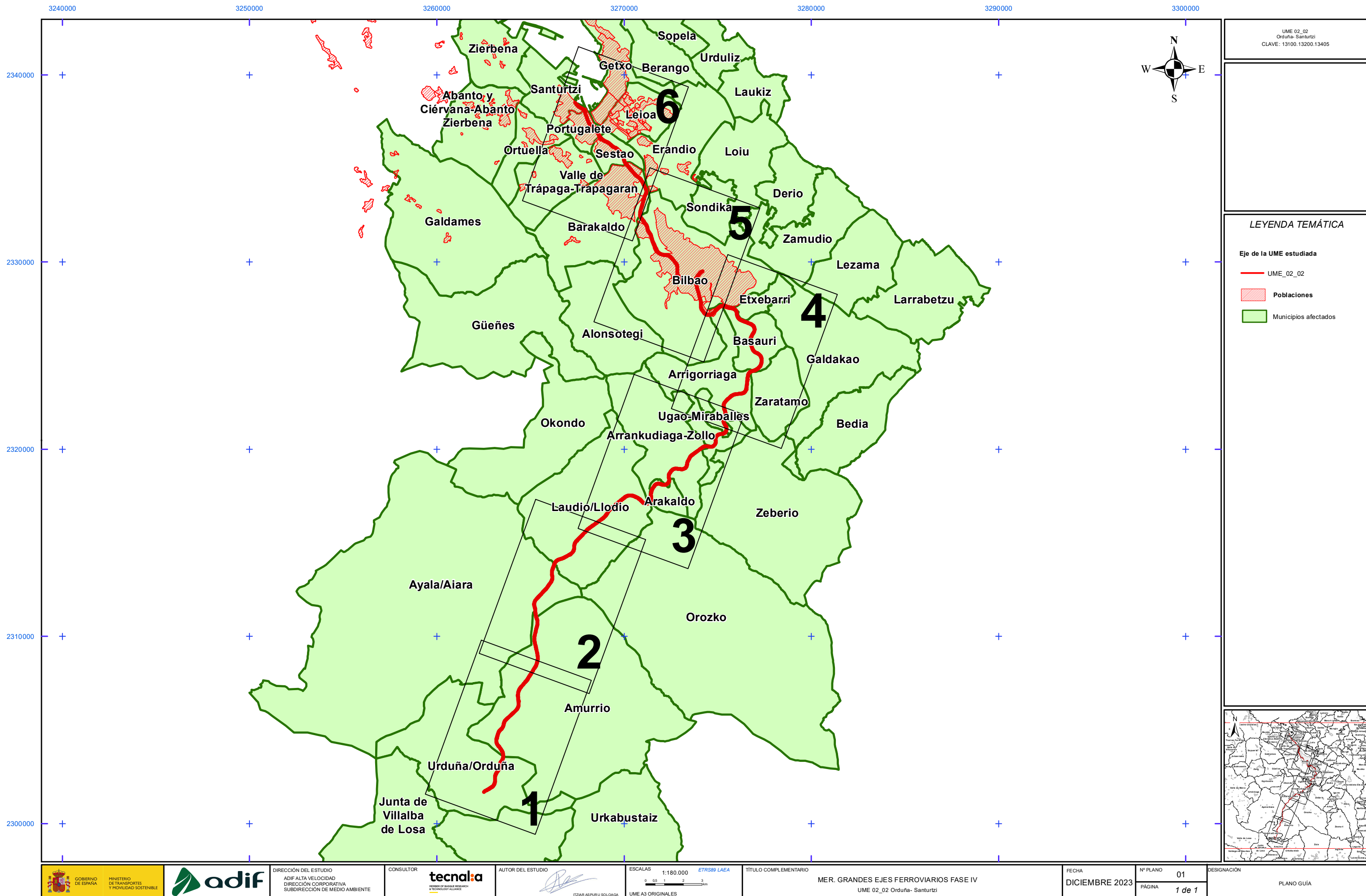
