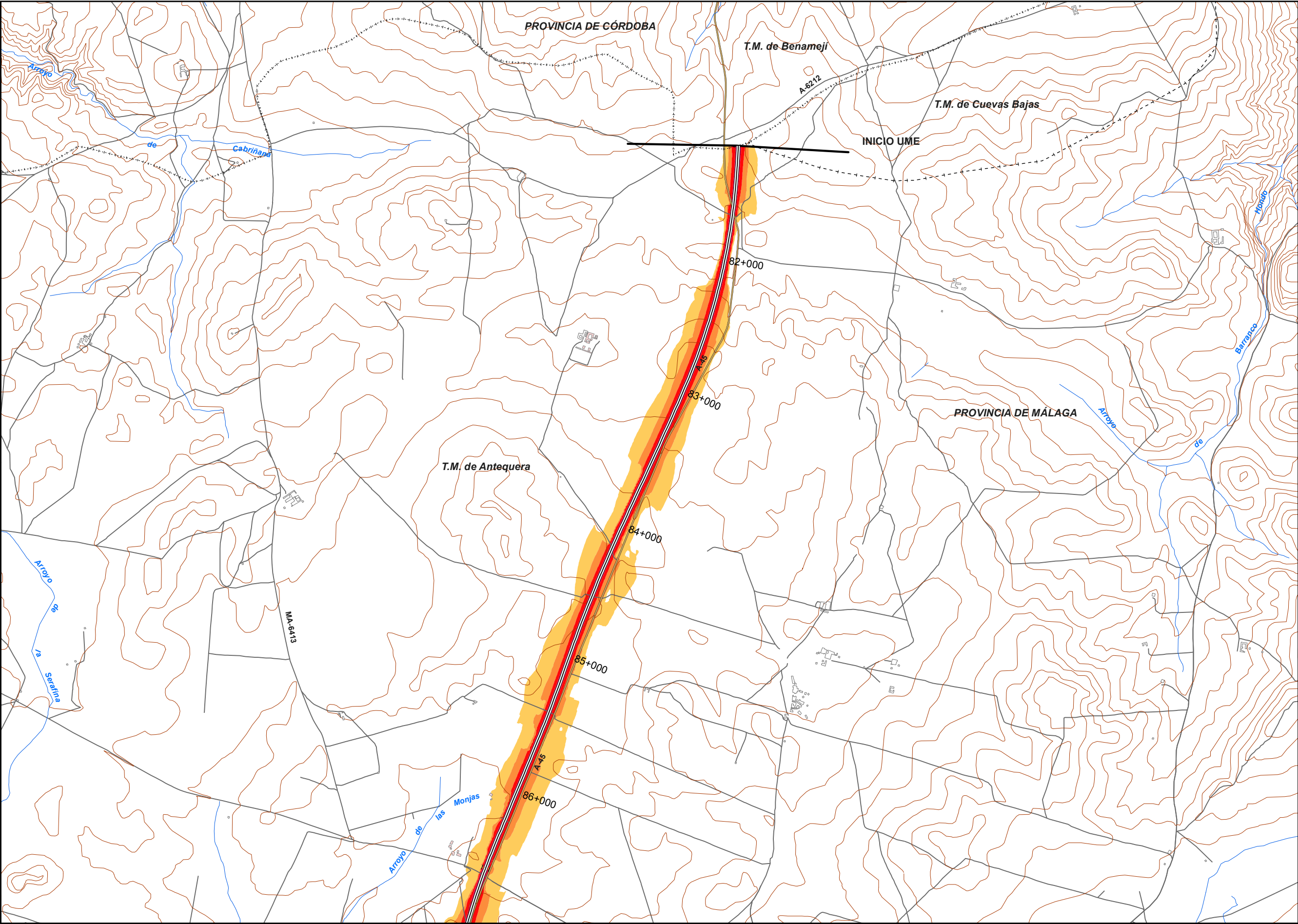






**UNIDAD DE MAPA**  
A-45  
(P.K. 81+280 - P.K. 142+600)

**LEYENDA TEMÁTICA**  
Nivel sonoro (dB(A))

|       |       |
|-------|-------|
| 55-59 | 70-74 |
| 60-64 | >75   |
| 65-69 |       |

