

# MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LOS GRANDES EJES VIARIOS DE LA RIOJA – 3ª FASE

UME LR-115

**MAPAS III. Mapas de exposición al ruido**

Gobierno  de La Rioja

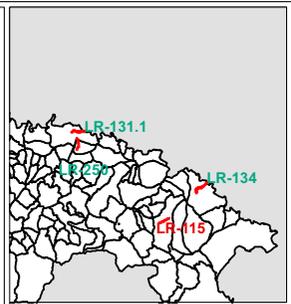
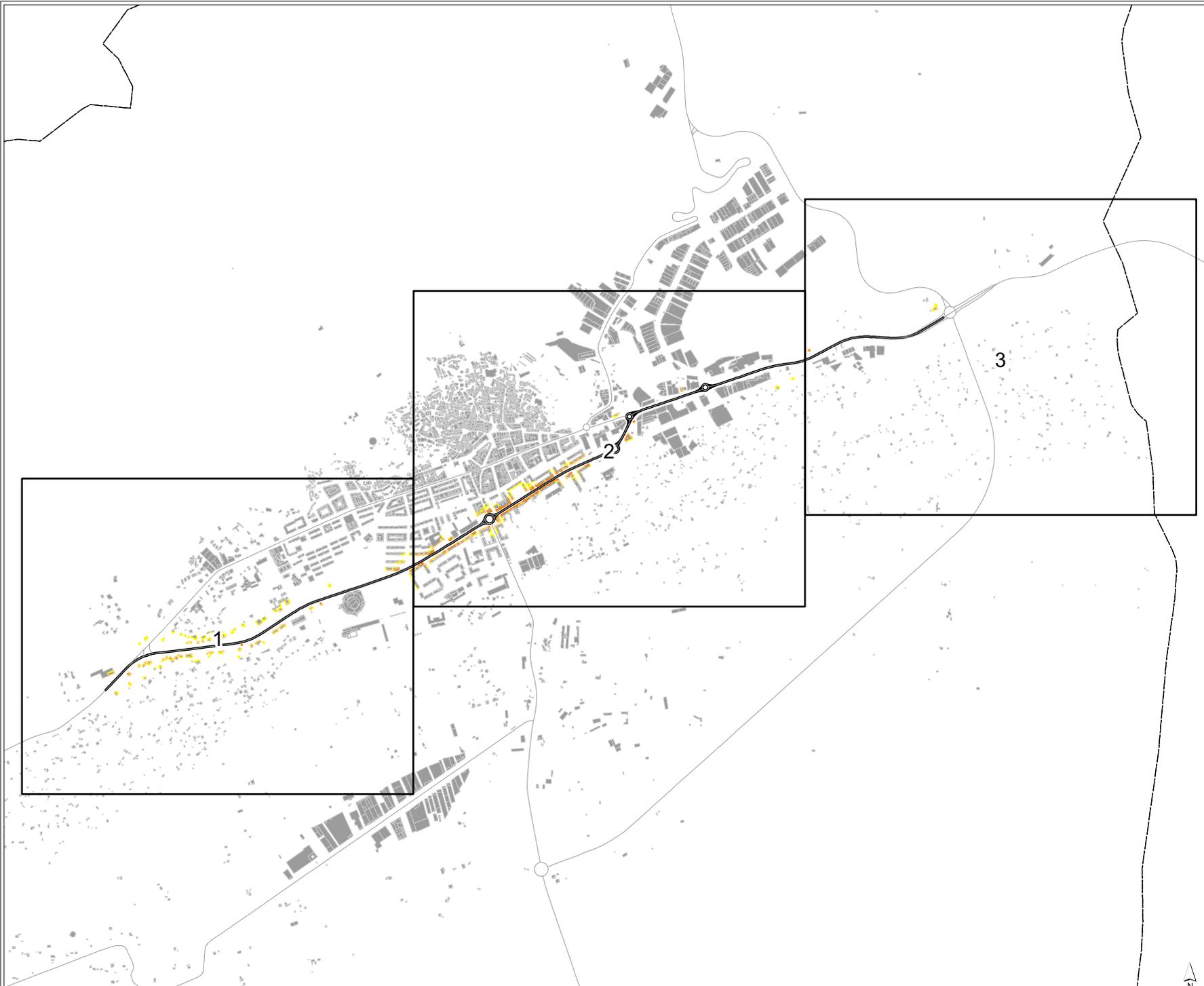
CONSULTORA

  
**Audiotec**  
INGENIERÍA ACÚSTICA

Gobierno  de La Rioja

CONSULTORA:

  
**Audiotec**  
INGENIERÍA ACÚSTICA



MAPA DE RUIDO DE CARRETERAS DE LA RIOJA. UME-LR 115

MINUTA DE DISTRIBUCIÓN

Hojas representadas

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Término municipal

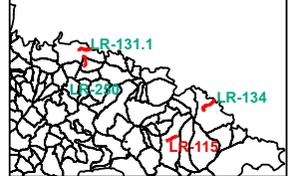
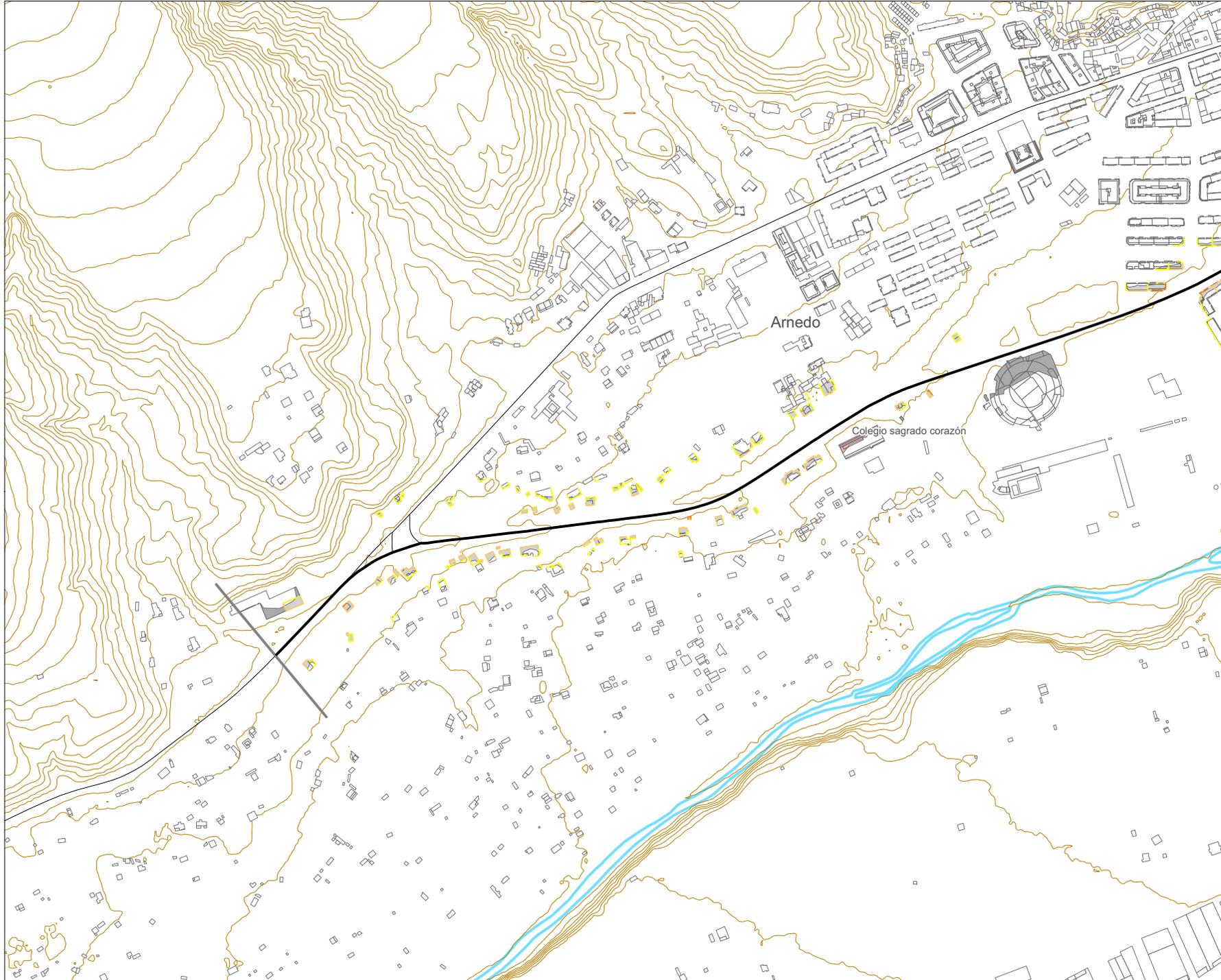
Eje de la UME

carreteras

Edificios

NIVELES SONOROS (dBA)

