

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

UME LR-250

MAPAS I. Mapas de niveles sonoros

Gobierno  de La Rioja

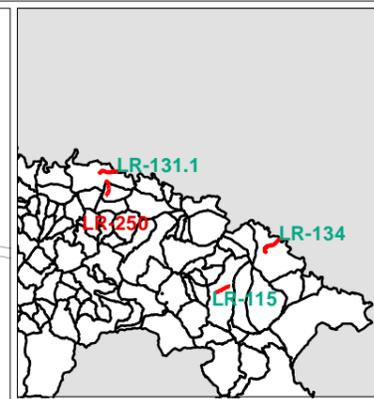
CONSULTORA


INGENIERÍA ACÚSTICA

Gobierno  de La Rioja

CONSULTORA:


Audiotec
INGENIERÍA ACÚSTICA



MAPA DE RUIDO DE CARRETERAS DE LA RIOJA. UME-LR 250

MINUTA DE DISTRIBUCIÓN

Hojas representadas

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Término municipal

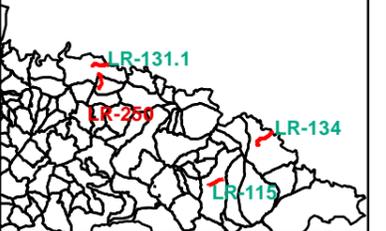
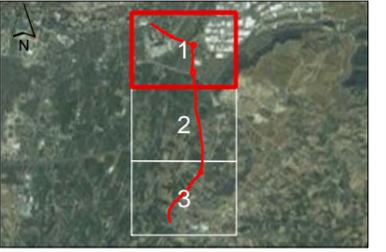
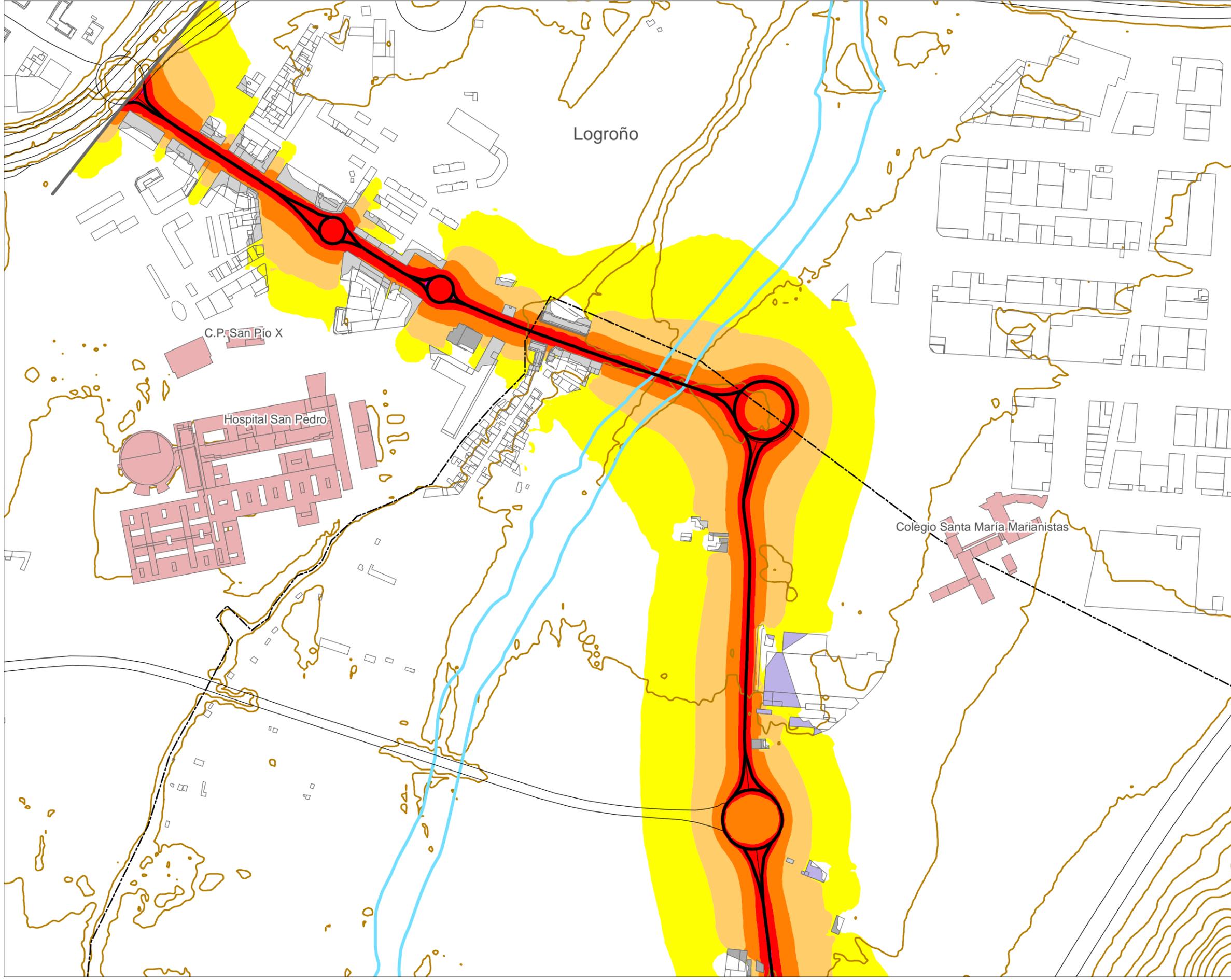
Eje de la UME

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-250

NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

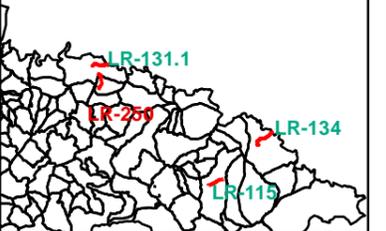
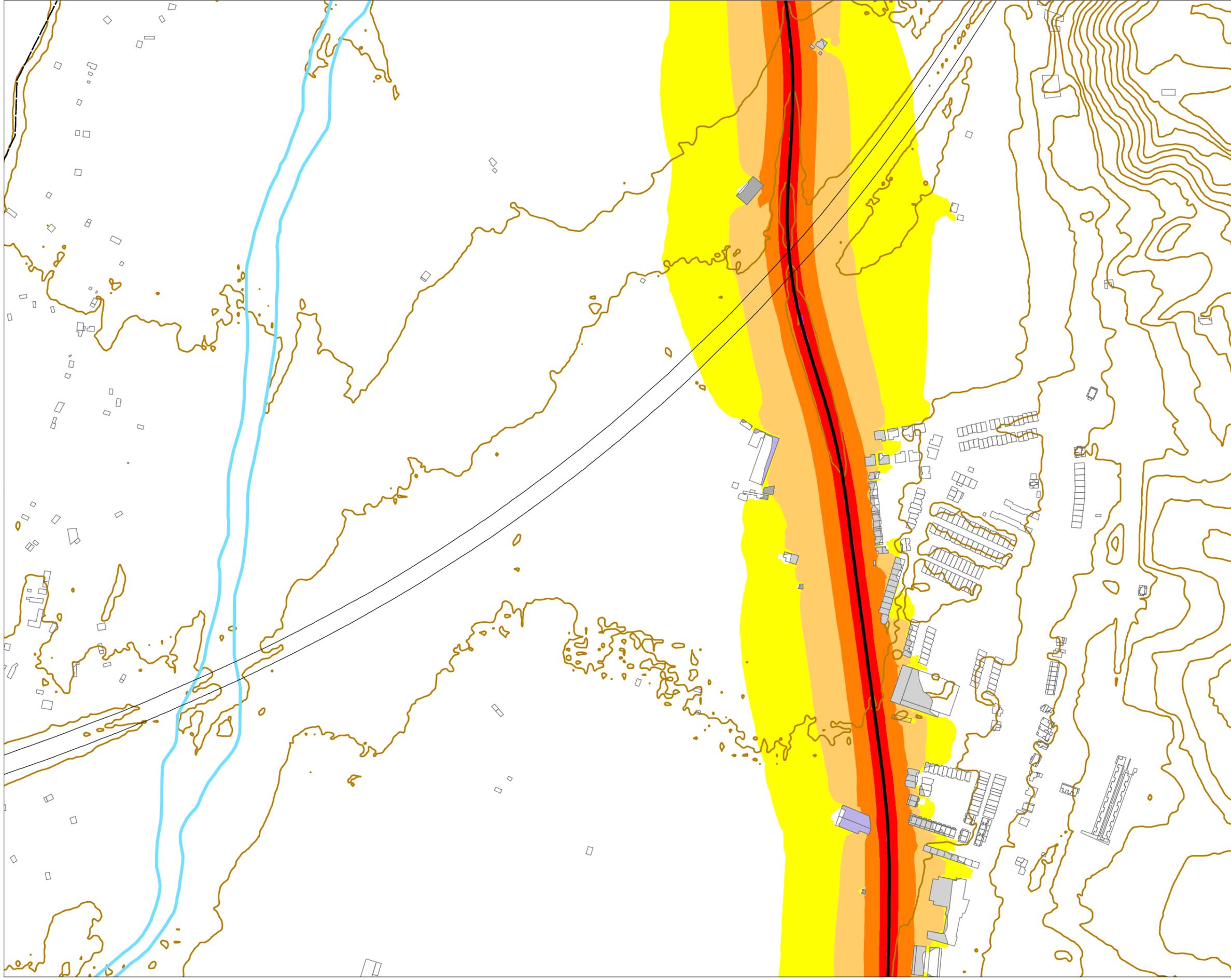
[Pink]	Uso sanitario o docente
[Light Grey]	Uso residencial
[Dark Grey]	Uso terciario
[Purple]	Uso industrial
[Dark Purple]	Uso infraestructuras
[White]	Construcciones (fuera de la zona de estudio)