**Barreras acústicas**

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

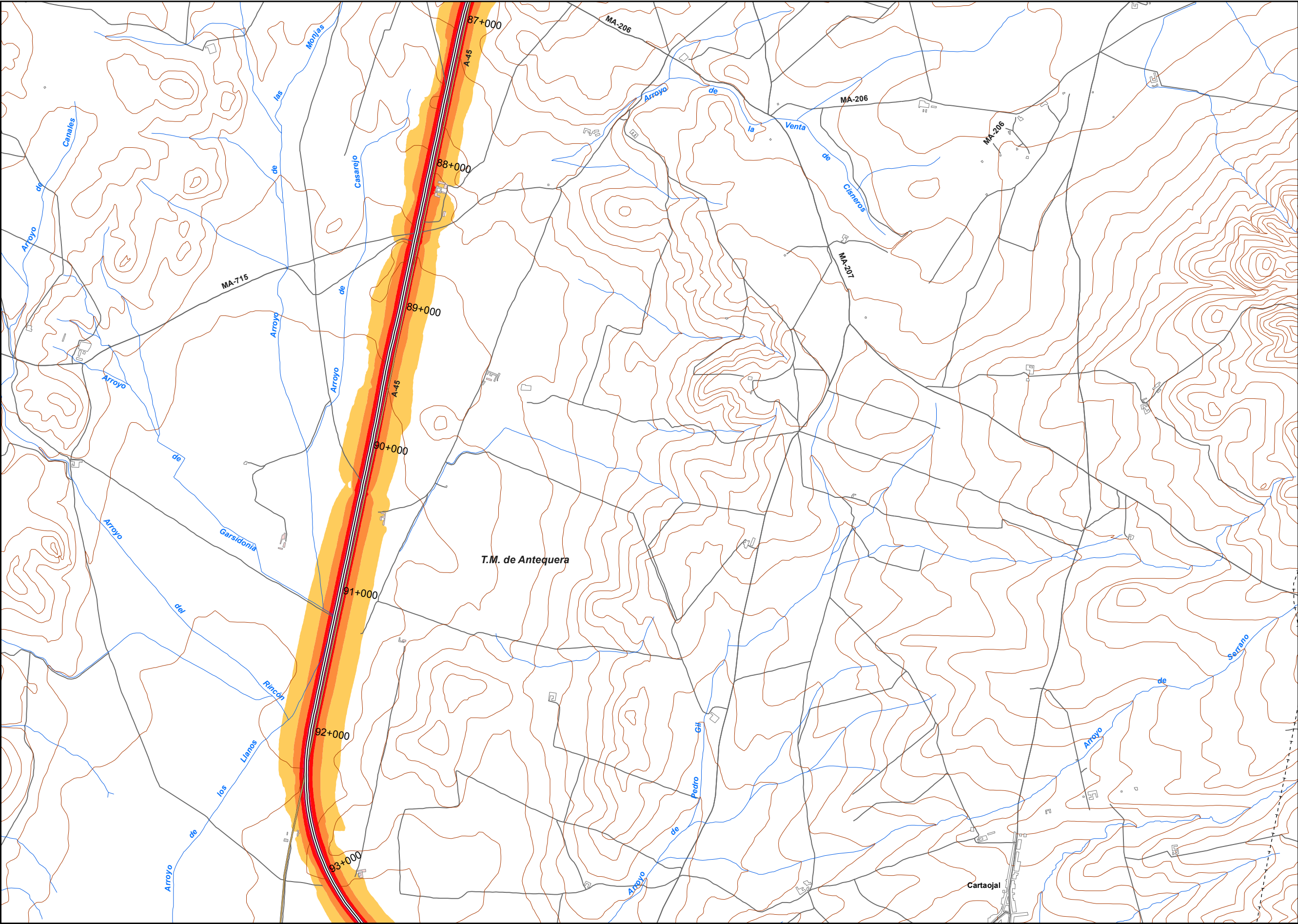
**Tipos de edificio**

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

**Elementos cartográficos**

- Eje de la UME
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

**MINUTA**



**UNIDAD DE MAPA**  
A-45  
(P.K. 81+280 - P.K. 142+600)

**LEYENDA TEMÁTICA**  
Nivel sonoro (dB(A))

|       |       |
|-------|-------|
| 55-59 | 70-74 |
| 60-64 | >75   |
| 65-69 |       |

