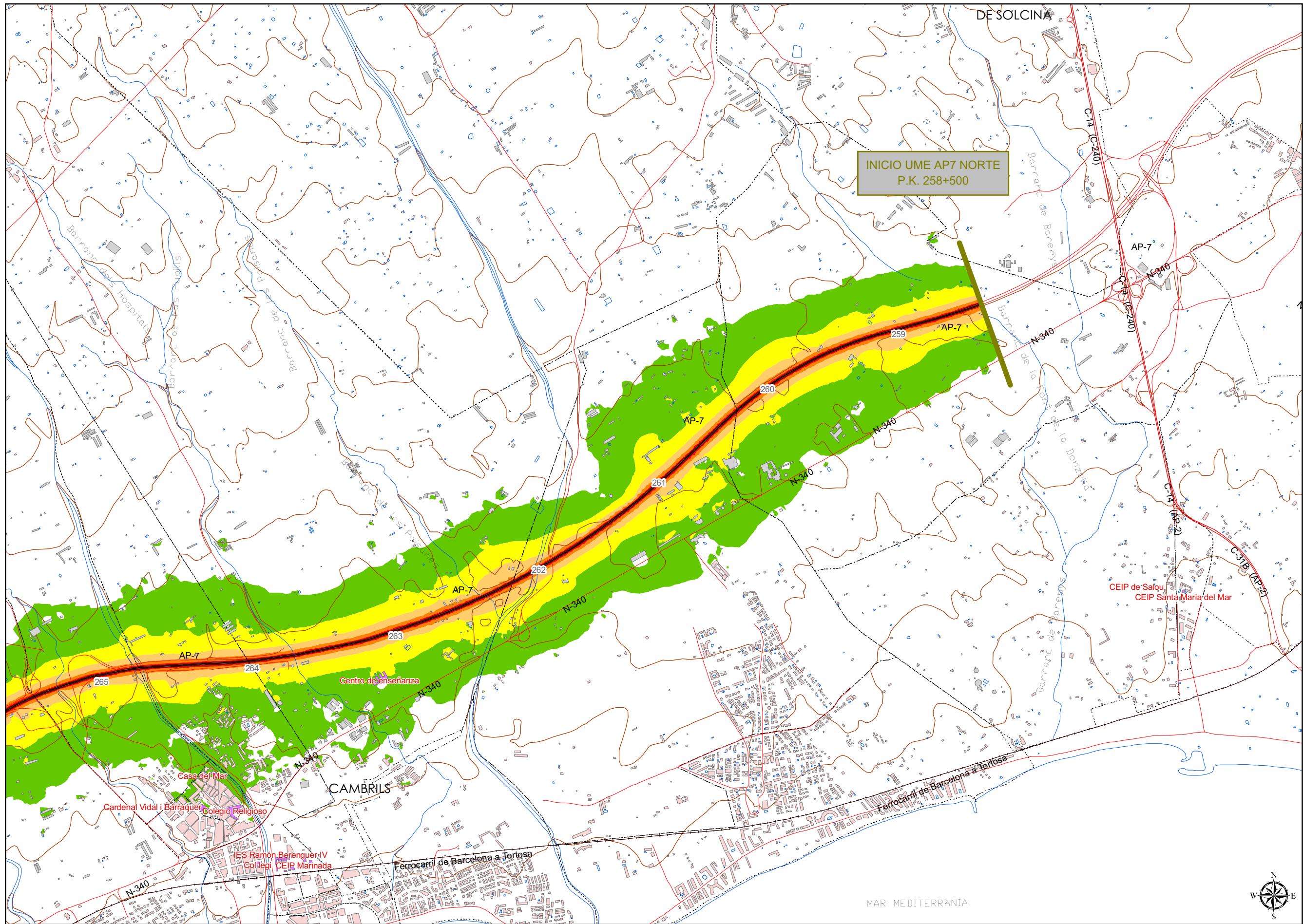




UNIDAD DE MAPA
AP-7 NORTE
(P.K. 258+500 - P.K. 480+000)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))	
50-55	65-70
55-60	>70
60-65	

Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

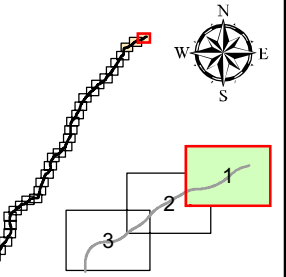
Elementos cartográficos

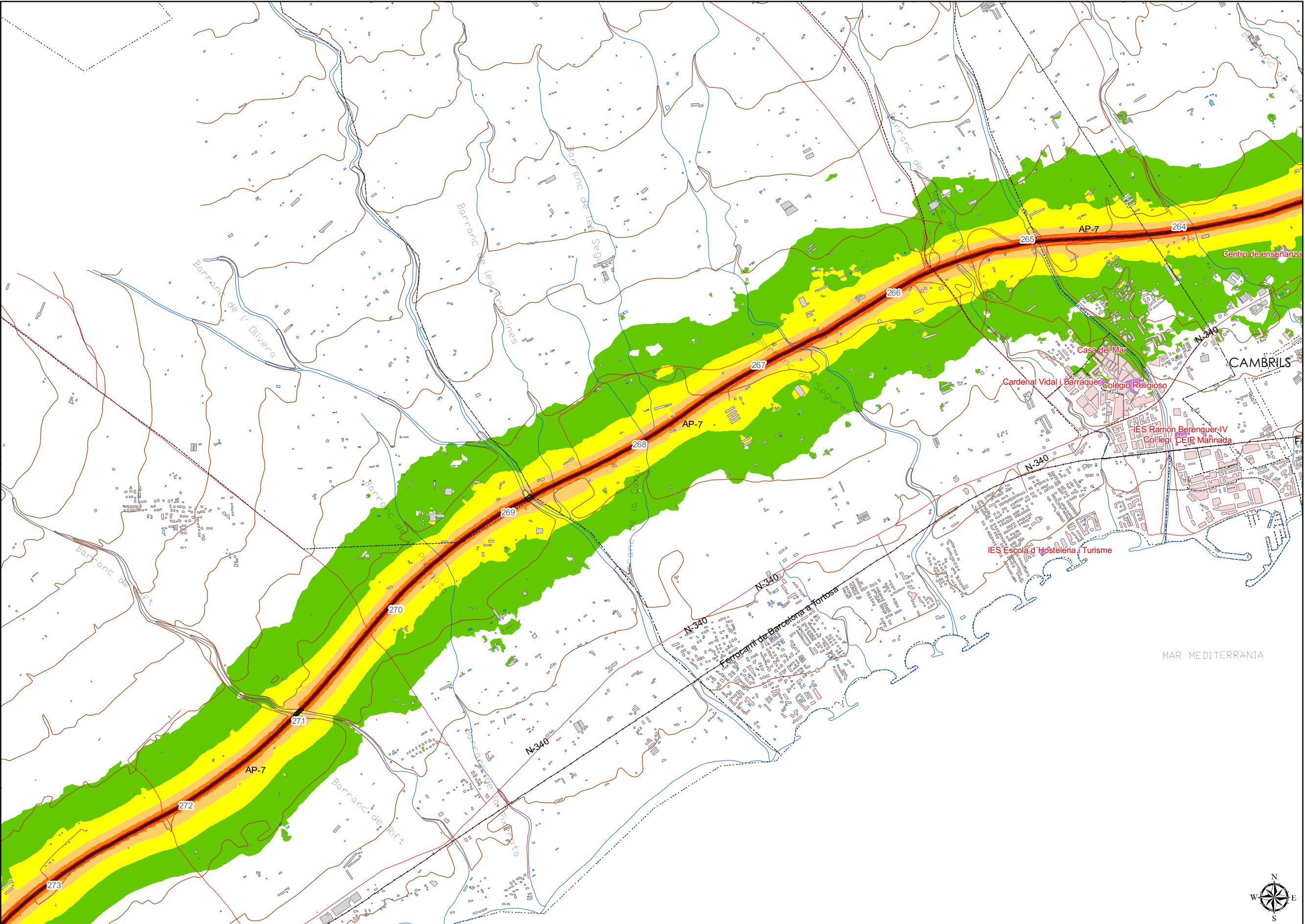
Eje de la carretera en estudio
Viaductos
Túneles
Otras carreteras
FFCC
Curva de nivel
Piscina / río / lago
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

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))	
50-55	65-70
55-60	>70
60-65	

Tipos de edificio

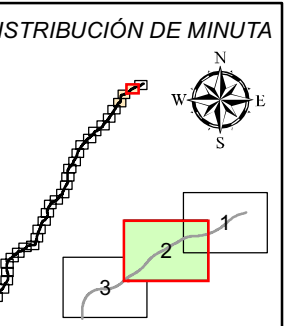
	Uso residencial
	Uso sanitario o docente
	Uso industrial o comercial

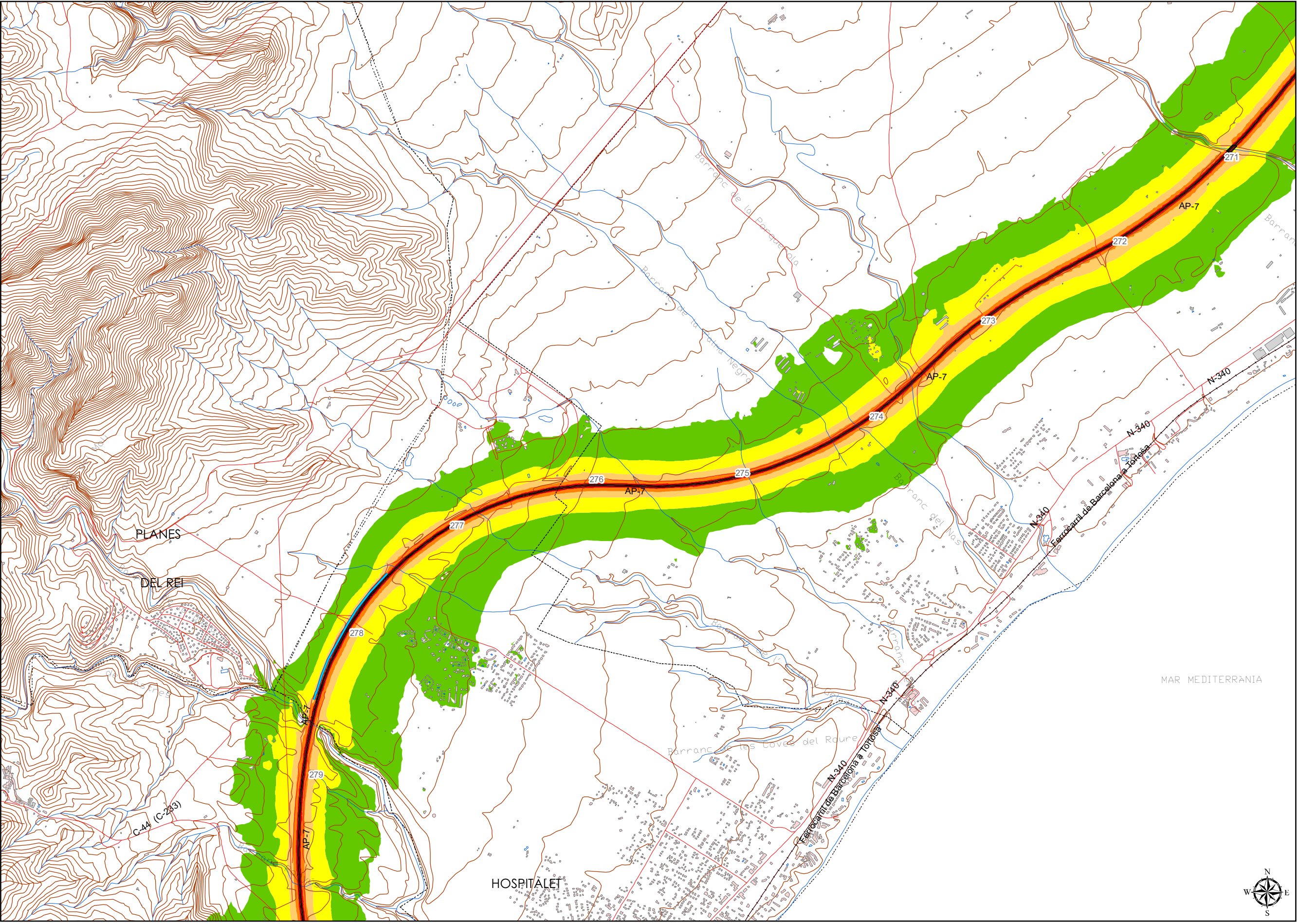
Elementos cartográficos

	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))

50-55	65-70
55-60	>70
60-65	

Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

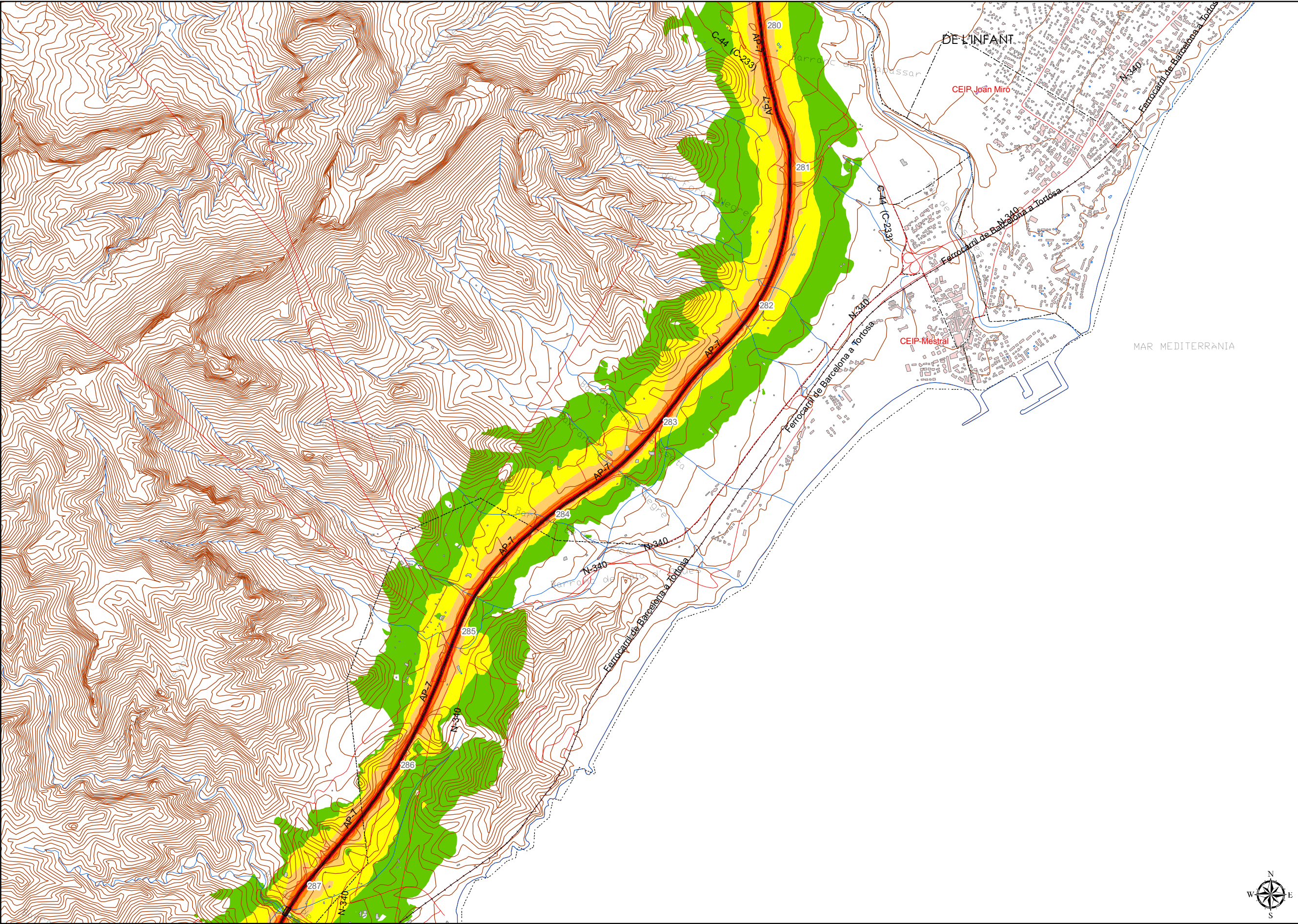
Elementos cartográficos

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))

