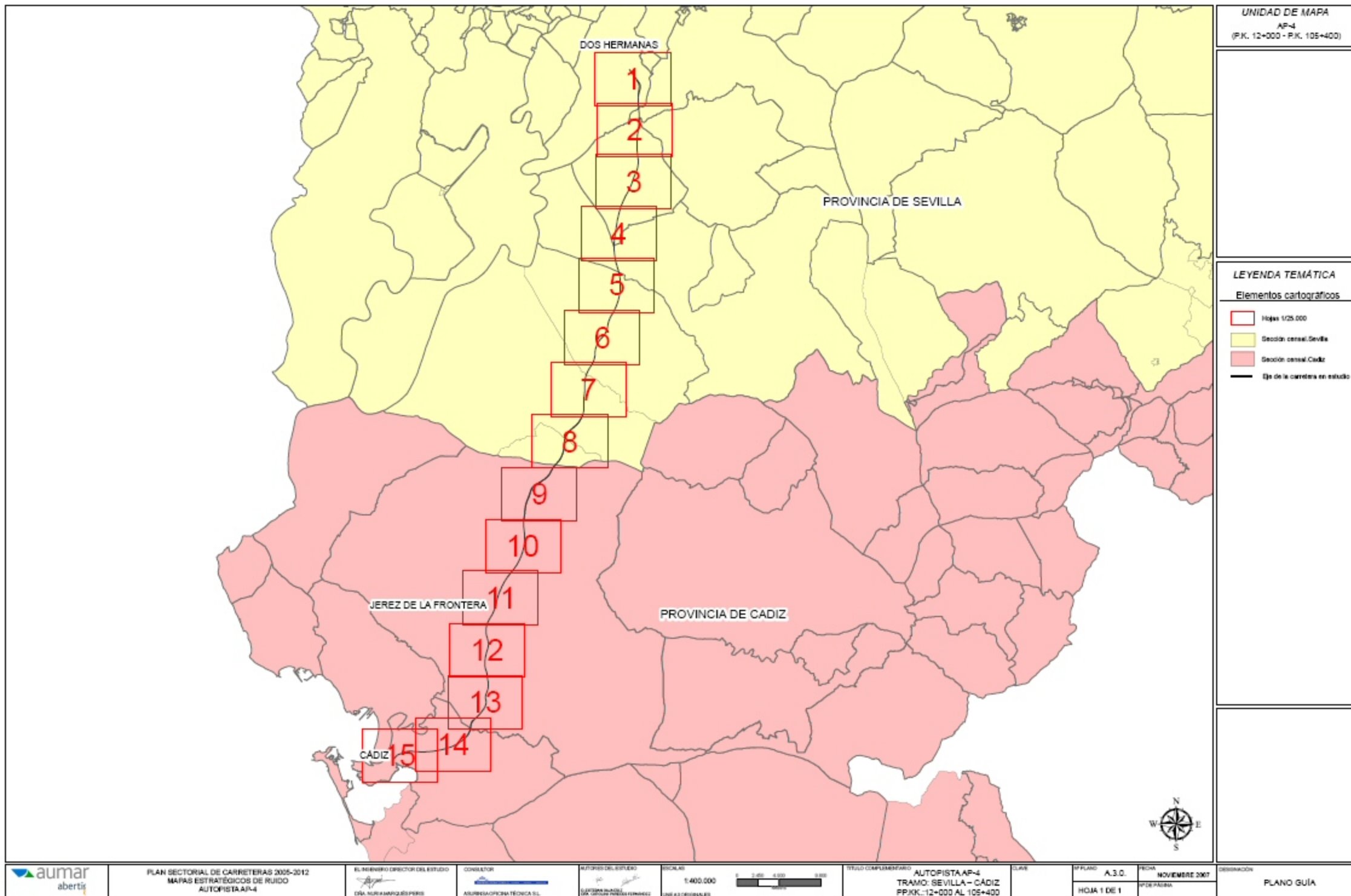
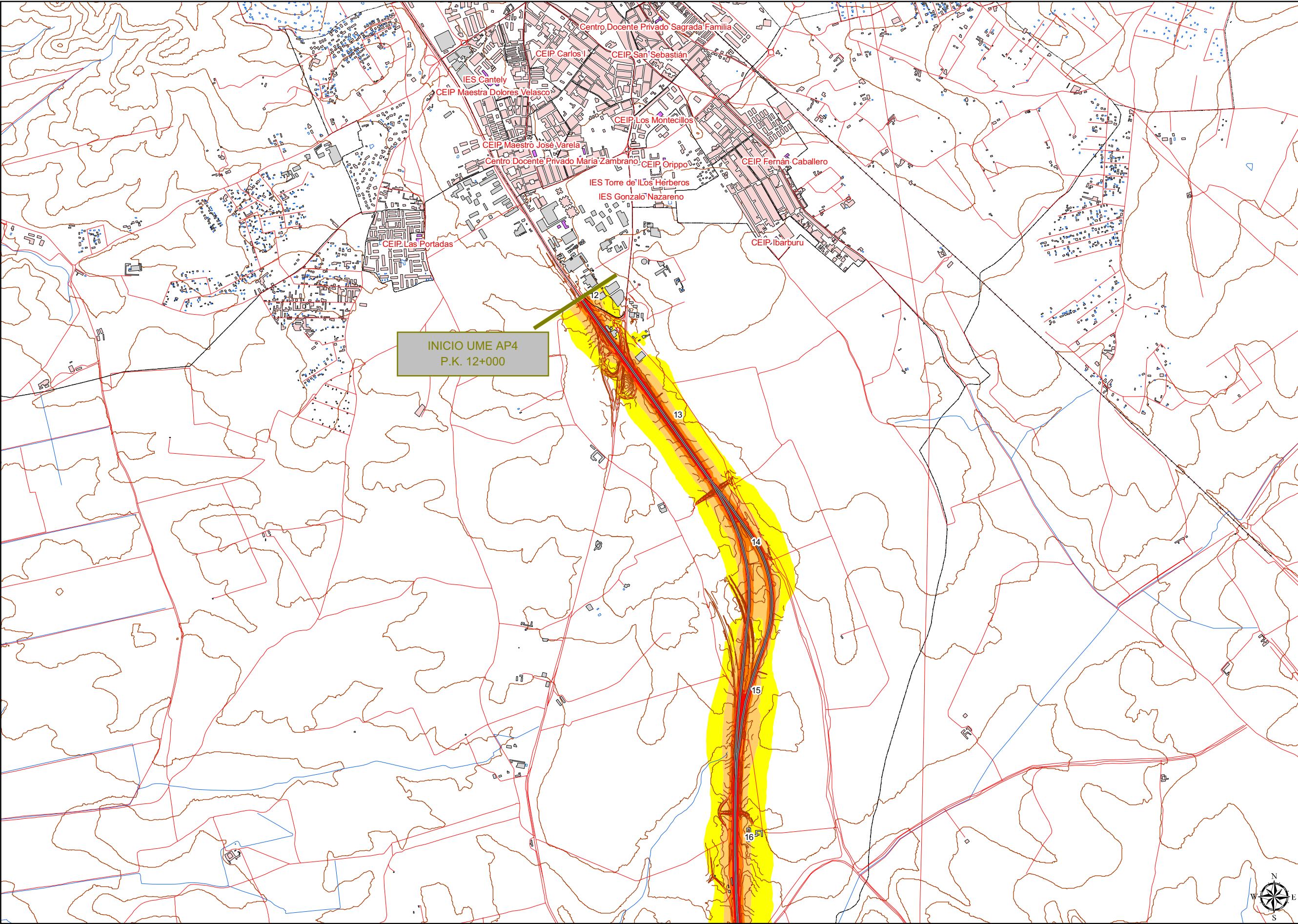






