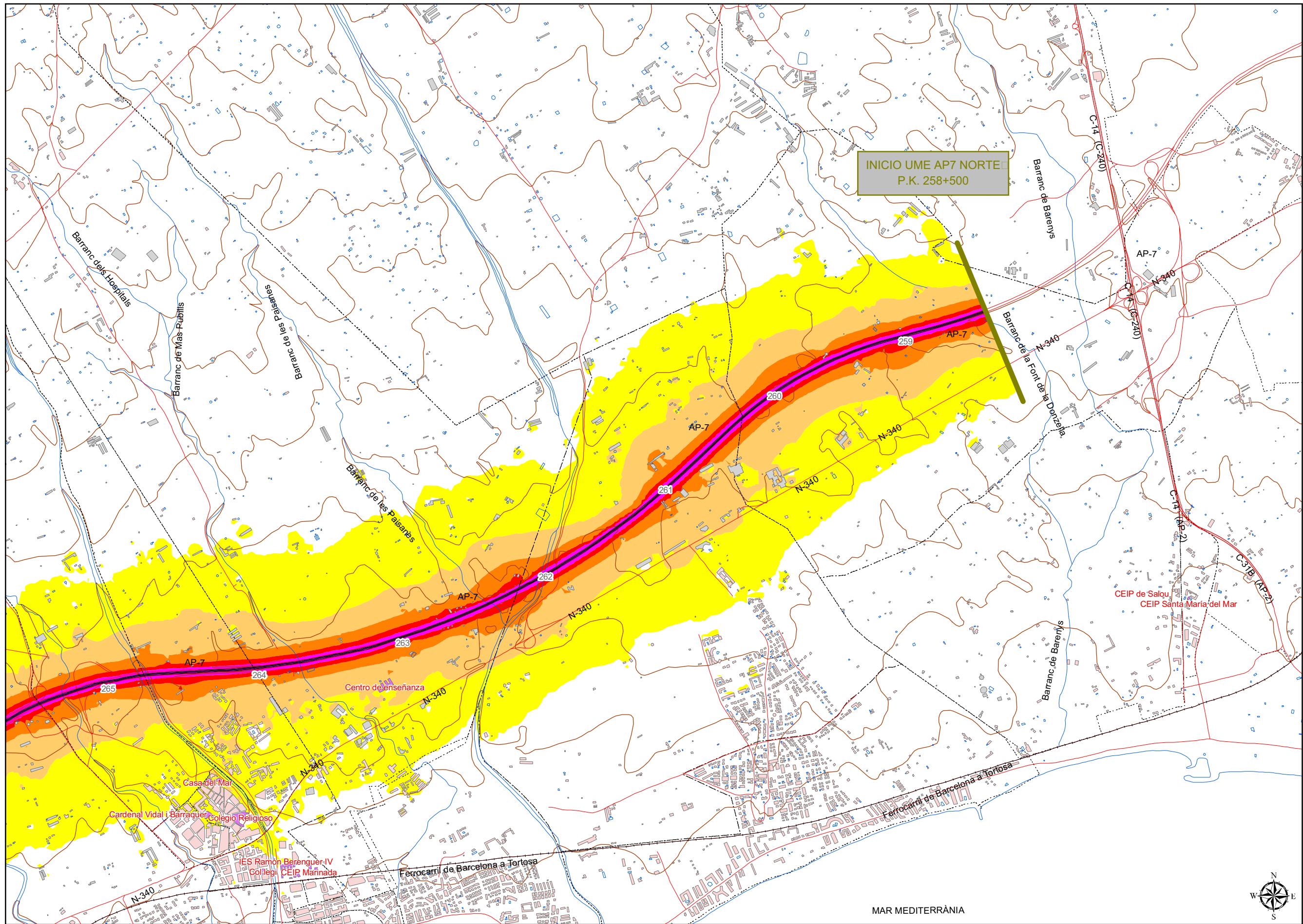




UNIDAD DE MAPA
AP-7 NORTE
(P.K. 258+500 - P.K. 480+000)

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

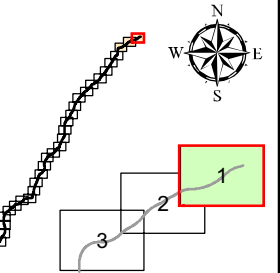
Elementos cartográficos

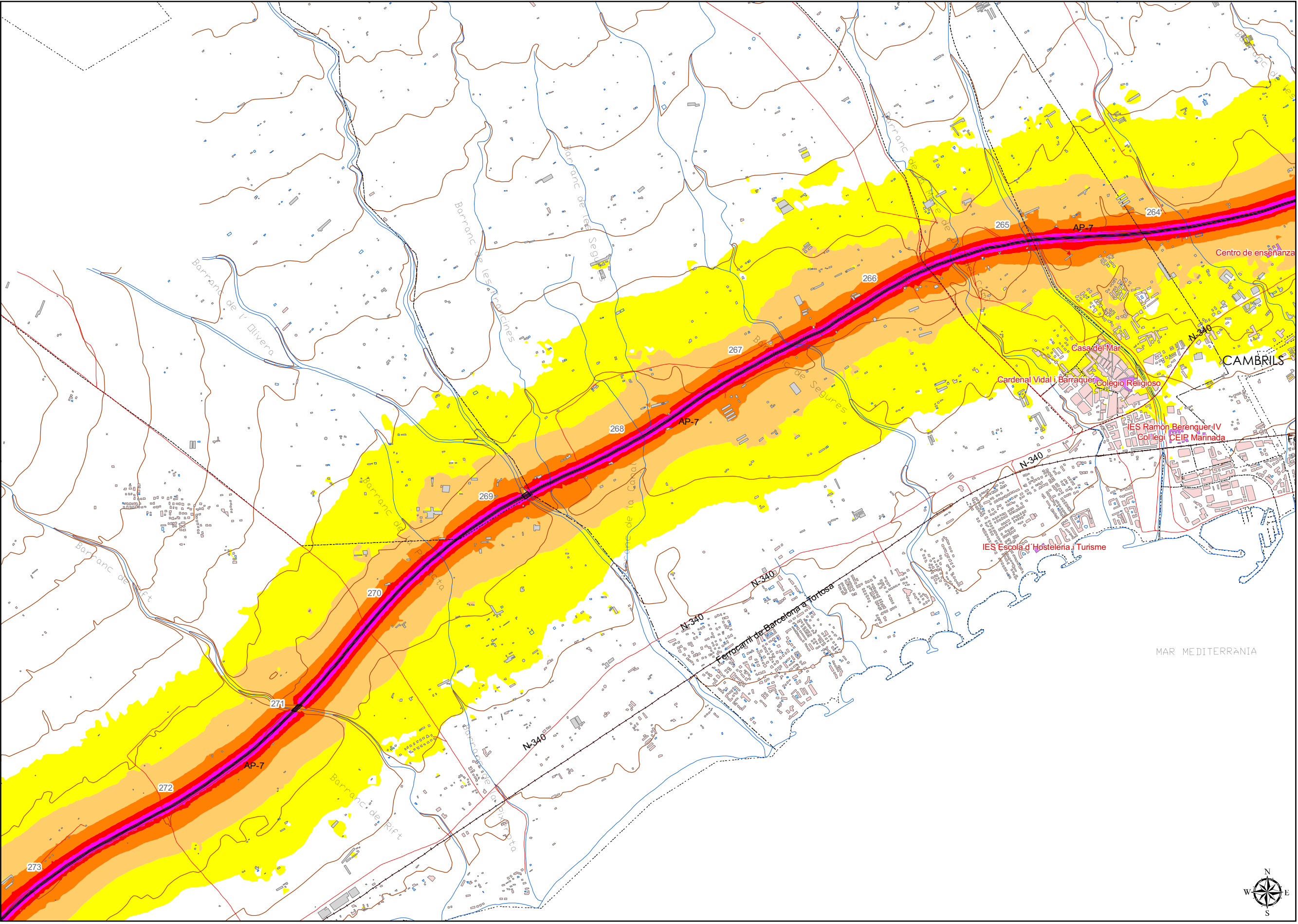
Eje de la carretera en estudio
Viaductos
Túneles
Otras carreteras
FFCC
Curva de nivel
Piscina / río / lago
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica
Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA
AP-7 NORTE
(P.K. 258+500 - P.K. 480+000)

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

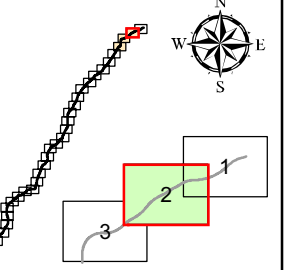
Elementos cartográficos

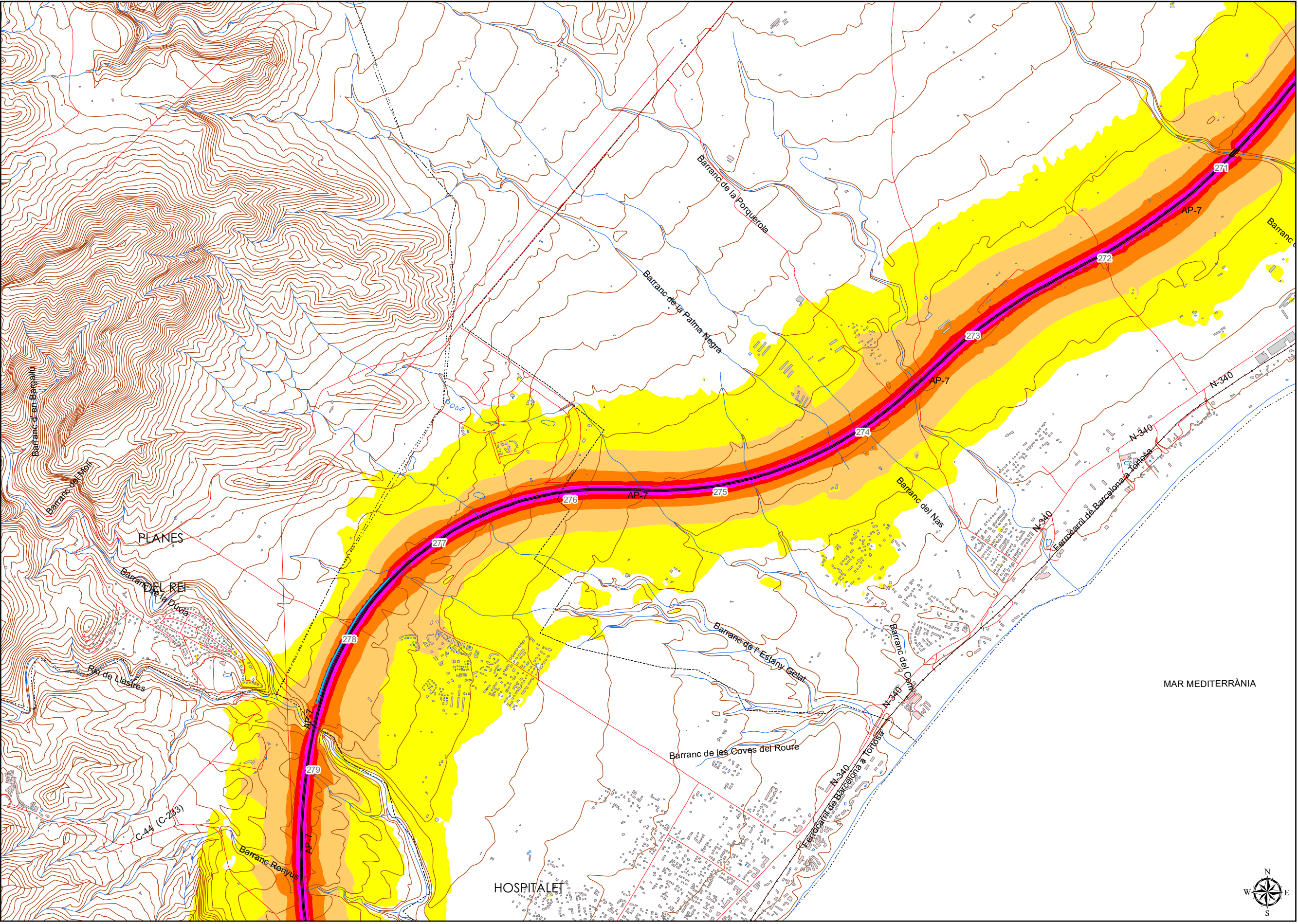
	Eje de la carretera en estudio
	Viaductos
	Túneles
	Otras carreteras
	FFCC
	Curva de nivel
	Piscina / río / lago
	Límite de municipio
	Otros elementos cartográficos

Otros elementos

	Pantalla acústica
	Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA
AP-7 NORTE
(P.K. 258+500 - P.K. 480+000)

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

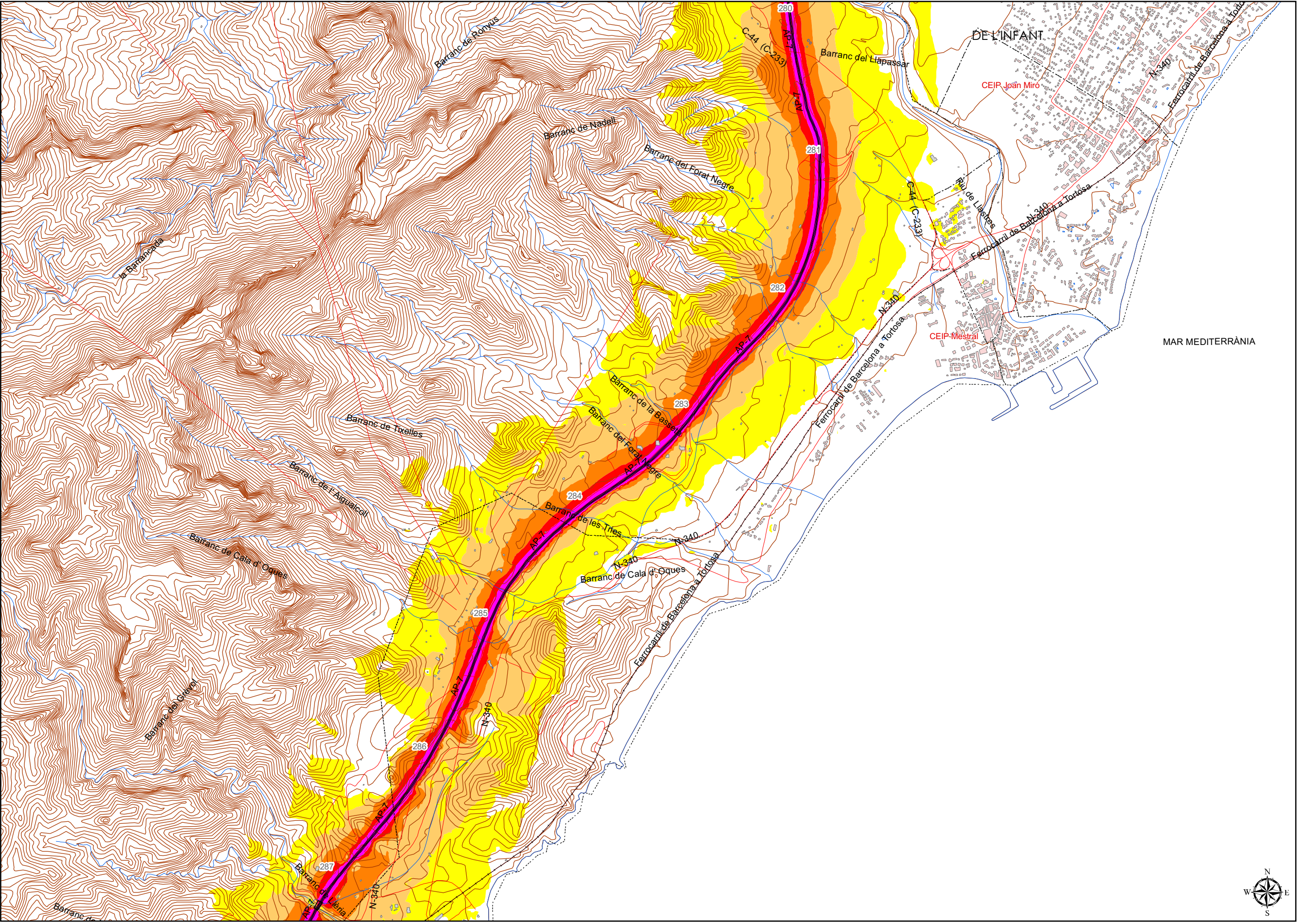
Elementos cartográficos

- 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 NORTE
(P.K. 258+500 - P.K. 480+000)

