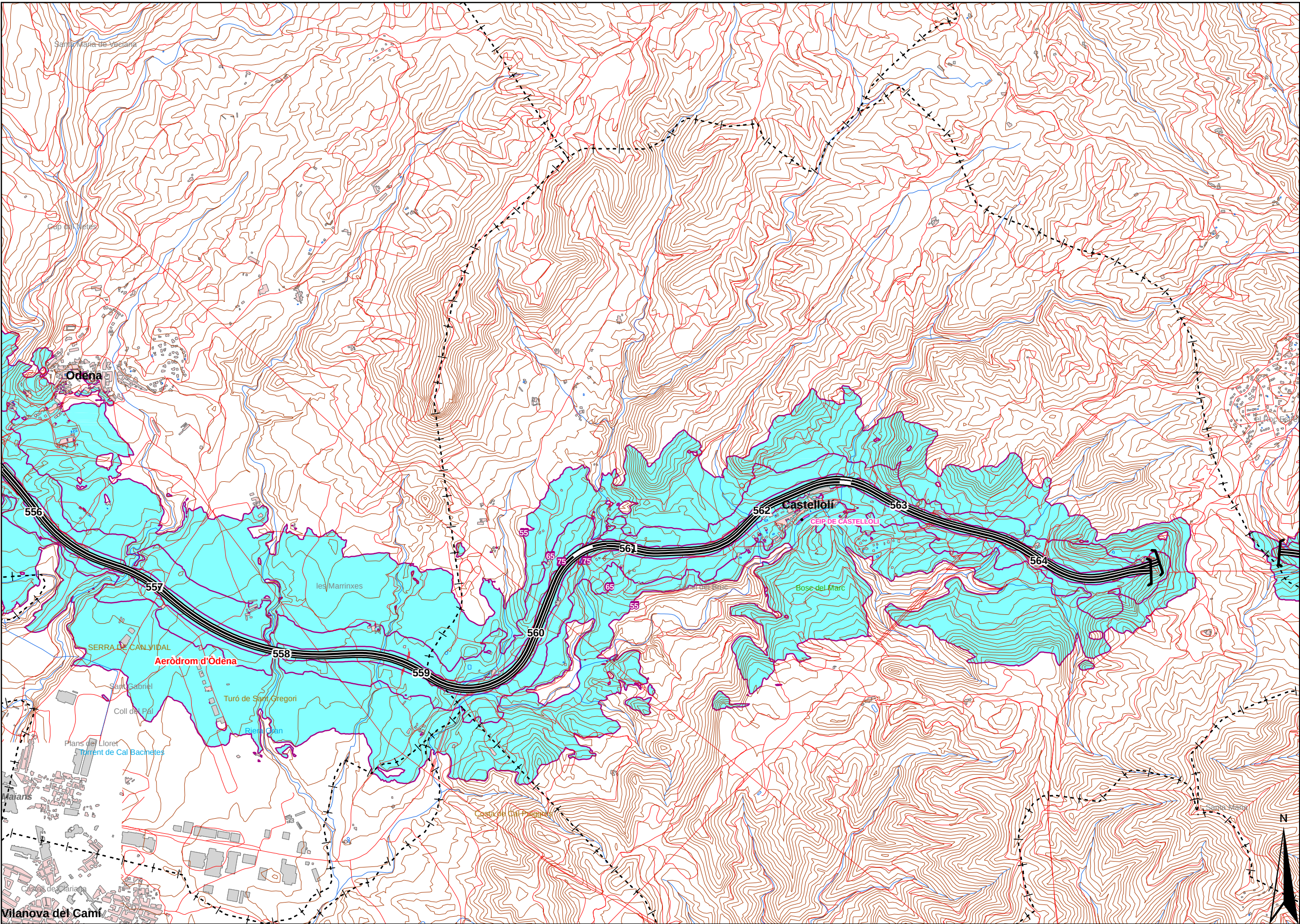
Elementos cartográficos

- 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





UNIDAD DE MAPA 11

A - 2

(P.K.531+111 - P.K. 611+ 600)

Superficies afectadas		
Lden	Superficie (km²)	
>55 dB	110,94	
>65 dB	36,54	
>75 dB	7,66	
Población expuesta		
Lden	Vivienda (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	525	1185
>65 dB	88	182
>75 dB	1	2
Hospitales y colegios		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	4	70
>65 dB	0	17
>75 dB	0	1

