



Mapa Estratégico de Ruido

TORREJÓN DE ARDOZ 2014

MAPAS II

Mapas de niveles sonoros (Vol. II)
Ruido de tráfico ferroviario



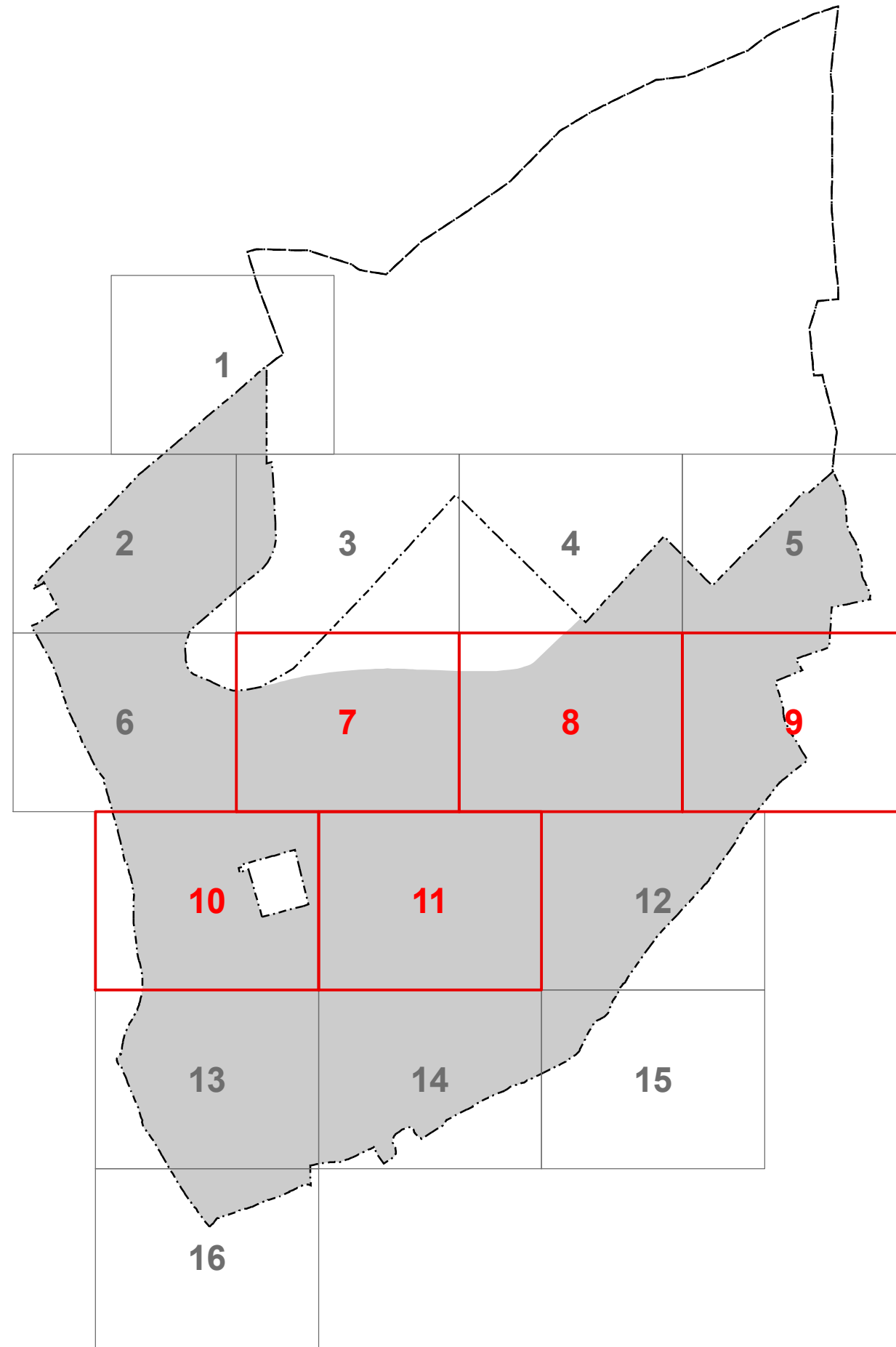
Ayuntamiento de Torrejón de Ardoz

UTE:



CONSULTORA:

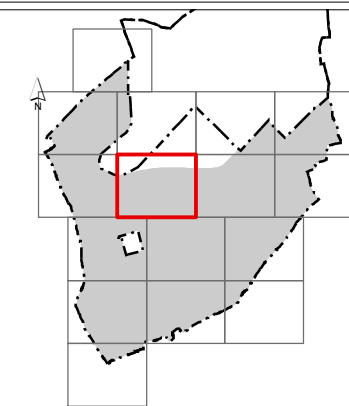
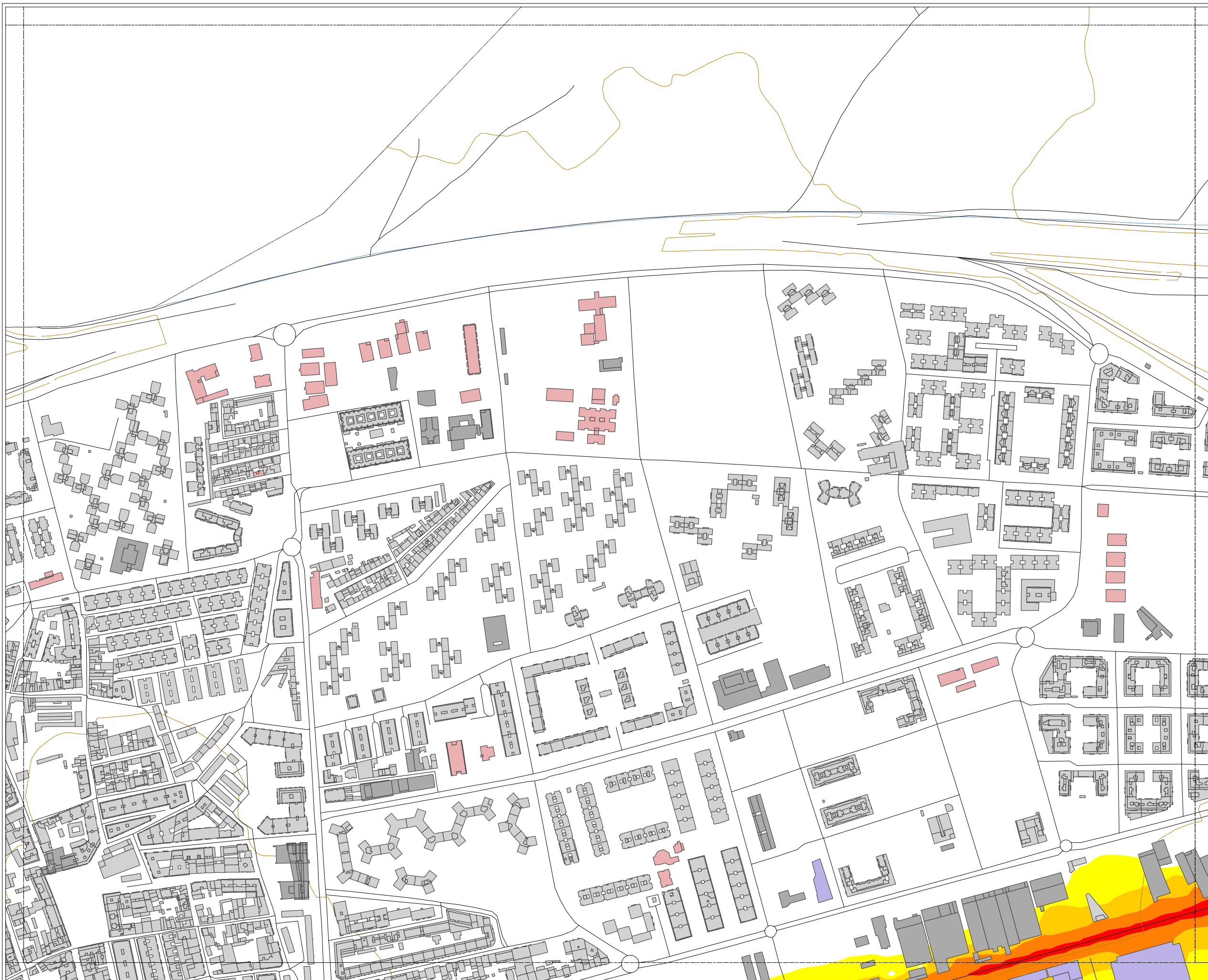




MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
TORREJÓN DE
ARDOZ

- MINUTA DE DISTRIBUCIÓN
- Hojas representadas
 - Hojas no representadas
- ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS
- Término municipal
 - Área de estudio





MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE TORREJÓN DE ARDOZ

NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

[Red]	Uso sanitario o docente
[Grey]	Uso residencial
[Dark Grey]	Uso terciario
[Purple]	Uso industrial
[Dark Blue]	Uso infraestructuras

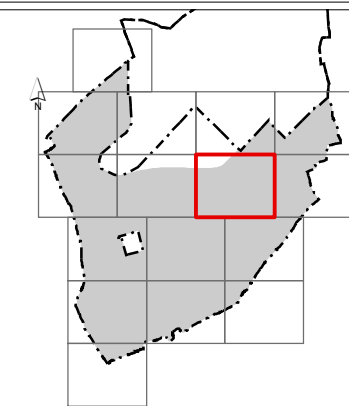
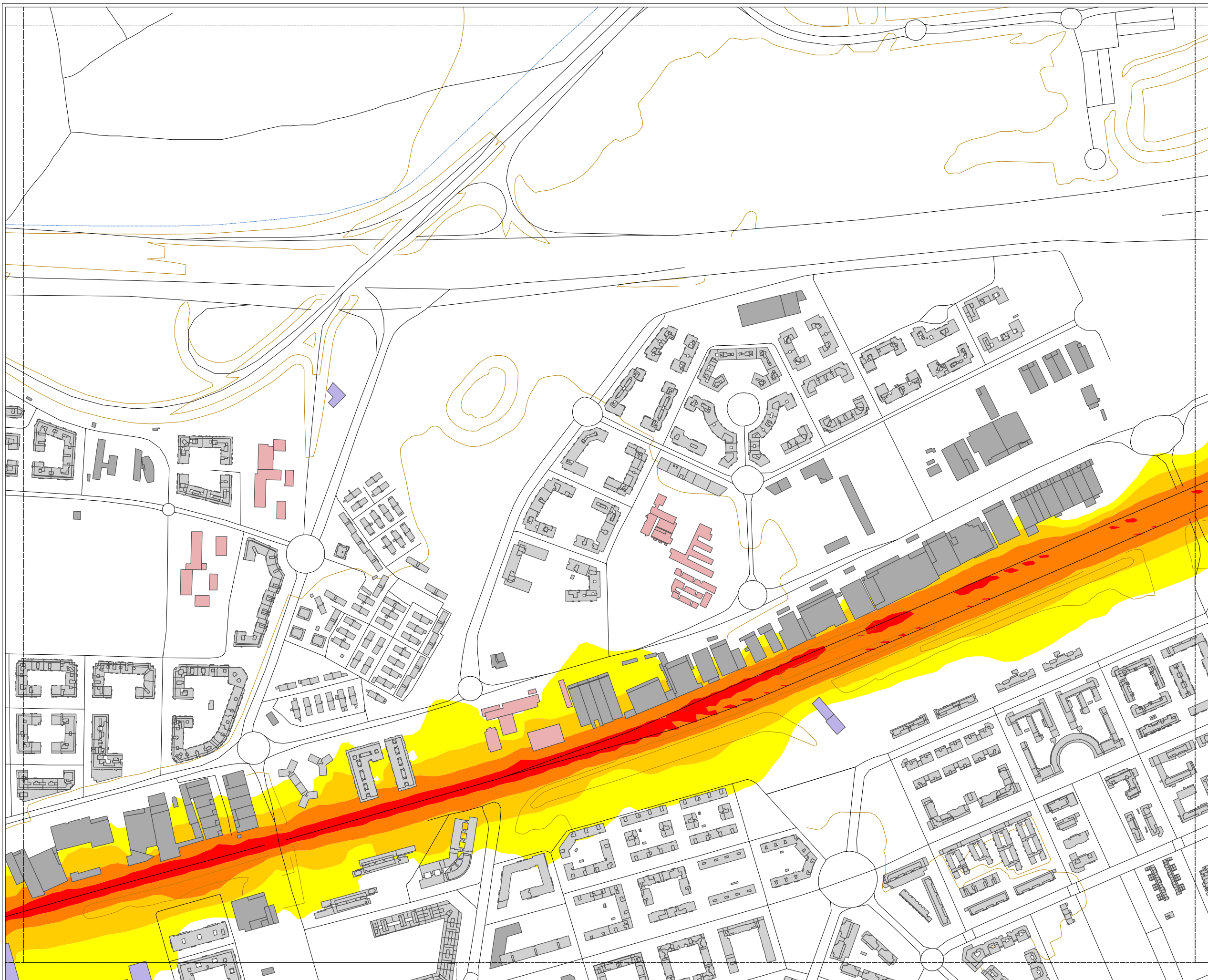
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

[Dashed line]	Término municipal
[Dotted line]	Área de estudio
[Orange line]	Curva de nivel
[Black line]	Carretera
[Cross symbol]	Ferrocarril
[Other symbols]	Otros elementos

EXPOSICIÓN AL RUIDO

Estimación del nº de personas cuyas viviendas están expuestas a cada rango de Ld para ruido por tráfico ferroviario en el municipio.

