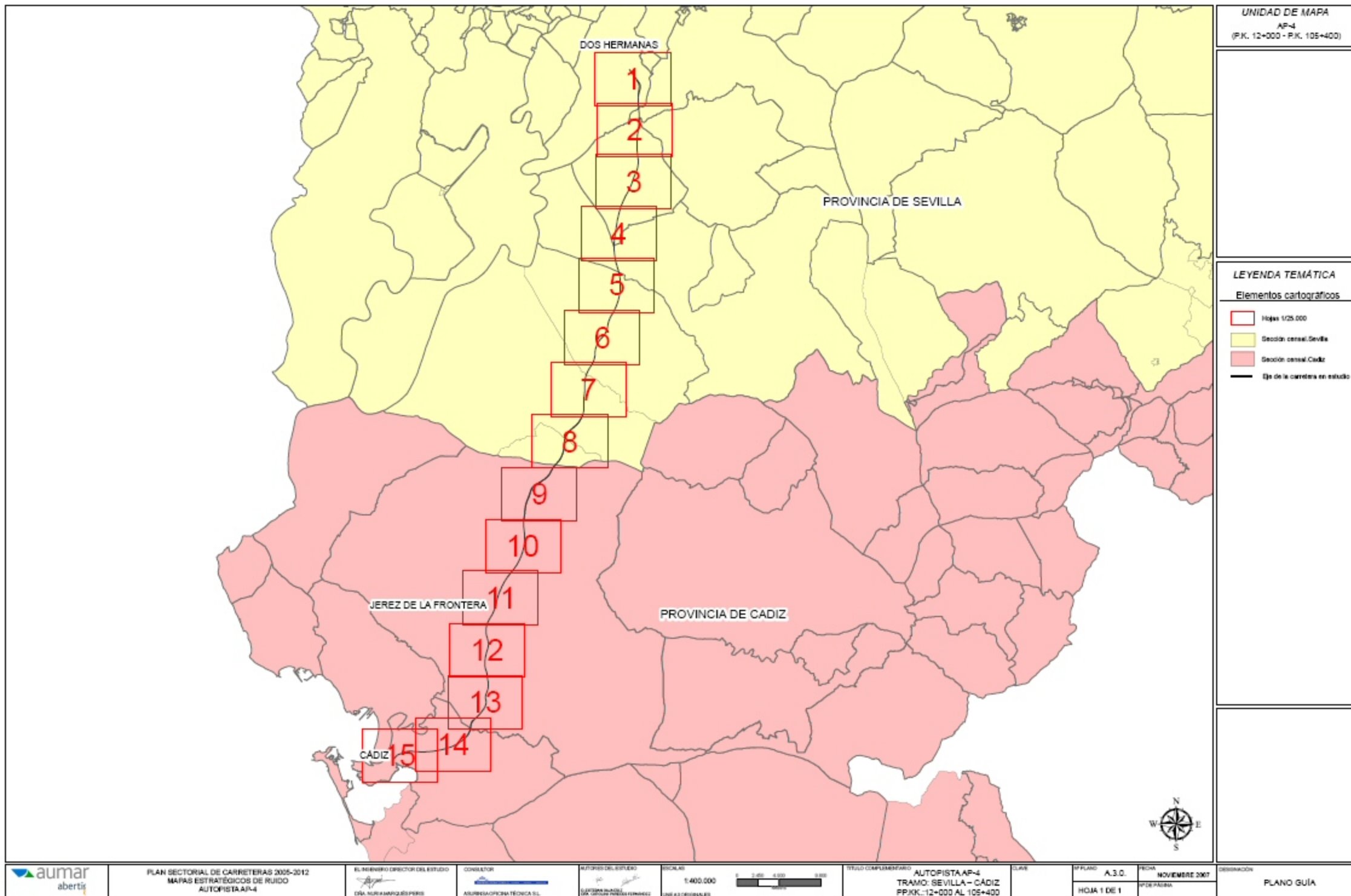
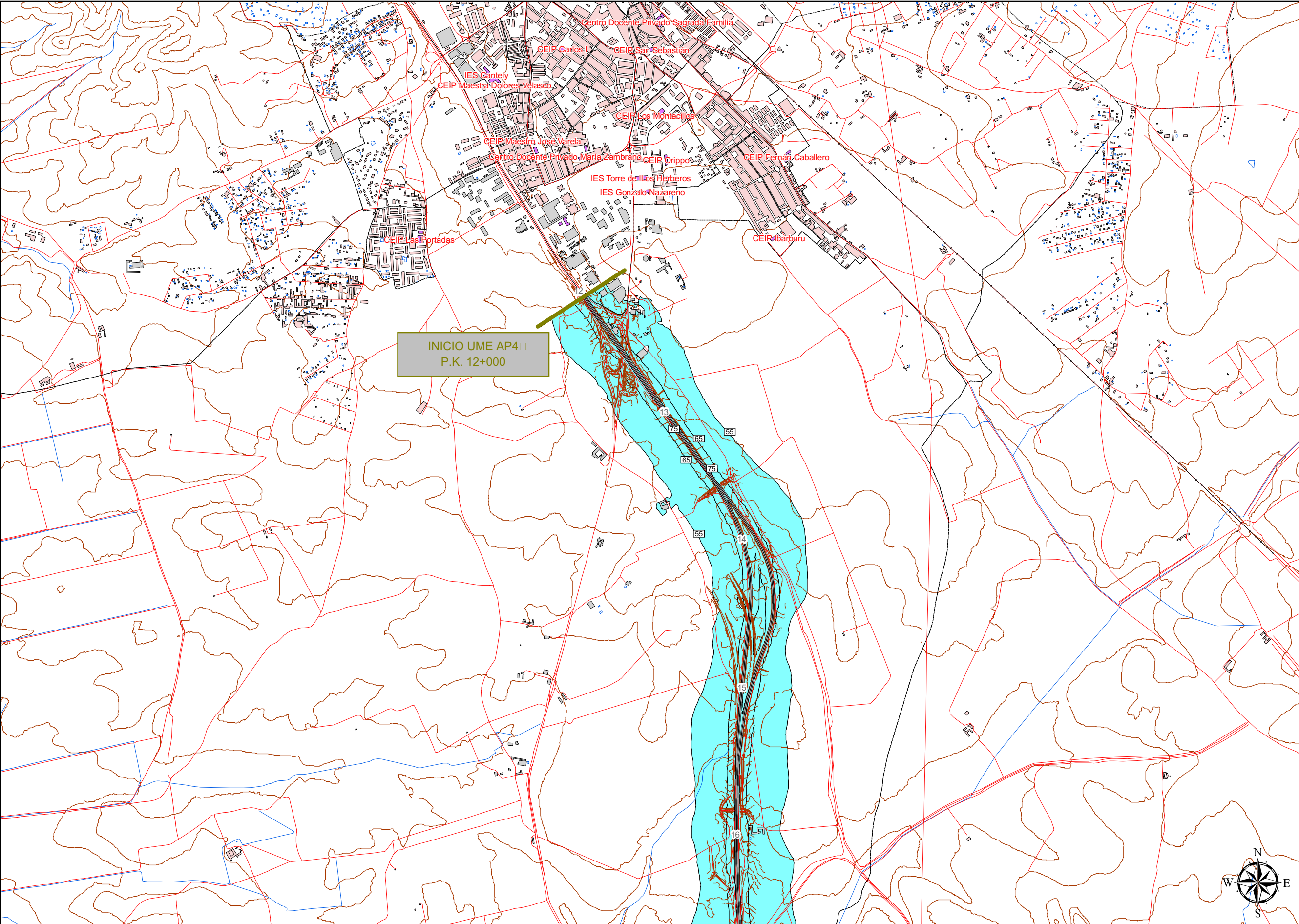






UNIDAD DE MAPA

AP-4

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

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km²)
>55 dB	74,24
>65 dB	15,33
>75 dB	2,69

Población expuesta		
Lden	Viviendas centenas	Nº personas centenas
>55 dB	17	72
>65 dB	2	2
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	4
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

