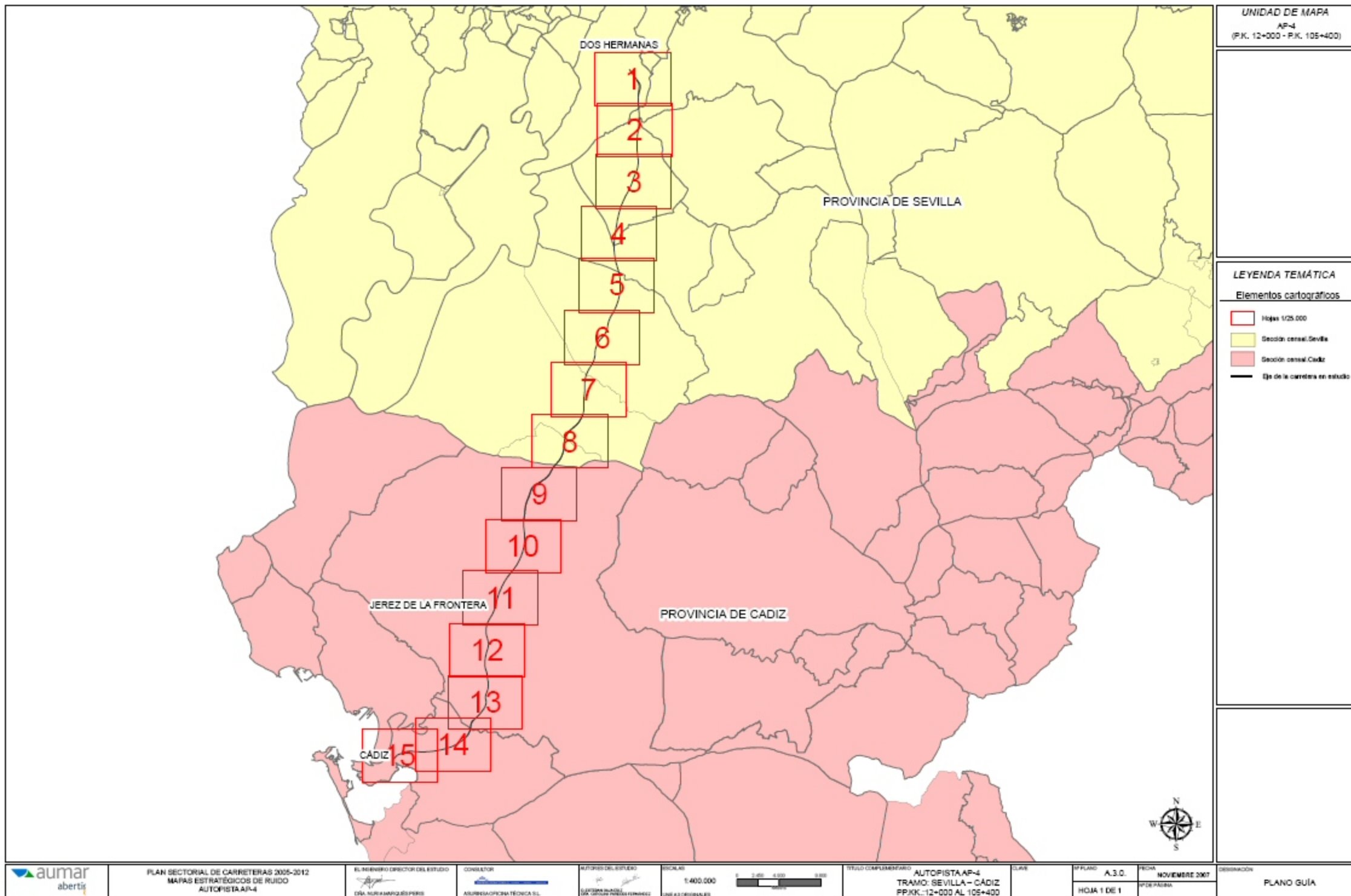
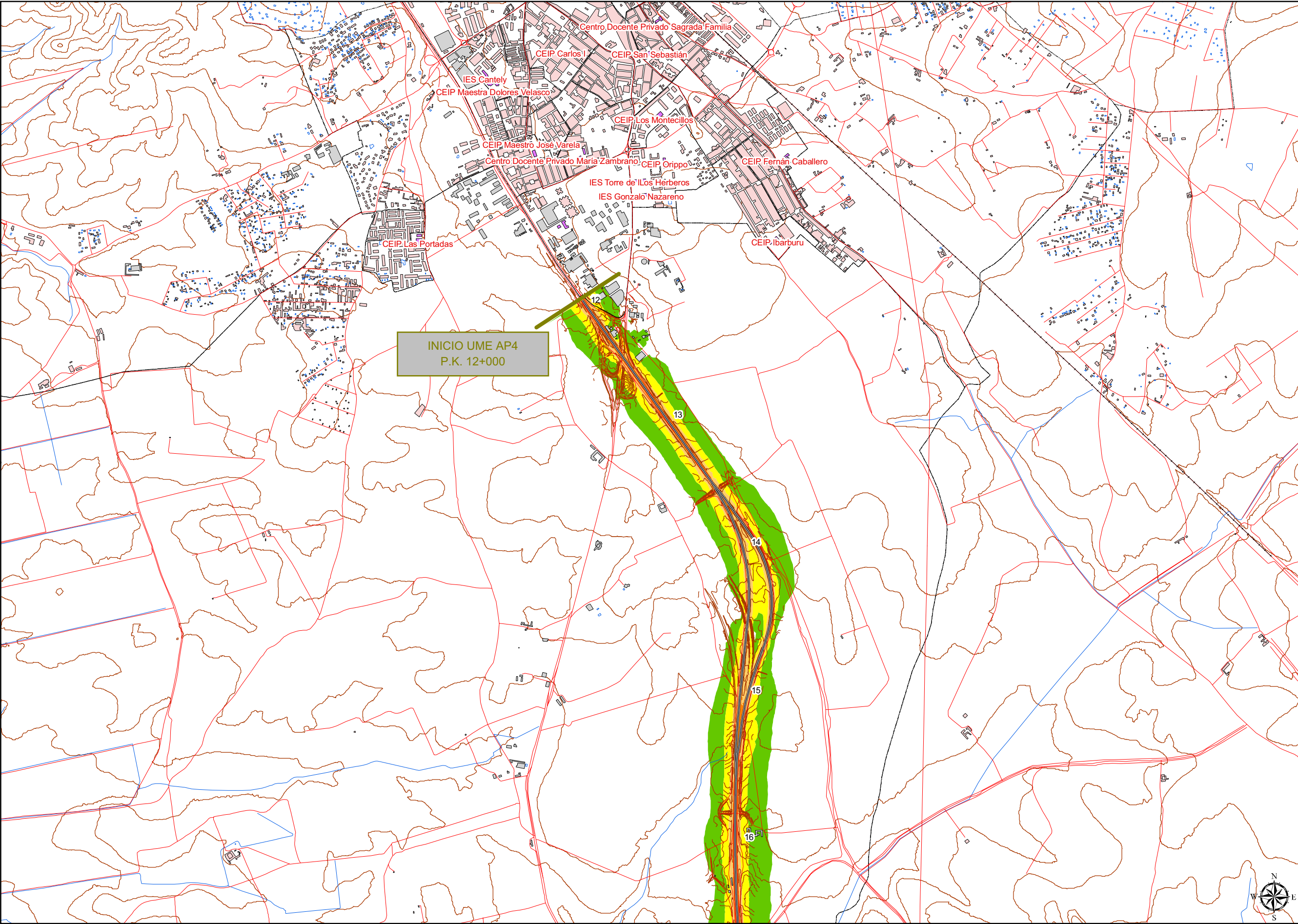






