

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

UME LR-131.1

MAPAS I. Mapas de niveles sonoros

Gobierno  de La Rioja

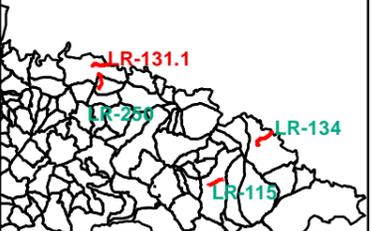
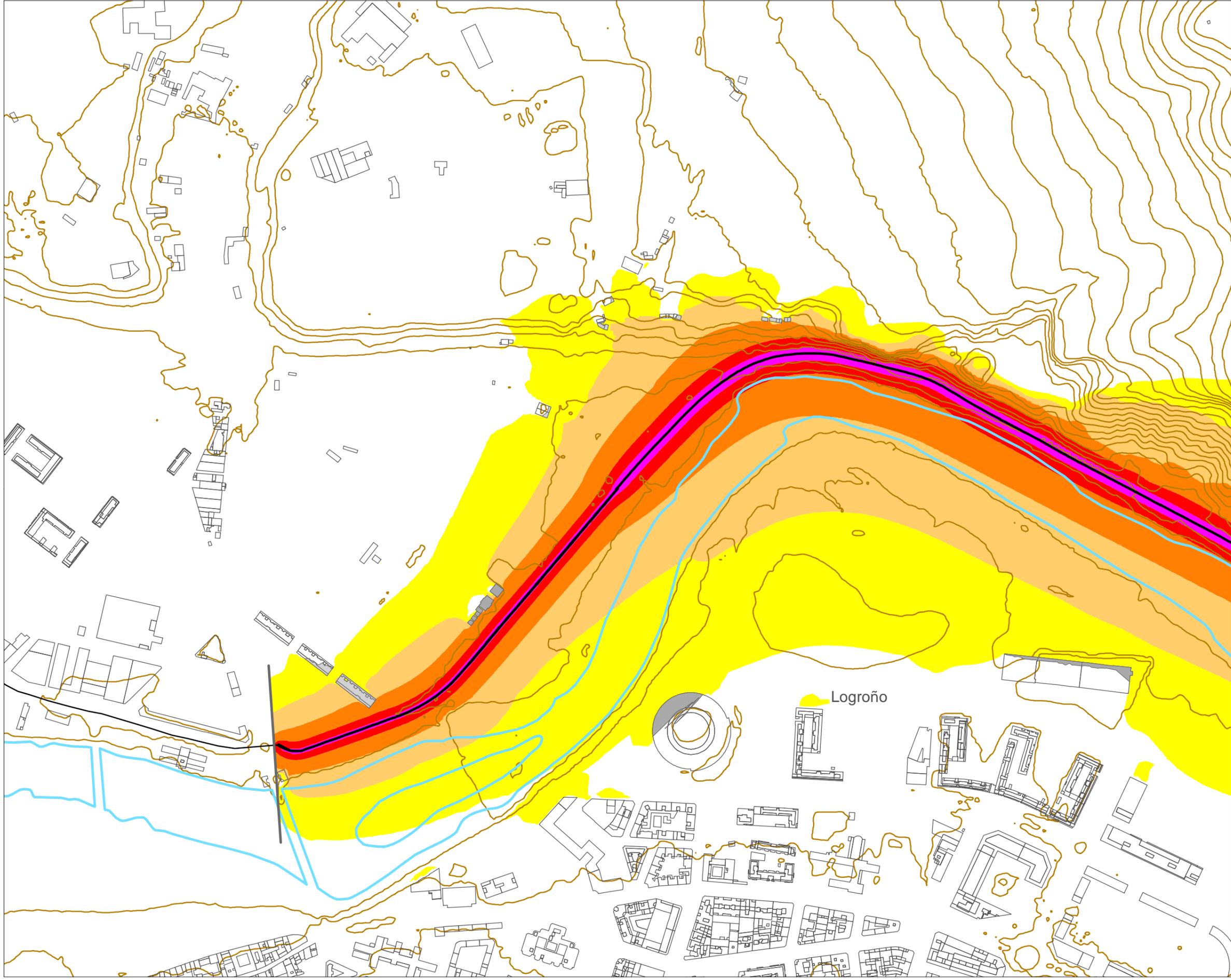
CONSULTORA


Audiotec
INGENIERÍA ACÚSTICA

Gobierno  de La Rioja

CONSULTORA:


Audiotec
INGENIERÍA ACÚSTICA



MAPA DE RUIDO DE CARRETERAS DE LA RIOJA
UME: LR-131.1

NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

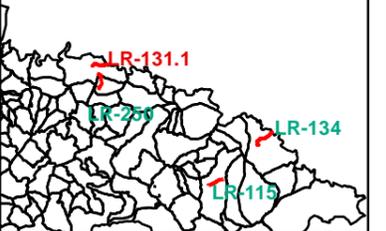
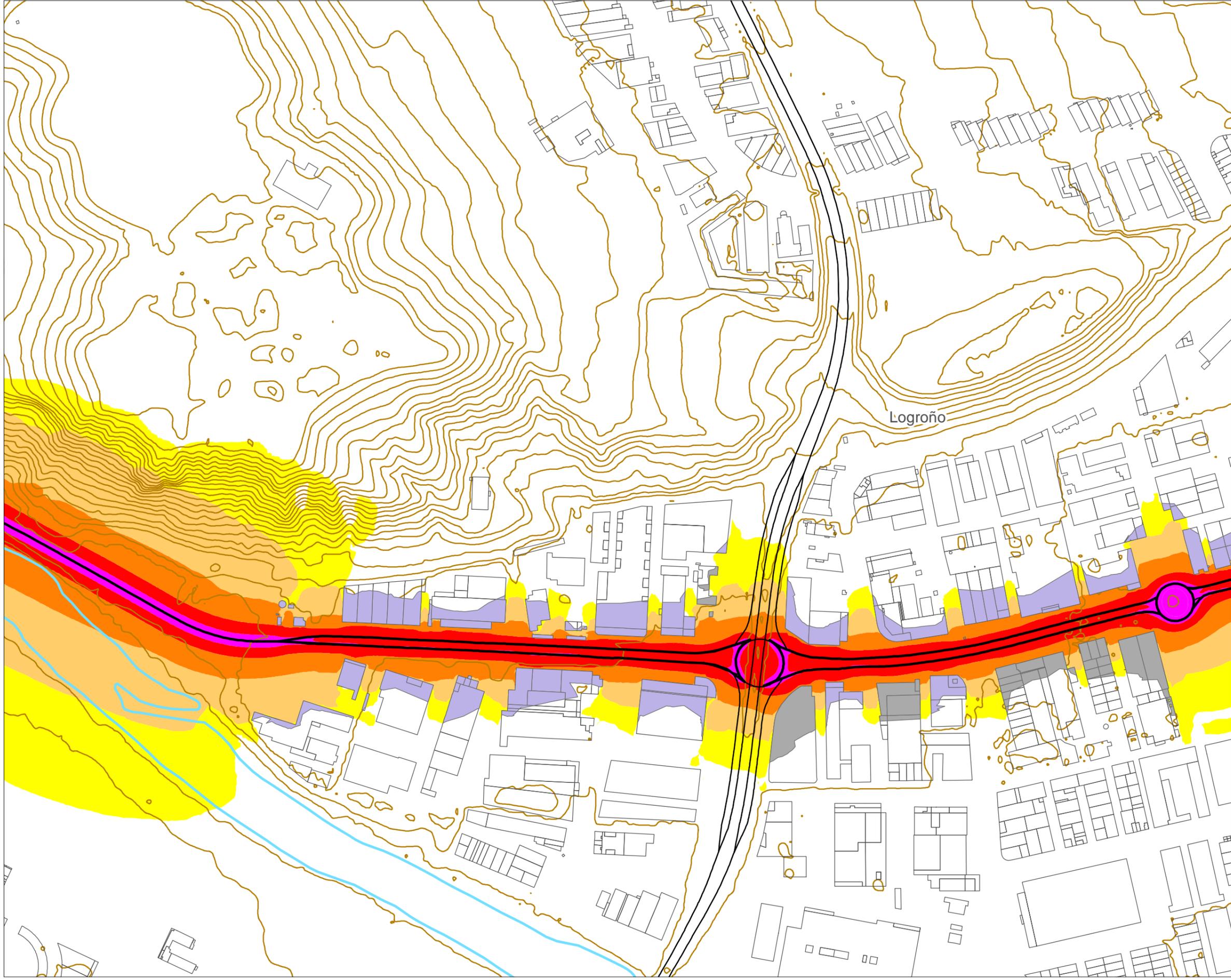
[Red box]	Uso sanitario o docente
[Grey box]	Uso residencial
[Dark grey box]	Uso terciario
[Purple box]	Uso industrial
[Dark blue box]	Uso infraestructuras
[White box]	Construcciones (fuera de la zona de estudio)

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

[Dashed line]	Término municipal
[Thick black line]	Eje de la UME
[Thin brown line]	Curva de nivel
[Blue line]	Hidrografía
[Cross symbol]	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 Ld para ruido por tráfico rodado en el municipio.

