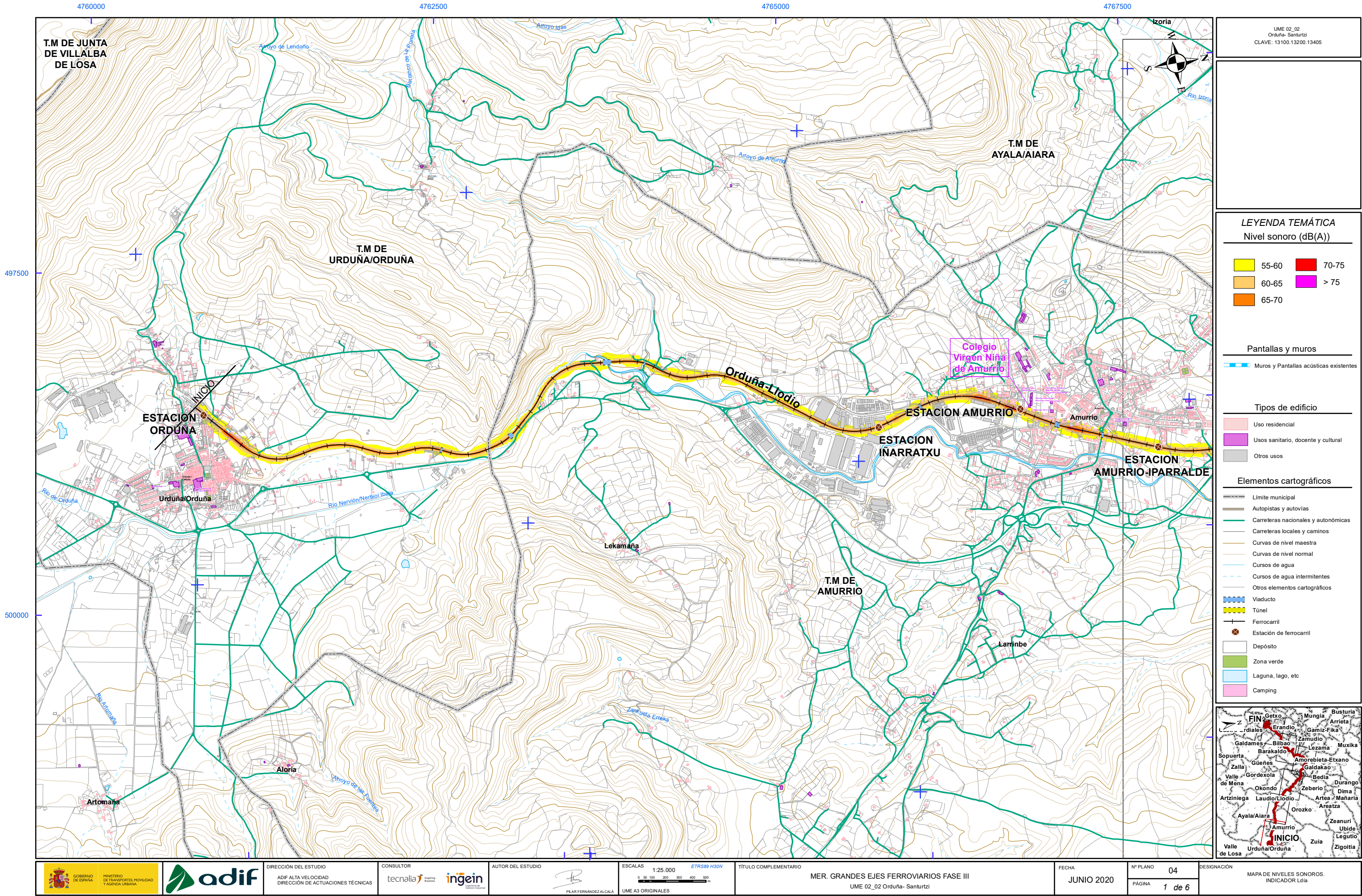