**Barreras acústicas**

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

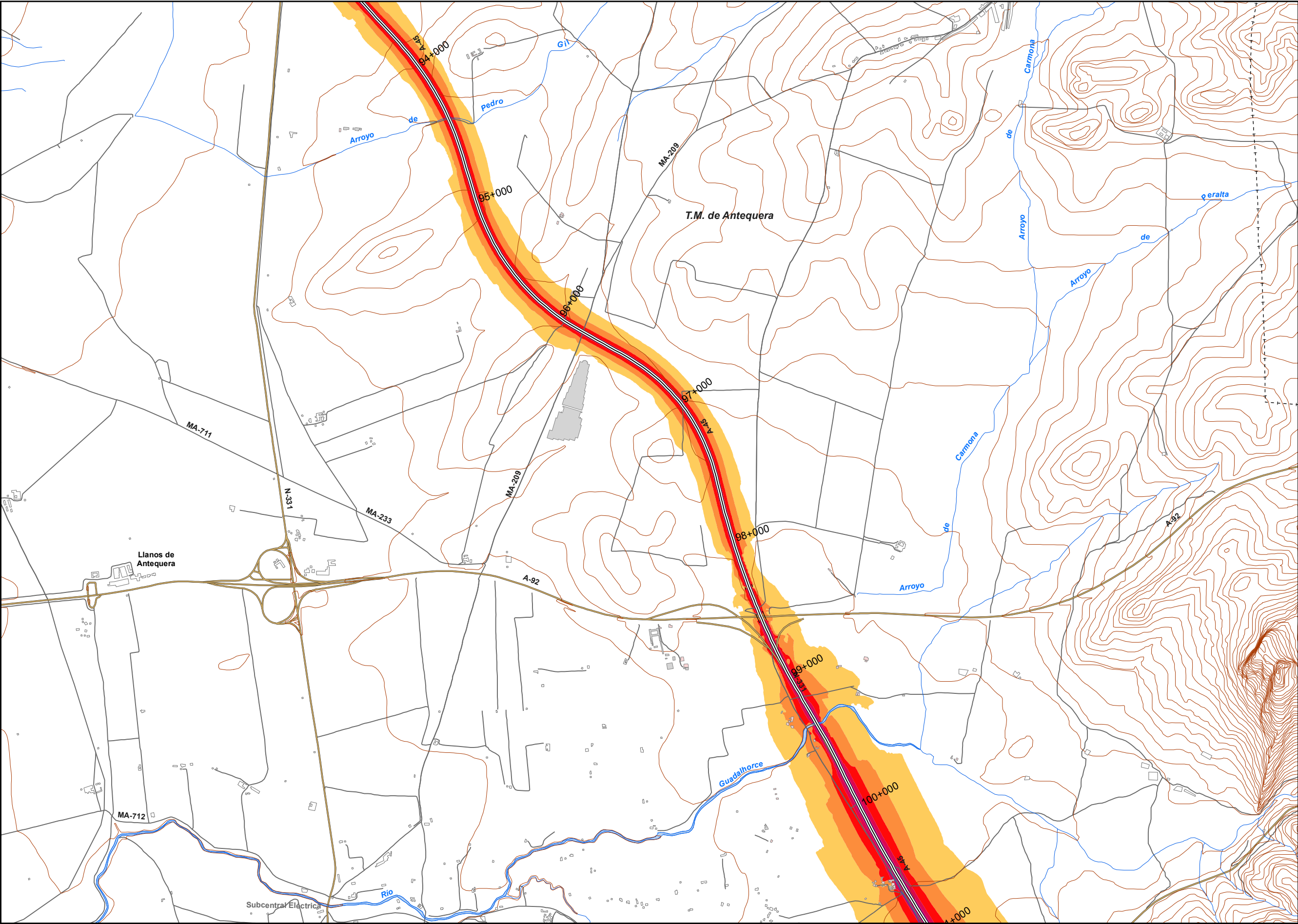
**Tipos de edificio**

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

**Elementos cartográficos**

- Eje de la UME
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

**MINUTA**



UNIDAD DE MAPA  
A-45  
(P.K. 81+280 - P.K. 142+600)

LEYENDA TEMÁTICA  
Nivel sonoro (dB(A))

