

MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ARANDA DE DUERO 2012

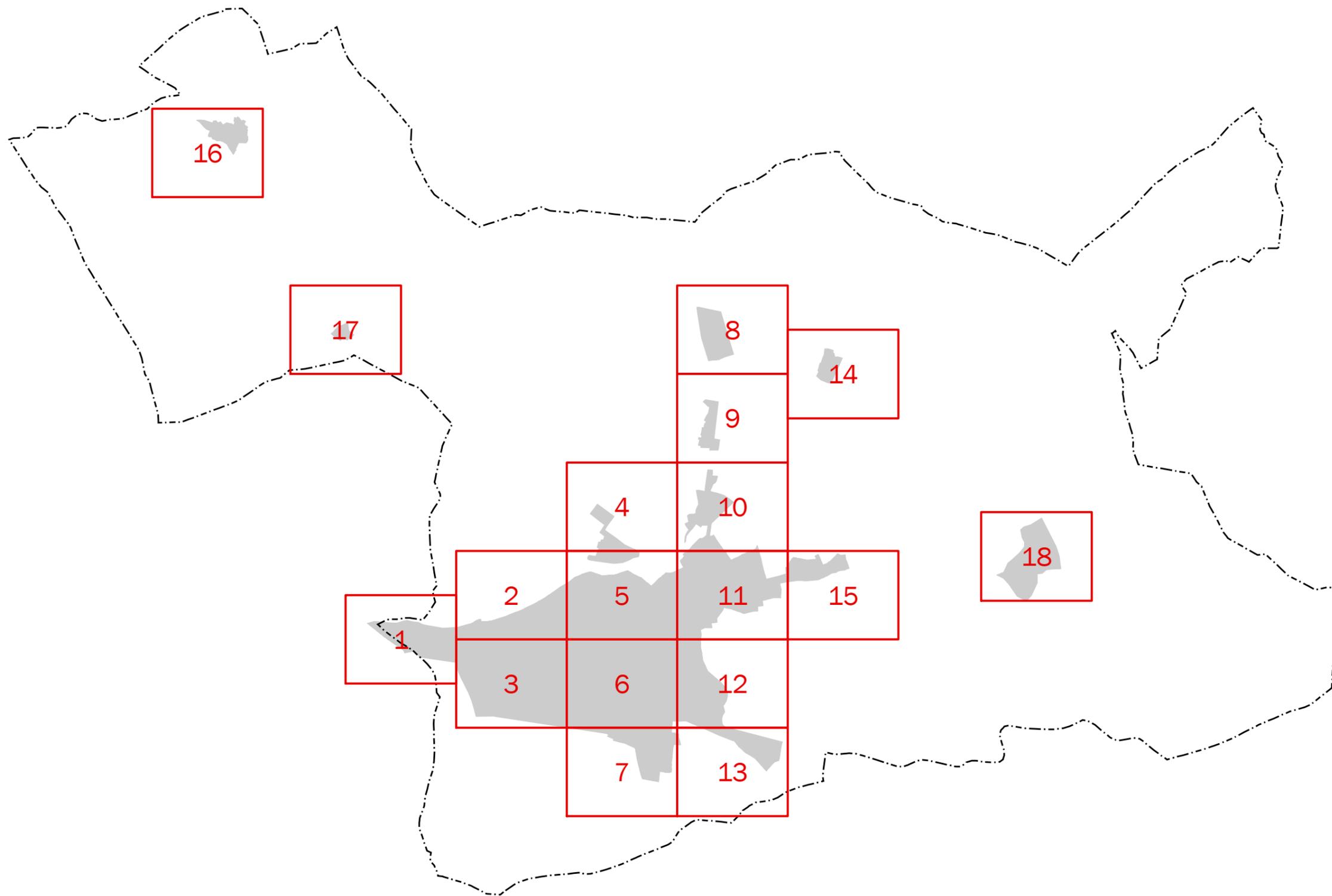
MAPAS IV

MAPAS DE AFECCIÓN ACÚSTICA



U.T.E.



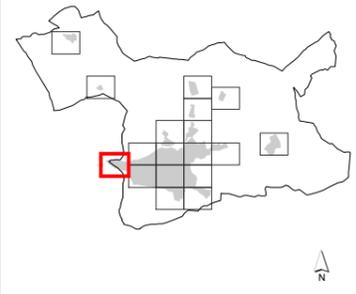


MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO

LEYENDA

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





MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ARANDA DE DUERO

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

| | |
|-------|-------|
| < 55 | 65-75 |
| 55-65 | > 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 |

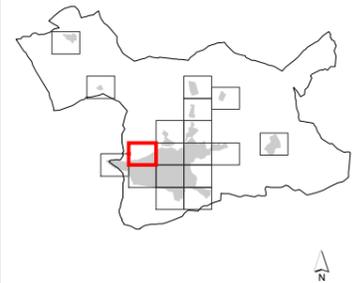
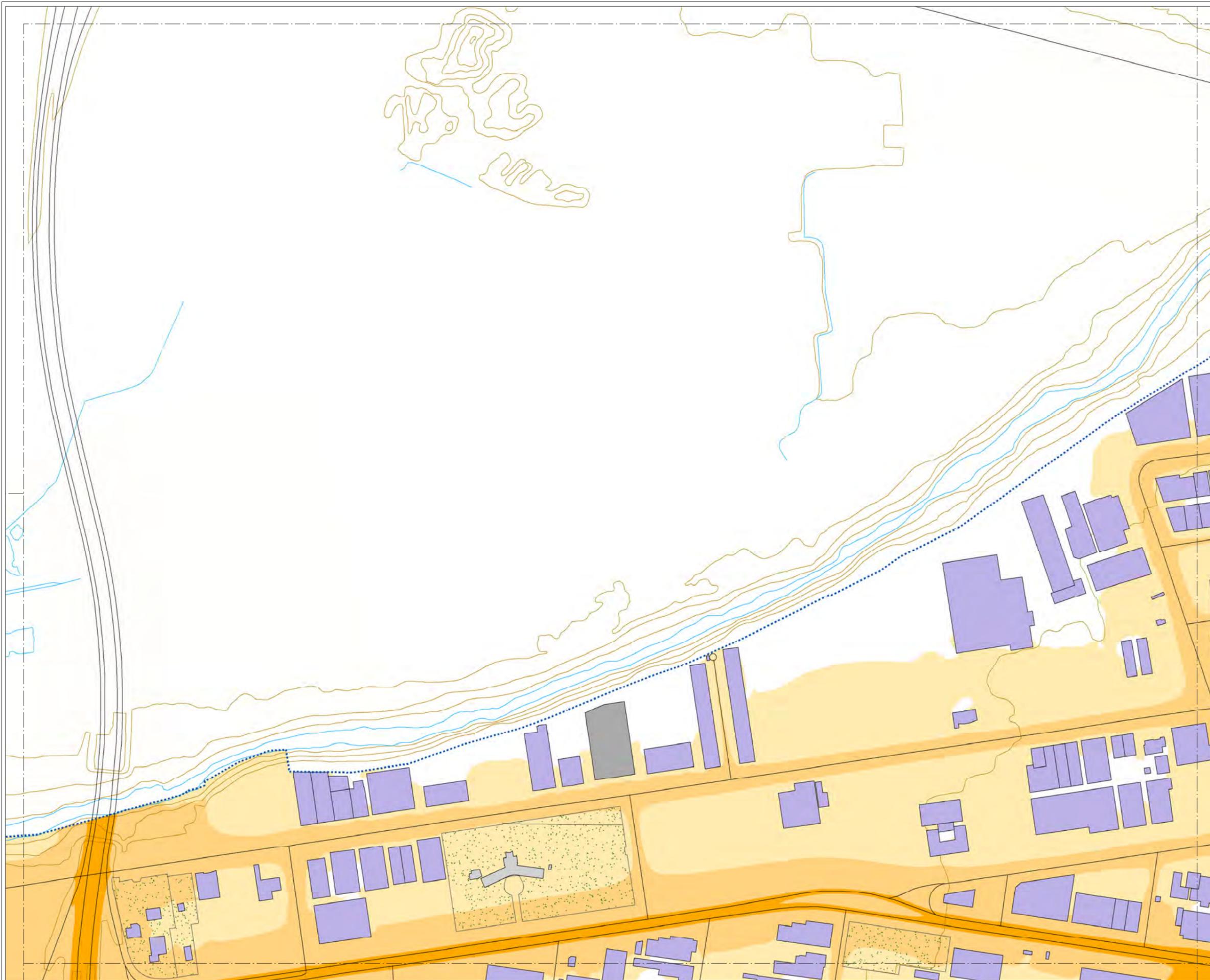
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

| | |
|-----------------------|-------------------|
| [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 |
| [Thin black line] | Otros elementos |

EXPOSICIÓN AL RUIDO

Estimación de la superficie expuesta a cada rango de Lden para ruido total en el municipio.

| Lden (dBA) | Superficie (km2) |
|------------|------------------|
| 55-65 | 7,55 |
| 65-75 | 2,30 |
| > 75 | 0,22 |



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ARANDA DE DUERO

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

| | |
|-------|-------|
| < 55 | 65-75 |
| 55-65 | > 75 |

TIPOS DE EDIFICIOS

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

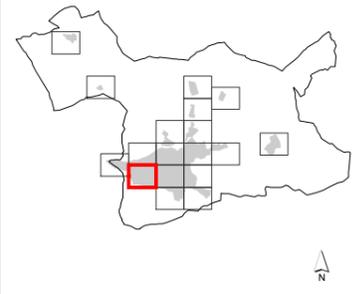
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

| | |
|-----------------|-------------------|
| [Dashed line] | Término municipal |
| [Dotted line] | Área de estudio |
| [Brown line] | Curva de nivel |
| [Blue line] | Curso fluvial |
| [Black line] | Carretera |
| [Cross symbol] | Ferrocarril |
| [Green pattern] | Zona verde |
| [Other symbols] | Otros elementos |

EXPOSICIÓN AL RUIDO

Estimación de la superficie expuesta a cada rango de Lden para ruido total en el municipio.

| Lden (dBA) | Superficie (km2) |
|------------|------------------|
| 55-65 | 7,55 |
| 65-75 | 2,30 |
| > 75 | 0,22 |



**MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO**

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

| | |
|-------|-------|
| < 55 | 65-75 |
| 55-65 | > 75 |

TIPOS DE EDIFICIOS

| |
|-------------------------|
| Uso sanitario o docente |
| Uso residencial |
| Uso terciario |
| Uso industrial |
| Uso infraestructuras |

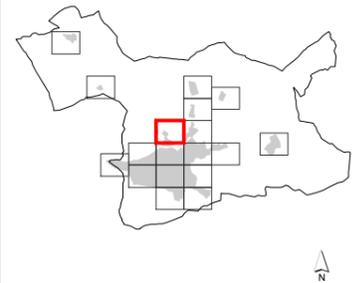
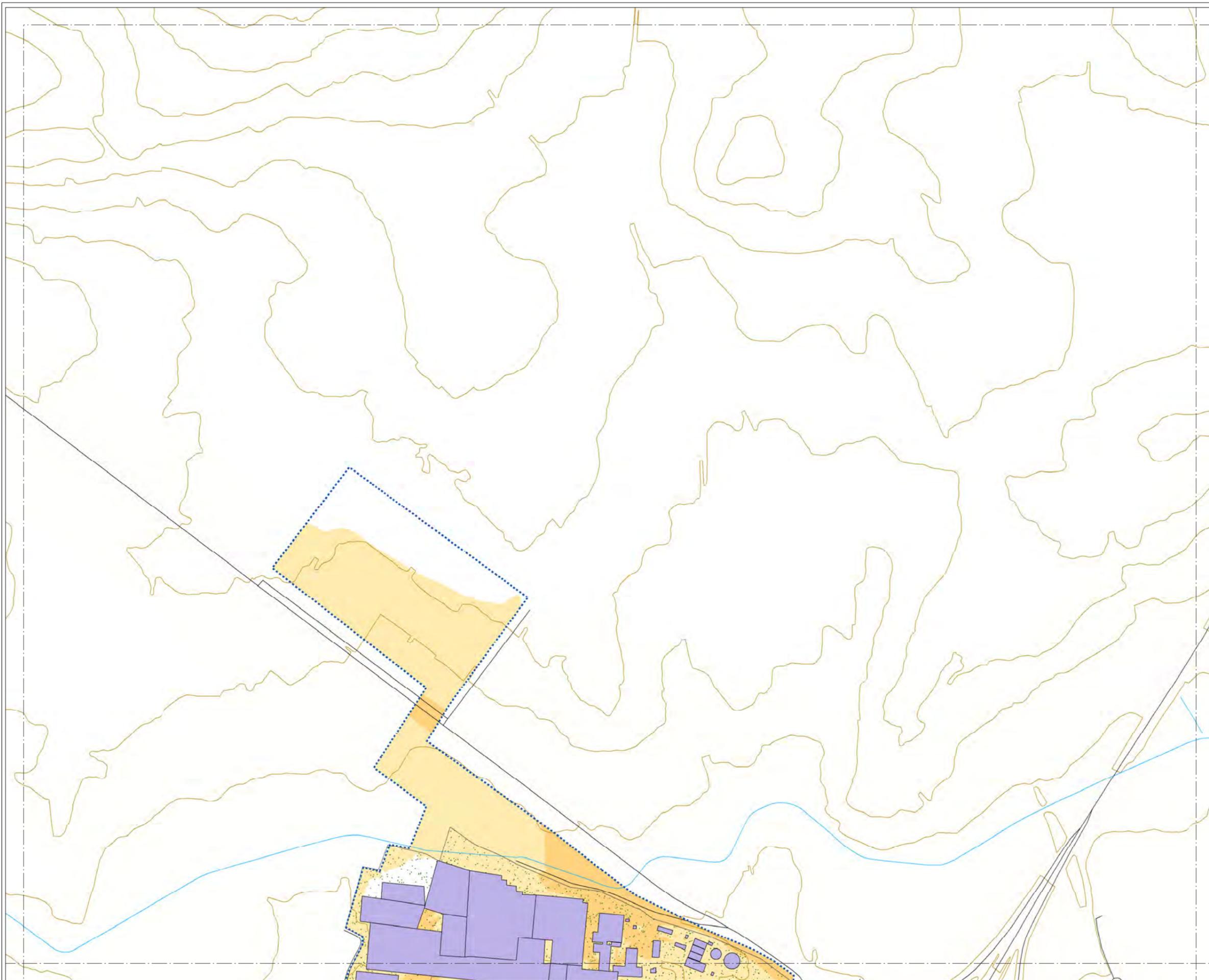
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

Estimación de la superficie expuesta a cada rango de Lden para ruido total en el municipio.

| Lden (dBA) | Superficie (km2) |
|------------|------------------|
| 55-65 | 7,55 |
| 65-75 | 2,30 |
| > 75 | 0,22 |



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ARANDA DE DUERO

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

| | |
|-------|-------|
| < 55 | 65-75 |
| 55-65 | > 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 |
| Curso fluvial |
| Carretera |
| Ferrocarril |
| Zona verde |
| Otros elementos |

EXPOSICIÓN AL RUIDO

Estimación de la superficie expuesta a cada rango de Lden para ruido total en el municipio.

| Lden (dBA) | Superficie (km2) |
|------------|------------------|
| 55-65 | 7,55 |
| 65-75 | 2,30 |
| > 75 | 0,22 |



AYUNTAMIENTO DE ARANDA DE DUERO

CONSULTORA U.T.E. **Audiotec** **CTA**

AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

[Handwritten signatures]

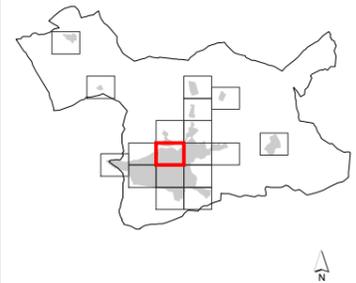
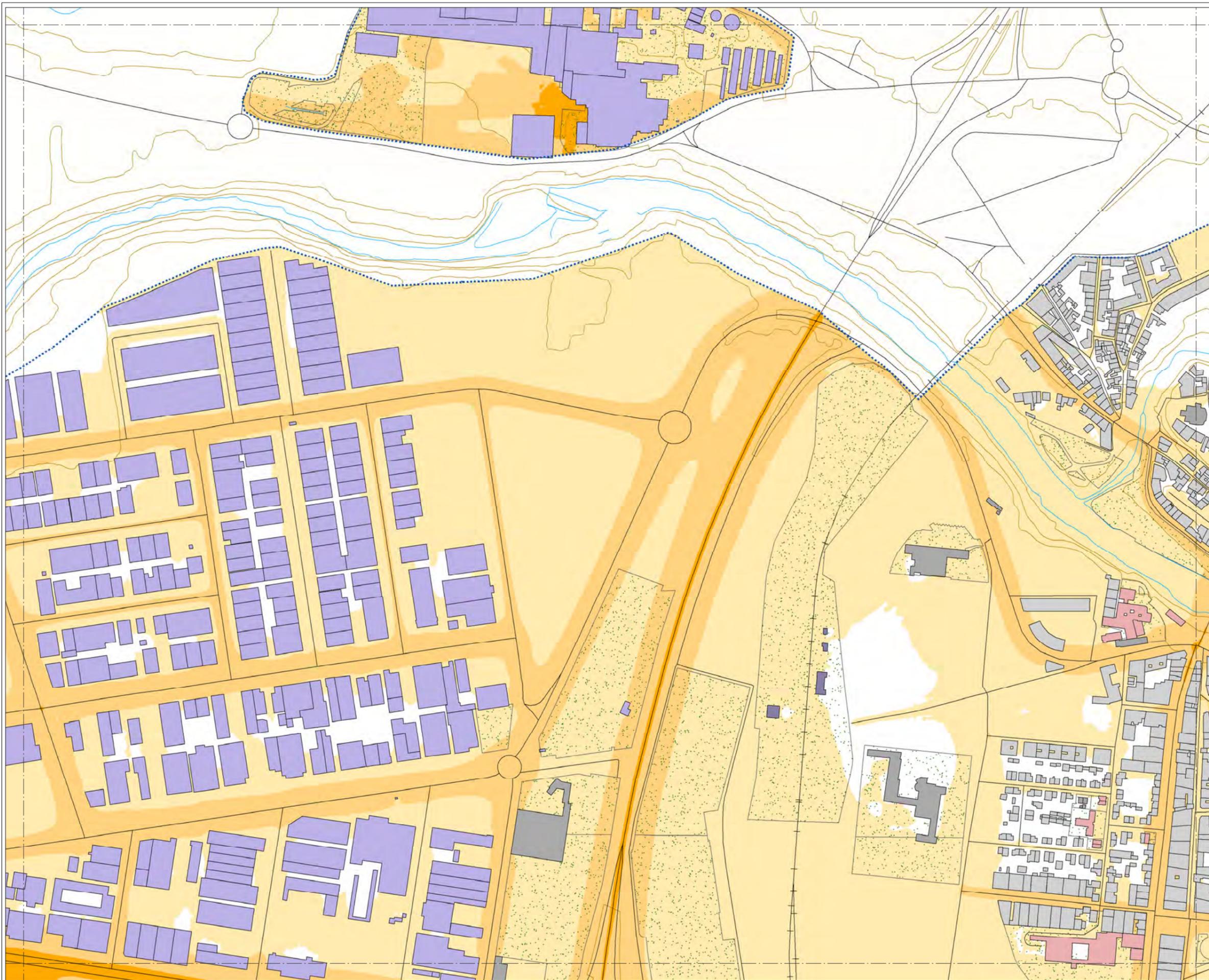
FECHA
ABRIL 2012

