



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

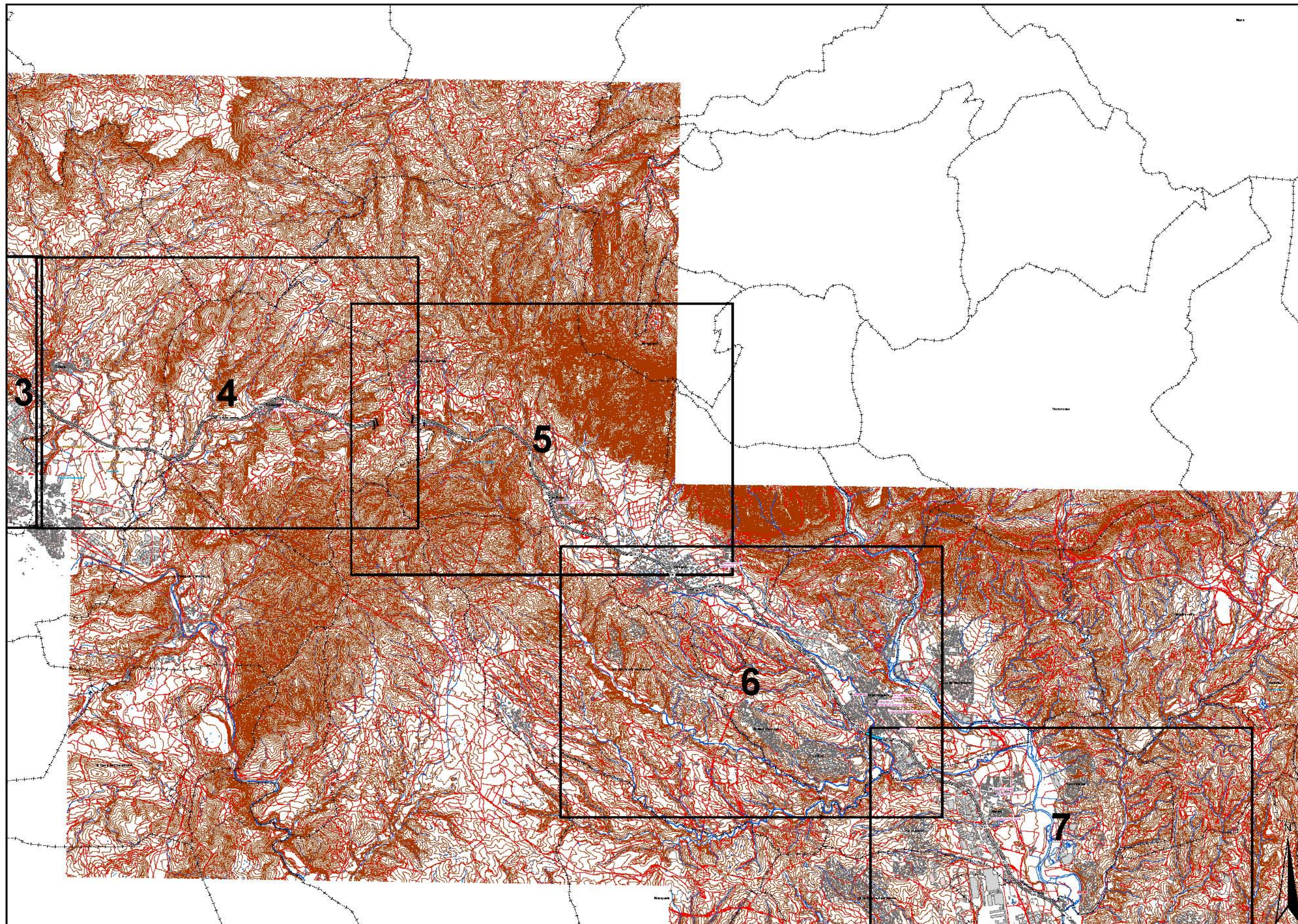
- Eje de la carretera en estudio
- Viaductos
- Túneles
- Otras carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Piscina / río / lago
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

