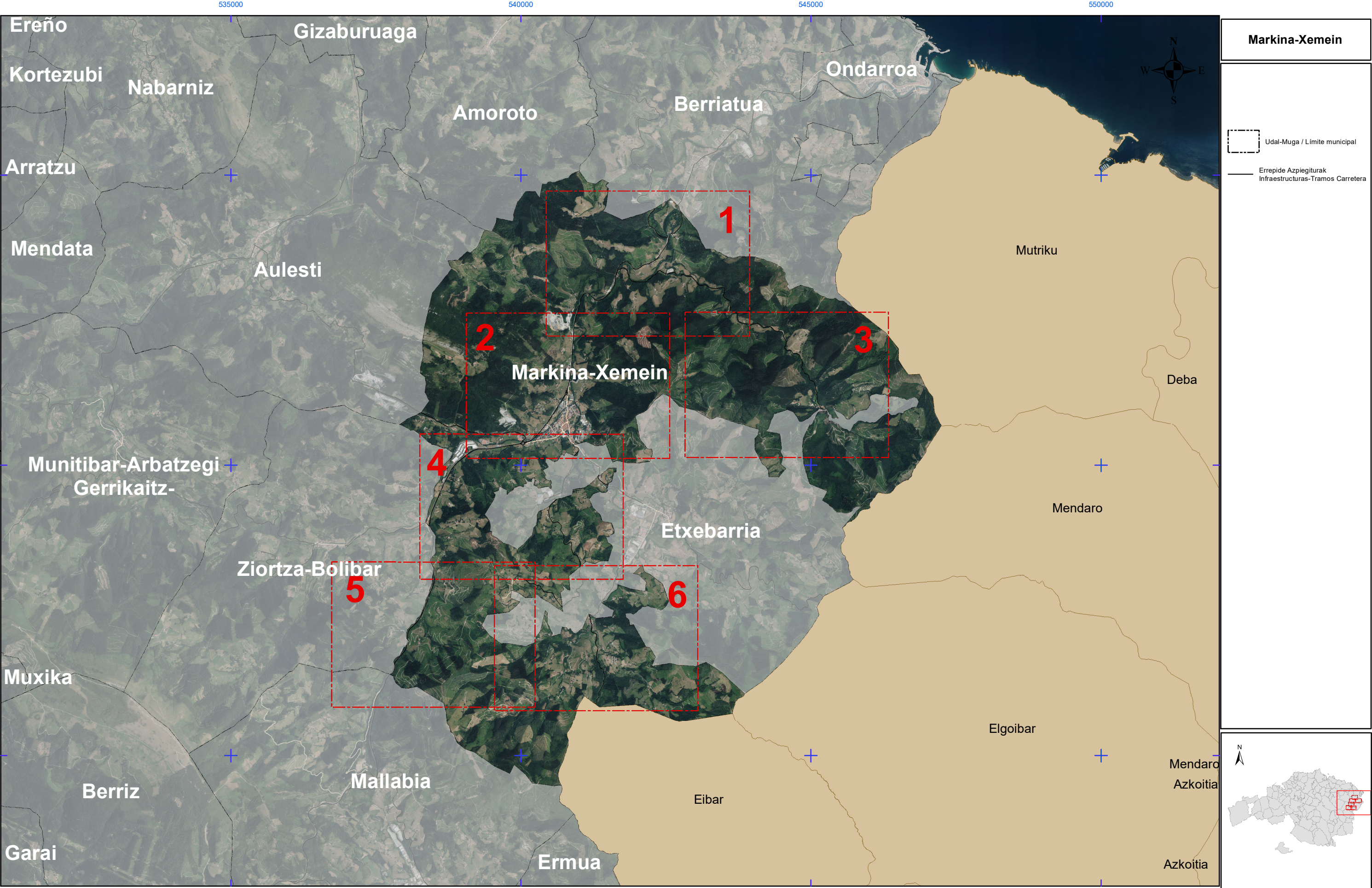