ESCALA
1:5.000
0 100m

PLANO
AG_CYL_AD_T_Lden_AFE(1)

HOJA Nº
4

MAPA DE AFECCIÓN ACÚSTICA
Lden. RUIDO TOTAL (1)



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ARANDA DE DUERO

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

| | |
|-------|-------|
| < 55 | 65-75 |
| 55-65 | > 75 |

TIPOS DE EDIFICIOS

| | |
|-------------|-------------------------|
| Light Red | Uso sanitario o docente |
| Grey | Uso residencial |
| Dark Grey | Uso terciario |
| Purple | Uso industrial |
| Dark Purple | Uso infraestructuras |

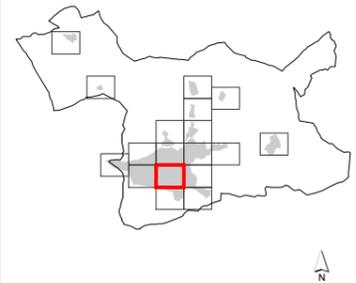
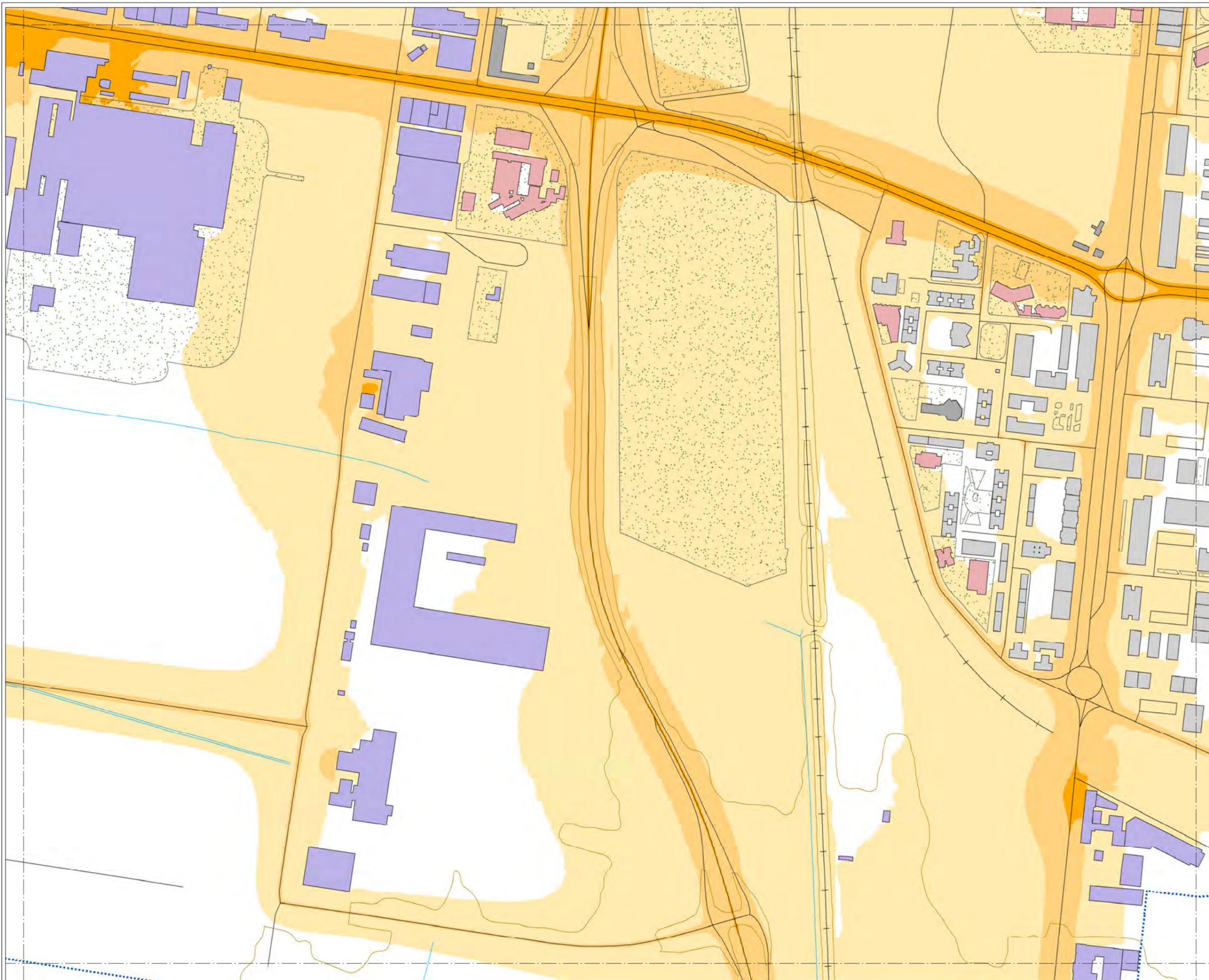
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Dashed line | Término municipal |
| Dotted line | Área de estudio |
| Thin 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 de la superficie expuesta a cada rango de Lden para ruido total en el municipio.

| Lden (dBA) | Superficie (km2) |
|------------|------------------|
| 55-65 | 7,55 |
| 65-75 | 2,30 |
| > 75 | 0,22 |



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ARANDA DE DUERO

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

| | |
|-------|-------|
| < 55 | 65-75 |
| 55-65 | > 75 |

TIPOS DE EDIFICIOS

| | |
|---|-------------------------|
| ■ | Uso sanitario o docente |
| ■ | Uso residencial |
| ■ | Uso terciario |
| ■ | Uso industrial |
| ■ | Uso infraestructuras |

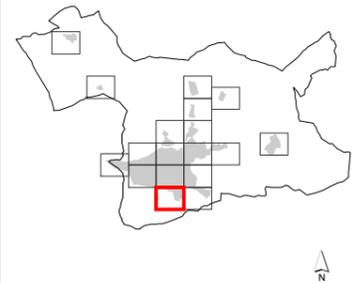
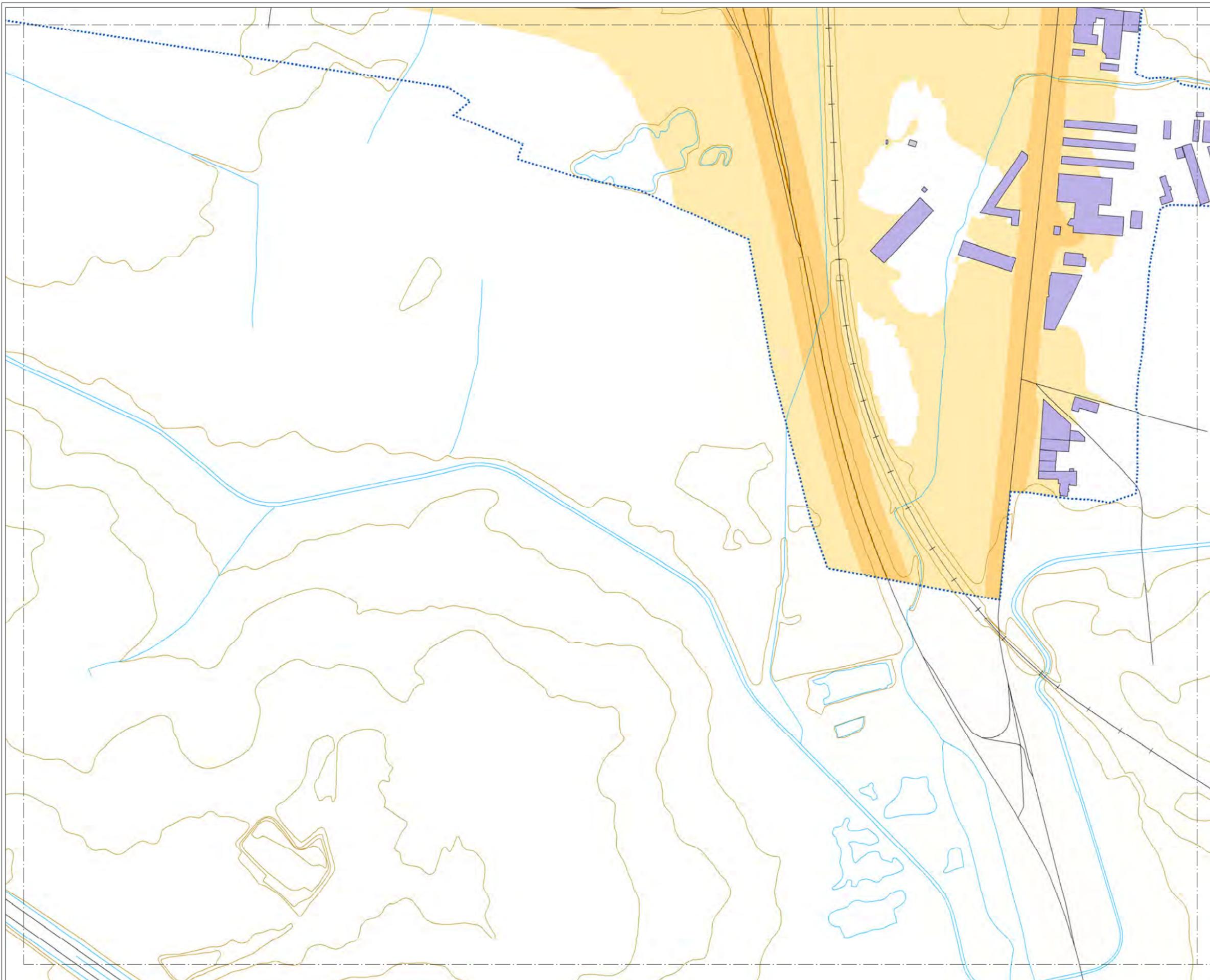
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

Estimación de la superficie expuesta a cada rango de Lden para ruido total en el municipio.

| Lden (dBA) | Superficie (km2) |
|------------|------------------|
| 55-65 | 7,55 |
| 65-75 | 2,30 |
| > 75 | 0,22 |



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ARANDA DE DUERO

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

| | |
|-------|-------|
| < 55 | 65-75 |
| 55-65 | > 75 |

TIPOS DE EDIFICIOS

| | |
|---------------------|-------------------------|
| [Color rojo] | Uso sanitario o docente |
| [Color gris] | Uso residencial |
| [Color negro] | Uso terciario |
| [Color morado] | Uso industrial |
| [Color azul oscuro] | Uso infraestructuras |

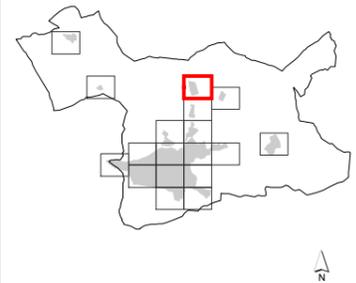
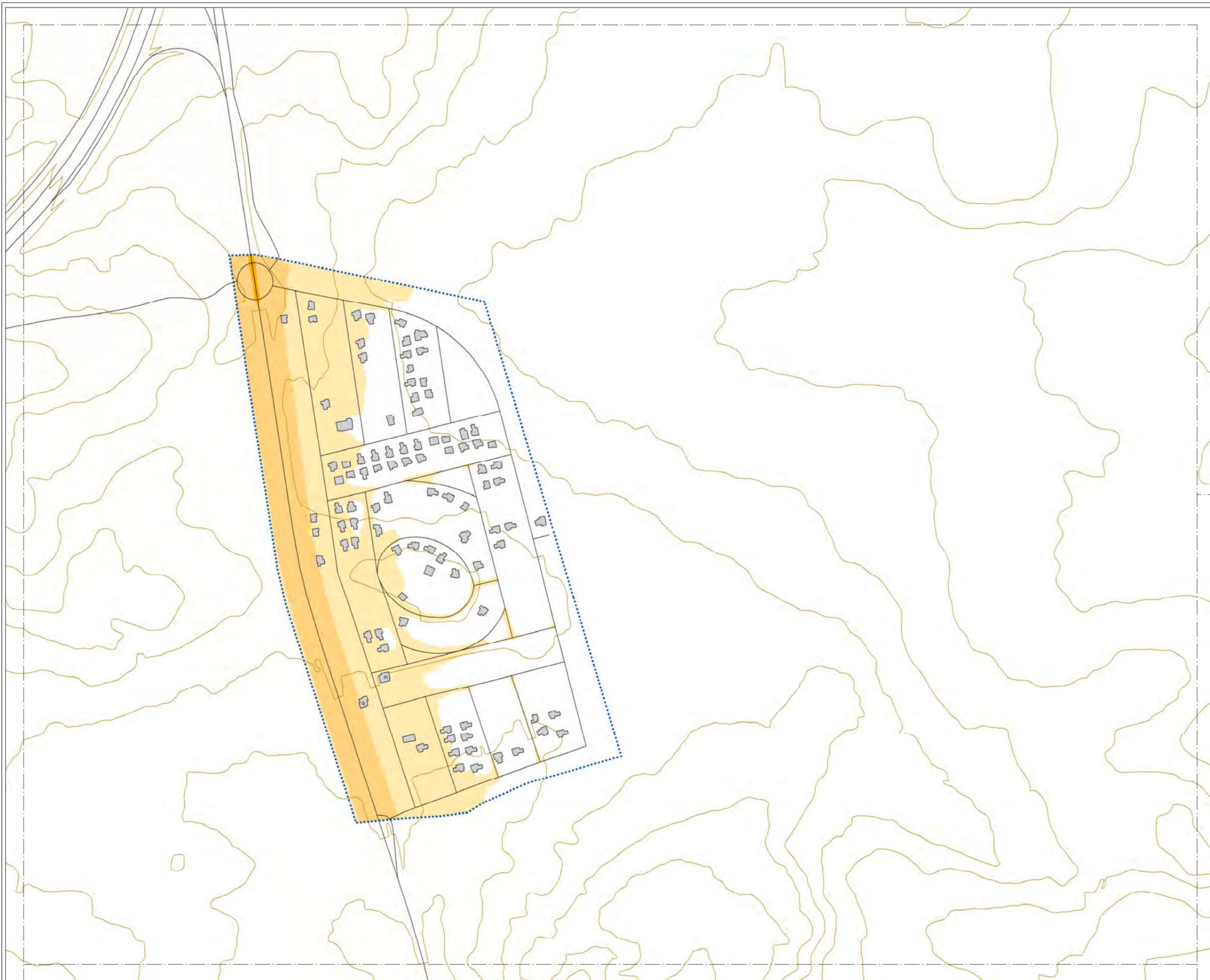
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| [Línea punteada] | Término municipal |
| [Línea punteada azul] | Área de estudio |
| [Línea amarilla] | Curva de nivel |
| [Línea azul] | Curso fluvial |
| [Línea negra] | Carretera |
| [Línea negra con trazo y punto] | Ferrocarril |
| [Zona verde] | Zona verde |
| [Línea negra] | Otros elementos |

EXPOSICIÓN AL RUIDO

Estimación de la superficie expuesta a cada rango de Lden para ruido total en el municipio.

| Lden (dBA) | Superficie (km2) |
|------------|------------------|
| 55-65 | 7,55 |
| 65-75 | 2,30 |
| > 75 | 0,22 |



**MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO**

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

| | |
|-------|-------|
| < 55 | 65-75 |
| 55-65 | > 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 |

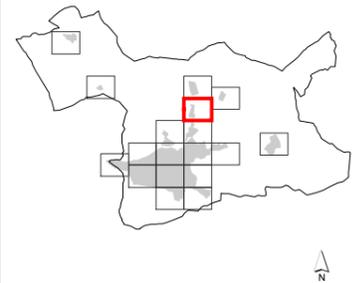
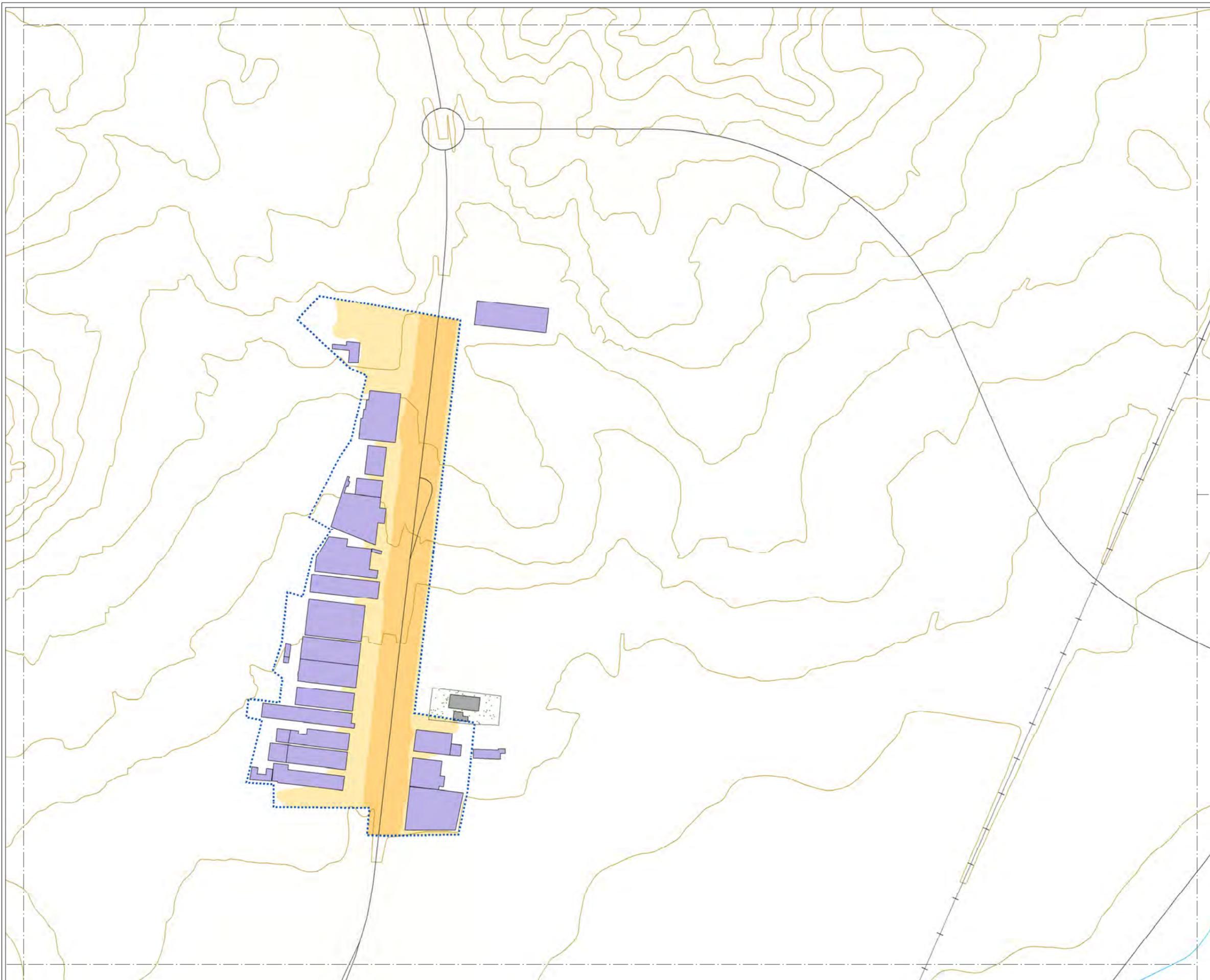
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

| | |
|-----------------------|-------------------|
| [Dashed line] | Término municipal |
| [Blue dotted line] | Área de estudio |
| [Orange 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 de la superficie expuesta a cada rango de Lden para ruido total en el municipio.