50-55	65-70
55-60	>70
60-65	

Tipos de edificio

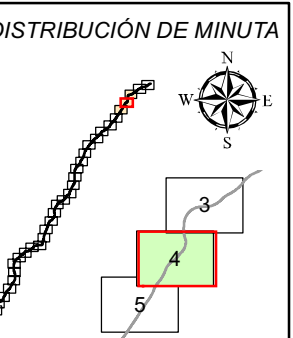
Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

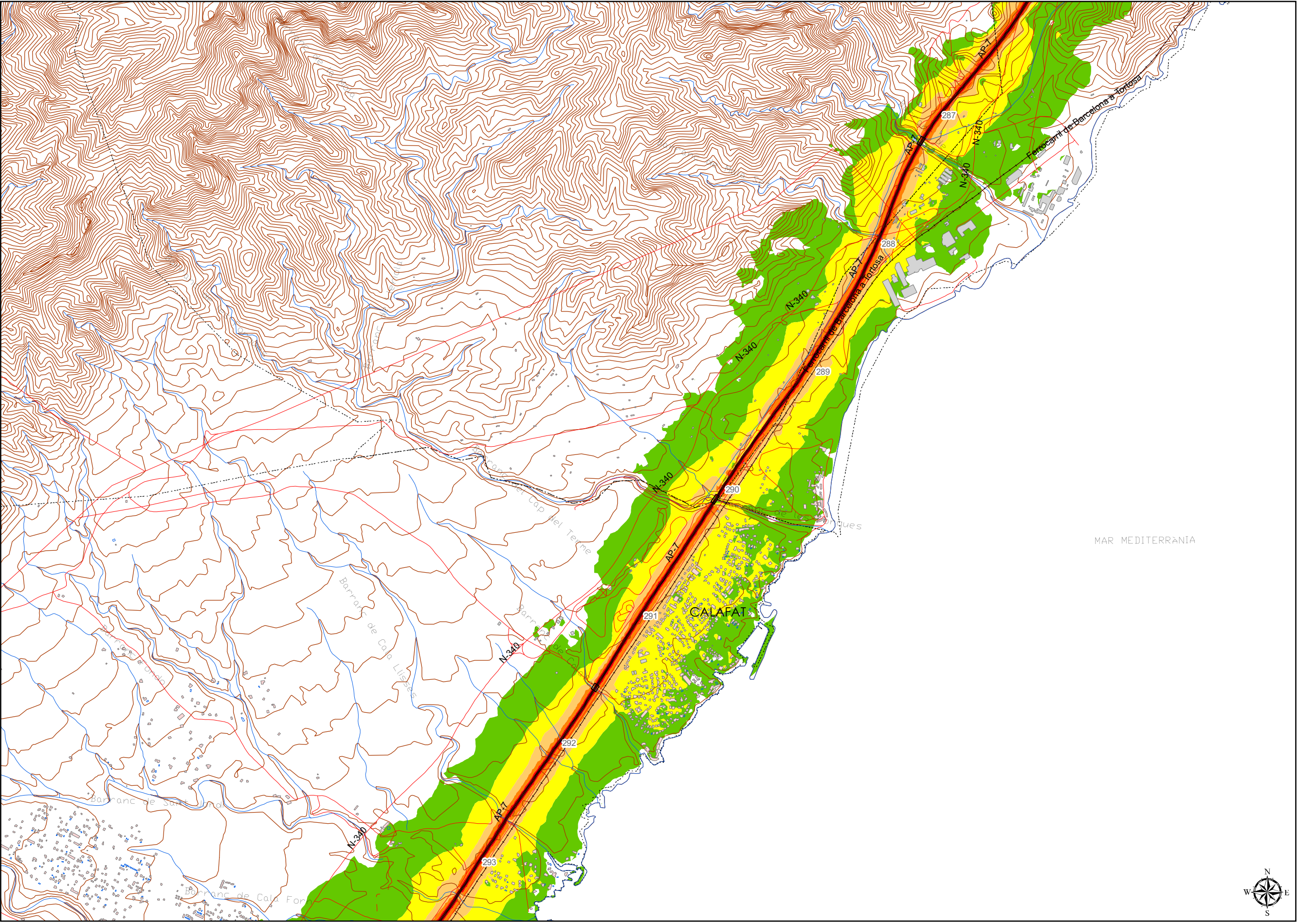
Elementos cartográficos

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))	
50-55	65-70
55-60	>70
60-65	

Tipos de edificio

	Uso residencial
	Uso sanitario o docente
	Uso industrial o comercial

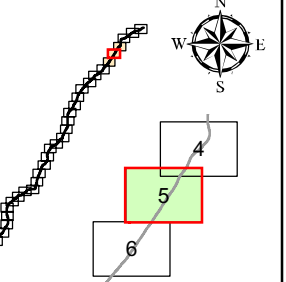
Elementos cartográficos

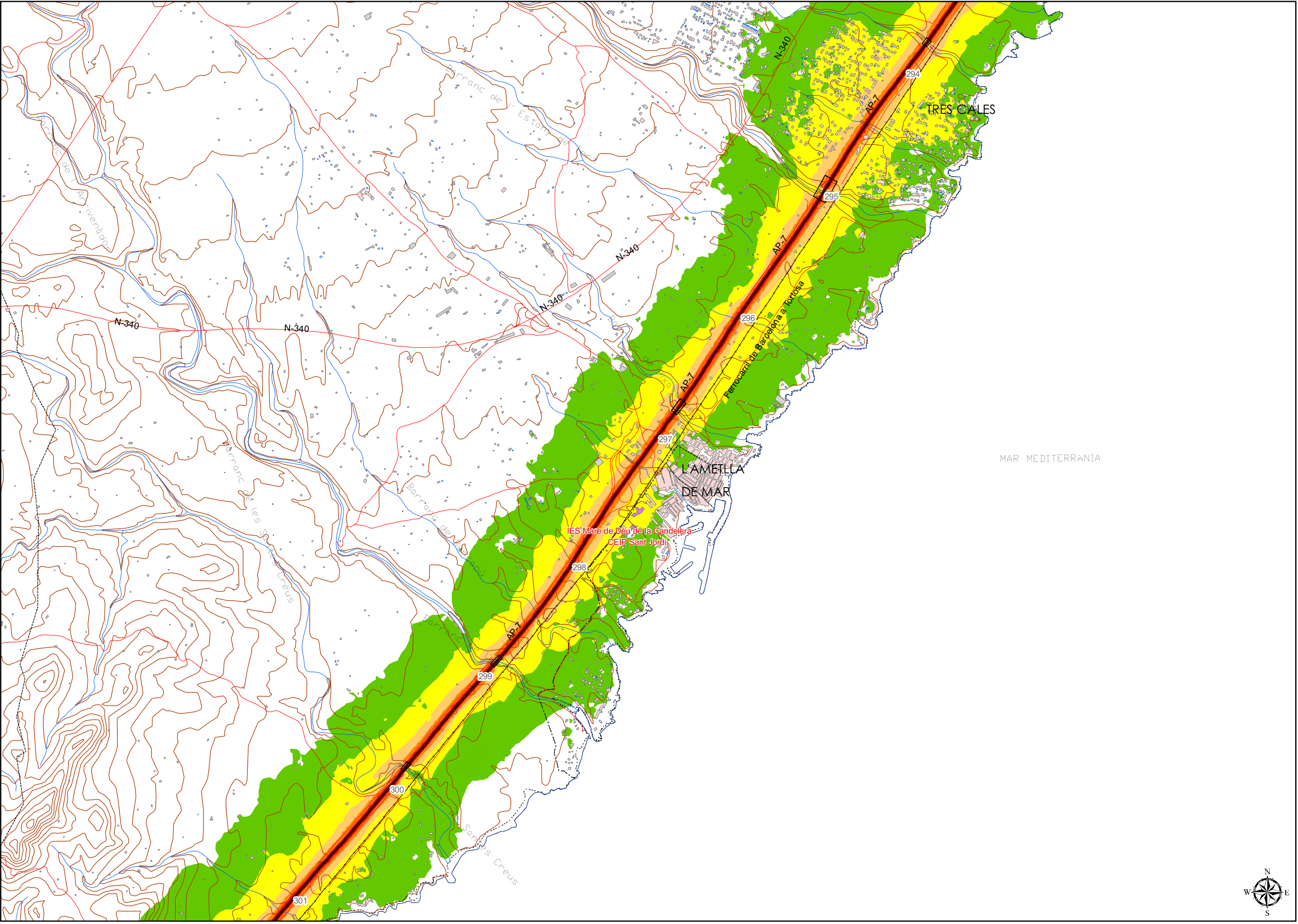
	Eje de la carretera en estudio
	Viaductos
	Túneles
	Otras carreteras
	FFCC
	Curva de nivel
	Piscina / río / lago
	Límite de municipio
	Otros elementos cartográficos

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))	
50-55	65-70
55-60	>70
60-65	

Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

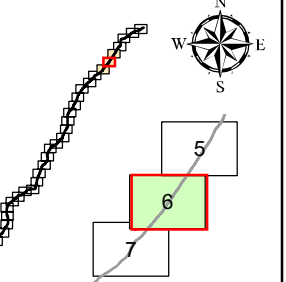
Elementos cartográficos

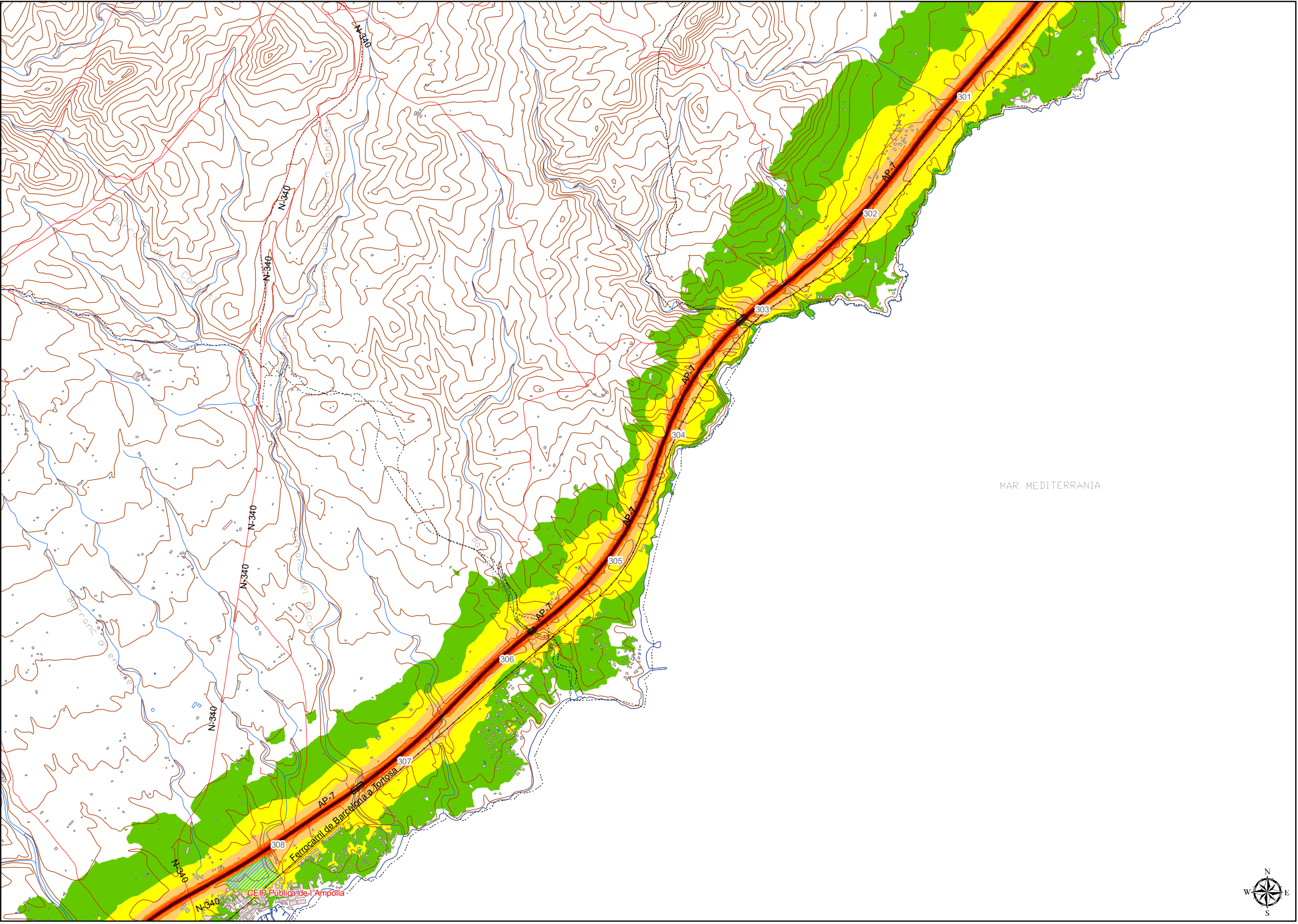
Eje de la carretera en estudio
Viaductos
Túneles
Otras carreteras
FFCC
Curva de nivel
Piscina / río / lago
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

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))	
50-55	65-70
55-60	>70
60-65	

Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

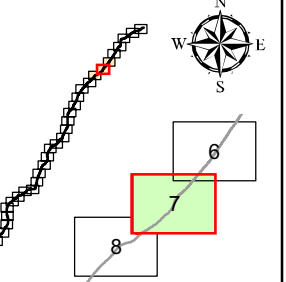
Elementos cartográficos

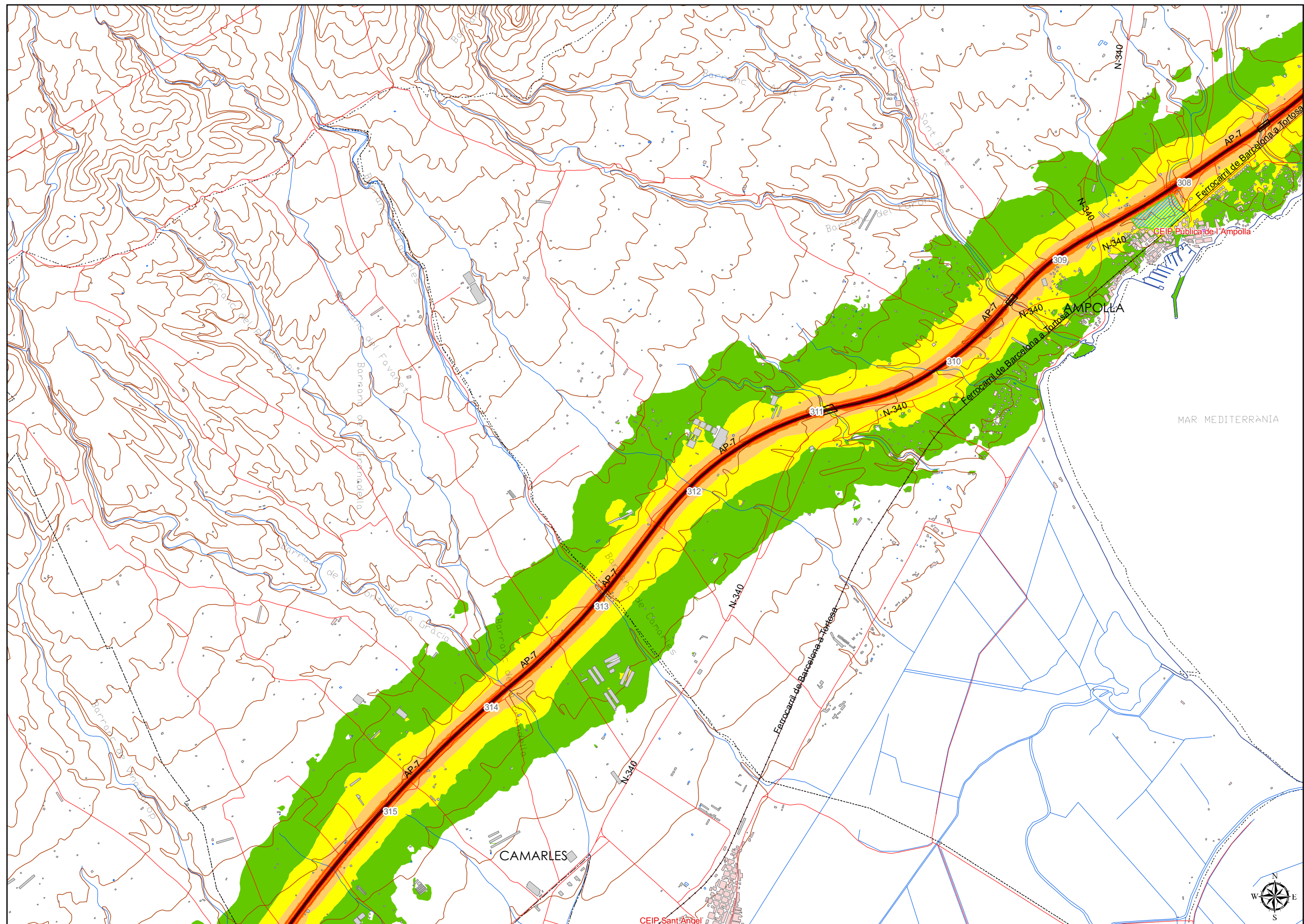
Eje de la carretera en estudio
Viaductos
Túneles
Otras carreteras
FFCC
Curva de nivel
Piscina / río / lago
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica
Dique de tierra
Zona en desarrollo

