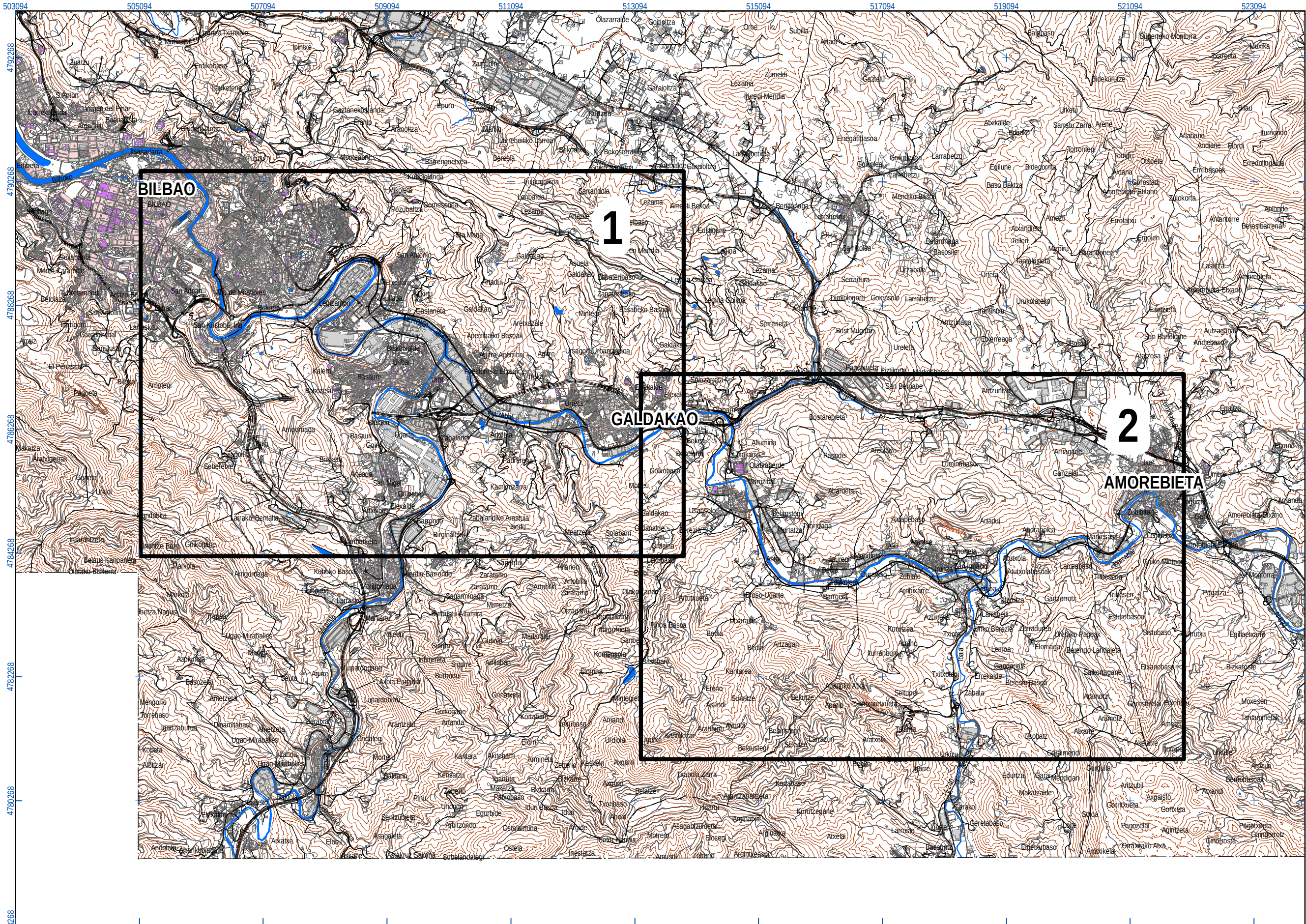




UNIDAD DE MAPA
U.M.E.: BILBAO - DONOSTIA T.1
BILBAO - AMOREBIETA

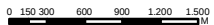
- Tipos de edificio**
- Uso residencial
 - Uso industrial, comercial u otros
 - Uso sanitario o docente
 - Estación de ferrocarril
- Elementos cartográficos**
- Ferrocarril en estudio
 - Curva de nivel
 - Piscina / río / lago
 - Límite de municipio
 - Carreteras
 - Otros elementos cartográficos
- Otros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

