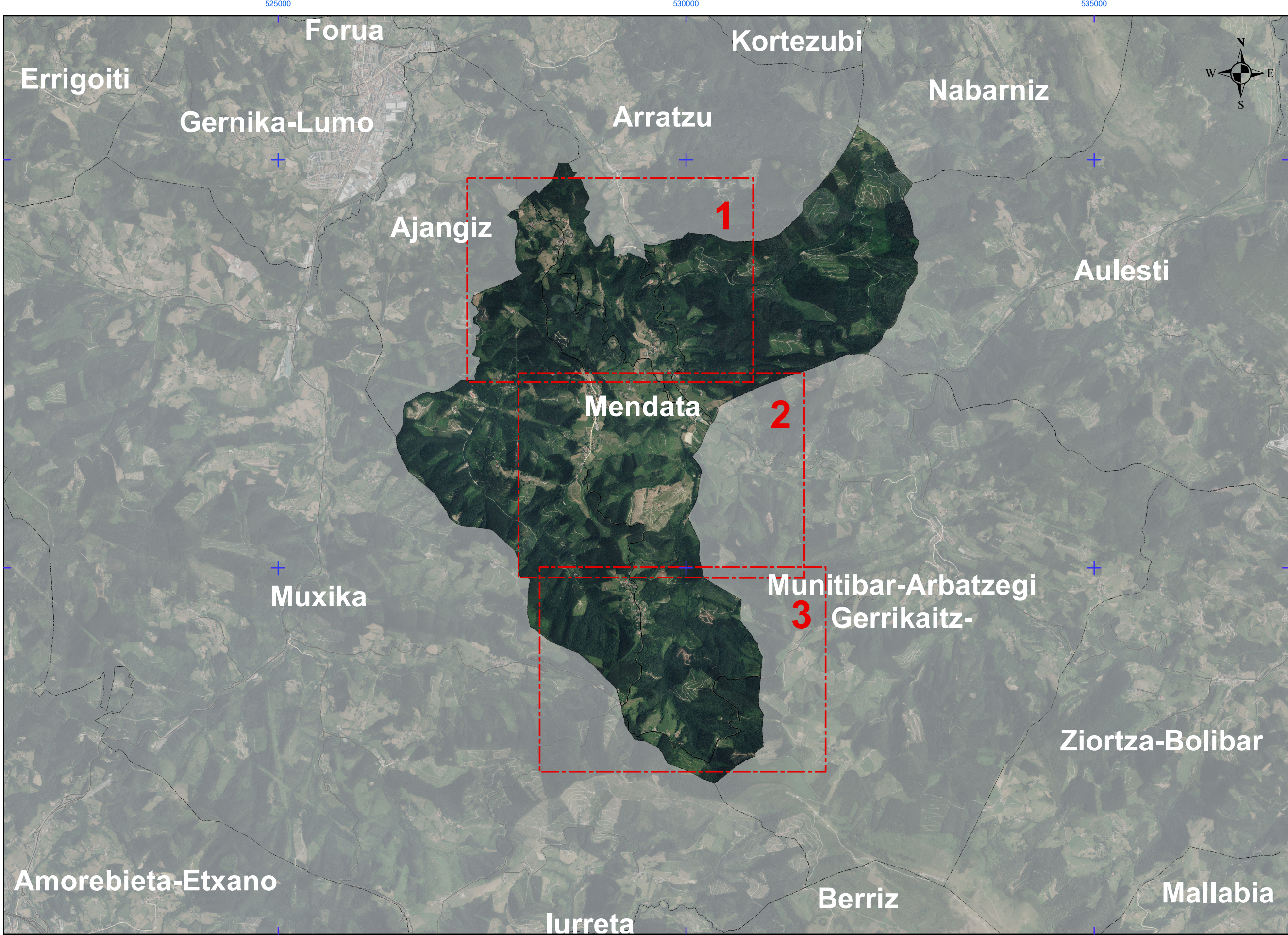
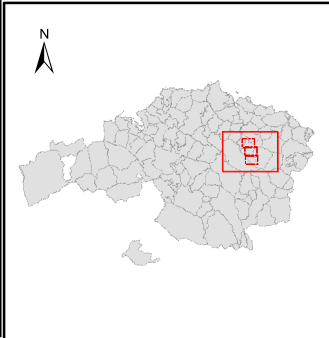