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA

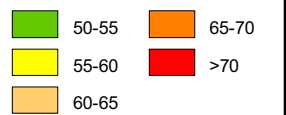




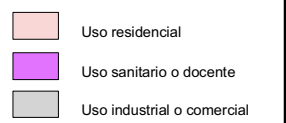
UNIDAD DE MAPA
AP-7 NORTE
(P.K. 258+500 - P.K. 480+000)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))



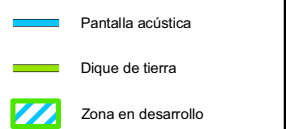
Tipos de edificio



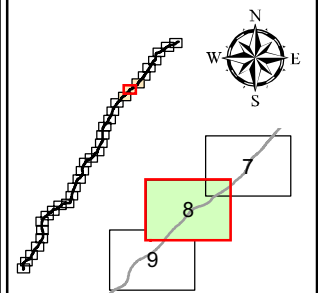
Elementos cartográficos

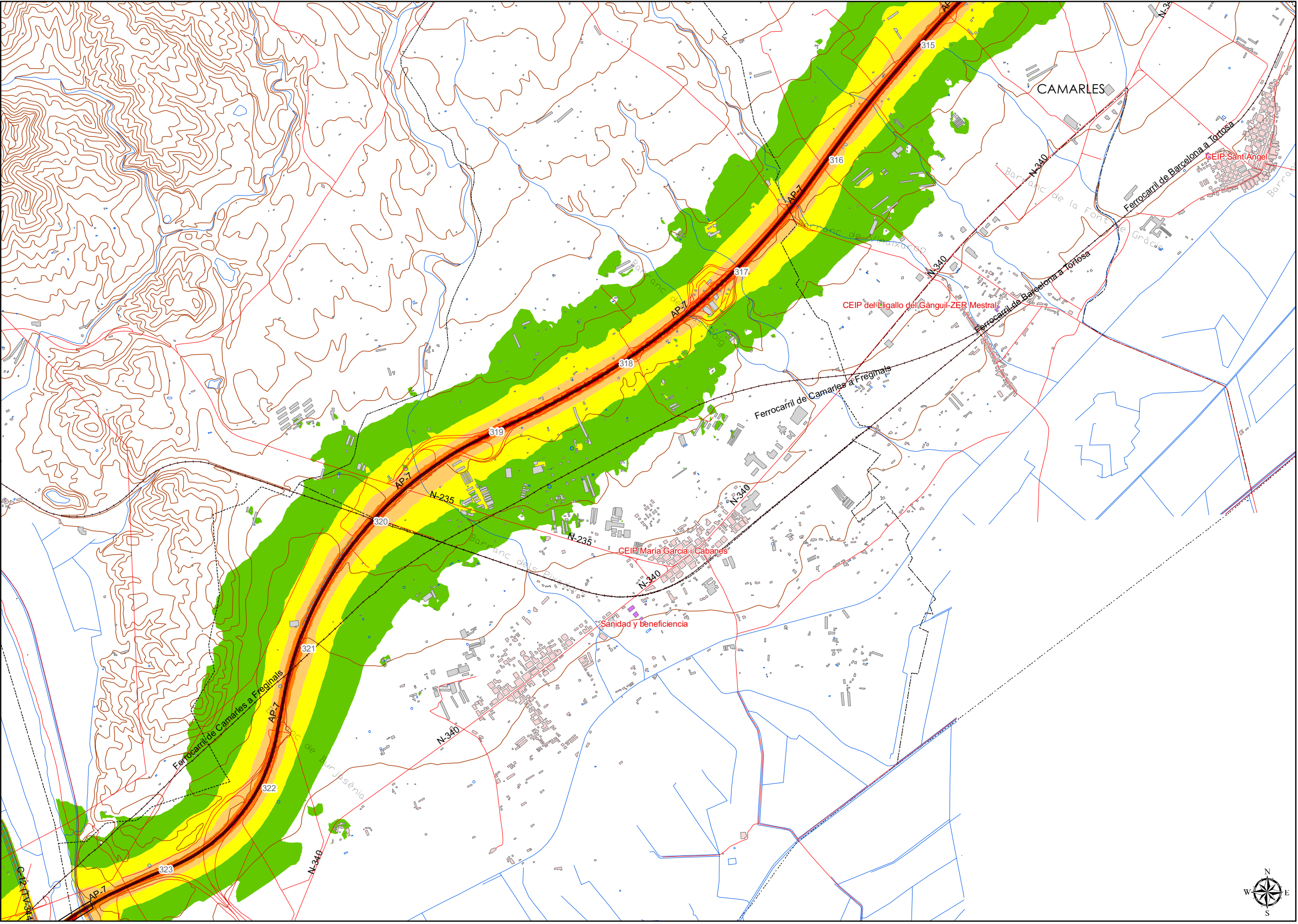


Otros elementos



DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





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

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))	
50-55	65-70
55-60	>70
60-65	

Tipos de edificio

	Uso residencial
	Uso sanitario o docente
	Uso industrial o comercial

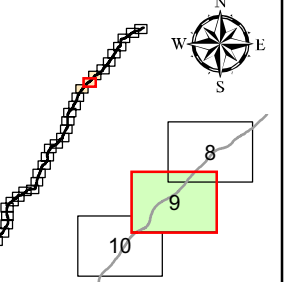
Elementos cartográficos

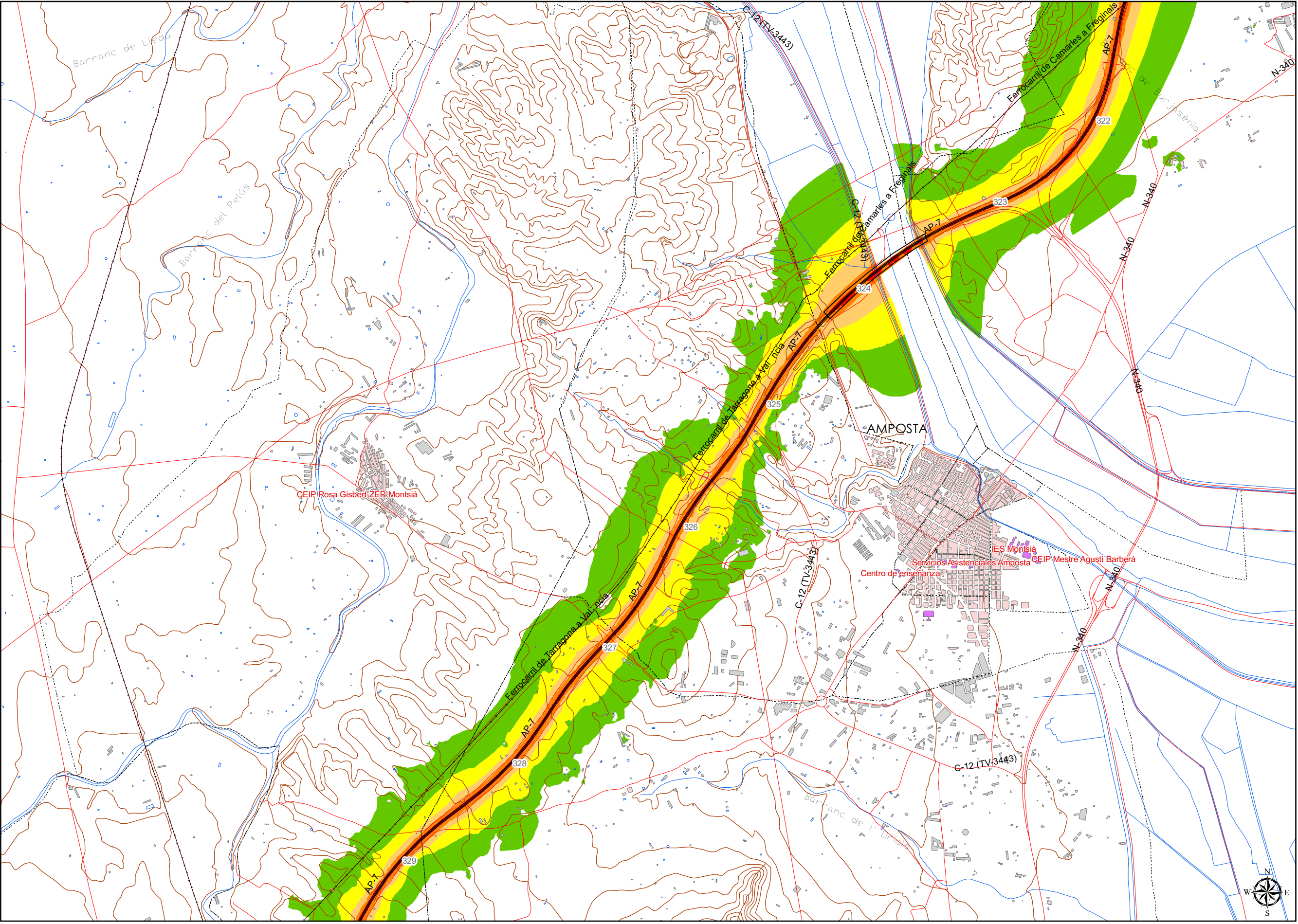
	Eje de la carretera en estudio
	Viaductos
	Túneles
	Otras carreteras
	FFCC
	Curva de nivel
	Piscina / río / lago
	Límite de municipio
	Otros elementos cartográficos

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))

50-55	65-70
55-60	>70
60-65	

Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

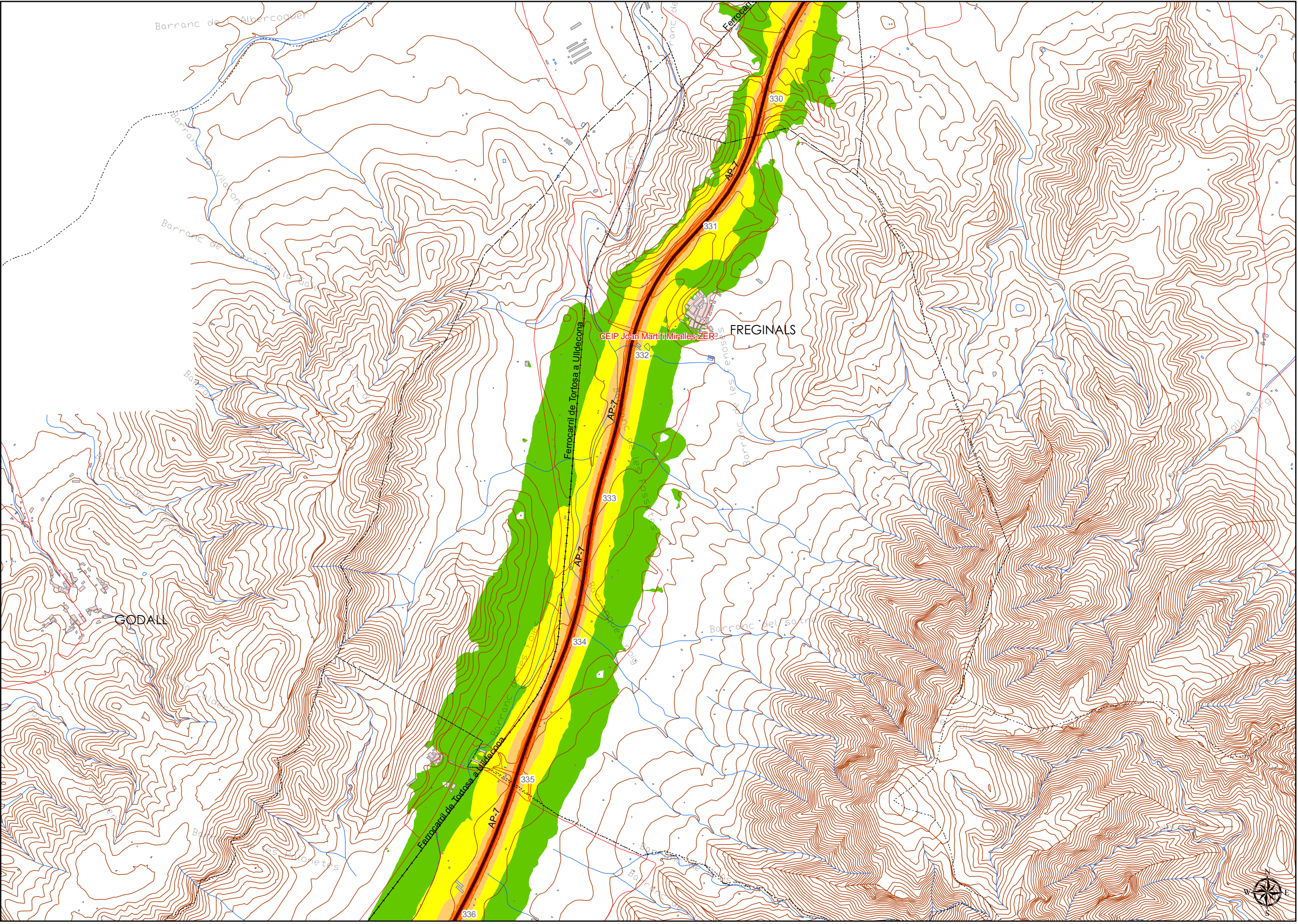
Elementos cartográficos

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))

