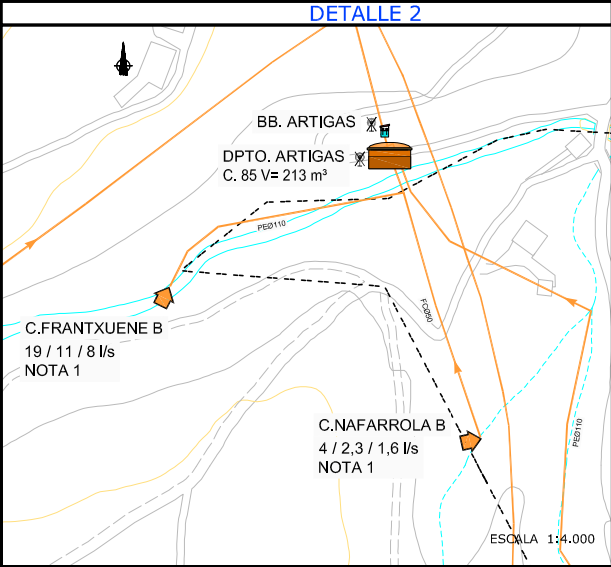
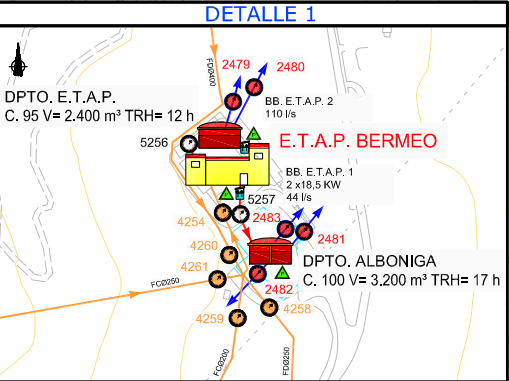
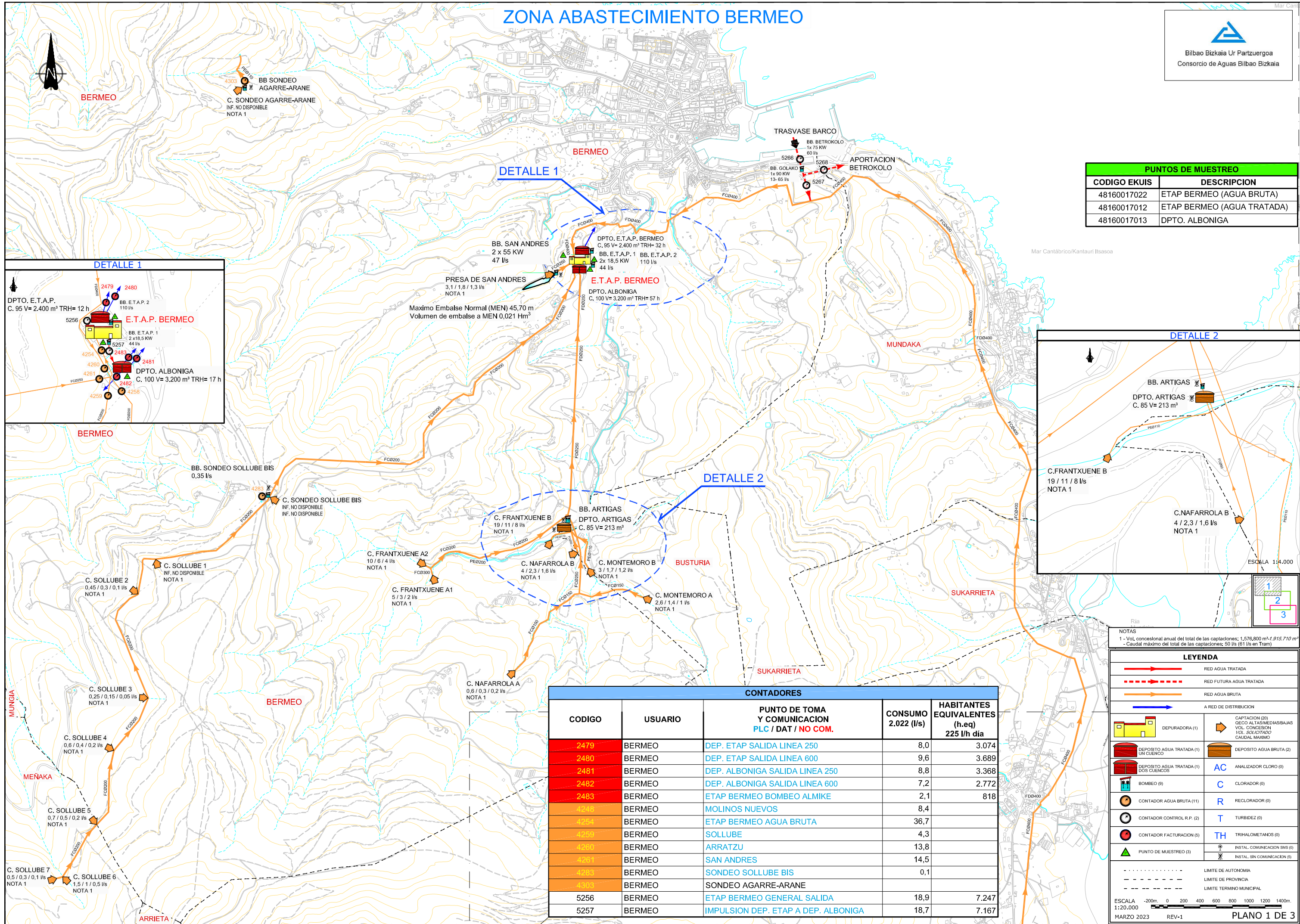


