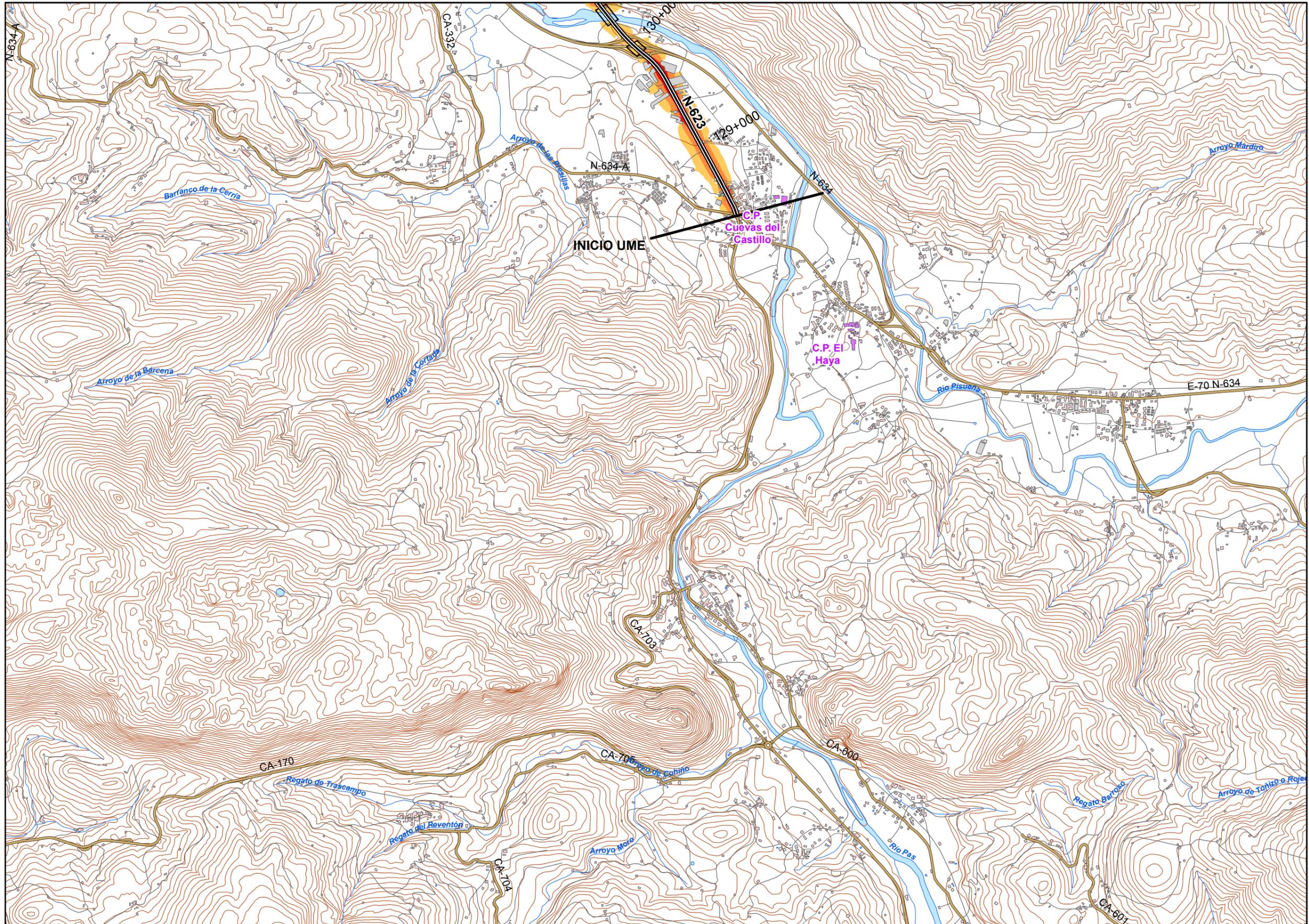


	SECRETARÍA DE ESTADO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURAS SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ	CONSULTOR 	AUTOR DEL ESTUDIO D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN	ESCALAS 0 310 620 1.240 1.860 2.480 UNE A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO CANTABRIA	CLAVE EP4-E-219	Nº PLANO 0	FECHA 2013	DESIGNACIÓN PLANO GUÍA
									Nº DE PÁGINA		



39_N623_1
N-623
(P.K. 128+630 - P.K. 148+190)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

Pantalla acústica
Dique de tierra

Tipos de edificio

Usos residencial
Usos sanitario o docente
Usos industrial o comercial

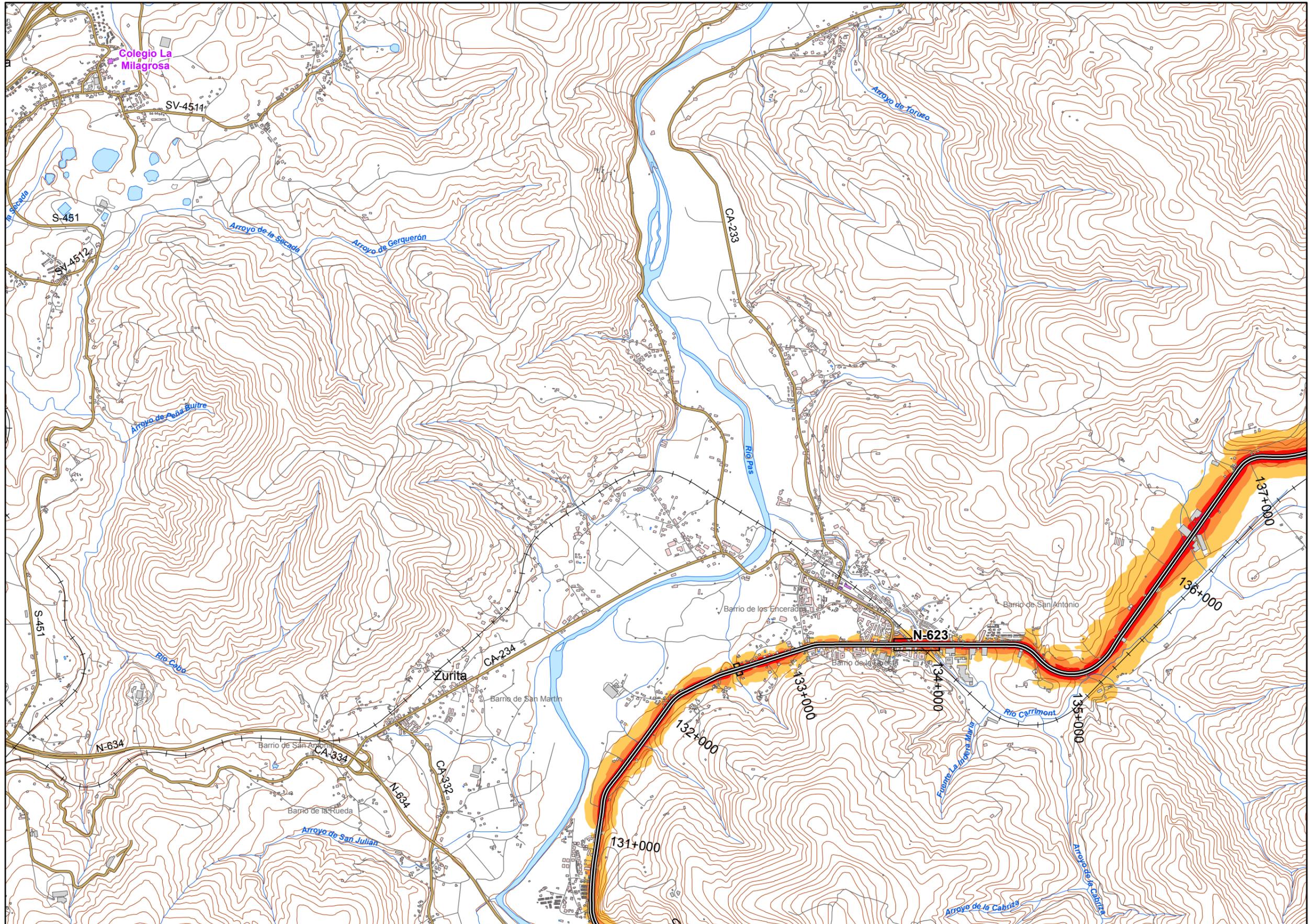
Elementos cartográficos

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

4
2 3
1



39_N623_1
N-623
(P.K. 128+630 - P.K. 148+190)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