A	PRIMERA EMISIÓN	NOV. 31	AAC	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
 AAC Acústica + Lumínica			ALBERTO BAÑUELOS IURUSTA		
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 PÚBLICAS Y TRANSPORTES

euskal trenbide sare
PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

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



ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRÁFICA

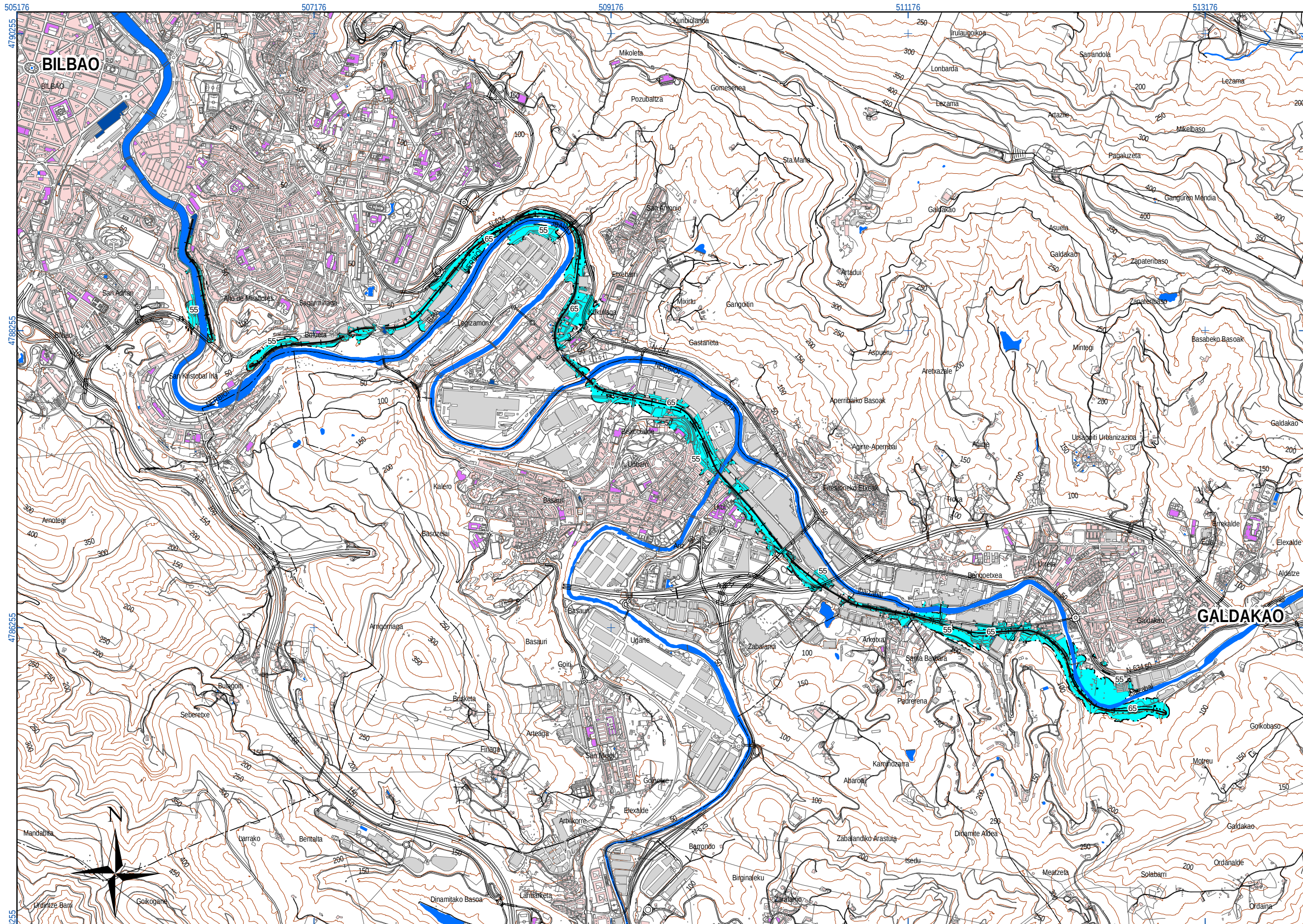
PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO

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

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO

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

Superficie afectada
(Lden)

dBA	Km ²
> 55	1,8
> 65	0,5
> 75	0,0

Población expuesta
(Lden)

dBA	Nº personas (centenas)	Nº viviendas (centenas)
> 55	19	8
> 65	2	1
> 75	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de Afección

Zona de Afección

 Isófonas de 55,65 y 75 dBA

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
BERRIKUPENAK / REVISIONES				
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
		ALBERTO BAÑUELOS IURITA		
AHOLKULARIA ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA		
Exp.: 12053 Nº Doc.: 121586		MER - 12 - 010 - A		