ZONA ABASTECIMIENTO BERMEO



PUNTOS DE MUESTREO	
CODIGO EKUIS	DESCRIPCION
48160017022	ETAP BERMEO (AGUA BRUTA)
48160017012	ETAP BERMEO (AGUA TRATADA)
48160017013	DPTO. ALBONIGA



CONTADORES				
CODIGO	USUARIO	PUNTO DE TOMA Y COMUNICACION PLC / DAT / NO COM.	CONSUMO 2.022 (l/s)	HABITANTES EQUIVALENTES (h.eq) 225 l/h día
2479	BERMEO	DEP. ETAP SALIDA LINEA 250	8,0	3.074
2480	BERMEO	DEP. ETAP SALIDA LINEA 600	9,6	3.689
2481	BERMEO	DEP. ALBONIGA SALIDA LINEA 250	8,8	3.368
2482	BERMEO	DEP. ALBONIGA SALIDA LINEA 600	7,2	2.772
2483	BERMEO	ETAP BERMEO BOMBEO ALMIKE	2,1	818
4248	BERMEO	MOLINOS NUEVOS	8,4	
4254	BERMEO	ETAP BERMEO AGUA BRUTA	36,7	
4259	BERMEO	SOLLUBE	4,3	
4260	BERMEO	ARRATZU	13,8	
4261	BERMEO	SAN ANDRES	14,5	
4283	BERMEO	SONDEO SOLLUBE BIS	0,1	
4303	BERMEO	SONDEO AGARRE-ARANE		
5256	BERMEO	ETAP BERMEO GENERAL SALIDA	18,9	7.247
5257	BERMEO	IMPULSION DEP. ETAP A DEP. ALBONIGA	18,7	7.167

NOTAS

1 - Vol. concesional anual del total de las captaciones: 1.576.800 m³-1.915.710 m³

- Caudal máximo del total de las captaciones: 50 l/s (61 l/s en Tram)

LEYENDA

RED AGUA TRATADA

RED FUTURA AGUA TRATADA

RED AGUA BRUTA

A RED DE DISTRIBUCION

DEPURADORA (1)

CAPTACION (20)

DEPOSITO AGUA TRATADA (1)

DEPOSITO AGUA BRUTA (2)

DEPOSITO AGUA TRATADA (1)

AC ANALIZADOR CLORO (3)

BOMBEO (9)

C CLORADOR (8)

CONTADOR AGUA BRUTA (11)

R RECLORADOR (8)

CONTADOR CONTROL R.P. (2)

T TURBIDEZ (8)

CONTADOR FACTURACION (5)

TH TRIHALOMETANOS (8)

PUNTO DE MUESTREO (3)

INSTAL. COMUNICACION SMS (5)

INSTAL. SIN COMUNICACION (5)

