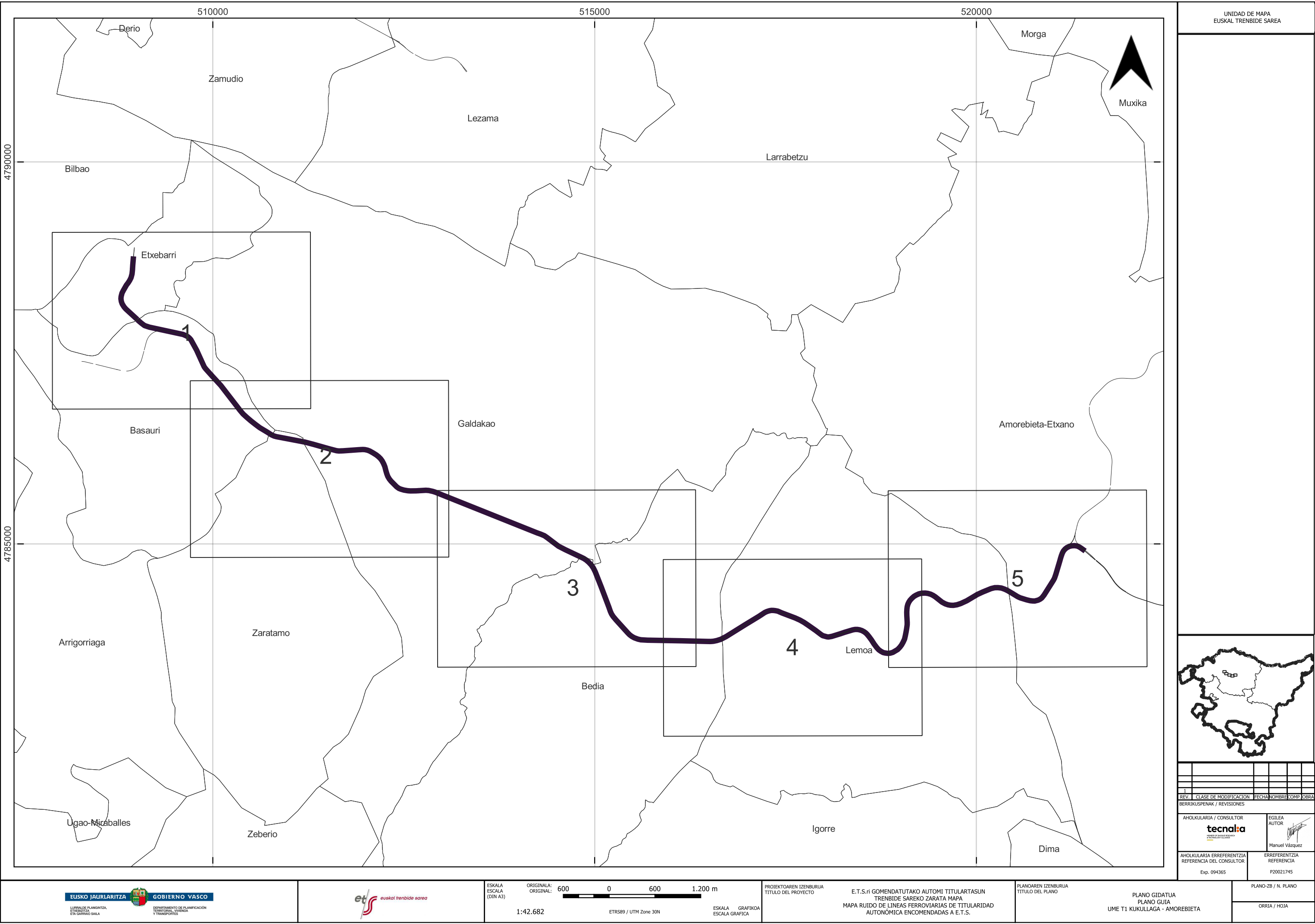