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

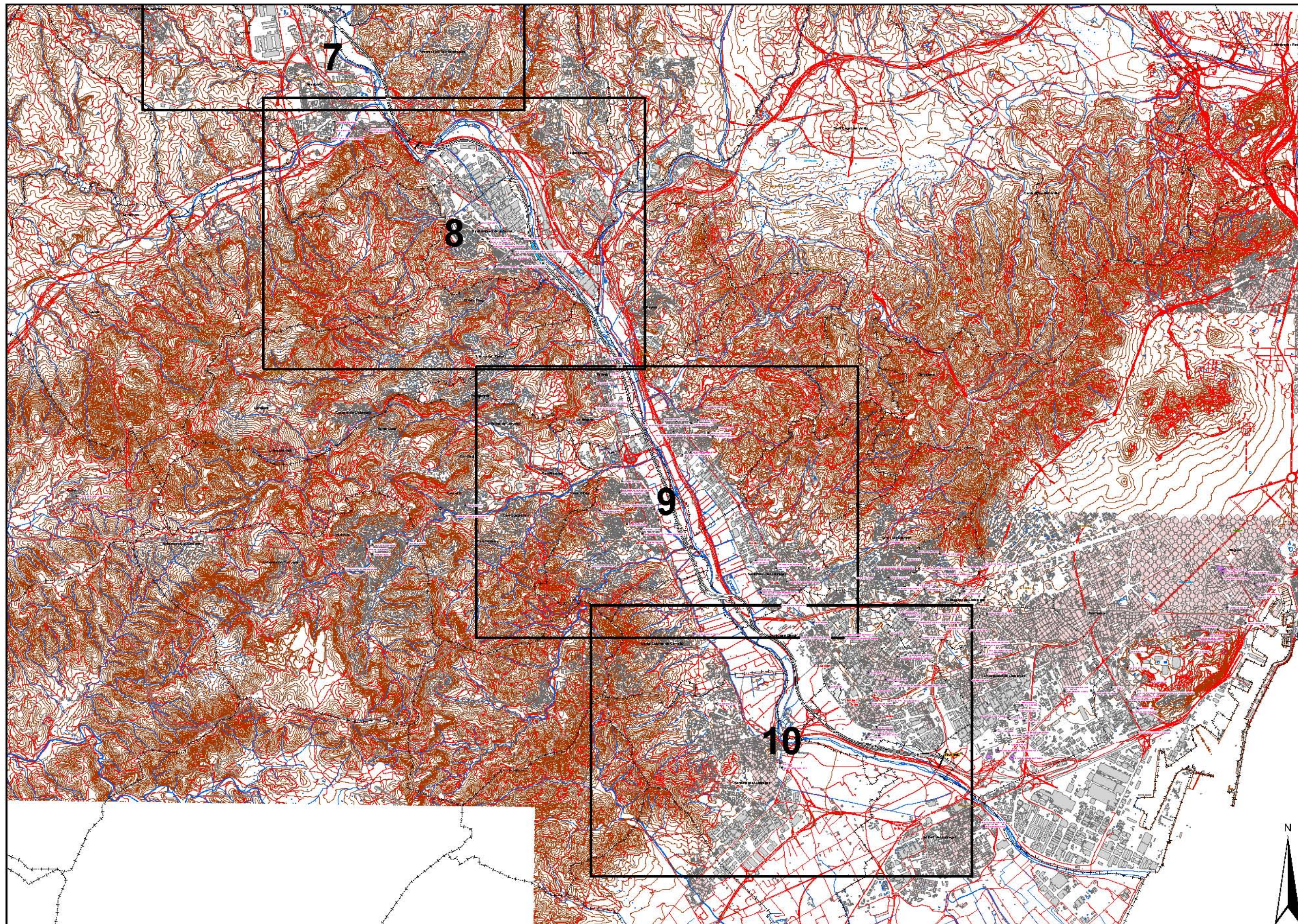
Elementos cartográficos

- 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

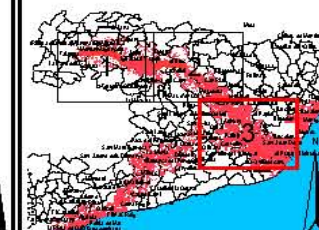
Elementos cartográficos

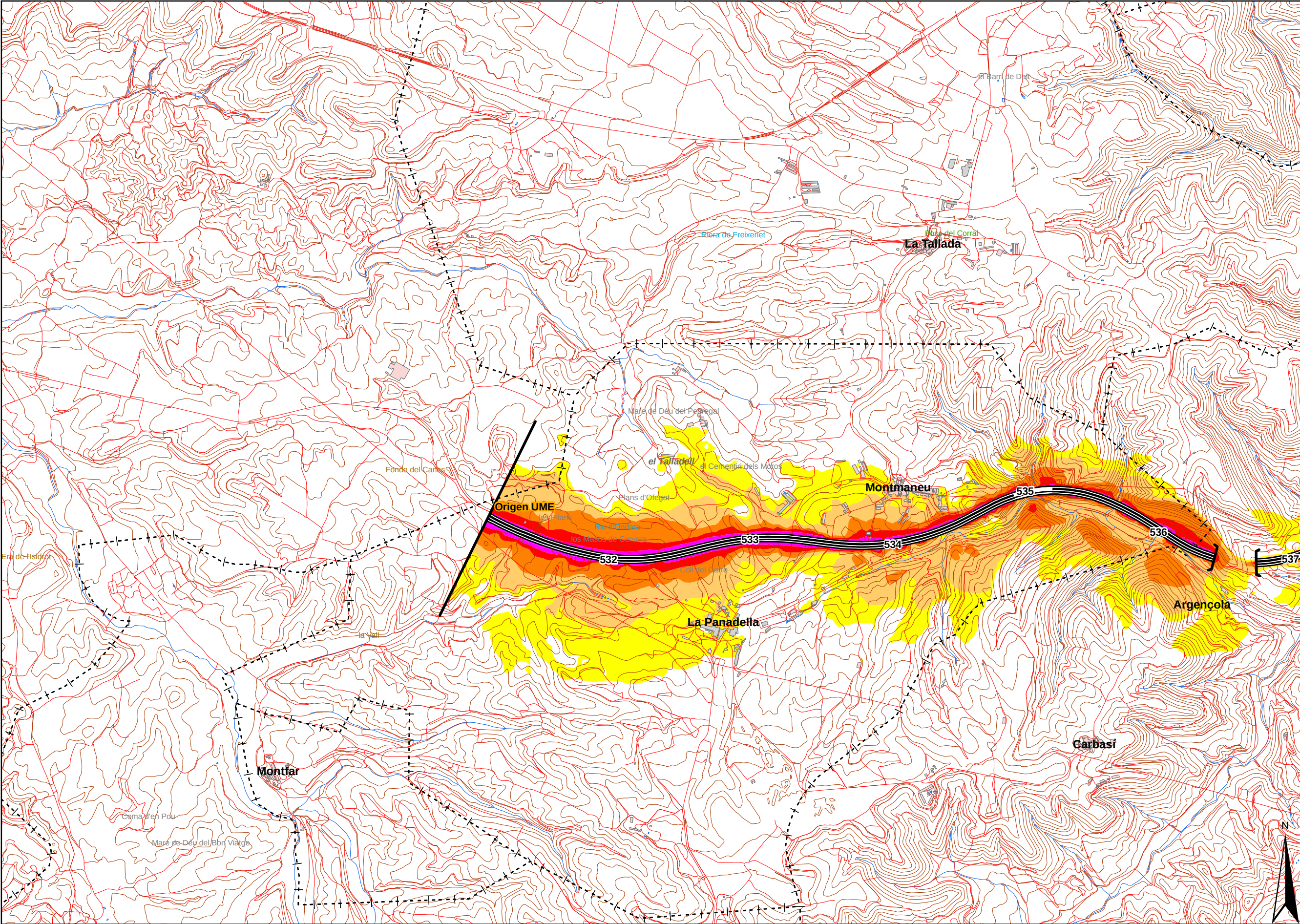
- Eje de la carretera en estudio
- Viaductos
- Túneles
- Otras carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Piscina / río / lago
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