LIMITES

LIMITE DE AUTONOMIA

LIMITE DE PROVINCIA

LIMITE TERMINO MUNICIPAL

ESCALA

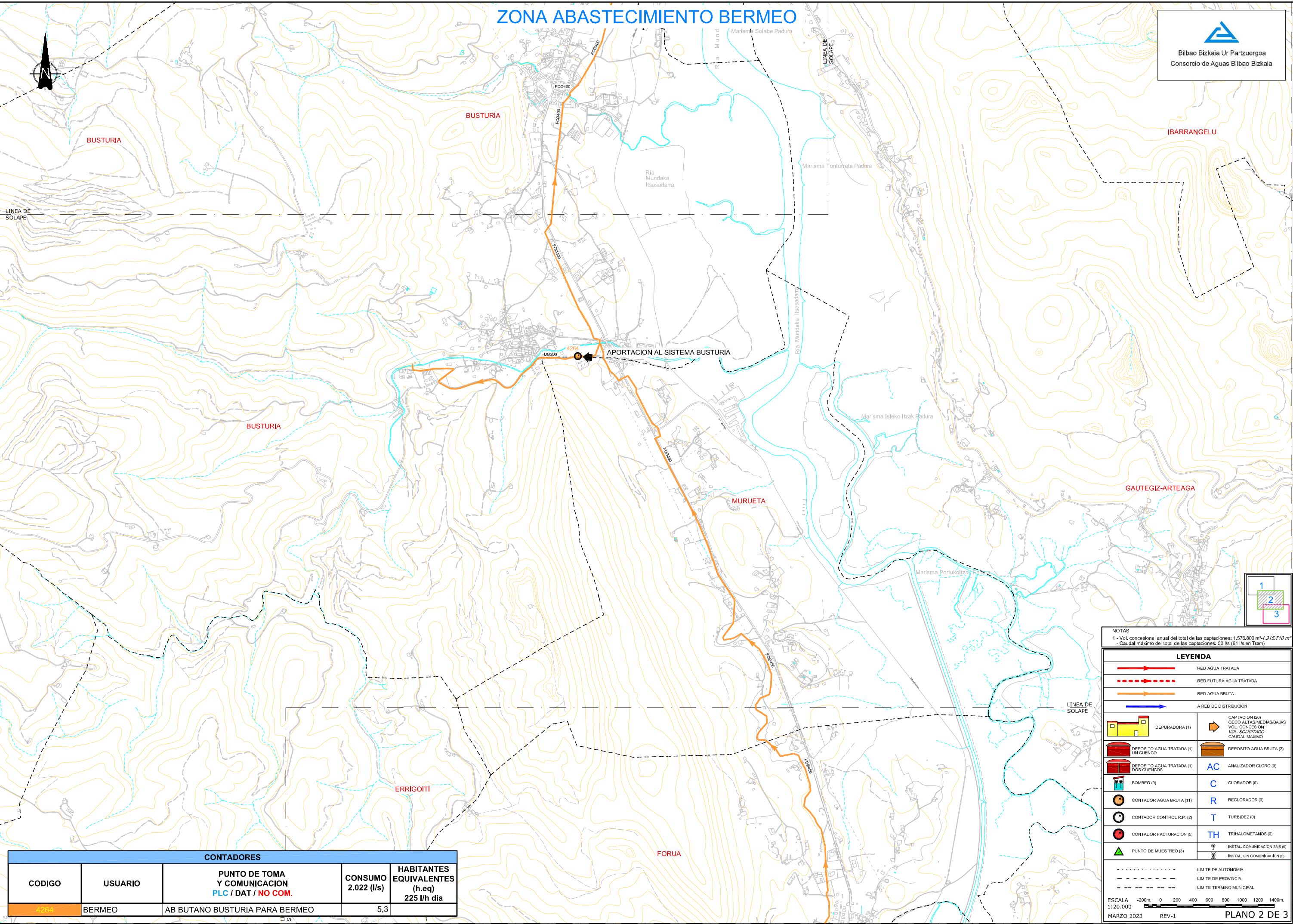
1:20.000

MARZO 2023

REV-1

PLANO 1 DE 3

ZONA ABASTECIMIENTO BERMEO



CONTADORES				
CODIGO	USUARIO	PUNTO DE TOMA Y COMUNICACION PLC / DAT / NO COM.	CONSUMO 2.022 (l/s)	HABITANTES EQUIVALENTES (h.eq) 225 l/h día
4264	BERMEO	AB BUTANO BUSTURIA PARA BERMEO	5,3	

NOTAS
1 - Vol. concesional anual del total de las captaciones: 1,576,800 m³-1,915,710 m³
- Caudal máximo del total de las captaciones: 50 l/s (61 l/s en Tram)

LEYENDA

RED AGUA TRATADA

RED FUTURA AGUA TRATADA

RED AGUA BRUTA

A RED DE DISTRIBUCION

DEPURADORA (1)

DEPOSITO AGUA TRATADA (1)
UN CUENCO

DEPOSITO AGUA TRATADA (1)
DOS CUENCOS

BOMBEO (9)

CONTADOR AGUA BRUTA (11)

CONTADOR CONTROL R.P. (2)

CONTADOR FACTURACION (5)

PUNTO DE MUESTREO (3)

CAPTACION (20)
OCCO ALTAS/MEDIAS/BAJAS
VOL. CONCESION
VOL. SOLICITADO
CAUDAL MAXIMO

DEPOSITO AGUA BRUTA (2)

AC ANALIZADOR CLORO (8)

C CLORADOR (8)

R RECLORADOR (8)

T TURBIDEZ (8)

TH TRIHALOMETANOS (8)

INSTAL. COMUNICACION SMS (5)

INSTAL. SIN COMUNICACION (5)

