

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

UME LR-250

MAPAS III. Mapas de exposición al ruido

Gobierno  de La Rioja

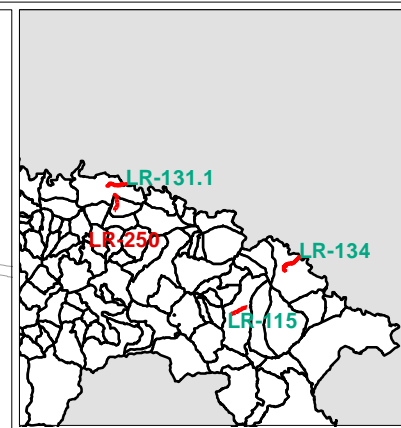
CONSULTORA


Audiotec
INGENIERÍA ACÚSTICA


Gobierno  de La Rioja





CONSULTORA:







**Audiotec**
INGENIERÍA ACÚSTICA



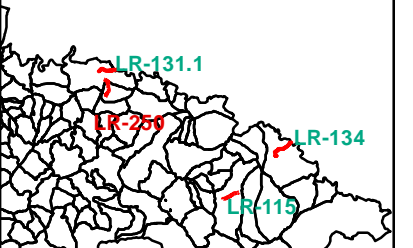
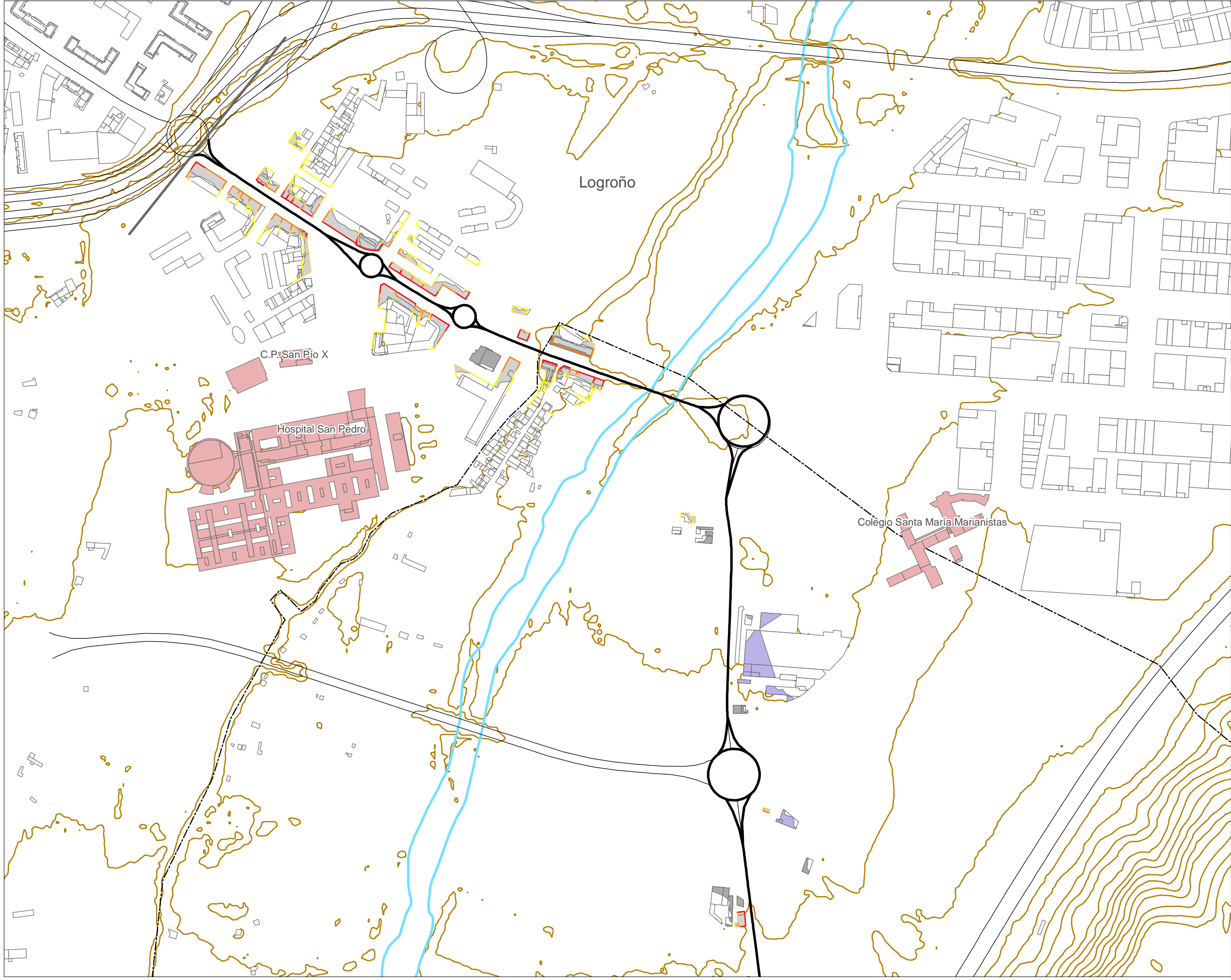
MAPA DE RUIDO DE CARRETERAS
DE LA RIOJA.
UME-LR 250

MINUTA DE DISTRIBUCIÓN
 Hojas representadas

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS
 Término municipal
 Eje de la UME
 carreteras
 Edificios

NIVELES SONOROS (dBA)
 < 55
 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