< 55	65-70
55-60	70-75
60-65	> 75



**MAPA DE RUIDO DE CARRETERAS DE LA RIOJA**  
UME: LR-115

**NIVELES SONOROS (dBA)**

< 55	65-70
55-60	70-75
60-65	> 75

**TIPOS DE EDIFICIOS**

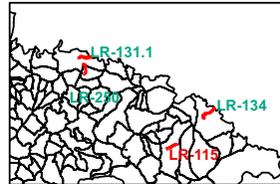
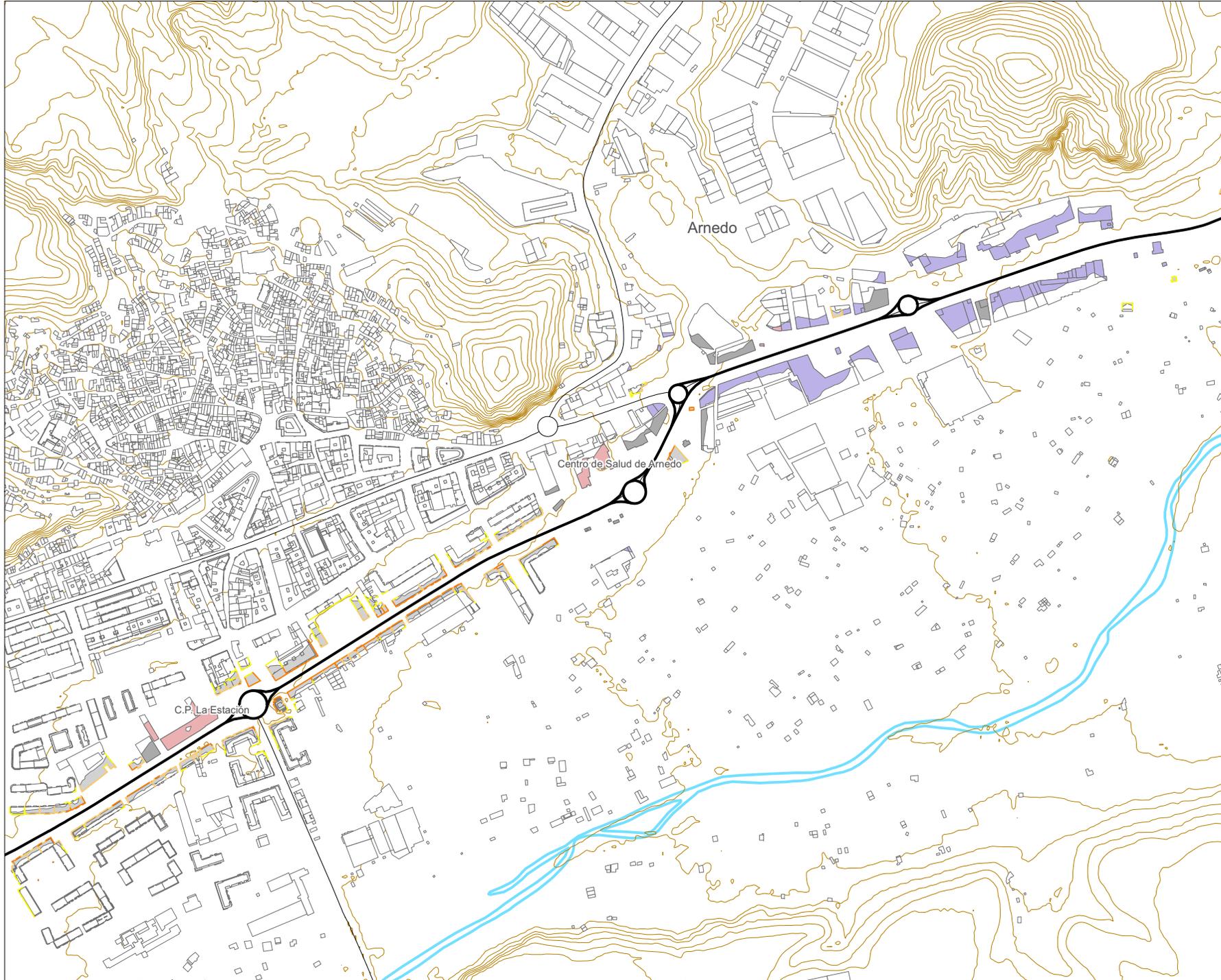
	Uso sanitario o docente
	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso infraestructuras
	Construcciones (fuera de la zona de estudio)

**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

	Término municipal
	Eje de la UME
	Curva de nivel
	Hidrografía
	Ferrocarril
	Carreteras
	Otros elementos

**EXPOSICIÓN AL RUIDO**  
Estimación del nº de personas cuyas viviendas están expuestas a cada rango de Ld para ruido total en el municipio.

Ld (dBA)	Personas (centenas)
55-60	5,23
60-65	3,56
65-70	0,50
70-75	0
> 75	0



**MAPA DE RUIDO DE CARRETERAS DE LA RIOJA UME: LR-115**

**NIVELES SONOROS (dBA)**

< 55	65-70
55-60	70-75
60-65	> 75

**TIPOS DE EDIFICIOS**

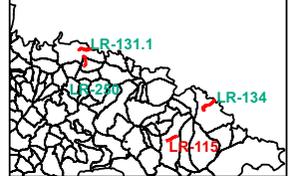
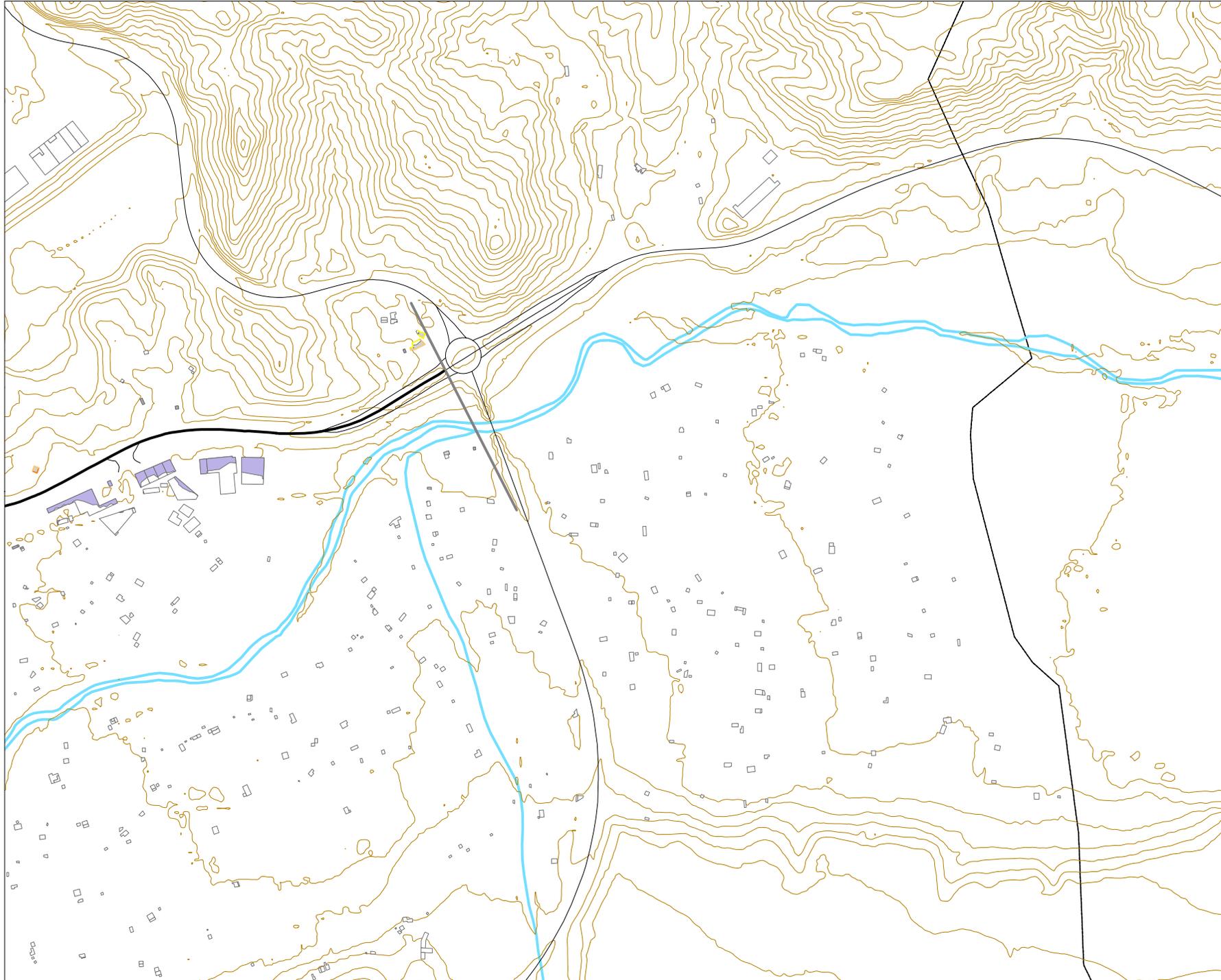
	Uso sanitario o docente
	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso infraestructuras
	Construcciones (fuera de la zona de estudio)

**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

	Término municipal
	Eje de la UME
	Curva de nivel
	Hidrografía
	Ferrocarril
	Carreteras
	Otros elementos

**EXPOSICIÓN AL RUIDO**  
 Estimación del nº de personas cuyas viviendas están expuestas a cada rango de Ld para ruido total en el municipio.

