

MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ZAMORA 2012

MAPAS II

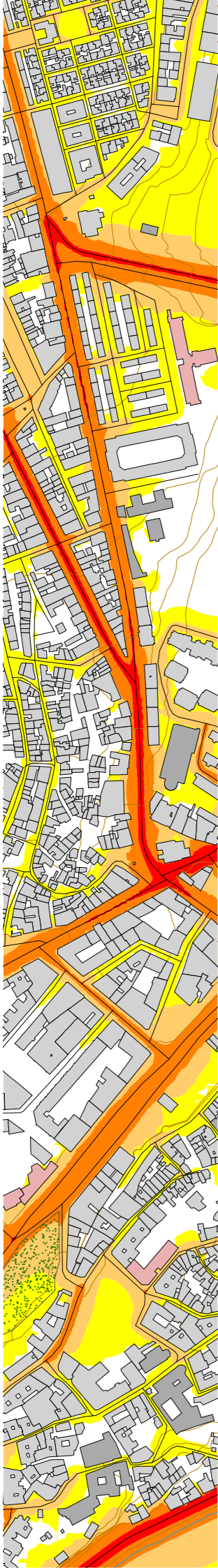
MAPAS DE NIVELES SONOROS (VOL. II)

RUIDO DE TRÁFICO FERROVIARIO Y RUIDO DE ACTIVIDADES INDUSTRIALES



U.T.E.





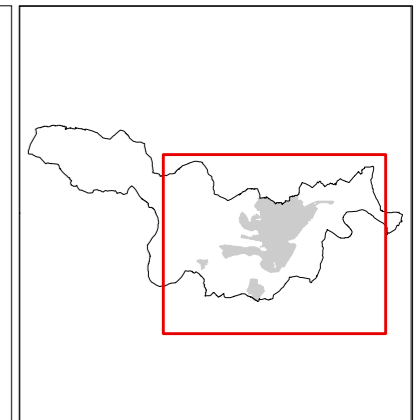
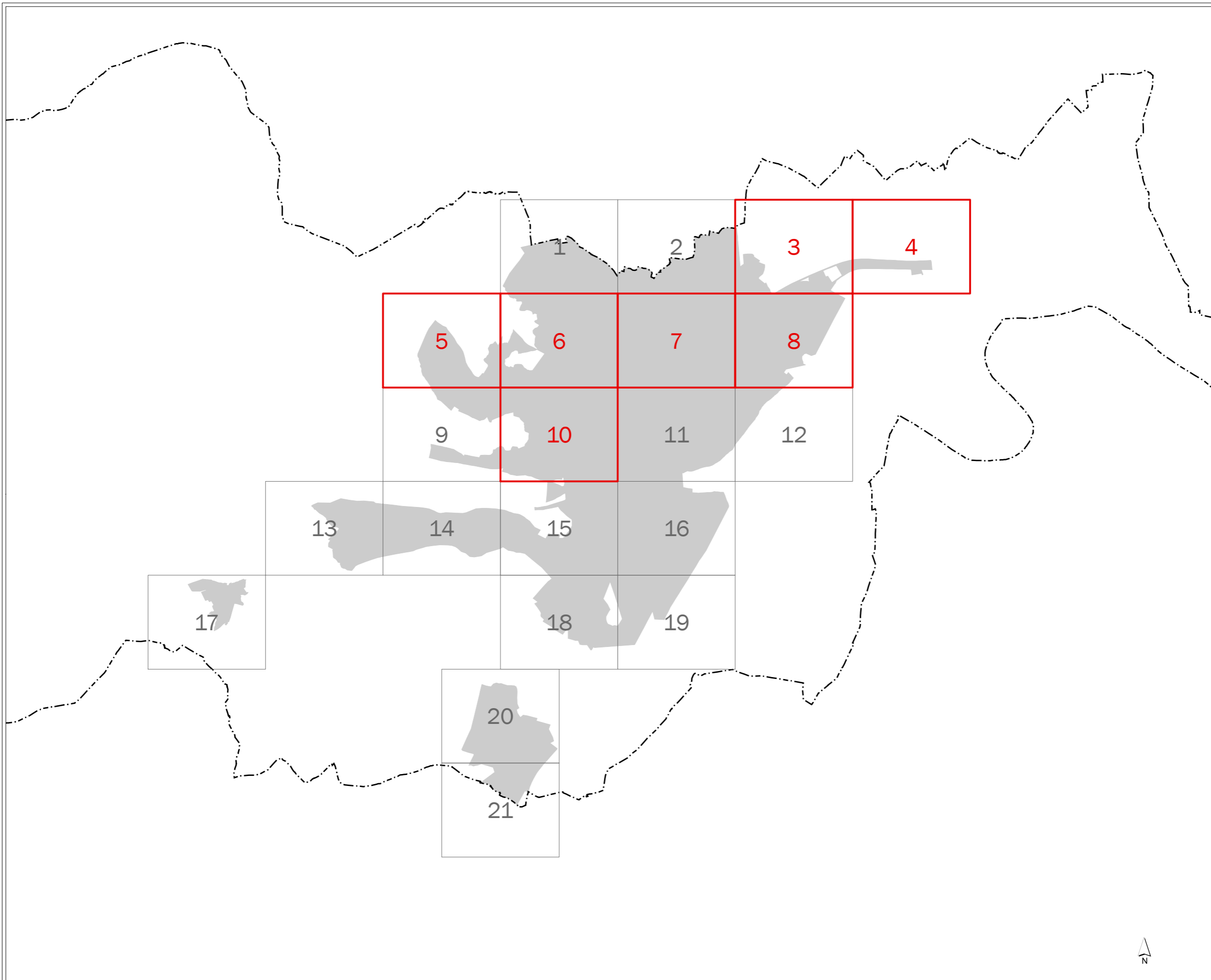
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ZAMORA 2012

MAPAS DE NIVELES SONOROS
RUIDO DE TRÁFICO FERROVIARIO



U.T.E.

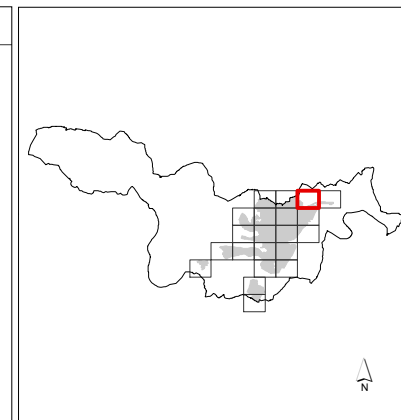




**MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ZAMORA**

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





MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ZAMORA

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

< 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

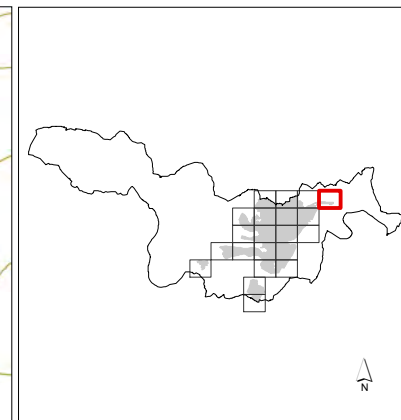
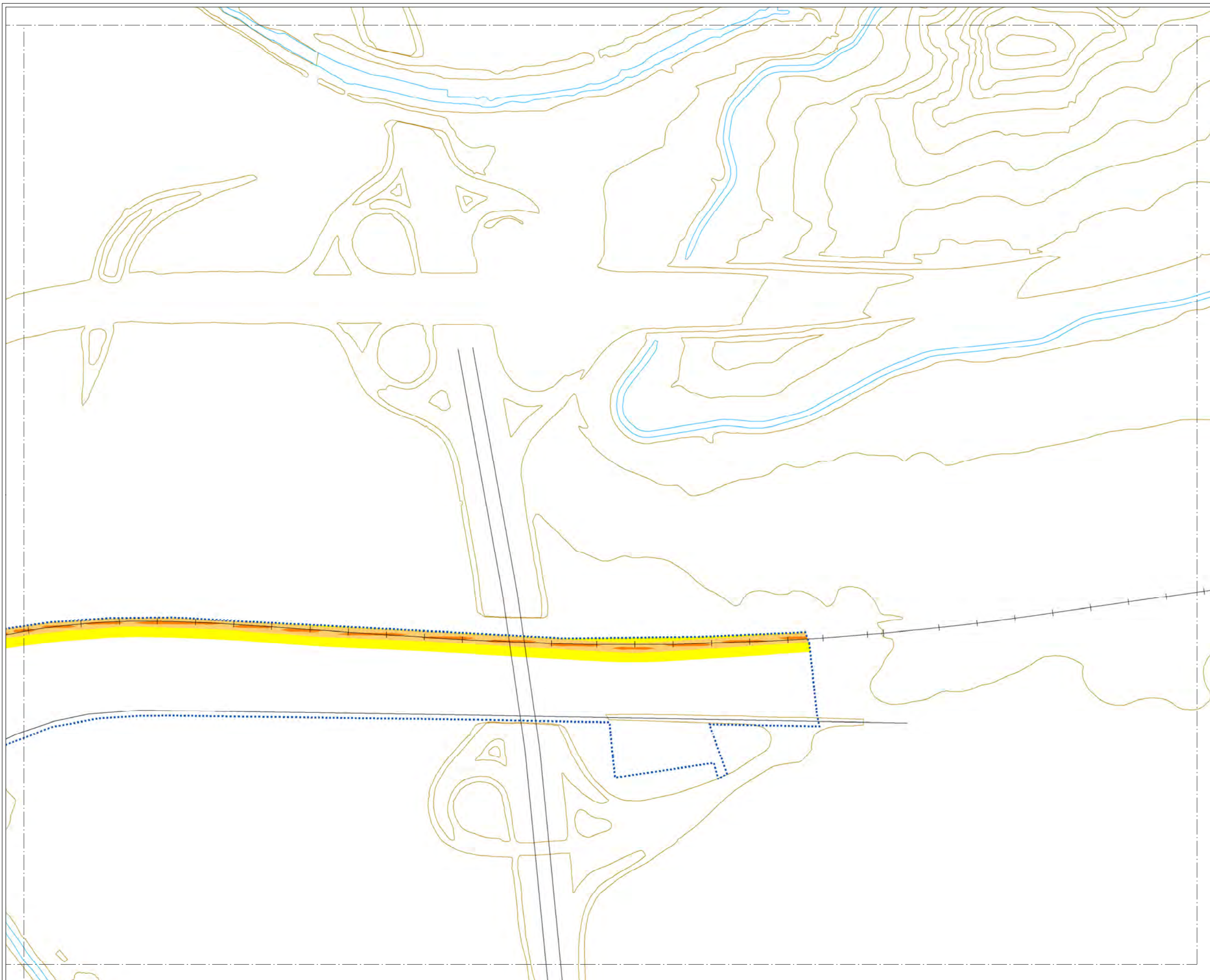
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

- Término municipal
- Área de estudio
- Curva de nivel
- Curso fluvial
- Carretera
- Ferrocarril
- Zona verde
- 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	0
60-65	0
65-70	0
70-75	0
> 75	0



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ZAMORA

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

< 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

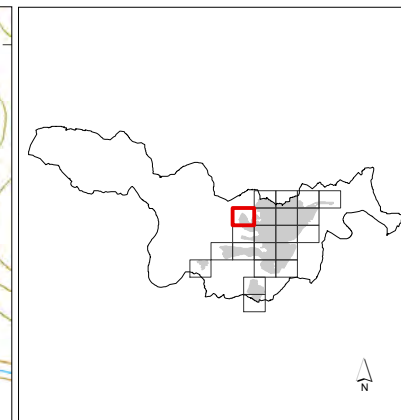
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

Término municipal
Área de estudio
Curva de nivel
Curso fluvial
Carretera
Ferrocarril
Zona verde
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	0
60-65	0
65-70	0
70-75	0
> 75	0



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ZAMORA

LEYENDA

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

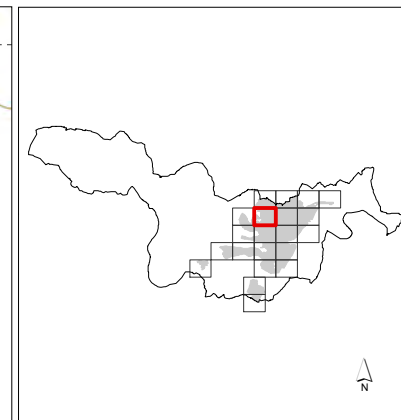
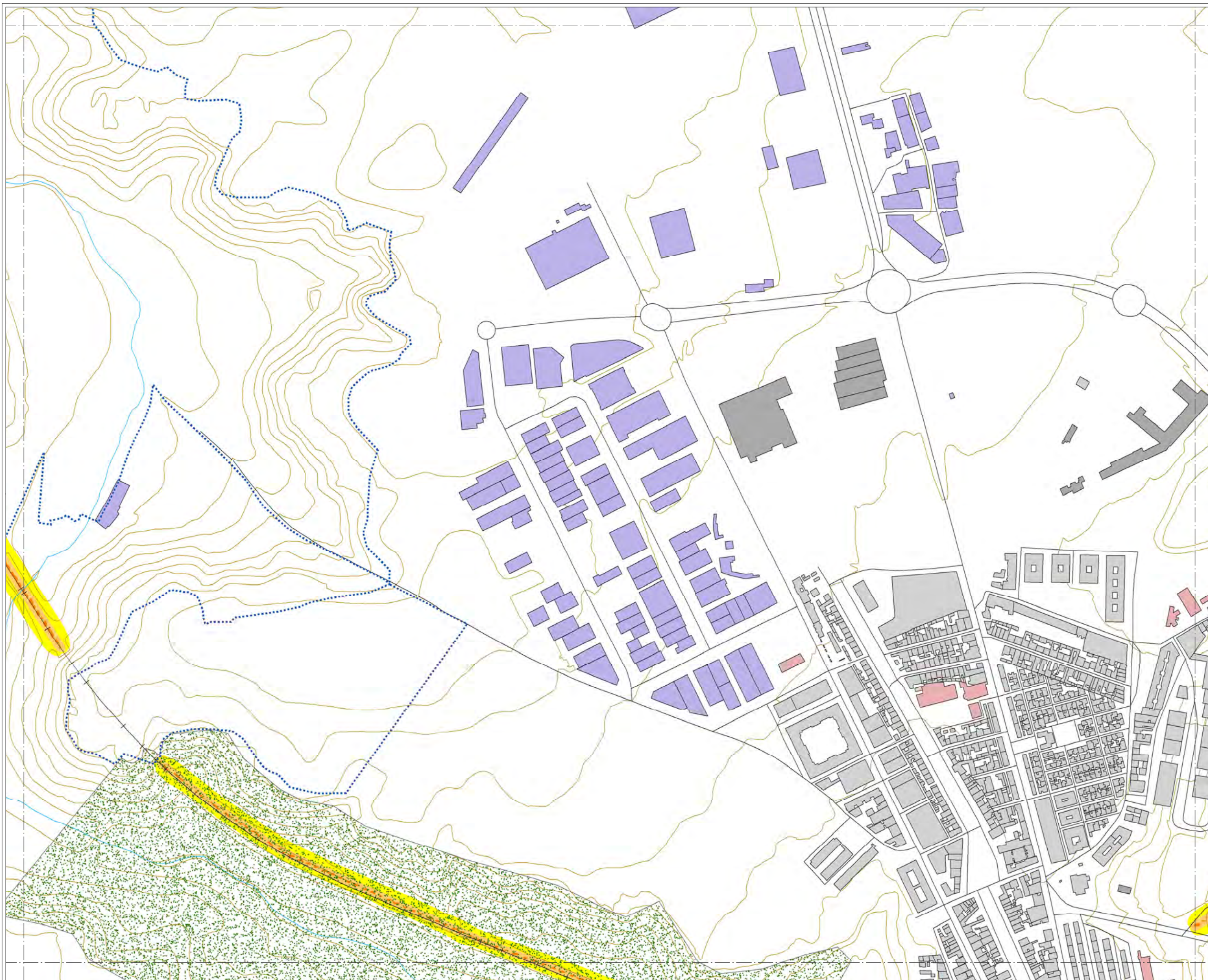
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

Término municipal
Área de estudio
Curva de nivel
Curso fluvial
Carretera
Ferrocarril
Zona verde
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	0
60-65	0
65-70	0
70-75	0
> 75	0



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ZAMORA

LEYENDA

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

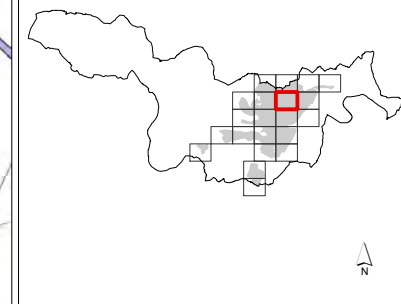
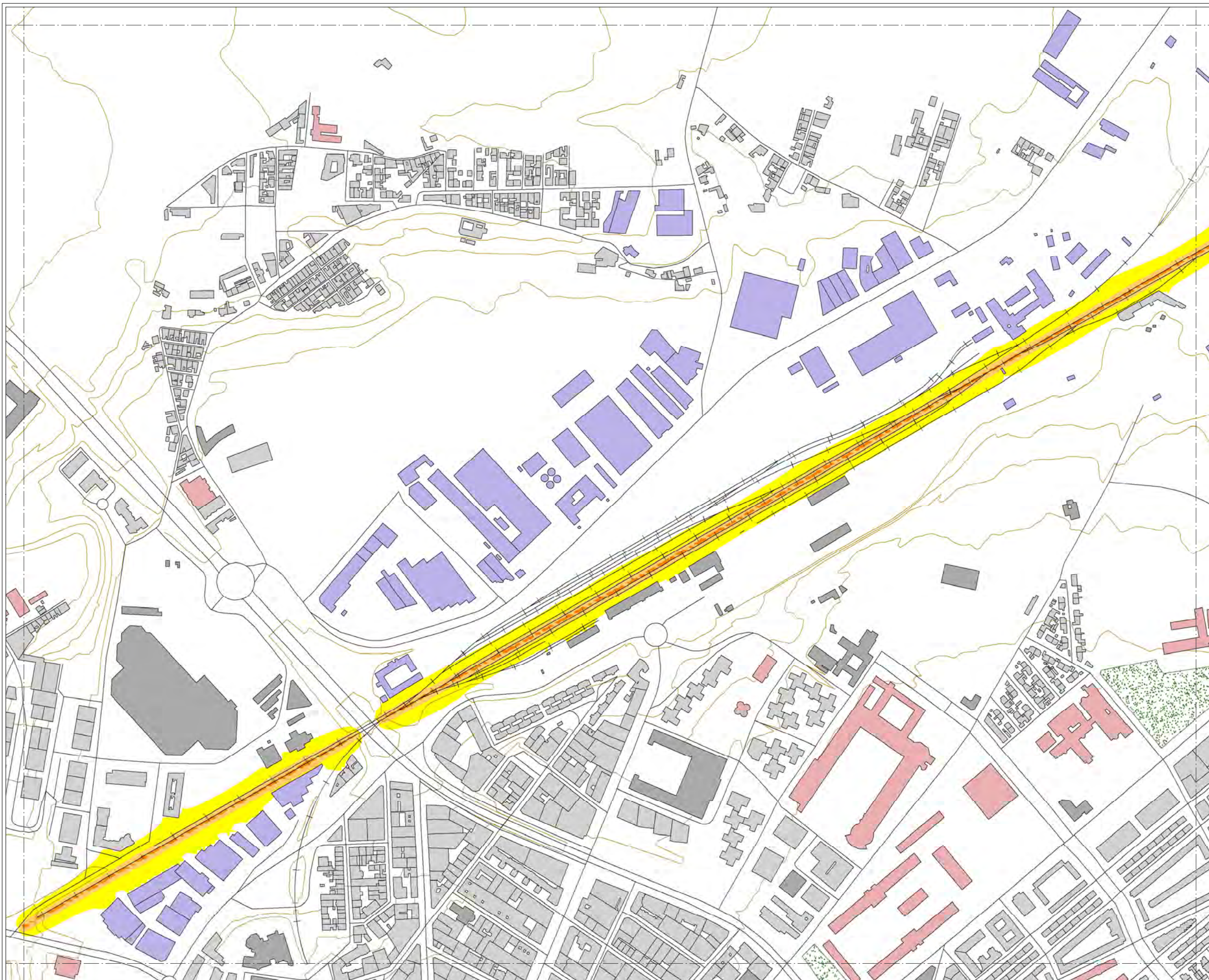
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

Término municipal
Área de estudio
Curva de nivel
Curso fluvial
Carretera
Ferrocarril
Zona verde
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	0
60-65	0
65-70	0
70-75	0
> 75	0



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ZAMORA

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

[Rojo]	Uso sanitario o docente
[Gris]	Uso residencial
[Gris oscuro]	Uso terciario
[Púrpura]	Uso industrial
[Azul oscuro]	Uso infraestructuras

