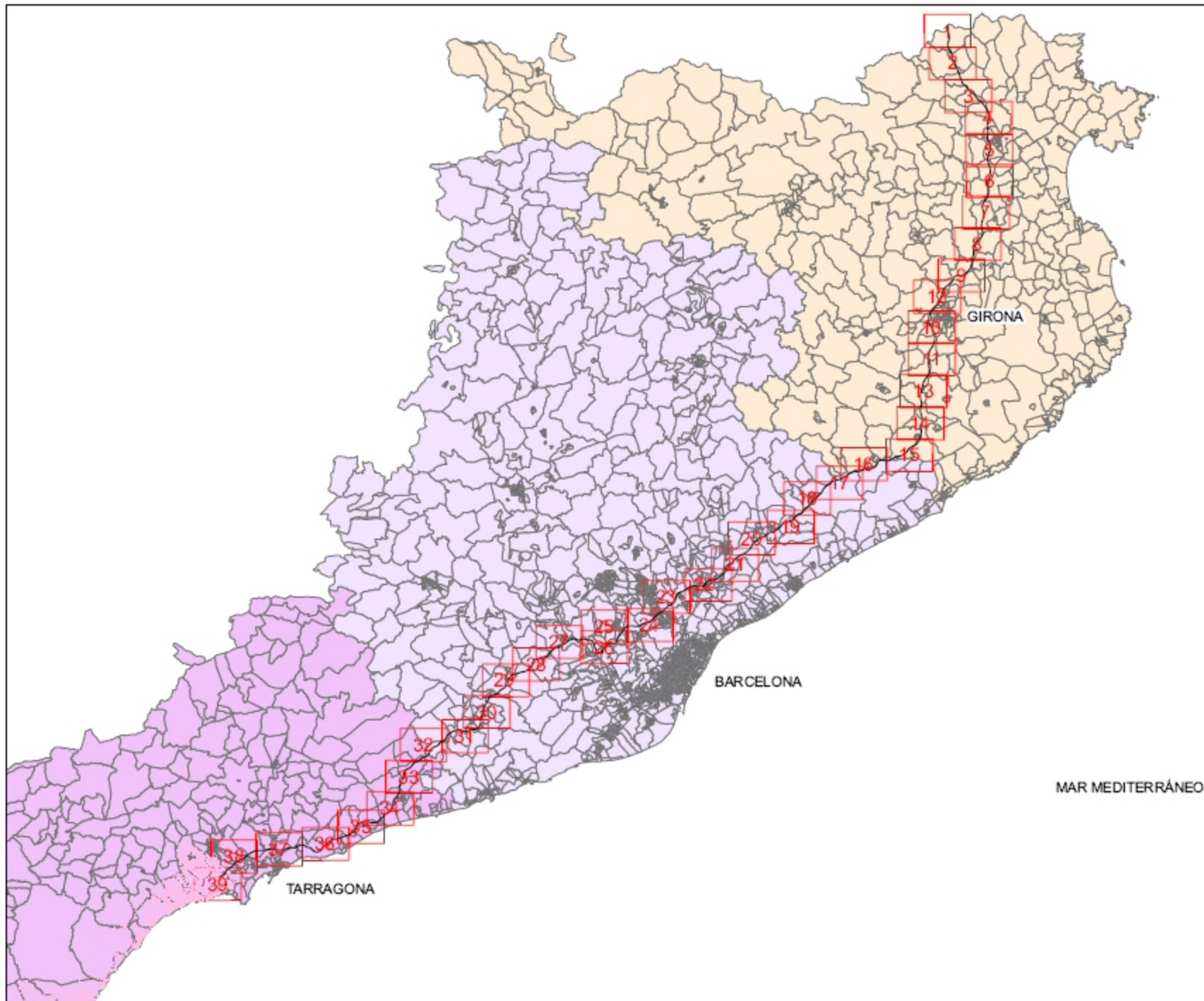


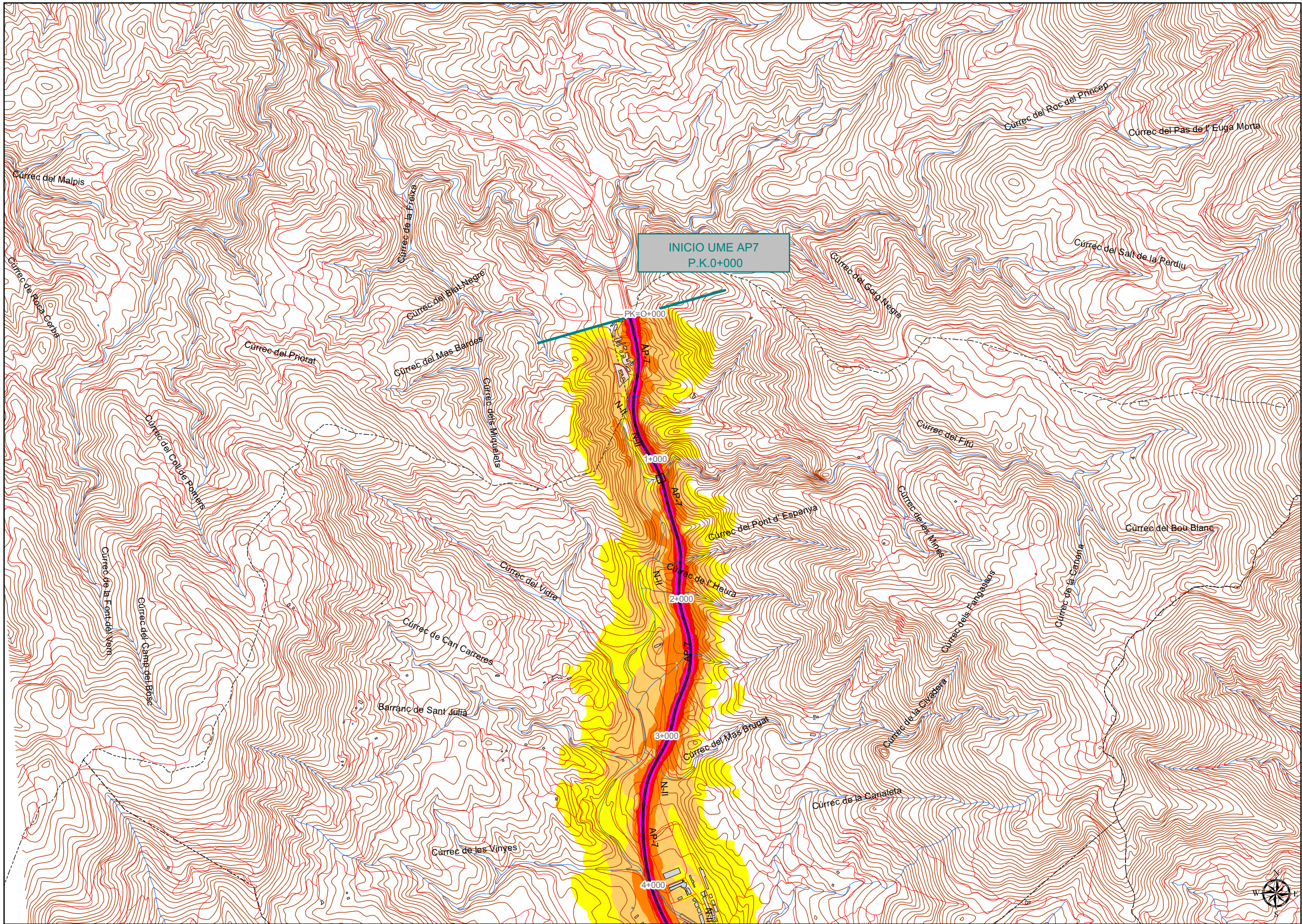


UNIDAD DE MAPA
AP-7
(P.K. 0+000 - P.K. 258+500)

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)

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

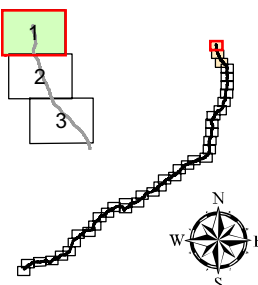
Elementos cartográficos

	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 TOMAS

CONSULTOR
ASURINSA OFICINA TÉCNICA S.L.

AUTORES DEL ESTUDIO
D. ESTEBAN GAZA DIAZ
Dña. CAROLINA PAREDES FERNANDEZ

ESCALAS
1:25000
LINEA 3 ORIGINALS

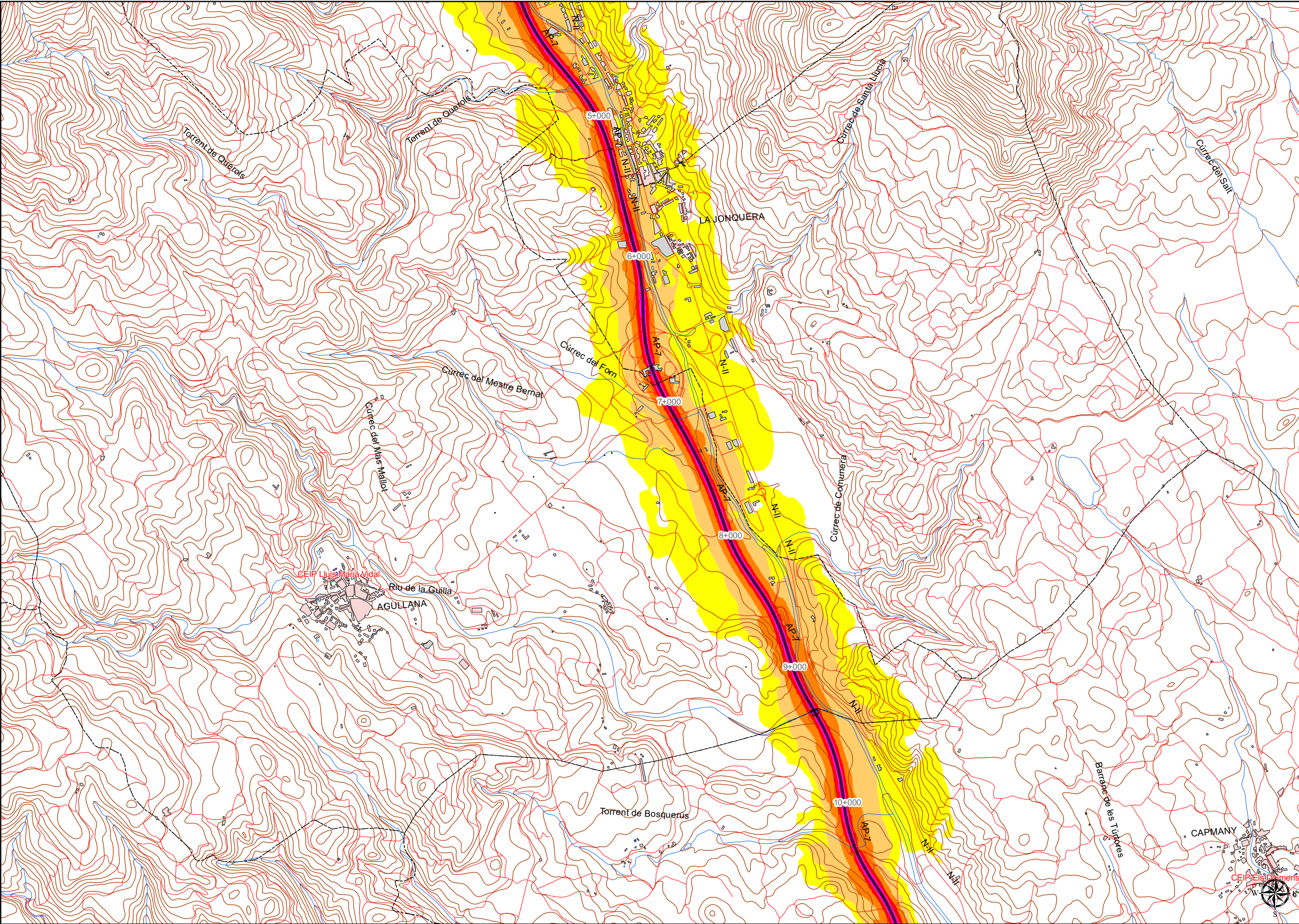
TITULO COMPLEMENTARIO
AUTOPISTA AP-7
TRAMO: LA JONQUERA - SALOU
PP.KK.:0+000 AL 258+500

CLAVE
AP7/AP2
EP-MA-19-07

Nº PLANO
A.1.1.
HOJA 1 DE 39

FECHA
DICIEMBRE 2007
Nº DE PAGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES
SONOROS. LDEN



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

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

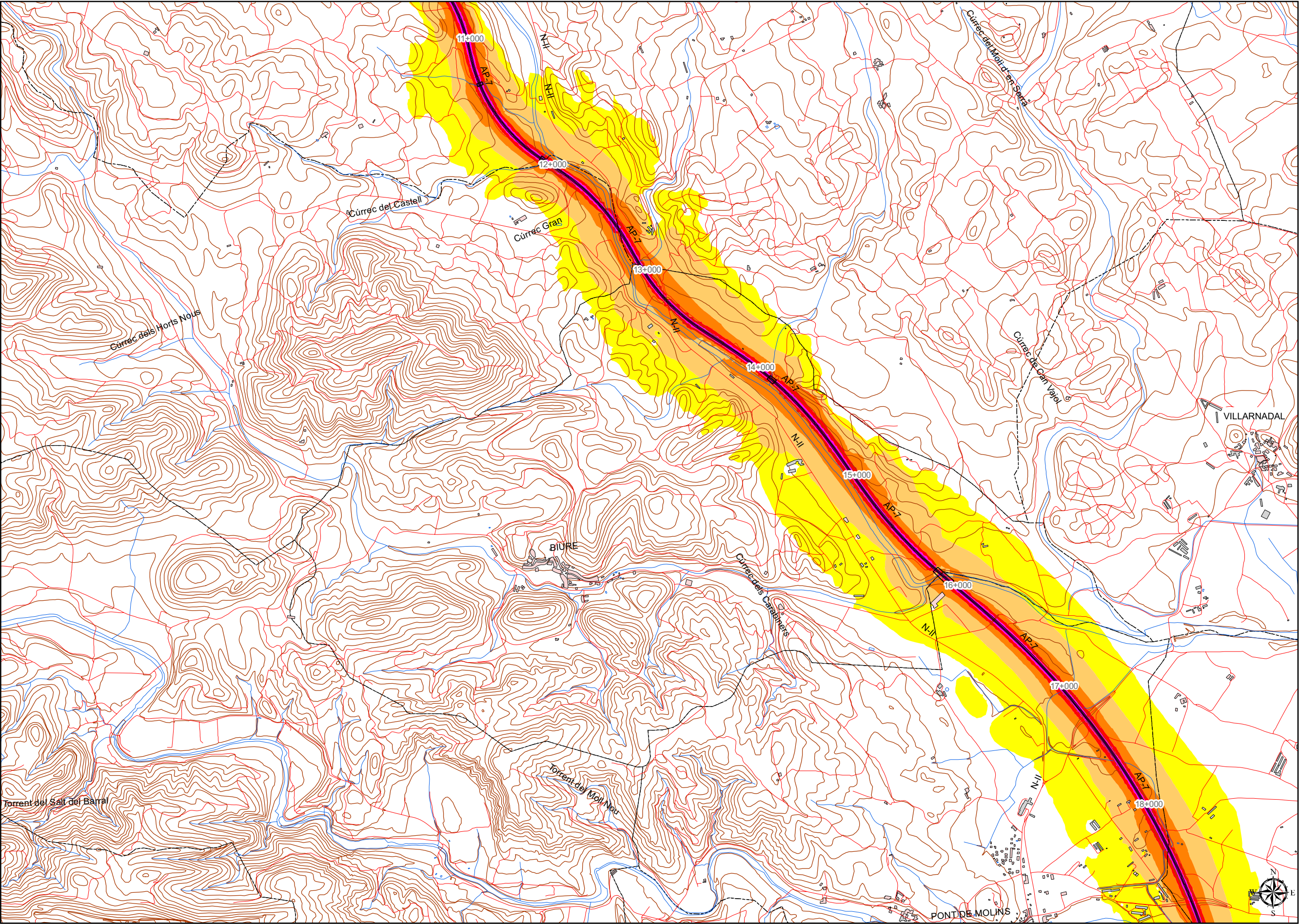
Elementos cartográficos

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)

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

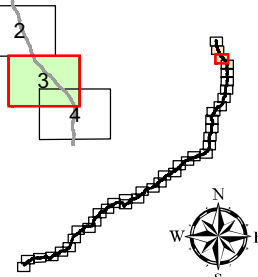
Elementos cartográficos

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 TOMAS

CONSULTOR
ASURINSA OFICINA TÉCNICA S.L.

AUTORES DEL ESTUDIO
D. ESTEBAN GAZA DIAZ
Dña. CAROLINA PAREDES FERNÁNDEZ

ESCALAS
1:25000
0 125 250 500
Meters
LINEA 3 ORIGINAL

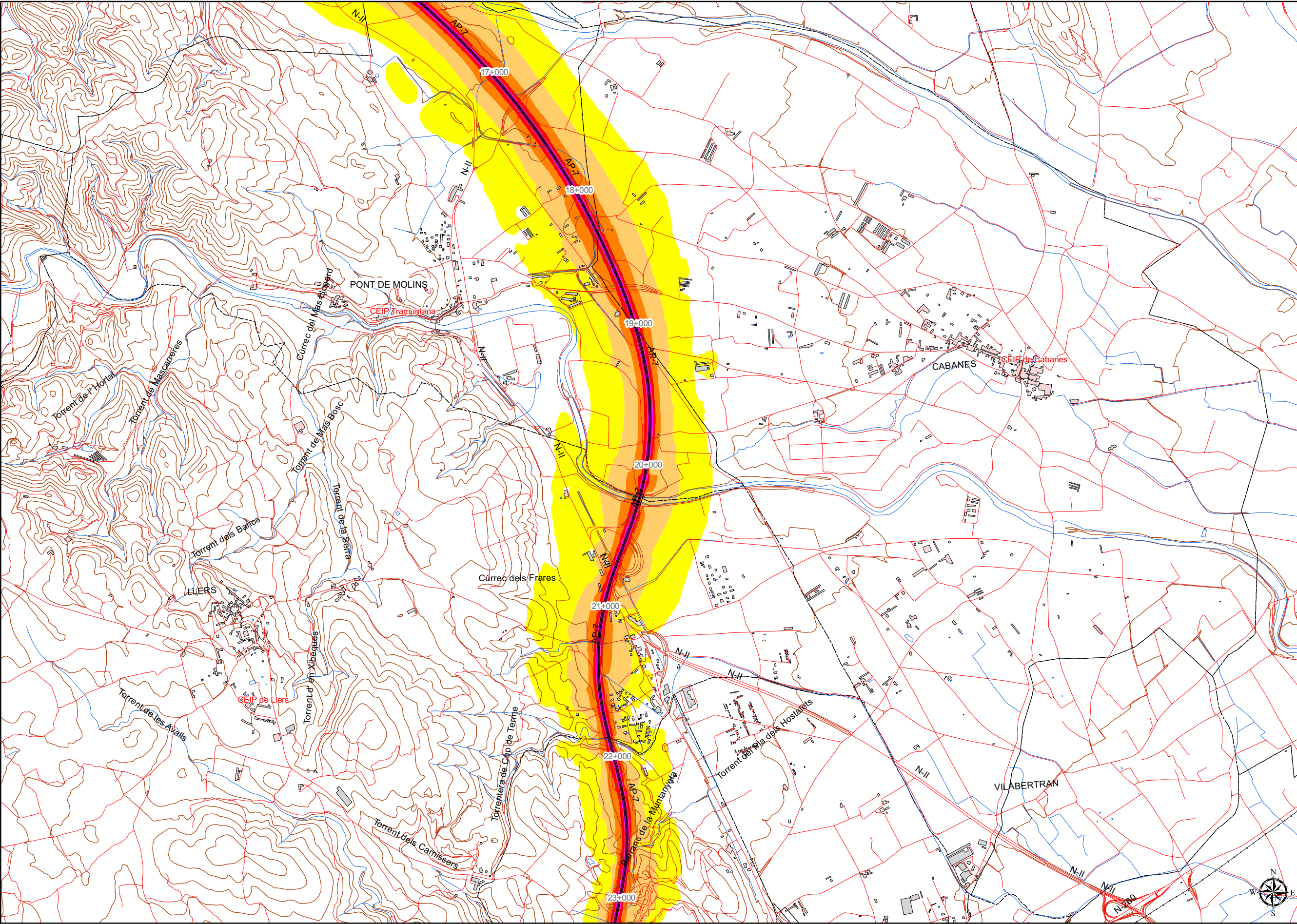
TÍTULO COMPLEMENTARIO
AUTOPISTA AP-7
TRAMO: LA JONQUERA - SALOU
PP.KK.:0+000 AL 258+500

CLAVE
AP7/AP2
EP-MA-19-07

Nº PLANO
A.1.1.
HOJA 3 DE 39

FECHA
DICIEMBRE 2007
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES
SONOROS. LDEN



