



ACTUALIZACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE ARANDA DE DUERO 2018

MAPAS II

MAPAS DE NIVELES SONOROS III

Ruido Total



AYUNTAMIENTO
Aranda
de **Duero**

Audiotec
INGENIERÍA ACÚSTICA

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018

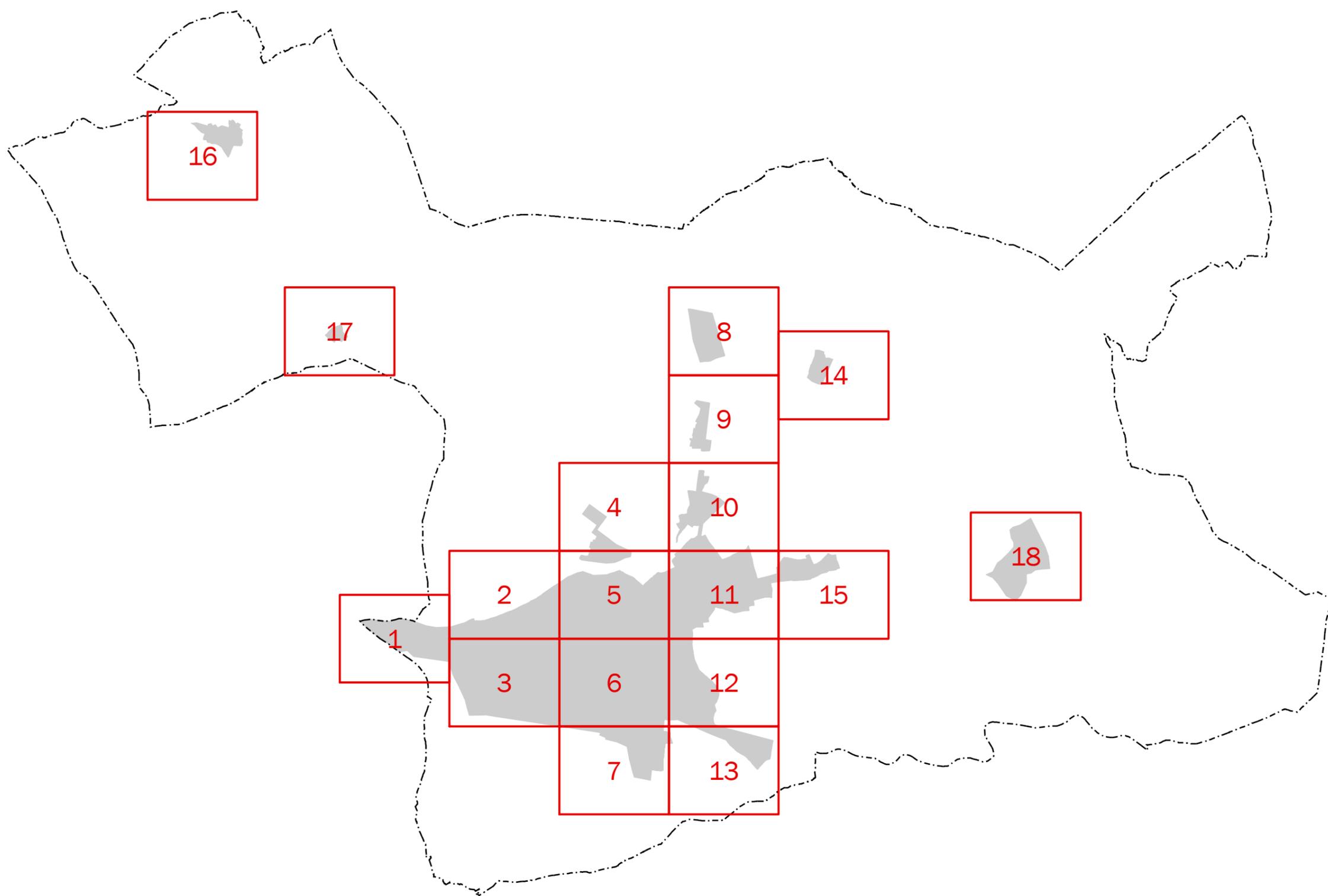


MINUTA DE DISTRIBUCIÓN

-  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

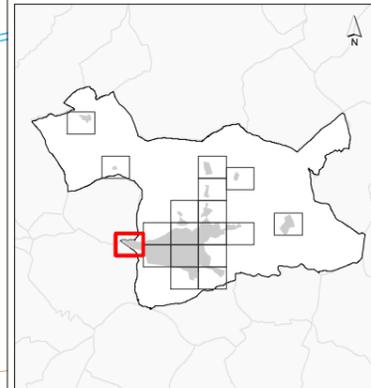
ESCALA
0 1.000 m

PLANO
AG_CYL_AD_T_Ld_NIV

HOJA N°
0

MAPA DE NIVELES SONOROS
Ld. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Ld (dBA)	Personas (centenas)
55-60	56
60-65	57
65-70	28
70-75	0
> 75	0



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

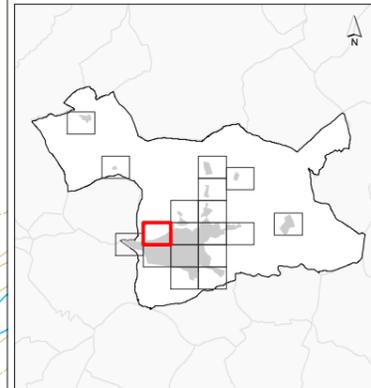
ESCALA
1:5.000

PLANO
AG_CYL_AD_T_Ld_NIV

HOJA Nº
1

MAPA DE NIVELES SONOROS
Ld. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

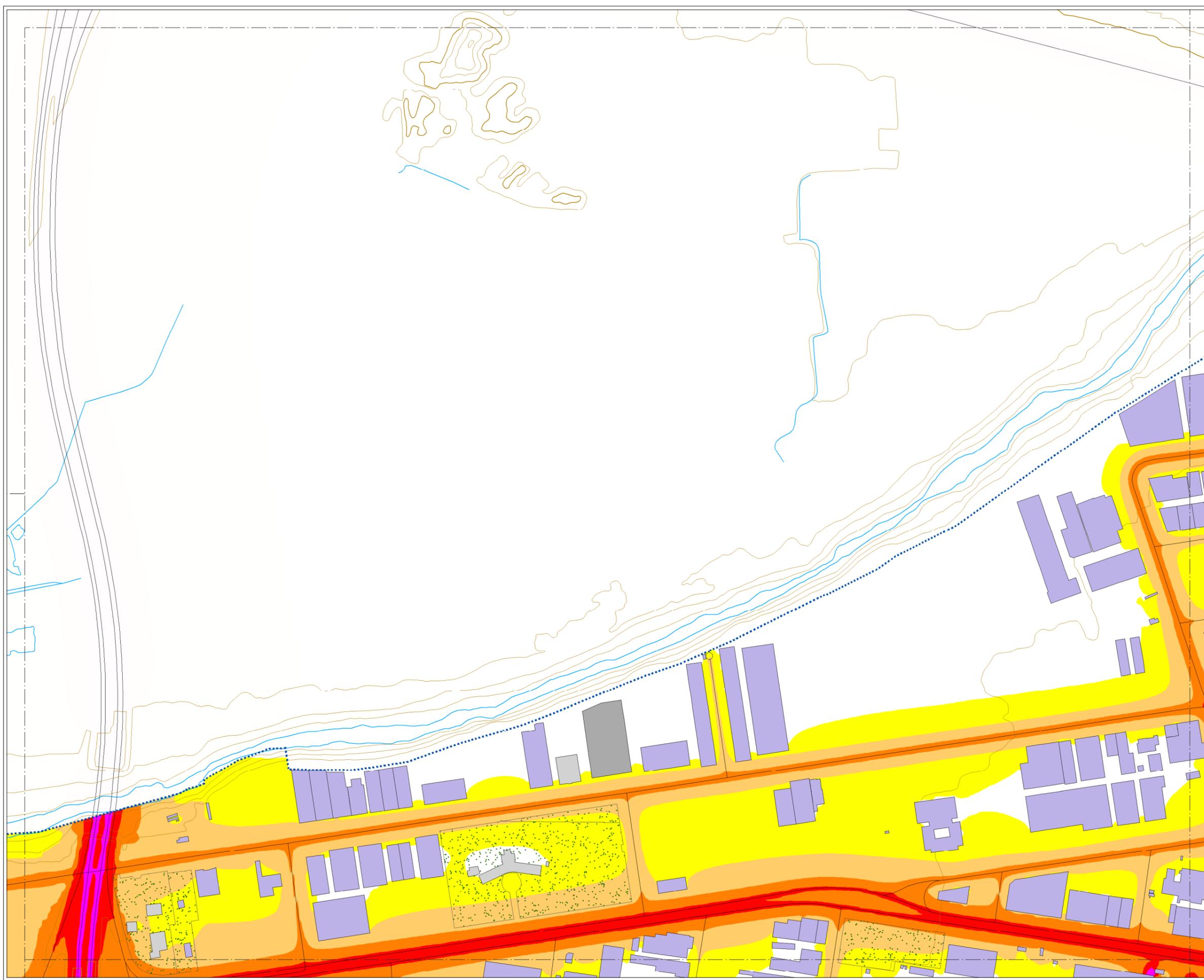
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Ld (dBA)	Personas (centenas)
55-60	56
60-65	57
65-70	28
70-75	0
> 75	0



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000

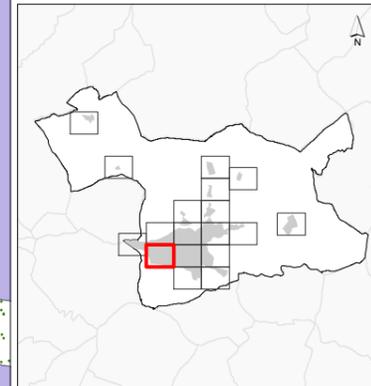


PLANO
AG_CYL_AD_T_Ld_NIV

HOJA Nº
2

MAPA DE NIVELES SONOROS
Ld. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

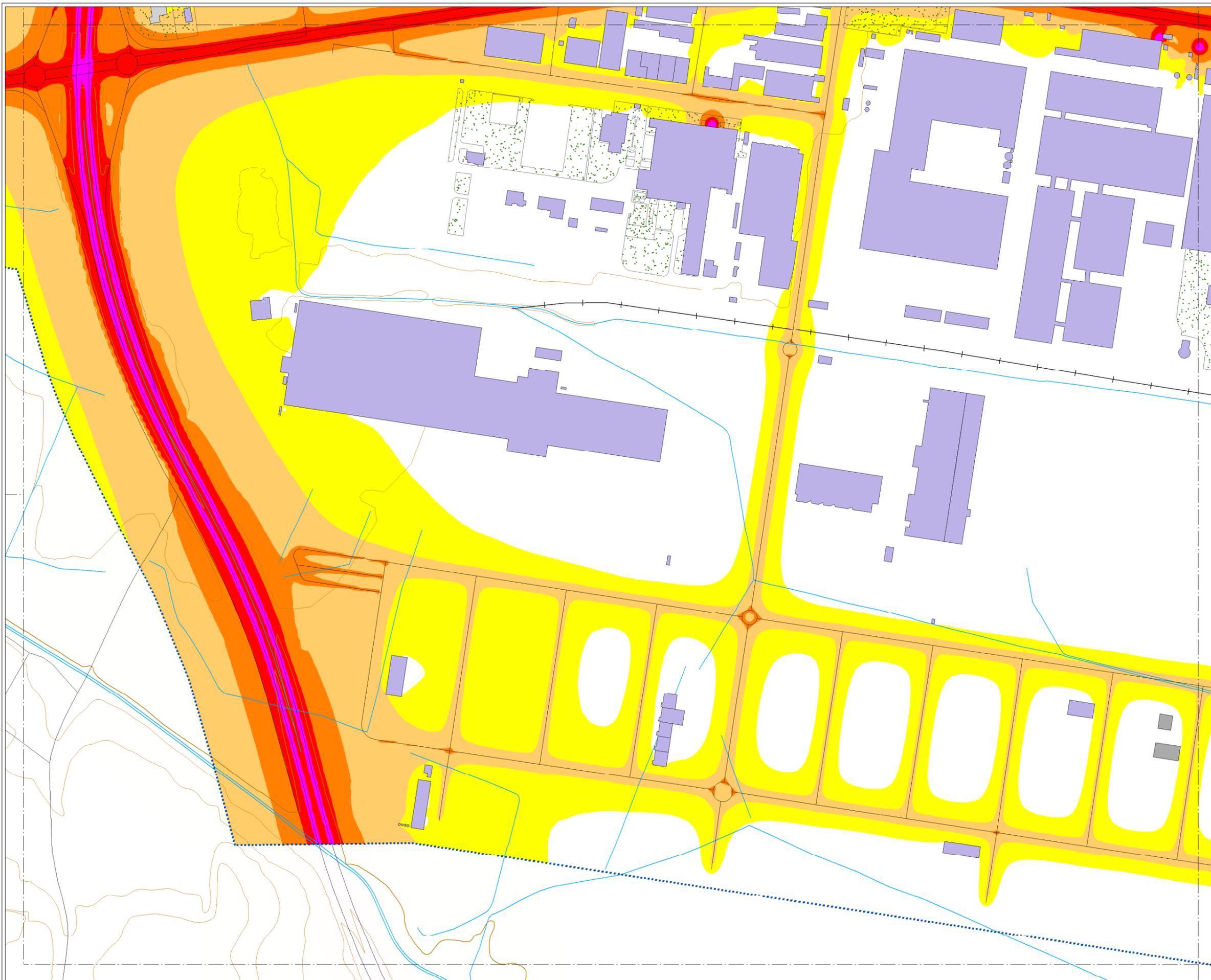
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Ld (dBA)	Personas (centenas)
55-60	56
60-65	57
65-70	28
70-75	0
> 75	0



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000

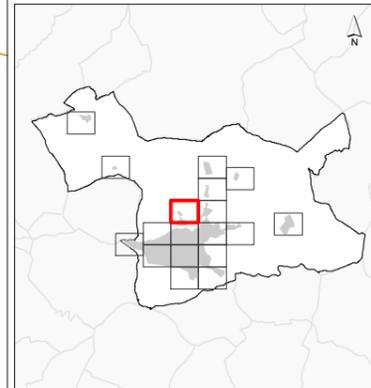


PLANO
AG_CYL_AD_T_Ld_NIV

HOJA Nº
3

MAPA DE NIVELES SONOROS
Ld. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

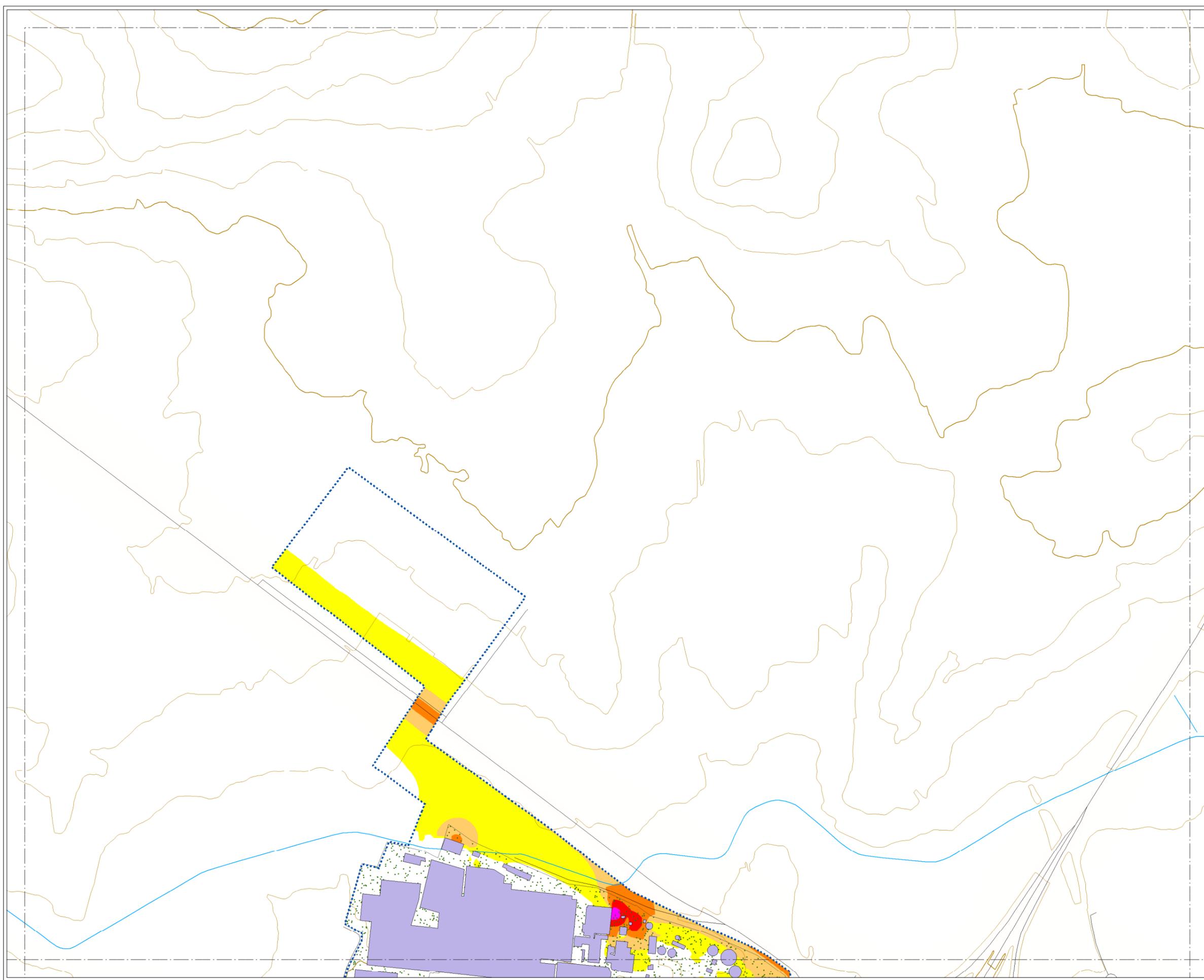
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Ld (dBA)	Personas (centenas)
55-60	56
60-65	57
65-70	28
70-75	0
> 75	0



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000

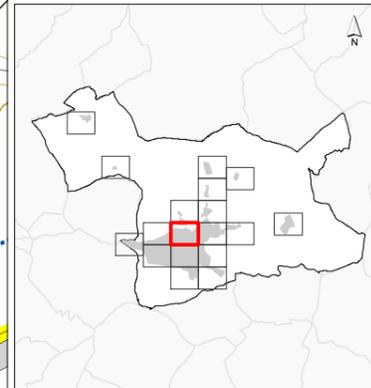


PLANO
AG_CYL_AD_T_Ld_NIV

HOJA Nº
4

MAPA DE NIVELES SONOROS
Ld. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

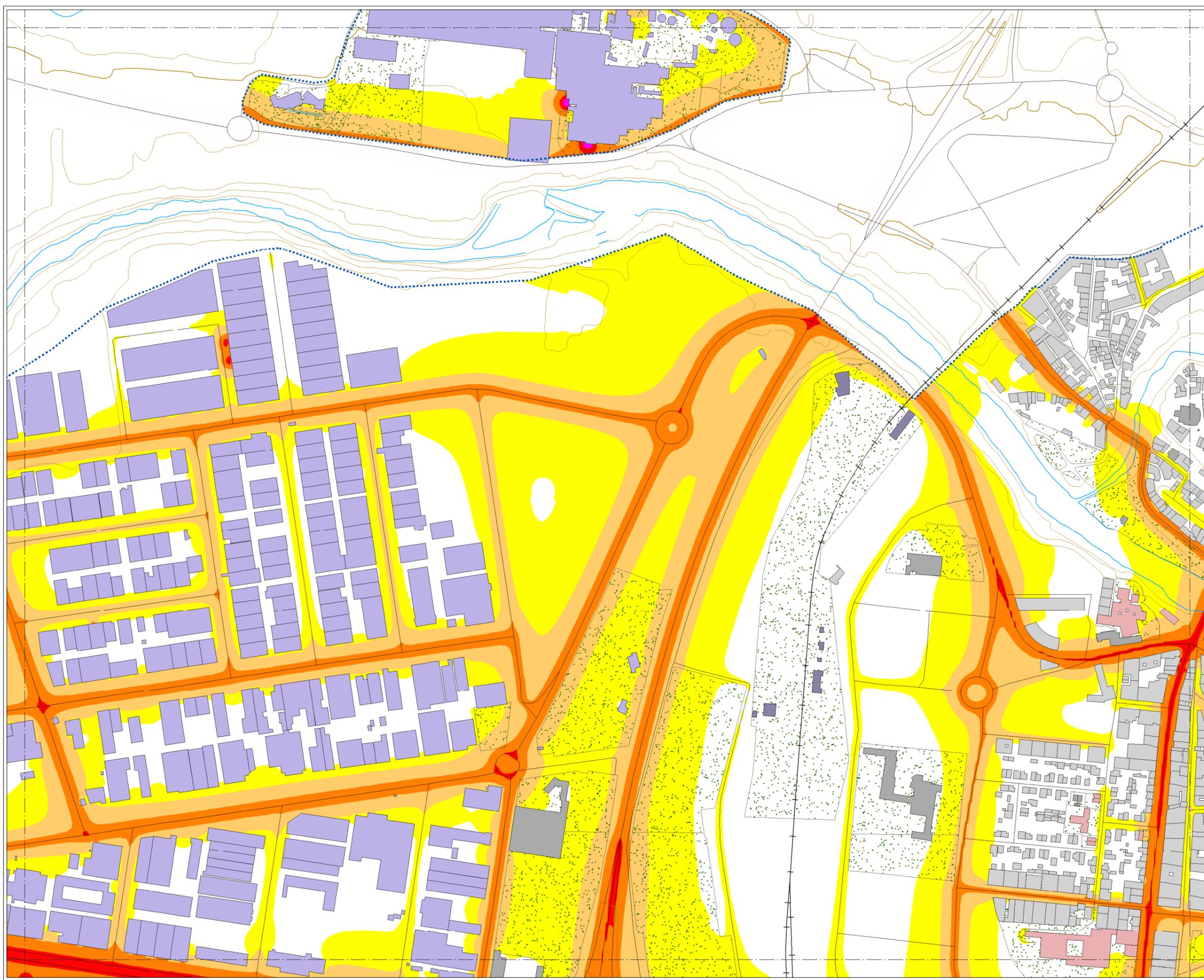
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Ld (dBA)	Personas (centenas)
55-60	56
60-65	57
65-70	28
70-75	0
> 75	0



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000

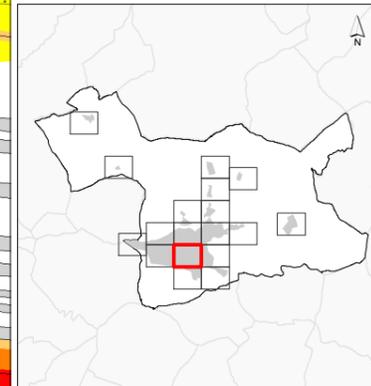


PLANO
AG_CYL_AD_T_Ld_NIV

HOJA Nº
5

MAPA DE NIVELES SONOROS
Ld. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

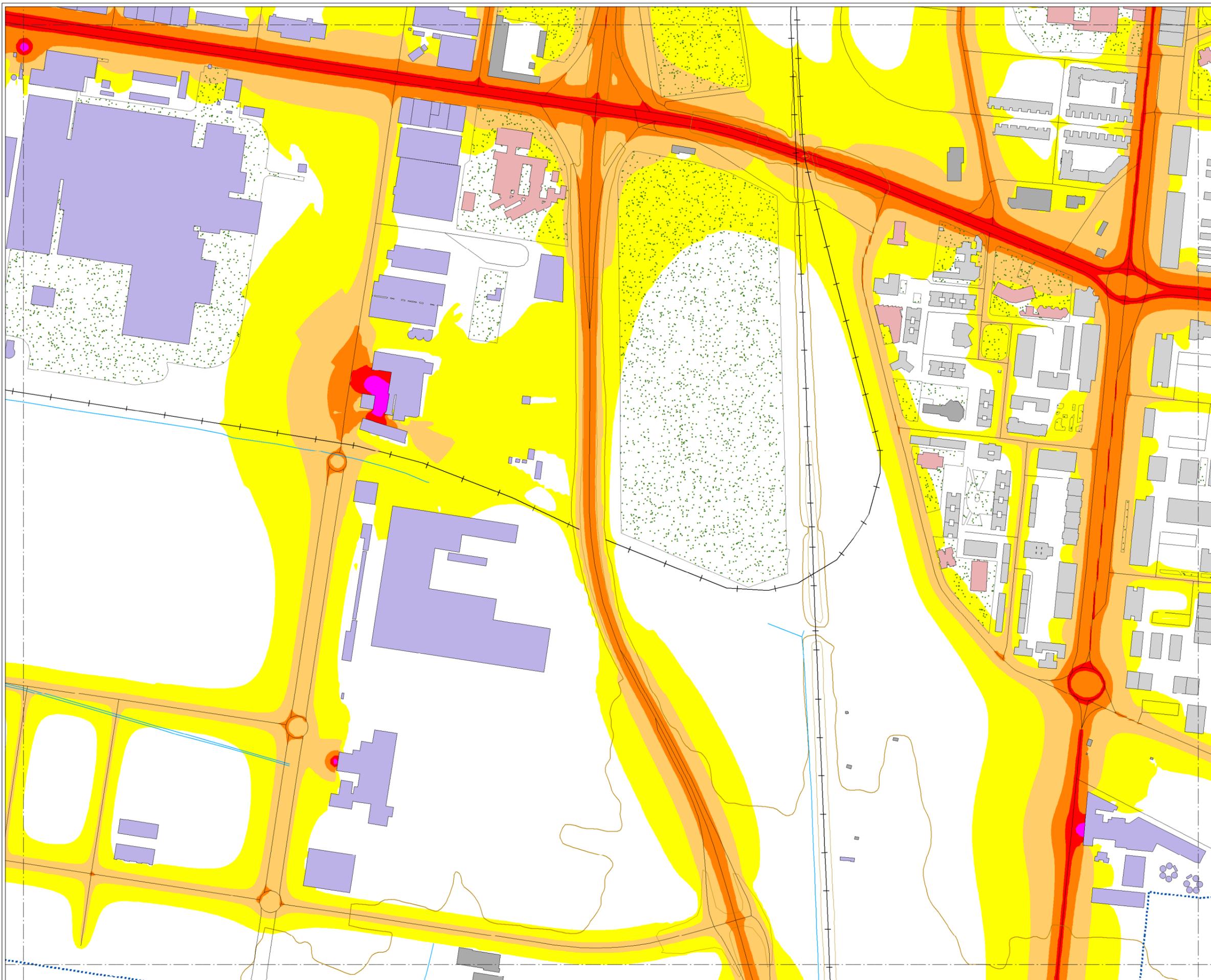
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Ld (dBA)	Personas (centenas)
55-60	56
60-65	57
65-70	28
70-75	0
> 75	0



CONSULTORA
Audiotec

AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

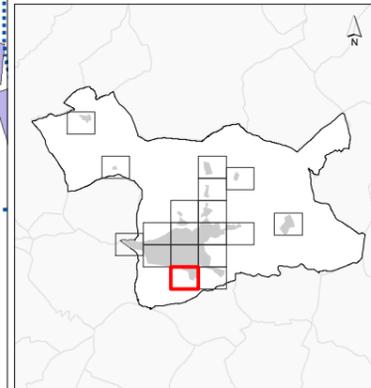
ESCALA
1:5.000

PLANO
AG_CYL_AD_T_Ld_NIV

HOJA Nº
6

MAPA DE NIVELES SONOROS
Ld. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

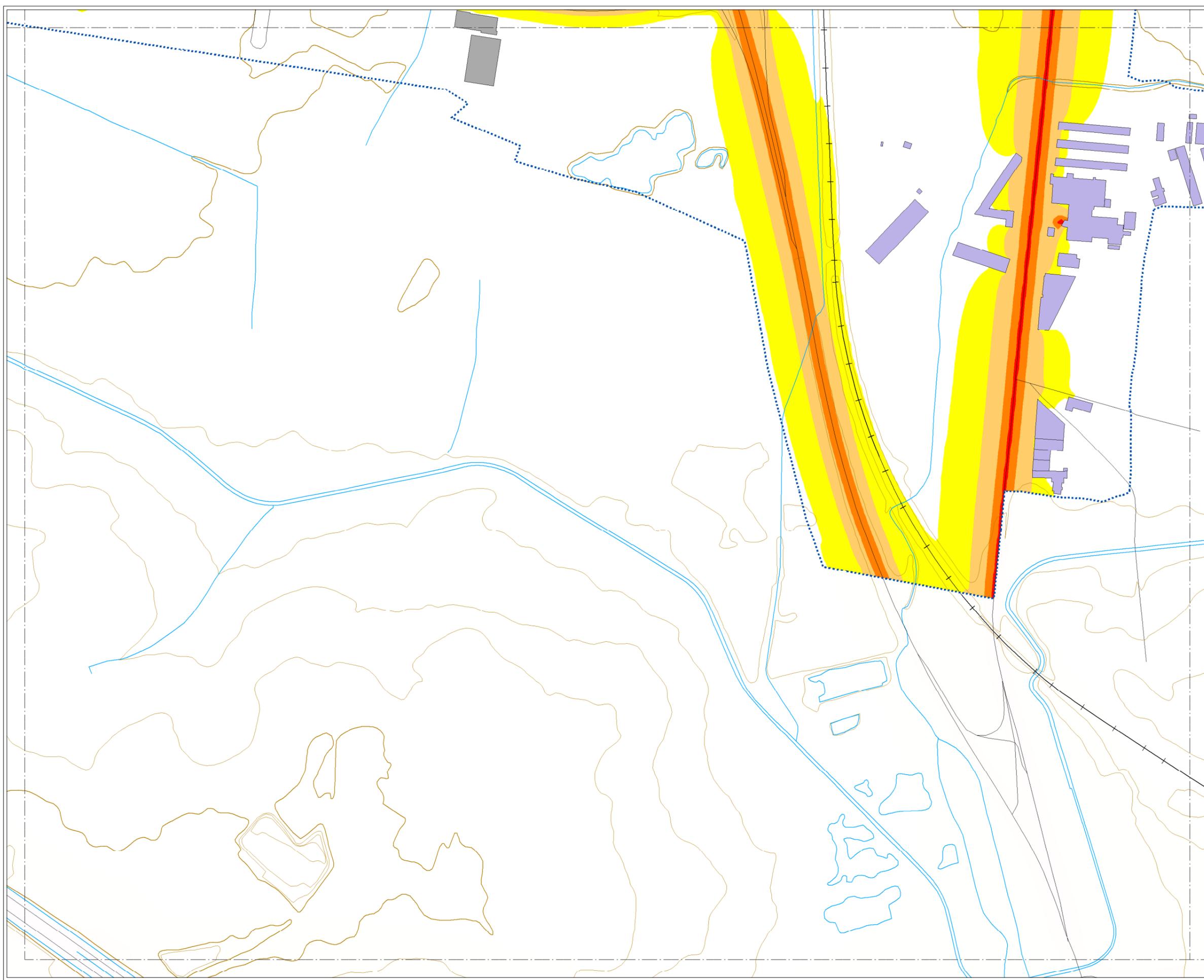
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Ld (dBA)	Personas (centenas)
55-60	56
60-65	57
65-70	28
70-75	0
> 75	0



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000

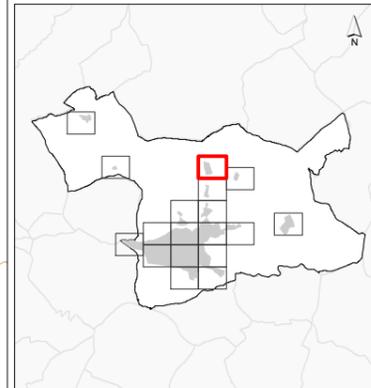


PLANO
AG_CYL_AD_T_Ld_NIV

HOJA Nº
7

MAPA DE NIVELES SONOROS
Ld. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Ld (dBA)	Personas (centenas)
55-60	56
60-65	57
65-70	28
70-75	0
> 75	0



CONSULTORA
Audiotec

AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

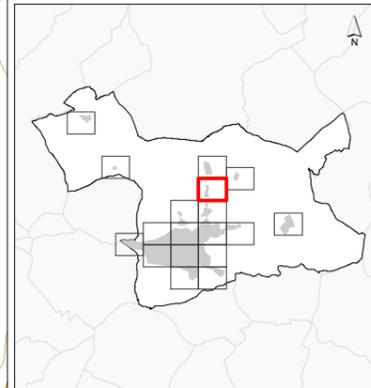
ESCALA
1:5.000
0 100m

PLANO
AG_CYL_AD_T_Ld_NIV

HOJA Nº
8

MAPA DE NIVELES SONOROS
Ld. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

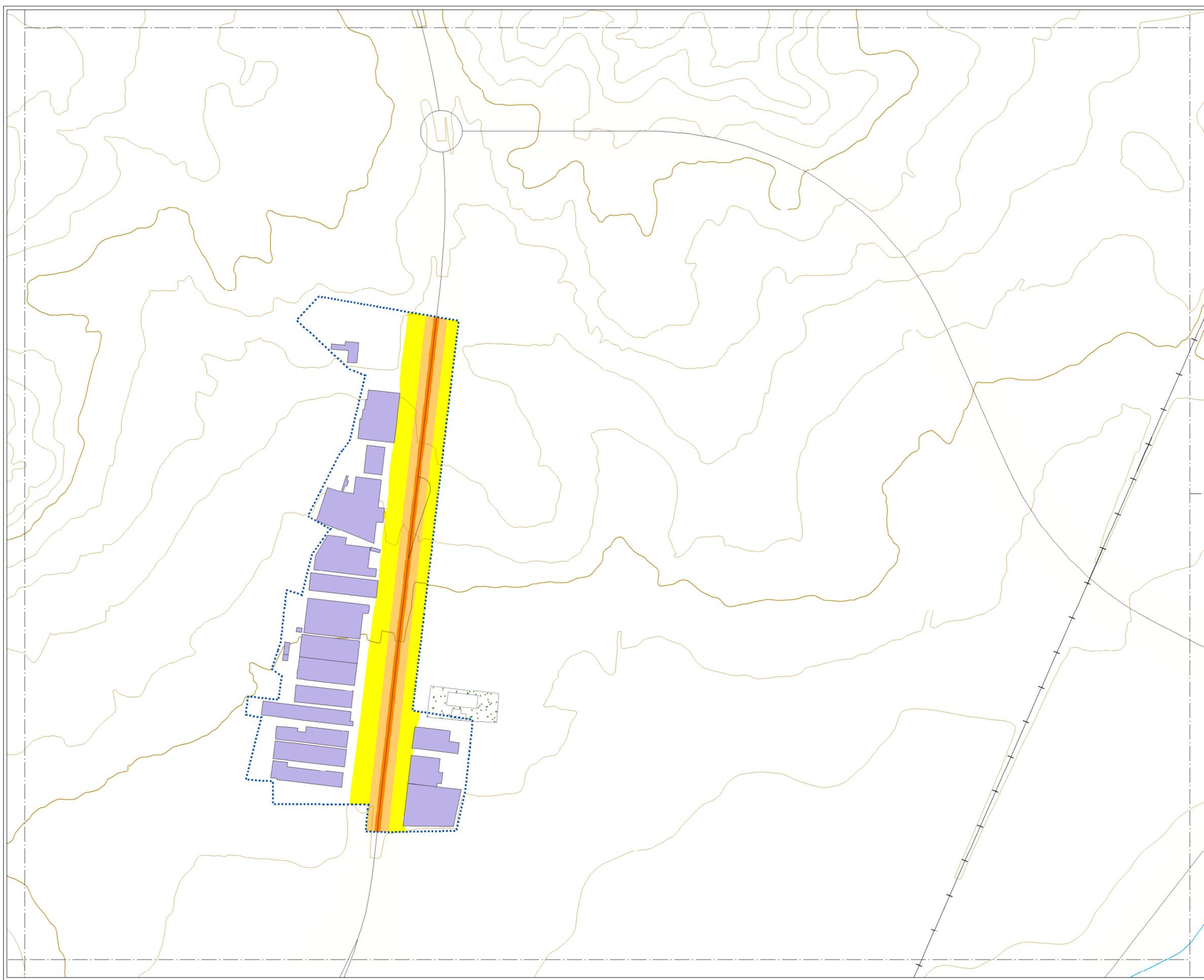
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Ld (dBA)	Personas (centenas)
55-60	56
60-65	57
65-70	28
70-75	0
> 75	0



