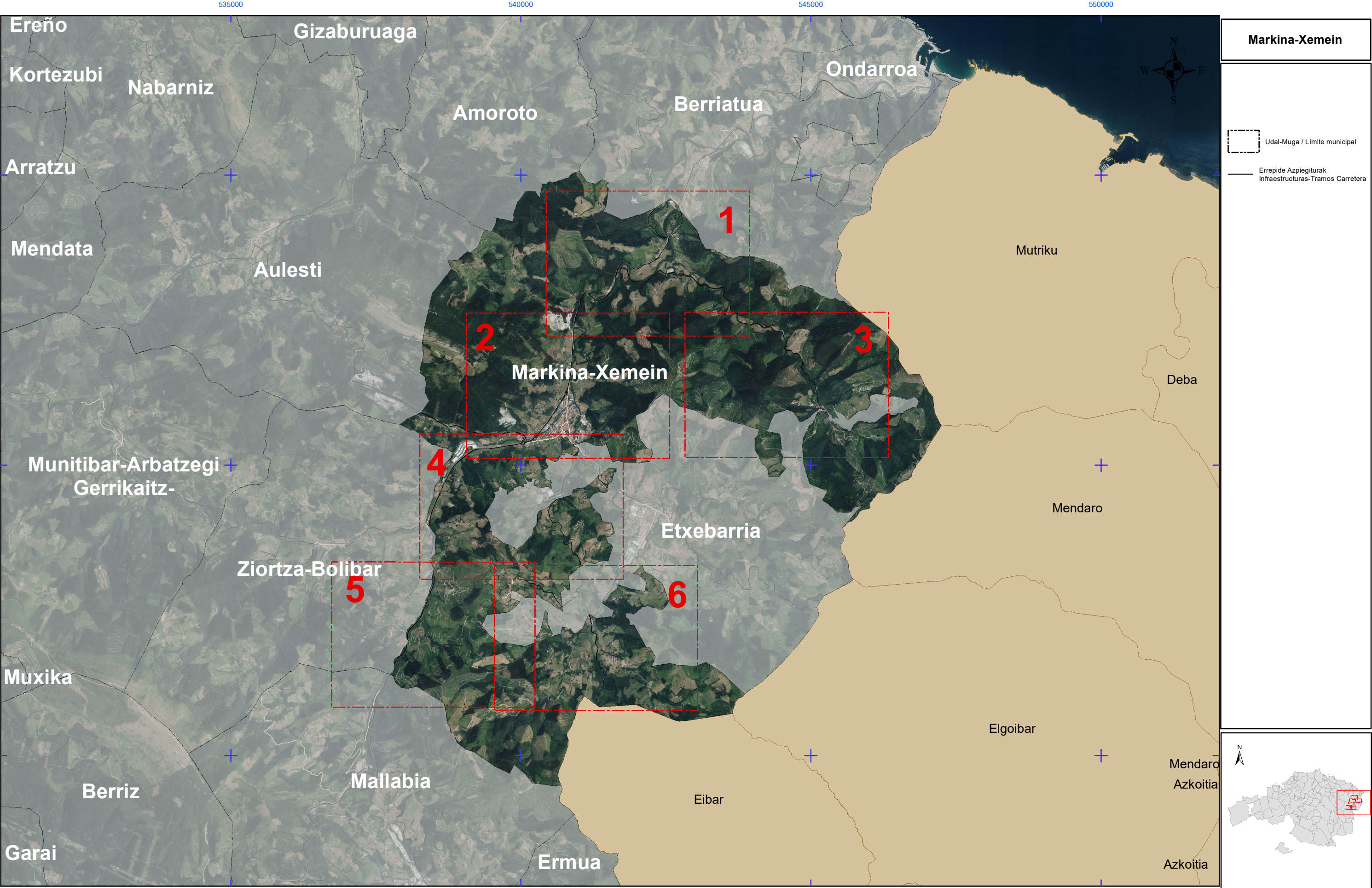
