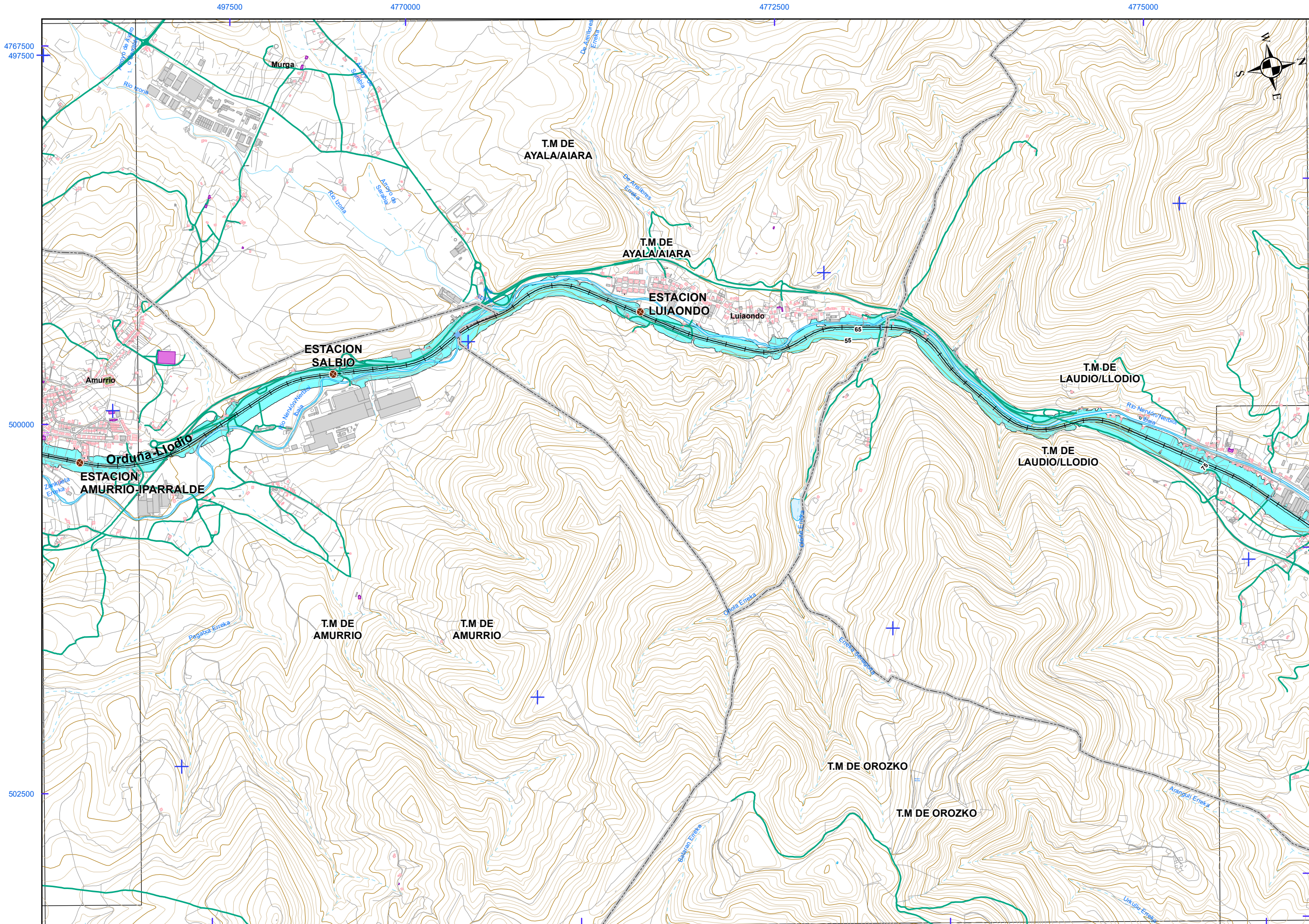




UME 02_02
Orduña - Santurtzi
CLAVE: 13100.13200.13405

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados

dBA	Superficie (km²)
>55	5
>65	1
>75	0

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados

dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)
>55	53	18
>65	6	2
>75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados

dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	0	6	3
>65	0	1	0
>75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de Afección