Ld (dBA)	Personas (centenas)
55-60	5,23
60-65	3,56
65-70	0,50
70-75	0
> 75	0



**MAPA DE RUIDO DE CARRETERAS DE LA RIOJA**  
UME: LR-115

**NIVELES SONOROS (dBA)**

< 55	65-70
55-60	70-75
60-65	> 75

**TIPOS DE EDIFICIOS**

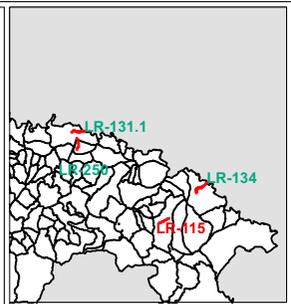
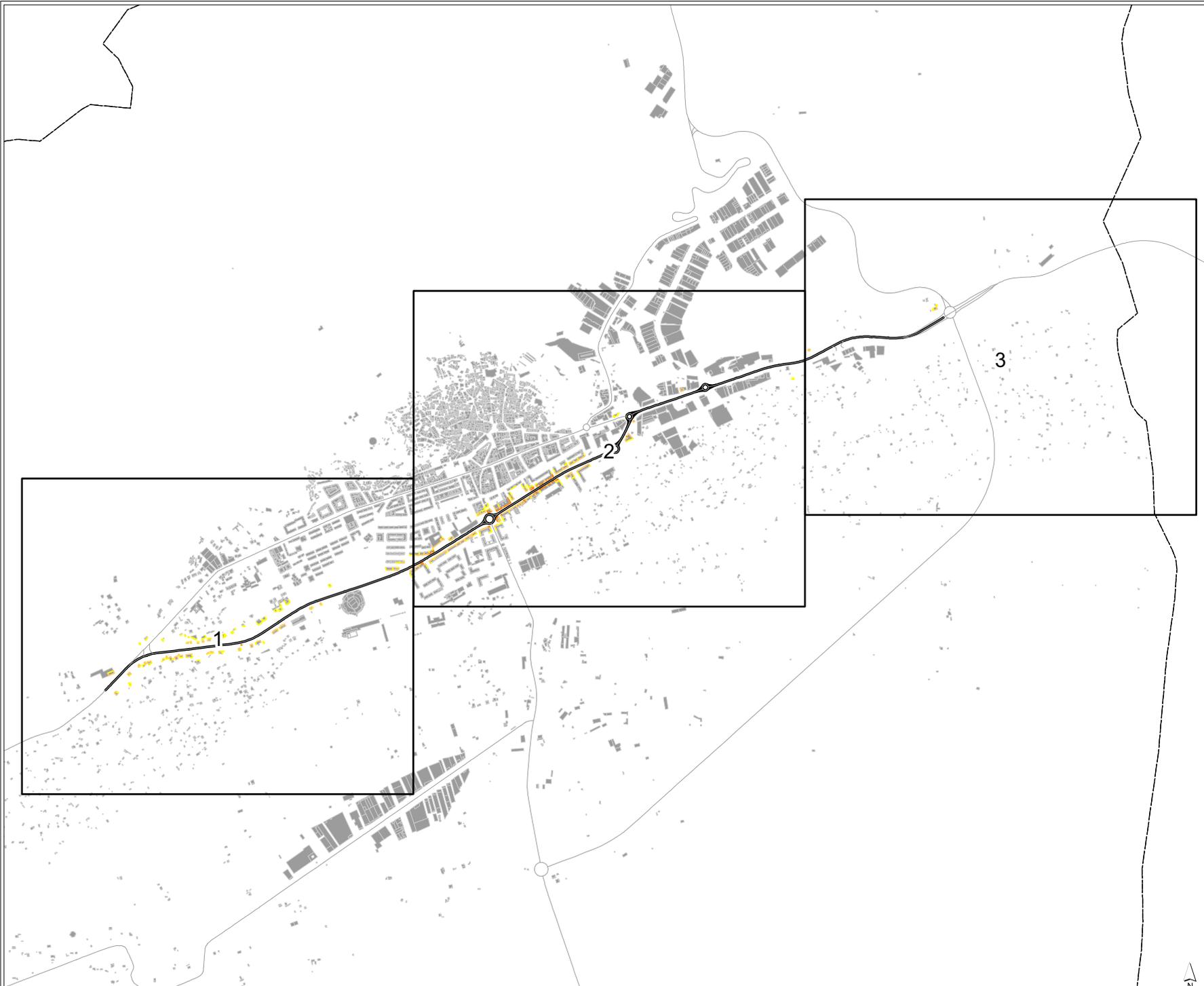
	Uso sanitario o docente
	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso infraestructuras
	Construcciones (fuera de la zona de estudio)

**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

	Término municipal
	Eje de la UME
	Curva de nivel
	Hidrografía
	Ferrocarril
	Carreteras
	Otros elementos

**EXPOSICIÓN AL RUIDO**  
Estimación del nº de personas cuyas viviendas están expuestas a cada rango de Ld para ruido total en el municipio.

Ld (dBA)	Personas (centenas)
55-60	5,23
60-65	3,56
65-70	0,50
70-75	0
> 75	0



MAPA DE RUIDO DE CARRETERAS DE LA RIOJA. UME-LR 115

MINUTA DE DISTRIBUCIÓN

Hojas representadas

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Término municipal

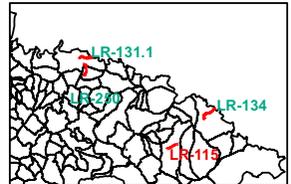
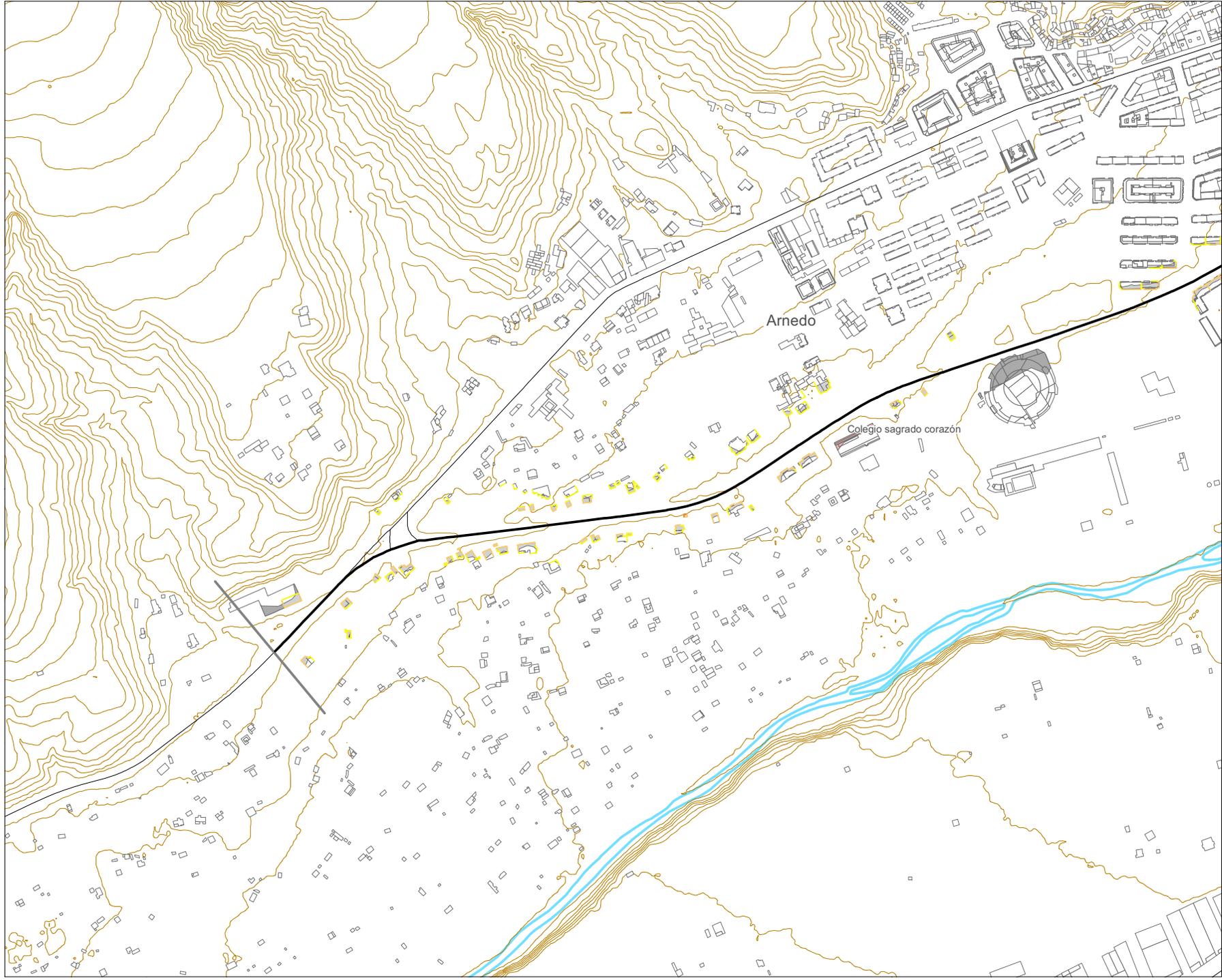
Eje de la UME

carreteras

Edificios

NIVELES SONOROS (dBA)

	< 55		65-70
	55-60		70-75
	60-65		> 75



**MAPA DE RUIDO DE CARRETERAS DE LA RIOJA**  
UME: LR-115

**NIVELES SONOROS (dBA)**

< 55	65-70
55-60	70-75
60-65	> 75

**TIPOS DE EDIFICIOS**

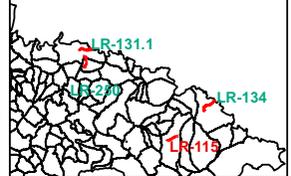
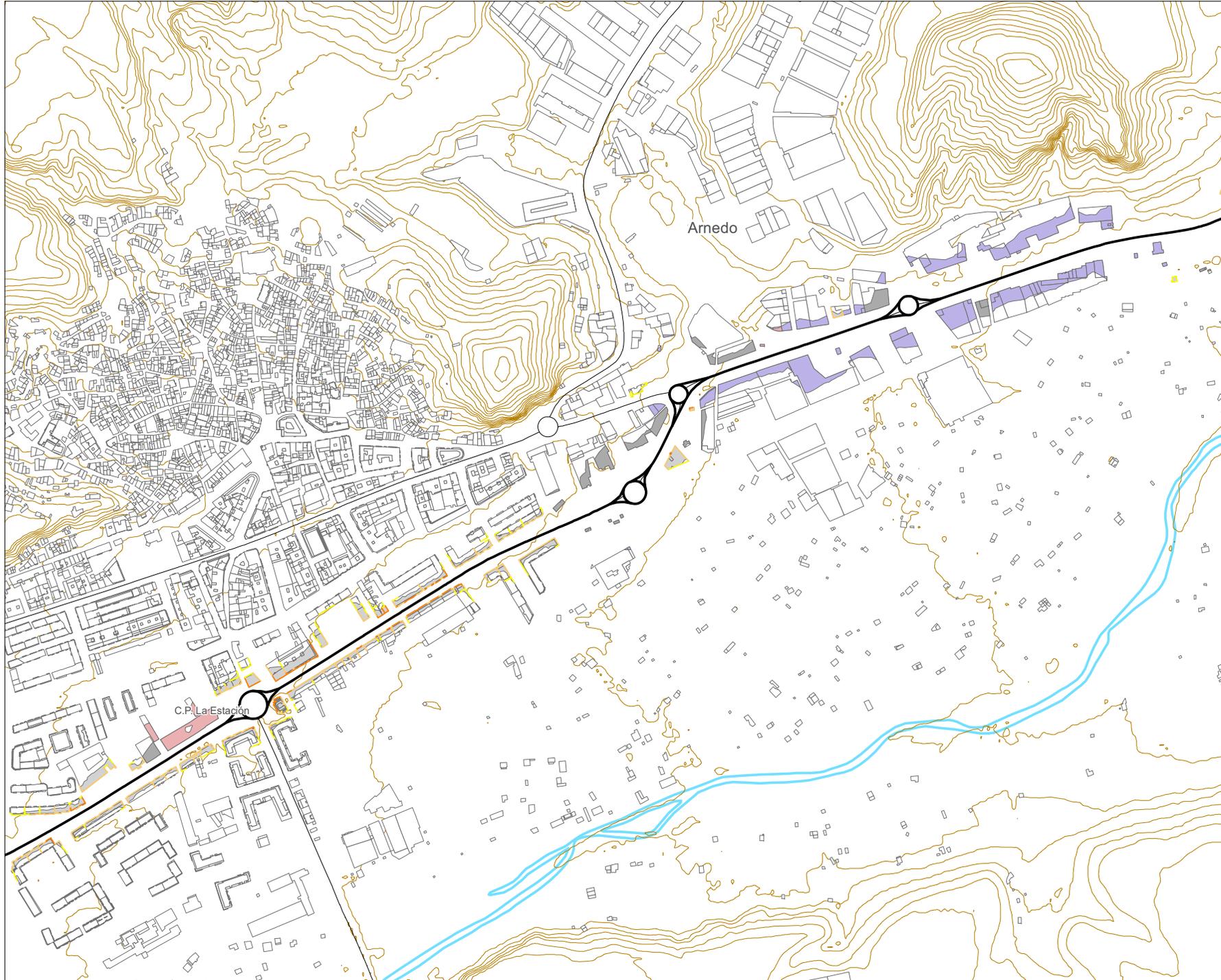
	Uso sanitario o docente
	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso infraestructuras
	Construcciones (fuera de la zona de estudio)

