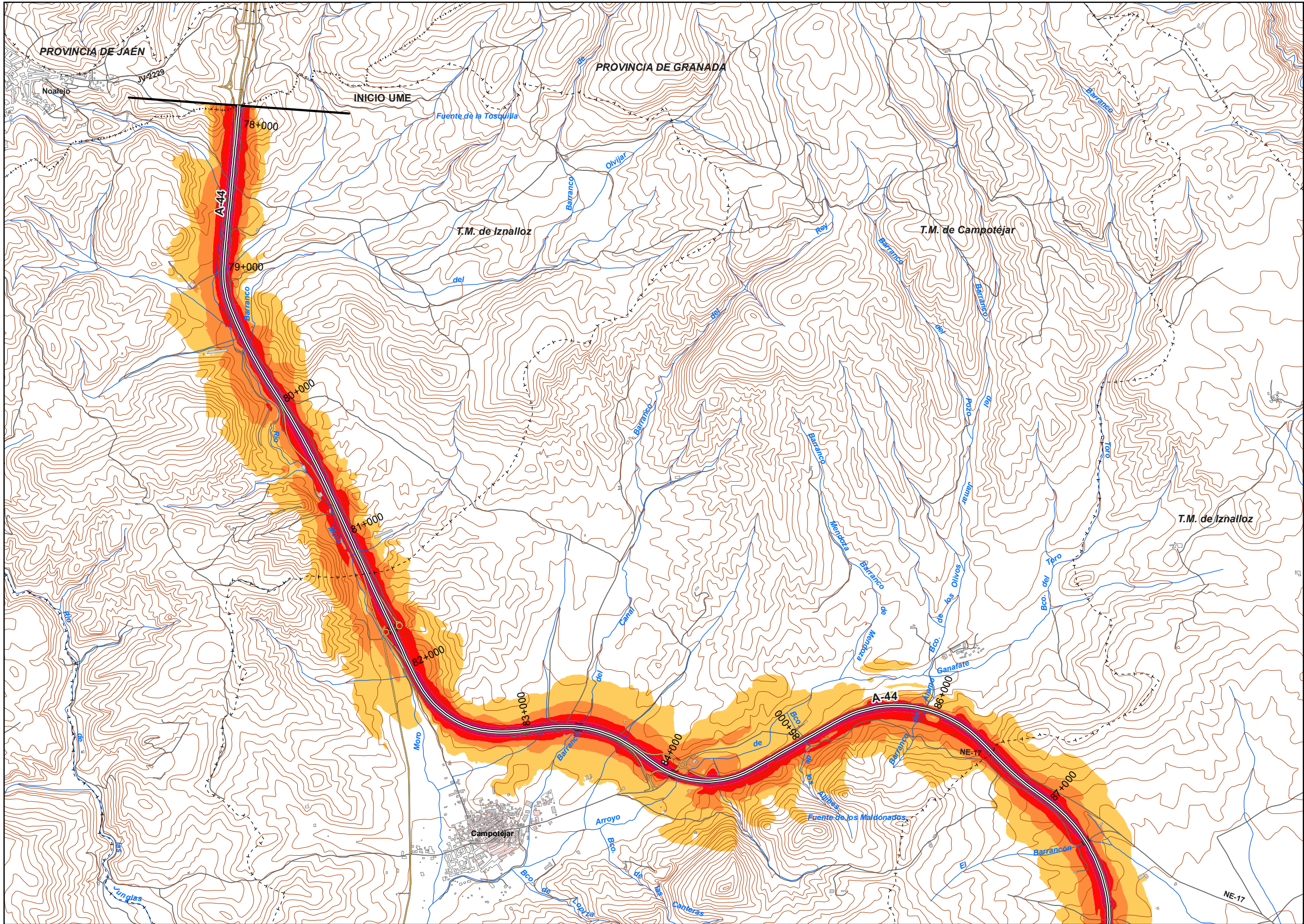




UNIDAD DE MAPA  
A-44  
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

MINUTA





UNIDAD DE MAPA  
A-44  
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

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 |

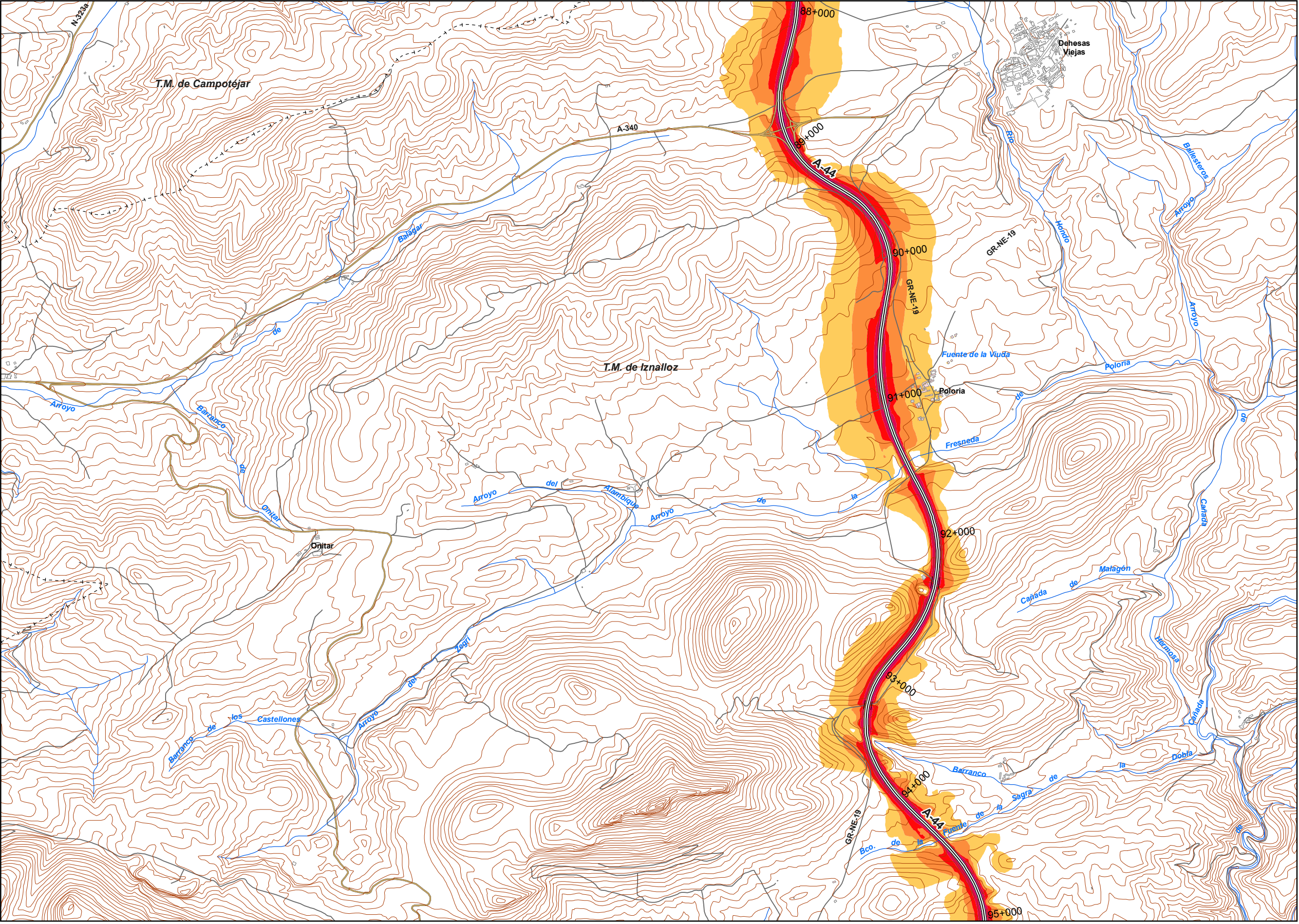
Elementos cartográficos

|                               |
|-------------------------------|
| 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-44  
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