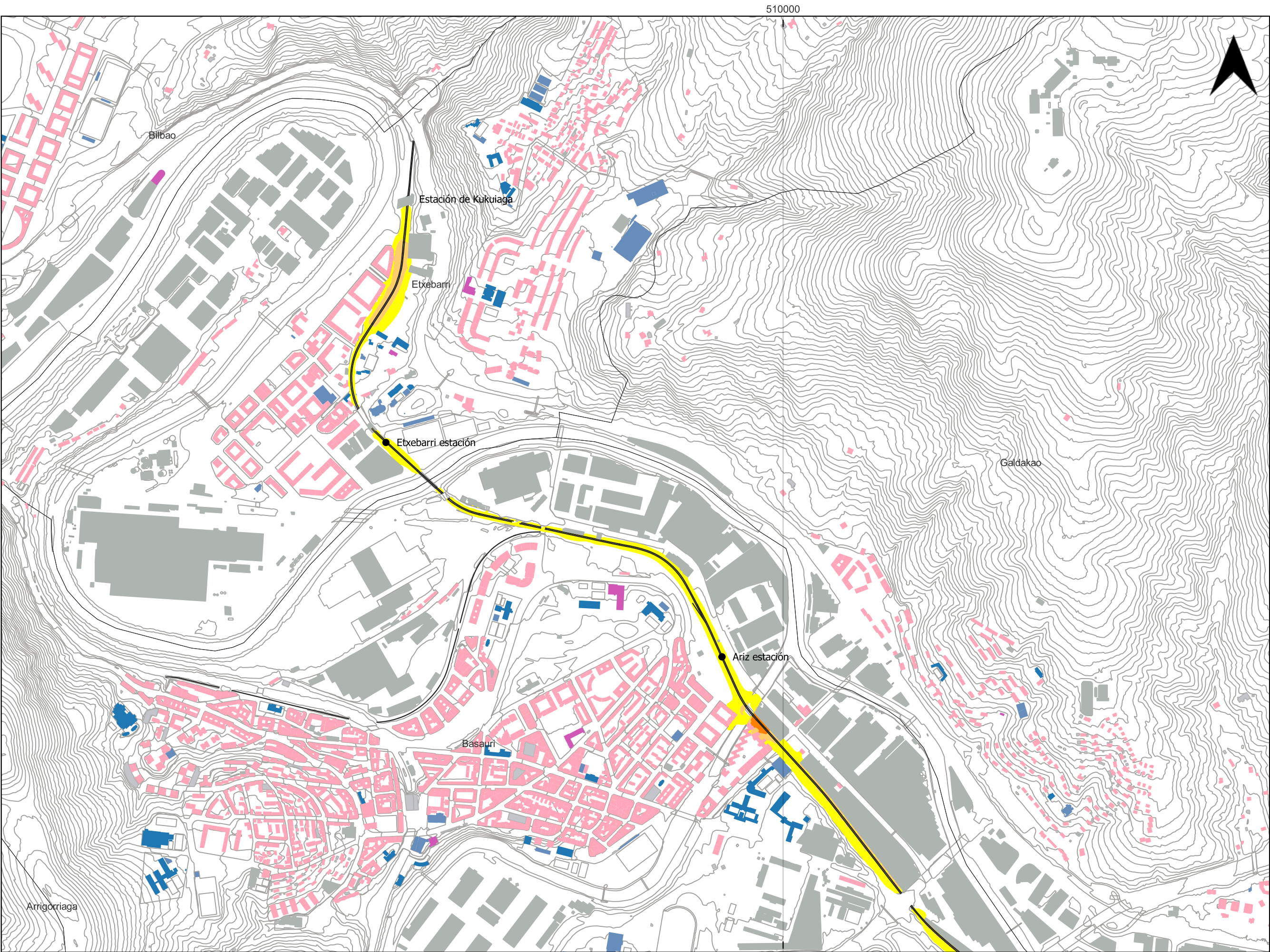