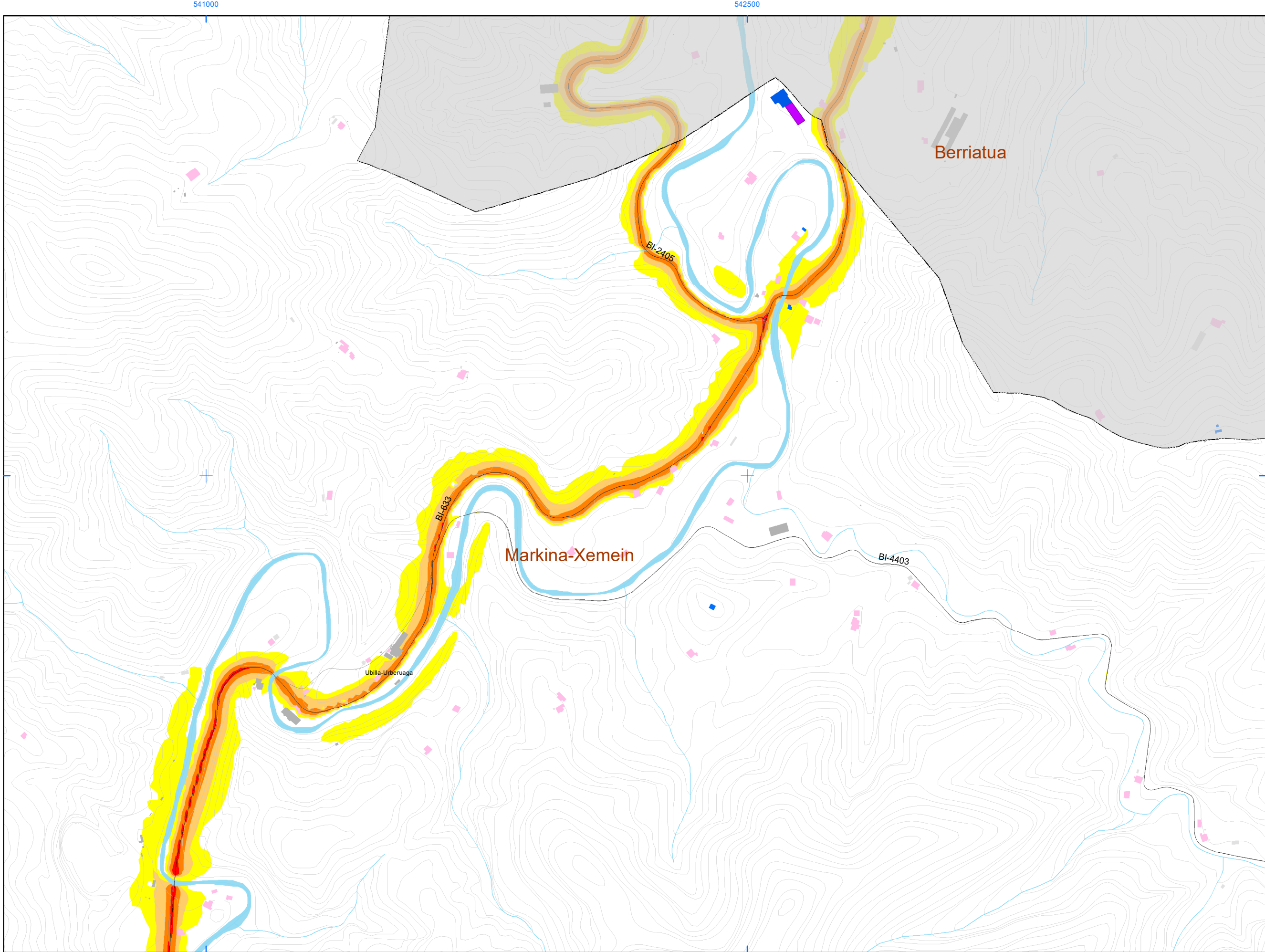