**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**

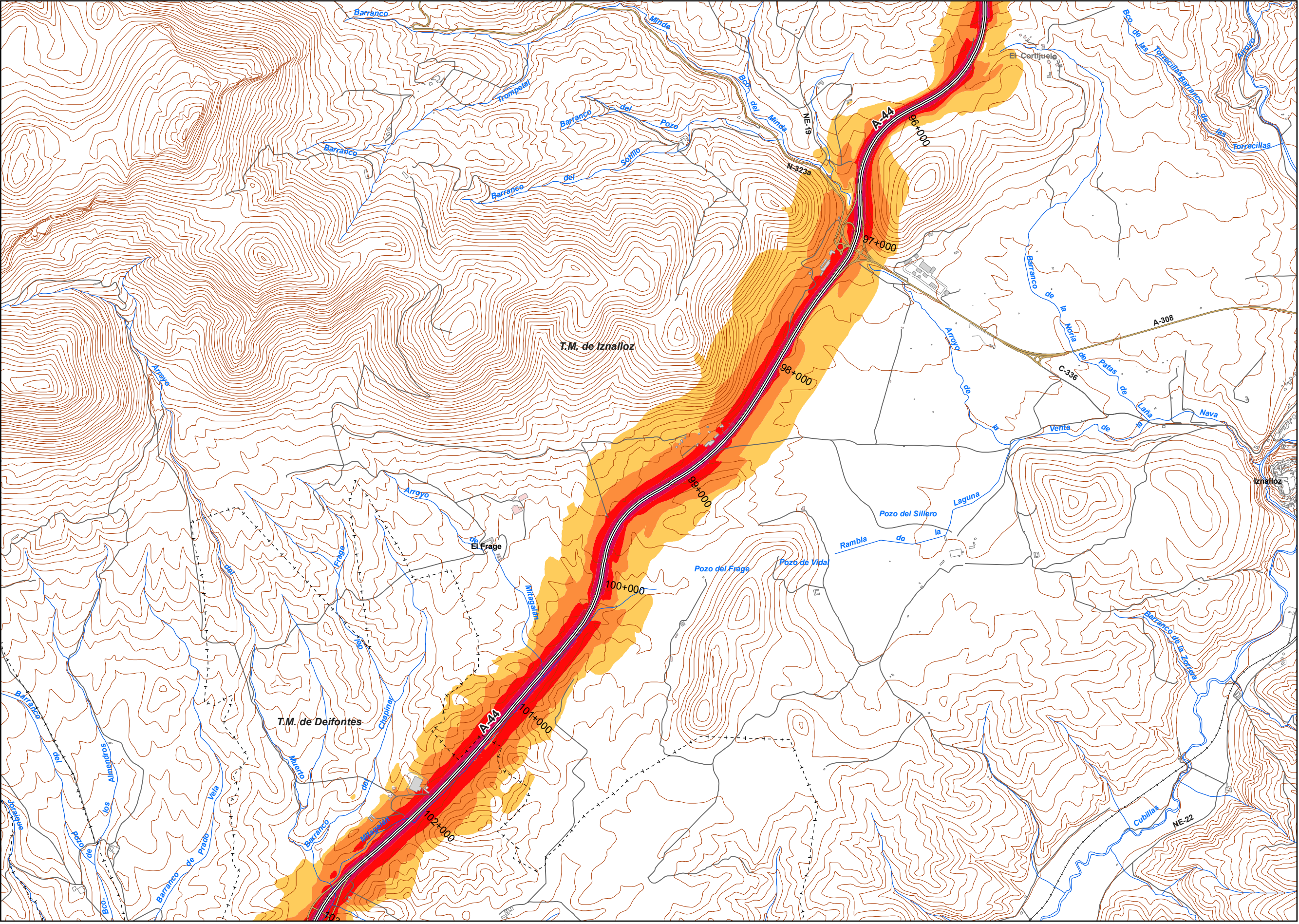
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

**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-44  
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

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

MINISTERIO DE FOMENTO  
SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANTACIÓN 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  
pointec Intecsa-Inarsa

AUTORES DEL ESTUDIO  
D. JESÚS REDONDO MACARRAGN  
D. JERÓNIMO JIMÉNEZ CASADO

ESCALAS  
1:25.000  
UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO  
ANDALUCÍA

