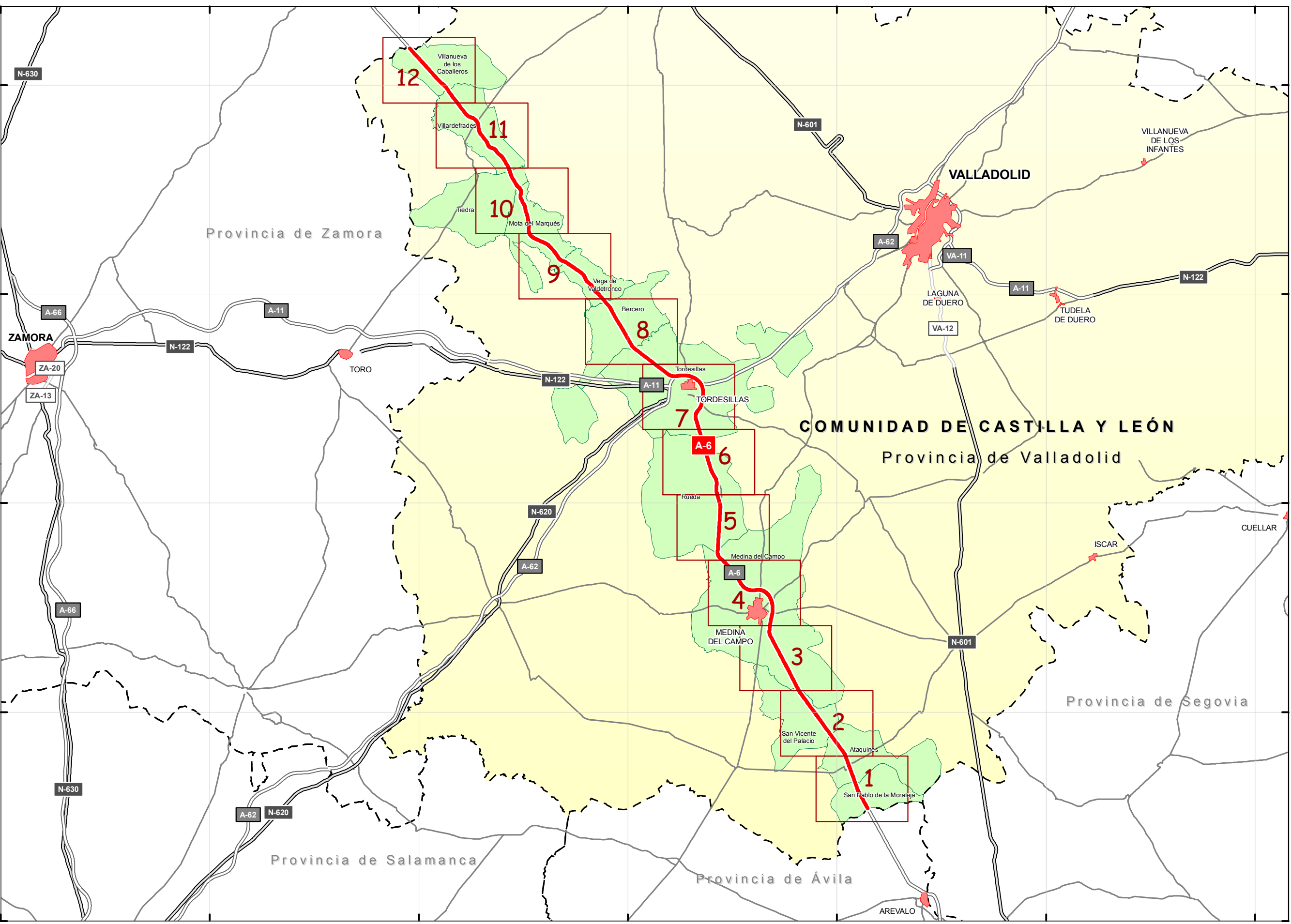


267281 287281 307281 327281 347281 367281 387281

4625481
4605481
4585481
4565481
4545481



UNIDAD DE MAPA
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

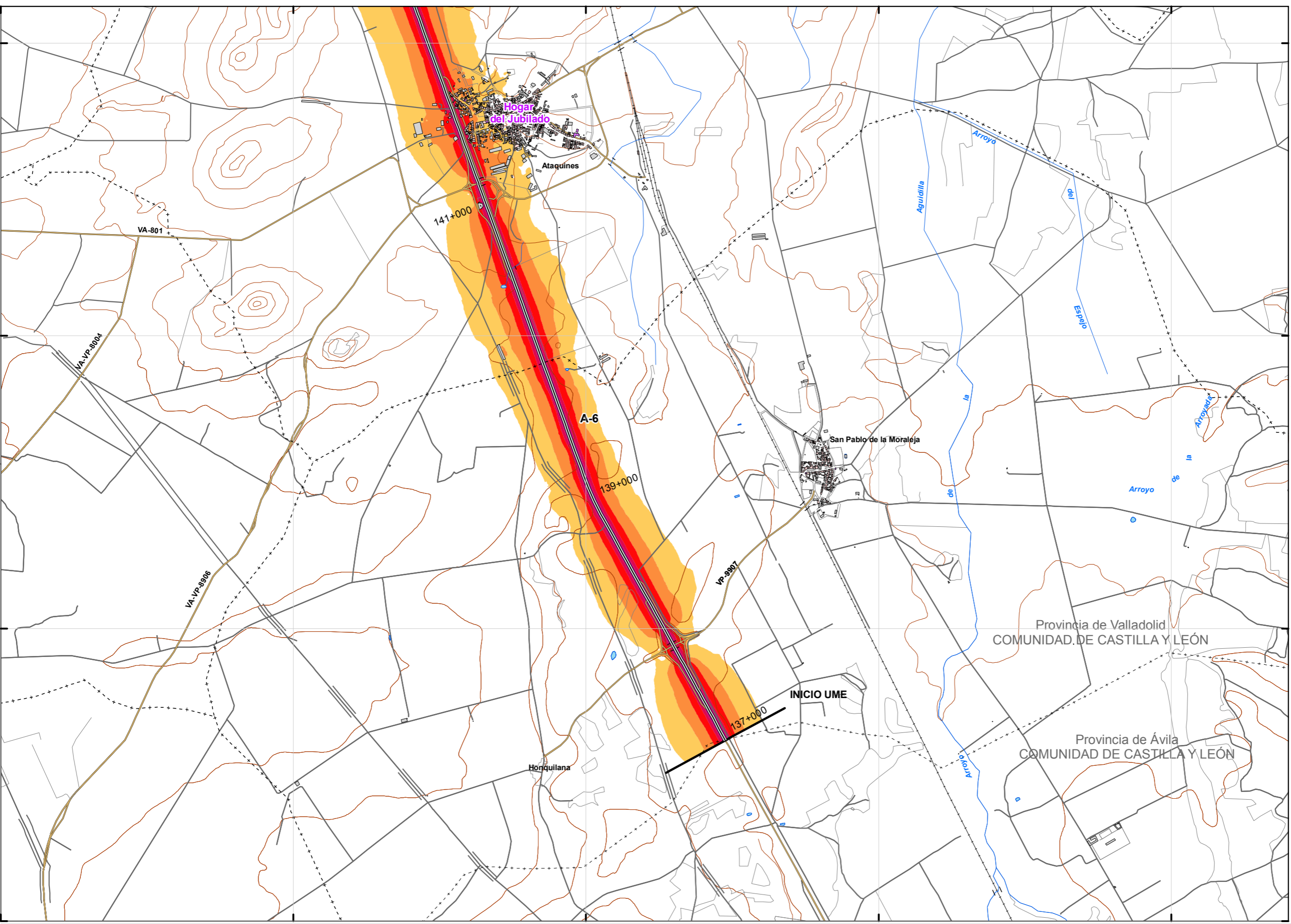
LEYENDA TEMÁTICA

- UMEs a estudio. Eje
— 47_A-6
- Poblaciones**
- LA BAÑEZA < 35.000 hab.
 - PONFERRADA 35.000 < hab. > 70.000
 - LEÓN > 70.000 hab.
- Municipios afectados
- Comunidades Autónomas
- Infraestructuras viarias**
- Autovías y Autopistas
 - Doble Calzada
 - Carretera Convencional
 - Carreteras autonómicas



345270 347270 349270 351270 353270

4561020
4559020
4557020
4555020



UNIDAD DE MAPA
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

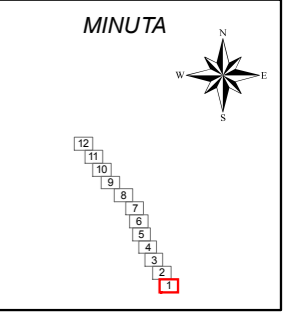
| |
|-------------------|
| Pantalla acústica |
| Dique de tierra |
| Jardineras |

Tipos de edificio

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

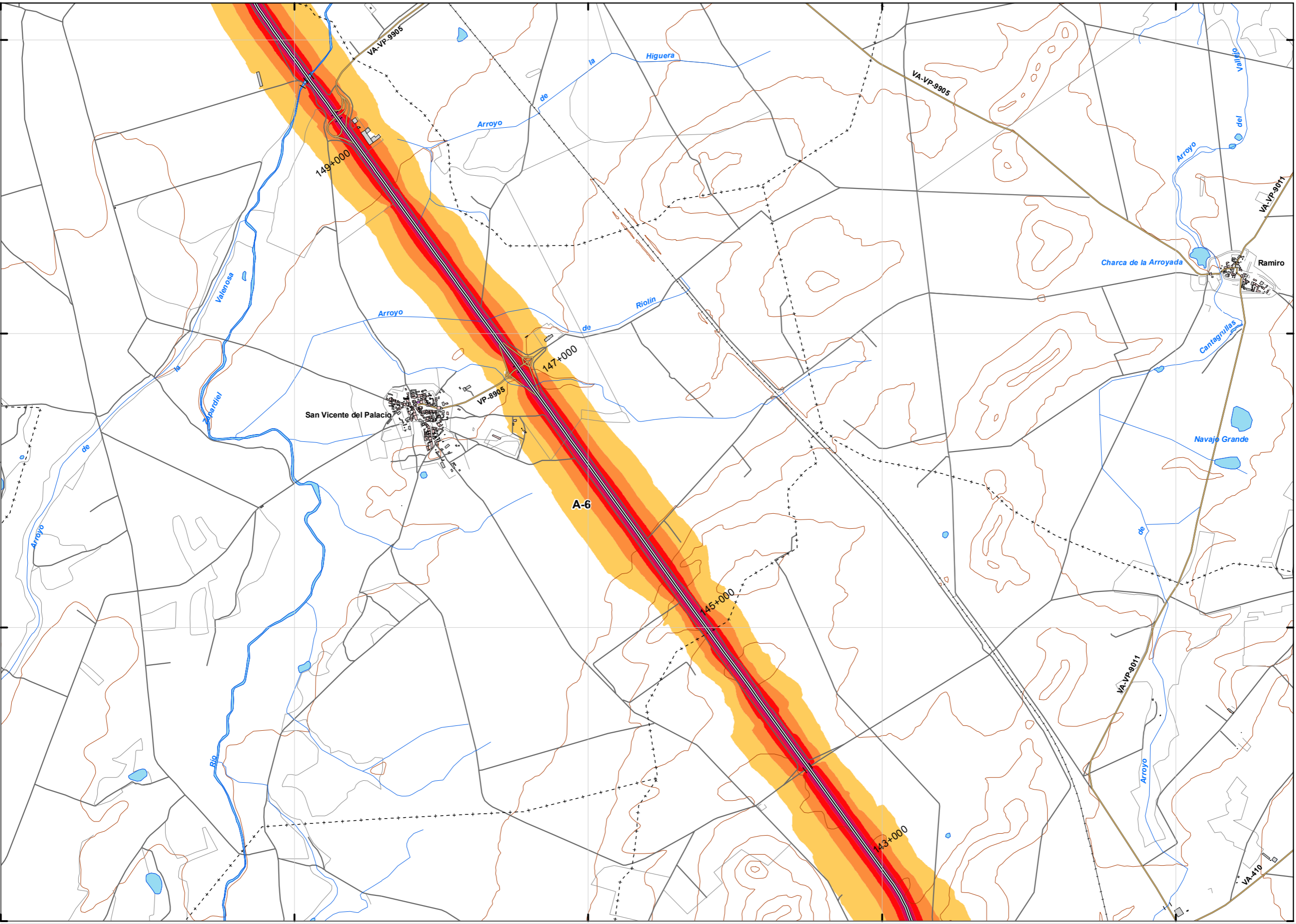
Elementos cartográficos

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



341901 343901 345901 347901 349901

4567270
4565270
4563270
4561270



UNIDAD DE MAPA
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

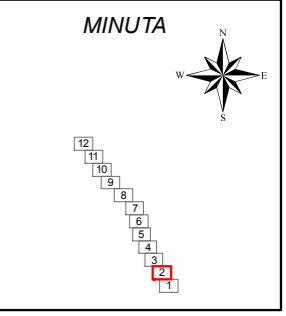
| |
|-------------------|
| Pantalla acústica |
| Dique de tierra |
| Jardineras |

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 |



337979

339979

341979

343979

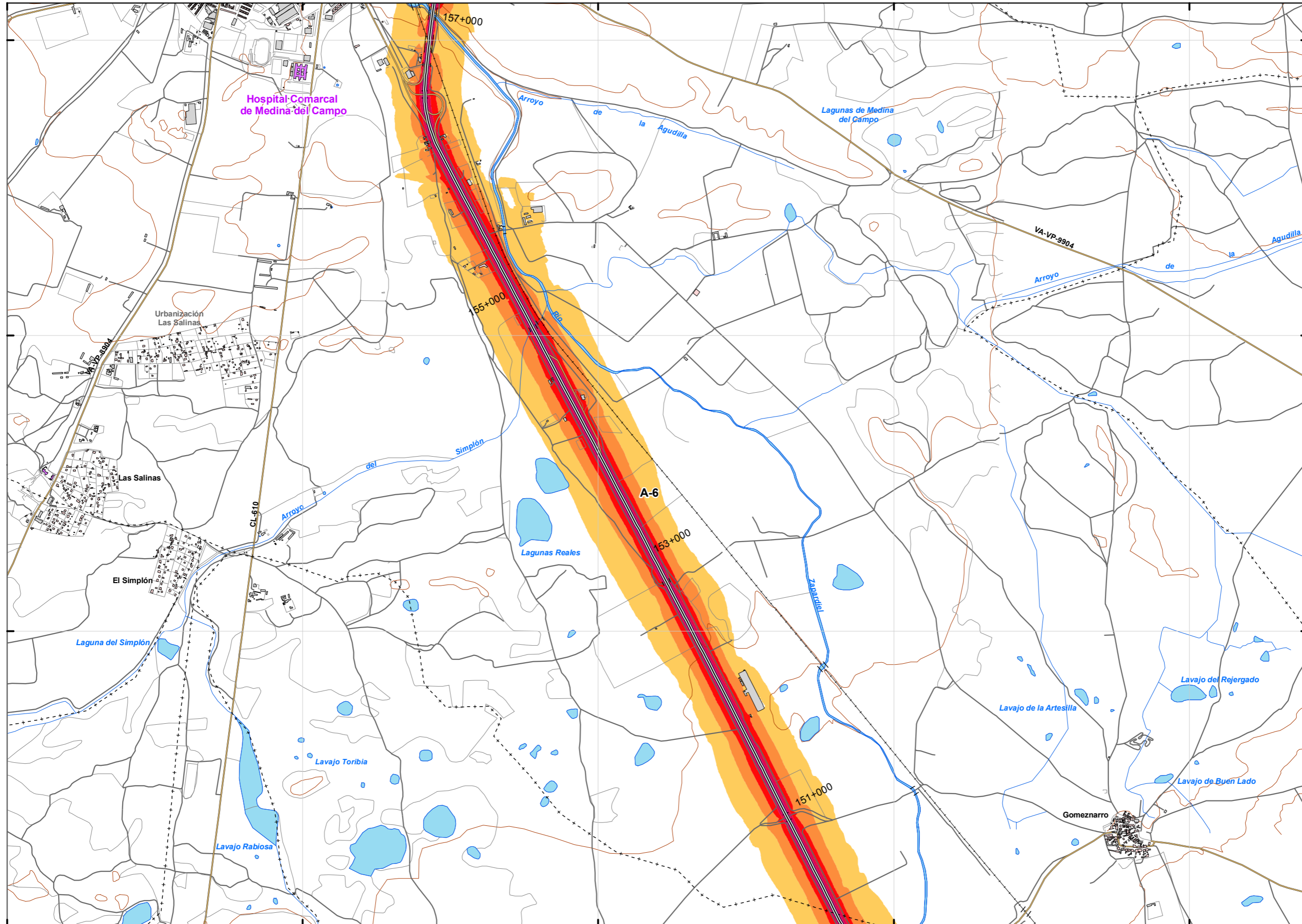
345979

4573520

4571520

4569520

4567520



UNIDAD DE MAPA
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

Barreras acústicas

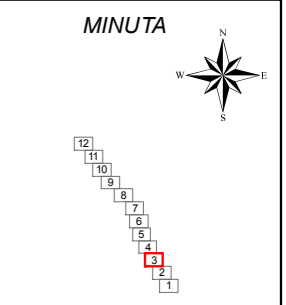
| |
|-------------------|
| Pantalla acústica |
| Dique de tierra |
| Jardineras |

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 |



334975 336975 338975 340975 342975

457970
457770
457570
457370



UNIDAD DE MAPA
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

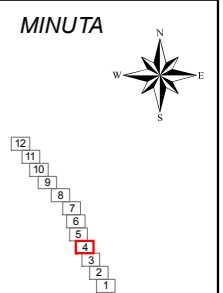
- Pantalla acústica
- Dique de tierra
- Jardineras

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



331987

333987

335987

337987

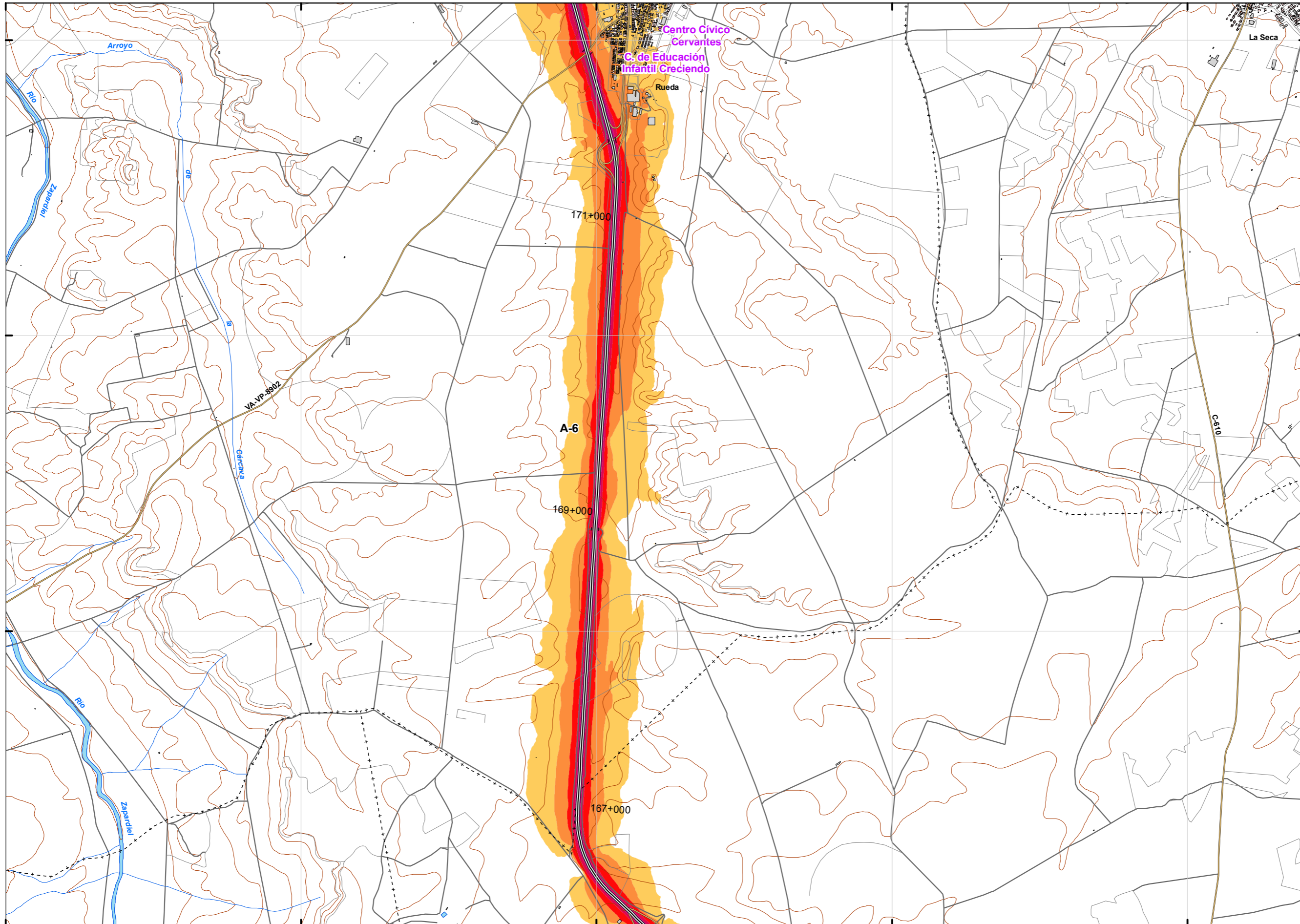
339987

4586020

4584020

4582020

4580020



UNIDAD DE MAPA
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

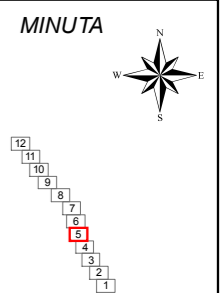
| |
|-------------------|
| Pantalla acústica |
| Dique de tierra |
| Jardineras |

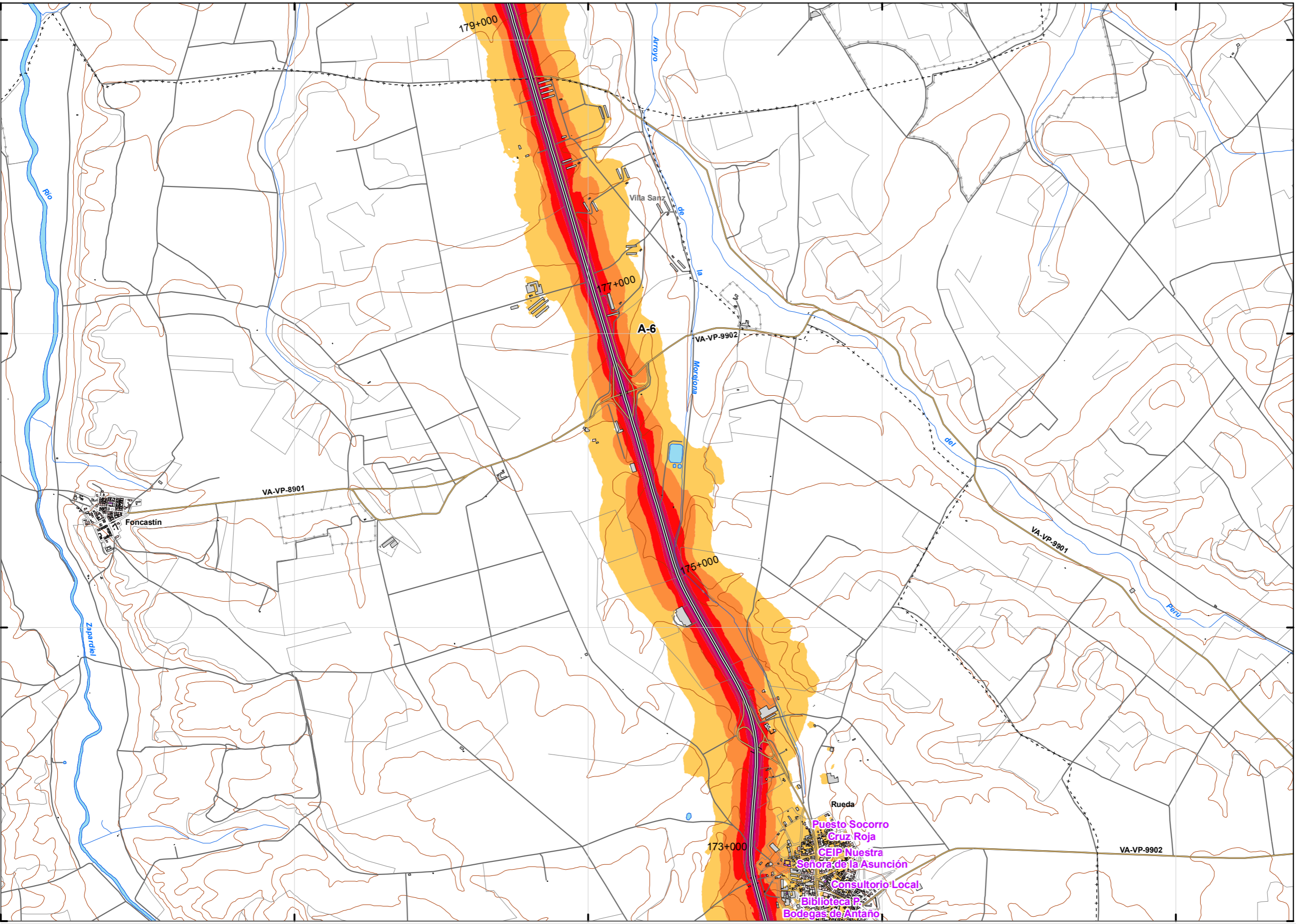
Tipos de edificio

| |
|----------------------------|
| 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
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

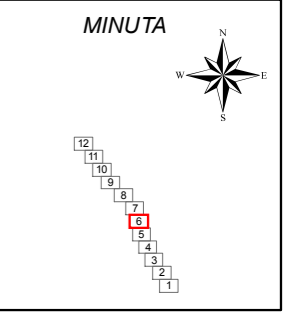
| |
|-------------------|
| Pantalla acústica |
| Dique de tierra |
| Jardineras |