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

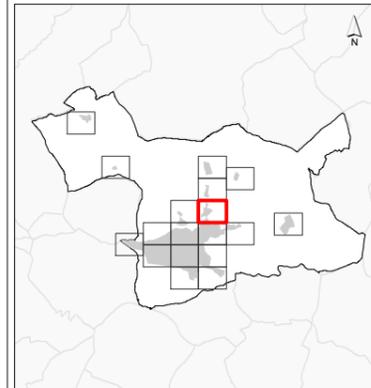
ESCALA
1:5.000

PLANO
AG_CYL_AD_T_Ld_NIV

HOJA Nº
9

MAPA DE NIVELES SONOROS
Ld. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

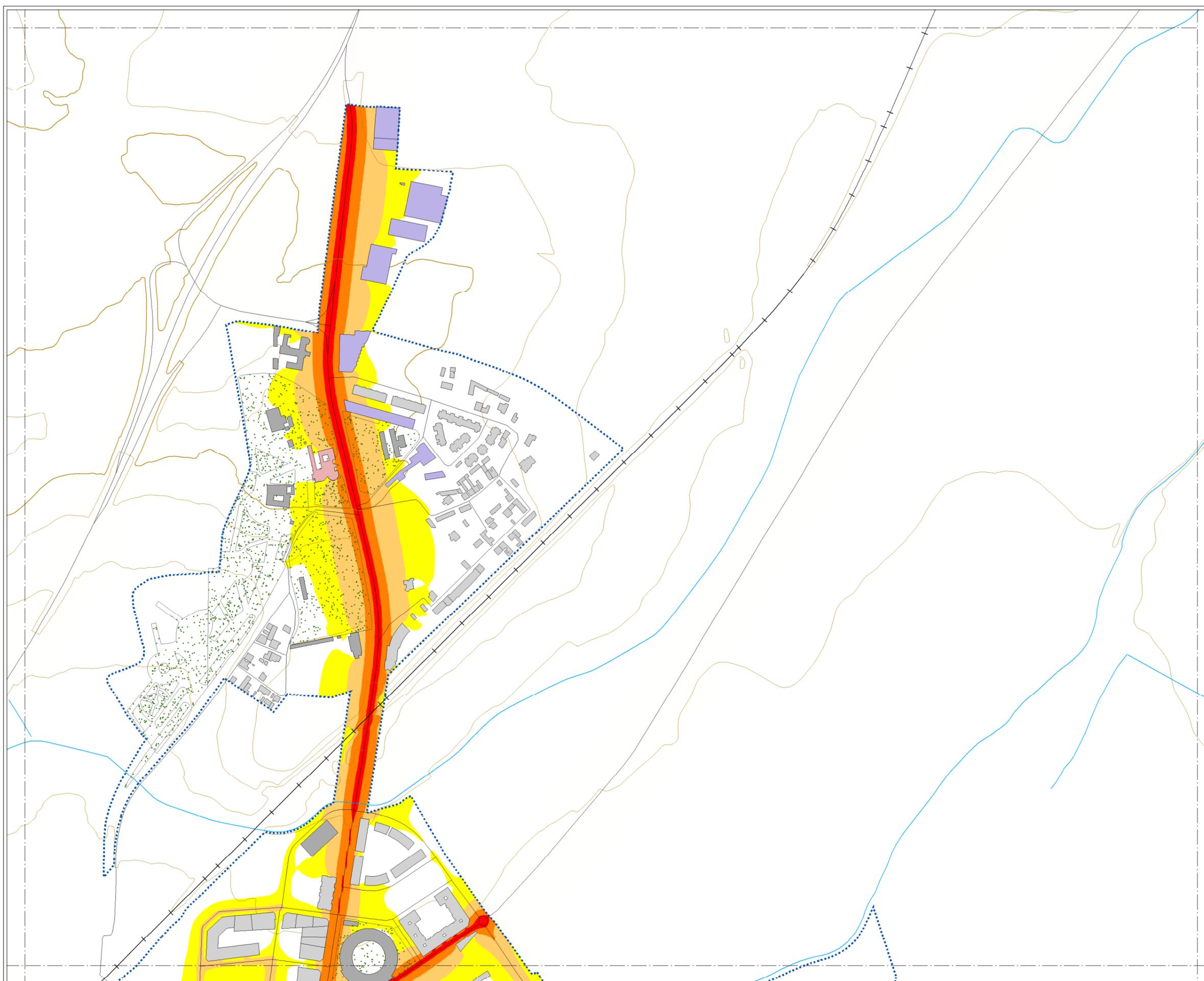
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Ld (dBA)	Personas (centenas)
55-60	56
60-65	57
65-70	28
70-75	0
> 75	0



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000

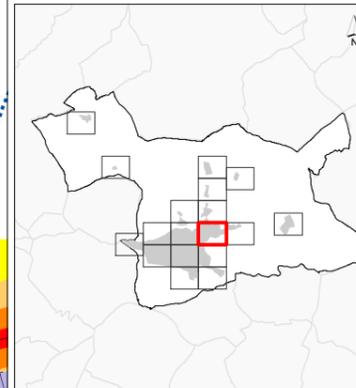


PLANO
AG_CYL_AD_T_Ld_NIV

HOJA Nº
10

MAPA DE NIVELES SONOROS
Ld. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

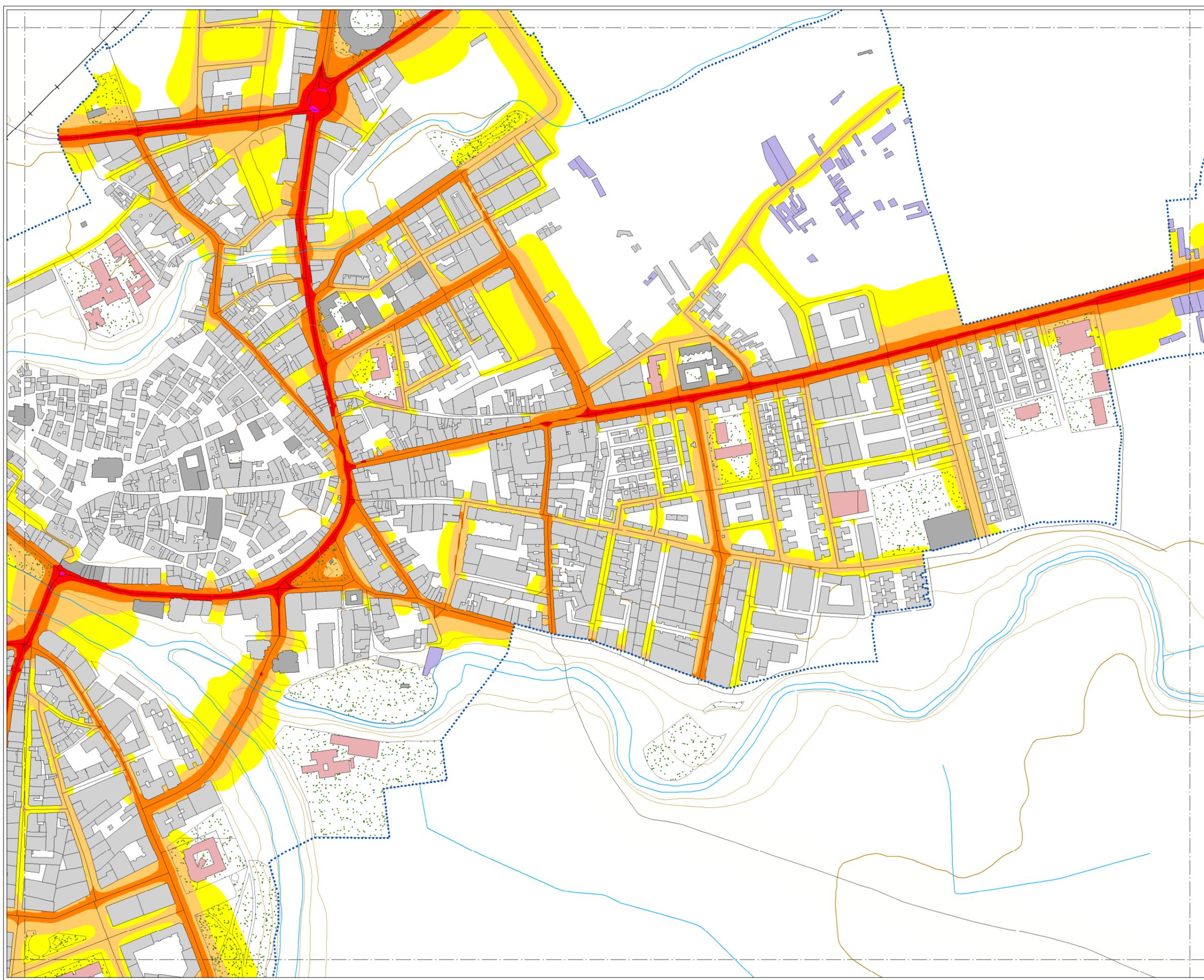
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Ld (dBA)	Personas (centenas)
55-60	56
60-65	57
65-70	28
70-75	0
> 75	0



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000

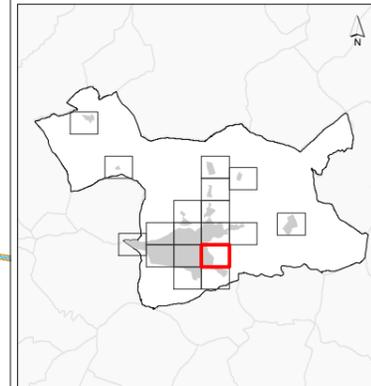


PLANO
AG_CYL_AD_T_Ld_NIV

HOJA Nº
11

MAPA DE NIVELES SONOROS
Ld. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

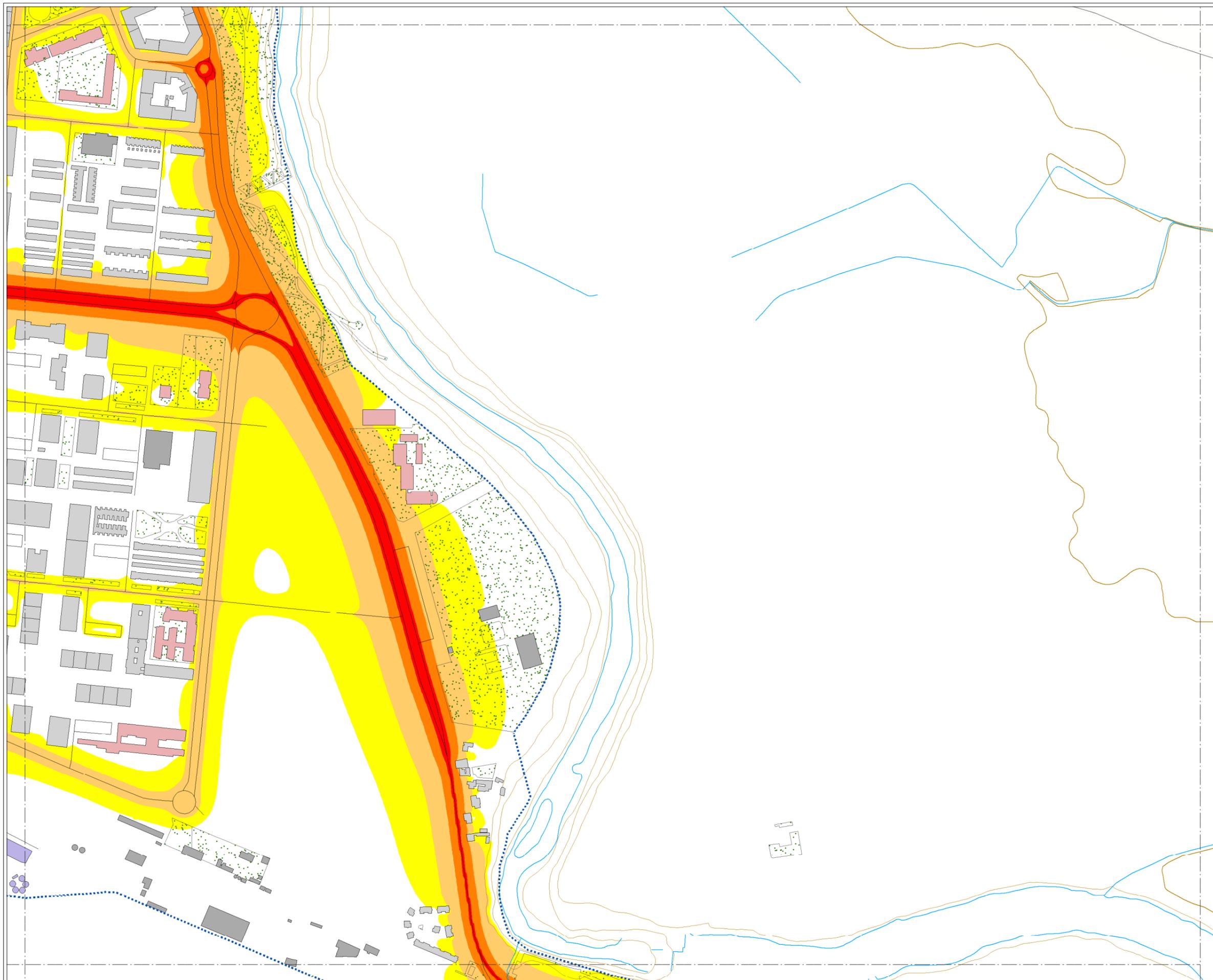
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Ld (dBA)	Personas (centenas)
55-60	56
60-65	57
65-70	28
70-75	0
> 75	0



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

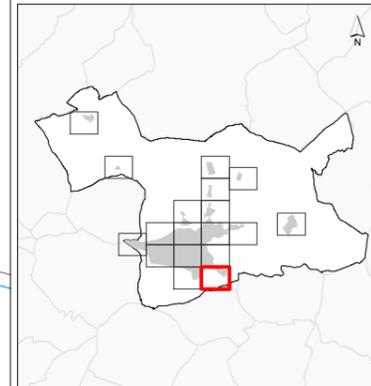
ESCALA
1:5.000

PLANO
AG_CYL_AD_T_Ld_NIV

HOJA Nº
12

MAPA DE NIVELES SONOROS
Ld. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

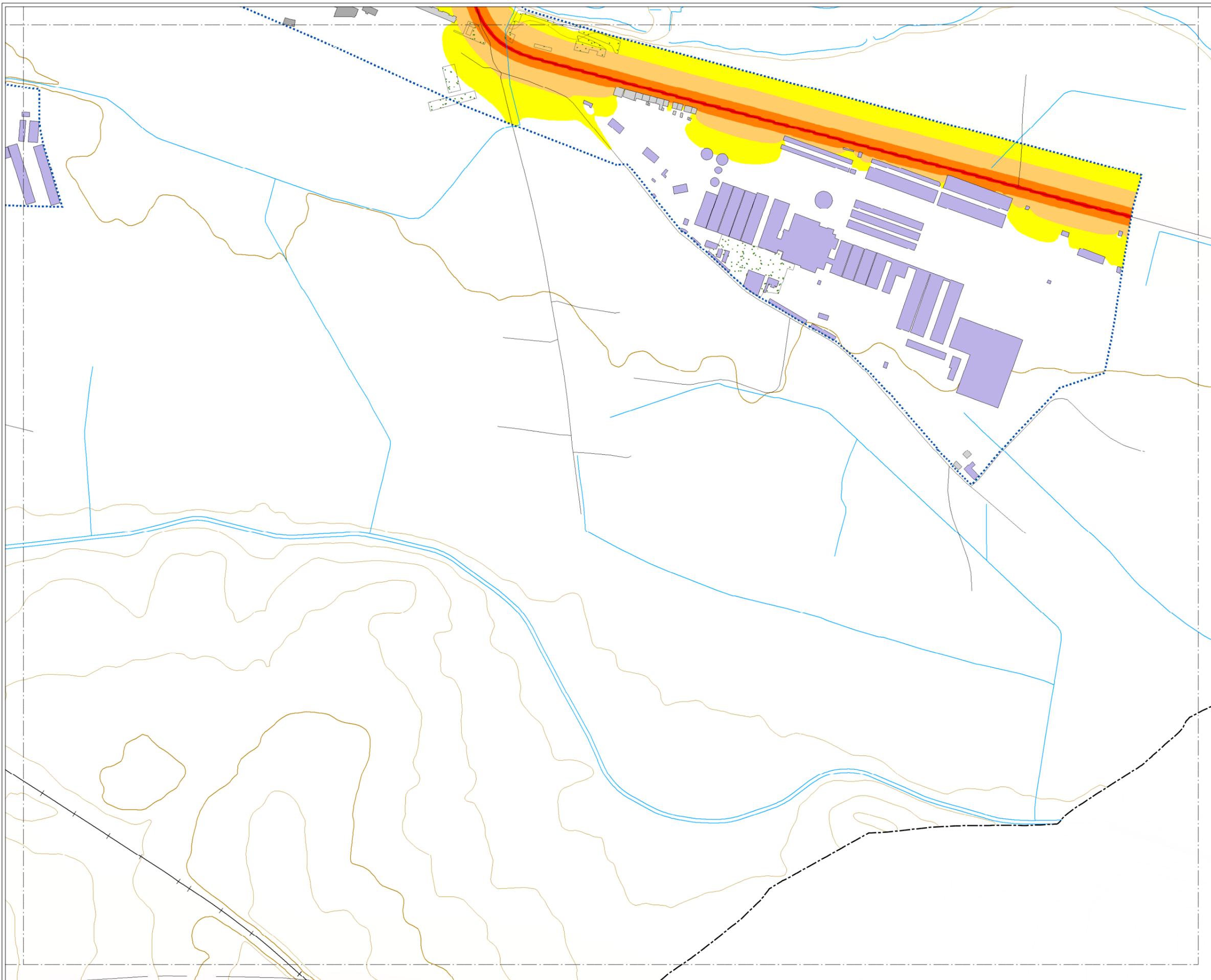
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Ld (dBA)	Personas (centenas)
55-60	56
60-65	57
65-70	28
70-75	0
> 75	0



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000

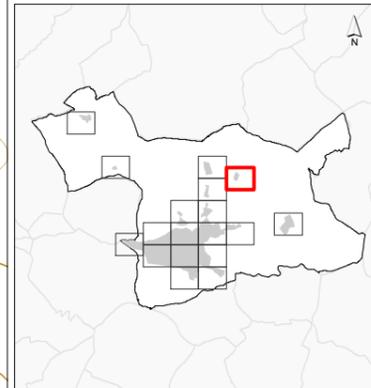


PLANO
AG_CYL_AD_T_Ld_NIV

HOJA Nº
13

MAPA DE NIVELES SONOROS
Ld. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

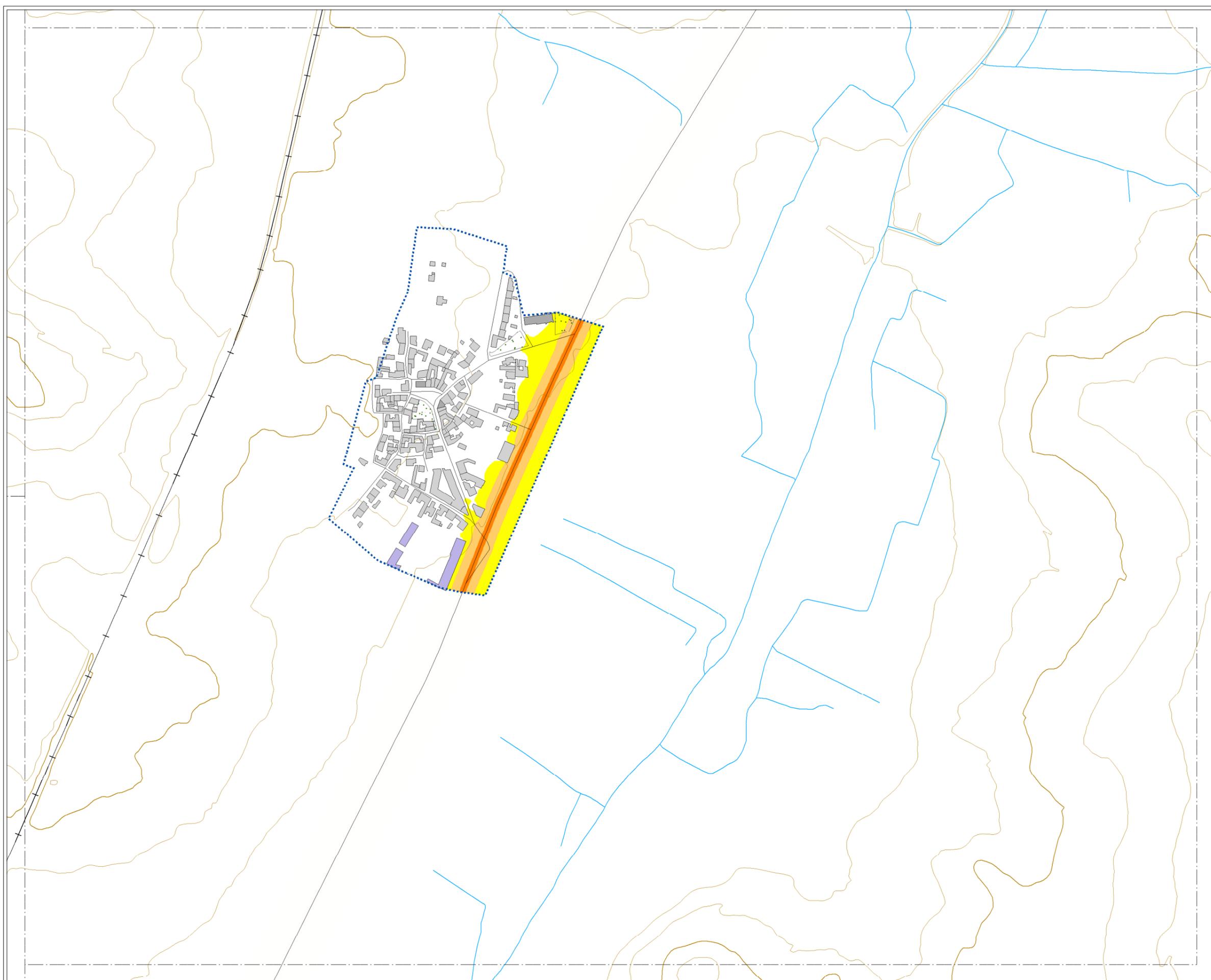
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Ld (dBA)	Personas (centenas)
55-60	56
60-65	57
65-70	28
70-75	0
> 75	0



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000

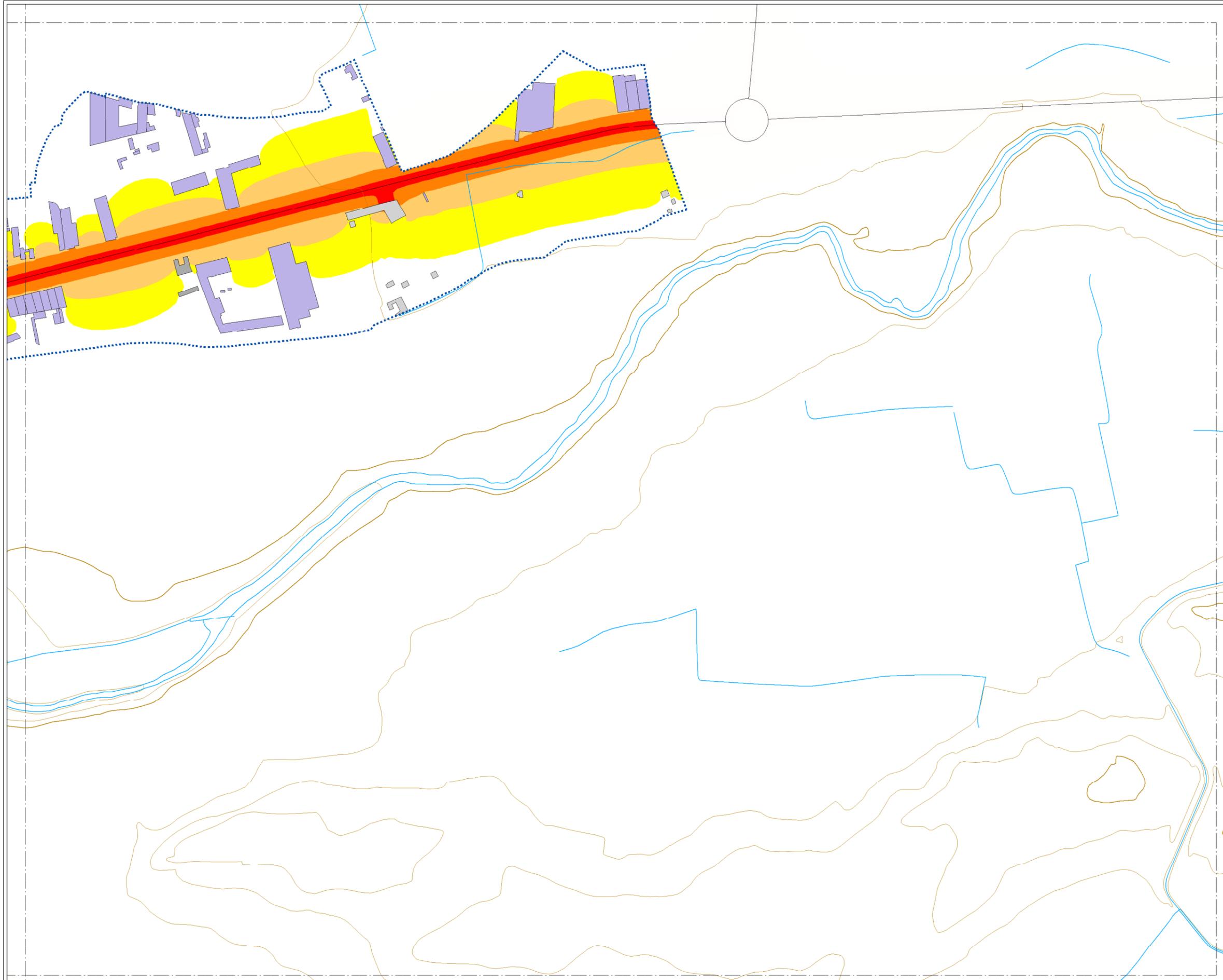
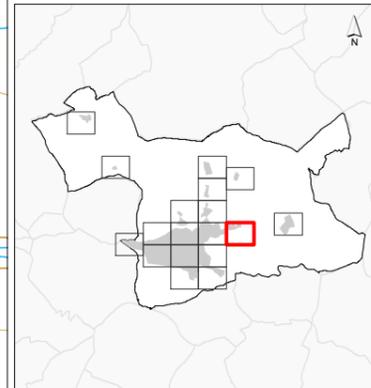


PLANO
AG_CYL_AD_T_Ld_NIV

HOJA Nº
14

MAPA DE NIVELES SONOROS
Ld. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Ld (dBA)	Personas (centenas)
55-60	56
60-65	57
65-70	28
70-75	0
> 75	0



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000

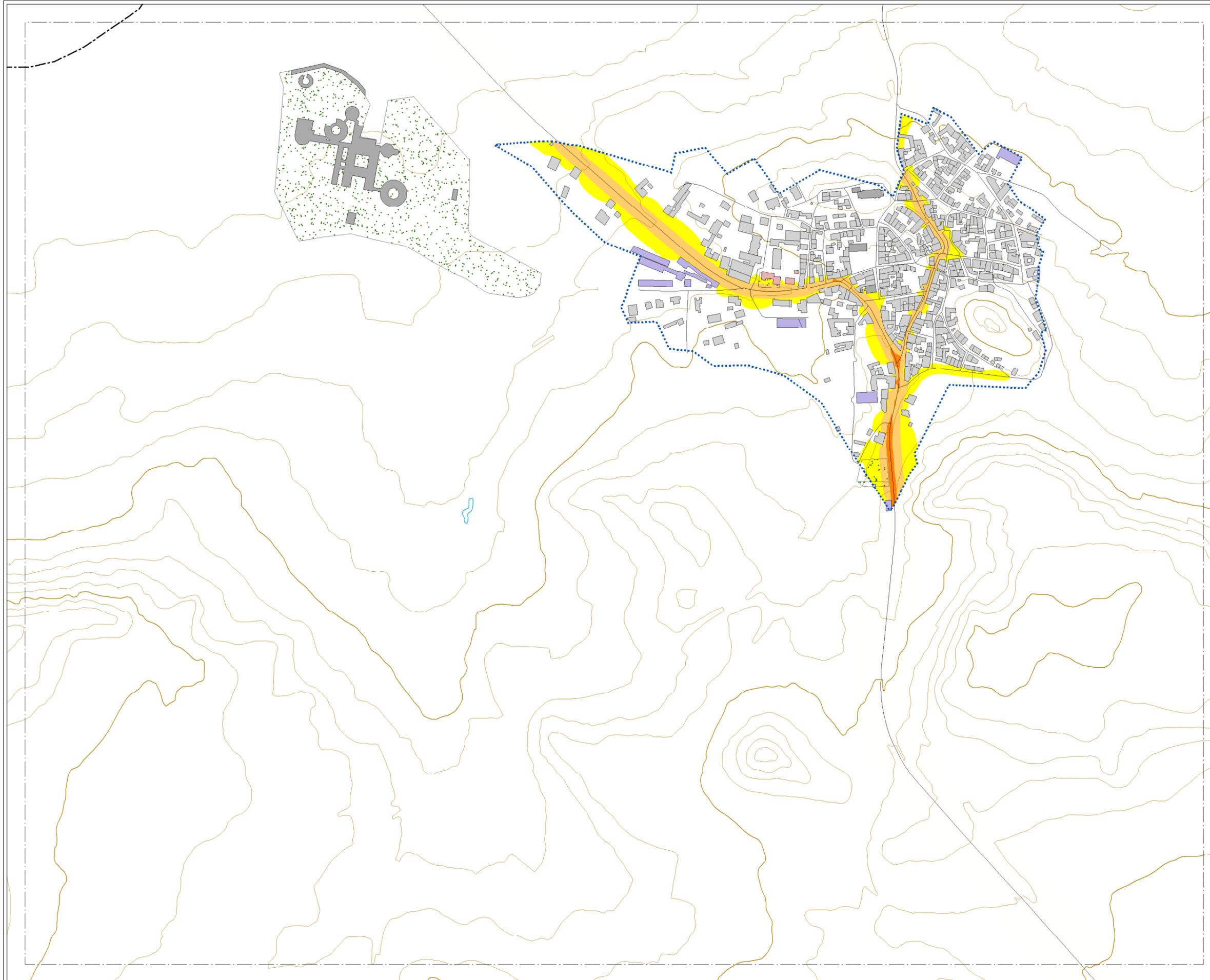
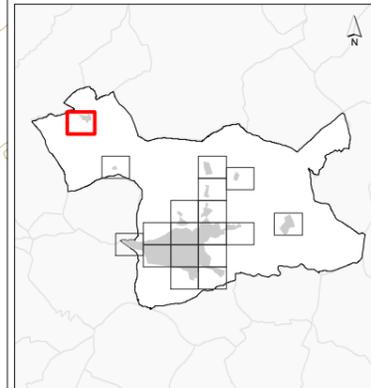


PLANO
AG_CYL_AD_T_Ld_NIV

HOJA Nº
15

MAPA DE NIVELES SONOROS
Ld. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Ld (dBA)	Personas (centenas)
55-60	56
60-65	57
65-70	28
70-75	0
> 75	0



CONSULTORA
Audiotec

AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

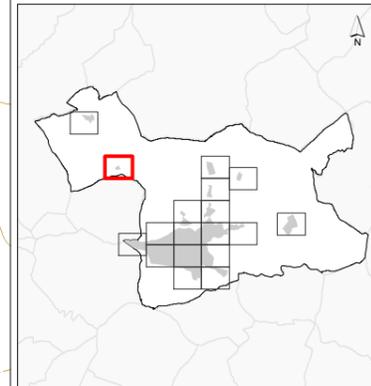
ESCALA
1:5.000

PLANO
AG_CYL_AD_T_Ld_NIV

HOJA Nº
16

MAPA DE NIVELES SONOROS
Ld. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

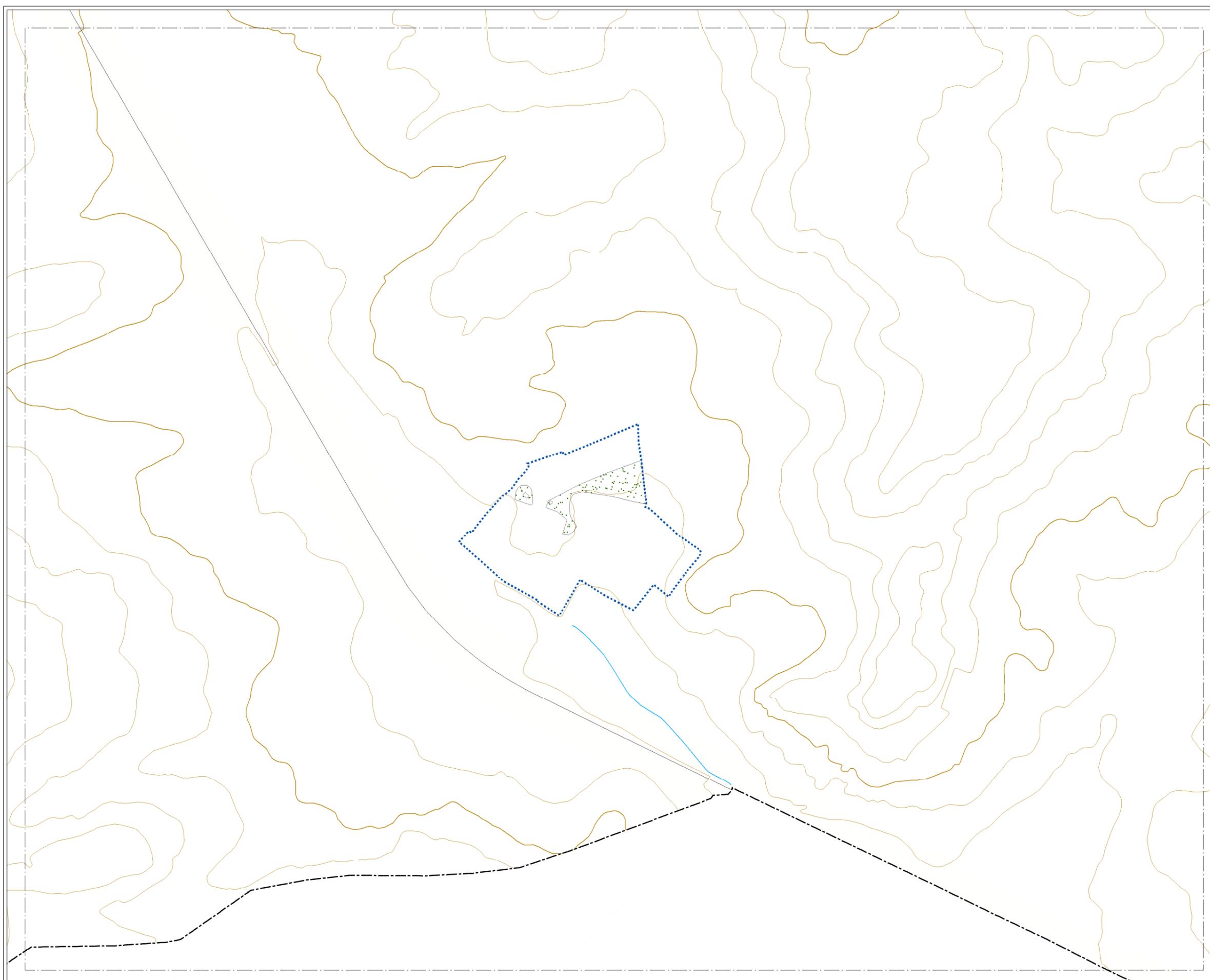
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Ld (dBA)	Personas (centenas)
55-60	56
60-65	57
65-70	28
70-75	0
> 75	0