UNIDAD DE MAPA

AP-4
(P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

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

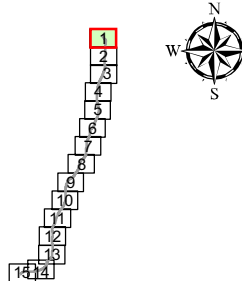
Elementos cartográficos

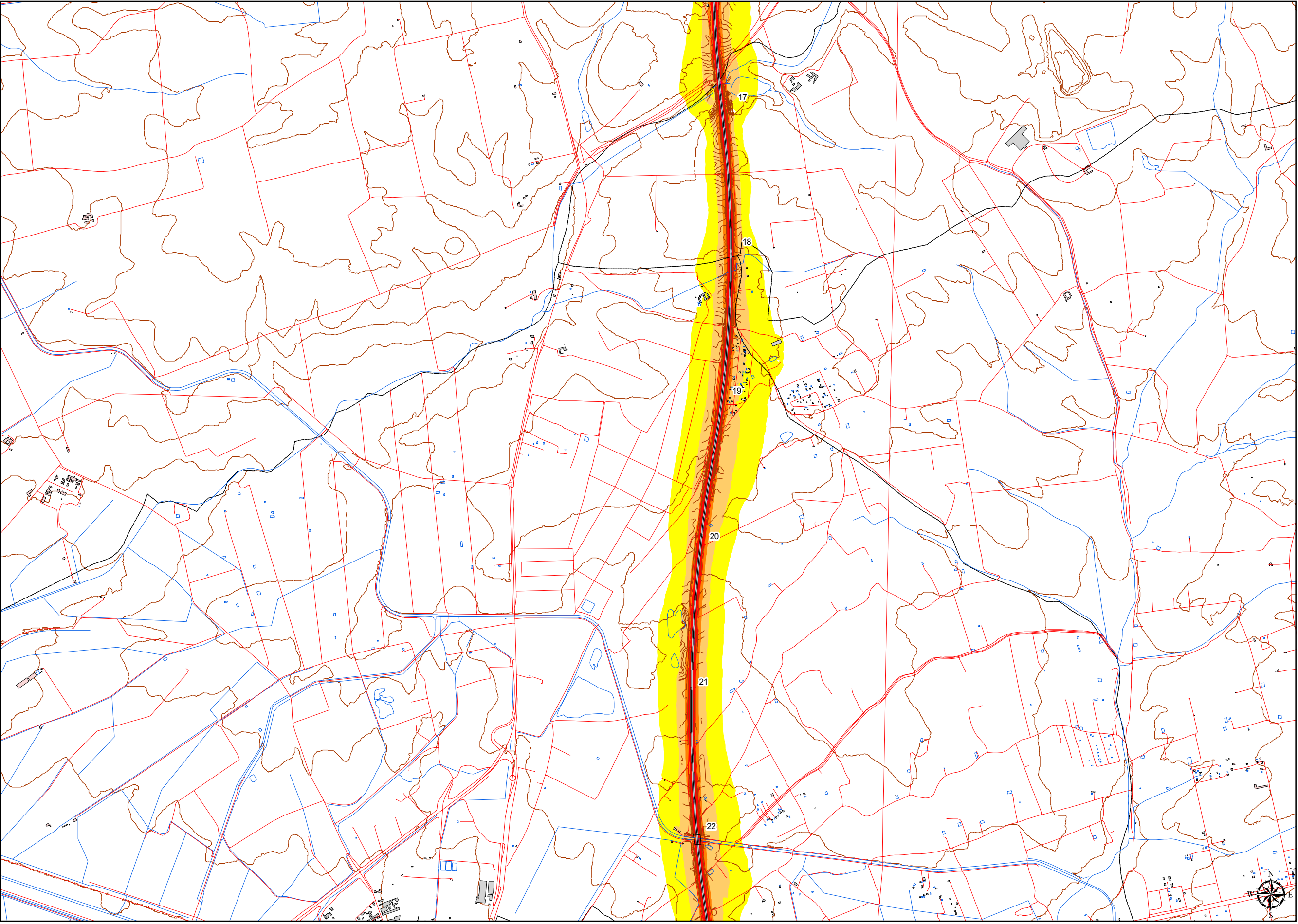
	Eje de la carretera en estudio
	Viaductos
	Túneles
	Otras carreteras
	FFCC
	Curva de nivel
	Piscina / río / lago
	Límite de municipio
	Otros elementos cartográficos

Otros elementos

	Pantalla acústica
	Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA
AP-4
(P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

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

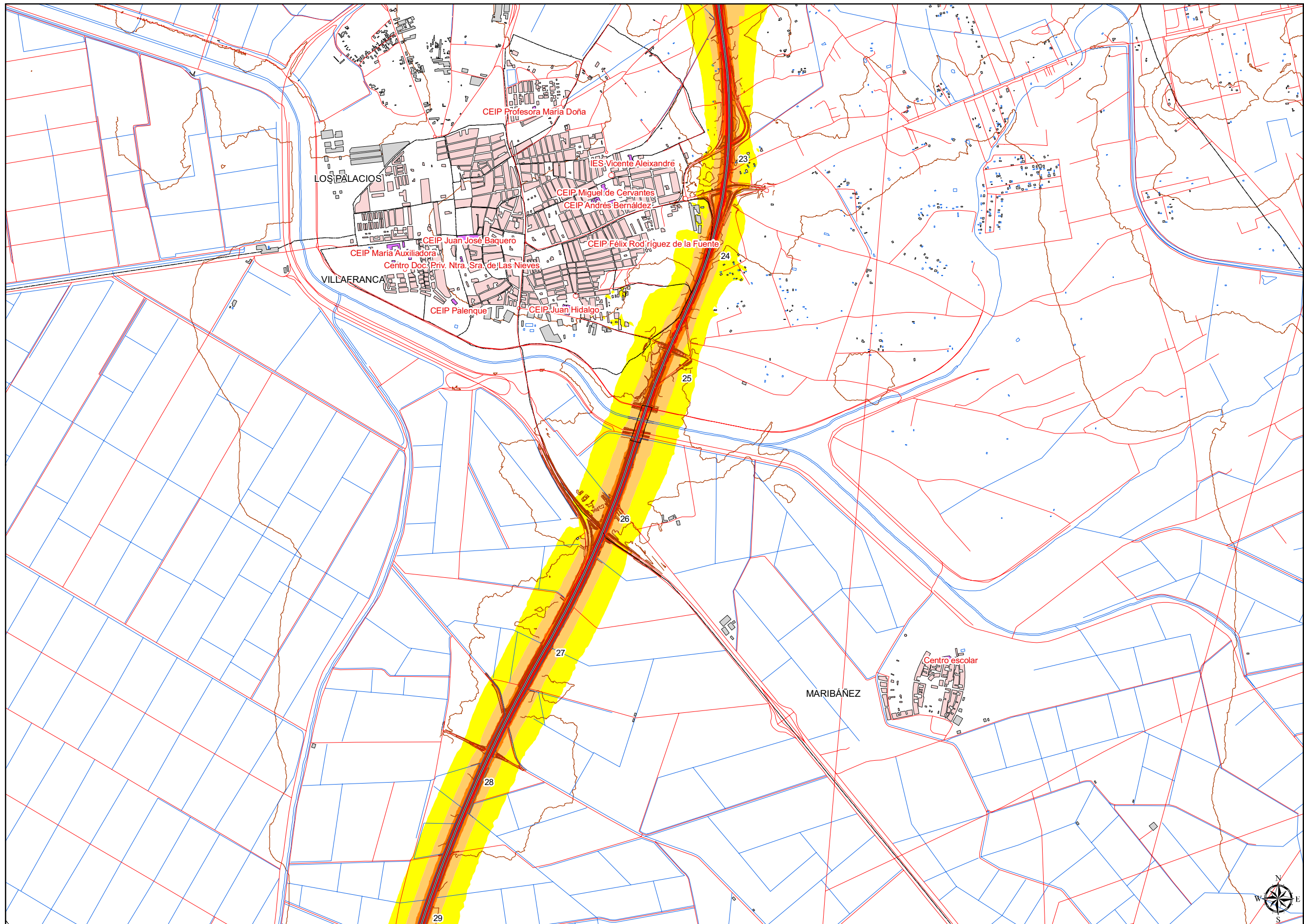
Elementos cartográficos

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-4
(P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