55-59

60-64

65-69

70-74

>75

Barreras acústicas

Pantalla acústica

Dique de tierra

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario o docente

Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la UME

Viaductos

Túneles

Carreteras

Otras vías

FFCC

Curva de nivel maestra

Curva de nivel

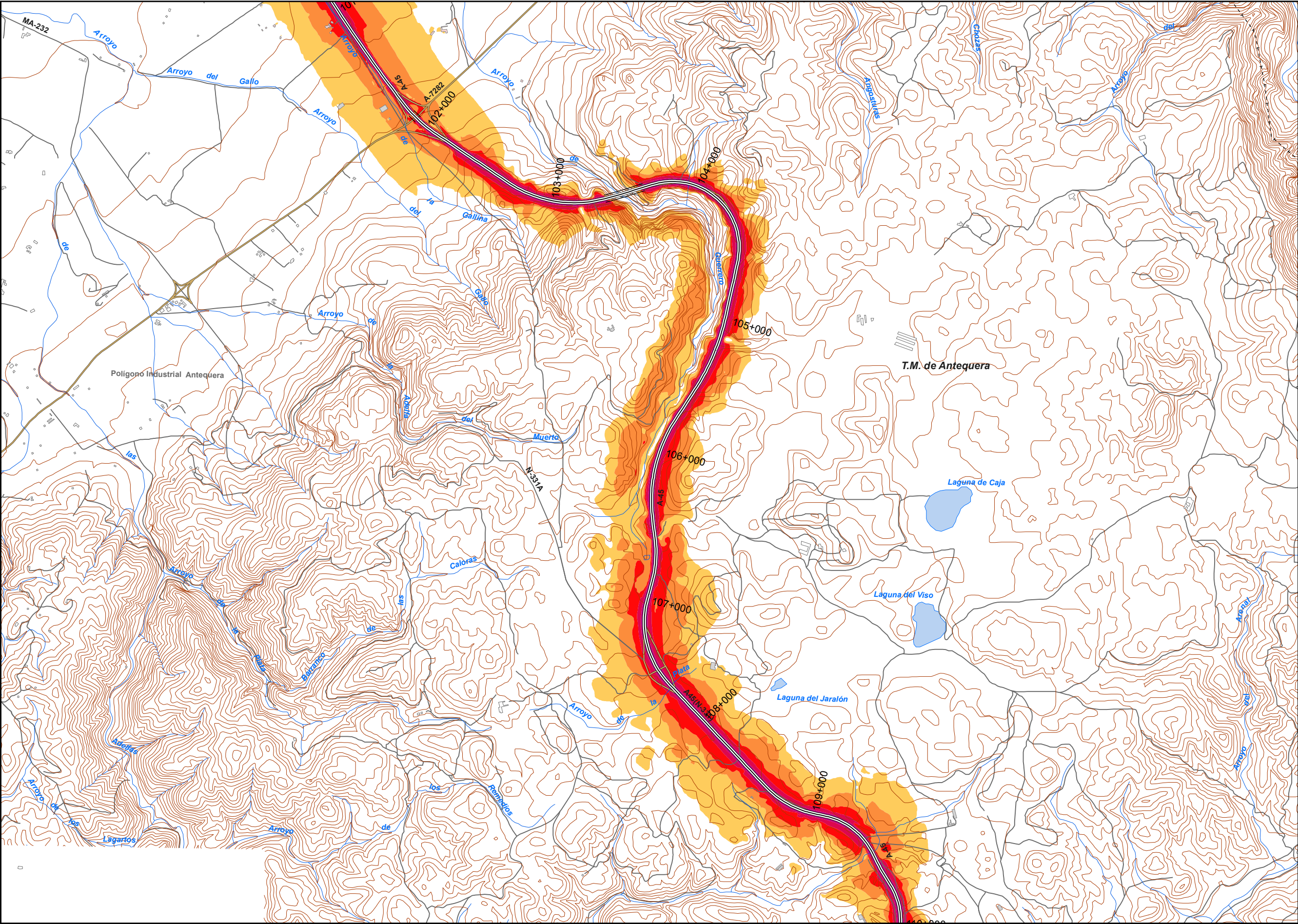
Hidrografía

— + — Límite de provincia

+ - - + Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

MINUTA



UNIDAD DE MAPA  
A-45  
(P.K. 81+280 - P.K. 142+600)

LEYENDA TEMÁTICA  
Nivel sonoro (dB(A))

|       |       |
|-------|-------|
| 55-59 | 70-74 |
| 60-64 | >75   |
| 65-69 |       |

Barreras acústicas

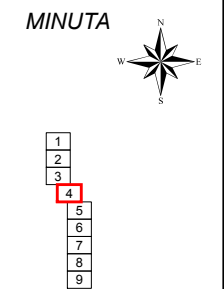
|                   |
|-------------------|
| Pantalla acústica |
| Dique de tierra   |