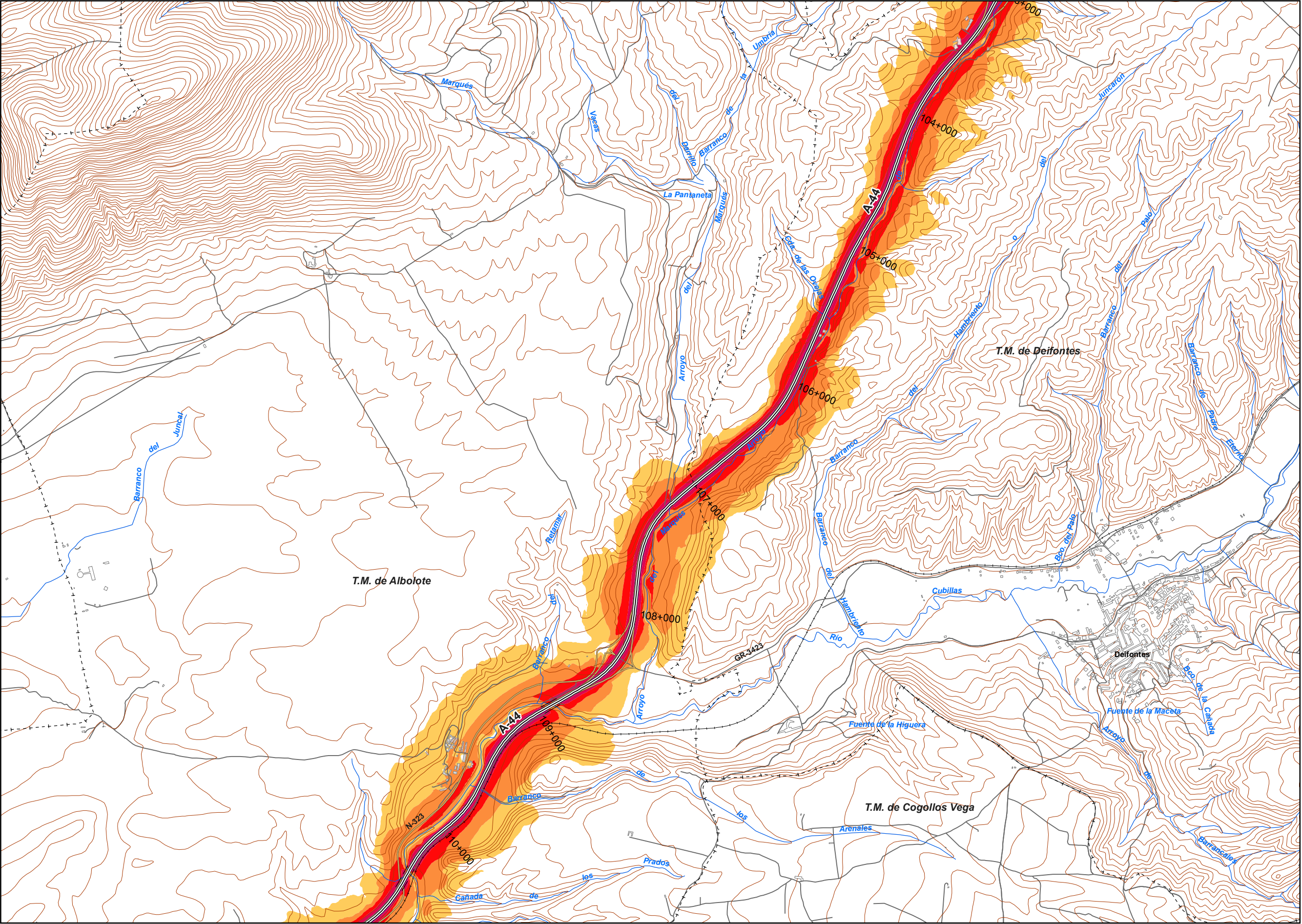
CLAVE  
EP4-E-217

Nº PLANO  
3  
HOJA 3 DE 14

FECHA  
2013  
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN  
MAPA DE NIVELES SONOROS Le





UNIDAD DE MAPA  
A-44  
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

LEYENDA TEMÁTICA  
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

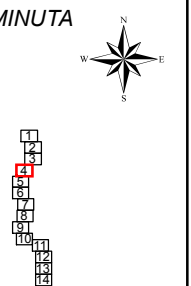
- Pantalla acústica
- Dique de tierra

Tipos de edificio

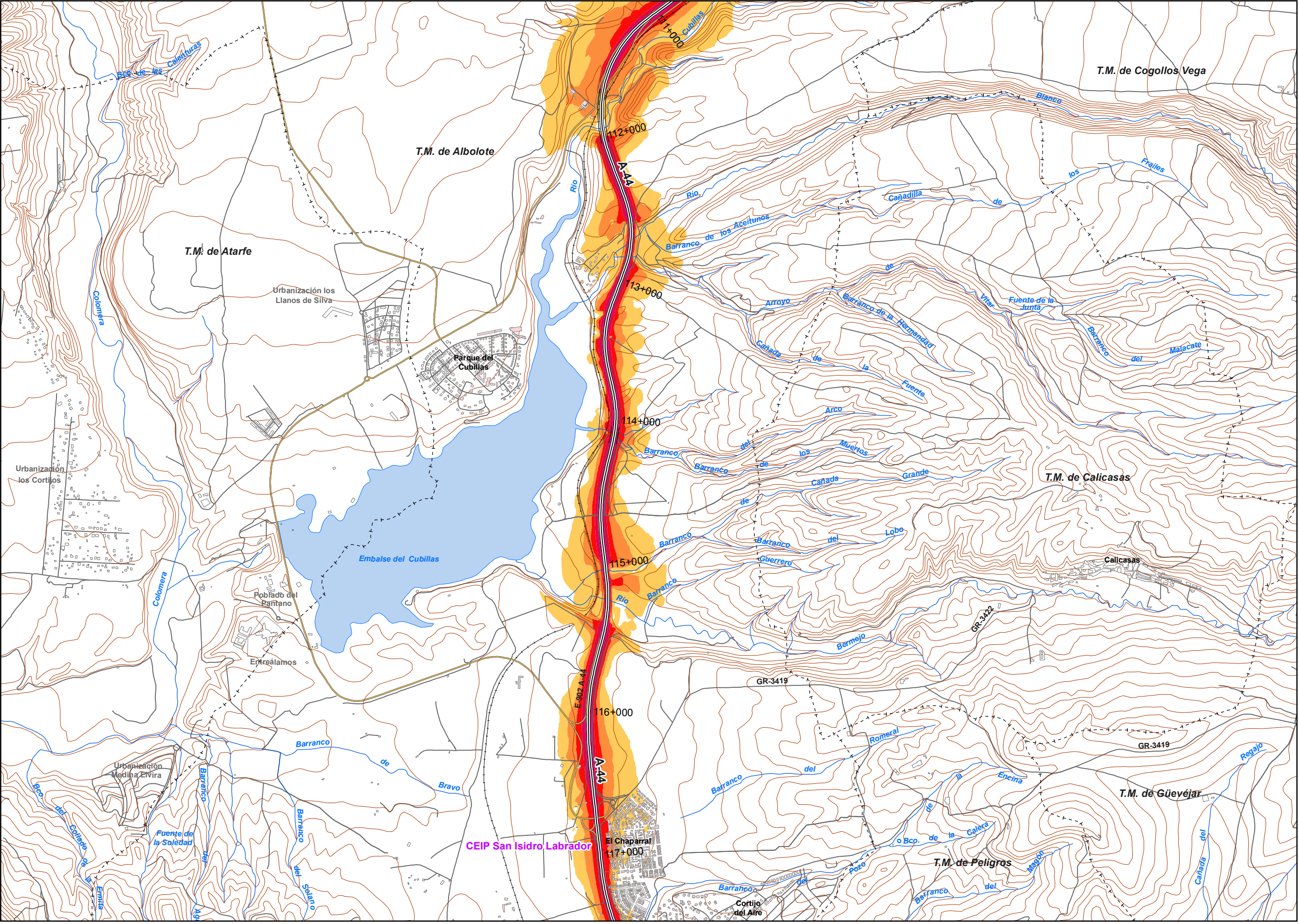
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

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-44  
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

