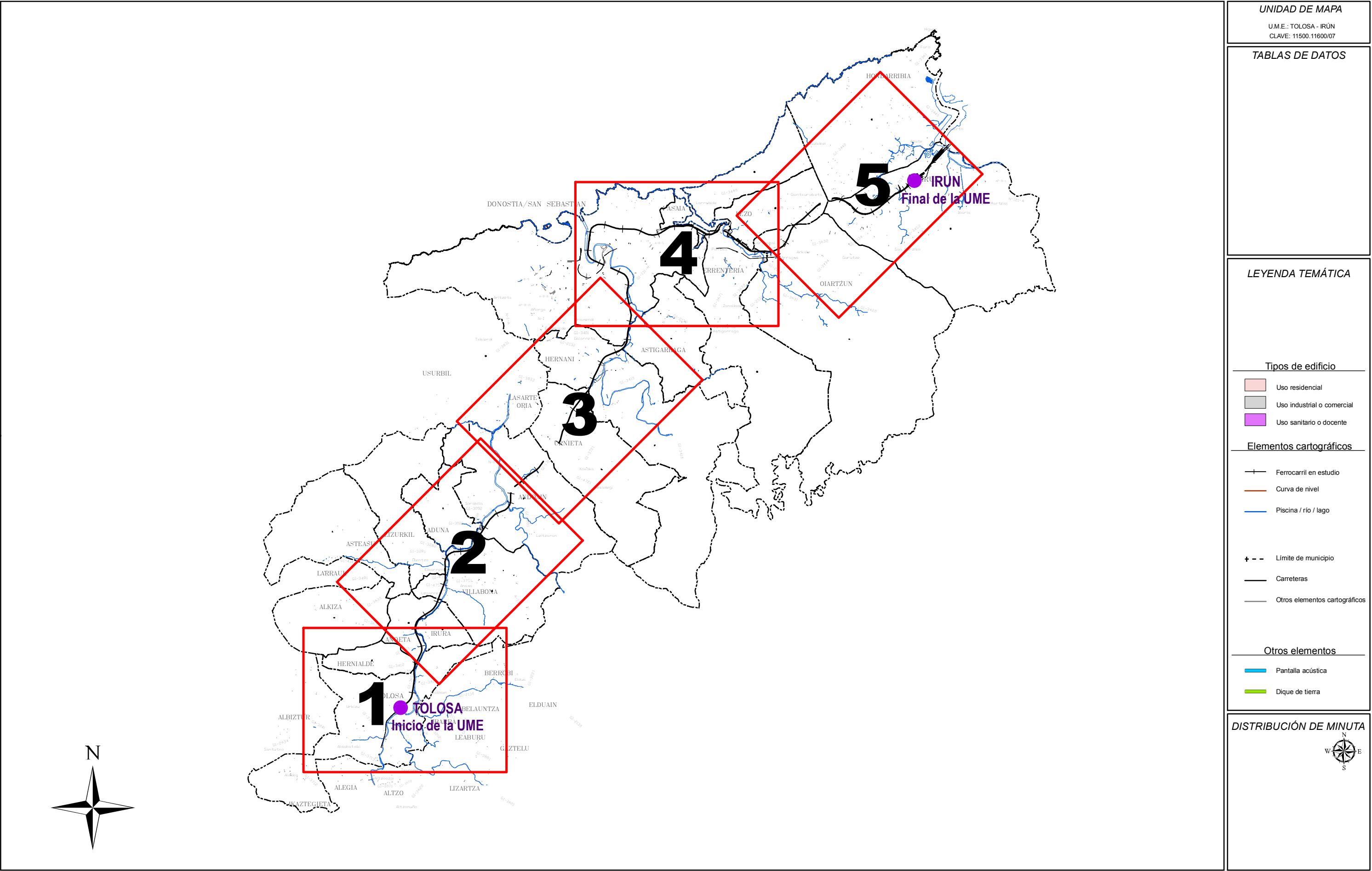




UNIDAD DE MAPA

U.M.E.: TOLOSA - IRÚN
CLAVE: 11500.11600/07

TABLAS DE DATOS

LEYENDA TEMÁTICA

Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso industrial o comercial
- Uso sanitario o docente

