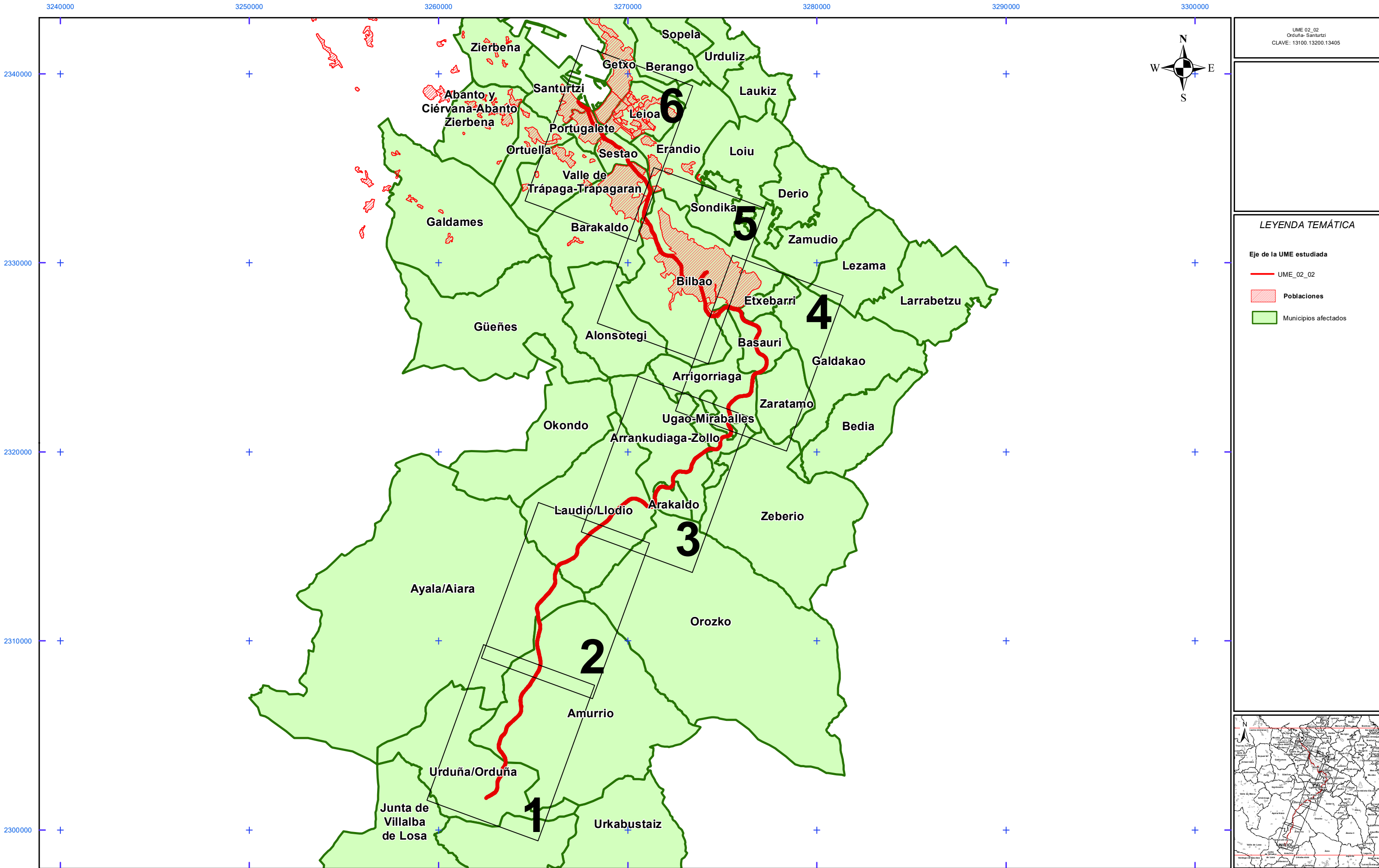
