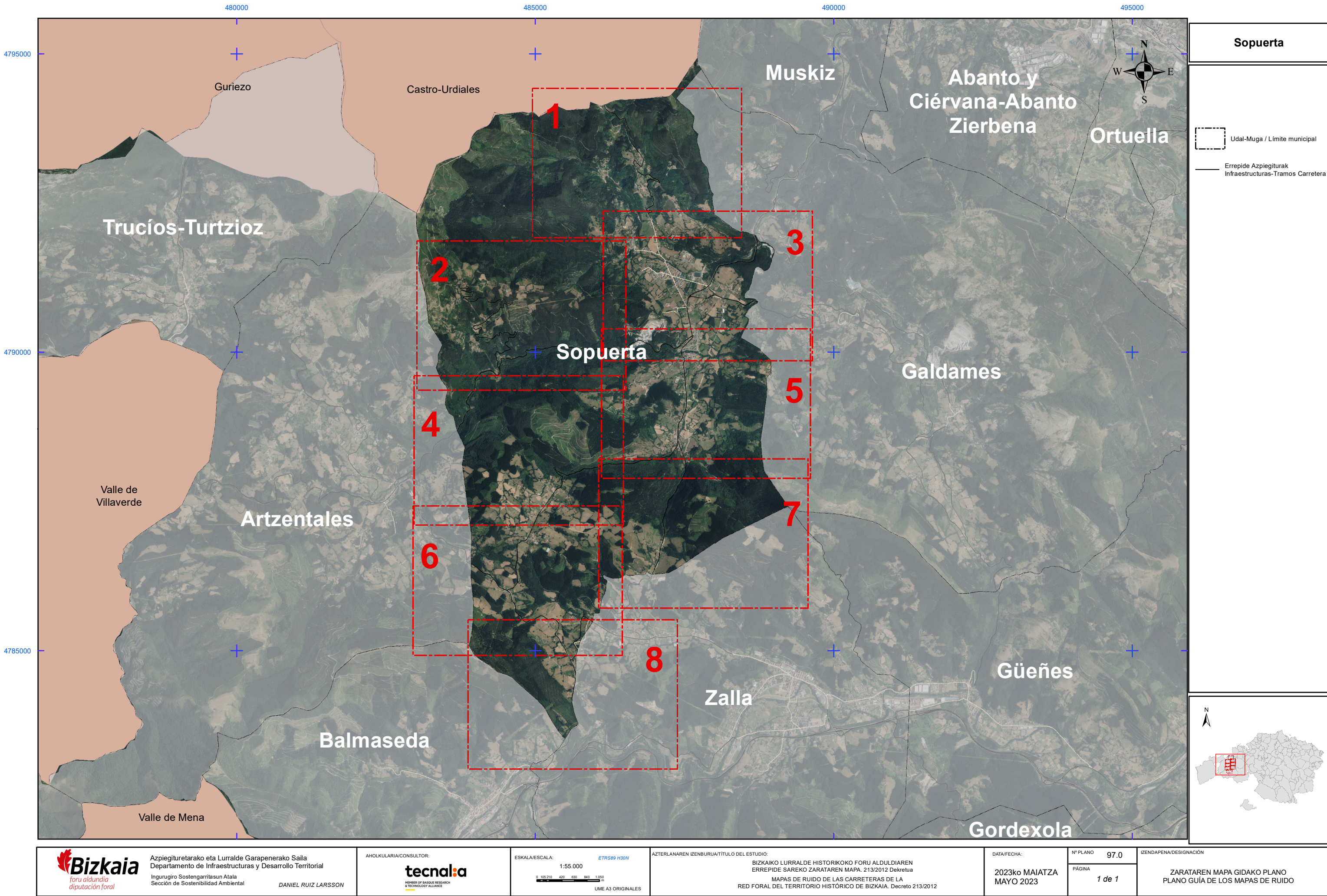
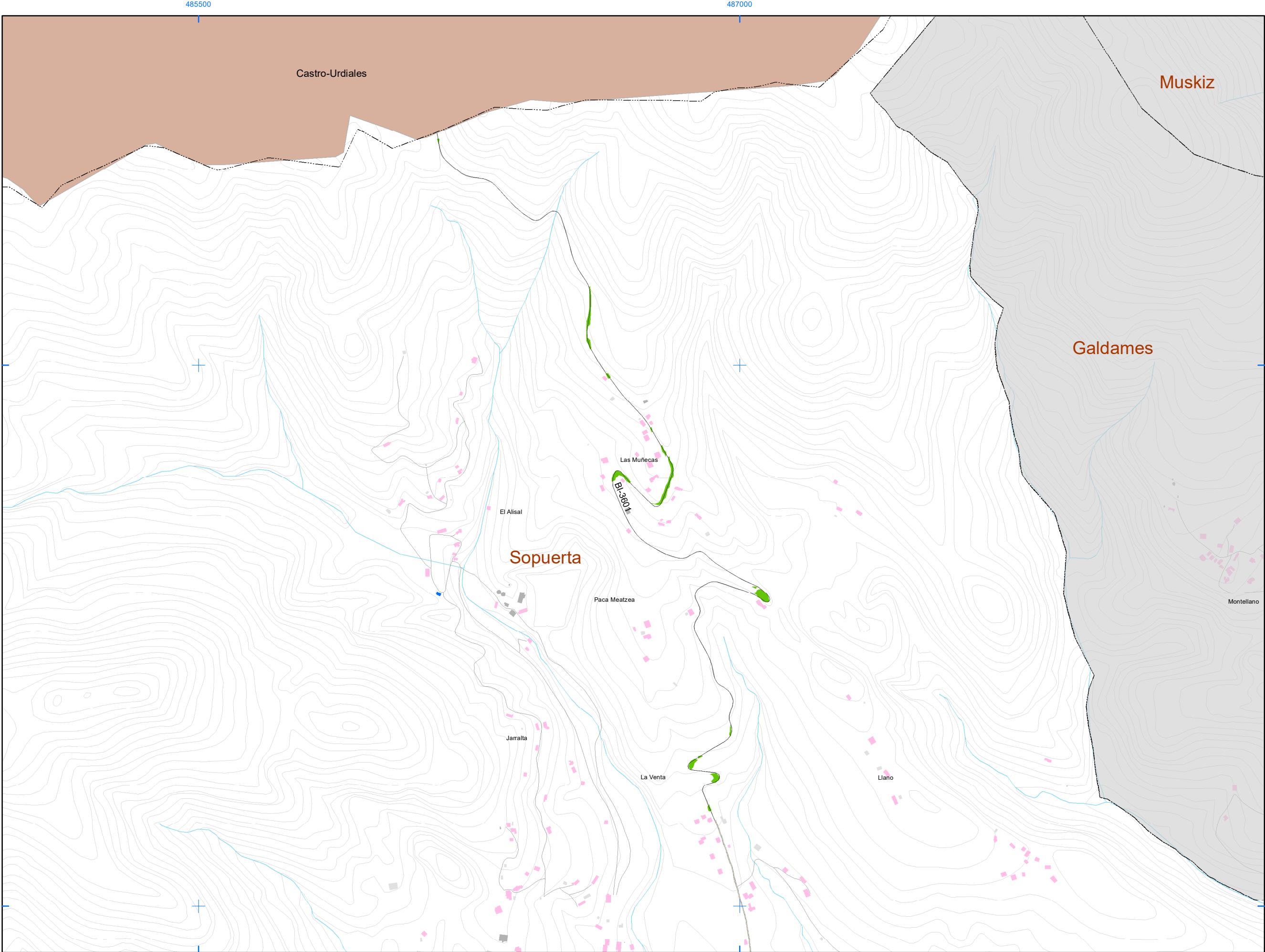