Ld (dBA)	Personas (centenas)
55-60	11
60-65	4
65-70	1
70-75	0
> 75	0



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE TORREJÓN DE ARDOZ

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

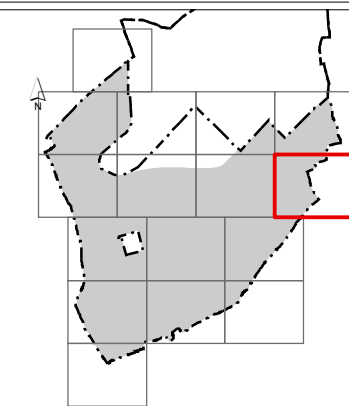
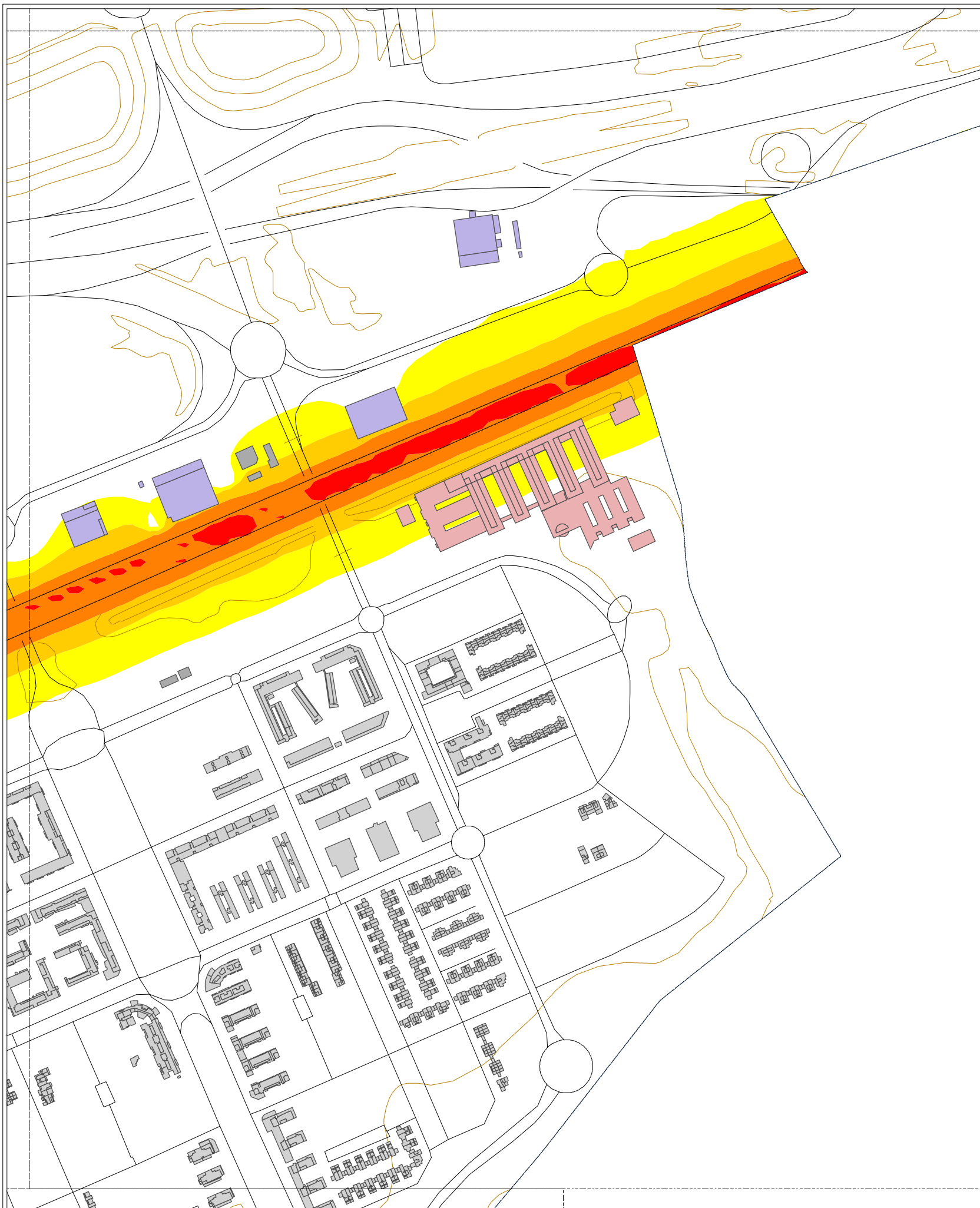
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

(Dashed line)	Término municipal
(Dotted line)	Área de estudio
(Orange line)	Curva de nivel
(Black line)	Carretera
(Crossed line)	Ferrocarril
(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 ferroviario en el municipio.

Ld (dBA)	Personas (centenas)
55-60	11
60-65	4
65-70	1
70-75	0
> 75	0



**MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
TORREJÓN DE
ARDOZ**

NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

Usos sanitarios o docentes
Uso residencial
Uso terciario
Uso industrial
Uso infraestructuras

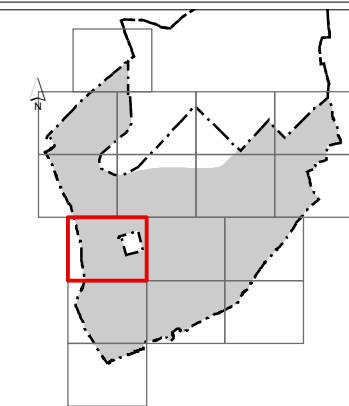
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Término municipal
Área de estudio
Curva de nivel
Carretera
Ferrocarril
Otros elementos

EXPOSICIÓN AL RUIDO

Estimación del nº de personas cuyas viviendas están expuestas a cada rango de Ld para ruido por tráfico ferroviario en el municipio.

Ld (dBA)	Personas (centenas)
55-60	11
60-65	4
65-70	1
70-75	0
> 75	0



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE TORREJÓN DE ARDOZ

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

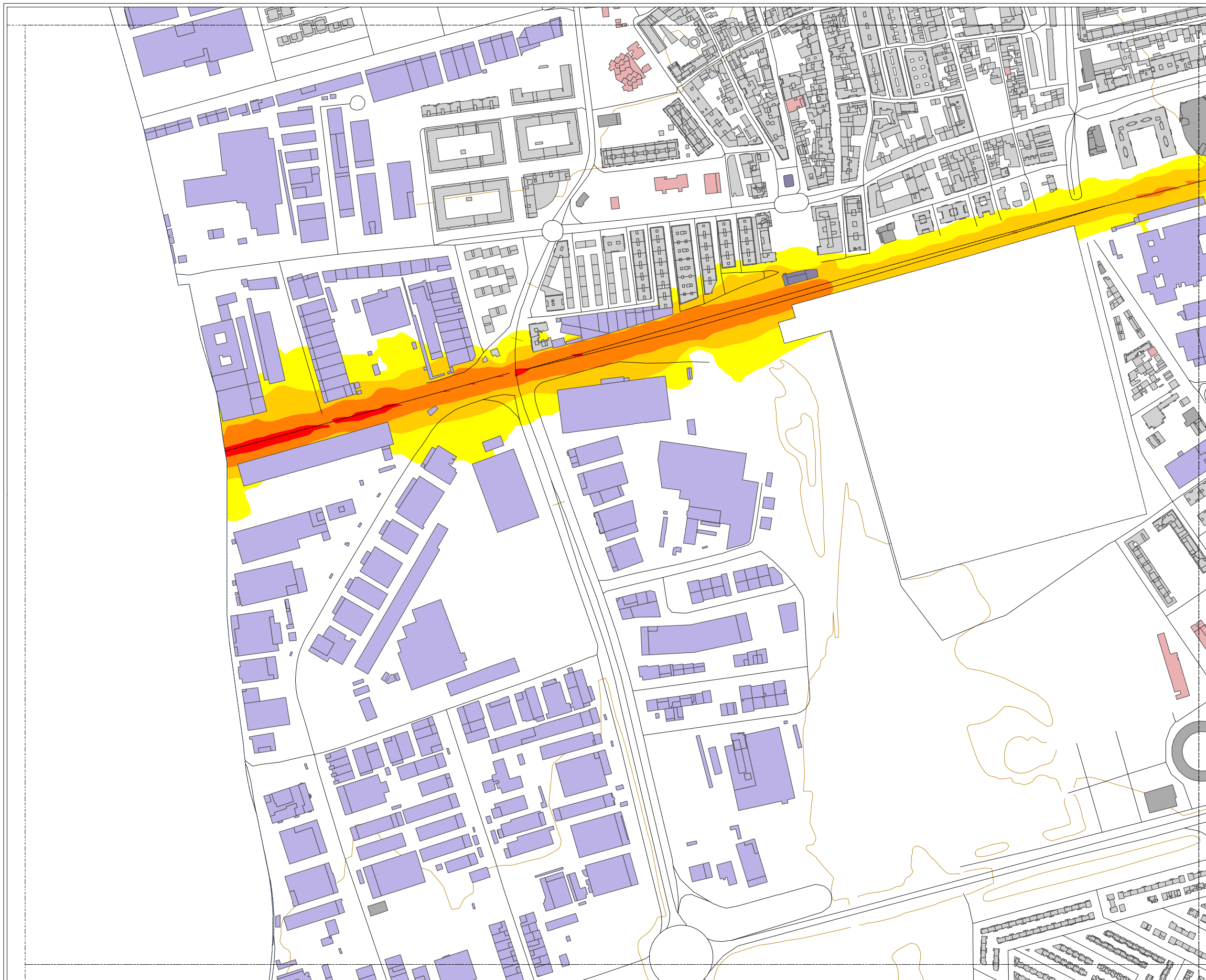
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