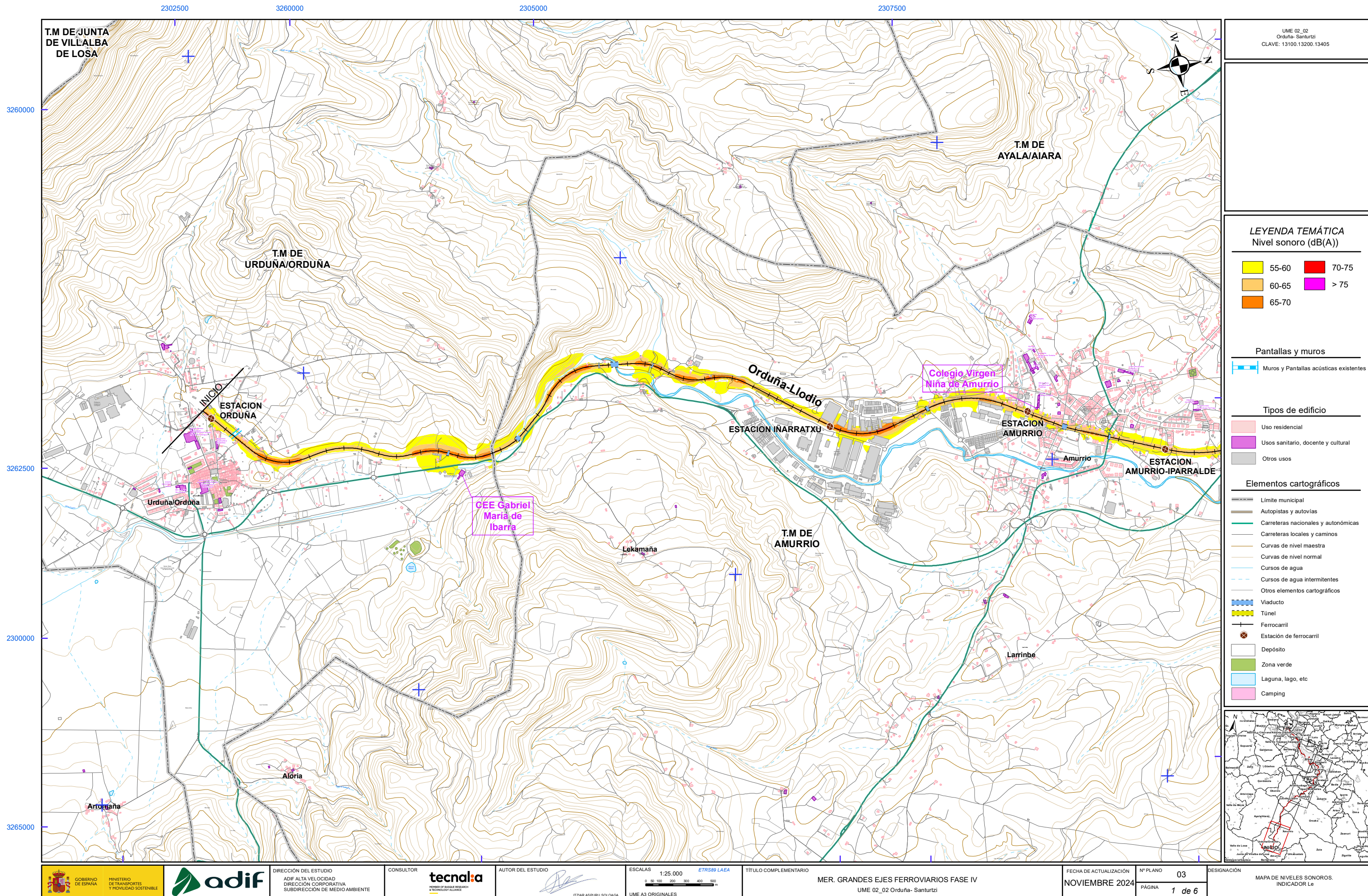