Sopuerta

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

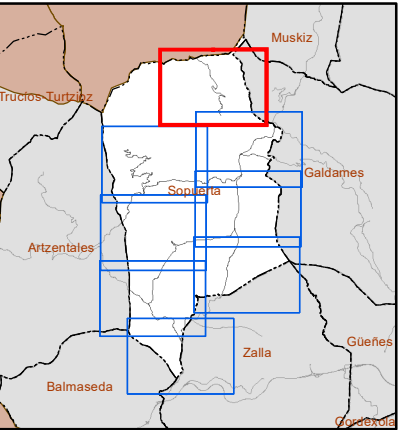
Pantaila akustikoak
Pantallas acusticas

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



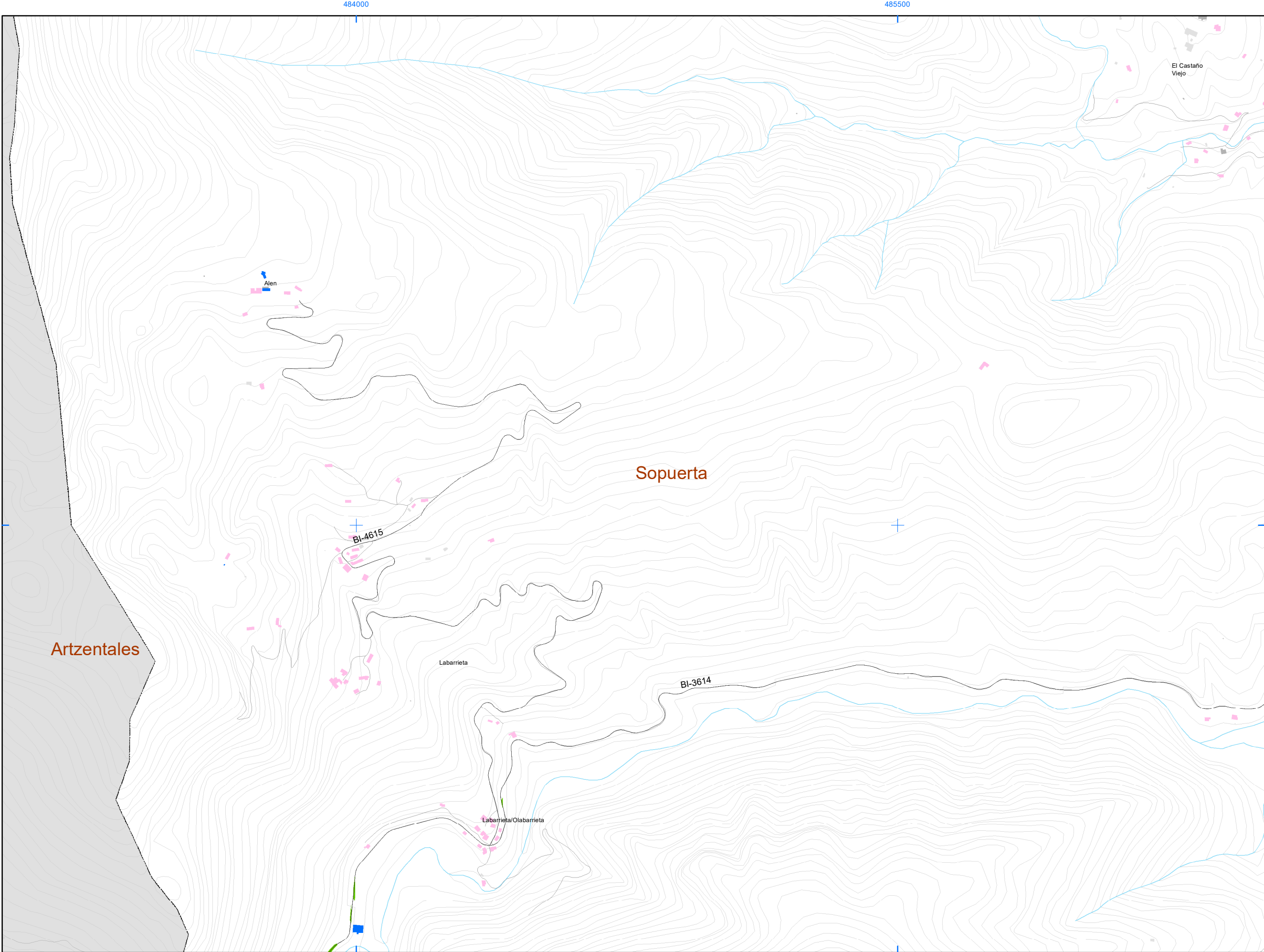
AZTERLANAREN IZENBURUA/TÍTULO DEL ESTUDIO:
BIZKAIKO LURRALDE HISTORIKOKO FORU ALDULDIAREN
ERREPIDE SAREKO ZARATAREN MAPA. 213/2012 Dekretua
MAPAS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA
RED FORAL DEL TERRITORIO HISTÓRICO DE BIZKAIA. Decreto 213/2012

