

**Leyenda / Kondaira**

**Distribución de hojas / Orri banaketa**

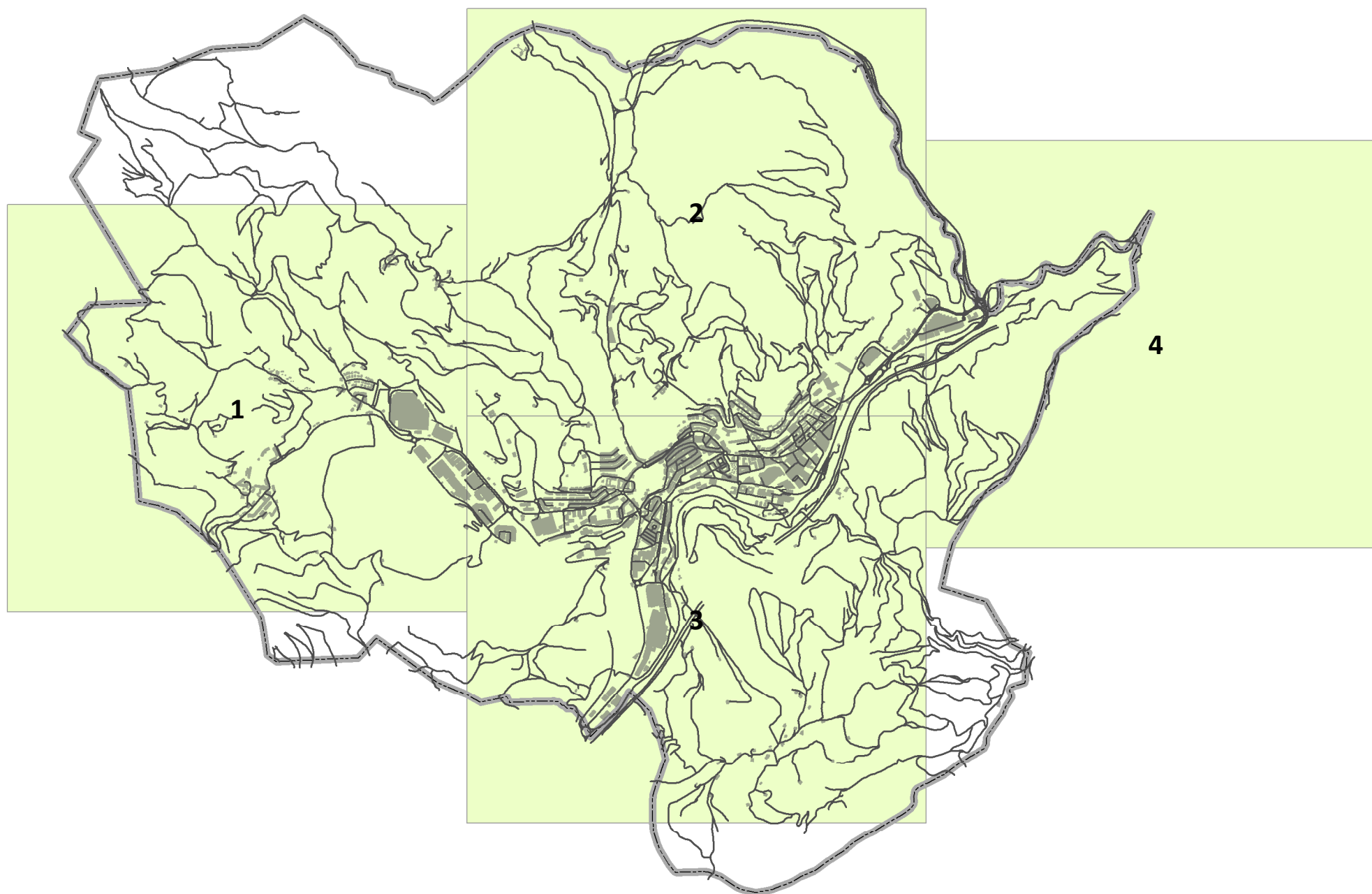
 Hojas representadas / Adierazitako orriak