UNIDAD DE MAPA

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

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

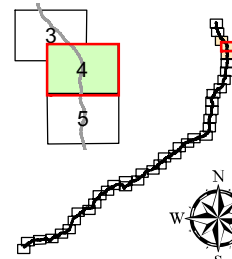
Elementos cartográficos

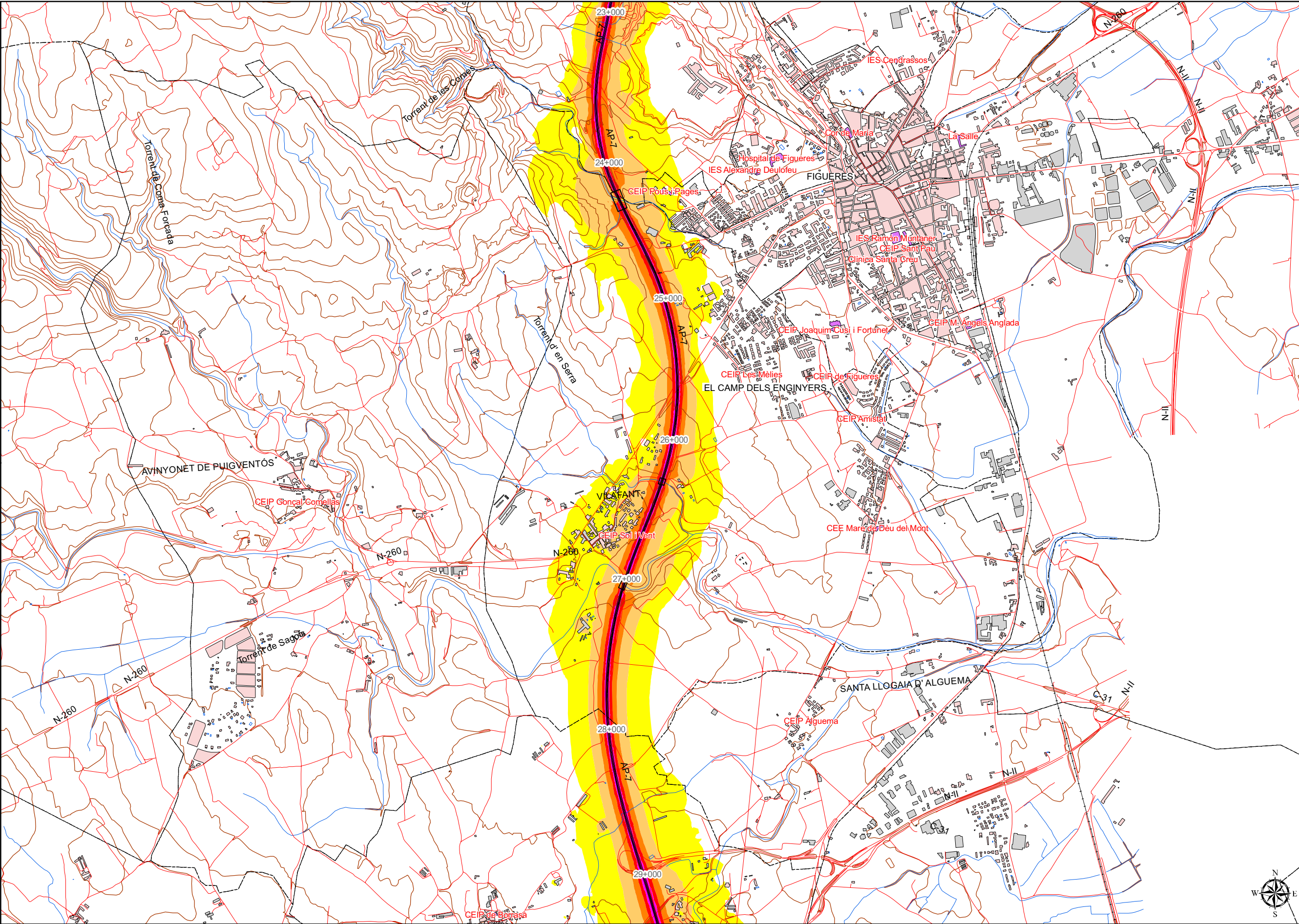
Eje de la carretera en estudio
Viaductos
Túneles
Otras carreteras
FFCC
Curva de nivel
Piscina / río / lago
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica
Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





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

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

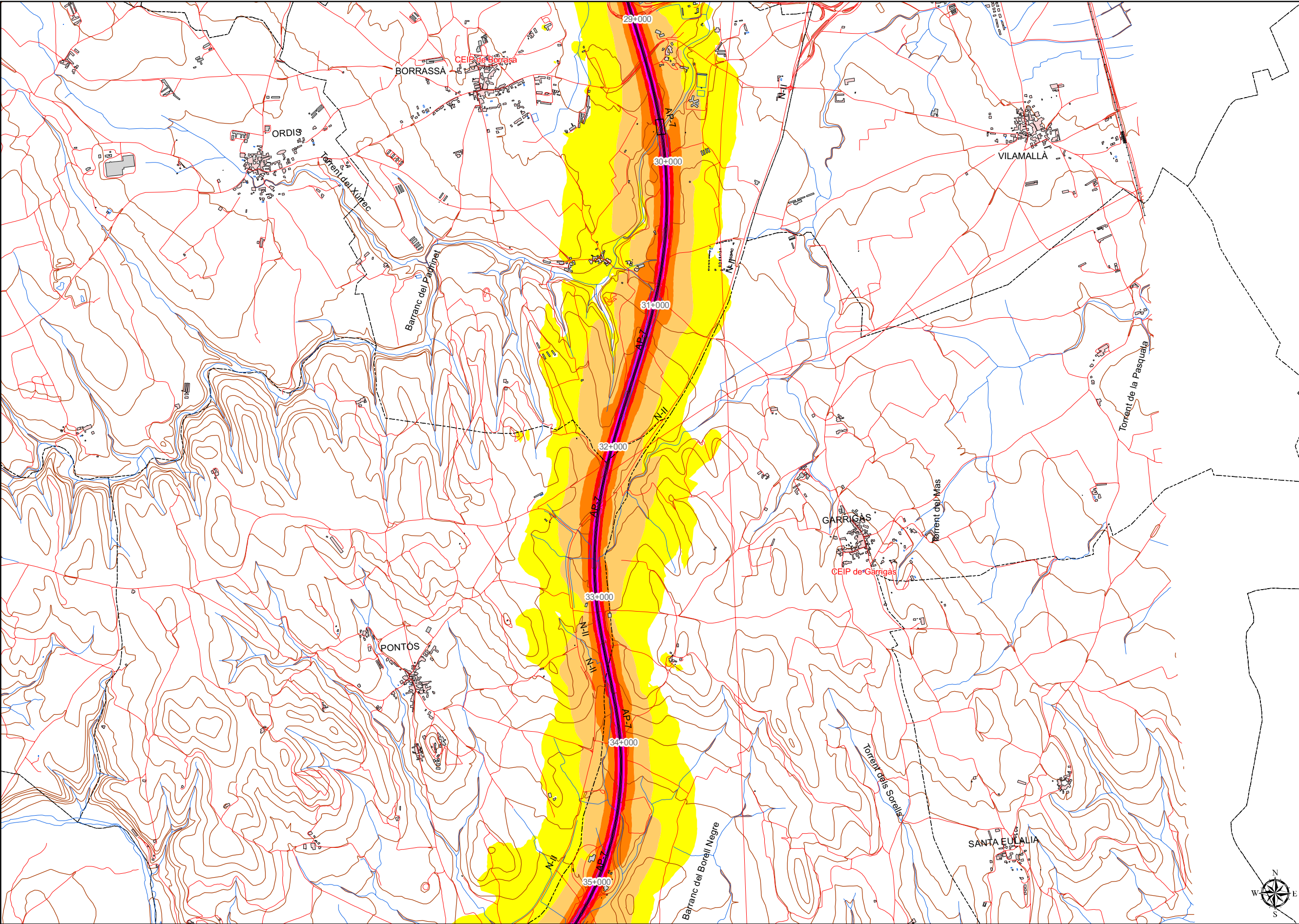
Elementos cartográficos

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)

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

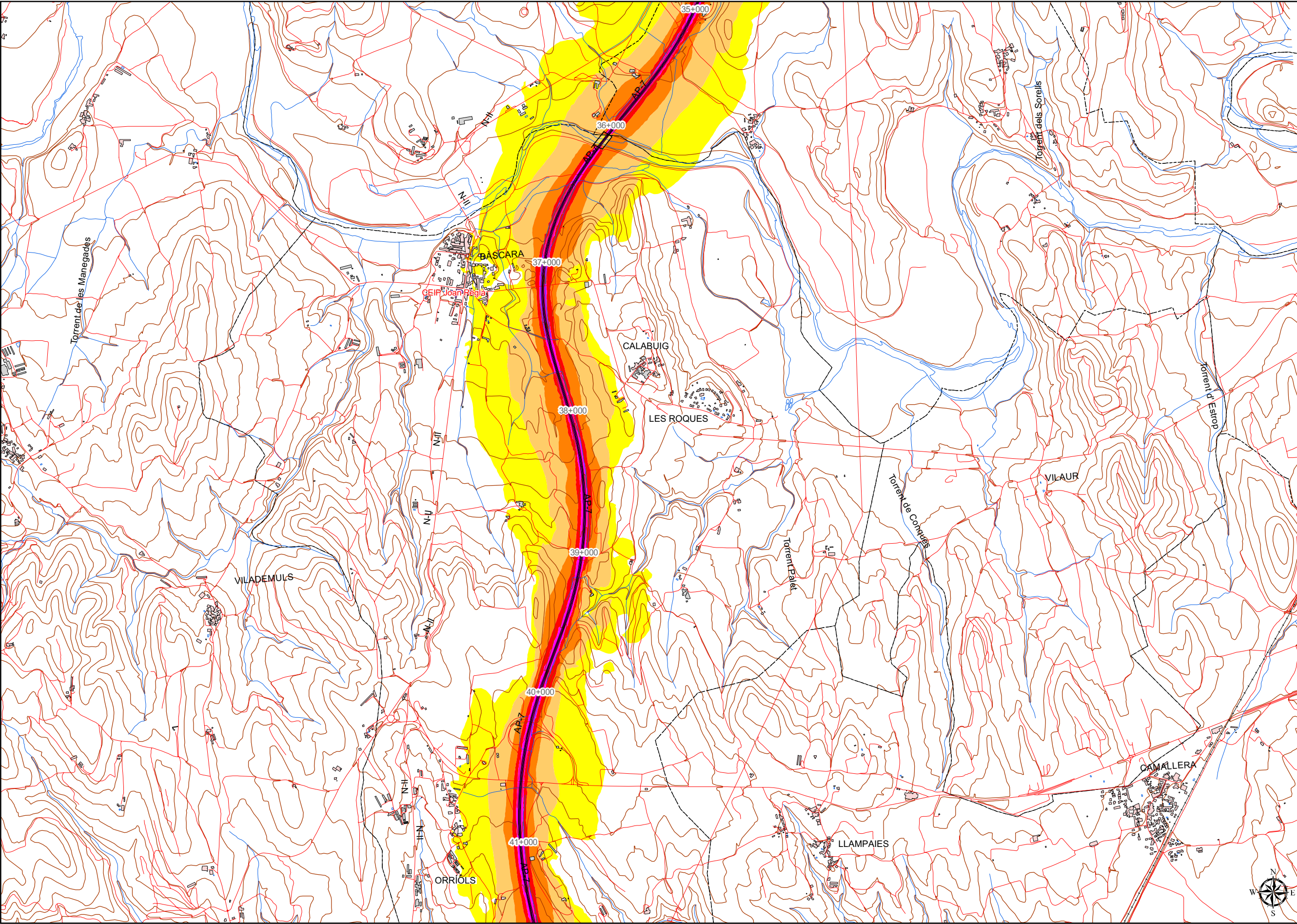
Elementos cartográficos

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)

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

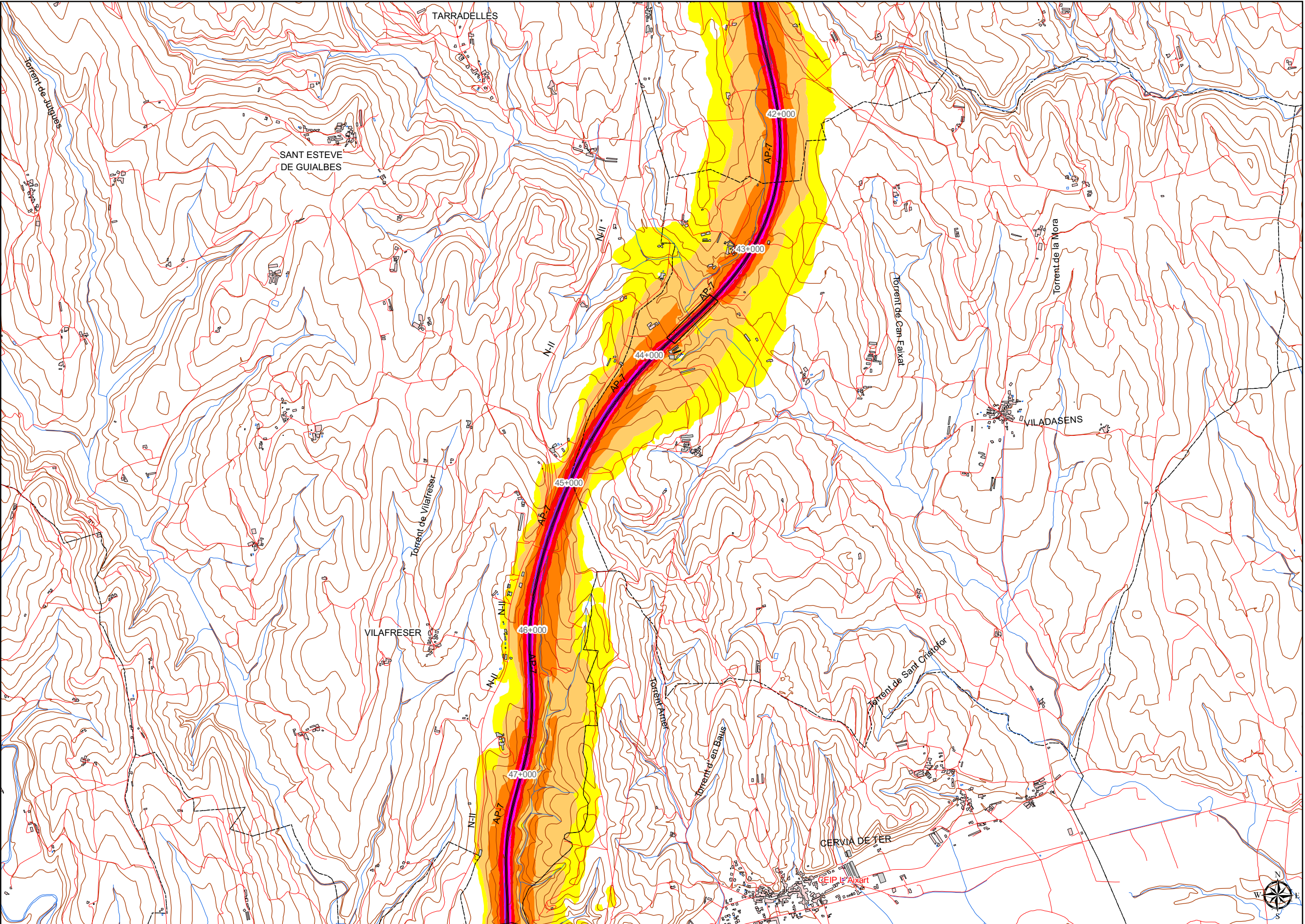
Elementos cartográficos

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)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Tipos de edificio

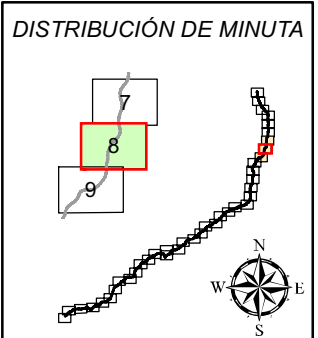
Usos residenciales
Usos sanitarios o docentes
Usos industriales o comerciales

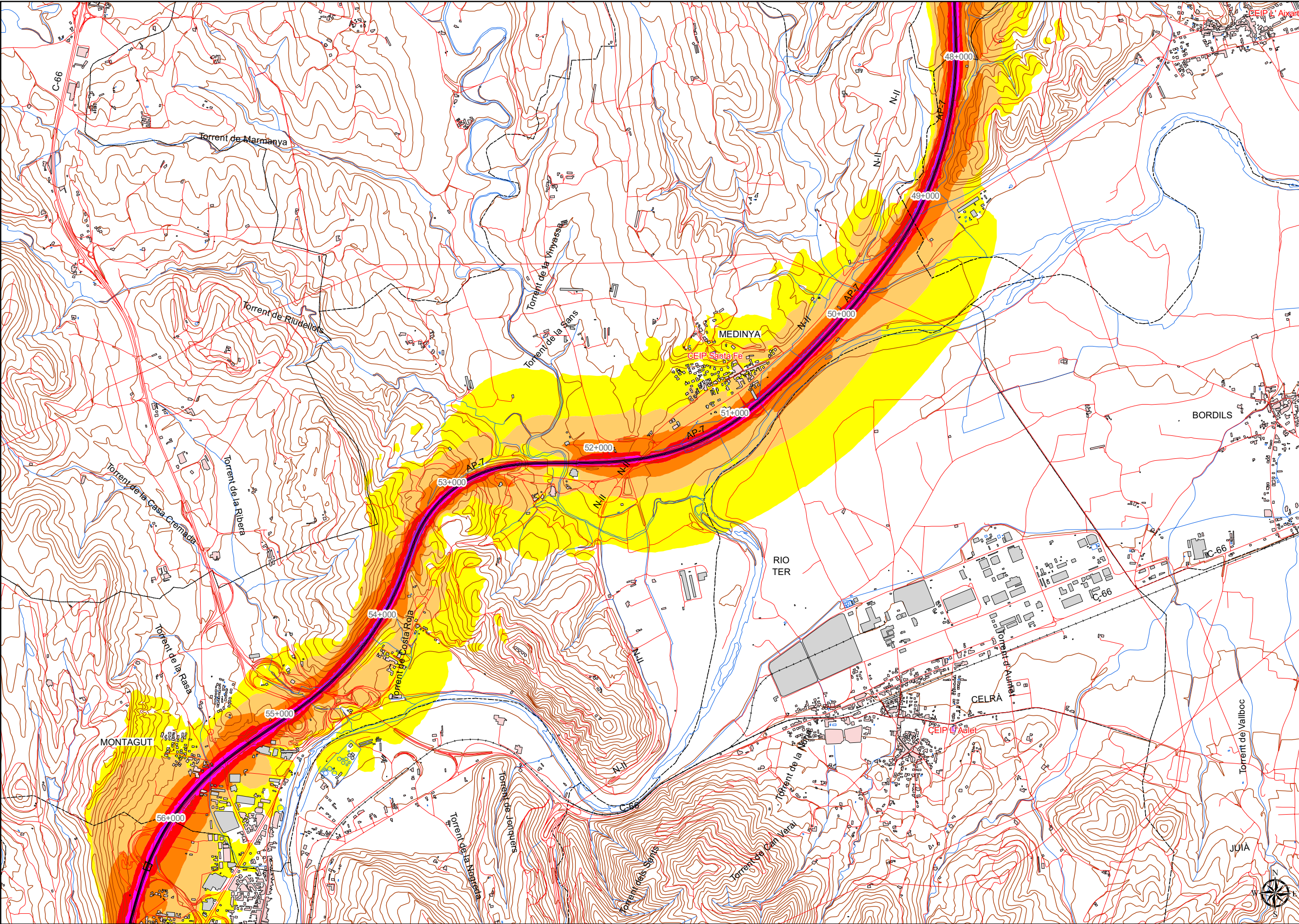
Elementos cartográficos

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

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

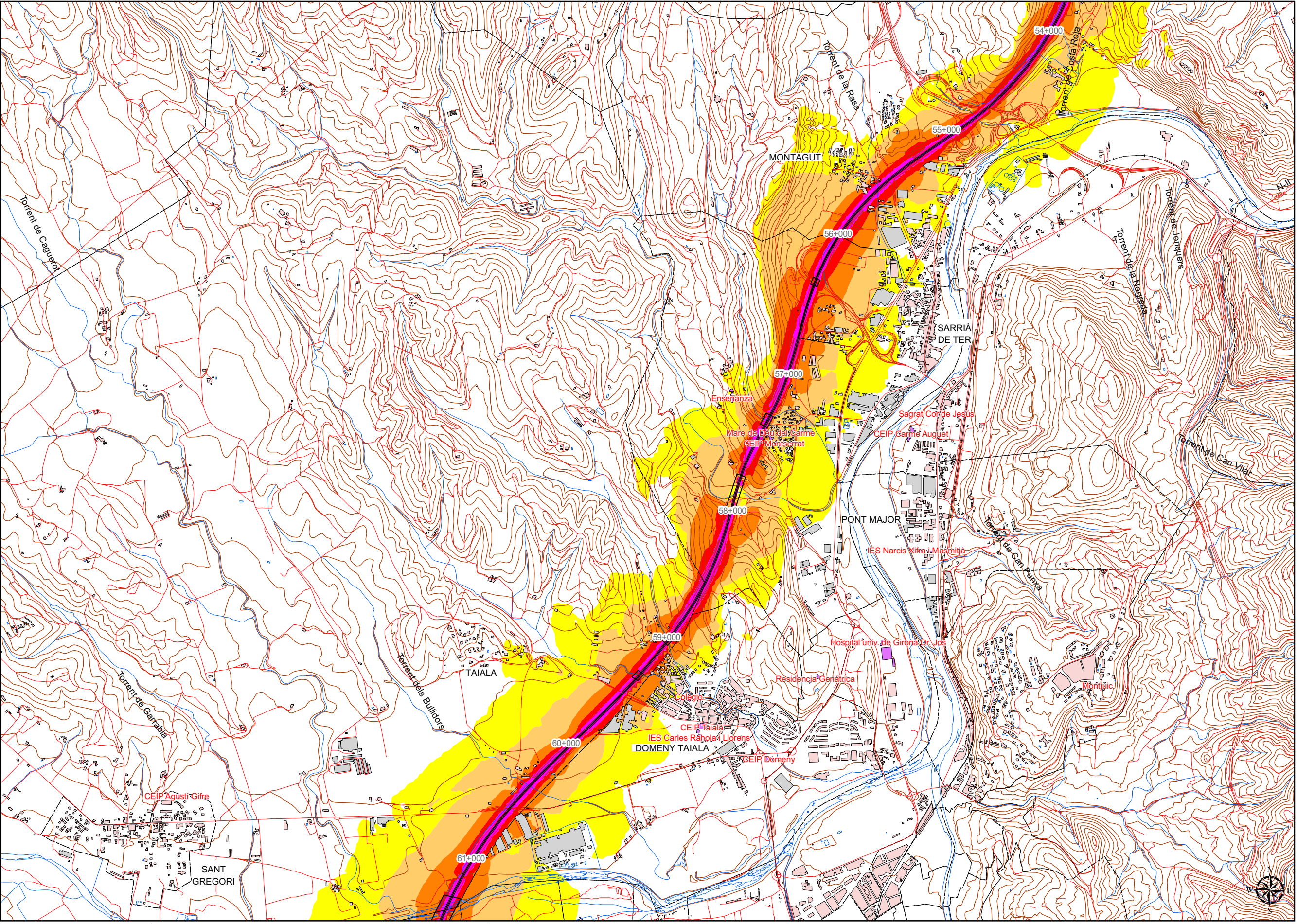
Elementos cartográficos

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)

