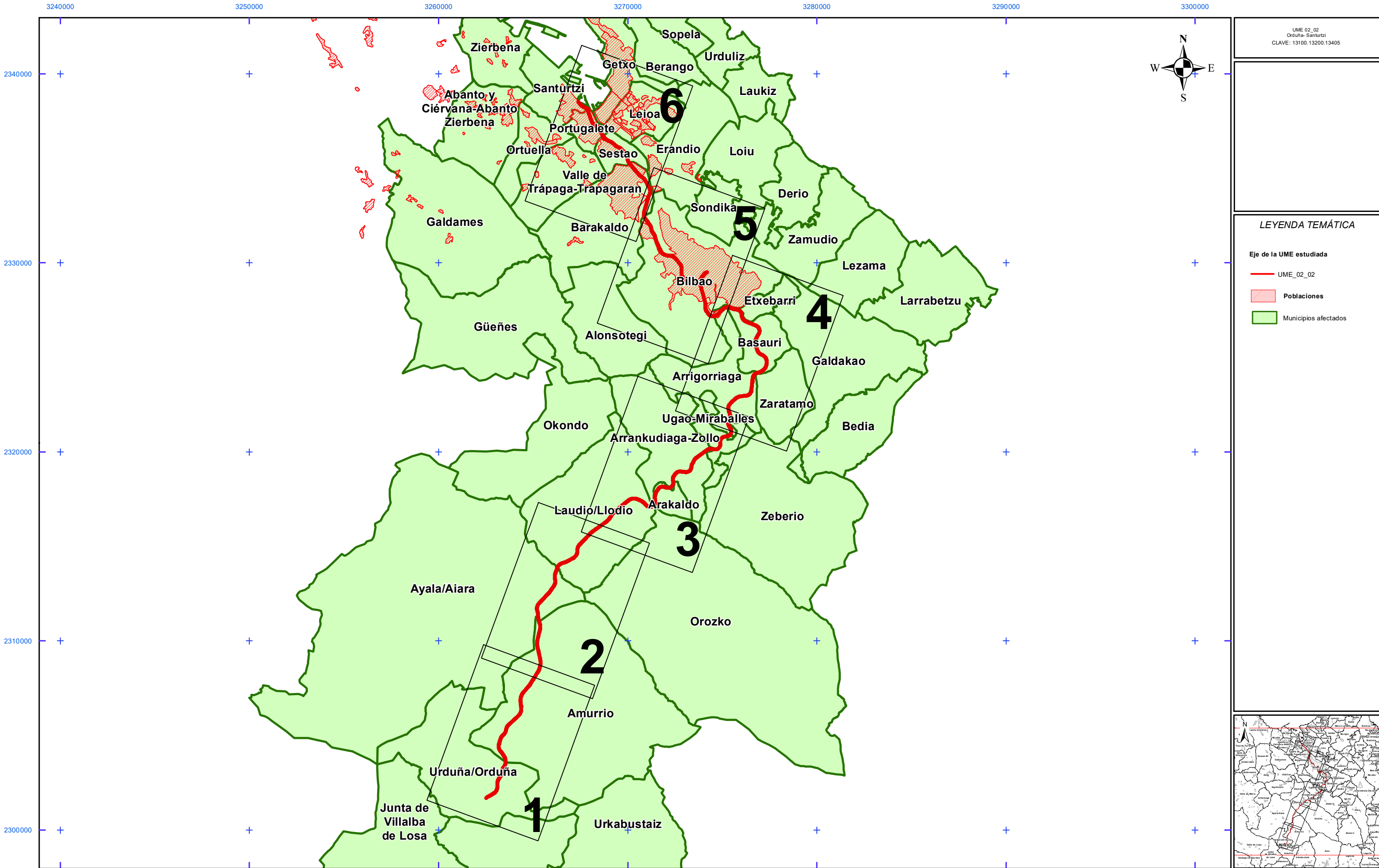




UME 02_02
Orduña- Santurtzi
CLAVE: 13100.13200.13405

LEYENDA TEMÁTICA

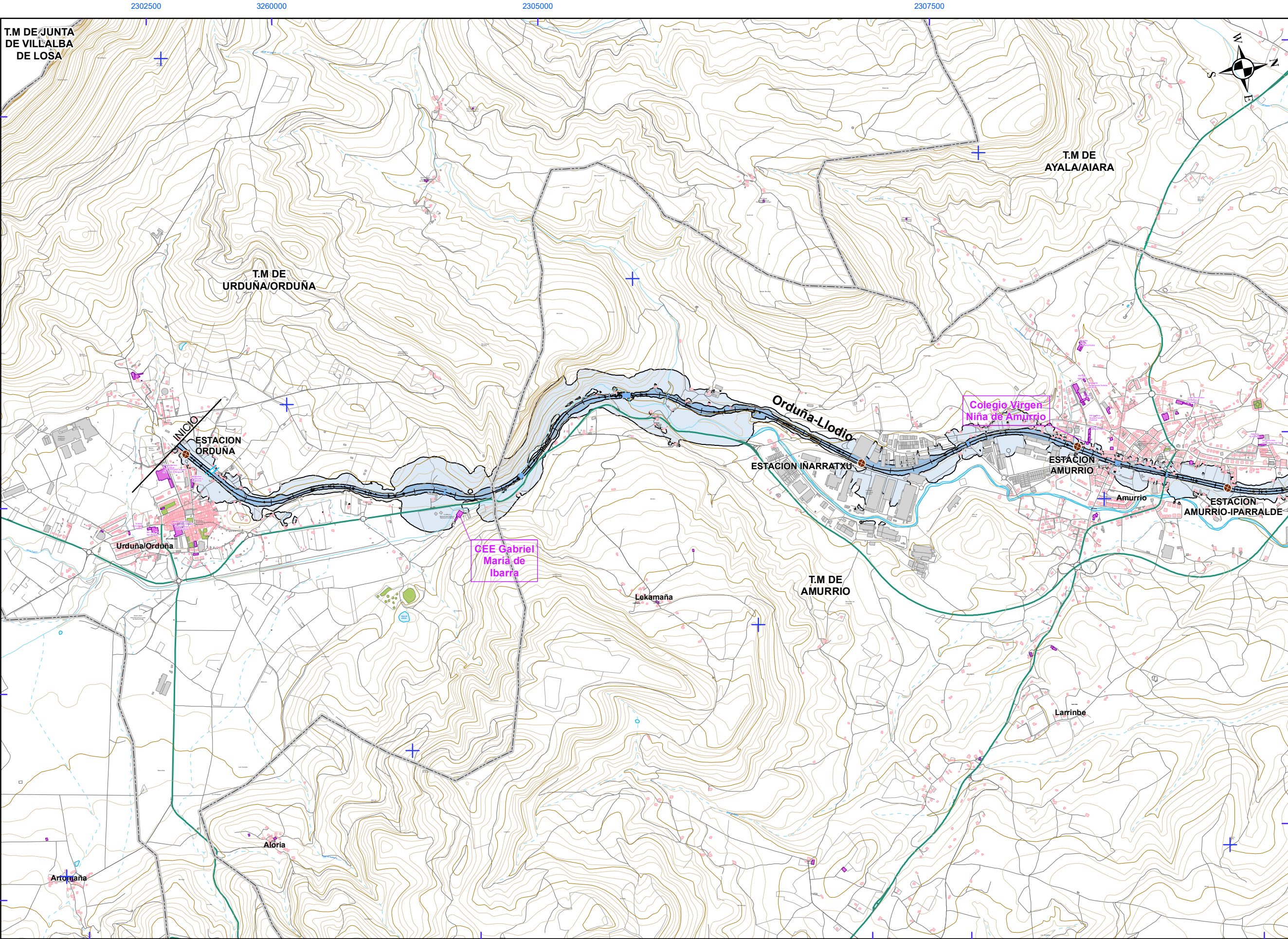
Eje de la UME estudiada

UME_02_02

Poblaciones

Municipios afectados

GOBIERNO DE ESPAÑA		DIRECCIÓN DEL ESTUDIO ADIF ALTA VELOCIDAD DIRECCIÓN CORPORATIVA SUBDIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE	CONSULTOR 	AUTOR DEL ESTUDIO 	ESCALAS 1:180.000 ETRS89 LAEA 0 0,5 1 2 3 km UME A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV UME 02_02 Orduña- Santurtzi	FECHA DICIEMBRE 2023	Nº PLANO 01	DESIGNACIÓN PLANO GUÍA
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE							PÁGINA 1 de 1		



UME 02_02 Orduña- Santurtzi CLAVE: 13100.13200.13405			
Superficies afectadas por los valores de Lden indicados			
dB	Superficie (km ²)		
>55	8		
>65	2		
>75	0		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
>55	136	57	
>65	27	11	
>75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	4	19	8
>65	0	3	1
>75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Zonas de Afección

Lden >55

Lden >65

Lden >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

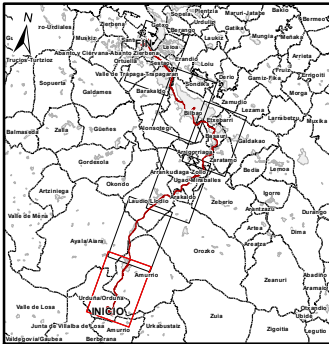
Estación de ferrocarril

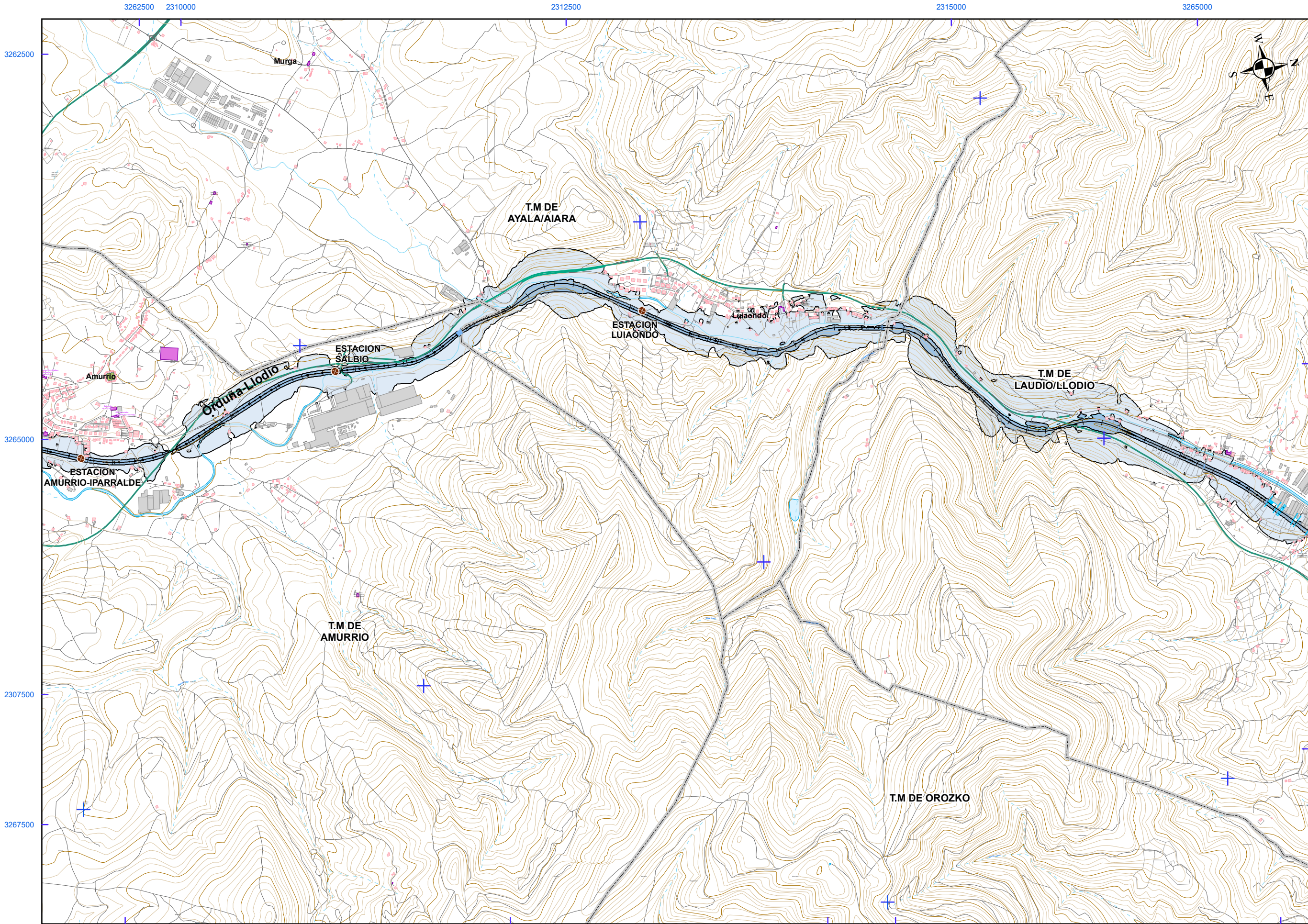
Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping





UME 02_02
Orduña- Santurtzi
CLAVE: 13100.13200.13405

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados

dB	Superficie (km²)
>55	8
>65	2
>75	0

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados

dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)
>55	136	57
>65	27	11
>75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados

dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	4	19	8
>65	0	3	1
>75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Zonas de Afección

- Lden >55
- Lden >65
- Lden >75

Pantallas y muros

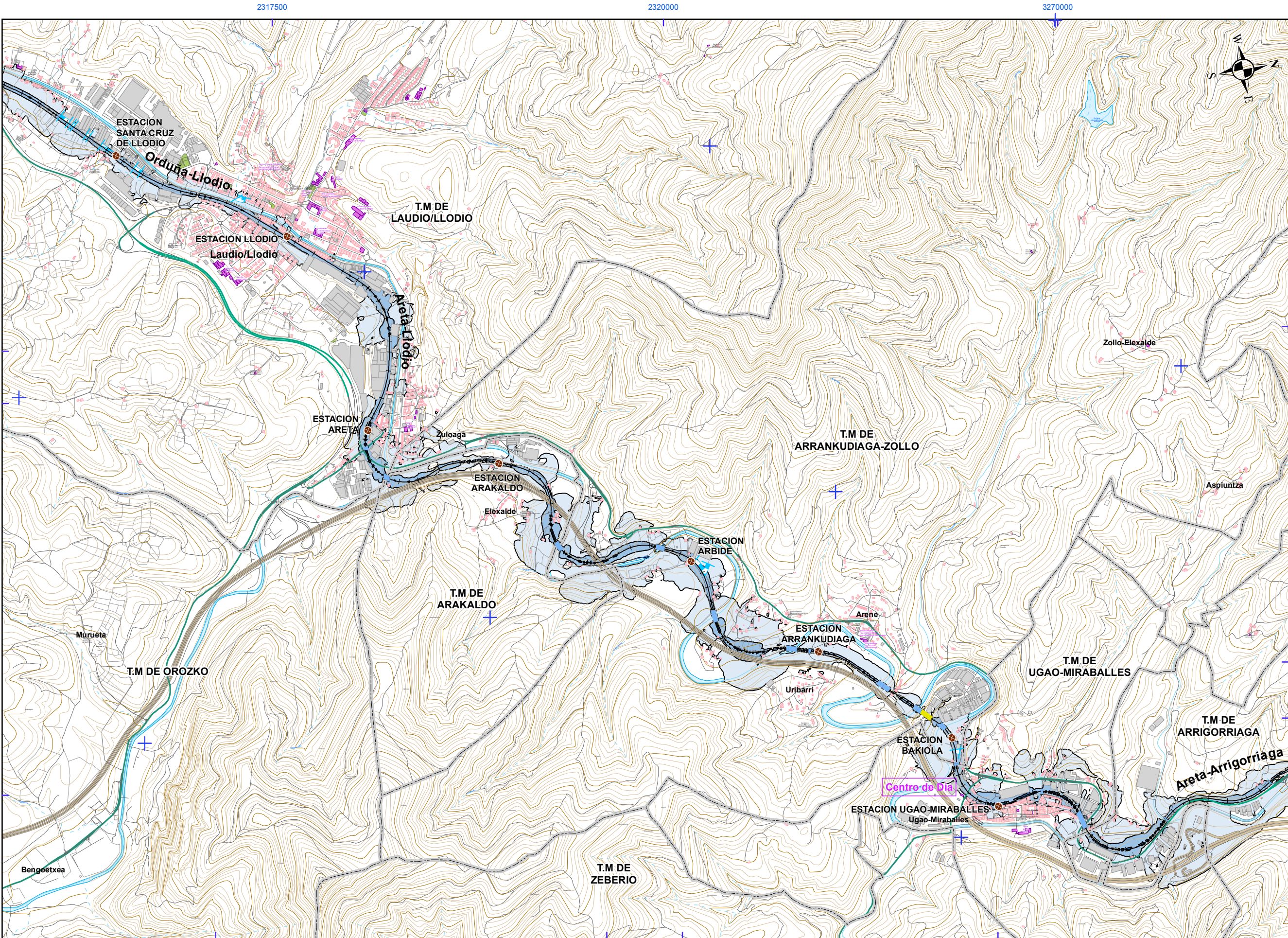
- Muros y Pantallas acústicas existentes