Zona de afección

Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

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

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

adif

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR

tecnalia

ingeniería

ingeniería

AUTOR DEL ESTUDIO

PIJAR FERNÁNDEZ ALCALA

ESCALAS

1:25.000

ETRS89 H30N

0 50 100 200 300 400 500 m

UMA A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE III

UME 02_02 Orduña - Santurtzi

FECHA

JUNIO 2020

Nº PLANO

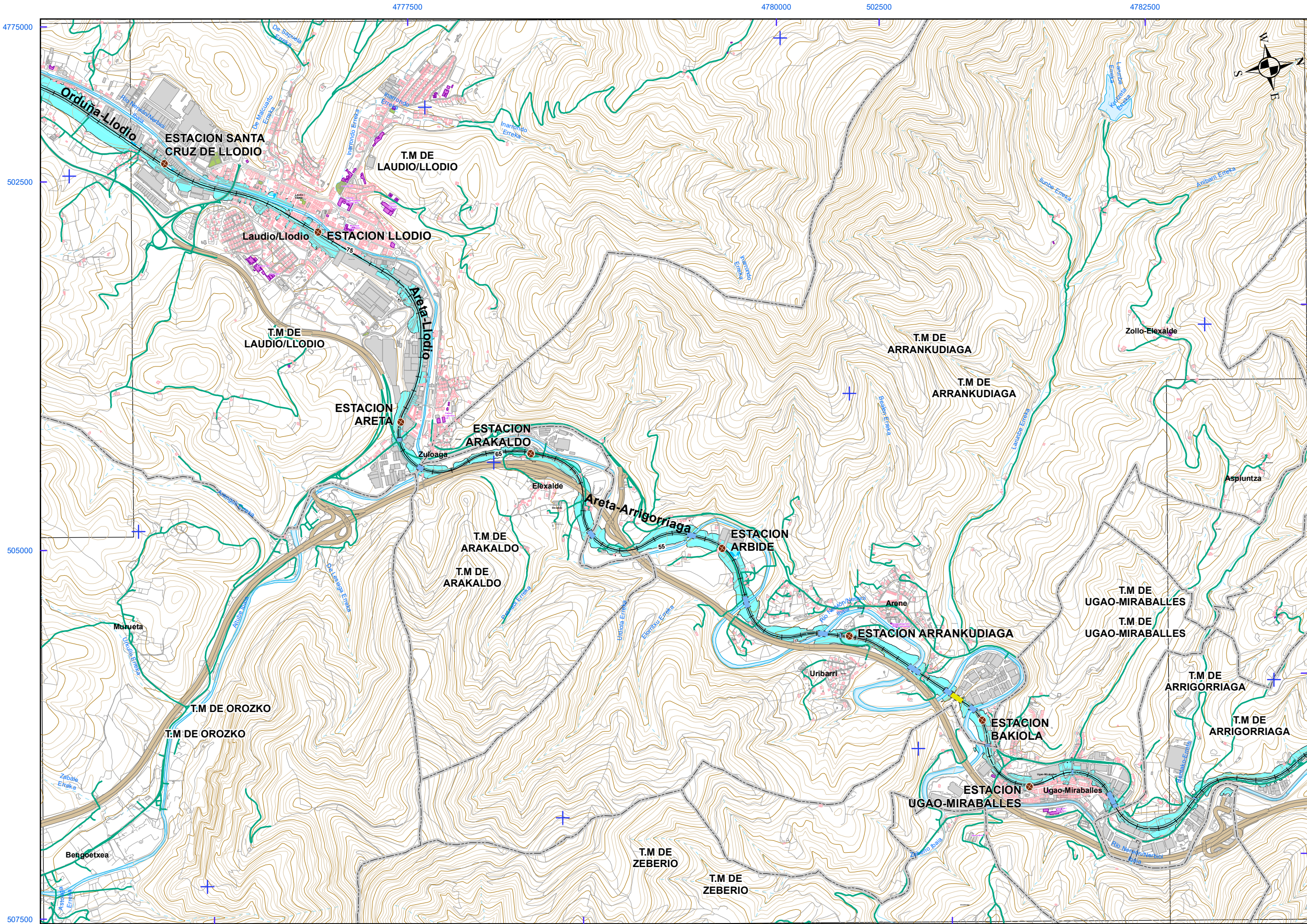
06

PÁGINA

2 de 6

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN. INDICADOR Lden



UME 02_02
Orduña - Santurtzi
CLAVE: 13100.13200.13405

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados

dBA	Superficie (km²)
>55	5
>65	1
>75	0

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados

dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)
>55	53	18
>65	6	2
>75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados

dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	0	6	3
>65	0	1	0
>75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de Afección