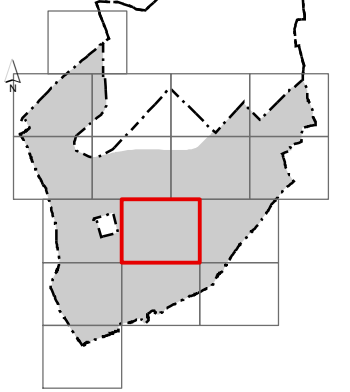
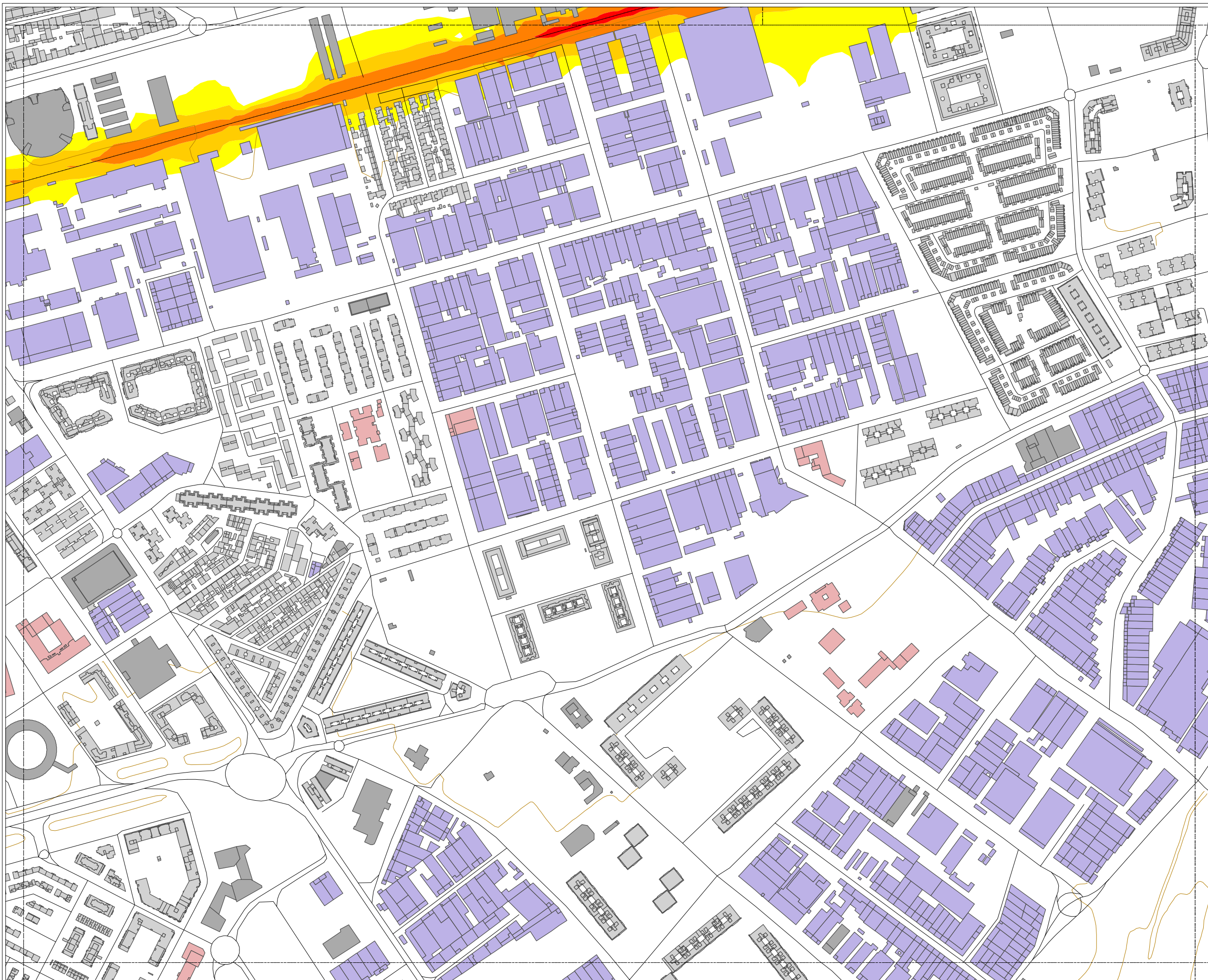
	Término municipal
	Área de estudio
	Curva de nivel
	Carretera
	Ferrocarril
	Otros elementos

EXPOSICIÓN AL RUIDO

Estimación del nº de personas cuyas viviendas están expuestas a cada rango de Ld para ruido por tráfico ferroviario en el municipio.

Ld (dBA)	Personas (centenas)
55-60	11
60-65	4
65-70	1
70-75	0
> 75	0





MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE TORREJÓN DE ARDOZ

NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

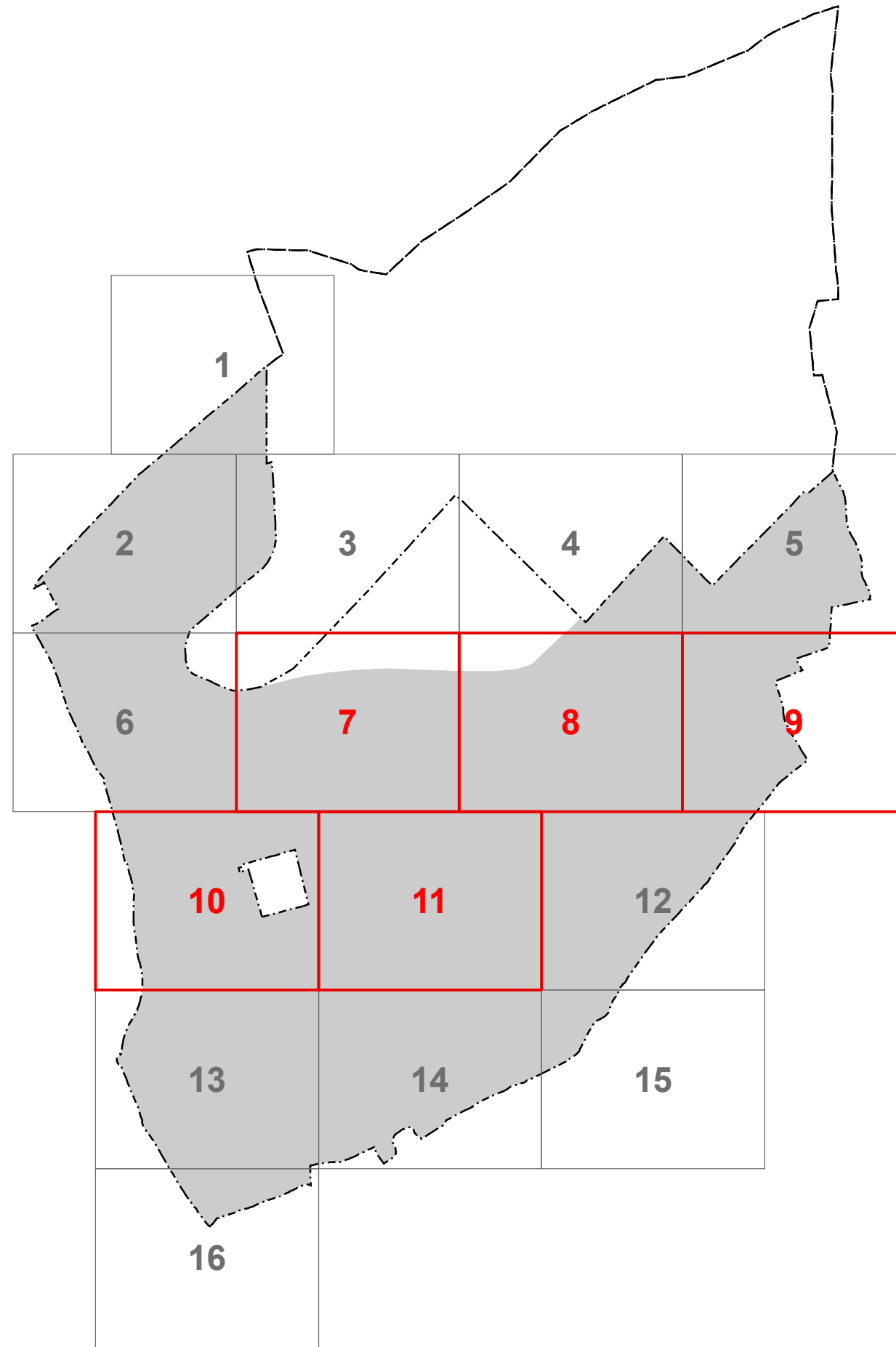
[Red]	Uso sanitario o docente
[Grey]	Uso residencial
[Dark Grey]	Uso terciario
[Purple]	Uso industrial
[Dark Purple]	Uso infraestructuras

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

[Dashed line]	Término municipal
[Dotted line]	Área de estudio
[Orange line]	Curva de nivel
[Black line]	Carretera
[Crossed line]	Ferrocarril
[Other symbols]	Otros elementos

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

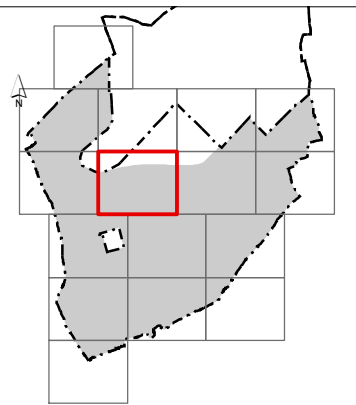
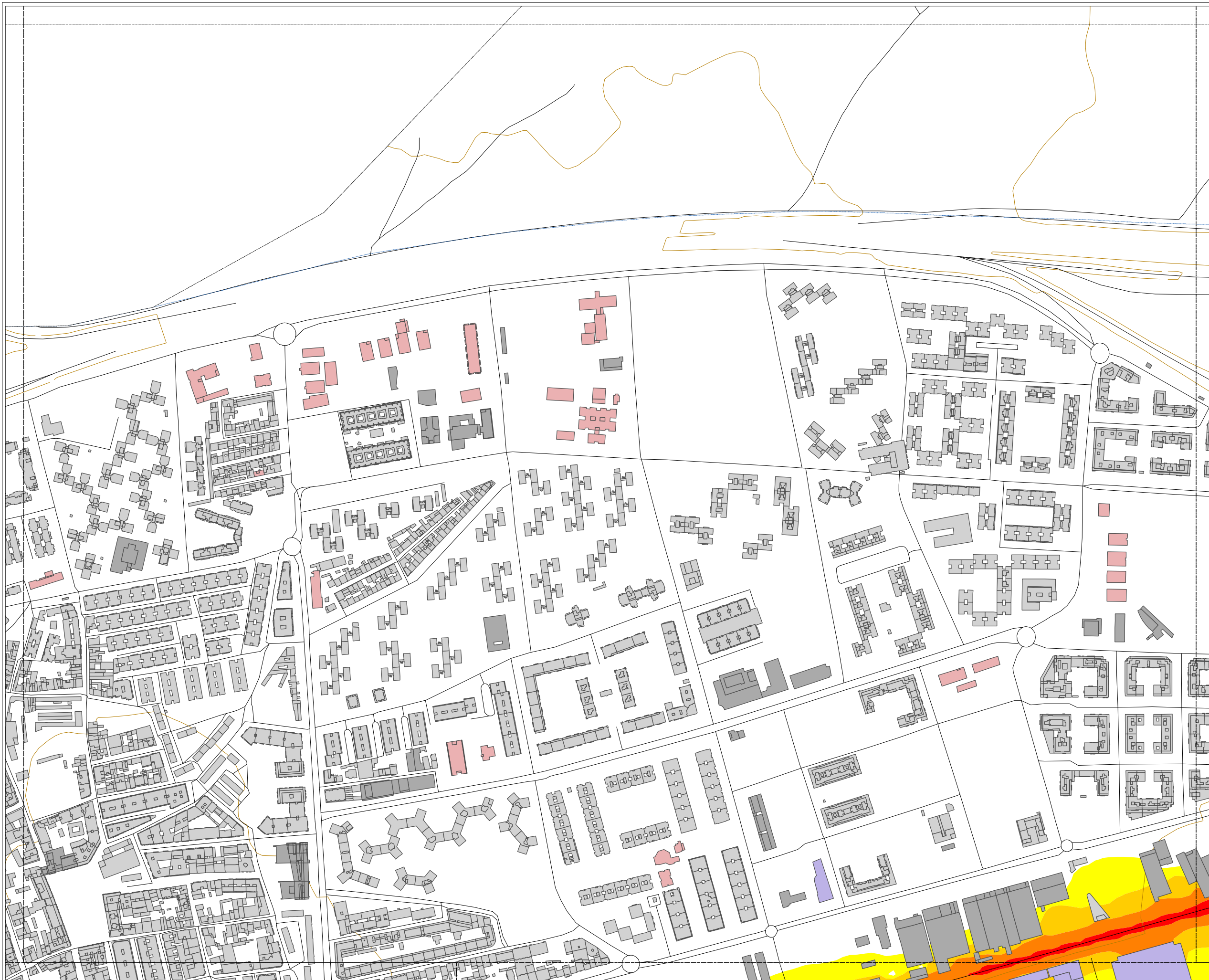
Ld (dBA)	Personas (centenas)
55-60	11
60-65	4
65-70	1
70-75	0
> 75	0



MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
TORREJÓN DE
ARDOZ

- MINUTA DE DISTRIBUCIÓN
- Hojas representadas
 - Hojas no representadas
- ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS
- Término municipal
 - Área de estudio





MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE TORREJÓN DE ARDOZ

NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

[Red]	Uso sanitario o docente
[Grey]	Uso residencial
[Dark Grey]	Uso terciario
[Purple]	Uso industrial
[Dark Blue]	Uso infraestructuras

