

**Leyenda / Kondaira**

**Distribución de hojas / Orri banaketa**

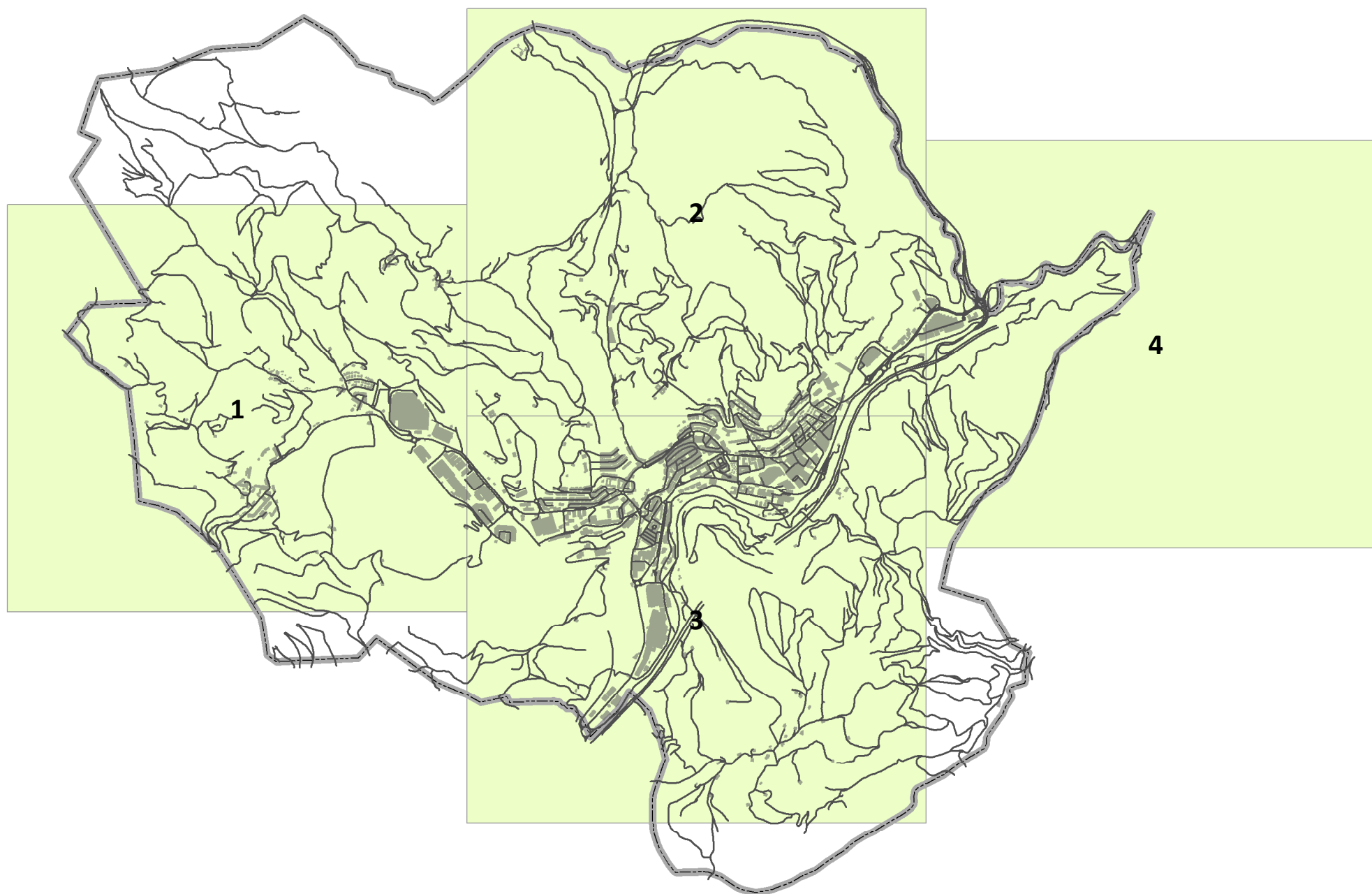
■ Hojas representadas / Adierazitako orriak