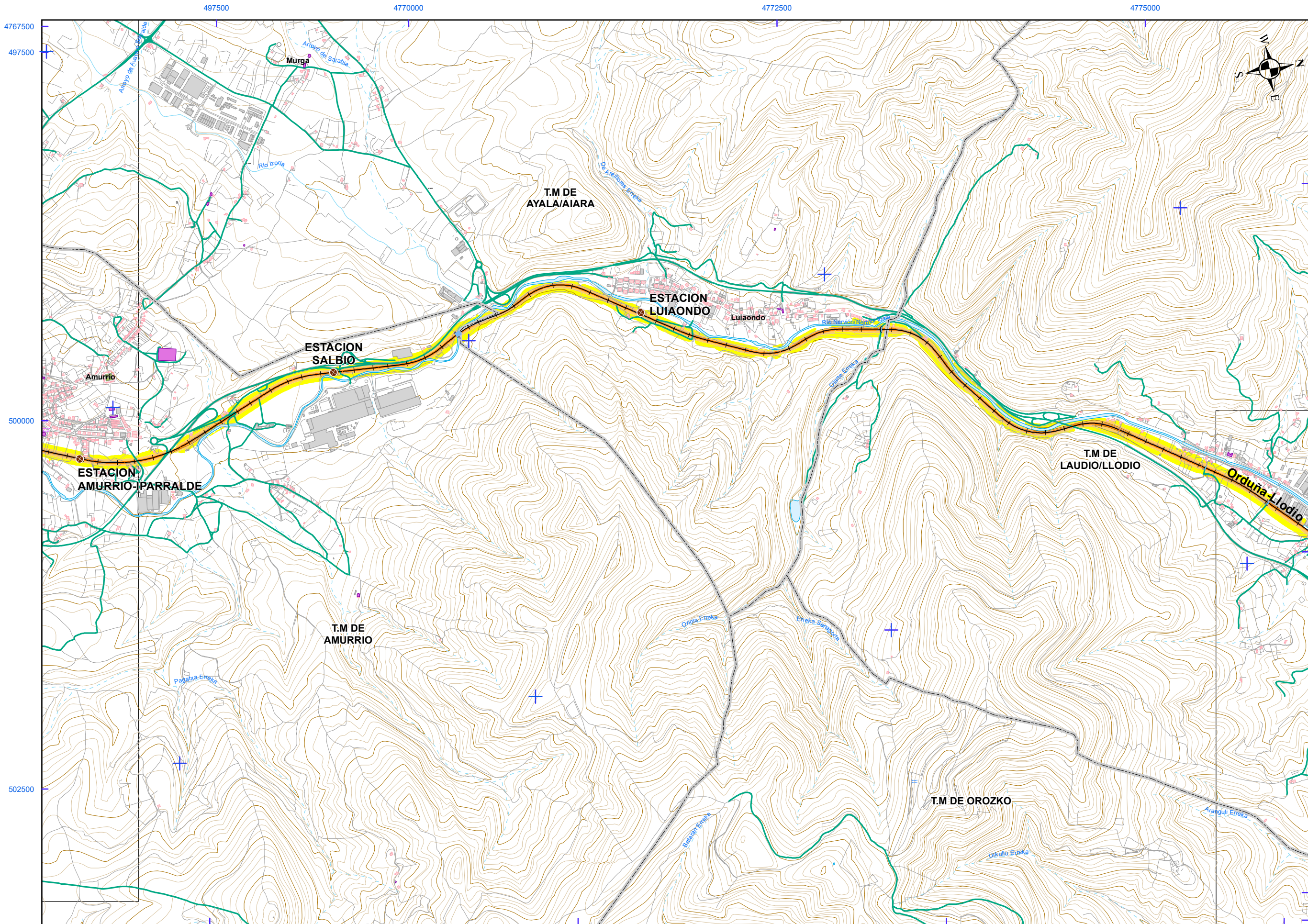