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000

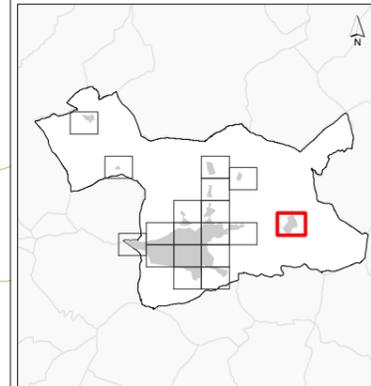


PLANO
AG_CYL_AD_T_Ld_NIV

HOJA Nº
17

MAPA DE NIVELES SONOROS
Ld. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

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

Ld (dBA)	Personas (centenas)
55-60	56
60-65	57
65-70	28
70-75	0
> 75	0



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000

PLANO
AG_CYL_AD_T_Ld_NIV

HOJA Nº
18

MAPA DE NIVELES SONOROS
Ld. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018

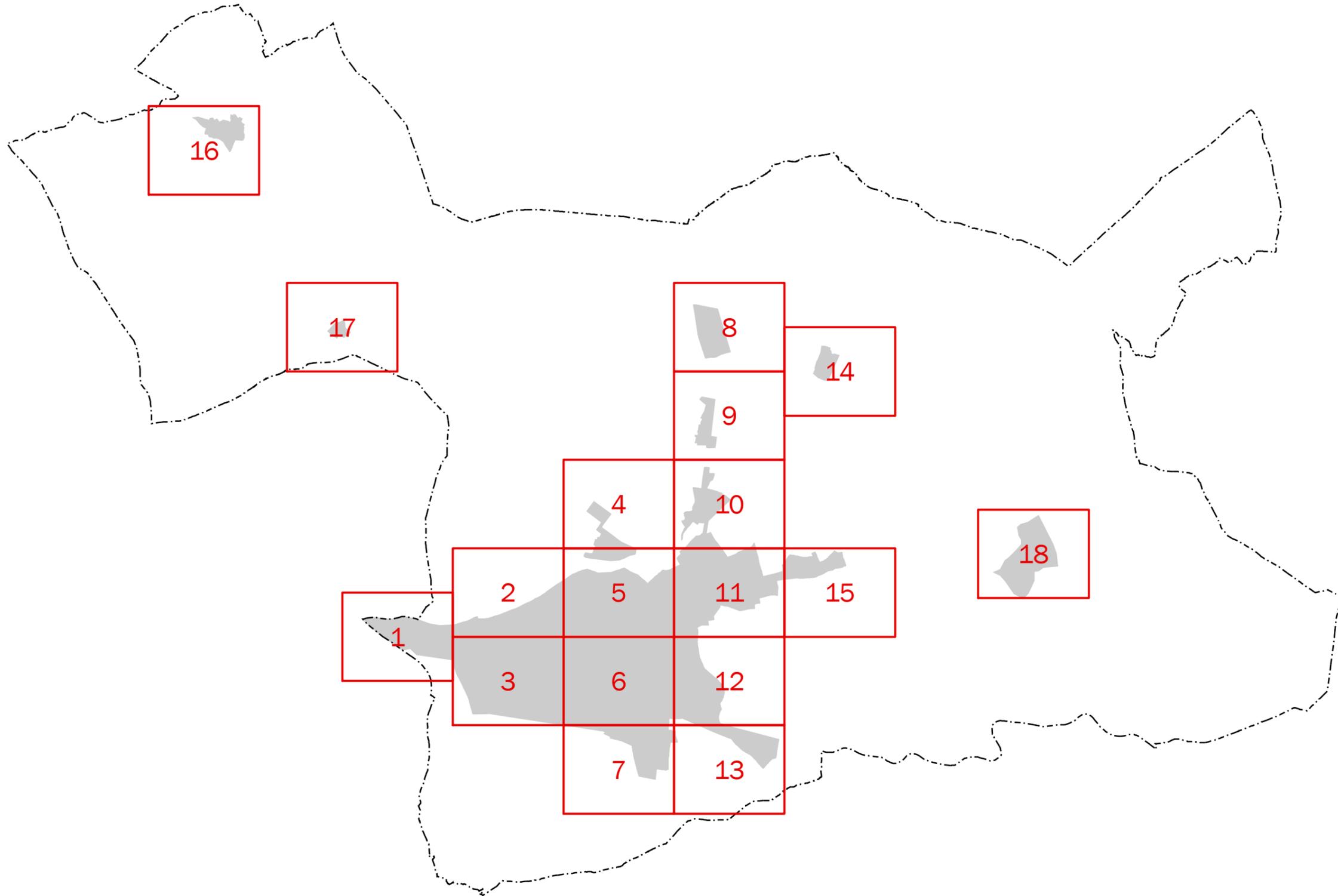


MINUTA DE DISTRIBUCIÓN

-  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

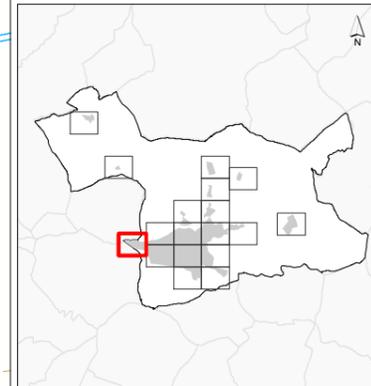
ESCALA
0 1.000 m

PLANO
AG_CYL_AD_T_Le_NIV

HOJA Nº
0

MAPA DE NIVELES SONOROS
Le. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

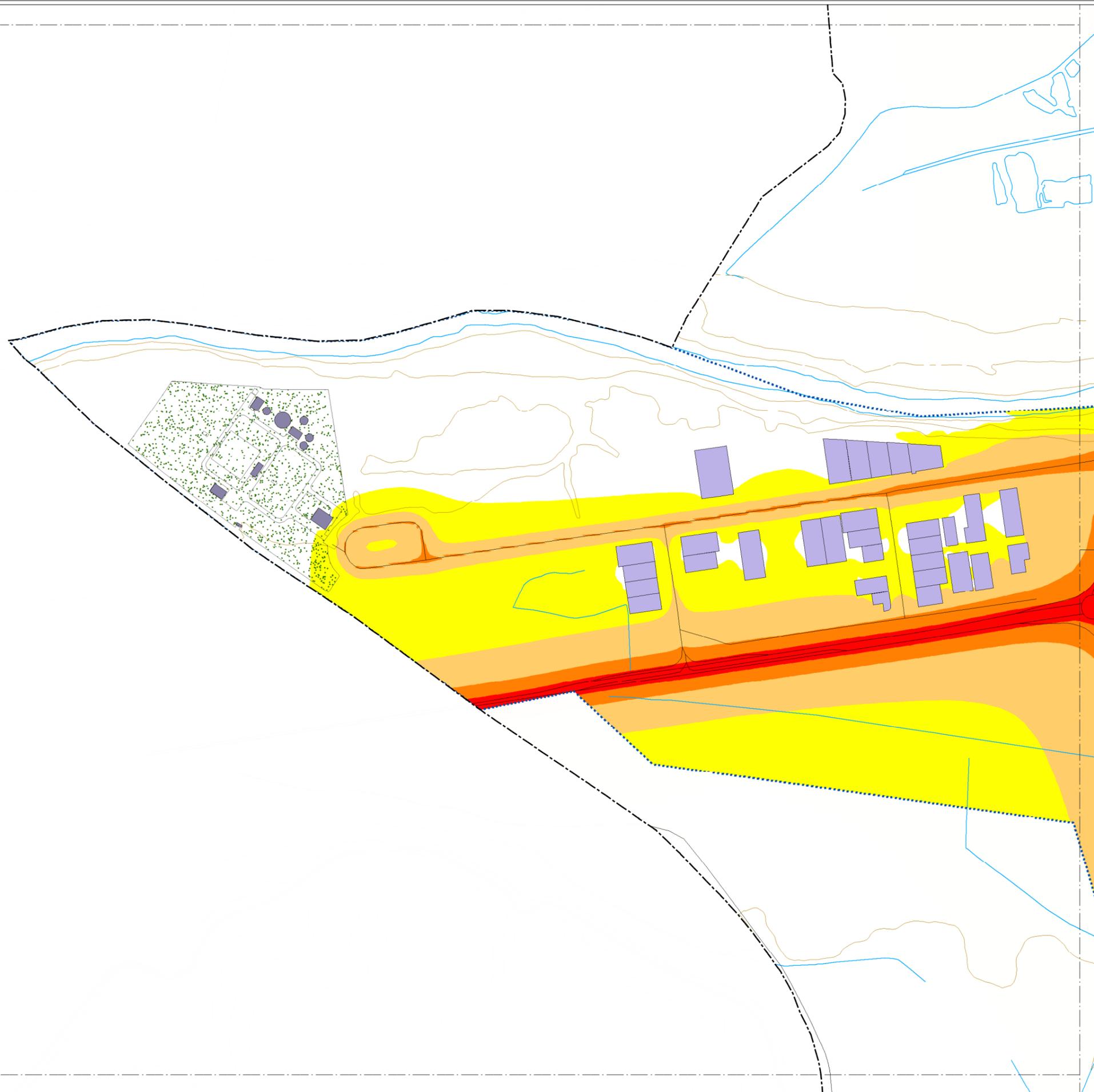
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Le (dBA)	Personas (centenas)
55-60	55
60-65	58
65-70	29
70-75	0
> 75	0



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

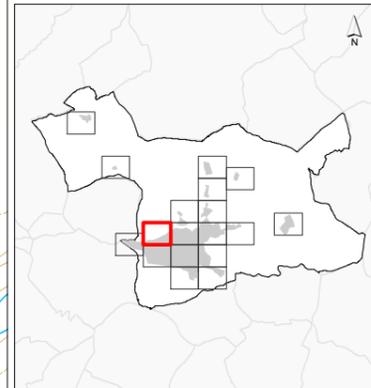
ESCALA
1:5.000

PLANO
AG_CYL_AD_T_Le_NIV

HOJA Nº
1

MAPA DE NIVELES SONOROS
Le. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

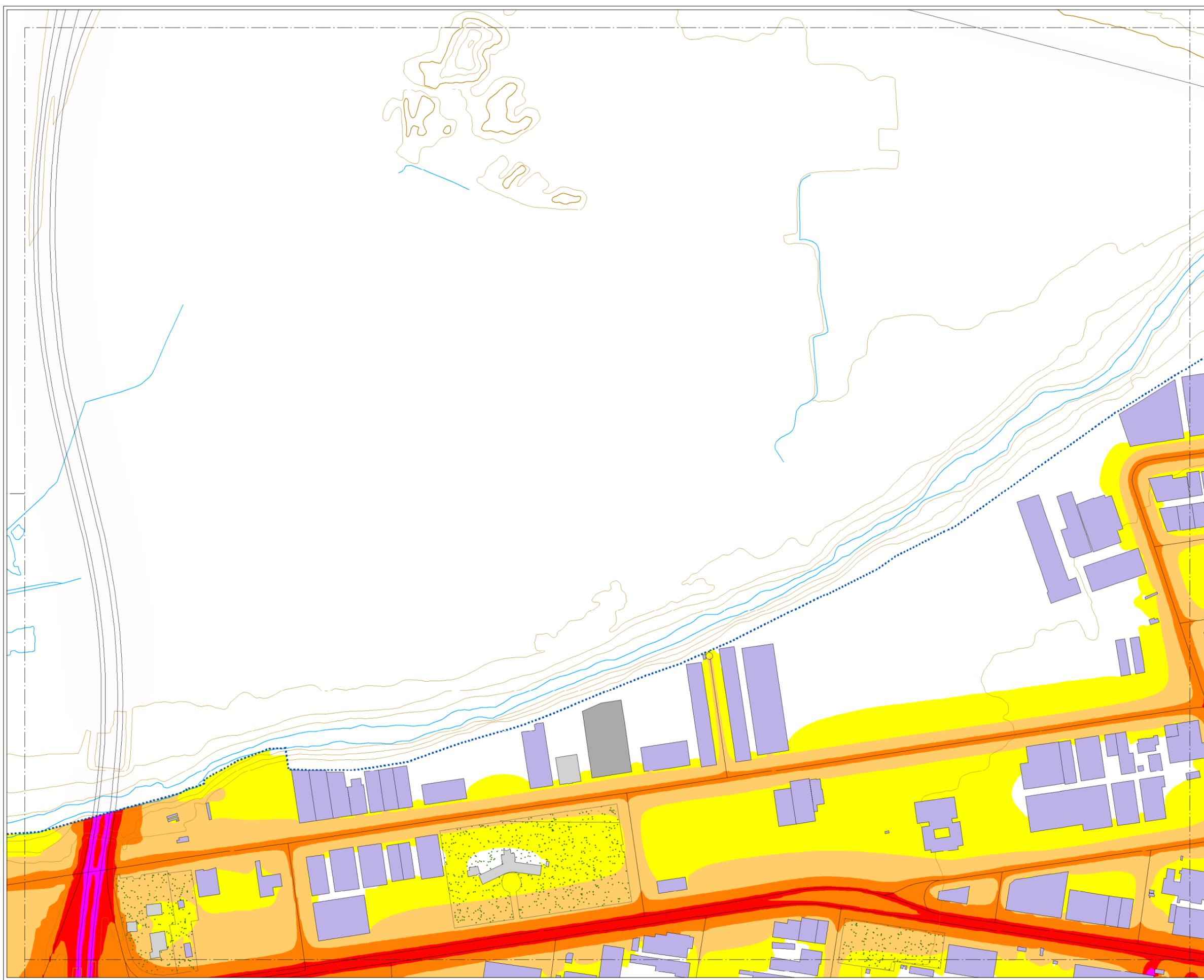
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Le (dBA)	Personas (centenas)
55-60	55
60-65	58
65-70	29
70-75	0
> 75	0



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000

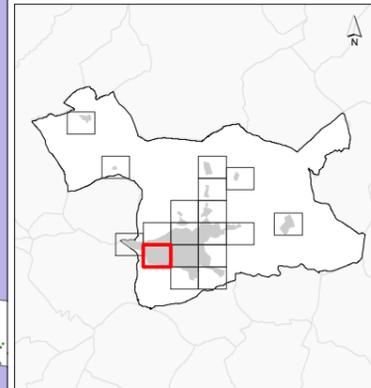


PLANO
AG_CYL_AD_T_Le_NIV

HOJA Nº
2

MAPA DE NIVELES SONOROS
Le. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

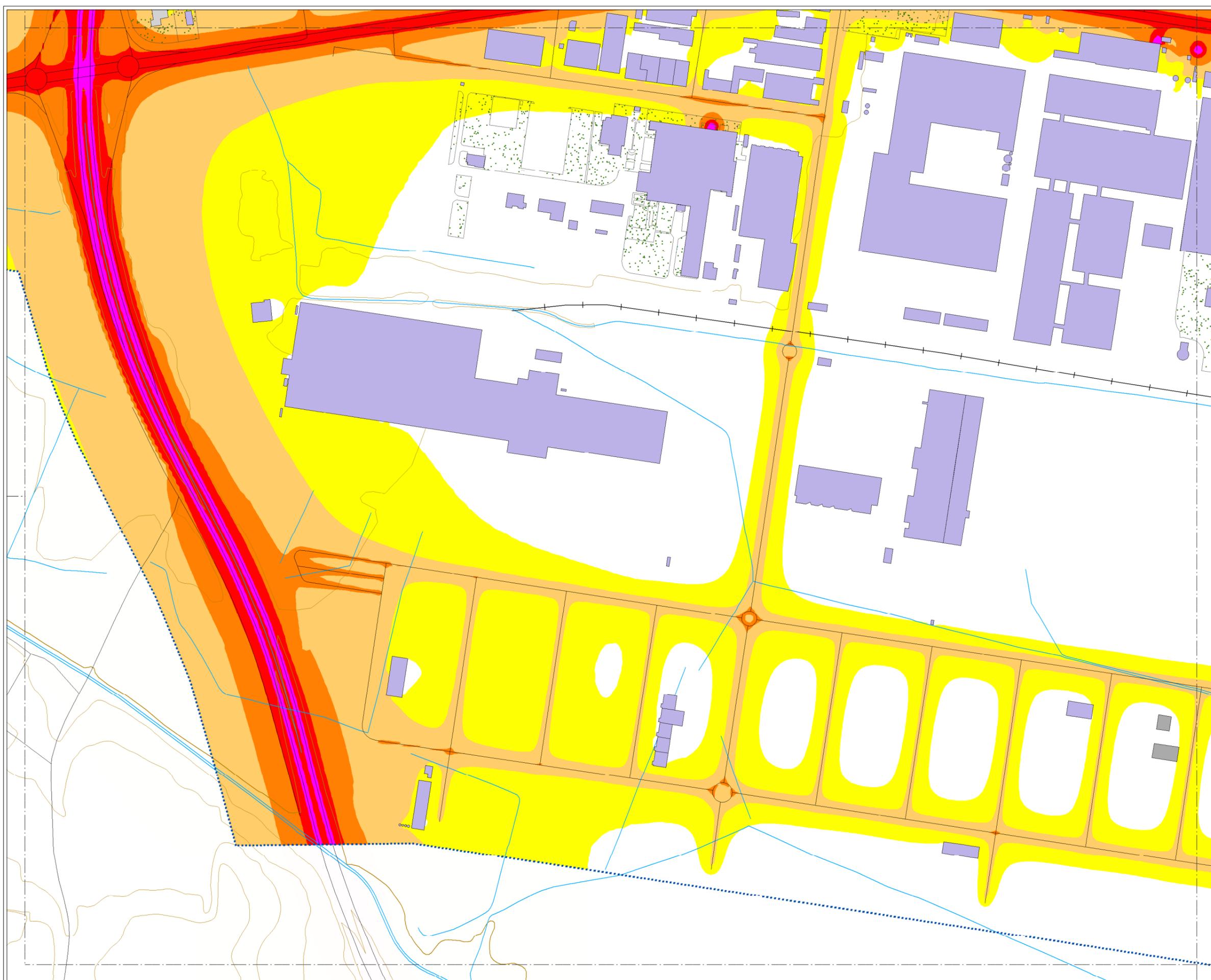
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Le (dBA)	Personas (centenas)
55-60	55
60-65	58
65-70	29
70-75	0
> 75	0



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000

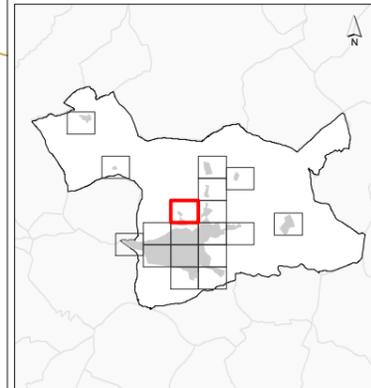


PLANO
AG_CYL_AD_T_Le_NIV

HOJA Nº
3

MAPA DE NIVELES SONOROS
Le. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

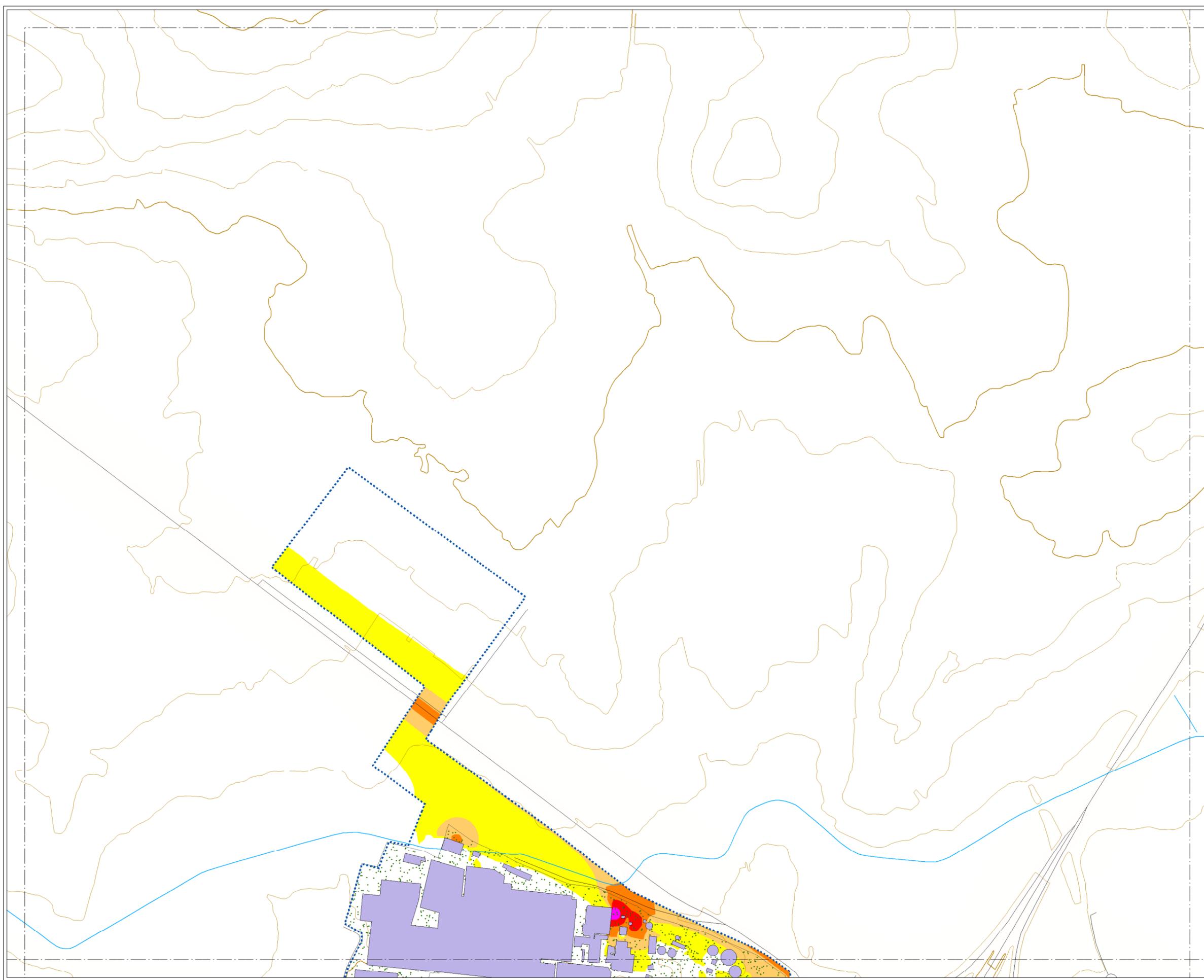
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Le (dBA)	Personas (centenas)
55-60	55
60-65	58
65-70	29
70-75	0
> 75	0



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

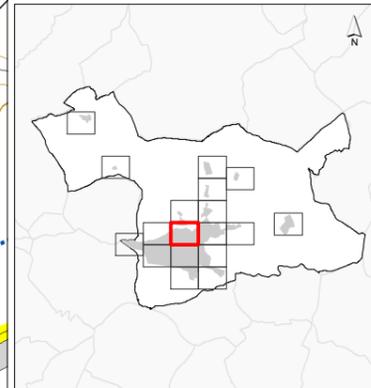
ESCALA
1:5.000

PLANO
AG_CYL_AD_T_Le_NIV

HOJA Nº
4

MAPA DE NIVELES SONOROS
Le. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

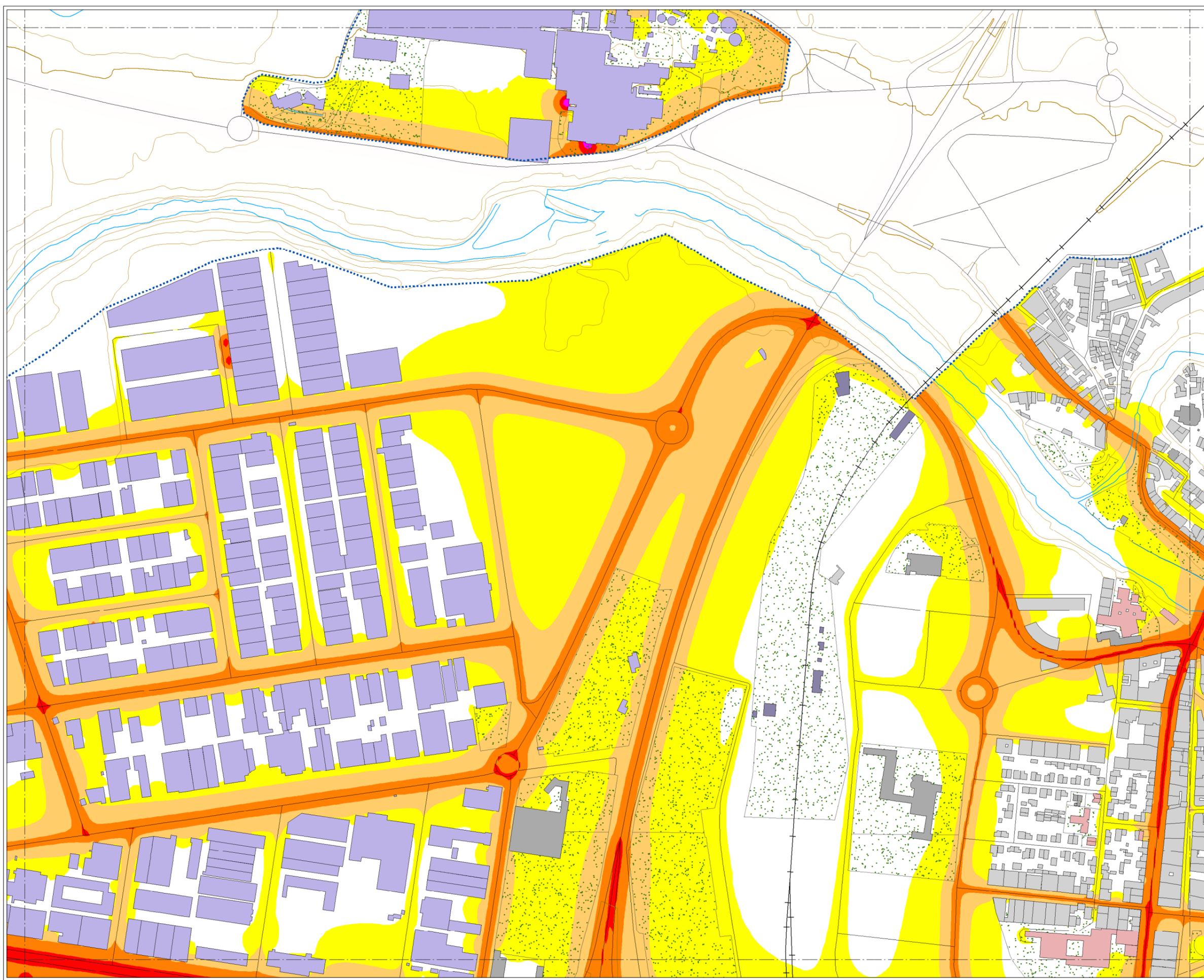
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Le (dBA)	Personas (centenas)
55-60	55
60-65	58
65-70	29
70-75	0
> 75	0



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000

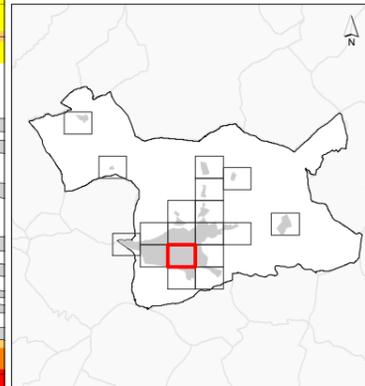


PLANO
AG_CYL_AD_T_Le_NIV

HOJA Nº
5

MAPA DE NIVELES SONOROS
Le. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

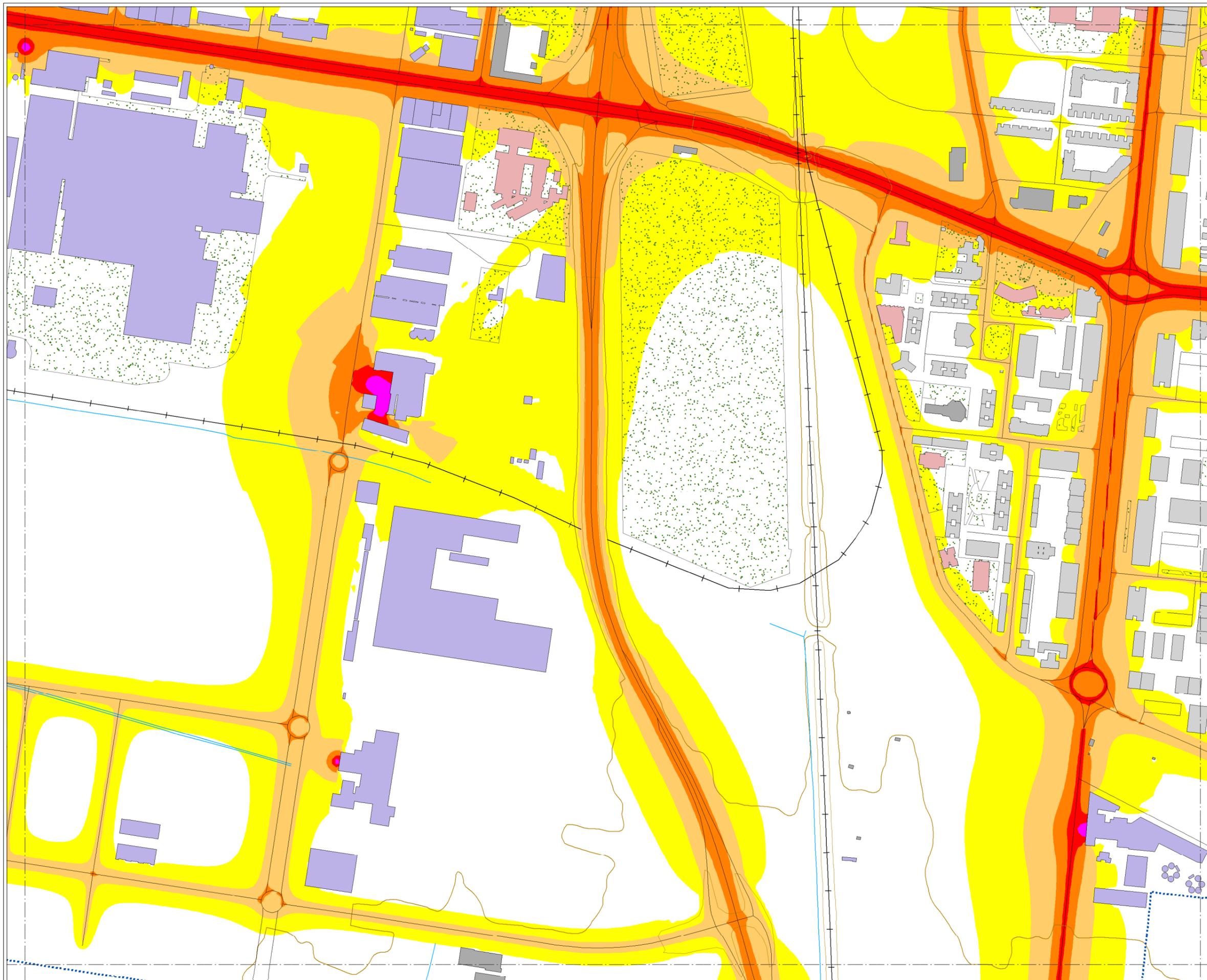
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Le (dBA)	Personas (centenas)
55-60	55
60-65	58
65-70	29
70-75	0
> 75	0



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000

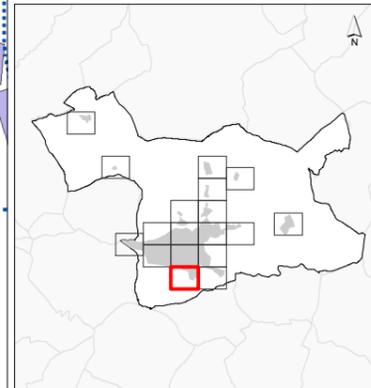


PLANO
AG_CYL_AD_T_Le_NIV

HOJA Nº
6

MAPA DE NIVELES SONOROS
Le. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

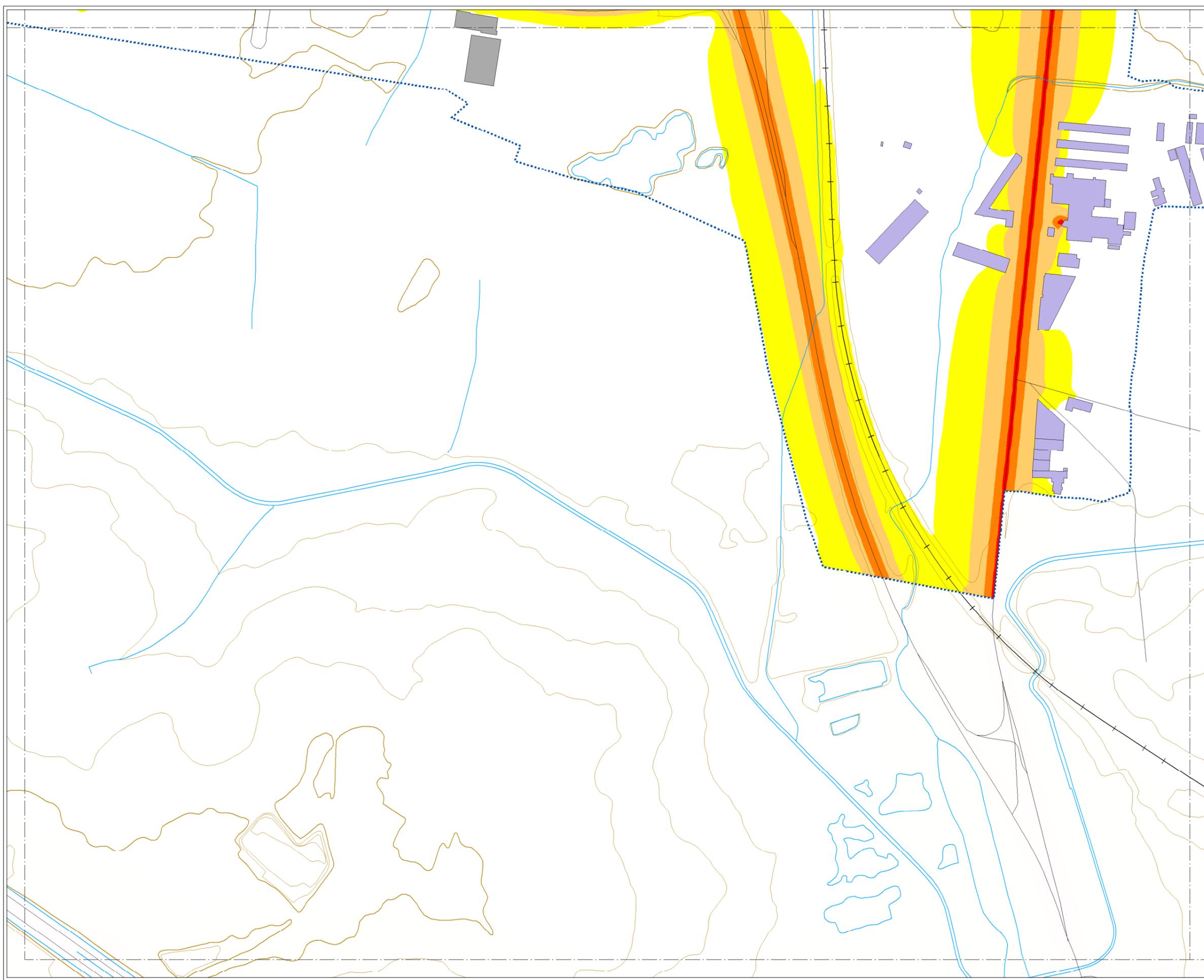
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Le (dBA)	Personas (centenas)
55-60	55
60-65	58
65-70	29
70-75	0
> 75	0