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

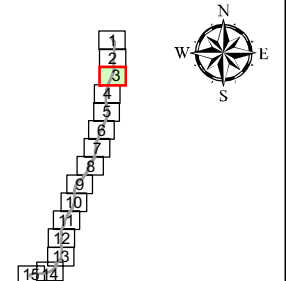
Elementos cartográficos

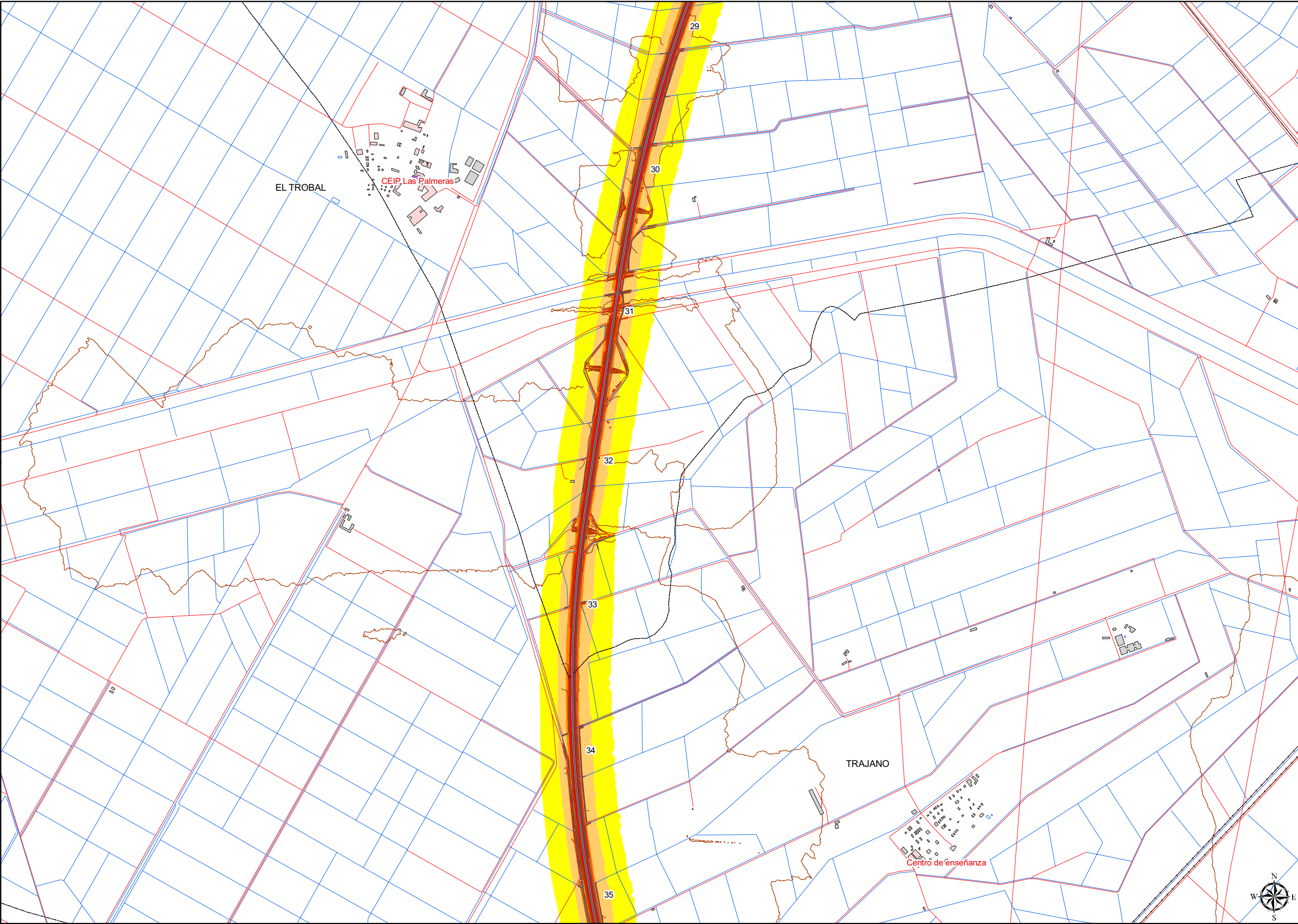
	Eje de la carretera en estudio
	Viaductos
	Túneles
	Otras carreteras
	FFCC
	Curva de nivel
	Piscina / río / lago
	Límite de municipio
	Otros elementos cartográficos

Otros elementos

	Pantalla acústica
	Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA

AP-4
(P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

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

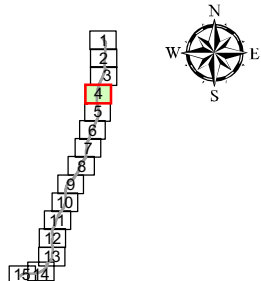
Elementos cartográficos

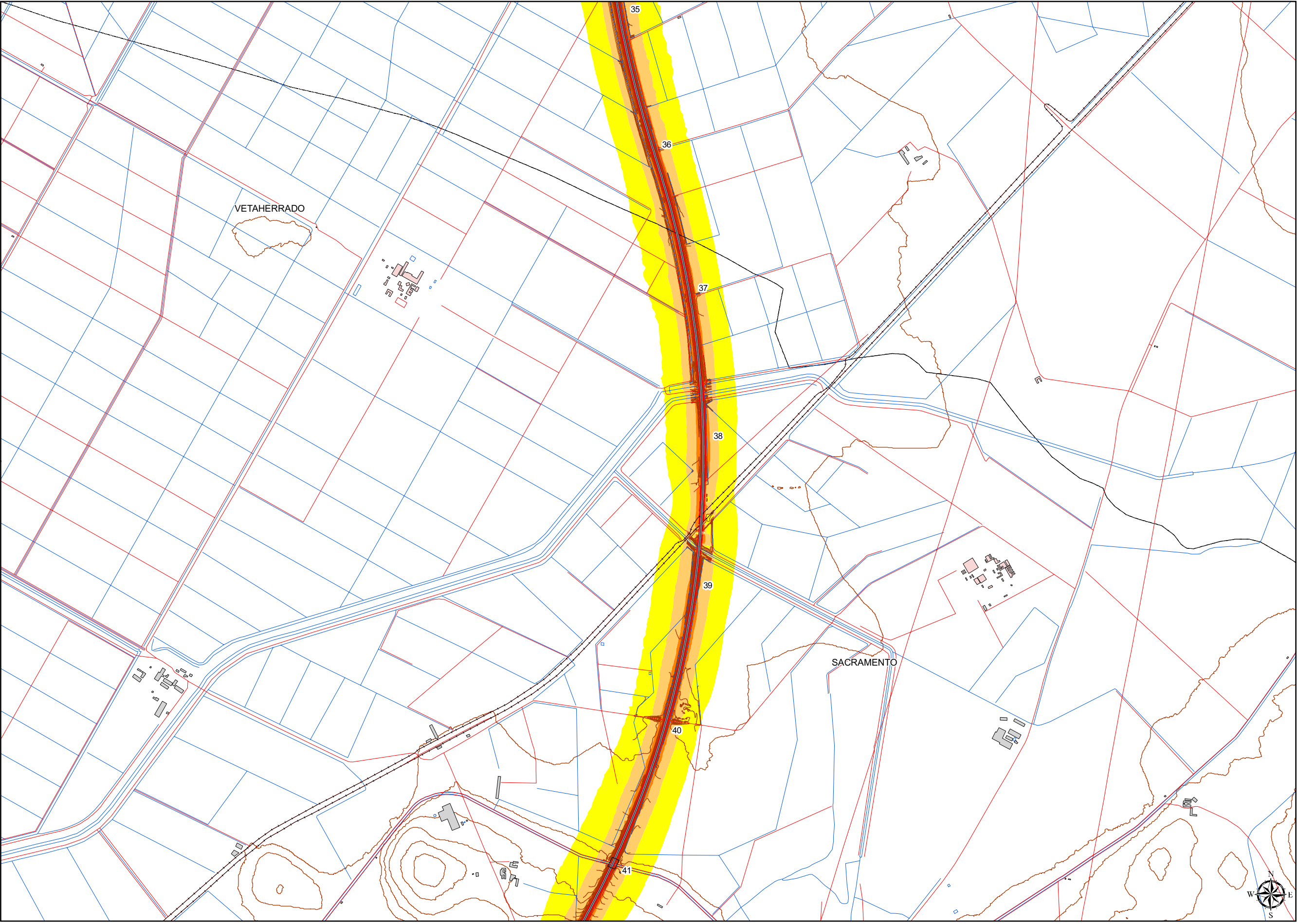
Eje de la carretera en estudio
Viaductos
Túneles
Otras carreteras
FFCC
Curva de nivel
Piscina / río / lago
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica
Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA
AP-4
(P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