| Lden (dBA) | Superficie (km2) |
|------------|------------------|
| 55-65 | 7,55 |
| 65-75 | 2,30 |
| > 75 | 0,22 |



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ARANDA DE DUERO

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

| | |
|-------|-------|
| < 55 | 65-75 |
| 55-65 | > 75 |

TIPOS DE EDIFICIOS

| | |
|--|-------------------------|
| | Uso sanitario o docente |
| | Uso residencial |
| | Uso terciario |
| | Uso industrial |
| | Uso infraestructuras |

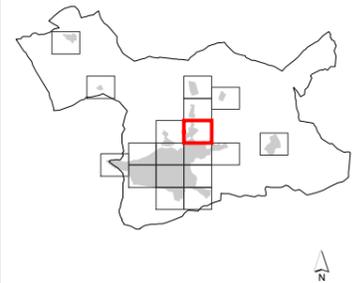
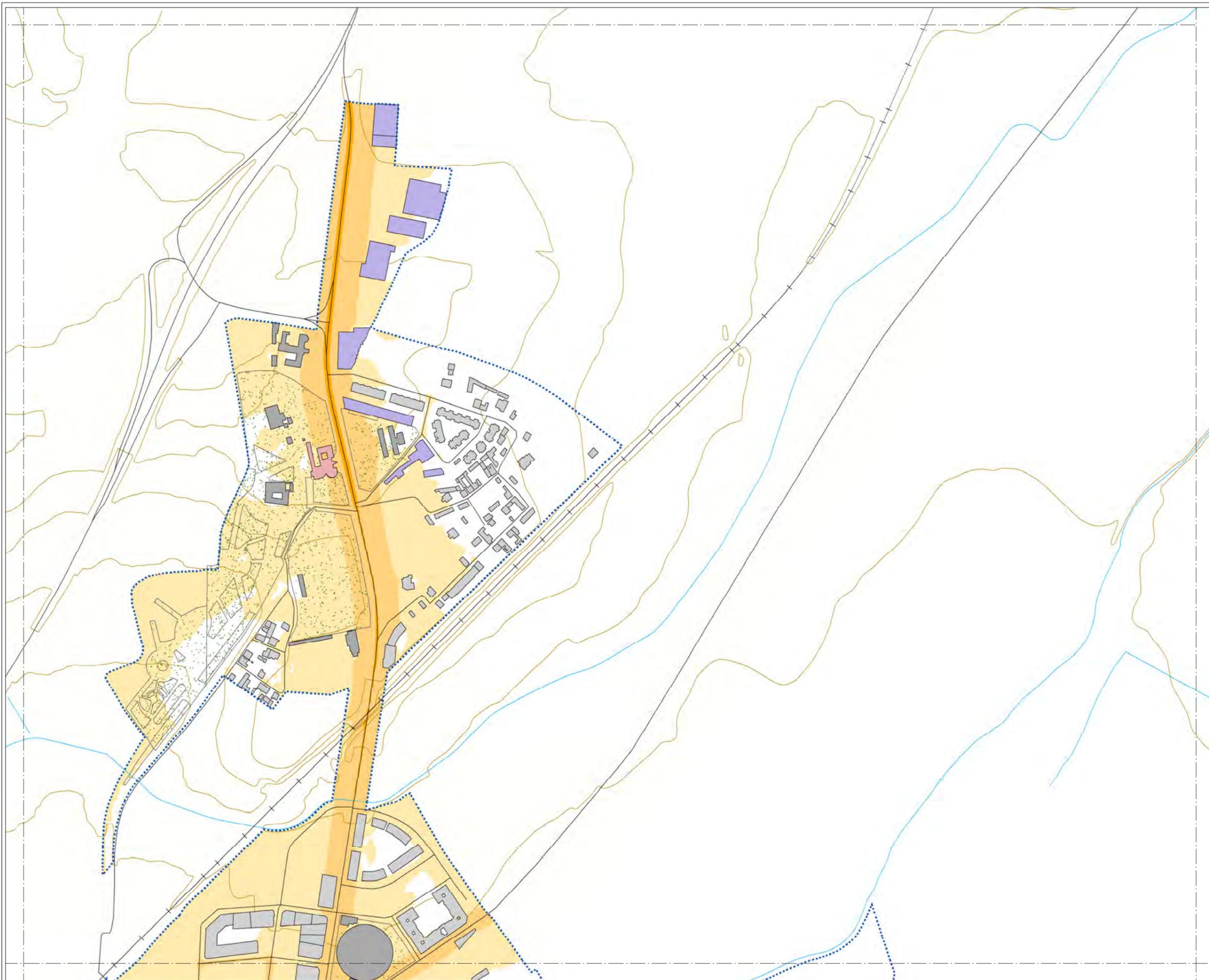
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

Estimación de la superficie expuesta a cada rango de Lden para ruido total en el municipio.

| Lden (dBA) | Superficie (km2) |
|------------|------------------|
| 55-65 | 7,55 |
| 65-75 | 2,30 |
| > 75 | 0,22 |



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ARANDA DE DUERO

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

| | |
|-------|-------|
| < 55 | 65-75 |
| 55-65 | > 75 |

TIPOS DE EDIFICIOS

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

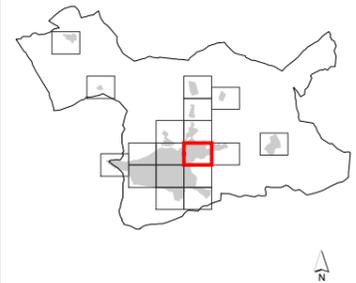
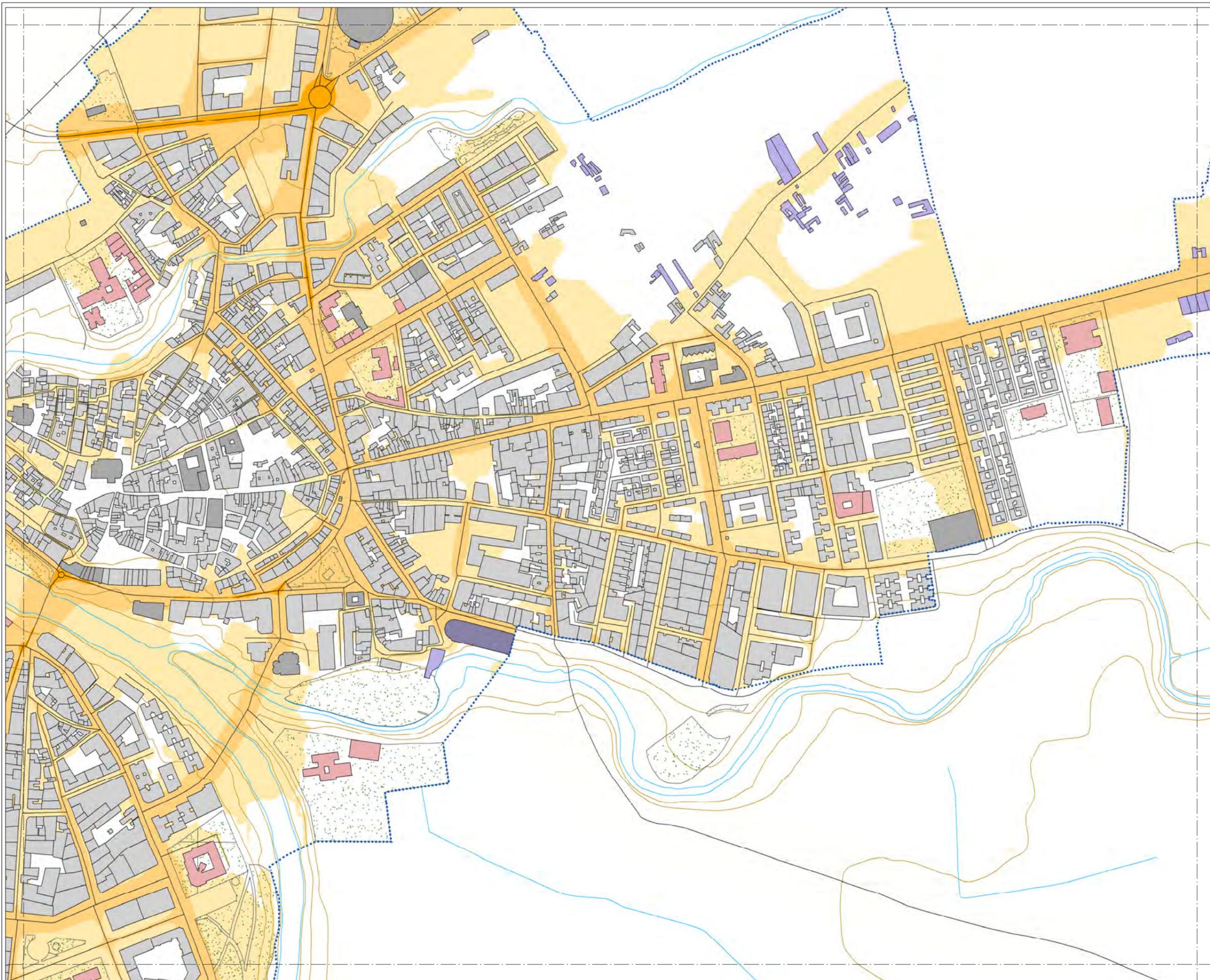
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| [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 de la superficie expuesta a cada rango de Lden para ruido total en el municipio.

| Lden (dBA) | Superficie (km2) |
|------------|------------------|
| 55-65 | 7,55 |
| 65-75 | 2,30 |
| > 75 | 0,22 |



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ARANDA DE DUERO

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

| | |
|-------|-------|
| < 55 | 65-75 |
| 55-65 | > 75 |

TIPOS DE EDIFICIOS

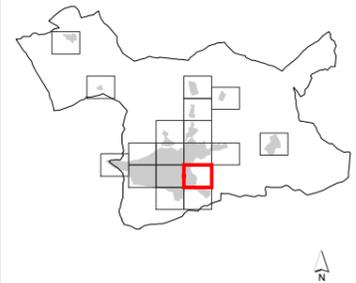
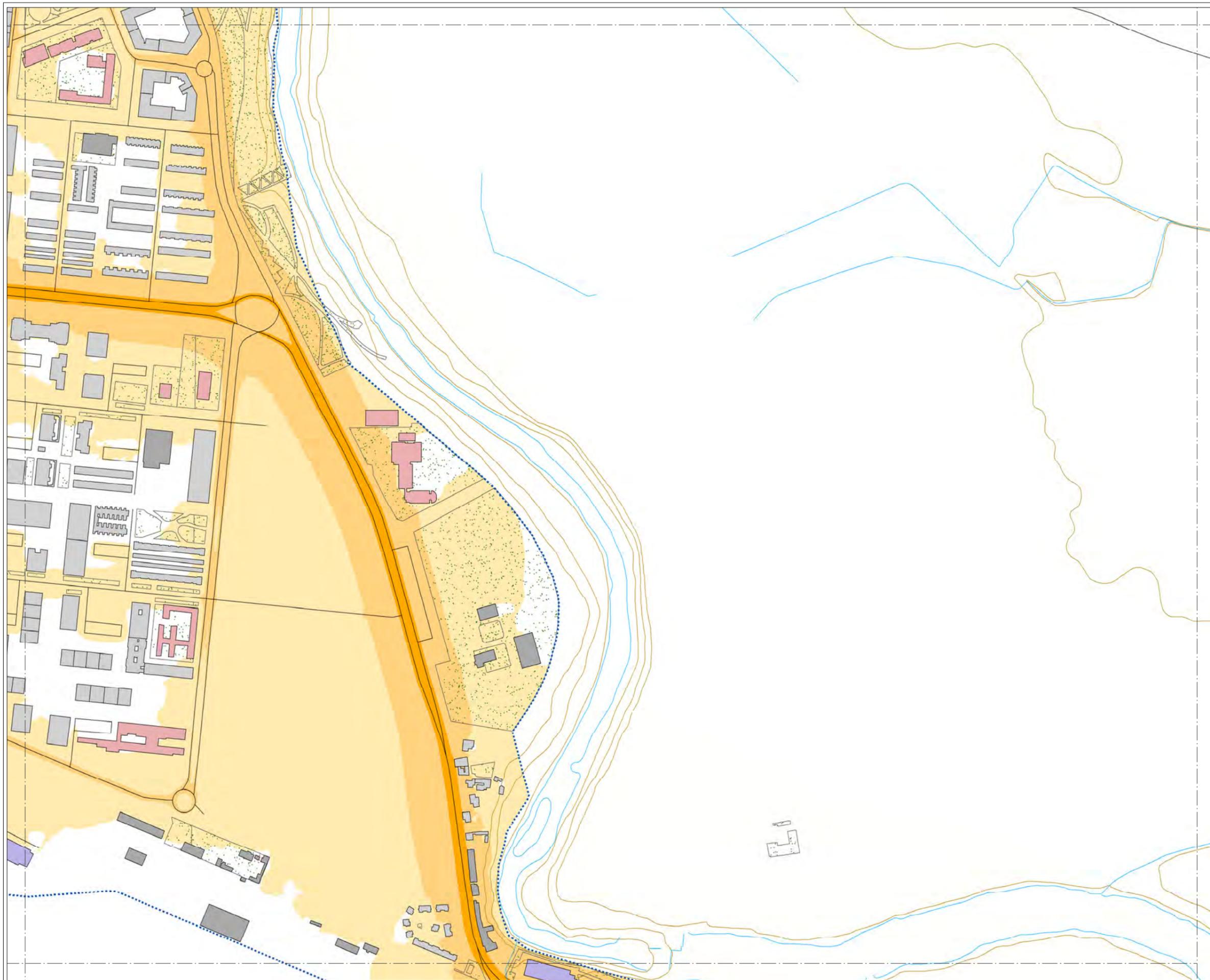
| | |
|---------------|-------------------------|
| [Red] | Uso sanitario o docente |
| [Grey] | Uso residencial |
| [Dark Grey] | Uso terciario |
| [Purple] | Uso industrial |
| [Dark Purple] | Uso infraestructuras |

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

| | |
|-----------------------|-------------------|
| [Dashed line] | Término municipal |
| [Dotted line] | Área de estudio |
| [Brown line] | Curva de nivel |
| [Blue line] | Curso fluvial |
| [Black line] | Carretera |
| [Cross symbol] | Ferrocarril |
| [Green stippled area] | Zona verde |
| [Other symbols] | Otros elementos |

EXPOSICIÓN AL RUIDO
 Estimación de la superficie expuesta a cada rango de Lden para ruido total en el municipio.

| Lden (dBA) | Superficie (km2) |
|------------|------------------|
| 55-65 | 7,55 |
| 65-75 | 2,30 |
| > 75 | 0,22 |



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ARANDA DE DUERO

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

| | |
|-------|-------|
| < 55 | 65-75 |
| 55-65 | > 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 |

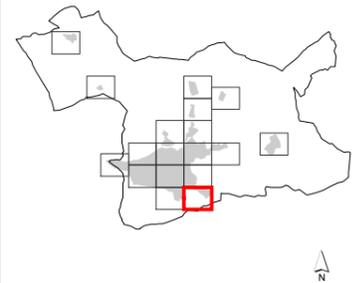
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

Estimación de la superficie expuesta a cada rango de Lden para ruido total en el municipio.

| Lden (dBA) | Superficie (km2) |
|------------|------------------|
| 55-65 | 7,55 |
| 65-75 | 2,30 |
| > 75 | 0,22 |



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ARANDA DE DUERO

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

| | |
|-------|-------|
| < 55 | 65-75 |
| 55-65 | > 75 |

TIPOS DE EDIFICIOS

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

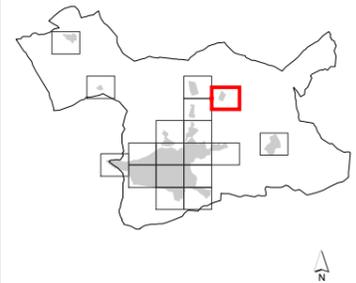
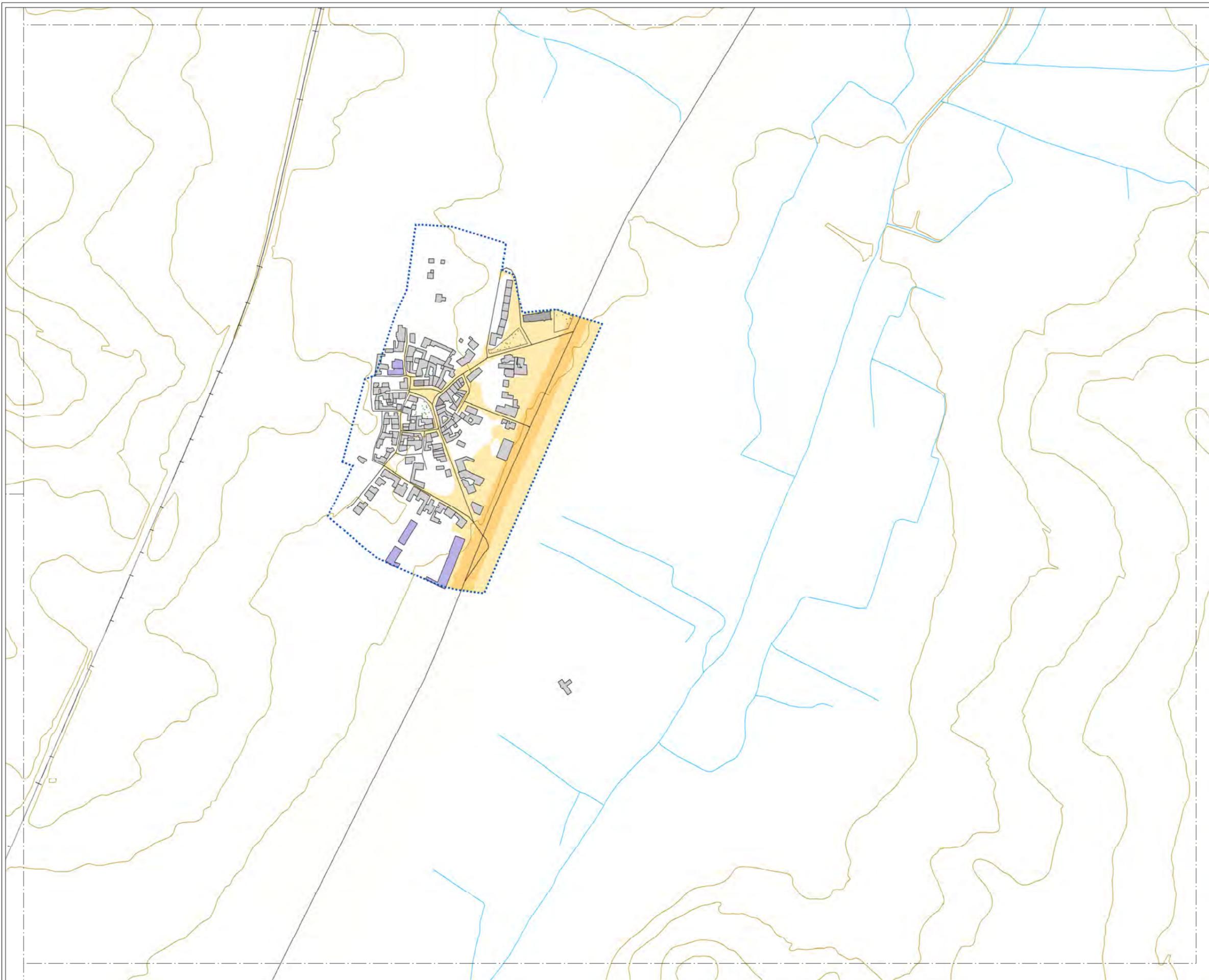
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| [Dashed line] | Término municipal |
| [Dotted 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 de la superficie expuesta a cada rango de Lden para ruido total en el municipio.