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 Ld para ruido por tráfico rodado en el municipio.

Ld (dBA)	Personas (centenas)
55-60	10,50
60-65	8,38
65-70	5,15
70-75	0,34
> 75	0,00



MAPA DE RUIDO DE CARRETERAS DE LA RIOJA
UME: LR-250

NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

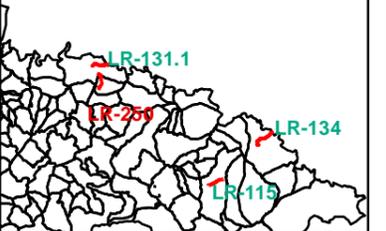
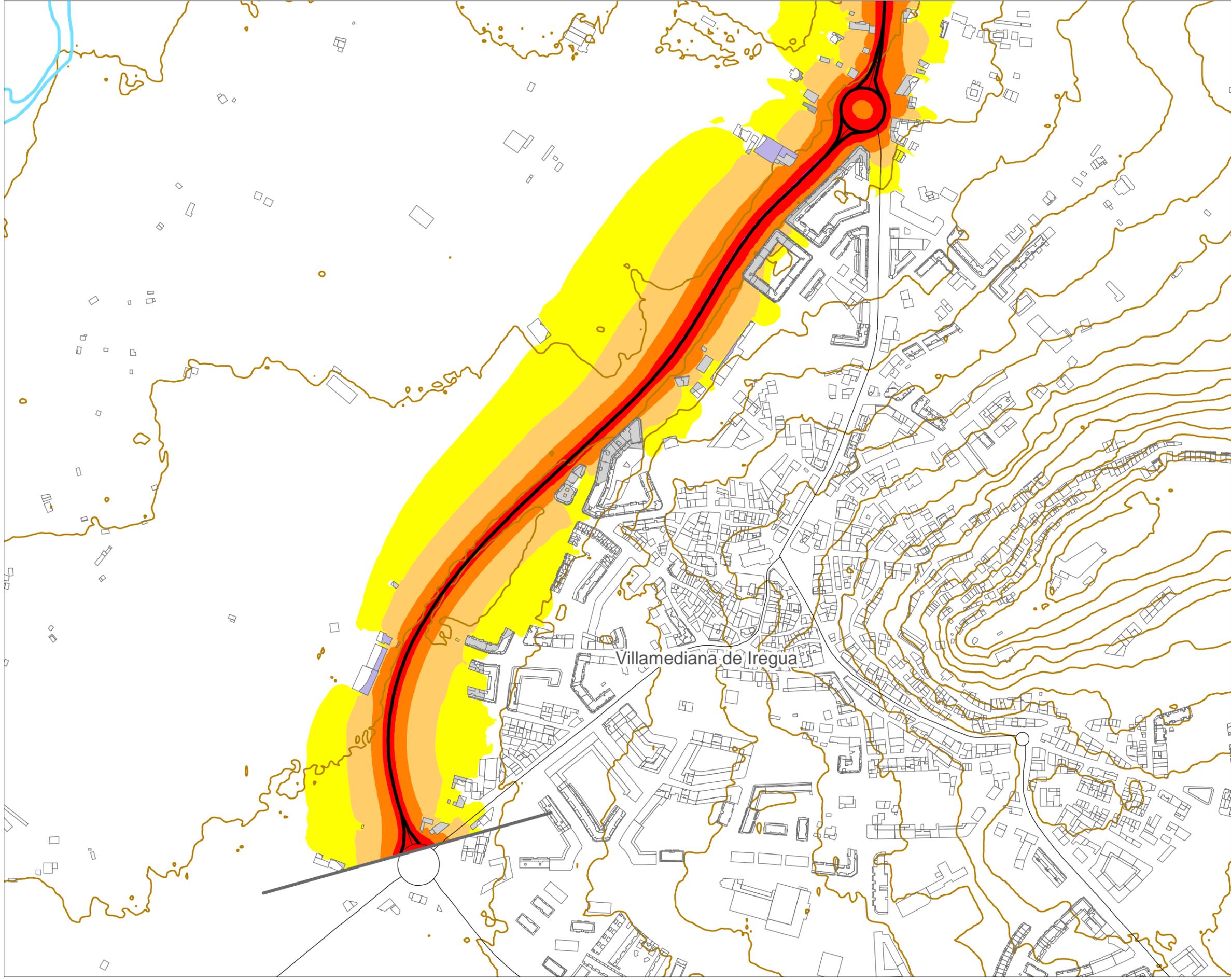
[Red box]	Uso sanitario o docente
[Grey box]	Uso residencial
[Dark grey box]	Uso terciario
[Purple box]	Uso industrial
[Dark blue box]	Uso infraestructuras
[White box]	Construcciones (fuera de la zona de estudio)

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

[Dashed line]	Término municipal
[Thick black line]	Eje de la UME
[Thin brown line]	Curva de nivel
[Blue line]	Hidrografía
[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	10,50
60-65	8,38
65-70	5,15
70-75	0,34
> 75	0,00



MAPA DE RUIDO DE CARRETERAS DE LA RIOJA
UME: LR-250

NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

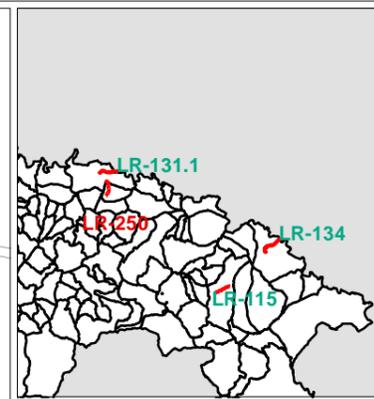
[Red box]	Uso sanitario o docente
[Grey box]	Uso residencial
[Dark grey box]	Uso terciario
[Purple box]	Uso industrial
[Dark blue box]	Uso infraestructuras
[White box]	Construcciones (fuera de la zona de estudio)

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

[Dashed line]	Término municipal
[Thick black line]	Eje de la UME
[Thin 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	10,50
60-65	8,38
65-70	5,15
70-75	0,34
> 75	0,00