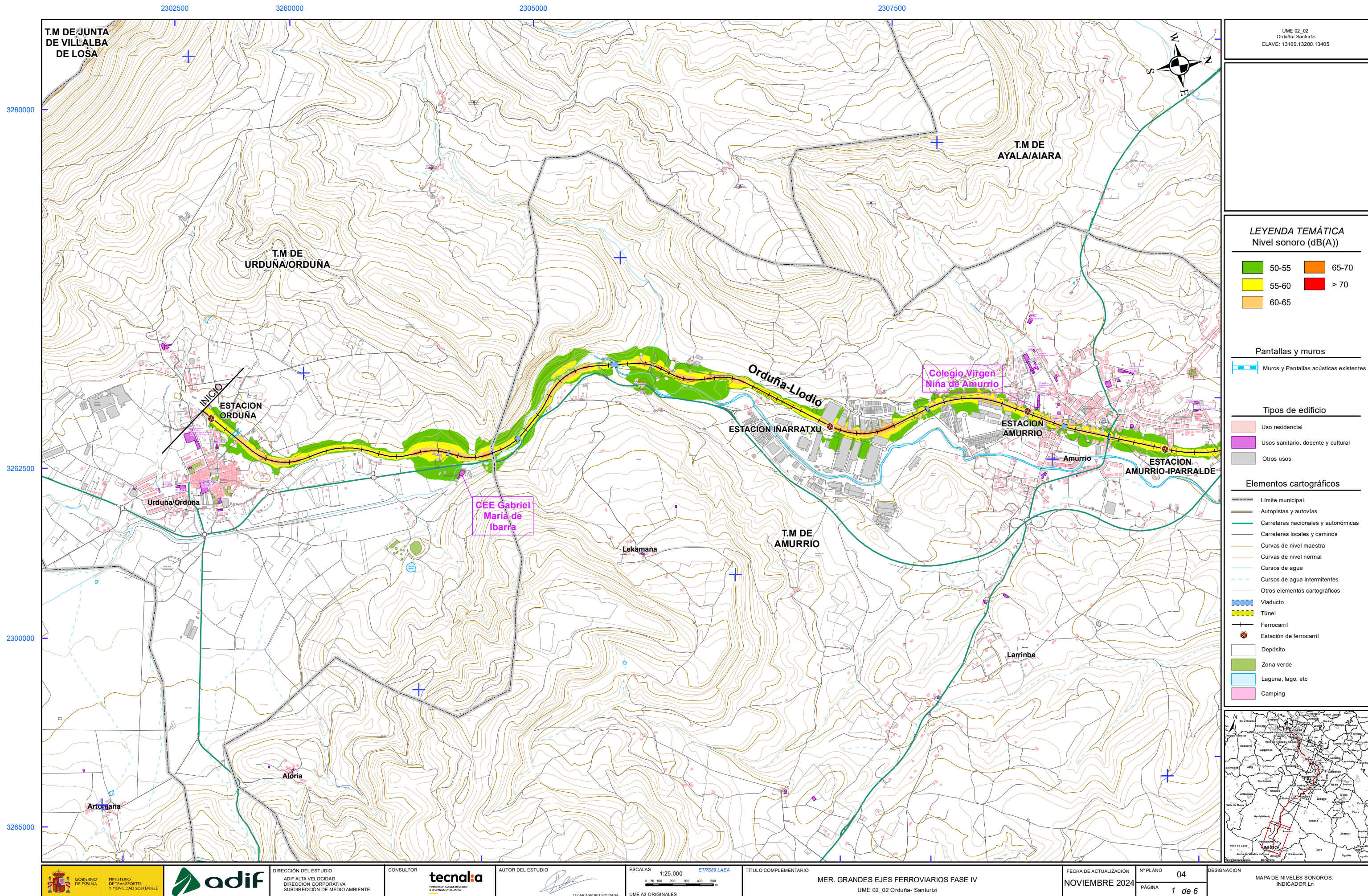
