

364469 384469 404469 424469 444469 464469 484469 504469

4688494

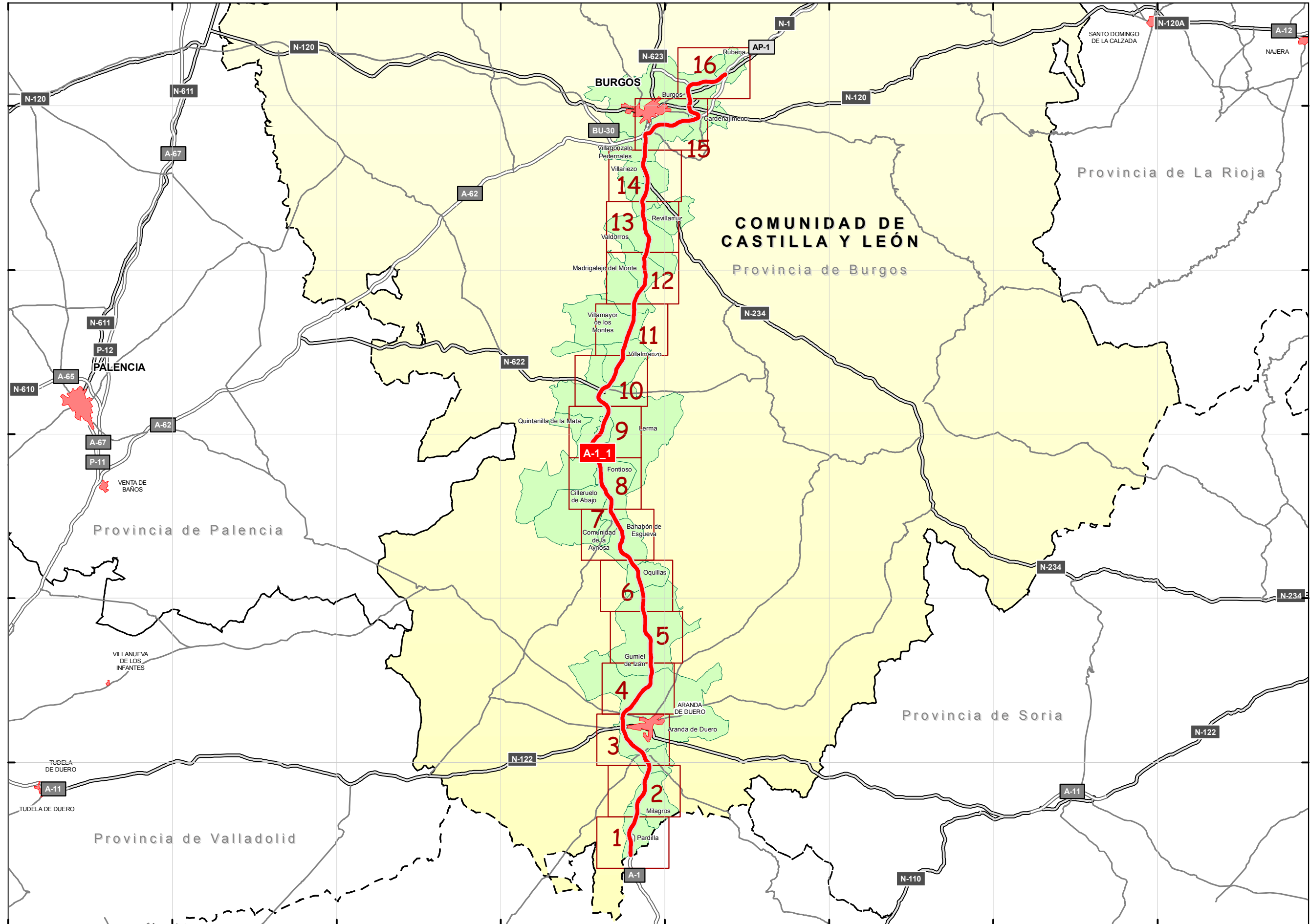
4668494

4648494

4628494

4608494

4588494

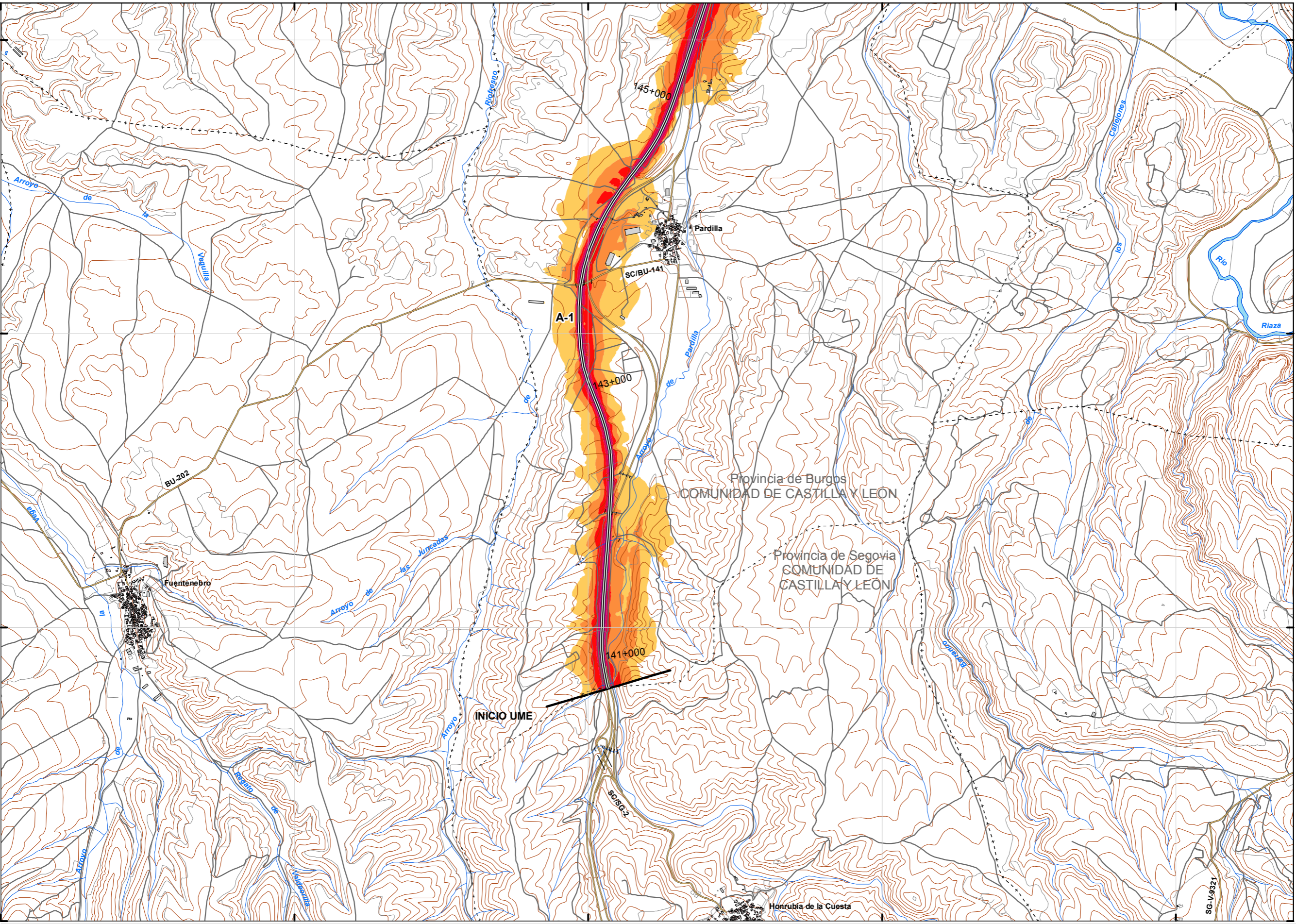


UNIDAD DE MAPA
9_A-1_1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA

- UMEs a estudio. Eje**
 9_A-1_1
- 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





UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

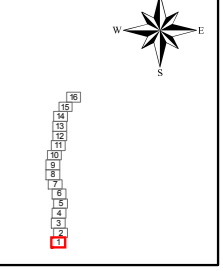
Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

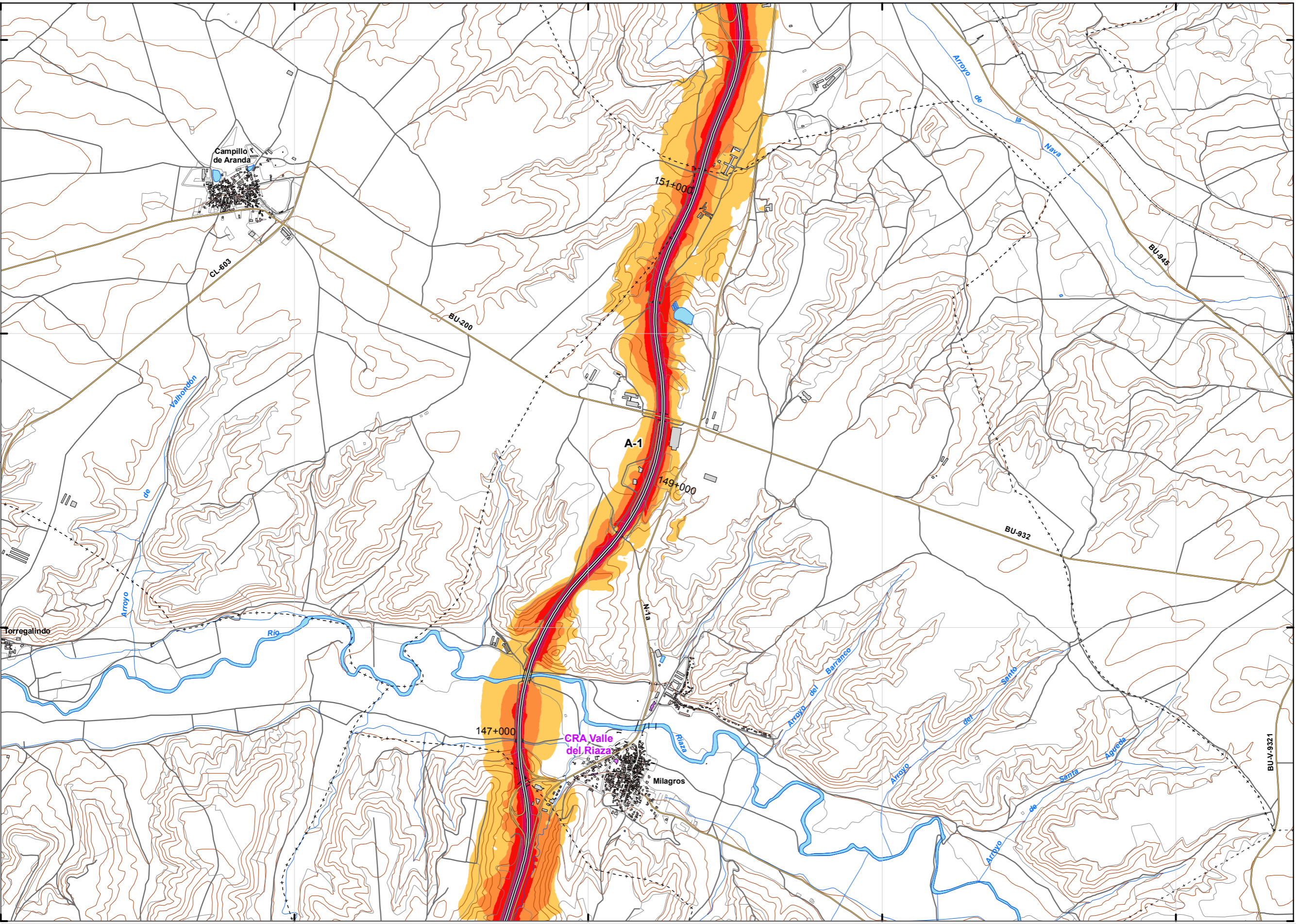
Eje de la UME
Viaductos
Túneles
Carreteras
Otras vías
FFCC
Curva de nivel maestra
Curva de nivel
Hidrografía
Limite de provincia
Limite de municipio
Otros elementos cartográficos

MINUTA



437535 439535 441535 443535 445535

4607853 4605853 4603853 4601853



UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

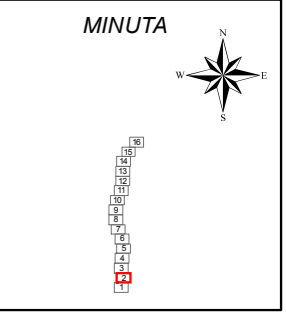
Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

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



436192

438192

440192

442192

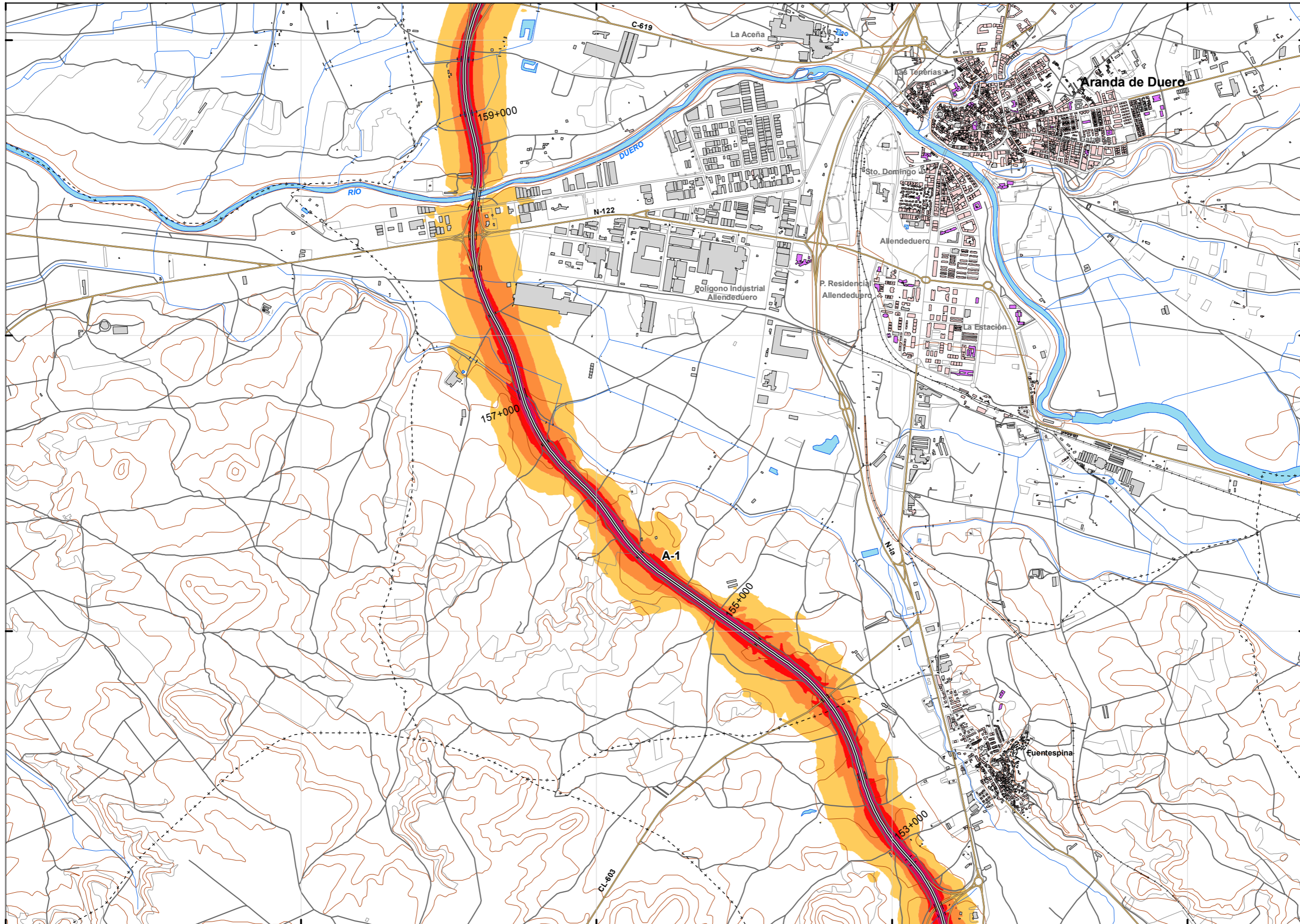
444192

4614103

4612103

4610103

4608103



UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

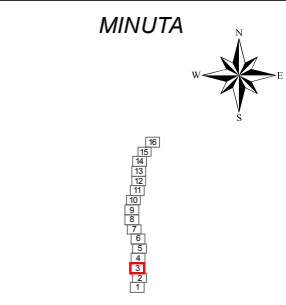
Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

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



436790

438790

440790

442790

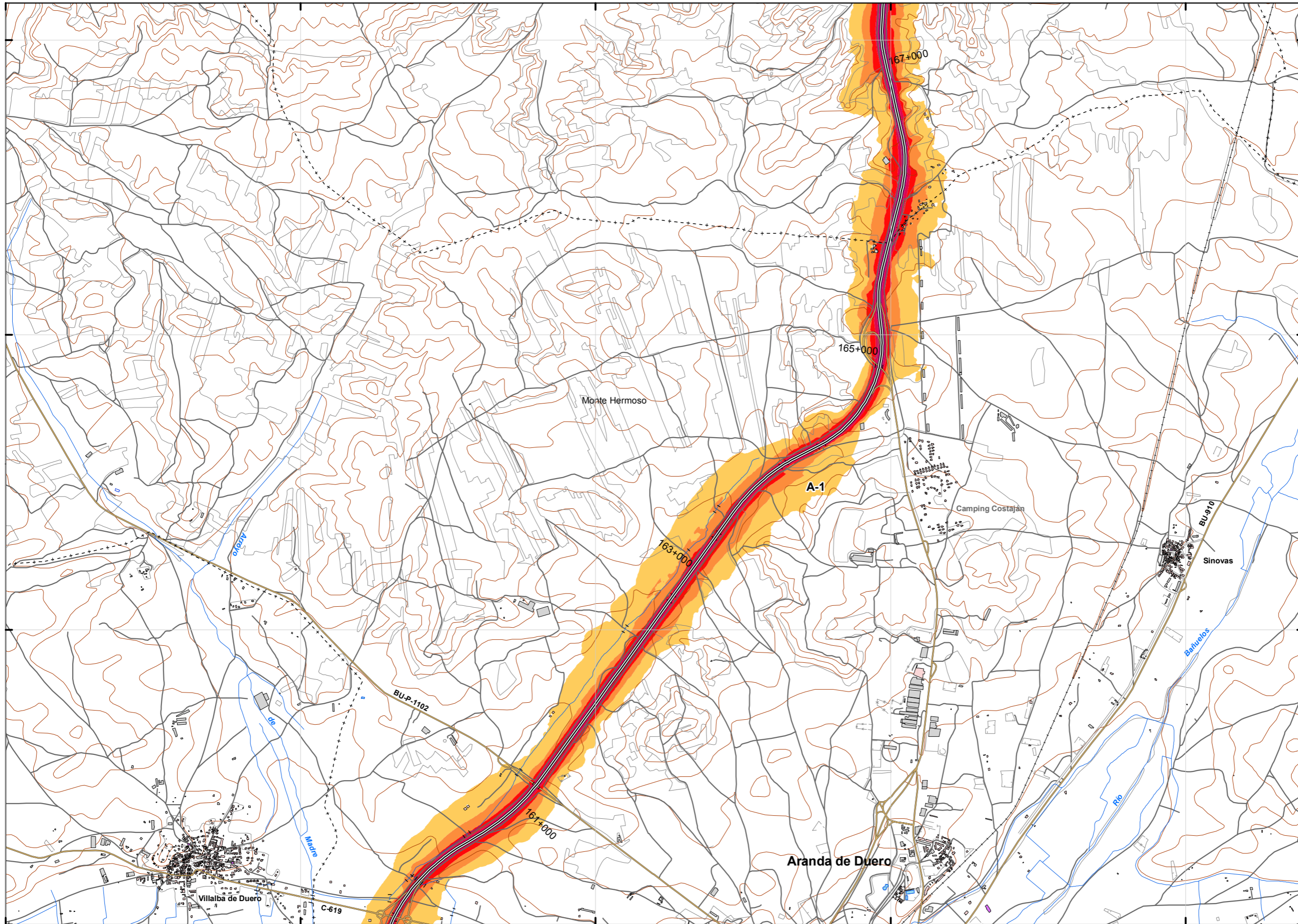
444790

4620353

4618353

4616353

4614353



UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

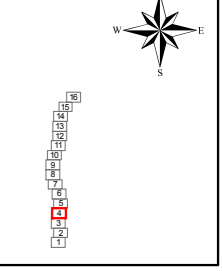
Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

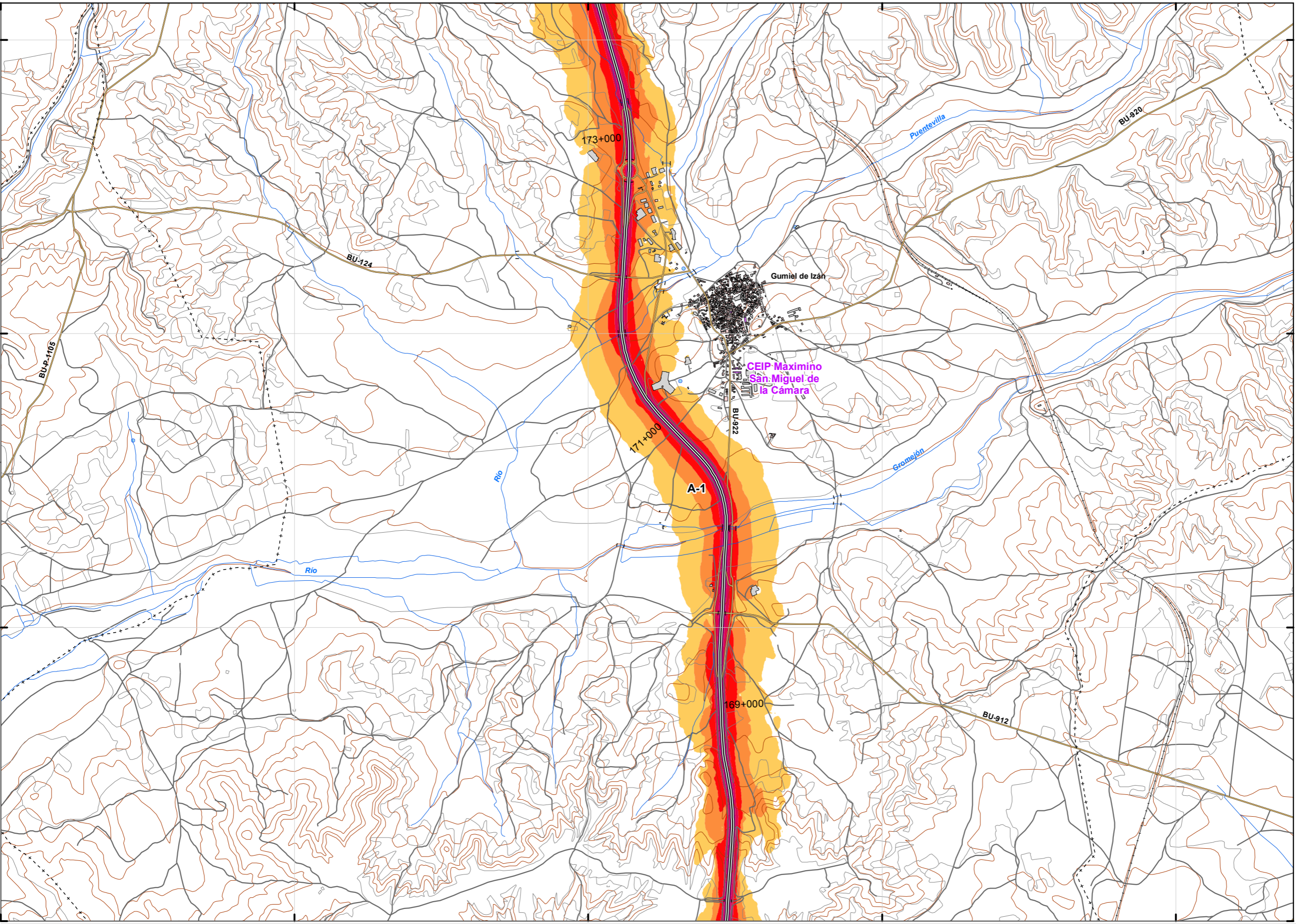
Eje de la UME
Viaductos
Túneles
Carreteras
Otras vías
FFCC
Curva de nivel maestra
Curva de nivel
Hidrografía
+ - + Límite de provincia
+ - - + Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

MINUTA



437799 439799 441799 443799 445799

4626603
4624603
4622603
4620603



UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

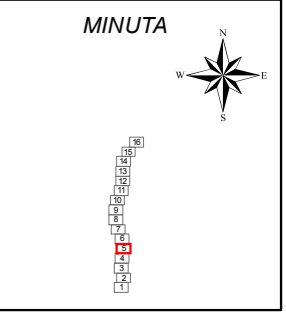
Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

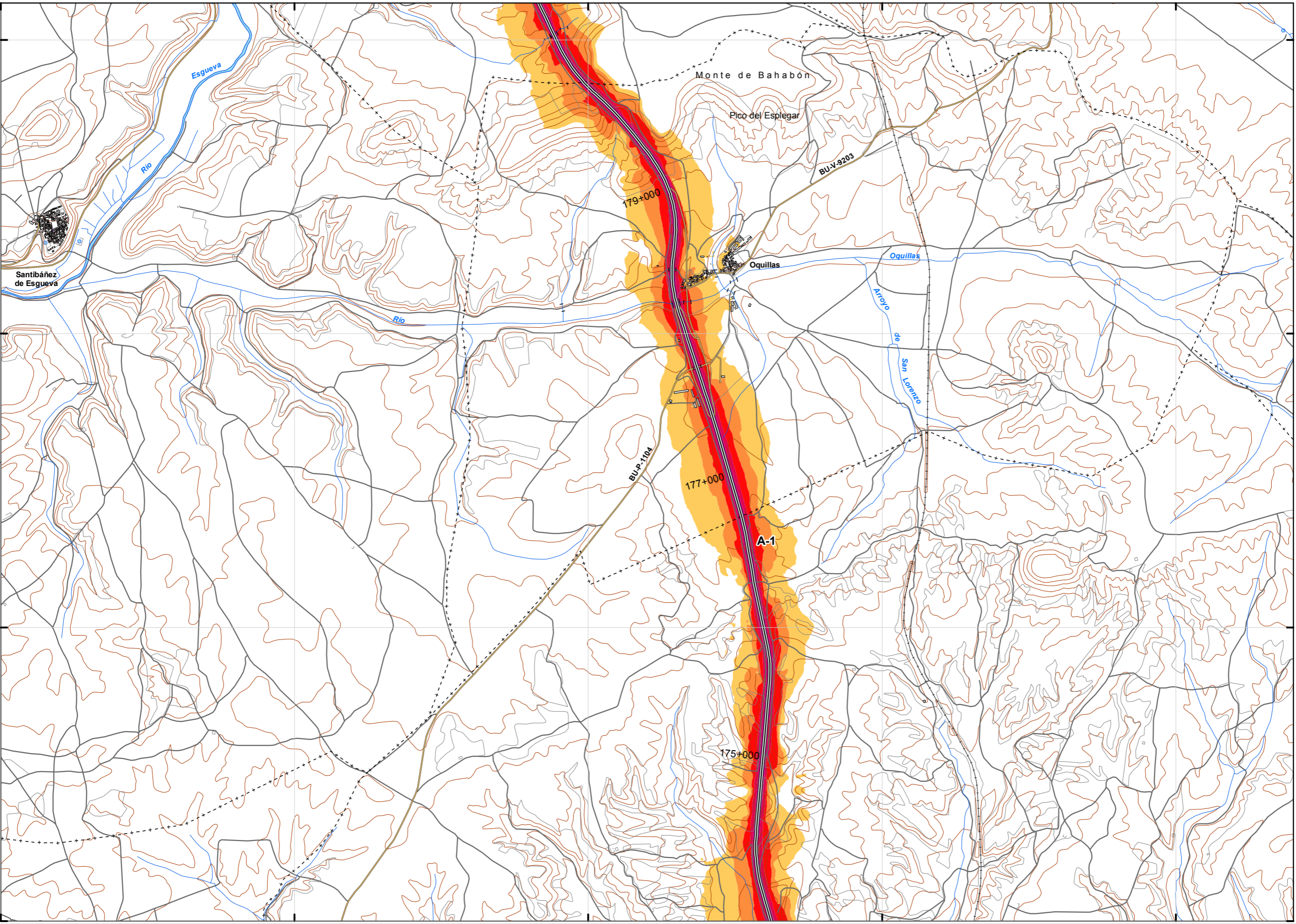
Elementos cartográficos

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



436622 438622 440622 442622 444622

4632853
4630853
4628853
4626853



UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

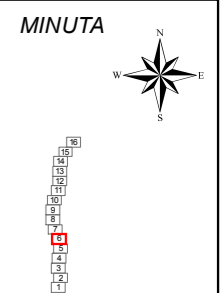
Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

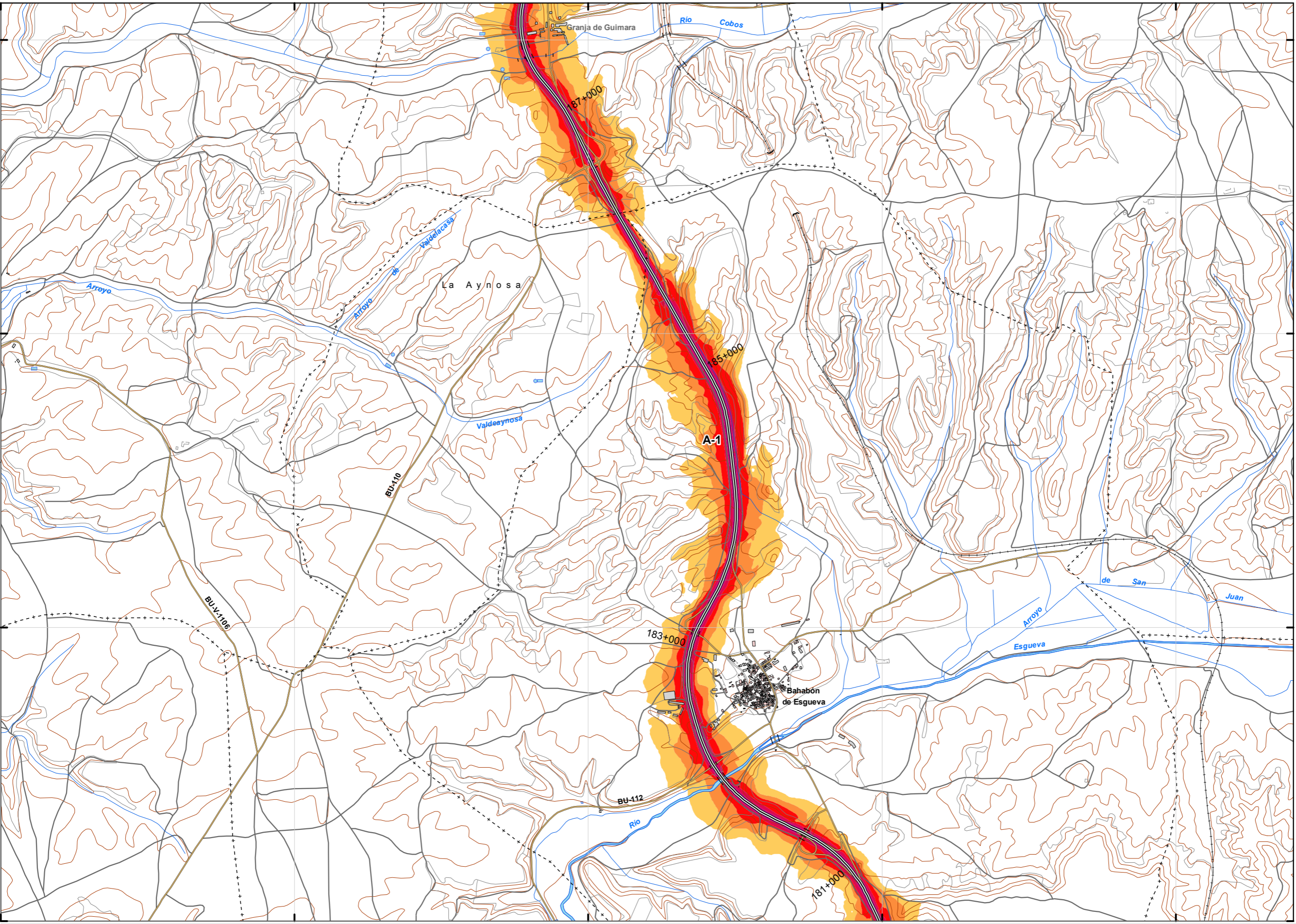
Elementos cartográficos

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



434304 436304 438304 440304 442304

4639103
4637103
4635103
4633103



UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

	Pantalla acústica
	Dique de tierra
	Jardineras

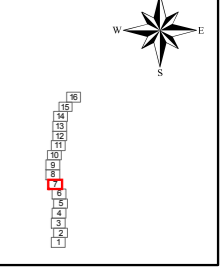
Tipos de edificio

	Uso residencial
	Uso sanitario o docente
	Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

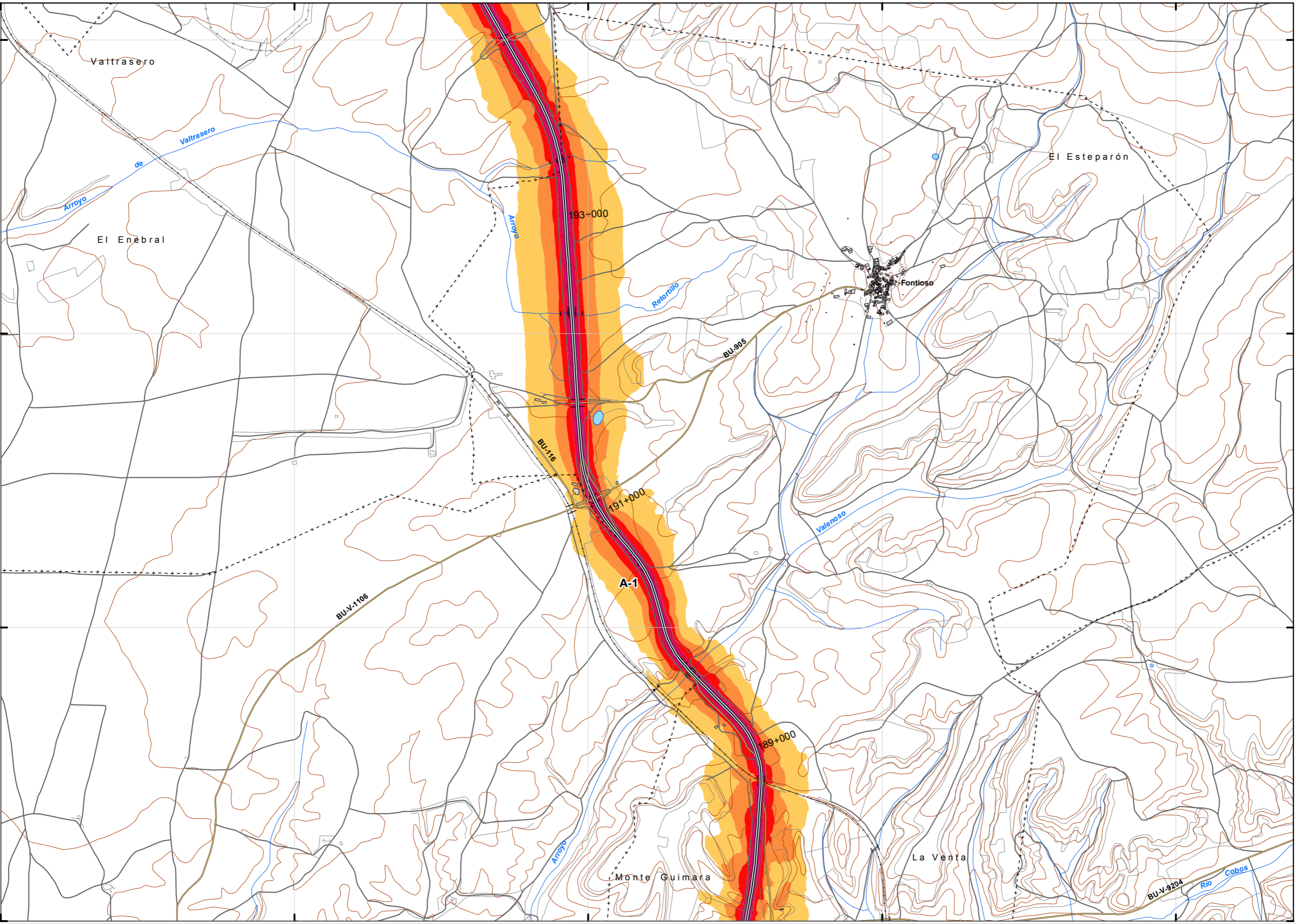
	Eje de la UME
	Viaductos
	Túneles
	Carreteras
	Otras vías
	FFCC
	Curva de nivel maestra
	Curva de nivel
	Hidrografía
	Límite de provincia
	Límite de municipio
	Otros elementos cartográficos

MINUTA



432785 434785 436785 438785 440785

4645353
4643353
4641353
4639353



UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

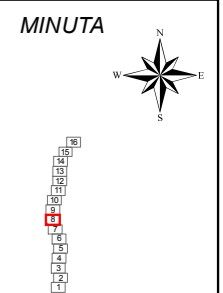
- Pantalla acústica
- Dique de tierra
- Jardineras

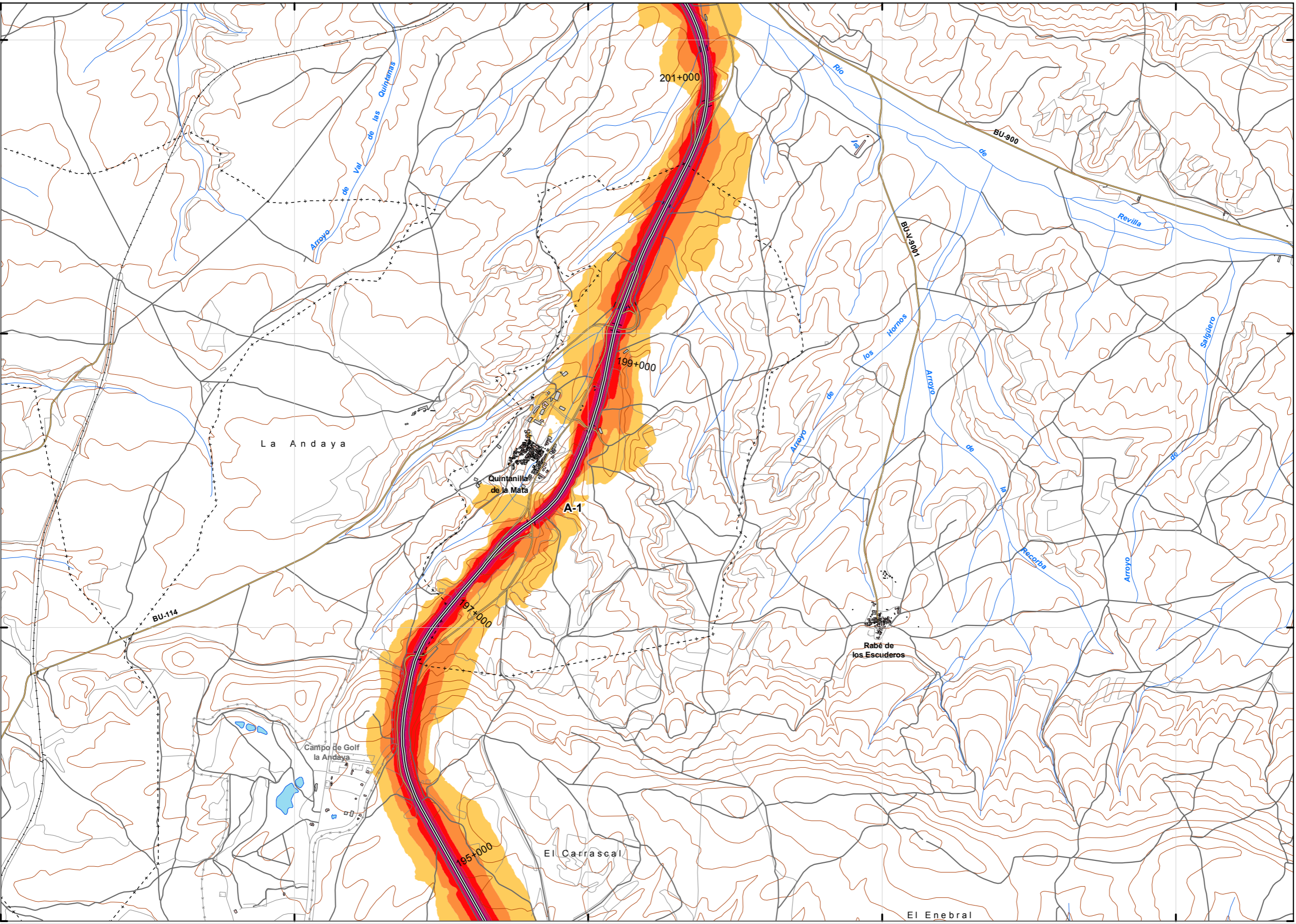
Tipos de edificio

- 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
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

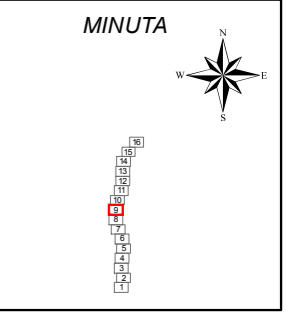
Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

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



433529

435529

437529

439529

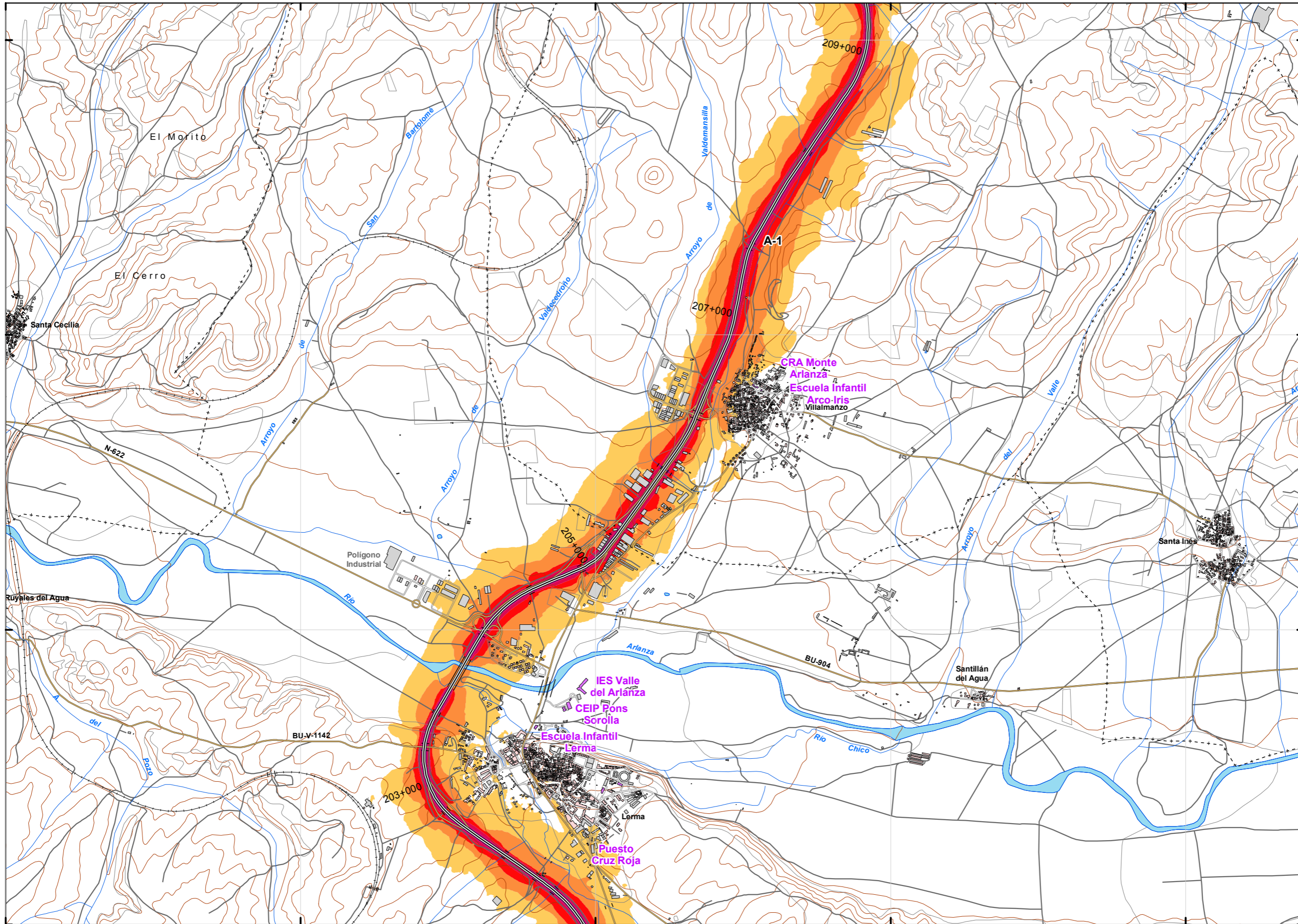
441529

4657853

4655853

4653853

4651853



UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

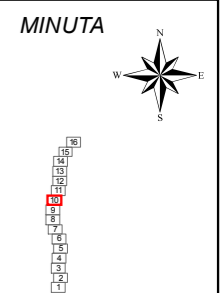
- Pantalla acústica
- Dique de tierra
- Jardineras

Tipos de edificio

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

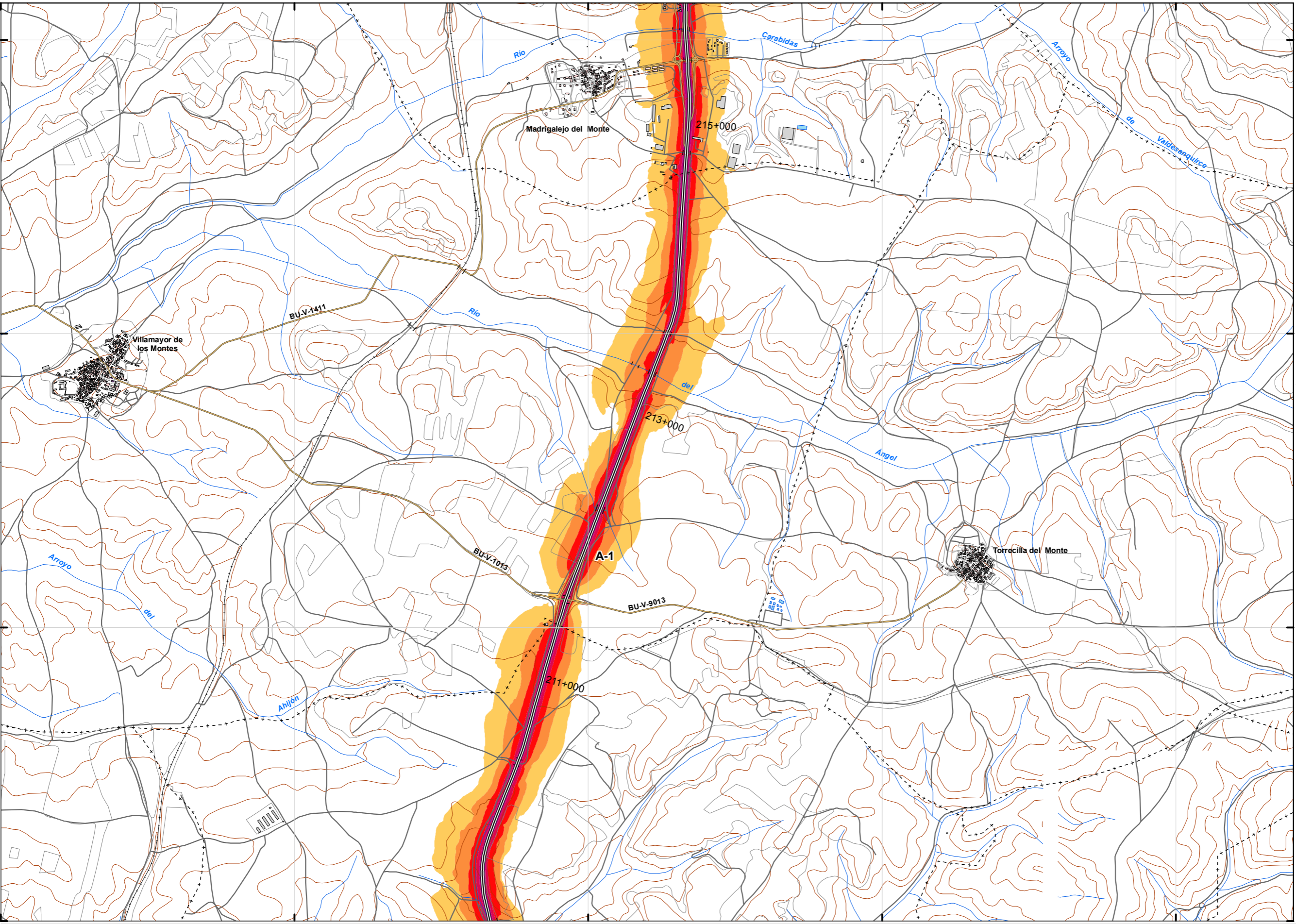
Elementos cartográficos

- 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



436034 438034 440034 442034 444034

4664103
4662103
4660103
4658103



UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

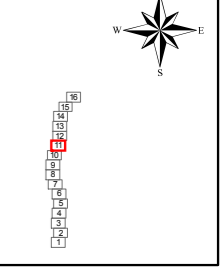
Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

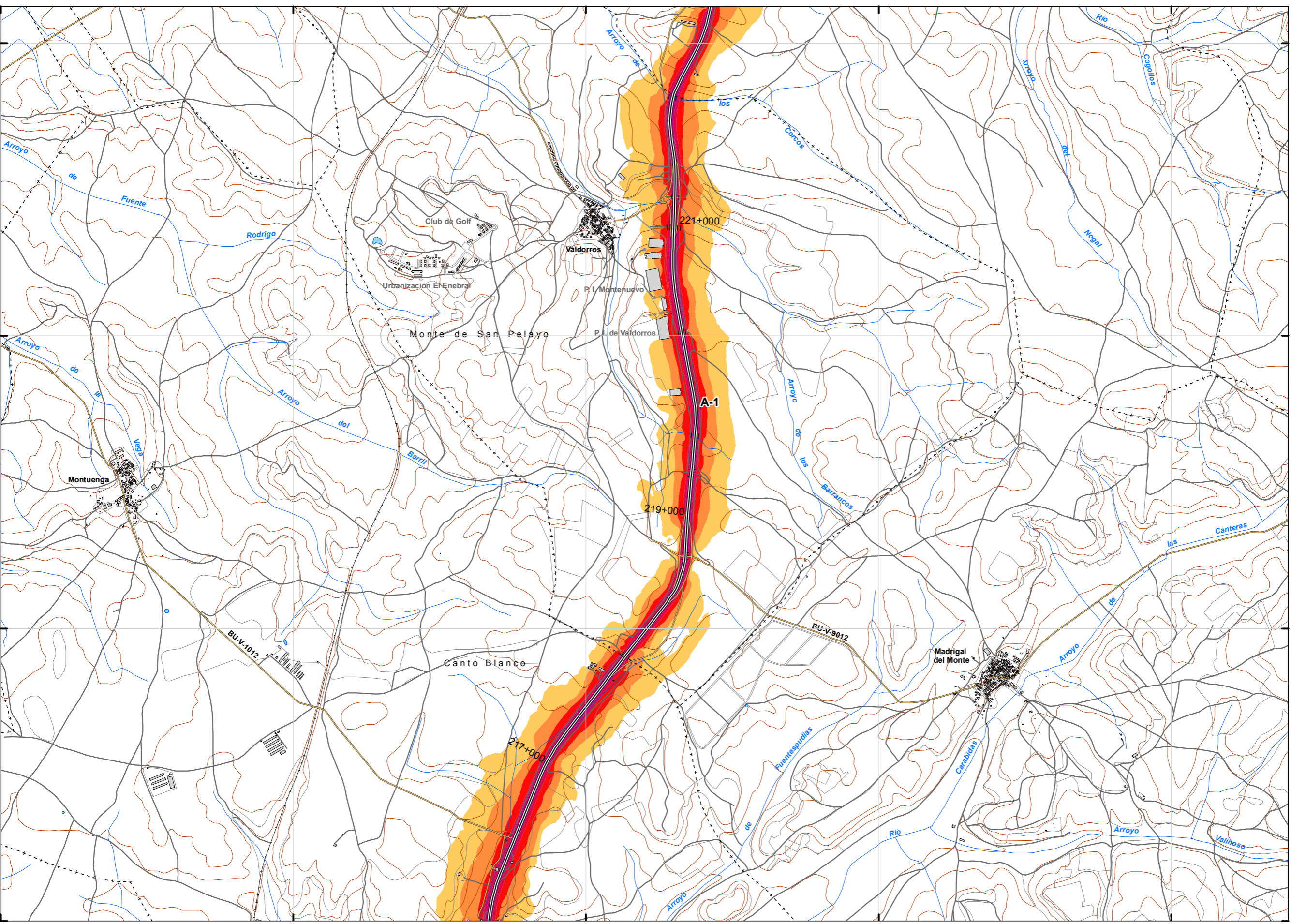
Eje de la UME
Viaductos
Túneles
Carreteras
Otras vías
FFCC
Curva de nivel maestra
Curva de nivel
Hidrografía
Limite de provincia
Limite de municipio
Otros elementos cartográficos

MINUTA



437361 439361 441361 443361 445361

4670353
4668353
4666353
4664353



UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

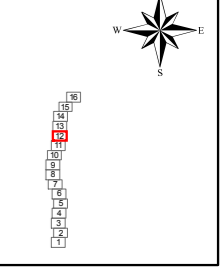
Tipos de edificio

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



437361

439361

441361

443361

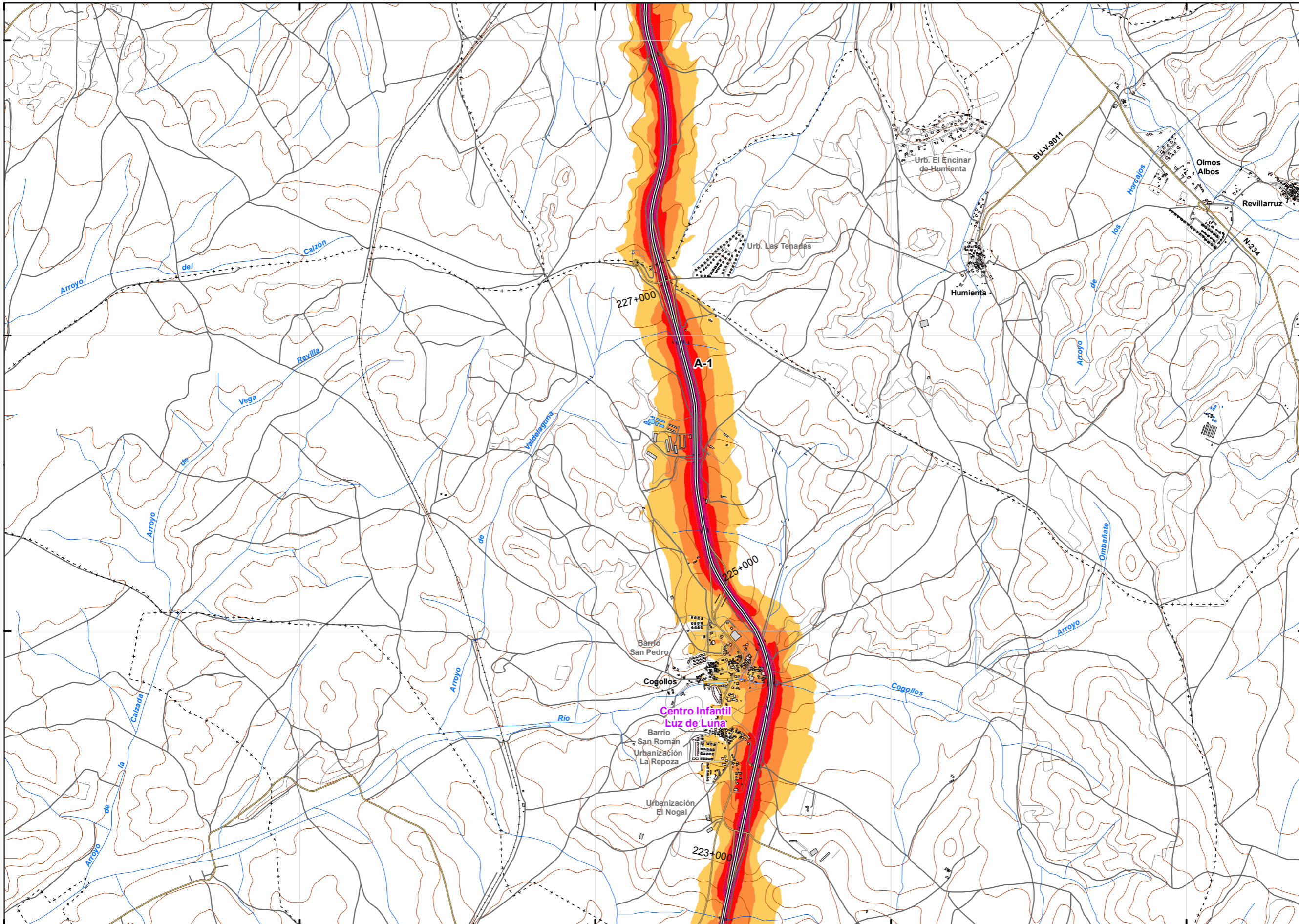
445361

467603

467463

467263

467063



UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

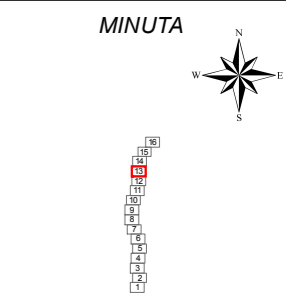
Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

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



437648

439648

441648

443648

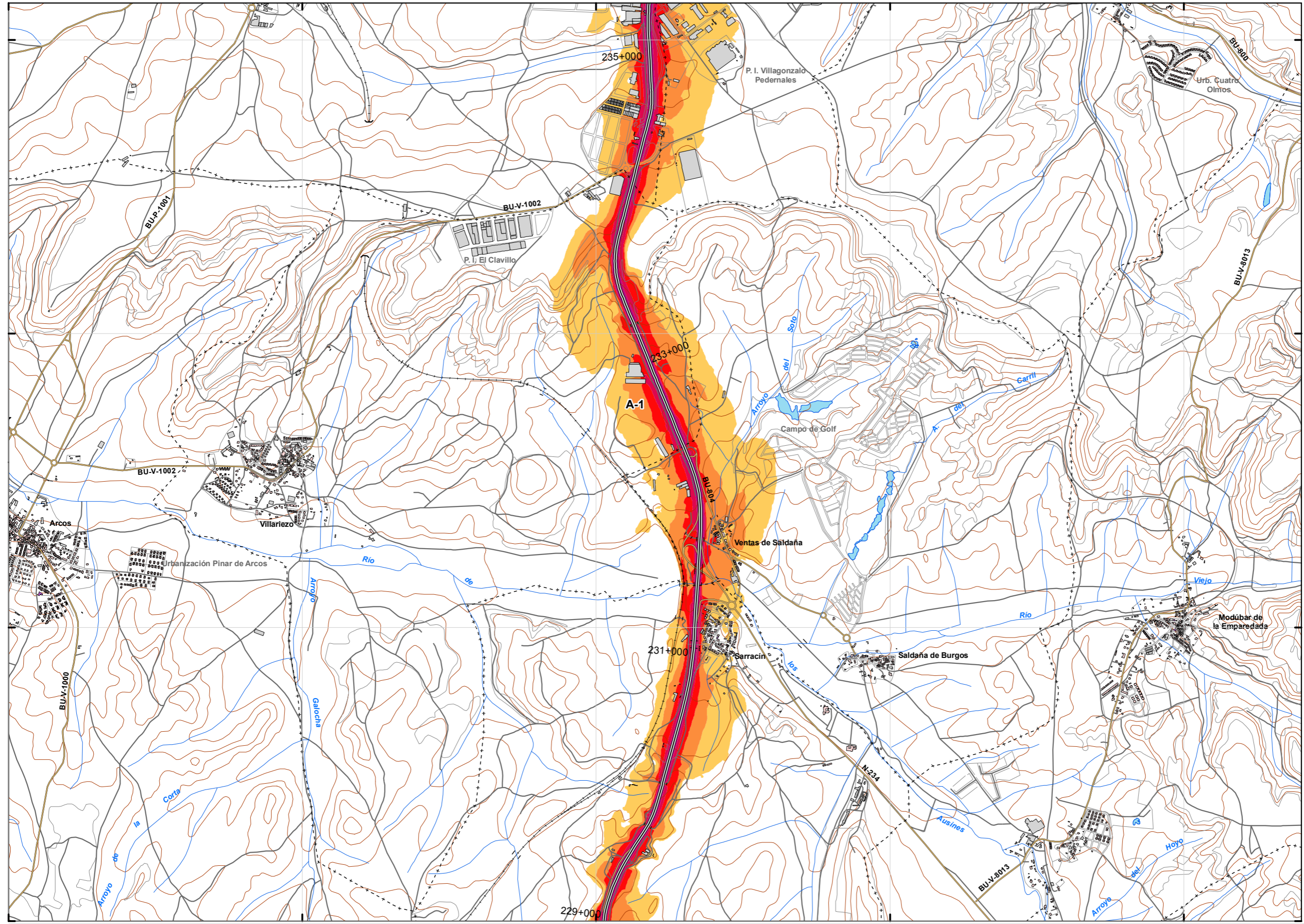
445648

4682853

4680853

4678853

4676853



UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

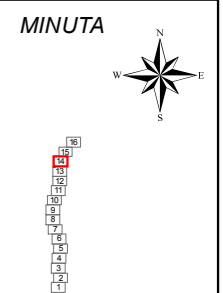
- Pantalla acústica
- Dique de tierra
- Jardineras

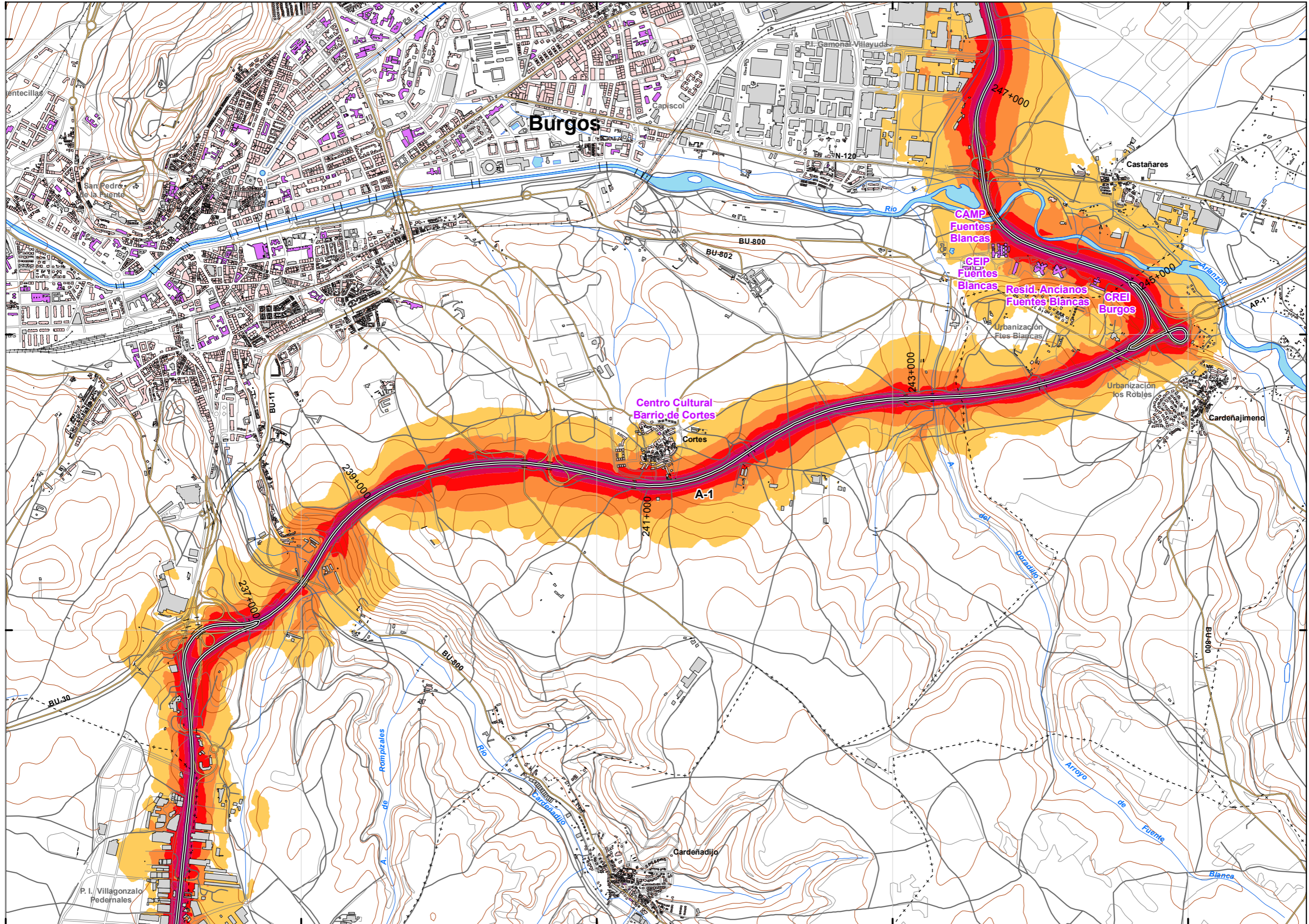
Tipos de edificio

- 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
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra
- Jardineras

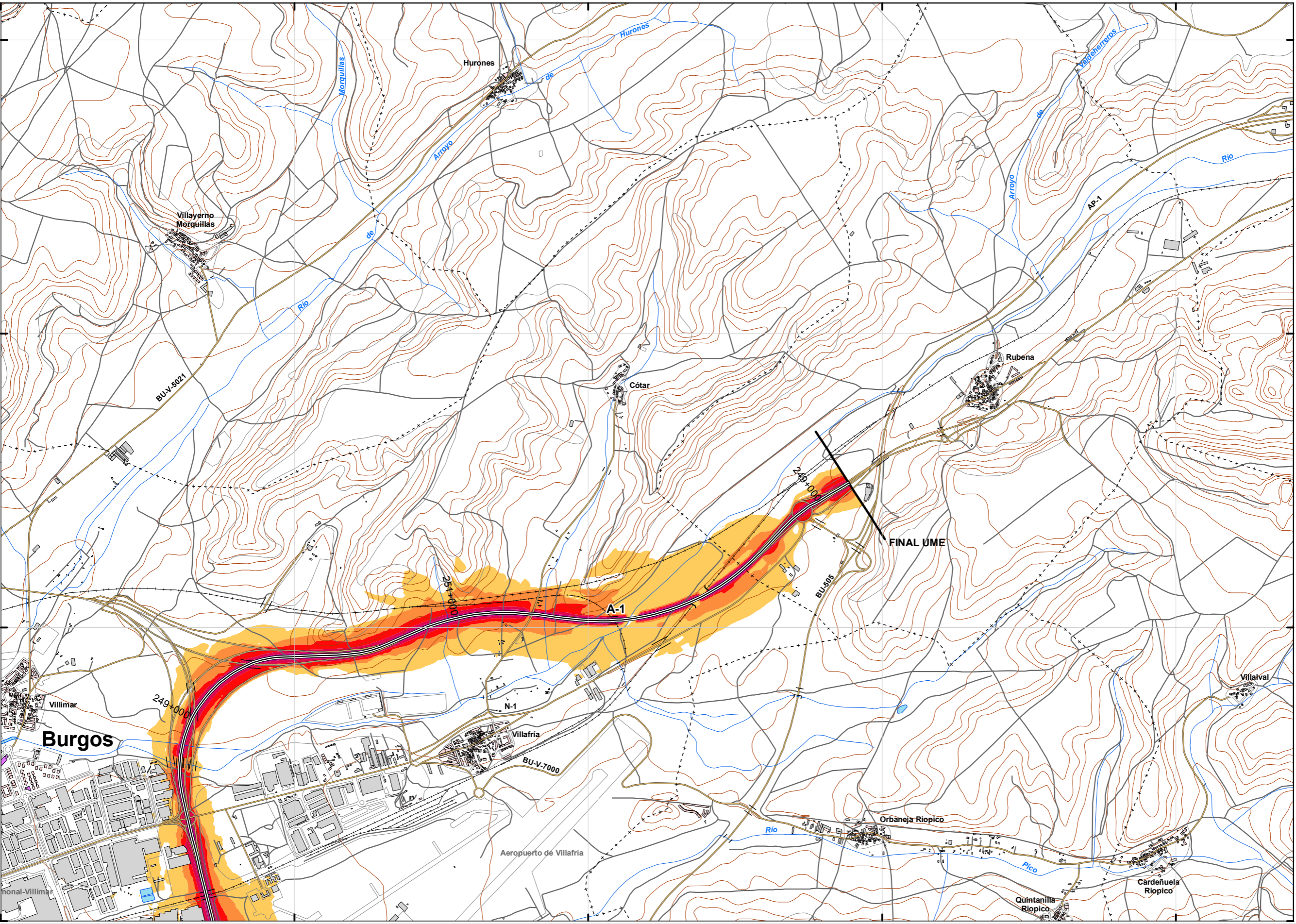
Tipos de edificio

- 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



UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

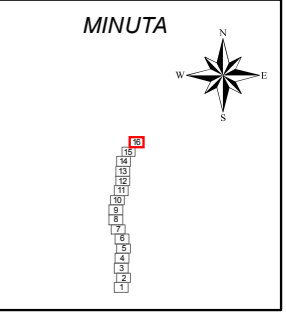
Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

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



436170

438170

440170

442170

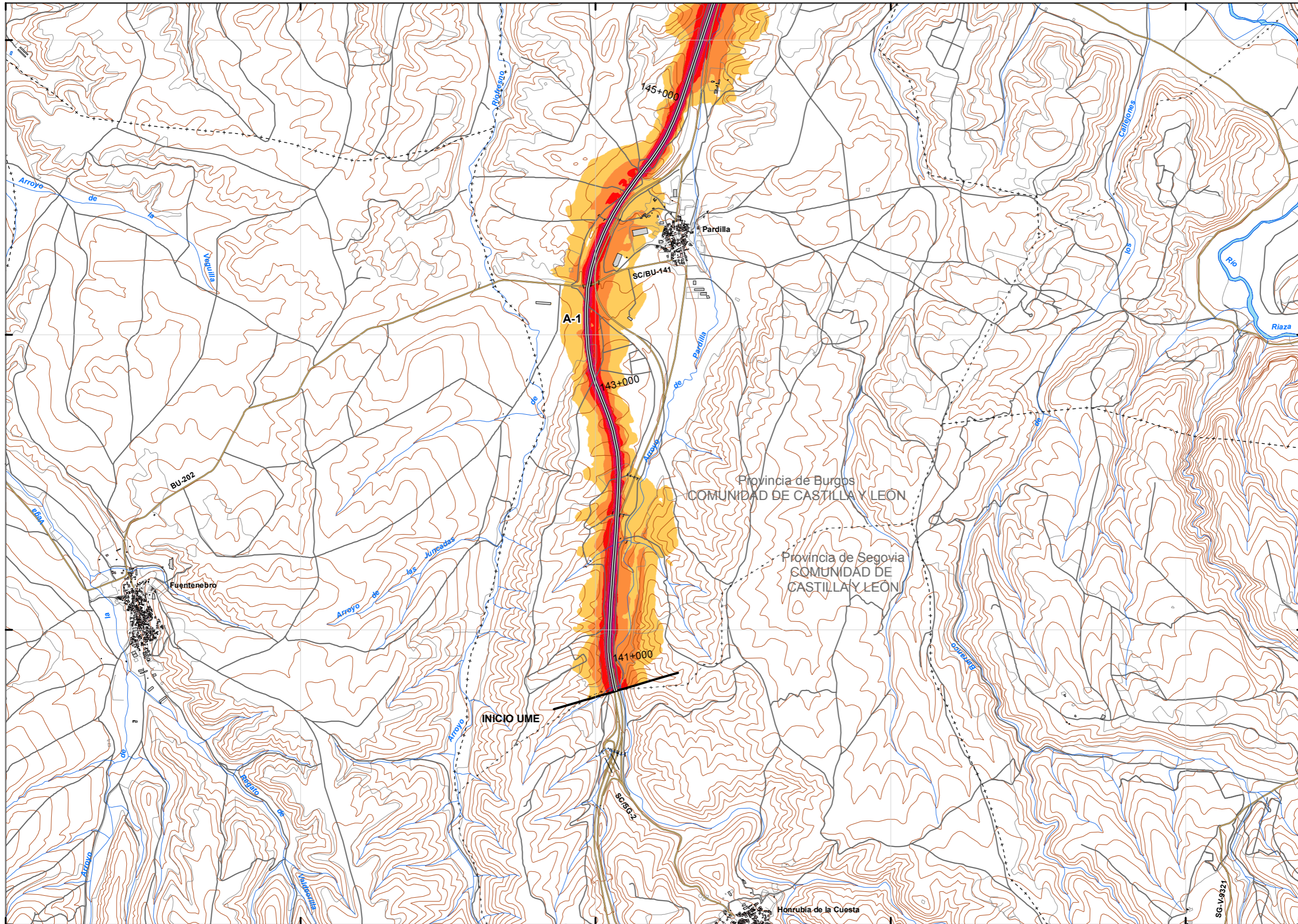
444170

4601603

4599603

4597603

4595603



UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

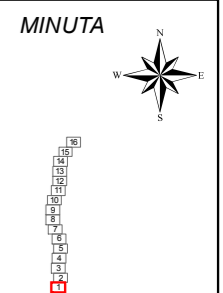
- Pantalla acústica
- Dique de tierra
- Jardineras

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



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

CONSULTOR
APAXXI GEOPLANK
TORROJA
INGENIERÍA

AUTORES DEL ESTUDIO

ESCALAS
1:25.000
LINEA3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO
CASTILLA Y LEÓN Y LA RIOJA

CLAVE
EP4-E-221

Nº PLANO
9_A-1.1.2
HOJA 1 DE 16

FECHA
2013
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES
SONOROS L_e

437535

439535

441535

443535

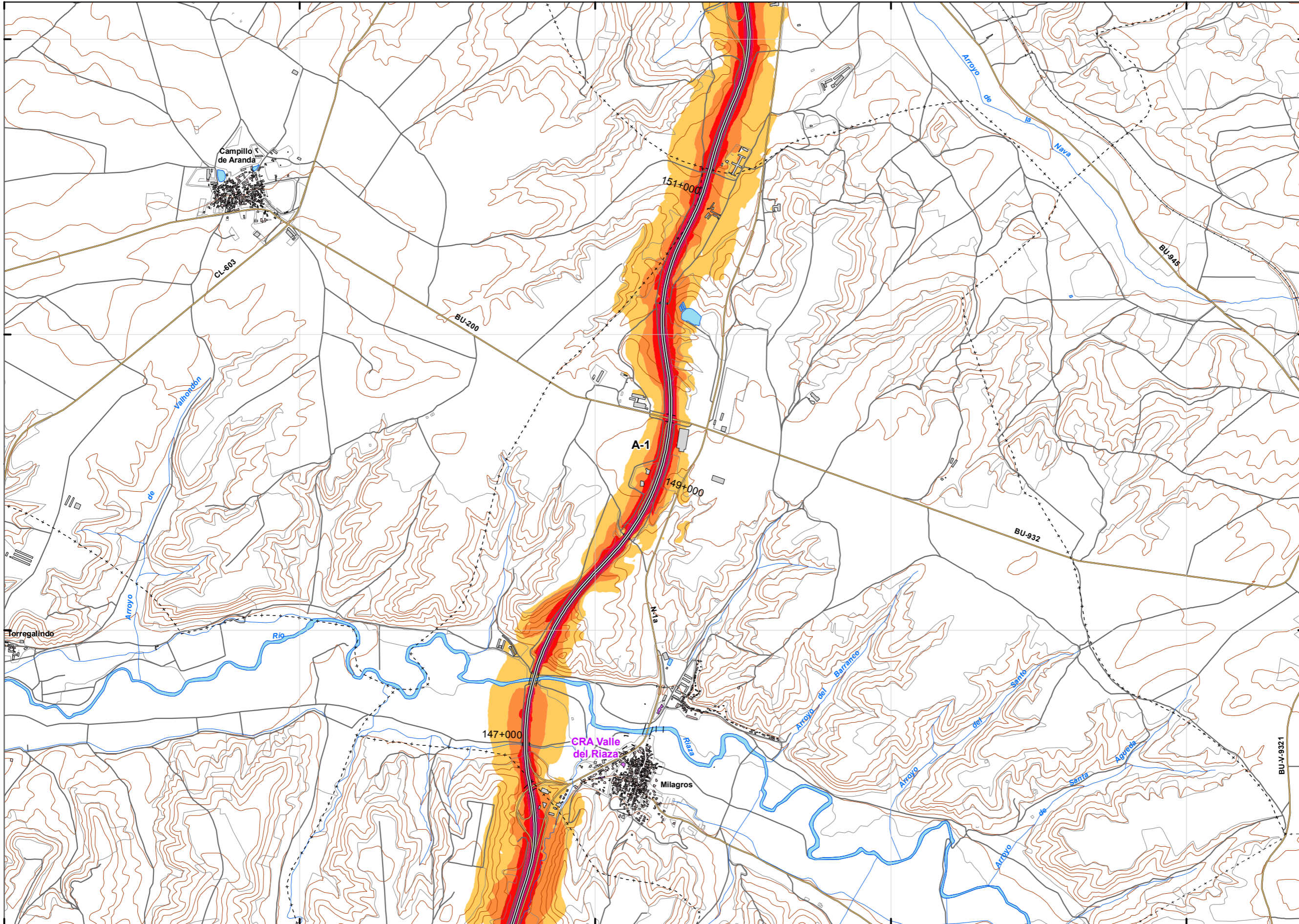
445535

4607853

4605853

4603853

4601853



UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

Barreras acústicas

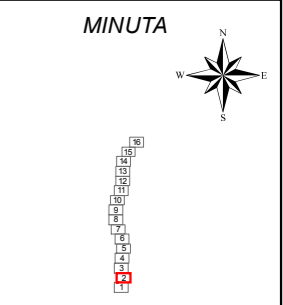
Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

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



436192

438192

440192

442192

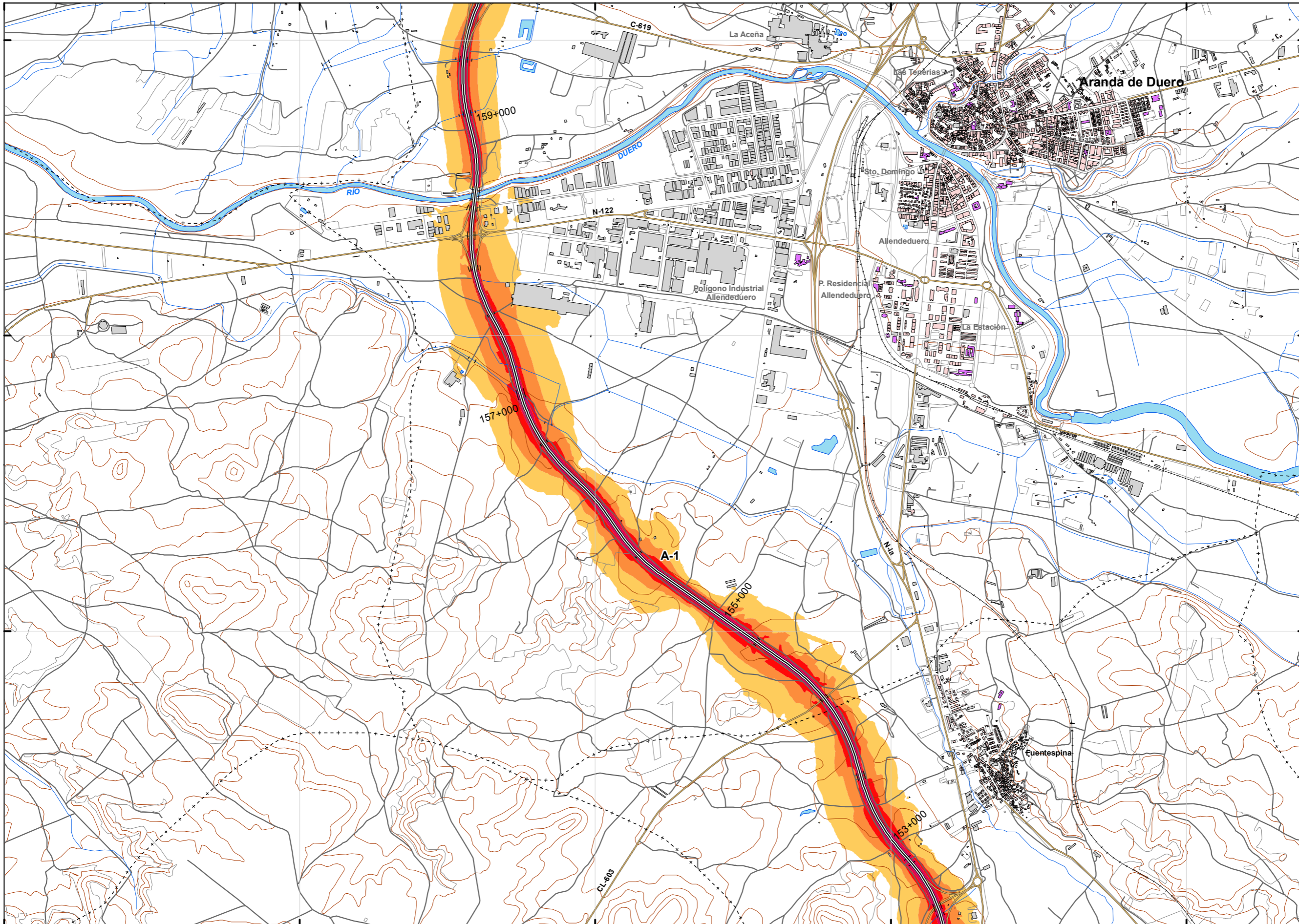
444192

4614103

4612103

4610103

4608103



UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

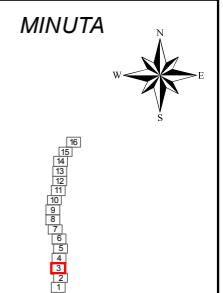
Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

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



436790

438790

440790

442790

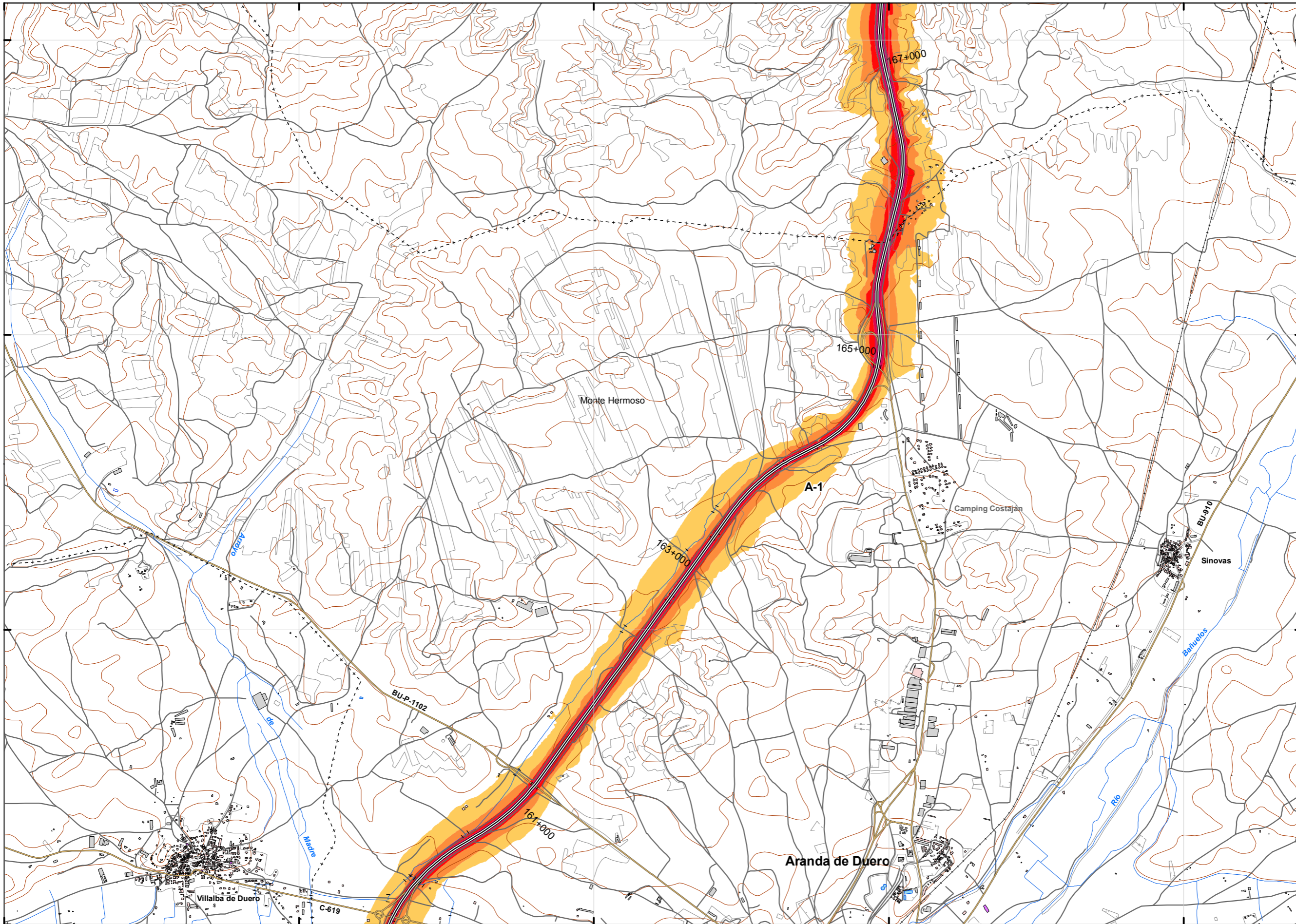
444790

4620353

4618353

4616353

4614353



UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

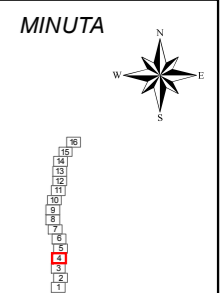
- Pantalla acústica
- Dique de tierra
- Jardineras

Tipos de edificio

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

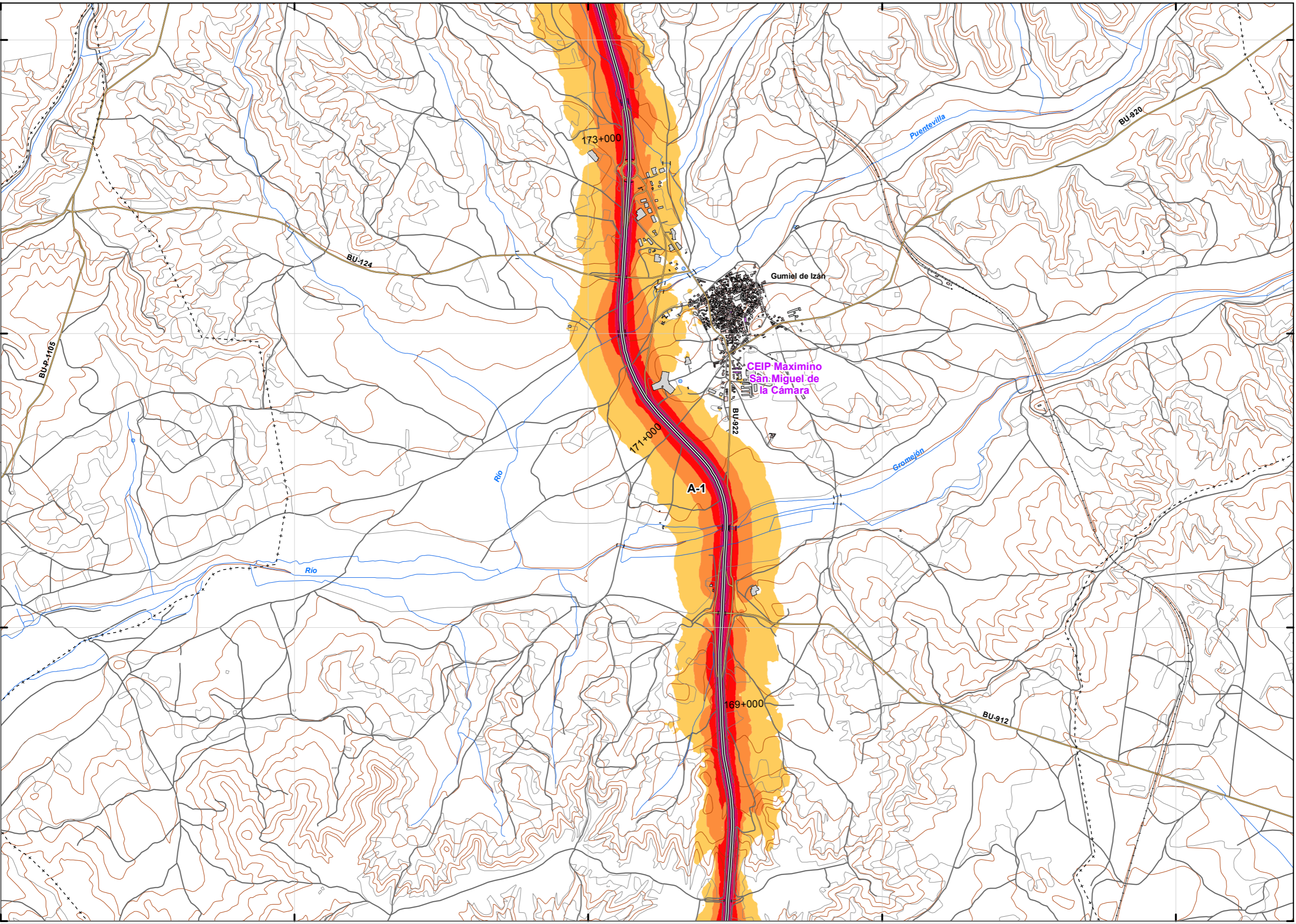
Elementos cartográficos

- 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



437799 439799 441799 443799 445799

4626603
4624603
4622603
4620603



UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra
- Jardineras

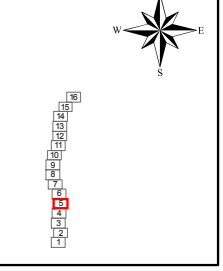
Tipos de edificio

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

Elementos cartográficos

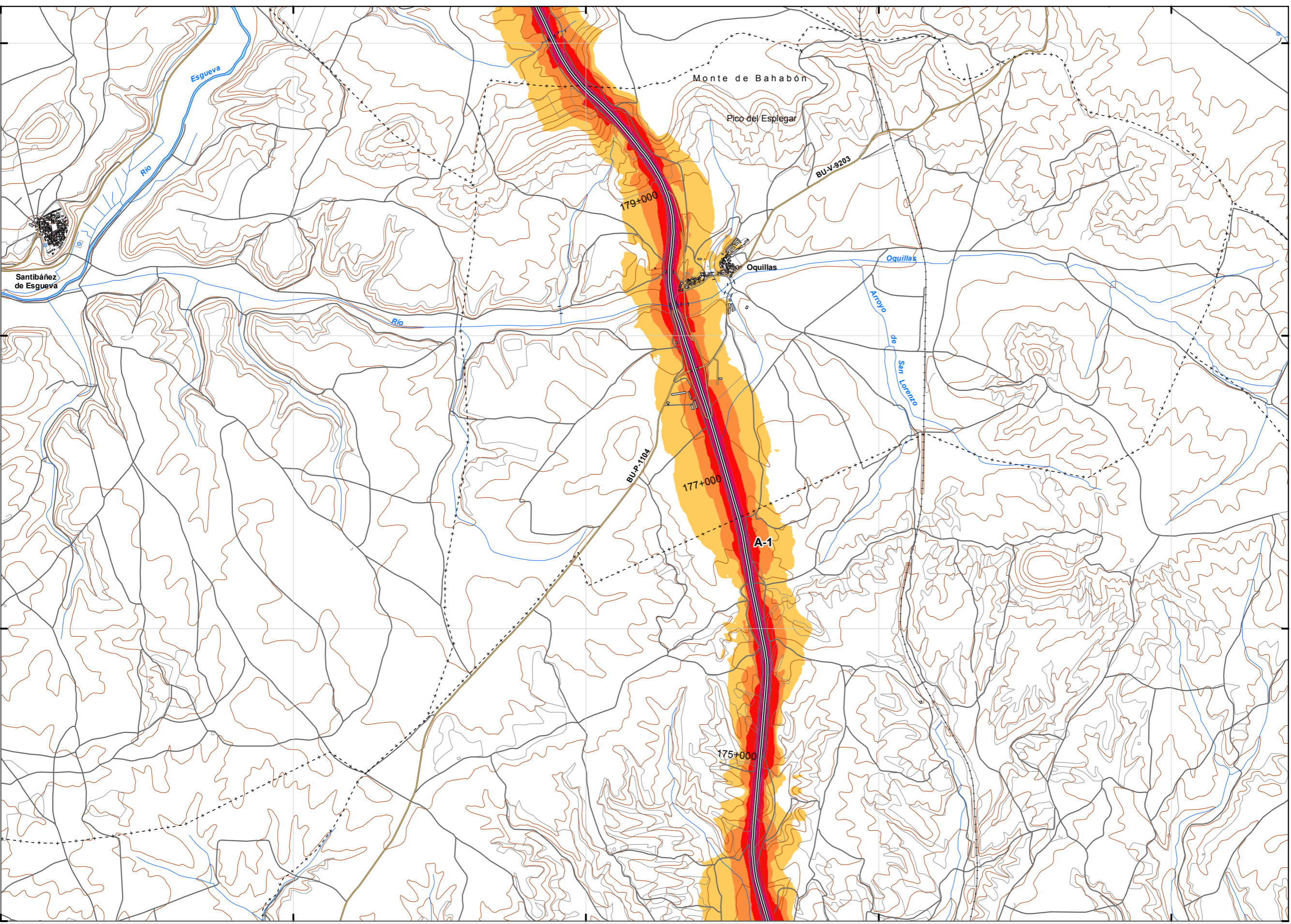
- Eje de la UME
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



436622 438622 440622 442622 444622

4632853
4630853
4628853
4626853



UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

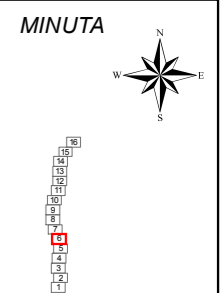
Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

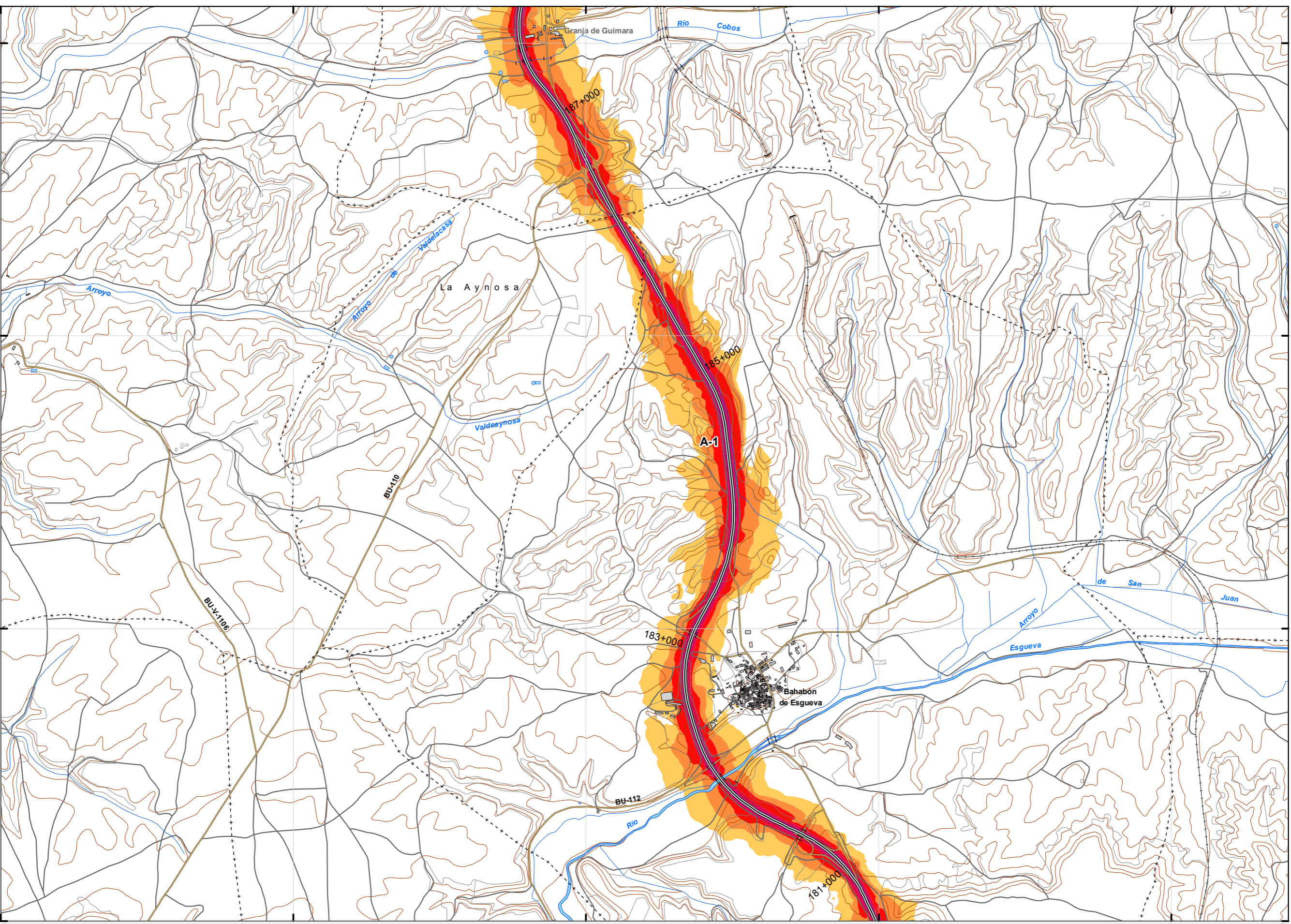
Elementos cartográficos

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



434304 436304 438304 440304 442304

4639103
4637103
4635103
4633103



UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

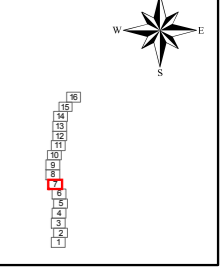
Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

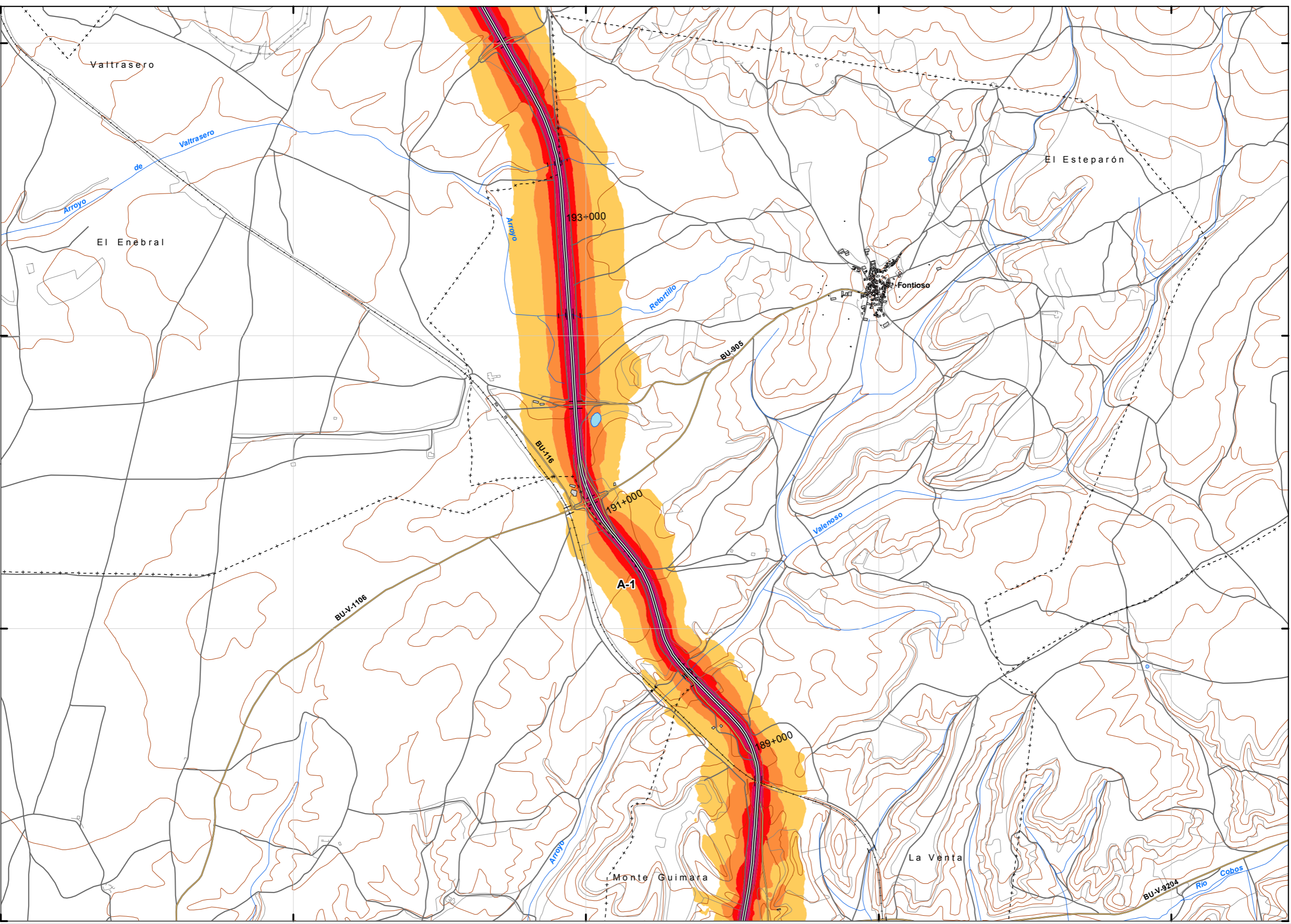
Eje de la UME
Viaductos
Túneles
Carreteras
Otras vías
FFCC
Curva de nivel maestra
Curva de nivel
Hidrografía
+ - + Límite de provincia
+ - - + Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

MINUTA



432785 434785 436785 438785 440785

4645353
4643353
4641353
4639353



UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra
- Jardineras

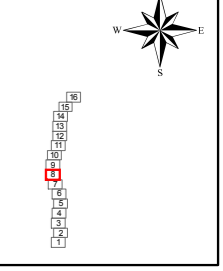
Tipos de edificio

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

Elementos cartográficos

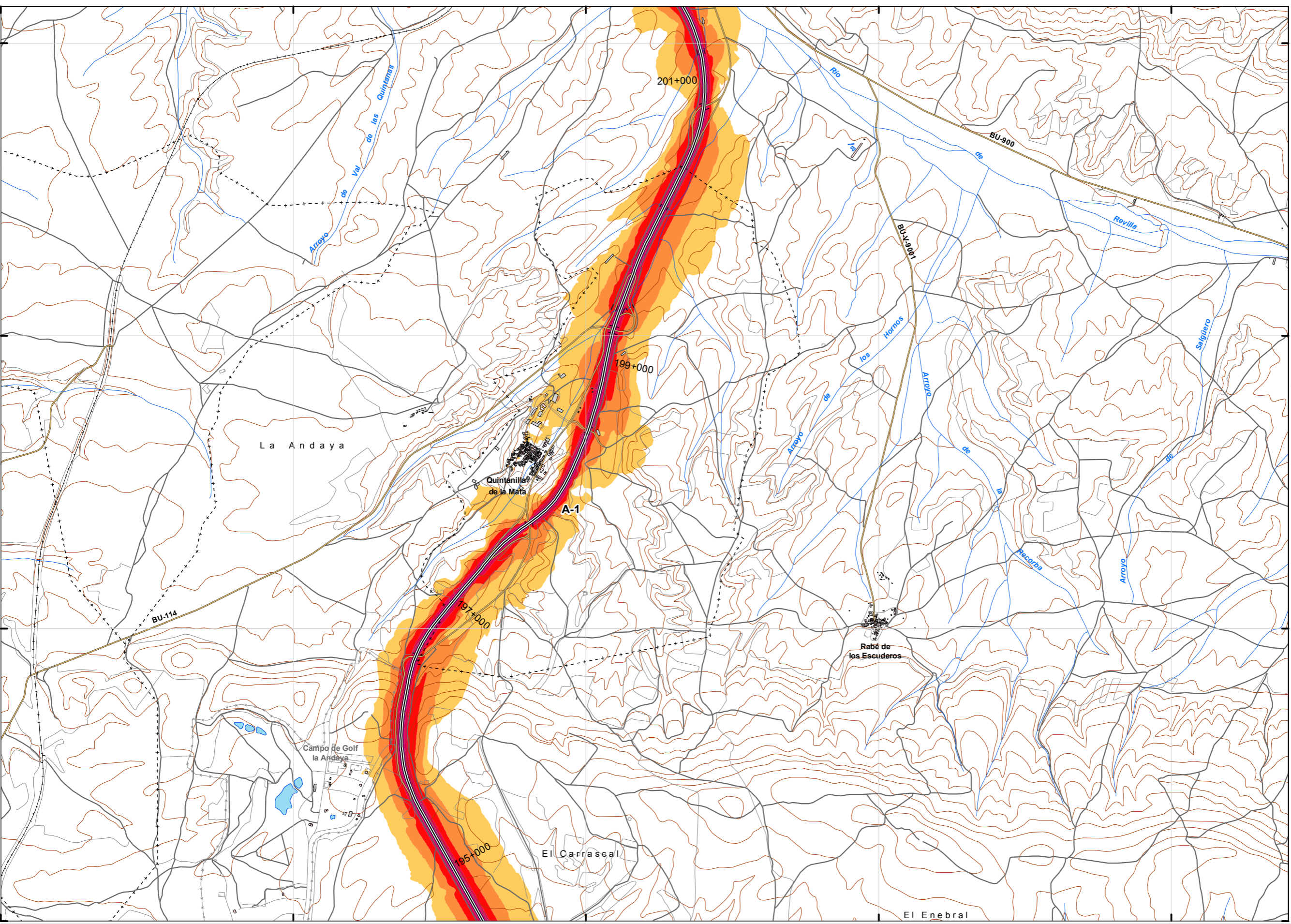
- Eje de la UME
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



432785 434785 436785 438785 440785

4645603 4647603 4649603 4651603



UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

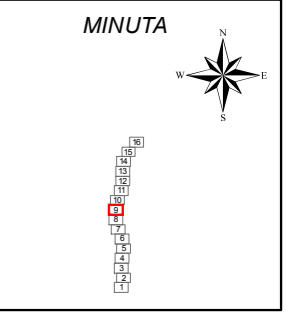
Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

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



433529

435529

437529

439529

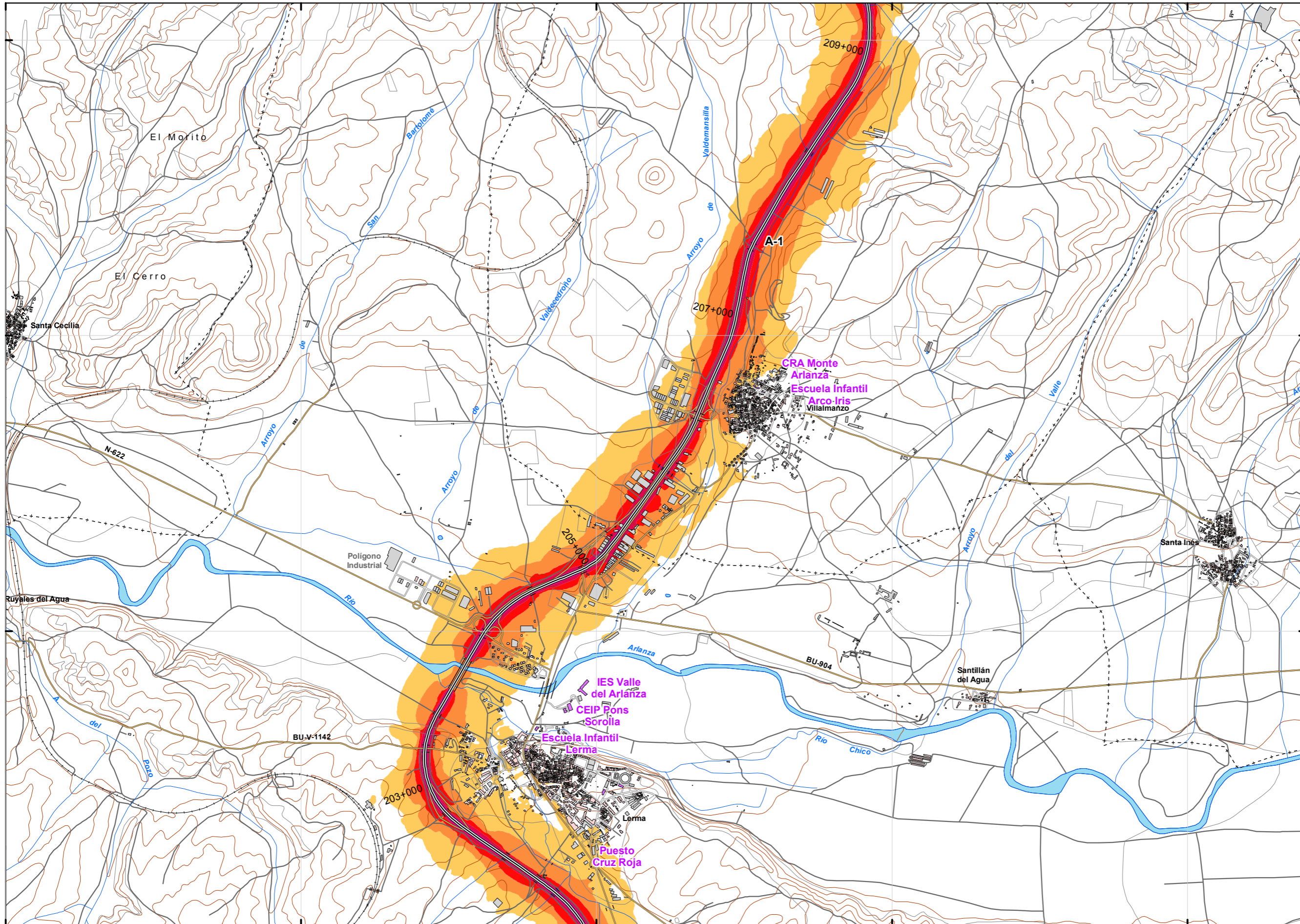
441529

4657853

4655853

4653853

4651853



UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

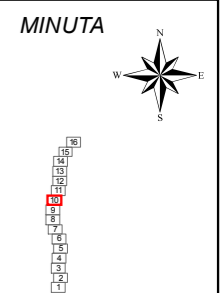
Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

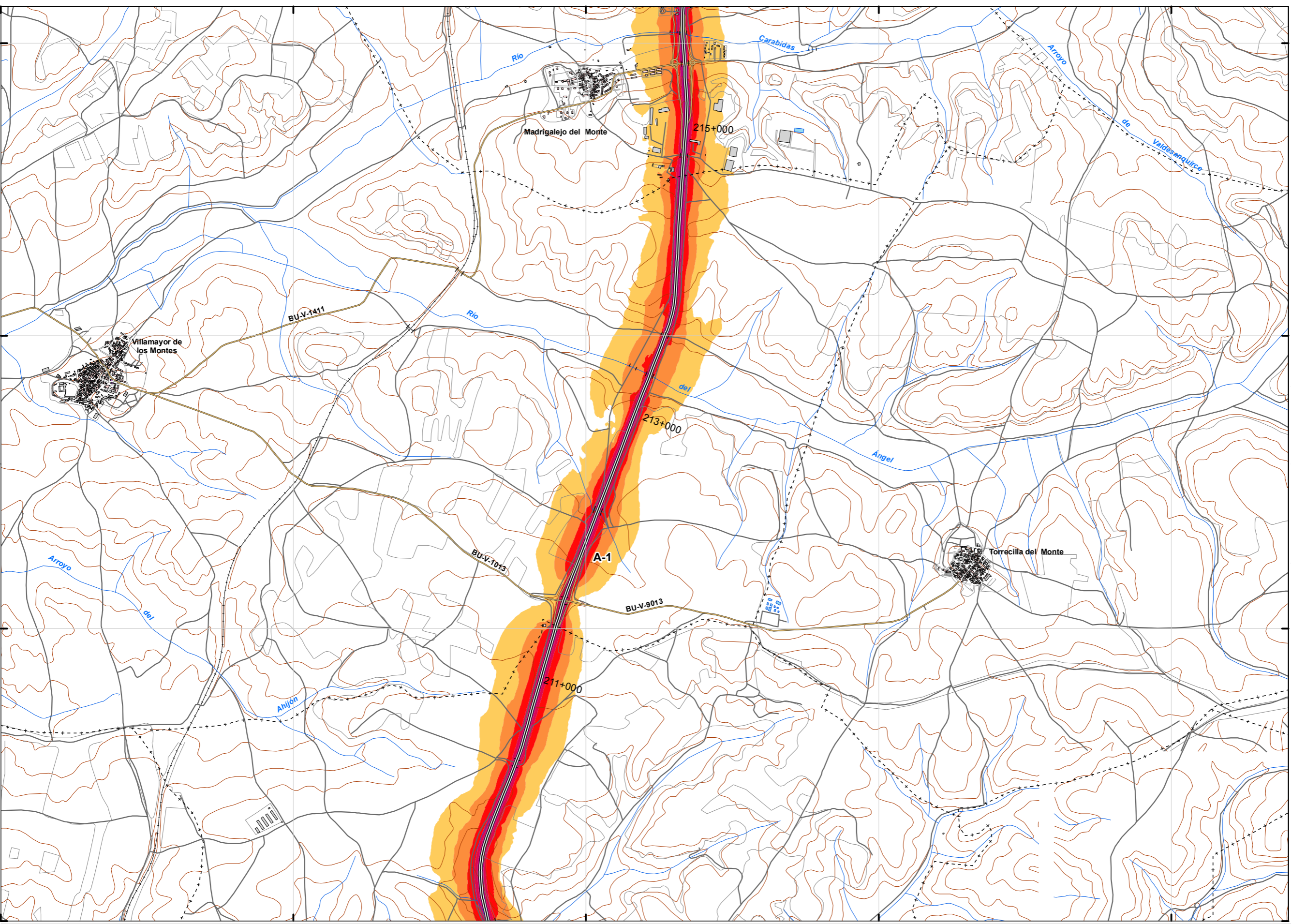
Elementos cartográficos

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



436034 438034 440034 442034 444034

4664103 4662103 4660103 4658103



UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

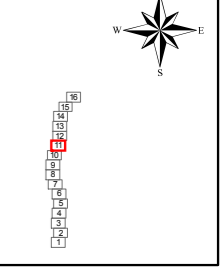
Tipos de edificio

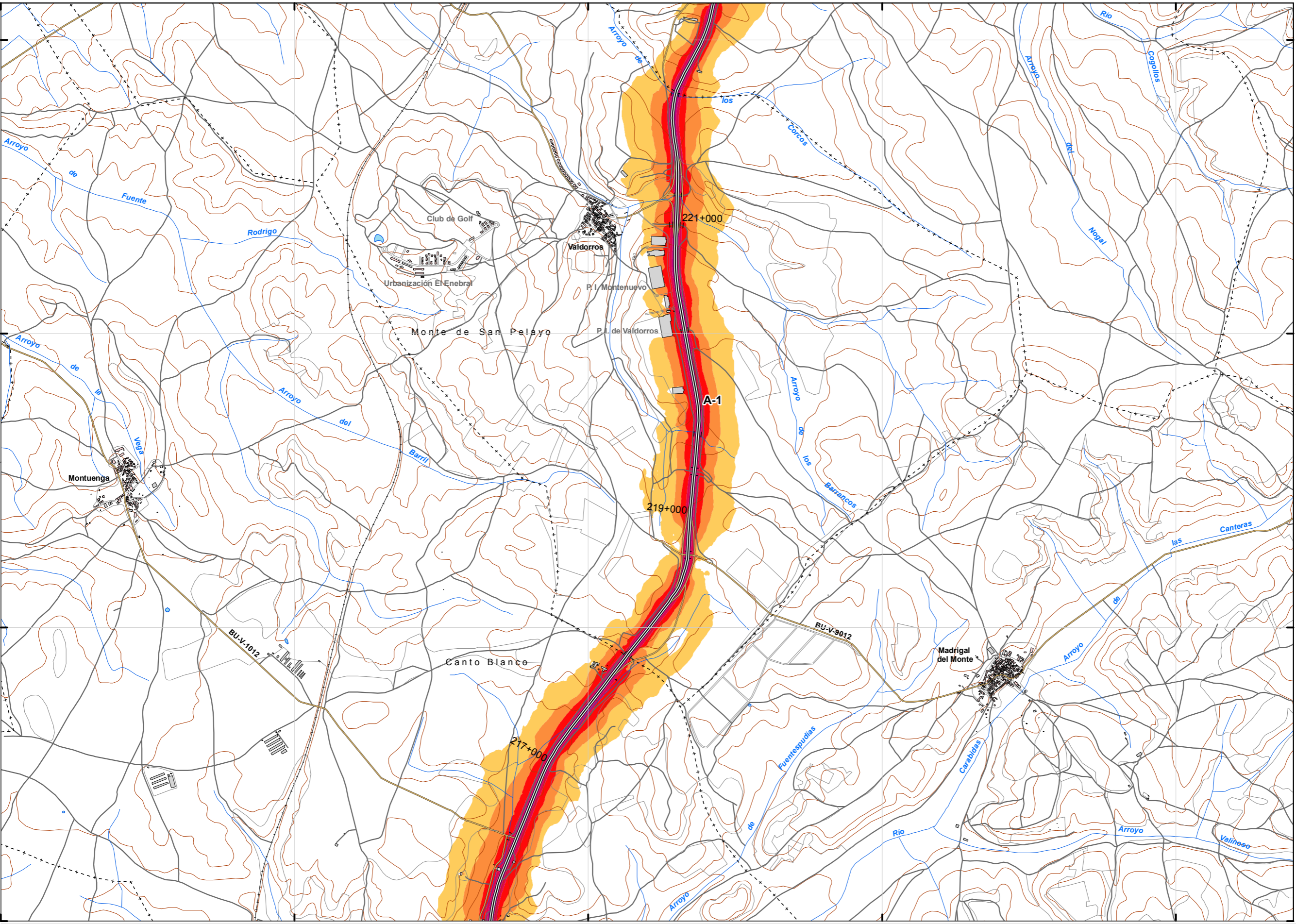
Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

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





UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

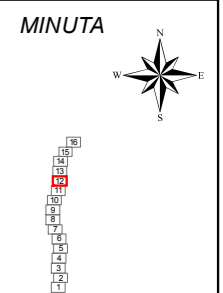
- Pantalla acústica
- Dique de tierra
- Jardineras

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



437361

439361

441361

443361

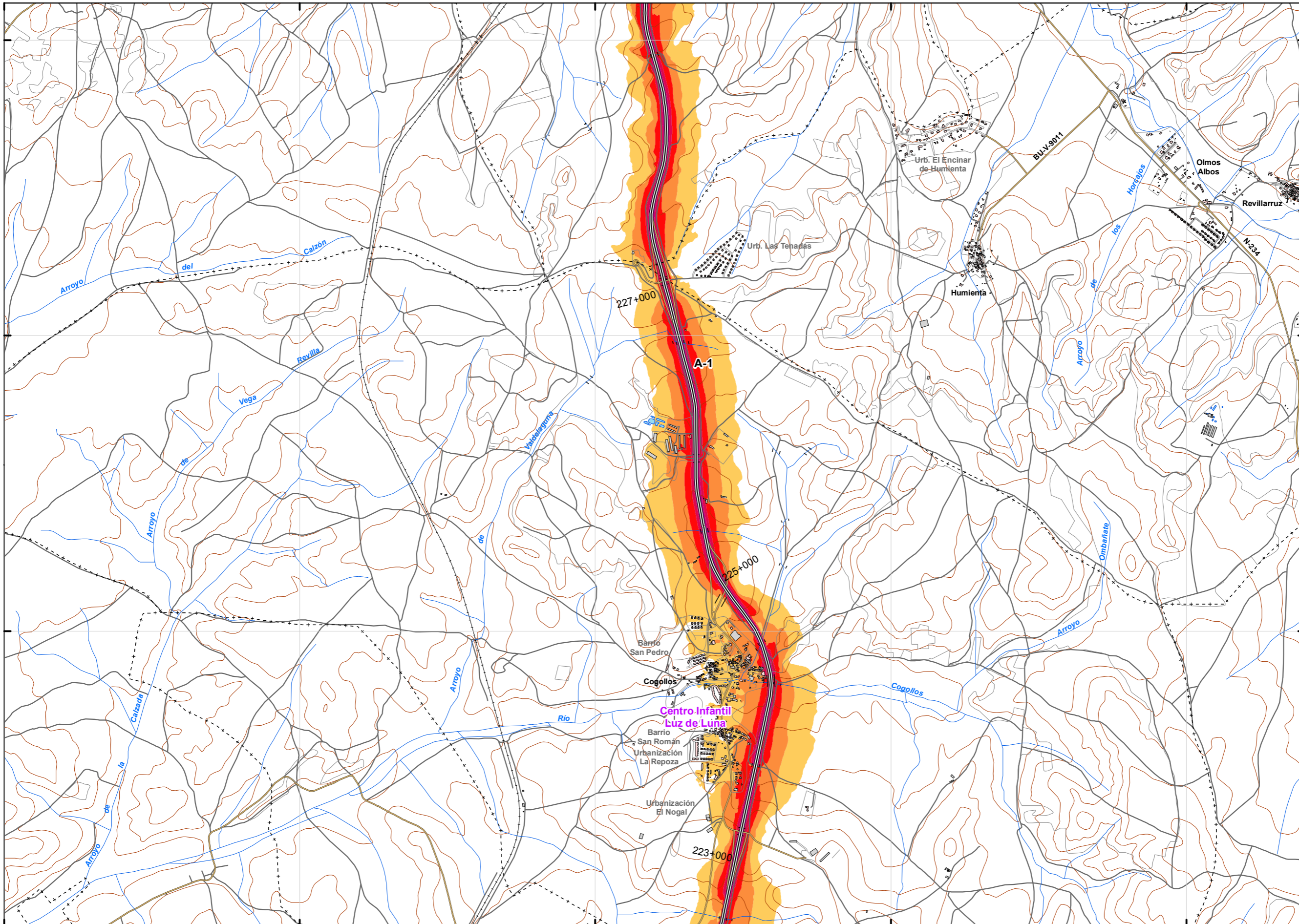
445361

467603

467463

467263

467063



UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

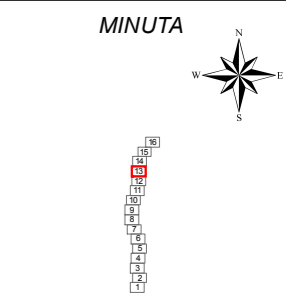
Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

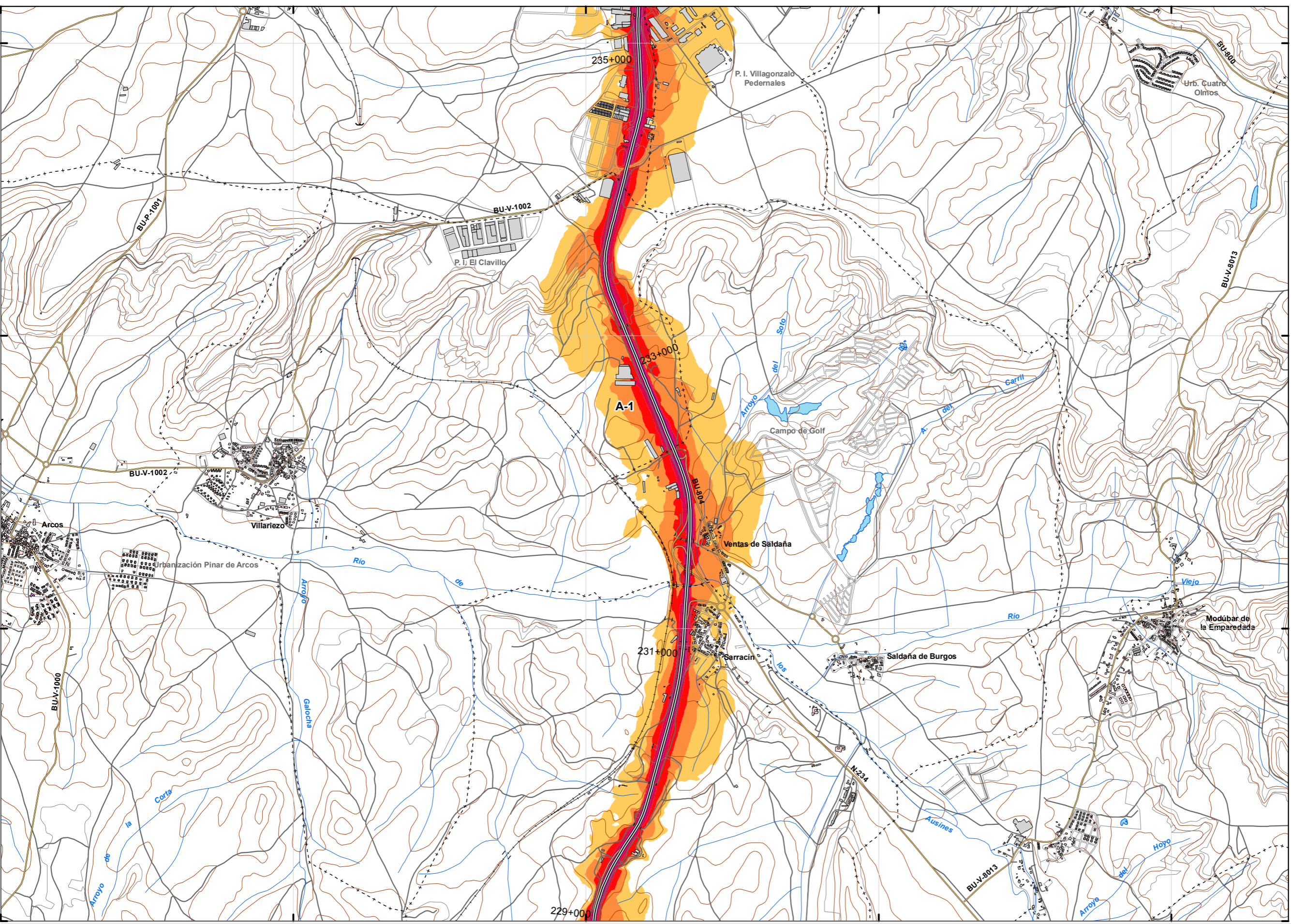
Tipos de edificio

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
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

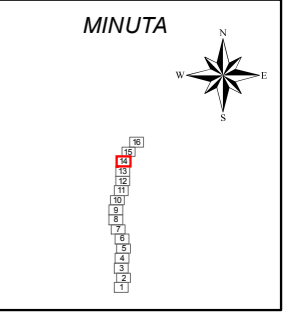
- Pantalla acústica
- Dique de tierra
- Jardineras

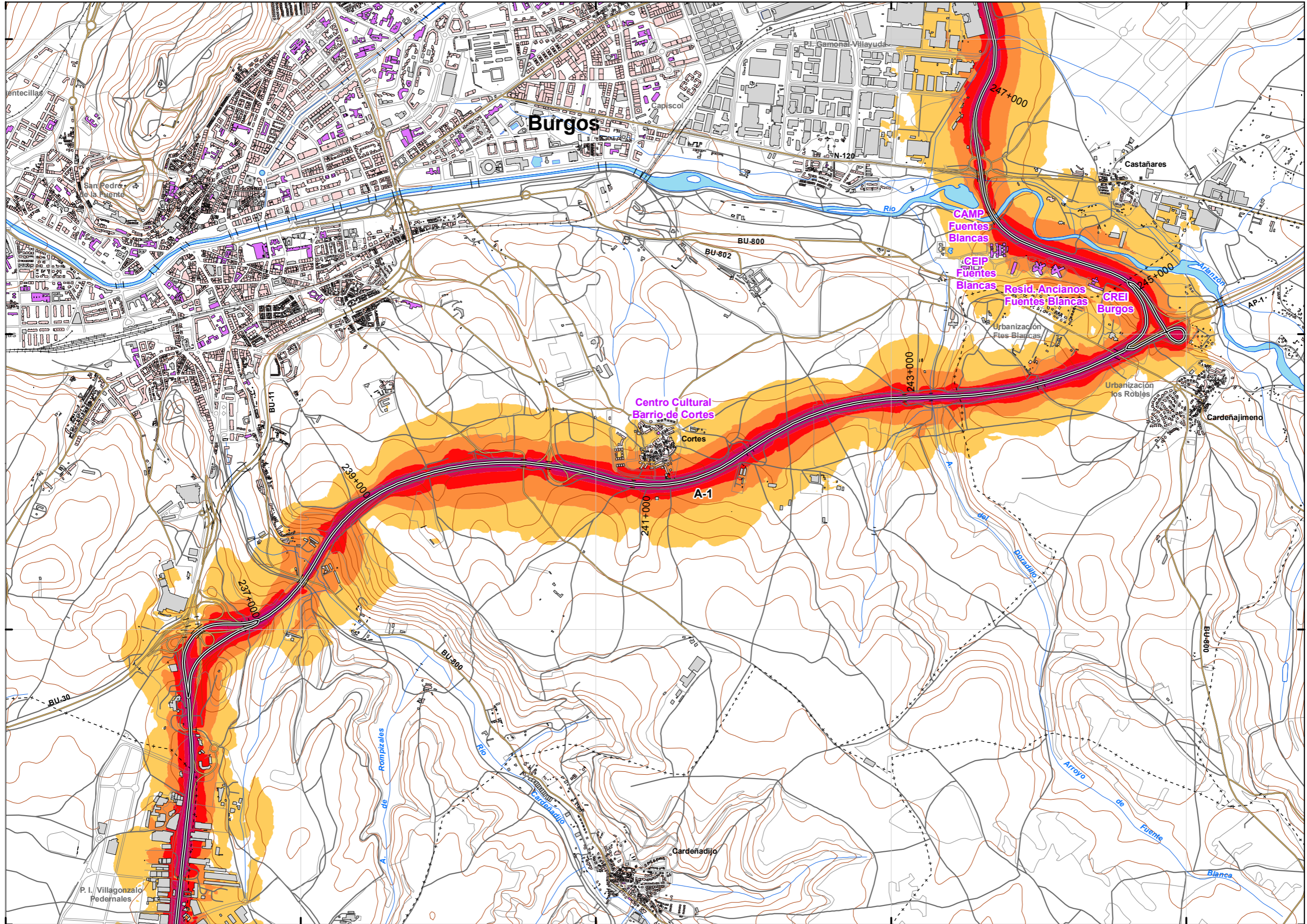
Tipos de edificio

- 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
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra
- Jardineras

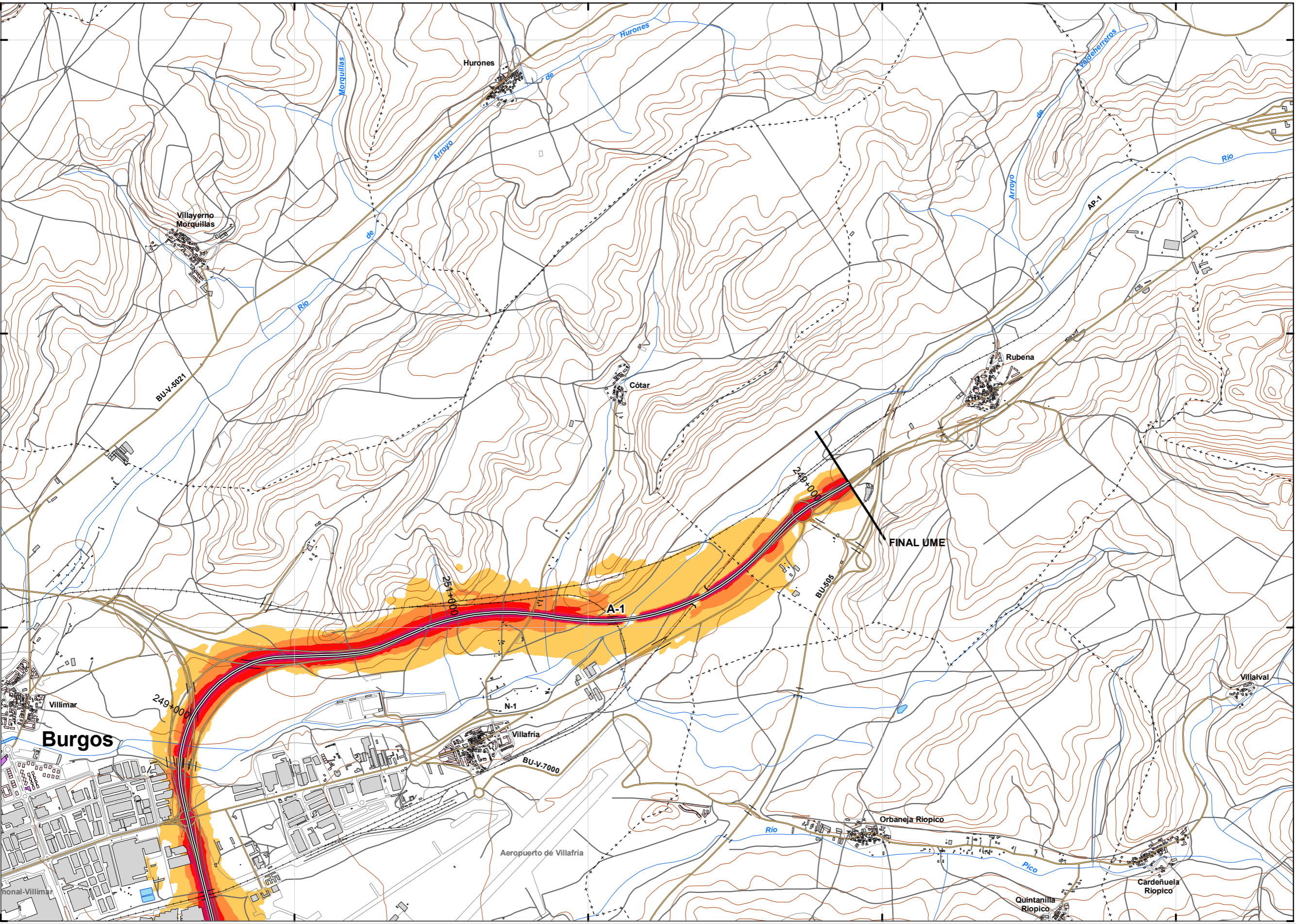
Tipos de edificio

- 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



UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

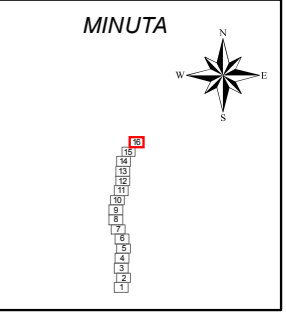
Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

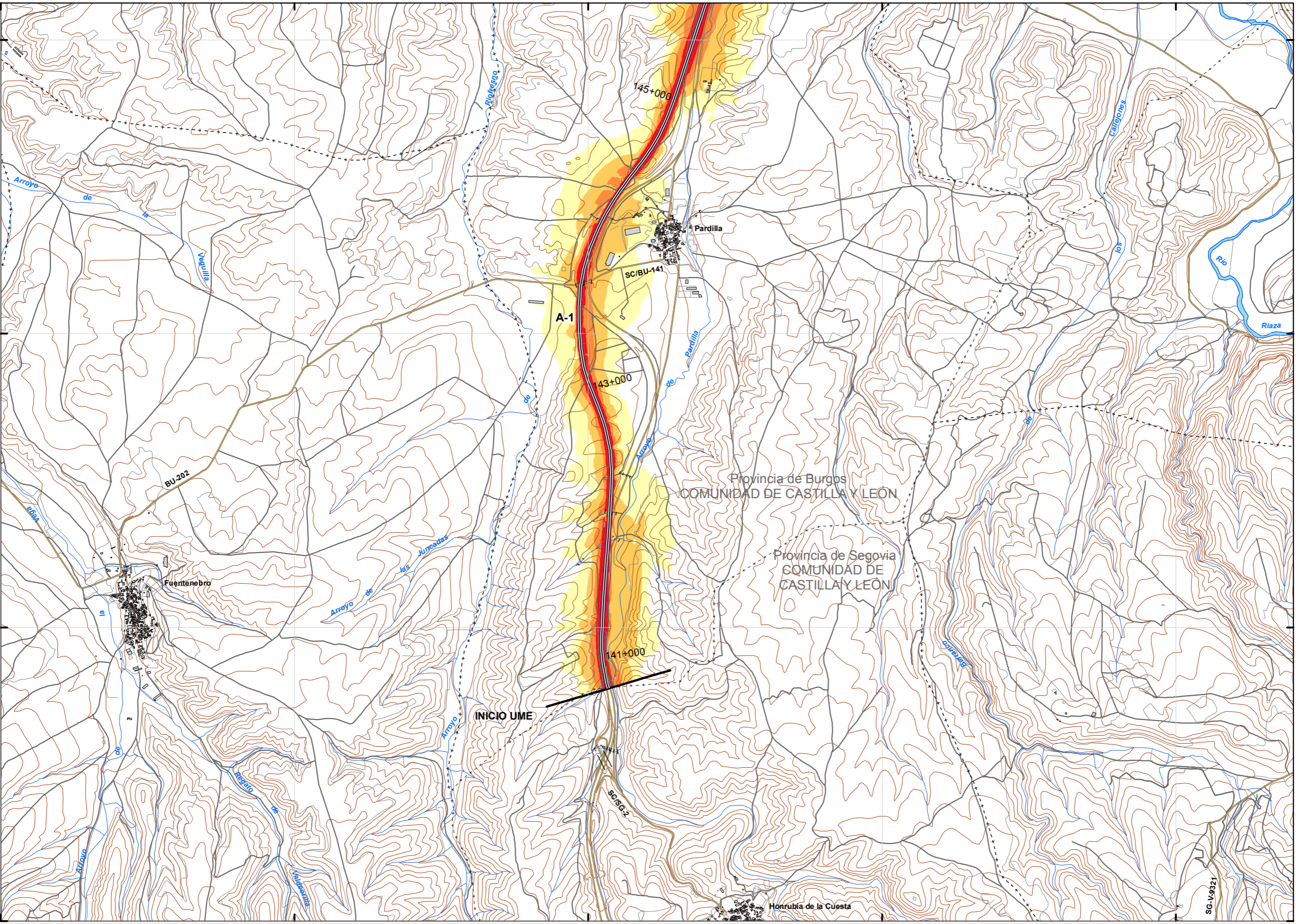
Tipos de edificio

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
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

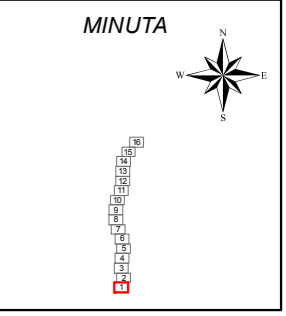
Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

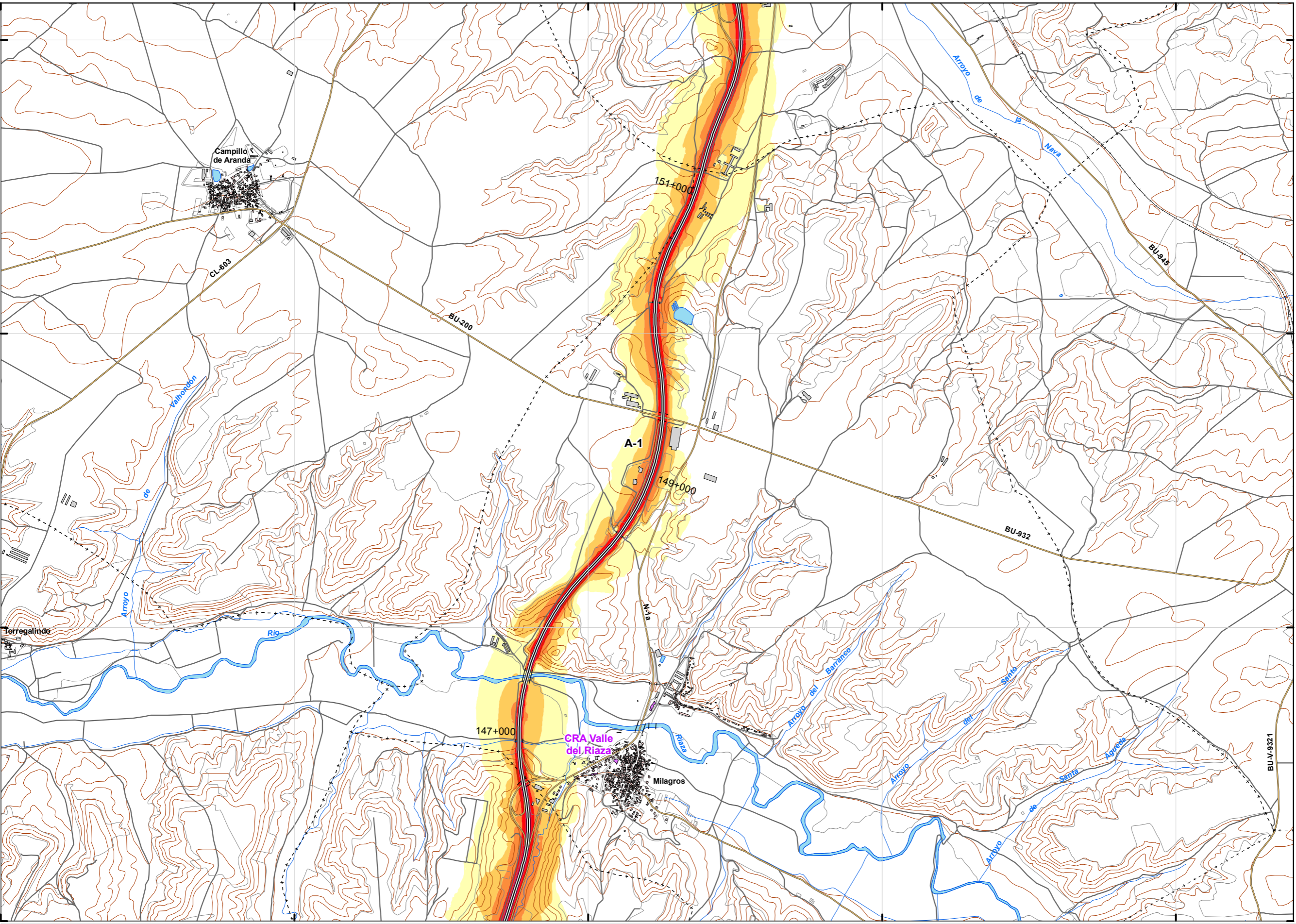
Elementos cartográficos

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



437535 439535 441535 443535 445535

4607853
4605853
4603853
4601853



UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

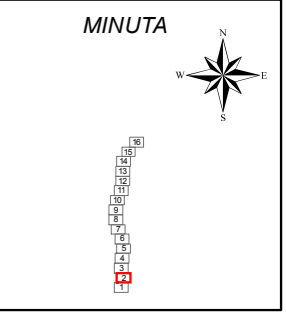
Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

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



436192

438192

440192

442192

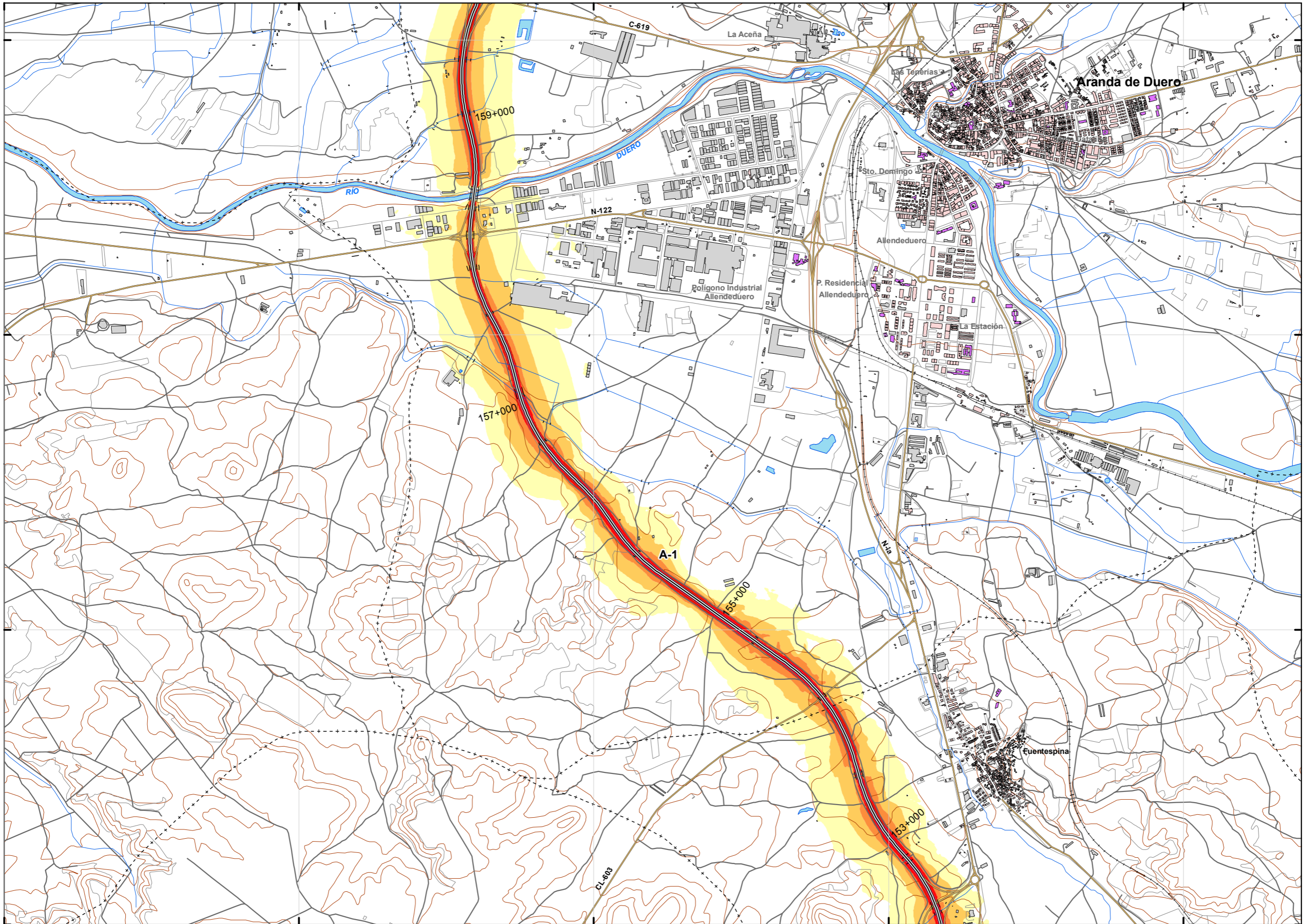
444192

4614103

4612103

4610103

4608103



UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

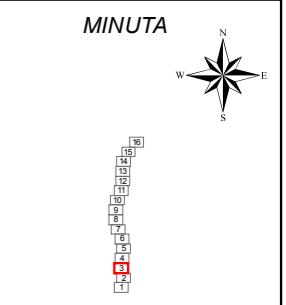
Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

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



436790

438790

440790

442790

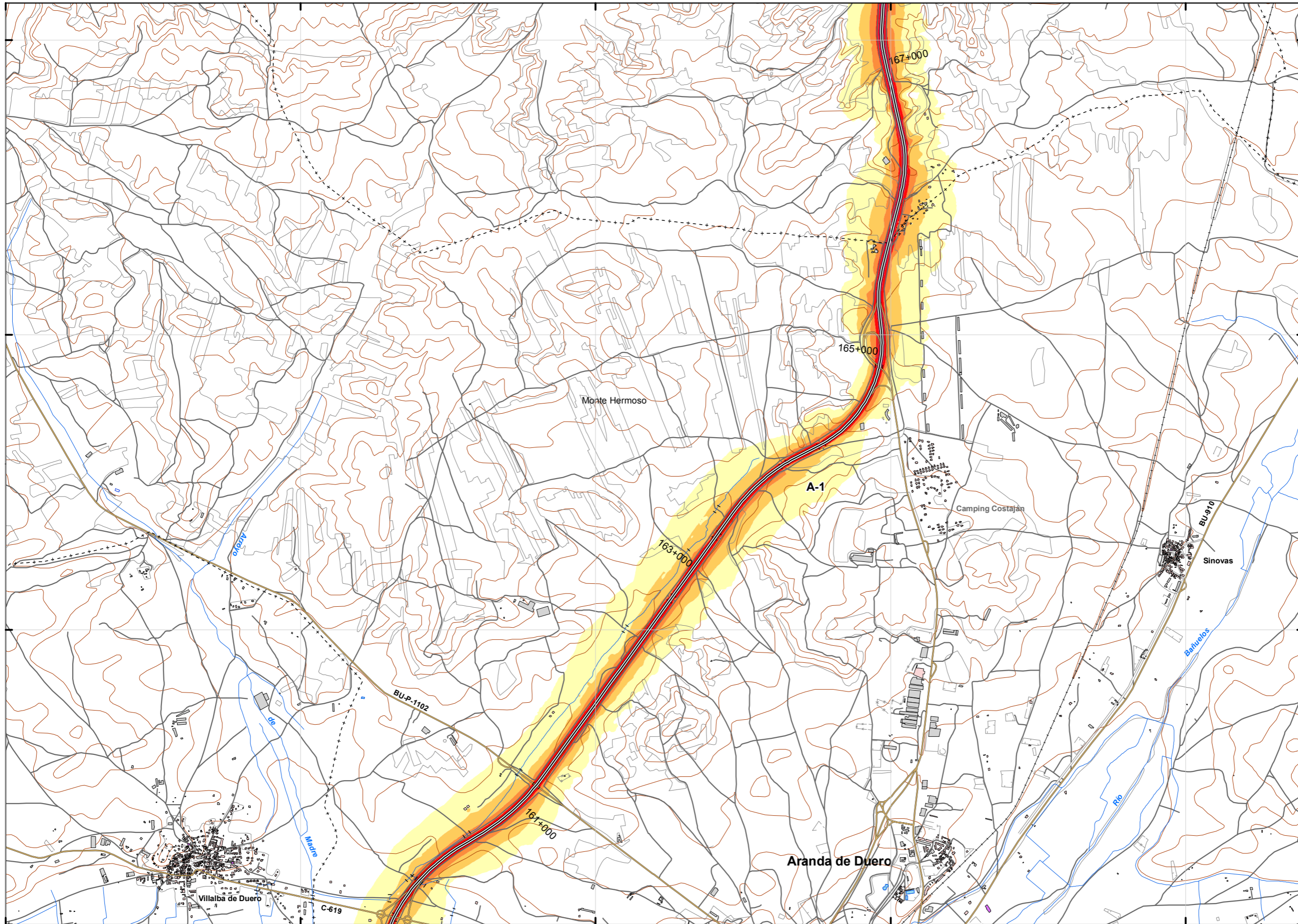
444790

4620353

4618353

4616353

4614353



UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

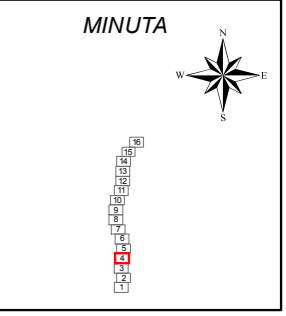
Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

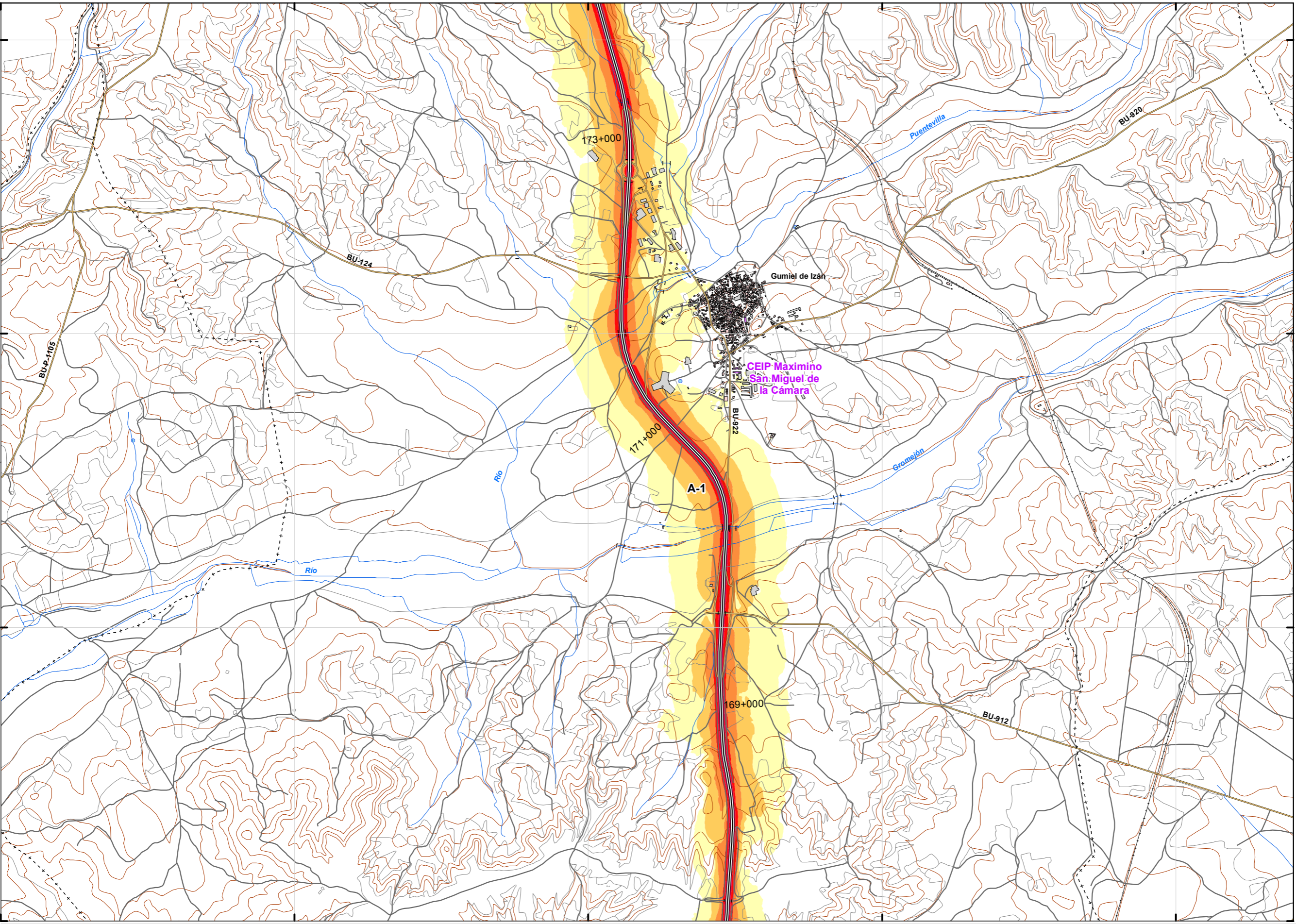
Elementos cartográficos

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



437799 439799 441799 443799 445799

4626603
4624603
4622603
4620603



UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

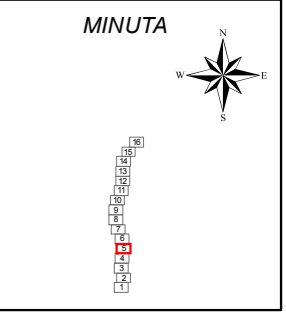
Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

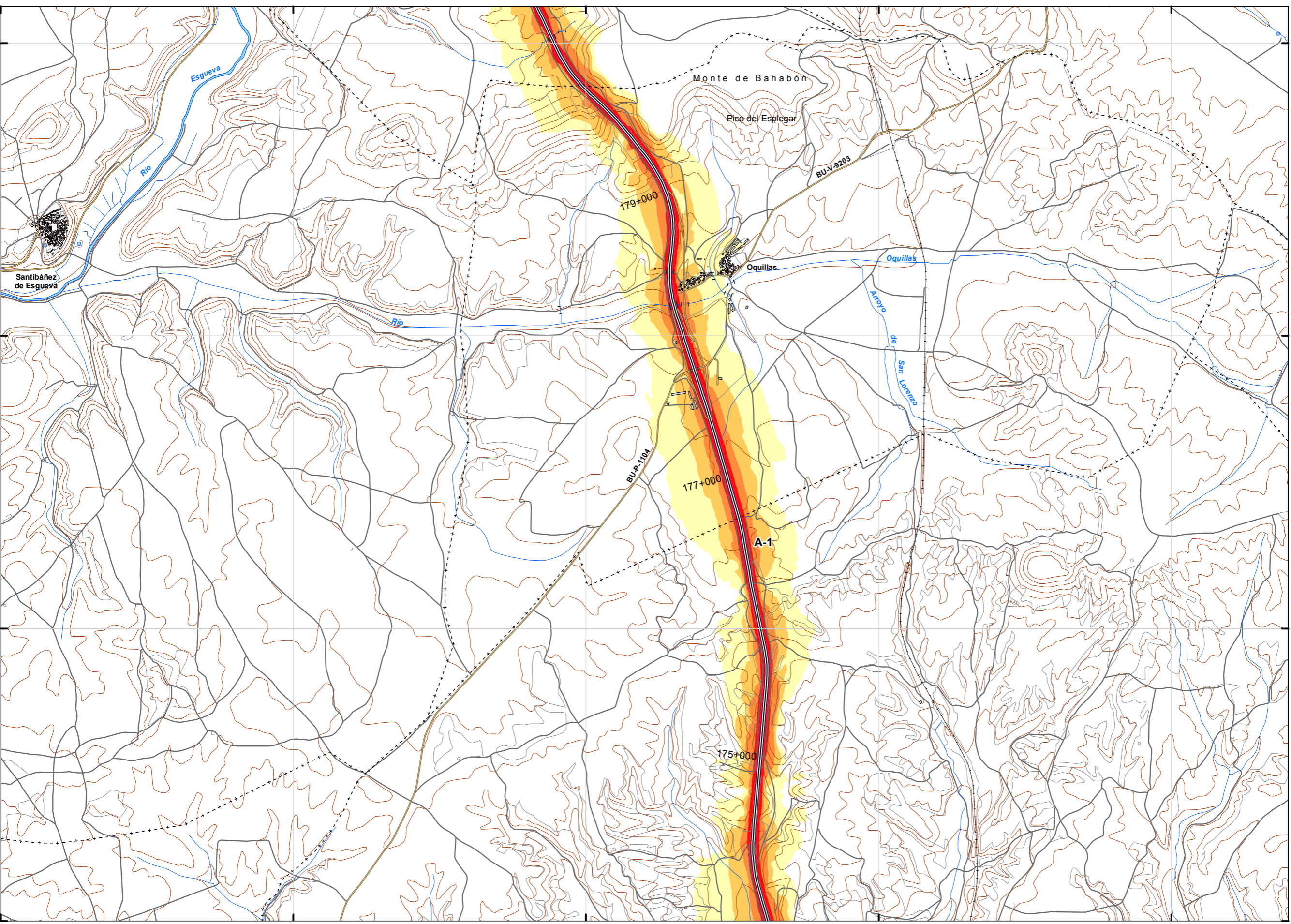
Elementos cartográficos

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



436622 438622 440622 442622 444622

4632853
4630853
4628853
4626853



UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

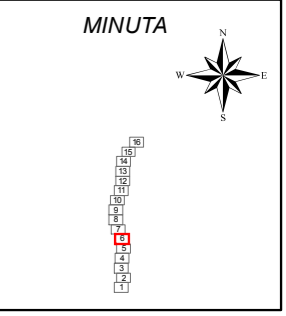
Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

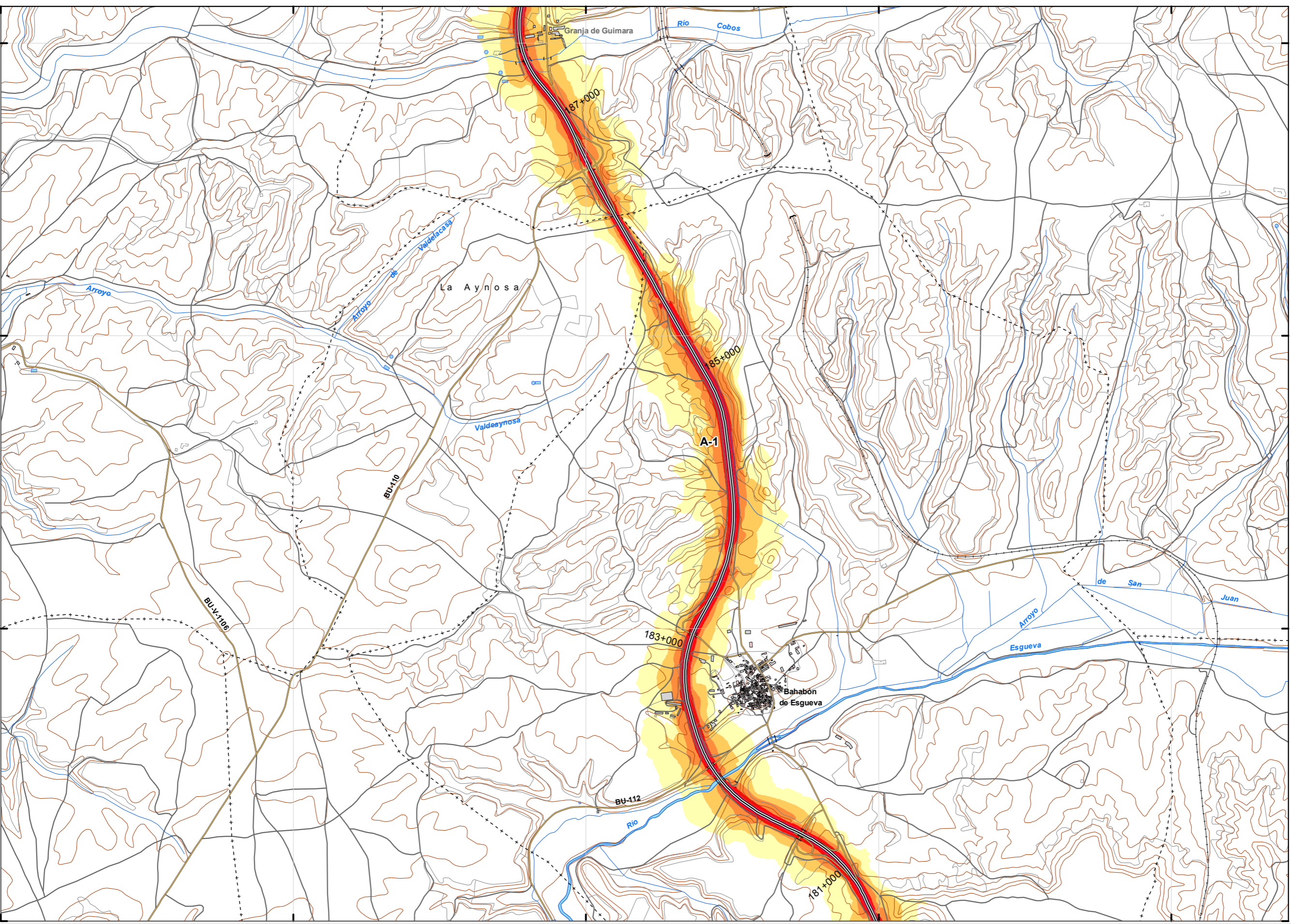
Tipos de edificio

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
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

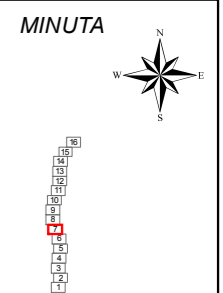
Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

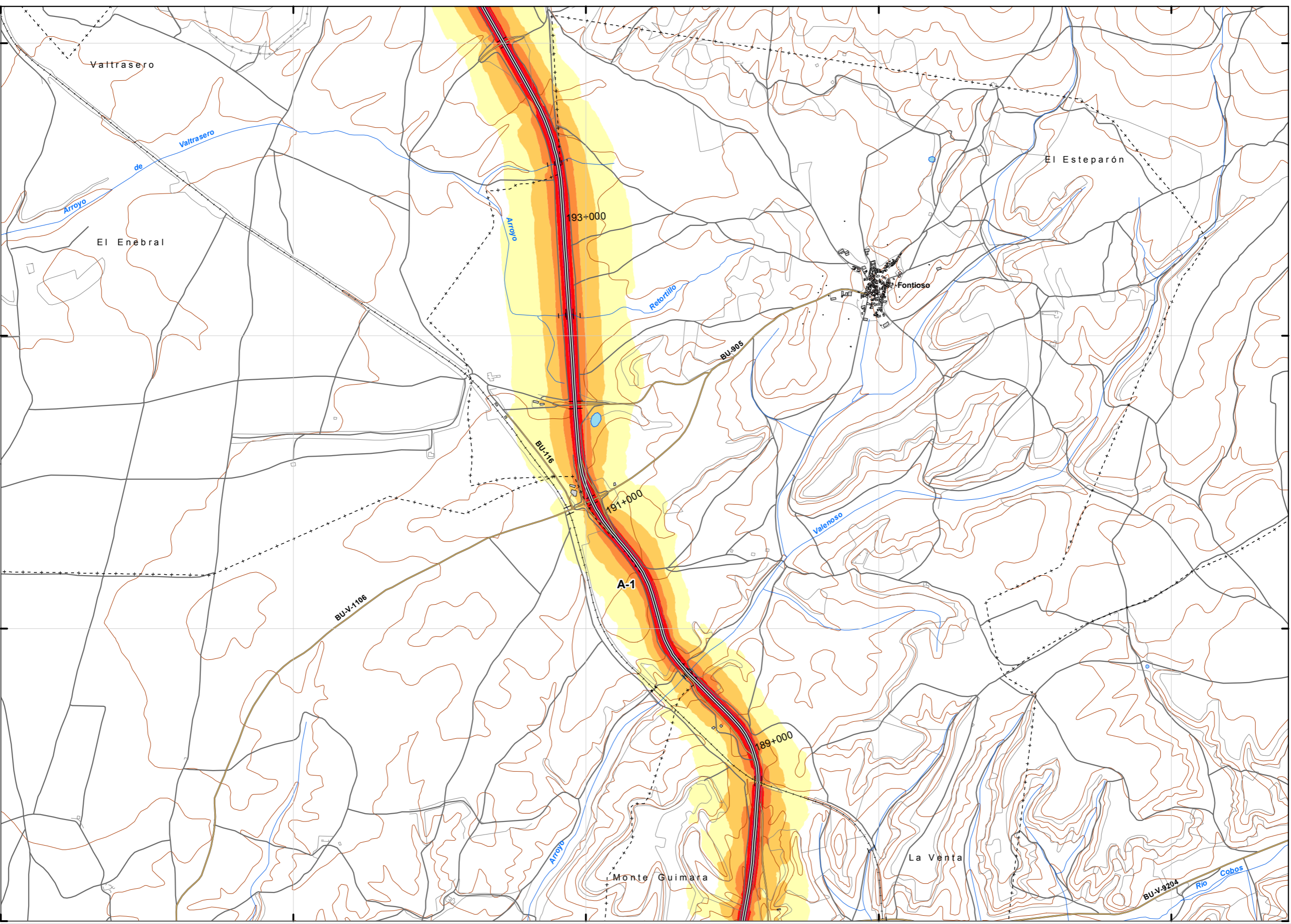
Elementos cartográficos

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



432785 434785 436785 438785 440785

4645353
4643353
4641353
4639353



UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

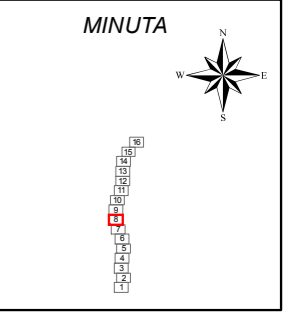
Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

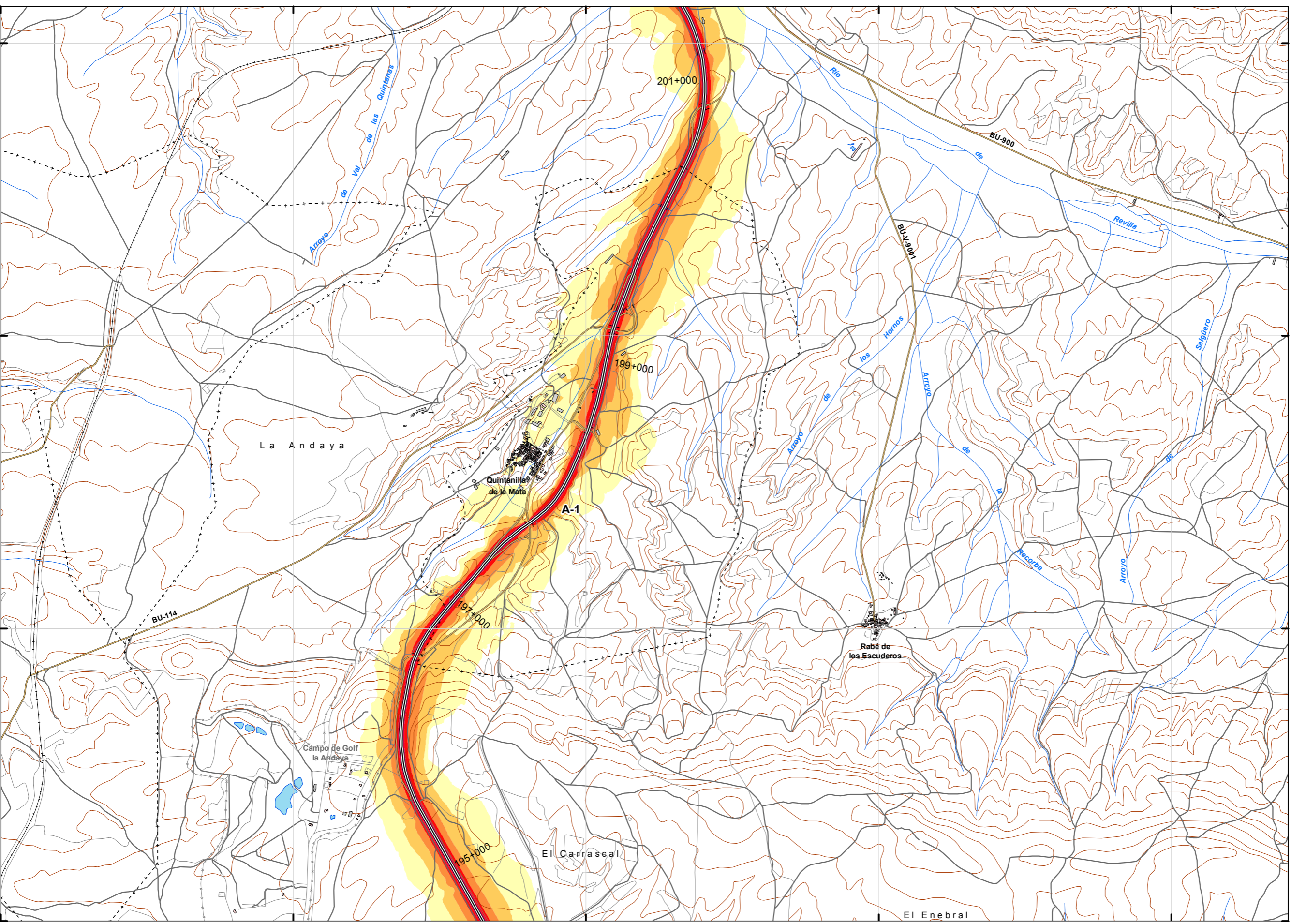
Elementos cartográficos

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



432785 434785 436785 438785 440785

4645603 4647603 4649603 4651603



UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

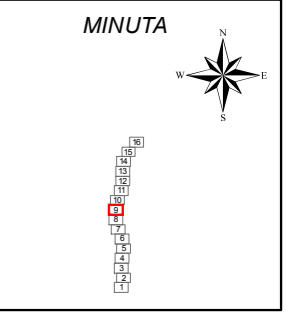
Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

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



433529

435529

437529

439529

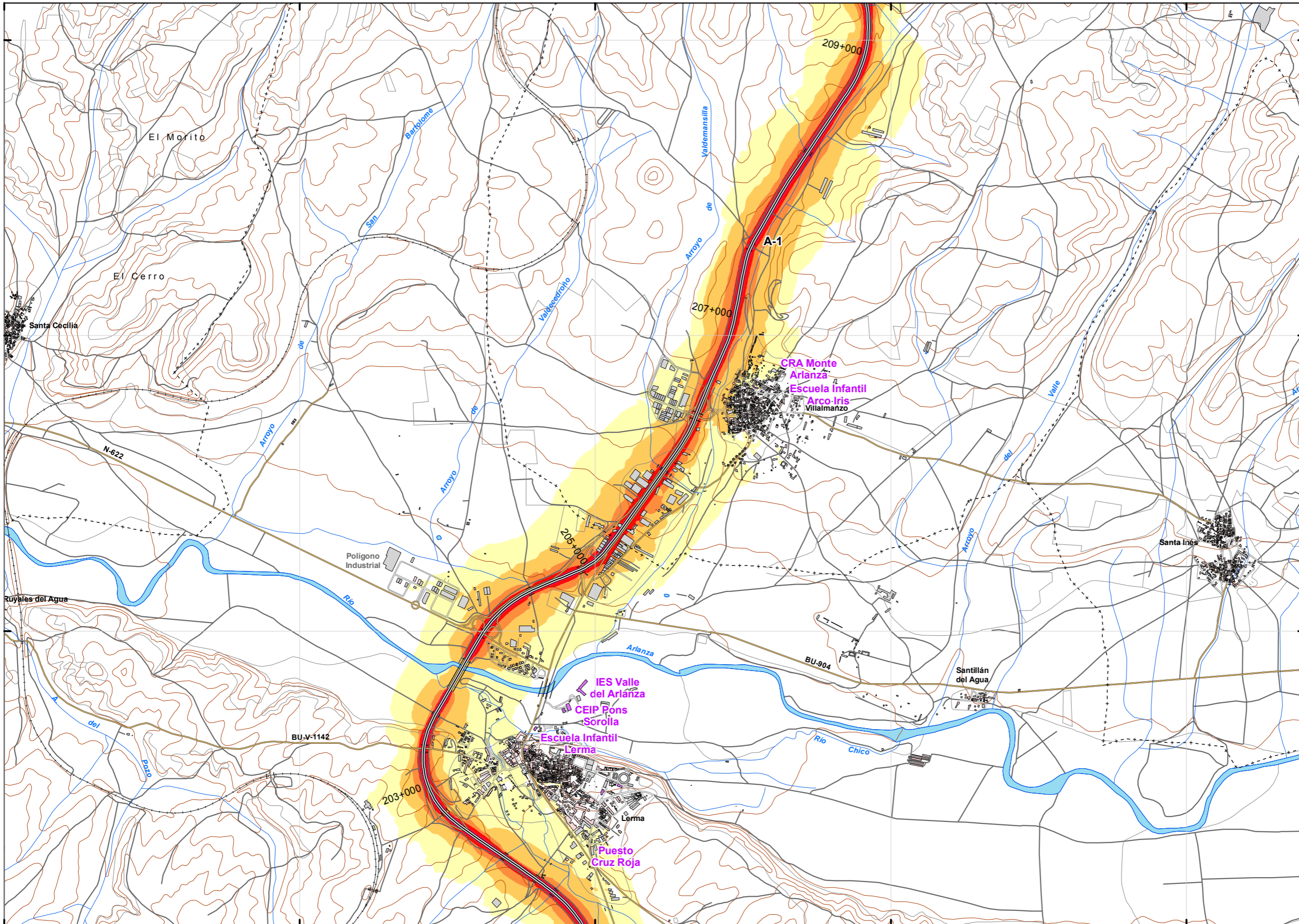
441529

4657853

4655853

4653853

4651853



UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

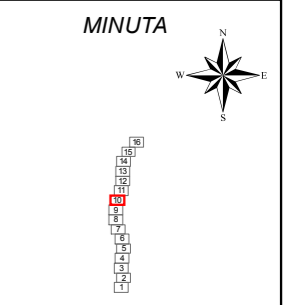
Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

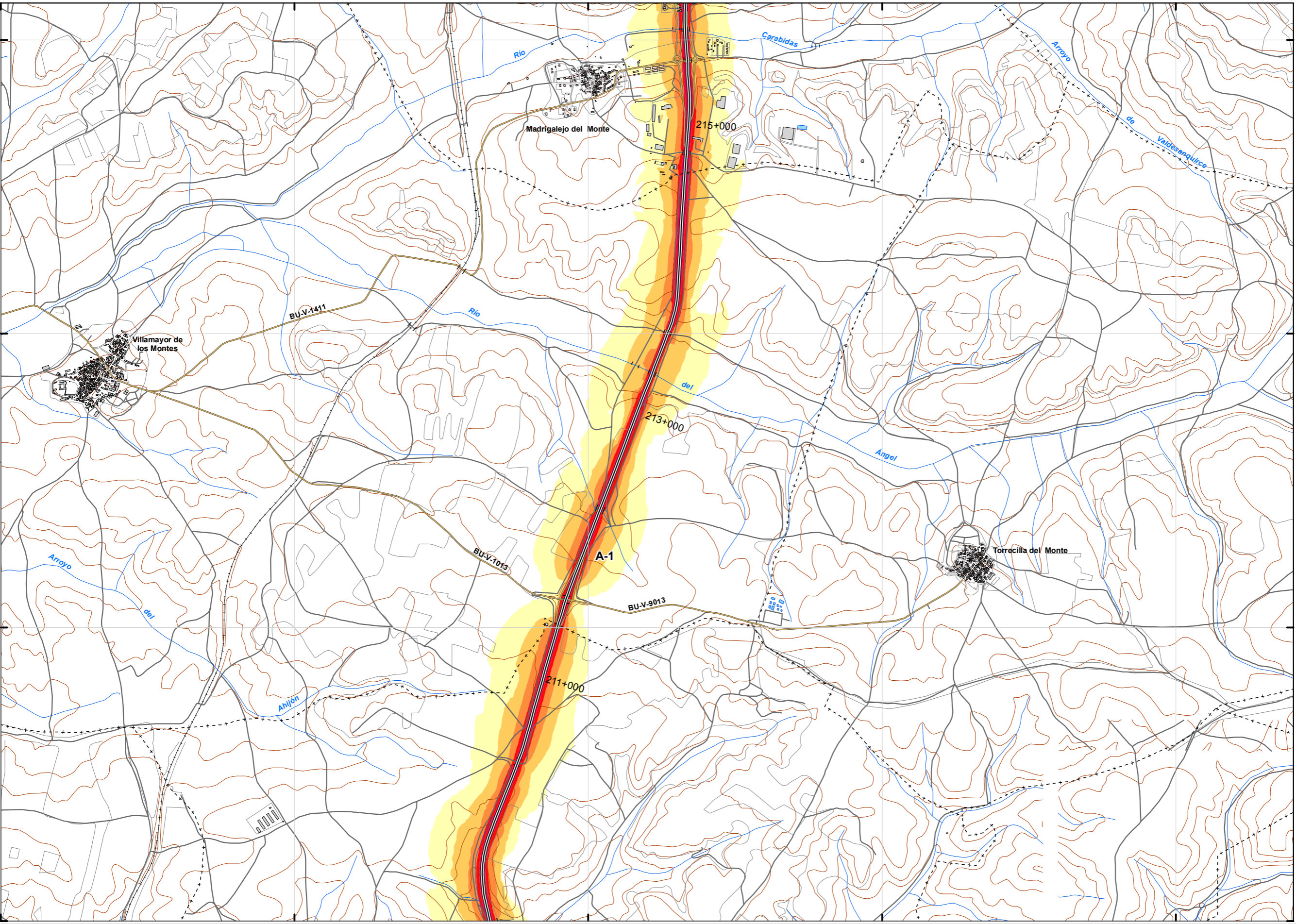
Elementos cartográficos

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



436034 438034 440034 442034 444034

4664103
4662103
4660103
4658103



UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

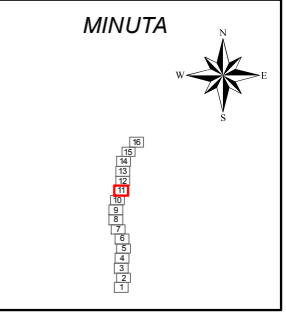
Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

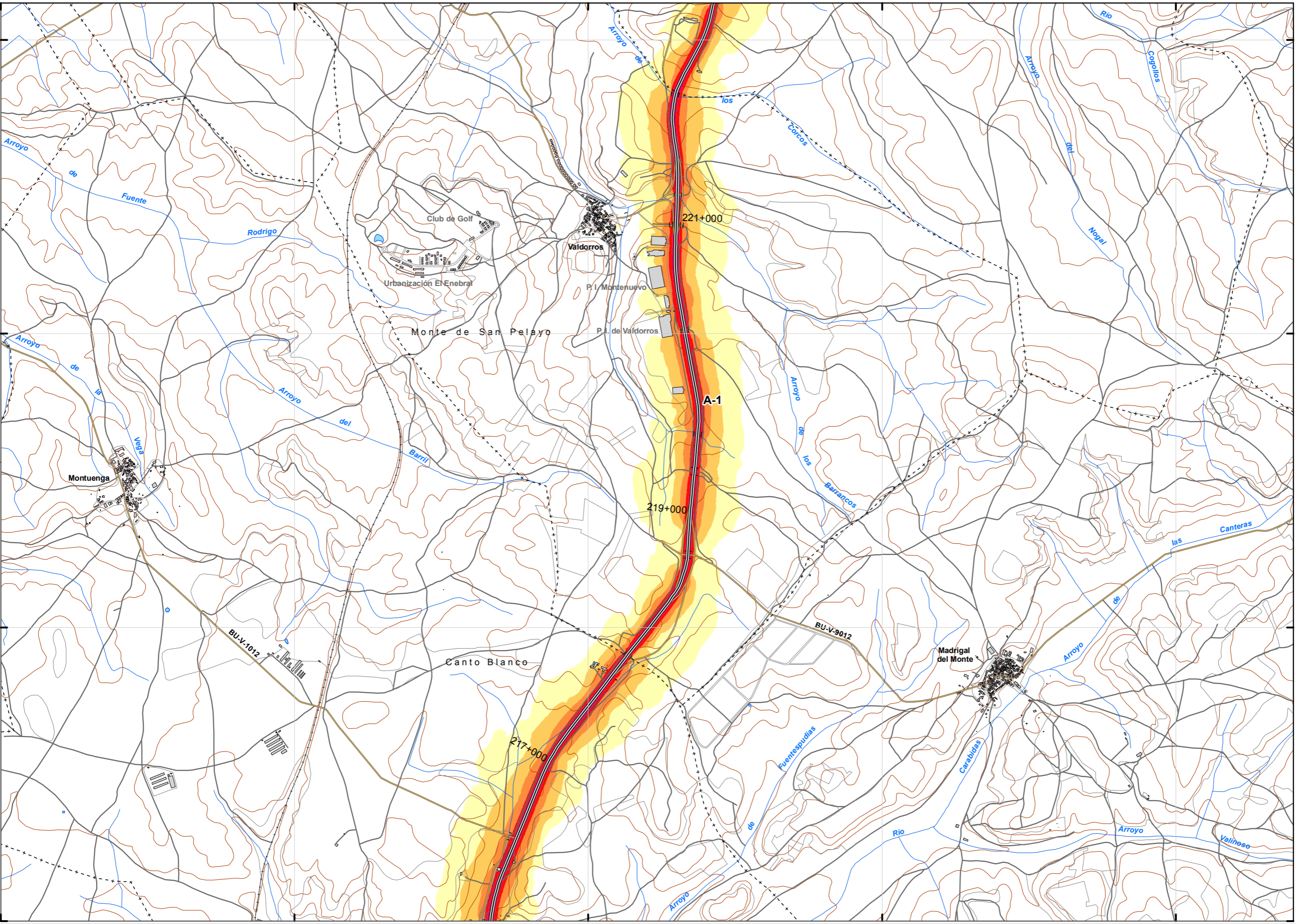
Tipos de edificio

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





UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

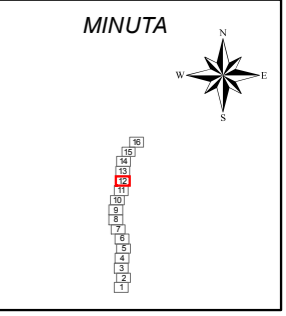
Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

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



437361

439361

441361

443361

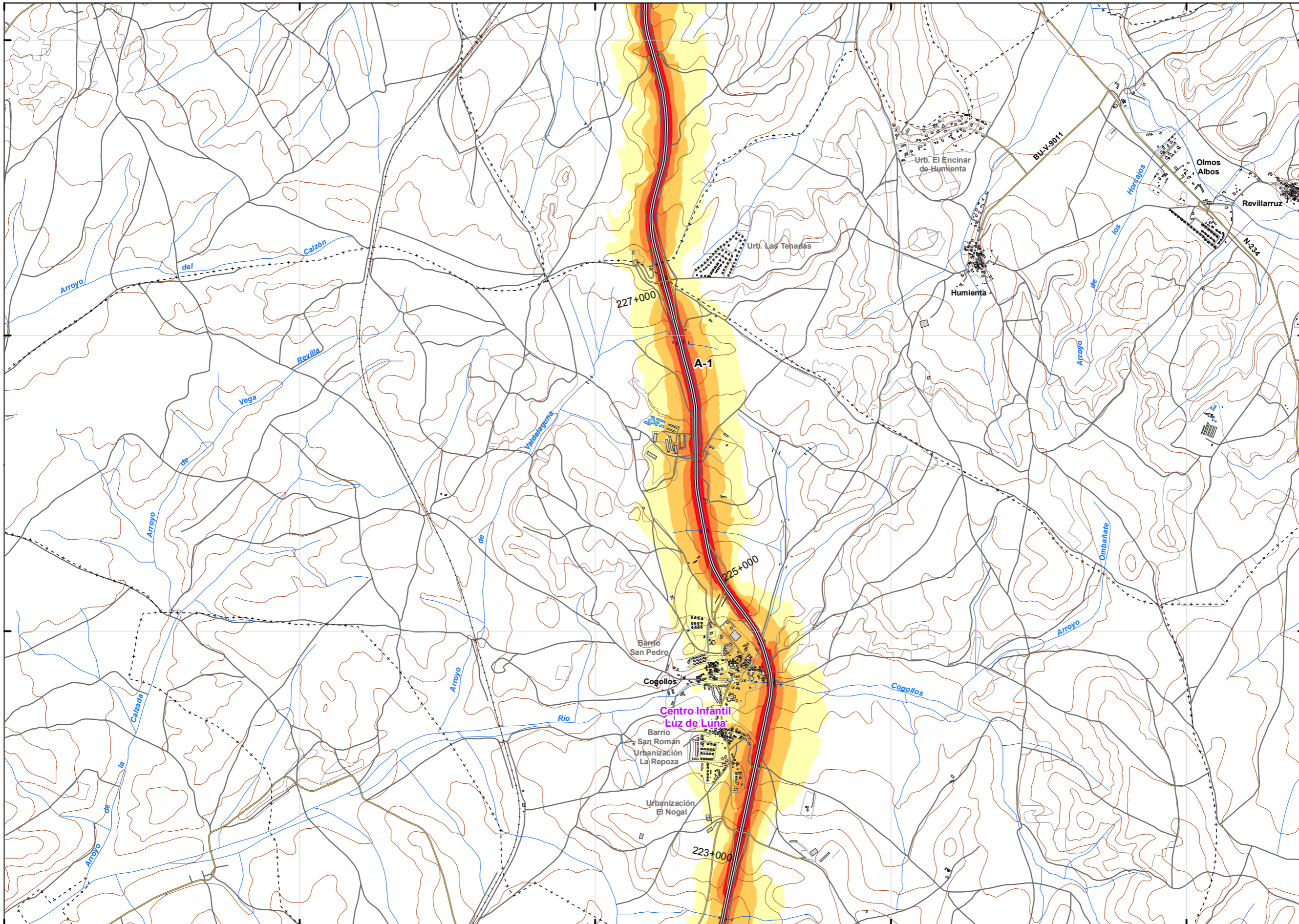
445361

467603

467463

467263

467063



UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

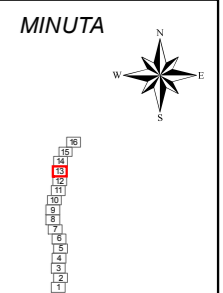
Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

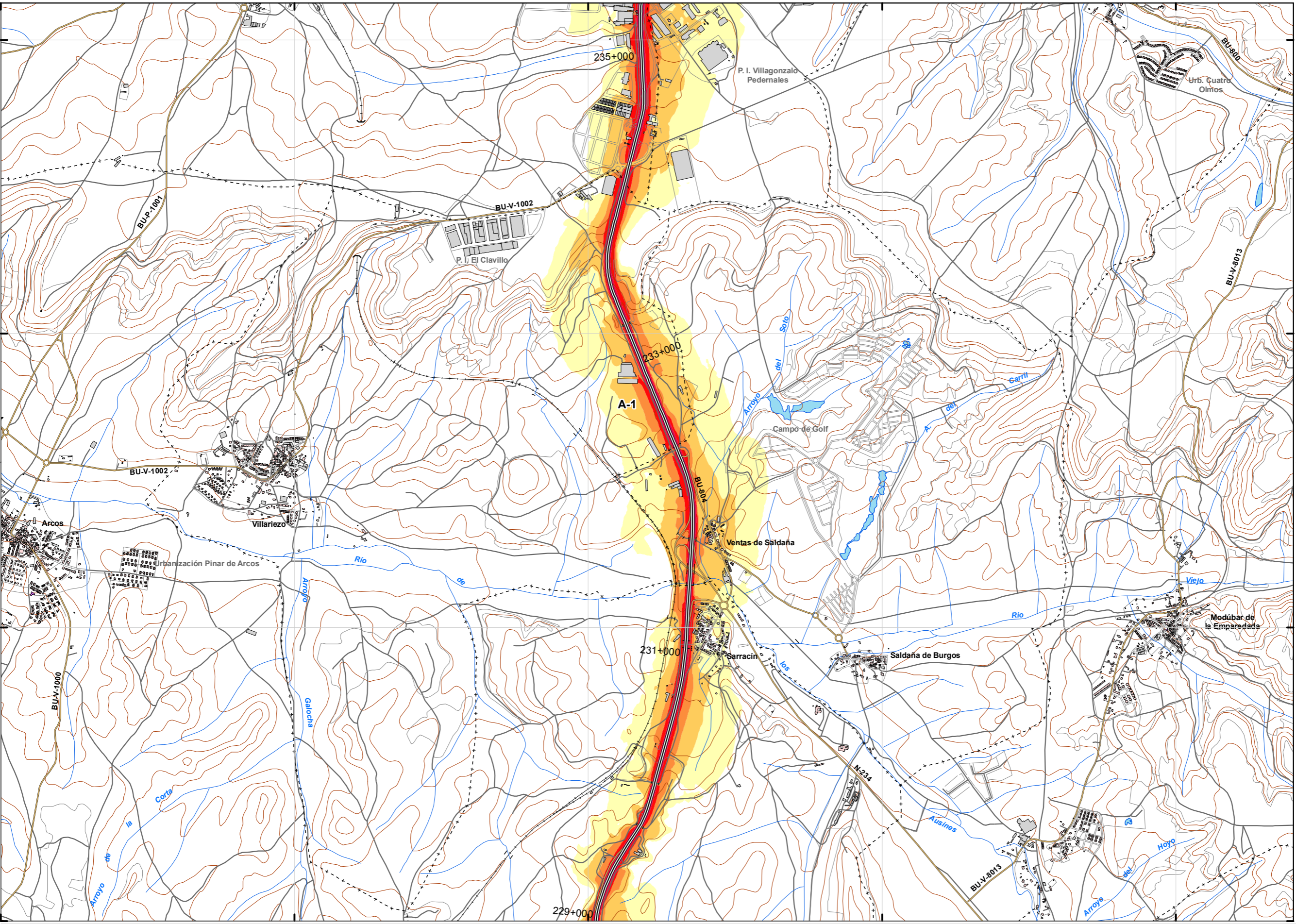
Tipos de edificio

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
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

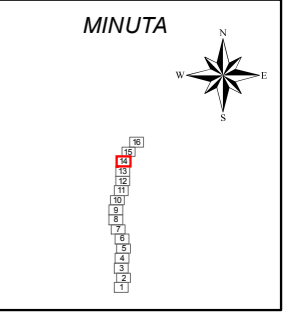
LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

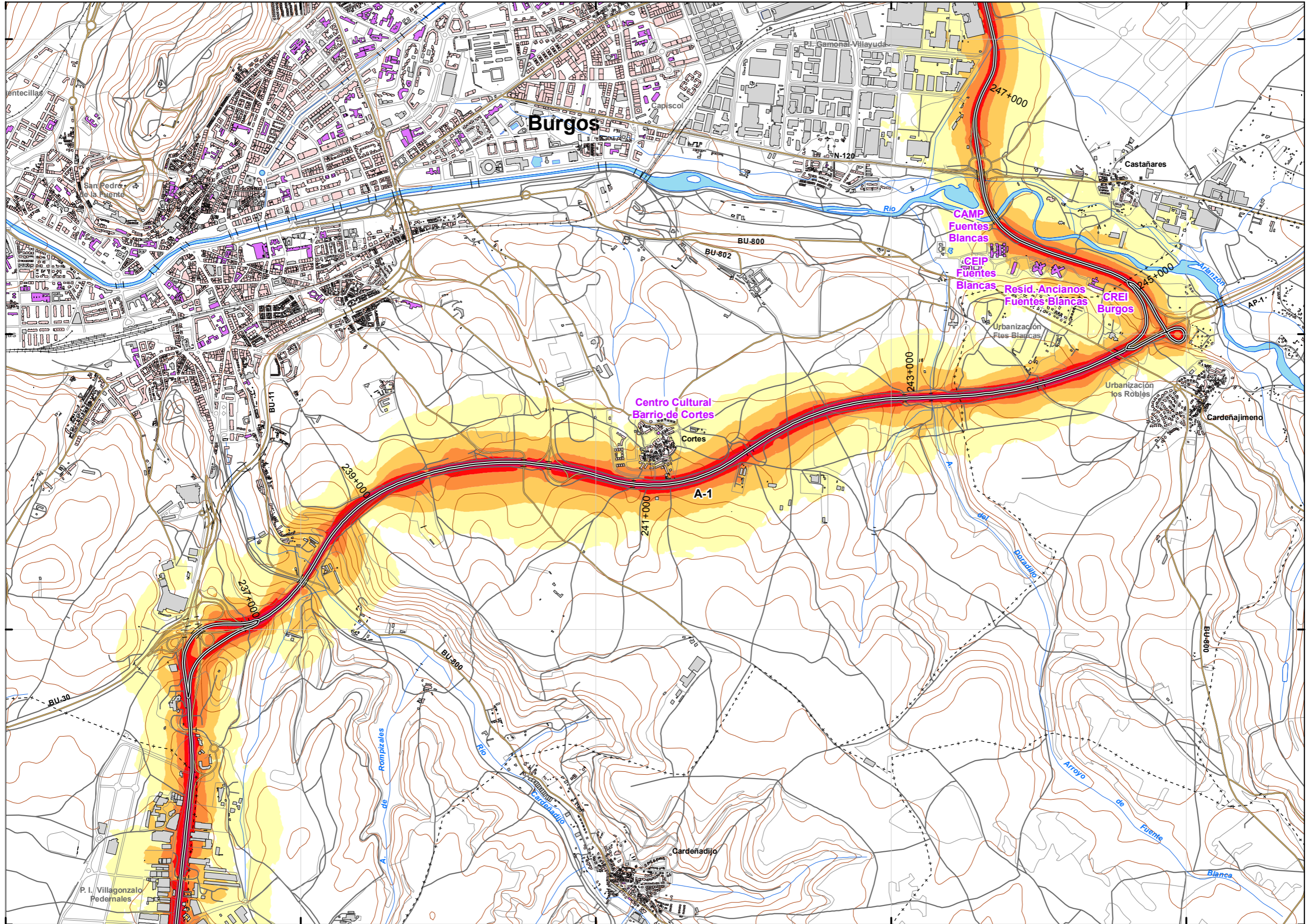
50-54	65-69
55-59	> 70
60-64	

- 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
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

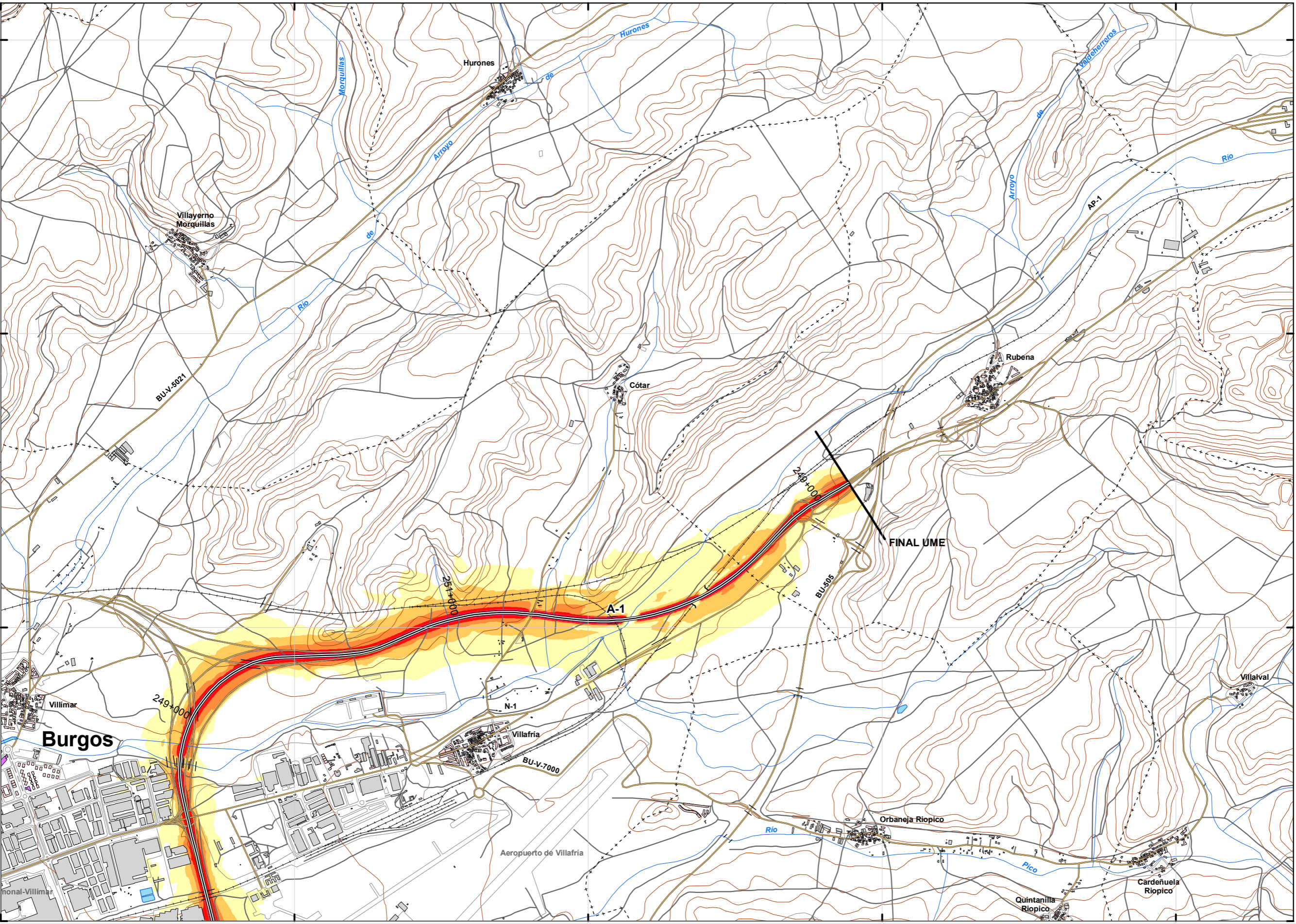
- Barreras acústicas
- Pantalla acústica
 - Dique de tierra
 - Jardineras

- 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



UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

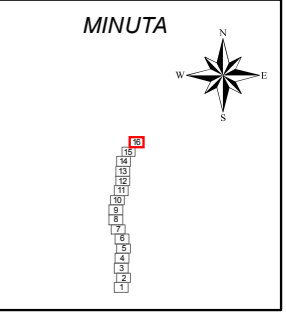
Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

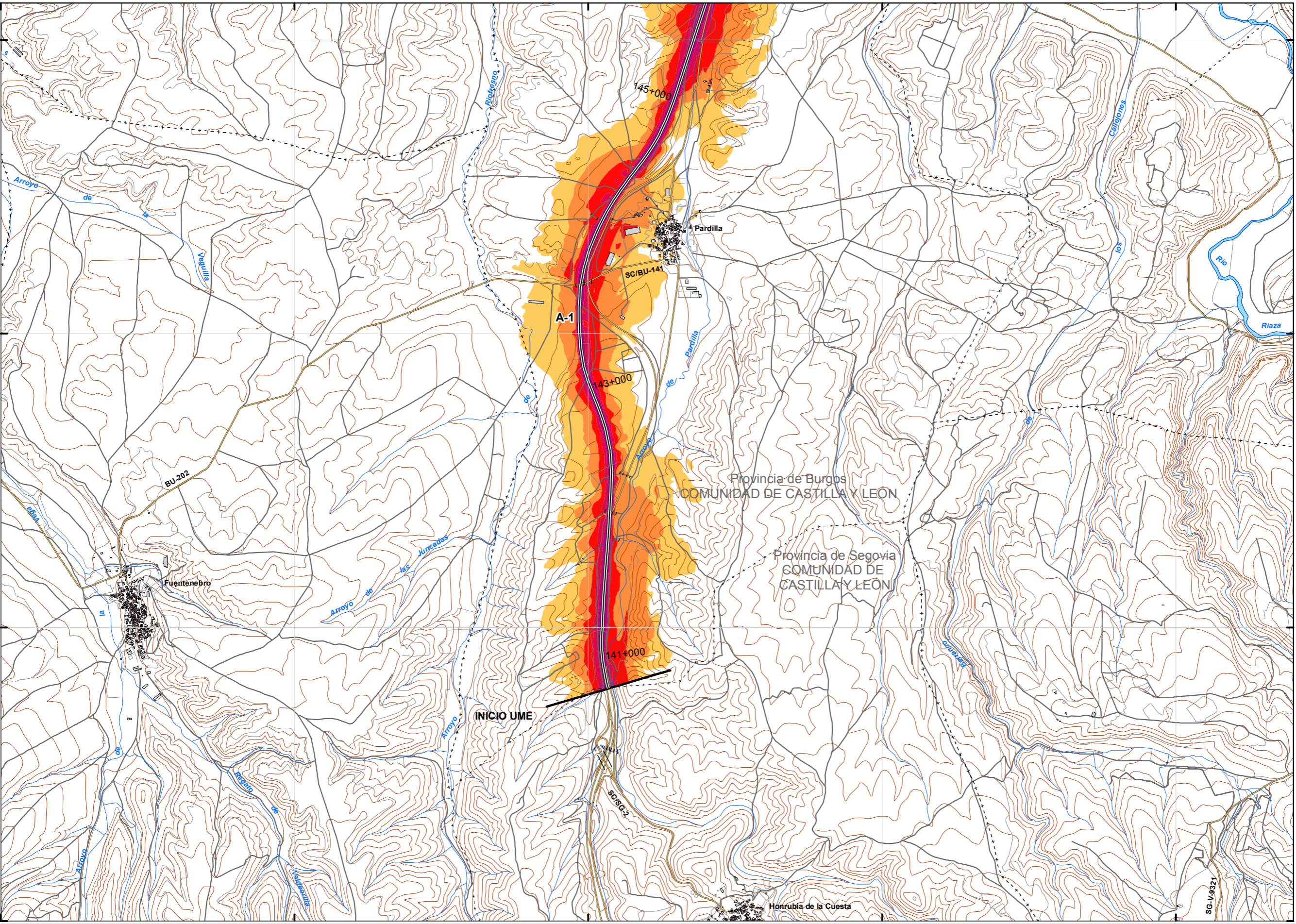
Tipos de edificio

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
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

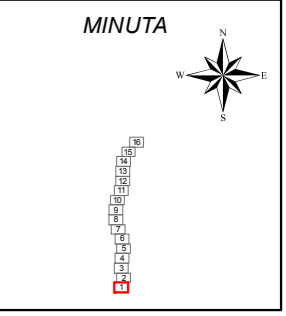
Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

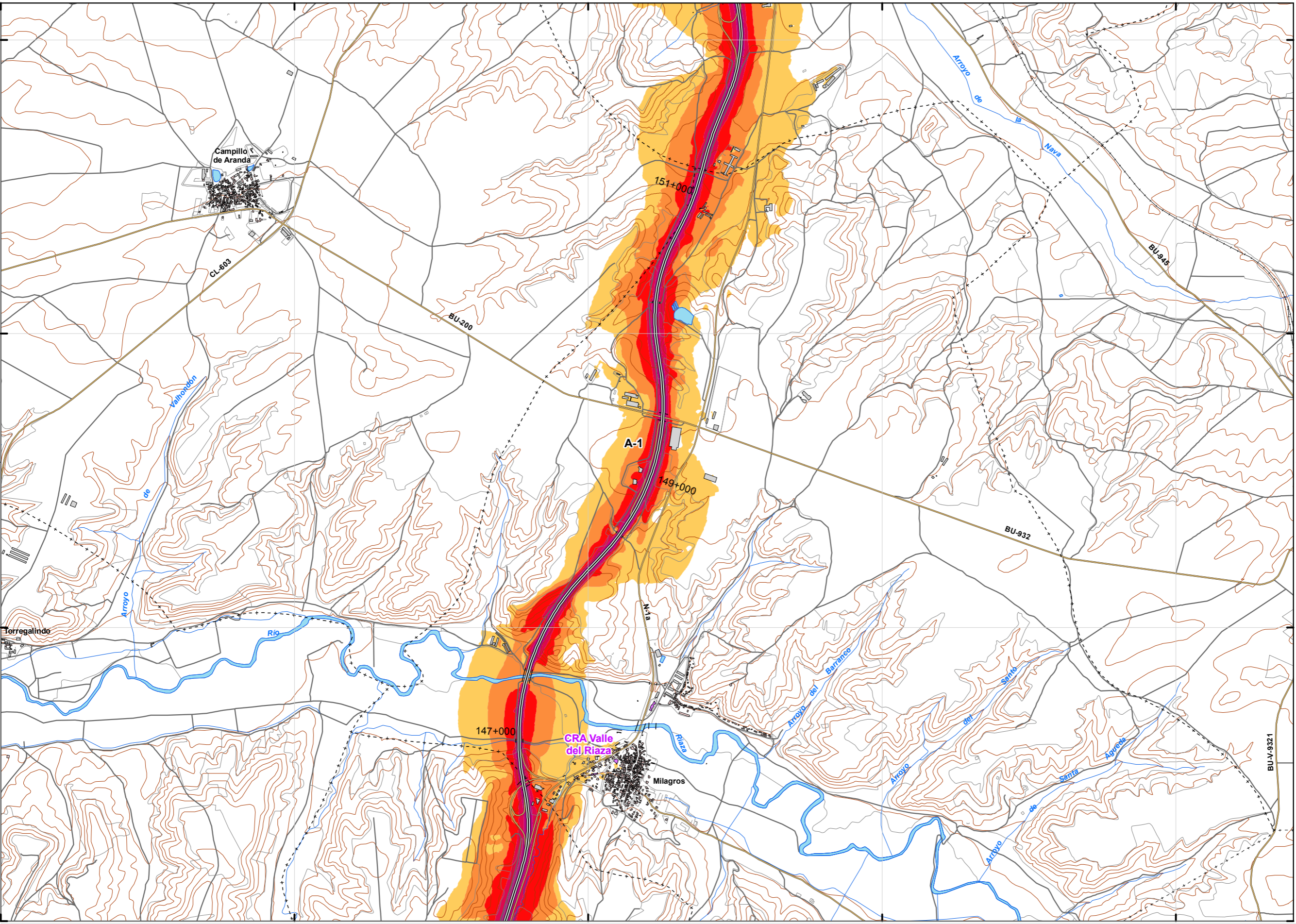
Tipos de edificio

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





UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

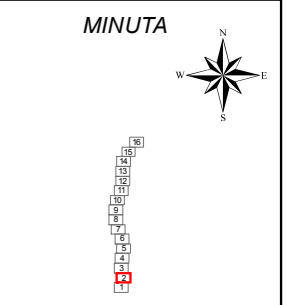
- Pantalla acústica
- Dique de tierra
- Jardineras

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



436192

438192

440192

442192

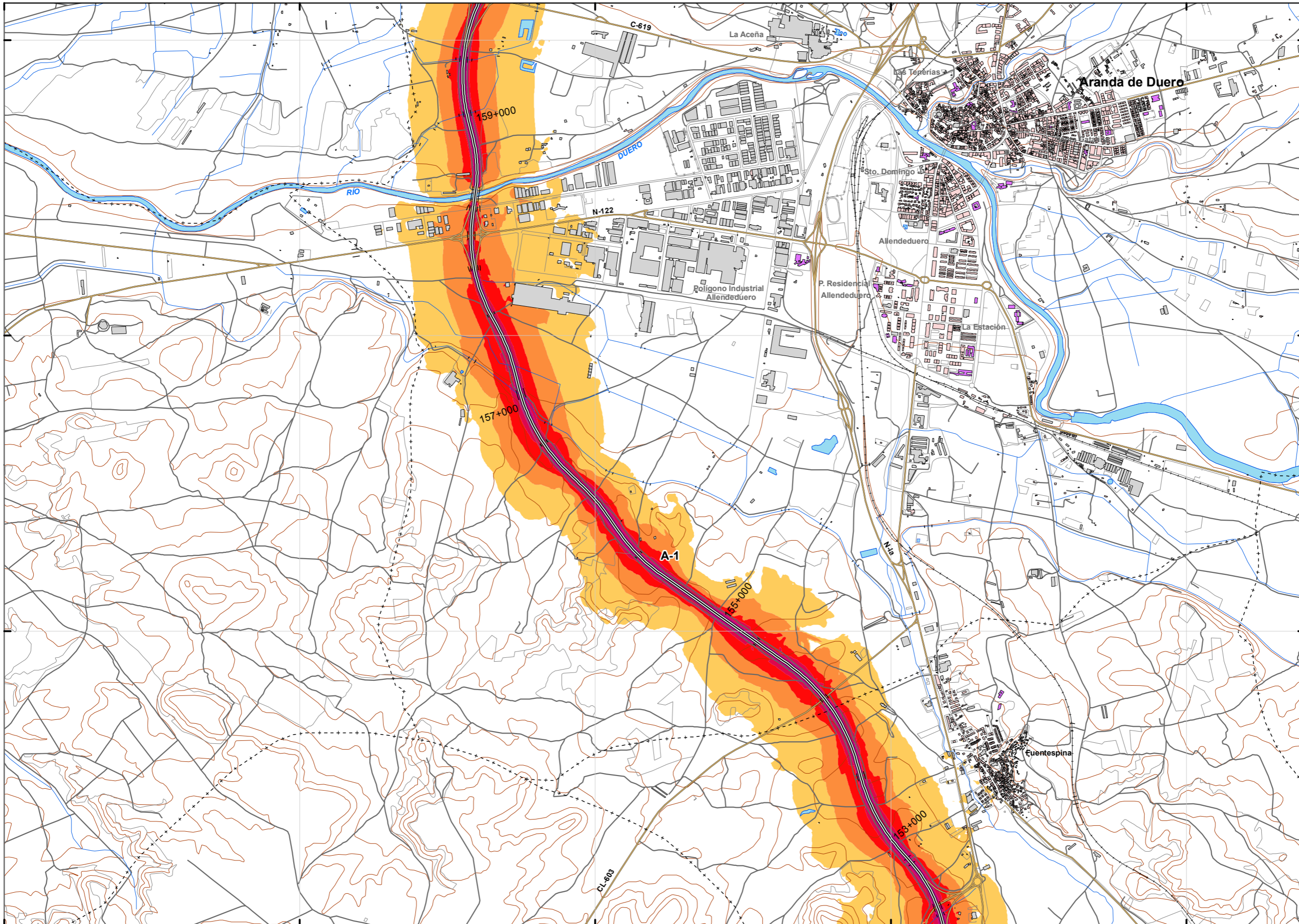
444192

4614103

4612103

4610103

4608103



UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

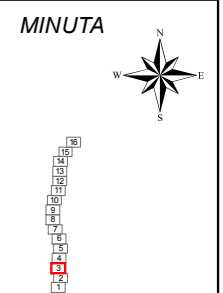
Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

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



436790

438790

440790

442790

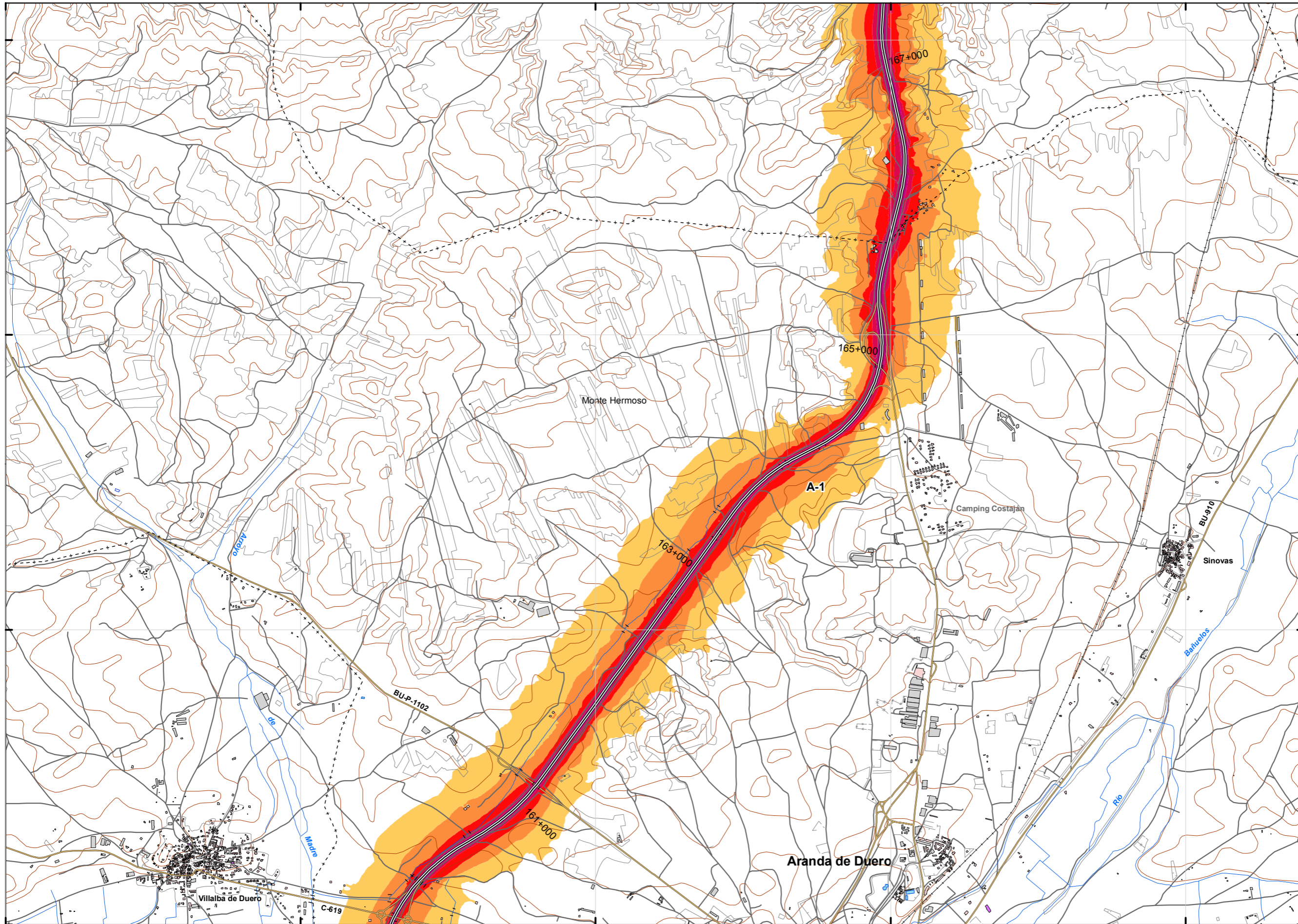
444790

4620353

4618353

4616353

4614353



UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

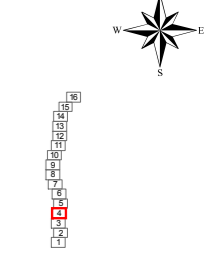
Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

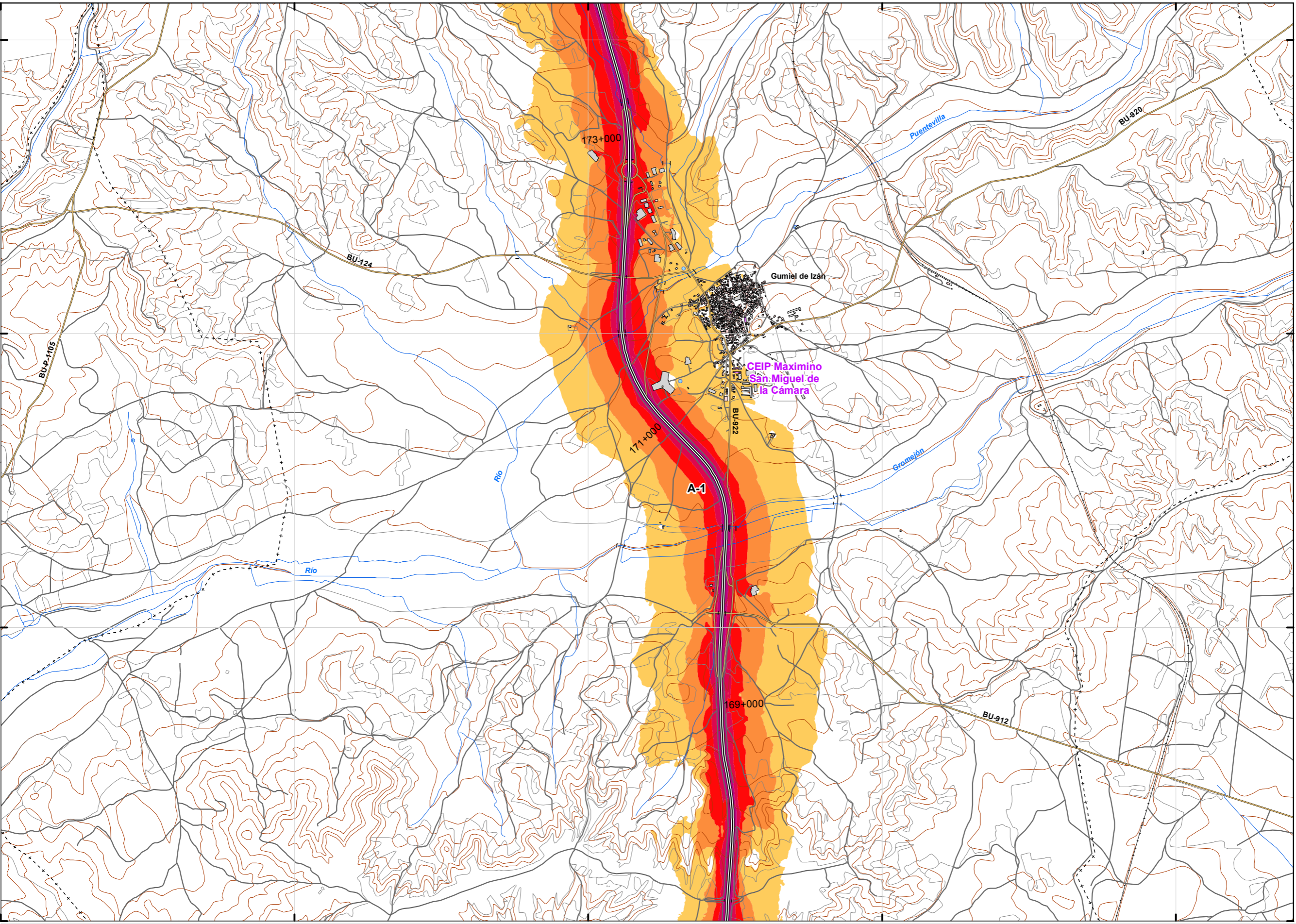
Eje de la UME
Viaductos
Túneles
Carreteras
Otras vías
FFCC
Curva de nivel maestra
Curva de nivel
Hidrografía
+ - + Límite de provincia
+ - - + Límite de municipio
Otros elementos cartográficos

MINUTA



437799 439799 441799 443799 445799

4626603
4624603
4622603
4620603



UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

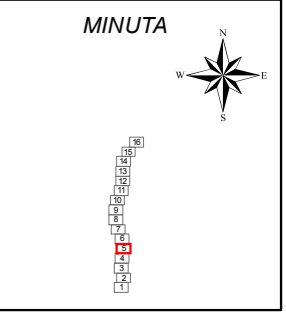
Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

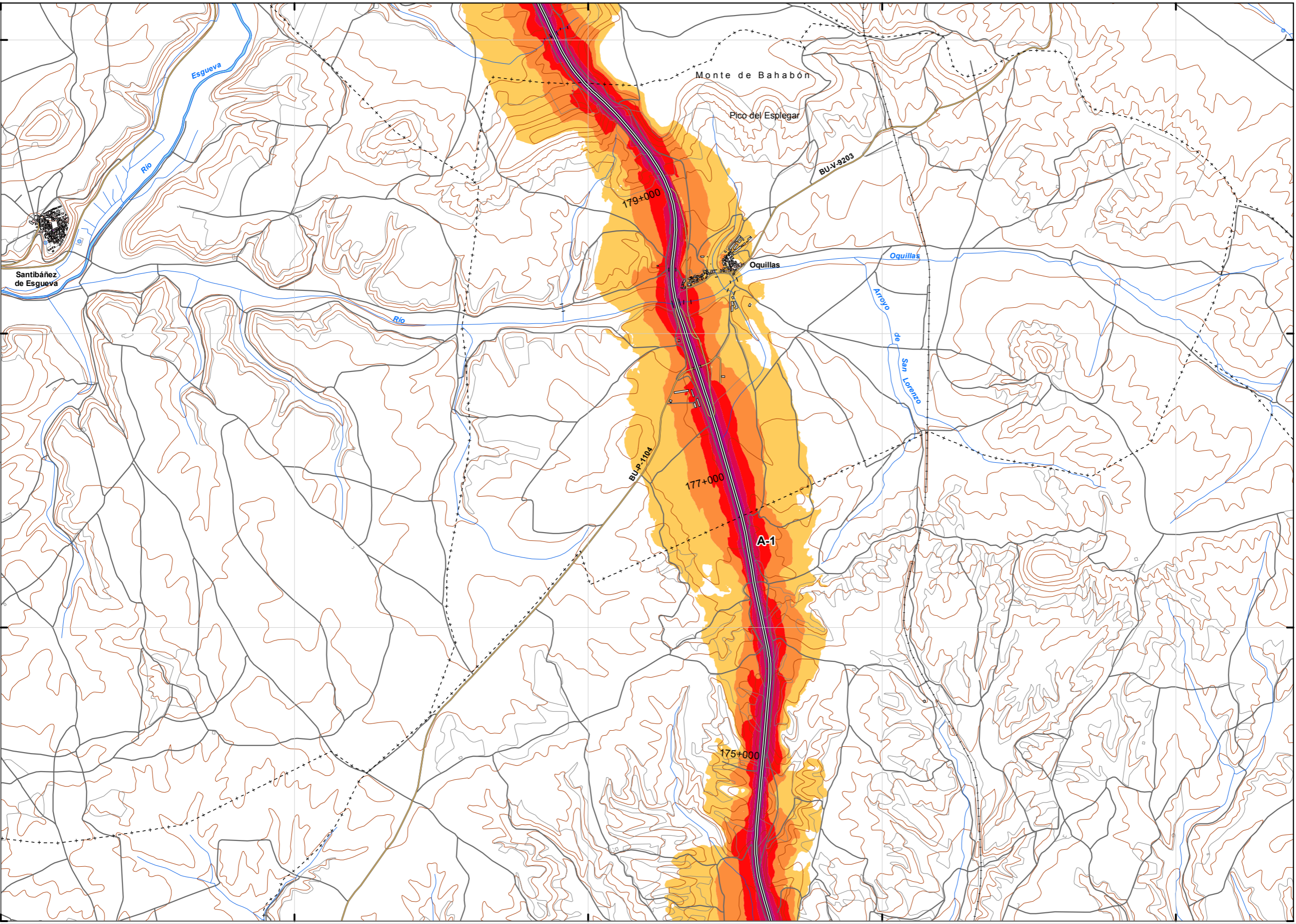
Elementos cartográficos

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



436622 438622 440622 442622 444622

4632853
4630853
4628853
4626853



UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

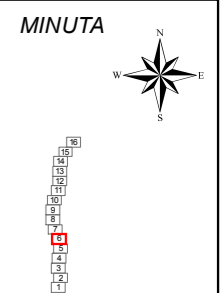
Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

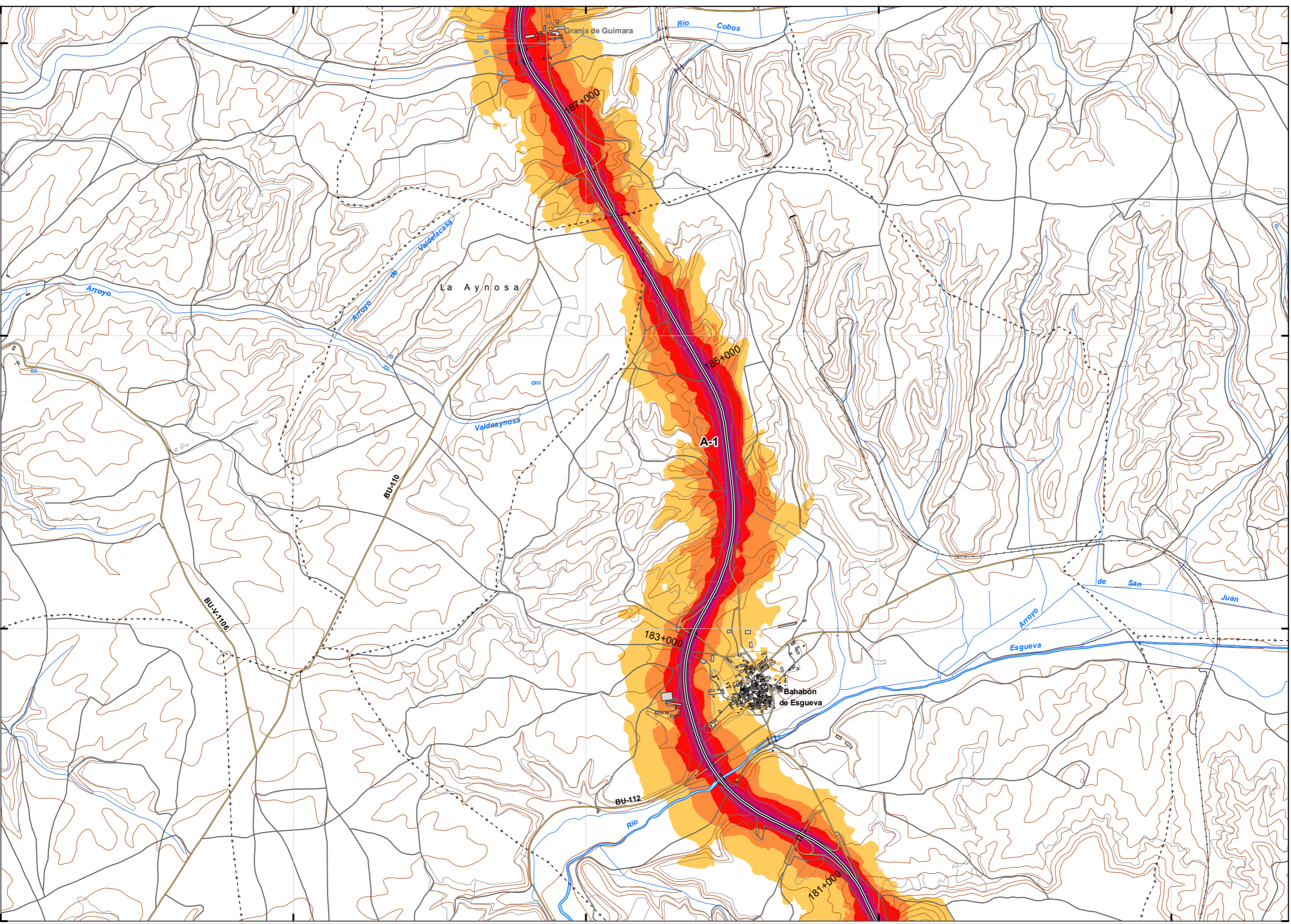
Elementos cartográficos

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



434304 436304 438304 440304 442304

4639103
4637103
4635103
4633103



UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

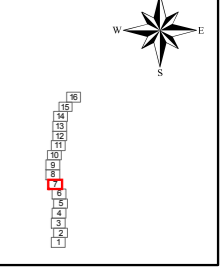
Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

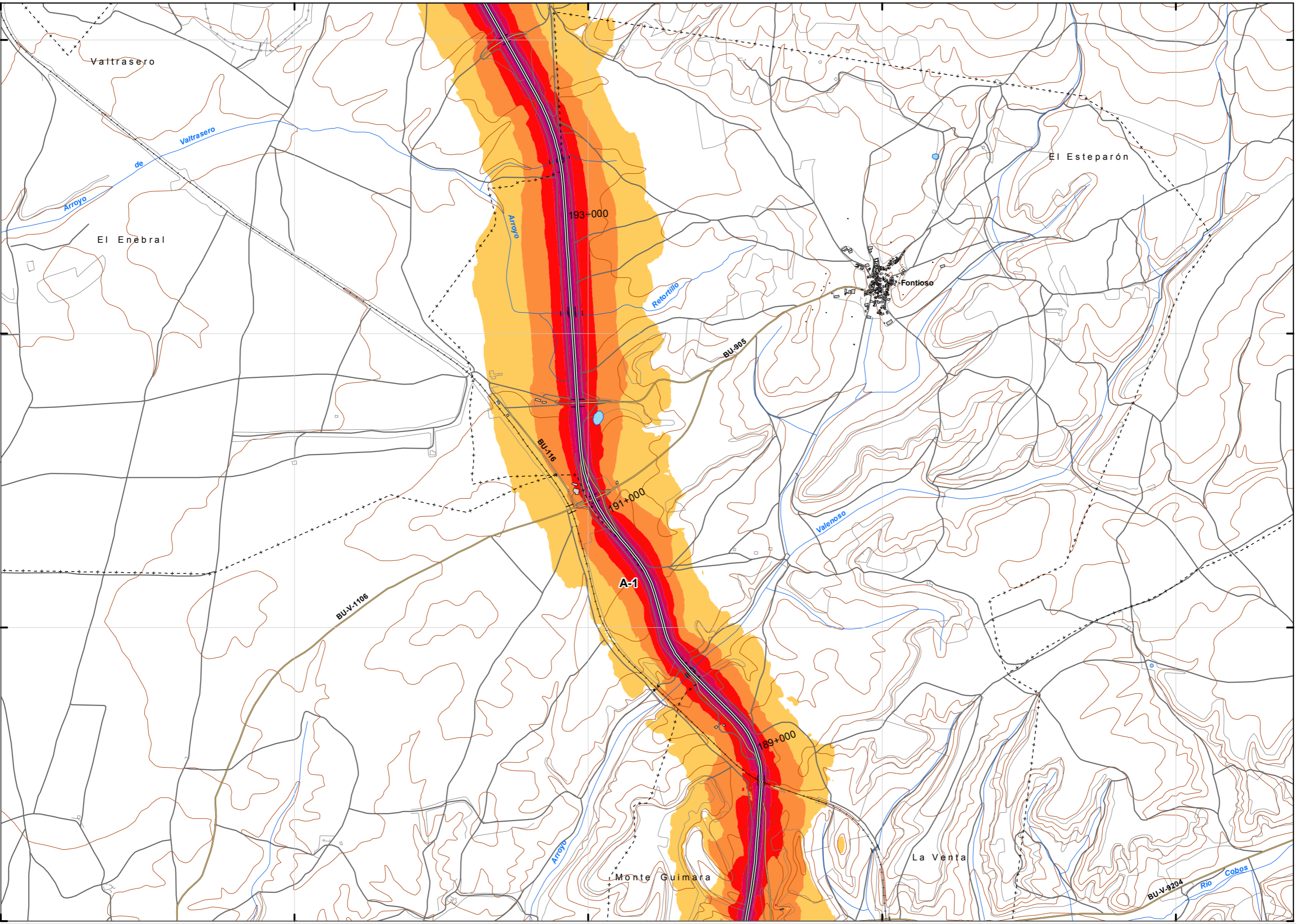
Eje de la UME
Viaductos
Túneles
Carreteras
Otras vías
FFCC
Curva de nivel maestra
Curva de nivel
Hidrografía
Limite de provincia
Limite de municipio
Otros elementos cartográficos

MINUTA



432785 434785 436785 438785 440785

4645353
4643353
4641353
4639353



UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra
- Jardineras

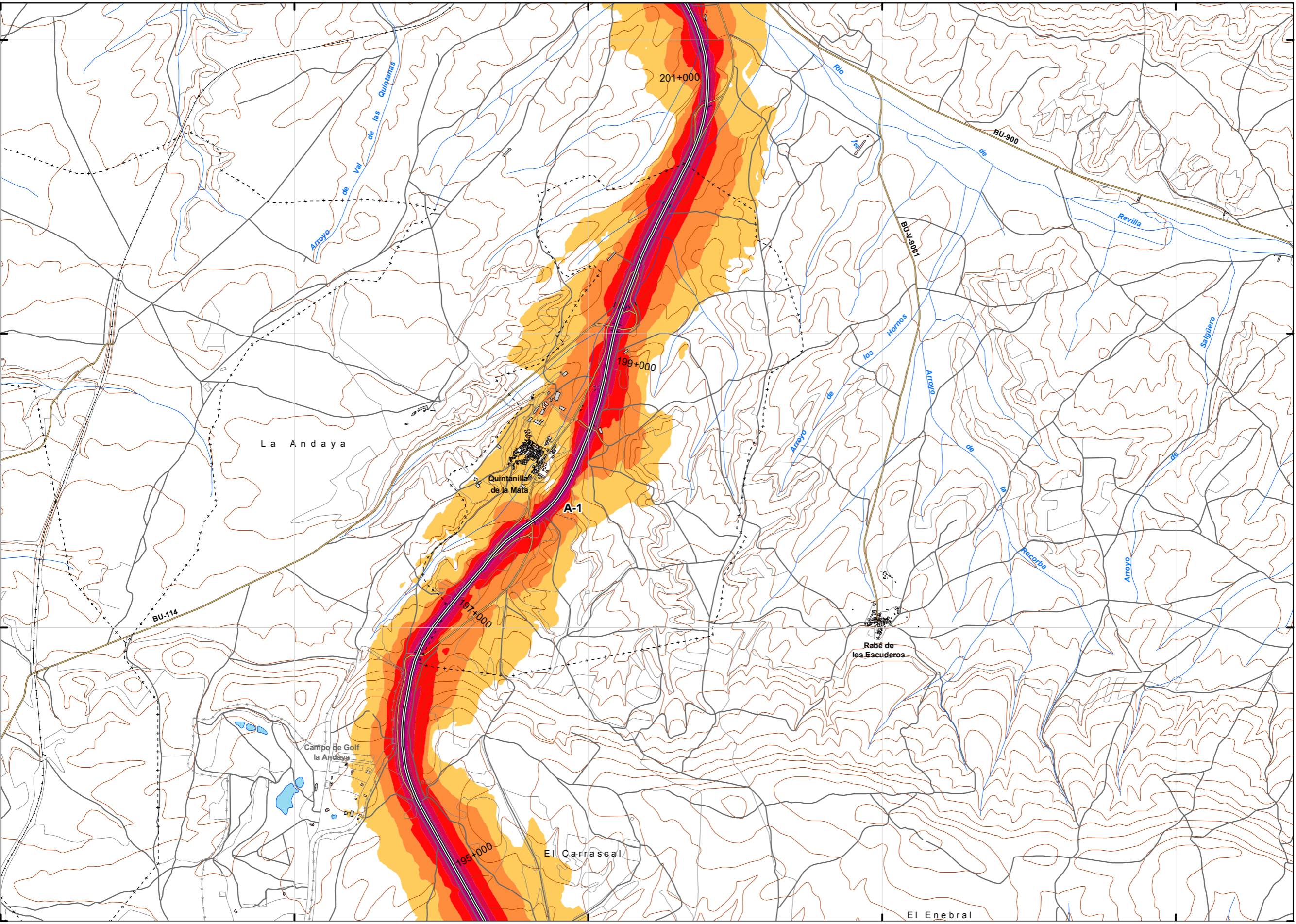
Tipos de edificio

- 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
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

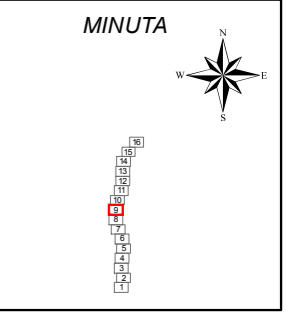
Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

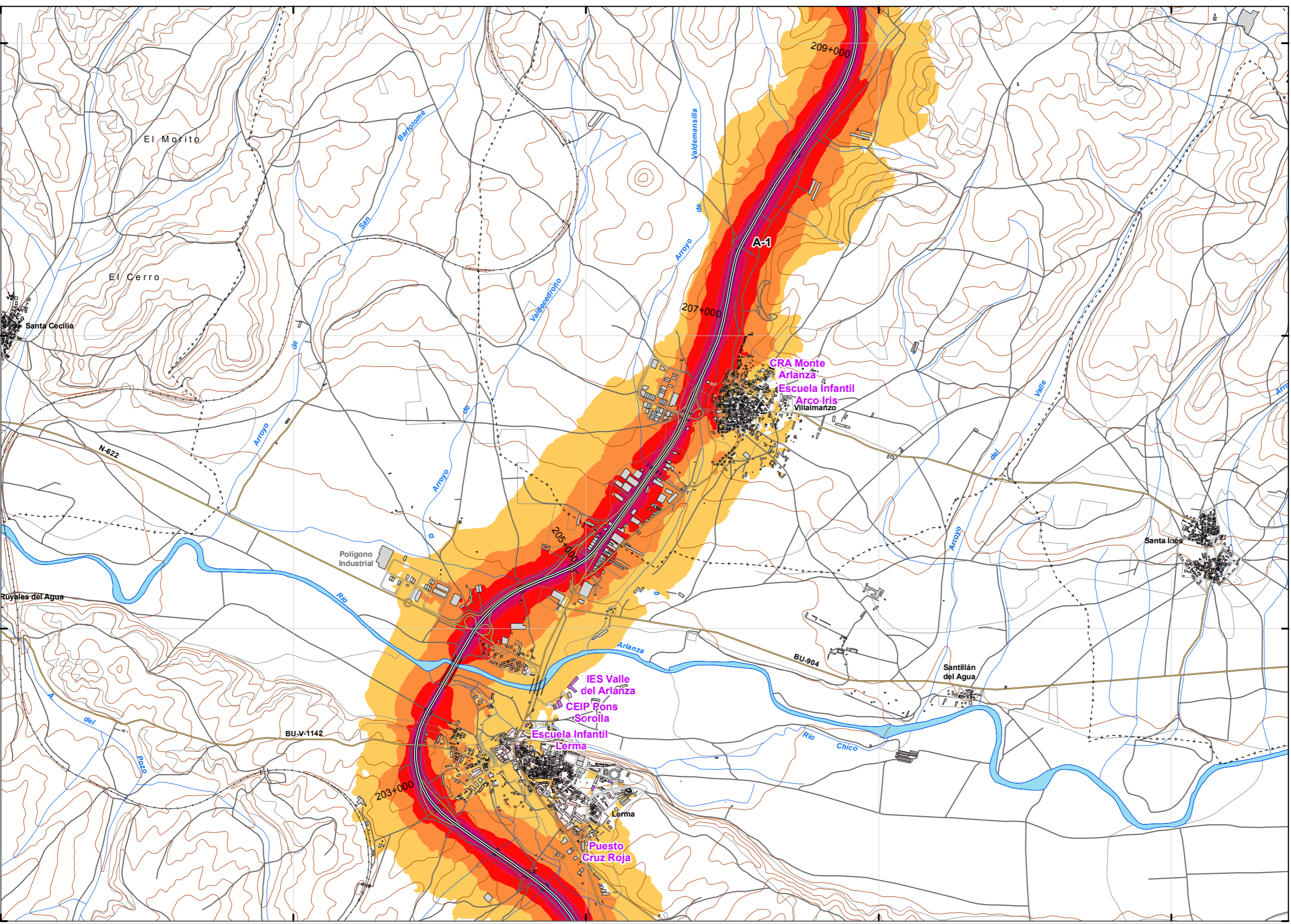
Tipos de edificio

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
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

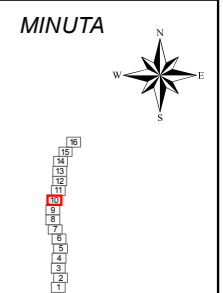
Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

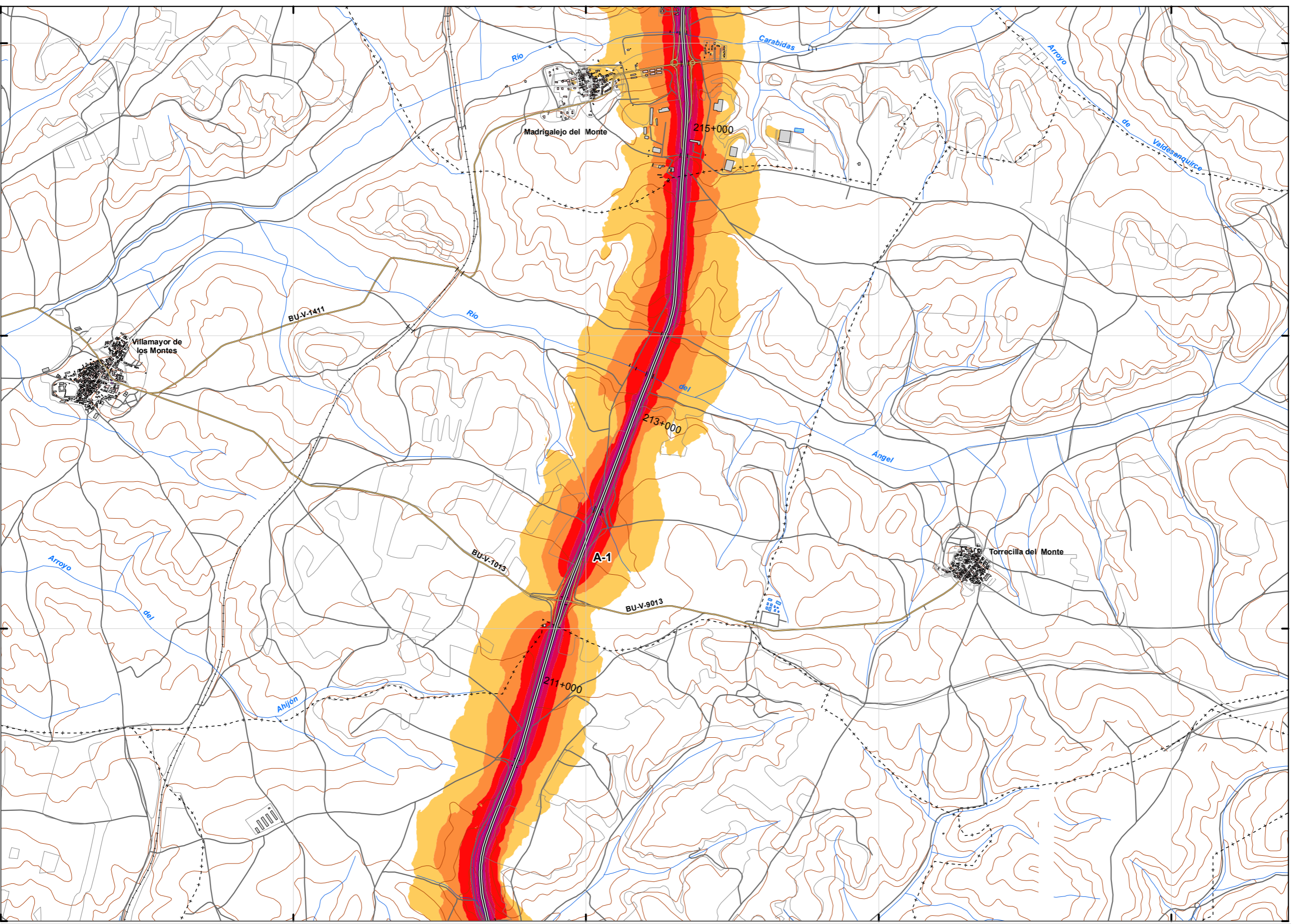
Elementos cartográficos

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



436034 438034 440034 442034 444034

4664103
4662103
4660103
4658103



UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

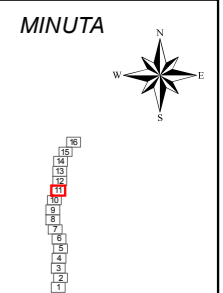
Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

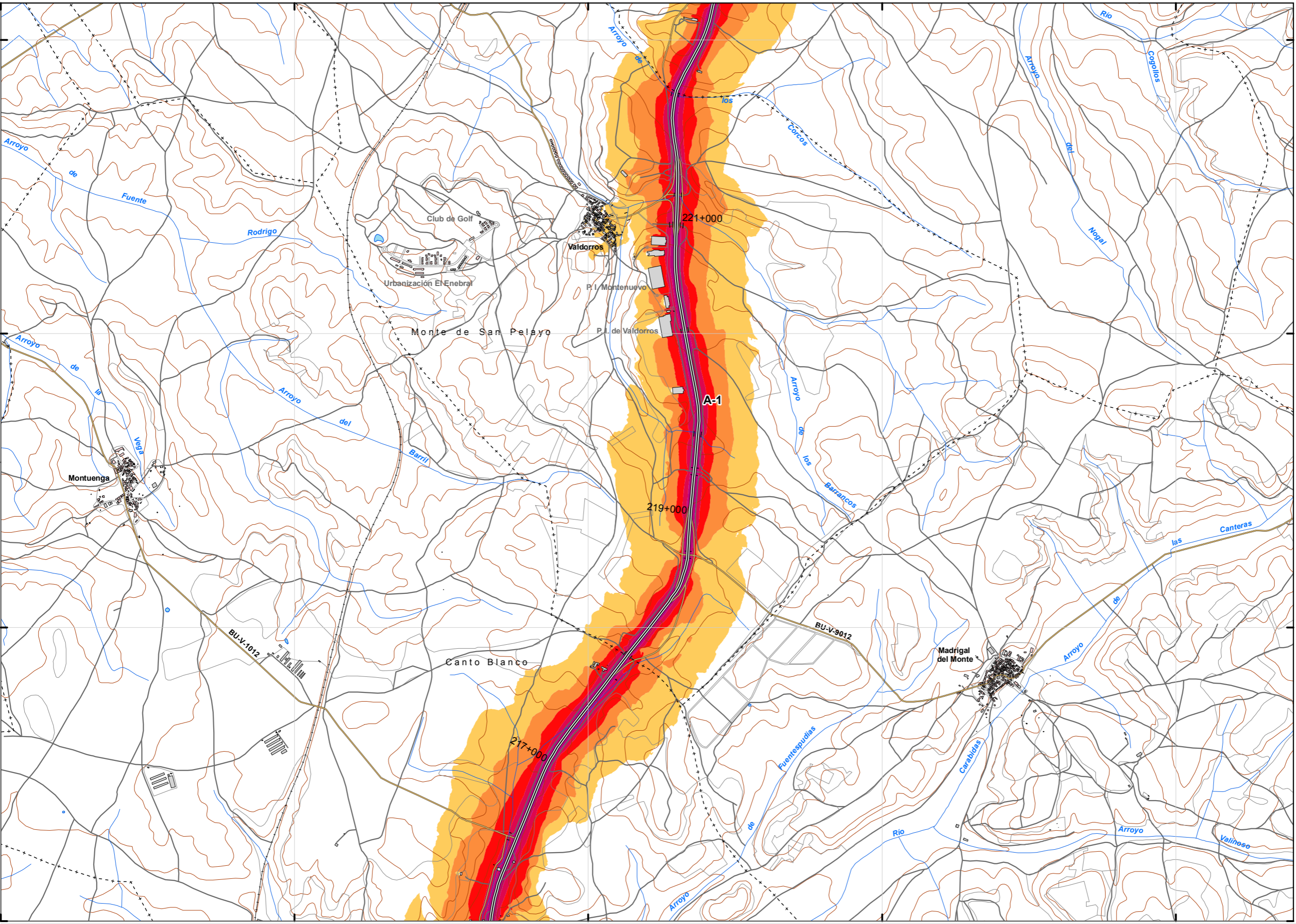
Elementos cartográficos

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



437361 439361 441361 443361 445361

4670353
4668353
4666353
4664353



UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

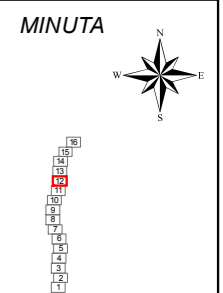
Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

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
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

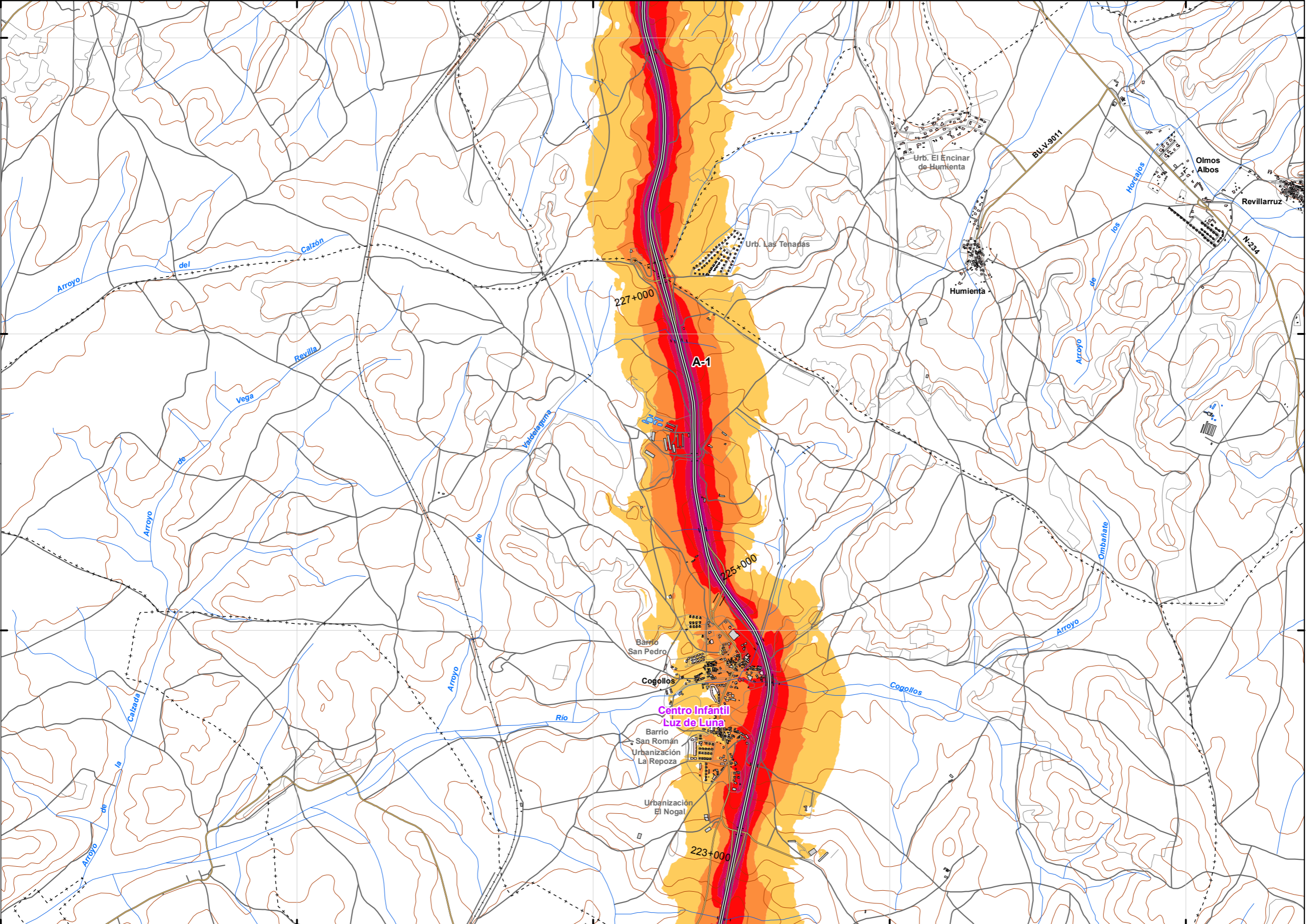
Tipos de edificio

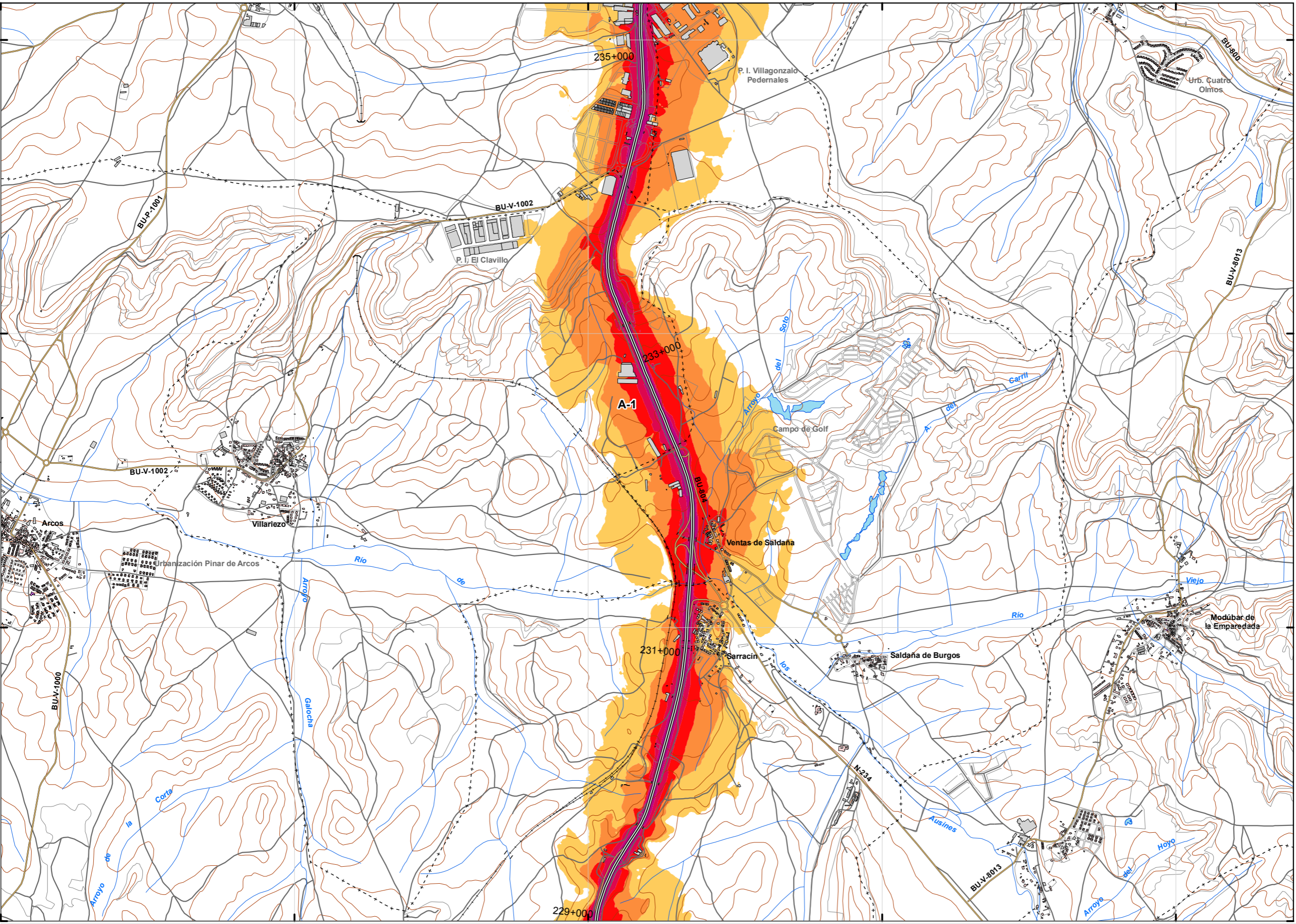
Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

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





UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra
- Jardineras

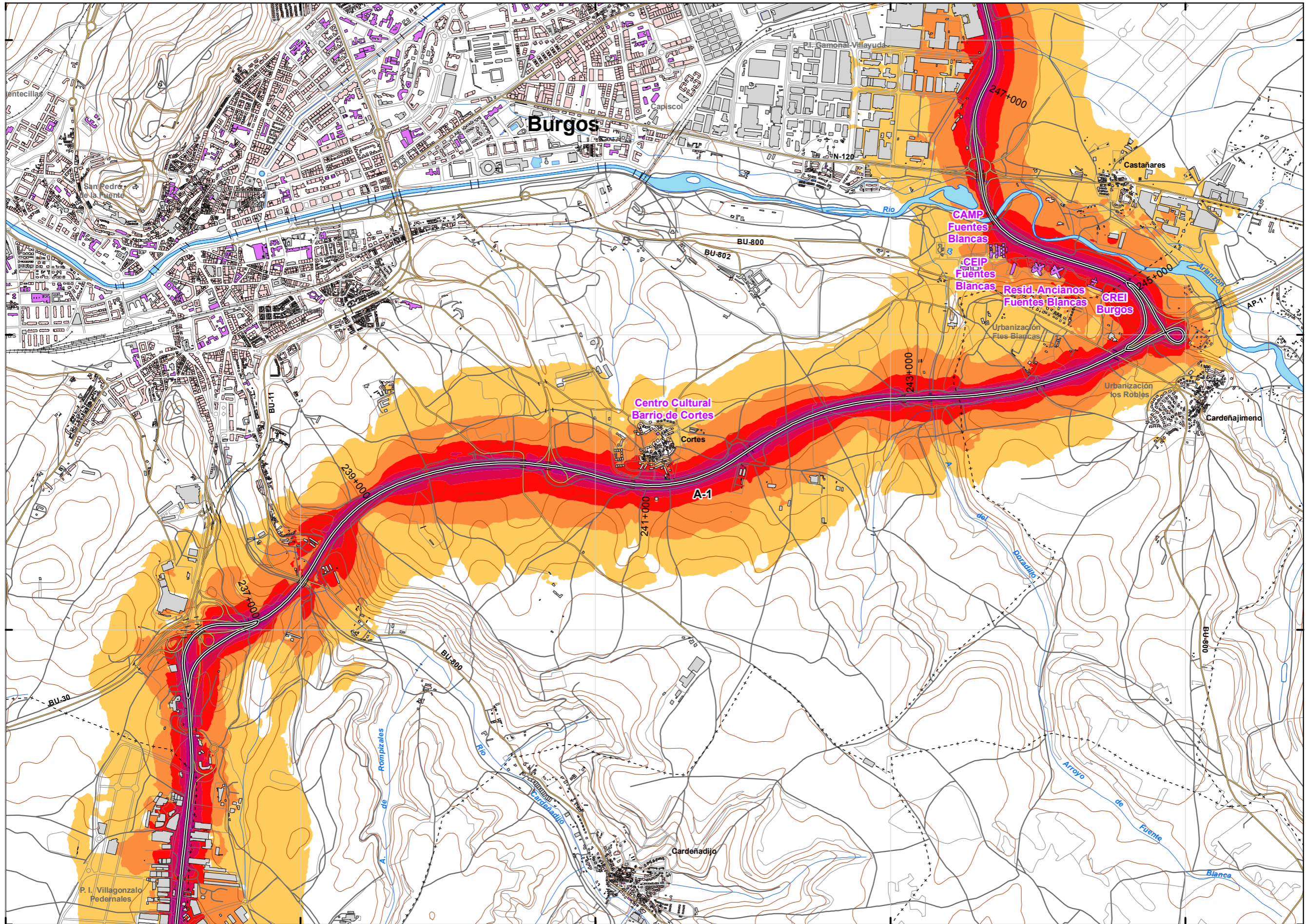
Tipos de edificio

- 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



UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

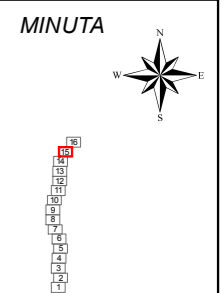
- Pantalla acústica
- Dique de tierra
- Jardineras

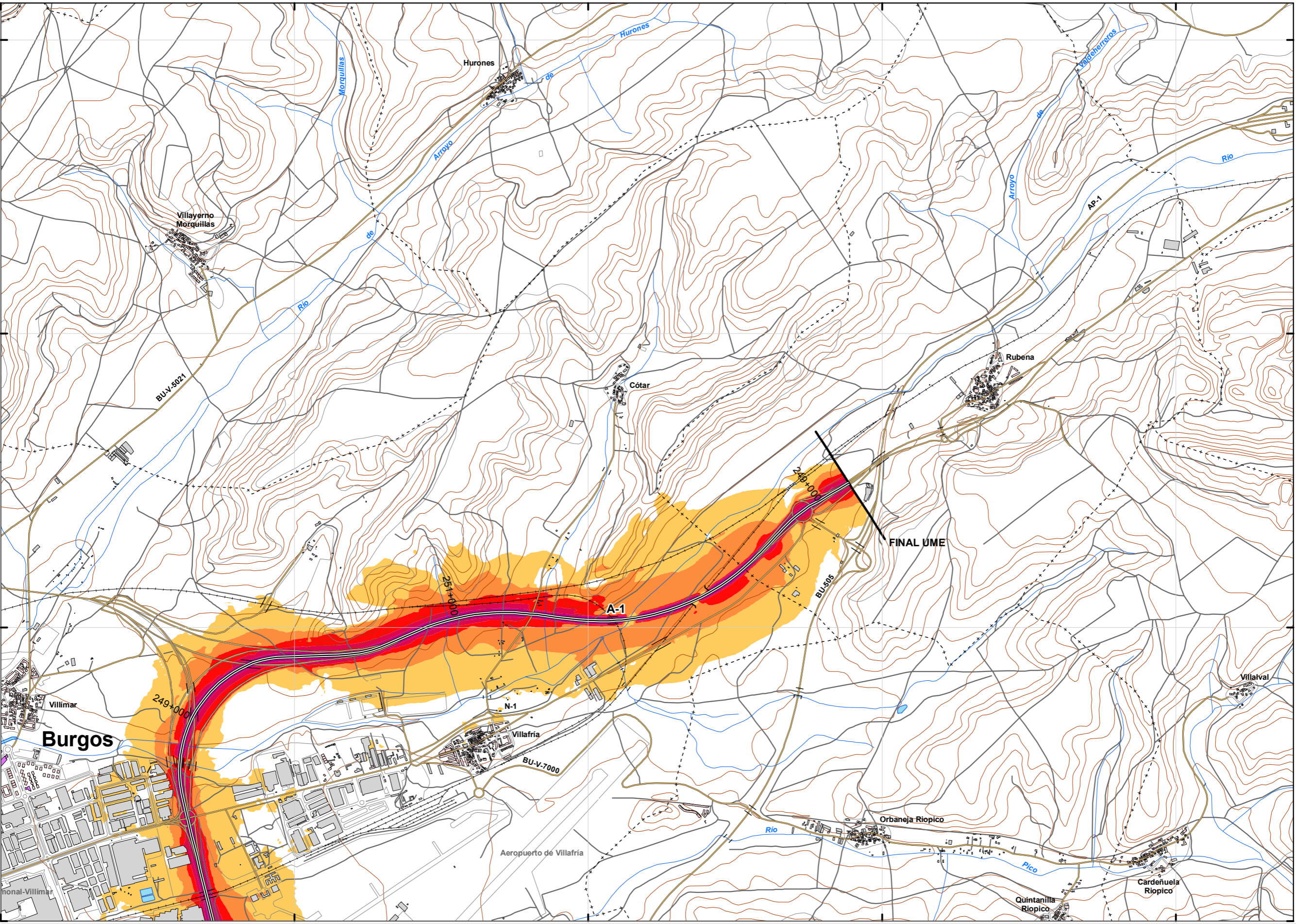
Tipos de edificio

- 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
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

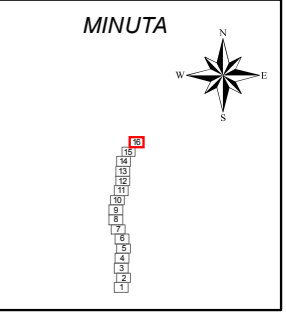
Pantalla acústica
Dique de tierra
Jardineras

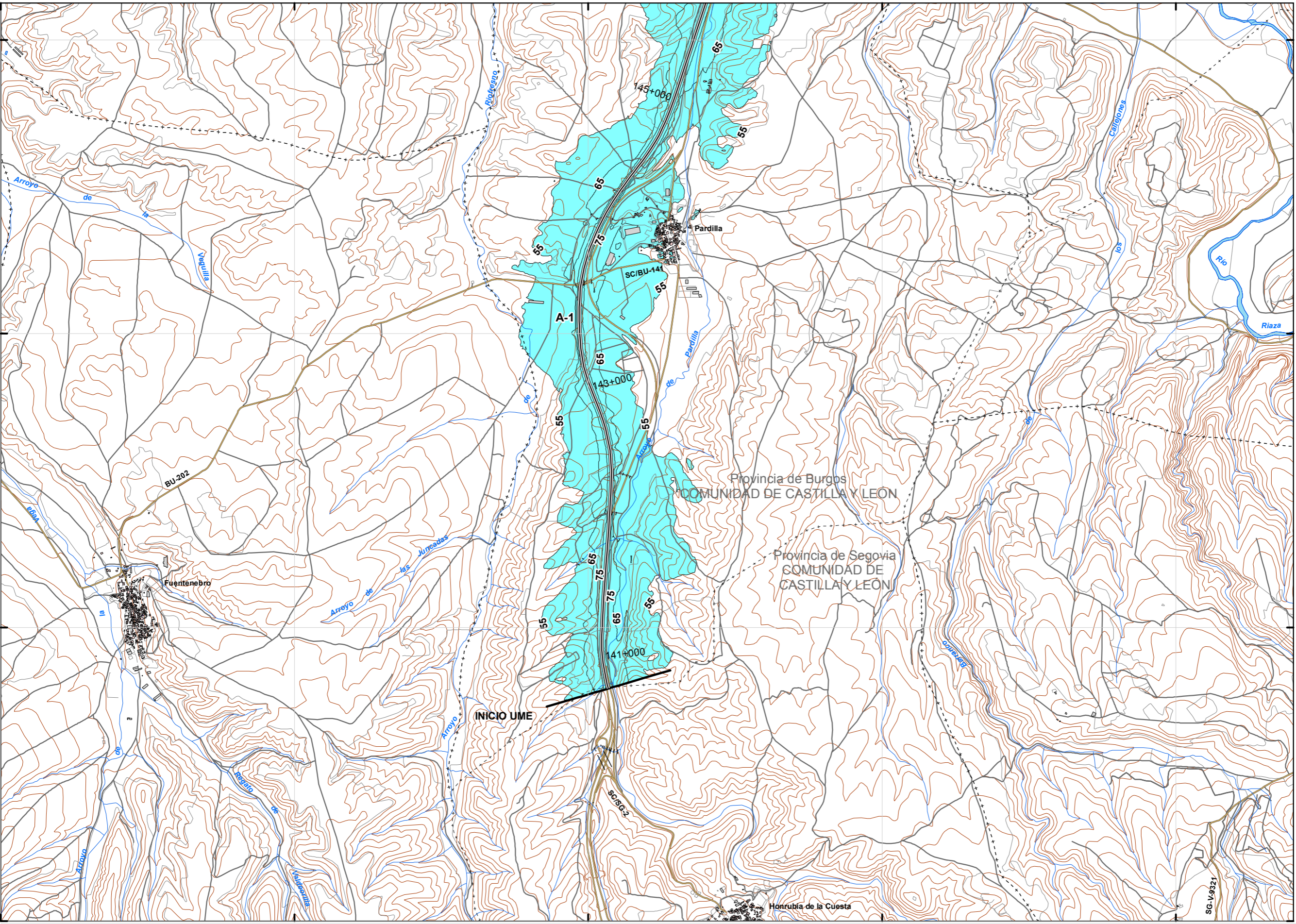
Tipos de edificio

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





UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	100,23
>65 dB	25,12
>75 dB	6,63

Población expuesta		
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	26	36
>65 dB	2	4
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	3	9
>65 dB	2	1
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afectión

- Zona de afectión
- 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

437535

439535

441535

443535

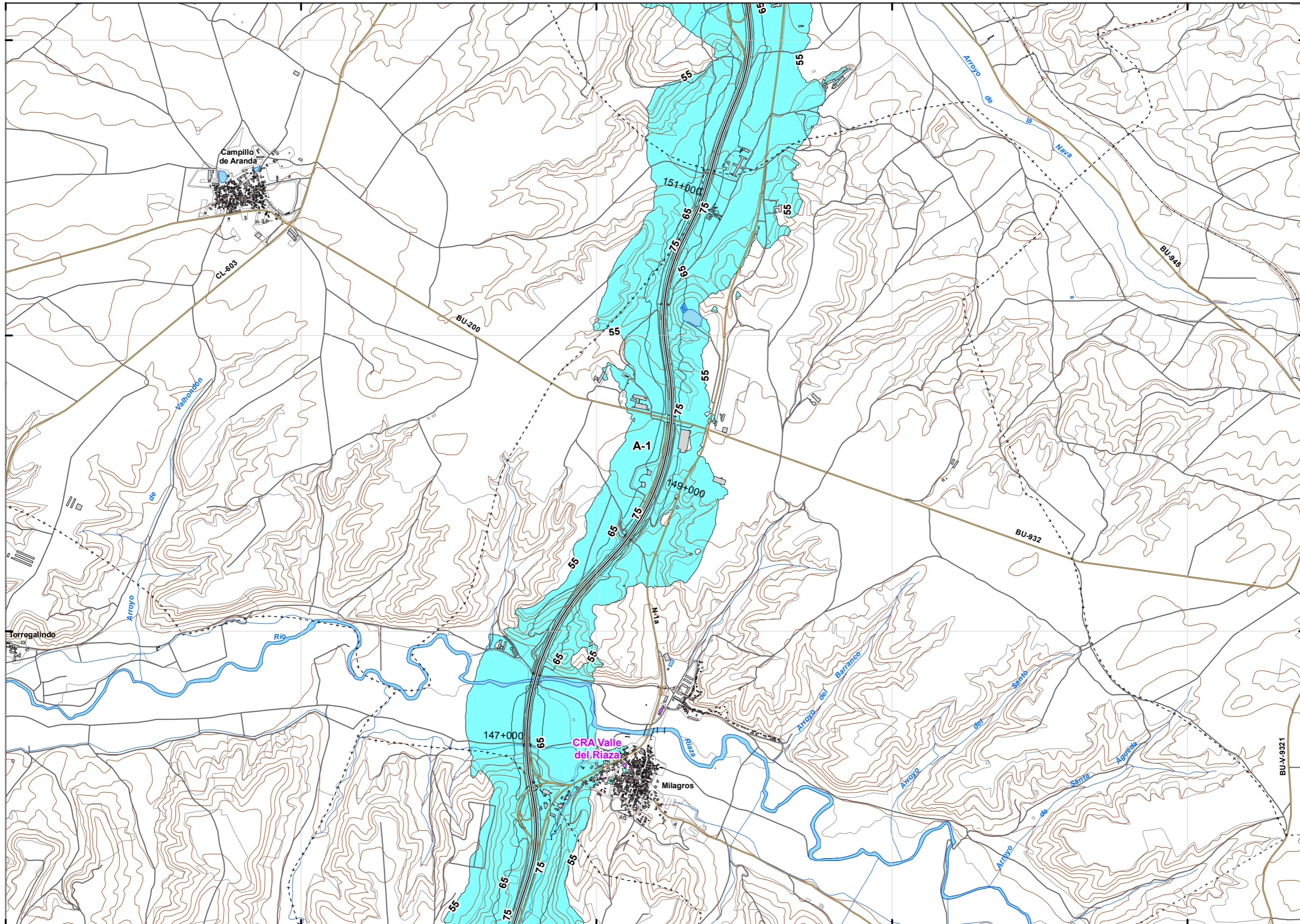
445535

4607853

4605853

4603853

4601853



UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	100,23
>65 dB	25,12
>75 dB	6,63

Población expuesta		
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	26	36
>65 dB	2	4
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	3	9
>65 dB	2	1
>75 dB	0	0

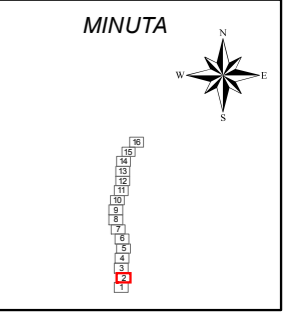
LEYENDA TEMÁTICA
Zona de afección

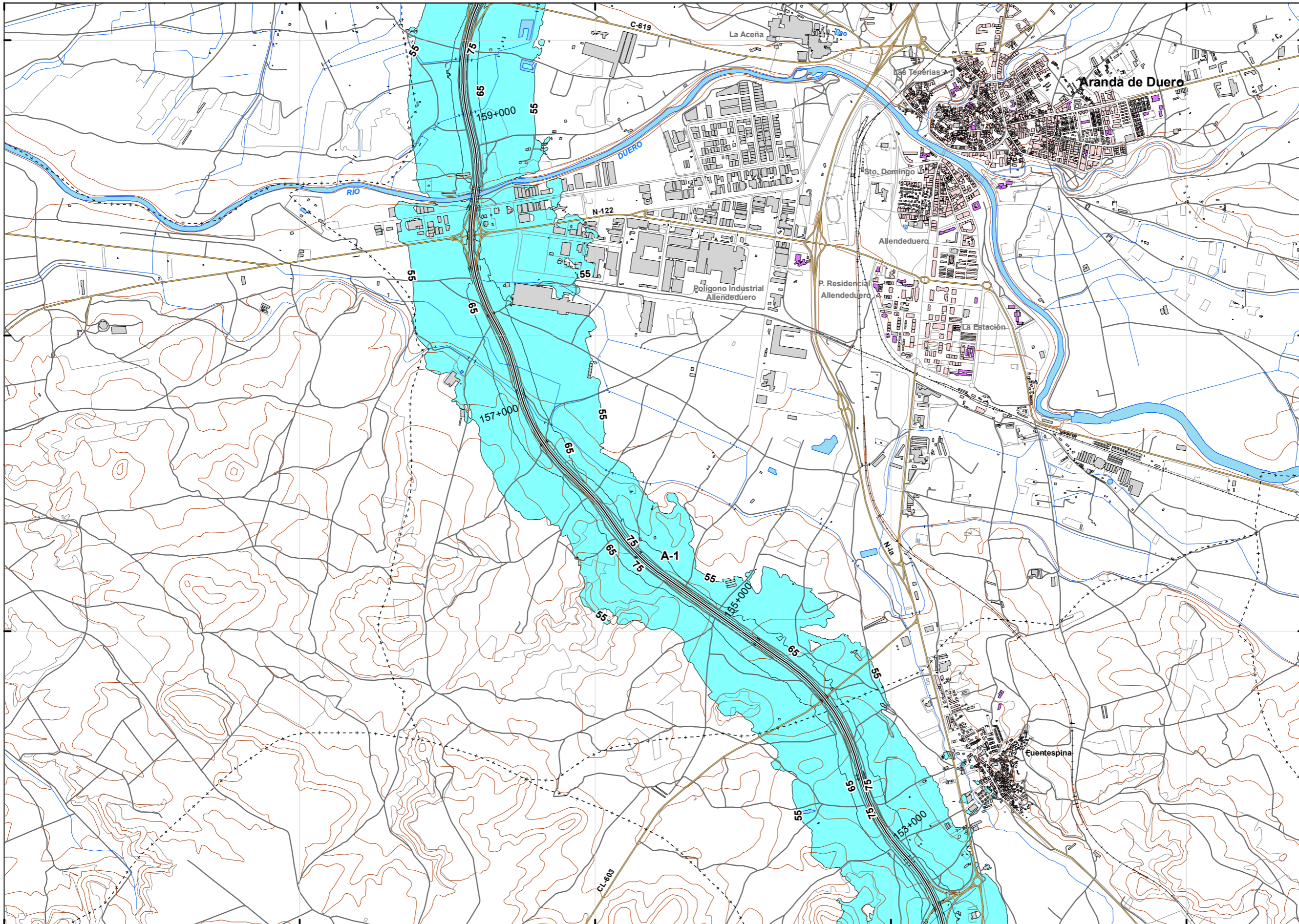
- Zona de afección
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB

- 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
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	100,23
>65 dB	25,12
>75 dB	6,63

Población expuesta		
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	26	36
>65 dB	2	4
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	3	9
>65 dB	2	1
>75 dB	0	0

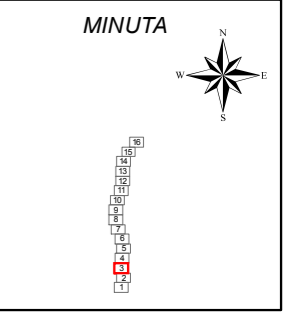
LEYENDA TEMÁTICA
Zona de afectación

- 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



436790

438790

440790

442790

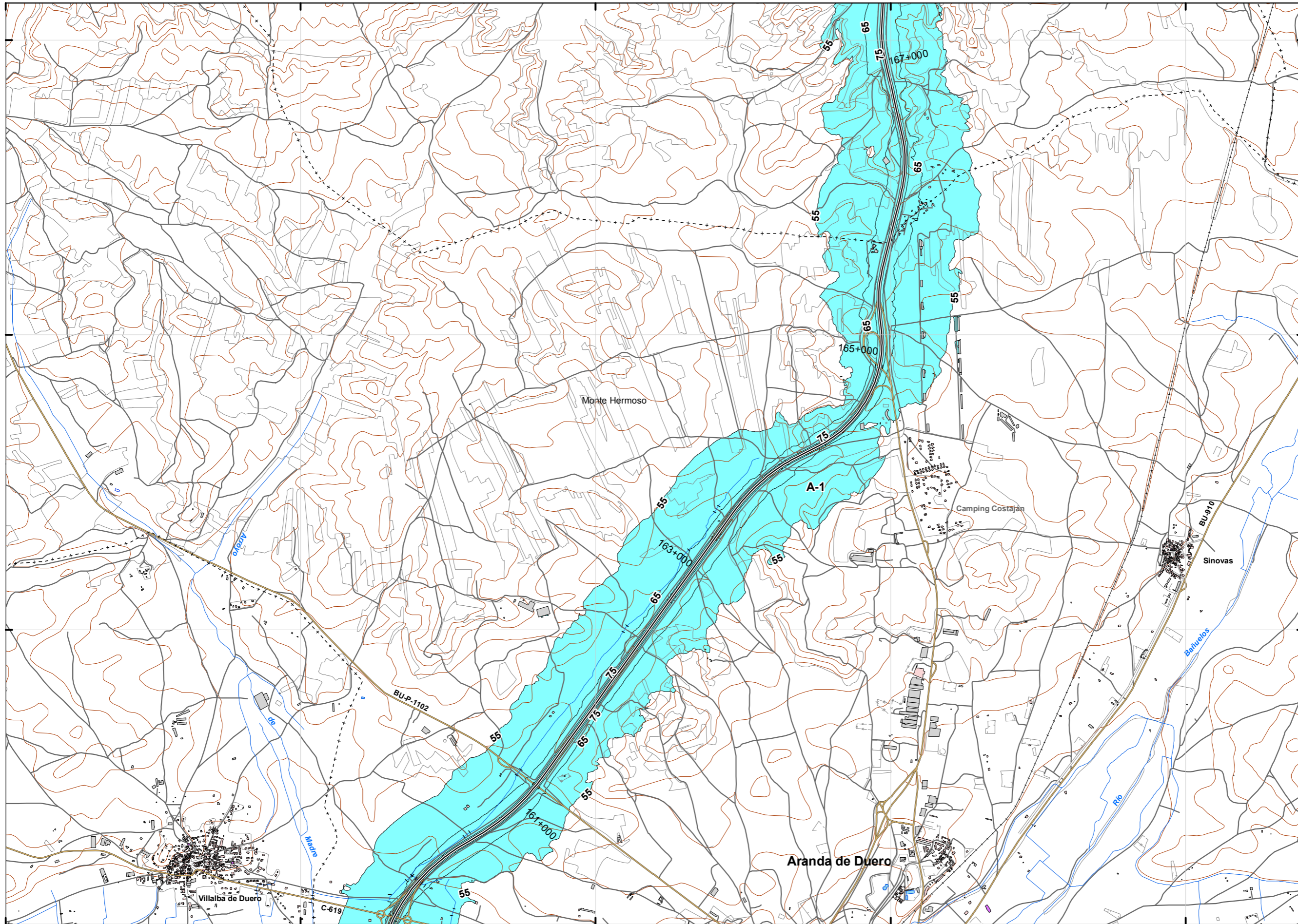
444790

4620353

4618353

4616353

4614353



UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	100,23
>65 dB	25,12
>75 dB	6,63

Población expuesta		
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	26	36
>65 dB	2	4
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	3	9
>65 dB	2	1
>75 dB	0	0

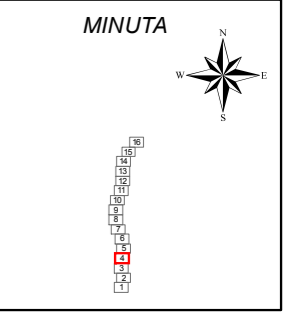
LEYENDA TEMÁTICA
Zona de afectación

- 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



437799

439799

441799

443799

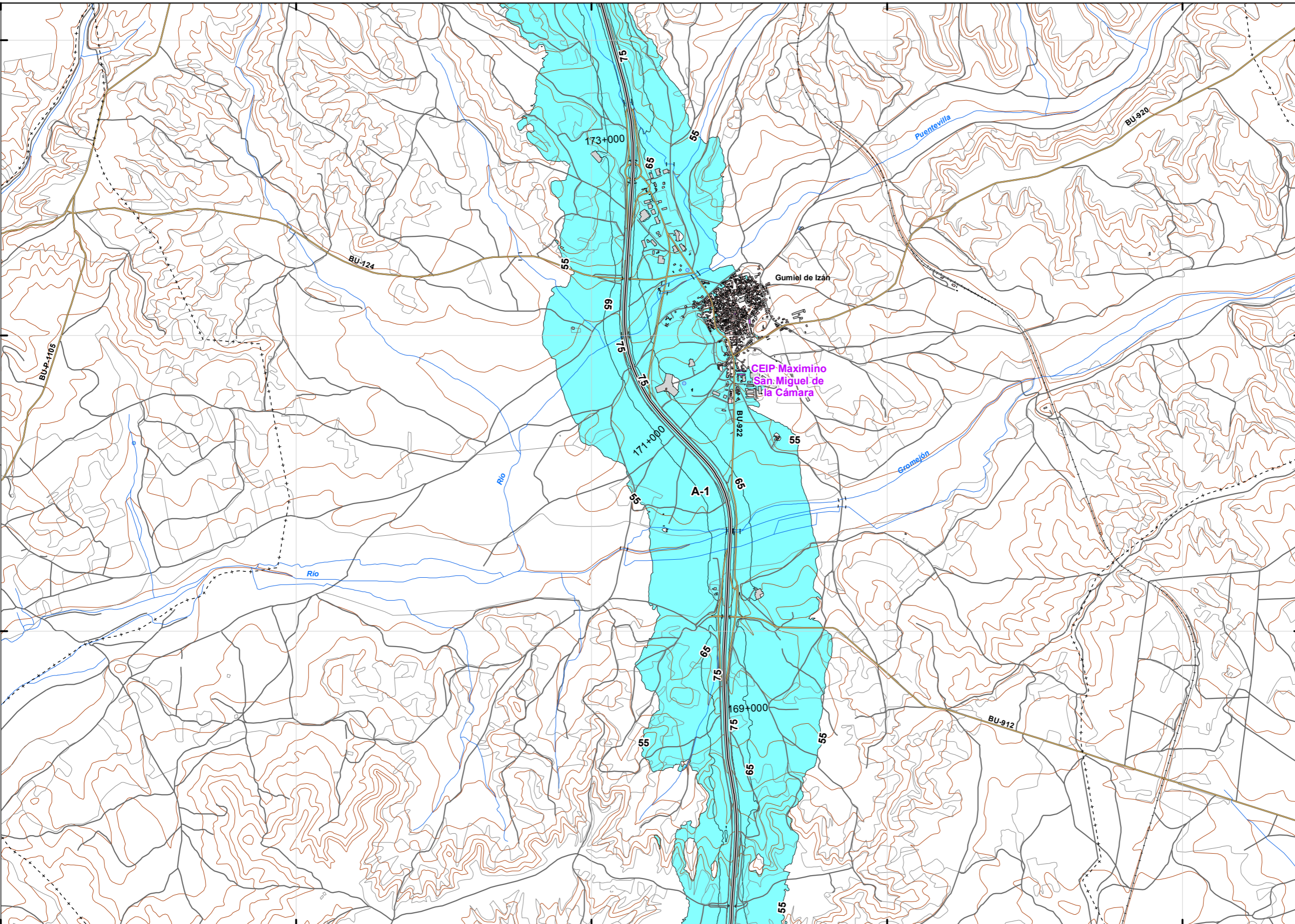
445799

4626603

4624603

4622603

4620603



UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	100,23
>65 dB	25,12
>75 dB	6,63

Población expuesta

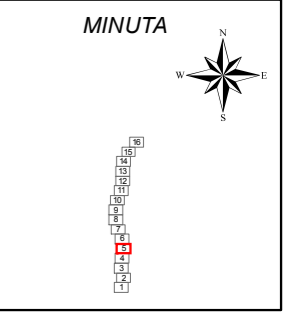
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	26	36
>65 dB	2	4
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	3	9
>65 dB	2	1
>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



436622

438622

440622

442622

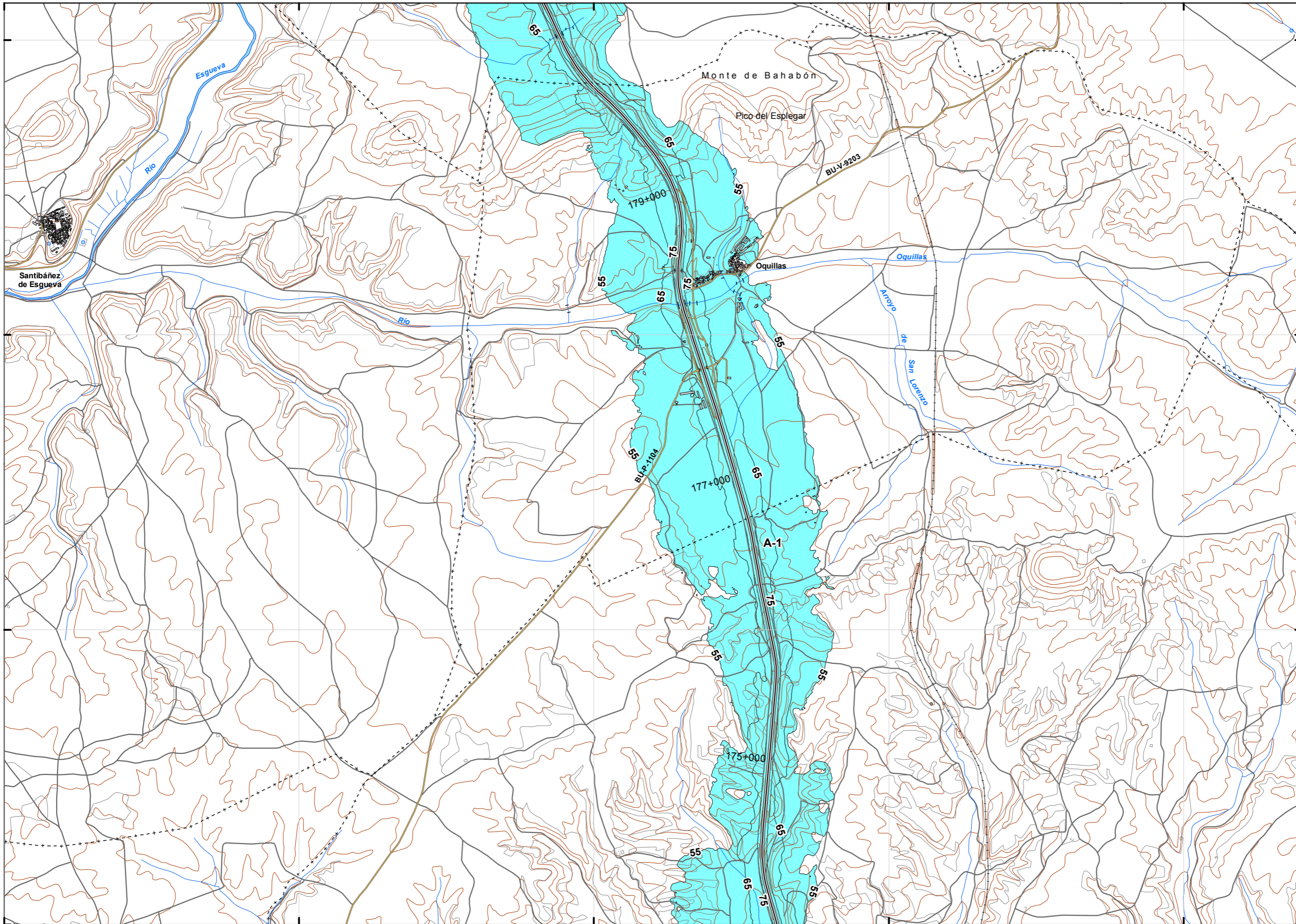
444622

4632853

4630853

4628853

4626853



UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	100,23
>65 dB	25,12
>75 dB	6,63

Población expuesta

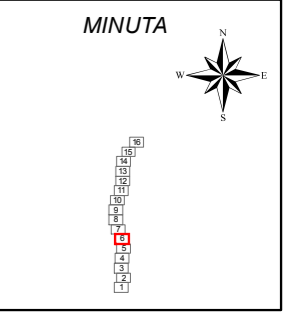
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	26	36
>65 dB	2	4
>75 dB	0	0

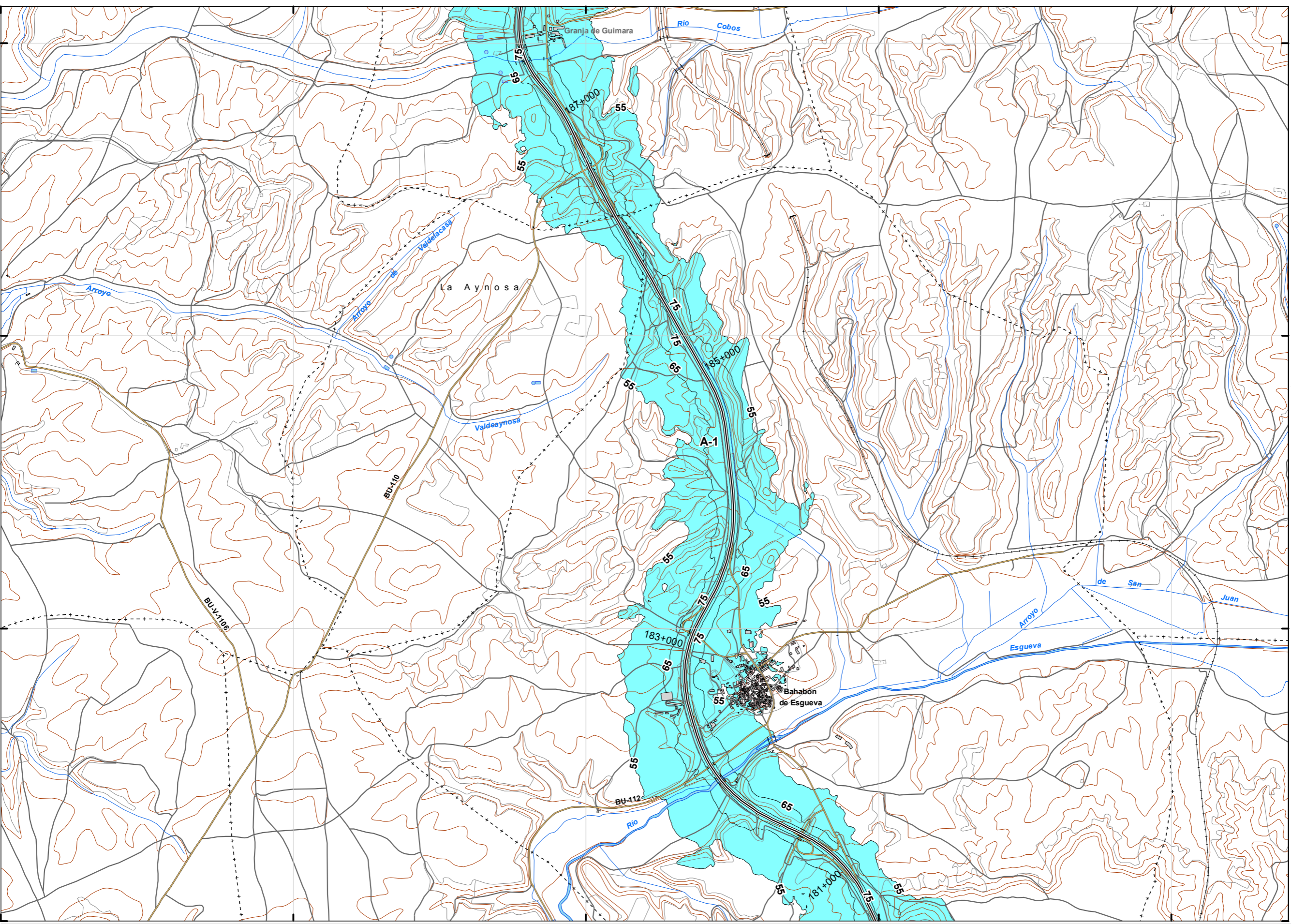
Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	3	9
>65 dB	2	1
>75 dB	0	0

- LEYENDA TEMÁTICA**
- Zona de afectión**
- Zona de afectión
 - 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
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	100,23
>65 dB	25,12
>75 dB	6,63

Población expuesta

Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	26	36
>65 dB	2	4
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	3	9
>65 dB	2	1
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Zona de afectación

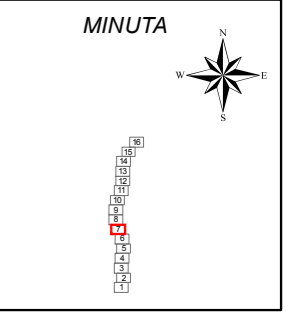
- Zona de afectación
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB

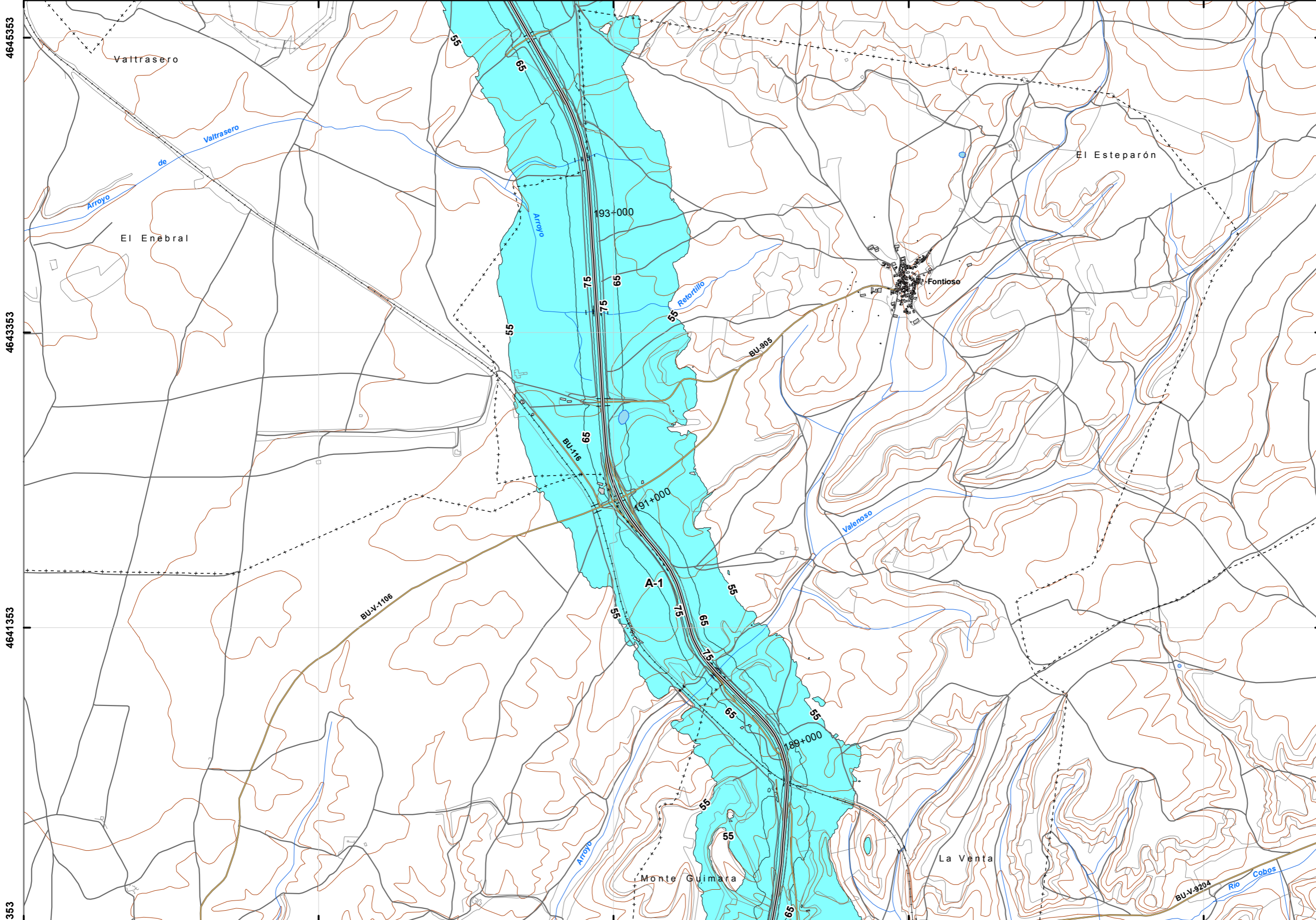
- Barreras acústicas**
- Pantalla acústica
 - Dique de tierra
 - Jardineras

- 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
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	100,23
>65 dB	25,12
>75 dB	6,63

Población expuesta

Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	26	36
>65 dB	2	4
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	3	9
>65 dB	2	1
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afectación

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

Barreras acústicas

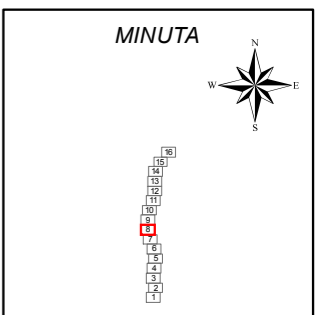
- Pantalla acústica
- Dique de tierra
- Jardineras

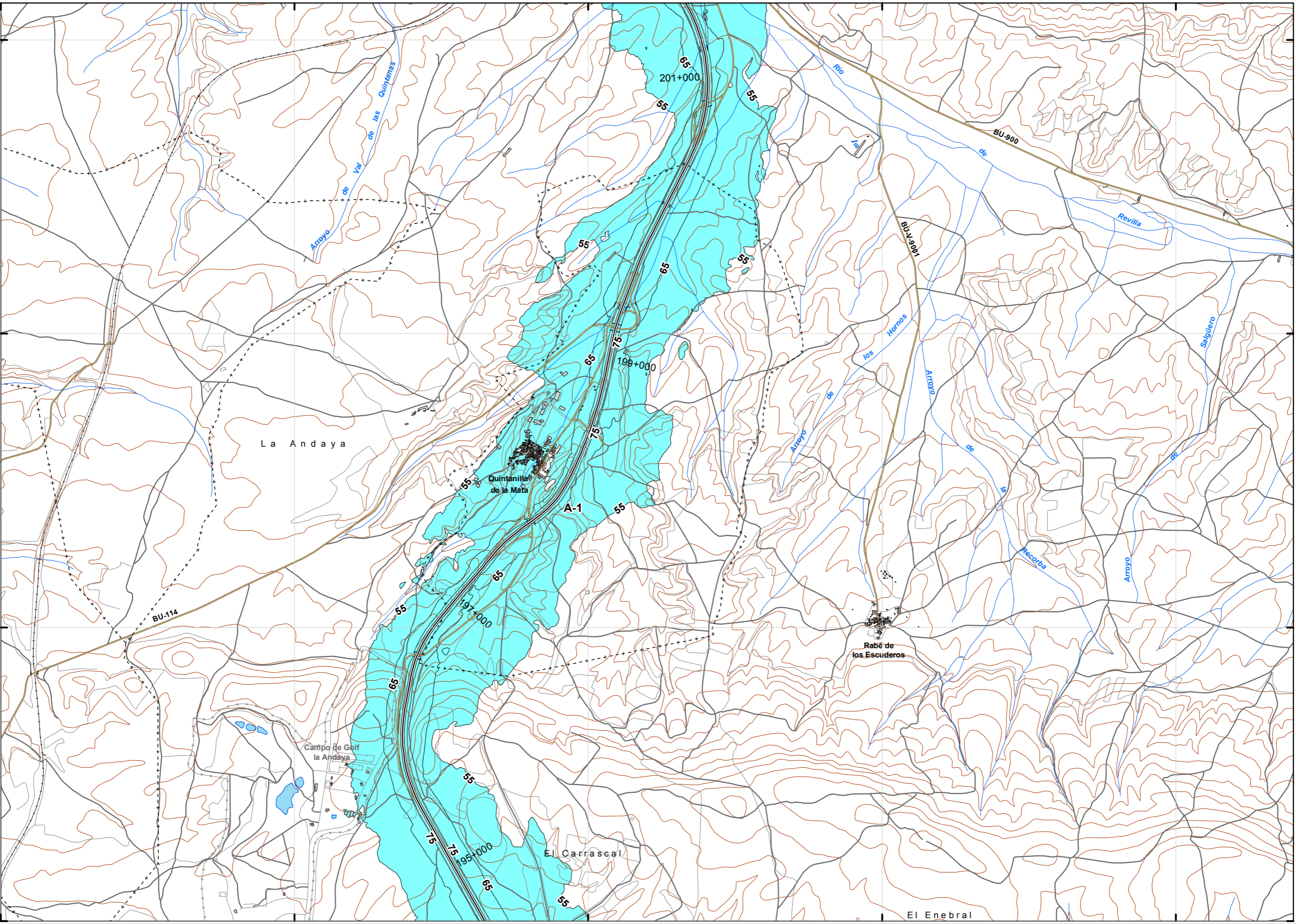
Tipos de edificio

- 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
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	100,23
>65 dB	25,12
>75 dB	6,63

Población expuesta		
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	26	36
>65 dB	2	4
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	3	9
>65 dB	2	1
>75 dB	0	0

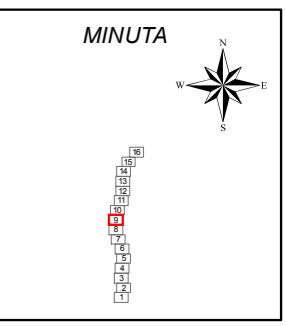
LEYENDA TEMÁTICA
Zona de afectación

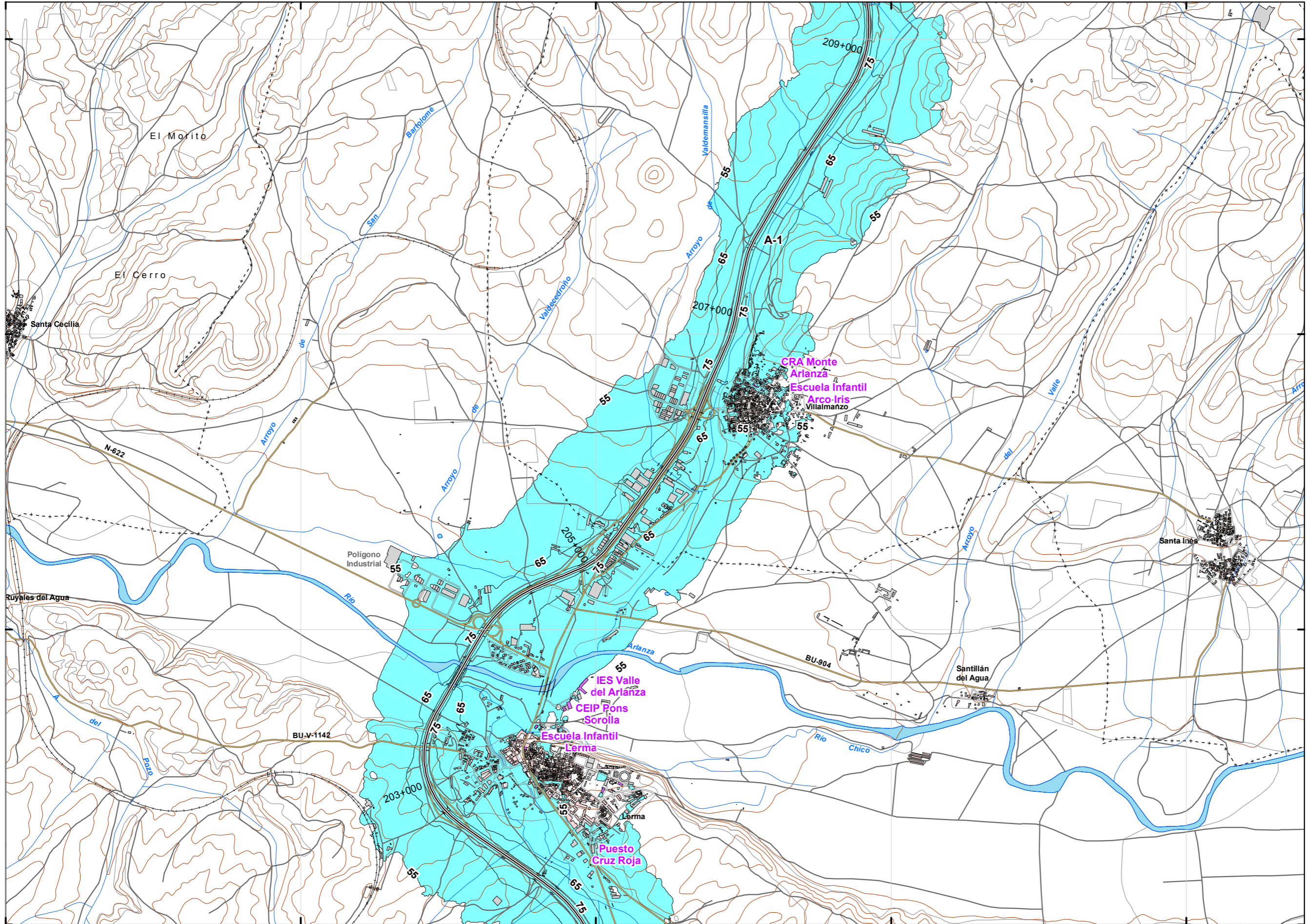
- Zona de afectación
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB

- 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
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	100,23
>65 dB	25,12
>75 dB	6,63

Población expuesta

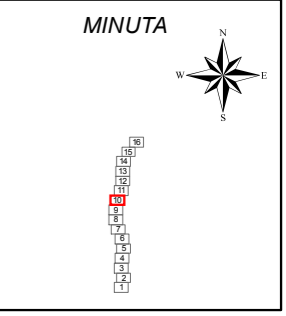
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	26	36
>65 dB	2	4
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	3	9
>65 dB	2	1
>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



436034

438034

440034

442034

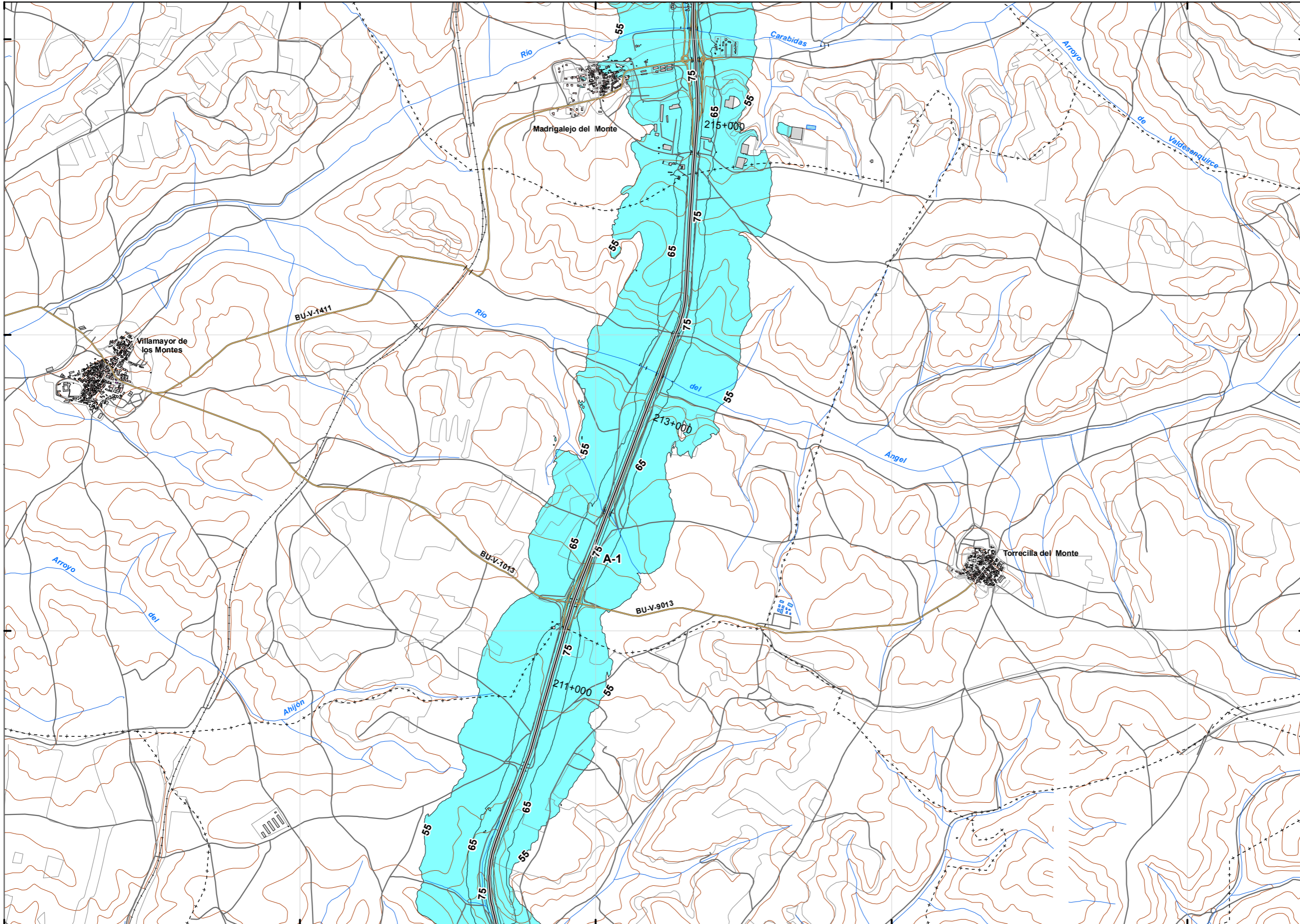
444034

4664103

4662103

4660103

4658103



UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	100,23
>65 dB	25,12
>75 dB	6,63

Población expuesta		
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	26	36
>65 dB	2	4
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	3	9
>65 dB	2	1
>75 dB	0	0

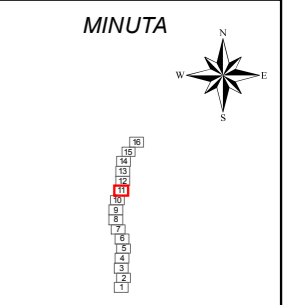
LEYENDA TEMÁTICA
Zona de afectación

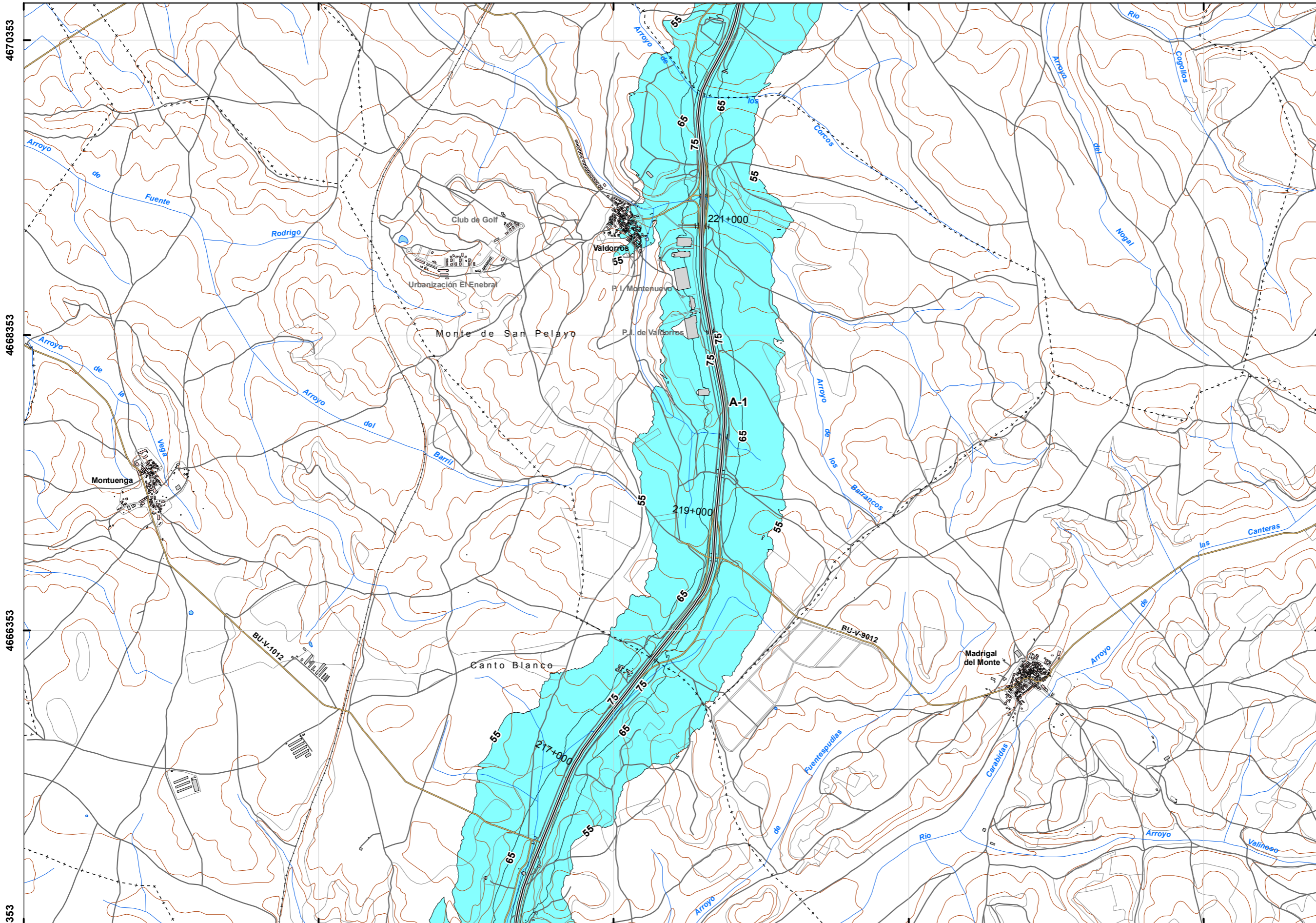
- Zona de afectación
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB

- 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
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	100,23
>65 dB	25,12
>75 dB	6,63

Población expuesta		
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	26	36
>65 dB	2	4
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	3	9
>65 dB	2	1
>75 dB	0	0

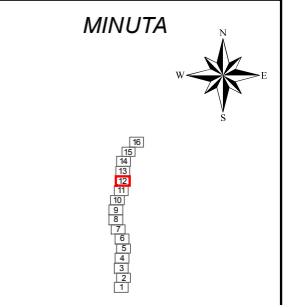
LEYENDA TEMÁTICA
Zona deafección

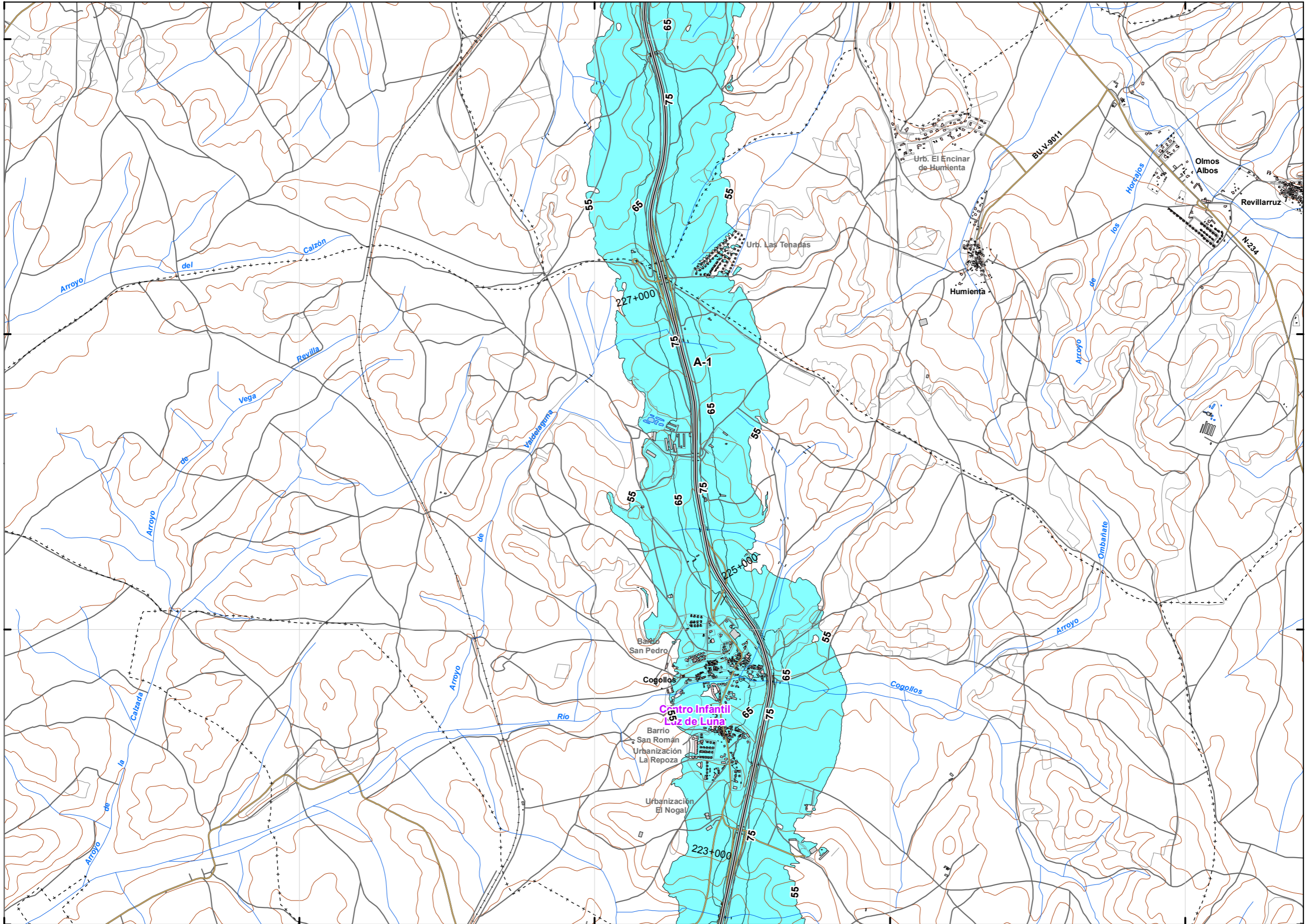
- Zona deafección
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB

- 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
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	100,23
>65 dB	25,12
>75 dB	6,63

Población expuesta		
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	26	36
>65 dB	2	4
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	3	9
>65 dB	2	1
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Zona de afectación

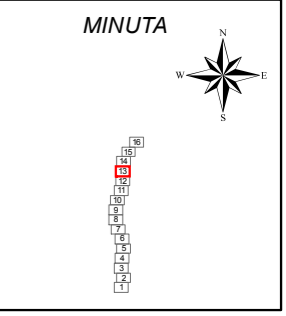
- Zona de afectación
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB

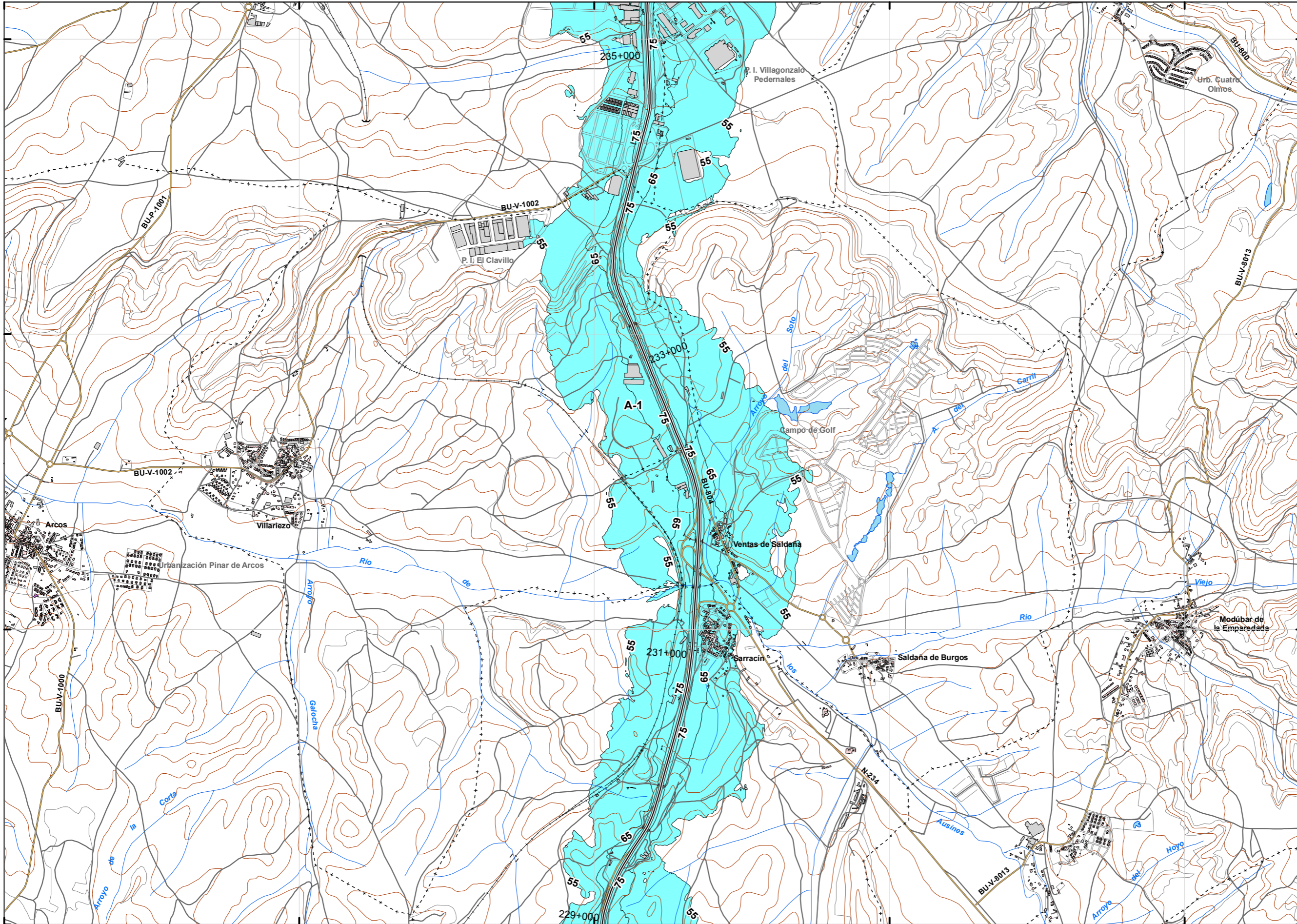
- Barreras acústicas
- Pantalla acústica
 - Dique de tierra
 - Jardineras

- 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
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	100,23
>65 dB	25,12
>75 dB	6,63

Población expuesta		
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	26	36
>65 dB	2	4
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	3	9
>65 dB	2	1
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Zona de afectación

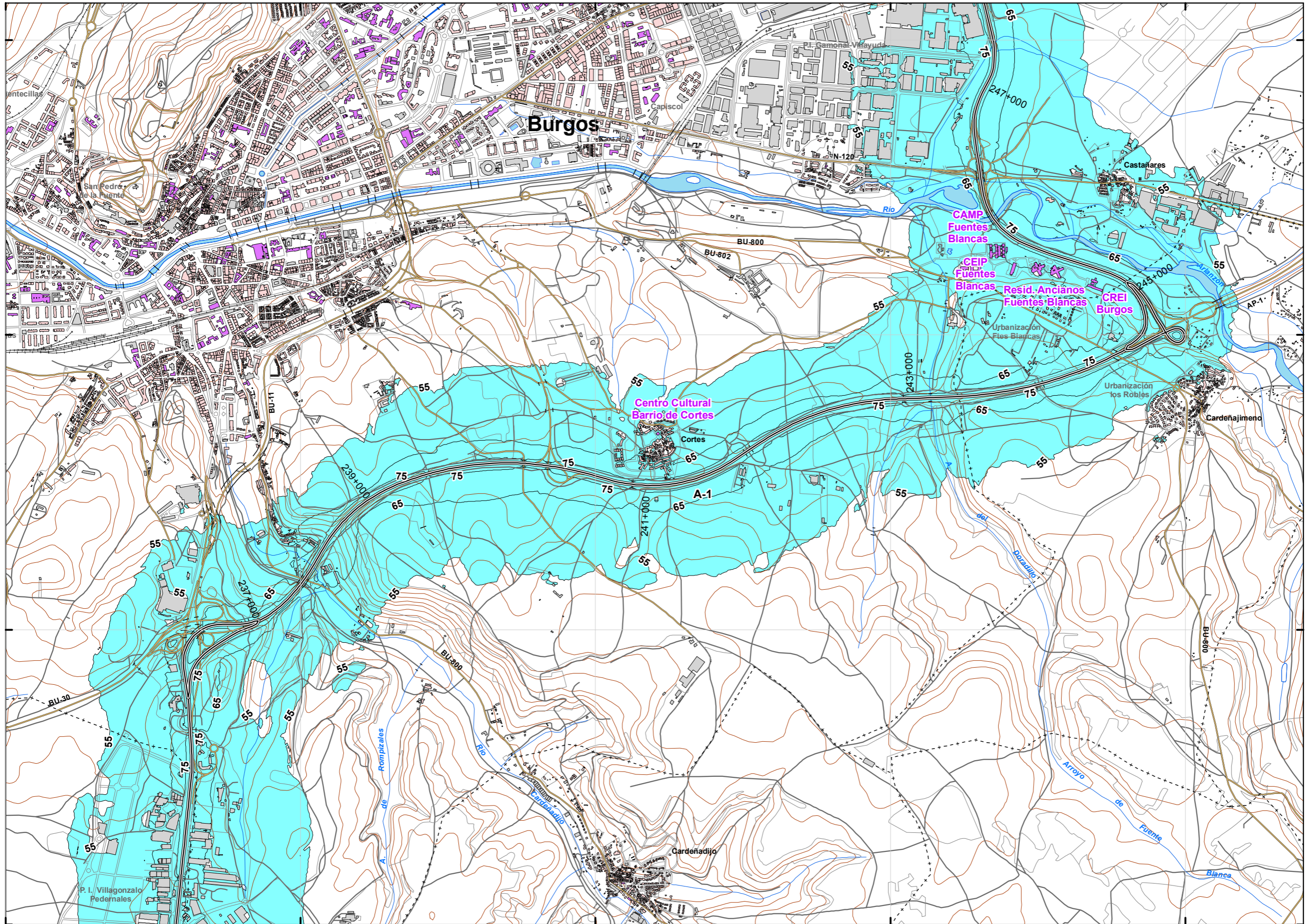
- Zona de afectación
- Isófonas de 55, 65 y 75 dB

- 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



UNIDAD DE MAPA
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

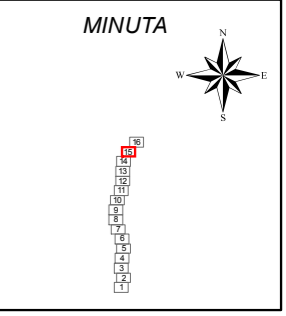
Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	100,23
>65 dB	25,12
>75 dB	6,63

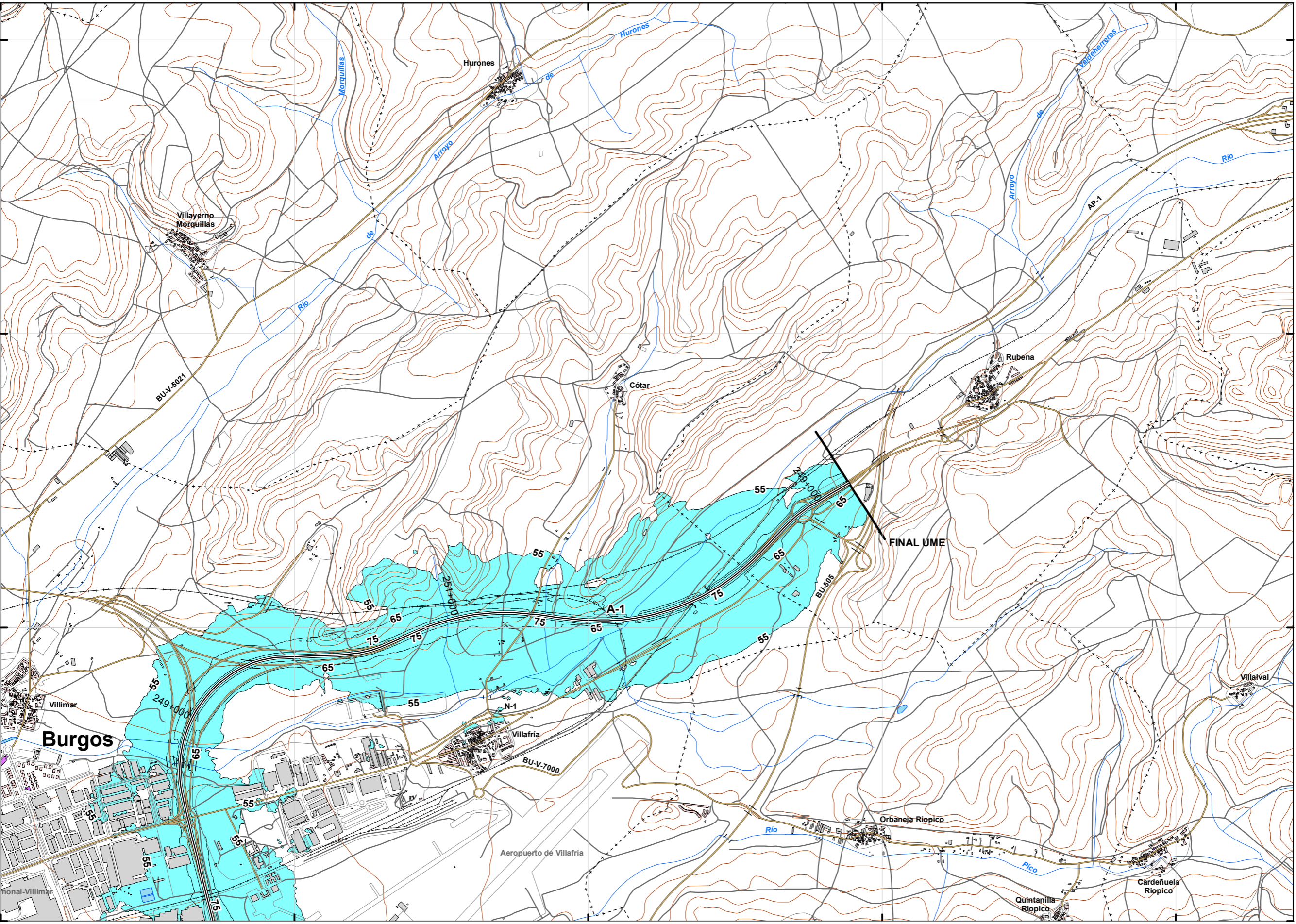
Población expuesta		
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	26	36
>65 dB	2	4
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	3	9
>65 dB	2	1
>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
9_A-1.1
(P.K. 140+820 - P.K. 253+000)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	100,23
>65 dB	25,12
>75 dB	6,63

Población expuesta		
Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	26	36
>65 dB	2	4
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos		
Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	3	9
>65 dB	2	1
>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