Markina-Xemein

Presio Akustikoaren Maila (dB(A))
Nivel sonoro (dB(A))

- | | |
|-------|-------|
| 55-60 | 70-75 |
| 60-65 | > 75 |
| 65-70 | |

Pantaila akustikoak eta hormak
Pantallas acústicas y muros

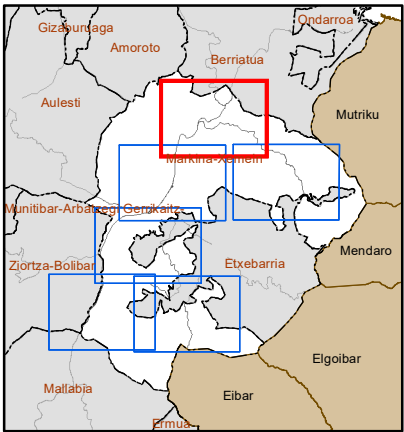
- Pantaila akustikoak
Pantallas acusticas

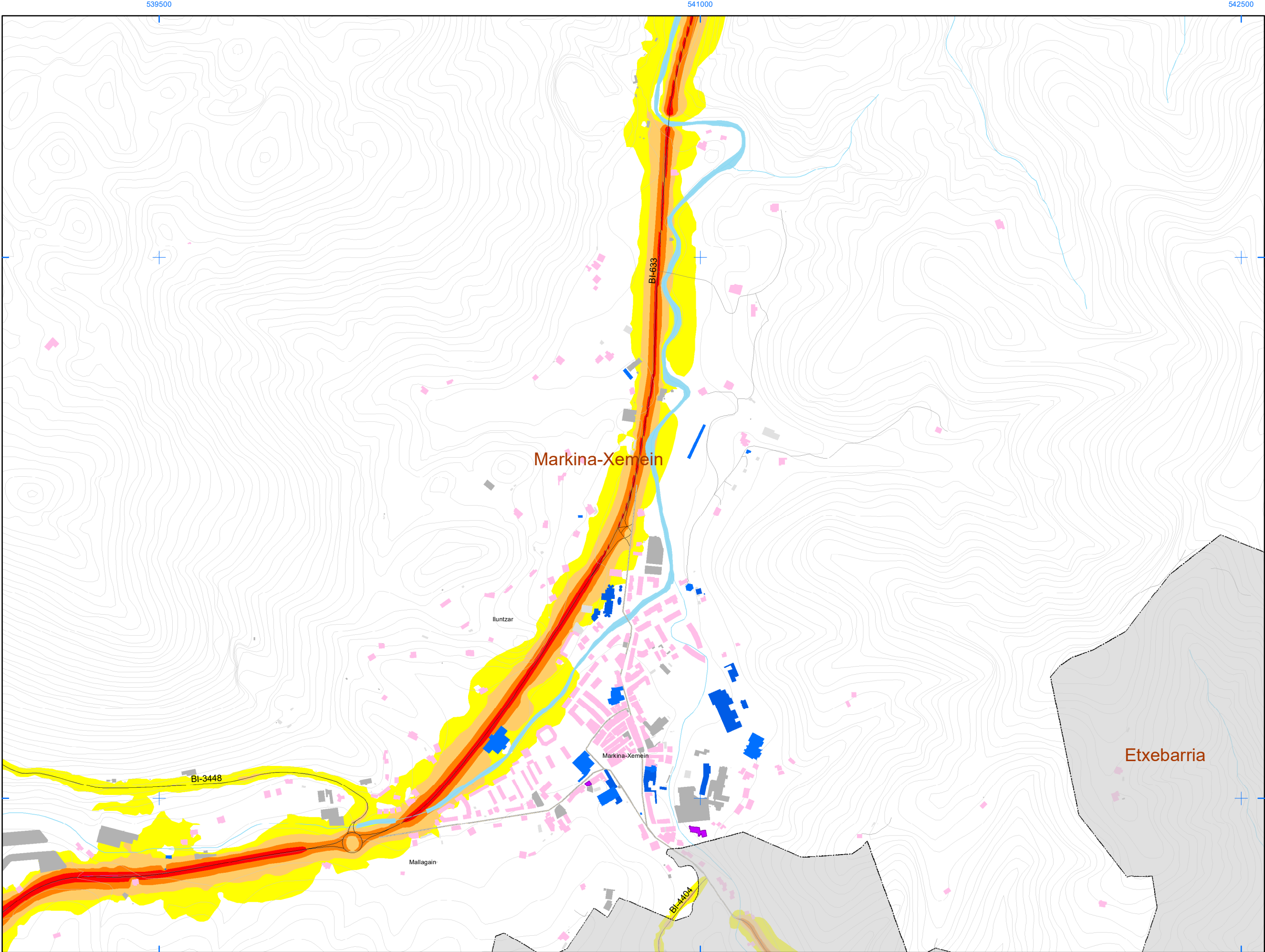
Eraikin Motak
Tipos de edificio

- | |
|--|
| Bizitegi Erabilera / Uso Residencial |
| Osasun Erabilera / Uso Sanitario |
| Irakaskuntza eta Kultura Erabilera
Uso Docente y Cultural |
| Industria eta hirugarren sektoreko erabilera
Uso Industrial y Terciario |
| Besteak / Otros |

Elementu Kartografikoak
Elementos cartográficos

- | |
|--|
| Udal-Muga / Limite municipal |
| Errepide Azpiegiturak
Infraestructuras-Tramos Carretera |
| Udal errepideak
Infraestructuras Municipales |
| Sestra - Kurbak / Curvas de nivel |
| Ibaiak / Cursos de agua |
| Urmaelak, Lakuak eta Abar
Laguna, Lago, etc |
| Trenbidea / Ferrocarril |
| Besteak / Otros |





Markina-Xemein

Presio Akustikoaren Maila (dB(A))
Nivel sonoro (dB(A))

- | | |
|-------|-------|
| 55-60 | 70-75 |
| 60-65 | > 75 |
| 65-70 | |

Pantaila akustikoak eta hormak
Pantallas acústicas y muros

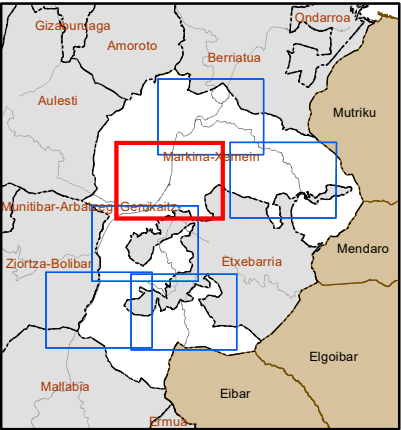
- Pantaila akustikoak
Pantallas acusticas

Eraikin Motak
Tipos de edificio

- | |
|--|
| Bizitegi Erabilera / Uso Residencial |
| Osasun Erabilera / Uso Sanitario |
| Irakaskuntza eta Kultura Erabilera
Uso Docente y Cultural |
| Industria eta hirugarren sektoreko erabilera
Uso Industrial y Terciario |
| Besteak / Otros |