UNIDAD DE MAPA

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

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

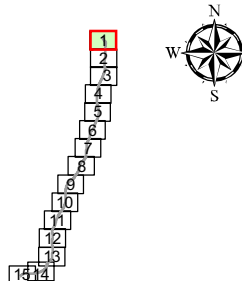
Elementos cartográficos

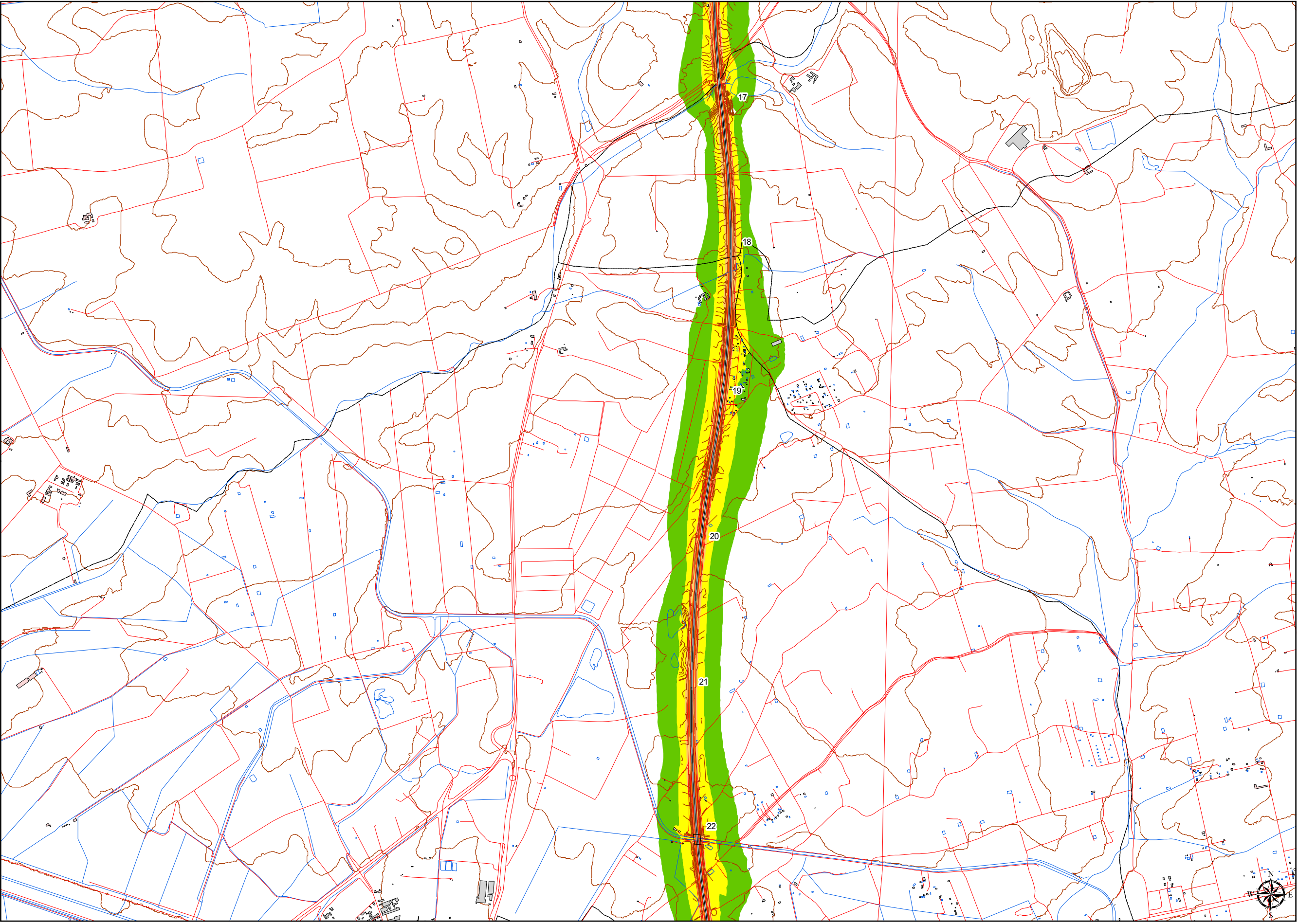
	Eje de la carretera en estudio
	Viaductos
	Túneles
	Otras carreteras
	FFCC
	Curva de nivel
	Piscina / río / lago
	Límite de municipio
	Otros elementos cartográficos

Otros elementos

	Pantalla acústica
	Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





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

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

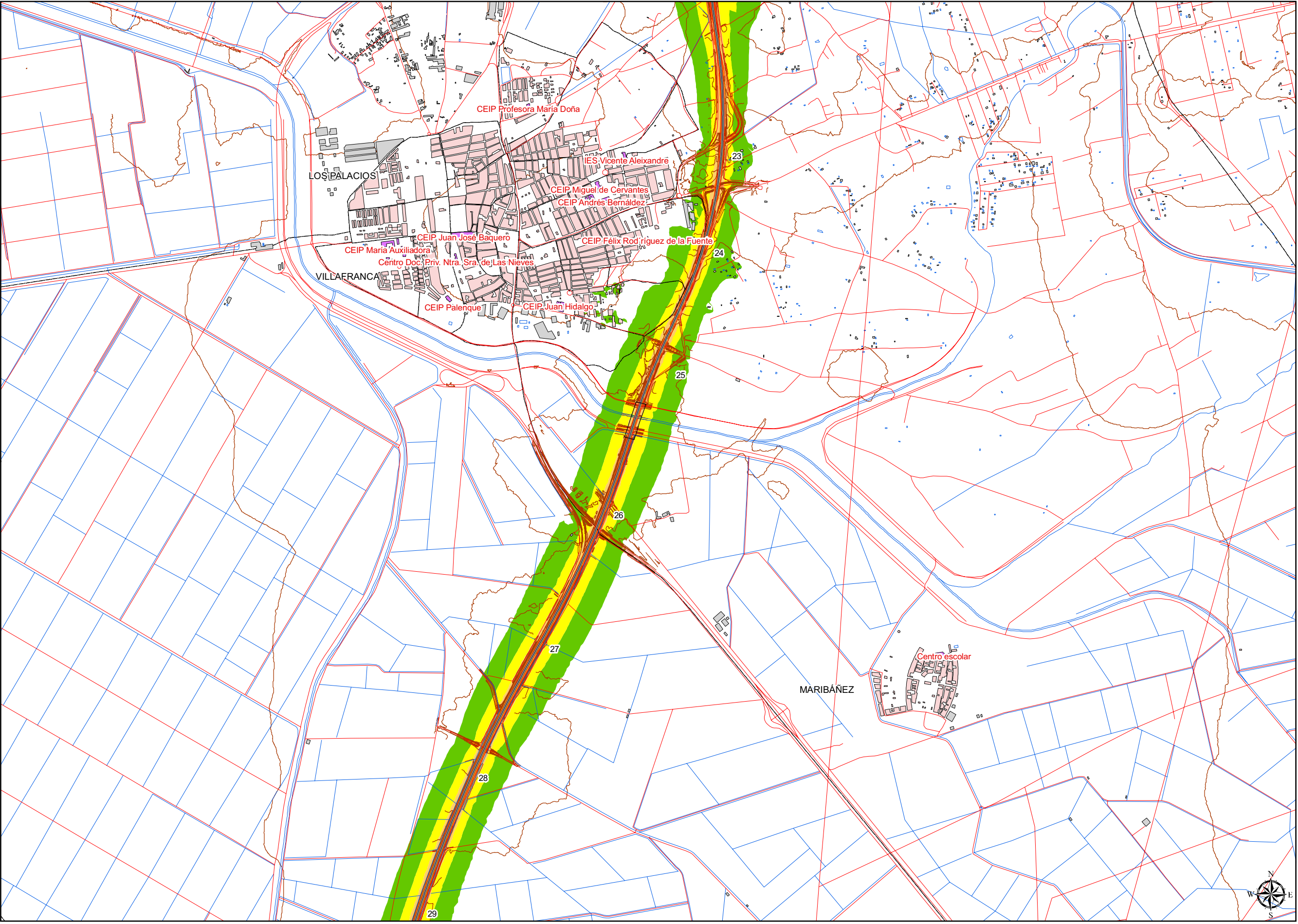
- Eje de la carretera en estudio
- Viaductos
- Túneles
- Otras carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Piscina / río / lago
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

Otros elementos

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA

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))

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

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

N

W

E

S

aumar

abertis

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

0 125 250 500

Meters

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

AUTOPISTA AP-4

TRAMO: SEVILLA - CÁDIZ

PP.KK.: 12+000 AL 105+400

CLAVE

Nº PLANO

A.3.2.