Otros elementos

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





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

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

55-60

60-65

65-70

70-75

>75

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

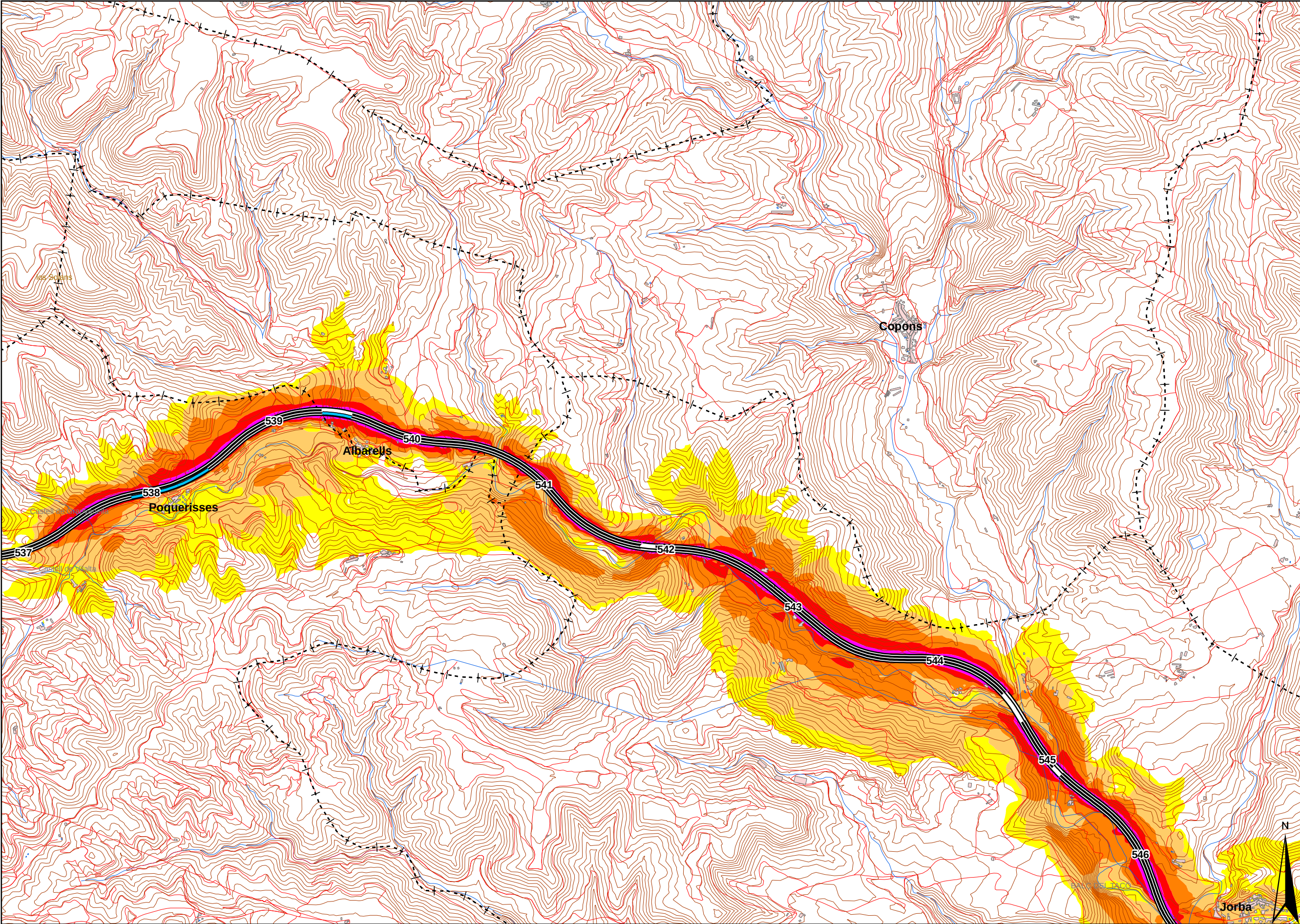
Otros elementos

Pantalla acústica

Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA

	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 	AUTOR DEL ESTUDIO D. GABRIEL ALCARÓN ROVIRA	ESCALAS 1:25000 UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO A-2: LÍMITE PROVINCIAL DE LLEIDA - ENLACE B-20/B-10	CLAVE EP.4 - E - 203	Nº PLANO A.11.1 HOJA 1 DE 10	FECHA Diciembre 2007 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS. LDEN
--	---	---	---	---------------	--	---	---	-------------------------	------------------------------------	---	--



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

LEYENDA TEMÁTICA

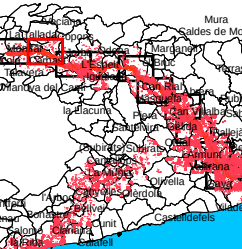
Nivel sonoro (dB(A))	
55-60	70-75
60-65	>75
65-70	

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



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. MARILÓ JIMÉNEZ MATEOS



AUTOR DEL ESTUDIO
D. GABRIEL ALARCÓN ROVIRA

ESCALAS
1:25000
UNE A3 ORIGINALES

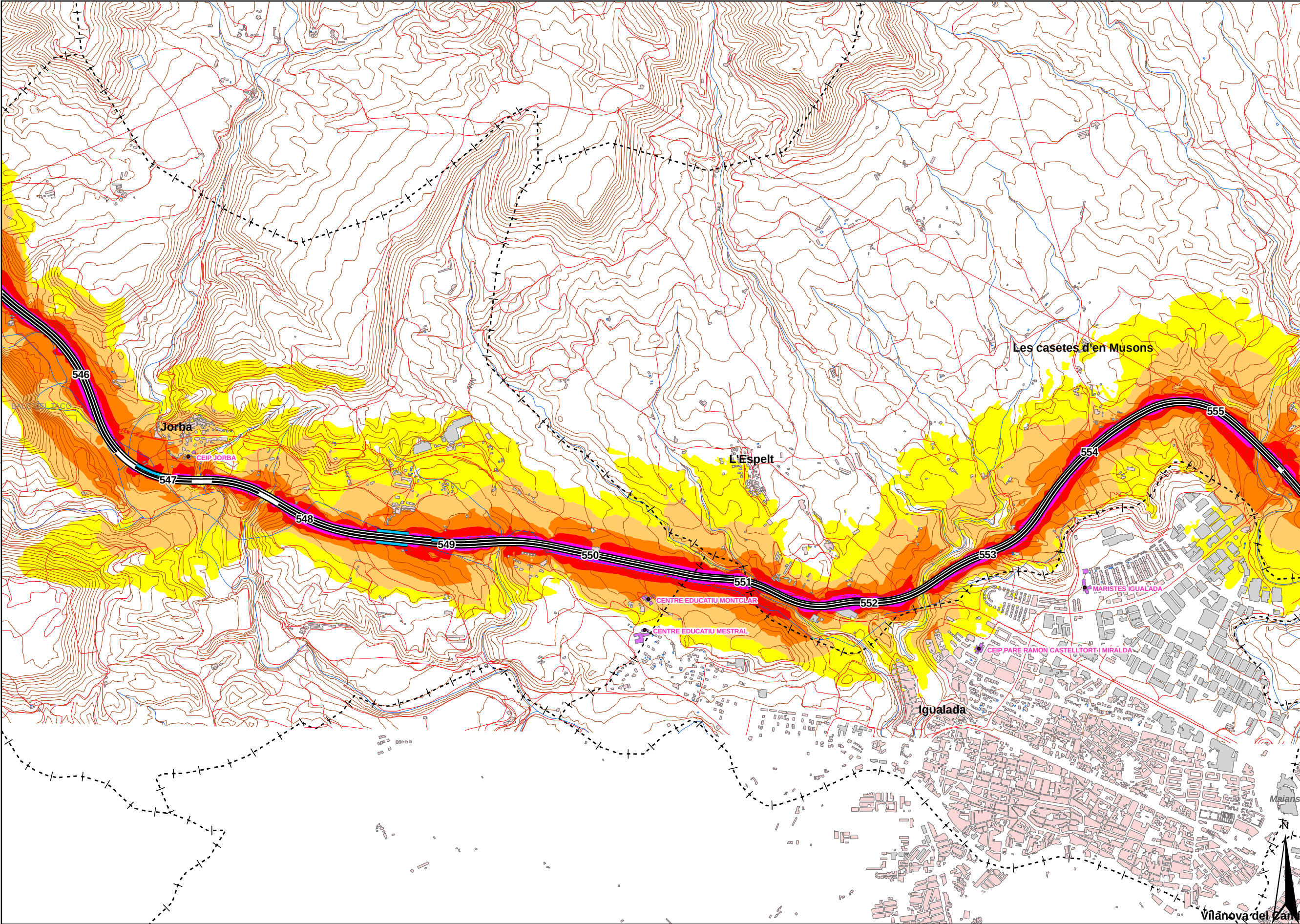
TÍTULO COMPLEMENTARIO
A-2:
LÍMITE PROVINCIAL DE LLEIDA - ENLACE B-20/B-10