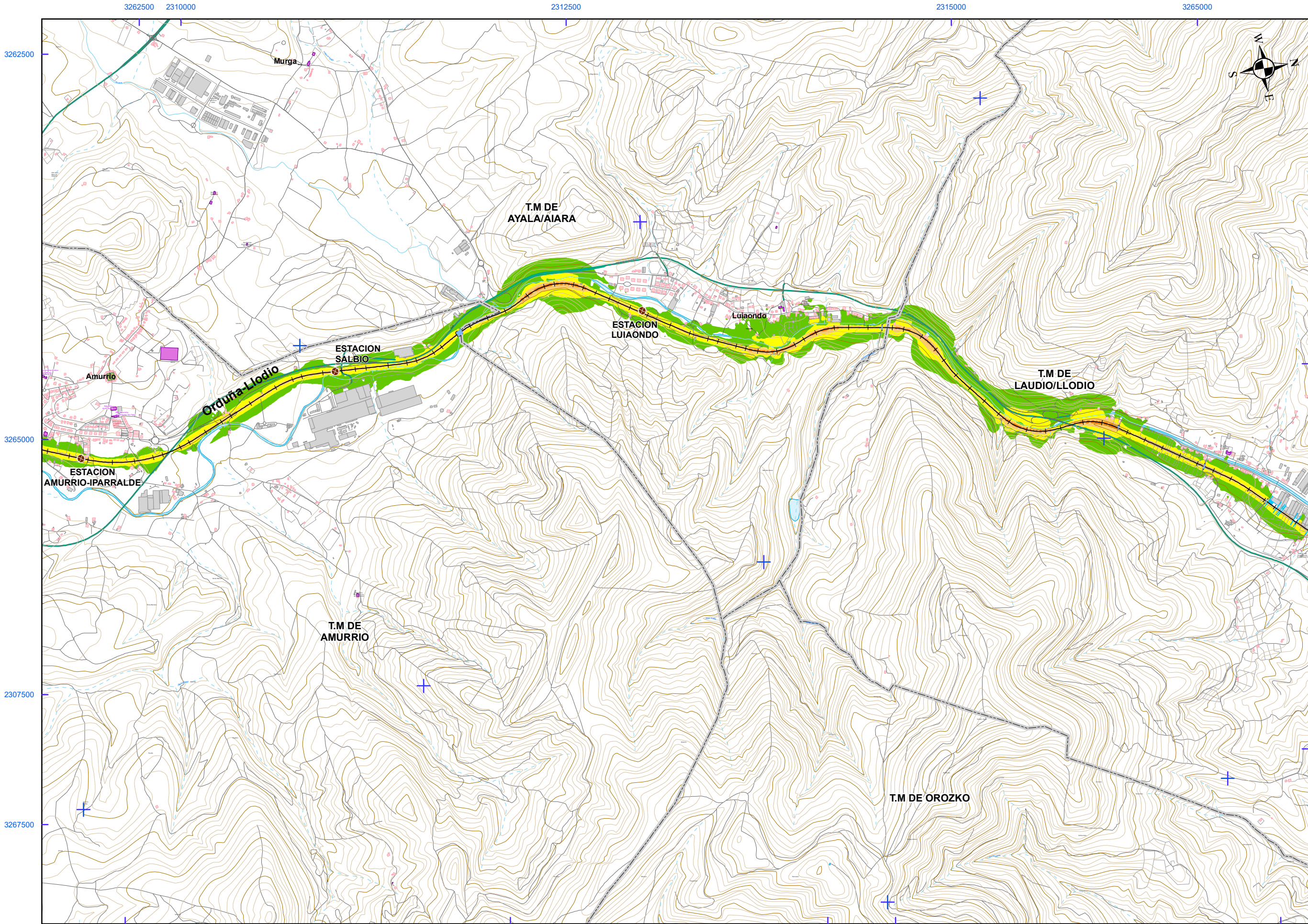