----- LIMITE DE AUTONOMIA

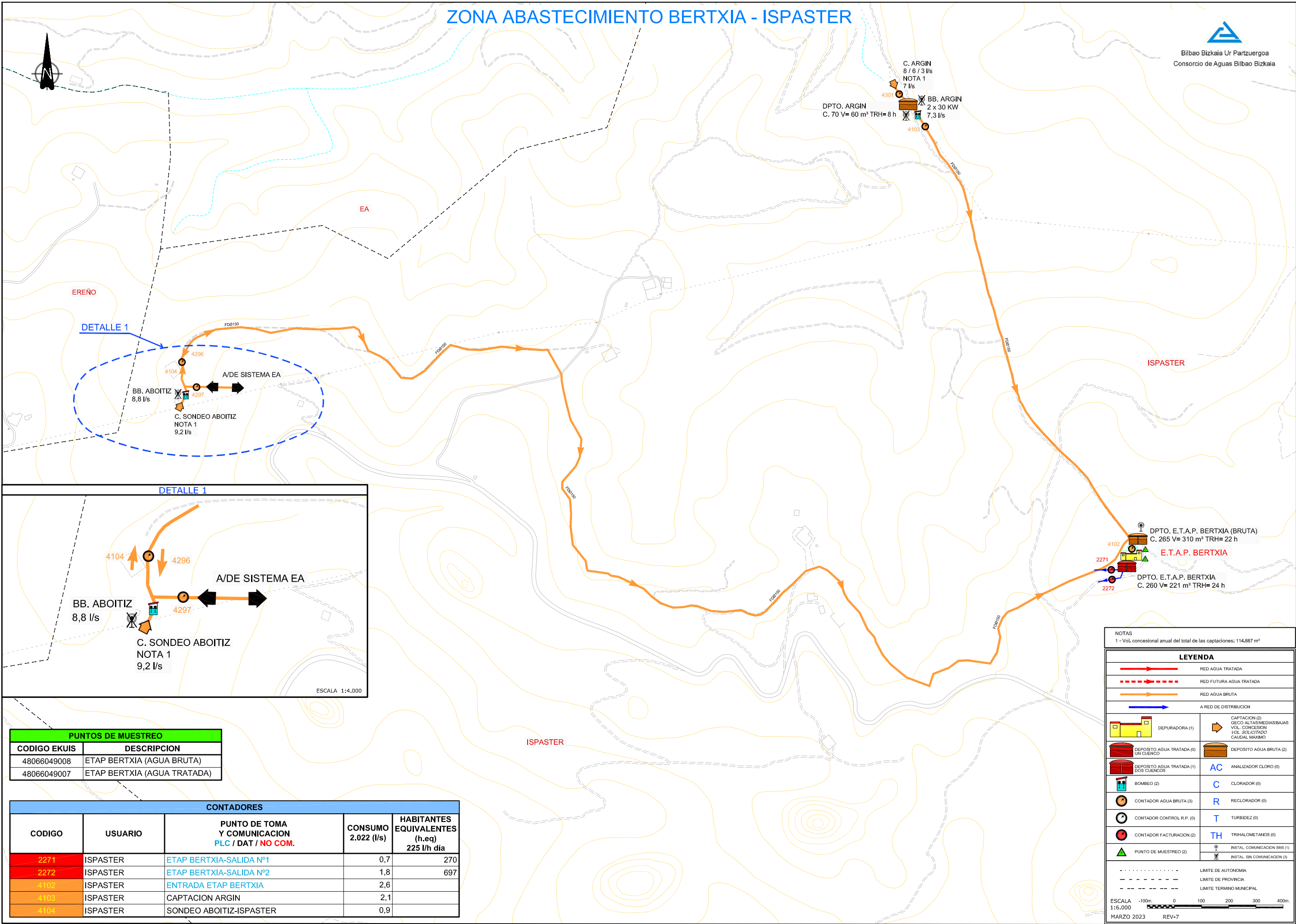
----- LIMITE DE PROVINCIA

----- LIMITE TERMINO MUNICIPAL

ESCALA
1:20.000
-200m: 0 200 400 600 800 1000 1200 1400m.
MARZO 2023 REV-1

PLANO 2 DE 3

ZONA ABASTECIMIENTO BERTXIA - ISPASTER



PUNTOS DE MUESTREO	
CODIGO EKUIS	DESCRIPCION
48066049008	ETAP BERTXIA (AGUA BRUTA)
48066049007	ETAP BERTXIA (AGUA TRATADA)

CONTADORES				
CODIGO	USUARIO	PUNTO DE TOMA Y COMUNICACION PLC / DAT / NO COM.	CONSUMO 2.022 (l/s)	HABITANTES EQUIVALENTES (h.eq) 225 l/h día
2271	ISPASTER	ETAP BERTXIA-SALIDA Nº1	0,7	270
2272	ISPASTER	ETAP BERTXIA-SALIDA Nº2	1,8	697
4102	ISPASTER	ENTRADA ETAP BERTXIA	2,6	
4103	ISPASTER	CAPTACION ARGIN	2,1	
4104	ISPASTER	SONDEO ABOITIZ-ISPASTER	0,9	

NOTAS
1 - Vol. concesional anual del total de las captaciones: 114,887 m³

LEYENDA

RED AGUA TRATADA

RED FUTURA AGUA TRATADA

RED AGUA BRUTA

A RED DE DISTRIBUCION

DEPURADORA (1)

CAPTACION (2)
CECO ALTAS/MEDIAS/BAJAS
VOL. CONCESION
VOL. SOLICITADO
CAUDAL MAXIMO

DEPOSITO AGUA TRATADA (0)
UN CUENCO

DEPOSITO AGUA BRUTA (2)

DEPOSITO AGUA TRATADA (1)
DOS CUENCOS

AC ANALIZADOR CLORO (0)

BOMBEO (2)

C CLORADOR (0)

CONTADOR AGUA BRUTA (3)

R RECLORADOR (0)

CONTADOR CONTROL R.P. (0)

T TURBIDEZ (0)

CONTADOR FACTURACION (2)

TH TRIHALOMETANOS (0)

PUNTO DE MUESTREO (2)

INSTAL. COMUNICACION SMS (1)

INSTAL. SIN COMUNICACION (3)