Zona de afección

Isófona de 55, 65 y 75 dB

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

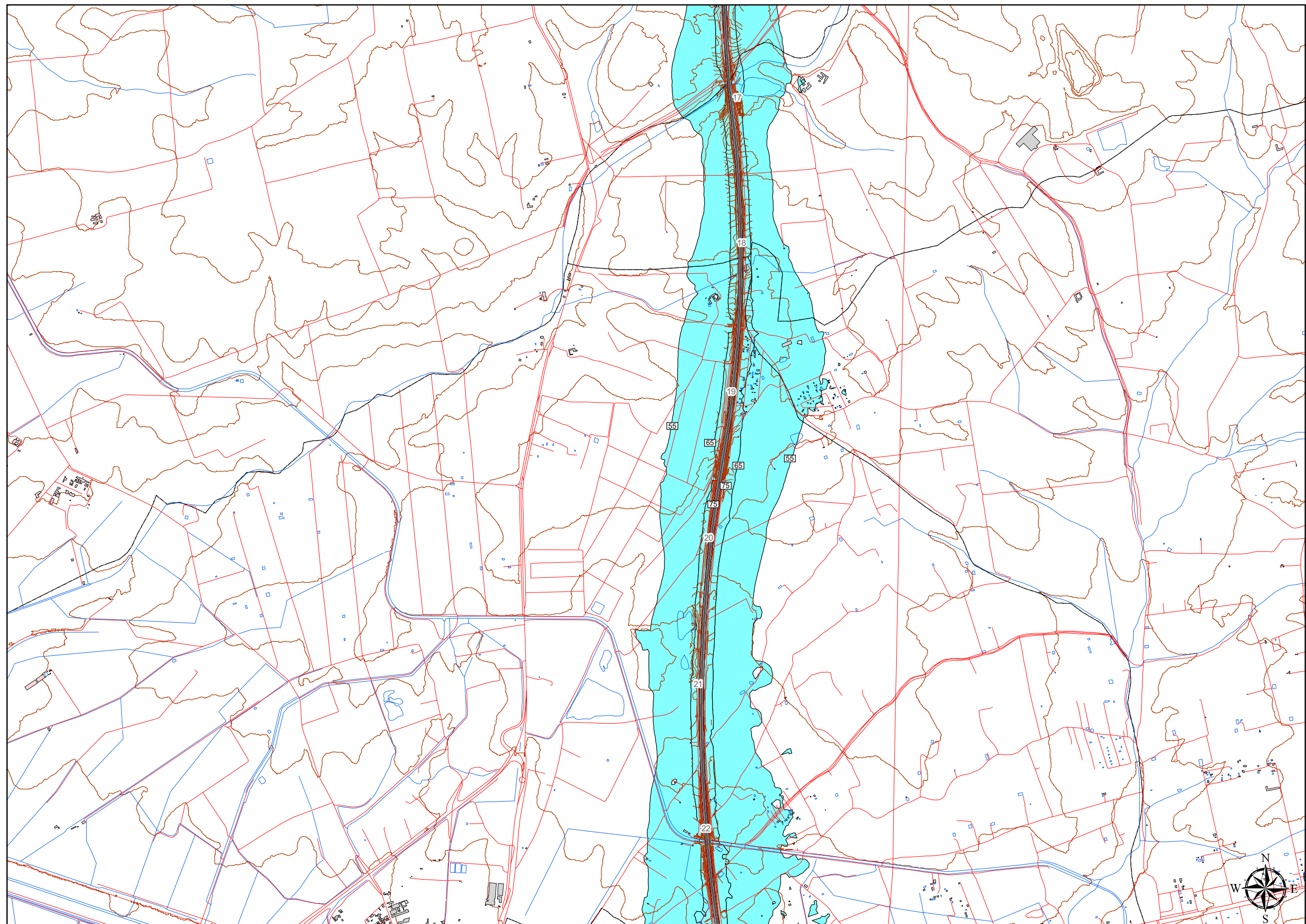
S

N

W

E

S



UNIDAD DE MAPA

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

Superficies afectadas

Lden	Superfície (km ²)
>55 dB	74,24
>65 dB	15,33
>75 dB	2,69

Población expuesta

Lden	Viviendas centenas	Nº personas centenas
>55 dB	17	72
>65 dB	2	2
>75 dB	0	0

**Hospitales y colegios
expuestos**

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	4
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

-  Zona de afección
 Isófona de 55, 65 y 75 dB

Tipos de edificio

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

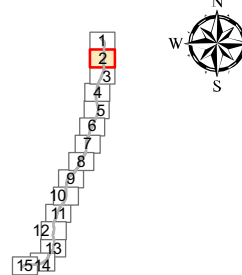
Elementos cartográficos

- | | |
|---|--------------------------------|
|  | 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-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

LINE A3 ORIGINAL ES

TITULO COMPLEMENTARIO

TRAMO: SEVILLA – CÁDIZ
PP.KK.:12+000 AL 105+400

CLAVE

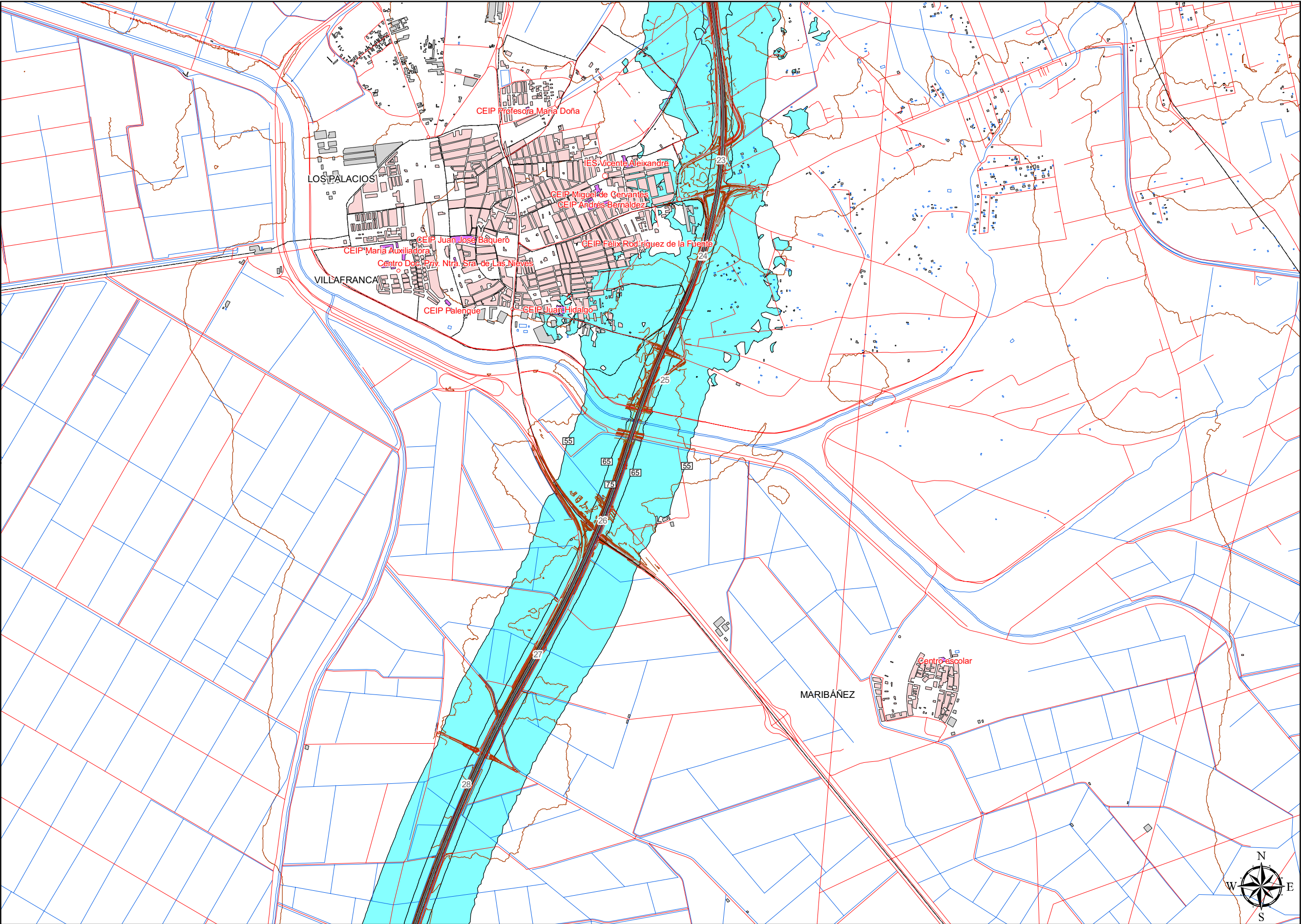
Nº PLANO	A 39
----------	------

A.S.S.

