



# ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ARANDA DE DUERO 2018

**MAPAS IV**

**MAPAS DE AFECCIÓN ACÚSTICA**





AYUNTAMIENTO  
**Aranda**  
de **Duero**

**Audiotec**  
INGENIERÍA ACÚSTICA



MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
ARANDA DE DUERO  
2018

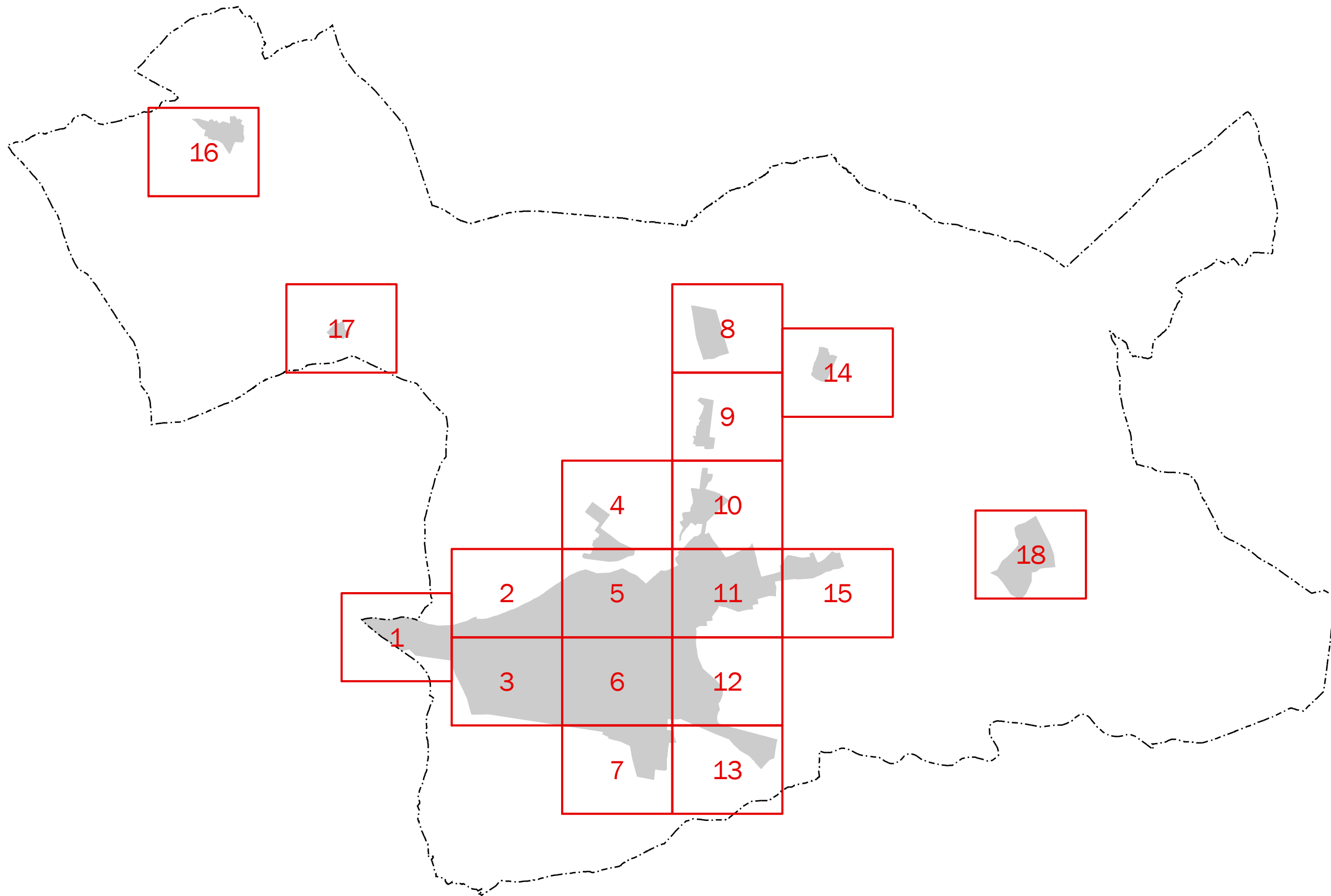


MINUTA DE DISTRIBUCIÓN

-  Hojas representadas
-  Hojas no representadas

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

-  Término municipal
-  Área de estudio



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO  
José Ignacio Riesco García  
Ángel Arenaz Gombau



FECHA  
AGOSTO 2018

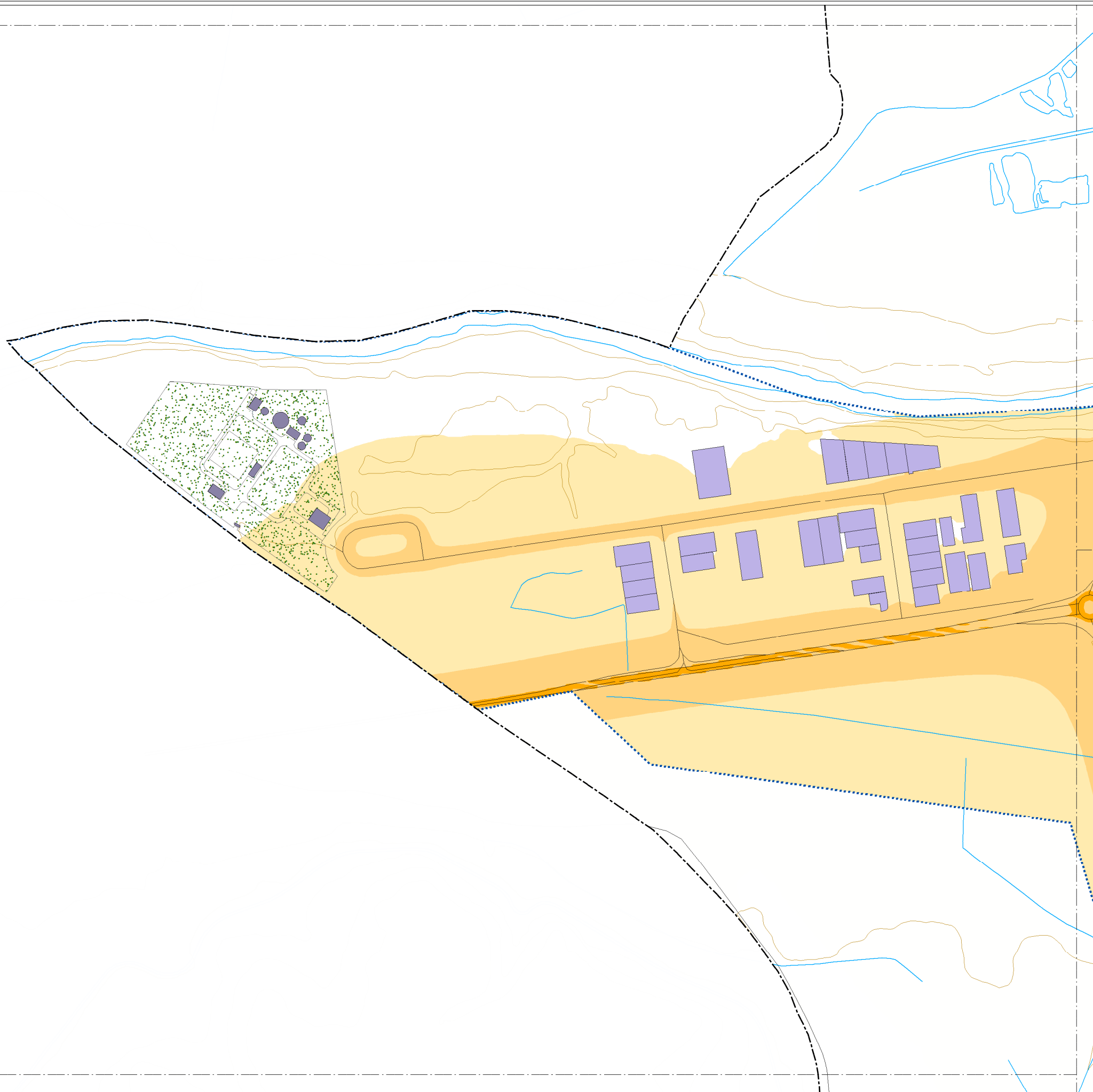
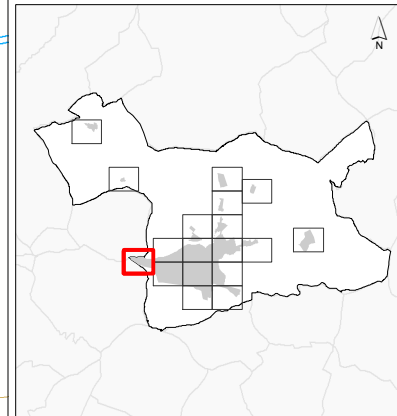
ESCALA  
0 1.000 m

PLANO  
AG\_CYL\_AD\_T\_Lden\_AFE(1)

HOJA Nº  
0

MAPA DE AFECCIÓN ACÚSTICA  
Lden. RUIDO TOTAL (1)

MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
ARANDA DE DUERO  
2018



**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
[Dotted line]	Área de estudio
[Orange line]	Curva de nivel
[Blue line]	Curso fluvial
[Black line]	Carretera
[Black line with cross-ticks]	Ferrocarril
[Green dotted 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)
55-65	4.99
65-75	1.96
> 75	0.09



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO  
José Ignacio Riesco García  
Ángel Arenaz Gombau

FECHA  
AGOSTO 2018

ESCALA  
1:5.000



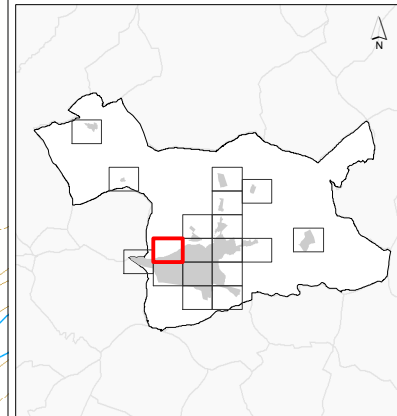
PLANO  
AG\_CYL\_AD\_T\_Lden\_AFE(1)

HOJA Nº  
1

MAPA DE AFECCIÓN ACÚSTICA  
Lden. RUIDO TOTAL (1)



MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
ARANDA DE DUERO  
2018



**NIVELES SONOROS (dBA)**

< 55	65-75
55-65	> 75

**TIPOS DE EDIFICIOS**

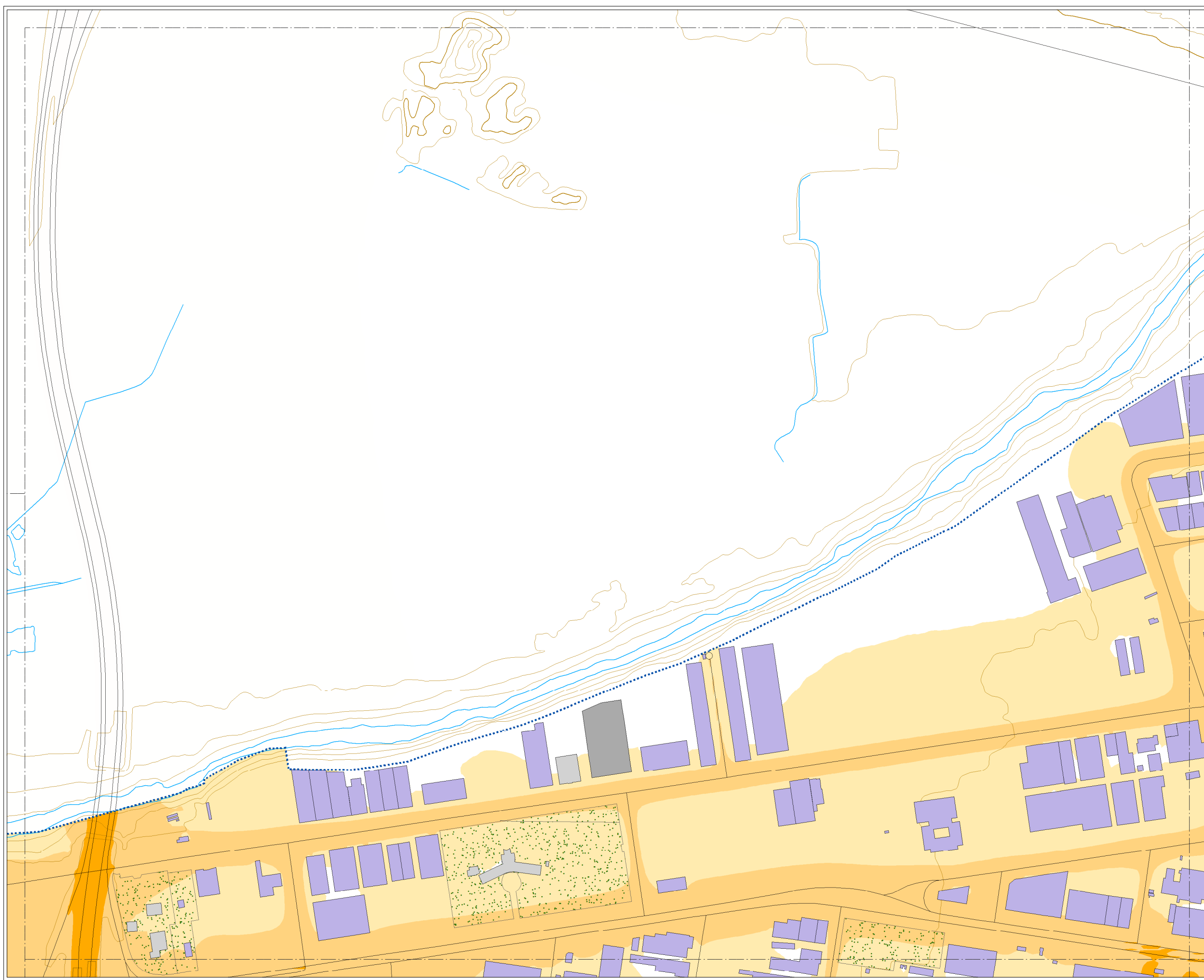
Usos sanitarios o docentes
Uso residencial
Uso terciario
Uso industrial
Uso infraestructuras

**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	4.99
65-75	1.96
> 75	0.09



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO  
José Ignacio Riesco García  
Ángel Arenaz Gombau

FECHA  
AGOSTO 2018

ESCALA  
1:5.000



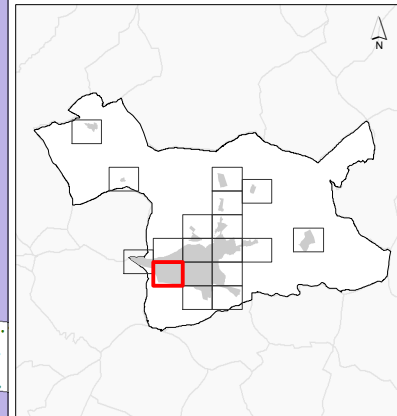
PLANO  
AG\_CYL\_AD\_T\_Lden\_AFE(1)

HOJA Nº  
2

MAPA DE AFECCIÓN ACÚSTICA  
Lden. RUIDO TOTAL (1)



MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
ARANDA DE DUERO  
2018



**NIVELES SONOROS (dBA)**

< 55	65-75
55-65	> 75

**TIPOS DE EDIFICIOS**

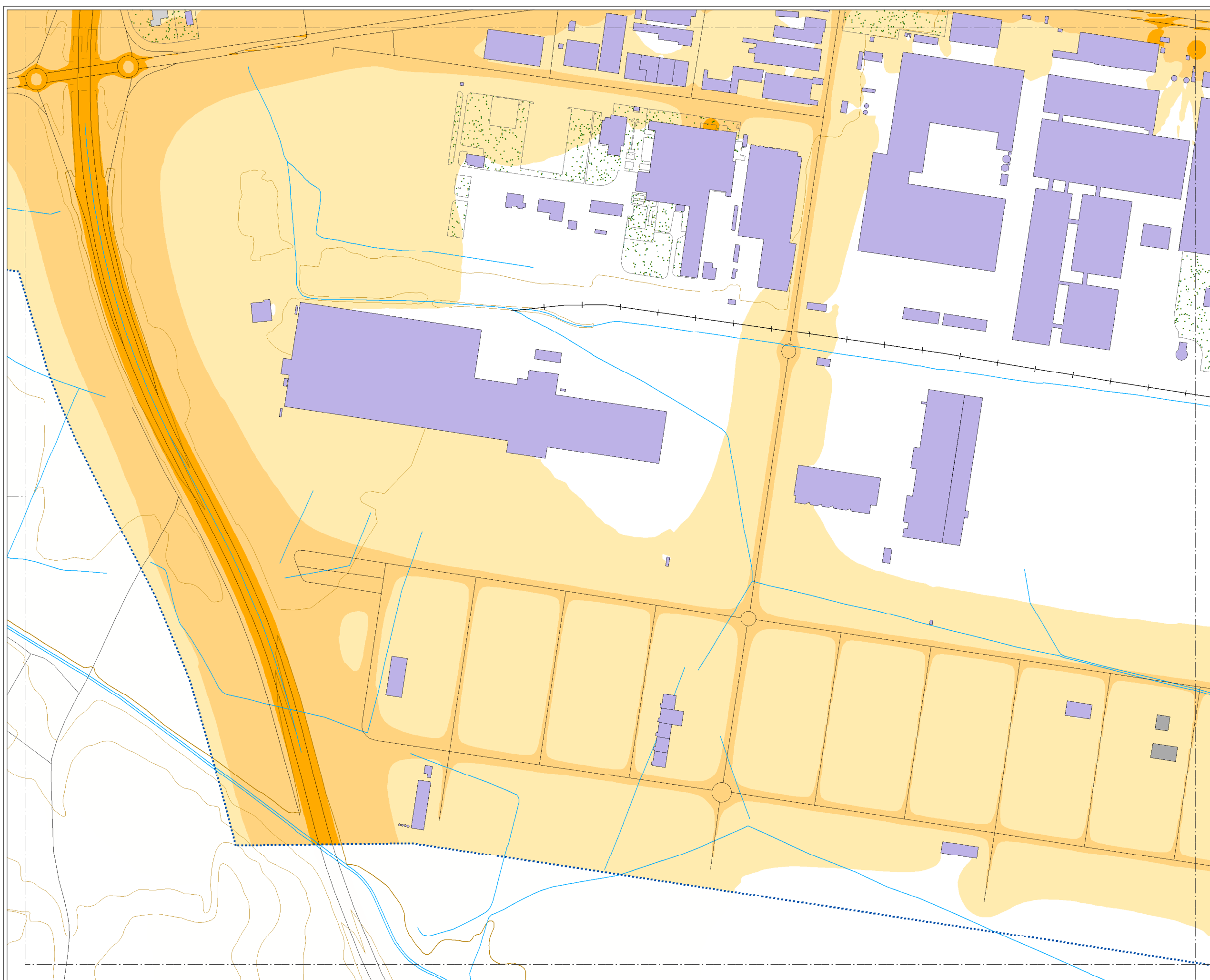
Usado sanitario o docente
Usado residencial
Usado terciario
Usado industrial
Usado infraestructuras

**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	4.99
65-75	1.96
> 75	0.09



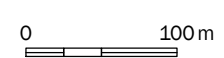
CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO  
José Ignacio Riesco García  
Ángel Arenaz Gombau

FECHA  
AGOSTO 2018

ESCALA  
1:5.000

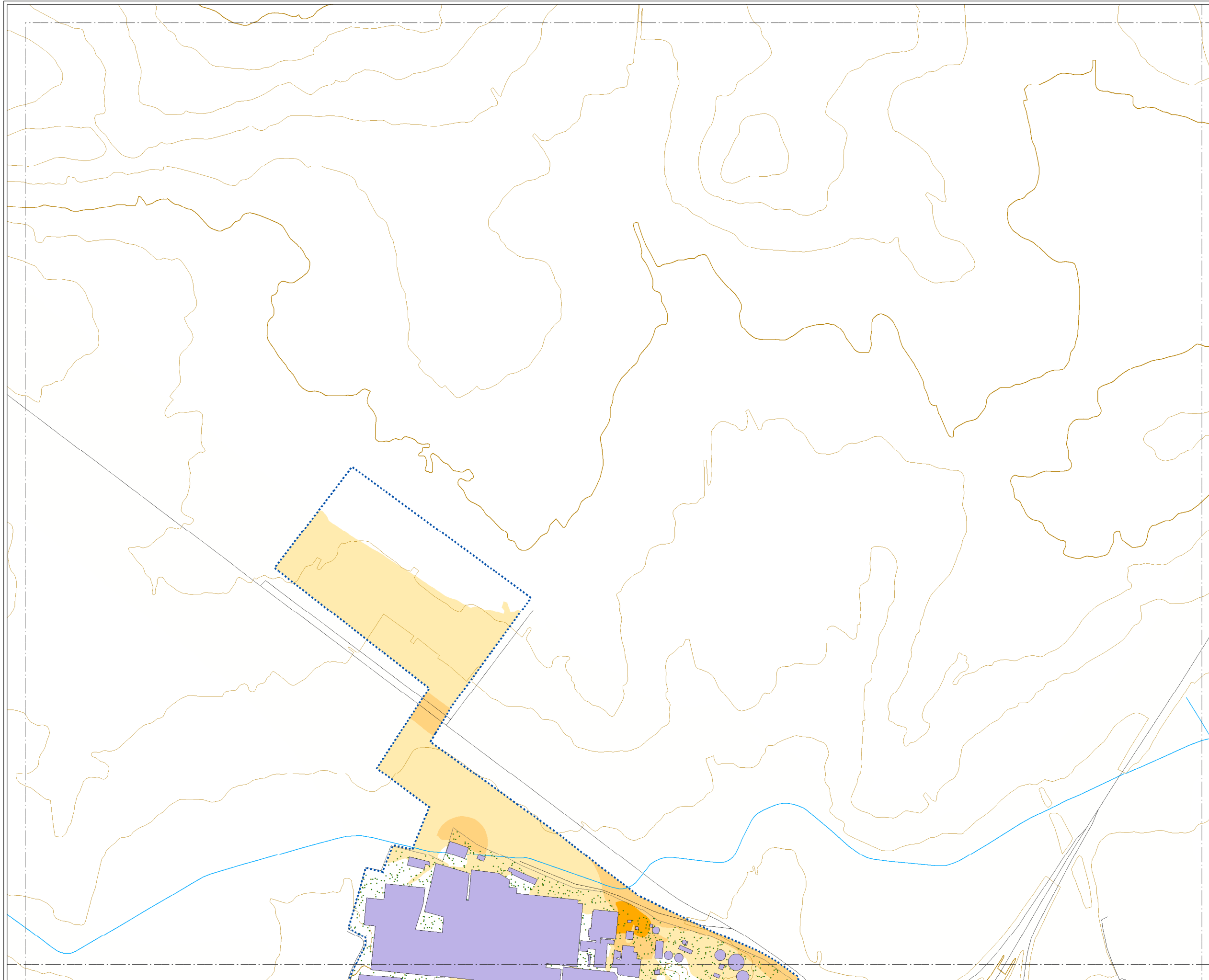
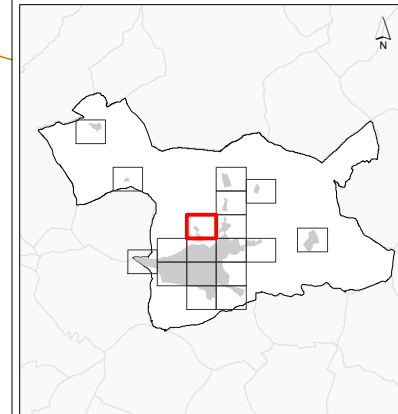


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_T\_Lden\_AFE(1)

HOJA Nº  
3

MAPA DE AFECCIÓN ACÚSTICA  
Lden. RUIDO TOTAL (1)

MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
ARANDA DE DUERO  
2018



**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	4.99
65-75	1.96
> 75	0.09



CONSULTORA  
**Audiotec**

AUTORES DEL ESTUDIO  
José Ignacio Riesco García  
Ángel Arenaz Gombau

FECHA  
AGOSTO 2018

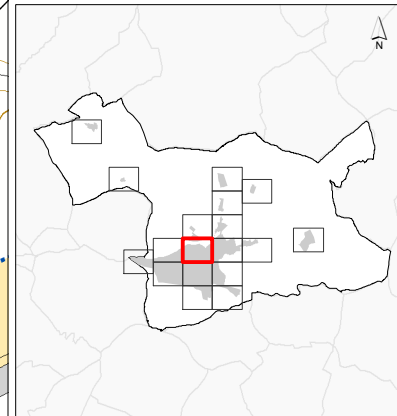
ESCALA  
1:5.000  
0 100m

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  
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

< 55	65-75
55-65	> 75

TIPOS DE EDIFICIOS

Usado sanitario o docente
Usado residencial
Usado terciario
Usado industrial
Usado infraestructuras

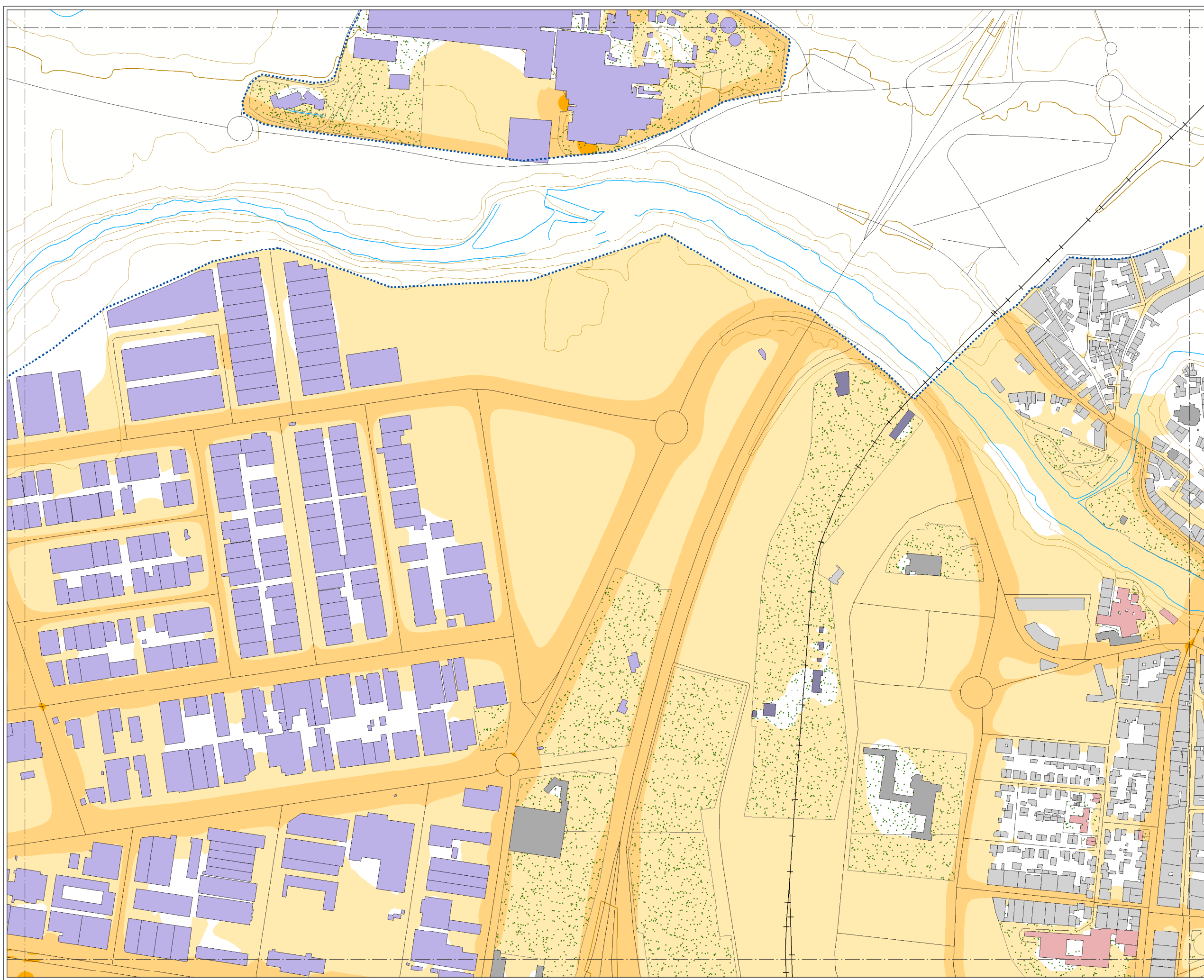
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- 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	4.99
65-75	1.96
> 75	0.09



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO  
José Ignacio Riesco García  
Ángel Arenaz Gombau

FECHA  
AGOSTO 2018

ESCALA  
1:5.000

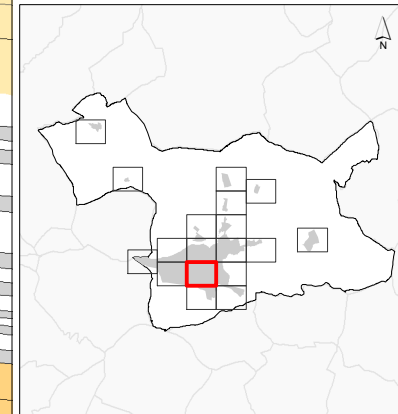
PLANO  
AG\_CYL\_AD\_T\_Lden\_AFE(1)

HOJA Nº  
5

MAPA DE AFECCIÓN ACÚSTICA  
Lden. RUIDO TOTAL (1)



MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
ARANDA DE DUERO  
2018



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

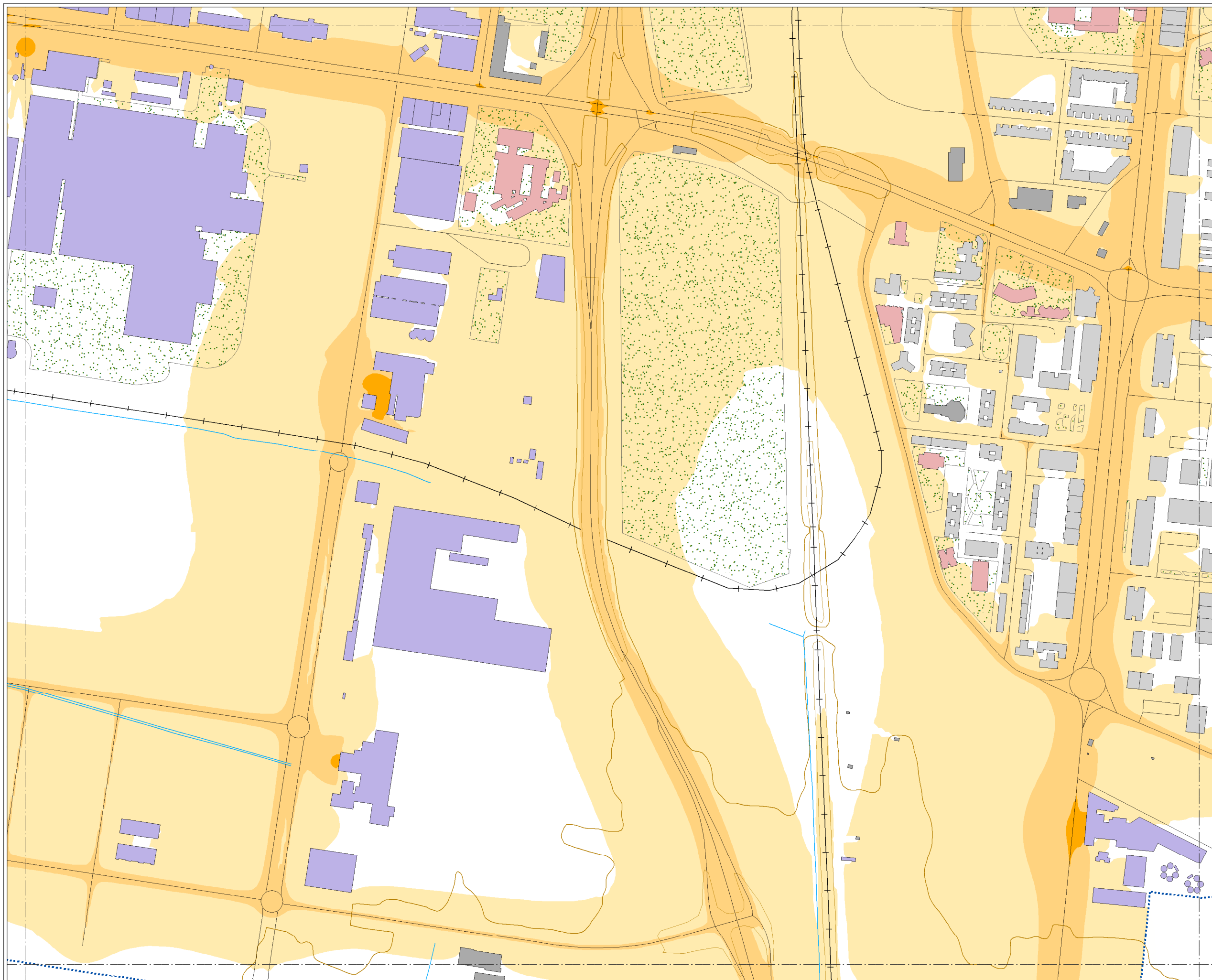
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

[Dashed line]	Término municipal
[Dotted line]	Área de estudio
[Orange 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)
55-65	4.99
65-75	1.96
> 75	0.09



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO  
José Ignacio Riesco García  
Ángel Arenaz Gombau

FECHA  
AGOSTO 2018

ESCALA  
1:5.000

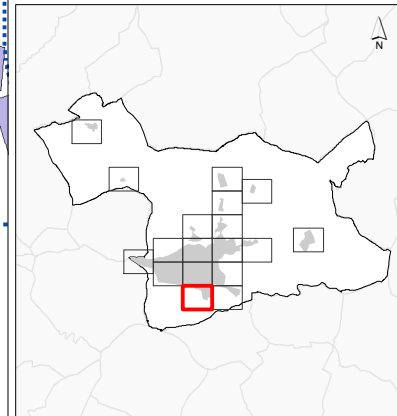


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_T\_Lden\_AFE(1)

HOJA Nº  
6

MAPA DE AFECCIÓN ACÚSTICA  
Lden. RUIDO TOTAL (1)

MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
ARANDA DE DUERO  
2018



**NIVELES SONOROS (dBA)**

< 55	65-75
55-65	> 75

**TIPOS DE EDIFICIOS**

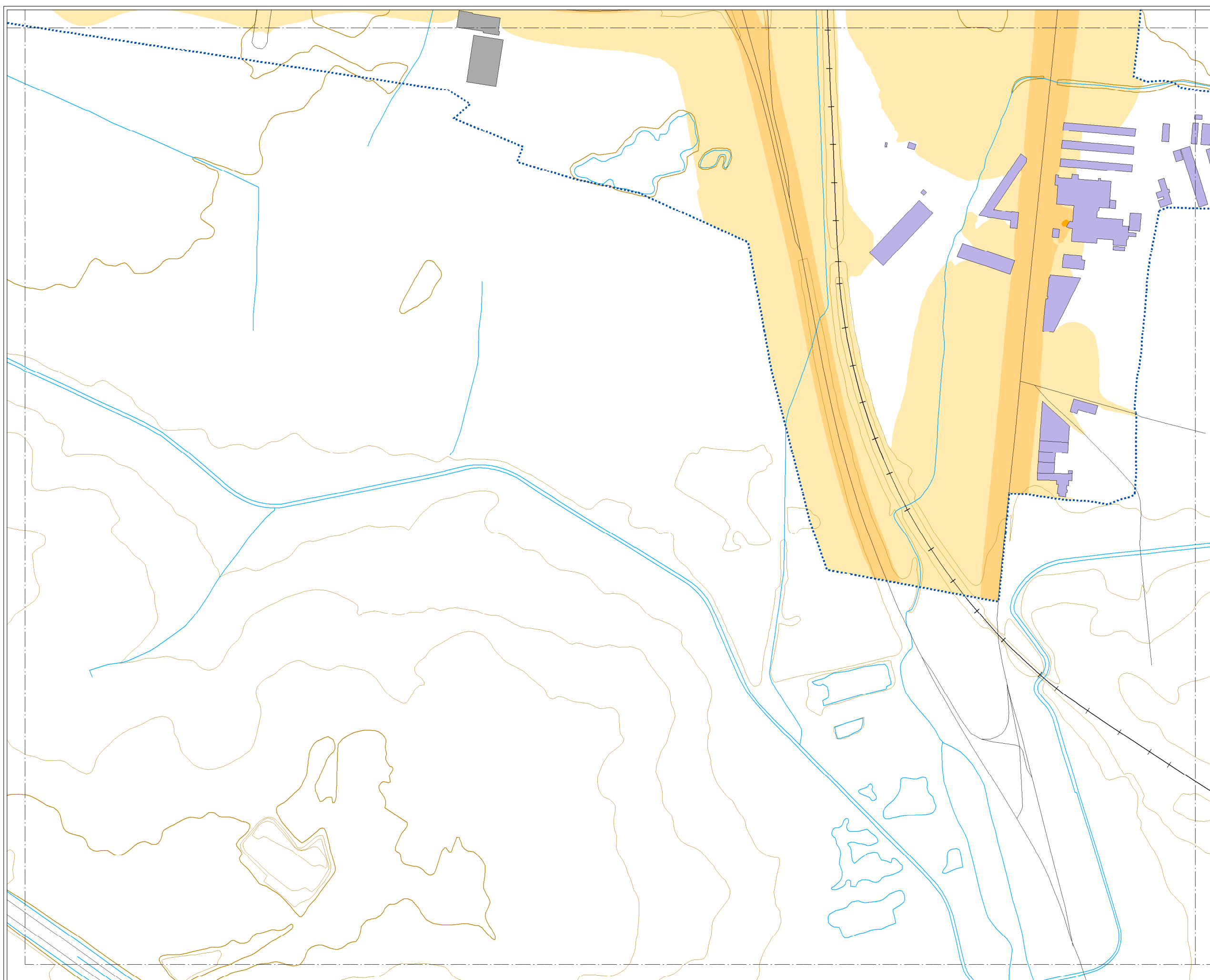
[Red box]	Uso sanitario o docente
[Grey box]	Uso residencial
[Dark grey box]	Uso terciario
[Purple box]	Uso industrial
[Dark purple box]	Uso infraestructuras

**ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS**

[Dashed line]	Término municipal
[Dotted line]	Área de estudio
[Orange line]	Curva de nivel
[Blue line]	Curso fluvial
[Black line]	Carretera
[Black line with cross-ticks]	Ferrocarril
[Green textured box]	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)
55-65	4.99
65-75	1.96
> 75	0.09



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO  
José Ignacio Riesco García  
Ángel Arenaz Gombau

*[Handwritten signatures]*

FECHA  
AGOSTO 2018

ESCALA  
1:5.000

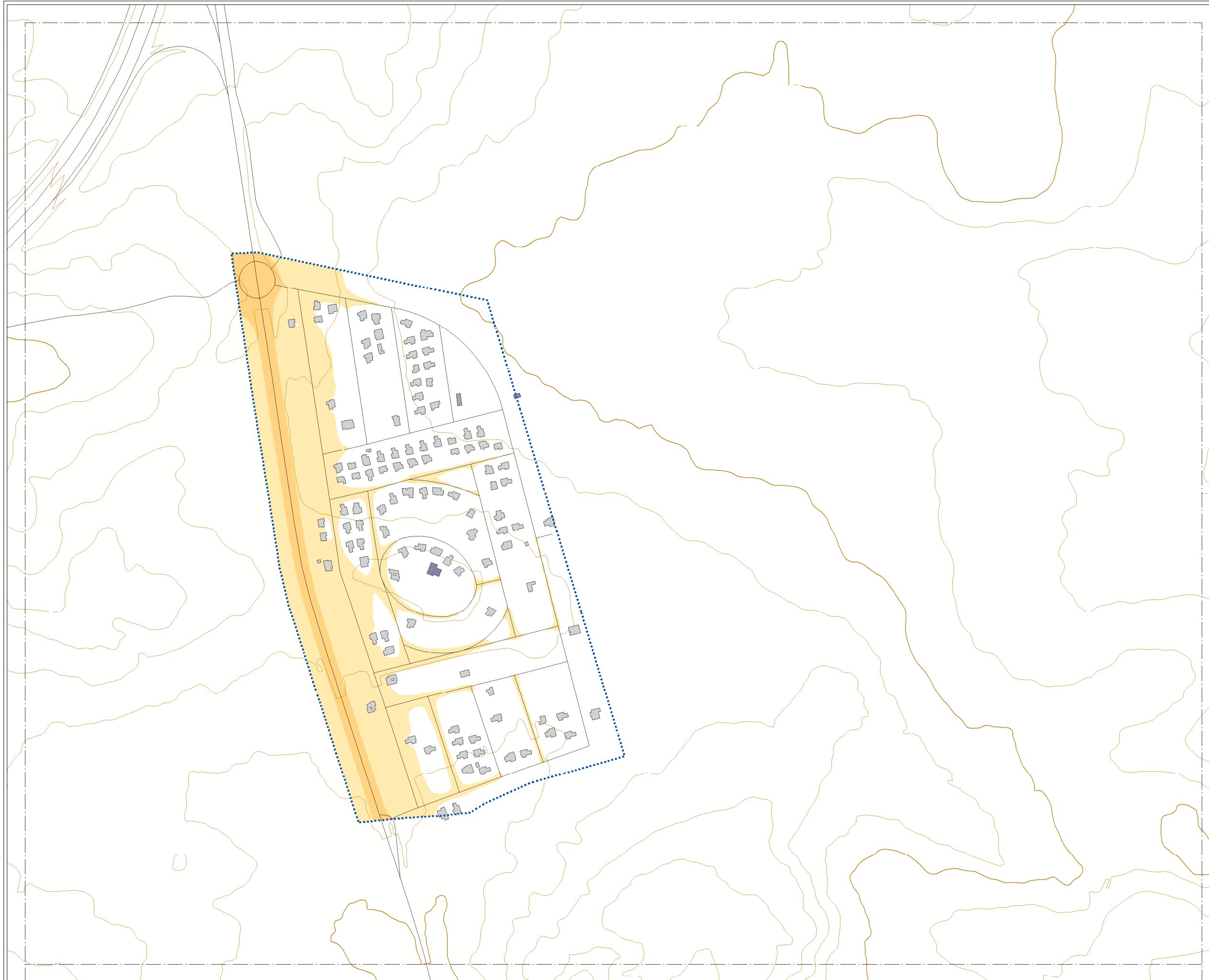
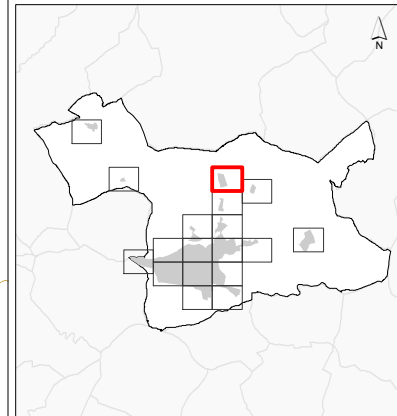


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_T\_Lden\_AFE(1)

HOJA Nº  
7

MAPA DE AFECCIÓN ACÚSTICA  
Lden. RUIDO TOTAL (1)

MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
ARANDA DE DUERO  
2018



**NIVELES SONOROS (dBA)**

< 55	65-75
55-65	> 75

**TIPOS DE EDIFICIOS**

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

**ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS**

Término municipal
Área de estudio
Curva de nivel
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	4.99
65-75	1.96
> 75	0.09



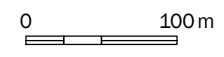
CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO  
José Ignacio Riesco García  
Ángel Arenaz Gombau

FECHA  
AGOSTO 2018

ESCALA  
1:5.000



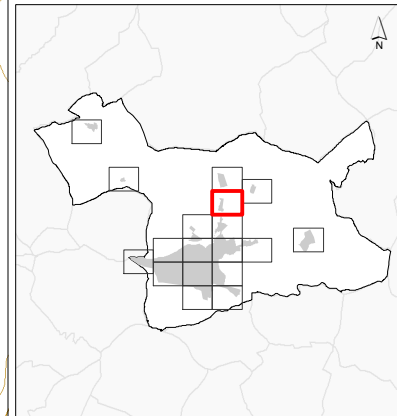
PLANO  
AG\_CYL\_AD\_T\_Lden\_AFE(1)

HOJA Nº  
8

MAPA DE AFECCIÓN ACÚSTICA  
Lden. RUIDO TOTAL (1)



MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
ARANDA DE DUERO  
2018



**NIVELES SONOROS (dBA)**

< 55	65-75
55-65	> 75

**TIPOS DE EDIFICIOS**

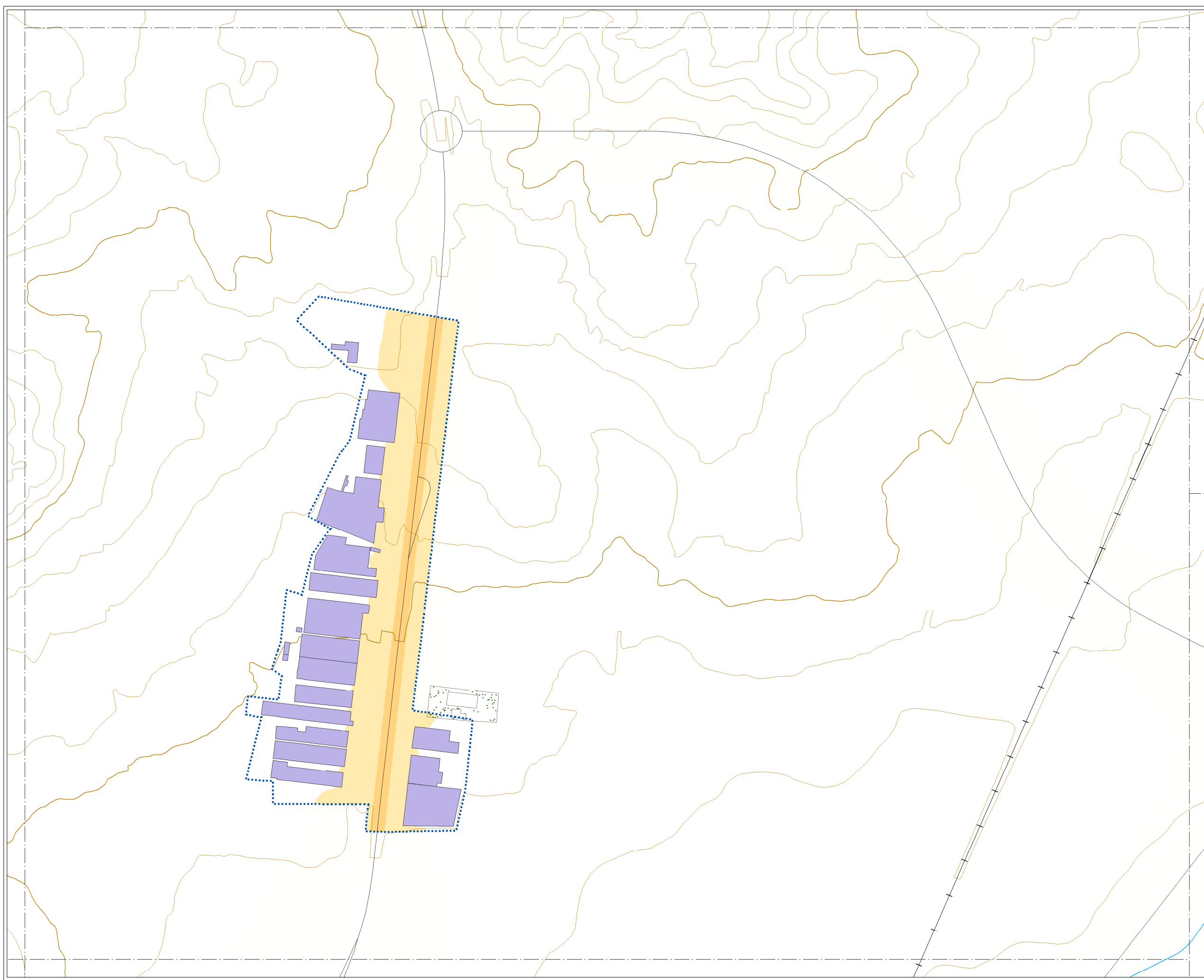
Usos sanitarios o docentes
Uso residencial
Uso terciario
Uso industrial
Uso infraestructuras

**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 (km <sup>2</sup> )
55-65	4.99
65-75	1.96
> 75	0.09



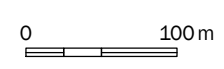
CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO  
José Ignacio Riesco García  
Ángel Arenaz Gombau

FECHA  
AGOSTO 2018

ESCALA  
1:5.000

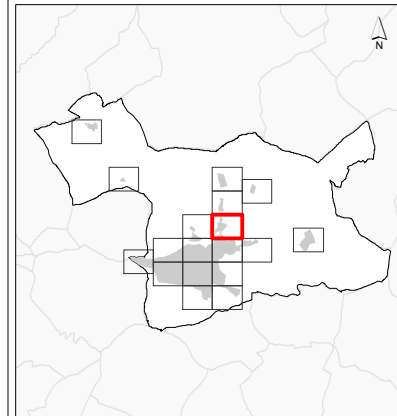


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_T\_Lden\_AFE(1)

HOJA Nº  
9

MAPA DE AFECCIÓN ACÚSTICA  
Lden. RUIDO TOTAL (1)

MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
ARANDA DE DUERO  
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

< 55	65-75
55-65	> 75

TIPOS DE EDIFICIOS

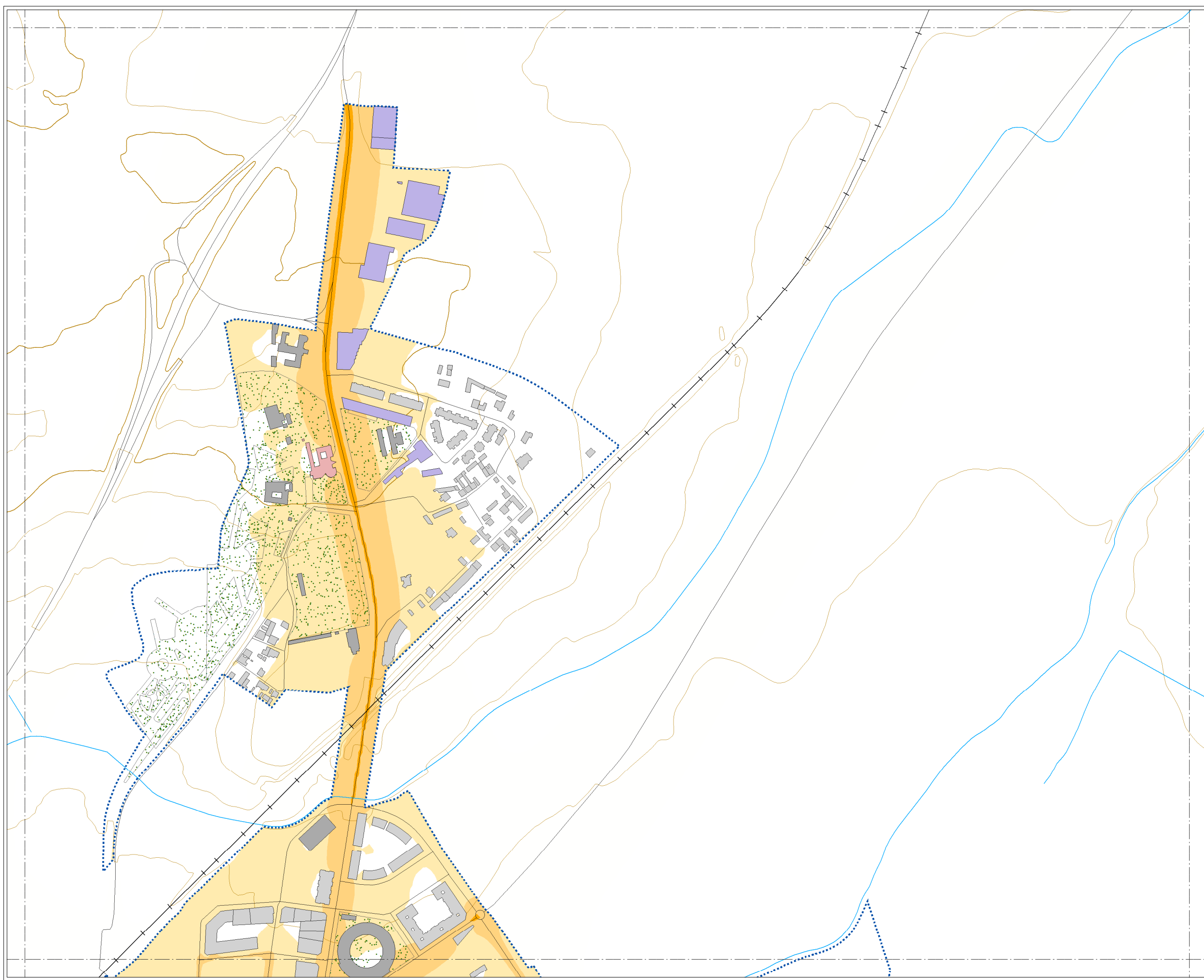
Usado sanitario o docente
Usado residencial
Usado terciario
Usado industrial
Usado infraestructuras

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	4.99
65-75	1.96
> 75	0.09



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO  
José Ignacio Riesco García  
Ángel Arenaz Gombau

FECHA  
AGOSTO 2018

ESCALA  
1:5.000



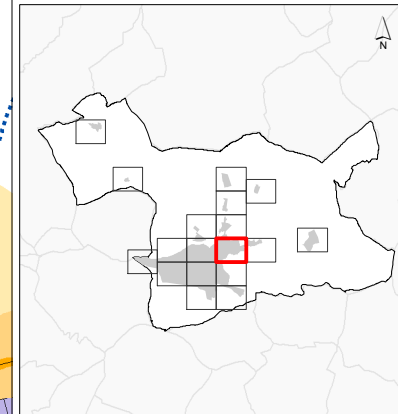
PLANO  
AG\_CYL\_AD\_T\_Lden\_AFE(1)

HOJA Nº  
10

MAPA DE AFECCIÓN ACÚSTICA  
Lden. RUIDO TOTAL (1)



MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
ARANDA DE DUERO  
2018



**NIVELES SONOROS (dBA)**

< 55	65-75
55-65	> 75

**TIPOS DE EDIFICIOS**

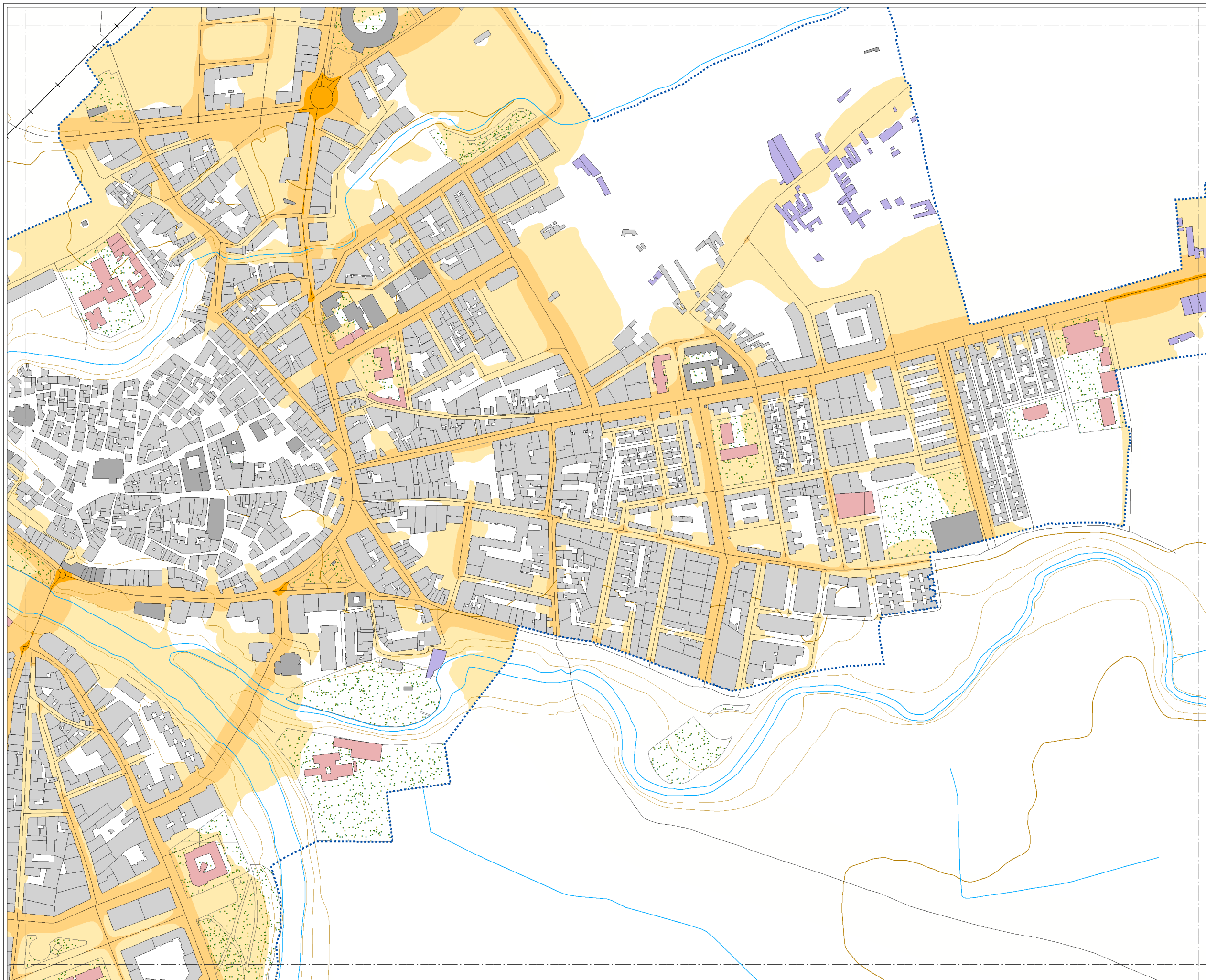
[Red]	Uso sanitario o docente
[Grey]	Uso residencial
[Dark Grey]	Uso terciario
[Purple]	Uso industrial
[Dark Purple]	Uso infraestructuras

**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

[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]	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)
55-65	4.99
65-75	1.96
> 75	0.09



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO  
José Ignacio Riesco García  
Ángel Arenaz Gombau

FECHA  
AGOSTO 2018

ESCALA  
1:5.000



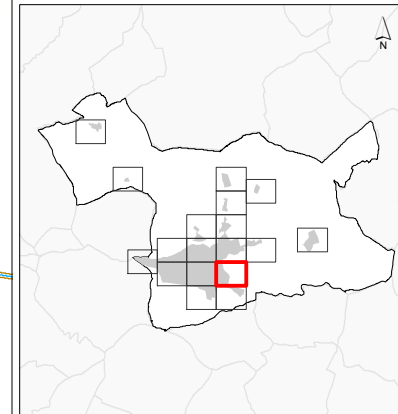
PLANO  
AG\_CYL\_AD\_T\_Lden\_AFE(1)

HOJA Nº  
11

MAPA DE AFECCIÓN ACÚSTICA  
Lden. RUIDO TOTAL (1)



MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
ARANDA DE DUERO  
2018



**NIVELES SONOROS (dBA)**

< 55	65-75
55-65	> 75

**TIPOS DE EDIFICIOS**

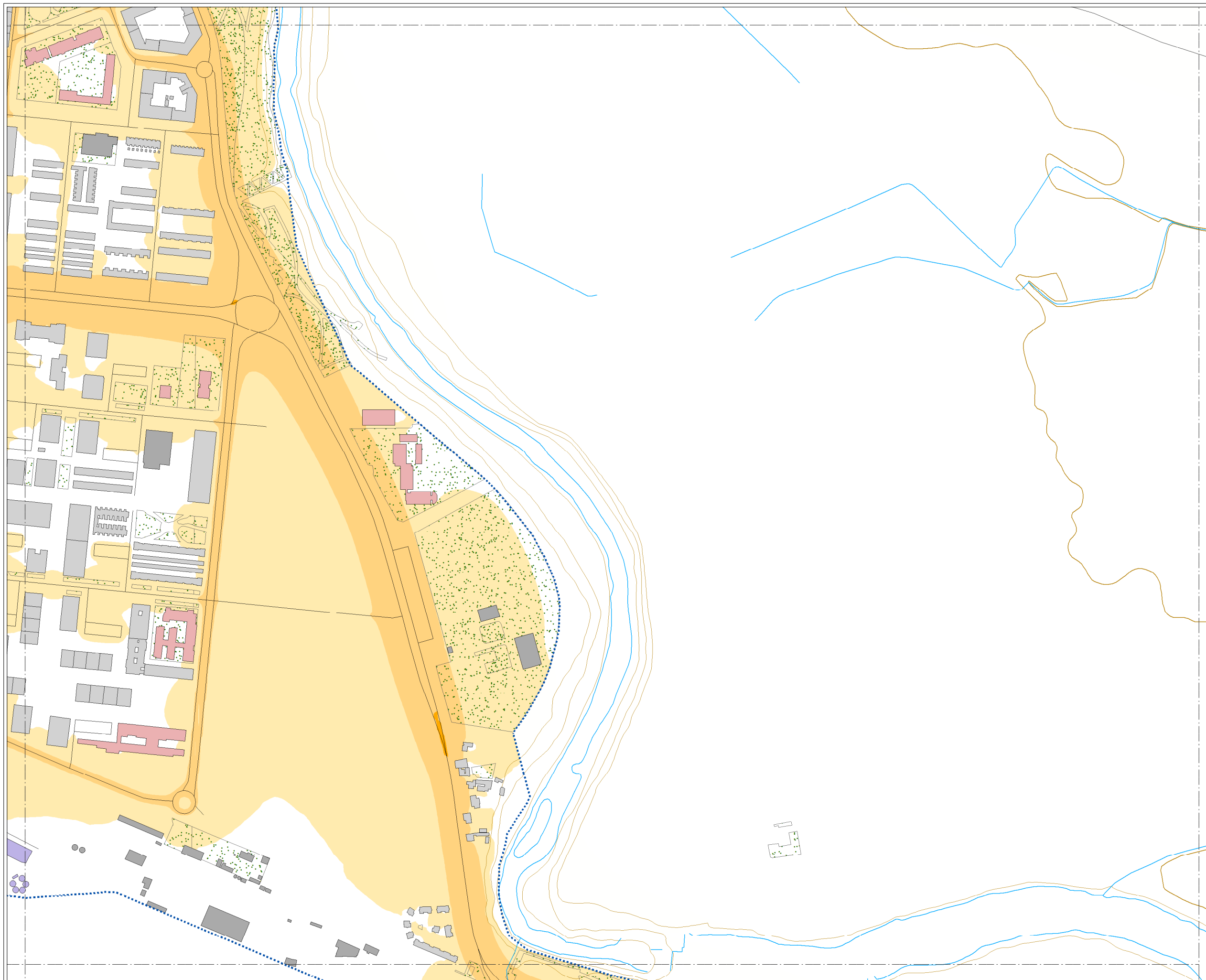
[Red box]	Uso sanitario o docente
[Grey box]	Uso residencial
[Dark grey box]	Uso terciario
[Purple box]	Uso industrial
[Dark blue box]	Uso infraestructuras

**ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS**

[Dashed line]	Término municipal
[Dotted line]	Área de estudio
[Orange line]	Curva de nivel
[Blue line]	Curso fluvial
[Black line]	Carretera
[Crossed line]	Ferrocarril
[Green dotted 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)
55-65	4.99
65-75	1.96
> 75	0.09



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO  
José Ignacio Riesco García  
Ángel Arenaz Gombau

FECHA  
AGOSTO 2018

ESCALA  
1:5.000

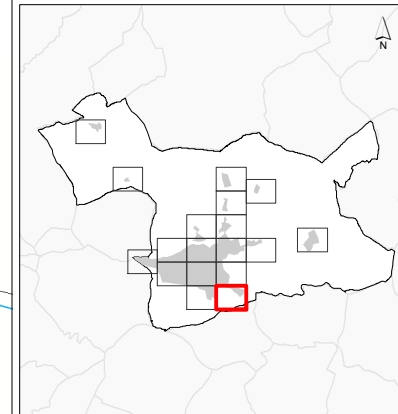


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_T\_Lden\_AFE(1)

HOJA Nº  
12

MAPA DE AFECCIÓN ACÚSTICA  
Lden. RUIDO TOTAL (1)

MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
ARANDA DE DUERO  
2018



**NIVELES SONOROS (dBA)**

< 55	65-75
55-65	> 75

**TIPOS DE EDIFICIOS**

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

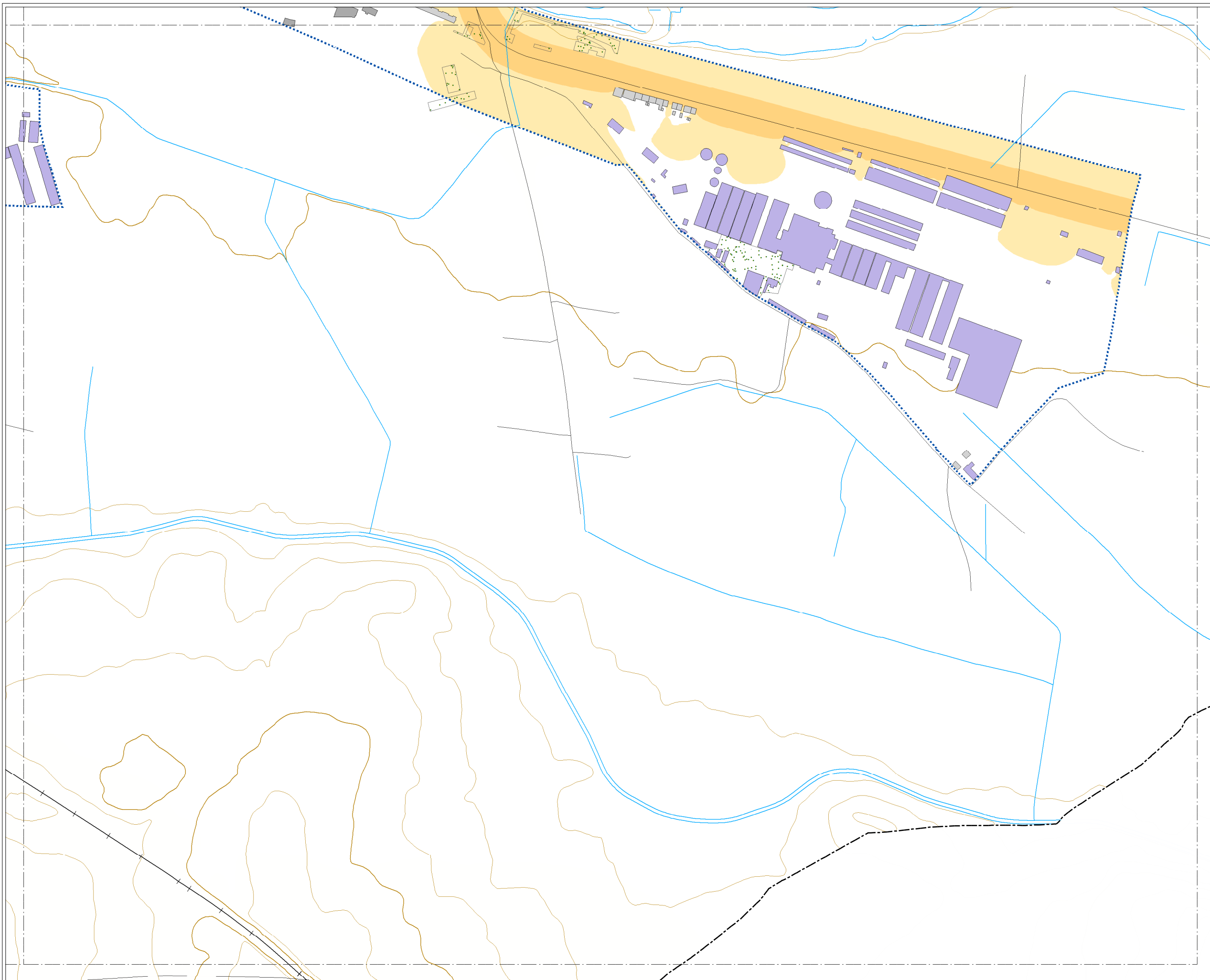
**ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS**

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 (km <sup>2</sup> )
55-65	4.99
65-75	1.96
> 75	0.09



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO  
José Ignacio Riesco García  
Ángel Arenaz Gombau

FECHA  
AGOSTO 2018

ESCALA  
1:5.000

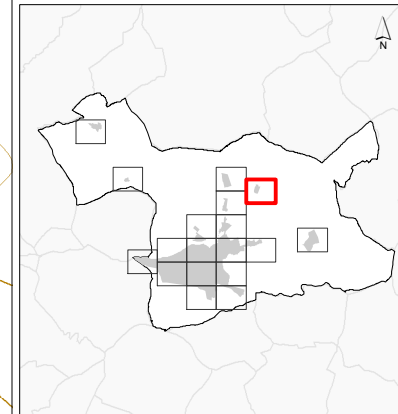


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_T\_Lden\_AFE(1)

HOJA Nº  
13

MAPA DE AFECCIÓN ACÚSTICA  
Lden. RUIDO TOTAL (1)

MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
ARANDA DE DUERO  
2018



**NIVELES SONOROS (dBA)**

< 55	65-75
55-65	> 75

**TIPOS DE EDIFICIOS**

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

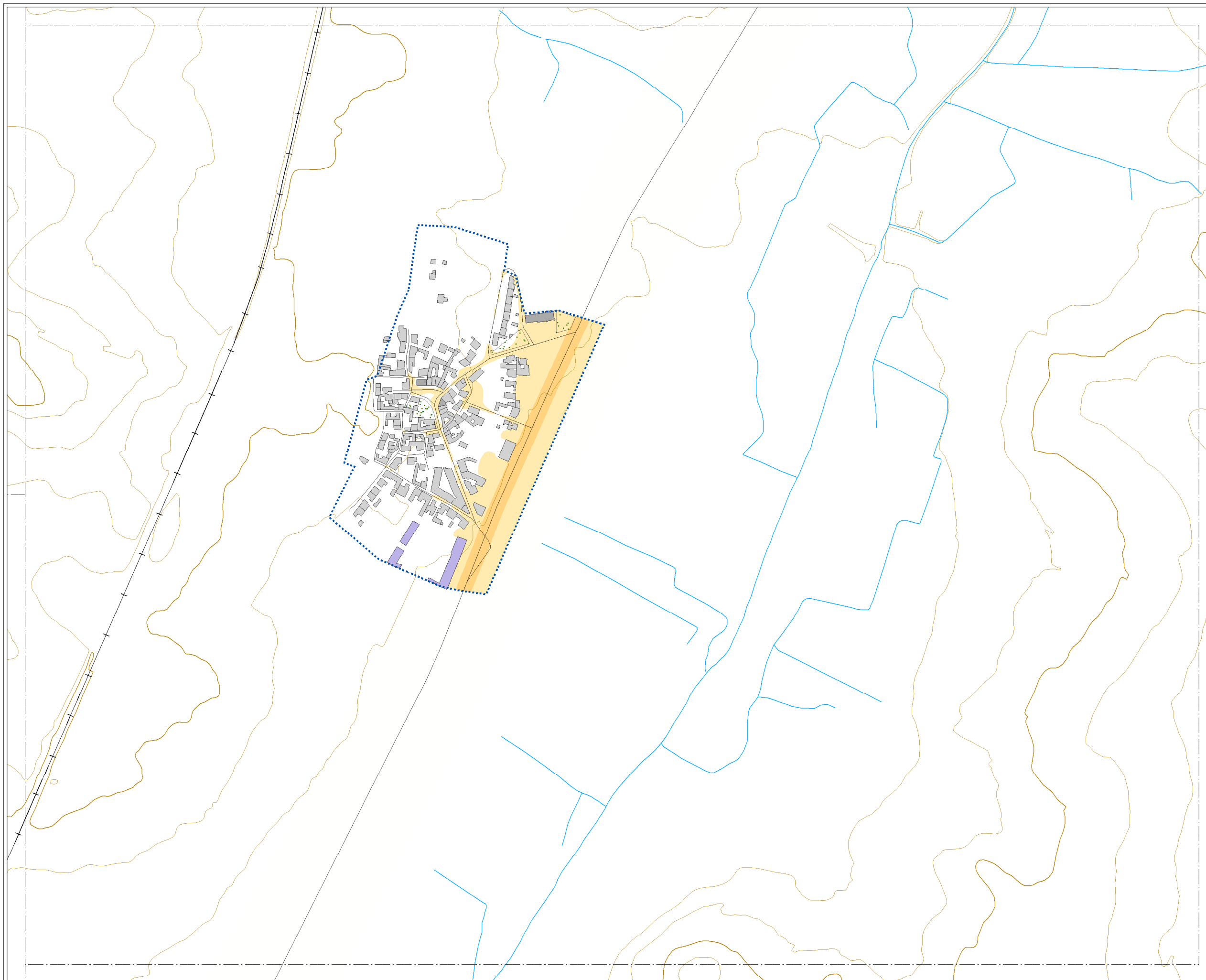
**ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS**

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 (km <sup>2</sup> )
55-65	4.99
65-75	1.96
> 75	0.09



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO  
José Ignacio Riesco García  
Ángel Arenaz Gombau

FECHA  
AGOSTO 2018

ESCALA  
1:5.000



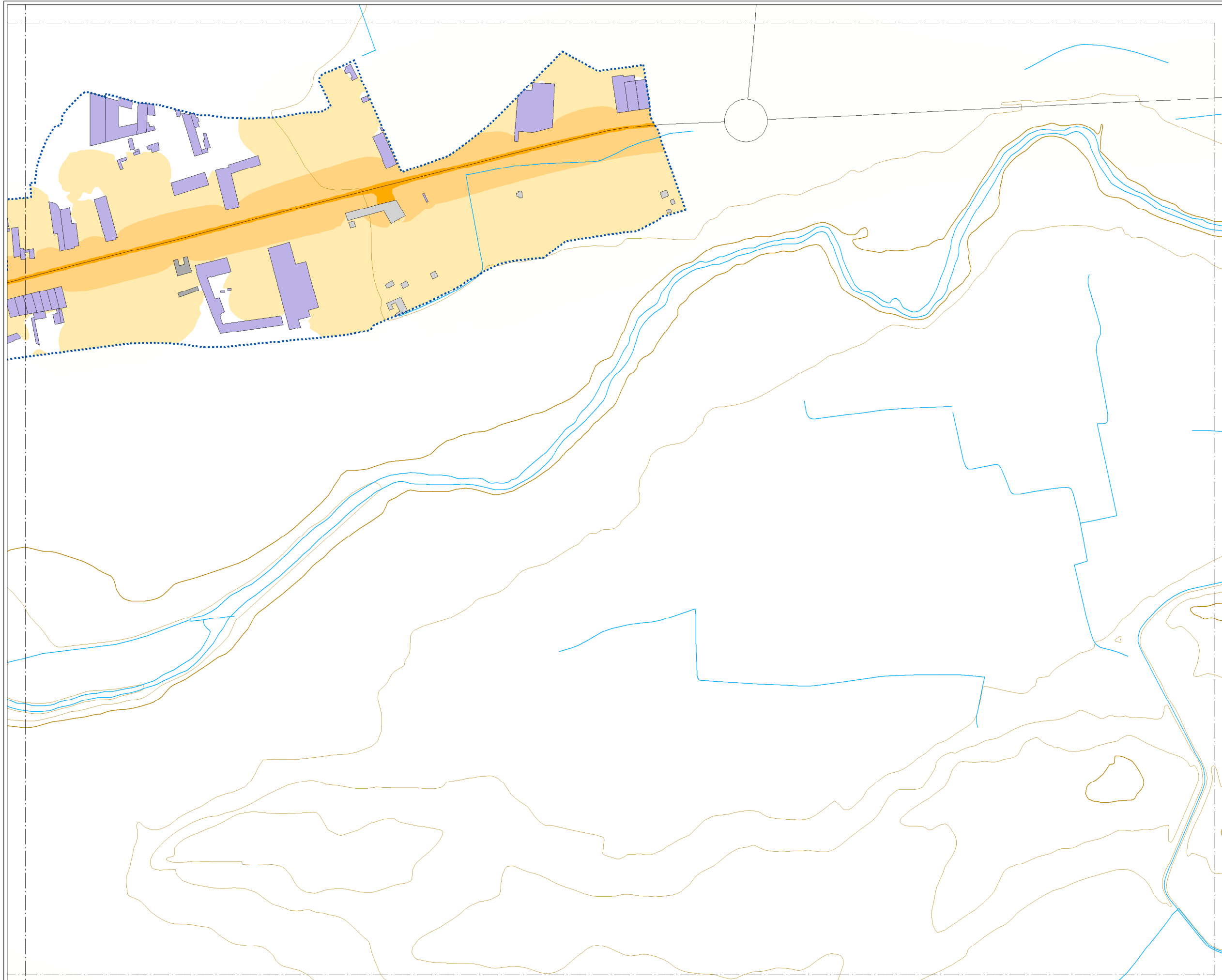
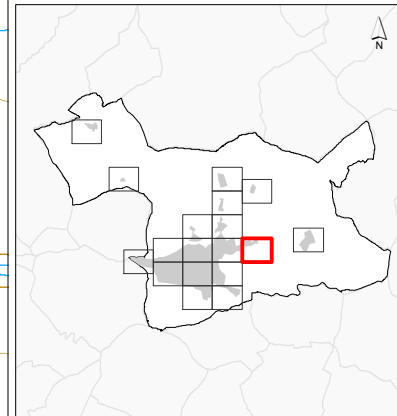
PLANO  
AG\_CYL\_AD\_T\_Lden\_AFE(1)

HOJA Nº  
14

MAPA DE AFECCIÓN ACÚSTICA  
Lden. RUIDO TOTAL (1)



MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
ARANDA DE DUERO  
2018



**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
[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)
55-65	4.99
65-75	1.96
> 75	0.09



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO  
José Ignacio Riesco García  
Ángel Arenaz Gombau

FECHA  
AGOSTO 2018

ESCALA  
1:5.000

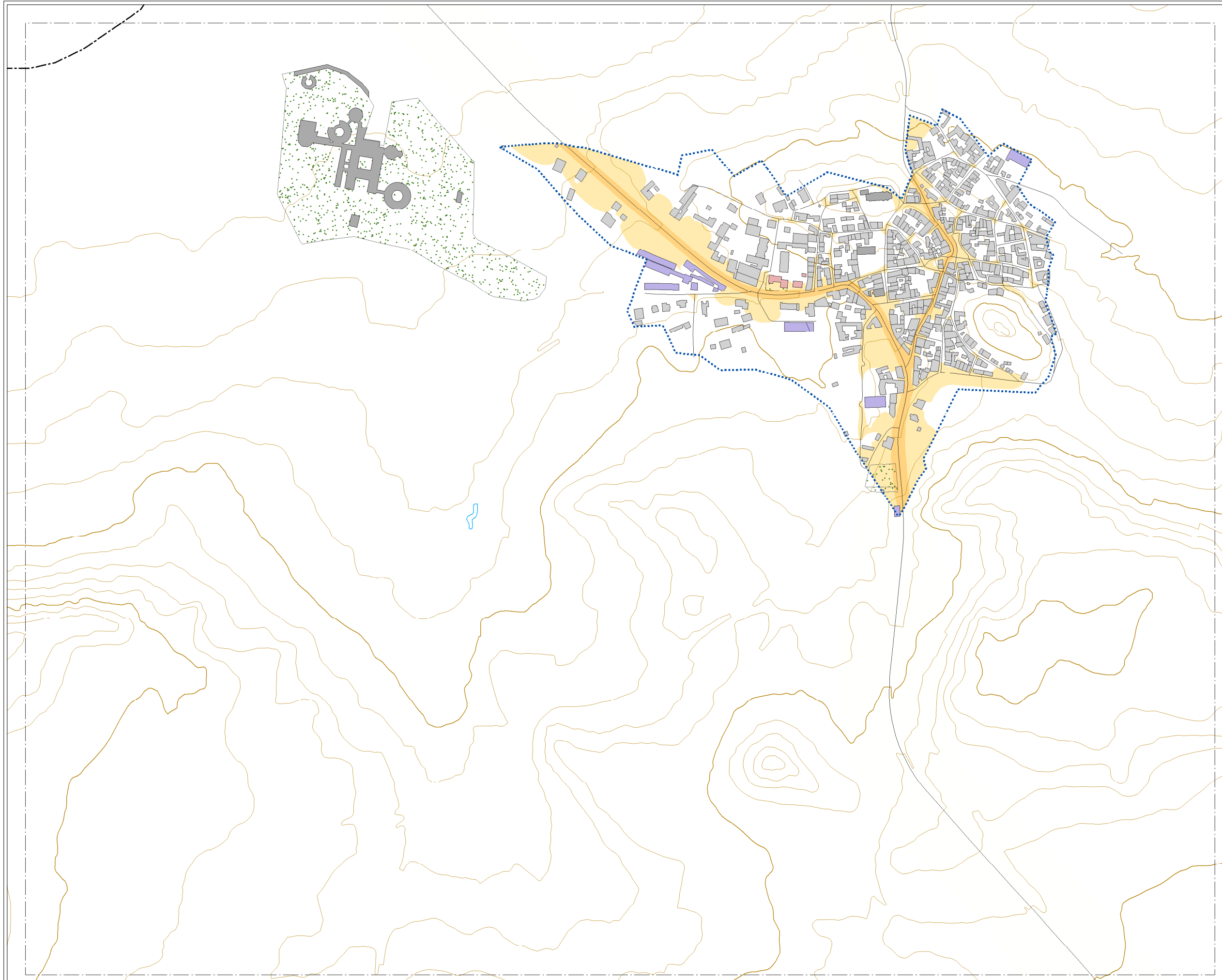
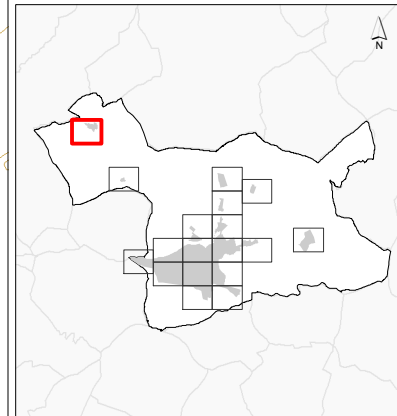


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_T\_Lden\_AFE(1)

HOJA Nº  
15

MAPA DE AFECCIÓN ACÚSTICA  
Lden. RUIDO TOTAL (1)

MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
ARANDA DE DUERO  
2018



**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
[Orange line]	Curva de nivel
[Blue line]	Curso fluvial
[Black line]	Carretera
[Black line with cross-ticks]	Ferrocarril
[Green hatched box]	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)
55-65	4.99
65-75	1.96
> 75	0.09



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO  
José Ignacio Riesco García  
Ángel Arenaz Gombau

FECHA  
AGOSTO 2018

ESCALA  
1:5.000

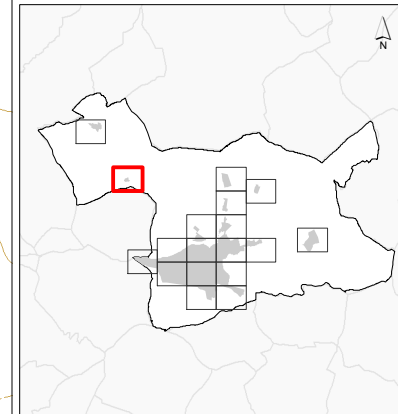


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_T\_Lden\_AFE(1)

HOJA Nº  
16

MAPA DE AFECCIÓN ACÚSTICA  
Lden. RUIDO TOTAL (1)

MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
ARANDA DE DUERO  
2018



**NIVELES SONOROS (dBA)**

< 55	65-75
55-65	> 75

**TIPOS DE EDIFICIOS**

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

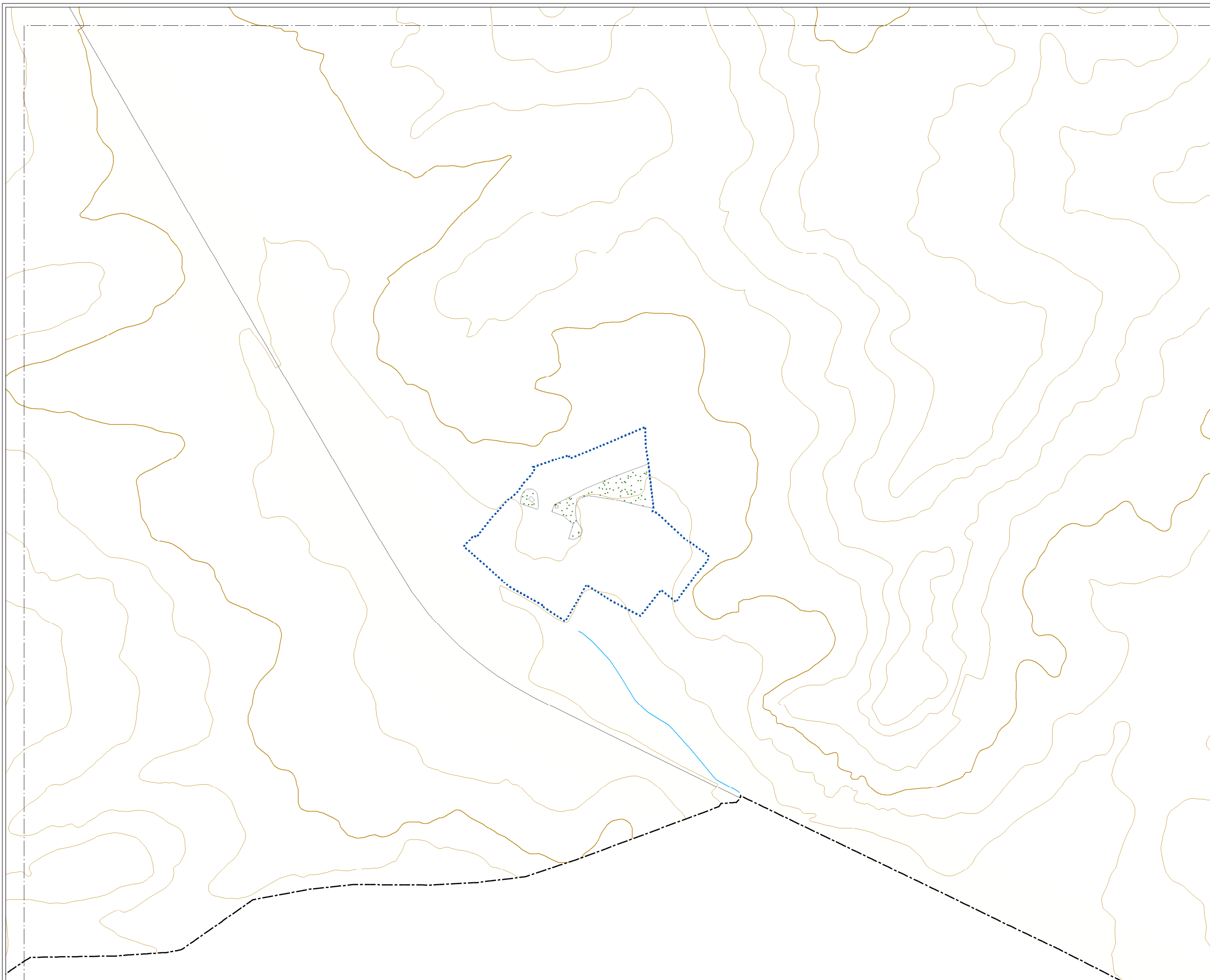
**ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS**

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	4.99
65-75	1.96
> 75	0.09



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO  
José Ignacio Riesco García  
Ángel Arenaz Gombau

FECHA  
AGOSTO 2018

ESCALA  
1:5.000



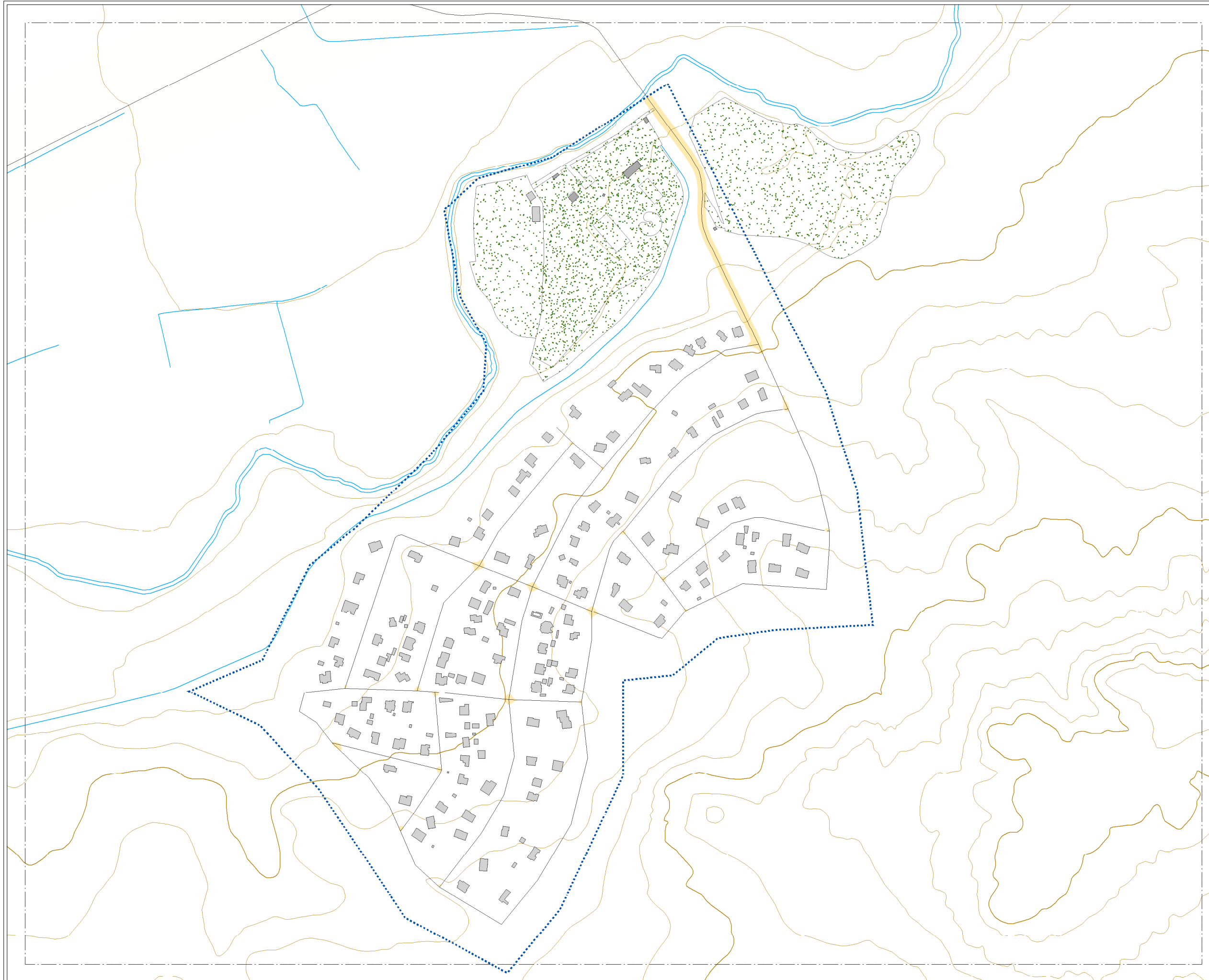
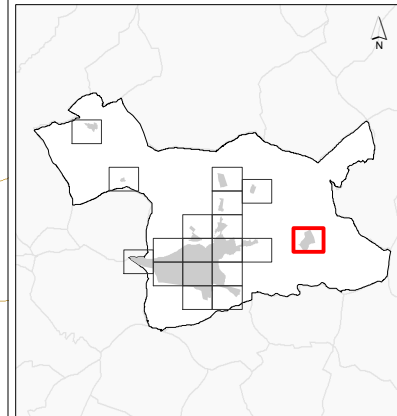
PLANO  
AG\_CYL\_AD\_T\_Lden\_AFE(1)

HOJA Nº  
17

MAPA DE AFECCIÓN ACÚSTICA  
Lden. RUIDO TOTAL (1)



MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
ARANDA DE DUERO  
2018



**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
[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	4.99
65-75	1.96
> 75	0.09



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO  
José Ignacio Riesco García  
Ángel Arenaz Gombau

FECHA  
AGOSTO 2018

ESCALA  
1:5.000

PLANO  
AG\_CYL\_AD\_T\_Lden\_AFE(1)



HOJA Nº  
18

MAPA DE AFECCIÓN ACÚSTICA  
Lden. RUIDO TOTAL (1)



MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
ARANDA DE DUERO  
2018

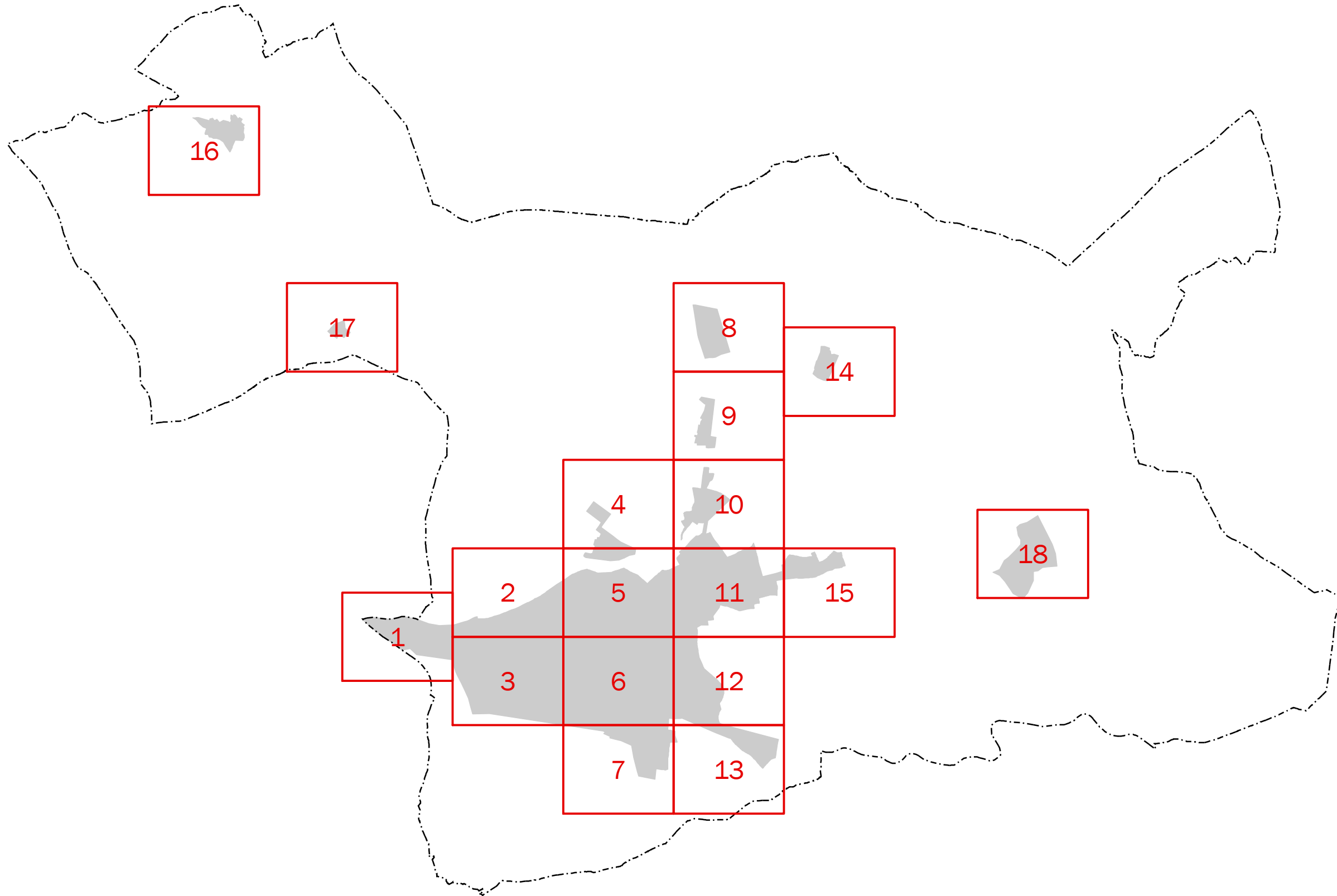


MINUTA DE DISTRIBUCIÓN

-  Hojas representadas
-  Hojas no representadas

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

-  Término municipal
-  Área de estudio



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO  
José Ignacio Riesco García  
Ángel Arenaz Gombau



FECHA  
AGOSTO 2018

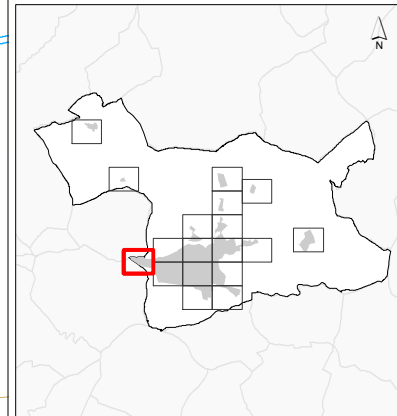
ESCALA  
0 1.000 m

PLANO  
AG\_CYL\_AD\_T\_Lden\_AFE(2)

HOJA Nº  
0

MAPA DE AFECCIÓN ACÚSTICA  
Lden. RUIDO TOTAL (2)

MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
ARANDA DE DUERO  
2018



**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
[Brown line]	Curva de nivel
[Blue line]	Curso fluvial
[Black line]	Carretera
[Crossed line]	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	2.12
66-73	1.41
73-74	0.10
74-76	0.12
> 76	0.06



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO  
José Ignacio Riesco García  
Ángel Arenaz Gombau

FECHA  
AGOSTO 2018

ESCALA  
1:5.000



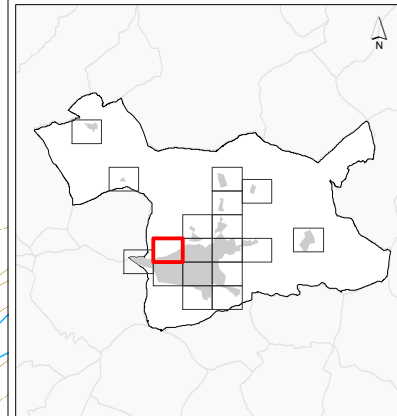
PLANO  
AG\_CYL\_AD\_T\_Lden\_AFE(2)

HOJA Nº  
1

MAPA DE AFECCIÓN ACÚSTICA  
Lden. RUIDO TOTAL (2)



MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
ARANDA DE DUERO  
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

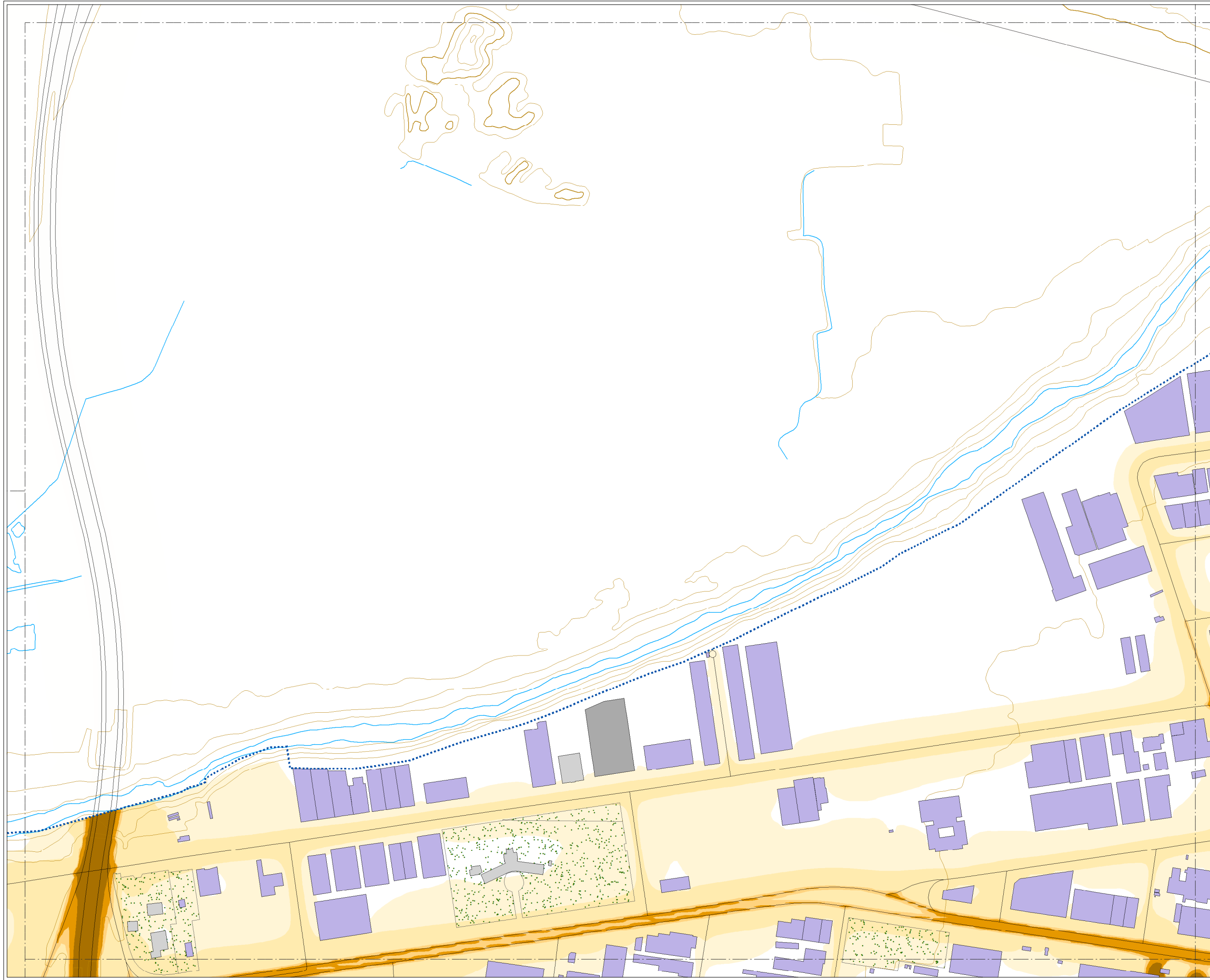
Usos sanitarios o docentes
Uso residencial
Uso terciario
Uso industrial
Uso infraestructuras

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 (km2)
61-66	2.12
66-73	1.41
73-74	0.10
74-76	0.12
> 76	0.06



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO  
José Ignacio Riesco García  
Ángel Arenaz Gombau

FECHA  
AGOSTO 2018

ESCALA  
1:5.000

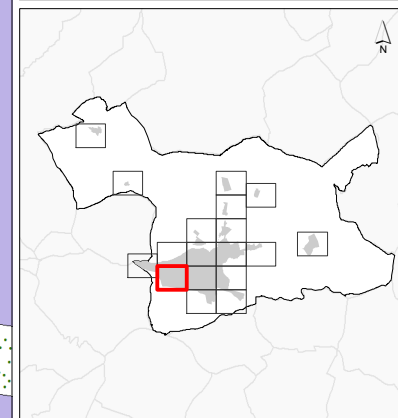


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_T\_Lden\_AFE(2)

HOJA Nº  
2

MAPA DE AFECCIÓN ACÚSTICA  
Lden. RUIDO TOTAL (2)

MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
ARANDA DE DUERO  
2018



**NIVELES SONOROS (dBA)**

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

**TIPOS DE EDIFICIOS**

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

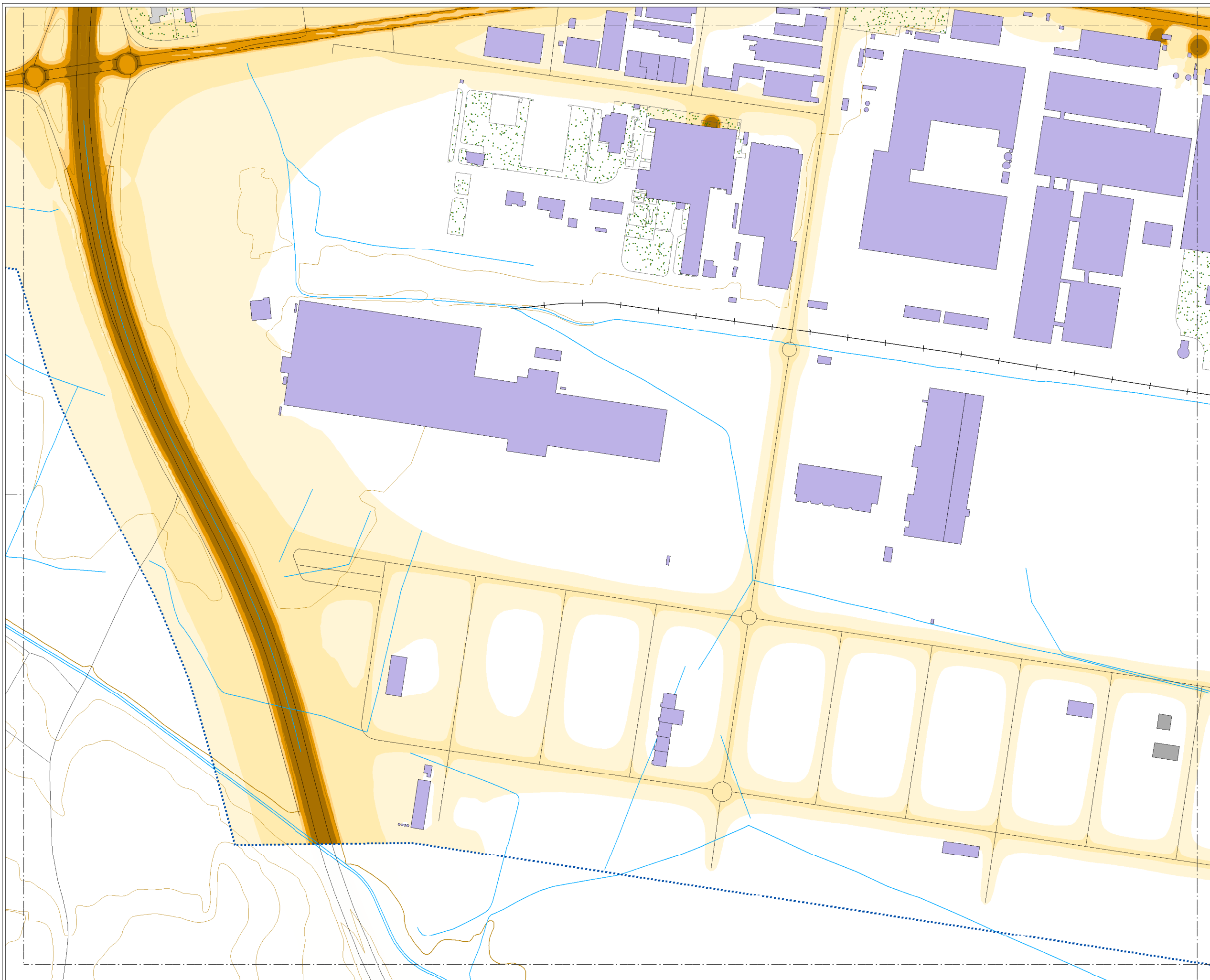
**ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS**

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

**EXPOSICIÓN AL RUIDO**

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

Lden (dBA)	Superficie (km2)
61-66	2.12
66-73	1.41
73-74	0.10
74-76	0.12
> 76	0.06



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO  
José Ignacio Riesco García  
Ángel Arenaz Gombau



FECHA  
AGOSTO 2018

ESCALA  
1:5.000

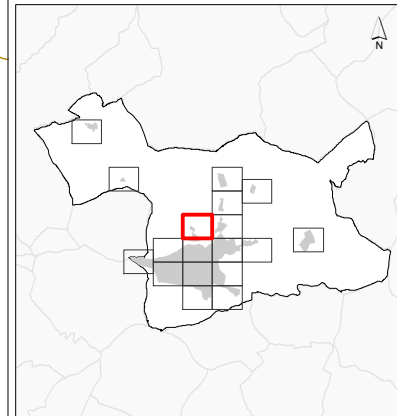


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_T\_Lden\_AFE(2)

HOJA Nº  
3

MAPA DE AFECCIÓN ACÚSTICA  
Lden. RUIDO TOTAL (2)

MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
ARANDA DE DUERO  
2018



**NIVELES SONOROS (dBA)**

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

**TIPOS DE EDIFICIOS**

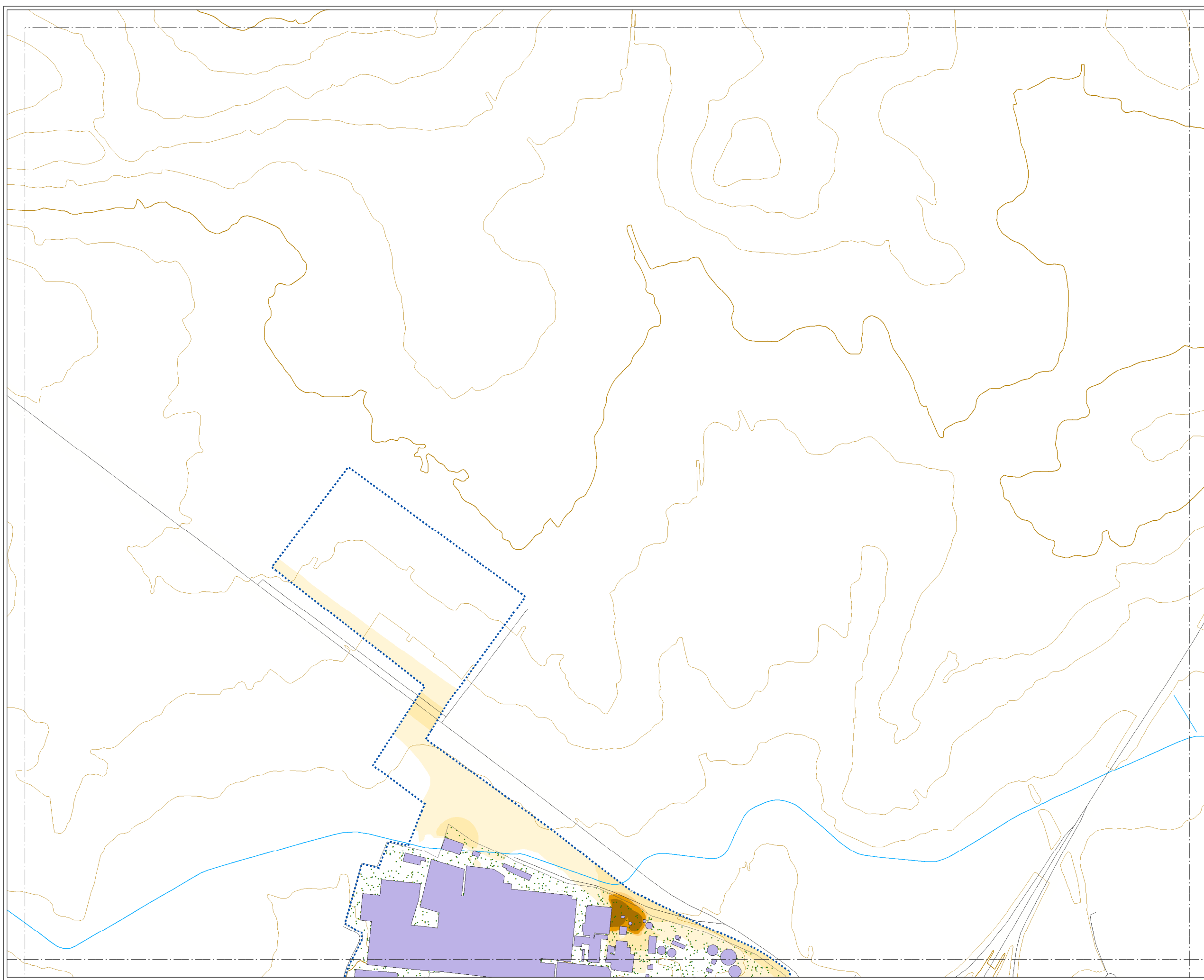
Usos sanitarios o docentes
Uso residencial
Uso terciario
Uso industrial
Uso infraestructuras

**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 (km2)
61-66	2.12
66-73	1.41
73-74	0.10
74-76	0.12
> 76	0.06



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO  
José Ignacio Riesco García  
Ángel Arenaz Gombau

FECHA  
AGOSTO 2018

ESCALA  
1:5.000



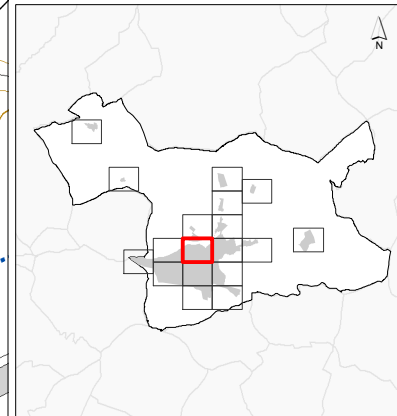
PLANO  
AG\_CYL\_AD\_T\_Lden\_AFE(2)

HOJA Nº  
4

MAPA DE AFECCIÓN ACÚSTICA  
Lden. RUIDO TOTAL (2)



MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
ARANDA DE DUERO  
2018



**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

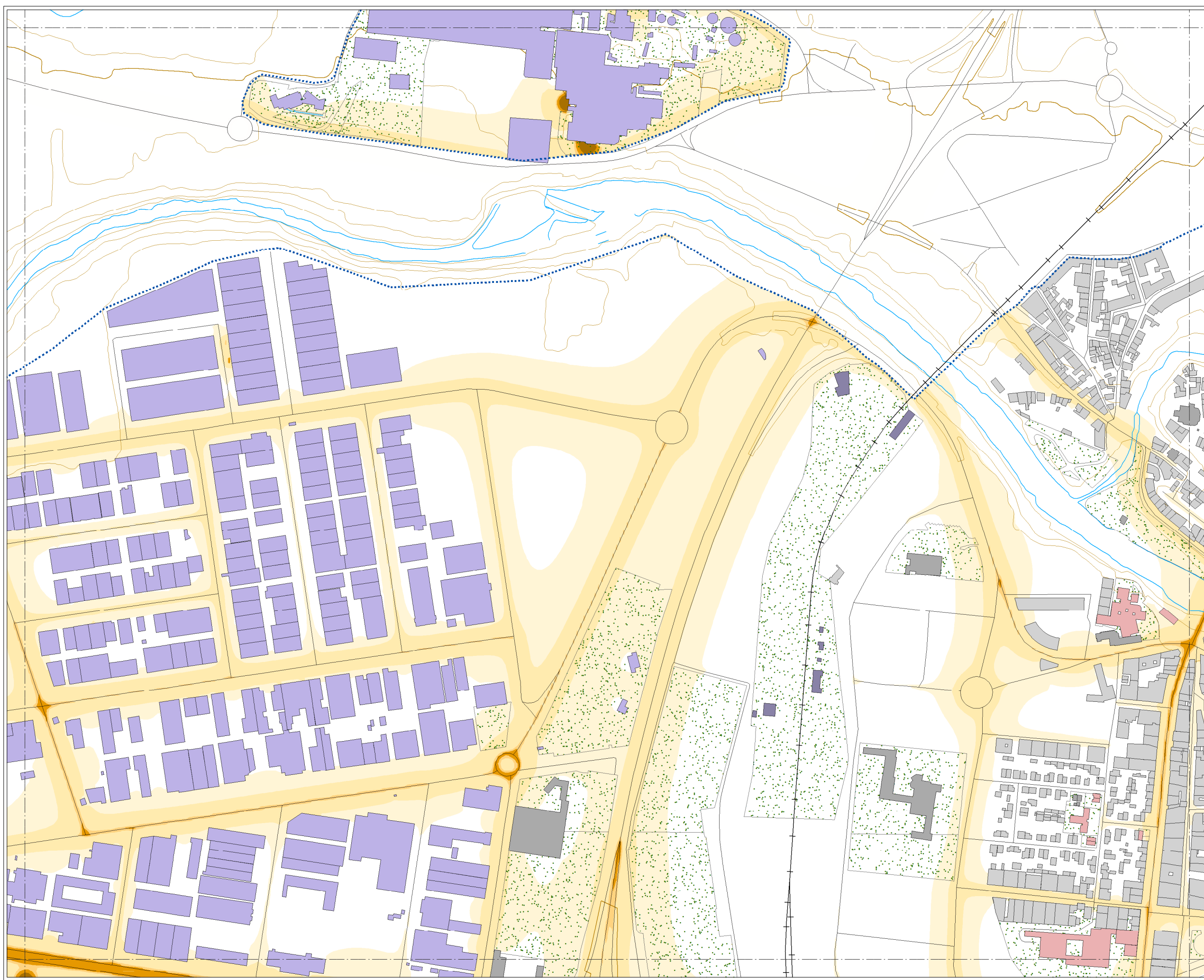
**ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS**

[Dashed line]	Término municipal
[Dotted line]	Área de estudio
[Orange line]	Curva de nivel
[Blue line]	Curso fluvial
[Black line]	Carretera
[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	2.12
66-73	1.41
73-74	0.10
74-76	0.12
> 76	0.06



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO  
José Ignacio Riesco García  
Ángel Arenaz Gombau

FECHA  
AGOSTO 2018

ESCALA  
1:5.000

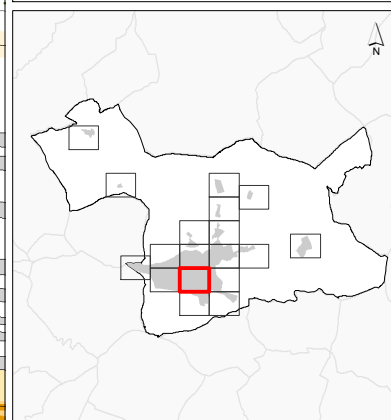


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_T\_Lden\_AFE(2)

HOJA Nº  
5

MAPA DE AFECCIÓN ACÚSTICA  
Lden. RUIDO TOTAL (2)

MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
ARANDA DE DUERO  
2018



**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

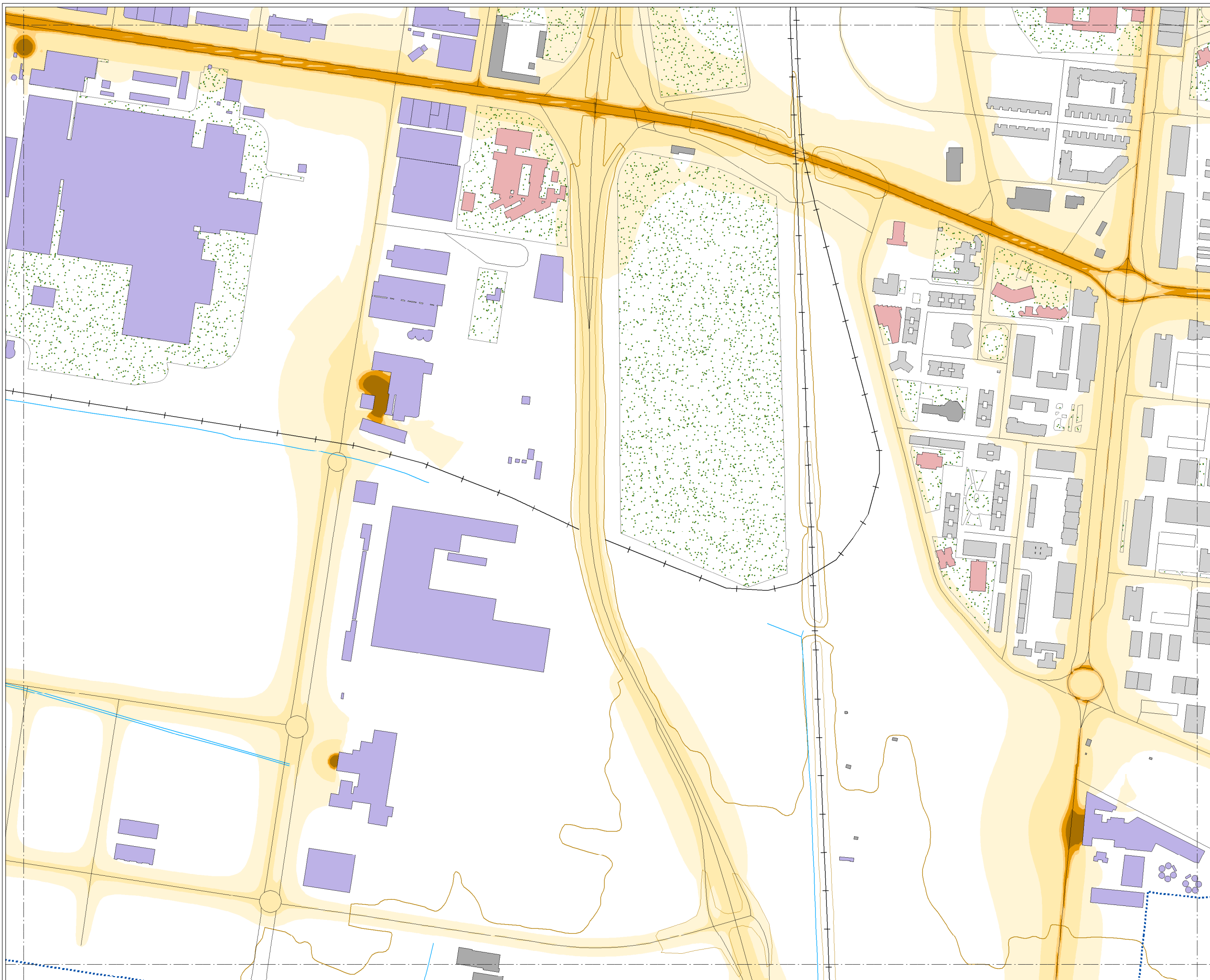
**ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS**

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 (km2)
61-66	2.12
66-73	1.41
73-74	0.10
74-76	0.12
> 76	0.06



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO  
José Ignacio Riesco García  
Ángel Arenaz Gombau

FECHA  
AGOSTO 2018

ESCALA  
1:5.000



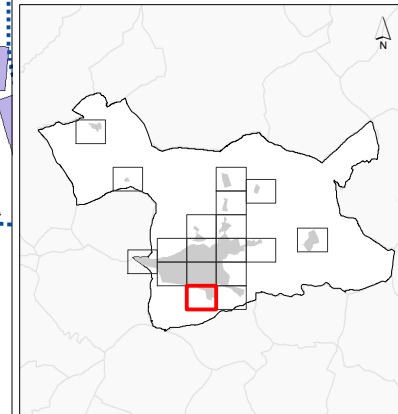
PLANO  
AG\_CYL\_AD\_T\_Lden\_AFE(2)

HOJA Nº  
6

MAPA DE AFECCIÓN ACÚSTICA  
Lden. RUIDO TOTAL (2)



MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
ARANDA DE DUERO  
2018



**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

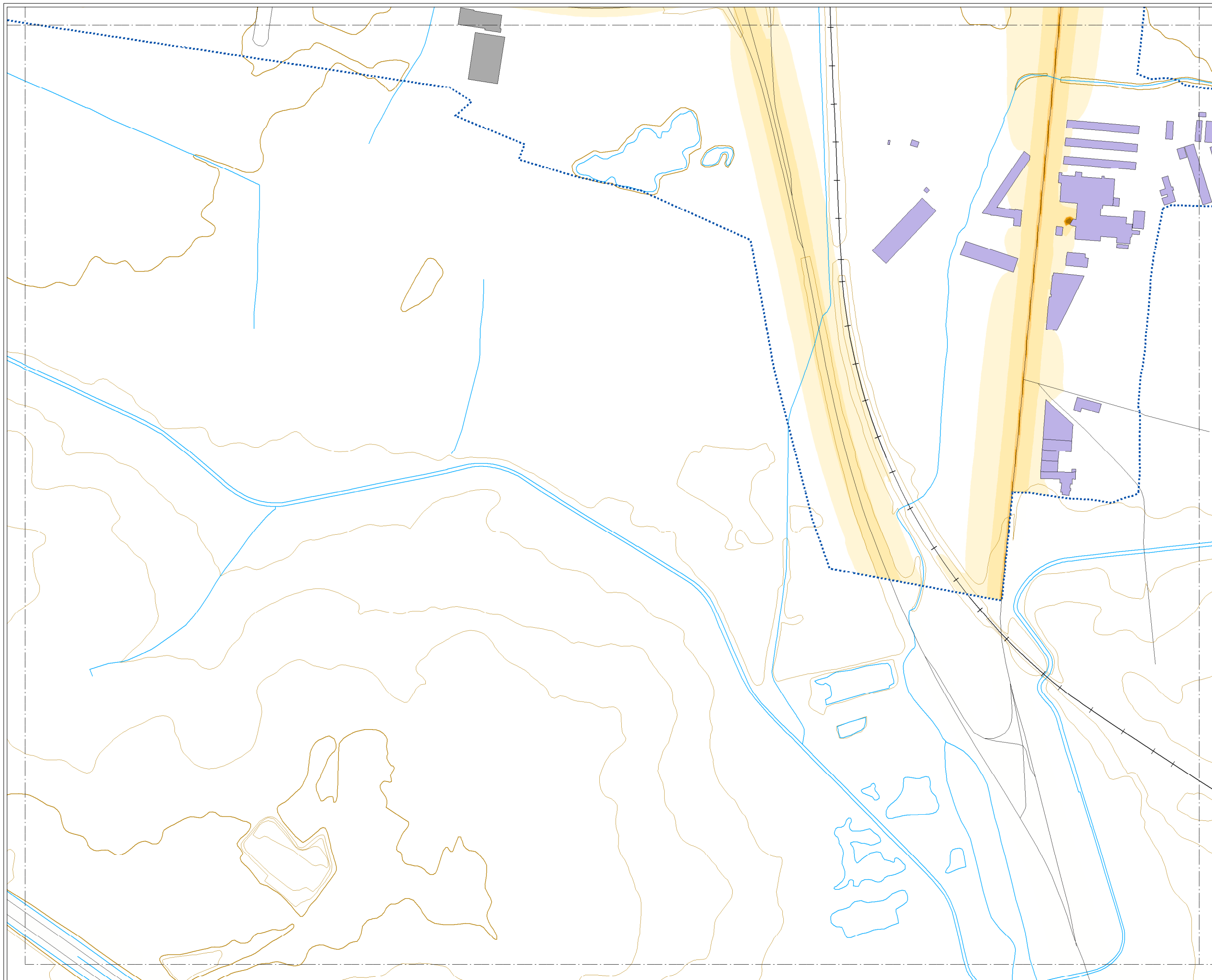
**ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS**

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 (km2)
61-66	2.12
66-73	1.41
73-74	0.10
74-76	0.12
> 76	0.06



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO  
José Ignacio Riesco García  
Ángel Arenaz Gombau

FECHA  
AGOSTO 2018

ESCALA  
1:5.000



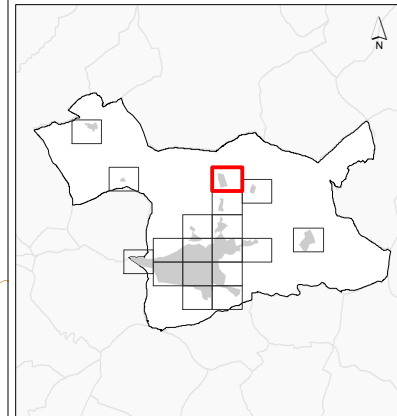
PLANO  
AG\_CYL\_AD\_T\_Lden\_AFE(2)

HOJA Nº  
7

MAPA DE AFECCIÓN ACÚSTICA  
Lden. RUIDO TOTAL (2)



MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
ARANDA DE DUERO  
2018



**NIVELES SONOROS (dBA)**

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

**TIPOS DE EDIFICIOS**

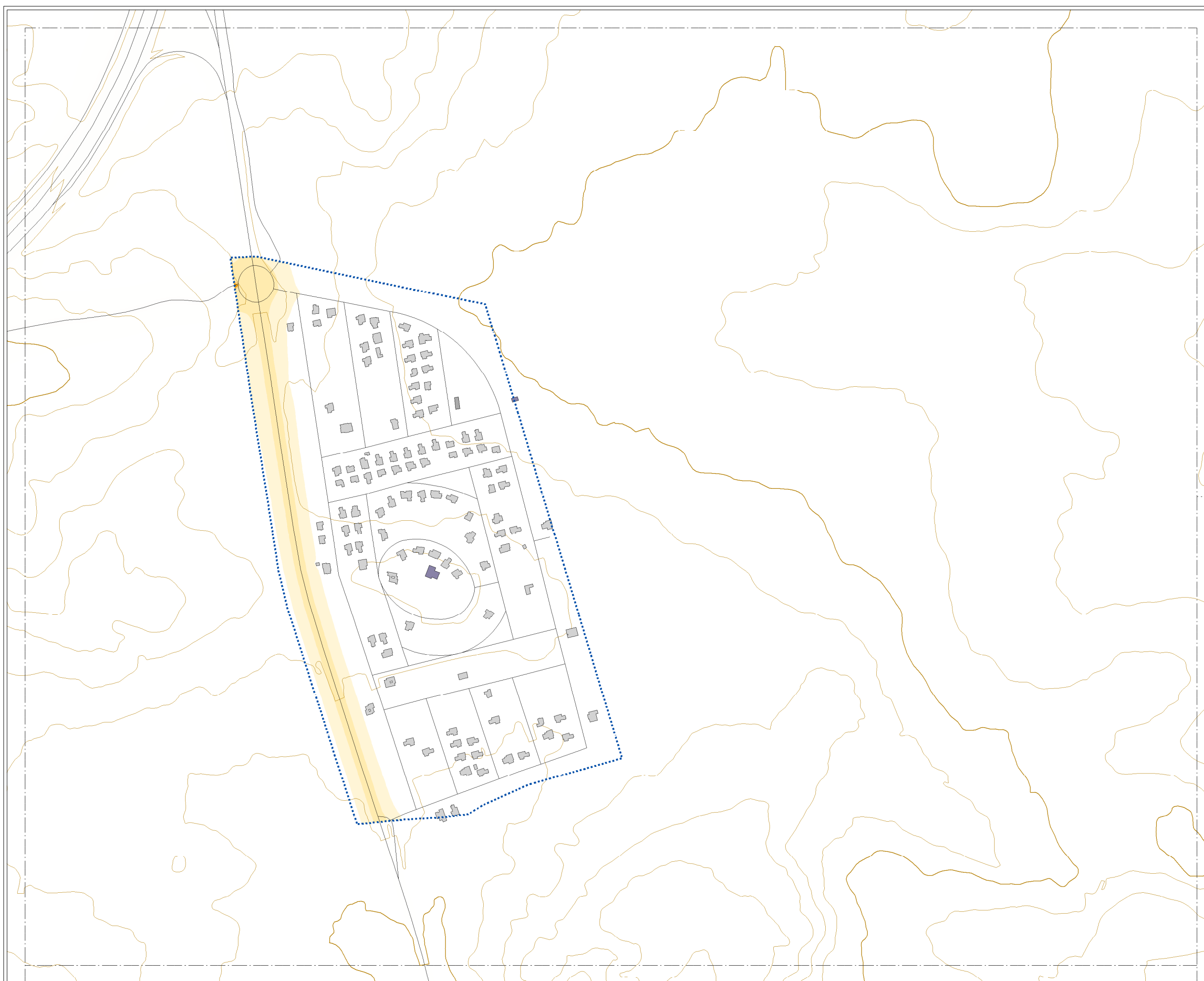
Usado sanitario o docente
Usado residencial
Usado terciario
Usado industrial
Usado infraestructuras

**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	2.12
66-73	1.41
73-74	0.10
74-76	0.12
> 76	0.06



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO  
José Ignacio Riesco García  
Ángel Arenaz Gombau

FECHA  
AGOSTO 2018

ESCALA  
1:5.000

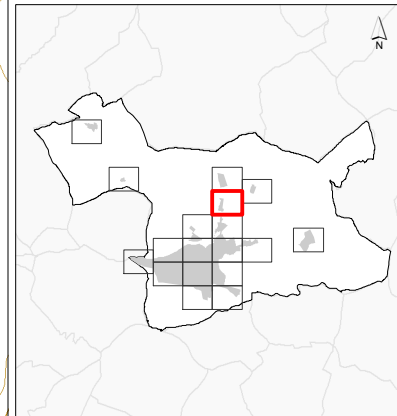


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_T\_Lden\_AFE(2)

HOJA Nº  
8

MAPA DE AFECCIÓN ACÚSTICA  
Lden. RUIDO TOTAL (2)

MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
ARANDA DE DUERO  
2018



**NIVELES SONOROS (dBA)**

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

**TIPOS DE EDIFICIOS**

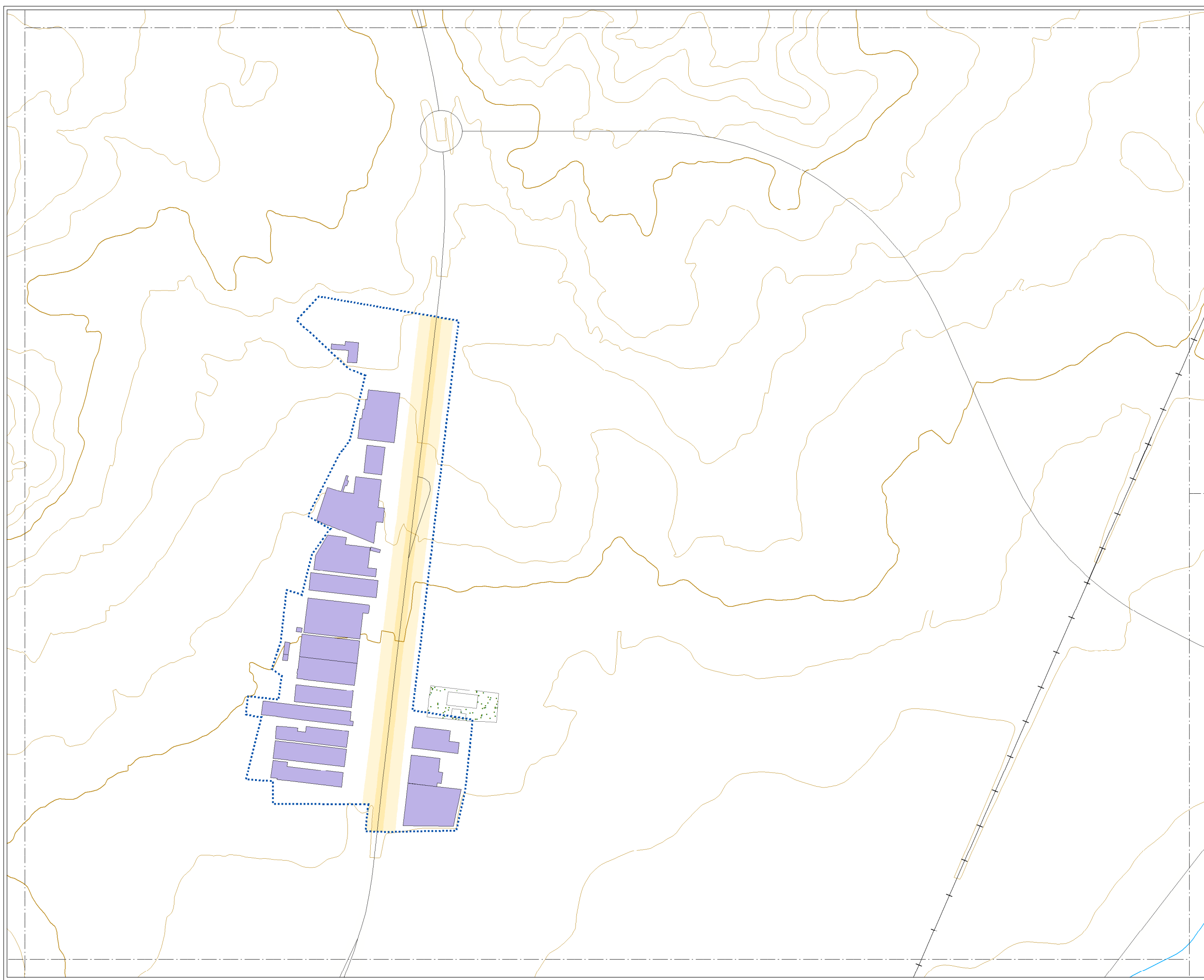
Useo sanitario o docente
Useo residencial
Useo terciario
Useo industrial
Useo infraestructuras

**ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS**

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

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

Lden (dBA)	Superficie (km2)
61-66	2.12
66-73	1.41
73-74	0.10
74-76	0.12
> 76	0.06



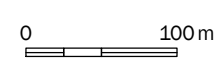
CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO  
José Ignacio Riesco García  
Ángel Arenaz Gombau

FECHA  
AGOSTO 2018

ESCALA  
1:5.000

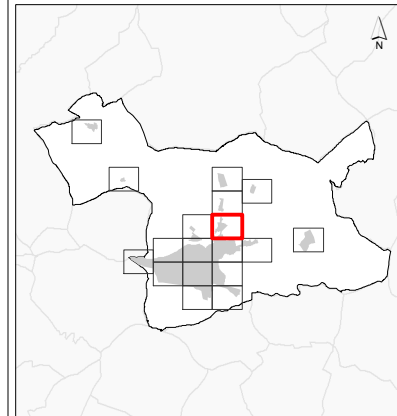


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_T\_Lden\_AFE(2)

HOJA Nº  
9

MAPA DE AFECCIÓN ACÚSTICA  
Lden. RUIDO TOTAL (2)

MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
ARANDA DE DUERO  
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

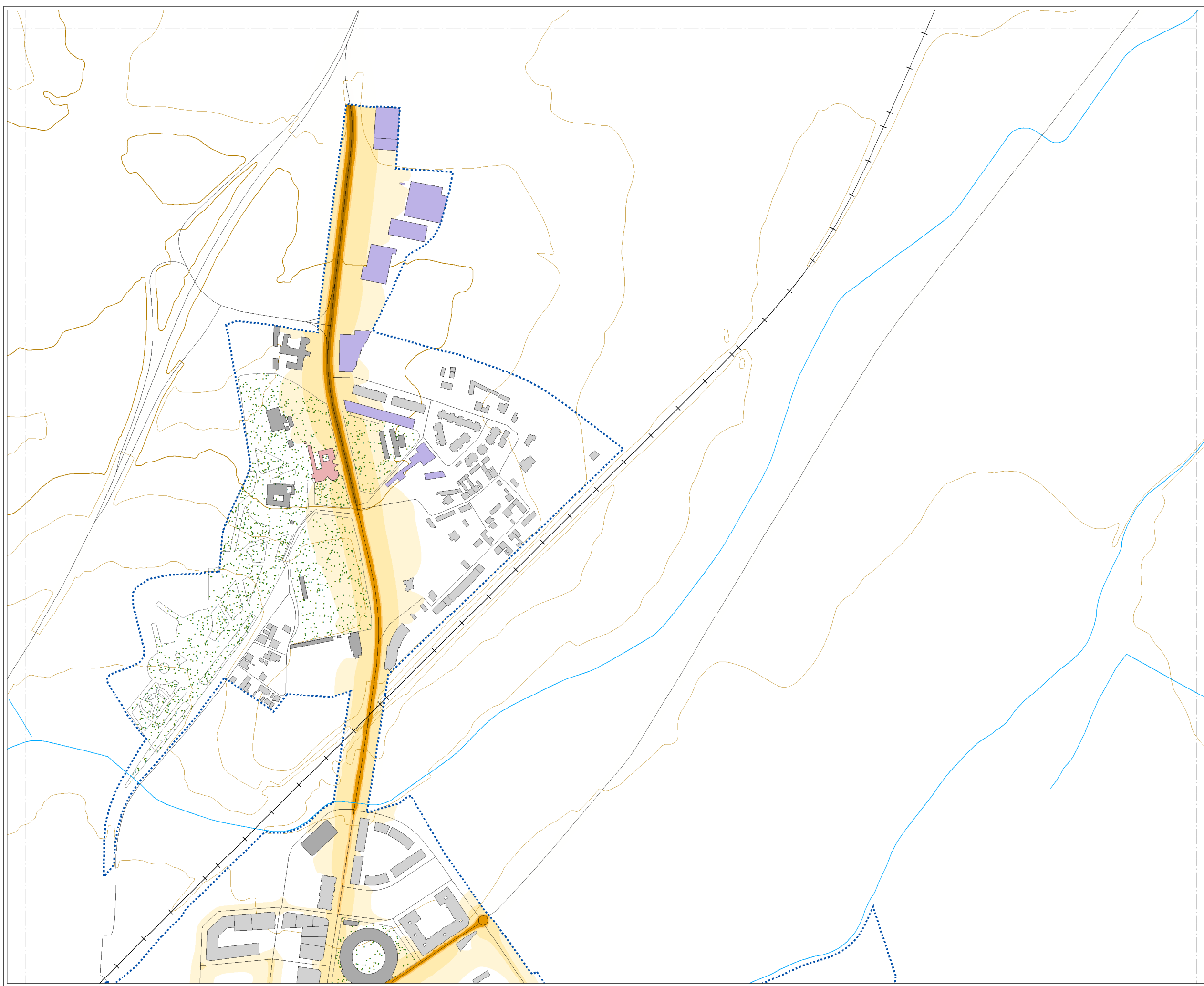
Usos sanitarios o docentes
Uso residencial
Uso terciario
Uso industrial
Uso infraestructuras

ELEMENTOS 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	2.12
66-73	1.41
73-74	0.10
74-76	0.12
> 76	0.06



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO  
José Ignacio Riesco García  
Ángel Arenaz Gombau

FECHA  
AGOSTO 2018

ESCALA  
1:5.000



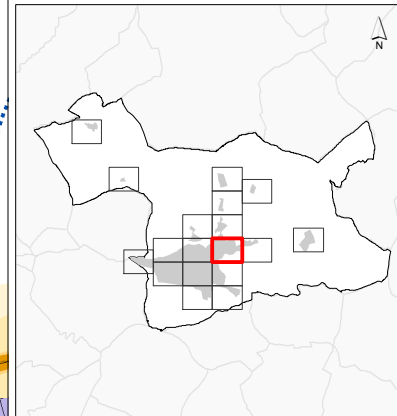
PLANO  
AG\_CYL\_AD\_T\_Lden\_AFE(2)

HOJA Nº  
10

MAPA DE AFECCIÓN ACÚSTICA  
Lden. RUIDO TOTAL (2)



MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
ARANDA DE DUERO  
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

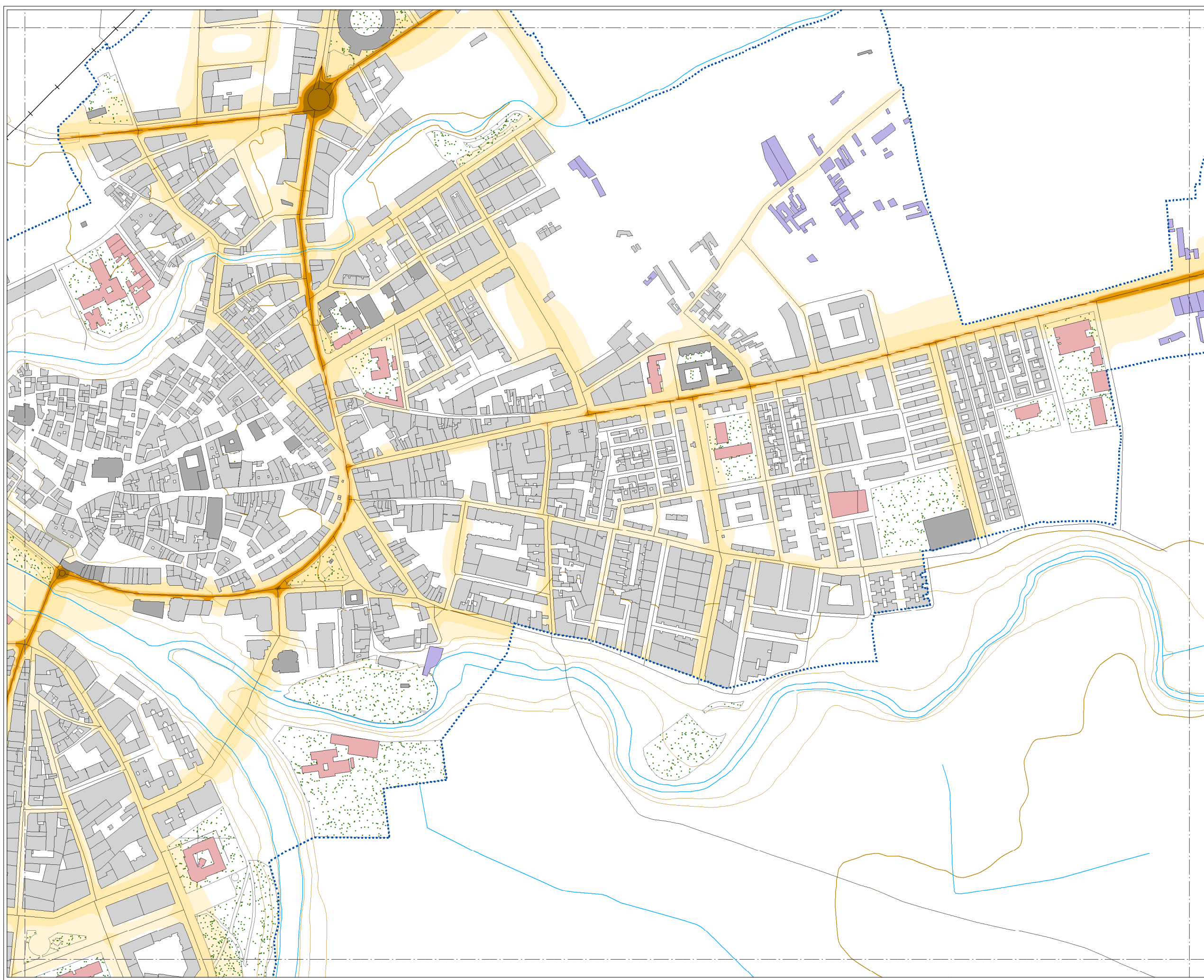
Usos sanitarios o docentes
Uso residencial
Uso terciario
Uso industrial
Uso infraestructuras

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 (km2)
61-66	2.12
66-73	1.41
73-74	0.10
74-76	0.12
> 76	0.06



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO  
José Ignacio Riesco García  
Ángel Arenaz Gombau

FECHA  
AGOSTO 2018

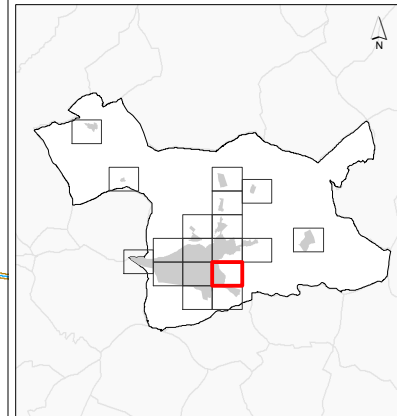
ESCALA  
1:5.000

PLANO  
AG\_CYL\_AD\_T\_Lden\_AFE(2)

HOJA Nº  
11

MAPA DE AFECCIÓN ACÚSTICA  
Lden. RUIDO TOTAL (2)

MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
ARANDA DE DUERO  
2018



**NIVELES SONOROS (dBA)**

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

**TIPOS DE EDIFICIOS**

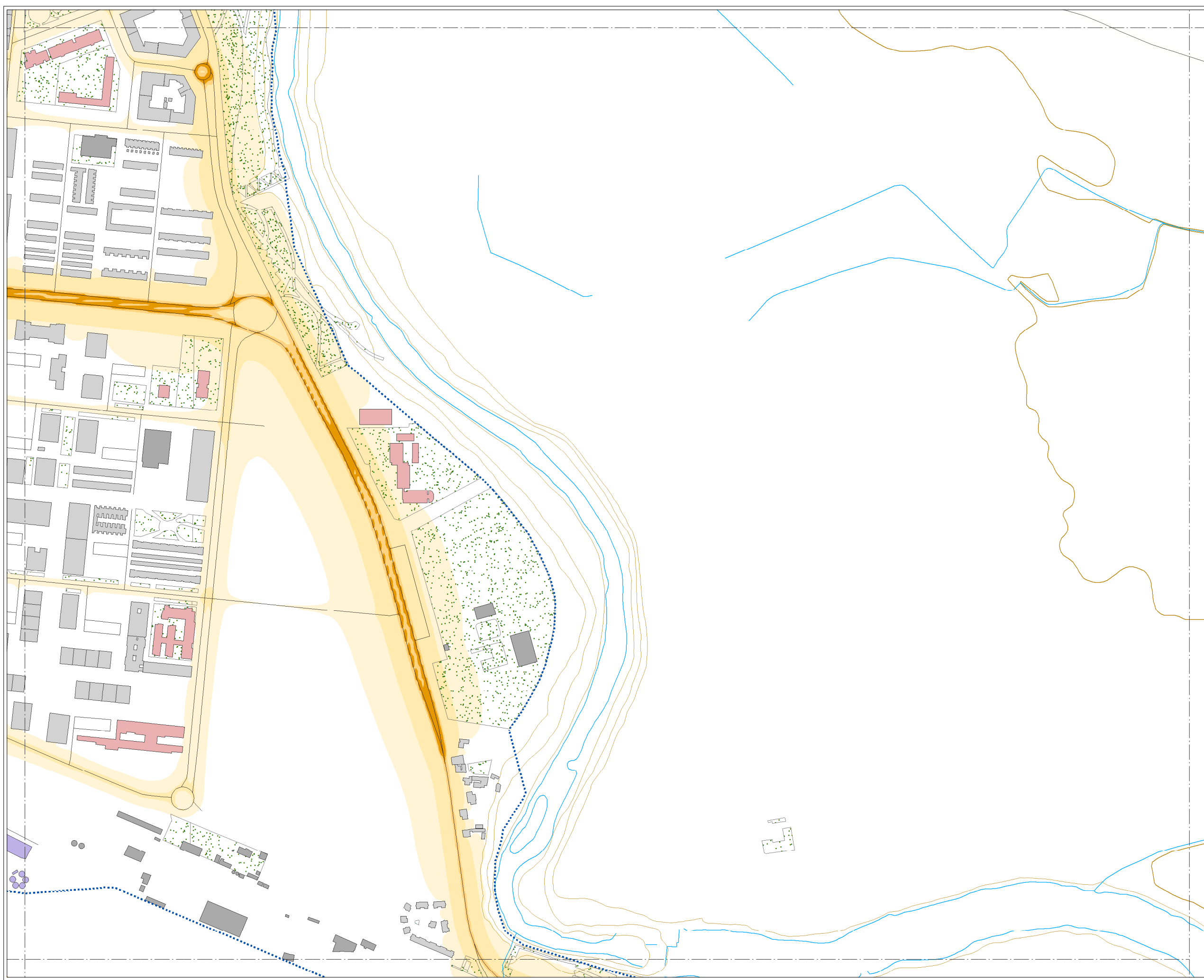
Usos sanitarios o docentes
Uso residencial
Uso terciario
Uso industrial
Uso infraestructuras

**ELEMENTOS 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	2.12
66-73	1.41
73-74	0.10
74-76	0.12
> 76	0.06



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO  
José Ignacio Riesco García  
Ángel Arenaz Gombau

FECHA  
AGOSTO 2018

ESCALA  
1:5.000



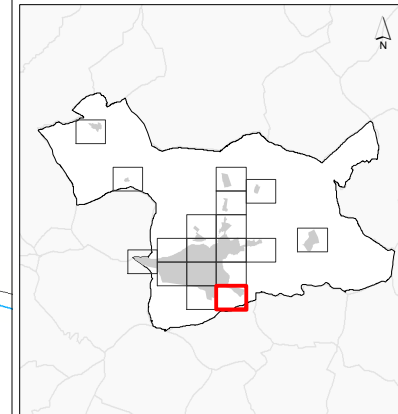
PLANO  
AG\_CYL\_AD\_T\_Lden\_AFE(2)

HOJA Nº  
12

MAPA DE AFECCIÓN ACÚSTICA  
Lden. RUIDO TOTAL (2)



MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
ARANDA DE DUERO  
2018



**NIVELES SONOROS (dBA)**

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

**TIPOS DE EDIFICIOS**

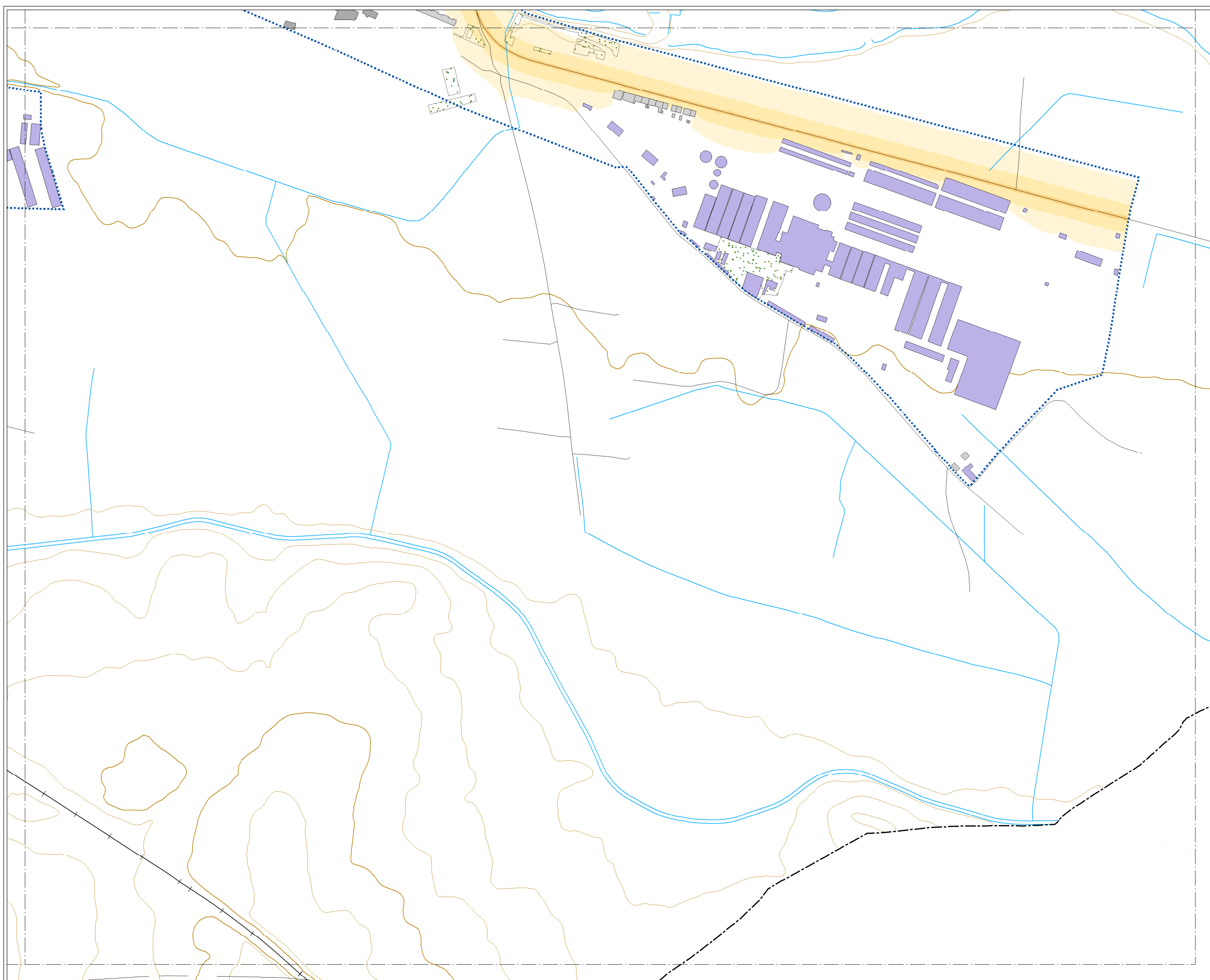
[Red box]	Uso sanitario o docente
[Grey box]	Uso residencial
[Dark grey box]	Uso terciario
[Purple box]	Uso industrial
[Dark purple box]	Uso infraestructuras

**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 dotted 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	2.12
66-73	1.41
73-74	0.10
74-76	0.12
> 76	0.06



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO  
José Ignacio Riesco García  
Ángel Arenaz Gombau

FECHA  
AGOSTO 2018

ESCALA  
1:5.000



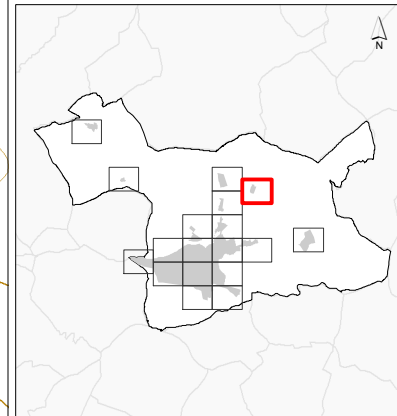
PLANO  
AG\_CYL\_AD\_T\_Lden\_AFE(2)

HOJA Nº  
13

MAPA DE AFECCIÓN ACÚSTICA  
Lden. RUIDO TOTAL (2)



MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
ARANDA DE DUERO  
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

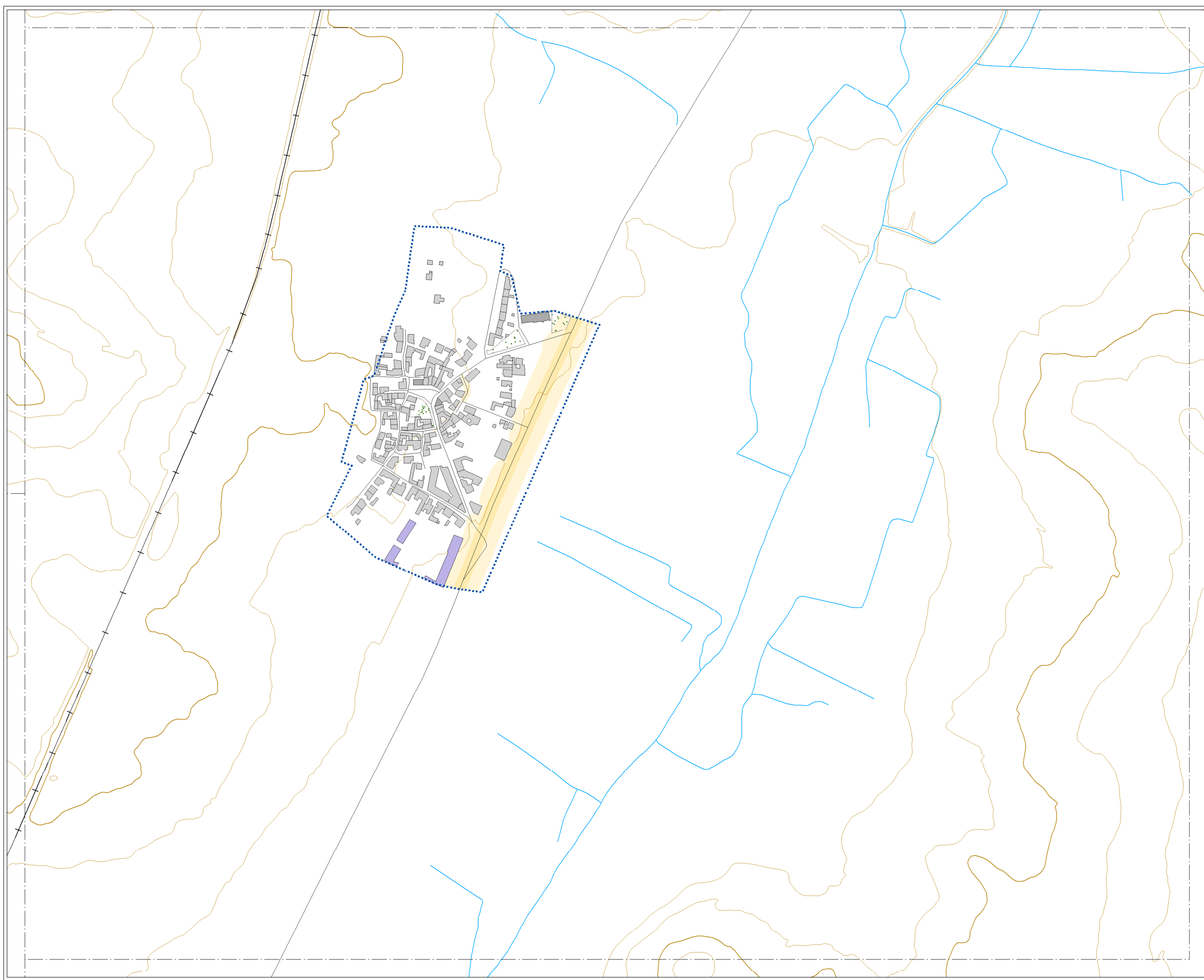
Usos sanitarios o docentes
Uso residencial
Uso terciario
Uso industrial
Uso infraestructuras

ELEMENTOS 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	2.12
66-73	1.41
73-74	0.10
74-76	0.12
> 76	0.06



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO  
José Ignacio Riesco García  
Ángel Arenaz Gombau

FECHA  
AGOSTO 2018

ESCALA  
1:5.000

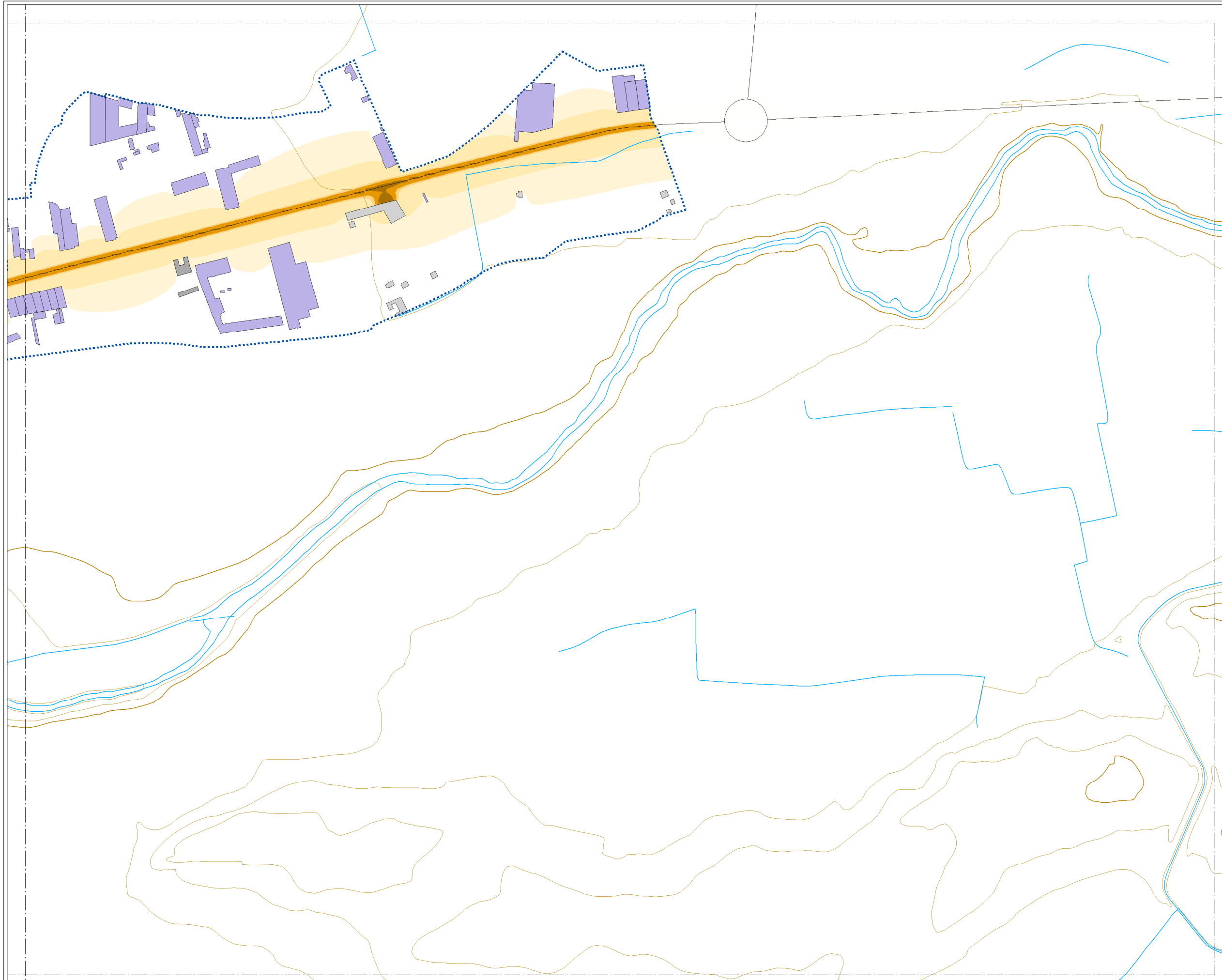
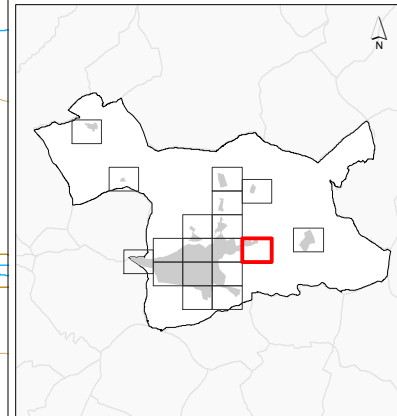


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_T\_Lden\_AFE(2)

HOJA Nº  
14

MAPA DE AFECCIÓN ACÚSTICA  
Lden. RUIDO TOTAL (2)

MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
ARANDA DE DUERO  
2018



**NIVELES SONOROS (dBA)**

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

**TIPOS DE EDIFICIOS**

Usado sanitario o docente
Usado residencial
Usado terciario
Usado industrial
Usado 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	2.12
66-73	1.41
73-74	0.10
74-76	0.12
> 76	0.06



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO  
José Ignacio Riesco García  
Ángel Arenaz Gombau

FECHA  
AGOSTO 2018

ESCALA  
1:5.000

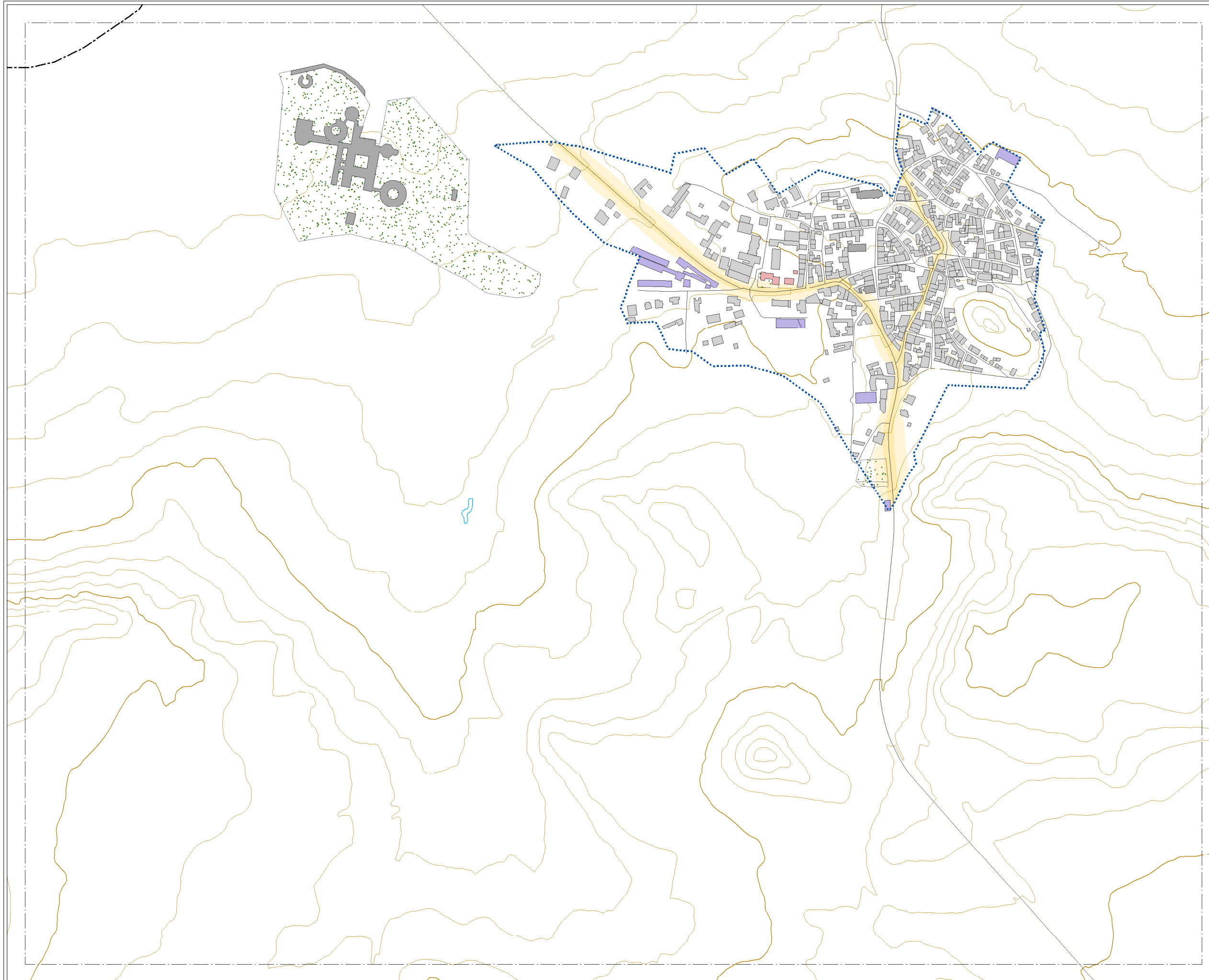
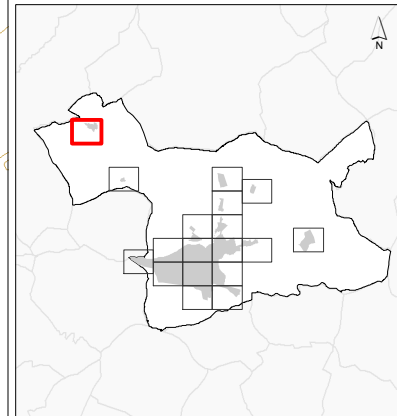


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_T\_Lden\_AFE(2)

HOJA Nº  
15

MAPA DE AFECCIÓN ACÚSTICA  
Lden. RUIDO TOTAL (2)

MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
ARANDA DE DUERO  
2018



**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 CARTOGRÁFICOS**

[Dashed line]	Término municipal
[Blue dashed line]	Área de estudio
[Orange line]	Curva de nivel
[Blue line]	Curso fluvial
[Black line]	Carretera
[Cross symbol]	Ferrocarril
[Green dotted 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	2.12
66-73	1.41
73-74	0.10
74-76	0.12
> 76	0.06



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO  
José Ignacio Riesco García  
Ángel Arenaz Gombau

FECHA  
AGOSTO 2018

ESCALA  
1:5.000



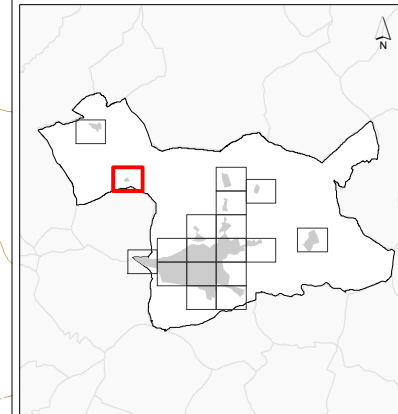
PLANO  
AG\_CYL\_AD\_T\_Lden\_AFE(2)

HOJA Nº  
16

MAPA DE AFECCIÓN ACÚSTICA  
Lden. RUIDO TOTAL (2)



MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
ARANDA DE DUERO  
2018



**NIVELES SONOROS (dBA)**

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

**TIPOS DE EDIFICIOS**

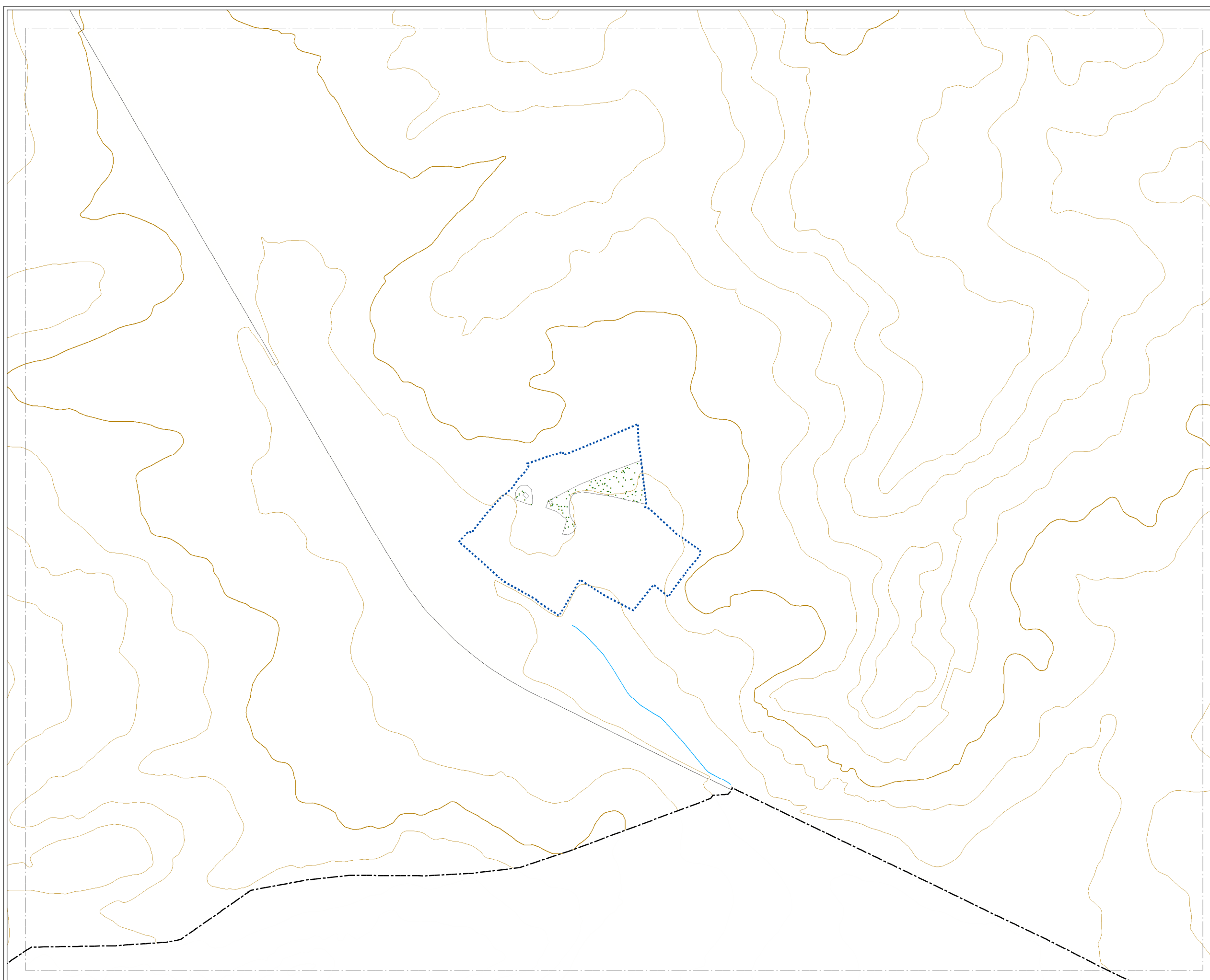
Usos sanitarios o docentes
Uso residencial
Uso terciario
Uso industrial
Uso infraestructuras

**ELEMENTOS 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	2.12
66-73	1.41
73-74	0.10
74-76	0.12
> 76	0.06



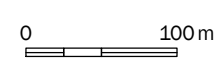
CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO  
José Ignacio Riesco García  
Ángel Arenaz Gombau

FECHA  
AGOSTO 2018

ESCALA  
1:5.000

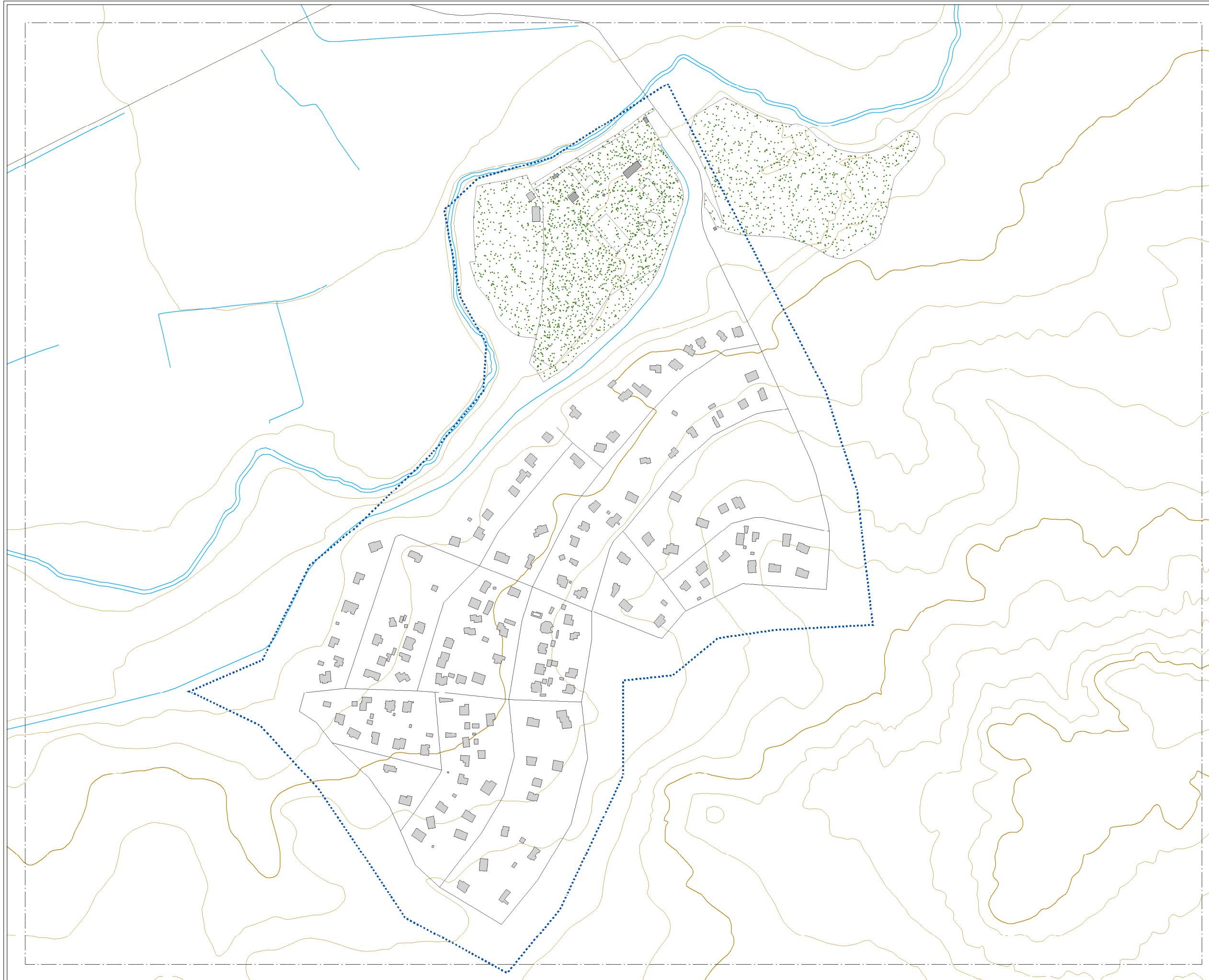
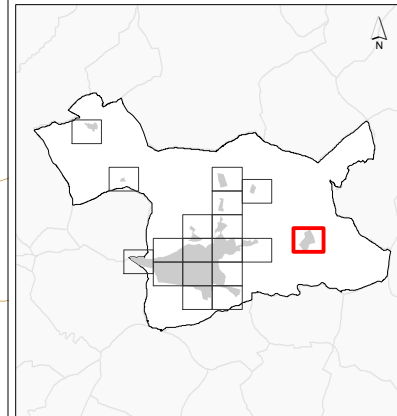


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_T\_Lden\_AFE(2)

HOJA Nº  
17

MAPA DE AFECCIÓN ACÚSTICA  
Lden. RUIDO TOTAL (2)

MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
ARANDA DE DUERO  
2018



**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 blue square]	Uso infraestructuras

**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

[Dashed line]	Término municipal
[Blue dotted line]	Área de estudio
[Orange line]	Curva de nivel
[Blue line]	Curso fluvial
[Black line]	Carretera
[Black line with cross-ticks]	Ferrocarril
[Green dotted 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	2.12
66-73	1.41
73-74	0.10
74-76	0.12
> 76	0.06



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO  
José Ignacio Riesco García  
Ángel Arenaz Gombau

FECHA  
AGOSTO 2018

ESCALA  
1:5.000



PLANO  
AG\_CYL\_AD\_T\_Lden\_AFE(2)

HOJA Nº  
18

MAPA DE AFECCIÓN ACÚSTICA  
Lden. RUIDO TOTAL (2)





AYUNTAMIENTO  
**Aranda**  
de **Duero**