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000

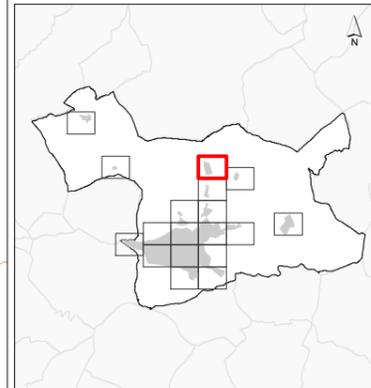


PLANO
AG_CYL_AD_T_Le_NIV

HOJA Nº
7

MAPA DE NIVELES SONOROS
Le. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Le (dBA)	Personas (centenas)
55-60	55
60-65	58
65-70	29
70-75	0
> 75	0



CONSULTORA
Audiotec

AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

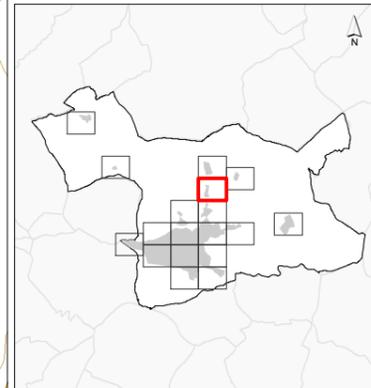
ESCALA
1:5.000

PLANO
AG_CYL_AD_T_Le_NIV

HOJA Nº
8

MAPA DE NIVELES SONOROS
Le. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

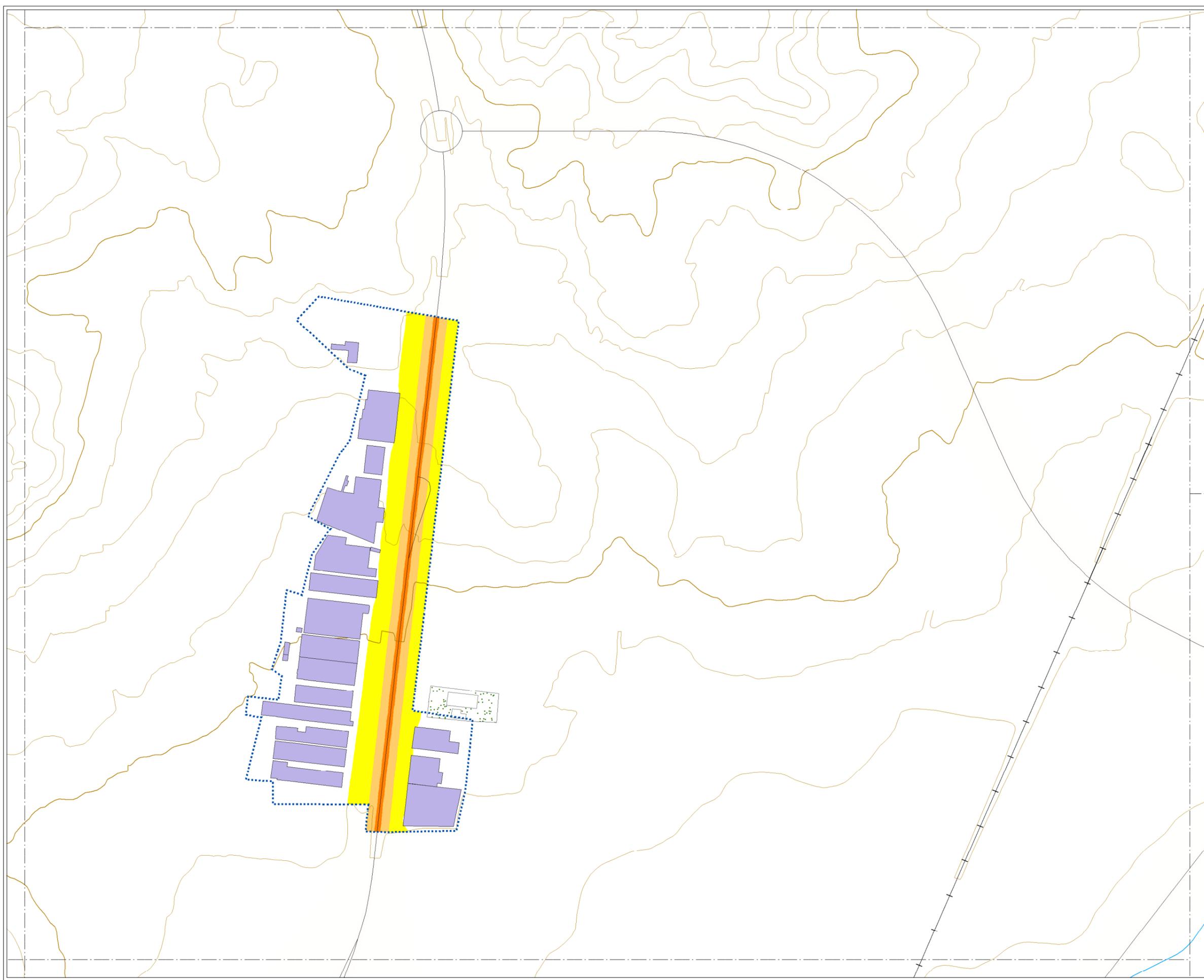
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Le (dBA)	Personas (centenas)
55-60	55
60-65	58
65-70	29
70-75	0
> 75	0



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000

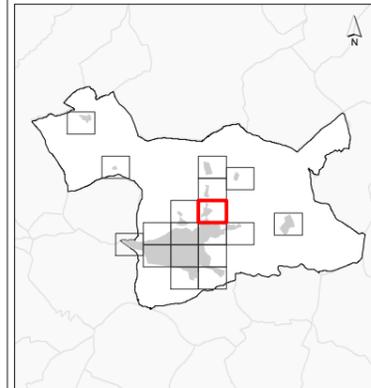


PLANO
AG_CYL_AD_T_Le_NIV

HOJA Nº
9

MAPA DE NIVELES SONOROS
Le. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

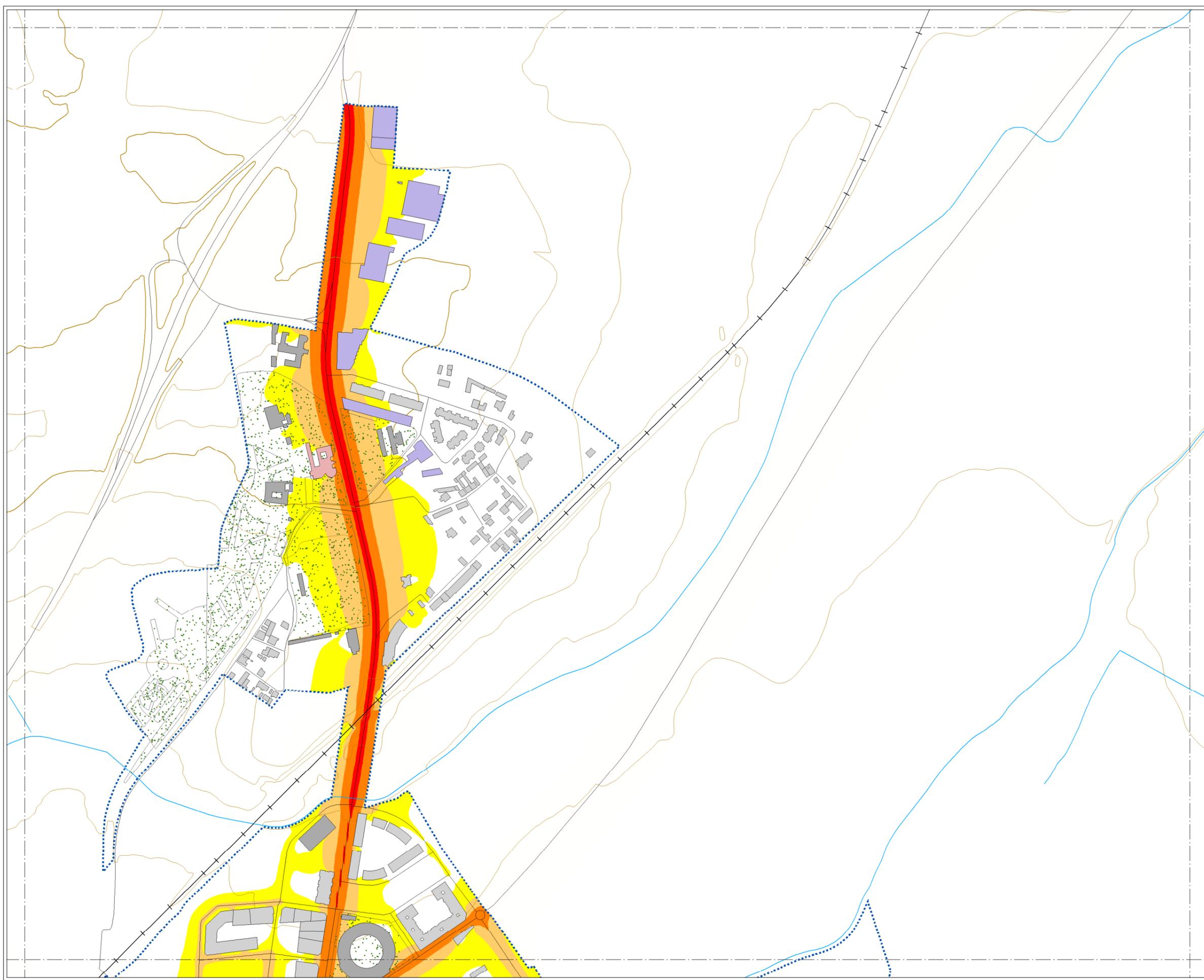
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Le (dBA)	Personas (centenas)
55-60	55
60-65	58
65-70	29
70-75	0
> 75	0



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000

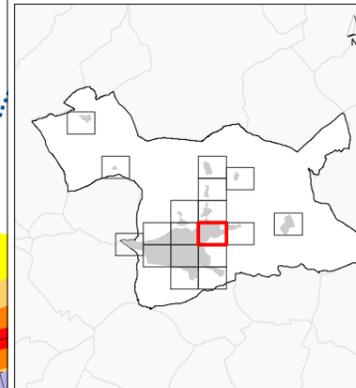


PLANO
AG_CYL_AD_T_Le_NIV

HOJA Nº
10

MAPA DE NIVELES SONOROS
Le. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

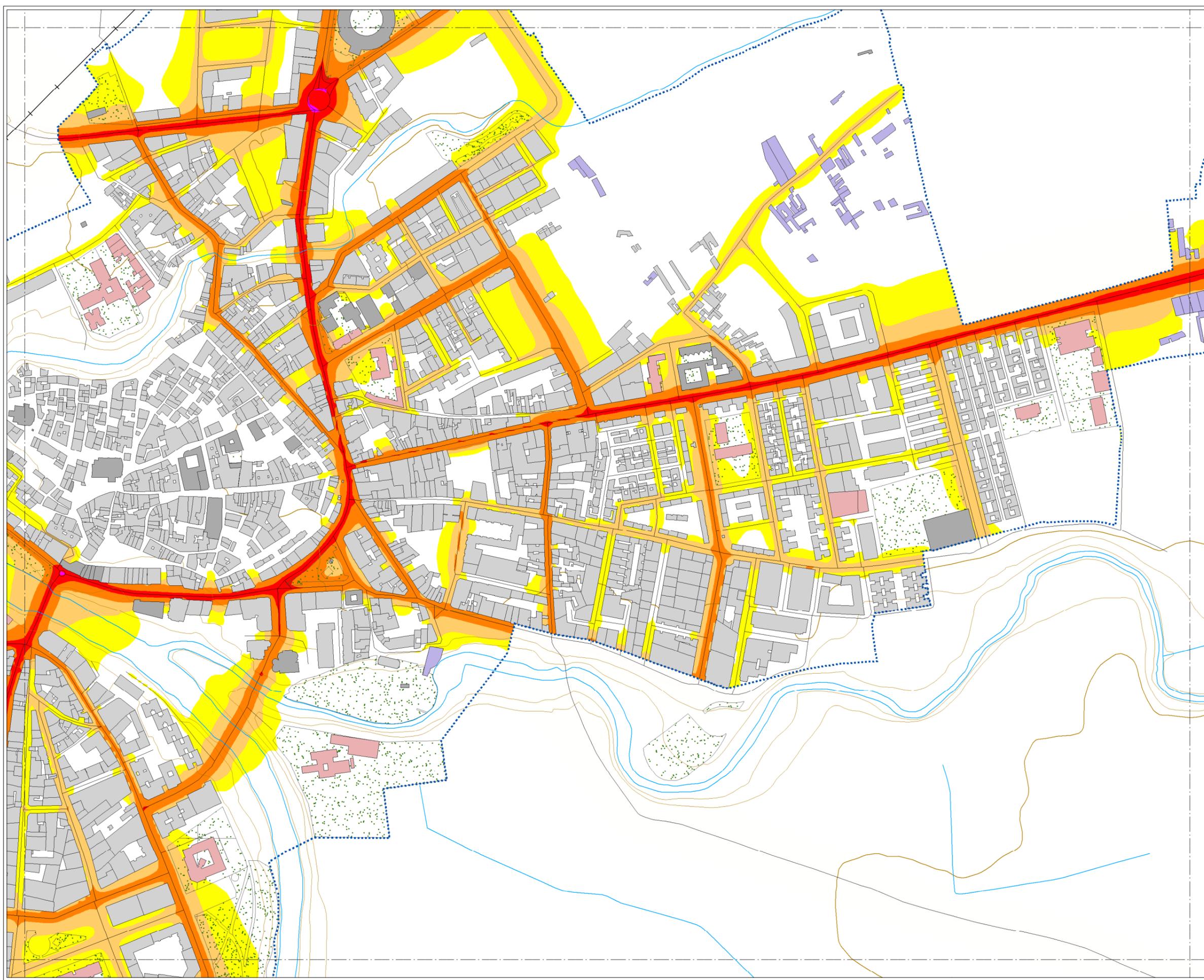
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Le (dBA)	Personas (centenas)
55-60	55
60-65	58
65-70	29
70-75	0
> 75	0



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000

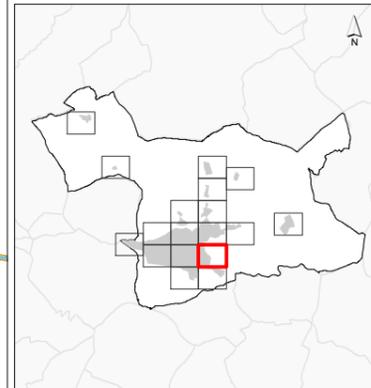


PLANO
AG_CYL_AD_T_Le_NIV

HOJA Nº
11

MAPA DE NIVELES SONOROS
Le. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

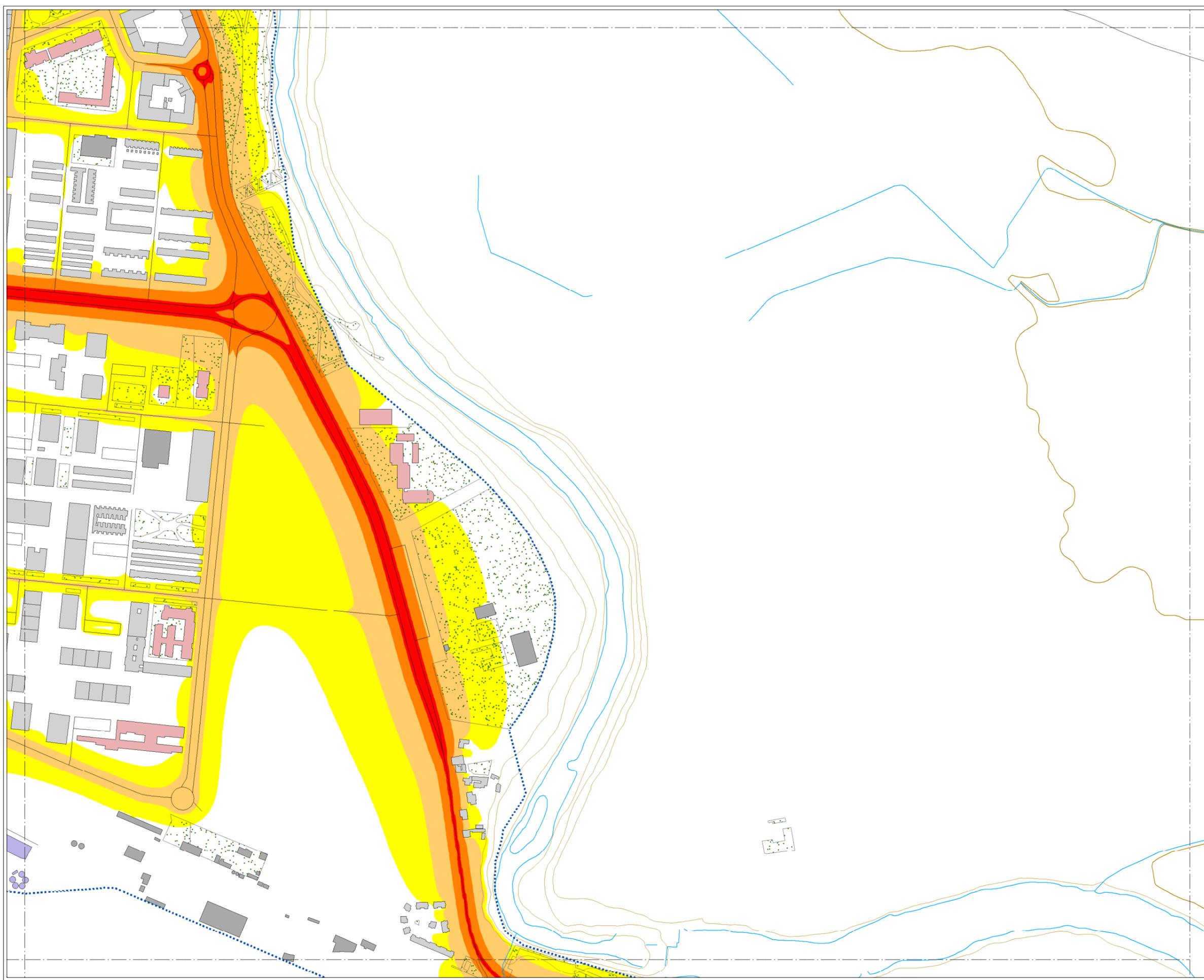
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Le (dBA)	Personas (centenas)
55-60	55
60-65	58
65-70	29
70-75	0
> 75	0



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

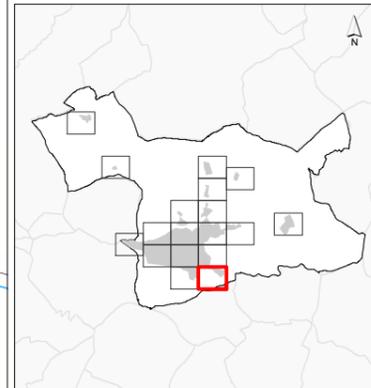
ESCALA
1:5.000

PLANO
AG_CYL_AD_T_Le_NIV

HOJA Nº
12

MAPA DE NIVELES SONOROS
Le. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

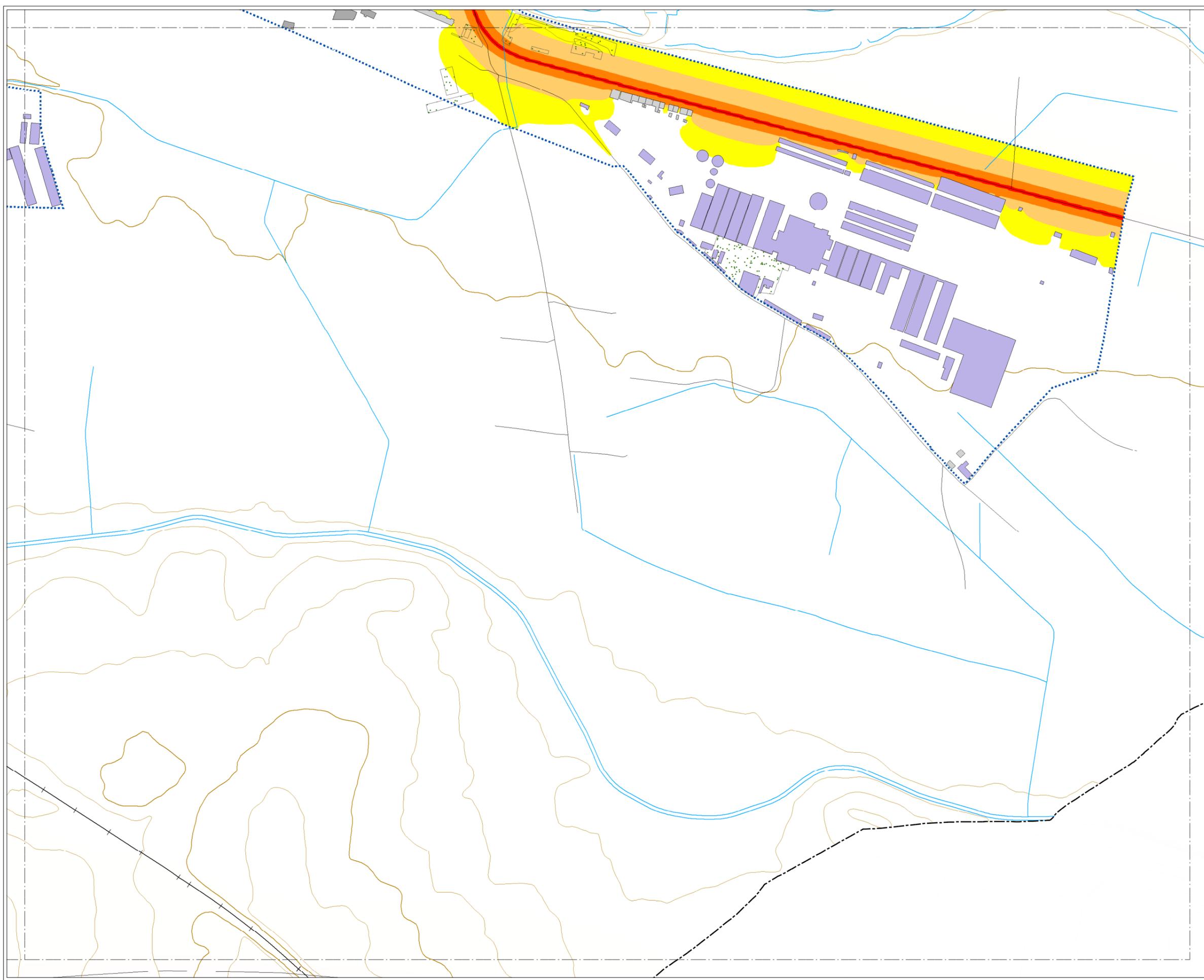
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Le (dBA)	Personas (centenas)
55-60	55
60-65	58
65-70	29
70-75	0
> 75	0



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

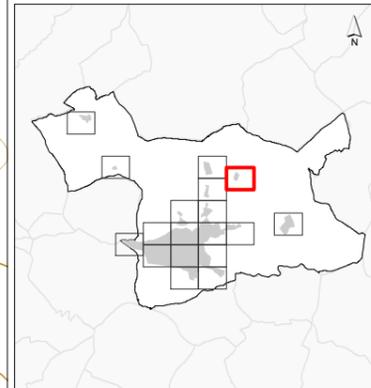
ESCALA
1:5.000

PLANO
AG_CYL_AD_T_Le_NIV

HOJA Nº
13

MAPA DE NIVELES SONOROS
Le. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

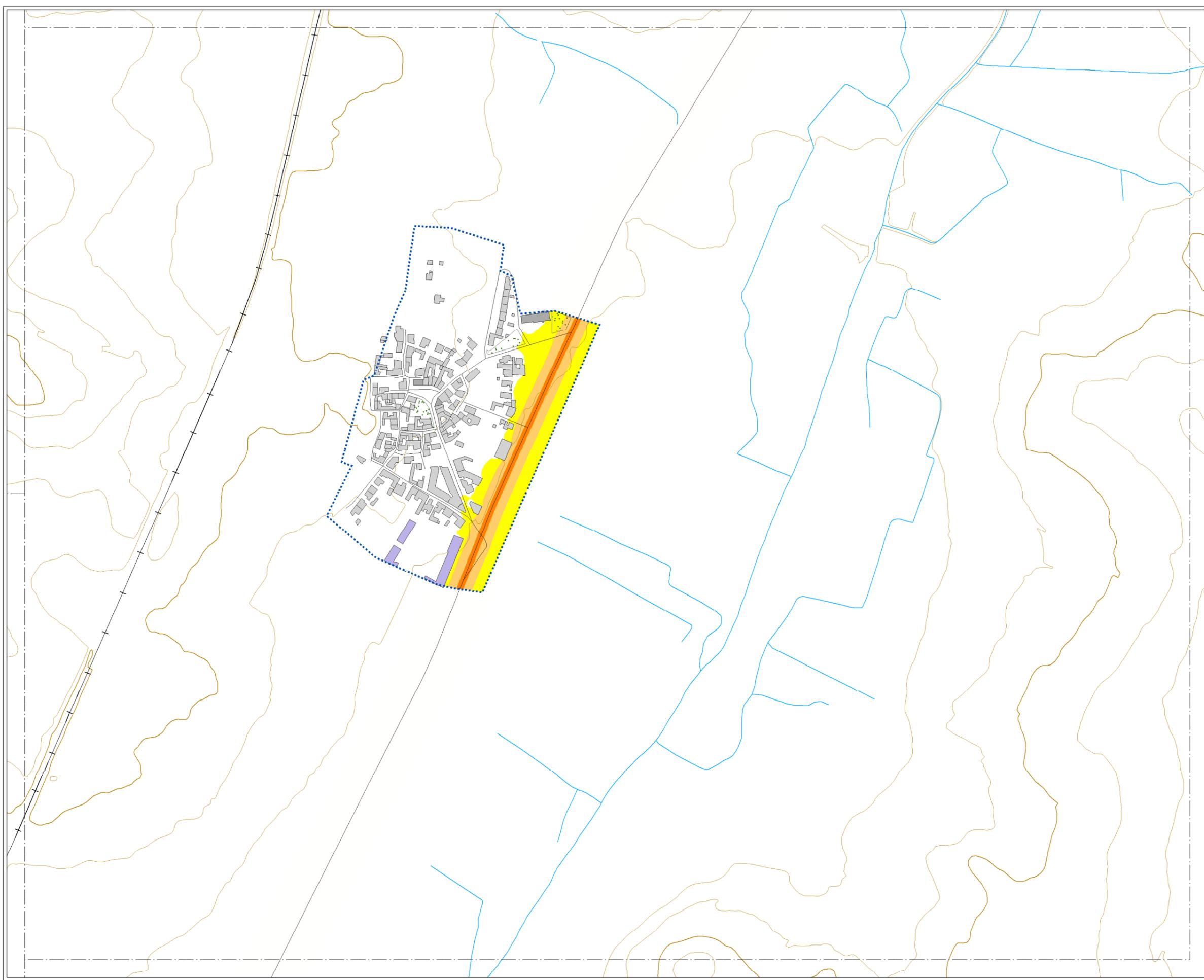
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Le (dBA)	Personas (centenas)
55-60	55
60-65	58
65-70	29
70-75	0
> 75	0



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000

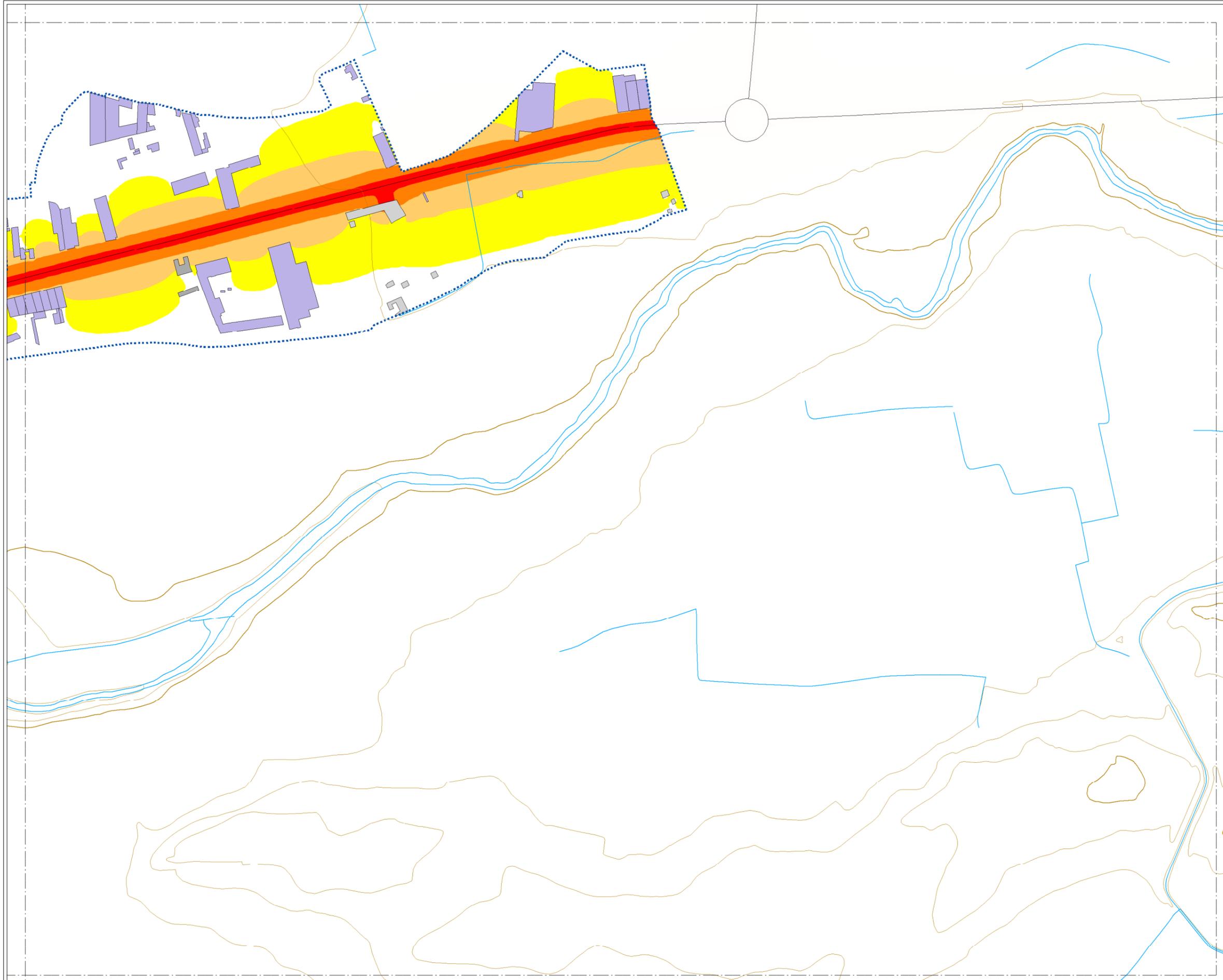
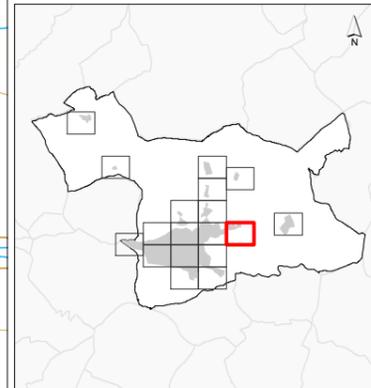


PLANO
AG_CYL_AD_T_Le_NIV

HOJA Nº
14

MAPA DE NIVELES SONOROS
Le. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Le (dBA)	Personas (centenas)
55-60	55
60-65	58
65-70	29
70-75	0
> 75	0



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

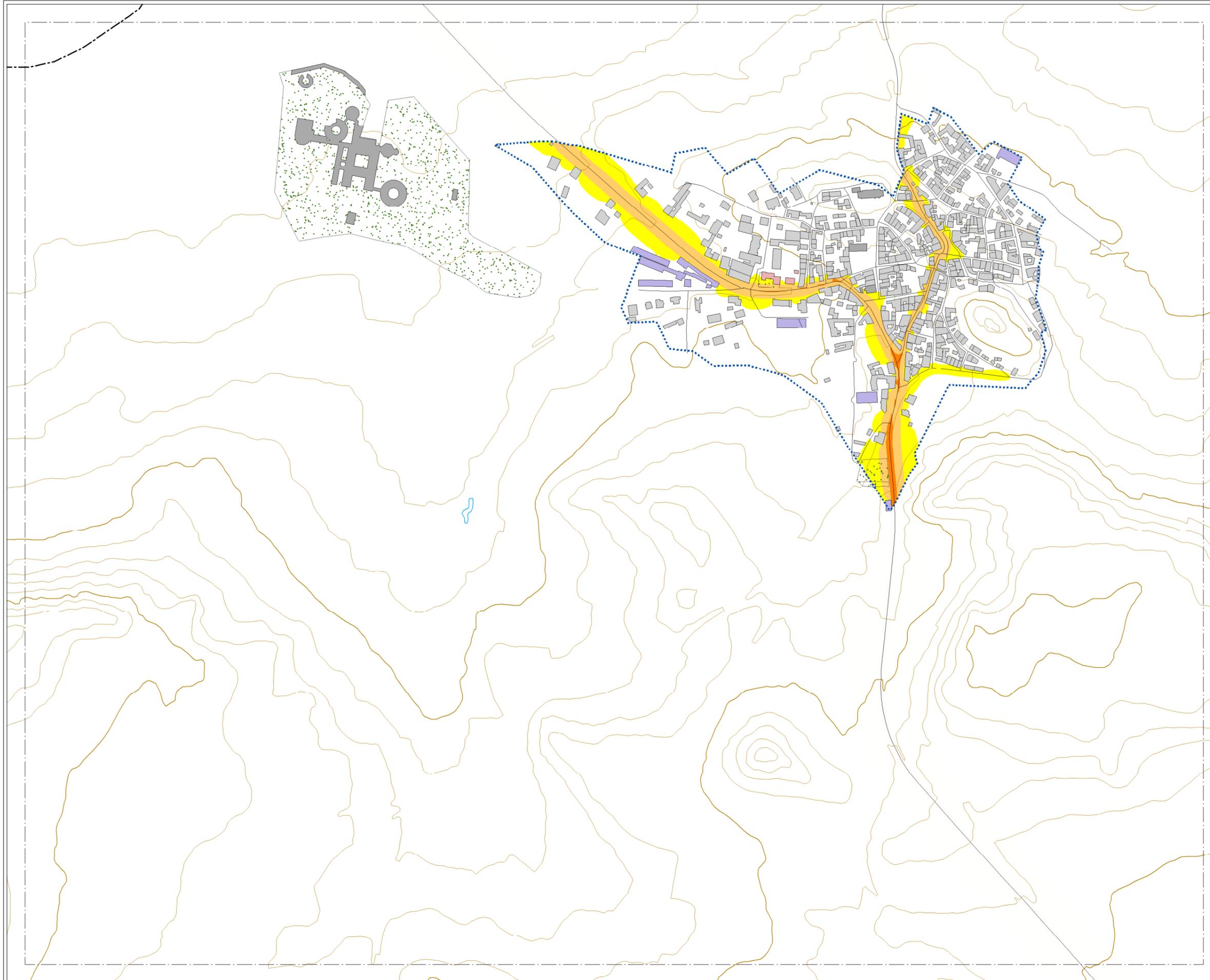
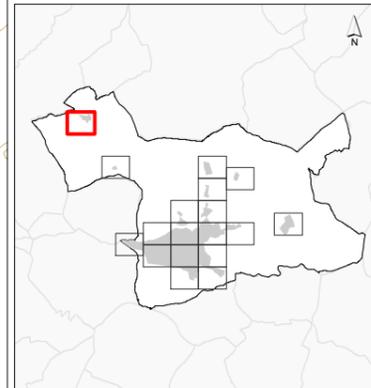
ESCALA
1:5.000