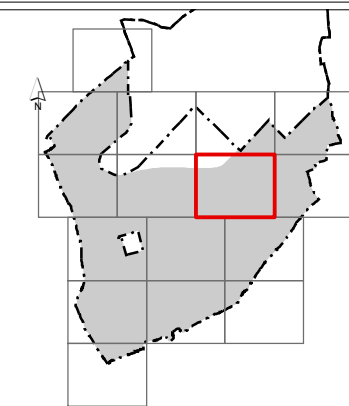
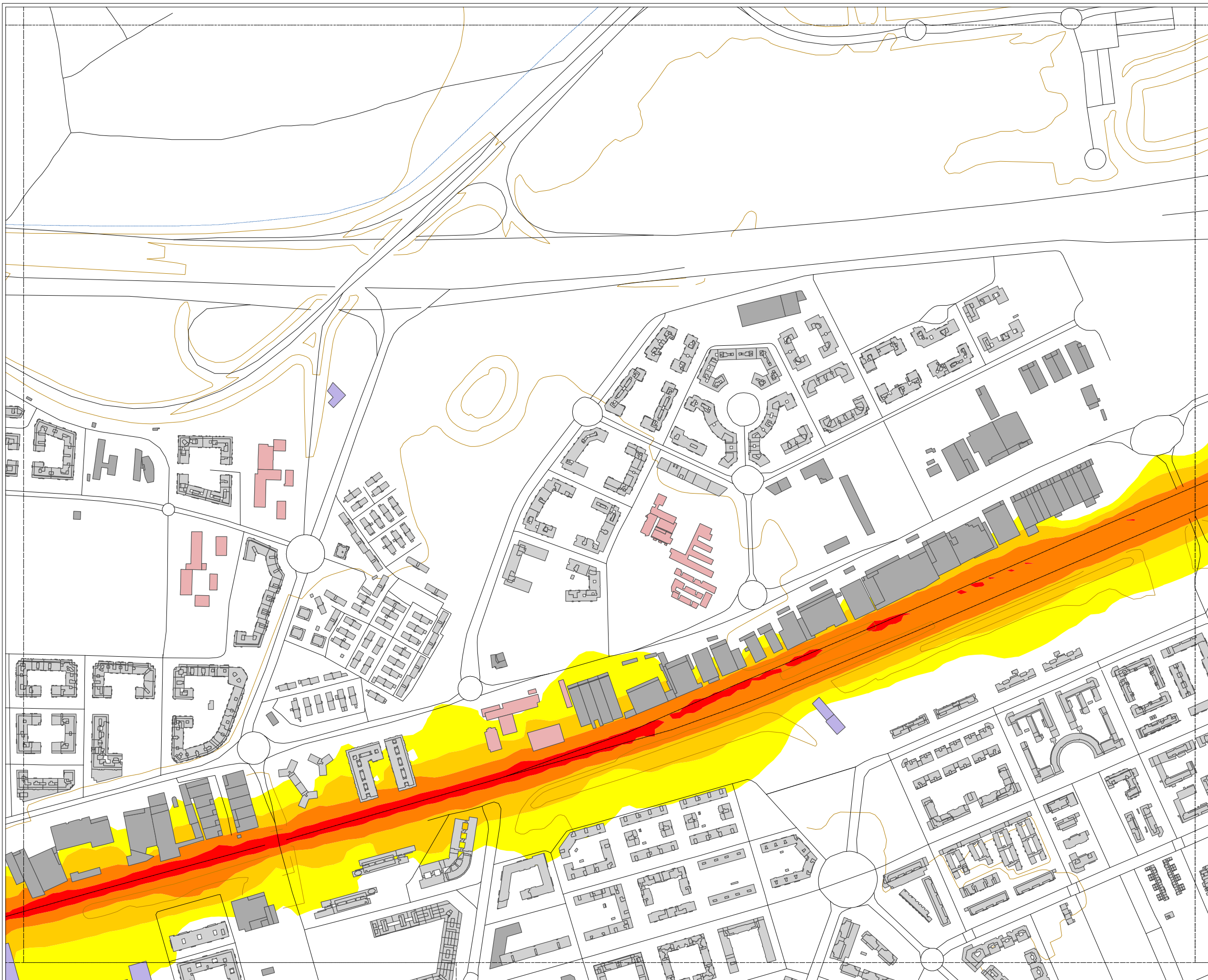
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

[Dashed line]	Término municipal
[Dotted line]	Área de estudio
[Orange line]	Curva de nivel
[Black line]	Carretera
[Cross symbol]	Ferrocarril
[Other symbols]	Otros elementos

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Le (dBA)	Personas (centenas)
55-60	15
60-65	7
65-70	2
70-75	0
> 75	0



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE TORREJÓN DE ARDOZ

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

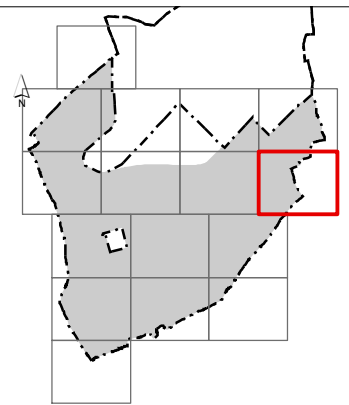
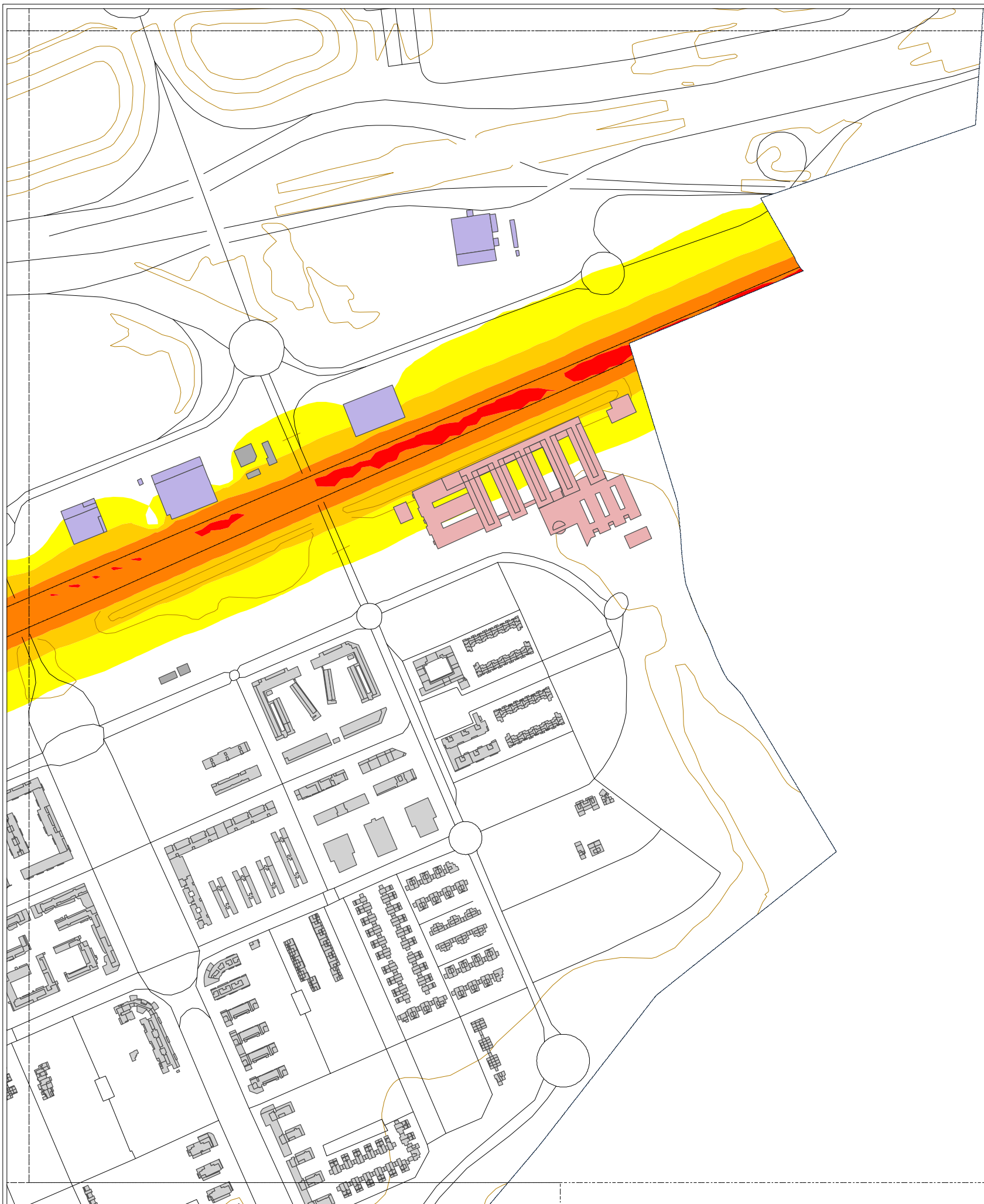
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

[Dashed line]	Término municipal
[Dotted line]	Área de estudio
[Orange line]	Curva de nivel
[Black line]	Carretera
[Crossed line]	Ferrocarril
[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 ferroviario en el municipio.

Le (dBA)	Personas (centenas)
55-60	15
60-65	7
65-70	2
70-75	0
> 75	0



**MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
TORREJÓN DE
ARDOZ**

NIVELES SONOROS (dB(A))

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

TIPOS DE EDIFICIOS

Useo sanitario o docente
Useo residencial
Useo terciario
Useo industrial
Useo infraestructuras

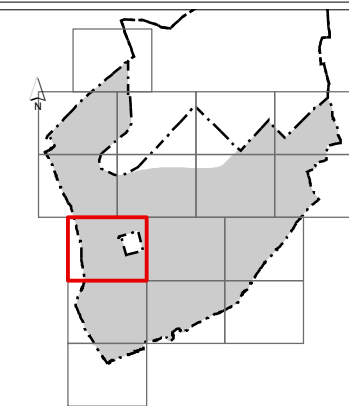
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Término municipal
Área de estudio
Curva de nivel
Carretera
Ferrocarril
Otros elementos

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Le (dB(A))	Personas (centenas)
55-60	15
60-65	7
65-70	2
70-75	0
> 75	0



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE TORREJÓN DE ARDOZ

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 purple square]	Uso infraestructuras

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

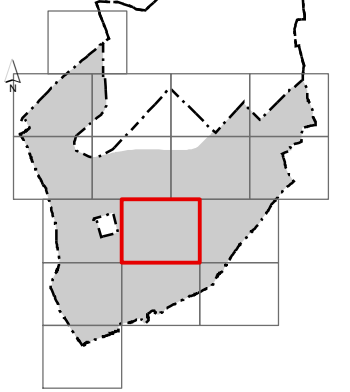
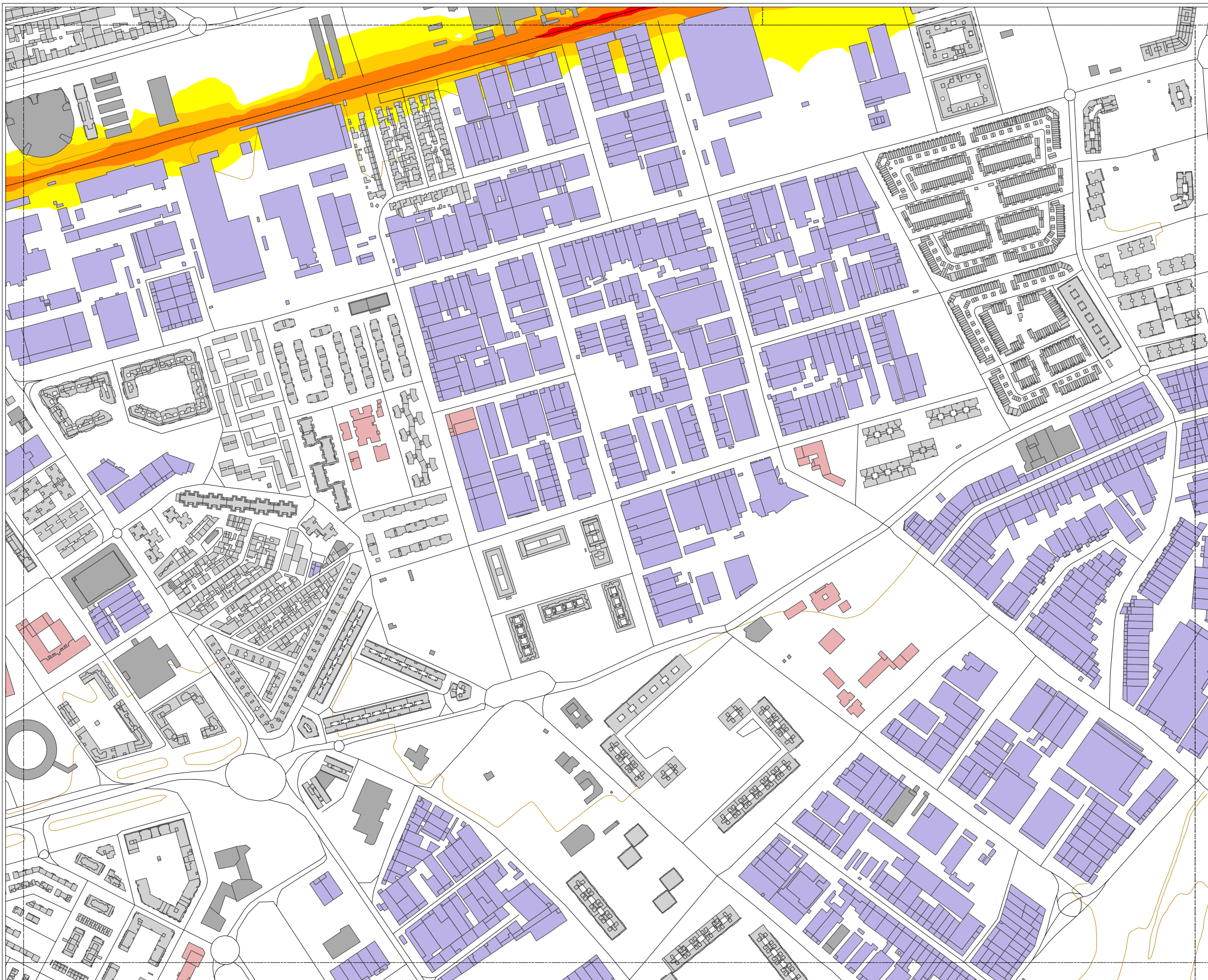
[Dashed line]	Término municipal
[Dotted line]	Área de estudio
[Orange line]	Curva de nivel
[Black line]	Carretera
[Crossed line]	Ferrocarril
[Thin black line]	Otros elementos