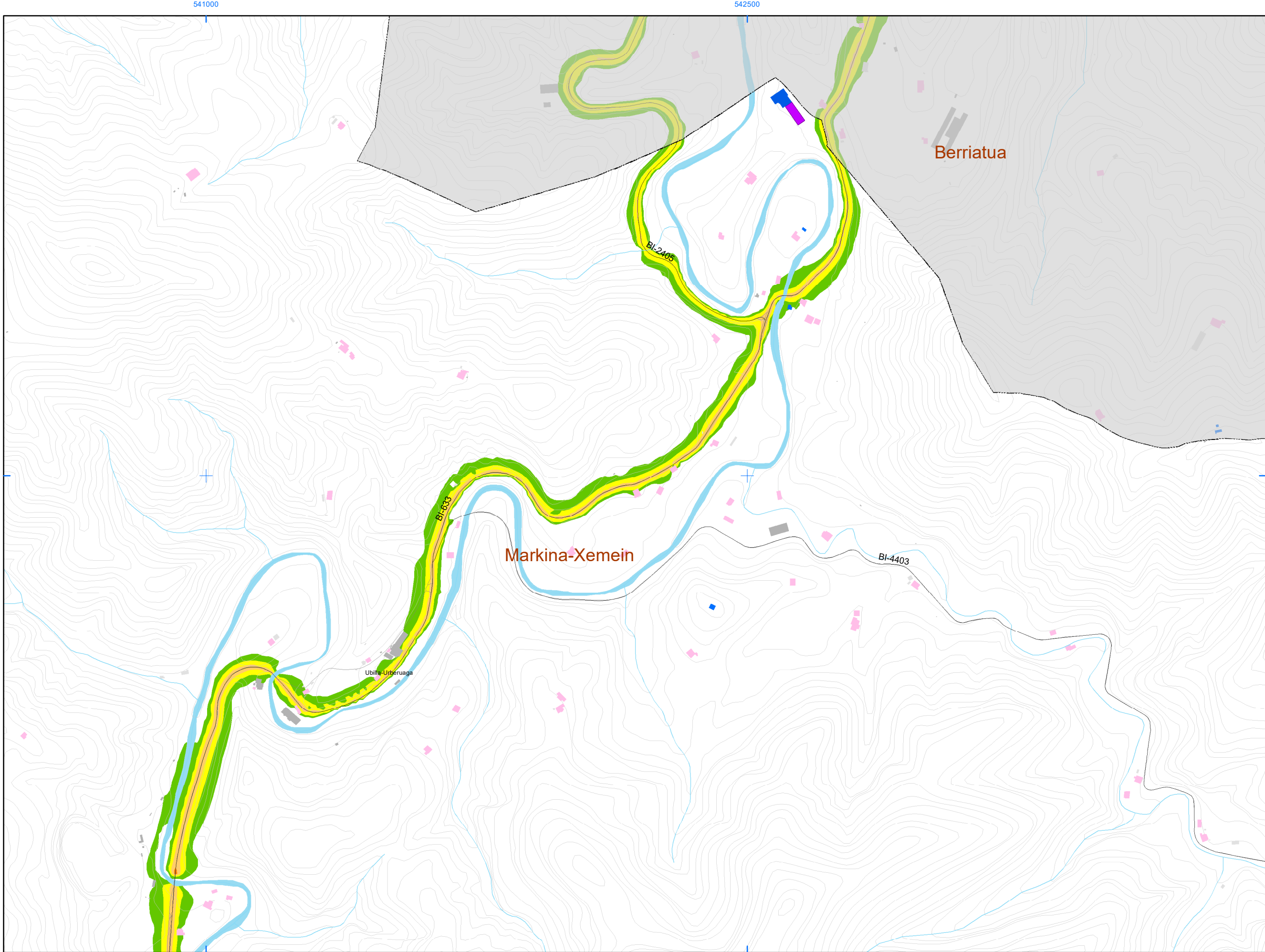