HOJA 3 DE 15

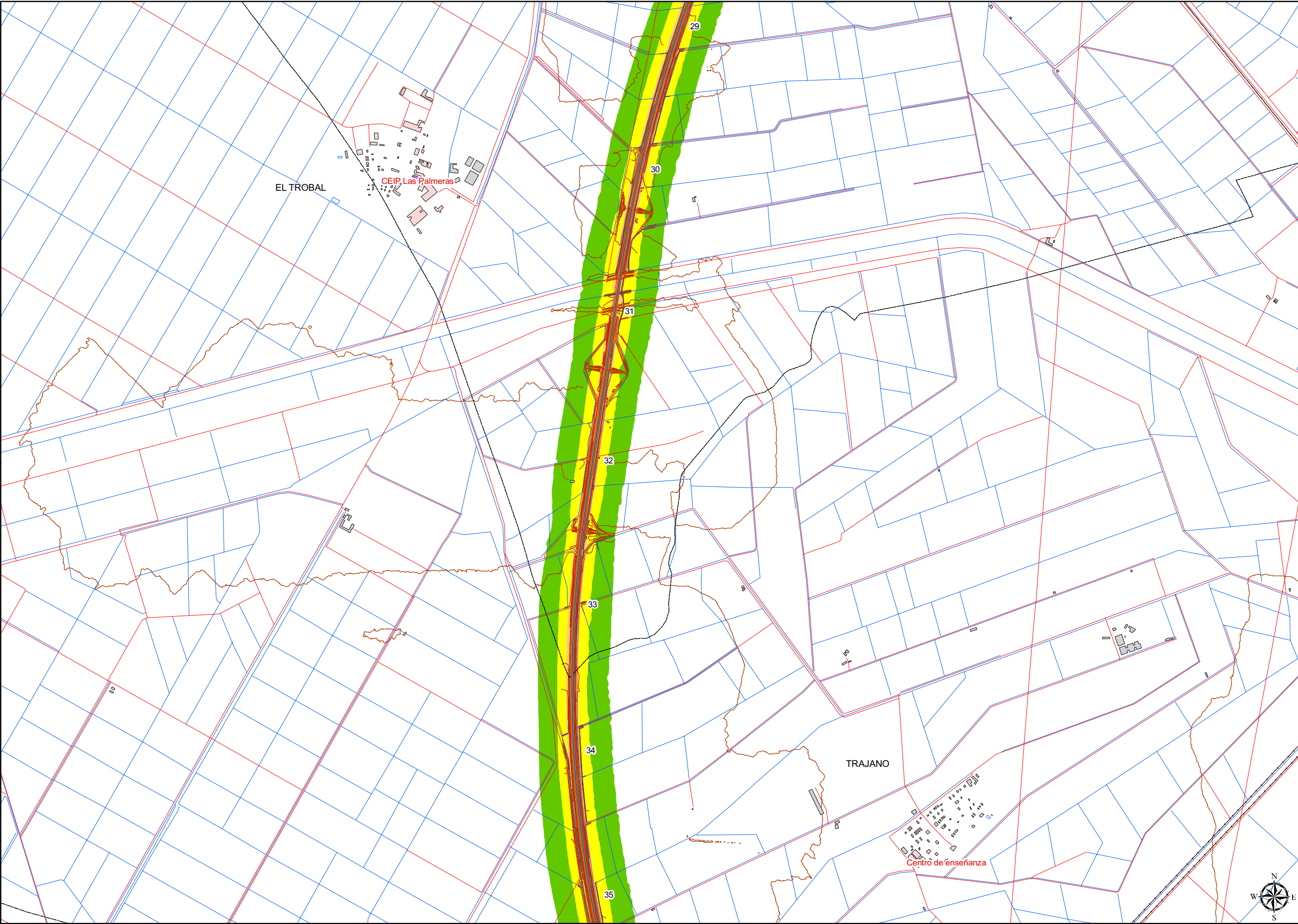
FECHA

NOVIEMBRE 2007

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS. L NOCHE



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

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Tipos de edificio

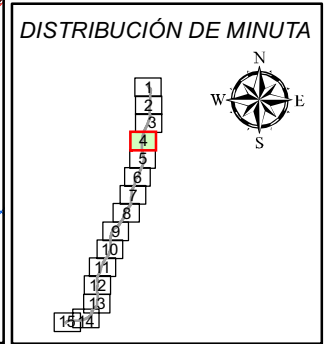
Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