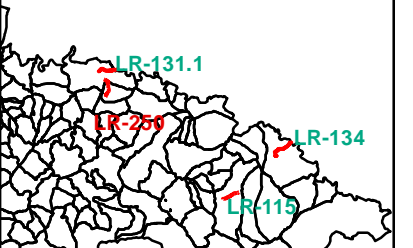
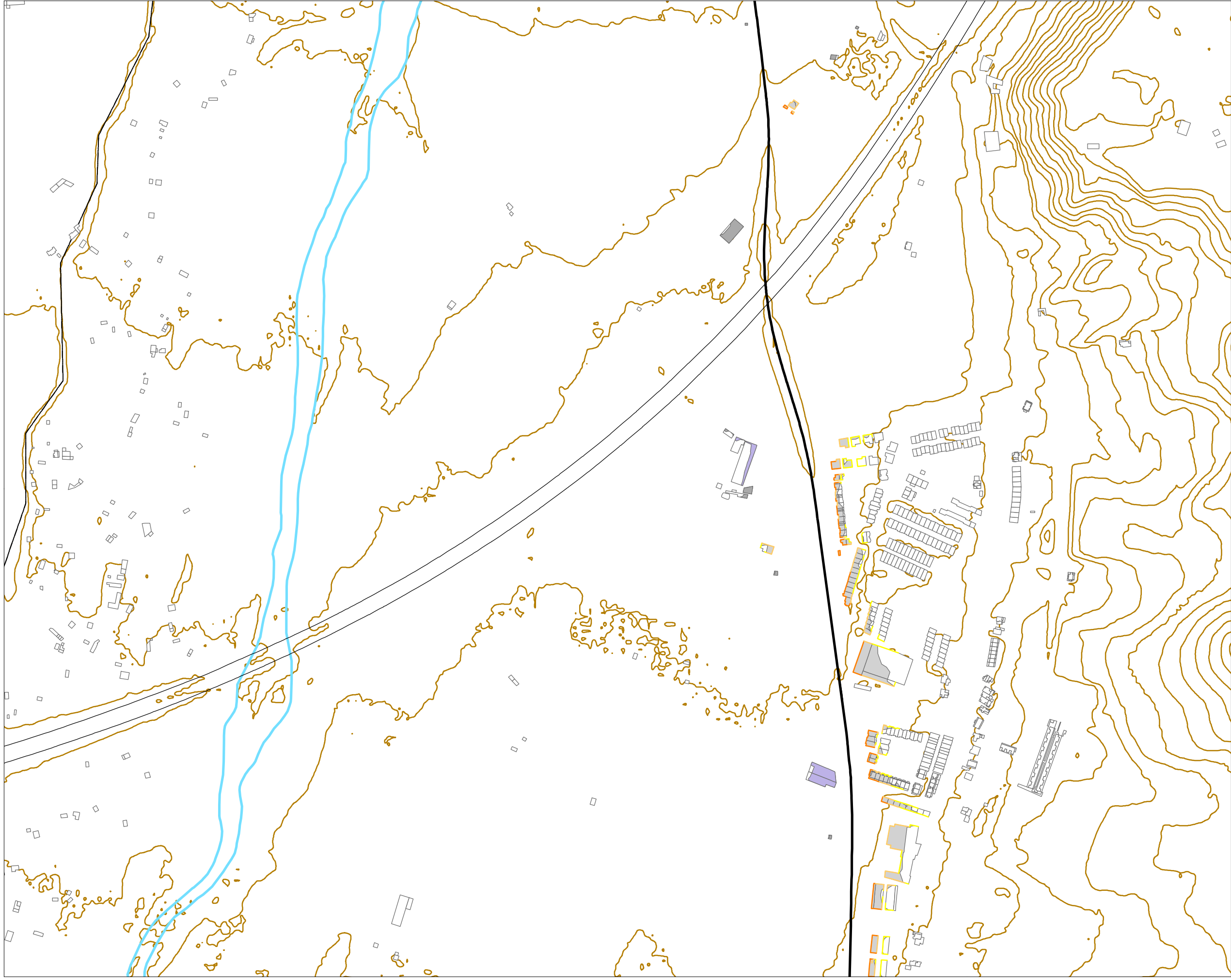
[Pink Box]	Uso sanitario o docente
[Grey Box]	Uso residencial
[Dark Grey Box]	Uso terciario
[Blue Box]	Uso industrial
[Dark Blue Box]	Uso infraestructuras
[White Box]	Construcciones (fuera de la zona de estudio)

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

[Dashed Line]	Término municipal
[Thick Black Line]	Eje de la UME
[Thin Orange Line]	Curva de nivel
[Blue Line]	Hidrografía
[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

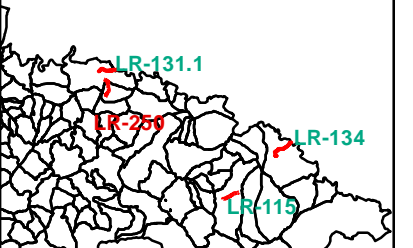
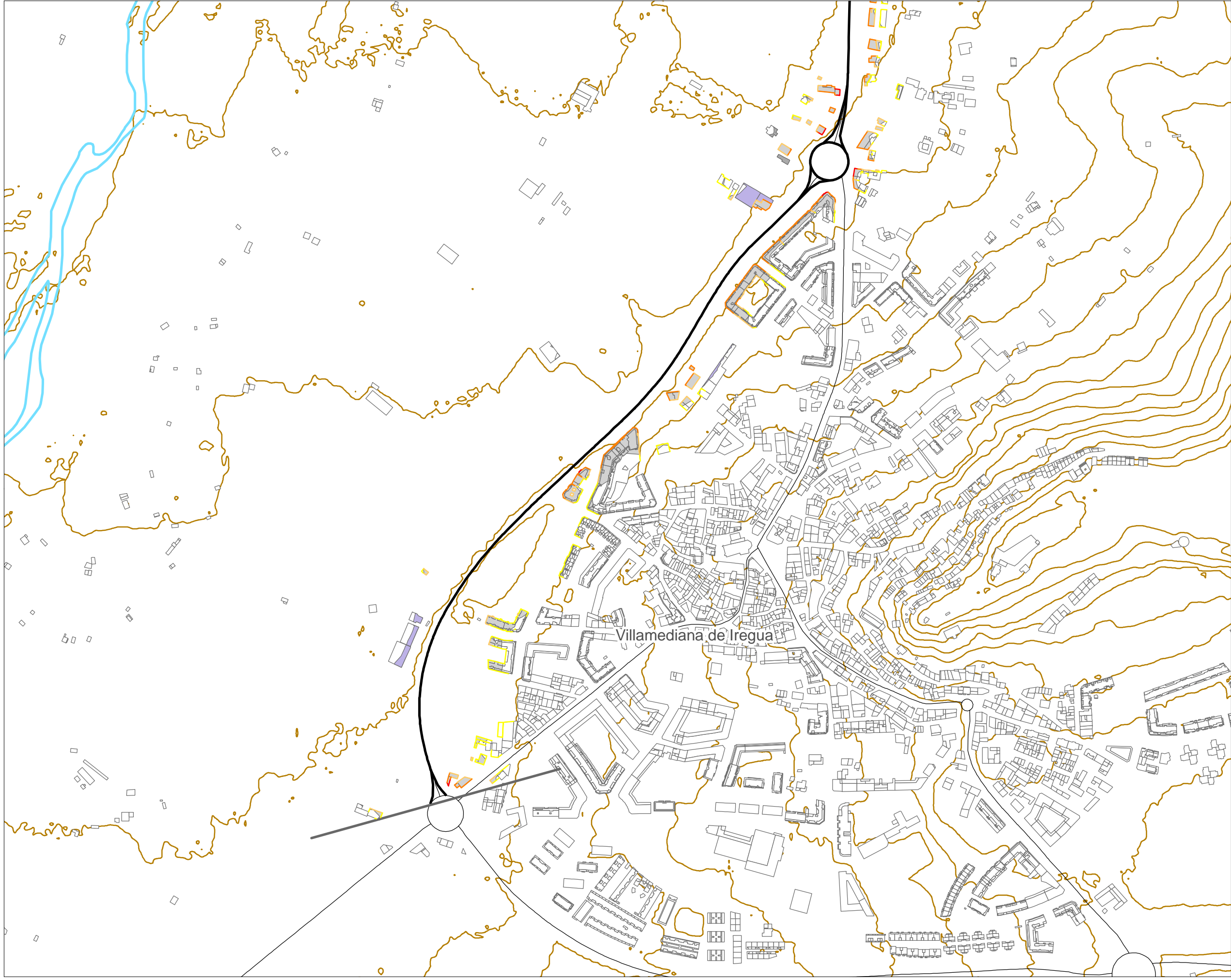
[Red box]	Uso sanitario o docente
[Grey box]	Uso residencial
[Dark grey box]	Uso terciario
[Purple box]	Uso industrial
[Dark purple box]	Uso infraestructuras
[White box]	Construcciones (fuera de la zona de estudio)