Markina-Xemein

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

- | | |
|-------|-------|
| 50-55 | 65-70 |
| 55-60 | > 70 |
| 60-65 | |

Pantaila akustikoak eta hormak
Pantallas acústicas y muros

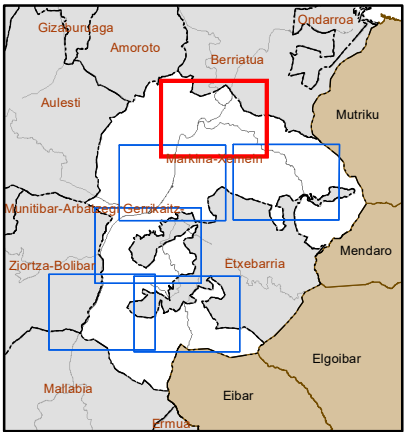
- Pantaila akustikoak
Pantallas acústicas

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



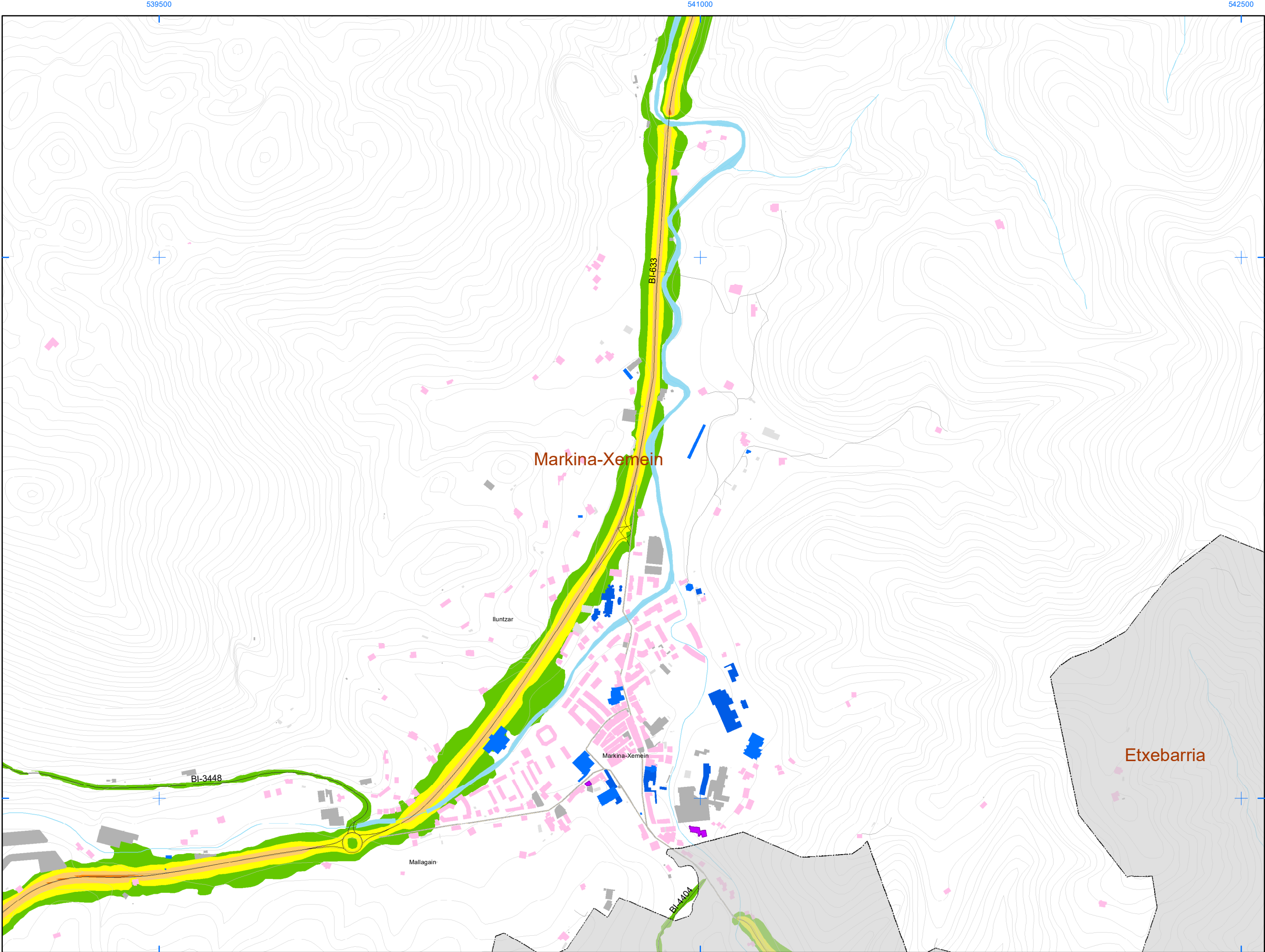
AZTERLANAREN IZENBURUA/TÍTULO DEL ESTUDIO:
BIZKAIKO LURRALDE HISTORIKOKO FORU ALDULDIAREN
ERREPIDE SAREKO ZARATAREN MAPA. 213/2012 Dekretua
MAPAS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA
RED FORAL DEL TERRITORIO HISTÓRICO DE BIZKAIA. Decreto 213/2012