UME 02_02
Orduña- Santurtzi
CLAVE: 13100.13200.13405

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

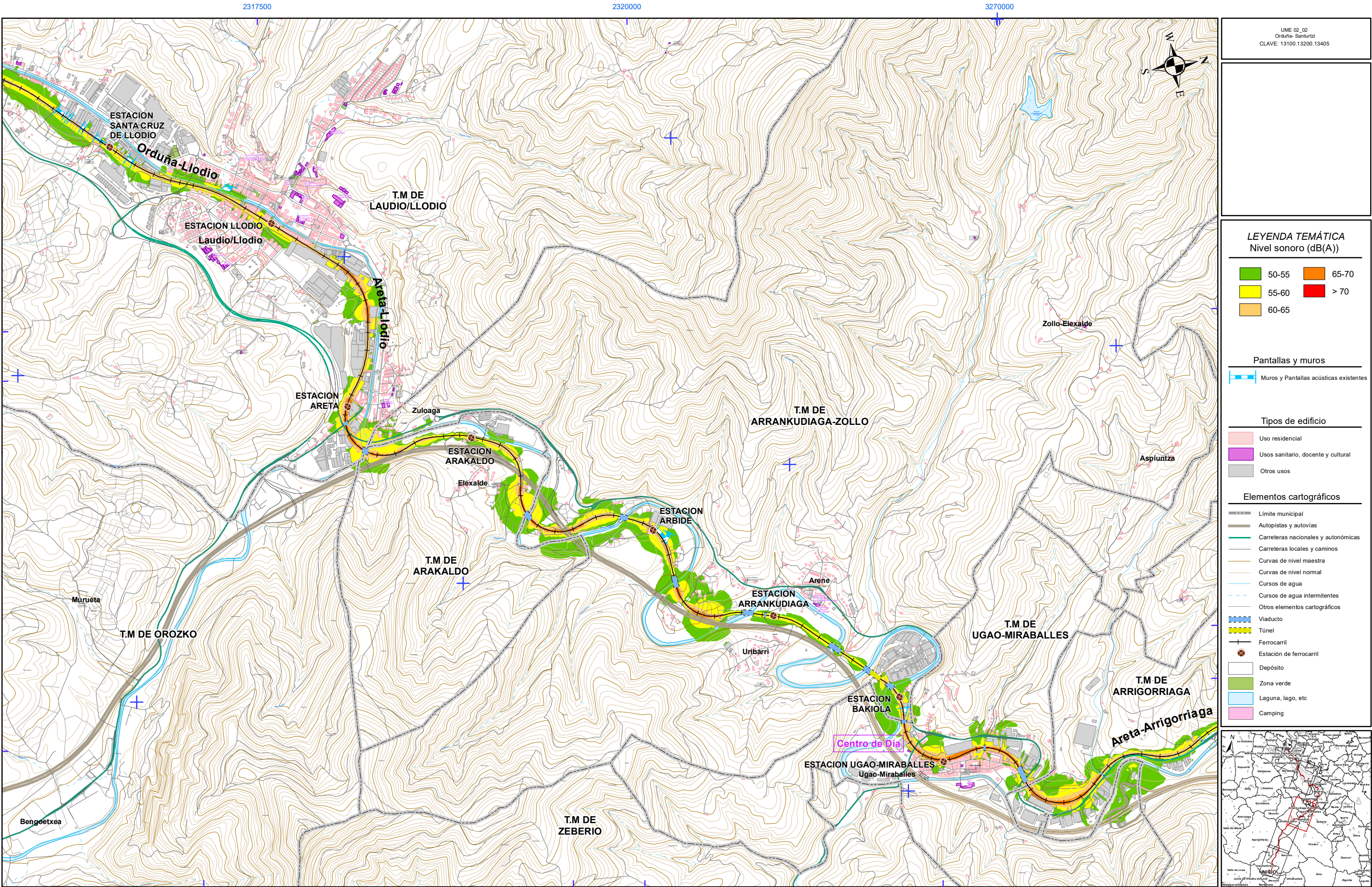
Tipos de edificio

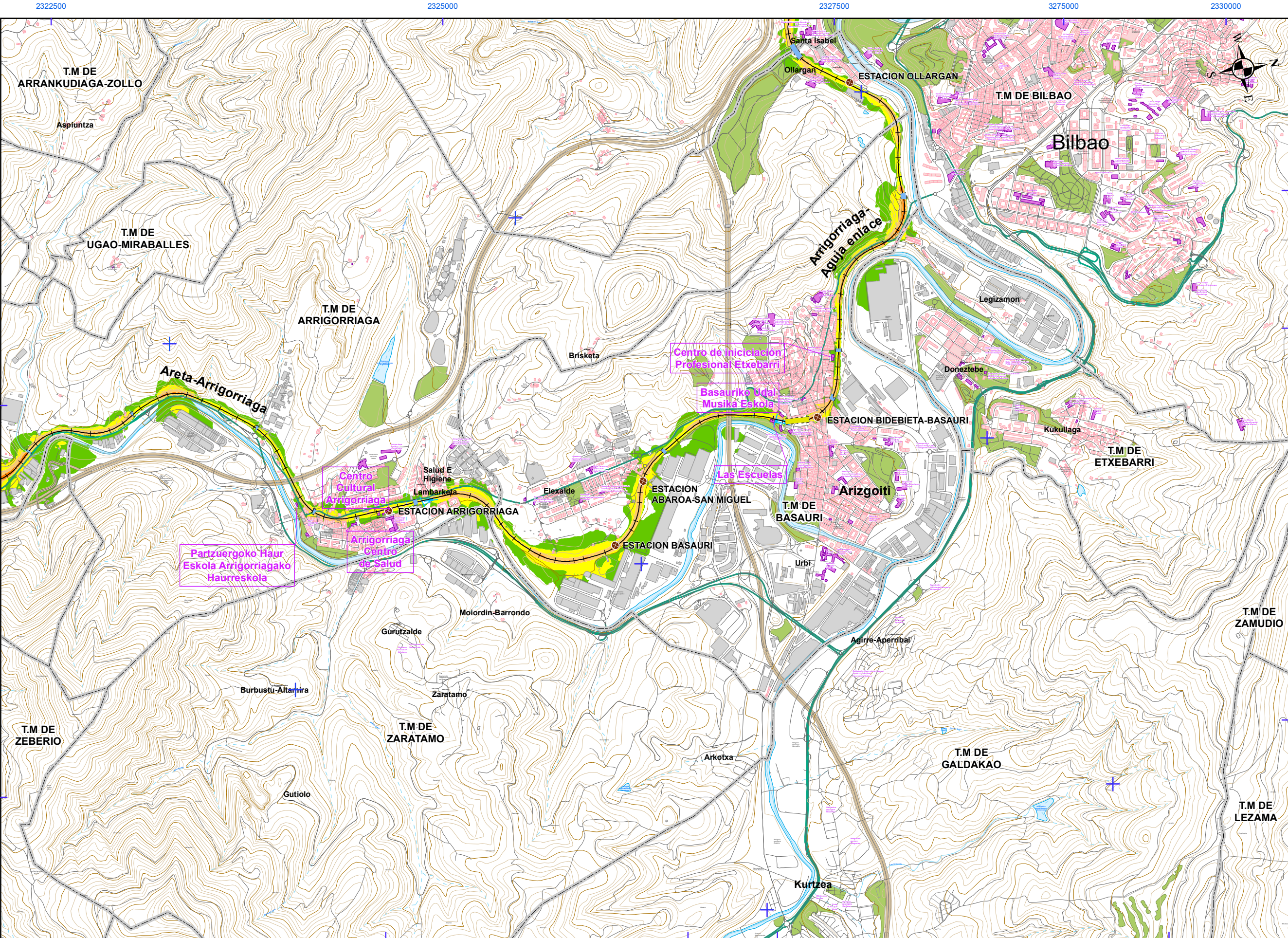
Uso residencial
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

Elementos cartográficos

Límite municipal
Autopistas y autovías
Carreteras nacionales y autonómicas
Carreteras locales y caminos
Curvas de nivel maestra
Curvas de nivel normal
Cursos de agua
Cursos de agua intermitentes
Otros elementos cartográficos
Viaducto
Túnel
Ferrocarril
Estación de ferrocarril
Depósito
Zona verde
Laguna, lago, etc
Camping

Mapa de la zona de estudio en el contexto regional.