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

[Dashed line]	Término municipal
[Thick black line]	Eje de la UME
[Thin yellow 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

NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

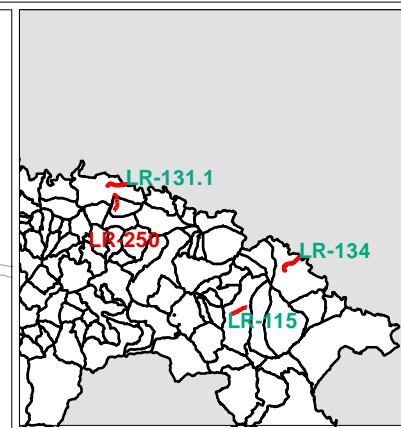
[Red box]	Uso sanitario o docente
[Grey box]	Uso residencial
[Dark grey box]	Uso terciario
[Purple box]	Uso industrial
[Dark blue box]	Uso infraestructuras
[White box]	Construcciones (fuera de la zona de estudio)

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

[Dashed line]	Término municipal
[Thick black line]	Eje de la UME
[Thin 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 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

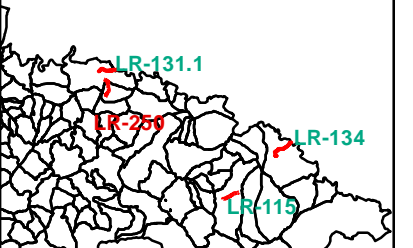
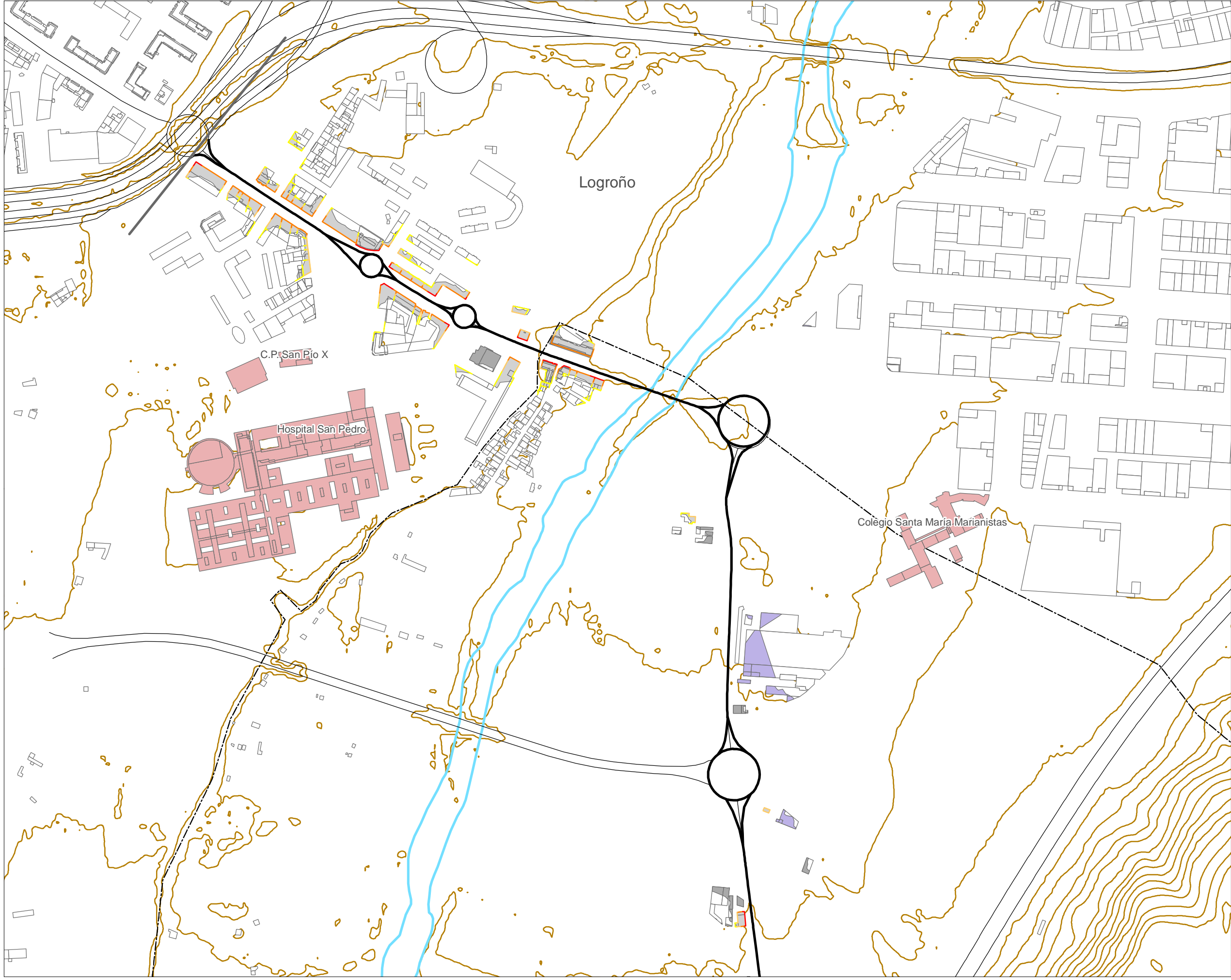
Eje de la UME

carreteras

Edificios

NIVELES SONOROS (dBA)