Elementos cartográficos

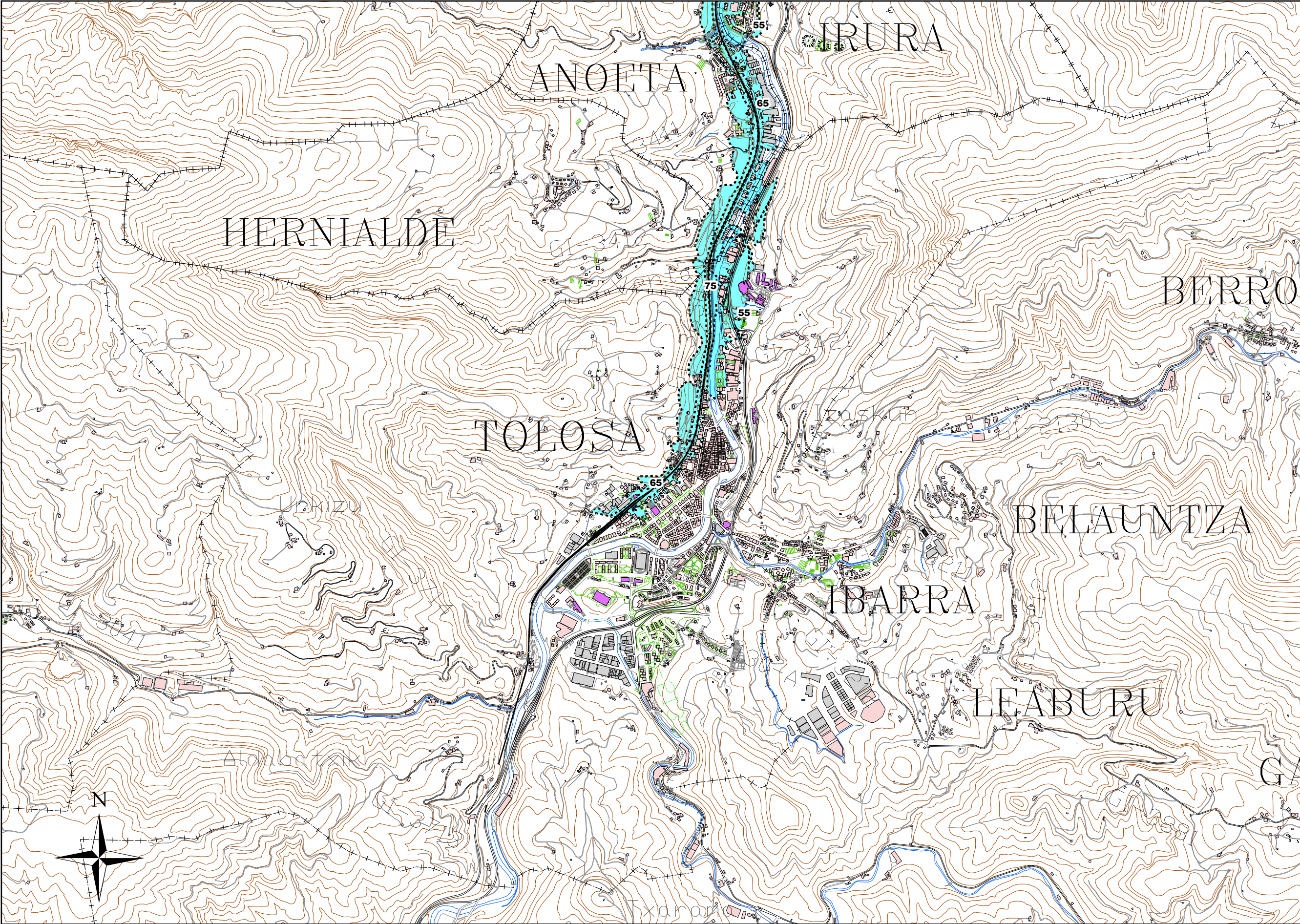
- Ferrocarril en estudio
- Curva de nivel
- Piscina / río / lago
- Límite de municipio
- Carreteras
- Otros elementos cartográficos