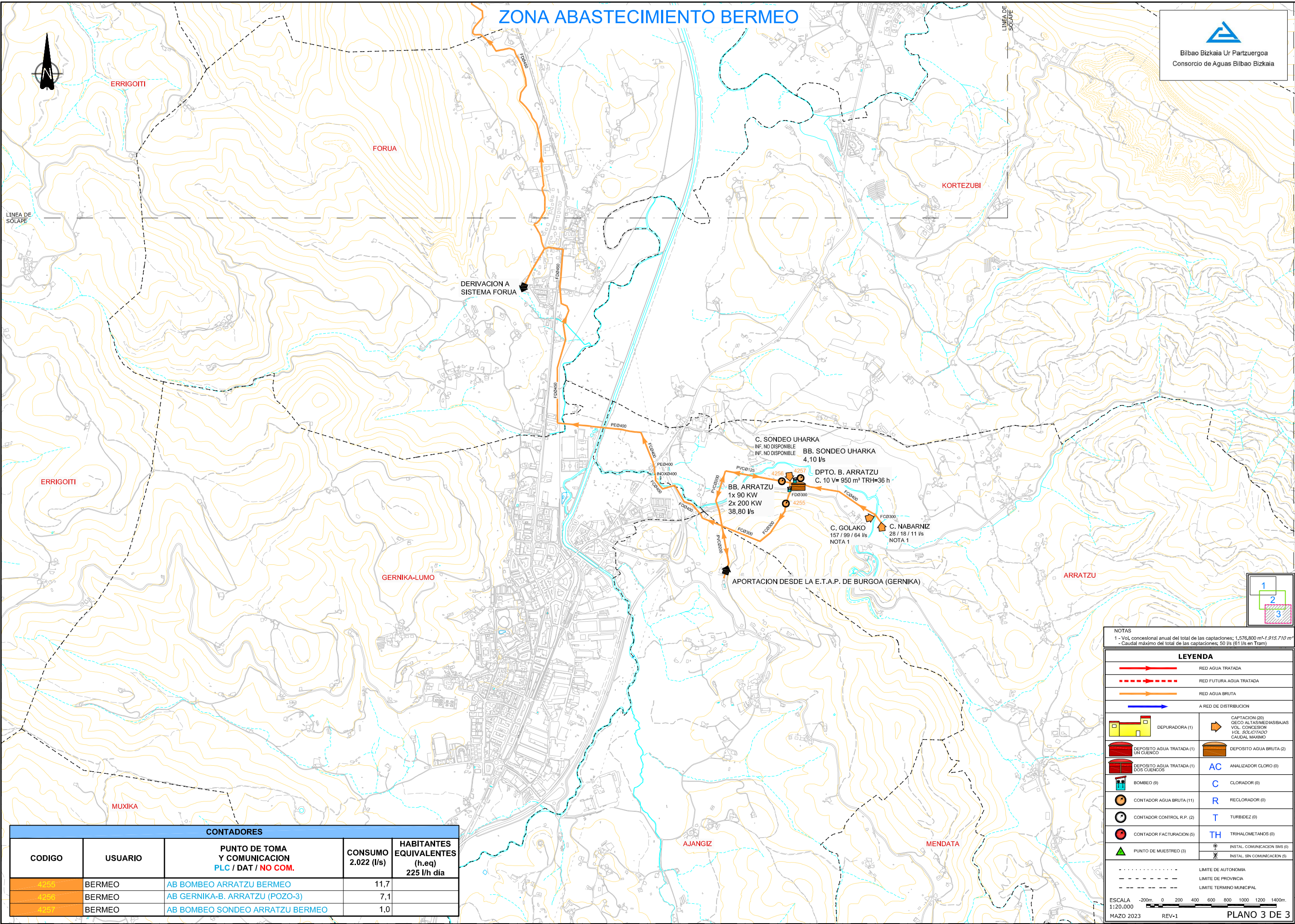
LIMITE DE AUTONOMIA

LIMITE DE PROVINCIA

LIMITE TERMINO MUNICIPAL

ESCALA
1:6.000
MARZO 2023
REV-7

ZONA ABASTECIMIENTO BERMEO



CONTADORES				
CODIGO	USUARIO	PUNTO DE TOMA Y COMUNICACION PLC / DAT / NO COM.	CONSUMO 2.022 (l/s)	HABITANTES EQUIVALENTES (h.eq) 225 l/h día
4255	BERMEO	AB BOMBEO ARRATZU BERMEO	11,7	
4256	BERMEO	AB GERNIKA-B. ARRATZU (POZO-3)	7,1	
4257	BERMEO	AB BOMBEO SONDEO ARRATZU BERMEO	1,0	

NOTAS
1 - Vol. concesional anual del total de las captaciones: 1,576,800 m³-1,915,710 m³
- Caudal máximo del total de las captaciones: 50 l/s (61 l/s en Tram)

LEYENDA

RED AGUA TRATADA

RED FUTURA AGUA TRATADA

RED AGUA BRUTA

A RED DE DISTRIBUCION

DEPURADORA (1)

DEPOSITO AGUA TRATADA (1)
UN CUENCO

DEPOSITO AGUA TRATADA (1)
DOS CUENCOS

BOMBEO (9)

CONTADOR AGUA BRUTA (11)

CONTADOR CONTROL R.P. (2)

CONTADOR FACTURACION (5)

PUNTO DE MUESTREO (3)

CAPTACION (20)
QECO ALTAS/MEDIAS/BAJAS
VOL. CONCESION
VOL. SOLICITADO
CAUDAL MAXIMO

DEPOSITO AGUA BRUTA (2)

AC ANALIZADOR CLORO (8)

C CLORADOR (8)

R RECLORADOR (8)

T TURBIDEZ (8)

TH TRIHALOMETANOS (8)

INSTAL. COMUNICACION SMS (5)

INSTAL. SIN COMUNICACION (5)