| Lden (dBA) | Superficie (km2) |
|------------|------------------|
| 55-65 | 7,55 |
| 65-75 | 2,30 |
| > 75 | 0,22 |



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ARANDA DE DUERO

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

| | | | |
|--|-------|--|-------|
| | < 55 | | 65-75 |
| | 55-65 | | > 75 |

TIPOS DE EDIFICIOS

| | |
|--|-------------------------|
| | Uso sanitario o docente |
| | Uso residencial |
| | Uso terciario |
| | Uso industrial |
| | Uso infraestructuras |

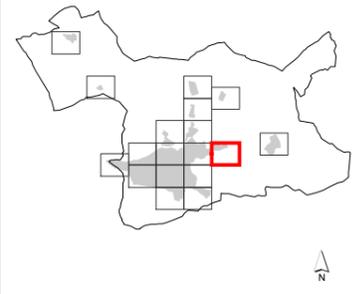
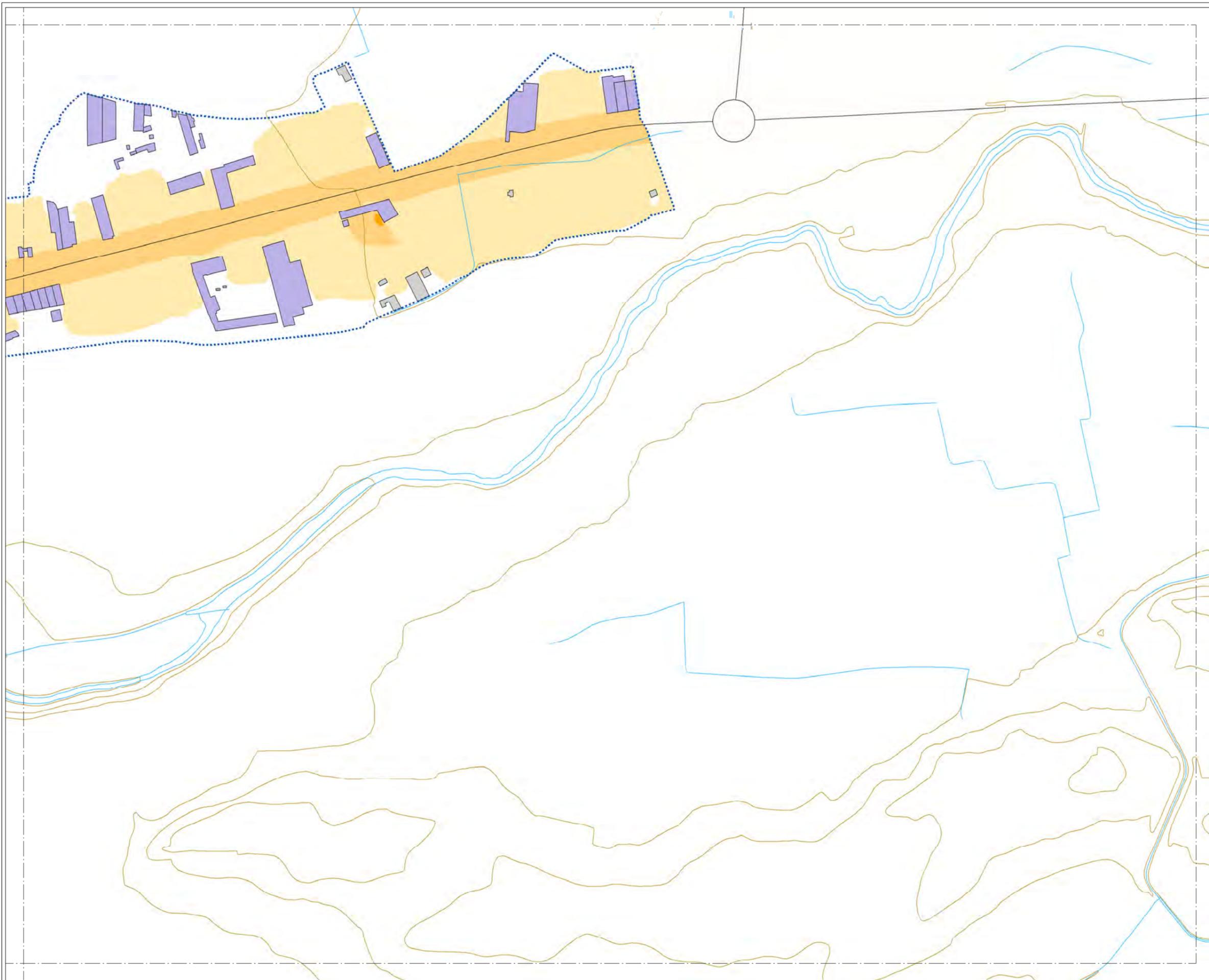
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

Estimación de la superficie expuesta a cada rango de Lden para ruido total en el municipio.

| Lden (dBA) | Superficie (km2) |
|------------|------------------|
| 55-65 | 7,55 |
| 65-75 | 2,30 |
| > 75 | 0,22 |



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ARANDA DE DUERO

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

| | |
|-------|-------|
| < 55 | 65-75 |
| 55-65 | > 75 |

TIPOS DE EDIFICIOS

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| [Color rojo] | Uso sanitario o docente |
| [Color gris claro] | Uso residencial |
| [Color gris oscuro] | Uso terciario |
| [Color morado claro] | Uso industrial |
| [Color morado oscuro] | Uso infraestructuras |

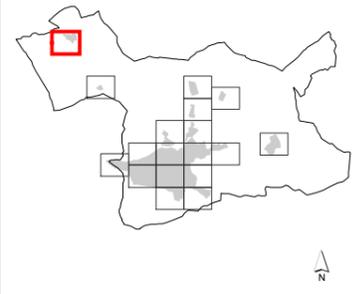
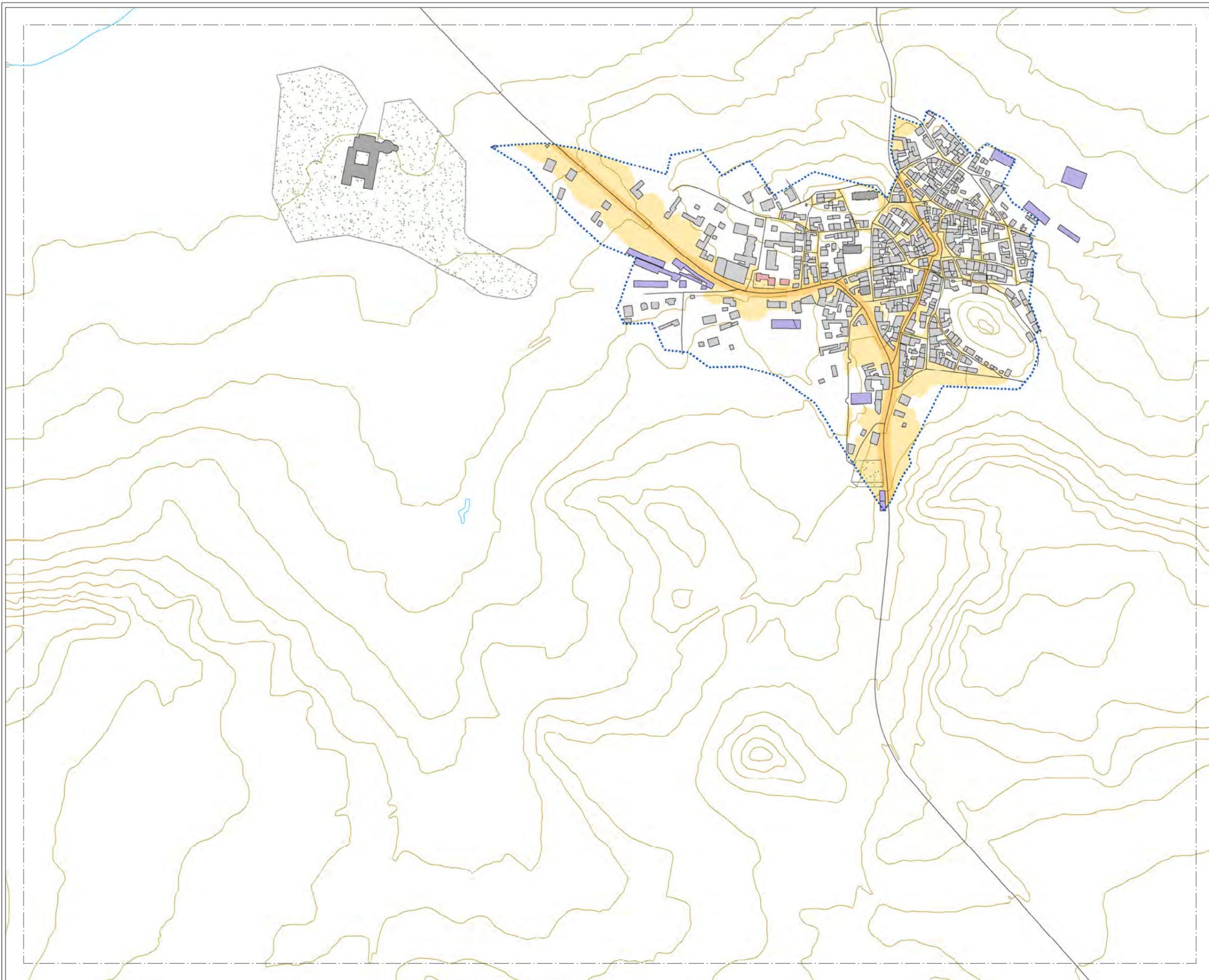
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

| | |
|-----------------------|-------------------|
| [Línea punteada] | Término municipal |
| [Línea punteada azul] | 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 de la superficie expuesta a cada rango de Lden para ruido total en el municipio.

| Lden (dBA) | Superficie (km2) |
|------------|------------------|
| 55-65 | 7,55 |
| 65-75 | 2,30 |
| > 75 | 0,22 |



**MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO**

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

| | |
|-------|-------|
| < 55 | 65-75 |
| 55-65 | > 75 |

TIPOS DE EDIFICIOS

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

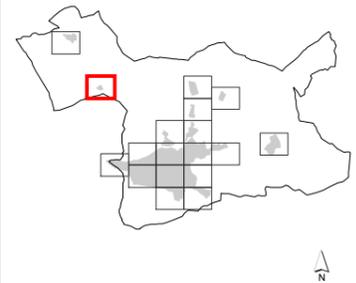
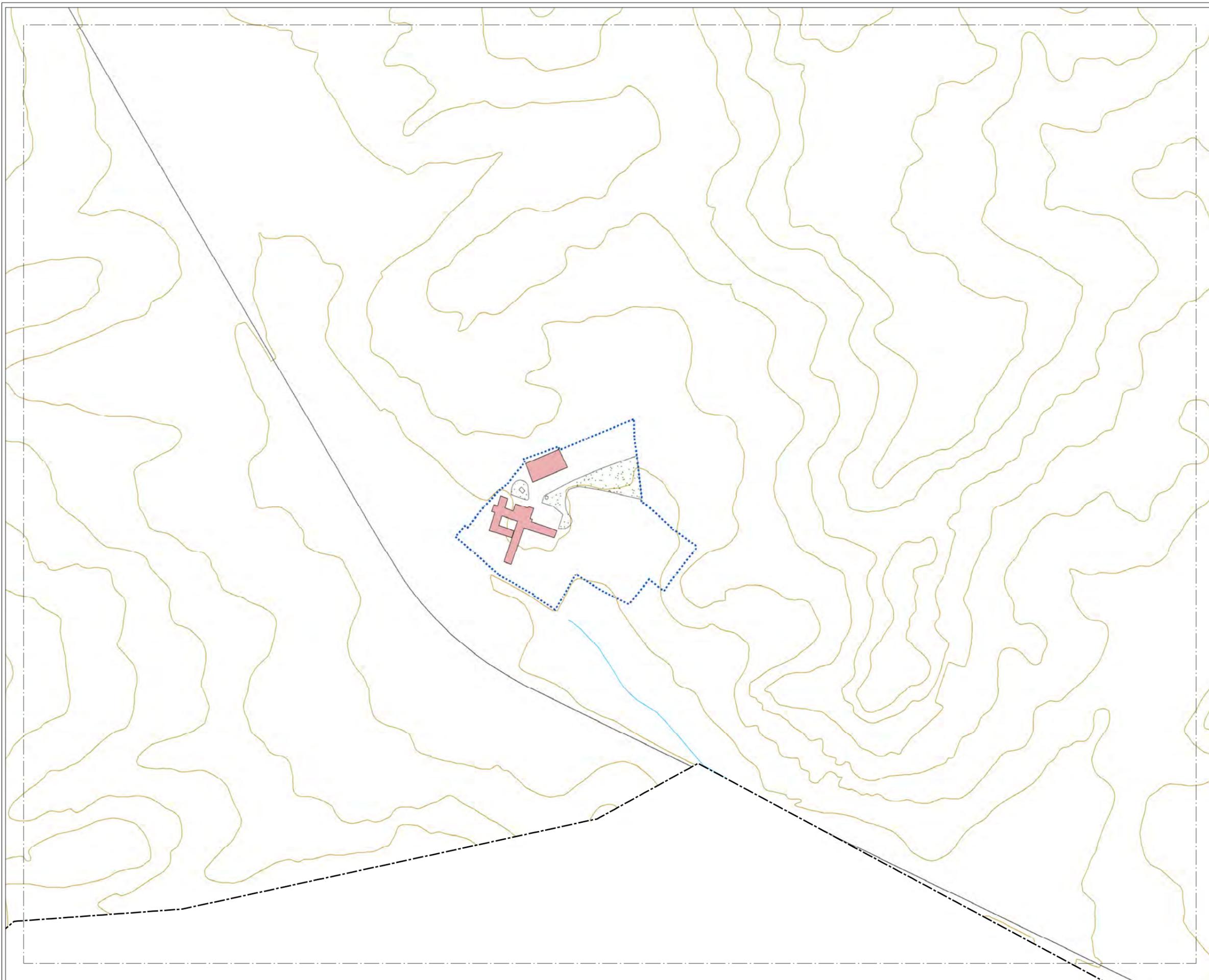
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

| | |
|-----------------------|-------------------|
| [Línea punteada] | Término municipal |
| [Línea punteada azul] | Área de estudio |
| [Línea amarilla] | Curva de nivel |
| [Línea azul] | Curso fluvial |
| [Línea gris] | Carretera |
| [Línea con cruces] | Ferrocarril |
| [Área con puntos] | Zona verde |
| [Línea negra] | Otros elementos |

EXPOSICIÓN AL RUIDO

Estimación de la superficie expuesta a cada rango de Lden para ruido total en el municipio.

| Lden (dBA) | Superficie (km2) |
|------------|------------------|
| 55-65 | 7,55 |
| 65-75 | 2,30 |
| > 75 | 0,22 |



**MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO**

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

| | |
|-------|-------|
| < 55 | 65-75 |
| 55-65 | > 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 |

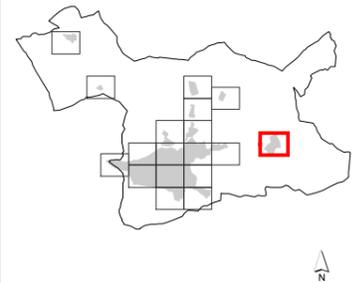
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| [Dashed line] | Término municipal |
| [Dotted line] | Área de estudio |
| [Brown 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 de la superficie expuesta a cada rango de Lden para ruido total en el municipio.

| Lden (dBA) | Superficie (km2) |
|------------|------------------|
| 55-65 | 7,55 |
| 65-75 | 2,30 |
| > 75 | 0,22 |