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



UME 02_02
Orduña- Santurtzi
CLAVE: 13100.13200.13405

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados

dB	Superficie (km²)
>55	8
>65	2
>75	0

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados

dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)
>55	136	57
>65	27	11
>75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados

dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	4	19	8
>65	0	3	1
>75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zonas de Afección

Lden >55

Lden >65

Lden >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 la zona de estudio

Orduña-Santurtzi

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

adif

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

CONSULTOR
tecna

AUTOR DEL ESTUDIO
ITZIAR ASPURU SOLORAGA

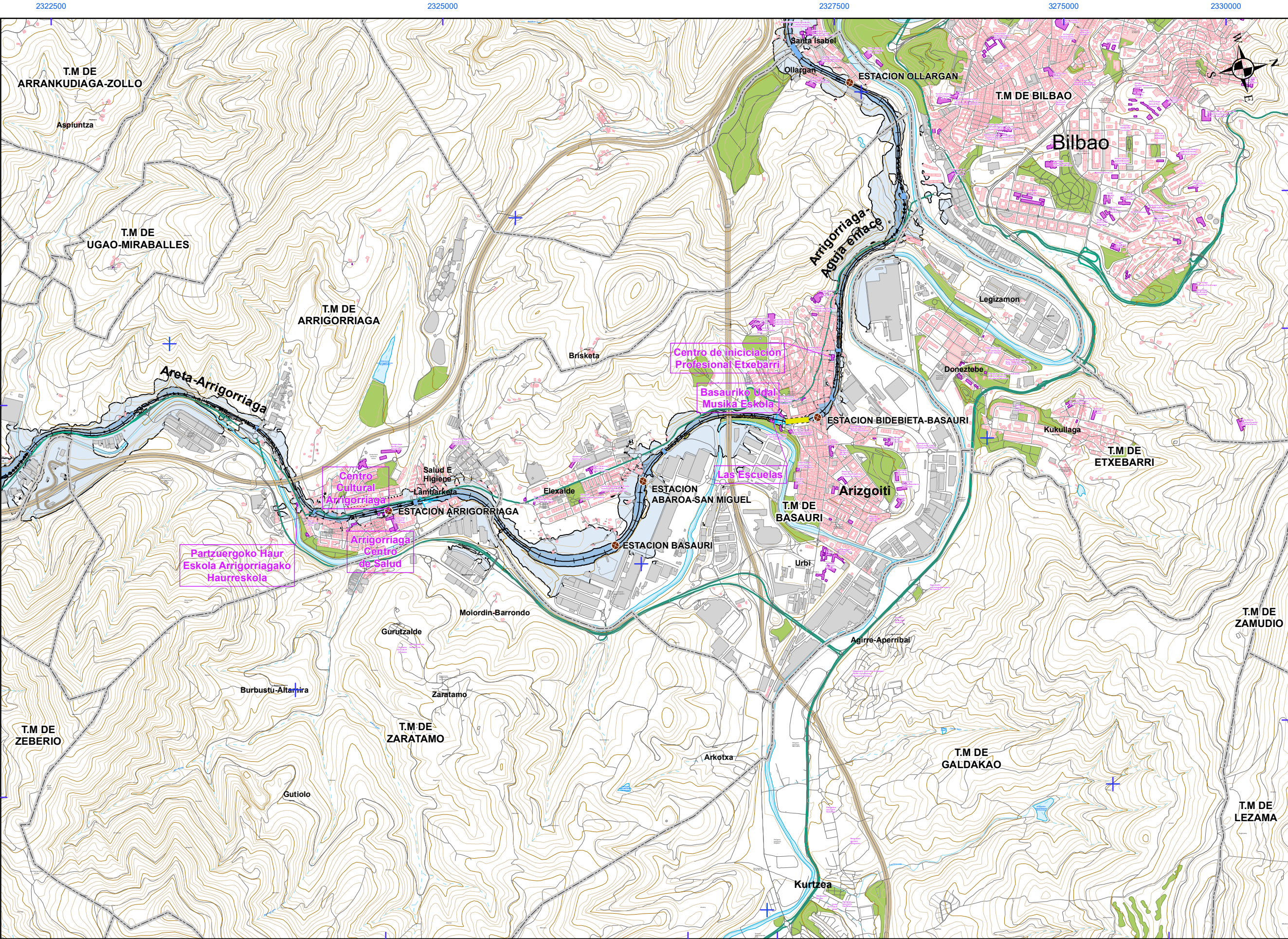
ESCALAS
1:25.000
0 50 100 200 300 400 500 m
UME A3 ORIGINALES

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

FECHA DE ACTUALIZACIÓN
NOVIEMBRE 2024

Nº PLANO
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			
dB	Superficie (km²)		
>55	8		
>65	2		
>75	0		
Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados			
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)	
>55	136	57	
>65	27	11	
>75	0	0	
Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	4	19	8
>65	0	3	1
>75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zonas de Afección

Lden >55

Lden >65

Lden >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 ZONAS DE AFECCIÓN. INDICADOR Lden