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

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

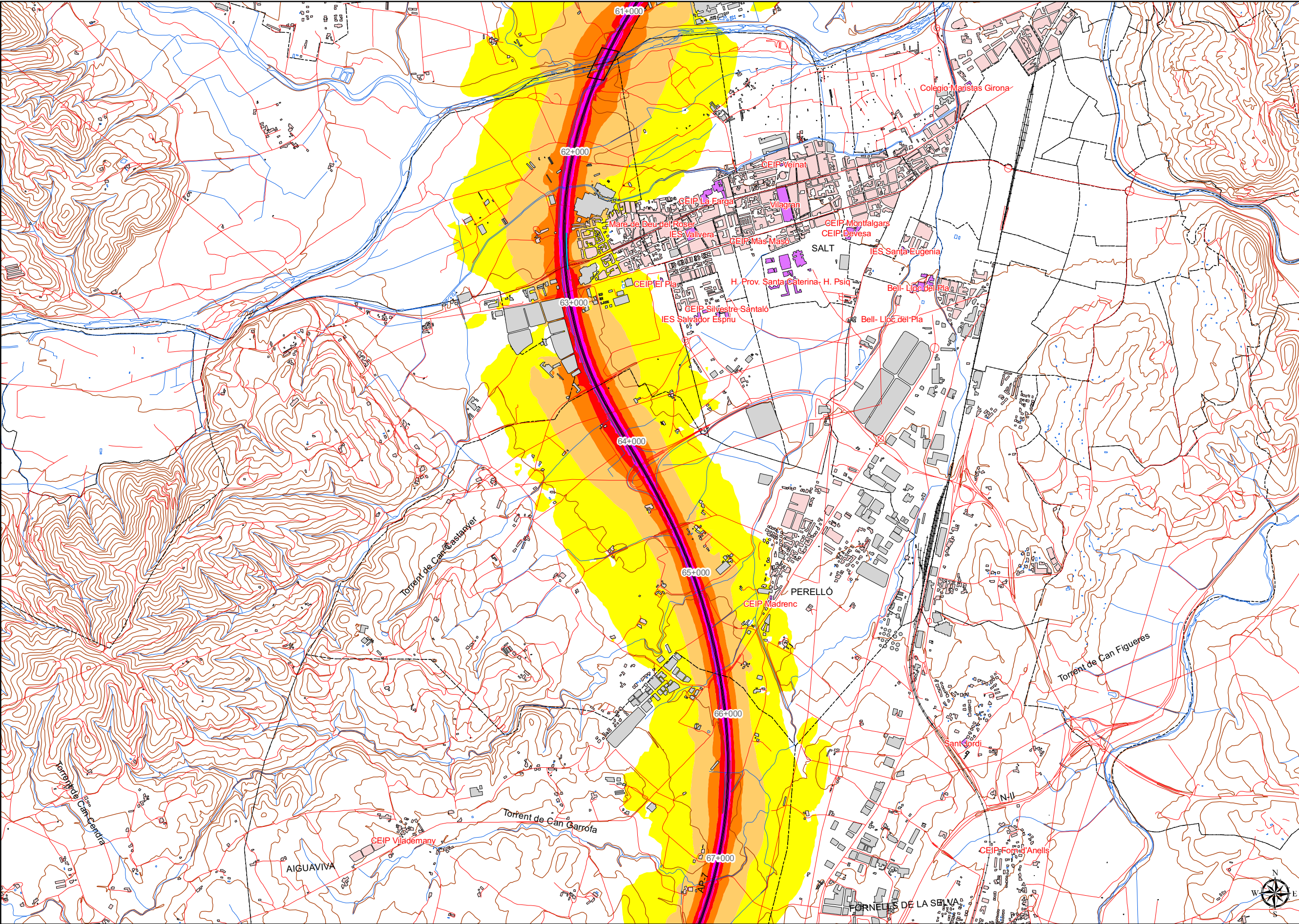
10

11

W

E

S



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

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

Elementos cartográficos

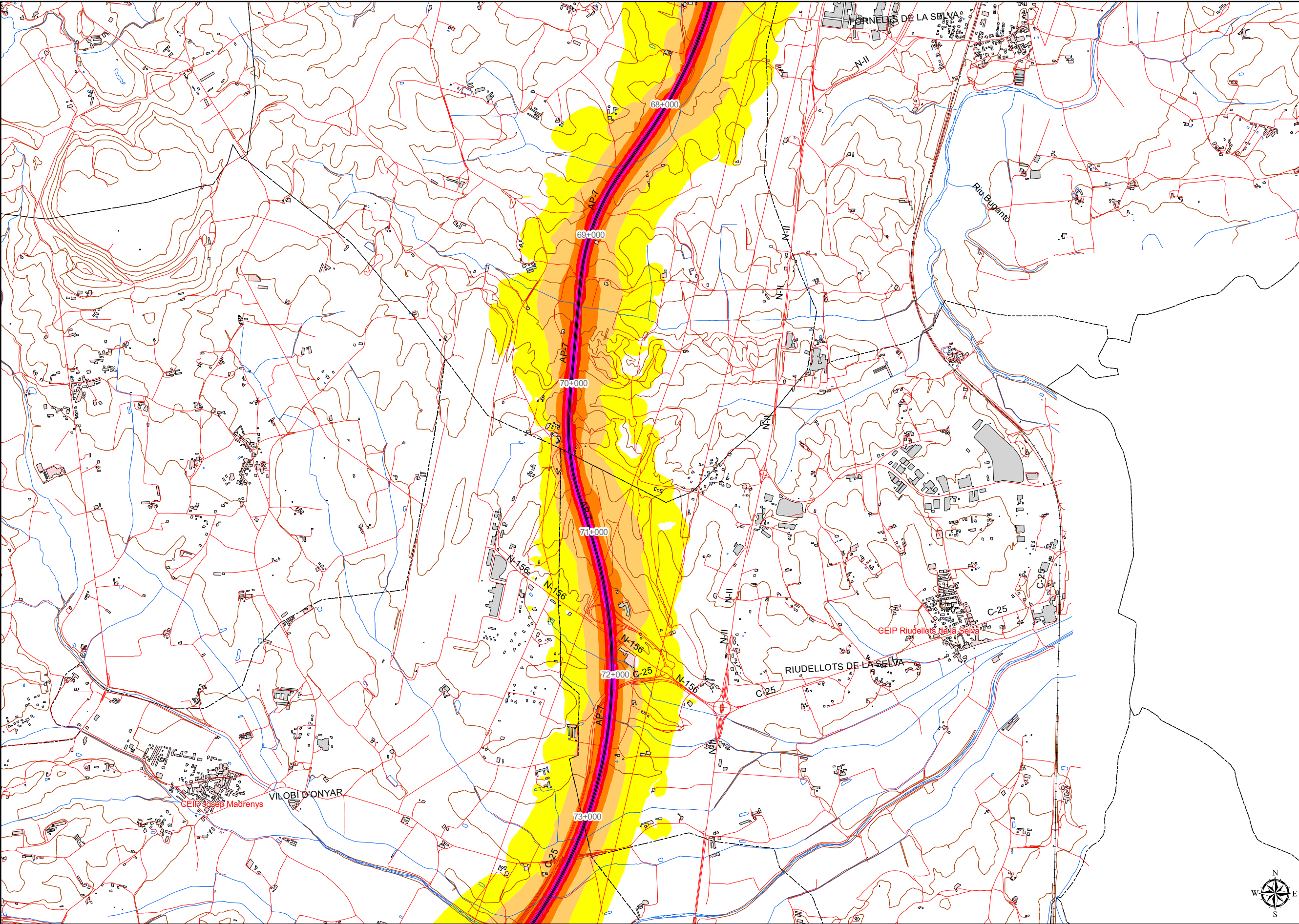
Eje de la carretera en estudio
Viaductos
Túneles
Otras carreteras
FFCC
Curva de nivel
Piscina / río / lago
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

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)

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

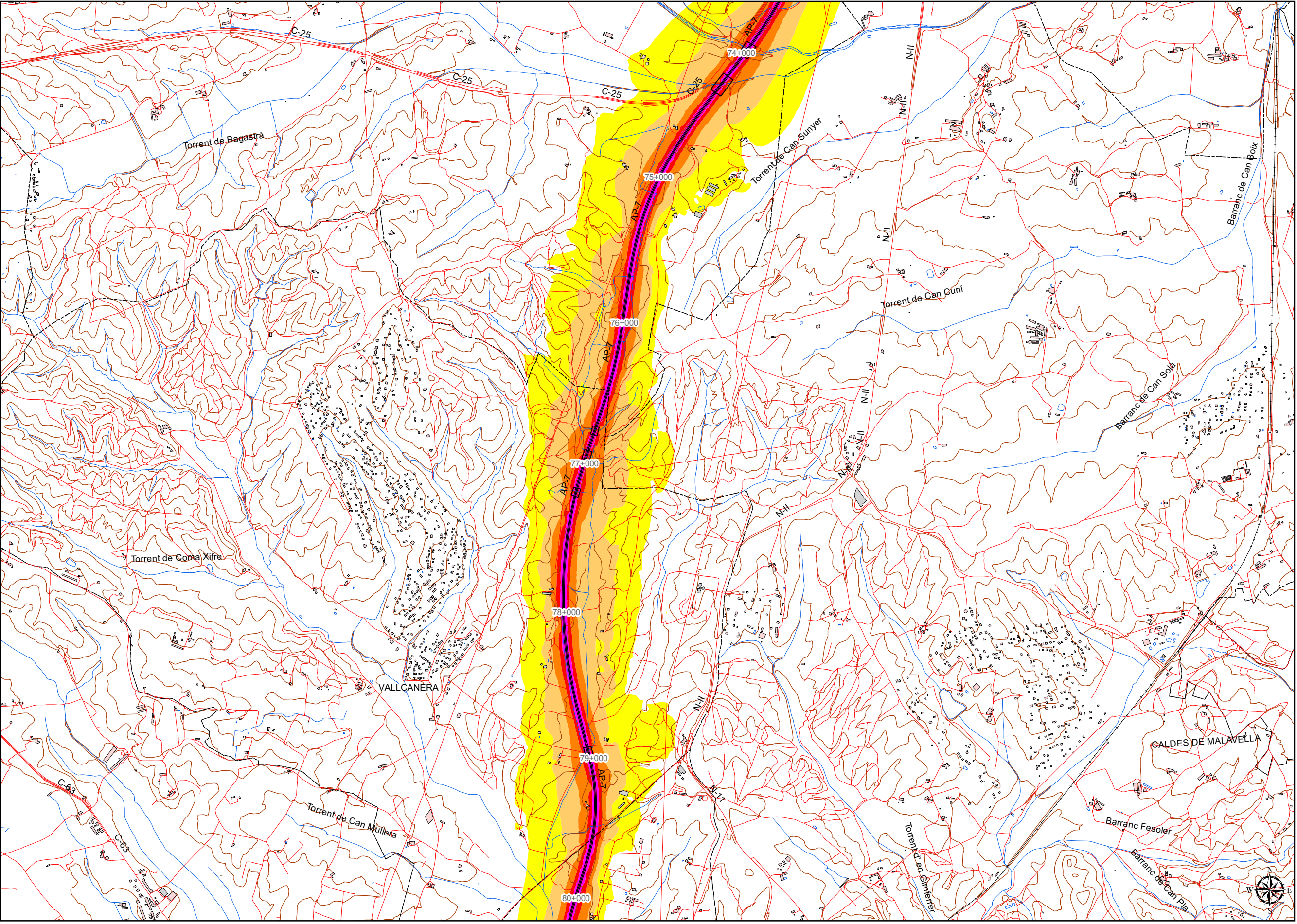
Elementos cartográficos

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)

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

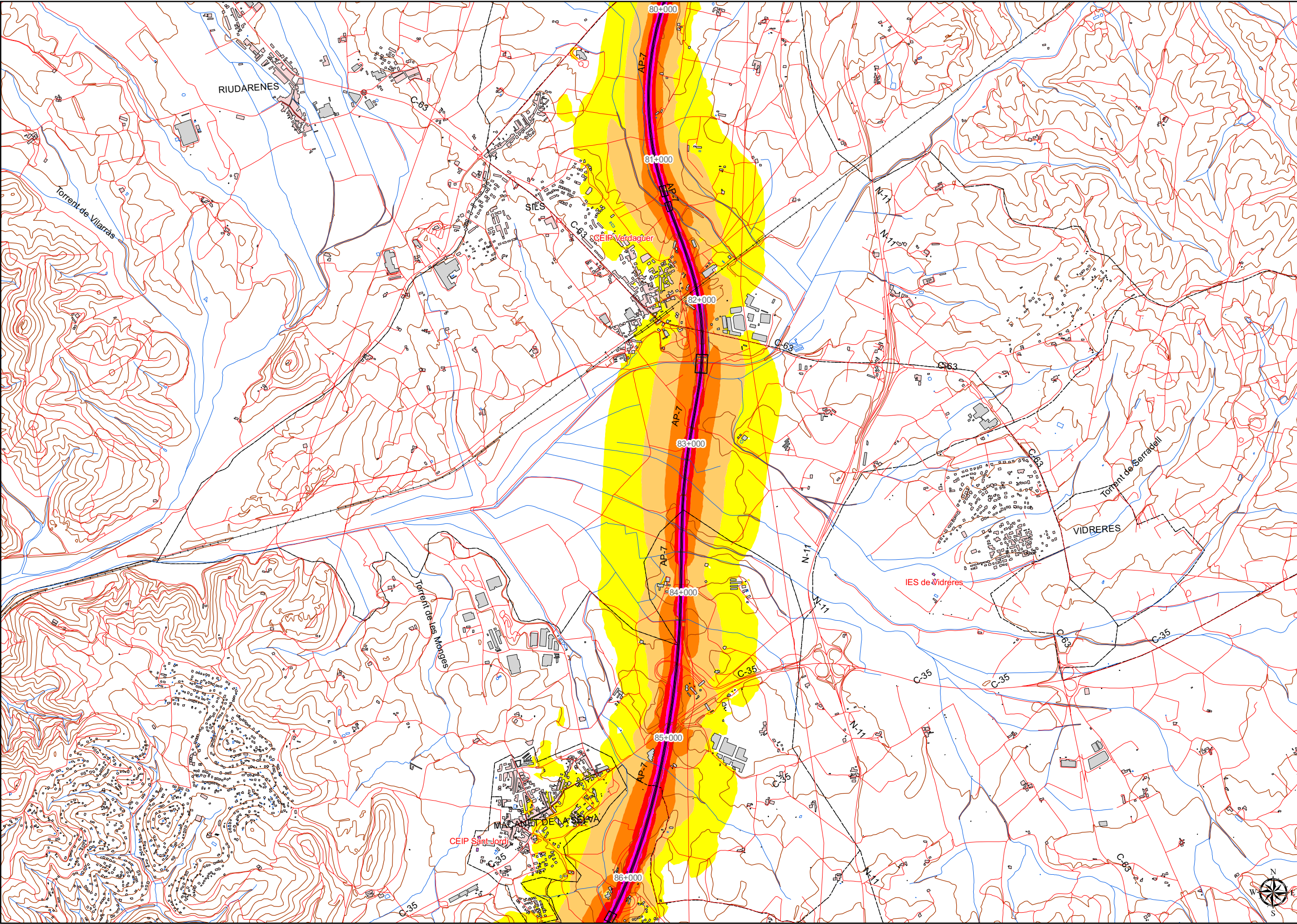
Elementos cartográficos

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)

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

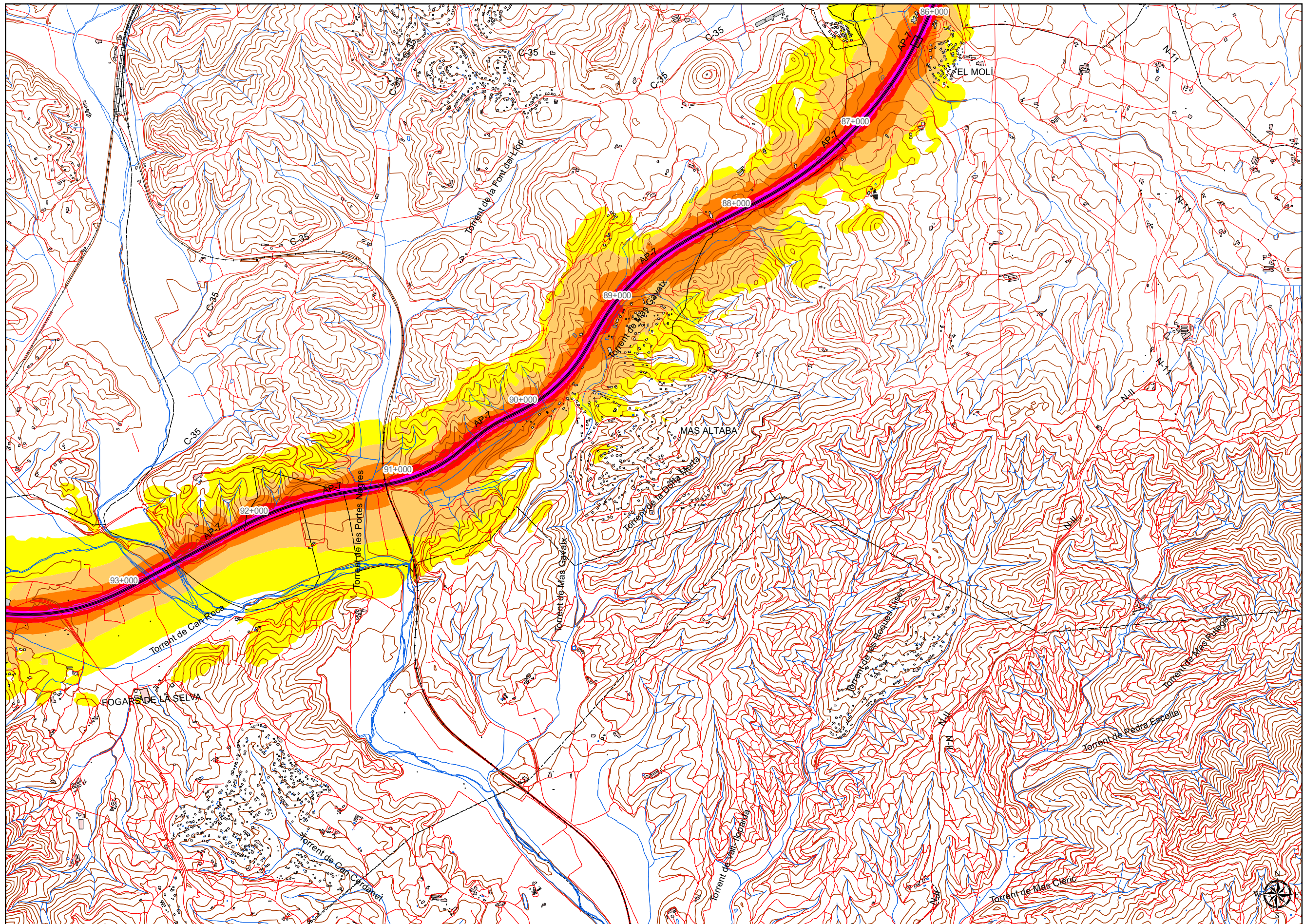
Elementos cartográficos

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)

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

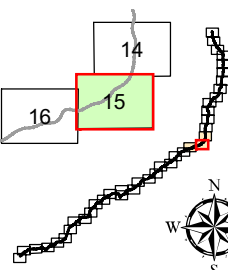
Elementos cartográficos

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 TOMAS

CONSULTOR

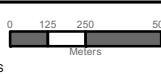
ASURINSA OFICINA TÉCNICA S.L.