ESKO JAURLARITZA

ETXEBIZITZA, HERRI LAN
ETA GARRAIO SAILA

GOBIERNO VASCO

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

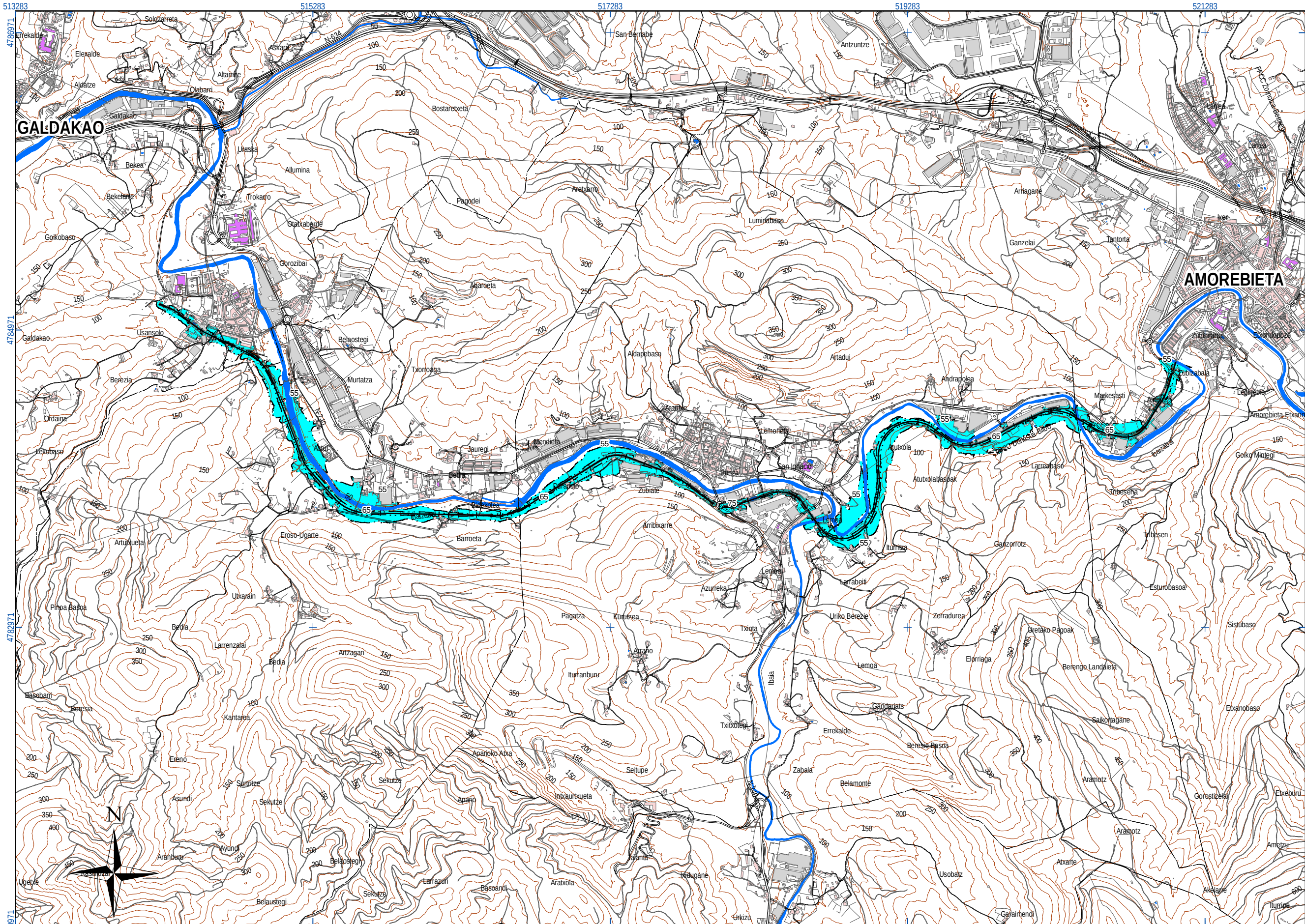
ERAGIN MAPA
MAPA DE AFECCIÓN
Lden

PLANO-ZK

6

ORRIA / HOJA

1 Sigue 2



UNIDAD DE MAPA

U.M.E.: BILBAO - DONOSTIA T.1
BILBAO - AMOREBIETA

TABLAS DE DATOS

Superficie afectada (Lden)

dBA	Km ²
> 55	1,8
> 65	0,5
> 75	0,0

Población expuesta (Lden)

dBA	Nº personas (centenas)	Nº viviendas (centenas)
> 55	19	8
> 65	2	1
> 75	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de Afección

Zona de Afección

...

 Isófonas de 55,65 y 75 dBA

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 EMISION	NOV.31	AAC	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
		ALBERTO BAÑUELOS IRUSTA		
AHOLKULARIA ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA		
Exp.: 12053 N° Doc.: 121586		MER - 12 - 011 - A		

ESKO JAURLARITZA

ETXEBIZITZA, HERRI LAN
ETA GARRAIO SAILA

GOBIERNO VASCO

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)

1:25.000

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

ERAGIN MAPA
MAPA DE AFECCIÓN
Lden

PLANO-ZK / N. PLANO
6
ORRIA / HOJA
2 Sigue FIN