**Elementos cartográficos / Kartografikoak elementu**

■ Edificaciones / Eraikinak

— Carreteras / Errepideak

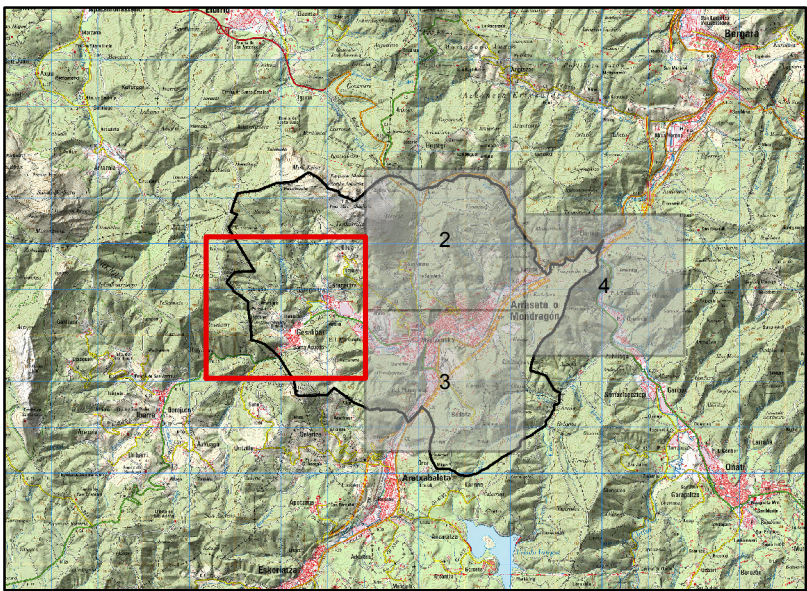
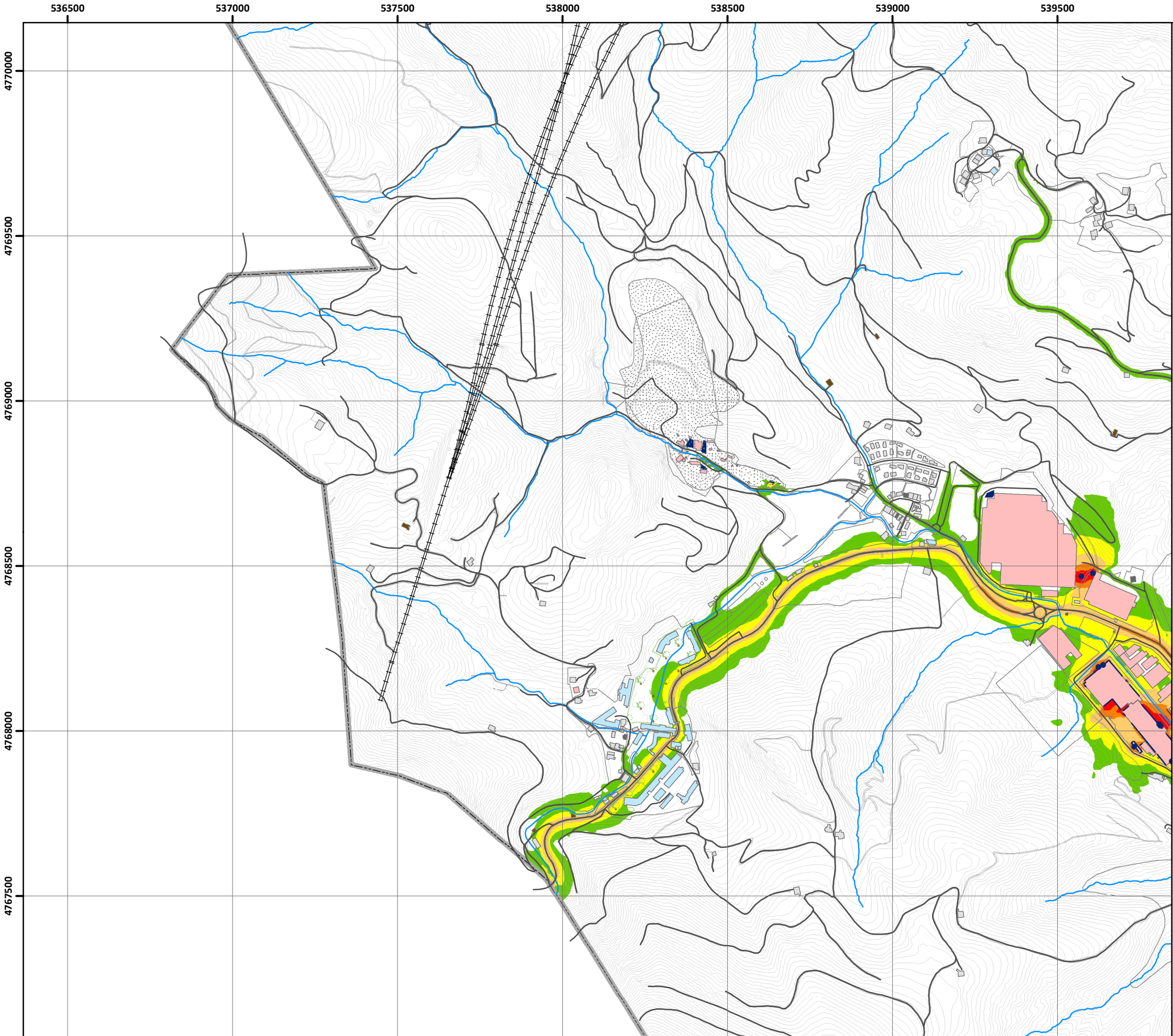
▭ Límite de Término Municipal / Udalerrri muga