Otros elementos

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA

U.M.E.: TOLOSA - IRÚN
CLAVE: 11500.11600/07

TABLAS DE DATOS

Lden (dBA)	Superficie Expuesta (Km2)
> 55	7,7
> 65	2
> 75	0,1

Lden (dBA)	Población Exp. (centenas)	Viviendas Exp. (centenas)
> 55	133	103
> 65	21	17
> 75	0	0

Lden (dBA)	Edif. Educativos (unidades)	Edif. Sanitarios (unidades)
> 55	28	2
> 65	6	1
> 75	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de Afección

Zona de Afección

Isófona de 55, 65 y 75 dB

Tipos de edificio

Uso residencial

Uso industrial o comercial

Uso sanitario o docente

Elementos cartográficos

Ferrocarril en estudio

Curva de nivel

Piscina / río / lago

Límite de municipio

Carreteras

Otros elementos cartográficos

Otros elementos

Pantalla acústica

Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE FERROCARRILES

adif

DIRECCIÓN GENERAL DE SEGURIDAD ORGANIZACIÓN Y RECURSOS HUMANOS

DIRECCIÓN DE CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE

DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

MAC CENTRO DE ACÚSTICA APLICADA, S.L.

CONSULTOR

ALBERTO BARRIOS RUISTA

AUTORES DEL ESTUDIO

SUSANA MALÓN GIMÉNEZ

ESCALAS

1:25.000

0 62,5 125 250 375 500 Meters

UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO

M.E.R. GRANDES EJES FERROVIARIOS

U.M.E. TOLOSA - IRÚN