Tipos de edificio

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

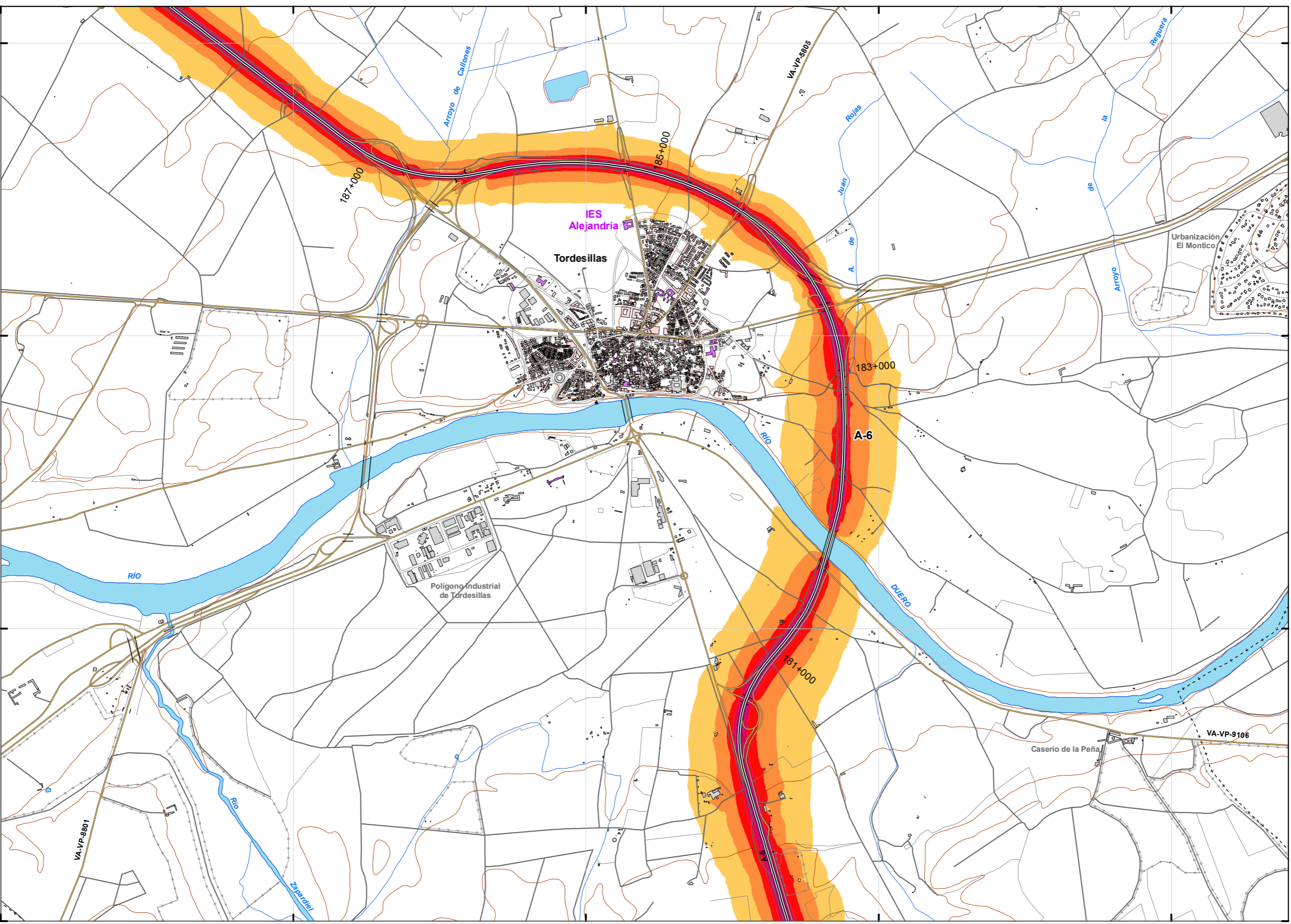
Elementos cartográficos

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



328702 330702 332702 334702 336702

4598520
4596520
4594520
4592520



UNIDAD DE MAPA
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

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

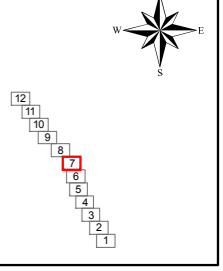
Tipos de edificio

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

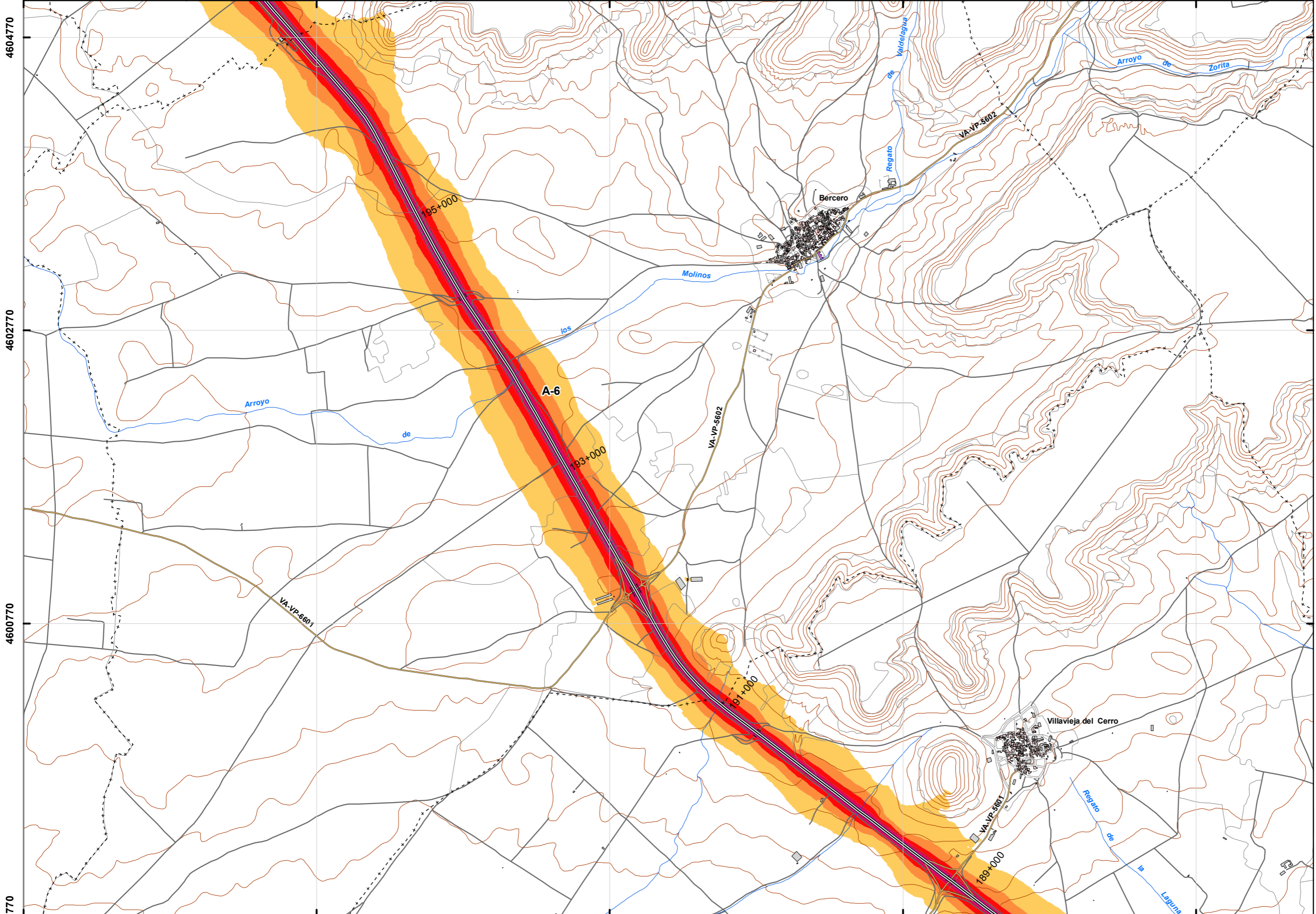
Elementos cartográficos

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



323219 325219 327219 329219 331219



UNIDAD DE MAPA
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

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

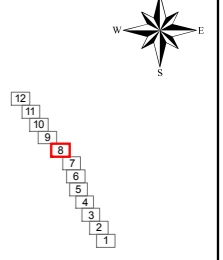
Tipos de edificio

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



459870

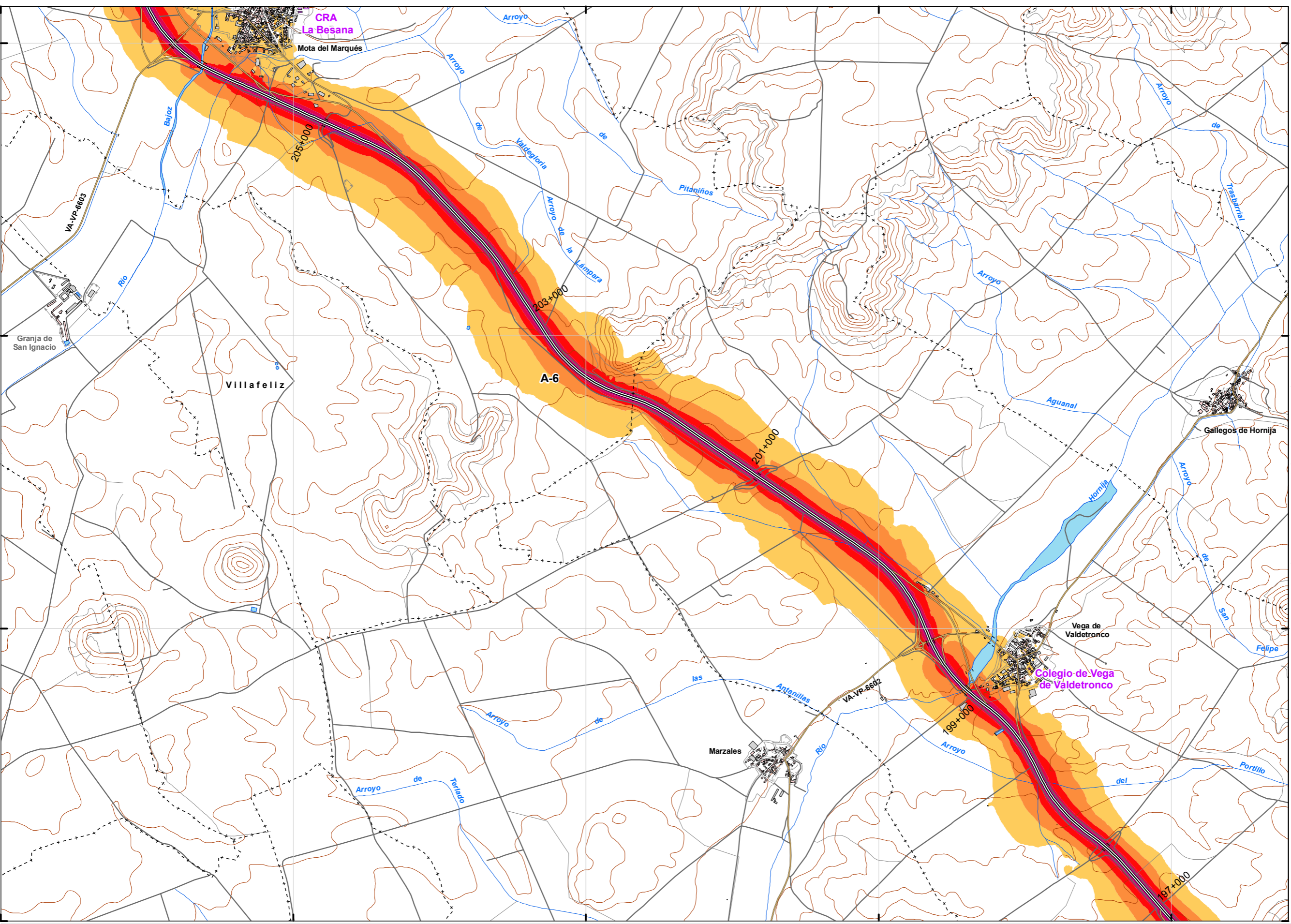
460470

460270

460070

316860 318860 320860 322860 324860

4611020
4609020
4607020
4605020



UNIDAD DE MAPA
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

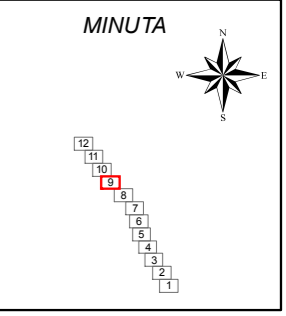
| |
|-------------------|
| Pantalla acústica |
| Dique de tierra |
| Jardineras |

Tipos de edificio

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

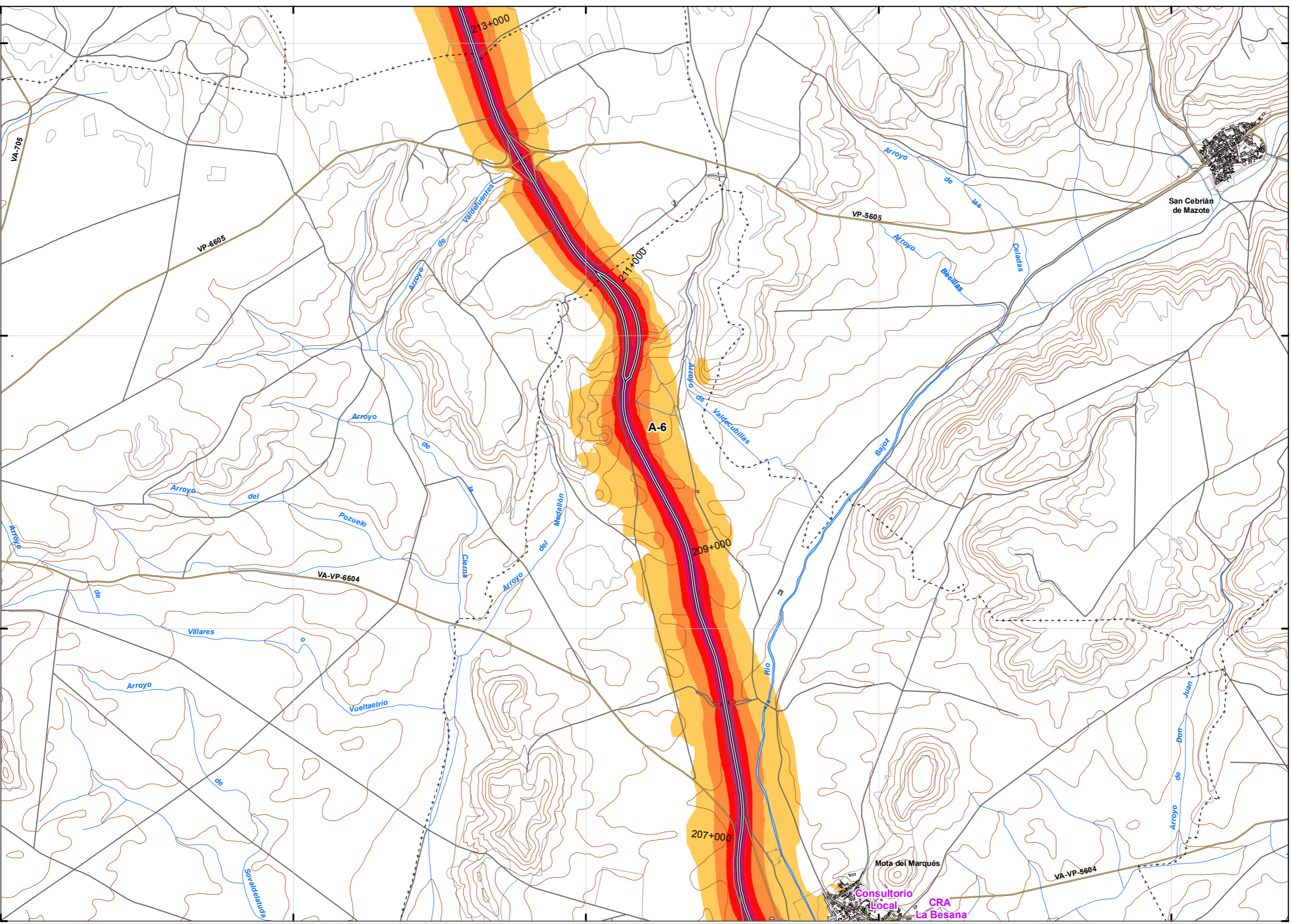
Elementos cartográficos

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



312740 314740 316740 318740 320740

4617270
4615270
4613270
4611270



UNIDAD DE MAPA
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

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

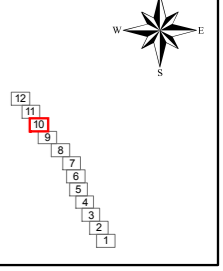
Tipos de edificio

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

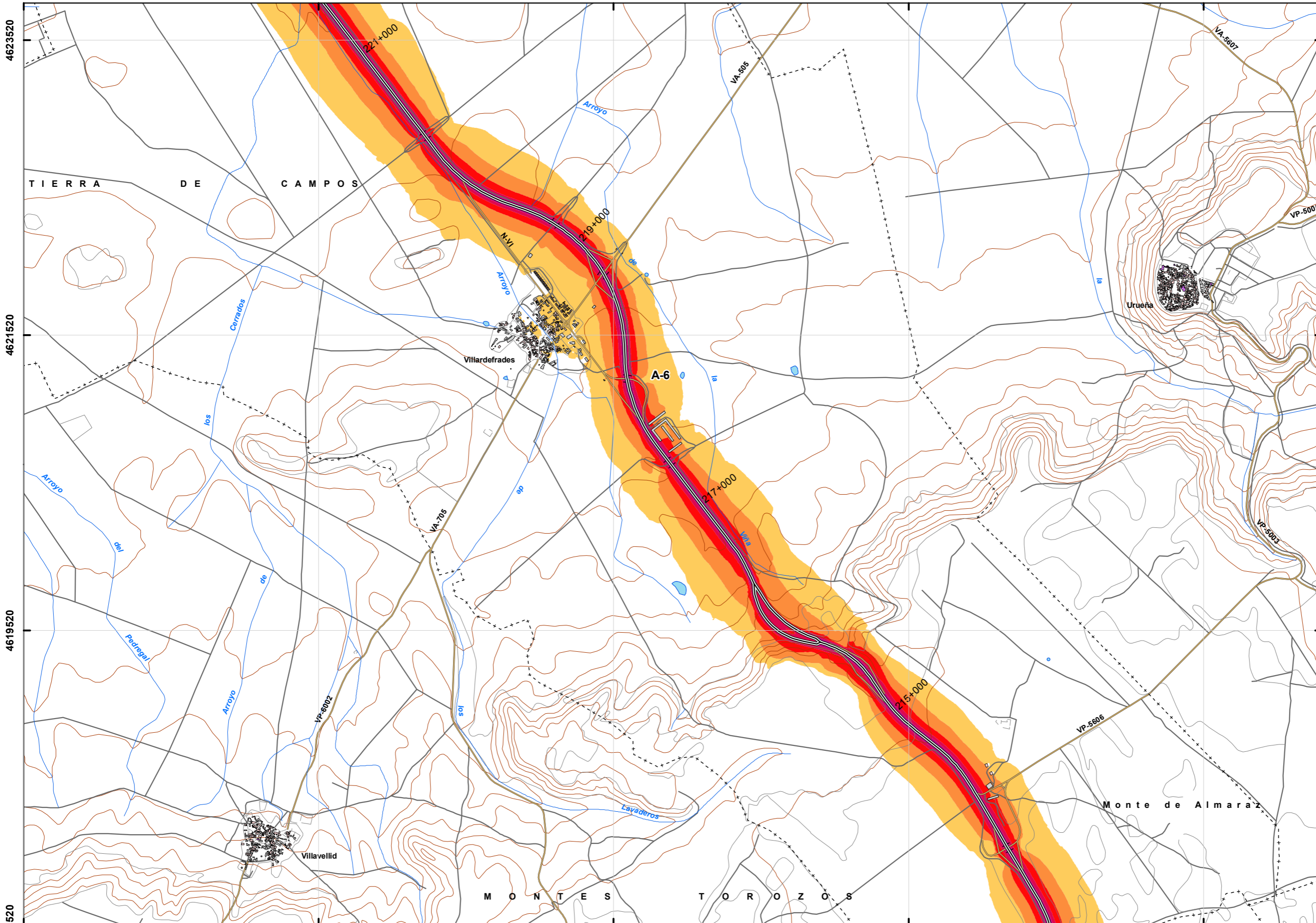
Elementos cartográficos

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



308920 310920 312920 314920 316920



UNIDAD DE MAPA
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

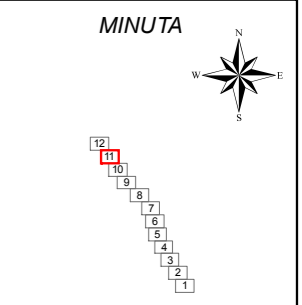
- Pantalla acústica
- Dique de tierra
- Jardineras

Tipos de edificio

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

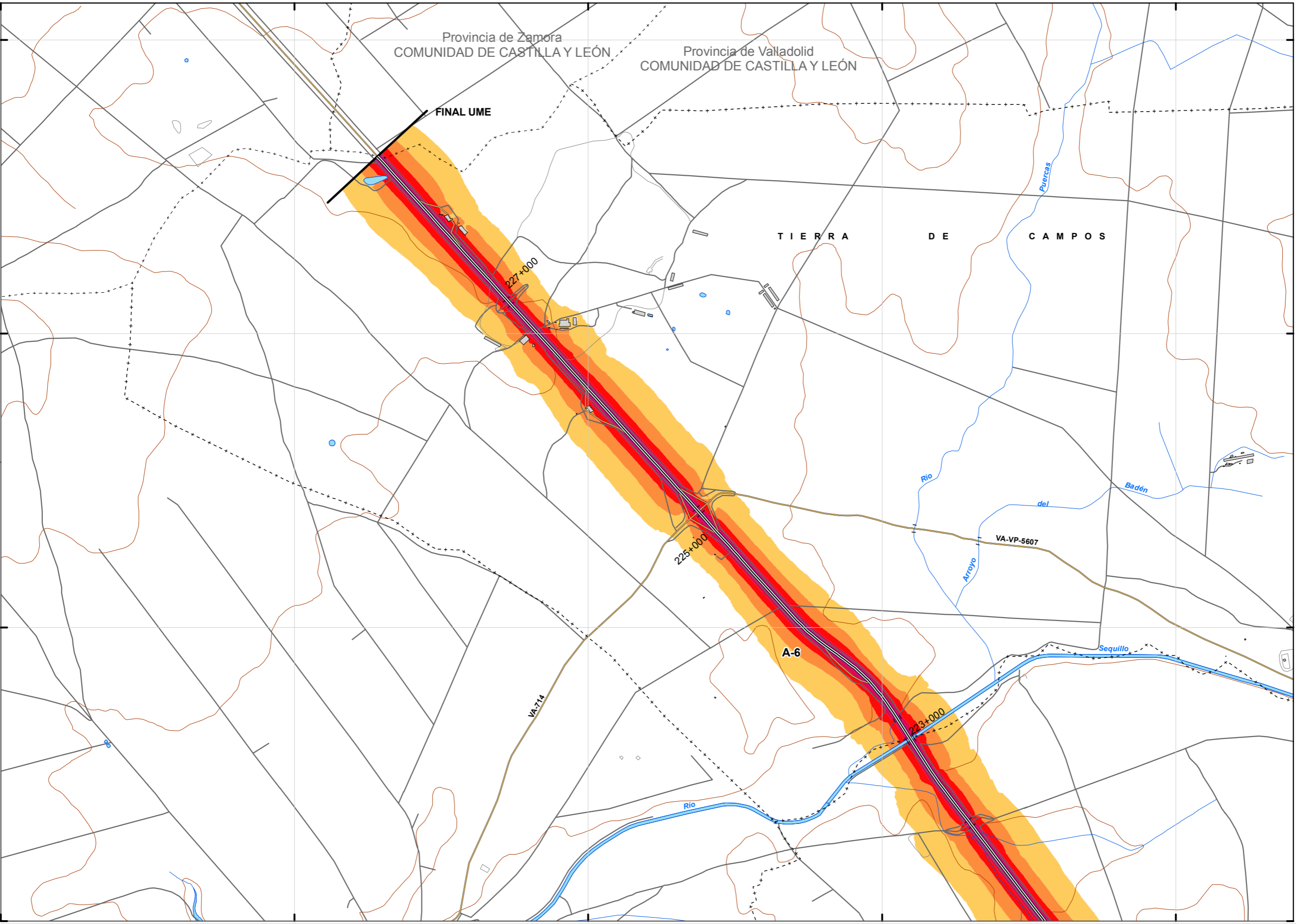
Elementos cartográficos

- 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



303852 305852 307852 309852 311852

4629770
4627770
4625770
4623770



UNIDAD DE MAPA
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

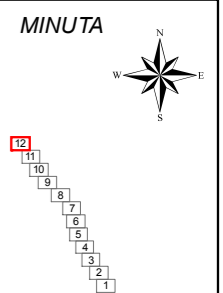
| |
|-------------------|
| Pantalla acústica |
| Dique de tierra |
| Jardineras |

Tipos de edificio

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

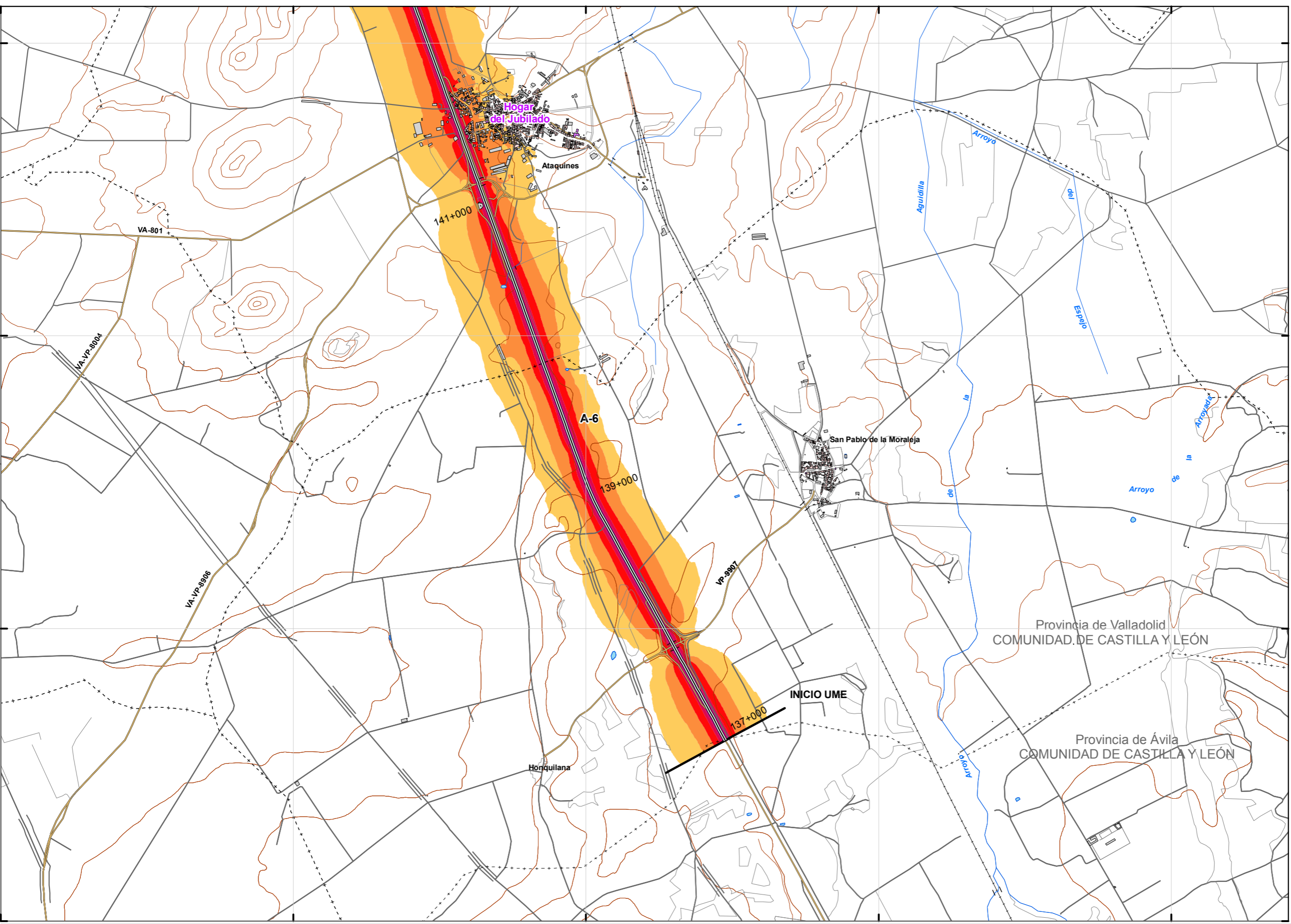
Elementos cartográficos

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



345270 347270 349270 351270 353270

4561020
4559020
4557020
4555020



UNIDAD DE MAPA
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

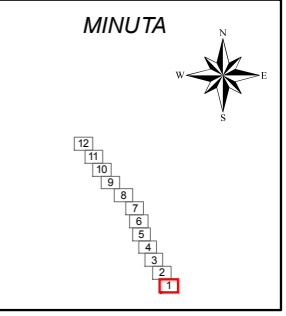
| |
|-------------------|
| Pantalla acústica |
| Dique de tierra |
| Jardineras |

Tipos de edificio

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

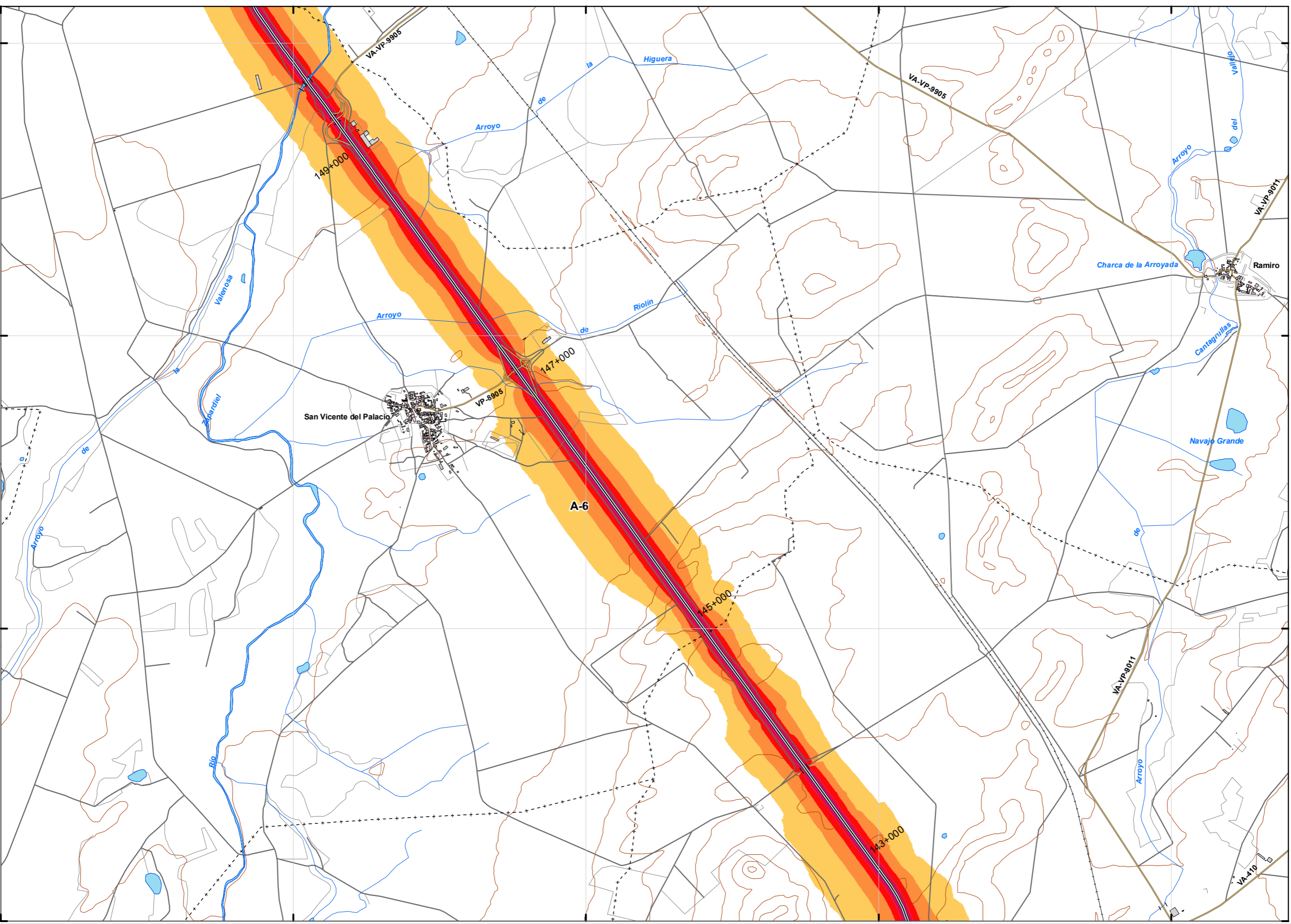
Elementos cartográficos

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



341901 343901 345901 347901 349901

4567270
4565270
4563270
4561270



UNIDAD DE MAPA
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

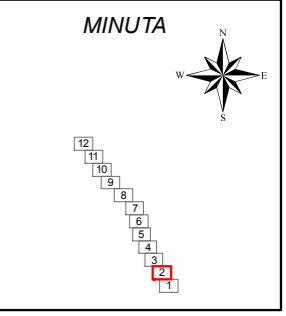
| |
|-------------------|
| Pantalla acústica |
| Dique de tierra |
| Jardineras |

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 |



337979

339979

341979

343979

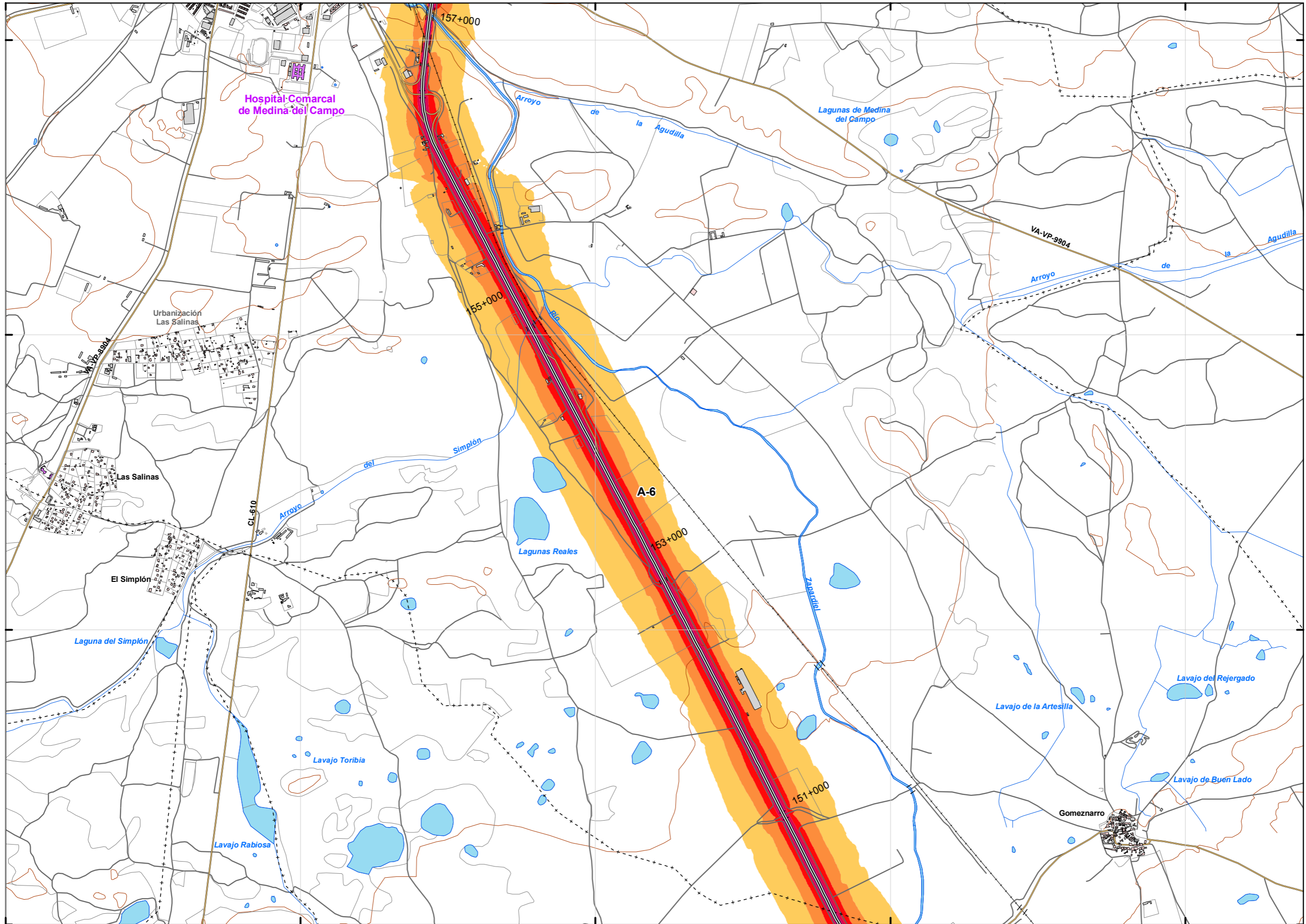
345979

4573520

4571520

4569520

4567520



UNIDAD DE MAPA
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

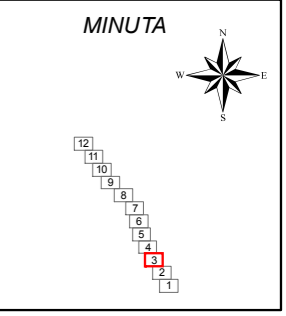
- Pantalla acústica
- Dique de tierra
- Jardineras