**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

	Término municipal
	Eje de la UME
	Curva de nivel
	Hidrografía
	Ferrocarril
	Carreteras
	Otros elementos

**EXPOSICIÓN AL RUIDO**  
Estimación del nº de personas cuyas viviendas están expuestas a cada rango de Le para ruido total en el municipio.

Le (dBA)	Personas (centenas)
55-60	5,20
60-65	2,68
65-70	0,16
70-75	0
> 75	0



MAPA DE RUIDO DE CARRETERAS DE LA RIOJA  
UME: LR-115

NIVELES SONOROS (dBA)

< 55	65-70
55-60	70-75
60-65	> 75

TIPOS DE EDIFICIOS

	Uso sanitario o docente
	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso infraestructuras
	Construcciones (fuera de la zona de estudio)

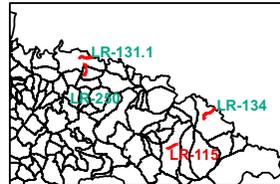
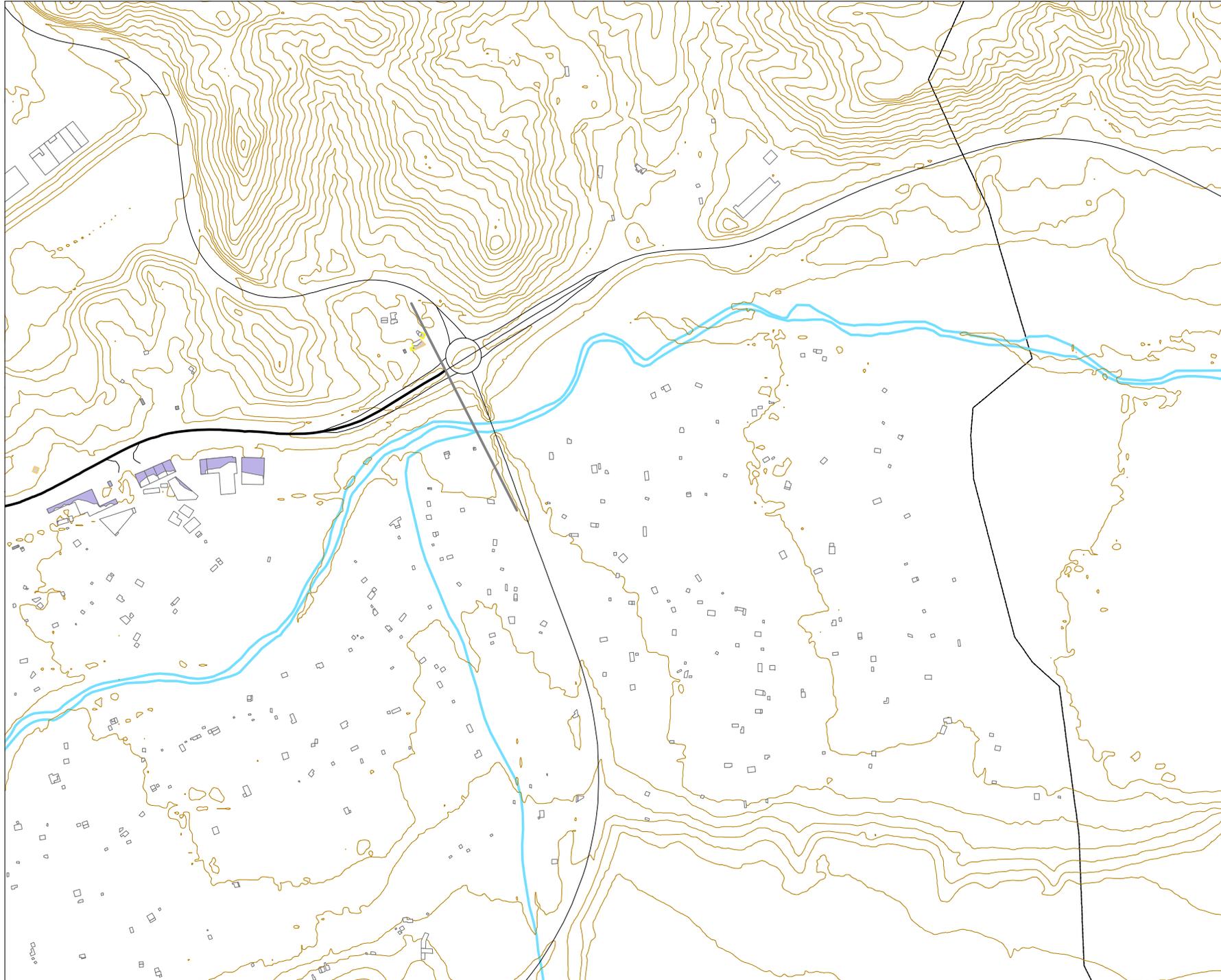
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

	Término municipal
	Eje de la UME
	Curva de nivel
	Hidrografía
	Ferrocarril
	Carreteras
	Otros elementos

EXPOSICIÓN AL RUIDO

Estimación del nº de personas cuyas viviendas están expuestas a cada rango de Le para ruido total en el municipio.

Le (dBA)	Personas (centenas)
55-60	5,20
60-65	2,68
65-70	0,16
70-75	0
> 75	0



**MAPA DE RUIDO DE CARRETERAS DE LA RIOJA**  
**UME: LR-115**

**NIVELES SONOROS (dBA)**

< 55	65-70
55-60	70-75
60-65	> 75

**TIPOS DE EDIFICIOS**

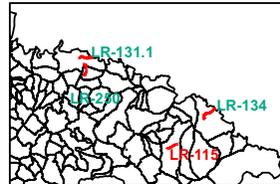
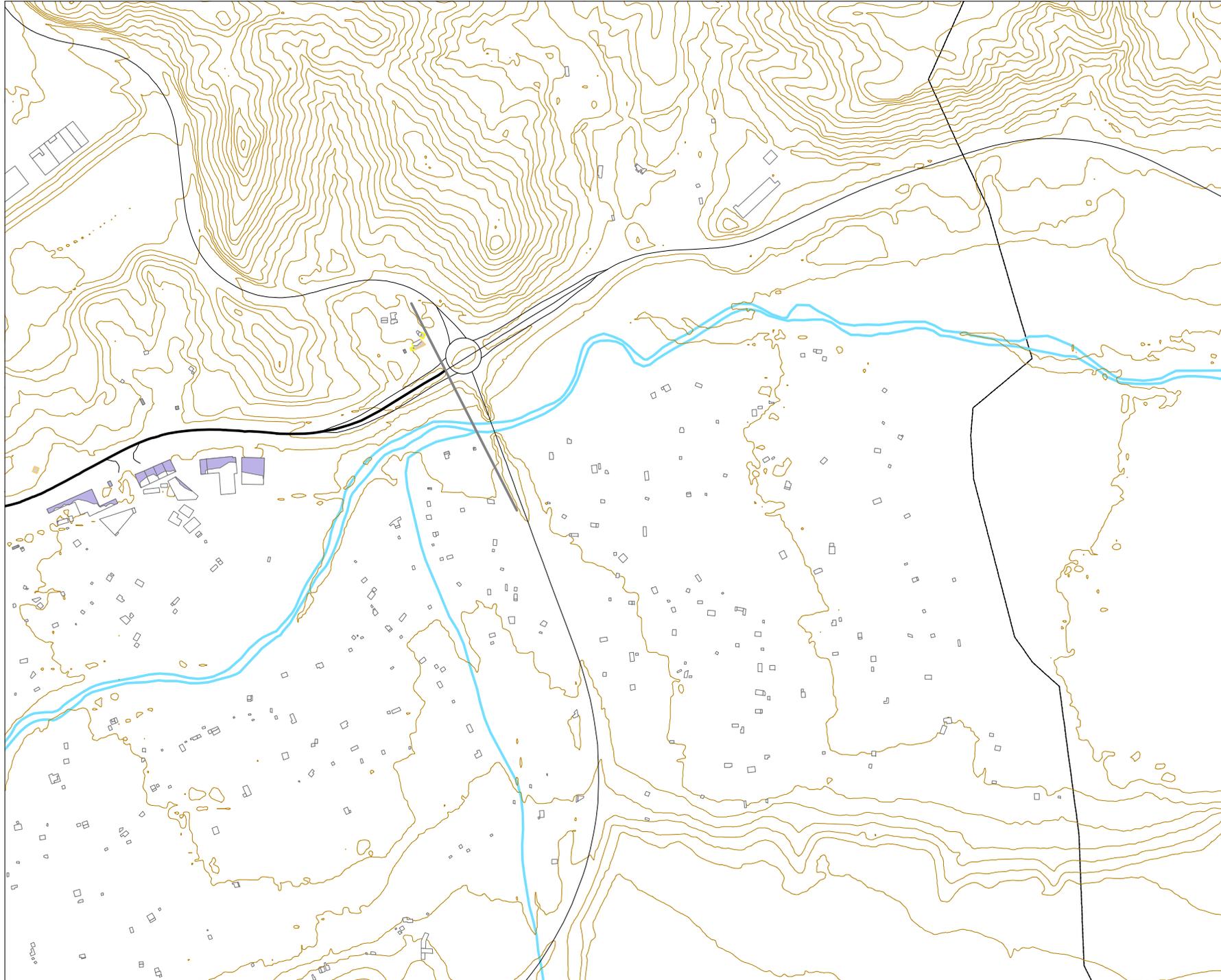
	Uso sanitario o docente
	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso infraestructuras
	Construcciones (fuera de la zona de estudio)

**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

	Término municipal
	Eje de la UME
	Curva de nivel
	Hidrografía
	Ferrocarril
	Carreteras
	Otros elementos

**EXPOSICIÓN AL RUIDO**  
 Estimación del nº de personas cuyas viviendas están expuestas a cada rango de Le para ruido total en el municipio.