CLAVE
EP.4 - E - 203

Nº PLANO
A.11.1
HOJA 2 DE 10

FECHA
Diciembre 2007
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES
SONOROS. Lden



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

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

55-60	70-75
60-65	>75
65-70	

Tipos de edificio

Usos residenciales
Usos sanitarios o docentes
Usos industriales o comerciales
Zonas en construcción

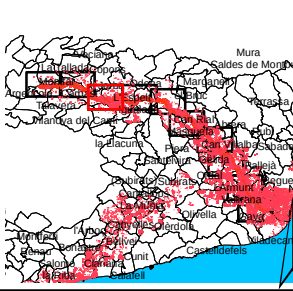
Elementos cartográficos

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



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

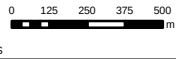
PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO,
A-2:
LÍMITE PROVINCIAL DE LLEIDA - ENLACE B-20/B10

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D. MARILÓ JIMÉNEZ MATEOS



AUTOR DEL ESTUDIO
D. GABRIEL ALARCÓN ROVIRA

ESCALAS
1:25000
UNE A3 ORIGINALES



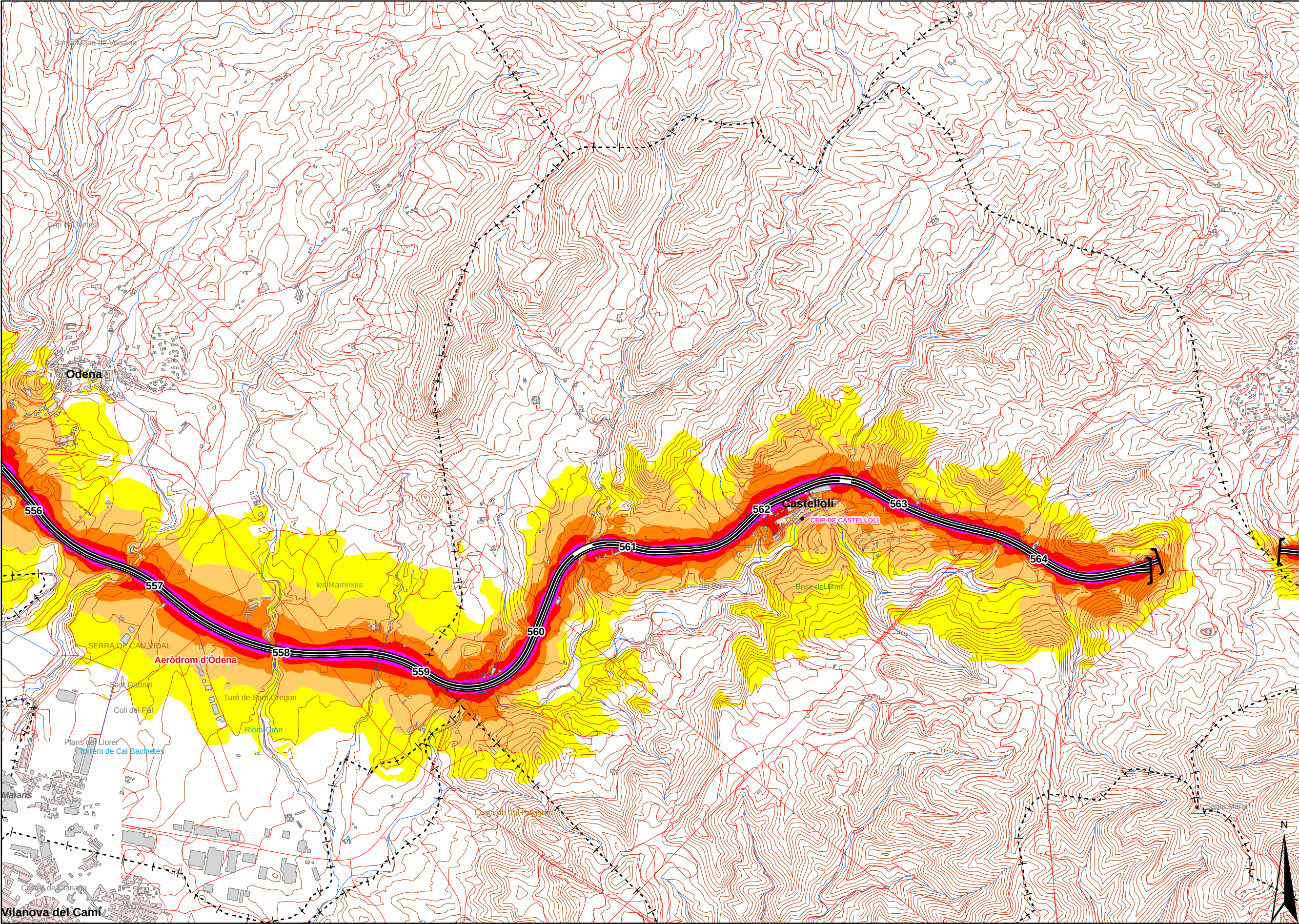
TÍTULO COMPLEMENTARIO
A-2:
LÍMITE PROVINCIAL DE LLEIDA - ENLACE B-20/B10

CLAVE
EP.4 - E - 203

Nº PLANO
A.11.1
HOJA 3 DE 10

FECHA
Diciembre 2007
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES
SONOROS. LDEN