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

Intervalo	Ln
50 - 55 dB(A)	80
55 - 60 dB(A)	46
60 - 65 dB(A)	10
65 - 70 dB(A)	0
> 70 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**

- 50 - 55 dB(A)
- 55 - 60 dB(A)
- 60 - 65 dB(A)
- 65 - 70 dB(A)
- > 70 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.



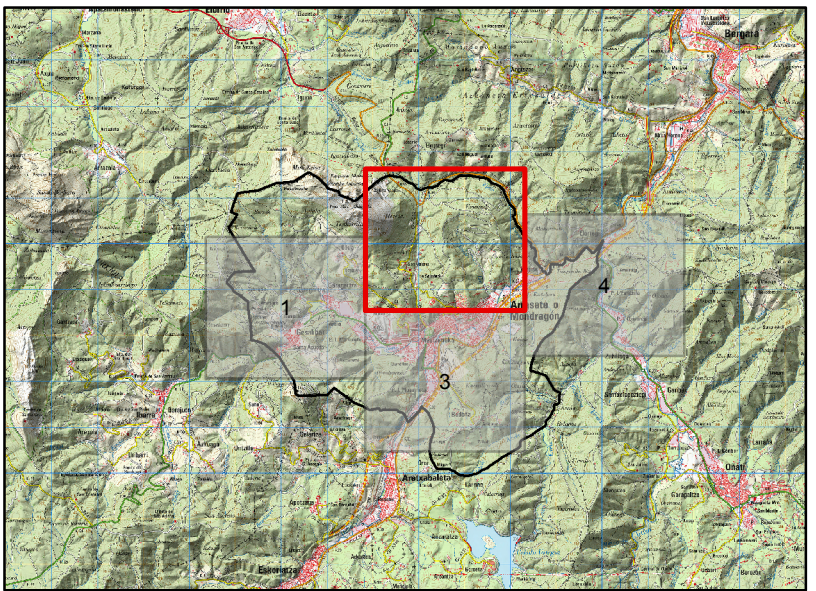
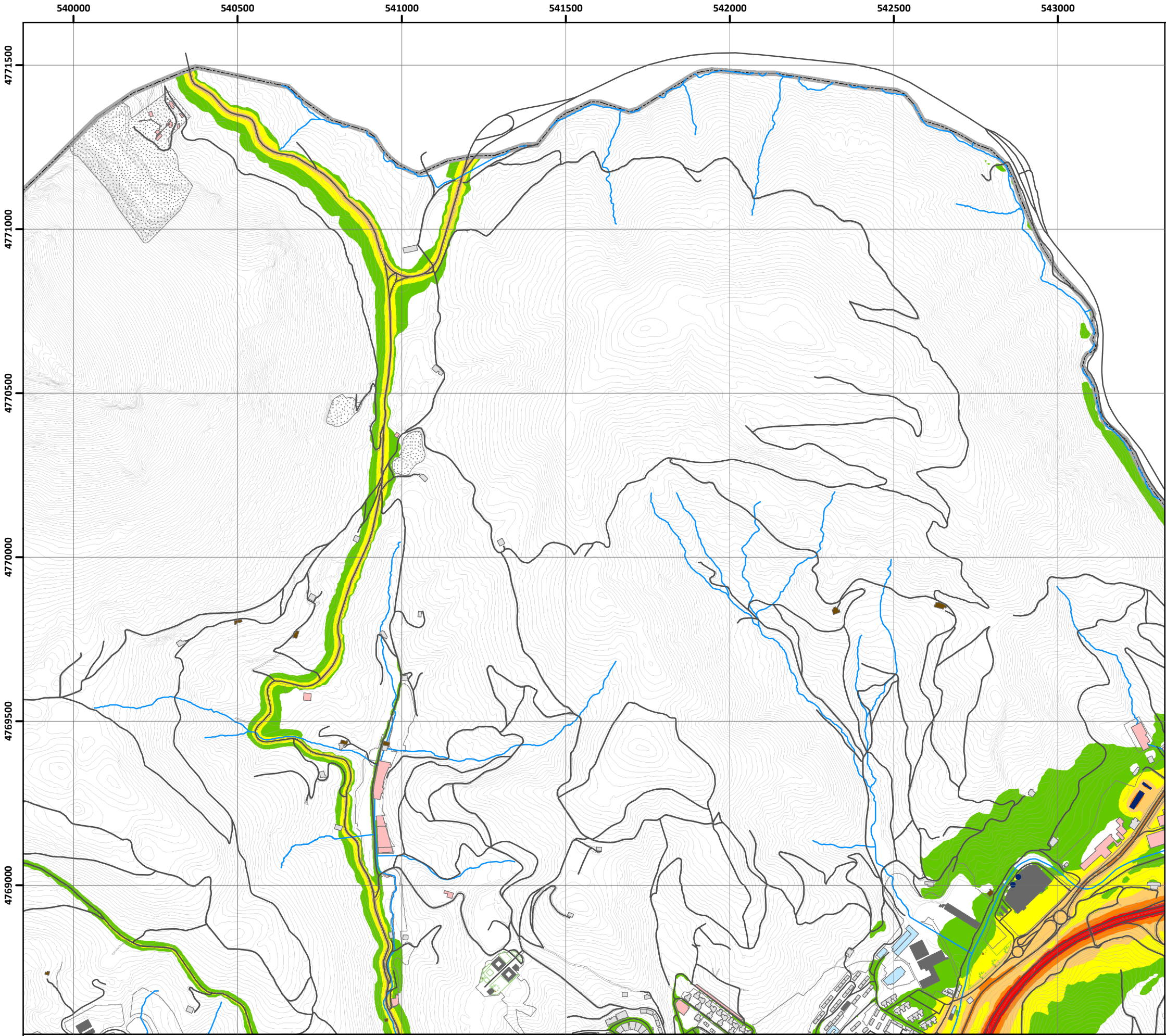
Fecha / Data:  
Junio 2017  
Ekaina 2017

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:  
1

Mapa de Niveles Sonoros.  
Ruido Total. Ln  
Zarata Mailen Mapa.  
Erabateko Zarata. Ln



**Leyenda / Kondaira**

**Niveles sonoros / Zarata mailak**

- 50 - 55 dB(A)
- 55 - 60 dB(A)
- 60 - 65 dB(A)
- 65 - 70 dB(A)
- > 70 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.