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

PLANOA/PLANO:
Sopuerta
ZARATAREN MAPA. 213/2012 Dekretua: Gauez (Ln)
MAPA DE RUIDO. Decreto 213/2012: Periodo noche (Ln)

ZBK/Nº: 97.3
ZBK/Nº: 8 tik 1 orria
Hoja 1 de 8



Sopuerta

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

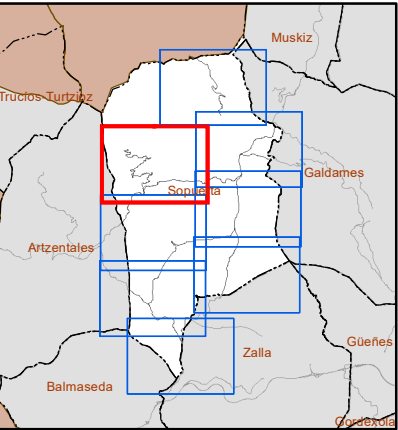
Sestra - Kurbak / Curvas de nivel

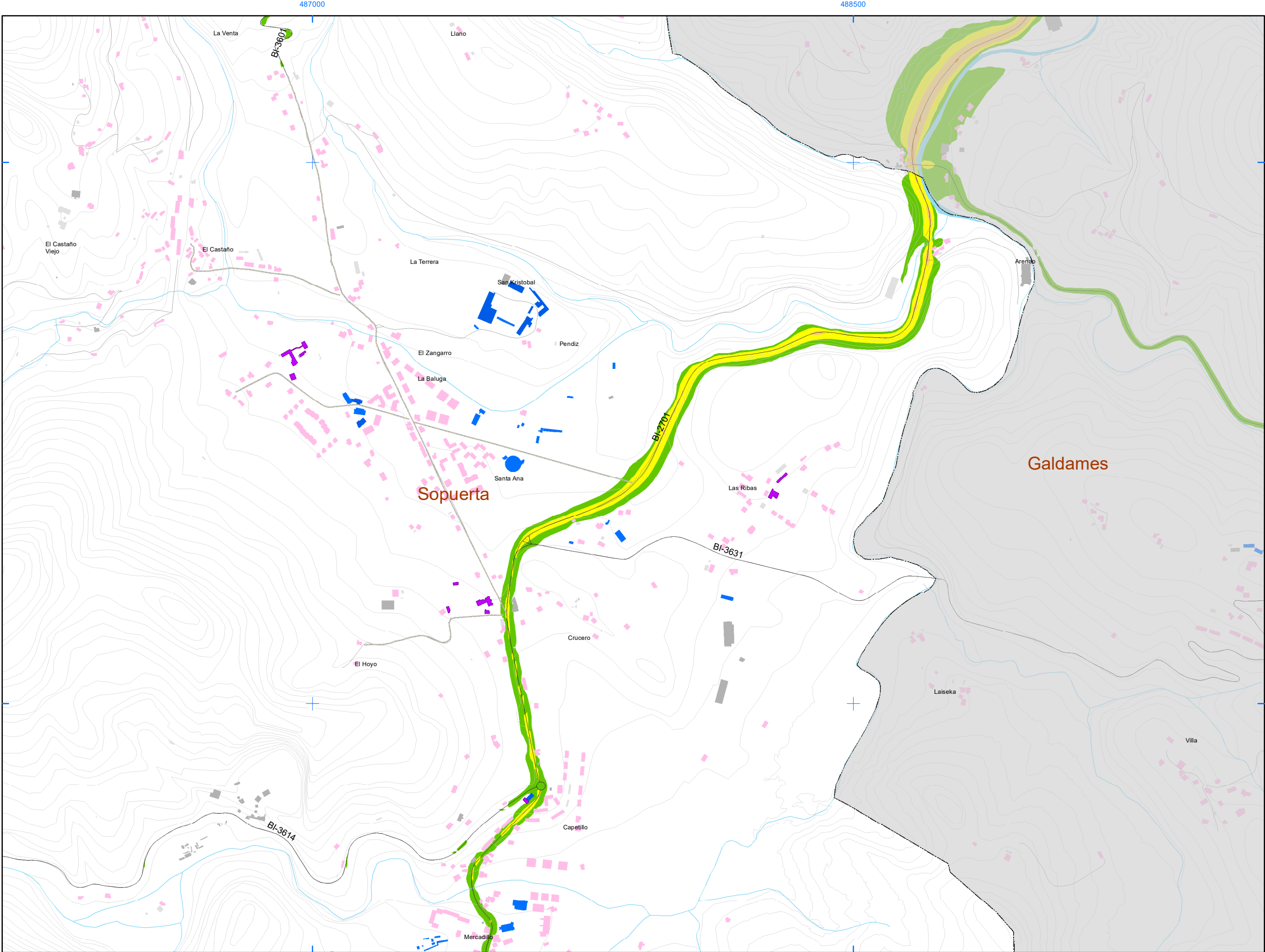
Ibaiak / Cursos de agua

Urmaelak, Lakuak eta Abar
Laguna, Lago, etc

Trenbidea / Ferrocarril

Besteak / Otros