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

06

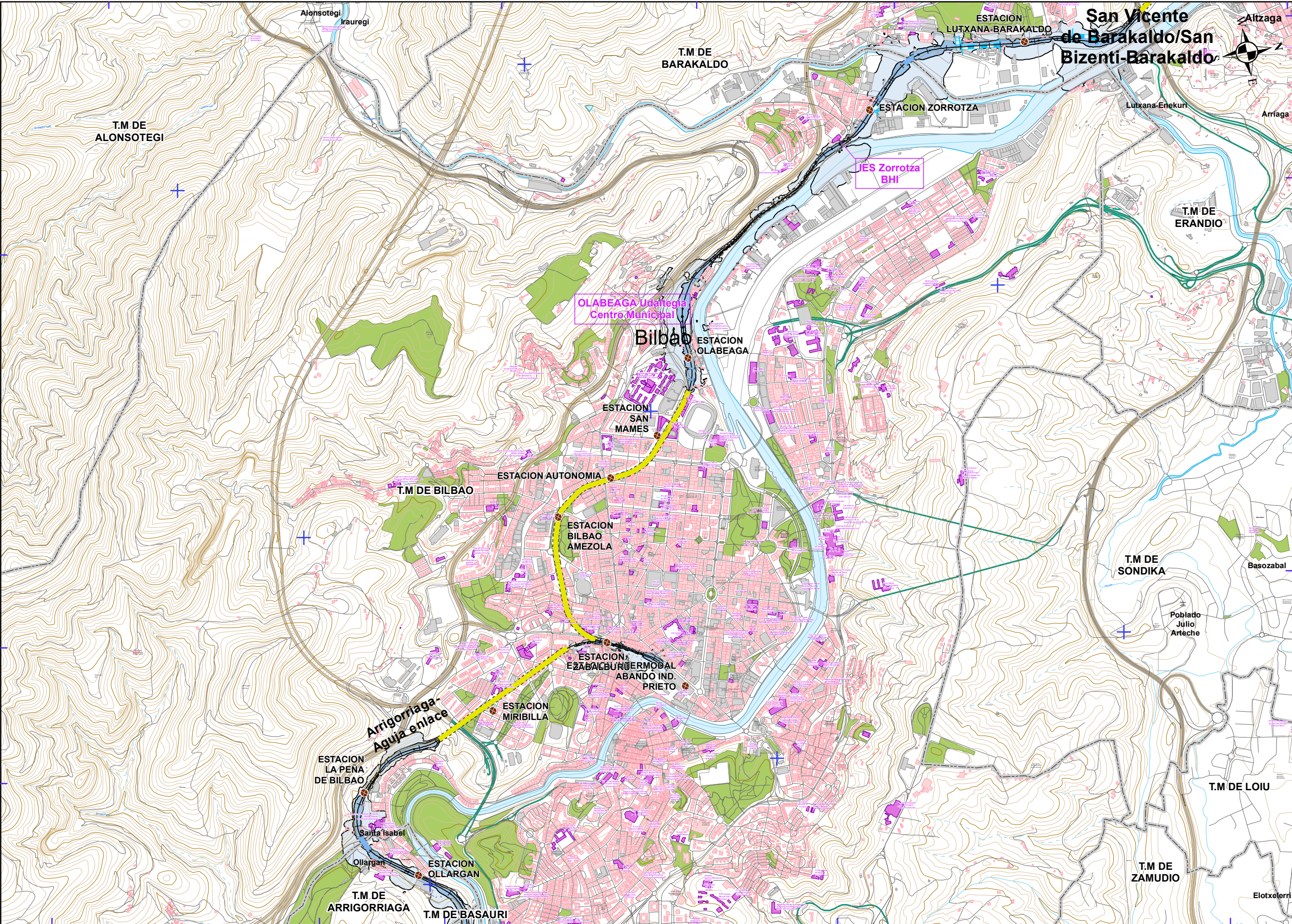
PÁGINA

4 de 6

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN. INDICADOR Lden

2327500 2330000 3270000 2332500 2335000



UME 02_02
Orduña- Santurtzi
CLAVE: 13100.13200.13405

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados

dB	Superficie (km²)
>55	8
>65	2
>75	0

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados

dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)
>55	136	57
>65	27	11
>75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados

dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	4	19	8
>65	0	3	1
>75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Zonas de Afección