< 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

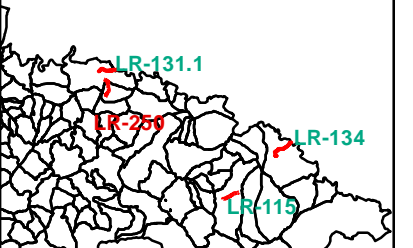
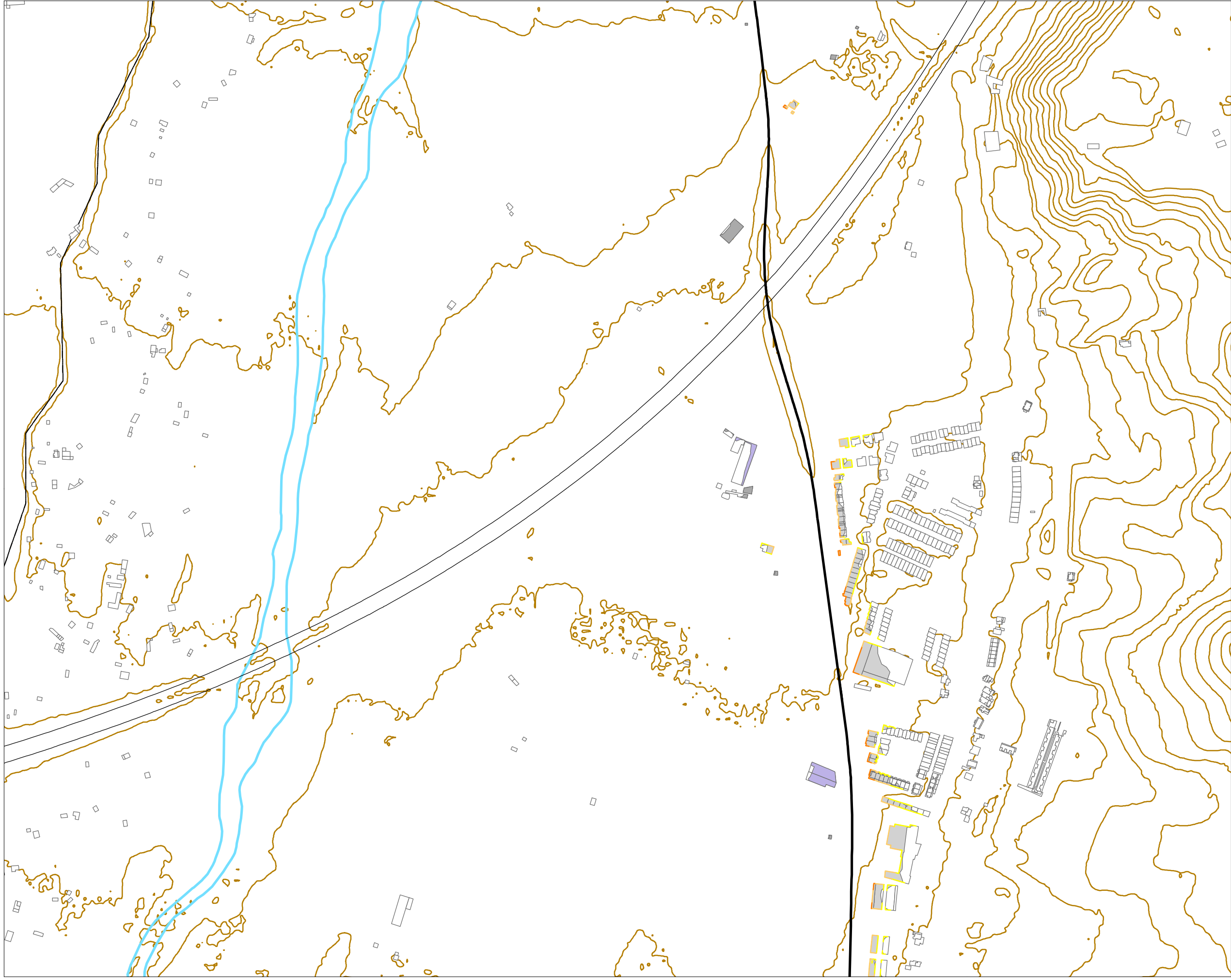
[Red Box]	Uso sanitario o docente
[Grey Box]	Uso residencial
[Dark Grey Box]	Uso terciario
[Purple Box]	Uso industrial
[Dark Blue Box]	Uso infraestructuras
[White Box]	Construcciones (fuera de la zona de estudio)

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

[Dashed Line]	Término municipal
[Thick Black Line]	Eje de la UME
[Thin Yellow 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 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

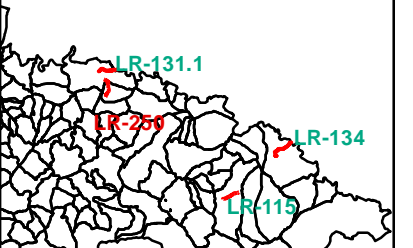
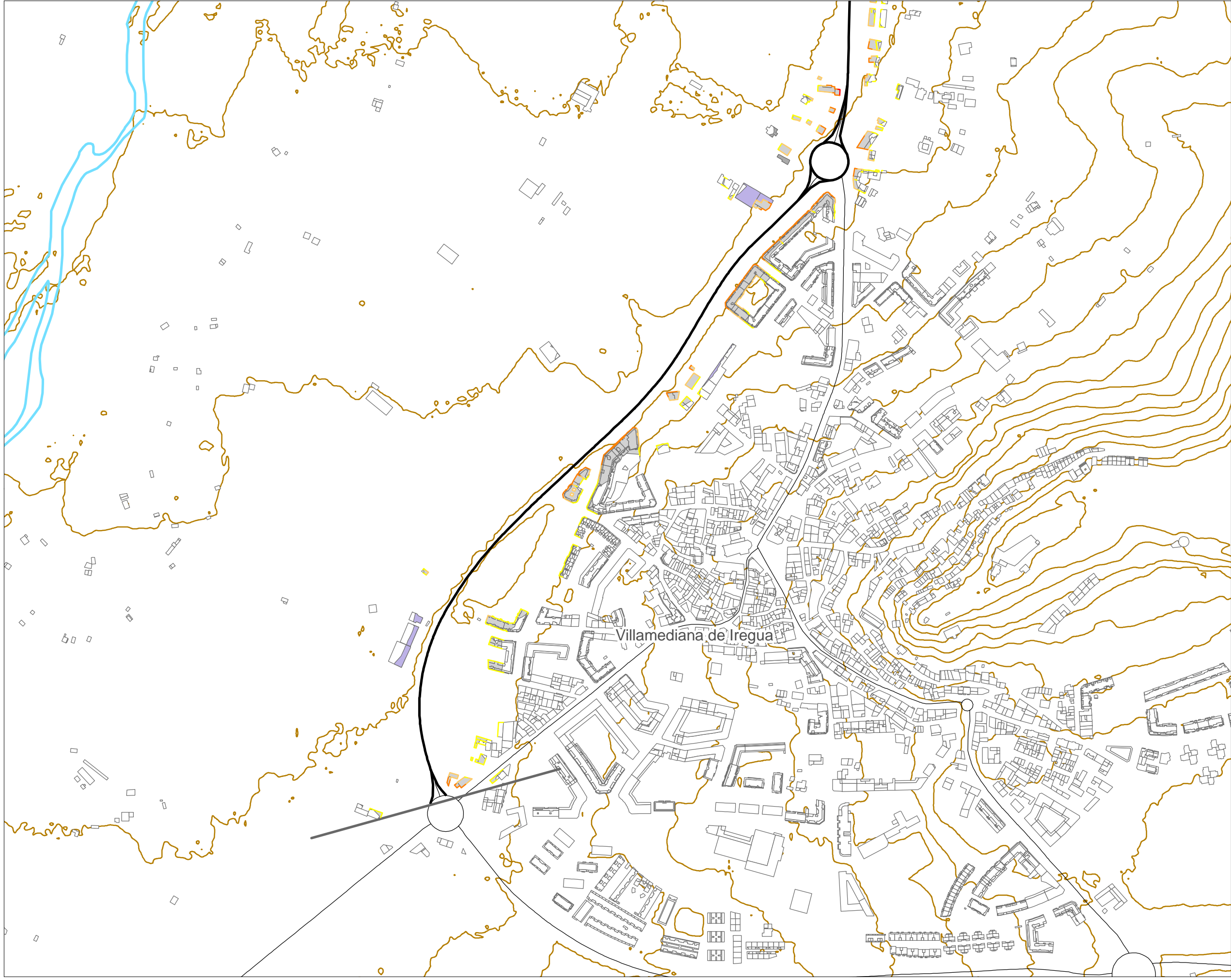
	Uso sanitario o docente
	Uso residencial
	Uso terciario
	Uso industrial
	Uso infraestructuras
	Construcciones (fuera de la zona de estudio)