Sopuerta

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

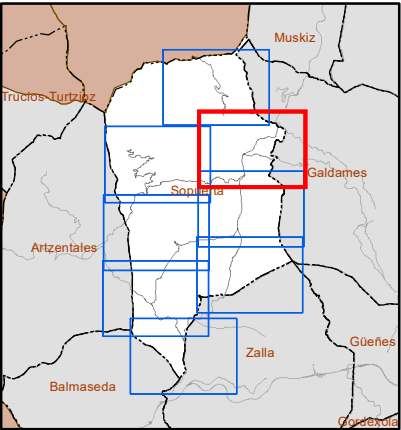
Pantaila akustikoak
Pantallas acústicas

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



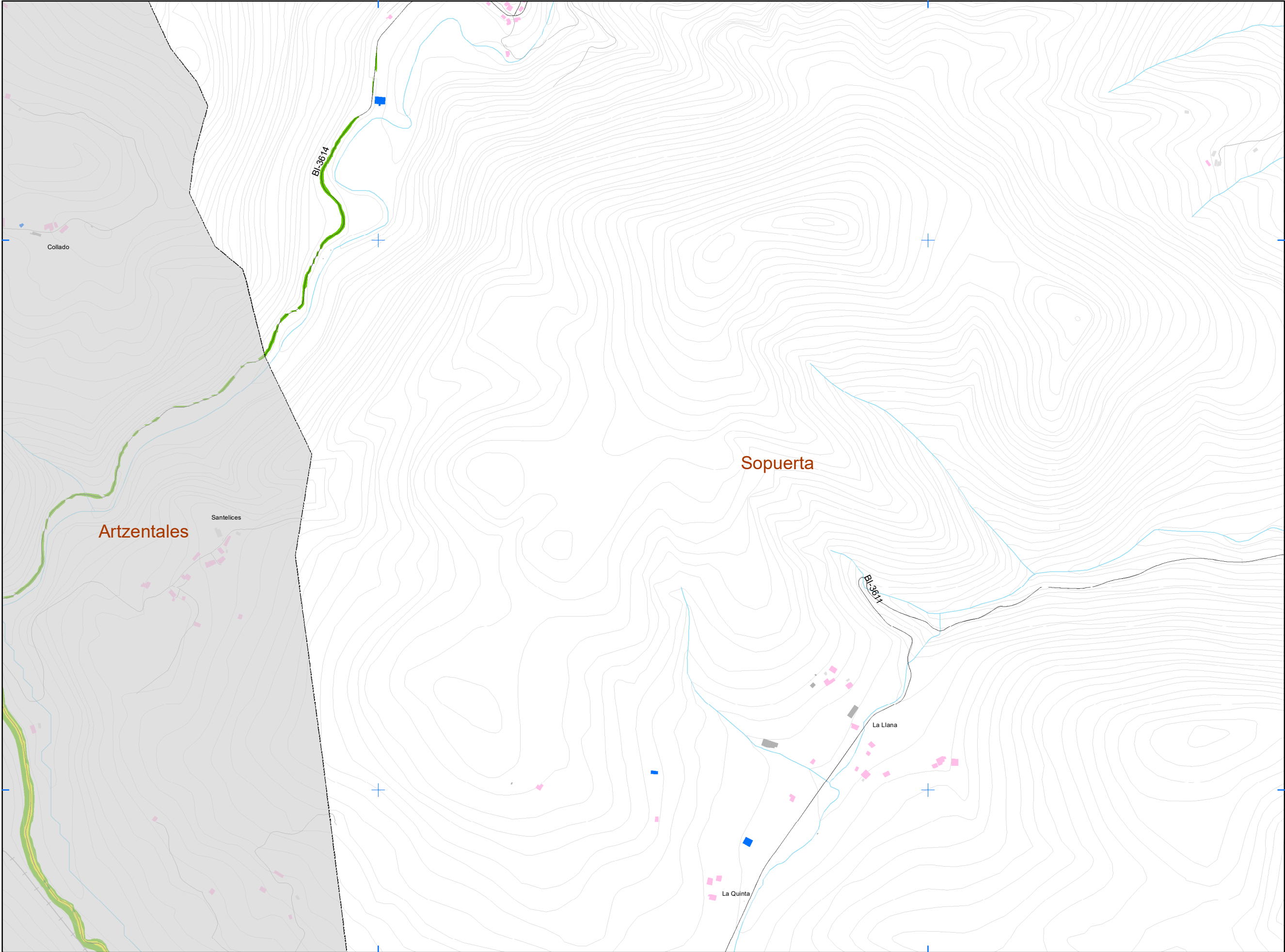
AZTERLANAREN IZENBURUA/TÍTULO DEL ESTUDIO:
BIZKAIKO LURRALDE HISTORIKOKO FORU ALDULDIAREN
ERREPIDE SAREKO ZARATAREN MAPA. 213/2012 Dekretua
MAPAS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA
RED FORAL DEL TERRITORIO HISTÓRICO DE BIZKAIA. Decreto 213/2012