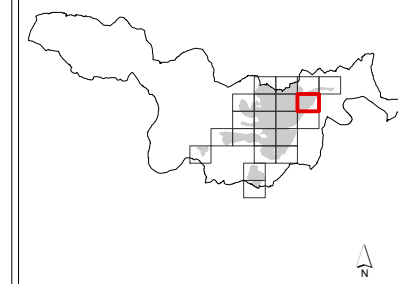
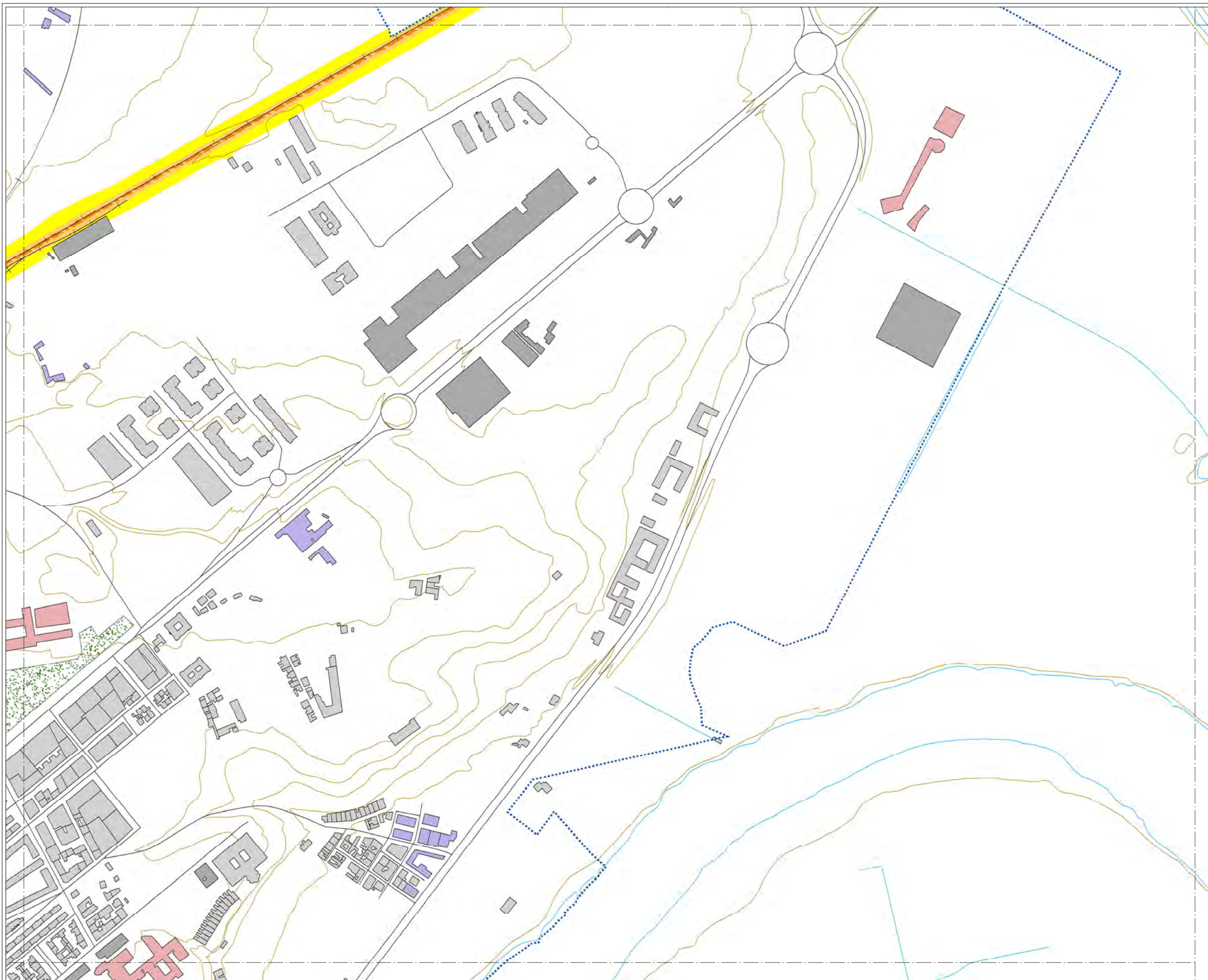
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

[Línea punteada]	Término municipal
[Línea azul punteada]	Área de estudio
[Línea amarilla]	Curva de nivel
[Línea azul]	Curso fluvial
[Línea negra]	Carretera
[Línea con cruces]	Ferrocarril
[Zona verde]	Zona verde
[Línea negra]	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	0
60-65	0
65-70	0
70-75	0
> 75	0



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ZAMORA

LEYENDA

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

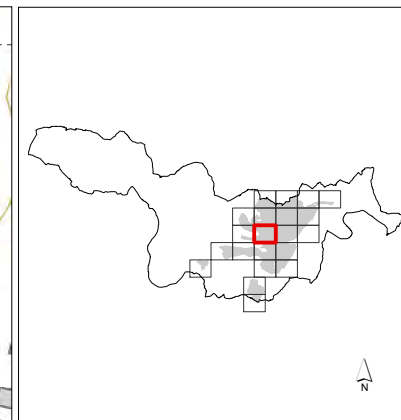
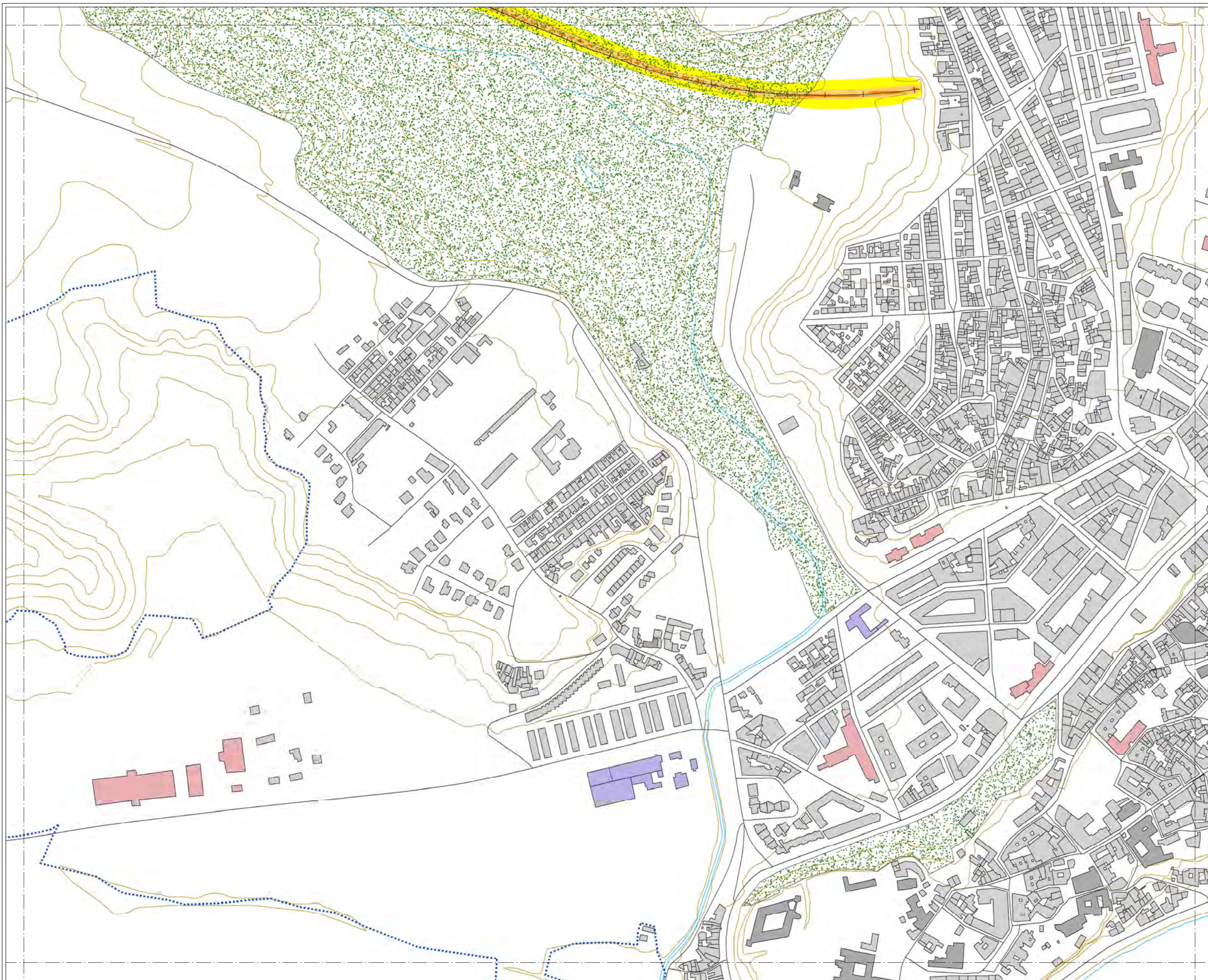
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Dashed line	Término municipal
Dotted line	Área de estudio
Yellow line	Curva de nivel
Blue line	Curso fluvial
Black line	Carretera
Black line with cross-ticks	Ferrocarril
Green stippled area	Zona verde
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	0
60-65	0
65-70	0
70-75	0
> 75	0



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ZAMORA

LEYENDA

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

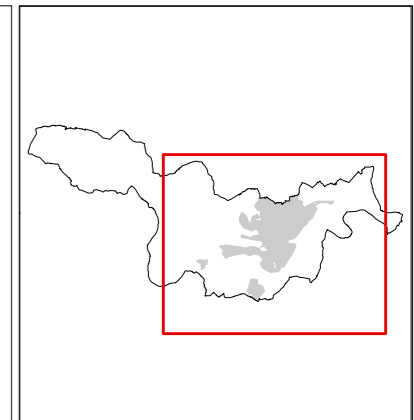
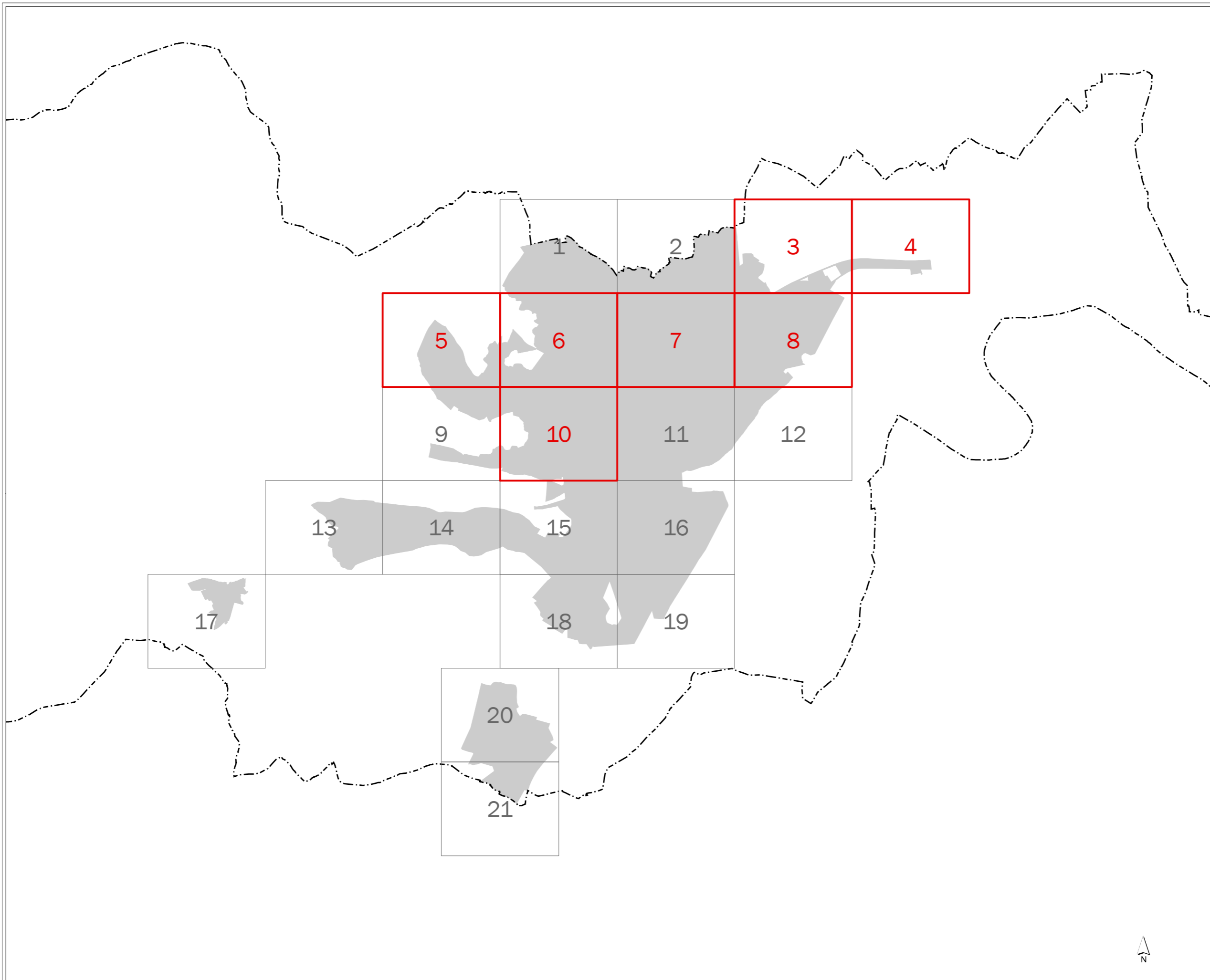
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

[Dashed line]	Término municipal
[Dotted line]	Área de estudio
[Yellow line]	Curva de nivel
[Blue line]	Curso fluvial
[Black line]	Carretera
[Cross symbol]	Ferrocarril
[Green dots]	Zona verde
[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 ferroviario en el municipio.

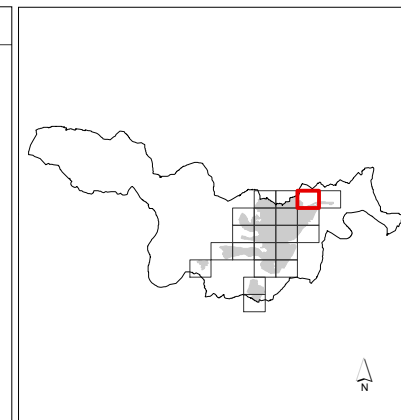
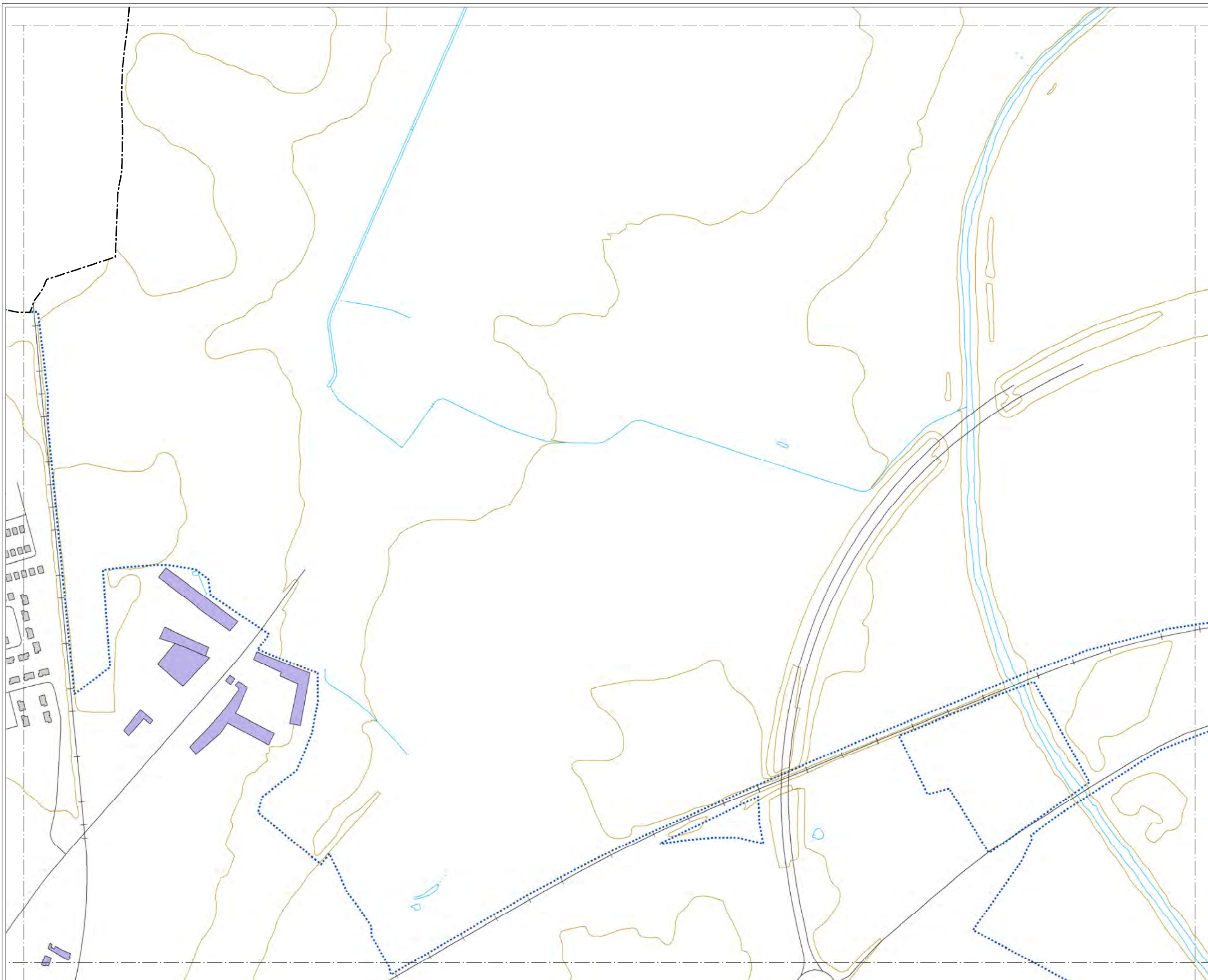
Ld (dBA)	Personas (centenas)
55-60	0
60-65	0
65-70	0
70-75	0
> 75	0



**MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ZAMORA**

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





MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ZAMORA

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dB(A))

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

TIPOS DE EDIFICIOS

Light red	Uso sanitario o docente
Grey	Uso residencial
Dark grey	Uso terciario
Purple	Uso industrial
Dark purple	Uso infraestructuras

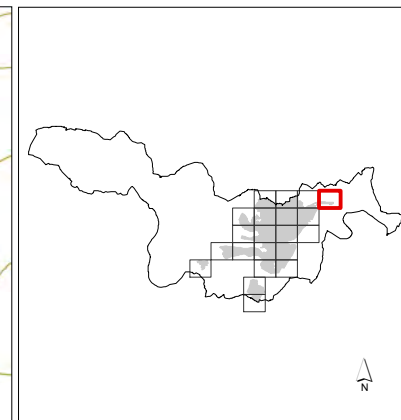
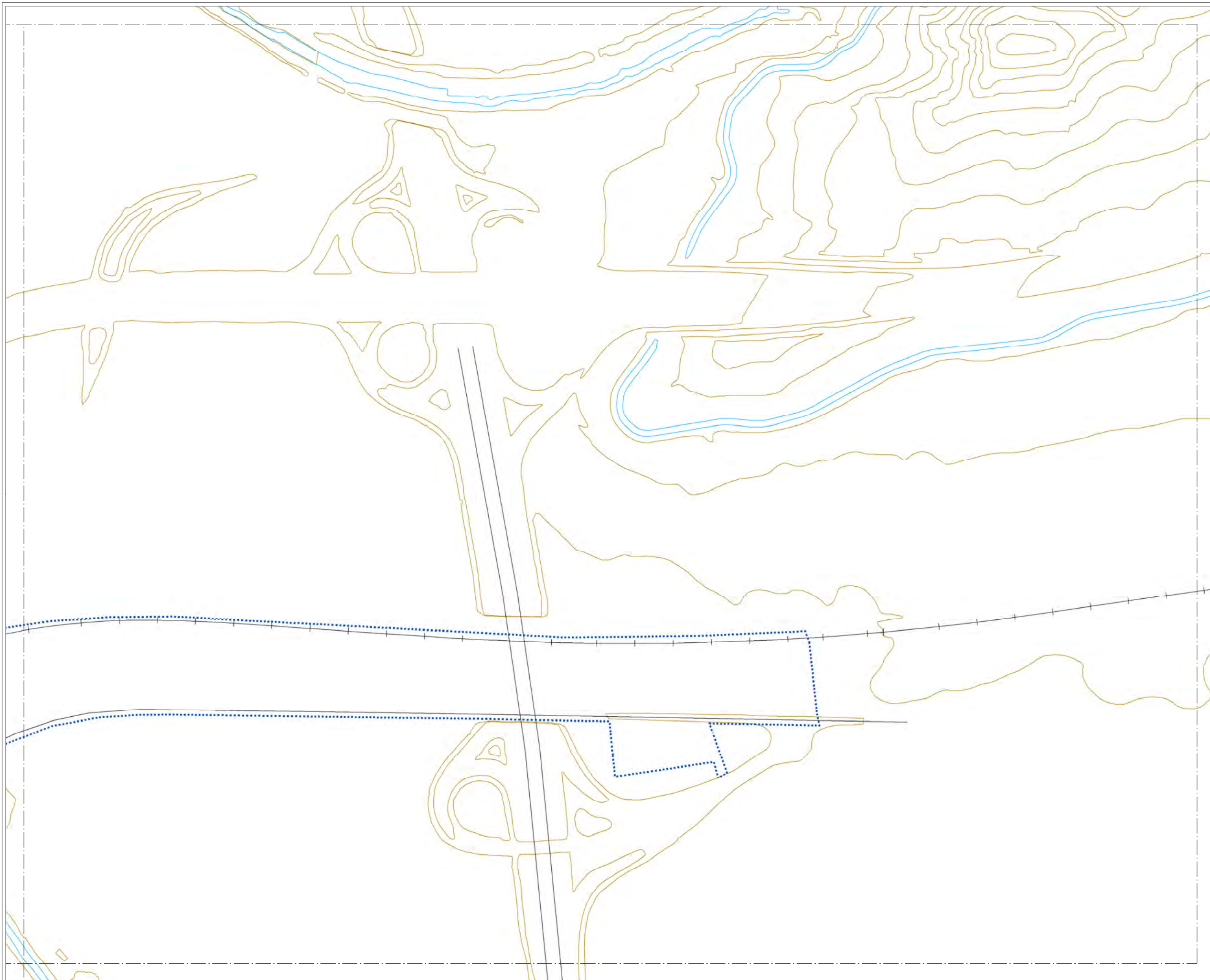
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

Dashed line	Término municipal
Dotted line	Área de estudio
Yellow line	Curva de nivel
Blue line	Curso fluvial
Black line	Carretera
Black line with cross-ticks	Ferrocarril
Green stippled area	Zona verde
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 (dB(A))	Personas (centenas)
55-60	0
60-65	0
65-70	0
70-75	0
> 75	0



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ZAMORA

LEYENDA

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

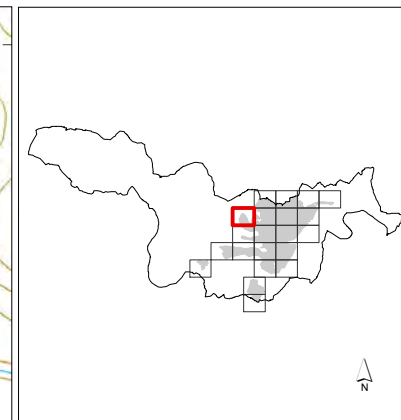
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

