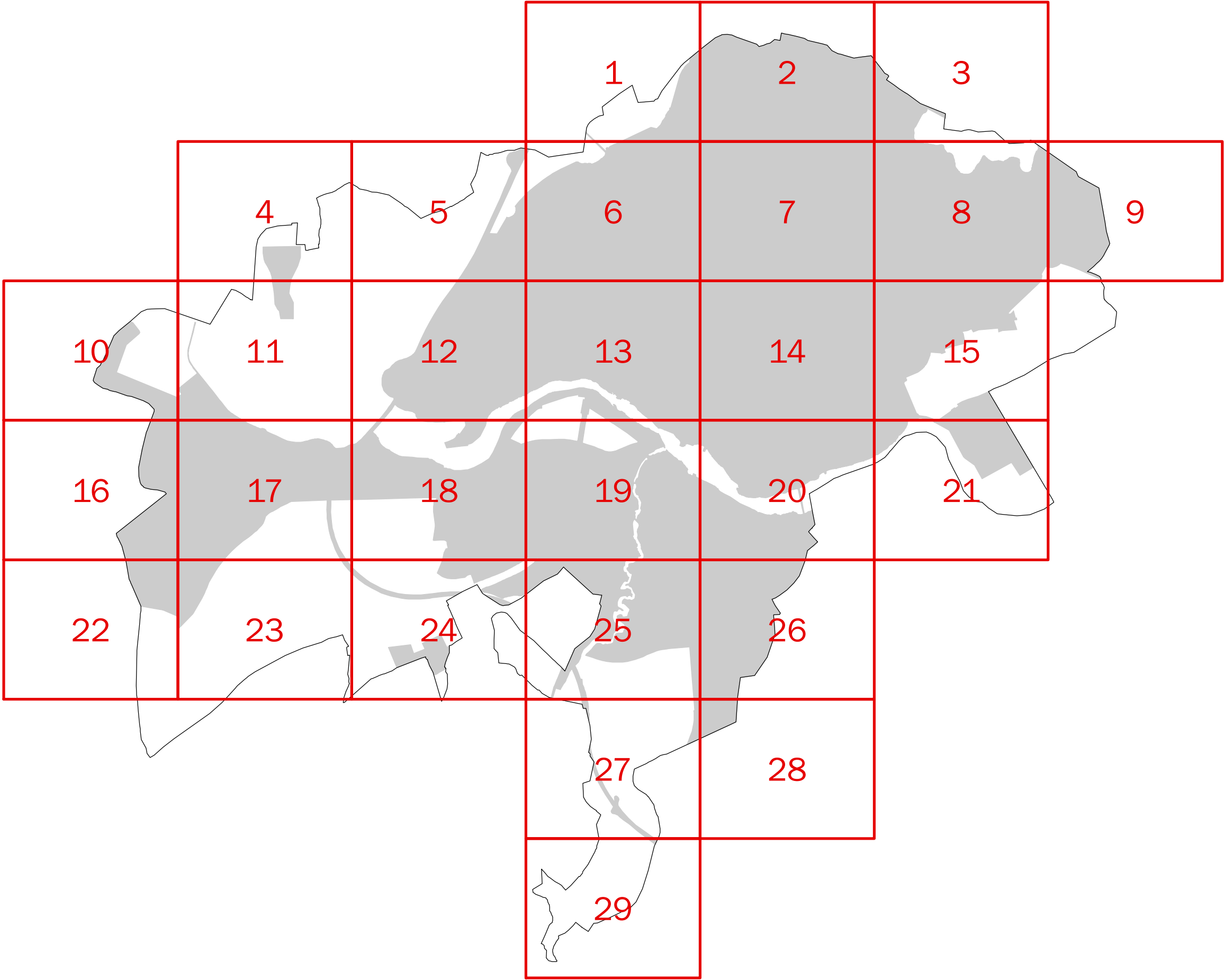
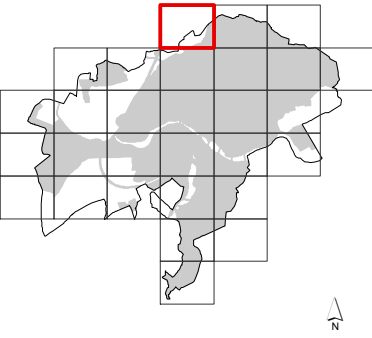




MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
SALAMANCA

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



MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
SALAMANCA

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 total  
en el municipio.

| Le<br>(dBA) | Personas<br>(centenas) |
|-------------|------------------------|
| 55-60       | 328                    |
| 60-65       | 261                    |
| 65-70       | 94                     |
| 70-75       | 1                      |
| > 75        | 0                      |



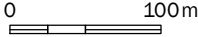
CONSULTORA  
U.T.E.



AUTORES DEL ESTUDIO  
José Ignacio Riesco García  
Ángel Arenaz Gombau

FECHA  
OCTUBRE 2019

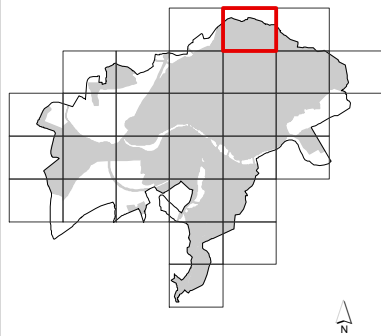
ESCALA  
1:5.000



PLANO  
AG\_CYL\_SA\_T\_Le\_NIV

HOJA Nº  
1

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Le. RUIDO TOTAL



MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
SALAMANCA

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 de infraestructuras    |

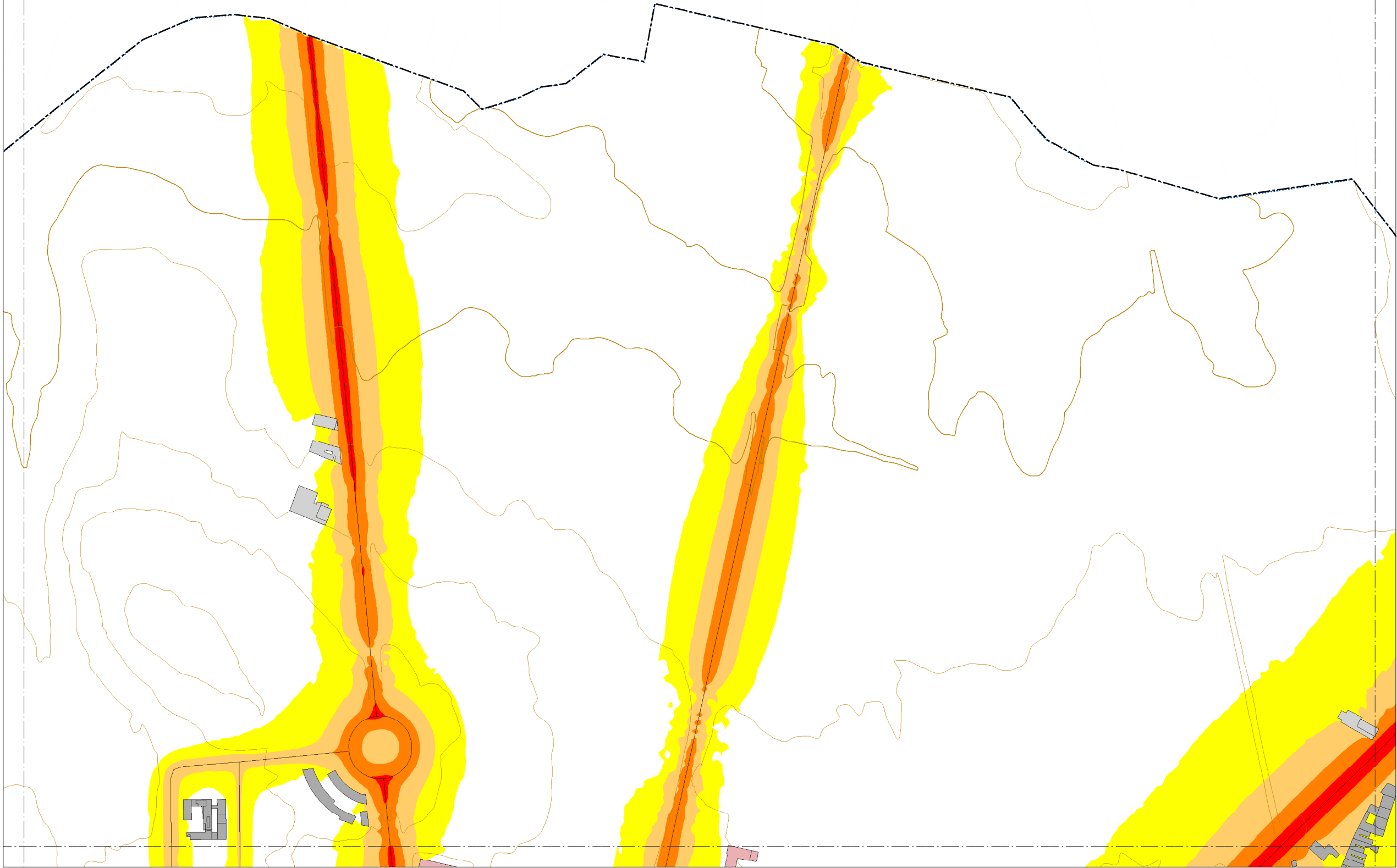
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

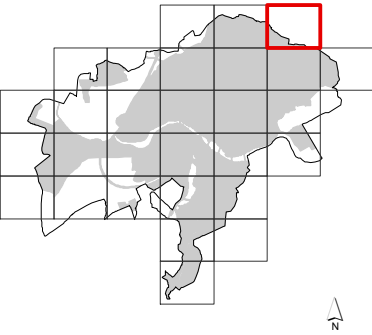
|                   |
|-------------------|
| Término municipal |
| Área de estudio   |
| Curva de nivel    |
| Curso fluvial     |
| Carretera         |
| Ferrocarril       |
| Zona verde        |
| Otros elementos   |

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

| Le<br>(dBA) | Personas<br>(centenas) |
|-------------|------------------------|
| 55-60       | 328                    |
| 60-65       | 261                    |
| 65-70       | 94                     |
| 70-75       | 1                      |
| > 75        | 0                      |





MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
SALAMANCA

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    |

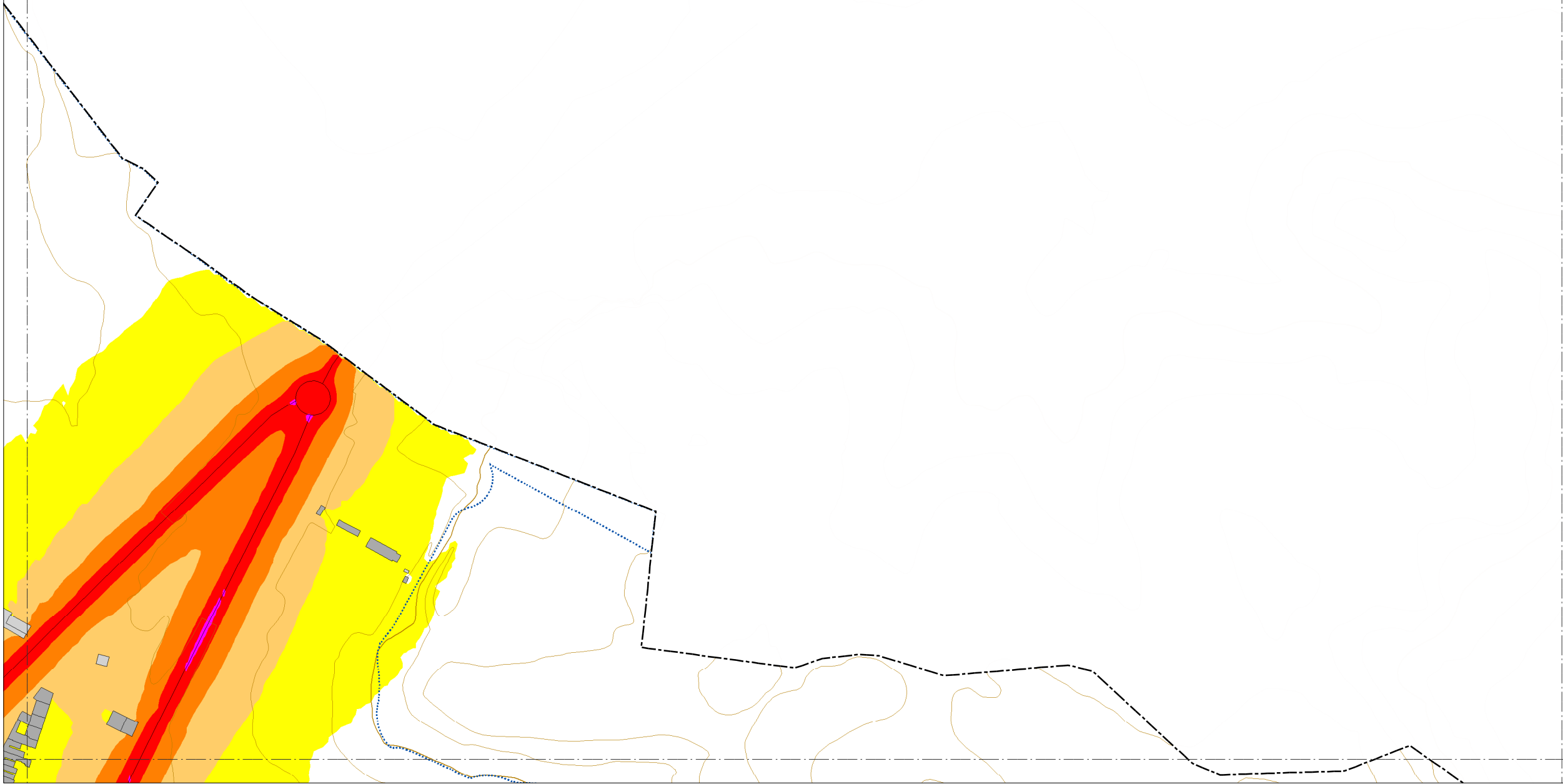
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

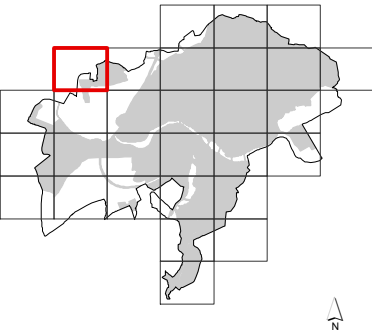
|                   |
|-------------------|
| Término municipal |
| Área de estudio   |
| Curva de nivel    |
| Curso fluvial     |
| Carretera         |
| Ferrocarril       |
| Zona verde        |
| Otros elementos   |

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

| Le<br>(dBA) | Personas<br>(centenas) |
|-------------|------------------------|
| 55-60       | 328                    |
| 60-65       | 261                    |
| 65-70       | 94                     |
| 70-75       | 1                      |
| > 75        | 0                      |





MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
SALAMANCA

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 total  
en el municipio.

| Le<br>(dBA) | Personas<br>(centenas) |
|-------------|------------------------|
| 55-60       | 328                    |
| 60-65       | 261                    |
| 65-70       | 94                     |
| 70-75       | 1                      |
| > 75        | 0                      |



CONSULTORA  
U.T.E.