Ld (dBA)	Personas (centenas)
55-60	0,74
60-65	0,09
65-70	0,08
70-75	0,00
> 75	0,00



MAPA DE RUIDO DE CARRETERAS DE LA RIOJA
UME: LR-131.1

NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

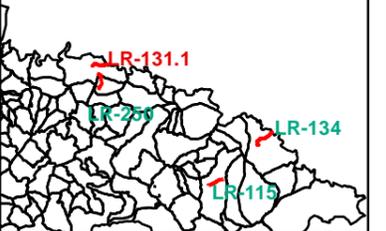
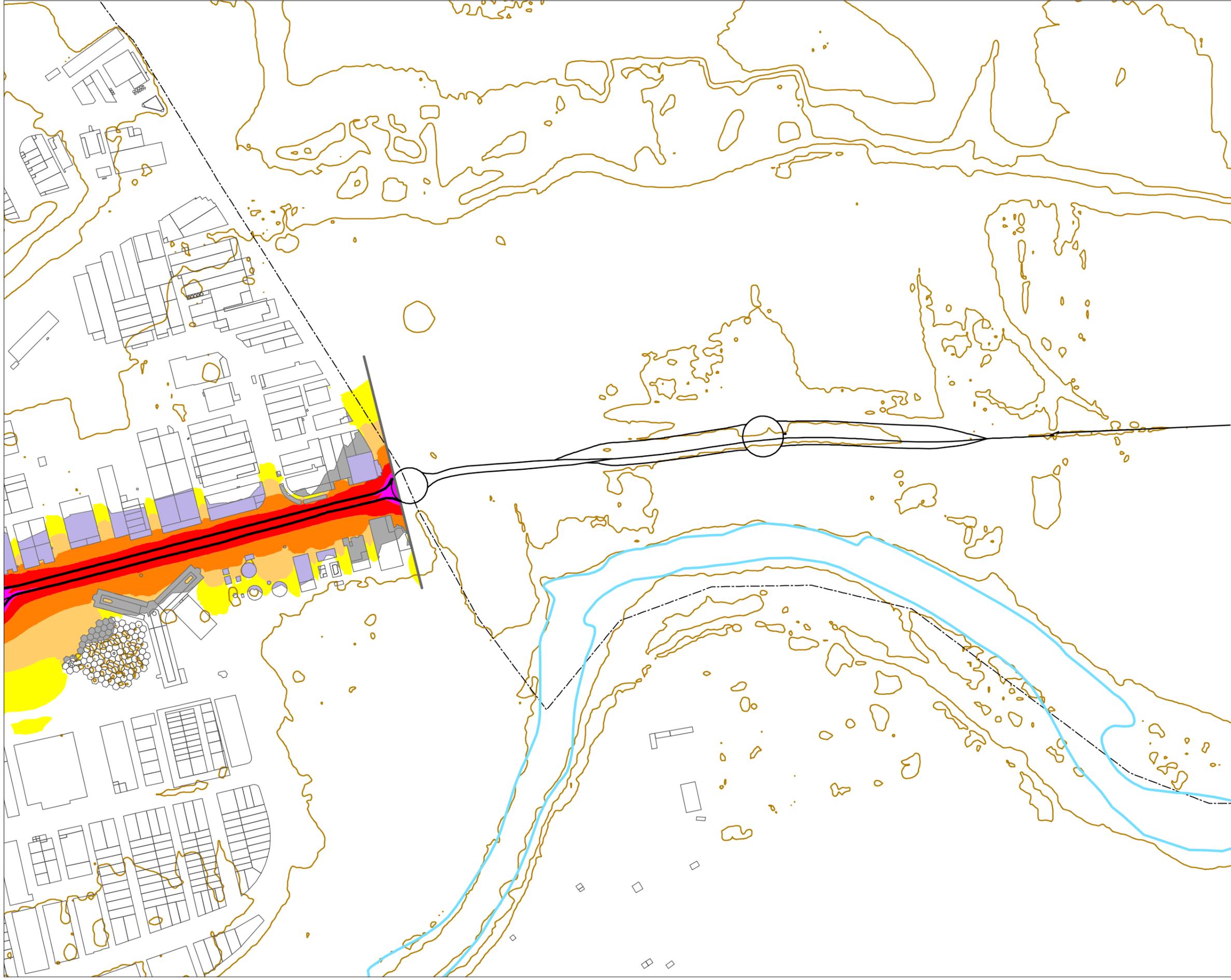
[Light Grey Box]	Uso sanitario o docente
[Dark Grey Box]	Uso residencial
[Purple Box]	Uso terciario
[Blue Box]	Uso industrial
[Dark Blue Box]	Uso infraestructuras
[White Box]	Construcciones (fuera de la zona de estudio)

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

[Dashed Line]	Término municipal
[Thick Black Line]	Eje de la UME
[Thin Orange Line]	Curva de nivel
[Blue Line]	Hidrografía
[Crossed Line]	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 Ld para ruido por tráfico rodado en el municipio.

Ld (dBA)	Personas (centenas)
55-60	0,74
60-65	0,09
65-70	0,08
70-75	0,00
> 75	0,00



MAPA DE RUIDO DE CARRETERAS DE LA RIOJA
UME: LR-131.1

NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

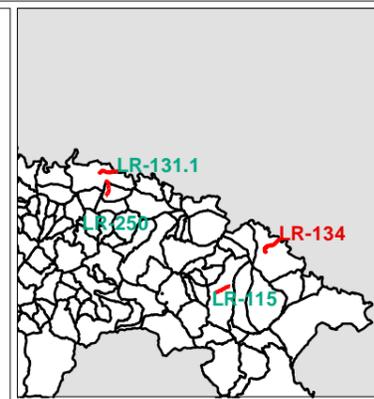
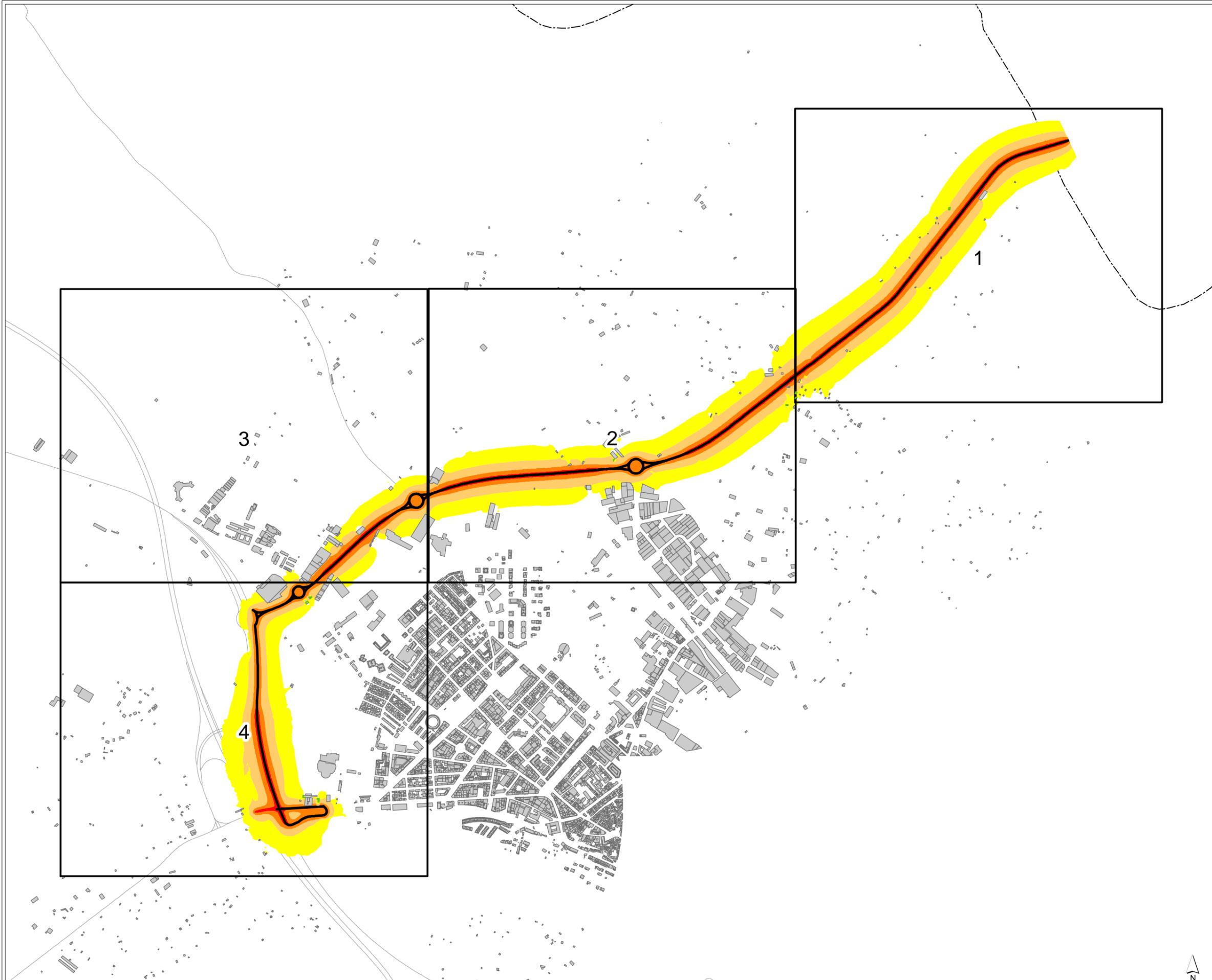
[Red box]	Uso sanitario o docente
[Grey box]	Uso residencial
[Dark grey box]	Uso terciario
[Purple box]	Uso industrial
[Dark purple box]	Uso infraestructuras
[White box]	Construcciones (fuera de la zona de estudio)

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

[Dashed line]	Término municipal
[Thick black line]	Eje de la UME
[Thin black line]	Curva de nivel
[Blue line]	Hidrografía
[Crossed line]	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 Ld para ruido por tráfico rodado en el municipio.

