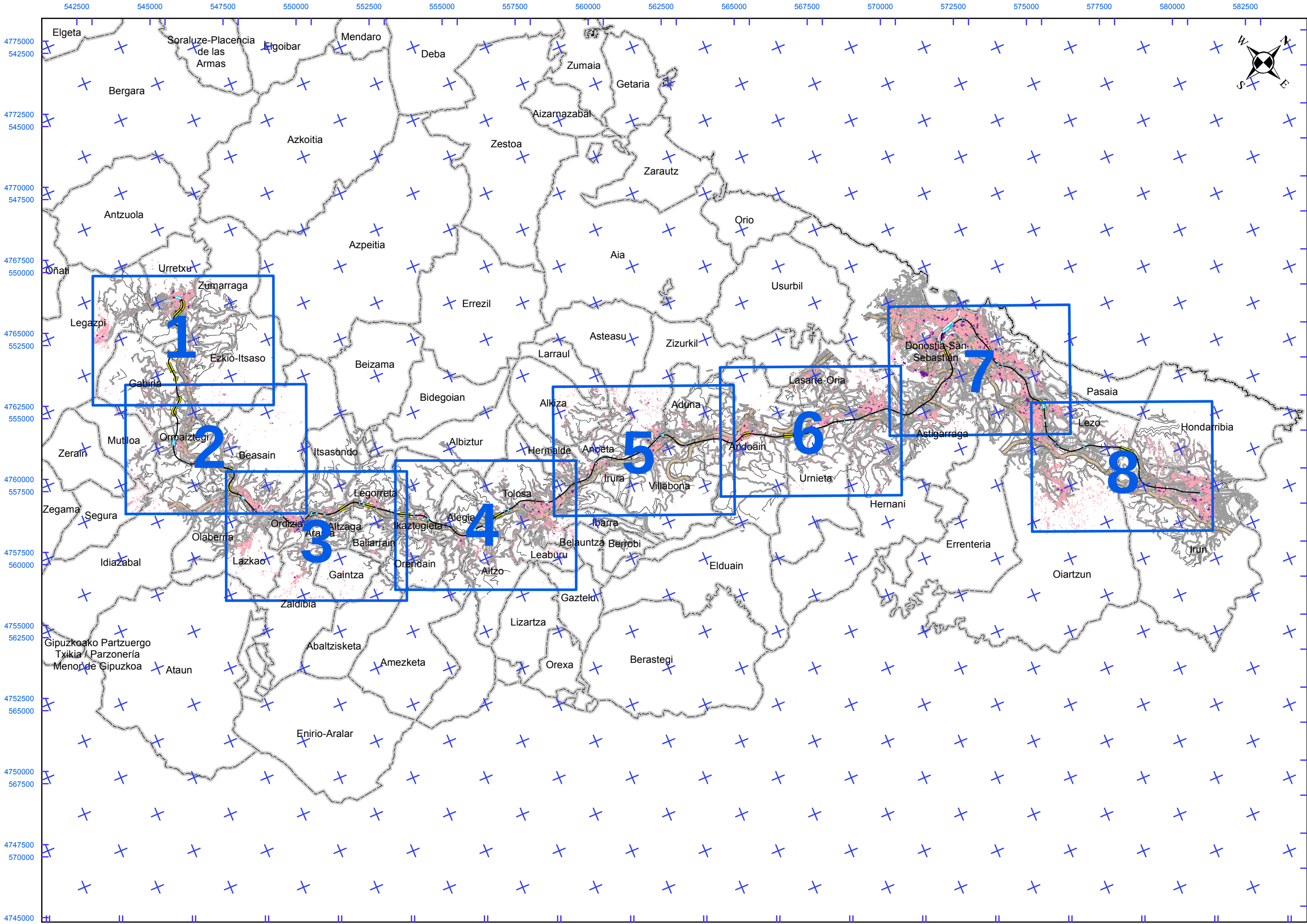




UME 02_01
ZUMÁRRAGA - IRÚN
CLAVE: 11400.11600

LEYENDA TEMÁTICA

Pantallas y muros

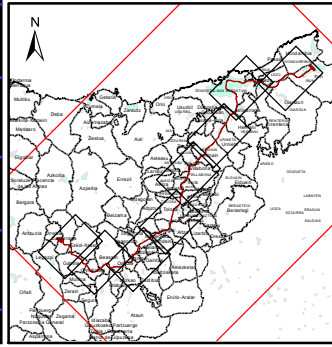
Muros y Pantallas acústicas existentes

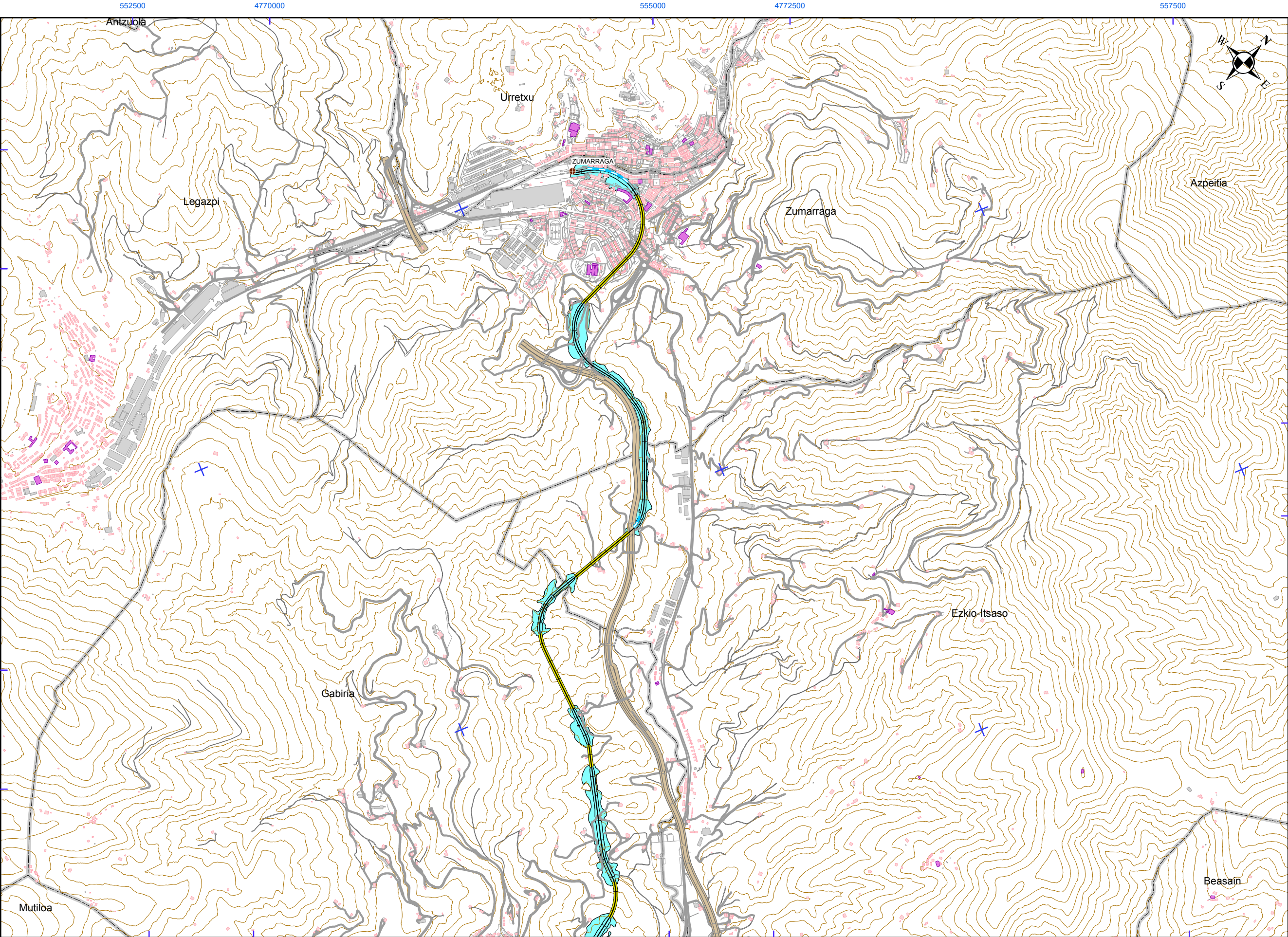
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Usos sanitario, docente, 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_01
 ZUMARRAGA-IRÚN
 CLAVE: 11400.11600

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados		
dBA	Superficie (km ²)	
> 55	5,8	
> 65	2,2	
> 75	0	
Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	nº personas (centenas)	nº viviendas (centenas)
> 55	302	108
> 65	56	21
> 75	0	0
Hospitales y colegios expuestos a los valores Lden indicados		
dBA	nº hospitales	nº colegios
> 55	4	34
> 65	1	8
> 75	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