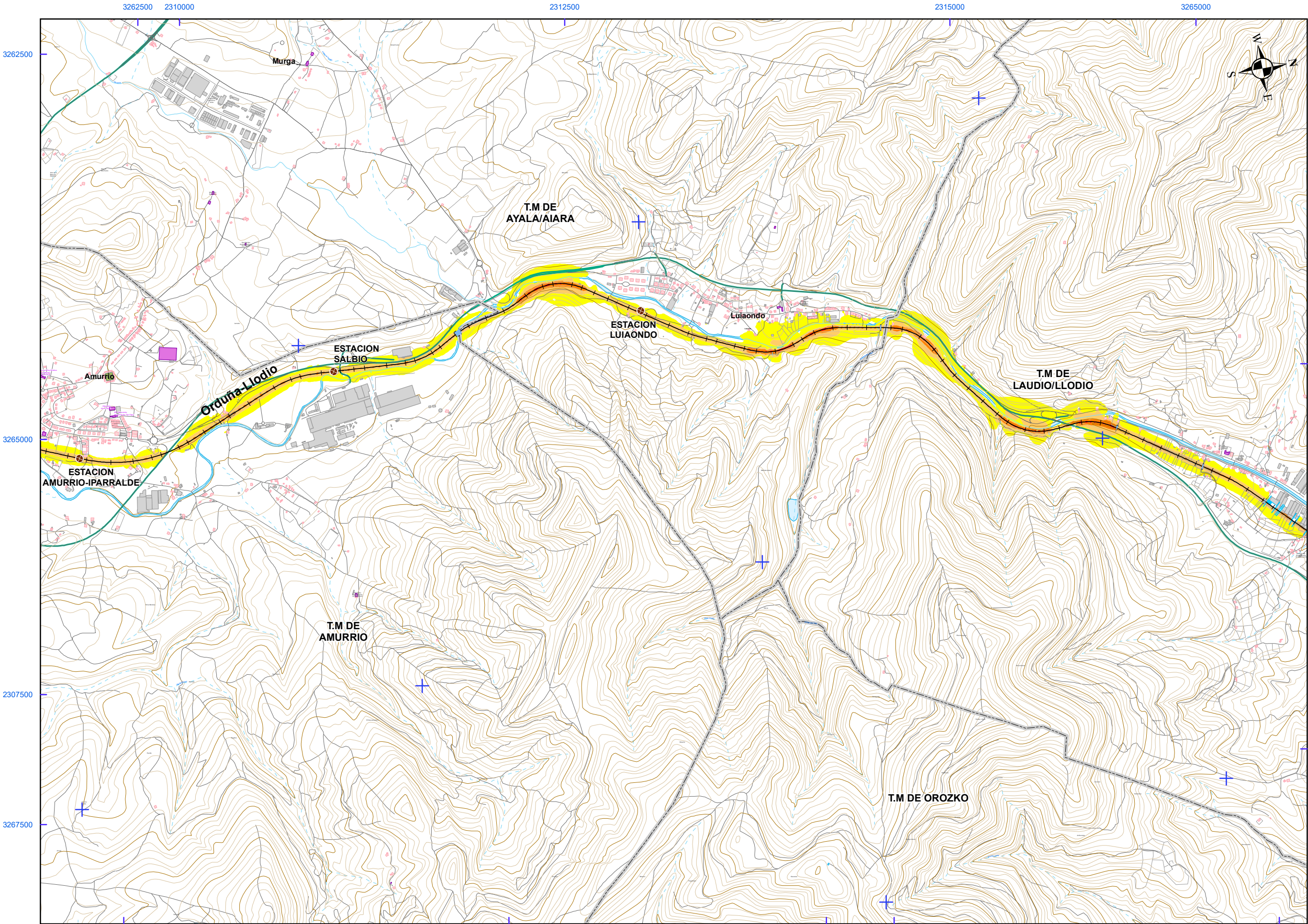