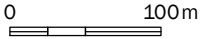


AUTORES DEL ESTUDIO  
José Ignacio Riesco García  
Ángel Arenaz Gombau



FECHA  
OCTUBRE 2019

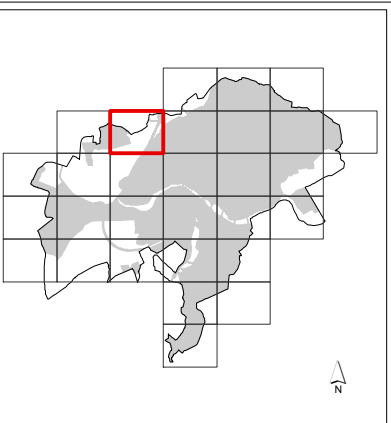
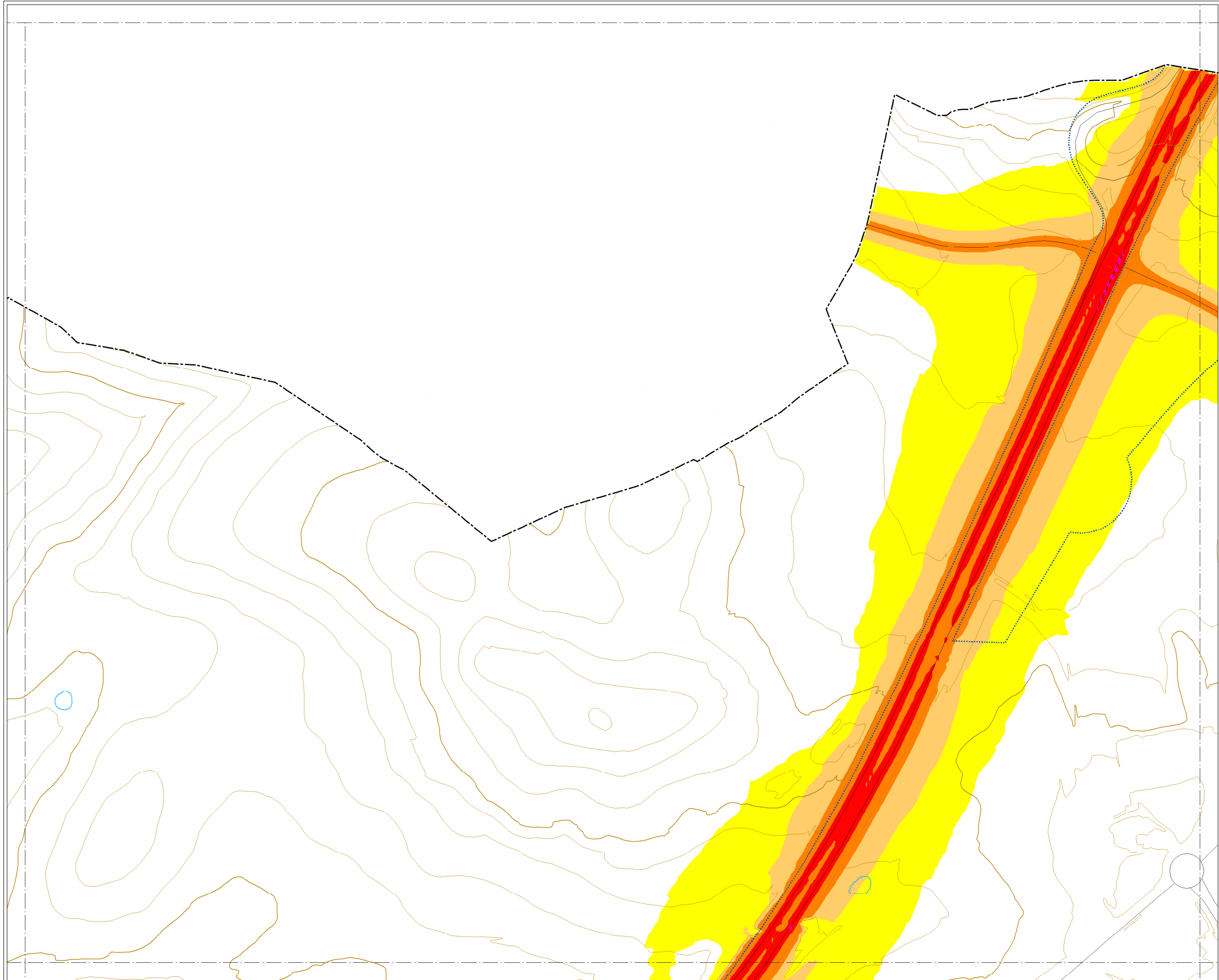
ESCALA  
1:5.000



PLANO  
AG\_CYL\_SA\_T\_Le\_NIV

HOJA Nº  
4

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Le. RUIDO TOTAL



### MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE SALAMANCA

**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    |

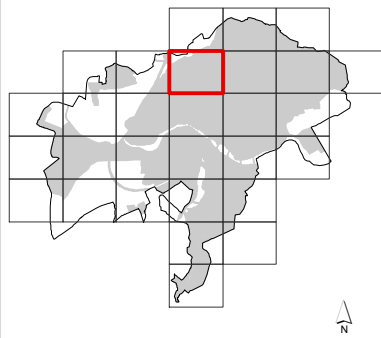
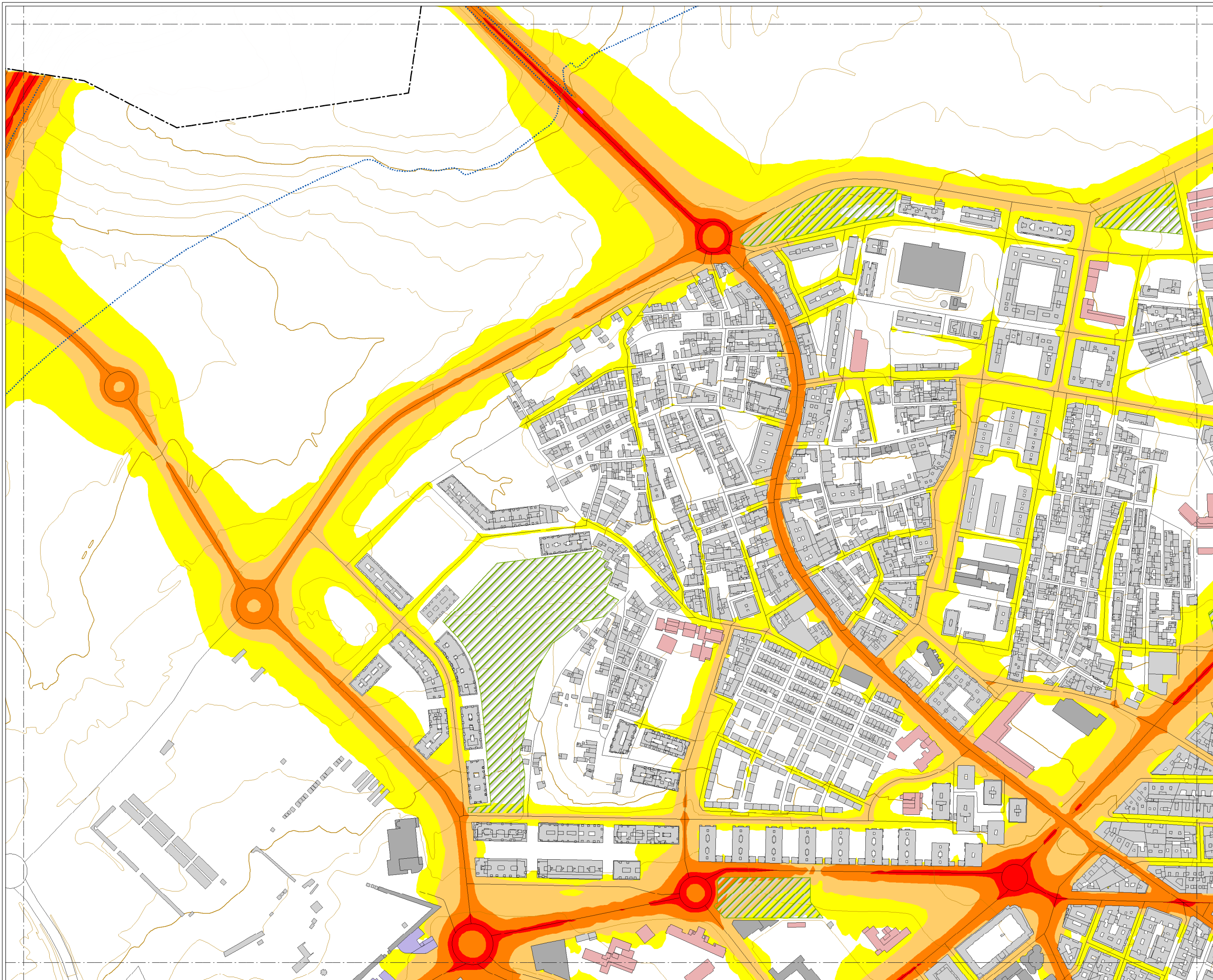
**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| [Dashed line]                 | Término municipal |
| [Blue dotted line]            | Área de estudio   |
| [Brown line]                  | Curva de nivel    |
| [Blue line]                   | Curso fluvial     |
| [Black line]                  | Carretera         |
| [Black line with cross-ticks] | Ferrocarril       |
| [Green hatched area]          | 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 total en el municipio.

| Le (dBA) | Personas (centenas) |
|----------|---------------------|
| 55-60    | 328                 |
| 60-65    | 261                 |
| 65-70    | 94                  |
| 70-75    | 1                   |
| > 75     | 0                   |



MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
SALAMANCA

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    |

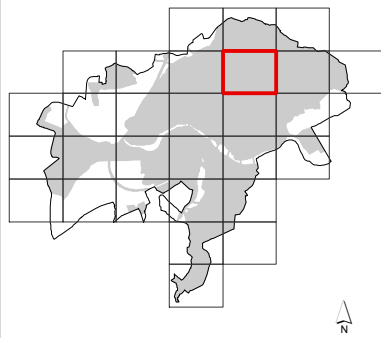
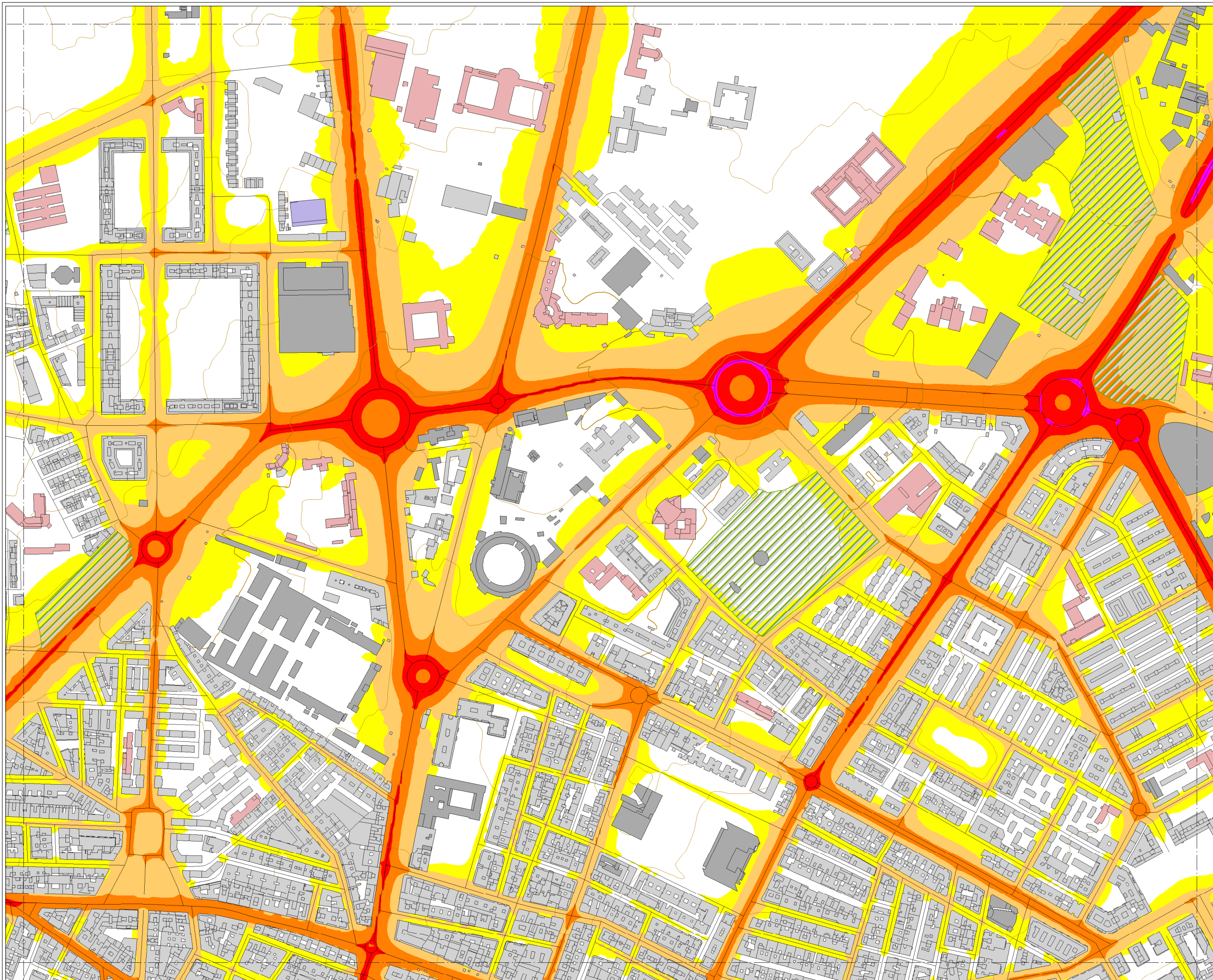
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

|                   |
|-------------------|
| 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 total  
en el municipio.