Elementu Kartografikoak
Elementos cartográficos

- | |
|--|
| Udal-Muga / Limite municipal |
| Errepide Azpiegiturak
Infraestructuras-Tramos Carretera |
| Udal errepediak
Infraestructuras Municipales |
| Sestra - Kurbak / Curvas de nivel |
| Ibaiak / Cursos de agua |
| Urmaelak, Lakuak eta Abar
Laguna, Lago, etc |
| Trenbidea / Ferrocarril |
| Besteak / Otros |



Azpiegiturarako eta Lurralde Garapenerako Saila
Departamento de Infraestructuras y Desarrollo Territorial
Ingurugiro Sostengarritasun Atala
Sección de Sostenibilidad Ambiental
DANIEL RUIZ LARSSON



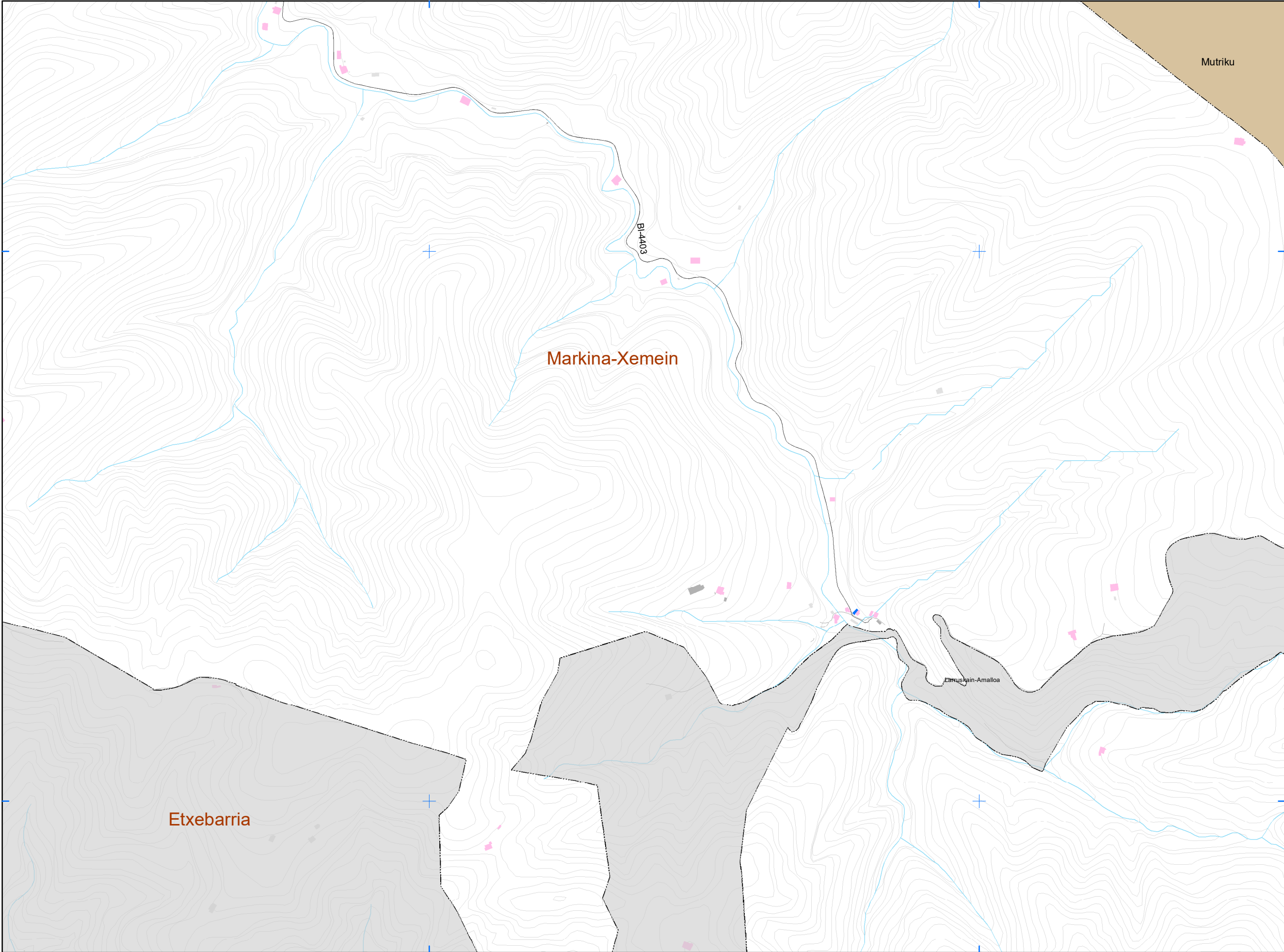
AZTERLANAREN IZENBURUA/TÍTULO DEL ESTUDIO:
BIZKAIKO LURRALDE HISTORIKOKO FORU ALDULDIAREN
ERREPIDE SAREKO ZARATAREN MAPA. 213/2012 Dekretua
MAPAS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA
RED FORAL DEL TERRITORIO HISTÓRICO DE BIZKAIA. Decreto 213/2012