Barreras acústicas

Pantalla acústica
Dique de tierra

Tipos de edificio

Usos residencial
Usos sanitario o docente
Usos industrial o comercial

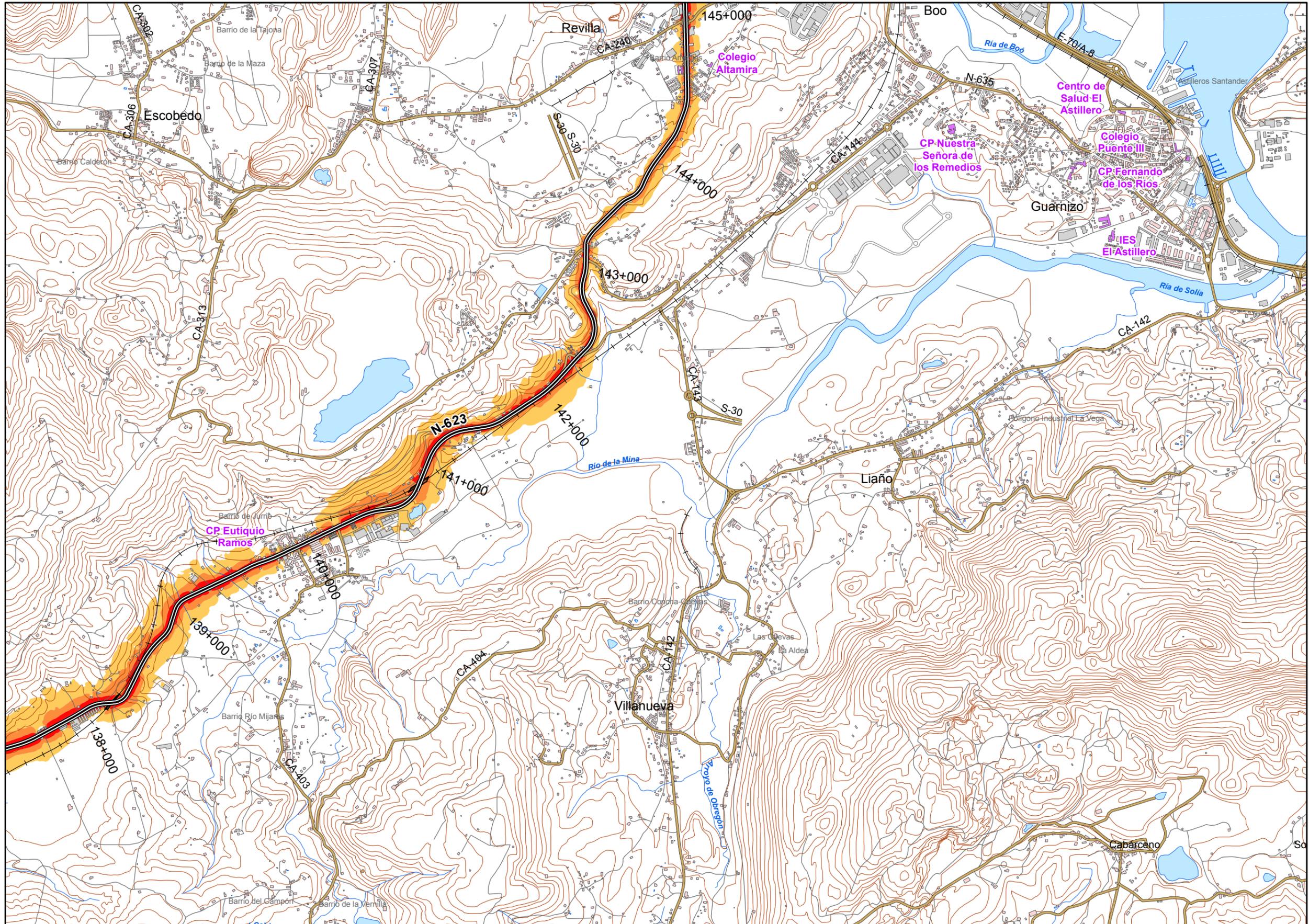
Elementos cartográficos

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



4
2 3
1



39_N623_1
N-623
(P.K. 128+630 - P.K. 148+190)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

Pantalla acústica

Dique de tierra

Tipos de edificio

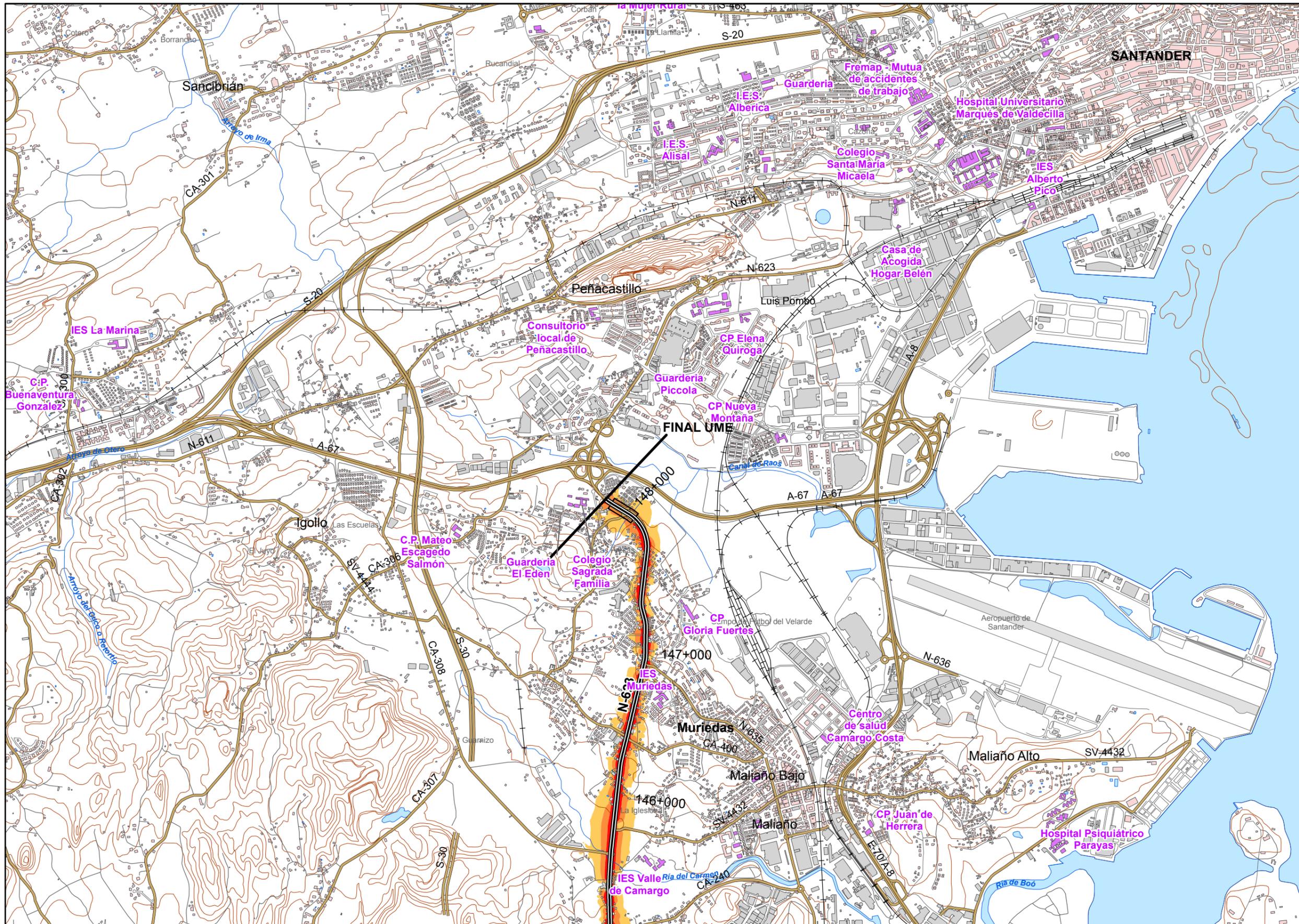
Usos residenciales
Usos sanitarios o docentes
Usos industriales o comerciales

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
4
3
2
1



39_N623_1
 N-623
 (P.K. 128+630 - P.K. 148+190)

LEYENDA TEMÁTICA
 Nivel sonoro (dB(A))

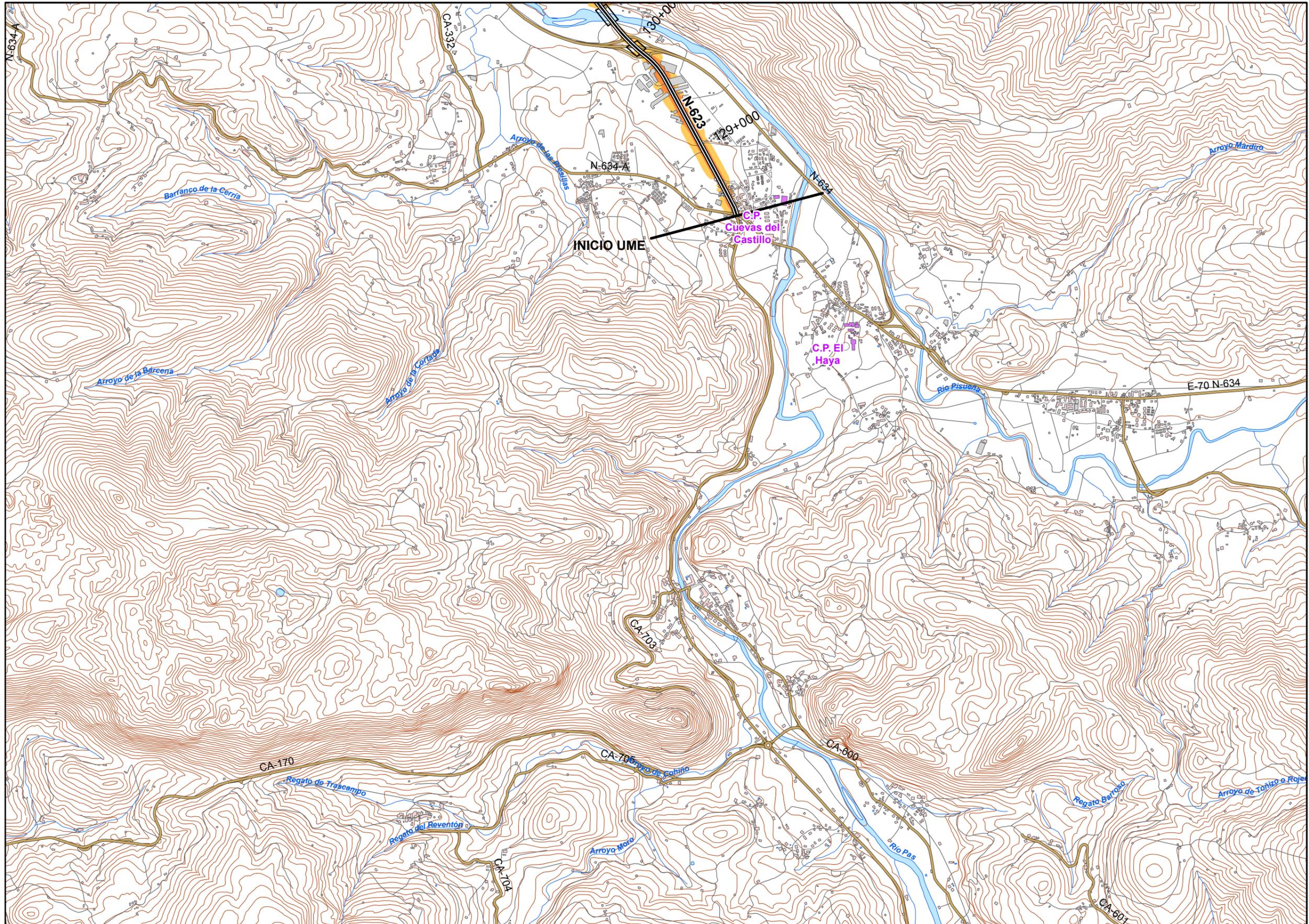
55-59	70-74
60-64	>75
65-69	

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

- Tipos de edificio**
- Usos residencial
 - Usos sanitario o docente
 - Usos 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



39_N623_1
 N-623
 (P.K. 128+630 - P.K. 148+190)