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

Zonas en construcción

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

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO,

A-2:

LÍMITE PROVINCIAL DE LLEIDA - ENLACE B-20/B10

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. MARIÑO JIMÉNEZ MATEOS

CONSULTOR

SENER

AUTOR DEL ESTUDIO

D. GABRIEL ALARCÓN ROVIRA

ESCALAS

1:25000

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

A- 2:

LÍMITE PROVINCIAL DE LLEIDA - ENLACE B-20/B-10

CLAVE

EP4-E-203

Nº PLANO

A.11.9

FECHA

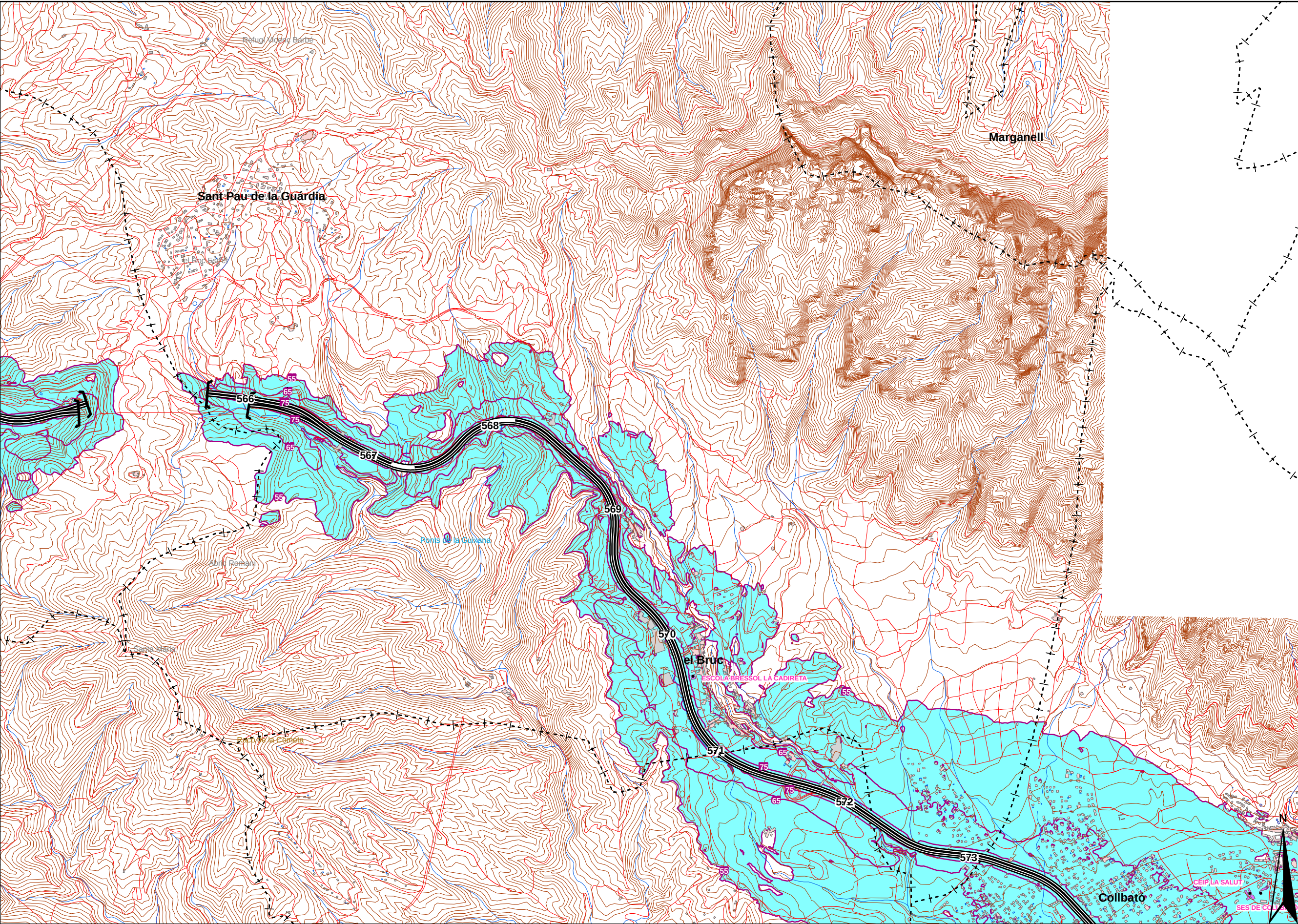
Diciembre 2007

HOJA 4 DE 10

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA 11
A - 2
(P.K.531+111 - P.K. 611+ 600)