AUTORES DEL ESTUDIO

D. ESTEBAN GASA DIAZ
Dña. CAROLINA PAREDES FERNÁNDEZ

ESCALAS

1:25000
LINEA 3 ORIGINALS



TÍTULO COMPLEMENTARIO

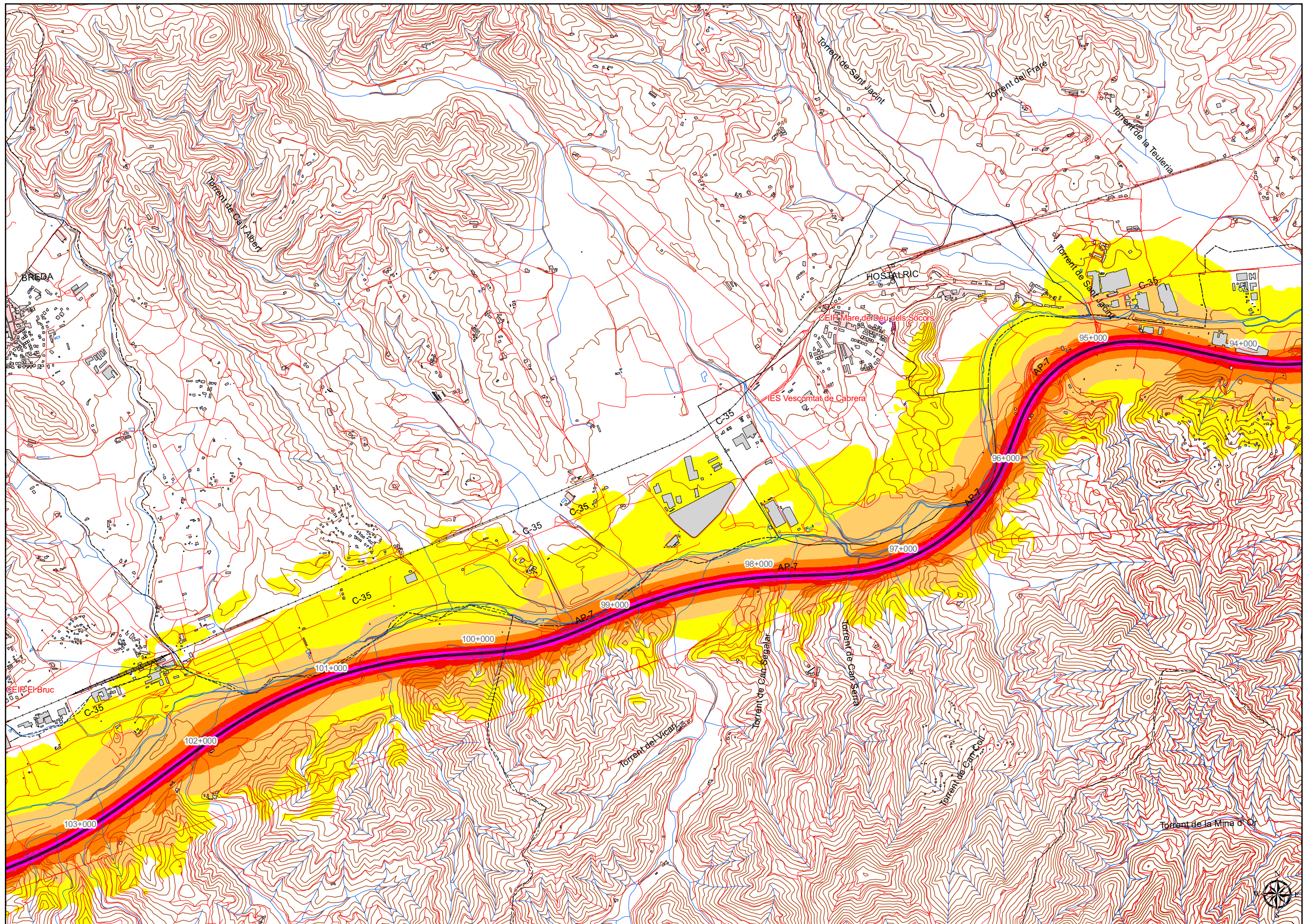
AUTOPISTA AP-7
TRAMO: LA JONQUERA - SALOU
PP.KK.:0+000 AL 258+500

CLAVE
AP7/AP2
EP-MA-19-07

Nº PLANO
A.1.1.
HOJA 15 DE 39

FECHA
DICIEMBRE 2007
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES
SONOROS. LDEN



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

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

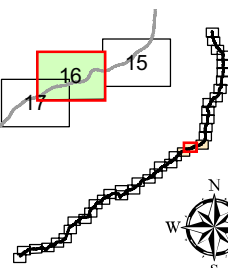
Elementos cartográficos

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 TOMAS

CONSULTOR
ASURINSA OFICINA TÉCNICA S.L.

AUTORES DEL ESTUDIO
D. ESTEBAN GASA DIAZ
Dña. CAROLINA PAREDES FERNÁNDEZ

ESCALAS
1:25000
0 125 250 500
Meters
LINEA 3 ORIGINAL

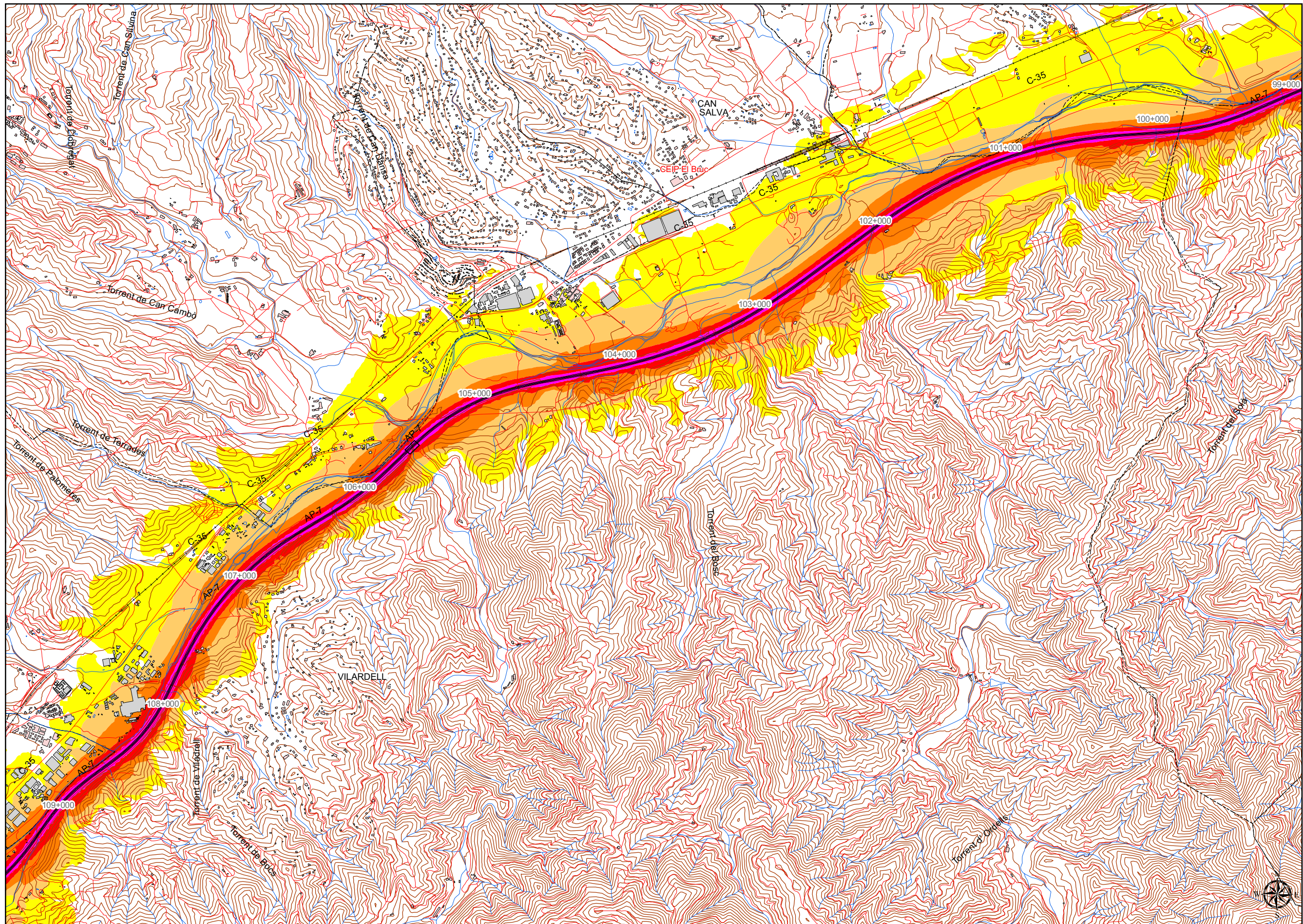
TÍTULO COMPLEMENTARIO
AUTOPISTA AP-7
TRAMO: LA JONQUERA - SALOU
PP.KK.:0+000 AL 258+500

CLAVE
AP7/AP2
EP-MA-19-07

Nº PLANO
A.1.1.
HOJA 16 DE 39

FECHA
DICIEMBRE 2007
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES
SONOROS. LDEN



UNIDAD DE MAPA

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

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

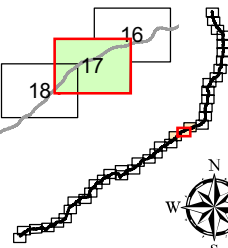
Elementos cartográficos

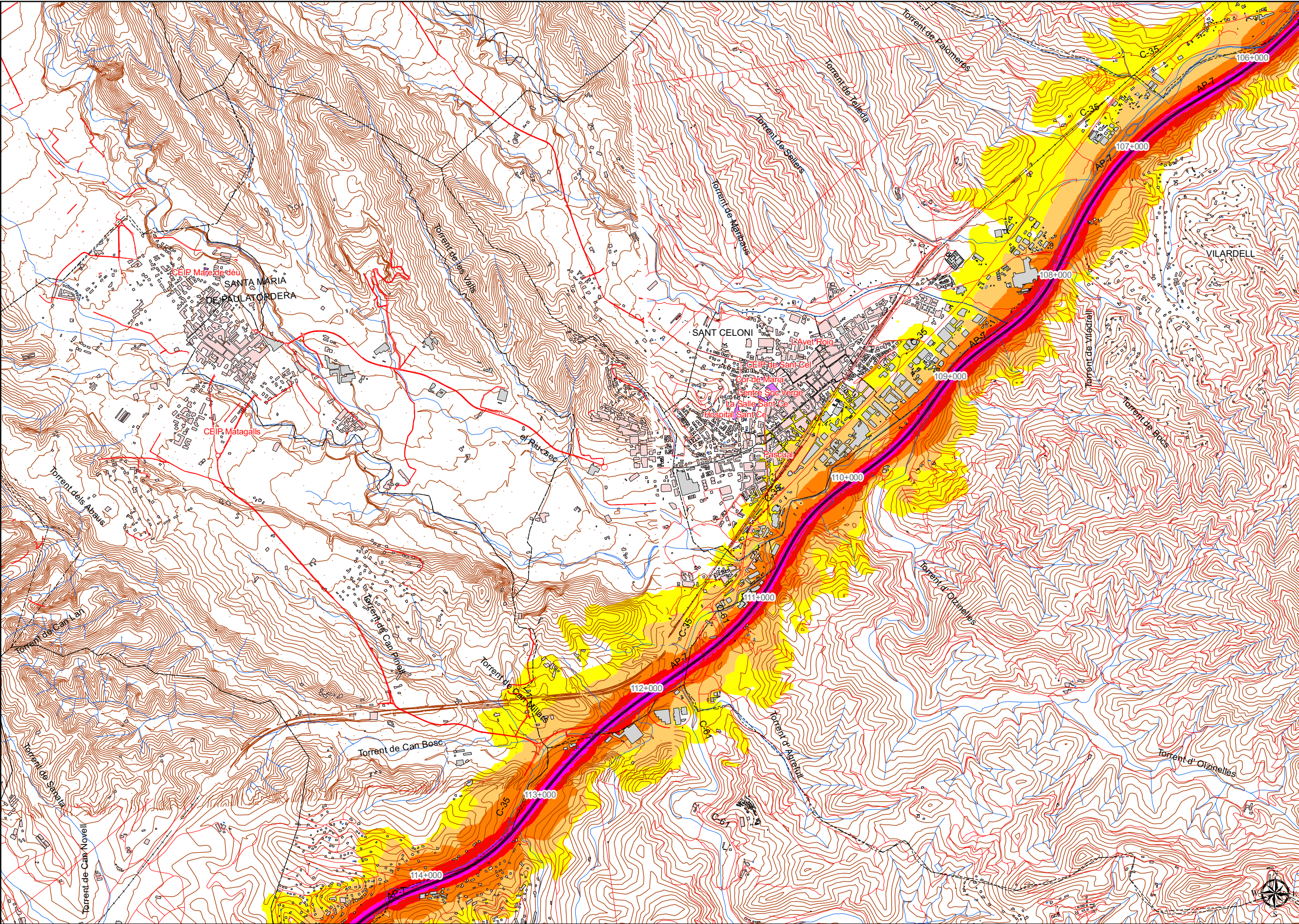
Eje de la carretera en estudio
Viaductos
Túneles
Otras carreteras
FFCC
Curva de nivel
Piscina / río / lago
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica
Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA

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

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

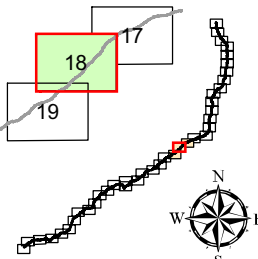
Elementos cartográficos

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 TOMAS

CONSULTOR

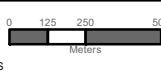
ASURINSA OFICINA TÉCNICA S.L.

AUTORES DEL ESTUDIO

D. ESTEBAN GARCIA DIAZ
Dña. CAROLINA PAREDES FERNANDEZ

ESCALAS

1:25000
LINEA 3 ORIGINAL



TITULO COMPLEMENTARIO

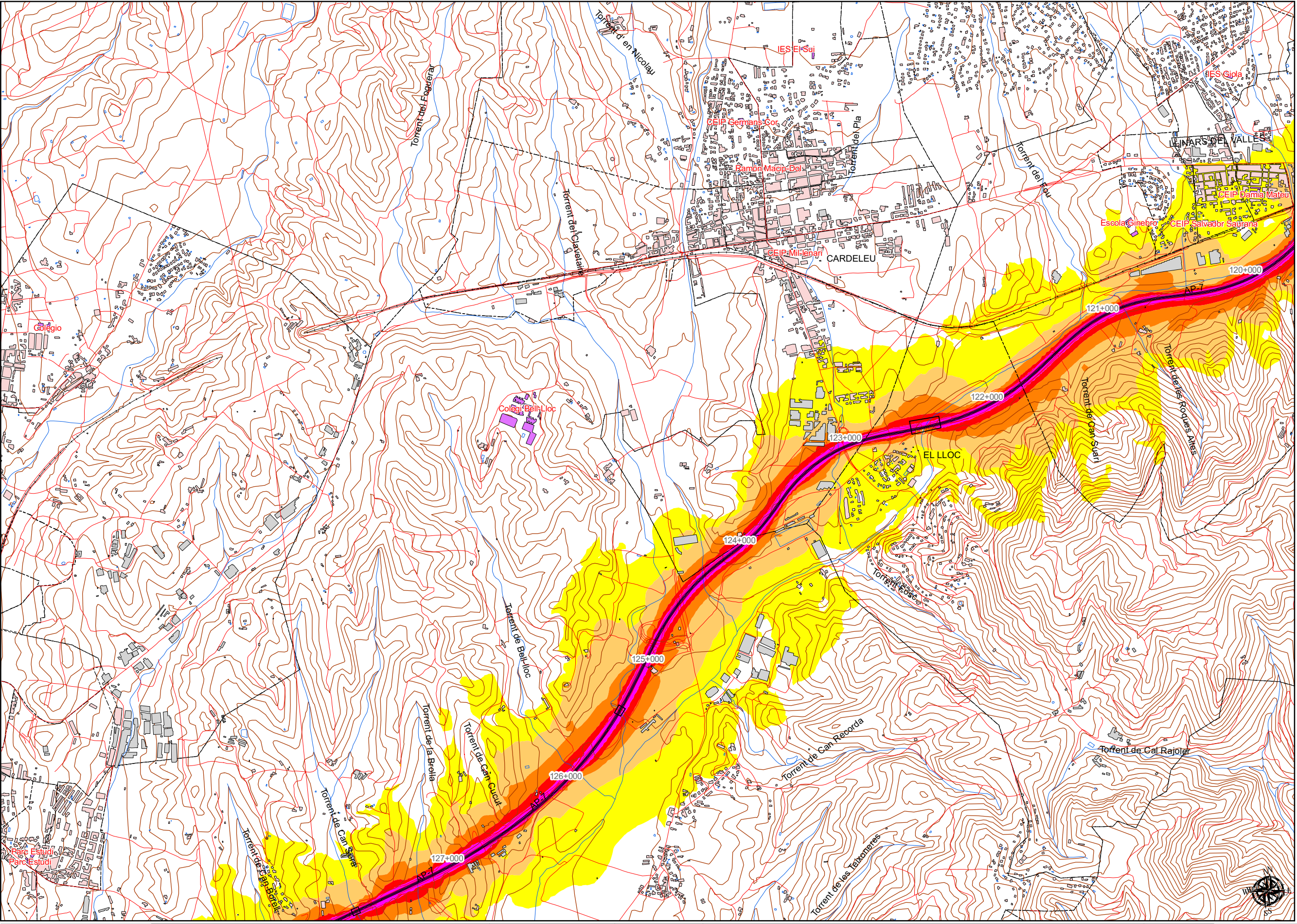
AUTOPISTA AP-7
TRAMO: LA JONQUERA - SALOU
PP.KK.:0+000 AL 258+500

CLAVE
AP7/AP2
EP-MA-19-07

Nº PLANO
A.1.1.
HOJA 18 DE 39

FECHA
DICIEMBRE 2007
Nº DE PAGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES
SONOROS. LDEN



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

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Tipos de edificio

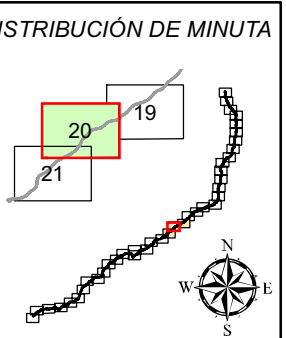
Usos residenciales
Usos sanitarios o docentes
Usos industriales o comerciales

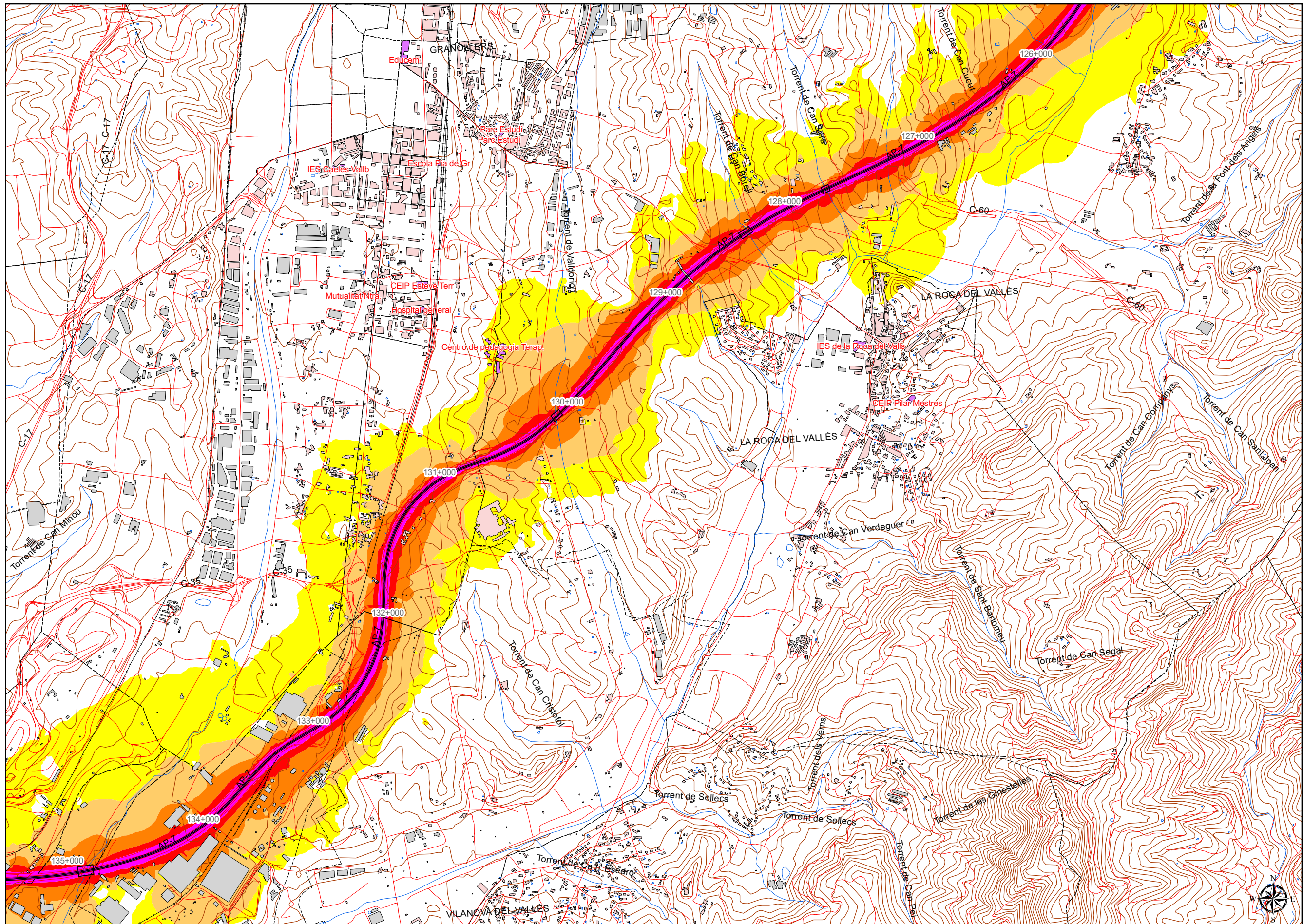
Elementos cartográficos

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

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

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

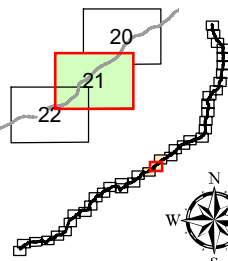
Elementos cartográficos

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 TOMAS

CONSULTOR

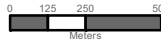
ASURINSA OFICINA TÉCNICA S.L.

