



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

**MAPAS II**

**MAPAS DE NIVELES SONOROS I**

Ruido de Tráfico Rodado



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

  
**Audiotec**  
INGENIERÍA ACÚSTICA

MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
ARANDA DE DUERO  
2018

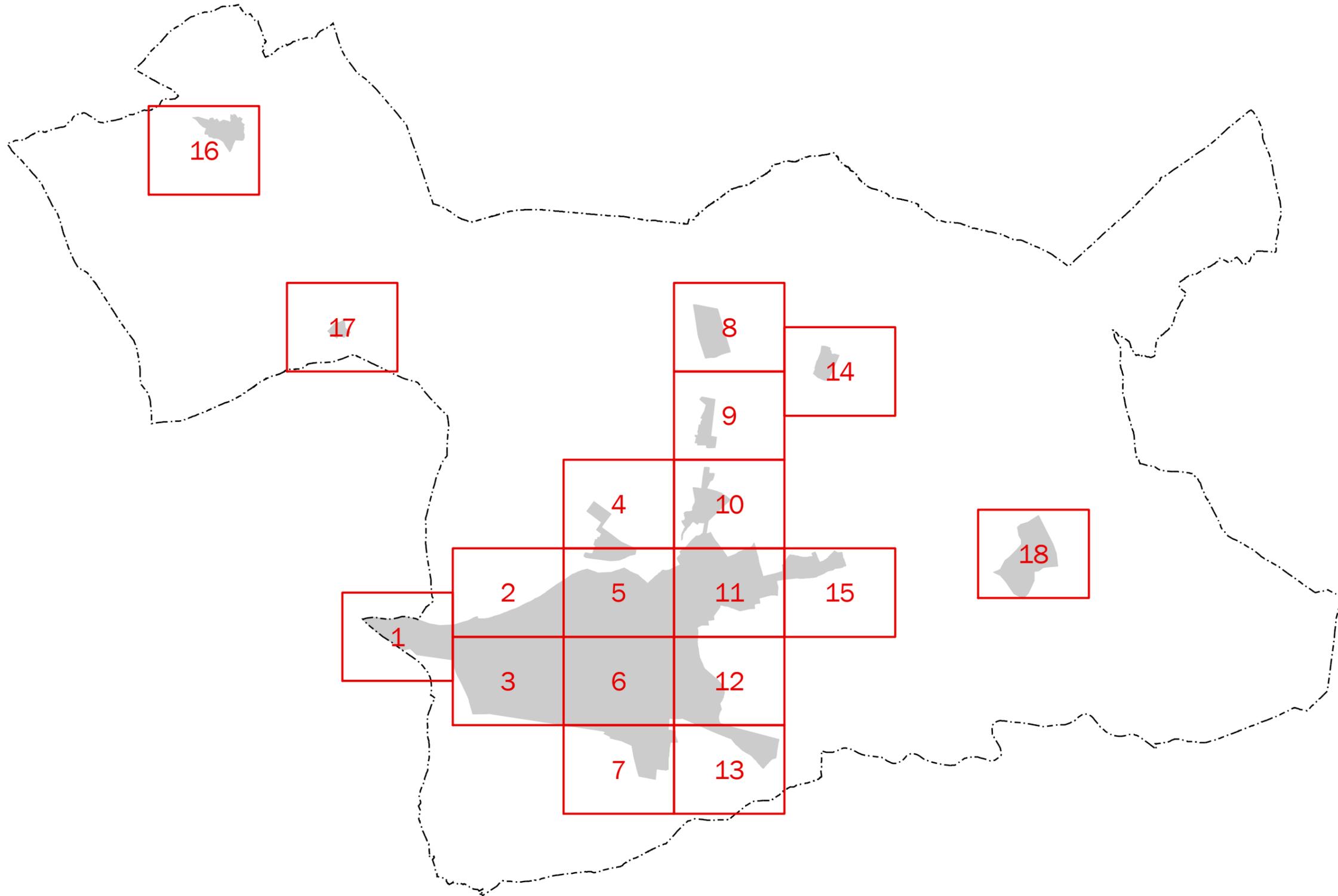


MINUTA DE DISTRIBUCIÓN

-  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

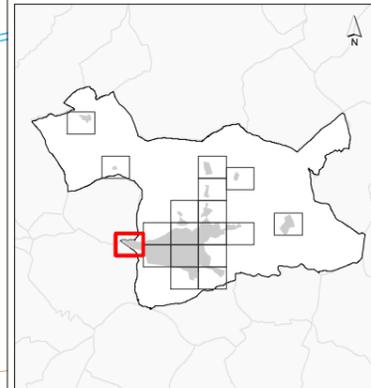
ESCALA  
0 1.000 m

PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Ld\_NIV

HOJA Nº  
0

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Ld. TRÁFICO RODADO

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

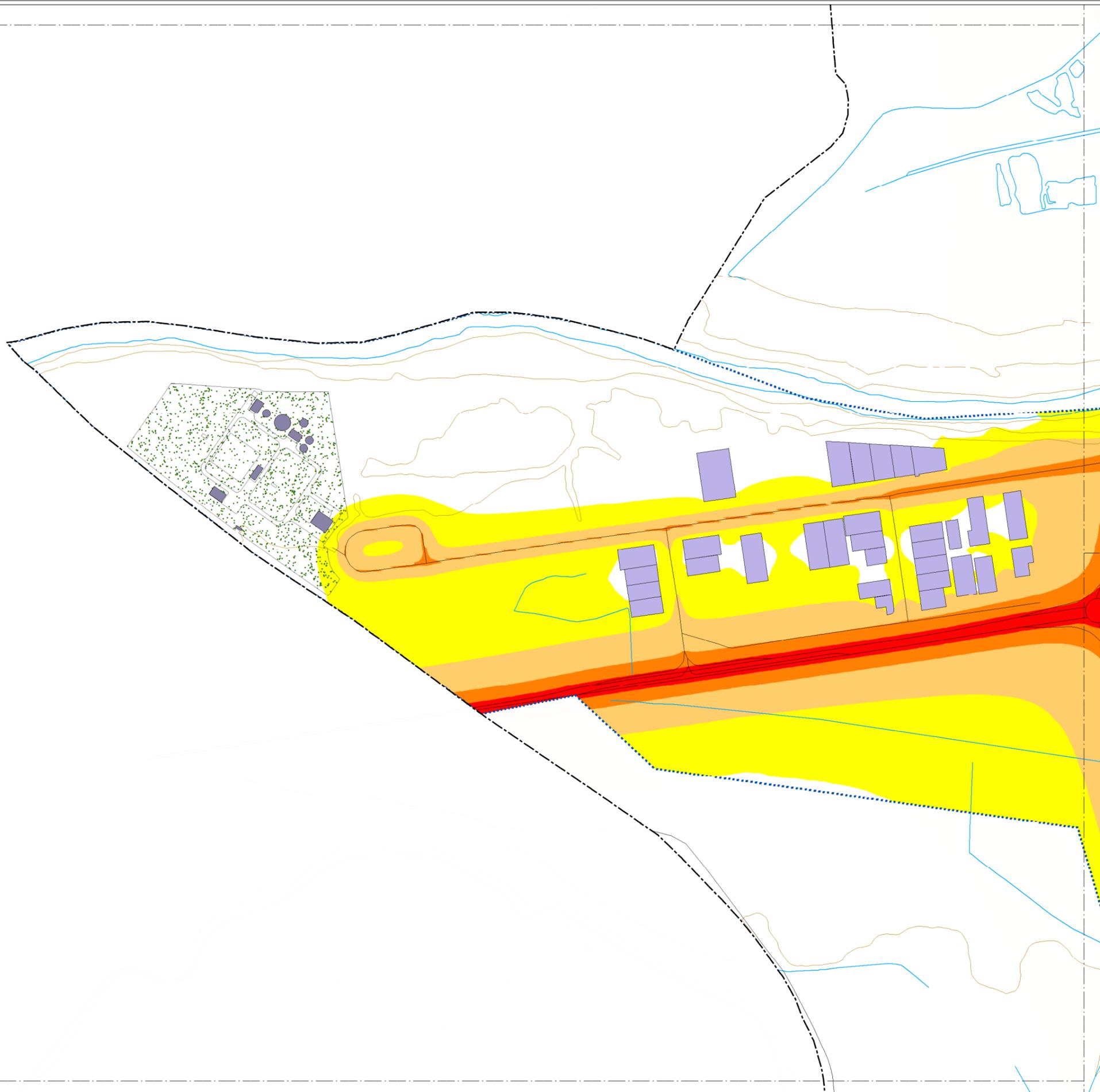
**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

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 por tráfico rodado 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

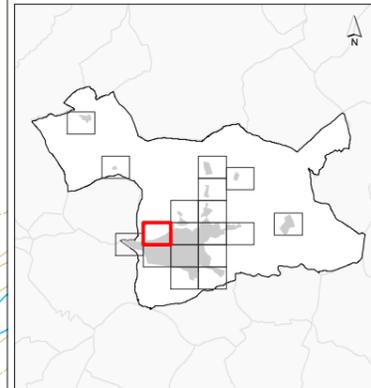


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Ld\_NIV

HOJA Nº  
1

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Ld. TRÁFICO RODADO

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

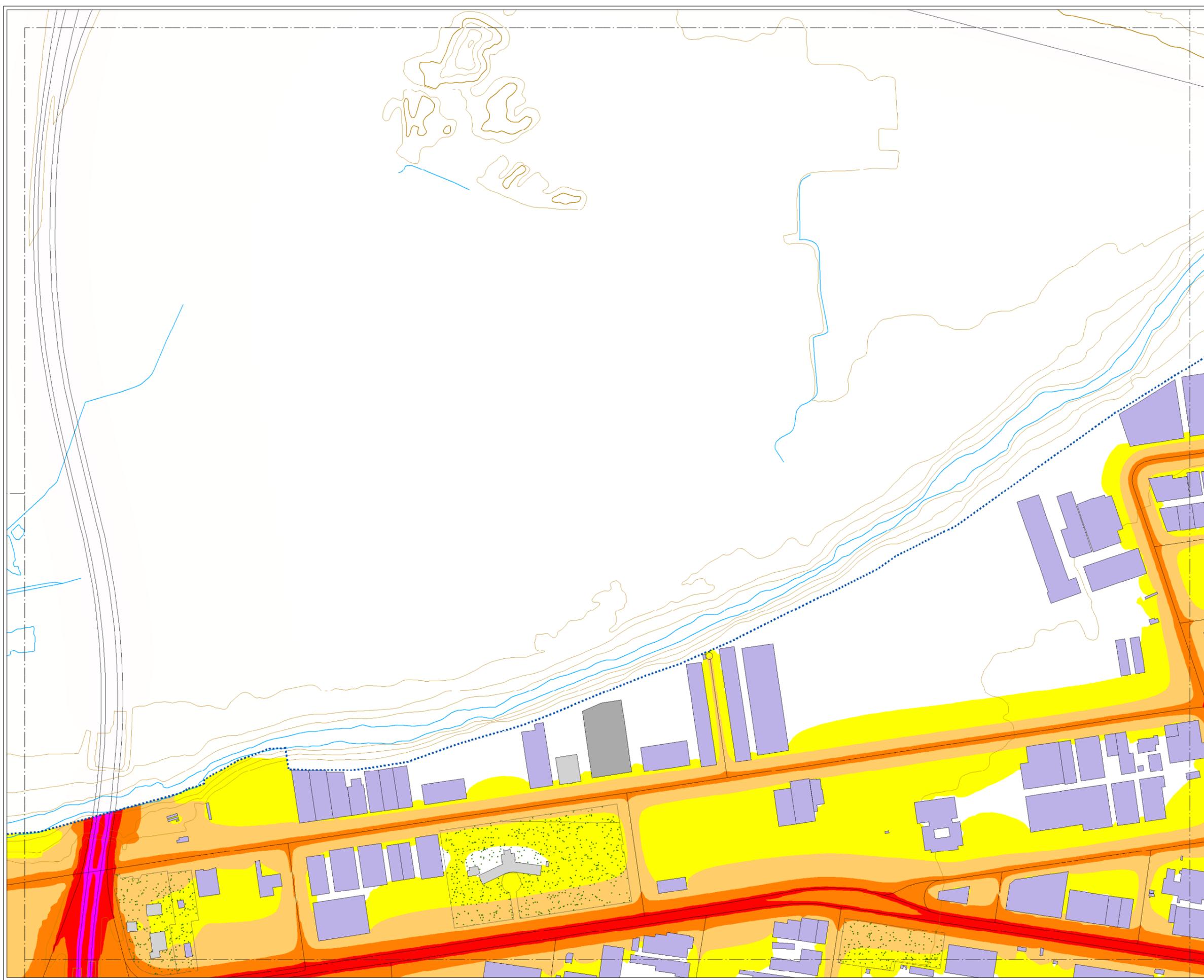
**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

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 por tráfico rodado 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

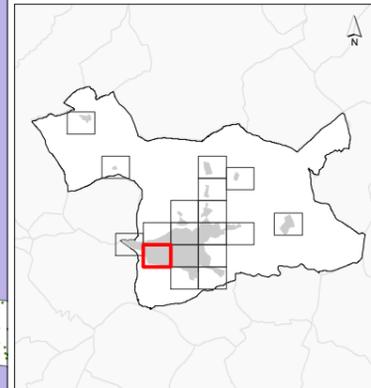


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Ld\_NIV

HOJA Nº  
2

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Ld. TRÁFICO RODADO

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

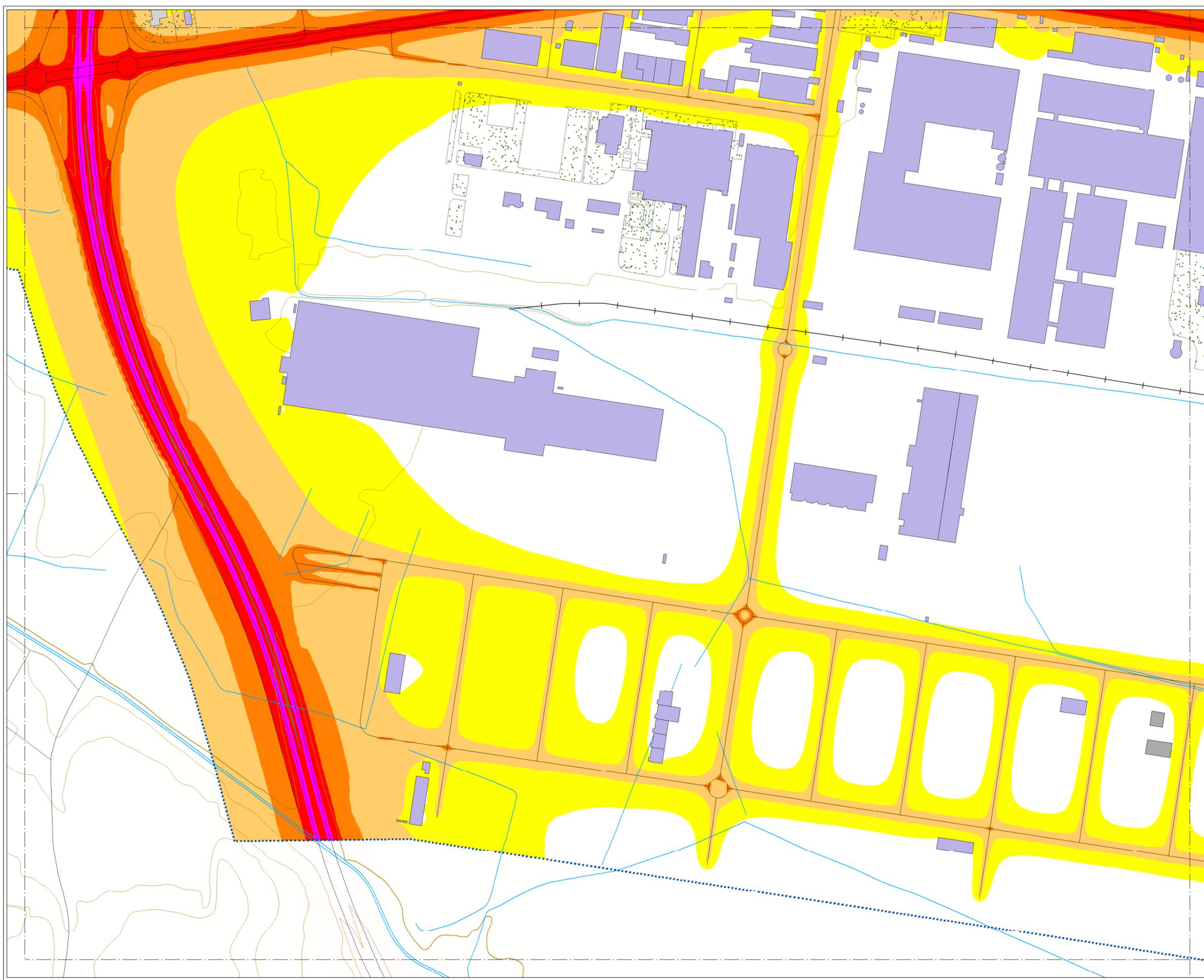
**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

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 por tráfico rodado 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

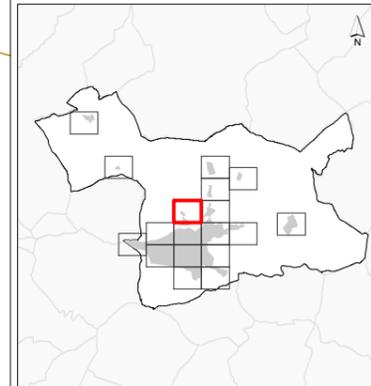
ESCALA  
1:5.000

PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Ld\_NIV

HOJA Nº  
3

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Ld. TRÁFICO RODADO

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

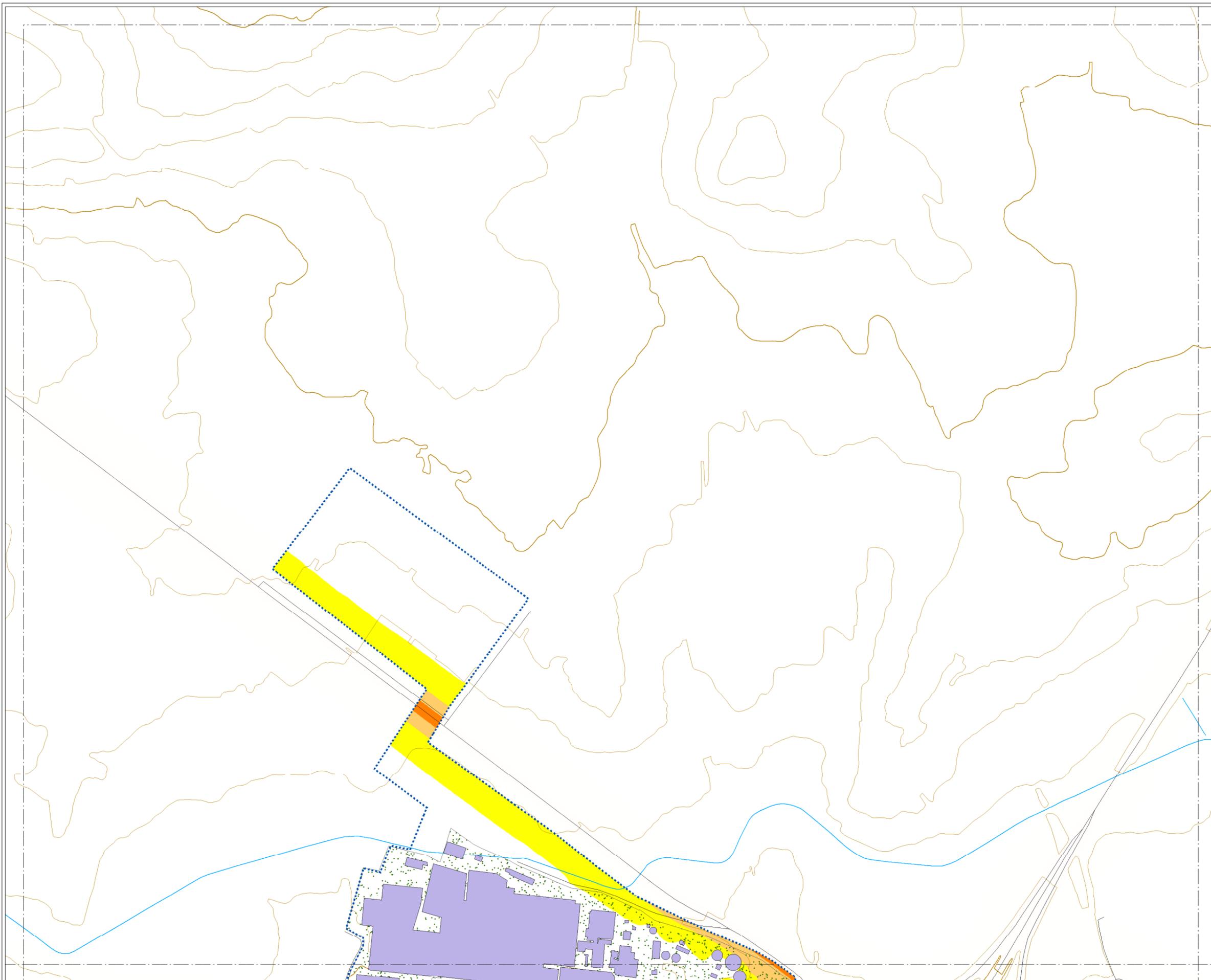
**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

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 por tráfico rodado 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

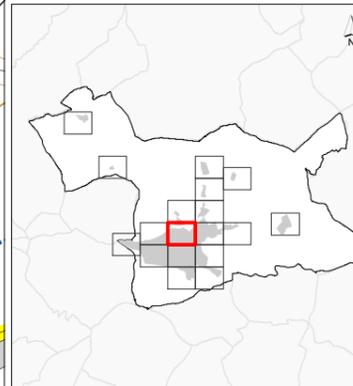


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Ld\_NIV

HOJA Nº  
4

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Ld. TRÁFICO RODADO

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

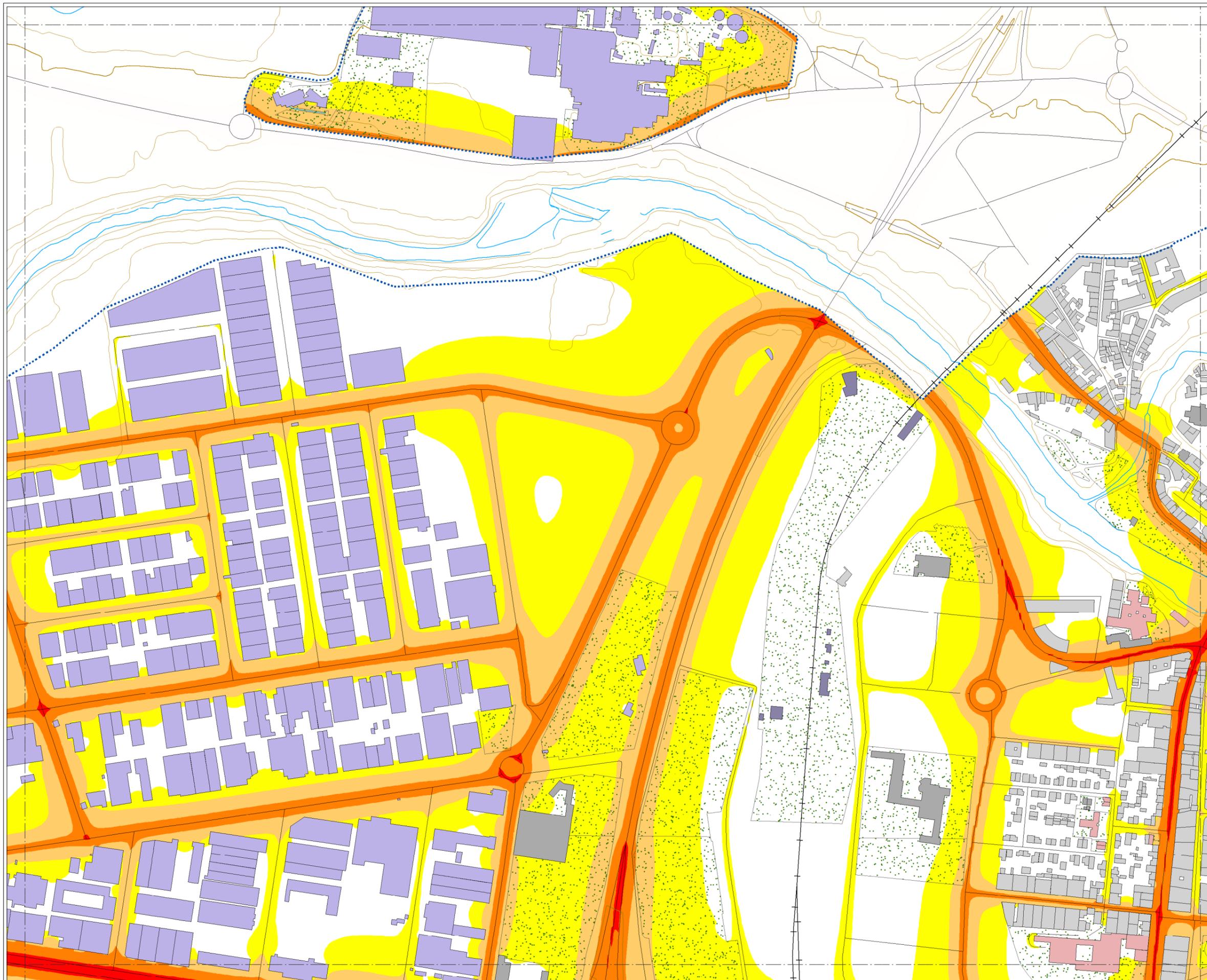
**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

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 por tráfico rodado 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

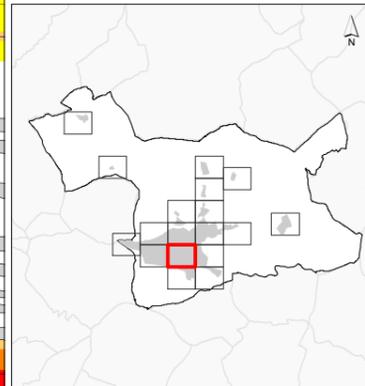


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Ld\_NIV

HOJA Nº  
5

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Ld. TRÁFICO RODADO

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

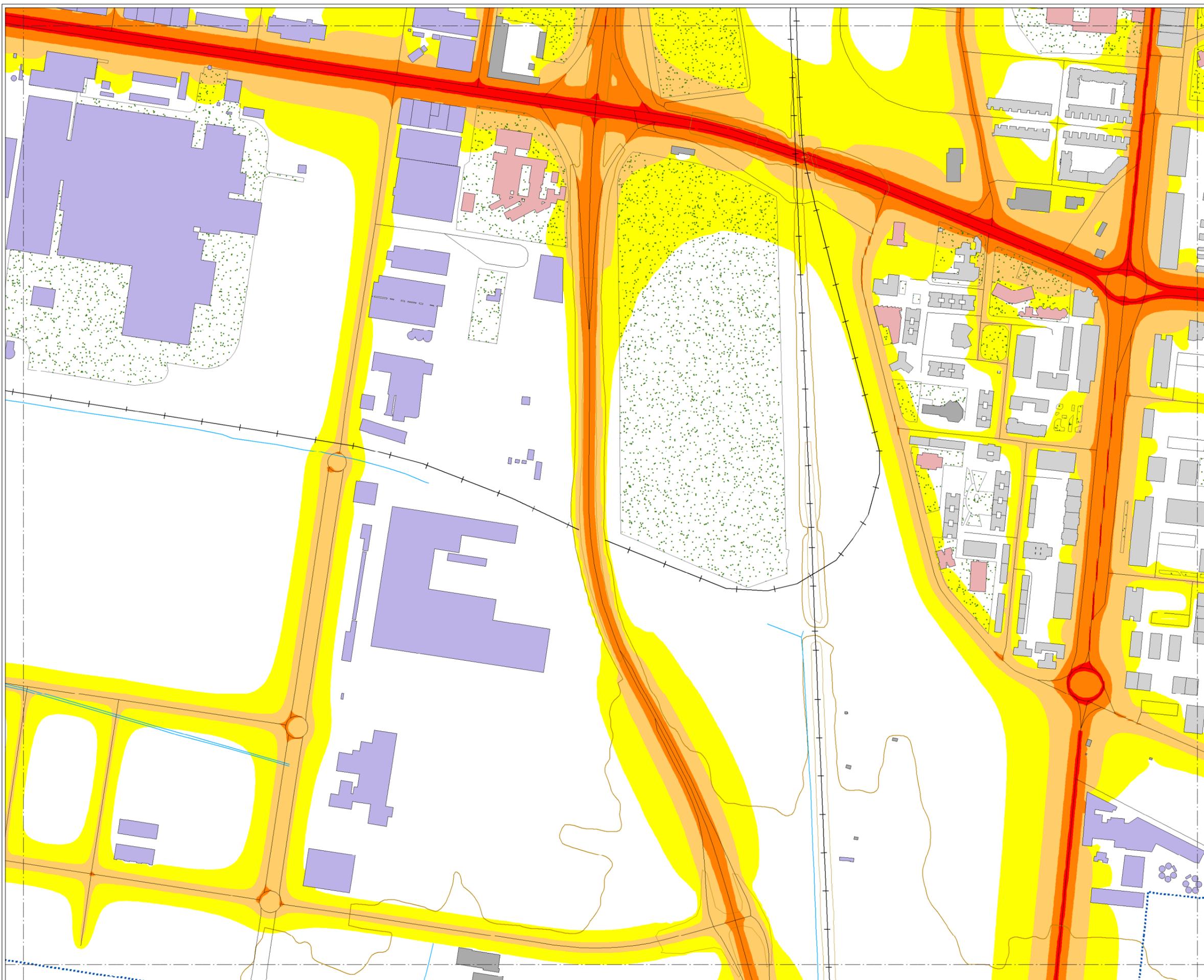
**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

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 por tráfico rodado 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

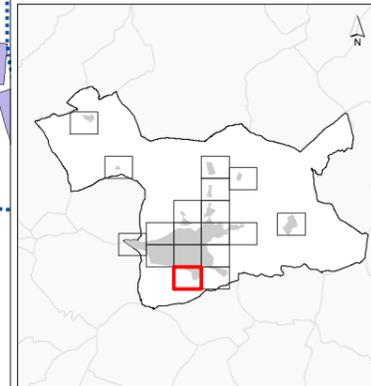


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Ld\_NIV

HOJA Nº  
6

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Ld. TRÁFICO RODADO

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

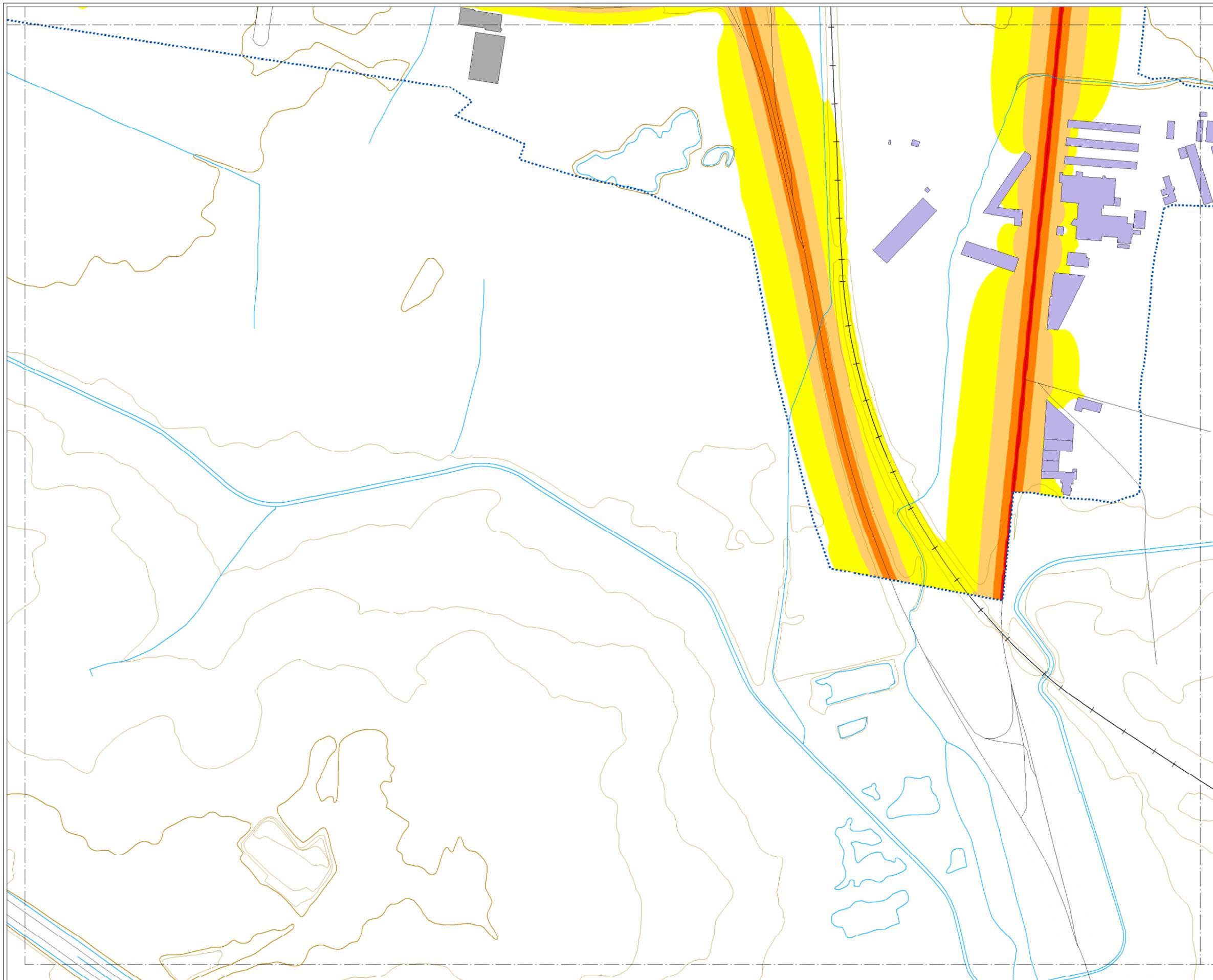
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

— — — — —	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 por tráfico rodado 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

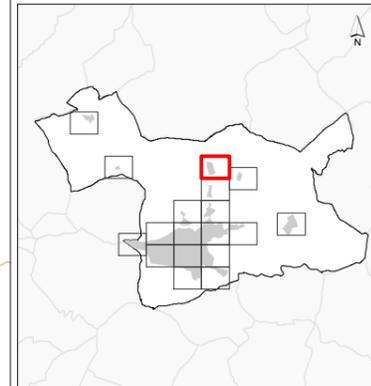
ESCALA  
1:5.000

PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Ld\_NIV

HOJA Nº  
7

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Ld. TRÁFICO RODADO

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

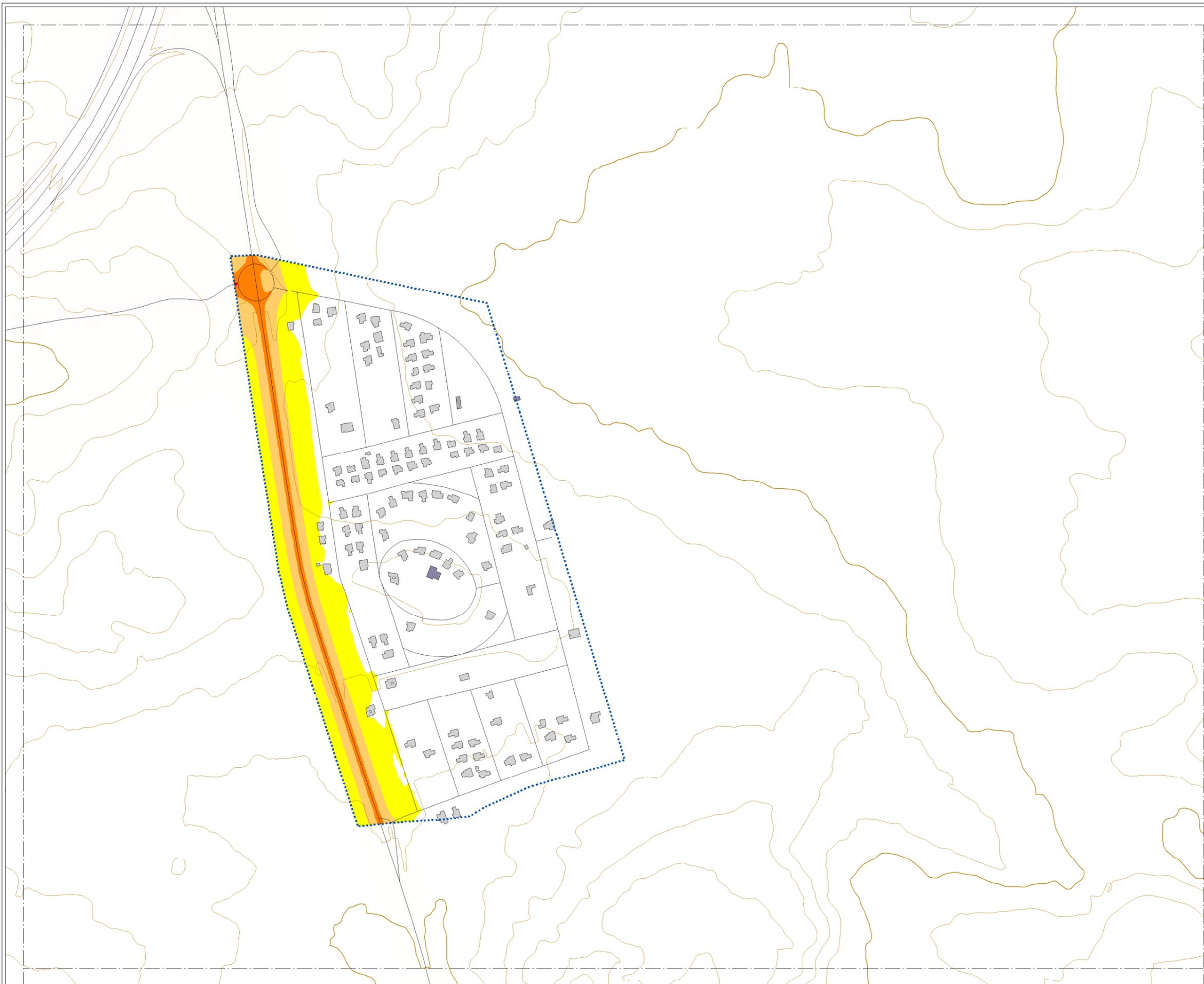
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

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 por tráfico rodado en el municipio.