50-55	65-70
55-60	>70
60-65	

Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

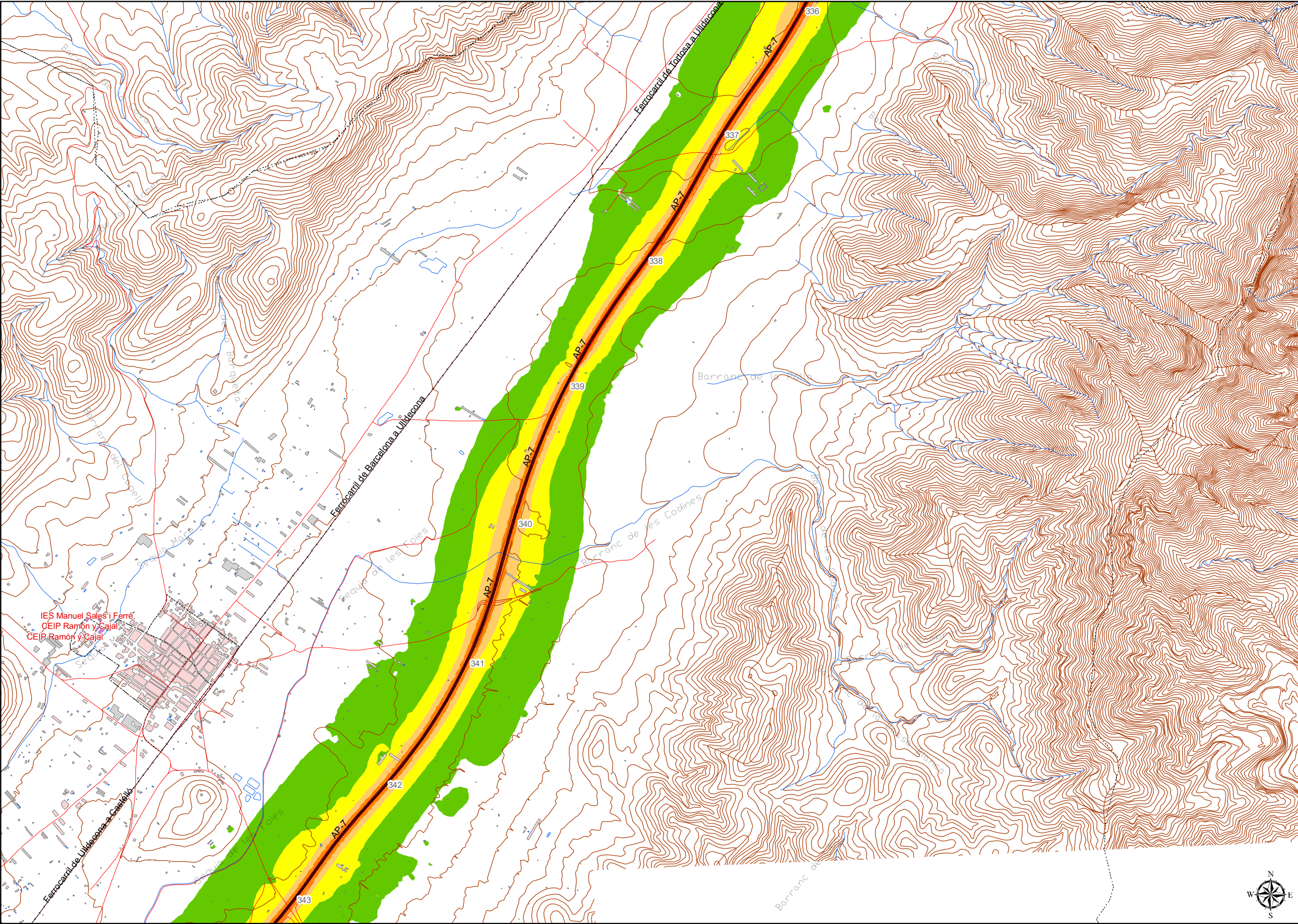
Elementos cartográficos

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))	
50-55	65-70
55-60	>70
60-65	

Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

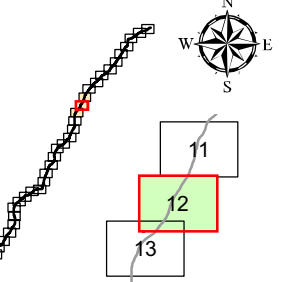
Elementos cartográficos

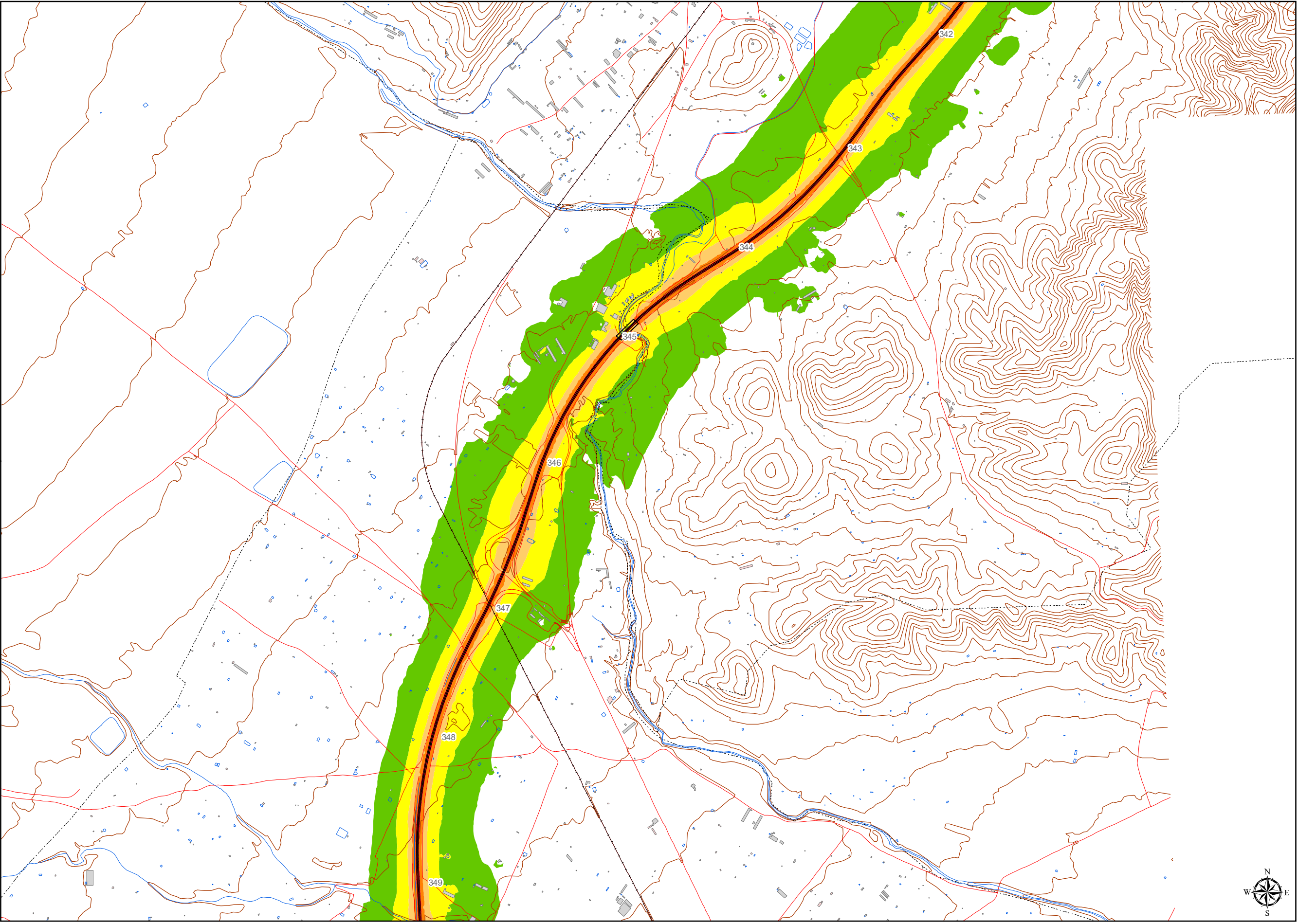
Eje de la carretera en estudio
Viaductos
Túneles
Otras carreteras
FFCC
Curva de nivel
Piscina / río / lago
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

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))	
50-55	65-70
55-60	>70
60-65	

Tipos de edificio

	Uso residencial
	Uso sanitario o docente
	Uso industrial o comercial

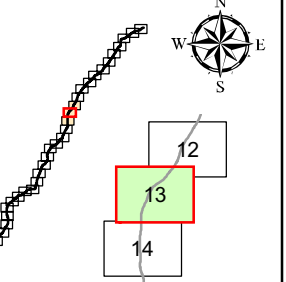
Elementos cartográficos

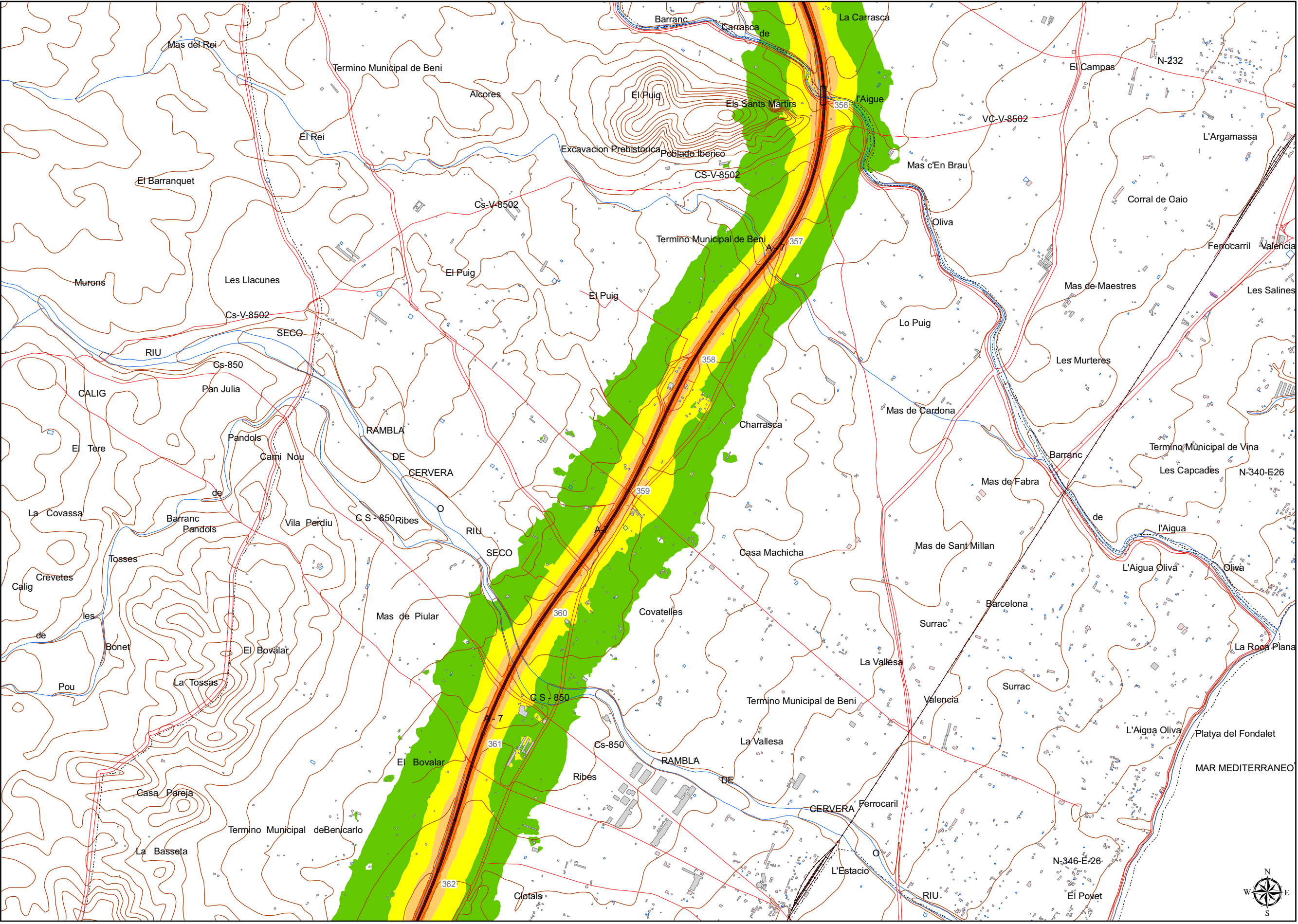
	Eje de la carretera en estudio
	Viaductos
	Túneles
	Otras carreteras
	FFCC
	Curva de nivel
	Piscina / río / lago
	Límite de municipio
	Otros elementos cartográficos

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))

50-55	65-70
55-60	>70
60-65	

Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

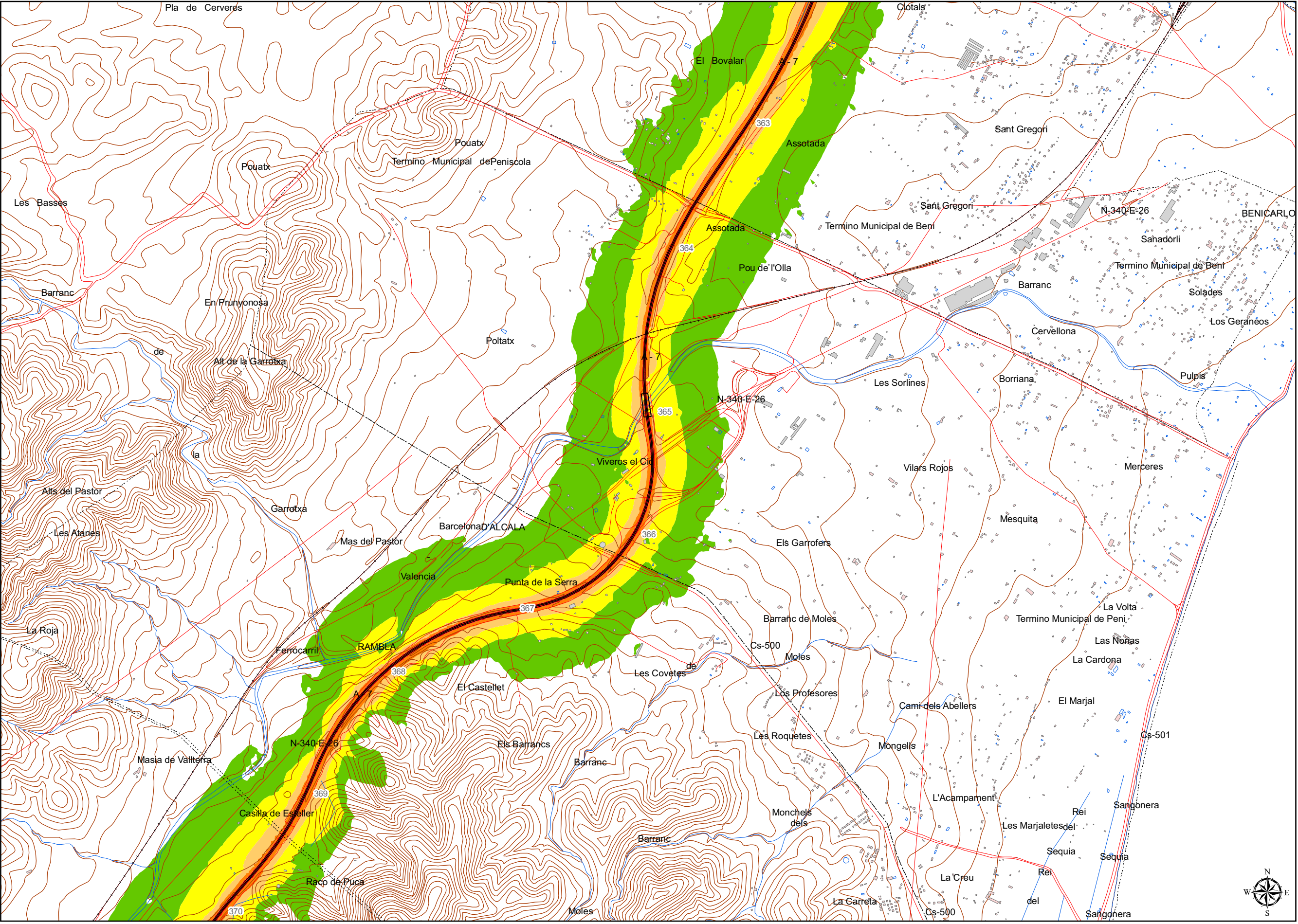
Elementos cartográficos

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))	
50-55	65-70
55-60	>70
60-65	