AUTORES DEL ESTUDIO

D. ESTEBAN GAZA DIAZ
Dña. CAROLINA PAREDES FERNANDEZ

ESCALAS

1:25000
LINEA 3 ORIGINAL



TÍTULO COMPLEMENTARIO

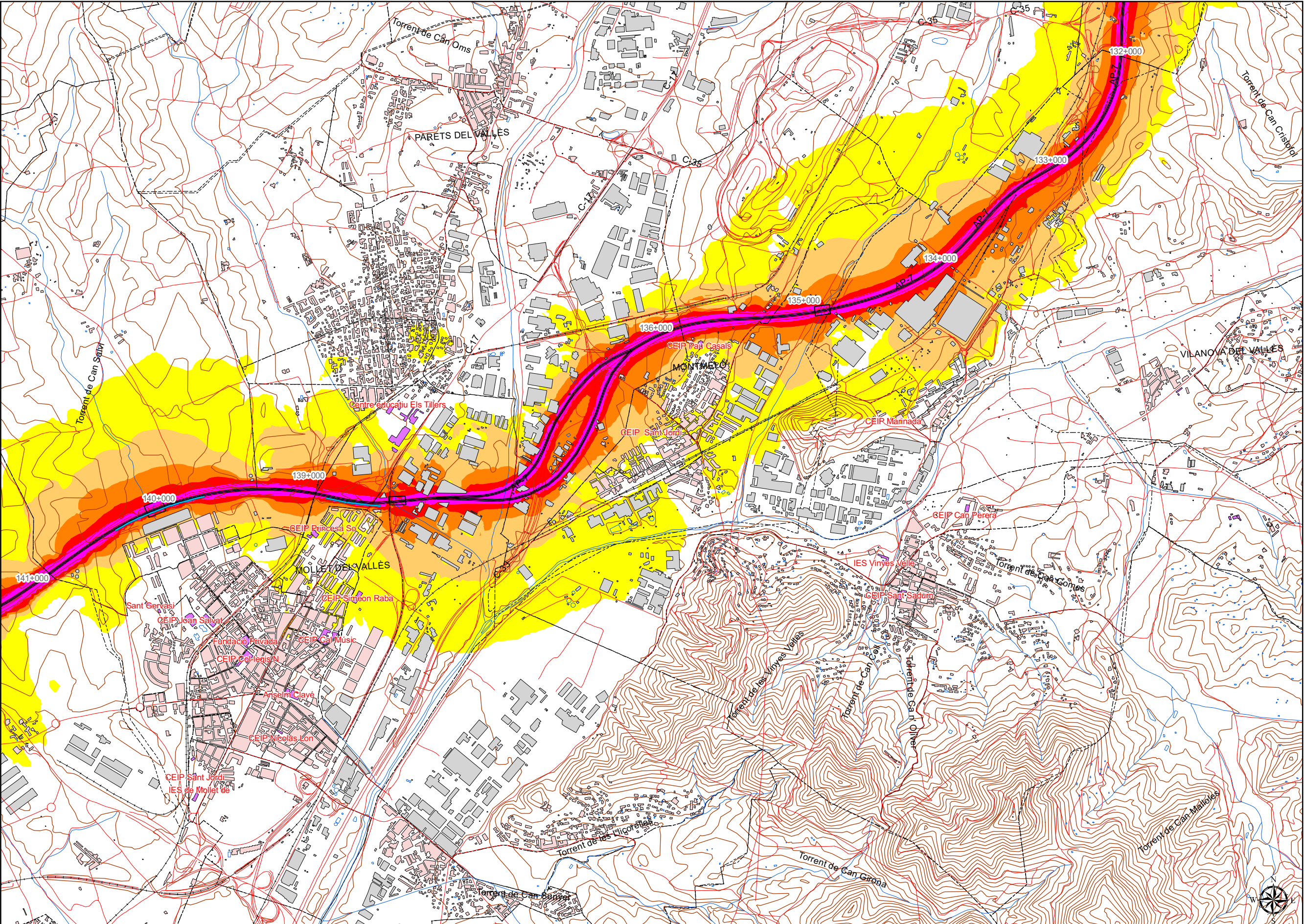
AUTOPISTA AP-7
TRAMO: LA JONQUERA - SALOU
PP.KK.:0+000 AL 258+500

CLAVE
AP7/AP2
EP-MA-19-07

Nº PLANO
A.1.1.
HOJA 21 DE 39

FECHA
DICIEMBRE 2007
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES
SONOROS. LDEN



UNIDAD DE MAPA

AP-7

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

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

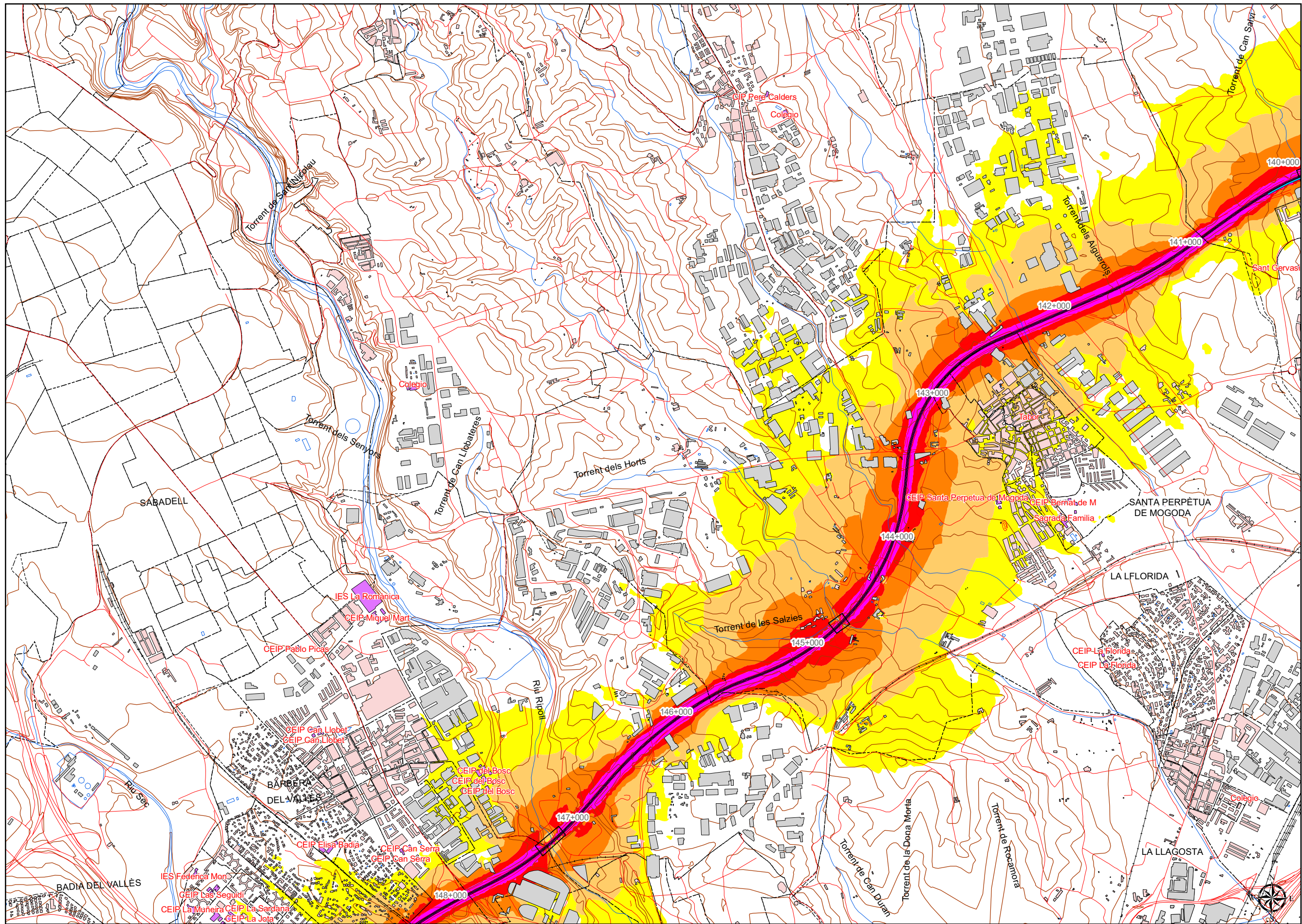
Elementos cartográficos

- 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)

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

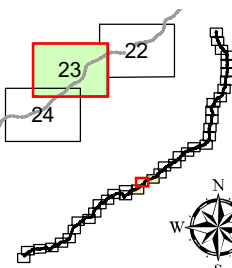
Elementos cartográficos

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 TOMAS

CONSULTOR

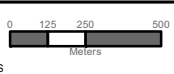
ASURINSA OFICINA TÉCNICA S.L.

AUTORES DEL ESTUDIO

D. ESTEBAN GARCIA DIAZ
Dña. CAROLINA PAREDES FERNANDEZ

ESCALAS

1:25000
LINEA 3 ORIGINAL



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

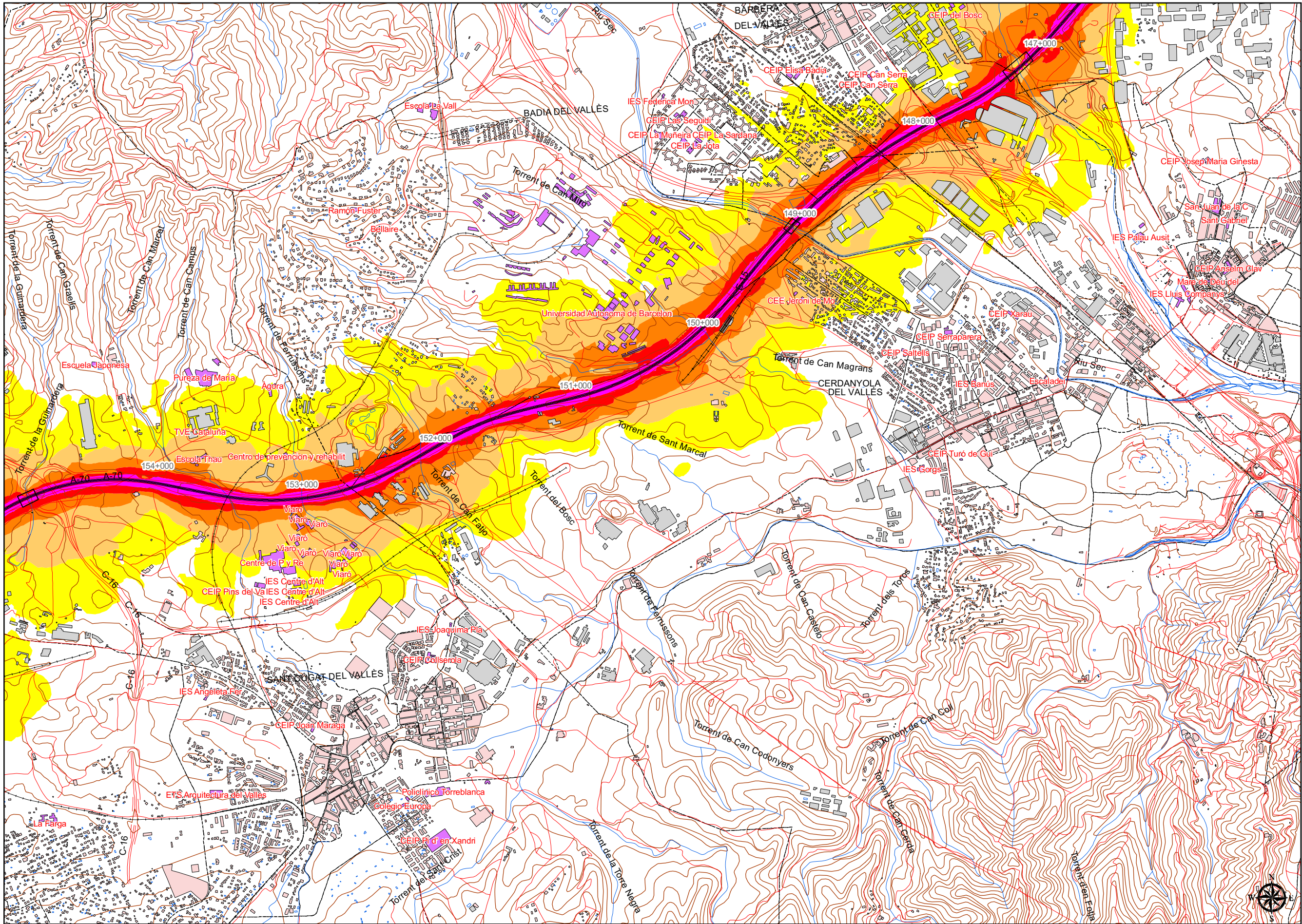
A.1.1.
HOJA 23 DE 39

FECHA

DICIEMBRE 2007
Nº DE PAGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES
SONOROS. LDEN



UNIDAD DE MAPA

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

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

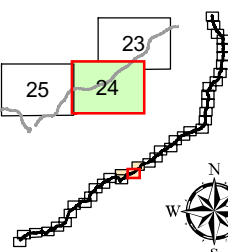
Elementos cartográficos

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 TOMAS

CONSULTOR

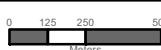
ASURINSA OFICINA TÉCNICA S.L.

AUTORES DEL ESTUDIO

D. ESTEBAN GAZA DIAZ
Dña. CAROLINA PAREDES FERNANDEZ

ESCALAS

1:25000
LINEA A3 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

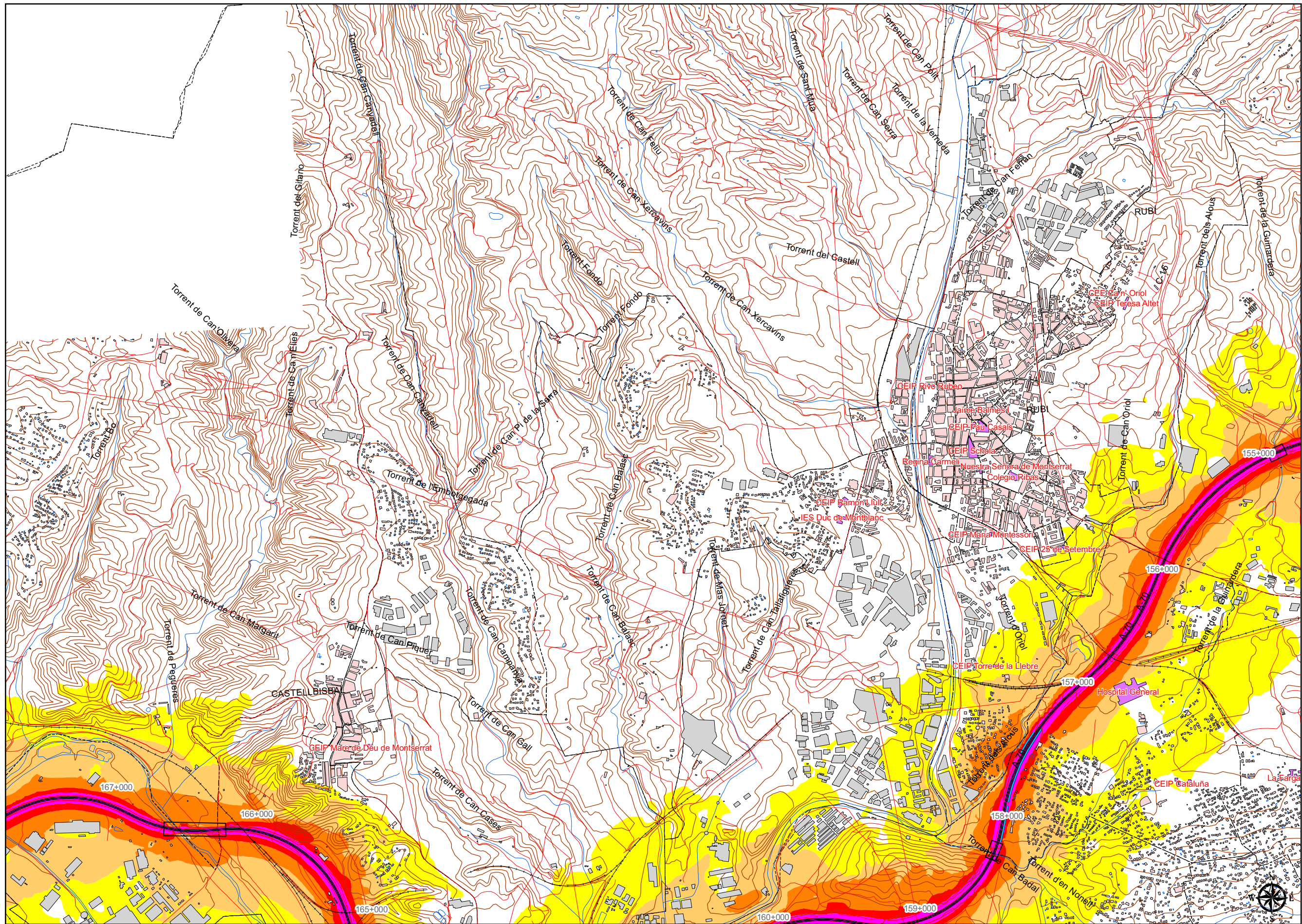
A.1.1.
HOJA 24 DE 39

FECHA

DICIEMBRE 2007
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES
SONOROS. LDEN



UNIDAD DE MAPA

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

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

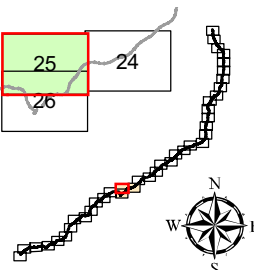
Elementos cartográficos

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 TOMAS

CONSULTOR

ASURINSA OFICINA TÉCNICA S.L.

AUTORES DEL ESTUDIO

D. ESTEBAN GARCIA DIAZ
DÑA. CAROLINA PAREDES FERNANDEZ

ESCALAS

1:25000
LINEA 3 ORIGINAL

TÍTULO COMPLEMENTARIO

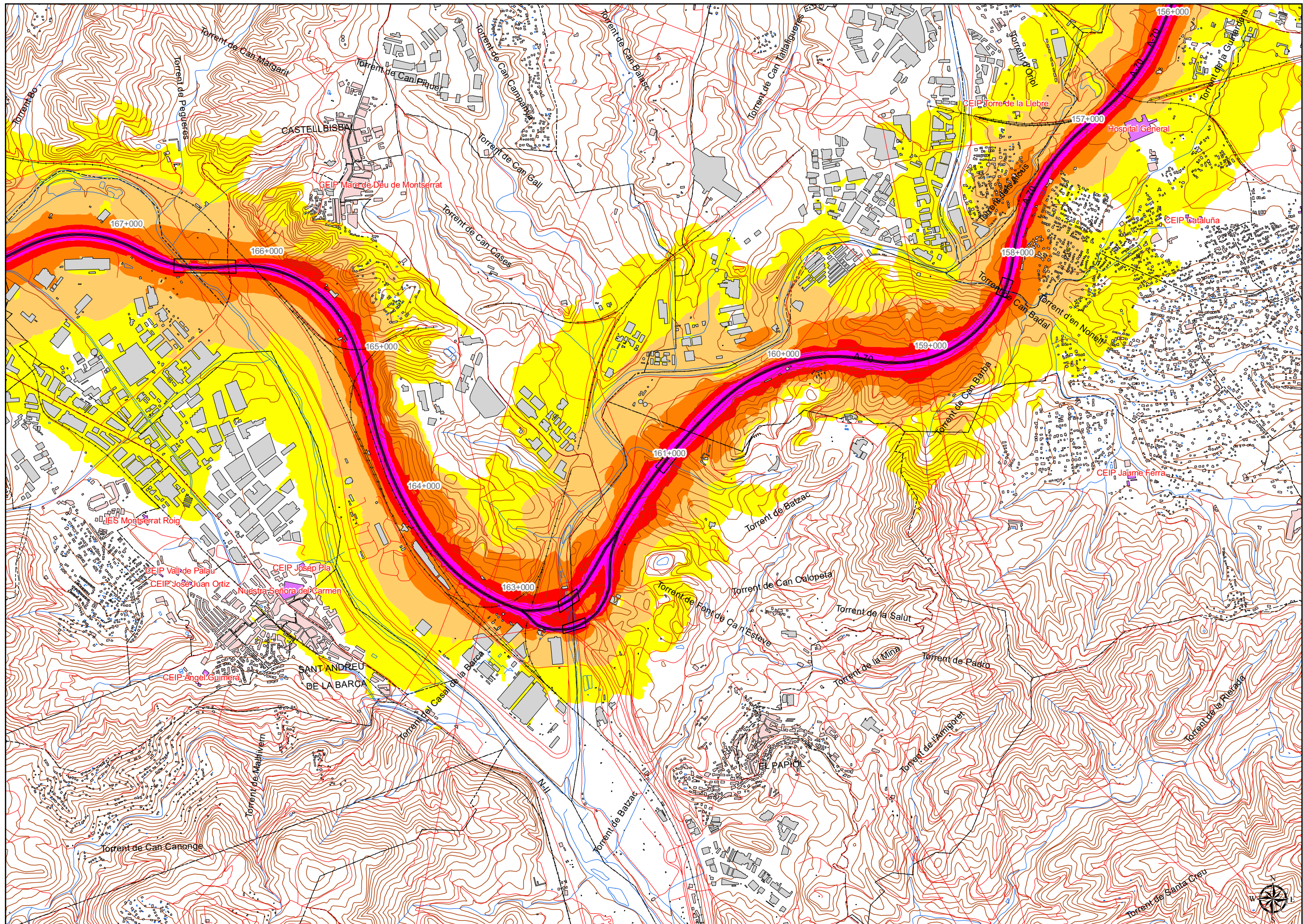
AUTOPISTA AP-7
TRAMO: LA JONQUERA - SALOU
PP.KK.:0+000 AL 258+500

CLAVE
AP7/AP2
EP-MA-19-07

Nº PLANO
A.1.1.
HOJA 25 DE 39

FECHA
DICIEMBRE 2007
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES
SONOROS. LDEN



UNIDAD DE MAPA

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

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

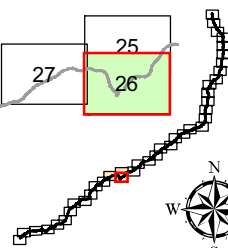
Elementos cartográficos

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 TOMAS

CONSULTOR
ASURINSA OFICINA TÉCNICA S.L.