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Le (dBA)	Personas (centenas)
55-60	15
60-65	7
65-70	2
70-75	0
> 75	0





MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE TORREJÓN DE ARDOZ

NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

[Red]	Uso sanitario o docente
[Grey]	Uso residencial
[Dark Grey]	Uso terciario
[Purple]	Uso industrial
[Dark Purple]	Uso infraestructuras

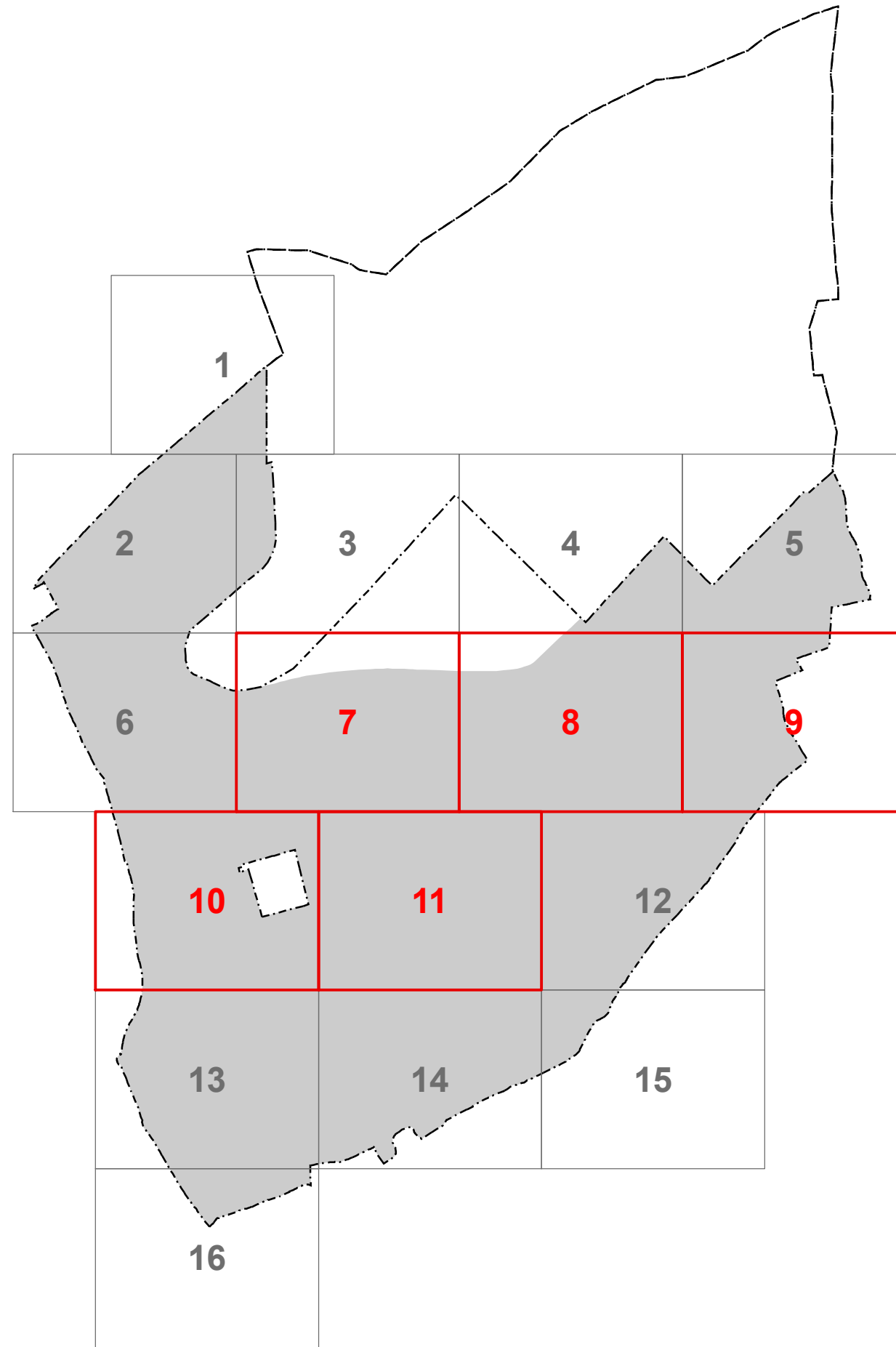
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

[Dashed line]	Término municipal
[Dotted line]	Área de estudio
[Orange line]	Curva de nivel
[Black line]	Carretera
[Crossed line]	Ferrocarril
[Other symbols]	Otros elementos

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

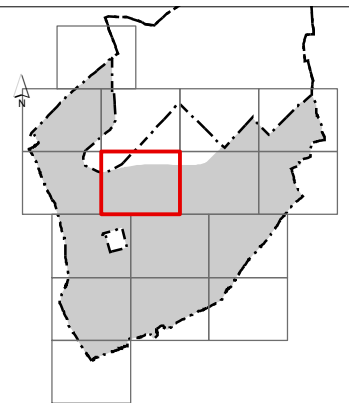
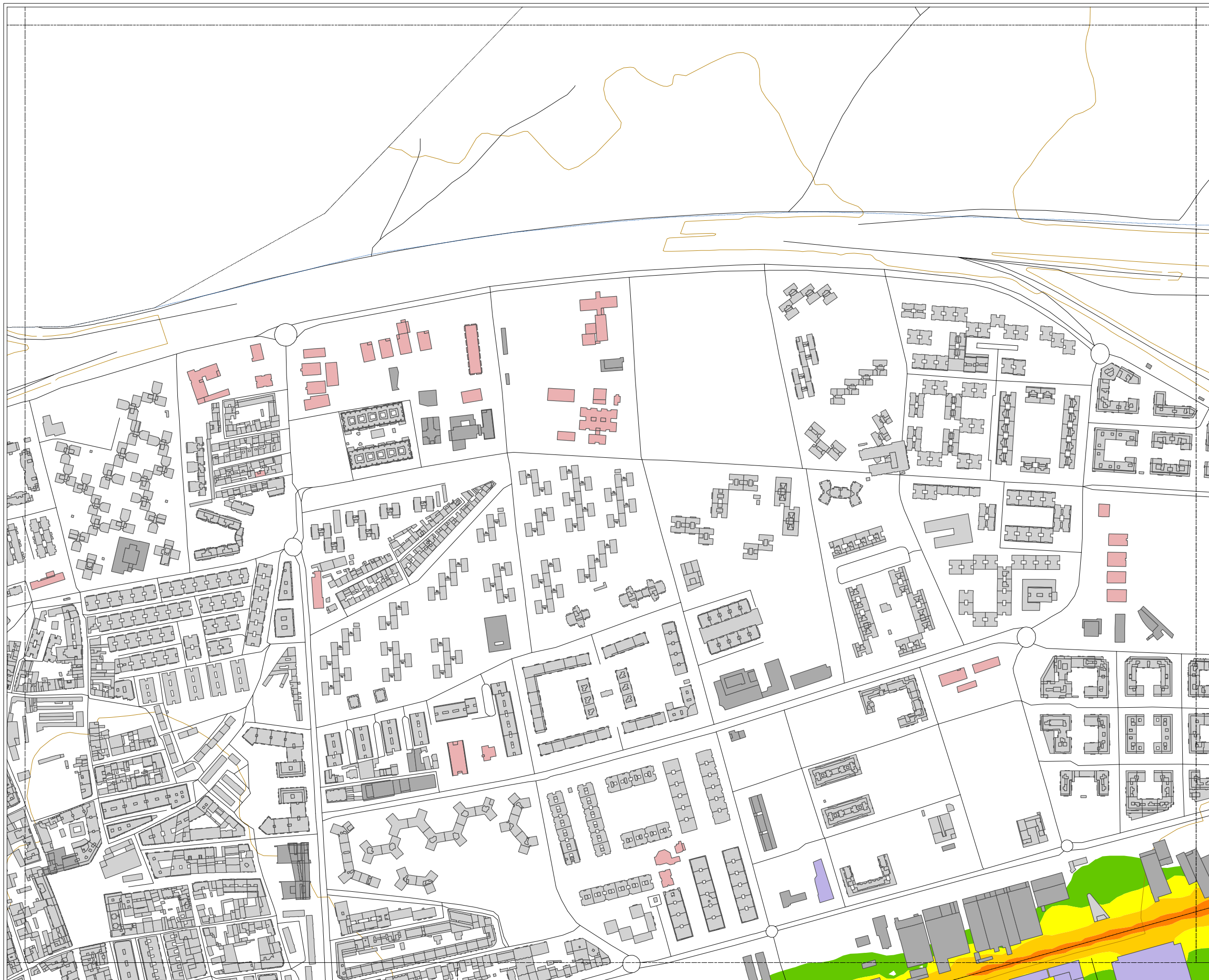
Le (dBA)	Personas (centenas)
55-60	15
60-65	7
65-70	2
70-75	0
> 75	0



MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
TORREJÓN DE
ARDOZ

- MINUTA DE DISTRIBUCIÓN
- Hojas representadas
 - Hojas no representadas
- ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS
- Término municipal
 - Área de estudio





MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE TORREJÓN DE ARDOZ

NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

[Red]	Uso sanitario o docente
[Grey]	Uso residencial
[Dark Grey]	Uso terciario
[Purple]	Uso industrial
[Dark Blue]	Uso infraestructuras

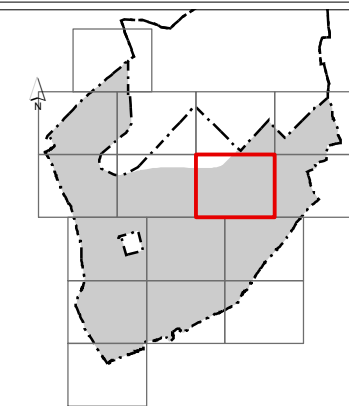
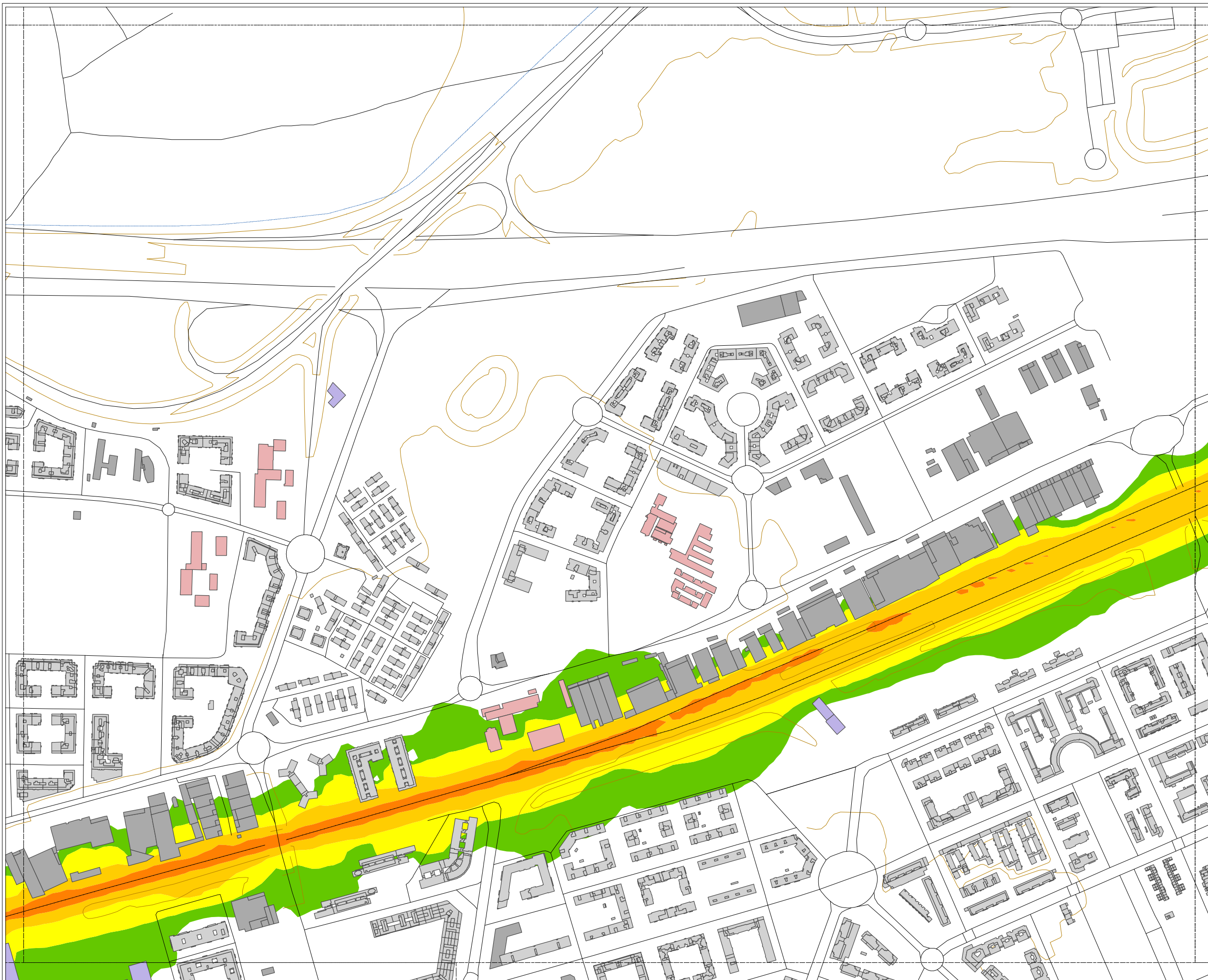
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