UME 02_02
Orduña- Santurtzi
CLAVE: 13100.13200.13405

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



4775000

4777500

4780000

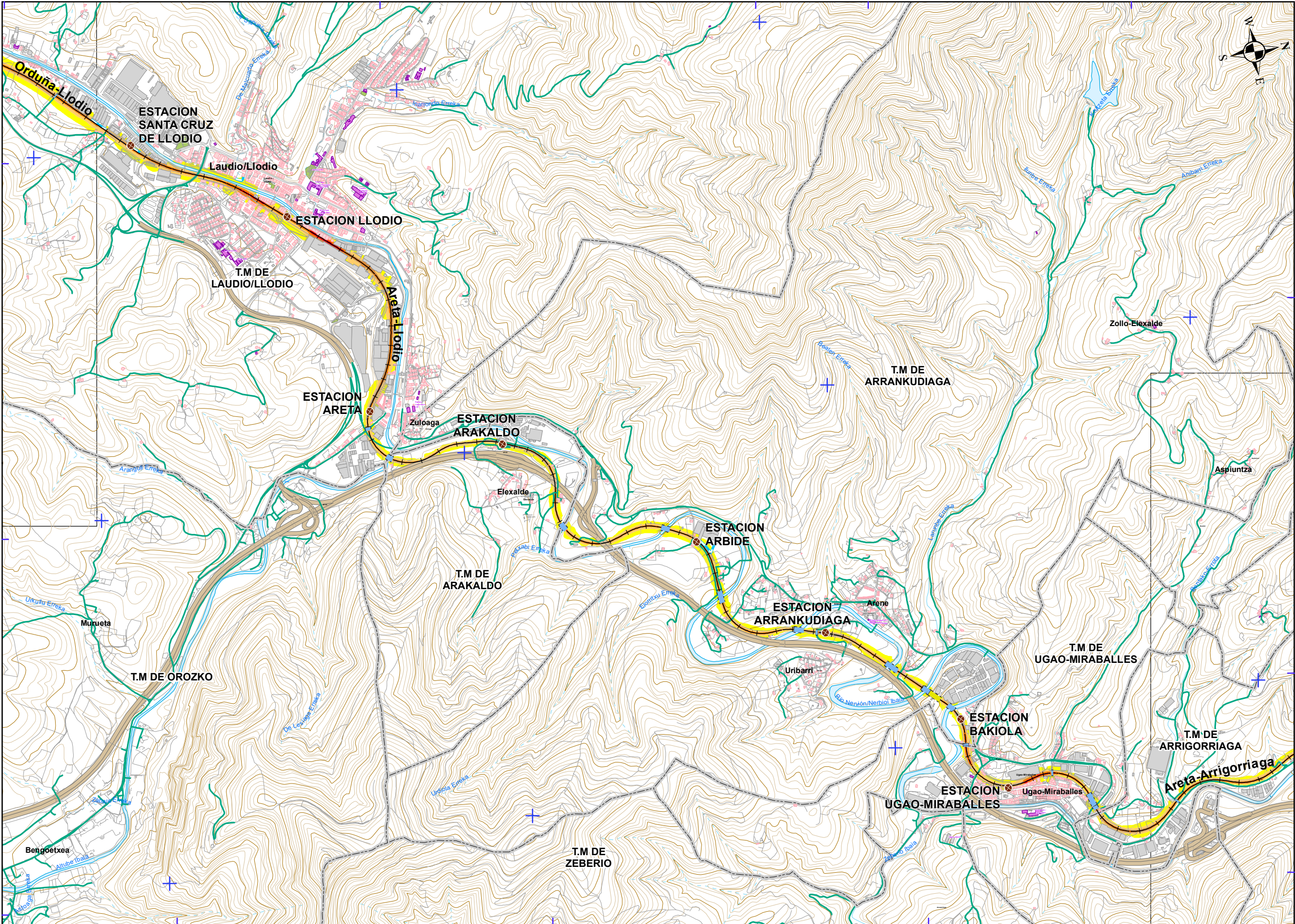
502500

4782500

502500

505000

507500



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

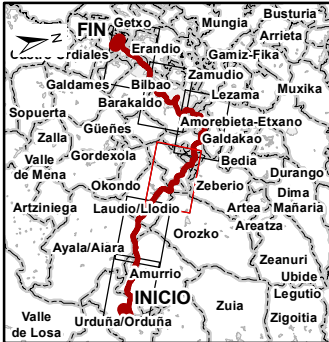