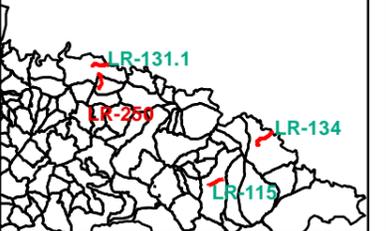
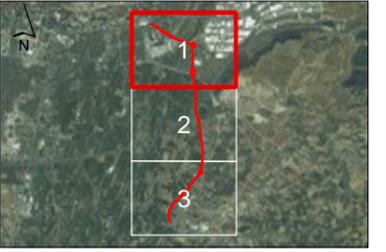
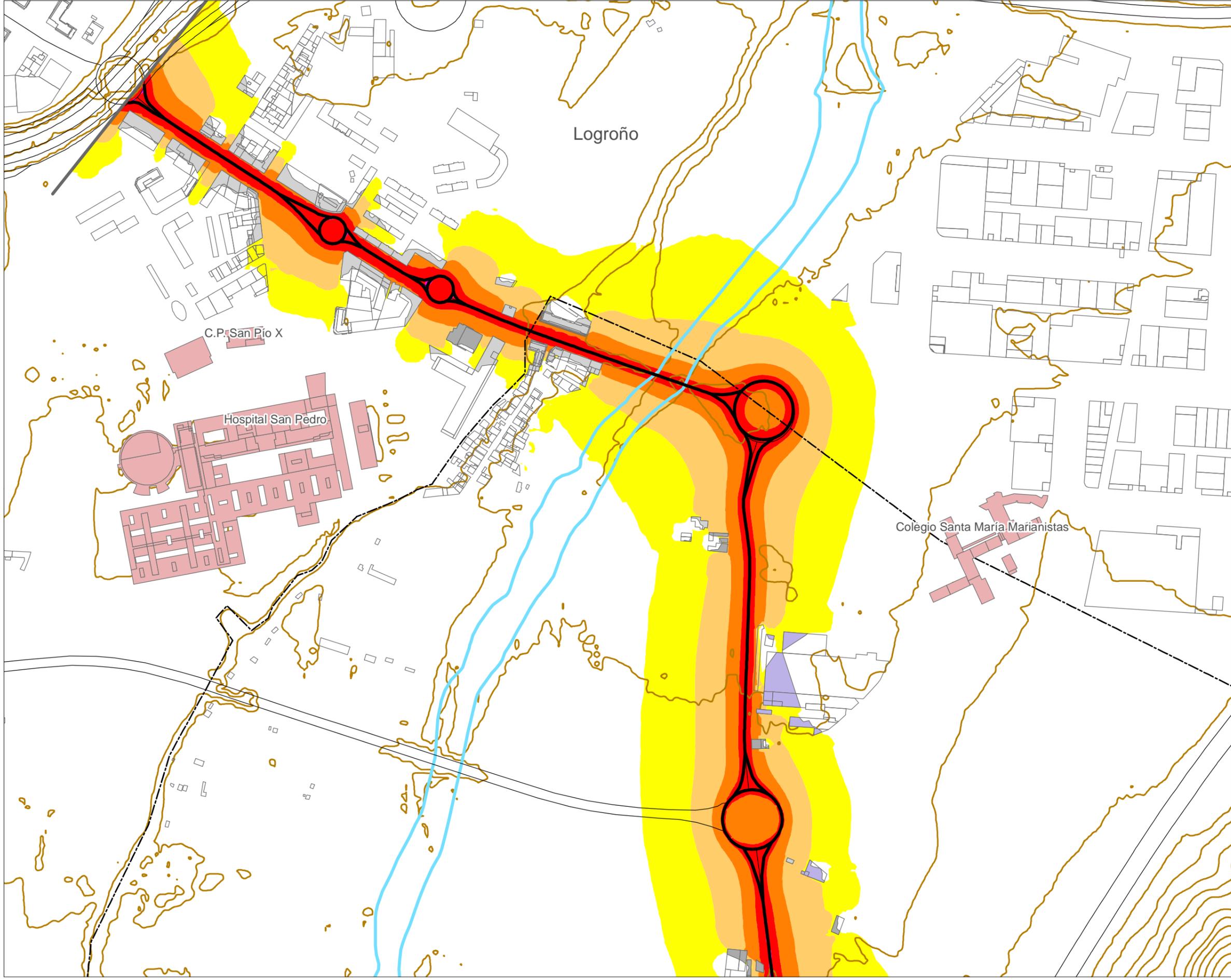
MAPA DE RUIDO DE CARRETERAS DE LA RIOJA. UME-LR 250

MINUTA DE DISTRIBUCIÓN
 Hojas representadas

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS
 Término municipal
 Eje de la UME
 carreteras
 Edificios

NIVELES SONOROS (dBA)
 <math>< 55</math>
 $55-60$
 $60-65$
 $65-70$
 $70-75$
 > 75





MAPA DE RUIDO DE CARRETERAS DE LA RIOJA
UME: LR-250

NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

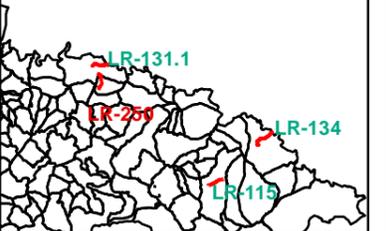
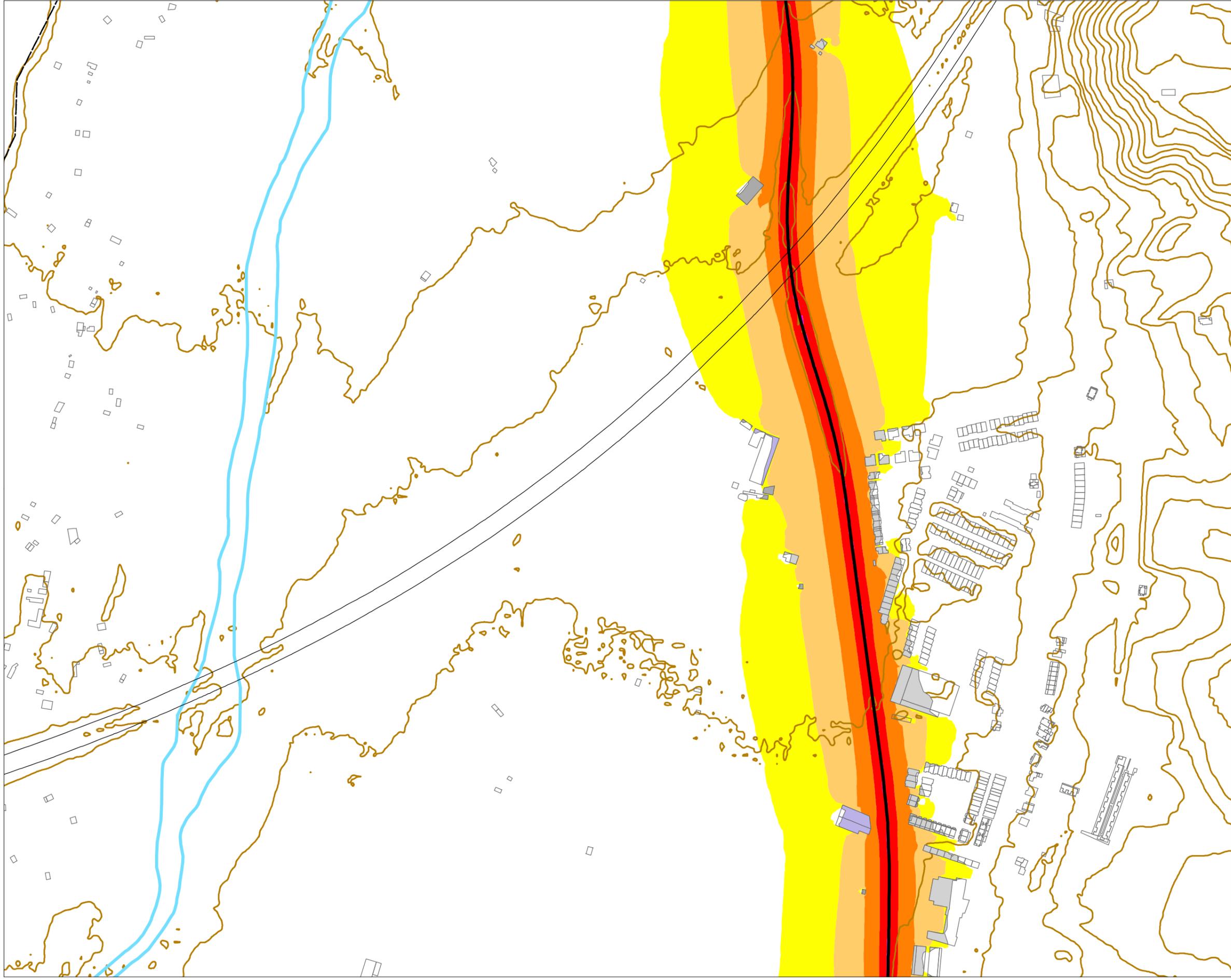
[Pink box]	Uso sanitario o docente
[Grey box]	Uso residencial
[Dark grey box]	Uso terciario
[Purple box]	Uso industrial
[Dark blue box]	Uso infraestructuras
[White box]	Construcciones (fuera de la zona de estudio)