Tipos de edificio

	Uso residencial
	Uso sanitario o docente
	Uso industrial o comercial

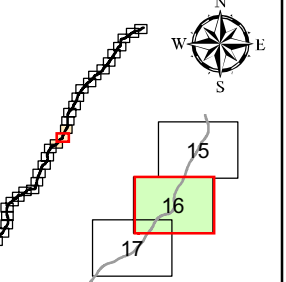
Elementos cartográficos

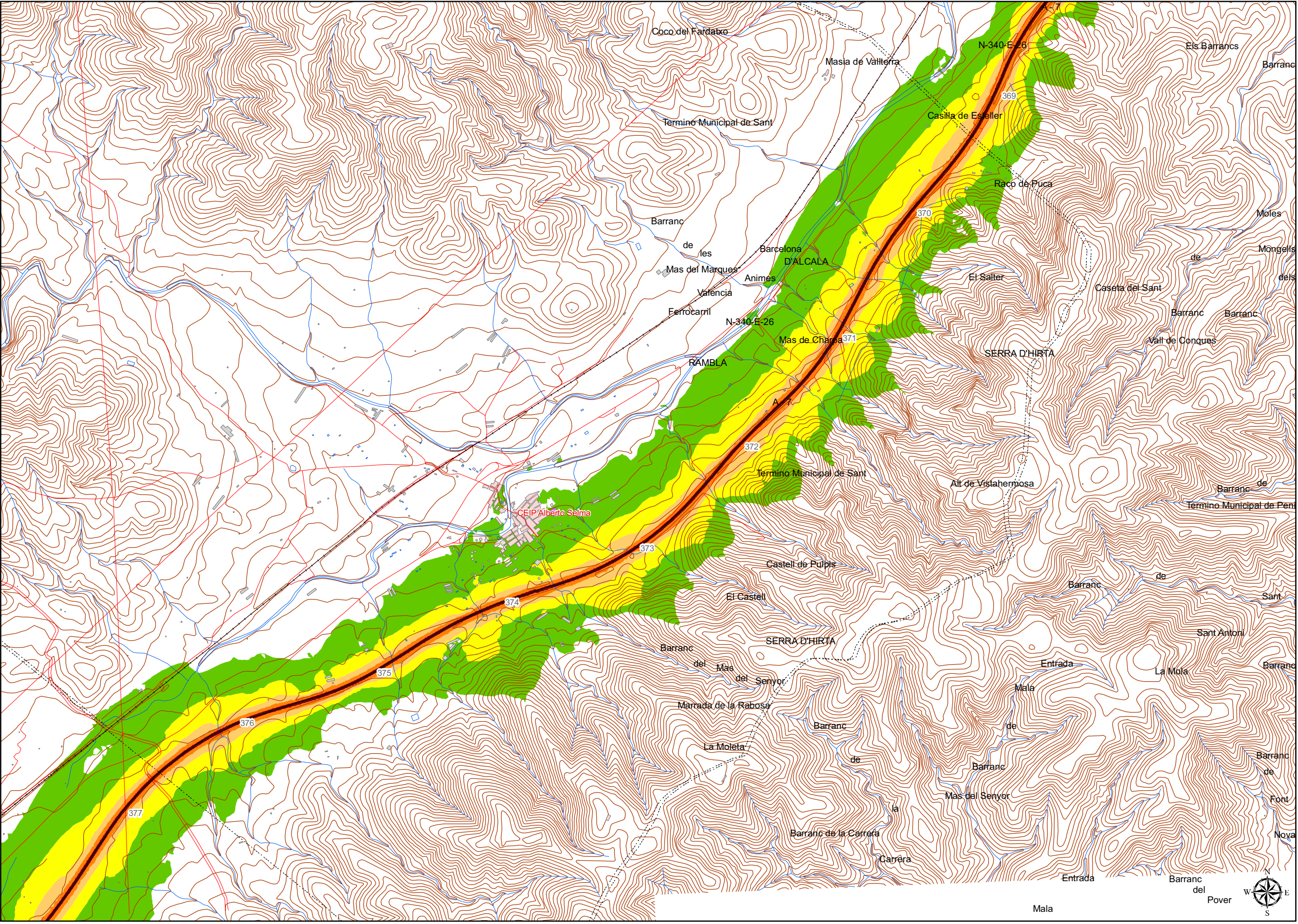
	Eje de la carretera en estudio
	Viaductos
	Túneles
	Otras carreteras
	FFCC
	Curva de nivel
	Piscina / río / lago
	Límite de municipio
	Otros elementos cartográficos

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))

50-55	65-70
55-60	>70
60-65	

Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

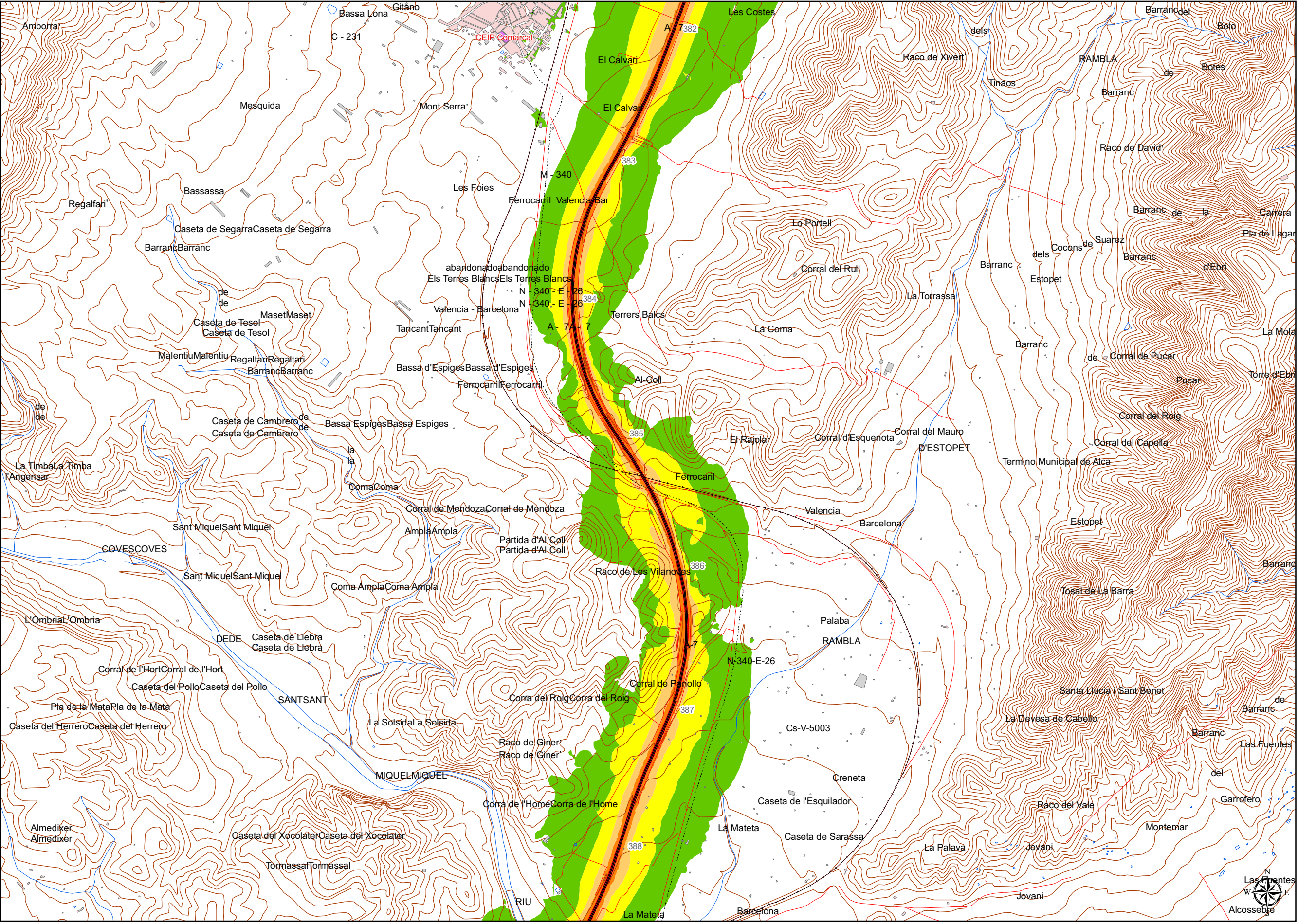
Elementos cartográficos

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))

50-55

55-60

60-65

65-70

>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

18

19

20

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

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

AUTOPISTA AP-7 NORTE

TRAMO: TARRAGONA - VALENCIA

PP.KK.:258+500 AL 480+000

CLAVE

Nº PLANO

A.1.2.

FECHA

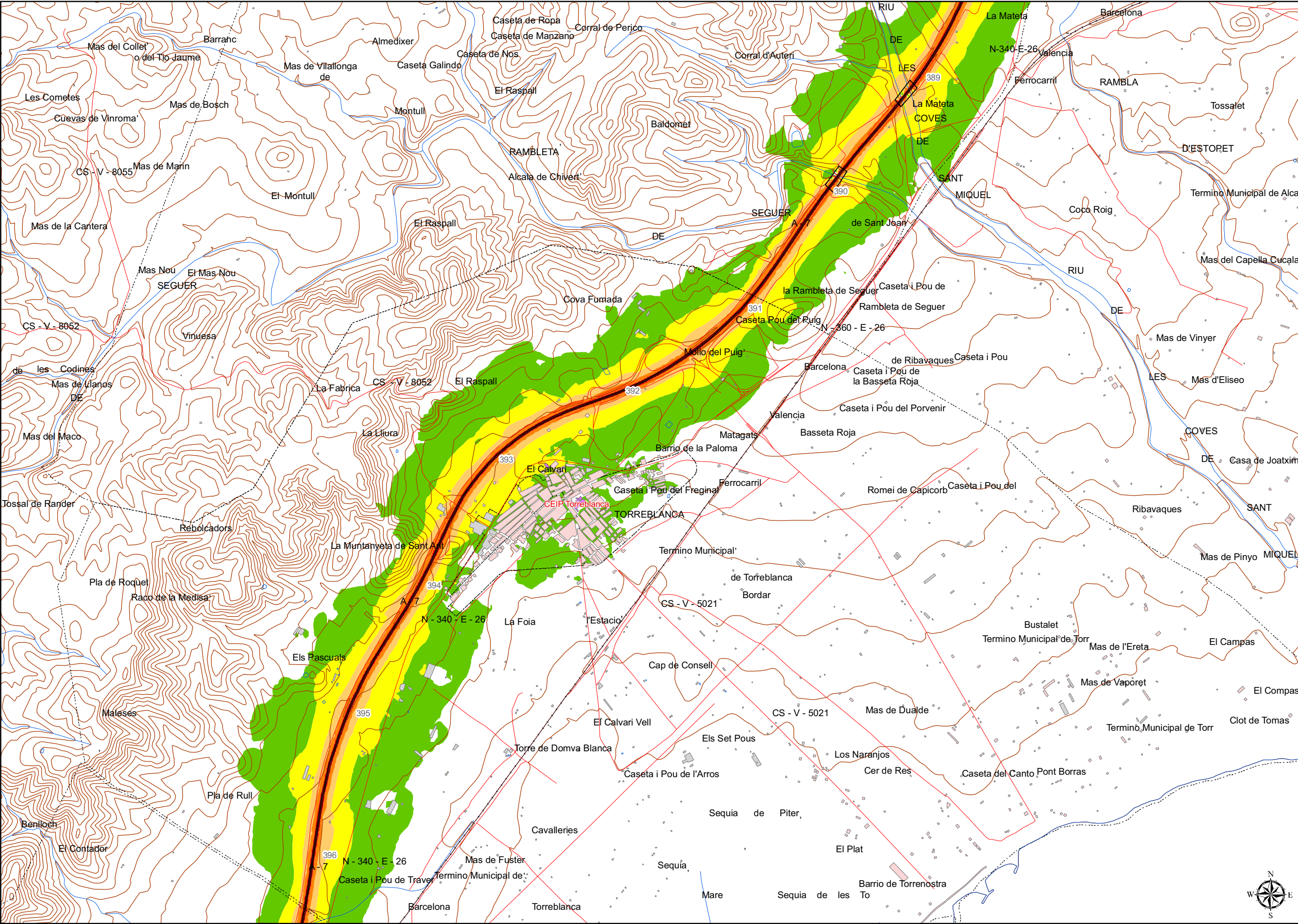
NOVIEMBRE 2007

Nº DE PÁGINA

HOJA 19 DE 33

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS. LNOCHE



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

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

50-55	65-70
55-60	>70
60-65	

Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

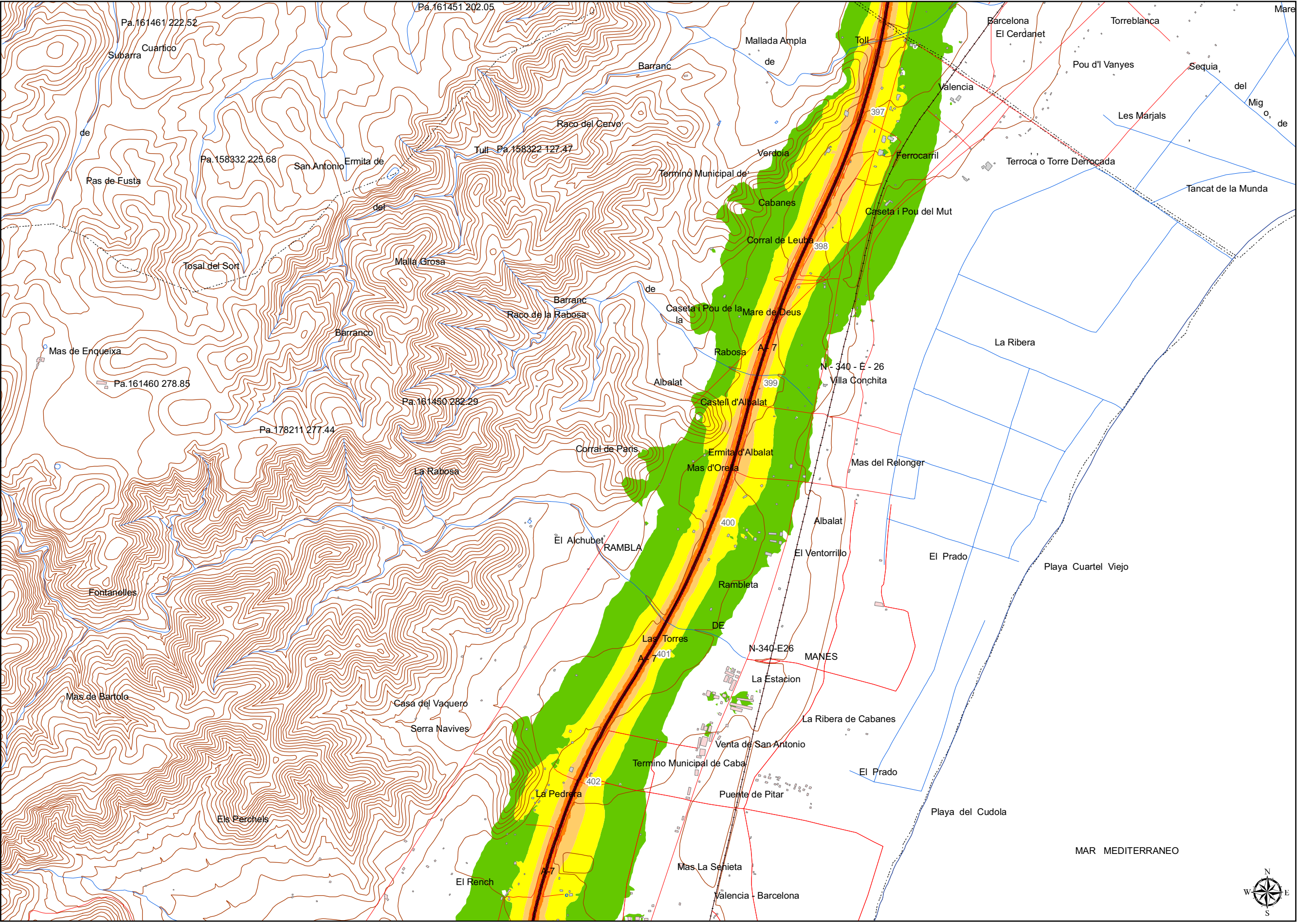
Elementos cartográficos

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))