Término municipal
Área de estudio
Curva de nivel
Curso fluvial
Carretera
Ferrocarril
Zona verde
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	0
60-65	0
65-70	0
70-75	0
> 75	0



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ZAMORA

LEYENDA

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

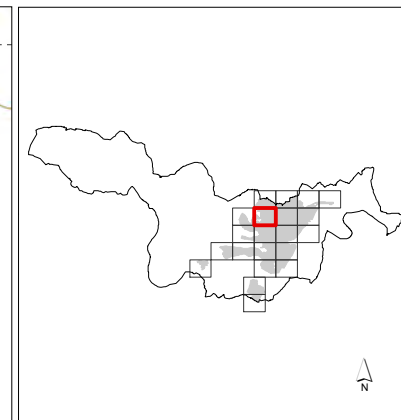
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

Término municipal
Área de estudio
Curva de nivel
Curso fluvial
Carretera
Ferrocarril
Zona verde
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	0
60-65	0
65-70	0
70-75	0
> 75	0



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ZAMORA

LEYENDA

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

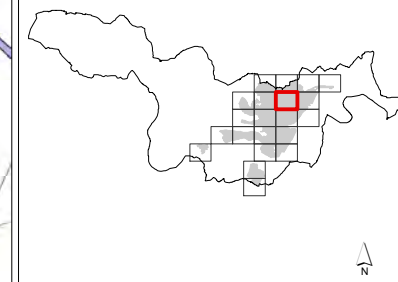
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

Término municipal
Área de estudio
Curva de nivel
Curso fluvial
Carretera
Ferrocarril
Zona verde
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	0
60-65	0
65-70	0
70-75	0
> 75	0



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ZAMORA

LEYENDA

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

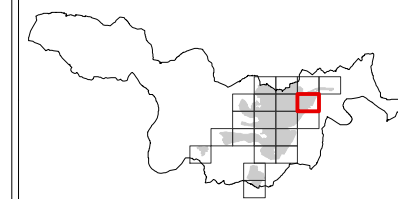
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

	Término municipal
	Área de estudio
	Curva de nivel
	Curso fluvial
	Carretera
	Ferrocarril
	Zona verde
	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	0
60-65	0
65-70	0
70-75	0
> 75	0



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ZAMORA

LEYENDA

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

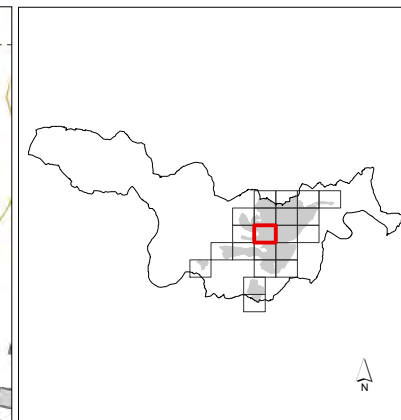
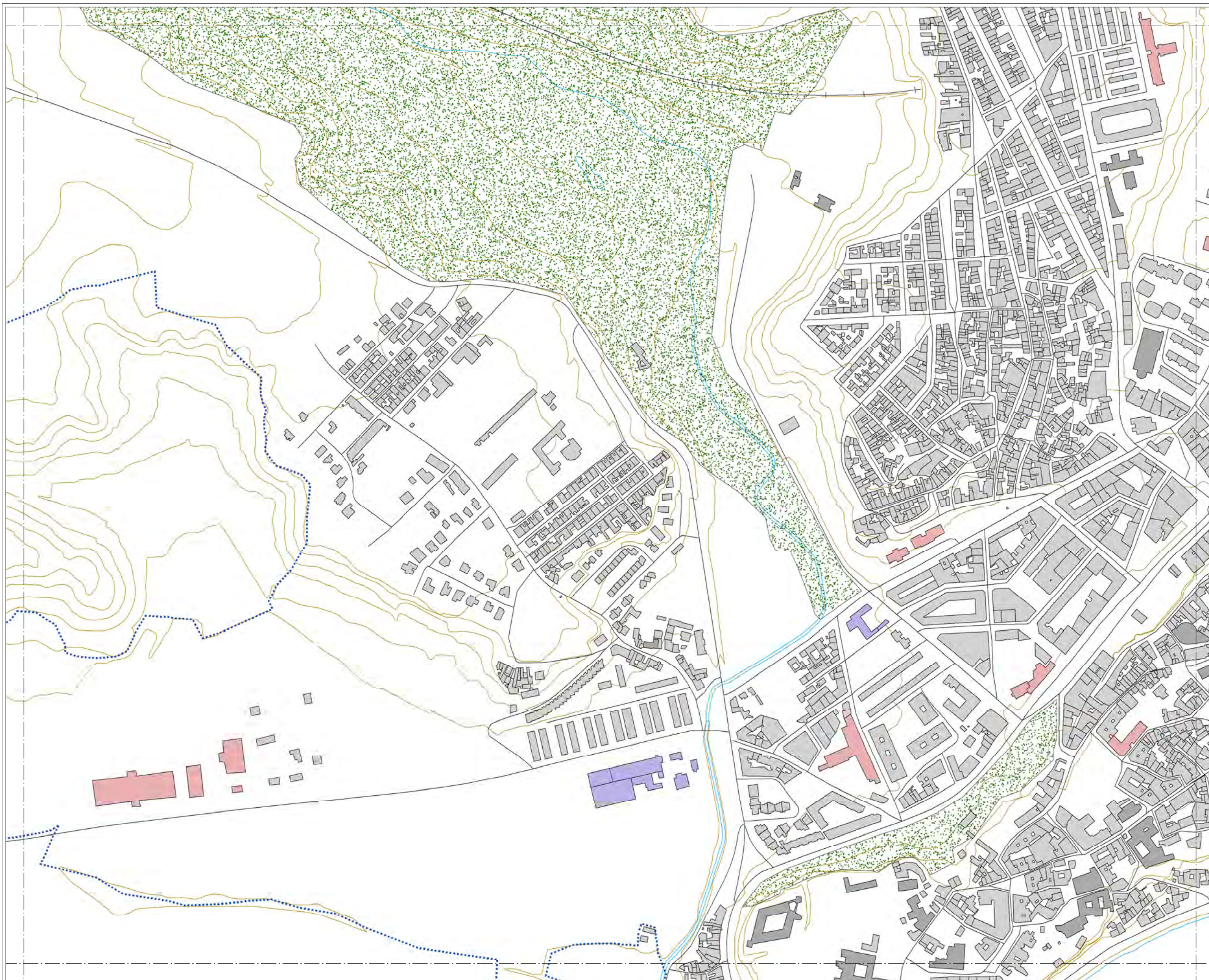
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Dashed line	Término municipal
Dotted line	Área de estudio
Yellow line	Curva de nivel
Blue line	Curso fluvial
Black line	Carretera
Black line with cross-ticks	Ferrocarril
Green stippled area	Zona verde
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	0
60-65	0
65-70	0
70-75	0
> 75	0



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ZAMORA

LEYENDA

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

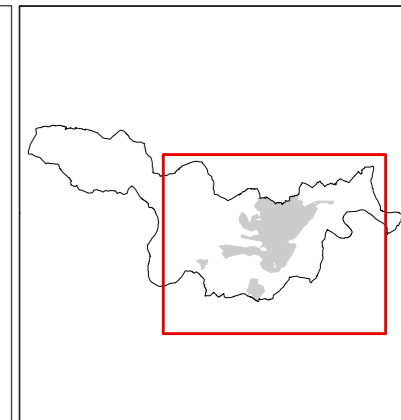
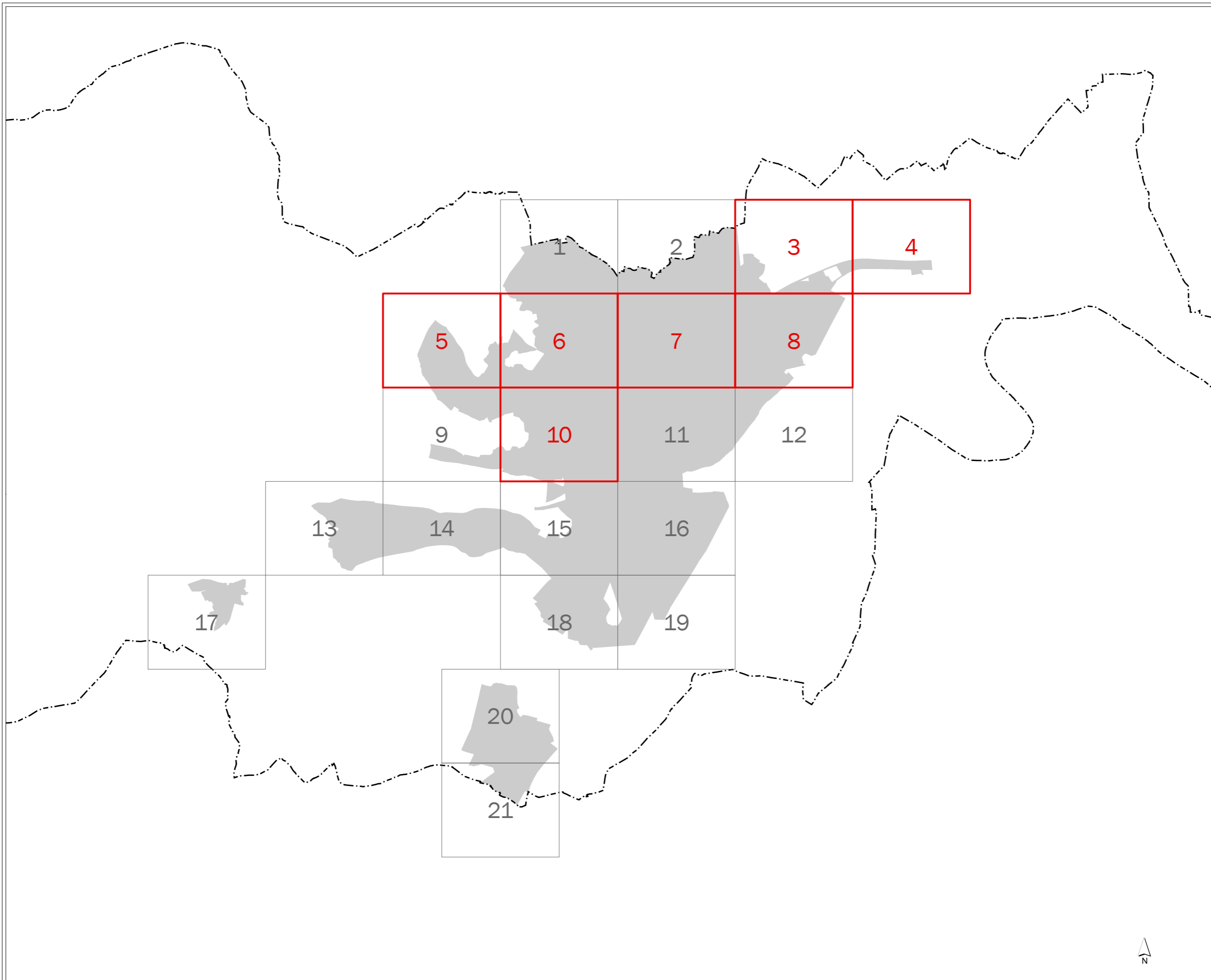
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

[Dashed line]	Término municipal
[Blue dotted line]	Área de estudio
[Yellow line]	Curva de nivel
[Blue line]	Curso fluvial
[Black line]	Carretera
[Cross symbol]	Ferrocarril
[Green dots]	Zona verde
[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 ferroviario en el municipio.

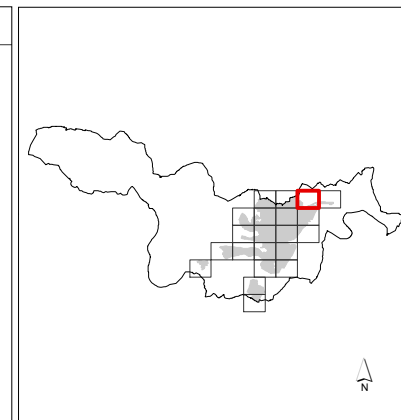
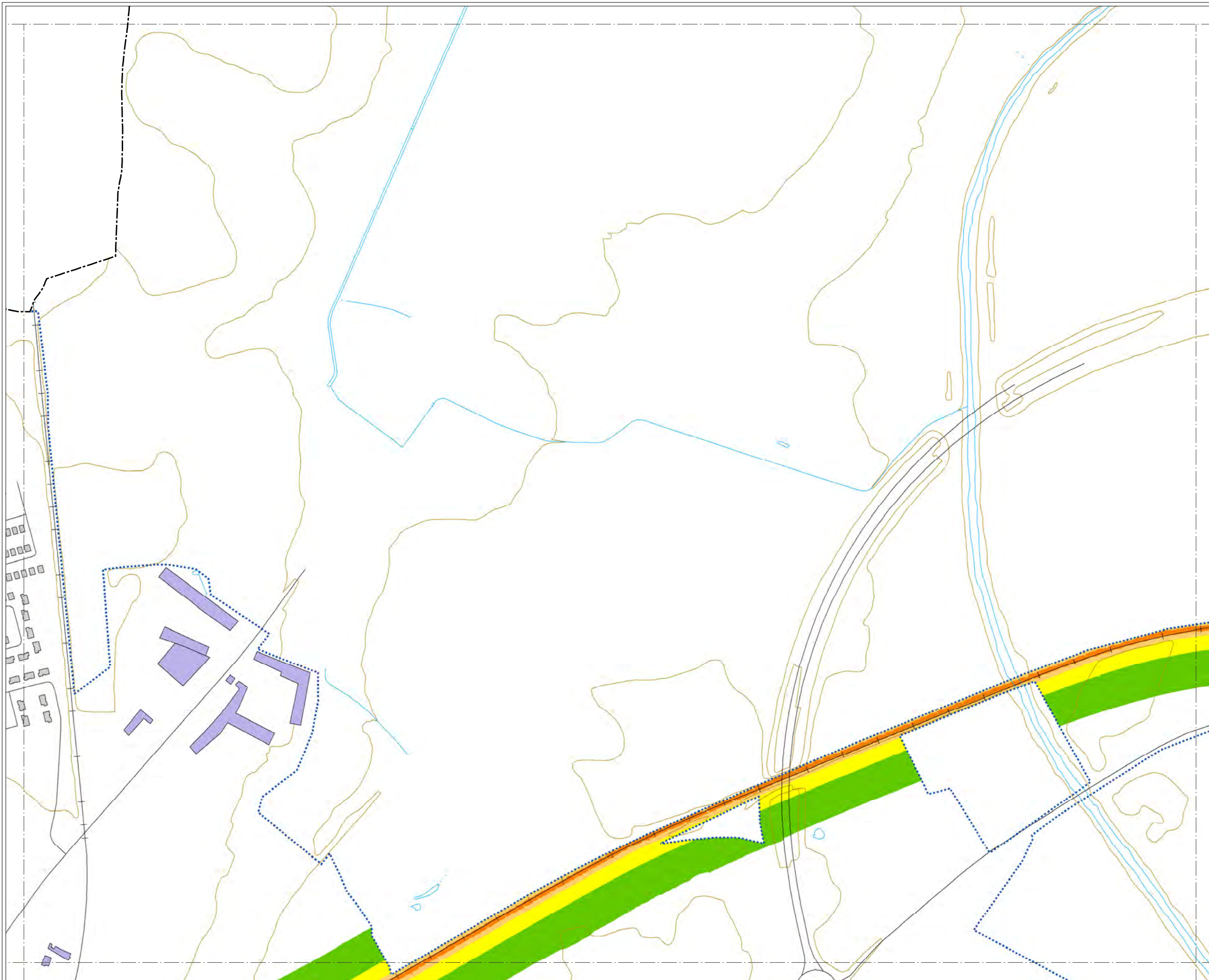
Le (dBA)	Personas (centenas)
55-60	0
60-65	0
65-70	0
70-75	0
> 75	0



**MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ZAMORA**

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





MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ZAMORA

LEYENDA

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

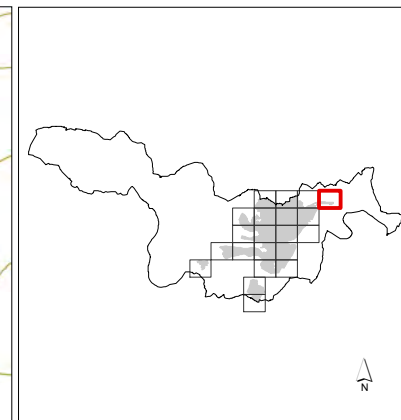
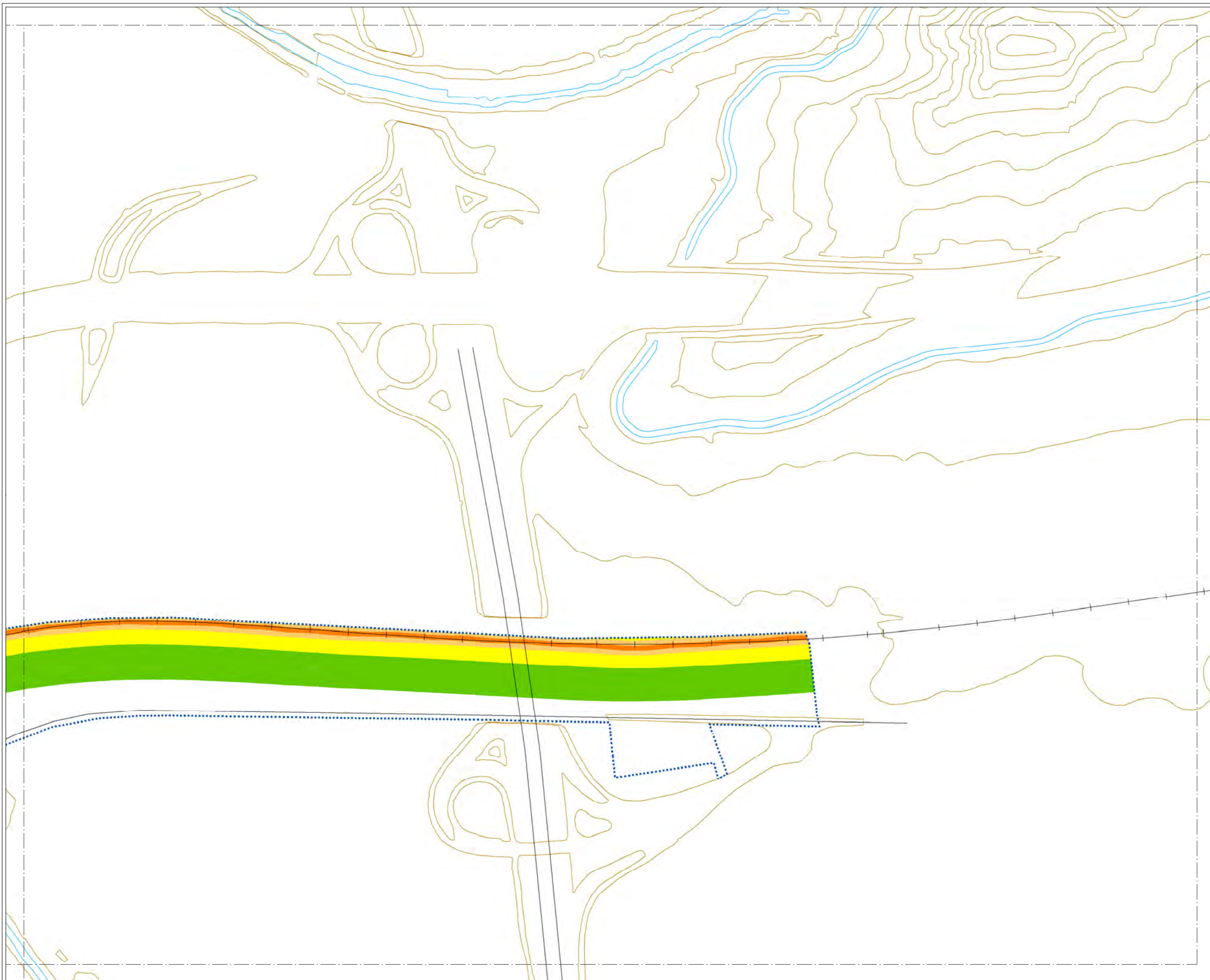
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

- Término municipal
- Área de estudio
- Curva de nivel
- Curso fluvial
- Carretera
- Ferrocarril
- Zona verde
- 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	1
55-60	1
60-65	0
65-70	0
> 70	0



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ZAMORA

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dB(A))

< 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

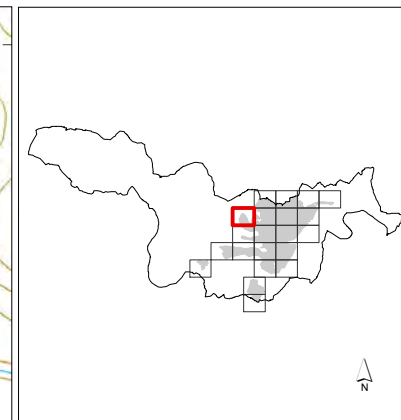
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

Término municipal
Área de estudio
Curva de nivel
Curso fluvial
Carretera
Ferrocarril
Zona verde
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 (dB(A))	Personas (centenas)
50-55	1
55-60	1
60-65	0
65-70	0
> 70	0