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 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	10,01
60-65	7,97
65-70	3,47
70-75	0,08
> 75	0



MAPA DE RUIDO DE CARRETERAS DE LA RIOJA
UME: LR-250

NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

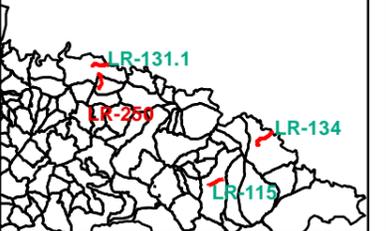
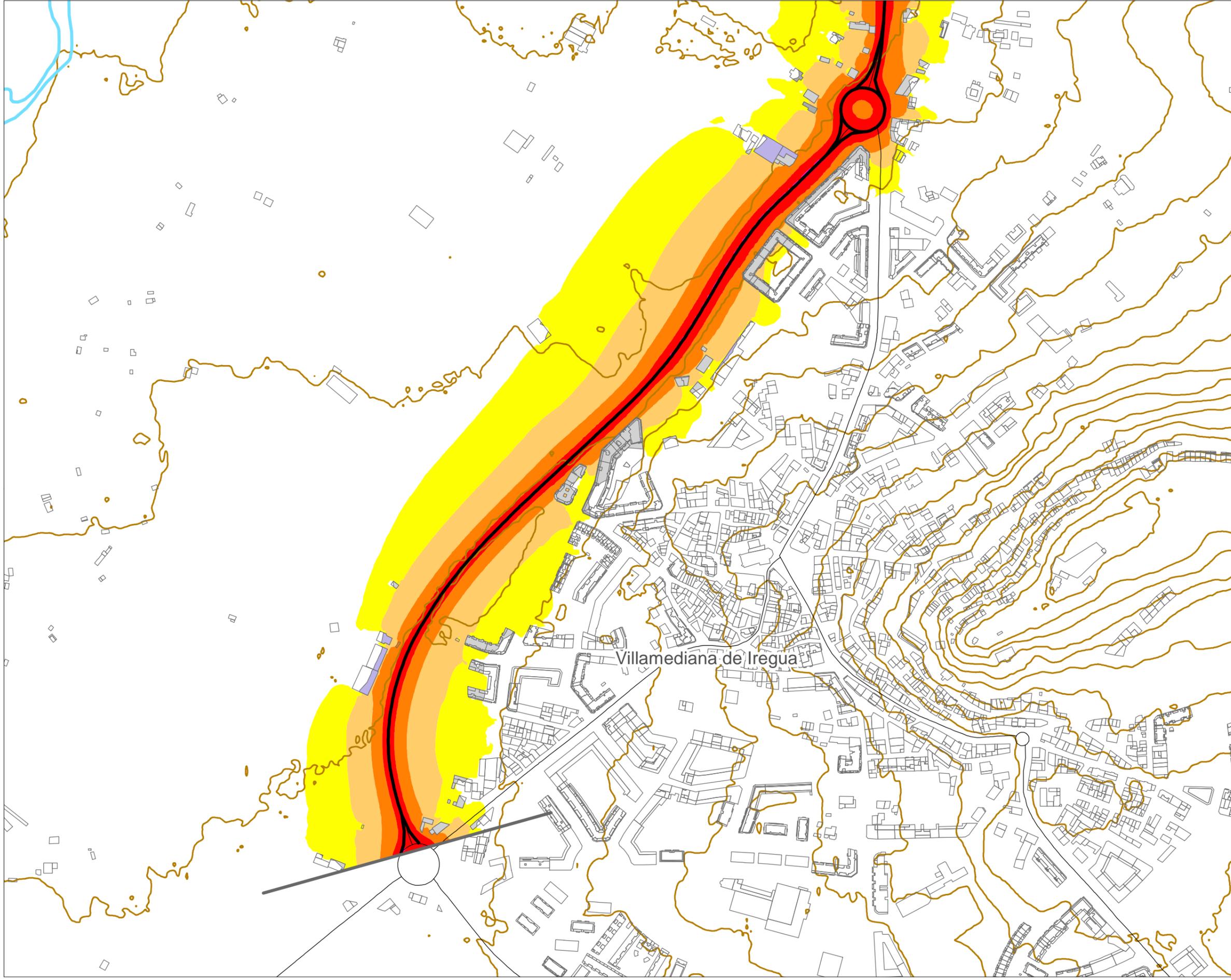
[Red box]	Uso sanitario o docente
[Grey box]	Uso residencial
[Dark grey box]	Uso terciario
[Purple box]	Uso industrial
[Dark blue box]	Uso infraestructuras
[White box]	Construcciones (fuera de la zona de estudio)

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 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	10,01
60-65	7,97
65-70	3,47
70-75	0,08
> 75	0



MAPA DE RUIDO DE CARRETERAS DE LA RIOJA
UME: LR-250

NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

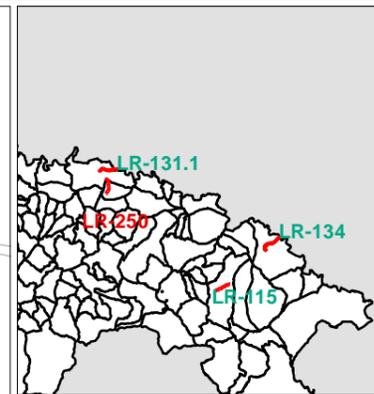
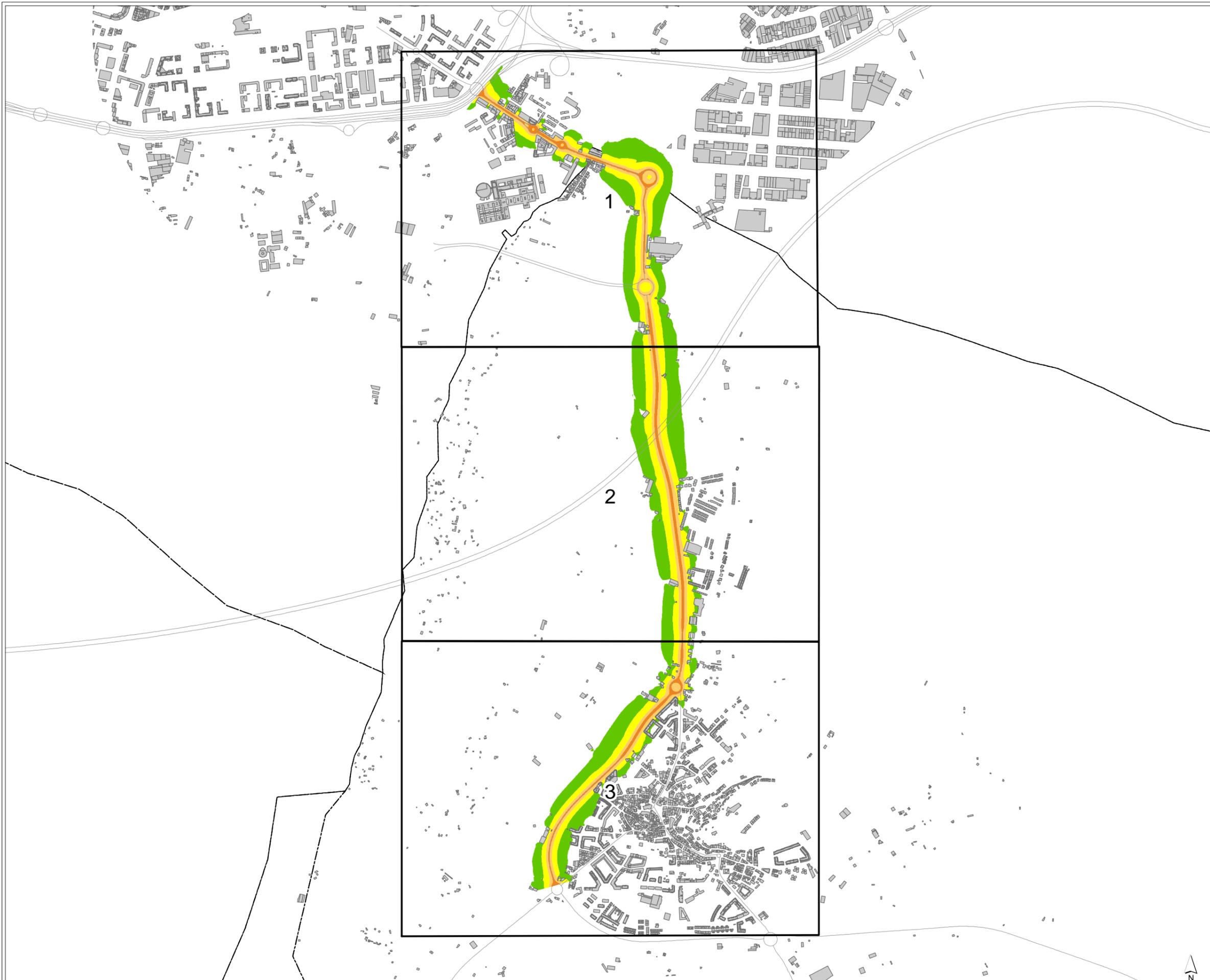
[Red box]	Uso sanitario o docente
[Grey box]	Uso residencial
[Dark grey box]	Uso terciario
[Purple box]	Uso industrial
[Dark blue box]	Uso infraestructuras
[White box]	Construcciones (fuera de la zona de estudio)