UME 02_02
Orduña- Santurtzi
CLAVE: 13100.13200.13405

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Pantallas y muros

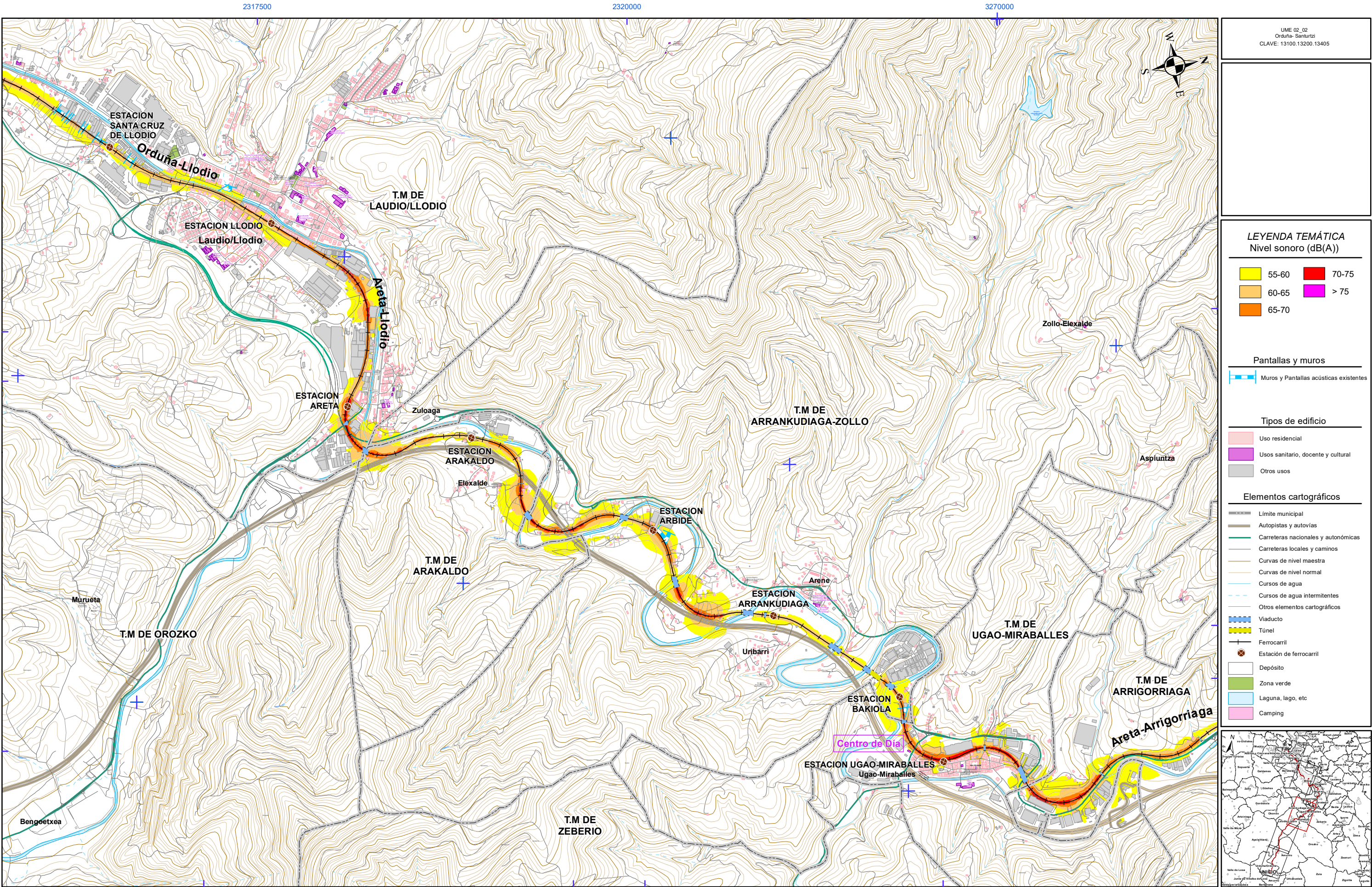
Muros y Pantallas acústicas existentes

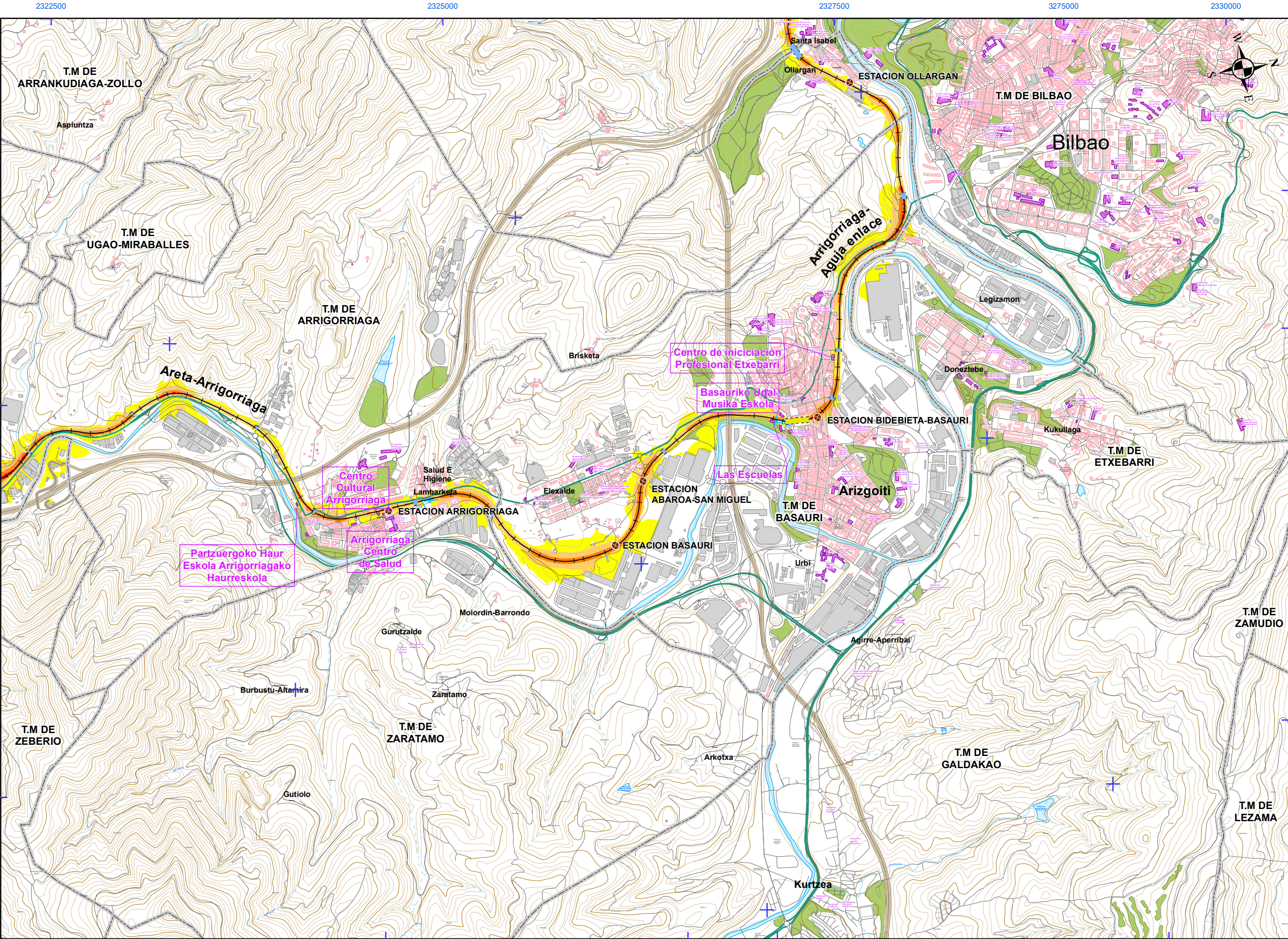
Tipos de edificio

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





UME 02_02
Orduña- Santurtzi
CLAVE: 13100.13200.13405

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

55-60

60-65

65-70

70-75

> 75

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 Le

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

0 50 100 200 300 400 500 m

UM 03 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV

UME 02_02 Orduña- Santurtzi

FECHA DE ACTUALIZACIÓN

NOVIEMBRE 2024

Nº PLANO

03

PÁGINA

4 de 6

DESIGNACIÓN

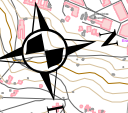
MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Le