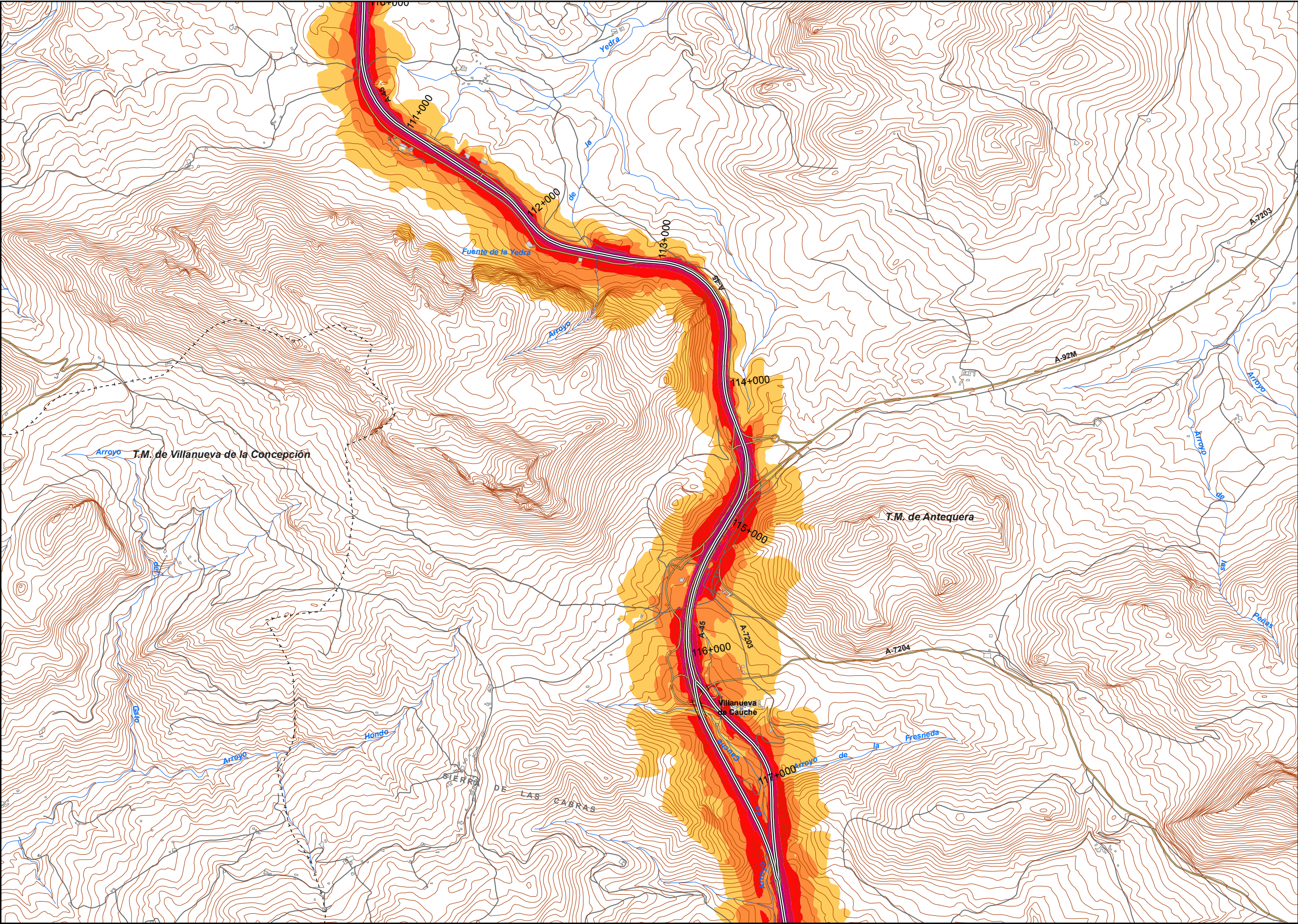
Tipos de edificio

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

Elementos cartográficos

|                               |
|-------------------------------|
| Eje de la UME                 |
| Viaductos                     |
| Túneles                       |
| Carreteras                    |
| Otras vías                    |
| FFCC                          |
| Curva de nivel maestra        |
| Curva de nivel                |
| Hidrografía                   |
| Límite de provincia           |
| Límite de municipio           |
| Otros elementos cartográficos |





UNIDAD DE MAPA  
A-45  
(P.K. 81+280 - P.K. 142+600)

LEYENDA TEMÁTICA  
Nivel sonoro (dB(A))