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

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

Le (dBA)	Personas (centenas)
55-60	10,01
60-65	7,97
65-70	3,47
70-75	0,08
> 75	0



MAPA DE RUIDO DE CARRETERAS DE LA RIOJA.
UME-LR 250

MINUTA DE DISTRIBUCIÓN

Hojas representadas

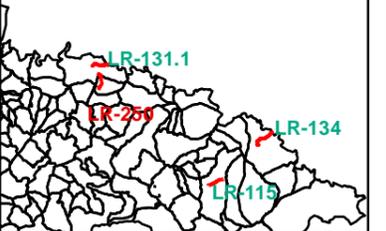
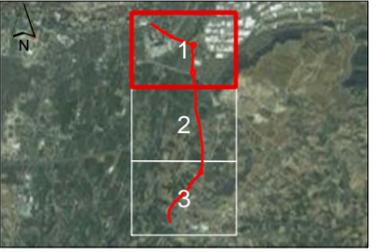
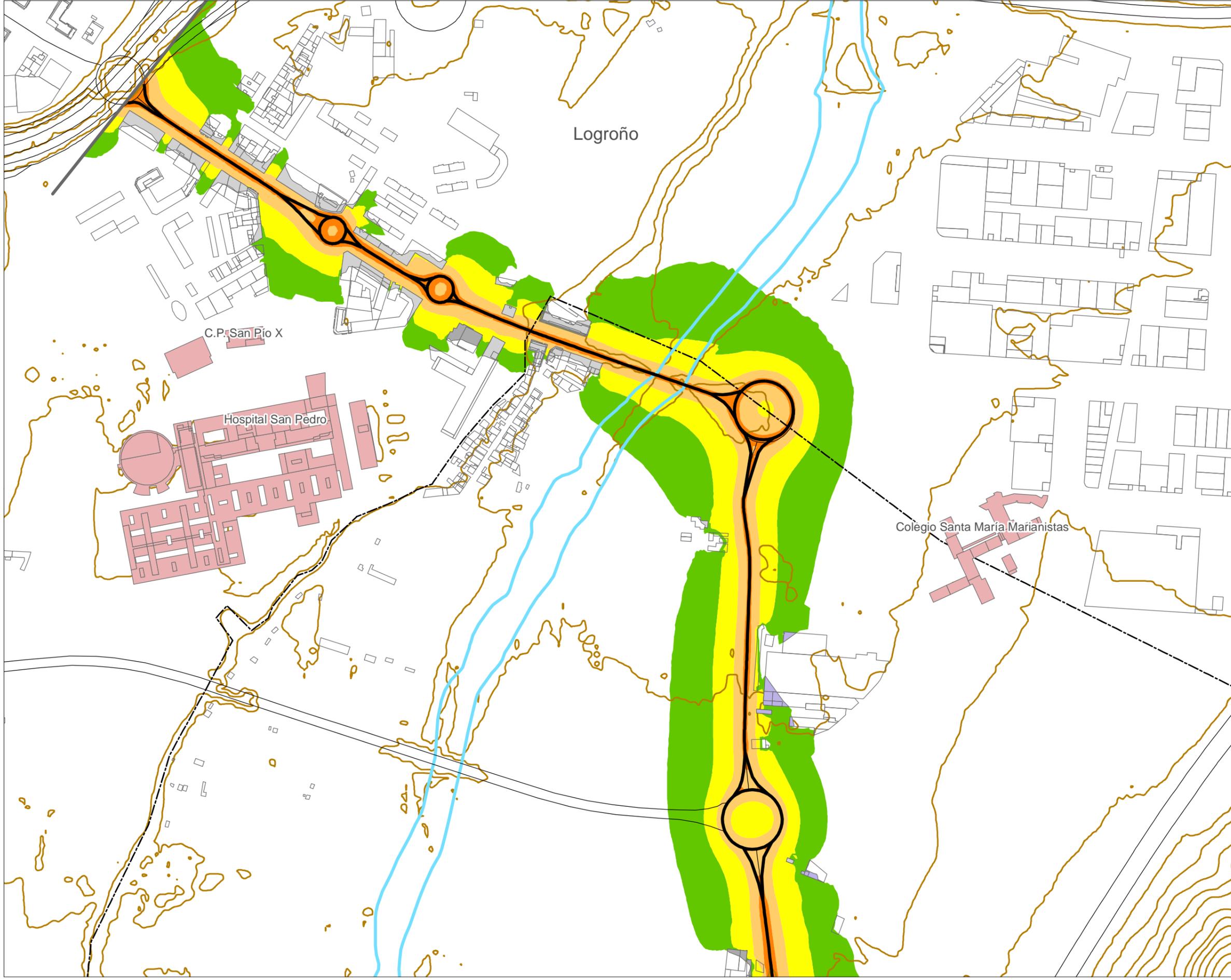
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- 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-250

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)

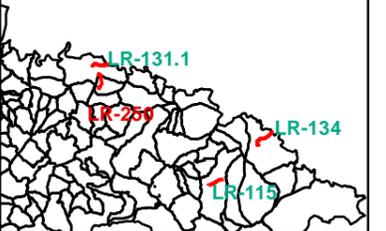
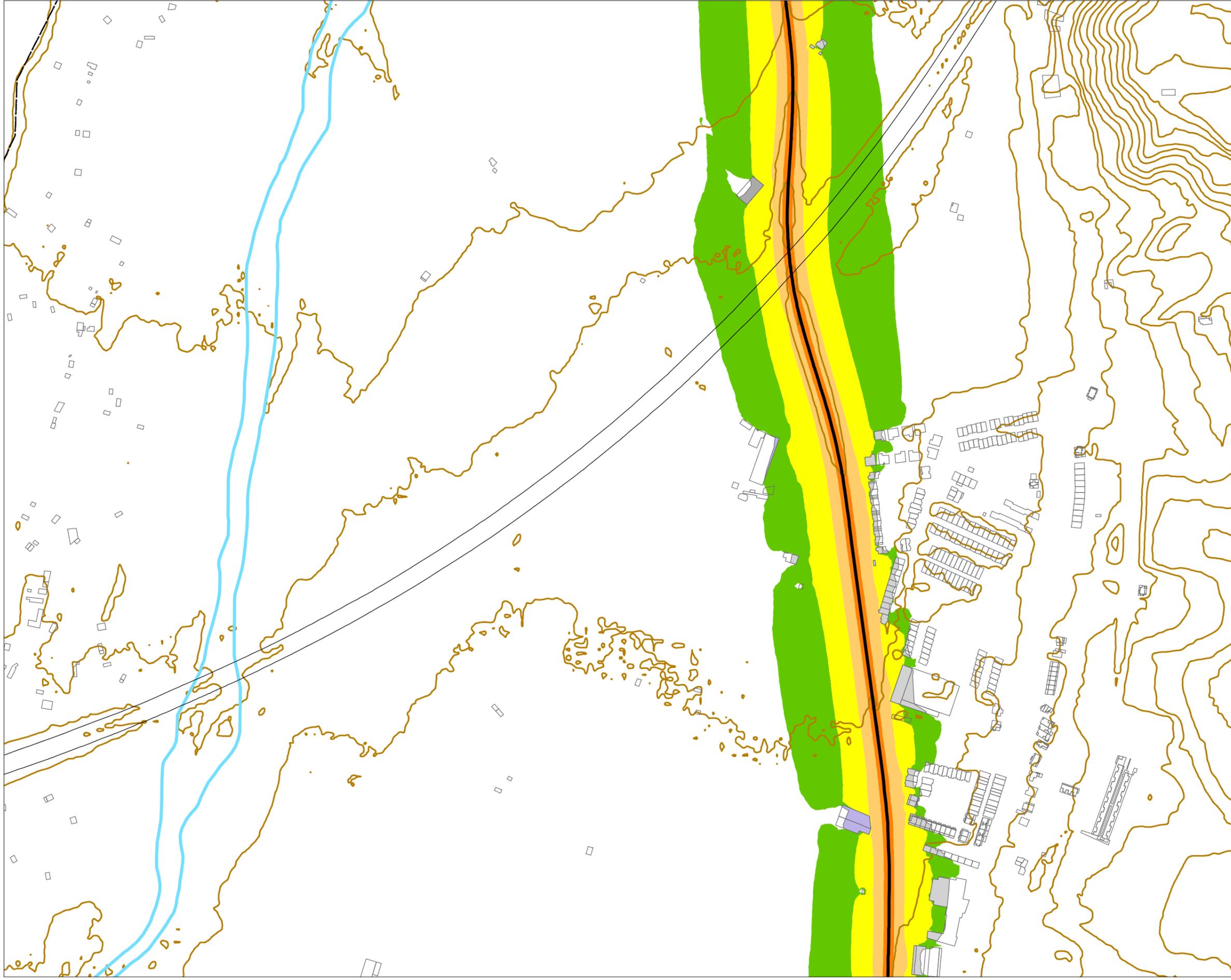
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

