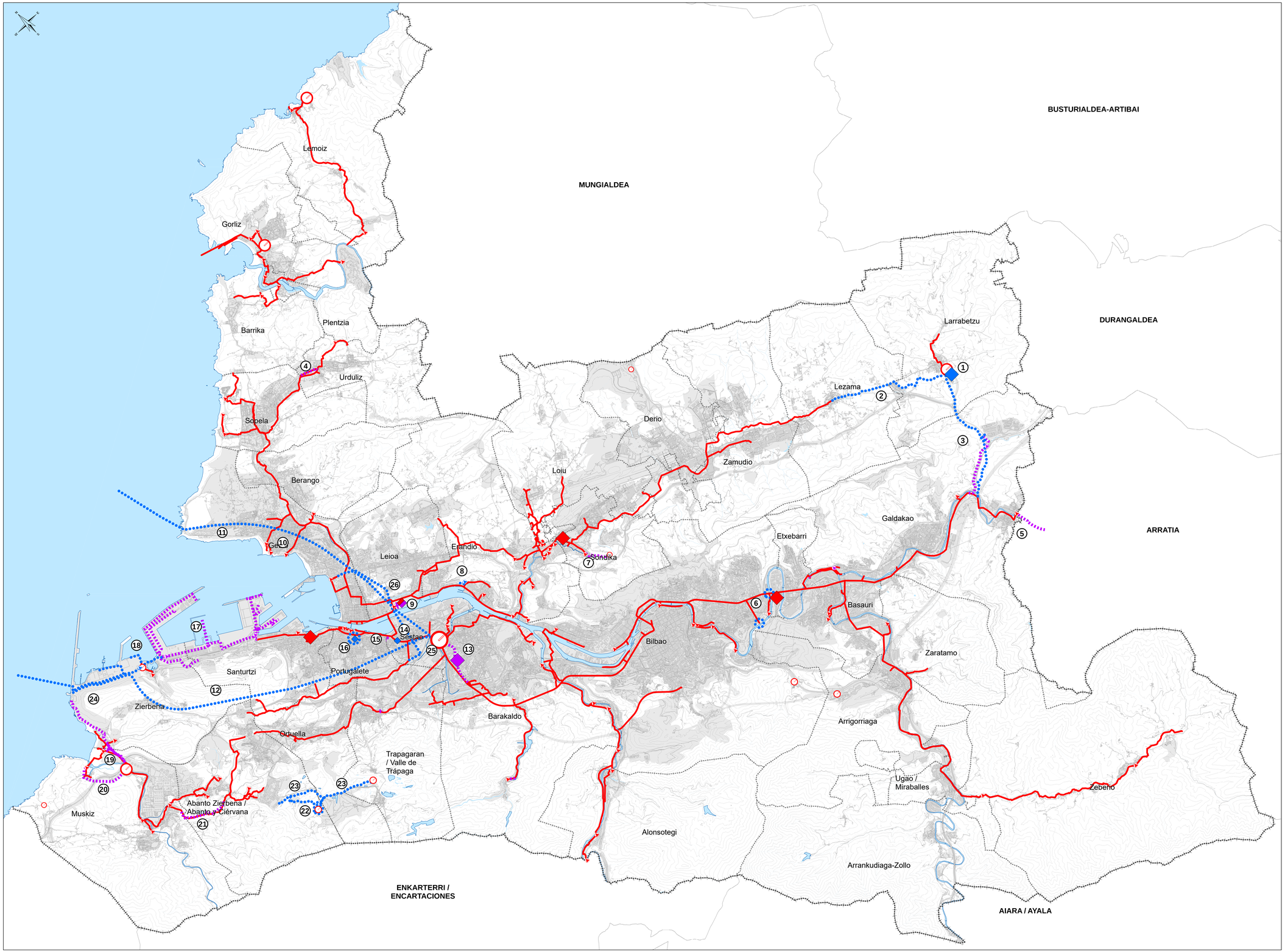

SANEAMENDU SAREAK
REDES DE SANEAMIENTO

- ***Zerbitzuan dagoen lehen mailako sarea***
  Red primaria en servicio
- ***Proiektatutako lehen mailako sarea***
  Red primaria proyectada
- ***Aztertzen ari den lehen mailako sarea***
  Red primaria en estudio

SANEAMENDUKO SAREEN ELEMENTUAK
ELEMENTOS DE LAS REDES DE SANEAMIENTO

- ***Zerbitzuan dagoen H.U.A.***
  E.D.A.R. en servicio
- ***Zerbitzuan dagoen ponpaketa***
  Bombeo en servicio
- ***Proiektatutako ponpaketa***
  Bombeo proyectado
- ***Aztertzen ari den ponpaketa***
  Bombeo en estudio
- ***Zerbitzuan dagoen ekaitz-tanga***
  Tanque de tormentas en servicio
- ***Proiektatutako ekaitz-tanga***
  Tanque de tormentas en proyecto
- ***Aztertzen ari den ekaitz-tanga***
  Tanque de tormentas en estudio