**Elementos cartográficos / Kartografikoak elementu**

 Edificaciones / Eraikinak

 Carreteras / Errepideak

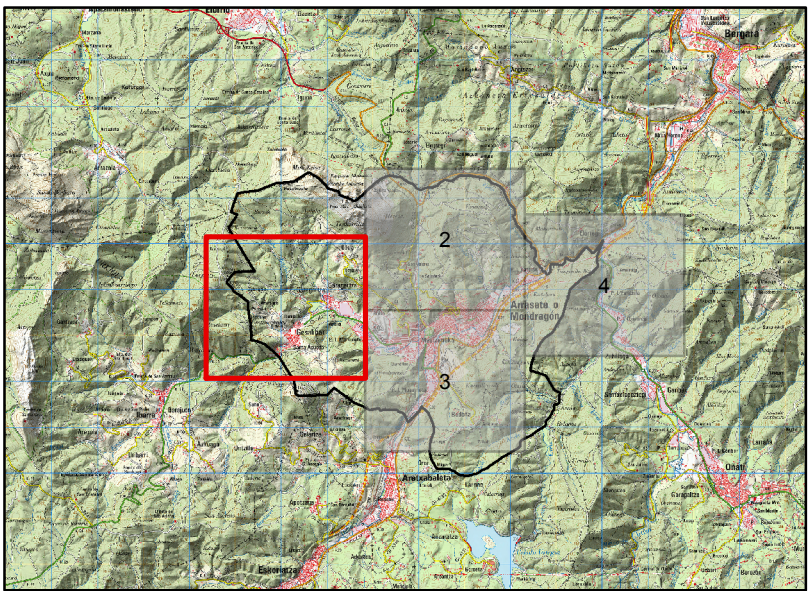
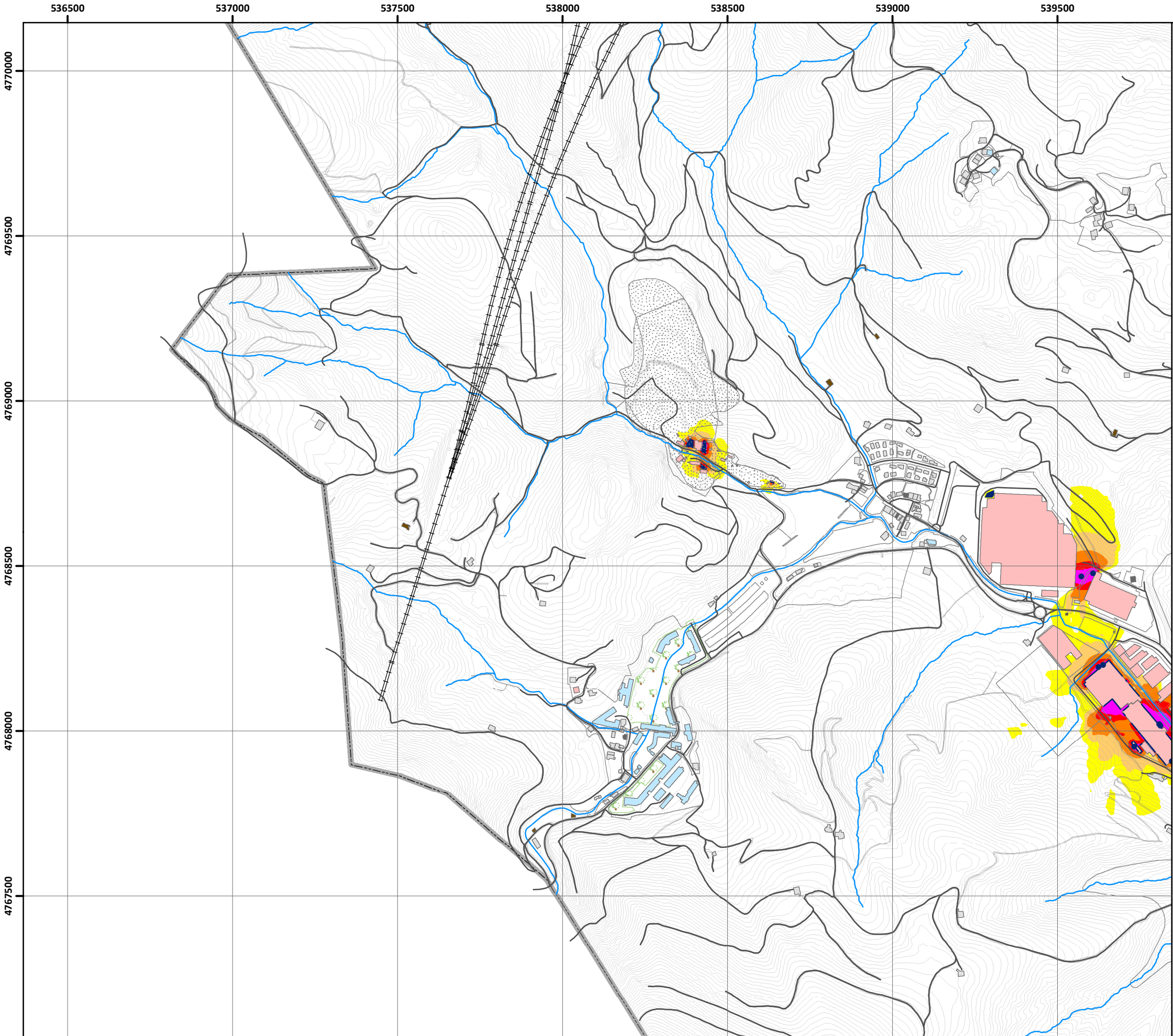
 Límite de Término Municipal / Udalerrri muga