LEYENDA TEMÁTICA
 Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

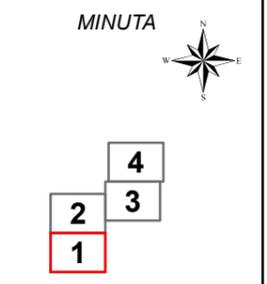
Pantalla acústica
Dique de tierra

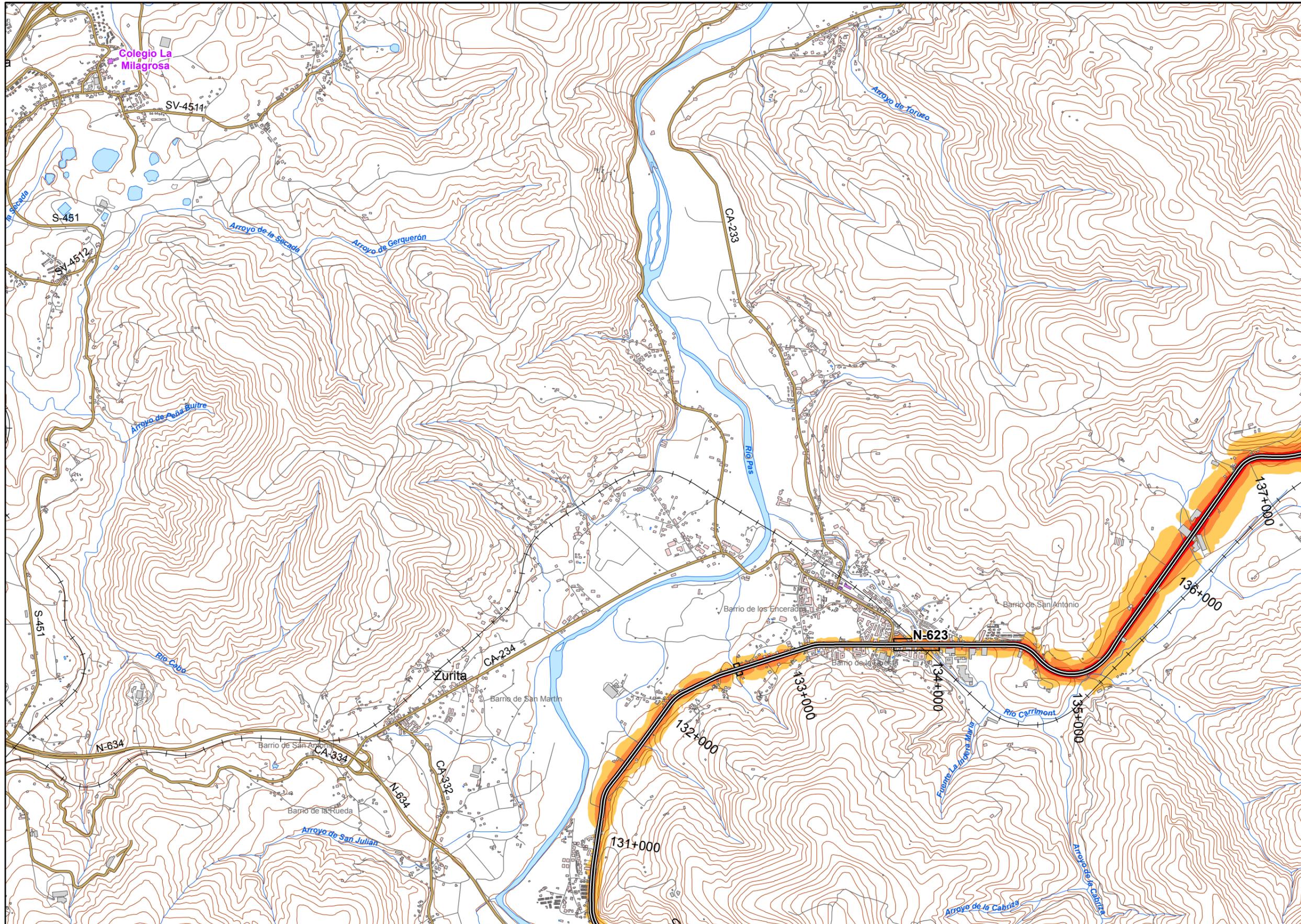
Tipos de edificio

Usos residencial
Usos sanitario o docente
Usos 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





39_N623_1
 N-623
 (P.K. 128+630 - P.K. 148+190)

LEYENDA TEMÁTICA
 Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

Barreras acústicas

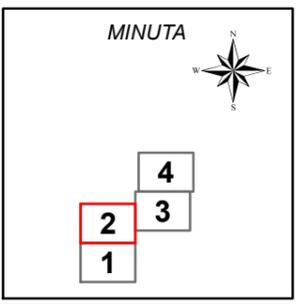
Pantalla acústica
Dique de tierra

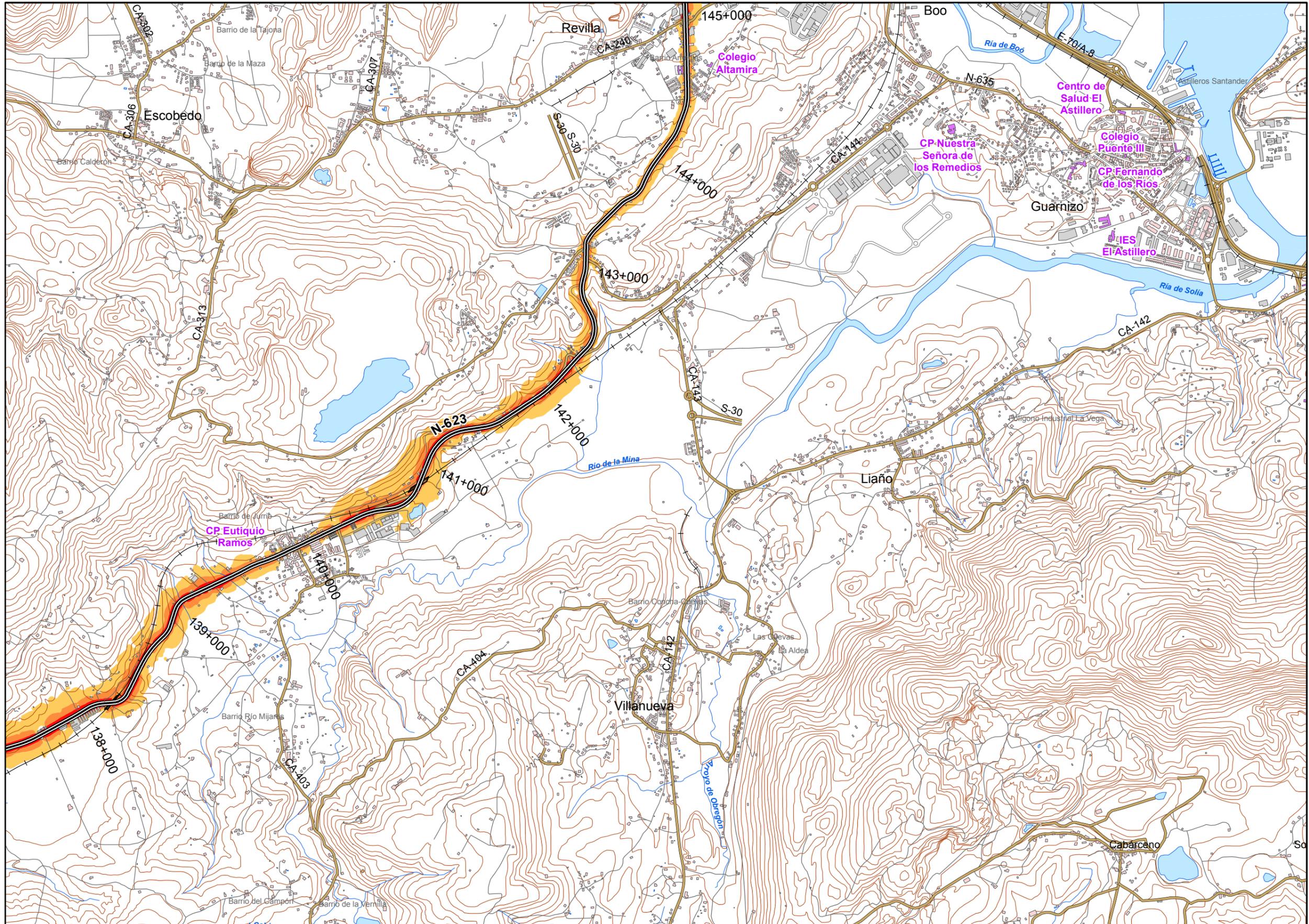
Tipos de edificio

Usos residencial
Usos sanitario o docente
Usos 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





39_N623_1
N-623
(P.K. 128+630 - P.K. 148+190)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