55-59

60-64

65-69

70-74

>75

Barreras acústicas

Pantalla acústica

Dique de tierra

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario o docente

Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la UME

Viaductos

Túneles

Carreteras

Otras vías

FFCC

Curva de nivel maestra

Curva de nivel

Hidrografía

— + — Límite de provincia

— - - + — Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

MINUTA

1

2

3

4

5

6

7

8

9

N

E

S

W

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURAS

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO SEGUNDA FASE

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR

Intecsa-Inarsa

AUTORES DEL ESTUDIO

D. JESÚS REDONDO MAZARRACÍN

D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO

ESCALAS

1:25.000

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

ANDALUCÍA

CLAVE

EP4-E-217

Nº PLANO

2

FECHA

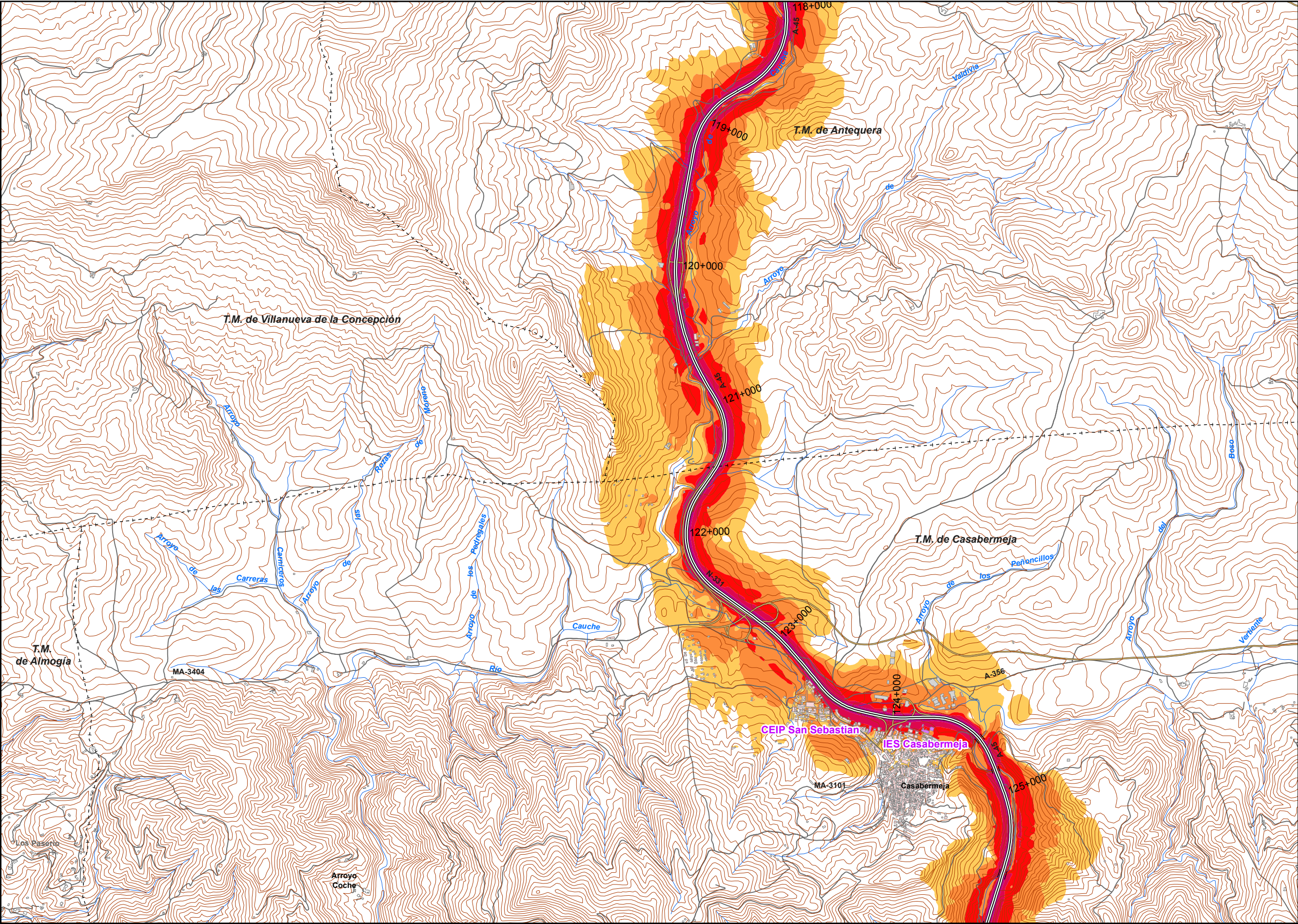
2013

HOJA 5 DE 9

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Ld



**UNIDAD DE MAPA**  
A-45  
(P.K. 81+280 - P.K. 142+600)

**LEYENDA TEMÁTICA**  
Nivel sonoro (dB(A))

|       |       |
|-------|-------|
| 55-59 | 70-74 |
| 60-64 | >75   |
| 65-69 |       |

**Barreras acústicas**

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

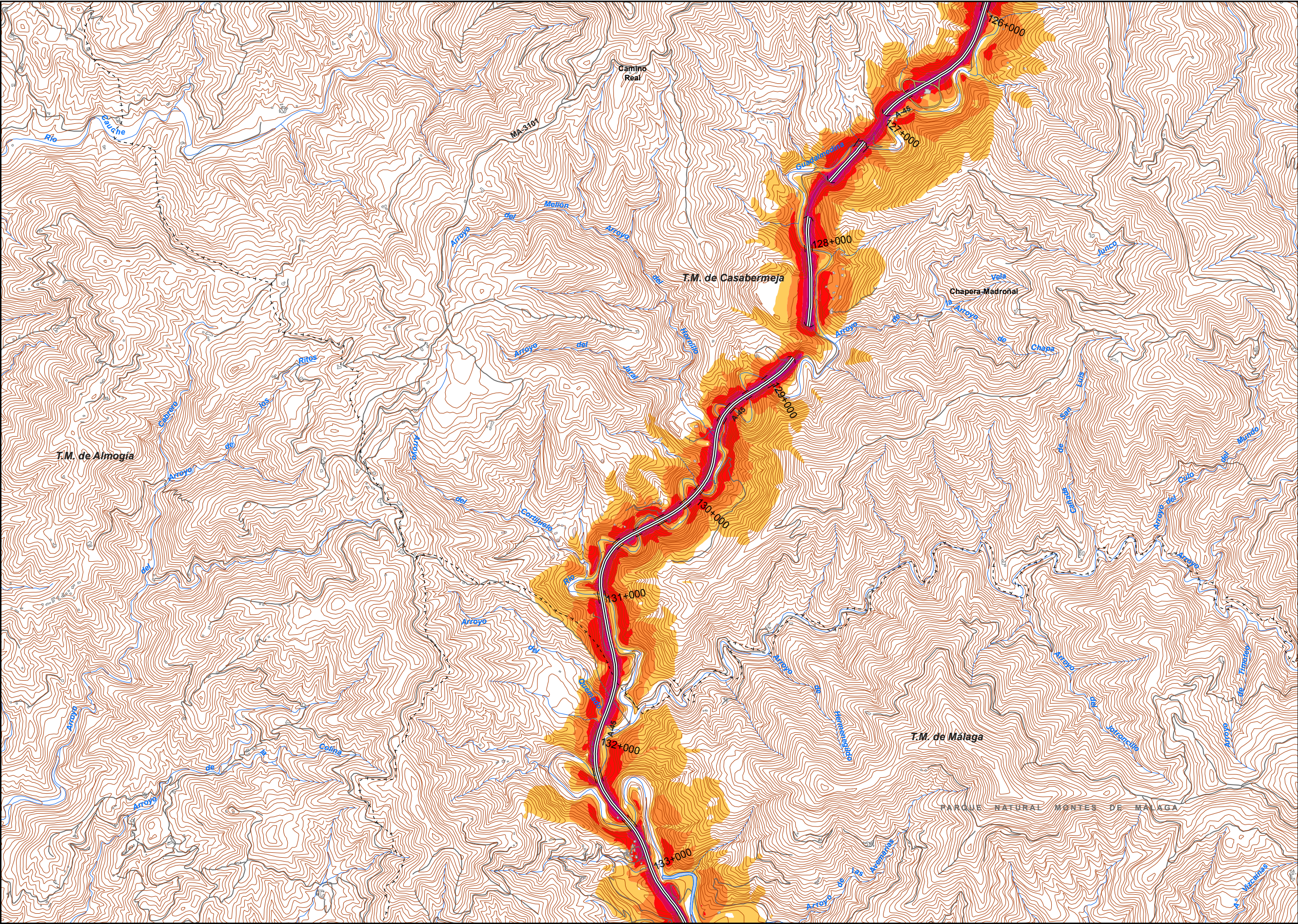
**Tipos de edificio**

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

**Elementos cartográficos**

- Eje de la UME
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- + — Límite de provincia
- + - - + Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