UNIDAD DE MAPA
EUSKAL TRENBIDE SAREA

Personas (centenas)	
Intervalo (dBA)	Ld
55-59	0
60-64	0
65-69	0
70-75	0
>=75	0

Zarata mailak / Niveles sonoros

55-60

60-65

65-70

70-75

> 75

Cartografía Base

Edificios

Uso Cultural y Deportivo

Uso Docente

Uso Sanitario

Uso Industrial yTerciario

Otros Usos

Uso Residencial

Trazado

Estaciones

Líneas ETS

Límites Territoriales

Limite CAPV

Territorio

Municipis CAPV

Dario

Lezama

Bilbao

Arrigorriaga

Arakaldo

Morga

Muxika

Larrabetzu

Amorebieta-Etxano

Bedia

Lempoa

Egao-Miraballes

Igorre

Dima

Zeberio

REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
1					

AHOLKULARIA / CONSULTOR

tecnal

INGENIERIA DE PROYECTOS

AHOLKULARIA ERREFERENTZIA
REFERENCIA DEL CONSULTOR

Exp. 094365

EGILEA
AUTOR

Manuel Vázquez

ERREFERENTZIA
REFERENCIA

P20021745

EUSKO JAURLARITZA

GOBIERNO VASCO

LURRALDE PLANGINTZA
TERMINOTUTUA
ETA GARRAIO SAILA

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION
TERMINOTUTUA
Y TRANSPORTES

et

euskal trenbide sarea

ESKALA
ESCALA
(DIN A3)

ORIGINAL:
ORIGINAL:

100 0 100 200 m

1:10.000

ETRS89 / UTM Zone 30N

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO

E.T.S.ri GOMENDATUTAKO AUTOMI TITULARTASUN
TRENBIDE SAREKO ZARATA MAPA
MAPA RUIDO DE LINEAS FERROVIARIAS DE TITULARIDAD
AUTONÓMICA ENCOMENDADAS A E.T.S.

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO

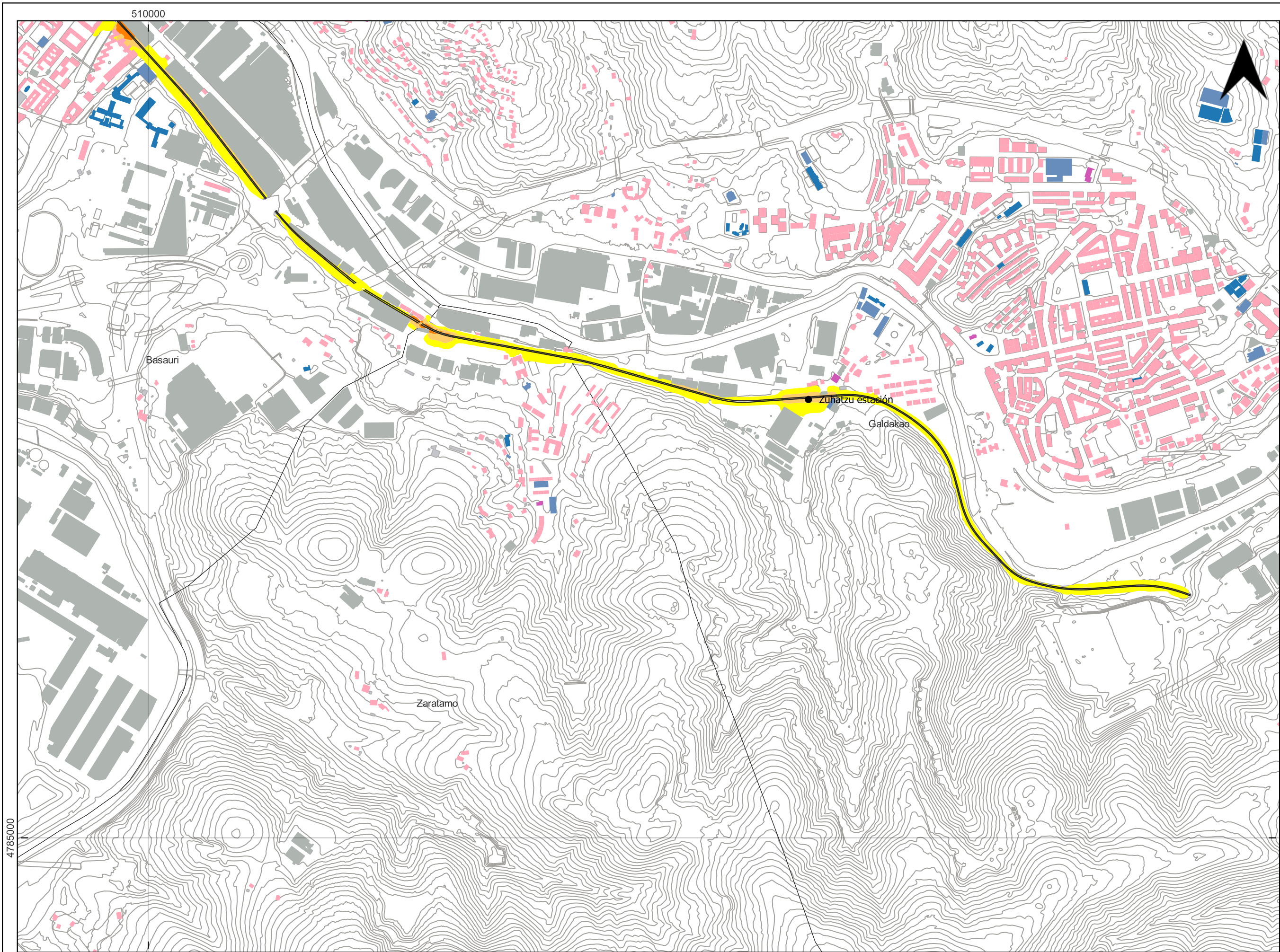
ZARATZA MAILEN MAPA
MAPA DE NIVELES SONOROS Ld
UME T1 KUKULLAGA-AMOREBIETA