PLANO
AG_CYL_AD_T_Le_NIV

HOJA Nº
15

MAPA DE NIVELES SONOROS
Le. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Le (dBA)	Personas (centenas)
55-60	55
60-65	58
65-70	29
70-75	0
> 75	0



CONSULTORA
Audiotec

AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

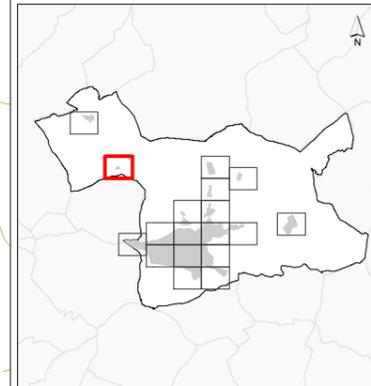
ESCALA
1:5.000

PLANO
AG_CYL_AD_T_Le_NIV

HOJA Nº
16

MAPA DE NIVELES SONOROS
Le. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

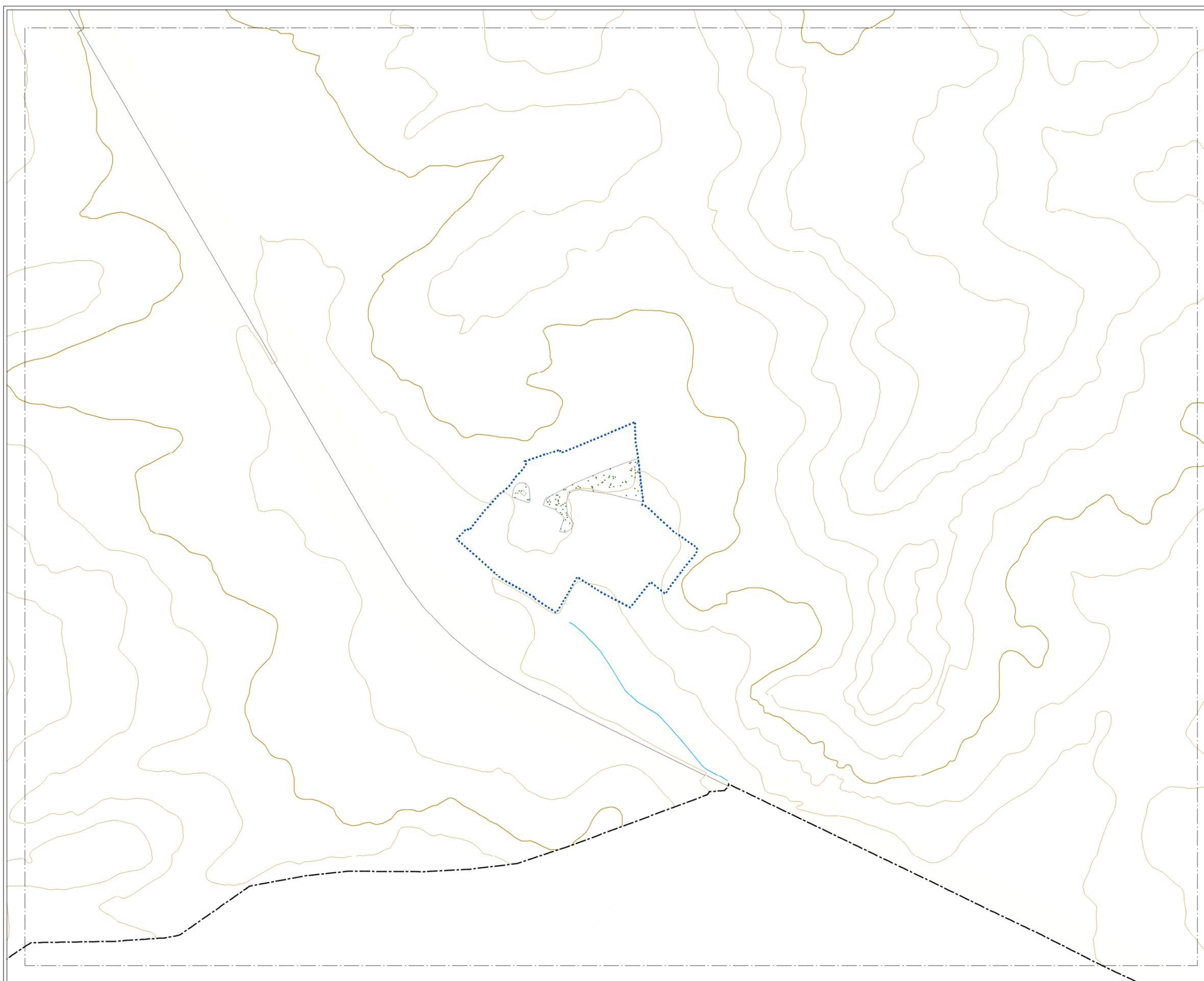
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Le (dBA)	Personas (centenas)
55-60	55
60-65	58
65-70	29
70-75	0
> 75	0



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000

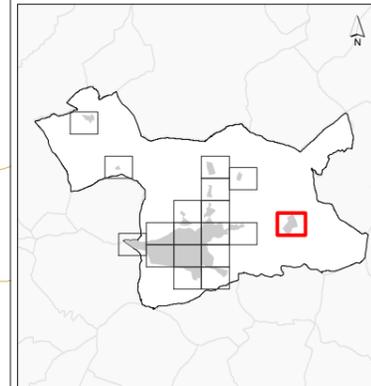


PLANO
AG_CYL_AD_T_Le_NIV

HOJA Nº
17

MAPA DE NIVELES SONOROS
Le. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Le (dBA)	Personas (centenas)
55-60	55
60-65	58
65-70	29
70-75	0
> 75	0



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000



PLANO
AG_CYL_AD_T_Le_NIV

HOJA Nº
18

MAPA DE NIVELES SONOROS
Le. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018

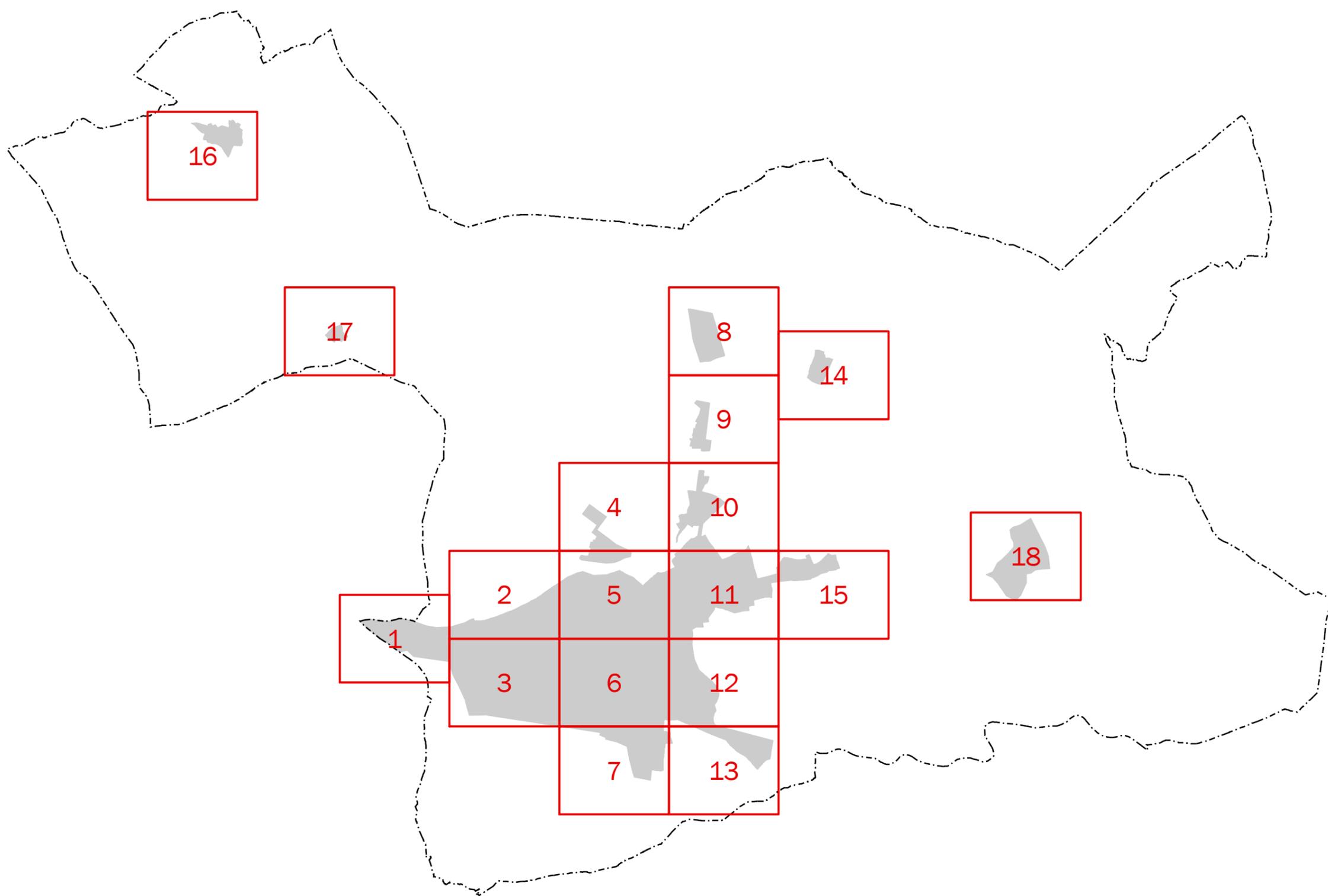


MINUTA DE DISTRIBUCIÓN

-  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

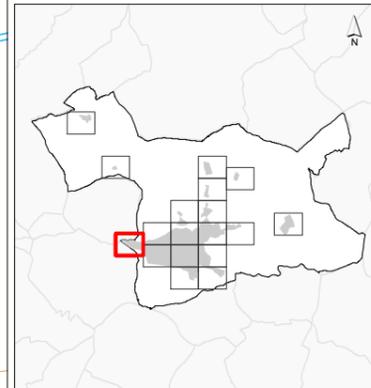
ESCALA
0 1.000 m

PLANO
AG_CYL_AD_T_Ln_NIV

HOJA N°
0

MAPA DE NIVELES SONOROS
Ln. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Ln (dBA)	Personas (centenas)
50-55	61
55-60	54
60-65	25
65-70	0
> 70	0



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

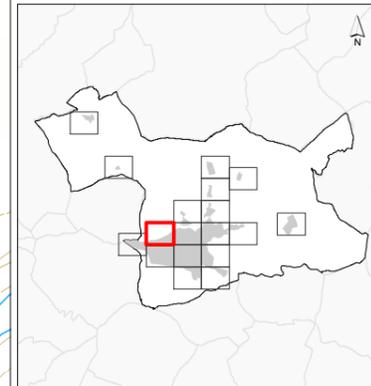
ESCALA
1:5.000

PLANO
AG_CYL_AD_T_Ln_NIV

HOJA Nº
1

MAPA DE NIVELES SONOROS
Ln. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Ln (dBA)	Personas (centenas)
50-55	61
55-60	54
60-65	25
65-70	0
> 70	0



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000

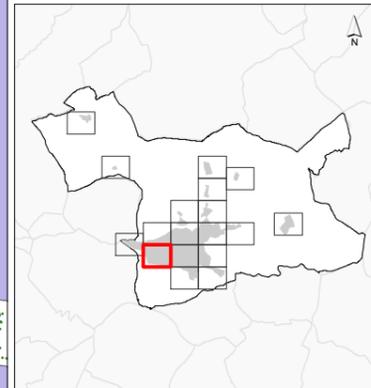


PLANO
AG_CYL_AD_T_Ln_NIV

HOJA Nº
2

MAPA DE NIVELES SONOROS
Ln. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Ln (dBA)	Personas (centenas)
50-55	61
55-60	54
60-65	25
65-70	0
> 70	0



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000

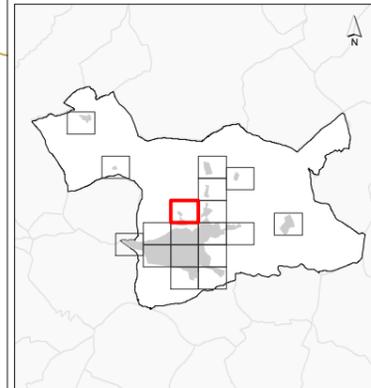


PLANO
AG_CYL_AD_T_Ln_NIV

HOJA Nº
3

MAPA DE NIVELES SONOROS
Ln. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

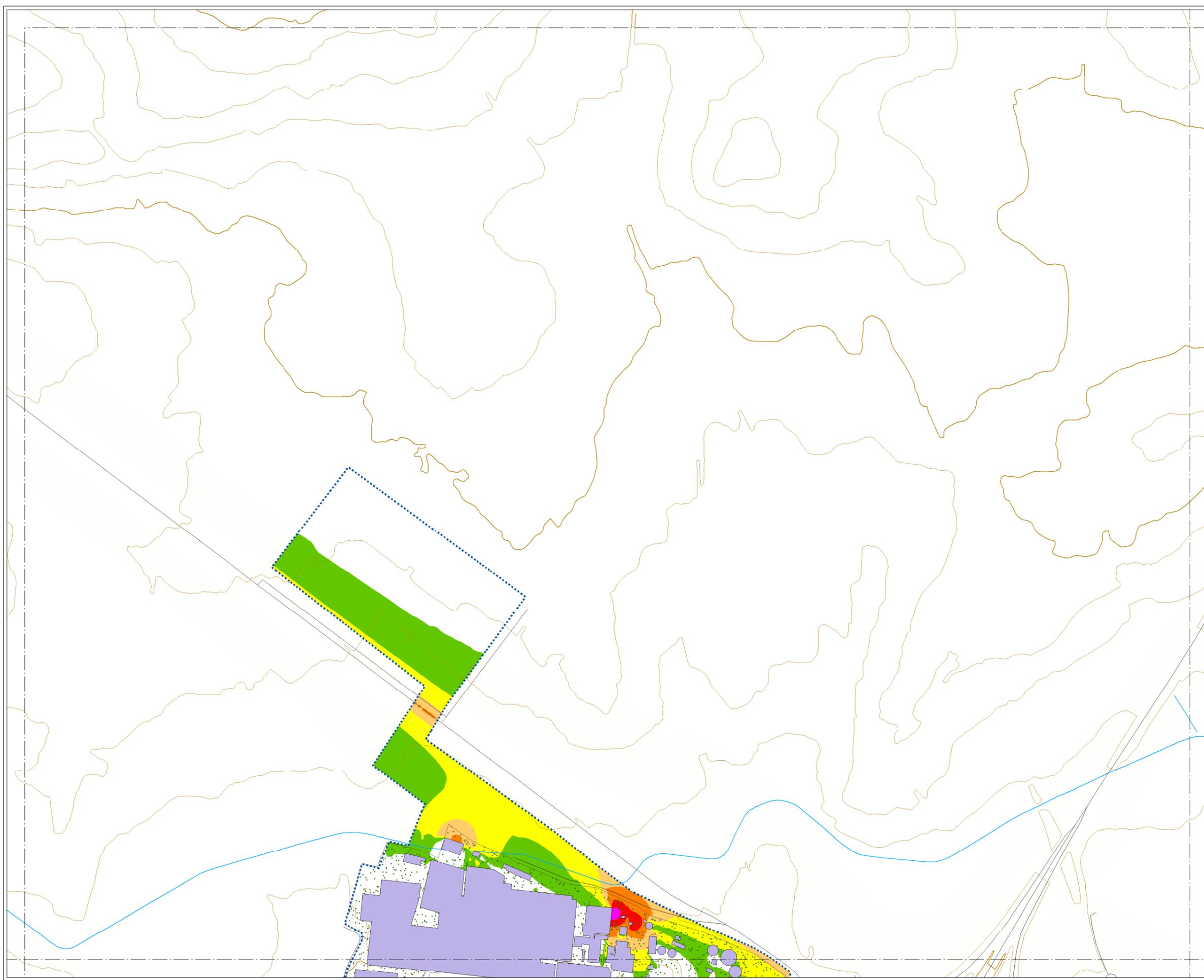
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Ln (dBA)	Personas (centenas)
50-55	61
55-60	54
60-65	25
65-70	0
> 70	0



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000

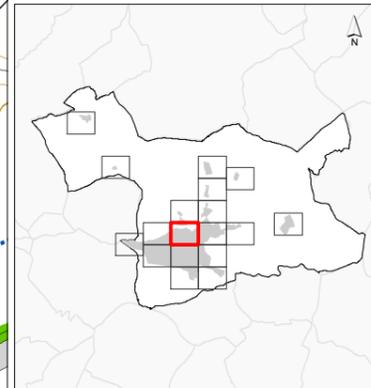


PLANO
AG_CYL_AD_T_Ln_NIV

HOJA Nº
4

MAPA DE NIVELES SONOROS
Ln. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Ln (dBA)	Personas (centenas)
50-55	61
55-60	54
60-65	25
65-70	0
> 70	0



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000

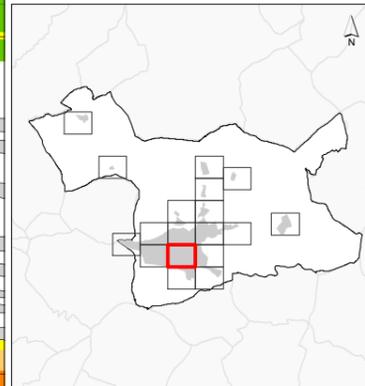


PLANO
AG_CYL_AD_T_Ln_NIV

HOJA Nº
5

MAPA DE NIVELES SONOROS
Ln. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

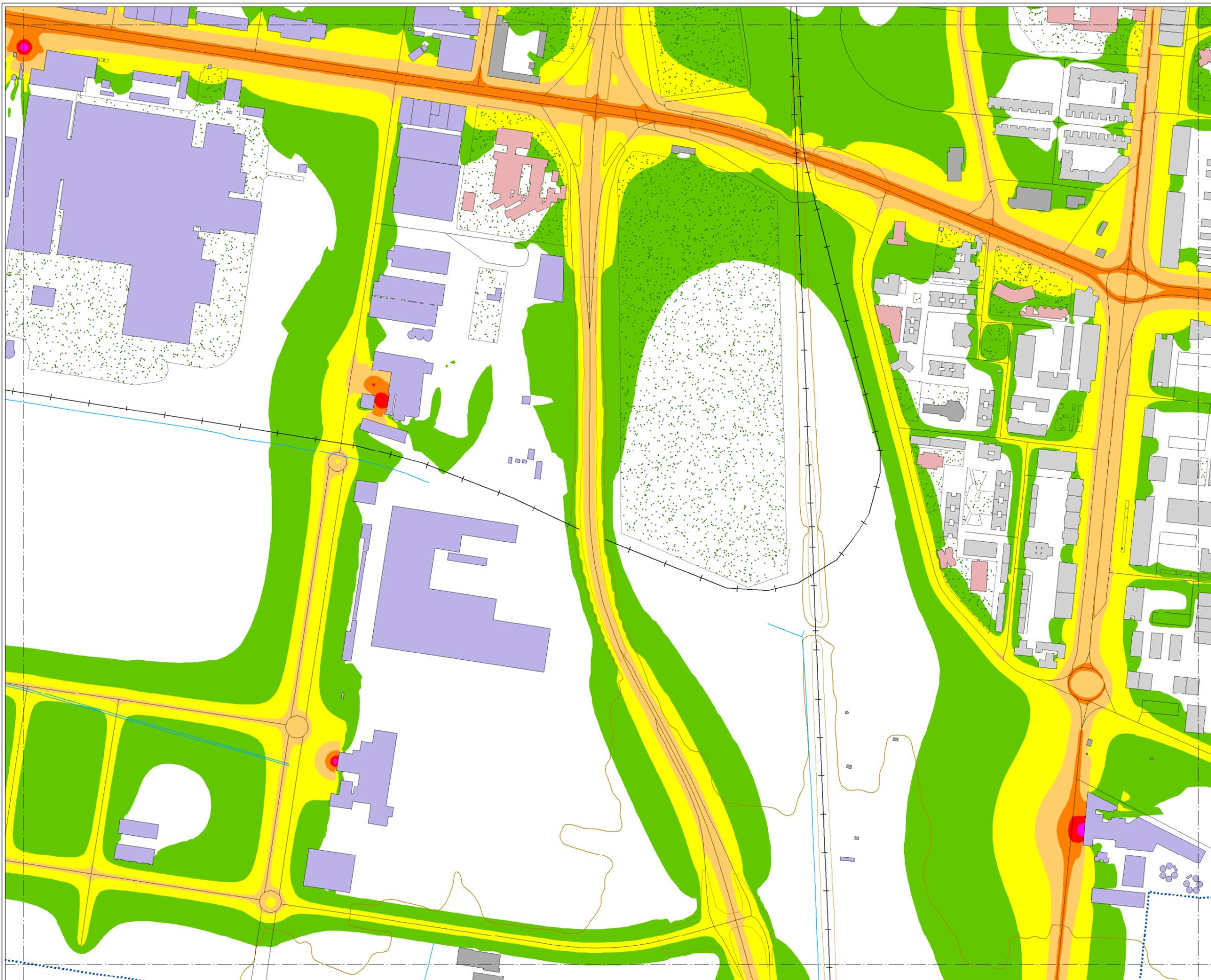
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Ln (dBA)	Personas (centenas)
50-55	61
55-60	54
60-65	25
65-70	0
> 70	0



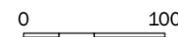
CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000

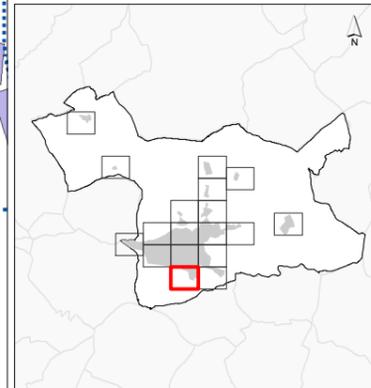


PLANO
AG_CYL_AD_T_Ln_NIV

HOJA Nº
6

MAPA DE NIVELES SONOROS
Ln. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

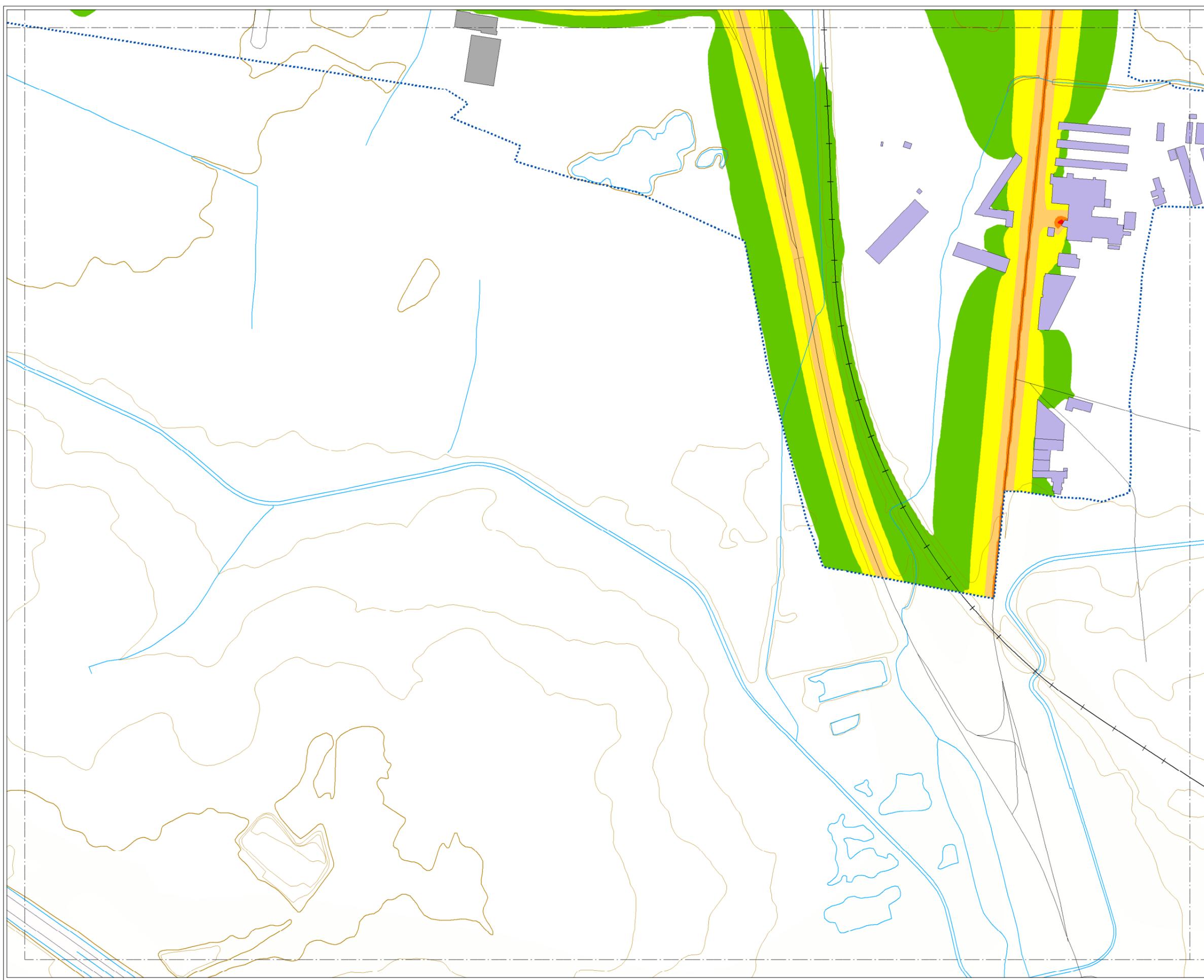
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Ln (dBA)	Personas (centenas)
50-55	61
55-60	54
60-65	25
65-70	0
> 70	0



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000

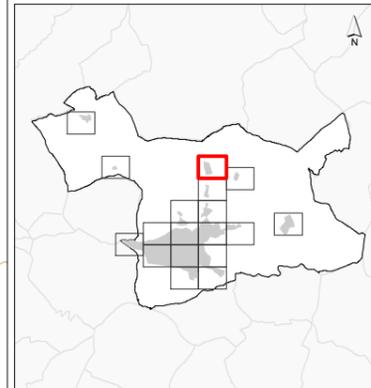


PLANO
AG_CYL_AD_T_Ln_NIV

HOJA Nº
7

MAPA DE NIVELES SONOROS
Ln. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Ln (dBA)	Personas (centenas)
50-55	61
55-60	54
60-65	25
65-70	0
> 70	0



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000

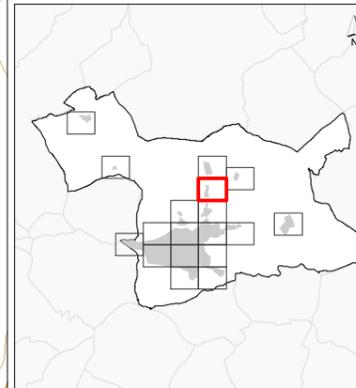


PLANO
AG_CYL_AD_T_Ln_NIV

HOJA Nº
8

MAPA DE NIVELES SONOROS
Ln. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

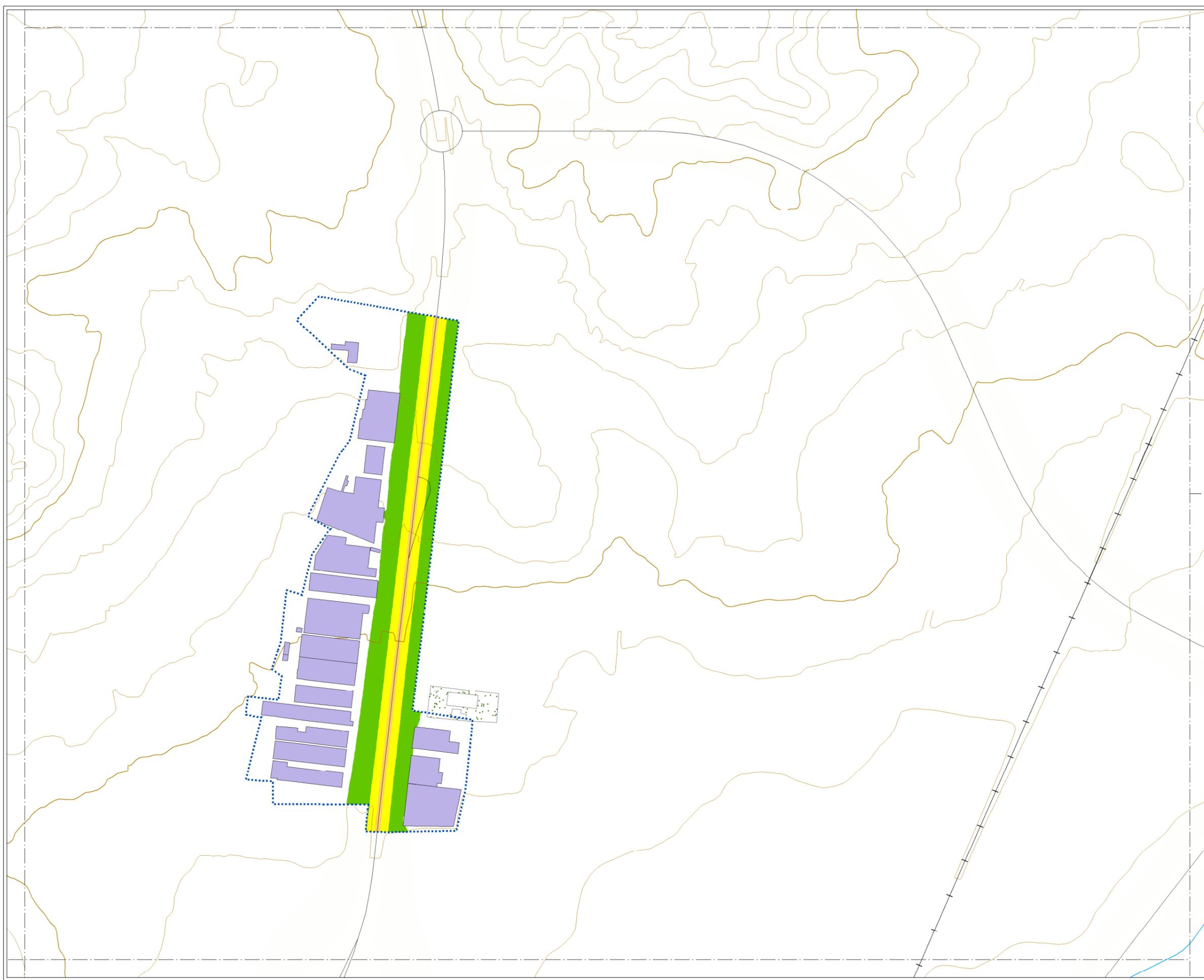
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Ln (dBA)	Personas (centenas)
50-55	61
55-60	54
60-65	25
65-70	0
> 70	0



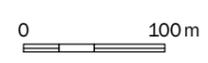
CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000

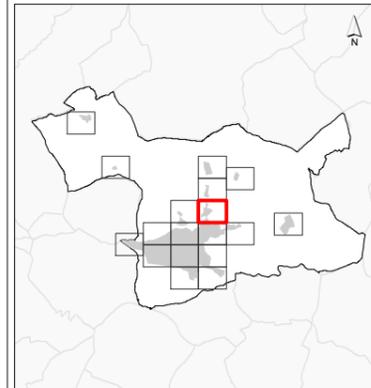


PLANO
AG_CYL_AD_T_Ln_NIV

HOJA Nº
9

MAPA DE NIVELES SONOROS
Ln. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

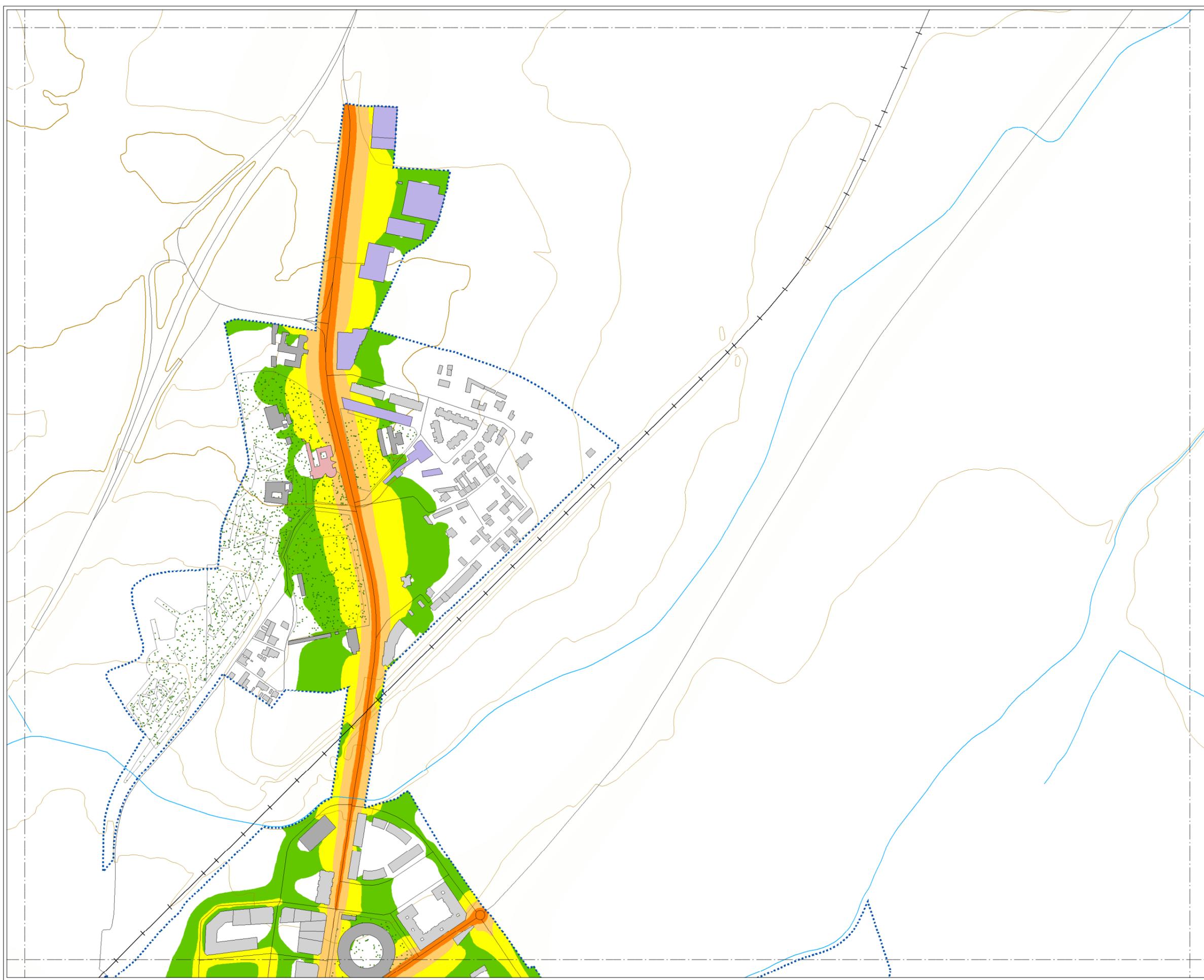
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Ln (dBA)	Personas (centenas)
50-55	61
55-60	54
60-65	25
65-70	0
> 70	0



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000

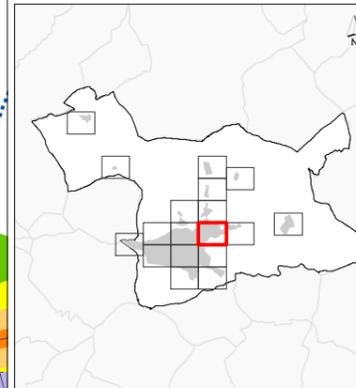


PLANO
AG_CYL_AD_T_Ln_NIV

HOJA Nº
10

MAPA DE NIVELES SONOROS
Ln. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

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

Ln (dBA)	Personas (centenas)
50-55	61
55-60	54
60-65	25
65-70	0
> 70	0



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000

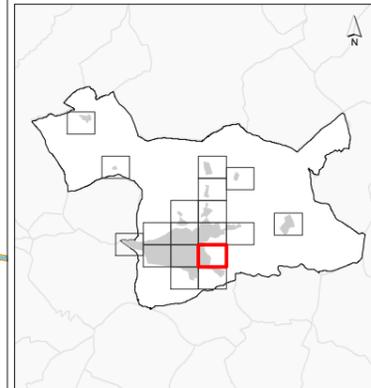


PLANO
AG_CYL_AD_T_Ln_NIV

HOJA Nº
11

MAPA DE NIVELES SONOROS
Ln. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

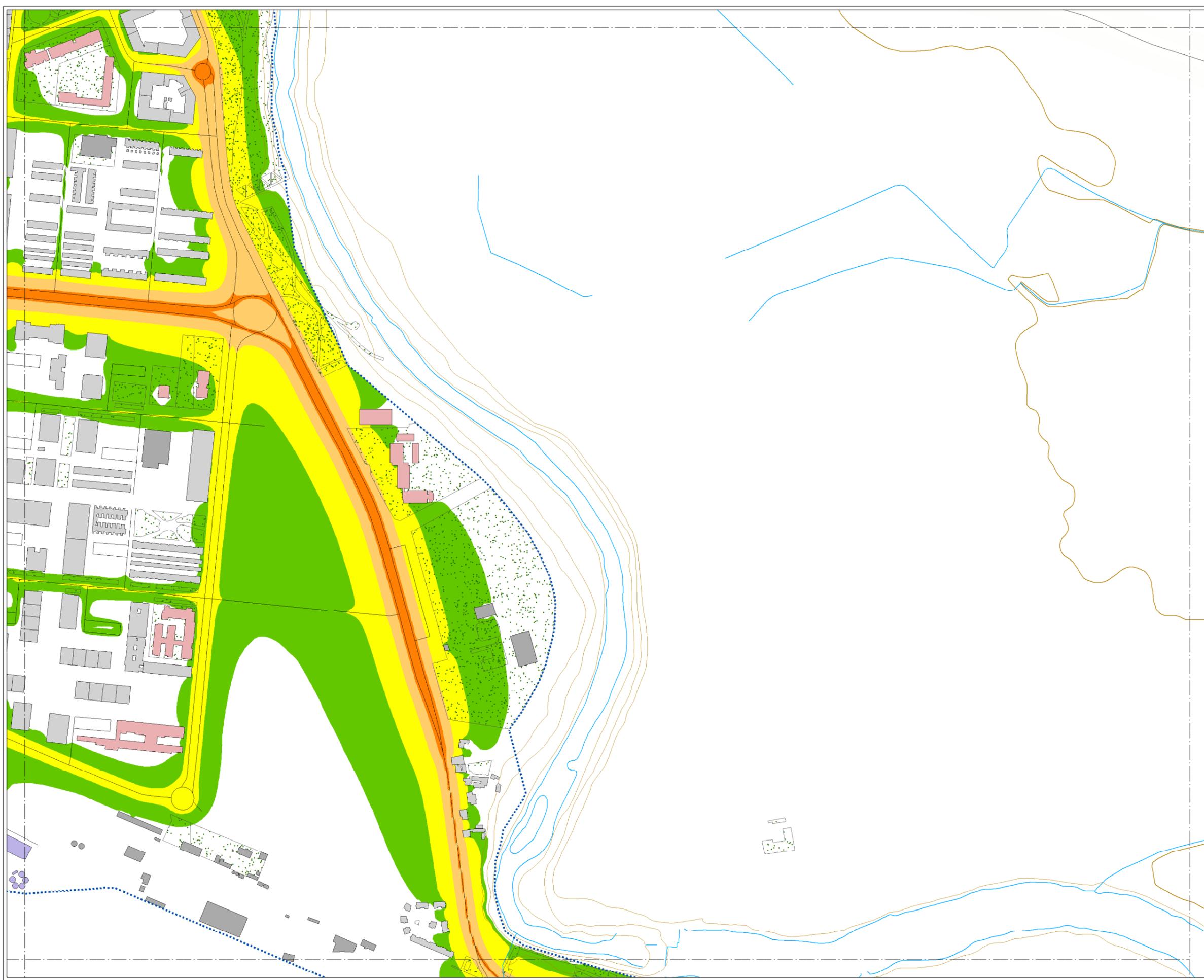
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Ln (dBA)	Personas (centenas)
50-55	61
55-60	54
60-65	25
65-70	0
> 70	0



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000

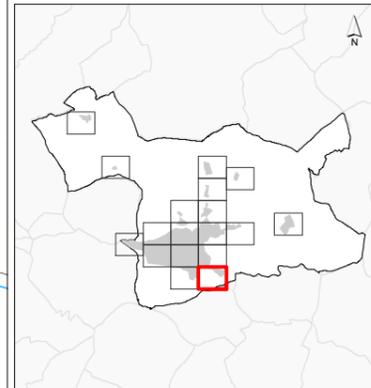


PLANO
AG_CYL_AD_T_Ln_NIV

HOJA Nº
12

MAPA DE NIVELES SONOROS
Ln. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

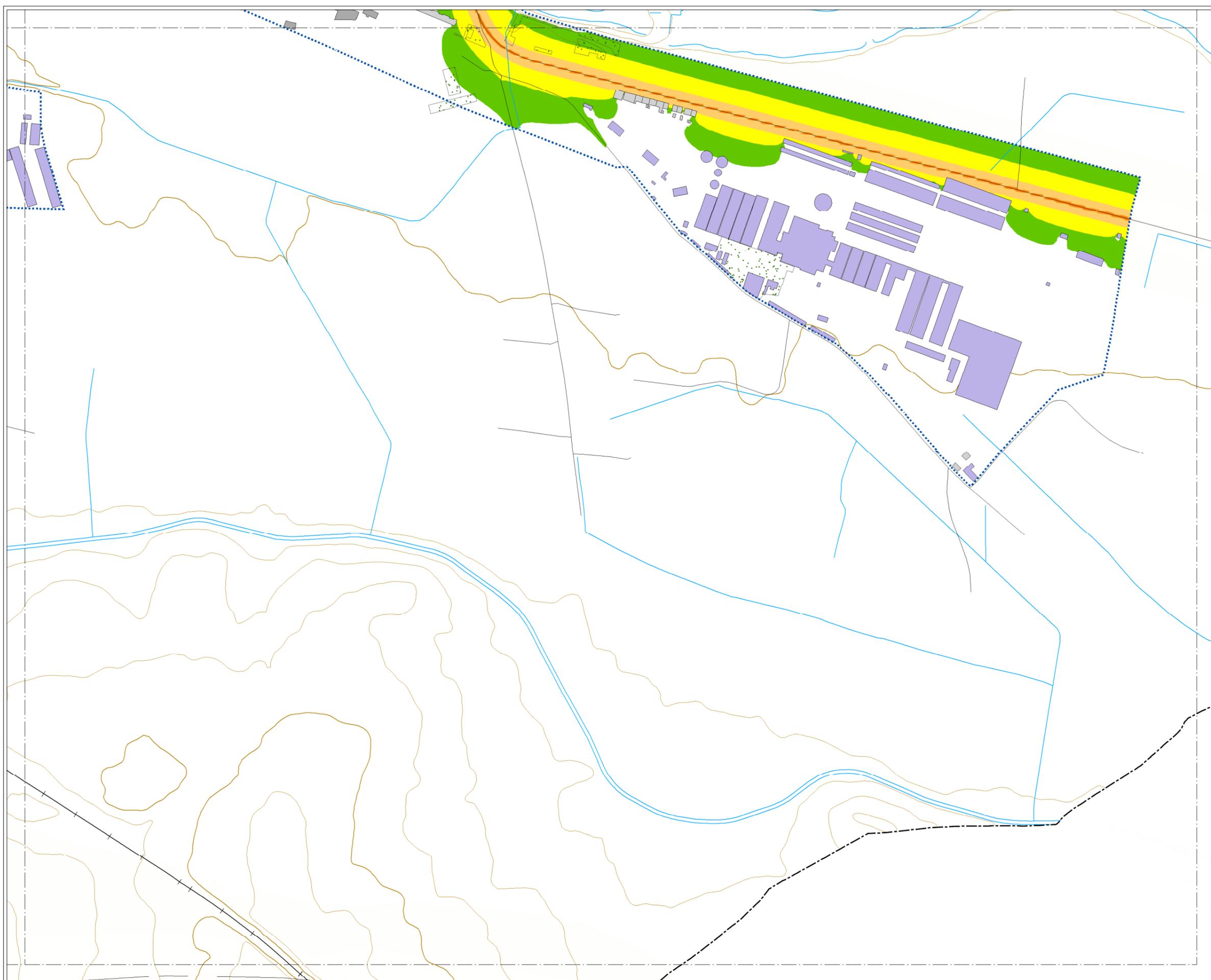
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Ln (dBA)	Personas (centenas)
50-55	61
55-60	54
60-65	25
65-70	0
> 70	0



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000

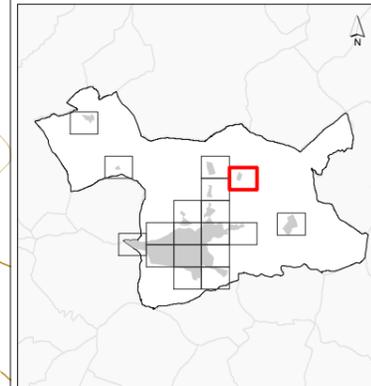


PLANO
AG_CYL_AD_T_Ln_NIV

HOJA Nº
13

MAPA DE NIVELES SONOROS
Ln. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

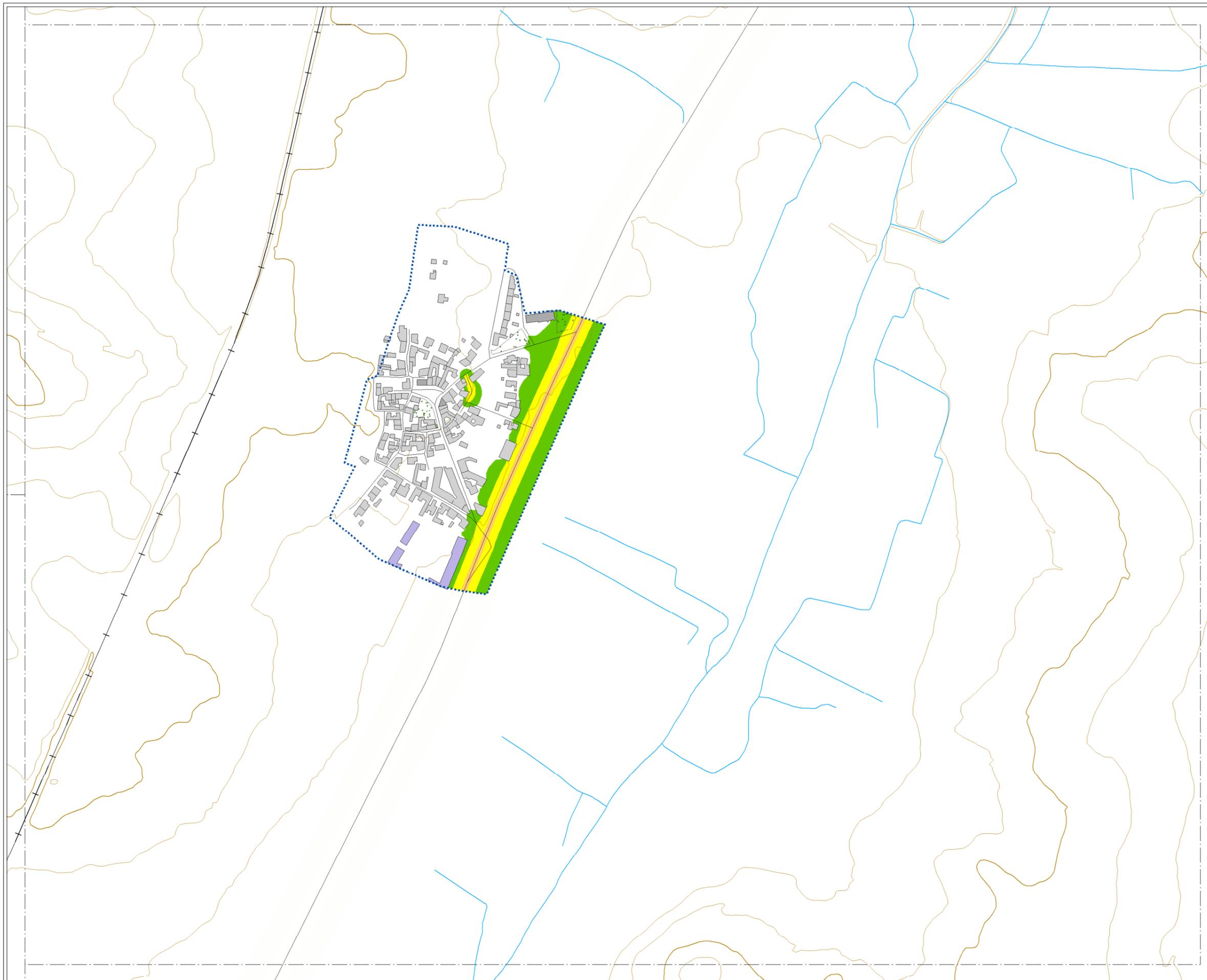
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Ln (dBA)	Personas (centenas)
50-55	61
55-60	54
60-65	25
65-70	0
> 70	0



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000

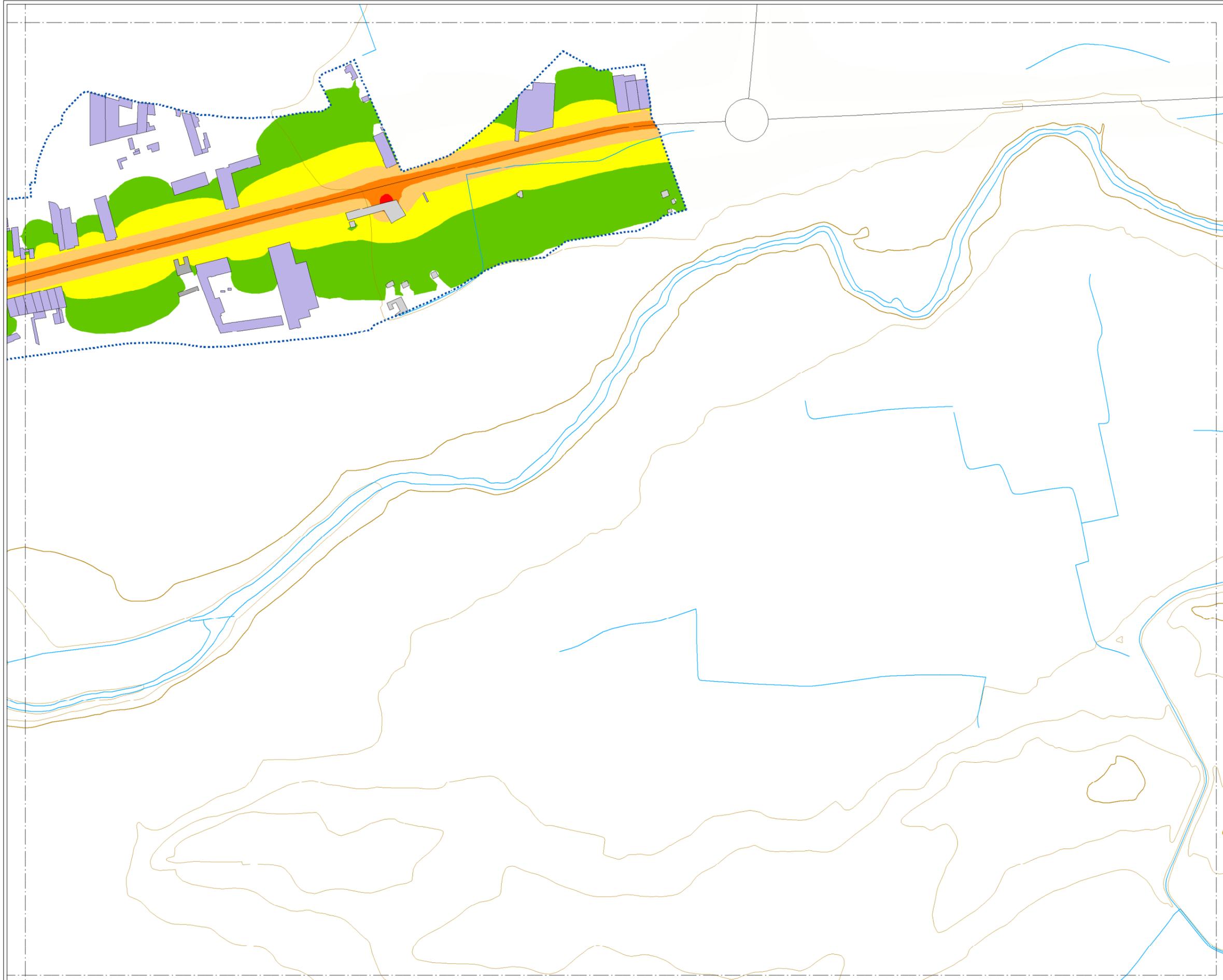
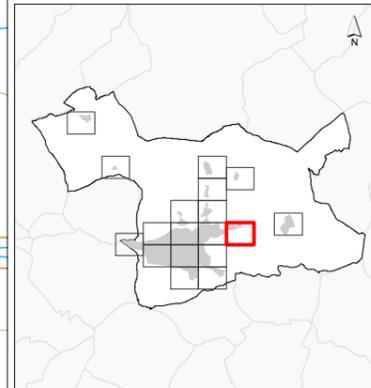


PLANO
AG_CYL_AD_T_Ln_NIV

HOJA Nº
14

MAPA DE NIVELES SONOROS
Ln. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dB(A))

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Ln (dB(A))	Personas (centenas)
50-55	61
55-60	54
60-65	25
65-70	0
> 70	0



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000

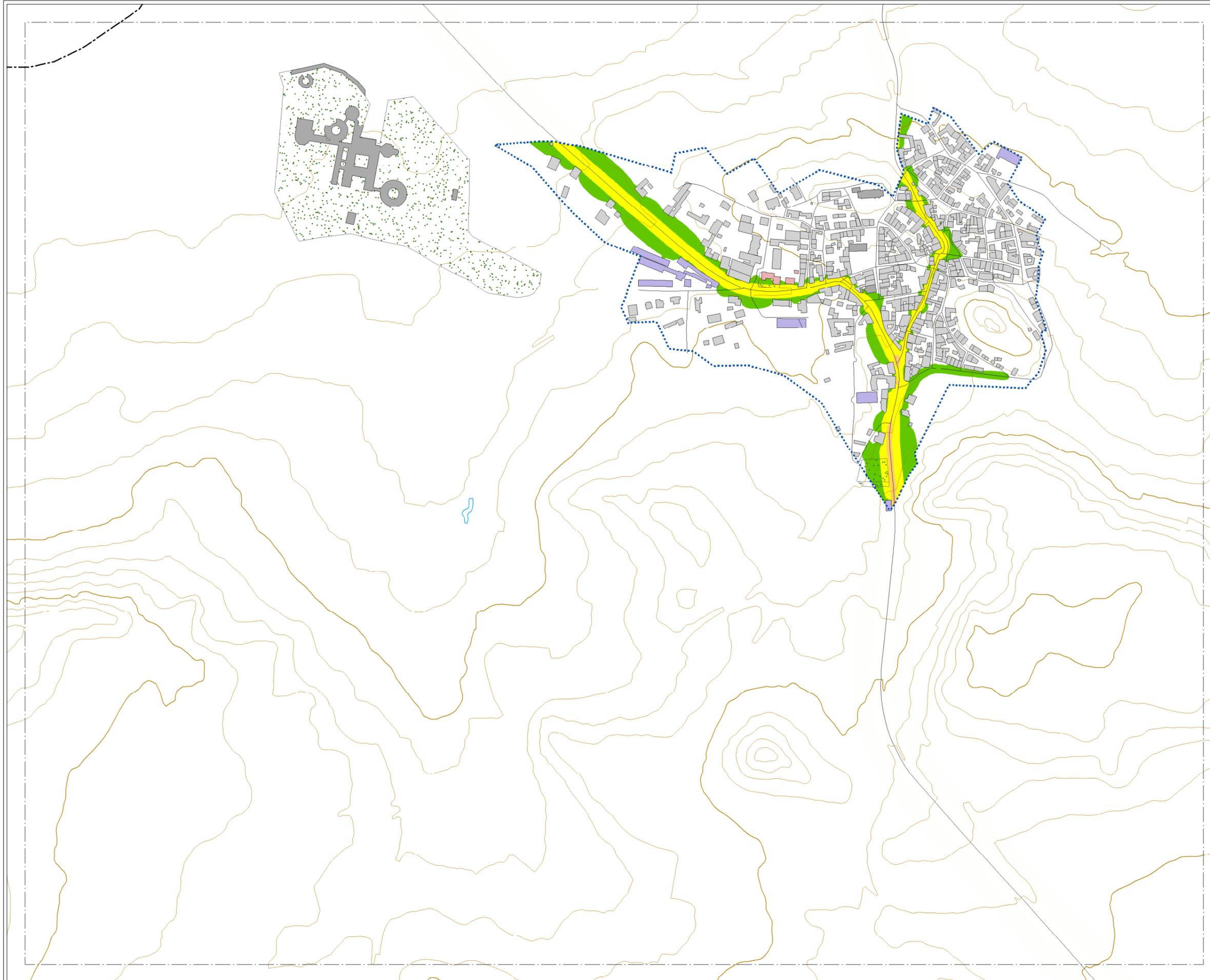
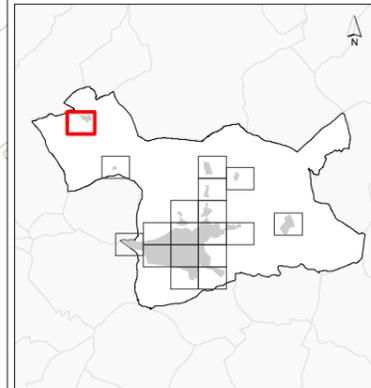


PLANO
AG_CYL_AD_T_Ln_NIV

HOJA Nº
15

MAPA DE NIVELES SONOROS
Ln. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Ln (dBA)	Personas (centenas)
50-55	61
55-60	54
60-65	25
65-70	0
> 70	0



CONSULTORA
Audiotec

AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

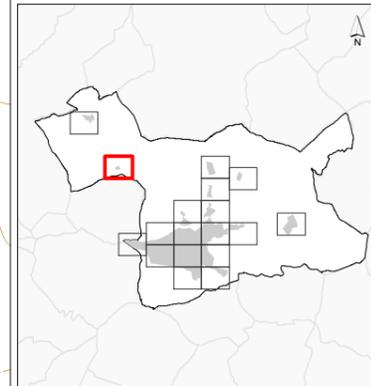
ESCALA
1:5.000
0 100m

PLANO
AG_CYL_AD_T_Ln_NIV

HOJA Nº
16

MAPA DE NIVELES SONOROS
Ln. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

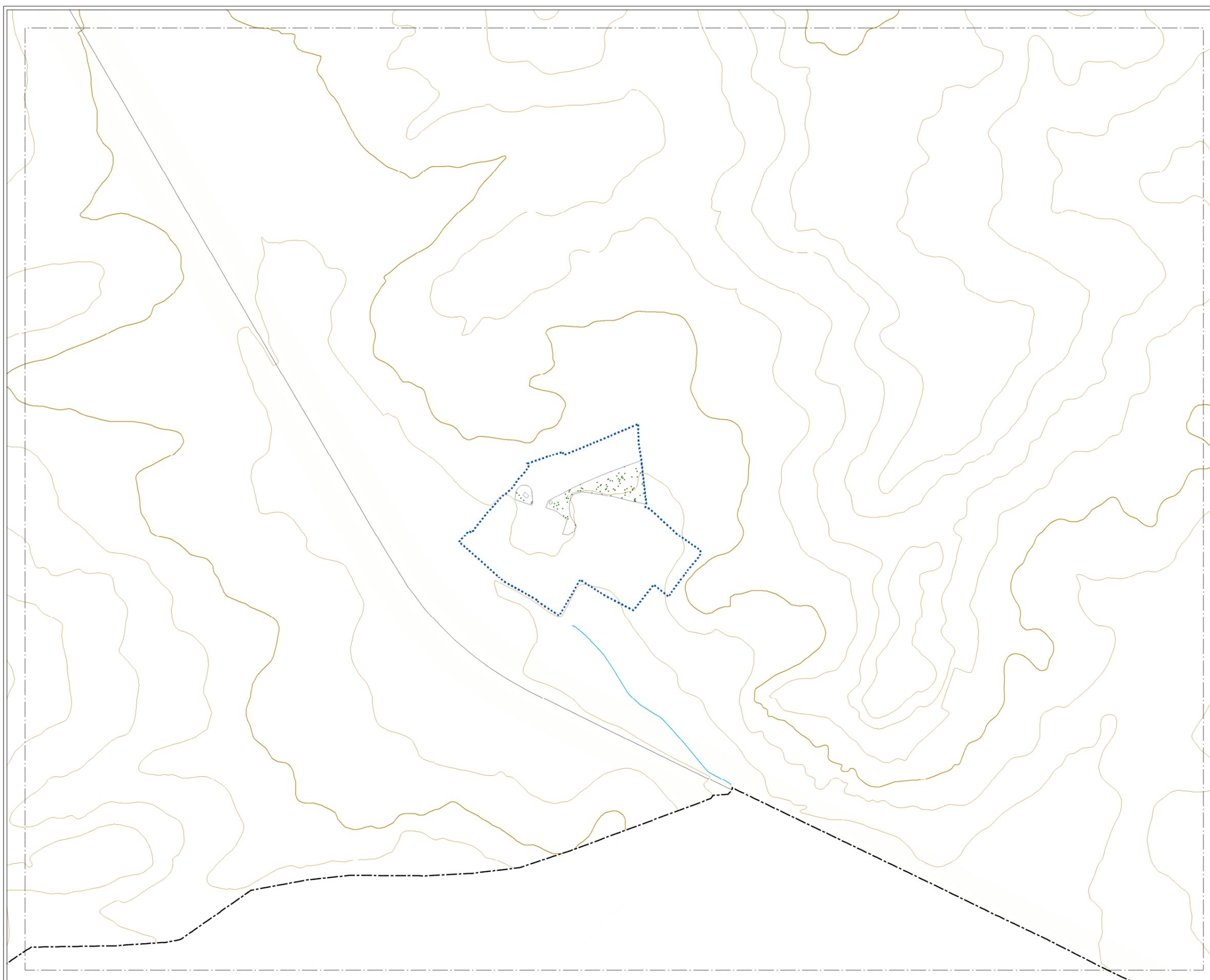
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Ln (dBA)	Personas (centenas)
50-55	61
55-60	54
60-65	25
65-70	0
> 70	0



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000

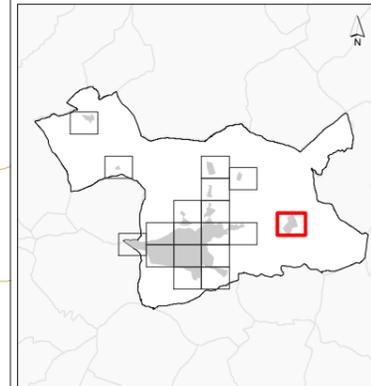


PLANO
AG_CYL_AD_T_Ln_NIV

HOJA Nº
17

MAPA DE NIVELES SONOROS
Ln. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Ln (dBA)	Personas (centenas)
50-55	61
55-60	54
60-65	25
65-70	0
> 70	0



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000

PLANO
AG_CYL_AD_T_Ln_NIV

HOJA Nº
18

MAPA DE NIVELES SONOROS
Ln. RUIDO TOTAL

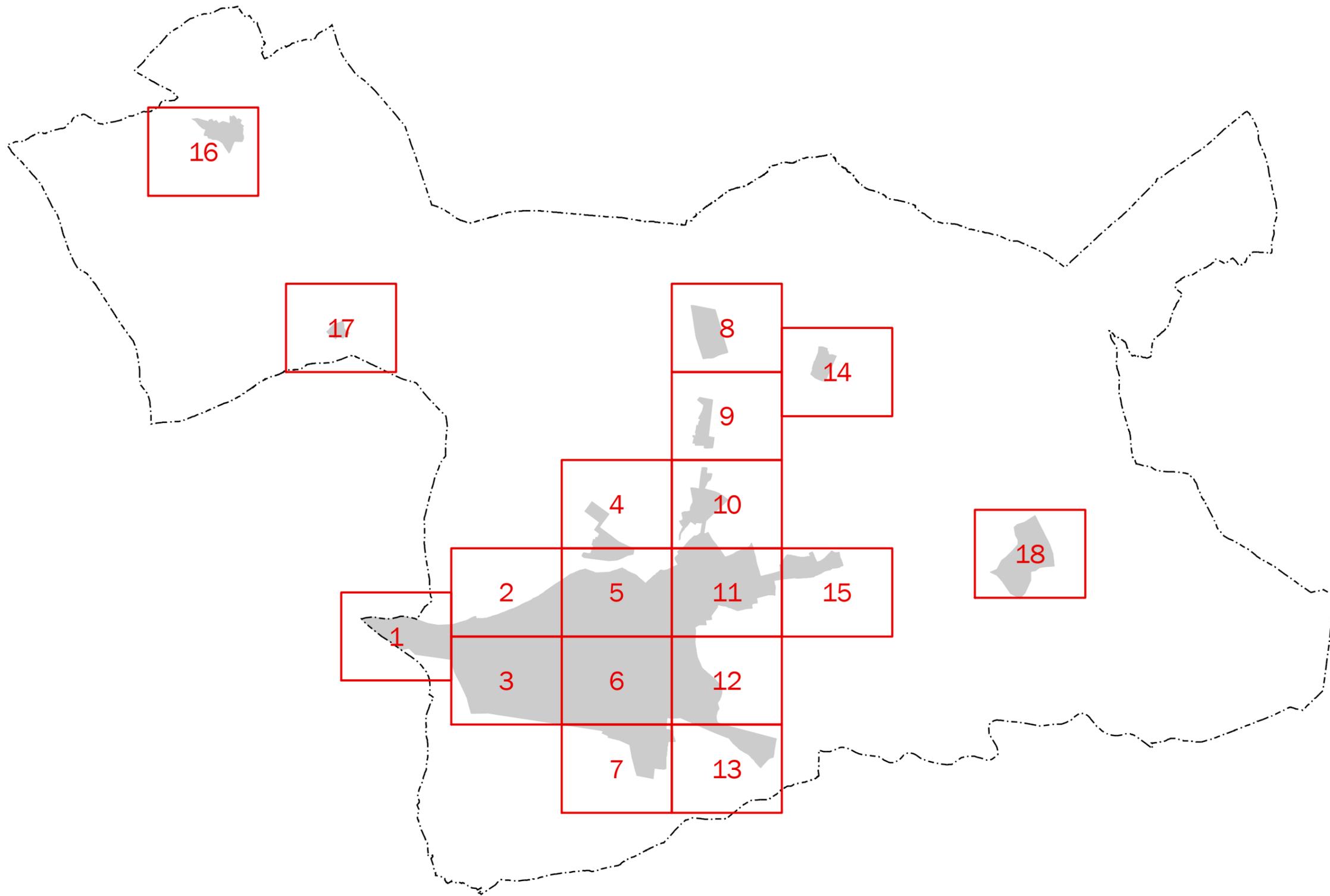


MINUTA DE DISTRIBUCIÓN

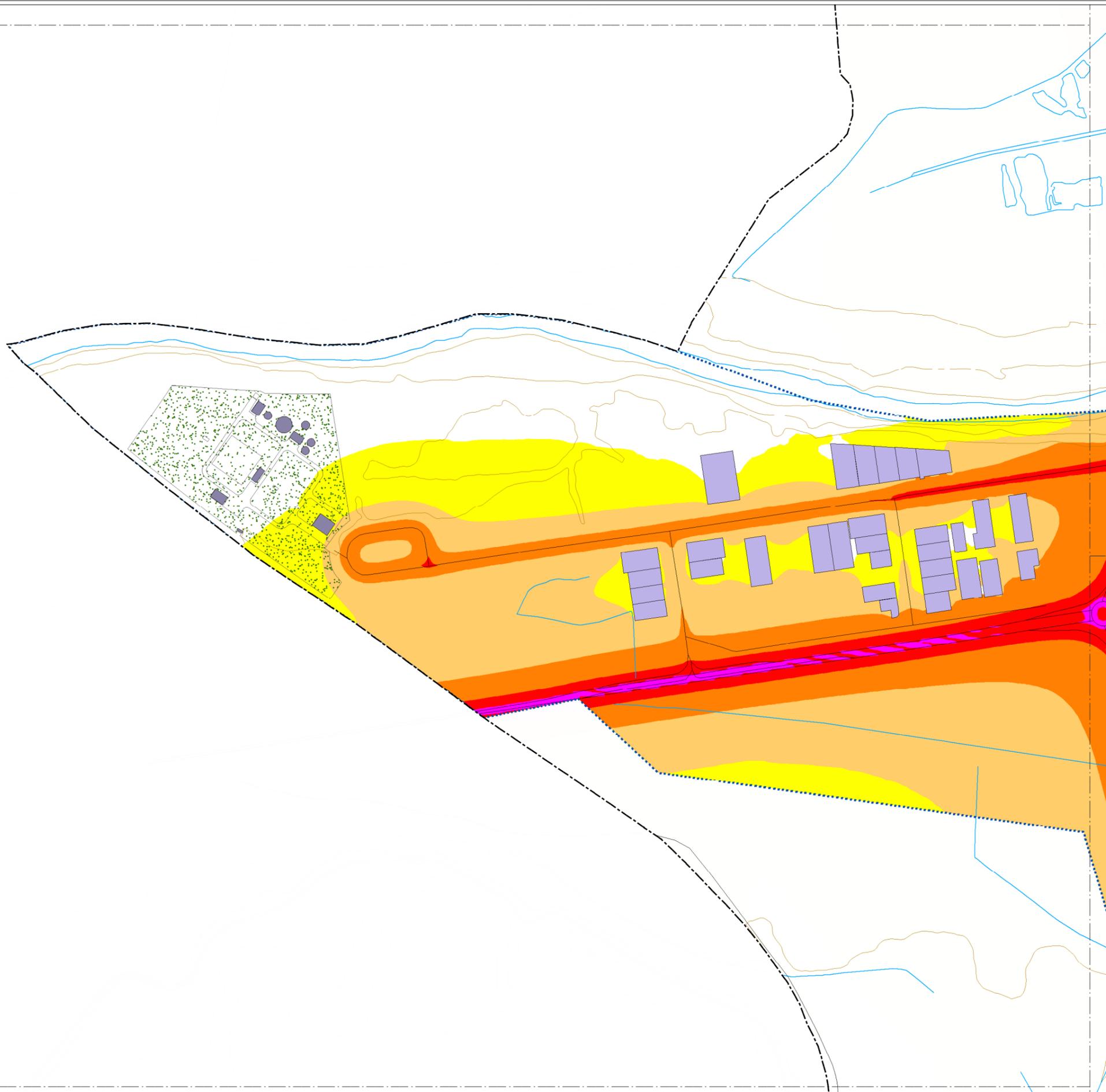
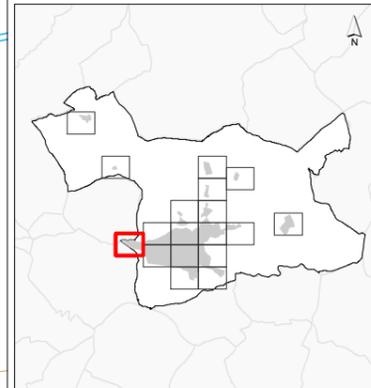
-  Hojas representadas
-  Hojas no representadas

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

-  Término municipal
-  Área de estudio



MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Lden (dBA)	Personas (centenas)
<66	281
>66	51



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000

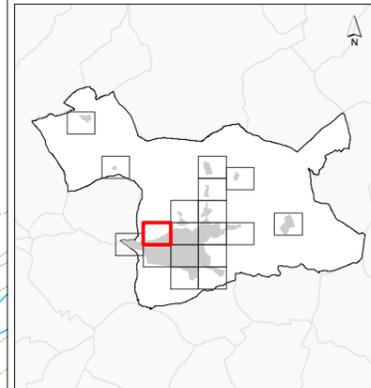


PLANO
AG_CYL_AD_T_Lden_NIV

HOJA Nº
1

MAPA DE NIVELES SONOROS
Lden. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

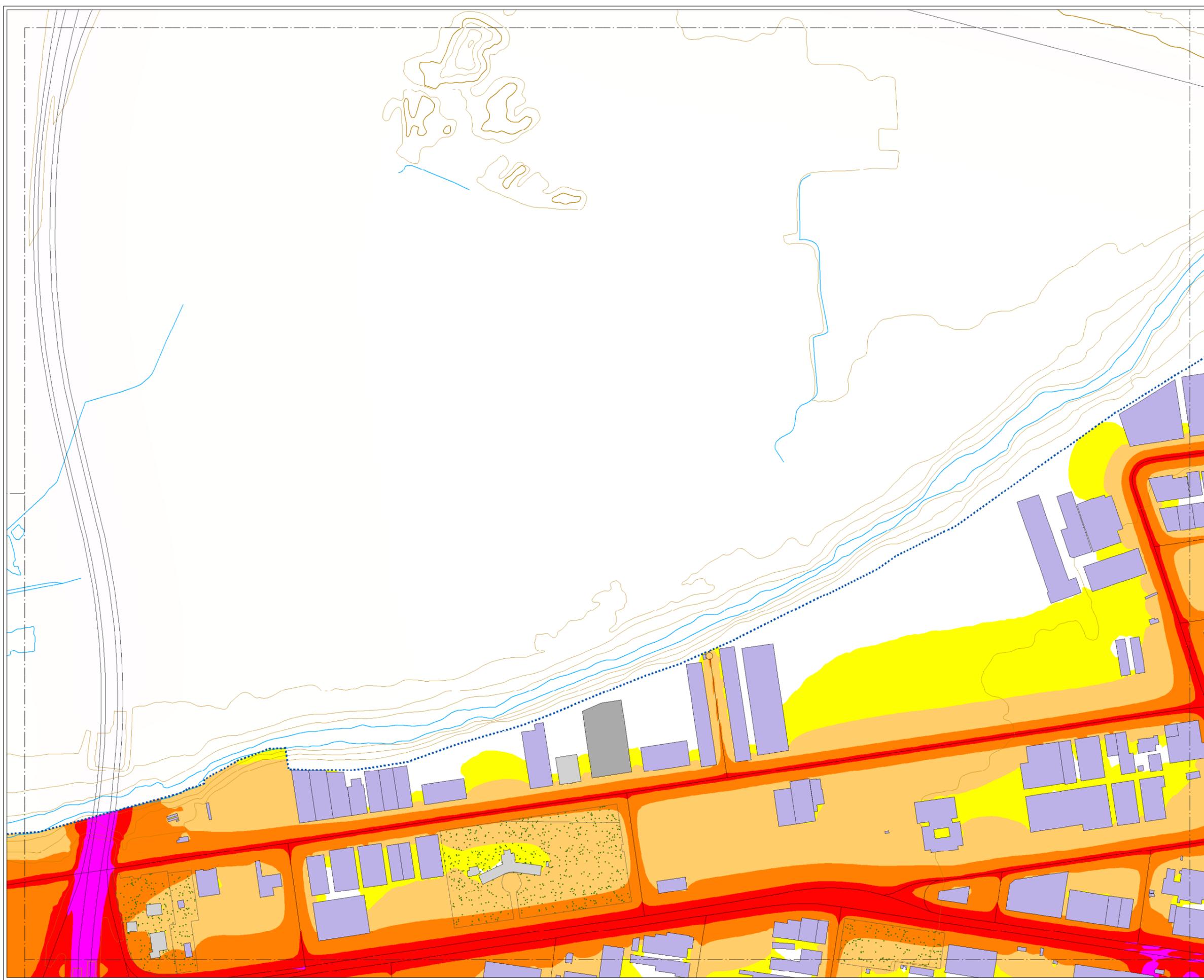
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Lden (dBA)	Personas (centenas)
<66	281
>66	51



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000

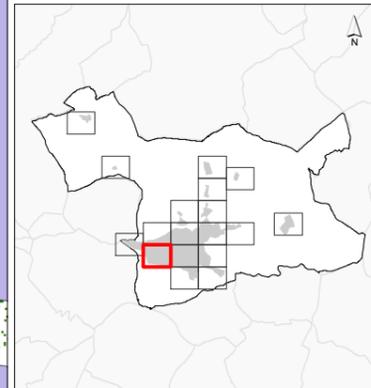


PLANO
AG_CYL_AD_T_Lden_NIV

HOJA Nº
2

MAPA DE NIVELES SONOROS
Lden. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

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

Lden (dBA)	Personas (centenas)
<66	281
>66	51



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000

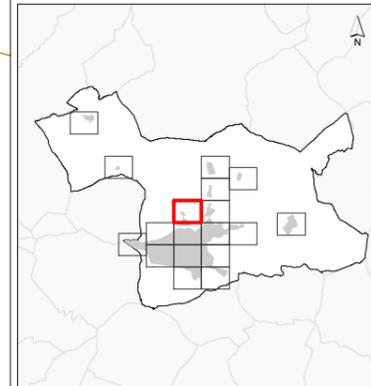


PLANO
AG_CYL_AD_T_Lden_NIV

HOJA Nº
3

MAPA DE NIVELES SONOROS
Lden. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

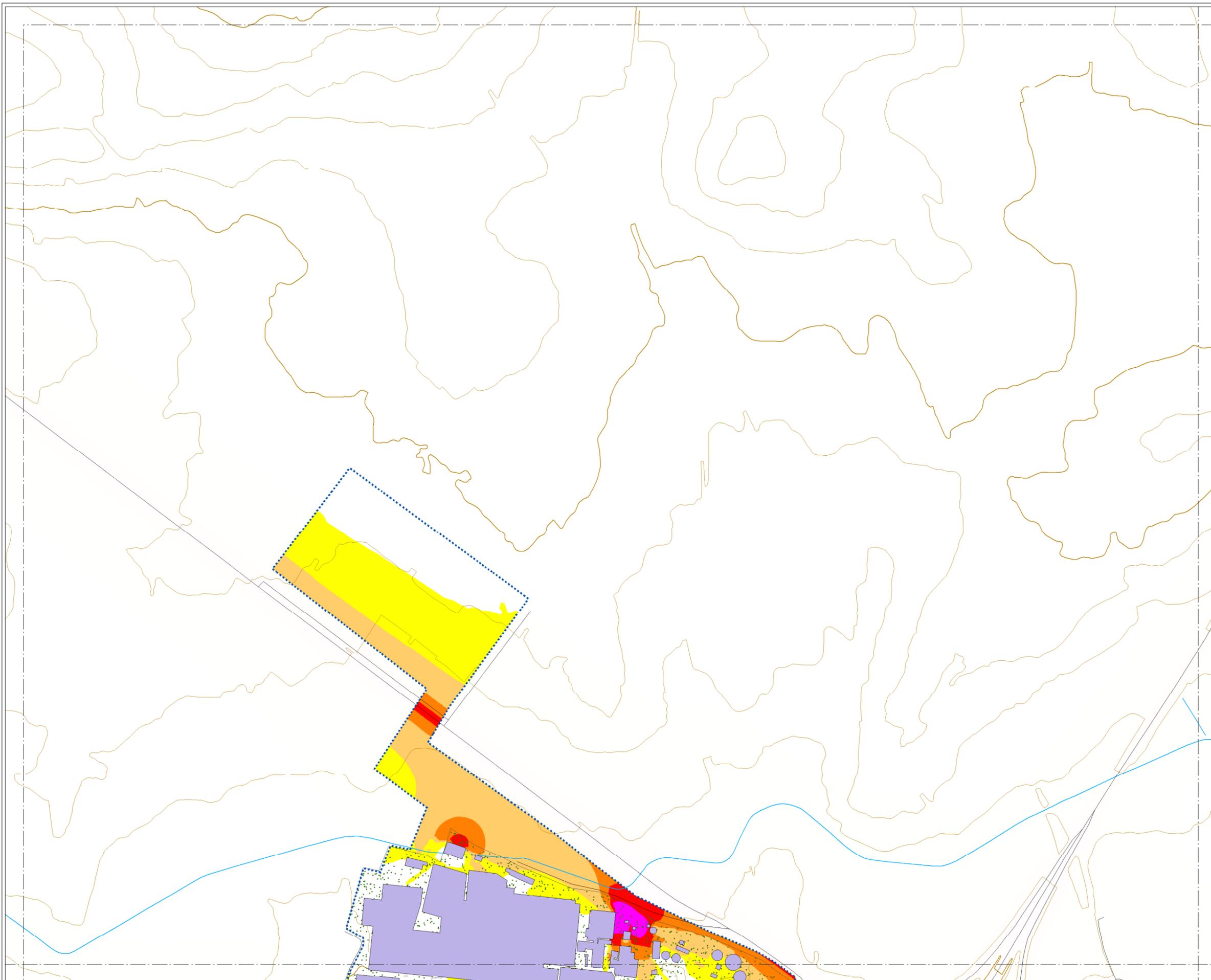
Usos sanitarios o docentes
Uso residencial
Uso terciario
Uso industrial
Uso infraestructuras

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

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

Lden (dBA)	Personas (centenas)
<66	281
>66	51



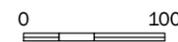
CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000

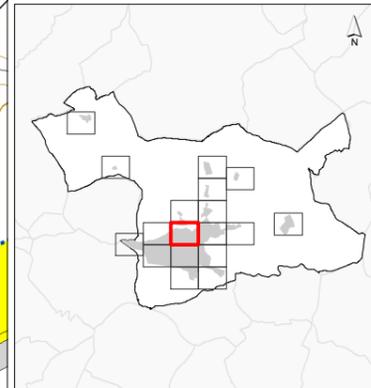


PLANO
AG_CYL_AD_T_Lden_NIV

HOJA Nº
4

MAPA DE NIVELES SONOROS
Lden. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Lden (dBA)	Personas (centenas)
<66	281
>66	51



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000

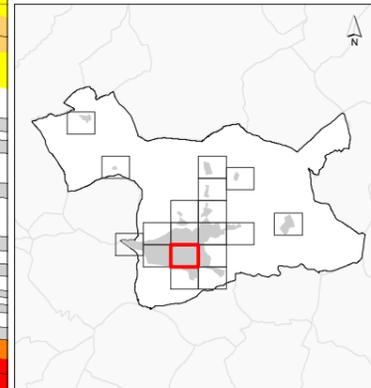


PLANO
AG_CYL_AD_T_Lden_NIV

HOJA Nº
5

MAPA DE NIVELES SONOROS
Lden. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

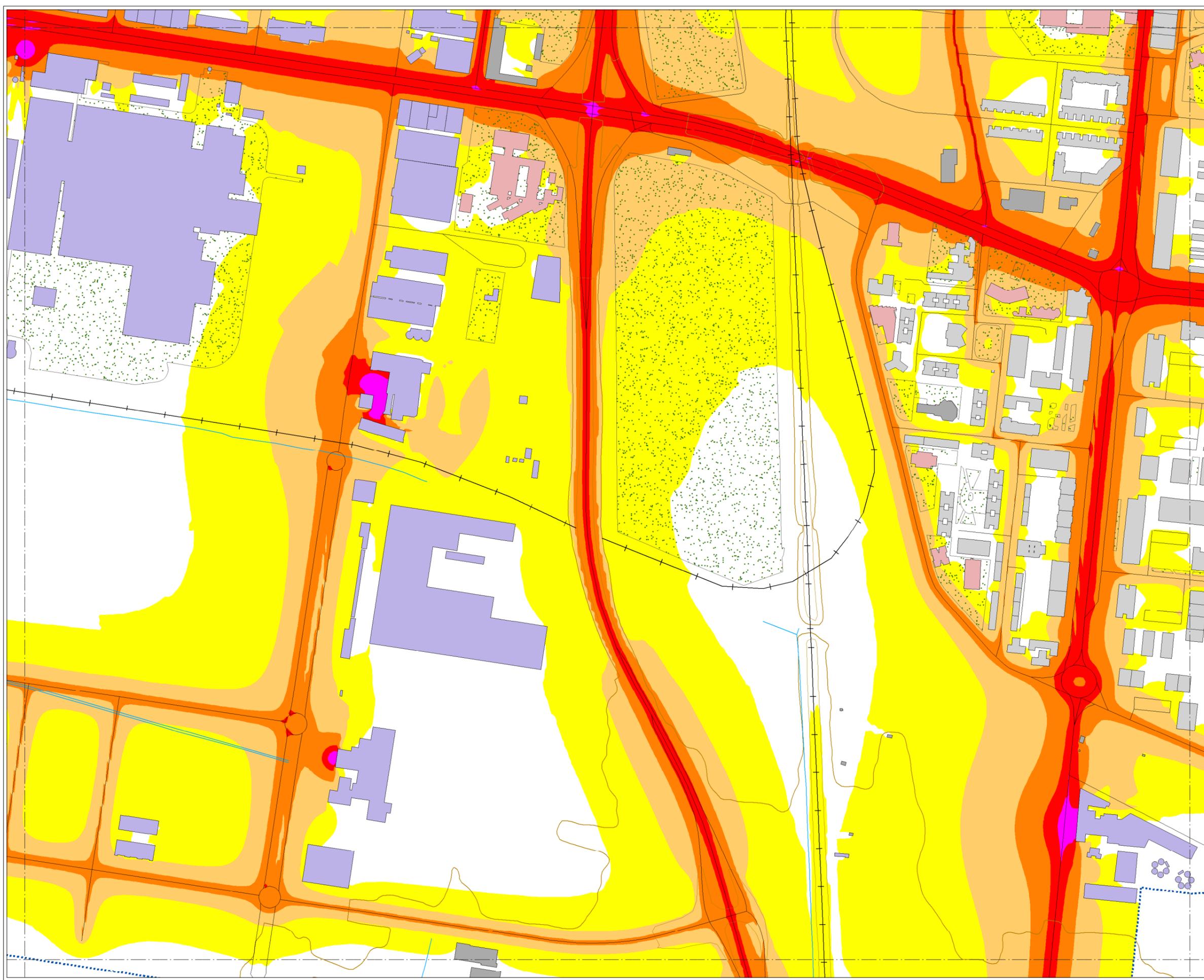
Useo sanitario o docente
Useo residencial
Useo terciario
Useo industrial
Useo infraestructuras

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

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

Lden (dBA)	Personas (centenas)
<66	281
>66	51



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000

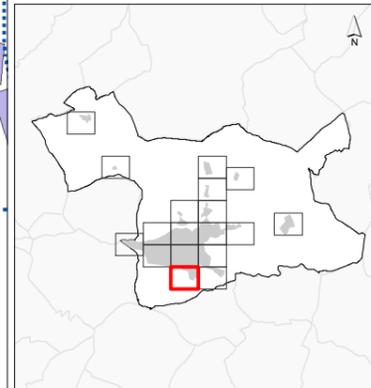


PLANO
AG_CYL_AD_T_Lden_NIV

HOJA Nº
6

MAPA DE NIVELES SONOROS
Lden. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

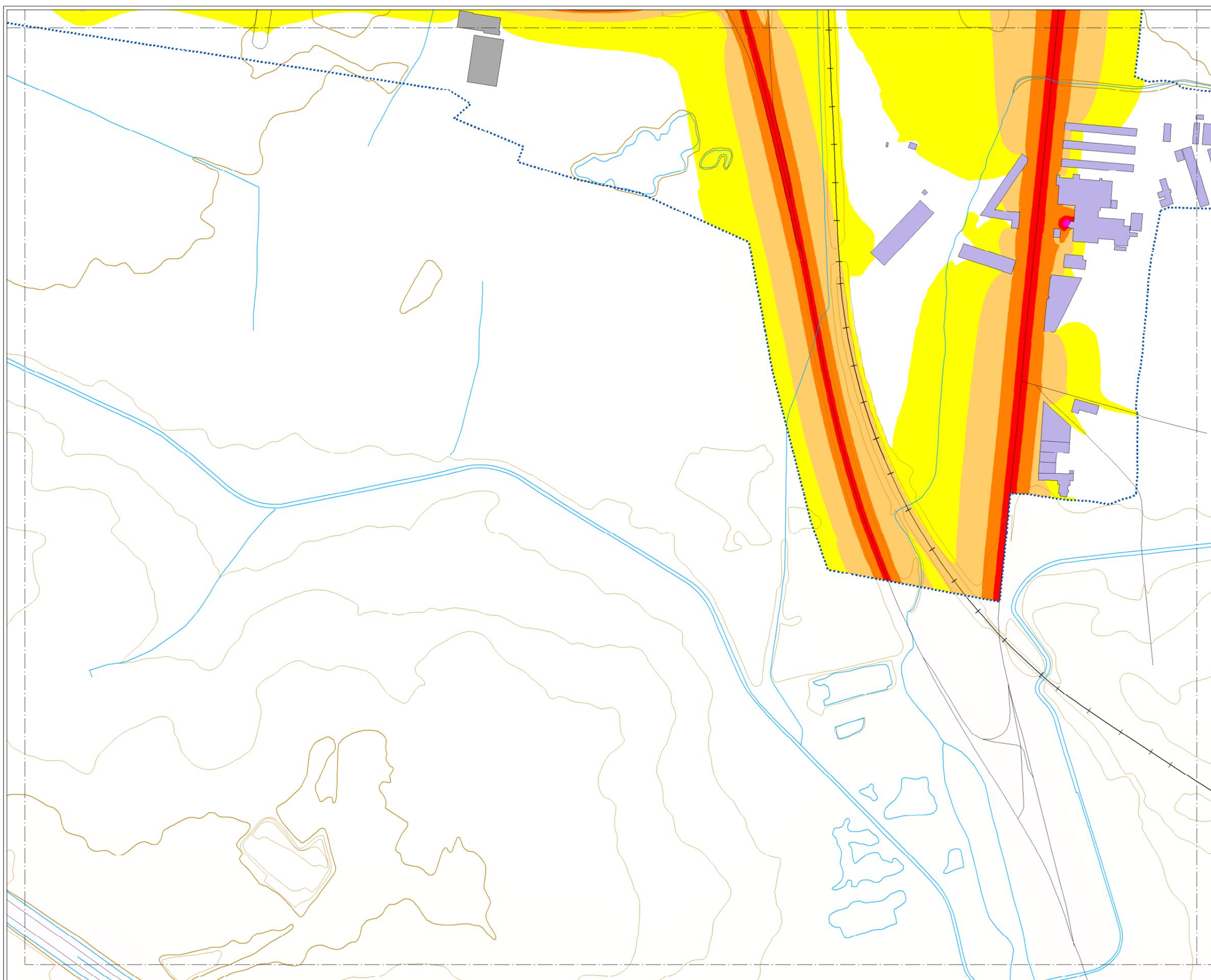
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Lden (dBA)	Personas (centenas)
<66	281
>66	51



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000

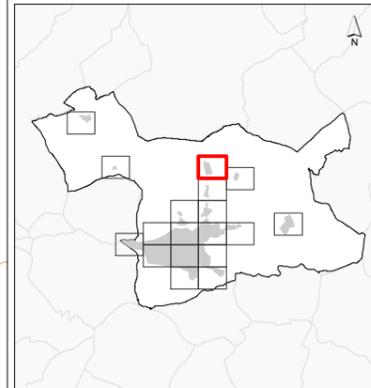


PLANO
AG_CYL_AD_T_Lden_NIV

HOJA Nº
7

MAPA DE NIVELES SONOROS
Lden. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

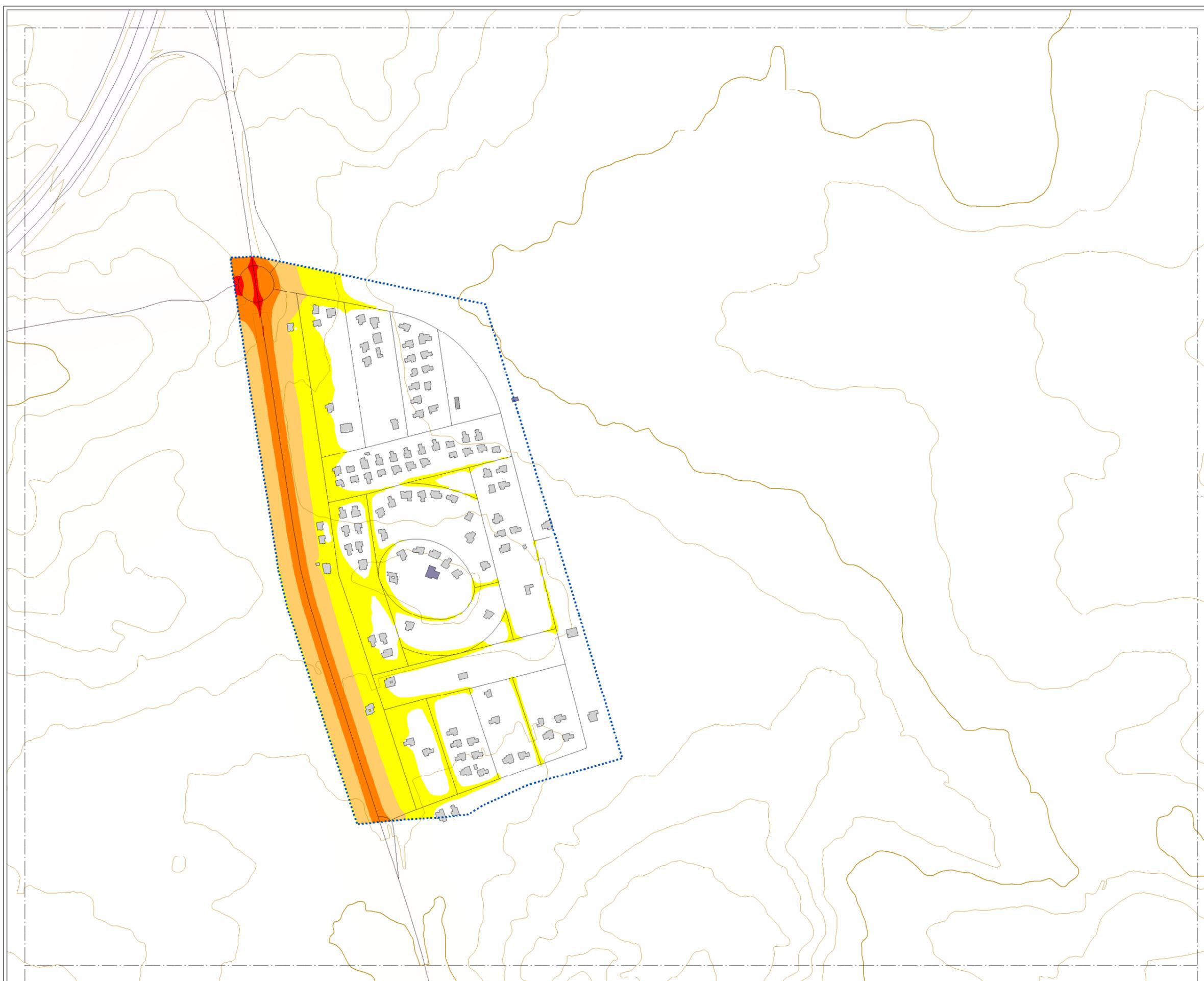
Useo sanitario o docente
Useo residencial
Useo terciario
Useo industrial
Useo infraestructuras

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

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

Lden (dBA)	Personas (centenas)
<66	281
>66	51



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000

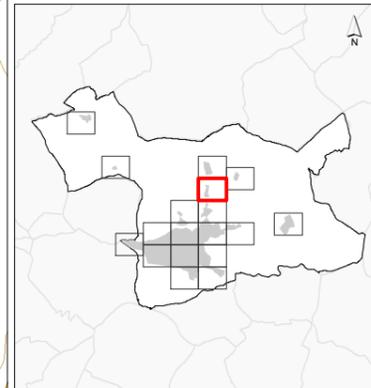


PLANO
AG_CYL_AD_T_Lden_NIV

HOJA Nº
8

MAPA DE NIVELES SONOROS
Lden. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

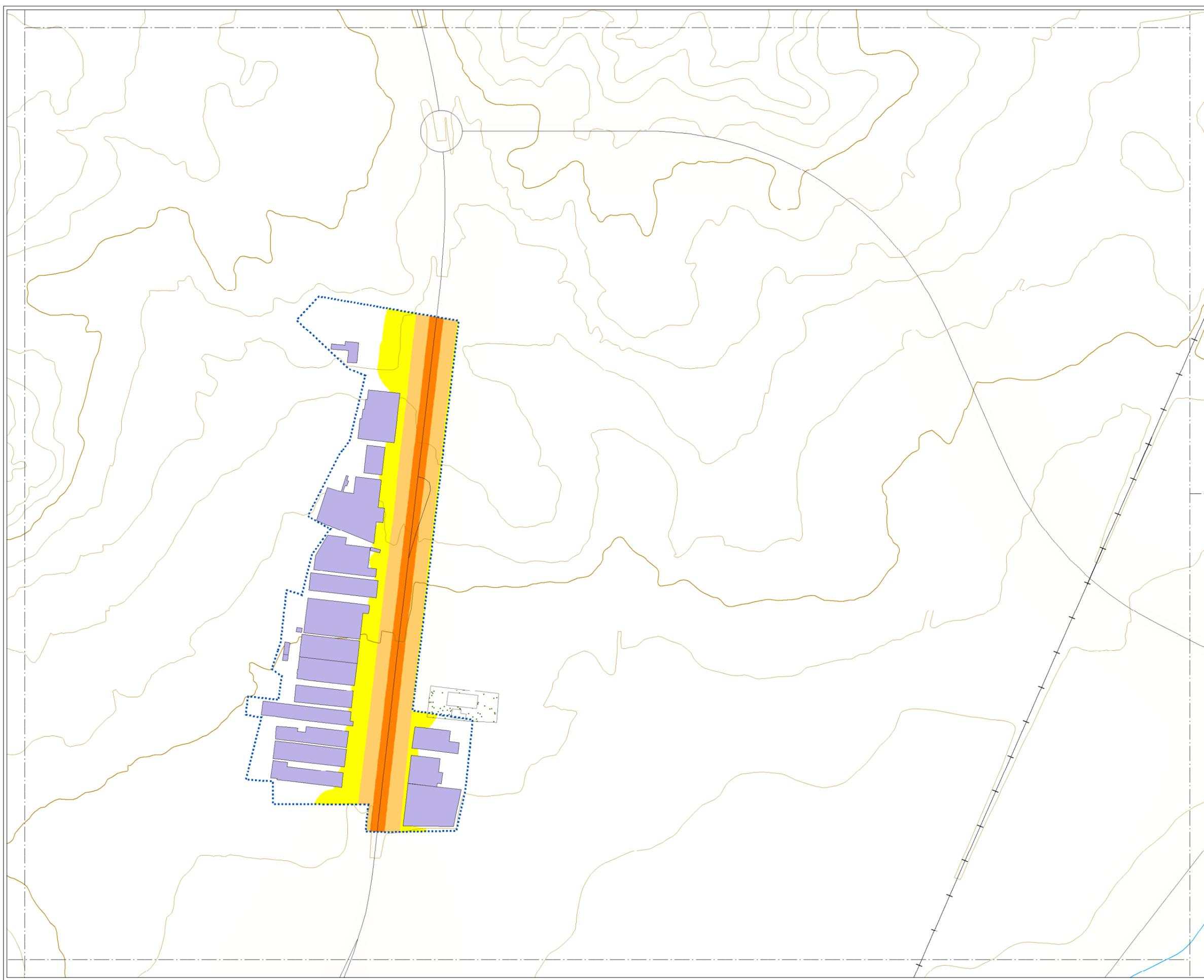
Usos sanitarios o docentes
Uso residencial
Uso terciario
Uso industrial
Uso infraestructuras

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

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

Lden (dBA)	Personas (centenas)
<66	281
>66	51



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000

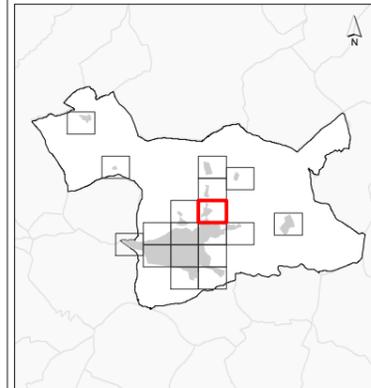


PLANO
AG_CYL_AD_T_Lden_NIV

HOJA Nº
9

MAPA DE NIVELES SONOROS
Lden. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

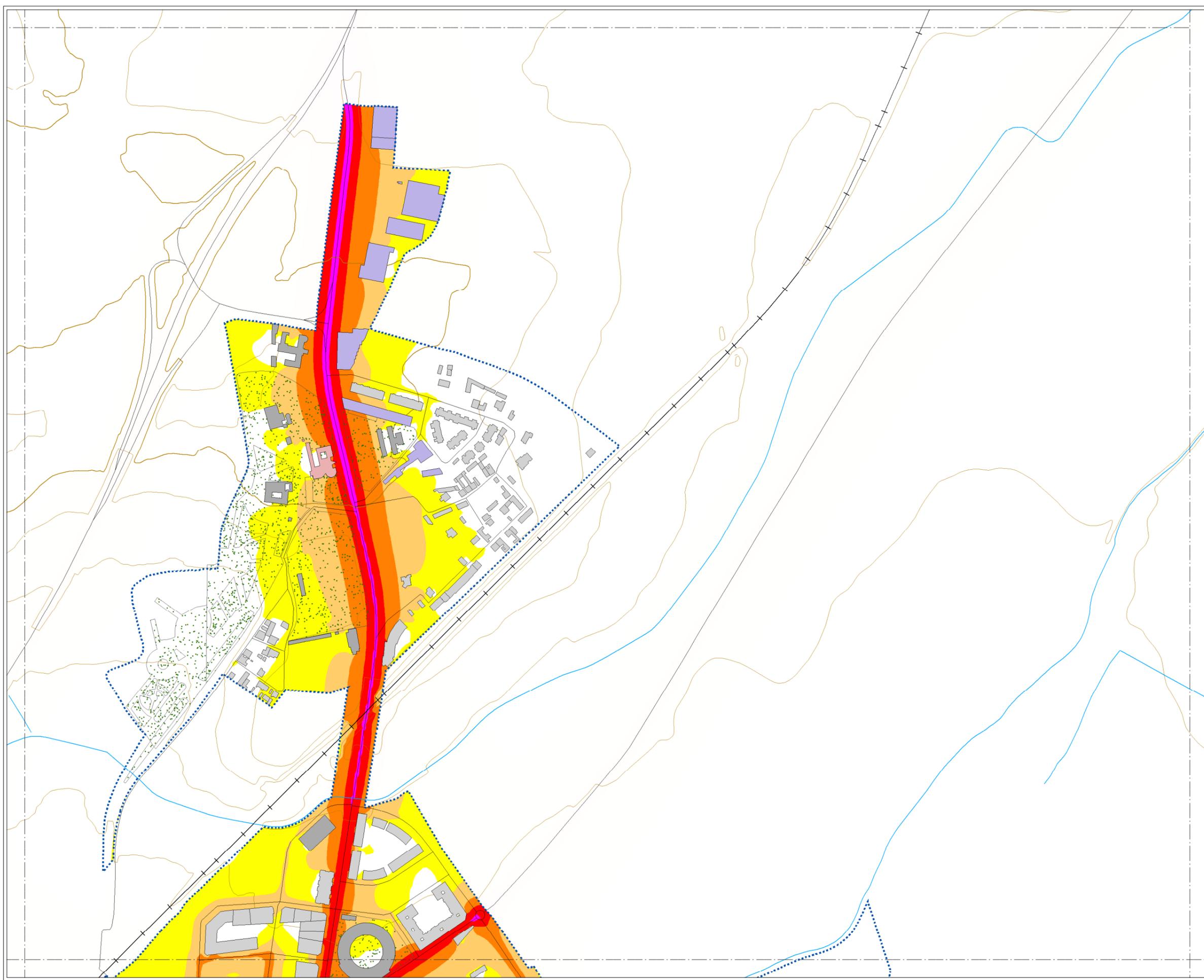
Useo sanitario o docente
Useo residencial
Useo terciario
Useo industrial
Useo infraestructuras