Ld (dBA)	Personas (centenas)
55-60	0,74
60-65	0,09
65-70	0,08
70-75	0,00
> 75	0,00



MAPA DE RUIDO DE CARRETERAS DE LA RIOJA. UME-LR 134

MINUTA DE DISTRIBUCIÓN

Hojas representadas

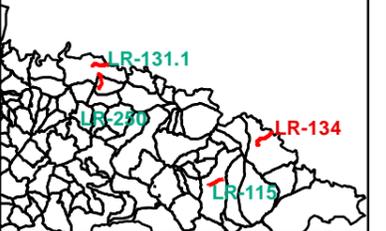
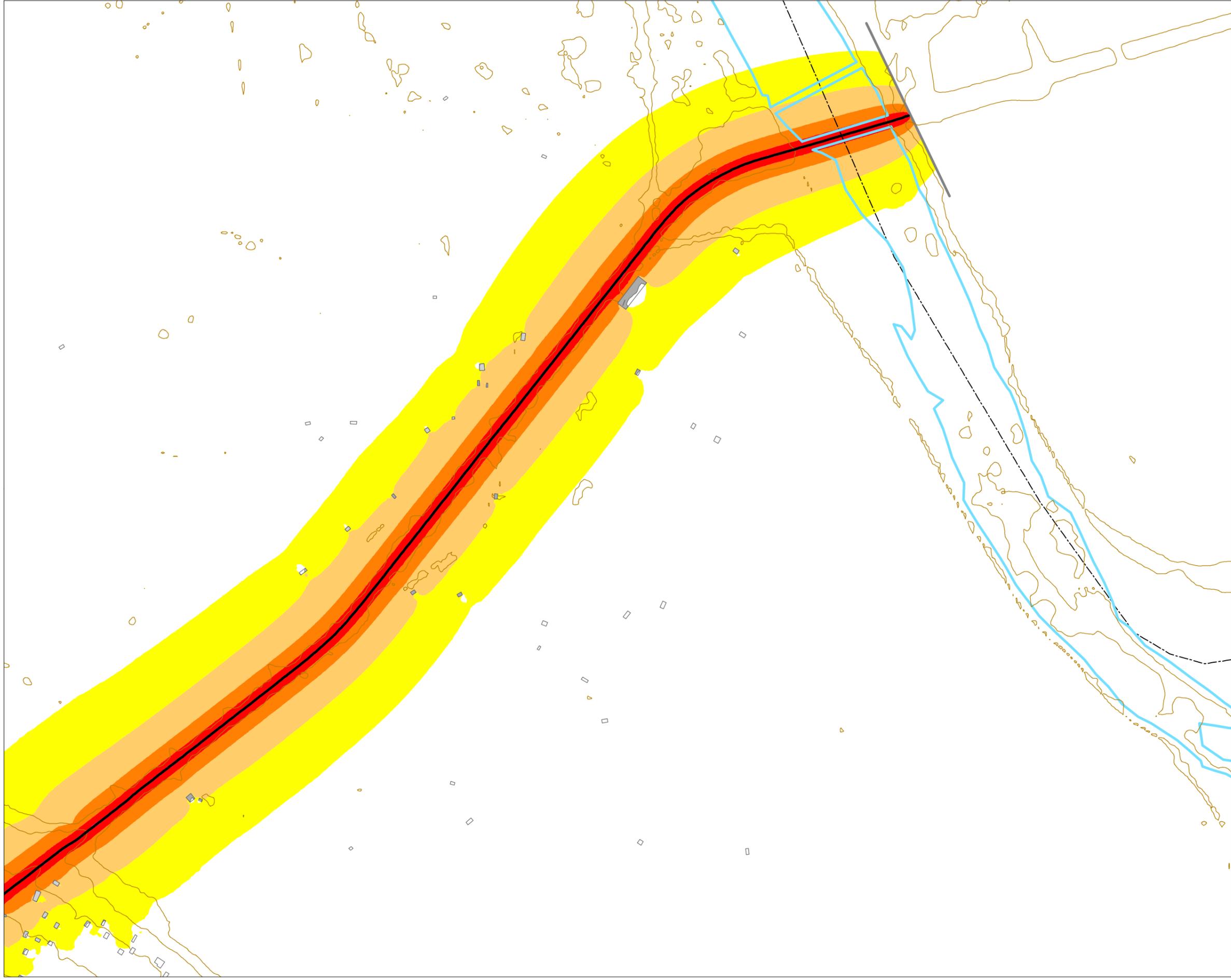
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

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-134

NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

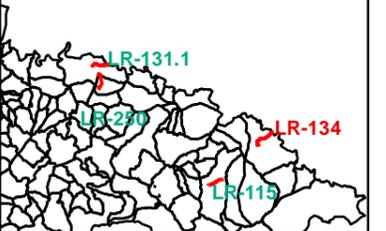
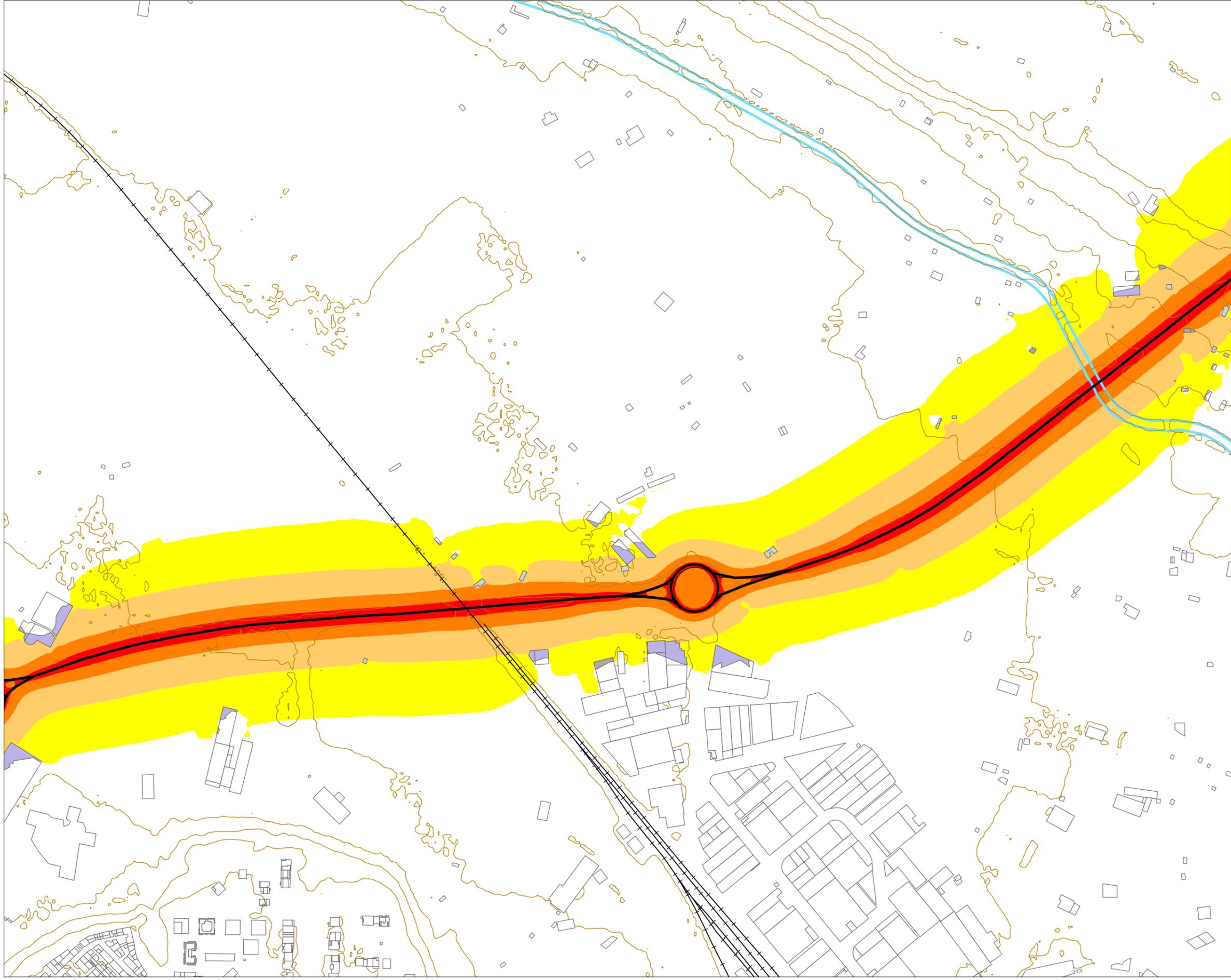
[Red square]	Uso sanitario o docente
[Grey square]	Uso residencial
[Dark grey square]	Uso terciario
[Purple square]	Uso industrial
[Dark blue square]	Uso infraestructuras
[White square]	Construcciones (fuera de la zona de estudio)

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

[Dashed line]	Término municipal
[Thick black line]	Eje de la UME
[Thin brown line]	Curva de nivel
[Blue line]	Hidrografía
[Black line with cross-ticks]	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 Le para ruido por tráfico rodado en el municipio.