Tipos de edificio

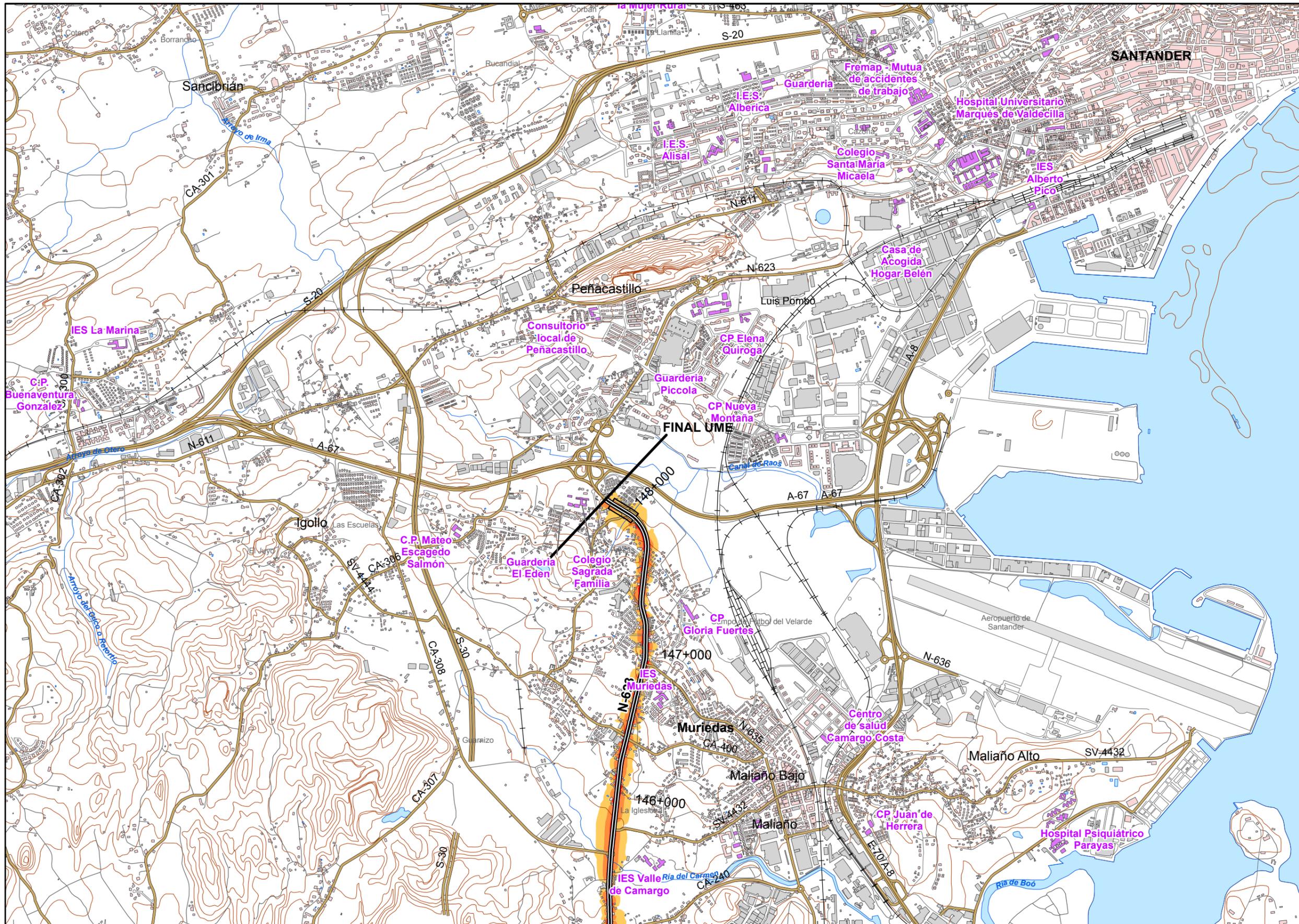
- Usos residencial
- Usos sanitario o docente
- Usos industrial o comercial

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



4
2 3
1



39_N623_1
 N-623
 (P.K. 128+630 - P.K. 148+190)

LEYENDA TEMÁTICA
 Nivel sonoro (dB(A))

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

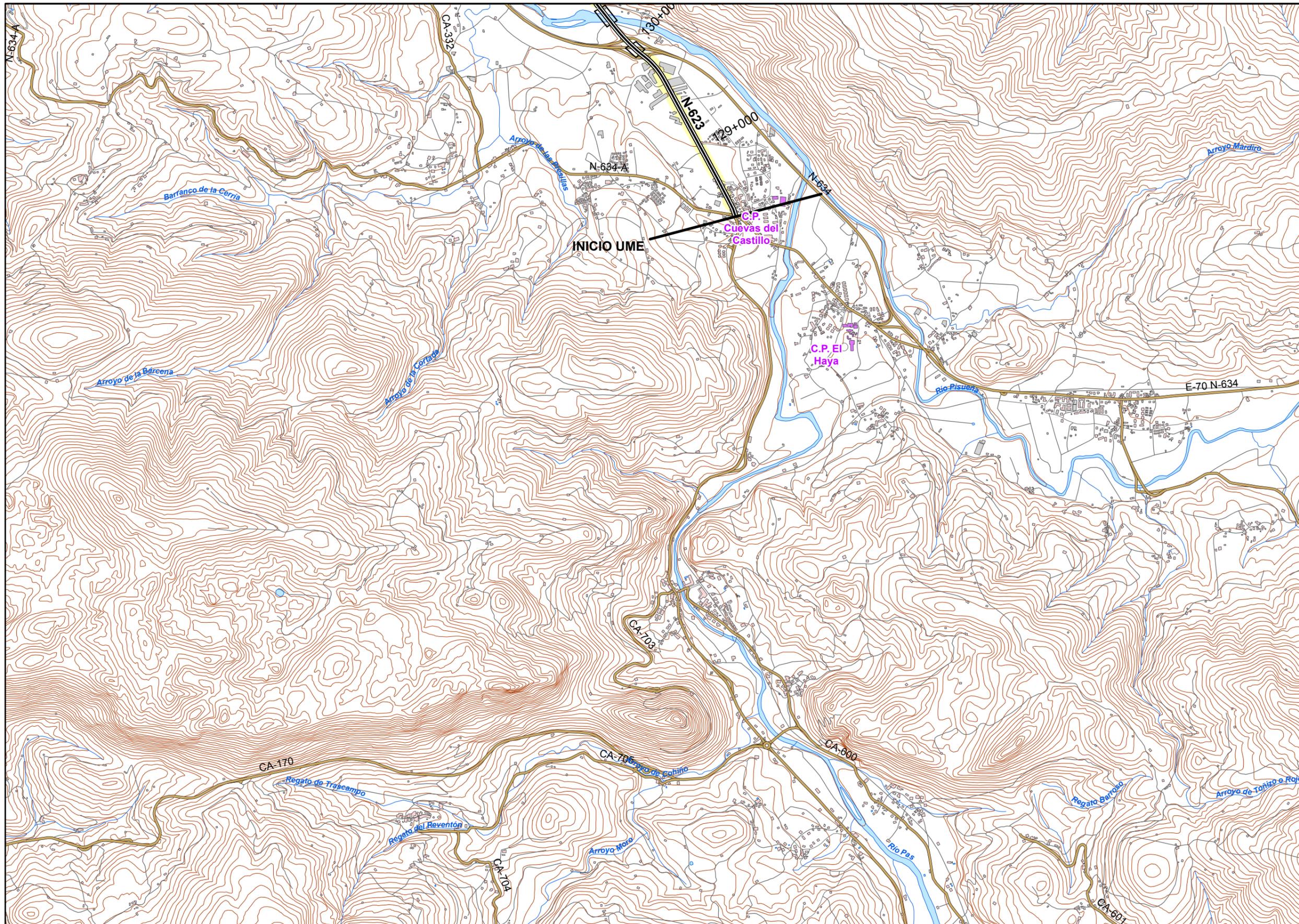
Barreras acústicas

- Pantalla acústica
 Dique de tierra

- Tipos de edificio**
- Usos residencial
 - Usos sanitario o docente
 - Usos 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



39_N623_1
N-623
(P.K. 128+630 - P.K. 148+190)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

Barreras acústicas

Pantalla acústica
Dique de tierra

Tipos de edificio

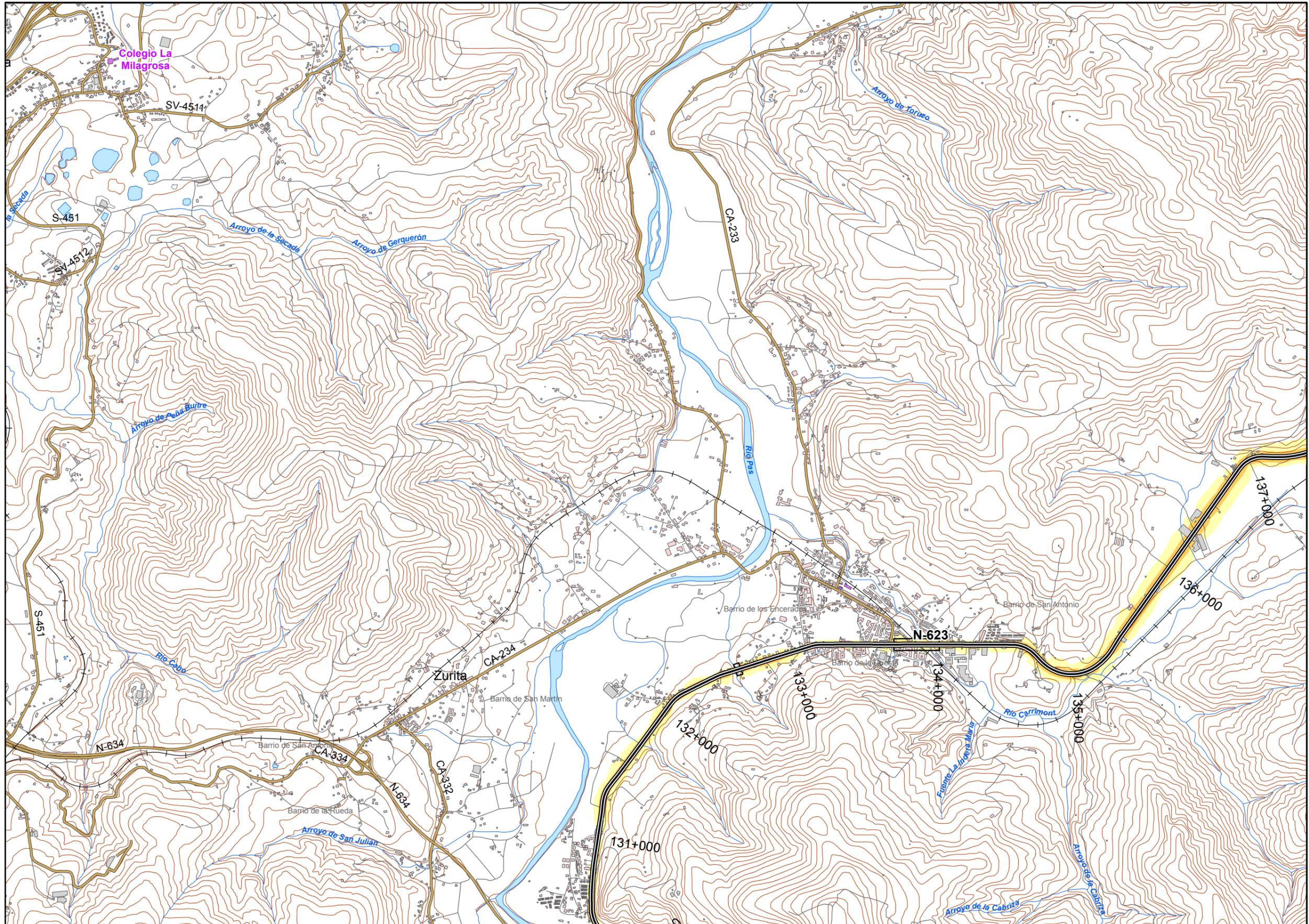
Usos residencial
Usos sanitario o docente
Usos industrial o comercial

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



4
2 3
1



39_N623_1
N-623
(P.K. 128+630 - P.K. 148+190)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