**MINUTA**



UNIDAD DE MAPA  
A-45  
(P.K. 81+280 - P.K. 142+600)

LEYENDA TEMÁTICA  
Nivel sonoro (dB(A))

55-59

60-64

65-69

70-74

>75

Barreras acústicas

Pantalla acústica

Dique de tierra

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso sanitario o docente

Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Eje de la UME

Viaductos

Túneles

Carreteras

Otras vías

FFCC

Curva de nivel maestra

Curva de nivel

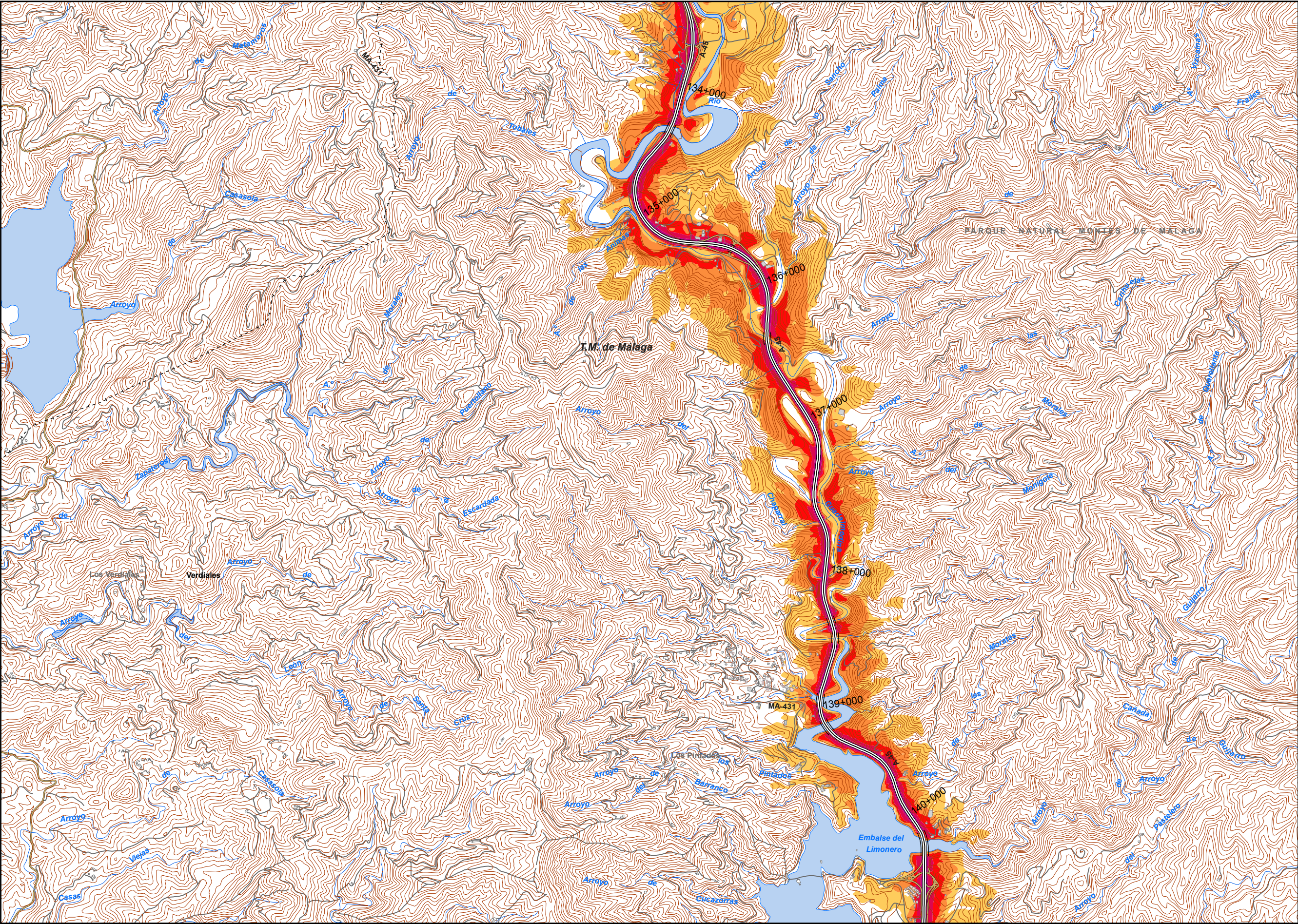
Hidrografía

— + — Límite de provincia

— - - + — Límite de municipio

Otros elementos cartográficos

MINUTA



UNIDAD DE MAPA  
A-45  
(P.K. 81+280 - P.K. 142+600)

LEYENDA TEMÁTICA  
Nivel sonoro (dB(A))

|       |       |
|-------|-------|
| 55-59 | 70-74 |
| 60-64 | >75   |
| 65-69 |       |

Barreras acústicas

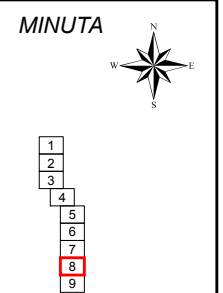
|                   |
|-------------------|
| Pantalla acústica |
| Dique de tierra   |

