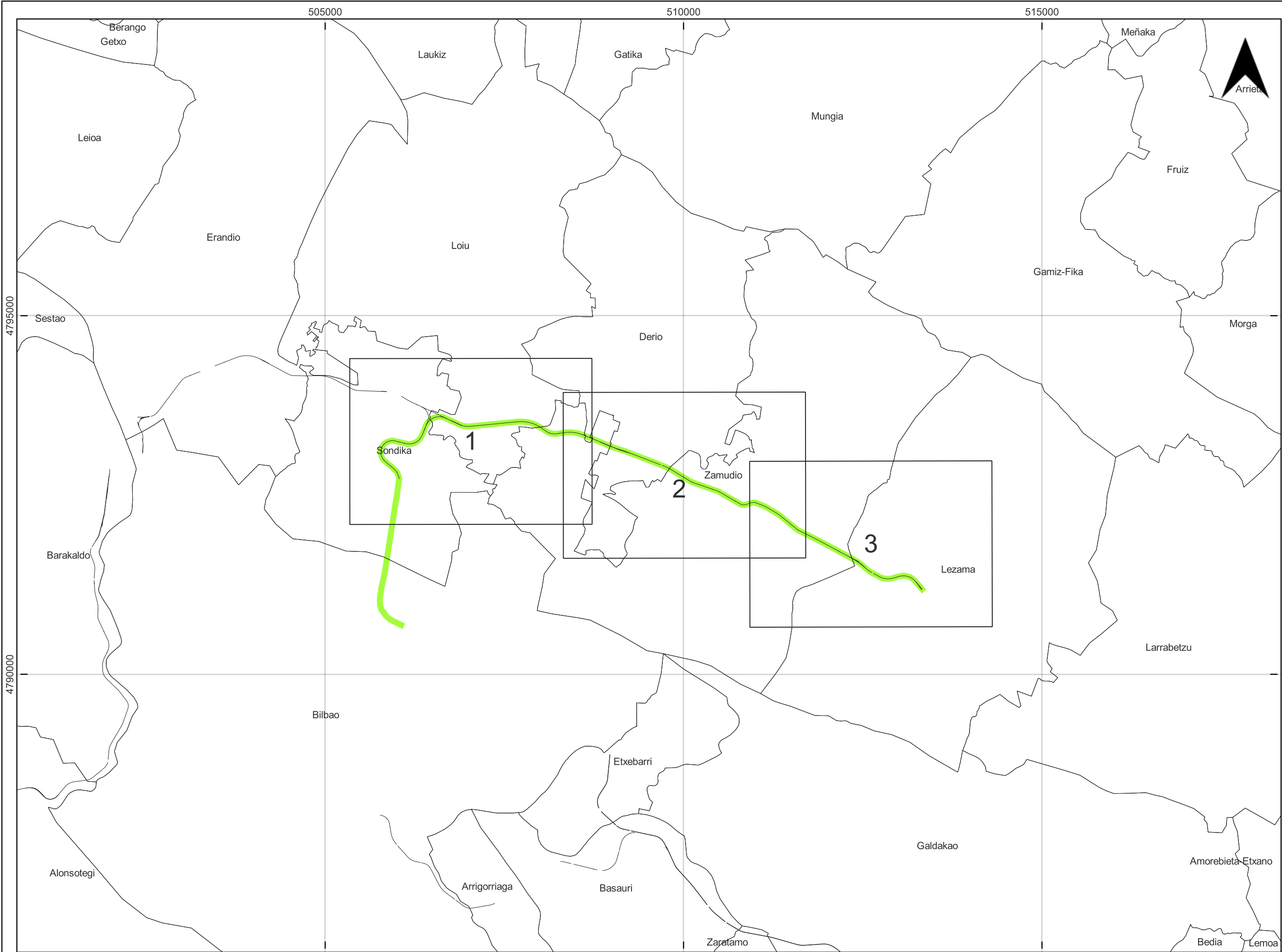