FECHA

AGOSTO 2007

Nº DE PLANO

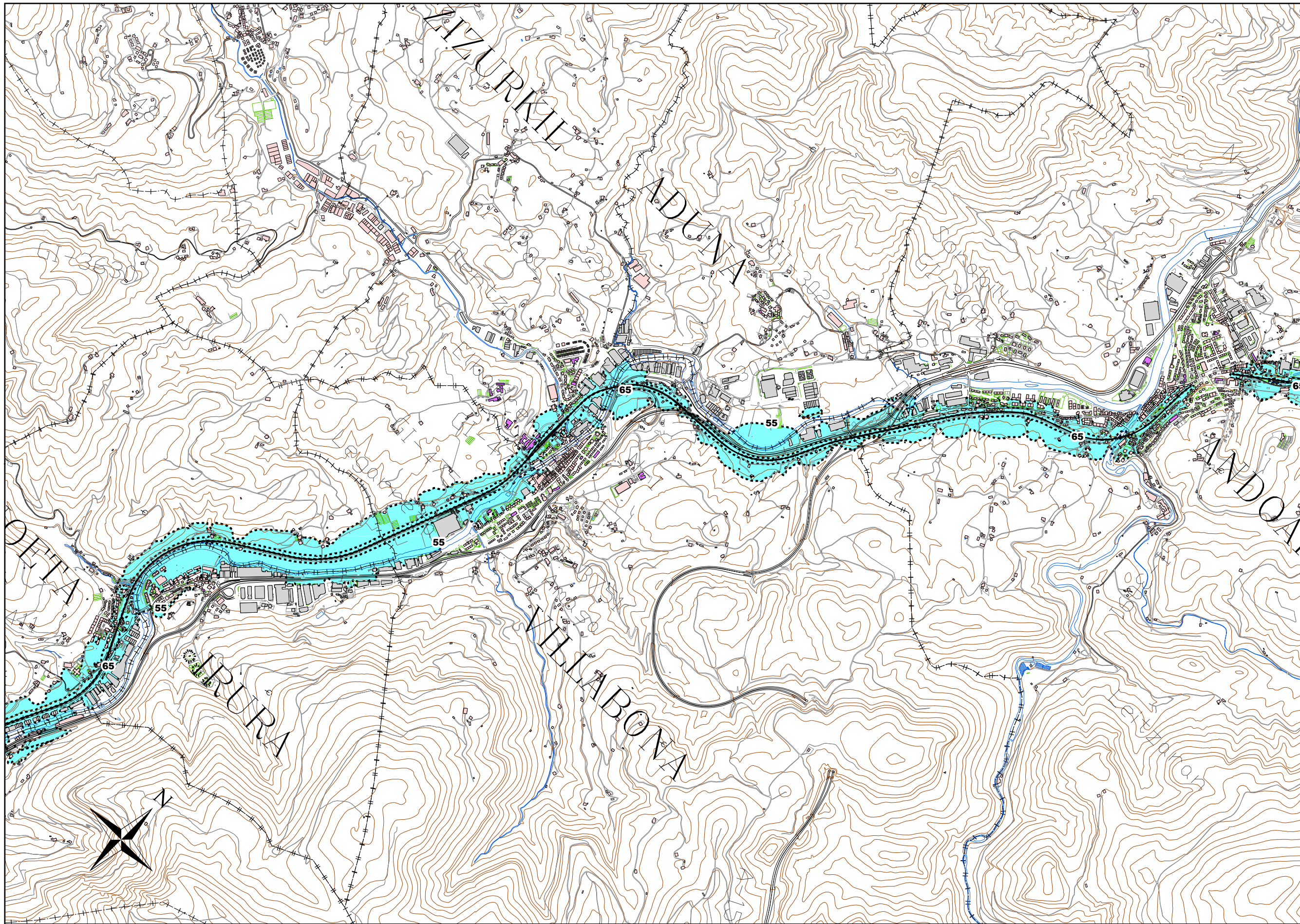
A.1.Af

HOJA 1 DE 5

DESIGNACIÓN

MAPAS DE AFECCIÓN

Lden



UNIDAD DE MAPA

U.M.E.: TOLOSA - IRÚN
CLAVE: 11500.11600/07

TABLAS DE DATOS

Lden (dBA)	Superficie Expuesta (Km2)
> 55	7,7
> 65	2
> 75	0,1

Lden (dBA)	Población Exp. (centenas)	Viviendas Exp. (centenas)
> 55	133	103
> 65	21	17
> 75	0	0

Lden (dBA)	Edif. Educativos (unidades)	Edif. Sanitarios (unidades)
> 55	28	2
> 65	6	1
> 75	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de Afección

- Zona de Afección
- Isófona de 55, 65 y 75 dB

Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso industrial o comercial
- Uso sanitario o docente

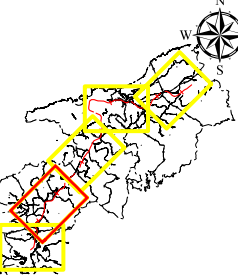
Elementos cartográficos

- Ferrocarril en estudio
- Curva de nivel
- Piscina / río / lago
- Límite de municipio
- Carreteras
- Otros elementos cartográficos

Otros elementos

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



SECRETARÍA DE ESTADO DE
INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE FERROCARRILES



DIRECCIÓN GENERAL DE ENVIRONMENTAL
ORGANIZACIÓN Y RECURSOS HUMANOS
DIRECCIÓN DE CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE
DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE



CONSULTOR
MAC CENTRO DE ACÚSTICA APLICADA, S.L.