2327500 2330000 3270000 2332500 2335000

T.M DE ALONSOTEGI

T.M DE BARAKALDO

San Vicente de Barakaldo/San Bizente-Barakaldo



ESTACION ZORROTZA

IES Zorrotza BHI

T.M DE ERANDIO

OLABEAGA Udalategia Centro Municipal

Bilbao

ESTACION OLABEAGA

ESTACION SAN MAMES

ESTACION AUTONOMIA

T.M DE BILBAO

ESTACION BILBAO AMEZOLA

ESTACION EZABALBURTERMODAL ABANDO IND. PRIETO

ESTACION MIRIBILLA

ESTACION LA PEÑA DE BILBAO

T.M DE ARRIGORRIAGA

T.M DE BASAURI

T.M DE SONDIKA

Poblado Julio Arteche

T.M DE LOIU

T.M DE ZAMUDIO

Elotxelerrin

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Pantallas y muros

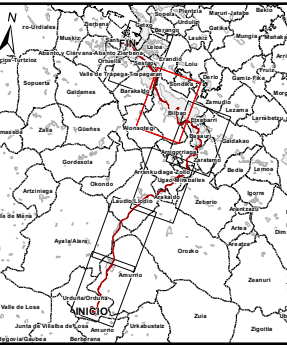
Muros y Pantallas acústicas existentes

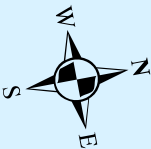
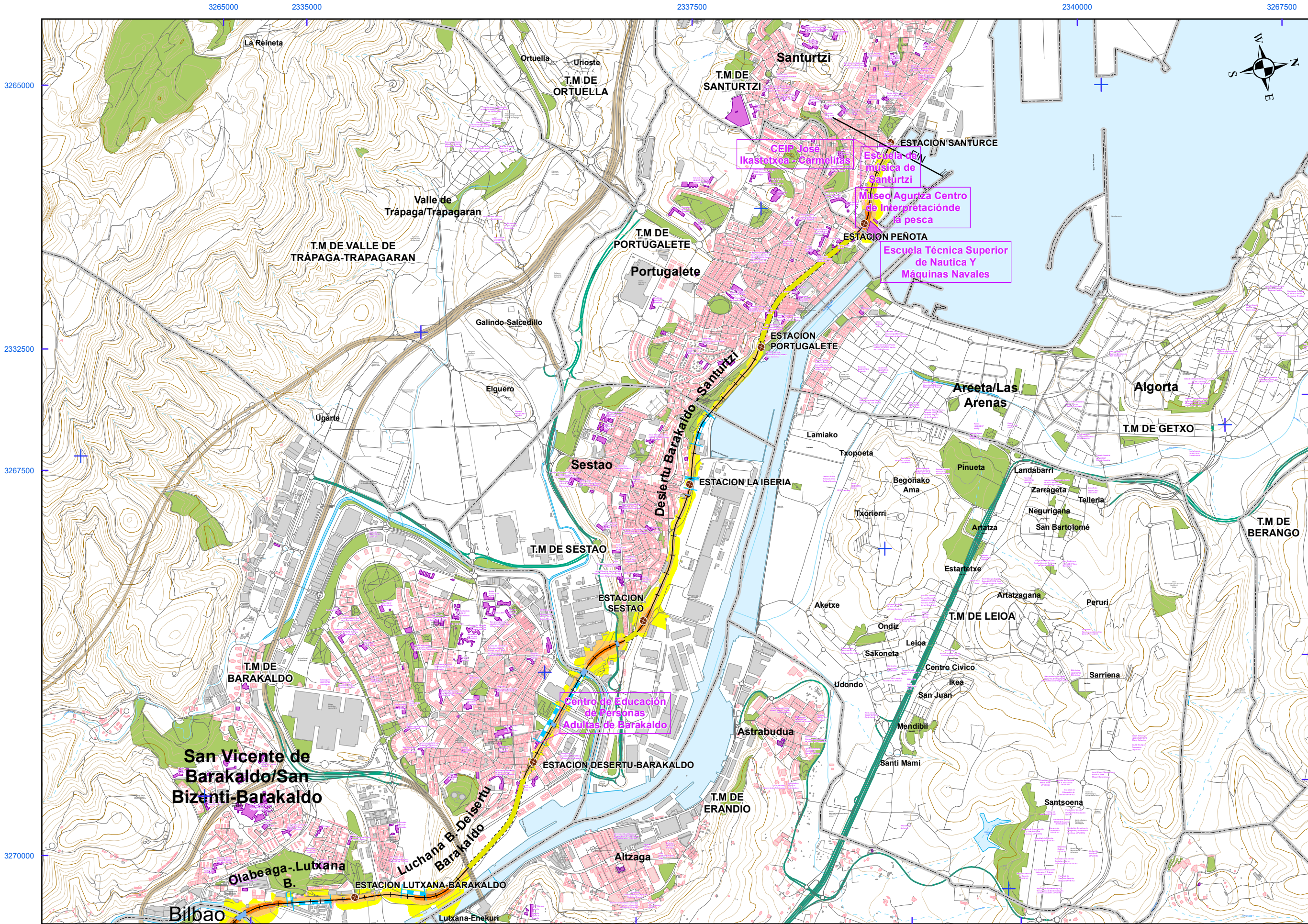
Tipos de edificio

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





UME 02_02
Orduña- Santurtzi
CLAVE: 13100.13200.13405

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

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