**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**

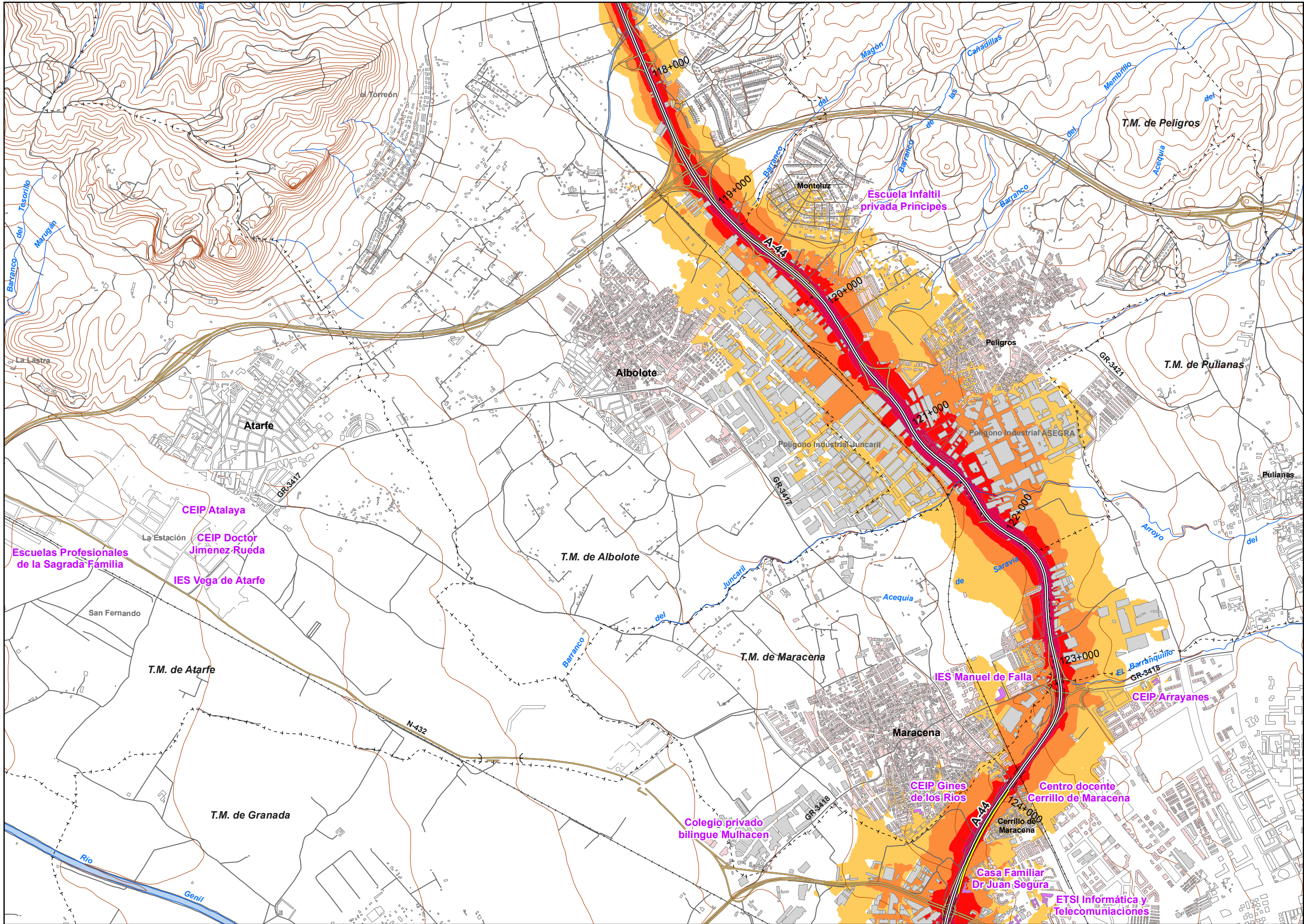
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

**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-44  
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

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 |

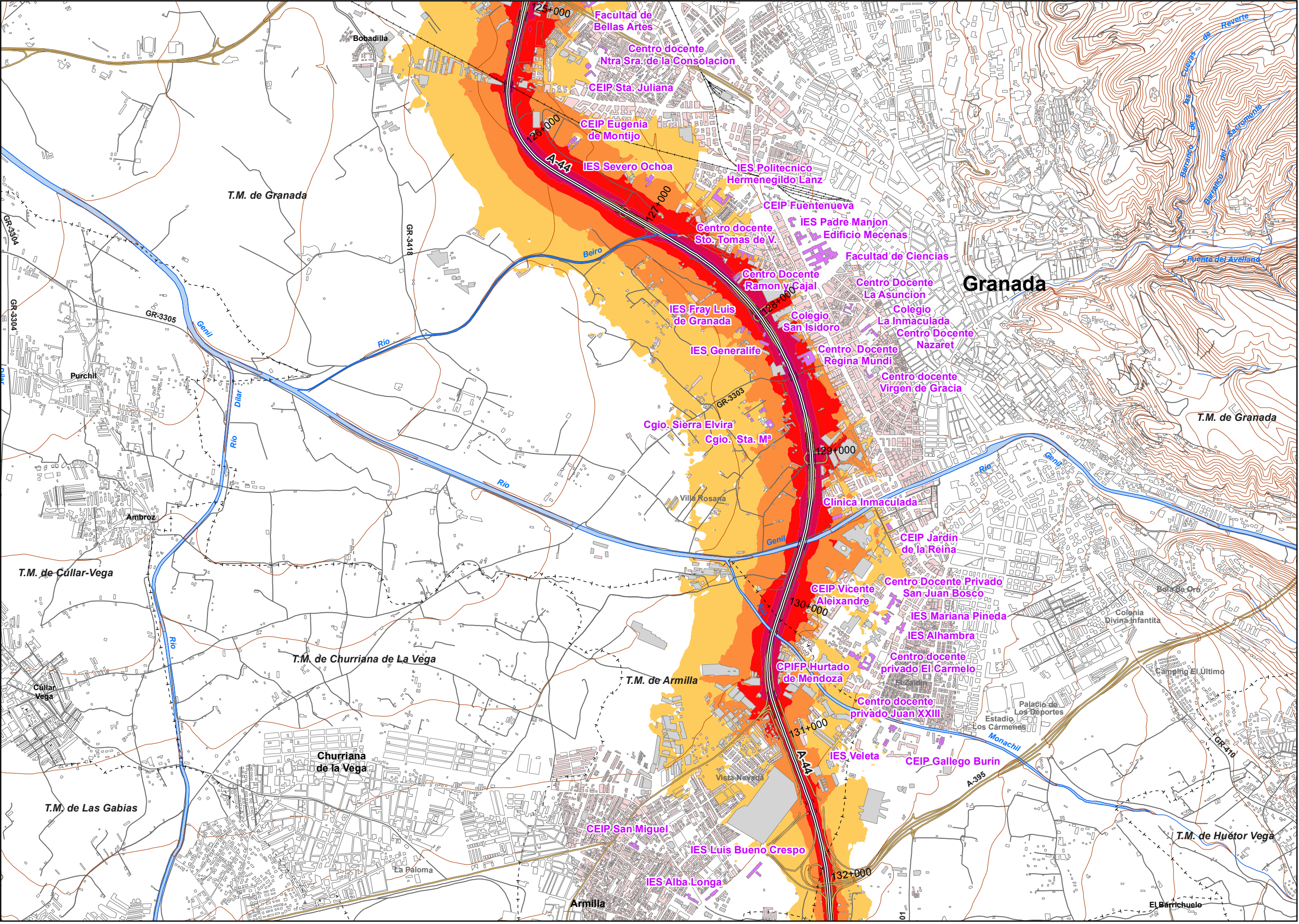
Elementos cartográficos

|                               |
|-------------------------------|
| 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-44  
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

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

MINISTERIO DE FOMENTO  
SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANTACIÓN 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 ALFEREZ

CONSULTOR  
  
Intecsa-Inarsa

AUTORES DEL ESTUDIO  
  
D. JESÚS REDONDO MACARRACÓN  
  
D. JONNMY MÉNDEZ CASADO

ESCALAS  
1:25.000  
UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO  
ANDALUCÍA