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

Intervalo	Lden
55 - 60 dB(A)	0
60 - 65 dB(A)	0
65 - 70 dB(A)	0
70 - 75 dB(A)	0
> 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 / Udallerri muga

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



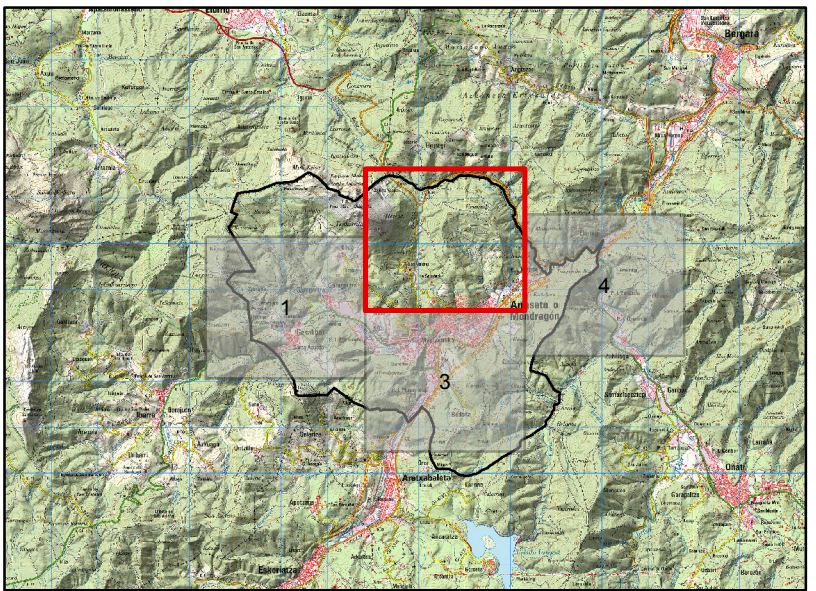
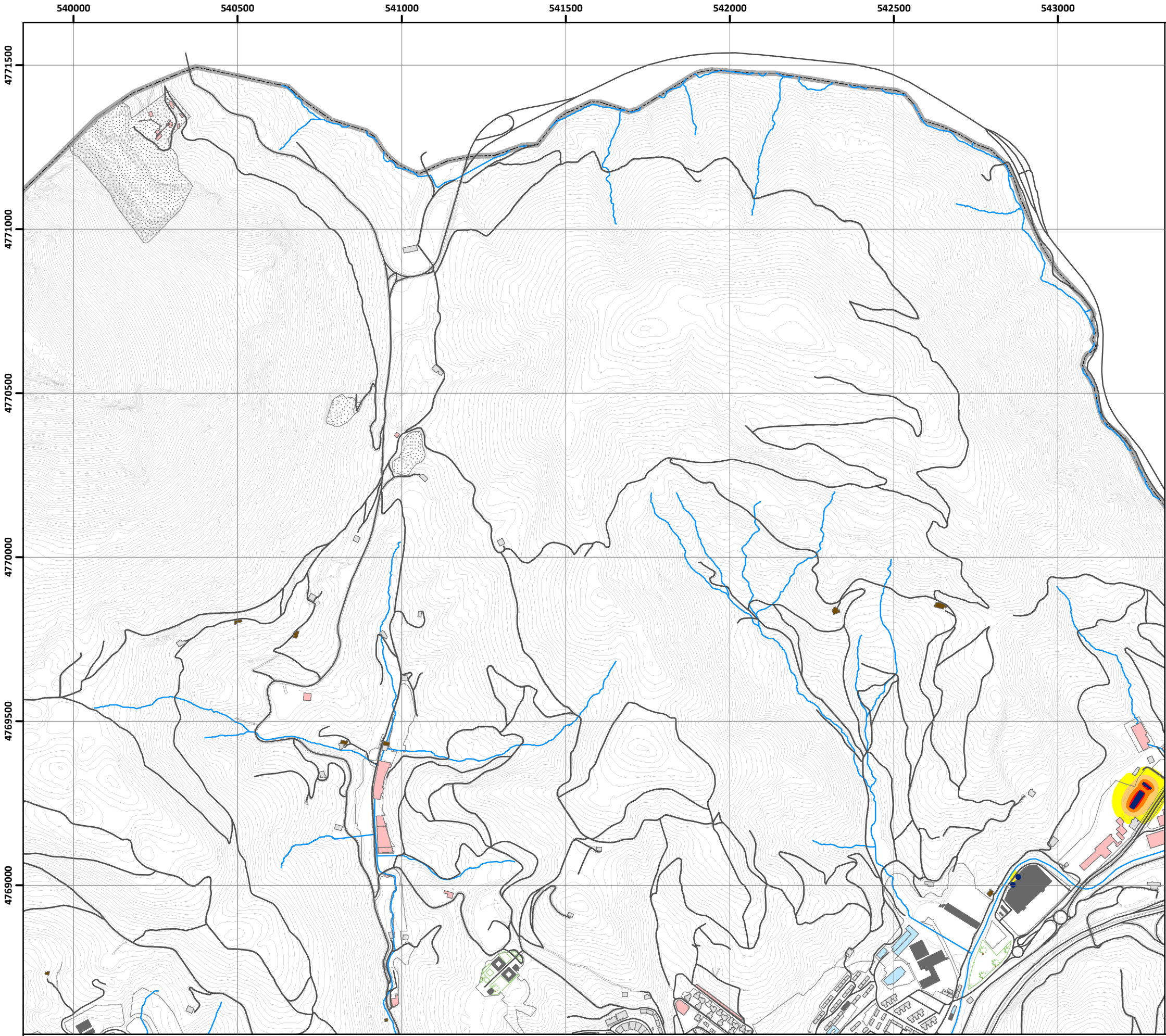
Fecha / Data:  
Junio 2017  
Ekaina 2017