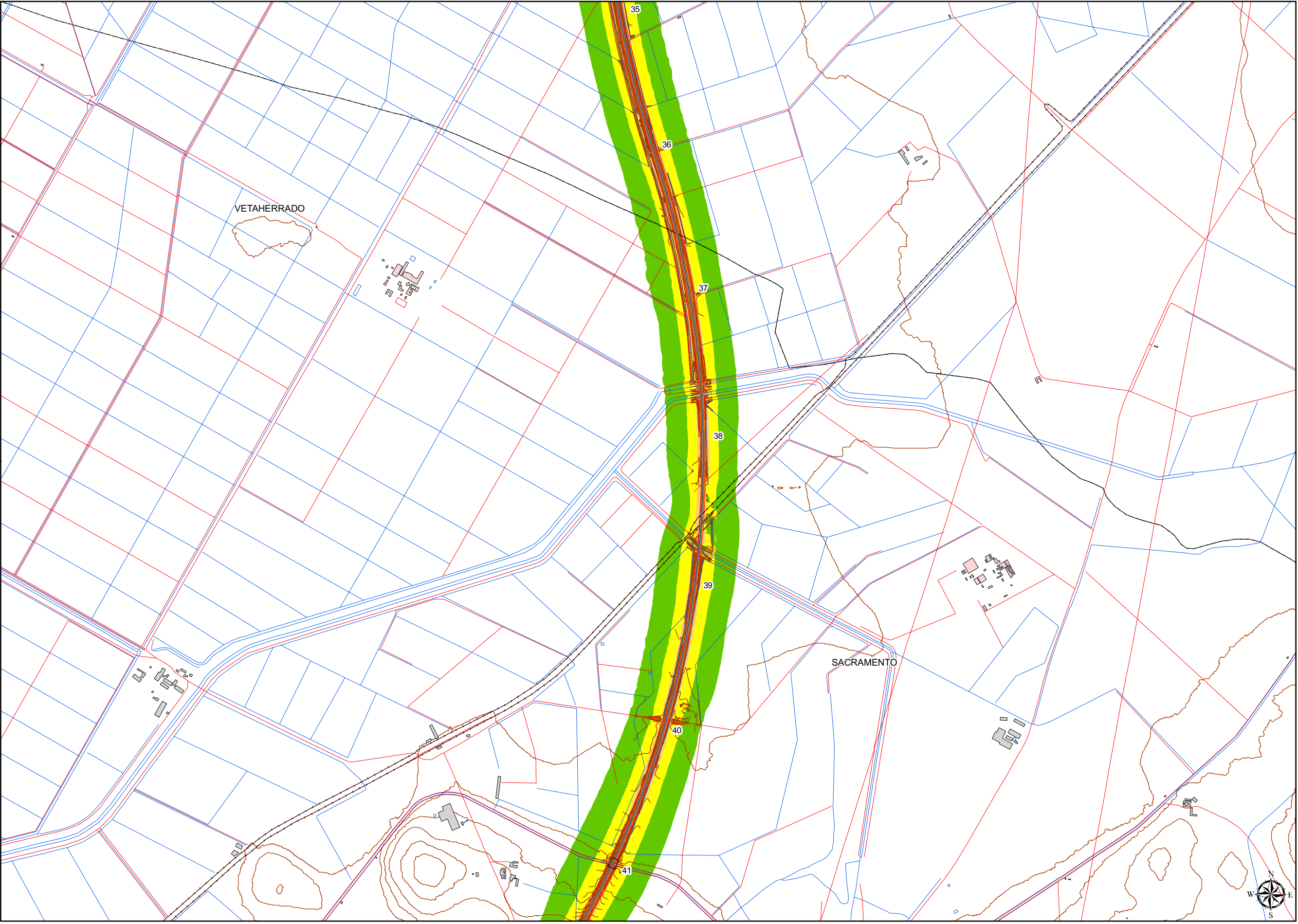
Elementos cartográficos

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

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

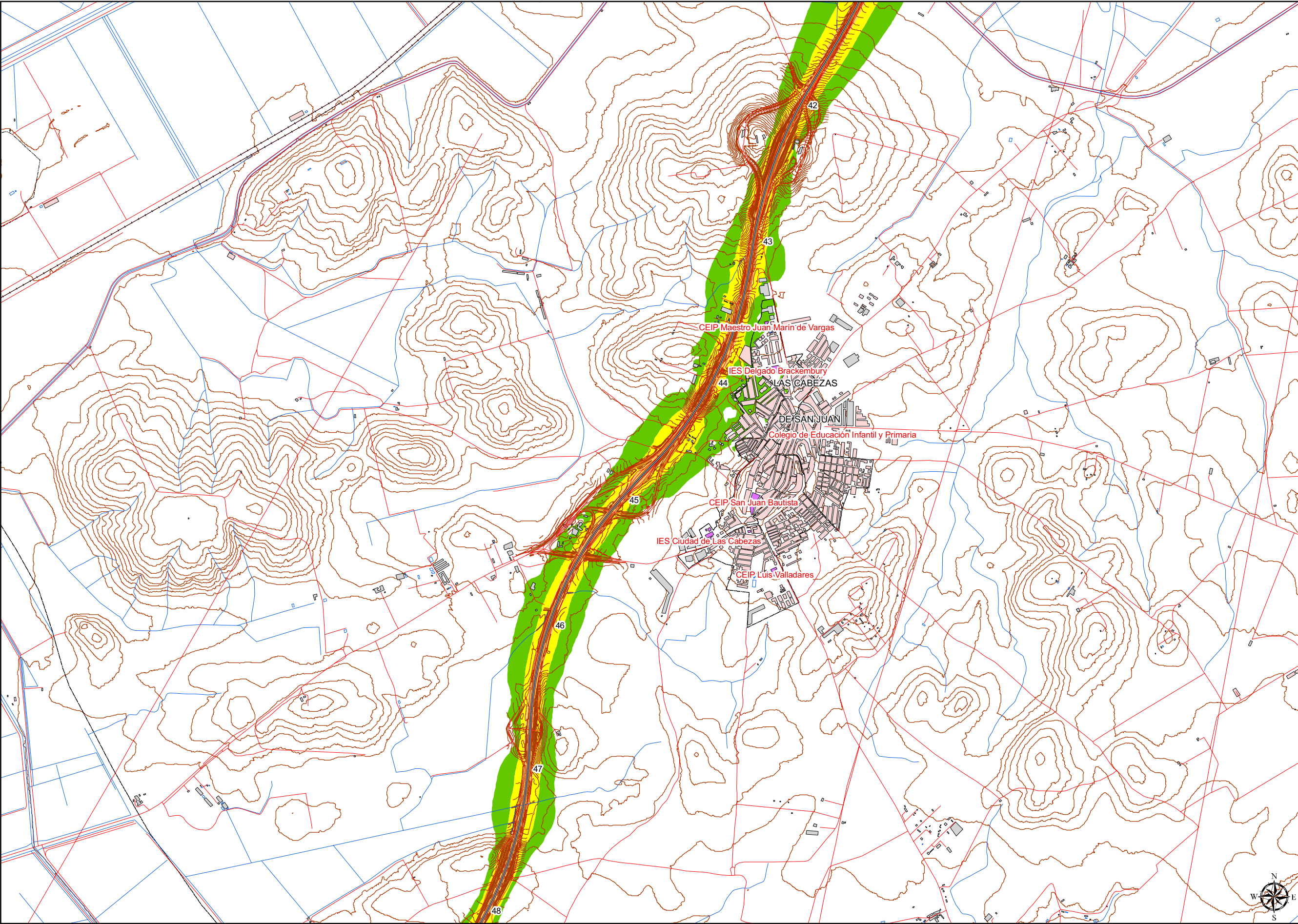
Elementos cartográficos

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

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

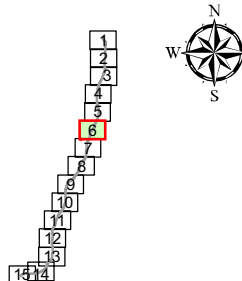
Elementos cartográficos

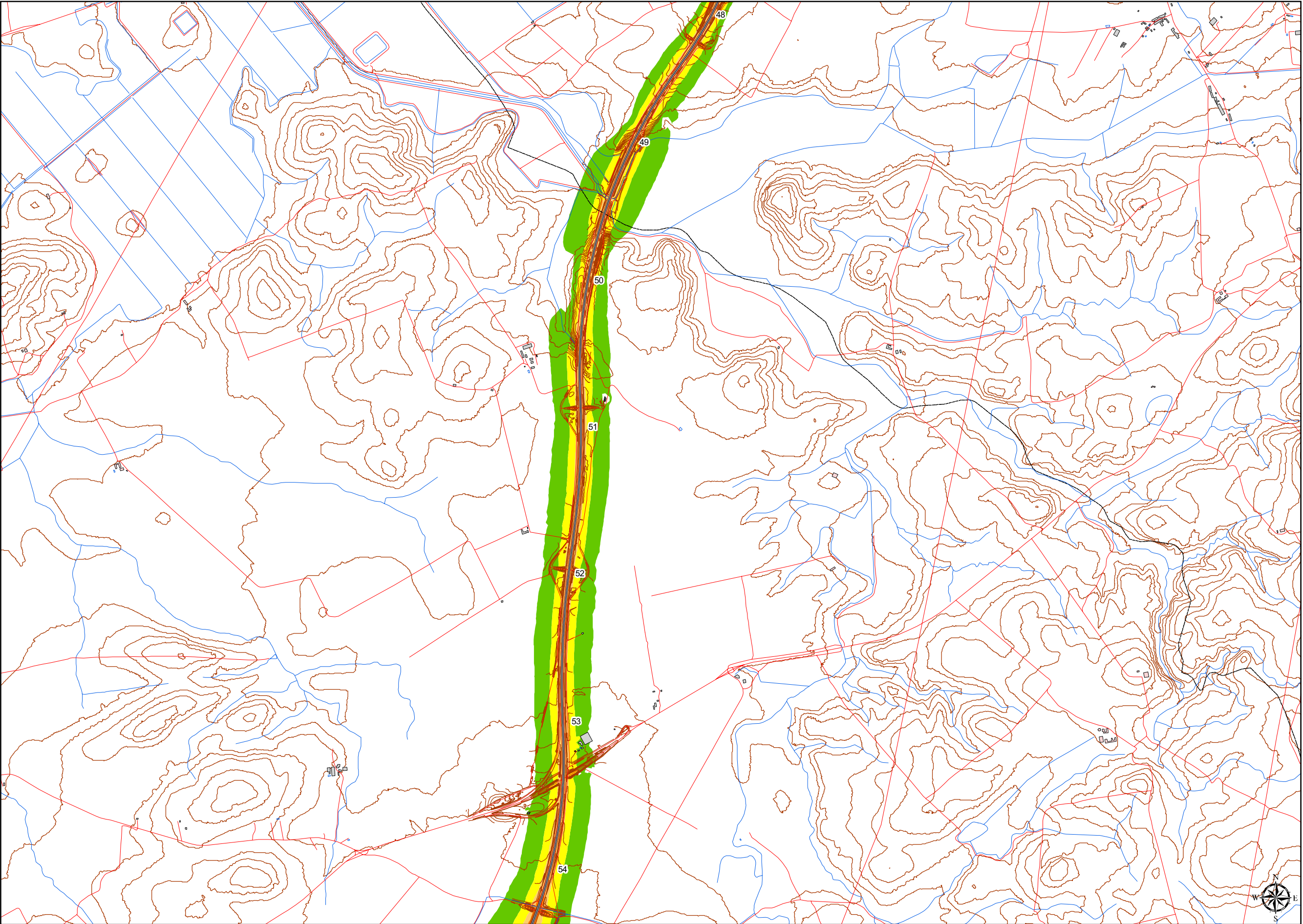
Eje de la carretera en estudio
Viaductos
Túneles
Otras carreteras
FFCC
Curva de nivel
Piscina / río / lago
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica
Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