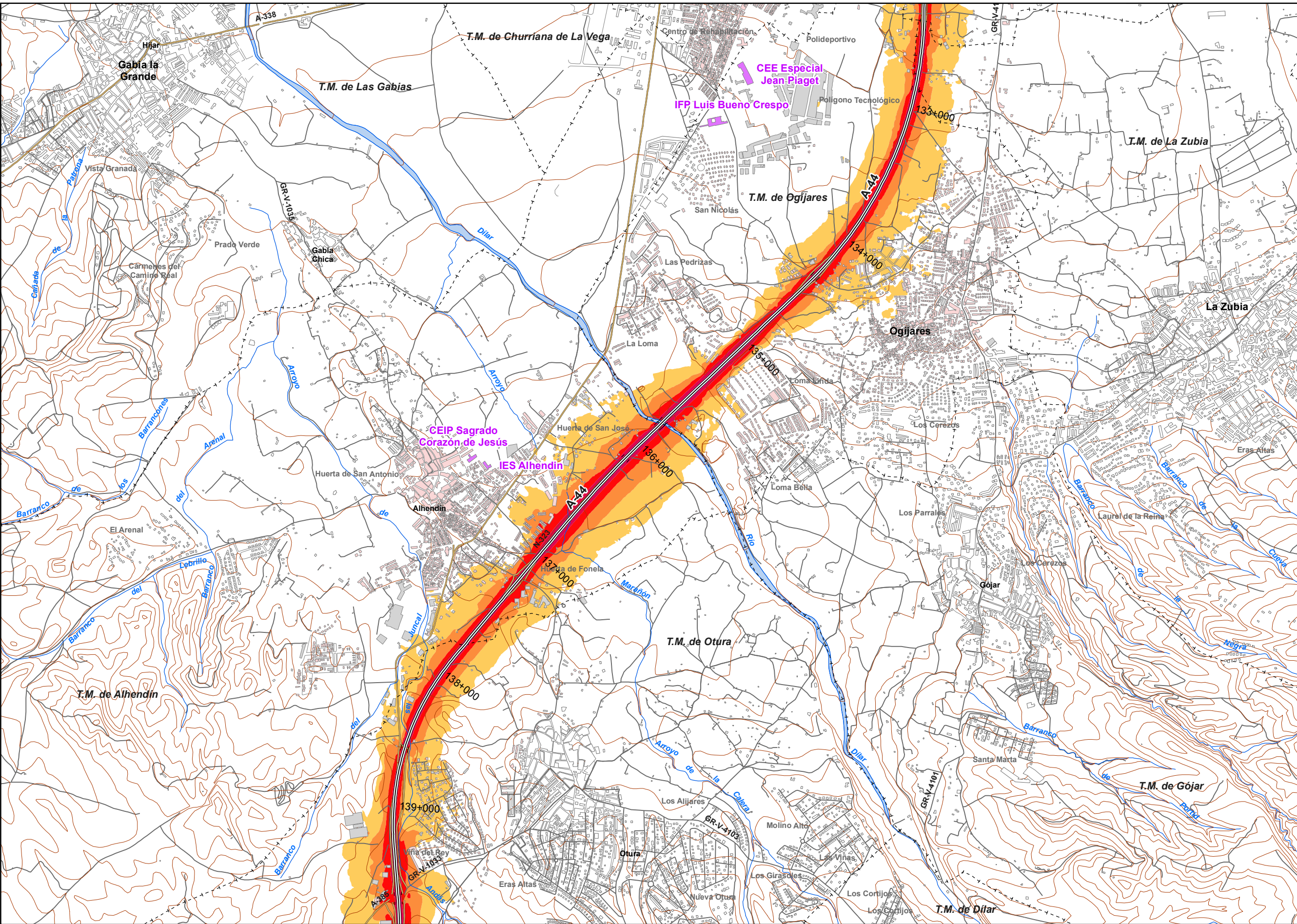
CLAVE  
EP4-E-217

Nº PLANO  
3  
HOJA 7 DE 14

FECHA  
2013  
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN  
MAPA DE NIVELES SONOROS Le





UNIDAD DE MAPA

A-44

(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

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

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANTACIÓN 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 MACARRIÓN