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

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

55-60	70-75
60-65	>75
65-70	

Tipos de edificio

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

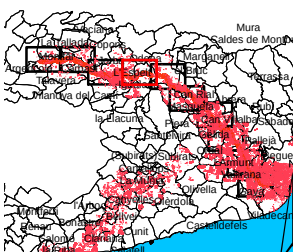
Elementos cartográficos

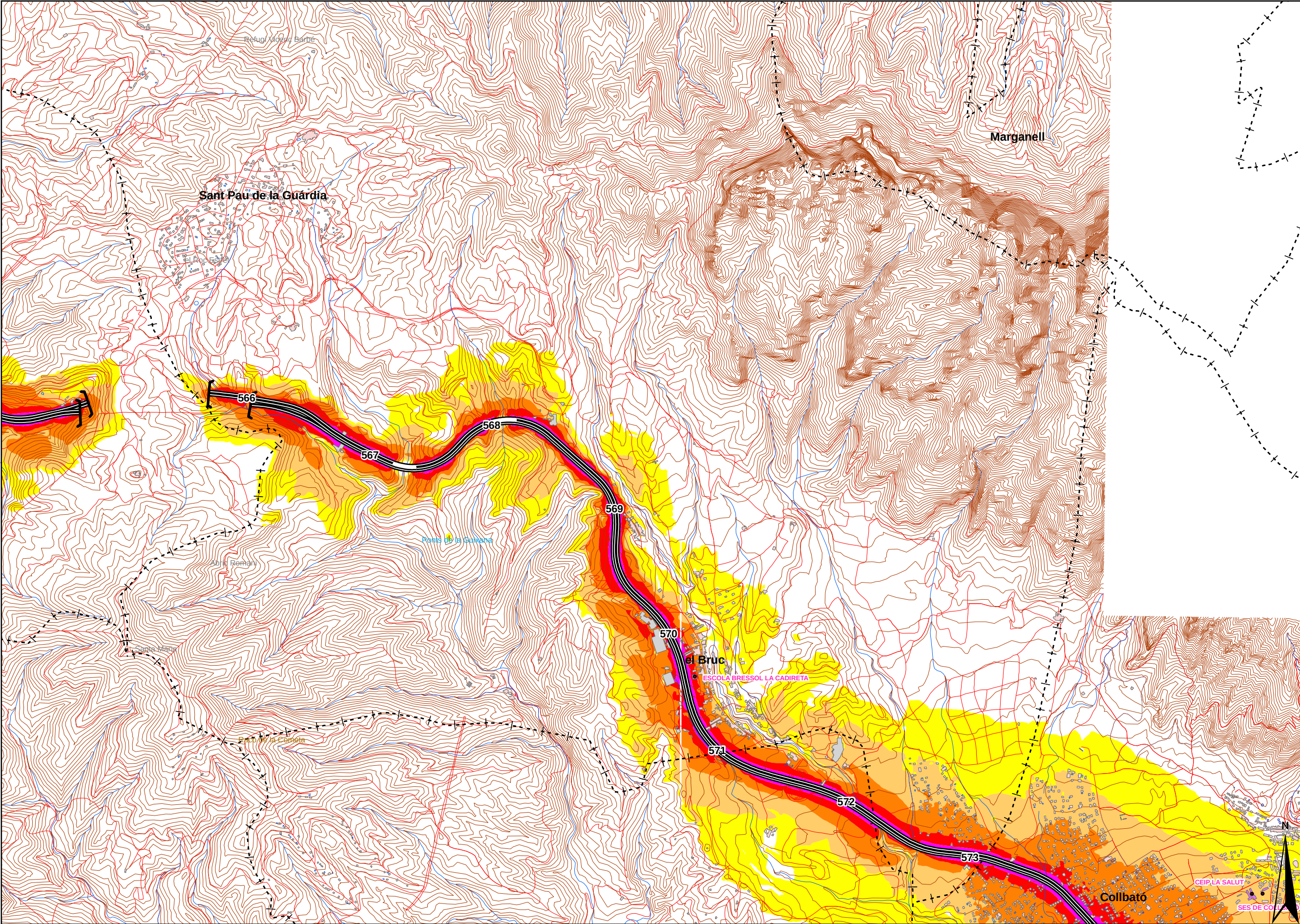
Eje de la carretera en estudio
Viaductos
Túneles
Otras carreteras
FFCC
Curva de nivel
Piscina / río / lago
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

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

Nivel sonoro (dB(A))

55-60	70-75
60-65	>75
65-70	

Tipos de edificio

Usos residenciales
Usos sanitarios o docentes
Usos industriales o comerciales
Zonas de construcción

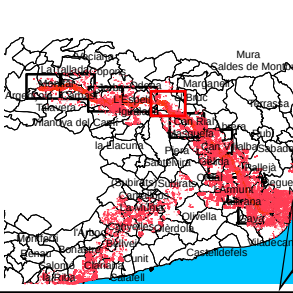
Elementos cartográficos

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



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. MARILÓ JIMÉNEZ MATEOS



AUTOR DEL ESTUDIO
D. GABRIEL ALARCÓN ROVIRA

ESCALAS
1:25000
UNE A3 ORIGINALES

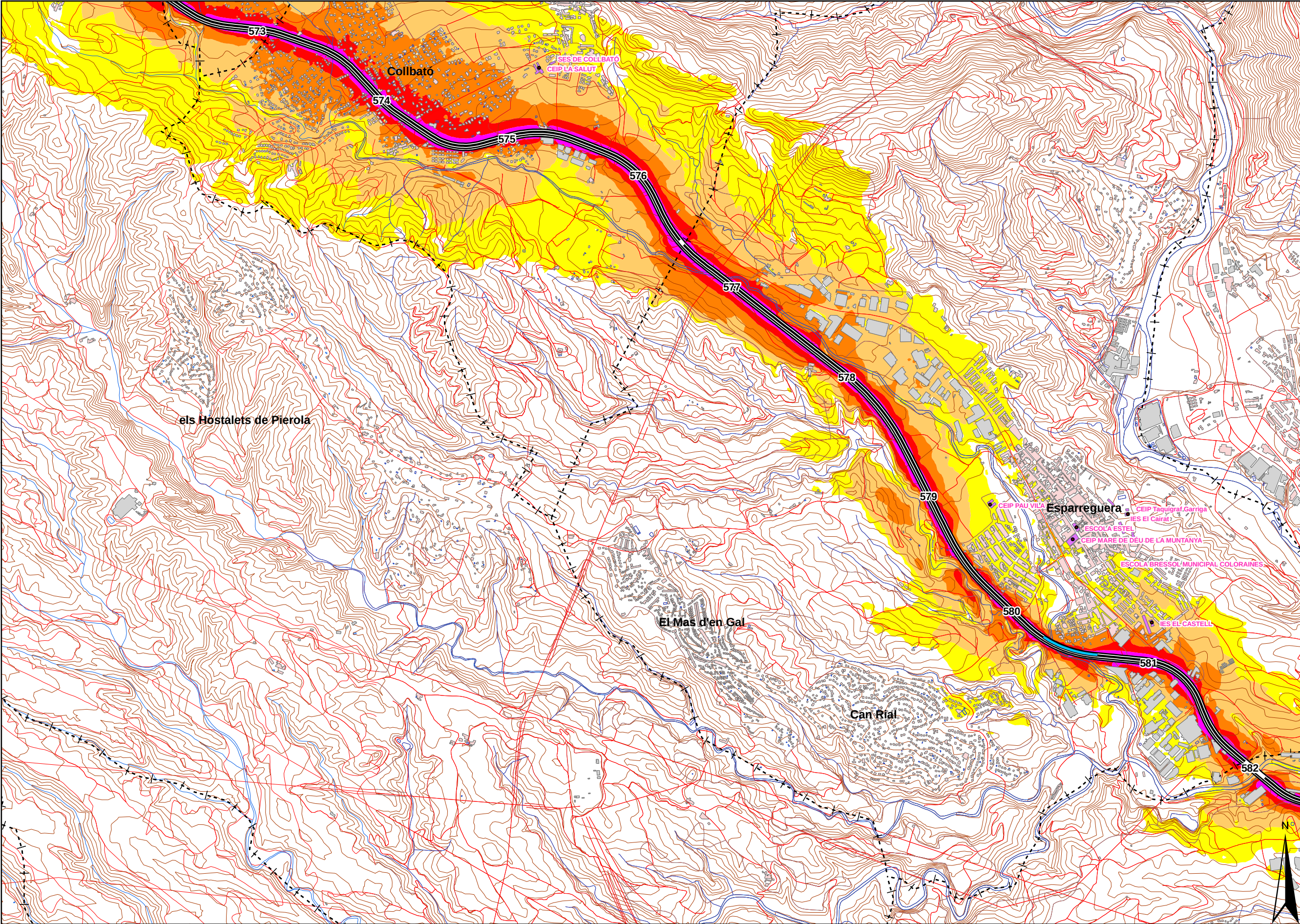
TÍTULO COMPLEMENTARIO
A-2:
LÍMITE PROVINCIAL DE LLEIDA - ENLACE B-20/B-10