Le (dBA)	Personas (centenas)
55-60	0,21
60-65	0,10
65-70	0,02
70-75	0
	0



MAPA DE RUIDO DE CARRETERAS DE LA RIOJA
UME: LR-134

NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

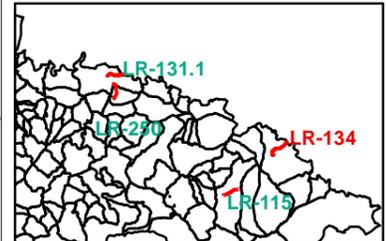
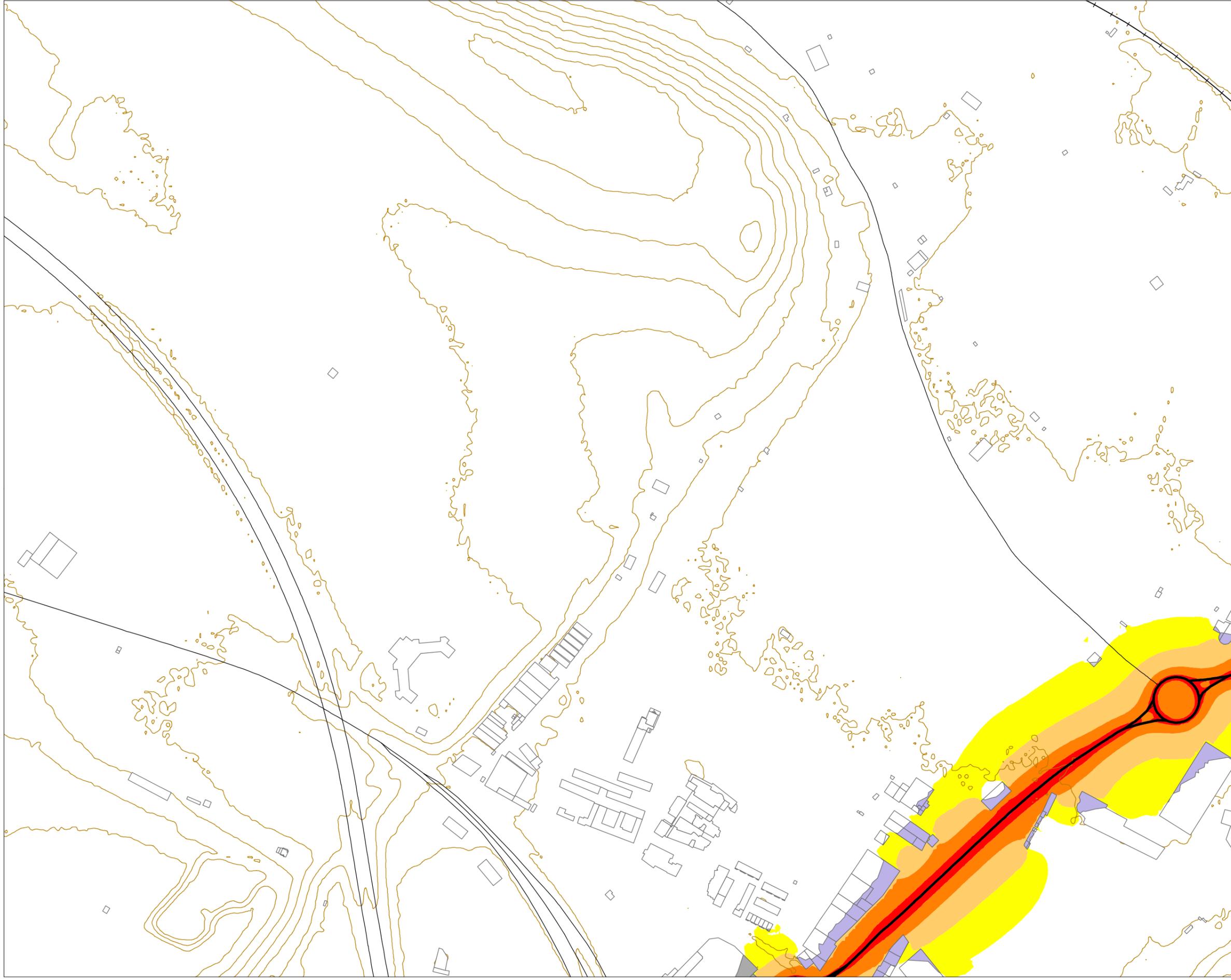
[Pink box]	Uso sanitario o docente
[Light grey box]	Uso residencial
[Dark grey box]	Uso terciario
[Purple box]	Uso industrial
[Dark purple box]	Uso infraestructuras
[White box]	Construcciones (fuera de la zona de estudio)

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

[Dashed line]	Término municipal
[Thick black line]	Eje de la UME
[Thin brown line]	Curva de nivel
[Blue line]	Hidrografía
[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 por tráfico rodado en el municipio.

Le (dBA)	Personas (centenas)
55-60	0,21
60-65	0,10
65-70	0,02
70-75	0
	0



MAPA DE RUIDO DE CARRETERAS DE LA RIOJA
UME: LR-134

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)

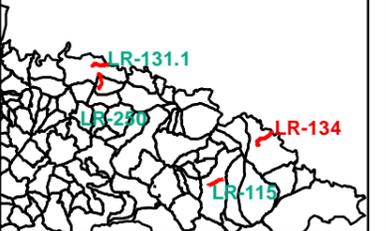
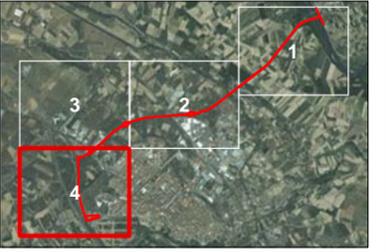
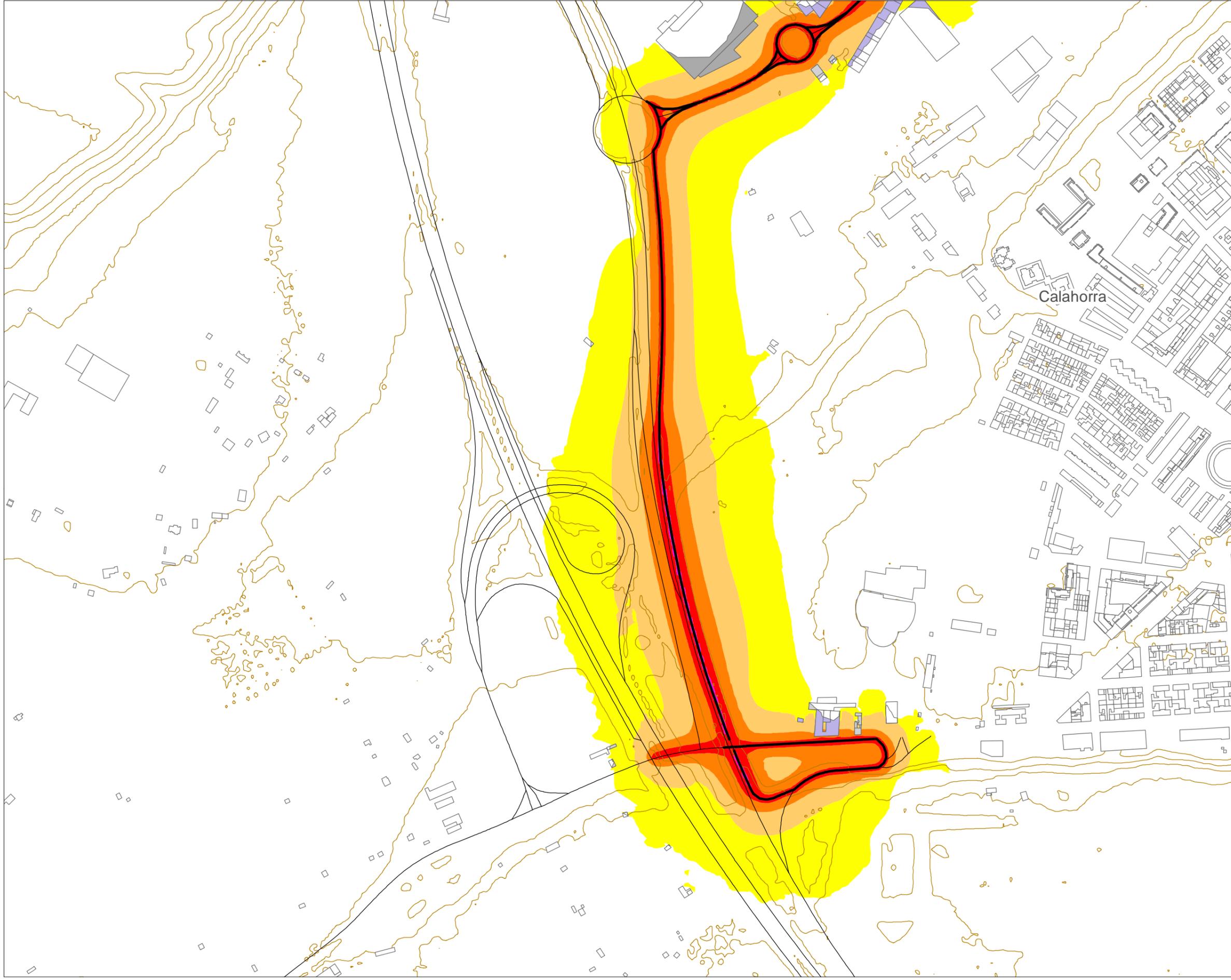
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