[Dashed line]	Término municipal
[Dotted line]	Área de estudio
[Orange line]	Curva de nivel
[Black line]	Carretera
[Cross symbol]	Ferrocarril
[Other symbols]	Otros elementos

EXPOSICIÓN AL RUIDO

Estimación del nº de personas cuyas viviendas están expuestas a cada rango de Ln para ruido por tráfico ferroviario en el municipio.

Ln (dBA)	Personas (centenas)
50-55	14
55-60	6
60-65	2
65-70	0
> 70	0



**MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
TORREJÓN DE
ARDOZ**

NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

[Pink]	Uso sanitario o docente
[Grey]	Uso residencial
[Dark Grey]	Uso terciario
[Purple]	Uso industrial
[Dark Blue]	Uso infraestructuras

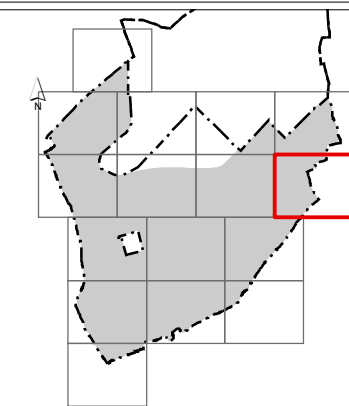
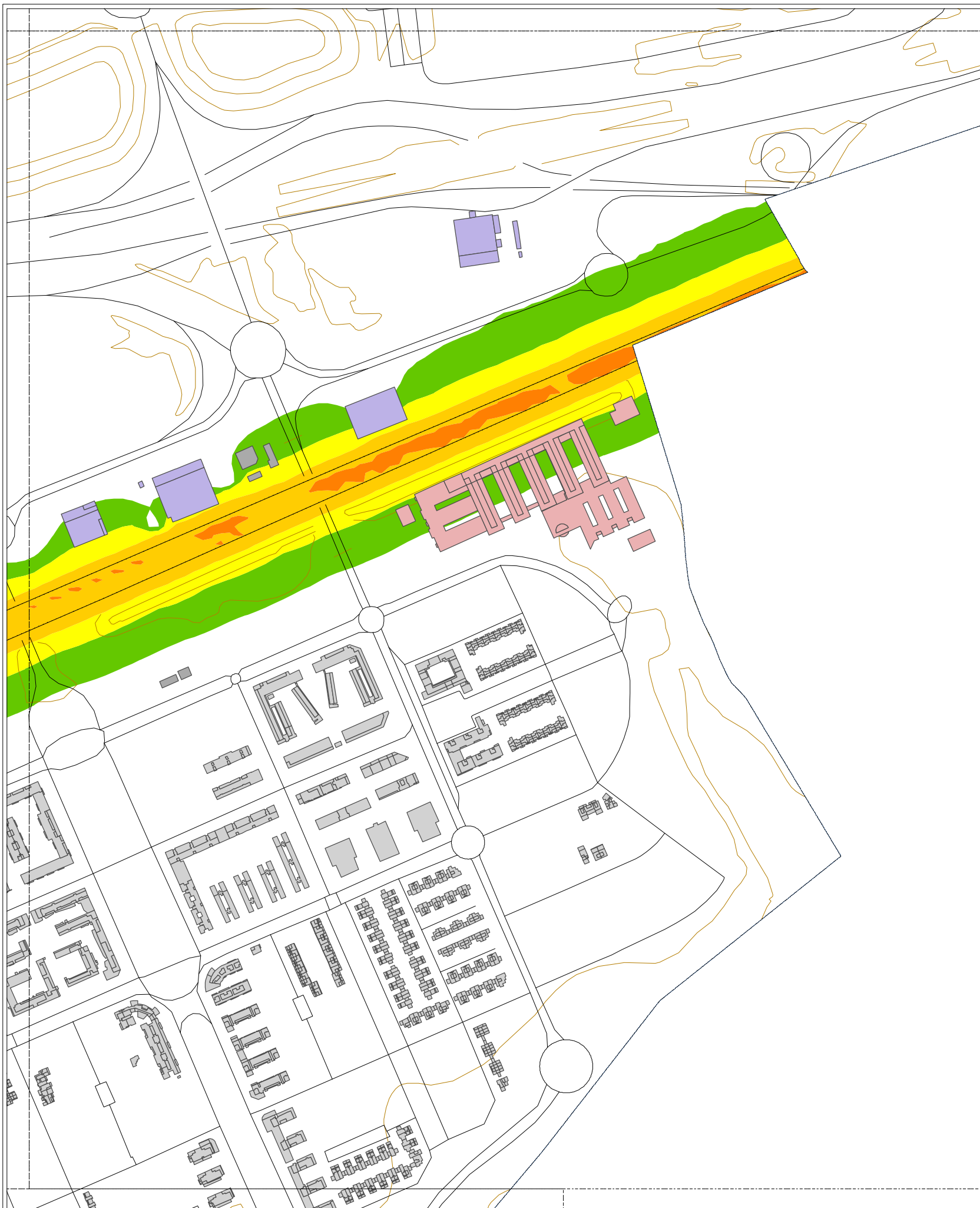
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

[Dashed line]	Término municipal
[Dotted line]	Área de estudio
[Orange line]	Curva de nivel
[Black line]	Carretera
[Crossed line]	Ferrocarril
[Thin black line]	Otros elementos

EXPOSICIÓN AL RUIDO

Estimación del nº de personas cuyas viviendas están expuestas a cada rango de Ln para ruido por tráfico ferroviario en el municipio.

Ln (dBA)	Personas (centenas)
50-55	14
55-60	6
60-65	2
65-70	0
> 70	0



**MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
TORREJÓN DE
ARDOZ**

NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

Usos sanitarios o docentes
Uso residencial
Uso terciario
Uso industrial
Uso infraestructuras

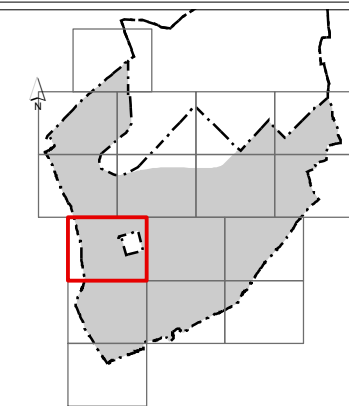
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Término municipal
Área de estudio
Curva de nivel
Carretera
Ferrocarril
Otros elementos

EXPOSICIÓN AL RUIDO

Estimación del nº de personas cuyas viviendas están expuestas a cada rango de Ln para ruido por tráfico ferroviario en el municipio.

Ln (dBA)	Personas (centenas)
50-55	14
55-60	6
60-65	2
65-70	0
> 70	0



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE TORREJÓN DE ARDOZ

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

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

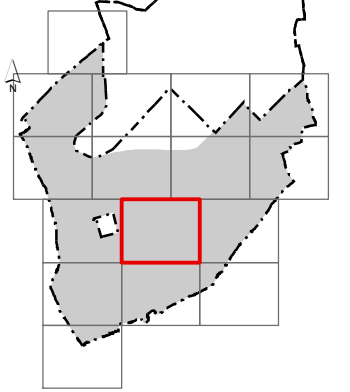
	Término municipal
	Área de estudio
	Curva de nivel
	Carretera
	Ferrocarril
	Otros elementos

EXPOSICIÓN AL RUIDO

Estimación del nº de personas cuyas viviendas están expuestas a cada rango de Ln para ruido por tráfico ferroviario en el municipio.

Ln (dBA)	Personas (centenas)
50-55	14
55-60	6
60-65	2
65-70	0
> 70	0





MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE TORREJÓN DE ARDOZ

NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

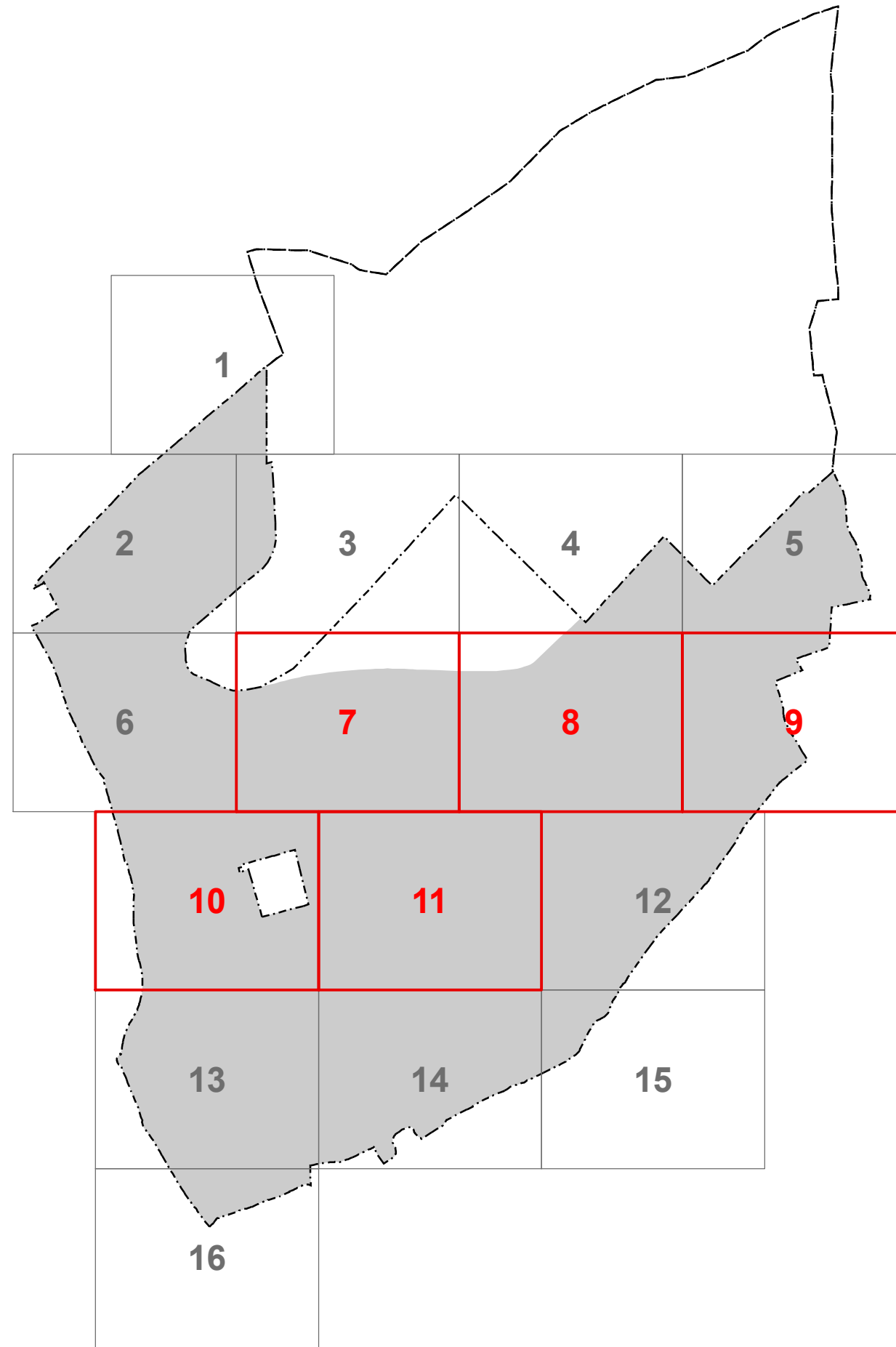
[Red]	Uso sanitario o docente
[Grey]	Uso residencial
[Dark Grey]	Uso terciario
[Purple]	Uso industrial
[Dark Purple]	Uso infraestructuras