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: Gaugez (Ln)
MAPA DE RUIDO. Decreto 213/2012: Período noche (Ln)

ZBK/Nº: 74.3
ZBK/Nº: 6 tik 1 orria
Hoja 1 de 6



Markina-Xemein

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

- | | |
|-------|-------|
| 50-55 | 65-70 |
| 55-60 | > 70 |
| 60-65 | |

Pantaila akustikoak eta hormak
Pantallas acústicas y muros

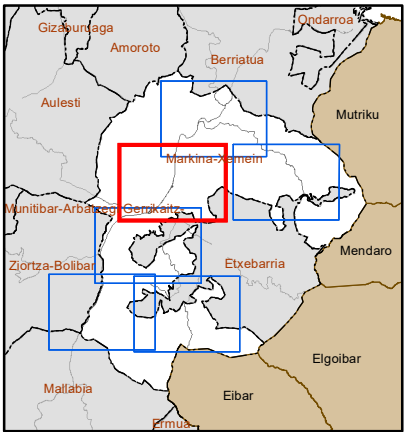
- Pantaila akustikoak
Pantallas acústicas

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



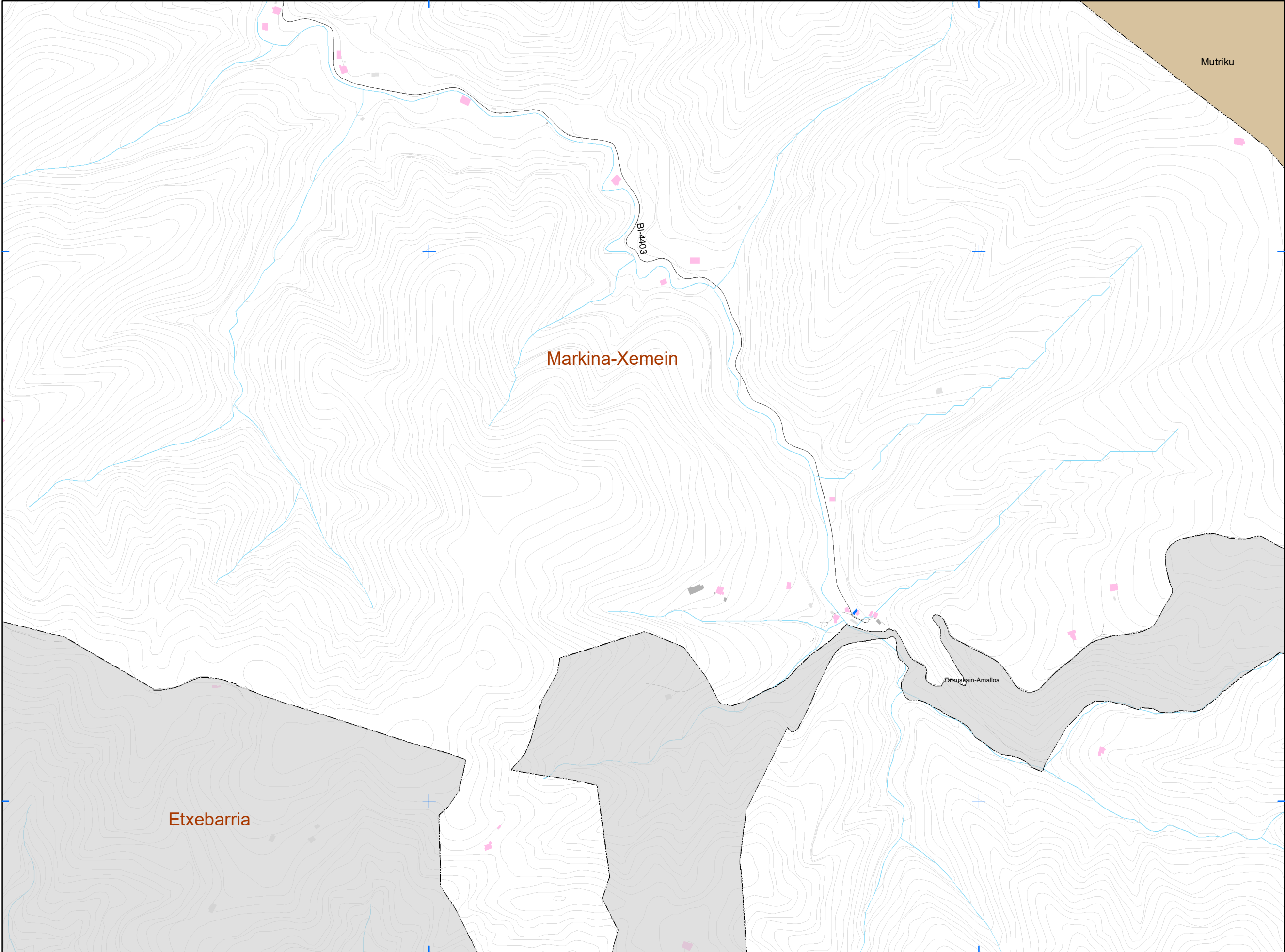
AZTERLANAREN IZENBURUA/TÍTULO DEL ESTUDIO:
BIZKAIKO LURRALDE HISTORIKOKO FORU ALDULDIAREN
ERREPIDE SAREKO ZARATAREN MAPA. 213/2012 Dekretua
MAPAS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA
RED FORAL DEL TERRITORIO HISTÓRICO DE BIZKAIA. Decreto 213/2012