AUTORES DEL ESTUDIO
D. ESTEBAN GASA DIAZ
Dña. CAROLINA PAREDES FERNANDEZ

ESCALAS
1:25000
LINEA 3 ORIGINAL

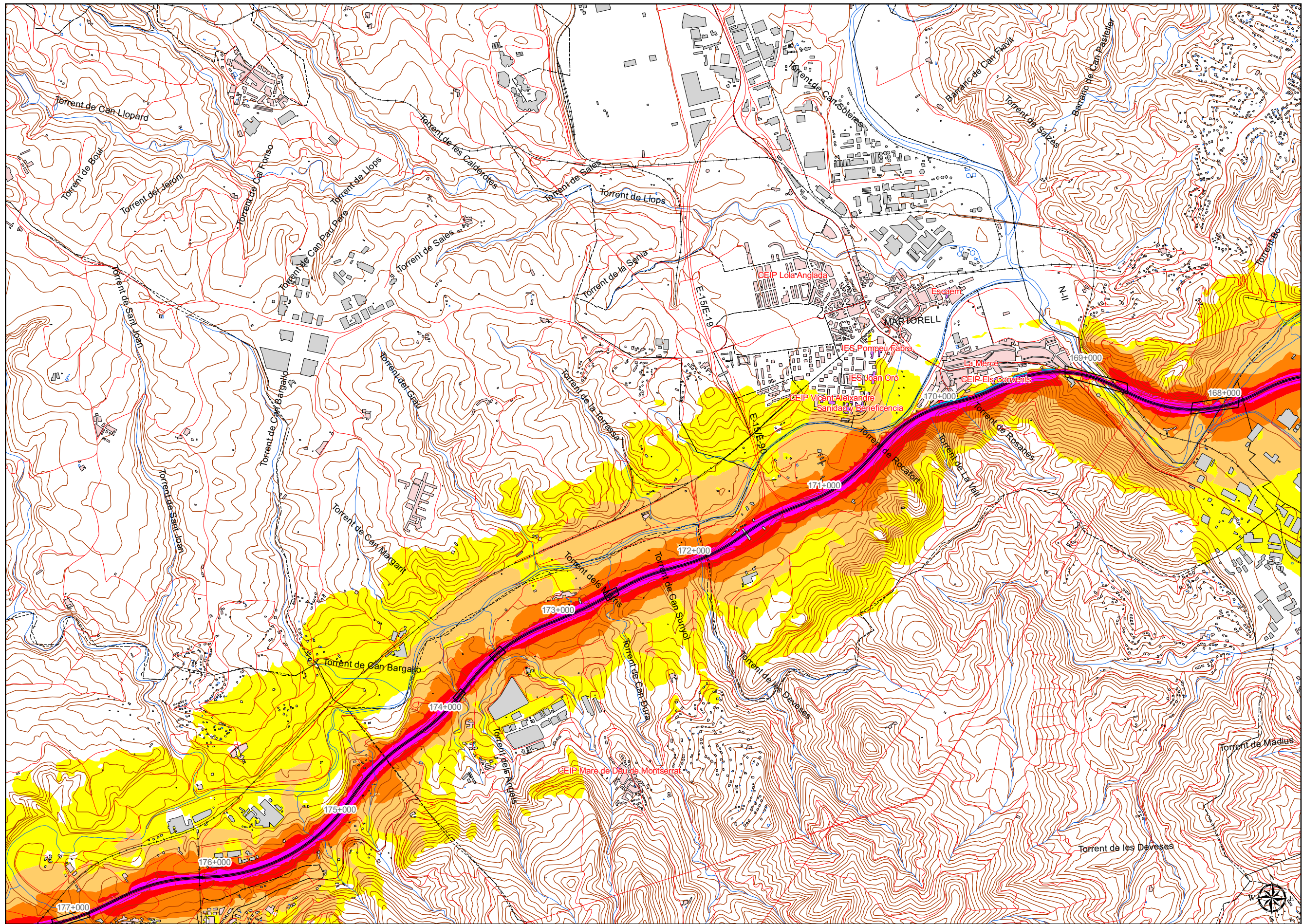
TÍTULO COMPLEMENTARIO
AUTOPISTA AP-7
TRAMO: LA JONQUERA - SALOU
PP.KK.:0+000 AL 258+500

CLAVE
AP7/AP2
EP-MA-19-07

Nº PLANO
A.1.1.
HOJA 26 DE 39

FECHA
DICIEMBRE 2007
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES
SONOROS. LDEN



UNIDAD DE MAPA

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

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

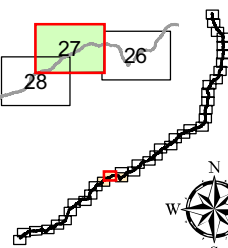
Elementos cartográficos

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 TOMAS

CONSULTOR
ASURINSA OFICINA TÉCNICA S.L.

AUTORES DEL ESTUDIO
D. ESTEBAN GASA DIAZ
Dña. CAROLINA PAREDES FERNANDEZ

ESCALAS
1:25000
LINEA 3 ORIGINAL

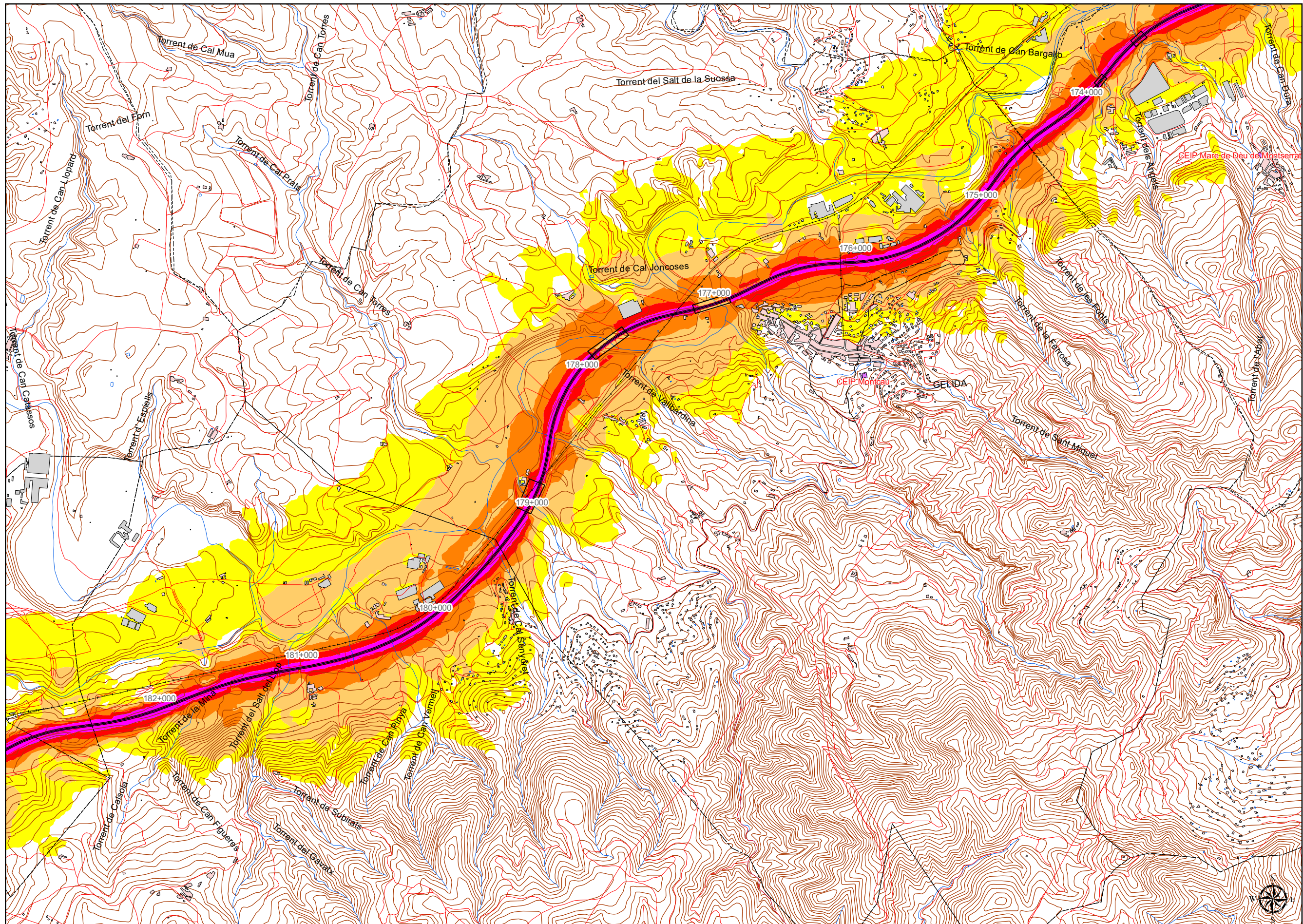
TITULO COMPLEMENTARIO
AUTOPISTA AP-7
TRAMO: LA JONQUERA - SALOU
PP.KK.:0+000 AL 258+500

CLAVE
AP7/AP2
EP-MA-19-07

Nº PLANO
A.1.1.
HOJA 27 DE 39

FECHA
DICIEMBRE 2007
Nº DE PAGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES
SONOROS. LDEN



UNIDAD DE MAPA

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

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

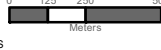
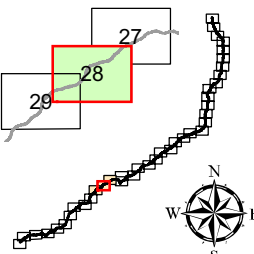
Elementos cartográficos

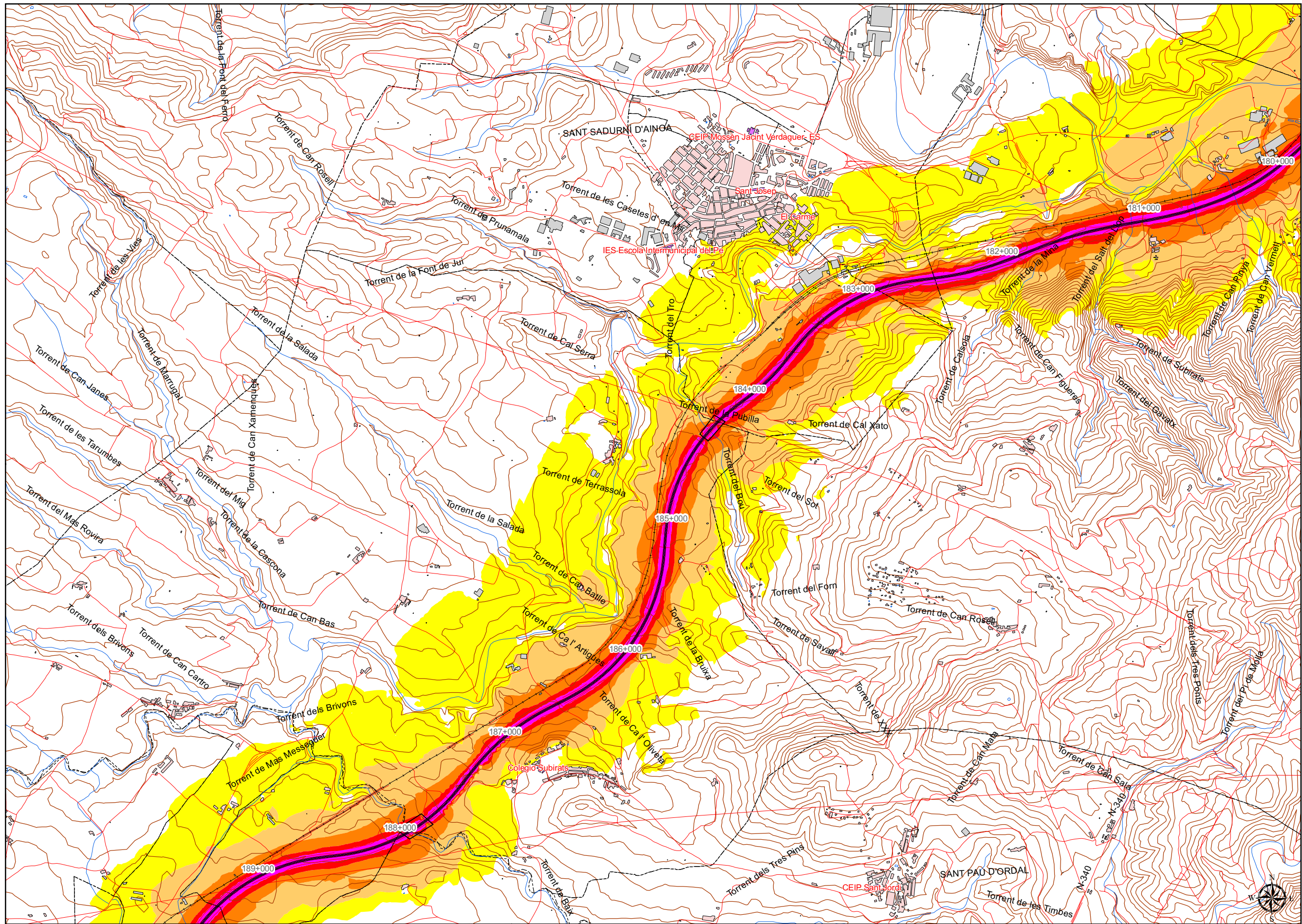
Eje de la carretera en estudio
Viaductos
Túneles
Otras carreteras
FFCC
Curva de nivel
Piscina / río / lago
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica
Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





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

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

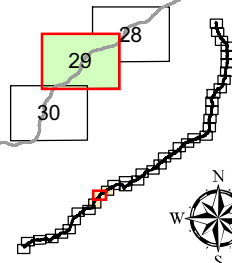
Elementos cartográficos

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 TOMAS

CONSULTOR
ASURINSA OFICINA TÉCNICA S.L.

AUTORES DEL ESTUDIO
D. ESTEBAN GASA DIAZ
Dña. CAROLINA PAREDES FERNANDEZ

ESCALAS
1:25000
LINEA A3 ORIGINALES

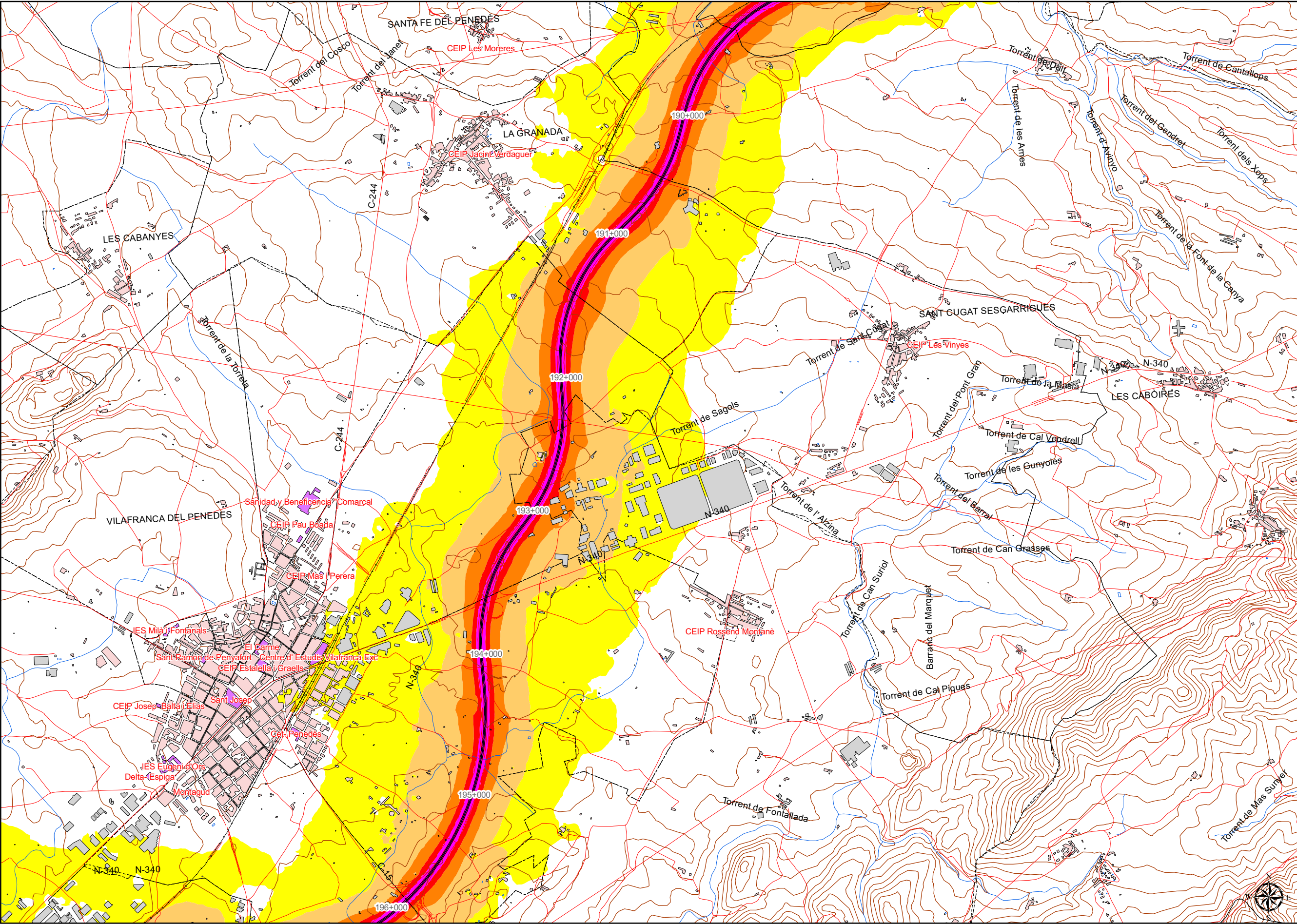
TITULO COMPLEMENTARIO
AUTOPISTA AP-7
TRAMO: LA JONQUERA - SALOU
PP.KK.:0+000 AL 258+500

CLAVE
AP7/AP2
EP-MA-19-07

Nº PLANO
A.1.1.
HOJA 29 DE 39

FECHA
DICIEMBRE 2007
Nº DE PAGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES
SONOROS. LDEN



UNIDAD DE MAPA

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

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

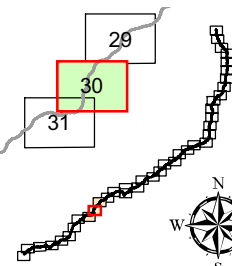
Elementos cartográficos

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 TOMAS

CONSULTOR

ASURINSA OFICINA TÉCNICA S.L.