FECHA
NOVIEMBRE 2007NOV
NOV 2011

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCION



UNIDAD DE MAPA

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

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	74,24
>65 dB	15,33
>75 dB	2,69

Población expuesta

Lden	Viviendas centenas	Nº personas centenas
>55 dB	17	72
>65 dB	2	2
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios
expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	4
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

Zona de afección

Isófona de 55, 65 y 75 dB

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

S

E

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 GAJADÍAZ
Dña. CAROLINA PIREDES FERNÁNDEZ

ESCALAS

1:25000

0 125 250 500

Meters

LINE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

AUTOPISTA AP-4

TRAMO: SEVILLA - CÁDIZ

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

CLAVE

Nº PLANO

A.3.9.

HOJA 3 DE 15

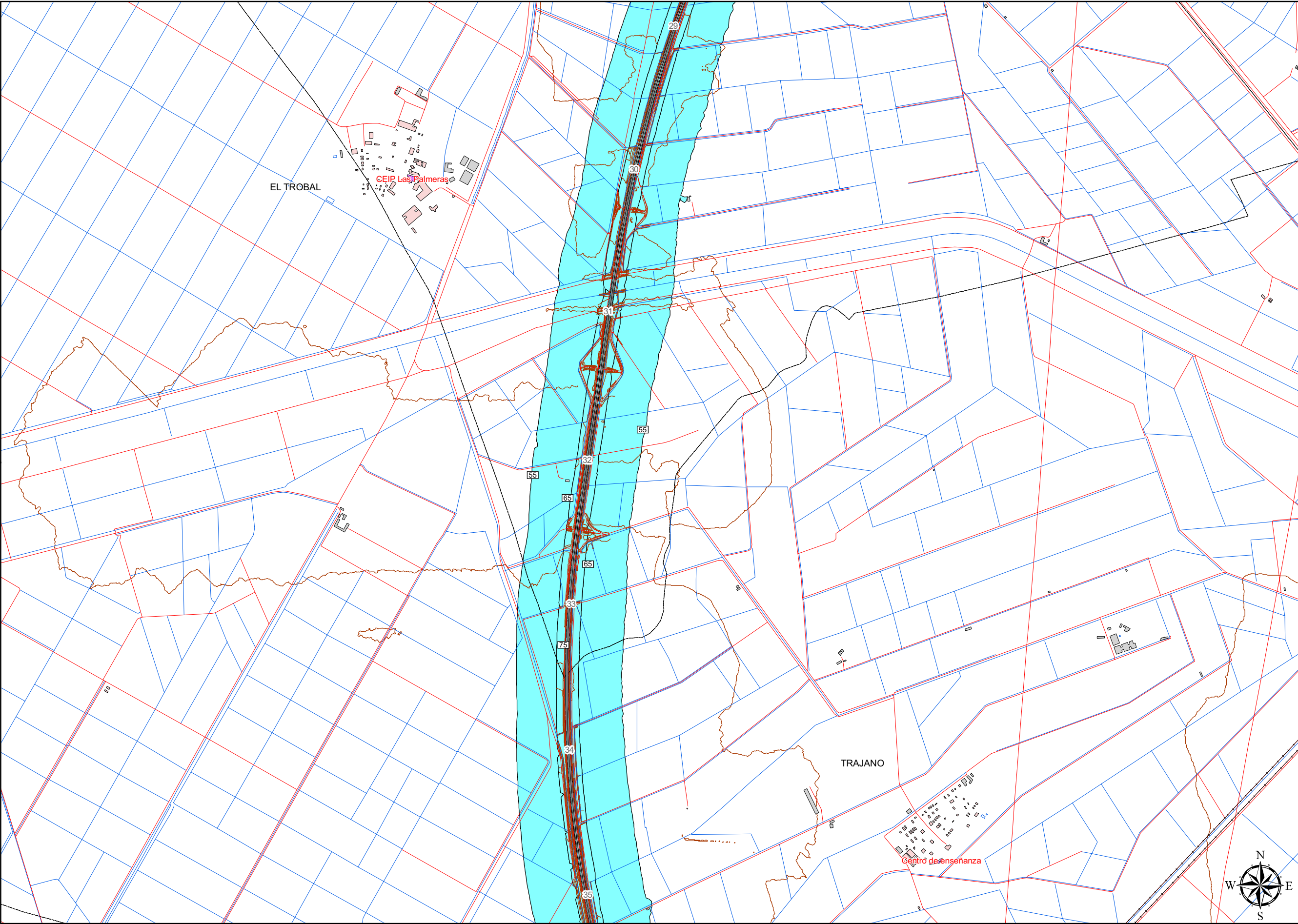
FECHA

NOVIEMBRE 2007

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

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

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km²)
>55 dB	74,24
>65 dB	15,33
>75 dB	2,69

Población expuesta

Lden	Viviendas centenas	Nº personas centenas
>55 dB	17	72
>65 dB	2	2
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	4
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

Zona de afección

Isófona de 55, 65 y 75 dB

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

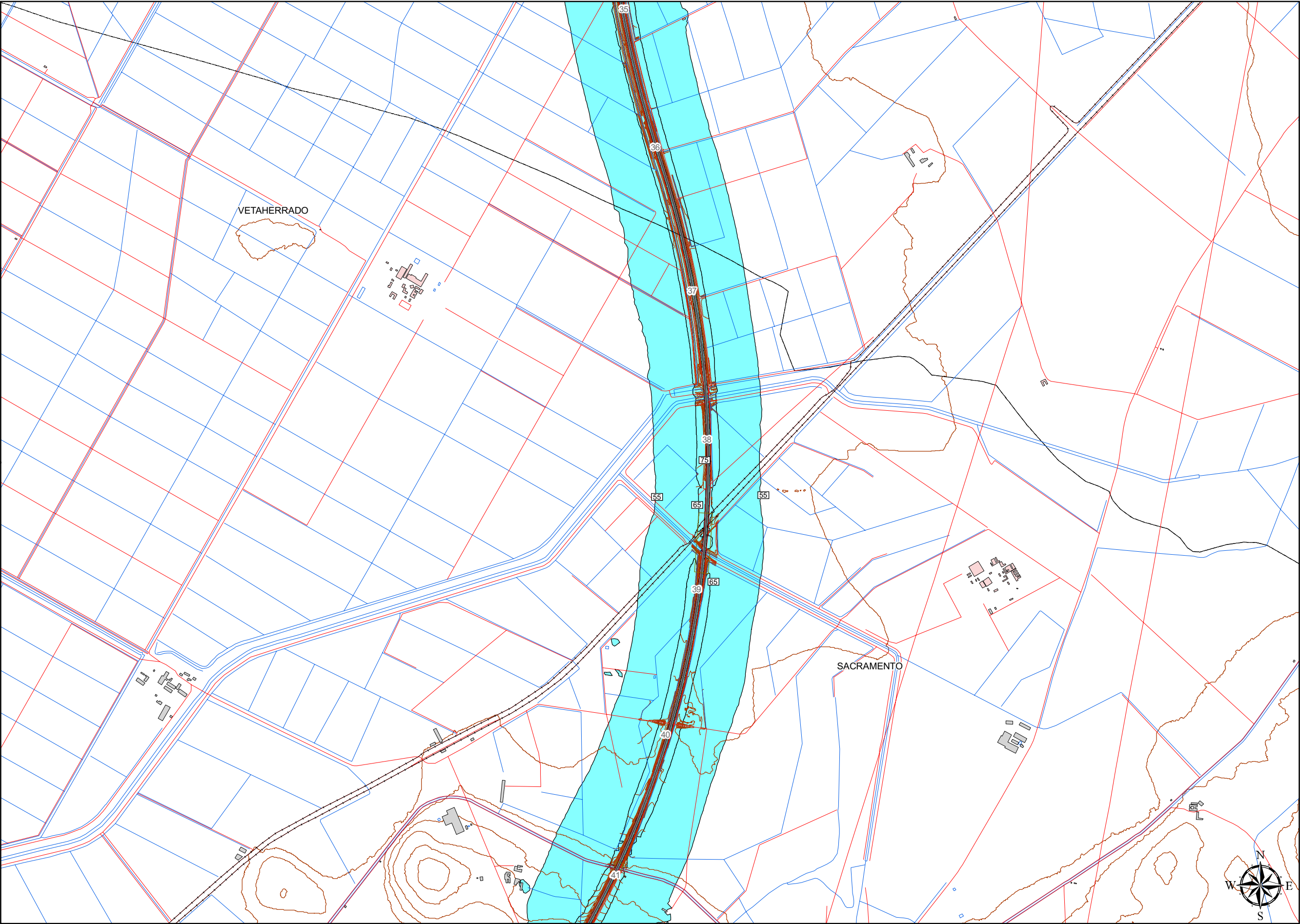
Pantalla acústica

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)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km²)
>55 dB	74,24
>65 dB	15,33
>75 dB	2,69

Población expuesta

Lden	Viviendas centenas	Nº personas centenas
>55 dB	17	72
>65 dB	2	2
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios
expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	4
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

Zona de afección

Isófona de 55, 65 y 75 dB

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

S

E

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 GAJÁ DÍAZ
DÑA. CAROLINA PAREDES FERNÁNDEZ

ESCALAS

1:25000

0 125 250 500
Meters

LINE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO

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

CLAVE

Nº PLANO

A.3.9.