| Le<br>(dBA) | Personas<br>(centenas) |
|-------------|------------------------|
| 55-60       | 328                    |
| 60-65       | 261                    |
| 65-70       | 94                     |
| 70-75       | 1                      |
| > 75        | 0                      |



# MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE SALAMANCA

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    |

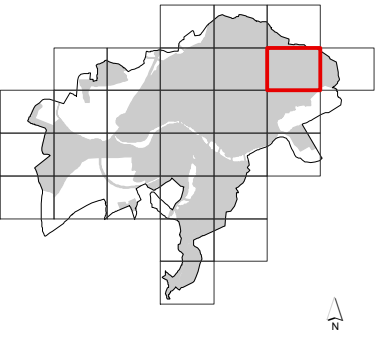
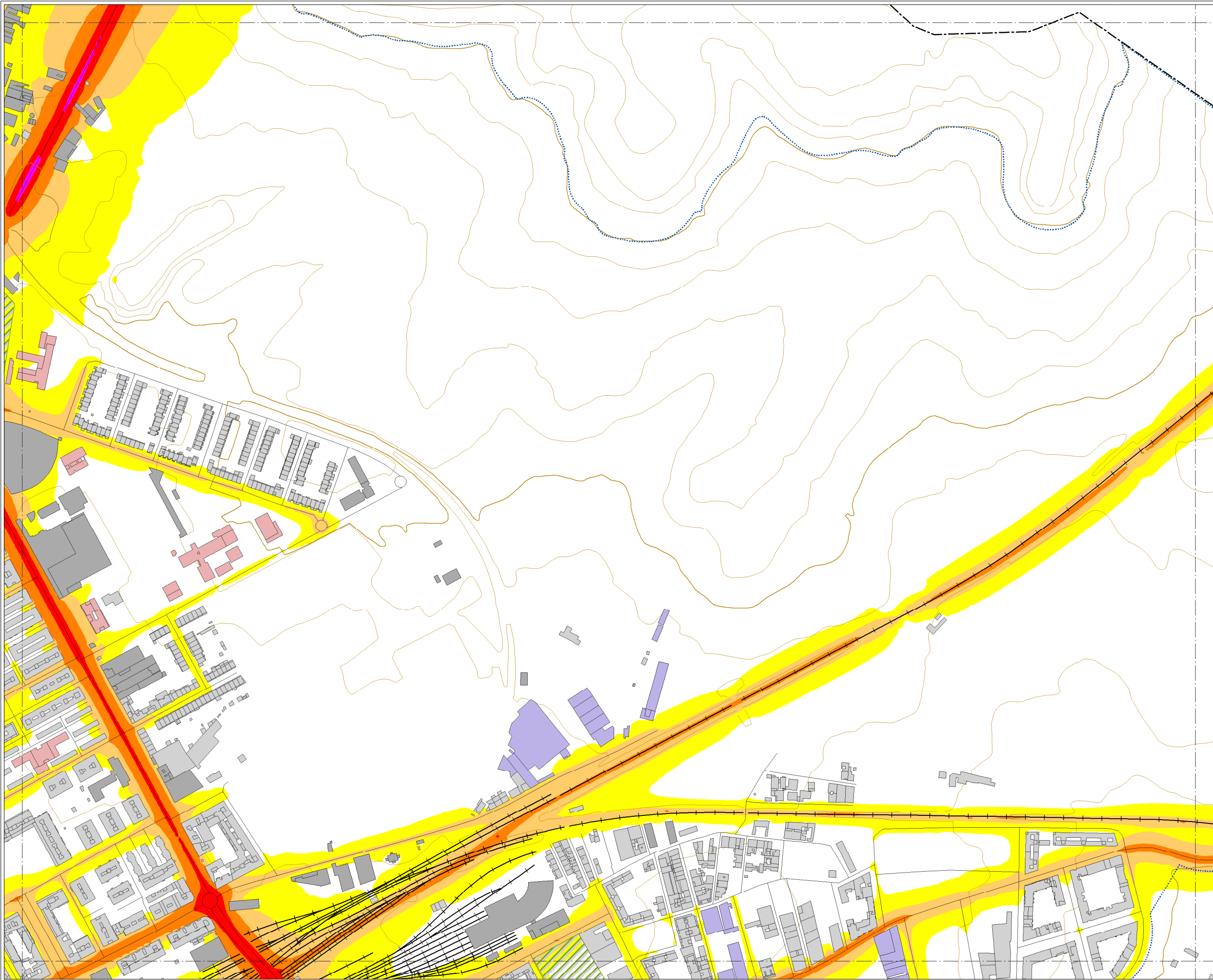
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

|                   |
|-------------------|
| 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 total  
en el municipio.

| Le<br>(dBA) | Personas<br>(centenas) |
|-------------|------------------------|
| 55-60       | 328                    |
| 60-65       | 261                    |
| 65-70       | 94                     |
| 70-75       | 1                      |
| > 75        | 0                      |



MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
SALAMANCA

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    |

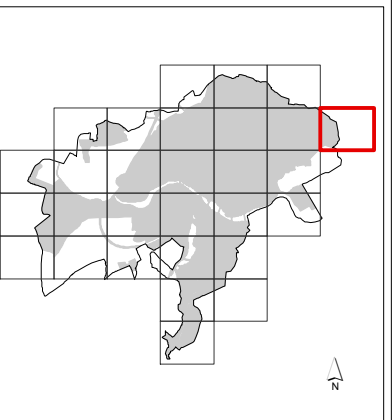
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

|                   |
|-------------------|
| 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 total  
en el municipio.

| Le<br>(dBA) | Personas<br>(centenas) |
|-------------|------------------------|
| 55-60       | 328                    |
| 60-65       | 261                    |
| 65-70       | 94                     |
| 70-75       | 1                      |
| > 75        | 0                      |



## MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE SALAMANCA

**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    |

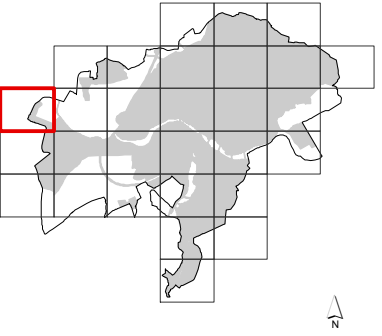
**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

|                   |
|-------------------|
| 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 total en el municipio.

| Le (dBA) | Personas (centenas) |
|----------|---------------------|
| 55-60    | 328                 |
| 60-65    | 261                 |
| 65-70    | 94                  |
| 70-75    | 1                   |
| > 75     | 0                   |



MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
SALAMANCA

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    |

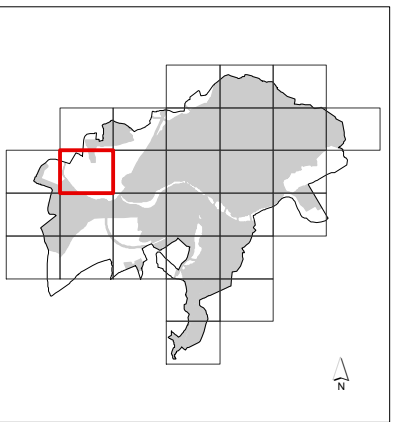
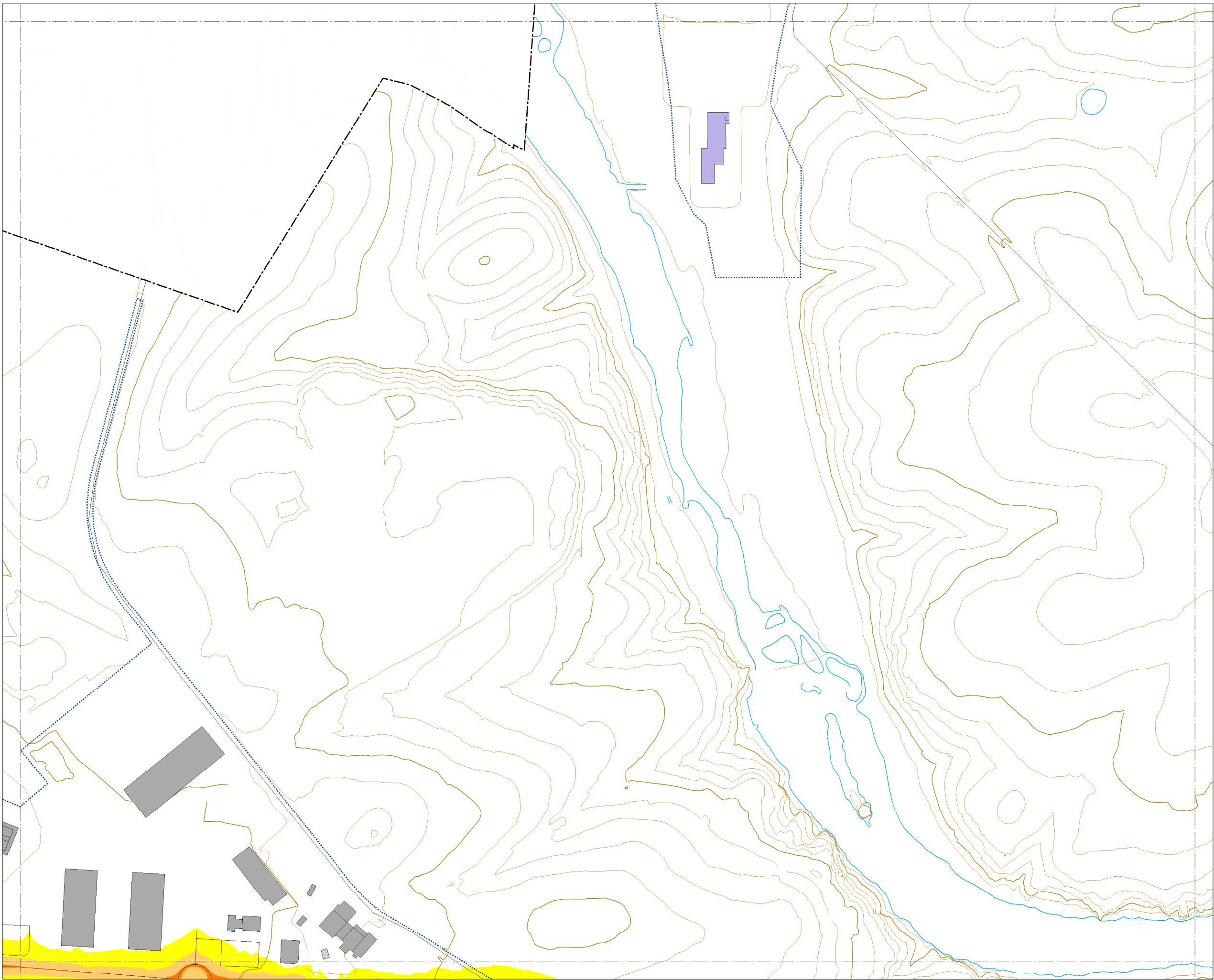
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

|                   |
|-------------------|
| 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 total  
en el municipio.

| Le<br>(dBA) | Personas<br>(centenas) |
|-------------|------------------------|
| 55-60       | 328                    |
| 60-65       | 261                    |
| 65-70       | 94                     |
| 70-75       | 1                      |
| > 75        | 0                      |



## MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE SALAMANCA

**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    |

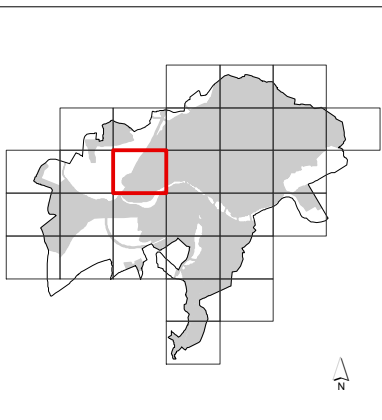
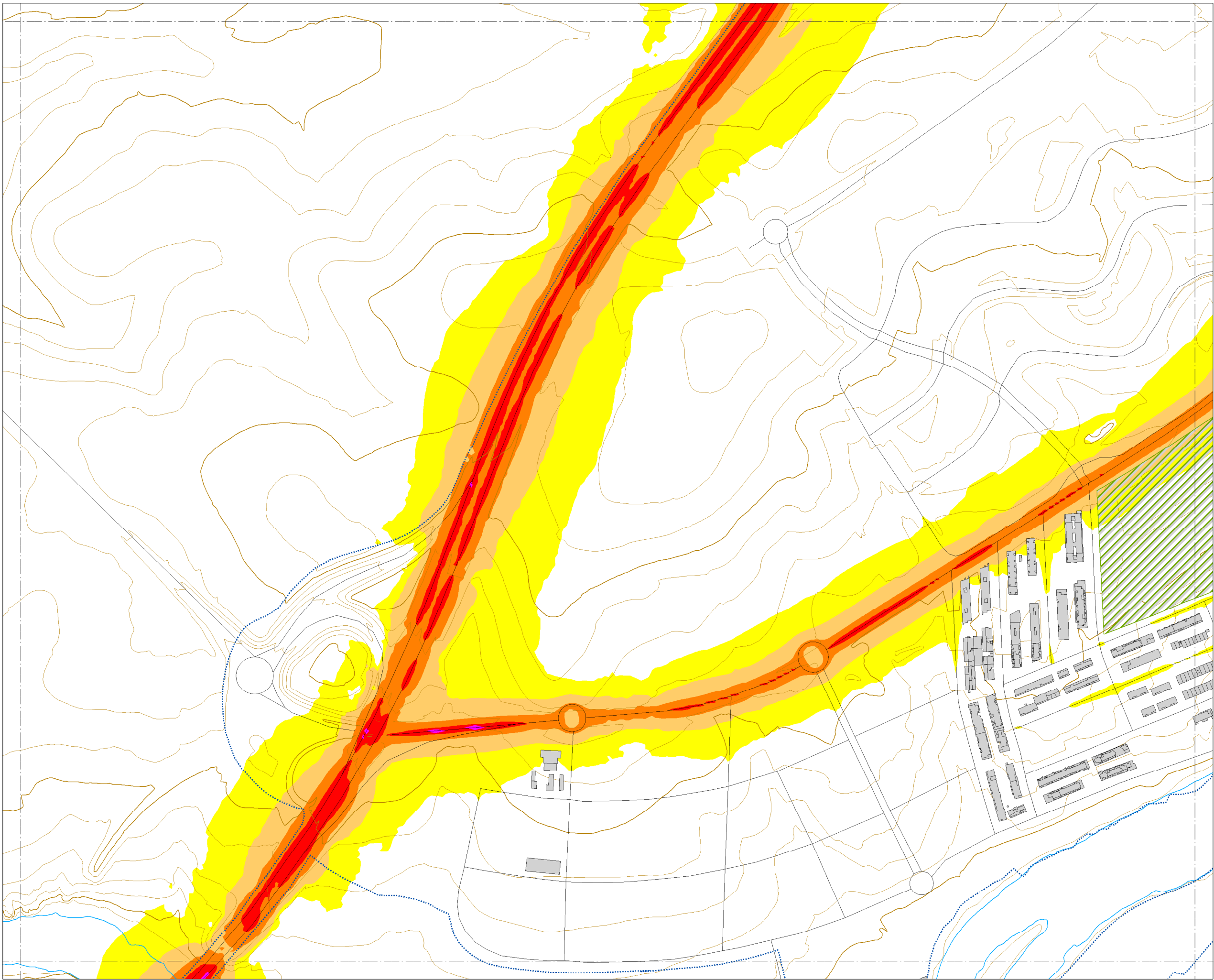
**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

|                   |
|-------------------|
| 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 total en el municipio.

| Le (dBA) | Personas (centenas) |
|----------|---------------------|
| 55-60    | 328                 |
| 60-65    | 261                 |
| 65-70    | 94                  |
| 70-75    | 1                   |
| > 75     | 0                   |



MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
SALAMANCA

**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    |

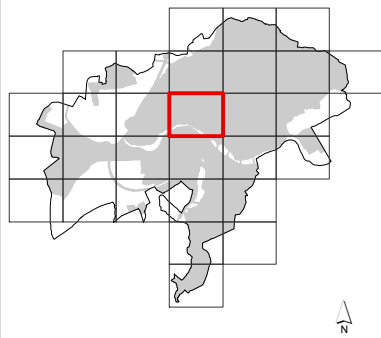
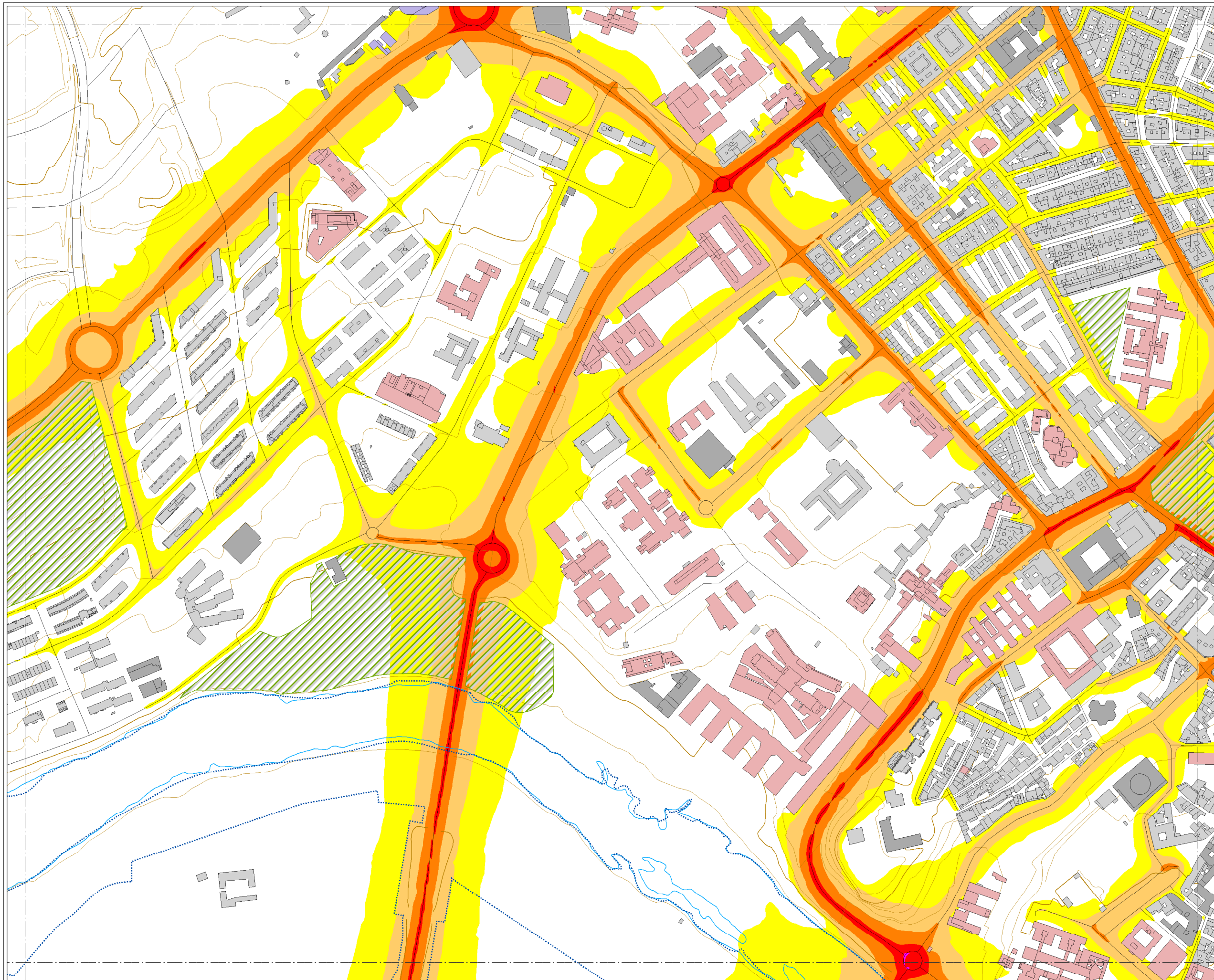
**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

|                   |
|-------------------|
| 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 total en el municipio.

| Le (dBA) | Personas (centenas) |
|----------|---------------------|
| 55-60    | 328                 |
| 60-65    | 261                 |
| 65-70    | 94                  |
| 70-75    | 1                   |
| > 75     | 0                   |



### MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE SALAMANCA

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    |

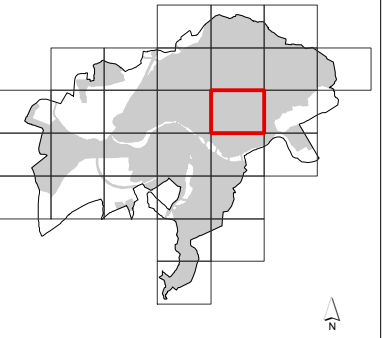
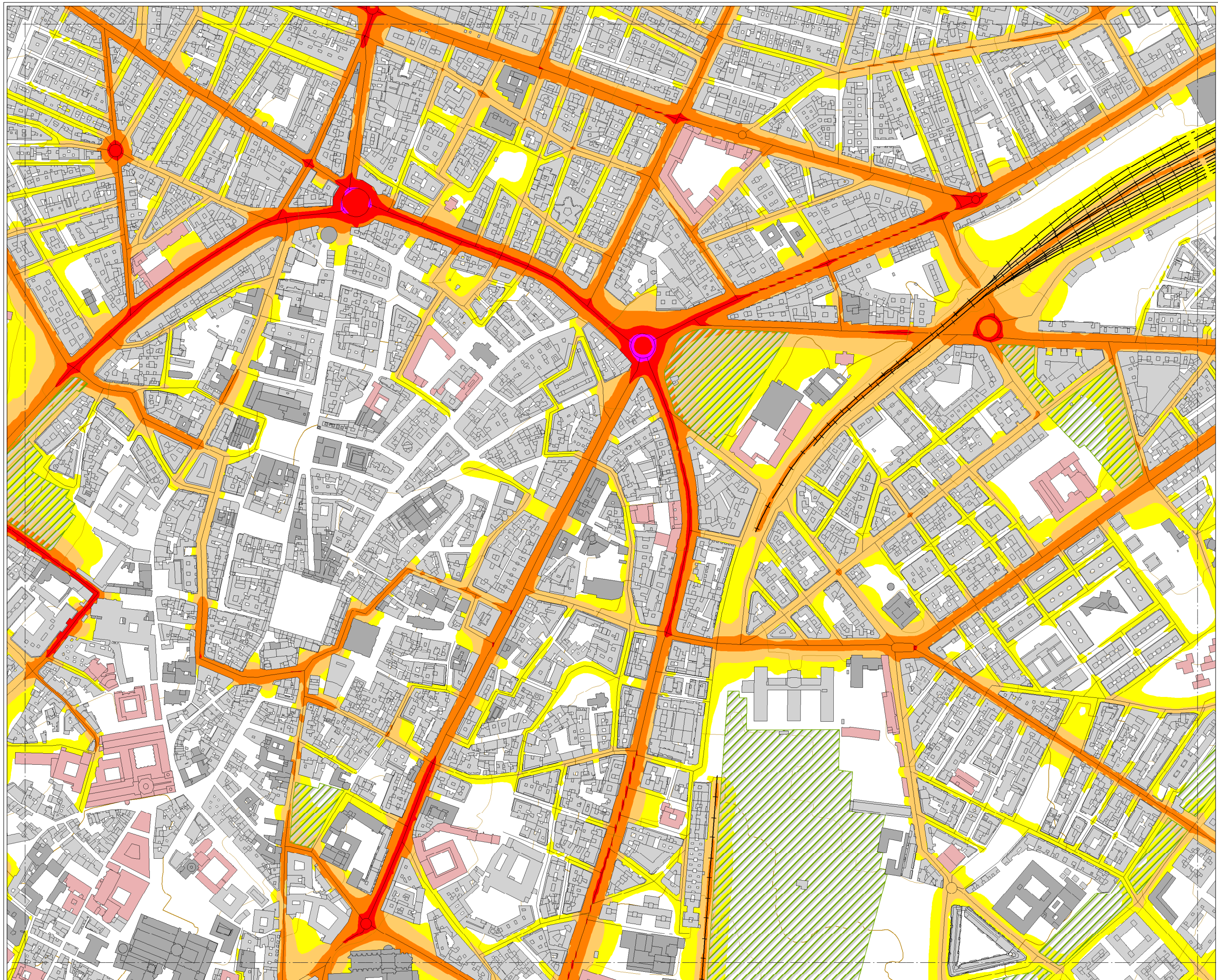
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

|                   |
|-------------------|
| 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 total  
en el municipio.

| Le<br>(dBA) | Personas<br>(centenas) |
|-------------|------------------------|
| 55-60       | 328                    |
| 60-65       | 261                    |
| 65-70       | 94                     |
| 70-75       | 1                      |
| > 75        | 0                      |



MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
SALAMANCA

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       |

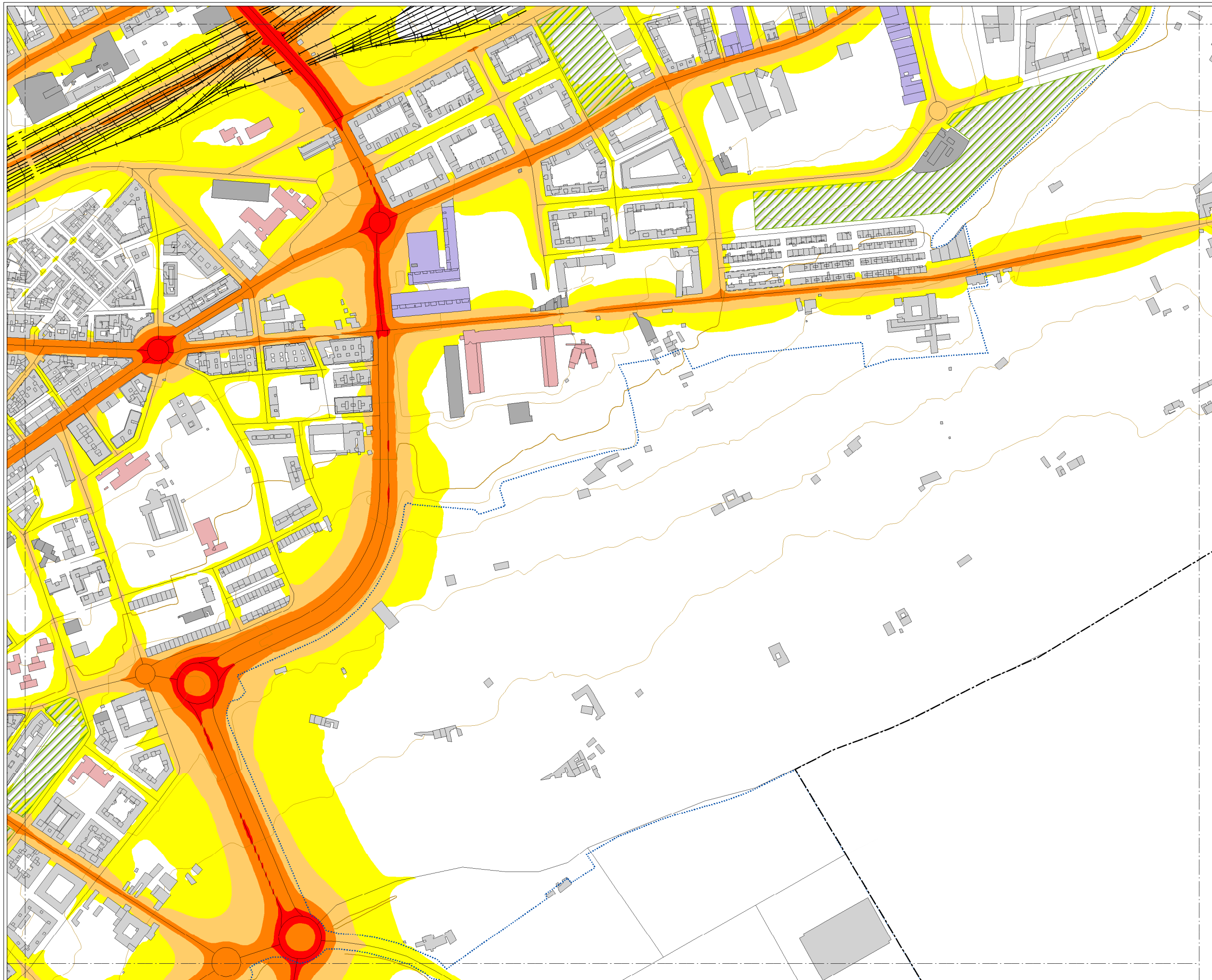
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

|                   |
|-------------------|
| 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 total  
en el municipio.

| Le<br>(dBA) | Personas<br>(centenas) |
|-------------|------------------------|
| 55-60       | 328                    |
| 60-65       | 261                    |
| 65-70       | 94                     |
| 70-75       | 1                      |
| > 75        | 0                      |



## MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE SALAMANCA

**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    |

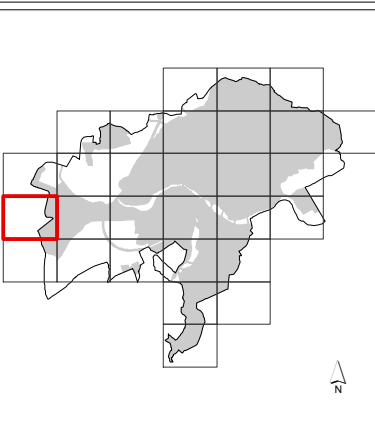
**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

|                   |
|-------------------|
| 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 total  
en el municipio.

| Le<br>(dBA) | Personas<br>(centenas) |
|-------------|------------------------|
| 55-60       | 328                    |
| 60-65       | 261                    |
| 65-70       | 94                     |
| 70-75       | 1                      |
| > 75        | 0                      |



MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
SALAMANCA

**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    |

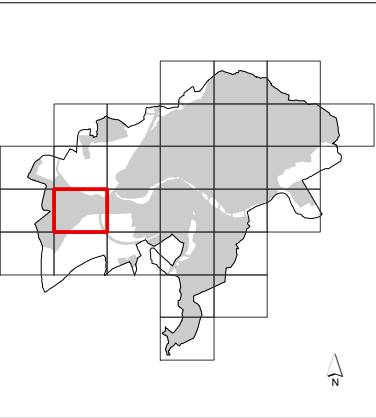
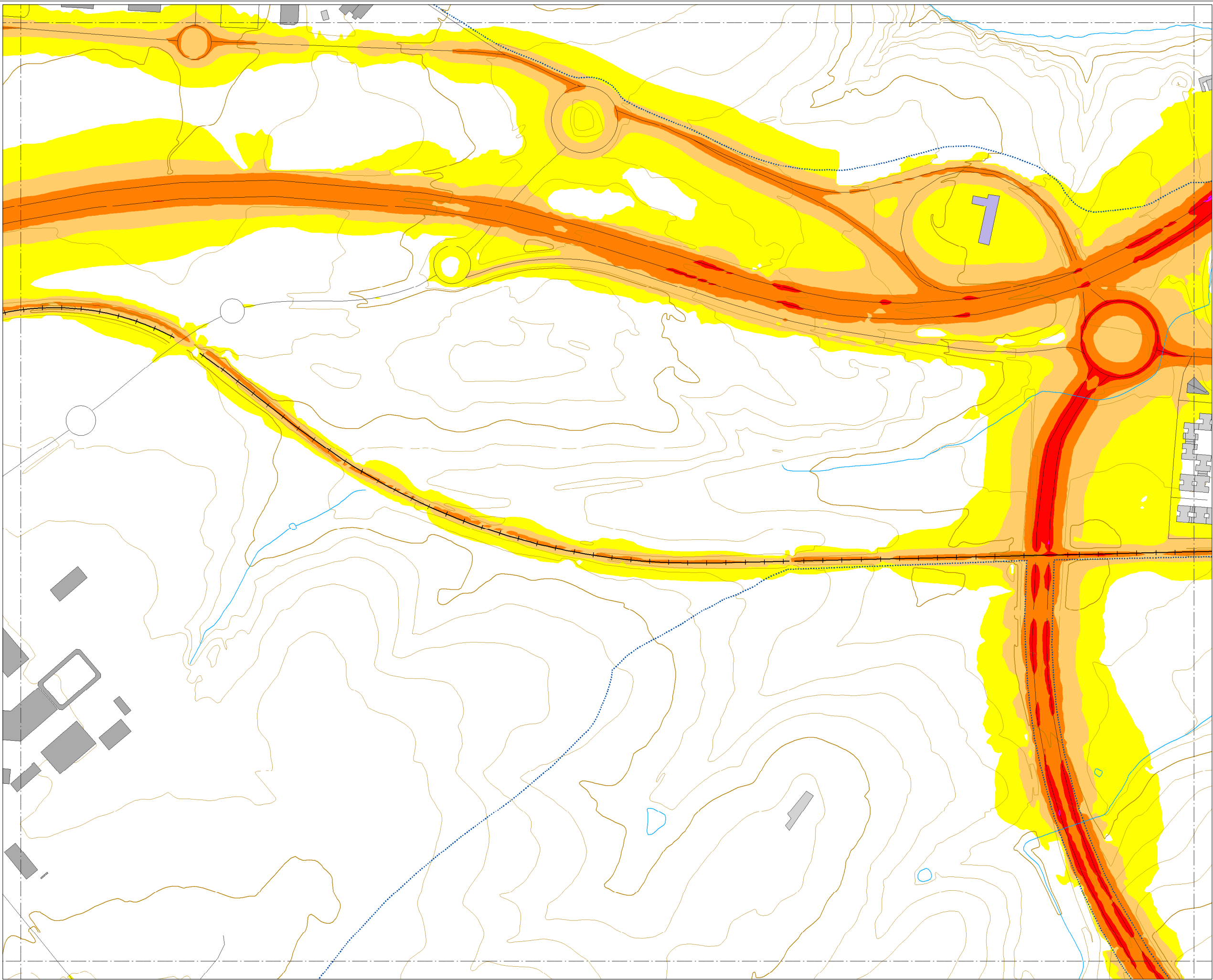
**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| [Dashed line]           | Término municipal |
| [Dotted line]           | Área de estudio   |
| [Brown line]            | Curva de nivel    |
| [Blue line]             | Curso fluvial     |
| [Black line]            | Carretera         |
| [Line with cross-ticks] | Ferrocarril       |
| [Green hatched box]     | Zona verde        |
| [Thin black line]       | Otros elementos   |

**EXPOSICIÓN AL RUIDO**

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

| Le<br>(dBA) | Personas<br>(centenas) |
|-------------|------------------------|
| 55-60       | 328                    |
| 60-65       | 261                    |
| 65-70       | 94                     |
| 70-75       | 1                      |
| > 75        | 0                      |



### MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE SALAMANCA

**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    |

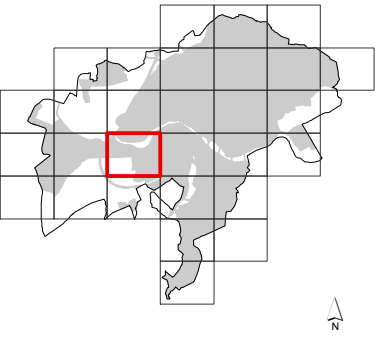
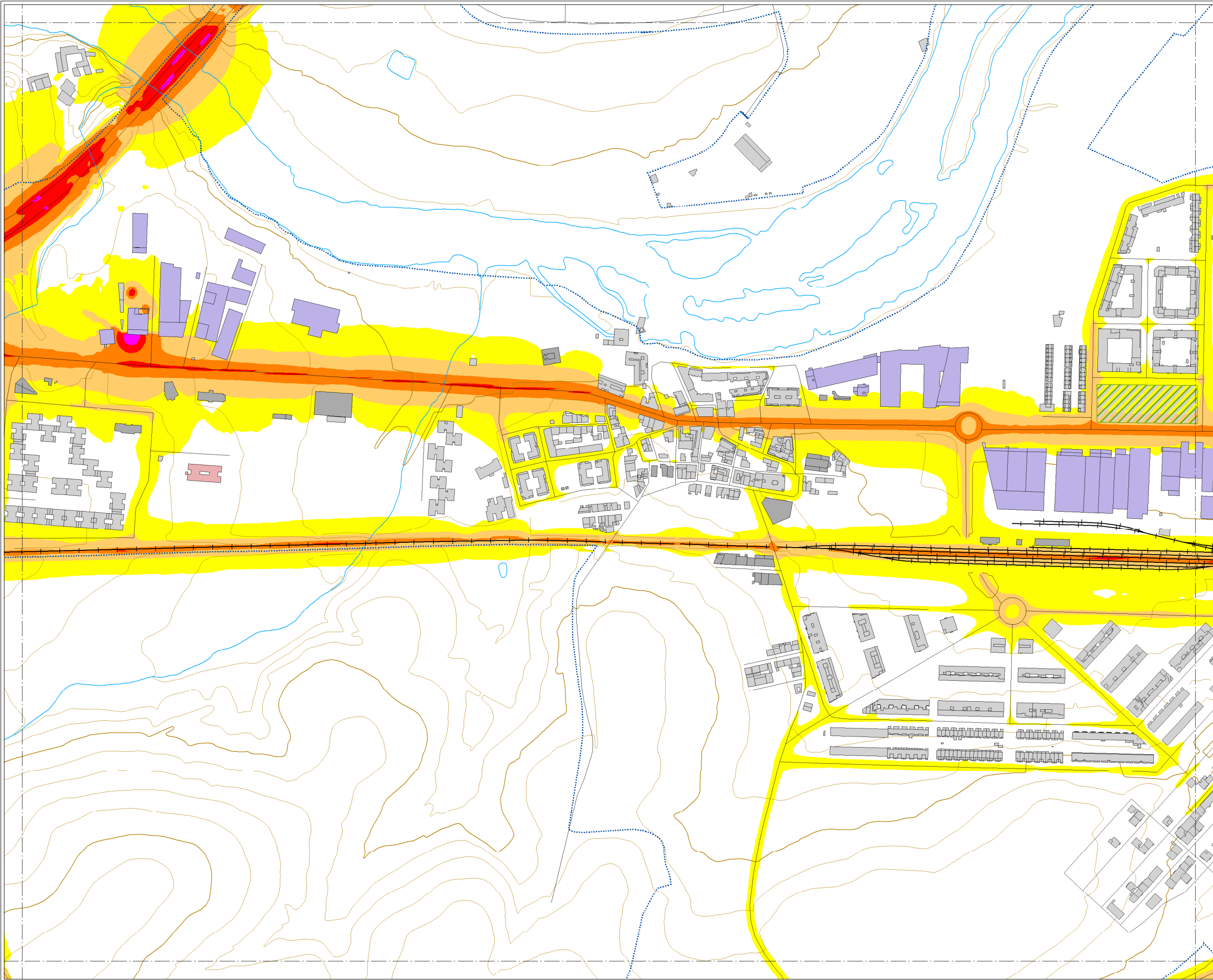
**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

|                   |
|-------------------|
| 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 total en el municipio.