50-55	65-70
55-60	>70
60-65	

Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

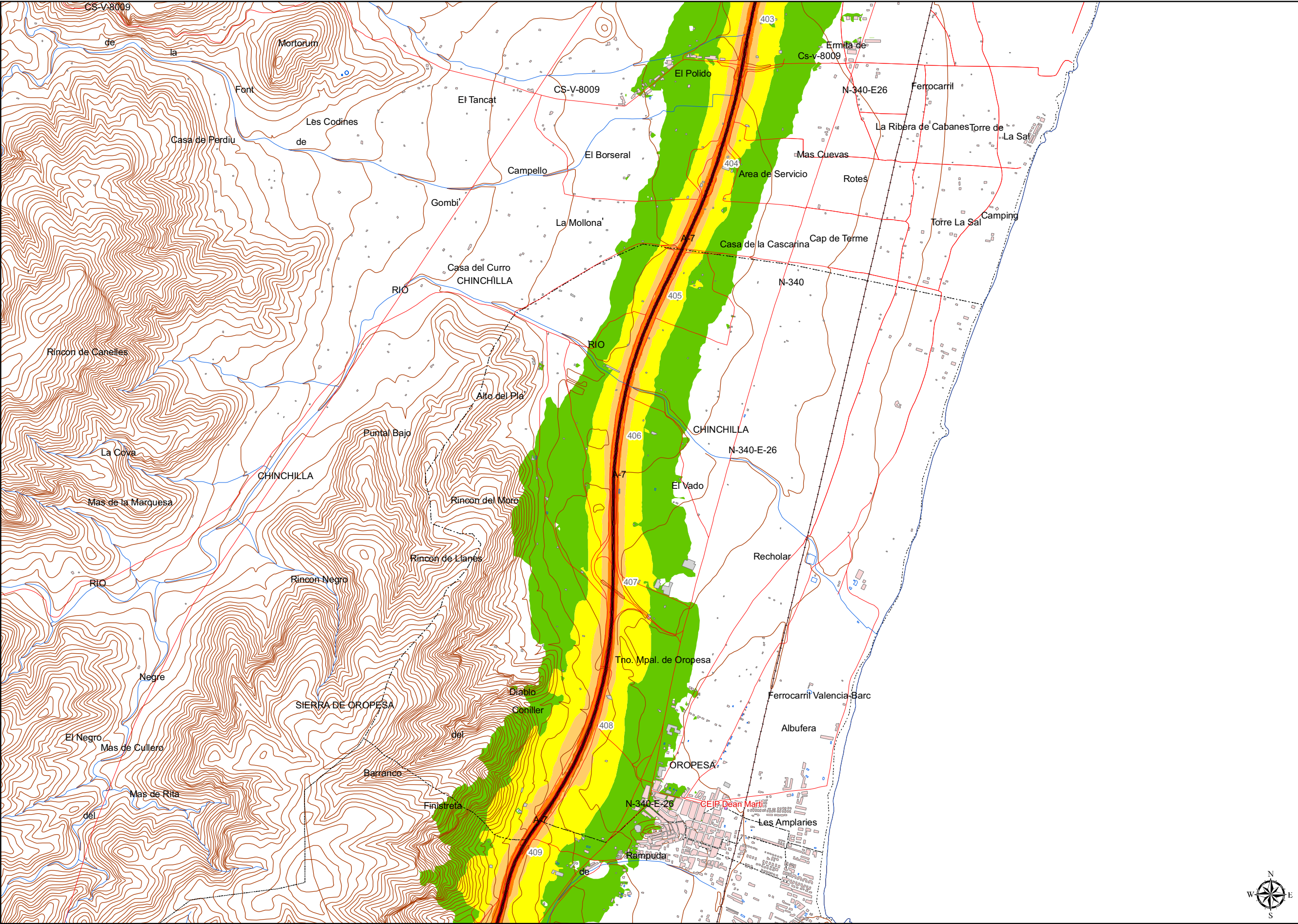
Elementos cartográficos

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))	
50-55	65-70
55-60	>70
60-65	

Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

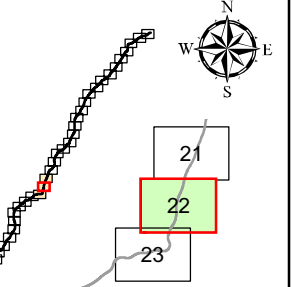
Elementos cartográficos

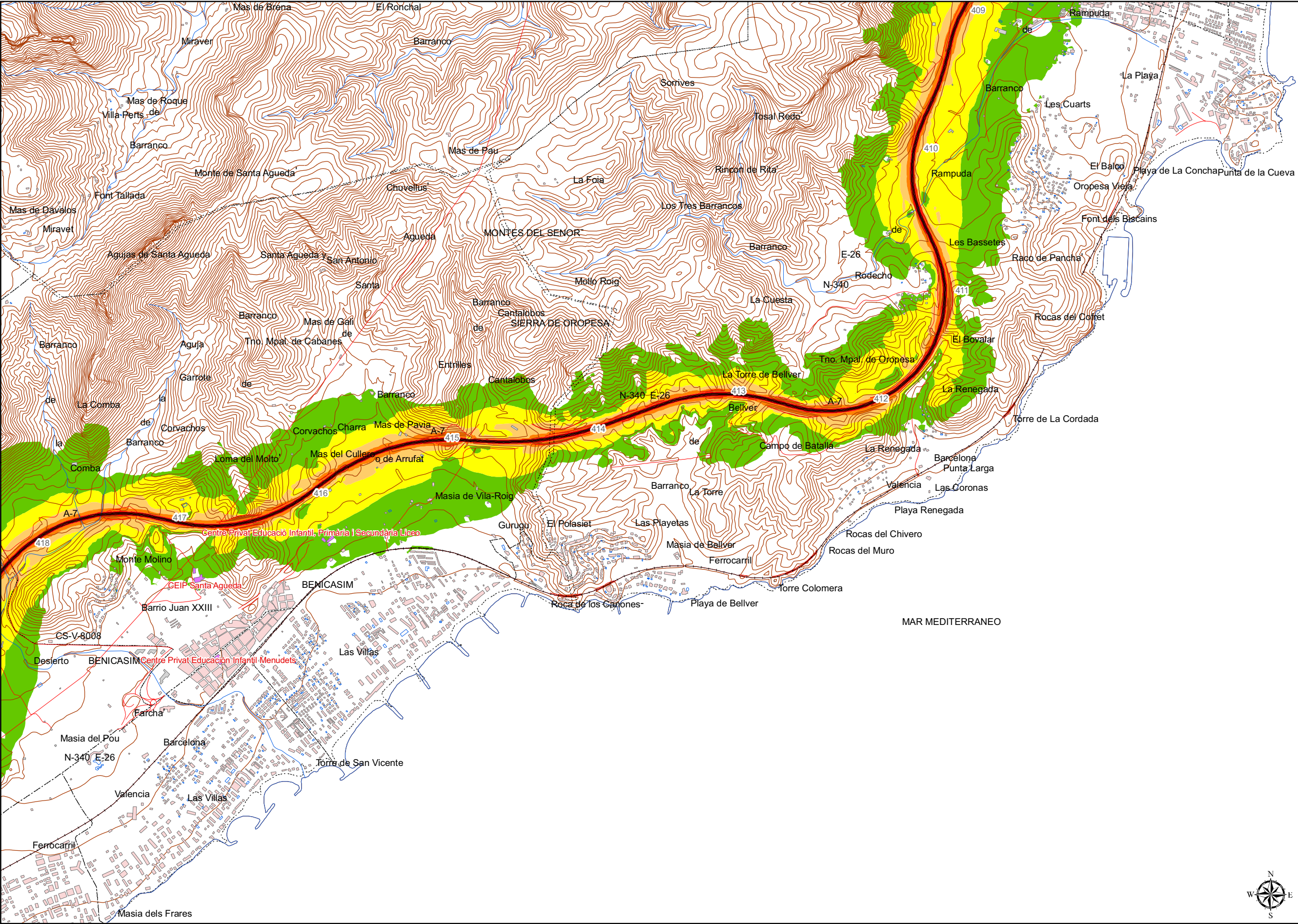
Eje de la carretera en estudio
Viaductos
Túneles
Otras carreteras
FFCC
Curva de nivel
Piscina / río / lago
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

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))	
50-55	65-70
55-60	>70
60-65	

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

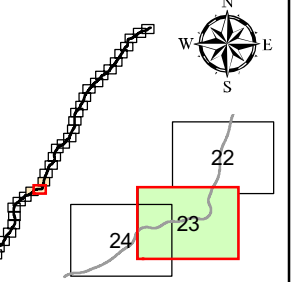
Elementos cartográficos

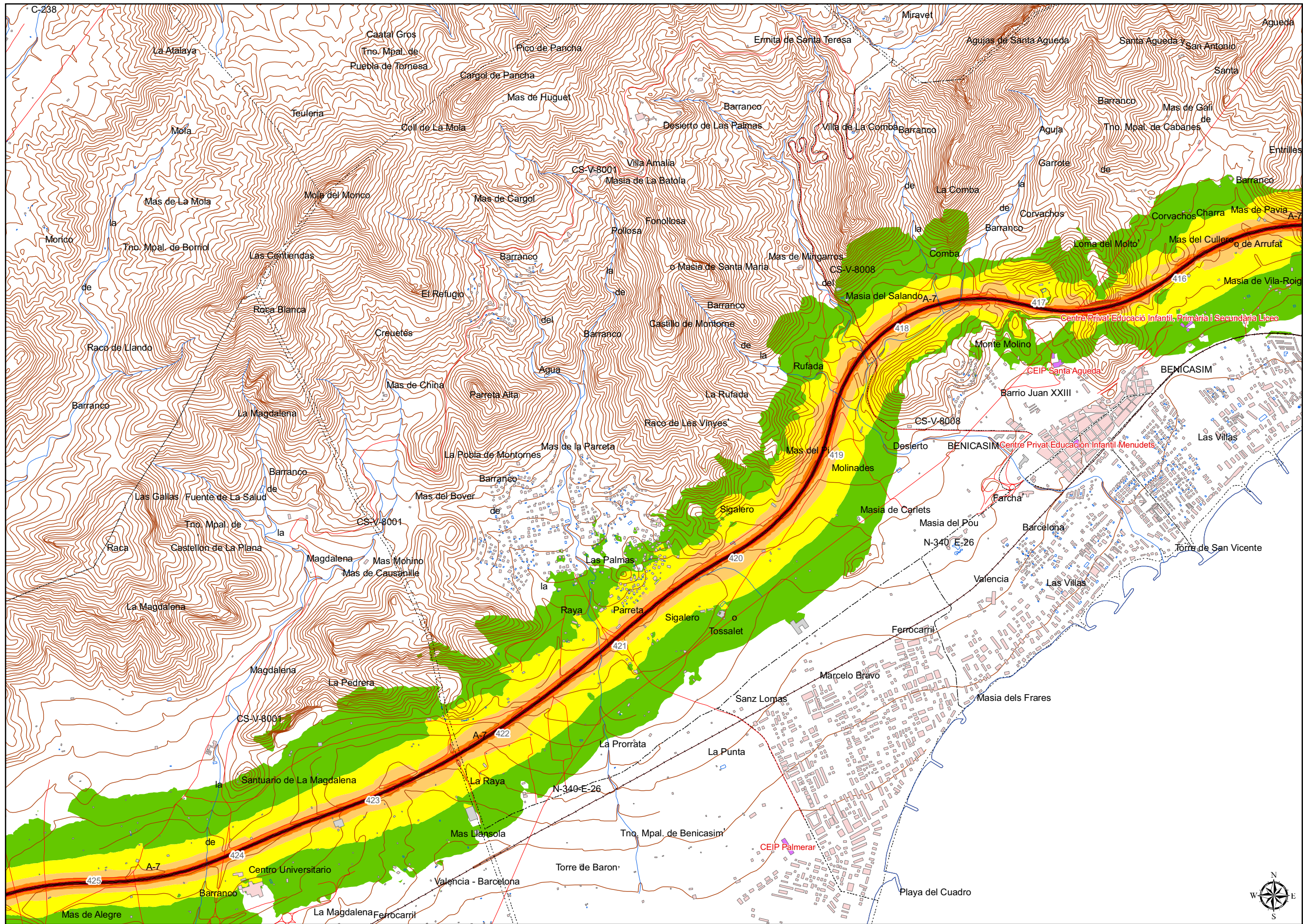
Eje de la carretera en estudio
Viaductos
Túneles
Otras carreteras
FFCC
Curva de nivel
Piscina / río / lago
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

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))

50-55	65-70
55-60	>70
60-65	

Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

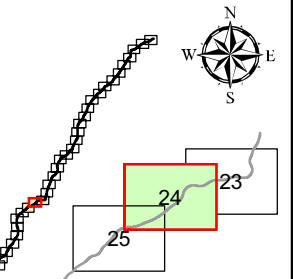
Elementos cartográficos

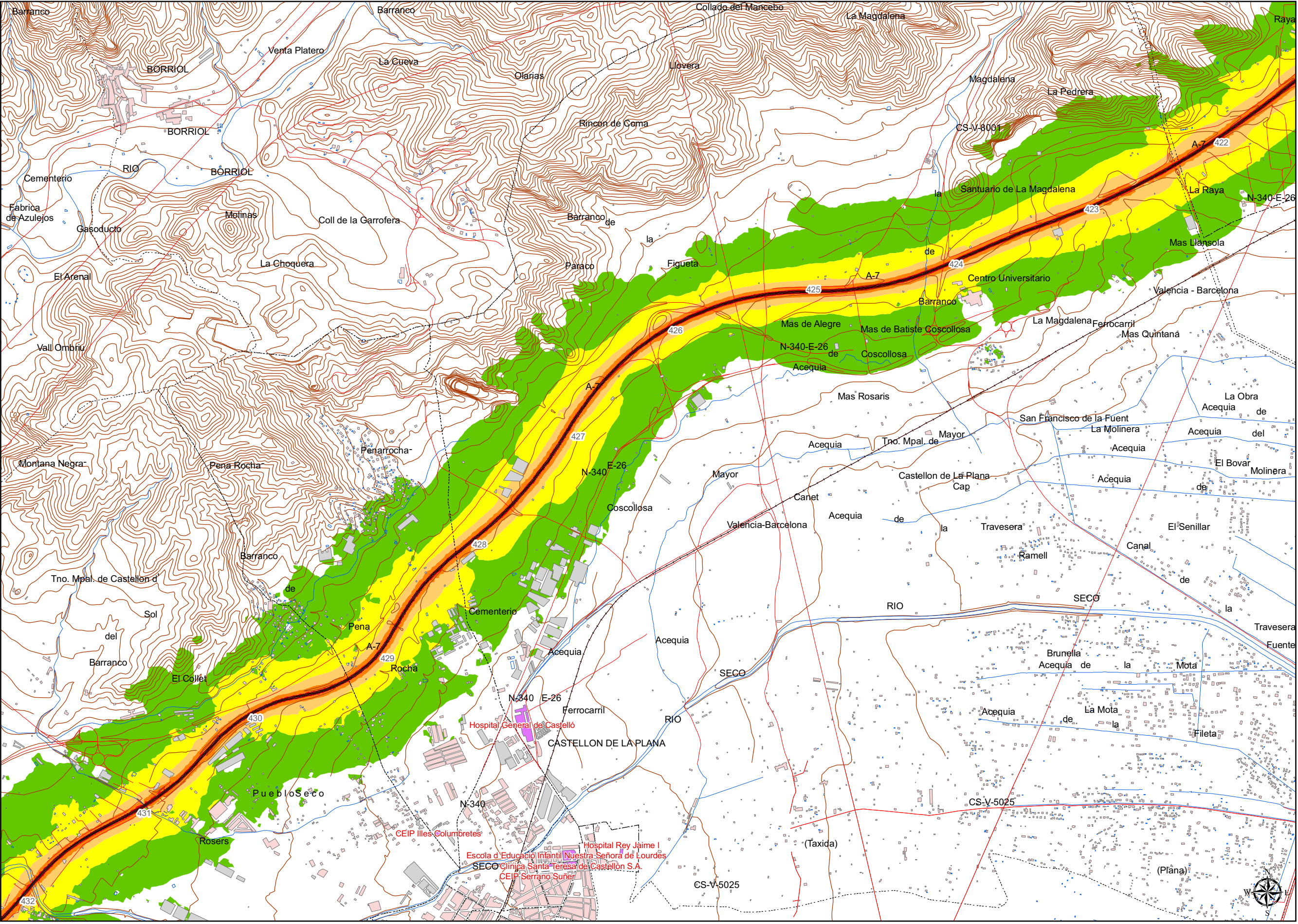
Eje de la carretera en estudio
Viaductos
Túneles
Otras carreteras
FFCC
Curva de nivel
Piscina / río / lago
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

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))	
50-55	65-70
55-60	>70
60-65	

