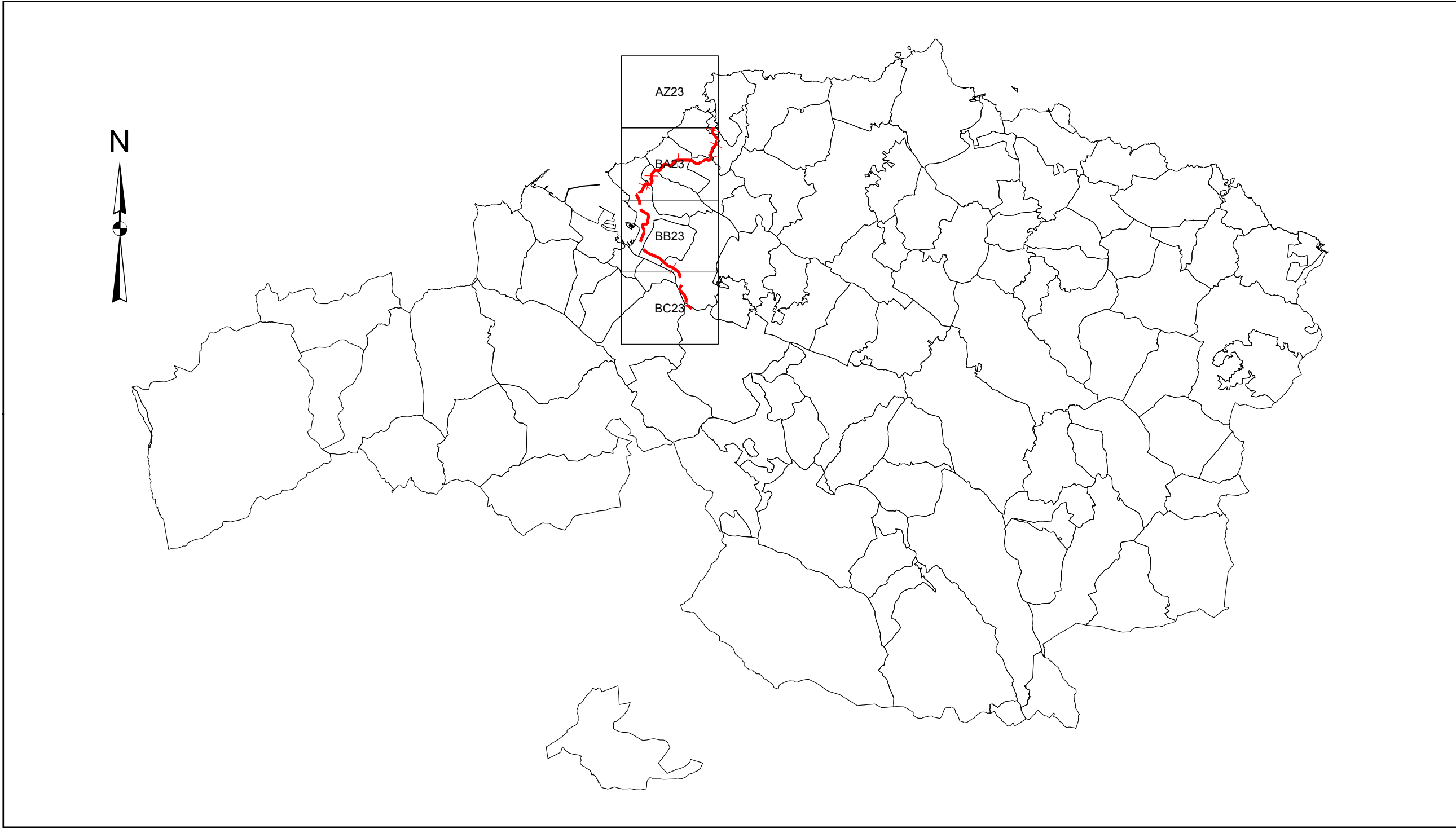
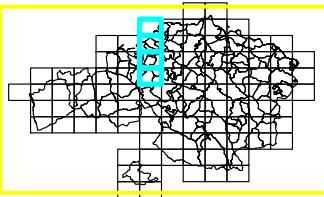




- ADMINISTRATIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS
- Municipios
 - Cuadrícula
- TRENBIDE AZPIEGITURAK
INFRAESTRUCTURAS- TRAMOS METRO
- Eje del tramo de estudio