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

	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	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

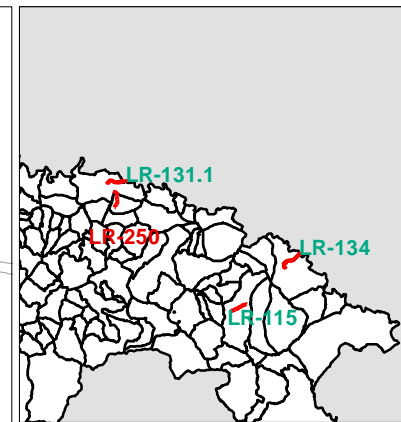
[Red box]	Uso sanitario o docente
[Grey box]	Uso residencial
[Dark grey box]	Uso terciario
[Purple box]	Uso industrial
[Dark blue box]	Uso infraestructuras
[White box]	Construcciones (fuera de la zona de estudio)

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

[Dashed line]	Término municipal
[Thick black line]	Eje de la UME
[Thin 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 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

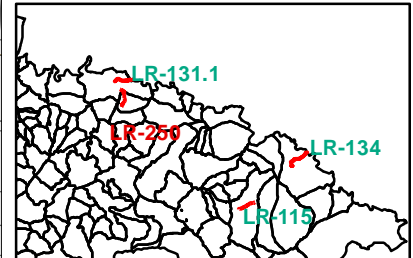
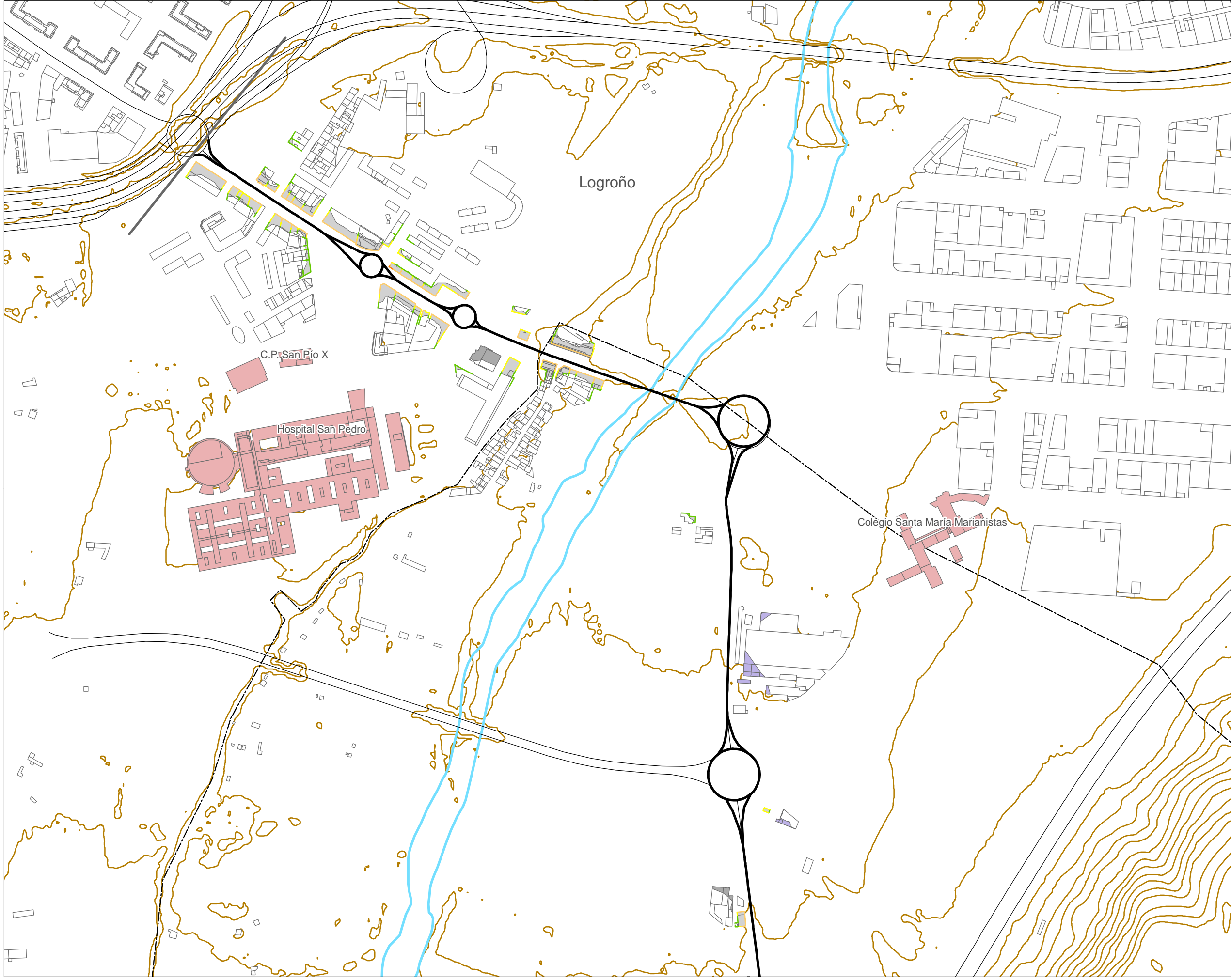
 Eje de la UME

 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)