Zona de afección

Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

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

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

adif

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR

tecnalia

ingear

AUTOR DEL ESTUDIO

PIJAR FERNÁNDEZ ALCALÁ

ESCALAS

1:25.000

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

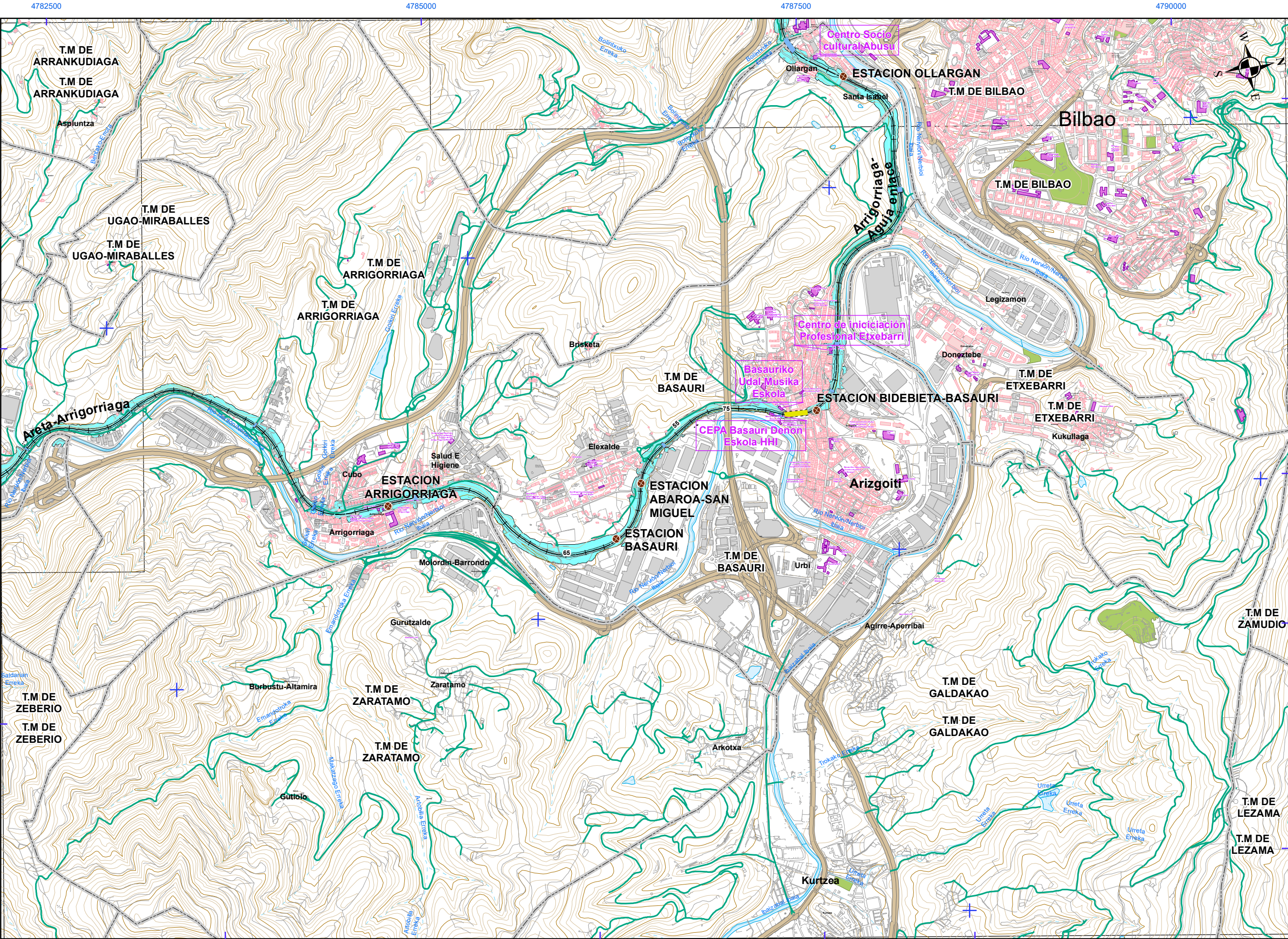
06

PÁGINA

3 de 6

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN. INDICADOR Lden



UME 02_02
Orduña - Santurtzi
CLAVE: 13100.13200.13405

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dBA	Superficie (km²)
>55	5
>65	1
>75	0

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)
>55	53	18
>65	6	2
>75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	0	6	3
>65	0	1	0
>75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de Afección