- 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 por tráfico rodado en el municipio.

Le (dBA)	Personas (centenas)
55-60	0,21
60-65	0,10
65-70	0,02
70-75	0
	0



MAPA DE RUIDO DE CARRETERAS DE LA RIOJA
UME: LR-134

NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

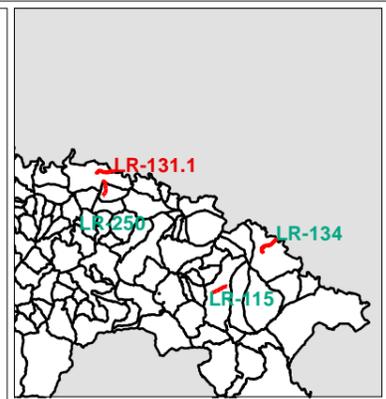
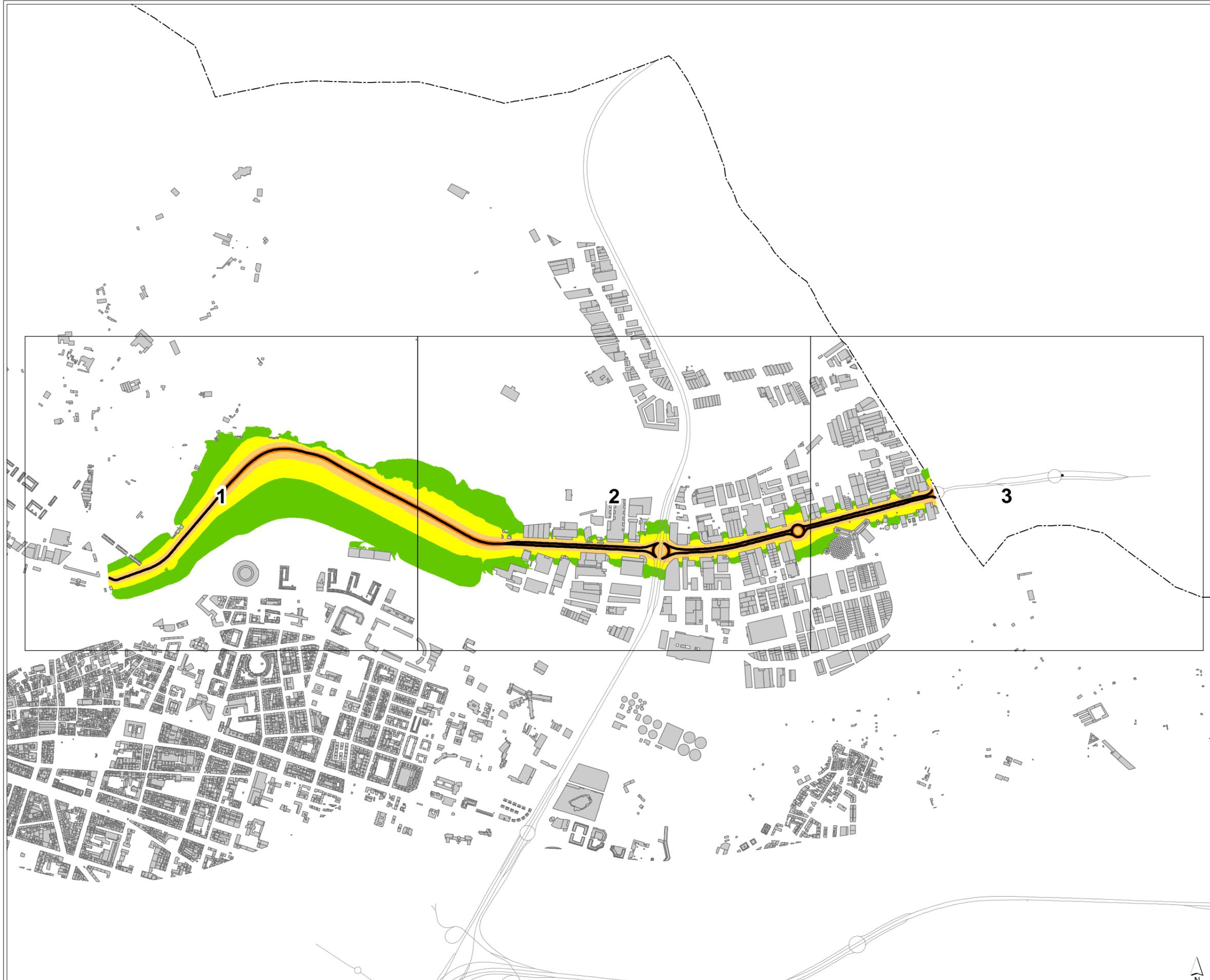
[Red box]	Uso sanitario o docente
[Grey box]	Uso residencial
[Dark grey box]	Uso terciario
[Purple box]	Uso industrial
[Dark purple box]	Uso infraestructuras
[White box]	Construcciones (fuera de la zona de estudio)

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

[Dashed line]	Término municipal
[Thick black line]	Eje de la UME
[Thin orange 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 por tráfico rodado en el municipio.