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ZAMORA

LEYENDA

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

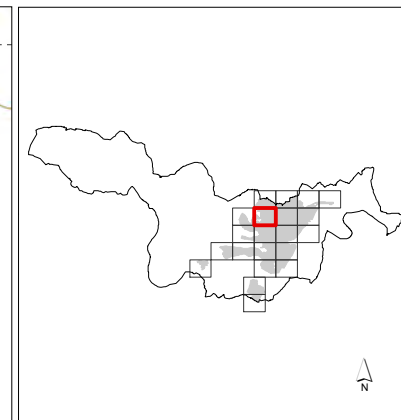
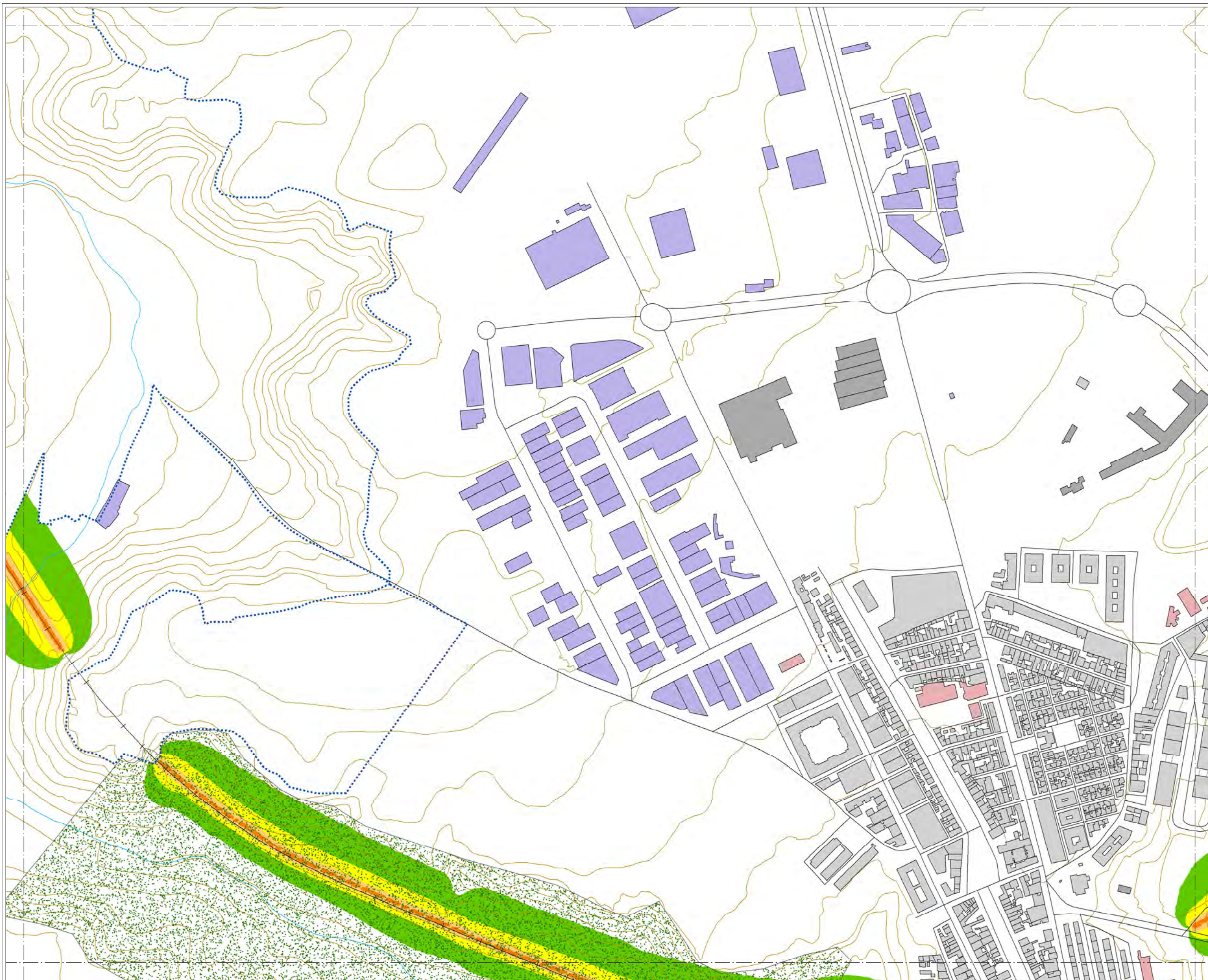
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

Término municipal
Área de estudio
Curva de nivel
Curso fluvial
Carretera
Ferrocarril
Zona verde
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	1
55-60	1
60-65	0
65-70	0
> 70	0



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ZAMORA

LEYENDA

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

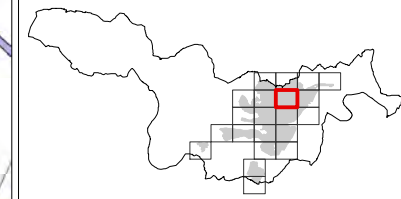
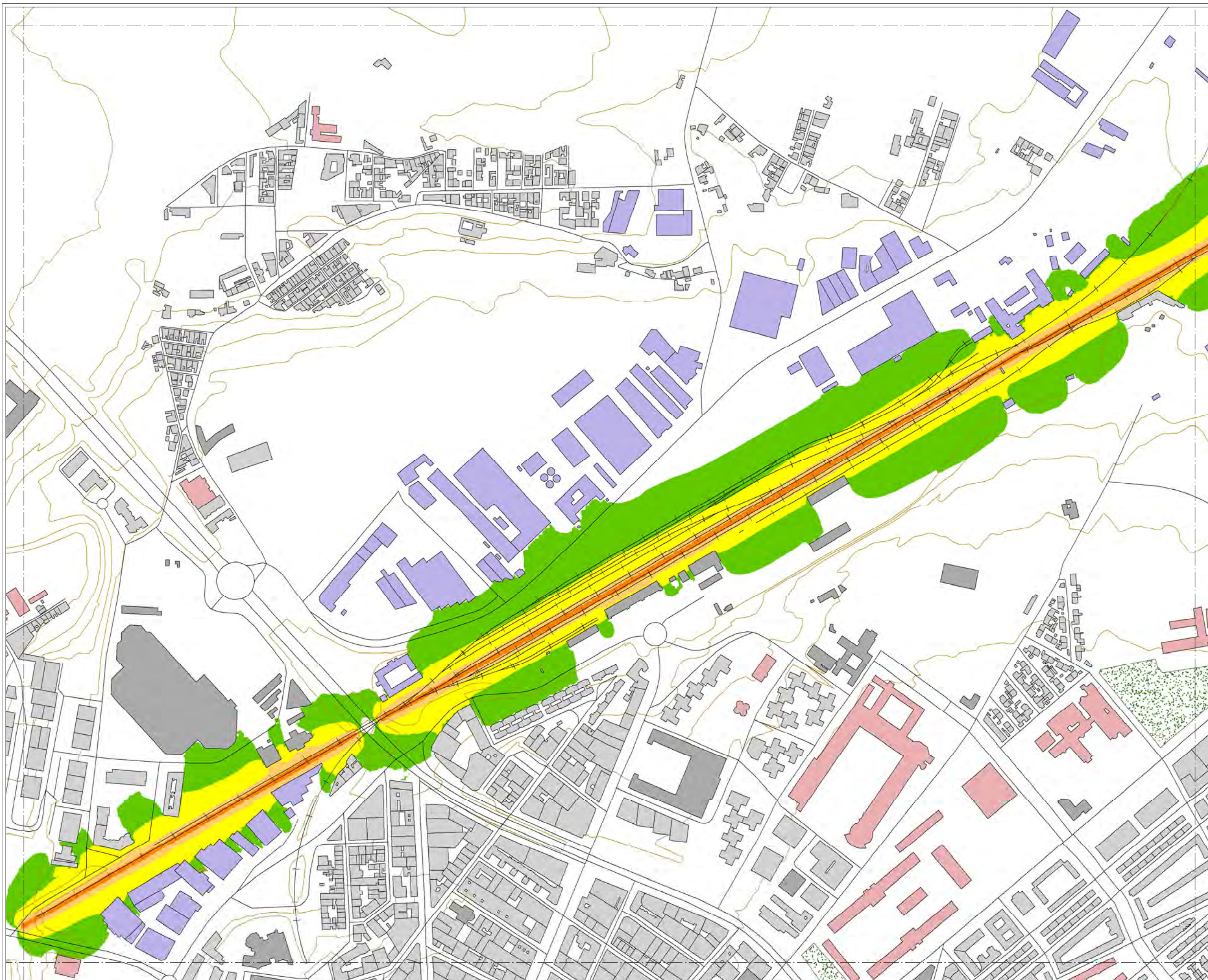
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

Término municipal
Área de estudio
Curva de nivel
Curso fluvial
Carretera
Ferrocarril
Zona verde
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	1
55-60	1
60-65	0
65-70	0
> 70	0



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ZAMORA

LEYENDA

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

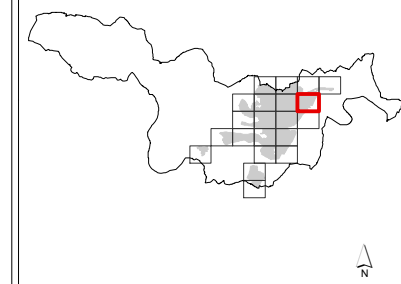
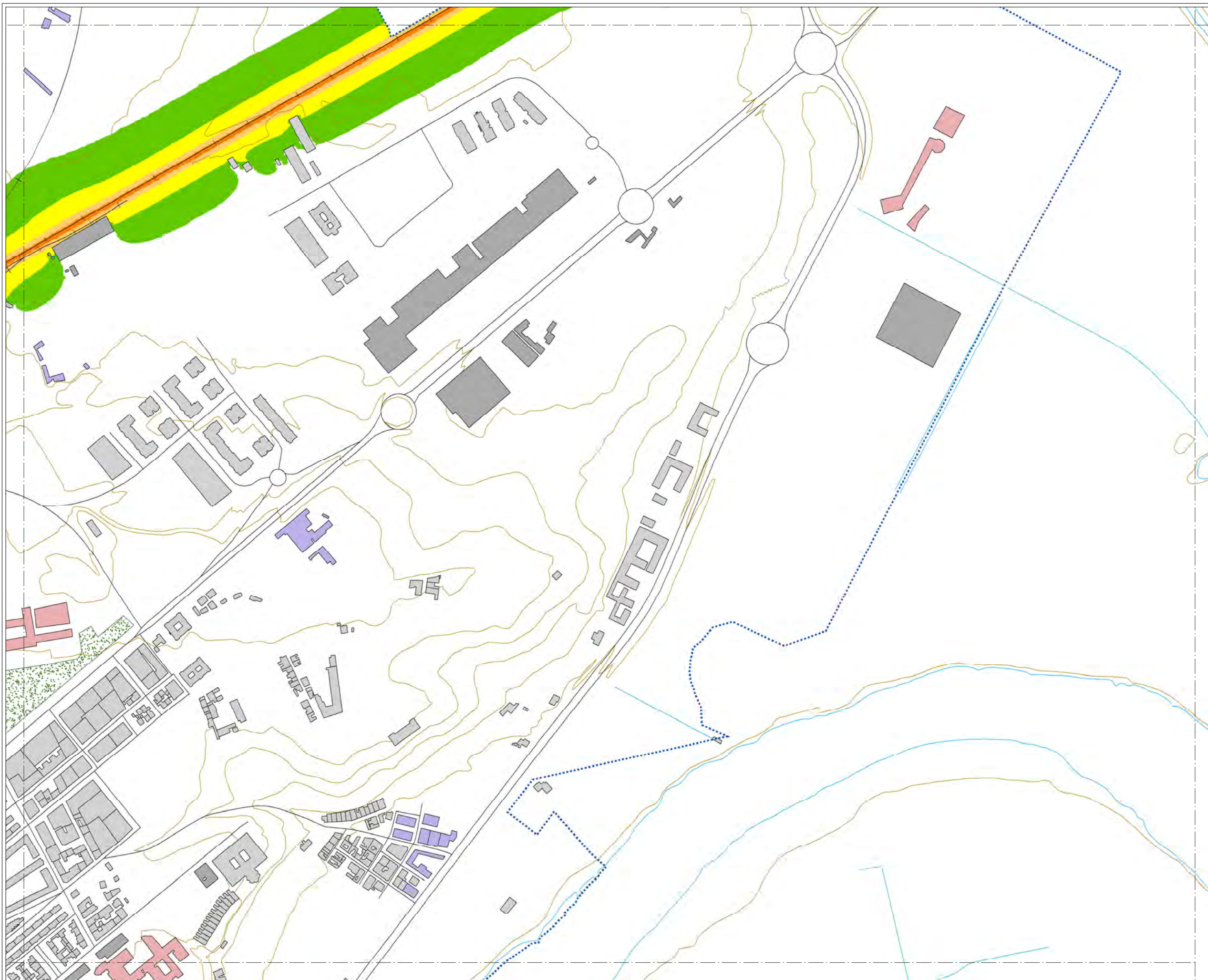
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

Black dashed line	Término municipal
Blue dashed line	Área de estudio
Orange line	Curva de nivel
Blue line	Curso fluvial
Black line	Carretera
Black line with cross-ticks	Ferrocarril
Green stippled area	Zona verde
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	1
55-60	1
60-65	0
65-70	0
> 70	0



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ZAMORA

LEYENDA

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

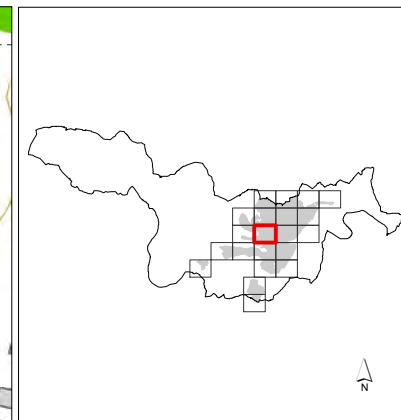
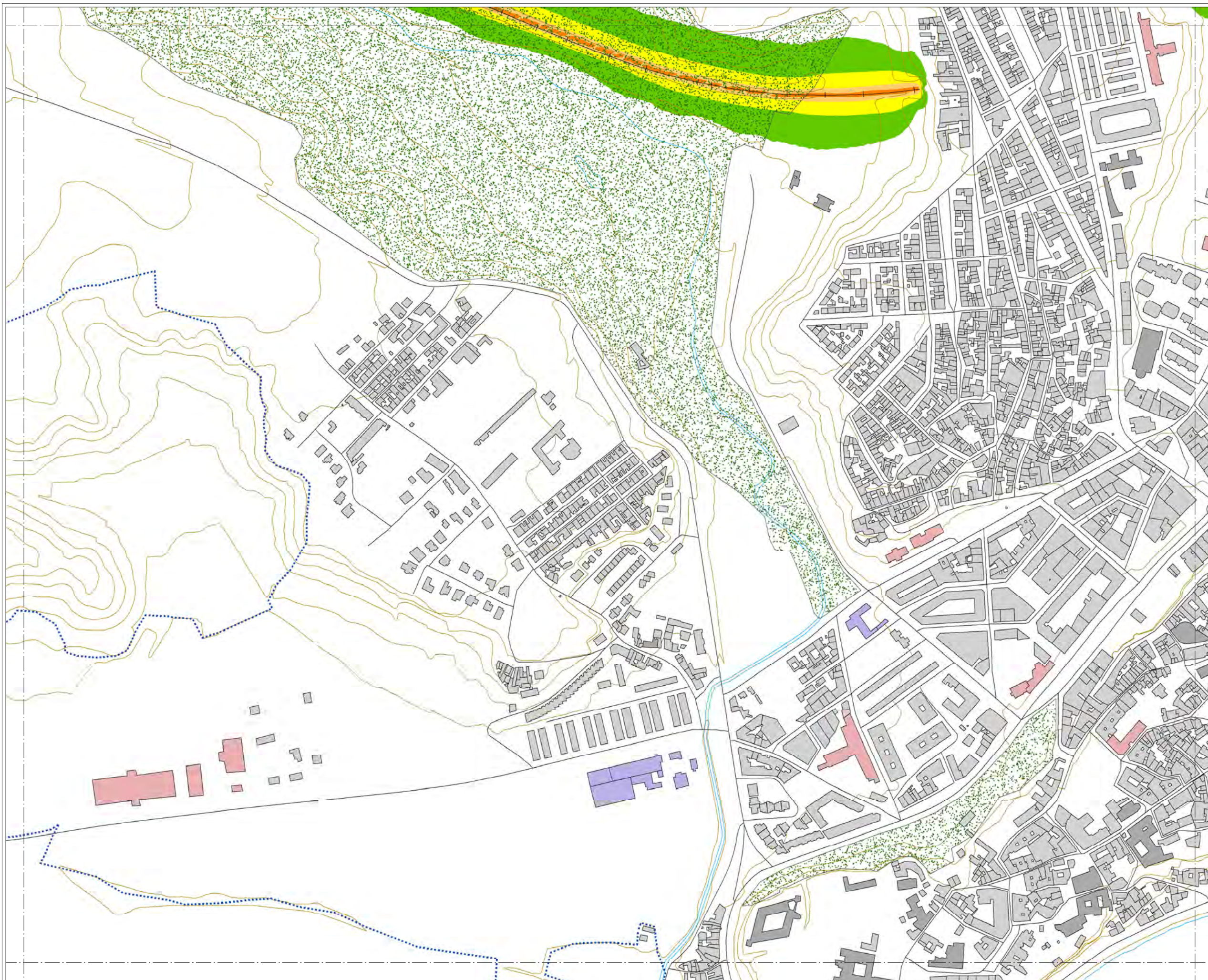
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

Dashed line	Término municipal
Dotted line	Área de estudio
Yellow line	Curva de nivel
Blue line	Curso fluvial
Black line	Carretera
Black line with cross-ticks	Ferrocarril
Green stippled area	Zona verde
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	1
55-60	1
60-65	0
65-70	0
> 70	0



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ZAMORA

LEYENDA

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

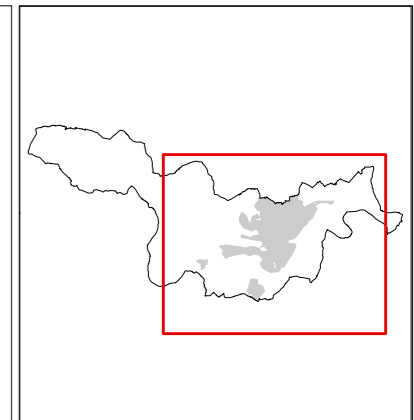
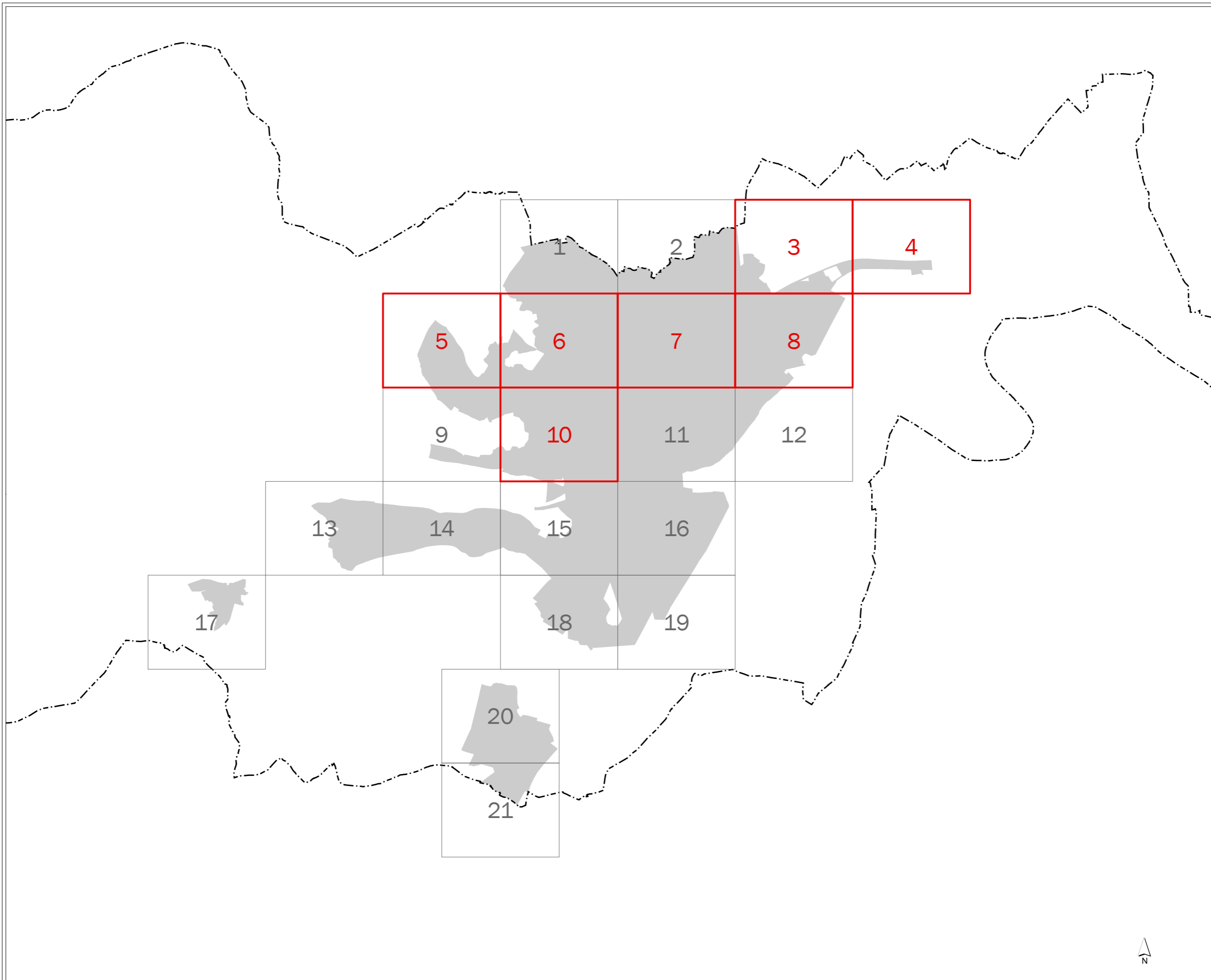
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

[Dashed line]	Término municipal
[Dotted line]	Área de estudio
[Yellow line]	Curva de nivel
[Blue line]	Curso fluvial
[Black line]	Carretera
[Cross symbol]	Ferrocarril
[Green dots]	Zona verde
[Grey line]	Otros elementos