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

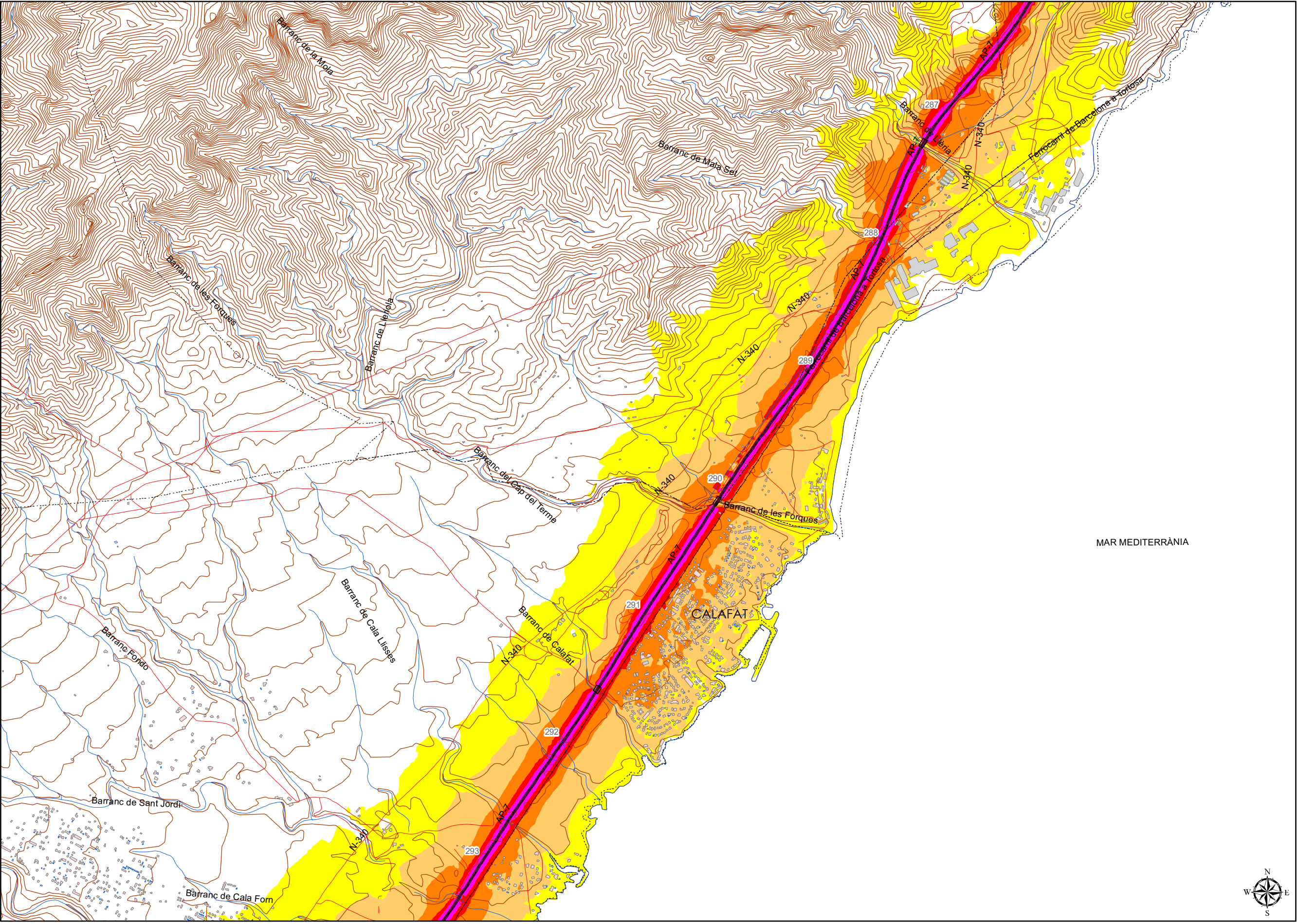
Elementos cartográficos

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 NORTE
(P.K. 258+500 - P.K. 480+000)

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

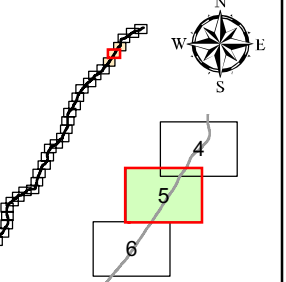
Elementos cartográficos

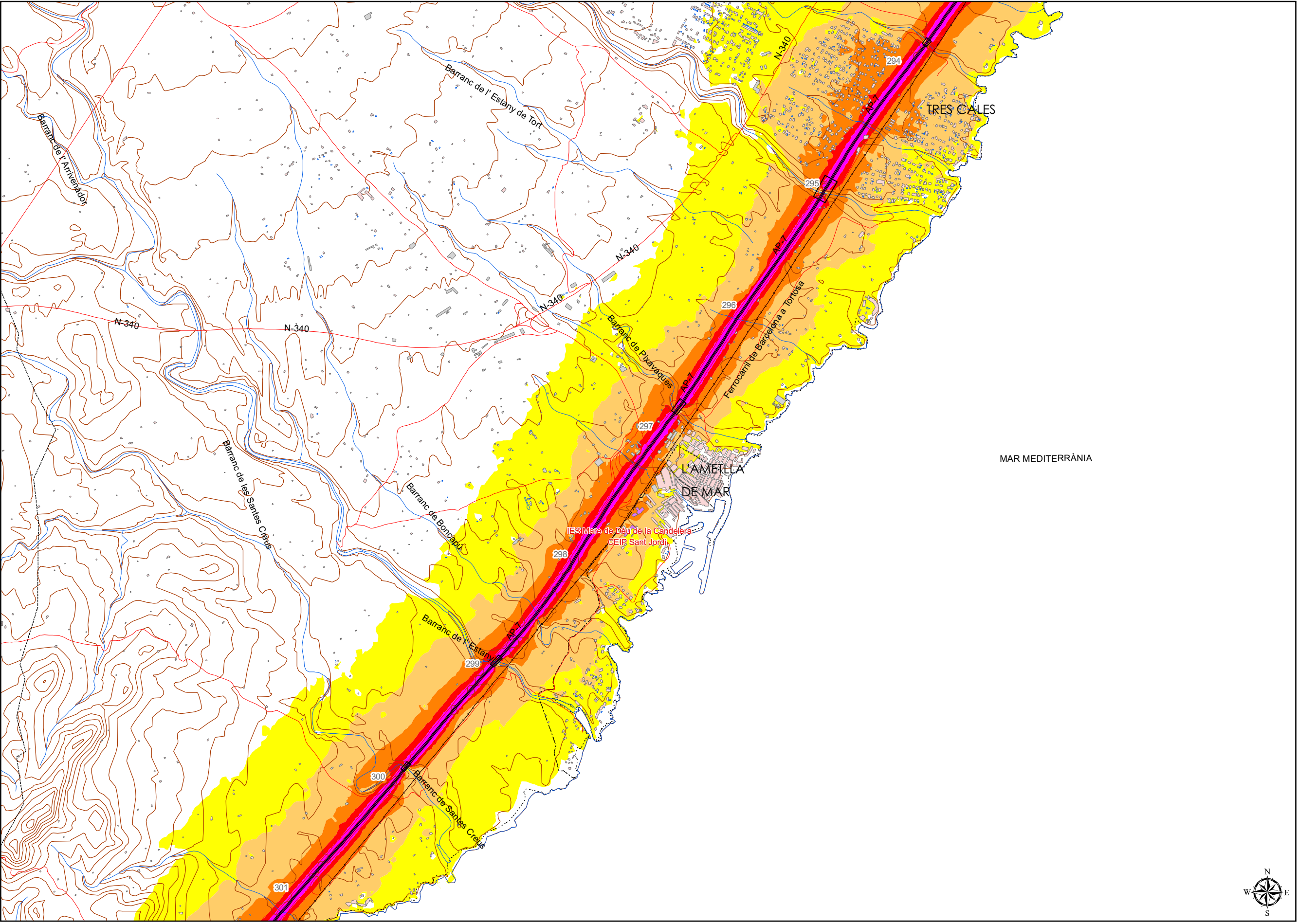
Eje de la carretera en estudio
Viaductos
Túneles
Otras carreteras
FFCC
Curva de nivel
Piscina / río / lago
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica
Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA
AP-7 NORTE
(P.K. 258+500 - P.K. 480+000)

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

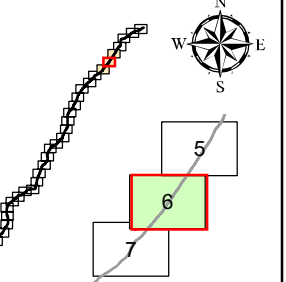
Elementos cartográficos

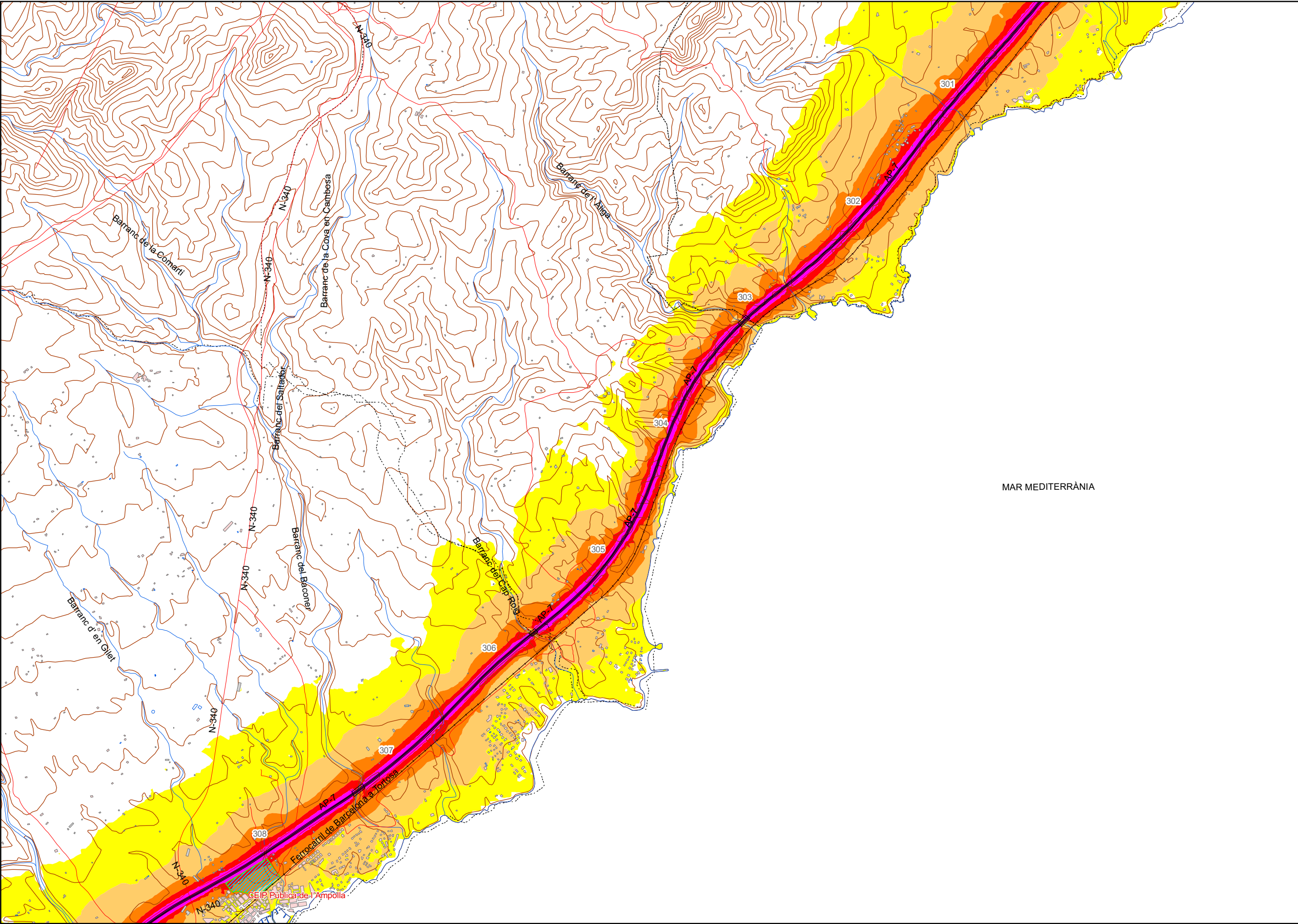
	Eje de la carretera en estudio
	Viaductos
	Túneles
	Otras carreteras
	FFCC
	Curva de nivel
	Piscina / río / lago
	Límite de municipio
	Otros elementos cartográficos

Otros elementos

	Pantalla acústica
	Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA
AP-7 NORTE
(P.K. 258+500 - P.K. 480+000)

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

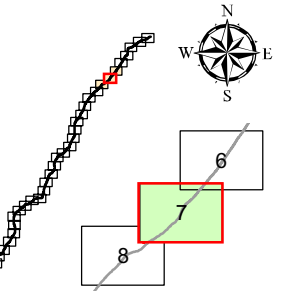
Elementos cartográficos

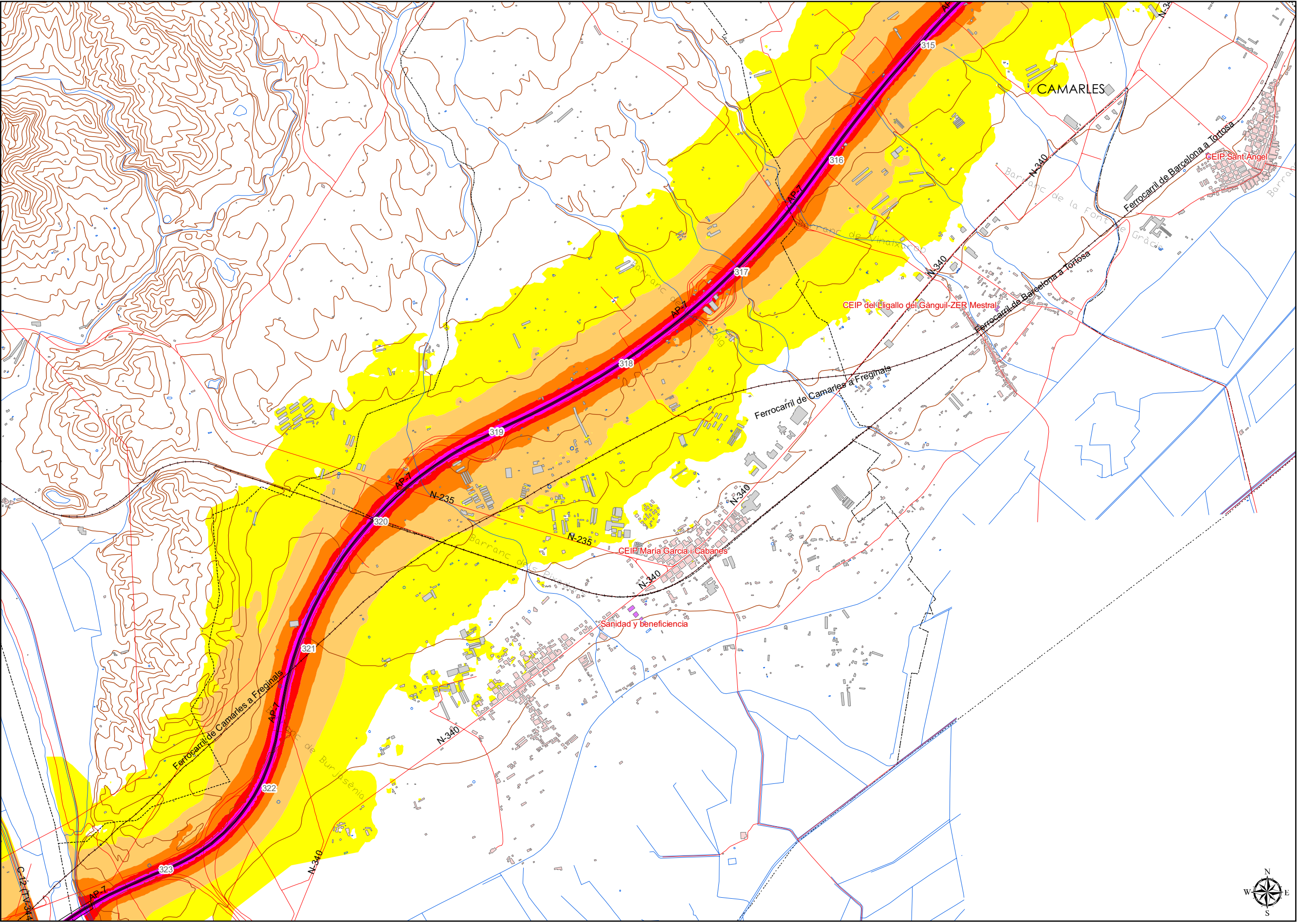
	Eje de la carretera en estudio
	Viaductos
	Túneles
	Otras carreteras
	FFCC
	Curva de nivel
	Piscina / río / lago
	Límite de municipio
	Otros elementos cartográficos