AUTORES DEL ESTUDIO

D. ESTEBAN GASA DIAZ
Dña. CAROLINA PAREDES FERNÁNDEZ

ESCALAS

1:25000
0 125 250 500
Meters

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

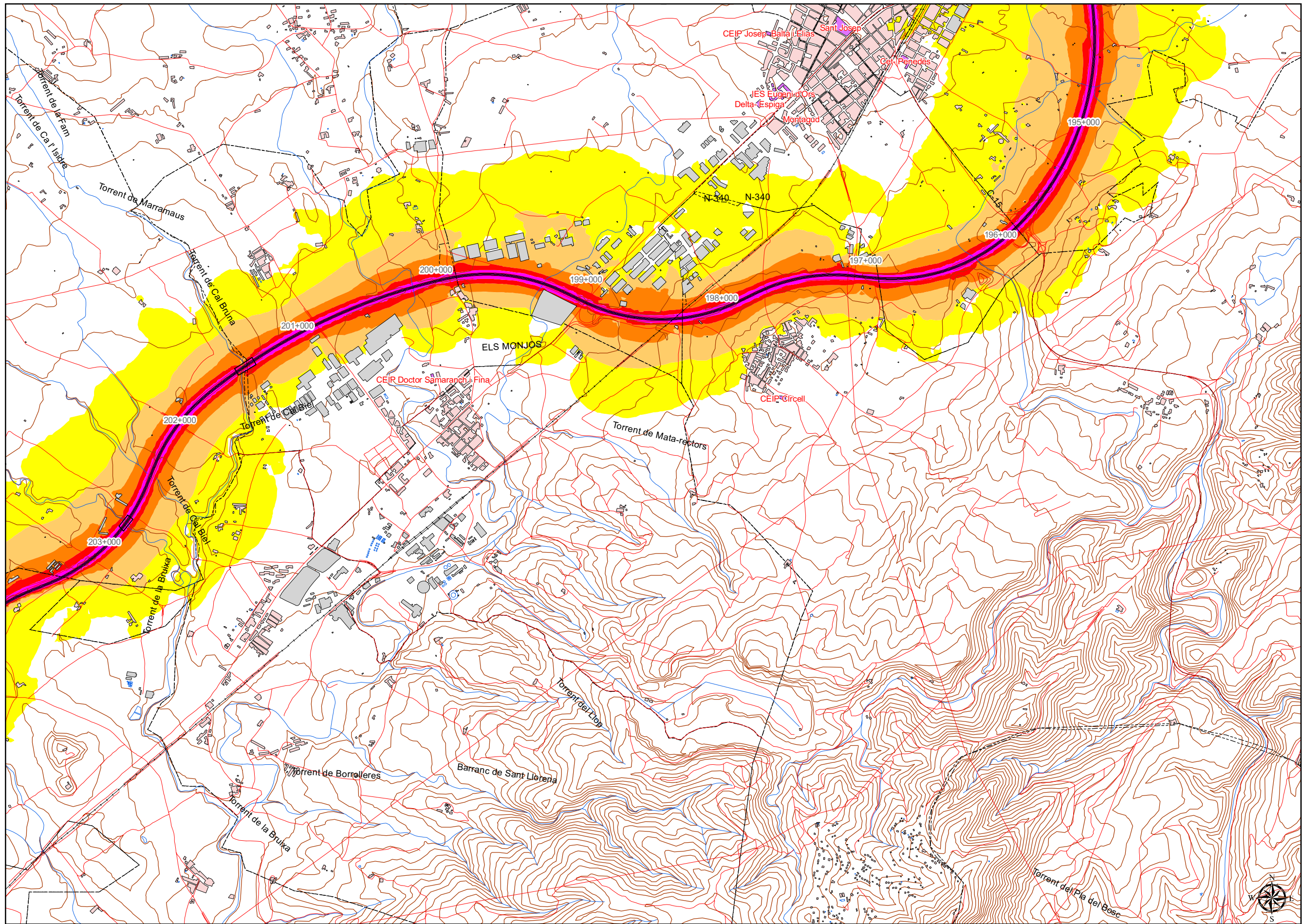
A.1.1.
HOJA 30 DE 39

FECHA

DICIEMBRE 2007
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES
SONOROS. LDEN



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

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

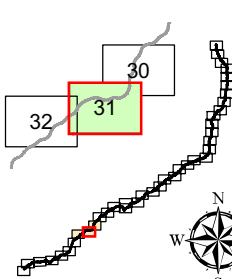
Elementos cartográficos

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 TOMAS

CONSULTOR
ASURINSA OFICINA TÉCNICA S.L.

AUTORES DEL ESTUDIO
D. ESTEBAN GAJA DIAZ
Dña. CAROLINA PAREDES FERNÁNDEZ

ESCALAS
1:25000
UNE A3 ORIGINALES

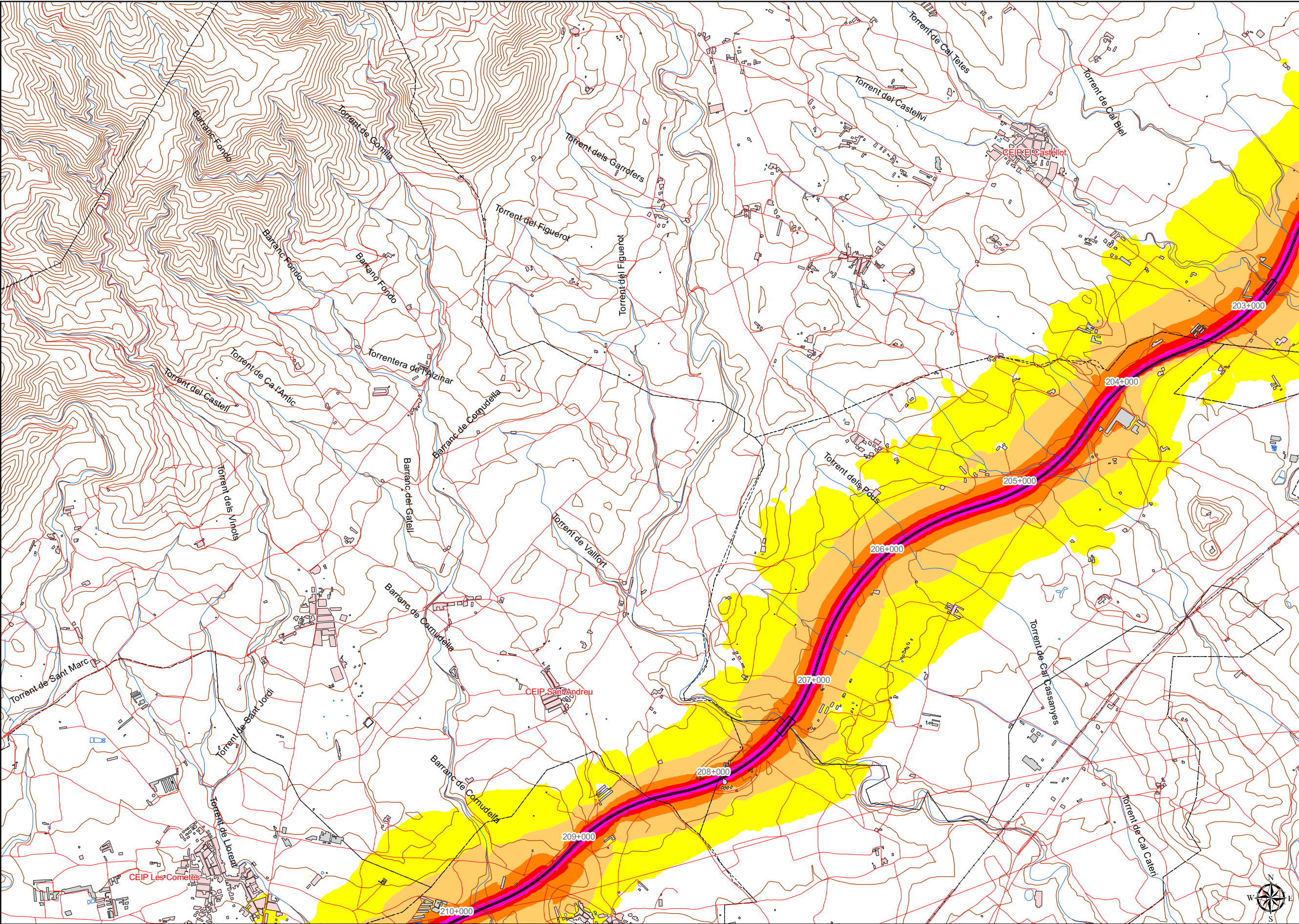
TÍTULO COMPLEMENTARIO
AUTOPISTA AP-7
TRAMO: LA JONQUERA - SALOU
PP.KK.:0+000 AL 258+500

CLAVE
AP7/AP2
EP-MA-19-07

Nº PLANO
A.1.1.
HOJA 31 DE 39

FECHA
DICIEMBRE 2007
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES
SONOROS. LDEN



UNIDAD DE MAPA

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

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

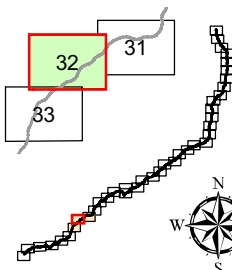
Elementos cartográficos

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 TOMAS

CONSULTOR
ASURINSA OFICINA TÉCNICA S.L.

AUTORES DEL ESTUDIO
D. ESTEBAN GASA DIAZ
DÑA. CAROLINA PAREDES FERNÁNDEZ

ESCALAS
1:25000
0 125 250 500
Meters
LINEA 3 ORIGINAL

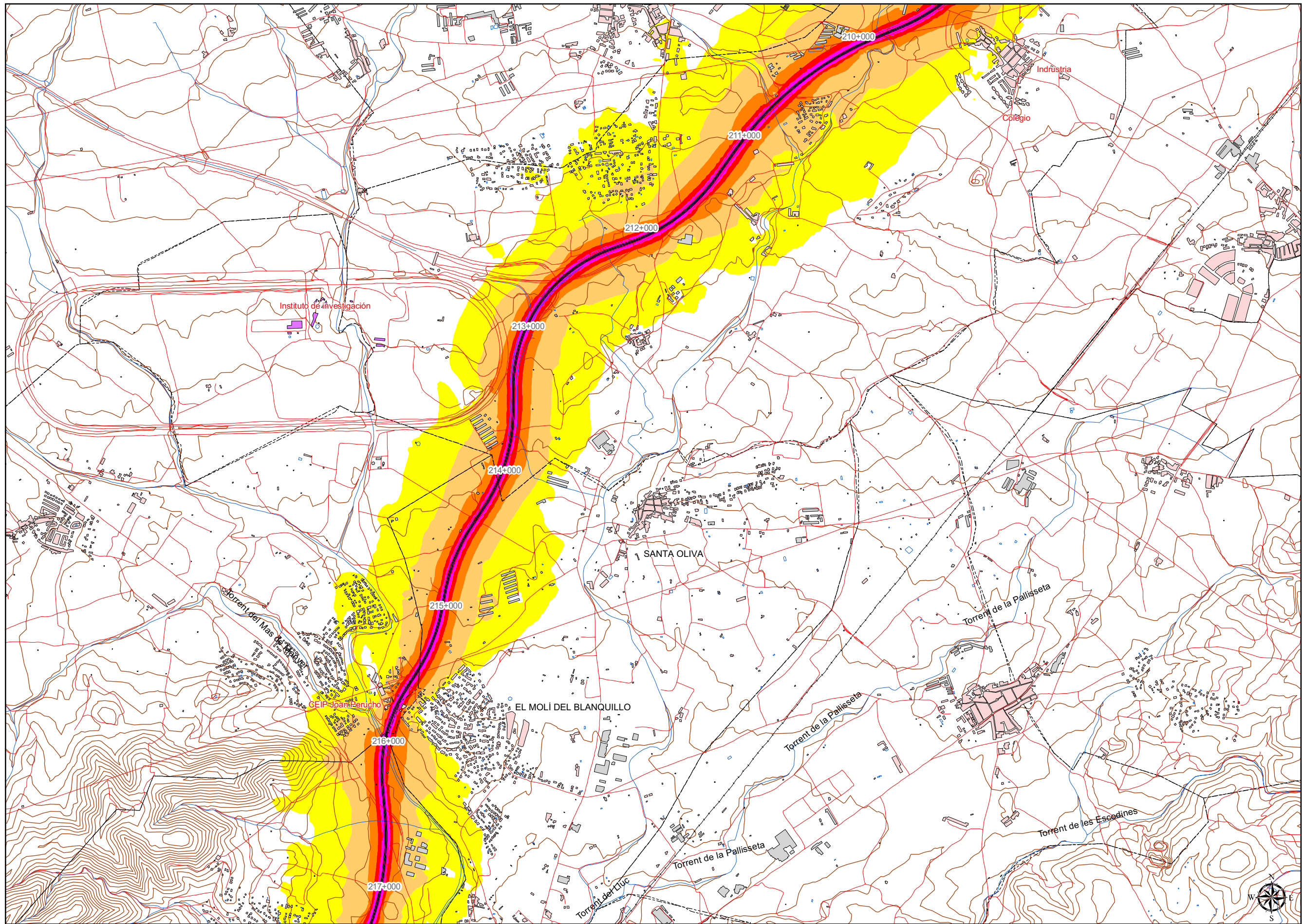
TÍTULO COMPLEMENTARIO
AUTOPISTA AP-7
TRAMO: LA JONQUERA - SALOU
PP.KK.:0+000 AL 258+500

CLAVE
AP7/AP2
EP-MA-19-07

Nº PLANO
A.1.1.
HOJA 32 DE 39

FECHA
DICIEMBRE 2007
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES
SONOROS. LDEN



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

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

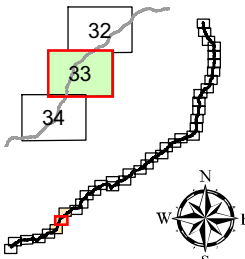
Elementos cartográficos

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 TOMAS

CONSULTOR

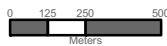
ASURINSA OFICINA TÉCNICA S.L.

AUTORES DEL ESTUDIO

D. ESTEBAN GASA DIAZ
Dña. CAROLINA PAREDES FERNANDEZ

ESCALAS

1:25000
LINEA 3 ORIGINAL



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

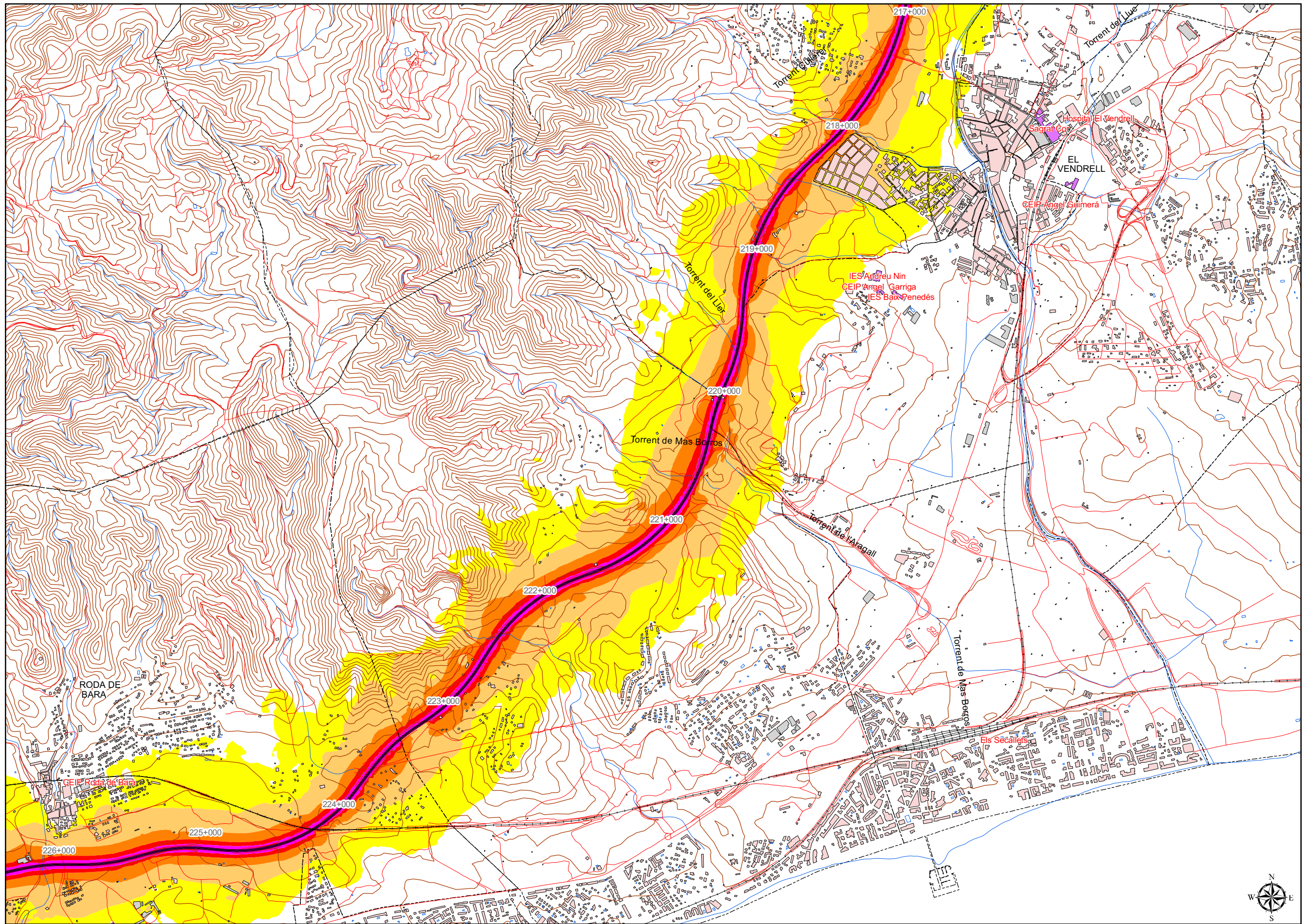
A.1.1.
HOJA 33 DE 39

FECHA

DICIEMBRE 2007
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES
SONOROS. LDEN



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

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

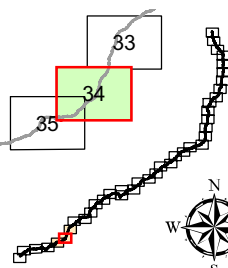
Elementos cartográficos

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 TOMAS

CONSULTOR

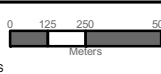
ASURINSA OFICINA TÉCNICA S.L.

AUTORES DEL ESTUDIO

D. ESTEBAN GAYA DIAZ
Dña. CAROLINA PAREDES FERNANDEZ

ESCALAS

1:25000
LINEA 3 ORIGINALS



TÍTULO COMPLEMENTARIO

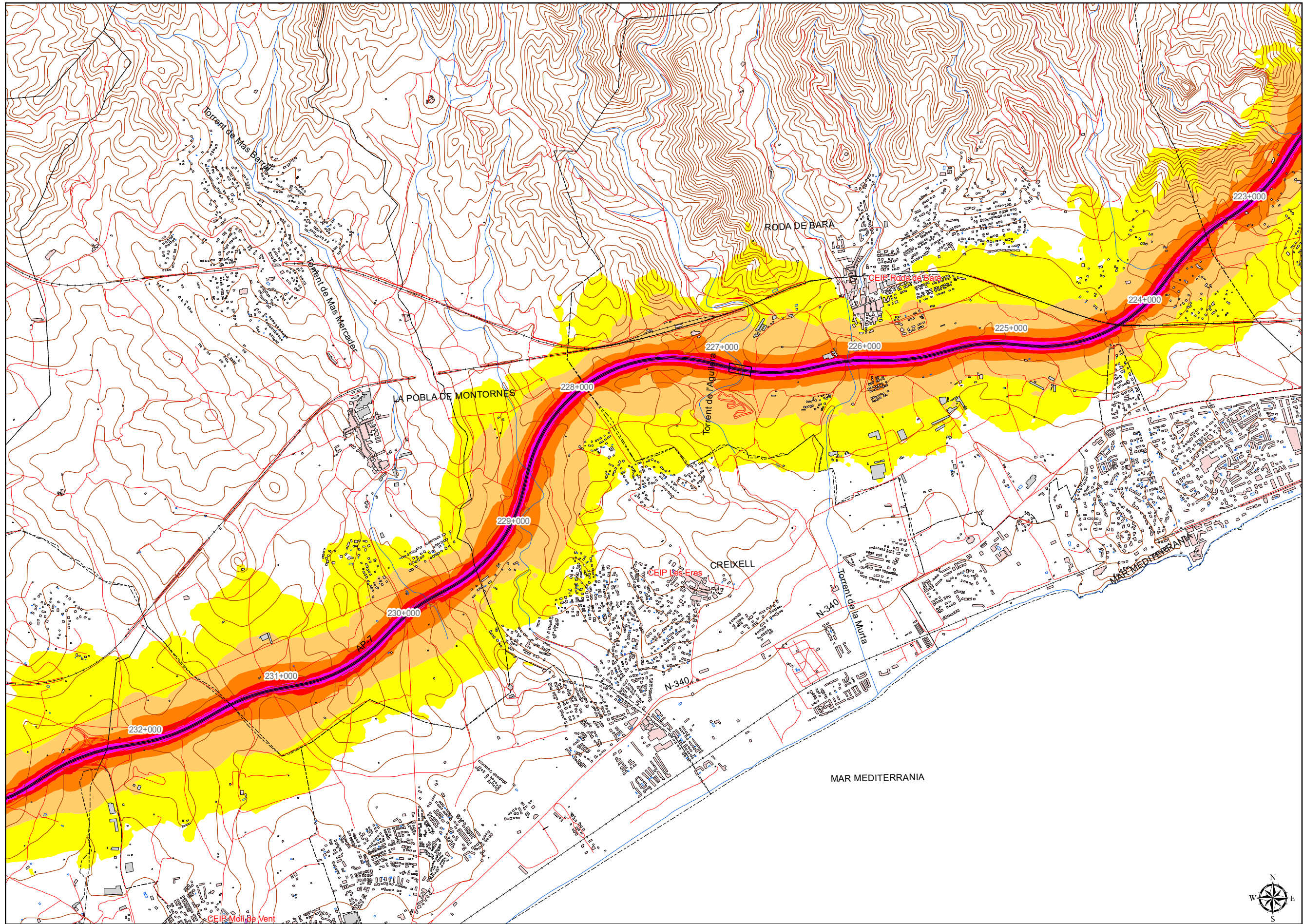
AUTOPISTA AP-7
TRAMO: LA JONQUERA - SALOU
PP.KK.:0+000 AL 258+500

CLAVE
AP7/AP2
EP-MA-19-07

Nº PLANO
A.1.1.
HOJA 34 DE 39

FECHA
DICIEMBRE 2007
Nº DE PAGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES
SONOROS. LDEN



UNIDAD DE MAPA

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

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

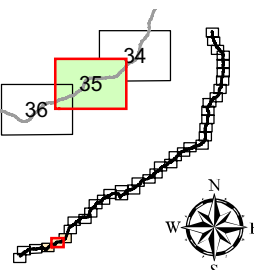
Elementos cartográficos

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 TOMAS

CONSULTOR

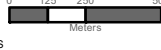
ASURINSA OFICINA TÉCNICA S.L.