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:
Sopuerta
ZARATAREN MAPA. 213/2012 Dekretua: Gauez (Ln)
MAPA DE RUIDO. Decreto 213/2012: Período noche (Ln)

ZBK/Nº: 97.3
ZBK/Nº: 8 tik 3 orria
Hoja 3 de 8



Sopuerta

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

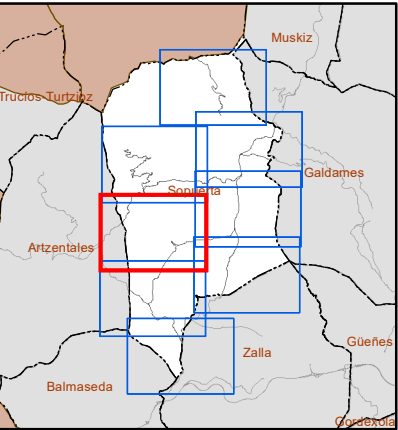
Tipos de edificio

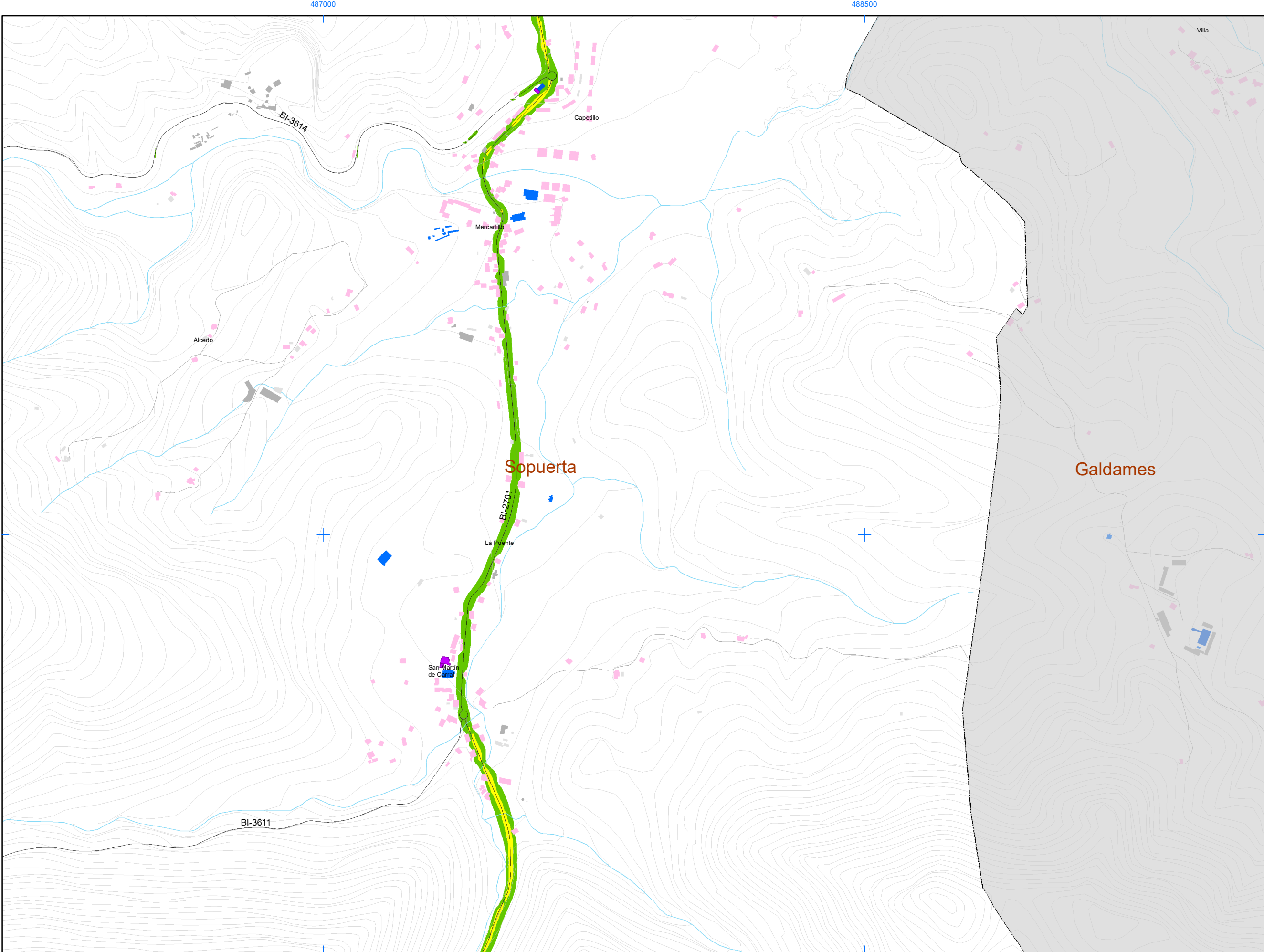
Bizitegi Erabilera / Uso Residencial
Osasun Erabilera / Uso Sanitario
Irakaskuntza eta Kultura Erabilera
Uso Docente y Cultural
Industria eta hirugarren sektoreko erabilera
Uso Industrial y Terciario
Besteak / Otros