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

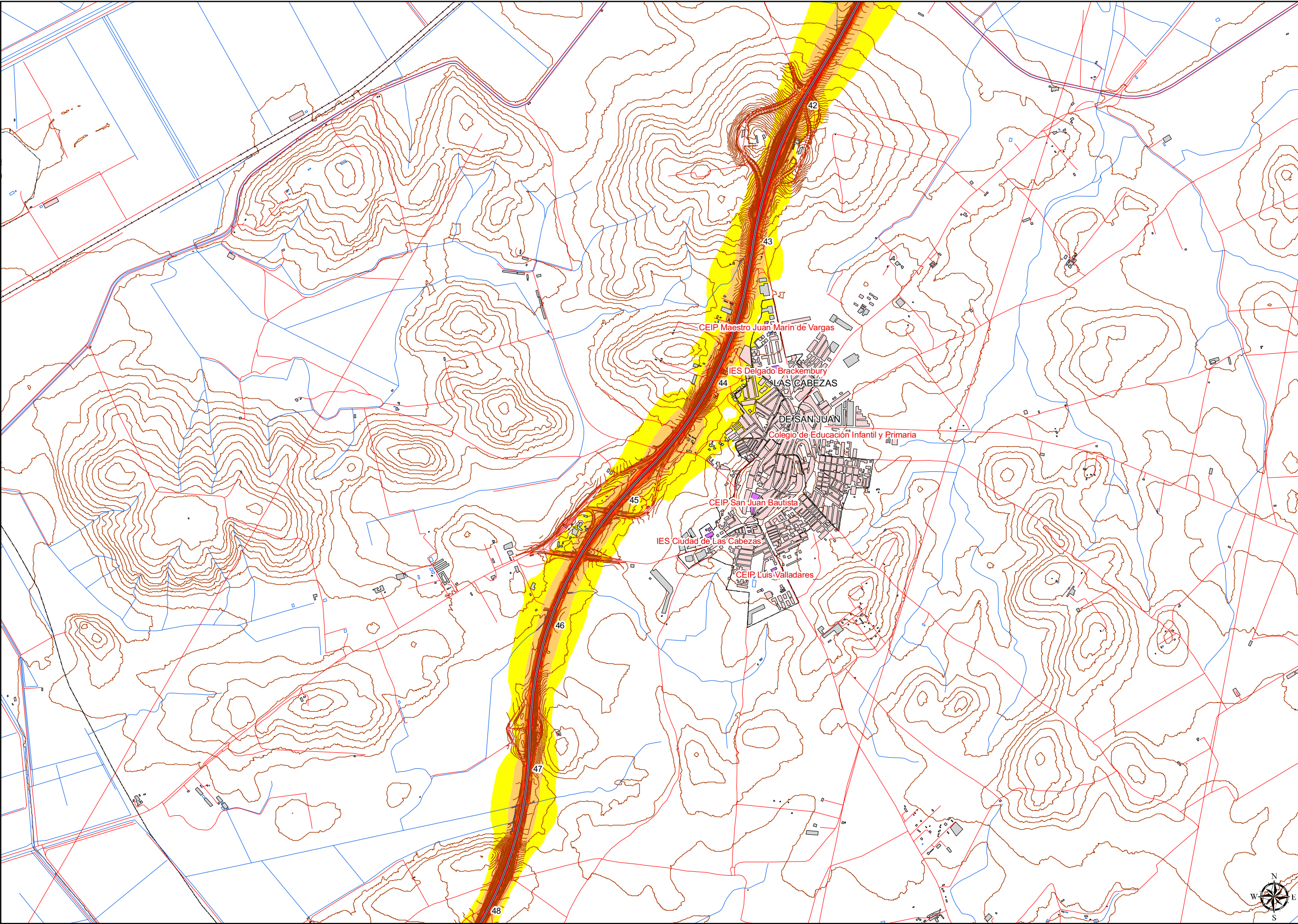
Eje de la carretera en estudio
Viaductos
Túneles
Otras carreteras
FFCC
Curva de nivel
Piscina / río / lago
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica
Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14



UNIDAD DE MAPA

AP-4
(P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

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

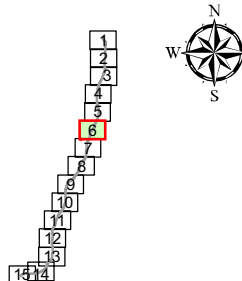
Elementos cartográficos

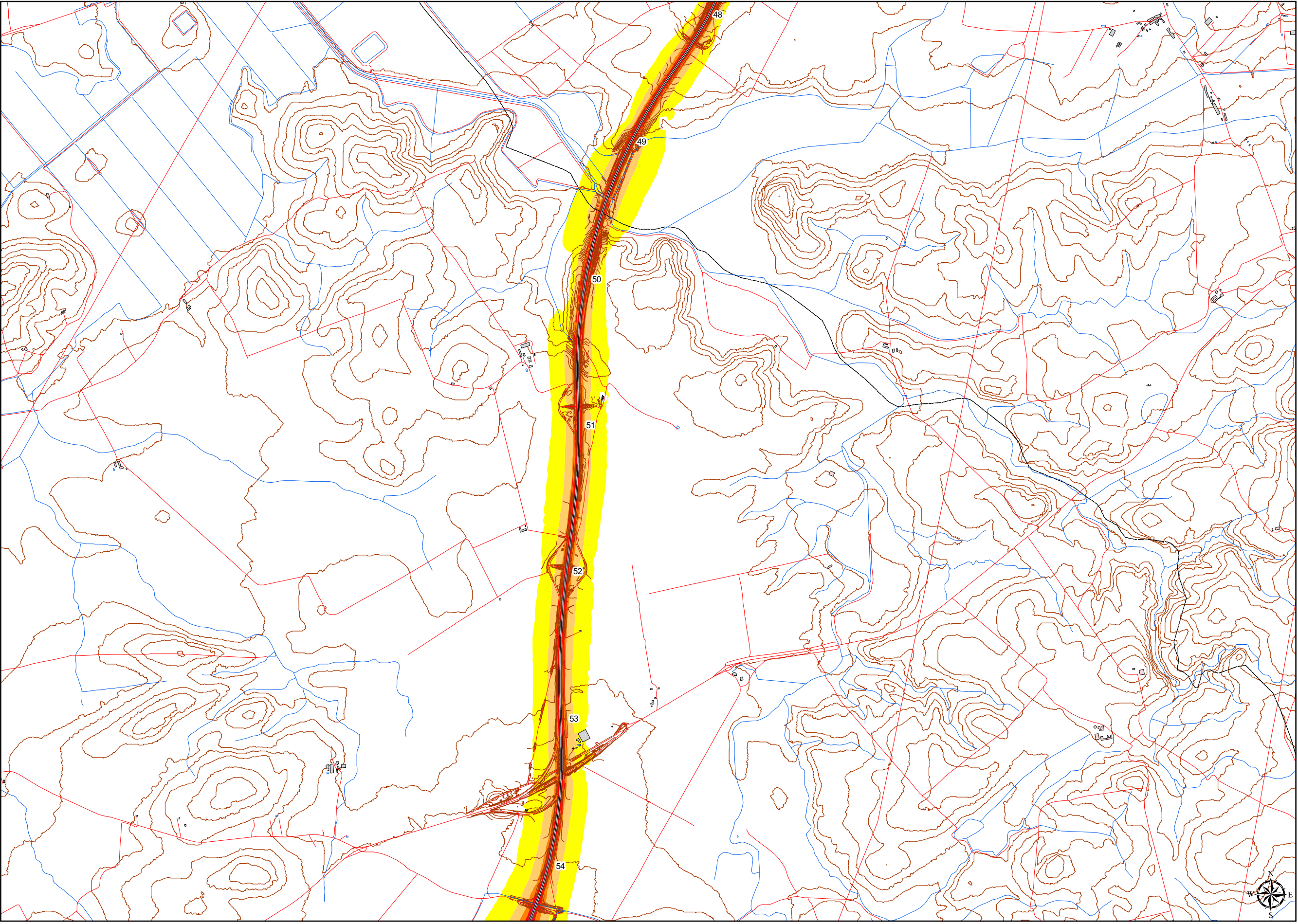
Eje de la carretera en estudio
Viaductos
Túneles
Otras carreteras
FFCC
Curva de nivel
Piscina / río / lago
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica
Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA
AP-4
(P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