EXPOSICIÓN AL RUIDO

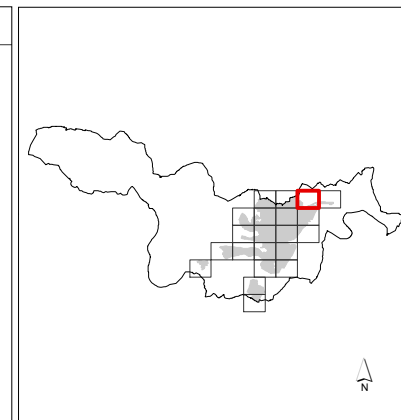
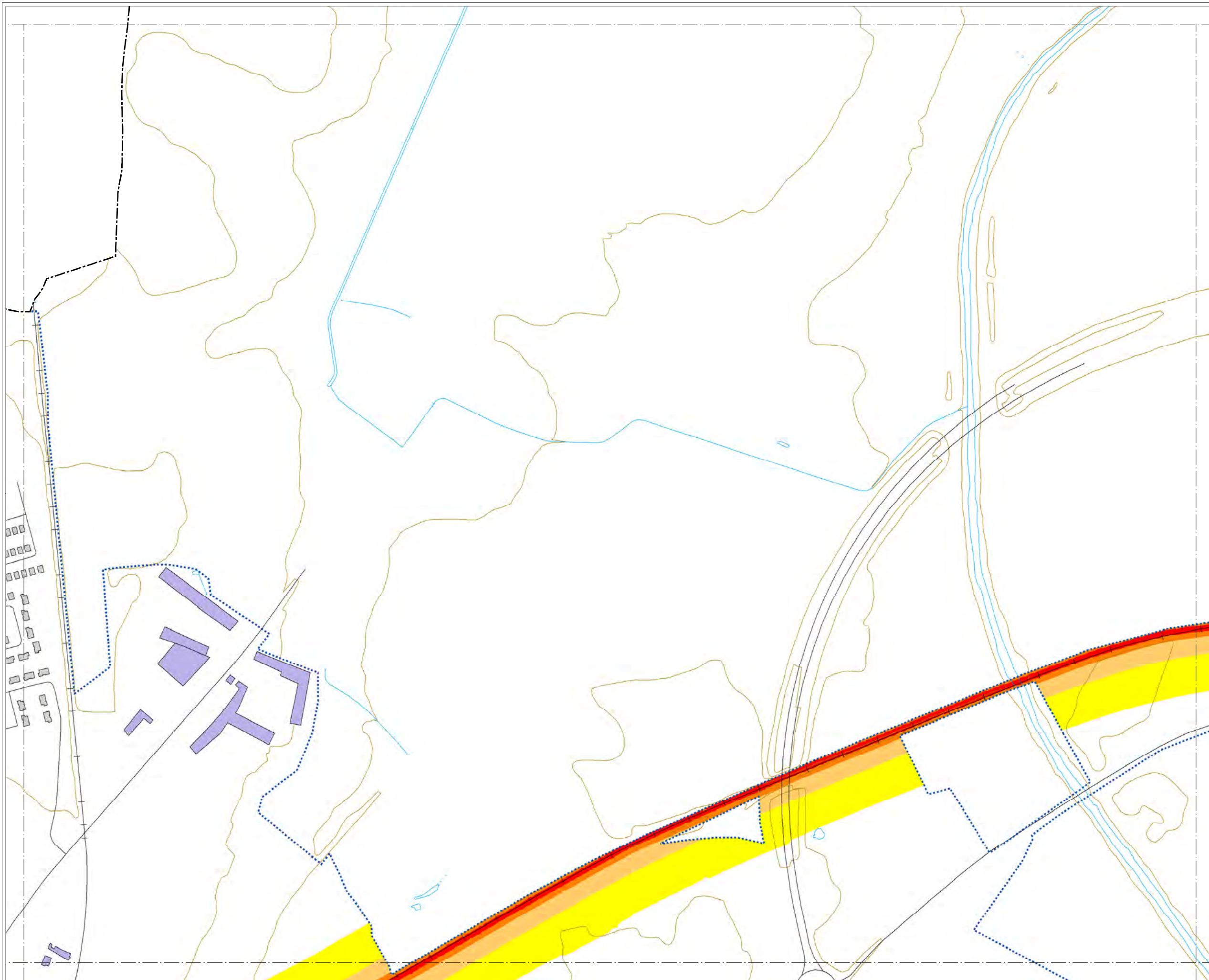
Estimación del nº de personas cuyas viviendas están expuestas a cada rango de Ln para ruido por tráfico ferroviario en el municipio.

Ln (dBA)	Personas (centenas)
50-55	1
55-60	1
60-65	0
65-70	0
> 70	0



**MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ZAMORA**

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



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ZAMORA

LEYENDA

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
[Dark Blue Box]	Uso industrial
[Dark Blue Box]	Uso infraestructuras

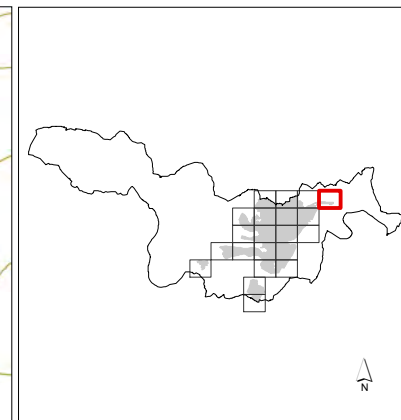
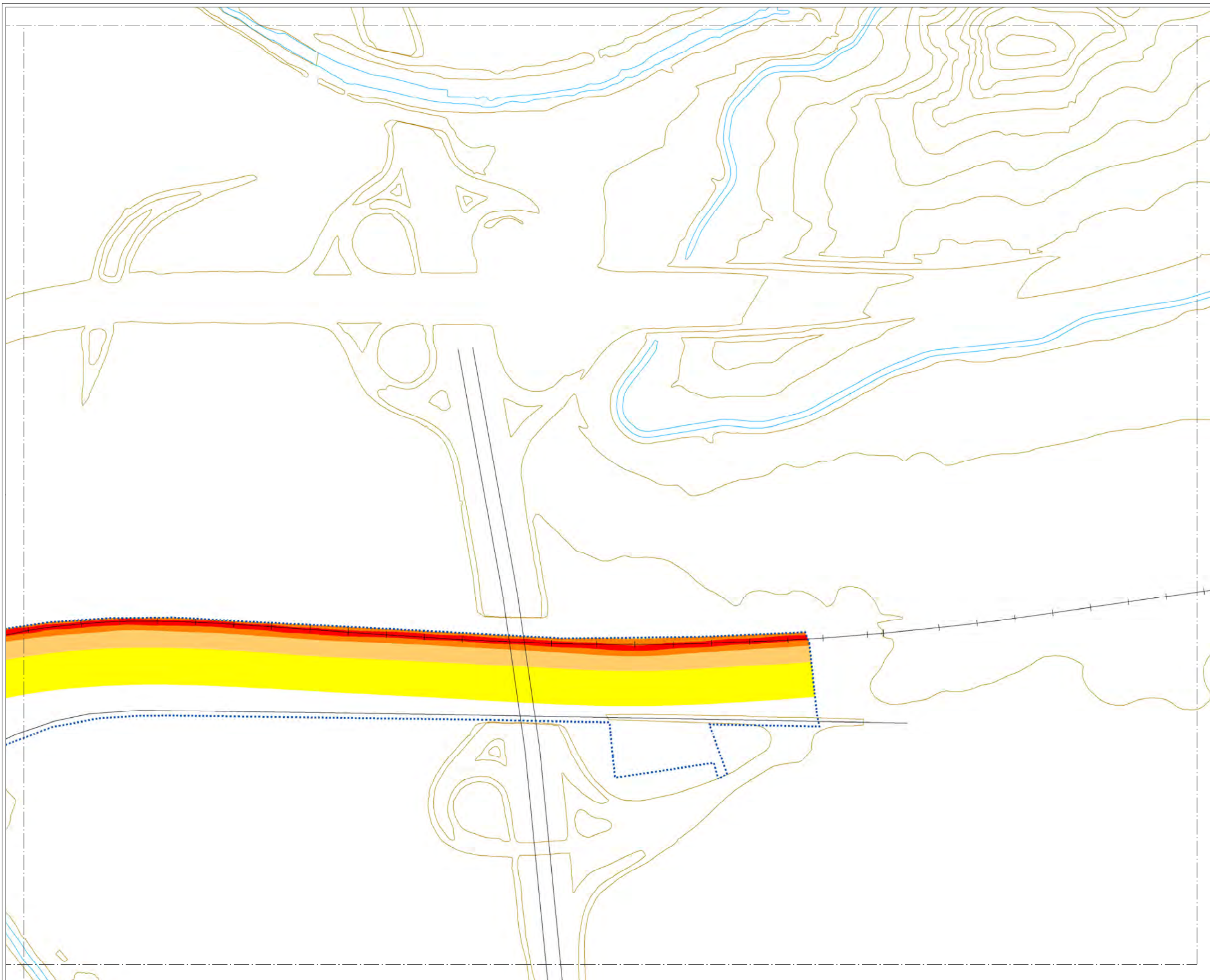
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

[Dashed Line]	Término municipal
[Dotted Line]	Área de estudio
[Brown Line]	Curva de nivel
[Blue Line]	Curso fluvial
[Black Line]	Carretera
[Crossed Line]	Ferrocarril
[Green Dotted Area]	Zona verde
[Grey 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)
55-60	1
60-65	1
65-70	0
70-75	0
> 75	0



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ZAMORA

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

< 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

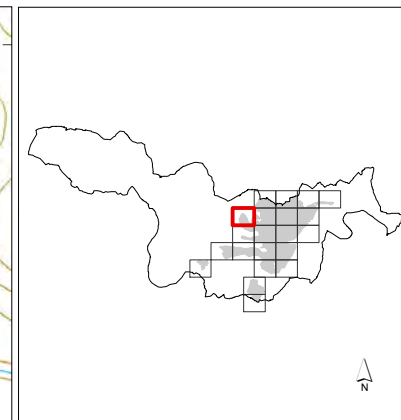
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

Término municipal
Área de estudio
Curva de nivel
Curso fluvial
Carretera
Ferrocarril
Zona verde
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)
55-60	1
60-65	1
65-70	0
70-75	0
> 75	0



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ZAMORA

LEYENDA

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

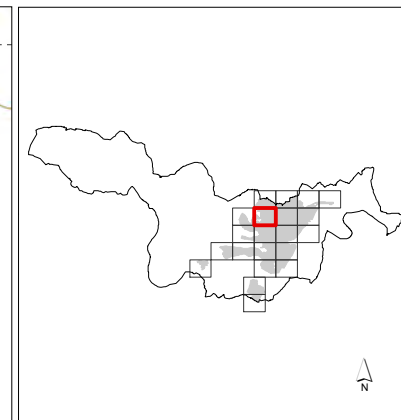
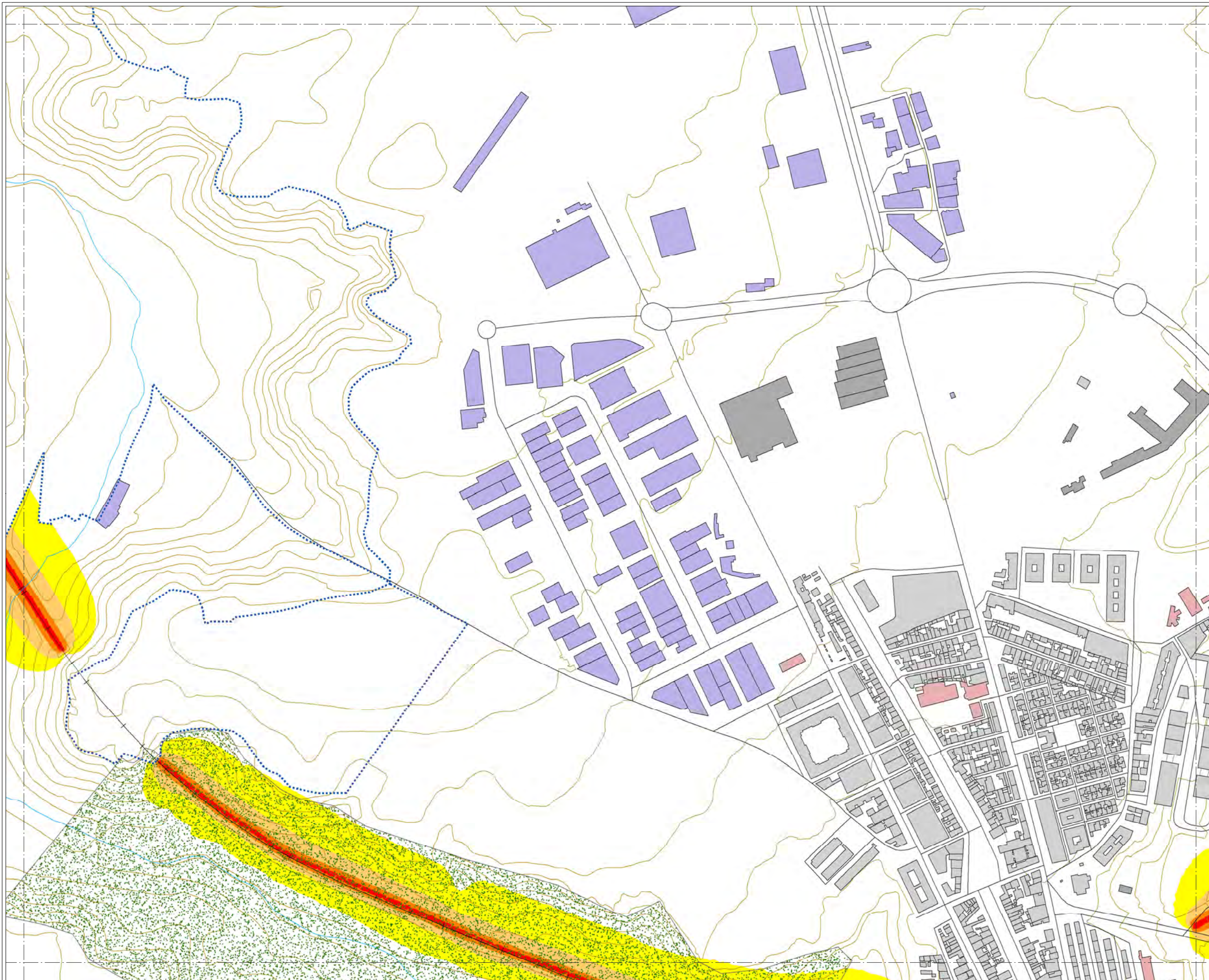
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

Término municipal
Área de estudio
Curva de nivel
Curso fluvial
Carretera
Ferrocarril
Zona verde
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)
55-60	1
60-65	1
65-70	0
70-75	0
> 75	0



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ZAMORA

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

< 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

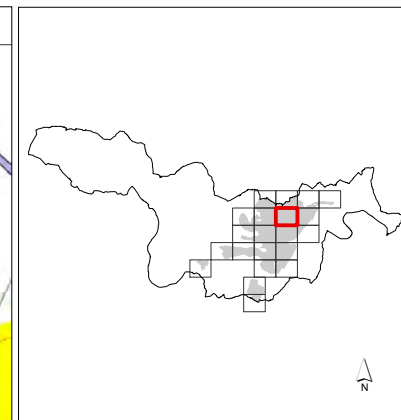
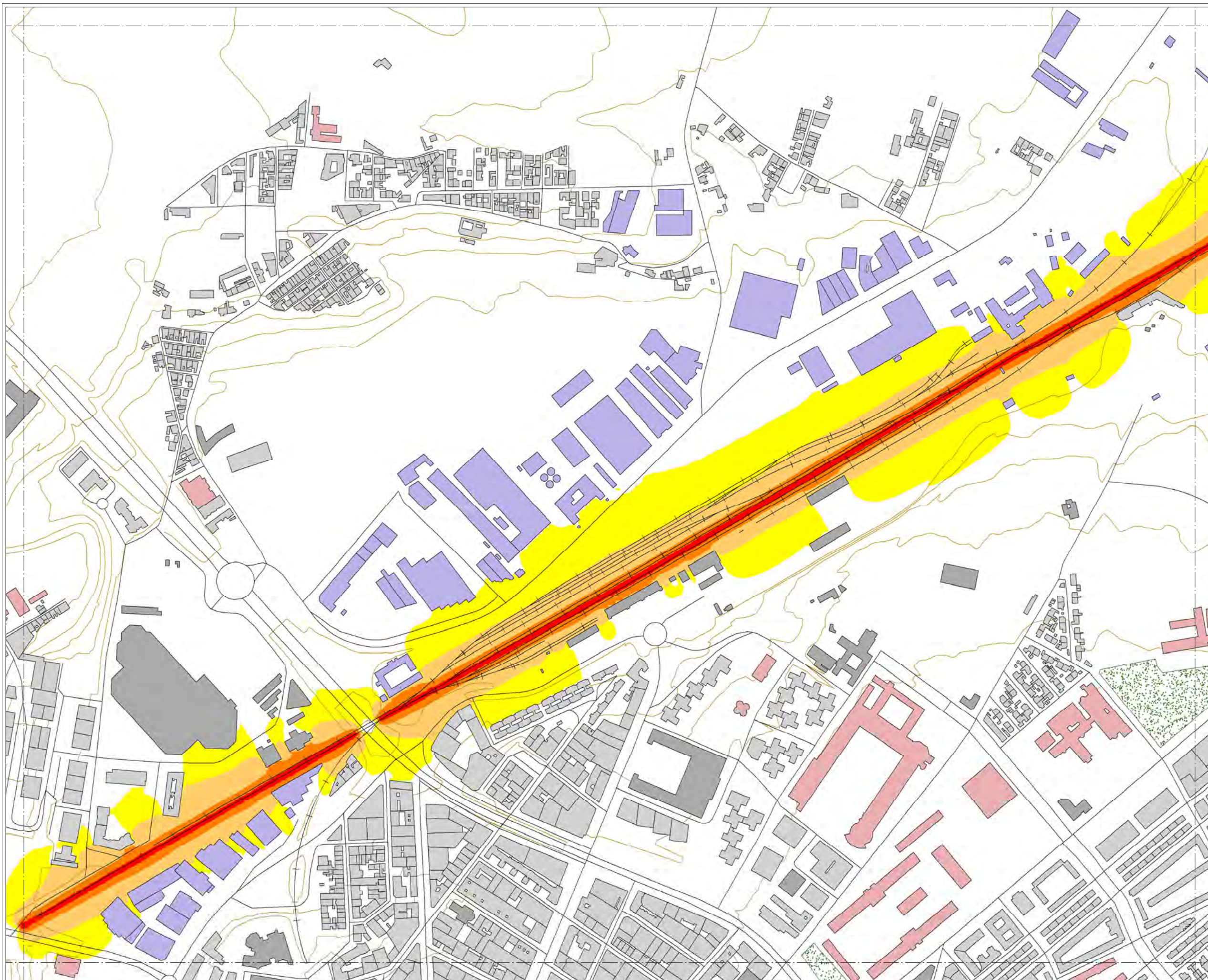
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

Término municipal
Área de estudio
Curva de nivel
Curso fluvial
Carretera
Ferrocarril
Zona verde
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)
55-60	1
60-65	1
65-70	0
70-75	0
> 75	0



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ZAMORA

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

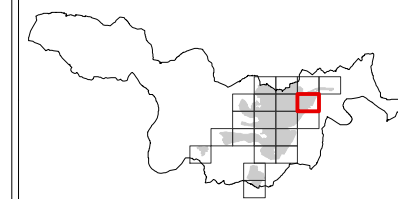
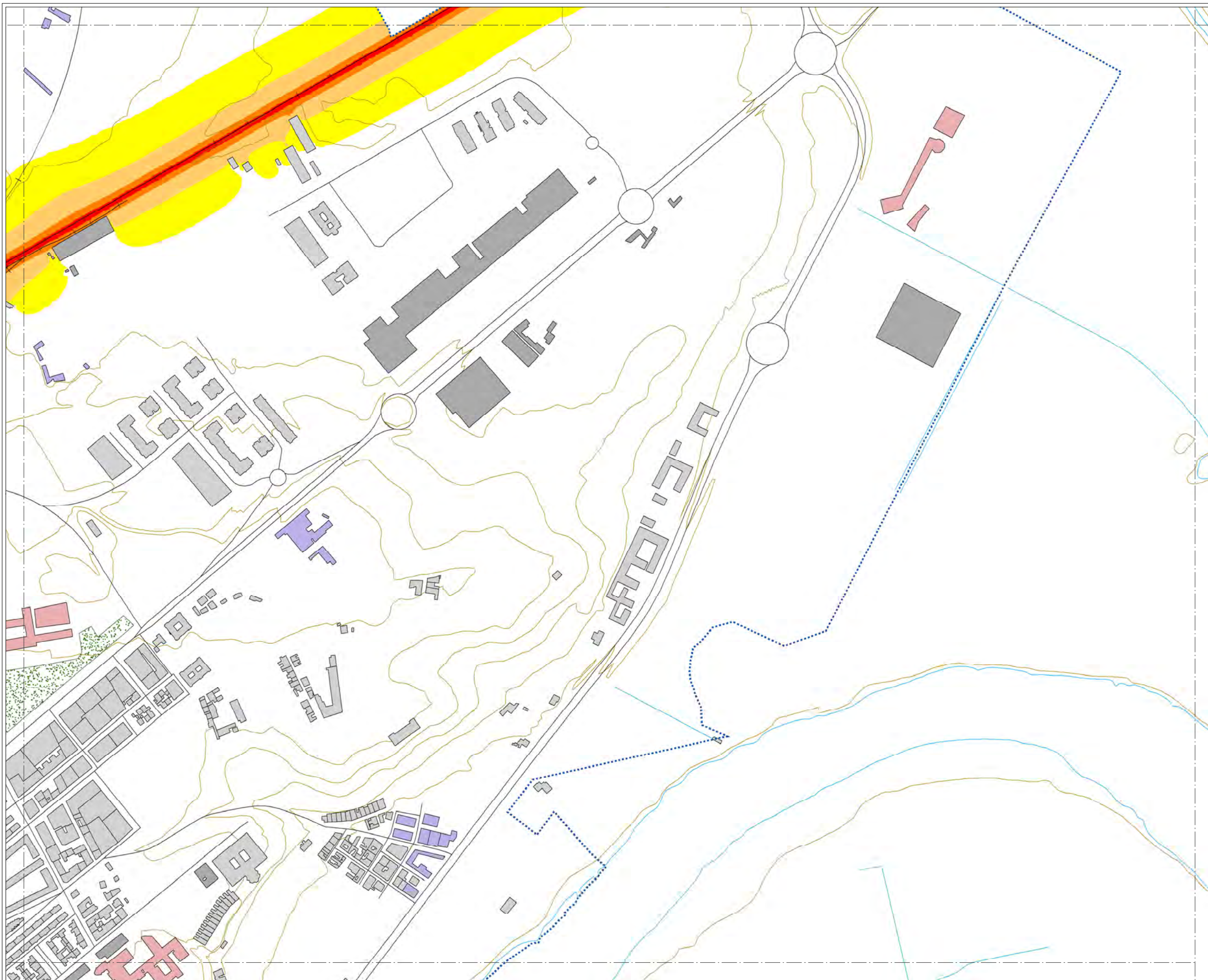
[Red]	Uso sanitario o docente
[Grey]	Uso residencial
[Dark Grey]	Uso terciario
[Purple]	Uso industrial
[Dark Blue]	Uso infraestructuras