D. FERNANDO JIMÉNEZ CASADO

ESCALAS

1:25.000

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

ANDALUCÍA

CLAVE

EP4-E-217

Nº PLANO

3

FECHA

2013

HOJA 8 DE 14

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Le

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 MACARRIÓN

D. FERNANDO JIMÉNEZ CASADO

ESCALAS

1:25.000

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

ANDALUCÍA

CLAVE

EP4-E-217

Nº PLANO

3

FECHA

2013

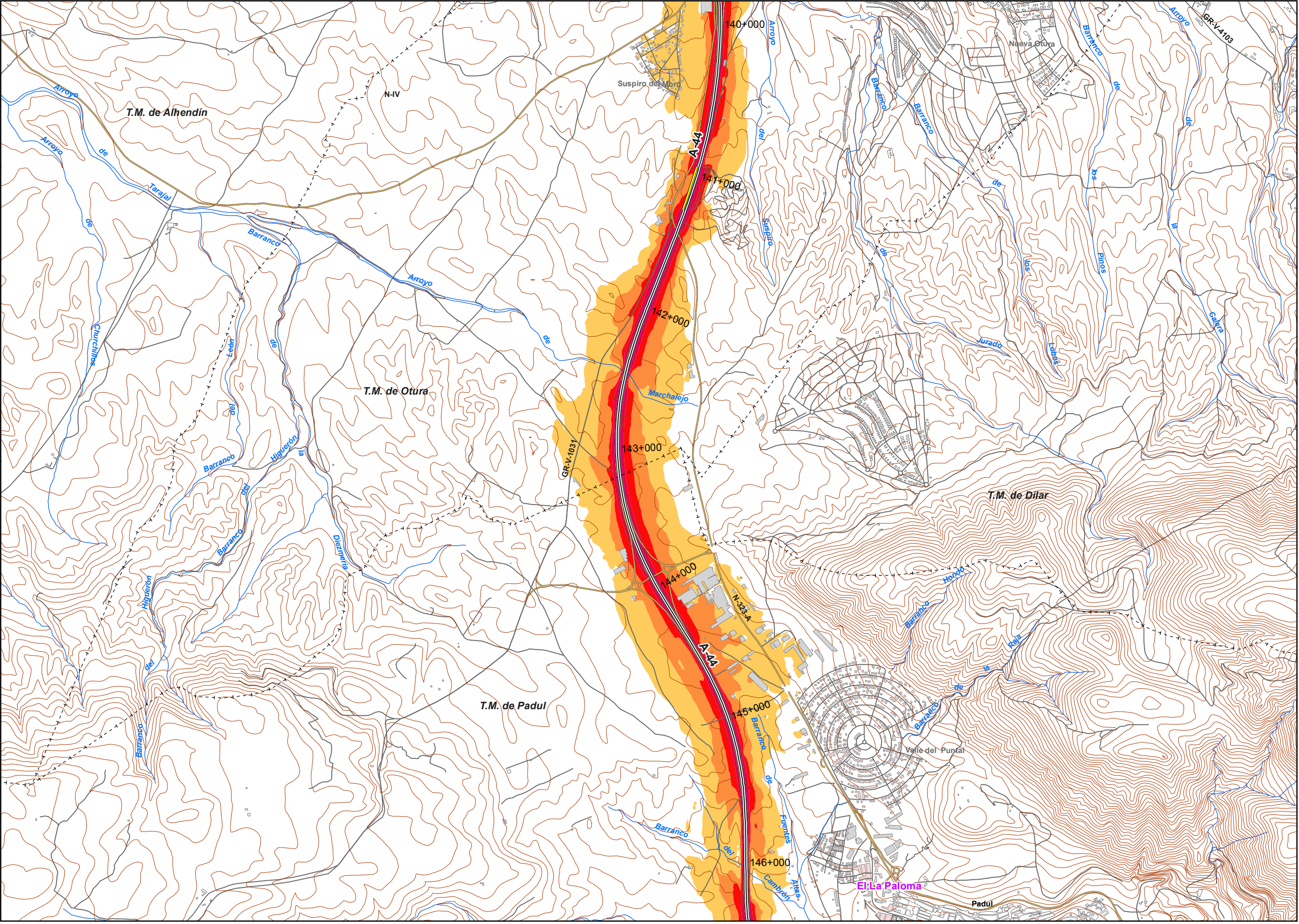
HOJA 8 DE 14

Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS Le





UNIDAD DE MAPA  
A-44  
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

LEYENDA TEMÁTICA  
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

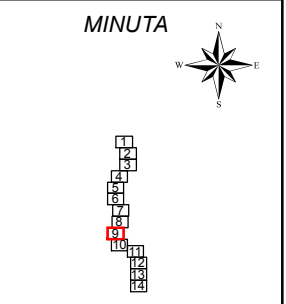
Pantalla acústica  
Dique de tierra

Tipos de edificio

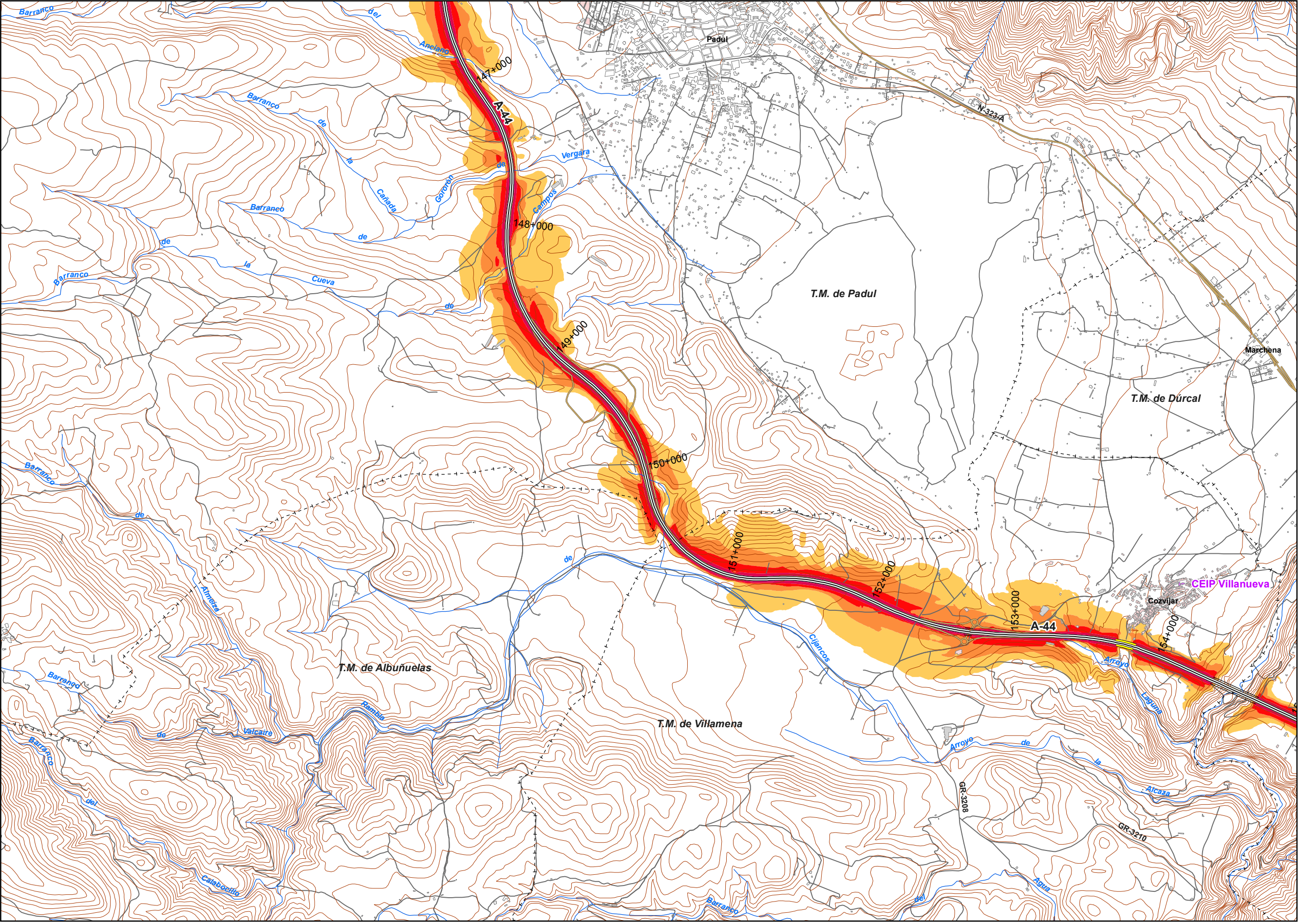
|                            |
|----------------------------|
| Uso residencial            |
| Uso sanitario o docente    |
| Uso industrial o comercial |

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-44  
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