Otros elementos

	Pantalla acústica
	Dique de tierra
	Zona en desarrollo

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA
AP-7 NORTE
(P.K. 258+500 - P.K. 480+000)

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

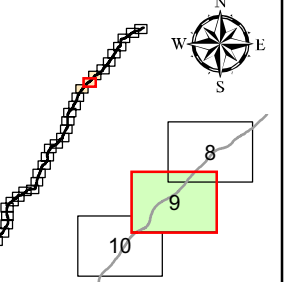
Elementos cartográficos

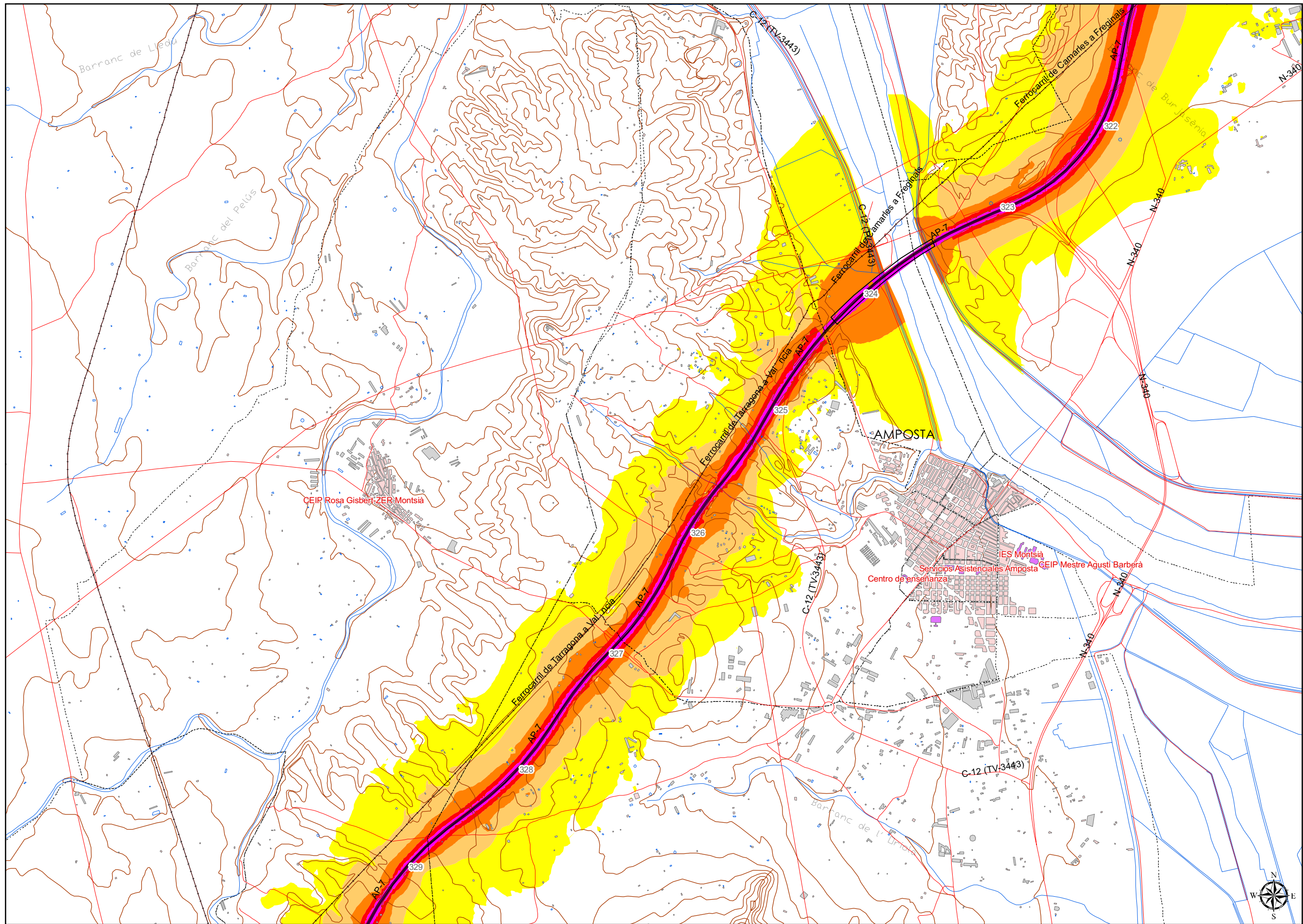
	Eje de la carretera en estudio
	Viaductos
	Túneles
	Otras carreteras
	FFCC
	Curva de nivel
	Piscina / río / lago
	Límite de municipio
	Otros elementos cartográficos

Otros elementos

	Pantalla acústica
	Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA
AP-7 NORTE
(P.K. 258+500 - P.K. 480+000)

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

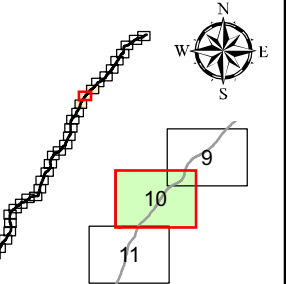
Elementos cartográficos

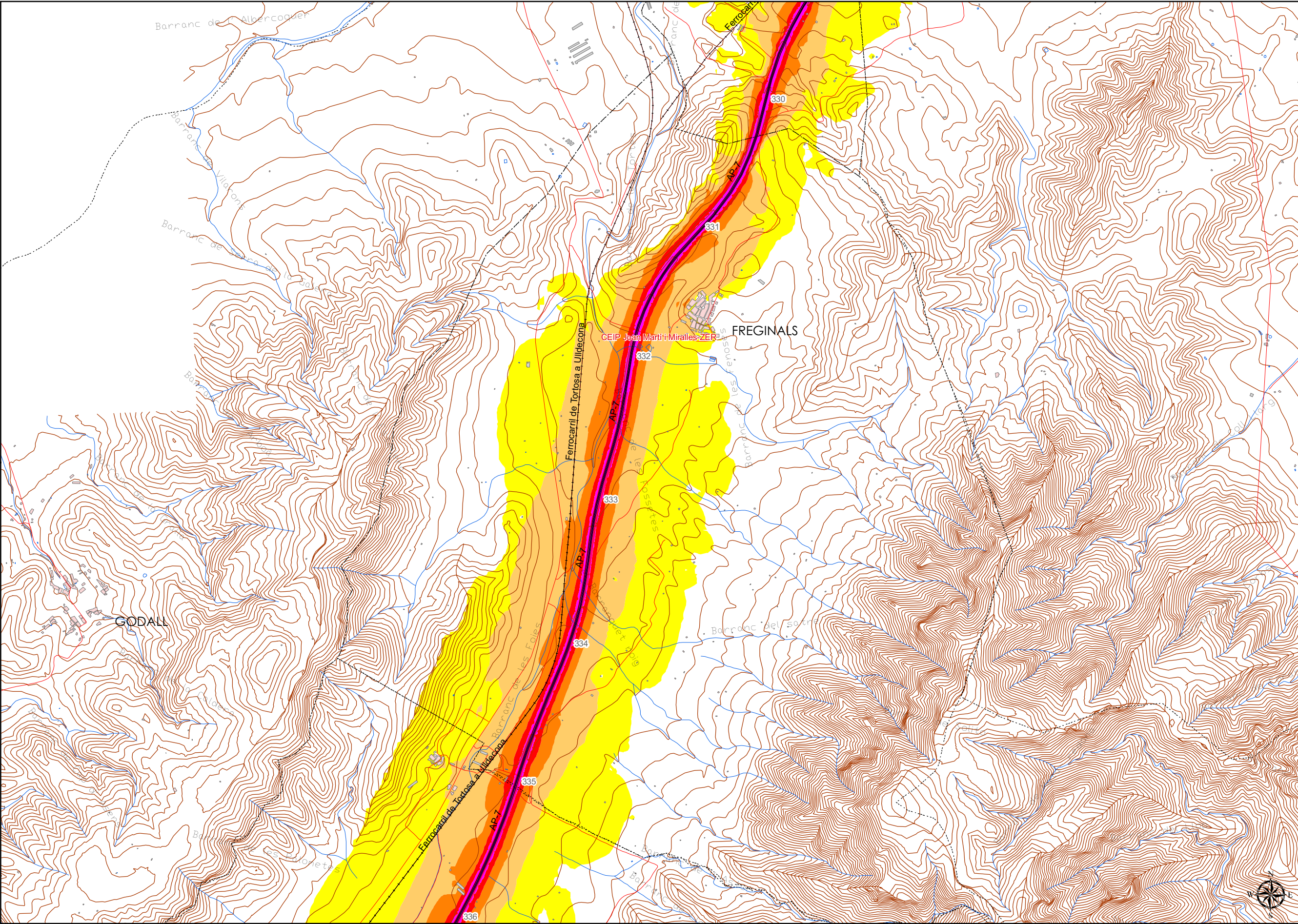
	Eje de la carretera en estudio
	Viaductos
	Túneles
	Otras carreteras
	FFCC
	Curva de nivel
	Piscina / río / lago
	Límite de municipio
	Otros elementos cartográficos

Otros elementos

	Pantalla acústica
	Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA
AP-7 NORTE
(P.K. 258+500 - P.K. 480+000)

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

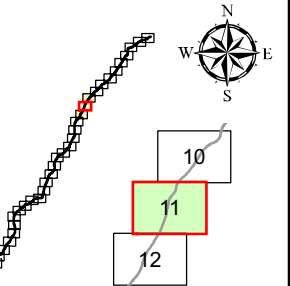
Elementos cartográficos

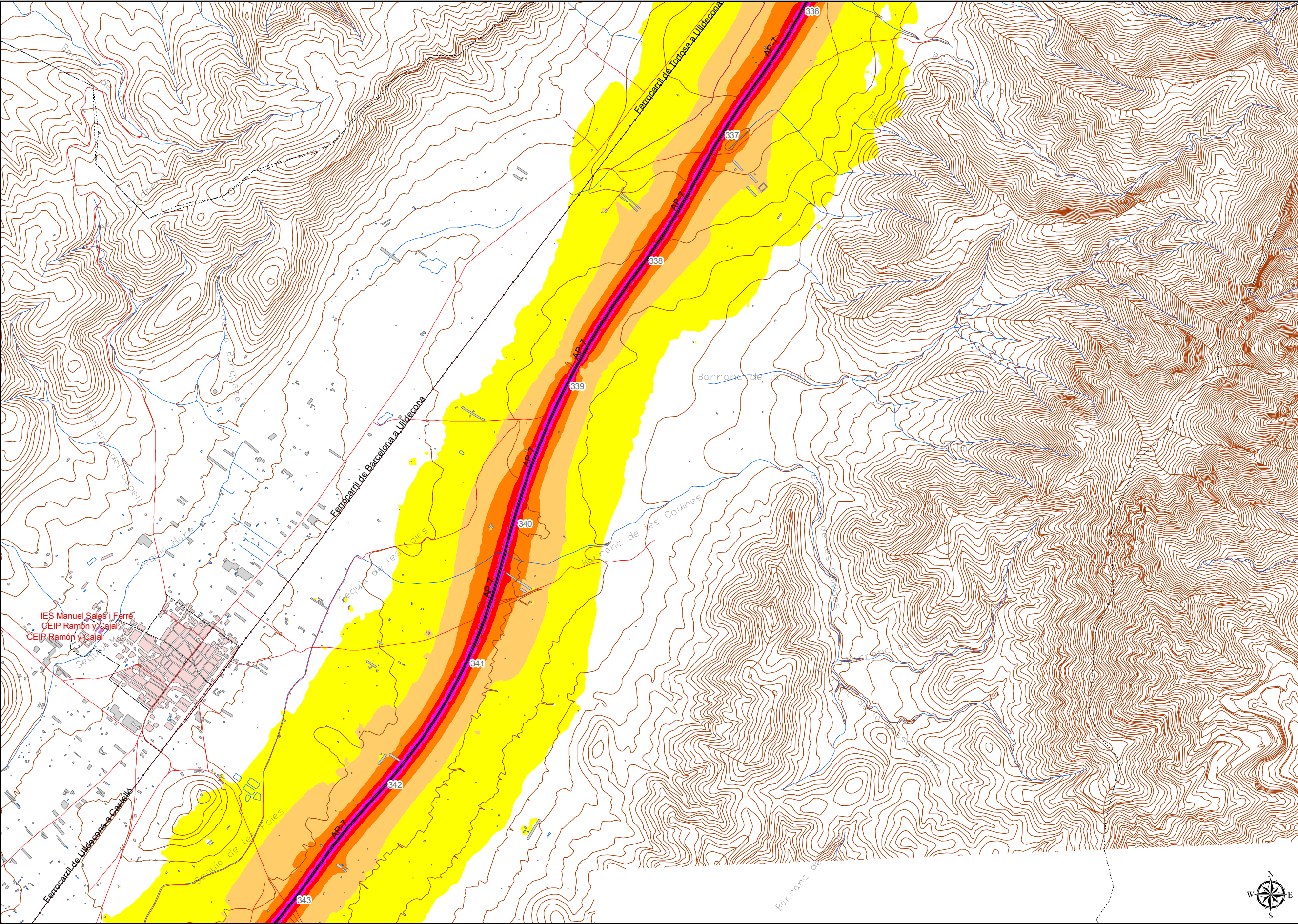
Eje de la carretera en estudio
Viaductos
Túneles
Otras carreteras
FFCC
Curva de nivel
Piscina / río / lago
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica
Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA
AP-7 NORTE
(P.K. 258+500 - P.K. 480+000)

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

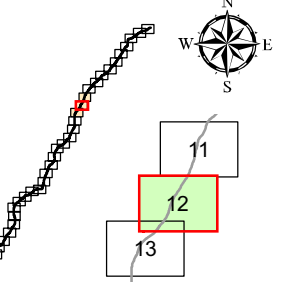
Elementos cartográficos

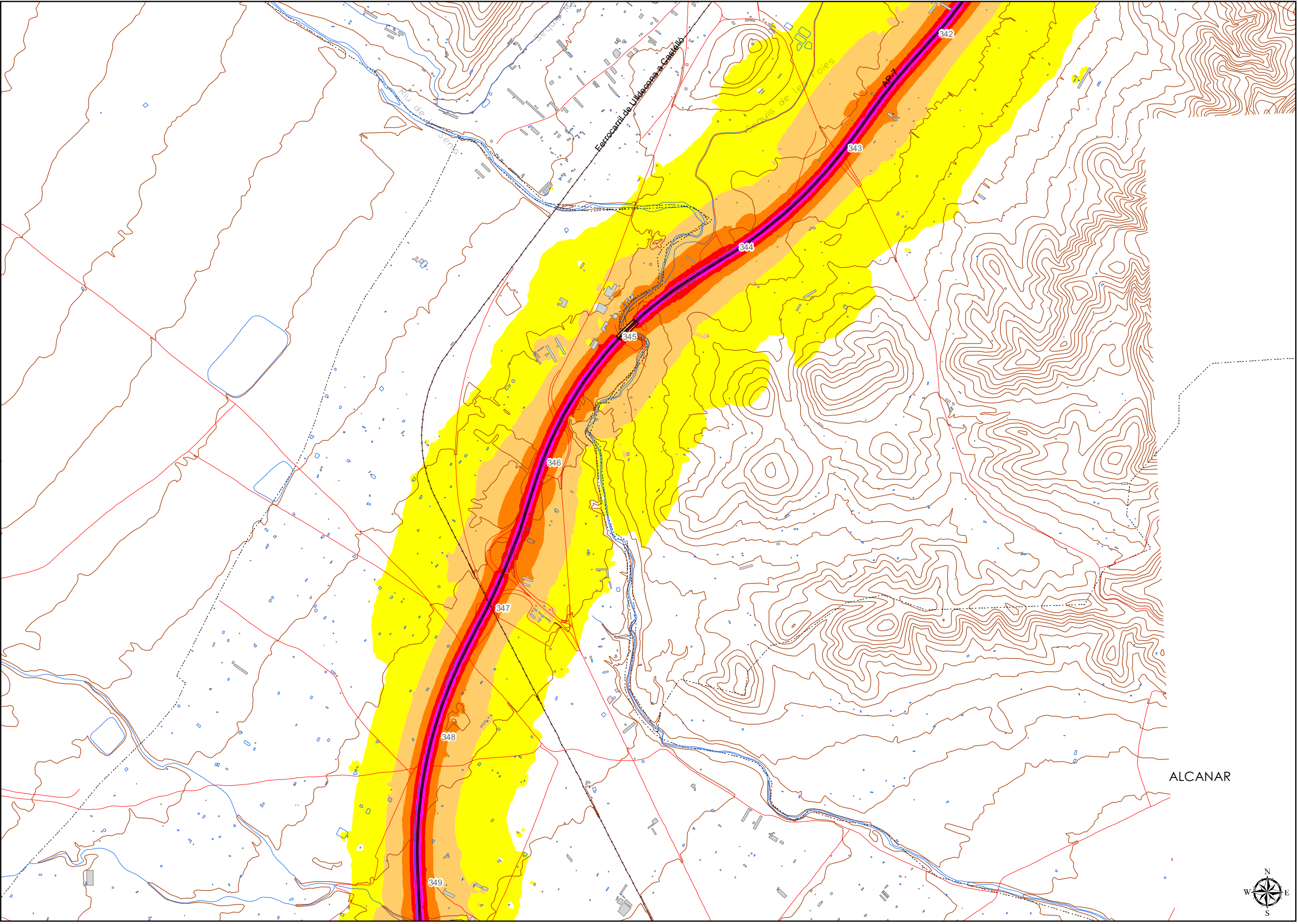
	Eje de la carretera en estudio
	Viaductos
	Túneles
	Otras carreteras
	FFCC
	Curva de nivel
	Piscina / río / lago
	Límite de municipio
	Otros elementos cartográficos