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

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

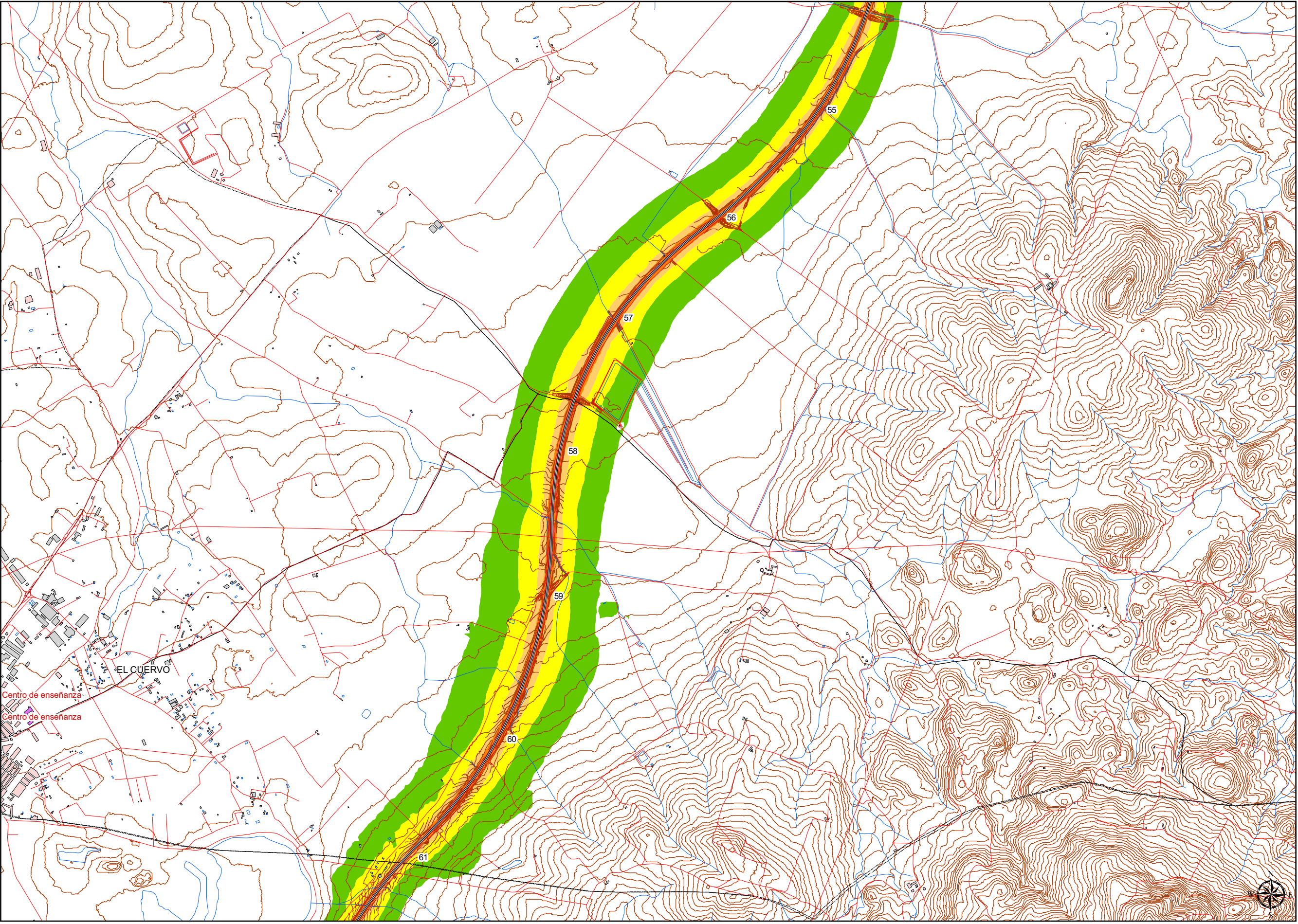
Elementos cartográficos

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

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

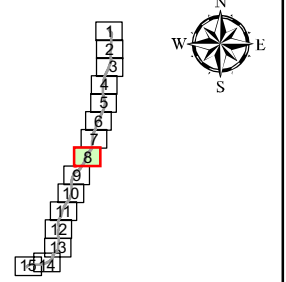
Elementos cartográficos

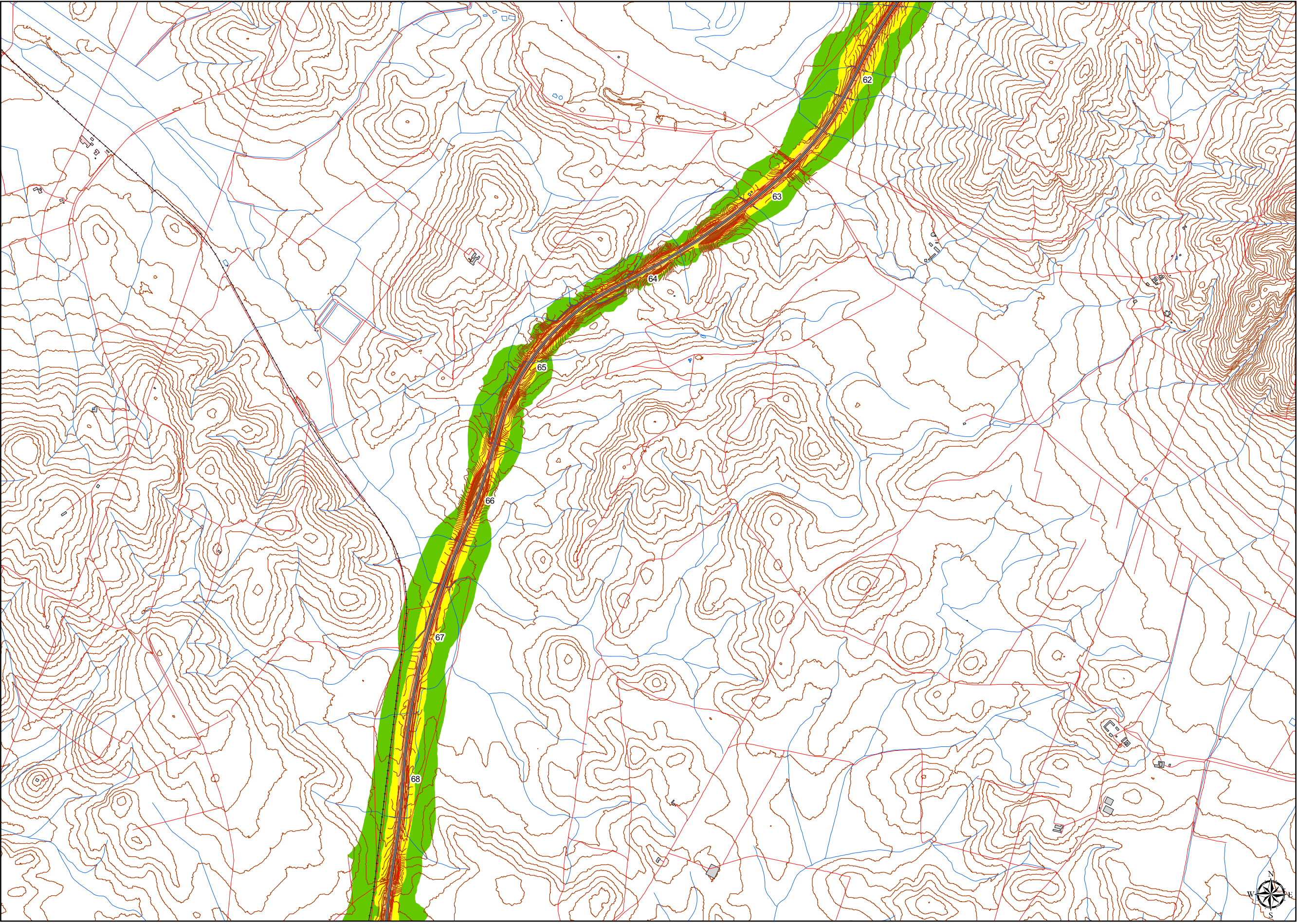
Eje de la carretera en estudio
Viaductos
Túneles
Otras carreteras
FFCC
Curva de nivel
Piscina / río / lago
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica
Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