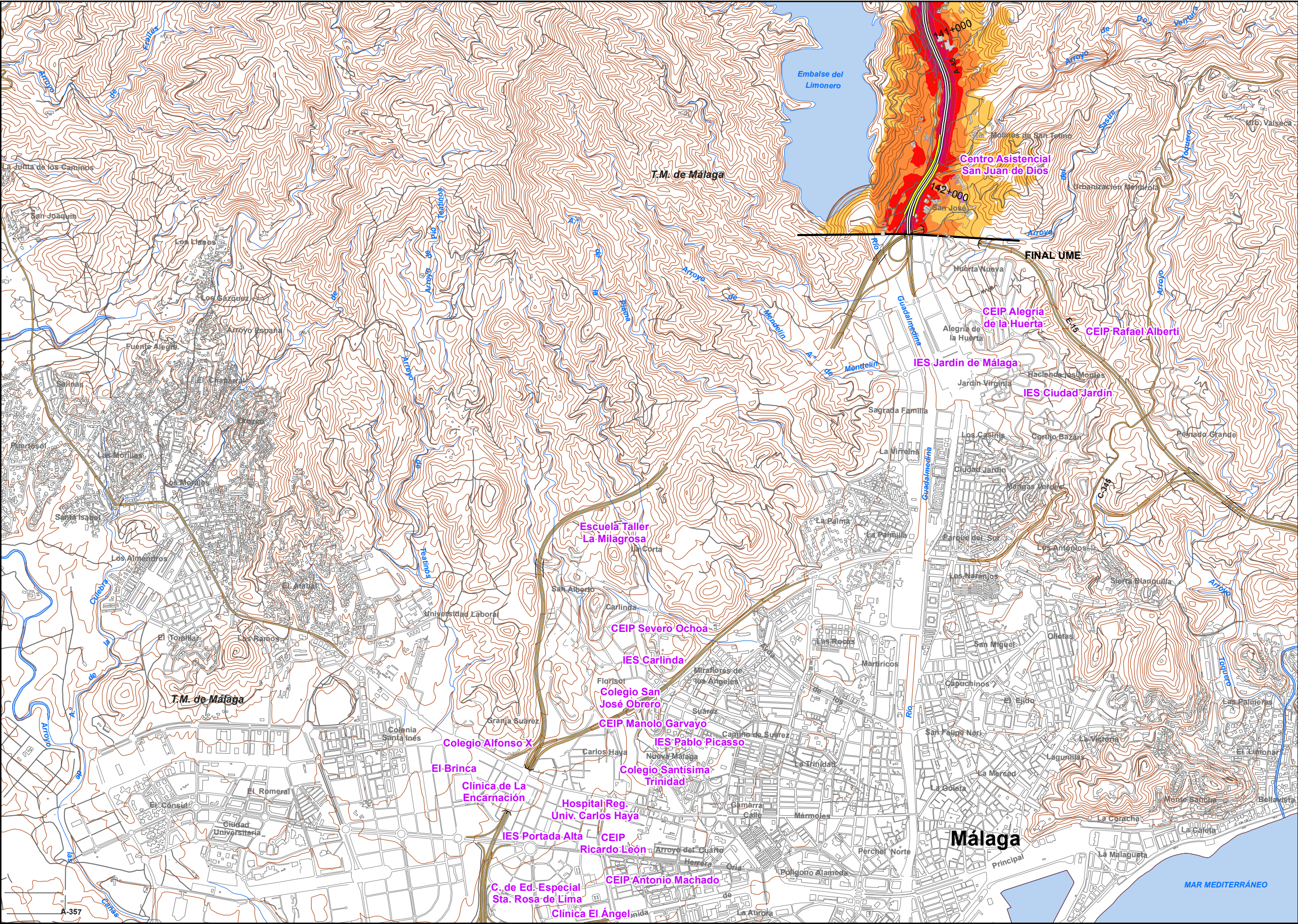
Tipos de edificio

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

Elementos cartográficos

|                               |
|-------------------------------|
| Eje de la UME                 |
| Viaductos                     |
| Túneles                       |
| Carreteras                    |
| Otras vías                    |
| FFCC                          |
| Curva de nivel maestra        |
| Curva de nivel                |
| Hidrografía                   |
| Limite de provincia           |
| Limite de municipio           |
| Otros elementos cartográficos |





UNIDAD DE MAPA  
A-45  
(P.K. 81+280 - P.K. 142+600)

LEYENDA TEMÁTICA  
Nivel sonoro (dB(A))

|       |       |
|-------|-------|
| 55-59 | 70-74 |
| 60-64 | >75   |
| 65-69 |       |

Barreras acústicas

|                   |
|-------------------|
| Pantalla acústica |
| Dique de tierra   |

Tipos de edificio

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

Elementos cartográficos

|                               |
|-------------------------------|
| Eje de la UME                 |
| Viaductos                     |
| Túneles                       |
| Carreteras                    |
| Otras vías                    |
| FFCC                          |
| Curva de nivel maestra        |
| Curva de nivel                |
| Hidrografía                   |
| Limite de provincia           |
| Limite de municipio           |
| Otros elementos cartográficos |

MINUTA



|   |
|---|
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |
| 5 |
| 6 |
| 7 |
| 8 |
| 9 |