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

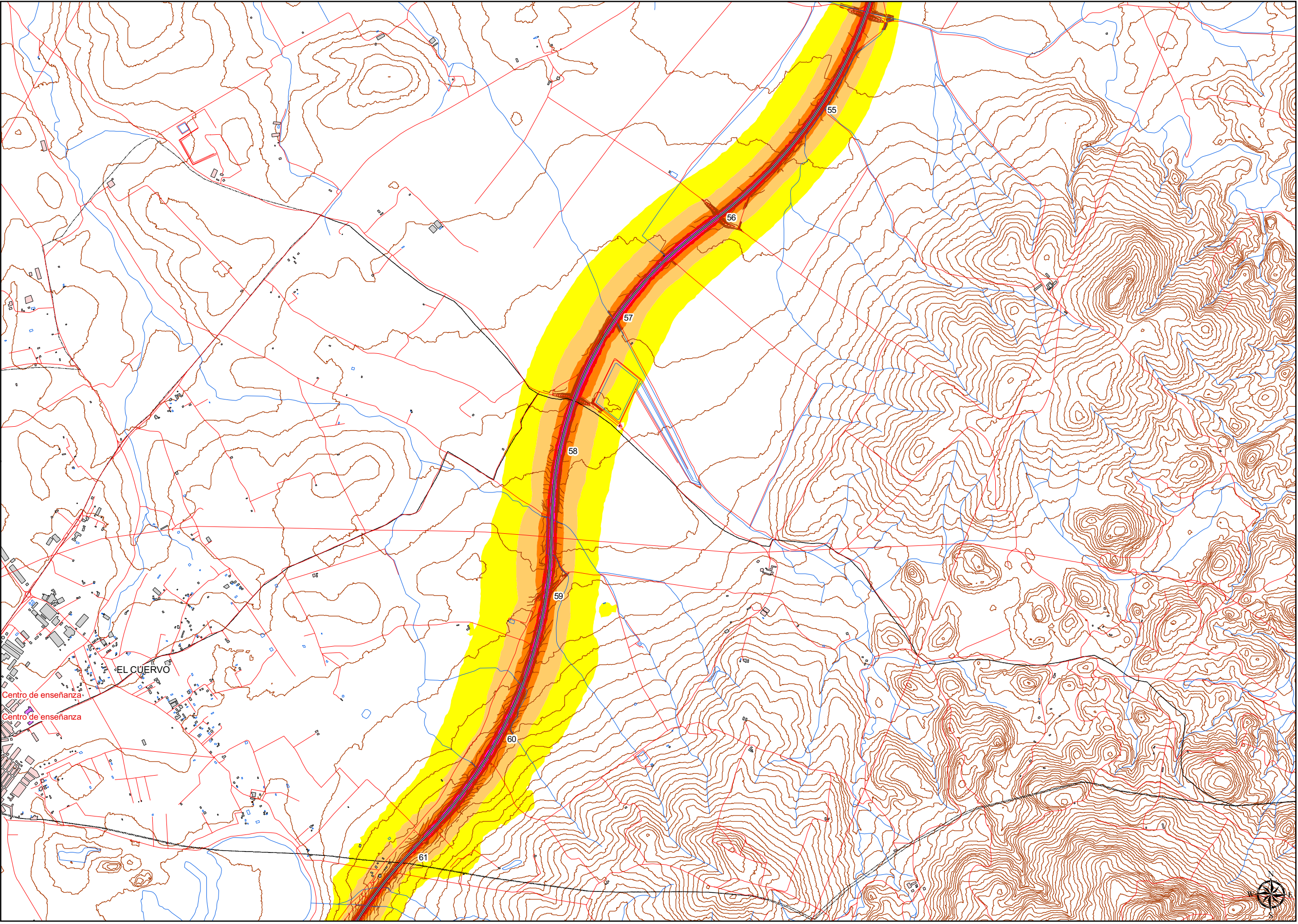
Elementos cartográficos

	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-4
(P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Tipos de edificio

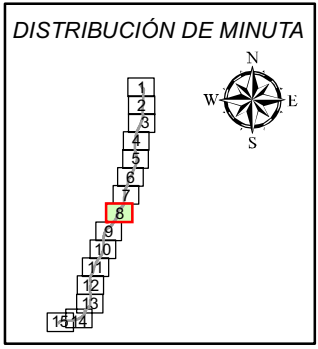
Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

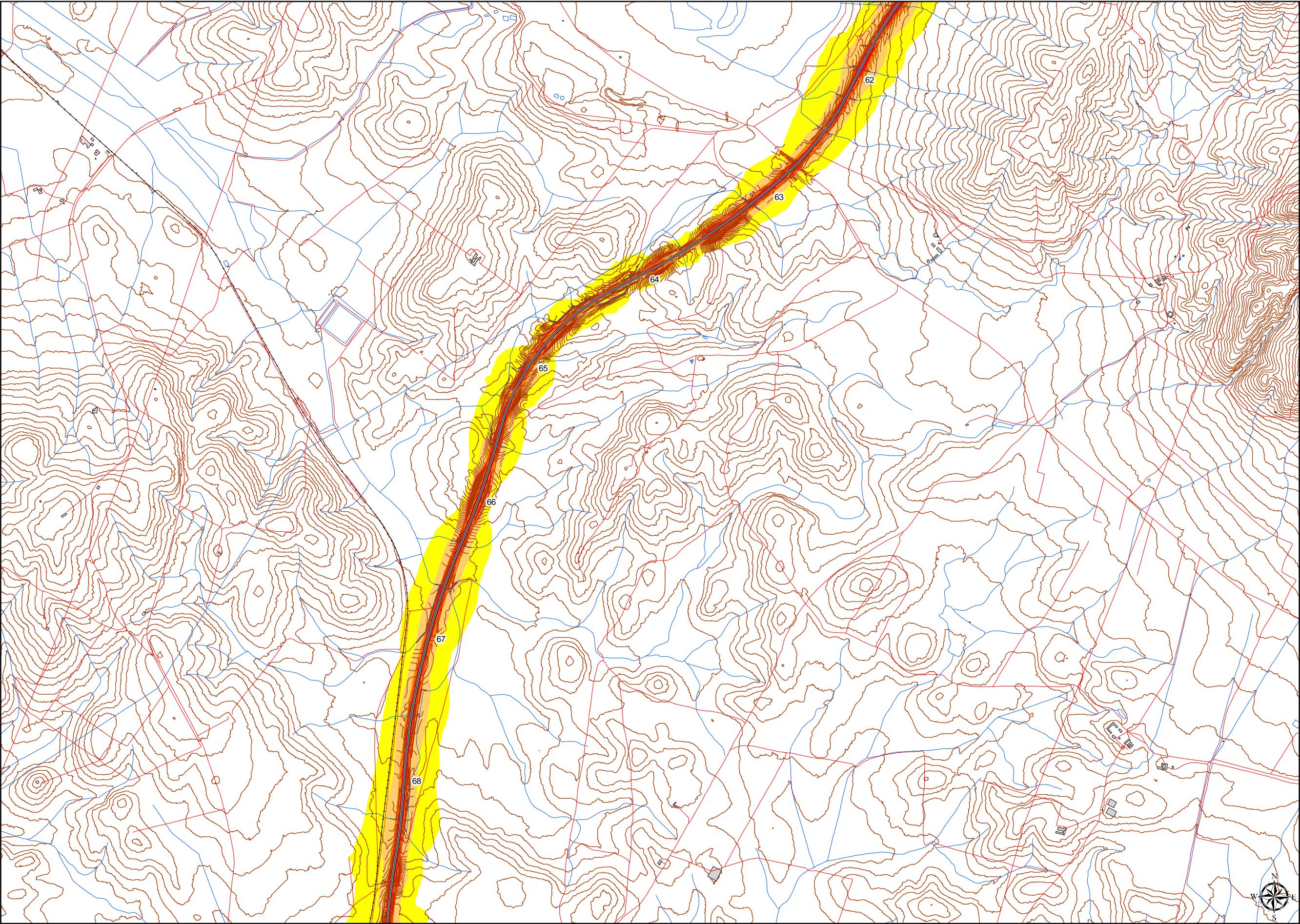
Elementos cartográficos

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-4
(P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