PLANO-ZB / N. PLANO

1

ORRIA / HOJA

1 / 5



UNIDAD DE MAPA
EUSKAL TRENBIDE SAREA

Personas (centenas)	
Intervalo (dBA)	Ld
55-59	0
60-64	0
65-69	0
70-75	0
>=75	0

Zarata mailak / Niveles sonoros

55-60

60-65

65-70

70-75

> 75

Cartografia Base

Edificios

■

 Uso Cultural y Deportivo

■

 Uso Docente

■

 Uso Sanitario

■

 Uso Industrial yTerciario

■

 Otros Usos

■

 Uso Residencial

Trazado

●

 Estaciones

—

 Líneas ETS

Límites Territoriales

■

 Limite CAPV

□

 Territorio

□

 Municipis CAPV

Dario

Lezama

Bilbao

Arrigorriaga

Argao-Mirabilles

Arakaldo

Morga

Muxika

Larrabetzu

Amorebieta-Etxano

Bedia

Lempa

Igorre

Zeberio

Dima

REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
1					

AHOLKULARIA / CONSULTOR

tecnal

INGENIERIA DE PROYECTOS

EGILEA

AUTOR

Manuel Vázquez

AHOLKULARIA ERREFERENTZIA

REFERENCIA DEL CONSULTOR

Exp. 094365

ERREFERENTZIA

REFERENCIA

P20021745

EUSKO JAURLARITZA

GOBIERNO VASCO

LURRALDE PLANGINTZA

TERMINUTUA

ETA GARRAIO SAILA

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN

TERMINUTUA, ENVIADA

Y TRANSPORTES

euskal trenbide sarea

ESKALA

ESCALA

(DIN A3)

ORIGINAL:

ORIGINAL:

100

0

100

200 m

1:10.000

ETRS89 / UTM Zone 30N

ESKALA

GRAFIKOA

ESCALA GRAFICA

PROIEKTOAREN IZENBURUA

TÍTULO DEL PROYECTO

E.T.S.ri GOMENDATUTAKO AUTOMI TITULARTASUN

TRENBIDE SAREKO ZARATA MAPA

MAPA RUIDO DE LÍNEAS FERROVIARIAS DE TITULARIDAD

AUTONÓMICA ENCOMENDADAS A E.T.S.