Muros y Pantallas acústicas existentes

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



DIRECCIÓN DEL ESTUDIO
ADIF ALTA VELOCIDAD
DIRECCIÓN DE ACTUACIONES TÉCNICAS



AUTOR DEL ESTUDIO
PIJAR FERNÁNDEZ ALCALA

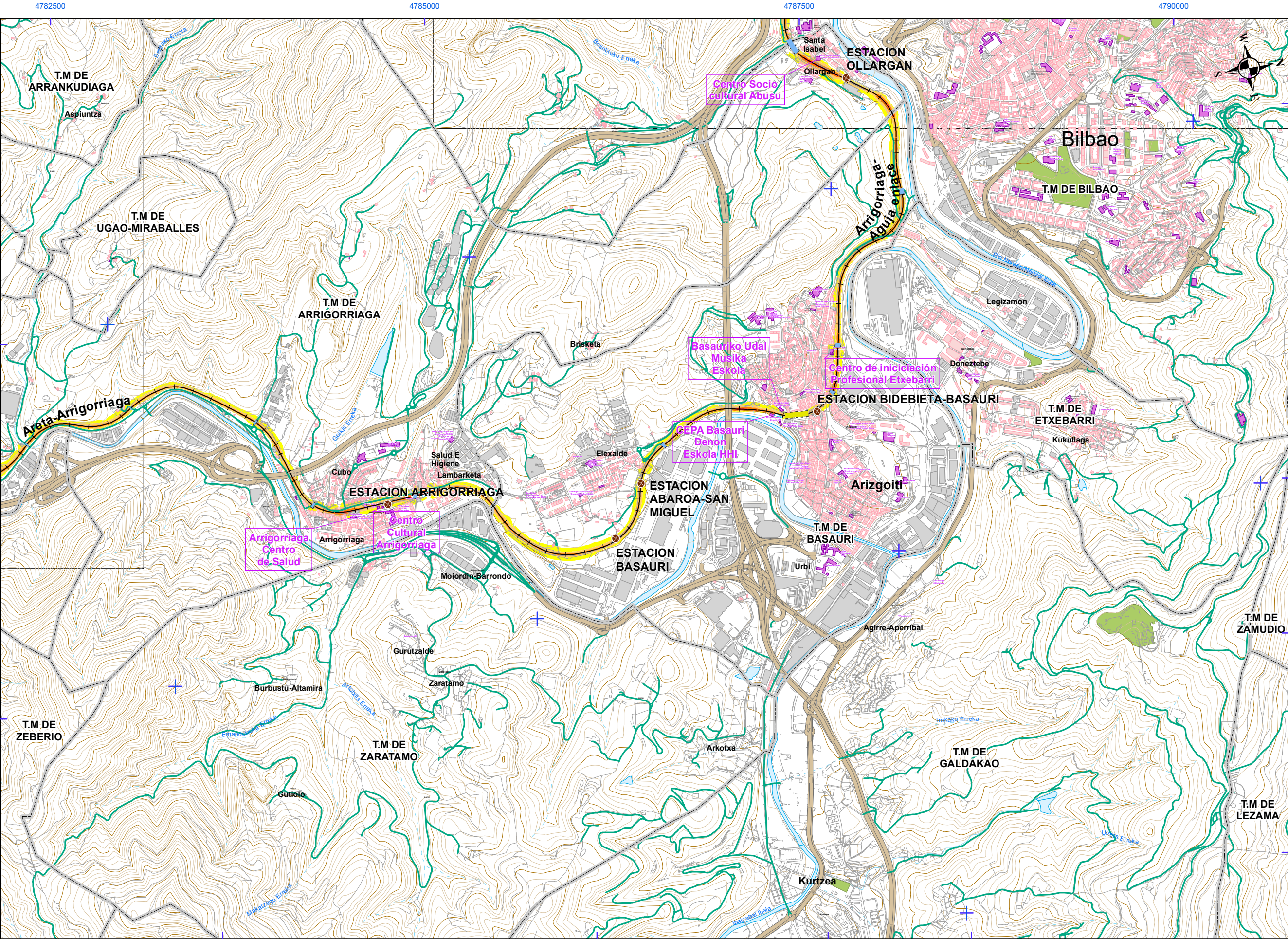
ESCALAS
1:25.000
ETRS89 H30N
0 50 100 200 300 400 500 m
UME A3 ORIGINALES