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

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

Lden (dBA)	Personas (centenas)
<66	281
>66	51



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000

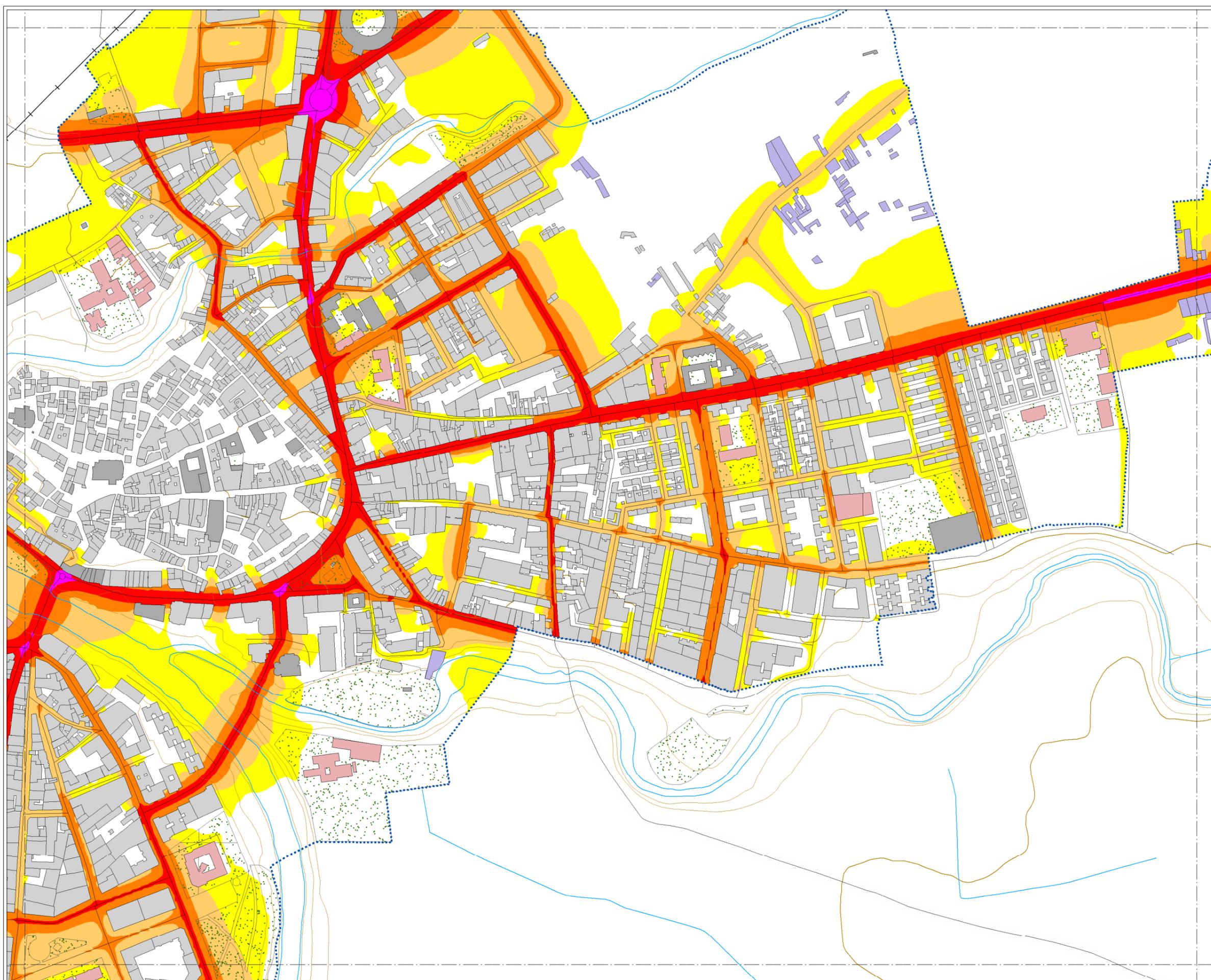
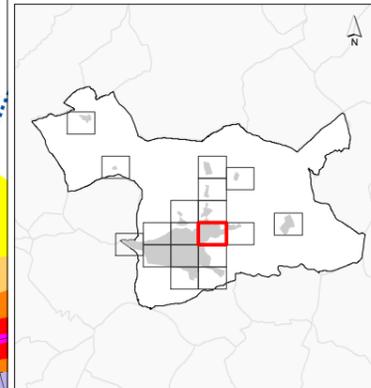


PLANO
AG_CYL_AD_T_Lden_NIV

HOJA Nº
10

MAPA DE NIVELES SONOROS
Lden. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Lden (dBA)	Personas (centenas)
<66	281
>66	51



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

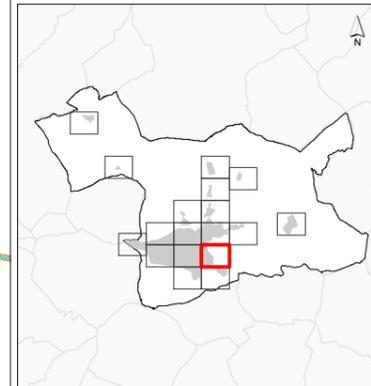
ESCALA
1:5.000

PLANO
AG_CYL_AD_T_Lden_NIV

HOJA Nº
11

MAPA DE NIVELES SONOROS
Lden. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

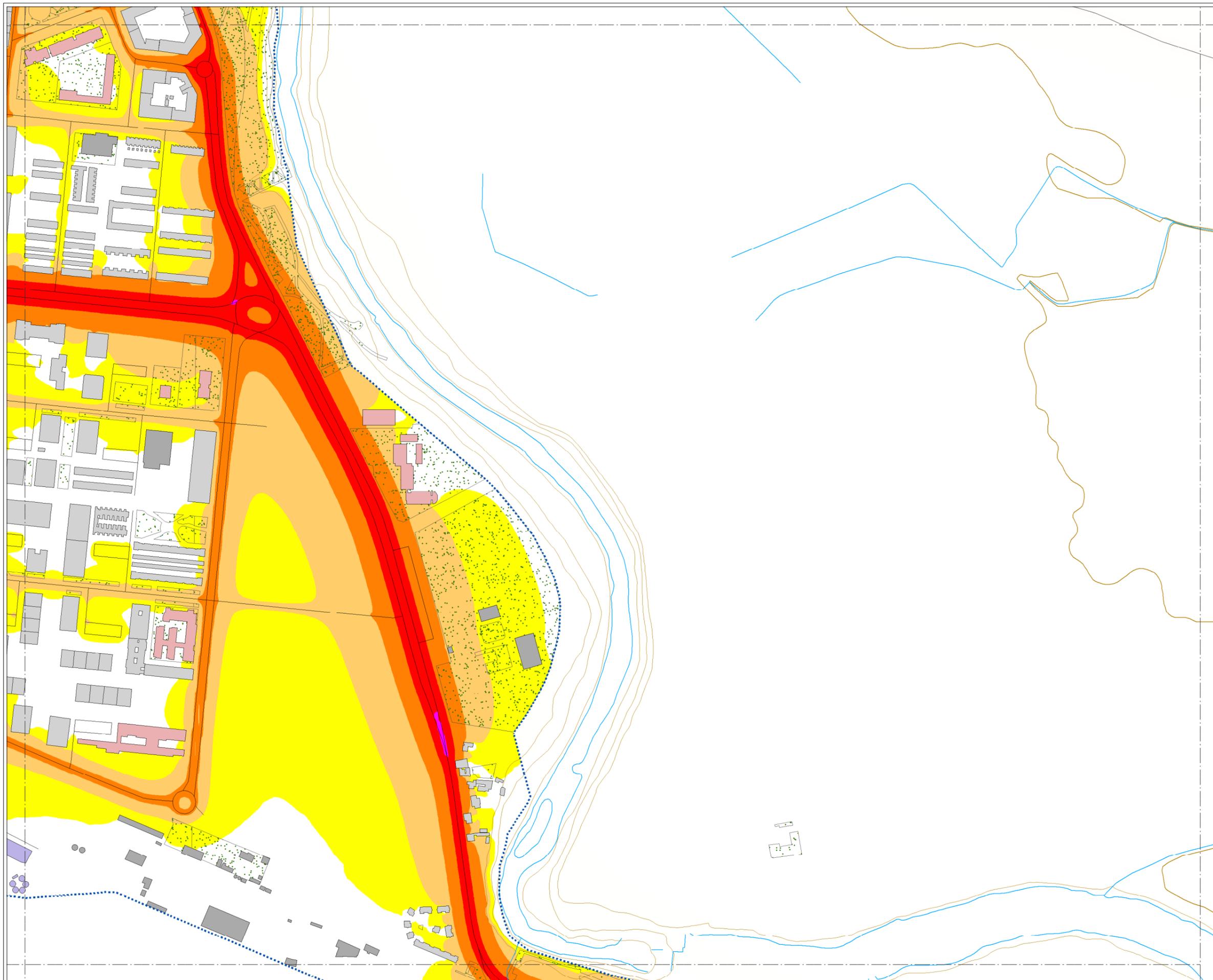
Useo sanitario o docente
Useo residencial
Useo terciario
Useo industrial
Useo infraestructuras

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

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

Lden (dBA)	Personas (centenas)
<66	281
>66	51



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

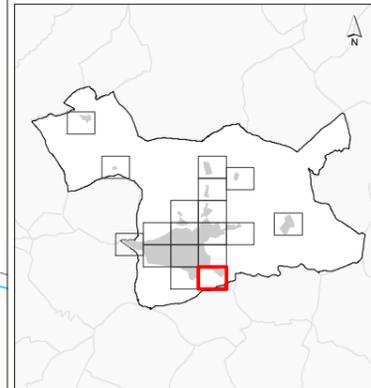
ESCALA
1:5.000

PLANO
AG_CYL_AD_T_Lden_NIV

HOJA Nº
12

MAPA DE NIVELES SONOROS
Lden. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

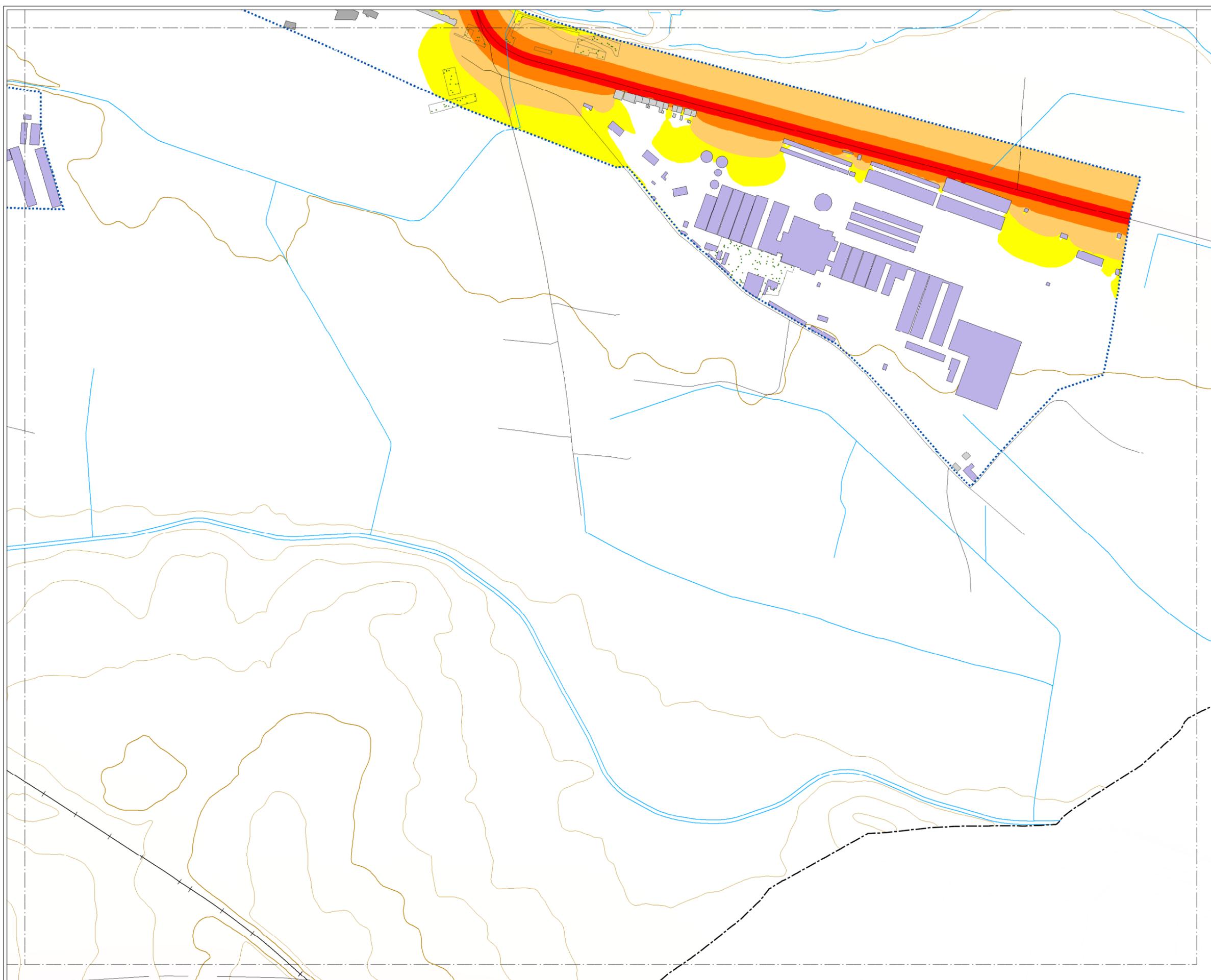
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Lden (dBA)	Personas (centenas)
<66	281
>66	51



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000

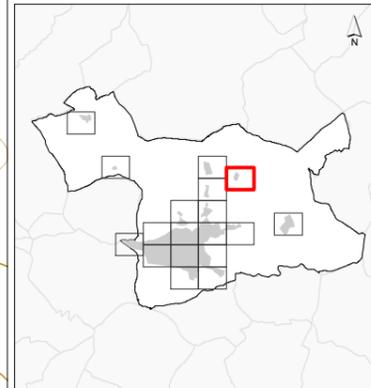


PLANO
AG_CYL_AD_T_Lden_NIV

HOJA Nº
13

MAPA DE NIVELES SONOROS
Lden. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

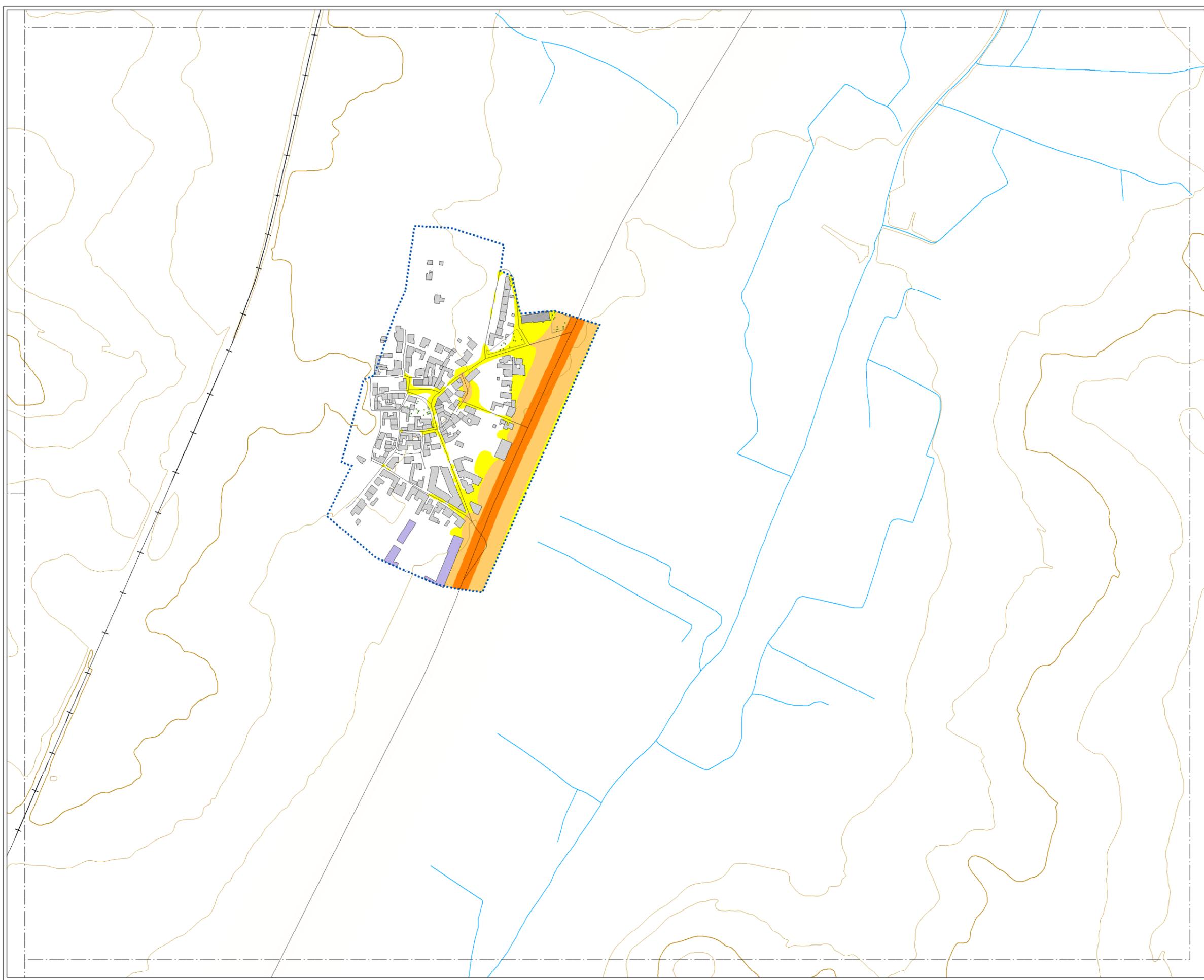
Usos sanitarios o docentes
Uso residencial
Uso terciario
Uso industrial
Uso infraestructuras

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

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

Lden (dBA)	Personas (centenas)
<66	281
>66	51



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000

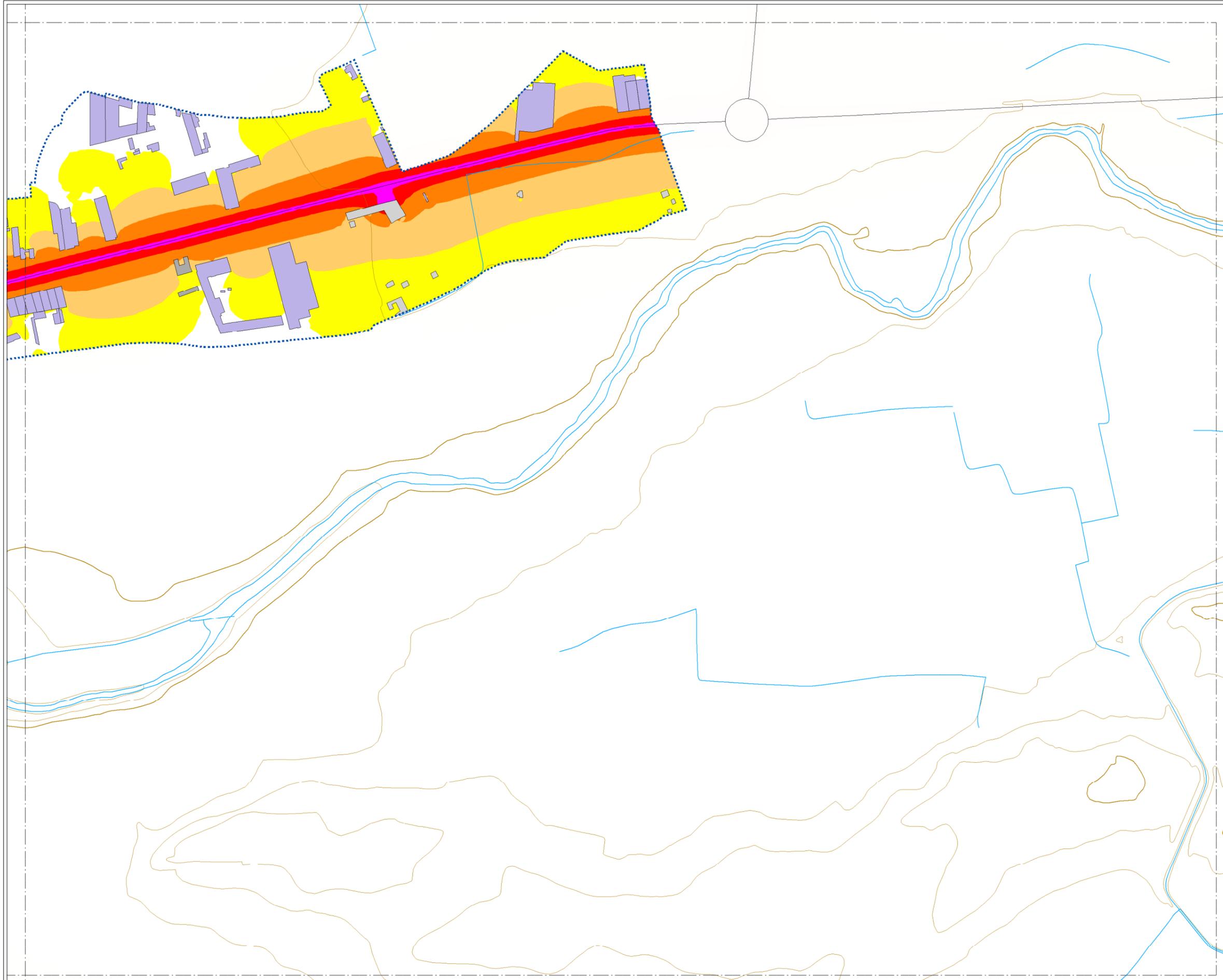
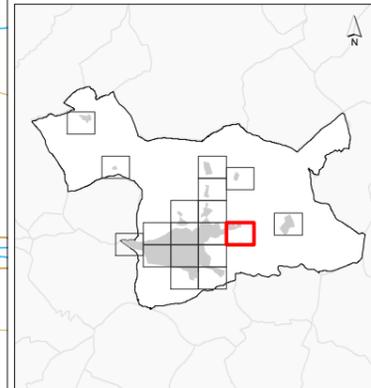


PLANO
AG_CYL_AD_T_Lden_NIV

HOJA Nº
14

MAPA DE NIVELES SONOROS
Lden. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Lden (dBA)	Personas (centenas)
<66	281
>66	51



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

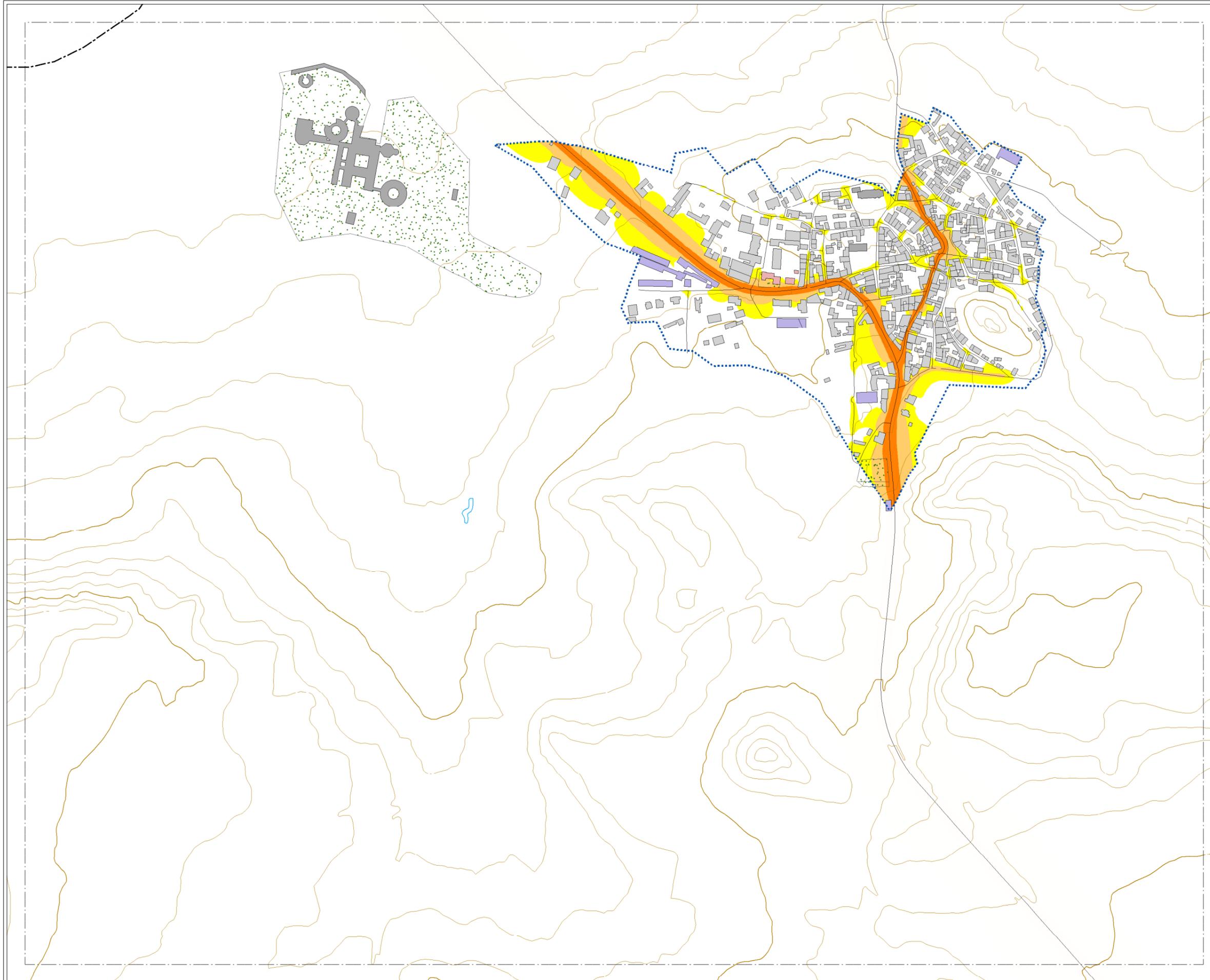
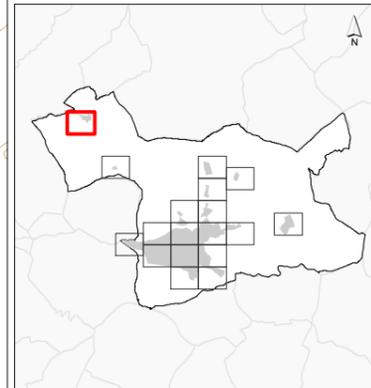
ESCALA
1:5.000

PLANO
AG_CYL_AD_T_Lden_NIV

HOJA Nº
15

MAPA DE NIVELES SONOROS
Lden. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Lden (dBA)	Personas (centenas)
<66	281
>66	51



CONSULTORA
Audiotec

AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

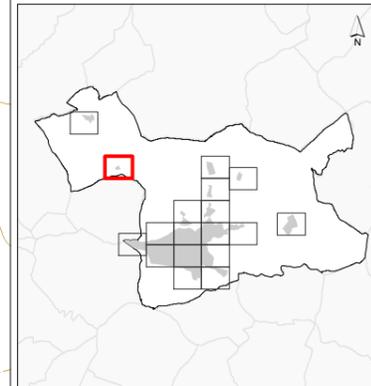
ESCALA
1:5.000
0 100m

PLANO
AG_CYL_AD_T_Lden_NIV

HOJA Nº
16

MAPA DE NIVELES SONOROS
Lden. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

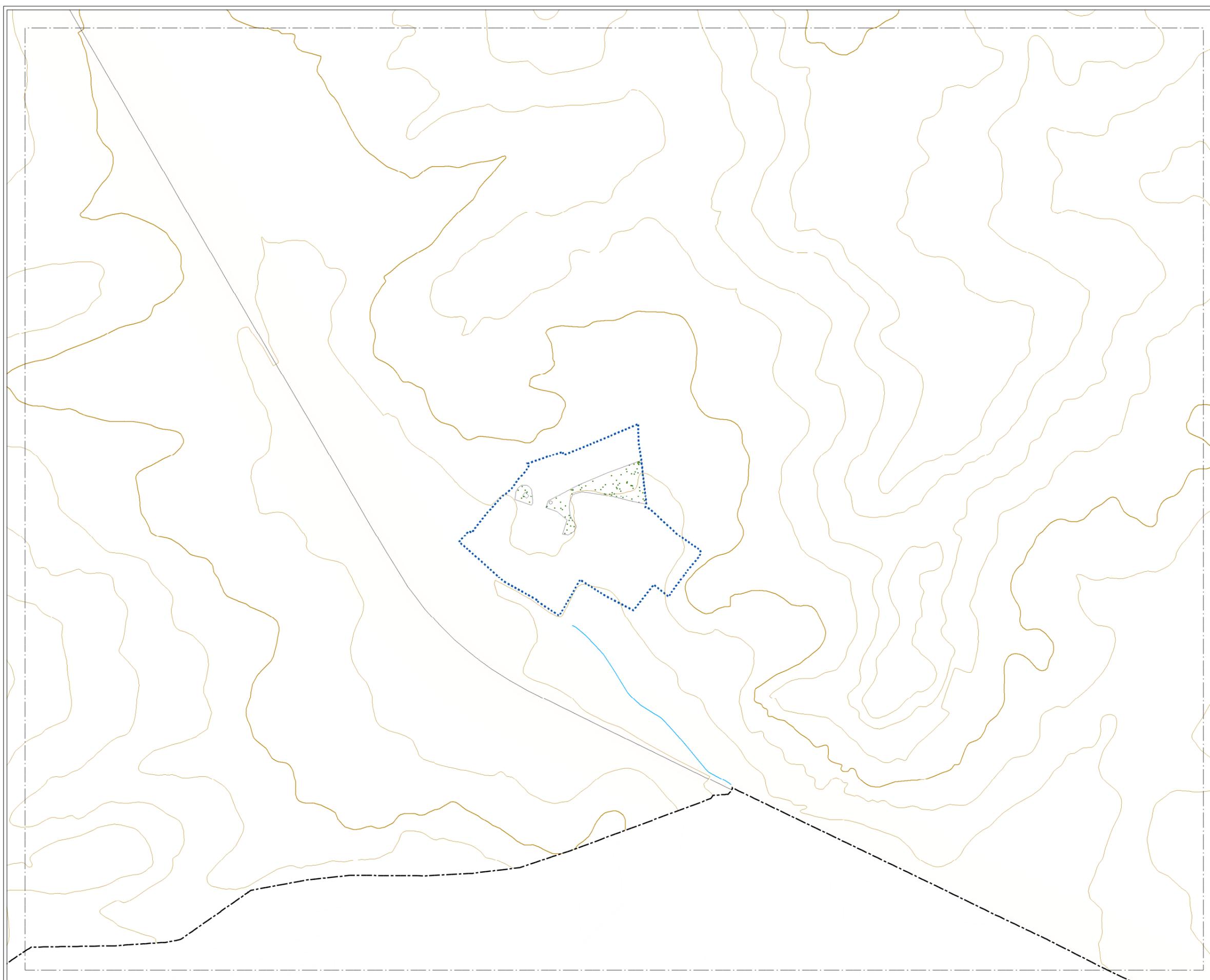
Useo sanitario o docente
Useo residencial
Useo terciario
Useo industrial
Useo infraestructuras

ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

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

Lden (dBA)	Personas (centenas)
<66	281
>66	51



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000

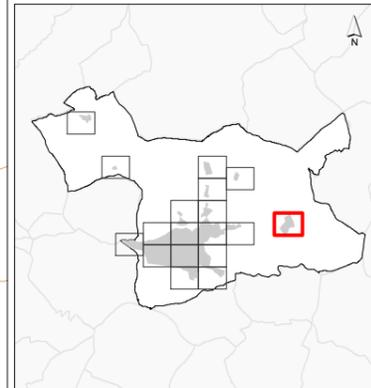


PLANO
AG_CYL_AD_T_Lden_NIV

HOJA Nº
17

MAPA DE NIVELES SONOROS
Lden. RUIDO TOTAL

MAPA ESTRATÉGICO
DE RUIDO DE
ARANDA DE DUERO
2018



NIVELES SONOROS (dBA)

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

TIPOS DE EDIFICIOS

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

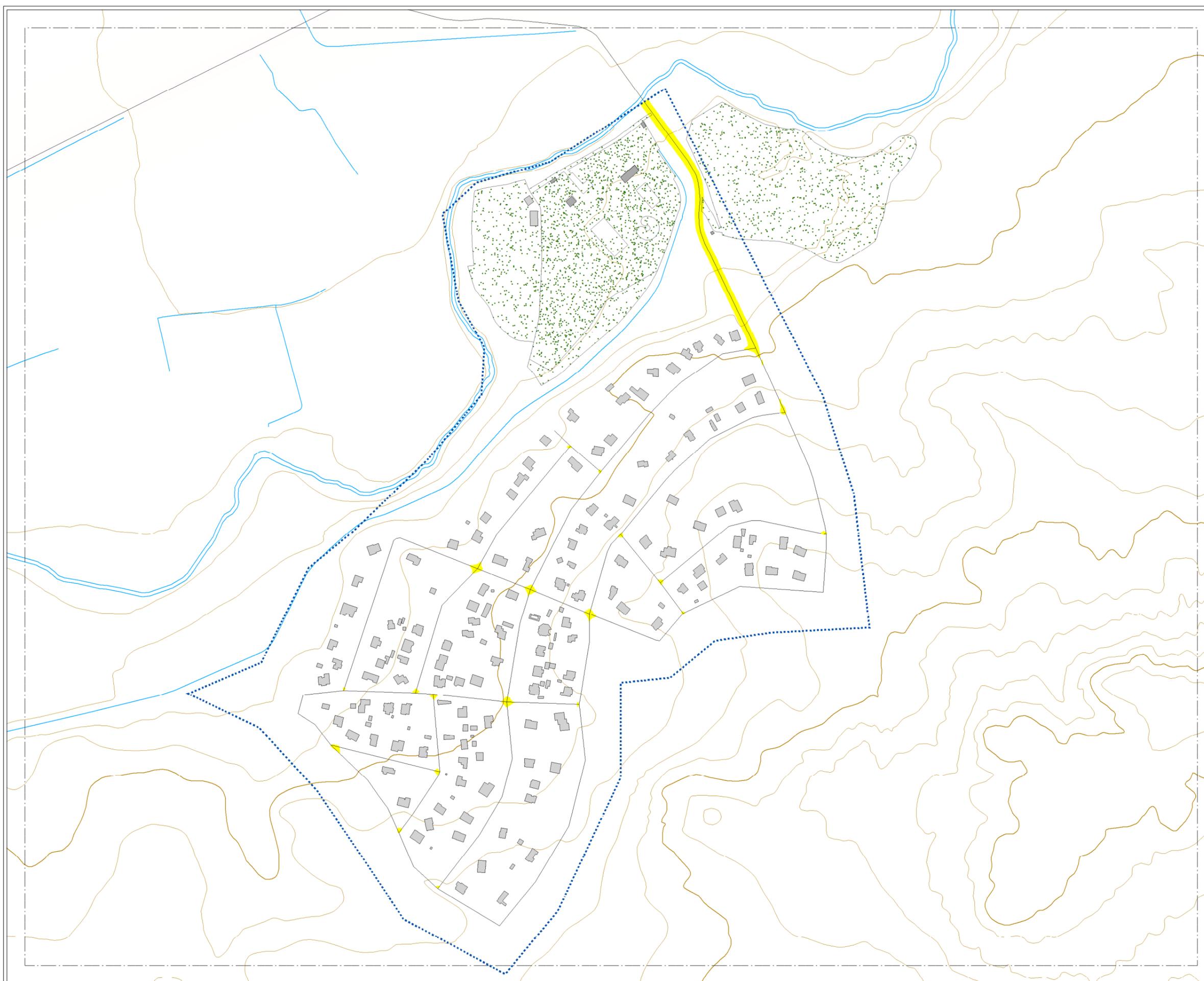
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

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

Lden (dBA)	Personas (centenas)
<66	281
>66	51



CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO
José Ignacio Riesco García
Ángel Arenaz Gombau

FECHA
AGOSTO 2018

ESCALA
1:5.000



PLANO
AG_CYL_AD_T_Lden_NIV

HOJA Nº
18

MAPA DE NIVELES SONOROS
Lden. RUIDO TOTAL



AYUNTAMIENTO
Aranda
de **Duero**