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: Gauez (Ln)
MAPA DE RUIDO. Decreto 213/2012: Periodo noche (Ln)

ZBK/Nº:
74.3
ZBK/Nº:
6 tik 2 orria
Hoja 2 de 6



Markina-Xemein

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

- 50-55
- 65-70
- 55-60
- > 70
- 60-65

Pantaila akustikoak eta hormak
Pantallas acústicas y muros

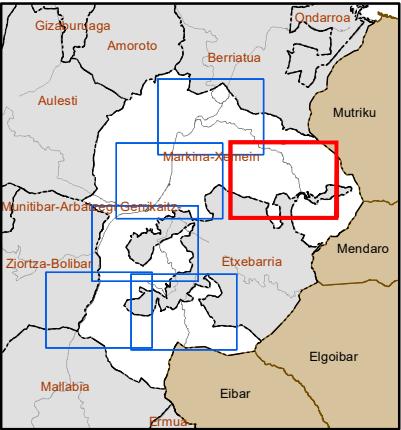
- Pantaila akustikoak
- Pantallas acusticas

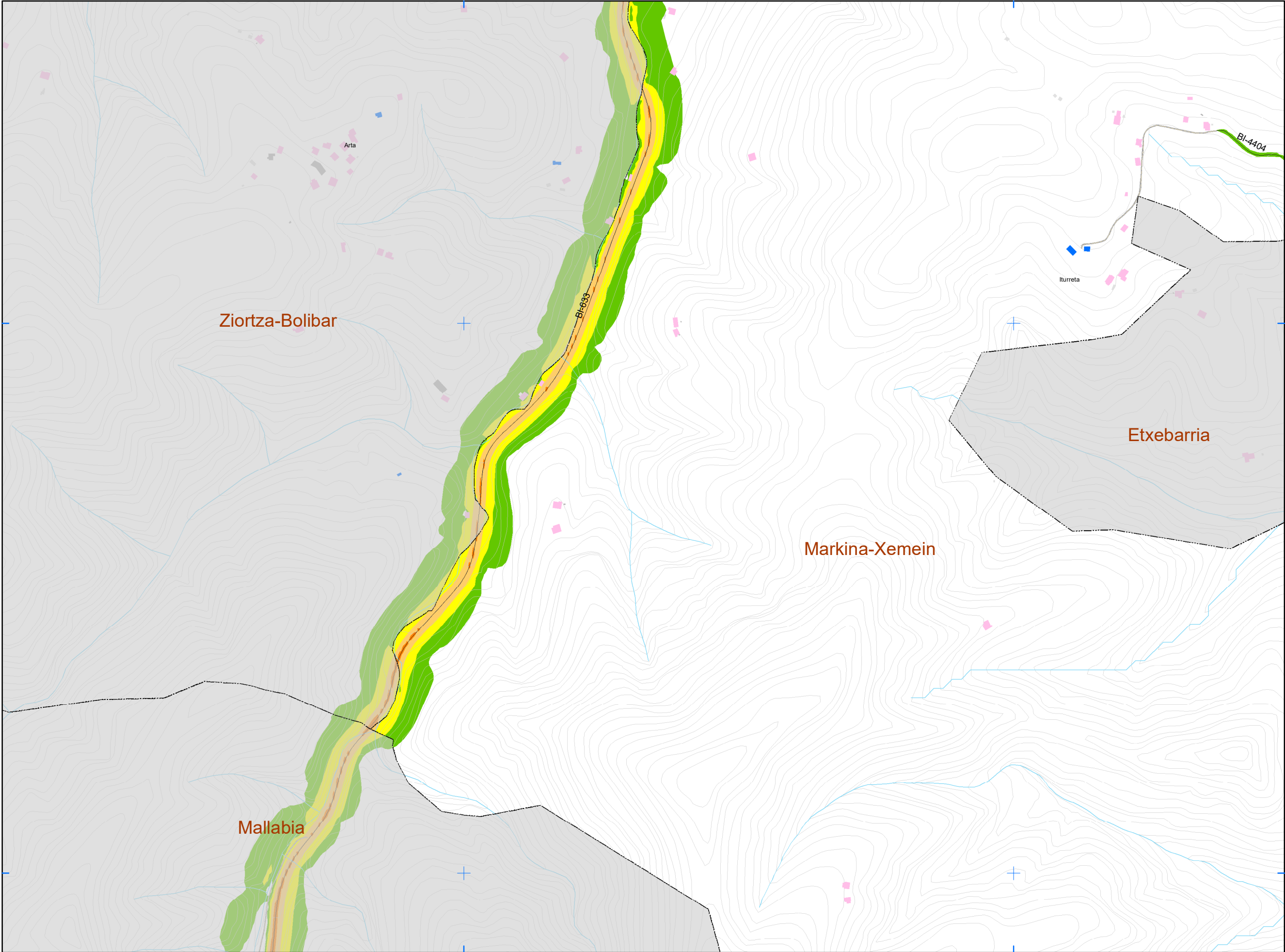
Eraikin Motak
Tipos de edificio

- 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





Markina-Xemein

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

- | | |
|-------|-------|
| 50-55 | 65-70 |
| 55-60 | > 70 |
| 60-65 | |

Pantaila akustikoak eta hormak
Pantallas acústicas y muros

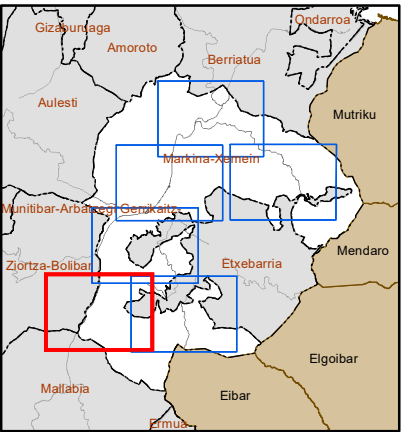
- Pantaila akustikoak
Pantallas acusticas