UME 02_02
Orduña- Santurtzi
CLAVE: 13100.13200.13405

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

50-55

55-60

60-65

65-70

> 70

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

Uso residencial

Usos sanitario, docente y cultural

Otros usos

Elementos cartográficos

Límite municipal

Autopistas y autovías

Carreteras nacionales y autonómicas

Carreteras locales y caminos

Curvas de nivel maestra

Curvas de nivel normal

Cursos de agua

Cursos de agua intermitentes

Otros elementos cartográficos

Viaducto

Túnel

Ferrocarril

Estación de ferrocarril

Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping

MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR L_n

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

adif

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN CORPORATIVA

SUBDIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

CONSULTOR

tecna

MEMBER OF BASQUE RESEARCH & TECHNOLOGY ALLIANCE

AUTOR DEL ESTUDIO

ITZIAR ASPURU SOLOGUA

ESCALAS

1:25.000

ETRS89 LAEA

0 50 100 200 300 400 500 m

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV

UME 02_02 Orduña- Santurtzi

FECHA DE ACTUALIZACIÓN

NOVIEMBRE 2024

Nº PLANO

04

PÁGINA

4 de 6

DESIGNACIÓN

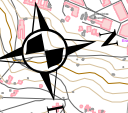
MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR L_n

2327500 2330000 3270000 2332500 2335000

T.M DE ALONSOTEGI

T.M DE BARAKALDO

San Vicente de Barakaldo/San Bizenti-Barakaldo



UME 02_02
Orduña- Santurtzi
CLAVE: 13100.13200.13405

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Pantallas y muros

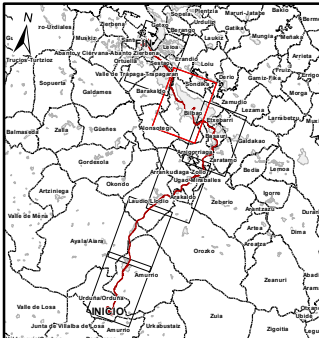
- Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

- Uso residencial
Usos sanitario, docente y cultural
Otros usos

Elementos cartográficos

- Límite municipal
Autopistas y autovías
Carreteras nacionales y autonómicas
Carreteras locales y caminos
Curvas de nivel maestra
Curvas de nivel normal
Cursos de agua
Cursos de agua intermitentes
Otros elementos cartográficos
Viaducto
Túnel
Ferrocarril
Estación de ferrocarril
Depósito
Zona verde
Laguna, lago, etc
Camping



3270000

3272500

2325000



DIRECCIÓN DEL ESTUDIO
ADIF ALTA VELOCIDAD
DIRECCIÓN CORPORATIVA
SUBDIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