HOJA 5 DE 15

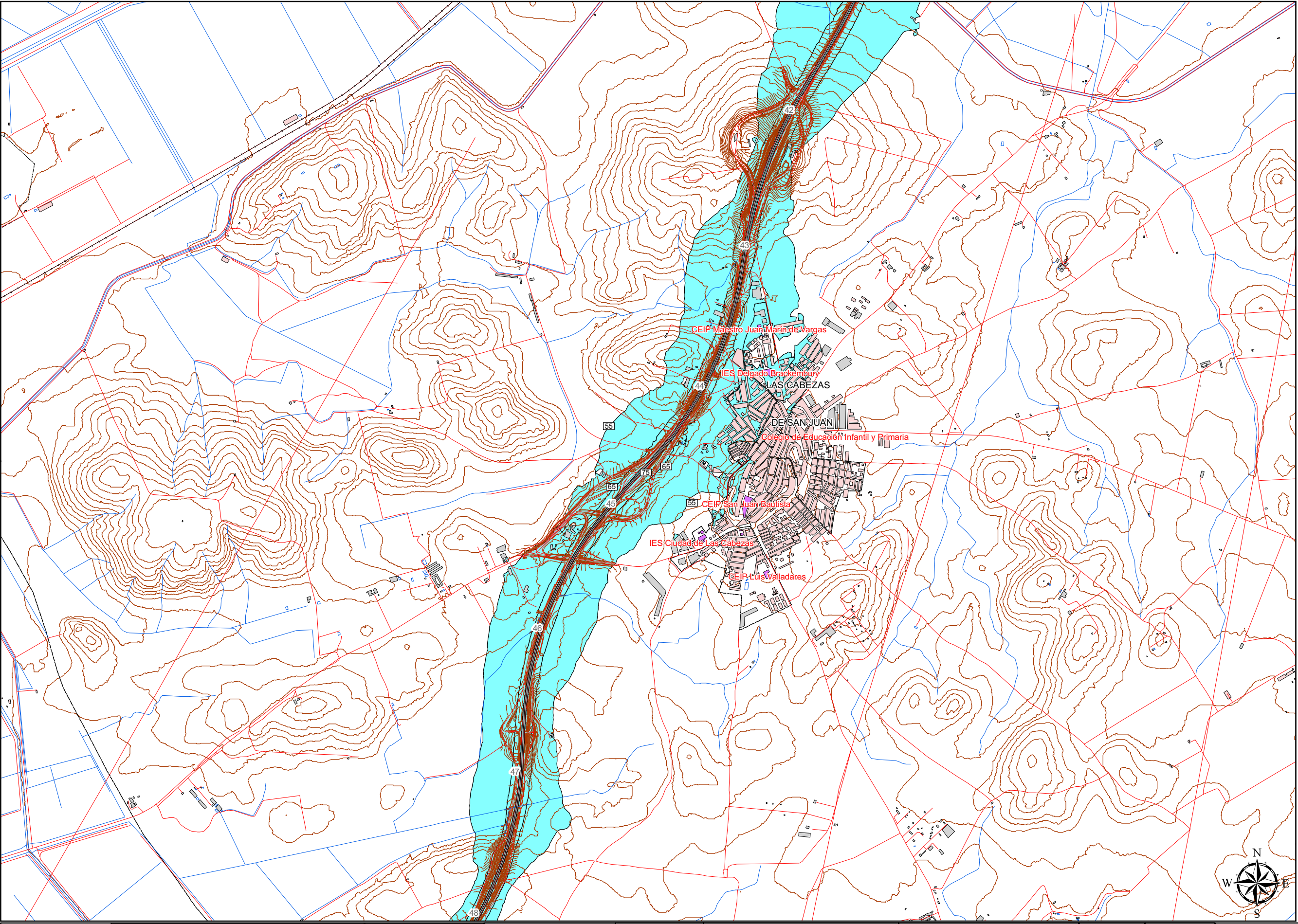
FECHA

NOVIEMBRE 2007

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS
DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

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

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km²)
>55 dB	74,24
>65 dB	15,33
>75 dB	2,69

Población expuesta

Lden	Viviendas centenas	Nº personas centenas
>55 dB	17	72
>65 dB	2	2
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	4
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

Zona de afección

Isófona de 55, 65 y 75 dB

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

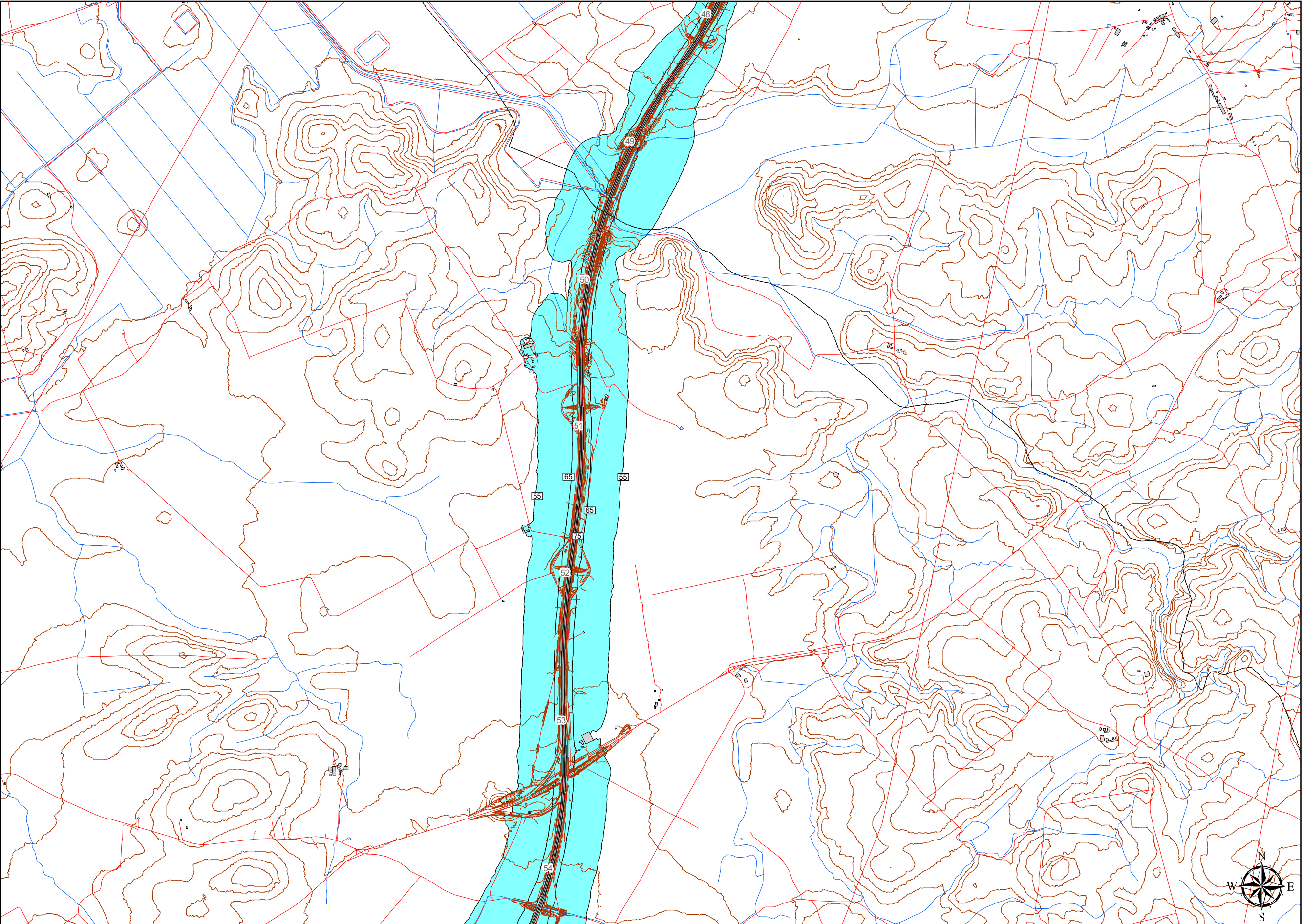
15

N

W

S

E



UNIDAD DE MAPA

AP-4

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

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km²)
>55 dB	74,24
>65 dB	15,33
>75 dB	2,69