Le (dBA)	Personas (centenas)
55-60	5,20
60-65	2,68
65-70	0,16
70-75	0
> 75	0



**MAPA DE RUIDO DE CARRETERAS DE LA RIOJA**  
**UME: LR-115**

**NIVELES SONOROS (dBA)**

< 55	65-70
55-60	70-75
60-65	> 75

**TIPOS DE EDIFICIOS**

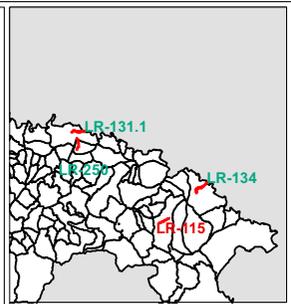
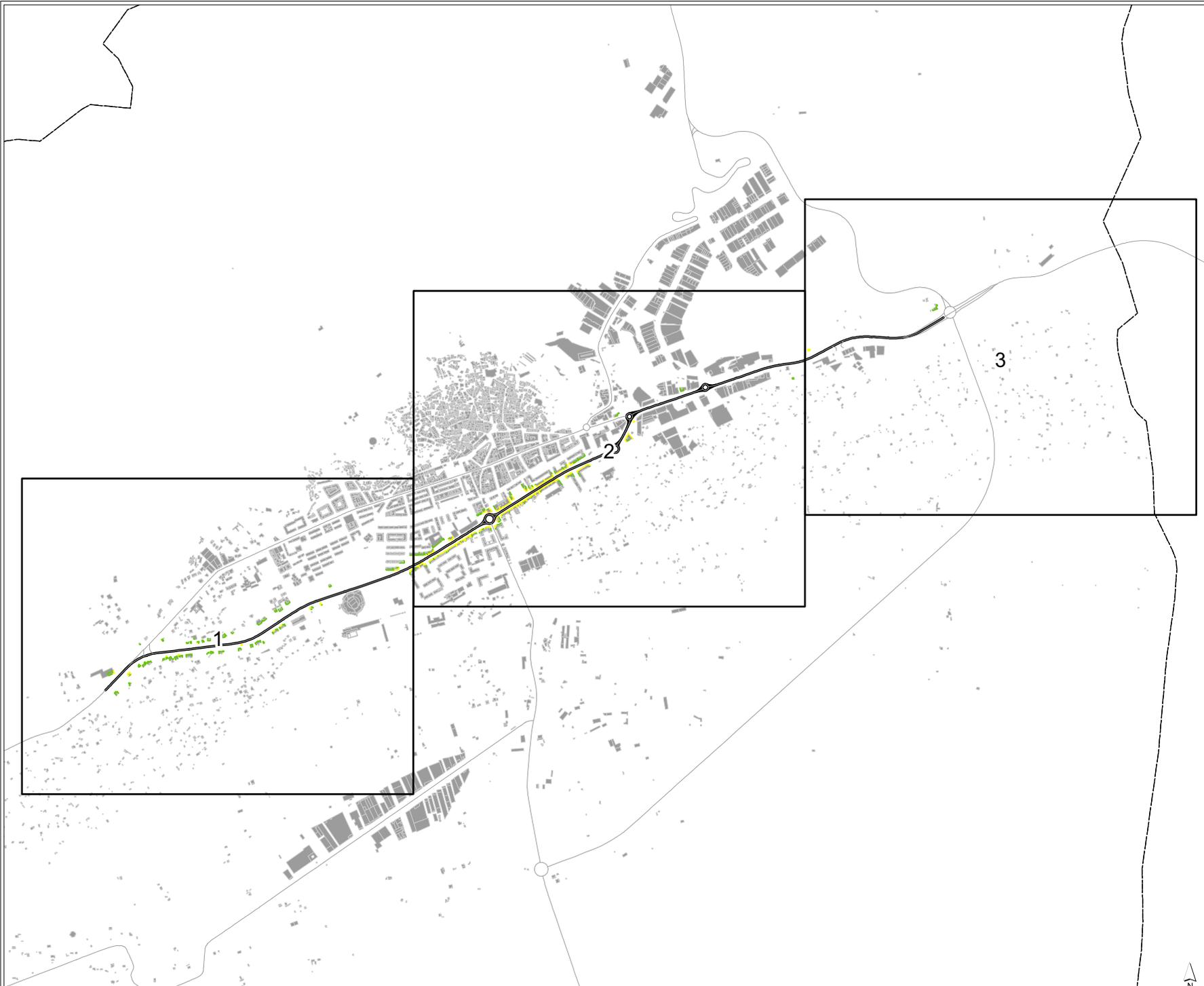
[Red box]	Uso sanitario o docente
[Grey box]	Uso residencial
[Dark grey box]	Uso terciario
[Purple box]	Uso industrial
[Dark blue box]	Uso infraestructuras
[White box]	Construcciones (fuera de la zona de estudio)

**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

[Dashed line]	Término municipal
[Thick black line]	Eje de la UME
[Thin black line]	Curva de nivel
[Blue line]	Hidrografía
[Black line with cross-ticks]	Ferrocarril
[Thin black line]	Carreteras
[Thin grey line]	Otros elementos

**EXPOSICIÓN AL RUIDO**  
 Estimación del nº de personas cuyas viviendas están expuestas a cada rango de Le para ruido total en el municipio.

Le (dBA)	Personas (centenas)
55-60	5,20
60-65	2,68
65-70	0,16
70-75	0
> 75	0



MAPA DE RUIDO DE CARRETERAS DE LA RIOJA. UME-LR 115

MINUTA DE DISTRIBUCIÓN

Hojas representadas

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Término municipal

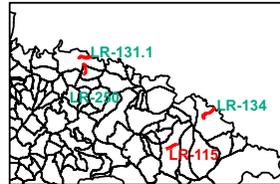
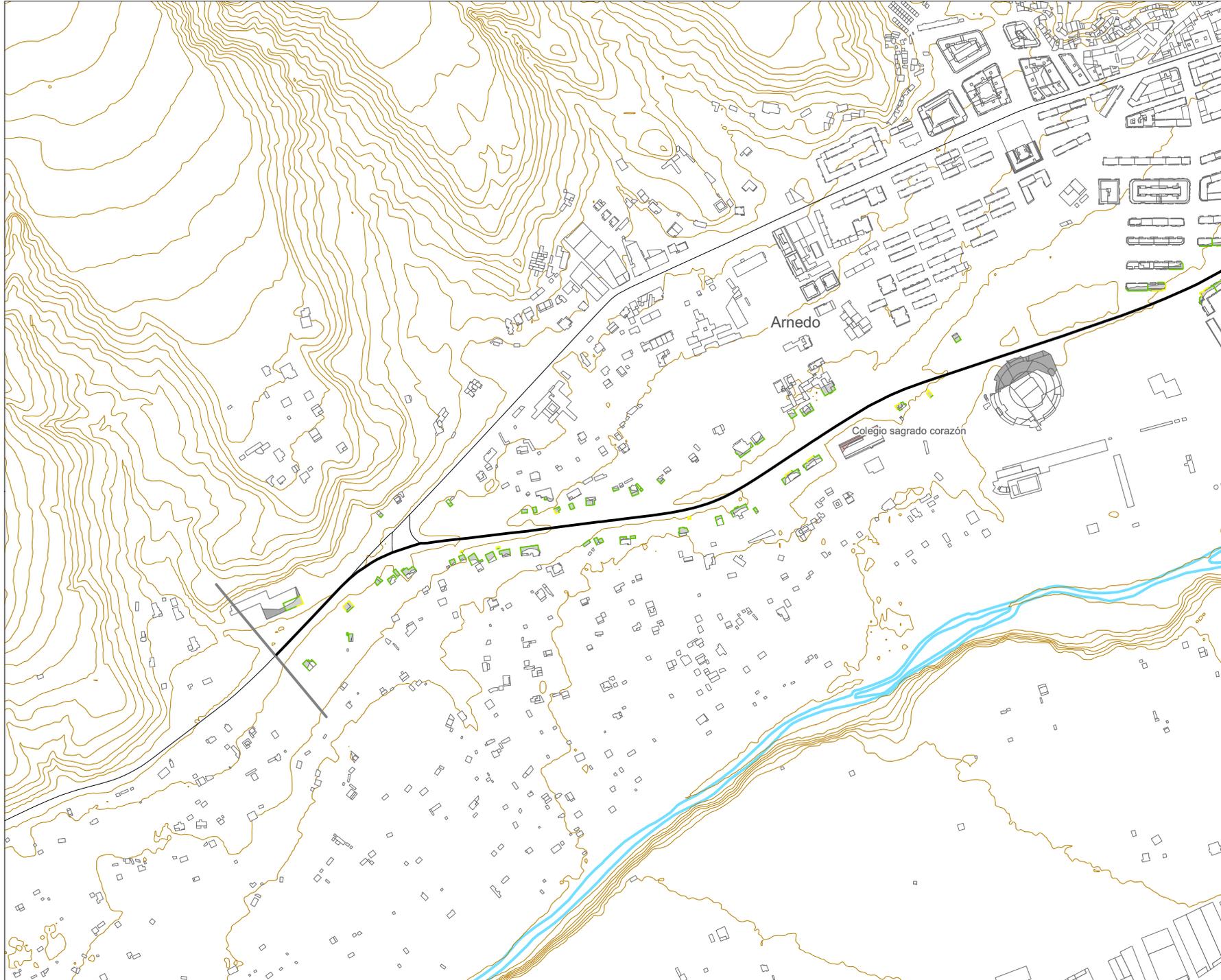
Eje de la UME

carreteras

Edificios

NIVELES SONOROS (dBA)