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

[Dashed line]	Término municipal
[Dotted line]	Área de estudio
[Brown line]	Curva de nivel
[Blue line]	Curso fluvial
[Black line]	Carretera
[Cross symbol]	Ferrocarril
[Green stippled area]	Zona verde
[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)
55-60	1
60-65	1
65-70	0
70-75	0
> 75	0



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ZAMORA

LEYENDA

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

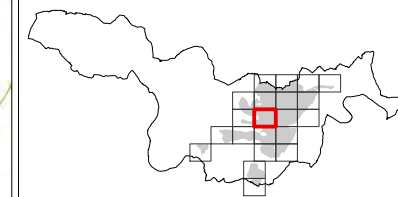
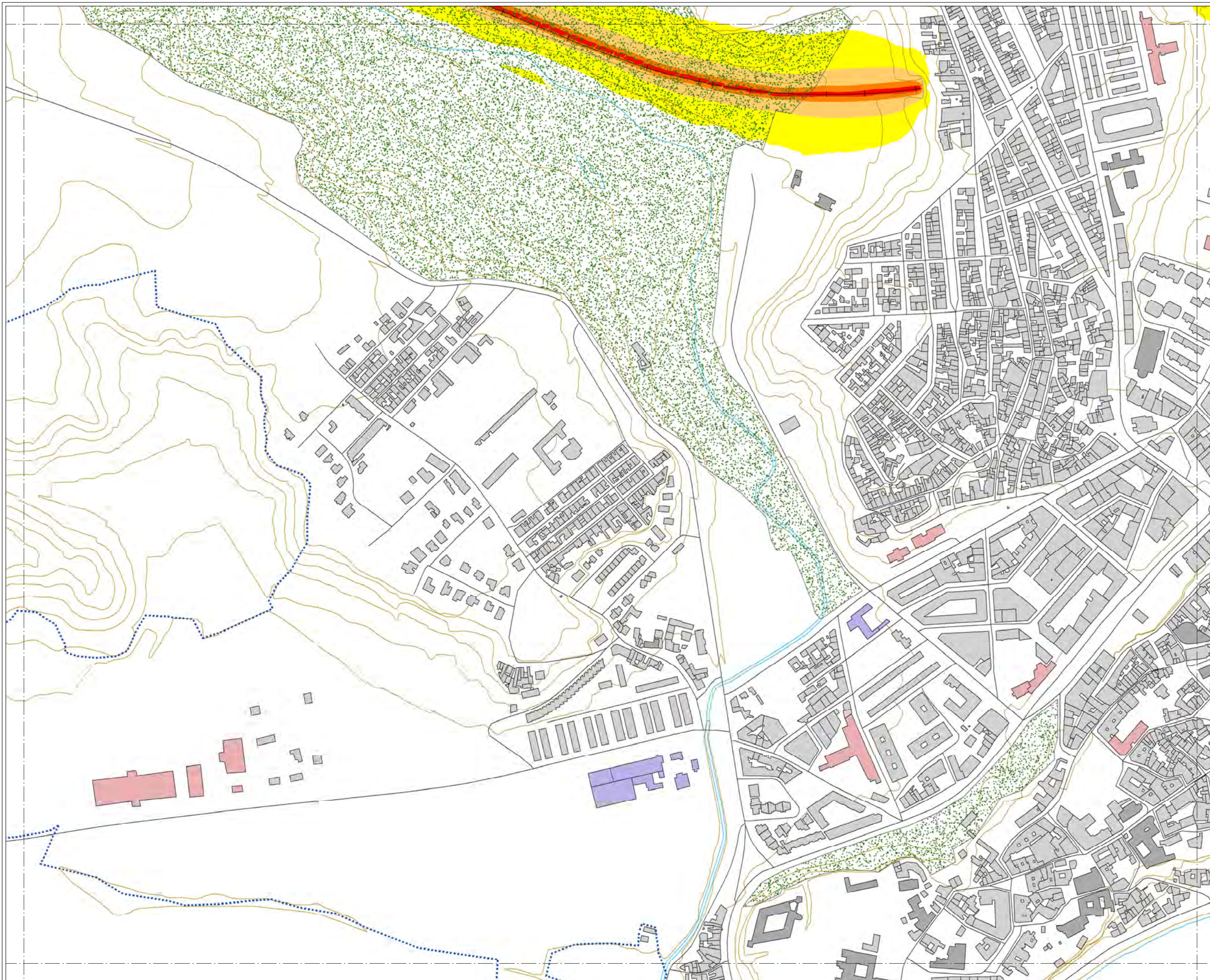
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

Dashed line	Término municipal
Dotted line	Área de estudio
Yellow line	Curva de nivel
Blue line	Curso fluvial
Black line	Carretera
Black line with cross-ticks	Ferrocarril
Green stippled area	Zona verde
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)
55-60	1
60-65	1
65-70	0
70-75	0
> 75	0



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ZAMORA

LEYENDA

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
[Yellow line]	Curva de nivel
[Blue line]	Curso fluvial
[Black line]	Carretera
[Cross symbol]	Ferrocarril
[Green dots]	Zona verde
[Grey 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)
55-60	1
60-65	1
65-70	0
70-75	0
> 75	0

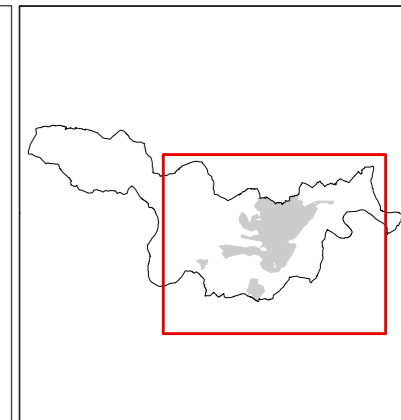
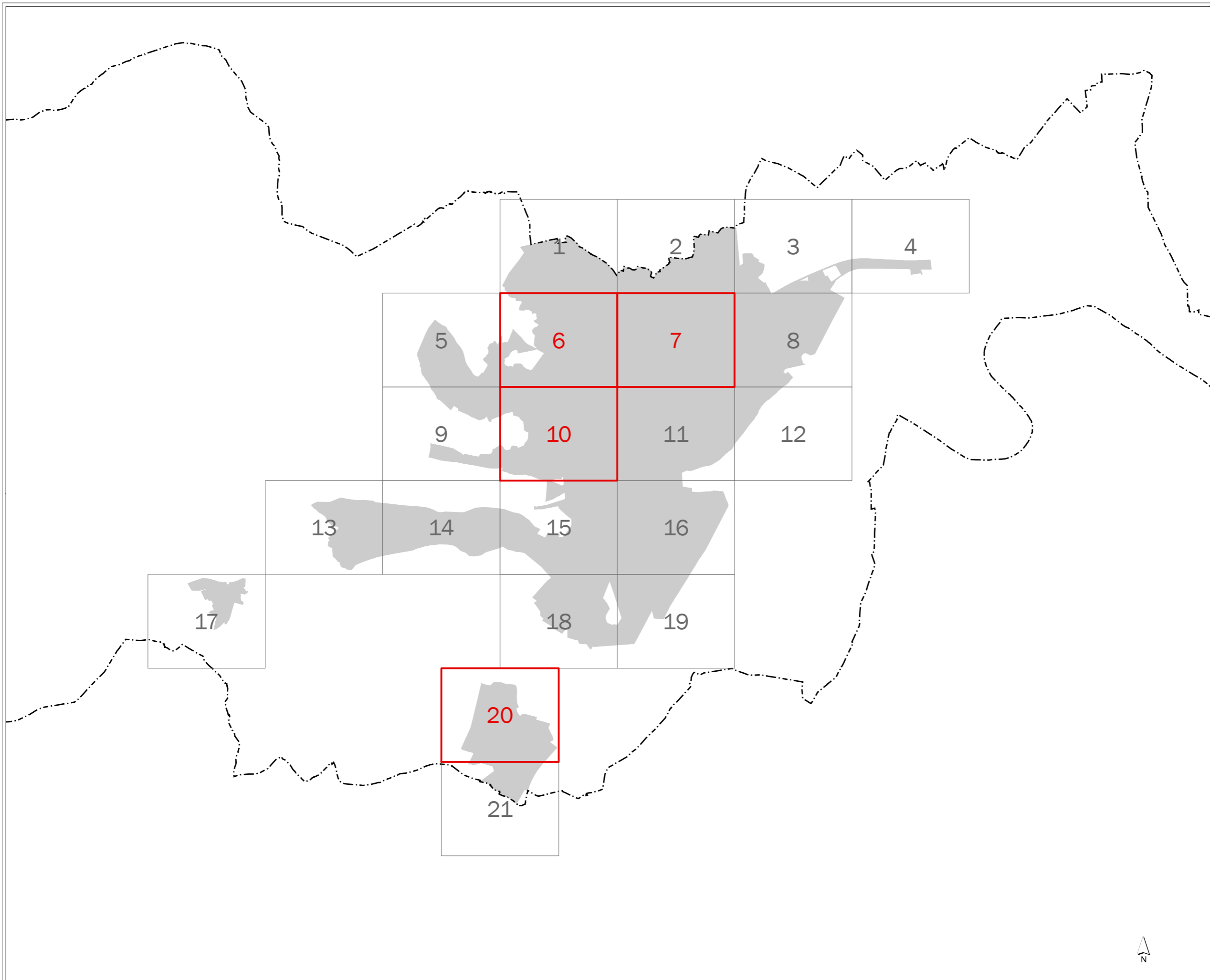
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ZAMORA 2012

MAPAS DE NIVELES SONOROS
RUIDO DE ACTIVIDADES INDUSTRIALES



U.T.E.

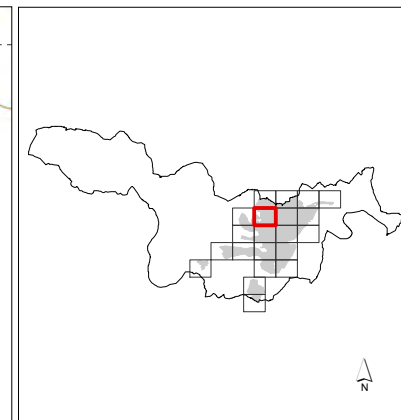




**MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ZAMORA**

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





MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ZAMORA

LEYENDA

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

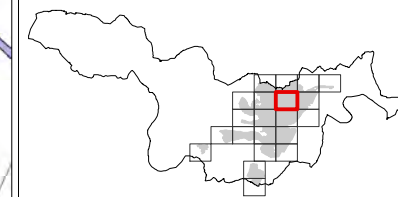
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

 Término municipal
 Área de estudio
 Curva de nivel
 Curso fluvial
 Carretera
+ Ferrocarril
 Zona verde
 Otros elementos

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

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



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ZAMORA

LEYENDA

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

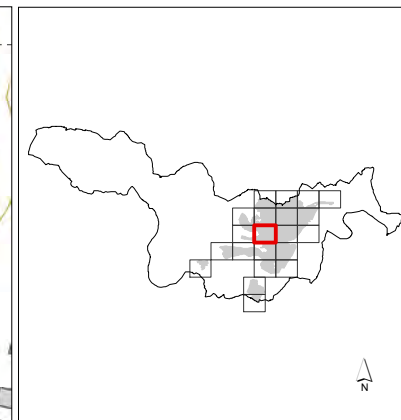
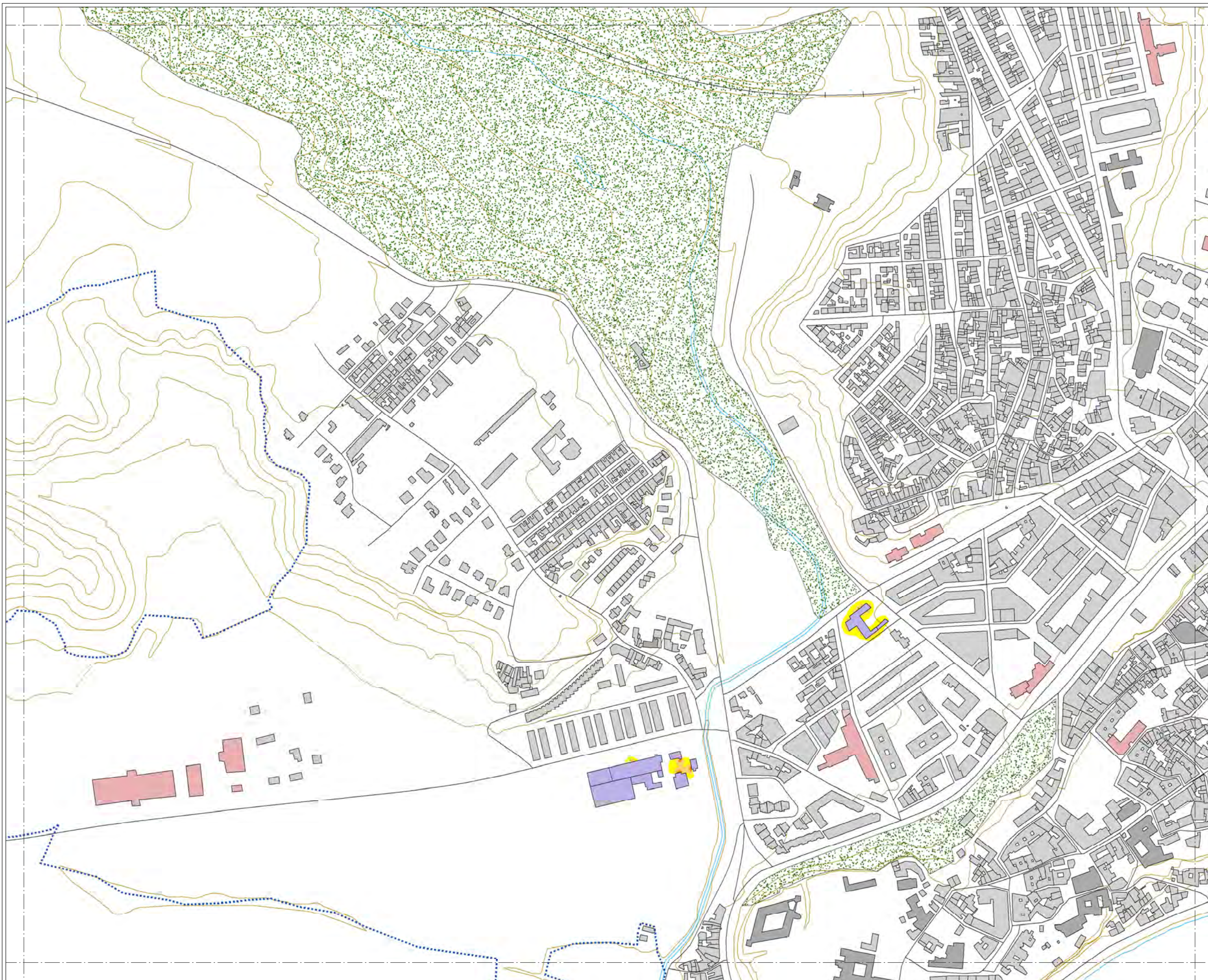
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Término municipal
Área de estudio
Curva de nivel
Curso fluvial
Carretera
Ferrocarril
Zona verde
Otros elementos

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

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



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ZAMORA

LEYENDA

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

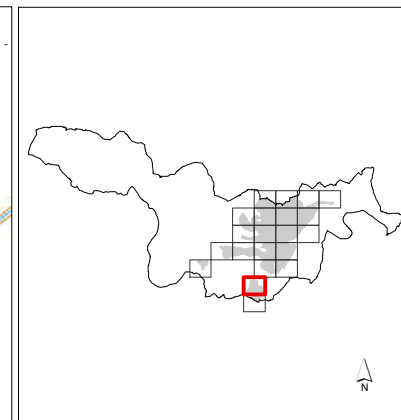
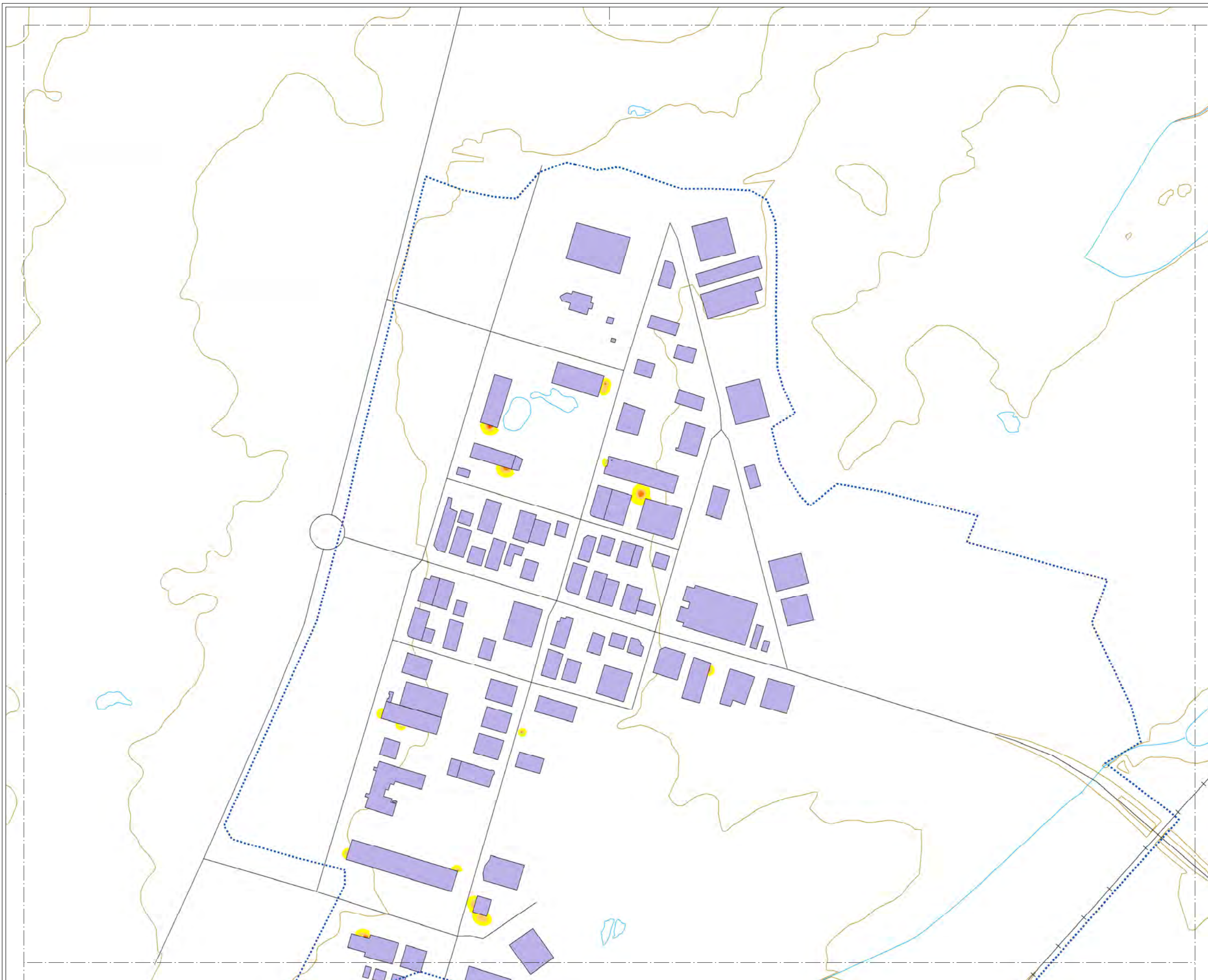
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

[Dashed line]	Término municipal
[Blue dotted line]	Área de estudio
[Yellow line]	Curva de nivel
[Blue line]	Curso fluvial
[Black line]	Carretera
[Cross symbol]	Ferrocarril
[Green dots]	Zona verde
[Grey line]	Otros elementos