Población expuesta		
Lden	Viviendas centenas	Nº personas centenas
>55 dB	17	72
>65 dB	2	2
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	4
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

Zona de afección

Isófona de 55, 65 y 75 dB

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

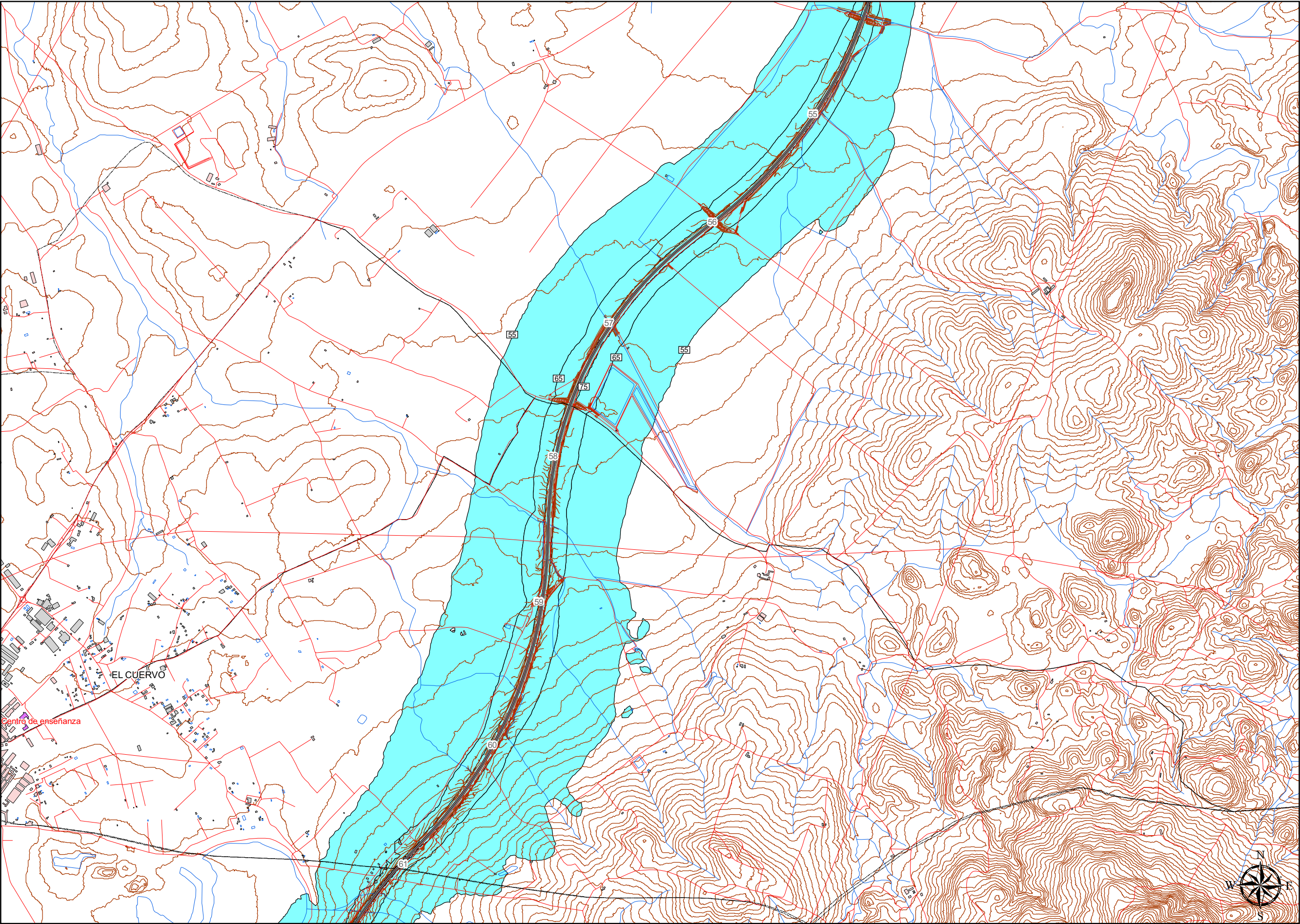
15

N

W

E

S



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

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	74,24
>65 dB	15,33
>75 dB	2,69

Población expuesta		
Lden	Viviendas centenas	Nº personas centenas
>55 dB	17	72
>65 dB	2	2
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	4
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65 y 75 dB

Tipos de edificio

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

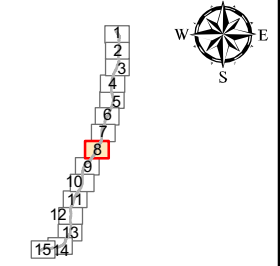
Elementos cartográficos

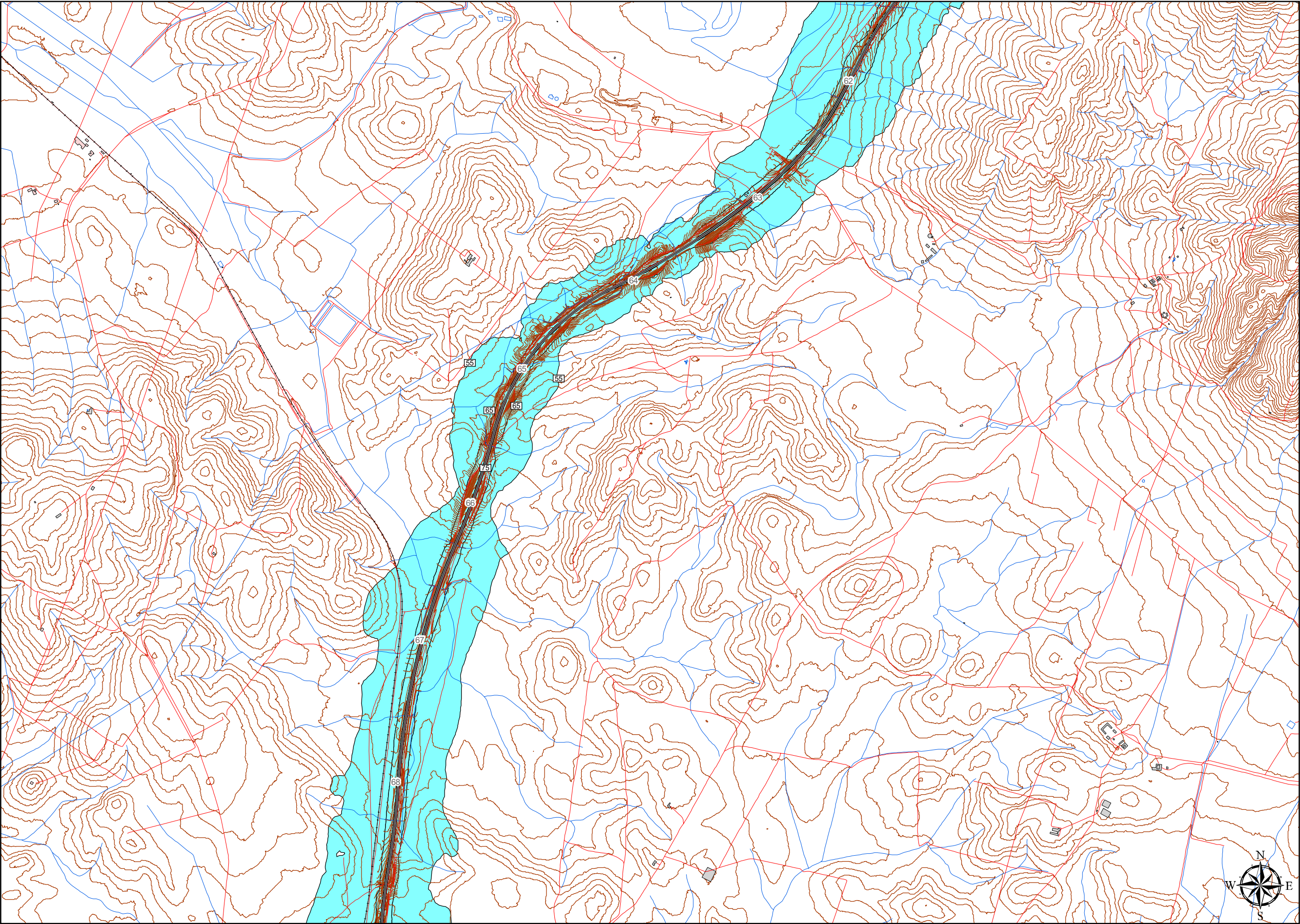
- Eje de la carretera en estudio
- Viaductos
- Túneles
- Otras carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Piscina / río / lago
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

Otros elementos

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA

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

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	74,24
>65 dB	15,33
>75 dB	2,69

Población expuesta

Lden	Viviendas centenas	Nº personas centenas
>55 dB	17	72
>65 dB	2	2
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios
expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	4
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65 y 75 dB

Tipos de edificio

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

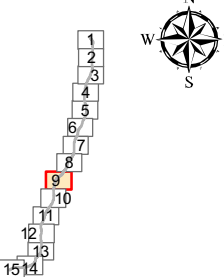
Elementos cartográficos

- 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-4

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

Dña. NURIA MARQUÉS PERIS

CONSULTOR

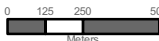
ASURINSA OFICINA TÉCNICA S.L.