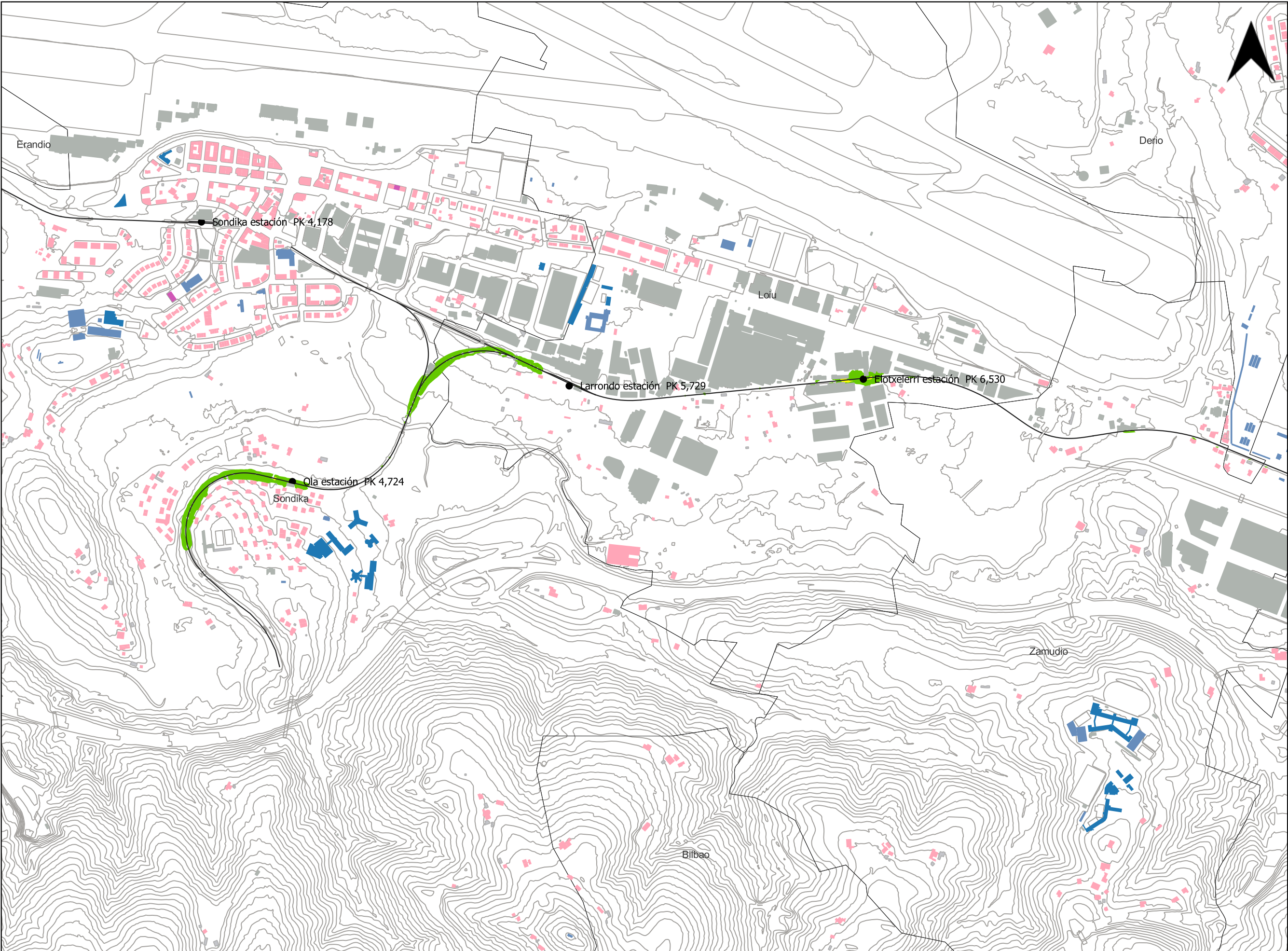