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



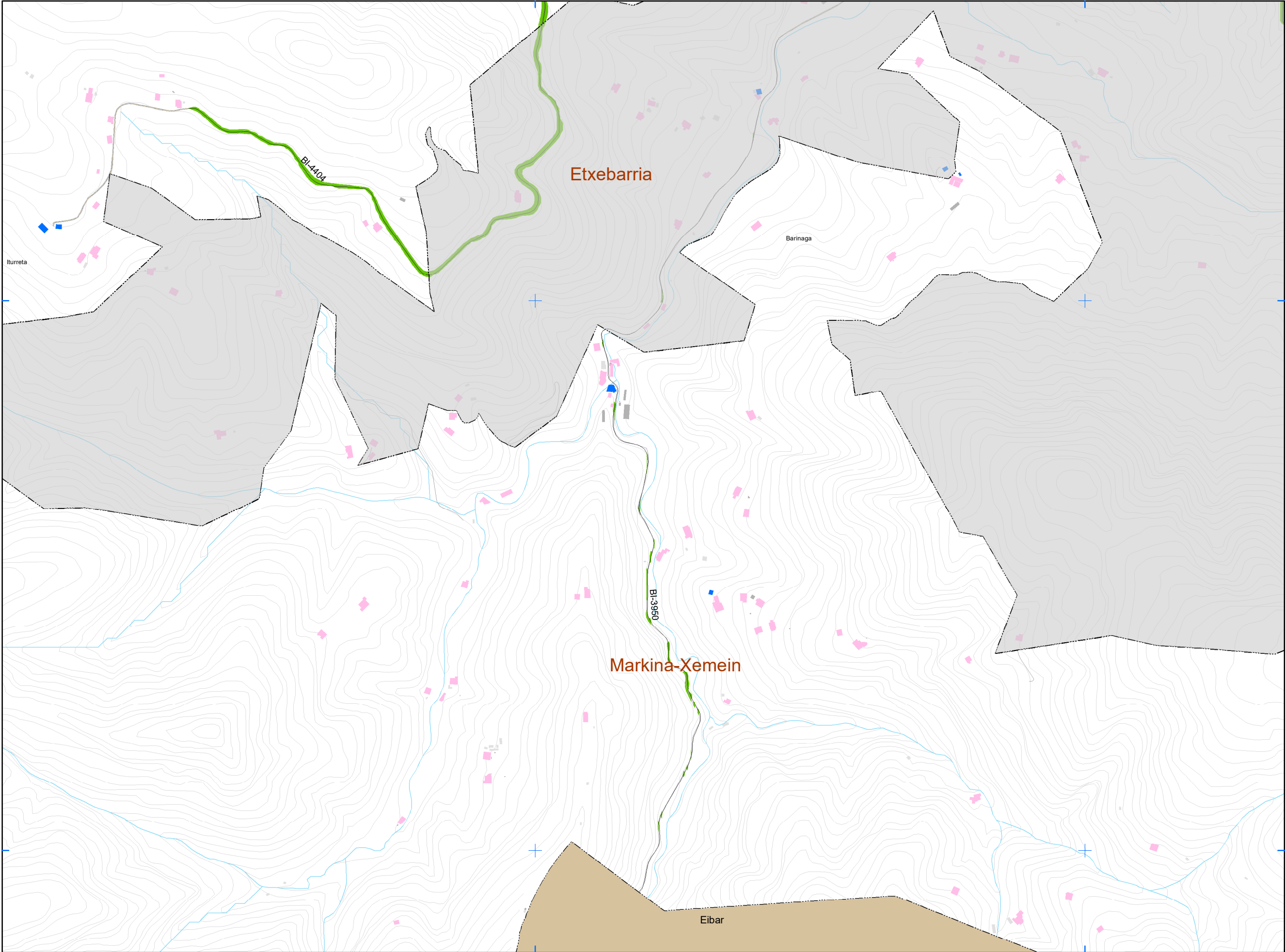
AZTERLANAREN IZENBURUA/TÍTULO DEL ESTUDIO:
BIZKAIKO LURRALDE HISTORIKOKO FORU ALDULDIAREN
ERREPIDE SAREKO ZARATAREN MAPA. 213/2012 Dekretua
MAPAS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA
RED FORAL DEL TERRITORIO HISTÓRICO DE BIZKAIA. Decreto 213/2012

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: Gaez (Ln)
MAPA DE RUIDO. Decreto 213/2012: Período noche (Ln)

ZBK/Nº: 74.3
ZBK/Nº: 6 tik 5 orria
Hoja 5 de 6



Markina-Xemein

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

- 50-55
- 55-60
- 60-65
- 65-70
- > 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