AUTORES DEL ESTUDIO
ALBERTO BARRUELOS RUISTA
SUSANA MALÓN GIMÉNEZ



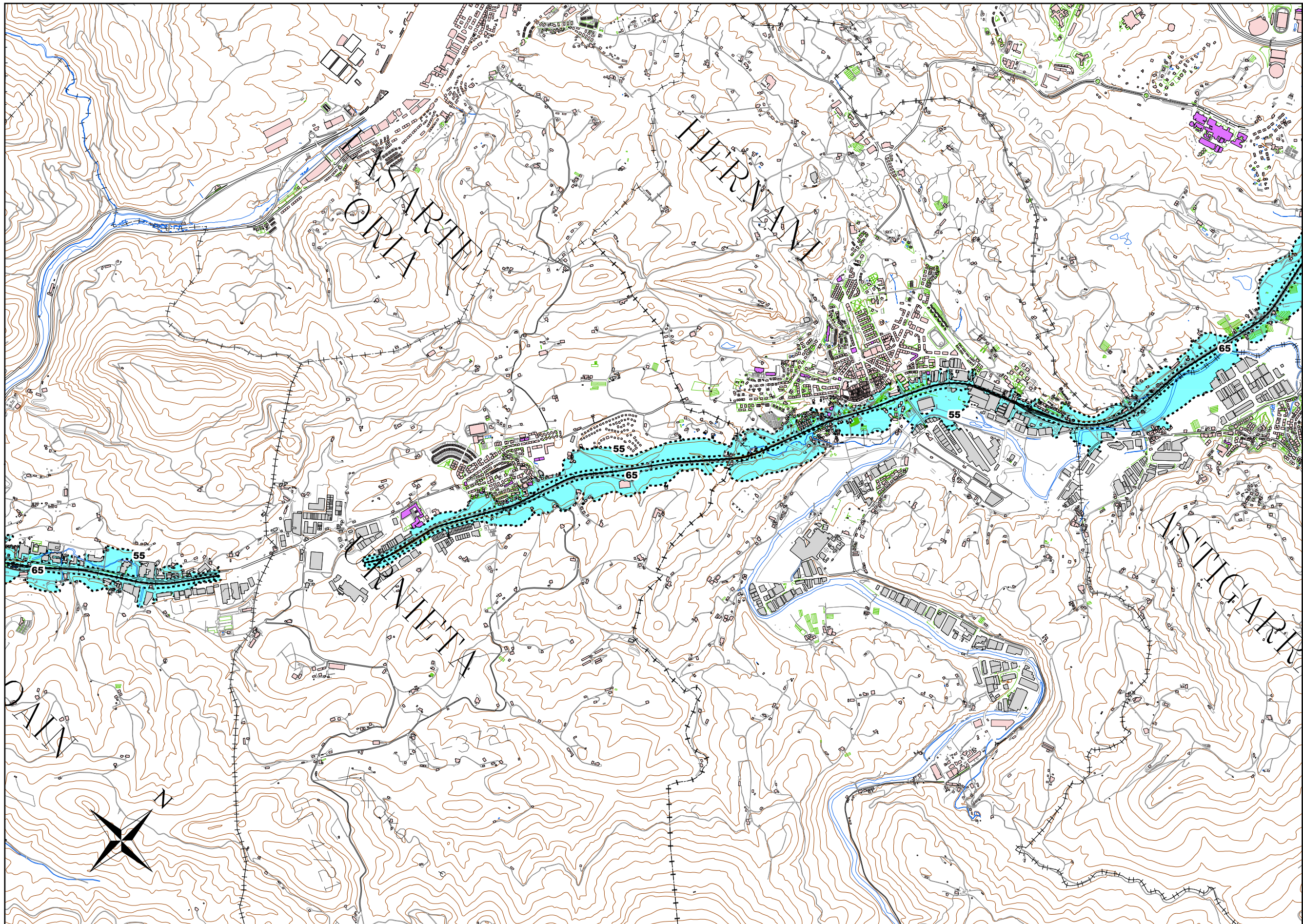
ESCALAS
1:25.000
0 62,5 125 250 375 500 Meters
UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO
M.E.R. GRANDES EJES FERROVIARIOS
U.M.E. TOLOSA - IRÚN

FECHA
AGOSTO 2007

Nº DE PLANO
A.1.Af
HOJA 2 DE 5

DESIGNACIÓN
MAPAS DE AFECCIÓN
LDEN



UNIDAD DE MAPA

U.M.E.: TOLOSA - IRÚN
CLAVE: 11500.11600/07

TABLAS DE DATOS

Lden (dBA)	Superficie Expuesta (Km2)
> 55	7,7
> 65	2
> 75	0,1

Lden (dBA)	Población Exp. (centenas)	Viviendas Exp. (centenas)
> 55	133	103
> 65	21	17
> 75	0	0