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ARANDA DE DUERO

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

| | |
|-------|-------|
| < 55 | 65-75 |
| 55-65 | > 75 |

TIPOS DE EDIFICIOS

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

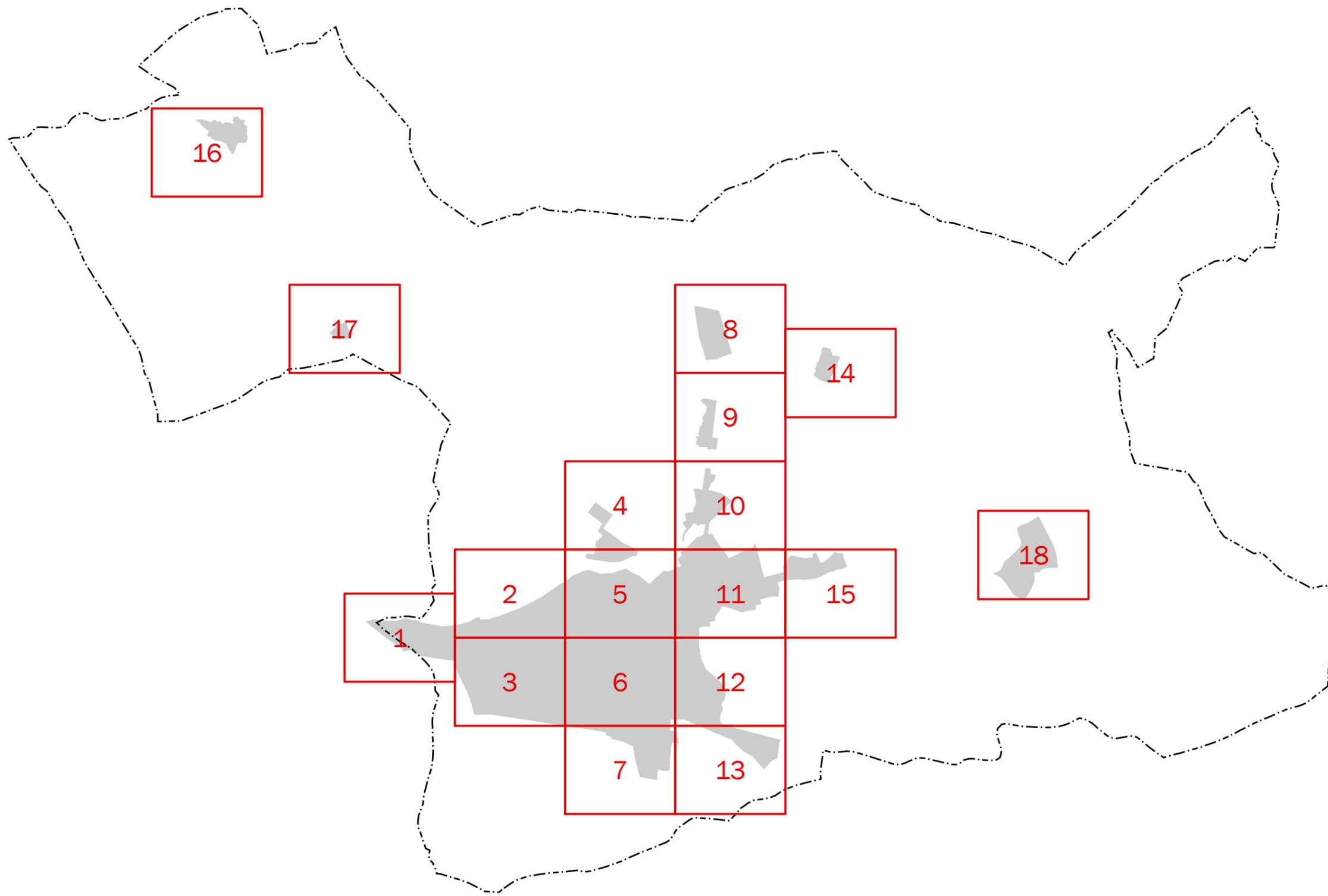
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

| | |
|---------------------|-------------------|
| [Dashed Line] | Término municipal |
| [Blue Dotted Line] | Área de estudio |
| [Yellow Line] | Curva de nivel |
| [Blue Line] | Curso fluvial |
| [Black Line] | Carretera |
| [Crossed Line] | Ferrocarril |
| [Green Dotted Area] | Zona verde |
| [Black Line] | Otros elementos |

EXPOSICIÓN AL RUIDO

Estimación de la superficie expuesta a cada rango de Lden para ruido total en el municipio.

| Lden (dBA) | Superficie (km2) |
|------------|------------------|
| 55-65 | 7,55 |
| 65-75 | 2,30 |
| > 75 | 0,22 |

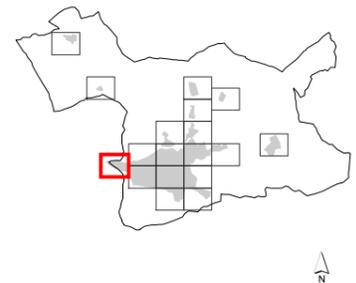


MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO

LEYENDA

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





MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ARANDA DE DUERO

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

| | |
|-------|-------|
| < 61 | 73-74 |
| 61-66 | 74-76 |
| 66-73 | > 76 |

TIPOS DE EDIFICIOS

| | |
|--|-------------------------|
| | Uso sanitario o docente |
| | Uso residencial |
| | Uso terciario |
| | Uso industrial |
| | Uso infraestructuras |

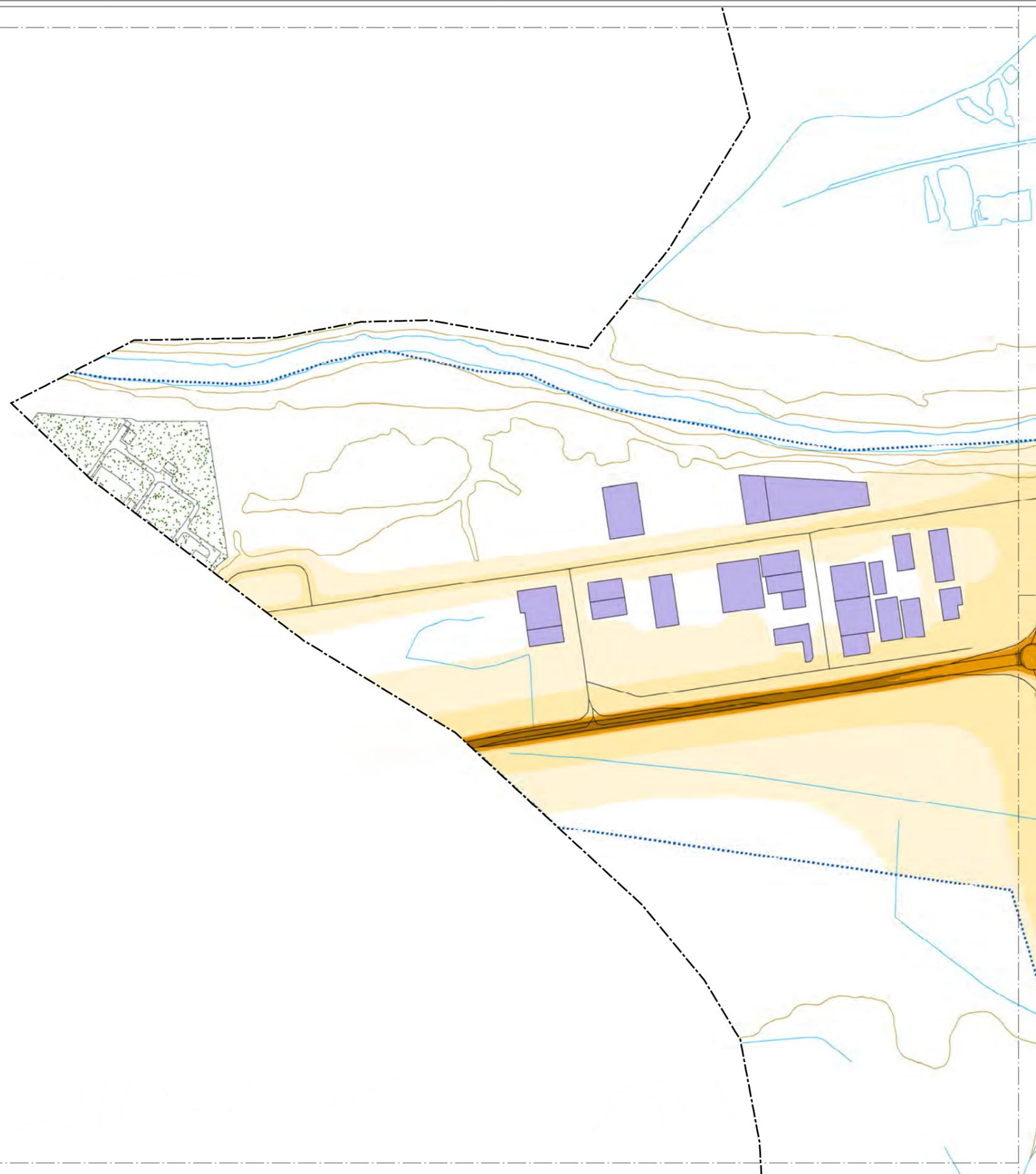
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

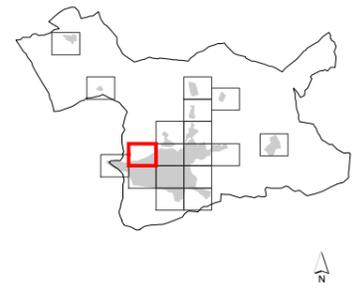
| | |
|--|-------------------|
| | Término municipal |
| | Área de estudio |
| | Curva de nivel |
| | Curso fluvial |
| | Carretera |
| | Ferrocarril |
| | Zona verde |
| | Otros elementos |

EXPOSICIÓN AL RUIDO

Estimación de la superficie expuesta a cada rango de Lden para ruido total en el municipio.

| Lden (dBA) | Superficie (km2) |
|------------|------------------|
| 61-66 | 2,23 |
| 66-73 | 1,52 |
| 73-74 | 0,10 |
| 74-76 | 0,14 |
| > 76 | 0,16 |





MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ARANDA DE DUERO

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

| | |
|-------|-------|
| < 61 | 73-74 |
| 61-66 | 74-76 |
| 66-73 | > 76 |

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 |

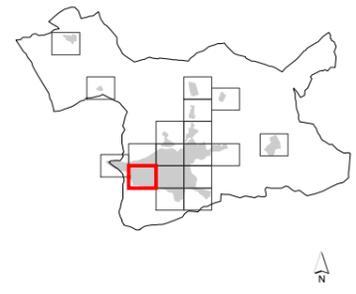
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

| | |
|-------------------|-------------------|
| [Dashed line] | Término municipal |
| [Dotted line] | Área de estudio |
| [Thin brown line] | Curva de nivel |
| [Blue line] | Curso fluvial |
| [Black line] | Carretera |
| [Cross symbol] | Ferrocarril |
| [Green dots] | Zona verde |
| [Thin black line] | Otros elementos |

EXPOSICIÓN AL RUIDO

Estimación de la superficie expuesta a cada rango de Lden para ruido total en el municipio.

| Lden (dBA) | Superficie (km2) |
|------------|------------------|
| 61-66 | 2,23 |
| 66-73 | 1,52 |
| 73-74 | 0,10 |
| 74-76 | 0,14 |
| > 76 | 0,16 |



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ARANDA DE DUERO

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

| | |
|-------|-------|
| < 61 | 73-74 |
| 61-66 | 74-76 |
| 66-73 | > 76 |

TIPOS DE EDIFICIOS

| | |
|--|-------------------------|
| | Uso sanitario o docente |
| | Uso residencial |
| | Uso terciario |
| | Uso industrial |
| | Uso infraestructuras |

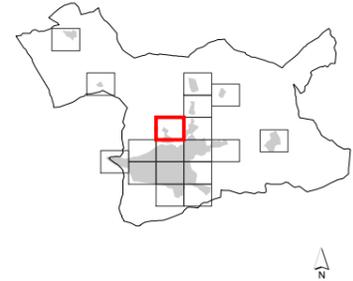
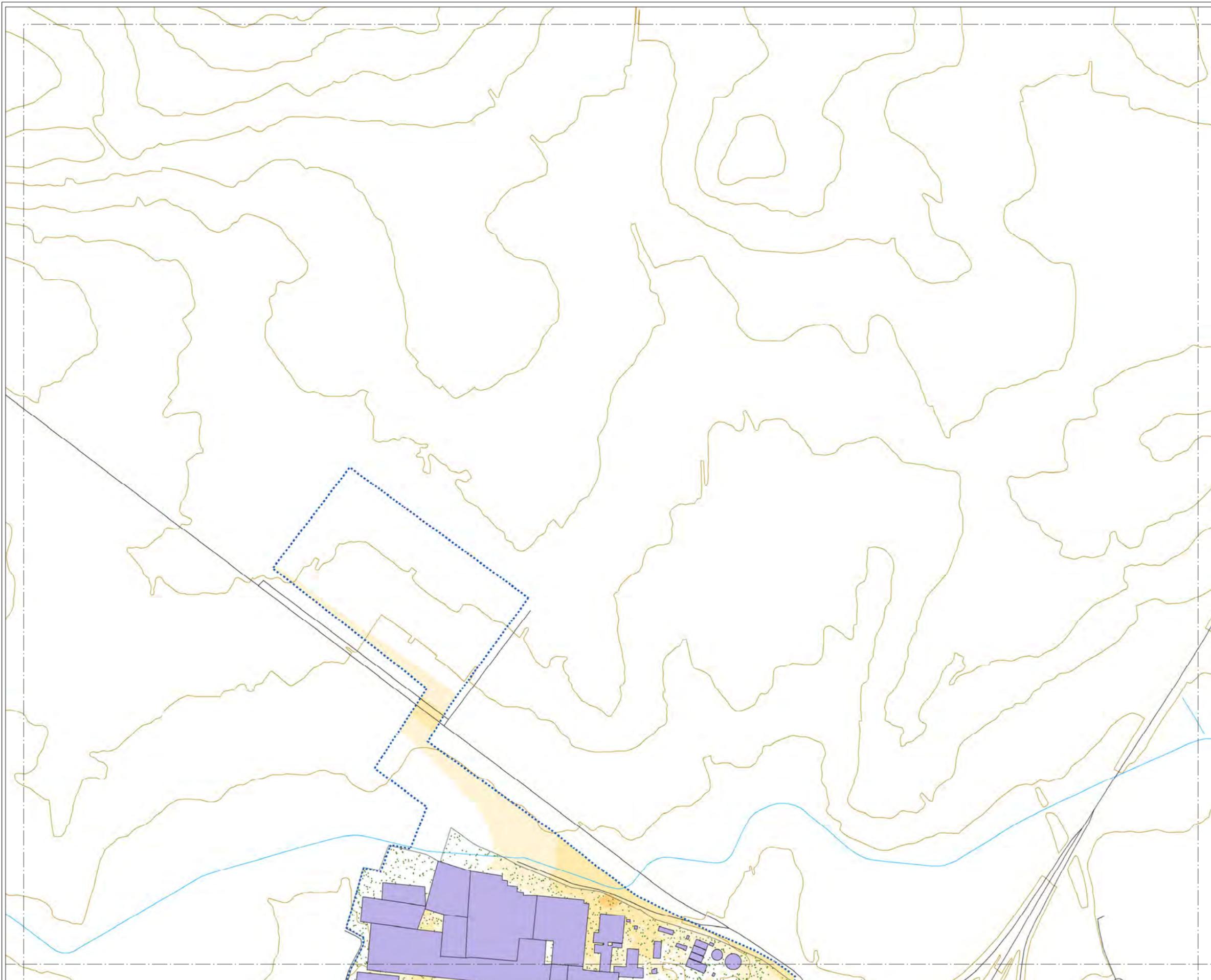
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

Estimación de la superficie expuesta a cada rango de Lden para ruido total en el municipio.

| Lden (dBA) | Superficie (km2) |
|------------|------------------|
| 61-66 | 2,23 |
| 66-73 | 1,52 |
| 73-74 | 0,10 |
| 74-76 | 0,14 |
| > 76 | 0,16 |



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ARANDA DE DUERO

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

| | |
|-------|-------|
| < 61 | 73-74 |
| 61-66 | 74-76 |
| 66-73 | > 76 |

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 |

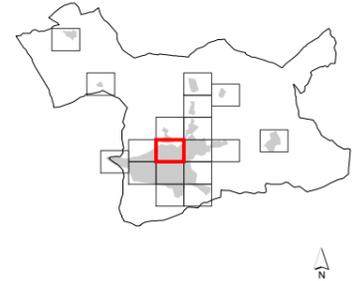
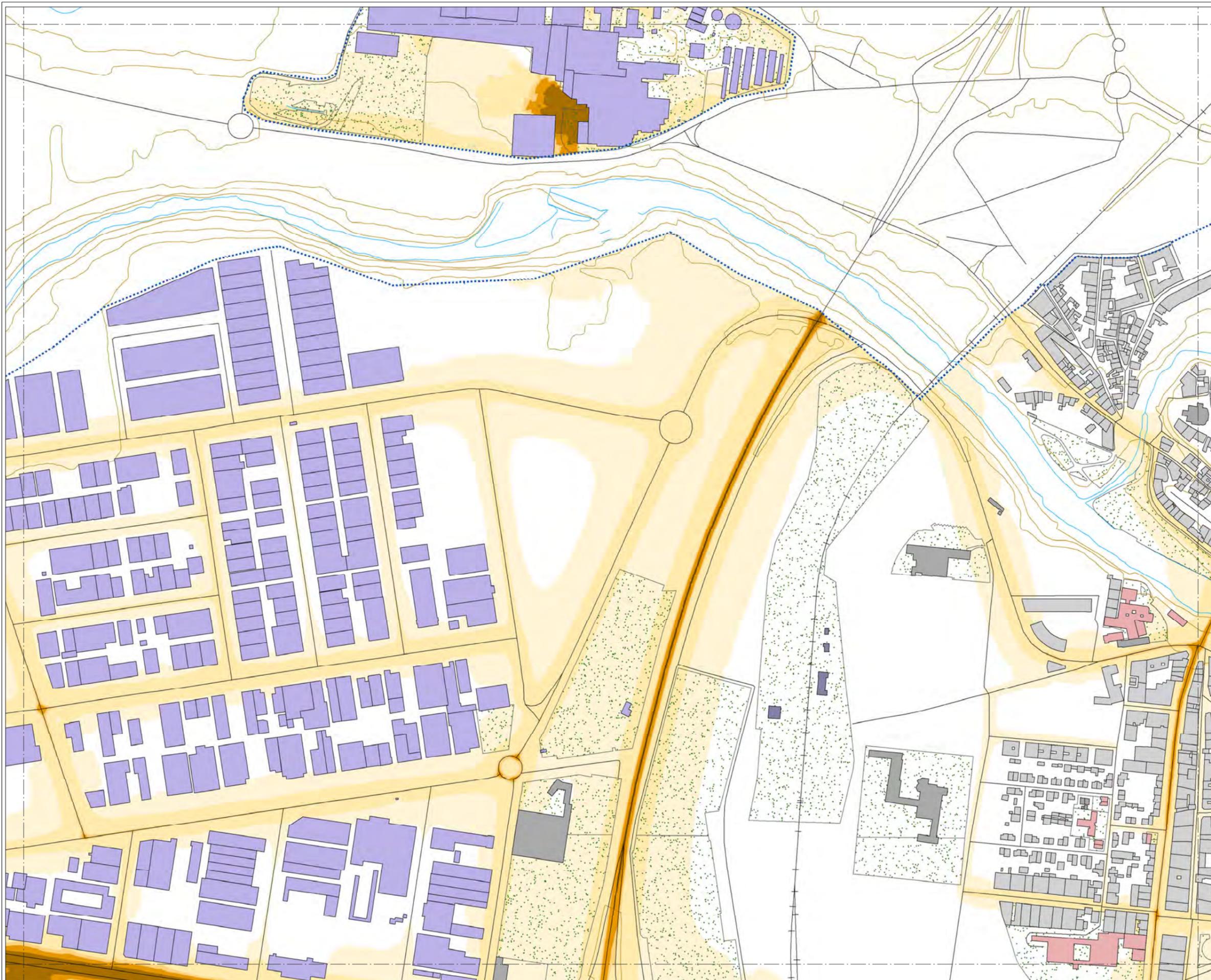
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

Estimación de la superficie expuesta a cada rango de Lden para ruido total en el municipio.

| Lden (dBA) | Superficie (km2) |
|------------|------------------|
| 61-66 | 2,23 |
| 66-73 | 1,52 |
| 73-74 | 0,10 |
| 74-76 | 0,14 |
| > 76 | 0,16 |



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ARANDA DE DUERO

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

| | |
|-------|-------|
| < 61 | 73-74 |
| 61-66 | 74-76 |
| 66-73 | > 76 |

TIPOS DE EDIFICIOS

| | |
|---------------------|-------------------------|
| [Color rojo] | Uso sanitario o docente |
| [Color gris claro] | Uso residencial |
| [Color gris oscuro] | Uso terciario |
| [Color azul claro] | Uso industrial |
| [Color azul oscuro] | Uso infraestructuras |

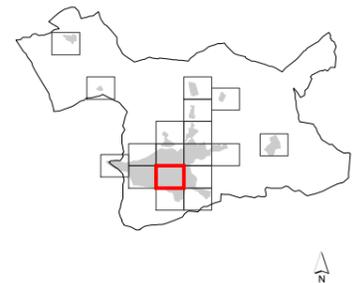
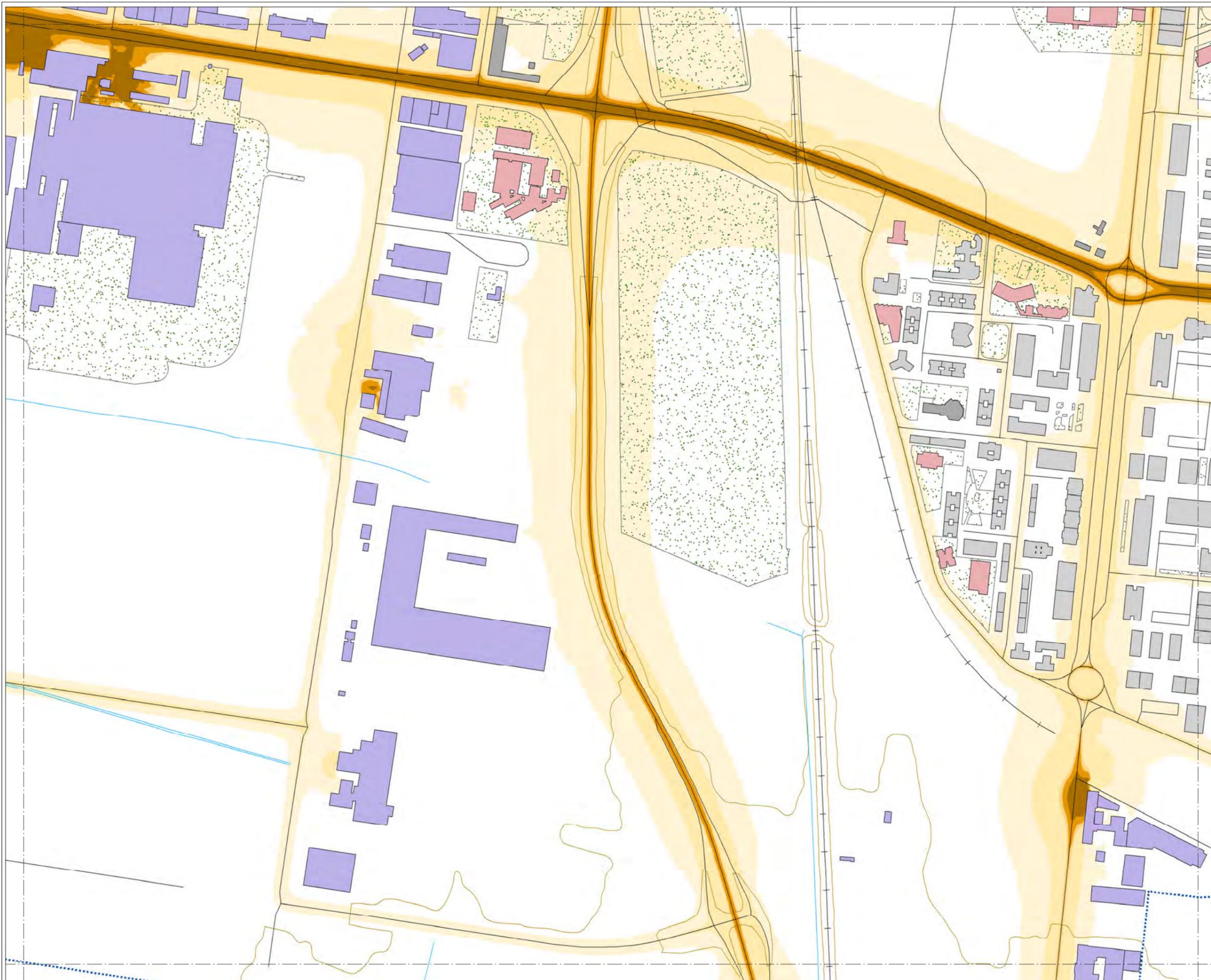
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

| | |
|-----------------------|-------------------|
| [Línea punteada] | Término municipal |
| [Línea punteada azul] | 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 de la superficie expuesta a cada rango de Lden para ruido total en el municipio.

| Lden (dBA) | Superficie (km2) |
|------------|------------------|
| 61-66 | 2,23 |
| 66-73 | 1,52 |
| 73-74 | 0,10 |
| 74-76 | 0,14 |
| > 76 | 0,16 |



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ARANDA DE DUERO

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

| | |
|-------|-------|
| < 61 | 73-74 |
| 61-66 | 74-76 |
| 66-73 | > 76 |

TIPOS DE EDIFICIOS

| | |
|---|-------------------------|
| ■ | Uso sanitario o docente |
| ■ | Uso residencial |
| ■ | Uso terciario |
| ■ | Uso industrial |
| ■ | Uso infraestructuras |

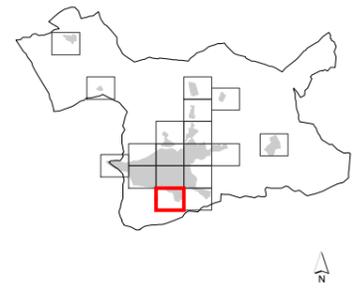
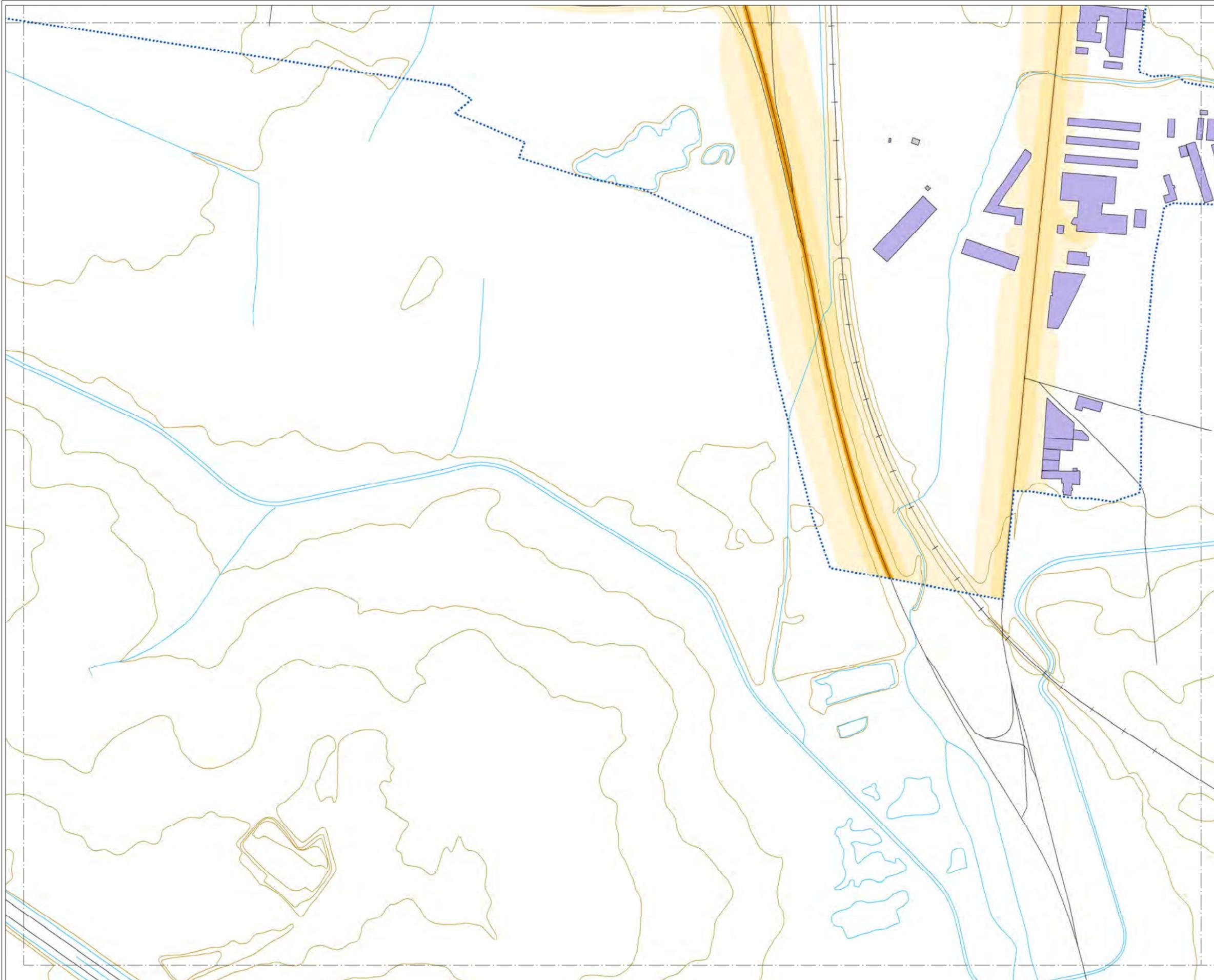
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

Estimación de la superficie expuesta a cada rango de Lden para ruido total en el municipio.

| Lden (dBA) | Superficie (km2) |
|------------|------------------|
| 61-66 | 2,23 |
| 66-73 | 1,52 |
| 73-74 | 0,10 |
| 74-76 | 0,14 |
| > 76 | 0,16 |



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ARANDA DE DUERO

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

| | |
|-------|-------|
| < 61 | 73-74 |
| 61-66 | 74-76 |
| 66-73 | > 76 |

TIPOS DE EDIFICIOS

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

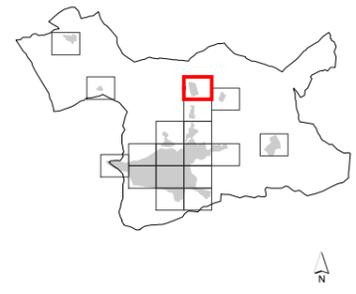
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

| | |
|-----------------------|-------------------|
| [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 de la superficie expuesta a cada rango de Lden para ruido total en el municipio.

| Lden (dBA) | Superficie (km2) |
|------------|------------------|
| 61-66 | 2,23 |
| 66-73 | 1,52 |
| 73-74 | 0,10 |
| 74-76 | 0,14 |
| > 76 | 0,16 |



**MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO**

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

| | |
|-------|-------|
| < 61 | 73-74 |
| 61-66 | 74-76 |
| 66-73 | > 76 |

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 |

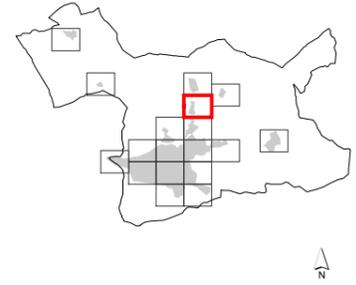
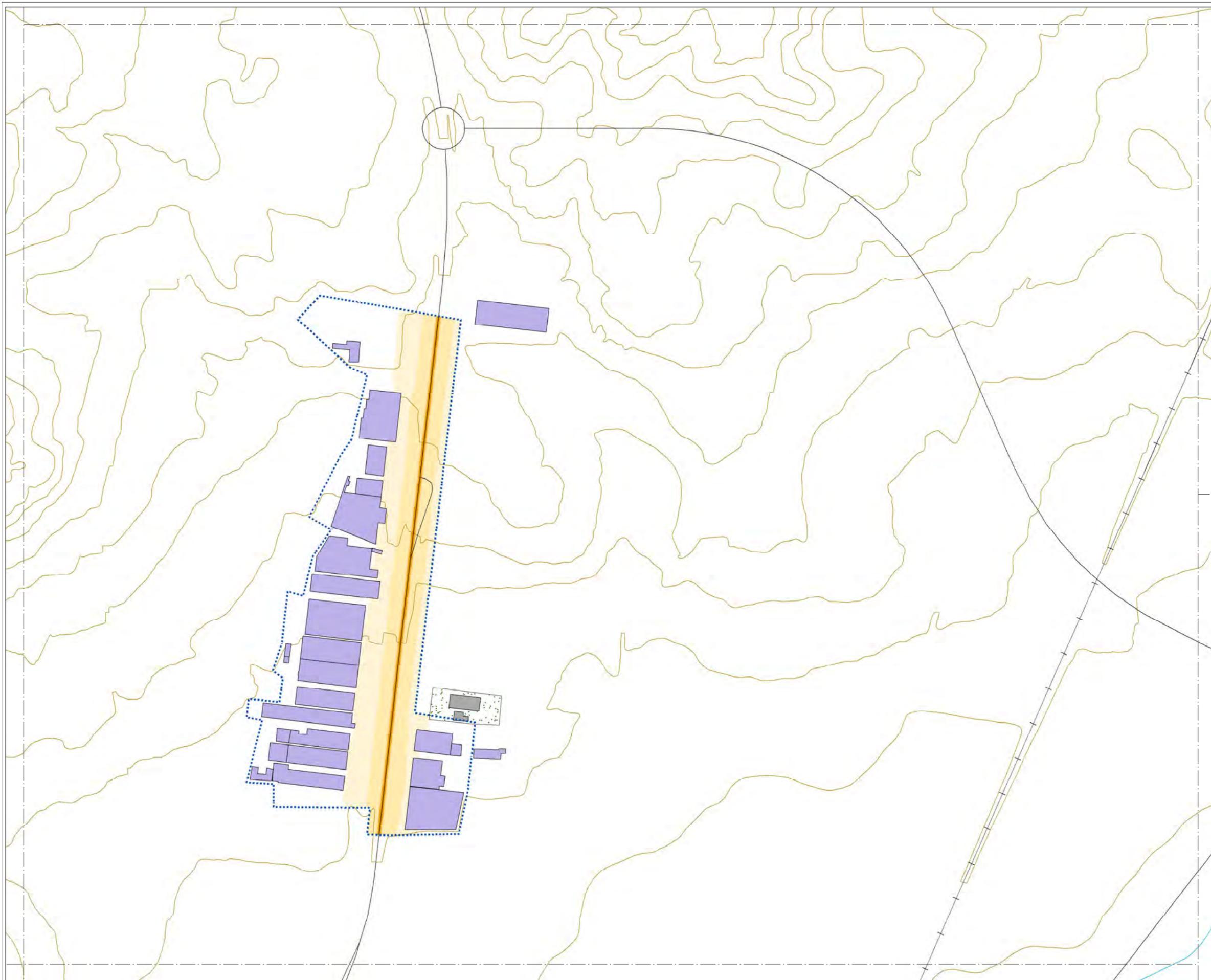
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

Estimación de la superficie expuesta a cada rango de Lden para ruido total en el municipio.

| Lden (dBA) | Superficie (km2) |
|------------|------------------|
| 61-66 | 2,23 |
| 66-73 | 1,52 |
| 73-74 | 0,10 |
| 74-76 | 0,14 |
| > 76 | 0,16 |



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ARANDA DE DUERO

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

| | |
|-------|-------|
| < 61 | 73-74 |
| 61-66 | 74-76 |
| 66-73 | > 76 |

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 |

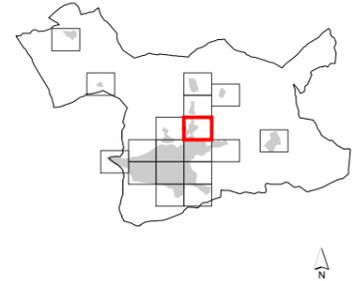
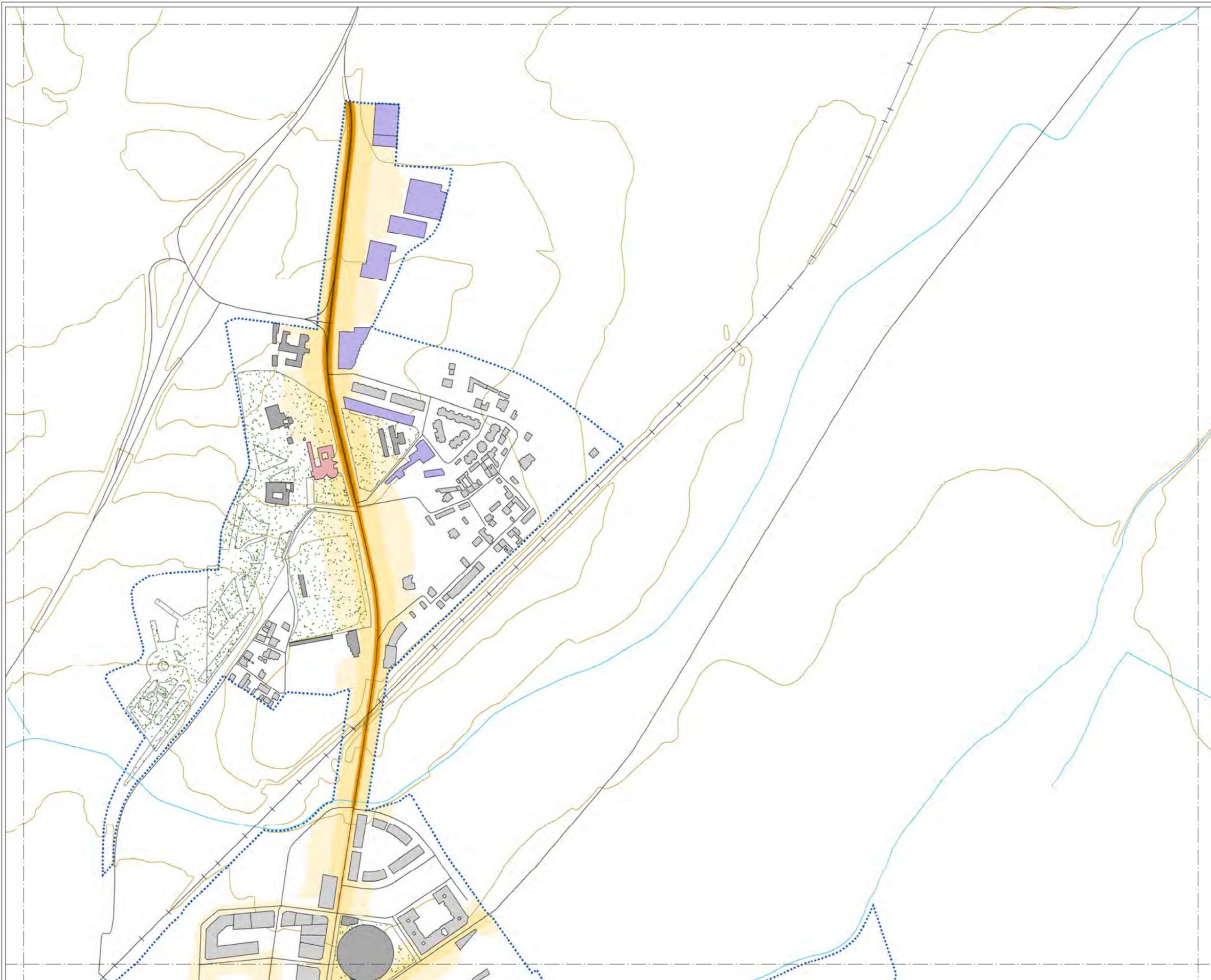
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| [Dashed line] | Término municipal |
| [Dotted 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 |
| [Grey line] | Otros elementos |

EXPOSICIÓN AL RUIDO

Estimación de la superficie expuesta a cada rango de Lden para ruido total en el municipio.

| Lden (dBA) | Superficie (km2) |
|------------|------------------|
| 61-66 | 2,23 |
| 66-73 | 1,52 |
| 73-74 | 0,10 |
| 74-76 | 0,14 |
| > 76 | 0,16 |



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ARANDA DE DUERO

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

| | |
|-------|-------|
| < 61 | 73-74 |
| 61-66 | 74-76 |
| 66-73 | > 76 |

TIPOS DE EDIFICIOS

| | |
|---------------------|-------------------------|
| [Color rojo] | Uso sanitario o docente |
| [Color gris] | Uso residencial |
| [Color gris oscuro] | Uso terciario |
| [Color púrpura] | Uso industrial |
| [Color azul oscuro] | Uso infraestructuras |

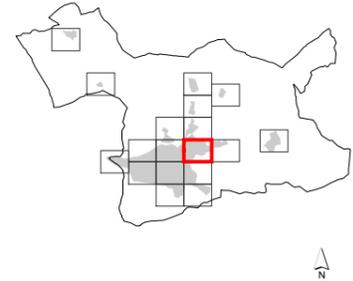
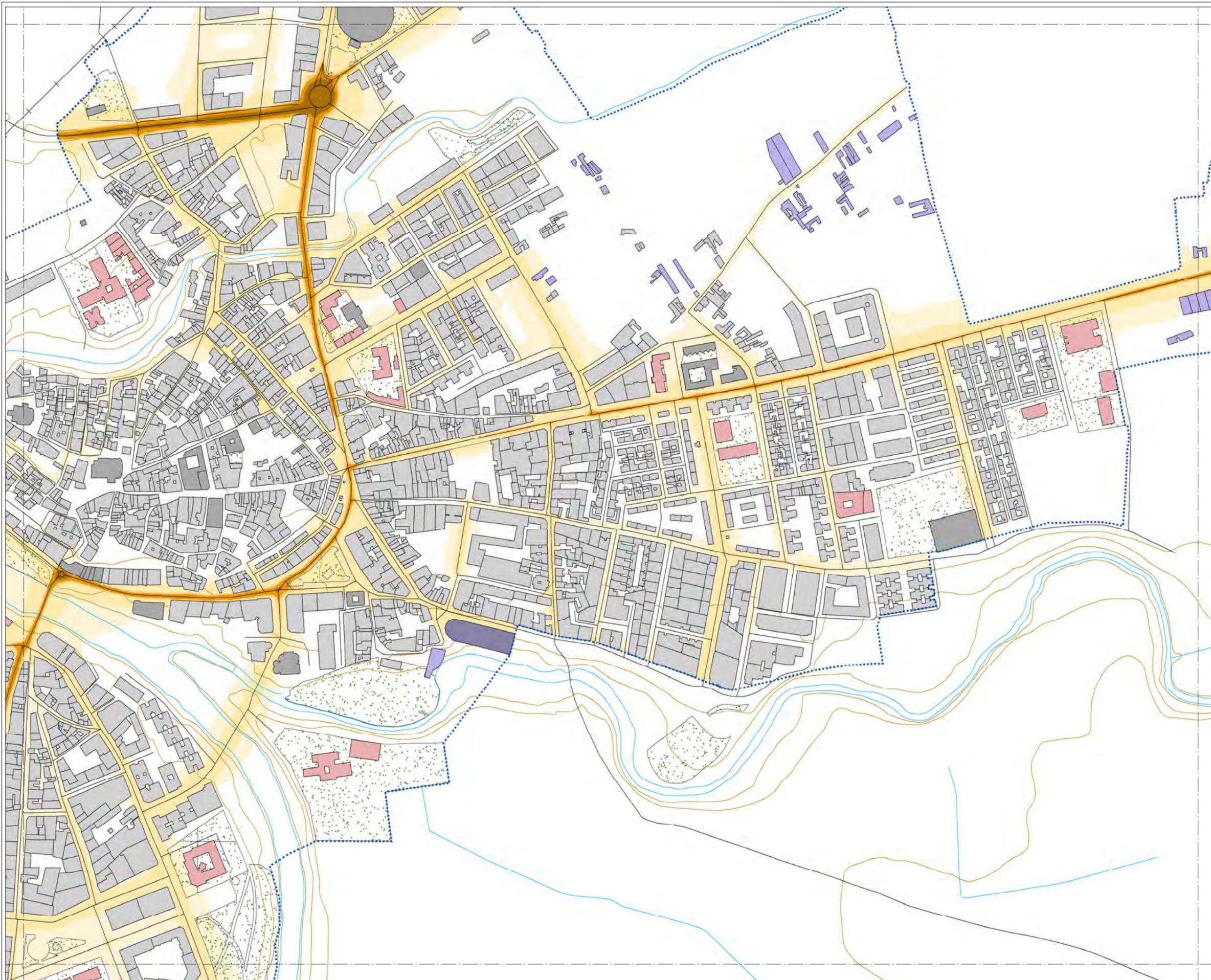
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

| | |
|--|-------------------|
| [Línea punteada negra] | Término municipal |
| [Línea punteada azul] | Área de estudio |
| [Línea naranja] | Curva de nivel |
| [Línea azul] | Curso fluvial |
| [Línea negra] | Carretera |
| [Línea negra con trazo de ferrocarril] | Ferrocarril |
| [Zona verde punteada] | Zona verde |
| [Línea negra] | Otros elementos |

EXPOSICIÓN AL RUIDO

Estimación de la superficie expuesta a cada rango de Lden para ruido total en el municipio.

| Lden (dBA) | Superficie (km2) |
|------------|------------------|
| 61-66 | 2,23 |
| 66-73 | 1,52 |
| 73-74 | 0,10 |
| 74-76 | 0,14 |
| > 76 | 0,16 |



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ARANDA DE DUERO

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

| | |
|-------|-------|
| < 61 | 73-74 |
| 61-66 | 74-76 |
| 66-73 | > 76 |

TIPOS DE EDIFICIOS

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

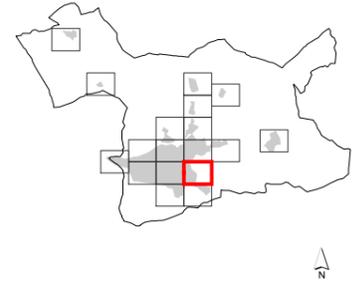
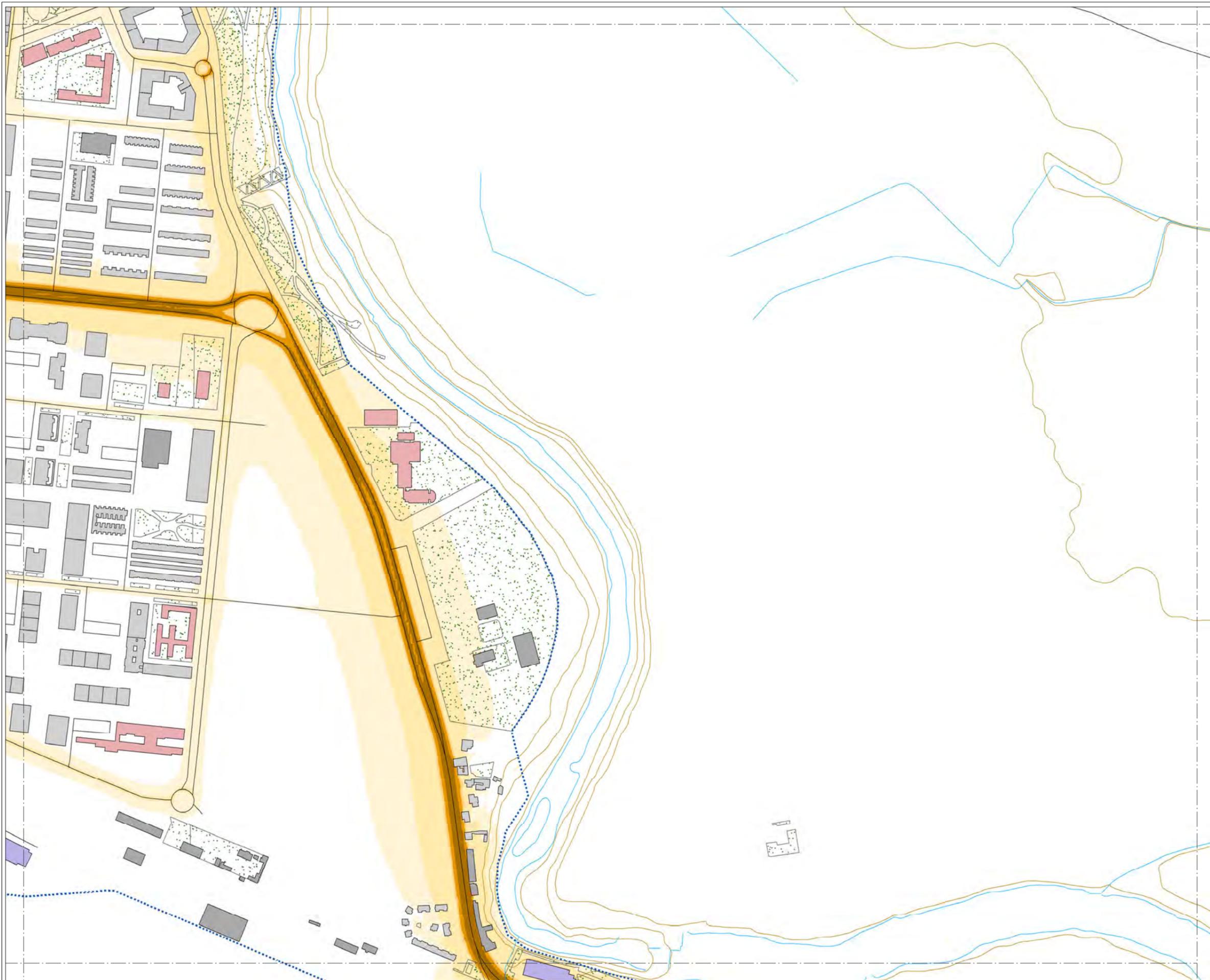
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

Estimación de la superficie expuesta a cada rango de Lden para ruido total en el municipio.

| Lden (dBA) | Superficie (km2) |
|------------|------------------|
| 61-66 | 2,23 |
| 66-73 | 1,52 |
| 73-74 | 0,10 |
| 74-76 | 0,14 |
| > 76 | 0,16 |



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ARANDA DE DUERO

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

| | |
|-------|-------|
| < 61 | 73-74 |
| 61-66 | 74-76 |
| 66-73 | > 76 |

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 |

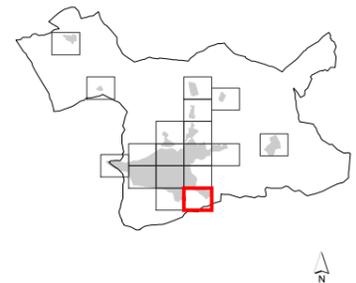
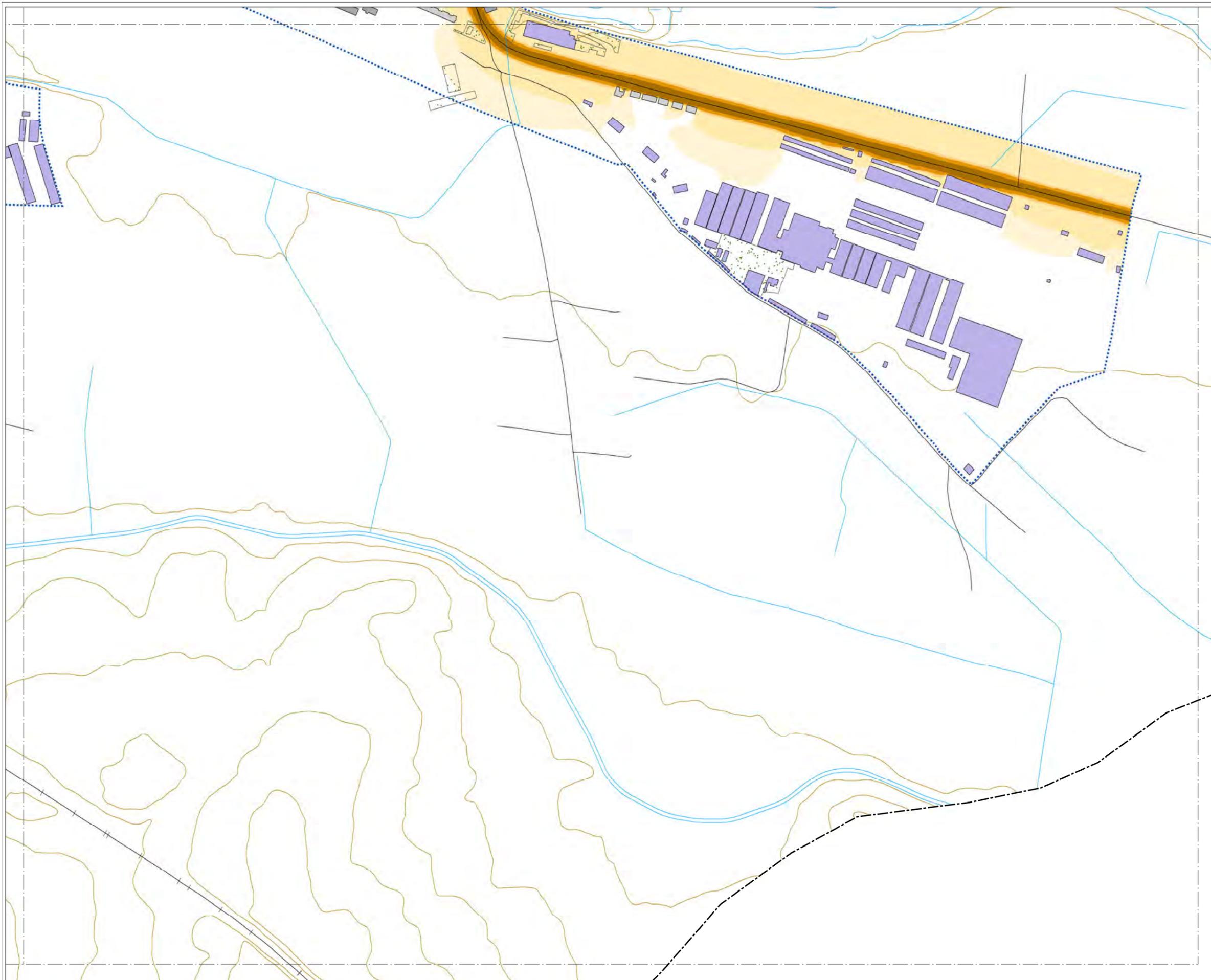
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

| | |
|---------------------|-------------------|
| [Dashed Line] | Término municipal |
| [Dotted Line] | Área de estudio |
| [Orange Line] | Curva de nivel |
| [Blue Line] | Curso fluvial |
| [Black Line] | Carretera |
| [Cross Symbol] | Ferrocarril |
| [Green Dotted Area] | Zona verde |
| [Other Symbols] | Otros elementos |

EXPOSICIÓN AL RUIDO

Estimación de la superficie expuesta a cada rango de Lden para ruido total en el municipio.

| Lden (dBA) | Superficie (km2) |
|------------|------------------|
| 61-66 | 2,23 |
| 66-73 | 1,52 |
| 73-74 | 0,10 |
| 74-76 | 0,14 |
| > 76 | 0,16 |