DATA/FECHA:
2023ko MAIATZA
MAYO 2023

ESKALA/ESCALA:
1:10.000
ETRS89 H30N
0 0,04 0,08 0,16 0,24 0,32 km
A3 ORIGINAL

PLANO/PLANO:
Markina-Xemein
ZARATAREN MAPA. 213/2012 Dekretua; Egunez (Ld)
MAPA DE RUIDO. Decreto 213/2012: Periodo día (Ld)

ZBK/Nº:
74.1
ZBK/Nº:
6 tik 2 orria
Hoja 2 de 6



Markina-Xemein

Presio Akustikoaren Maila (dB(A))

Nivel sonoro (dB(A))

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

Pantaila akustikoak eta hormak

Pantallas acústicas y muros

Pantaila akustikoak

Pantallas acusticas

Eraikin Motak

Tipos de edificio

Bizitegi Erabilera / Uso Residencial
Osasun Erabilera / Uso Sanitario
Irakaskuntza eta Kultura Erabilera
Uso Docente y Cultural
Industria eta hirugarren sektoreko erabilera
Uso Industrial y Terciario
Besteak / Otros

Elementu Kartografikoak

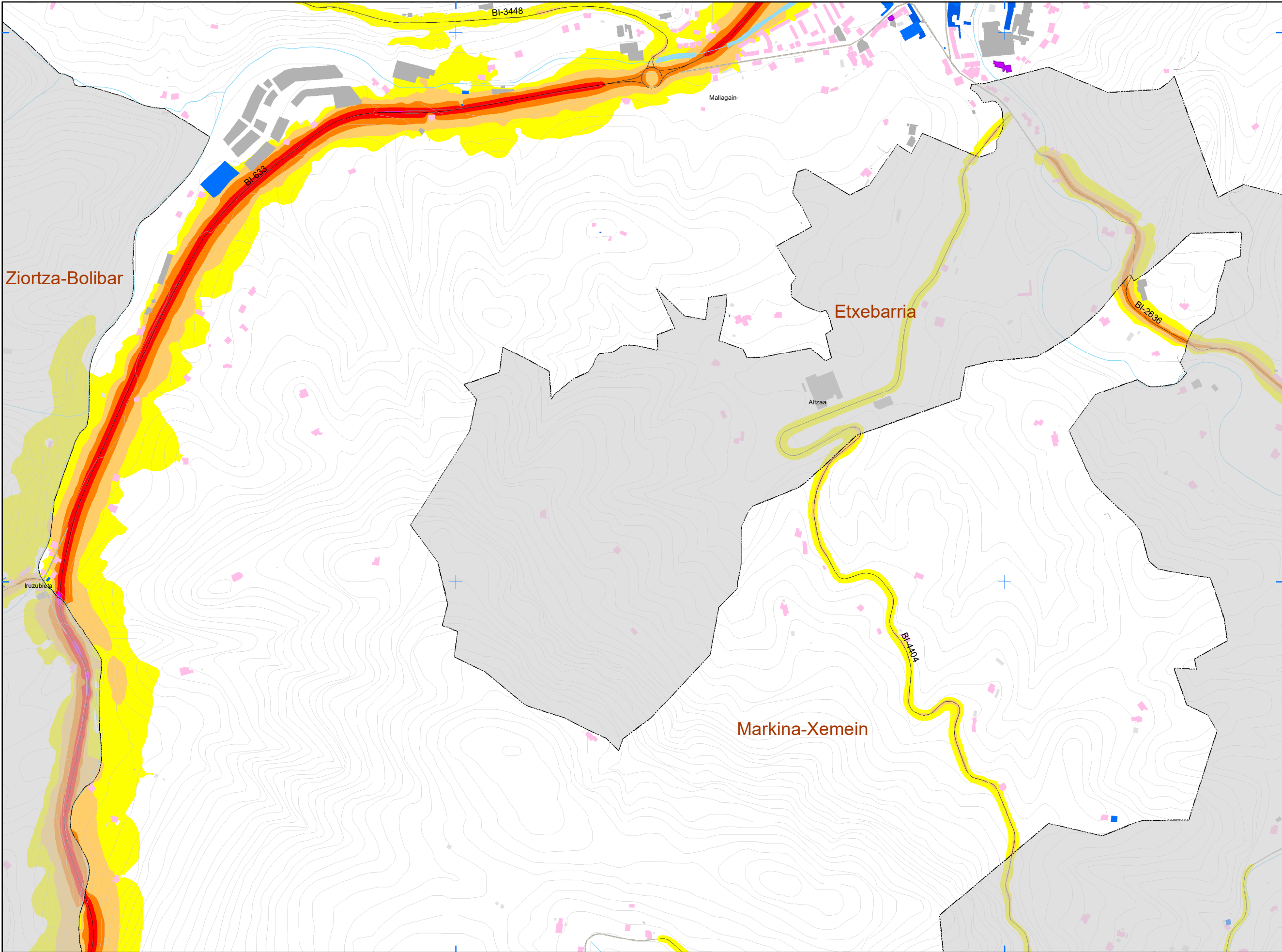
Elementos cartográficos

Udal-Muga / Limite municipal
Errepide Azpiegiturak
Infraestructuras-Tramos Carretera
Udal errepideak
Infraestructuras Municipales
Sestra - Kurbak / Curvas de nivel
Ibaiak / Cursos de agua
Urmaelak, Lakuak eta Abar
Laguna, Lago, etc
Trenbidea / Ferrocarril
Besteak / Otros

ZBK/Nº: 74.1