Otros elementos

	Pantalla acústica
	Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA
AP-7 NORTE
(P.K. 258+500 - P.K. 480+000)

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

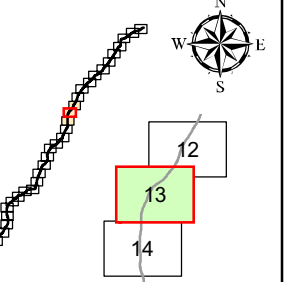
Elementos cartográficos

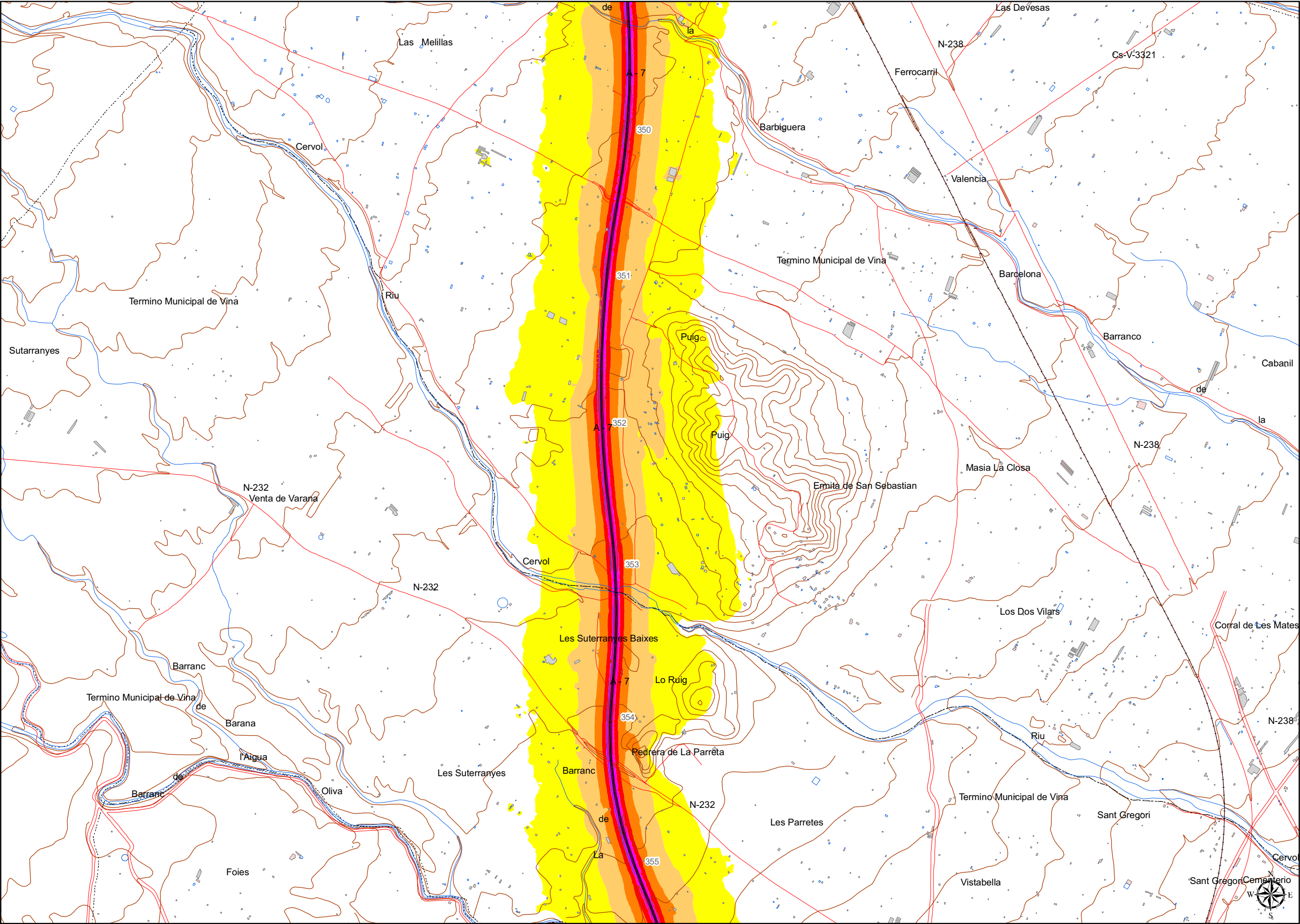
	Eje de la carretera en estudio
	Viaductos
	Túneles
	Otras carreteras
	FFCC
	Curva de nivel
	Piscina / río / lago
	Límite de municipio
	Otros elementos cartográficos

Otros elementos

	Pantalla acústica
	Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA
AP-7 NORTE
(P.K. 258+500 - P.K. 480+000)

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

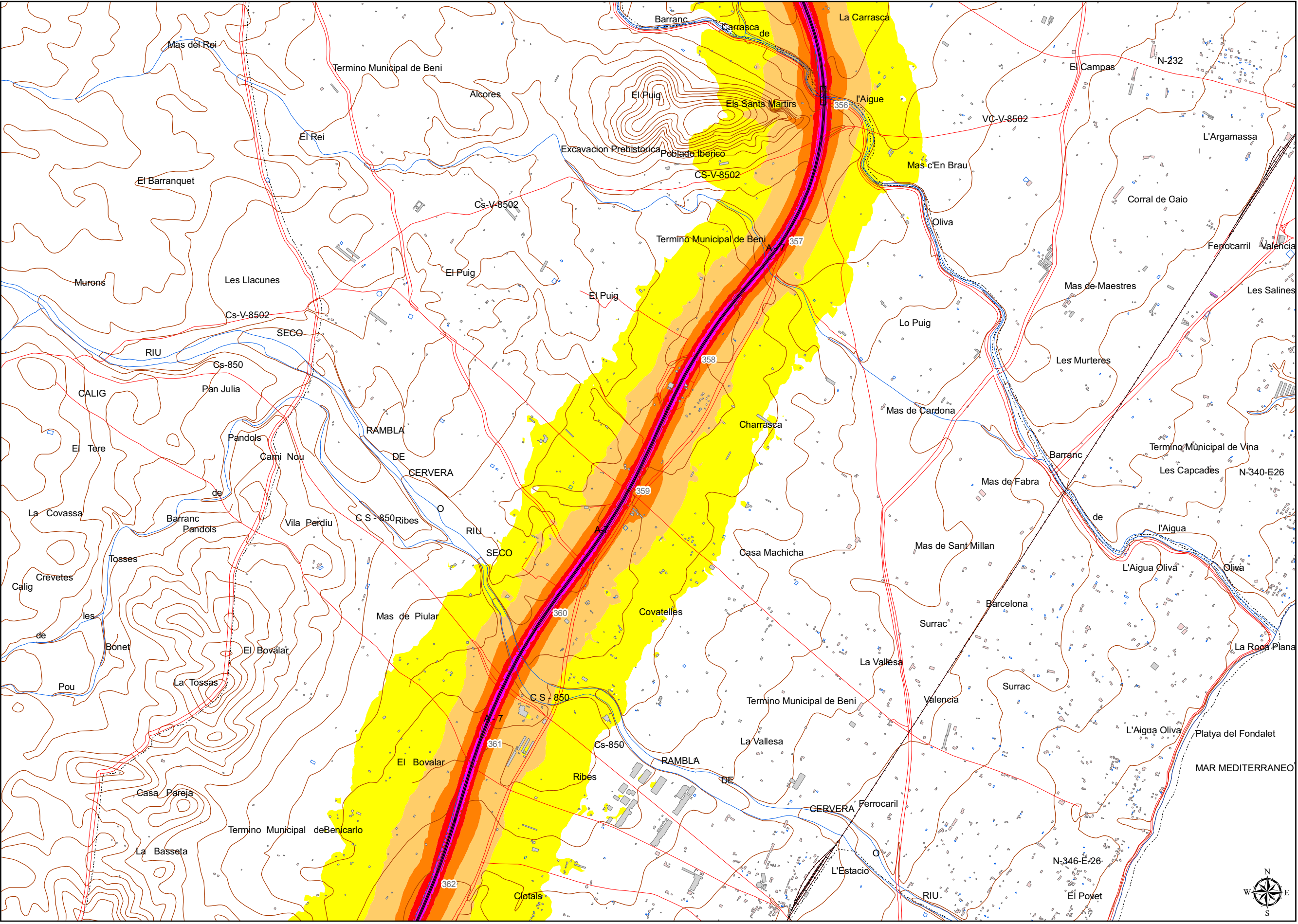
Elementos cartográficos

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 NORTE
(P.K. 258+500 - P.K. 480+000)

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

14
15
16

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

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

DÑA. NURIA MARQUÉS PERIS

CONSULTOR

ASURINSA OFICINA TÉCNICA S.L.

AUTORES DEL ESTUDIO

D. ESTEBAN GAJA DÍAZ
DÑA. CAROLINA PAREDES FERNÁNDEZ

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

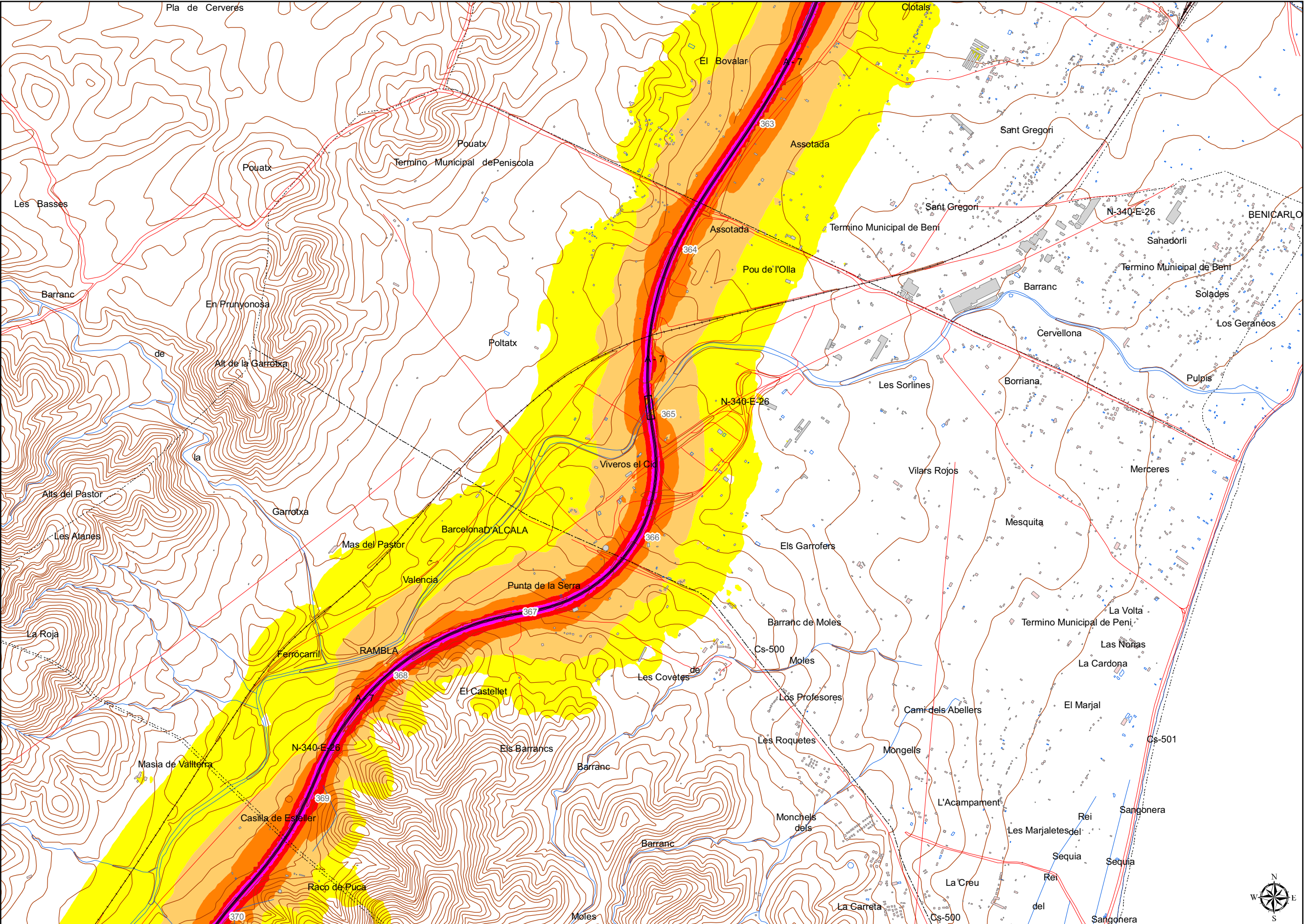
TÍTULO COMPLEMENTARIO
AUTOPISTA AP-7 NORTE
TRAMO: TARRAGONA – VALENCIA
PP.KK.:258+500 AL 480+000

CLAVE

Nº PLANO
A.1.1.
HOJA 15 DE 33

FECHA
NOVIEMBRE 2007
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES
SONOROS. LDEN



UNIDAD DE MAPA
AP-7 NORTE
(P.K. 258+500 - P.K. 480+000)

LEYENDA TEMÁTICA

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

Tipos de edificio

Uso residencial	Uso sanitario o docente	Uso industrial o comercial
Uso residencial	Uso sanitario o docente	Uso industrial o comercial
Uso residencial	Uso sanitario o docente	Uso industrial o comercial