Barreras acústicas

Pantalla acústica
Dique de tierra

Tipos de edificio

Usos residencial
Usos sanitario o docente
Usos industrial o comercial

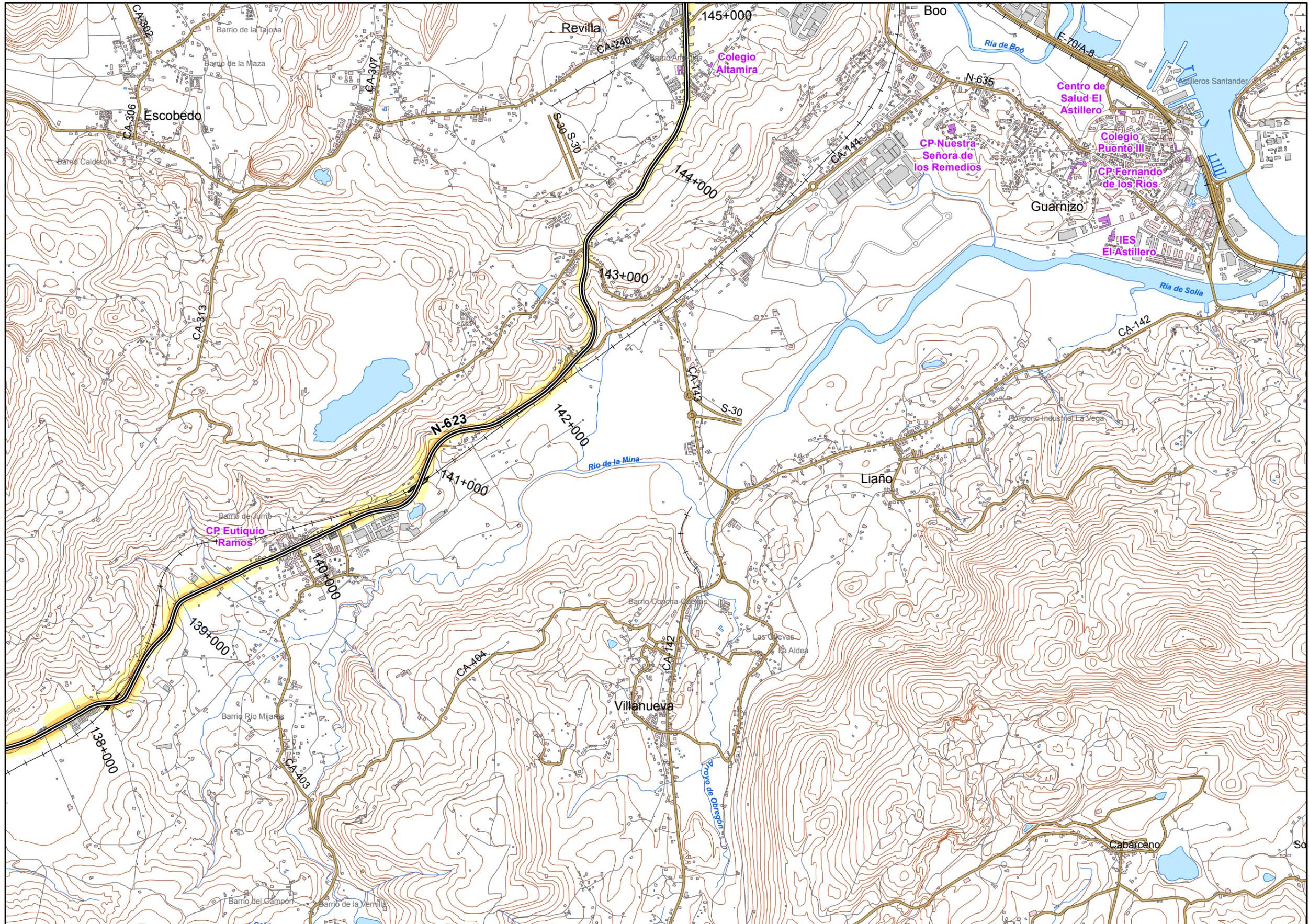
Elementos cartográficos

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



4
2 3
1



39_N623_1
N-623
(P.K. 128+630 - P.K. 148+190)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

Tipos de edificio

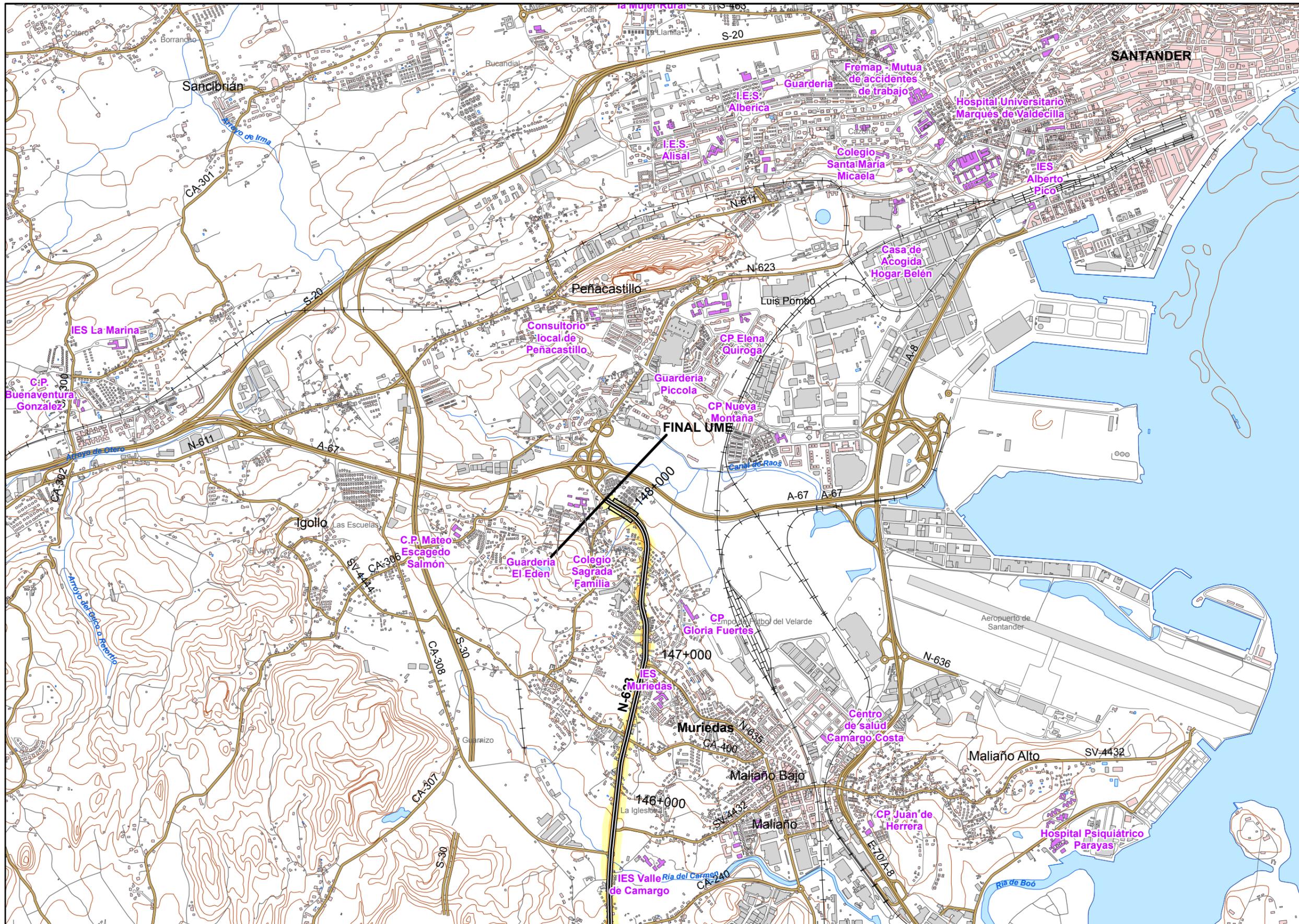
- Usos residencial
- Usos sanitario o docente
- Usos industrial o comercial

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



4
2 3
1



39_N623_1
 N-623
 (P.K. 128+630 - P.K. 148+190)

LEYENDA TEMÁTICA
 Nivel sonoro (dB(A))