Zona de afectación

Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

Uso residencial

Usos sanitario, docente, cultural

Otros usos

Elementos cartográficos

Límite municipal

Autopistas y autopistas

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

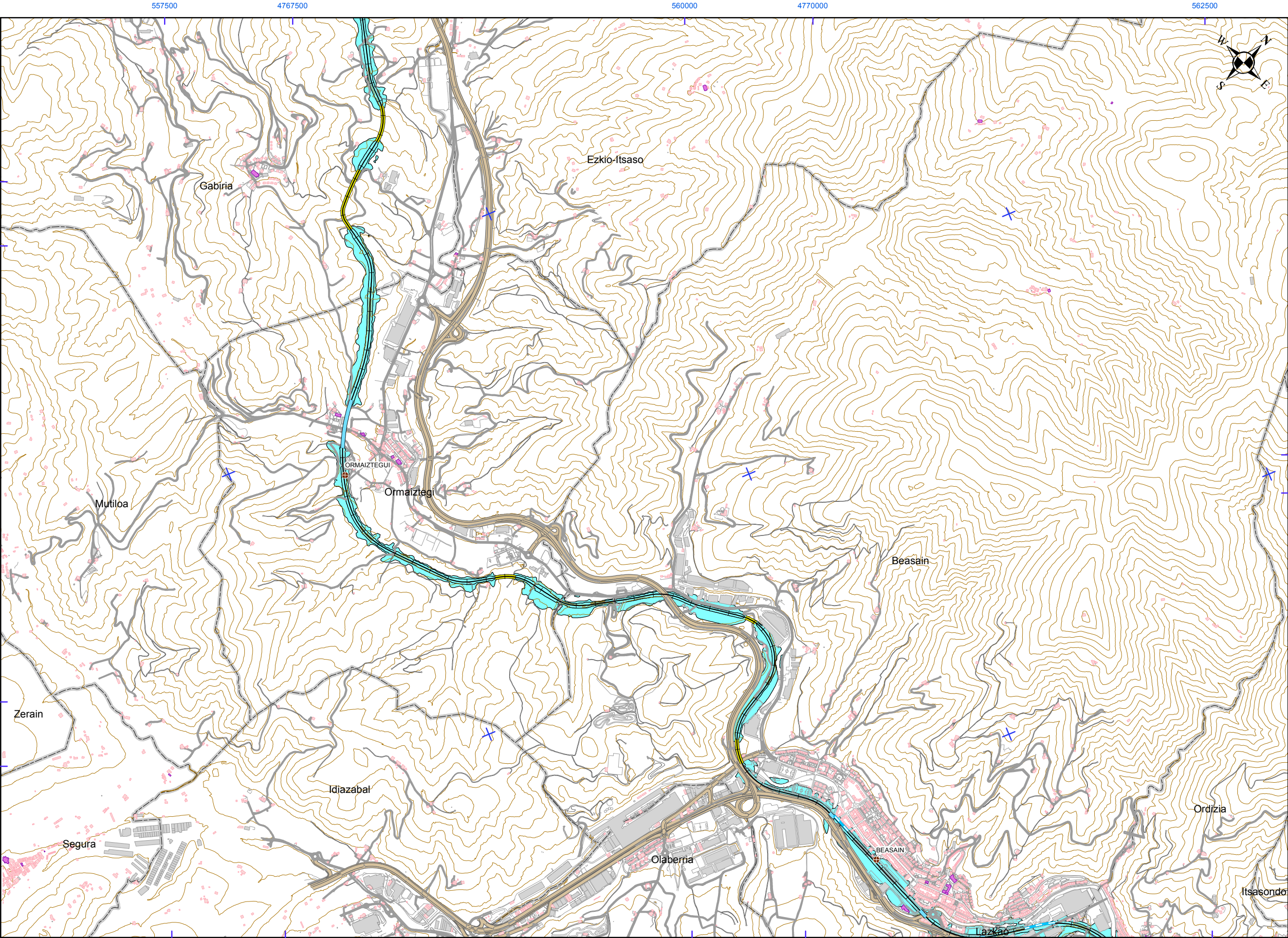
Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping





UME 02_01
 ZUMARRAGA-IRÚN
 CLAVE: 11400.11600

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados		
dBA	Superficie (km ²)	
> 55	5,8	
> 65	2,2	
> 75	0	
Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	nº personas (centenas)	nº viviendas (centenas)