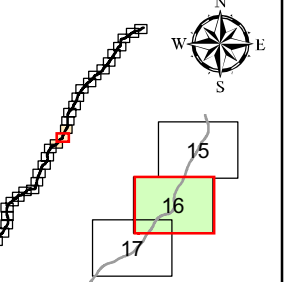
Elementos cartográficos

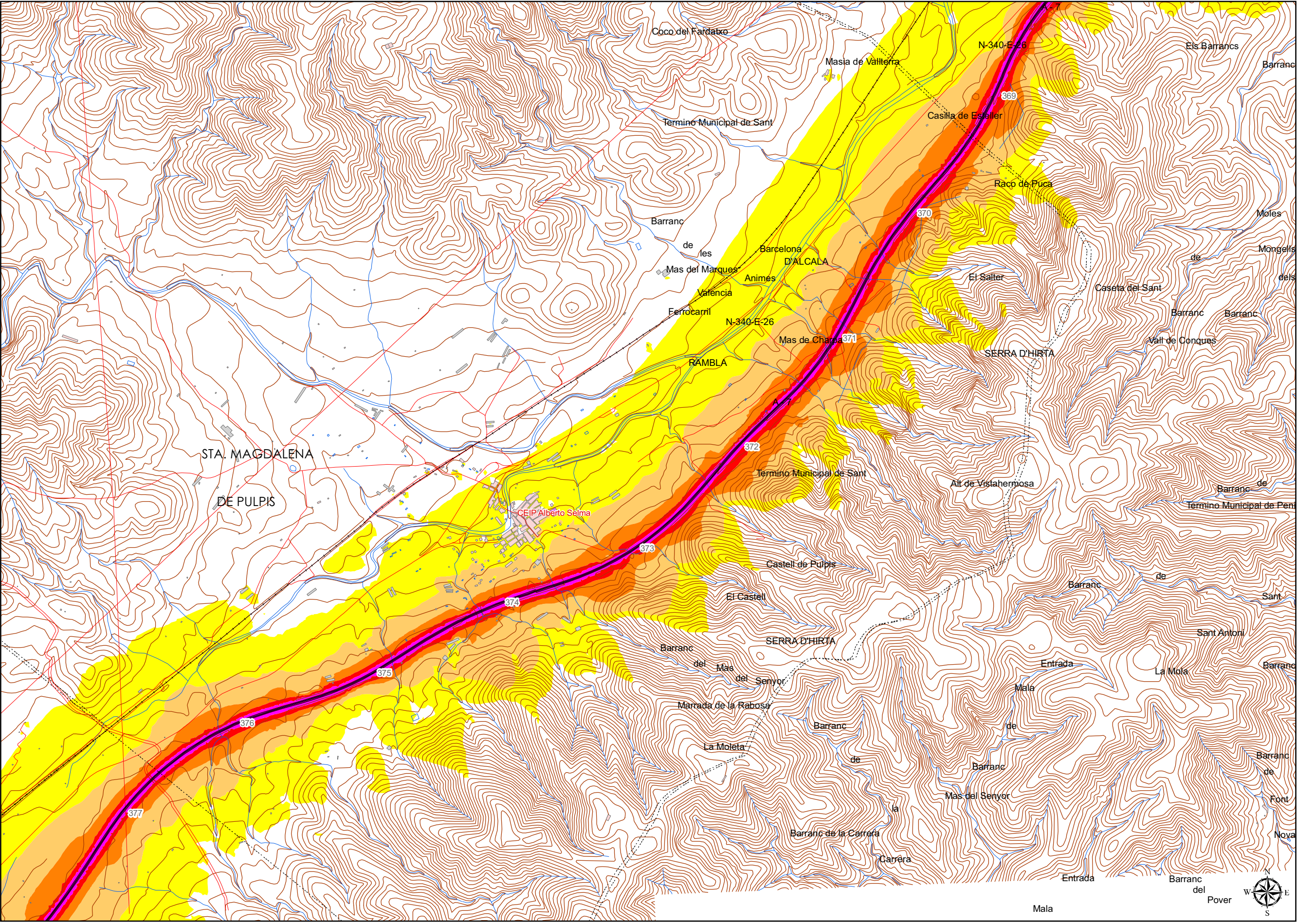
Eje de la carretera en estudio	Otras carreteras	FFCC	Curva de nivel	Piscina / río / lago	Límite de municipio	Otros elementos cartográficos
Eje de la carretera en estudio	Otras carreteras	FFCC	Curva de nivel	Piscina / río / lago	Límite de municipio	Otros elementos cartográficos
Eje de la carretera en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

Otros elementos

Pantalla acústica	Dique de tierra
Pantalla acústica	Dique de tierra
Pantalla acústica	Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA
AP-7 NORTE
(P.K. 258+500 - P.K. 480+000)

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

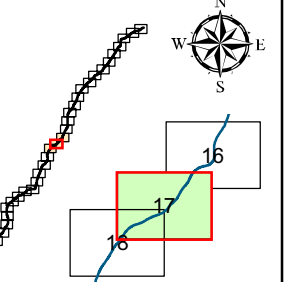
Elementos cartográficos

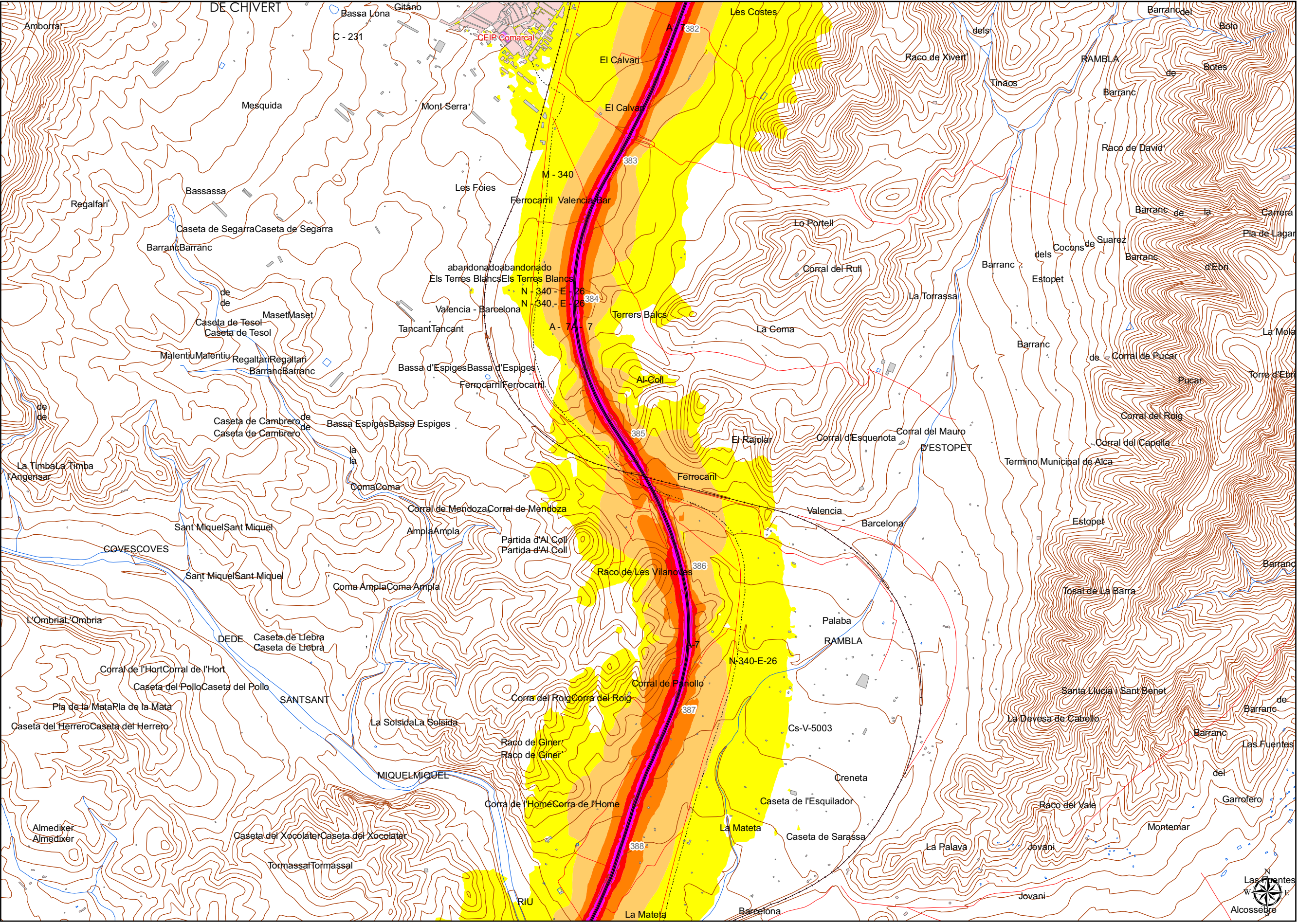
	Eje de la carretera en estudio
	Viaductos
	Túneles
	Otras carreteras
	FFCC
	Curva de nivel
	Piscina / río / lago
	Límite de municipio
	Otros elementos cartográficos

Otros elementos

	Pantalla acústica
	Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA

AP-7 NORTE

(P.K. 258+500 - P.K. 480+000)

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

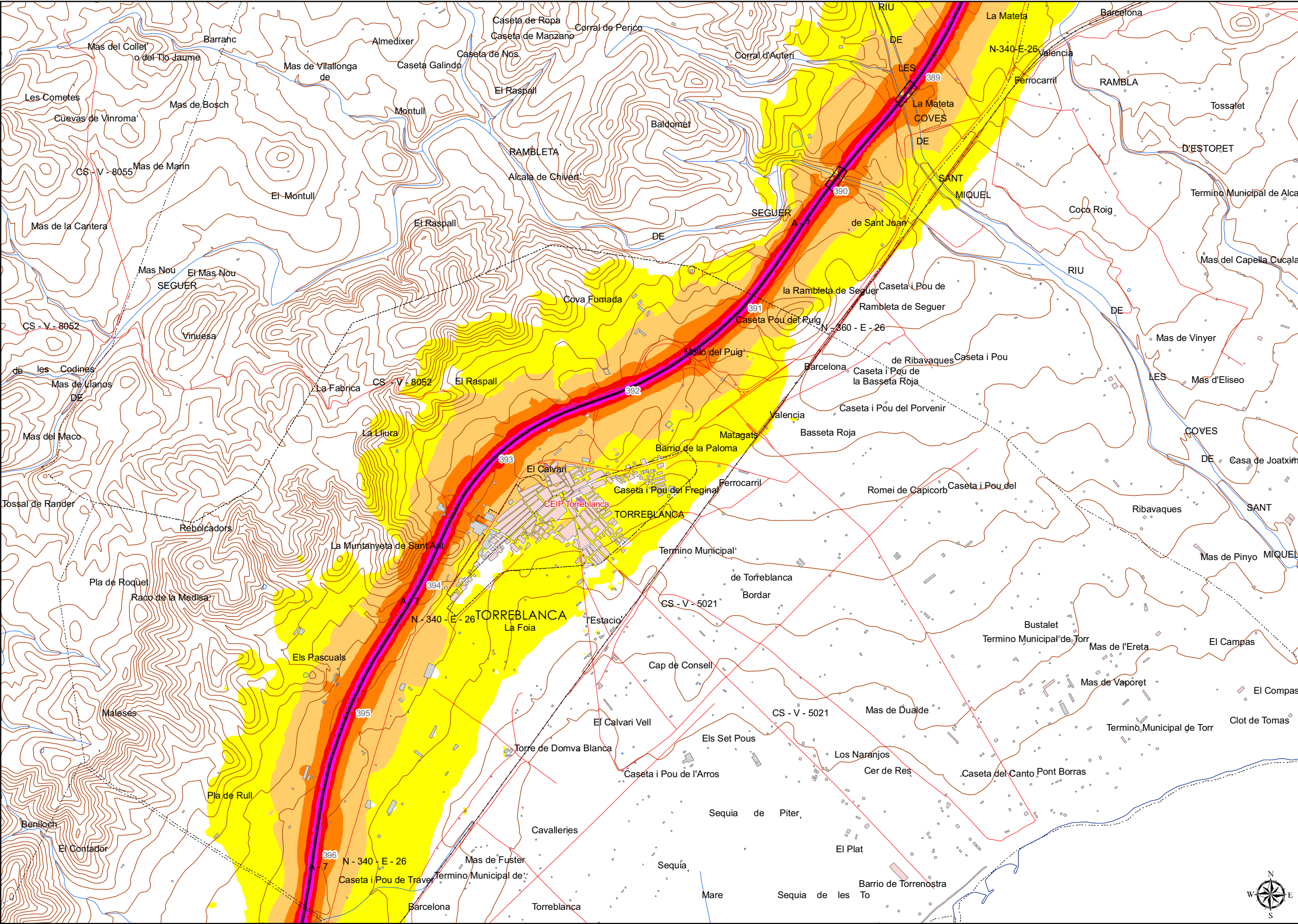
Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA

18

19

20



UNIDAD DE MAPA
AP-7 NORTE
(P.K. 258+500 - P.K. 480+000)

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

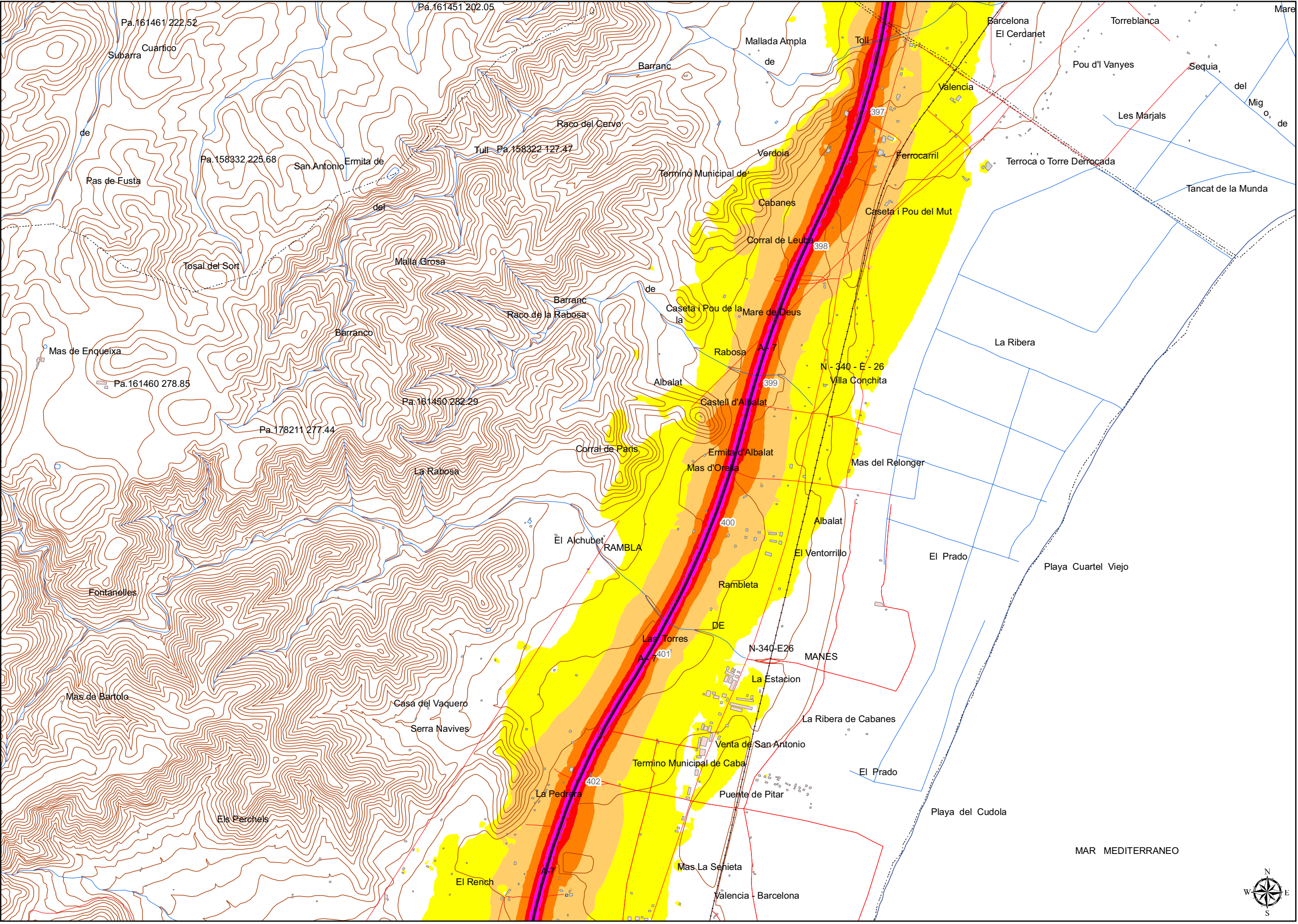
Elementos cartográficos

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 NORTE
(P.K. 258+500 - P.K. 480+000)