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

[Dashed line]	Término municipal
[Dotted line]	Área de estudio
[Orange line]	Curva de nivel
[Black line]	Carretera
[Crossed line]	Ferrocarril
[Thin black line]	Otros elementos

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

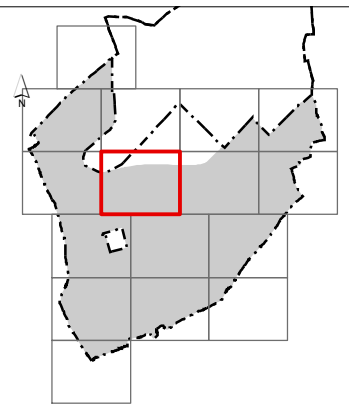
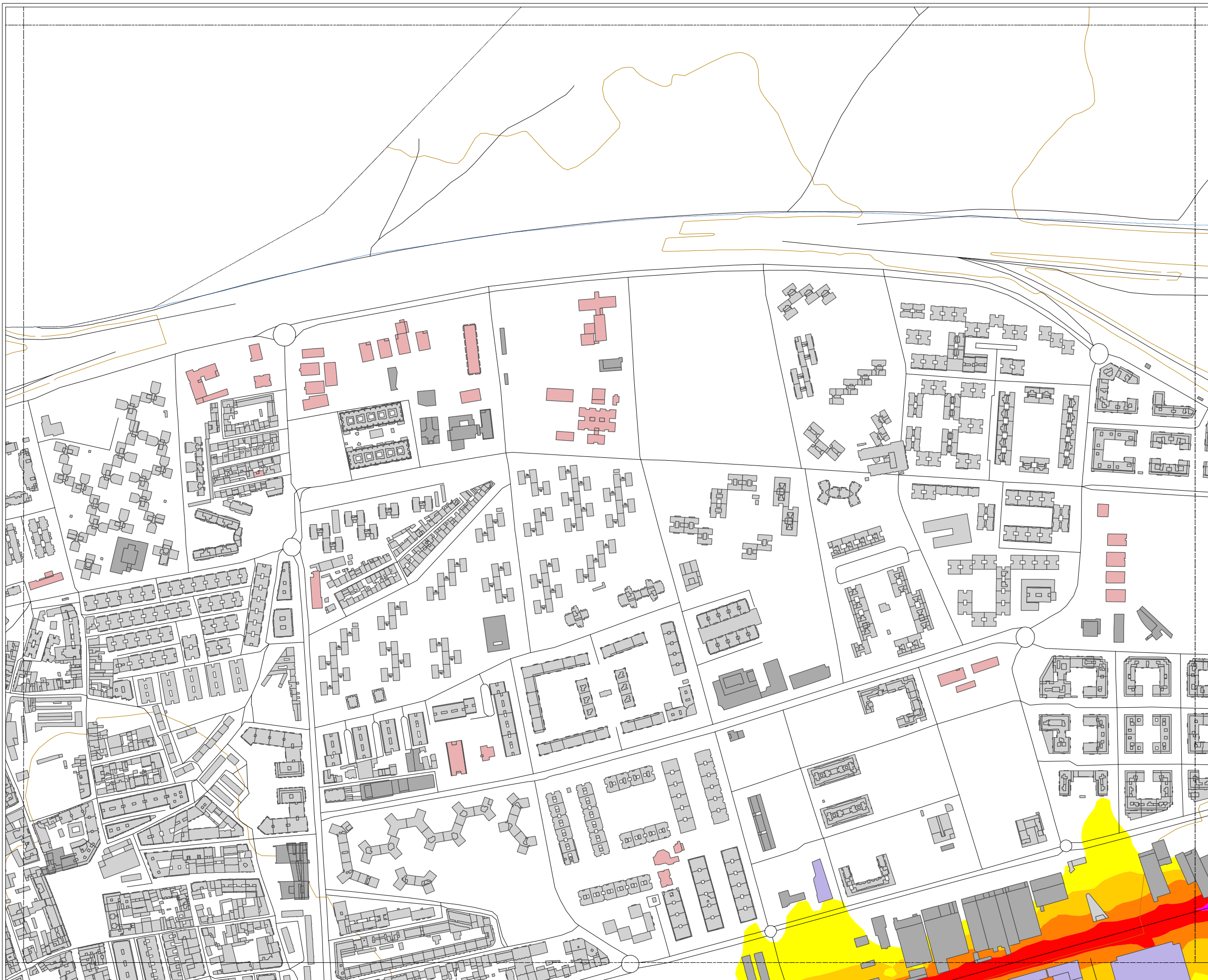
Ln (dBA)	Personas (centenas)
50-55	14
55-60	6
60-65	2
65-70	0
> 70	0



MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
TORREJÓN DE
ARDOZ

- MINUTA DE DISTRIBUCIÓN
- Hojas representadas
 - Hojas no representadas
- ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS
- Término municipal
 - Área de estudio





MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE TORREJÓN DE ARDOZ

NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

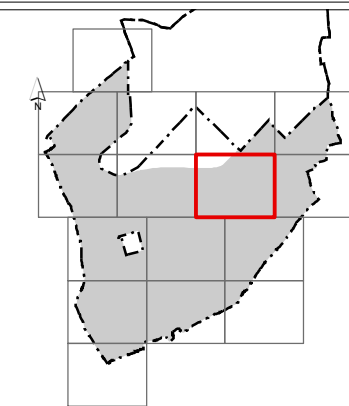
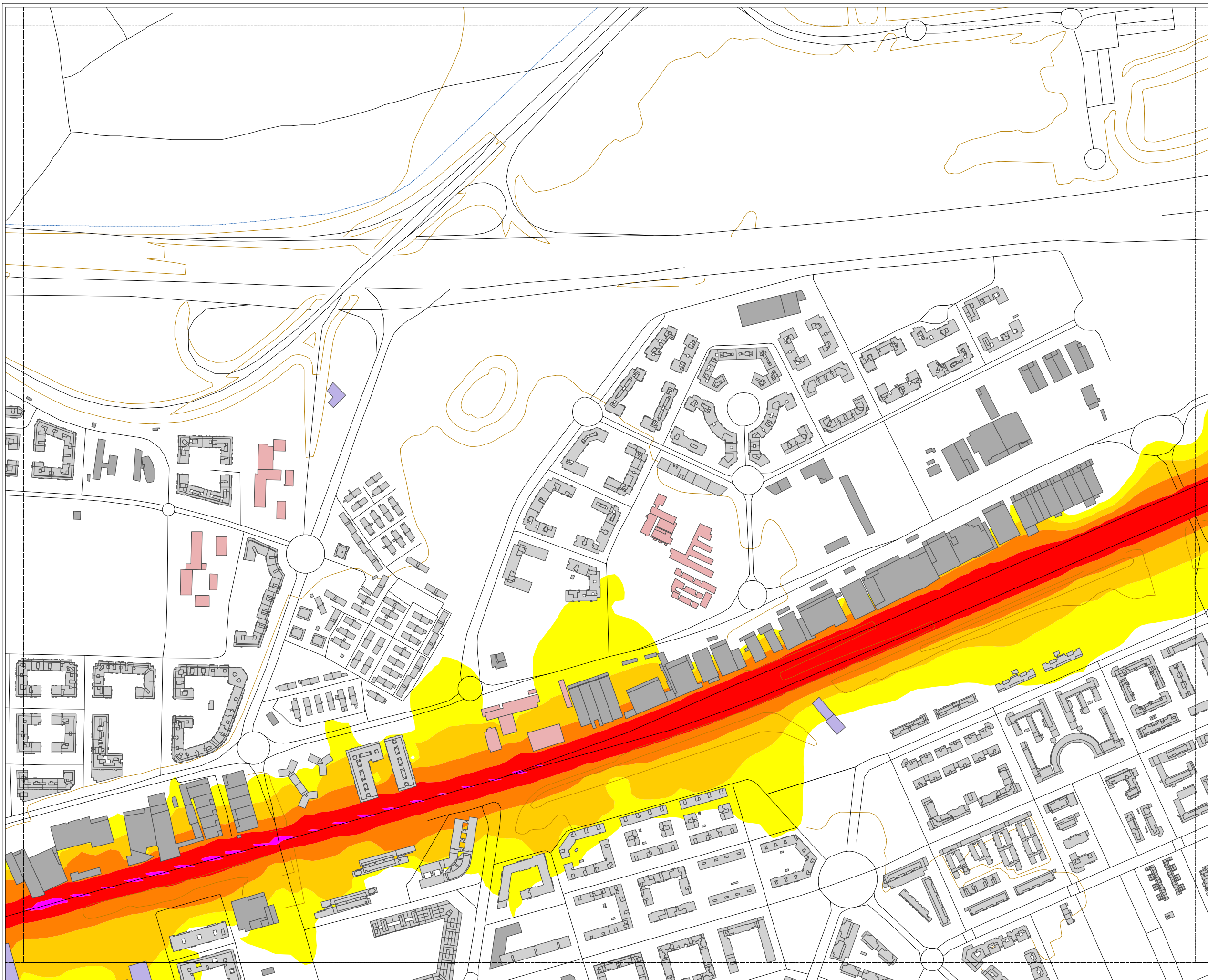
[Red]	Uso sanitario o docente
[Grey]	Uso residencial
[Dark Grey]	Uso terciario
[Purple]	Uso industrial
[Dark Blue]	Uso infraestructuras

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

[Dashed line]	Término municipal
[Dotted line]	Área de estudio
[Orange line]	Curva de nivel
[Black line]	Carretera
[Cross symbol]	Ferrocarril
[Other symbols]	Otros elementos