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

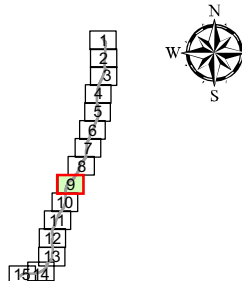
Elementos cartográficos

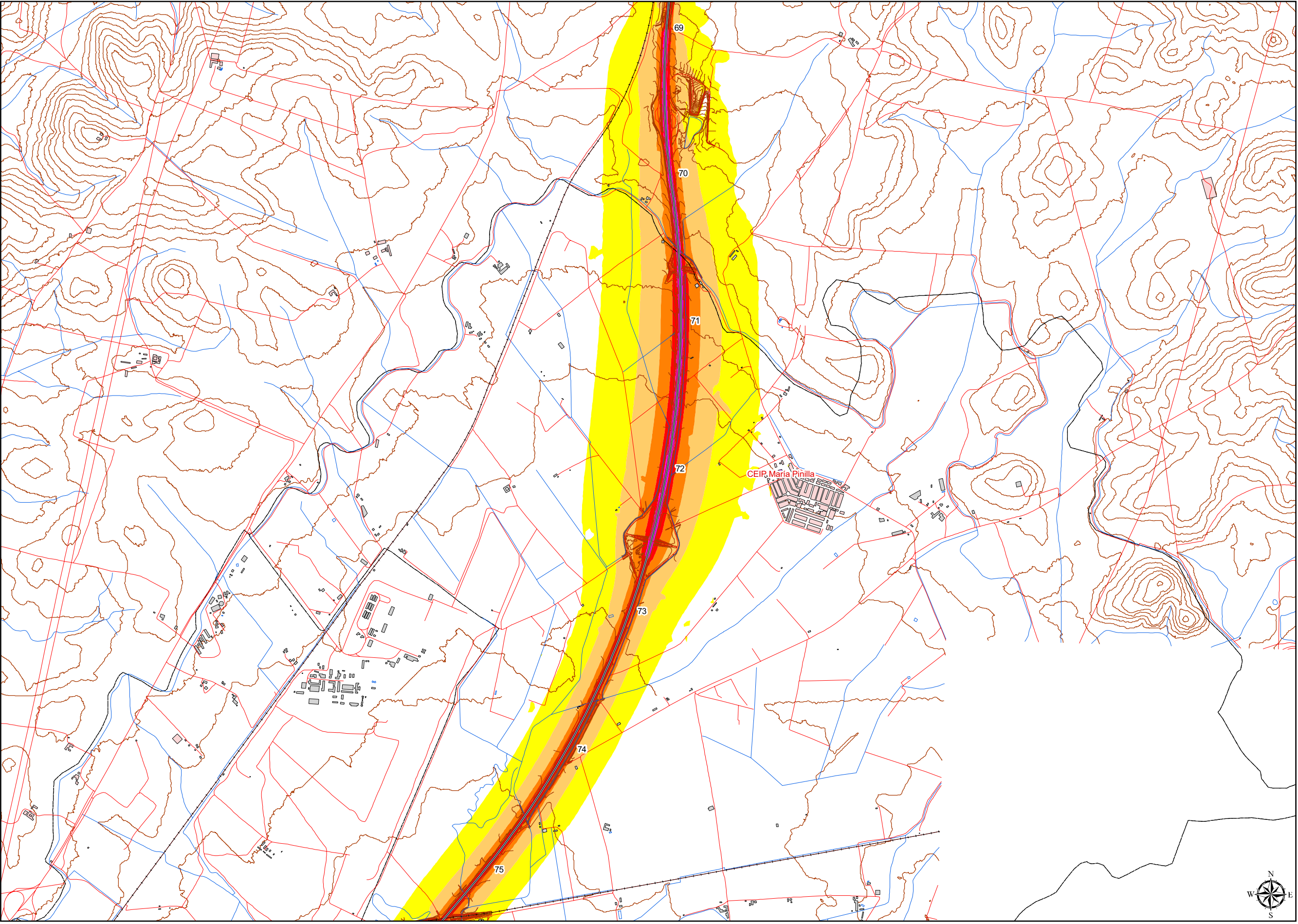
Eje de la carretera en estudio
Viaductos
Túneles
Otras carreteras
FFCC
Curva de nivel
Piscina / río / lago
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica
Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA
AP-4
(P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

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

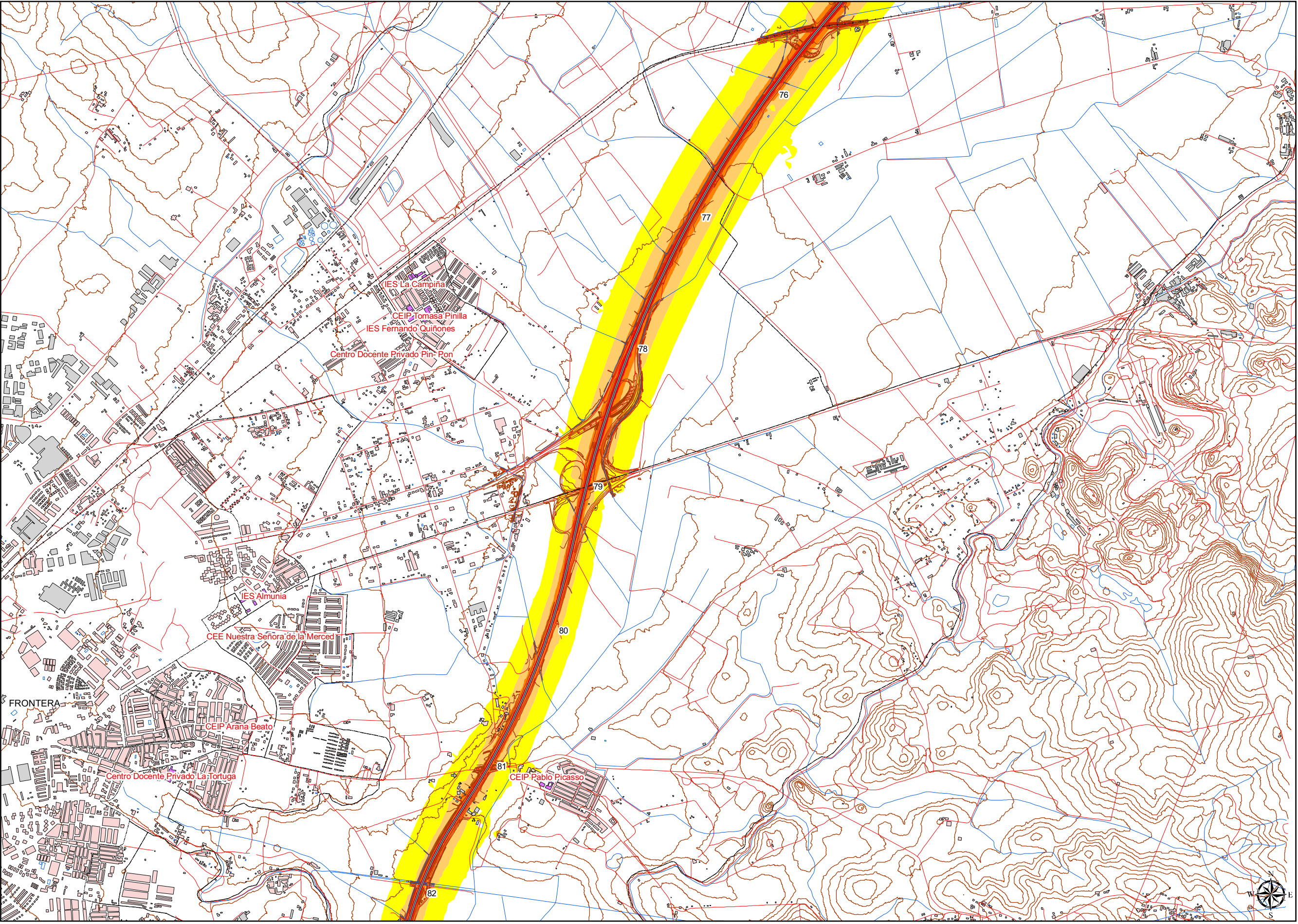
Eje de la carretera en estudio
Viaductos
Túneles
Otras carreteras
FFCC
Curva de nivel
Piscina / río / lago
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica
Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14