- Lden >55
- Lden >65
- Lden >75

Pantallas y muros

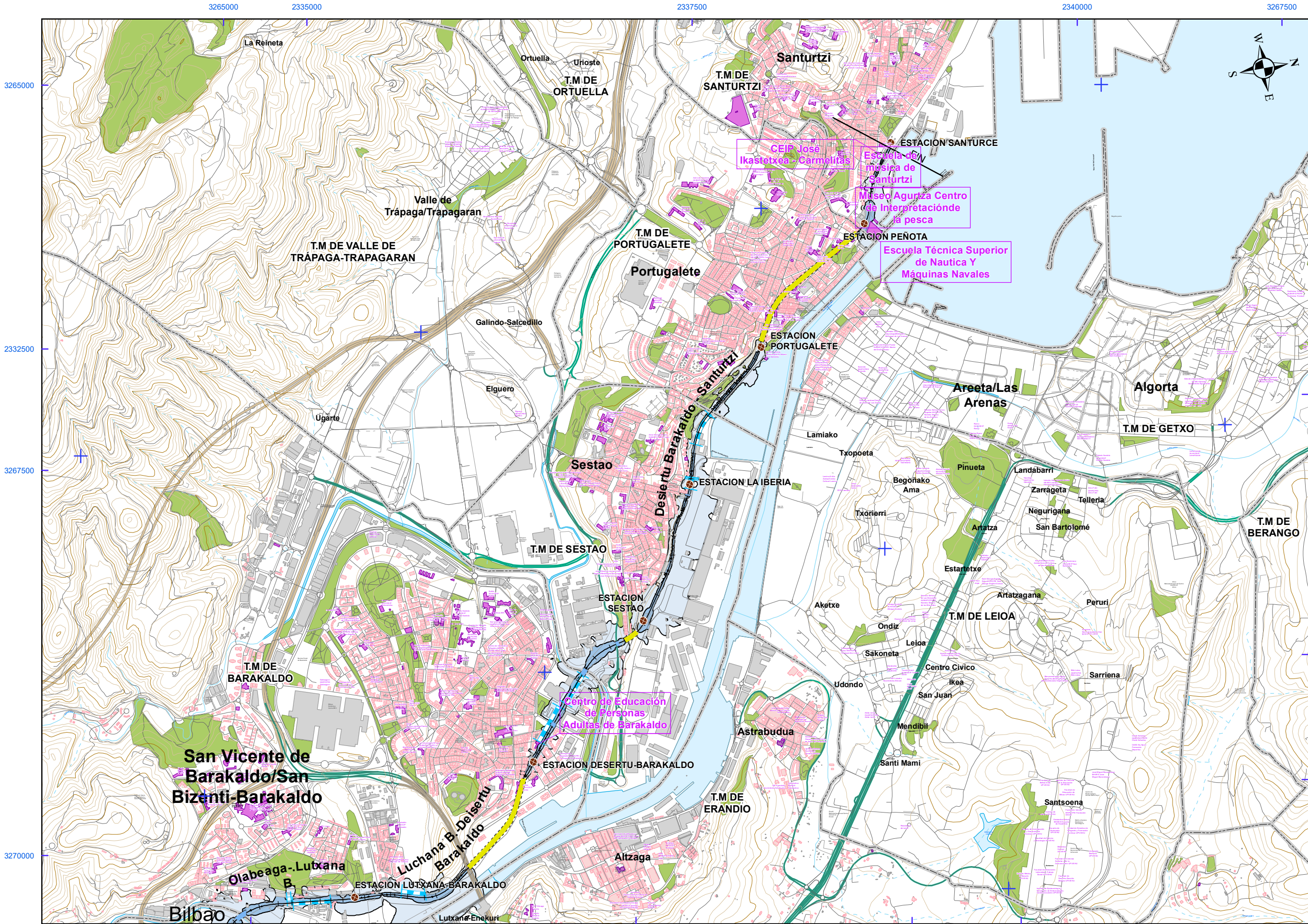
- Muros y Pantallas acústicas existentes

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



UME 02_02
Orduña- Santurtzi
CLAVE: 13100.13200.13405

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados	
dB	Superficie (km²)
>55	8
>65	2
>75	0

Nº Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dB	personas (centenas)	viviendas (centenas)
>55	136	57
>65	27	11
>75	0	0

Nº Edificios expuestos a los valores de Lden indicados			
dB	Sanitarios	Docentes	Culturales
>55	4	19	8
>65	0	3	1
>75	0	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zonas de Afección

Lden >55

Lden >65

Lden >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 la zona de estudio

Orduña- Santurtzi

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN CORPORATIVA

SUBDIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

CONSULTOR

tecna

MEMBER OF BARCELONA 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

06

PÁGINA

6 de 6

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN. INDICADOR Lden