CLAVE
EP.4 - E - 203

Nº PLANO
A.11.1
HOJA 5 DE 10

FECHA
Diciembre 2007
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES
SONOROS. LDEN



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

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

55-60	70-75
60-65	>75
65-70	

Tipos de edificio

Usos residenciales
Usos sanitarios o docentes
Usos industriales o comerciales
Zonas en construcción

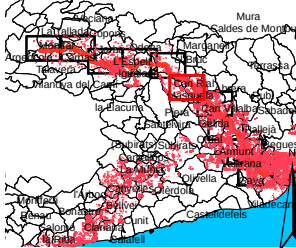
Elementos cartográficos

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



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. MARILÓ JIMÉNEZ MATEOS



AUTOR DEL ESTUDIO
D. GABRIEL ALARCÓN ROVIRA

ESCALAS
1:25000
UNE A3 ORIGINALES

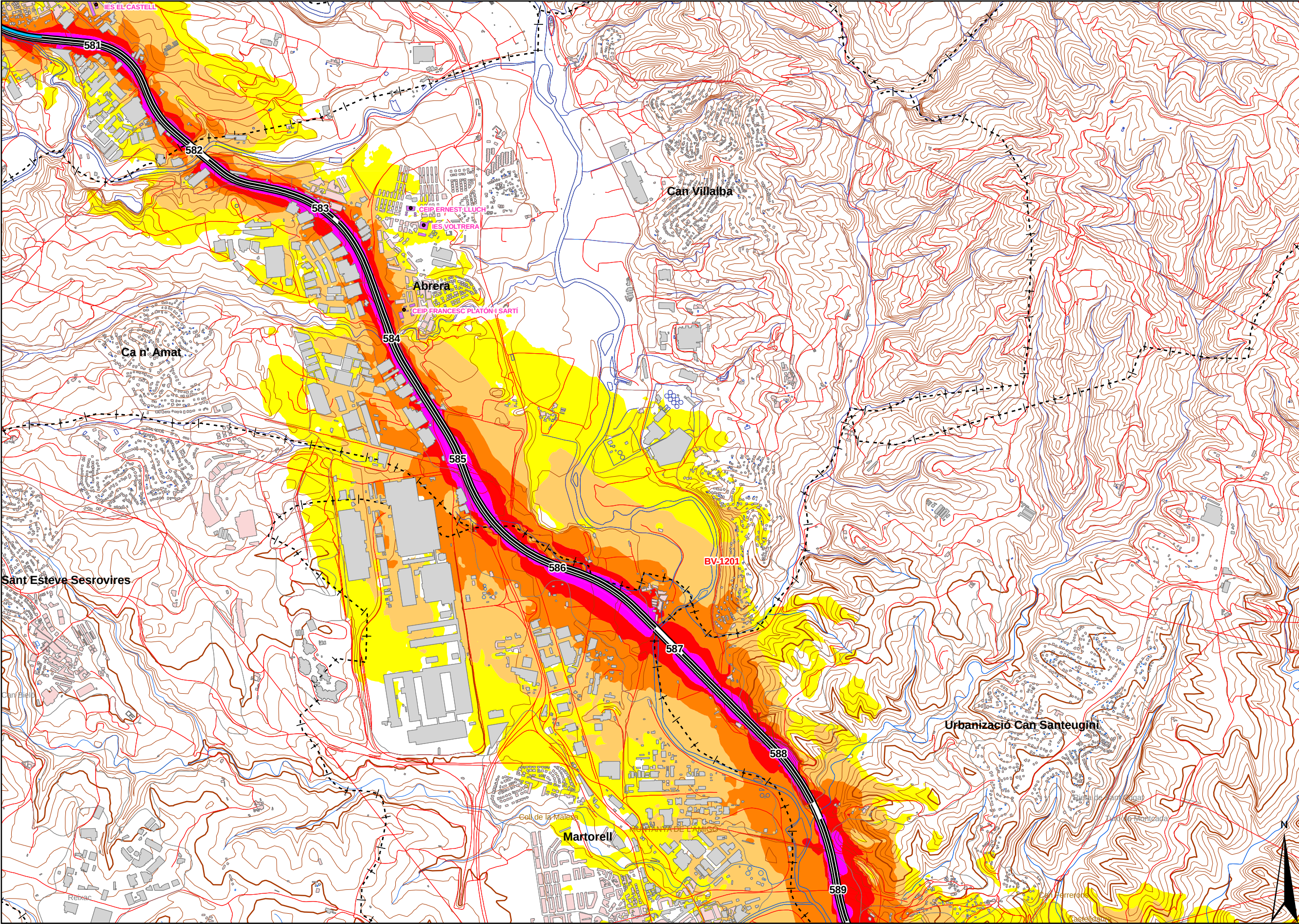
TÍTULO COMPLEMENTARIO
A-2:
LÍMITE PROVINCIAL DE LLEIDA - ENLACE B-20/B-10

CLAVE
EP.4 - E - 203

Nº PLANO
A.11.1
HOJA 6 DE 10

FECHA
Diciembre 2007
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES
SONOROS. LDEN



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

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

55-60	70-75
60-65	>75
65-70	

Tipos de edificio

Usos residenciales
Usos sanitarios o docentes
Usos industriales o comerciales
Zonas en construcción

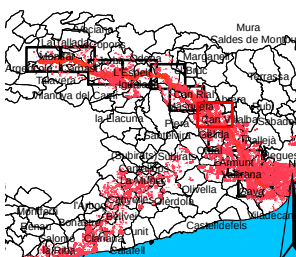
Elementos cartográficos

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



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

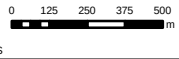
PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO,
A-2:
LÍMITE PROVINCIAL DE LLEIDA - ENLACE B-20/B10