ZBK/Nº: 6 tik 3 orria

Hoja 3 de 6



Markina-Xemein

Presio Akustikoaren Maila (dB(A))
Nivel sonoro (dB(A))

- | | |
|-------|-------|
| 55-60 | 70-75 |
| 60-65 | > 75 |
| 65-70 | |

Pantaila akustikoak eta hormak
Pantallas acústicas y muros

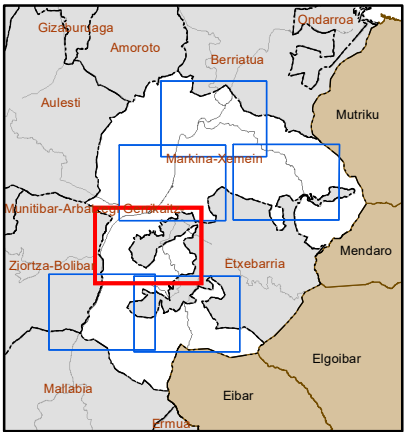
- Pantaila akustikoak
Pantallas acusticas

Eraikin Motak
Tipos de edificio

- | |
|--|
| Bizitegi Erabilera / Uso Residencial |
| Osasun Erabilera / Uso Sanitario |
| Irakaskuntza eta Kultura Erabilera
Uso Docente y Cultural |
| Industria eta hirugarren sektoreko erabilera
Uso Industrial y Terciario |
| Besteak / Otros |

Elementu Kartografikoak
Elementos cartográficos

- | |
|--|
| Udal-Muga / Limite municipal |
| Errepide Azpiegiturak
Infraestructuras-Tramos Carretera |
| Udal errepideak
Infraestructuras Municipales |
| Sestra - Kurbak / Curvas de nivel |
| Ibaiak / Cursos de agua |
| Urmaelak, Lakuak eta Abar
Laguna, Lago, etc |
| Trenbidea / Ferrocarril |
| Besteak / Otros |



Azpiegiturarako eta Lurralde Garapenerako Saila
Departamento de Infraestructuras y Desarrollo Territorial
Ingurugiro Sostengarritasun Atala
Sección de Sostenibilidad Ambiental