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





Sopuerta

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

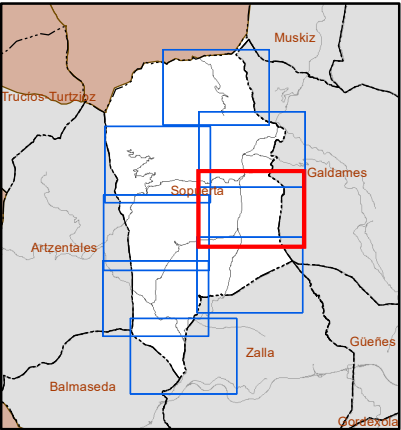
Sestra - Kurbak / Curvas de nivel

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



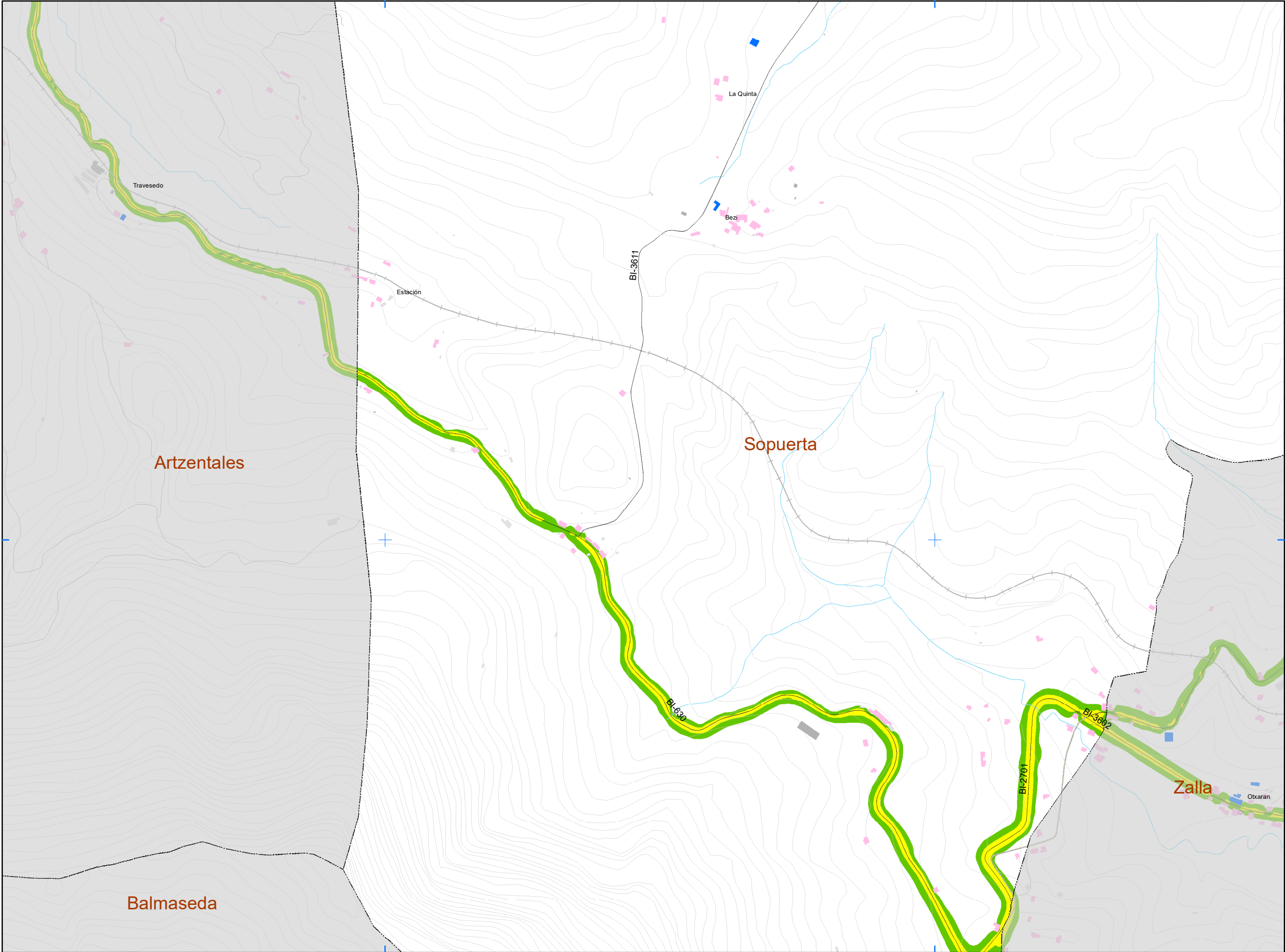
AZTERLANAREN IZENBURUA/TÍTULO DEL ESTUDIO:
BIZKAIKO LURRALDE HISTORIKOKO FORU ALDULDIAREN
ERREPIDE SAREKO ZARATAREN MAPA. 213/2012 Dekretua
MAPAS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA
RED FORAL DEL TERRITORIO HISTÓRICO DE BIZKAIA. Decreto 213/2012