ESCALA
1:20.000

MAZO 2023

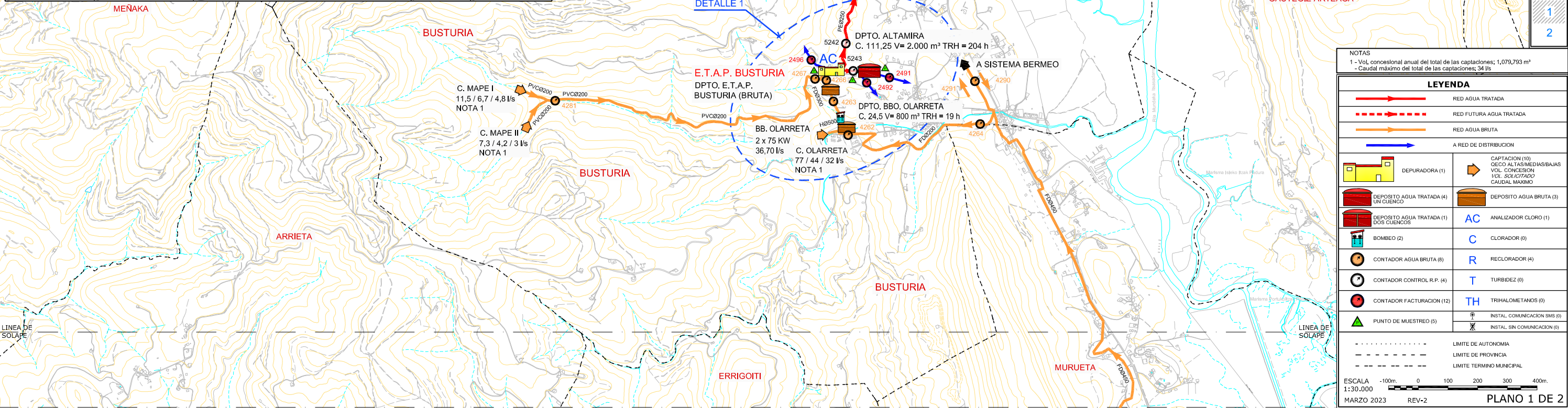
REV-1

PLANO 3 DE 3

ZONA ABASTECIMIENTO BUSTURIA

PUNTOS DE MUESTREO	
CODIGO EKUIS	DESCRIPCION
48190021012	ETAP BUSTURIA (AGUA BRUTA)
48190021002	ETAP BUSTURIA (AGUA TRATADA)
48190021004	DEPOSITO ALTAMIRA
48190068002	DEPOSITO KANTERA
48190068006	DEPOSITO BETROKOLO

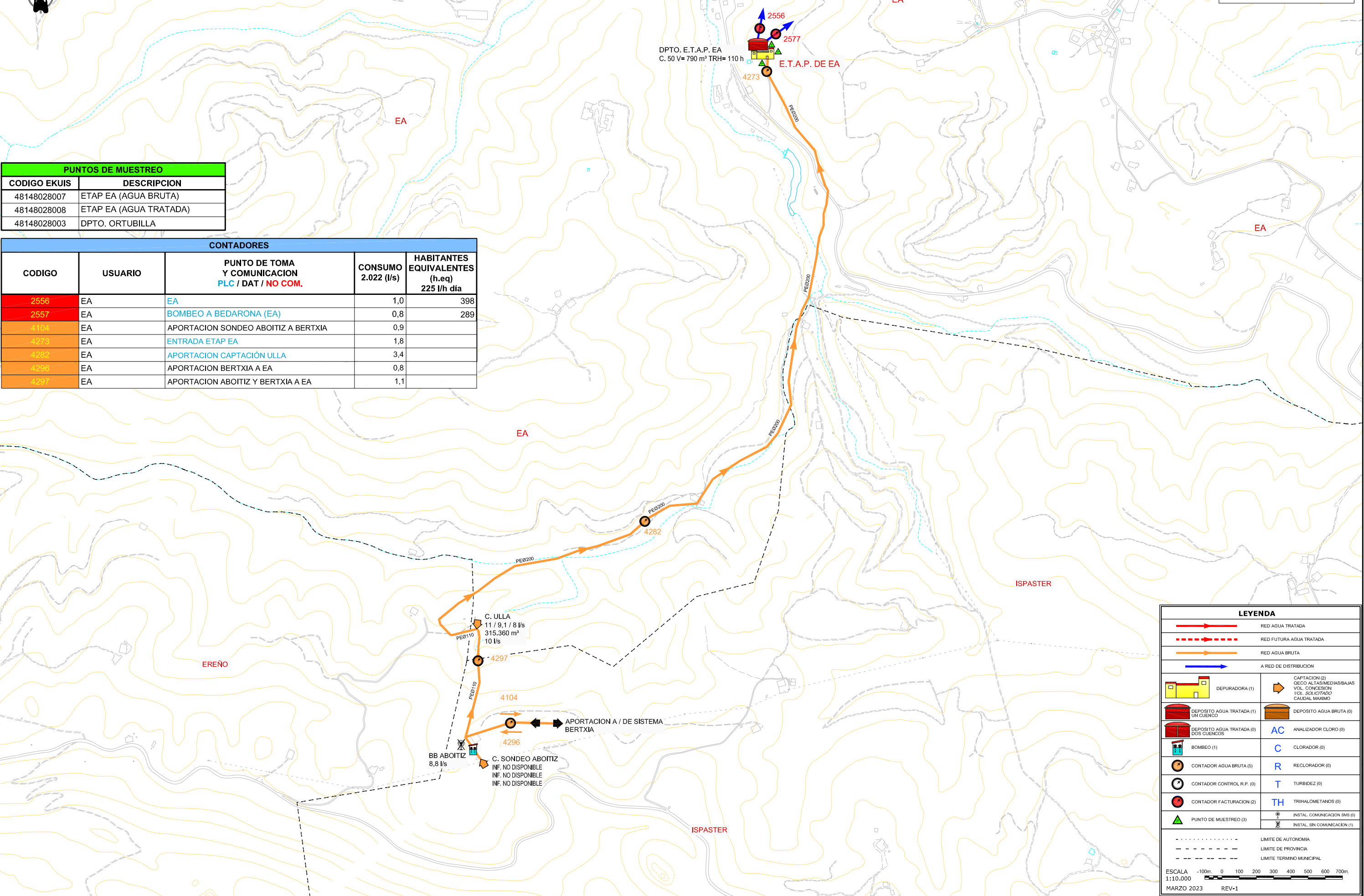
CONTADORES				
CODIGO	USUARIO	PUNTO DE TOMA Y COMUNICACION PLC / DAT / NO COM.	CONSUMO 2.022 (l/s)	HABITANTES EQUIVALENTES (h.eq) 225 l/h día
2484	BUSTURIA	DEPT. KANTERA GASOLINERA MUNDACA	0,0	7
2485	BUSTURIA	DEPOSITO BETROKOLO MUNDACA	0,1	38
2486	BUSTURIA	DEPOSITO BETROKOLO MUNDACA	2,4	922
2489	BUSTURIA	AXPE BUSTURIA C. GRANDE	1,8	679
2490	BUSTURIA	AXPE BUSTURIA C. PEQUEÑO	0,2	58
2491	BUSTURIA	ALTAMIRA BUSTURIA (ALTAMIRA)	1,8	689
2492	BUSTURIA	ALTAMIRA BUSTURIA (SAN BARTOLOME)	0,8	300
2493	BUSTURIA	KANTERA PARA MUNDACA	4,3	1.649
2494	BUSTURIA	MUNITIS A SUKARRIETA	1,2	453
2495	BUSTURIA	MUNITIS A ABAROA GOIKOA	0,2	68
2496	BUSTURIA	ENTRADA PAGOZARRETA BUSTURIA	0,8	318
2563	BUSTURIA	DERIV. A DEPT. PORTUONDO	0,5	177
4262	BUSTURIA	ENTRADA D. BOMBEO OLARRETA BUSTURIA	6,0	
4263	BUSTURIA	D. BOMBEO OLARRETA BUSTURIA	8,9	
4264	BUSTURIA	AB BUTANO BUSTURIA PARA BERMEO	5,3	
4266	BUSTURIA	ENTRADA OLARRETA	7,3	
4267	BUSTURIA	ENTRADA MAPE	7,1	
4281	BUSTURIA	CAPTACIONES MAPE A E.T.A.P. BUSTURIA	8,8	
4290	BUSTURIA	AGUA BRUTA A SISTEMA BERMEO	13,1	
4291	BUSTURIA	AGUA BRUTA DE SISTEMA BERMEO	0,8	
4294	BUSTURIA	CAPTS. ARTETXENE A DPTO. AXPE BOLLEGI	0,4	
5242	BUSTURIA	ETAP BUSTURIA A DPTO. KANTERA	6,4	2.455
5243	BUSTURIA	ETAP BUSTURIA A DPTO. ALTAMIRA	1,6	611
5259	BUSTURIA	DEPT. KANTERA BOMBEO BETROKOLO	2,9	1.121
5270	BUSTURIA	DERIVACION ETAP DPTO. AXPE-BOLLEGI		