Le (dBA)	Personas (centenas)
55-60	0,21
60-65	0,10
65-70	0,02
70-75	0
	0



MAPA DE RUIDO DE CARRETERAS DE LA RIOJA.
UME-LR 131.1

MINUTA DE DISTRIBUCIÓN

Hojas representadas

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Término municipal

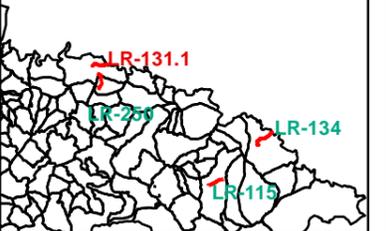
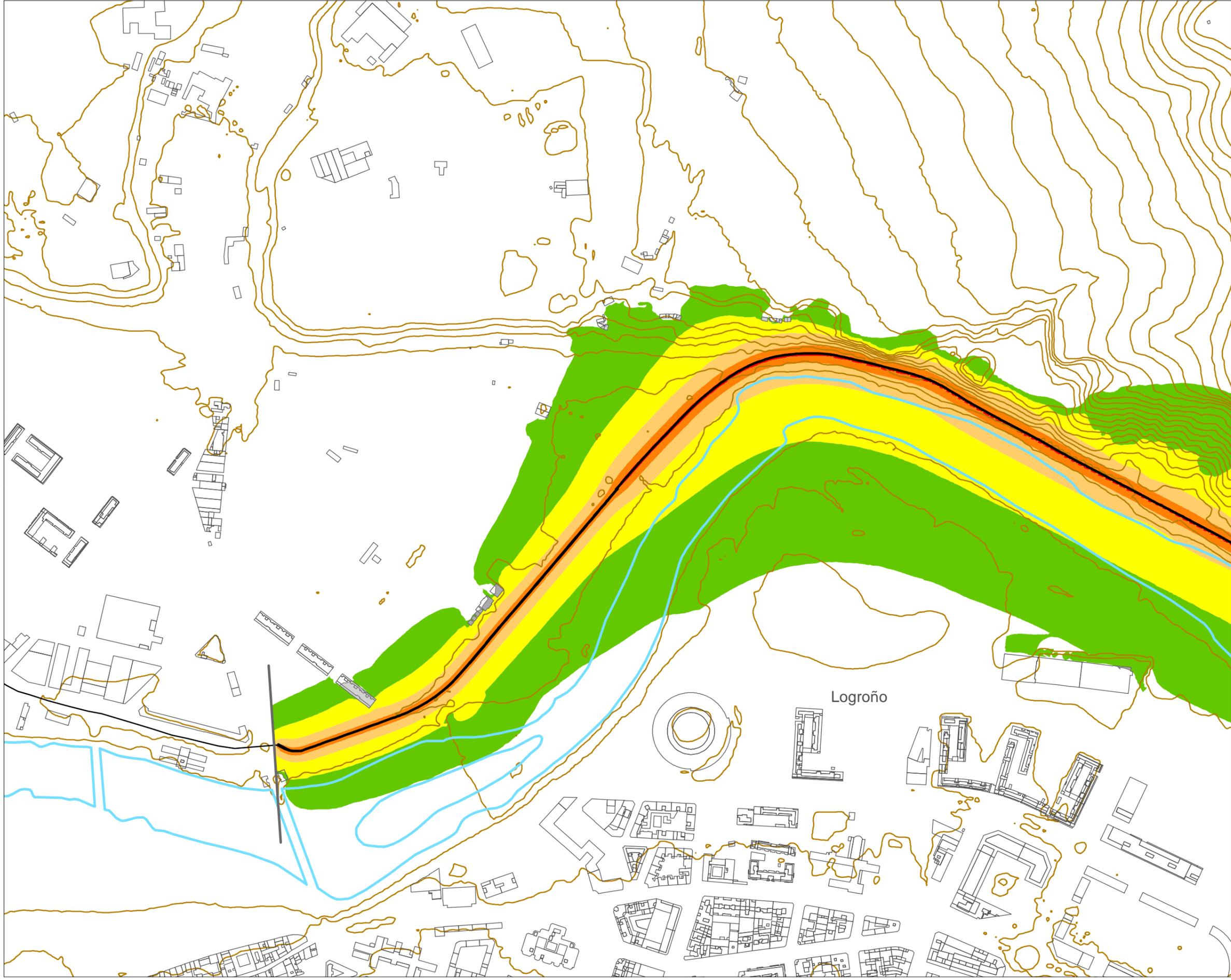
Eje de la UME

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-131.1

NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

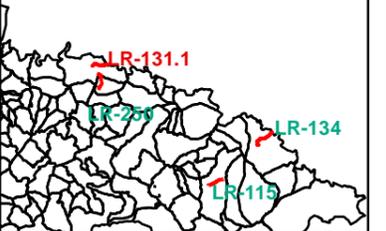
[Red box]	Uso sanitario o docente
[Grey box]	Uso residencial
[Dark grey box]	Uso terciario
[Purple box]	Uso industrial
[Dark blue box]	Uso infraestructuras
[White box]	Construcciones (fuera de la zona de estudio)

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

[Dashed line]	Término municipal
[Thick black line]	Eje de la UME
[Thin orange line]	Curva de nivel
[Blue line]	Hidrografía
[Cross symbol]	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 Ln para ruido total en el municipio.

Ln (dBA)	Personas (centenas)
50-55	0,27
55-60	0,05
60-65	0,00
65-70	0
> 70	0



MAPA DE RUIDO DE CARRETERAS DE LA RIOJA
UME: LR-131.1

NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

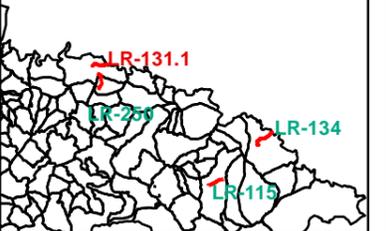
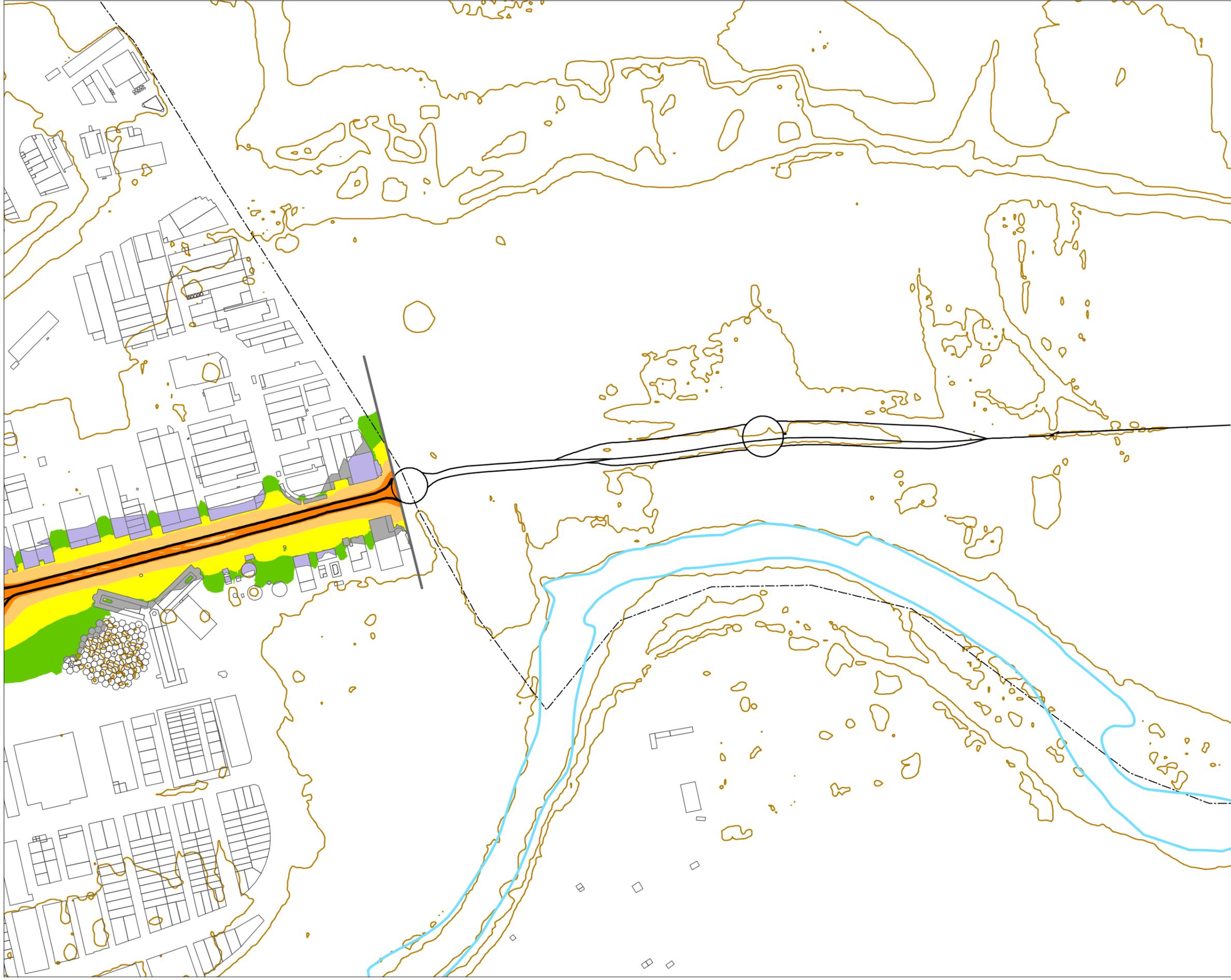
[Pink box]	Uso sanitario o docente
[Grey box]	Uso residencial
[Dark grey box]	Uso terciario
[Purple box]	Uso industrial
[Dark purple box]	Uso infraestructuras
[White box]	Construcciones (fuera de la zona de estudio)

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

[Dashed line]	Término municipal
[Thick black line]	Eje de la UME
[Thin orange 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 Ln para ruido total en el municipio.

