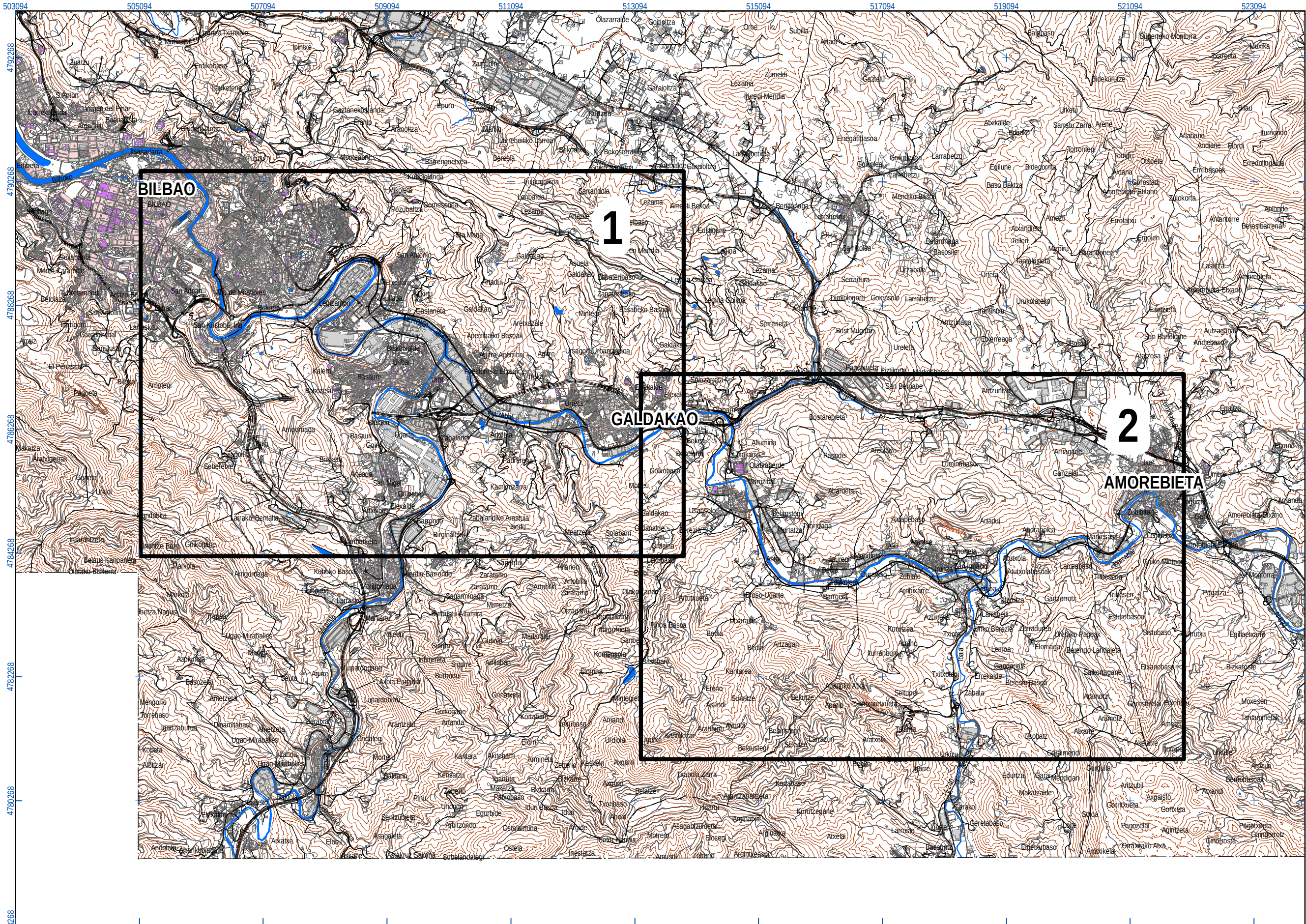




UNIDAD DE MAPA
U.M.E.: BILBAO - DONOSTIA T.1
BILBAO - AMOREBIETA

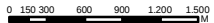
- Tipos de edificio**
- Uso residencial
 - Uso industrial, comercial u otros
 - Uso sanitario o docente
 - Estación de ferrocarril
- Elementos cartográficos**
- Ferrocarril en estudio
 - Curva de nivel
 - Piscina / río / lago
 - Limite de municipio
 - Carreteras
 - Otros elementos cartográficos
- Otros elementos**
- Pantalla acústica