> 55	302	108
> 65	56	21
> 75	0	0
Hospitales y colegios expuestos a los valores Lden indicados		
dBA	nº hospitales	nº colegios
> 55	4	34
> 65	1	8
> 75	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

Zona de afectación

Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

Uso residencial

Usos sanitario, docente, 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

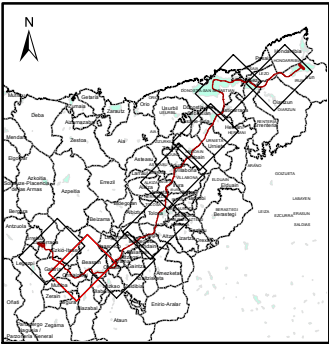
Estación de ferrocarril

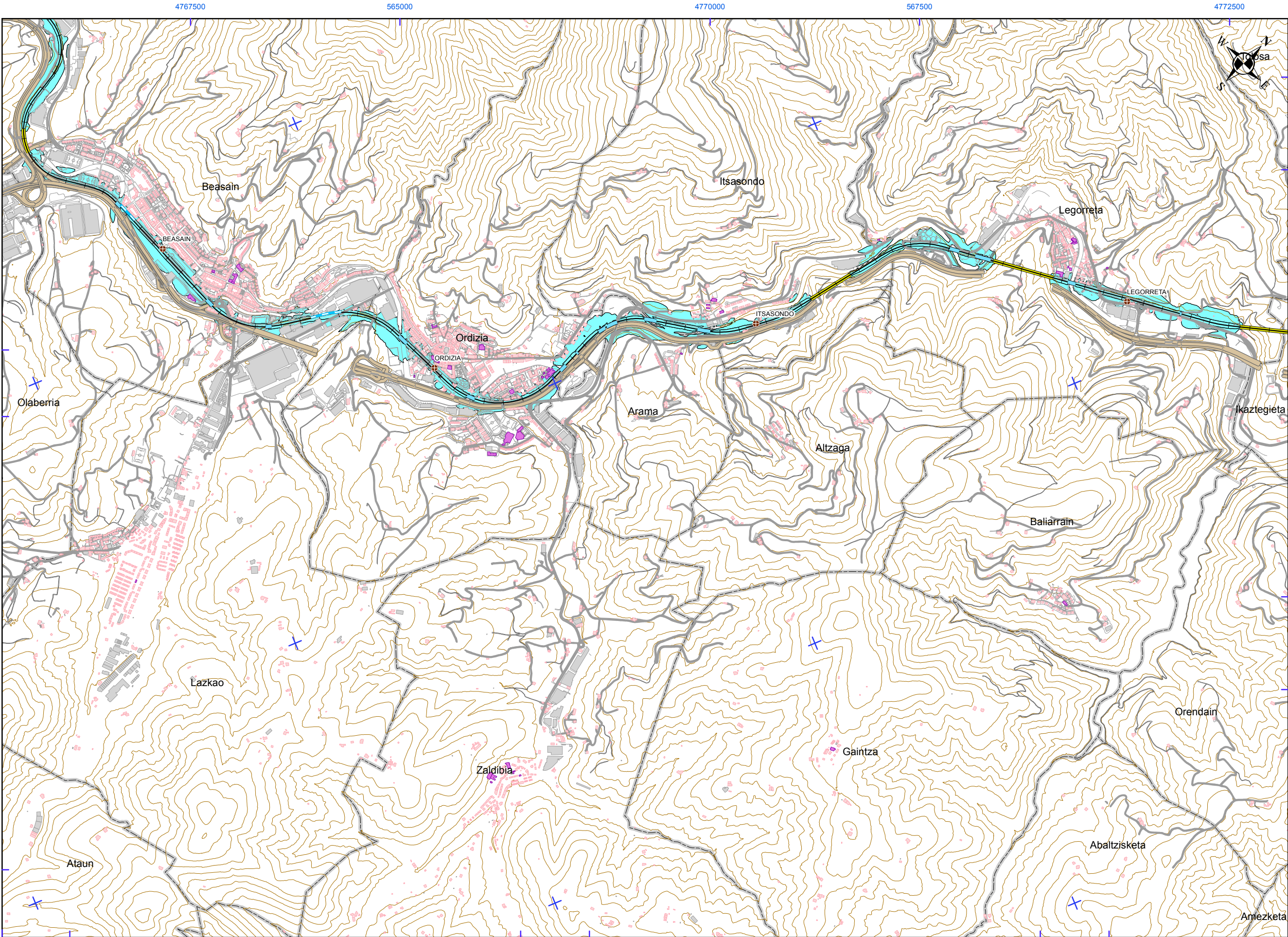
Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping





UME 02_01
 ZUMARRAGA-IRÚN
 CLAVE: 11400.11600

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados		
dBA	Superficie (km ²)	
> 55	5,8	
> 65	2,2	
> 75	0	
Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	nº personas (centenas)	nº viviendas (centenas)
> 55	302	108
> 65	56	21
> 75	0	0
Hospitales y colegios expuestos a los valores Lden indicados		
dBA	nº hospitales	nº colegios
> 55	4	34
> 65	1	8
> 75	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

Zona de afectación

Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

Uso residencial

Usos sanitario, docente, 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

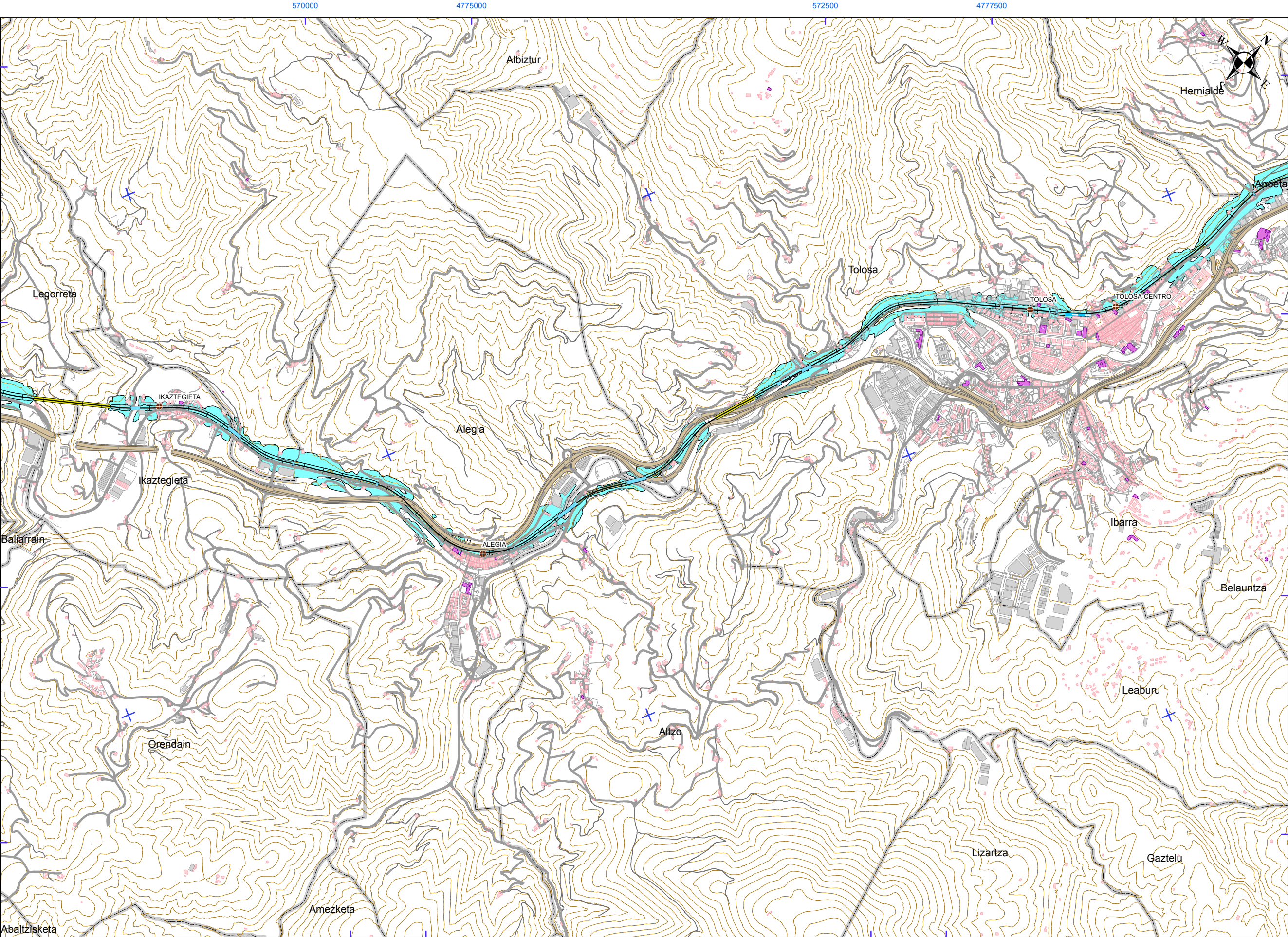
Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping





UME 02_01
ZUMÁRRAGA-IRÚN
CLAVE: 11400.11600

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados		
dBA	Superficie (km²)	
> 55	5,8	
> 65	2,2	
> 75	0	
Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	nº personas (centenas)	nº viviendas (centenas)
> 55	302	108
> 65	56	21
> 75	0	0
Hospitales y colegios expuestos a los valores Lden indicados		
dBA	nº hospitales	nº colegios
> 55	4	34
> 65	1	8
> 75	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

Zona de afectación

Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

Uso residencial

Usos sanitario, docente, cultural

Otros usos

Elementos cartográficos

Límite municipal

Autopistas y autopistas

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

N

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN ADJUNTA DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR

AUTOR DEL ESTUDIO

ALBERTO BAÑUELOS IRUSTA

ESCALAS

1:25.000

ETRS89 H30N

0 65 130 260 390 520 650 m

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE II

U.M.E. 02_01: Zumárraga – Irún.

FECHA

MARZO 2016

Nº PLANO

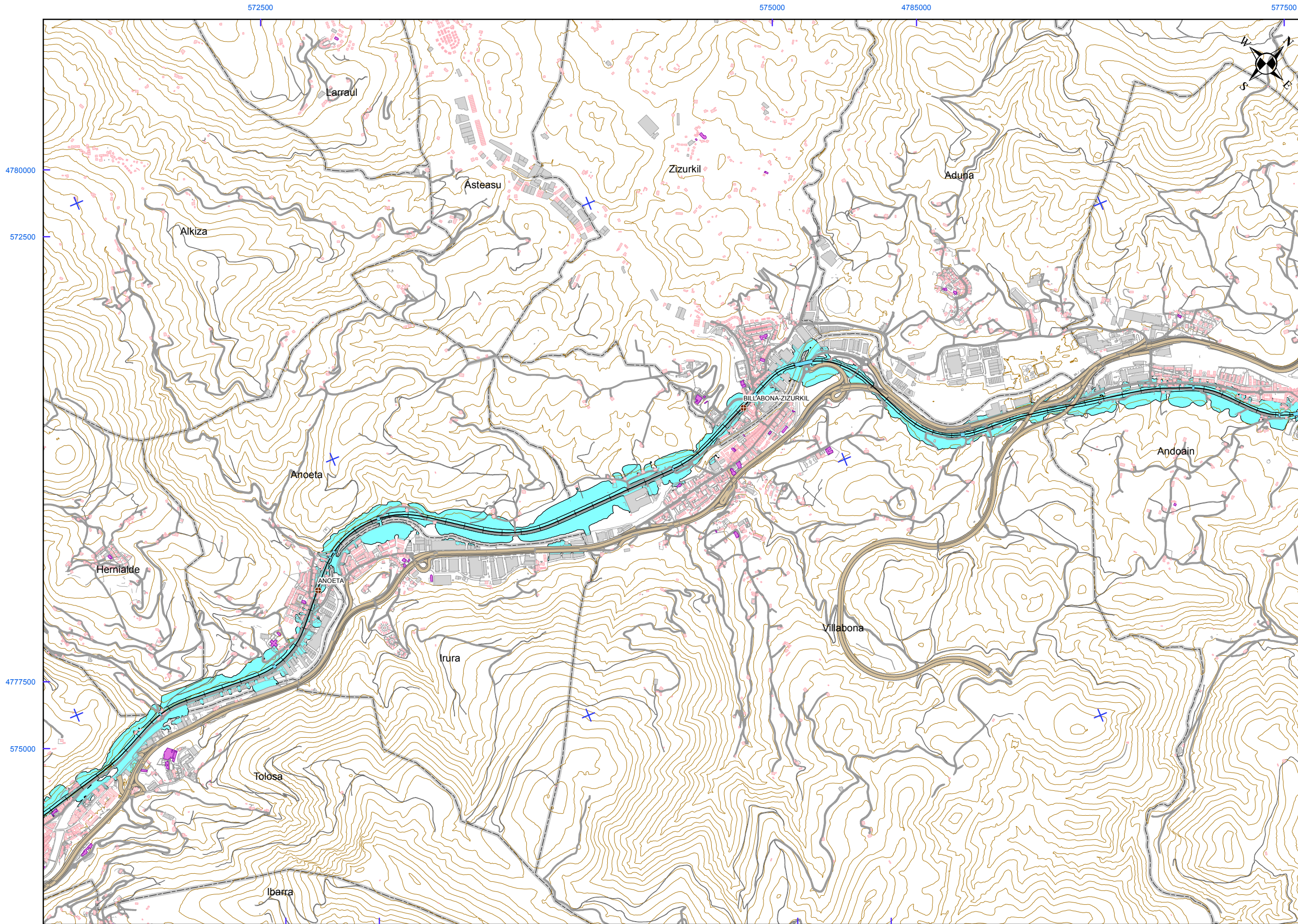
06

PÁGINA

4 de 8

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECTACIÓN Lden



UME 02_01
ZUMARRAGA-IRÚN
CLAVE: 11400.11600

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados		
dB(A)	Superficie (km²)	
> 55	5,8	
> 65	2,2	
> 75	0	
Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dB(A)	nº personas (centenas)	nº viviendas (centenas)