SANEAMENDUKO AURREIKUSITAKO JARDUKETAK
ACTUACIONES PREVISTAS DE SANEAMIENTO

1. ***Larrabetzuko hondakin-uren araztegia eta ekaitz-tanga hobetzeko jarduerak***
   Actuaciones de mejora de la EDAR de Larrabetzu y tanque de tormentas
2. ***Larrabetzu Lezamatik lotzeko aukera***
   Alternativa conexión Larrabetzu por Lezama
3. ***Larrabetzu Galdakaotik lotzeko aukera***
   Alternativa conexión Larrabetzu por Galdakao
4. ***Urdulizko kolektorea birgaitzea (Mecánica La Peña-Mecaner)***
   Rehabilitación colector de Urduliz (Mecánica La Peña-Mecaner)
5. ***Arratiako sistema Galindoko sisteman sartzea***
   Incorporación sistema Arratia al sistema Galindo
6. ***PZ-100 eta PZ-200 putzuen hobekuntza hidraulikoa***
   Mejora hidráulica pozos PZ-100 y PZ-200
7. ***Areatiren hondakin-uren araztegia deusezatzea Sondikan***
   Anulación EDAR de Areeti en Sondika
8. ***Erandioko kolektore perimetralean jarduketa***
   Actuación colector perimetral de Erandio
9. ***Lamiakoko sistema unitarioko gainezkatzeen tratamendurako estazioa (SUGTE Lamiako/Lamiakoko HUA, 1.fasea)***
   Estación de tratamiento de desbordamientos del sistema unitario de Lamiako (ETDSU Lamiako/EDAR Lamiako, 1ª fase)
10. ***Portu Zaharreko eta Arrigunagako ponpaketen tratamendua gainezkatzeletan***
    Tratamiento de desbordamientos en los bombeos de Puerto Viejo y Arrigunaga
11. ***Galindoko hondakin-uren araztegiaren hustubidea Galea Lurmuturretik***
    Emisario EDAR de Galindo por Punta Galea
12. ***Galindoko hondakin-uren araztegiaren hustubidea Lucero Lurmuturretik***
    Emisario EDAR de Galindo por Punta Lucero
13. ***Galindoko ekaitz-tanga***
    Tanque de tormentas de Galindo
14. ***La Benedictako ekaitz-tanga***
    Tanque de tormentas de la Benedicta
15. ***G2T2-102 egokitzea***
    Adecuación G2T2-102
16. ***G2T2-103 egokitzea***
    Adecuación G2T2-103
17. ***Bilboko Portuko saneamendua, I. eta II.faseak***
    Saneamiento del Puerto de Bilbao fases I y II
18. ***Bilboko Portuko saneamendua, III. fasea***
    Saneamiento del Puerto de Bilbao fase III
19. ***La Arenako ponpaketa eta hari lotutako kolektoreak berritzea***
    Renovación del bombeo de La Arena y colectores asociados
20. ***Pobeñako ponpaketa eta hari lotutako kolektoreak berritzea***
    Renovación del bombeo de Pobeña y colectores asociados
21. ***El Minero kolektorea berritzea, I.II eta III. faseak***
    Renovación colector El Minero fases I, II y III
22. ***Trianoko hondakin-uren araztegia egokitzea***
    Adecuación EDAR de Triano
23. ***Trianoko HUA sistema orokorrarekin lotzea (Muskiz / La Arena)***
    Conexión de la EDAR de Triano al sistema general (Muskiz / La Arena)
24. ***Itsasora isurtzeko hoditeria, Muskizko HUA***
    Conducción de vertido al mar EDAR de Muskiz
25. ***Galindoko HUA hobetzeko jarduerak***
    Actuaciones de mejora en la EDAR de Galindo
26. ***Lamiako ibai azpiko konexioa***
    Conexión subfluvial Lamiako

DOKUMENTAZIO OSAGARRIA
DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA

- ***Udalerriaren muga***
  Límite del municipio
- ***Hiri-lurzorua, lurzoru urbanizagarria eta sistema orokorrak lurzoru urbanizaezinean.***
  Hirigintzako plangintza-sistemaren arabera (BFA 2021)
  Suelo urbano, suelo urbanizable y sistemas generales en suelo no urbanizable.
  Según Sistema de planeamiento urbanístico (DFB 2021)

Informazio-iturriak
Fuentes de información

Bilbao – Bizkaia Ur Partzuergoa, 2022
Consorcio de Aguas de Bilbao – Bizkaia, 2022

promotor **sustatzailea**	Bizkaia foru aldundia diputación foral		Bizkaia 7 N. ABR. 2023 LEHEN BERRIKUSPEN ONESPENA/ LIRIDEBAKIZKO PROVISIONAL
documento **dokumentua**	**bilbo metropolitarreko eremu funtzionalaren lurralde plan partziala**		plan territorial parcial del área funcional de bilbao metropolitano
fase **fasea**	**behin-behineko onespenerako dokumentua**		documento de aprobación provisional
plano **planoa**	**uraren zikloa saneamendu sarea**	**17**	el ciclo del agua red de saneamiento
escala **eskala**		**1:35.000**	
fecha **data**	2023ko MARTXOA		MARZO 2023
autores **egileak**	KREAN		
código 2210000181			KREAN, S. COOP. www.krean.com