Ln (dBA)	Personas (centenas)
50-55	0,27
55-60	0,05
60-65	0,00
65-70	0
> 70	0



MAPA DE RUIDO DE CARRETERAS DE LA RIOJA
UME: LR-131.1

NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

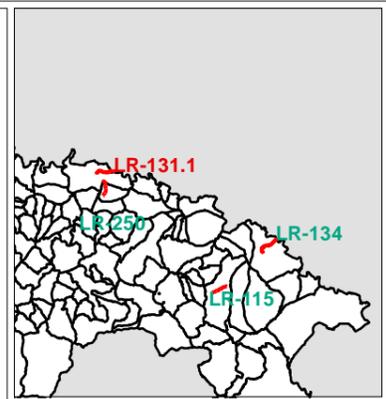
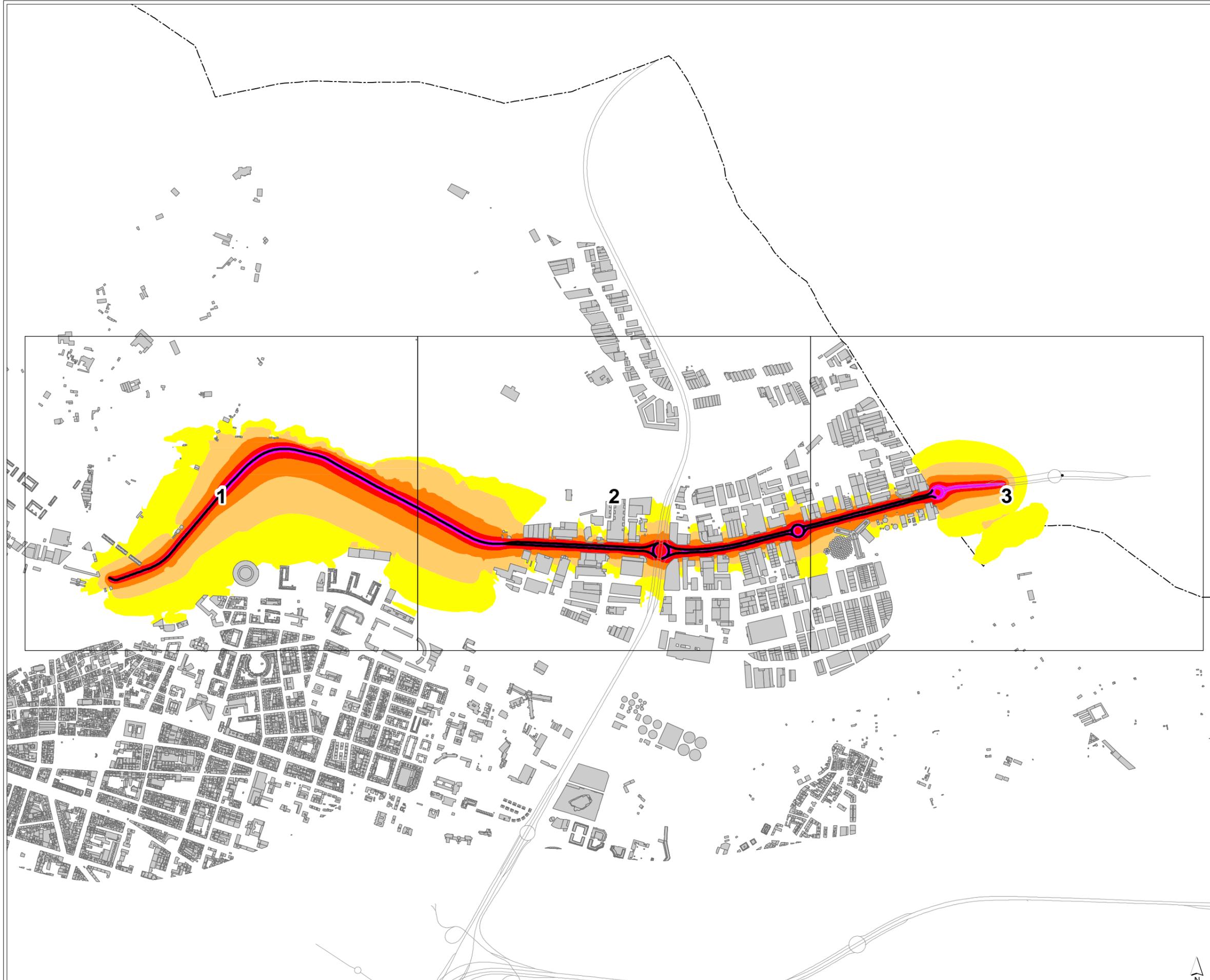
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

[Dashed line]	Término municipal
[Thick black line]	Eje de la UME
[Thin orange line]	Curva de nivel
[Blue line]	Hidrografía
[Crossed line]	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 Ln para ruido total en el municipio.

Ln (dBA)	Personas (centenas)
50-55	0,27
55-60	0,05
60-65	0,00
65-70	0
> 70	0



MAPA DE RUIDO DE CARRETERAS DE LA RIOJA.
UME-LR 131.1

MINUTA DE DISTRIBUCIÓN

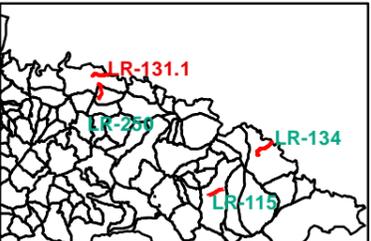
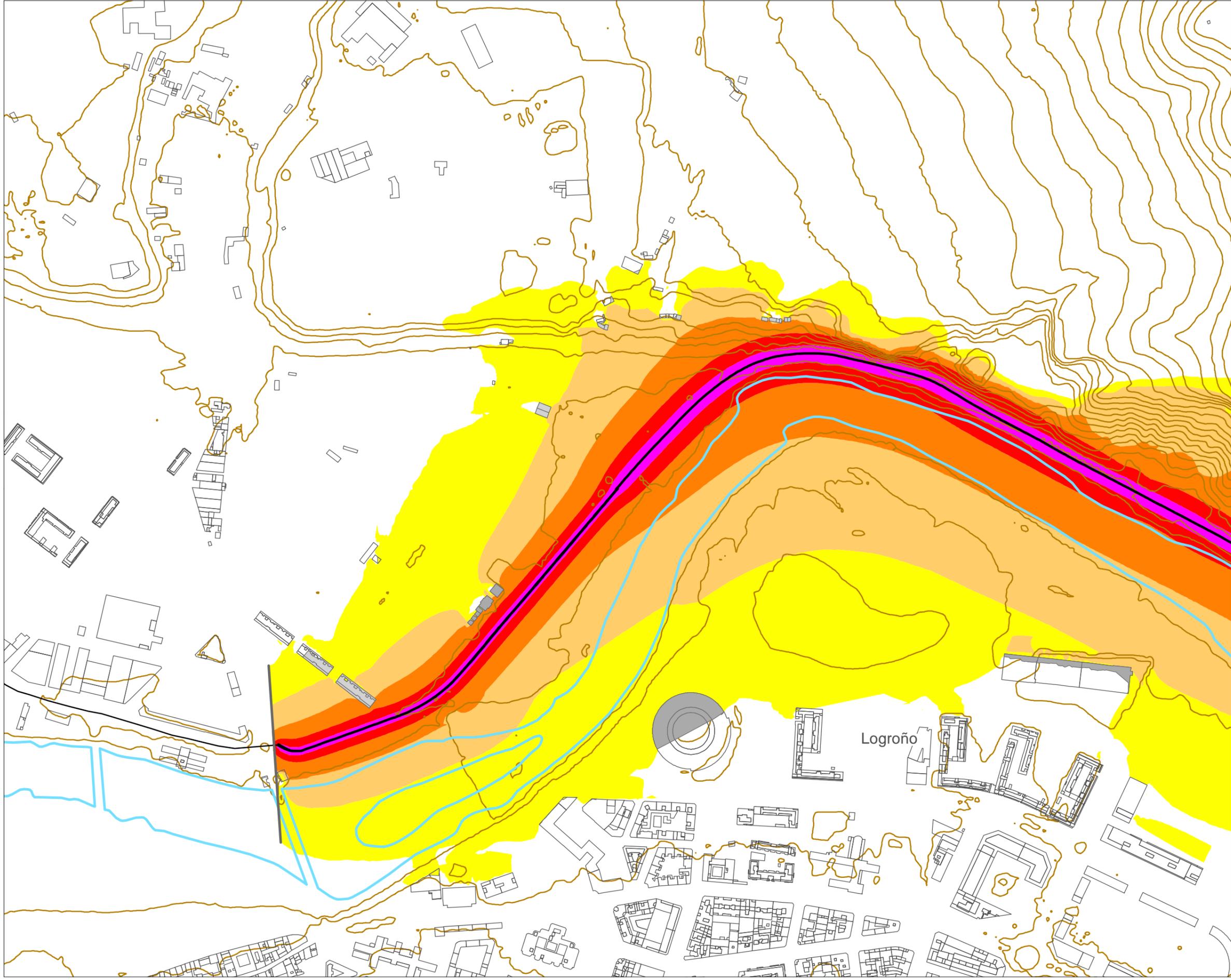
Hojas representadas