AUTORES DEL ESTUDIO

D. ESTEBAN GAJADÍAZ
Dña. CAROLINA PIREDES FERNÁNDEZ

ESCALAS

1:25000
LINE A3 ORIGINALES



TÍTULO COMPLEMENTARIO

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

CLAVE

Nº PLANO

A.3.9.

FECHA

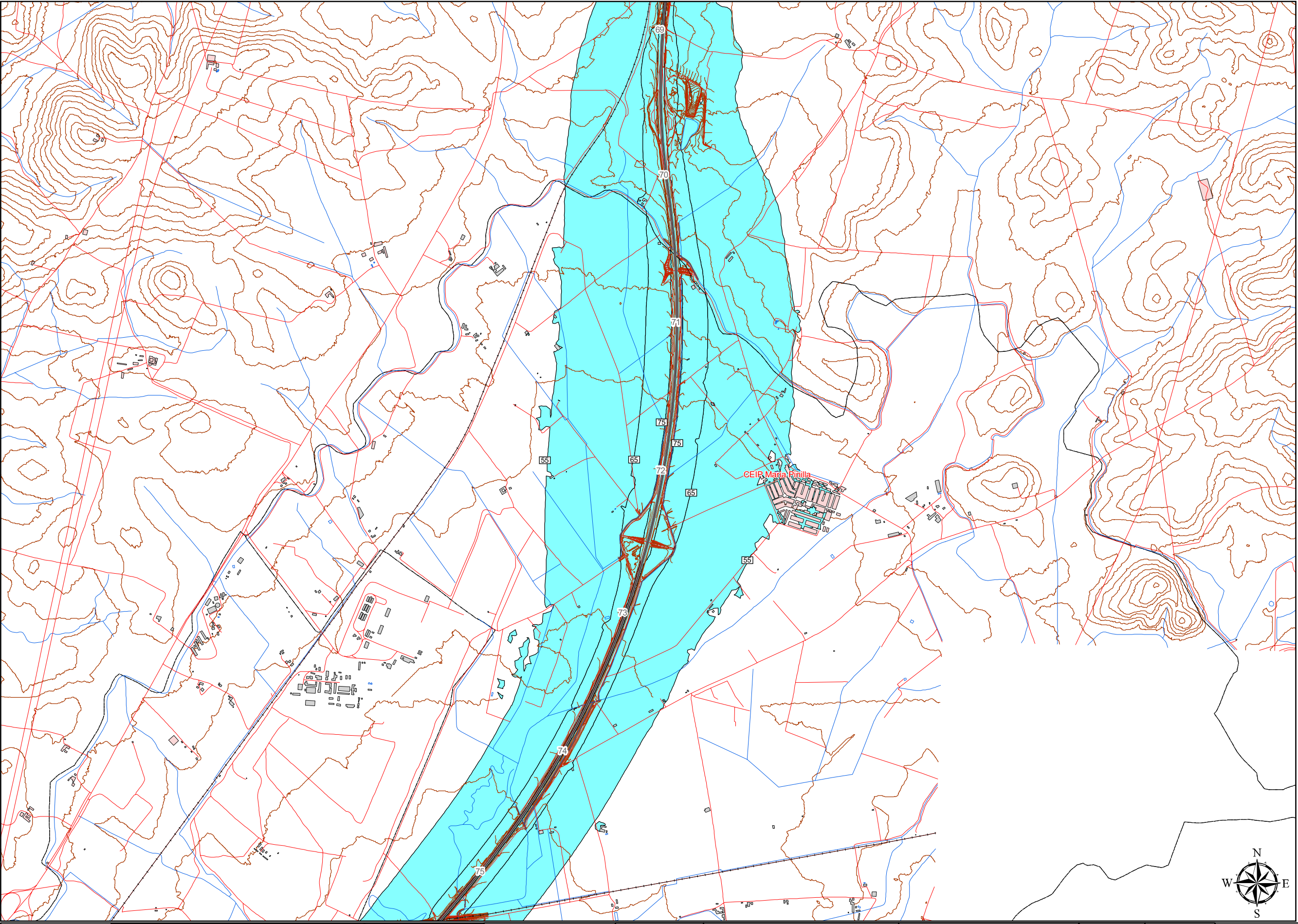
NOVIEMBRE 2007

HOJA 9 DE 15

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS
DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

AP-4

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

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km²)
>55 dB	74,24
>65 dB	15,33
>75 dB	2,69

Población expuesta		
Lden	Viviendas centenas	Viviendas centenas
>55 dB	17	72
>65 dB	2	2
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	4
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

Zona de afección

Isófona de 55, 65 y 75 dB

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 GAJADIAZ

DÑA. CAROLINA PAREDES FERNÁNDEZ

ESCALAS

1:25000

0 125 250 500

Metros

LINE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO

AUTOPISTA AP-4

TRAMO: SEVILLA - CÁDIZ

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

CLAVE

Nº PLANO

A.3.9.