Lden (dBA)	Edif. Educativos (unidades)	Edif. Sanitarios (unidades)
> 55	28	2
> 65	6	1
> 75	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de Afección

- Zona de Afección
- Isófona de 55, 65 y 75 dB

Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso industrial o comercial
- Uso sanitario o docente

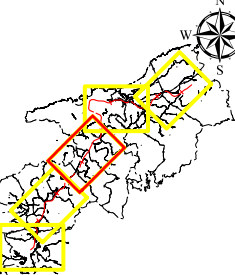
Elementos cartográficos

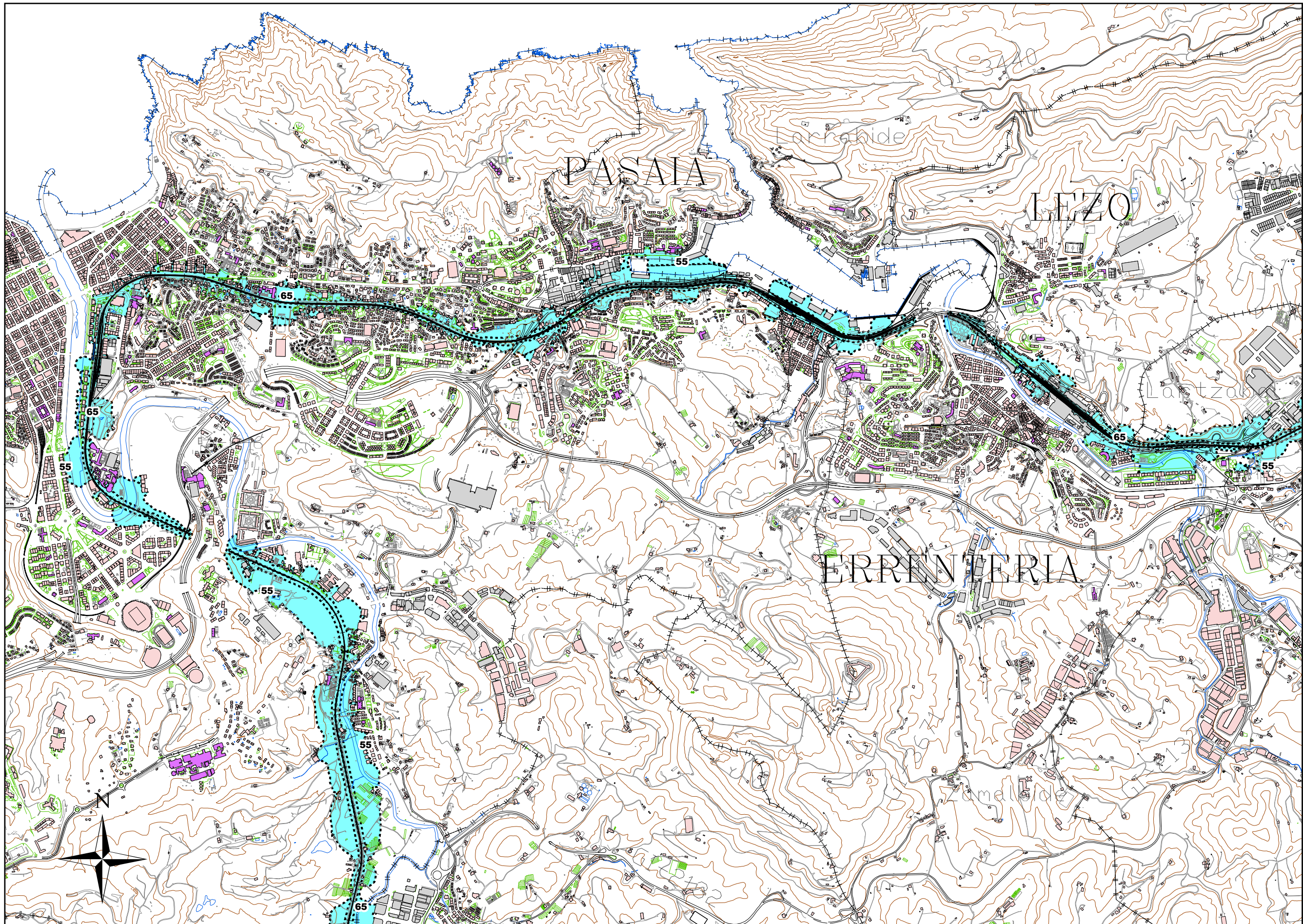
- Ferrocarril en estudio
- Curva de nivel
- Piscina / río / lago
- Límite de municipio
- Carreteras
- Otros elementos cartográficos