> 55	302	108
> 65	56	21
> 75	0	0
Hospitales y colegios expuestos a los valores Lden indicados		
dB(A)	nº hospitales	nº colegios
> 55	4	34
> 65	1	8
> 75	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

Zona de afectación

Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

Uso residencial

Usos sanitario, docente, 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

N

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

adif

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN ADJUNTA DE ACTUACIONES TÉCNICAS

saitec

engineering

AUTOMATIZACIÓN

AUTOR DEL ESTUDIO

ALBERTO BAÑUELOS IRUSTA

ESCALAS

1:25.000

ETRS89 H30N

0 65 130 260 390 520 650 m

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE II

U.M.E. 02_01: Zumárraga – Irún.

FECHA

MARZO 2016

Nº PLANO

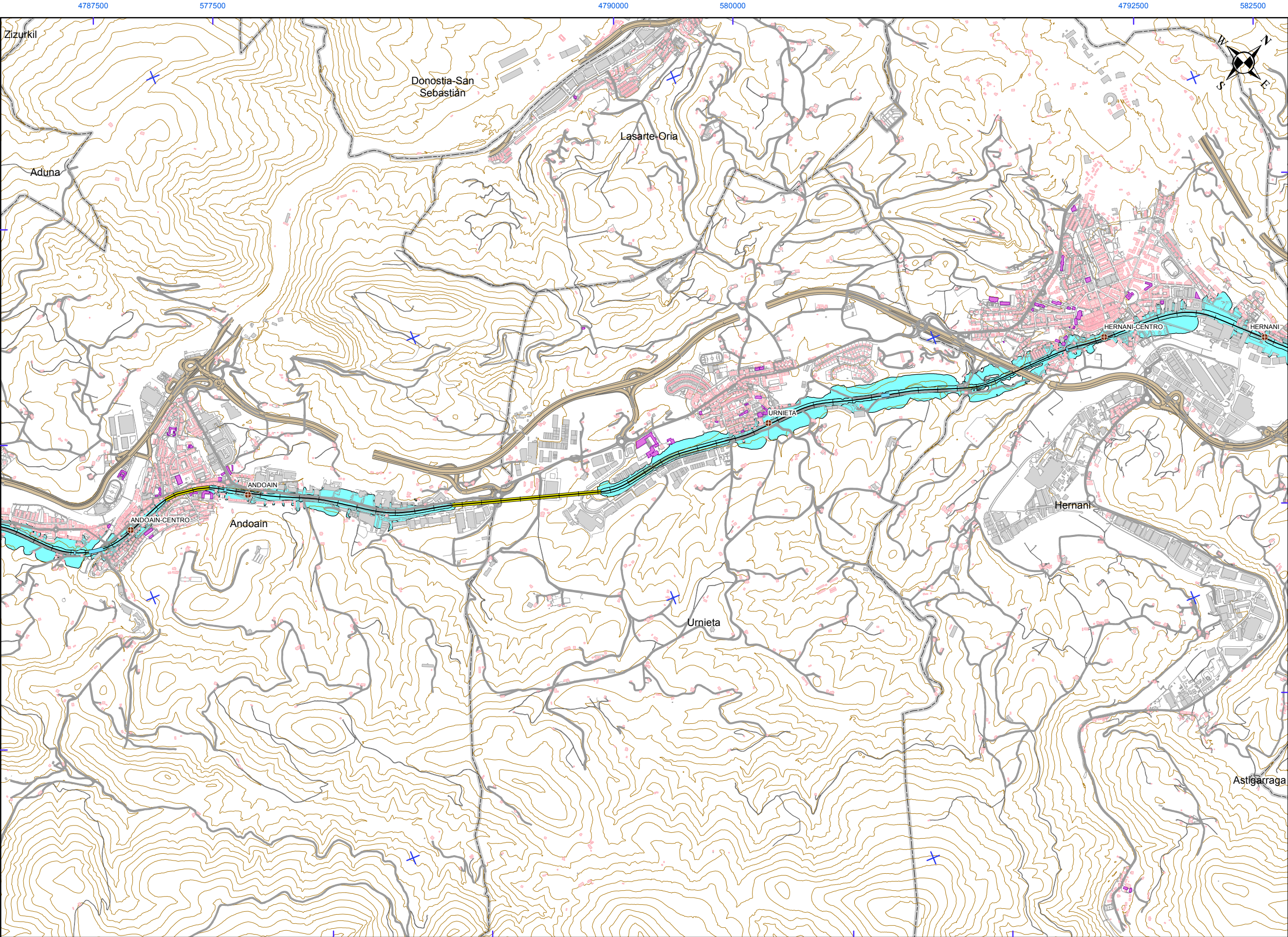
06

PÁGINA

5 de 8

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECTACIÓN Lden



UME 02_01
 ZUMARRAGA-IRÚN
 CLAVE: 11400.11600

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados		
dBA	Superficie (km ²)	
> 55	5,8	
> 65	2,2	
> 75	0	
Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	nº personas (centenas)	nº viviendas (centenas)
> 55	302	108
> 65	56	21
> 75	0	0
Hospitales y colegios expuestos a los valores Lden indicados		
dBA	nº hospitales	nº colegios
> 55	4	34
> 65	1	8
> 75	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