HOJA 10 DE 15

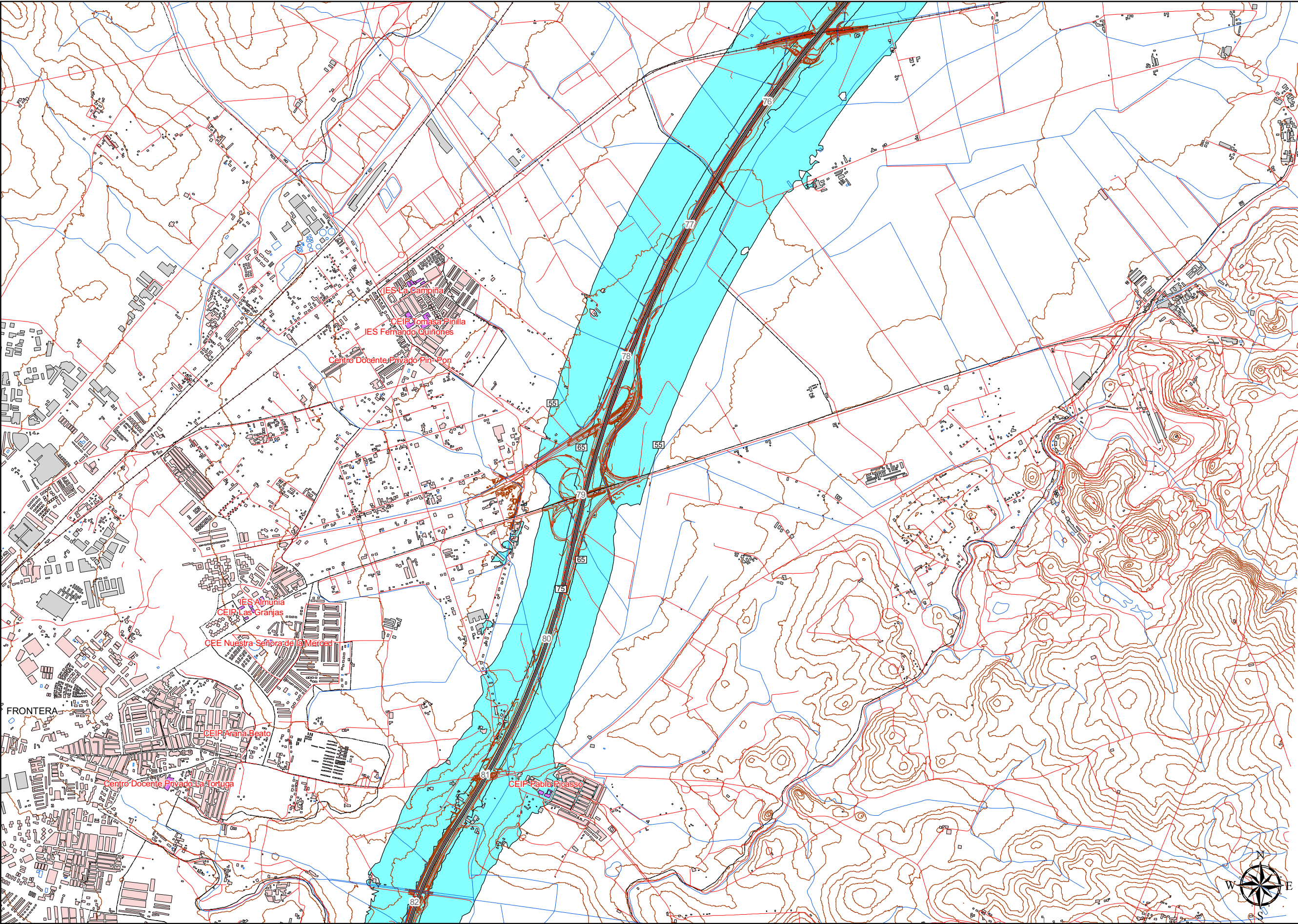
FECHA

NOVIEMBRE 2007

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN



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

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	74,24
>65 dB	15,33
>75 dB	2,69

Población expuesta		
Lden	Viviendas centenas	Nº personas centenas
>55 dB	17	72
>65 dB	2	2
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	4
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

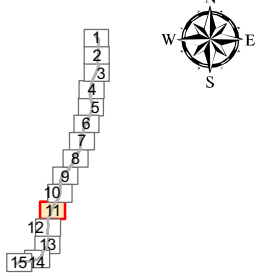
- Zona de afección**
- Zona de afección
 - Isófona de 55, 65 y 75 dB

- 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



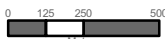
PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
AUTOPISTA AP-4

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
Dña. NURIA MARQUÉS PERIS

CONSULTOR
ASURINSA OFICINA TÉCNICA S.L.

AUTORES DEL ESTUDIO
D. ESTEBAN GAJAZ
Dña. CAROLINA PIREDES FERNÁNDEZ

ESCALAS
1:25000
LINE A3 ORIGINALES



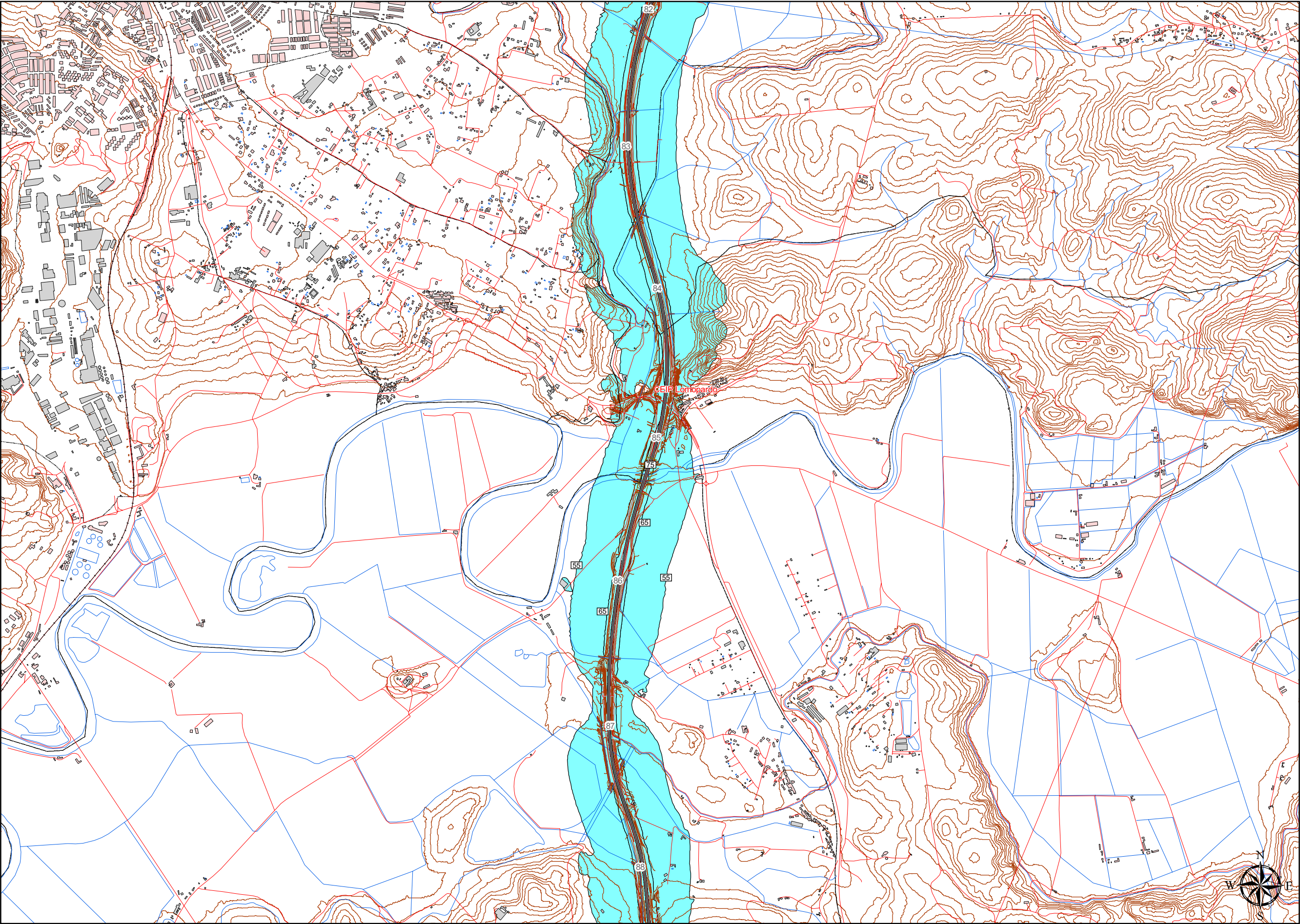
TÍTULO COMPLEMENTARIO
AUTOPISTA AP-4
TRAMO: SEVILLA - CÁDIZ
PP.KK.:12+000 AL 105+400

CLAVE

Nº PLANO
A.3.9.
HOJA 11 DE 15

FECHA
NOVIEMBRE 2007
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONAS
DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

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

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	74,24
>65 dB	15,33
>75 dB	2,69

Población expuesta

Lden	Viviendas centenas	Nº personas centenas
>55 dB	17	72
>65 dB	2	2
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios
expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	4
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65 y 75 dB

Tipos de edificio

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

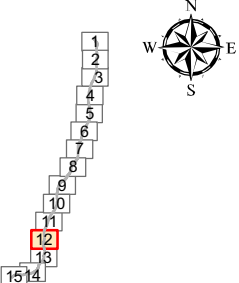
Elementos cartográficos

- 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-4

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

Dña. NURIA MARQUÉS PERIS

CONSULTOR

ASURINSA OFICINA TÉCNICA S.L.

AUTORES DEL ESTUDIO

D. ESTEBAN GAJACÍAZ
Dña. CAROLINA PIREDES FERNÁNDEZ

ESCALAS

1:25000

LINE A3 ORIGINALES

0 125 250 500
Meters

TÍTULO COMPLEMENTARIO

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

CLAVE

Nº PLANO

A.3.9.