UNIDAD DE MAPA
EUSKAL TRENBIDE SAREA

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

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO LURRALDE PLANGINTZA, ENBIZTUTZA ETA GARRAIO SAILA				ESKALA ESCALA (DIN A3) 1:50.000		ORIGINAL: ORIGINAL: 800 0 800 1.600 m ETRS89 / UTM Zone 30N		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 PLANO GIDATUA PLANO GUIA UME TXORIERRI T2 MATIKO - LEZAMA		PLANO-ZB / N. PLANO ORRIA / HOJA	
---	--	--	--	---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------------------	--



UNIDAD DE MAPA
EUSKAL TRENBIDE SAREA

Personas (centenas)	
Intervalo (dBA)	Ln
50-54	1
55-59	0
60-64	0
65-69	0
> 70	0

Zarata mailak / Niveles sonoros

50-55	65-70
55-60	> 70
60-65	

Cartografia Base

Edificios

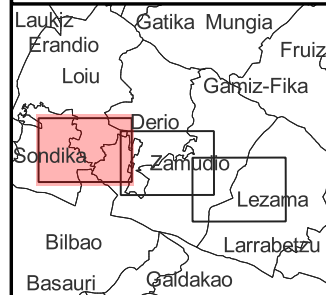
- Uso Cultural y Deportivo
- Uso Docente
- Uso Sanitario
- Uso Industrial y Terciario
- Otros Usos
- Uso Residencial

Trazado

- Estaciones
- Líneas ETS

Límites Territoriales

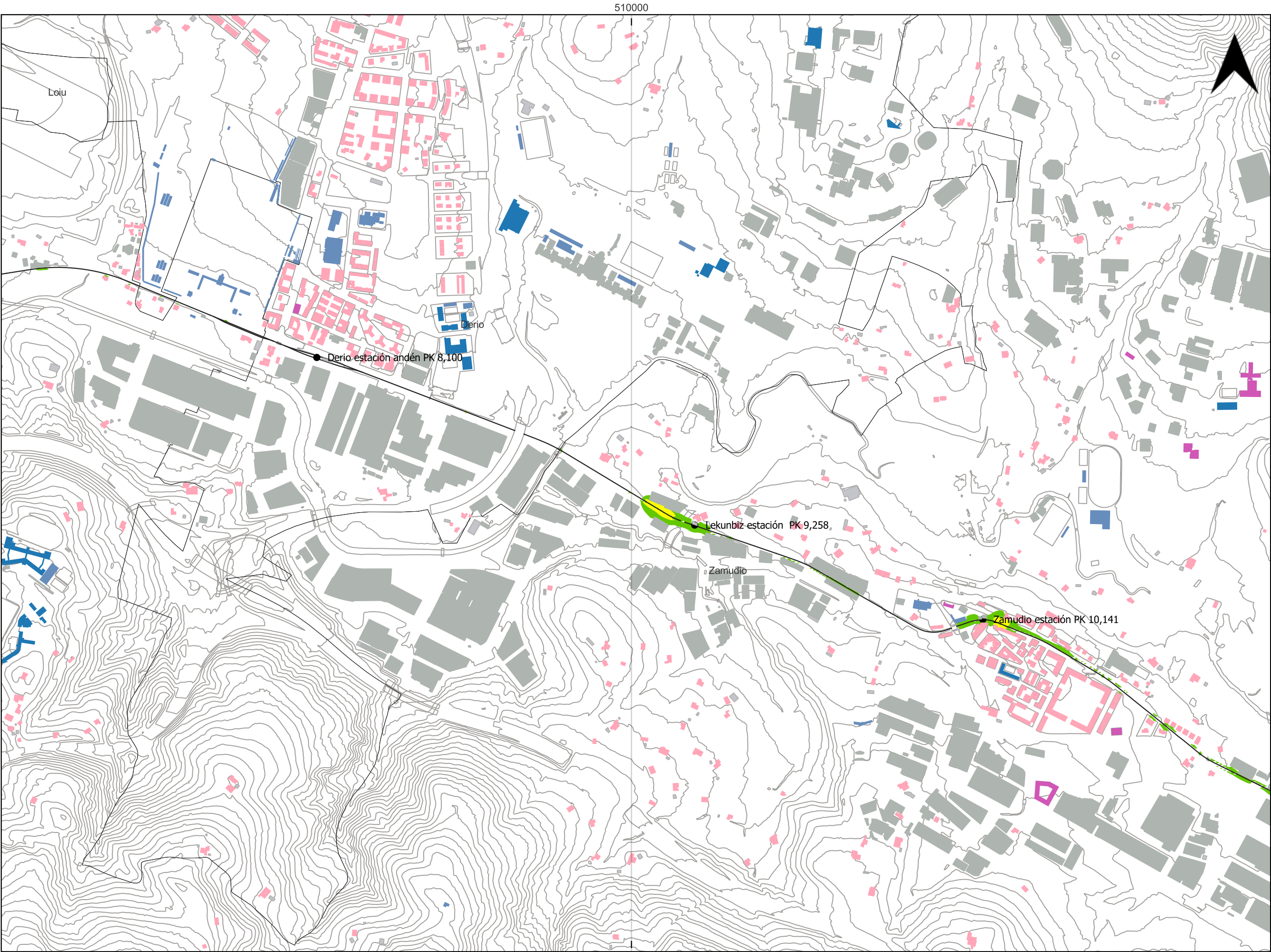
- Límite CAPV
- Territorio
- Municipios CAPV



REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
1					

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR tecnal EUSKAL TRENBIDE SAREA	EGILEA AUTOR Manuel Vázquez
AHOLKULARIA ERREFERENTZIA REFERENCIA DEL CONSULTOR Exp. 094365	ERREFERENTZIA REFERENCIA P20021745



UNIDAD DE MAPA
EUSKAL TRENBIDE SAREA

Personas (centenas)	
Intervalo (dBA)	Ln
50-54	1
55-59	0
60-64	0
65-69	0
> 70	0

Zarata mailak / Niveles sonoros

50-55

55-60

60-65

65-70

> 70

Cartografia Base

Edificios

Uso Cultural y Deportivo

Uso Docente

Uso Sanitario

Uso Industrial y Terciario

Otros Usos

Uso Residencial

Trazado

Estaciones

Líneas ETS

Límites Territoriales

Límite CAPV

Territorio

Municipios CAPV

Laukiz

Erandio

Loiu

Sondika

Bilbao

Basauri

Gatika Mungia

Fruiz

Gamiz-Fika

Derio

Zamudio

Lezama

Larrabetzu

Galdakao

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

AHOLKULARIA / CONSULTOR

tecnalia

MANUEL VÁZQUEZ

EGILEA
AUTOR

Manuel Vázquez

AHOLKULARIA ERREFERENTZIA
REFERENCIA DEL CONSULTOR

Exp. 094365

ERREFERENTZIA
REFERENCIA

P20021745

EUSKO JAURLARITZA

GOBIERNO VASCO

LURRALDE PLANGINTZA
TERRESTRITIA
ETA GARRAIO SAILA

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN
TERRITORIAL, URBANISMO
Y TRANSPORTES

et

euskal trenbide sarea

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.-i 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