ZONA ABASTECIMIENTO EA (ULLA) - EA

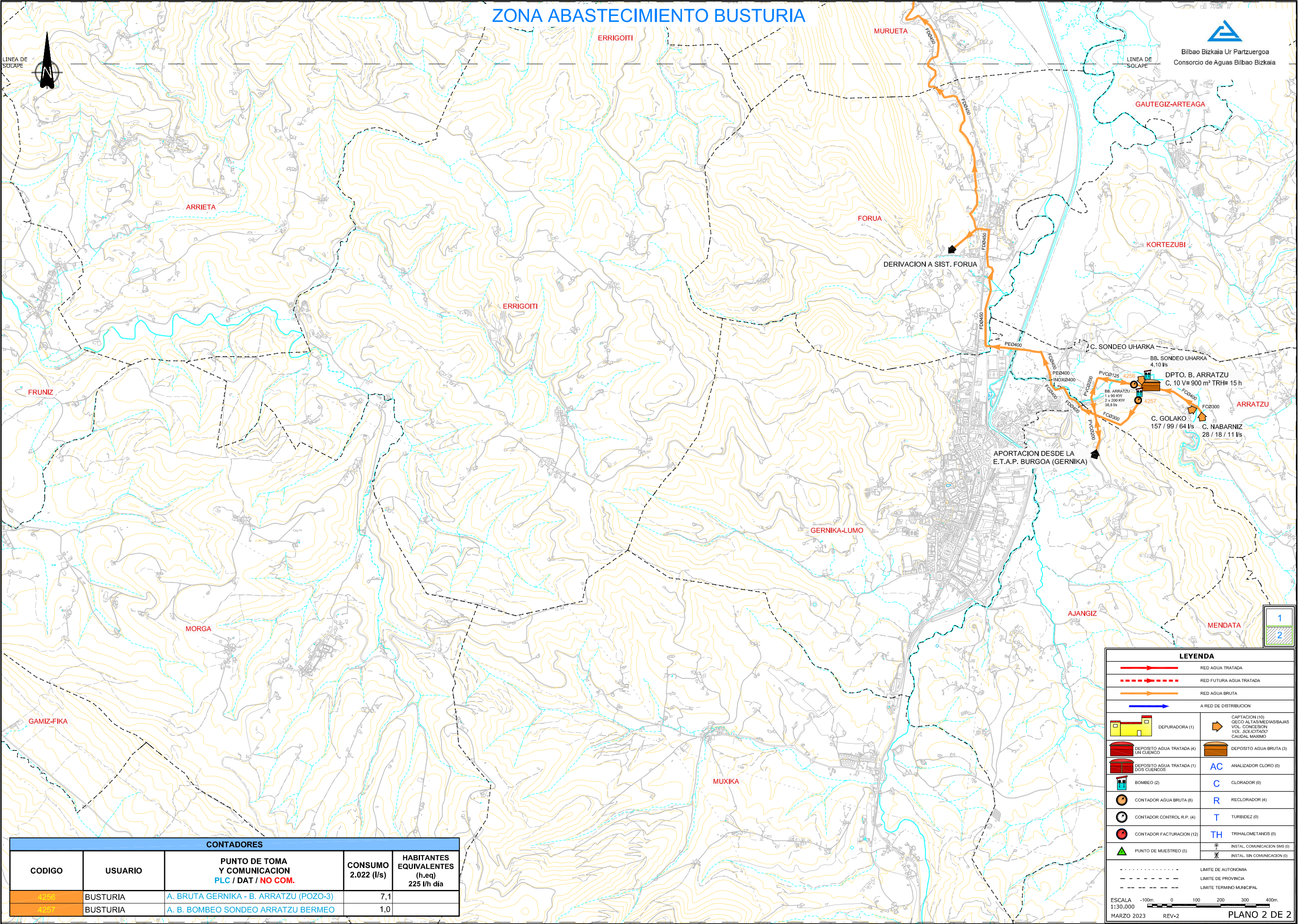
PUNTOS DE MUESTREO	
CODIGO EKUIS	DESCRIPCION
48148028007	ETAP EA (AGUA BRUTA)
48148028008	ETAP EA (AGUA TRATADA)
48148028003	DPTO. ORTUBILLA