Otros elementos

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA

U.M.E.: TOLOSA - IRÚN
CLAVE: 11500.11600/07

TABLAS DE DATOS

Lden (dBA)	Superficie Expuesta (Km2)
> 55	7,7
> 65	2
> 75	0,1

Lden (dBA)	Población Exp. (centenas)	Viviendas Exp. (centenas)
> 55	133	103
> 65	21	17
> 75	0	0

Lden (dBA)	Edif. Educativos (unidades)	Edif. Sanitarios (unidades)
> 55	28	2
> 65	6	1
> 75	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de Afección

- Zona de Afección
- Isófona de 55, 65 y 75 dB

Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso industrial o comercial
- Uso sanitario o docente

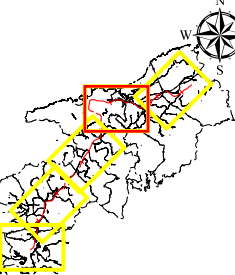
Elementos cartográficos

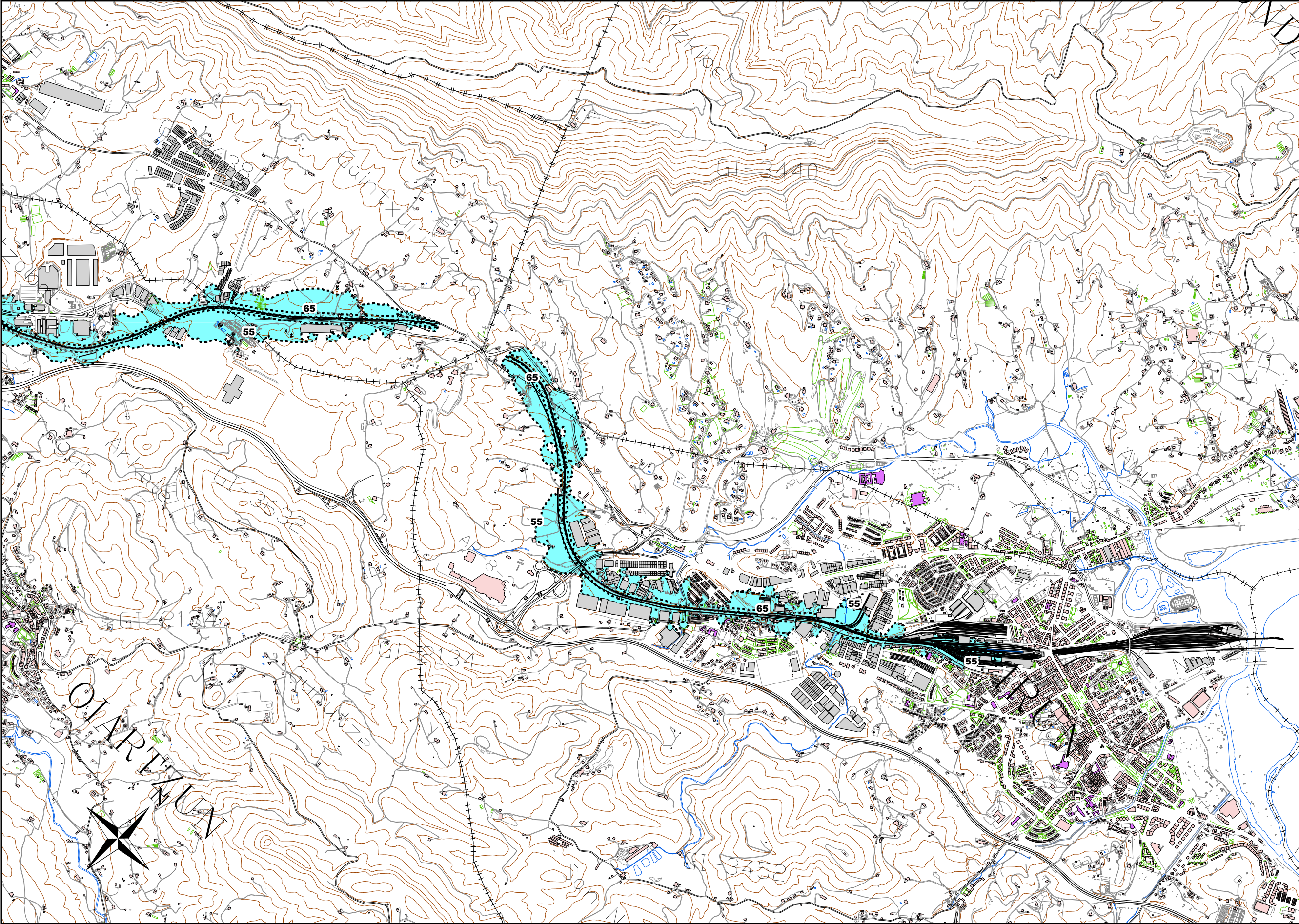
- Ferrocarril en estudio
- Curva de nivel
- Piscina / río / lago
- Límite de municipio
- Carreteras
- Otros elementos cartográficos