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

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

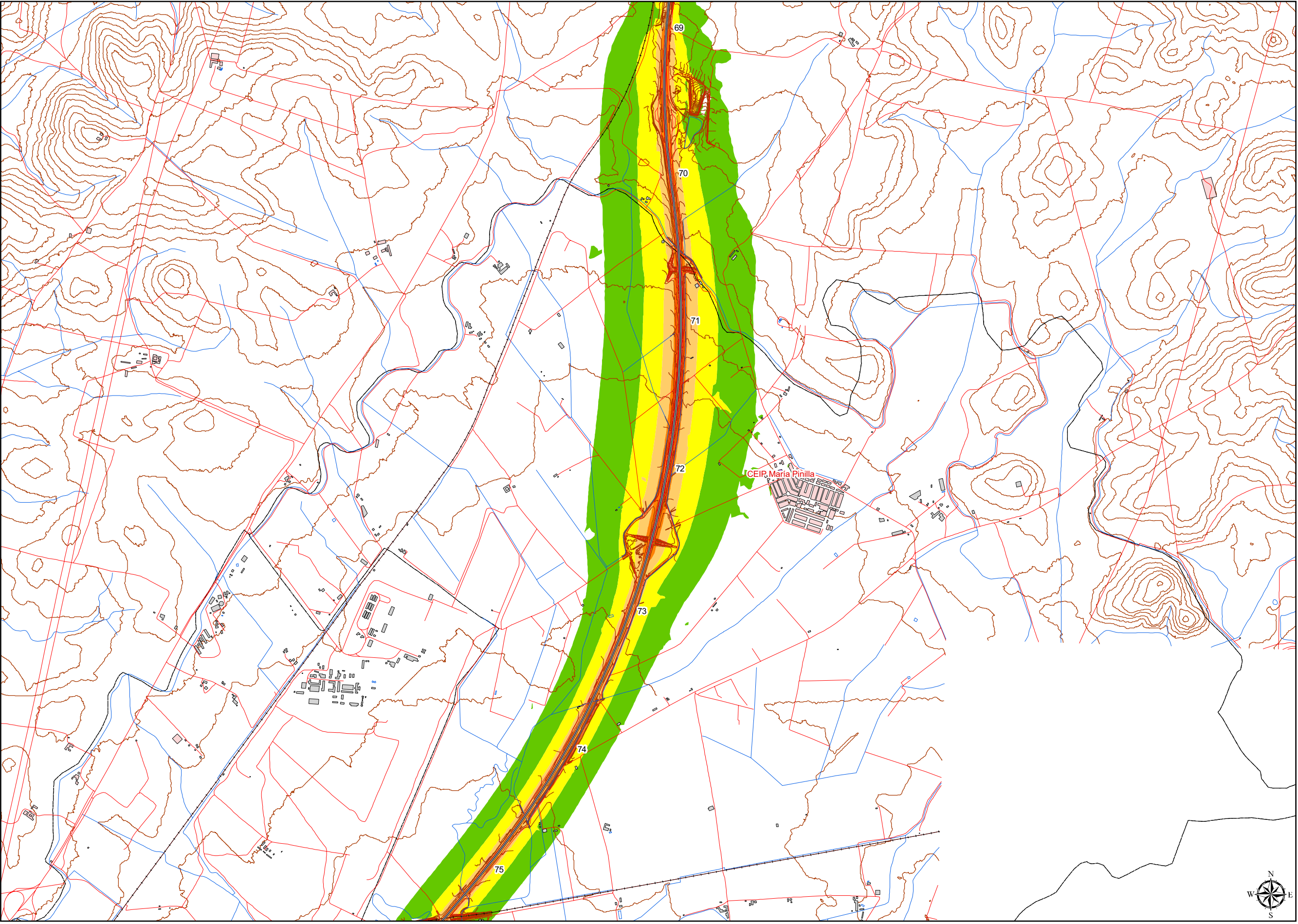
Elementos cartográficos

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

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

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

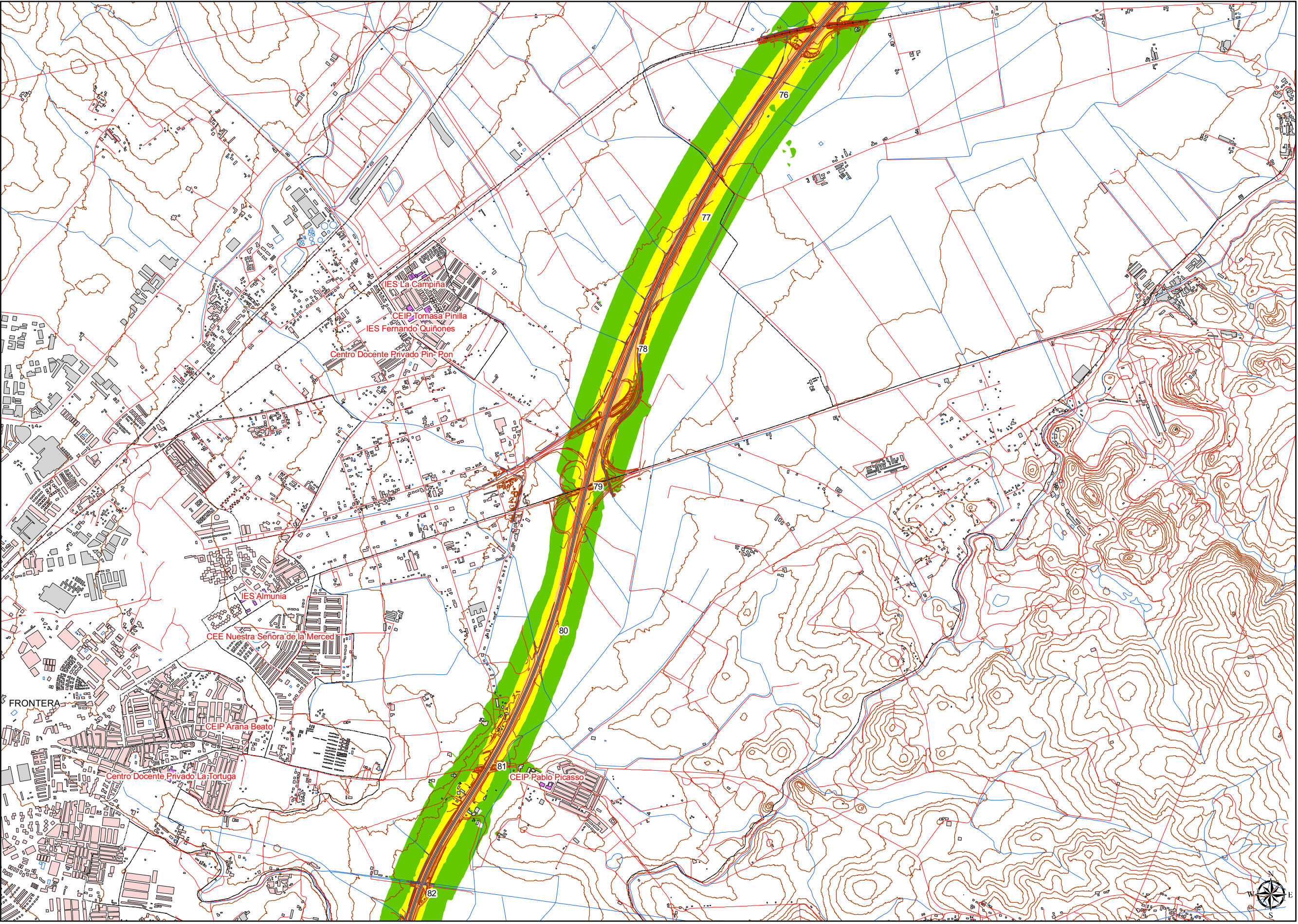
N

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.3.2. HOJA 10 DE 15	FECHA NOVIEMBRE 2007 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS. LNOCHE
--	---	---	--	--	---	--	-------	-------------------------------------	---	---