Zona de afectación

Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

Uso residencial

Usos sanitario, docente, cultural

Otros usos

Elementos cartográficos

Límite municipal

Autopistas y autopistas

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

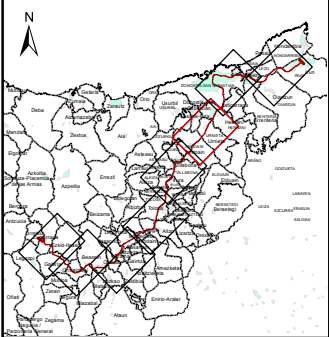
Estación de ferrocarril

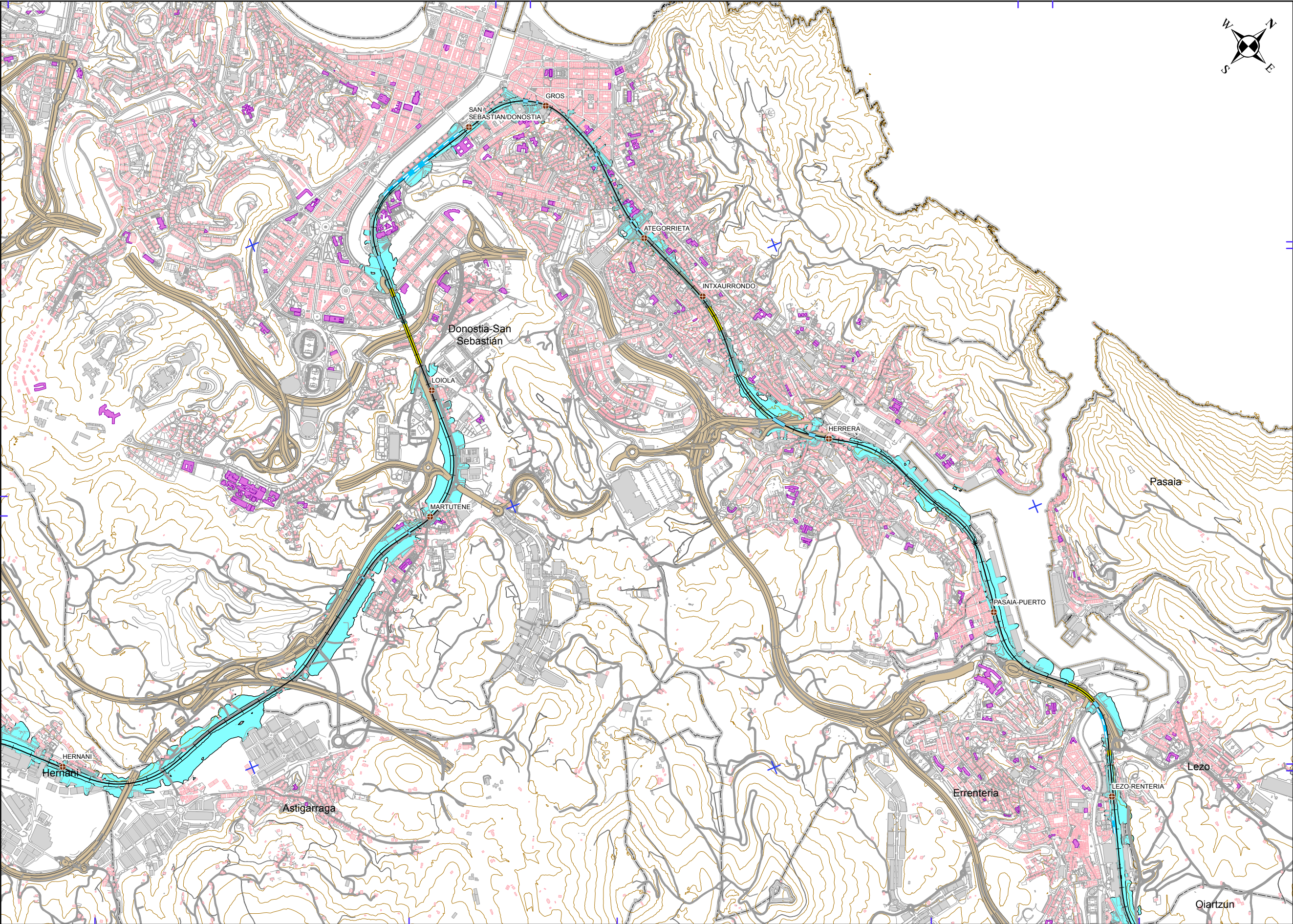
Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping





UME 02_01
 ZUMÁRRAGA-IRÚN
 CLAVE: 11400.11600

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados		
dBA	Superficie (km ²)	
> 55	5,8	
> 65	2,2	
> 75	0	
Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	nº personas (centenas)	nº viviendas (centenas)
> 55	302	108
> 65	56	21
> 75	0	0
Hospitales y colegios expuestos a los valores Lden indicados		
dBA	nº hospitales	nº colegios
> 55	4	34
> 65	1	8
> 75	0	0