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D. MARILÓ JIMÉNEZ MATEOS



AUTOR DEL ESTUDIO
D. GABRIEL ALARCÓN ROVIRA

ESCALAS
1:25000
UNE A3 ORIGINALES



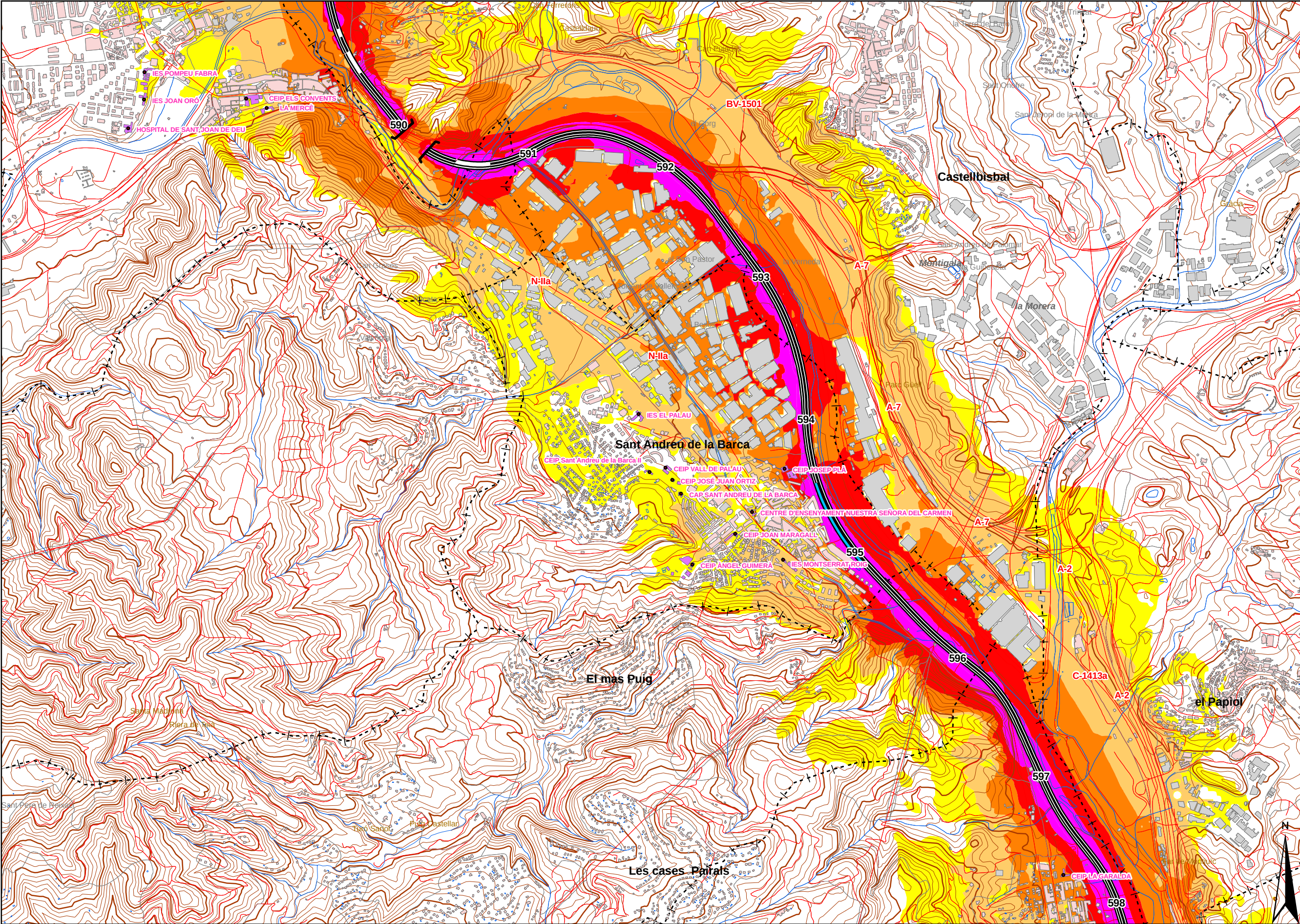
TÍTULO COMPLEMENTARIO
A-2:
LÍMITE PROVINCIAL DE LLEIDA - ENLACE B-20/B-10

CLAVE
EP.4 - E - 203

Nº PLANO
A.11.1
HOJA 7 DE 10

FECHA
Diciembre 2007
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES
SONOROS. LDEN



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

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))	
55-60	70-75
60-65	>75
65-70	

Tipos de edificio	
Useo residencial	
Useo sanitario o docente	
Useo industrial o comercial	
Zonas en construcción	

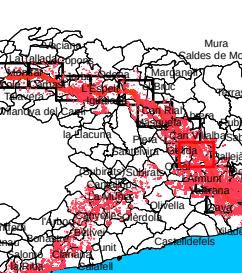
Elementos cartográficos

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



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. MARILÓ JIMÉNEZ MATEOS



AUTOR DEL ESTUDIO
D. GABRIEL ALARCÓN ROVIRA

ESCALAS
1:25000
UNE A3 ORIGINALES

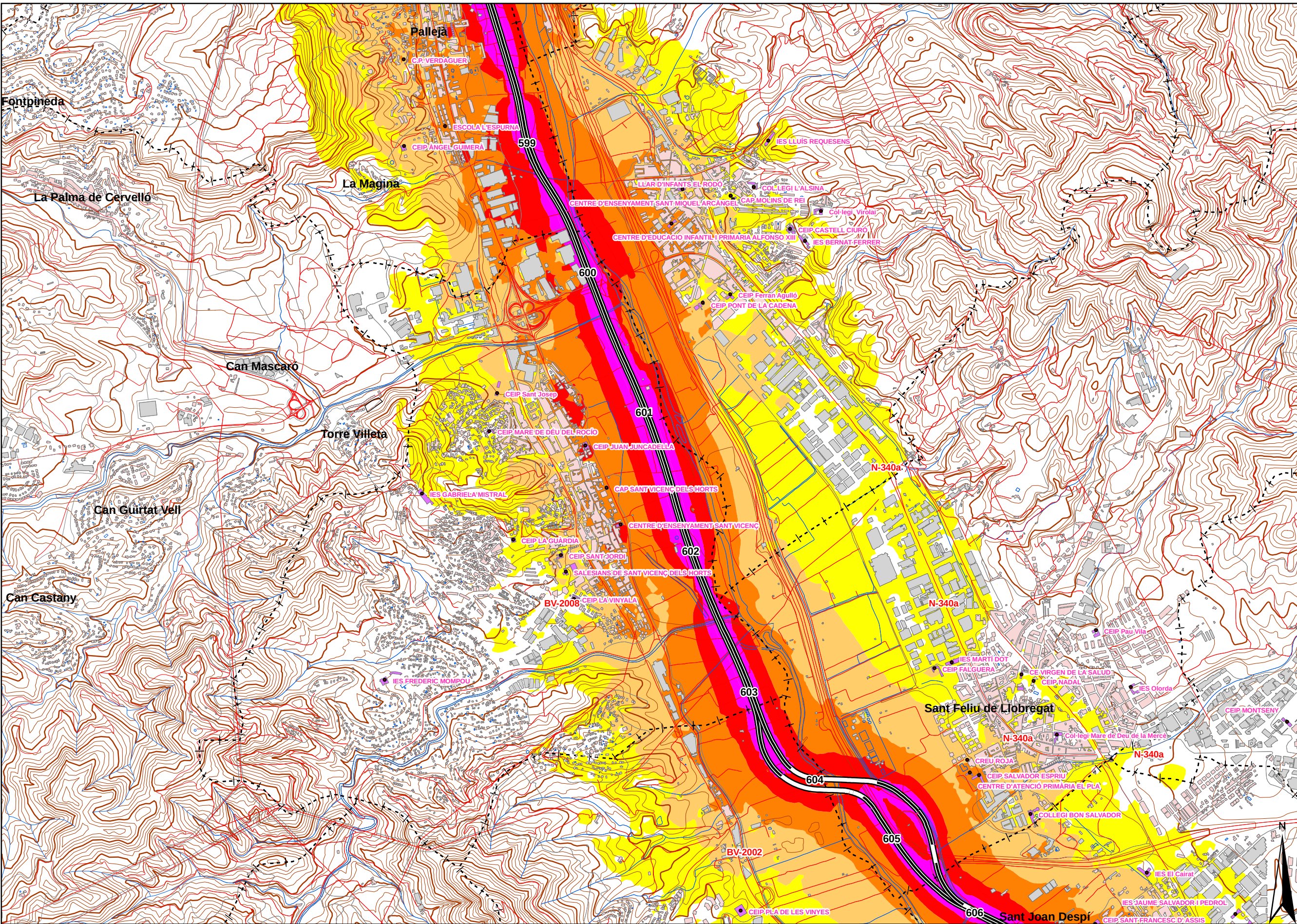
TÍTULO COMPLEMENTARIO
A-2:
LÍMITE PROVINCIAL DE LLEIDA - ENLACE B-20/B-10