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ARANDA DE DUERO

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

| | |
|-------|-------|
| < 61 | 73-74 |
| 61-66 | 74-76 |
| 66-73 | > 76 |

TIPOS DE EDIFICIOS

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

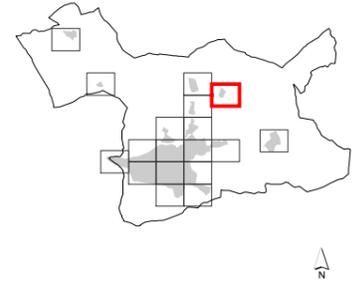
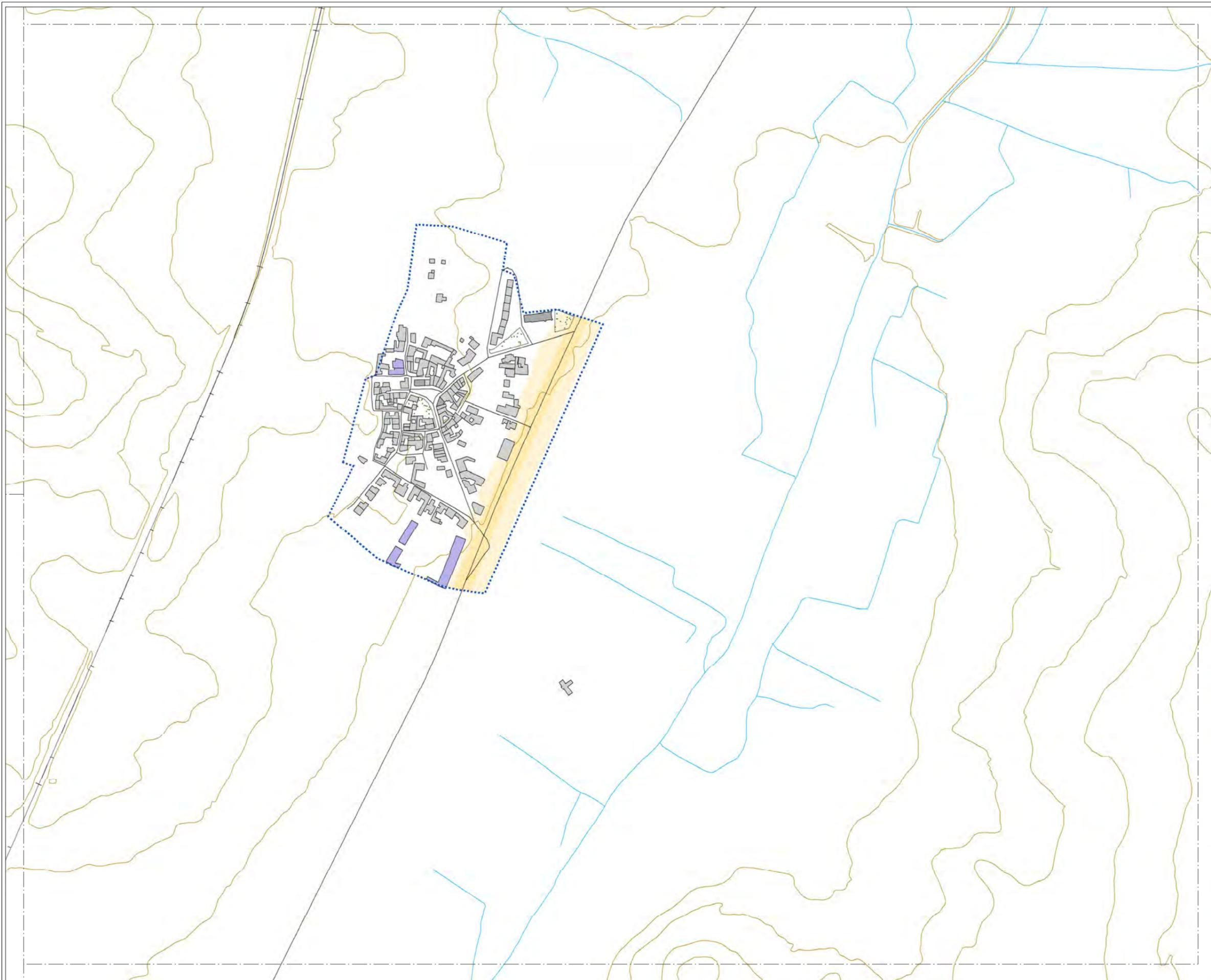
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

Estimación de la superficie expuesta a cada rango de Lden para ruido total en el municipio.

| Lden (dBA) | Superficie (km ²) |
|------------|-------------------------------|
| 61-66 | 2,23 |
| 66-73 | 1,52 |
| 73-74 | 0,10 |
| 74-76 | 0,14 |
| > 76 | 0,16 |



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ARANDA DE DUERO

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

| | |
|-------|-------|
| < 61 | 73-74 |
| 61-66 | 74-76 |
| 66-73 | > 76 |

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 |

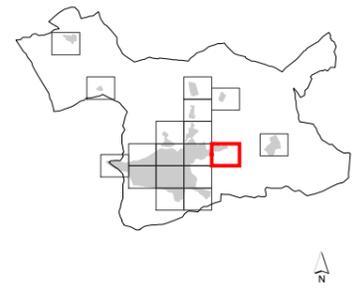
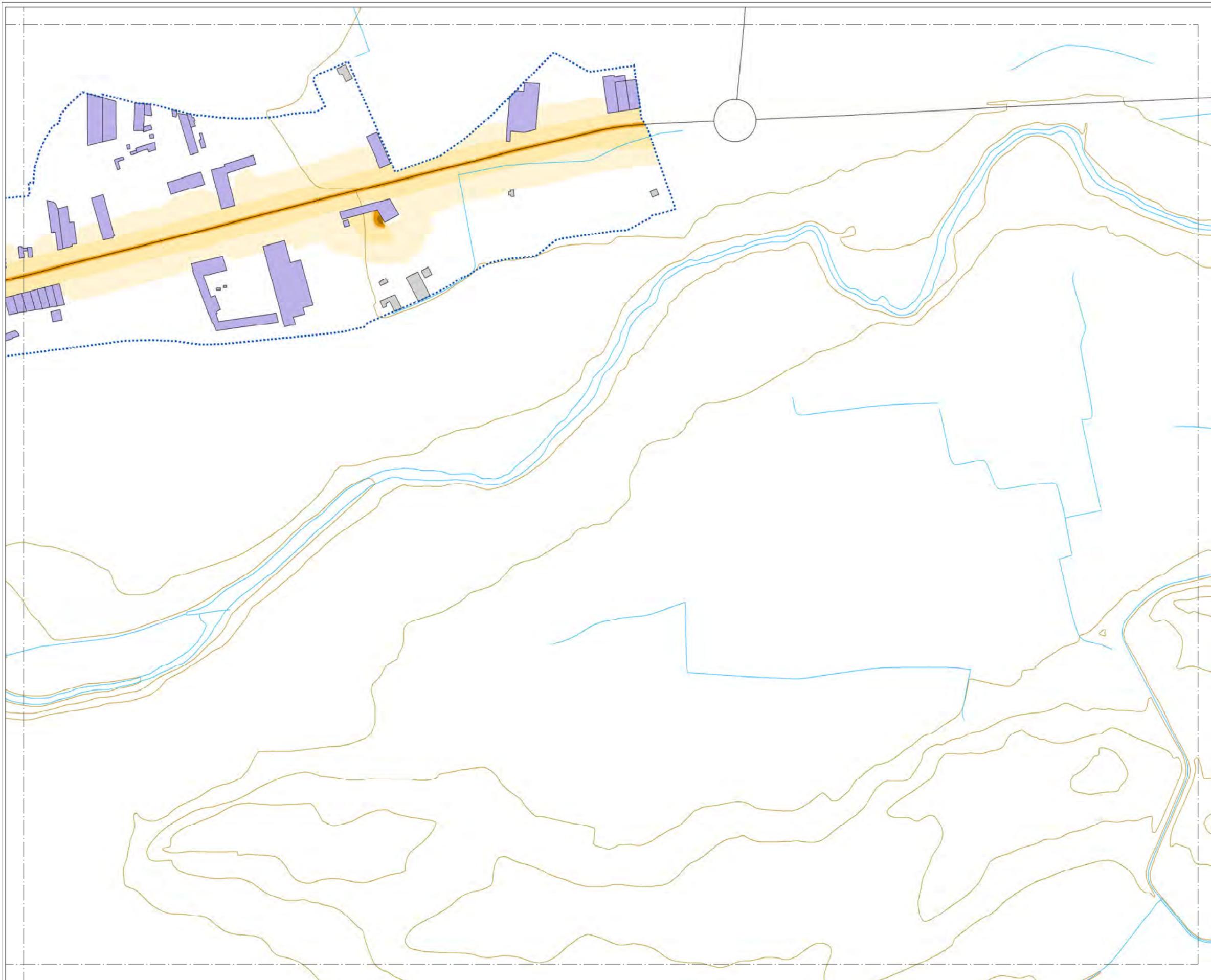
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

| | |
|-----------------------|-------------------|
| [Red dashed line] | Término municipal |
| [Blue dashed line] | Área de estudio |
| [Yellow 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 de la superficie expuesta a cada rango de Lden para ruido total en el municipio.

| Lden (dBA) | Superficie (km2) |
|------------|------------------|
| 61-66 | 2,23 |
| 66-73 | 1,52 |
| 73-74 | 0,10 |
| 74-76 | 0,14 |
| > 76 | 0,16 |



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ARANDA DE DUERO

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

| | |
|-------|-------|
| < 61 | 73-74 |
| 61-66 | 74-76 |
| 66-73 | > 76 |

TIPOS DE EDIFICIOS

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

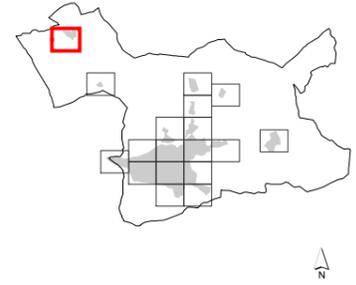
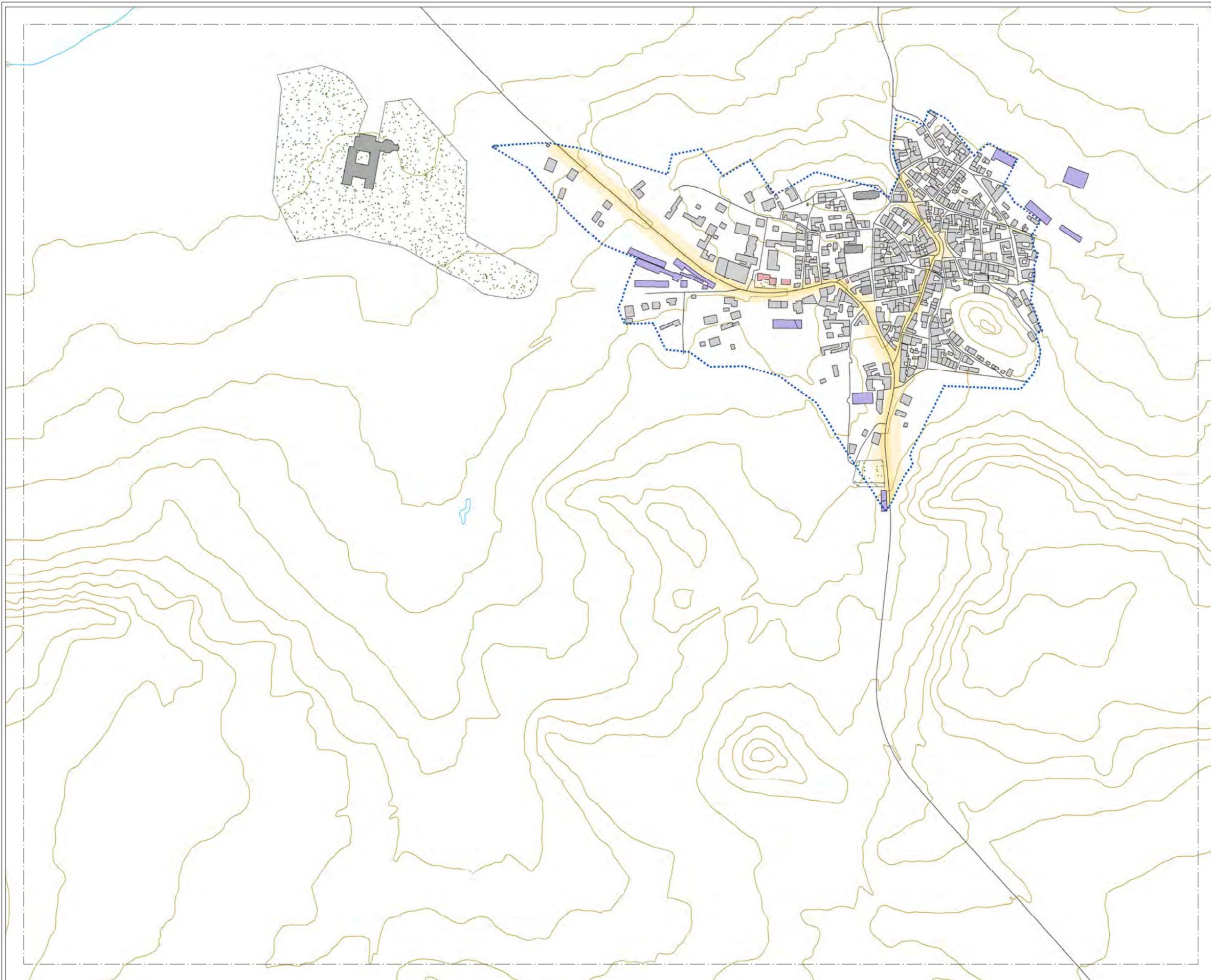
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

Estimación de la superficie expuesta a cada rango de Lden para ruido total en el municipio.

| Lden (dBA) | Superficie (km2) |
|------------|------------------|
| 61-66 | 2,23 |
| 66-73 | 1,52 |
| 73-74 | 0,10 |
| 74-76 | 0,14 |
| > 76 | 0,16 |



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ARANDA DE DUERO

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

| | |
|-------|-------|
| < 61 | 73-74 |
| 61-66 | 74-76 |
| 66-73 | > 76 |

TIPOS DE EDIFICIOS

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

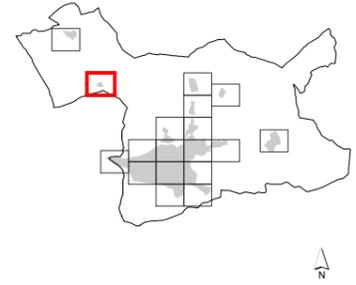
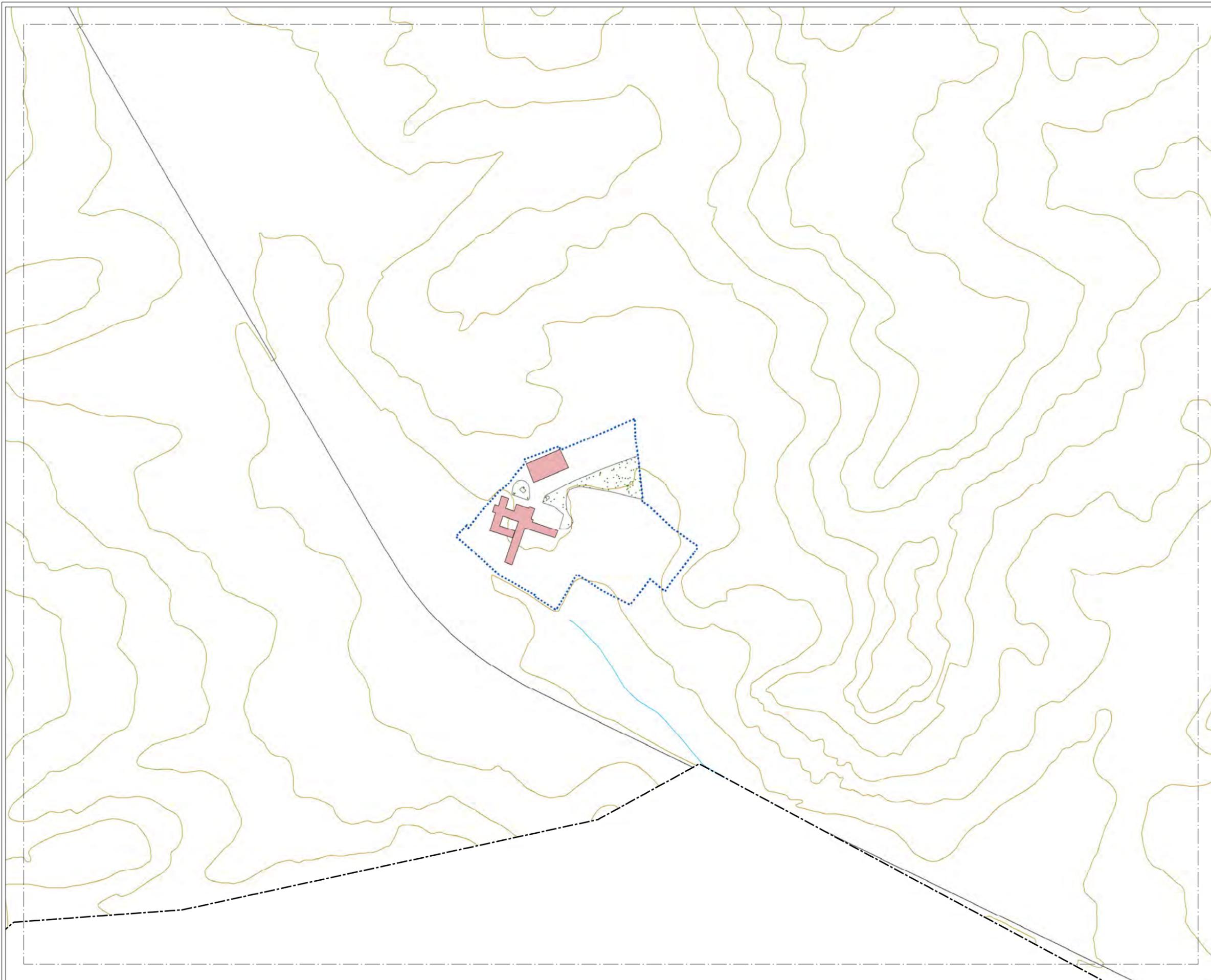
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

| | |
|-----------------------|-------------------|
| [Línea punteada] | Término municipal |
| [Línea punteada azul] | 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 de la superficie expuesta a cada rango de Lden para ruido total en el municipio.

| Lden (dBA) | Superficie (km2) |
|------------|------------------|
| 61-66 | 2,23 |
| 66-73 | 1,52 |
| 73-74 | 0,10 |
| 74-76 | 0,14 |
| > 76 | 0,16 |



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ARANDA DE DUERO

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

| | |
|-------|-------|
| < 61 | 73-74 |
| 61-66 | 74-76 |
| 66-73 | > 76 |

TIPOS DE EDIFICIOS

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

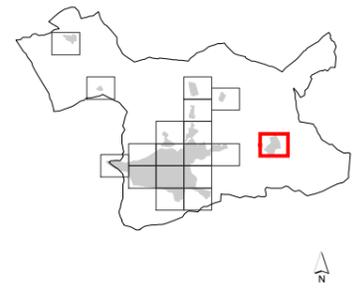
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

| | |
|-----------------------|-------------------|
| [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 |
| [Other symbols] | Otros elementos |

EXPOSICIÓN AL RUIDO

Estimación de la superficie expuesta a cada rango de Lden para ruido total en el municipio.

| Lden (dBA) | Superficie (km2) |
|------------|------------------|
| 61-66 | 2,23 |
| 66-73 | 1,52 |
| 73-74 | 0,10 |
| 74-76 | 0,14 |
| > 76 | 0,16 |



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ARANDA DE DUERO

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

| | |
|-------|-------|
| < 61 | 73-74 |
| 61-66 | 74-76 |
| 66-73 | > 76 |

TIPOS DE EDIFICIOS

| | |
|---------------------|-------------------------|
| [Color rojo] | Uso sanitario o docente |
| [Color gris claro] | Uso residencial |
| [Color gris oscuro] | Uso terciario |
| [Color morado] | Uso industrial |
| [Color azul oscuro] | Uso infraestructuras |

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

| | |
|-----------------------|-------------------|
| [Línea punteada] | Término municipal |
| [Línea punteada azul] | 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 de la superficie expuesta a cada rango de Lden para ruido total en el municipio.

| Lden (dBA) | Superficie (km2) |
|------------|------------------|
| 61-66 | 2,23 |
| 66-73 | 1,52 |
| 73-74 | 0,10 |
| 74-76 | 0,14 |
| > 76 | 0,16 |