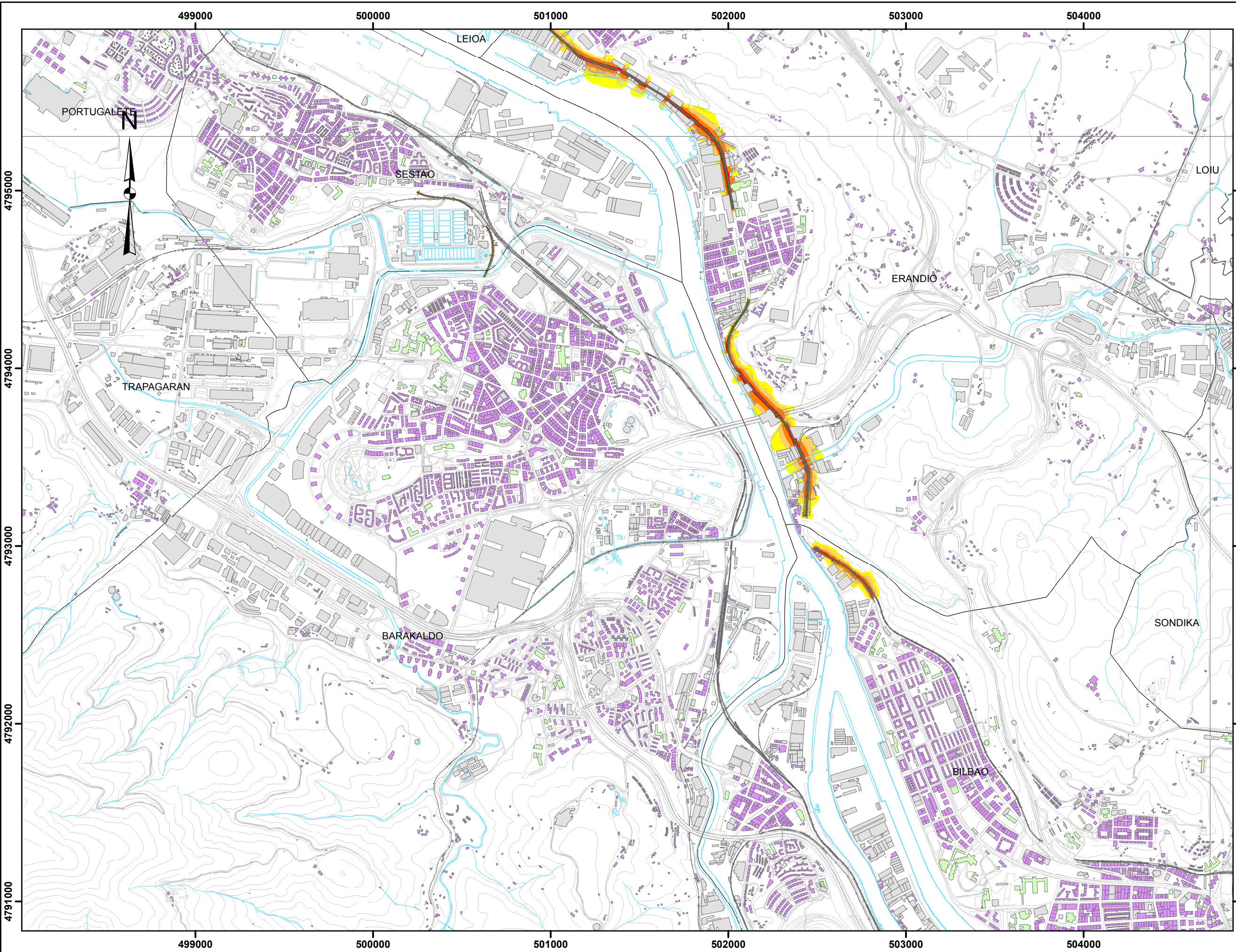


Número total estimado de personas (en centenares) que viven fuera de aglomeraciones en viviendas que están espuestas a cada una de las siguientes franjas de valores del indicador en dB(A) a 4 m por encima del suelo, sobre la fachada mas expuesta.