CONSULTOR
tecna
MEMBER OF BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

AUTOR DEL ESTUDIO
ITZAR ASPURU SOLOAGA

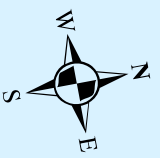
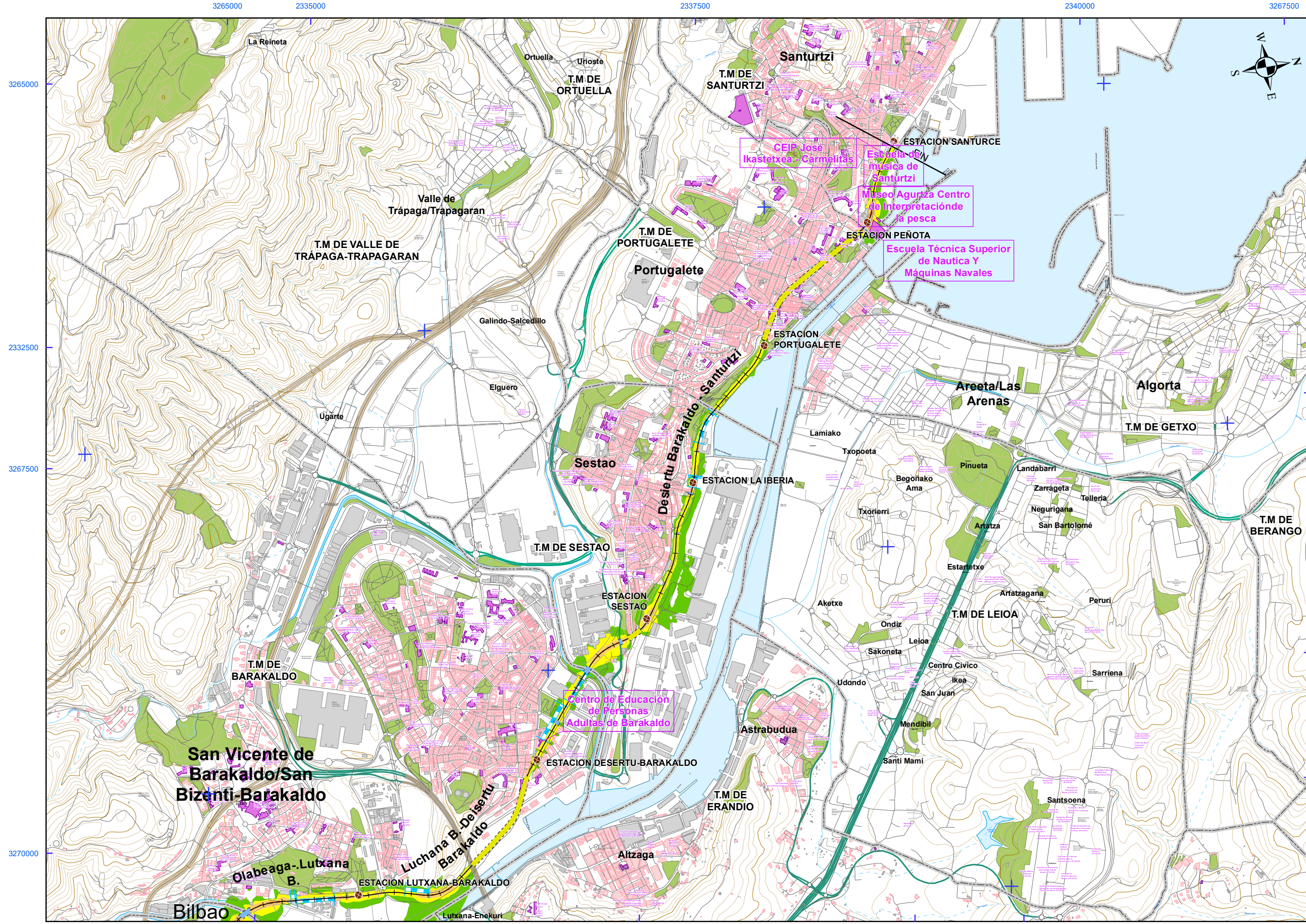
ESCALAS
1:25.000
0 50 100 200 300 400 500 m
UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO
MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV
UME 02_02 Orduña- Santurtzi

FECHA DE ACTUALIZACIÓN
NOVIEMBRE 2024

Nº PLANO
04
PÁGINA
5 de 6

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR L_n



UME 02_02
Orduña- Santurtzi
CLAVE: 13100.13200.13405

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Pantallas y muros

- Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y cultural
- Otros usos

Elementos cartográficos

- Límite municipal
- Autopistas y autovías
- Carreteras nacionales y autonómicas
- Carreteras locales y caminos
- Curvas de nivel maestra
- Curvas de nivel normal
- Cursos de agua
- Cursos de agua intermitentes
- Otros elementos cartográficos
- Viaducto
- Túnel
- Ferrocarril
- Estación de ferrocarril
- Depósito
- Zona verde
- Laguna, lago, etc
- Camping