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

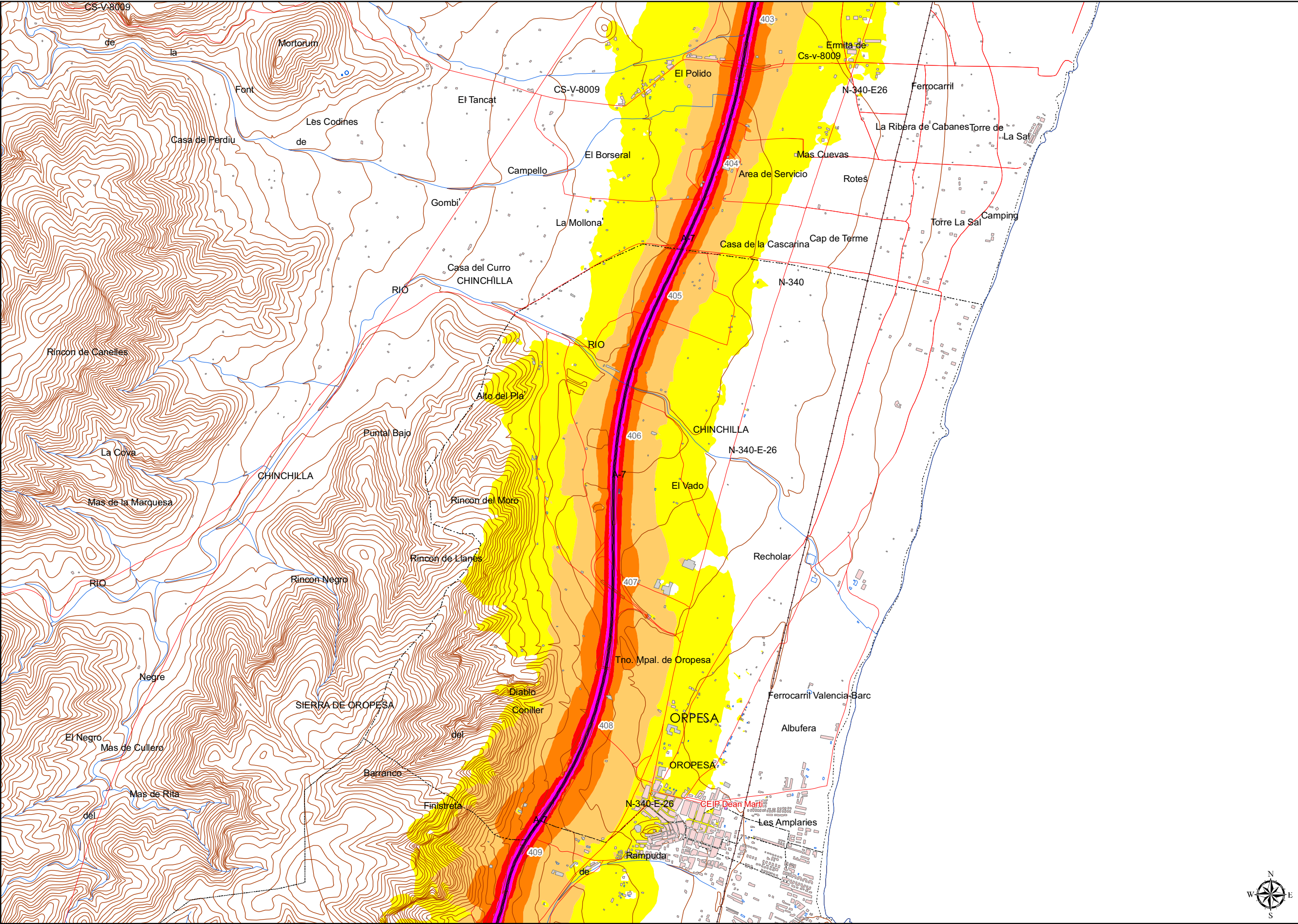
Elementos cartográficos

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 NORTE
(P.K. 258+500 - P.K. 480+000)

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

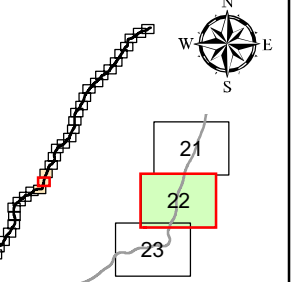
Elementos cartográficos

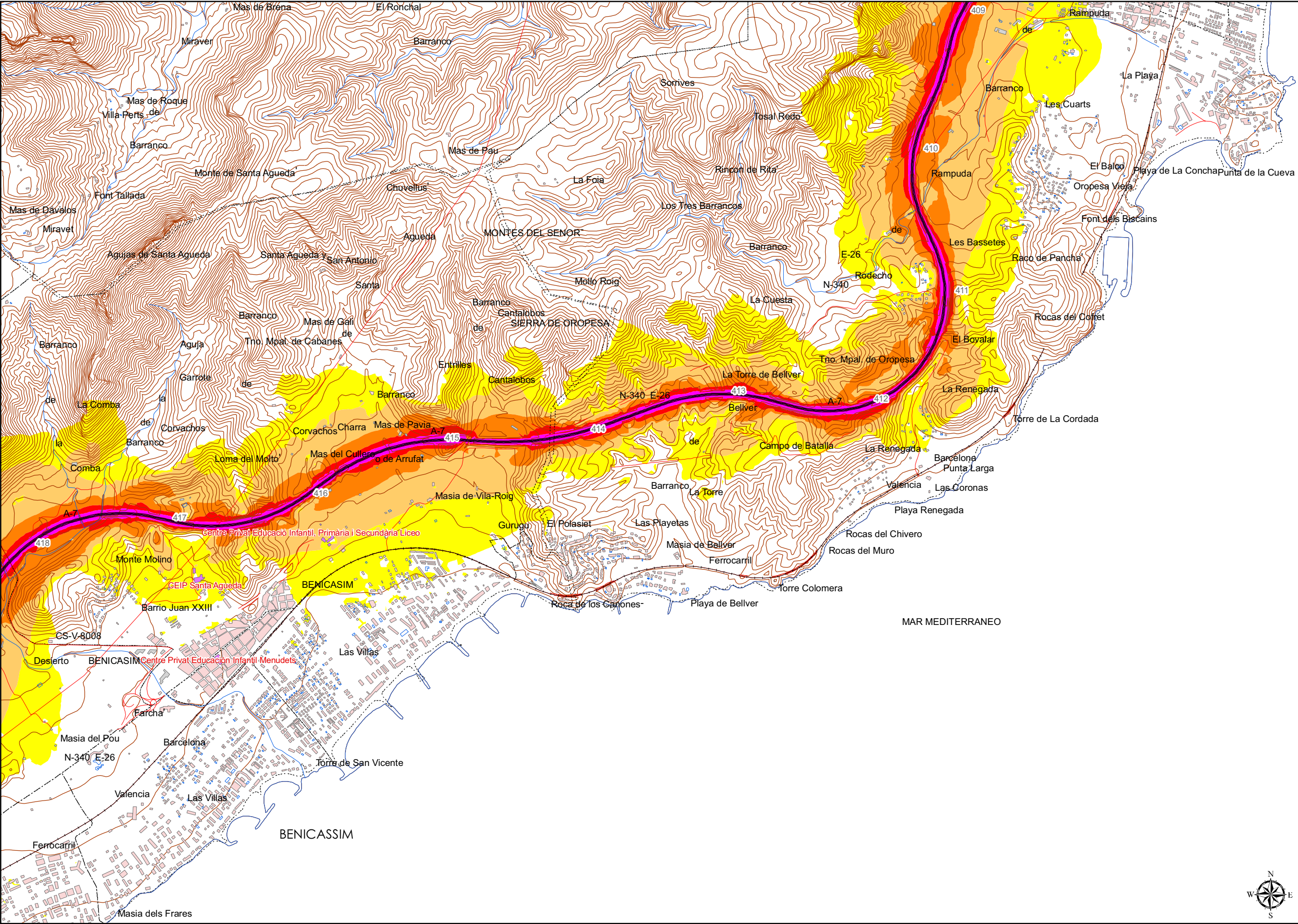
	Eje de la carretera en estudio
	Viaductos
	Túneles
	Otras carreteras
	FFCC
	Curva de nivel
	Piscina / río / lago
	Límite de municipio
	Otros elementos cartográficos

Otros elementos

	Pantalla acústica
	Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA
AP-7 NORTE
(P.K. 258+500 - P.K. 480+000)

LEYENDA TEMÁTICA

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

Tipos de edificio	
	Uso residencial
	Uso sanitario o docente
	Uso industrial o comercial

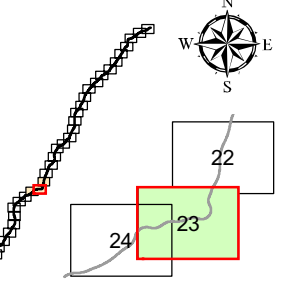
Elementos cartográficos

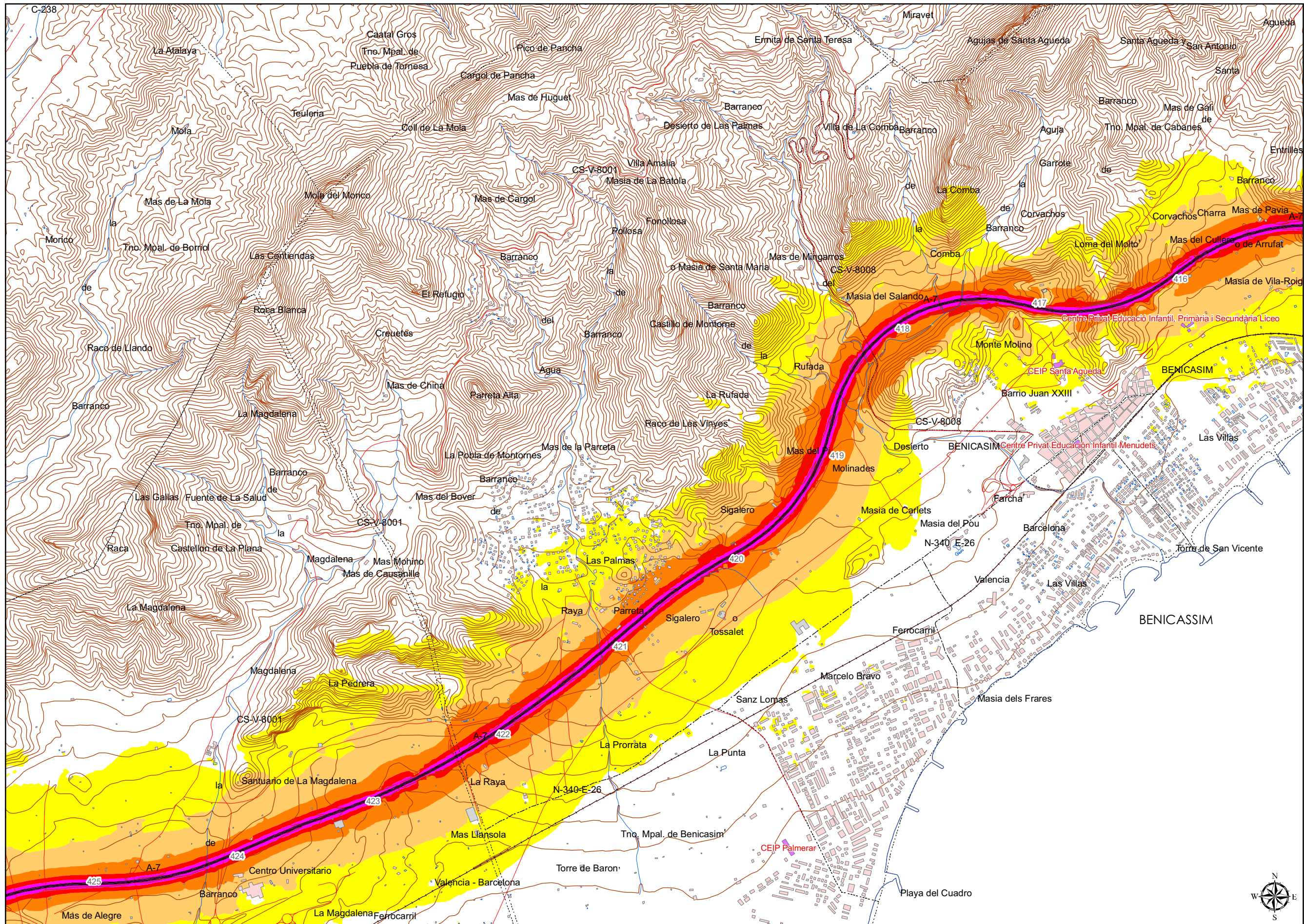
	Eje de la carretera en estudio
	Viaductos
	Túneles
	Otras carreteras
	FFCC
	Curva de nivel
	Piscina / río / lago
	Límite de municipio
	Otros elementos cartográficos

Otros elementos

	Pantalla acústica
	Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA
AP-7 NORTE
(P.K. 258+500 - P.K. 480+000)

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

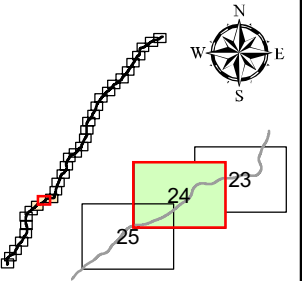
Elementos cartográficos

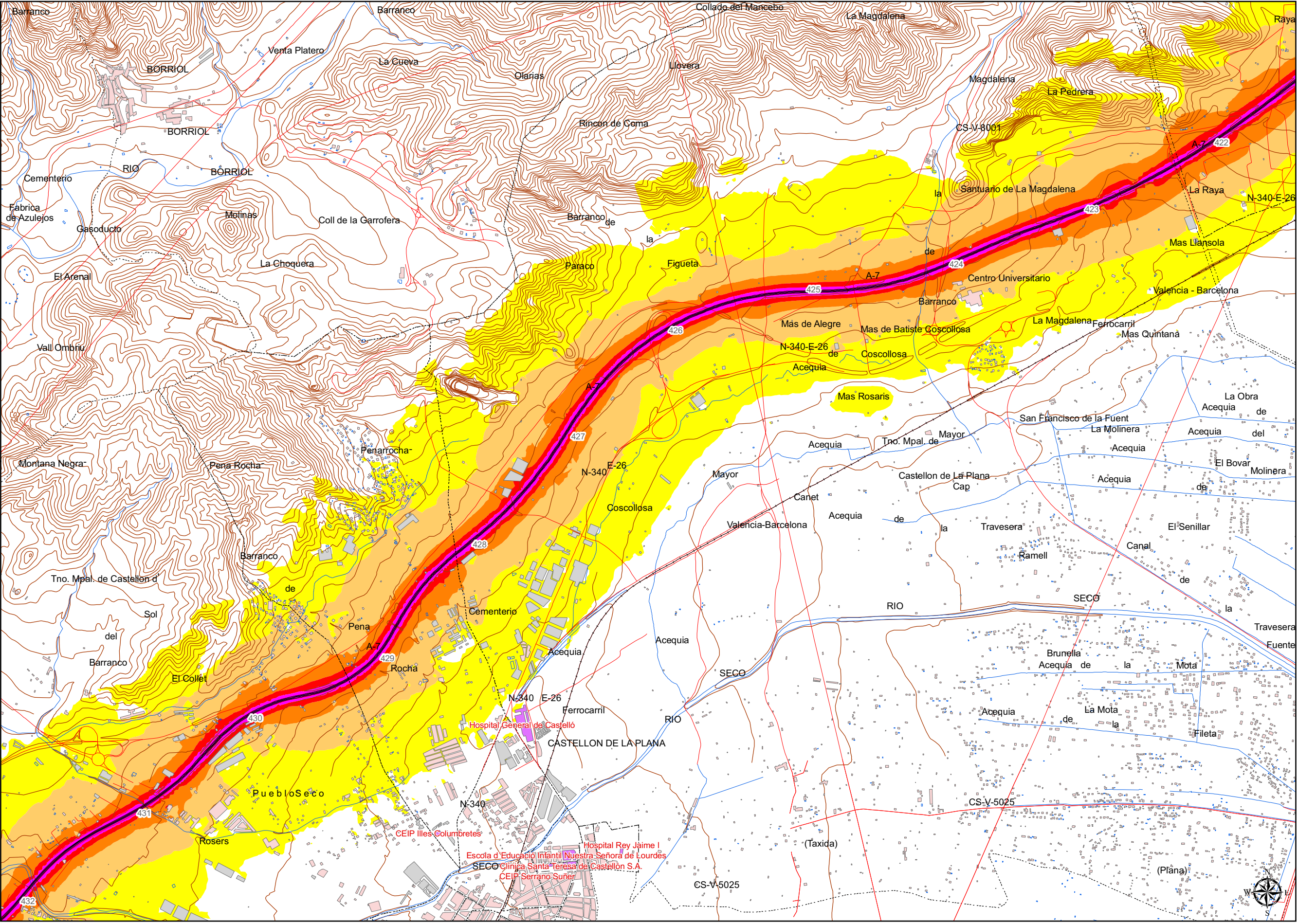
Eje de la carretera en estudio
Viaductos
Túneles
Otras carreteras
FFCC
Curva de nivel
Piscina / río / lago
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica
Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA
AP-7 NORTE
(P.K. 258+500 - P.K. 480+000)