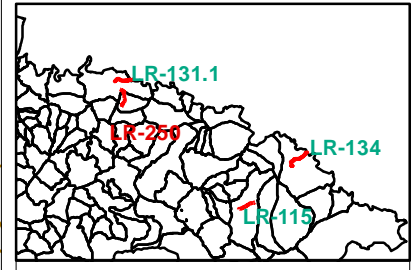
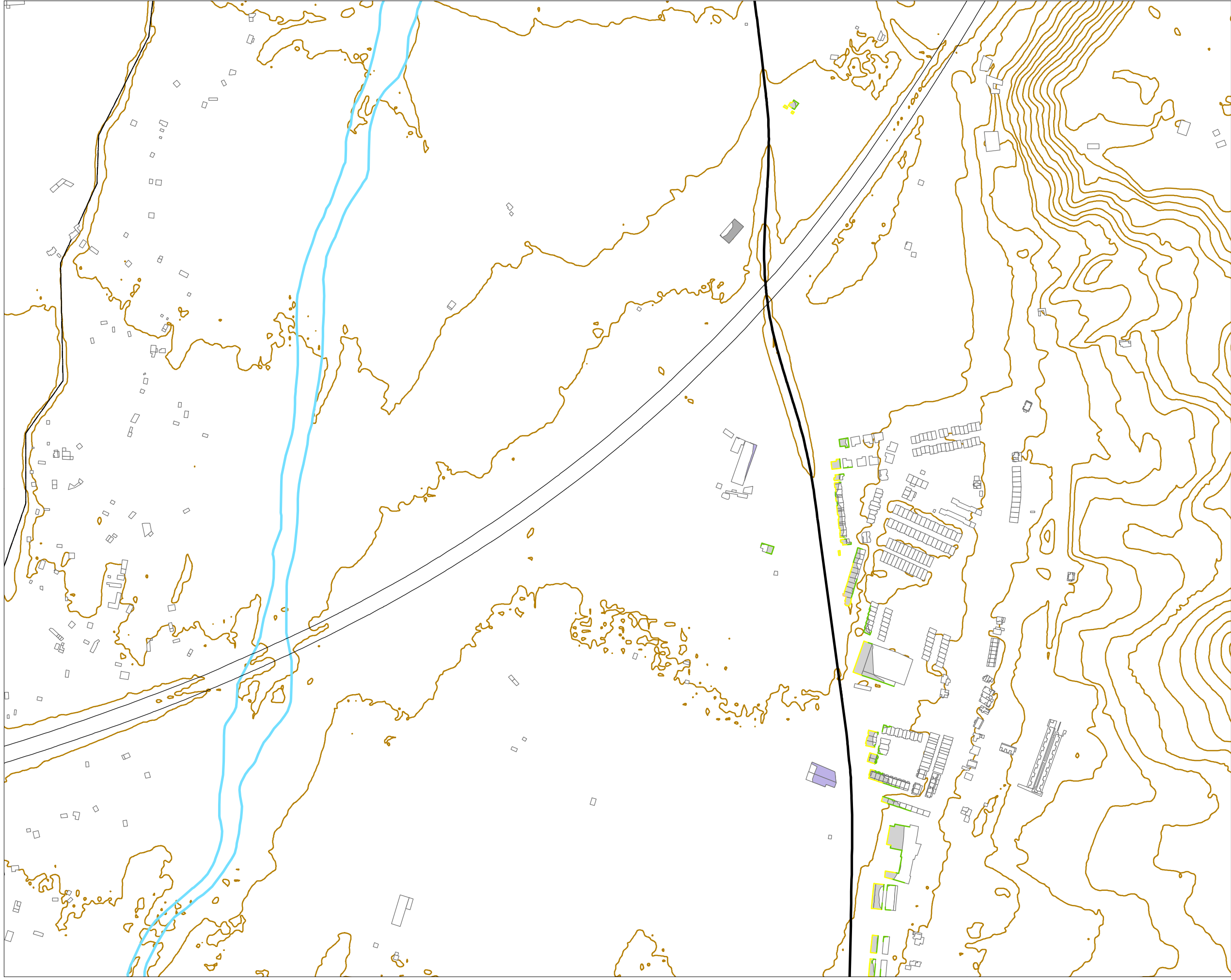
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

[Dashed line]	Término municipal
[Thick black line]	Eje de la UME
[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)

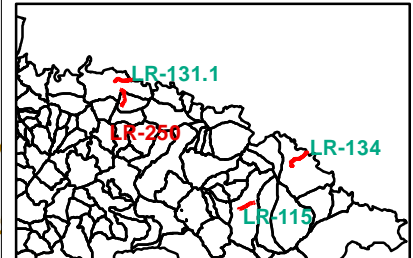
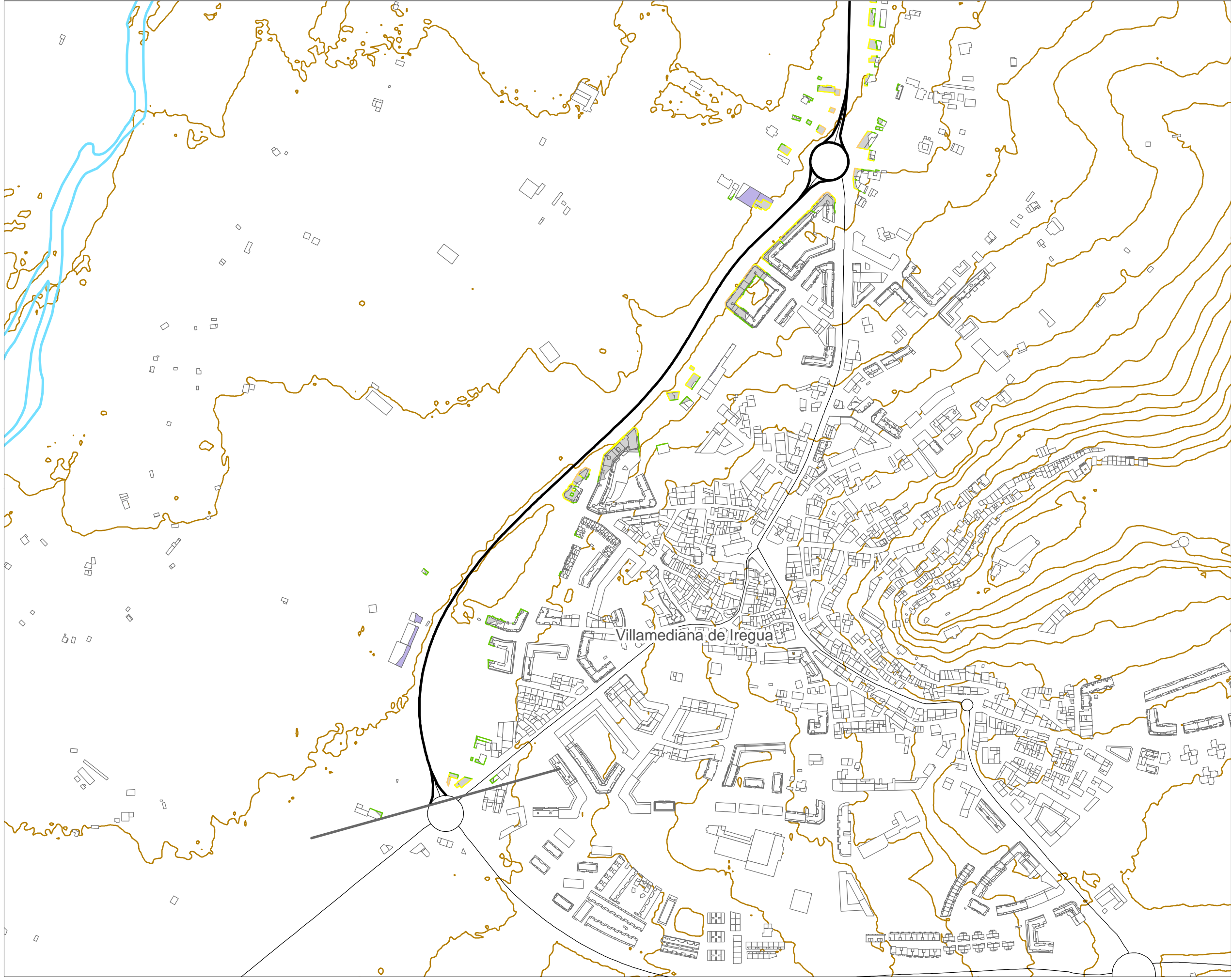
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