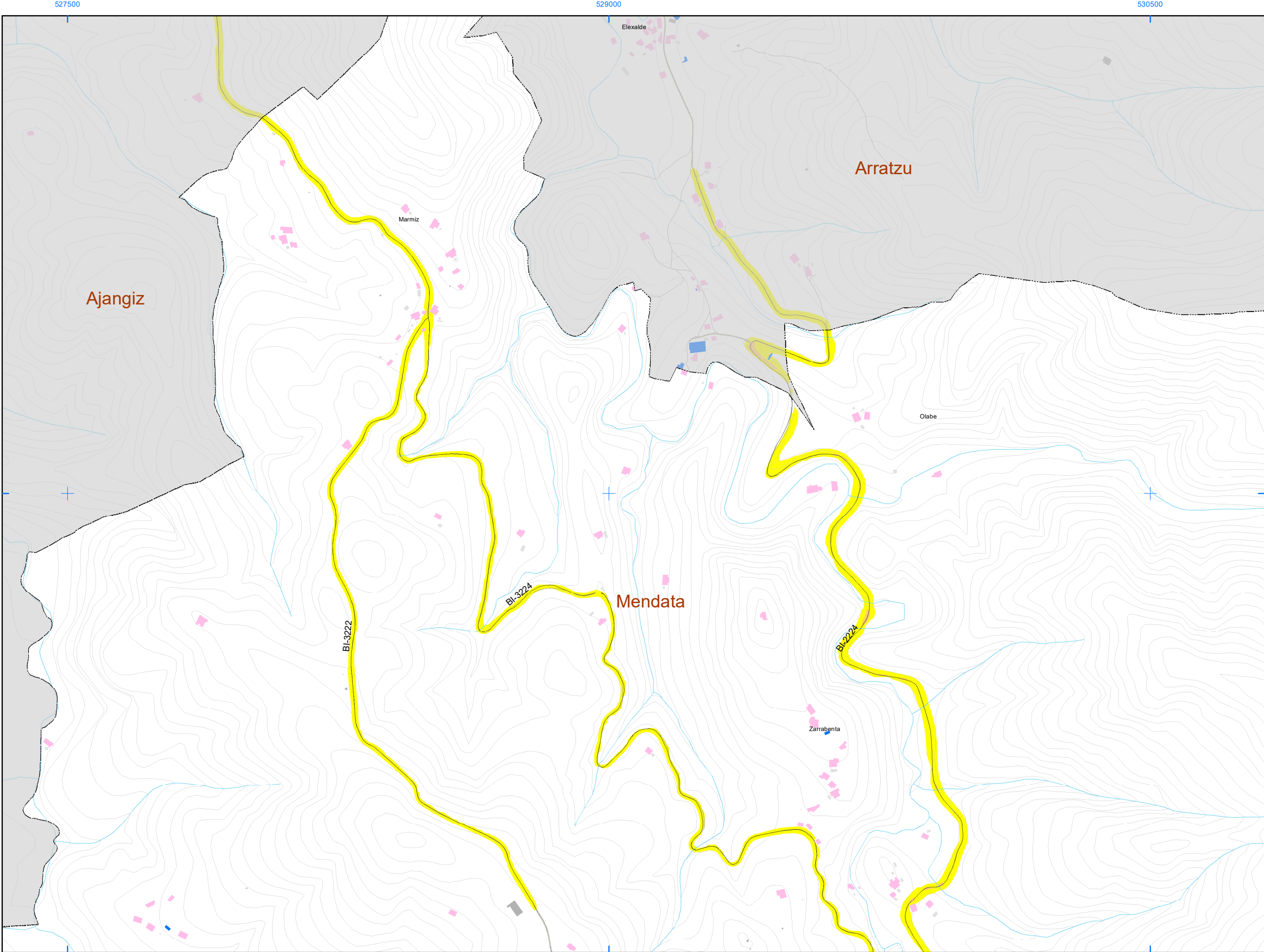


**Mendata**

Udal-Muga / Límite municipal

Errepide Azpiegiturak  
Infraestructuras-Tramos Carretera





## Mendata

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

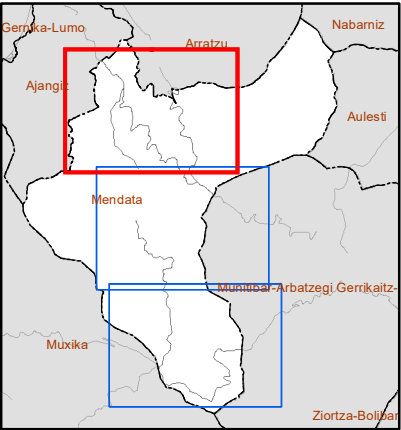
Sestra - Kurbak / Curvas de nivel

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