[Dashed line]	Término municipal
[Thick black line]	Eje de la UME
[Thin orange line]	Curva de nivel
[Blue line]	Hidrografía
[Cross symbol]	Ferrocarril
[Thin grey line]	Carreteras
[Thin black 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	8,88
55-60	6,67
60-65	0,89
65-70	0
> 70	0



MAPA DE RUIDO DE CARRETERAS DE LA RIOJA
UME: LR-250

NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

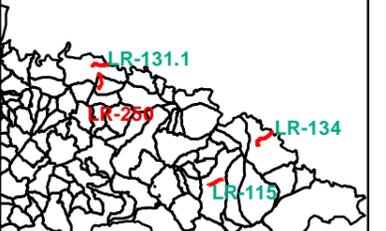
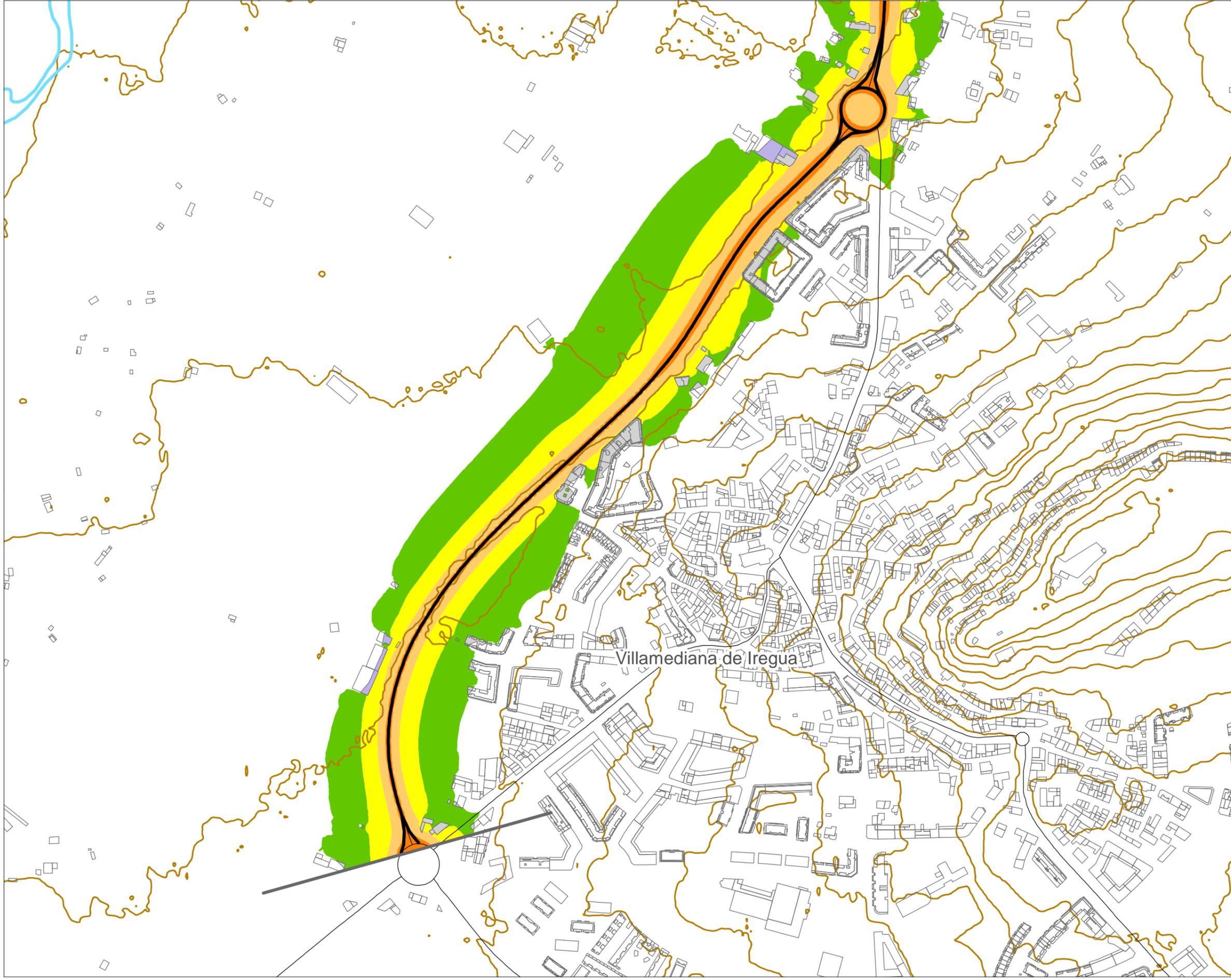
[Red box]	Uso sanitario o docente
[Grey box]	Uso residencial
[Dark grey box]	Uso terciario
[Purple box]	Uso industrial
[Dark purple box]	Uso infraestructuras
[White box]	Construcciones (fuera de la zona de estudio)

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

[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 Ln para ruido total en el municipio.