A	PRIMERA EMISION	NOV.12	AAC	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
 AAC Acústica + Lumínica			ALBERTO BAÑUELOS IURITA		
AHOLKULARIA ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
Exp.:12053 Nº Doc.:121586			MER - 12 - 001 - A		

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO
ETXEBIZITZA, HERRI LAN
ETA GARRAIO SAILA
DEPARTAMENTO DE VIVIENDA
OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTES

euskal trenbide sarea
PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA:
ESCALA ORIGINAL
(DIN-A3)
1:60.000



ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

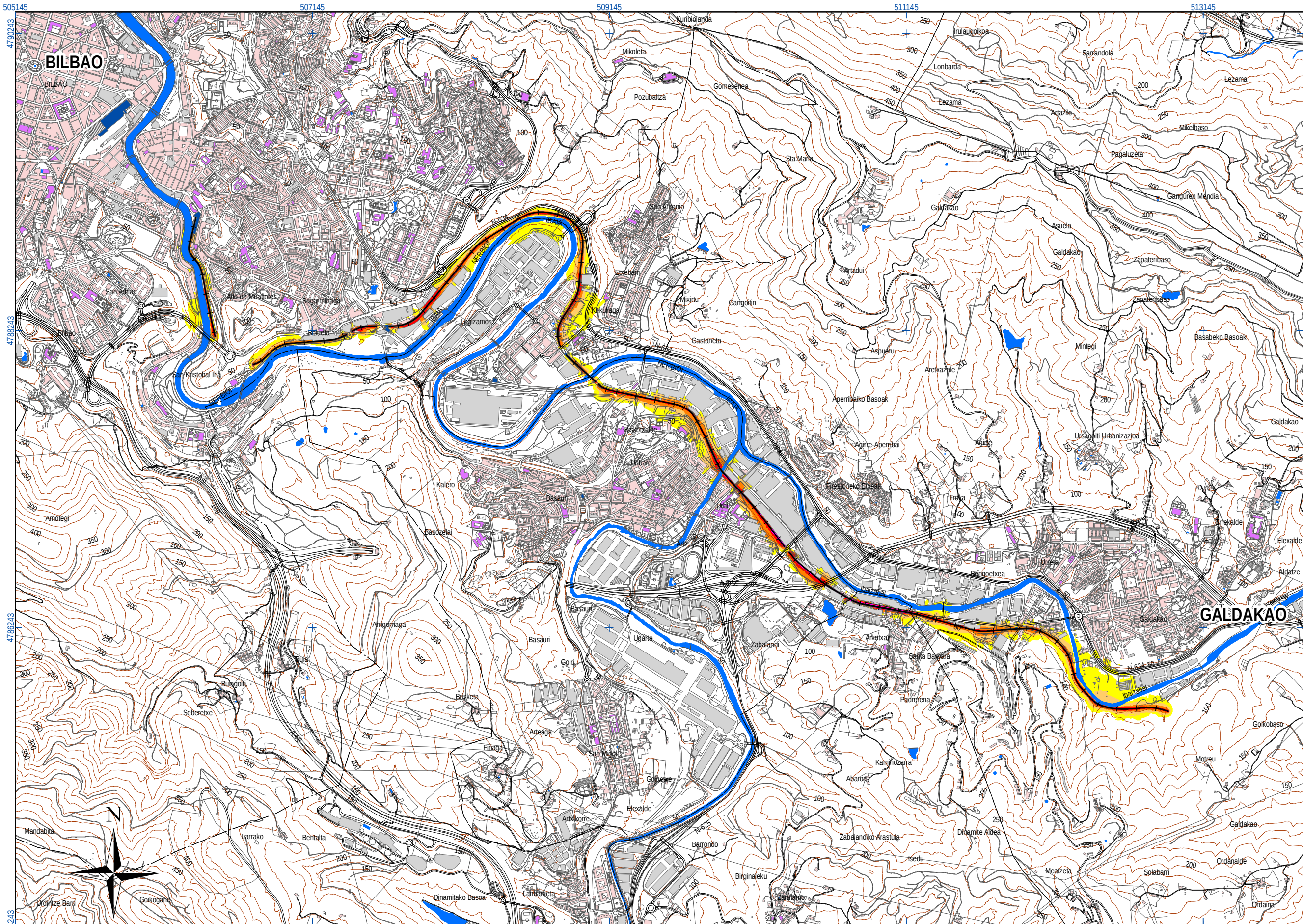
PROIEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO

Z.M.E. TRENBIDE HANDIAK
M.E.R. GRANDES EJES FERROVIARIOS
U.M.E. BILBAO - DONOSTIA T.1

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO

GIDA MAPA
MAPA GUIA

PLANO-ZK / N. PLANO
1
ORRIA / HOJA
1 Sigue FIN



UNIDAD DE MAPA
U.M.E.: BILBAO - DONOSTIA T.1
BILBAO - AMOREBIETA

TABLAS DE DATOS

Población expuesta a diferentes valores Lden

dBA	Número de personas (centenas)
55 - 59	8
60 - 64	5
65 - 69	2
70 - 74	0
< 75	0

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

55-60	70-75
60-65	>75
65-70	

Tipos de edificio

	Uso residencial
	Uso industrial, comercial u otros
	Uso sanitario o docente
	Estación de ferrocarril

Elementos cartográficos

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

Otros elementos

	Pantalla acústica
--	-------------------

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA

A	PRIMERA EMISIÓN	NOV. 31	AAC	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR
-------------------------	-------------------------------------

AHOLKULARIA ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA

Exp.: 12053 Nº Doc.: 121586

MER - 12 - 002 - A

ESKO JAURLARITZA

GOBIERNO VASCO

ETXEBIZITZA, HERRI LAN
ETA GARRAIO SAILA

DEPARTAMENTO DE VIVIENDA
OBRAS PÚBLICAS Y TRANSPORTES

PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA:
ESCALA ORIGINAL
(DIN-A3)

1:25.000

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRÁFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO

Z.M.E TRENBIDE HANDIAK
M.E.R. GRANDES EJES FERROVIARIOS
U.M.E. BILBAO - DONOSTIA T.1

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO

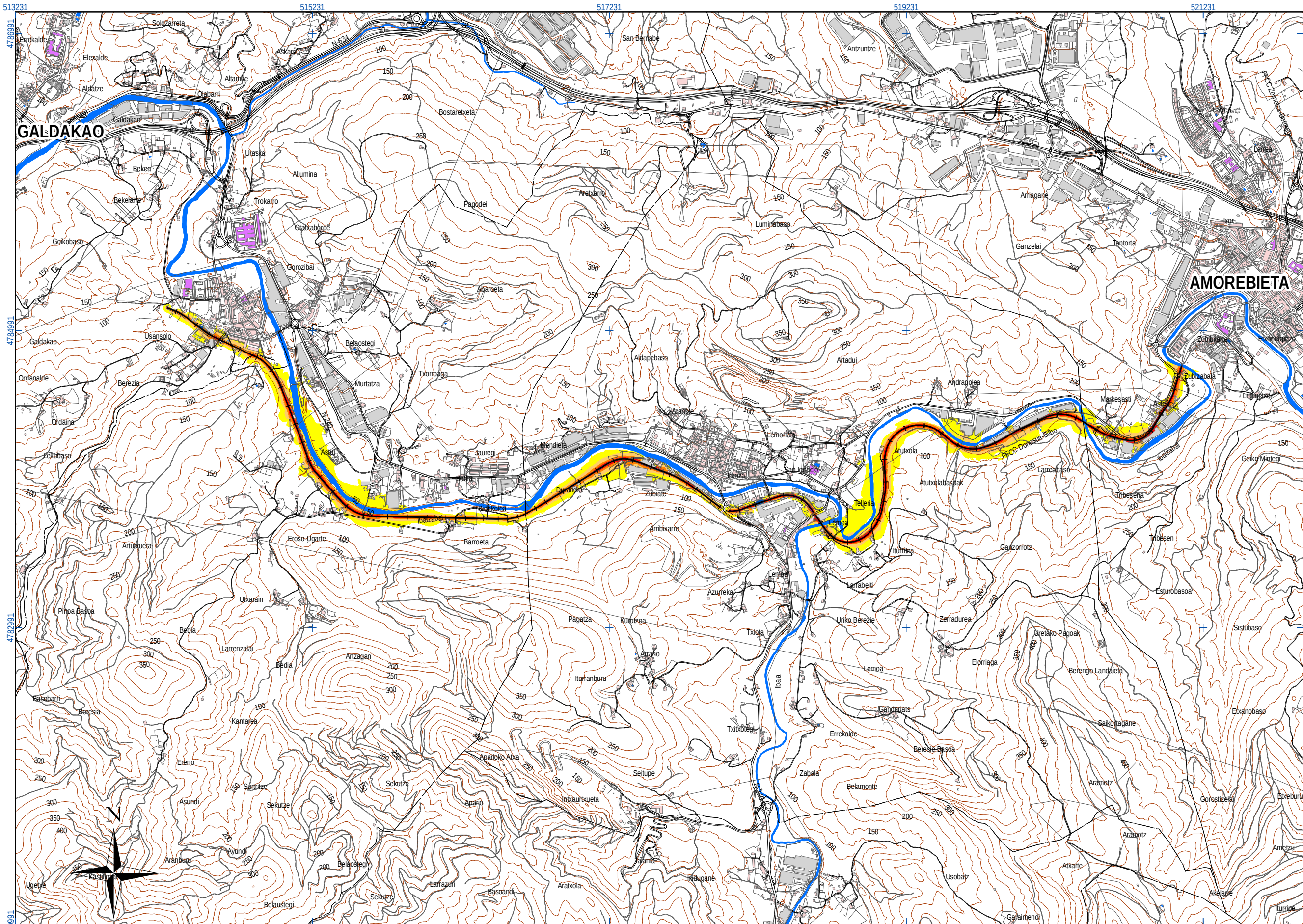
ZARATA MAILEN MAPA
MAPA DE NIVELES SONOROS
Lden

PLANO-ZK

2

ORRIA / HOJA

1 Sigue 2



UNIDAD DE MAPA
U.M.E.: BILBAO - DONOSTIA T.1
BILBAO - AMOREBIETA

TABLAS DE DATOS

Población expuesta a diferentes valores Lden

dBA	Número de personas (centenas)
55 - 59	8
60 - 64	5
65 - 69	2
70 - 74	0
< 75	0

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

55-60	70-75
60-65	>75
65-70	

Tipos de edificio

	Uso residencial
	Uso industrial, comercial u otros
	Uso sanitario o docente
	Estación de ferrocarril

Elementos cartográficos

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

Otros elementos

	Pantalla acústica
--	-------------------

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA

A	PRIMERA EMISIÓN	NOV.12	AAC	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIERIA EGILEA INGENIERO AUTOR		
			ALBERTO BAÑUELOS IRUSTA		
AHOLKULARIA ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
Exp.: 12053 Nº Doc.: 121586			MER - 12 - 003 - A		

EUSKO JAURLARITZA

GOBIERNO VASCO

ETXEBIZITZA, HERRI LAN
ETA GARRAIO SAILA

DEPARTAMENTO DE VIVIENDA
OBRAS PÚBLICAS Y TRANSPORTES

PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA:
ESCALA ORIGINAL
(DIN-A3)

1:25.000

0 75 150 300 450 600 750

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRÁFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO

Z.M.E TRENBIDE HANDIAK
M.E.R. GRANDES EJES FERROVIARIOS
U.M.E. BILBAO - DONOSTIA T.1

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO

ZARATA MAILEN MAPA
MAPA DE NIVELES SONOROS
Lden

PLANO-ZK / N. PLANO

2

ORRIA / HOJA

2 Sigue FIN