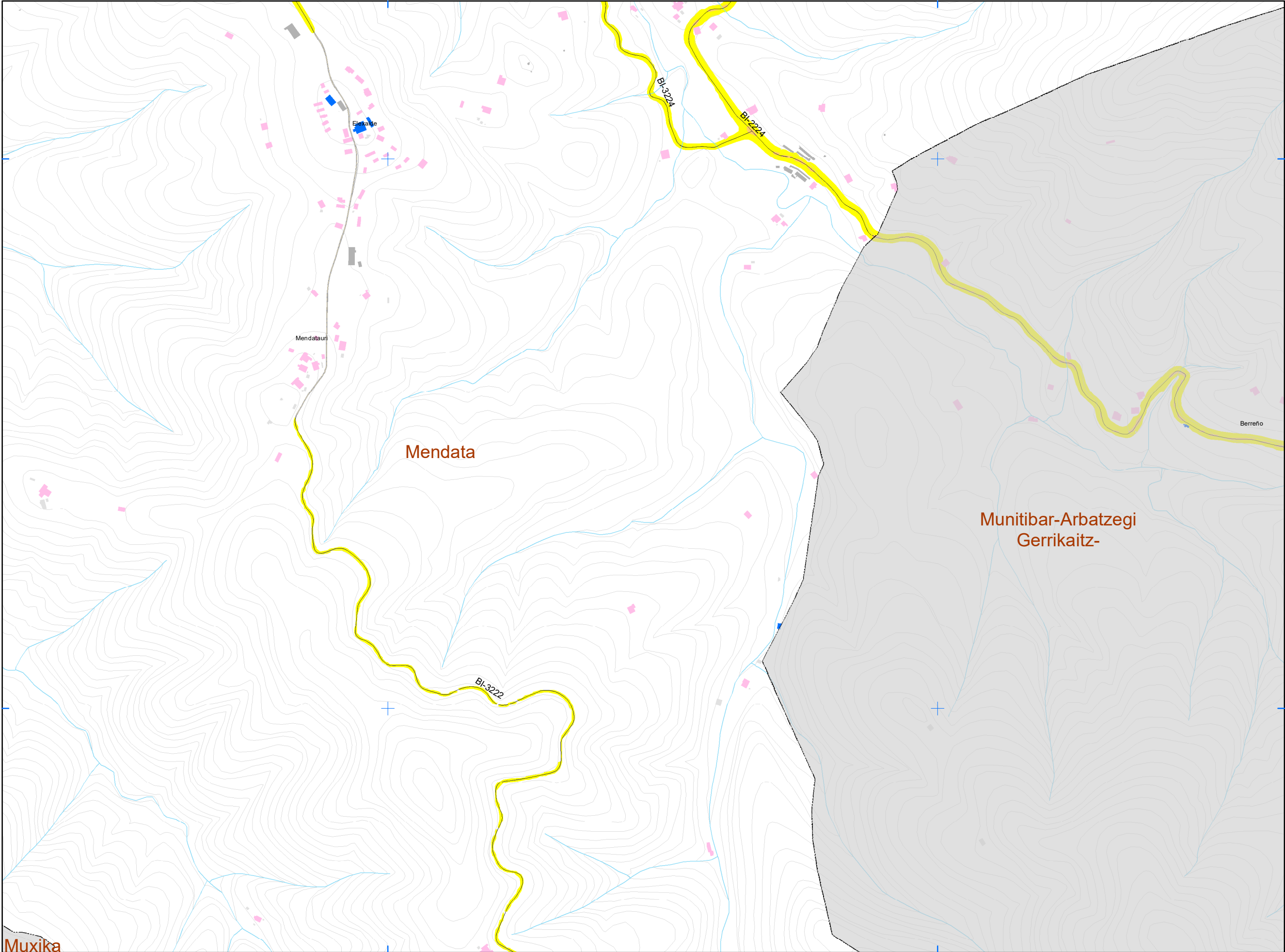
AZTERLANAREN IZENBURUA/TÍTULO DEL ESTUDIO:  
BIZKAIKO LURRALDE HISTORIKOKO FORU ALDULDIAREN  
ERREPIDE SAREKO ZARATAREN MAPA. 213/2012 Dekretua  
MAPAS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA  
RED FORAL DEL TERRITORIO HISTÓRICO DE BIZKAIA. Decreto 213/2012