PLANOAREN IZENBURUA

TÍTULO DEL PLANO

ZARATZA MAILAK MAPA

MAPA DE NIVELES SONOROS Ld

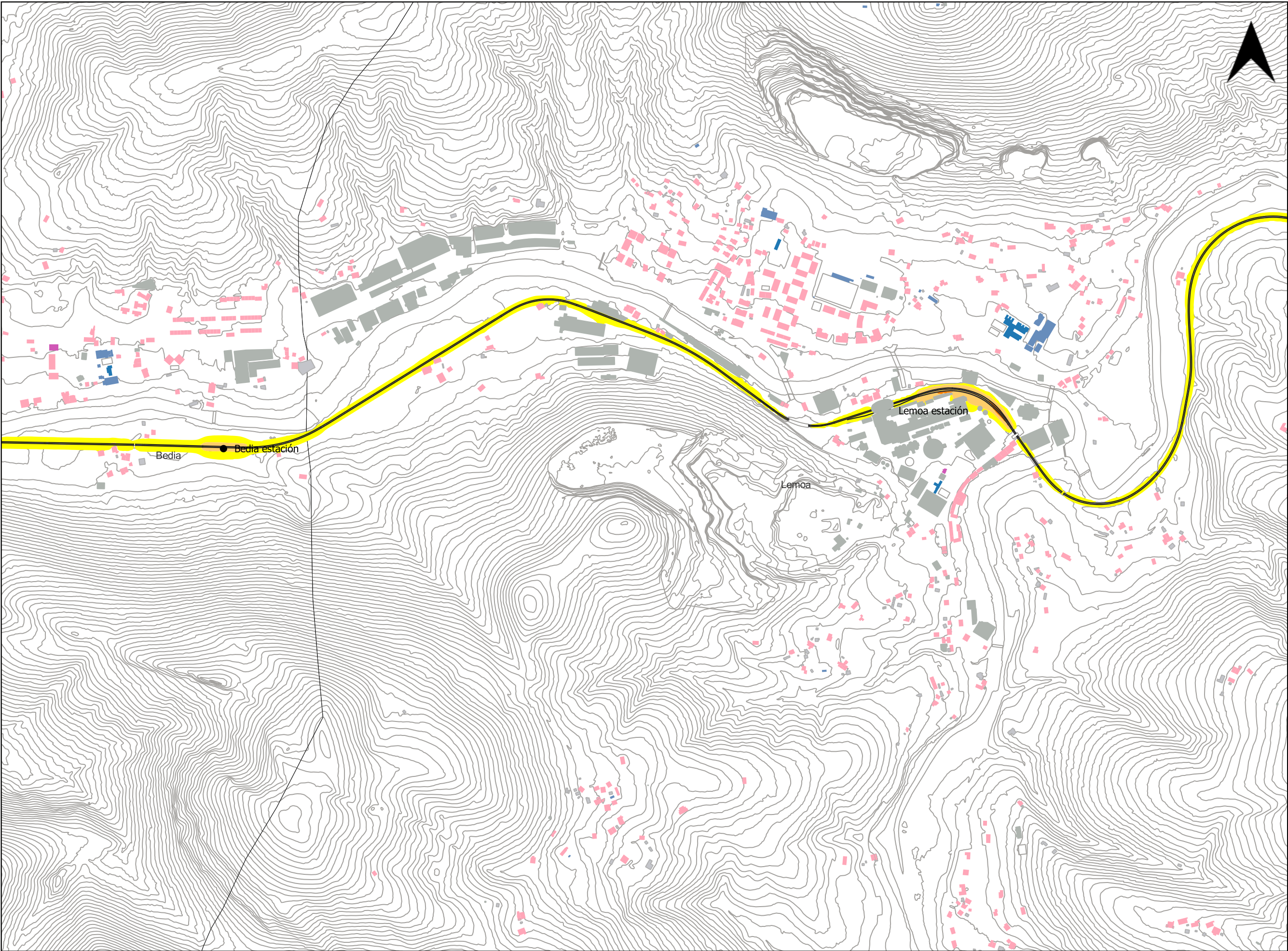
UME T1 KUKULLAGA-AMOREBIETA

PLANO-ZB / N. PLANO

2

ORRIA / HOJA

2 / 5



UNIDAD DE MAPA
EUSKAL TRENBIDE SAREA

Personas (centenas)	
Intervalo (dBA)	Ld
55-59	0
60-64	0
65-69	0
70-75	0
>=75	0

Zarata mailak / Niveles sonoros

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

Cartografía Base

Edificios

■	Uso Cultural y Deportivo
■	Uso Docente
■	Uso Sanitario
■	Uso Industrial yTerciario
■	Otros Usos
■	Uso Residencial

Trazado

●	Estaciones
—	Líneas ETS

Límites Territoriales

■	Limite CAPV
□	Territorio
□	Municipis CAPV



1					
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					

AHOLKULARIA / CONSULTOR



AHOLKULARIA ERREFERENTZIA