Ln (dBA)	Personas (centenas)
50-55	8,88
55-60	6,67
60-65	0,89
65-70	0
> 70	0



MAPA DE RUIDO DE CARRETERAS DE LA RIOJA
UME: LR-250

NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

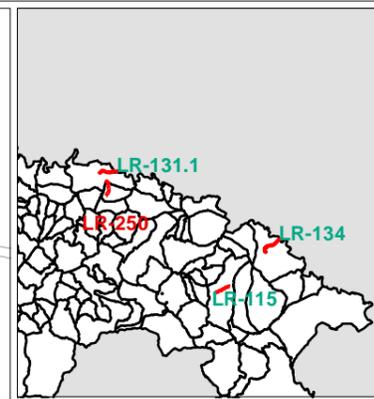
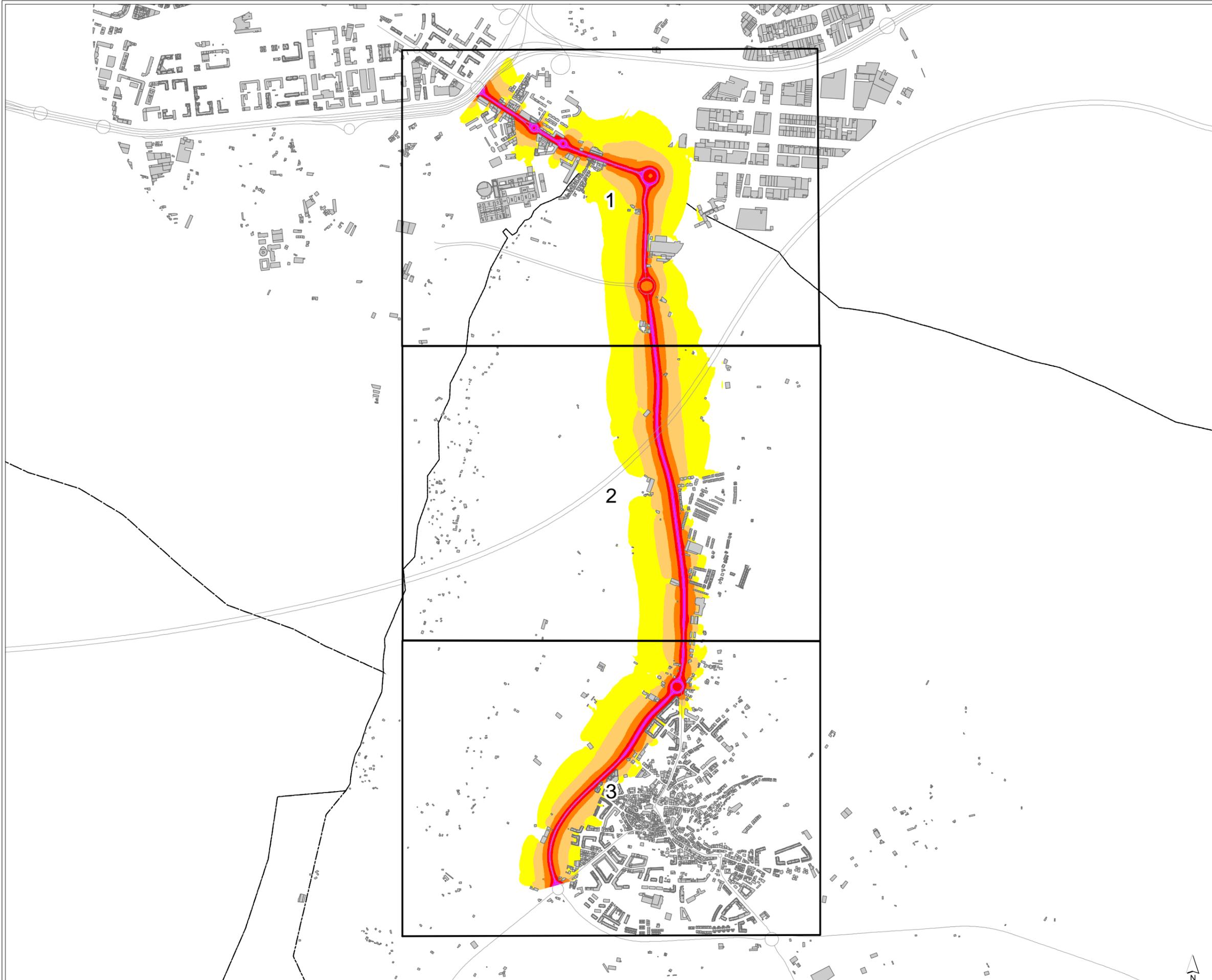
[Red box]	Uso sanitario o docente
[Grey box]	Uso residencial
[Dark grey box]	Uso terciario
[Purple box]	Uso industrial
[Dark blue box]	Uso infraestructuras
[White box]	Construcciones (fuera de la zona de estudio)

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

[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	8,88
55-60	6,67
60-65	0,89
65-70	0
> 70	0



MAPA DE RUIDO DE CARRETERAS DE LA RIOJA. UME-LR 250

MINUTA DE DISTRIBUCIÓN

Hojas representadas

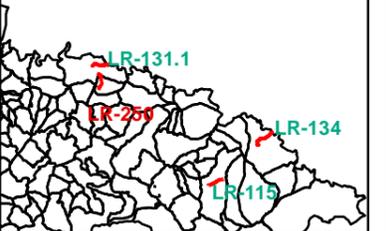
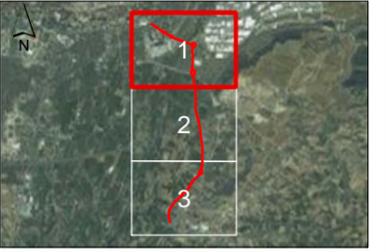
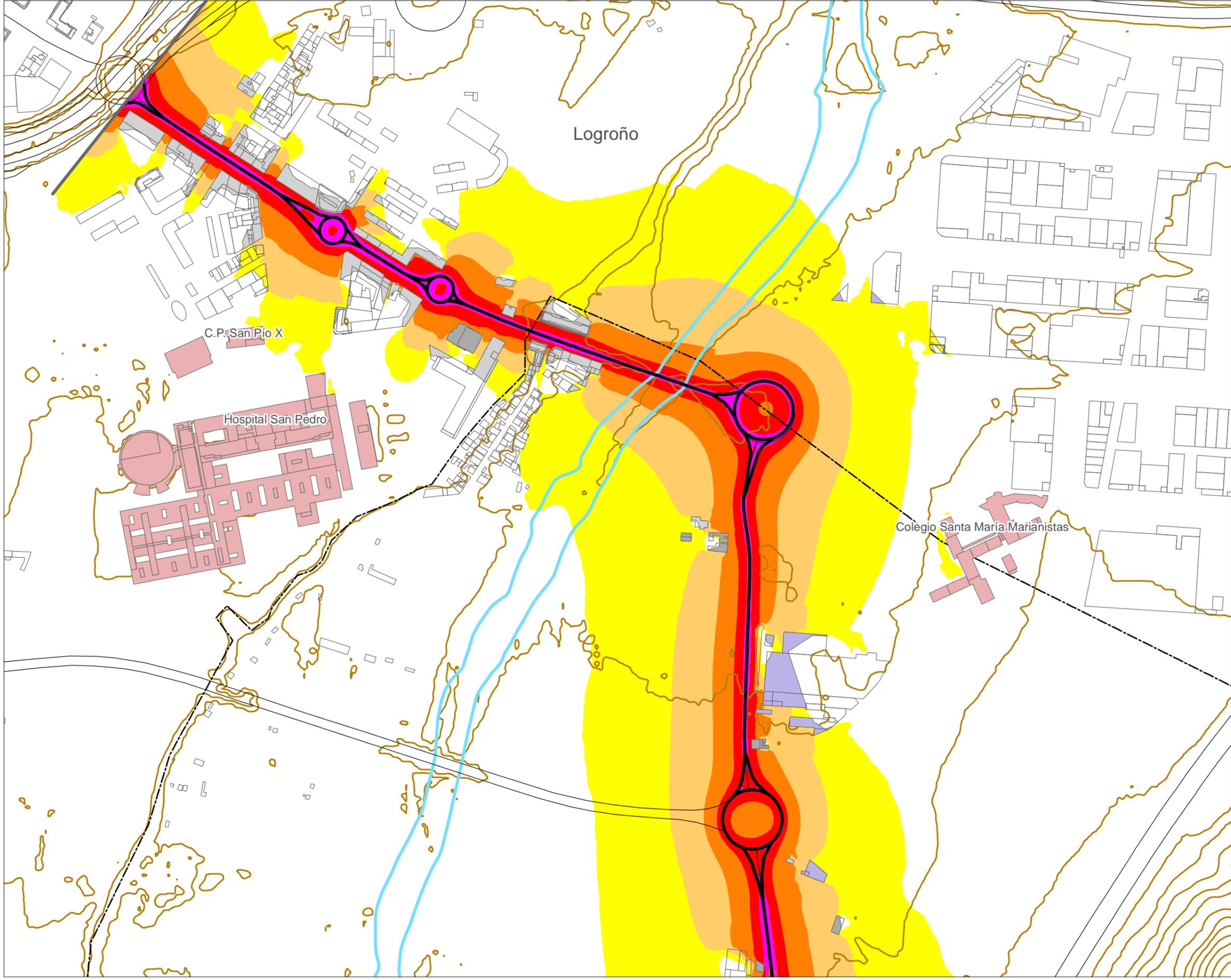
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- 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-250

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)