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



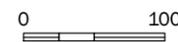
CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO  
José Ignacio Riesco García  
Ángel Arenaz Gombau

FECHA  
AGOSTO 2018

ESCALA  
1:5.000

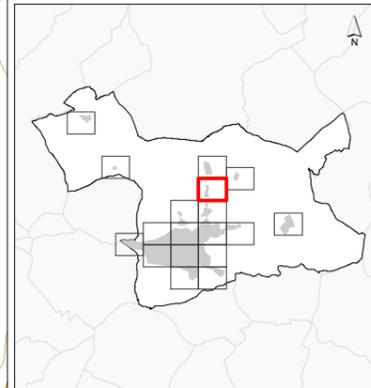


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Ld\_NIV

HOJA Nº  
8

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Ld. TRÁFICO RODADO

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

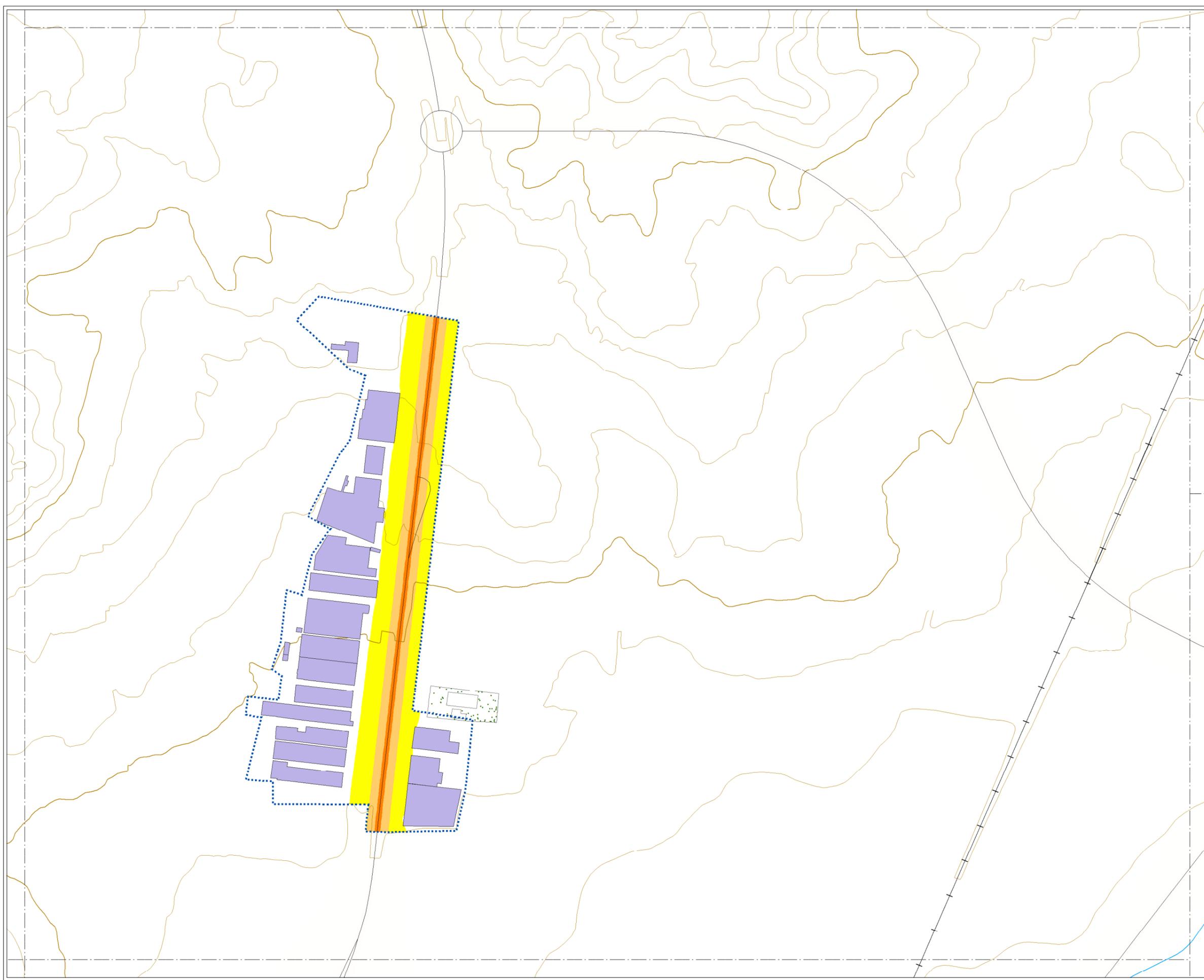
**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

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 por tráfico rodado 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

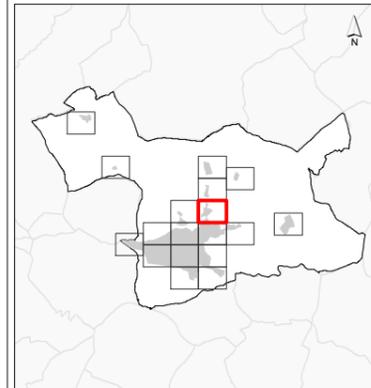


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Ld\_NIV

HOJA Nº  
9

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Ld. TRÁFICO RODADO

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

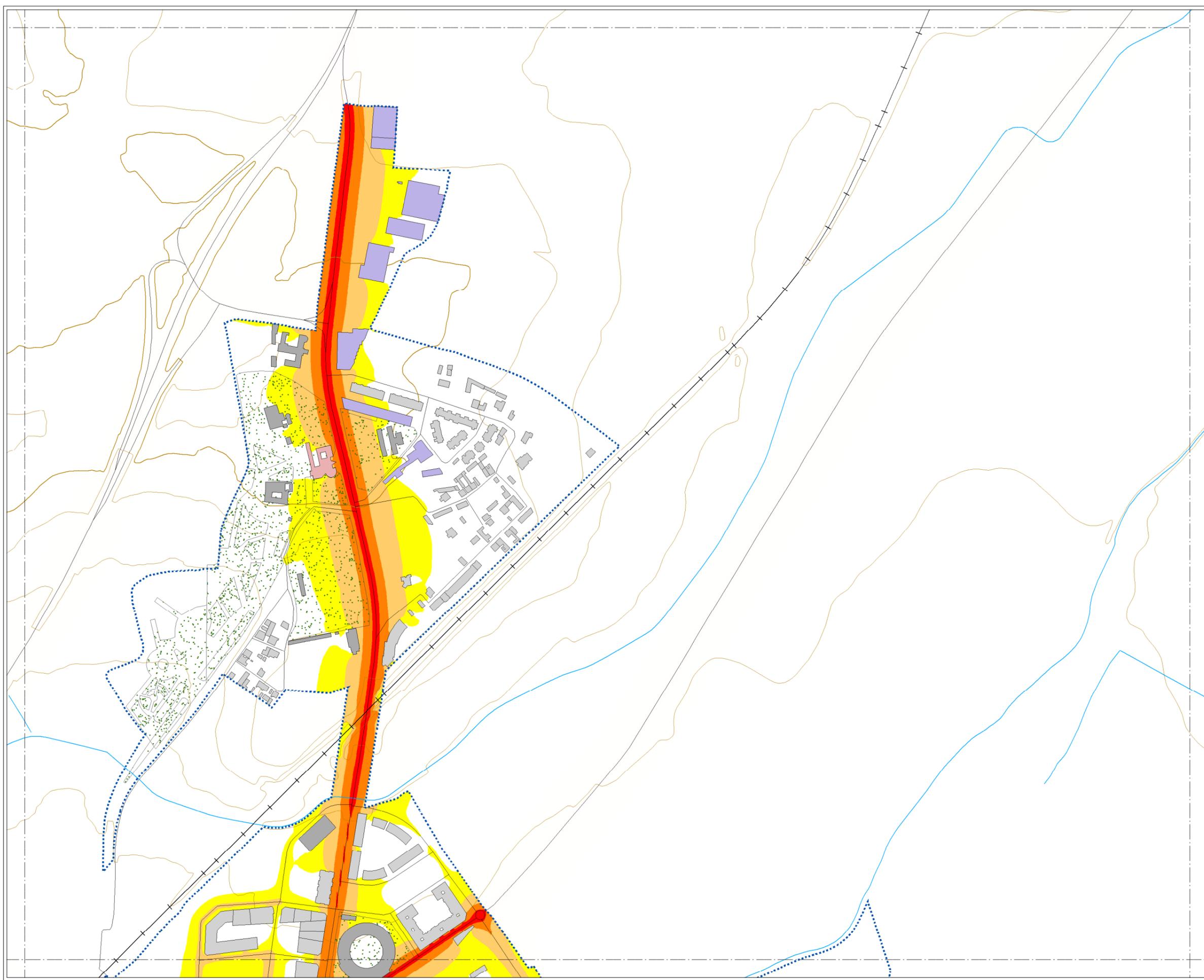
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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 por tráfico rodado 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

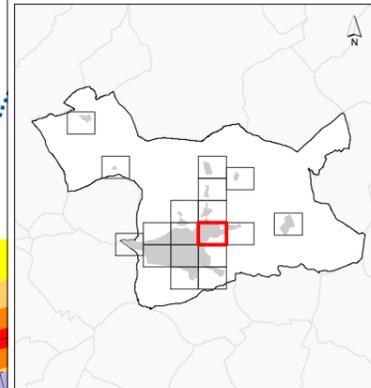
ESCALA  
1:5.000

PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Ld\_NIV

HOJA Nº  
10

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Ld. TRÁFICO RODADO

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

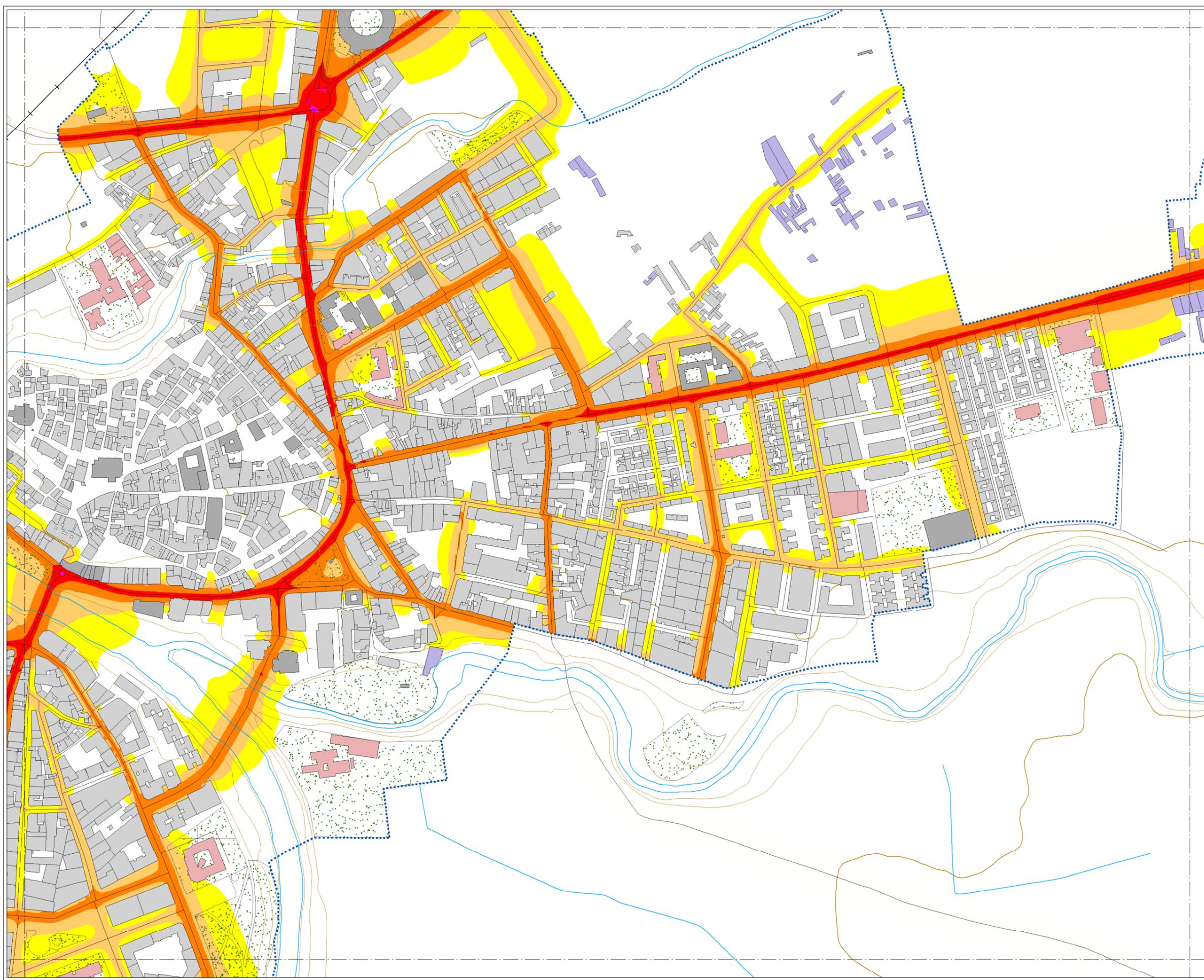
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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 por tráfico rodado 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

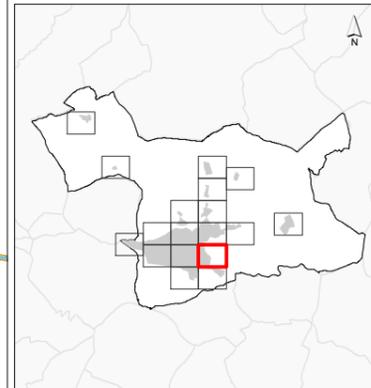


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Ld\_NIV

HOJA Nº  
11

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Ld. TRÁFICO RODADO

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

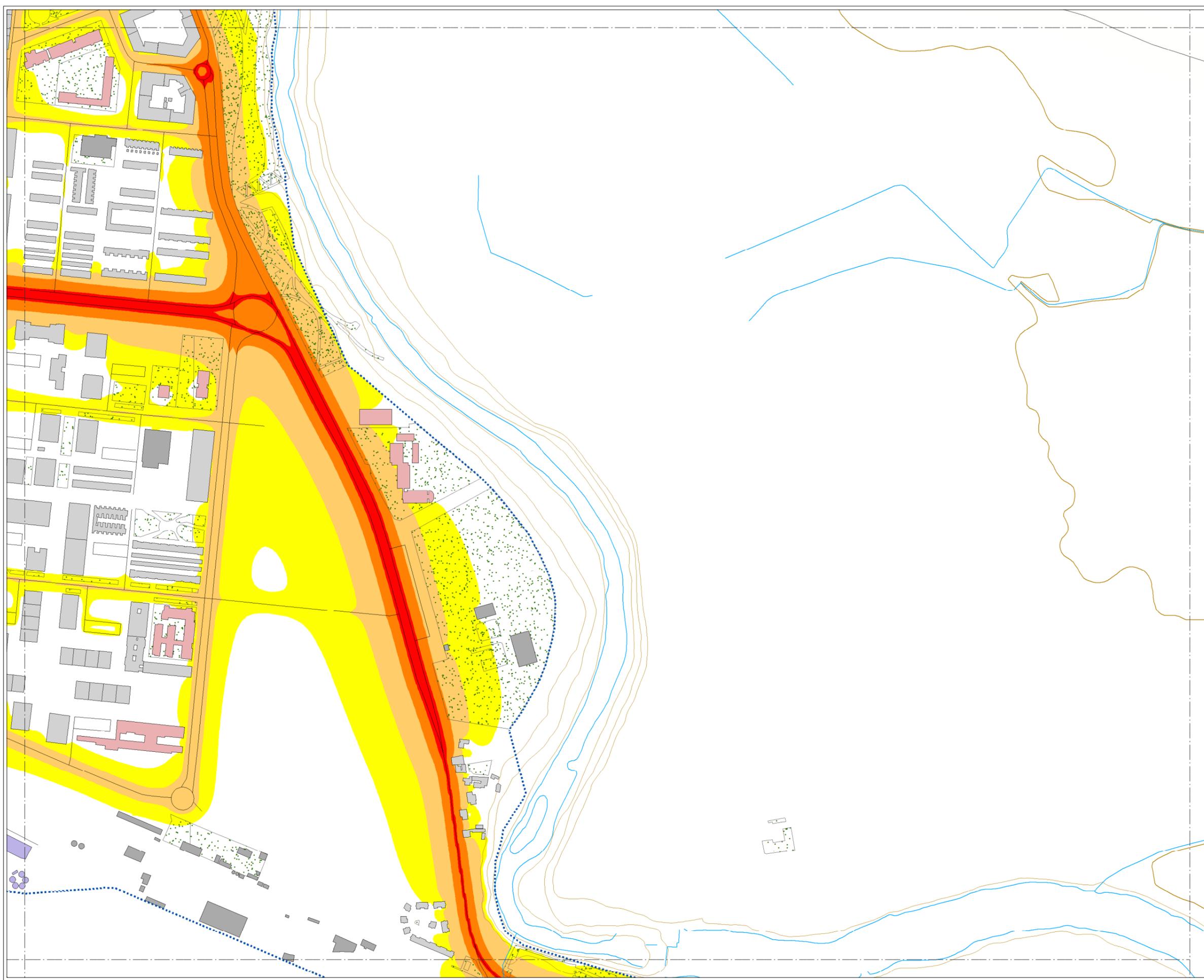
**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

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 por tráfico rodado 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

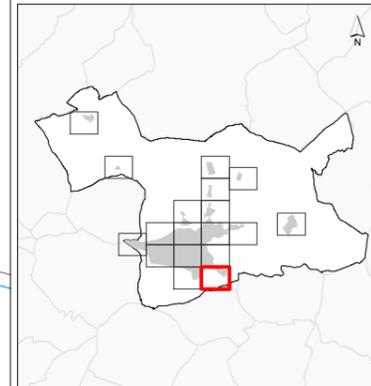


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Ld\_NIV

HOJA Nº  
12

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Ld. TRÁFICO RODADO

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

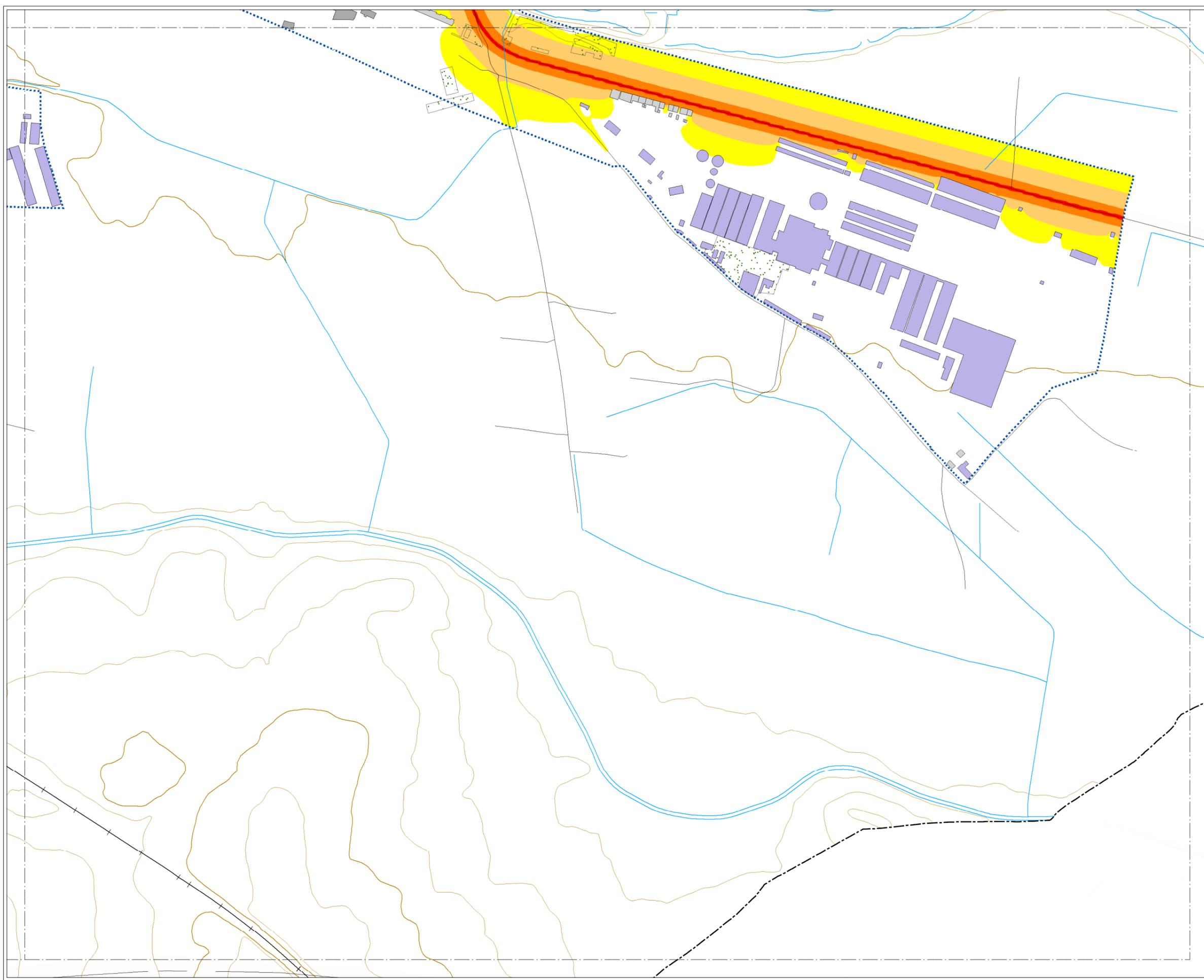
**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

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 por tráfico rodado 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

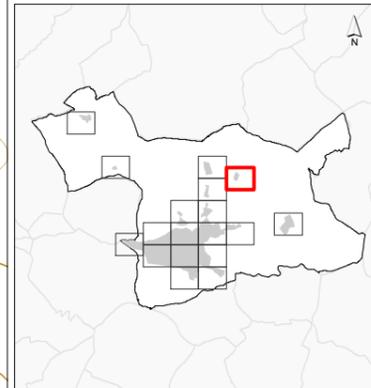


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Ld\_NIV

HOJA Nº  
13

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Ld. TRÁFICO RODADO

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

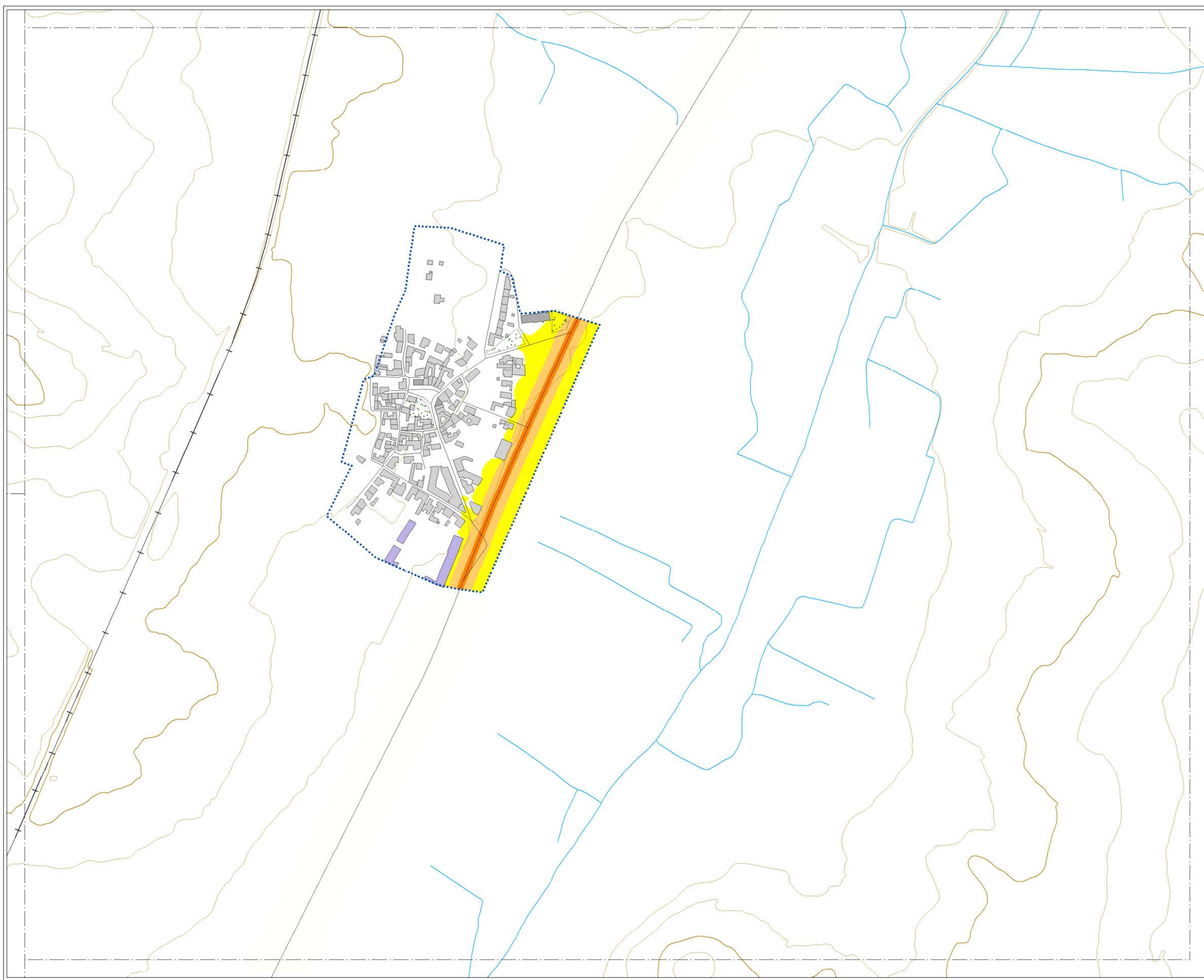
**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

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 por tráfico rodado 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

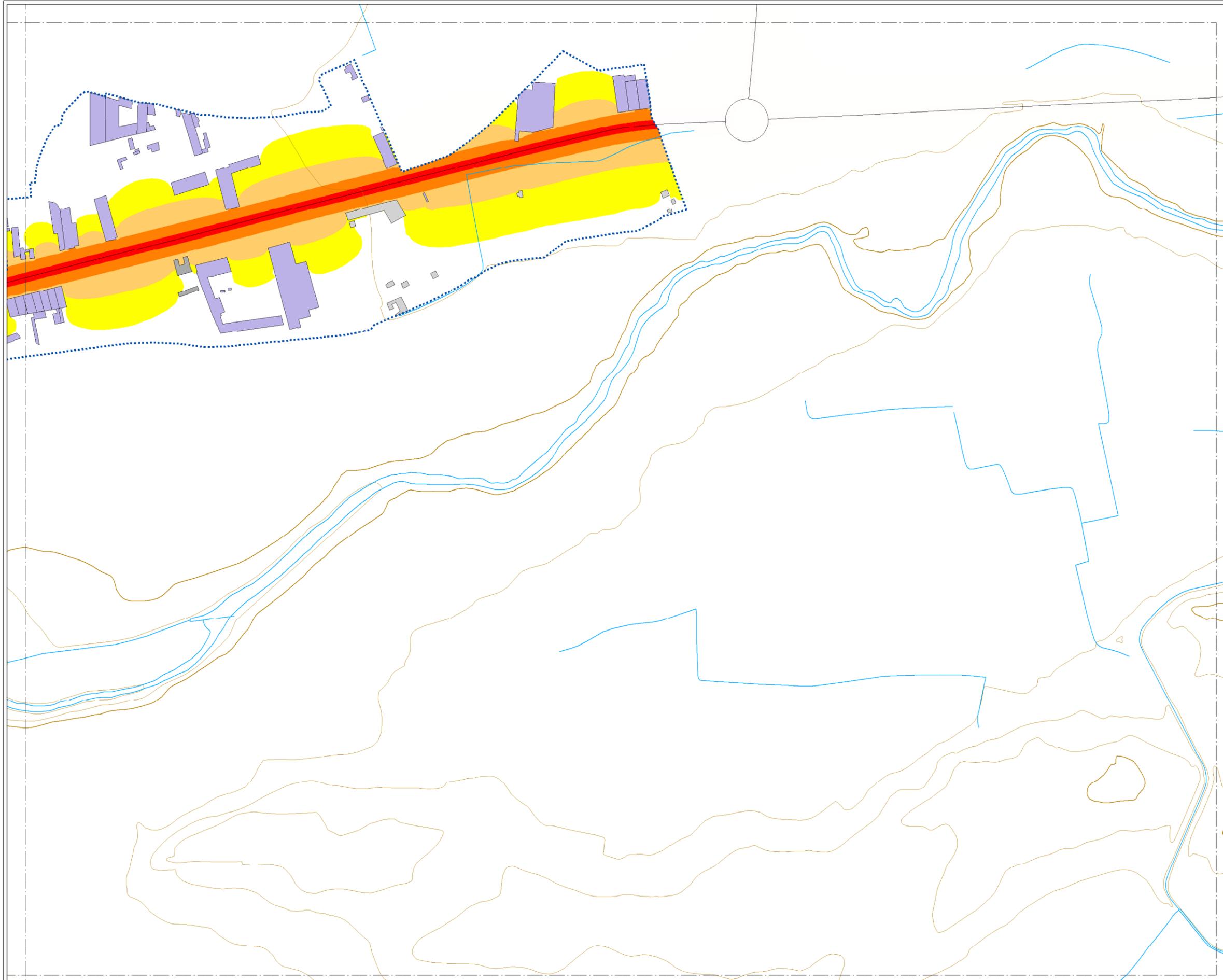
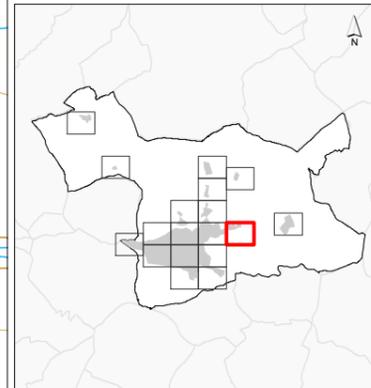


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Ld\_NIV

HOJA Nº  
14

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Ld. TRÁFICO RODADO

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
Usos residenciales
Usos terciarios
Usos industriales
Usos de infraestructuras

**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

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

**EXPOSICIÓN AL RUIDO**

Estimación del nº de personas cuyas viviendas están expuestas a cada rango de Ld para ruido por tráfico rodado 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

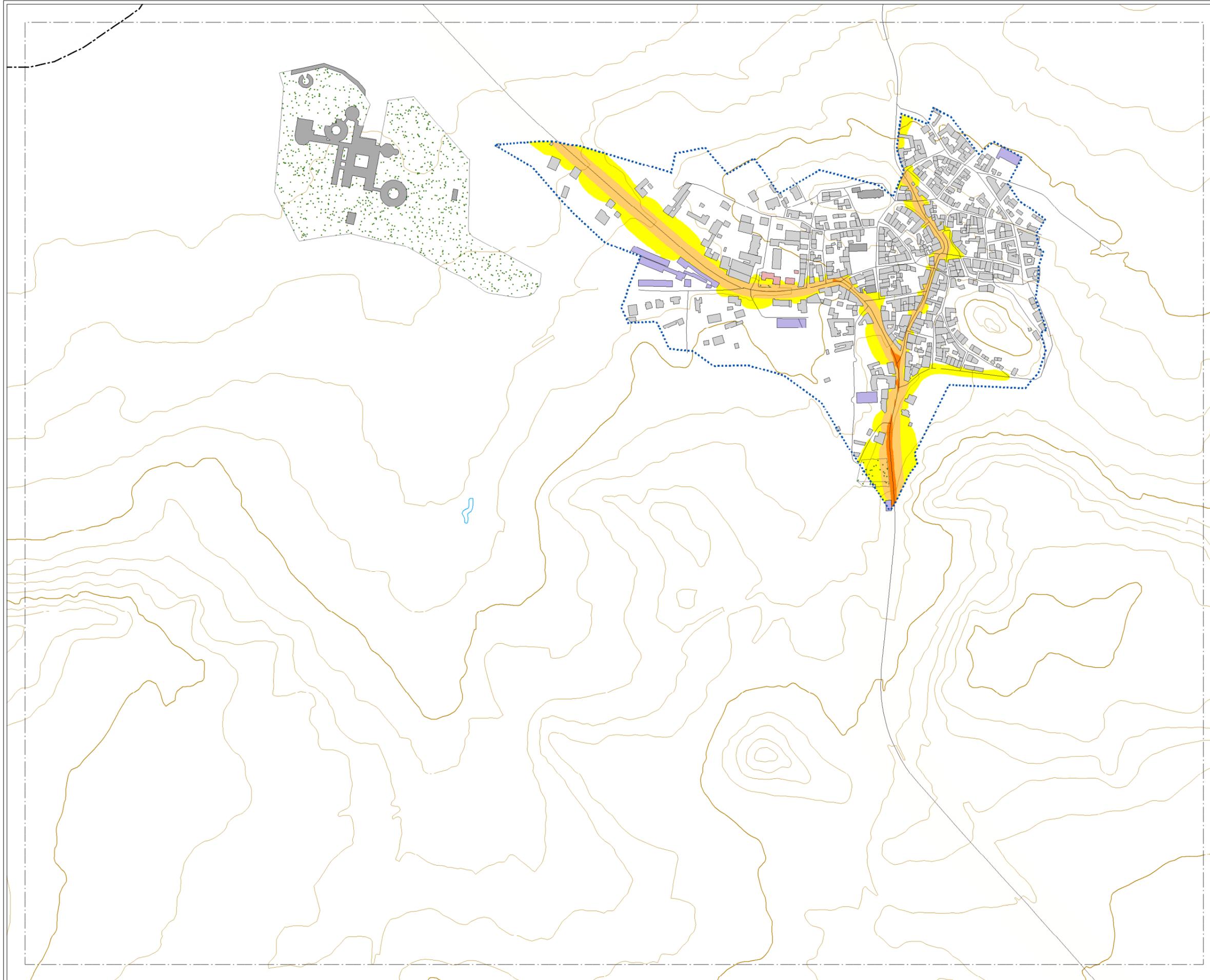
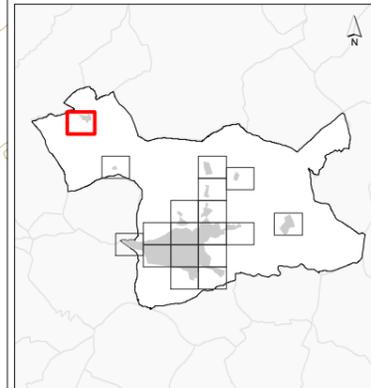