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

Zona de afectación

Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

Uso residencial

Usos sanitario, docente, 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

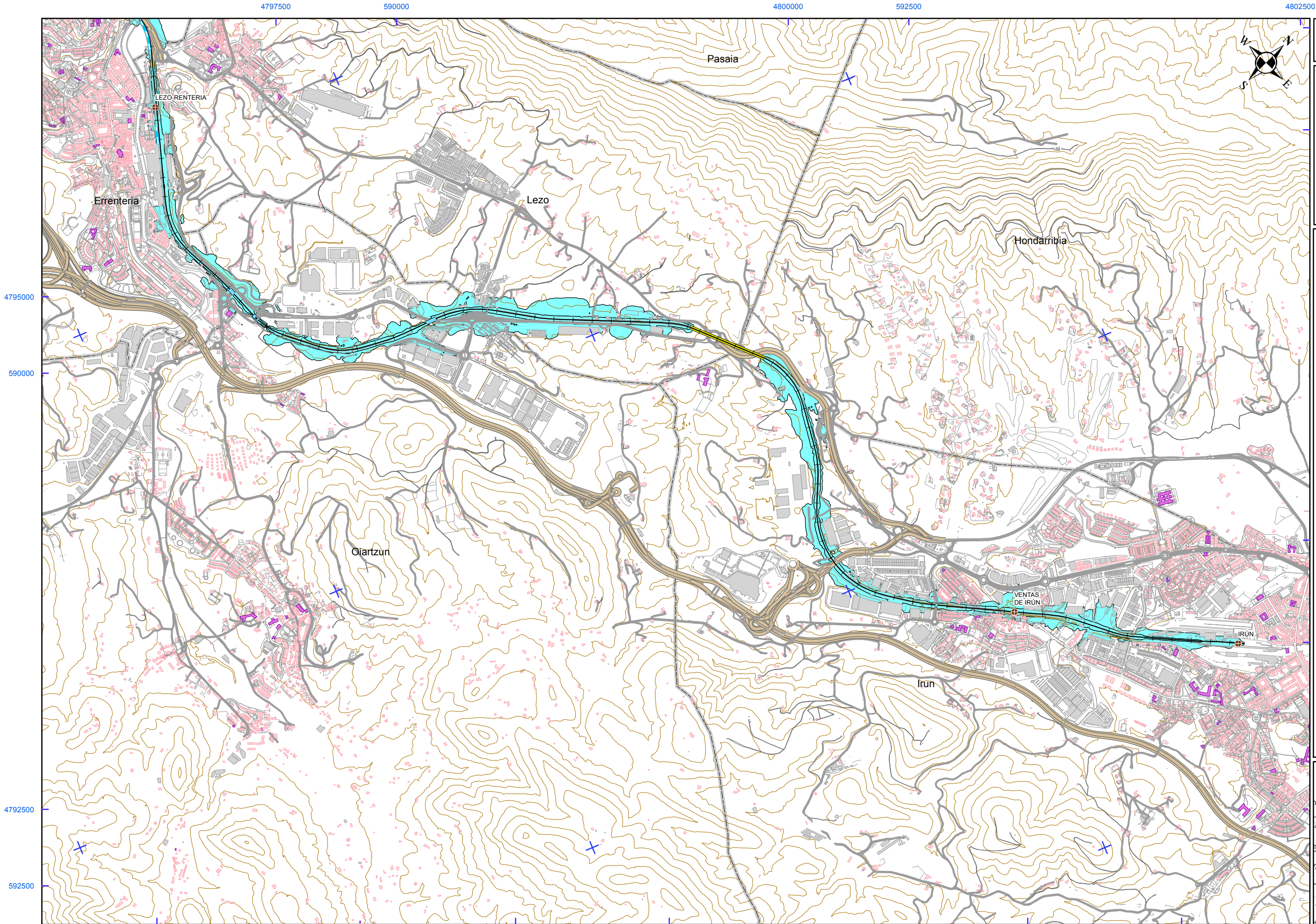
Depósito

Zona verde

Laguna, lago, etc

Camping





UME 02_01
ZUMARRAGA-IRÚN
CLAVE: 11400.11600

Superficies afectadas por los valores de Lden indicados		
dBA	Superficie (km²)	
> 55	5,8	
> 65	2,2	
> 75	0	
Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	nº personas (centenas)	nº viviendas (centenas)
> 55	302	108
> 65	56	21
> 75	0	0
Hospitales y colegios expuestos a los valores Lden indicados		
dBA	nº hospitales	nº colegios
> 55	4	34
> 65	1	8
> 75	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

Zona de afectación

Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

Pantallas y muros

Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

Uso residencial

Usos sanitario, docente, 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

N

Mapa de la zona de estudio en el contexto regional de Euzkadi.

MINISTERIO DE FOMENTO

adif

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO

ADIF ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN ADJUNTA DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR

saitec

engineering

AUTOR DEL ESTUDIO

ALBERTO BAÑUELOS IRUSTA

ESCALAS

1:25.000

ETRS89 H30N

0 65 130 260 390 520 650

UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE II

U.M.E. 02_01: Zumárraga – Irún.

FECHA

MARZO 2016

Nº PLANO

06

PÁGINA

8 de 8

DESIGNACIÓN

MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN Lden