UNIDAD DE MAPA
AP-4
(P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

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

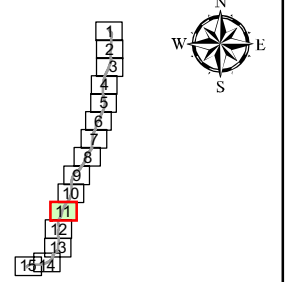
Elementos cartográficos

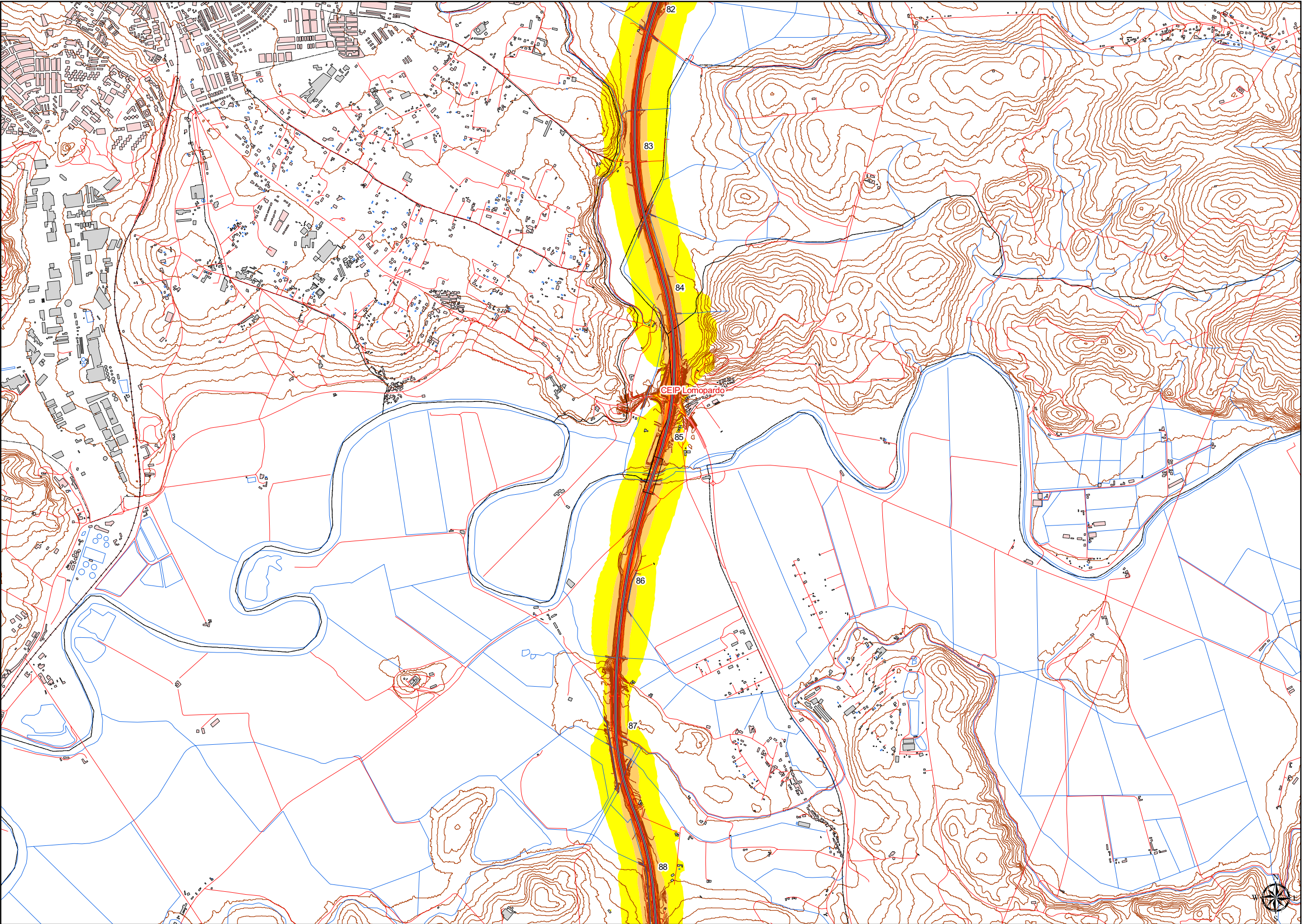
	Eje de la carretera en estudio
	Viaductos
	Túneles
	Otras carreteras
	FFCC
	Curva de nivel
	Piscina / río / lago
	Límite de municipio
	Otros elementos cartográficos