Tipos de edificio

Usos residenciales
Usos sanitarios o docentes
Usos industriales o comerciales

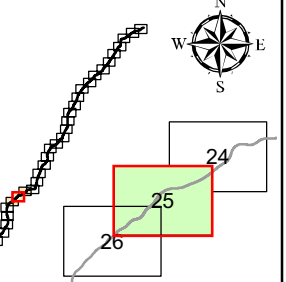
Elementos cartográficos

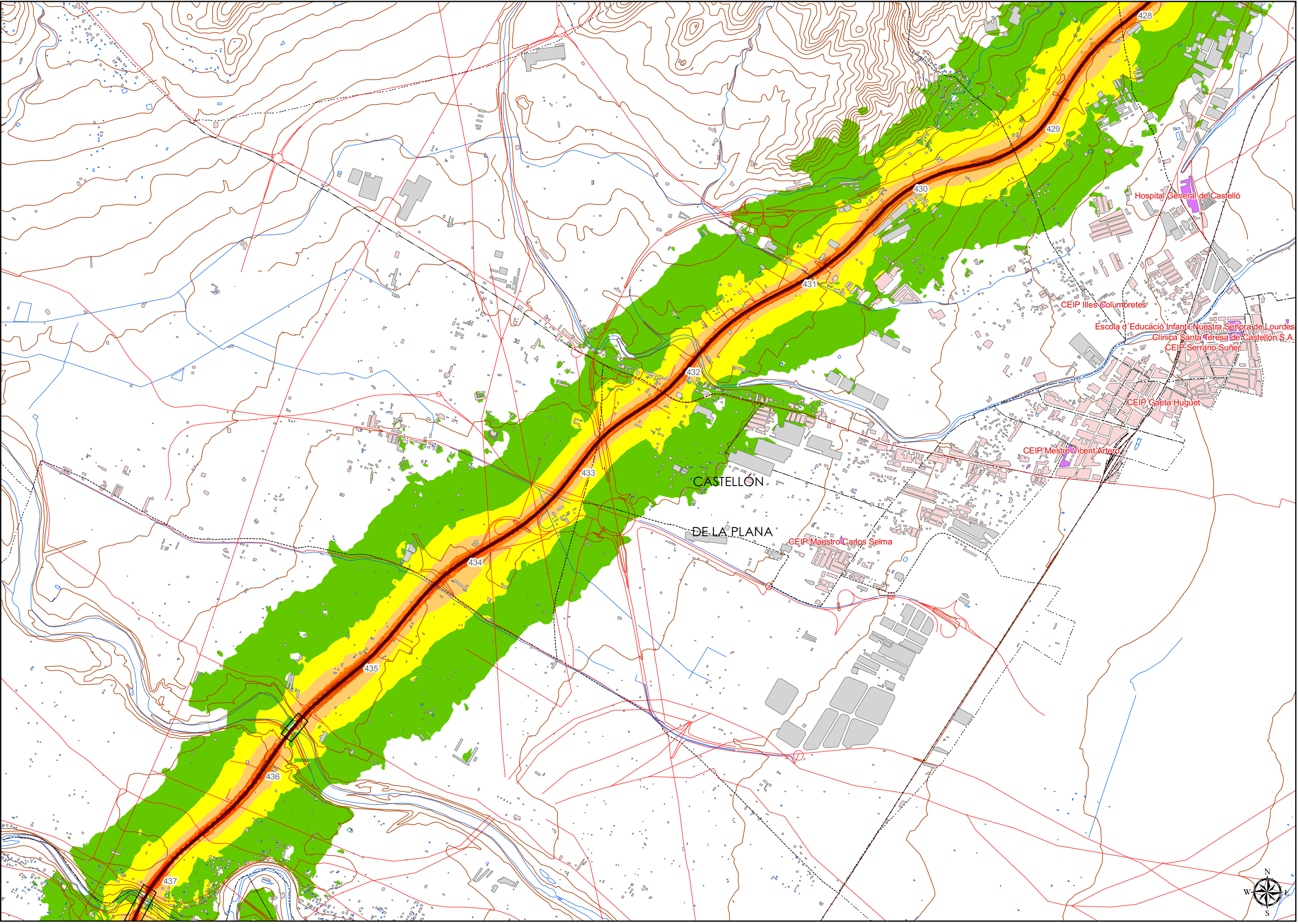
Eje de la carretera en estudio
Viaductos
Túneles
Otras carreteras
FFCC
Curva de nivel
Piscina / río / lago
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

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))

50-55	65-70
55-60	>70
60-65	

Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

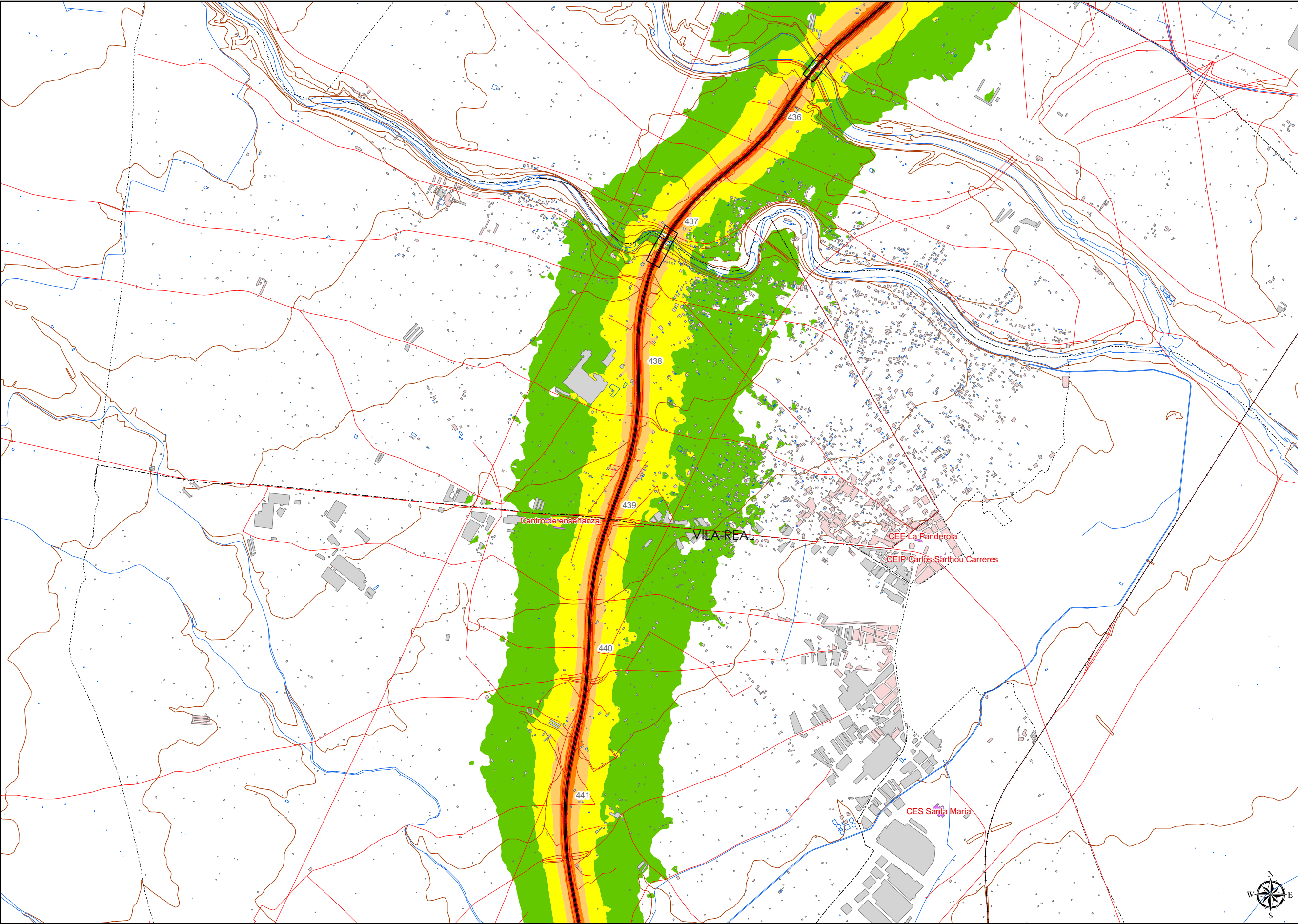
Elementos cartográficos

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))	
50-55	65-70
55-60	>70
60-65	

Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

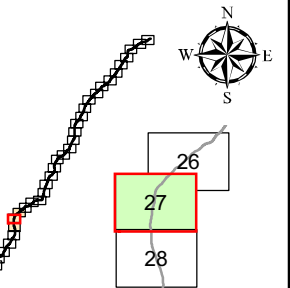
Elementos cartográficos

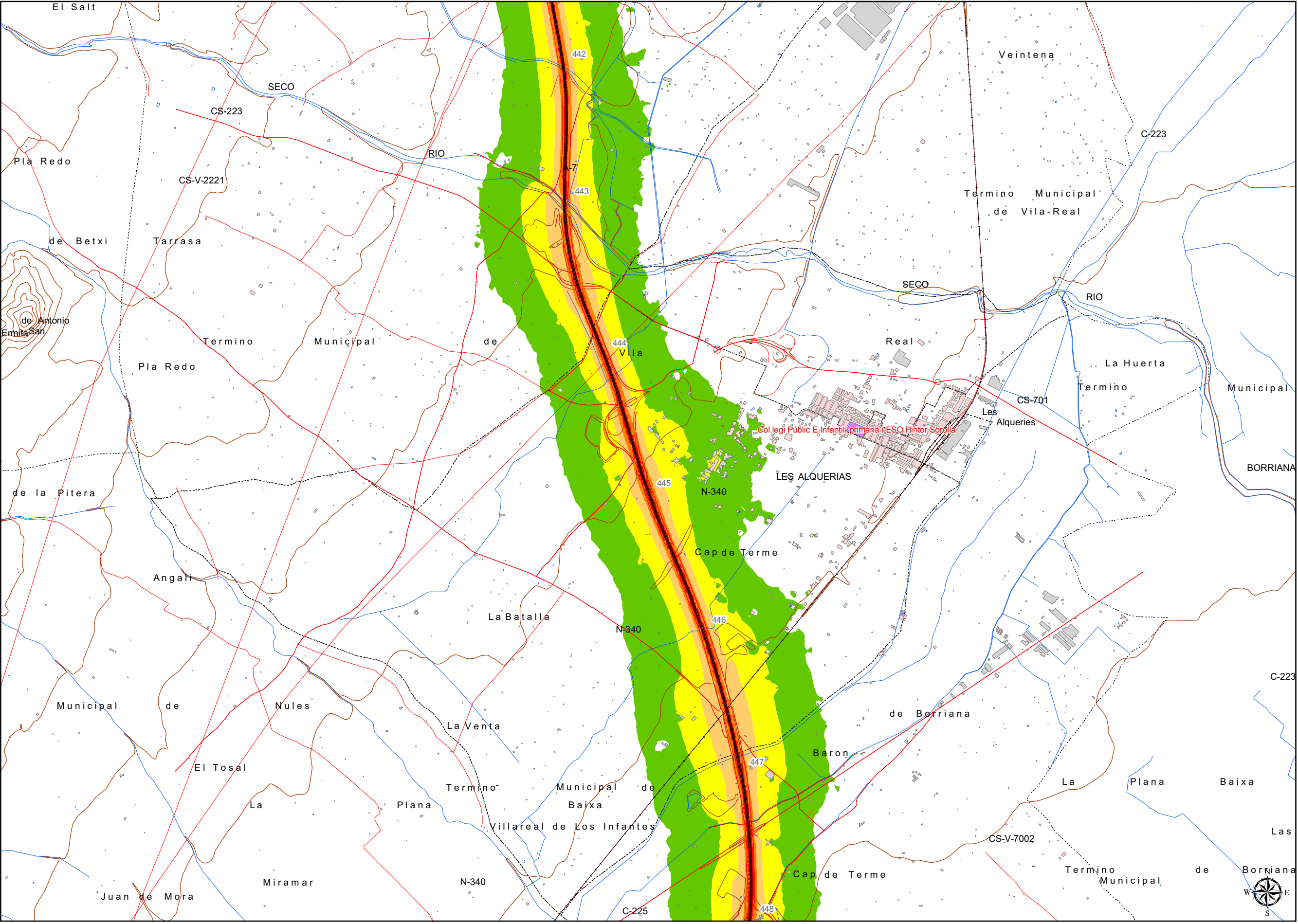
Eje de la carretera en estudio
Viaductos
Túneles
Otras carreteras
FFCC
Curva de nivel
Piscina / río / lago
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

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))

50-55	65-70
55-60	>70
60-65	

Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

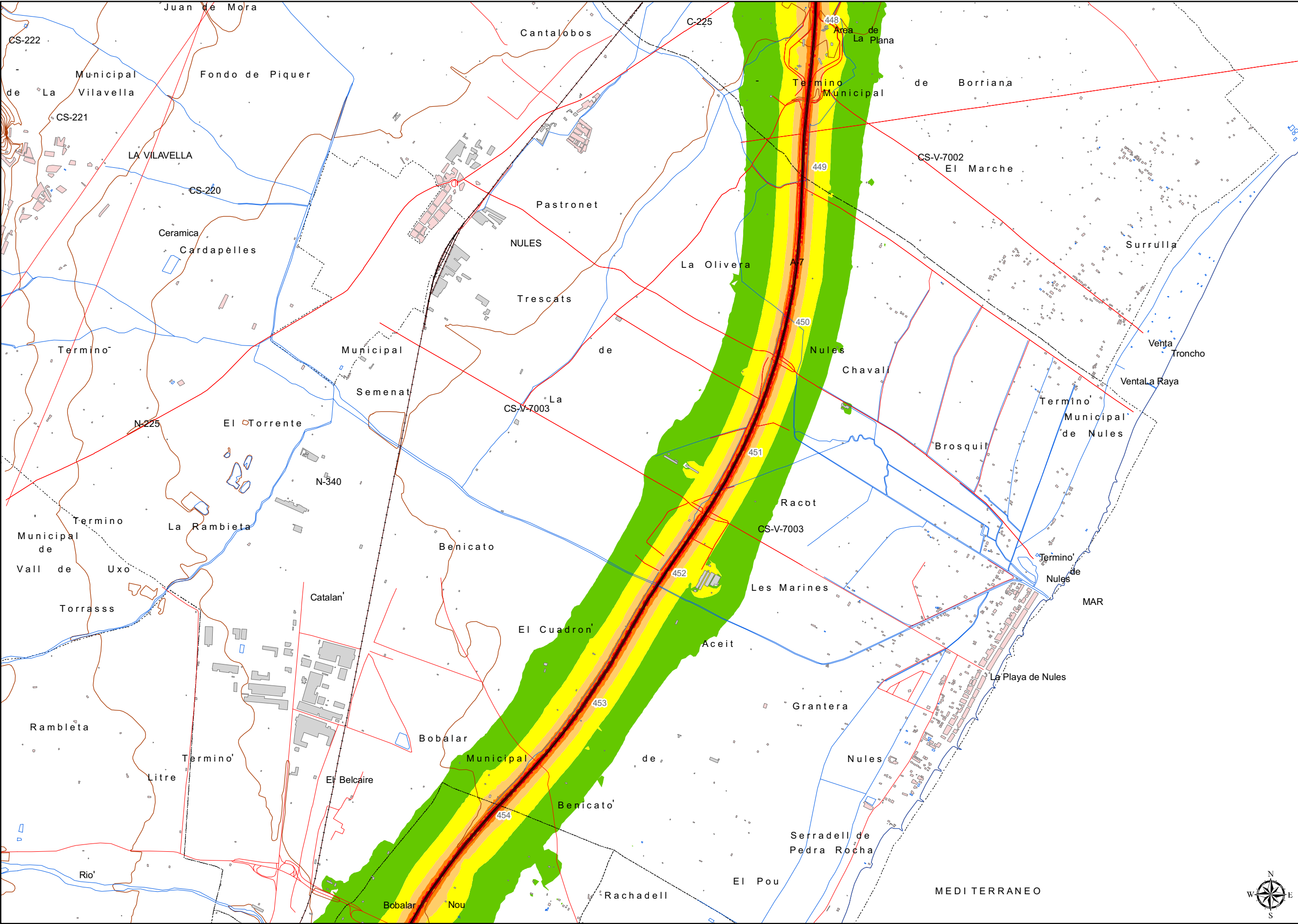
Elementos cartográficos

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))