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Ld\_NIV

HOJA Nº  
15

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Ld. TRÁFICO RODADO

MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
ARANDA DE DUERO  
2018



**NIVELES SONOROS (dB(A))**

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

**TIPOS DE EDIFICIOS**

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

**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

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

**EXPOSICIÓN AL RUIDO**

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

Ld (dB(A))	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

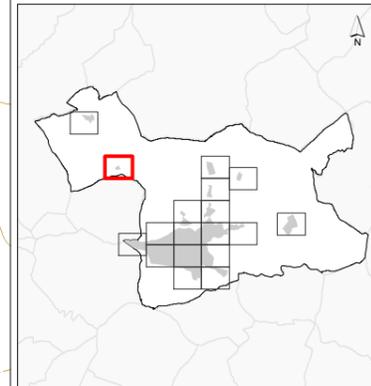
ESCALA  
1:5.000

PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Ld\_NIV

HOJA Nº  
16

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Ld. TRÁFICO RODADO

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

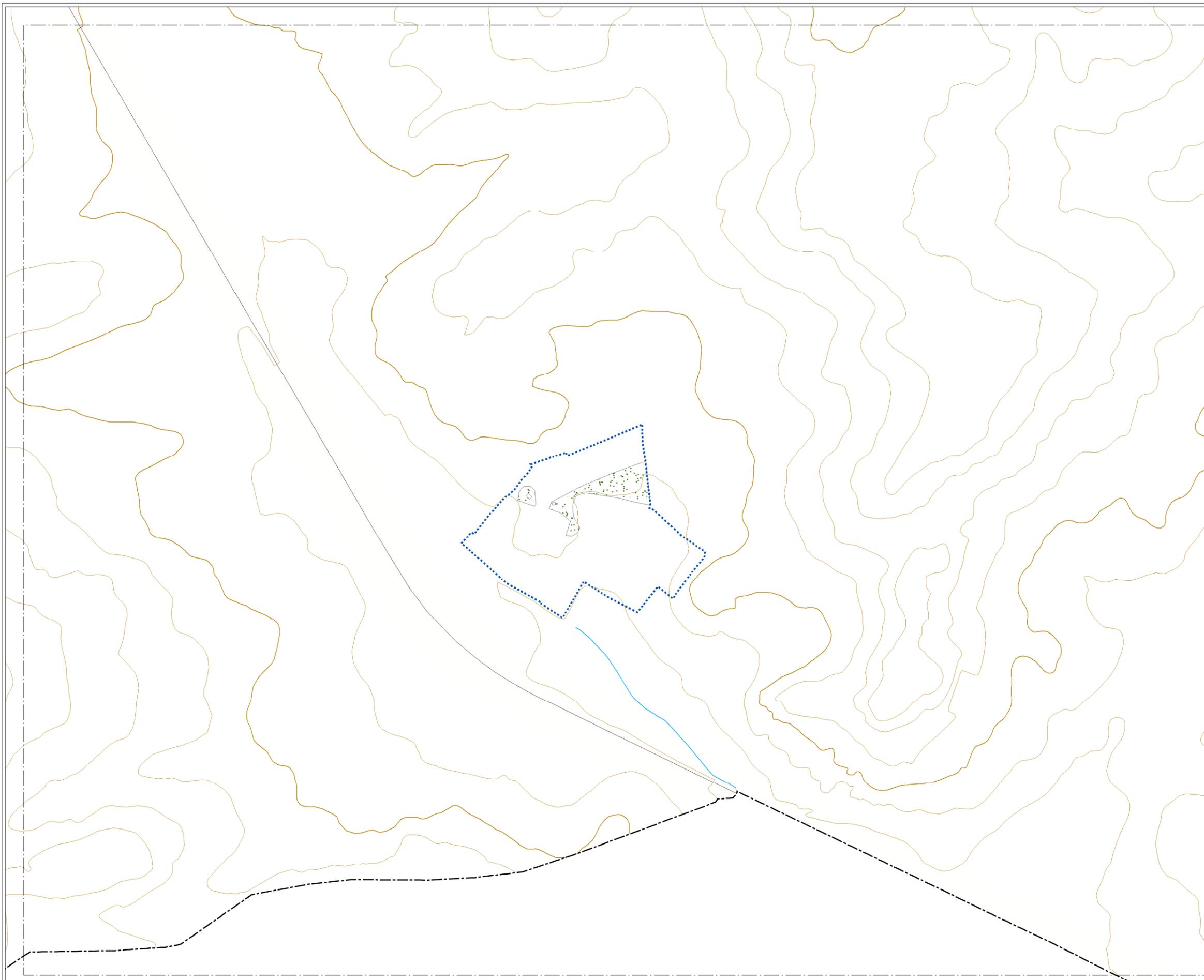
**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

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 por tráfico rodado 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

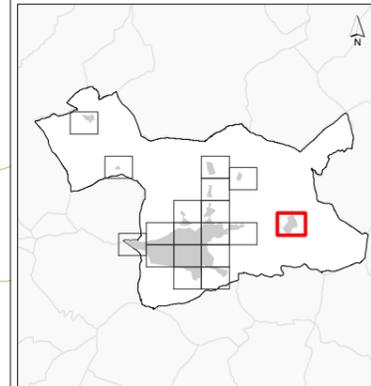


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Ld\_NIV

HOJA Nº  
17

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Ld. TRÁFICO RODADO

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 por tráfico rodado 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\_C\_Ld\_NIV

HOJA Nº  
18

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Ld. TRÁFICO RODADO

MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
ARANDA DE DUERO  
2018

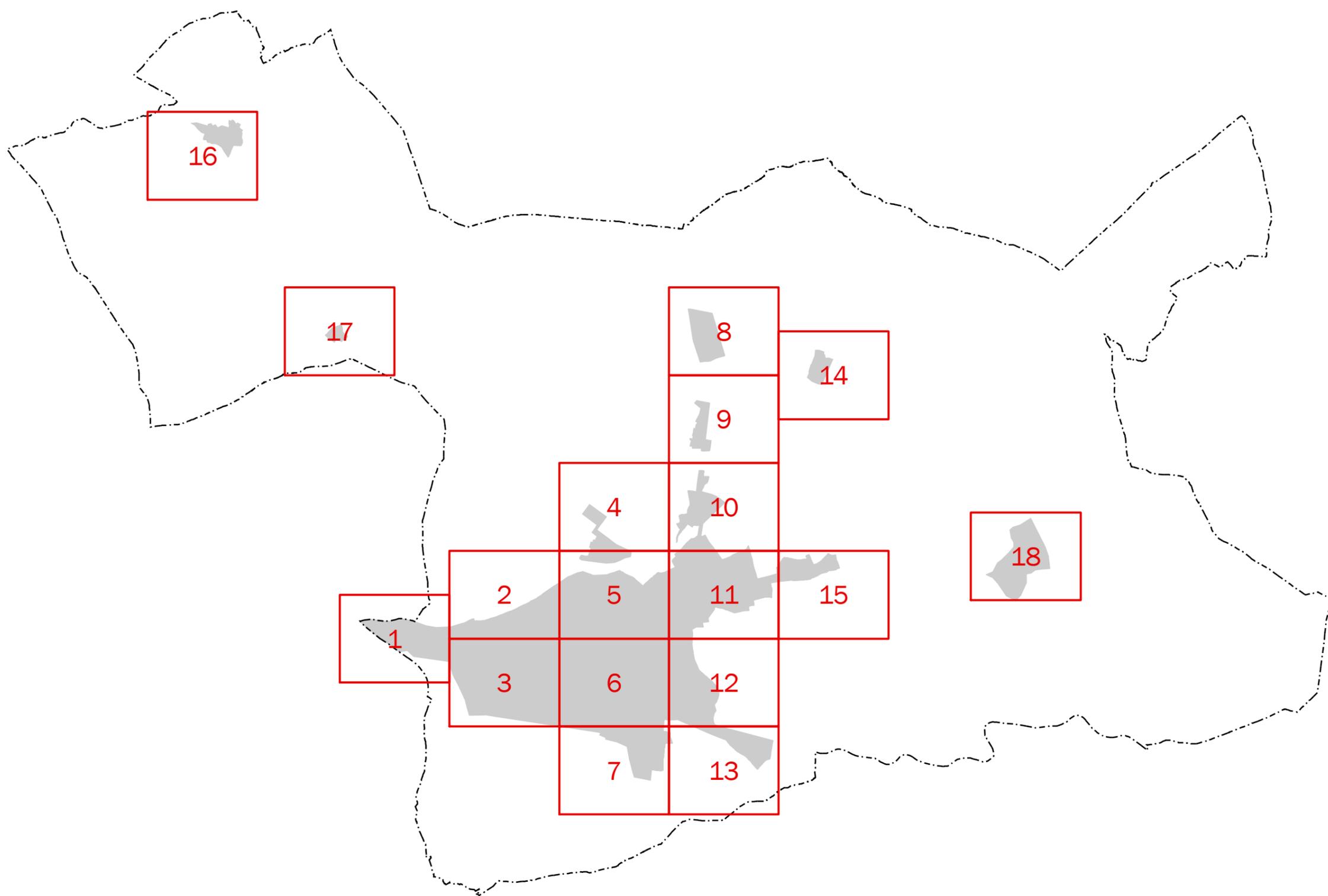


MINUTA DE DISTRIBUCIÓN

-  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

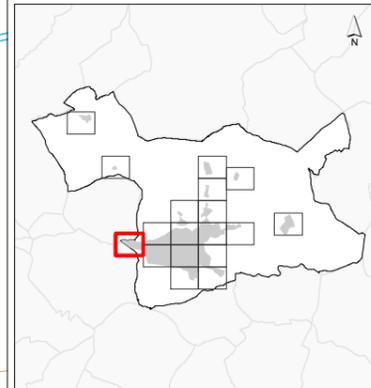
ESCALA  
0 1.000 m

PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Le\_NIV

HOJA Nº  
0

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Le. TRÁFICO RODADO

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

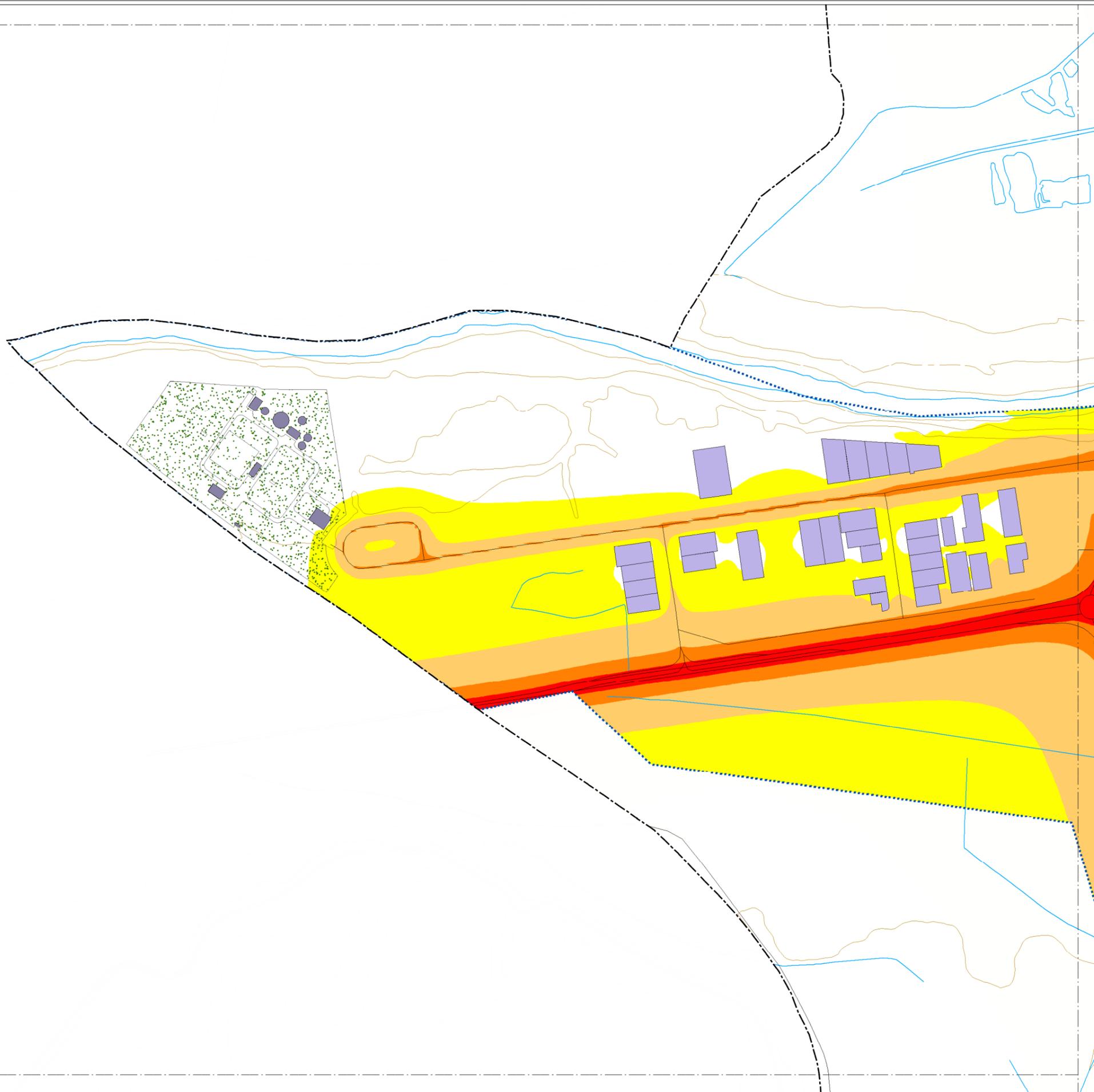
**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

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 por tráfico rodado 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

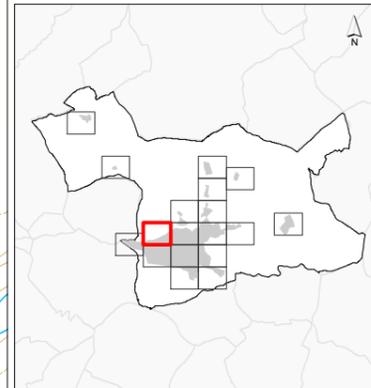
ESCALA  
1:5.000

PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Le\_NIV

HOJA Nº  
1

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Le. TRÁFICO RODADO

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

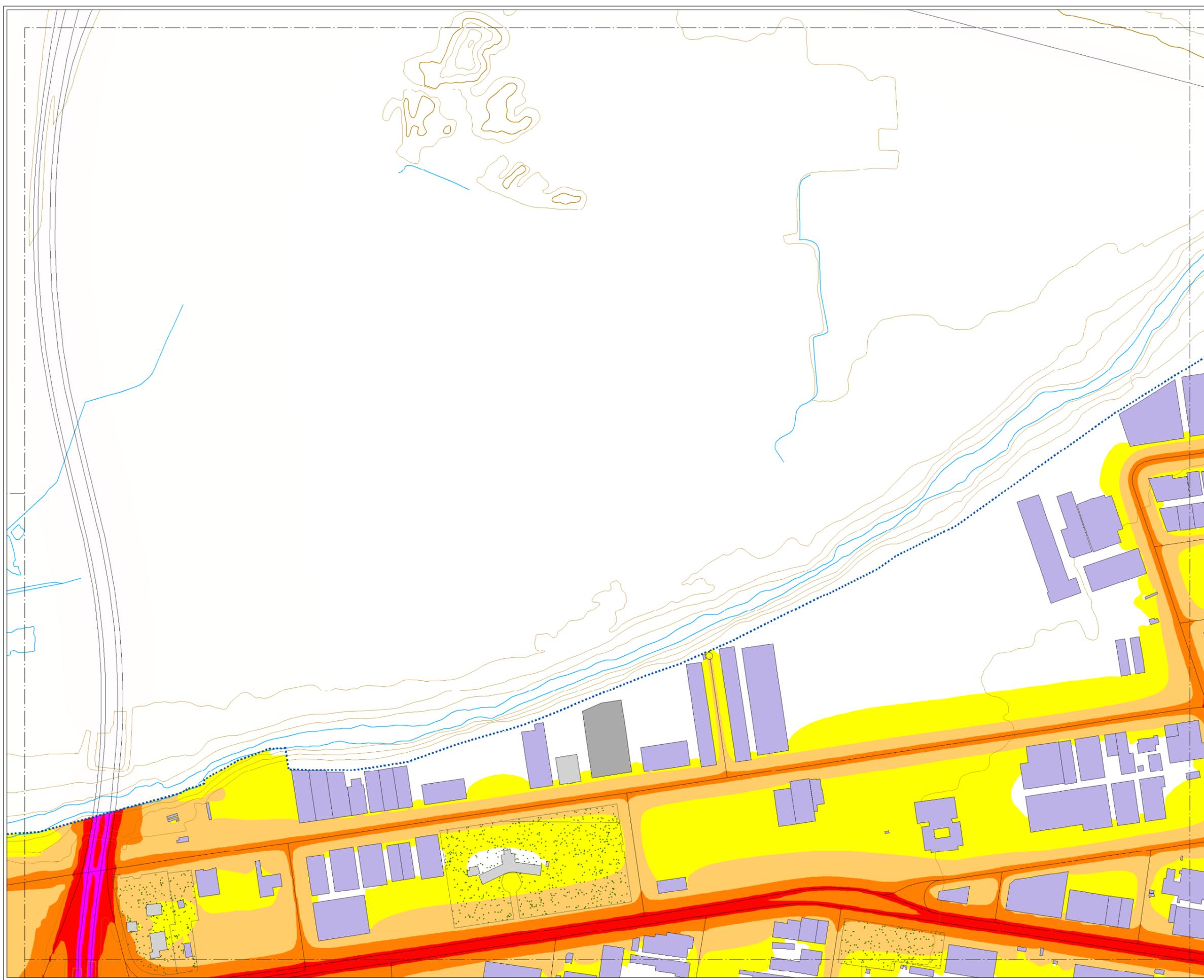
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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 por tráfico rodado 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

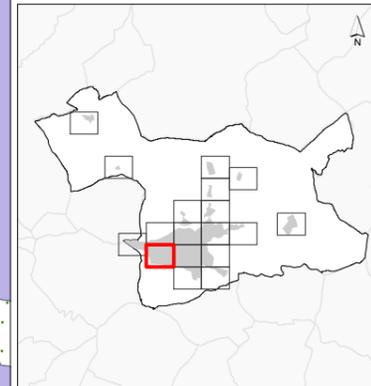
ESCALA  
1:5.000

PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Le\_NIV

HOJA Nº  
2

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Le. TRÁFICO RODADO

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

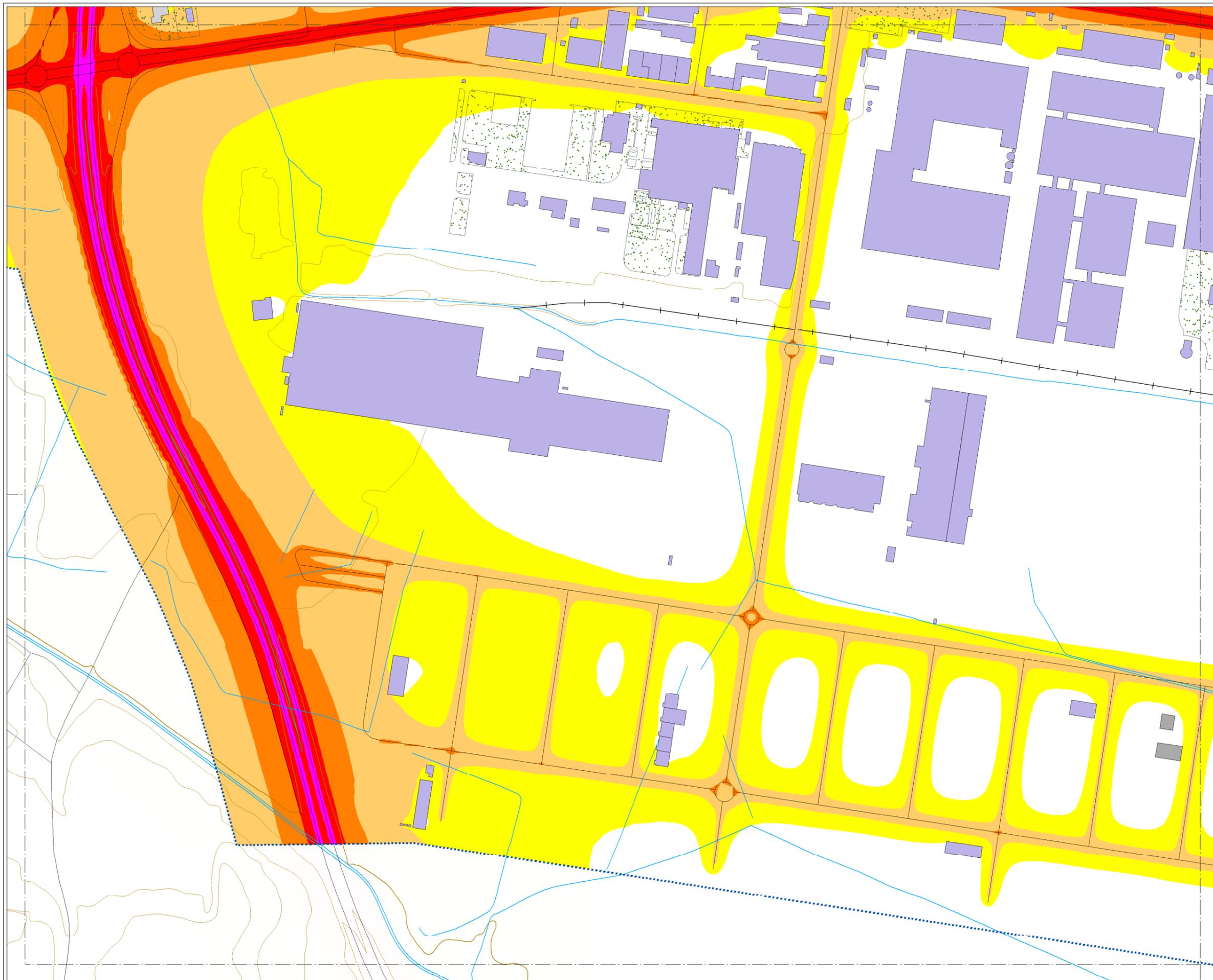
**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

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 por tráfico rodado 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

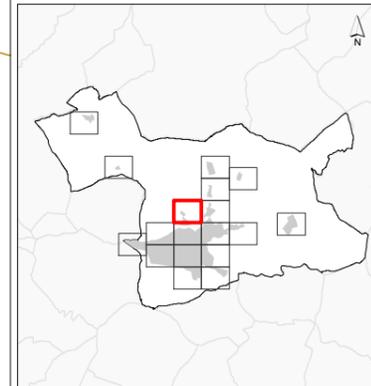
ESCALA  
1:5.000

PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Le\_NIV

HOJA Nº  
3

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Le. TRÁFICO RODADO

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

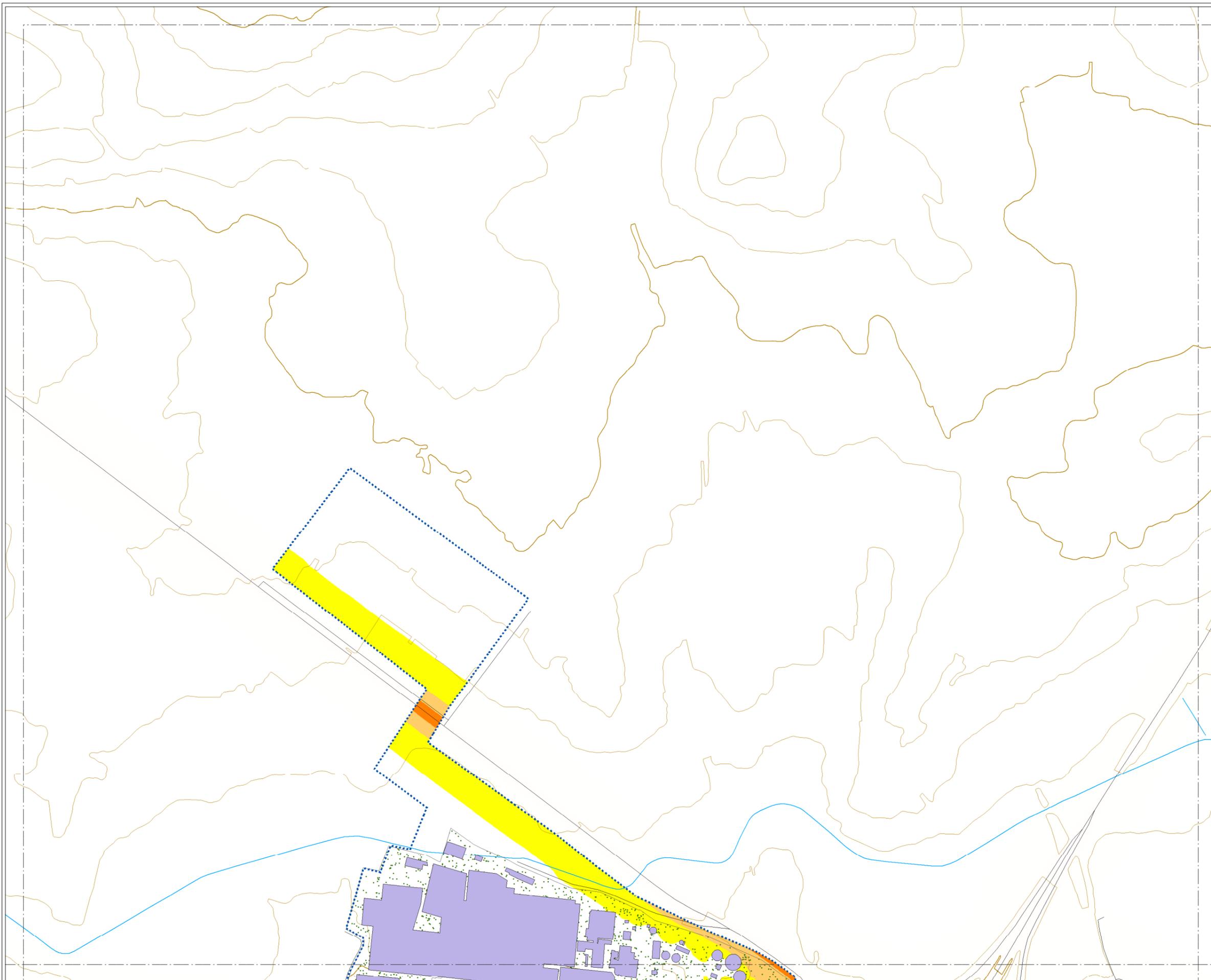
**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

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 por tráfico rodado 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

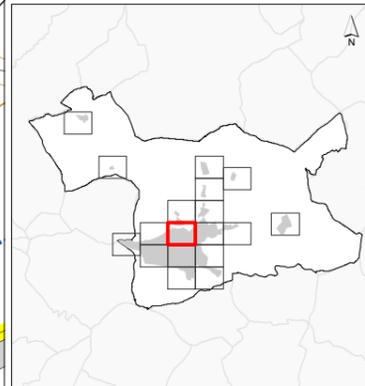


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Le\_NIV

HOJA Nº  
4

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Le. TRÁFICO RODADO

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

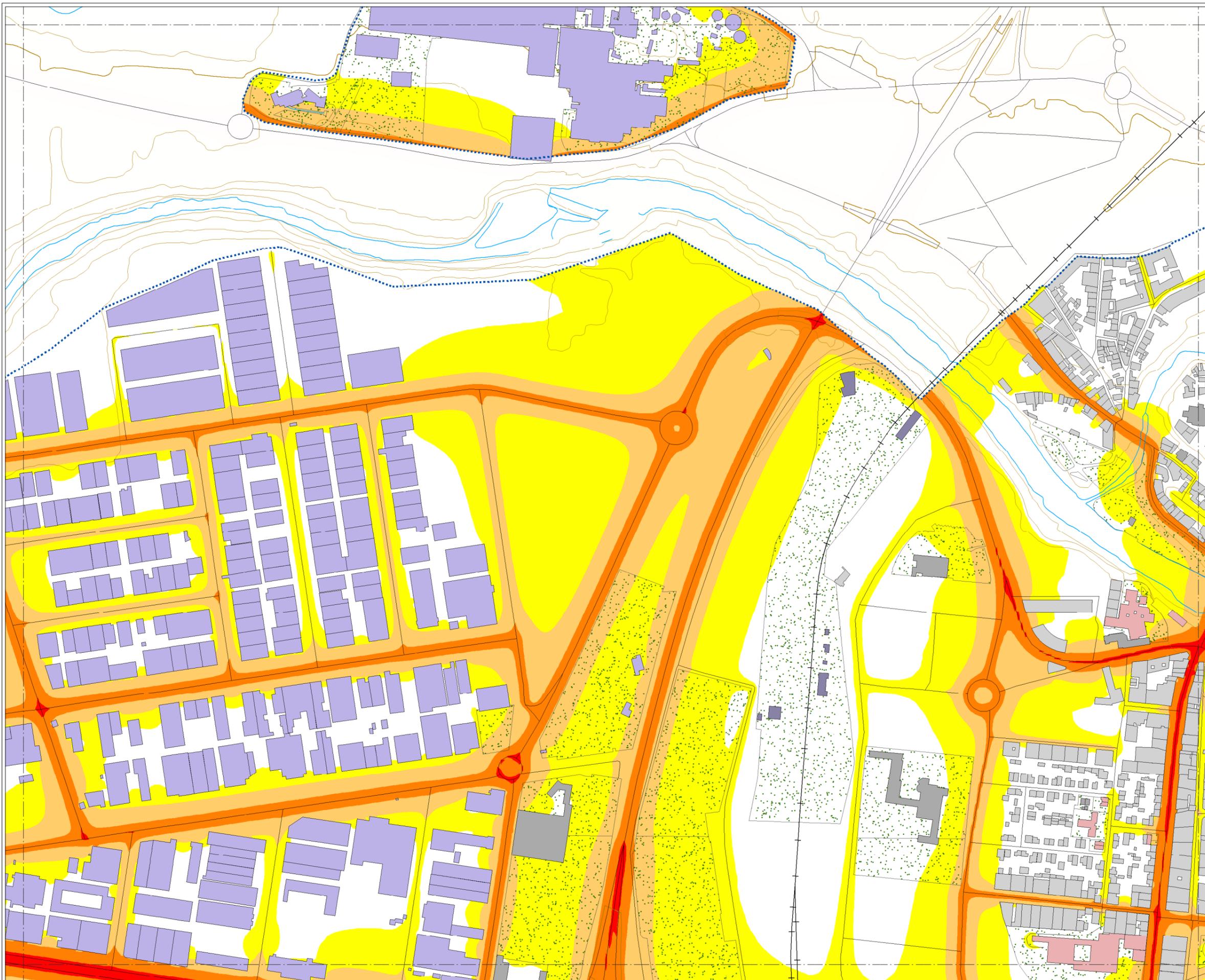
**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

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 por tráfico rodado 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

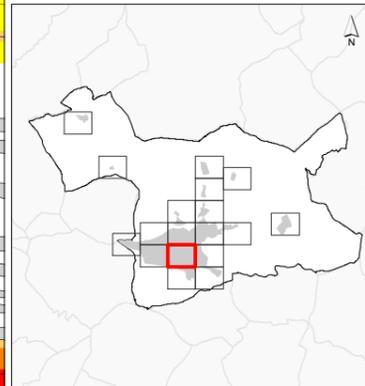


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Le\_NIV

HOJA Nº  
5

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Le. TRÁFICO RODADO

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

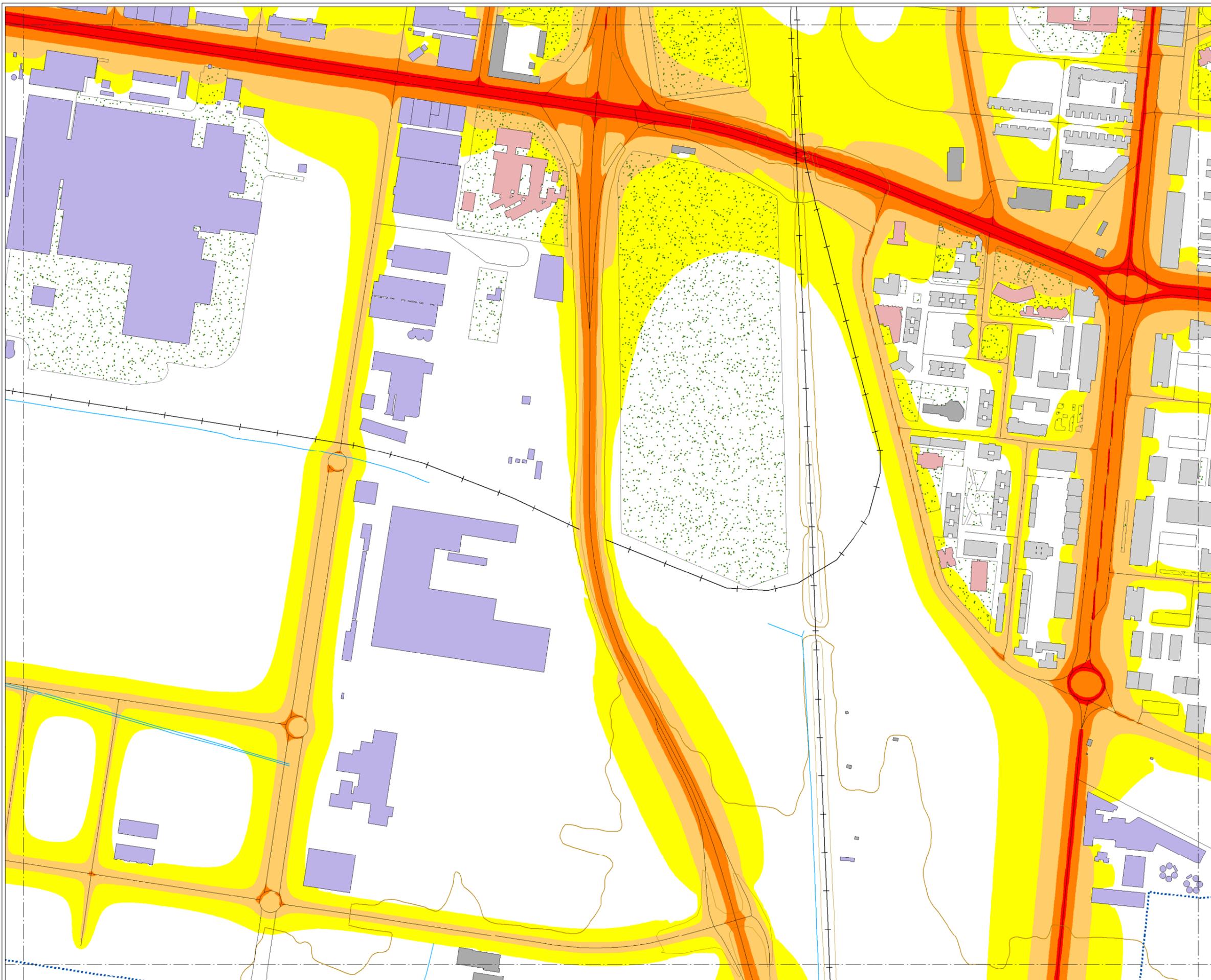
**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

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 por tráfico rodado 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

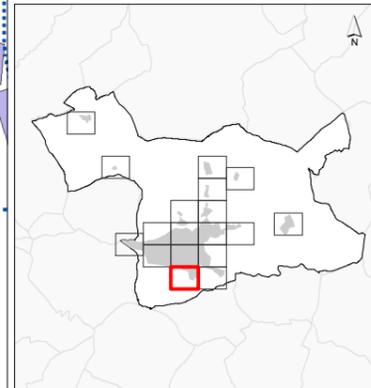


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Le\_NIV

HOJA Nº  
6

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Le. TRÁFICO RODADO

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

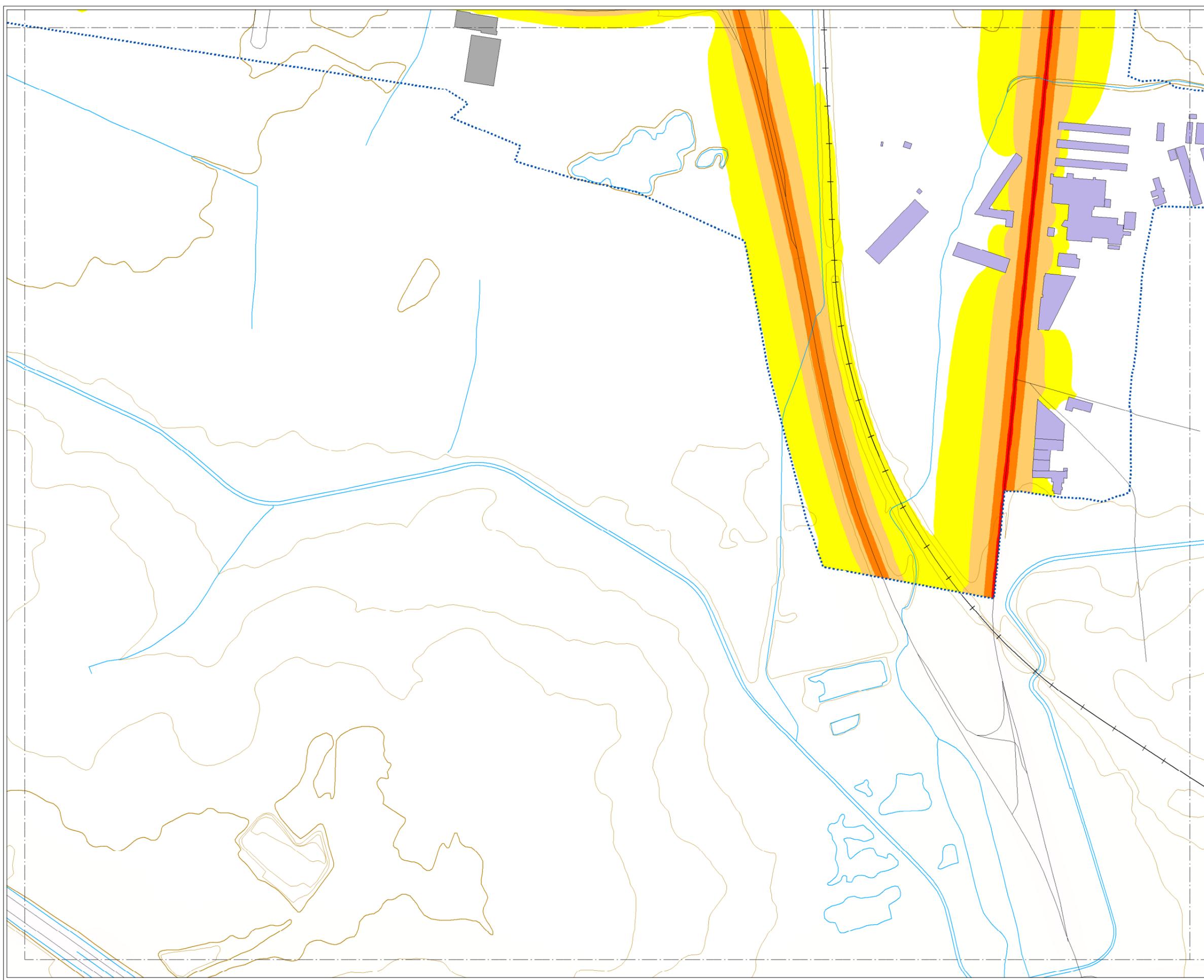
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

— — — — —	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 por tráfico rodado 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

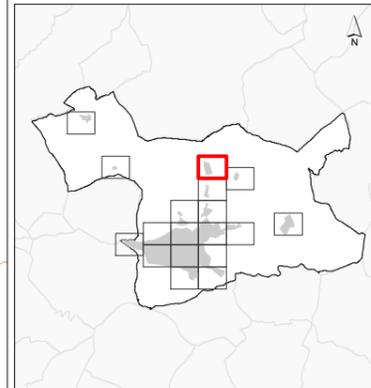


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Le\_NIV

HOJA Nº  
7

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Le. TRÁFICO RODADO

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 Le para ruido por tráfico rodado 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

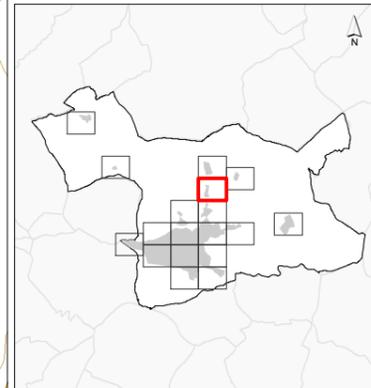
ESCALA  
1:5.000

PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Le\_NIV

HOJA Nº  
8

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Le. TRÁFICO RODADO

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

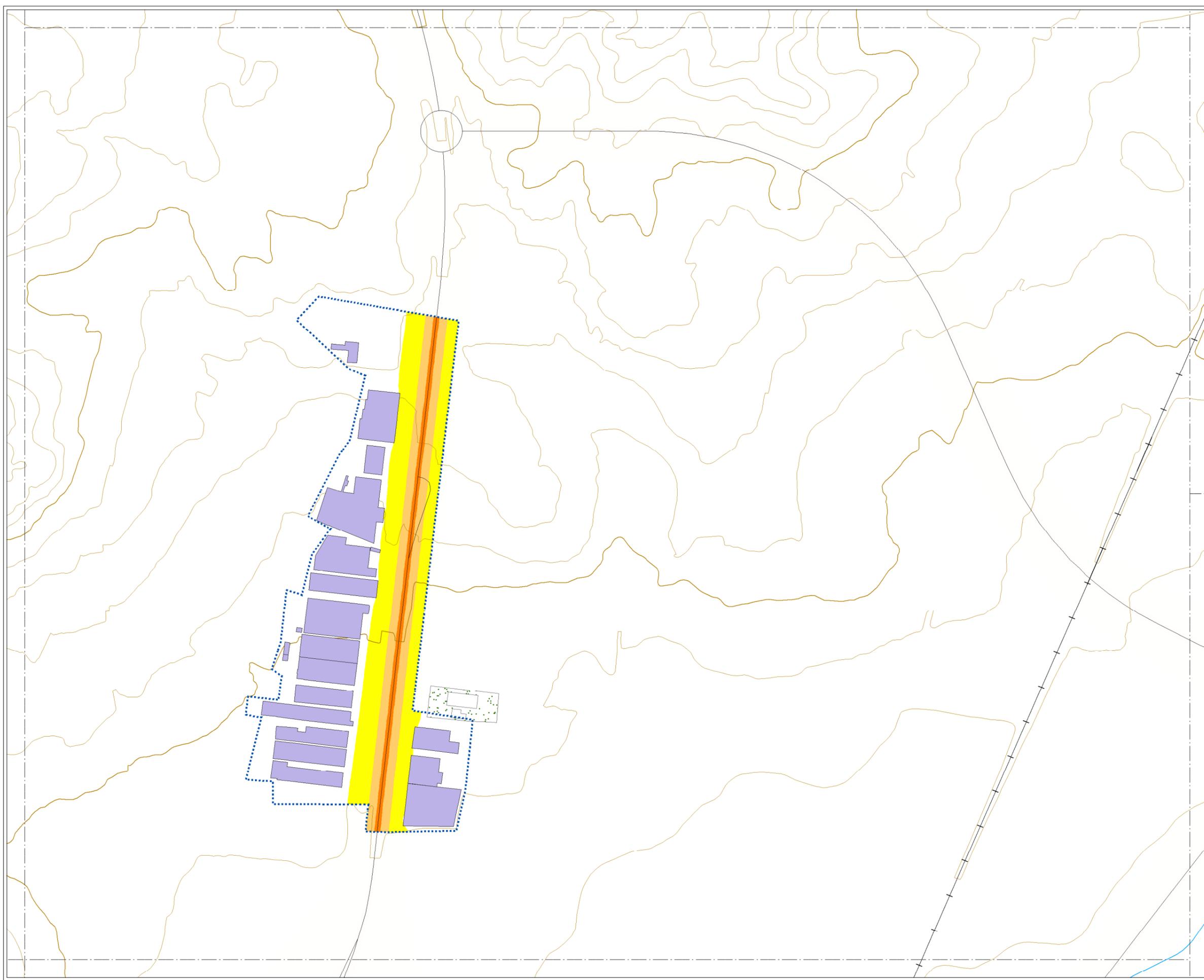
**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

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 por tráfico rodado 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

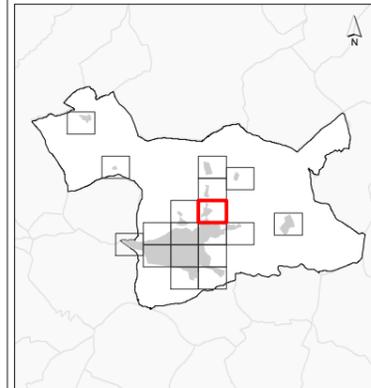


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Le\_NIV

HOJA Nº  
9

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Le. TRÁFICO RODADO

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

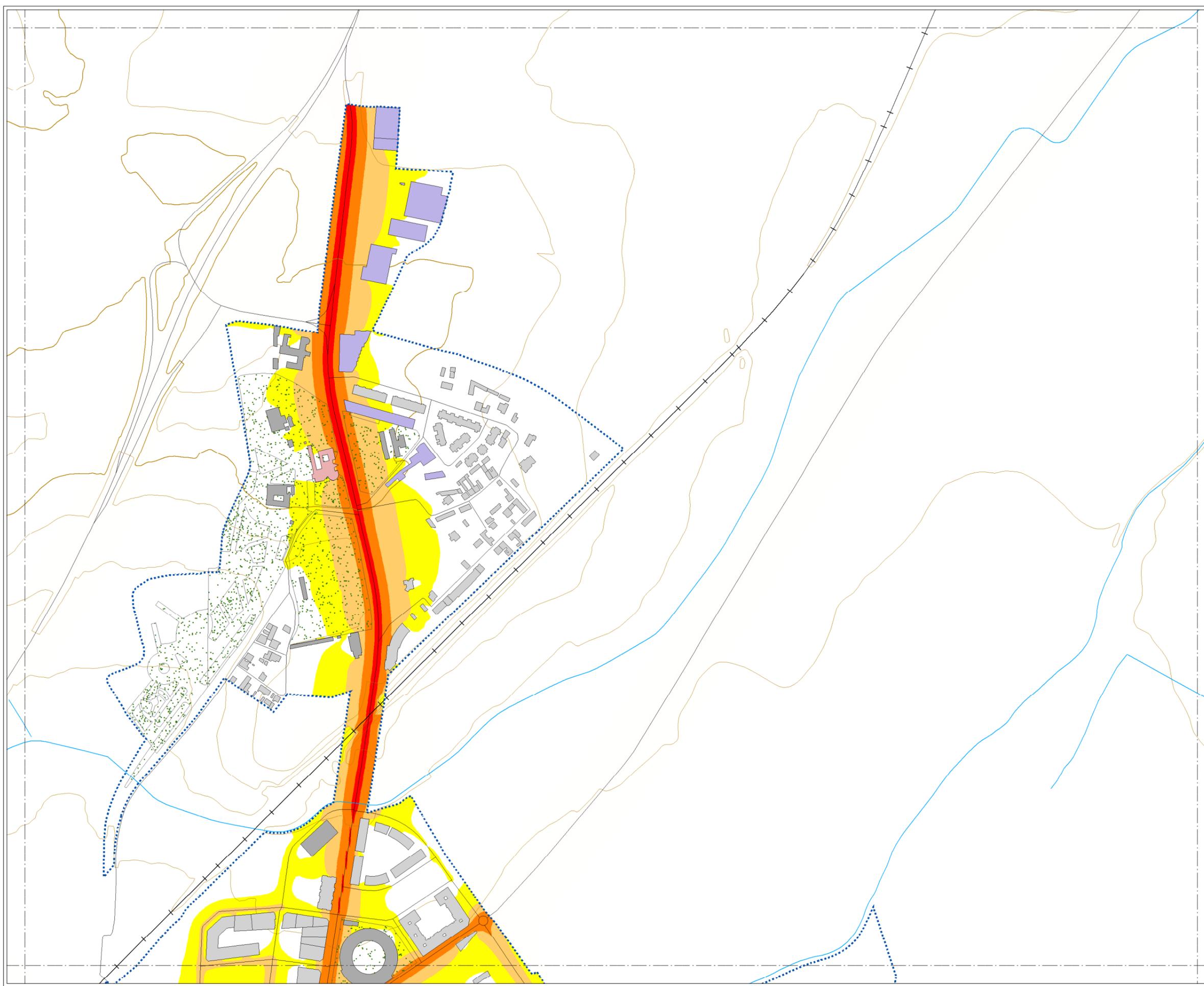
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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 por tráfico rodado 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

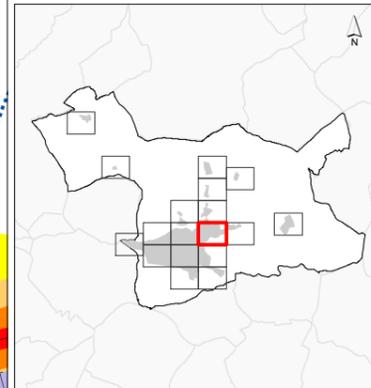
ESCALA  
1:5.000

PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Le\_NIV

HOJA Nº  
10

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Le. TRÁFICO RODADO

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

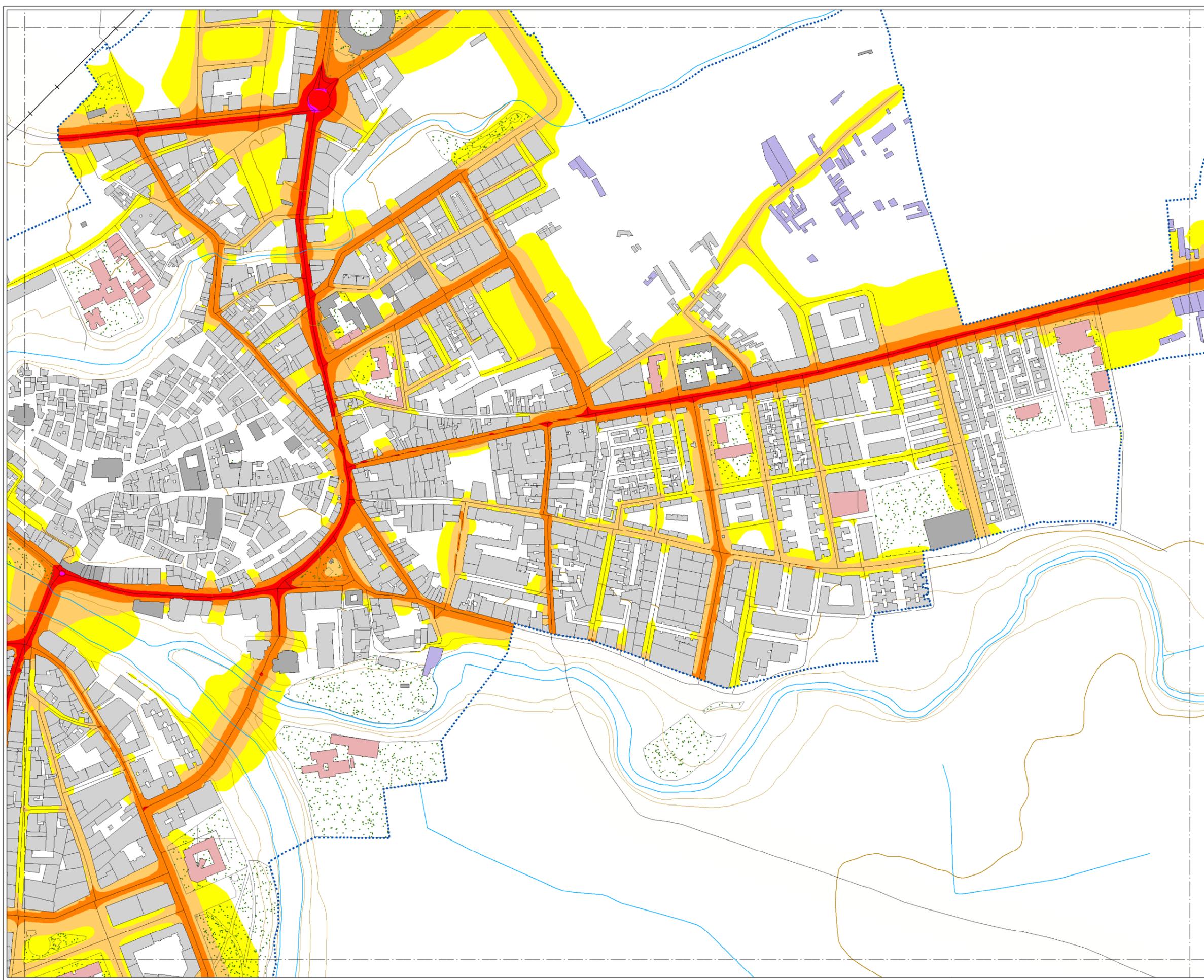
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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 por tráfico rodado 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

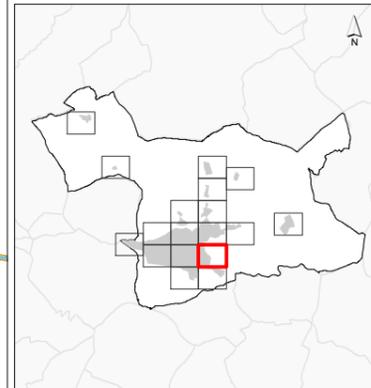
ESCALA  
1:5.000

PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Le\_NIV

HOJA Nº  
11

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Le. TRÁFICO RODADO

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

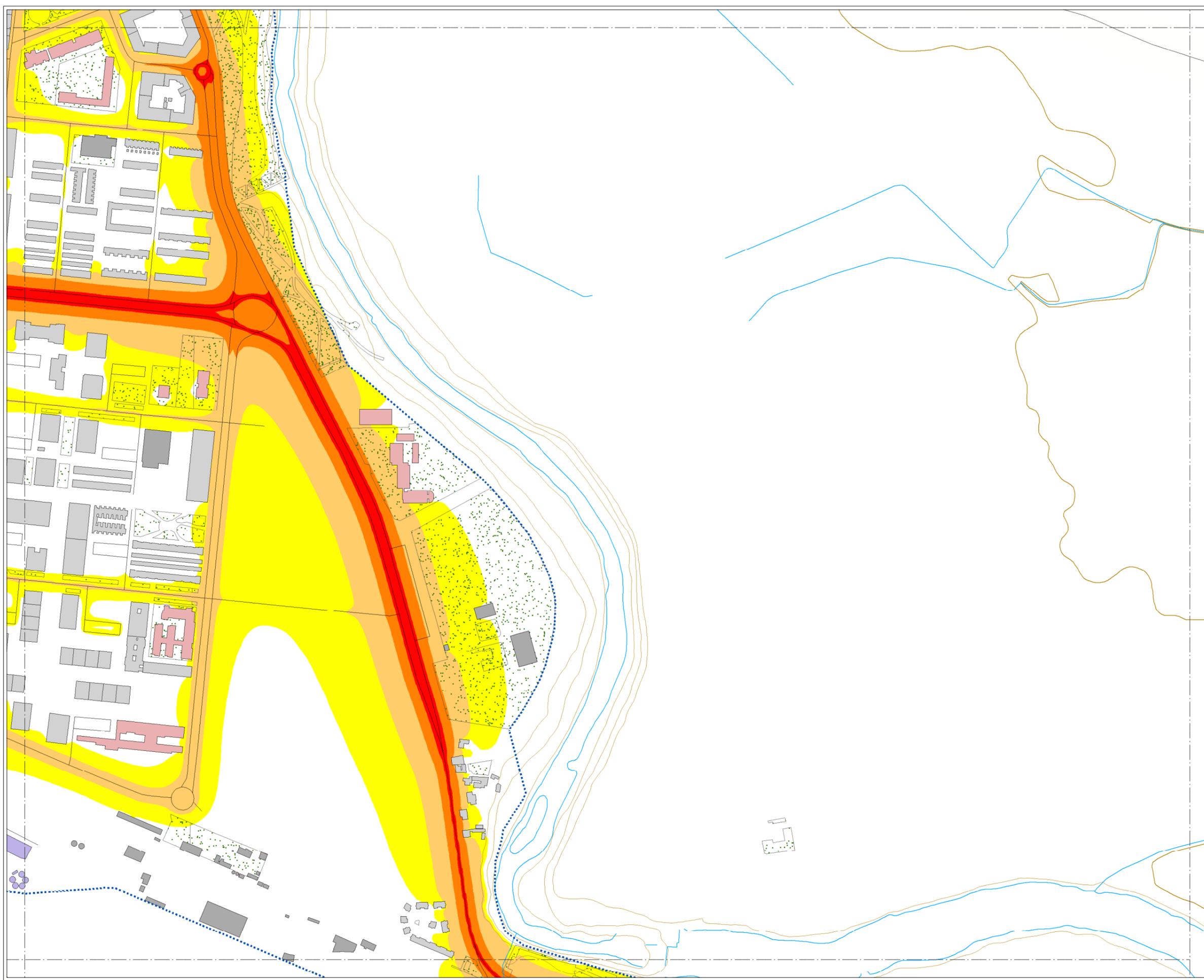
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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 por tráfico rodado 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

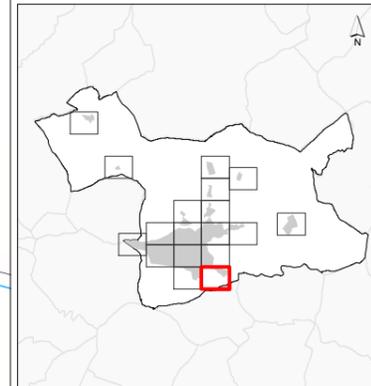
ESCALA  
1:5.000

PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Le\_NIV

HOJA Nº  
12

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Le. TRÁFICO RODADO

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

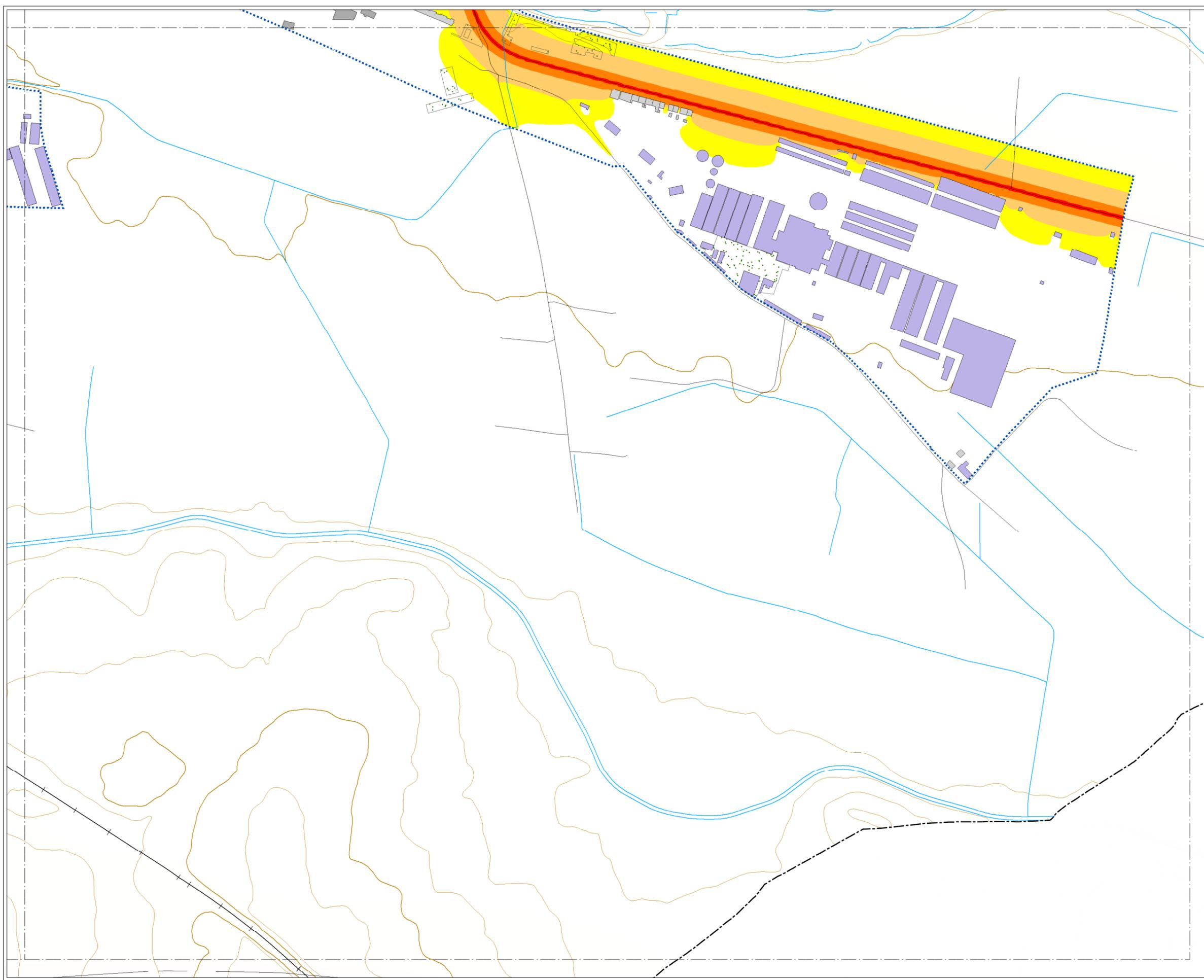
**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

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 por tráfico rodado 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

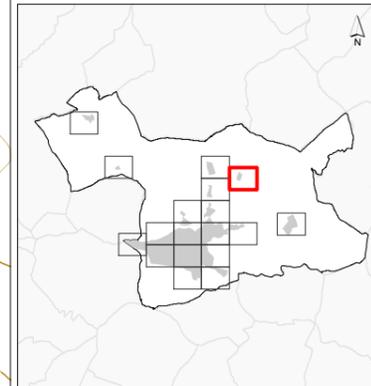


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Le\_NIV

HOJA Nº  
13

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Le. TRÁFICO RODADO

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

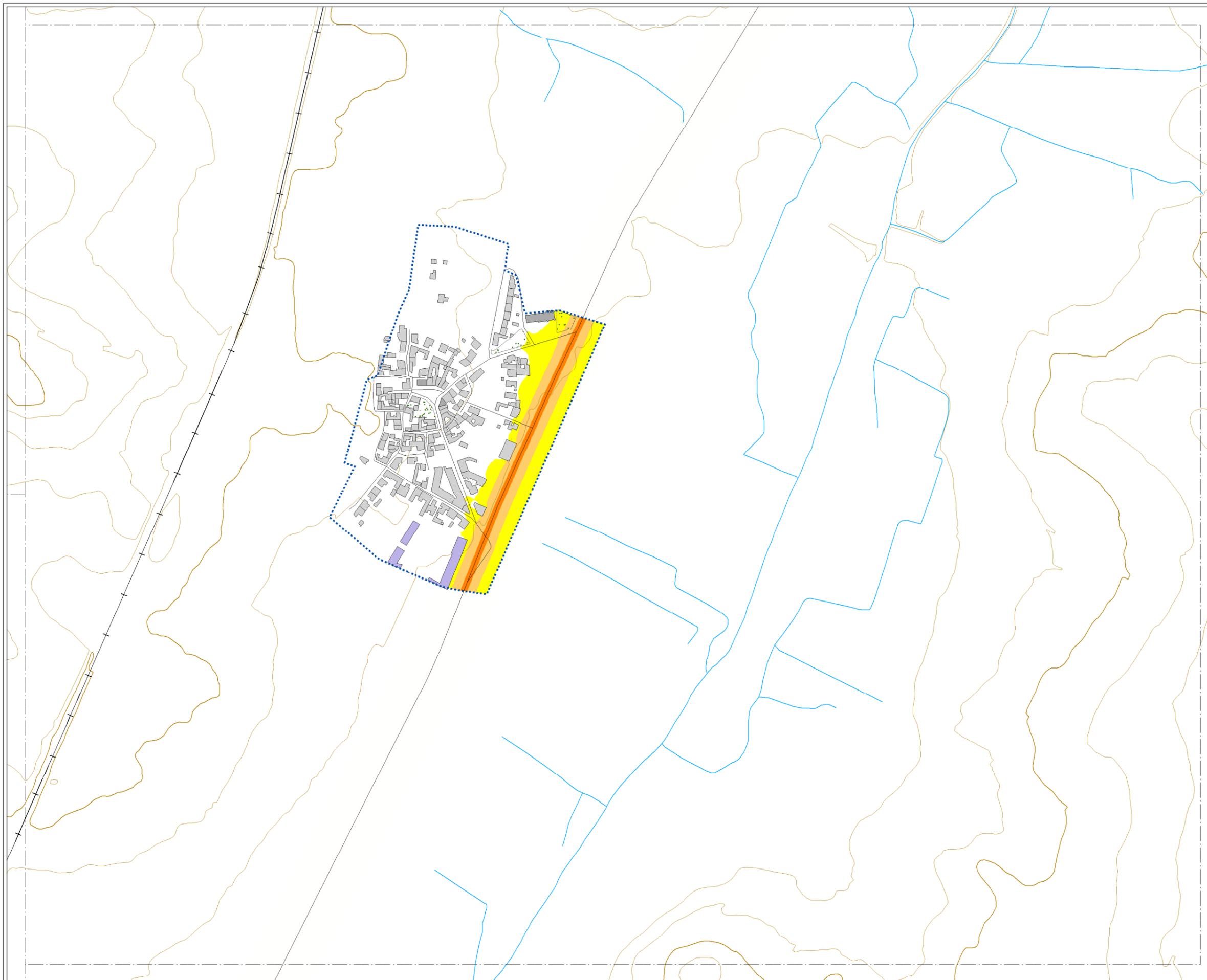
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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 por tráfico rodado 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

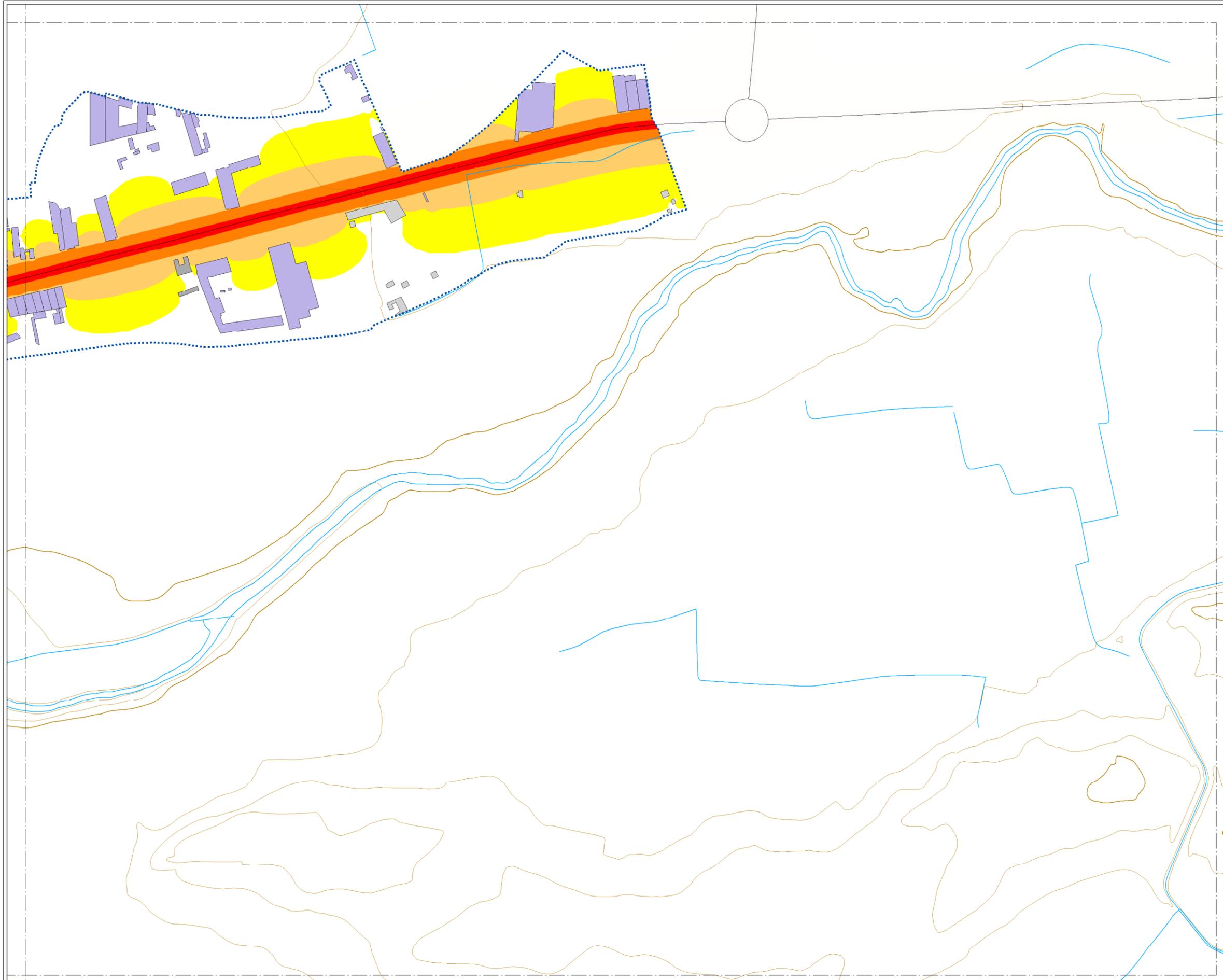
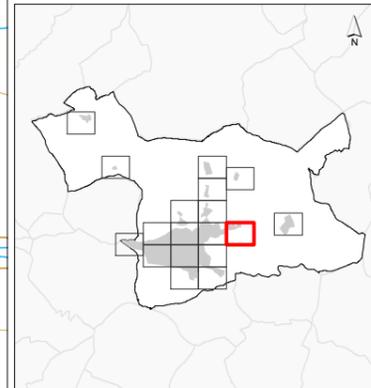
ESCALA  
1:5.000

PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Le\_NIV

HOJA Nº  
14

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Le. TRÁFICO RODADO

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 por tráfico rodado 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

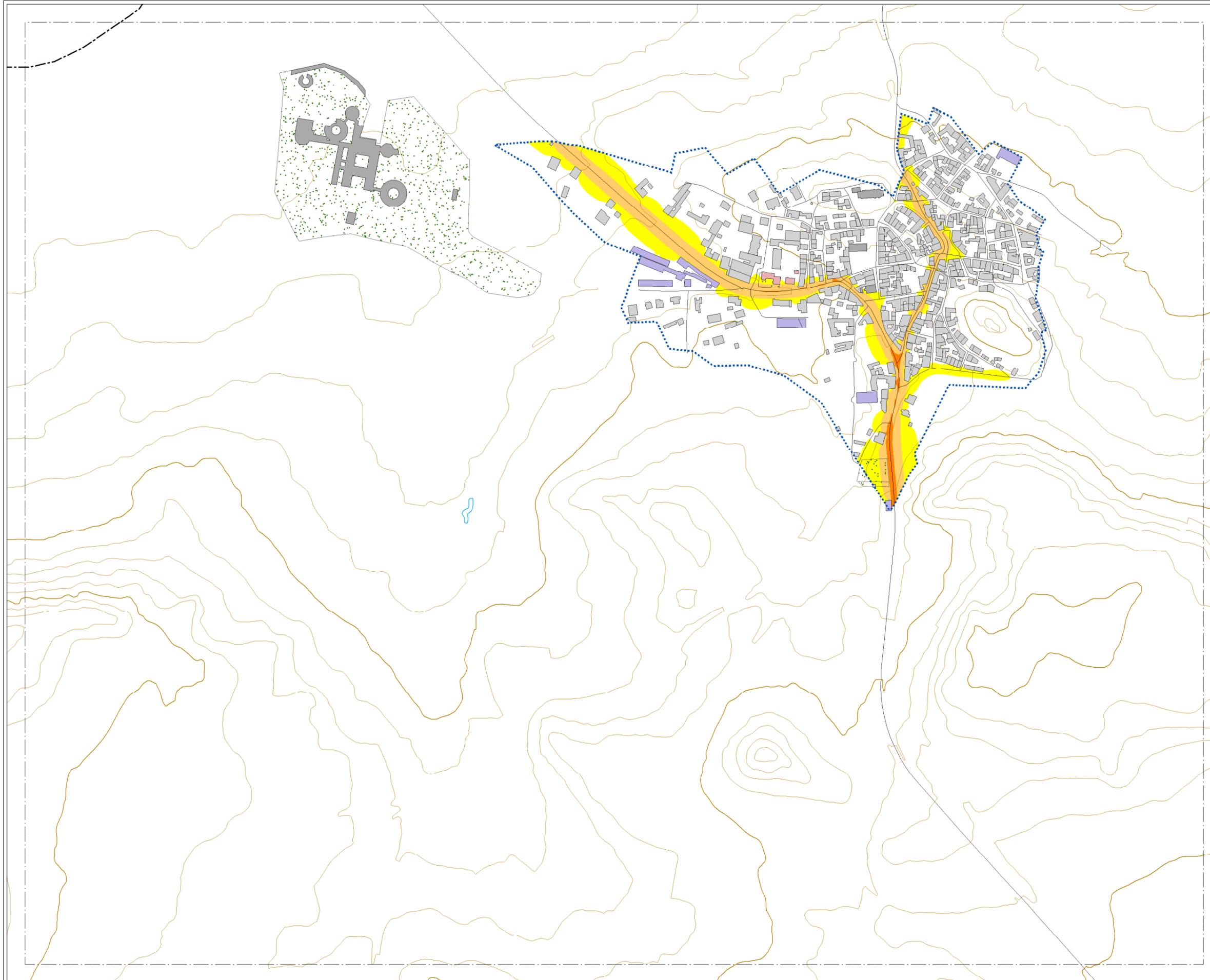
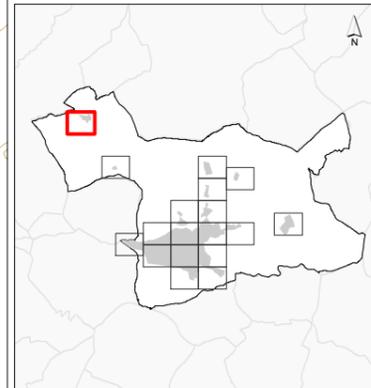
ESCALA  
1:5.000

PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Le\_NIV

HOJA Nº  
15

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Le. TRÁFICO RODADO

MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
ARANDA DE DUERO  
2018



**NIVELES SONOROS (dB(A))**

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

**TIPOS DE EDIFICIOS**

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

**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

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

**EXPOSICIÓN AL RUIDO**

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

Le (dB(A))	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

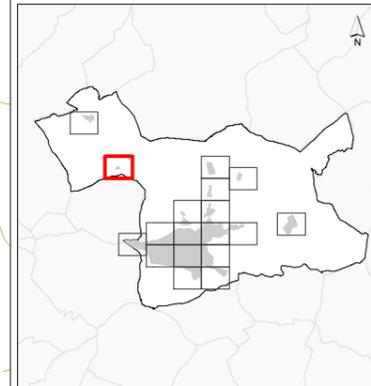
ESCALA  
1:5.000

PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Le\_NIV

HOJA Nº  
16

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Le. TRÁFICO RODADO

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

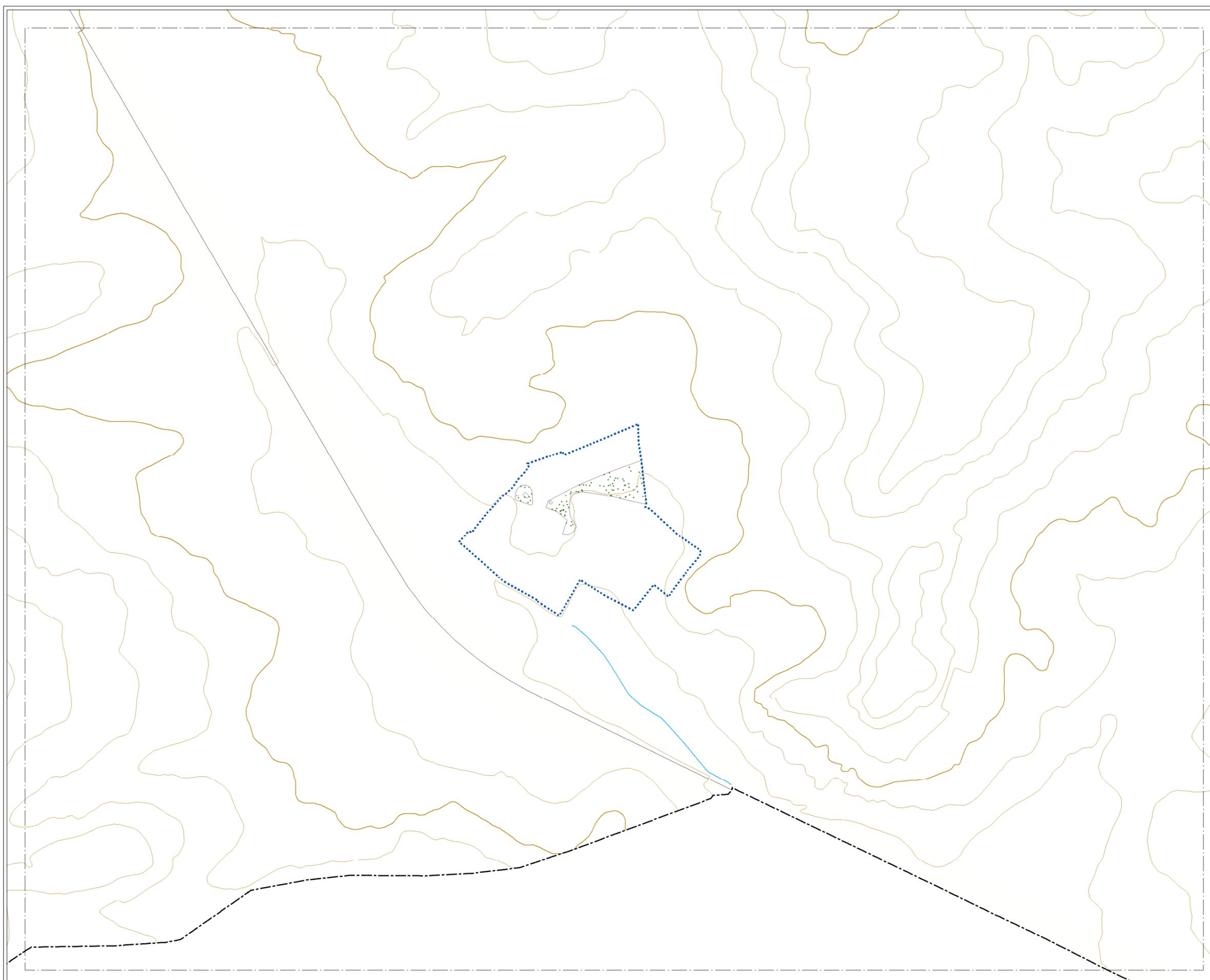
**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

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 por tráfico rodado 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

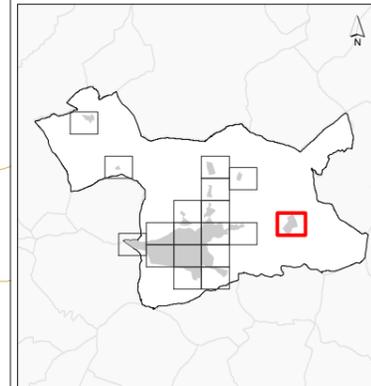
ESCALA  
1:5.000

PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Le\_NIV

HOJA Nº  
17

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Le. TRÁFICO RODADO

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 por tráfico rodado 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\_C\_Le\_NIV

HOJA Nº  
18

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Le. TRÁFICO RODADO

MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
ARANDA DE DUERO  
2018

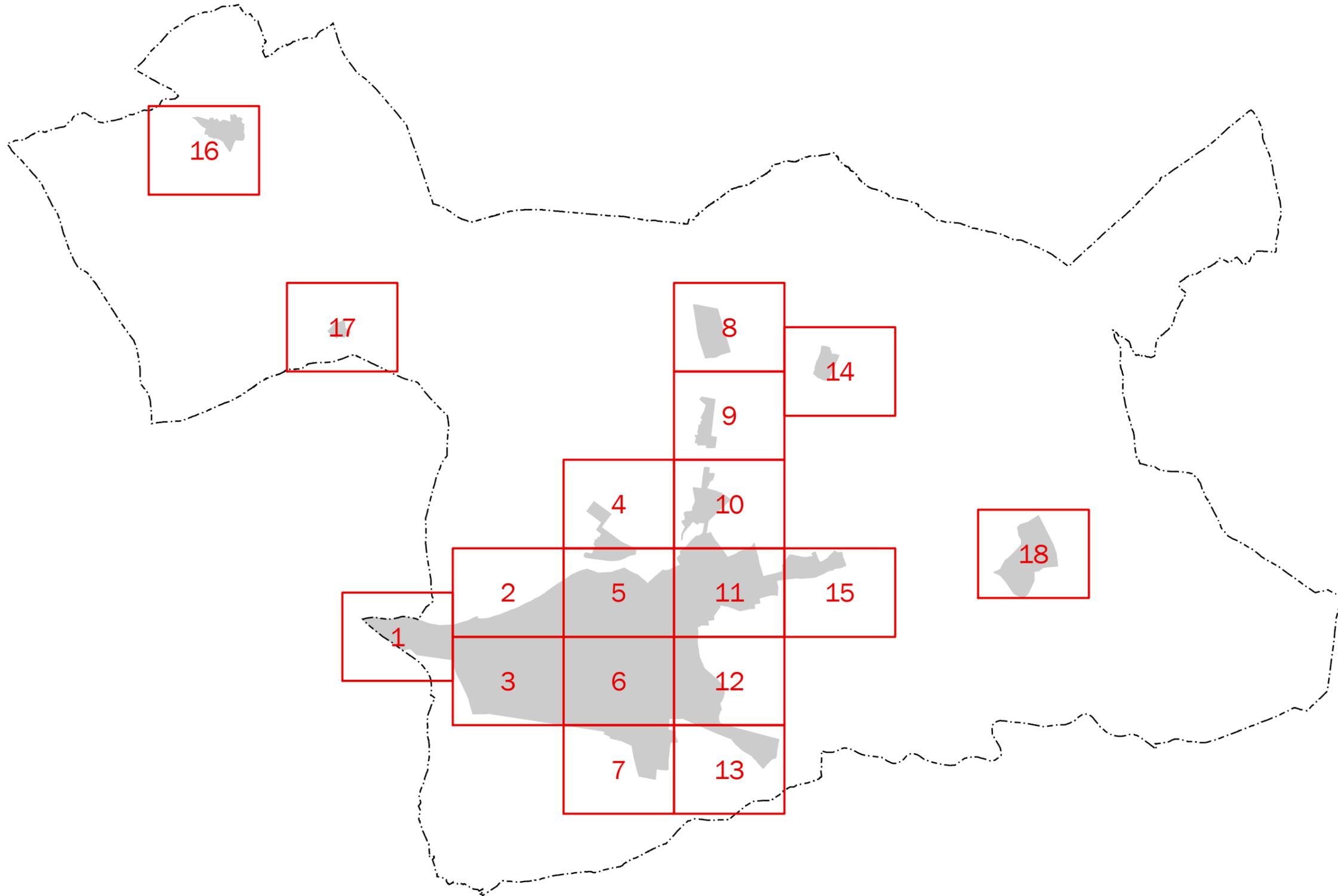


MINUTA DE DISTRIBUCIÓN

-  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

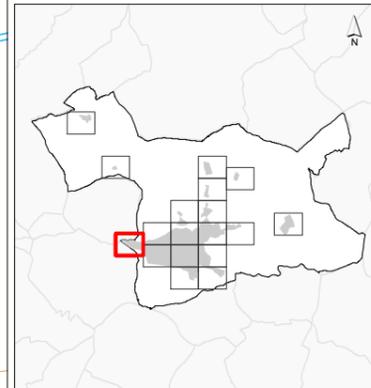
ESCALA  
0 1.000 m

PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Ln\_NIV

HOJA Nº  
0

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Ln. TRÁFICO RODADO

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 por tráfico rodado 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

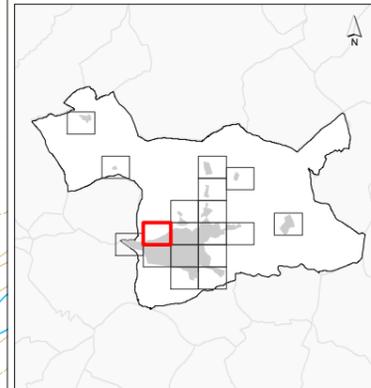


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Ln\_NIV

HOJA Nº  
1

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Ln. TRÁFICO RODADO

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 CARTOGRÁFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

Estimación del nº de personas cuyas viviendas están expuestas a cada rango de Ln para ruido por tráfico rodado 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

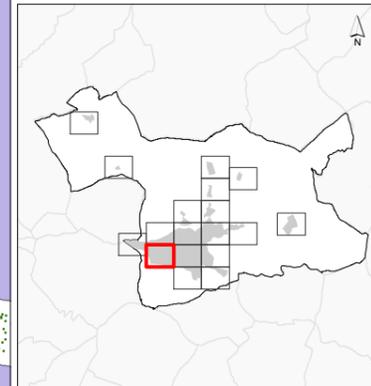
ESCALA  
1:5.000

PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Ln\_NIV

HOJA Nº  
2

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Ln. TRÁFICO RODADO

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 por tráfico rodado en el municipio.

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



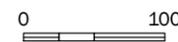
CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO  
José Ignacio Riesco García  
Ángel Arenaz Gombau

FECHA  
AGOSTO 2018

ESCALA  
1:5.000

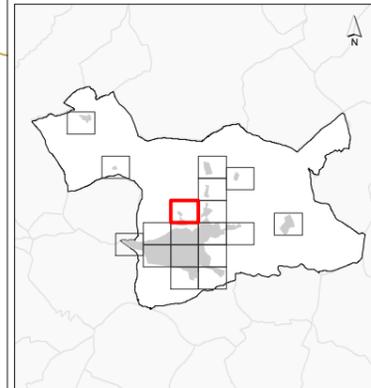


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Ln\_NIV

HOJA Nº  
3

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Ln. TRÁFICO RODADO

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

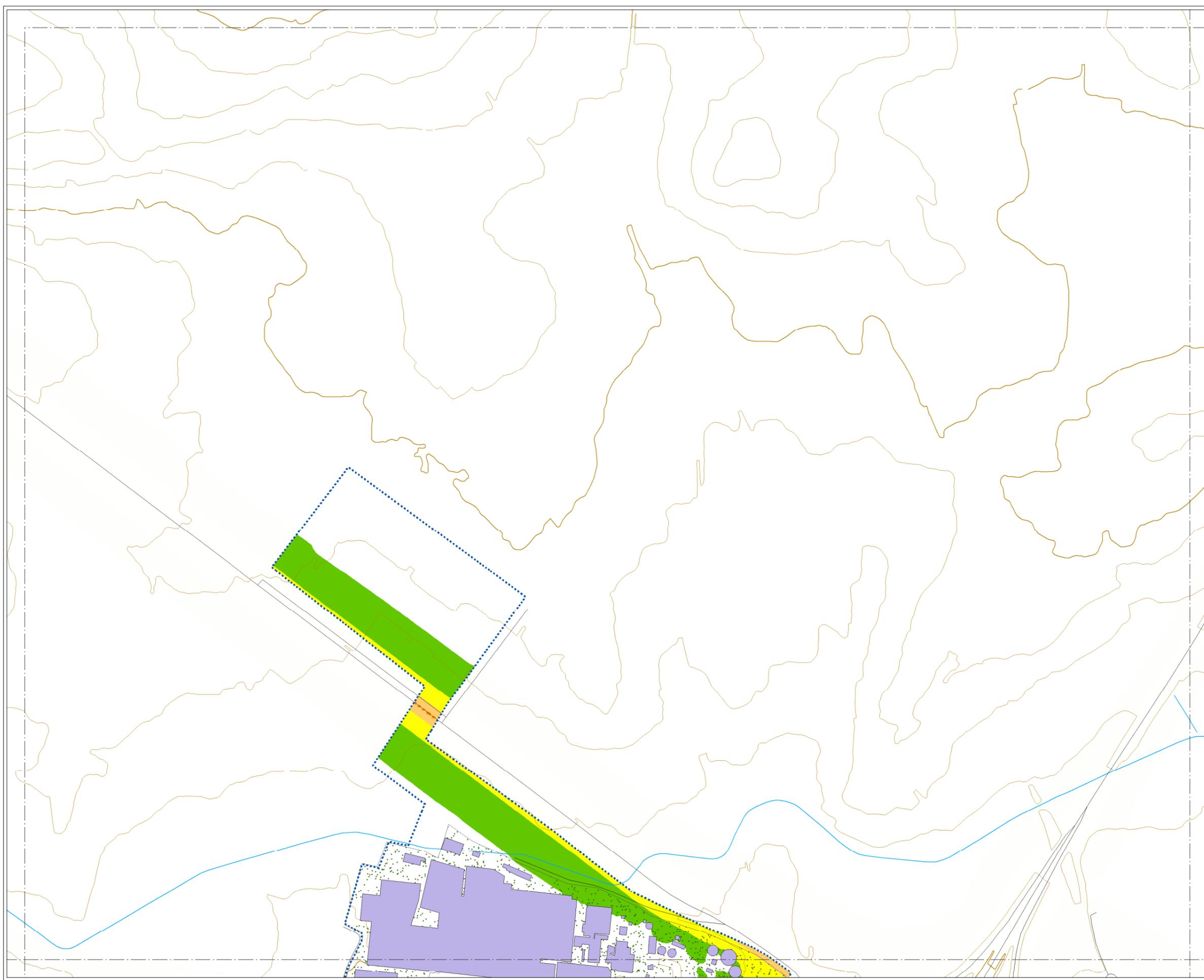
**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

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 por tráfico rodado 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

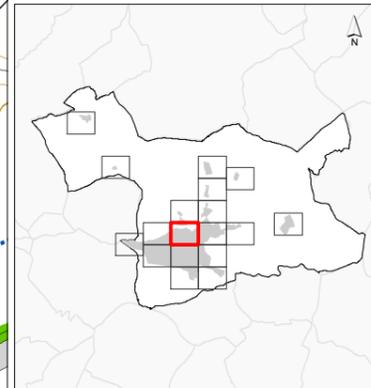
ESCALA  
1:5.000  
0 100m

PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Ln\_NIV

HOJA Nº  
4

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Ln. TRÁFICO RODADO

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 por tráfico rodado 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

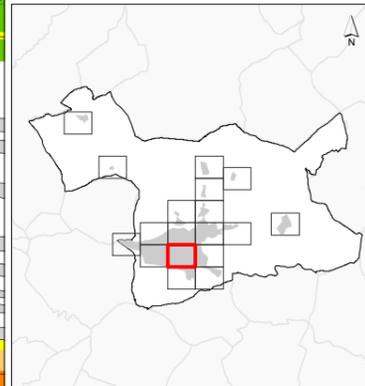


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Ln\_NIV

HOJA Nº  
5

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Ln. TRÁFICO RODADO

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**

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

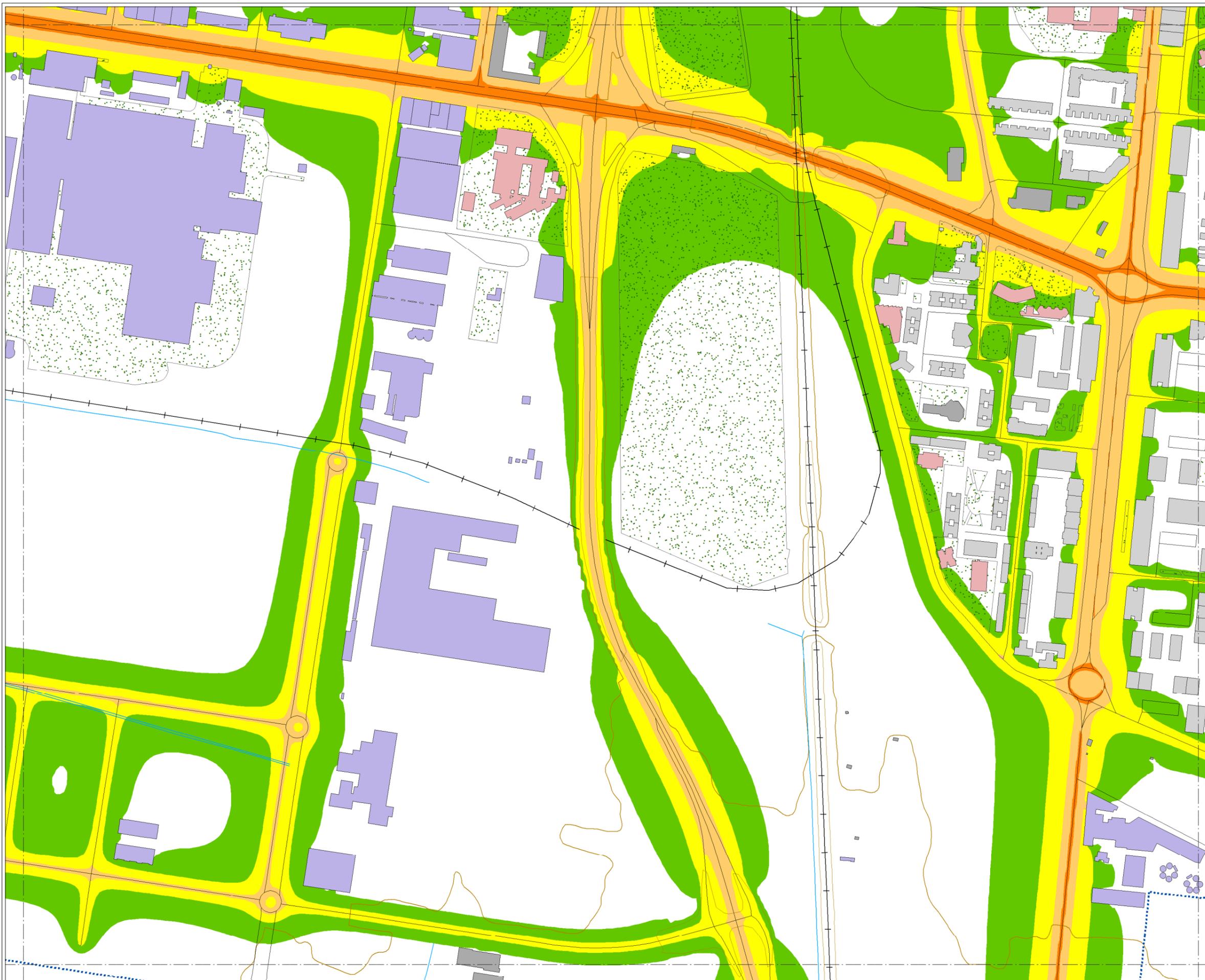
**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

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

**EXPOSICIÓN AL RUIDO**

Estimación del nº de personas cuyas viviendas están expuestas a cada rango de Ln para ruido por tráfico rodado 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

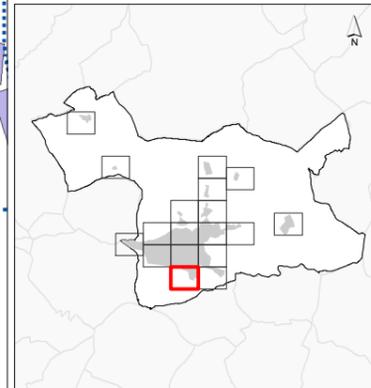


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Ln\_NIV

HOJA Nº  
6

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Ln. TRÁFICO RODADO

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

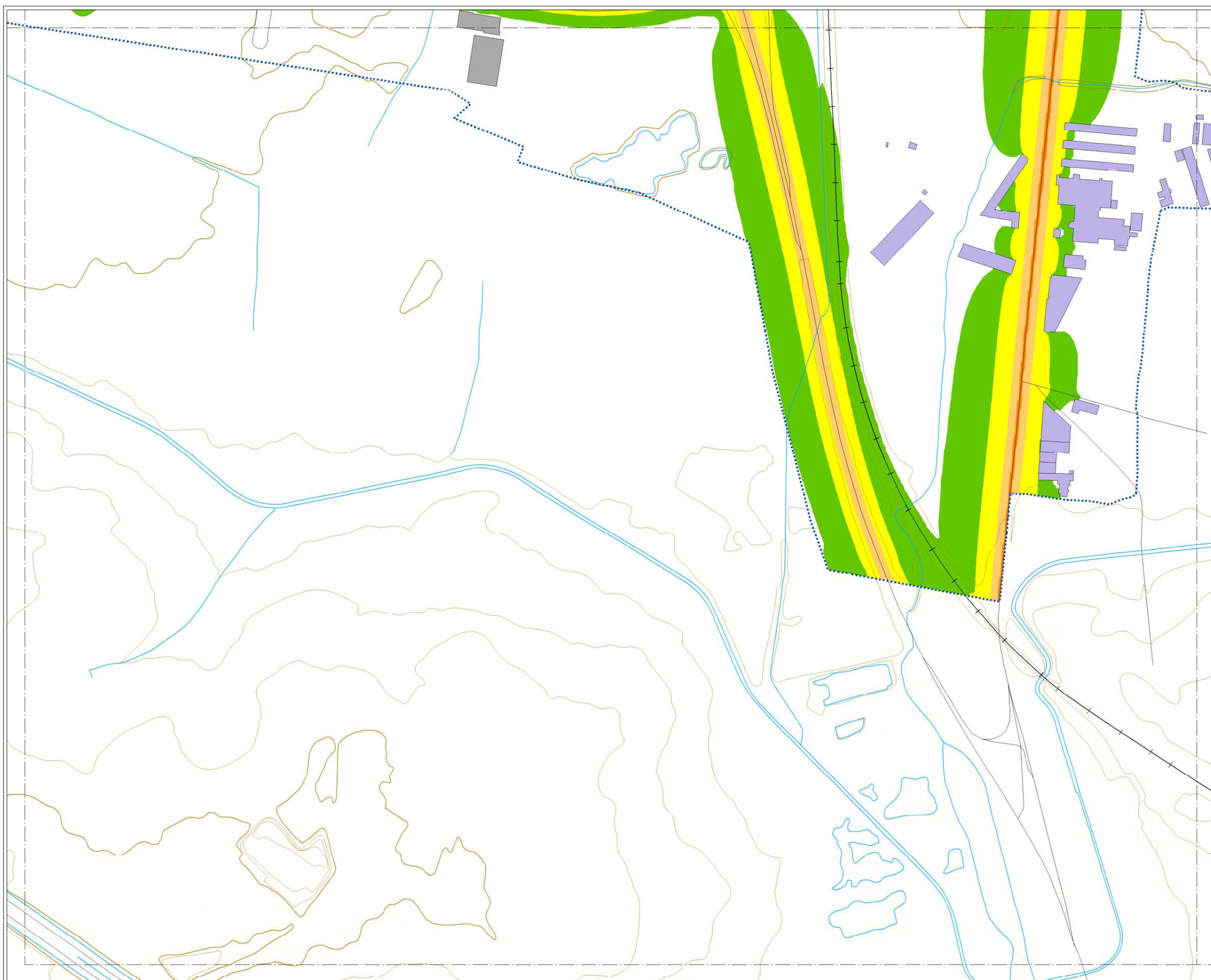
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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 por tráfico rodado 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

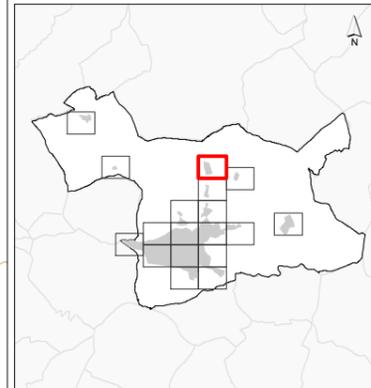


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Ln\_NIV

HOJA Nº  
7

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Ln. TRÁFICO RODADO

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

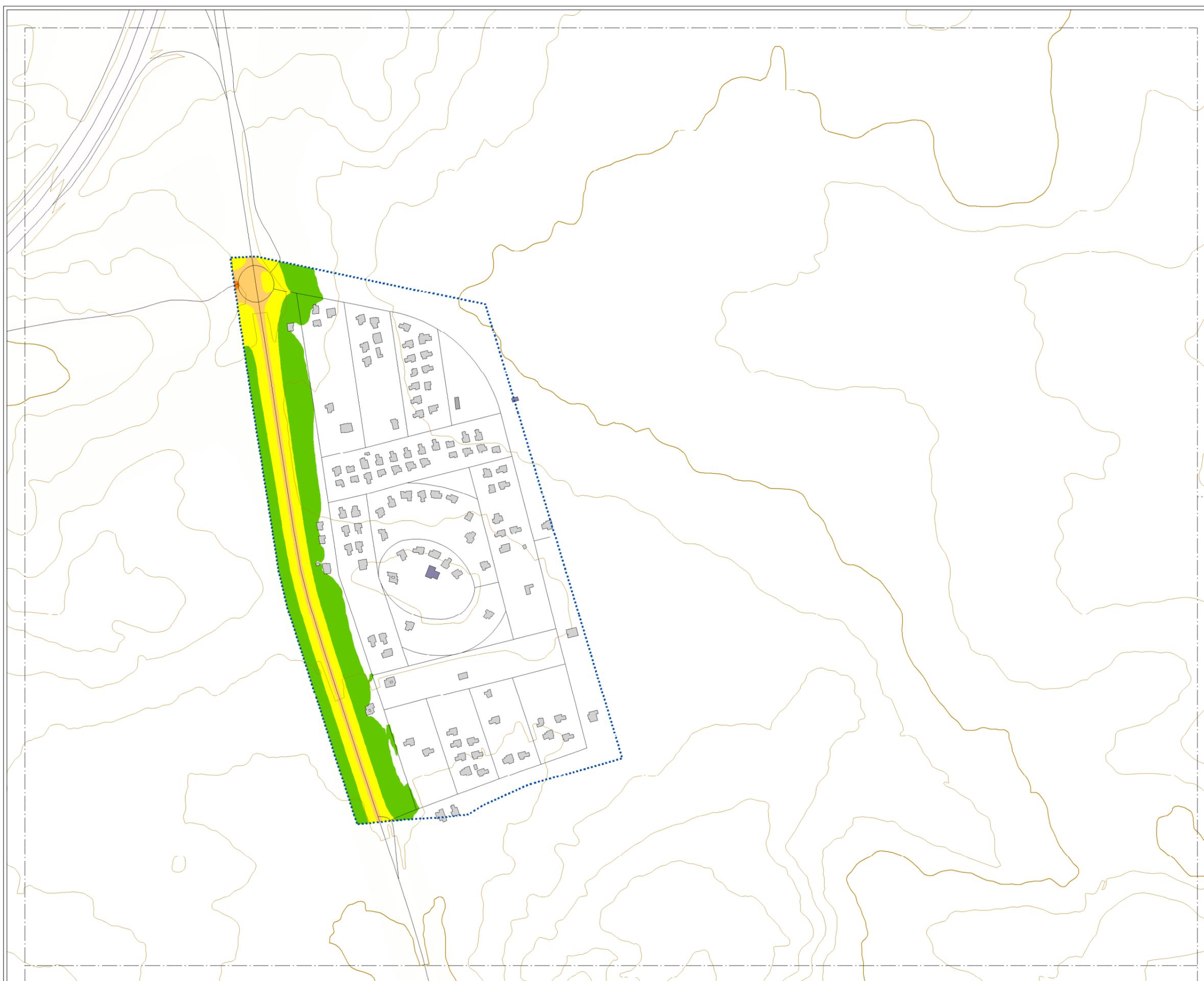
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

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 por tráfico rodado 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

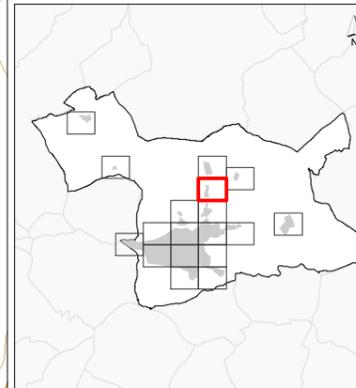
ESCALA  
1:5.000

PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Ln\_NIV

HOJA Nº  
8

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Ln. TRÁFICO RODADO

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

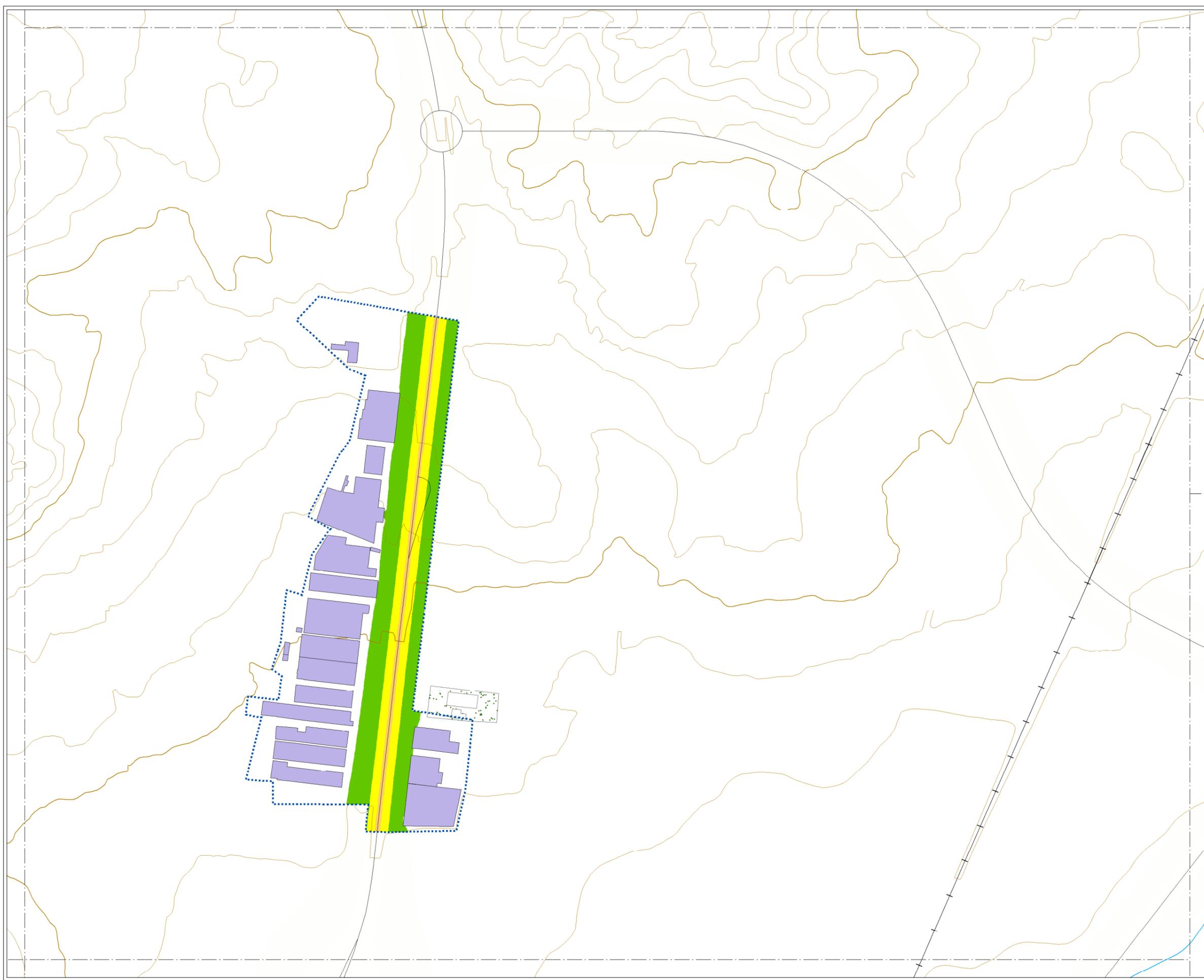
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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 por tráfico rodado 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

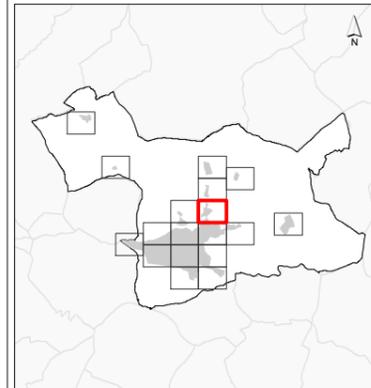


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Ln\_NIV

HOJA Nº  
9

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Ln. TRÁFICO RODADO

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

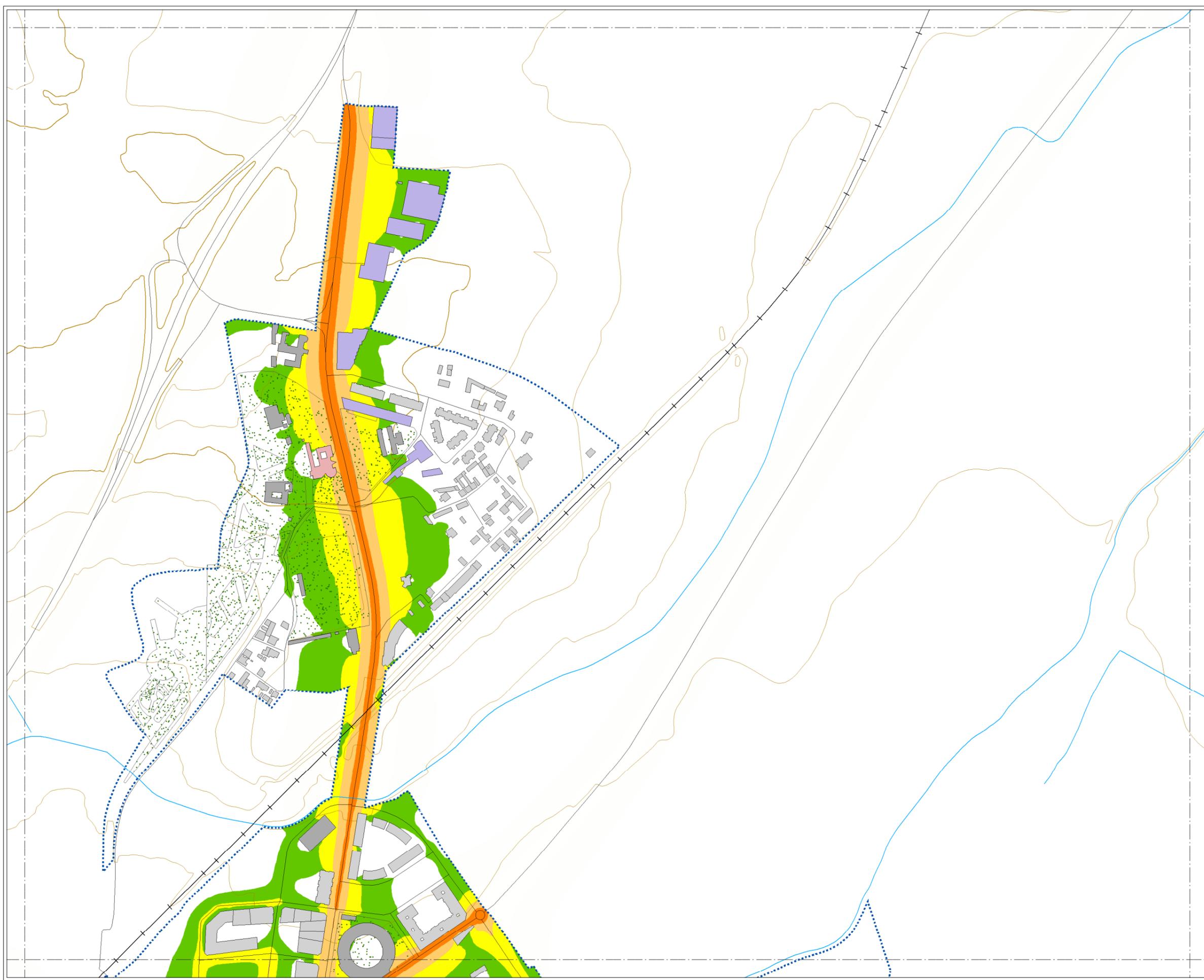
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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 por tráfico rodado 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

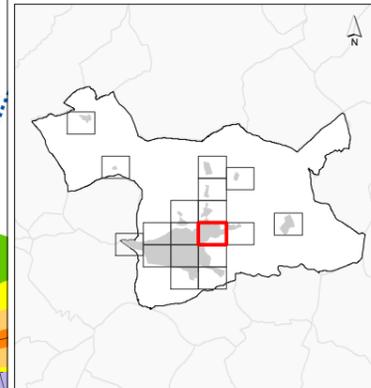


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Ln\_NIV

HOJA Nº  
10

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Ln. TRÁFICO RODADO

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

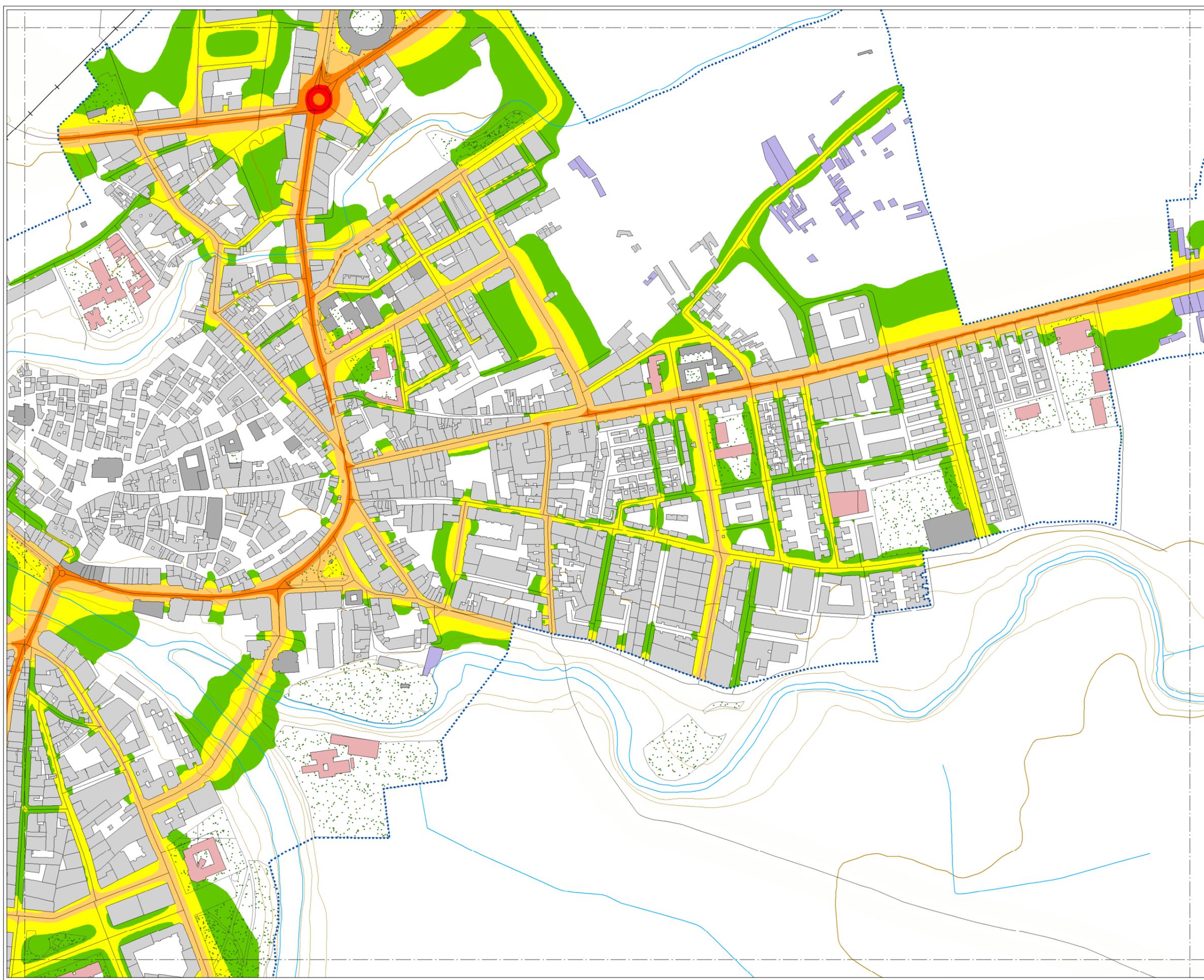
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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 por tráfico rodado 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

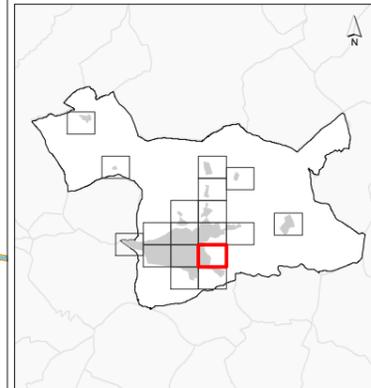


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Ln\_NIV

HOJA Nº  
11

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Ln. TRÁFICO RODADO

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 blue box]	Uso infraestructuras

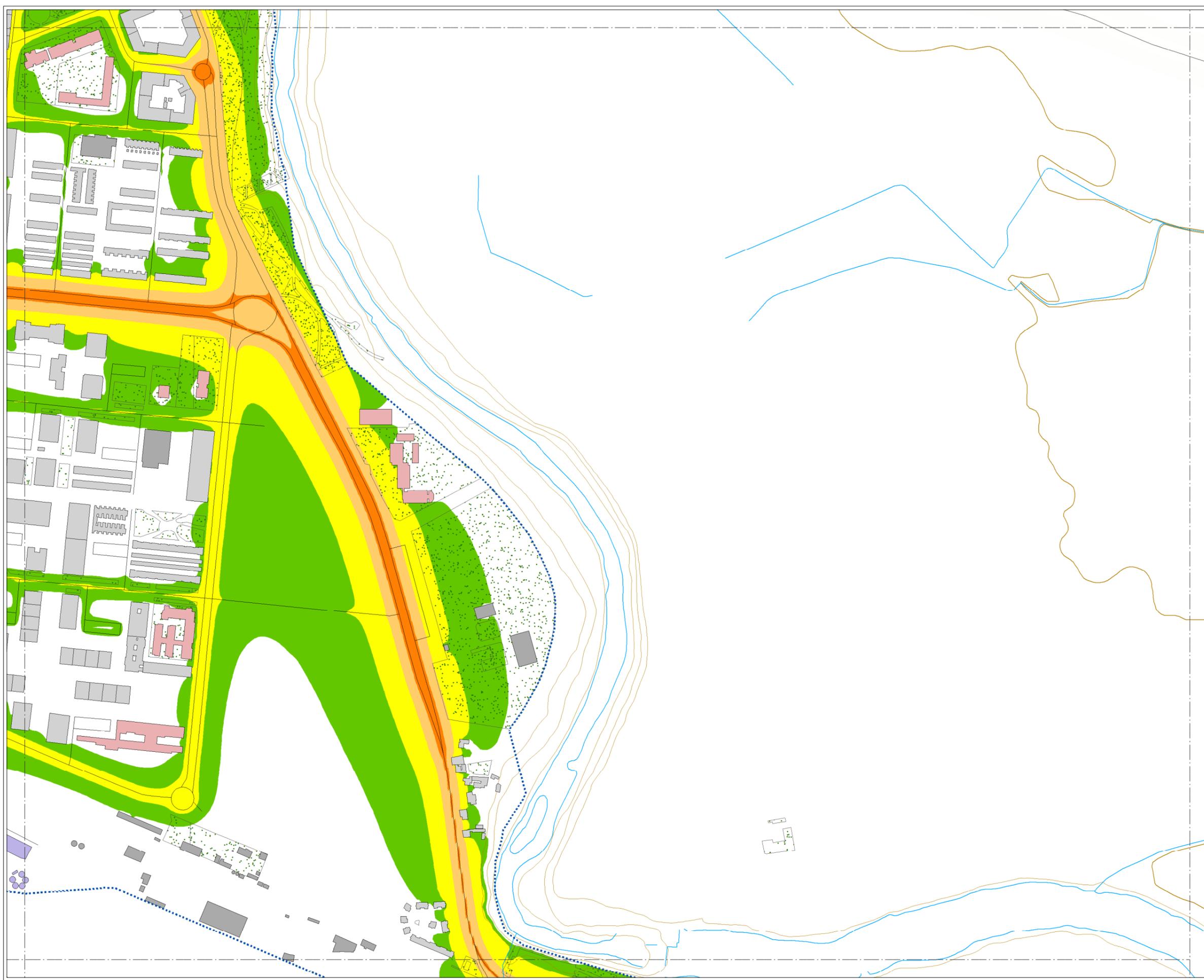
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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

EXPOSICIÓN AL RUIDO

Estimación del nº de personas cuyas viviendas están expuestas a cada rango de Ln para ruido por tráfico rodado 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

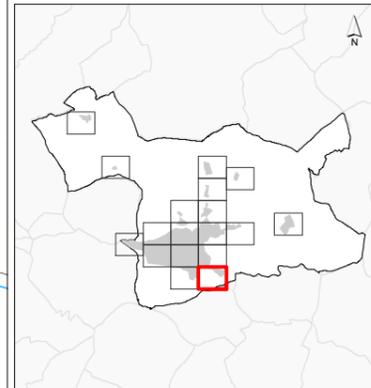


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Ln\_NIV

HOJA Nº  
12

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Ln. TRÁFICO RODADO

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

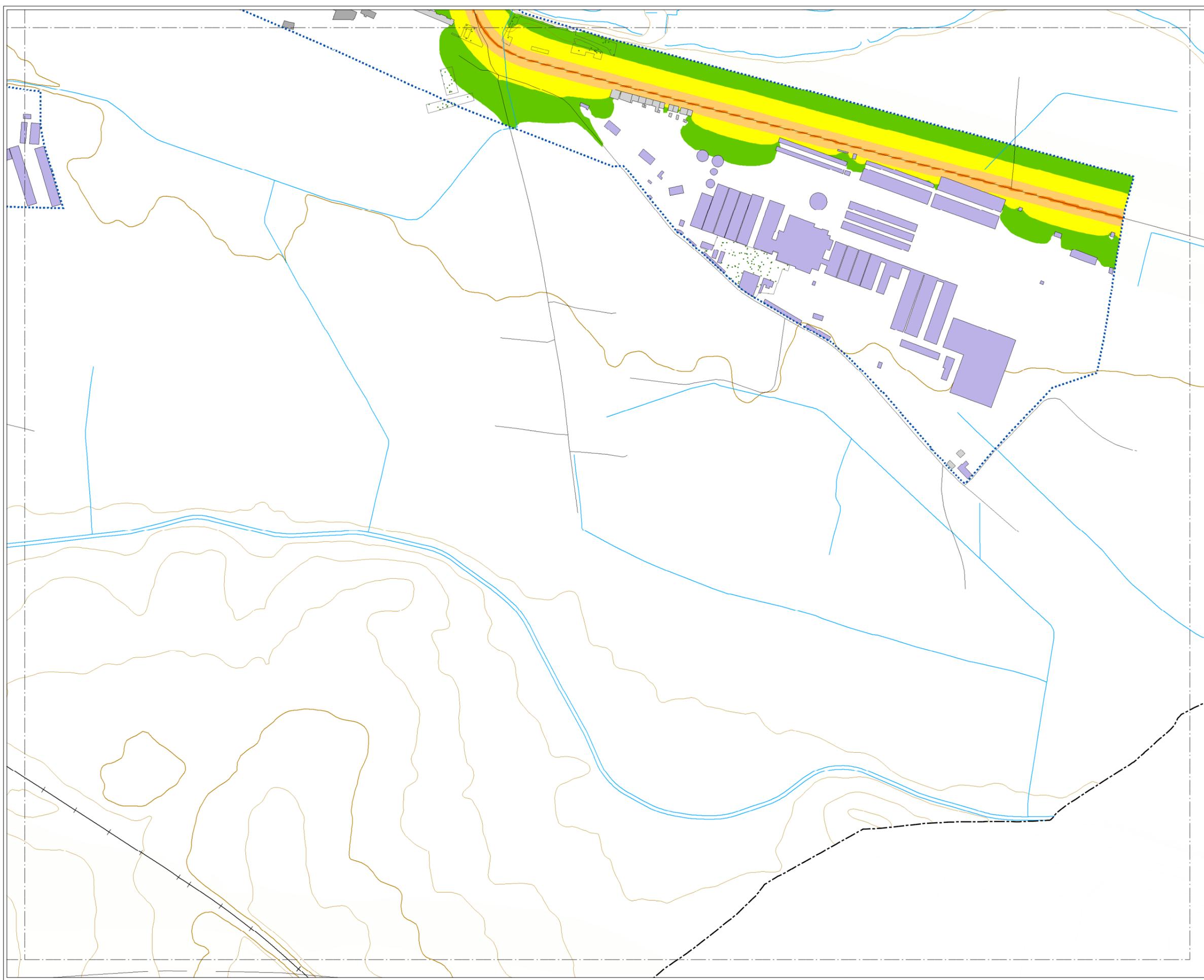
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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 por tráfico rodado 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

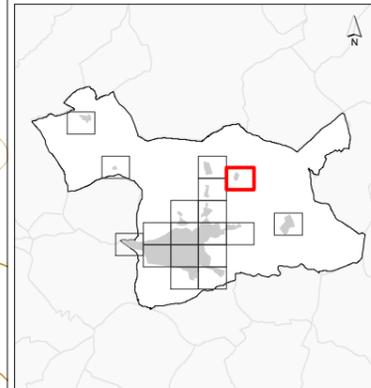


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Ln\_NIV

HOJA Nº  
13

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Ln. TRÁFICO RODADO

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

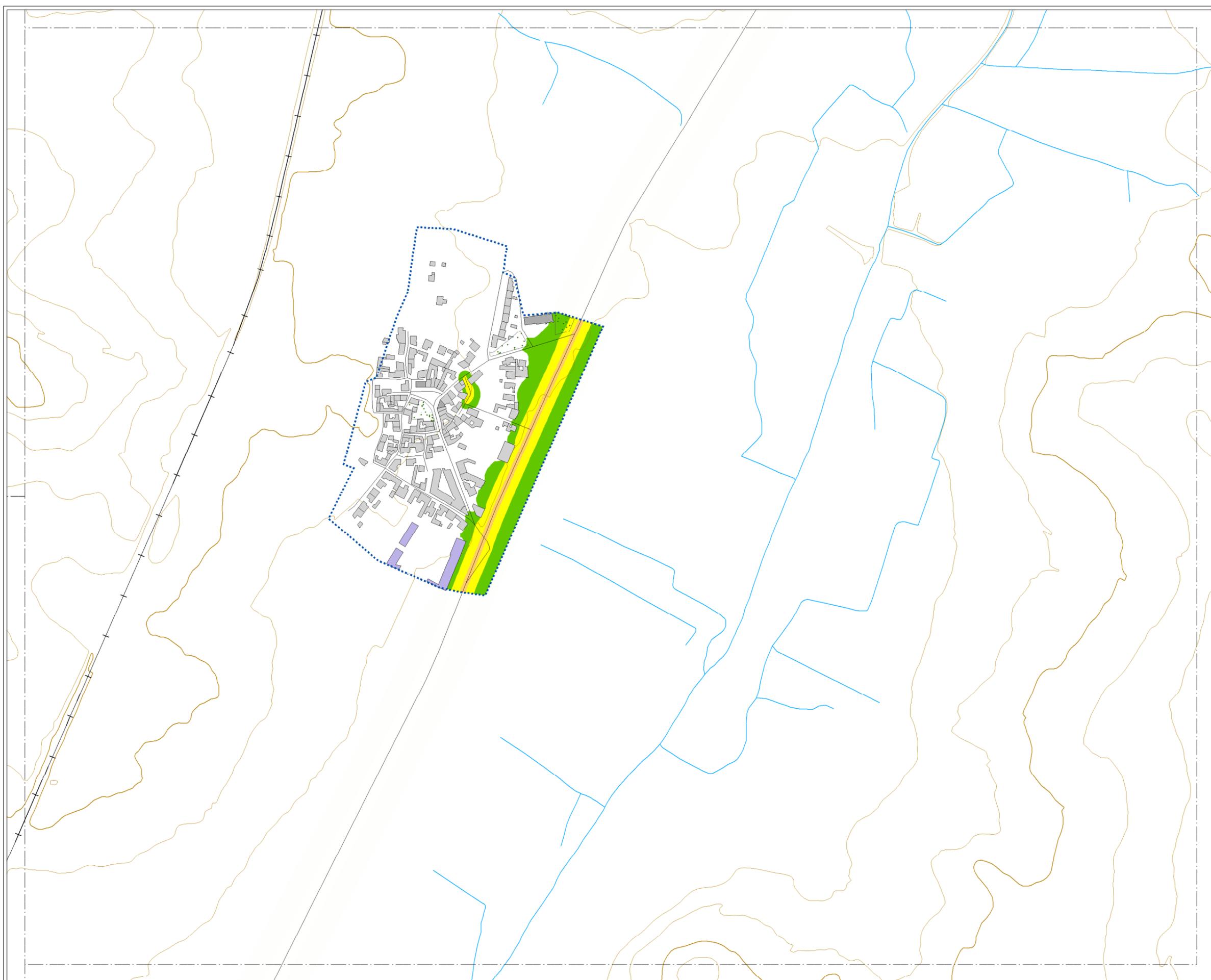
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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 por tráfico rodado 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

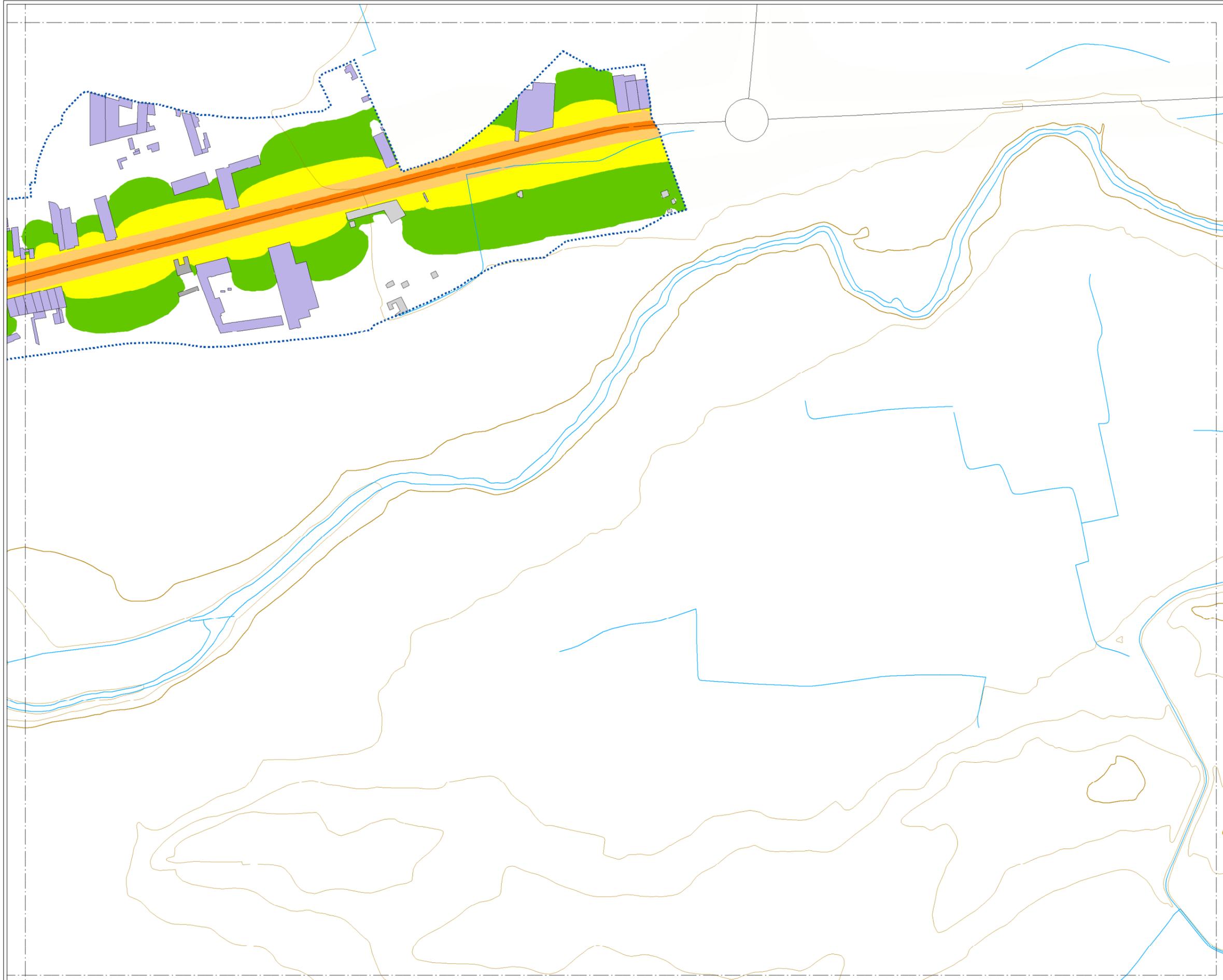
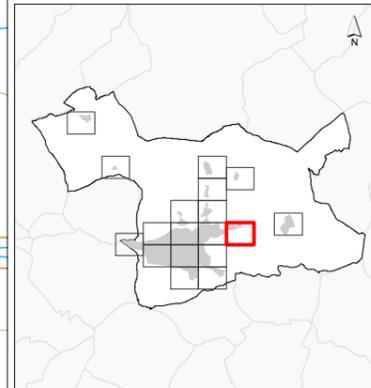


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Ln\_NIV

HOJA Nº  
14

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Ln. TRÁFICO RODADO

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 por tráfico rodado 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

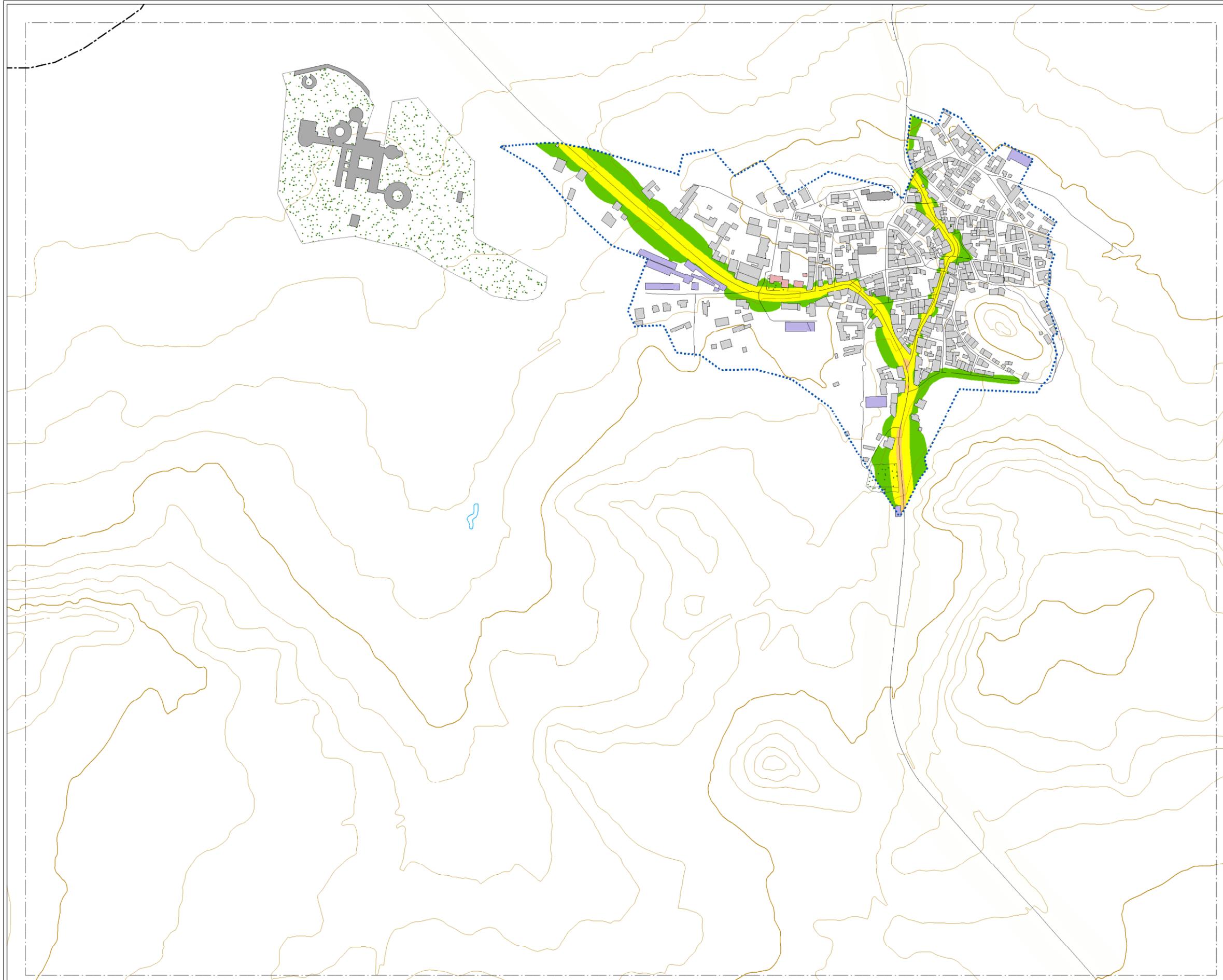
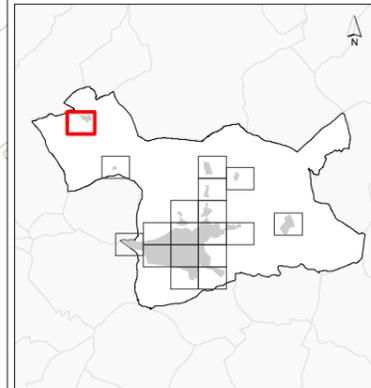
ESCALA  
1:5.000

PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Ln\_NIV

HOJA Nº  
15

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Ln. TRÁFICO RODADO

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 por tráfico rodado 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

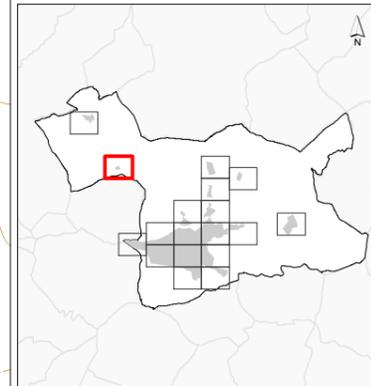
ESCALA  
1:5.000  
0 100m

PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Ln\_NIV

HOJA Nº  
16

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Ln. TRÁFICO RODADO

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

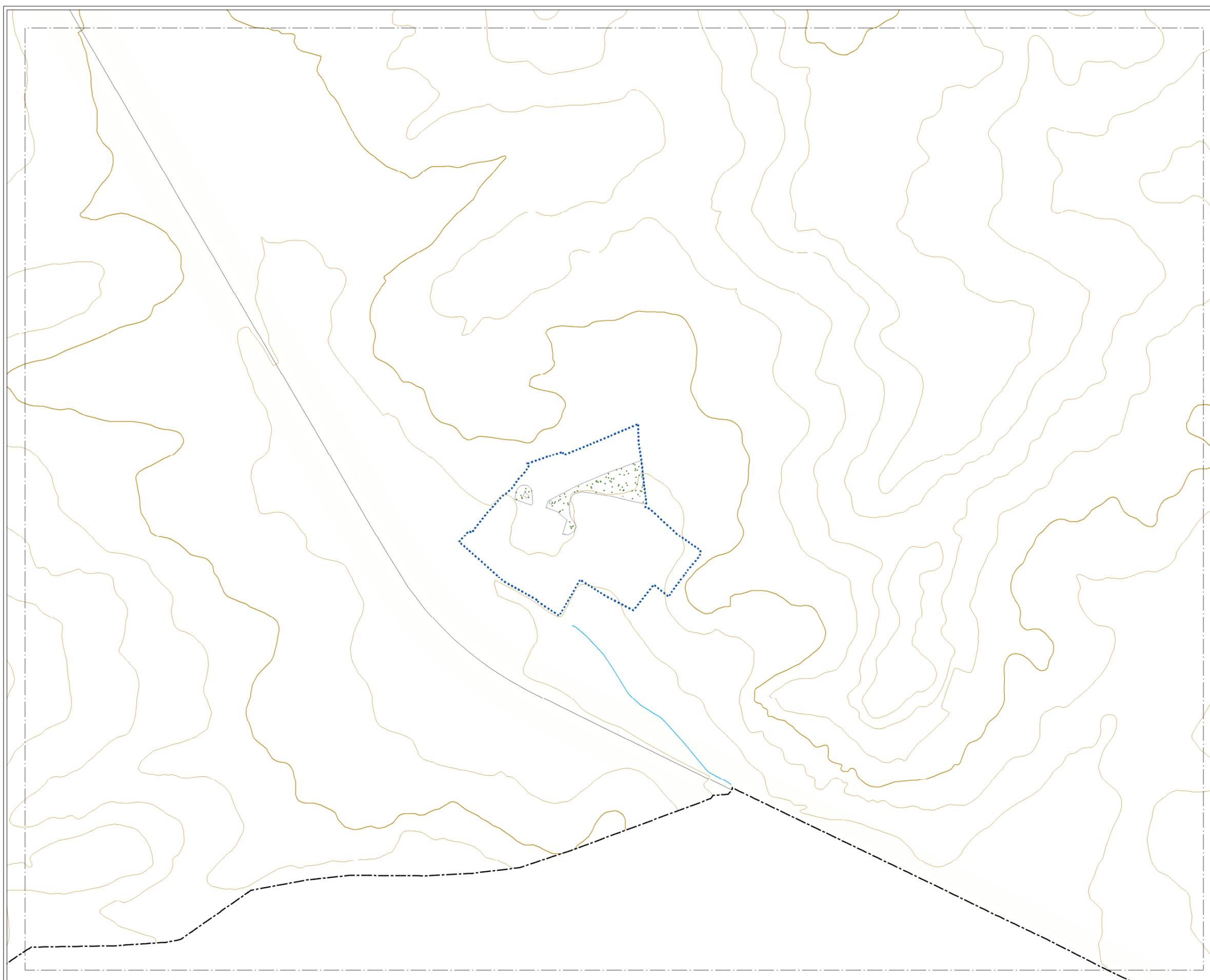
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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 por tráfico rodado 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

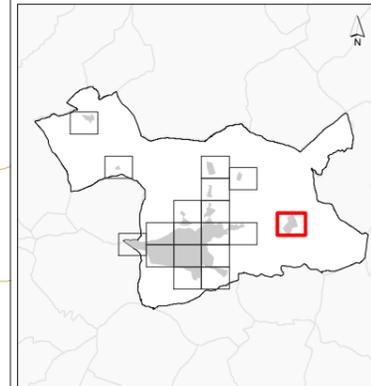


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Ln\_NIV

HOJA Nº  
17

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Ln. TRÁFICO RODADO

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 por tráfico rodado 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\_C\_Ln\_NIV