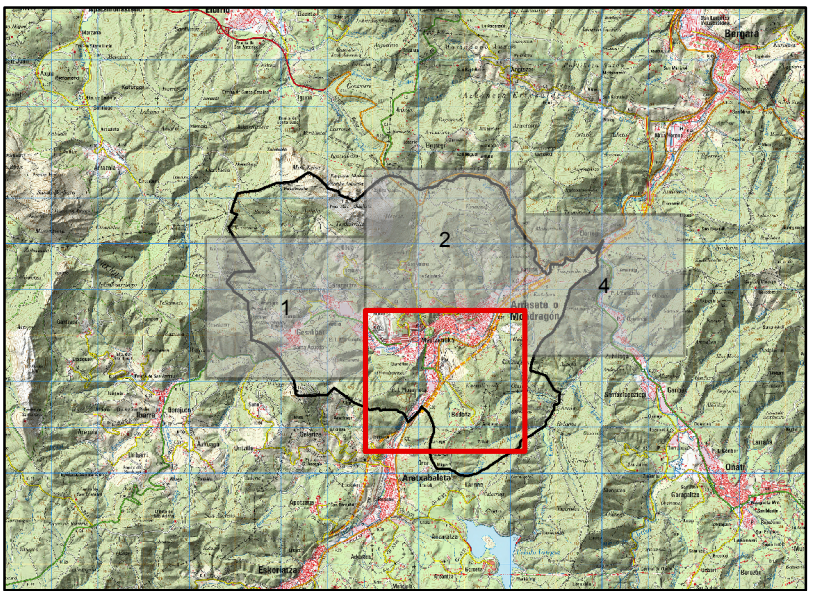
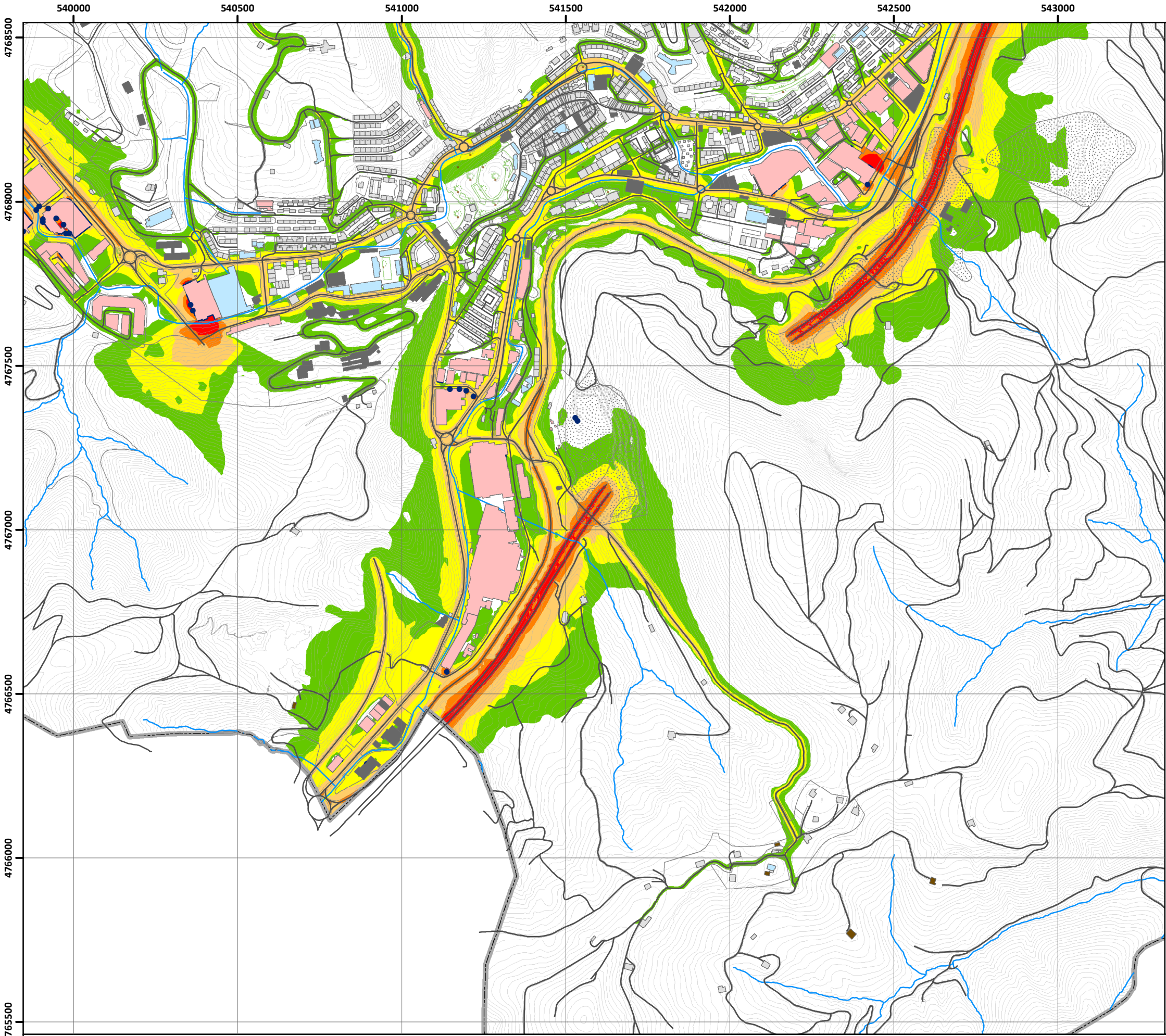
Fecha / Data:  
 Junio 2017  
 Ekaina 2017