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

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



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ZAMORA

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

< 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

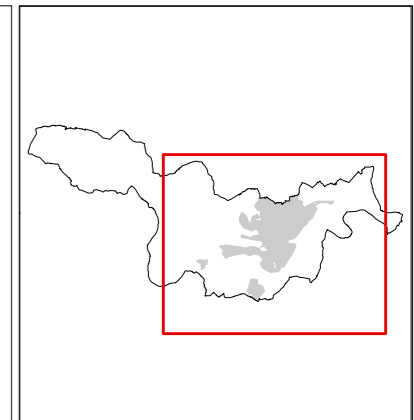
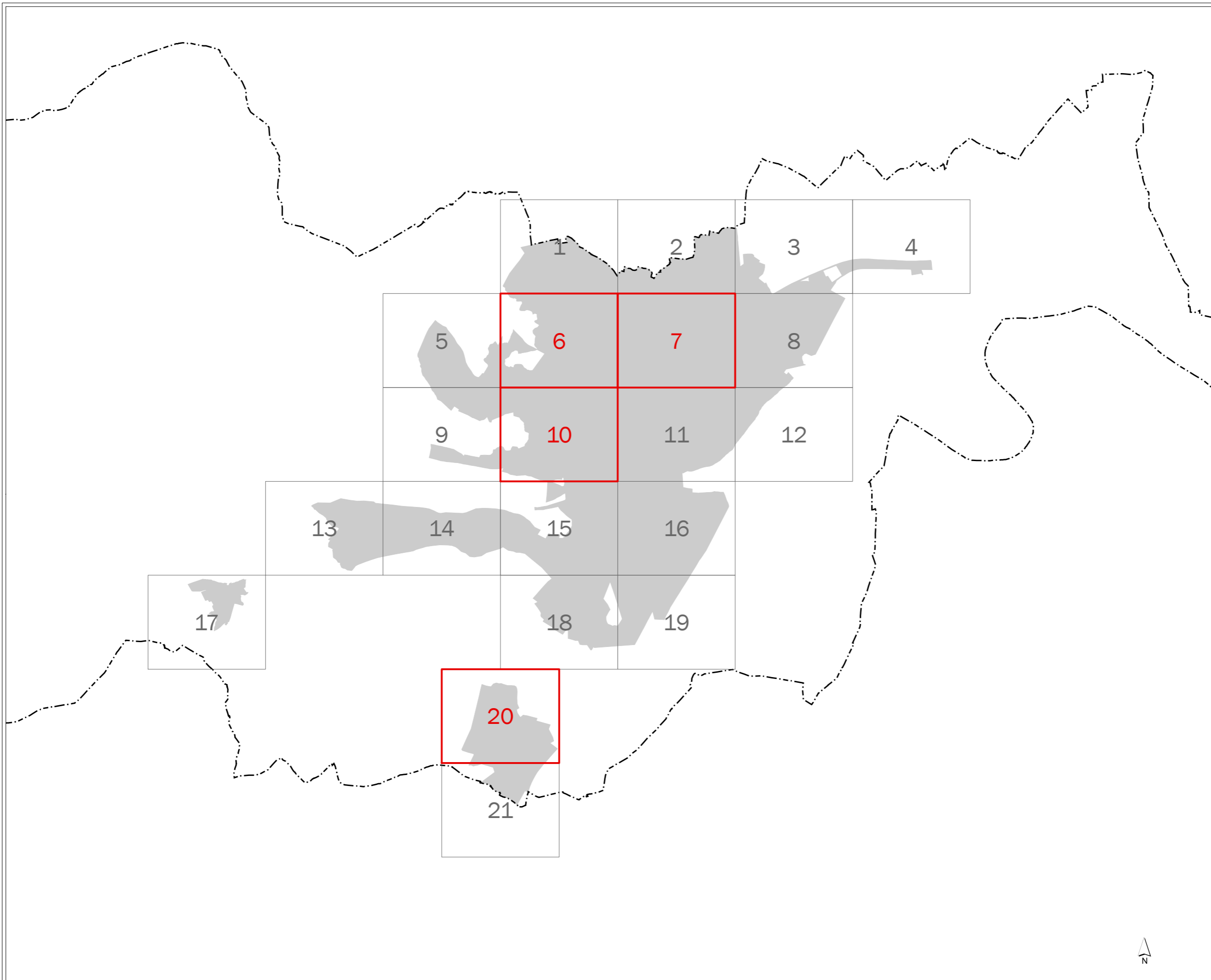
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

Término municipal
Área de estudio
Curva de nivel
Curso fluvial
Carretera
Ferrocarril
Zona verde
Otros elementos

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

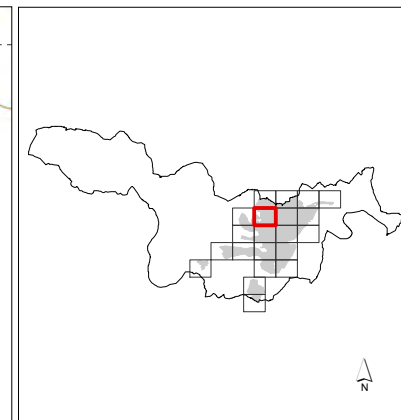
Ld (dBA)	Personas (centenas)
55-60	0
60-65	0
65-70	0
70-75	0
> 75	0



**MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ZAMORA**

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





MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ZAMORA

LEYENDA

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

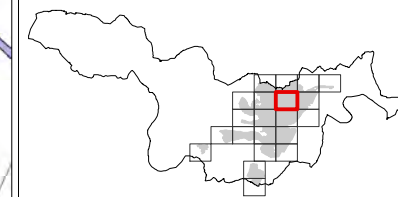
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

Término municipal
Área de estudio
Curva de nivel
Curso fluvial
Carretera
Ferrocarril
Zona verde
Otros elementos

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

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



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ZAMORA

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

< 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

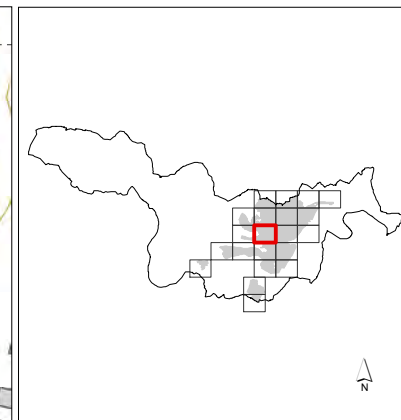
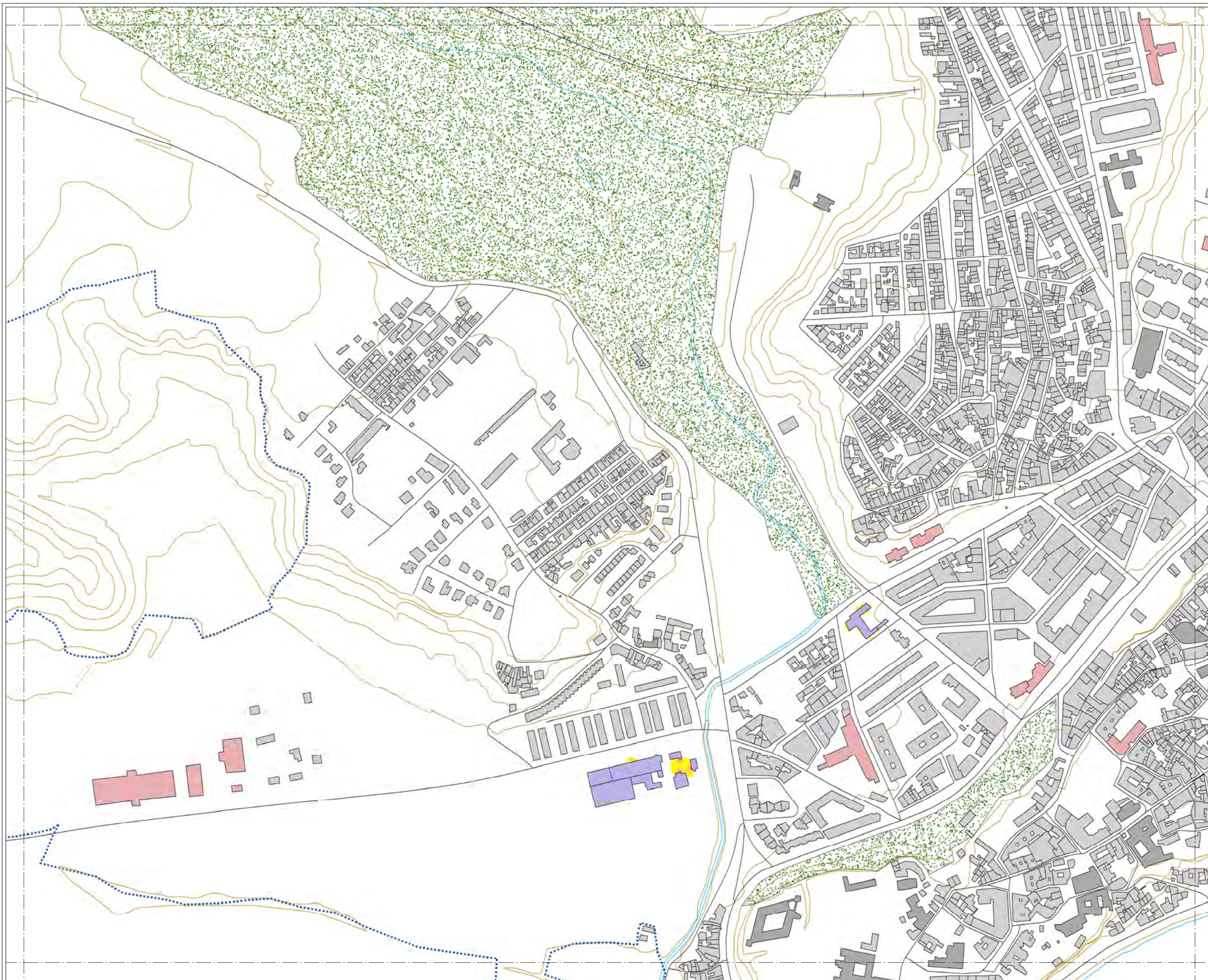
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

Término municipal
Área de estudio
Curva de nivel
Curso fluvial
Carretera
Ferrocarril
Zona verde
Otros elementos

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

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



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ZAMORA

LEYENDA

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

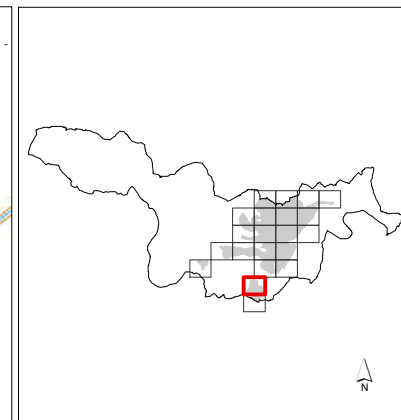
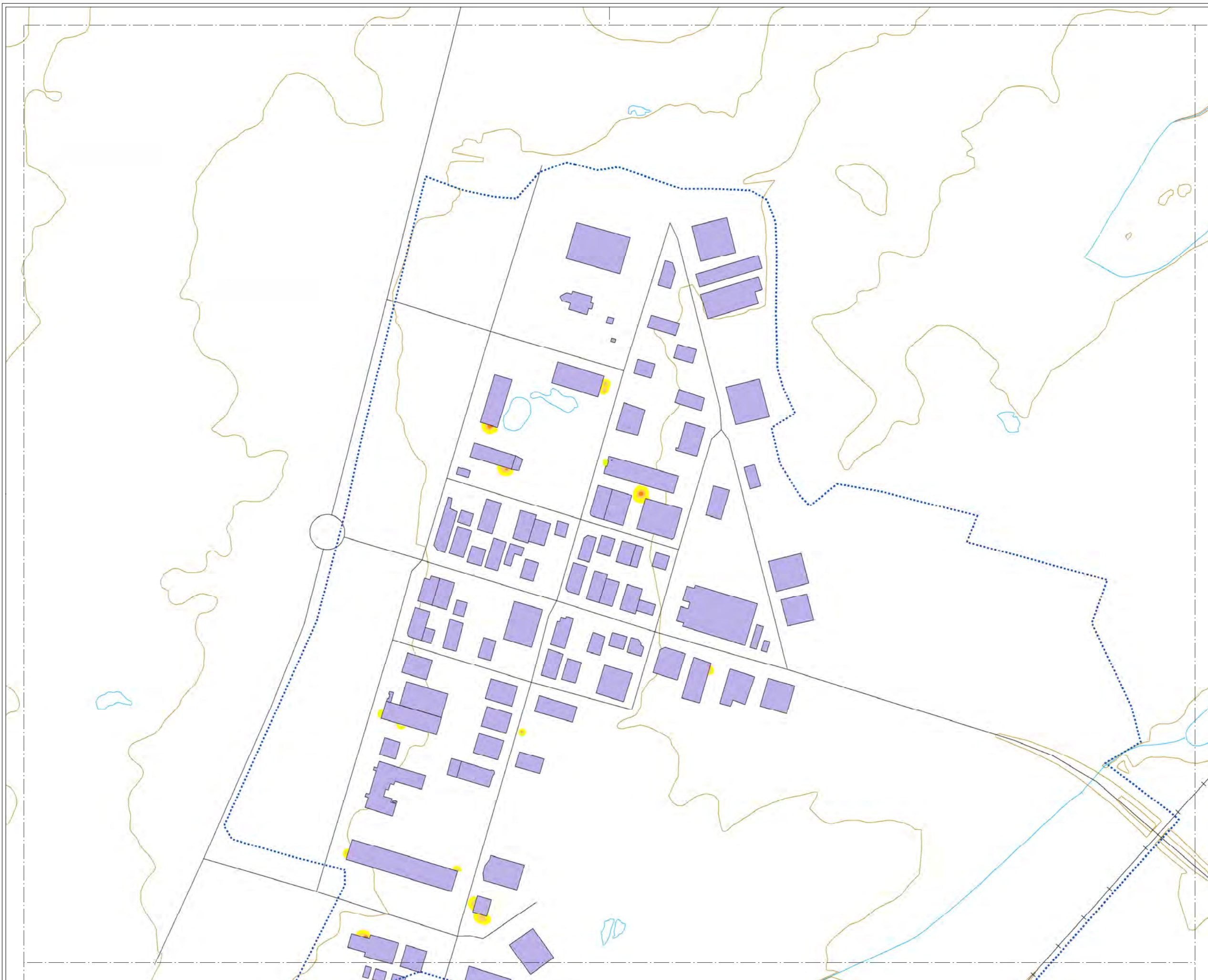
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

[Dashed line]	Término municipal
[Dotted line]	Área de estudio
[Yellow line]	Curva de nivel
[Blue line]	Curso fluvial
[Black line]	Carretera
[Cross symbol]	Ferrocarril
[Green dots]	Zona verde
[Grey line]	Otros elementos

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

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



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ZAMORA

LEYENDA

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

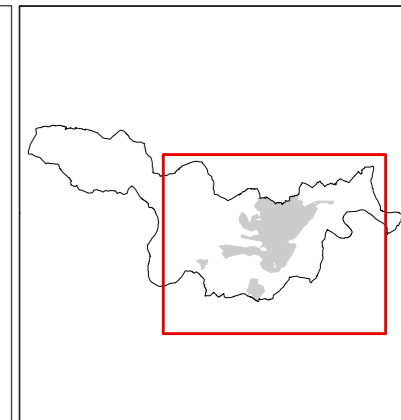
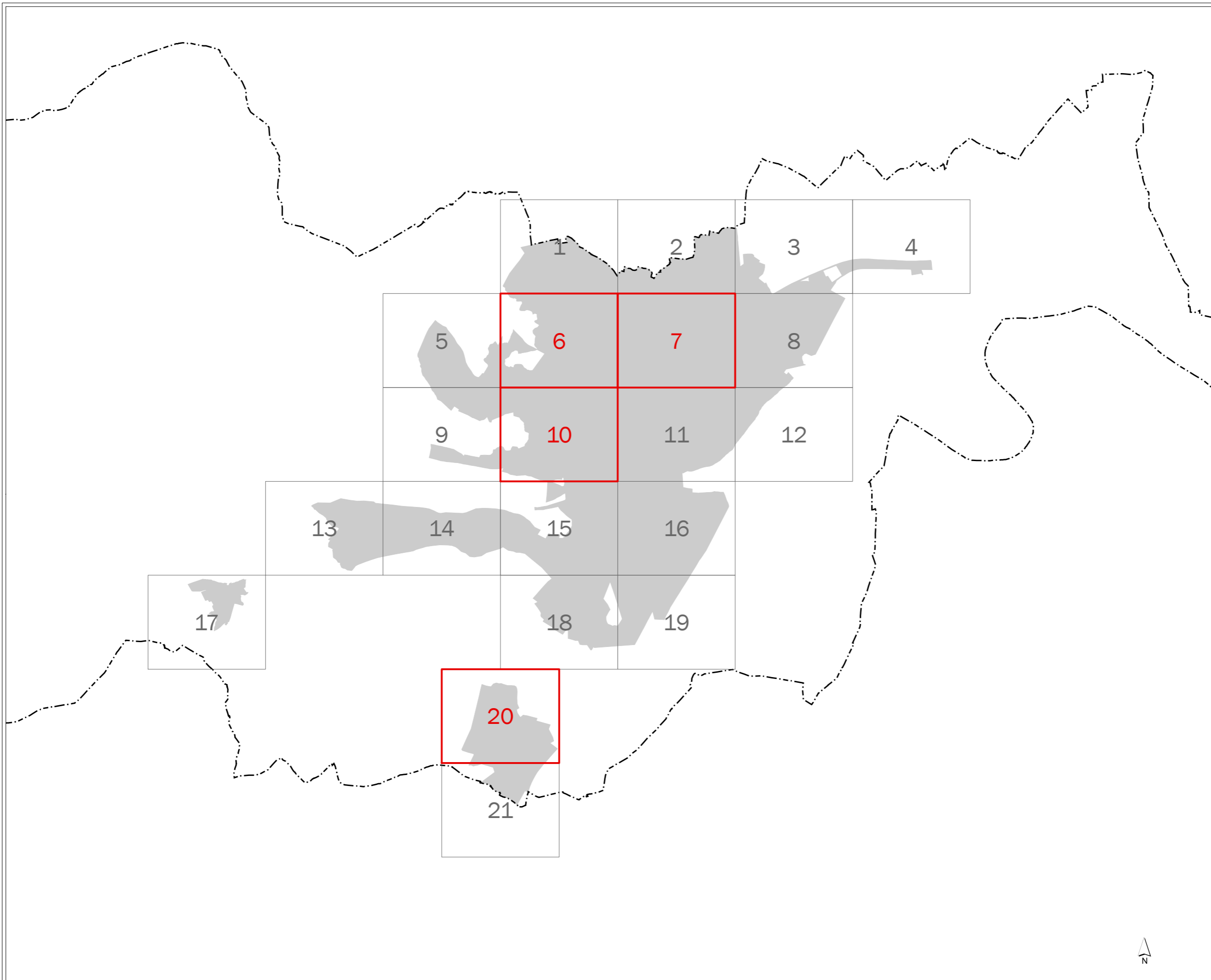
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

[Dashed line]	Término municipal
[Dotted line]	Área de estudio
[Yellow line]	Curva de nivel
[Blue line]	Curso fluvial
[Black line]	Carretera
[Black line with cross-ticks]	Ferrocarril
[Green stippled area]	Zona verde
[Black line]	Otros elementos

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

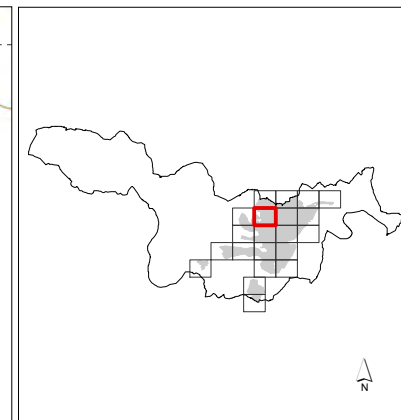
Le (dBA)	Personas (centenas)
55-60	0
60-65	0
65-70	0
70-75	0
> 75	0



**MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ZAMORA**

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





MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ZAMORA

LEYENDA

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

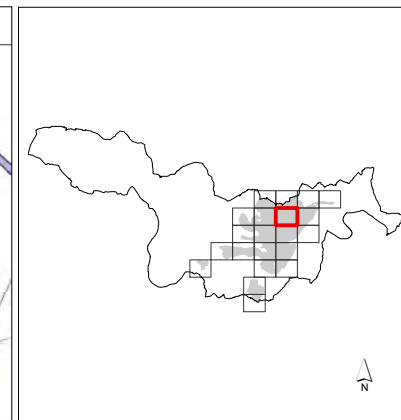
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

Término municipal
Área de estudio
Curva de nivel
Curso fluvial
Carretera
Ferrocarril
Zona verde
Otros elementos

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

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



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ZAMORA

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

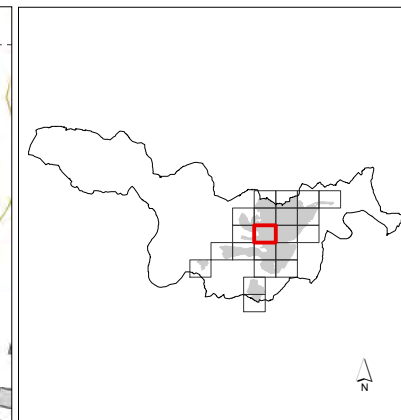
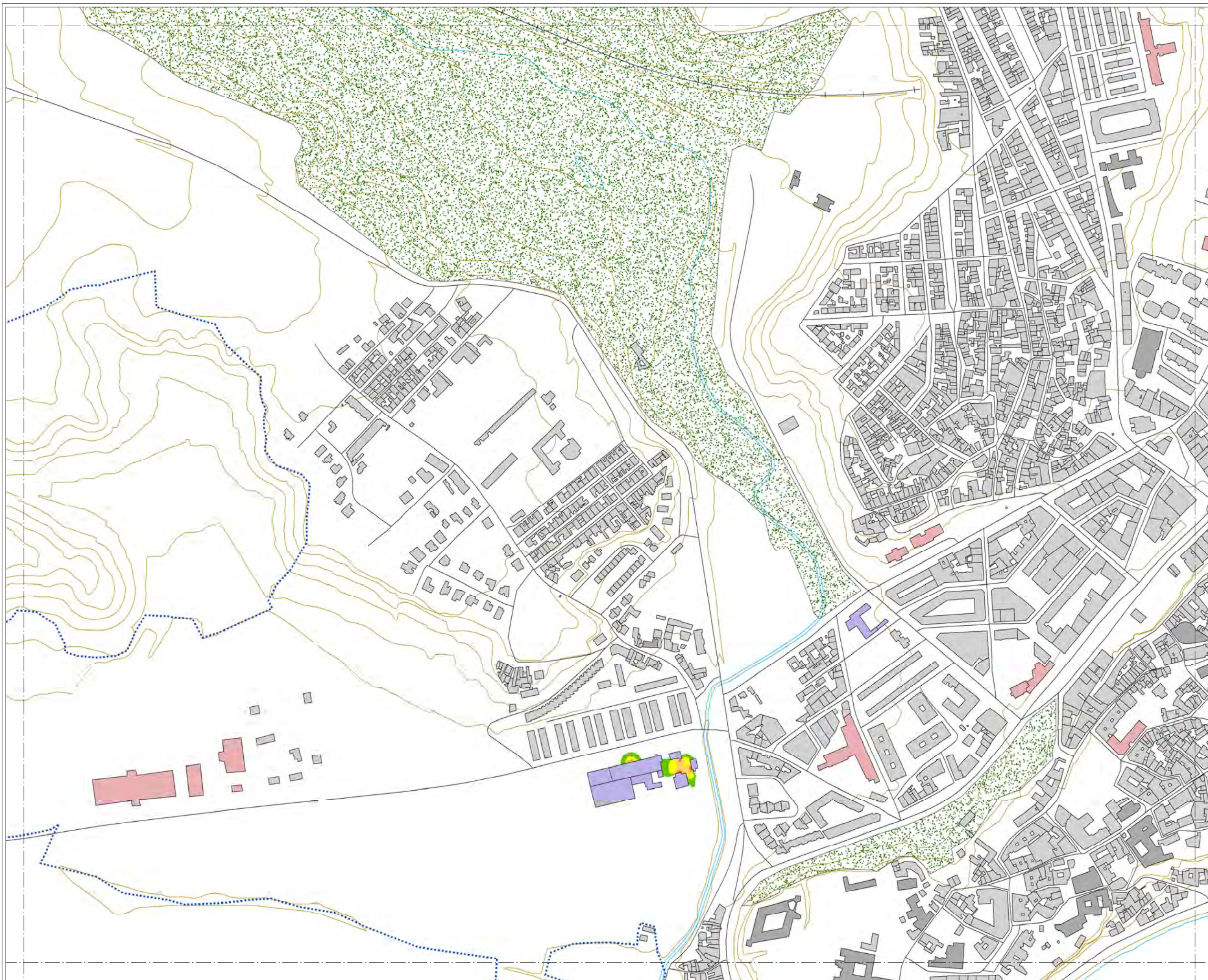
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