Superficies afectadas		
Lden	Superficie (km²)	
>55 dB	110,94	
>65 dB	36,54	
>75 dB	7,66	
Población expuesta		
Lden	Vivienda (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	525	1185
>65 dB	88	182
>75 dB	1	2
Hospitales y colegios		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	4	70
>65 dB	0	17
>75 dB	0	1

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

Zonas en construcción

Elementos cartográficos

Eje de la carretera en estudio

Viaductos

Túneles

Otras carreteras

FFCC

Curva de nivel

Piscina / río / lago

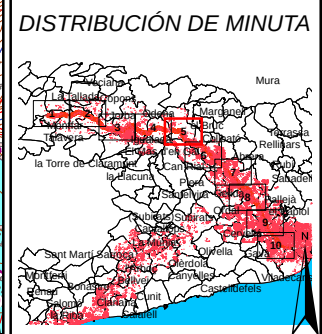
Límite de municipio

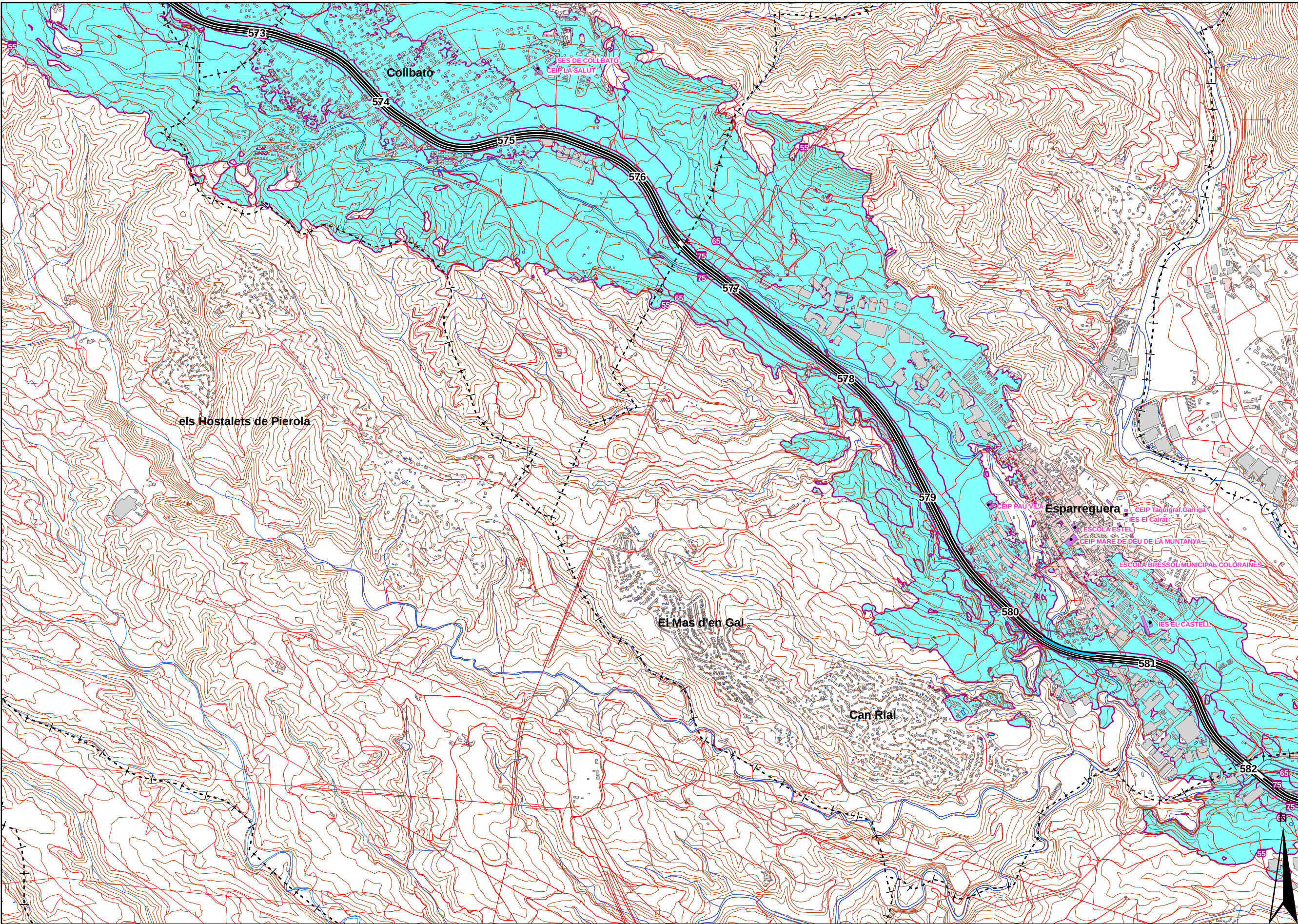
Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica

Dique de tierra





UNIDAD DE MAPA 11
A - 2
(P.K.531+111 - P.K. 611+ 600)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km²)
>55 dB	110,94
>65 dB	36,54
>75 dB	7,66

Población expuesta		
Lden	Vivienda (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	525	1185
>65 dB	88	182
>75 dB	1	2

Hospitales y colegios		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	4	70
>65 dB	0	17
>75 dB	0	1

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

Zonas en construcción

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

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO, A-2:

LÍMITE PROVINCIAL DE LLEIDA - ENLACE B-20/B10

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. MARILO JIMÉNEZ MATEOS

CONSULTOR

SENER

AUTOR DEL ESTUDIO

D. GABRIEL ALARCON ROVIRA

ESCALAS

1:25000

0 130 260 390 520 m

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

A- 2:

LÍMITE PROVINCIAL DE LLEIDA - ENLACE B-20/B-10

CLAVE

EP4-E-203

Nº PLANO

A.11.9

FECHA

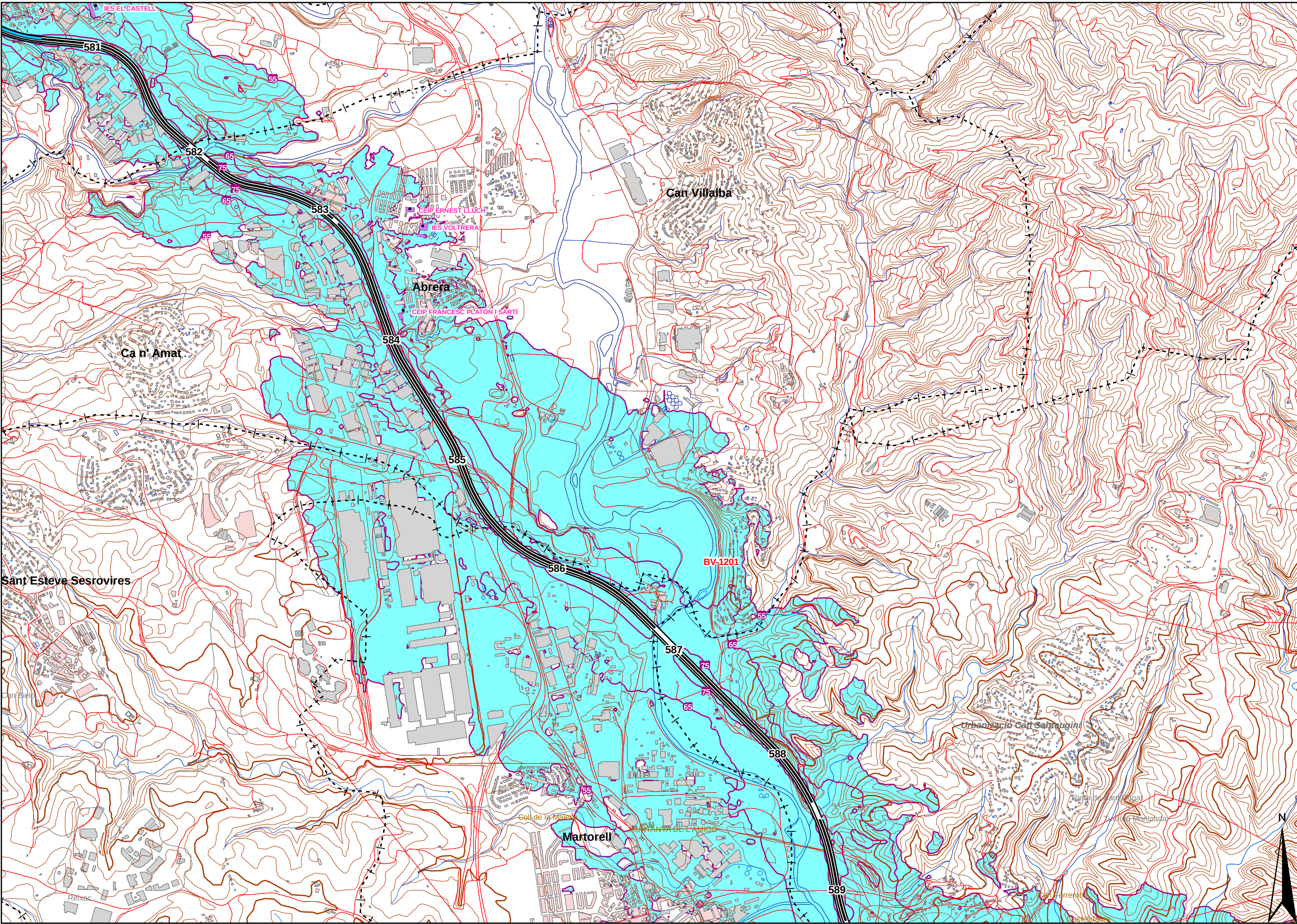
Diciembre 2007

HOJA 6 DE 10

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA 11
A - 2
(P.K.531+111 - P.K. 611+ 600)

Superficies afectadas		
Lden	Superficie (km²)	
>55 dB	110,94	
>65 dB	36,54	
>75 dB	7,66	
Población expuesta		
Lden	Vivienda (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	525	1185
>65 dB	88	182
>75 dB	1	2
Hospitales y colegios		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	4	70
>65 dB	0	17
>75 dB	0	1

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

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

Tipos de edificio

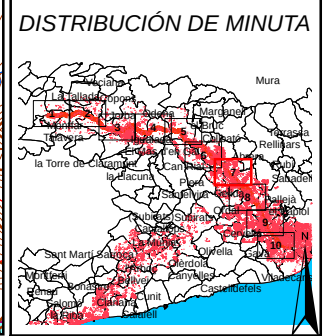
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial
- Zonas en construcción