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

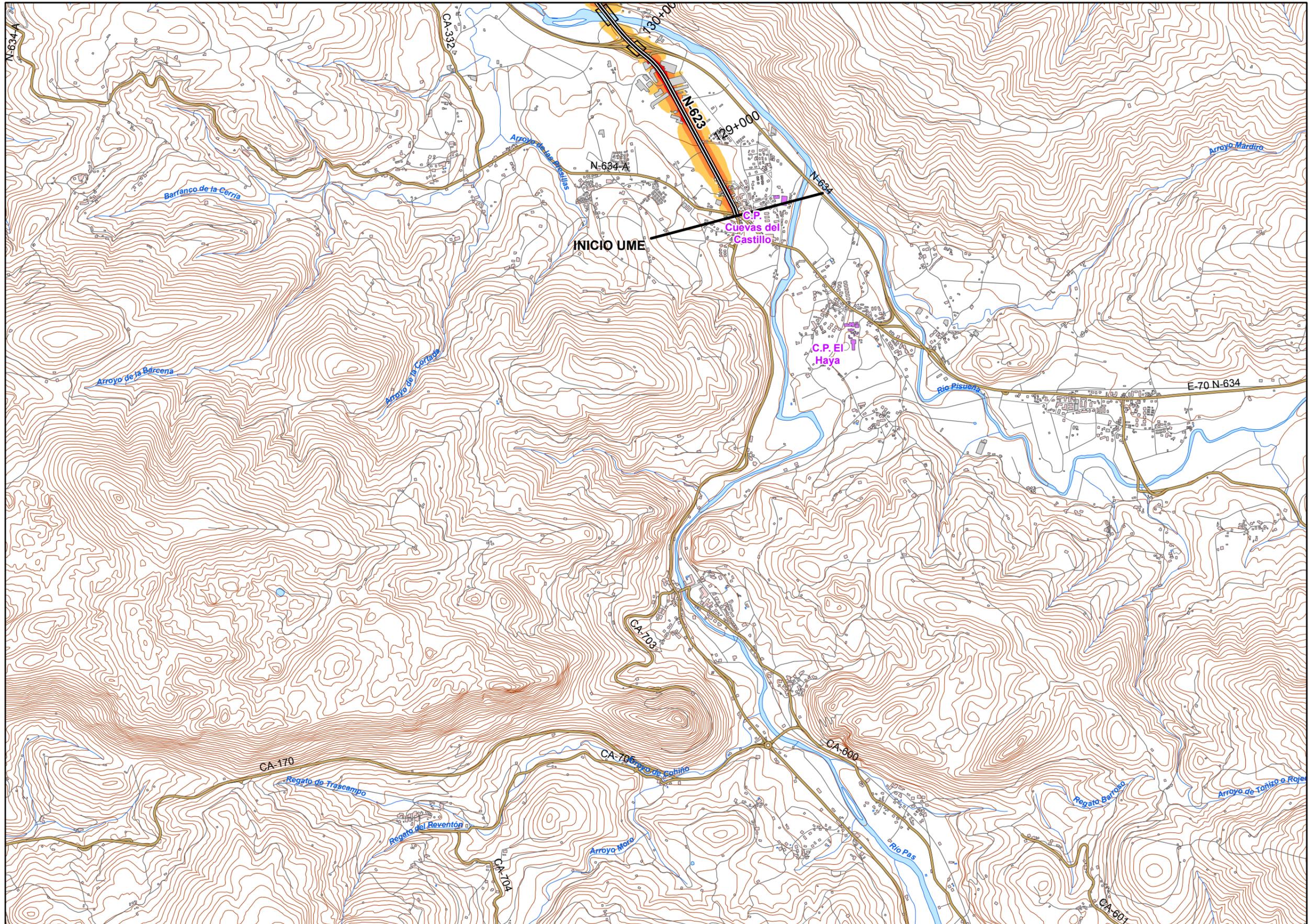
Barreras acústicas

- Tipos de edificio
- Usos residenciales
 - Usos sanitarios o docentes
 - Usos industriales o comerciales

- 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

- Barreras acústicas
- Pantalla acústica
 - Dique de tierra

MINUTA



39_N623_1
N-623
(P.K. 128+630 - P.K. 148+190)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

Barreras acústicas

Pantalla acústica
Dique de tierra

Tipos de edificio

Usos residencial
Usos sanitario o docente
Usos industrial o comercial

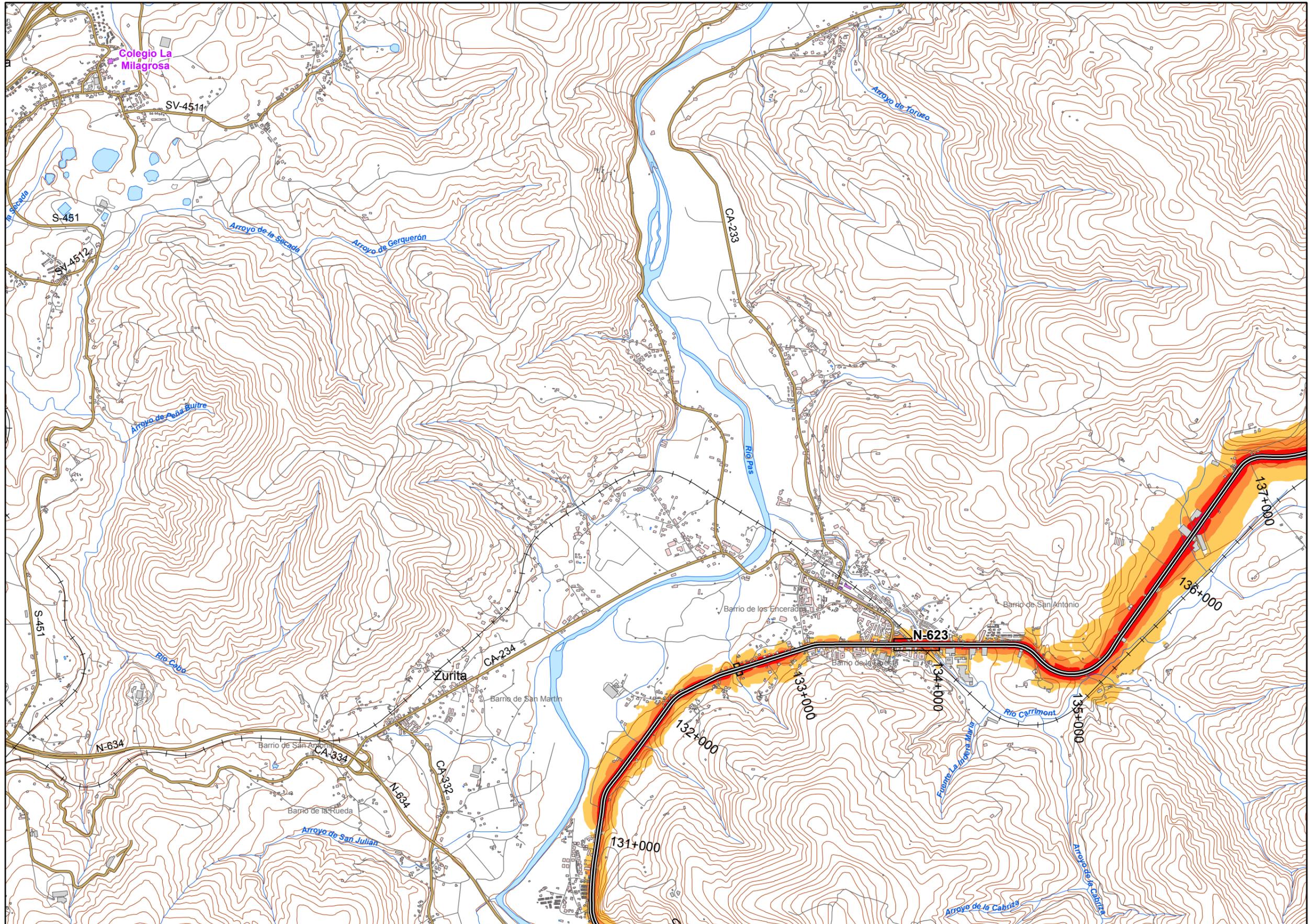
Elementos cartográficos

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



4
2 3
1



39_N623_1
 N-623
 (P.K. 128+630 - P.K. 148+190)

LEYENDA TEMÁTICA
 Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

Barreras acústicas

Pantalla acústica
Dique de tierra

Tipos de edificio

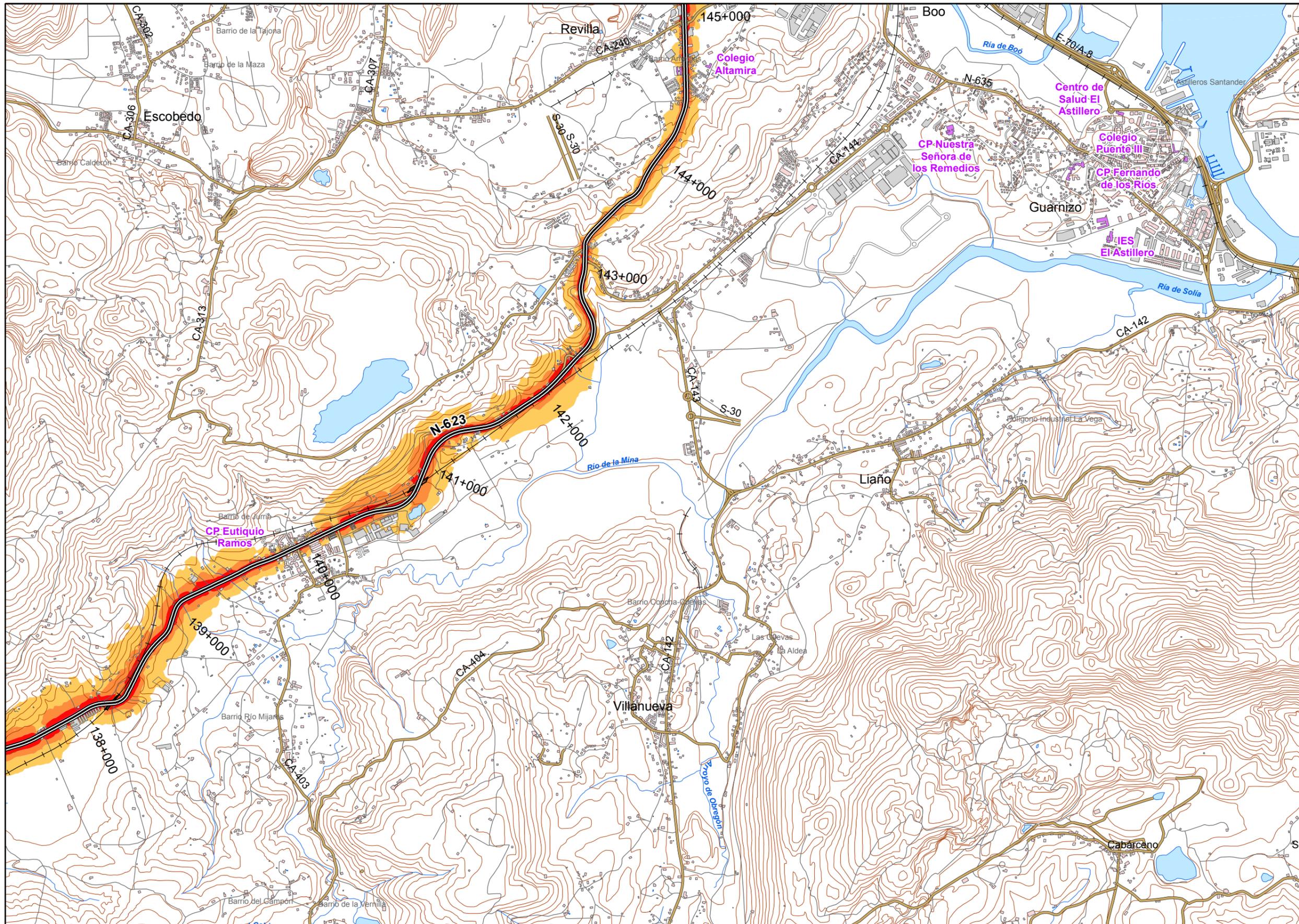
Usos residencial
Usos sanitario o docente
Usos industrial o comercial

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



4
2 3
1



39_N623_1
N-623
(P.K. 128+630 - P.K. 148+190)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

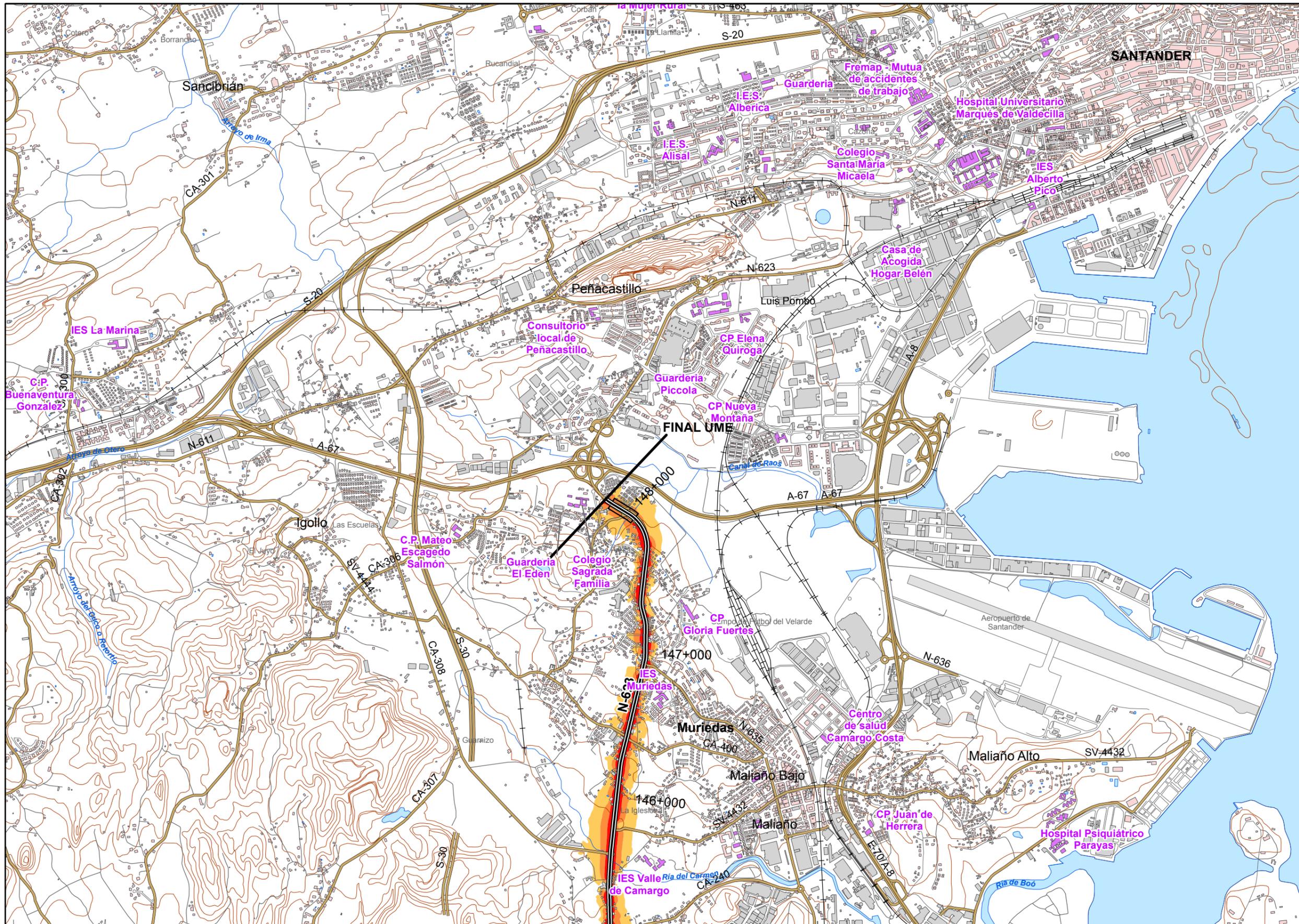
Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

- Tipos de edificio**
- Usos residencial
 - Usos sanitario o docente
 - Usos 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



39_N623_1
N-623
(P.K. 128+630 - P.K. 148+190)

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

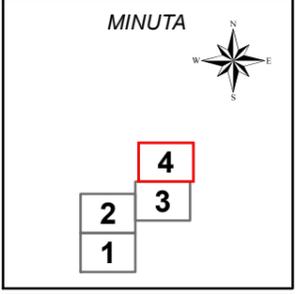
Barreras acústicas

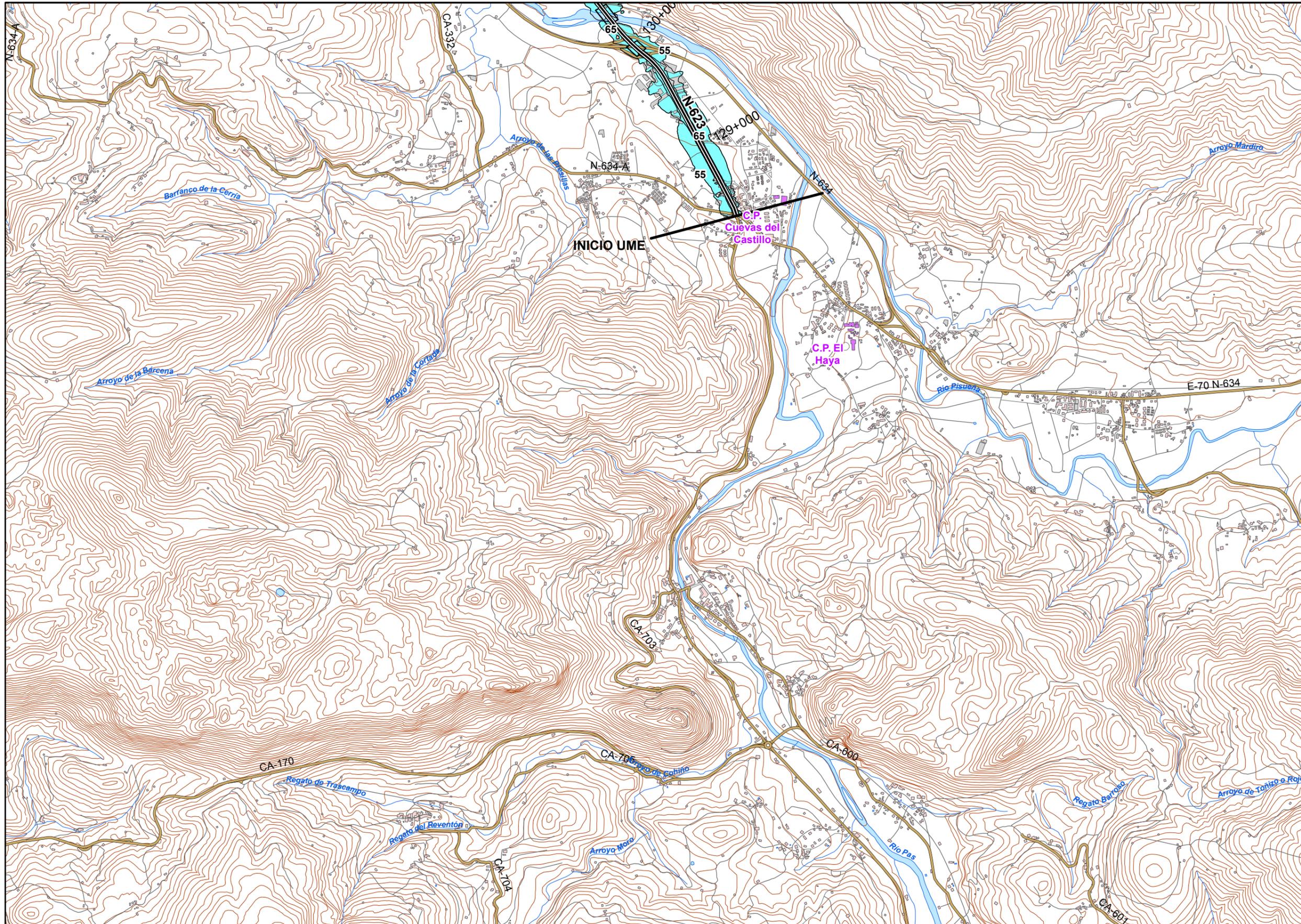
Tipos de edificio

Usos residenciales
Usos sanitarios o docentes
Usos industriales o comerciales

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





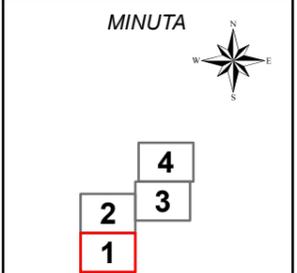
39_N623_1
 N-623
 (P.K. 128+630 - P.K. 148+190)

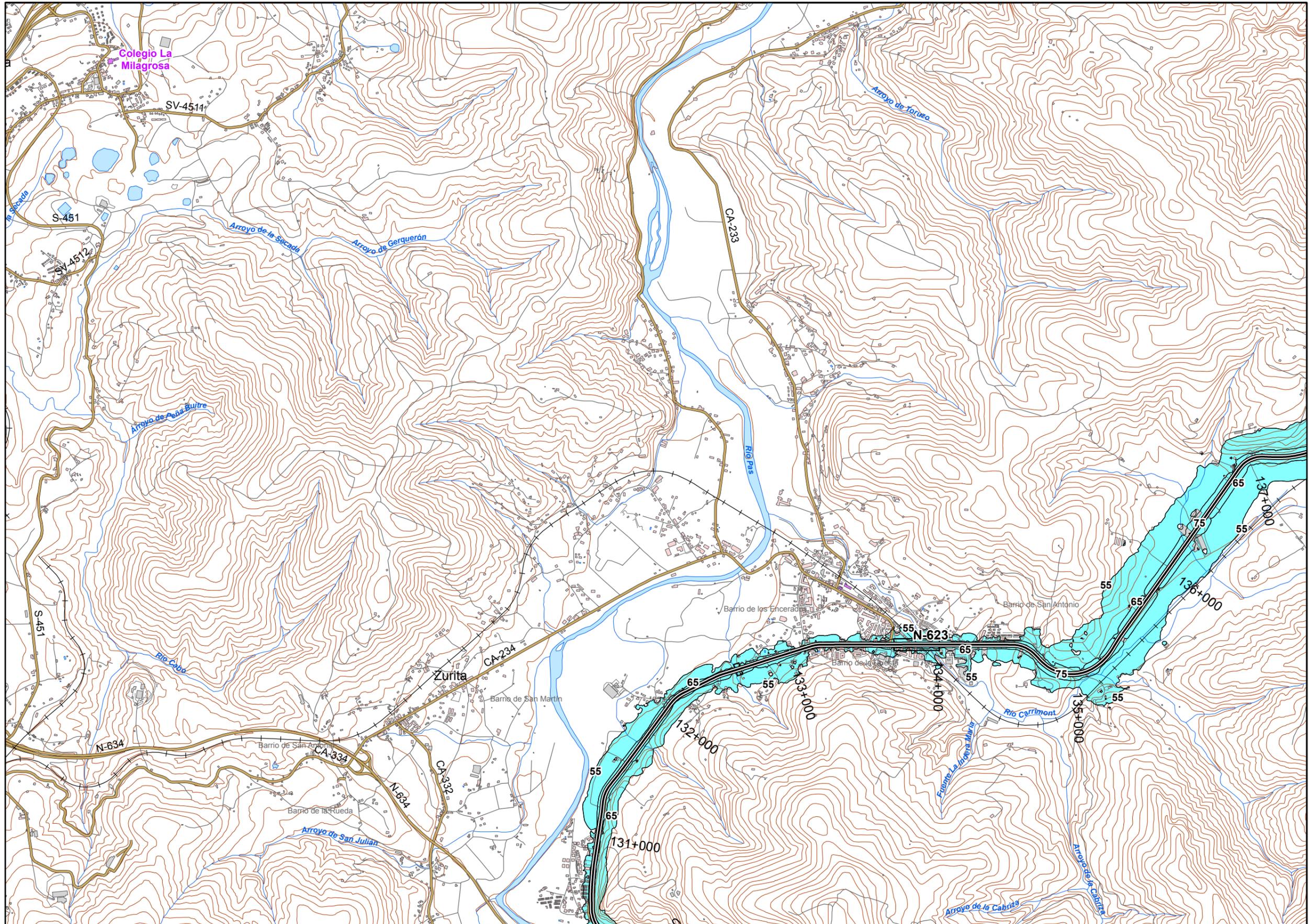
Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	4,69
>65 dB	1,15
>75 dB	0,10