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 Industrial. Lden  
Zarata Mailen Mapa.  
Zarata Industrial. Lden



**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

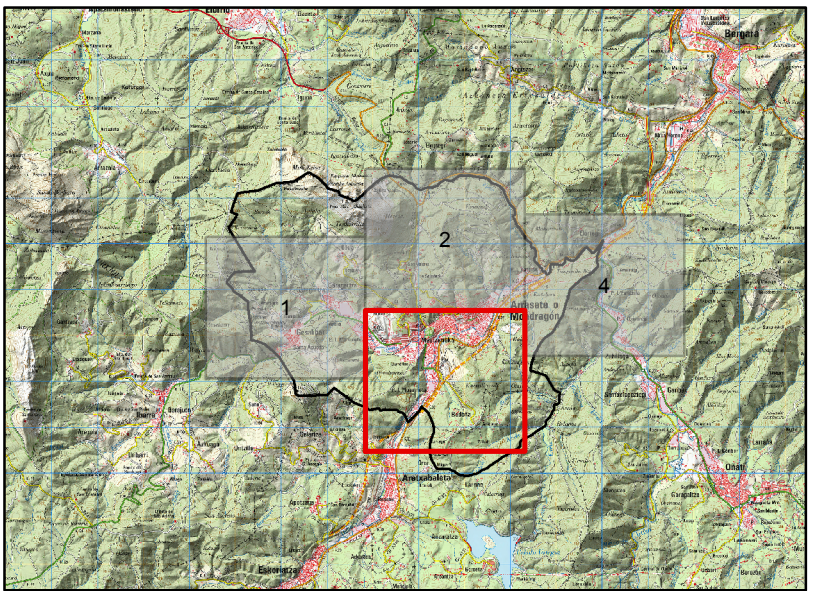
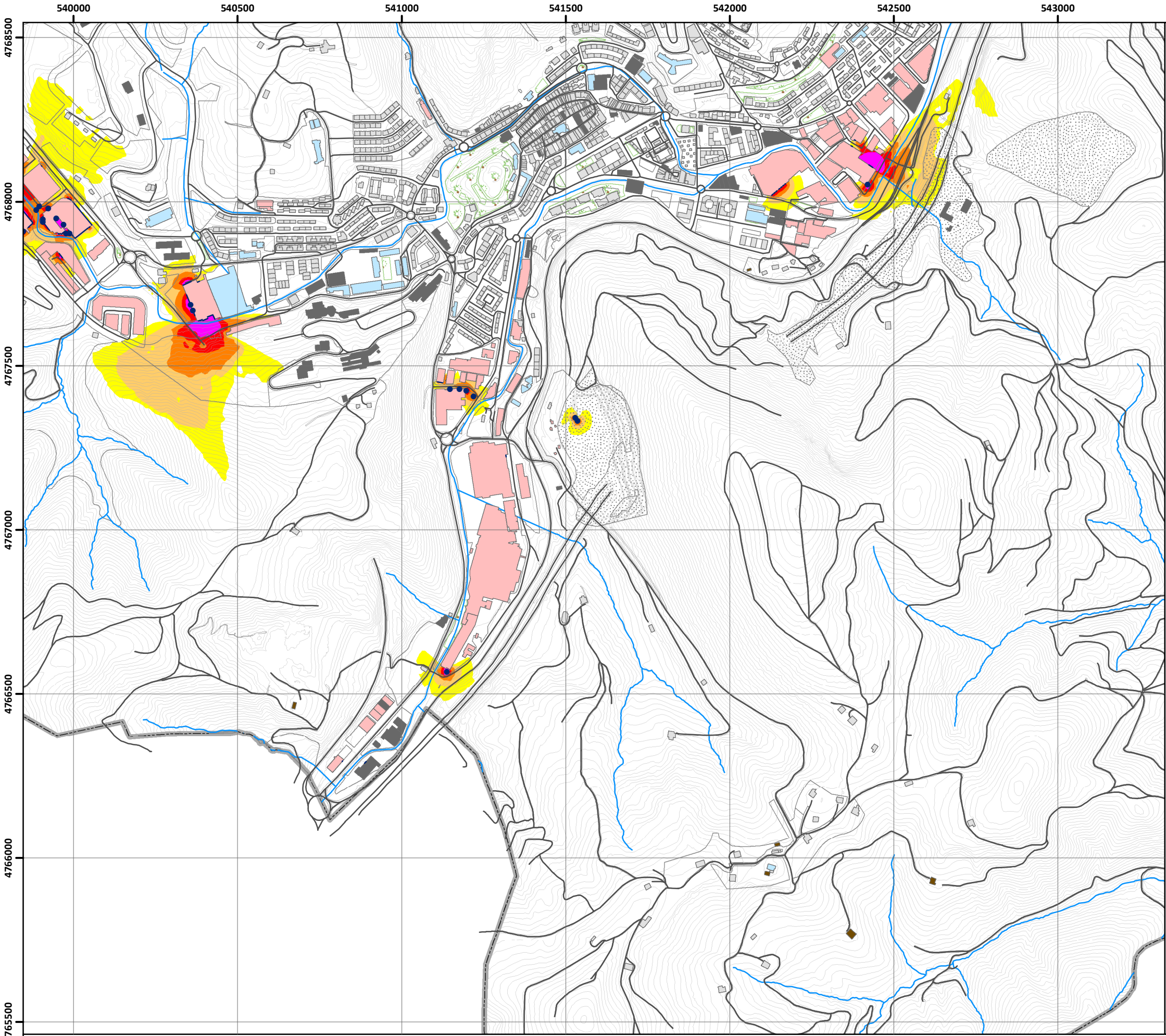
Escala original / Jatorrizko eskala: DIN A3  
1:12.000