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-131.1

NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

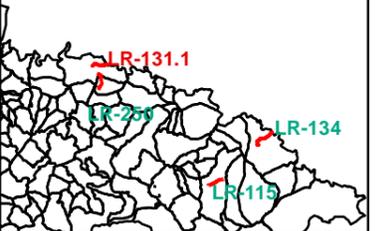
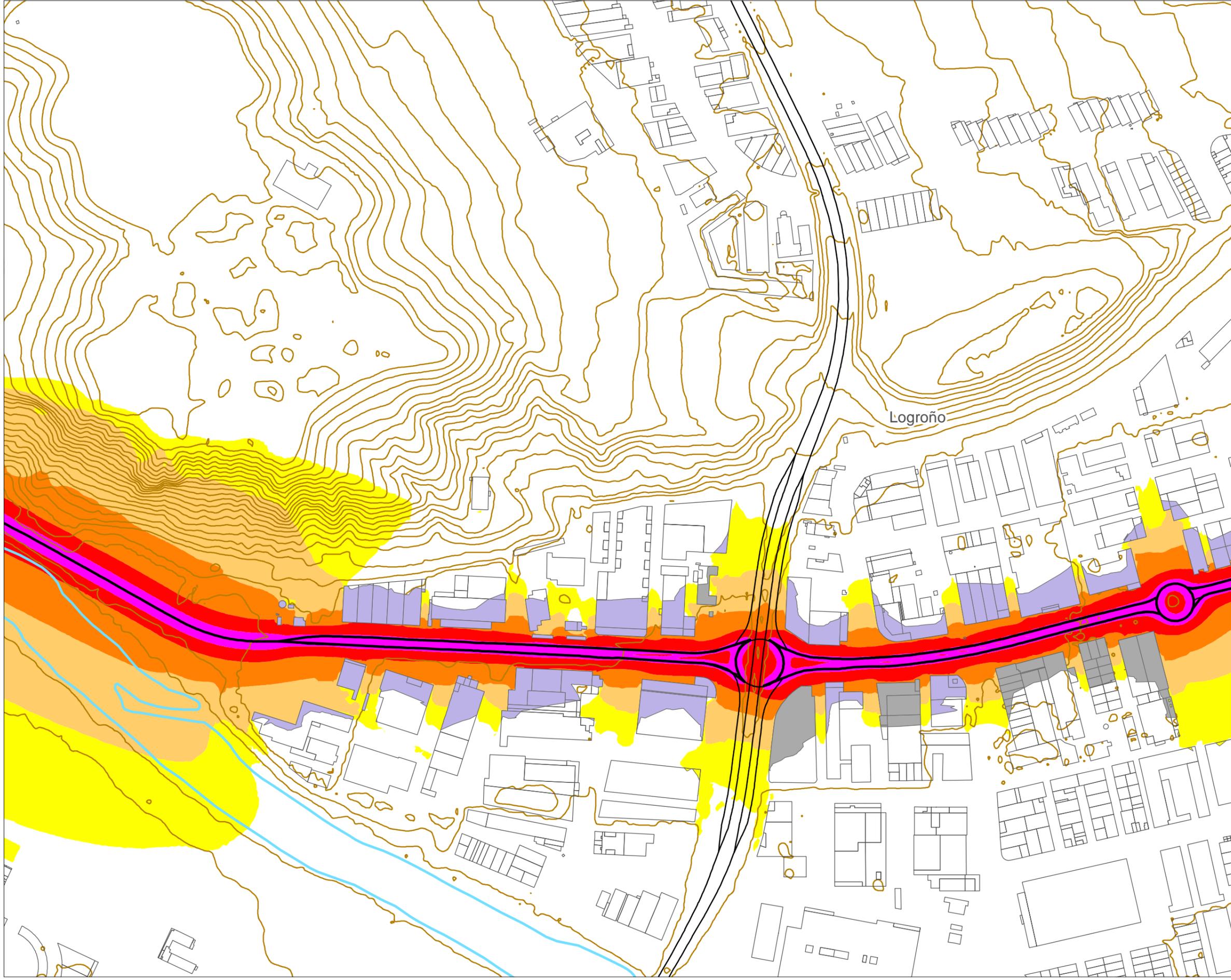
[Red box]	Uso sanitario o docente
[Grey box]	Uso residencial
[Dark grey box]	Uso terciario
[Purple box]	Uso industrial
[Dark blue box]	Uso infraestructuras
[White box]	Construcciones (fuera de la zona de estudio)

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

[Dashed line]	Término municipal
[Thick black line]	Eje de la UME
[Thin brown 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 Lden para ruido total en el municipio.

Lden (dBA)	Personas (centenas)
> 55	0,85
> 65	0,05
> 75	0



MAPA DE RUIDO DE CARRETERAS DE LA RIOJA
UME: LR-131.1

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 purple box]	Uso infraestructuras
[White box]	Construcciones (fuera de la zona de estudio)

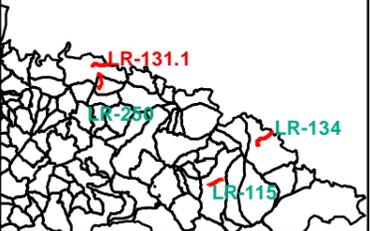
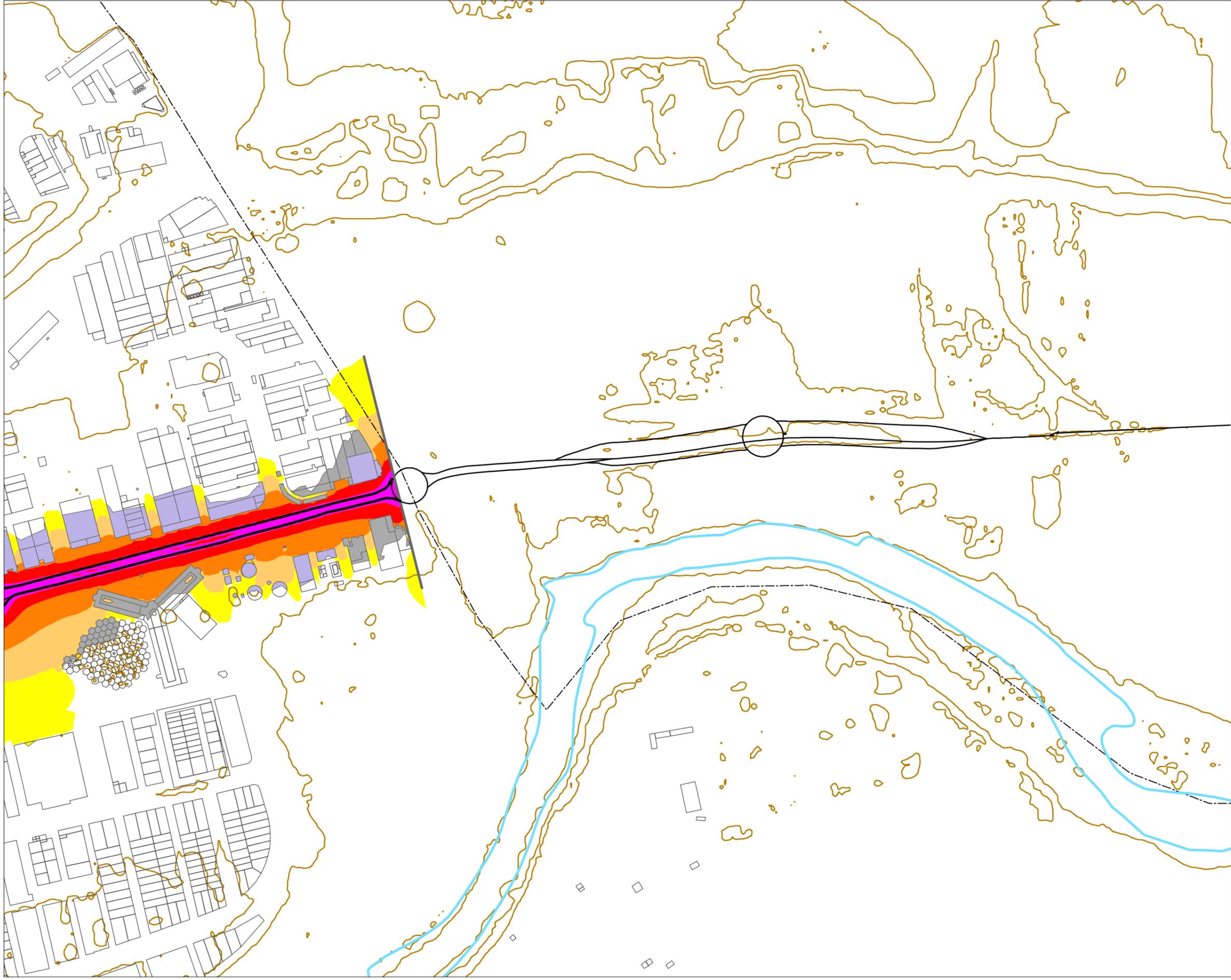
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

[Dashed line]	Término municipal
[Thick black line]	Eje de la UME
[Thin brown 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 Lden para ruido total en el municipio.

Lden (dBA)	Personas (centenas)
> 55	0,85
> 65	0,05
> 75	0



MAPA DE RUIDO DE CARRETERAS DE LA RIOJA
UME: LR-131.1

NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

[Pink]	Uso sanitario o docente
[Grey]	Uso residencial
[Dark Grey]	Uso terciario
[Purple]	Uso industrial
[Dark Blue]	Uso infraestructuras
[White]	Construcciones (fuera de la zona de estudio)

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

[Dashed Line]	Término municipal
[Thick Black Line]	Eje de la UME
[Thin Orange Line]	Curva de nivel
[Blue Line]	Hidrografía
[Crossed Line]	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	0,85
> 65	0,05
> 75	0