FECHA

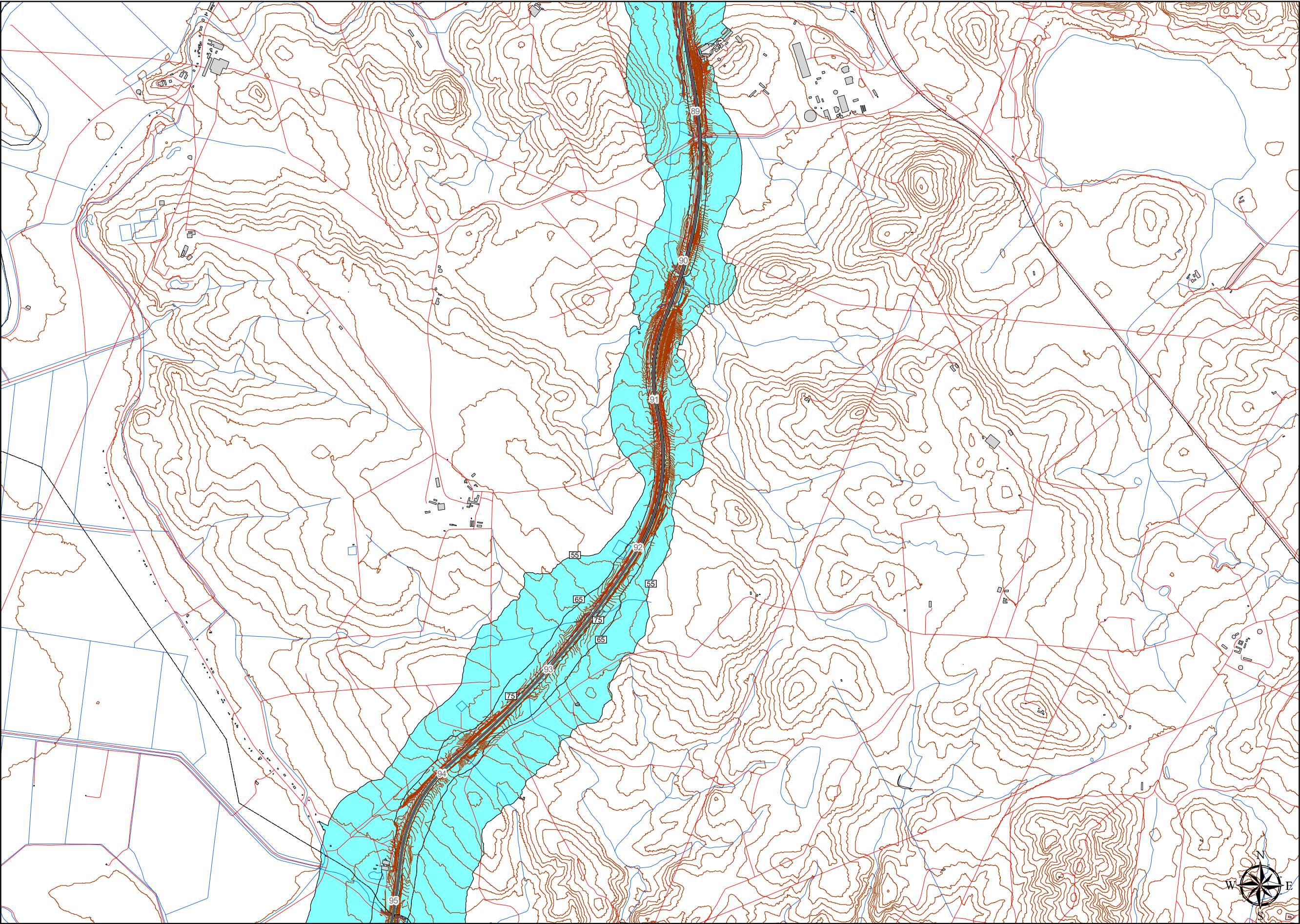
NOVIEMBRE 2007

HOJA 12 DE 15

Nº DE PÁGINA

DISEÑACIÓN

MAPA DE ZONAS
DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

AP-4

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

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	74,24
>65 dB	15,33
>75 dB	2,69

Población expuesta

Lden	Viviendas centenas	Nº personas centenas
>55 dB	17	72
>65 dB	2	2
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	4
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

Zona de afección

Isófona de 55, 65 y 75 dB

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 GAJADÍA

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.3.9.

HOJA 13 DE 15

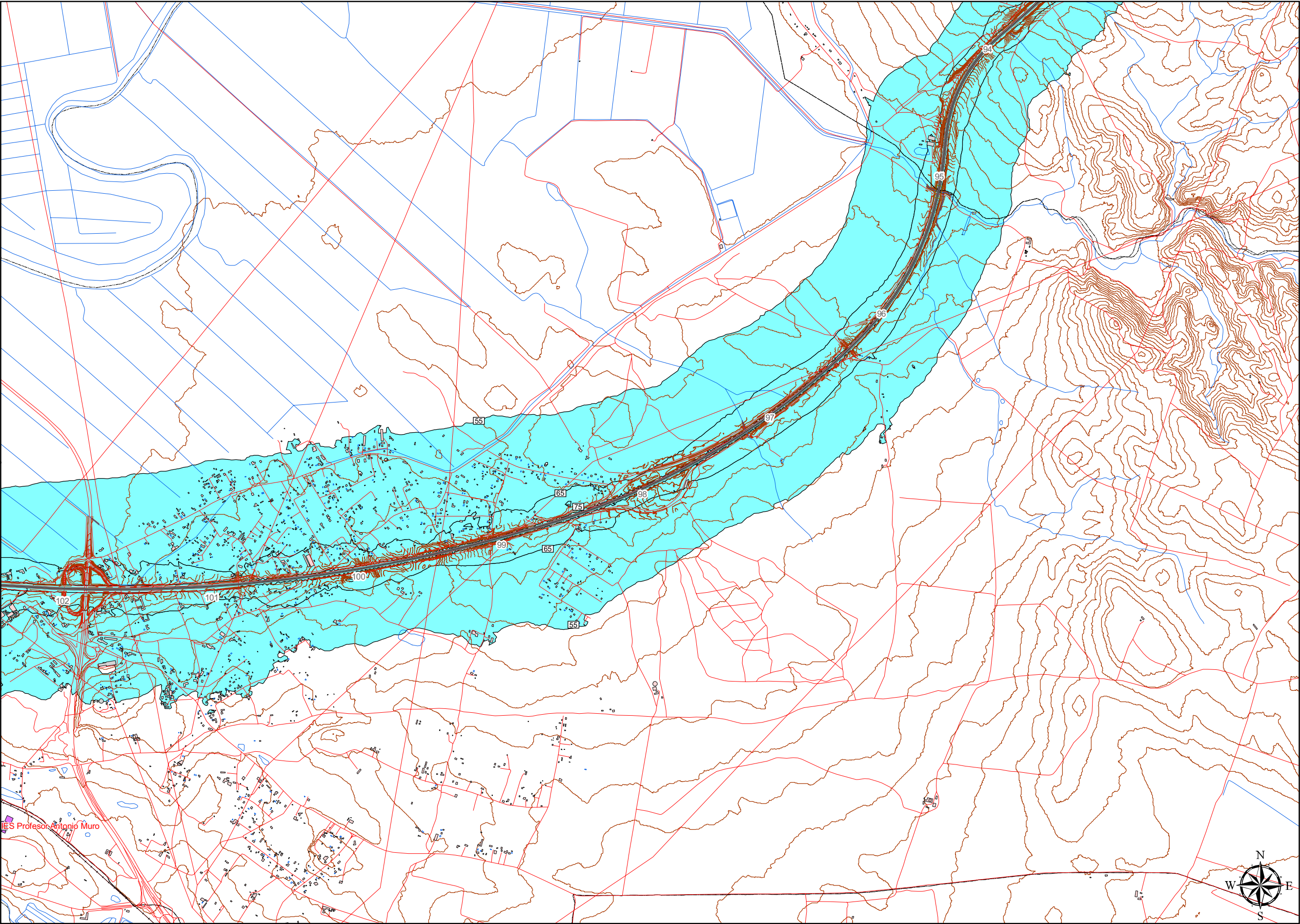
FECHA

NOVIEMBRE 2007

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

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

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	74,24
>65 dB	15,33
>75 dB	2,69

Población expuesta

Lden	Viviendas centenas	Nº personas centenas
>55 dB	17	72
>65 dB	2	2
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios
expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	4
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65 y 75 dB

Tipos de edificio

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

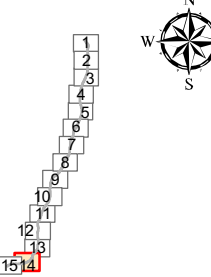
Elementos cartográficos

- 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-4

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

Dña. NURIA MARQUÉS PERIS

CONSULTOR

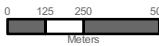
ASURINSA OFICINA TÉCNICA S.L.

AUTORES DEL ESTUDIO

D. ESTEBAN GAJADÍAZ
Dña. CAROLINA PIREDES FERNÁNDEZ

ESCALAS

1:25000
LINEA A3 ORIGINALES



TÍTULO COMPLEMENTARIO

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

CLAVE

Nº PLANO

A.3.9.

FECHA

NOVIEMBRE 2007

HOJA 14 DE 15

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS
DE AFECCIÓN