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

Lden (dBA)	Personas (centenas)
> 55	38
> 65	4
> 75	0



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE TORREJÓN DE ARDOZ

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

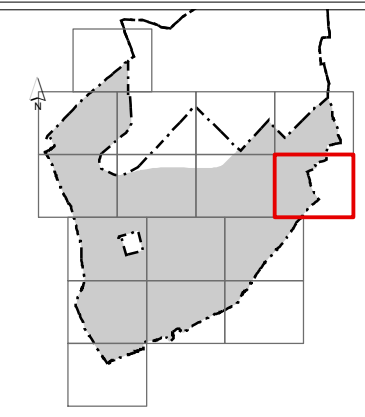
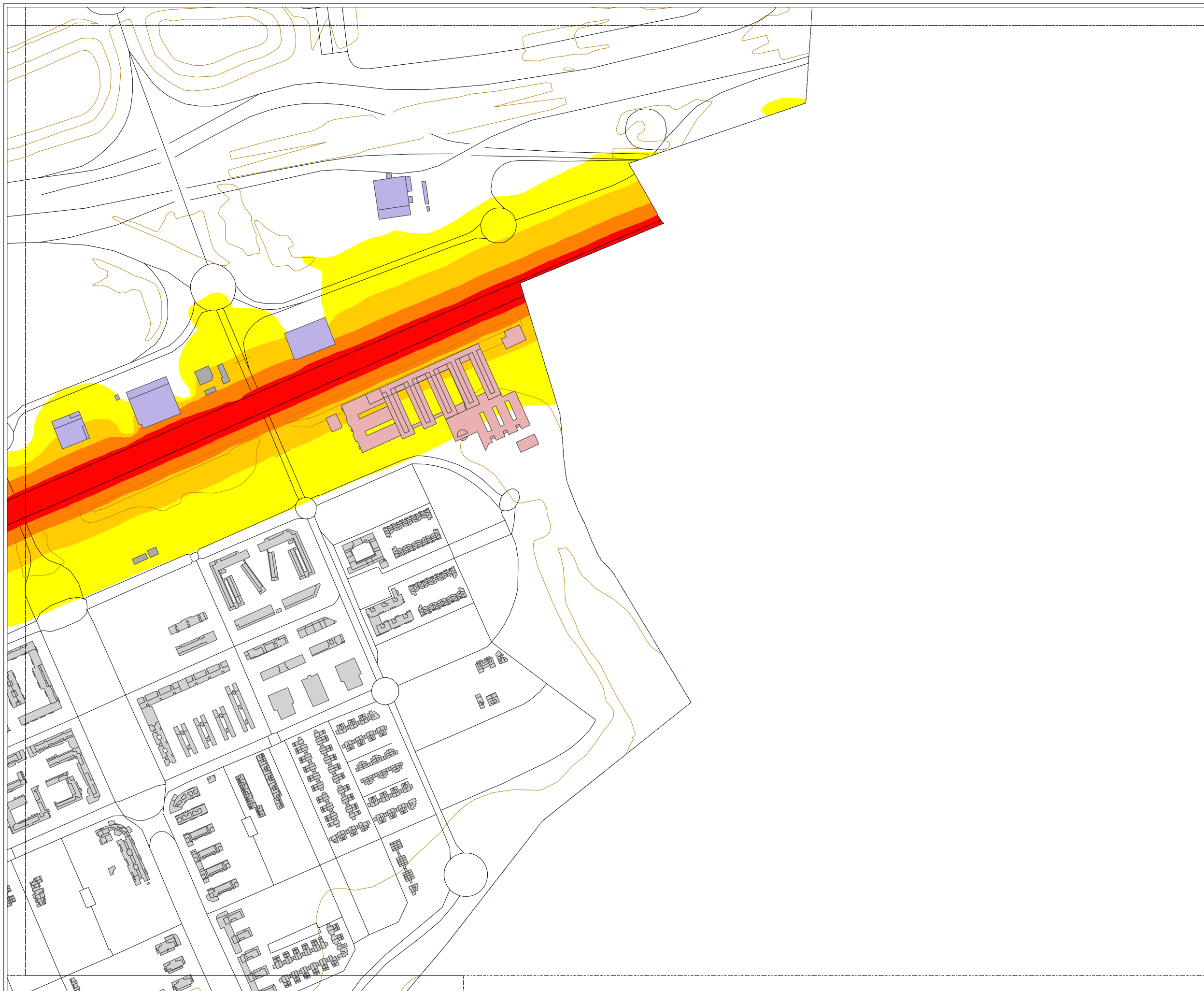
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

[Dashed line]	Término municipal
[Dotted line]	Área de estudio
[Orange line]	Curva de nivel
[Black line]	Carretera
[Crossed line]	Ferrocarril
[Thin black line]	Otros elementos

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Lden (dBA)	Personas (centenas)
> 55	38
> 65	4
> 75	0



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE TORREJÓN DE ARDOZ

NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

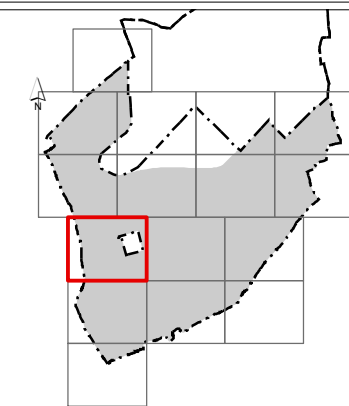
[Red square]	Uso sanitario o docente
[Grey square]	Uso residencial
[Dark grey square]	Uso terciario
[Purple square]	Uso industrial
[Dark purple square]	Uso infraestructuras

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

[Dashed line]	Término municipal
[Dotted line]	Área de estudio
[Orange line]	Curva de nivel
[Black line]	Carretera
[Crossed line]	Ferrocarril
[Thin black line]	Otros elementos

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

Lden (dBA)	Personas (centenas)
> 55	38
> 65	4
> 75	0



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE TORREJÓN DE ARDOZ

NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

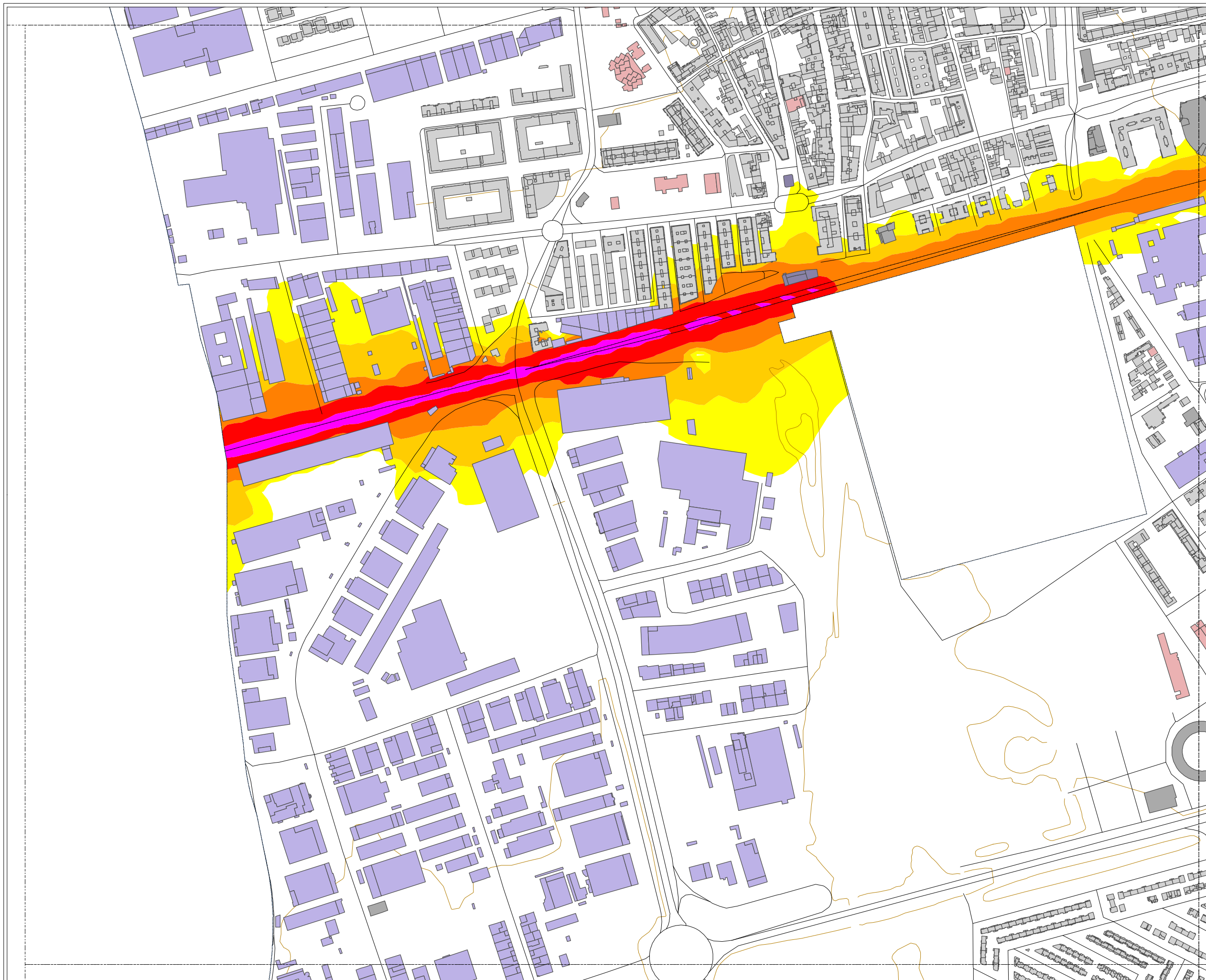
[Red box]	Uso sanitario o docente
[Grey box]	Uso residencial
[Dark grey box]	Uso terciario
[Purple box]	Uso industrial
[Dark purple box]	Uso infraestructuras

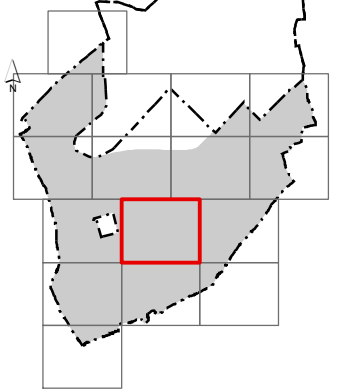
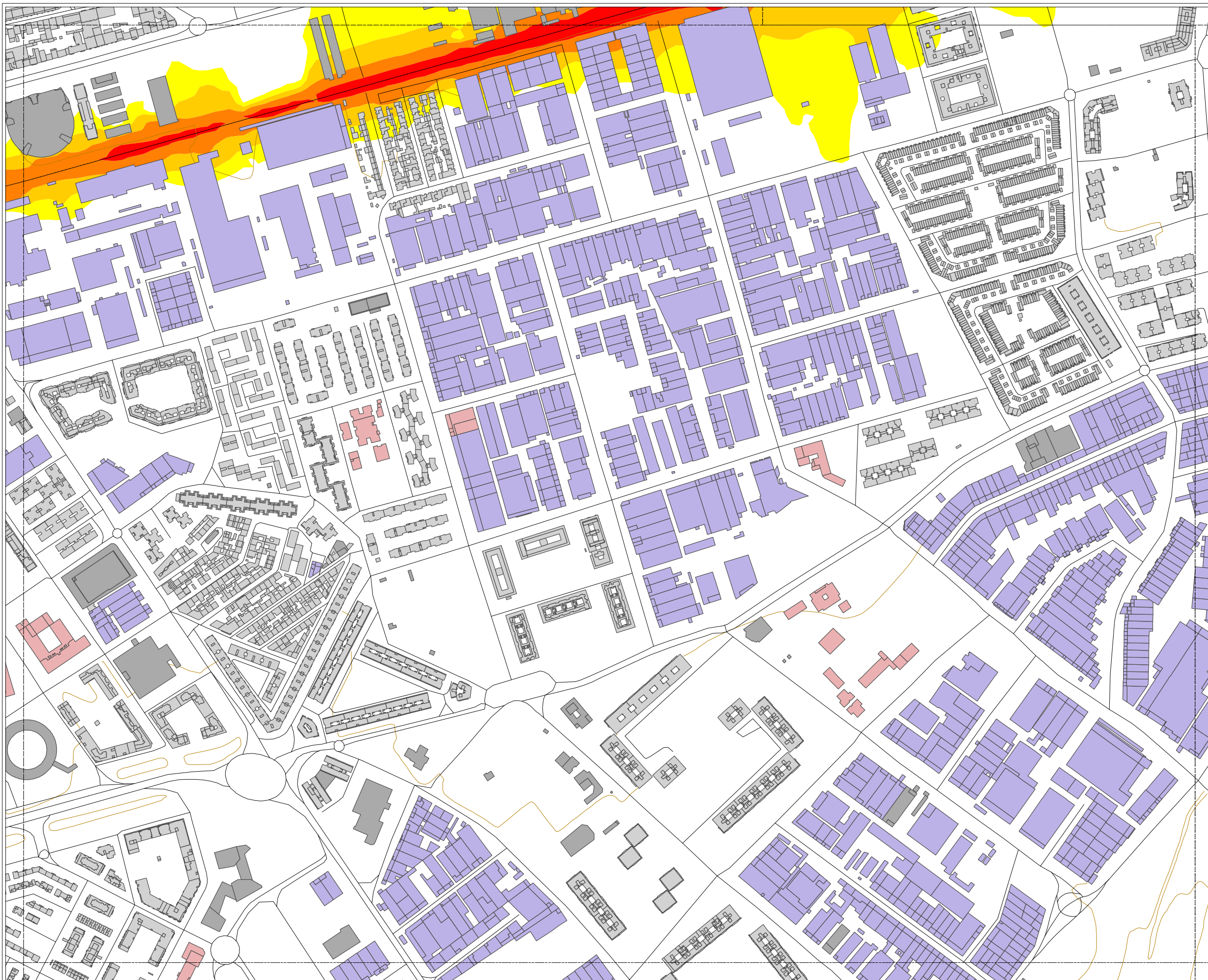
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

[Dashed line]	Término municipal
[Dotted line]	Área de estudio
[Orange line]	Curva de nivel
[Black line]	Carretera
[Crossed line]	Ferrocarril
[Thin black line]	Otros elementos

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

Lden (dBA)	Personas (centenas)
> 55	38
> 65	4
> 75	0





MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE TORREJÓN DE ARDOZ

NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

[Red]	Uso sanitario o docente
[Grey]	Uso residencial
[Dark Grey]	Uso terciario
[Purple]	Uso industrial
[Dark Purple]	Uso infraestructuras

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

[Dashed line]	Término municipal
[Dotted line]	Área de estudio
[Orange line]	Curva de nivel
[Black line]	Carretera
[Crossed line]	Ferrocarril
[Thin black line]	Otros elementos

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Lden (dBA)	Personas (centenas)
> 55	38
> 65	4
> 75	0