[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	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

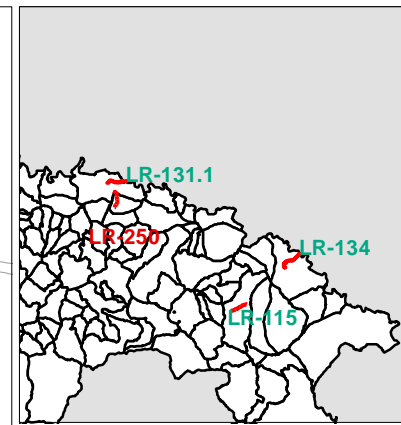
[Red box]	Uso sanitario o docente
[Grey box]	Uso residencial
[Dark grey box]	Uso terciario
[Purple box]	Uso industrial
[Dark purple box]	Uso infraestructuras
[White box]	Construcciones (fuera de la zona de estudio)

ELEMENTOS 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	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

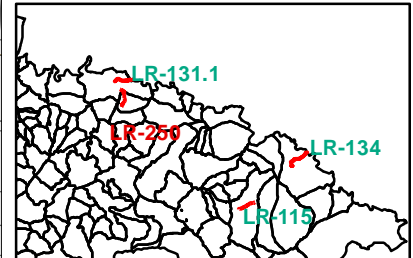
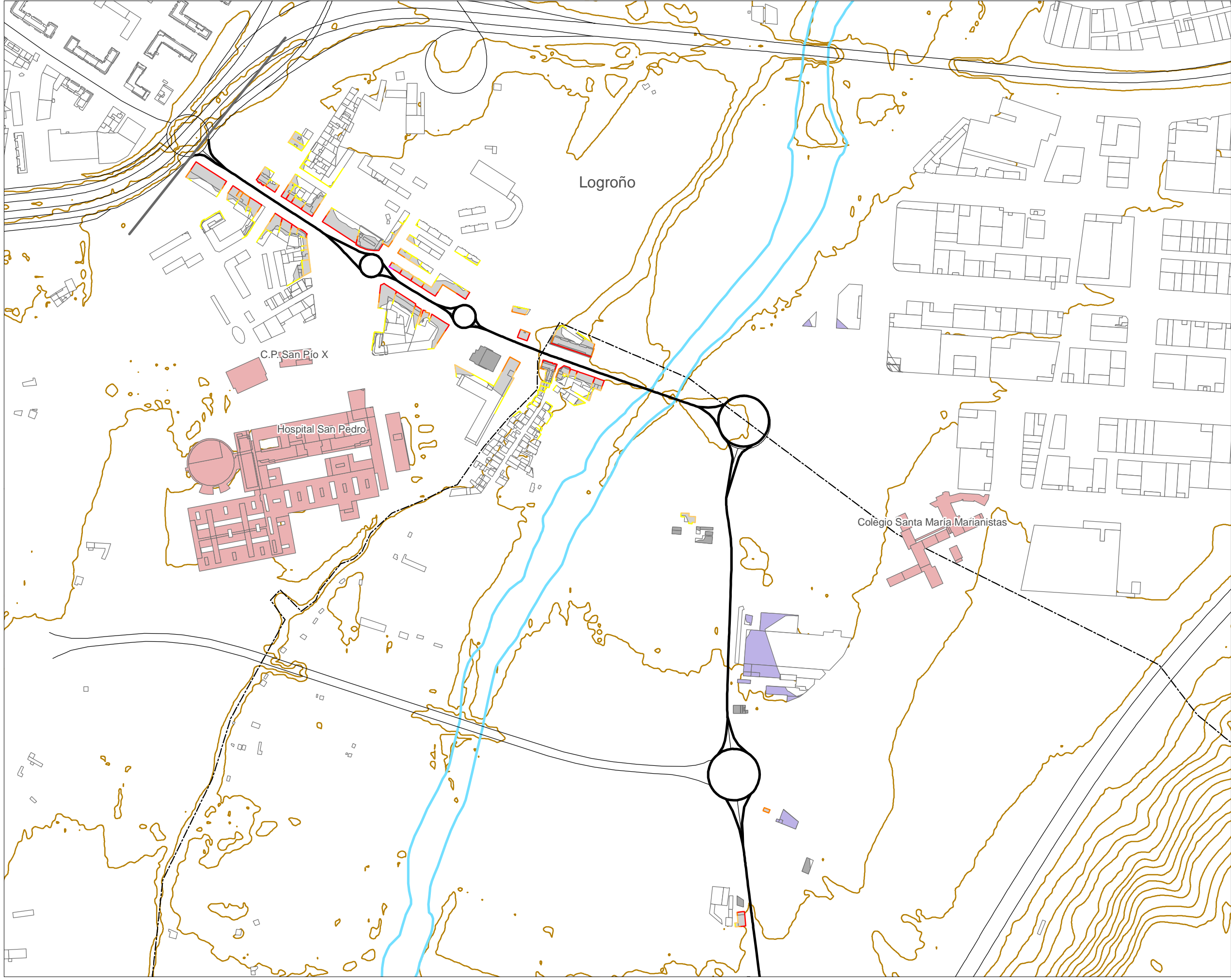
 Hojas representadas