	< 50		60-65
	50-55		65-70
	55-60		> 70



**MAPA DE RUIDO DE CARRETERAS DE LA RIOJA**  
UME: LR-115

**NIVELES SONOROS (dBA)**

< 50	60-65
50-55	65-70
55-60	> 70

**TIPOS DE EDIFICIOS**

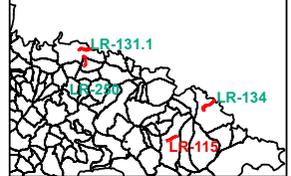
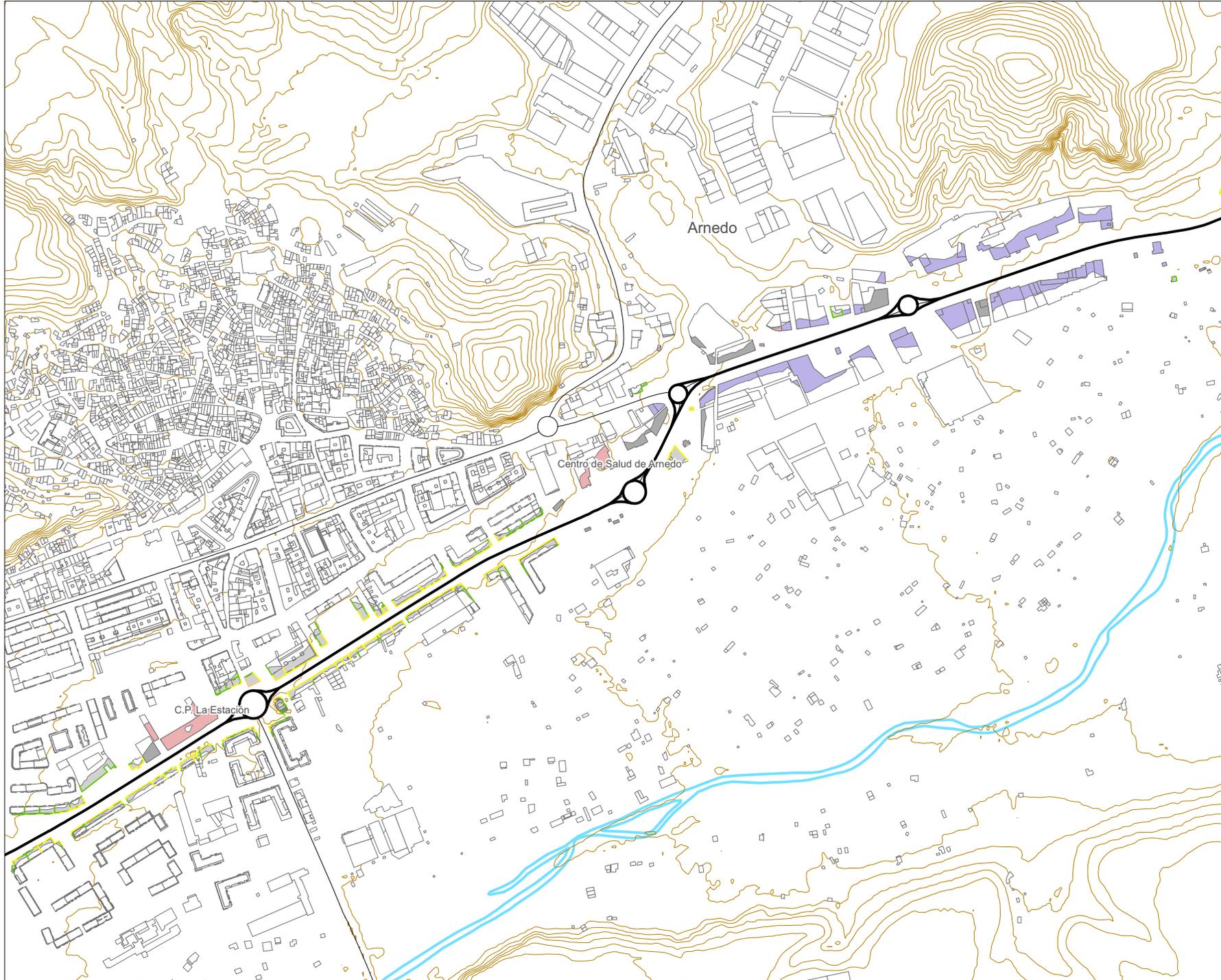
	Uso sanitario o docente
	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso infraestructuras
	Construcciones (fuera de la zona de estudio)

**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

	Término municipal
	Eje de la UME
	Curva de nivel
	Hidrografía
	Ferrocarril
	Carreteras
	Otros elementos

**EXPOSICIÓN AL RUIDO**  
Estimación del nº de personas cuyas viviendas están expuestas a cada rango de Ln para ruido total en el municipio.

Ln (dBA)	Personas (centenas)
50-55	4,44
55-60	1,22
60-65	0,01
65-70	0



**MAPA DE RUIDO DE CARRETERAS DE LA RIOJA**  
UME: LR-115

**NIVELES SONOROS (dBA)**

< 50	60-65
50-55	65-70
55-60	> 70

**TIPOS DE EDIFICIOS**

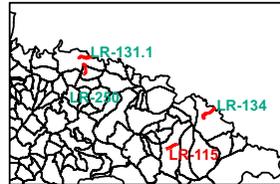
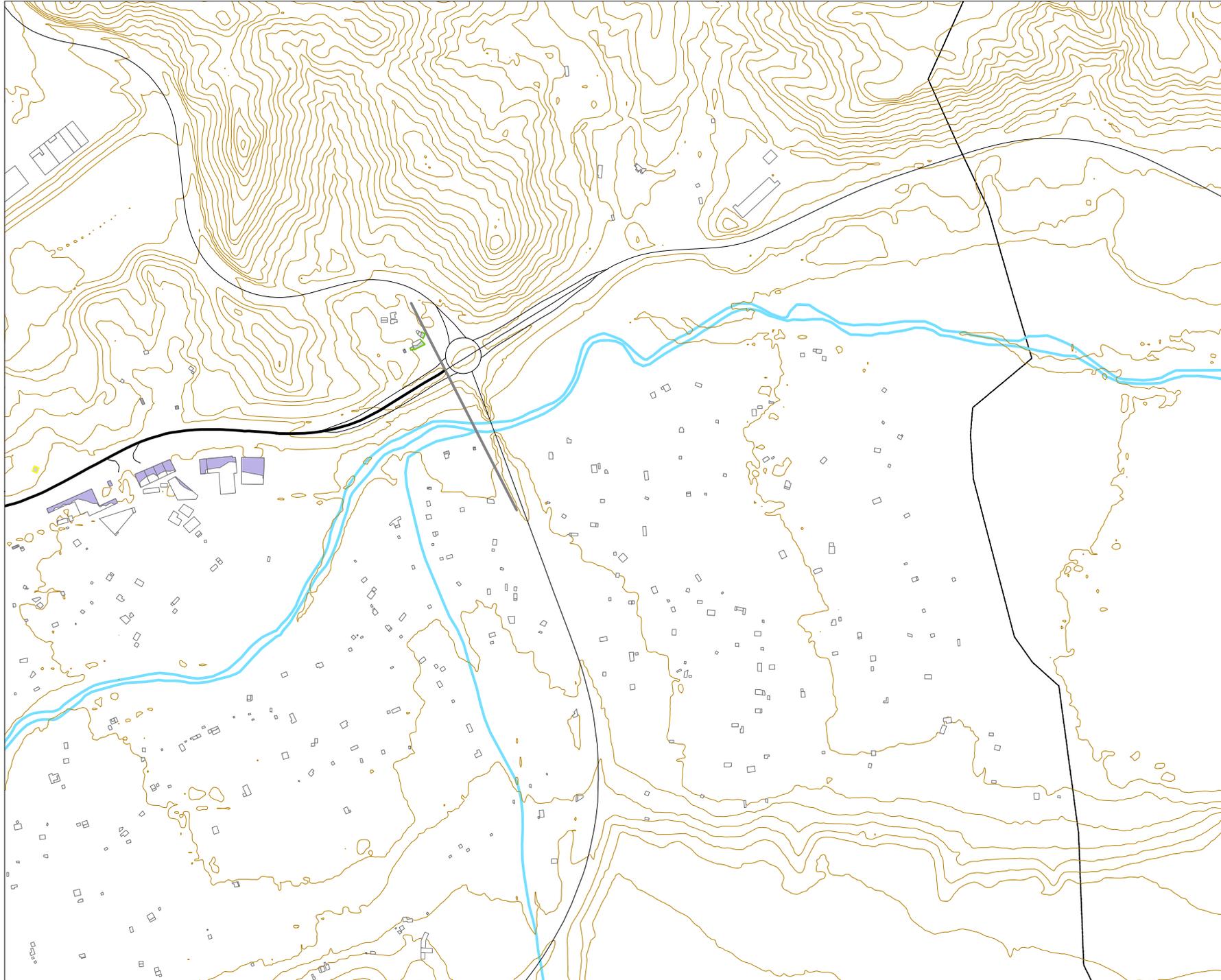
	Uso sanitario o docente
	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso infraestructuras
	Construcciones (fuera de la zona de estudio)

**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

	Término municipal
	Eje de la UME
	Curva de nivel
	Hidrografía
	Ferrocarril
	Carreteras
	Otros elementos

**EXPOSICIÓN AL RUIDO**  
Estimación del nº de personas cuyas viviendas están expuestas a cada rango de Ln para ruido total en el municipio.