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:
Sopuerta
ZARATAREN MAPA. 213/2012 Dekretua: Gaeuz (Ln)
MAPA DE RUIDO. Decreto 213/2012: Periodo noche (Ln)

ZBK/Nº: 97.3
ZBK/Nº: 8 tik 5 orria
Hoja 5 de 8



Sopuerta

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

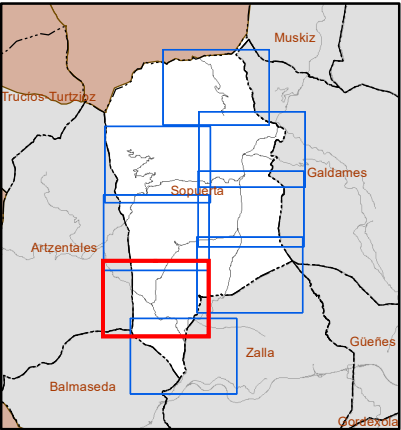
Tipos de edificio

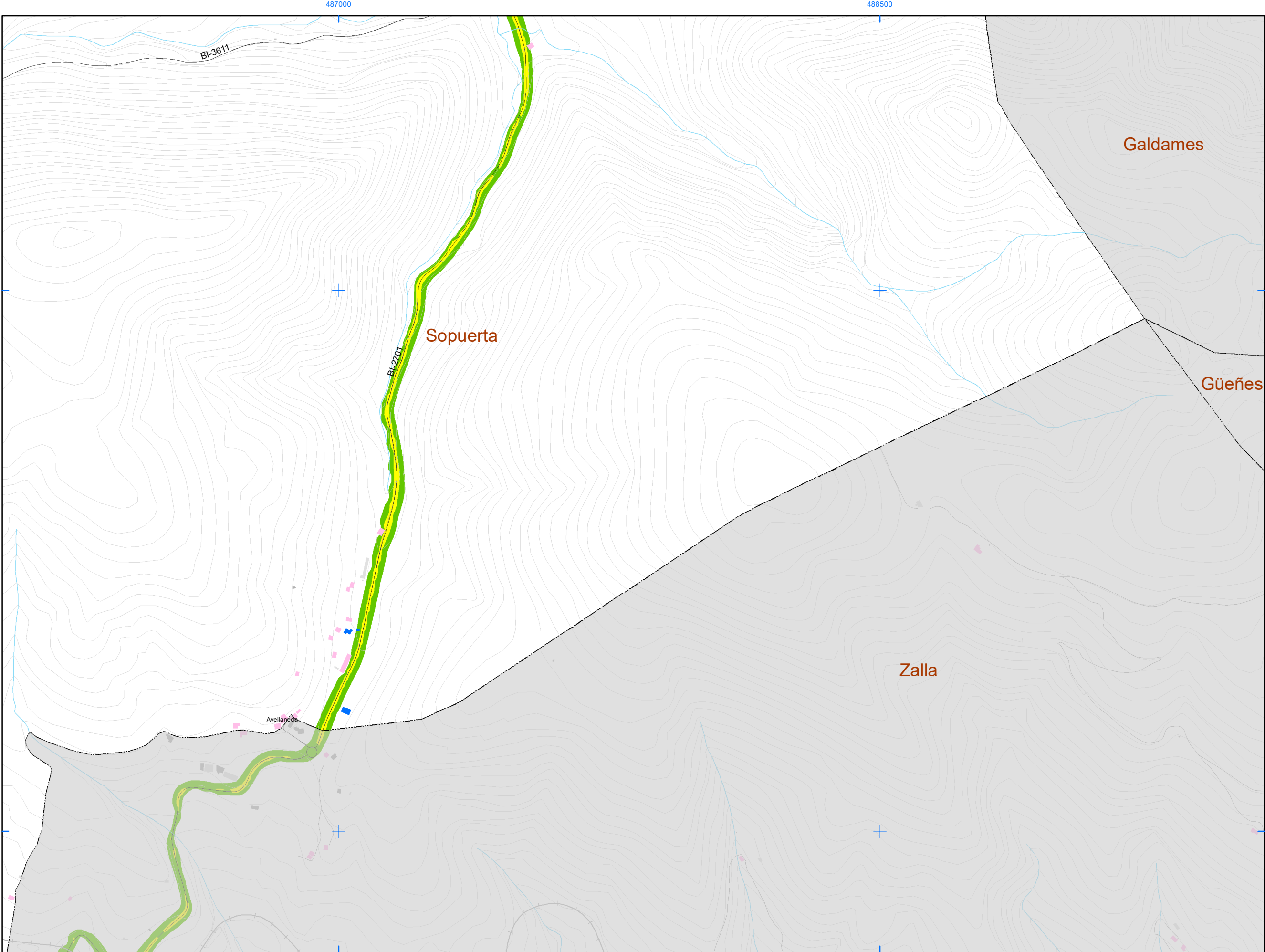
Bizitegi Erabilera / Uso Residencial
Osasun Erabilera / Uso Sanitario
Irakaskuntza eta Kultura Erabilera
Uso Docente y Cultural
Industria eta hirugarren sektoreko erabilera
Uso Industrial y Terciario
Besteak / Otros