Zona de afección

Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

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

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

adif

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR

tecnalia

ingein

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

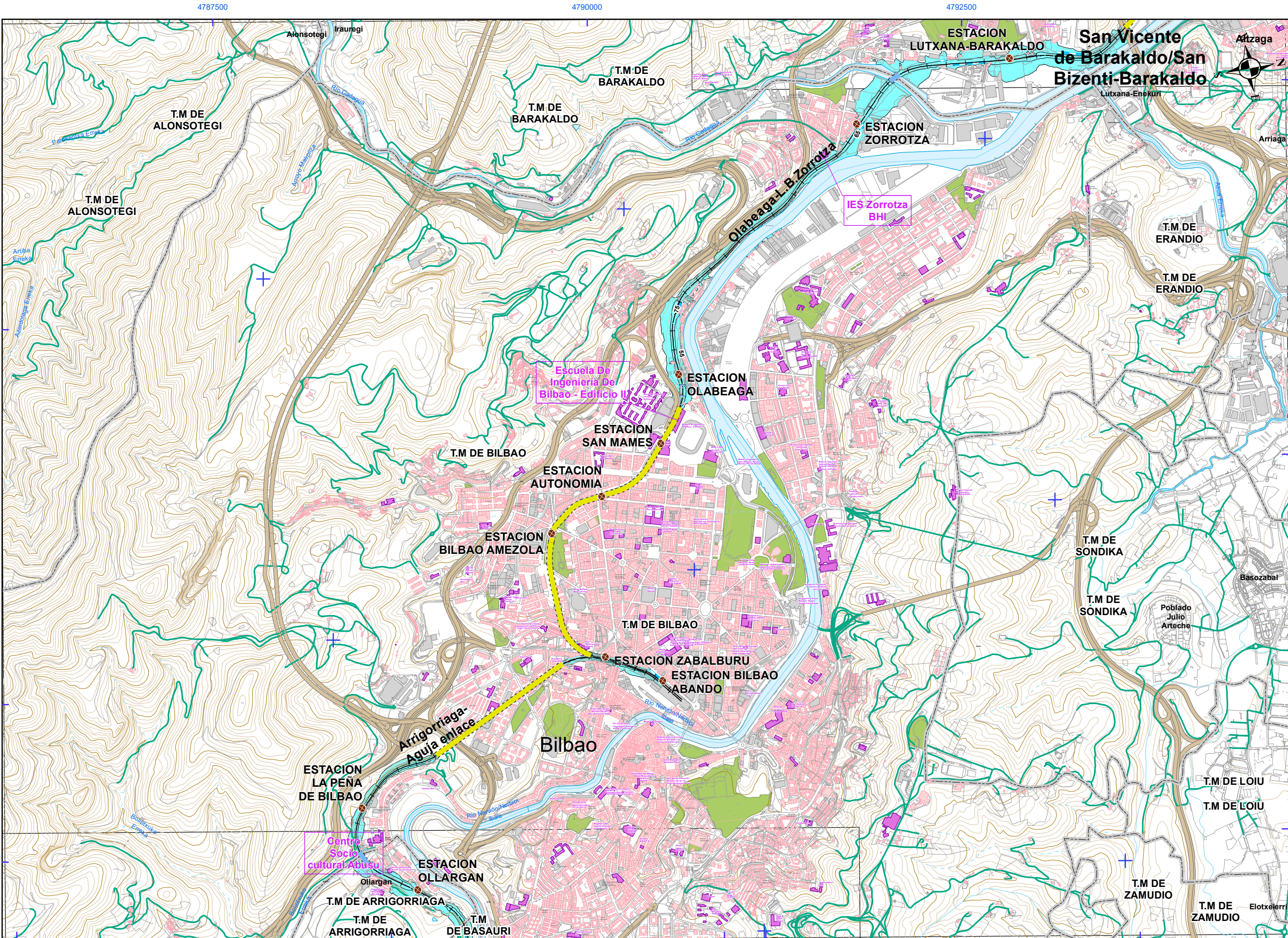
06

PÁGINA

4 de 6

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN. INDICADOR Lden



UME 02_02
Orduña - Santurtzi
CLAVE: 13100.13200.13405

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dBA	Superficie (km²)
>55	5
>65	1
>75	0

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)
>55	53	18
>65	6	2
>75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	0	6	3
>65	0	1	0
>75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de Afección