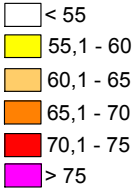
	55-59	60-64	65-69	70-74	>75
Lden	22	18	11	2	0
Ldia	22	16	8	1	0
Ltarde	21	15	6	0	0
	50-54	55-59	60-64	65-69	>70
Lnoche	17	11	2	0	0

El área total (en km2), el número estimado total de viviendas (en centenares) y el número total estimado de personas (en cientos) que viven en cada una de estas áreas expuestas a valores de Lden superiores a 55, 65 y 75 dB respectivamente

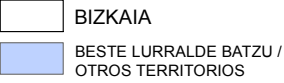
Lden [(dB(A))]								
>55			>65			>75		
km2	viviendas	personas	km2	viviendas	personas	km2	viviendas	personas
2,0751	17	52	0,698	4	12	0,0087	0	0



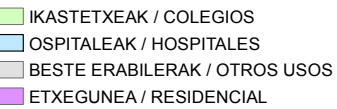
ZARATA MAILAK (dBA)
NIVLES SONOROS (dBA)



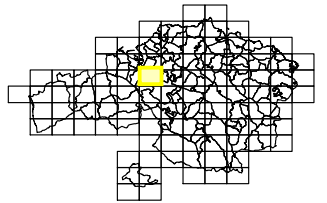
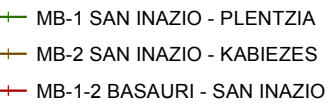
ADMINISTRATIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS

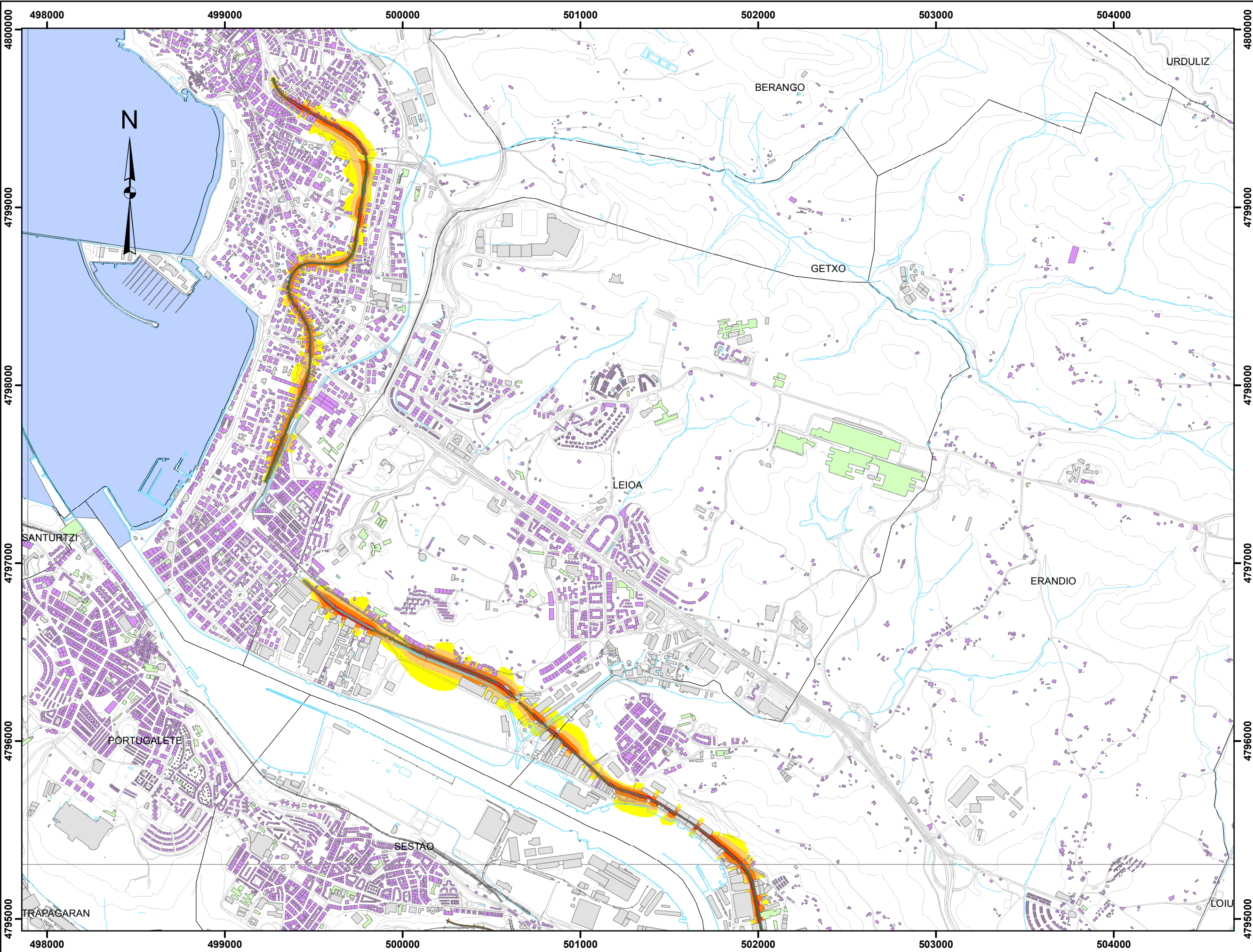


ERABILERAK
USOS

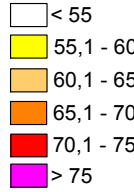


TRENBIDE AZPIEGITURAK
INFRAESTRUCTURAS- TRAMOS METRO

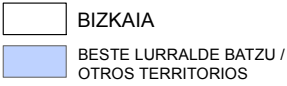




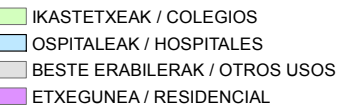
ZARATA MAILAK (dBA)
NIVLES SONOROS (dBA)



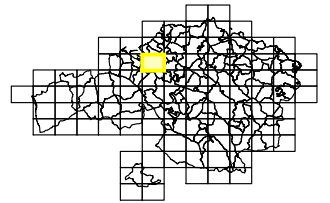
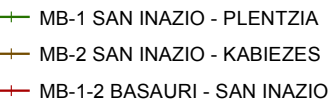
ADMINISTRATIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS

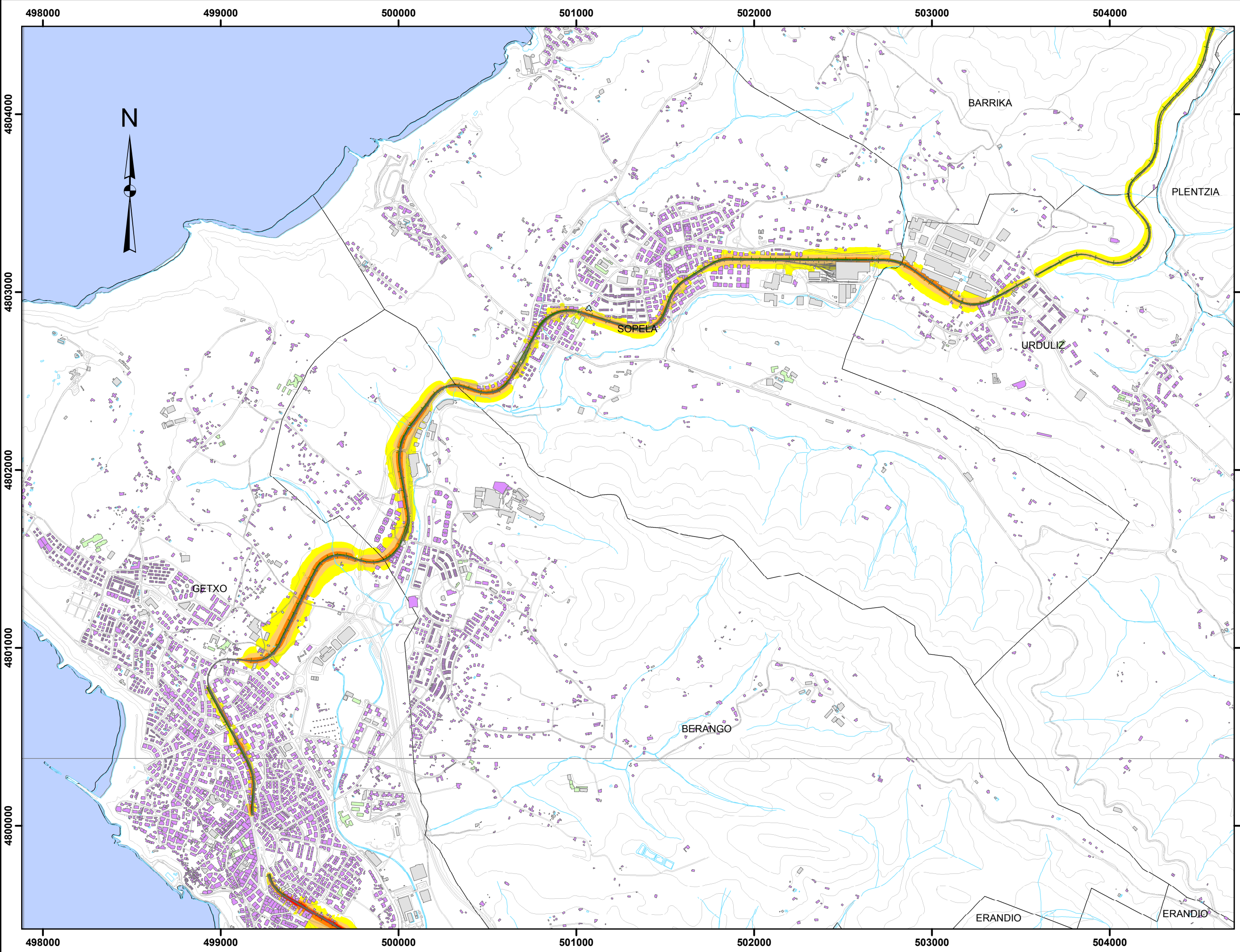


ERABILERAK
USOS

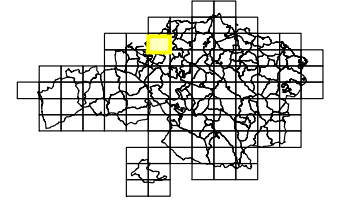


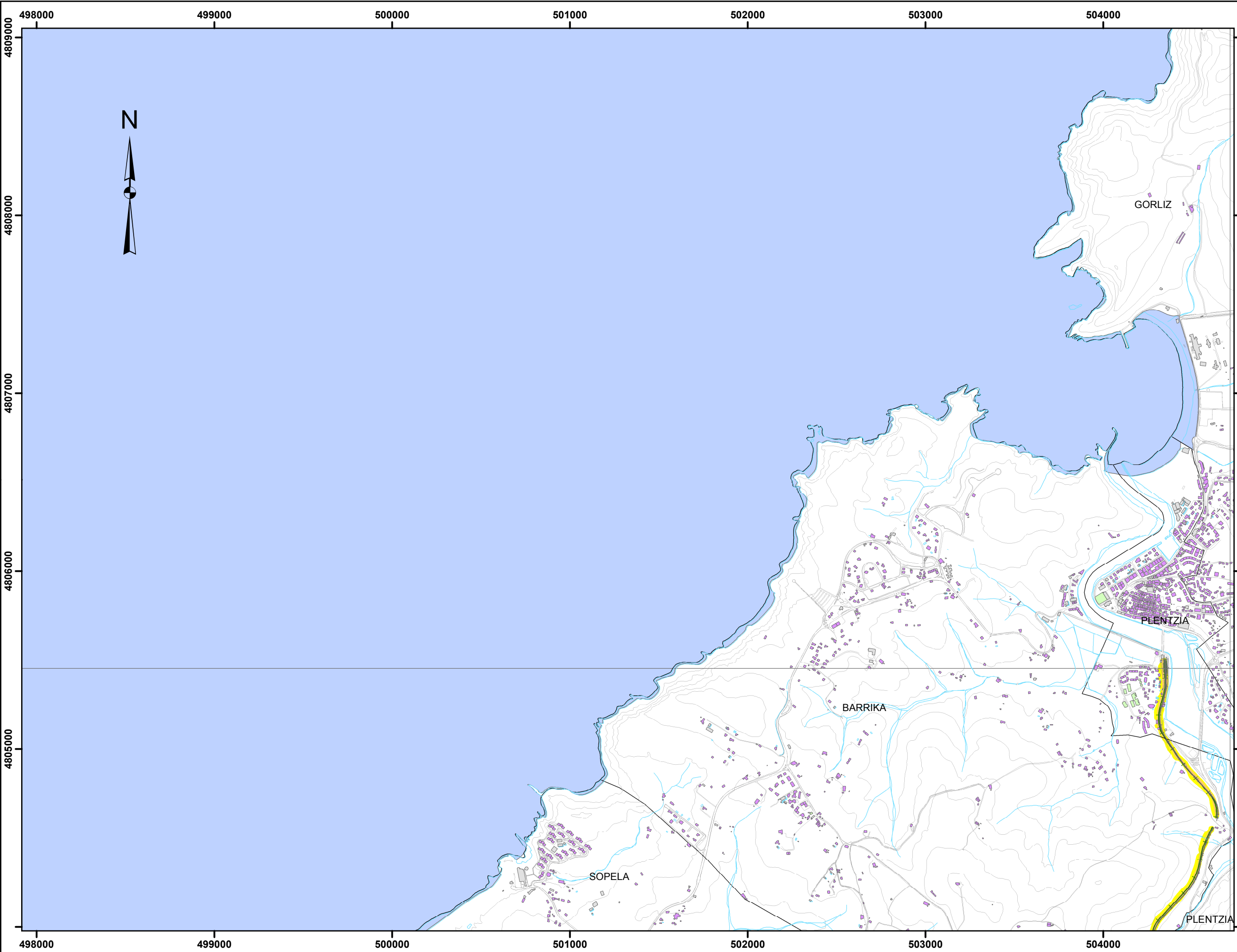
TRENBIDE AZPIEGITURAK
INFRAESTRUCTURAS- TRAMOS METRO