AUTORES DEL ESTUDIO

D. ESTEBAN GASA DIAZ
Dña. CAROLINA PAREDES FERNANDEZ

ESCALAS

1:25000
LINEA 3 ORIGINAL



TÍTULO COMPLEMENTARIO

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

CLAVE

AP7/AP2
EP-MA-19-07

Nº PLANO

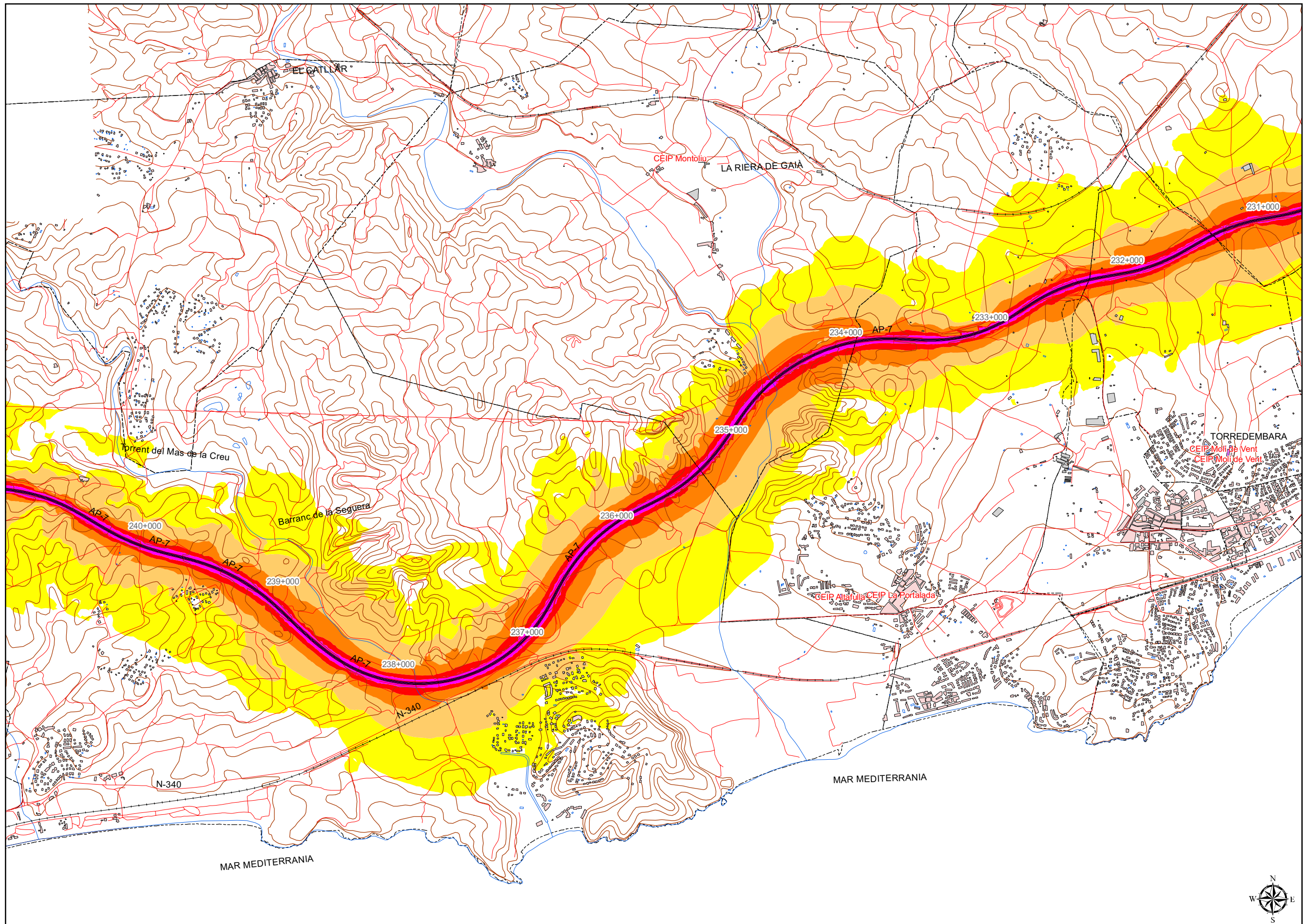
A.1.1.
HOJA 35 DE 39

FECHA

DICIEMBRE 2007
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES
SONOROS. LDEN



UNIDAD DE MAPA

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

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

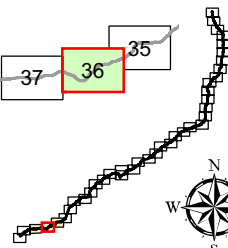
Elementos cartográficos

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 TOMAS

CONSULTOR
ASURINSA OFICINA TÉCNICA S.L.

AUTORES DEL ESTUDIO
D. ESTEBAN GARCIA DIAZ
Dña. CAROLINA PAREDES FERNANDEZ

ESCALAS
1:25000
0 125 250 500
Meters
LINEA A3 ORIGINALES

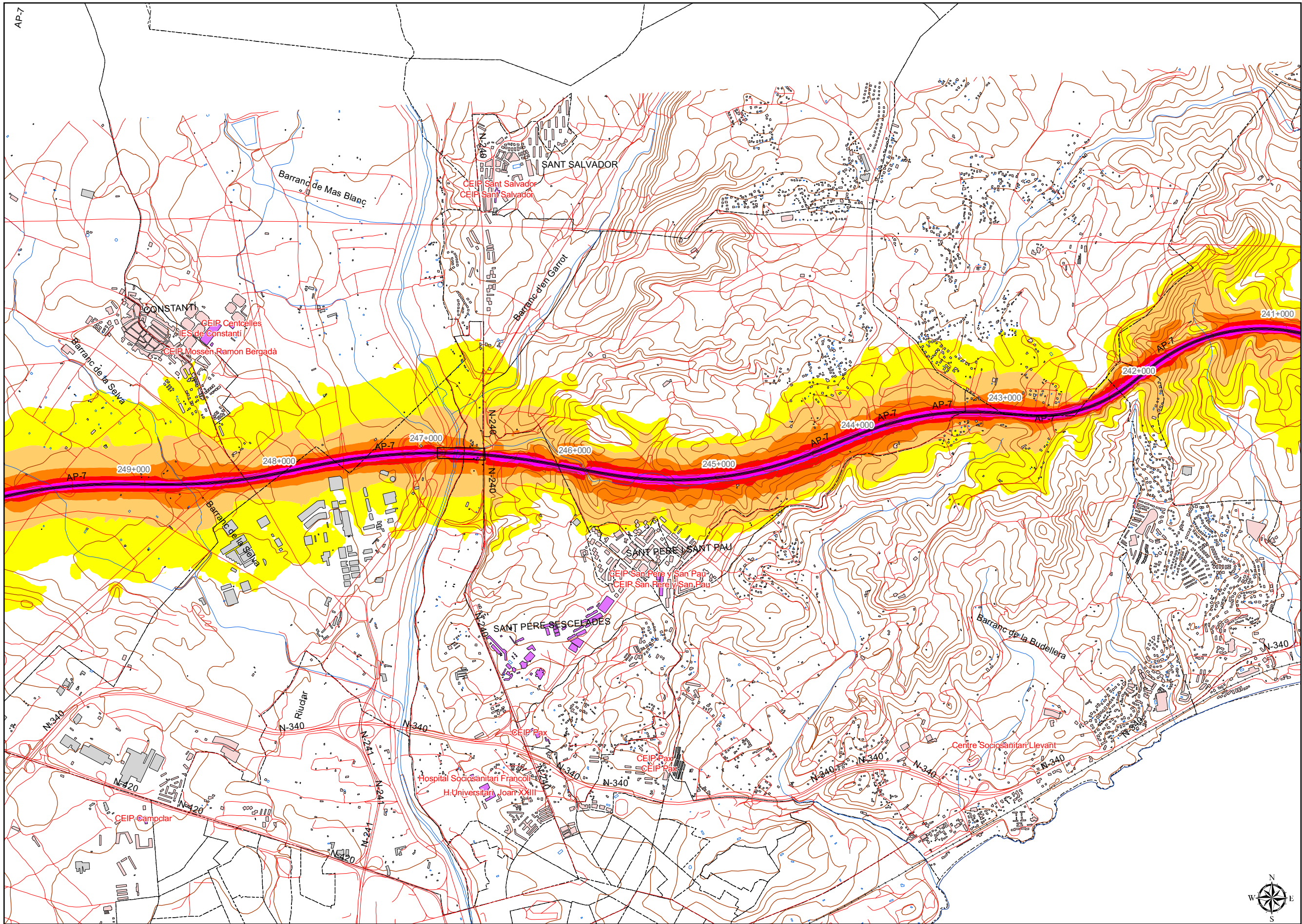
TITULO COMPLEMENTARIO
AUTOPISTA AP-7
TRAMO: LA JONQUERA - SALOU
PP.KK.:0+000 AL 258+500

CLAVE
AP7/AP2
EP-MA-19-07

Nº PLANO
A.1.1.
HOJA 36 DE 39

FECHA
DICIEMBRE 2007
Nº DE PAGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES
SONOROS. LDEN

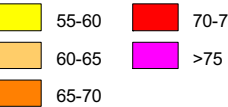


UNIDAD DE MAPA

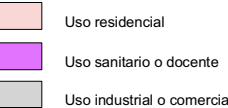
AP-7
(P.K. 0+000 - P.K. 258+500)

LEYENDA TEMÁTICA

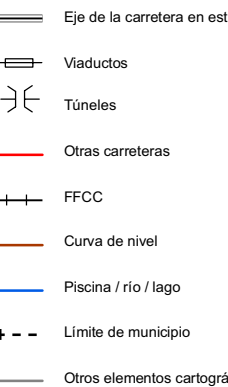
Nivel sonoro (dB(A))



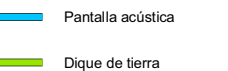
Tipos de edificio



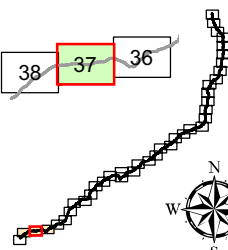
Elementos cartográficos



Otros elementos



DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



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 TÉCNICA S.L.

AUTORES DEL ESTUDIO
D. ESTEBAN GARCIA DIAZ
Dña. CAROLINA PAREDES FERNANDEZ

ESCALAS
1:25000
LINEA A3 ORIGINALES

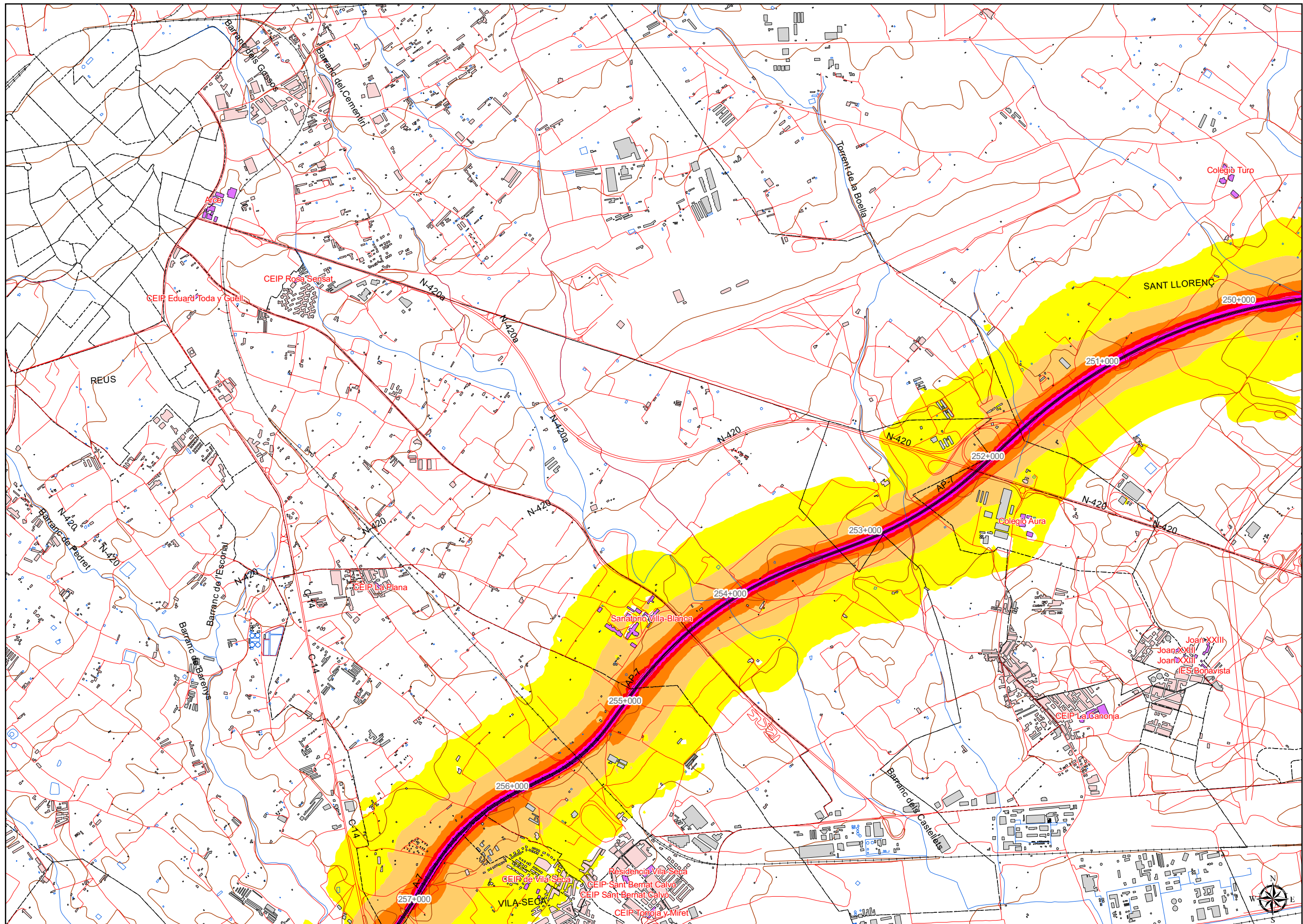
TITULO COMPLEMENTARIO
AUTOPISTA AP-7
TRAMO: LA JONQUERA - SALOU
PP.KK.:0+000 AL 258+500

CLAVE
AP7/AP2
EP-MA-19-07

Nº PLANO
A.1.1.
HOJA 37 DE 39

FECHA
DICIEMBRE 2007
Nº DE PAGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES
SONOROS. LDEN



UNIDAD DE MAPA

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

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

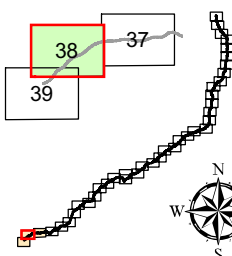
Elementos cartográficos

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 TOMAS

CONSULTOR

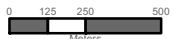
ASURINSA OFICINA TÉCNICA S.L.

AUTORES DEL ESTUDIO

D. ESTEBAN GAZA DIAZ
Dña. CAROLINA PAREDES FERNANDEZ

ESCALAS

1:25000
LINEA A3 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

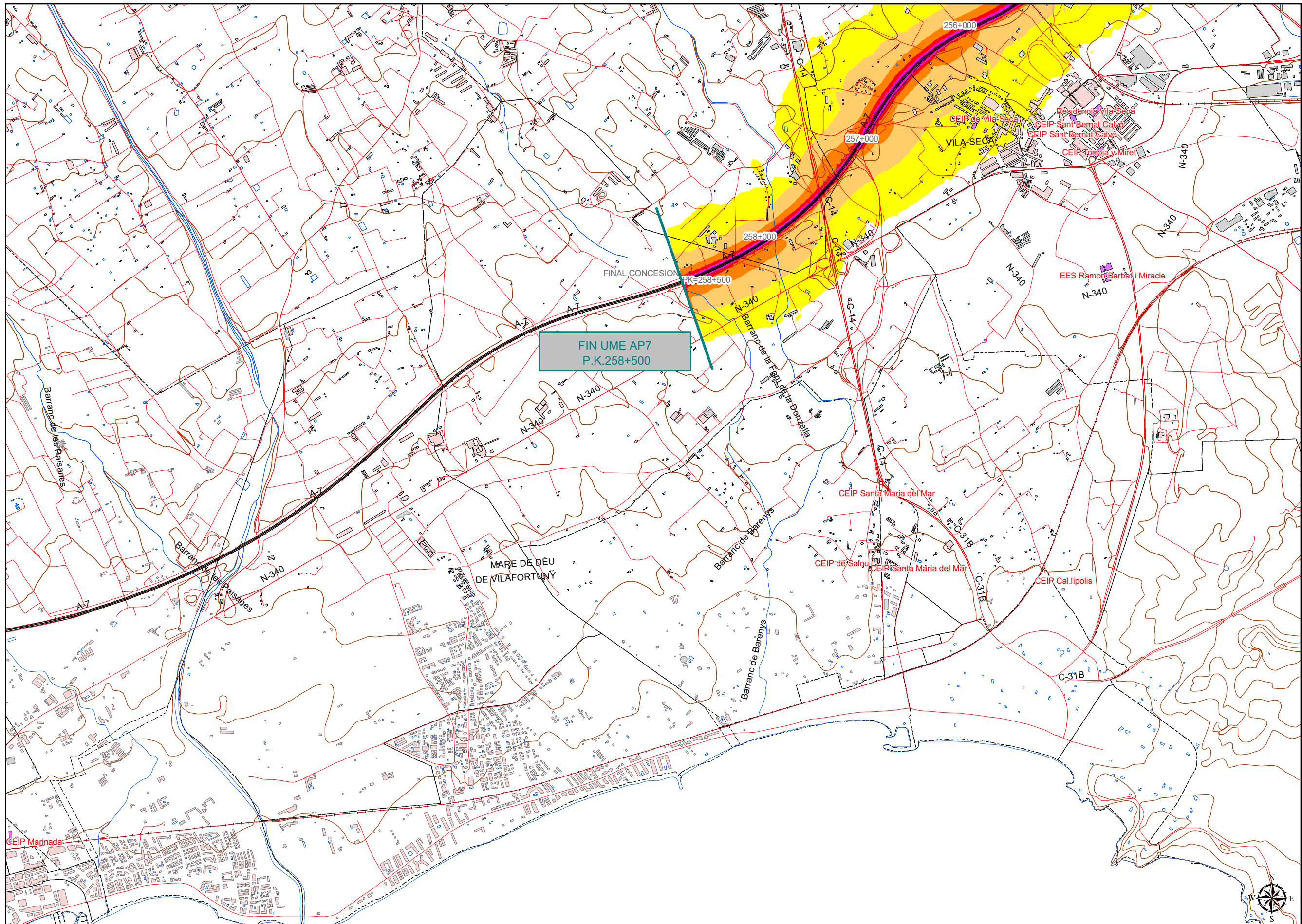
A.1.1.
HOJA 38 DE 39

FECHA

DICIEMBRE 2007
Nº DE PAGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES
SONOROS. LDEN

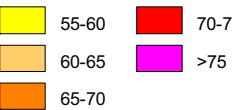


UNIDAD DE MAPA

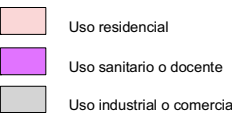
AP-7
(P.K. 0+000 - P.K. 258+500)

LEYENDA TEMÁTICA

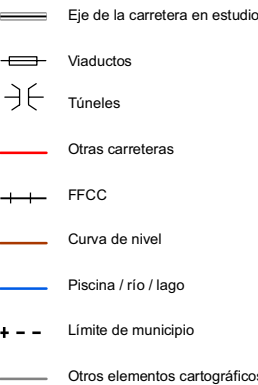
Nivel sonoro (dB(A))



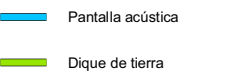
Tipos de edificio



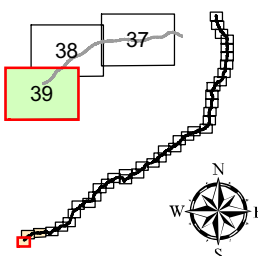
Elementos cartográficos



Otros elementos



DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JOSEP ARMENGOL TOMAS

CONSULTOR

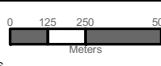
ASURINSA OFICINA TÉCNICA S.L.

AUTORES DEL ESTUDIO

D. ESTEBAN GAJA DIAZ
Dña. CAROLINA PAREDES FERNANDEZ

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.1.1.
HOJA 39 DE 39

FECHA

DICIEMBRE 2007
Nº DE PAGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES
SONOROS. LDEN