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

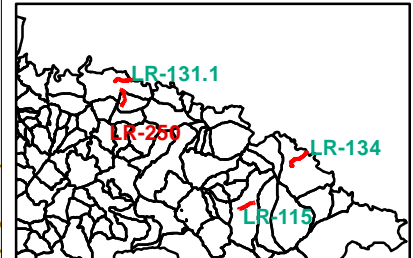
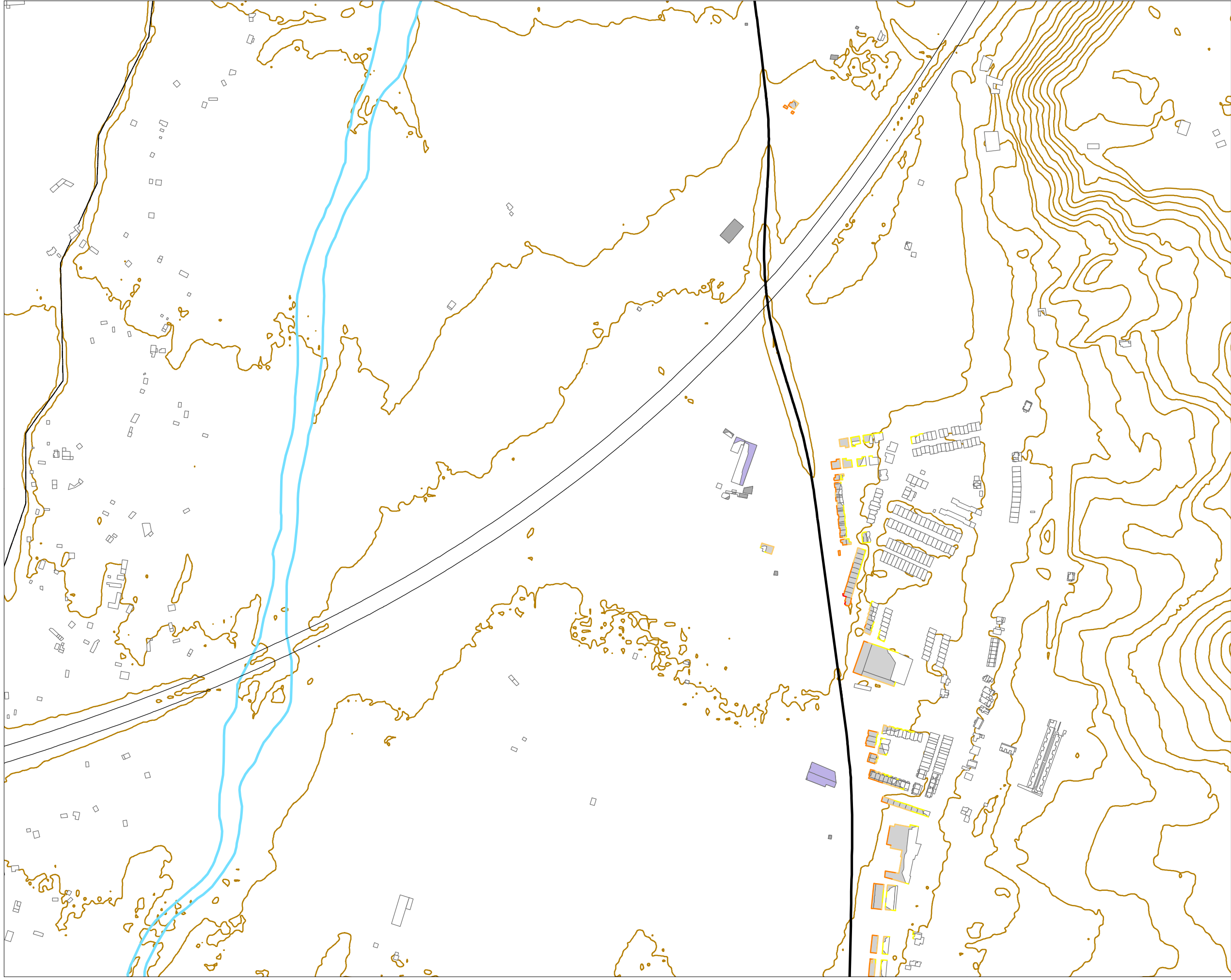
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

[Dashed line]	Término municipal
[Thick black line]	Eje de la UME
[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 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

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

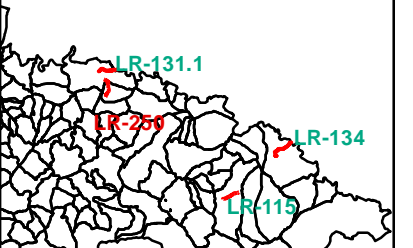
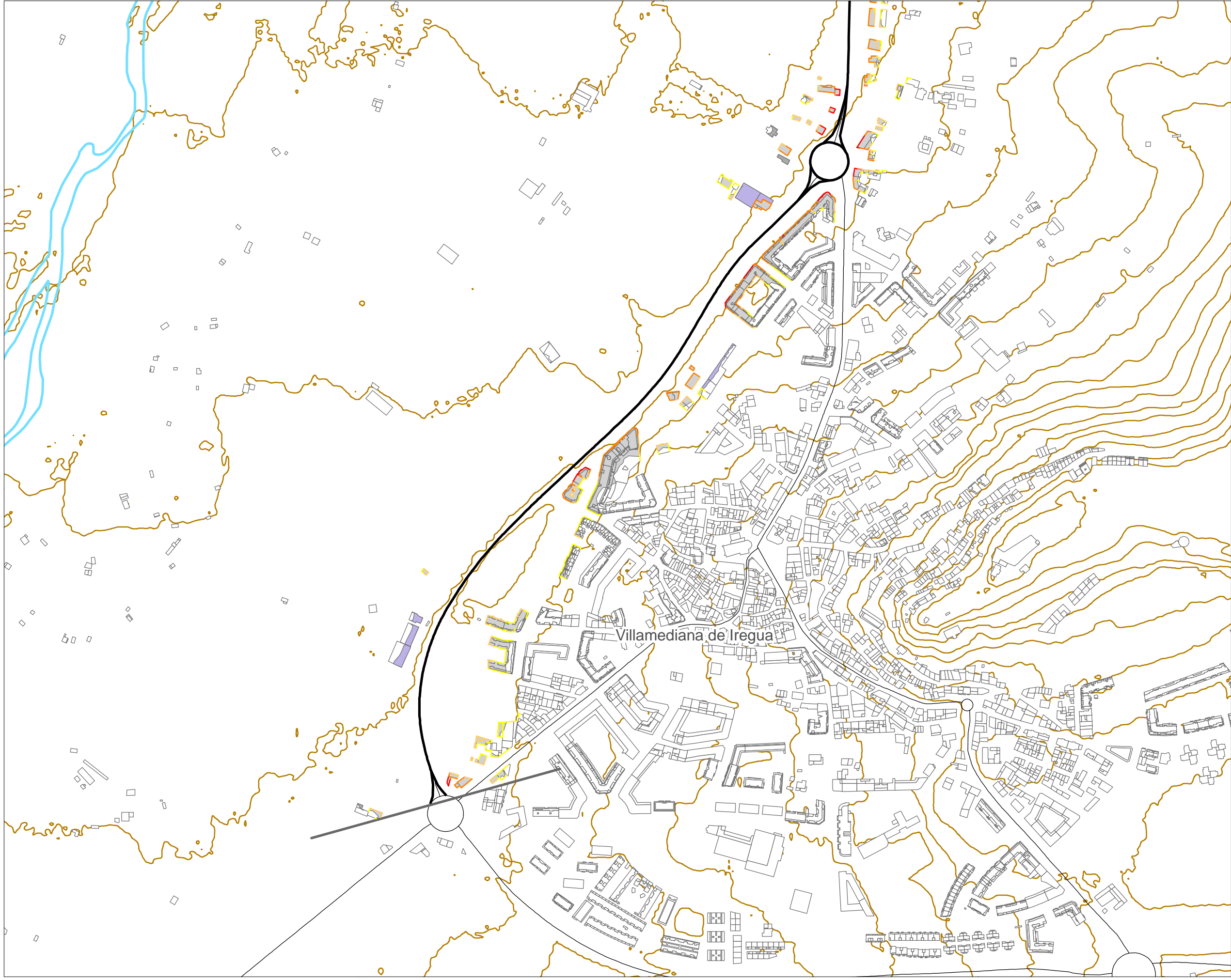
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

	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	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
[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 Lden para ruido total en el municipio.

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