| Le (dBA) | Personas (centenas) |
|----------|---------------------|
| 55-60    | 328                 |
| 60-65    | 261                 |
| 65-70    | 94                  |
| 70-75    | 1                   |
| > 75     | 0                   |



MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
SALAMANCA

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    |

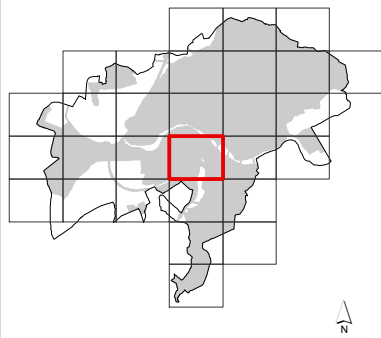
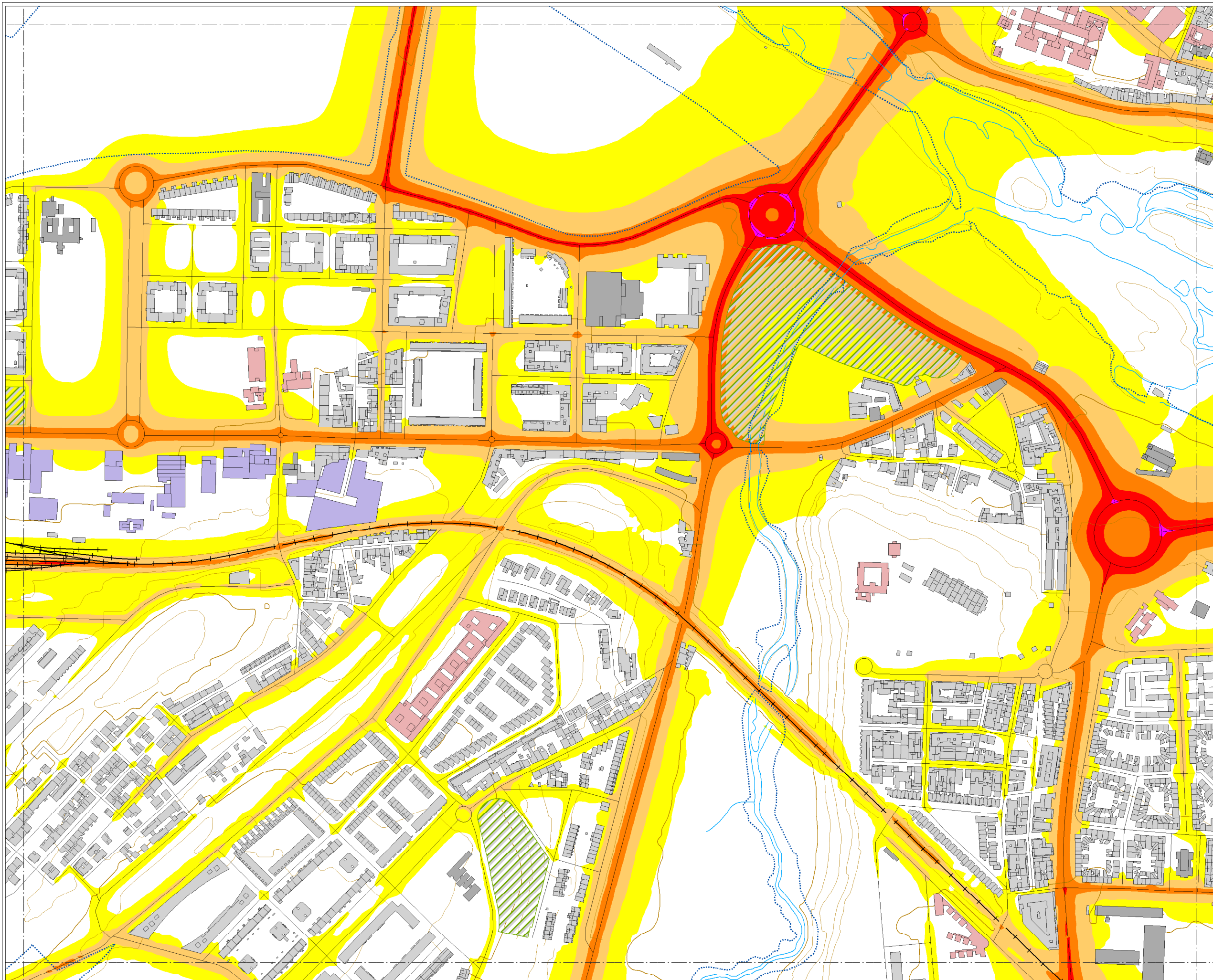
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

|  |                   |
|--|-------------------|
|  | 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 total  
en el municipio.

| Le<br>(dBA) | Personas<br>(centenas) |
|-------------|------------------------|
| 55-60       | 328                    |
| 60-65       | 261                    |
| 65-70       | 94                     |
| 70-75       | 1                      |
| > 75        | 0                      |



# MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE SALAMANCA

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       |

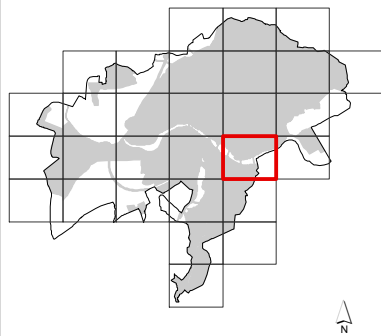
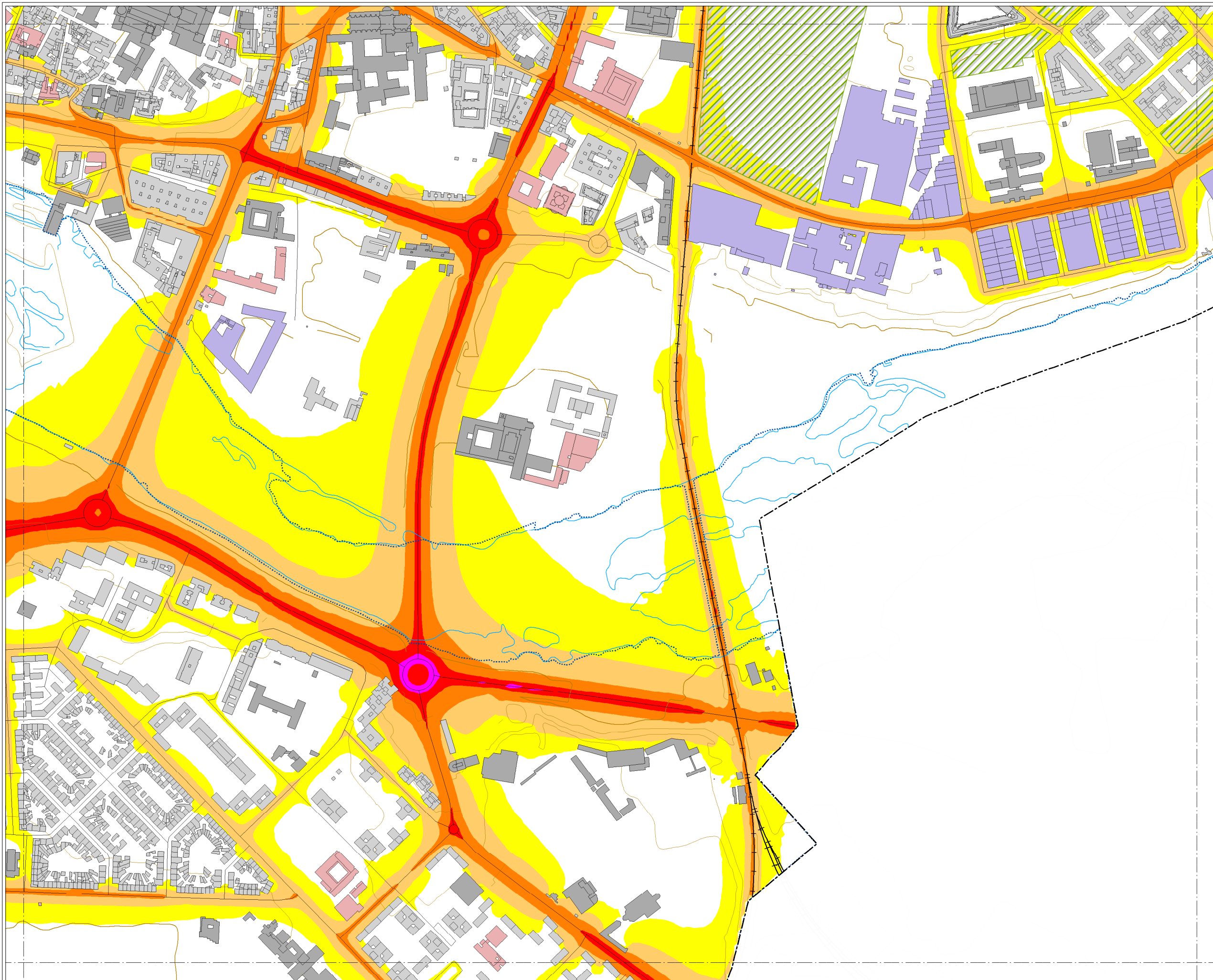
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

|                   |
|-------------------|
| 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 total  
en el municipio.

| Le<br>(dBA) | Personas<br>(centenas) |
|-------------|------------------------|
| 55-60       | 328                    |
| 60-65       | 261                    |
| 65-70       | 94                     |
| 70-75       | 1                      |
| > 75        | 0                      |



MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
SALAMANCA

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    |

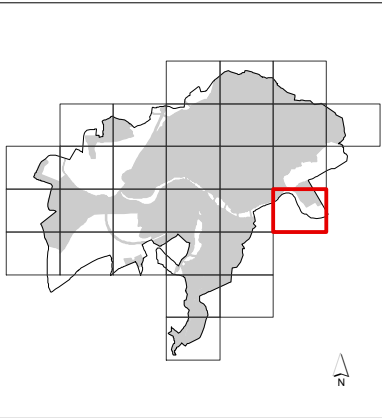
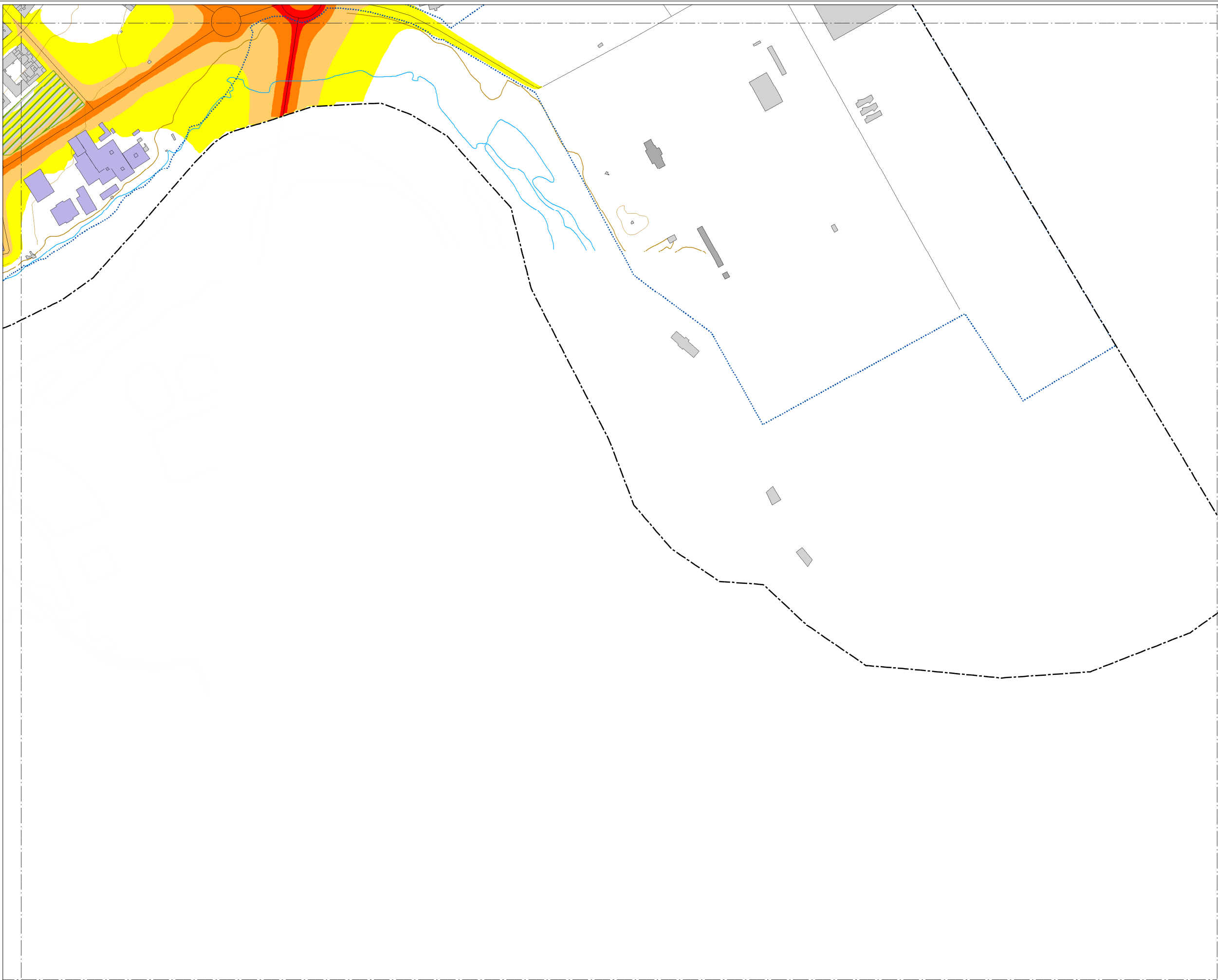
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

|                   |
|-------------------|
| 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 total  
en el municipio.