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:  
Mendata  
ZARATAREN MAPA. 213/2012 Dekretua: Egunez (Ld)  
MAPA DE RUIDO. Decreto 213/2012: Periodo día (Ld)

ZBK/Nº: 76.1  
ZBK/Nº: 3 tik 1 orria  
Hoja 1 de 3



### Mendata

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

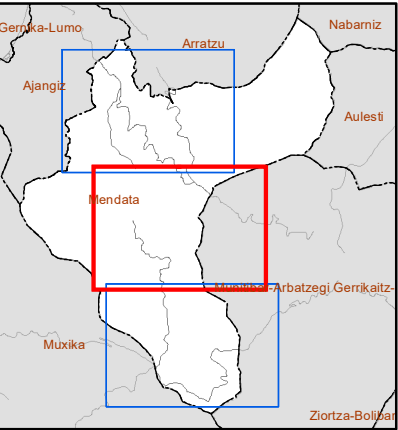
Pantaila akustikoak  
Pantallas acusticas

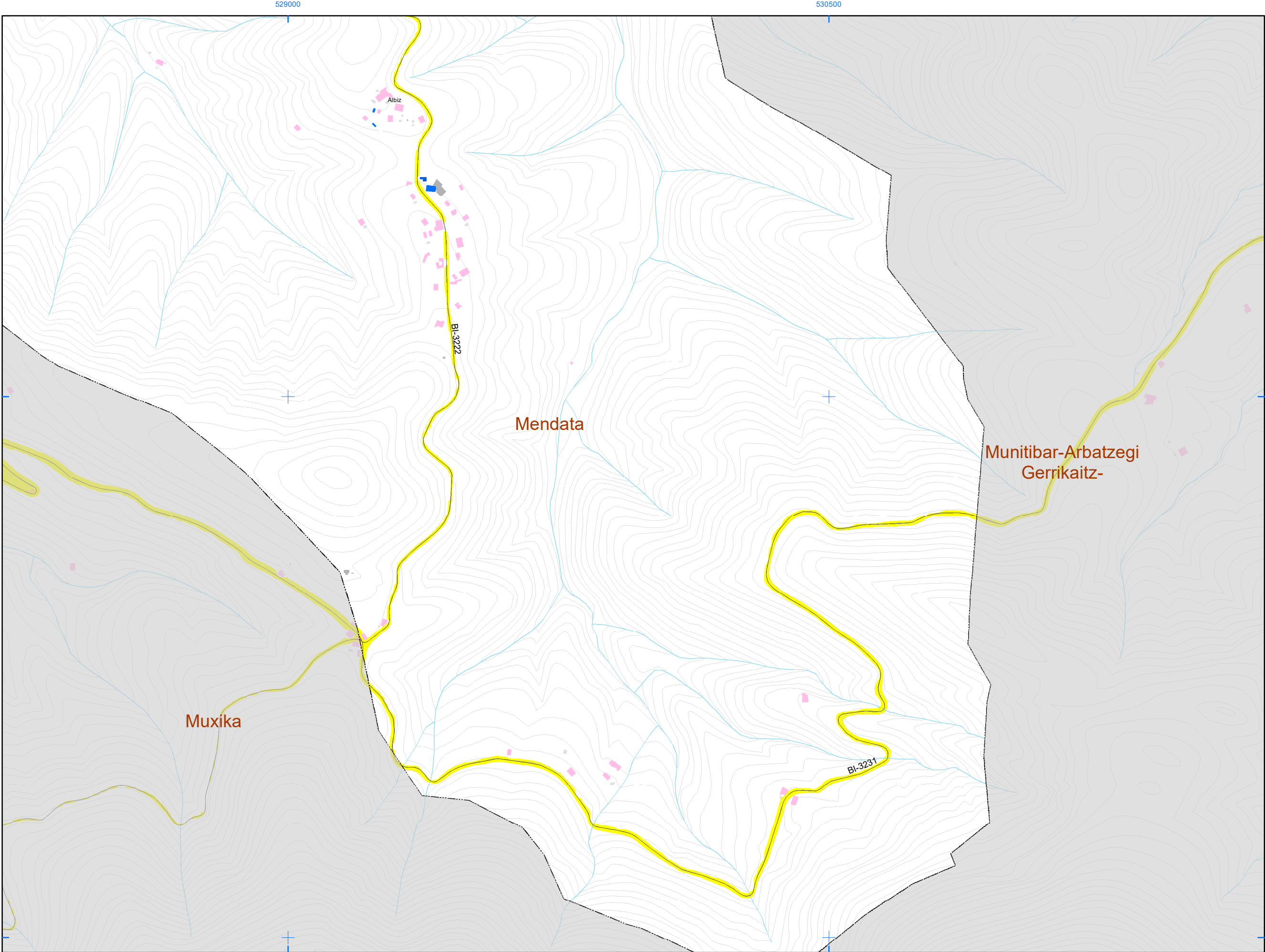
Eraikin Motak  
Tipos de edificio

- 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





## Mendata

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

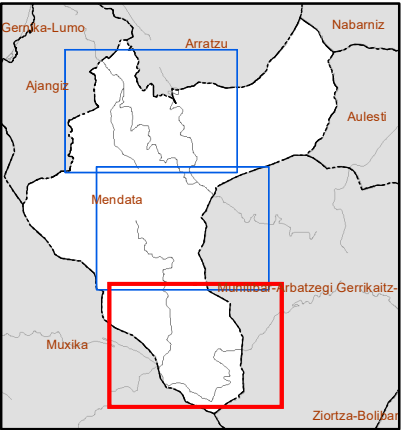
Sestra - Kurbak / Curvas de nivel

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

AHOLKULARIA/CONSULTOR:



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

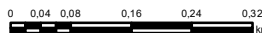
DATA/FECHA:

2023ko MAIATZA  
MAYO 2023

ESKALA/ESCALA:

1:10.000

ETRS89 H30N



A3 ORIGINAL

PLANO/PLANO:

Mendata

ZARATAREN MAPA. 213/2012 Dekretua: Egunez (Ld)  
MAPA DE RUIDO. Decreto 213/2012: Periodo día (Ld)

ZBK/Nº:

76.1

ZBK/Nº:

3 tik 3 orria  
Hoja 3 de 3