50-55	65-70
55-60	>70
60-65	

Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

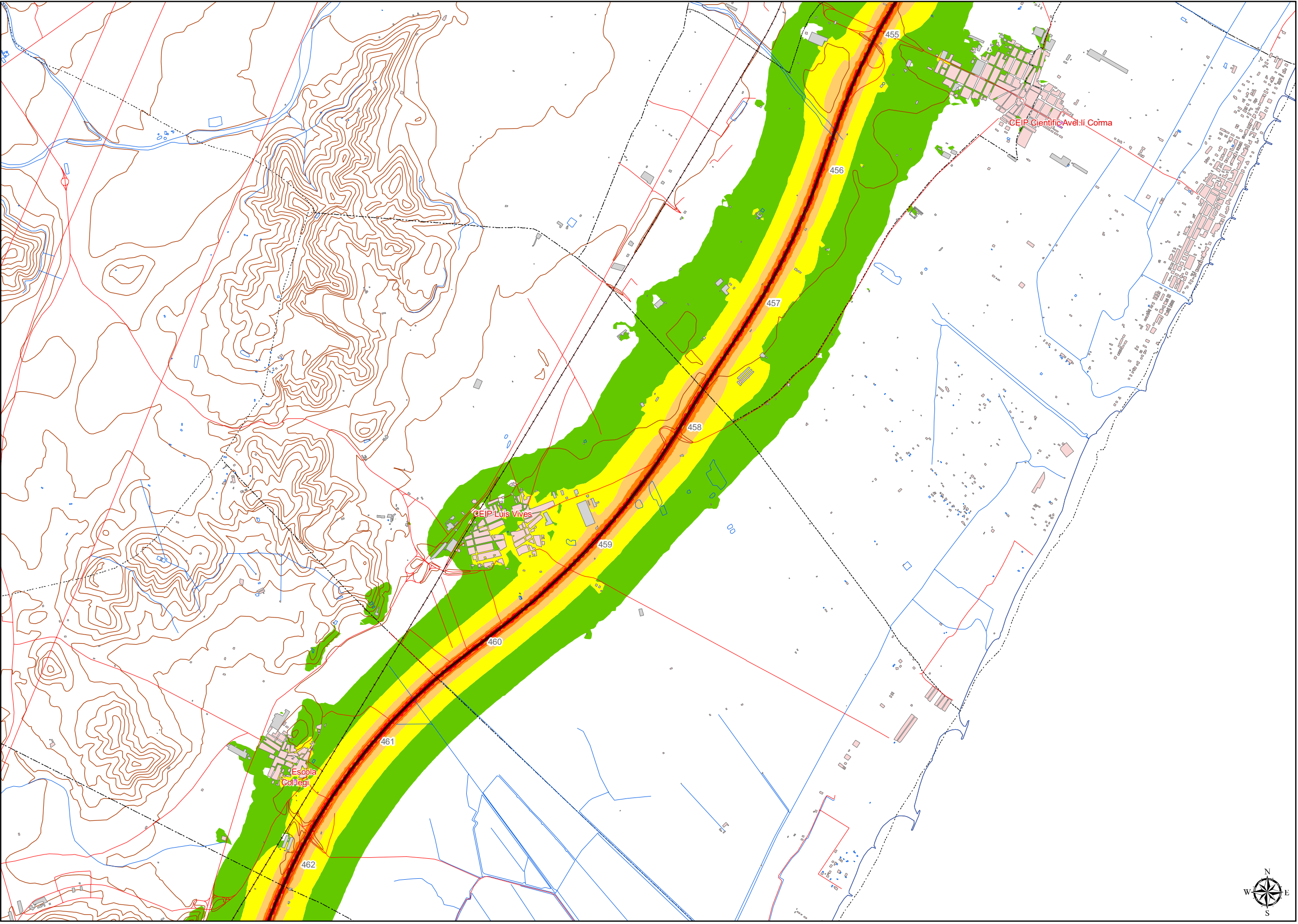
Eje de la carretera en estudio
Viaductos
Túneles
Otras carreteras
FFCC
Curva de nivel
Piscina / río / lago
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica
Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA

28
29
30



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

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))	
50-55	65-70
55-60	>70
60-65	

Tipos de edificio

Usos residenciales
Usos sanitarios o docentes
Usos industriales o comerciales

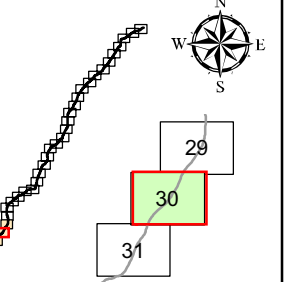
Elementos cartográficos

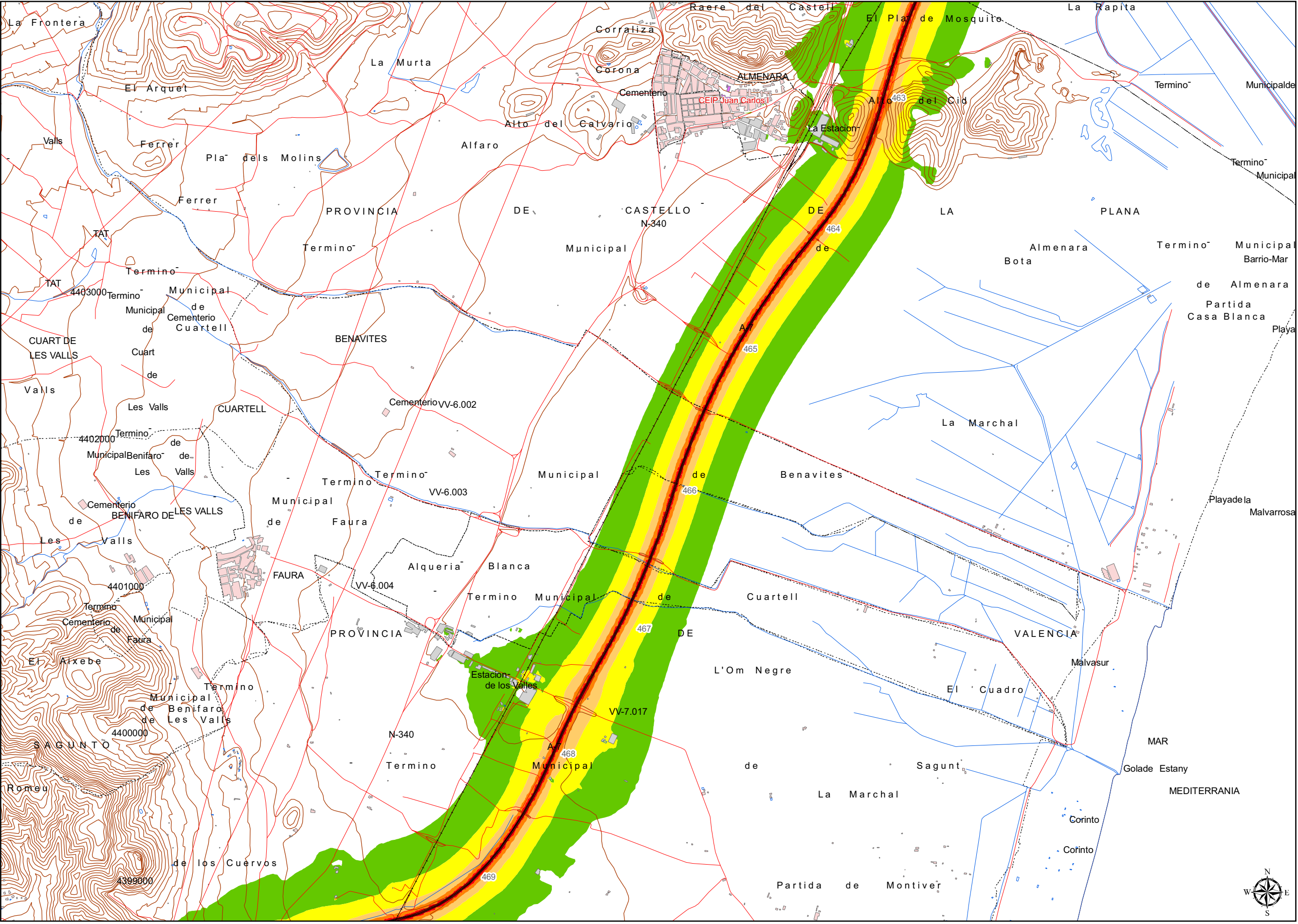
Eje de la carretera en estudio
Viaductos
Túneles
Otras carreteras
FFCC
Curva de nivel
Piscina / río / lago
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

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))

50-55	65-70
55-60	>70
60-65	

Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

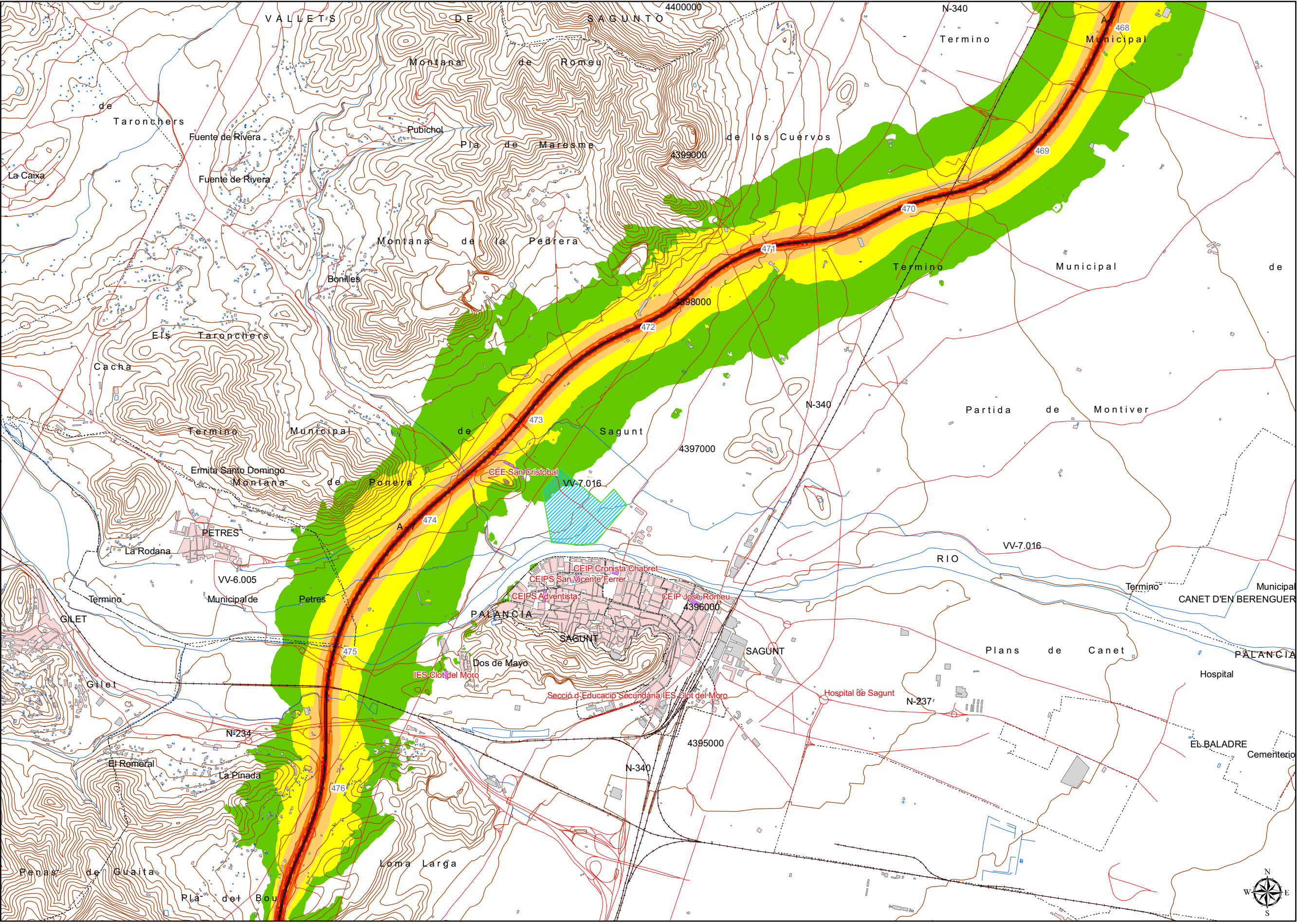
Elementos cartográficos

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))

50-55	65-70
55-60	>70
60-65	

Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

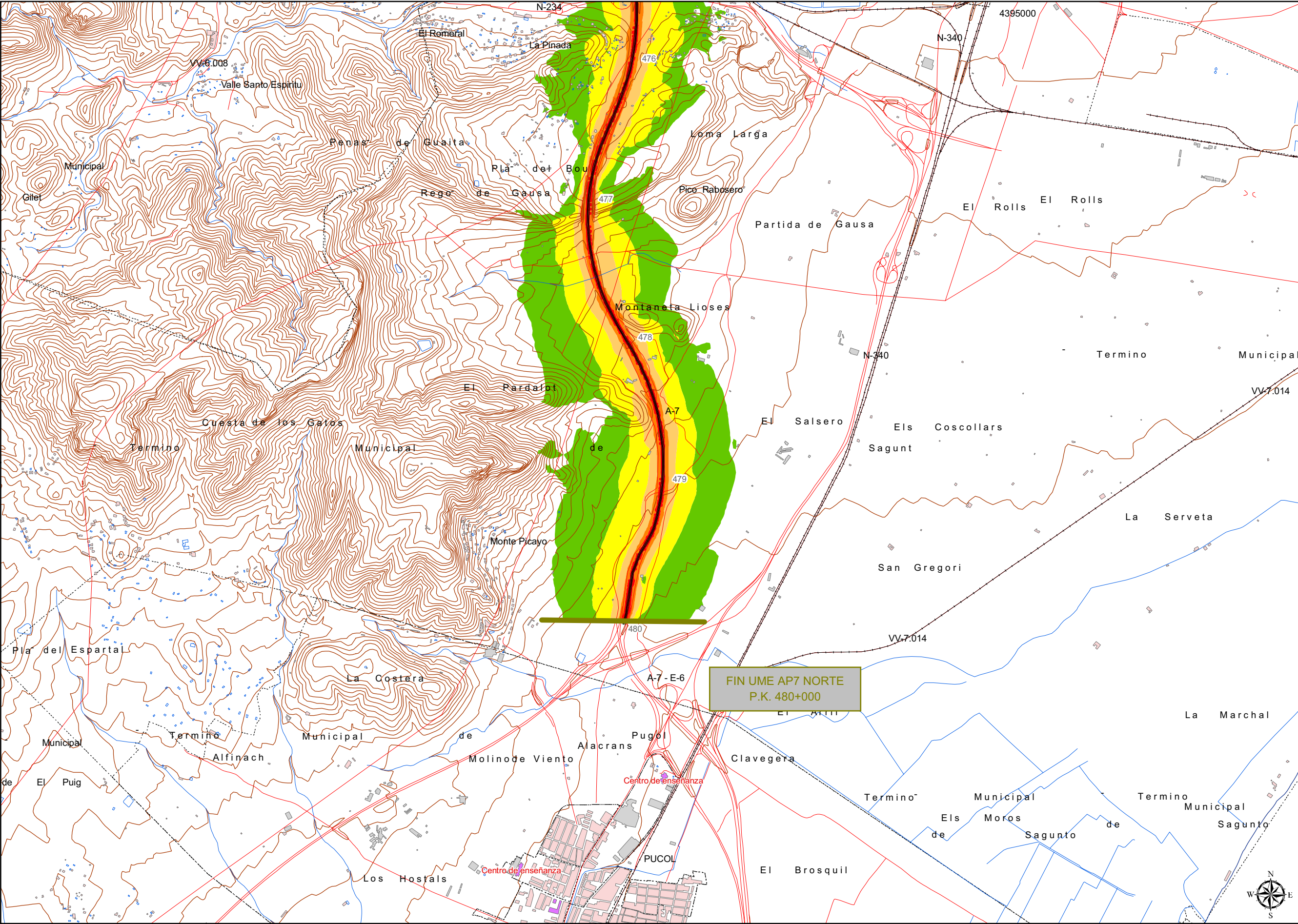
Elementos cartográficos

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))

50-55	65-70
55-60	>70
60-65	

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