Otros elementos

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA





UNIDAD DE MAPA

U.M.E.: TOLOSA - IRÚN
CLAVE: 11500.11600/07

TABLAS DE DATOS

Lden (dBA)	Superficie Expuesta (Km2)
> 55	7,7
> 65	2
> 75	0,1

Lden (dBA)	Población Exp. (centenas)	Viviendas Exp. (centenas)
> 55	133	103
> 65	21	17
> 75	0	0

Lden (dBA)	Edif. Educativos (unidades)	Edif. Sanitarios (unidades)
> 55	28	2
> 65	6	1
> 75	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de Afección

- Zona de Afección
- Isófona de 55, 65 y 75 dB

Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso industrial o comercial
- Uso sanitario o docente

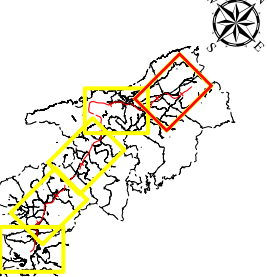
Elementos cartográficos

- Ferrocarril en estudio
- Curva de nivel
- Piscina / río / lago
- Límite de municipio
- Carreteras
- Otros elementos cartográficos

Otros elementos

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



SECRETARÍA DE ESTADO DE
INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE FERROCARRILES



DIRECCIÓN GENERAL DE SEGURIDAD
ORGANIZACIÓN Y RECURSOS HUMANOS
DIRECCIÓN DE CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE
DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE



CONSULTOR
MAC CENTRO DE ACÚSTICA APLICADA, S.L.

AUTORES DEL ESTUDIO
ALBERTO BARRUELOS RUISTA
SUSANA MALÓN GIMÉNEZ



ESCALAS
1:25.000
0 62,5 125 250 375 500 Meters
UNE A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO
M.E.R. GRANDES EJES FERROVIARIOS
U.M.E. TOLOSA - IRÚN

FECHA
AGOSTO 2007

Nº DE PLANO
A.1.Af
HOJA 5 DE 5

DESIGNACIÓN
MAPAS DE AFECCIÓN
LDEN