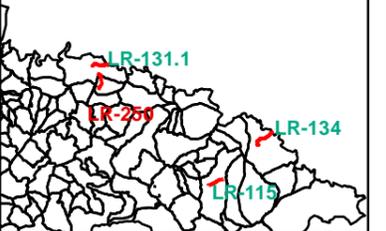
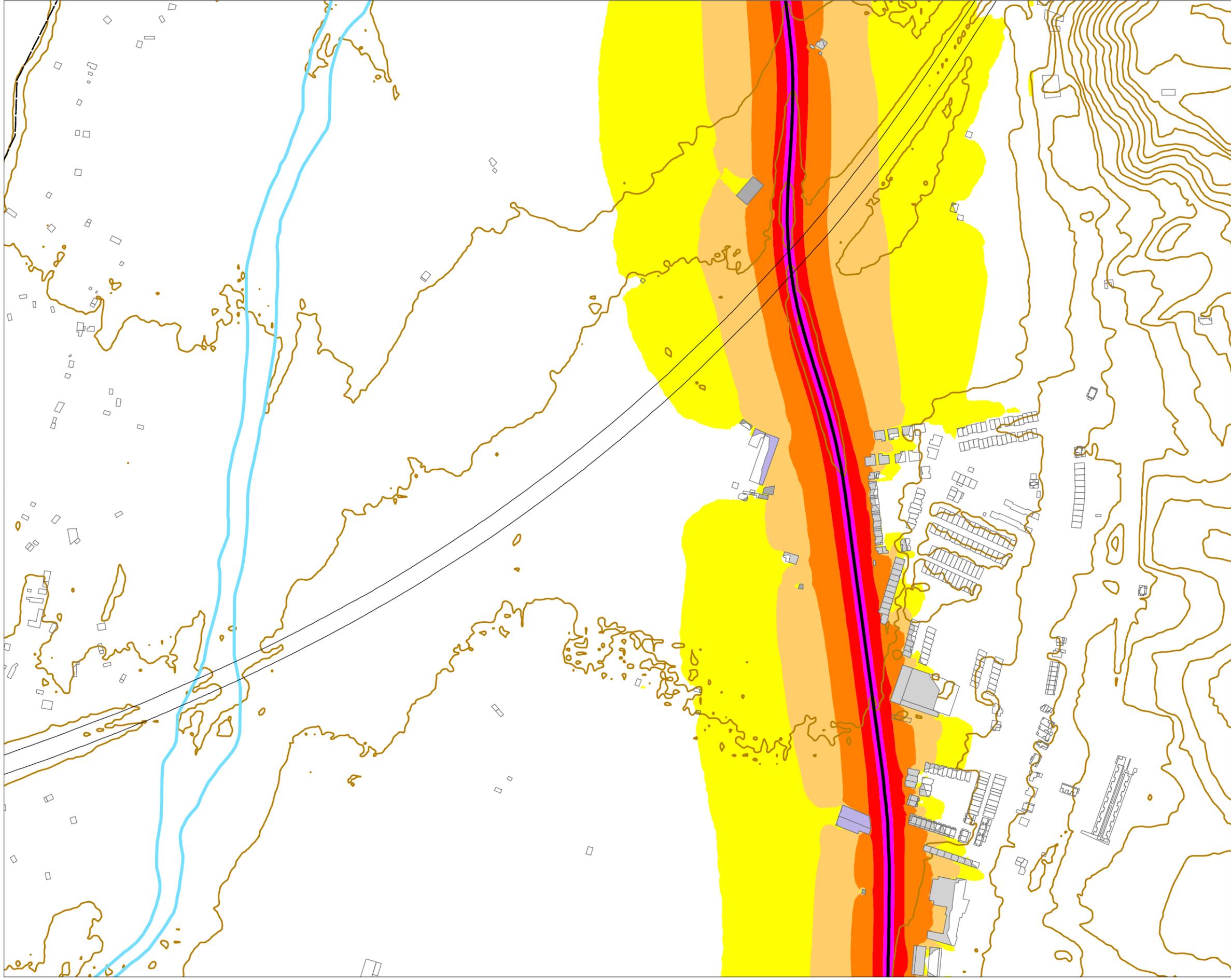
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

[Dashed line]	Término municipal
[Thick black line]	Eje de la UME
[Thin brown line]	Curva de nivel
[Blue line]	Hidrografía
[Cross symbol]	Ferrocarril
[Thin 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	27,51
> 65	7,54
> 75	0



MAPA DE RUIDO DE CARRETERAS DE LA RIOJA
UME: LR-250

NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

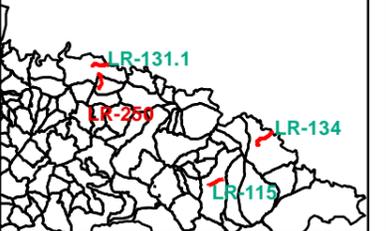
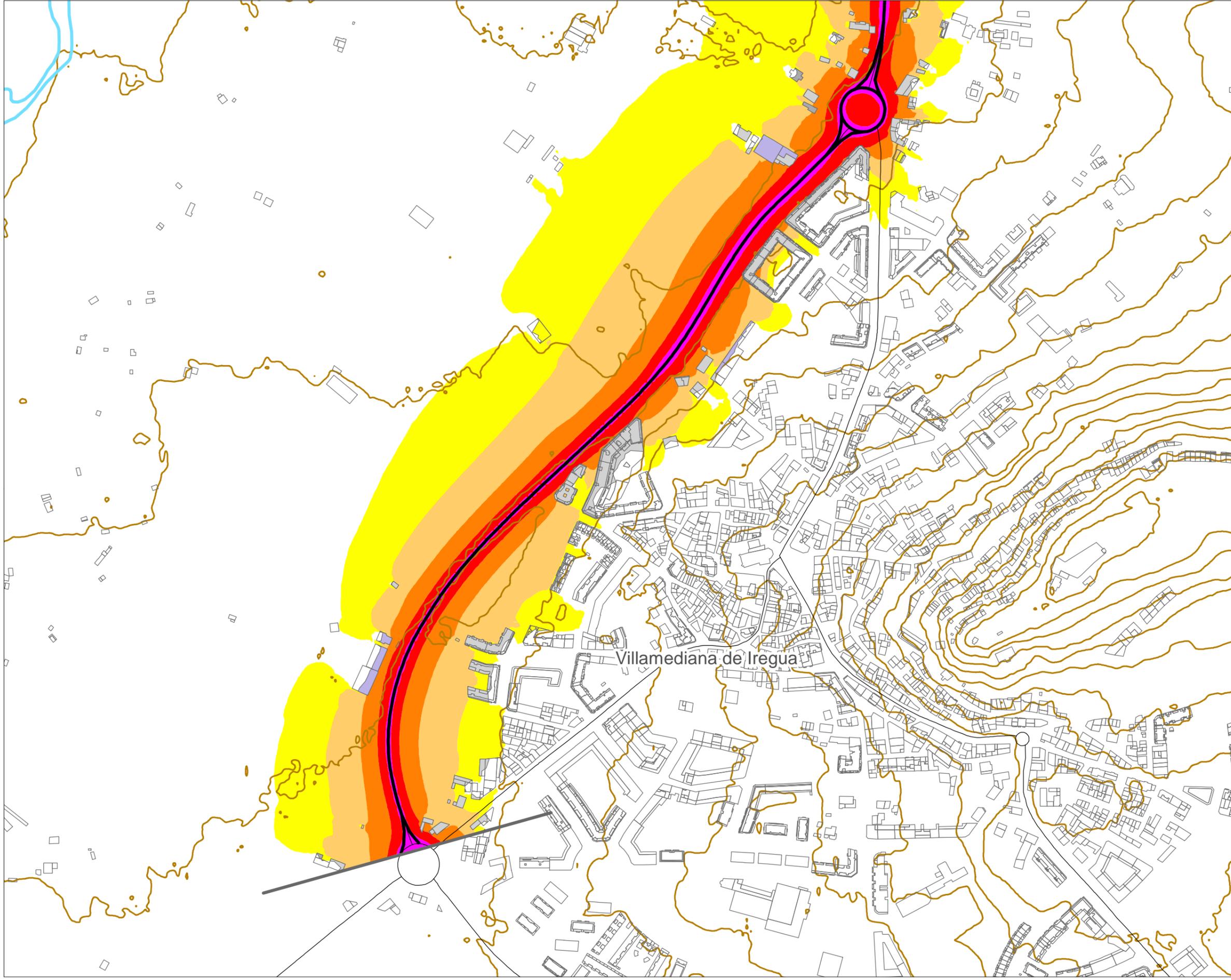
[Red box]	Uso sanitario o docente
[Grey box]	Uso residencial
[Dark grey box]	Uso terciario
[Purple box]	Uso industrial
[Dark purple box]	Uso infraestructuras
[White box]	Construcciones (fuera de la zona de estudio)

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

Lden (dBA)	Personas (centenas)
> 55	27,51
> 65	7,54
> 75	0



MAPA DE RUIDO DE CARRETERAS DE LA RIOJA
UME: LR-250

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
[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 Lden para ruido total en el municipio.

Lden (dBA)	Personas (centenas)
> 55	27,51
> 65	7,54
> 75	0