Zona de afección

Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

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

Barangá

Gatika

Busturia

Muskiz

Getxo

Laukiz

Mungia

Murrieta

Erandio

Loiu

Gamiz-Fika

Errigortz

Ortuella

Zamudio

Morga

Sopuerta

Barakaldo

Bilbao

Lezama

Muxika

Galdames

Alonsotegi

Galdakao

Amorebieta-Etxano

Zalla

Güeñes

Arrigorriaga

Bedia

Lemoa

Balmaseda

Arrankudaiaga

Igorre

Durango

Gorlexola

Okondo

Zeberio

Artea

Dima

Artziniega

Laudio/Llodio

Mañaria

Legutio

Valle de Mena

Ayala/Aiara

Orozko

Areata

Zeanuri

Valle de Losa

Junta de Villalba de Losa

Urkabustatz

Amurrio

Zuia

Zigotia

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

adif

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR

tecnalia

ingenin

AUTOR DEL ESTUDIO

PIJAR FERNÁNDEZ ALCALÁ

ESCALAS

1:25.000

ETRS89 H30N

0 100 200 300 400 500 m

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE III

UME 02_02 Orduña - Santurtzi

FECHA

JUNIO 2020

Nº PLANO

06

PÁGINA

5 de 6

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN. INDICADOR Lden

4792500

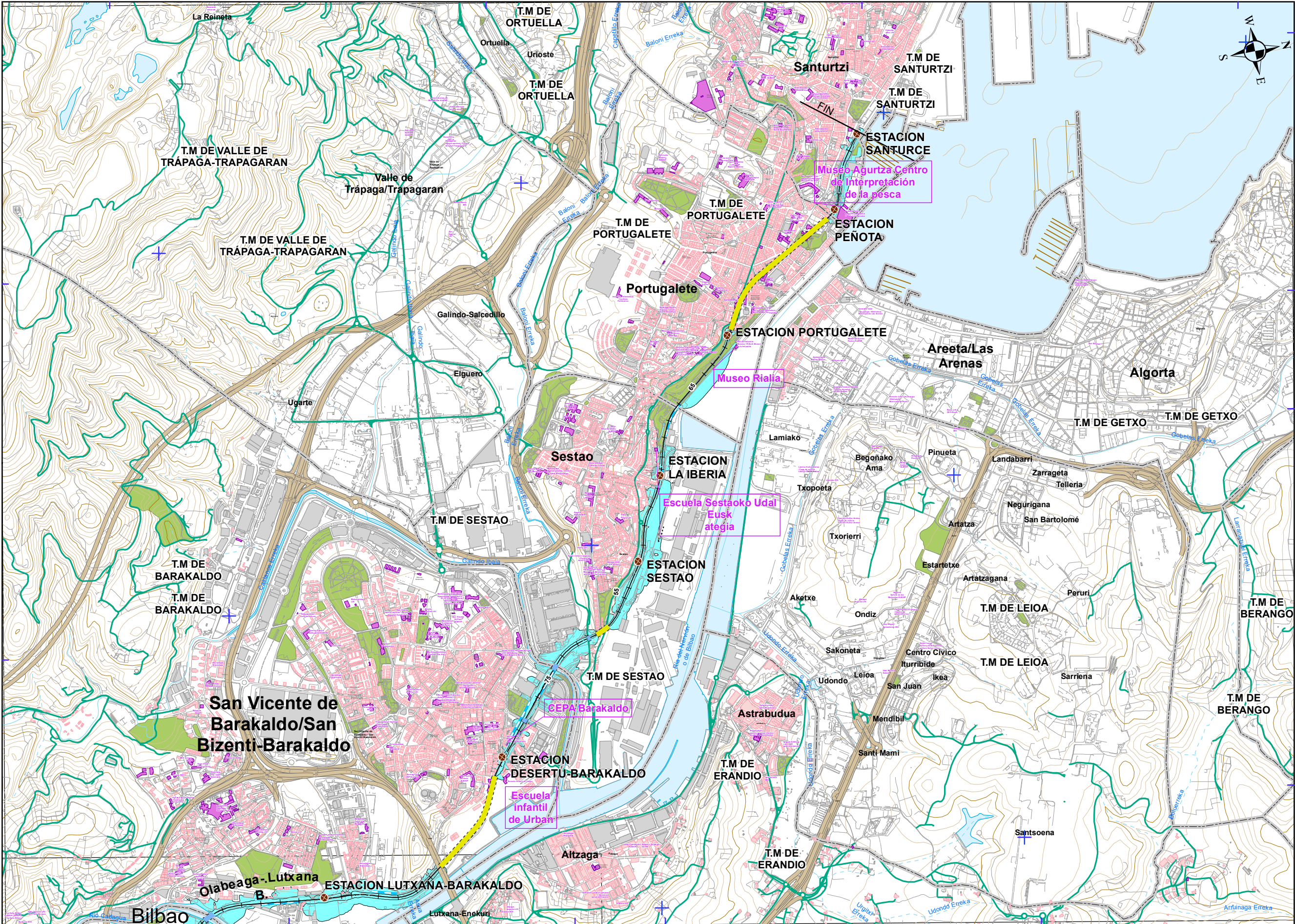
4795000

4797500

4800000

497500

500000



UME 02_02
Orduña - Santurtzi
CLAVE: 13100.13200.13405

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados

dBA	Superficie (km²)
>55	5
>65	1
>75	0

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados

dBA	personas (centenas)	viviendas (centenas)
>55	53	18
>65	6	2
>75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados

dBA	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	0	6	3
>65	0	1	0
>75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de Afección

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

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