**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**

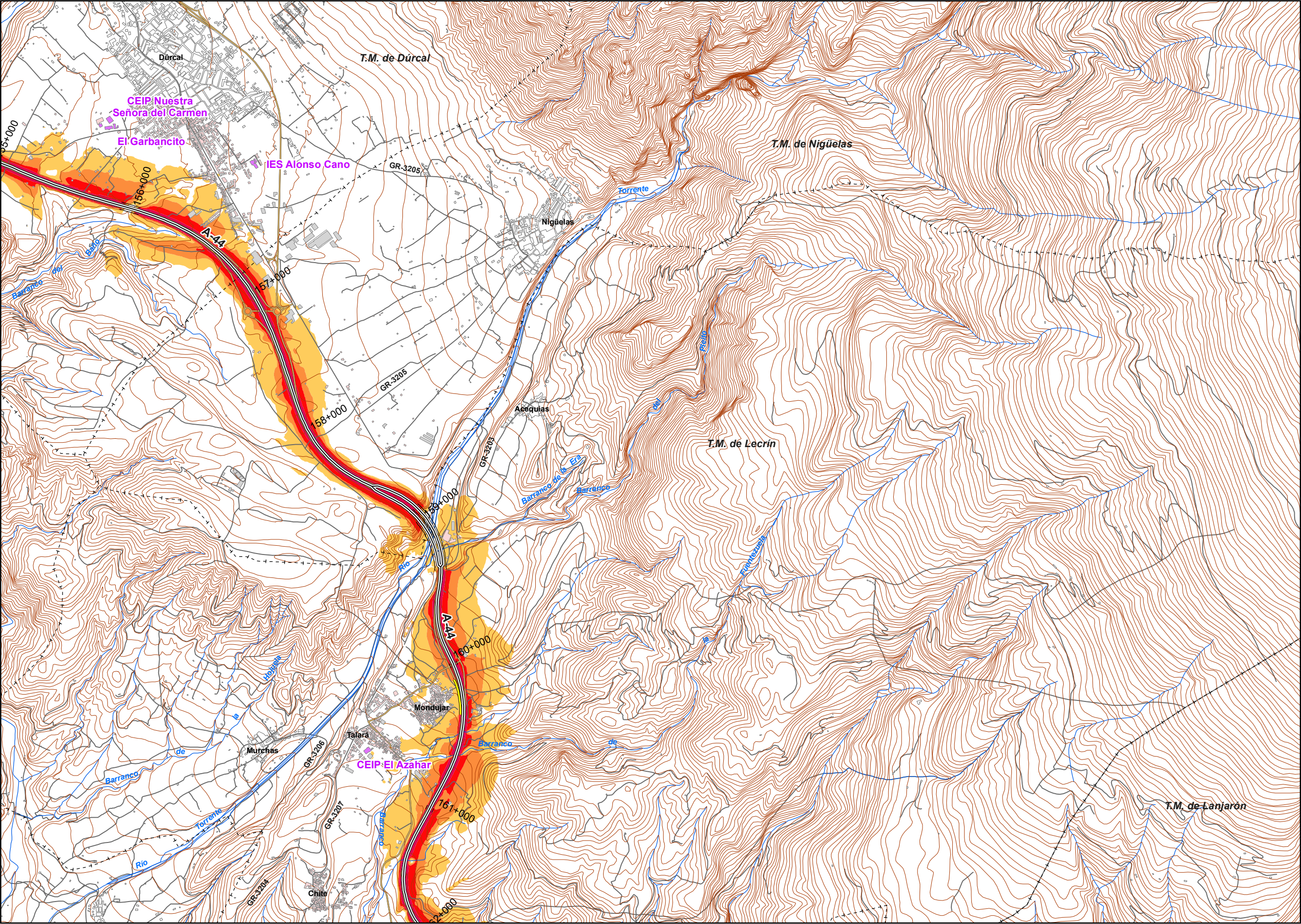
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

**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-44  
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

**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**

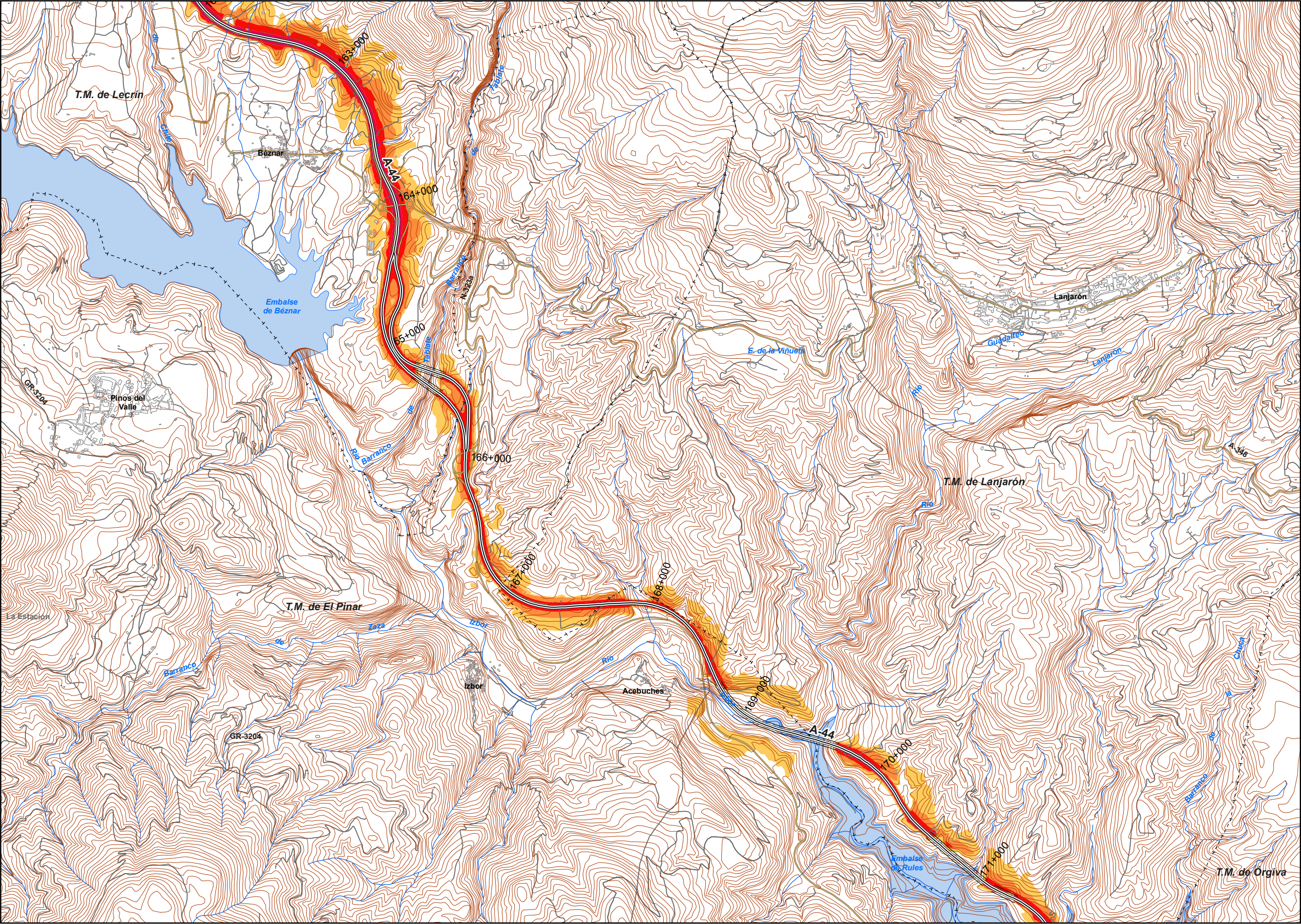
|                            |
|----------------------------|
| Uso residencial            |
| Uso sanitario o docente    |
| Uso industrial o comercial |

**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-44  
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

LEYENDA TEMÁTICA  
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

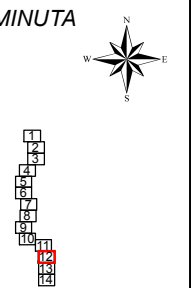
|                   |
|-------------------|
| Pantalla acústica |
| Dique de tierra   |