REFERENCIA DEL CONSULTOR

Exp. 094365

EGILEA
AUTOR



Manuel Vázquez

ERREFERENTZIA
REFERENCIA

P20021745

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

LURRALDE PLANGINTZA, TERRITOKIALA, BIZTANZARAREN PLANINGINTZA
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

et euskal trenbide sareak

ESKALA
ESCALA
(DIN A3)

ORIGINAL:
ORIGINAL:

100 0 100 200 m

1:10.000

ETRS89 / UTM Zone 30N

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO

E.T.S.ri GOMENDATUTAKO AUTOMI TITULARITASUN
TRENBIDE SAREKO ZARATA MAPA
MAPA RUIDO DE LÍNEAS FERROVIARIAS DE TITULARIDAD
AUTONÓMICA ENCOMENDADAS A E.T.S.

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO

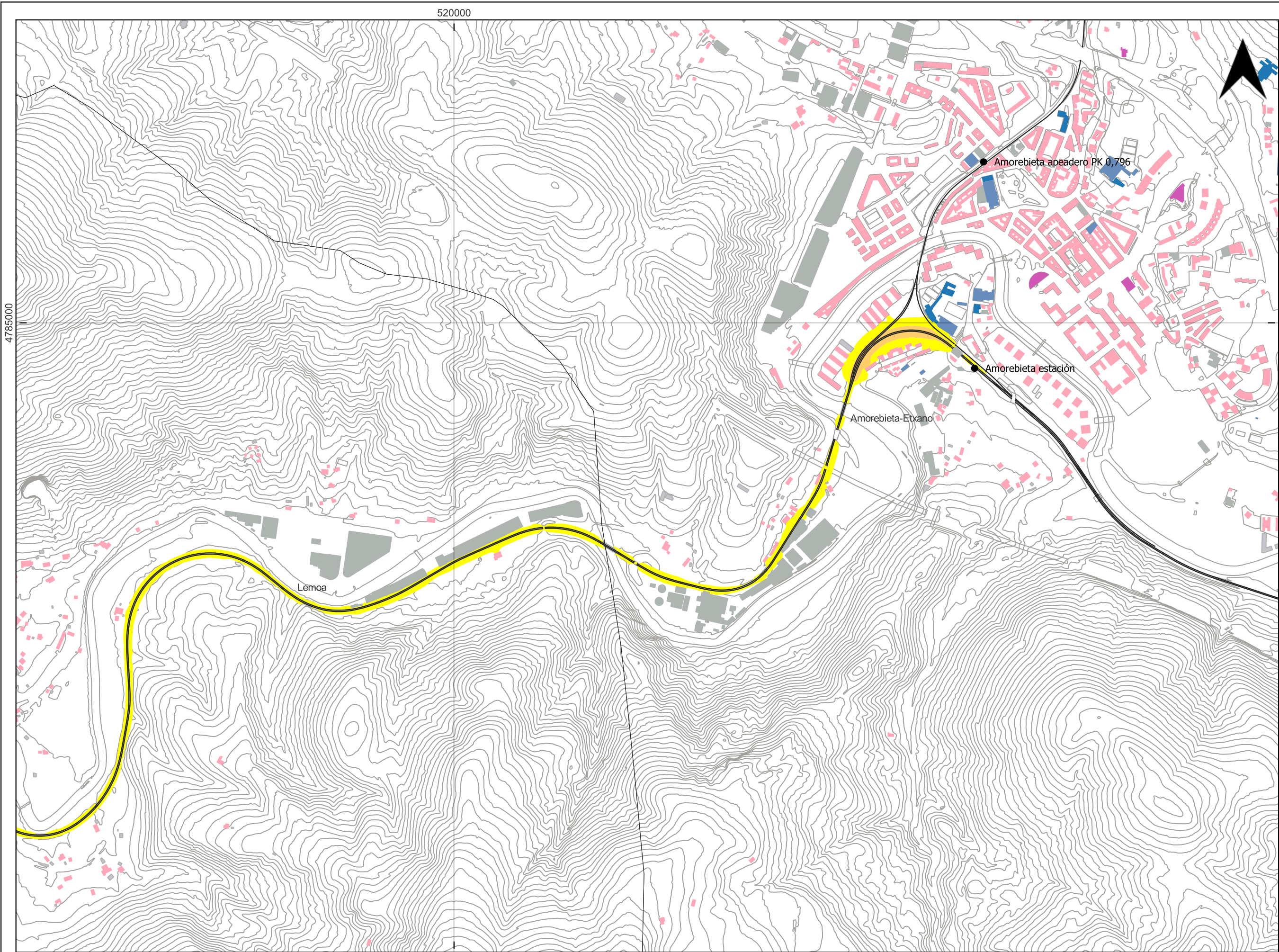
ZARATZA MAILEN MAPA
MAPA DE NIVELES SONOROS Ld
UME T1 KUKULLAGA-AMOREBIETA