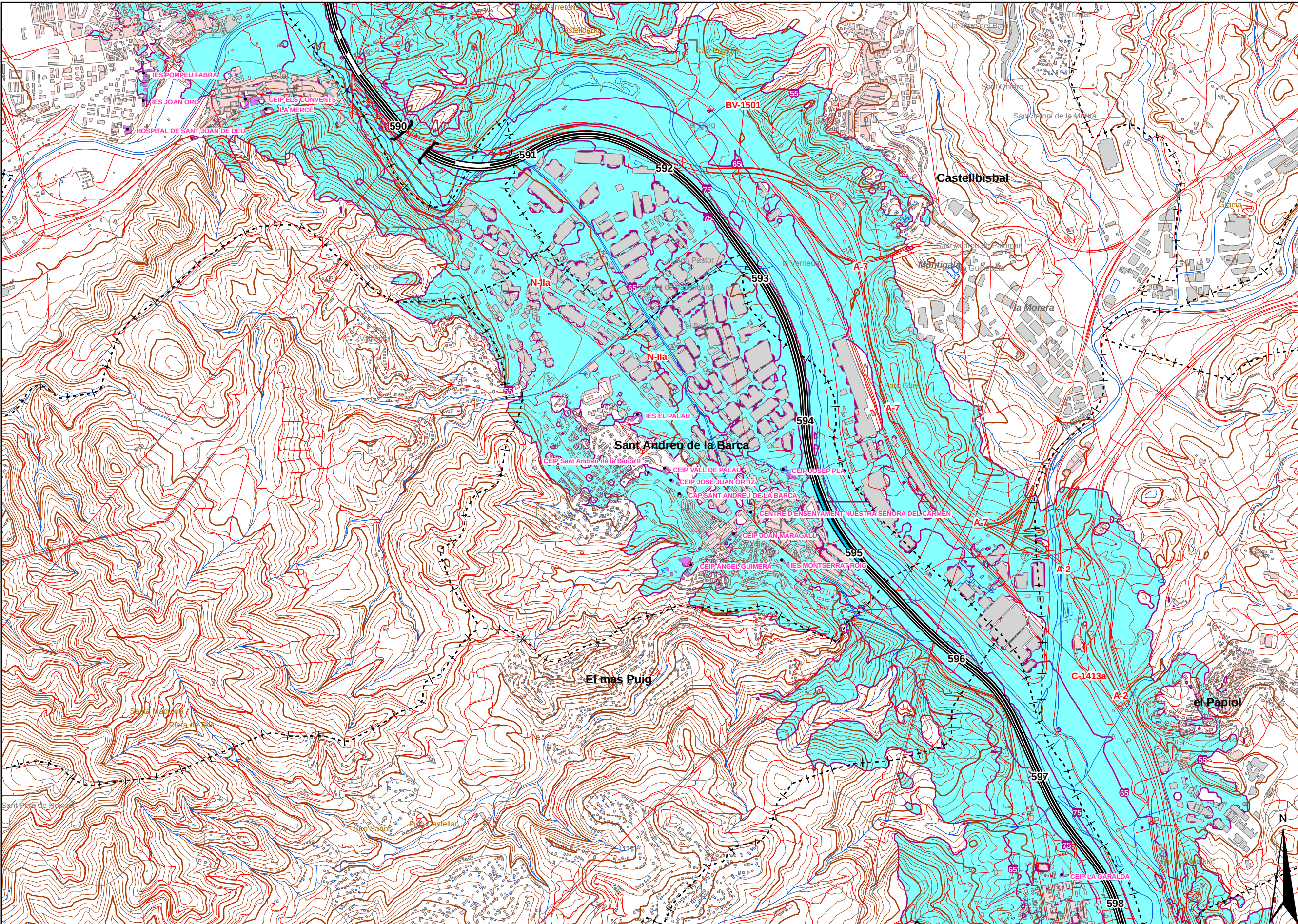
Elementos cartográficos

- 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





UNIDAD DE MAPA 11
A - 2
(P.K.531+111 - P.K. 611+ 600)

Superficies afectadas		
Lden	Superficie (km²)	
>55 dB	110,94	
>65 dB	36,54	
>75 dB	7,66	

Población expuesta		
Lden	Vivienda (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	525	1185
>65 dB	88	182
>75 dB	1	2

Hospitales y colegios		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	4	70
>65 dB	0	17
>75 dB	0	1

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

Zonas en construcción

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

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO, A-2

LÍMITE PROVINCIAL DE LLEIDA - ENLACE B-20/B10

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D.ª MARILO JIMÉNEZ MATEOS

CONSULTOR

SENER

AUTOR DEL ESTUDIO

D. GABRIEL ALARCON ROVIRA

ESCALAS

1:25000

0 130 260 390 520 m

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

A- 2:

LÍMITE PROVINCIAL DE LLEIDA - ENLACE B-20/B-10

CLAVE

EP4-E-203

Nº PLANO

A.11.9

FECHA

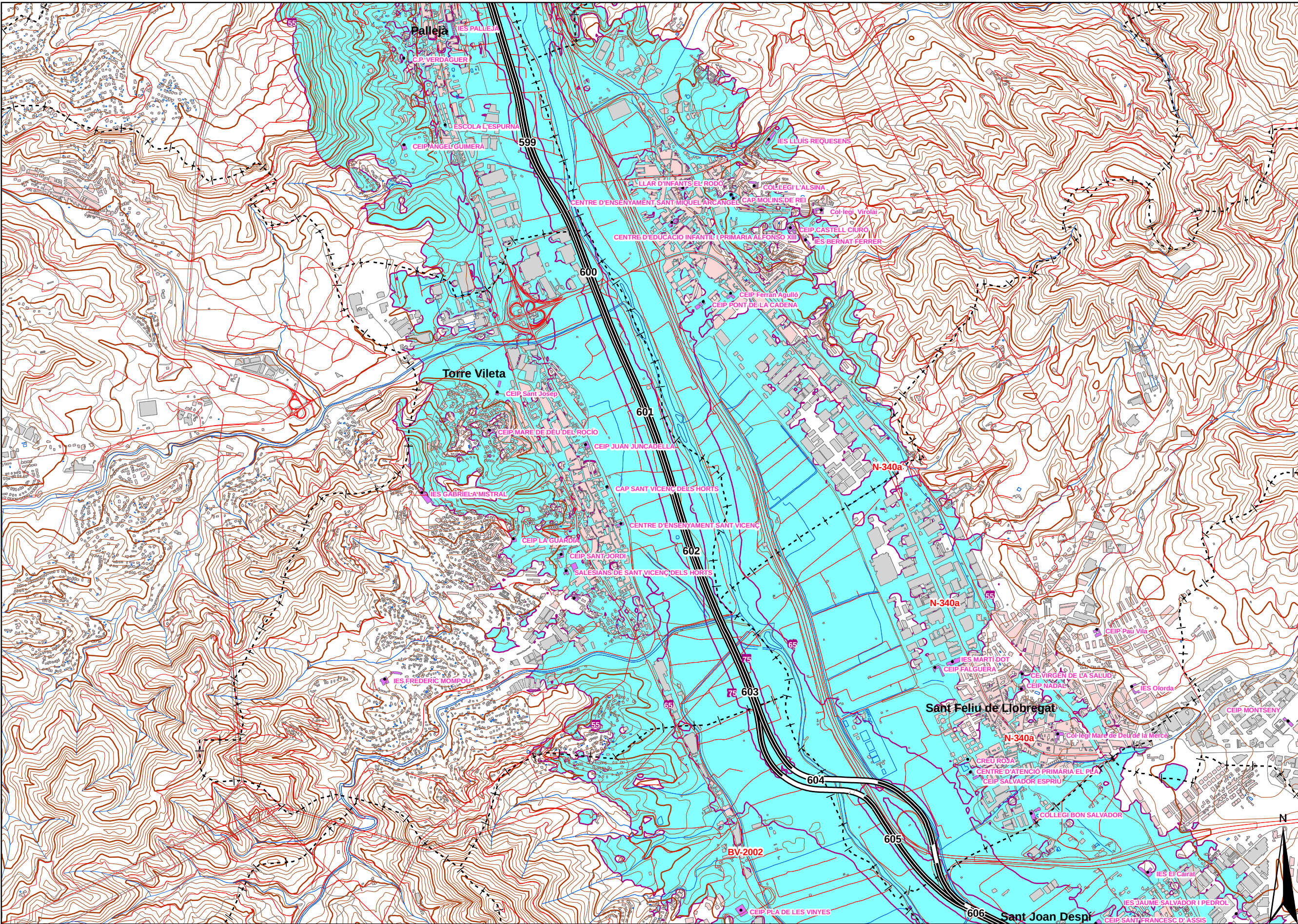
Diciembre 2007

HOJA 8 DE 10

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA 11
A - 2
(P.K.531+111 - P.K. 611+ 600)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km²)
>55 dB	110,94
>65 dB	36,54
>75 dB	7,66

Población expuesta		
Lden	Vivienda (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	525	1185
>65 dB	88	182
>75 dB	1	2

Hospitales y colegios		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	4	70
>65 dB	0	17
>75 dB	0	1

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

Zonas en construcción

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

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO,

A-2:

LÍMITE PROVINCIAL DE LLEIDA - ENLACE B-20/B10

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D.ª MARILO JIMÉNEZ MATEOS

CONSULTOR

SENER

AUTOR DEL ESTUDIO

D. GABRIEL ALARCON ROVIRA

ESCALAS

1:25000

0 130 260 390 520 m

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

A- 2:

LÍMITE PROVINCIAL DE LLEIDA - ENLACE B-20/B-10

CLAVE

EP4-E-203

Nº PLANO

A.11.9

FECHA

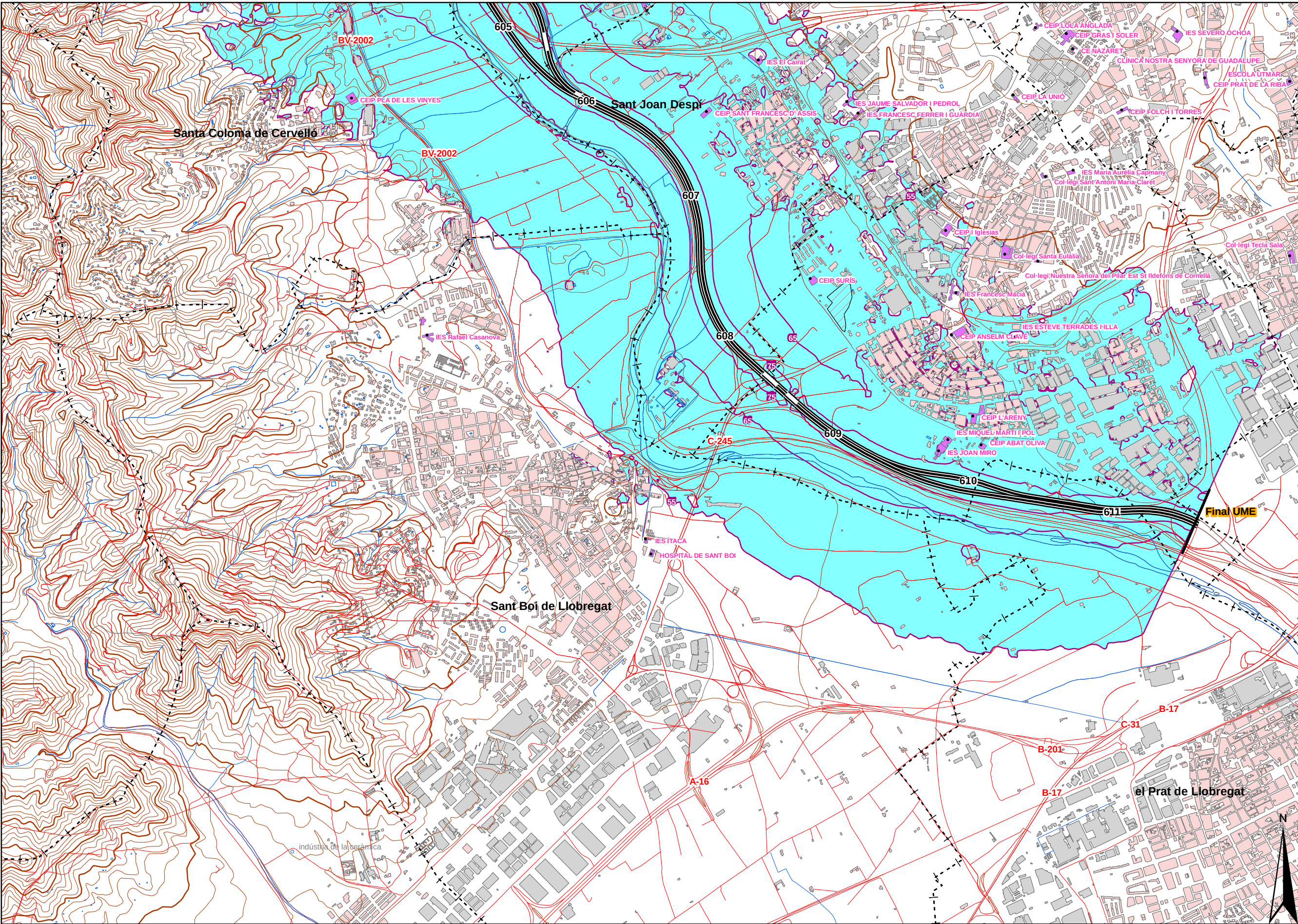
Diciembre 2007

HOJA 9 DE 10

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA 11

A - 2

(P.K.531+111 - P.K. 611+ 600)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km²)
>55 dB	110,94
>65 dB	36,54
>75 dB	7,66

Población expuesta		
Lden	Vivienda (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	525	1185
>65 dB	88	182
>75 dB	1	2

Hospitales y colegios		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	4	70
>65 dB	0	17
>75 dB	0	1

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

Zonas en construcción

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

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO,

A-2:

LÍMITE PROVINCIAL DE LLEIDA - ENLACE B-20/B10

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. MARIÑO JIMÉNEZ MATEOS

CONSULTOR

SENER

AUTOR DEL ESTUDIO

D. GABRIEL ALARCÓN ROVIRA

ESCALAS

1:25000

0 130 260 390 520 m

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

A - 2:

LÍMITE PROVINCIAL DE LLEIDA - ENLACE B-20/B-10

CLAVE

EP4-E-203

Nº PLANO

A.11.9

FECHA

Diciembre 2007

HOJA

10 DE 10

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN