



Leyenda / Kondaira


Distribución de hojas / Orri banaketa

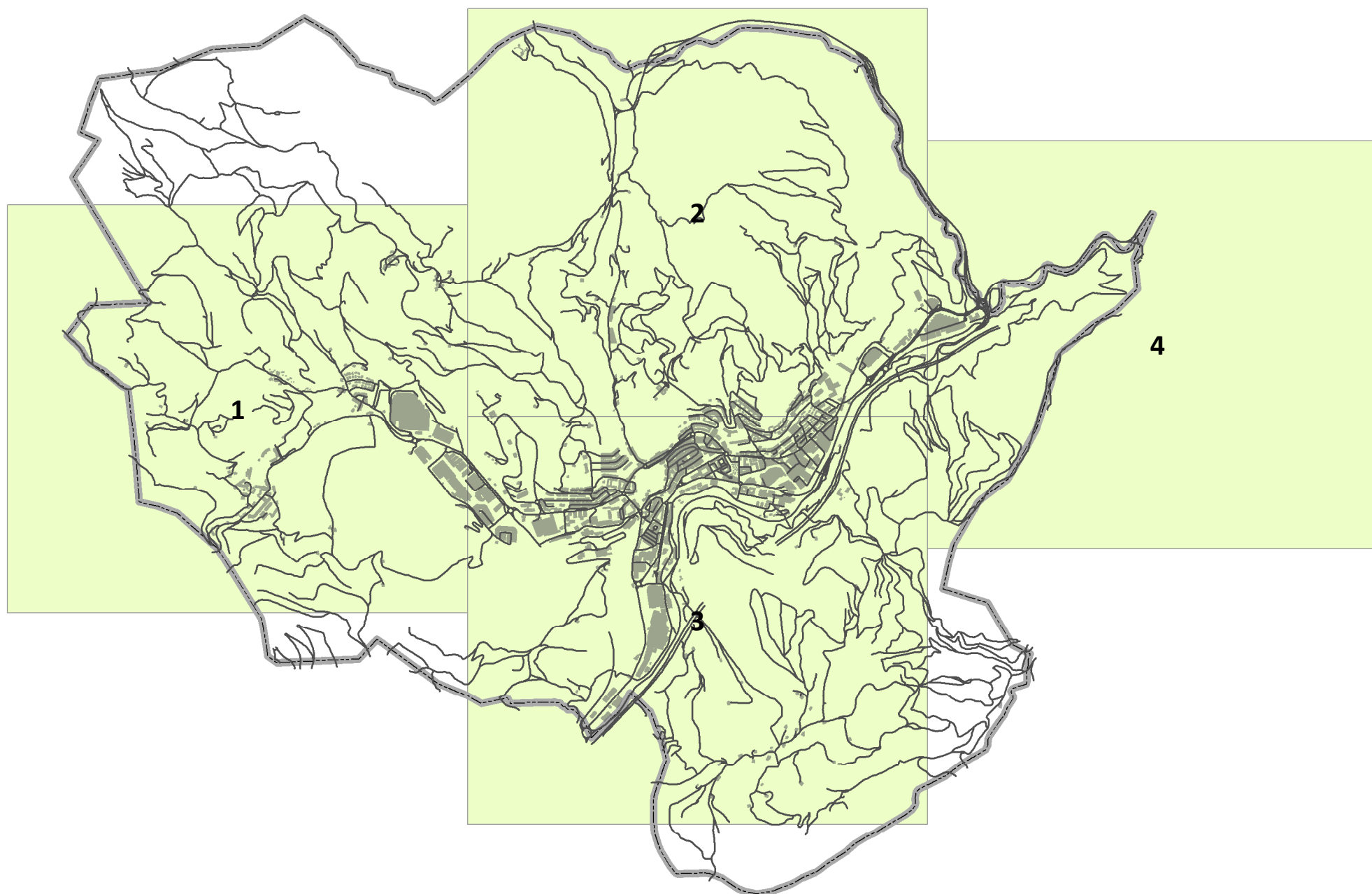
 Hojas representadas / Adierazitako orriak

Elementos cartográficos / Kartografikoak elementu

 Edificaciones / Eraikinak

 Carreteras / Errepideak

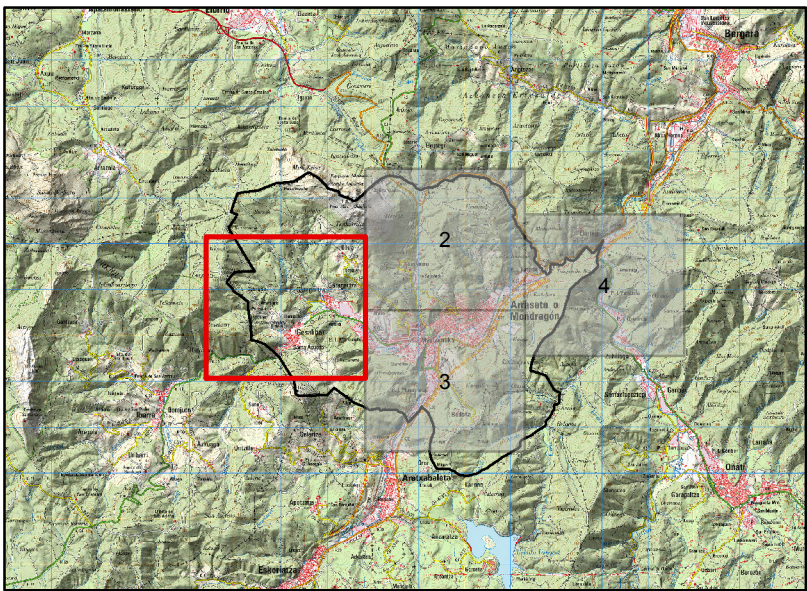
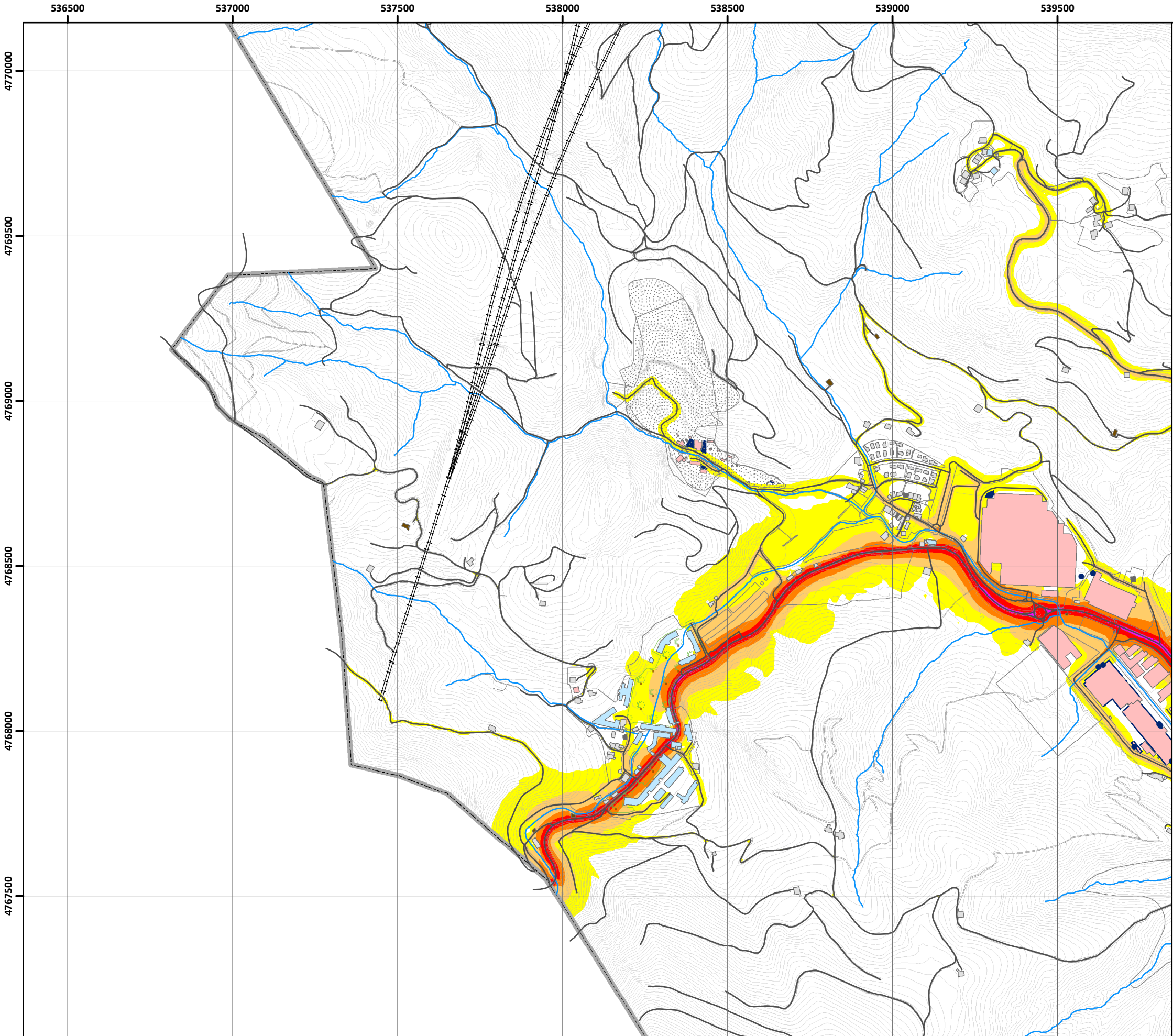
 Límite de Término Municipal / Udalerrri muga



**Exposición al ruido (Población en centenas)
Zarata esposizioa (Biztanleria ehunaka)**

Intervalo	Ld
55 - 60 dB(A)	84
60 - 65 dB(A)	63
65 - 70 dB(A)	44
70 - 75 dB(A)	17
> 75 dB(A)	0

- Sistema de coordenadas / Koordinatu sistema: ETRS89.
Proyección UTM. Huso 30 N / UTM Proiekzioa. 30 N Eremua.



Leyenda / Kondaira

Niveles sonoros / Zarata mailak

- 55 - 60 dB(A)
- 60 - 65 dB(A)
- 65 - 70 dB(A)
- 70 - 75 dB(A)
- > 75 dB(A)

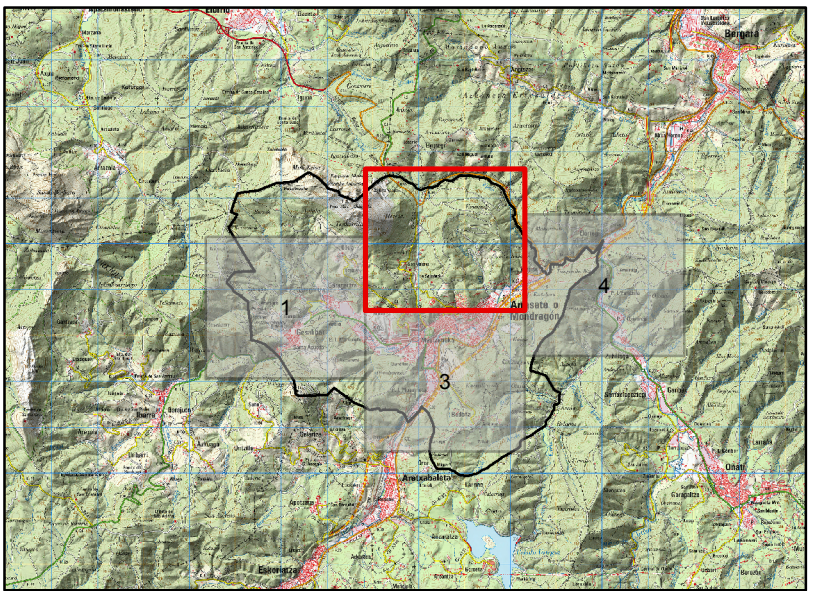
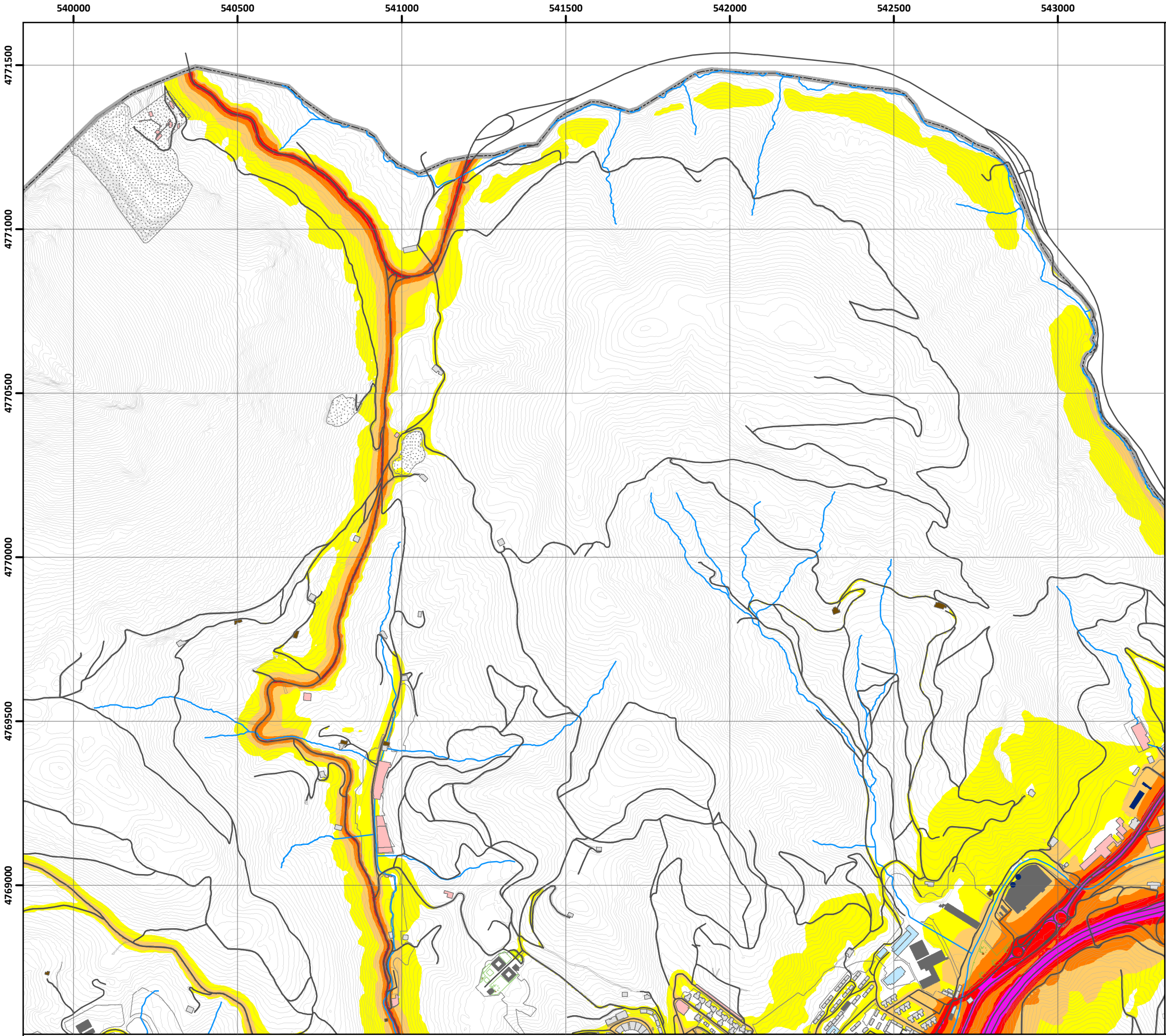
Usos edificaciones / Eraikinen erabilerak

- Sanitario, docente o cultural / Osasun, hezkuntza edo kultura
- Residencial / Etxebizitza
- Terciario / Hirugarren sektorea
- Industrial / Industrialia
- Otras construcciones / Beste eraikuntzak

Base cartográfica / Kartografikoa base

- Carretera / Errepidea
- ≡ Ferrocarril / Trenbidea
- Focos industriales / Iturri industrialak
- Focos industriales (superficies) / Iturri industrialak (azalera)
- Río / Ibaia
- Zonas verdes / Berdeguneak
- Explotaciones mineras / Meatzaritza
- Curvas de nivel / Sestra kurbak
- Límite de Término Municipal / Udalerri muga

- Sistema de coordenadas / Koordinatu sistema: ETRS89.
Proyección UTM. Huso 30 N / UTM Proiekzioa. 30 N Eremua.



Leyenda / Kondaira

Niveles sonoros / Zarata mailak

- 55 - 60 dB(A)
- 60 - 65 dB(A)
- 65 - 70 dB(A)
- 70 - 75 dB(A)
- > 75 dB(A)

Usos edificaciones / Eraikinen erabilerak

- Sanitario, docente o cultural / Osasun, hezkuntza edo kultura
- Residencial / Etxebizitza
- Terciario / Hirugarren sektorea
- Industrial / Industrialia
- Otras construcciones / Beste eraikuntzak

Base cartográfica / Kartografikoa base

- Carretera / Errepidea
- Ferrocarril / Trenbidea
- Focos industriales / Iturri industrialak
- Focos industriales (superficies) / Iturri industrialak (azalera)
- Río / Ibaia
- Zonas verdes / Berdeguneak
- Explotaciones mineras / Meatzaritza
- Curvas de nivel / Sestra kurbak
- Límite de Término Municipal / Udalerri muga

- Sistema de coordenadas / Koordinatu sistema: ETRS89.
 Proyección UTM. Huso 30 N / UTM Proiekzioa. 30 N Eremua.



Fecha / Data:
Junio 2017
Ekaina 2017

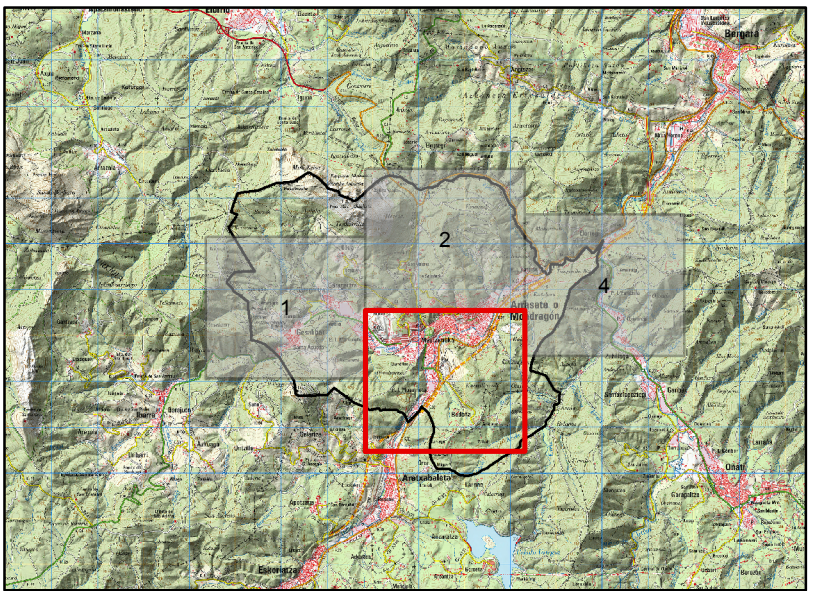
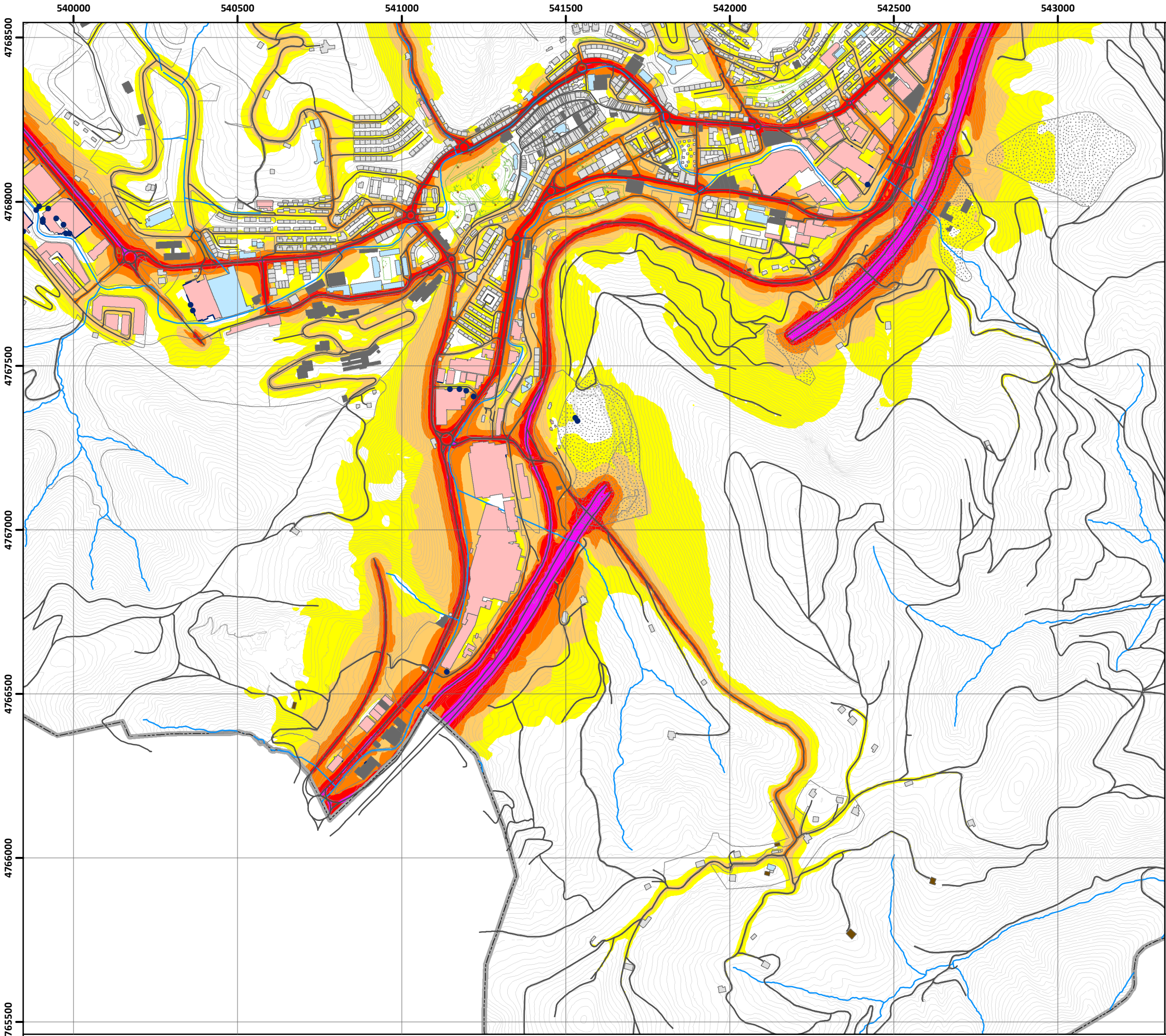
Escala original / Jatorrizko eskala: DIN A3
1:12.000

0 50 100 200 300 400 Metros / Metroak

MAPA DE RUIDO.
TÉRMINO MUNICIPAL DE MONDRAGÓN (ARRASATE). 2017
ARRASATE UDALERRIKO
ZARATA MAPA (2017)

Página / Orria:
2

Mapa de Niveles Sonoros.
Ruido Viario. Ld
Zarata Mailen Mapa.
Errepide zarata. Ld



Leyenda / Kondaira

Niveles sonoros / Zarata mailak

- 55 - 60 dB(A)
- 60 - 65 dB(A)
- 65 - 70 dB(A)
- 70 - 75 dB(A)
- > 75 dB(A)

Usos edificaciones / Eraikinen erabilerak

- Sanitario, docente o cultural / Osasun, hezkuntza edo kultura
- Residencial / Etxebizitza
- Terciario / Hirugarren sektorea
- Industrial / Industrialia
- Otras construcciones / Beste eraikuntzak

Base cartográfica / Kartografikoa base

- Carretera / Errepidea
- = Ferrocarril / Trenbidea
- Focos industriales / Iturri industrialak
- Focos industriales (superficies) / Iturri industrialak (azalera)
- Río / Ibaia
- Zonas verdes / Berdeguneak
- Explotaciones mineras / Meatzaritza
- Curvas de nivel / Sestra kurbak
- Límite de Término Municipal / Udalerrri muga

- Sistema de coordenadas / Koordinatu sistema: ETRS89.
Proyección UTM. Huso 30 N / UTM Proiekzioa. 30 N Eremua.



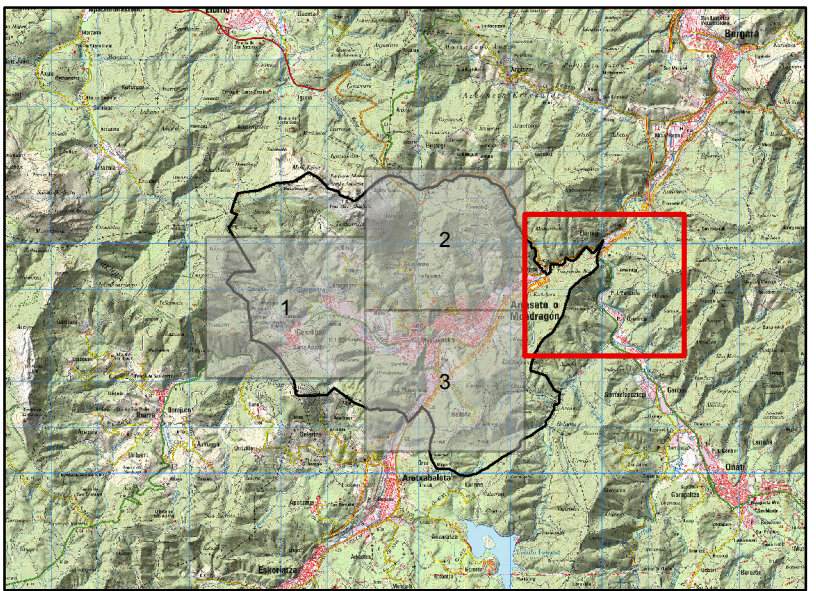
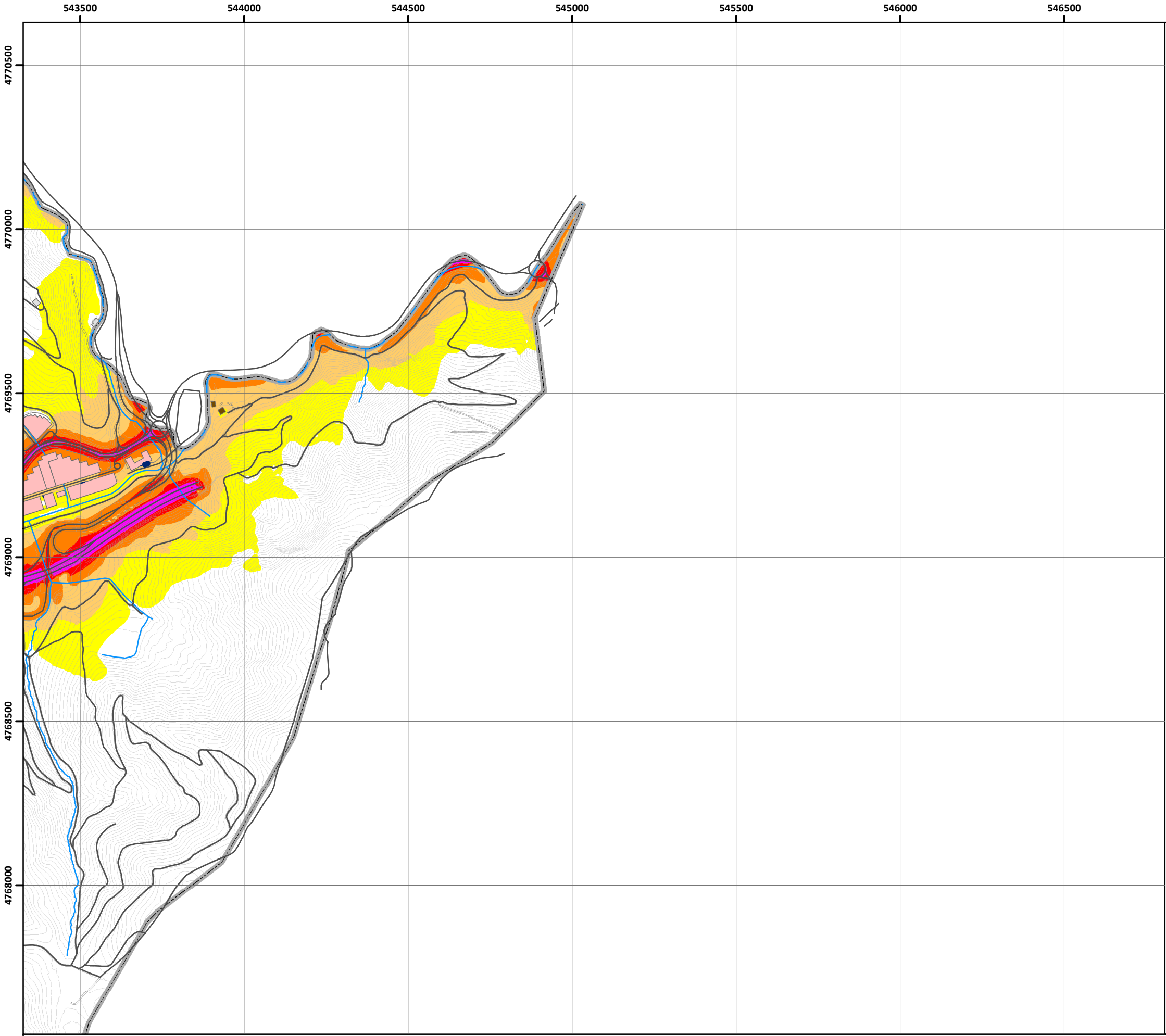
Fecha / Data:
Junio 2017
Ekaina 2017

Escala original / Jatorrizko eskala: DIN A3
1:12.000
0 50 100 200 300 400 Metros / Metroak

MAPA DE RUIDO.
TÉRMINO MUNICIPAL DE MONDRAGÓN (ARRASATE). 2017
ARRASATE UDALERRIKO
ZARATA MAPA (2017)

Página / Orria:
3

Mapa de Niveles Sonoros.
Ruido Viario. Ld
Zarata Mailen Mapa.
Errepide zarata. Ld



Leyenda / Kondaira

Niveles sonoros / Zarata mailak

- 55 - 60 dB(A)
- 60 - 65 dB(A)
- 65 - 70 dB(A)
- 70 - 75 dB(A)
- > 75 dB(A)

Usos edificaciones / Eraikinen erabilerak

- Sanitario, docente o cultural / Osasun, hezkuntza edo kultura
- Residencial / Etxebizitza
- Terciario / Hirugarren sektorea
- Industrial / Industrialia
- Otras construcciones / Beste eraikuntzak

Base cartográfica / Kartografikoa base

- Carretera / Errepidea
- Ferrocarril / Trenbidea
- Focos industriales / Iturri industrialak
- Focos industriales (superficies) / Iturri industrialak (azalera)
- Río / Ibaia
- Zonas verdes / Berdeguneak
- Explotaciones mineras / Meatzaritza
- Curvas de nivel / Sestra kurbak
- Límite de Término Municipal / Udalerrri muga

- Sistema de coordenadas / Koordinatu sistema: ETRS89.
Proyección UTM. Huso 30 N / UTM Proiekzioa. 30 N Eremua.



Fecha / Data:
Junio 2017
Ekaina 2017

Escala original / Jatorrizko eskala: DIN A3
1:12.000

0 50 100 200 300 400 Metros / Metroak

MAPA DE RUIDO.
TÉRMINO MUNICIPAL DE MONDRAGÓN (ARRASATE). 2017
ARRASATE UDALERRIKO
ZARATA MAPA (2017)

Página / Orria:
4

Mapa de Niveles Sonoros.
Ruido Viario. Ld
Zarata Mailen Mapa.
Errepide zarata. Ld