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





Sopuerta

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

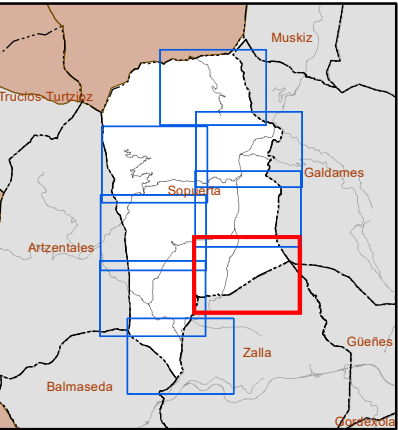
Pantaila akustikoak
Pantallas acusticas

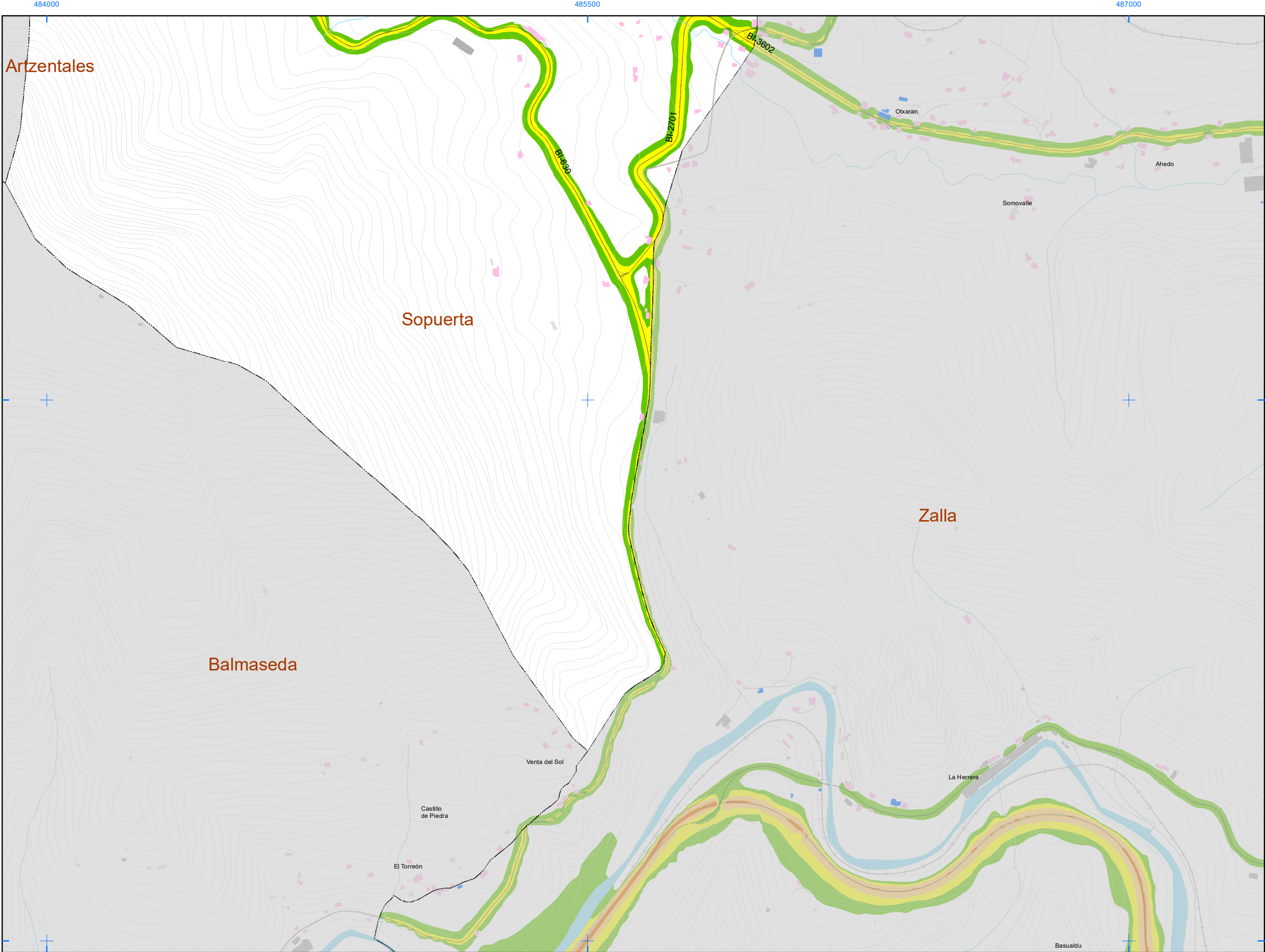
Eraikin Motak
Tipos de edificio

- 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





Sopuerta

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

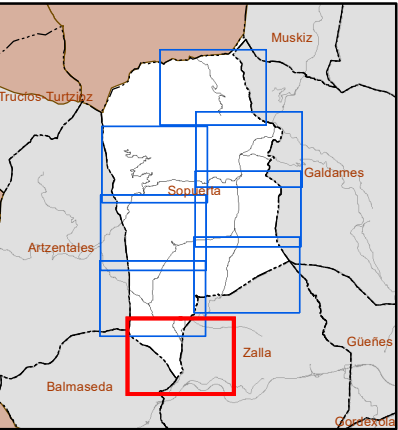
Sestra - Kurbak / Curvas de nivel

Ibaiak / Cursos de agua

Urmaelak, Lakuak eta Abar
Laguna, Lago, etc

Trenbidea / Ferrocarril

Besteak / Otros



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

ZBK/Nº: 97.3
ZBK/Nº: 8 tik 8 orria
Hoja 8 de 8