HOJA Nº  
18

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Ln. TRÁFICO RODADO

MAPA ESTRATÉGICO  
DE RUIDO DE  
ARANDA DE DUERO  
2018

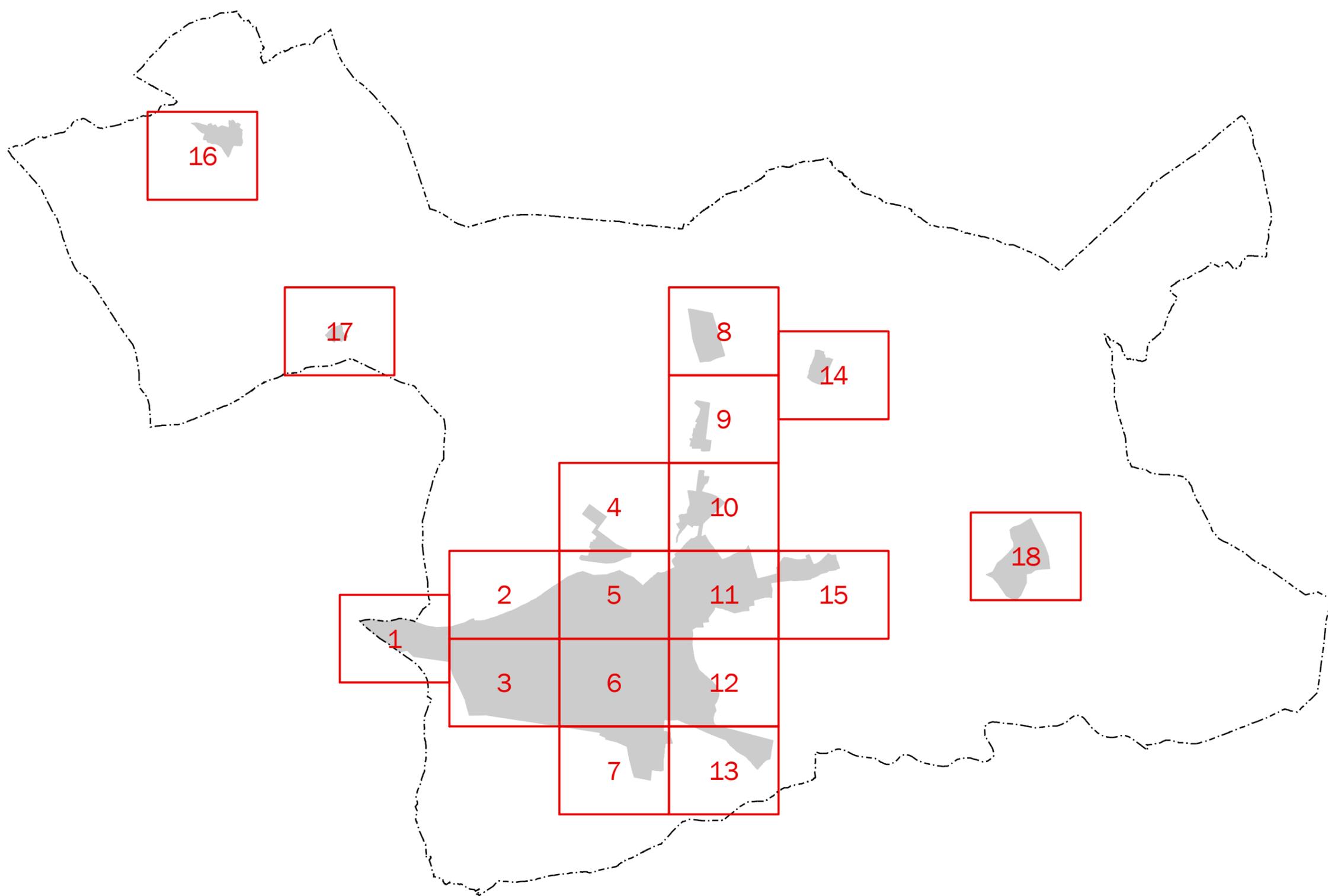


MINUTA DE DISTRIBUCIÓN

-  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

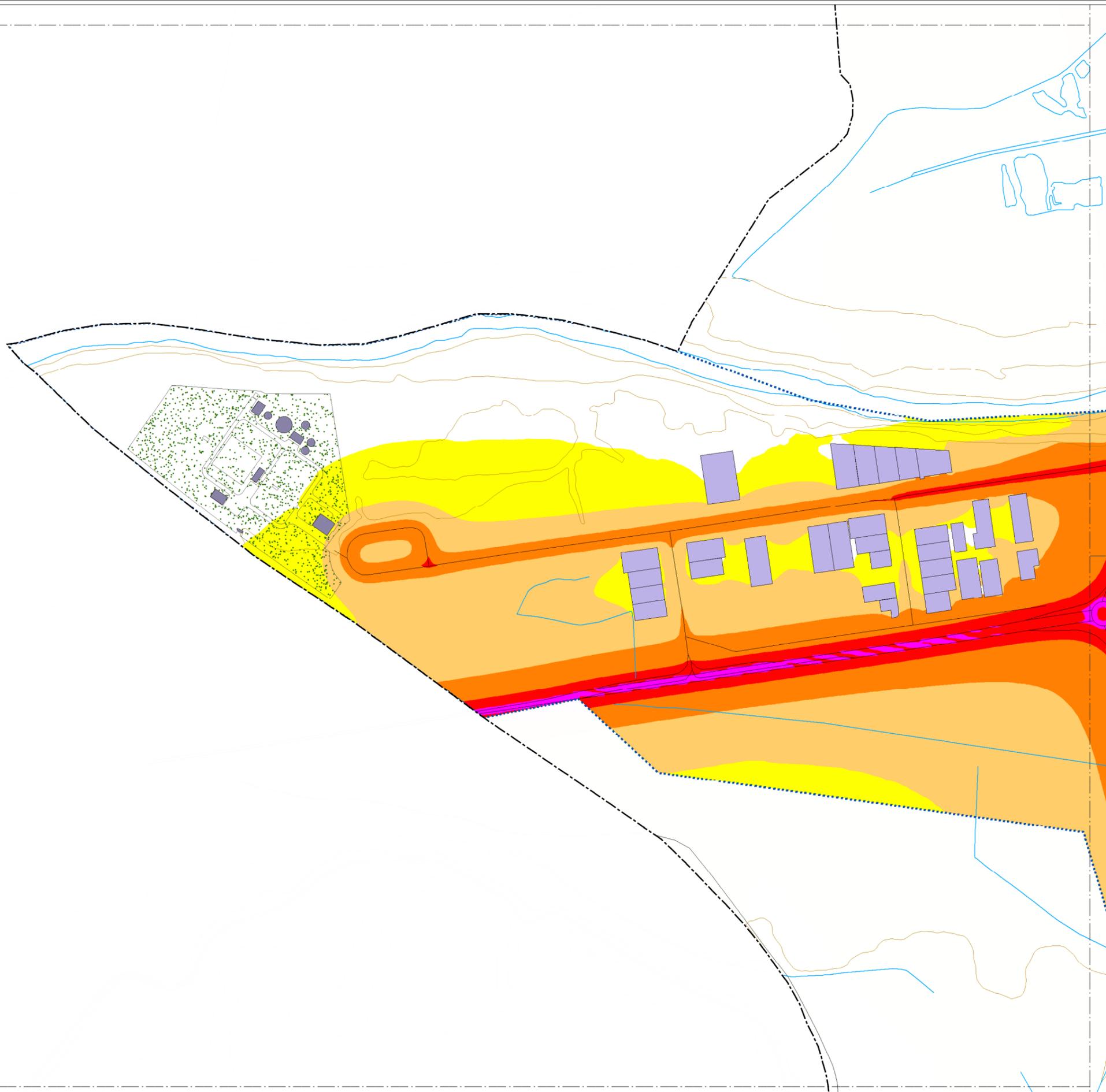
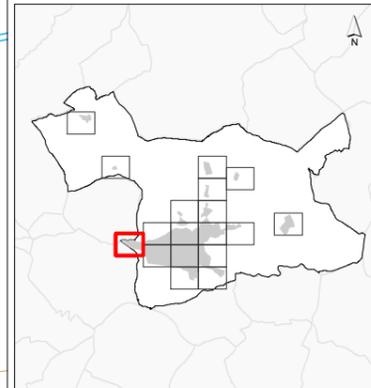
ESCALA  
0 1.000 m

PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Lden\_NIV

HOJA Nº  
0

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Lden. TRÁFICO RODADO

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 por tráfico rodado 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

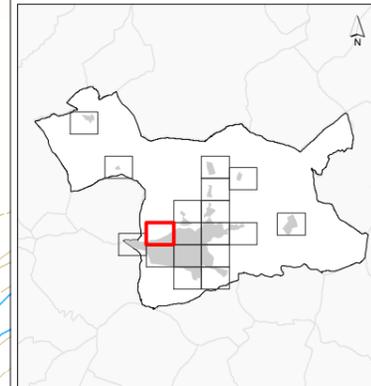
ESCALA  
1:5.000

PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Lden\_NIV

HOJA Nº  
1

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Lden. TRÁFICO RODADO

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

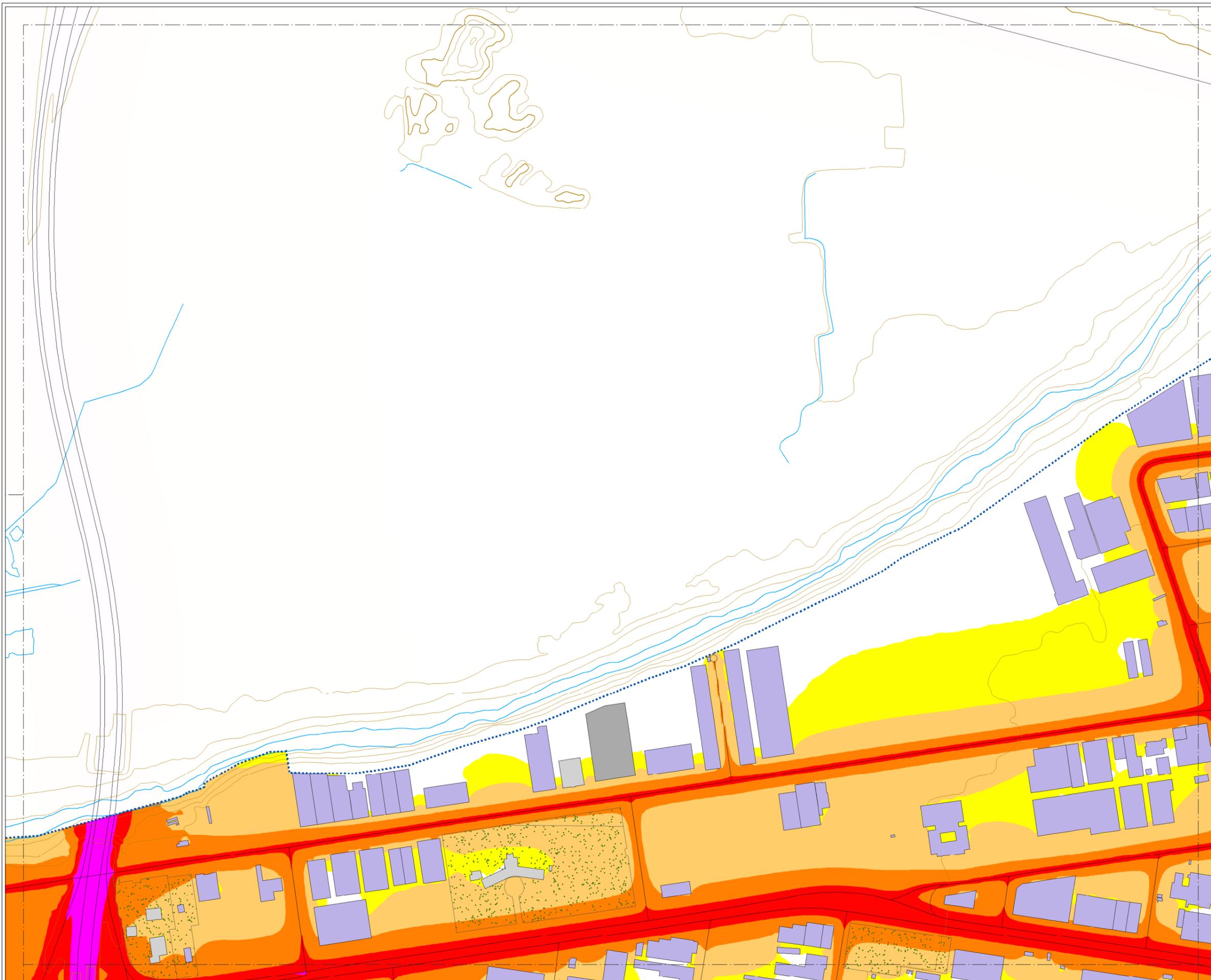
**ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS**

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 Lden para ruido por tráfico rodado 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

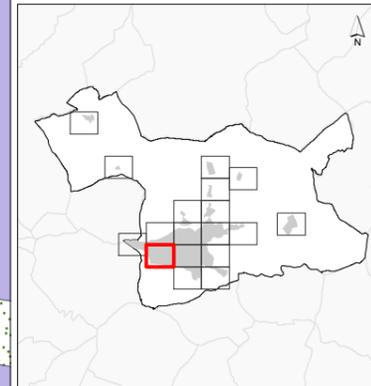


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Lden\_NIV

HOJA Nº  
2

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Lden. TRÁFICO RODADO

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

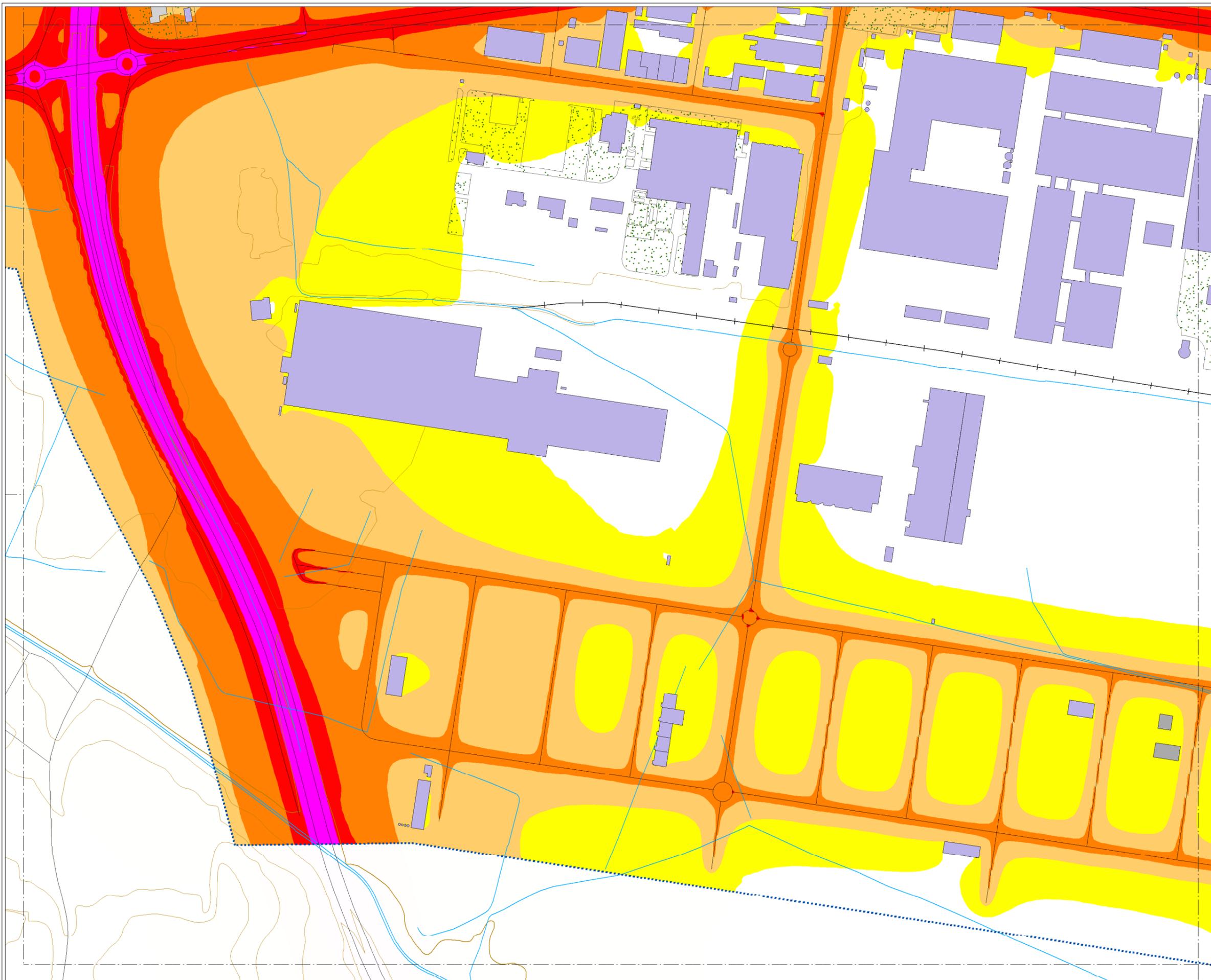
**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

—	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 por tráfico rodado en el municipio.

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



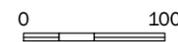
CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO  
José Ignacio Riesco García  
Ángel Arenaz Gombau

FECHA  
AGOSTO 2018

ESCALA  
1:5.000

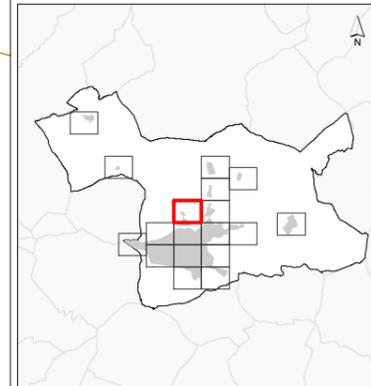


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Lden\_NIV

HOJA Nº  
3

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Lden. TRÁFICO RODADO

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

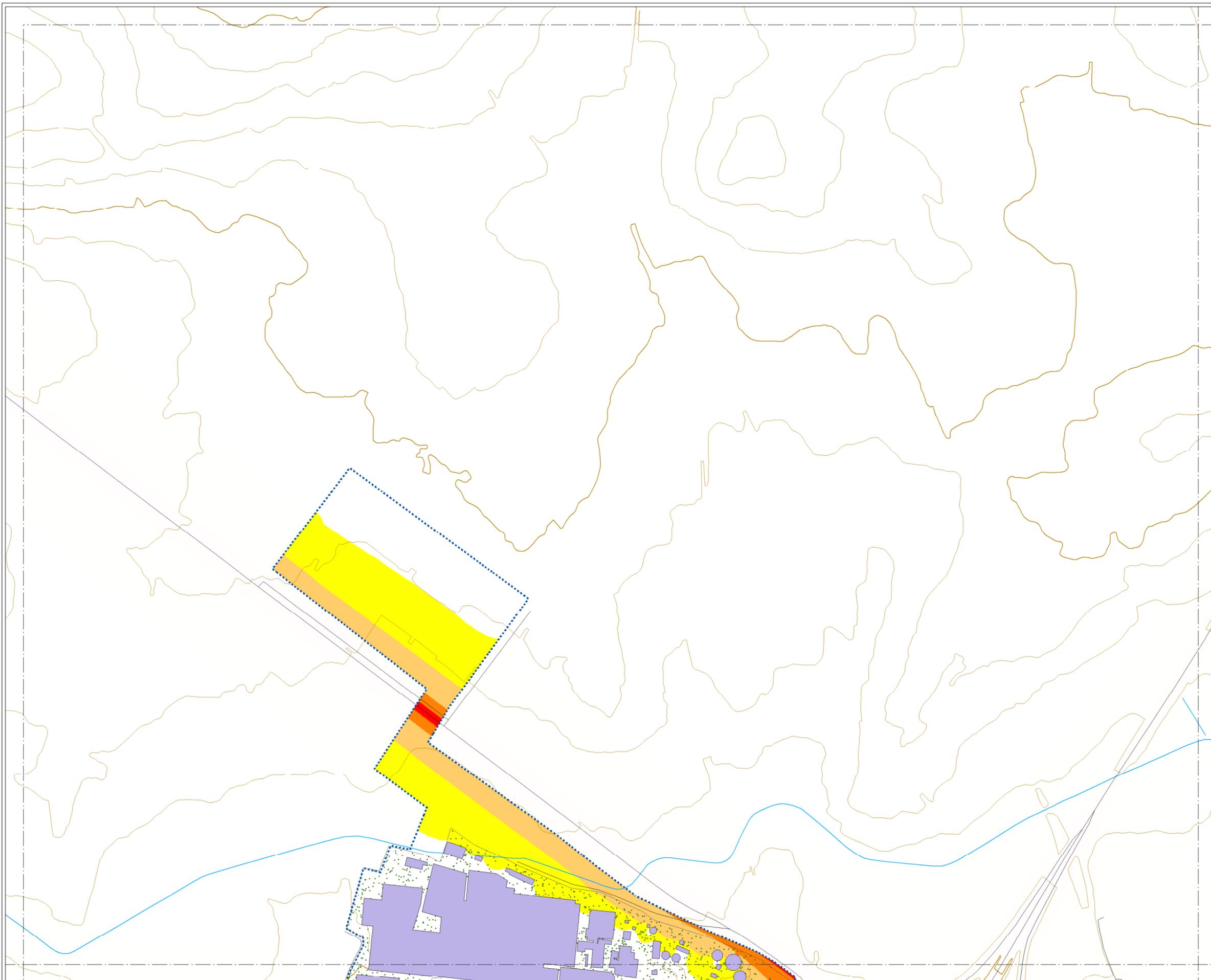
**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

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 por tráfico rodado en el municipio.

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



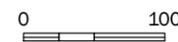
CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO  
José Ignacio Riesco García  
Ángel Arenaz Gombau

FECHA  
AGOSTO 2018

ESCALA  
1:5.000

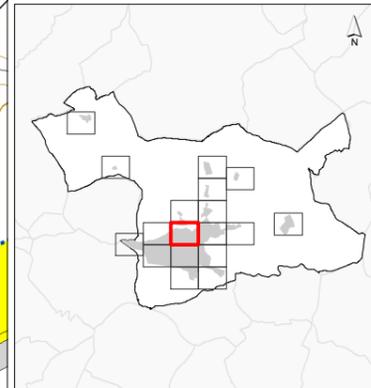


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Lden\_NIV

HOJA Nº  
4

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Lden. TRÁFICO RODADO

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 por tráfico rodado 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

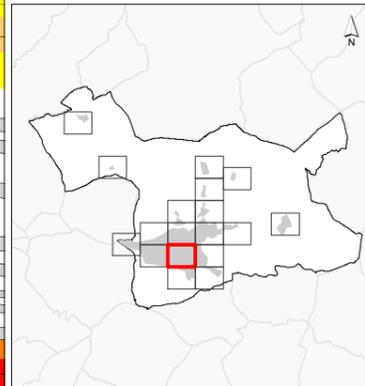


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Lden\_NIV

HOJA Nº  
5

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Lden. TRÁFICO RODADO

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**

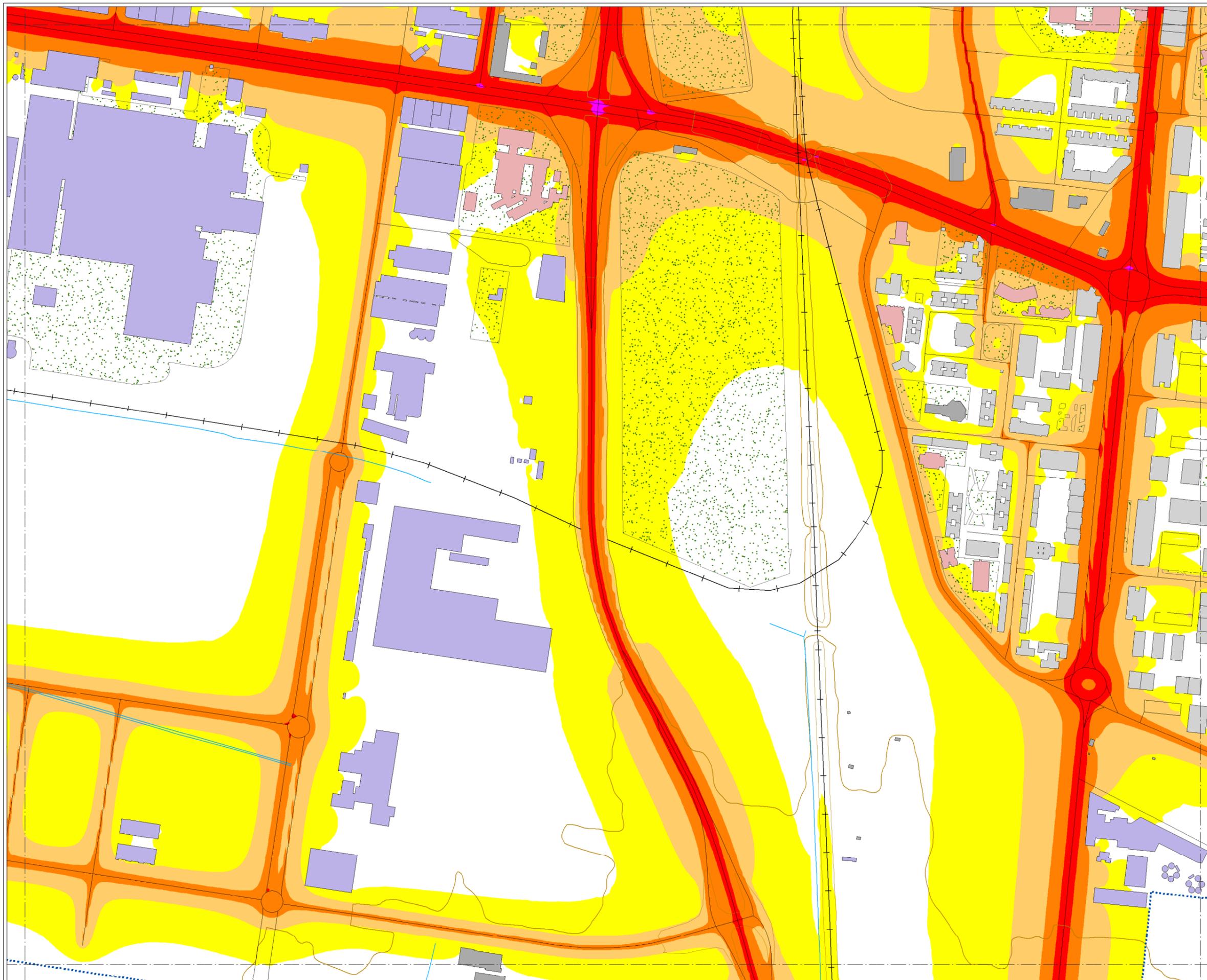
Useo sanitario o docente
Useo residencial
Useo terciario
Useo industrial
Useo infraestructuras

**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 Lden para ruido por  
tráfico rodado 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

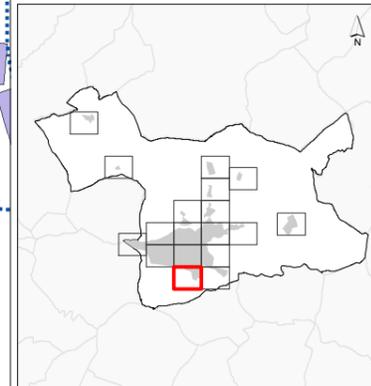


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Lden\_NIV

HOJA Nº  
6

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Lden. TRÁFICO RODADO

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

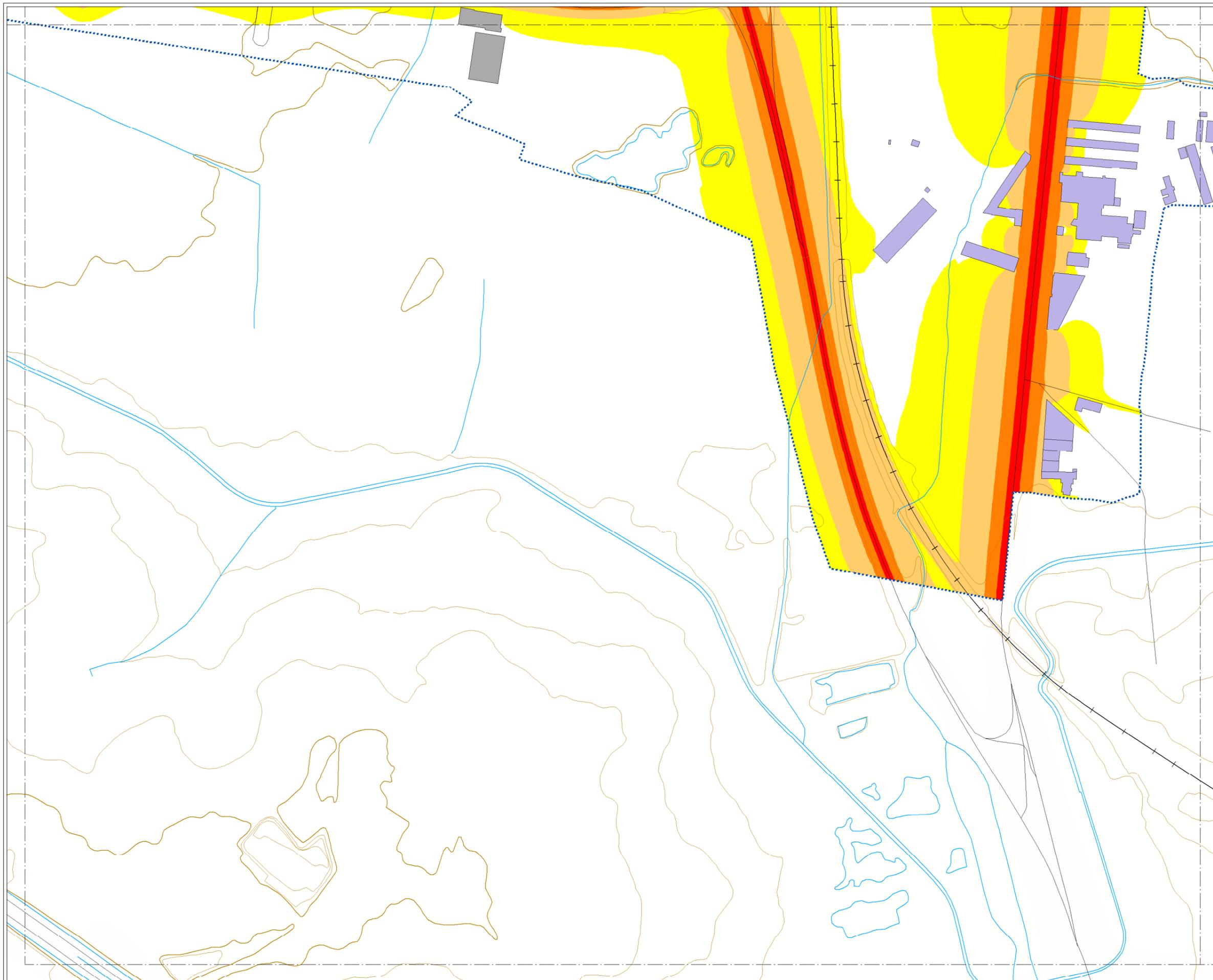
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

— — — — —	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 Lden para ruido por tráfico rodado 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

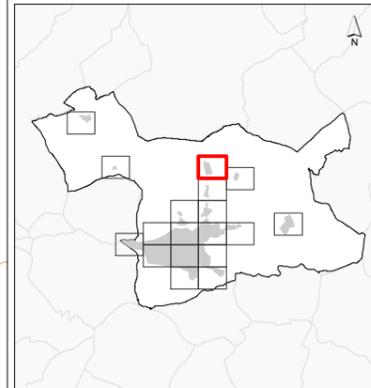
ESCALA  
1:5.000  
0 100m

PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Lden\_NIV

HOJA Nº  
7

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Lden. TRÁFICO RODADO

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

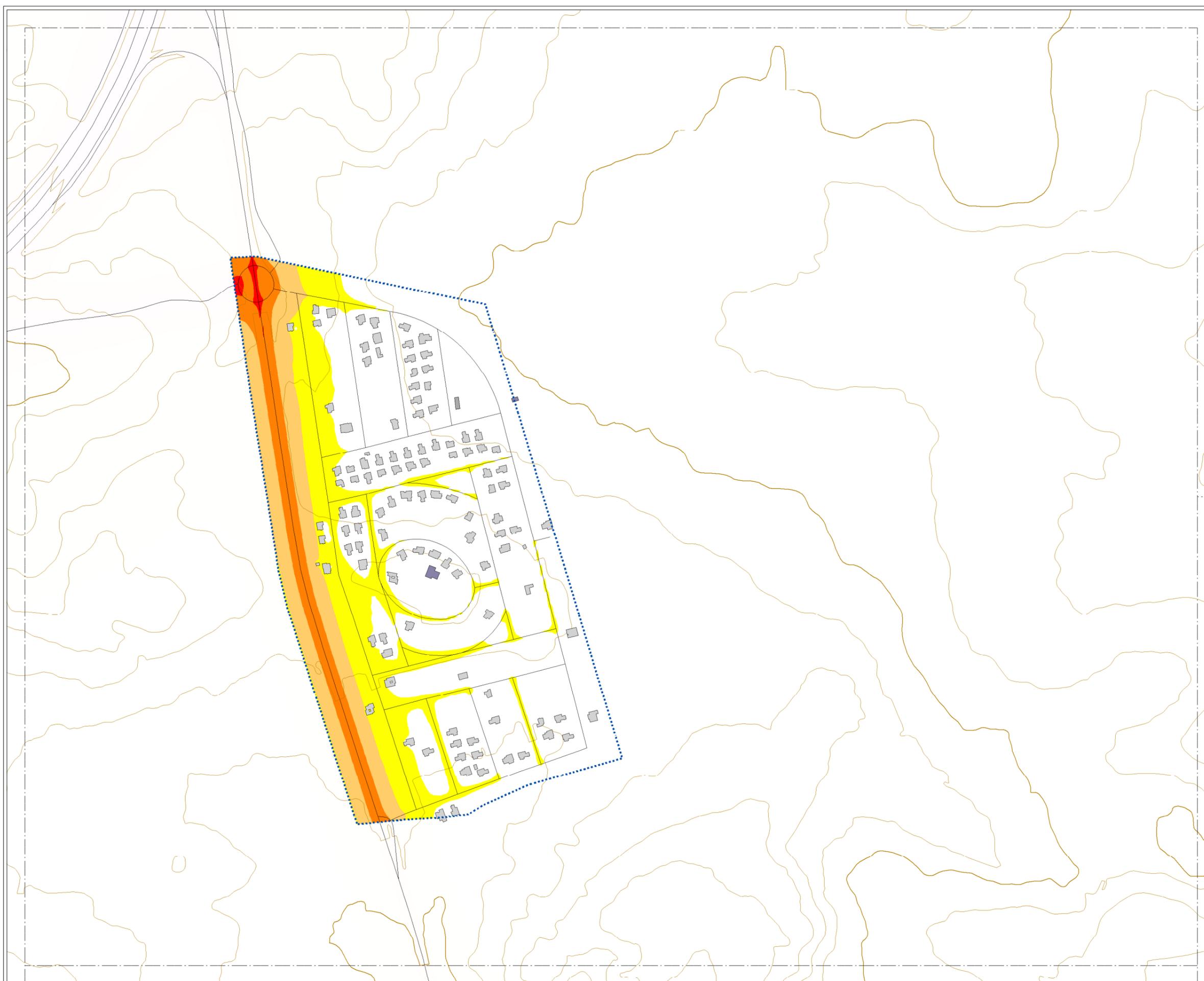
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS

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 por tráfico rodado 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

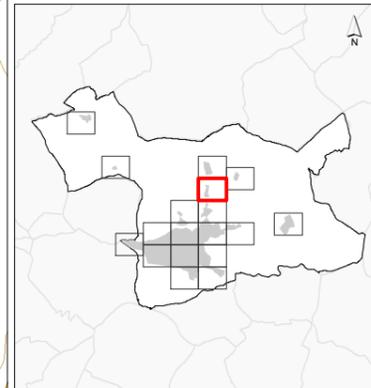


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Lden\_NIV

HOJA Nº  
8

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Lden. TRÁFICO RODADO

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

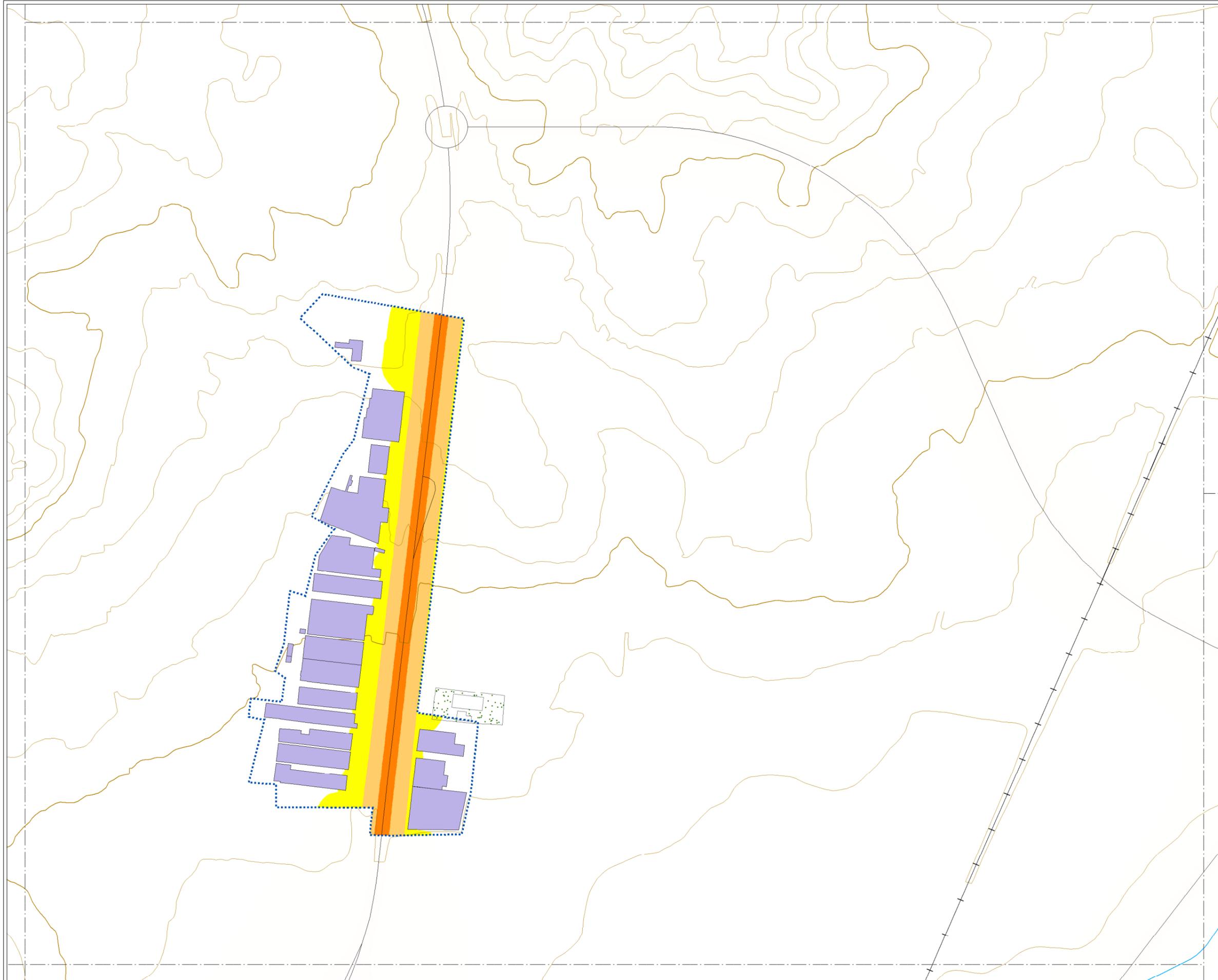
**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