Otros elementos

	Pantalla acústica
	Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA

AP-4

(P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

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

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

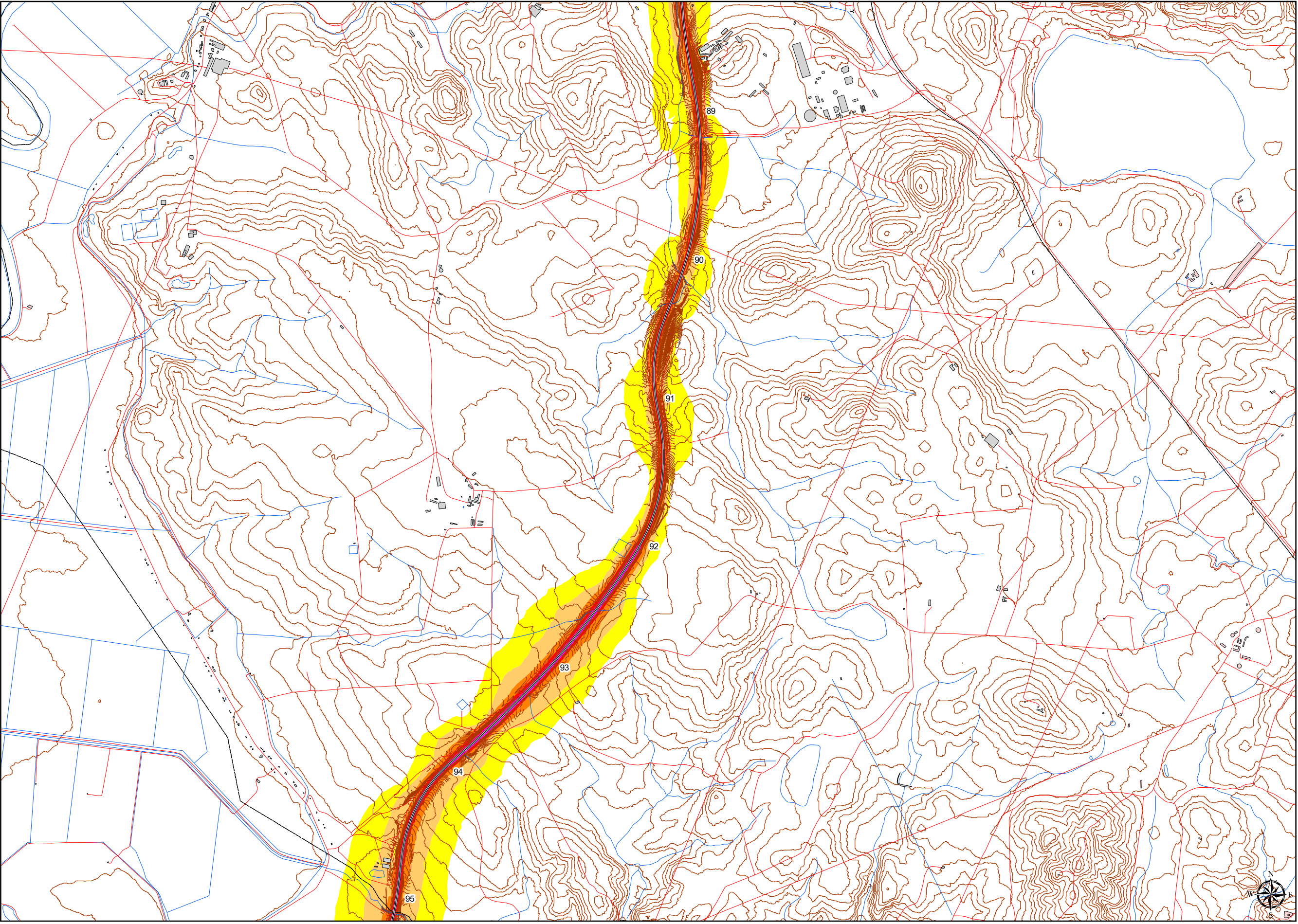
14

N

W

E

S



UNIDAD DE MAPA
AP-4
(P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

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

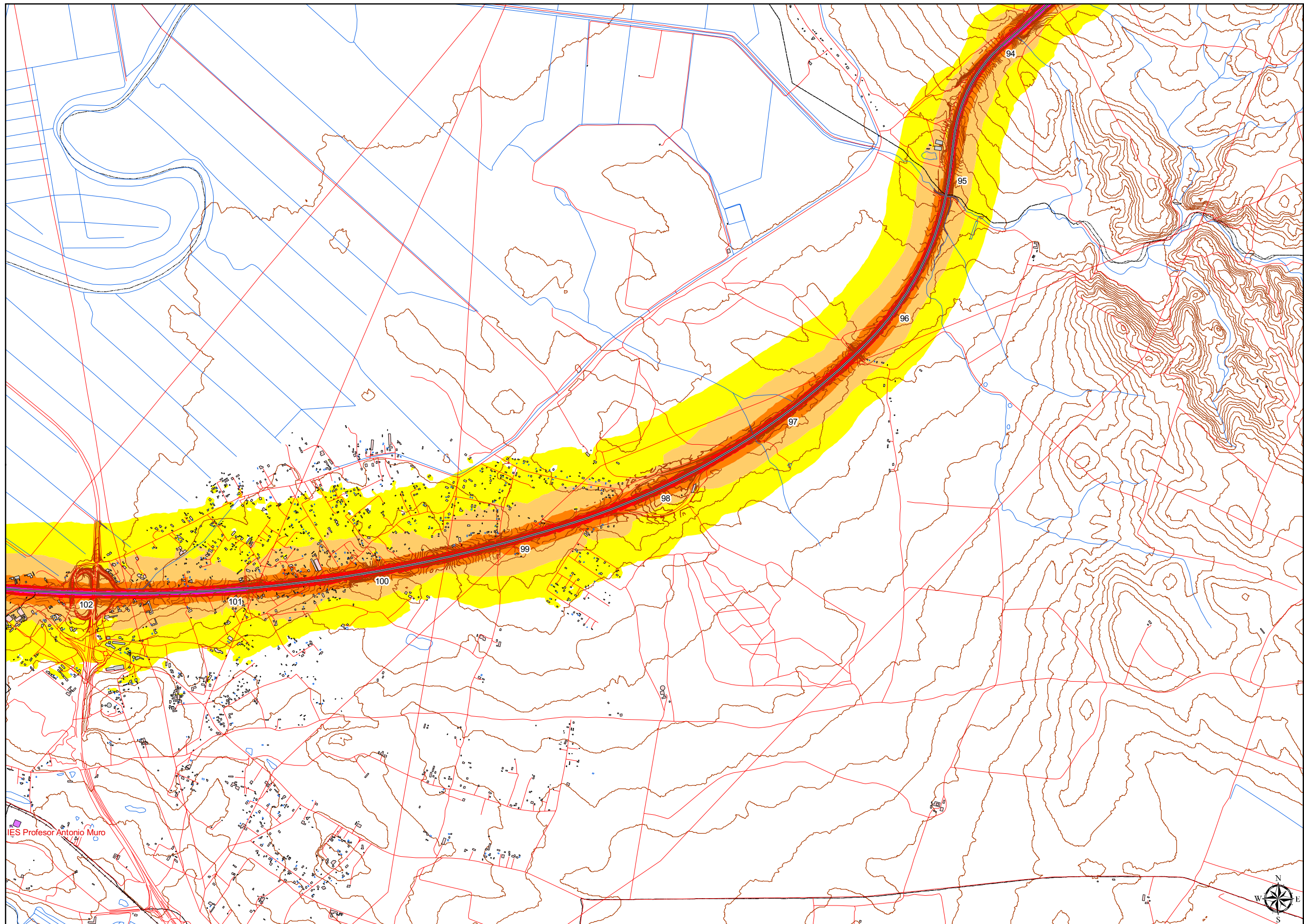
Elementos cartográficos

- 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-4
(P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

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

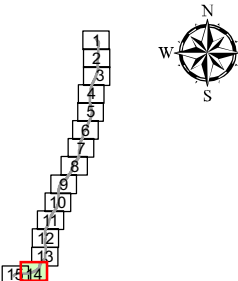
Elementos cartográficos

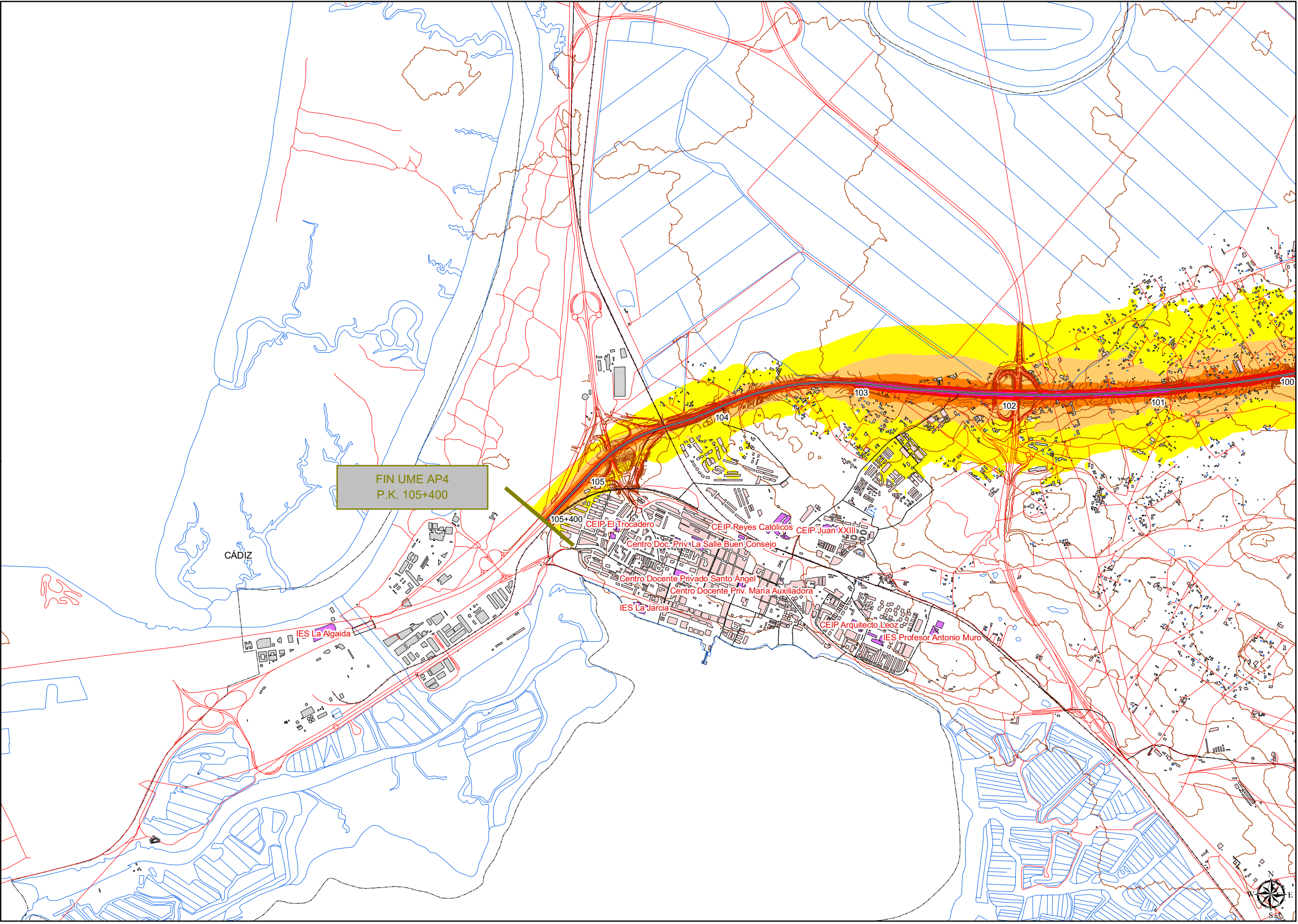
Eje de la carretera en estudio
Viaductos
Túneles
Otras carreteras
FFCC
Curva de nivel
Piscina / río / lago
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica
Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA
AP-4
(P.K. 12+000 - P.K. 105+400)

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

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

N

W

E

S

	PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012 MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO AUTOPISTA AP-4	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-4 TRAMO: SEVILLA – CÁDIZ PP.KK.:12+000 AL 105+400	CLAVE	Nº PLANO A.3.4. HOJA 15 DE 15	FECHA NOVIEMBRE 2007 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS. L.TARDE
--	---	--	--	---	---	---	-------	-------------------------------------	---	--