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

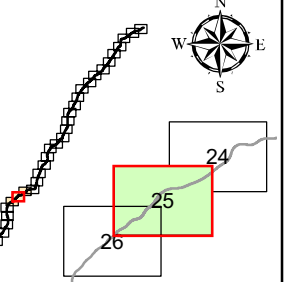
Elementos cartográficos

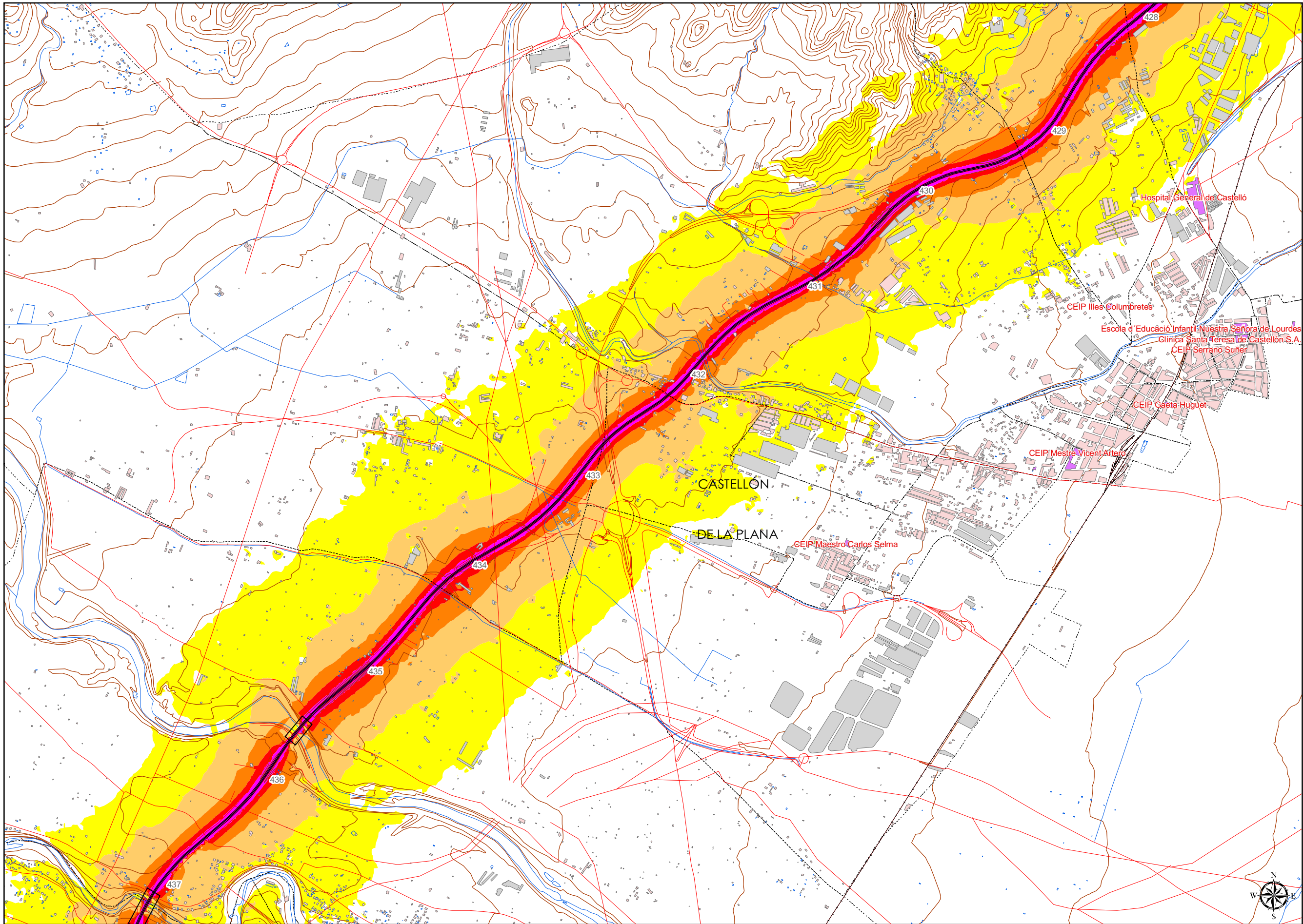
	Eje de la carretera en estudio
	Viaductos
	Túneles
	Otras carreteras
	FFCC
	Curva de nivel
	Piscina / río / lago
	Límite de municipio
	Otros elementos cartográficos

Otros elementos

	Pantalla acústica
	Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA
AP-7 NORTE
(P.K. 258+500 - P.K. 480+000)

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

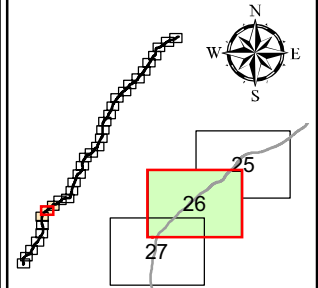
Elementos cartográficos

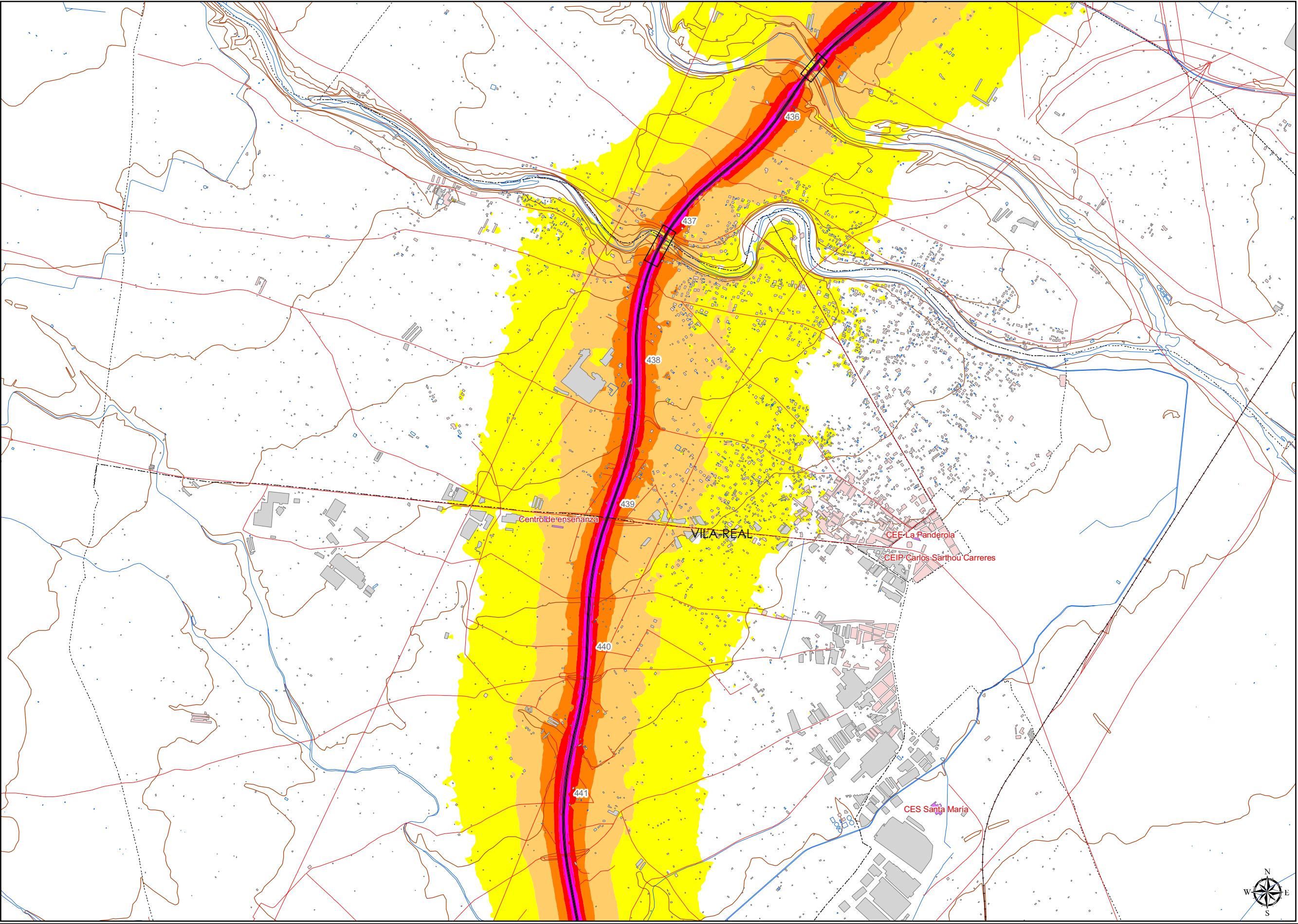
	Eje de la carretera en estudio
	Viaductos
	Túneles
	Otras carreteras
	FFCC
	Curva de nivel
	Piscina / río / lago
	Límite de municipio
	Otros elementos cartográficos

Otros elementos

	Pantalla acústica
	Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA
AP-7 NORTE
(P.K. 258+500 - P.K. 480+000)

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

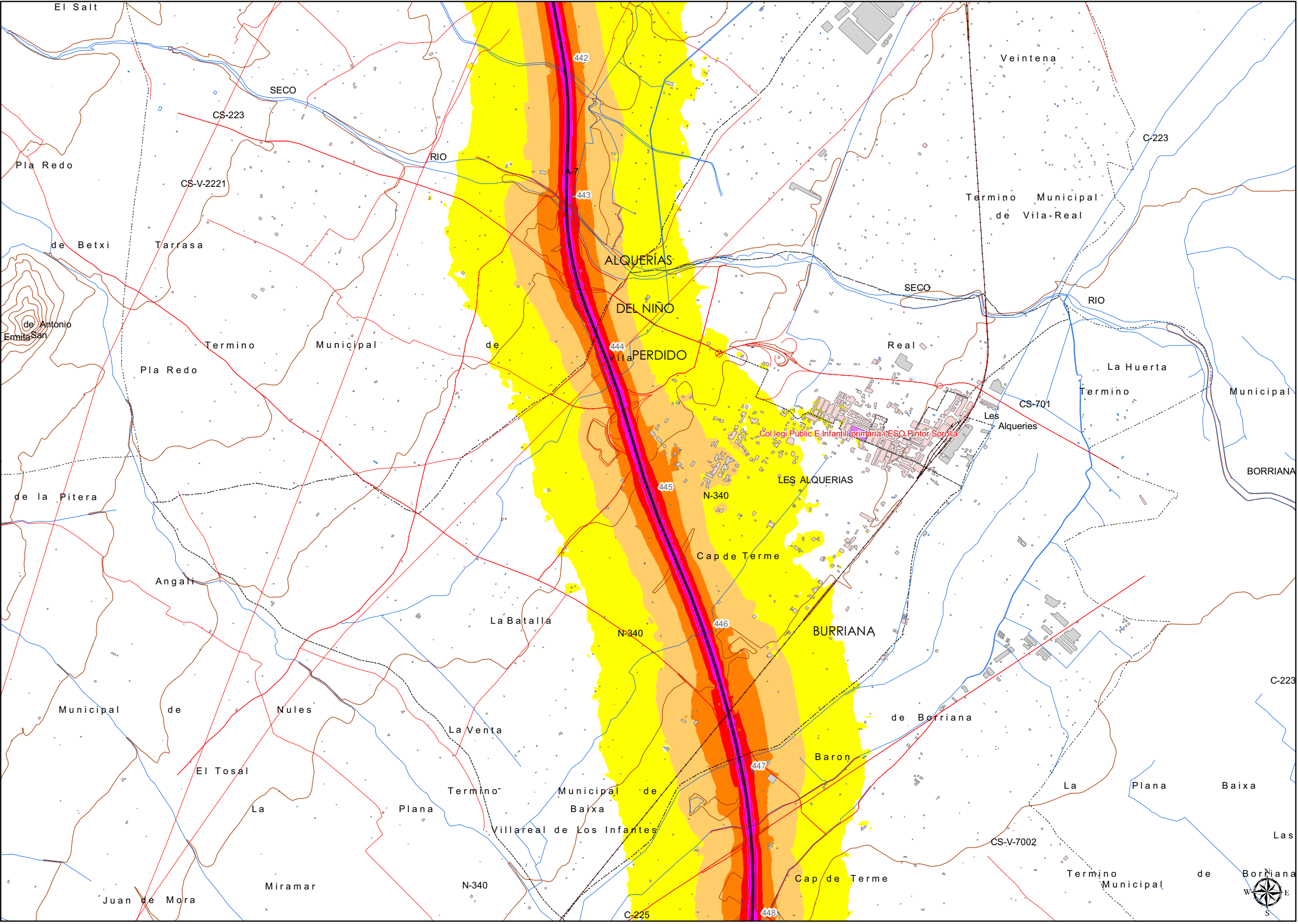
Elementos cartográficos

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 NORTE
(P.K. 258+500 - P.K. 480+000)

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

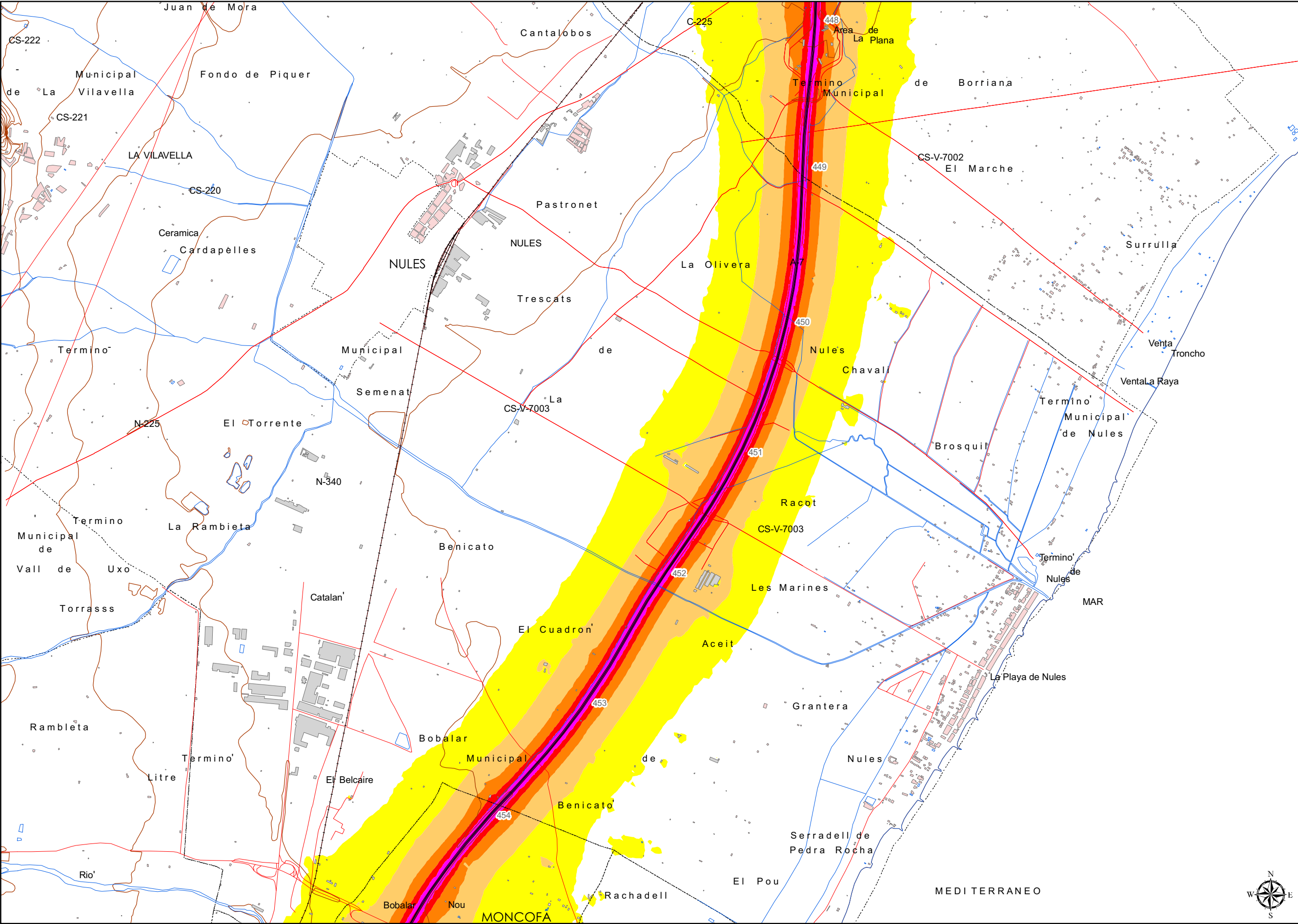
Elementos cartográficos

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 NORTE
(P.K. 258+500 - P.K. 480+000)