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





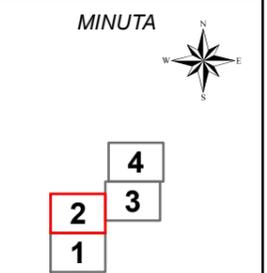
39_N623_1
N-623
(P.K. 128+630 - P.K. 148+190)

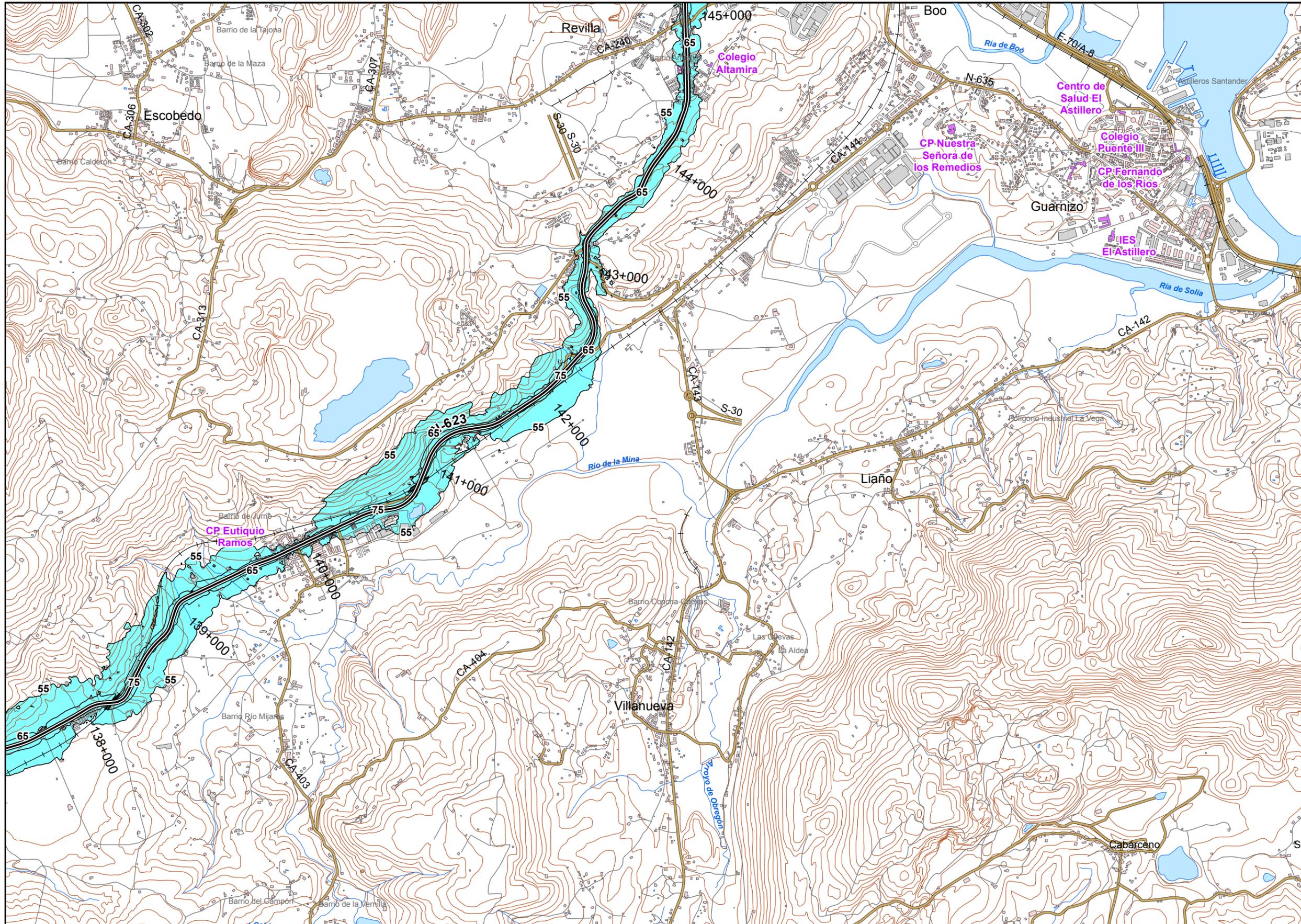
Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	4,69
>65 dB	1,15
>75 dB	0,10

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





39_N623_1
N-623
(P.K. 128+630 - P.K. 148+190)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	4,69
>65 dB	1,15
>75 dB	0,10

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

LEYENDA TEMÁTICA

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

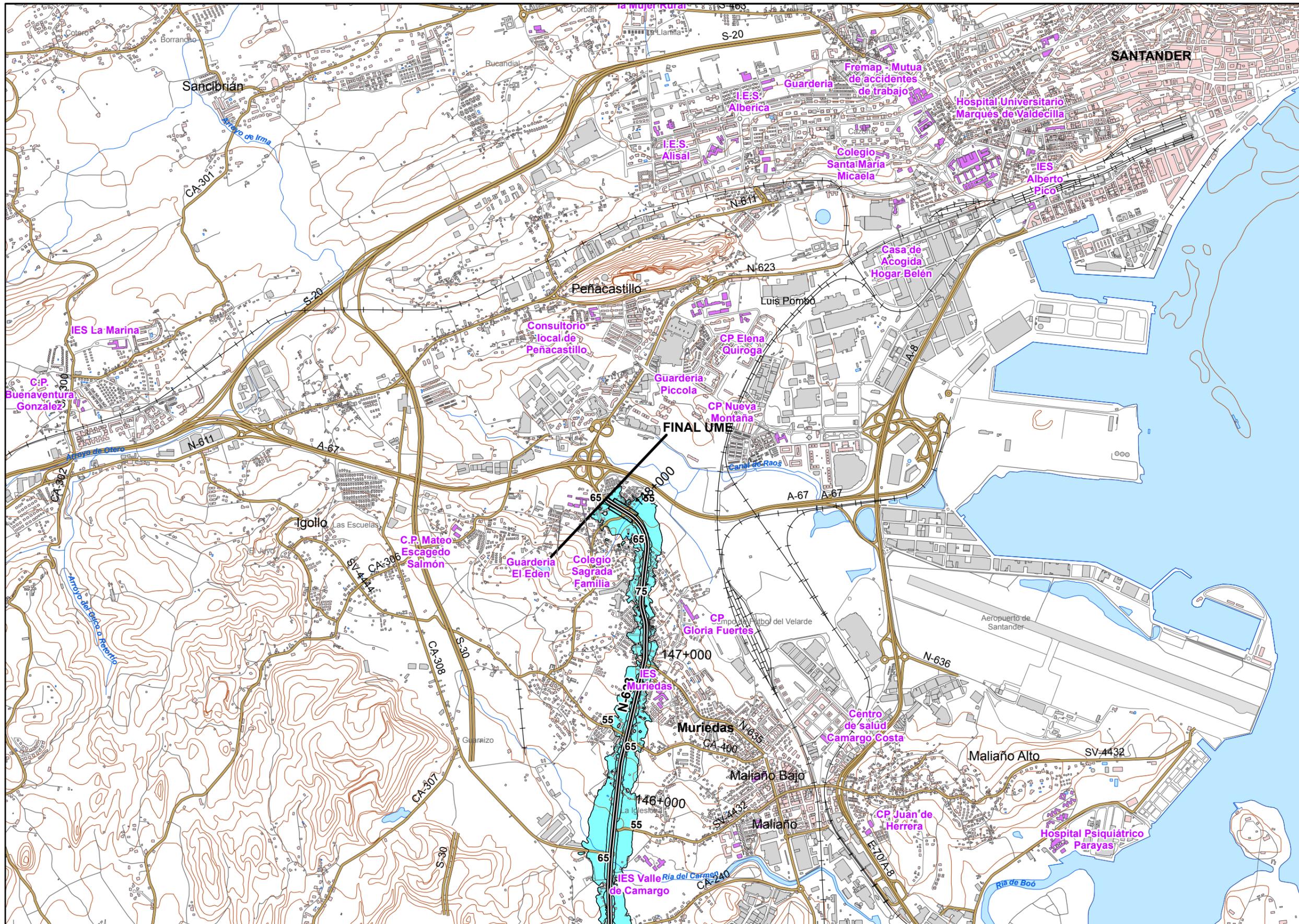
- Barreras acústicas**
- Pantalla acústica
 - Dique de tierra

- 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

2	4
1	3



39_N623_1
N-623
(P.K. 128+630 - P.K. 148+190)

Superficies afectadas	
Lden	Superficie (km ²)
>55 dB	4,69
>65 dB	1,15
>75 dB	0,10

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