| Le<br>(dBA) | Personas<br>(centenas) |
|-------------|------------------------|
| 55-60       | 328                    |
| 60-65       | 261                    |
| 65-70       | 94                     |
| 70-75       | 1                      |
| > 75        | 0                      |



MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
SALAMANCA

**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    |

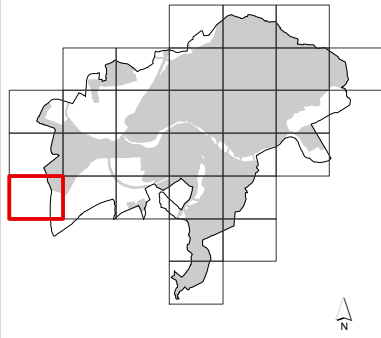
**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| [Dashed line]       | Término municipal |
| [Dotted line]       | Área de estudio   |
| [Orange line]       | Curva de nivel    |
| [Blue line]         | Curso fluvial     |
| [Black line]        | Carretera         |
| [Crossed line]      | Ferrocarril       |
| [Green hatched box] | Zona verde        |
| [Thin black line]   | Otros elementos   |

**EXPOSICIÓN AL RUIDO**

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

| Le<br>(dBA) | Personas<br>(centenas) |
|-------------|------------------------|
| 55-60       | 328                    |
| 60-65       | 261                    |
| 65-70       | 94                     |
| 70-75       | 1                      |
| > 75        | 0                      |



MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
SALAMANCA

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 total  
en el municipio.

| Le<br>(dBA) | Personas<br>(centenas) |
|-------------|------------------------|
| 55-60       | 328                    |
| 60-65       | 261                    |
| 65-70       | 94                     |
| 70-75       | 1                      |
| > 75        | 0                      |



CONSULTORA  
U.T.E.

**Audiotec**  
INGENIERIA ACUSTICA

**CTA**  
centro tecnológico acústico

AUTORES DEL ESTUDIO  
José Ignacio Riesco García  
Ángel Arenaz Gombau

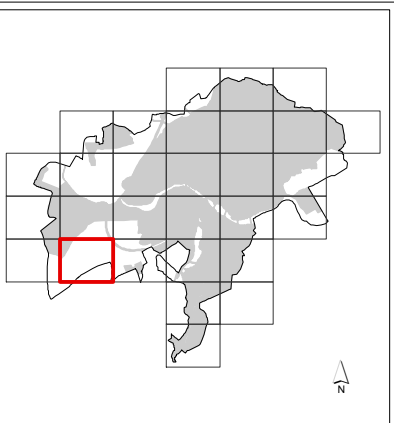
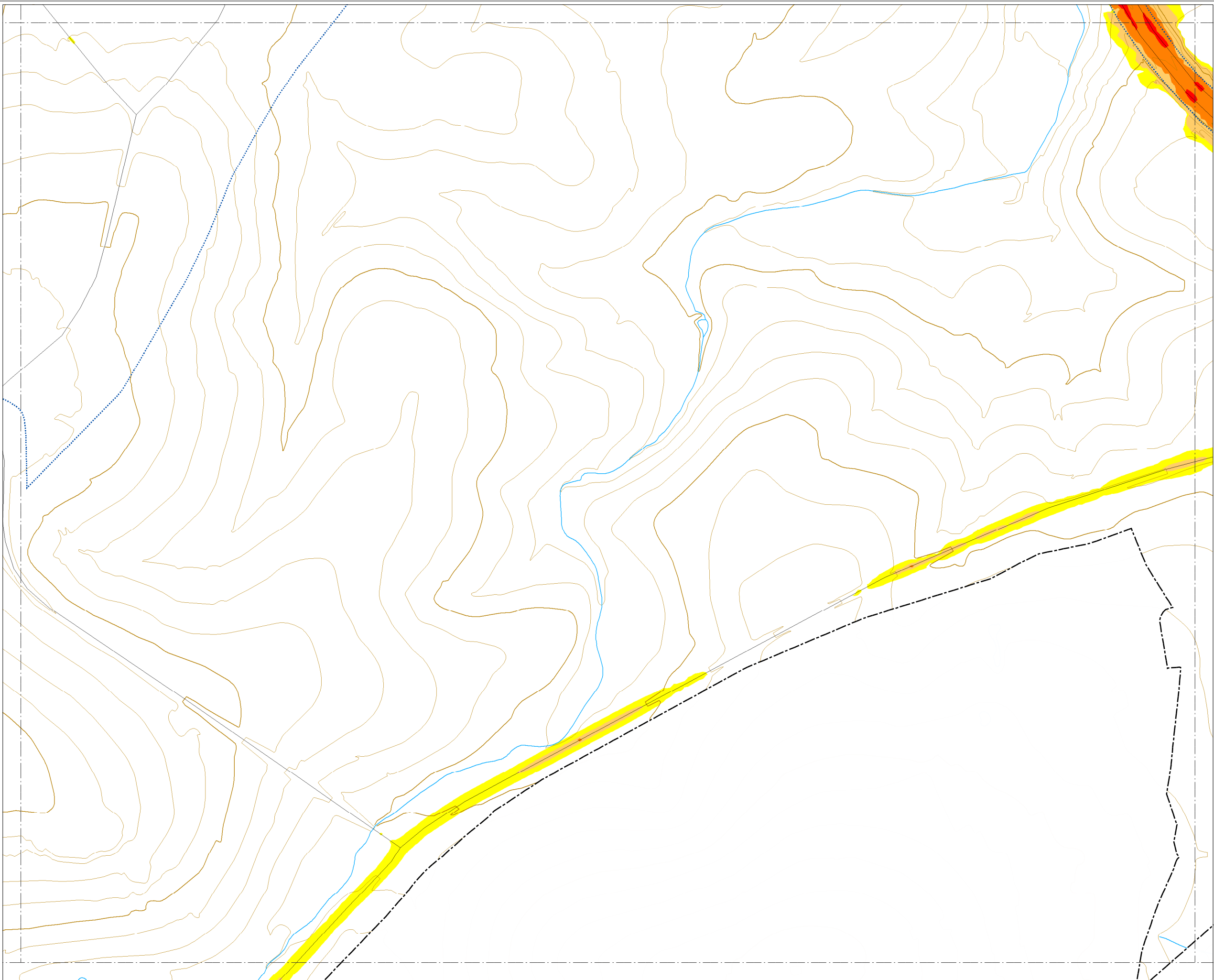
FECHA  
OCTUBRE 2019

ESCALA  
1:5.000

PLANO  
AG\_CYL\_SA\_T\_Le\_NIV

HOJA Nº  
22

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Le. RUIDO TOTAL



## MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE SALAMANCA

**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    |

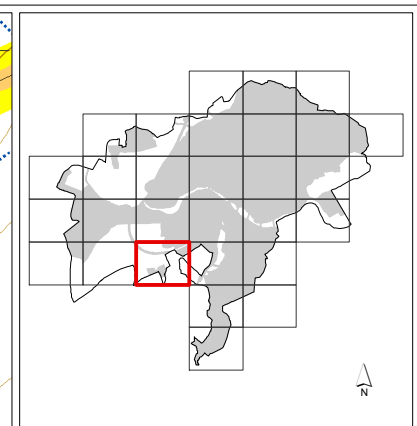
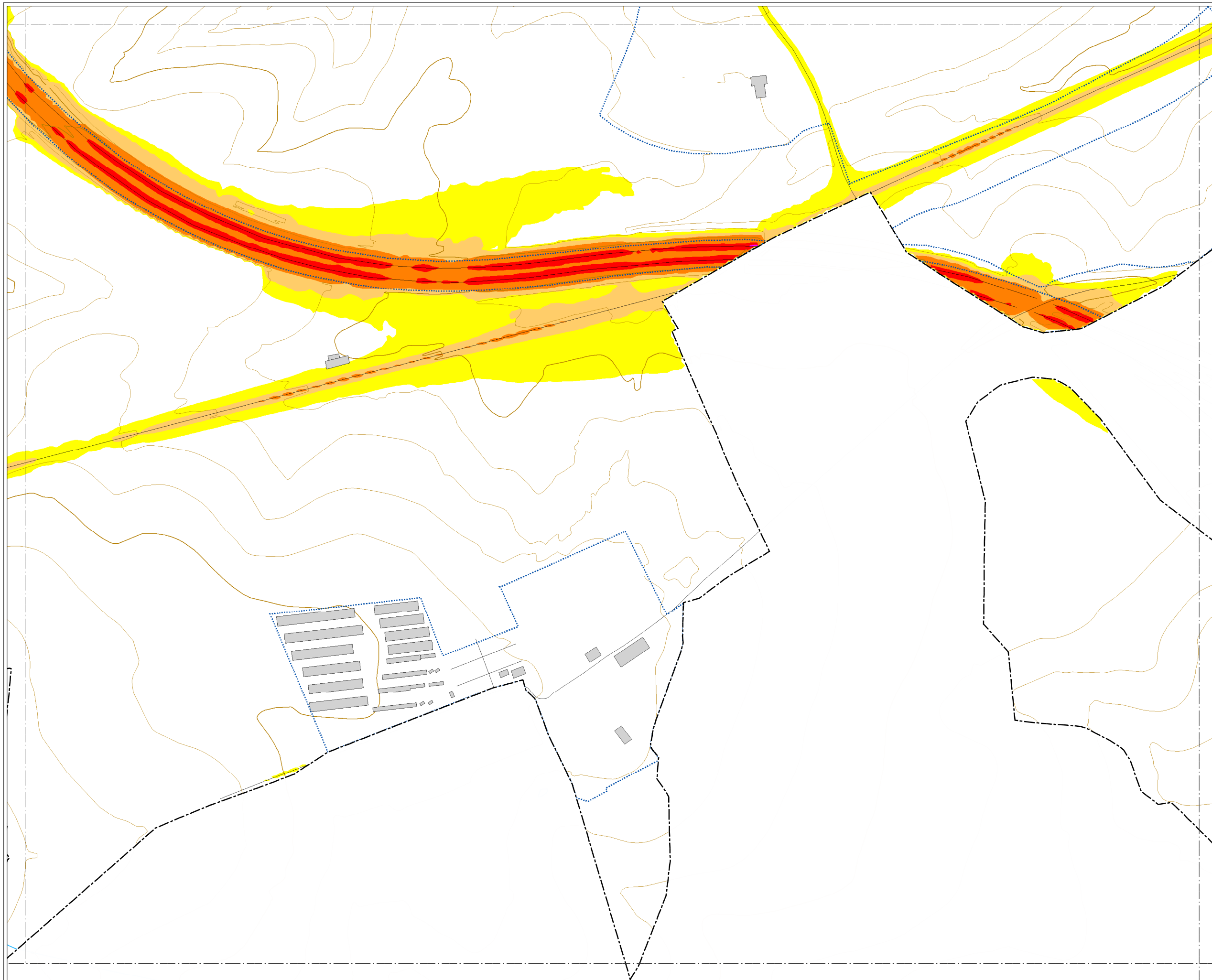
**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

|                   |
|-------------------|
| 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 total en el municipio.

| Le (dBA) | Personas (centenas) |
|----------|---------------------|
| 55-60    | 328                 |
| 60-65    | 261                 |
| 65-70    | 94                  |
| 70-75    | 1                   |
| > 75     | 0                   |



MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
SALAMANCA

**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    |

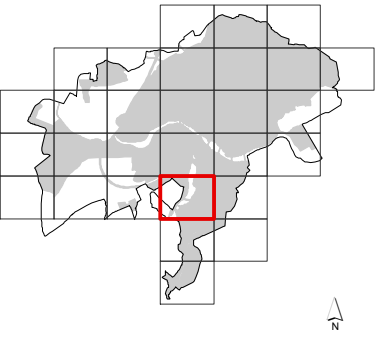
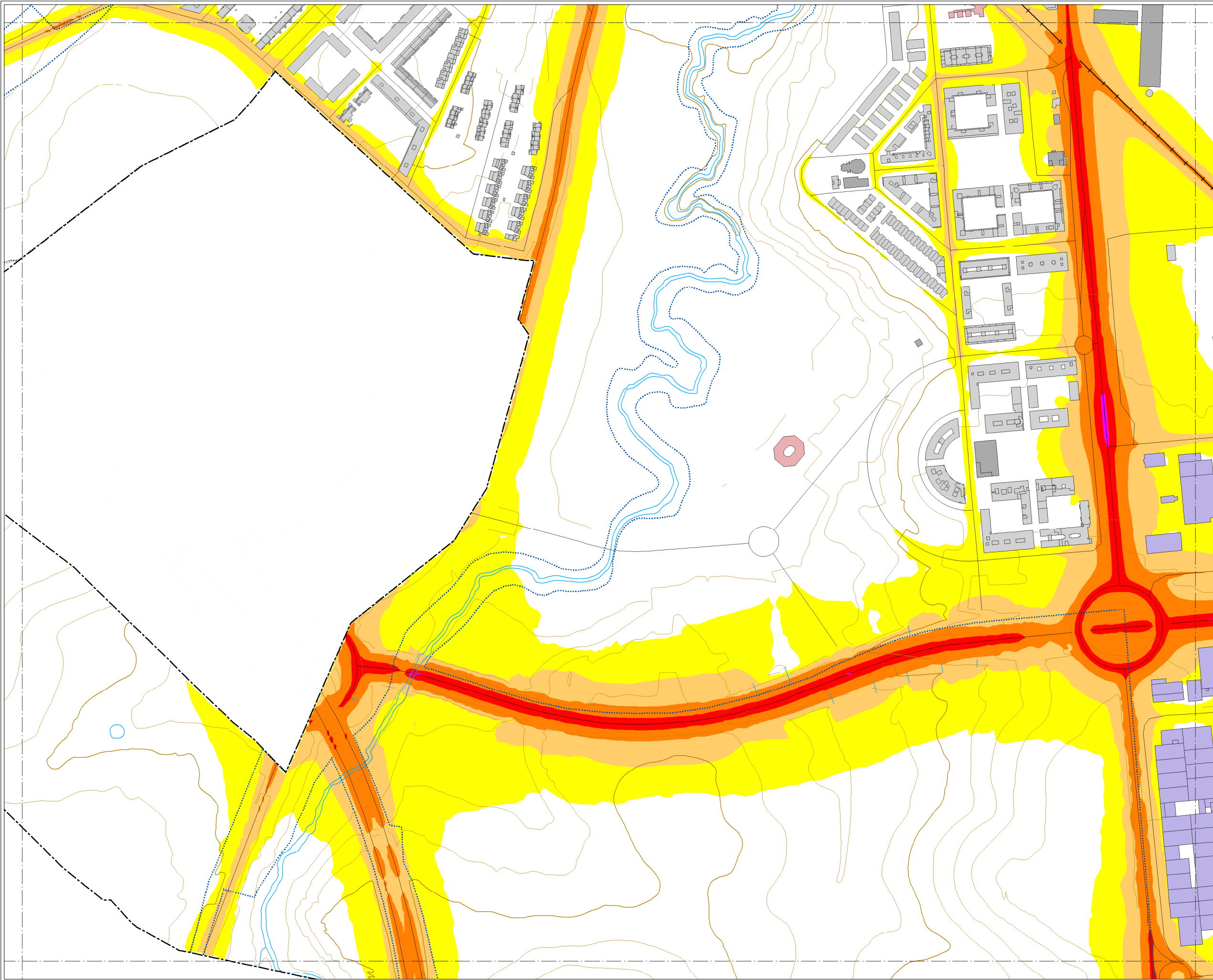
**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

|                   |
|-------------------|
| 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 total  
en el municipio.

| Le<br>(dBA) | Personas<br>(centenas) |
|-------------|------------------------|
| 55-60       | 328                    |
| 60-65       | 261                    |
| 65-70       | 94                     |
| 70-75       | 1                      |
| > 75        | 0                      |



MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
SALAMANCA

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    |

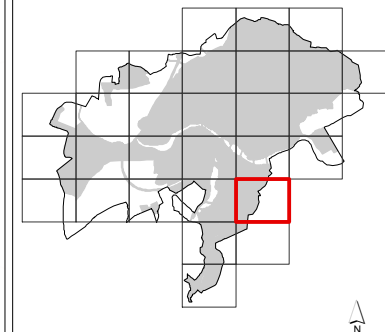
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

|  |                   |
|--|-------------------|
|  | 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 total  
en el municipio.

| Le<br>(dBA) | Personas<br>(centenas) |
|-------------|------------------------|
| 55-60       | 328                    |
| 60-65       | 261                    |
| 65-70       | 94                     |
| 70-75       | 1                      |
| > 75        | 0                      |



## MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE SALAMANCA

### 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    |

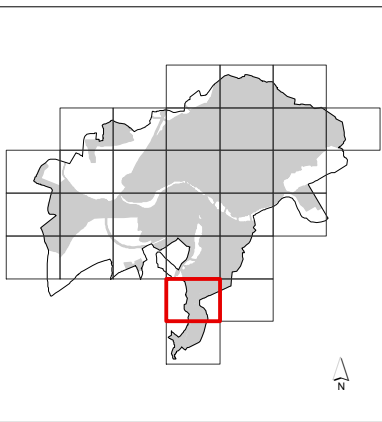
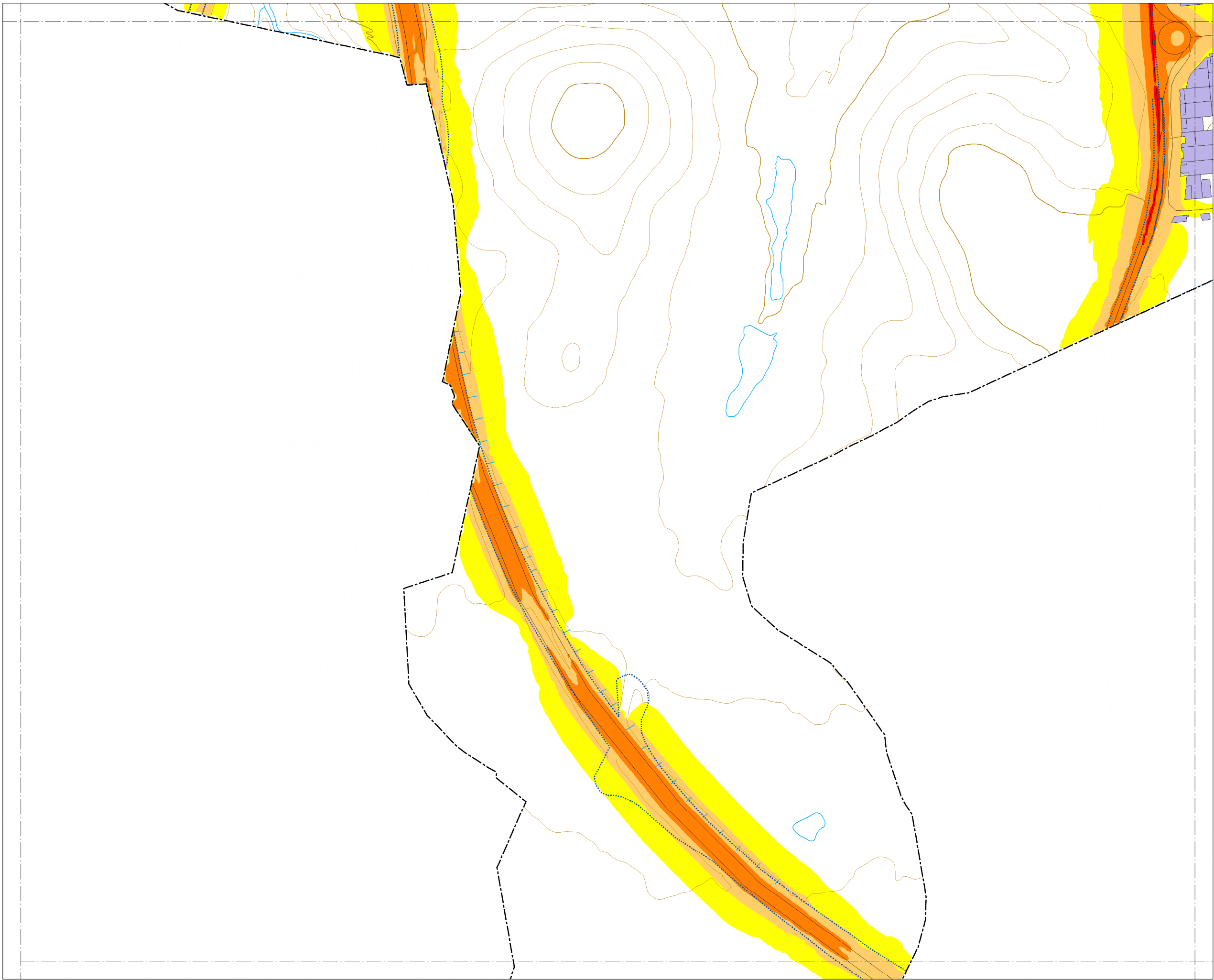
### ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

|                   |
|-------------------|
| 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 total  
en el municipio.

| Le<br>(dBA) | Personas<br>(centenas) |
|-------------|------------------------|
| 55-60       | 328                    |
| 60-65       | 261                    |
| 65-70       | 94                     |
| 70-75       | 1                      |
| > 75        | 0                      |



### MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE SALAMANCA

**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    |

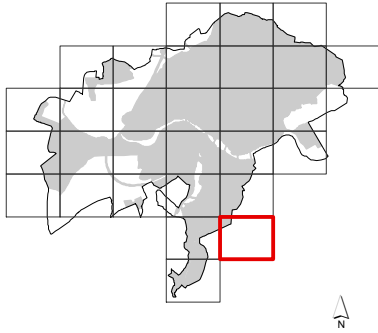
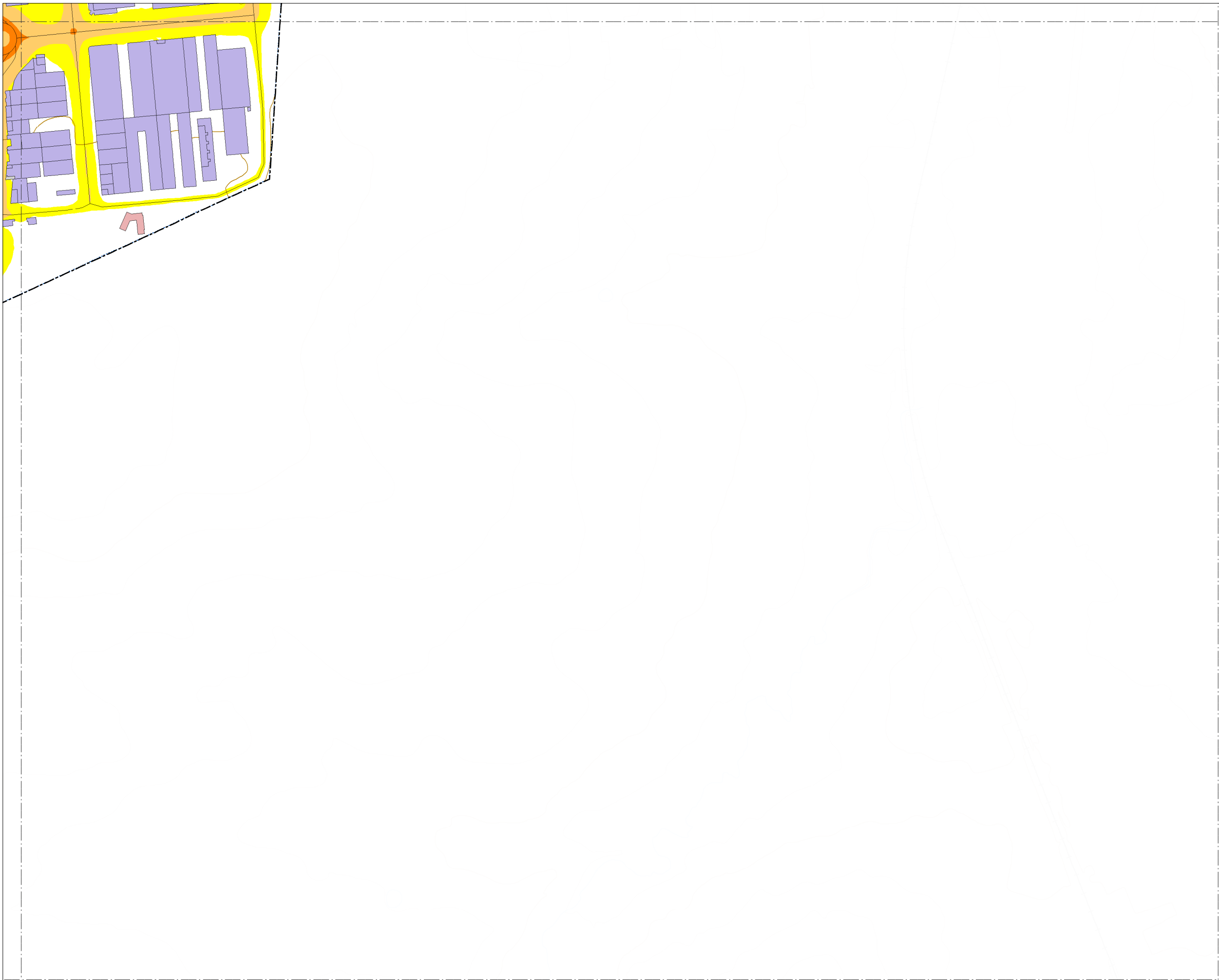
**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

|                   |
|-------------------|
| 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 total  
en el municipio.

| Le<br>(dBA) | Personas<br>(centenas) |
|-------------|------------------------|
| 55-60       | 328                    |
| 60-65       | 261                    |
| 65-70       | 94                     |
| 70-75       | 1                      |
| > 75        | 0                      |



MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
SALAMANCA

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    |

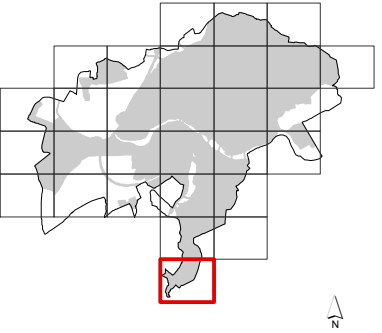
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

|                   |
|-------------------|
| 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 total  
en el municipio.

| Le<br>(dBA) | Personas<br>(centenas) |
|-------------|------------------------|
| 55-60       | 328                    |
| 60-65       | 261                    |
| 65-70       | 94                     |
| 70-75       | 1                      |
| > 75        | 0                      |



MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
SALAMANCA

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 total  
en el municipio.

| Le<br>(dBA) | Personas<br>(centenas) |
|-------------|------------------------|
| 55-60       | 328                    |
| 60-65       | 261                    |
| 65-70       | 94                     |
| 70-75       | 1                      |
| > 75        | 0                      |