Término municipal
Área de estudio
Curva de nivel
Curso fluvial
Carretera
Ferrocarril
Zona verde
Otros elementos

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

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



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ZAMORA

LEYENDA

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

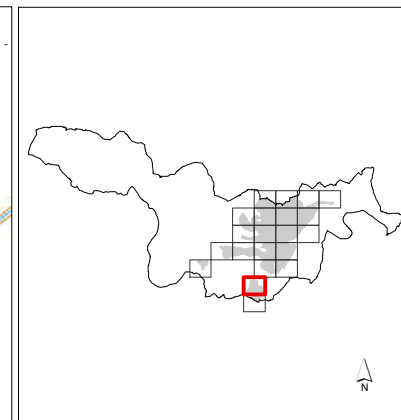
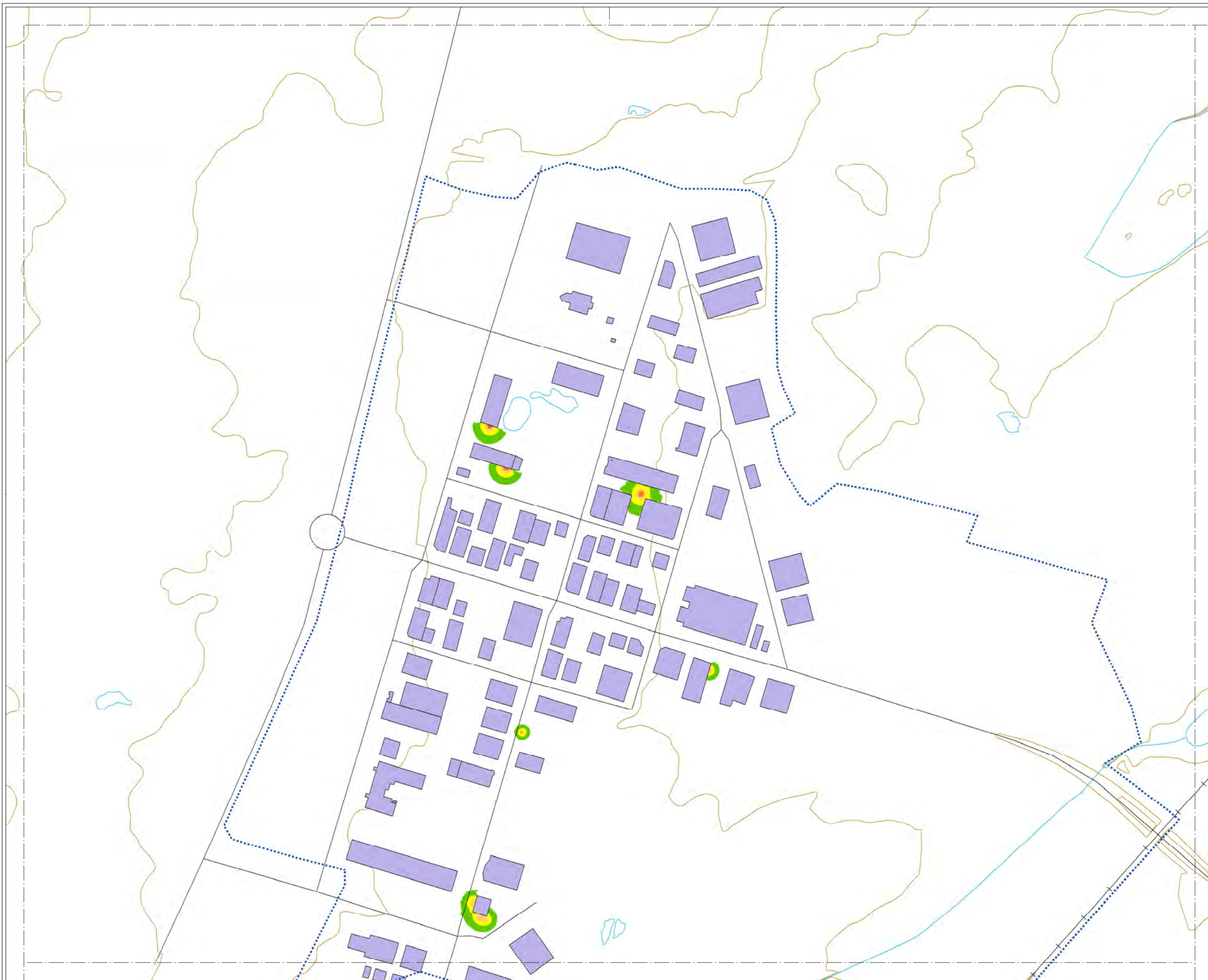
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

[Dashed line]	Término municipal
[Blue dotted line]	Área de estudio
[Yellow line]	Curva de nivel
[Blue line]	Curso fluvial
[Black line]	Carretera
[Cross symbol]	Ferrocarril
[Green dots]	Zona verde
[Black line]	Otros elementos

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

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



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ZAMORA

LEYENDA

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

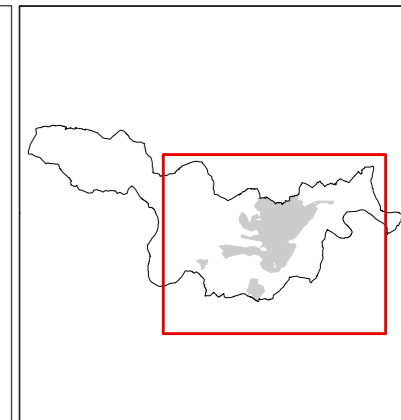
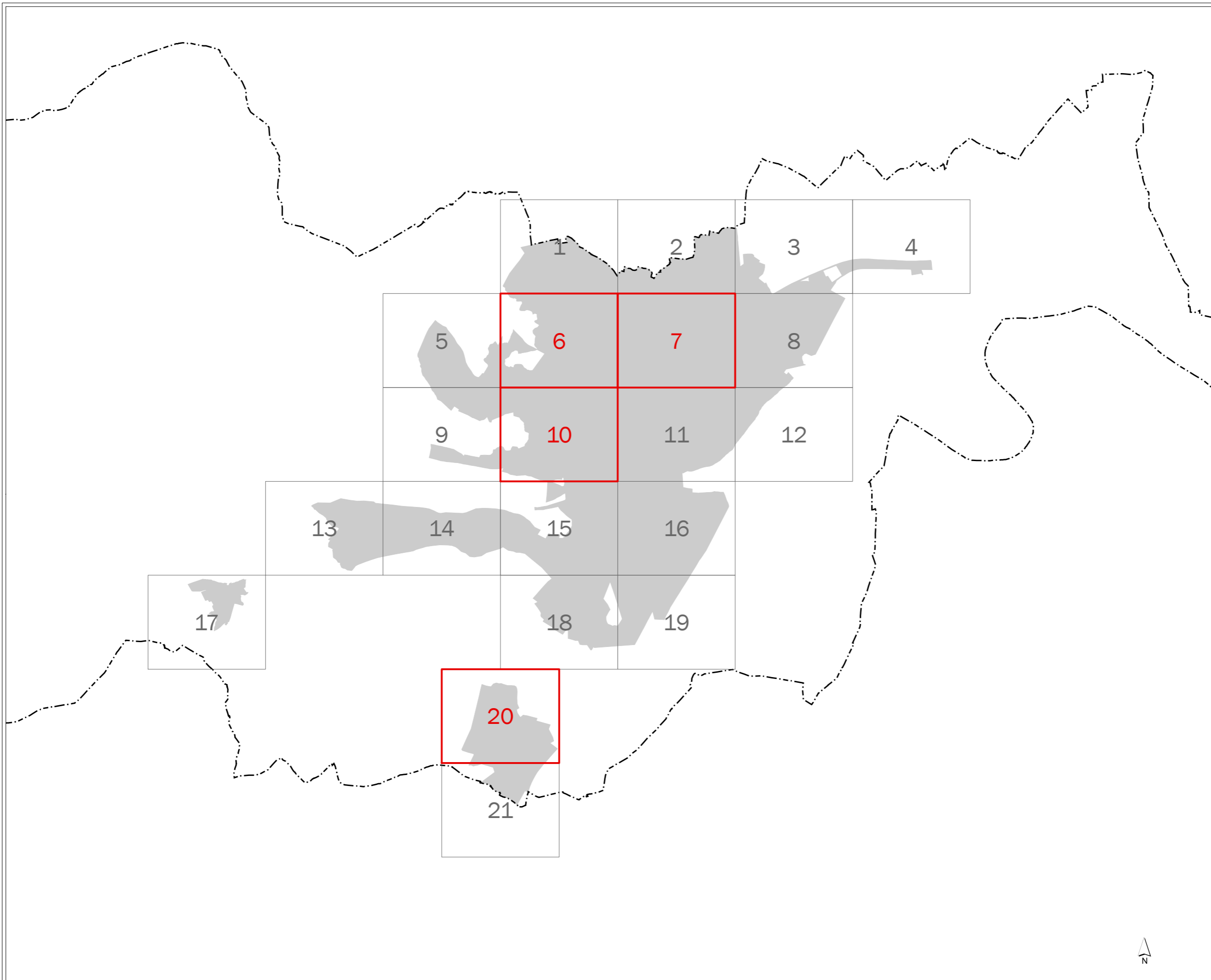
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

[Dashed line]	Término municipal
[Dotted line]	Área de estudio
[Yellow line]	Curva de nivel
[Blue line]	Curso fluvial
[Black line]	Carretera
[Cross symbol]	Ferrocarril
[Green pattern]	Zona verde
[Grey line]	Otros elementos

EXPOSICIÓN AL RUIDO

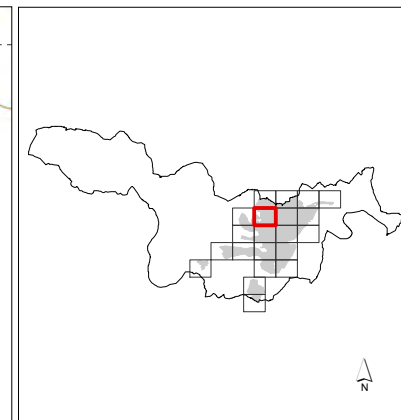
Estimación del nº de personas cuyas viviendas están expuestas a cada rango de Ln para ruido por focos industriales en el municipio.

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



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ZAMORA

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



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ZAMORA

LEYENDA

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

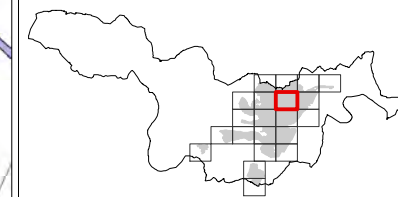
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

Término municipal
Área de estudio
Curva de nivel
Curso fluvial
Carretera
Ferrocarril
Zona verde
Otros elementos

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Lden (dBA)	Personas (centenas)
55-60	0
60-65	0
65-70	0
70-75	0
> 75	0



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ZAMORA

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

< 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

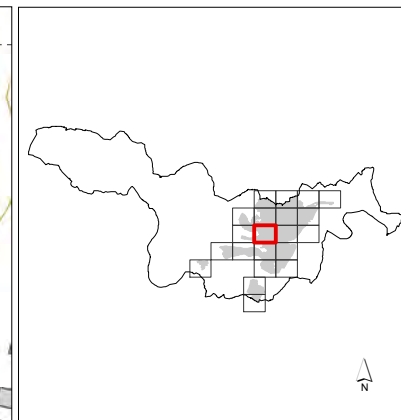
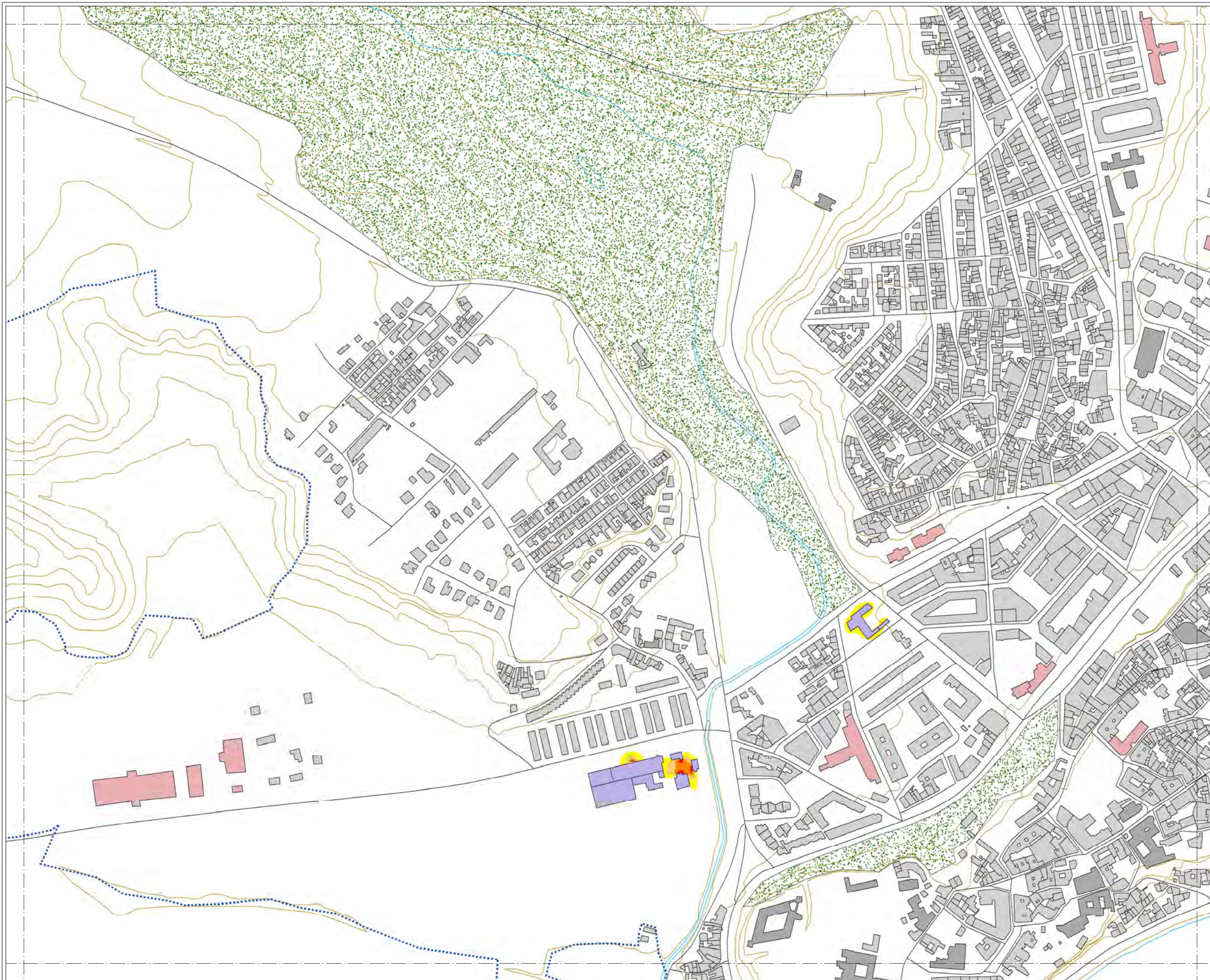
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

Término municipal
Área de estudio
Curva de nivel
Curso fluvial
Carretera
Ferrocarril
Zona verde
Otros elementos

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Lden (dBA)	Personas (centenas)
55-60	0
60-65	0
65-70	0
70-75	0
> 75	0



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ZAMORA

LEYENDA

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

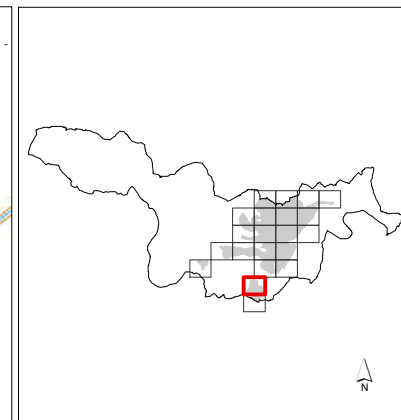
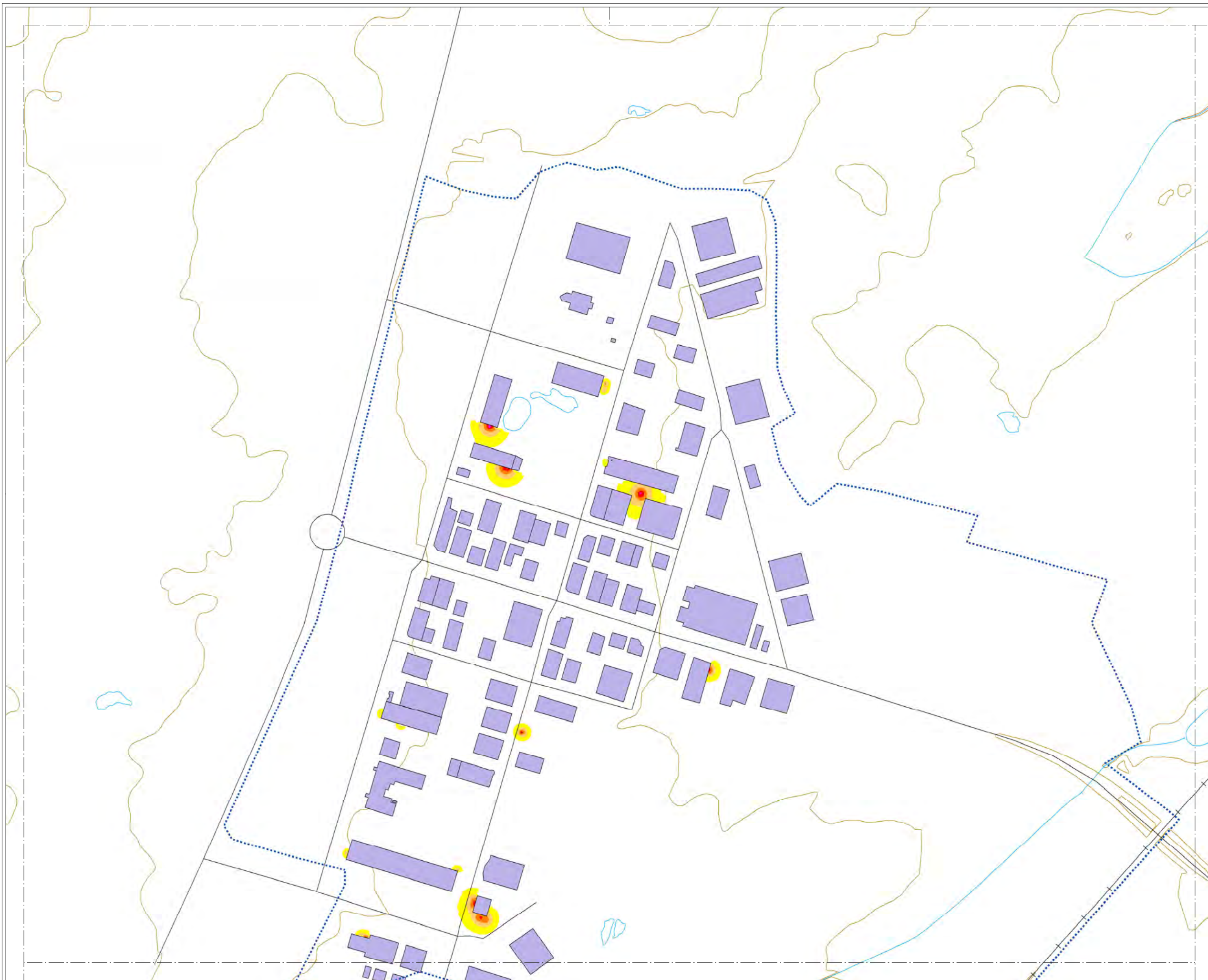
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

[Dashed line]	Término municipal
[Dotted line]	Área de estudio
[Yellow line]	Curva de nivel
[Blue line]	Curso fluvial
[Black line]	Carretera
[Cross symbol]	Ferrocarril
[Green dots]	Zona verde
[Grey line]	Otros elementos

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Lden (dBA)	Personas (centenas)
55-60	0
60-65	0
65-70	0
70-75	0
> 75	0



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ZAMORA

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

[Dashed Line]	Término municipal
[Dotted Line]	Área de estudio
[Brown Line]	Curva de nivel
[Blue Line]	Curso fluvial
[Black Line]	Carretera
[Black Line with Crosses]	Ferrocarril
[Green Dotted Area]	Zona verde
[Black Line]	Otros elementos

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Lden (dBA)	Personas (centenas)
55-60	0
60-65	0
65-70	0
70-75	0
> 75	0