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

FECHA
JUNIO 2020

Nº PLANO
04
PÁGINA
3 de 6

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Lda



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

FIN

INICIO

Orduña

Santurtzi

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

adif

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR

tecnalia

ingem

INGENIERÍA DE CONSULTORES

AUTOR DEL ESTUDIO

P

PIJAR FERNÁNDEZ ALCALA

ESCALAS

1:25.000

0 50 100 200 300 400 500 m

UMES A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE III

UME 02_02 Orduña- Santurtzi

FECHA

JUNIO 2020

Nº PLANO

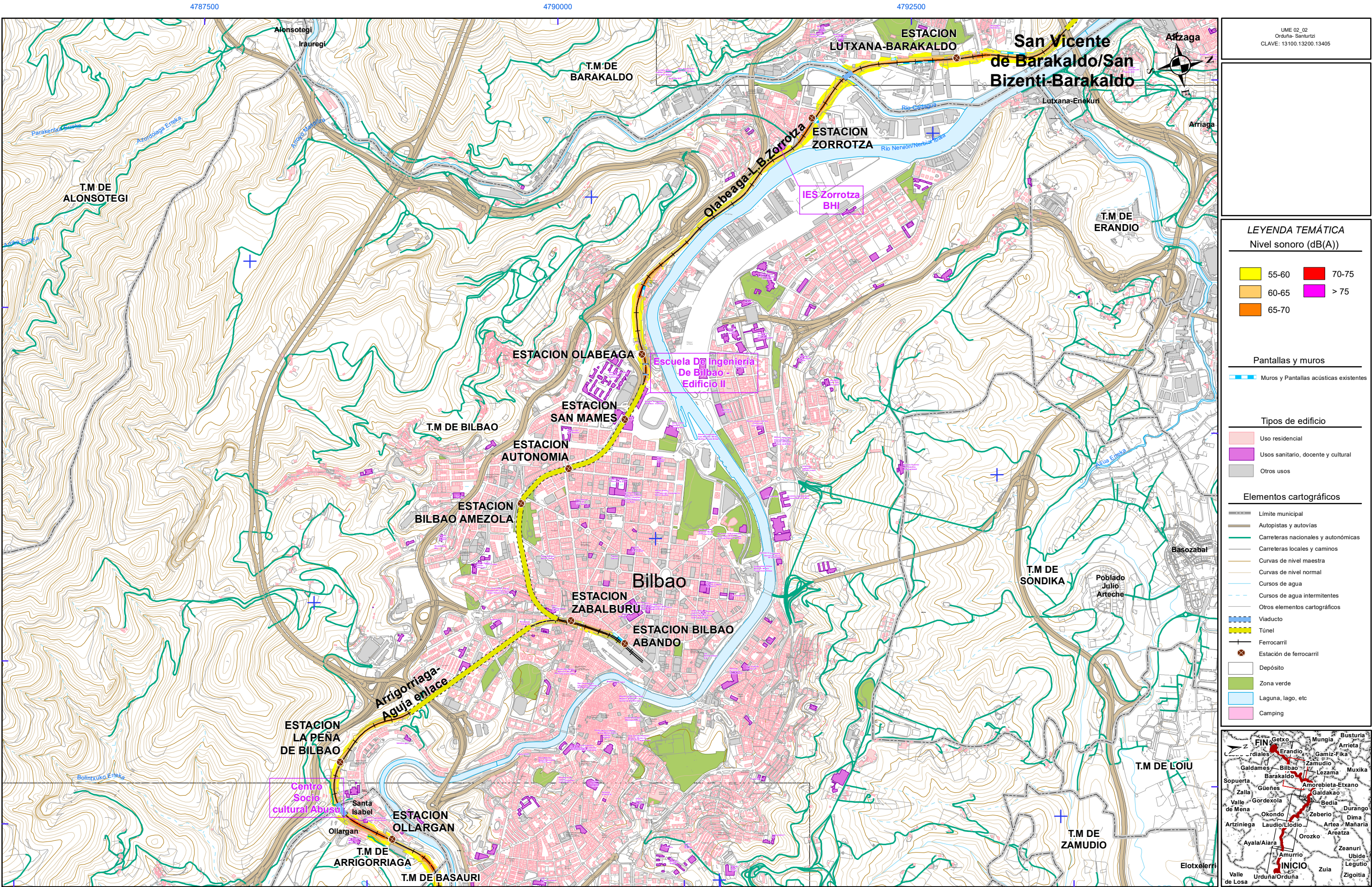
04

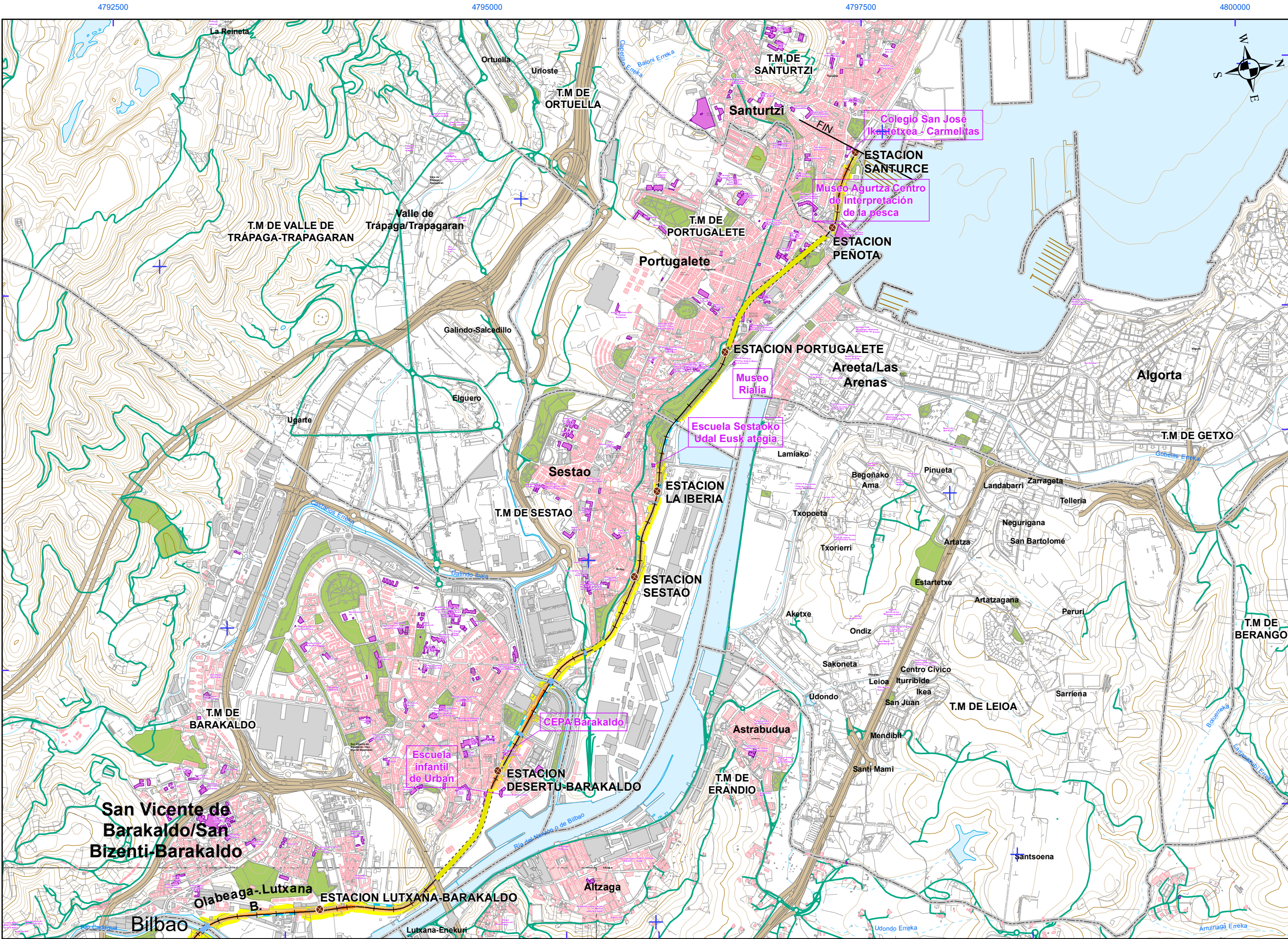
PÁGINA

4 de 6

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Lda





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

FIN

Orduña

Erandio

Barakaldo

Bilbao

Getxo

Mungia

Busturia

Arrieta

Gamiz-Fika

Zamudio

Muxika

Lozama

Amorebieta-Etxano

Galdakao

Bedia

Durango

Dima

Maharia

Artea

Areatza

Orozko

Zeanuri

Ubide

Legutio

Zigotia

Zuia

Urduña/Orduña

Valle de Losa

Amurrio

Laudio/Llodio

Artziniega

Valle de Mena

Gordexola

Zalla

Sopuerta

Galdames

Barakaldo

Erandio

FIN

INICIO

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

adif

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR

tecnalia

ingenio

AUTOR DEL ESTUDIO

PIJAR FERNÁNDEZ ALCALA

ESCALAS

1:25.000

ETRS89 H30N

0 50 100 200 300 400 500 m

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE III

UME 02_02 Orduña- Santurtzi

FECHA

JUNIO 2020

Nº PLANO

04

PÁGINA

6 de 6

DESIGNACIÓN

MAPA DE NIVELES SONOROS. INDICADOR Lda