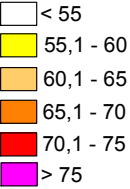


- ZARATA MAILAK (dBA)**
NIVLES SONOROS (dBA)
- < 55
 - 55,1 - 60
 - 60,1 - 65
 - 65,1 - 70
 - 70,1 - 75
 - > 75
- ADMINISTRATIO MUGAK**
LIMITES ADMINISTRATIVOS
- BIZKAIA
 - BESTE LURRALDE BATZU / OTROS TERRITORIOS
- ERABILERAK**
USOS
- IKASTETXEA / COLEGIOS
 - OSPITALEAK / HOSPITALES
 - BESTE ERABILERAK / OTROS USOS
 - ETXEGUNEA / RESIDENCIAL
- TRENBIDE AZPIEGITURAK**
INFRAESTRUCTURAS- TRAMOS METRO
- MB-1 SAN INAZIO - PLENTZIA
 - MB-2 SAN INAZIO - KABIEZES
 - MB-1-2 BASAURI - SAN INAZIO

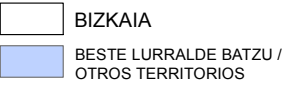




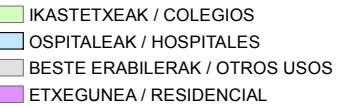
ZARATA MAILAK (dBA)
NIVLES SONOROS (dBA)



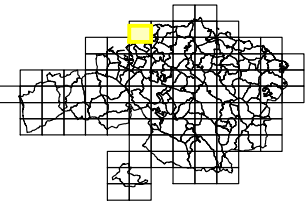
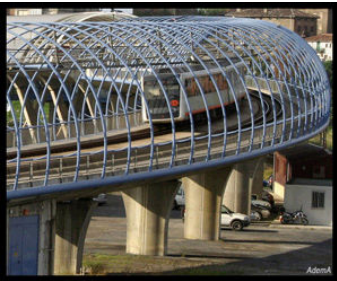
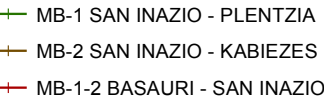
ADMINISTRAZIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS



ERABILERAK
USOS



TRENBIDE AZPIEGITURAK
INFRAESTRUCTURAS- TRAMOS METRO



BIZKAIKO GARRAIO PARTZUERGOA
CONSORCIO DE TRANSPORTE DE BIZKAIA

AZTERLANAREN IZENBURUA/TITULO DEL ESTUDIO:

METRO BILBAOKO AZALERAKO 1. ETA 2. LINEEN
ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOAK
MAPAS ESTRATEGICOS DE RUIDO DE LOS TRAMOS EN
SUPERFICIE DE LAS LINEAS 1 Y 2 DE METRO BILBAO

AHOLKULARIA/CONSULTOR:



AZTERLANAREN ZUZENDARIA/DIRECTOR DEL ESTUDIO:

JUAN MANUEL BODEGAS

PLANDA/PLANO:

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA: EGUNEZ (Leguna)
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO: PERIODO DÍA (L.día)

ZBKIN:

1.3.4

ZBKIN:

4 TIK _4_ ORRIA
HOJA _4_ DE _4_

DATA/FECHA:

2018ko EKAINA
JUNIO DE 2018

ESKALA/ESCALA:

1:20.000
0 60 120 240 360 480
Meters