Ln (dBA)	Personas (centenas)
50-55	4,44
55-60	1,22
60-65	0,01
65-70	0



**MAPA DE RUIDO DE CARRETERAS DE LA RIOJA**  
UME: LR-115

**NIVELES SONOROS (dBA)**

< 50	60-65
50-55	65-70
55-60	> 70

**TIPOS DE EDIFICIOS**

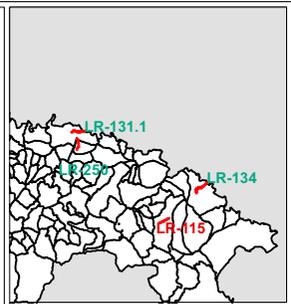
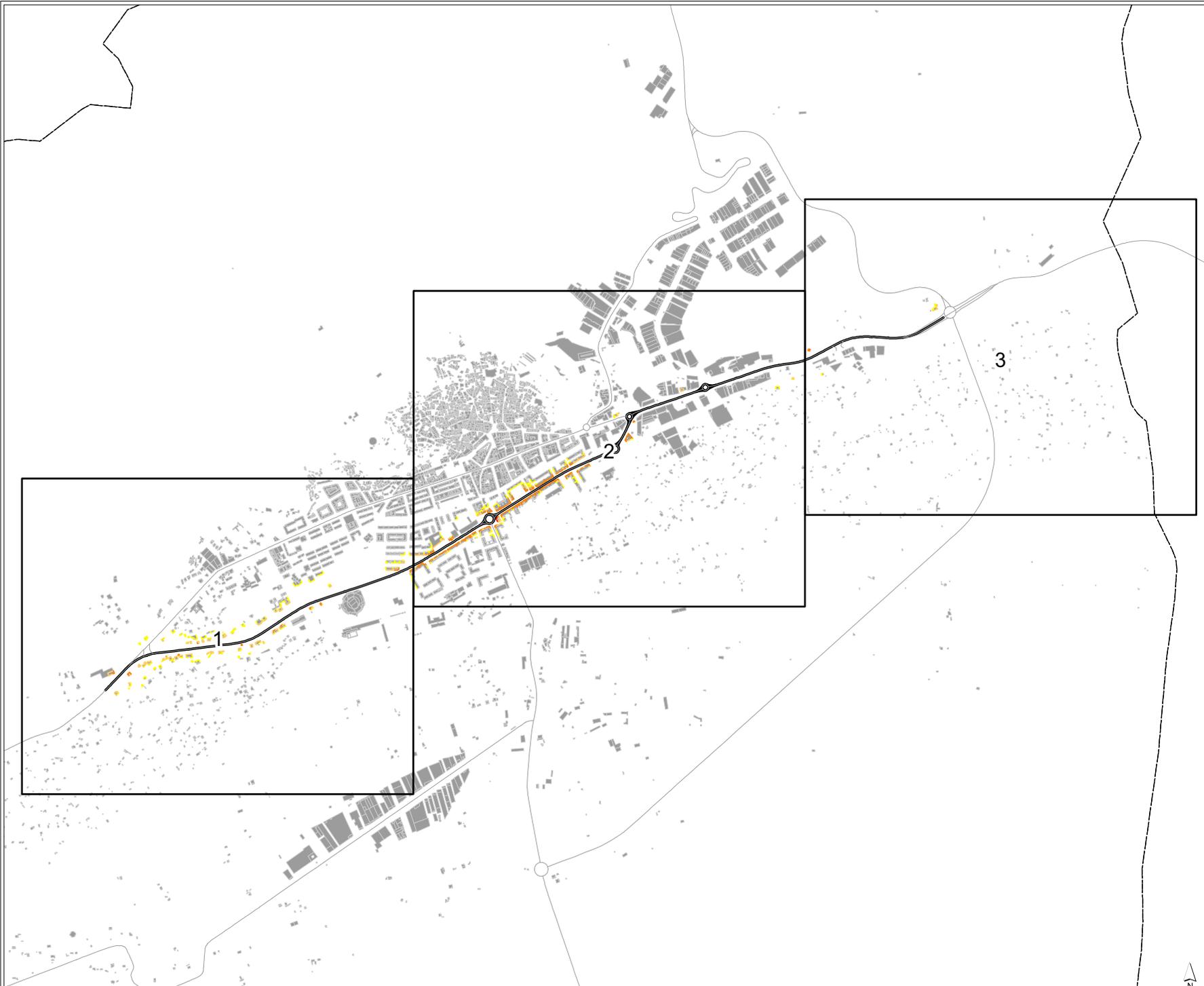
	Uso sanitario o docente
	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso infraestructuras
	Construcciones (fuera de la zona de estudio)

**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

	Término municipal
	Eje de la UME
	Curva de nivel
	Hidrografía
	Ferrocarril
	Carreteras
	Otros elementos

**EXPOSICIÓN AL RUIDO**  
Estimación del nº de personas cuyas viviendas están expuestas a cada rango de Ln para ruido total en el municipio.

Ln (dBA)	Personas (centenas)
50-55	4,44
55-60	1,22
60-65	0,01
65-70	0



MAPA DE RUIDO DE CARRETERAS DE LA RIOJA. UME-LR 115

MINUTA DE DISTRIBUCIÓN

Hojas representadas

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Término municipal

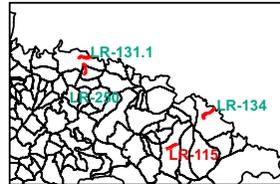
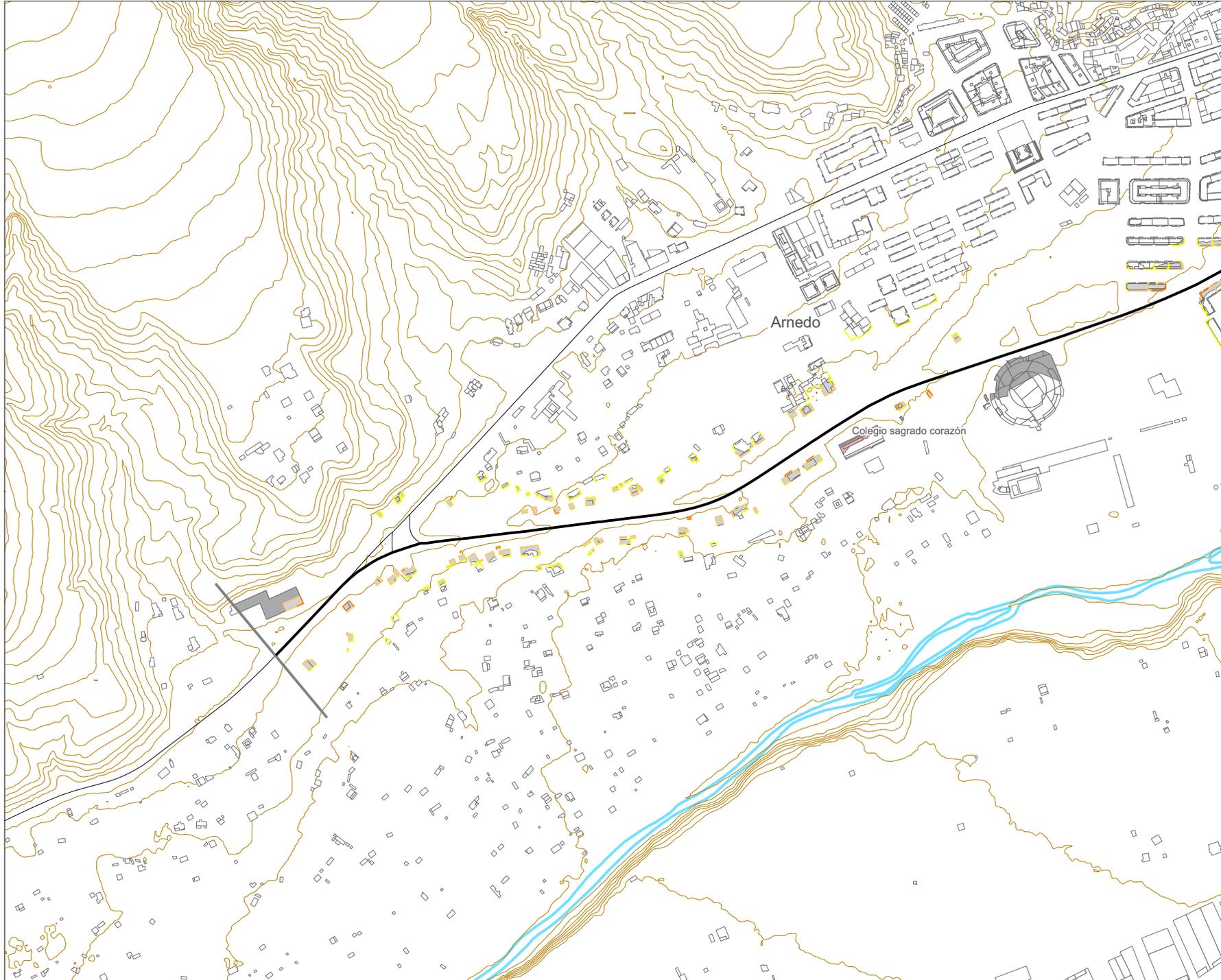
Eje de la UME

carreteras

Edificios

NIVELES SONOROS (dBA)