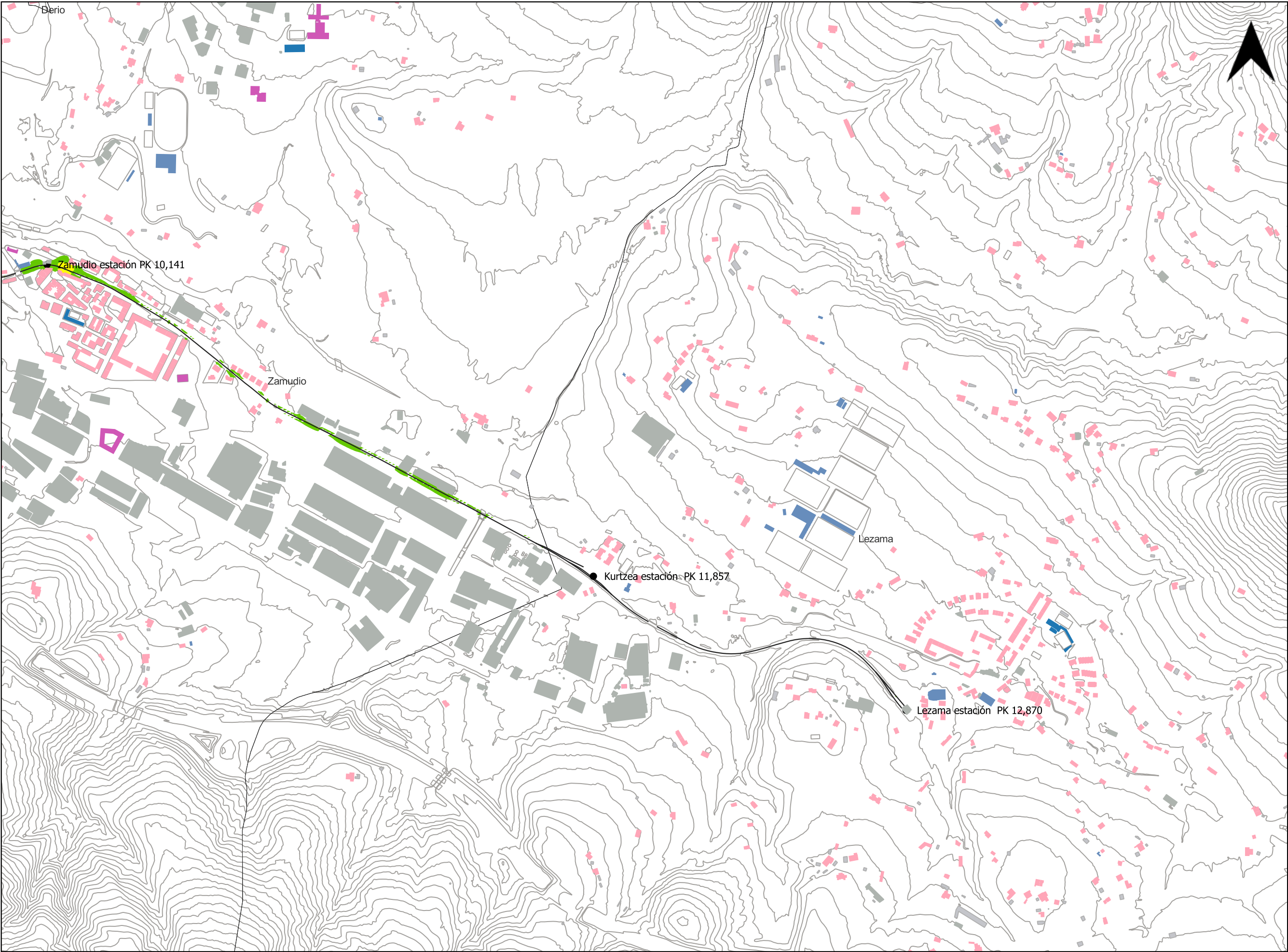
ZARATZA MAILAK MAPA
MAPA DE NIVELES SONOROS Ln
UME T2 SONDIKA LEZAMA

PLANO-ZB / N. PLANO

2

ORRIA / HOJA

2 / 3



UNIDAD DE MAPA
EUSKAL TRENBIDE SAREA

Personas (centenas)	
Intervalo (dBA)	Ln
50-54	1
55-59	0
60-64	0
65-69	0
> 70	0

Zarata mailak / Niveles sonoros

50-55	65-70
55-60	> 70
60-65	

Cartografia Base

- Edificios
- Uso Cultural y Deportivo
 - Uso Docente
 - Uso Sanitario
 - Uso Industrial y Terciario
 - Otros Usos
 - Uso Residencial
- Trazado
- Estaciones
 - Líneas ETS
- Límites Territoriales
- Límite CAPV
 - Territorio
 - Municipios CAPV



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

AHOLKULARIA / CONSULTOR tecnal INGENIERIA DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA	EGILEA AUTOR Manuel Vázquez
AHOLKULARIA ERREFERENTZIA REFERENCIA DEL CONSULTOR Exp. 094365	ERREFERENTZIA REFERENCIA P20021745