PLANO-ZB / N. PLANO

4

ORRIA / HOJA

4 / 5



UNIDAD DE MAPA
EUSKAL TRENBIDE SAREA

Personas (centenas)	
Intervalo (dBA)	Ld
55-59	0
60-64	0
65-69	0
70-75	0
>=75	0

Zarata mailak / Niveles sonoros

55-60

60-65

65-70

70-75

> 75

Cartografia Base

Edificios

Uso Cultural y Deportivo

Uso Docente

Uso Sanitario

Uso Industrial yTerciario

Otros Usos

Uso Residencial

Trazado

Estaciones

Líneas ETS

Límites Territoriales

Límite CAPV

Territorio

Municipios CAPV

Délio

Lezama

Bilbao

Arrigorriaga

Argao-Miraballes

Arakaldo

Morga

Muxika

Larrabetzu

Amorebieta-Etxano

Bedia

Lemoa

Igorre

Zeberio

Dima

1	REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				
AHOLKULARIA / CONSULTOR		EGILEA AUTOR		
AHOLKULARIA ERREFERENTZIA REFERENCIA DEL CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA		
Exp. 094365		P20021745		

EUSKO JAURLARITZA

GOBIERNO VASCO

LURRALDE PLANGINTZA
TERRESTRITZA
ETA GARRAIO SAILA

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN
TERRITORIAL, VIVIENDA
Y TRANSPORTES

et

euskal trenbide sareak

ESKALA
ESCALA
(DIN A3)

ORIGINALA:
ORIGINAL:

100 0 100 200 m

1:10.000

ETRS89 / UTM Zone 30N

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO

E.T.S.ri GOMENDATUTAKO AUTOMI TITULARTASUN
TRENBIDE SAREKO ZARATA MAPA
MAPA RUIDO DE LÍNEAS FERROVIARIAS DE TITULARIDAD
AUTONÓMICA ENCOMENDADAS A E.T.S.

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO

ZARATZA MAILEN MAPA
MAPA DE NIVELES SONOROS Ld
UME T1 KUKULLAGA-AMOREBIETA

PLANO-ZB / N. PLANO

5

ORRIA / HOJA

5 / 5