DANIEL RUIZ LARSSON



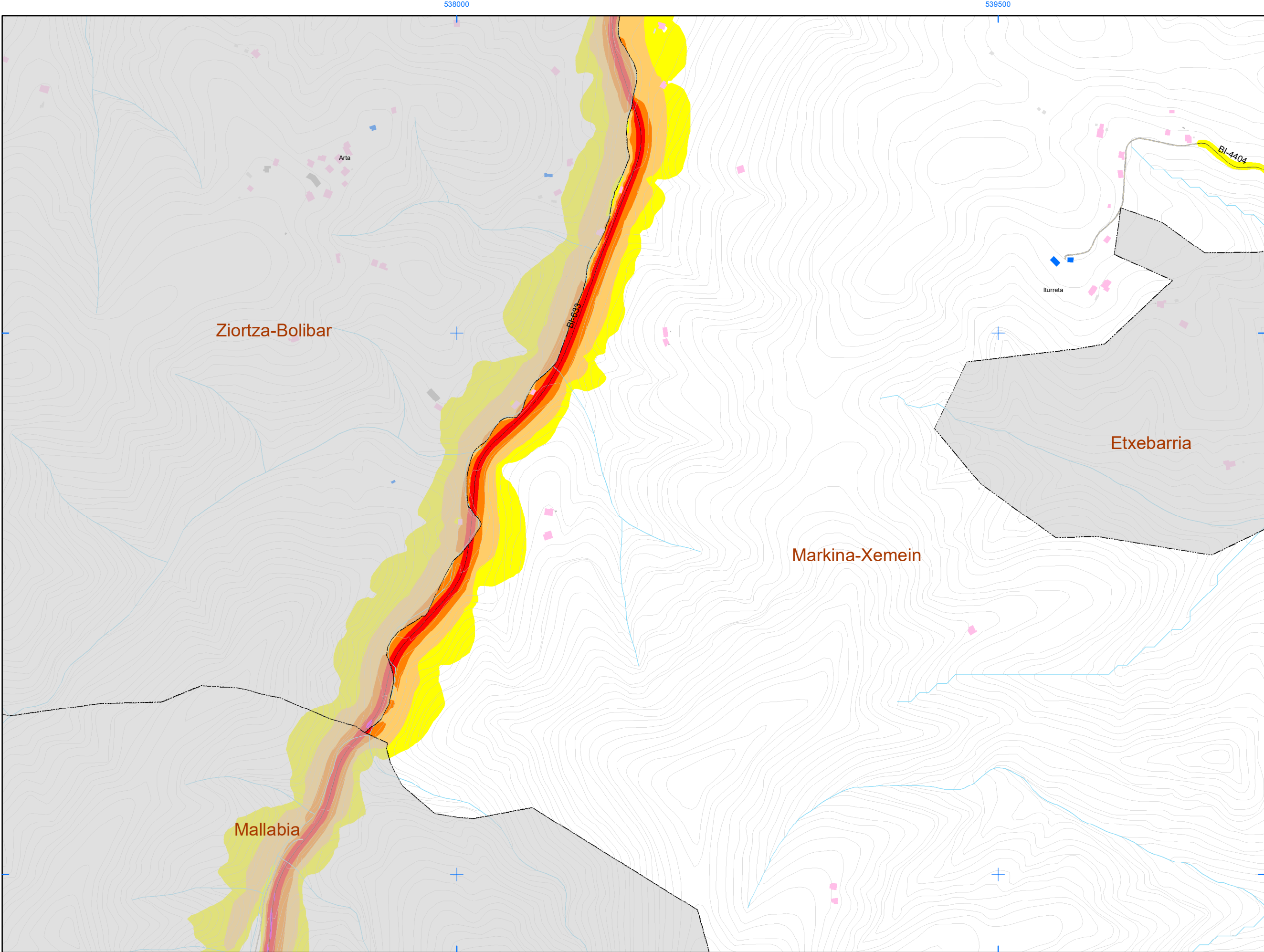
AZTERLANAREN IZENBURUA/TÍTULO DEL ESTUDIO:
BIZKAIKO LURRALDE HISTORIKOKO FORU ALDULDIAREN
ERREPIDE SAREKO ZARATAREN MAPA. 213/2012 Dekretua
MAPAS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA
RED FORAL DEL TERRITORIO HISTÓRICO DE BIZKAIA. Decreto 213/2012

DATA/FECHA:
2023ko MAIATZA
MAYO 2023

ESKALA/ESCALA:
1:10.000
ETRS89 H30N
0 0,04 0,08 0,16 0,24 0,32 km
A3 ORIGINAL

PLANO/PLANO:
Markina-Xemein
ZARATAREN MAPA. 213/2012 Dekretua; Egunez (Ld)
MAPA DE RUIDO. Decreto 213/2012: Periodo día (Ld)

ZBK/Nº:
74.1
ZBK/Nº:
6 tik 4 orria
Hoja 4 de 6



Markina-Xemein

Presio Akustikoaren Maila (dB(A))
Nivel sonoro (dB(A))