	< 55		65-70
	55-60		70-75
	60-65		> 75



**MAPA DE RUIDO DE CARRETERAS DE LA RIOJA UME: LR-115**

**NIVELES SONOROS (dBA)**

< 55	65-70
55-60	70-75
60-65	> 75

**TIPOS DE EDIFICIOS**

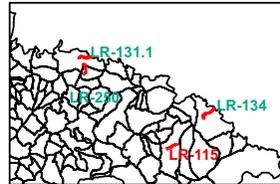
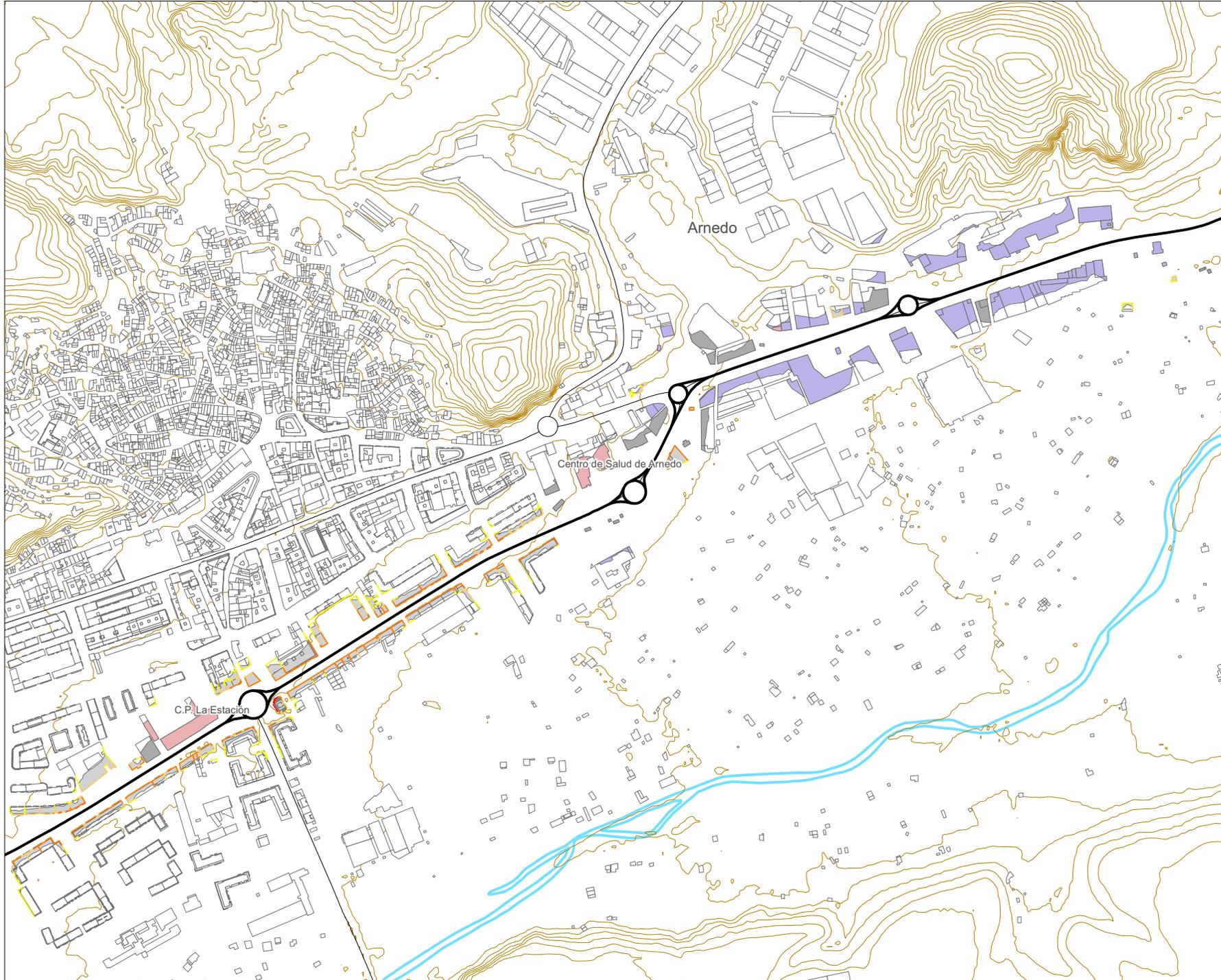
[Red box]	Uso sanitario o docente
[Grey box]	Uso residencial
[Dark grey box]	Uso terciario
[Purple box]	Uso industrial
[Dark blue box]	Uso infraestructuras
[White box]	Construcciones (fuera de la zona de estudio)

**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

[Dashed line]	Término municipal
[Thick black line]	Eje de la UME
[Thin black line]	Curva de nivel
[Blue line]	Hidrografía
[Cross symbol]	Ferrocarril
[Thin grey line]	Carreteras
[Thin black line]	Otros elementos

**EXPOSICIÓN AL RUIDO**  
 Estimación del nº de personas cuyas viviendas están expuestas a cada rango de Lden para ruido total en el municipio.

Lden (dBA)	Personas (centenas)
> 55	12,54
> 65	1,12
> 75	0



MAPA DE RUIDO DE CARRETERAS DE LA RIOJA UME: LR-115

NIVELES SONOROS (dBA)

< 55	65-70
55-60	70-75
60-65	> 75

TIPOS DE EDIFICIOS

[Red box]	Uso sanitario o docente
[Grey box]	Uso residencial
[Dark grey box]	Uso terciario
[Purple box]	Uso industrial
[Dark blue box]	Uso infraestructuras
[White box]	Construcciones (fuera de la zona de estudio)

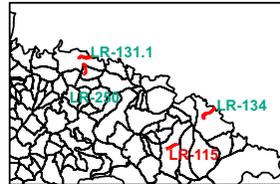
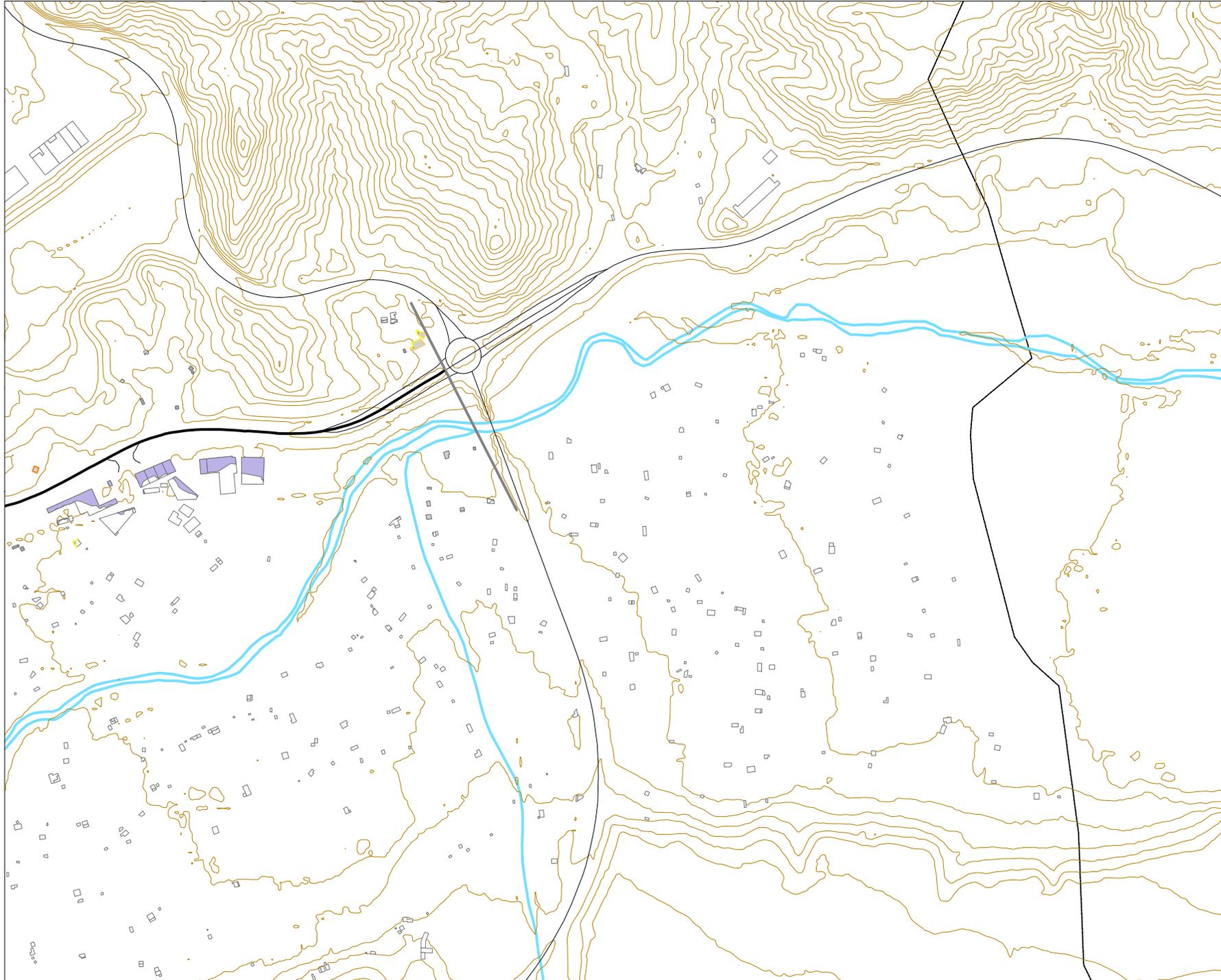
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

[Dashed line]	Término municipal
[Thick black line]	Eje de la UME
[Thin black line]	Curva de nivel
[Blue line]	Hidrografía
[Cross symbol]	Ferrocarril
[Thin grey line]	Carreteras
[Thin black line]	Otros elementos

EXPOSICIÓN AL RUIDO

Estimación del nº de personas cuyas viviendas están expuestas a cada rango de Lden para ruido total en el municipio.

Lden (dBA)	Personas (centenas)
> 55	12,54
> 65	1,12
> 75	0



MAPA DE RUIDO DE CARRETERAS DE LA RIOJA  
UME: LR-115

NIVELES SONOROS (dBA)

< 55	65-70
55-60	70-75
60-65	> 75

TIPOS DE EDIFICIOS

	Uso sanitario o docente
	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso infraestructuras
	Construcciones (fuera de la zona de estudio)

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

	Término municipal
	Eje de la UME
	Curva de nivel
	Hidrografía
	Ferrocarril
	Carreteras
	Otros elementos

EXPOSICIÓN AL RUIDO

Estimación del nº de personas cuyas viviendas están expuestas a cada rango de Lden para ruido total en el municipio.

Lden (dBA)	Personas (centenas)
> 55	12,54
> 65	1,12
> 75	0