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

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

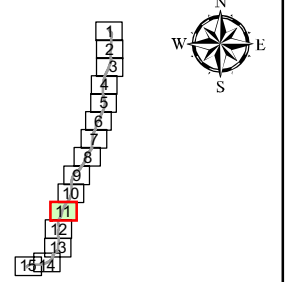
Elementos cartográficos

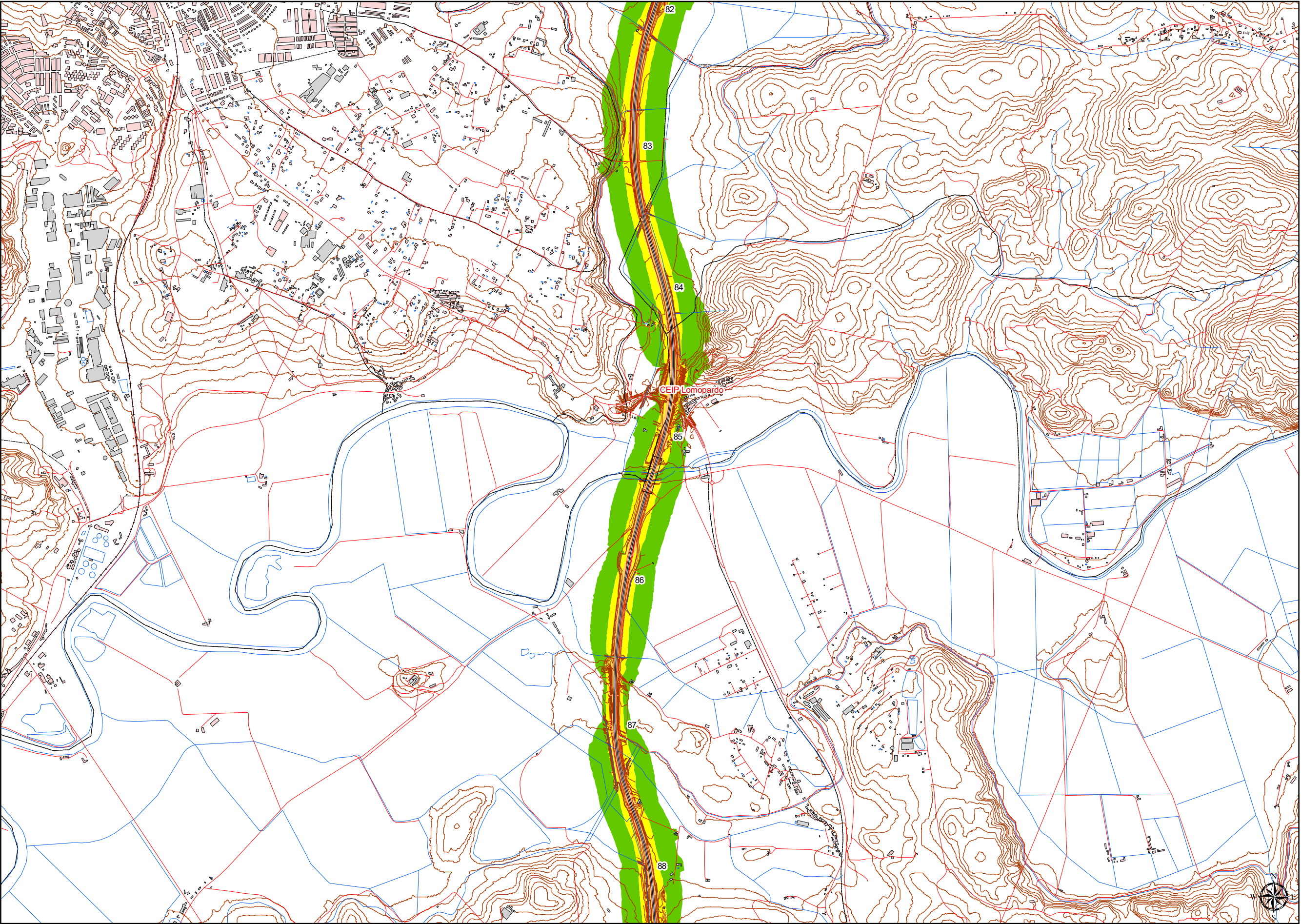
Eje de la carretera en estudio
Viaductos
Túneles
Otras carreteras
FFCC
Curva de nivel
Piscina / río / lago
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica
Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





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

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

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

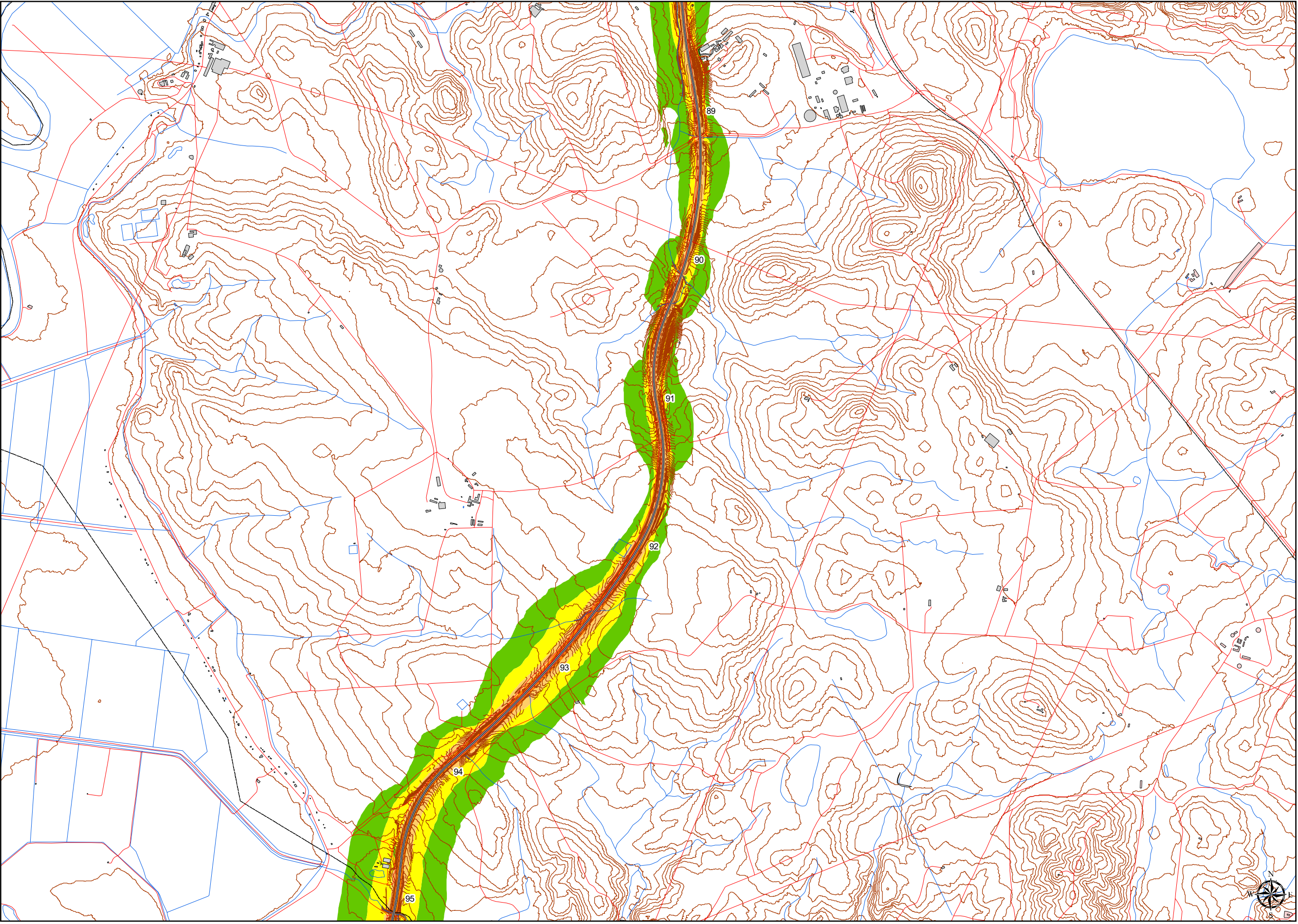
N

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 GARCÍA GÓMEZ 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.3.2. HOJA 12 DE 15	FECHA NOVIEMBRE 2007 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS. LNOCHE
--	---	---	--	---	---	--	-------	-------------------------------------	---	---