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 por tráfico rodado 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

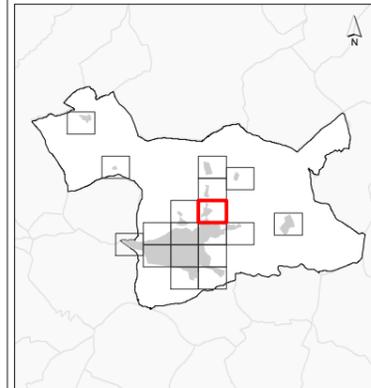


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Lden\_NIV

HOJA Nº  
9

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Lden. TRÁFICO RODADO

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 por tráfico rodado 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

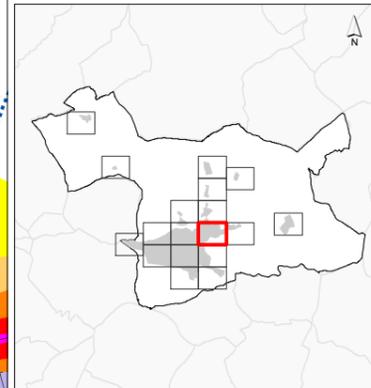


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Lden\_NIV

HOJA Nº  
10

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Lden. TRÁFICO RODADO

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

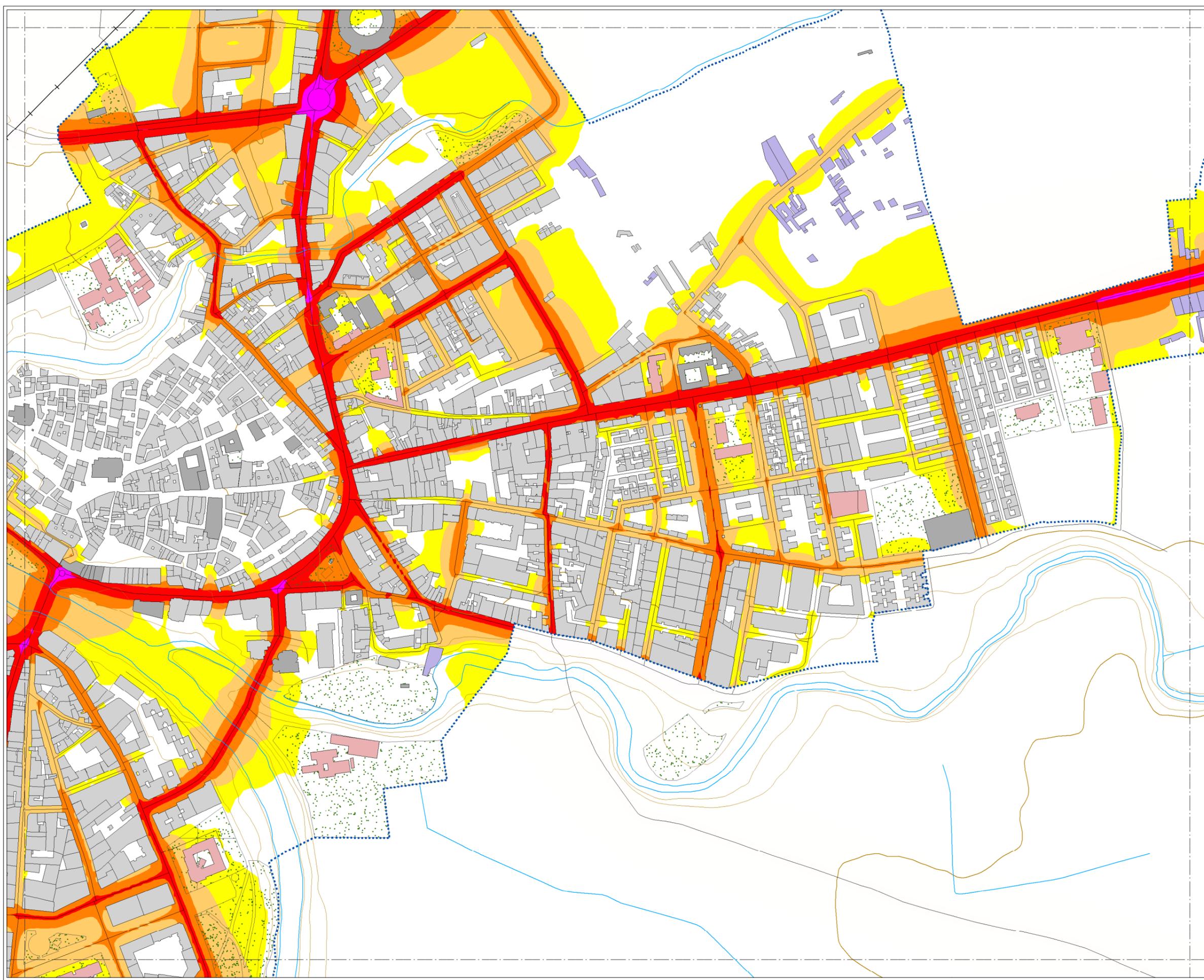
**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

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

**EXPOSICIÓN AL RUIDO**

Estimación del nº de personas cuyas viviendas están expuestas a cada rango de Lden para ruido por tráfico rodado 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

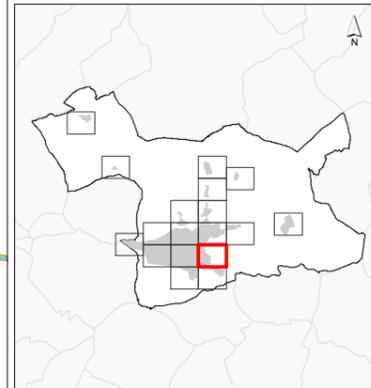
ESCALA  
1:5.000

PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Lden\_NIV

HOJA Nº  
11

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Lden. TRÁFICO RODADO

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

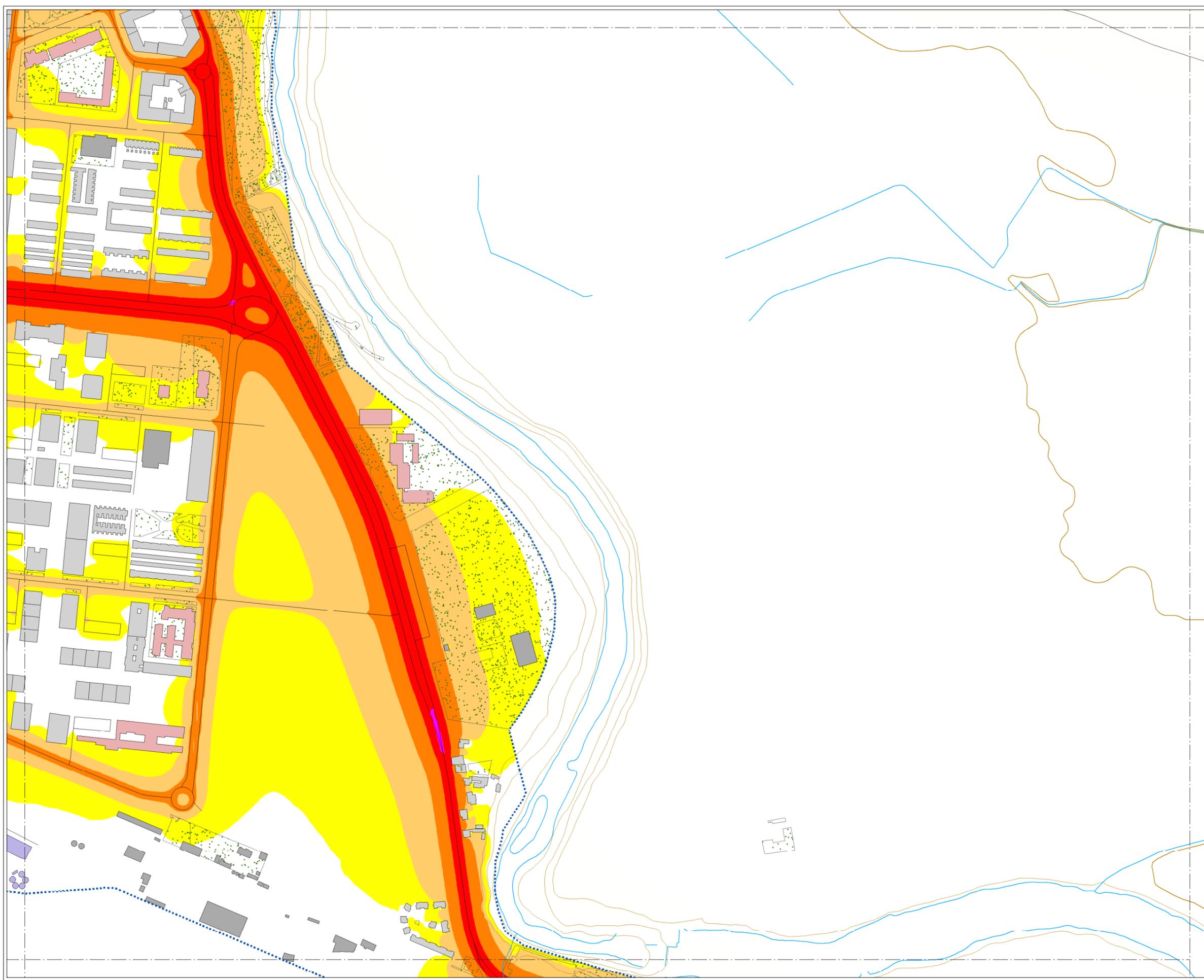
**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

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 por tráfico rodado 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

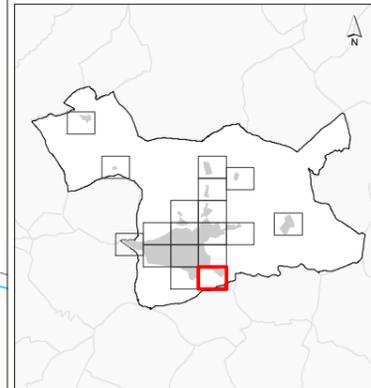
ESCALA  
1:5.000

PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Lden\_NIV

HOJA Nº  
12

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Lden. TRÁFICO RODADO

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

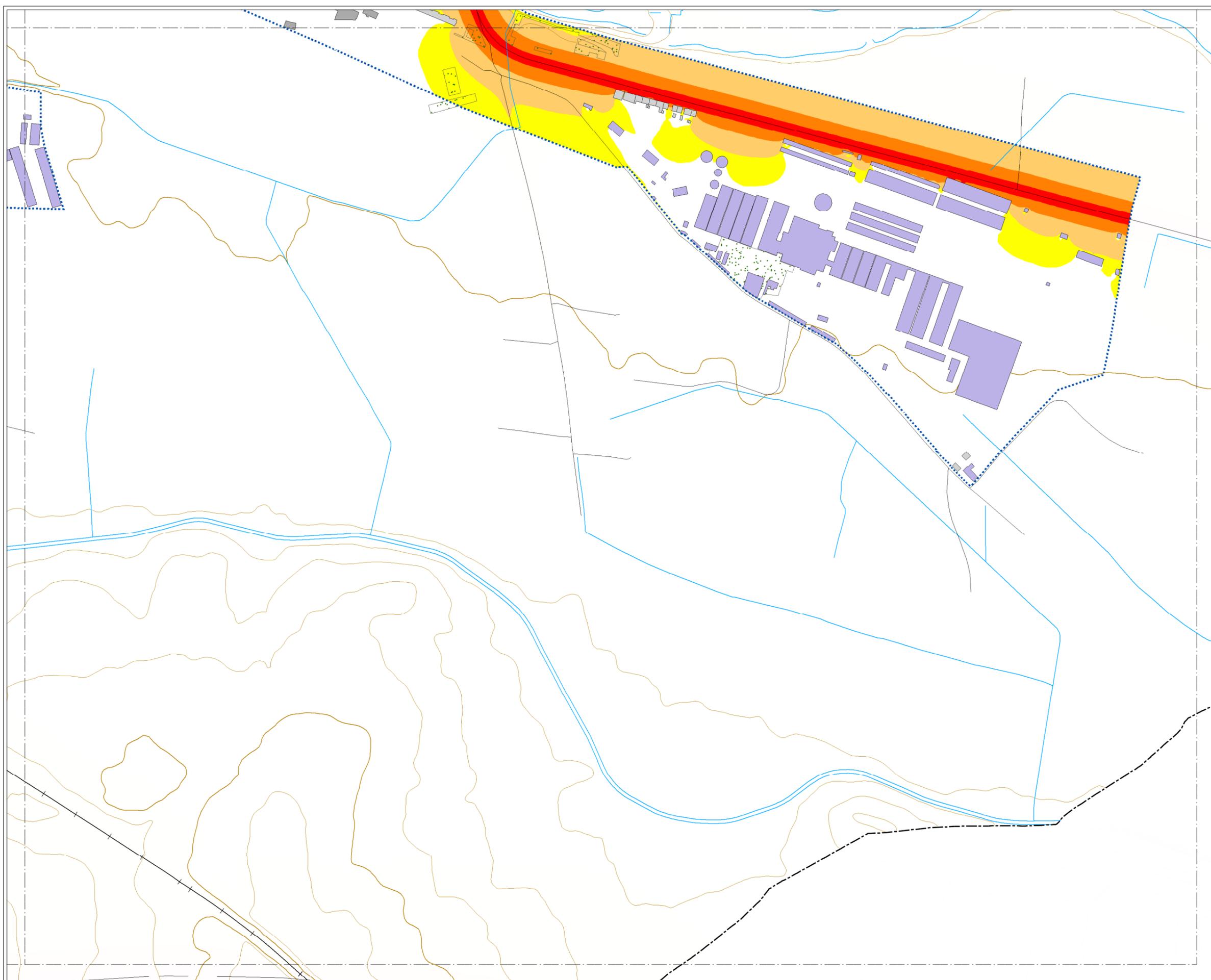
**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

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 por tráfico rodado 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

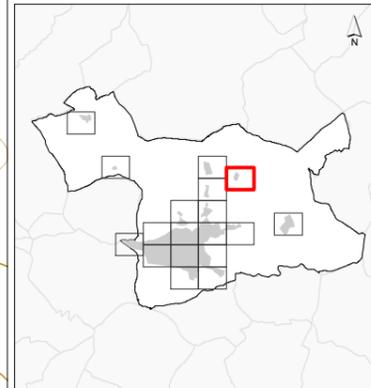


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Lden\_NIV

HOJA Nº  
13

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Lden. TRÁFICO RODADO

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

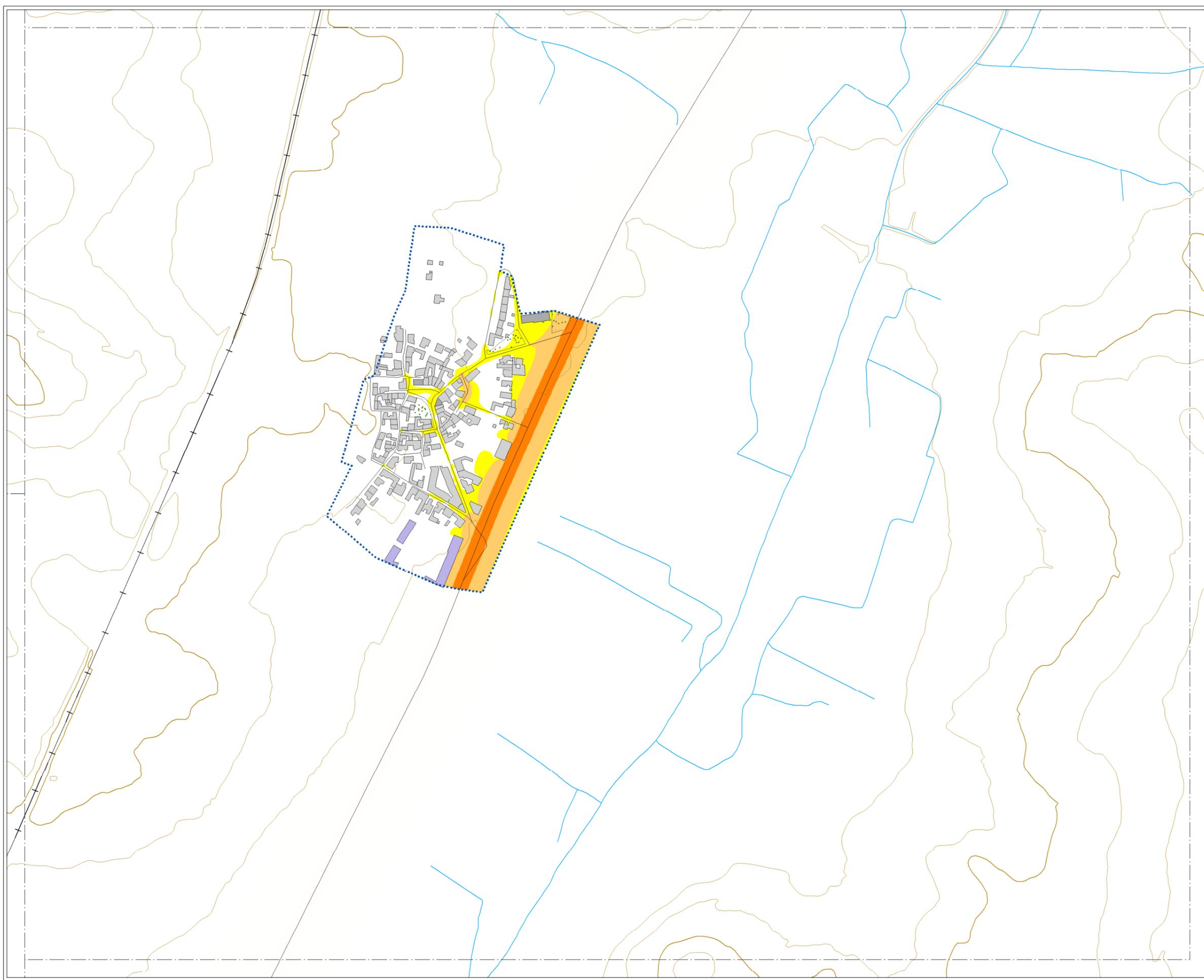
**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

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 por tráfico rodado 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

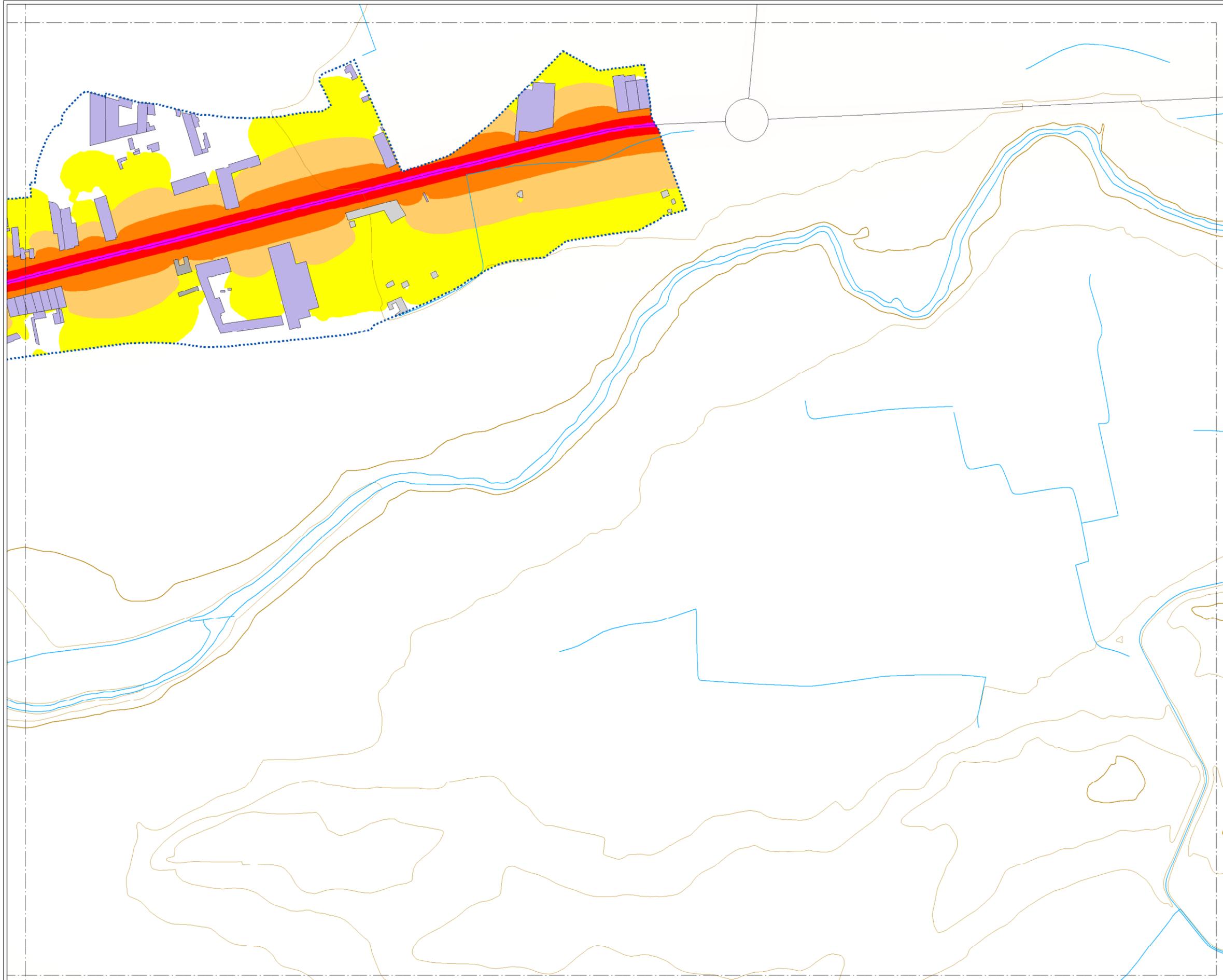
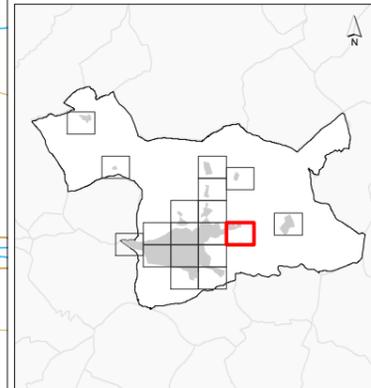


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Lden\_NIV

HOJA Nº  
14

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Lden. TRÁFICO RODADO

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 por tráfico rodado 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

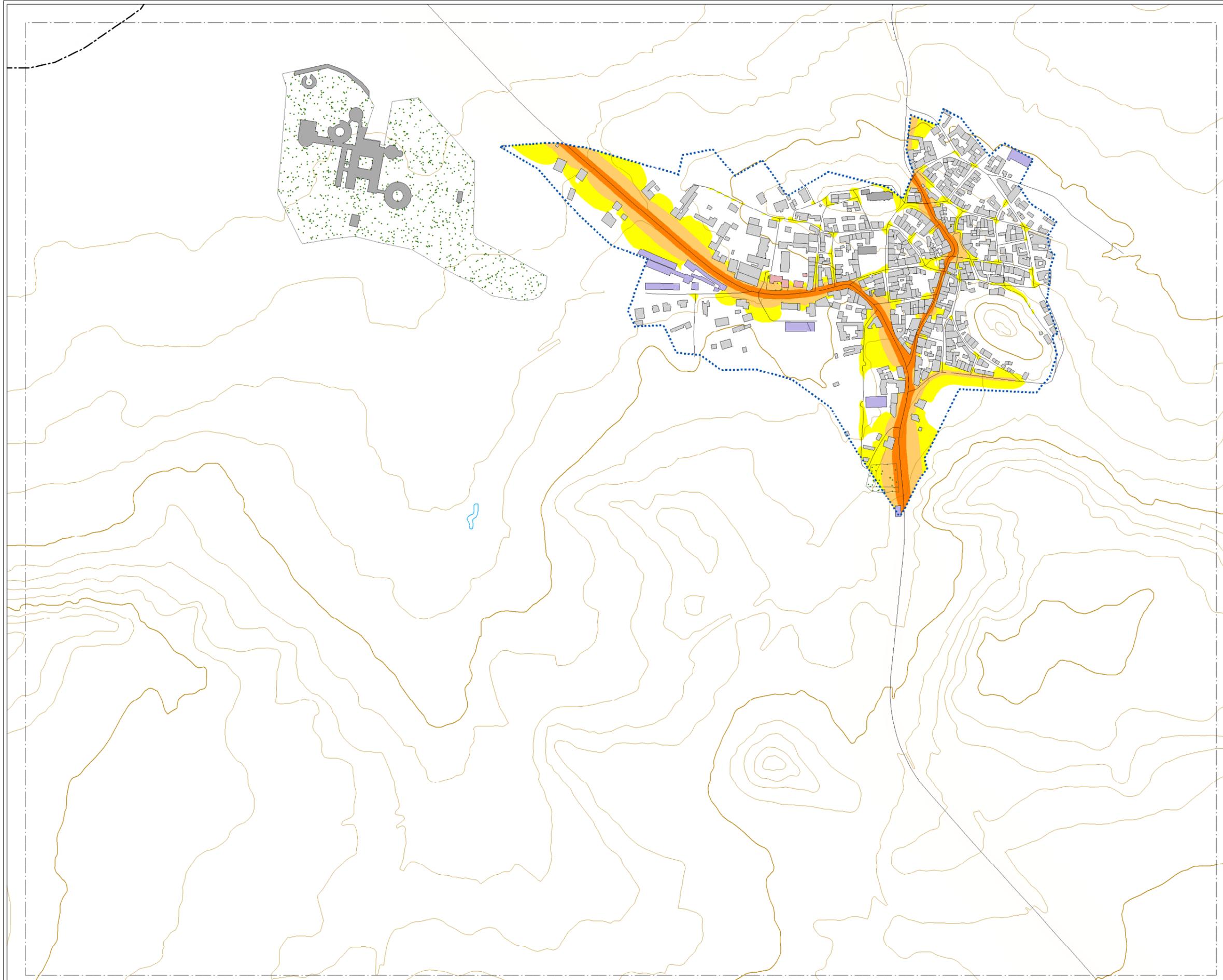
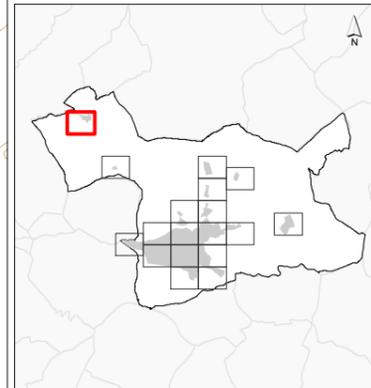


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Lden\_NIV

HOJA Nº  
15

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Lden. TRÁFICO RODADO

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 dotted area]	Zona verde
[Grey line]	Otros elementos

**EXPOSICIÓN AL RUIDO**

Estimación del nº de personas cuyas viviendas están expuestas a cada rango de Lden para ruido por tráfico rodado 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

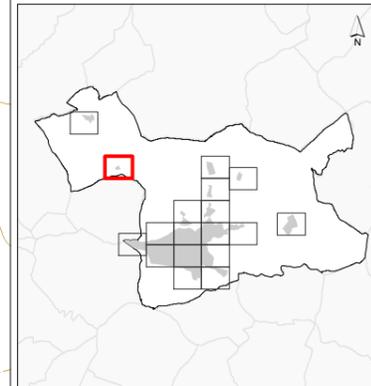
ESCALA  
1:5.000

PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Lden\_NIV

HOJA Nº  
16

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Lden. TRÁFICO RODADO

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

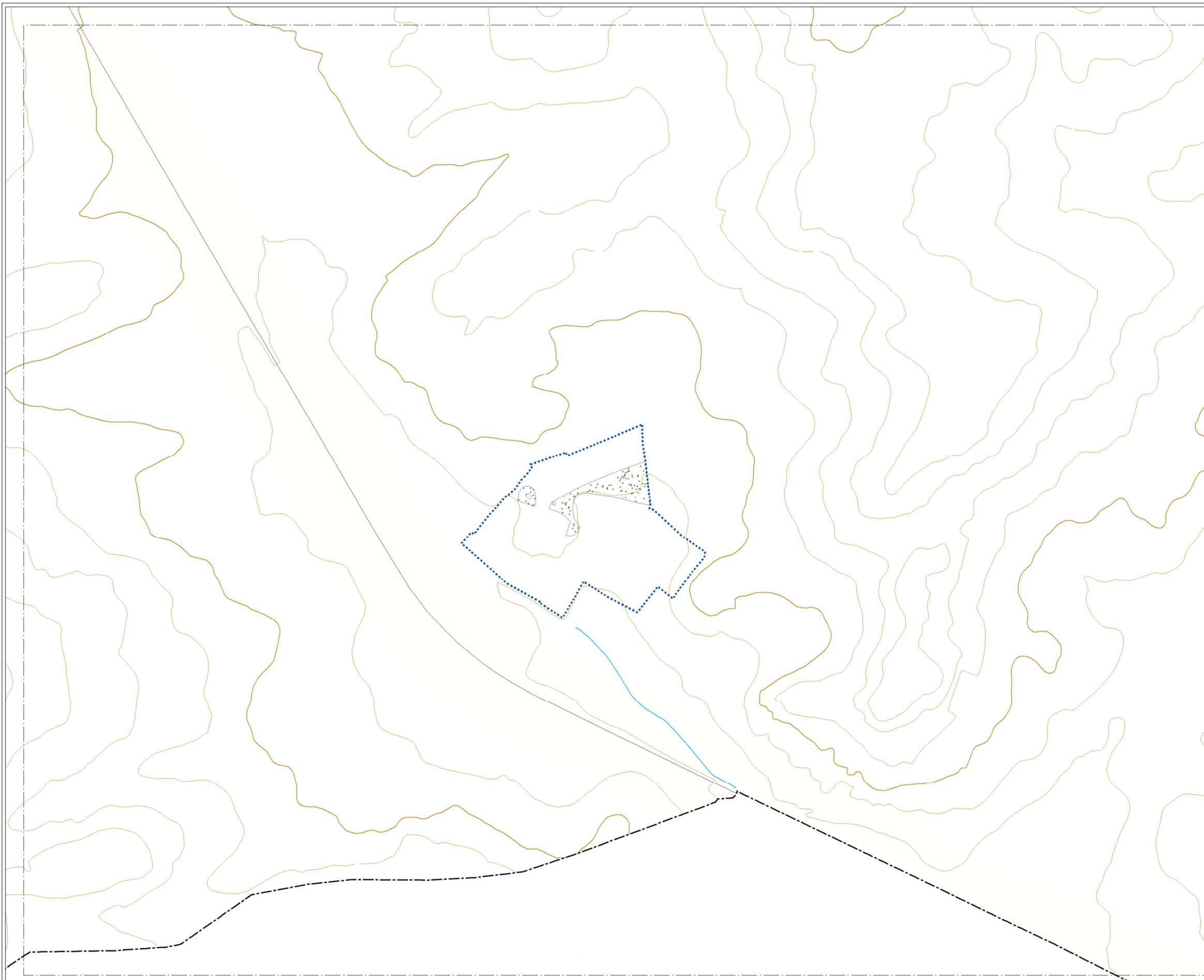
**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

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 por tráfico rodado en el municipio.

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



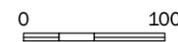
CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO  
José Ignacio Riesco García  
Ángel Arenaz Gombau

FECHA  
AGOSTO 2018

ESCALA  
1:5.000

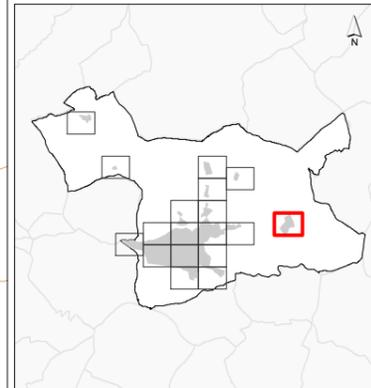


PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Lden\_NIV

HOJA Nº  
17

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Lden. TRÁFICO RODADO

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

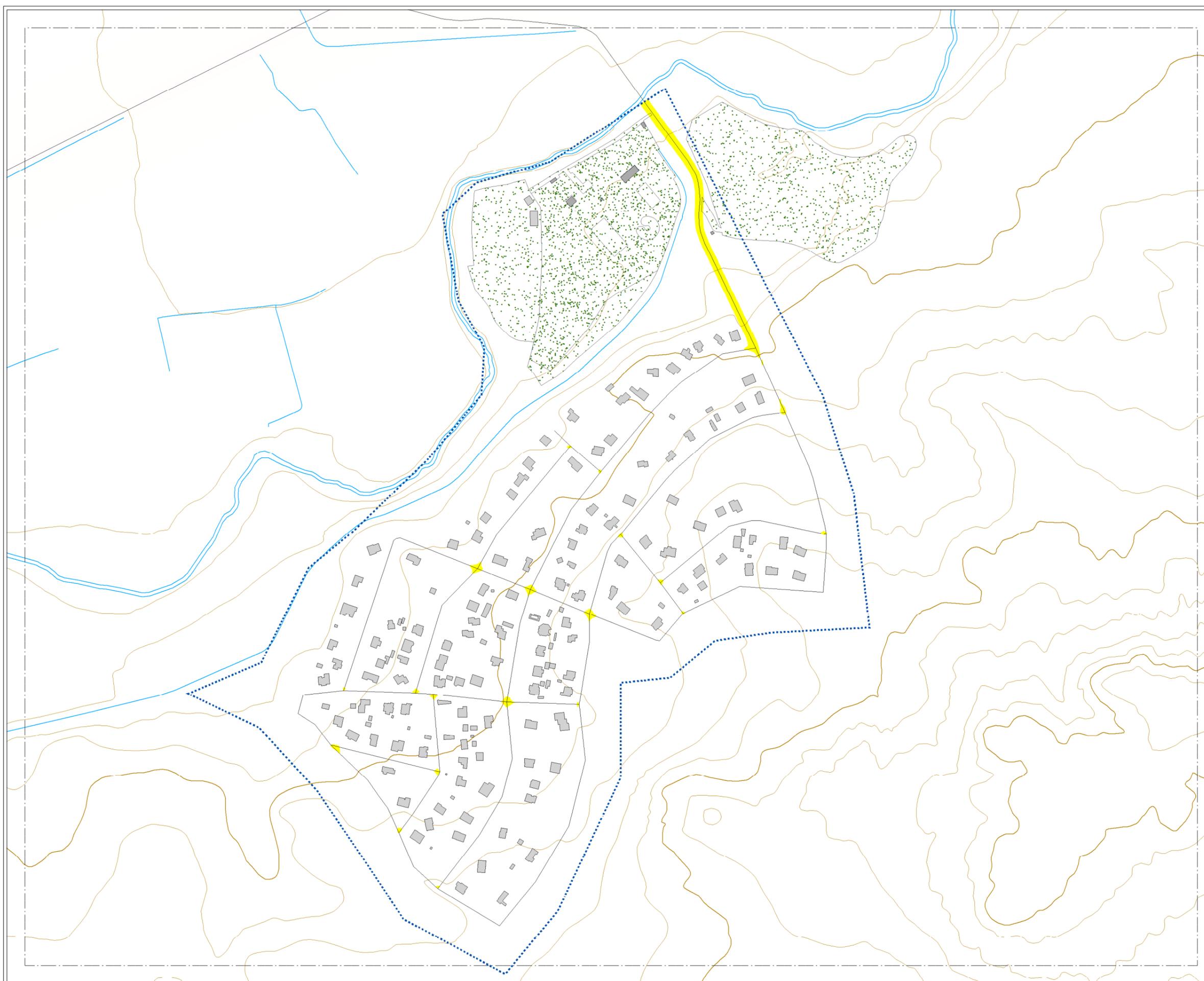
**ELEMENTOS CARTOGRAFICOS**

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 por tráfico rodado en el municipio.

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



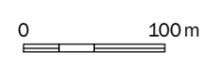
CONSULTORA



AUTORES DEL ESTUDIO  
José Ignacio Riesco García  
Ángel Arenaz Gombau

FECHA  
AGOSTO 2018

ESCALA  
1:5.000



PLANO  
AG\_CYL\_AD\_C\_Lden\_NIV

HOJA Nº  
18

MAPA DE NIVELES SONOROS  
Lden. TRÁFICO RODADO



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