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

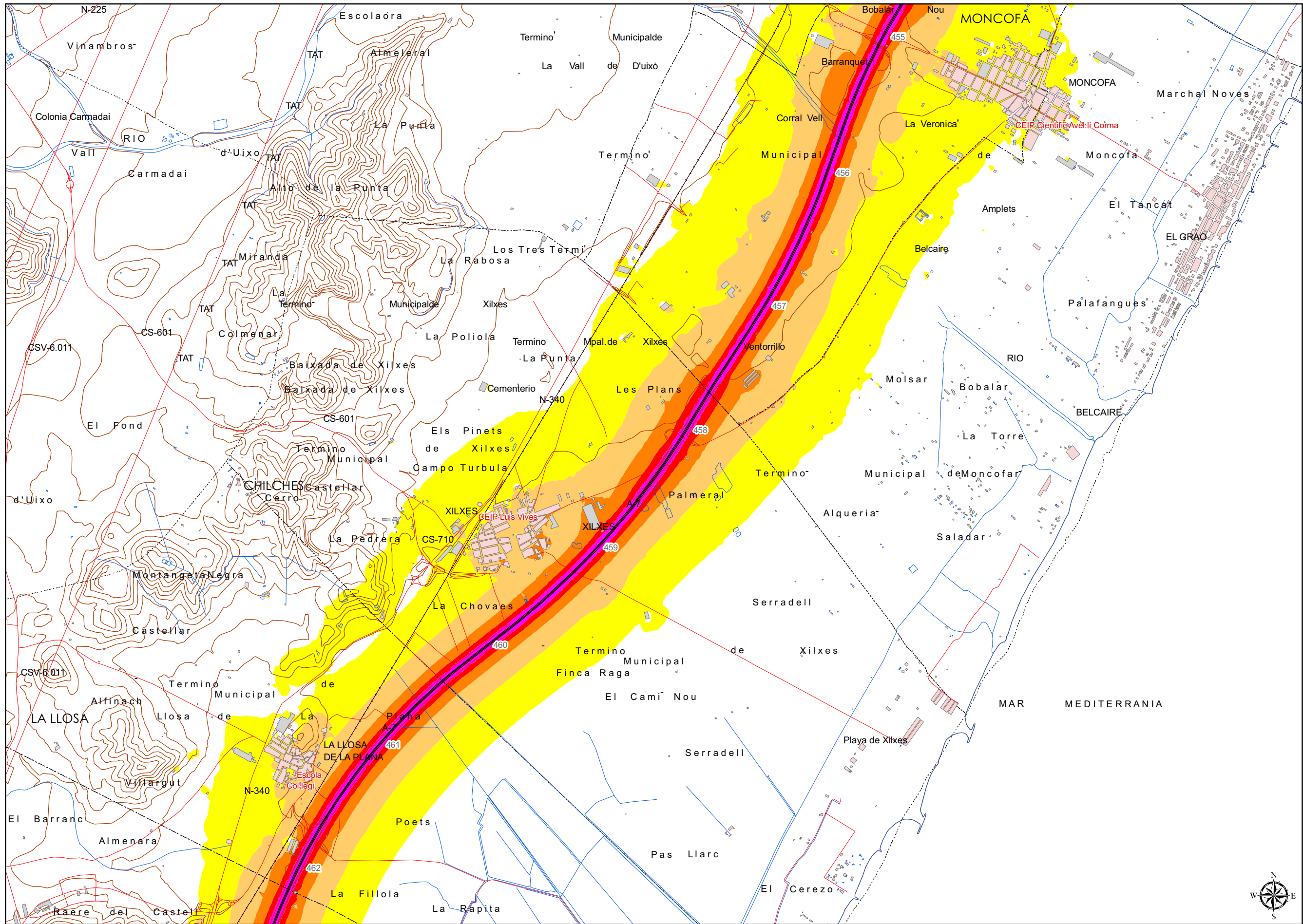
Elementos cartográficos

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





UNIDAD DE MAPA
AP-7 NORTE
(P.K. 258+500 - P.K. 480+000)

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

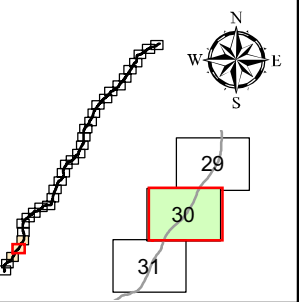
Elementos cartográficos

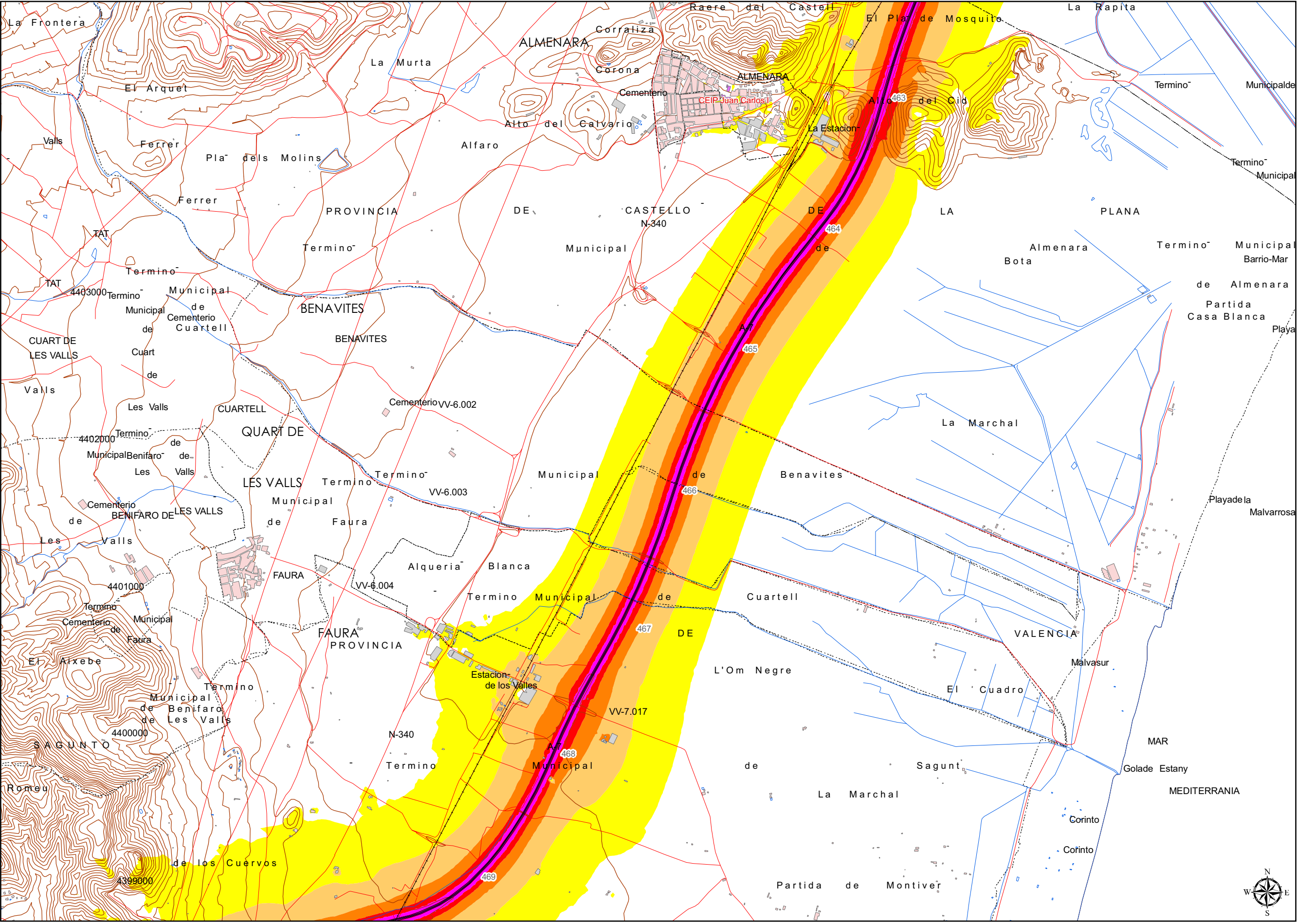
Eje de la carretera en estudio
Viaductos
Túneles
Otras carreteras
FFCC
Curva de nivel
Piscina / río / lago
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica
Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA
AP-7 NORTE
(P.K. 258+500 - P.K. 480+000)

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

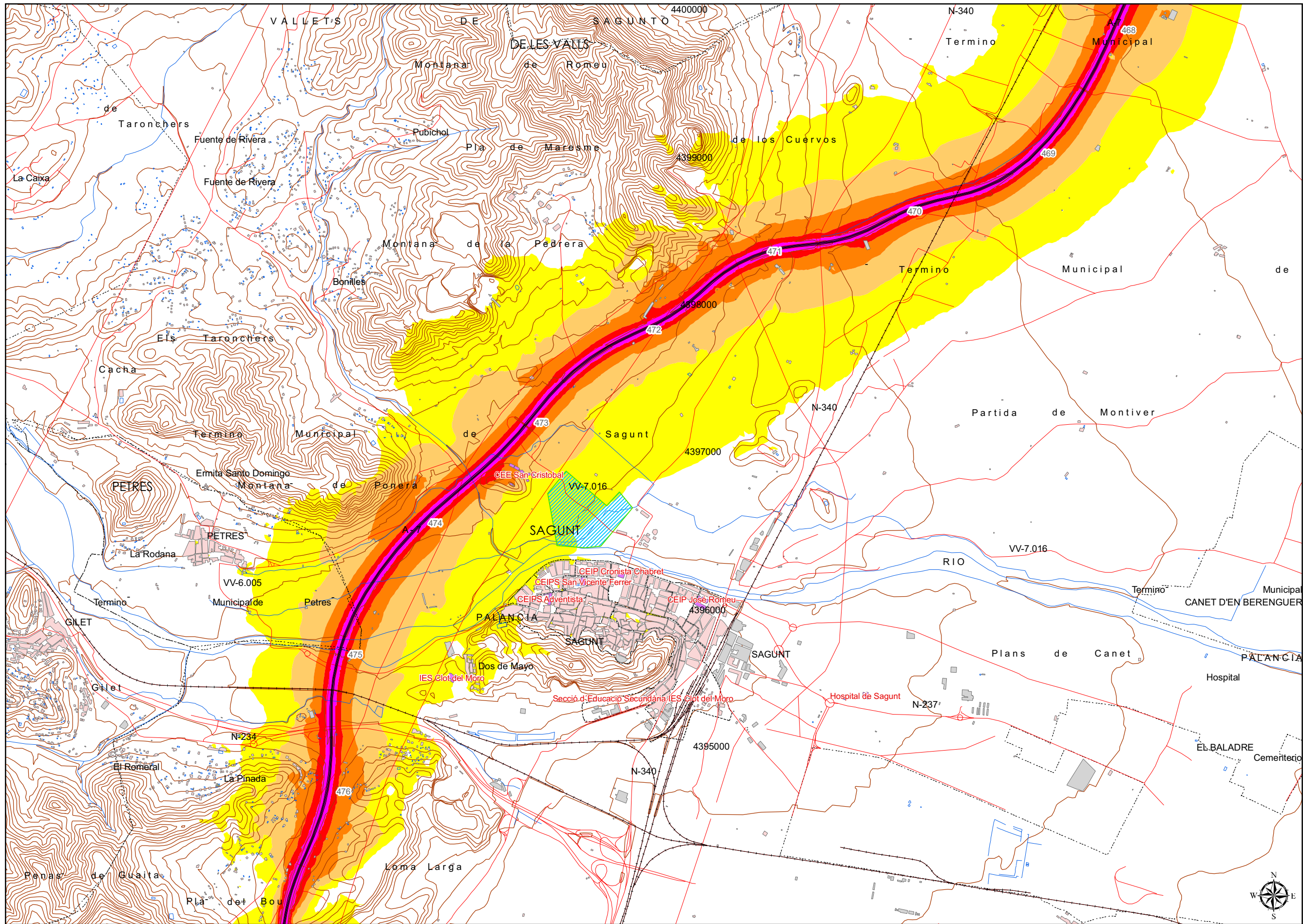
Elementos cartográficos

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 NORTE
(P.K. 258+500 - P.K. 480+000)

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

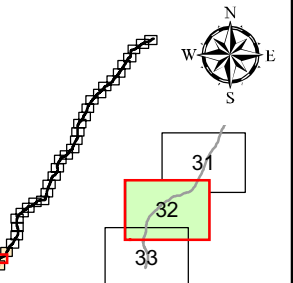
Elementos cartográficos

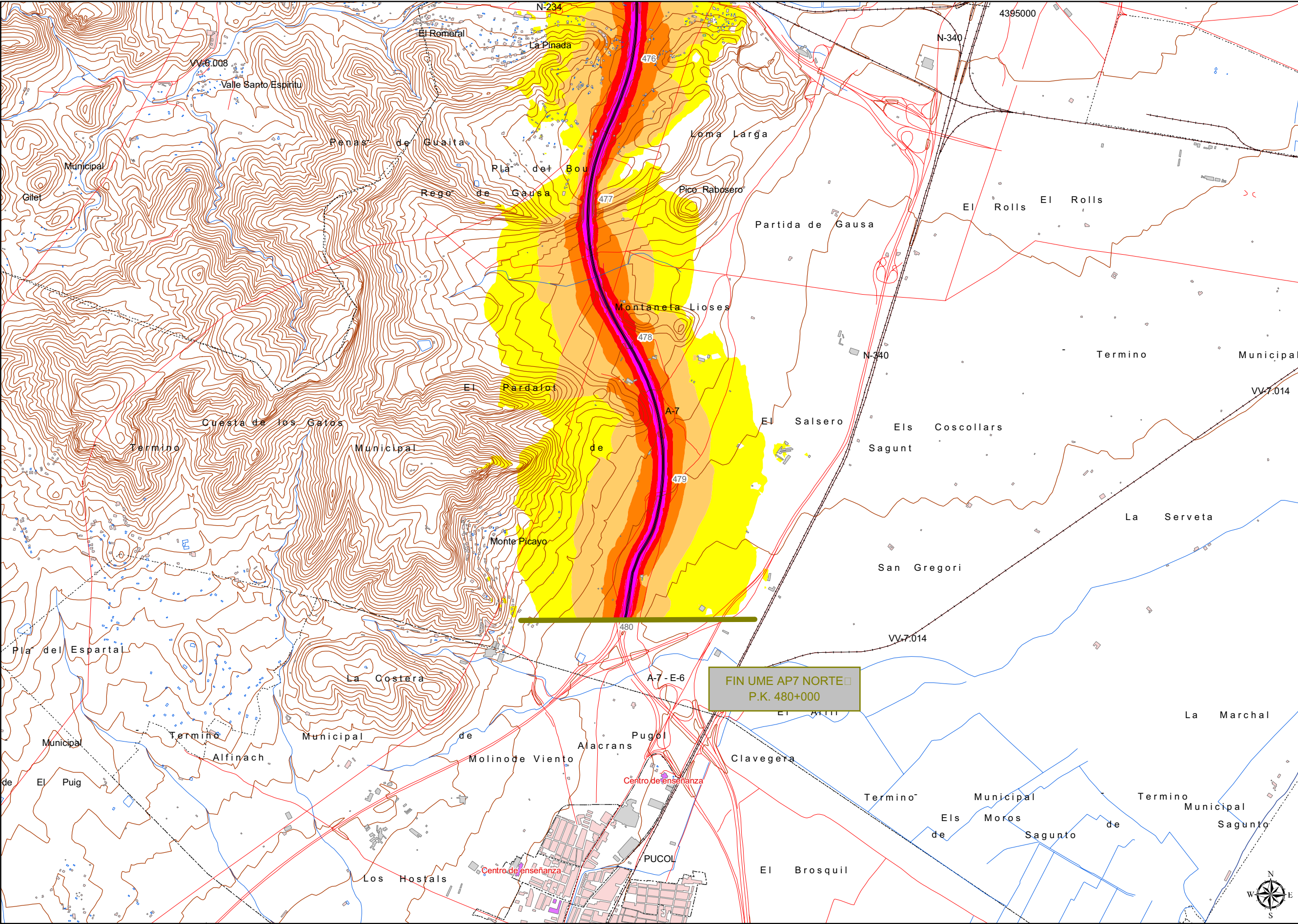
	Eje de la carretera en estudio
	Viaductos
	Túneles
	Otras carreteras
	FFCC
	Curva de nivel
	Piscina / río / lago
	Límite de municipio
	Otros elementos cartográficos

Otros elementos

	Pantalla acústica
	Dique de tierra
	Zona en desarrollo

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA
AP-7 NORTE
(P.K. 258+500 - P.K. 480+000)

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