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 Total. Ln  
 Zarata Mailen Mapa.  
 Erabateko Zarata. Ln



**Leyenda / Kondaira**

**Niveles sonoros / Zarata mailak**

- 50 - 55 dB(A)
- 55 - 60 dB(A)
- 60 - 65 dB(A)
- 65 - 70 dB(A)
- > 70 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.



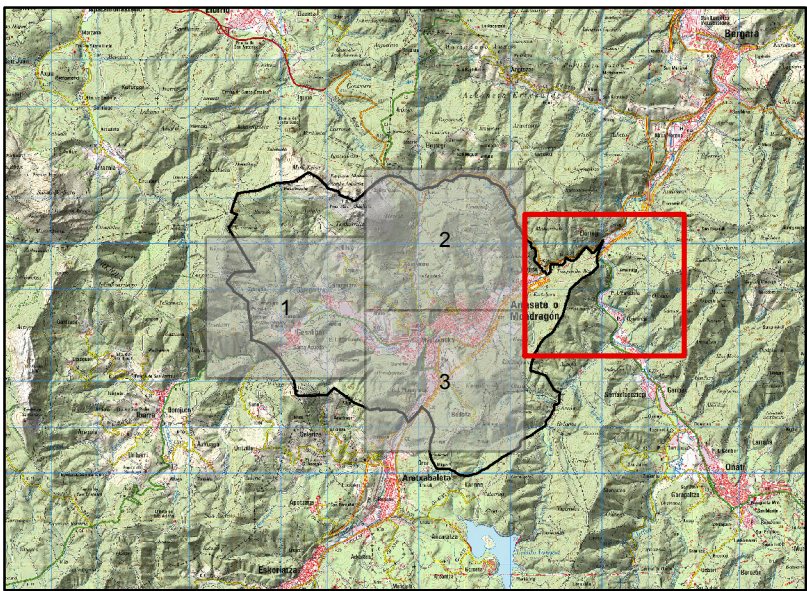
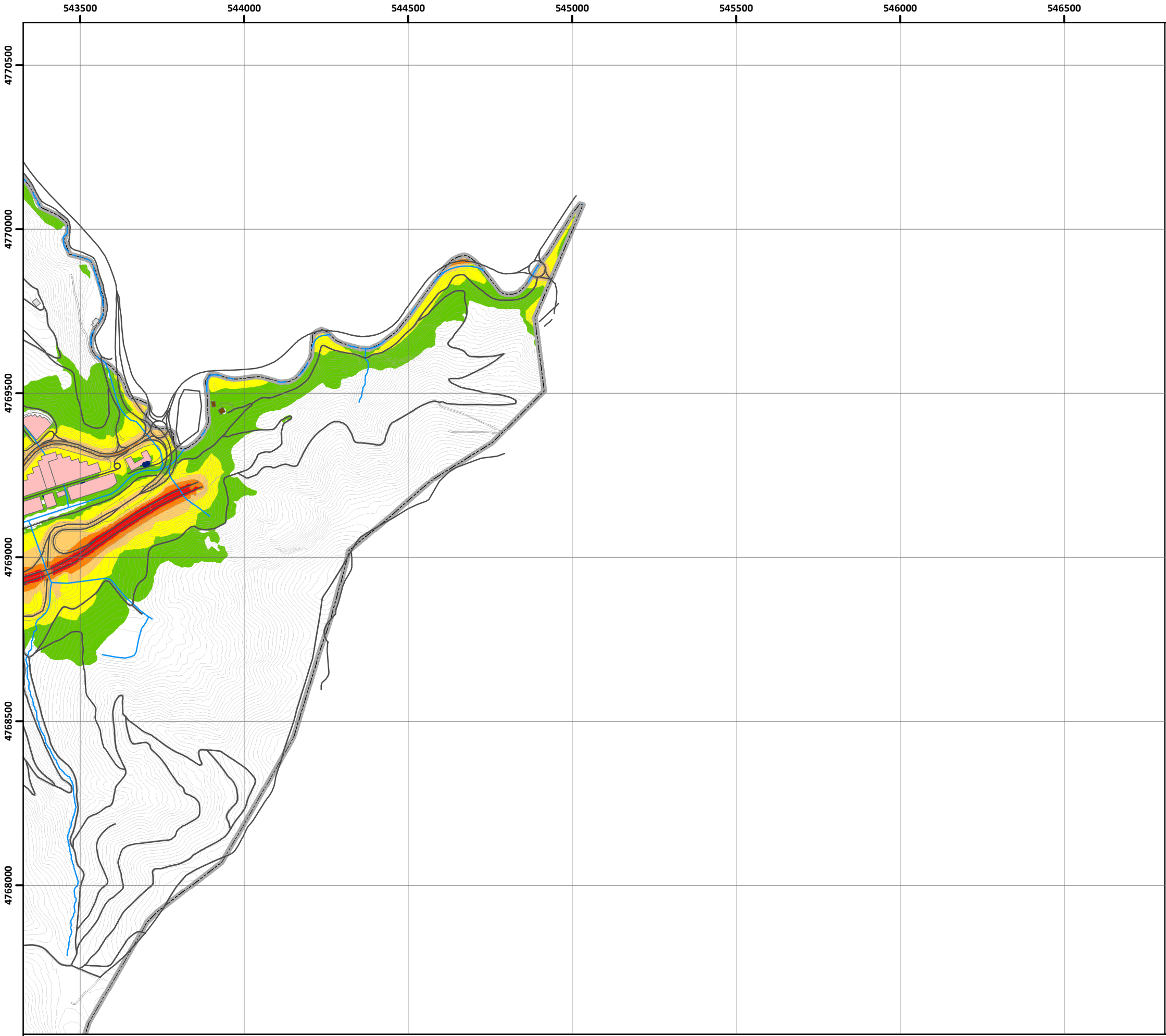
Fecha / Data:  
Junio 2017  
Ekaina 2017

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:  
3

Mapa de Niveles Sonoros.  
Ruido Total. Ln  
Zarata Mailen Mapa.  
Erabateko Zarata. Ln



**Leyenda / Kondaira**

**Niveles sonoros / Zarata mailak**

- 50 - 55 dB(A)
- 55 - 60 dB(A)
- 60 - 65 dB(A)
- 65 - 70 dB(A)
- > 70 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

Metros / Metroak

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

Página / Orria:  
4

Mapa de Niveles Sonoros.  
Ruido Total. Ln  
Zarata Mailen Mapa.  
Erabateko Zarata. Ln