Tipos de edificio

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

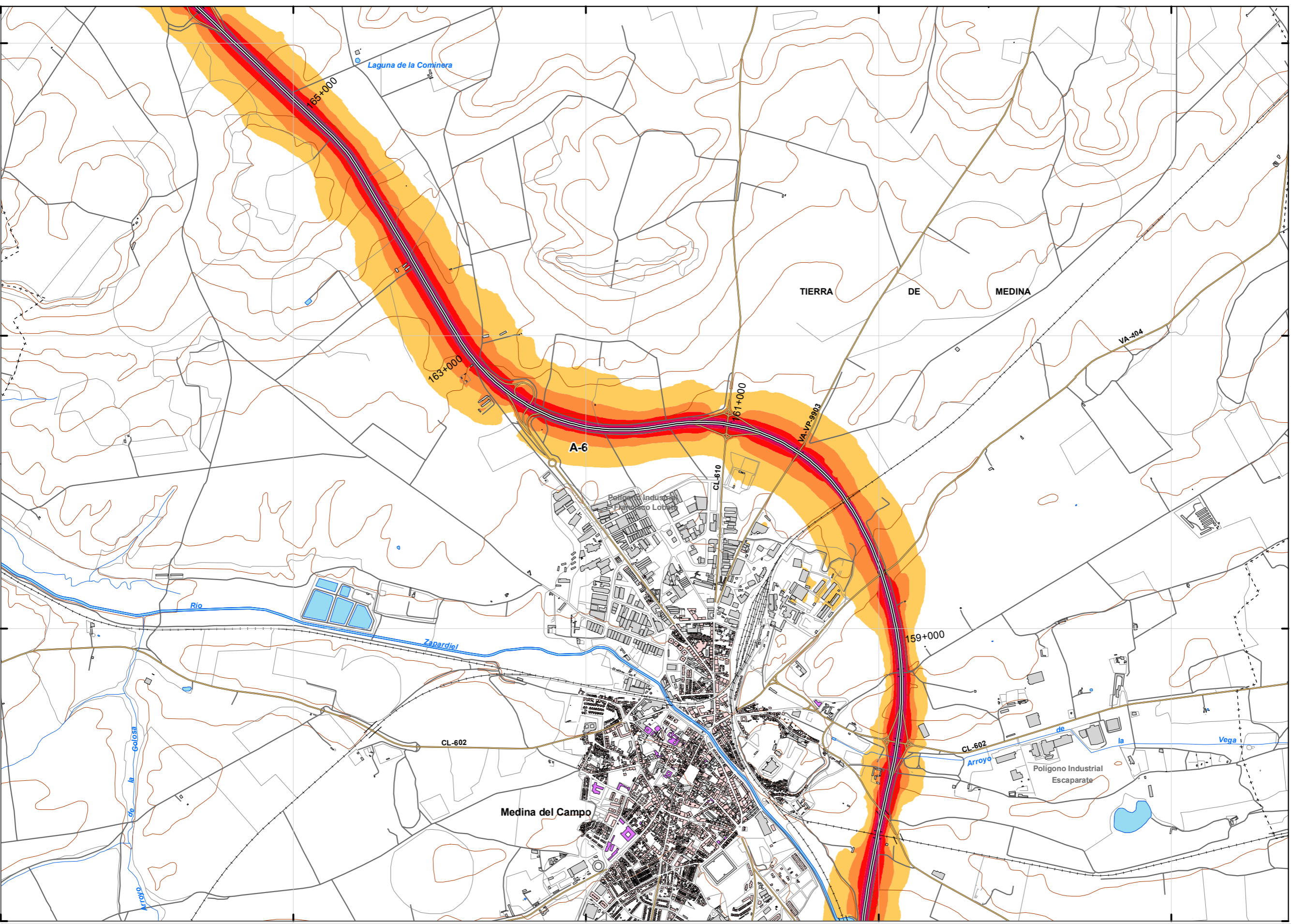
Elementos cartográficos

- 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



334975 336975 338975 340975 342975

457970
457770
457570
457370



UNIDAD DE MAPA
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

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

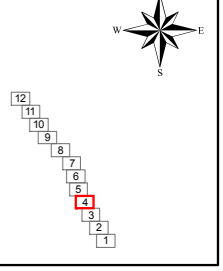
Tipos de edificio

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



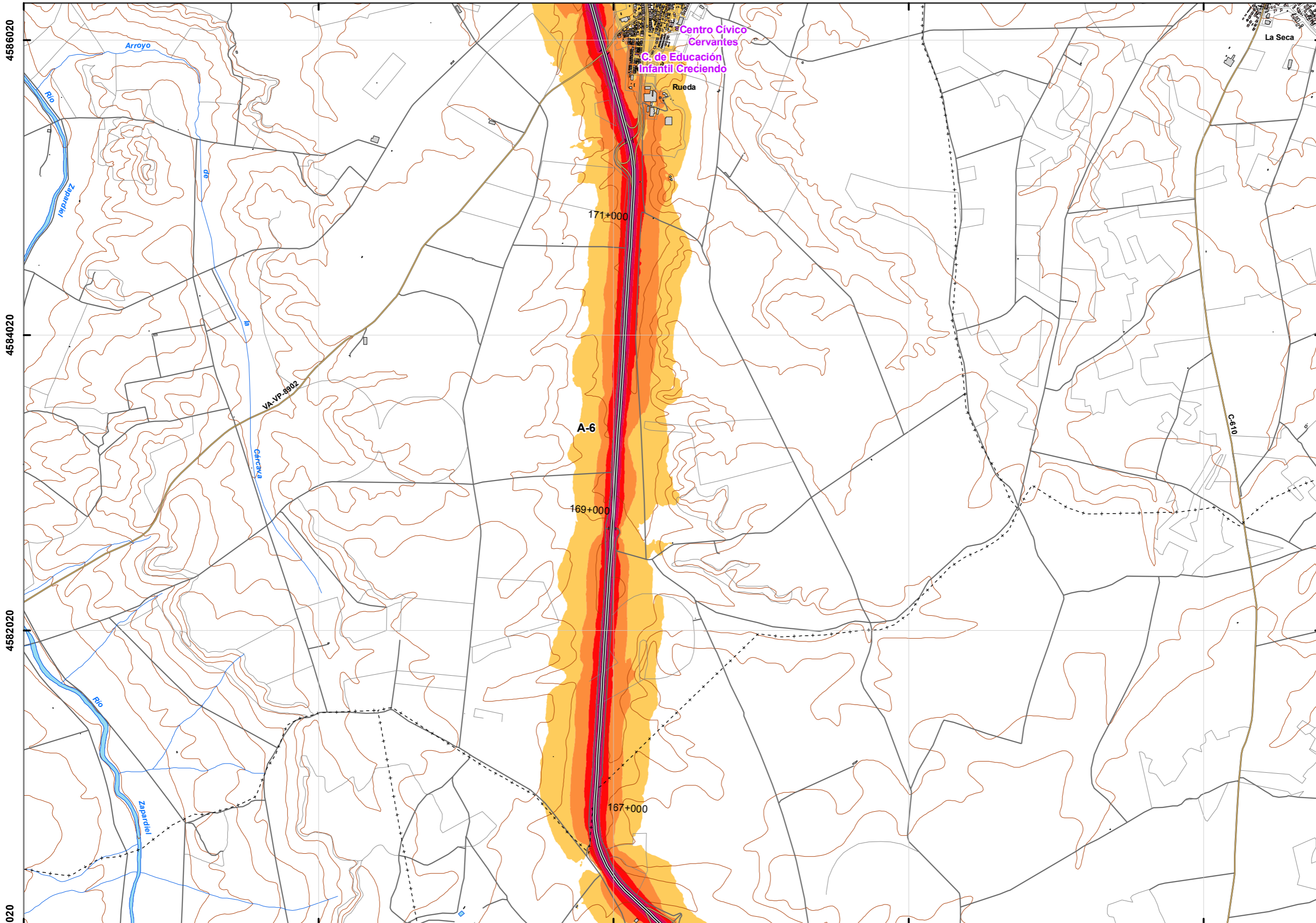
331987

333987

335987

337987

339987



UNIDAD DE MAPA
 47_A-6
 (P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

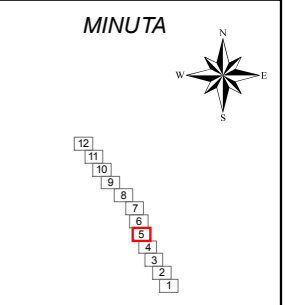
LEYENDA TEMÁTICA
 Nivel sonoro (dB(A))

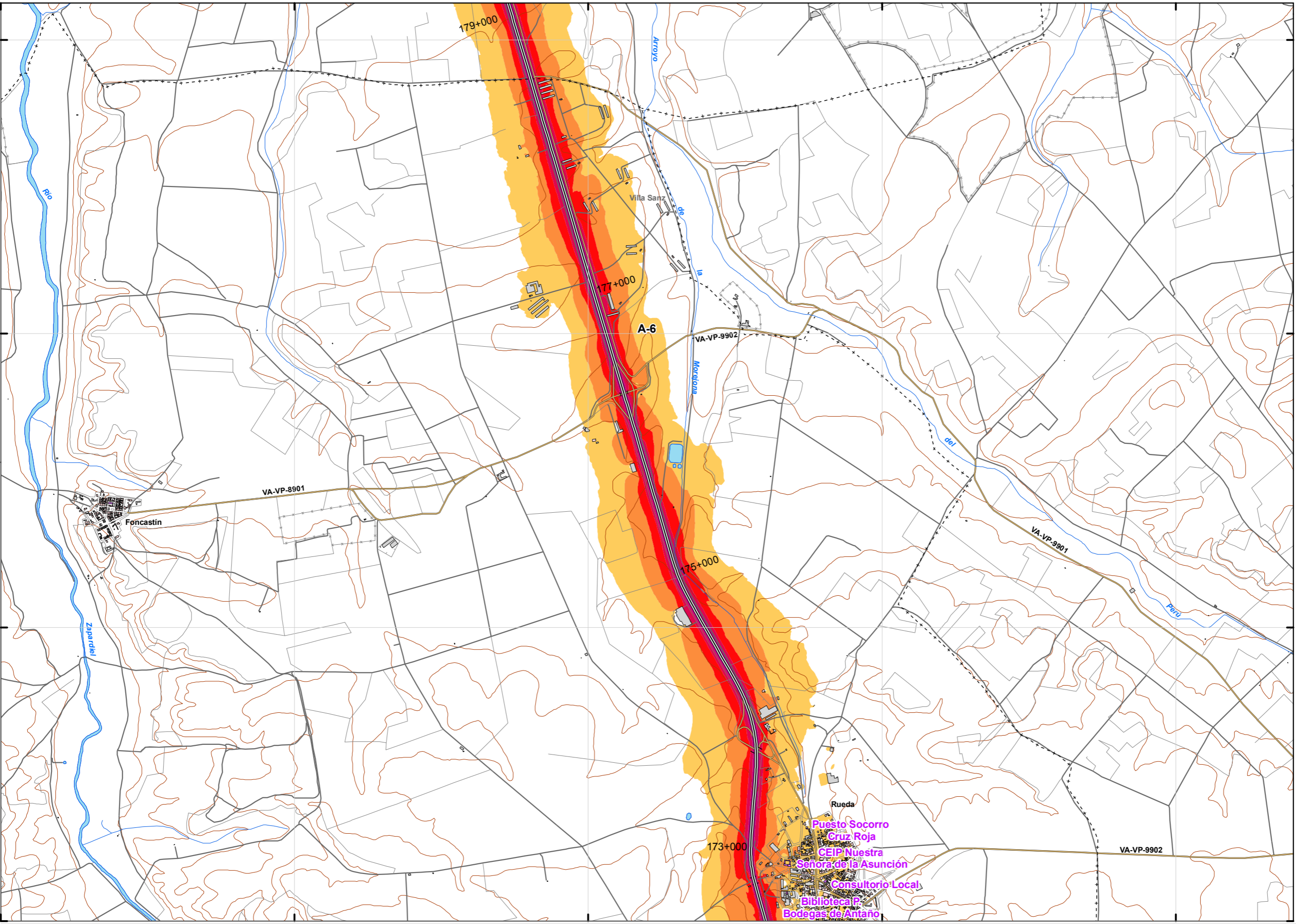
- 55-59
- 60-64
- 65-69
- 70-74
- > 75

- Barreras acústicas**
- Pantalla acústica
 - Dique de tierra
 - Jardineras

- 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
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

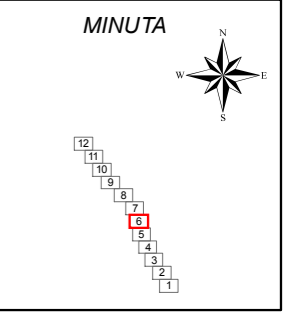
| |
|-------------------|
| Pantalla acústica |
| Dique de tierra |
| Jardineras |

Tipos de edificio

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

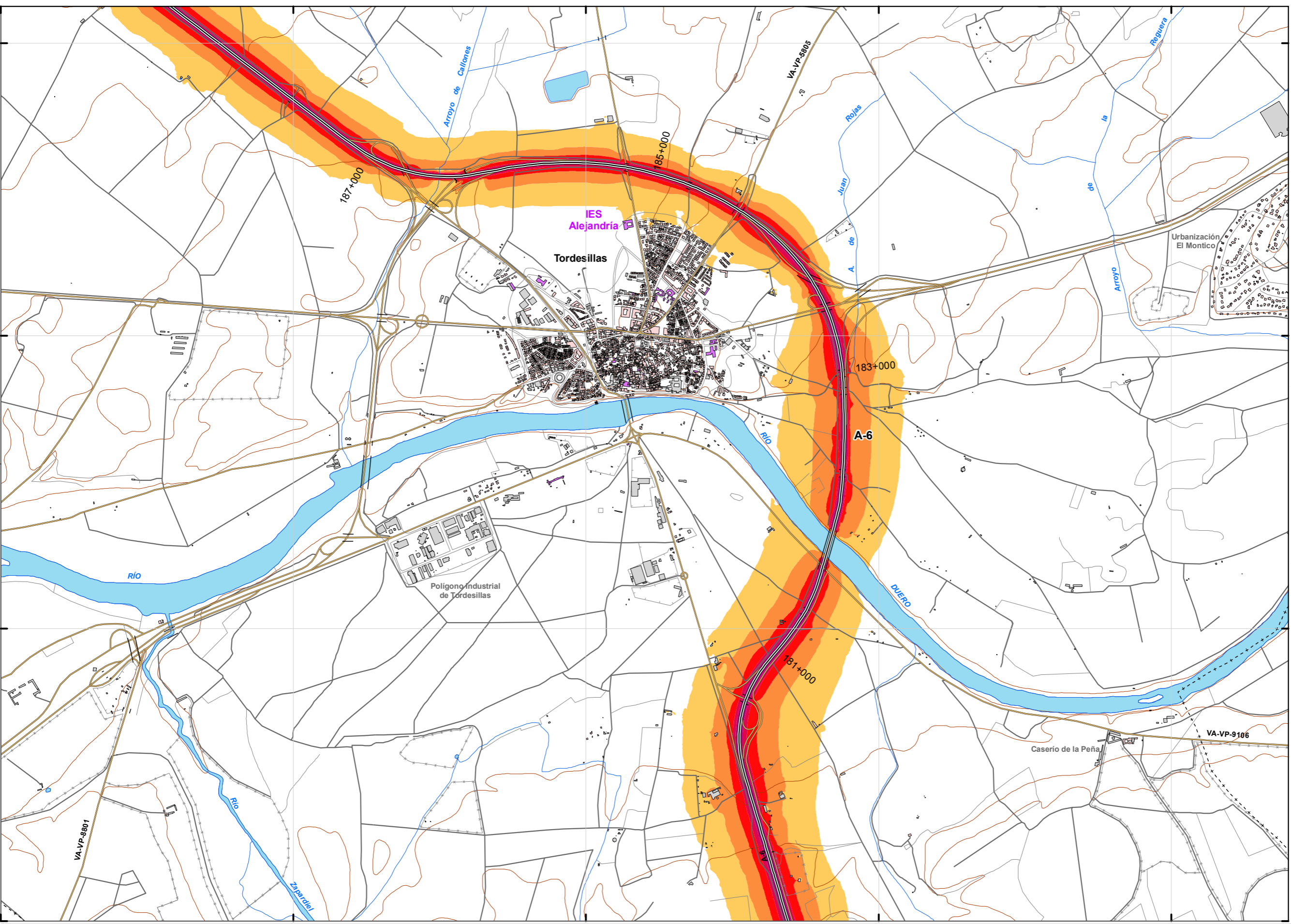
Elementos cartográficos

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



328702 330702 332702 334702 336702

4598520
4596520
4594520
4592520



UNIDAD DE MAPA
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

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

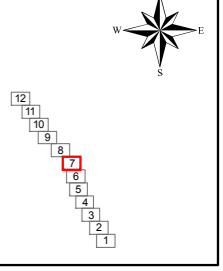
Tipos de edificio

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



MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
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 MARTÍNEZ

CONSULTOR
APAXXI GEOPLANK
TORROJA INGENIERIA

AUTORES DEL ESTUDIO
D. JULIO SUTERRREZI, D. MOISÉS IZQUIERDO

ESCALAS
1:25.000
LINE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO
CASTILLA Y LEÓN Y LA RIOJA

CLAVE
EP4-E-221

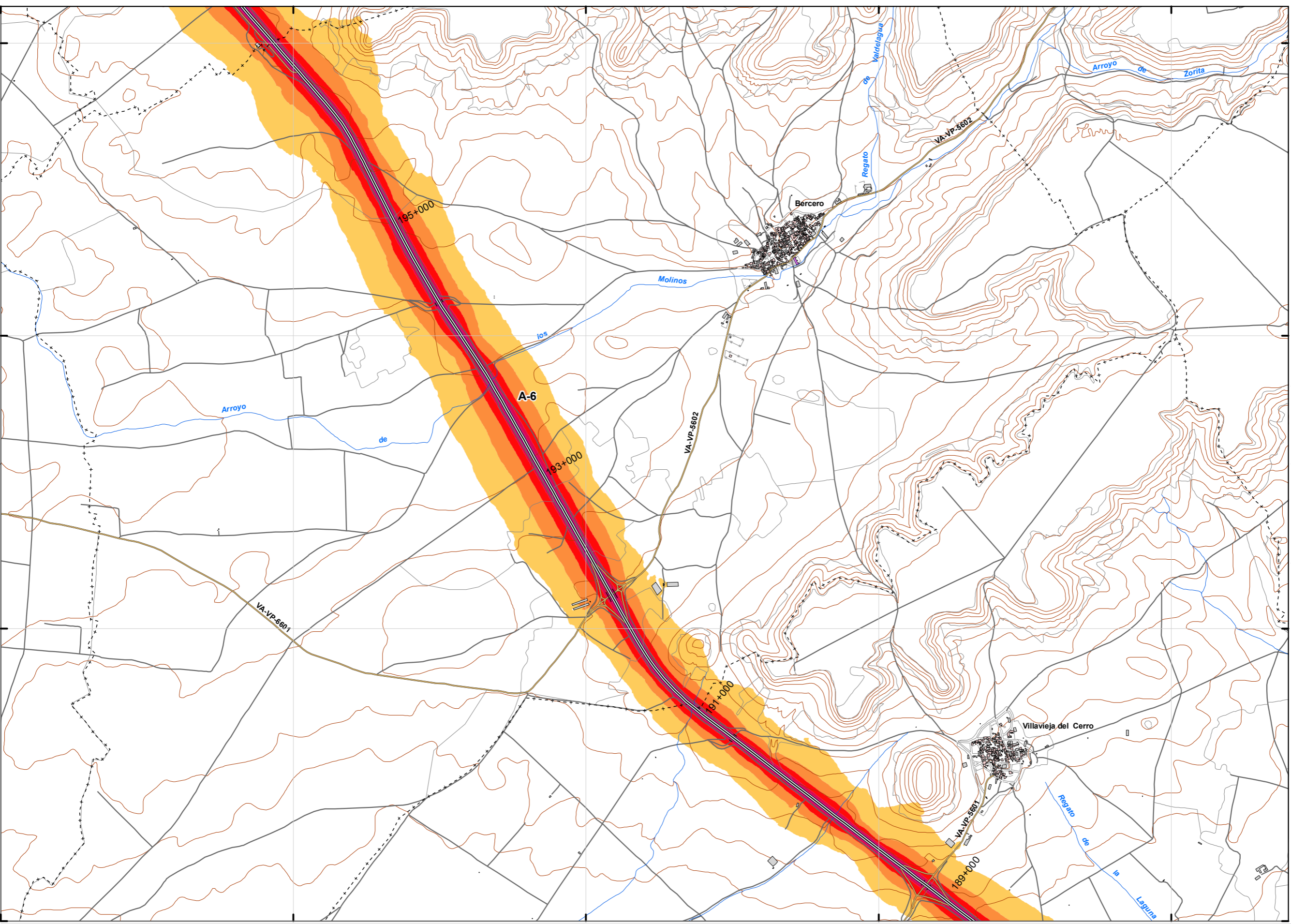
Nº PLANO
47_A-6.1.2
HOJA 1 DE 12

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS L_e

323219 325219 327219 329219 331219

4604770
4602770
4600770
4598770



UNIDAD DE MAPA
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

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

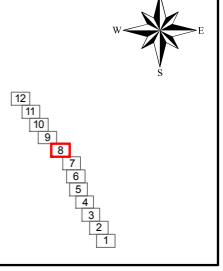
Tipos de edificio

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

Elementos cartográficos

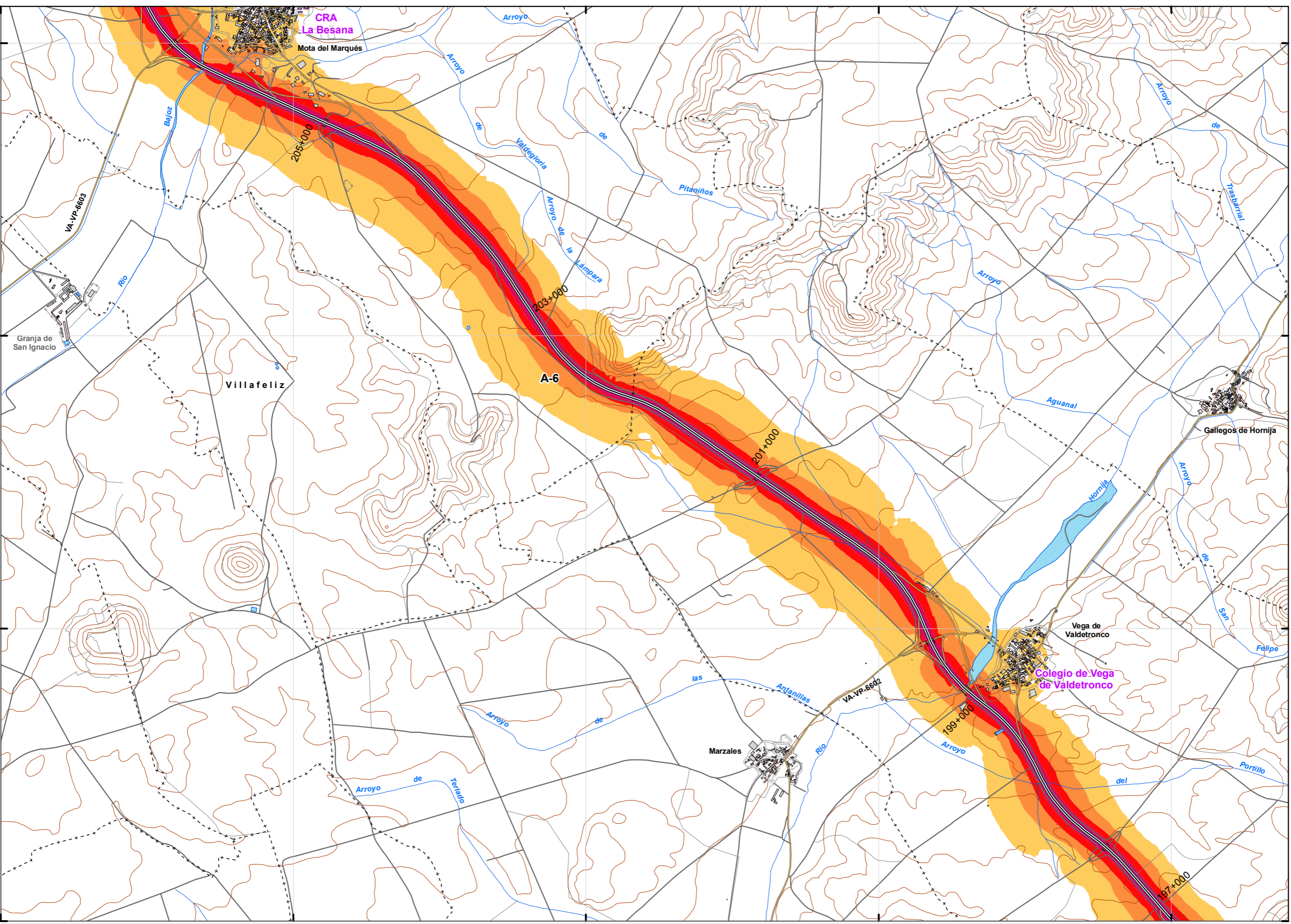
| |
|-------------------------------|
| Eje de la UME |
| Viaductos |
| Túneles |
| Carreteras |
| Otras vías |
| FFCC |
| Curva de nivel maestra |
| Curva de nivel |
| Hidrografía |
| Limite de provincia |
| Limite de municipio |
| Otros elementos cartográficos |

MINUTA



316860 318860 320860 322860 324860

4611020
4609020
4607020
4605020



UNIDAD DE MAPA
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

Barreras acústicas

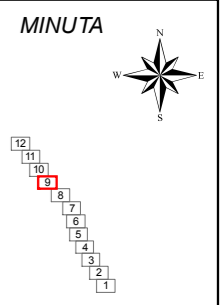
| |
|-------------------|
| Pantalla acústica |
| Dique de tierra |
| Jardineras |

Tipos de edificio

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

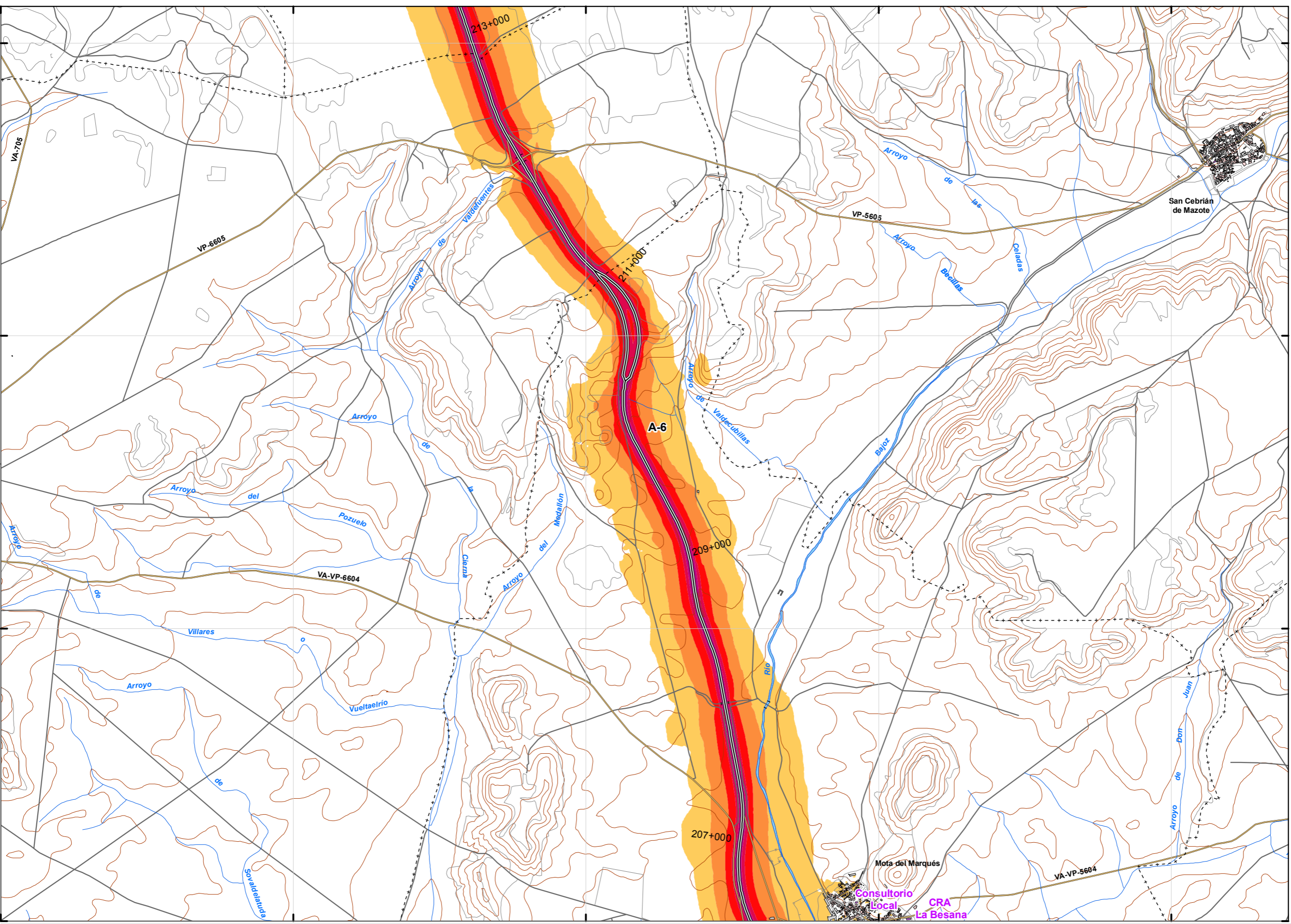
Elementos cartográficos

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



312740 314740 316740 318740 320740

4617270
4615270
4613270
4611270



UNIDAD DE MAPA
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra
- Jardineras

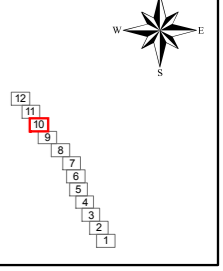
Tipos de edificio

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

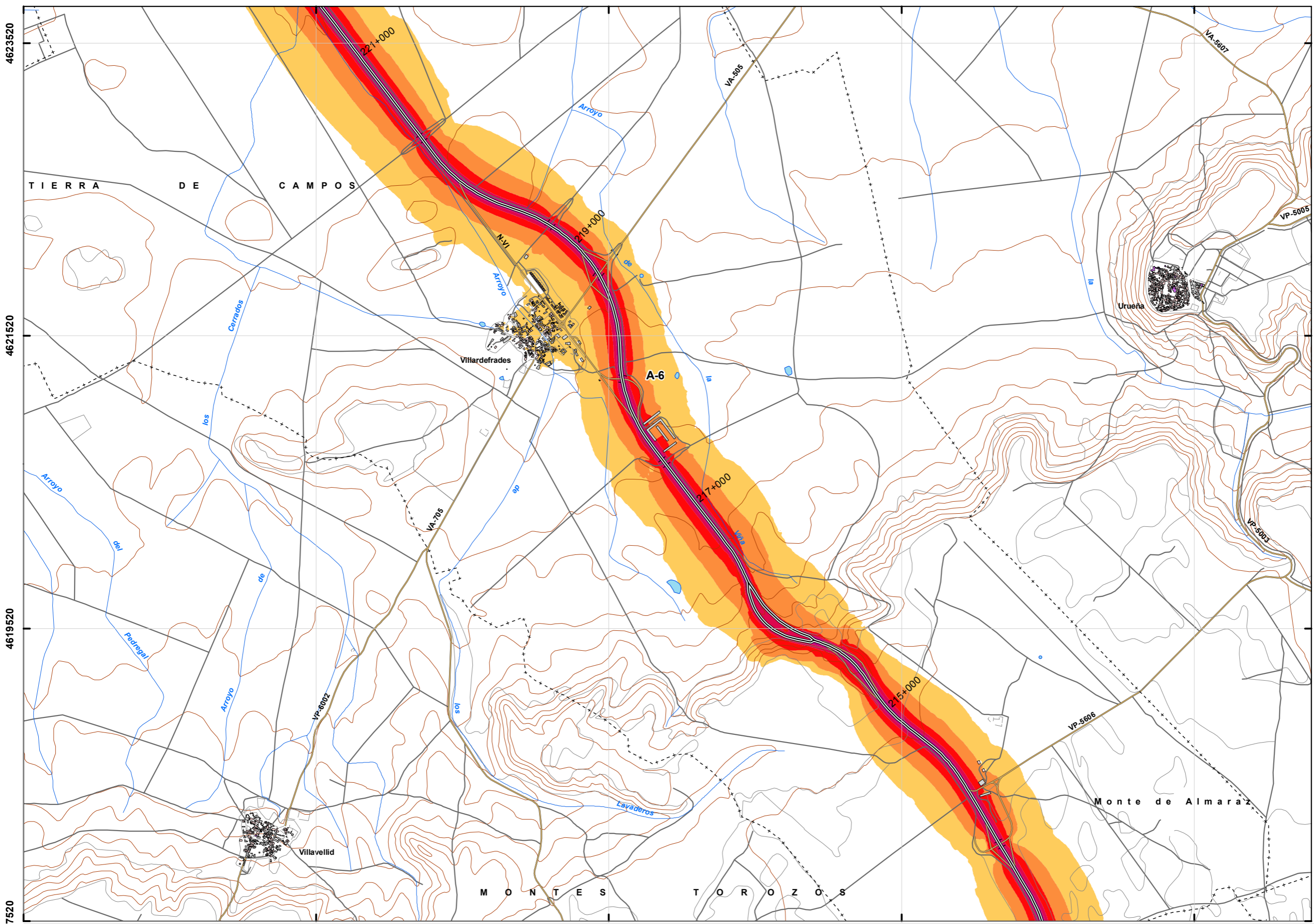
Elementos cartográficos

- 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



308920 310920 312920 314920 316920



UNIDAD DE MAPA
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

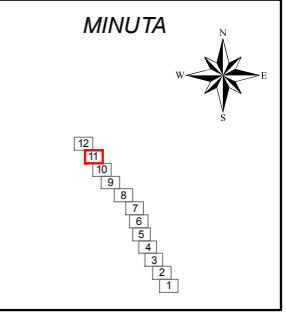
- Pantalla acústica
- Dique de tierra
- Jardineras

Tipos de edificio

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

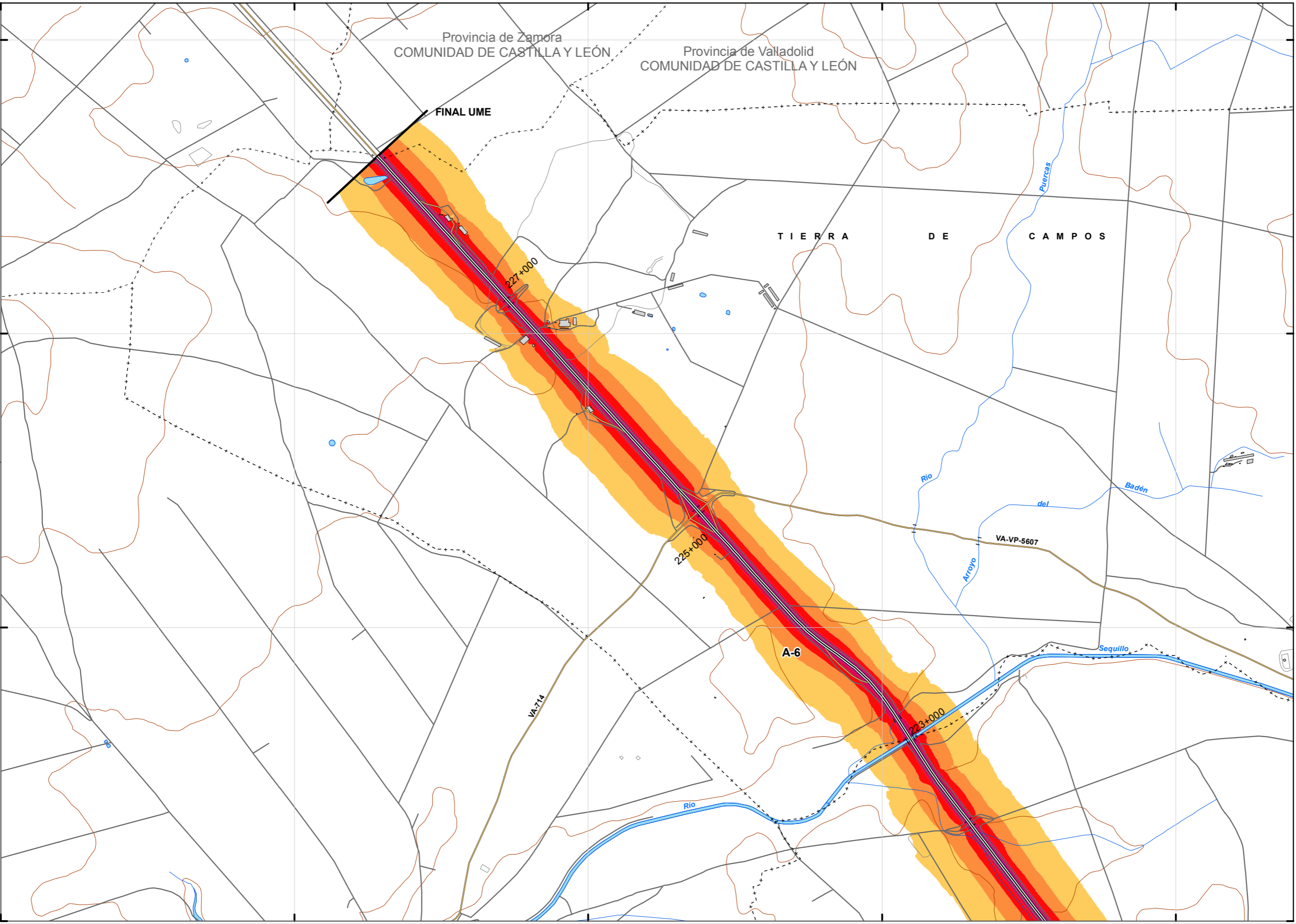
Elementos cartográficos

- 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



303852 305852 307852 309852 311852

4629770
4627770
4625770
4623770



UNIDAD DE MAPA
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

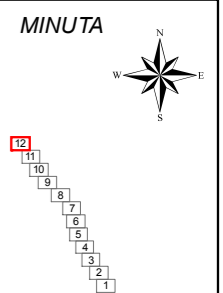
| |
|-------------------|
| Pantalla acústica |
| Dique de tierra |
| Jardineras |

Tipos de edificio

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

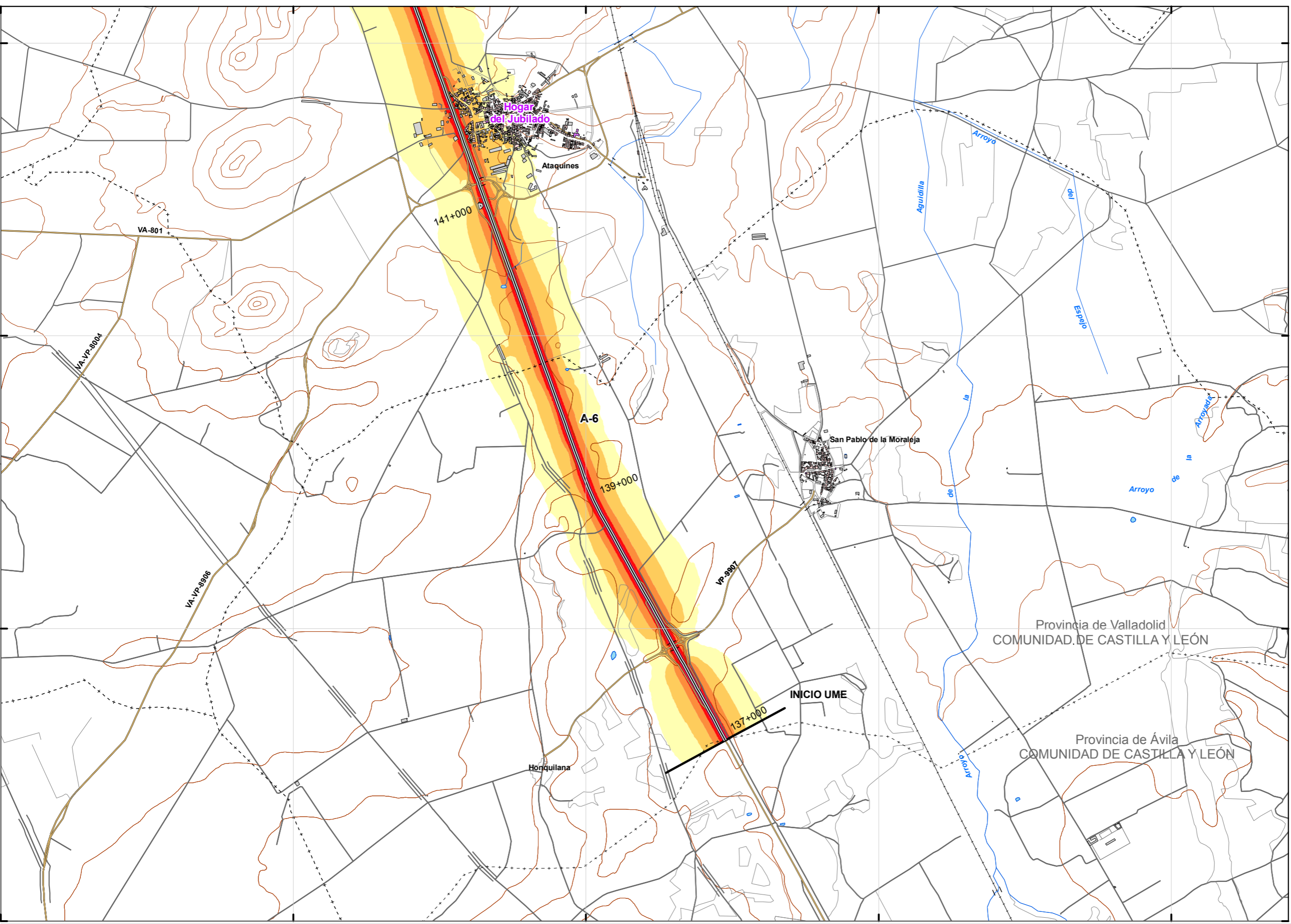
Elementos cartográficos

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



345270 347270 349270 351270 353270

4561020
4559020
4557020
4555020



UNIDAD DE MAPA
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

| | |
|-------|-------|
| 50-54 | 65-69 |
| 55-59 | > 70 |
| 60-64 | |

Barreras acústicas

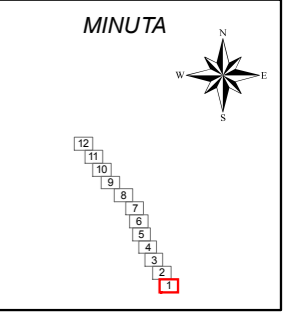
| |
|-------------------|
| Pantalla acústica |
| Dique de tierra |
| Jardineras |

Tipos de edificio

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

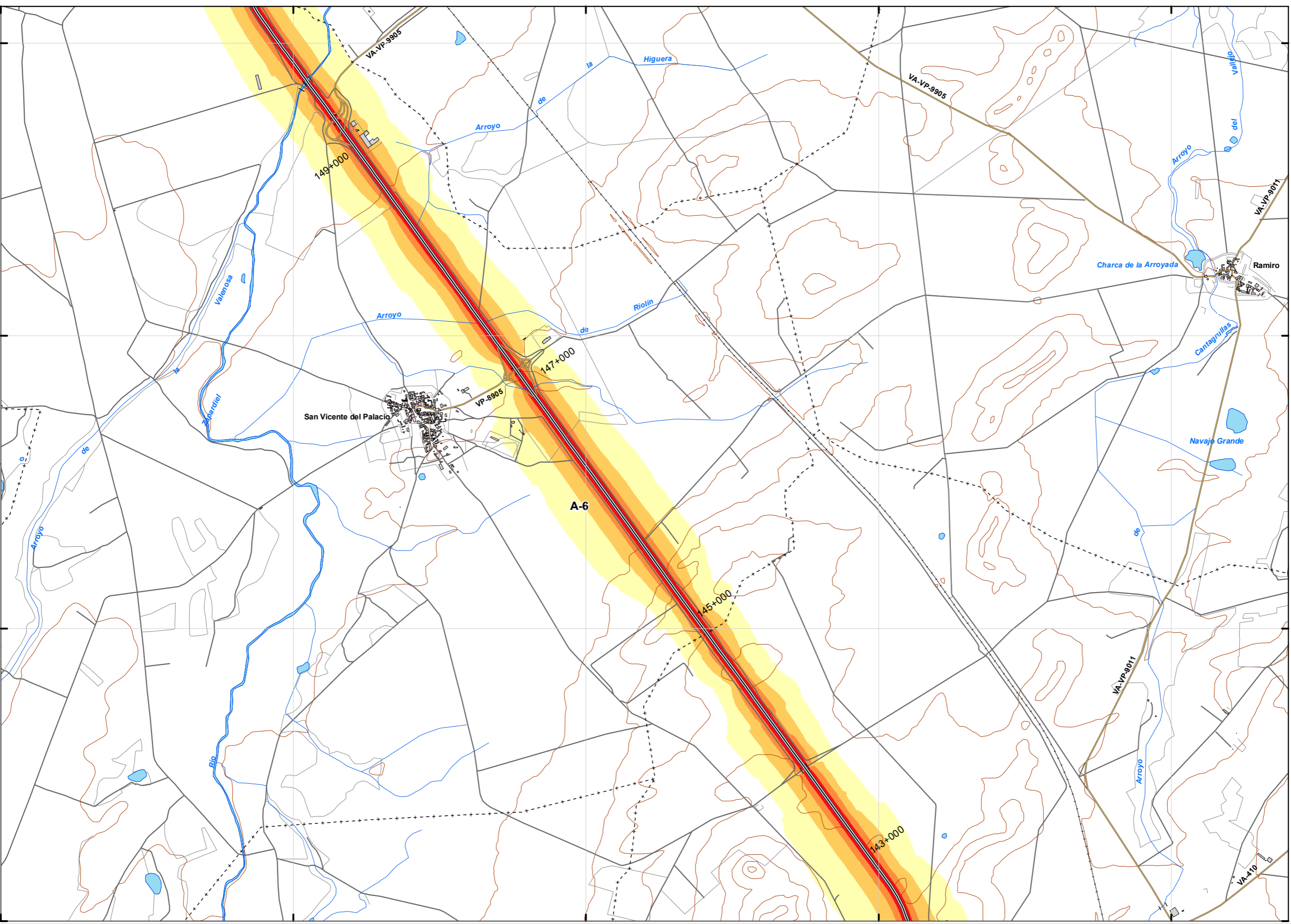
Elementos cartográficos

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



341901 343901 345901 347901 349901

4567270
4565270
4563270
4561270



UNIDAD DE MAPA
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

| | |
|-------|-------|
| 50-54 | 65-69 |
| 55-59 | > 70 |
| 60-64 | |

Barreras acústicas

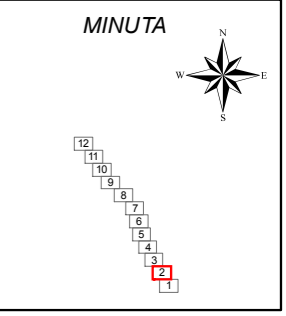
| |
|-------------------|
| Pantalla acústica |
| Dique de tierra |
| Jardineras |

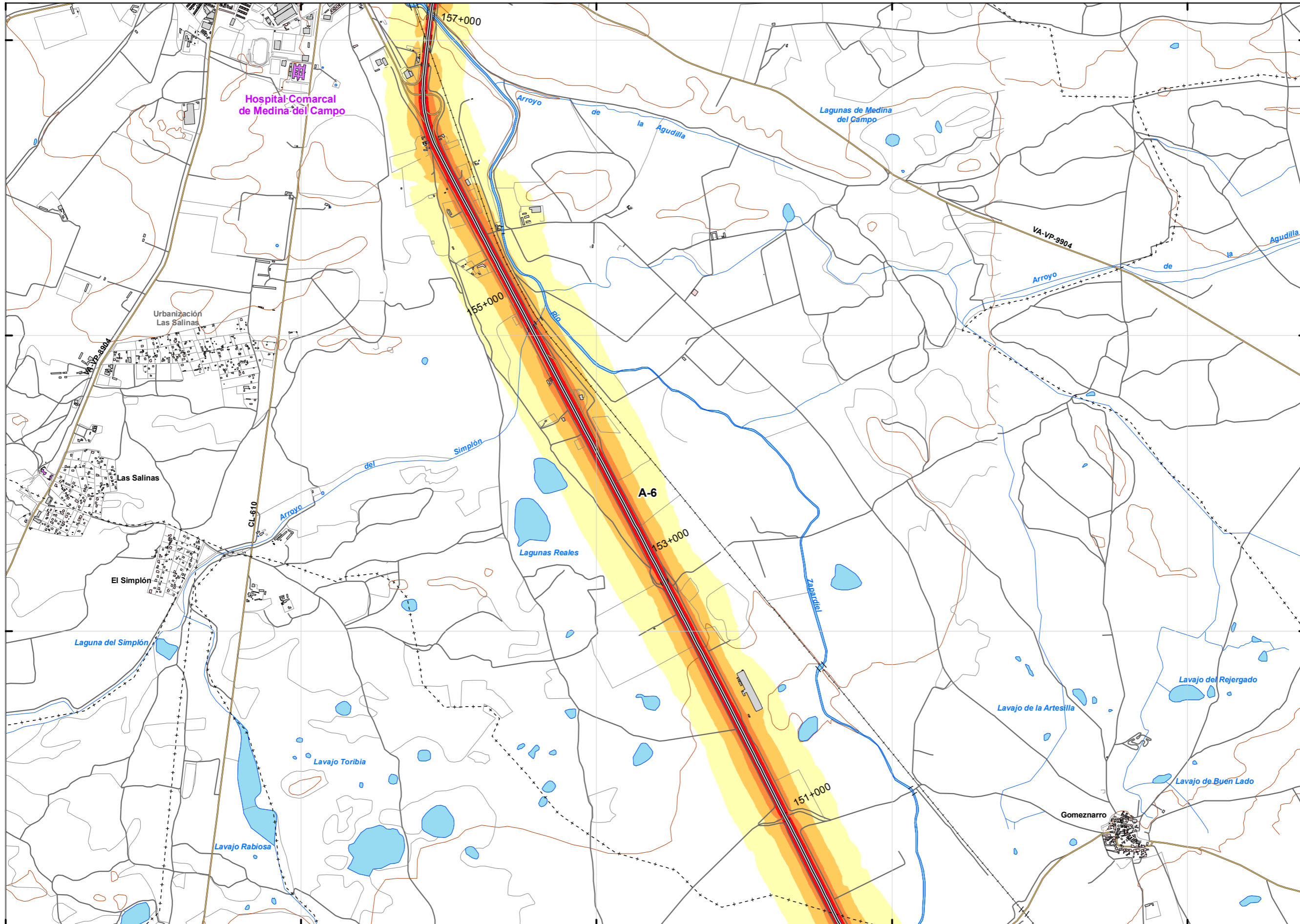
Tipos de edificio

| |
|----------------------------|
| 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
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

| | |
|-------|-------|
| 50-54 | 65-69 |
| 55-59 | > 70 |
| 60-64 | |

Barreras acústicas

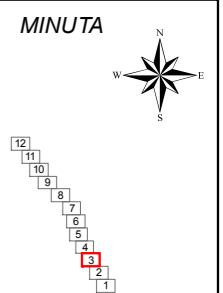
- Pantalla acústica
- Dique de tierra
- Jardineras

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



334975 336975 338975 340975 342975

457970
457770
457570
457370



UNIDAD DE MAPA
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

| | |
|-------|-------|
| 50-54 | 65-69 |
| 55-59 | > 70 |
| 60-64 | |

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra
- Jardineras

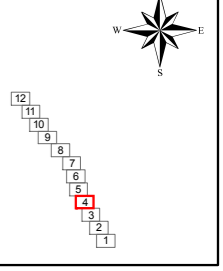
Tipos de edificio

- 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



331987

333987

335987

337987

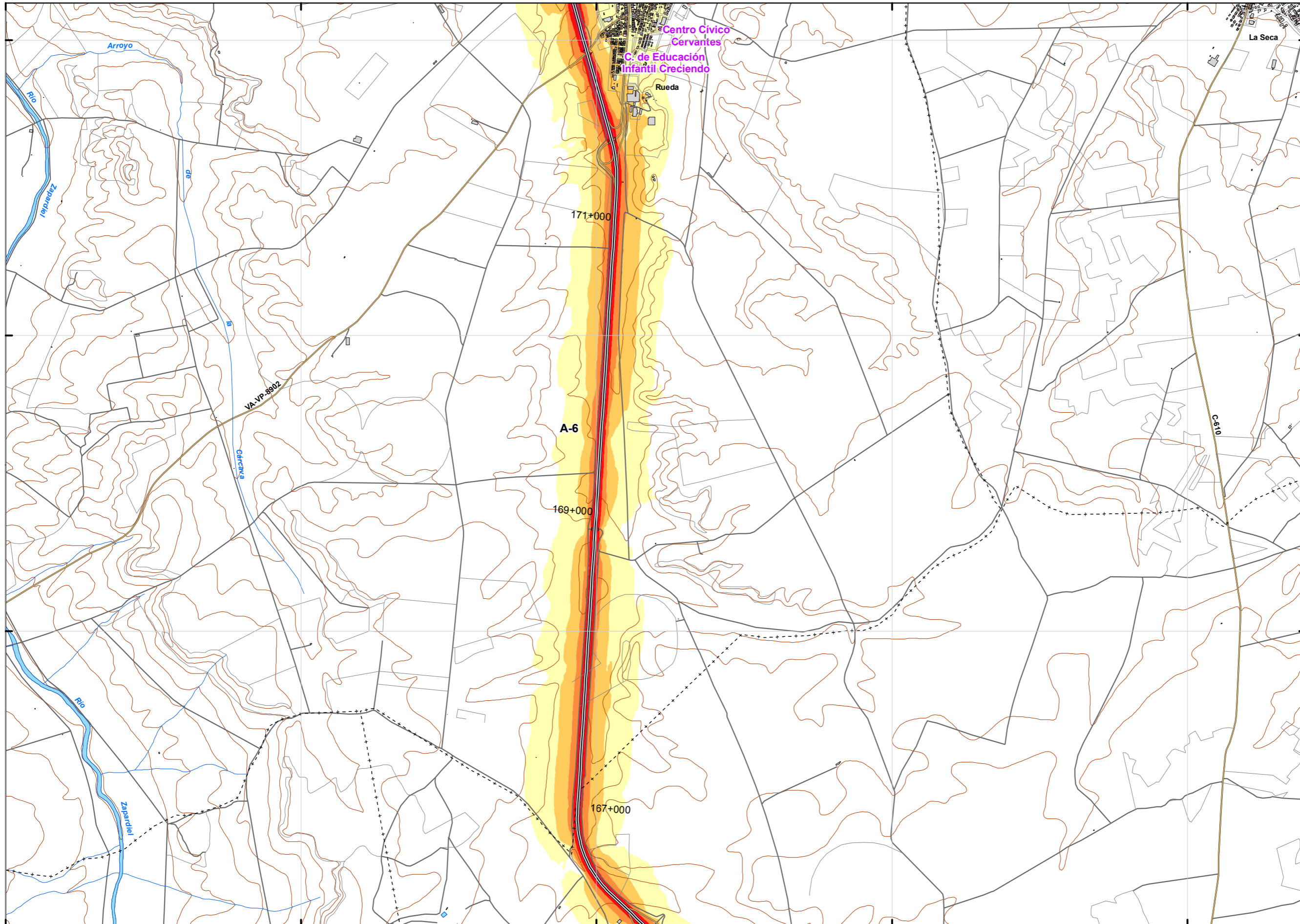
339987

4586020

4584020

4582020

4580020



UNIDAD DE MAPA
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

| | |
|-------|-------|
| 50-54 | 65-69 |
| 55-59 | > 70 |
| 60-64 | |

Barreras acústicas

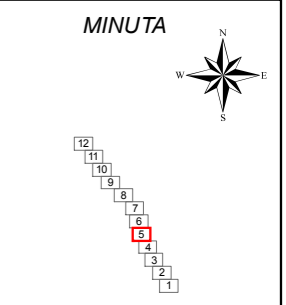
| |
|-------------------|
| Pantalla acústica |
| Dique de tierra |
| Jardineras |

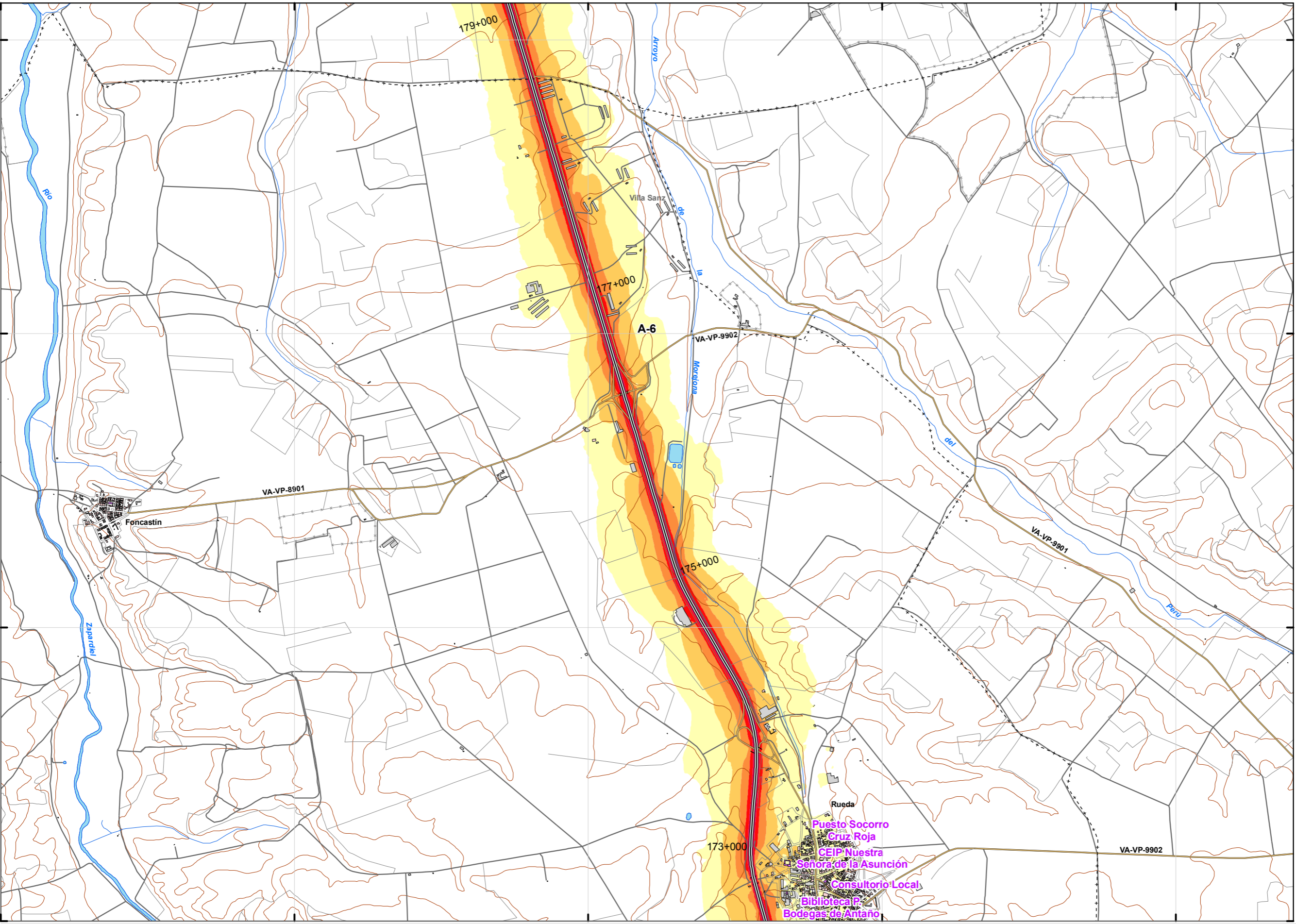
Tipos de edificio

| |
|----------------------------|
| 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
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

| | |
|-------|-------|
| 50-54 | 65-69 |
| 55-59 | > 70 |
| 60-64 | |

Barreras acústicas

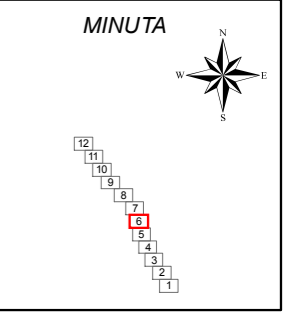
| |
|-------------------|
| Pantalla acústica |
| Dique de tierra |
| Jardineras |

Tipos de edificio

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

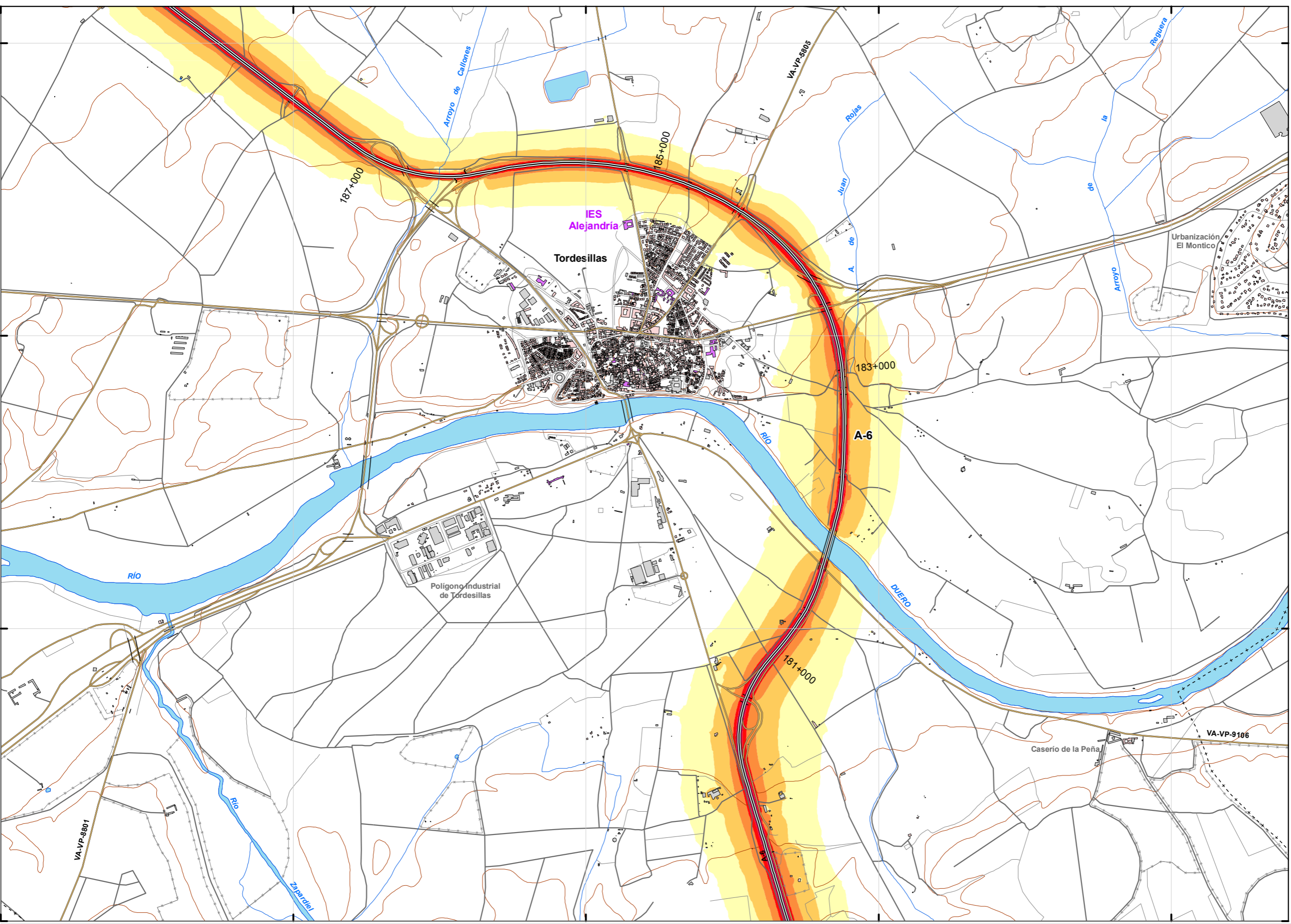
Elementos cartográficos

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



328702 330702 332702 334702 336702

4598520
4596520
4594520
4592520



UNIDAD DE MAPA
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

| | |
|-------|-------|
| 50-54 | 65-69 |
| 55-59 | > 70 |
| 60-64 | |

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra
- Jardineras

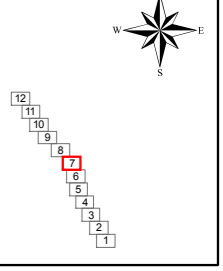
Tipos de edificio

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

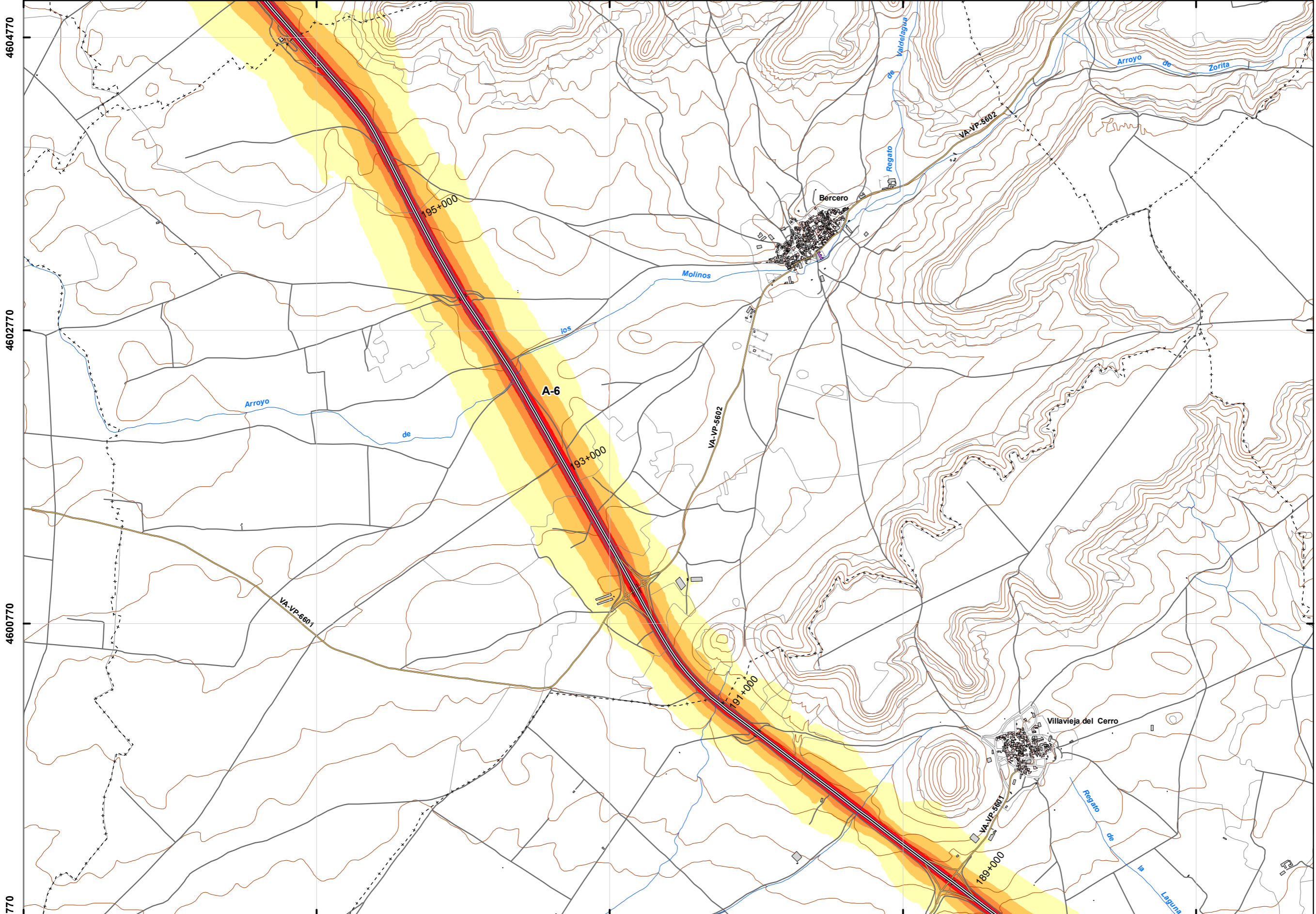
Elementos cartográficos

- 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



323219 325219 327219 329219 331219



UNIDAD DE MAPA
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

| | |
|-------|-------|
| 50-54 | 65-69 |
| 55-59 | > 70 |
| 60-64 | |

Barreras acústicas

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra
- Jardineras

Tipos de edificio

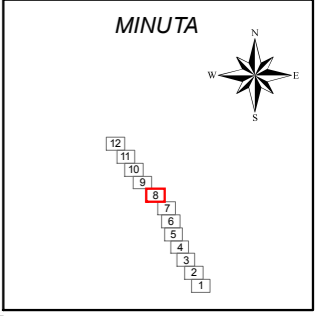
Tipos de edificio

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

Elementos cartográficos

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



459870

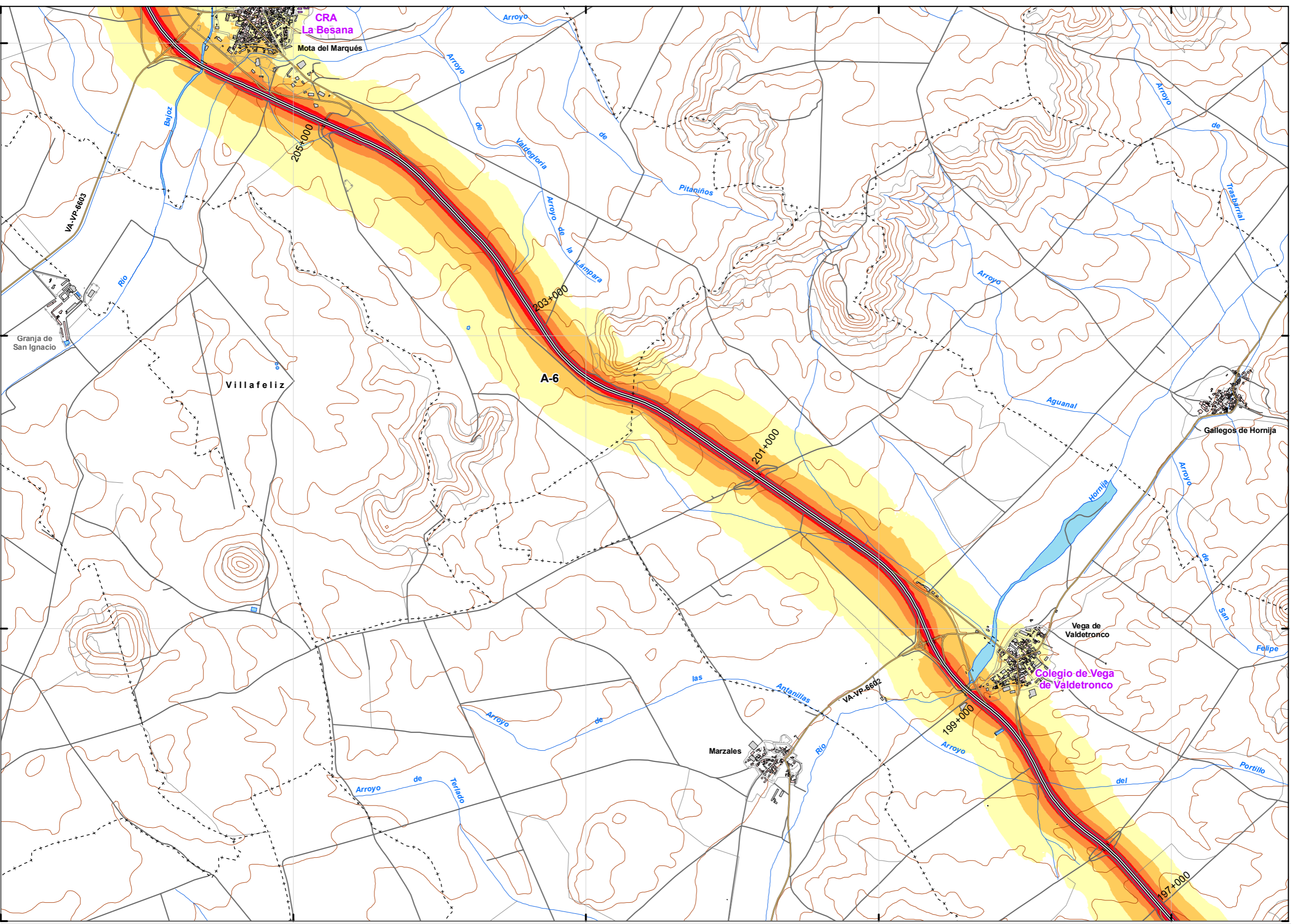
460270

460070

460470

316860 318860 320860 322860 324860

4611020
4609020
4607020
4605020



UNIDAD DE MAPA
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

| | |
|-------|-------|
| 50-54 | 65-69 |
| 55-59 | > 70 |
| 60-64 | |

Barreras acústicas

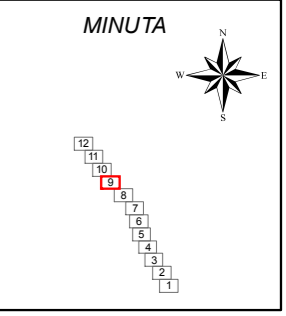
| |
|-------------------|
| Pantalla acústica |
| Dique de tierra |
| Jardineras |

Tipos de edificio

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

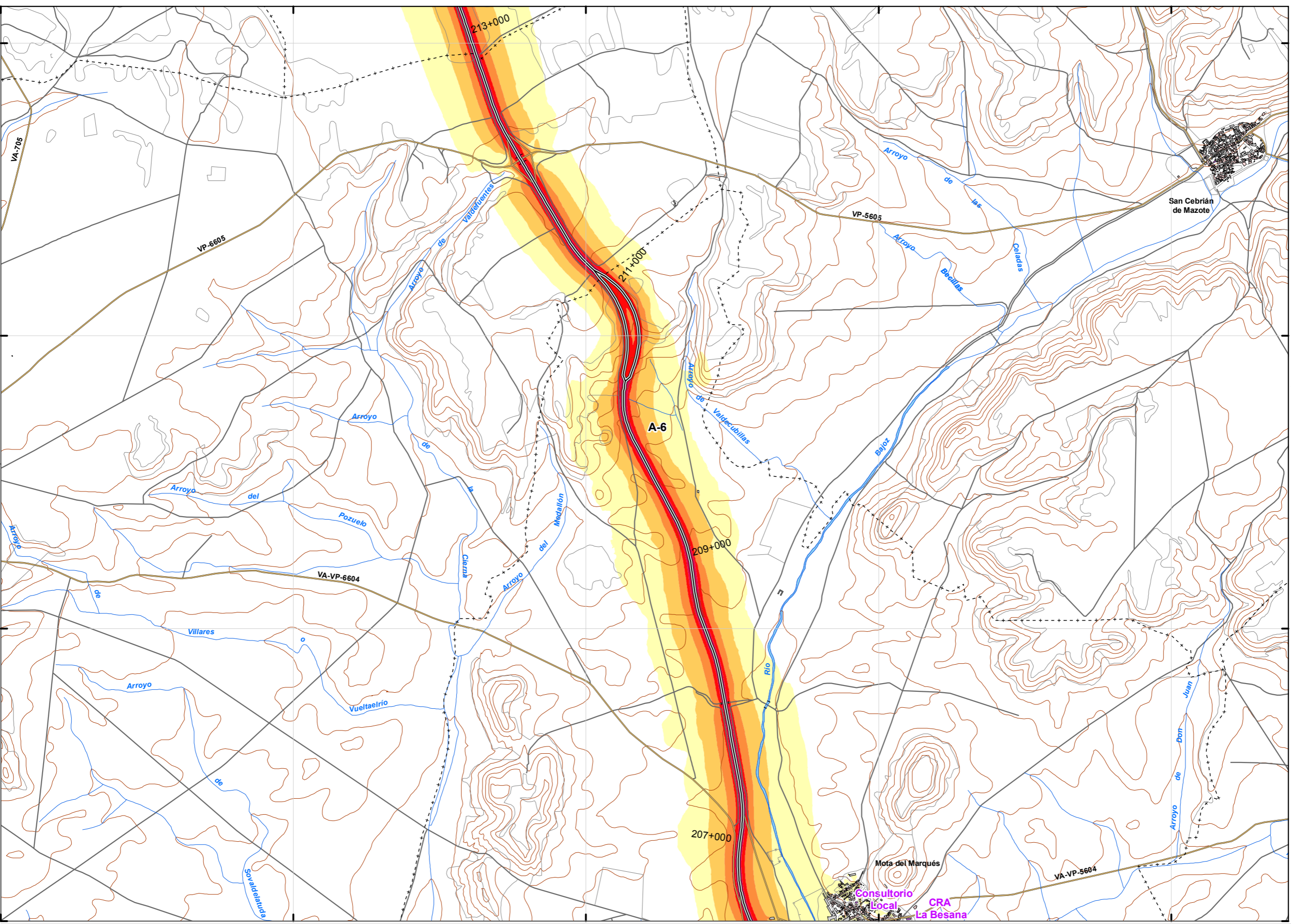
Elementos cartográficos

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



312740 314740 316740 318740 320740

4617270
4615270
4613270
4611270



UNIDAD DE MAPA
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

| | |
|-------|-------|
| 50-54 | 65-69 |
| 55-59 | > 70 |
| 60-64 | |

Barreras acústicas

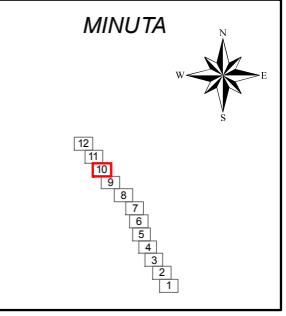
| |
|-------------------|
| Pantalla acústica |
| Dique de tierra |
| Jardineras |

Tipos de edificio

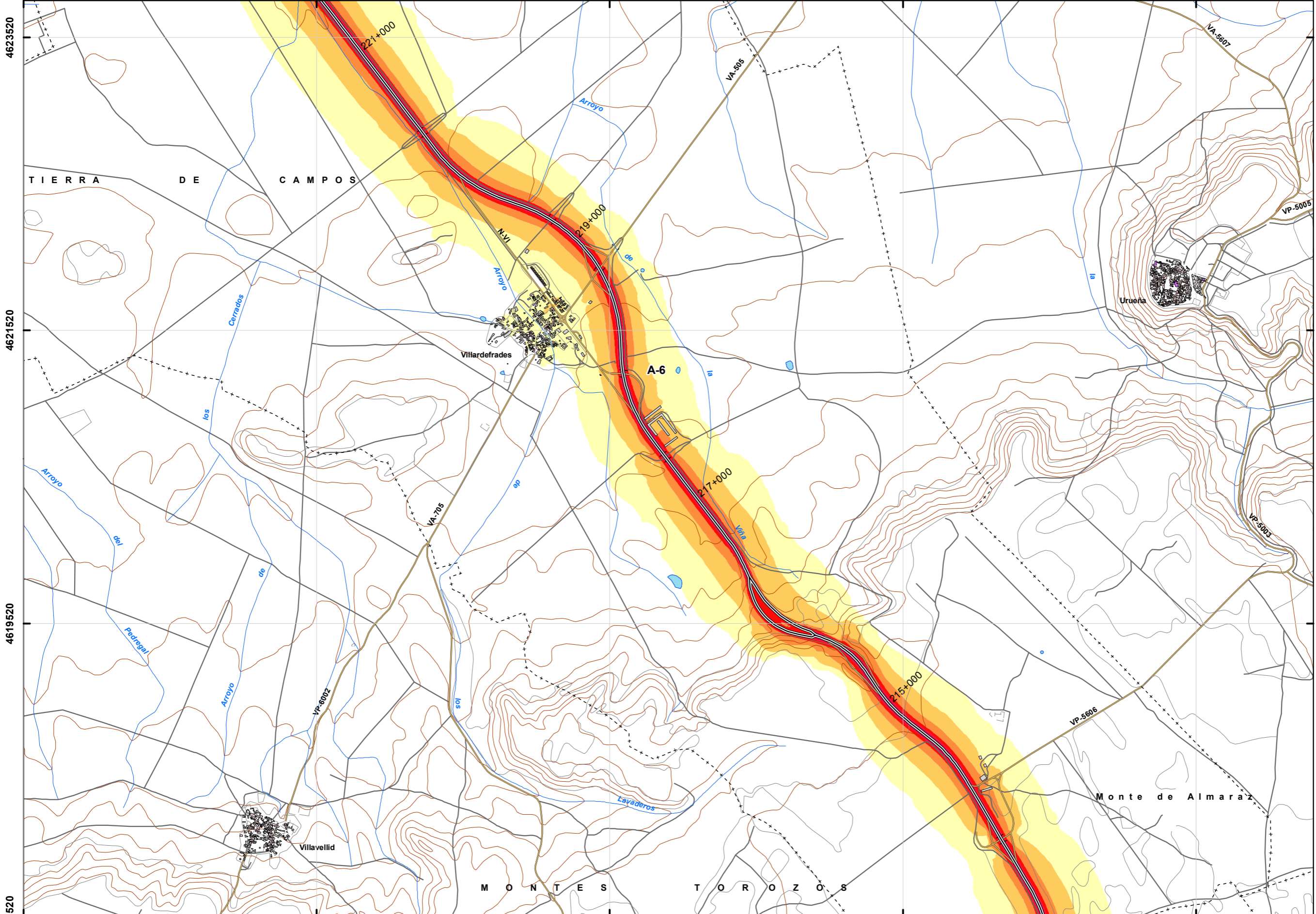
| |
|----------------------------|
| Uso residencial |
| Uso sanitario o docente |
| Uso industrial o comercial |

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 |



308920 310920 312920 314920 316920



UNIDAD DE MAPA
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

| | |
|-------|-------|
| 50-54 | 65-69 |
| 55-59 | > 70 |
| 60-64 | |

Barreras acústicas

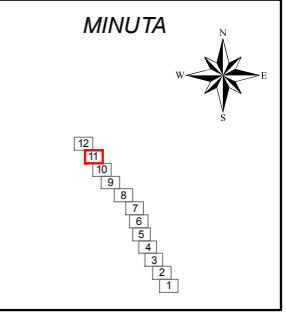
- Pantalla acústica
- Dique de tierra
- Jardineras

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



4617520

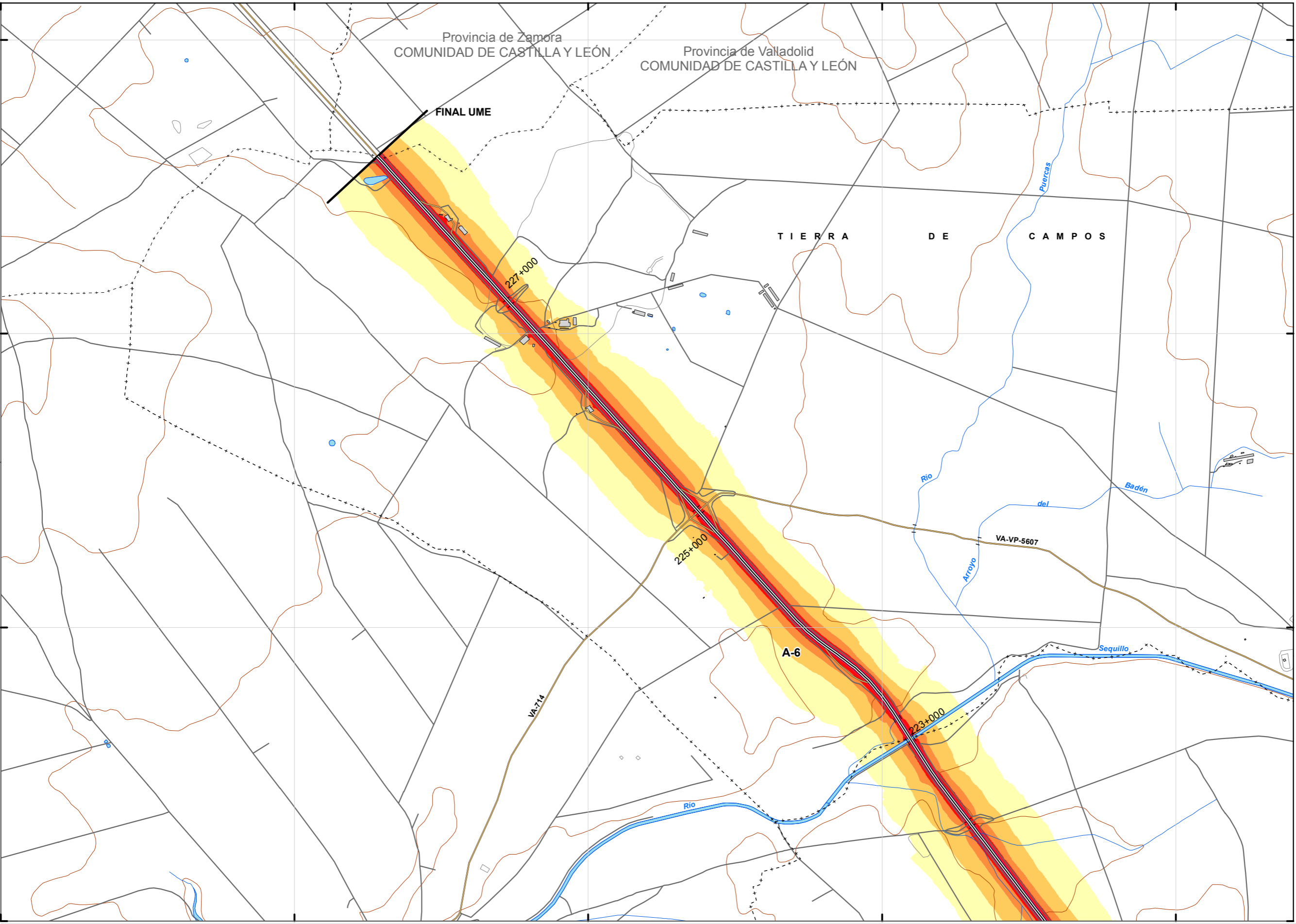
4619520

4621520

4623520

303852 305852 307852 309852 311852

4629770
4627770
4625770
4623770



UNIDAD DE MAPA
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

| | |
|-------|-------|
| 50-54 | 65-69 |
| 55-59 | > 70 |
| 60-64 | |

Barreras acústicas

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

Tipos de edificio

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

Elementos cartográficos

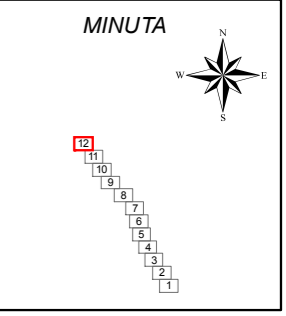
| |
|-------------------------------|
| Eje de la UME |
| Viaductos |
| Túneles |
| Carreteras |
| Otras vías |
| FFCC |
| Curva de nivel maestra |
| Curva de nivel |
| Hidrografía |
| Límite de provincia |
| Límite de municipio |
| Otros elementos cartográficos |

Tipos de edificio

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

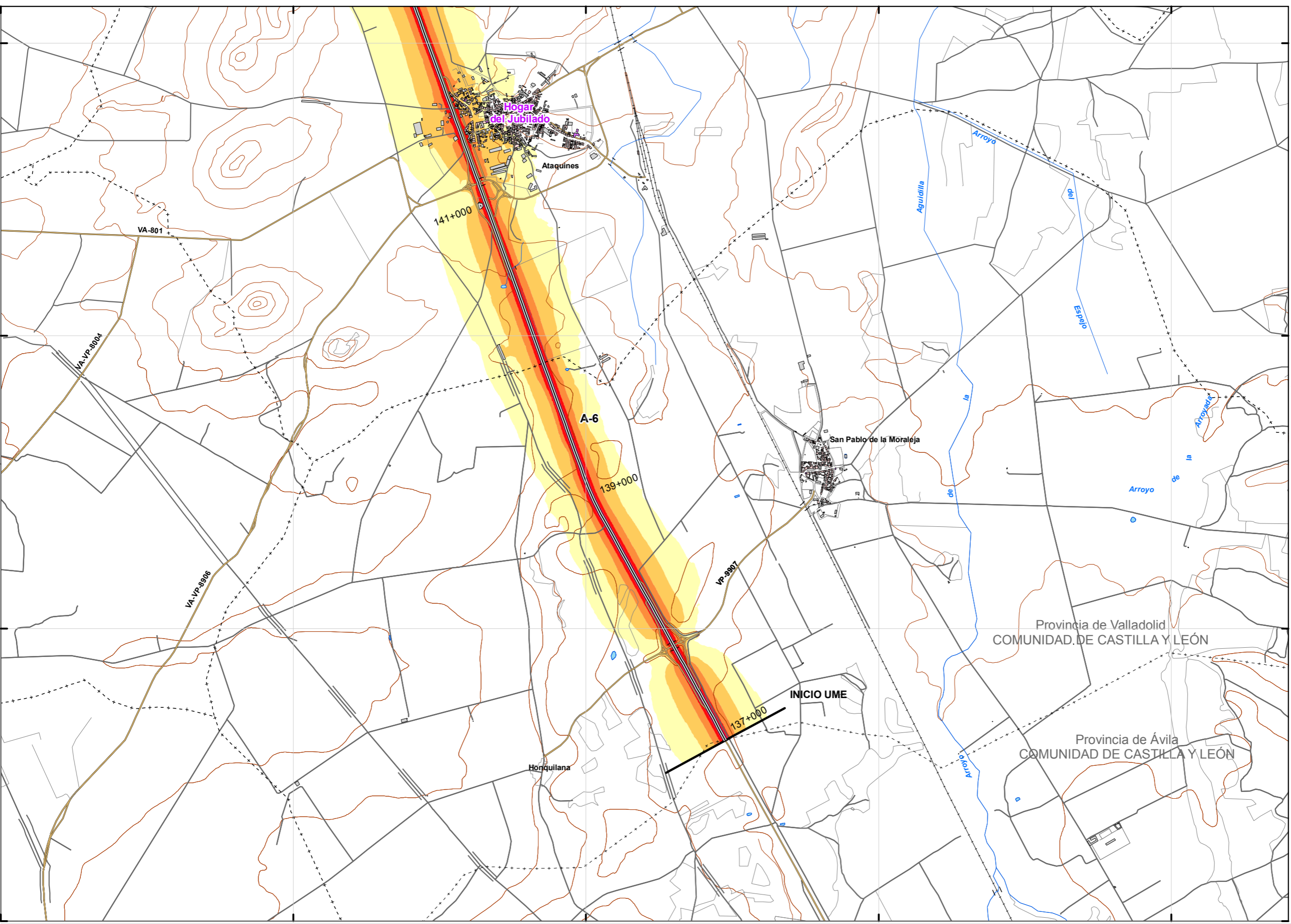
Elementos cartográficos

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



345270 347270 349270 351270 353270

4561020
4559020
4557020
4555020



UNIDAD DE MAPA
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

| | |
|-------|-------|
| 50-54 | 65-69 |
| 55-59 | > 70 |
| 60-64 | |

Barreras acústicas

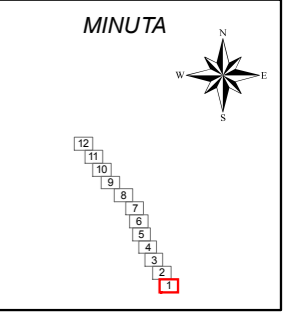
| |
|-------------------|
| Pantalla acústica |
| Dique de tierra |
| Jardineras |

Tipos de edificio

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

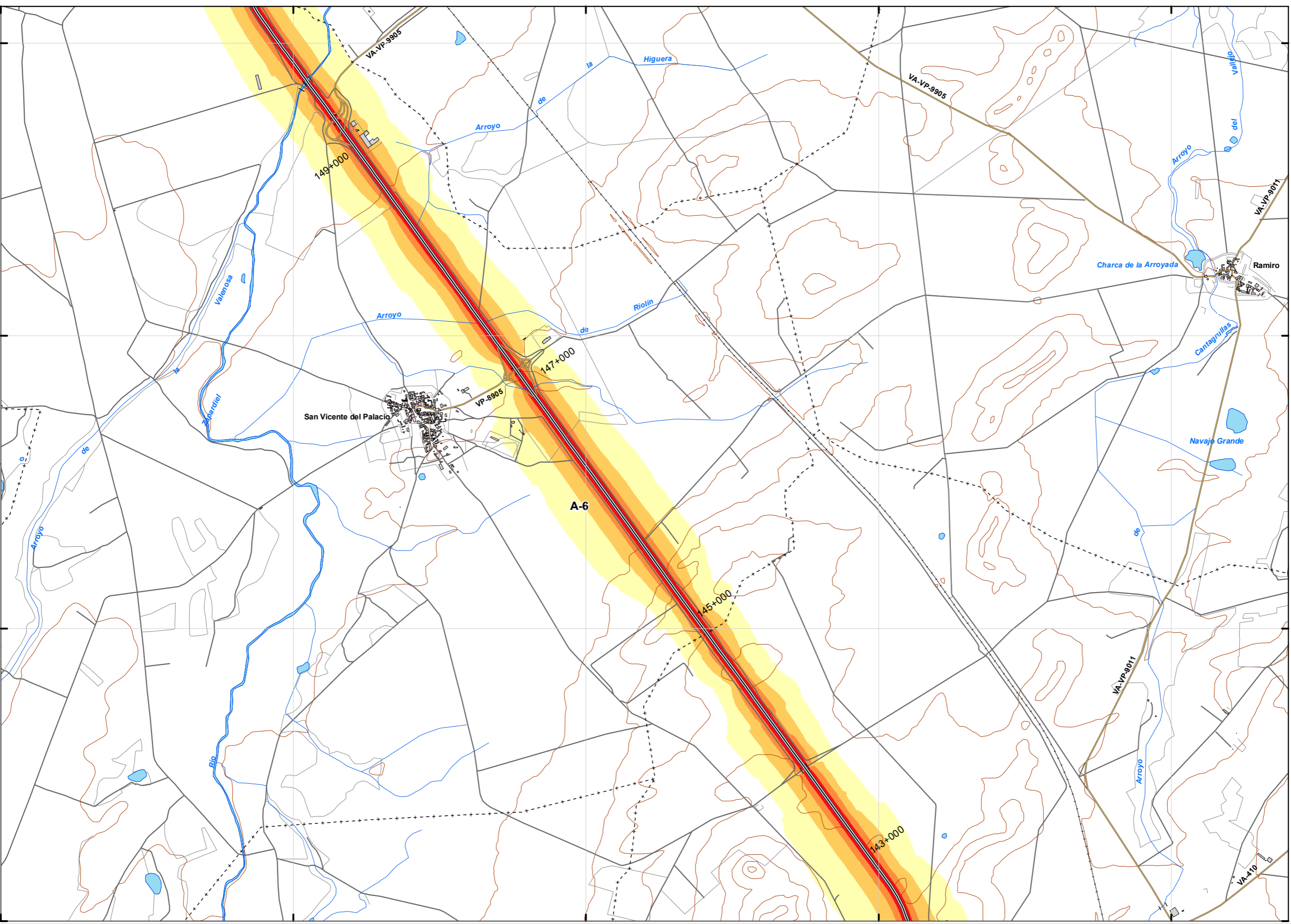
Elementos cartográficos

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



341901 343901 345901 347901 349901

4567270
4565270
4563270
4561270



UNIDAD DE MAPA
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

| | |
|-------|-------|
| 50-54 | 65-69 |
| 55-59 | > 70 |
| 60-64 | |

Barreras acústicas

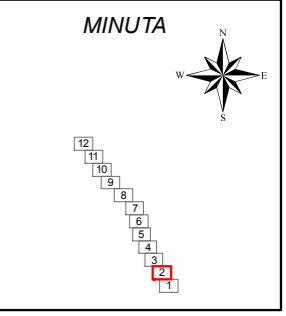
| |
|-------------------|
| Pantalla acústica |
| Dique de tierra |
| Jardineras |

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 |



MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
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 MARTÍNEZ

CONSULTOR
APAXXI GEOPLANK TORROJA INGENIERÍA

AUTORES DEL ESTUDIO
D. JULIO SUTERRREZI, D. MOISÉS IZQUIERDO

ESCALAS
1:25.000
LINE A3 ORIGINALES

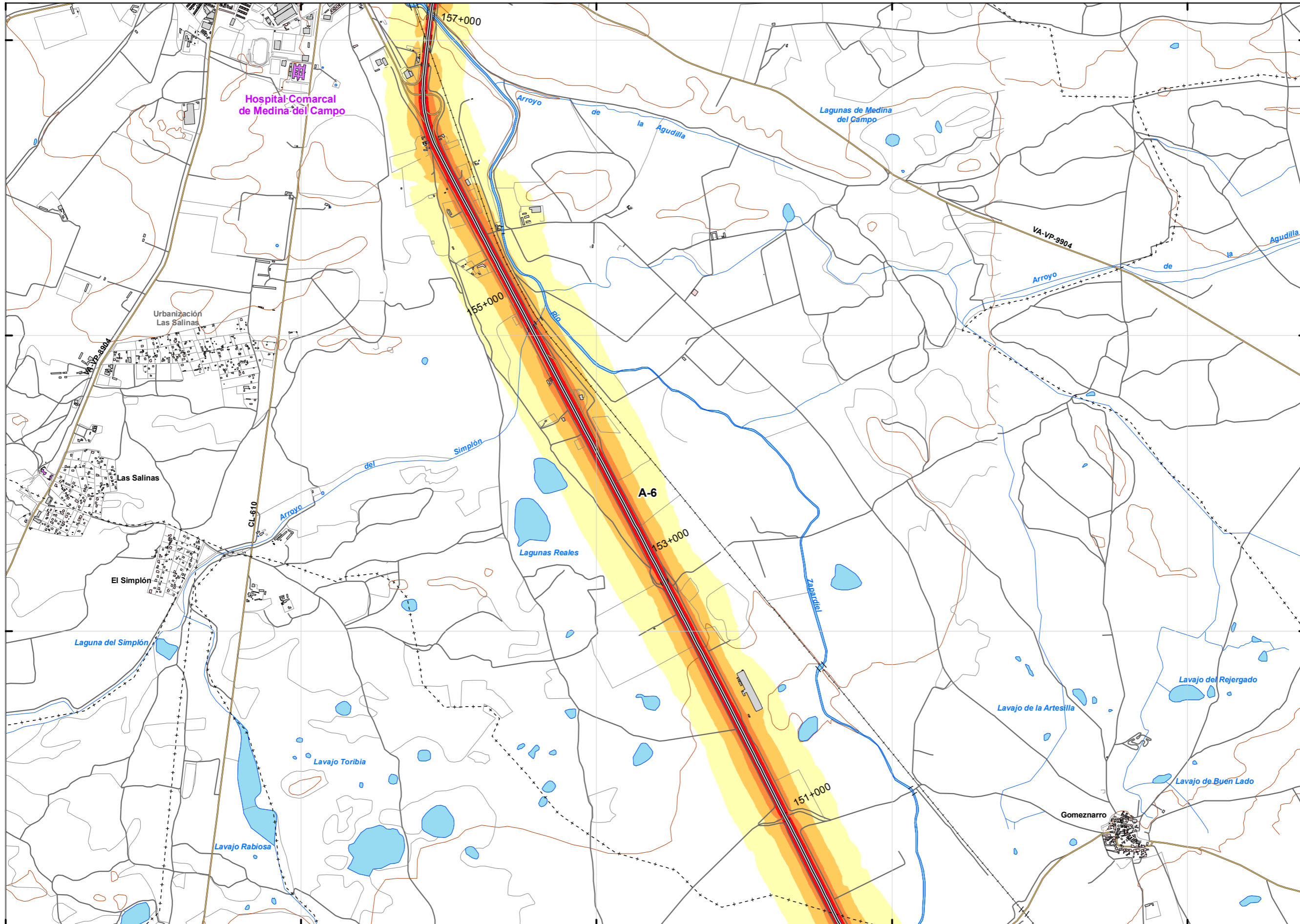
TÍTULO COMPLEMENTARIO
CASTILLA Y LEÓN Y LA RIOJA

CLAVE
EP4-E-221

Nº PLANO
47_A-6.1.3
HOJA 9 DE 12

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS L_n



UNIDAD DE MAPA
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

| | |
|-------|-------|
| 50-54 | 65-69 |
| 55-59 | > 70 |
| 60-64 | |

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra
- Jardineras

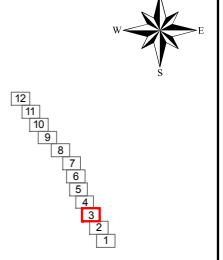
Tipos de edificio

- 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



334975 336975 338975 340975 342975

457970
457770
457570
457370



UNIDAD DE MAPA
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

| | |
|-------|-------|
| 50-54 | 65-69 |
| 55-59 | > 70 |
| 60-64 | |

Barreras acústicas

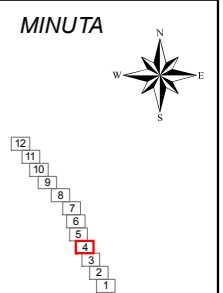
- Pantalla acústica
- Dique de tierra
- Jardineras

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



331987

333987

335987

337987

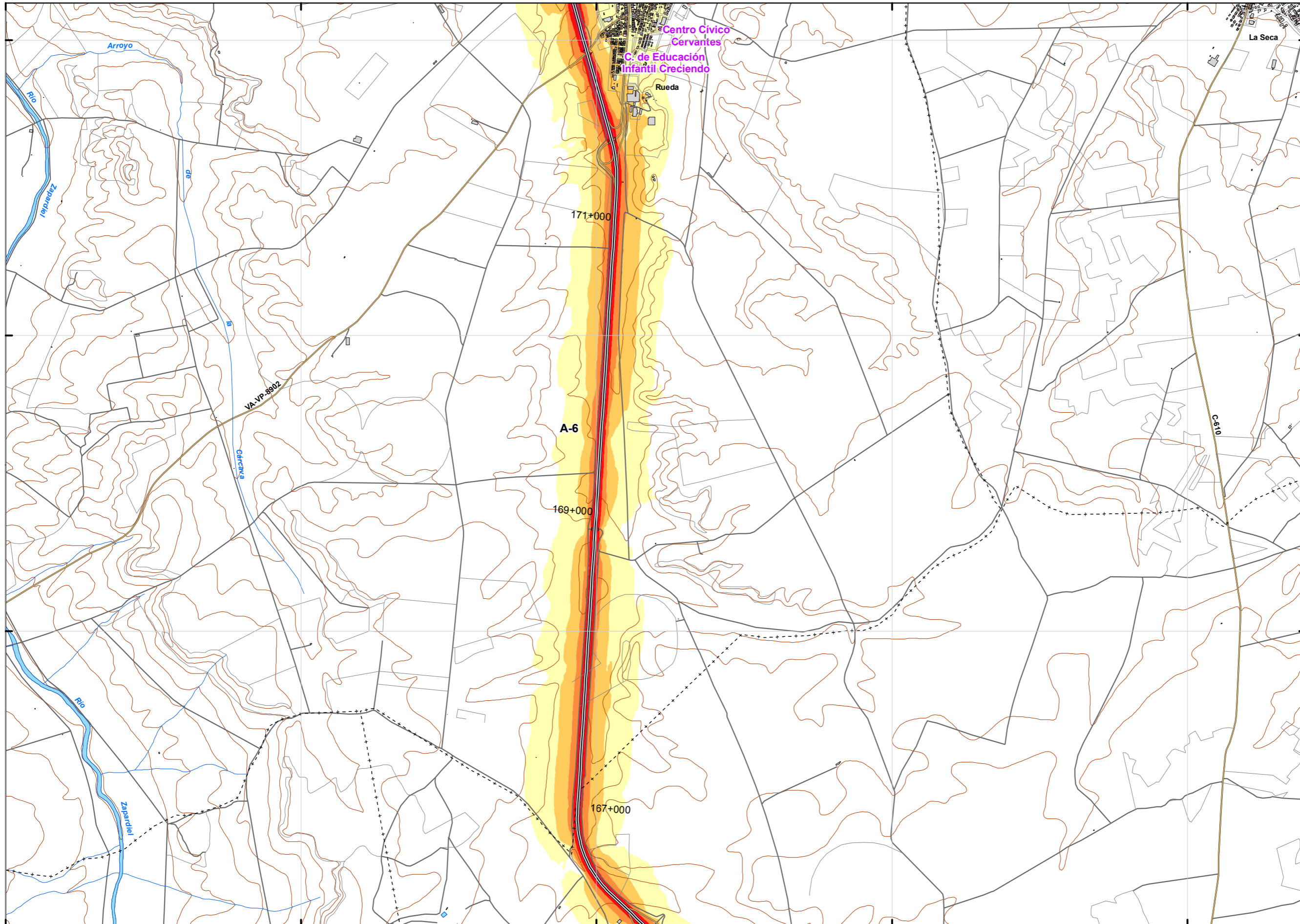
339987

4586020

4584020

4582020

4580020



UNIDAD DE MAPA
 47_A-6
 (P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

LEYENDA TEMÁTICA
 Nivel sonoro (dB(A))

| | |
|-------|-------|
| 50-54 | 65-69 |
| 55-59 | > 70 |
| 60-64 | |

Barreras acústicas

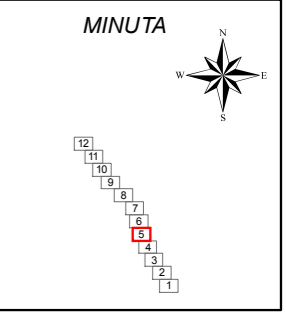
| |
|-------------------|
| Pantalla acústica |
| Dique de tierra |
| Jardineras |

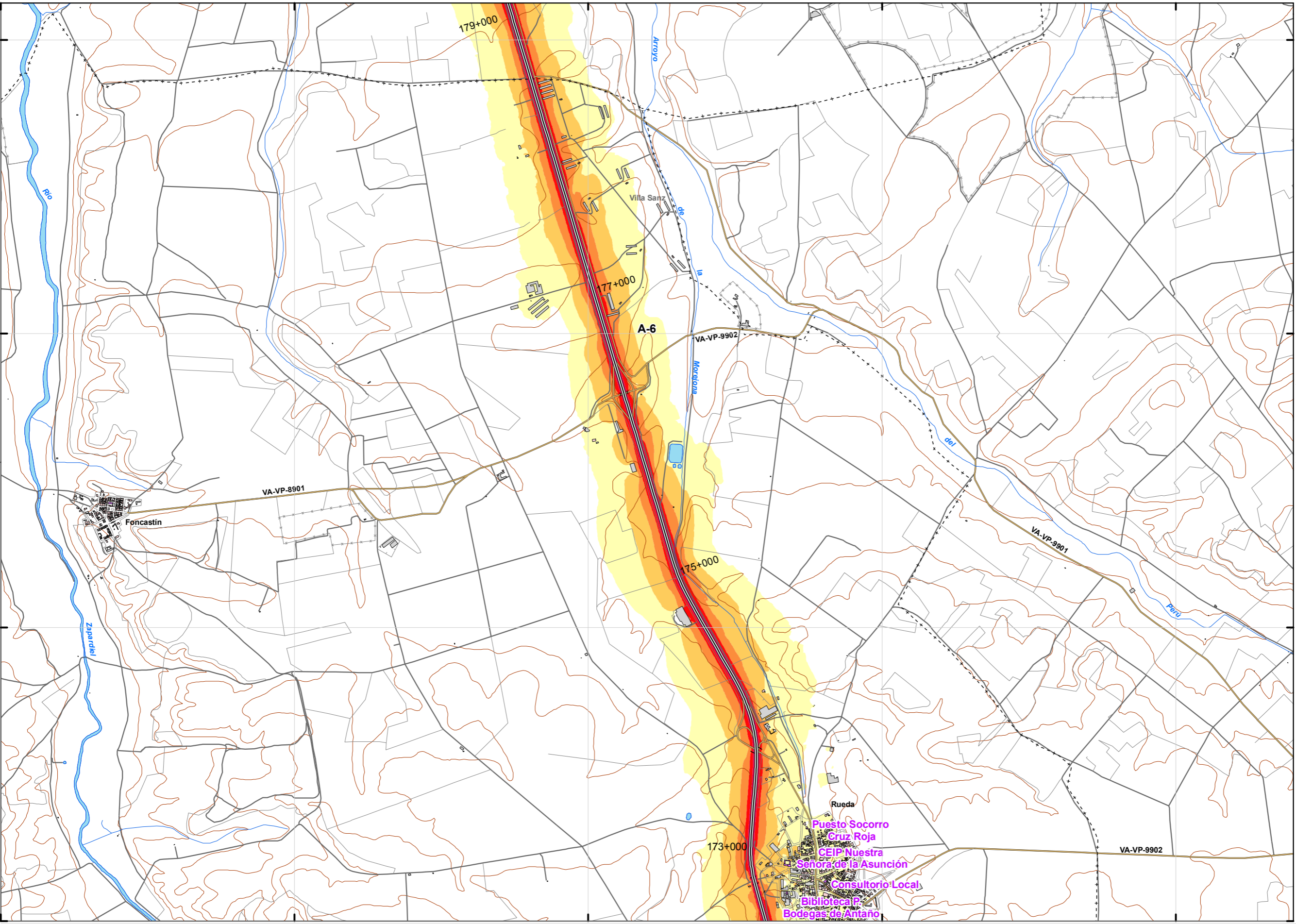
Tipos de edificio

| |
|----------------------------|
| 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
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

| | |
|-------|-------|
| 50-54 | 65-69 |
| 55-59 | > 70 |
| 60-64 | |

Barreras acústicas

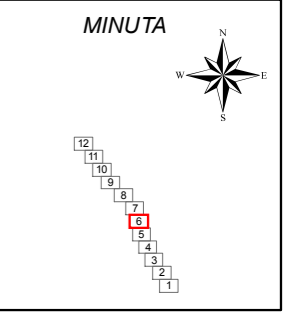
| |
|-------------------|
| Pantalla acústica |
| Dique de tierra |
| Jardineras |

Tipos de edificio

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

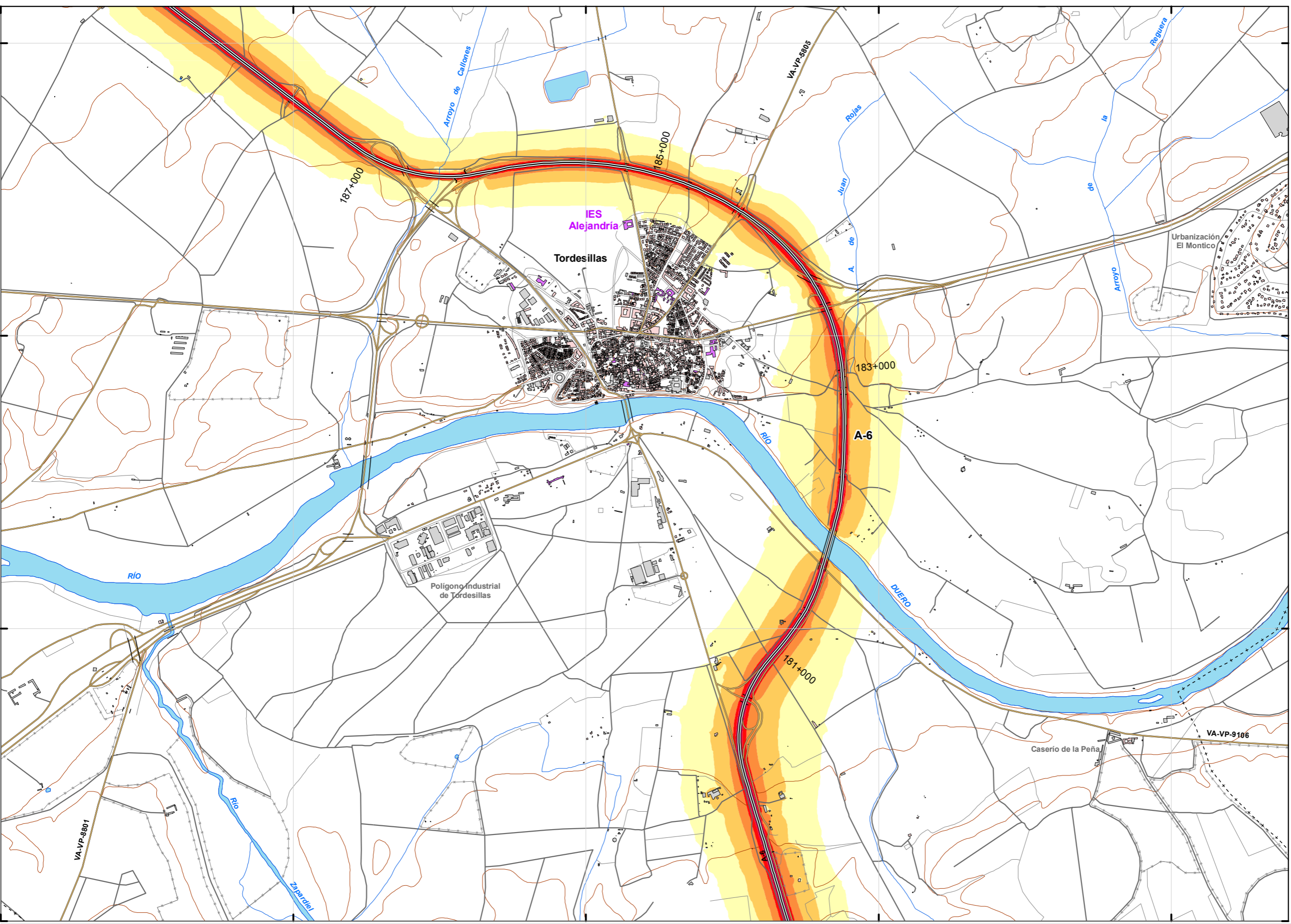
Elementos cartográficos

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



328702 330702 332702 334702 336702

4598520
4596520
4594520
4592520



UNIDAD DE MAPA
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

| | |
|-------|-------|
| 50-54 | 65-69 |
| 55-59 | > 70 |
| 60-64 | |

Barreras acústicas

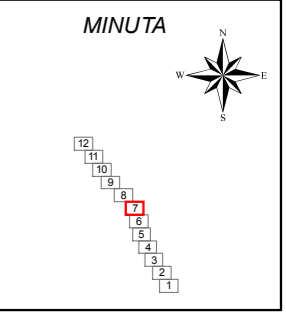
| |
|-------------------|
| Pantalla acústica |
| Dique de tierra |
| Jardineras |

Tipos de edificio

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

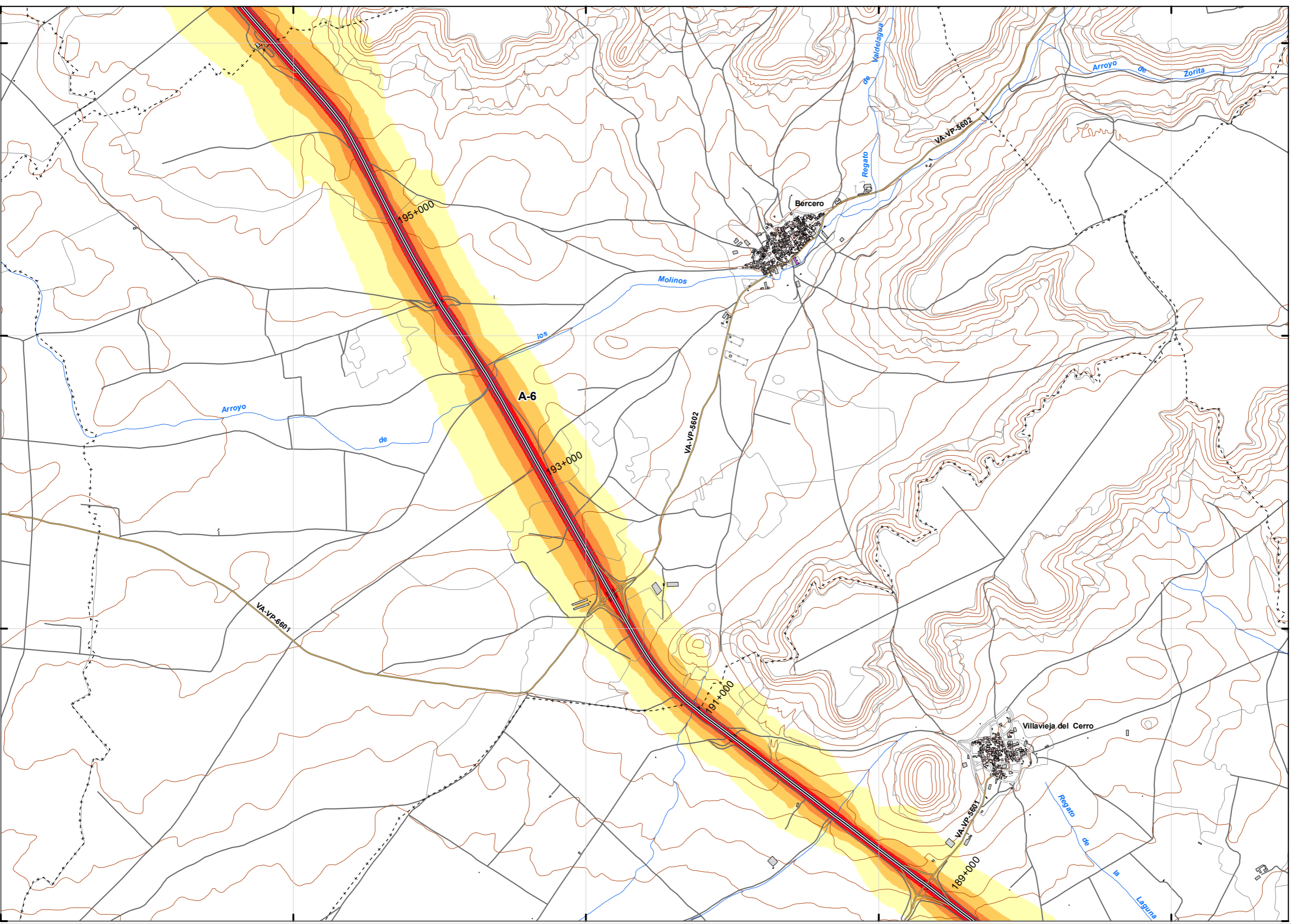
Elementos cartográficos

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



323219 325219 327219 329219 331219

4604770
4602770
4600770
4598770



UNIDAD DE MAPA
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

| | |
|-------|-------|
| 50-54 | 65-69 |
| 55-59 | > 70 |
| 60-64 | |

Barreras acústicas

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra
- Jardineras

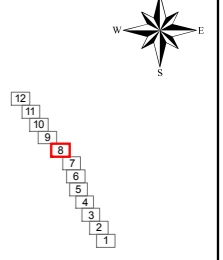
Tipos de edificio

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

Elementos cartográficos

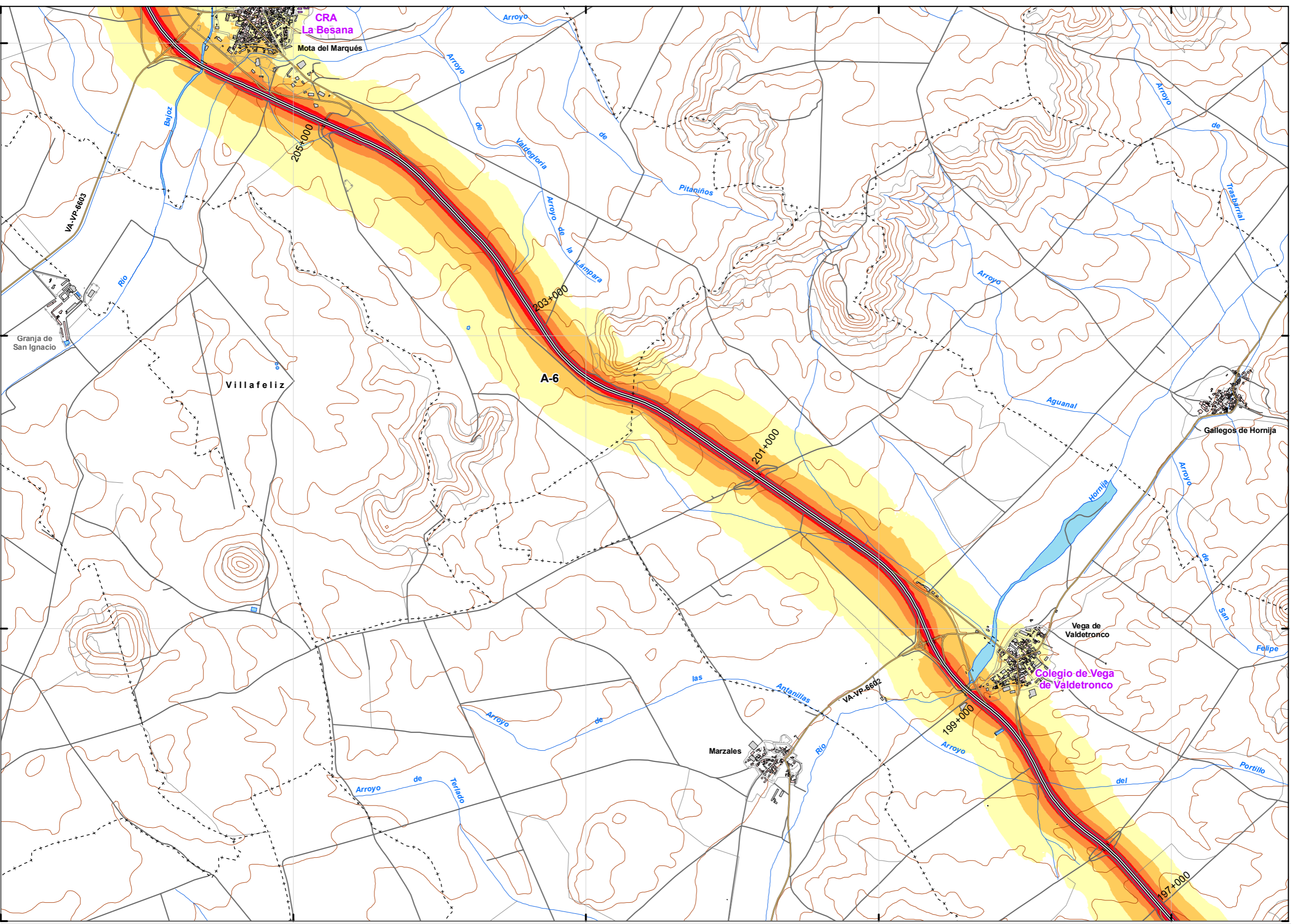
- Eje de la UME
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



316860 318860 320860 322860 324860

4611020
4609020
4607020
4605020



UNIDAD DE MAPA
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

| | |
|-------|-------|
| 50-54 | 65-69 |
| 55-59 | > 70 |
| 60-64 | |

Barreras acústicas

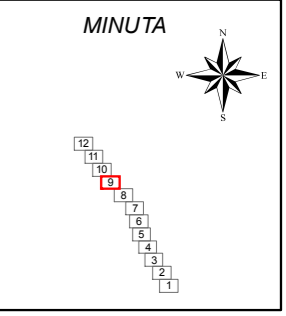
| |
|-------------------|
| Pantalla acústica |
| Dique de tierra |
| Jardineras |

Tipos de edificio

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

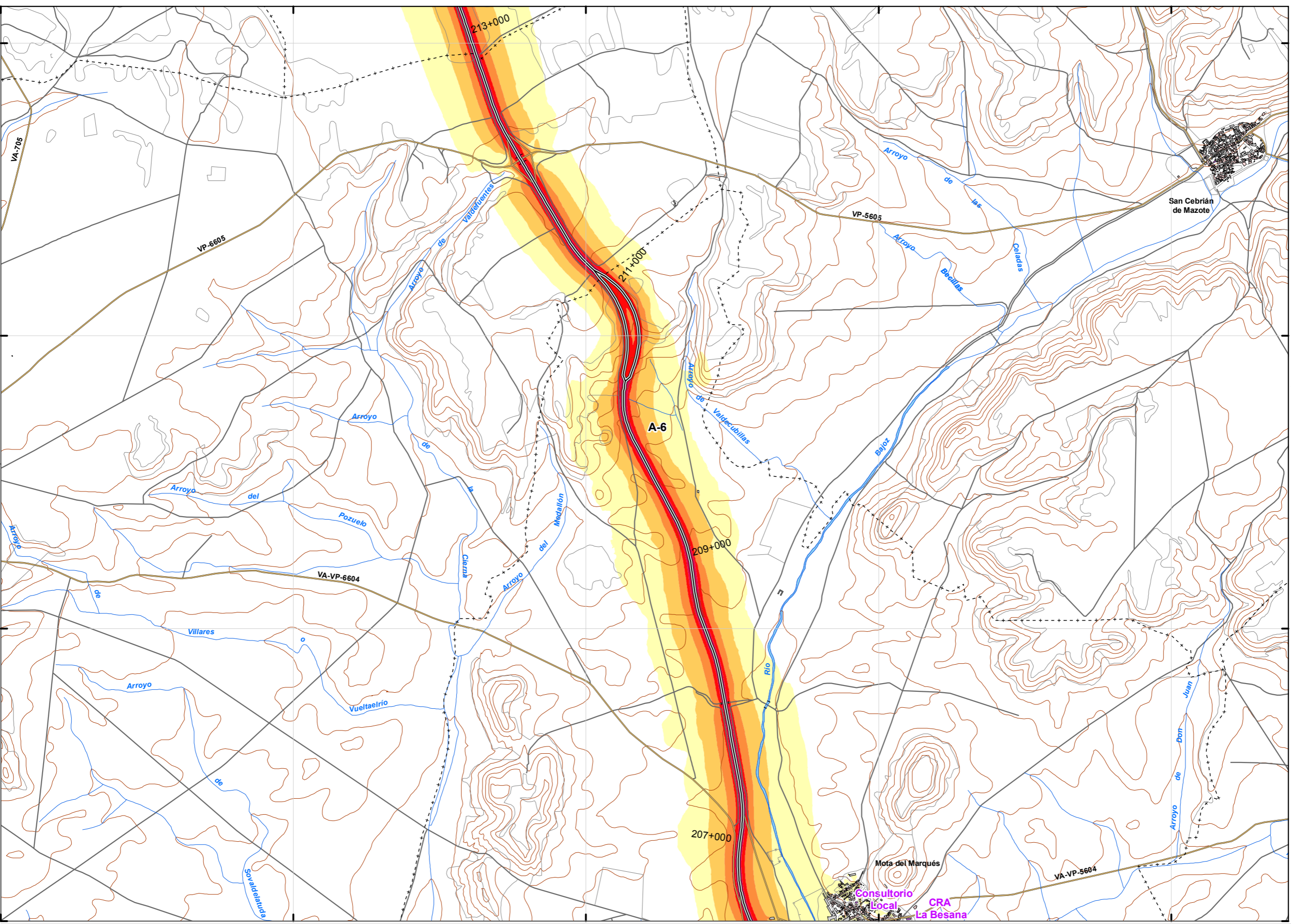
Elementos cartográficos

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



312740 314740 316740 318740 320740

4617270
4615270
4613270
4611270



UNIDAD DE MAPA
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

| | |
|-------|-------|
| 50-54 | 65-69 |
| 55-59 | > 70 |
| 60-64 | |

Barreras acústicas

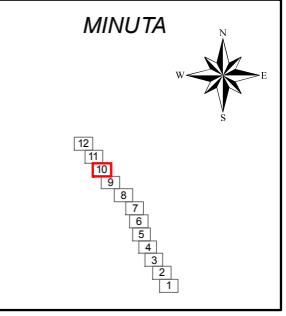
| |
|-------------------|
| Pantalla acústica |
| Dique de tierra |
| Jardineras |

Tipos de edificio

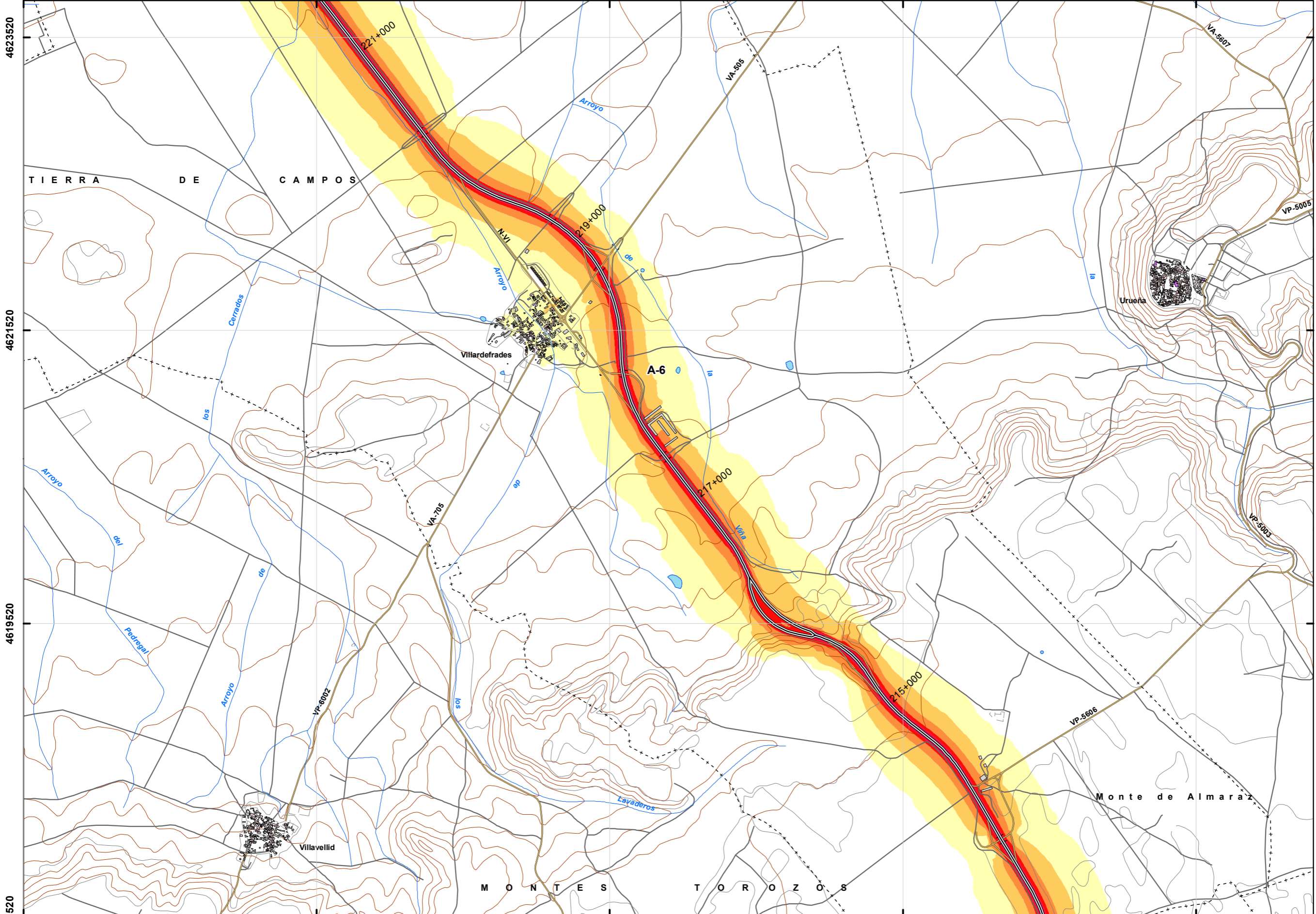
| |
|----------------------------|
| Uso residencial |
| Uso sanitario o docente |
| Uso industrial o comercial |

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 |



308920 310920 312920 314920 316920



UNIDAD DE MAPA
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

| | |
|-------|-------|
| 50-54 | 65-69 |
| 55-59 | > 70 |
| 60-64 | |

Barreras acústicas

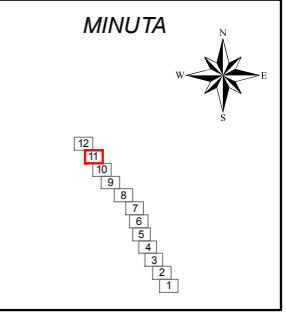
- Pantalla acústica
- Dique de tierra
- Jardineras

Tipos de edificio

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

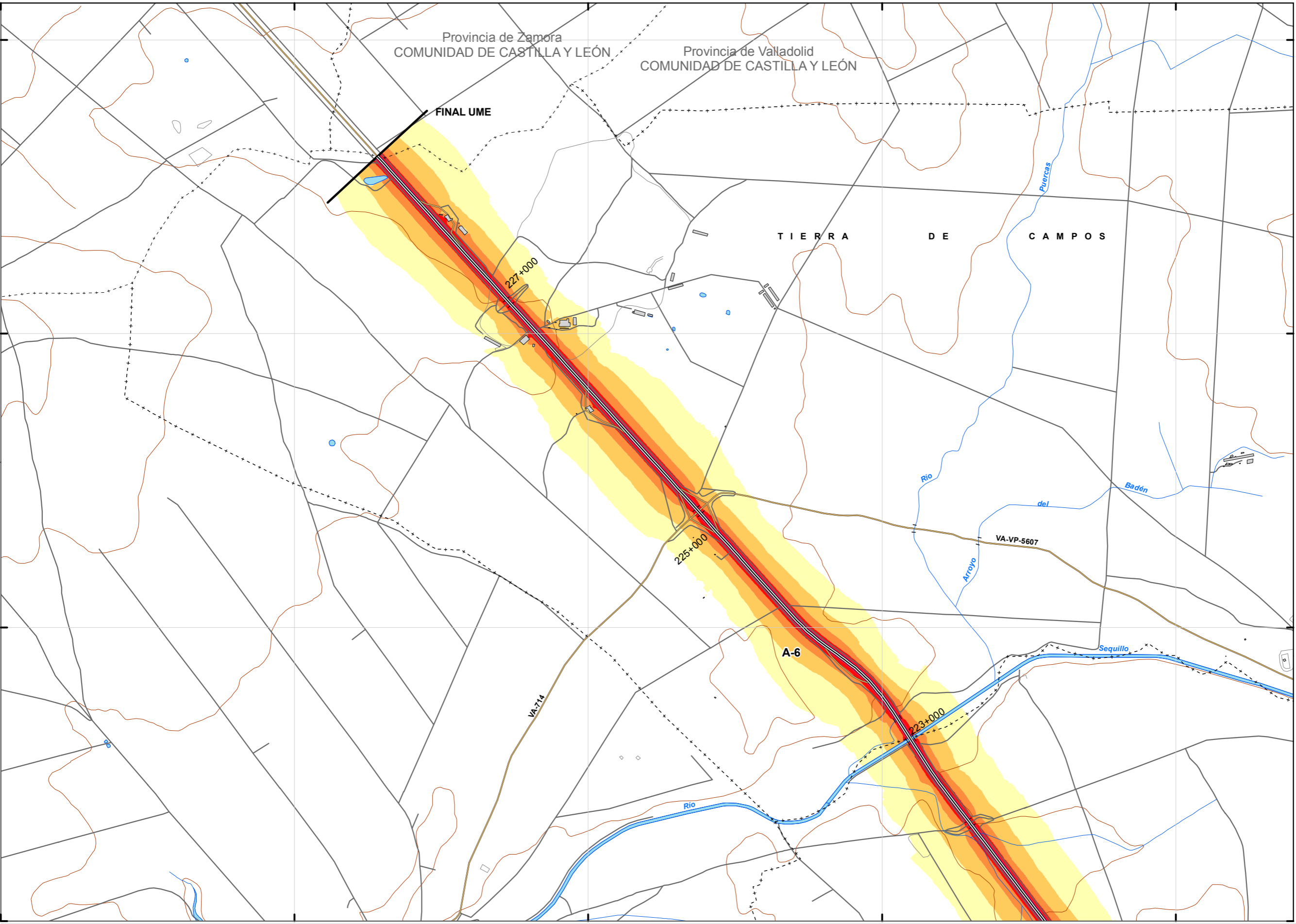
Elementos cartográficos

- 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



303852 305852 307852 309852 311852

4629770
4627770
4625770
4623770



UNIDAD DE MAPA
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

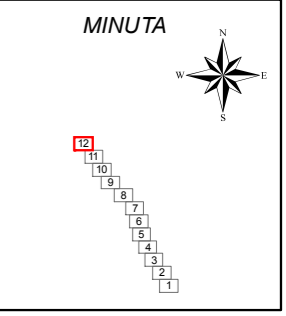
LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

| | |
|-------|-------|
| 50-54 | 65-69 |
| 55-59 | > 70 |
| 60-64 | |

- Barreras acústicas**
- Pantalla acústica
 - Dique de tierra
 - Jardineras
- Tipos de edificio**
- Uso residencial
 - Uso sanitario o docente
 - Uso industrial o comercial

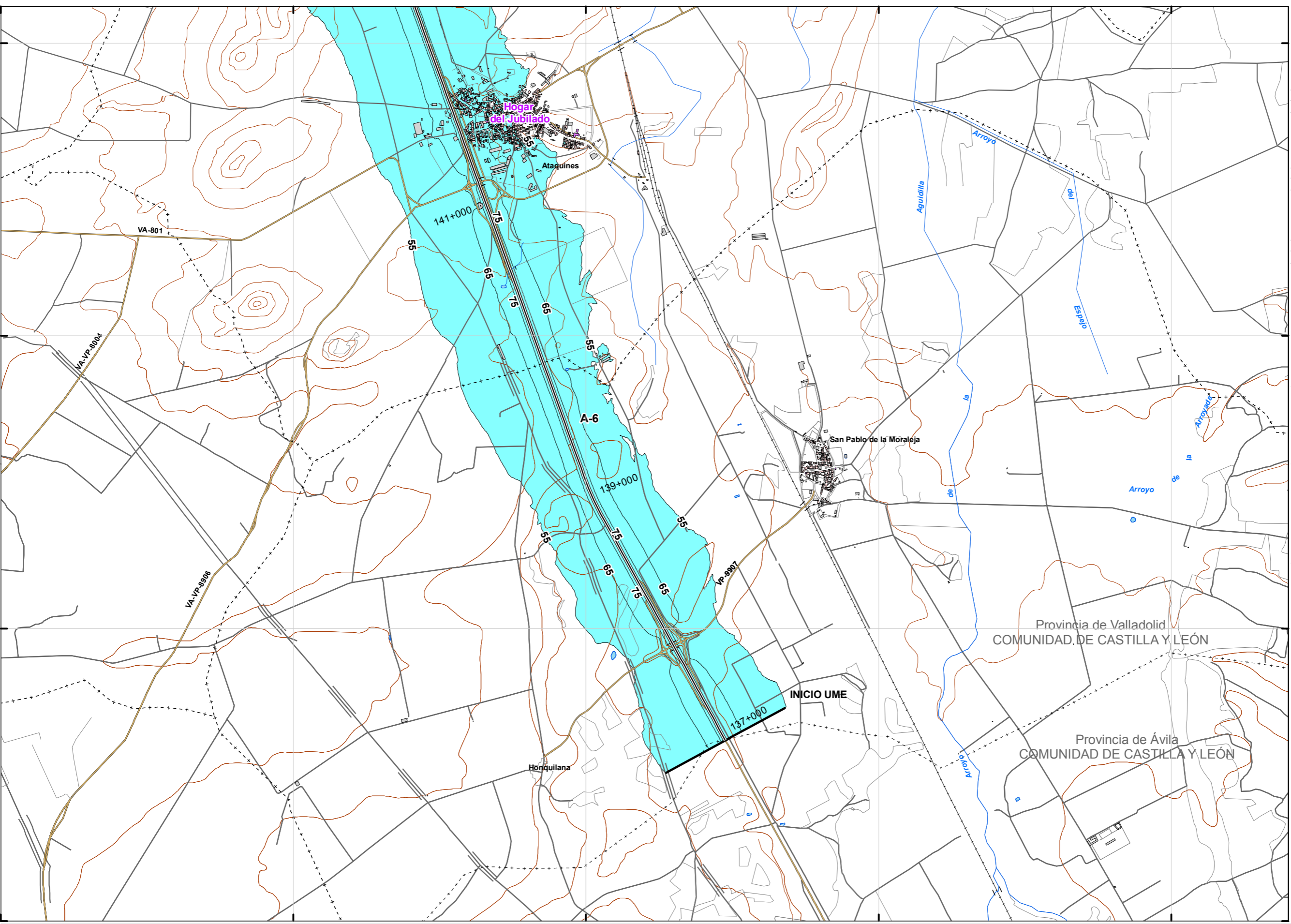
Elementos cartográficos

- 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



345270 347270 349270 351270 353270

4561020
4559020
4557020
4555020



UNIDAD DE MAPA
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

Superficies afectadas

| Lden | Superficie (km ²) |
|--------|-------------------------------|
| >55 dB | 90,88 |
| >65 dB | 22,18 |
| >75 dB | 5,43 |

Población expuesta

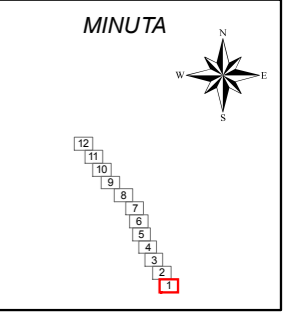
| Lden | Viviendas (centenas) | Nº personas (centenas) |
|--------|----------------------|------------------------|
| >55 dB | 16 | 28 |
| >65 dB | 1 | 1 |
| >75 dB | 0 | 0 |

Hospitales y colegios expuestos

| Lden | Nº hospitales | Nº colegios |
|--------|---------------|-------------|
| >55 dB | 0 | 3 |
| >65 dB | 0 | 0 |
| >75 dB | 0 | 0 |

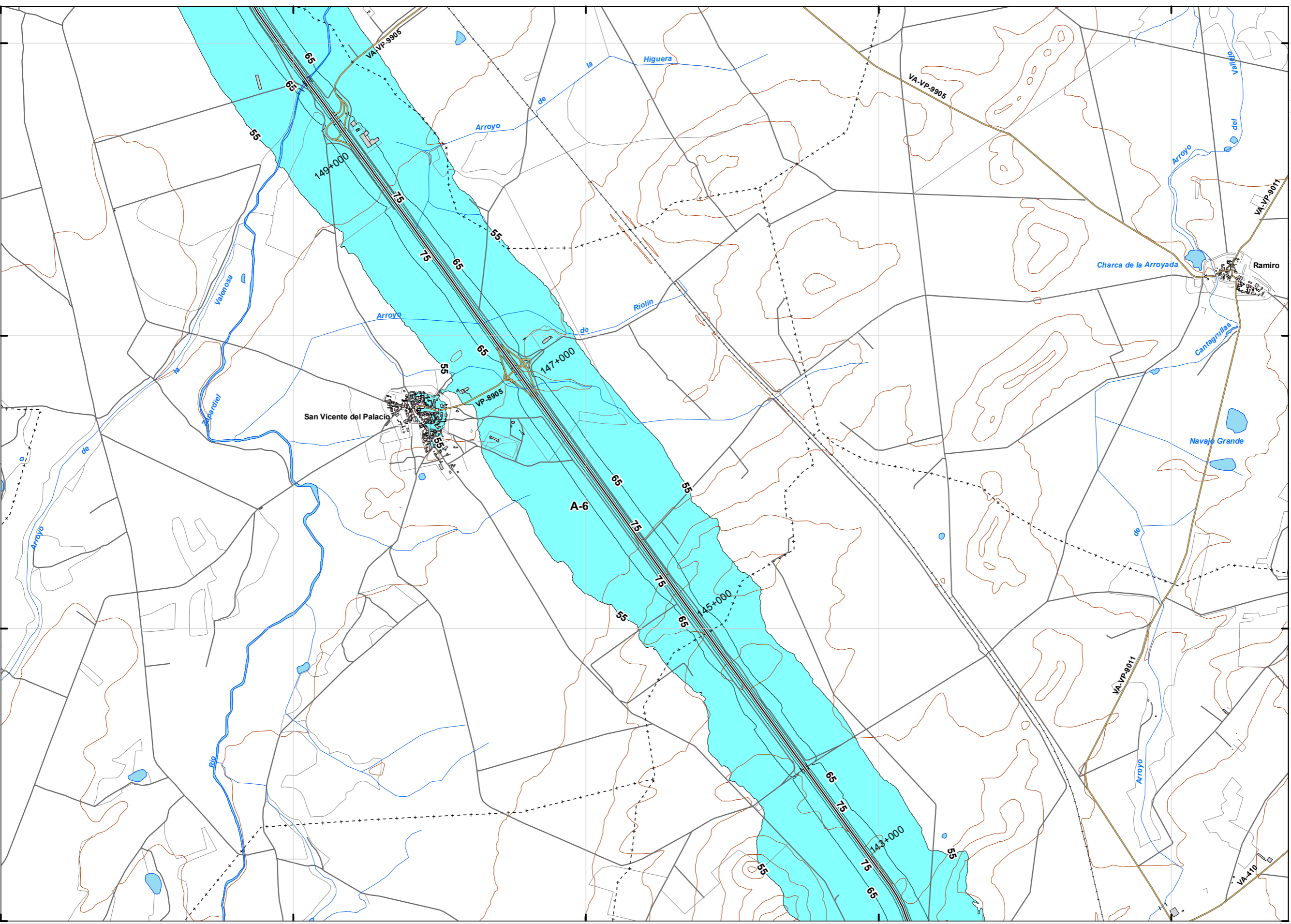
LEYENDA TEMÁTICA

- Zona de afectación**
- Zona de afectación
 - Isófonas de 55, 65 y 75 dB
- Barreras acústicas**
- Pantalla acústica
 - Dique de tierra
 - Jardineras
- 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



341901 343901 345901 347901 349901

4567270
4565270
4563270
4561270



UNIDAD DE MAPA
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

Superficies afectadas

| Lden | Superficie (km ²) |
|--------|-------------------------------|
| >55 dB | 90,88 |
| >65 dB | 22,18 |
| >75 dB | 5,43 |

Población expuesta

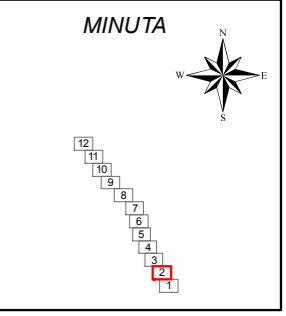
| Lden | Viviendas (centenas) | Nº personas (centenas) |
|--------|----------------------|------------------------|
| >55 dB | 16 | 28 |
| >65 dB | 1 | 1 |
| >75 dB | 0 | 0 |

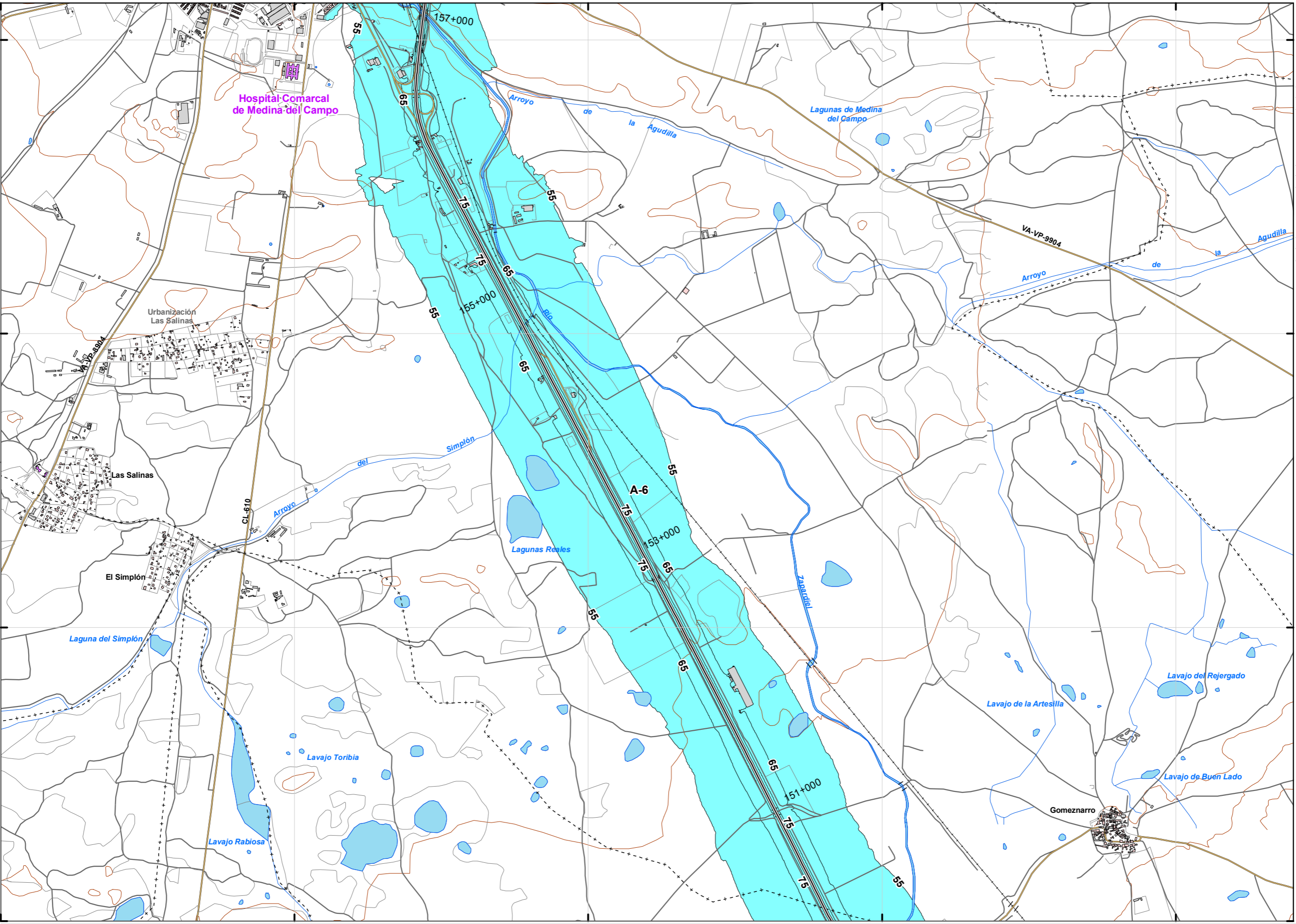
Hospitales y colegios expuestos

| Lden | Nº hospitales | Nº colegios |
|--------|---------------|-------------|
| >55 dB | 0 | 3 |
| >65 dB | 0 | 0 |
| >75 dB | 0 | 0 |

LEYENDA TEMÁTICA

- Zona de afectación**
- Zona de afectación
 - Isófonas de 55, 65 y 75 dB
- Barreras acústicas**
- Pantalla acústica
 - Dique de tierra
 - Jardineras
- 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
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

Superficies afectadas

| Lden | Superficie (km ²) |
|--------|-------------------------------|
| >55 dB | 90,88 |
| >65 dB | 22,18 |
| >75 dB | 5,43 |

Población expuesta

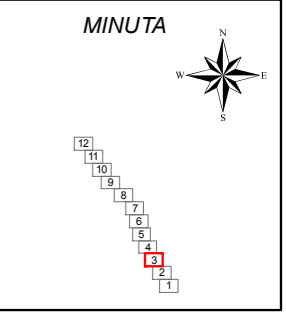
| Lden | Viviendas (centenas) | Nº personas (centenas) |
|--------|----------------------|------------------------|
| >55 dB | 16 | 28 |
| >65 dB | 1 | 1 |
| >75 dB | 0 | 0 |

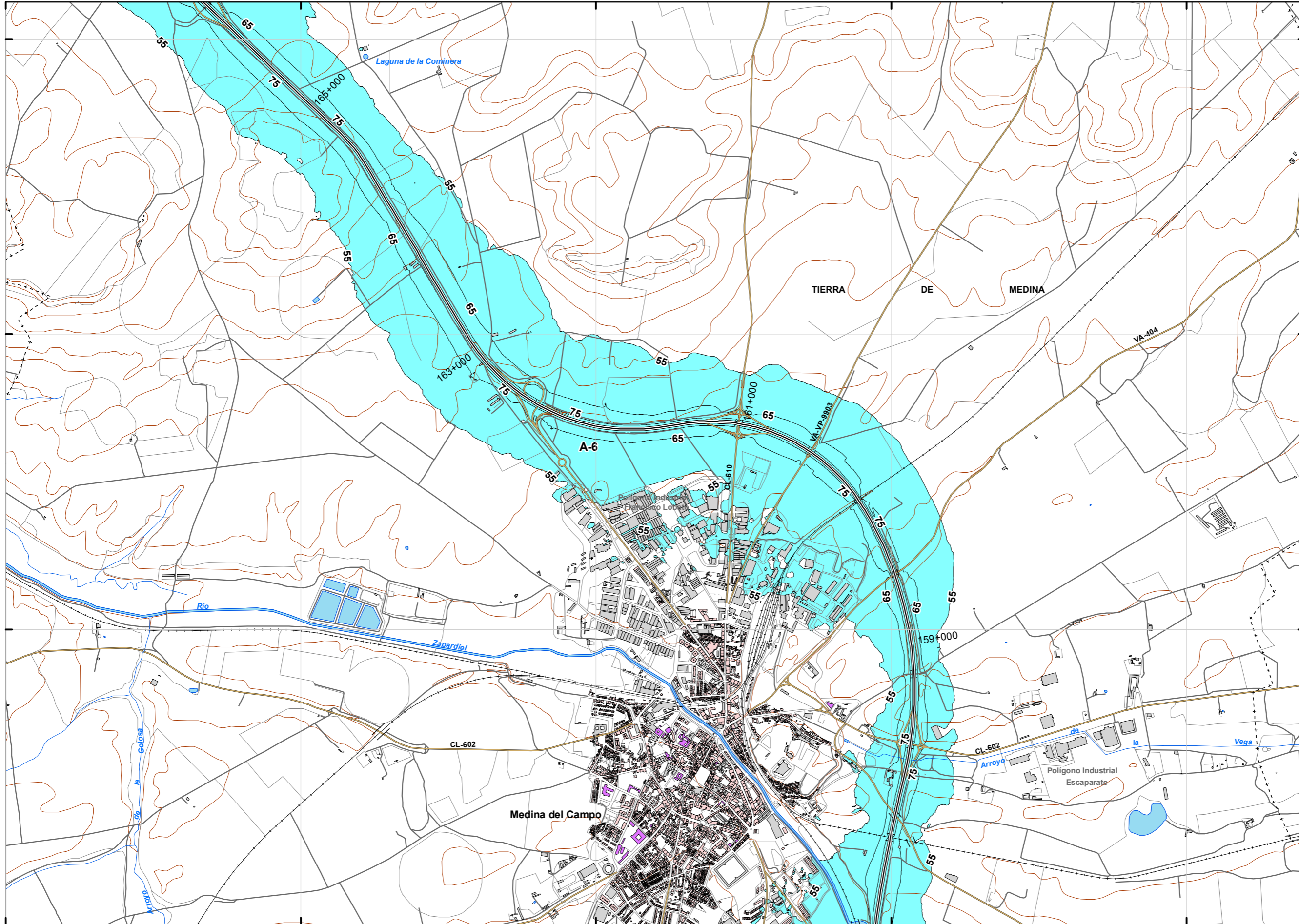
Hospitales y colegios expuestos

| Lden | Nº hospitales | Nº colegios |
|--------|---------------|-------------|
| >55 dB | 0 | 3 |
| >65 dB | 0 | 0 |
| >75 dB | 0 | 0 |

- LEYENDA TEMÁTICA**
- Zona de afectación**
- Zona de afectación
 - Isófonas de 55, 65 y 75 dB
- Barreras acústicas**
- Pantalla acústica
 - Dique de tierra
 - Jardineras
- 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
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

Superficies afectadas

| Lden | Superficie (km ²) |
|--------|-------------------------------|
| >55 dB | 90,88 |
| >65 dB | 22,18 |
| >75 dB | 5,43 |

Población expuesta

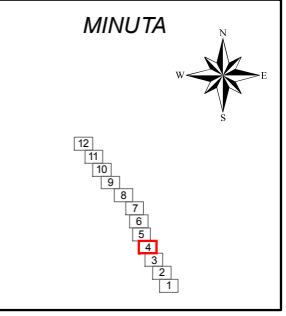
| Lden | Viviendas (centenas) | Nº personas (centenas) |
|--------|----------------------|------------------------|
| >55 dB | 16 | 28 |
| >65 dB | 1 | 1 |
| >75 dB | 0 | 0 |

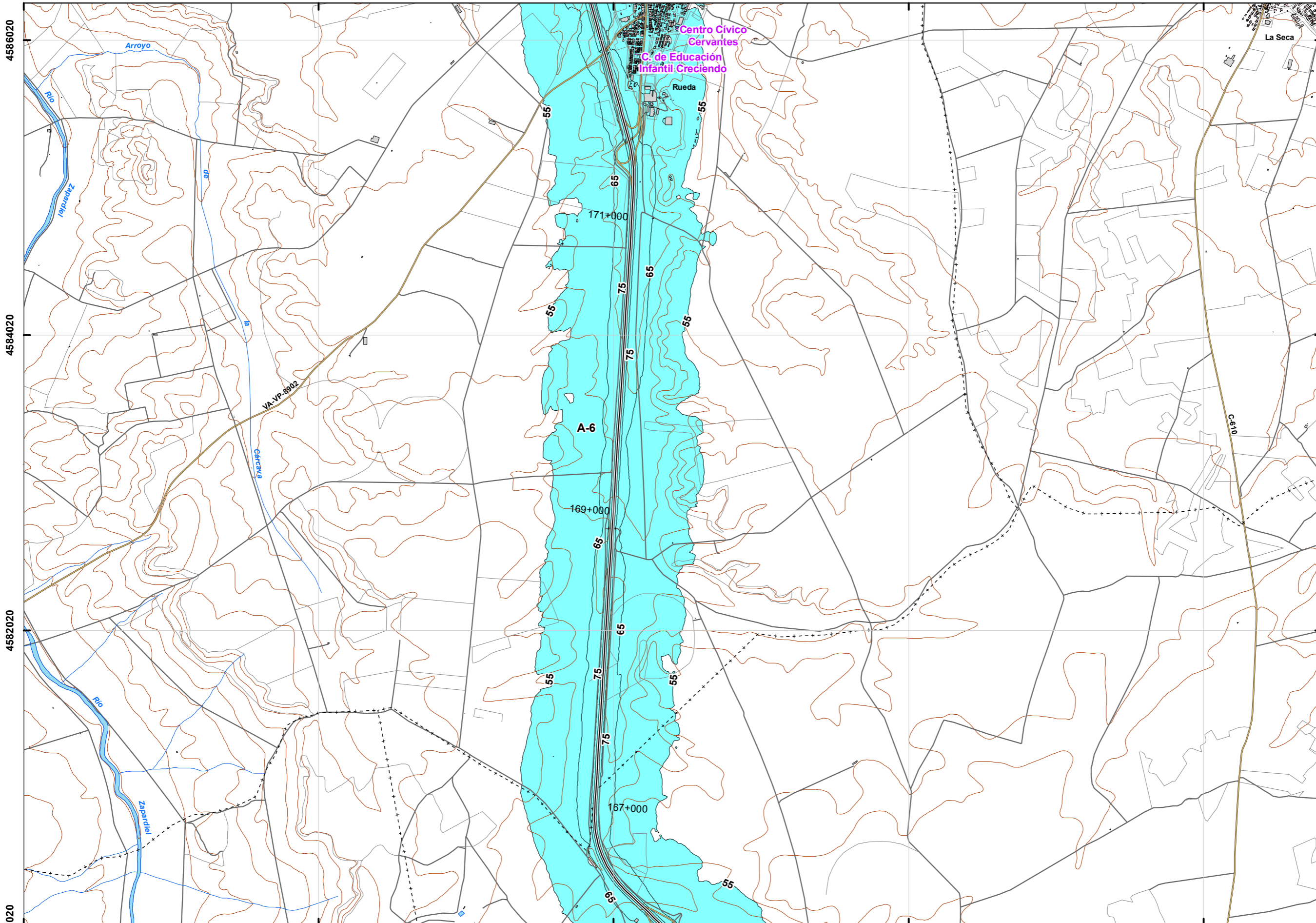
Hospitales y colegios expuestos

| Lden | Nº hospitales | Nº colegios |
|--------|---------------|-------------|
| >55 dB | 0 | 3 |
| >65 dB | 0 | 0 |
| >75 dB | 0 | 0 |

- LEYENDA TEMÁTICA**
- Zona de afectación**
- Zona de afectación
 - Isófonas de 55, 65 y 75 dB
- Barreras acústicas**
- Pantalla acústica
 - Dique de tierra
 - Jardineras
- 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
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

Superficies afectadas

| Lden | Superficie (km ²) |
|--------|-------------------------------|
| >55 dB | 90,88 |
| >65 dB | 22,18 |
| >75 dB | 5,43 |

Población expuesta

| Lden | Viviendas (centenas) | Nº personas (centenas) |
|--------|----------------------|------------------------|
| >55 dB | 16 | 28 |
| >65 dB | 1 | 1 |
| >75 dB | 0 | 0 |

Hospitales y colegios expuestos

| Lden | Nº hospitales | Nº colegios |
|--------|---------------|-------------|
| >55 dB | 0 | 3 |
| >65 dB | 0 | 0 |
| >75 dB | 0 | 0 |

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afectación

- Zona de afectación
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra
- Jardineras

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



330625

332625

334625

336625

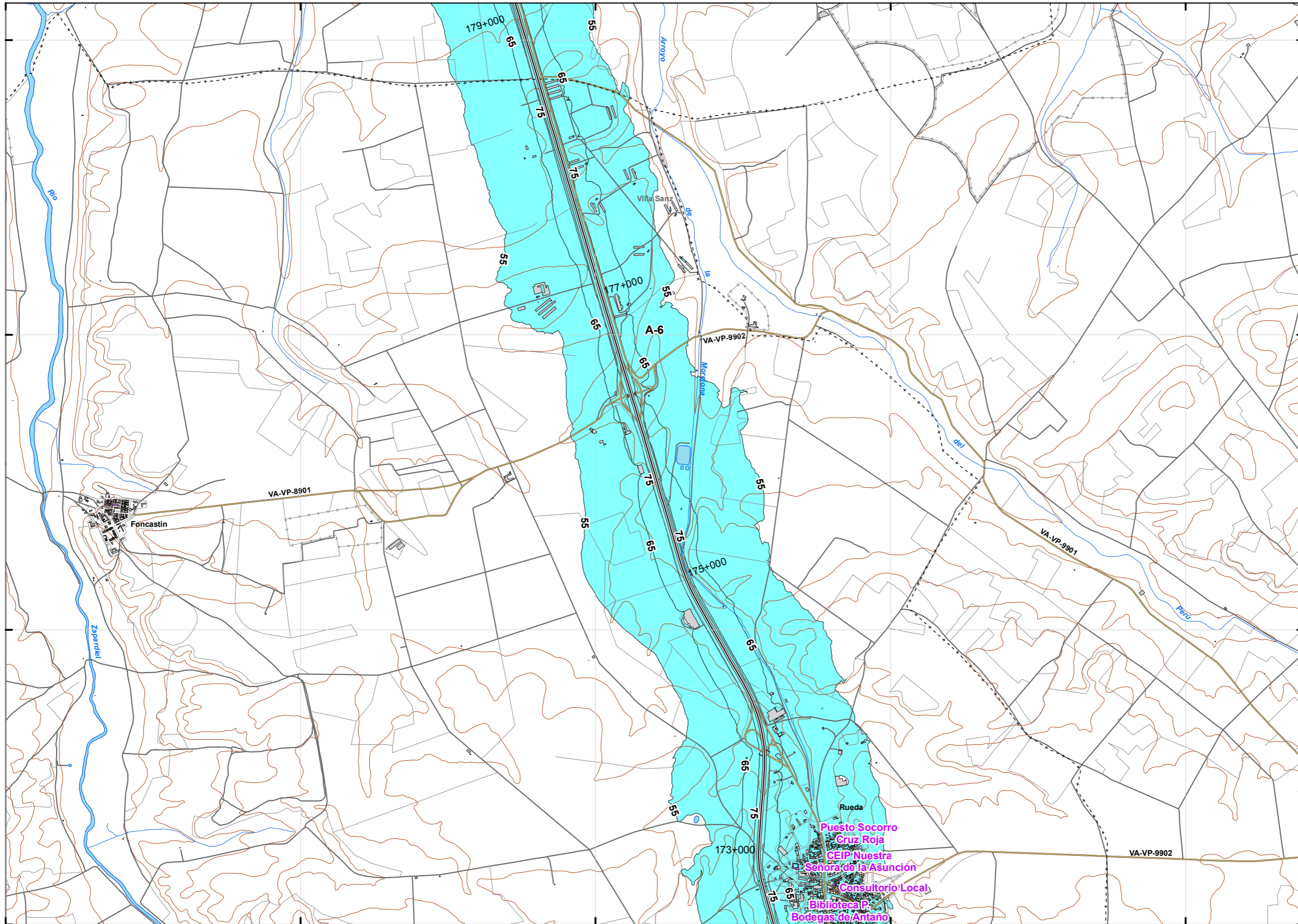
338625

4592270

4590270

4588270

4586270



UNIDAD DE MAPA
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

Superficies afectadas

| Lden | Superficie (km ²) |
|--------|-------------------------------|
| >55 dB | 90,88 |
| >65 dB | 22,18 |
| >75 dB | 5,43 |

Población expuesta

| Lden | Viviendas (centenas) | Nº personas (centenas) |
|--------|----------------------|------------------------|
| >55 dB | 16 | 28 |
| >65 dB | 1 | 1 |
| >75 dB | 0 | 0 |

Hospitales y colegios expuestos

| Lden | Nº hospitales | Nº colegios |
|--------|---------------|-------------|
| >55 dB | 0 | 3 |
| >65 dB | 0 | 0 |
| >75 dB | 0 | 0 |

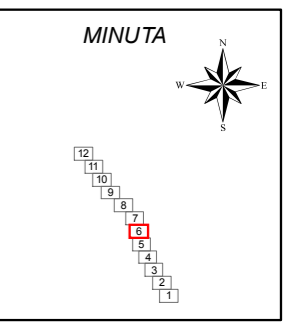
LEYENDA TEMÁTICA
Zona de afectación

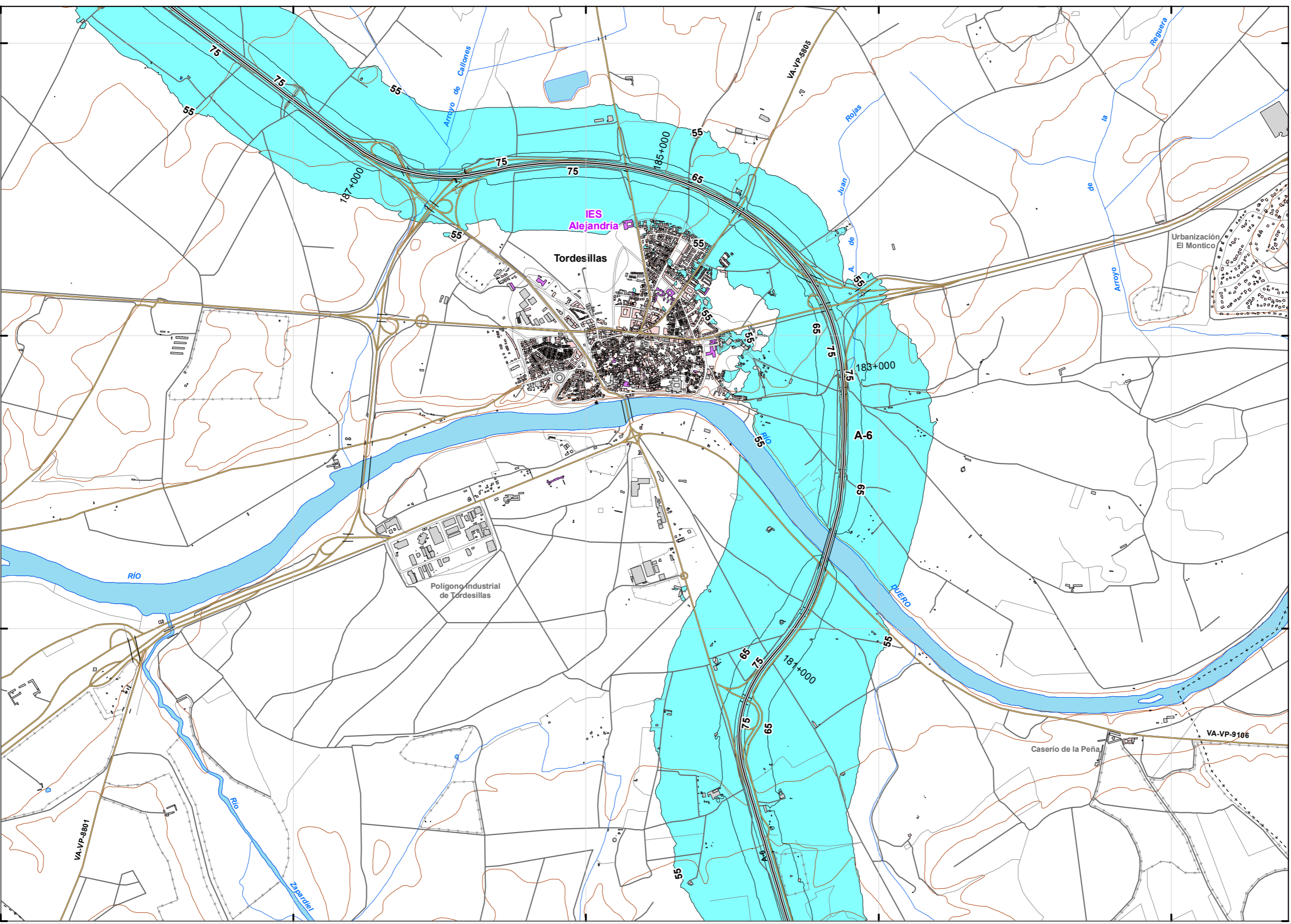
- Zona de afectación
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB

- Barreras acústicas**
- Pantalla acústica
 - Dique de tierra
 - Jardineras

- 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
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

Superficies afectadas

| Lden | Superficie (km ²) |
|--------|-------------------------------|
| >55 dB | 90,88 |
| >65 dB | 22,18 |
| >75 dB | 5,43 |

Población expuesta

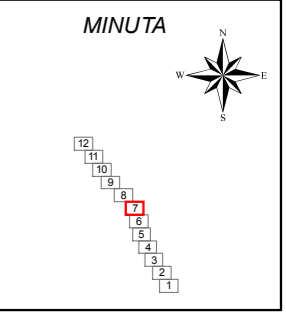
| Lden | Viviendas (centenas) | Nº personas (centenas) |
|--------|----------------------|------------------------|
| >55 dB | 16 | 28 |
| >65 dB | 1 | 1 |
| >75 dB | 0 | 0 |

Hospitales y colegios expuestos

| Lden | Nº hospitales | Nº colegios |
|--------|---------------|-------------|
| >55 dB | 0 | 3 |
| >65 dB | 0 | 0 |
| >75 dB | 0 | 0 |

LEYENDA TEMÁTICA

- Zona de afectación**
- Zona de afectación
 - Isófonas de 55, 65 y 75 dB
- Barreras acústicas**
- Pantalla acústica
 - Dique de tierra
 - Jardineras
- 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



323219

325219

327219

329219

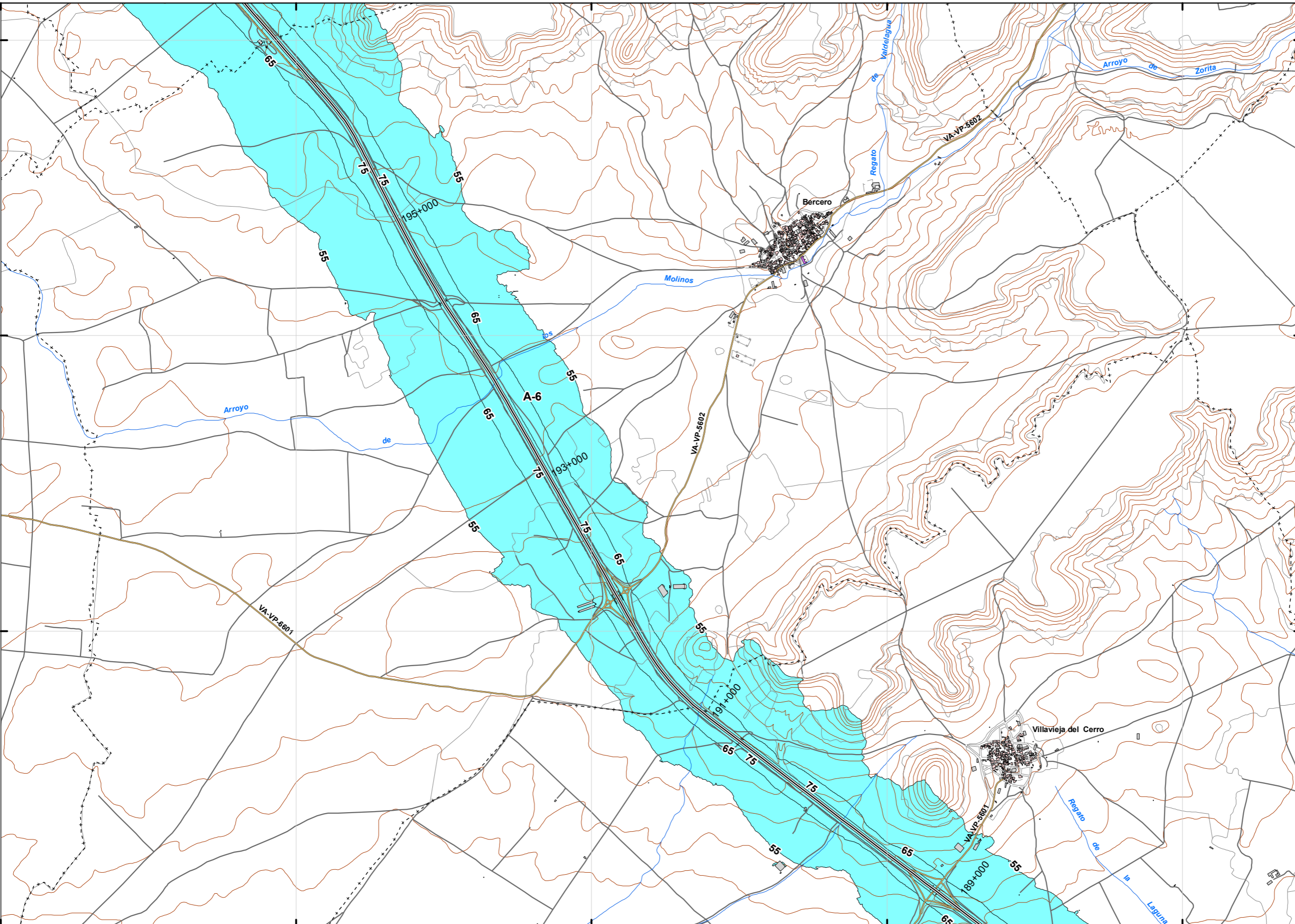
331219

4604770

4602770

4600770

4598770



UNIDAD DE MAPA
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

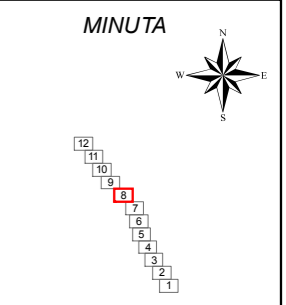
| Superficies afectadas | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Lden | Superficie (km ²) |
| >55 dB | 90,88 |
| >65 dB | 22,18 |
| >75 dB | 5,43 |

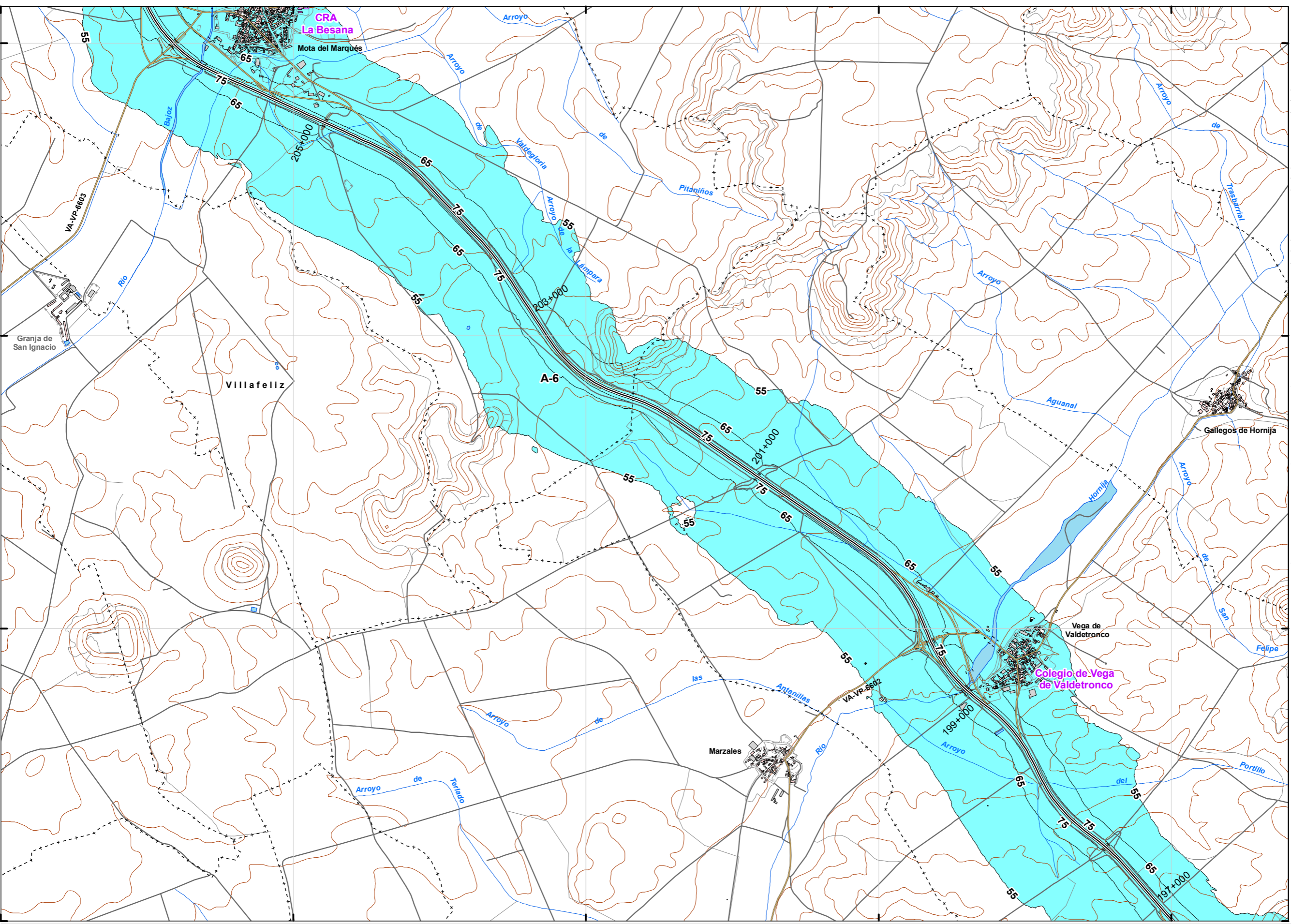
| Población expuesta | | |
|--------------------|----------------------|------------------------|
| Lden | Viviendas (centenas) | Nº personas (centenas) |
| >55 dB | 16 | 28 |
| >65 dB | 1 | 1 |
| >75 dB | 0 | 0 |

| Hospitales y colegios expuestos | | |
|---------------------------------|---------------|-------------|
| Lden | Nº hospitales | Nº colegios |
| >55 dB | 0 | 3 |
| >65 dB | 0 | 0 |
| >75 dB | 0 | 0 |

LEYENDA TEMÁTICA

- Zona de afectación**
- Zona de afectación
 - Isófonas de 55, 65 y 75 dB
- Barreras acústicas**
- Pantalla acústica
 - Dique de tierra
 - Jardineras
- 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
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

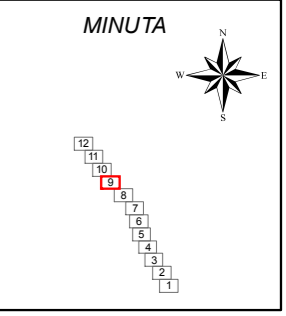
| Superficies afectadas | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Lden | Superficie (km ²) |
| >55 dB | 90,88 |
| >65 dB | 22,18 |
| >75 dB | 5,43 |

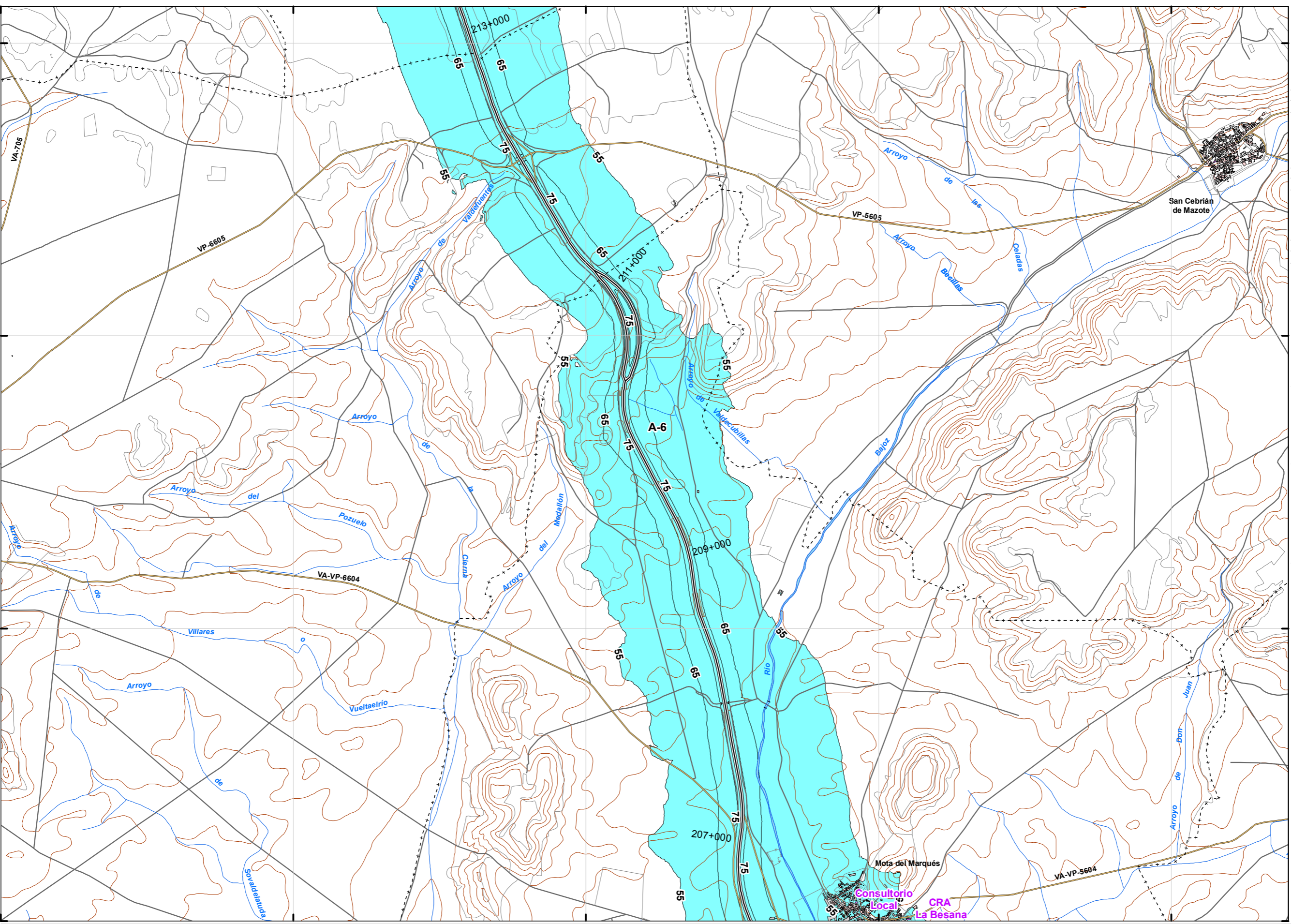
| Población expuesta | | |
|--------------------|----------------------|------------------------|
| Lden | Viviendas (centenas) | Nº personas (centenas) |
| >55 dB | 16 | 28 |
| >65 dB | 1 | 1 |
| >75 dB | 0 | 0 |

| Hospitales y colegios expuestos | | |
|---------------------------------|---------------|-------------|
| Lden | Nº hospitales | Nº colegios |
| >55 dB | 0 | 3 |
| >65 dB | 0 | 0 |
| >75 dB | 0 | 0 |

LEYENDA TEMÁTICA

- Zona de afectación**
- Zona de afectación
 - Isófonas de 55, 65 y 75 dB
- Barreras acústicas**
- Pantalla acústica
 - Dique de tierra
 - Jardineras
- 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
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

Superficies afectadas

| Lden | Superficie (km ²) |
|--------|-------------------------------|
| >55 dB | 90,88 |
| >65 dB | 22,18 |
| >75 dB | 5,43 |

Población expuesta

| Lden | Viviendas (centenas) | Nº personas (centenas) |
|--------|----------------------|------------------------|
| >55 dB | 16 | 28 |
| >65 dB | 1 | 1 |
| >75 dB | 0 | 0 |

Hospitales y colegios expuestos

| Lden | Nº hospitales | Nº colegios |
|--------|---------------|-------------|
| >55 dB | 0 | 3 |
| >65 dB | 0 | 0 |
| >75 dB | 0 | 0 |

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afectación

- Zona de afectación
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB

Barreras acústicas

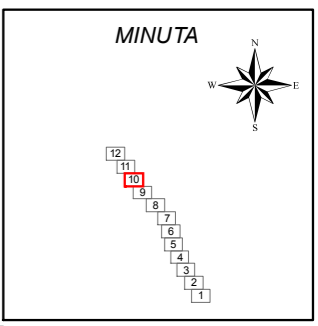
- Pantalla acústica
- Dique de tierra
- Jardineras

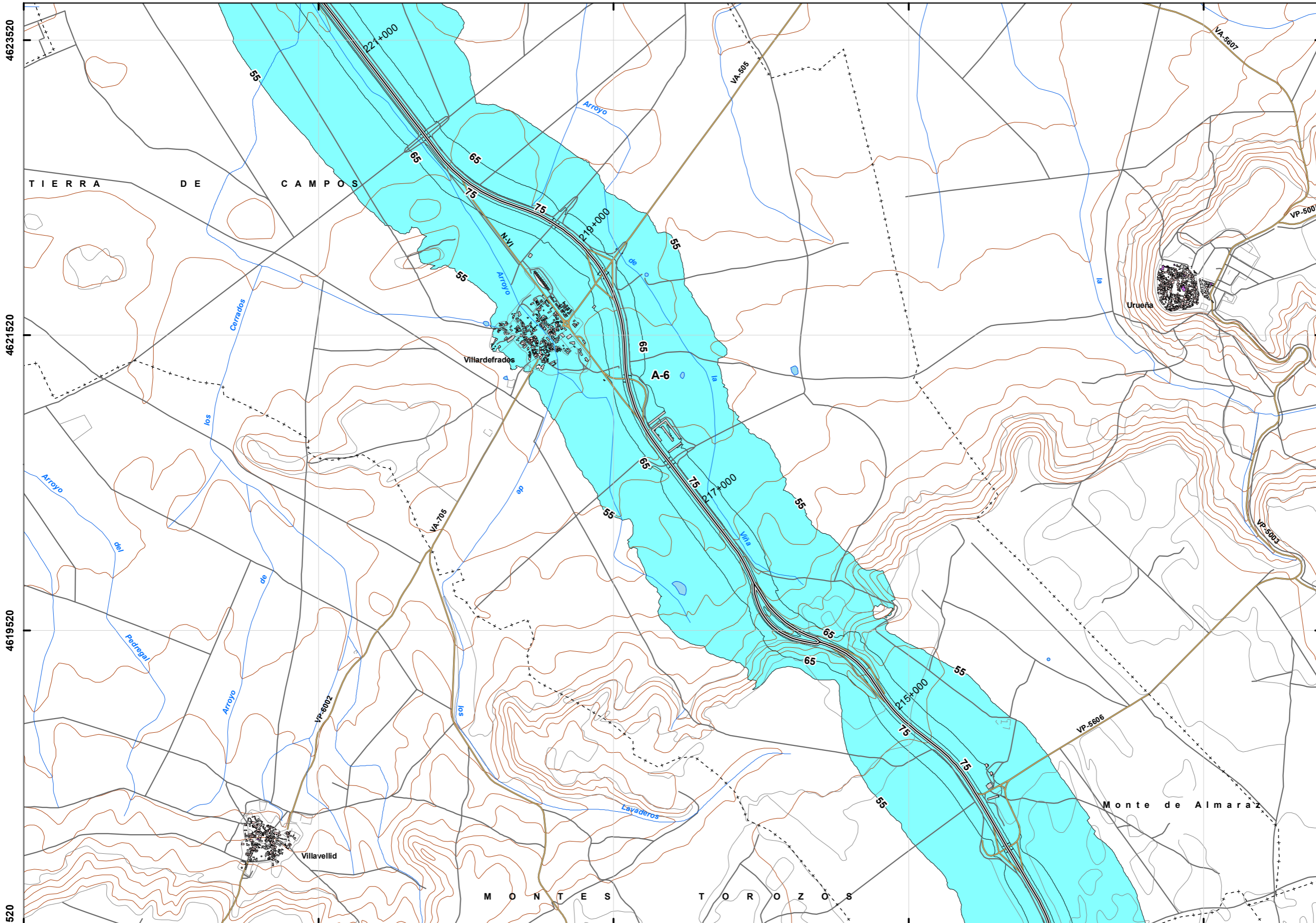
Tipos de edificio

- 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
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

Superficies afectadas

| Lden | Superficie (km ²) |
|--------|-------------------------------|
| >55 dB | 90,88 |
| >65 dB | 22,18 |
| >75 dB | 5,43 |

Población expuesta

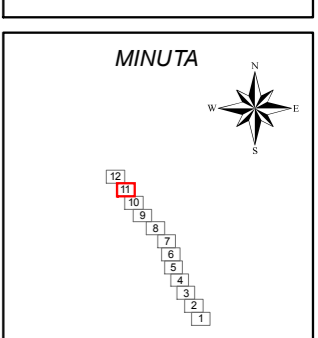
| Lden | Viviendas (centenas) | Nº personas (centenas) |
|--------|----------------------|------------------------|
| >55 dB | 16 | 28 |
| >65 dB | 1 | 1 |
| >75 dB | 0 | 0 |

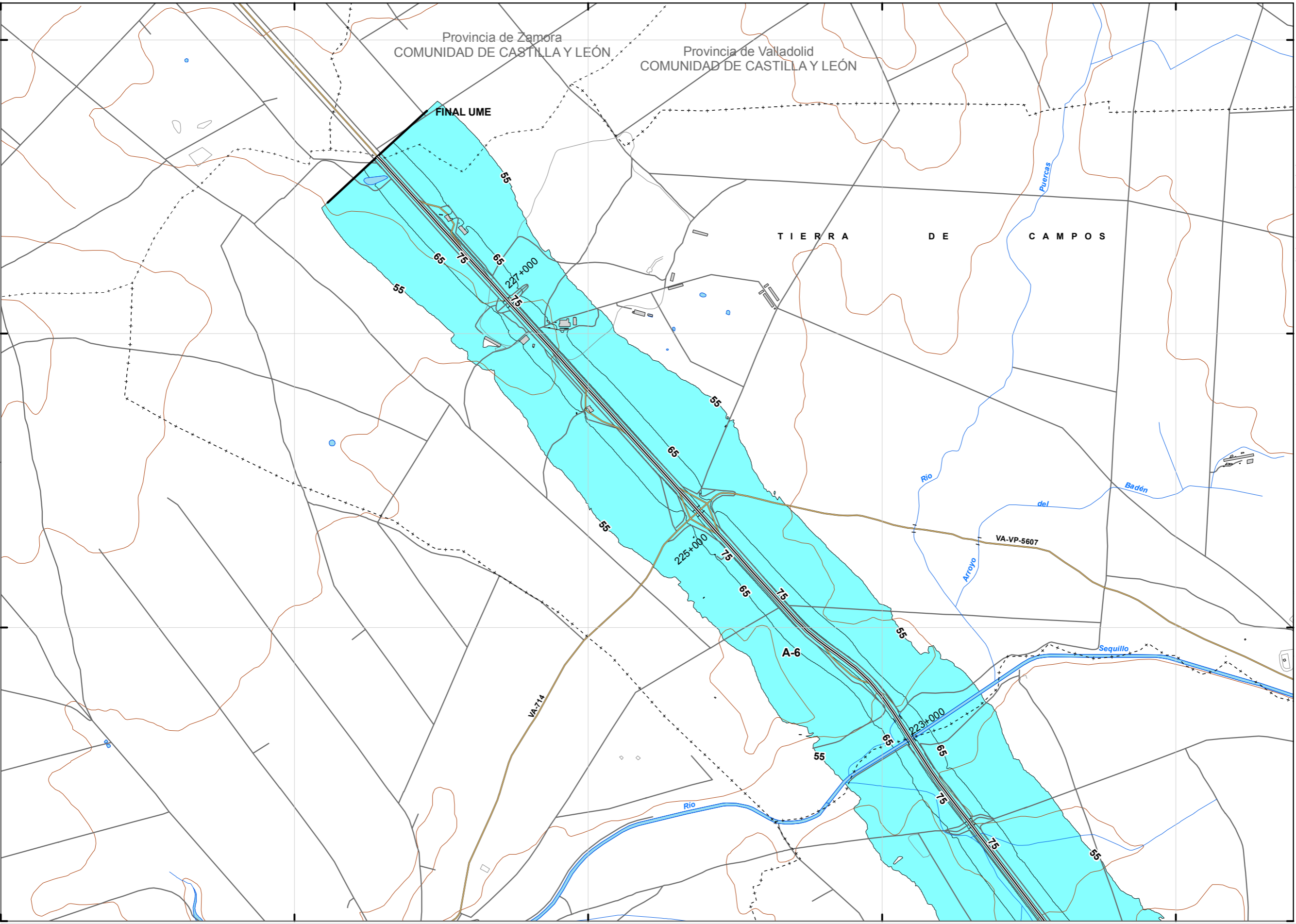
Hospitales y colegios expuestos

| Lden | Nº hospitales | Nº colegios |
|--------|---------------|-------------|
| >55 dB | 0 | 3 |
| >65 dB | 0 | 0 |
| >75 dB | 0 | 0 |

- LEYENDA TEMÁTICA**
- Zona de afectación**
- Zona de afectación
 - Isófonas de 55, 65 y 75 dB
- Barreras acústicas**
- Pantalla acústica
 - Dique de tierra
 - Jardineras
- 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
47_A-6
(P.K. 137+000 - P.K. 225+260)

Superficies afectadas

| Lden | Superficie (km ²) |
|--------|-------------------------------|
| >55 dB | 90,88 |
| >65 dB | 22,18 |
| >75 dB | 5,43 |

Población expuesta

| Lden | Viviendas (centenas) | Nº personas (centenas) |
|--------|----------------------|------------------------|
| >55 dB | 16 | 28 |
| >65 dB | 1 | 1 |
| >75 dB | 0 | 0 |

Hospitales y colegios expuestos

| Lden | Nº hospitales | Nº colegios |
|--------|---------------|-------------|
| >55 dB | 0 | 3 |
| >65 dB | 0 | 0 |
| >75 dB | 0 | 0 |

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afectación

- Zona de afectación
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra
- Jardineras

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