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 Industrial. Lden  
Zarata Mailen Mapa.  
Zarata Industrialia. Lden



**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

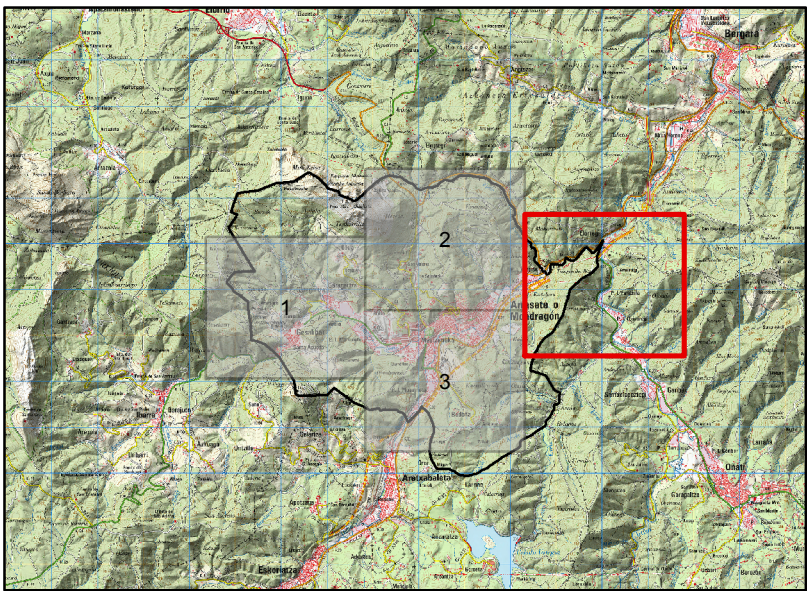
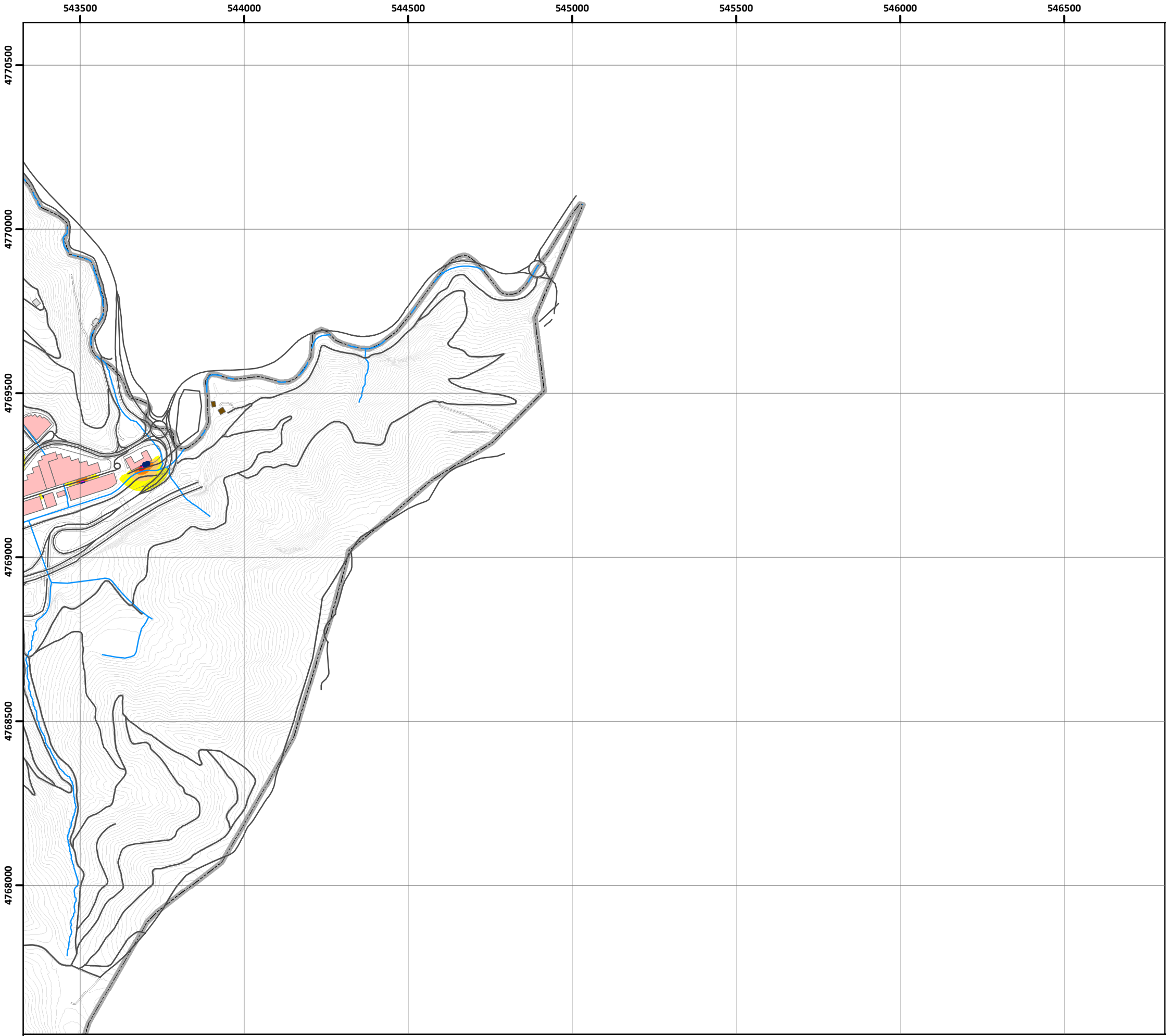
Escala original / Jatorrizko eskala: DIN A3  
1:12.000

Metros / Metroak

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

Página / Orria:  
3

Mapa de Niveles Sonoros.  
Ruido Industrial. Lden  
Zarata Mailen Mapa.  
Zarata Industrial. Lden



**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 / Udallerri 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 Industrial. Lden  
Zarata Mailen Mapa.  
Zarata Industrial. Lden