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

Pantaila akustikoak eta hormak
Pantallas acústicas y muros

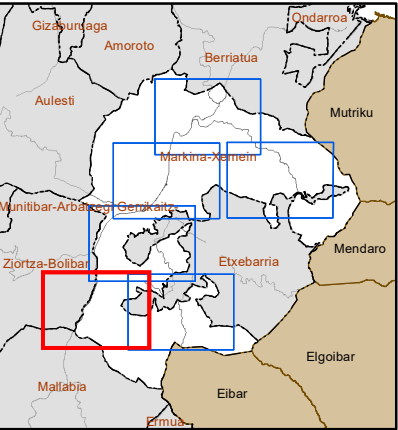
Pantaila akustikoak
Pantallas acusticas

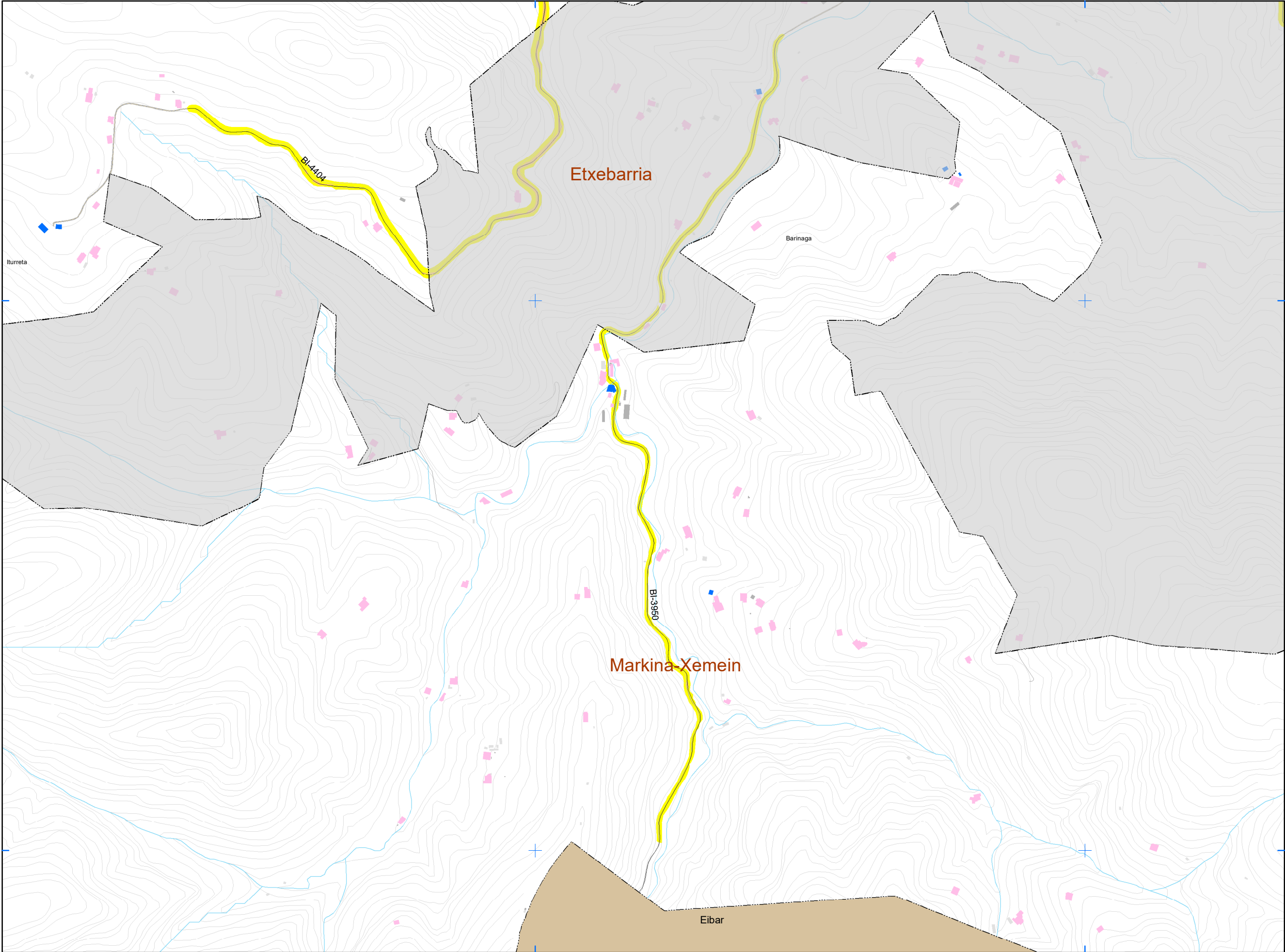
Eraikin Motak
Tipos de edificio

- Bizitegi Erabilera / Uso Residencial
- Osasun Erabilera / Uso Sanitario
- Irakaskuntza eta Kultura Erabilera
Uso Docente y Cultural
- Industria eta hirugarren sektoreko erabilera
Uso Industrial y Terciario
- Besteak / Otros

Elementu Kartografikoak
Elementos cartográficos

- Udal-Muga / Limite municipal
- Errepide Azpiegiturak
Infraestructuras-Tramos Carretera
- Udal errepideak
Infraestructuras Municipales
- Sestra - Kurbak / Curvas de nivel
- Ibaiak / Cursos de agua
- Urmaelak, Lakuak eta Abar
Laguna, Lago, etc
- Trenbidea / Ferrocarril
- Besteak / Otros





Markina-Xemein

Presio Akustikoaren Maila (dB(A))
Nivel sonoro (dB(A))

- | | |
|-------|-------|
| 55-60 | 70-75 |
| 60-65 | > 75 |
| 65-70 | |

Pantaila akustikoak eta hormak
Pantallas acústicas y muros

- Pantaila akustikoak
Pantallas acusticas

Eraikin Motak
Tipos de edificio

- | |
|--|
| Bizitegi Erabilera / Uso Residencial |
| Osasun Erabilera / Uso Sanitario |
| Irakaskuntza eta Kultura Erabilera
Uso Docente y Cultural |
| Industria eta hirugarren sektoreko erabilera
Uso Industrial y Terciario |
| Besteak / Otros |

Elementu Kartografikoak
Elementos cartográficos

- | |
|--|
| Udal-Muga / Limite municipal |
| Errepide Azpiegiturak
Infraestructuras-Tramos Carretera |
| Udal errepediak
Infraestructuras Municipales |
| Sestra - Kurbak / Curvas de nivel |
| Ibaiak / Cursos de agua |
| Urmaelak, Lakuak eta Abar
Laguna, Lago, etc |
| Trenbidea / Ferrocarril |
| Besteak / Otros |