UNIDAD DE MAPA

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

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

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

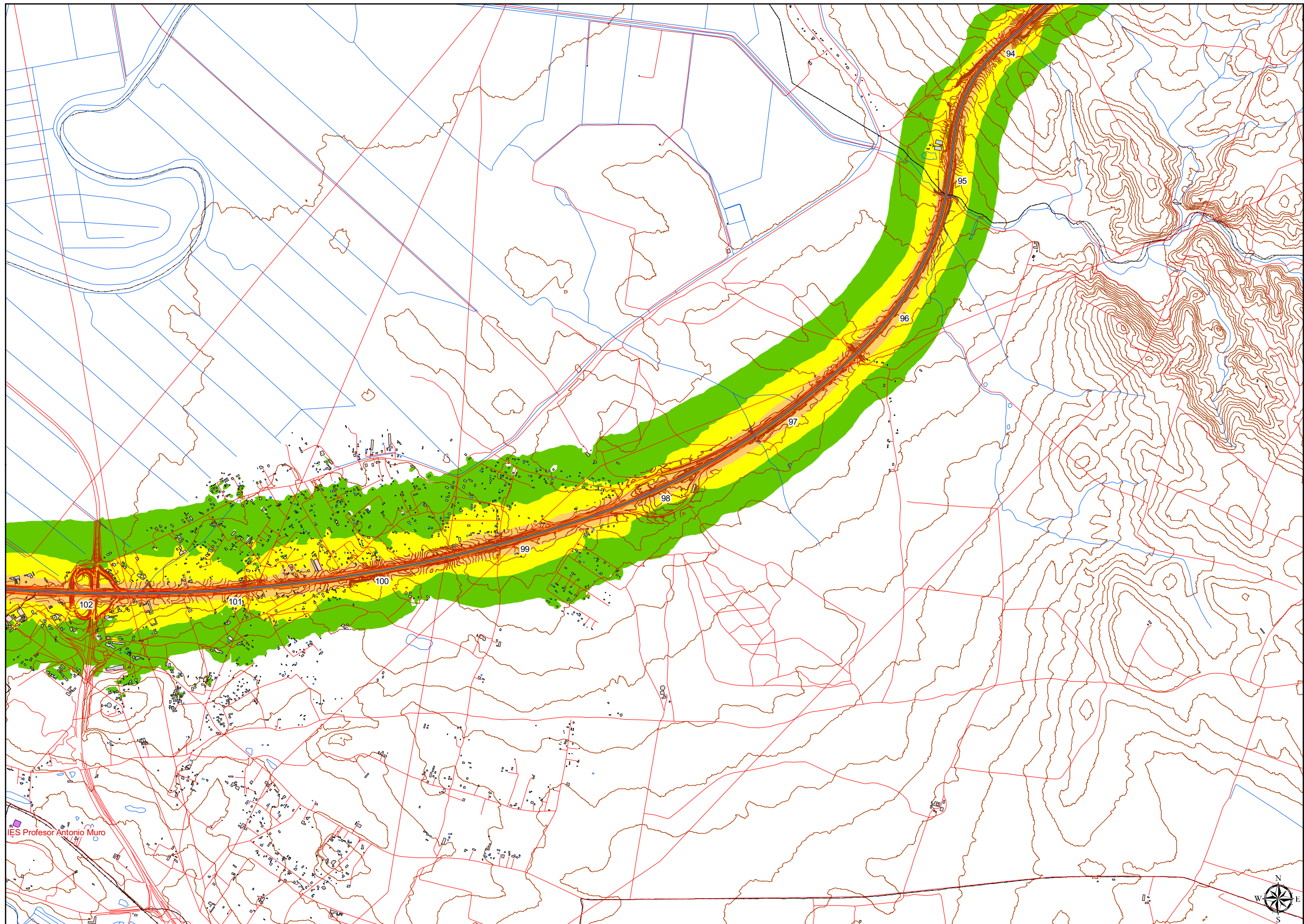
15

N

W

E

S



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

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

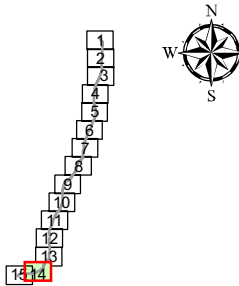
Elementos cartográficos

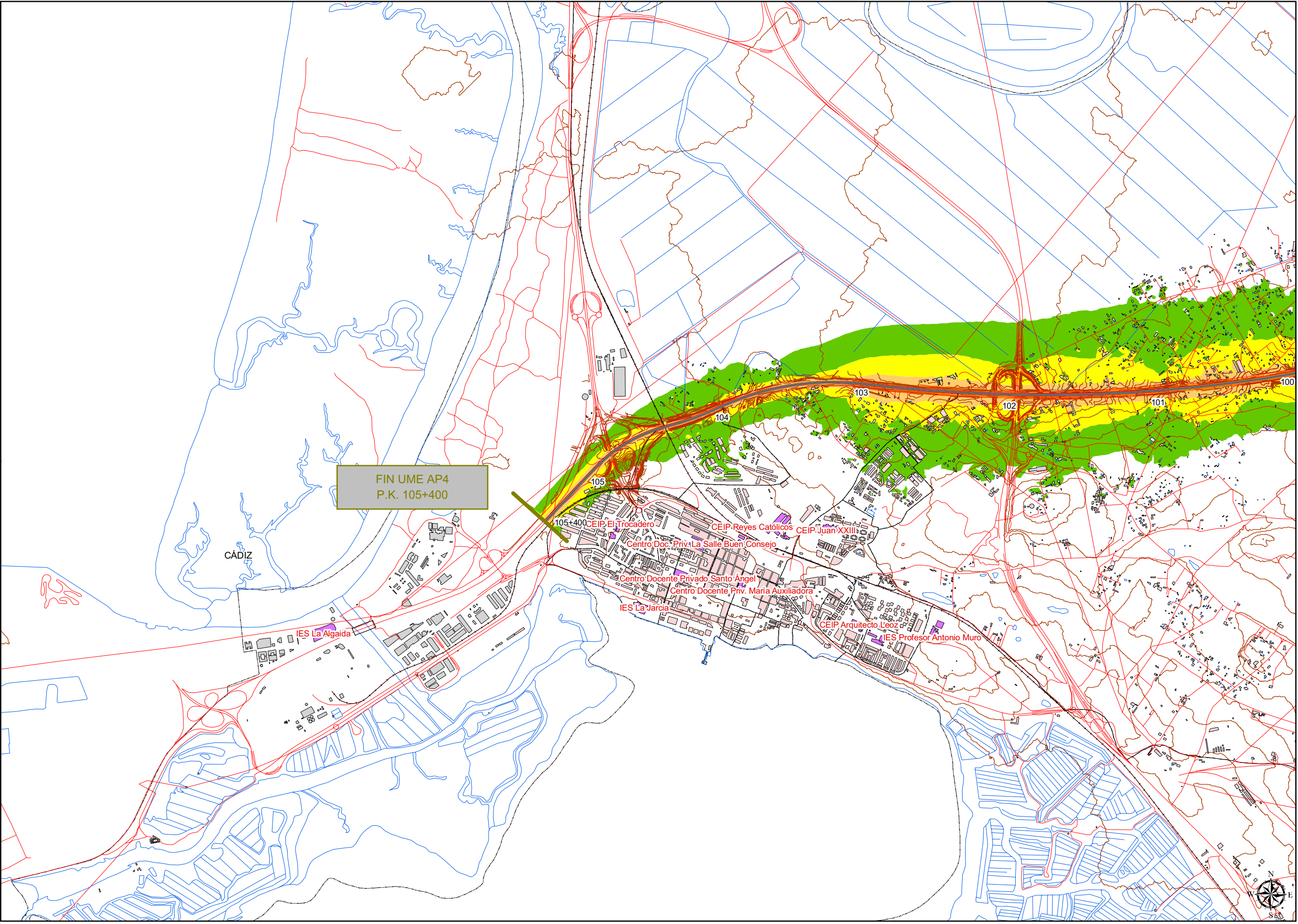
Eje de la carretera en estudio
Viaductos
Túneles
Otras carreteras
FFCC
Curva de nivel
Piscina / río / lago
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica
Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





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

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

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

0 125 250 500

METROS

TÍTULO COMPLEMENTARIO
AUTOPISTA AP-4
TRAMO: SEVILLA – CÁDIZ
PP.KK.: 12+000 AL 105+400

CLAVE

Nº PLANO
A.3.2.

Nº DE PÁGINA
HOJA 15 DE 15

FECHA
NOVIEMBRE 2007

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES
SONOROS. LNOCHE