Tipos de edificio

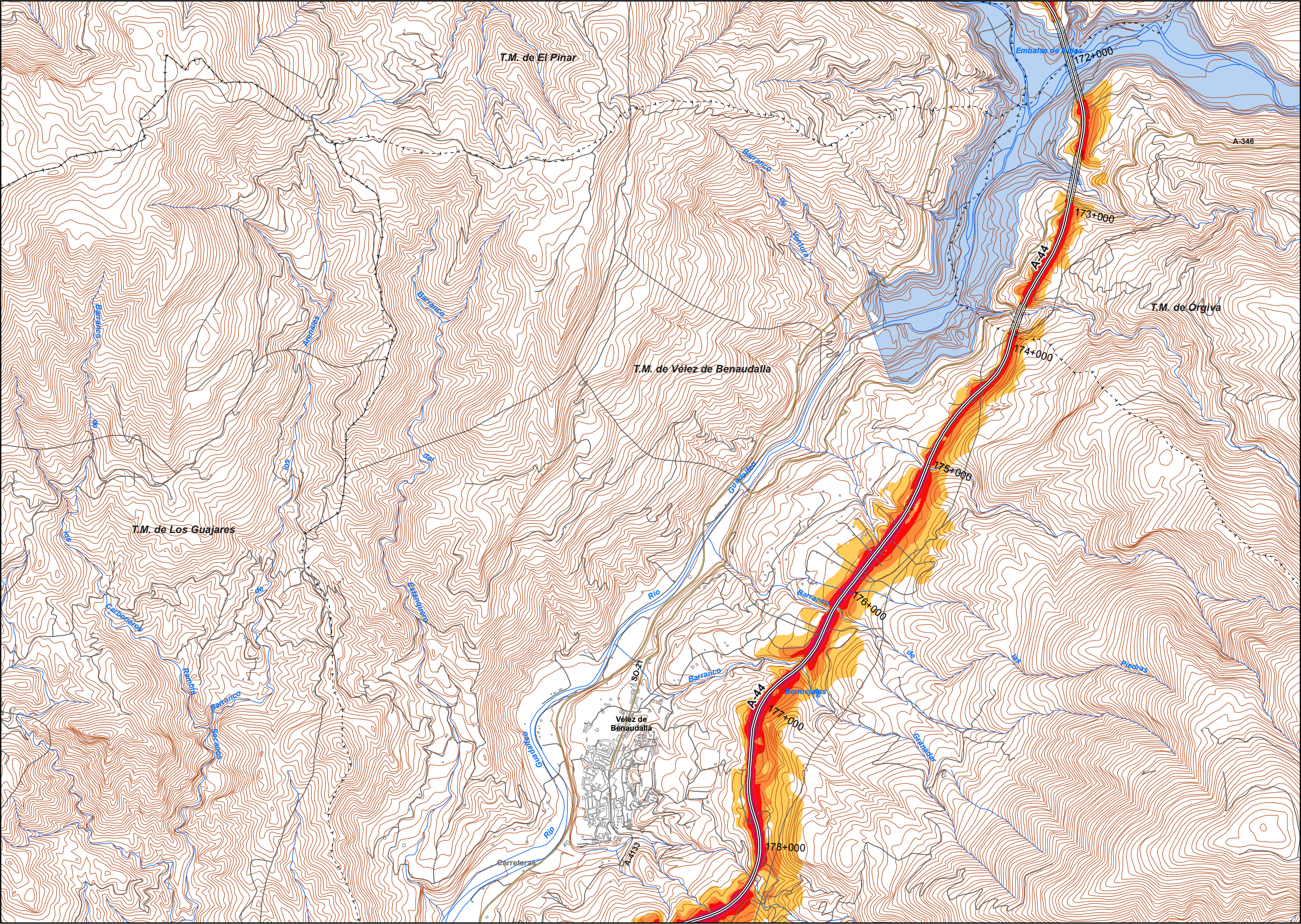
|                            |
|----------------------------|
| Uso residencial            |
| Uso sanitario o docente    |
| Uso industrial o comercial |

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-44  
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

**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**

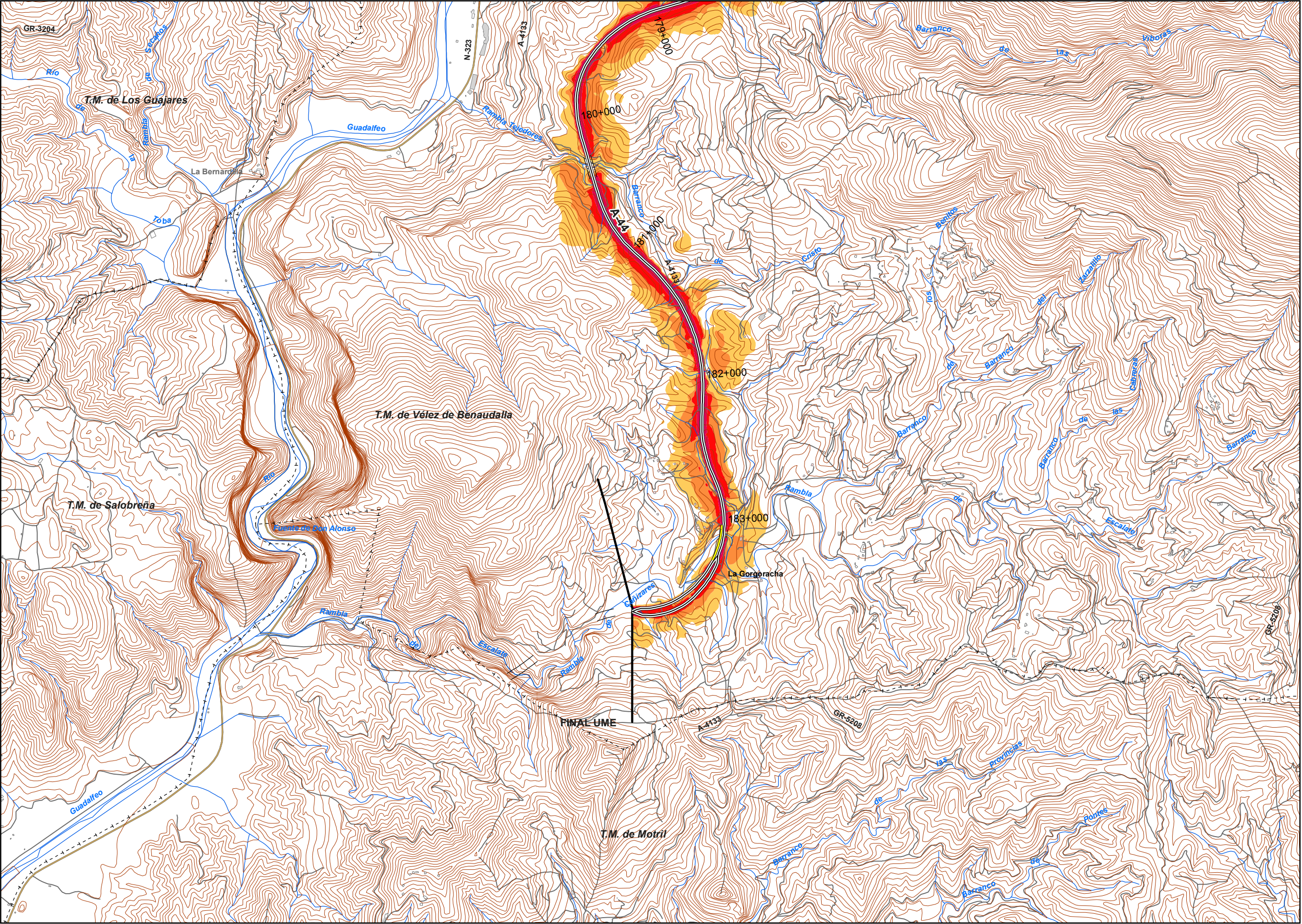
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

**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-44  
(P.K. 77+880 - P.K. 183+980)

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 |