CLAVE
EP.4 - E - 203

Nº PLANO
A.11.1
HOJA 8 DE 10

FECHA
Diciembre 2007
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES
SONOROS. LDEN



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

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))	
55-60	70-75
60-65	>75
65-70	

Tipos de edificio	
Usos residenciales	
Usos sanitarios o docentes	
Usos industriales o comerciales	
Zonas en construcción	

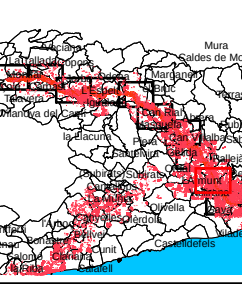
Elementos cartográficos

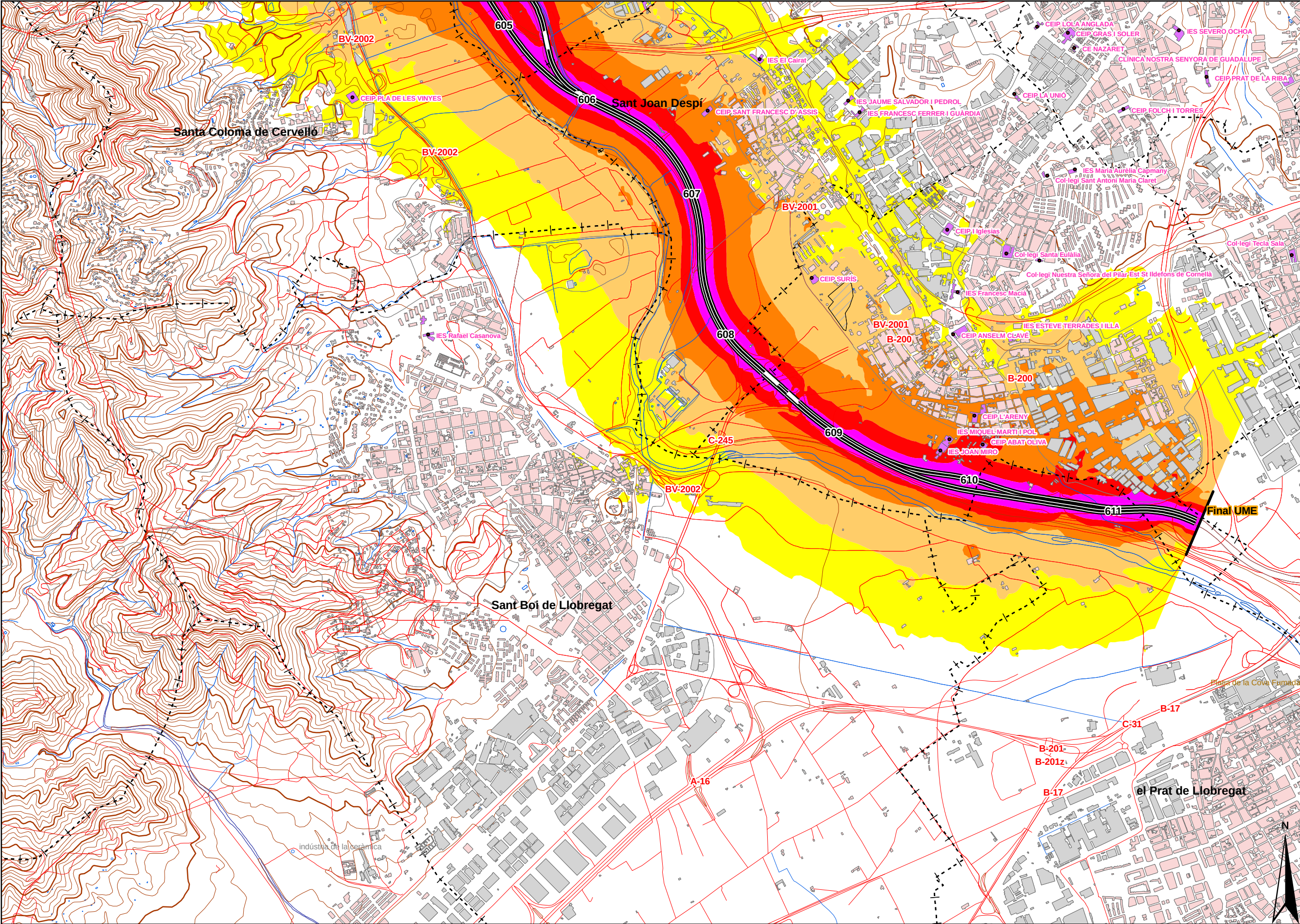
Eje de la carretera en estudio
Viaductos
Túneles
Otras carreteras
FFCC
Curva de nivel
Piscina / río / lago
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

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

Nivel sonoro (dB(A))

55-60

60-65

65-70

70-75

>75

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 ALARCÓN ROVIRA

ESCALAS

1:25000

0 125 250 375 500 m

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

A-2:

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

CLAVE

EP.4 - E - 203

Nº PLANO

A.11.1

FECHA

Diciembre 2007

Nº DE PÁGINA

HOJA10DE 10

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS. LDEN