CONTADORES				
CODIGO	USUARIO	PUNTO DE TOMA Y COMUNICACION PLC / DAT / NO COM.	CONSUMO 2.022 (l/s)	HABITANTES EQUIVALENTES (h.eq) 225 l/h día
2556	EA	EA	1,0	398
2557	EA	BOMBEO A BEDARONA (EA)	0,8	289
4104	EA	APORTACION SONDEO ABOITIZ A BERTXIA	0,9	
4273	EA	ENTRADA ETAP EA	1,8	
4282	EA	APORTACION CAPTACIÓN ULLA	3,4	
4296	EA	APORTACION BERTXIA A EA	0,8	
4297	EA	APORTACION ABOITIZ Y BERTXIA A EA	1,1	



LEYENDA	
	RED AGUA TRATADA
	RED FUTURA AGUA TRATADA
	RED AGUA BRUTA
	A RED DE DISTRIBUCION
	DEPURADORA (1)
	DEPOSITO AGUA TRATADA (1) UN CUENCO
	DEPOSITO AGUA TRATADA (0) DOS CUENCOS
	BOMBEO (1)
	CONTADOR AGUA BRUTA (5)
	CONTADOR CONTROL R.P. (0)
	CONTADOR FACTURACION (2)
	PUNTO DE MUESTREO (3)
	CAPTACION (2) OCEO ALTAS/MEDIAS/BAJAS VOL. CONCESION VOL. SOLICITADO CAUDAL MAXIMO
	DEPOSITO AGUA BRUTA (0)
	ANALIZADOR CLORO (0)
	CLORADOR (0)
	RECLORADOR (0)
	TURBIDEZ (0)
	TRIHALOMETANOS (0)
	INSTAL. COMUNICACION SMS (0)
	INSTAL. SIN COMUNICACION (1)
	LIMITE DE AUTONOMIA
	LIMITE DE PROVINCIA
	LIMITE TERMINO MUNICIPAL
ESCALA 1:10.000	
MARZO 2023 REV-1	

ZONA ABASTECIMIENTO BUSTURIA



CONTADORES				
CODIGO	USUARIO	PUNTO DE TOMA Y COMUNICACION PLC / DAT / NO COM.	CONSUMO 2.022 (l/s)	HABITANTES EQUIVALENTES (h.eq) 225 l/h día
4296	BUSTURIA	A. BRUTA GERNIKA - B. ARRATZU (POZO-3)	7,1	
4257	BUSTURIA	A. B. BOMBEO SONDEO ARRATZU BERMEO	1,0	

RED AGUA TRATADA

RED FUTURA AGUA TRATADA

RED AGUA BRUTA

A RED DE DISTRIBUCION

DEPURADORA (1)

DEPOSITO AGUA TRATADA (4)
UN CUENCO

DEPOSITO AGUA TRATADA (1)
DOS CUENCOS

BOMBEO (2)

CONTADOR AGUA BRUTA (8)

CONTADOR CONTROL R.P. (4)

CONTADOR FACTURACION (12)

PUNTO DE MUESTREO (5)

CAPTACION (10)
COCO ALTAS/MEDIAS/BAJAS
VOL. CONCESION
VOL. SOLICITADO
CAUDAL MAXIMO

DEPOSITO AGUA BRUTA (3)

AC ANALIZADOR CLORO (0)

C CLORADOR (0)

R RECLORADOR (4)

T TURBIDEZ (0)

TH TRIHALOMETANOS (0)

INSTAL. COMUNICACION SMS (0)

INSTAL. SIN COMUNICACION (0)

LINEA DE AUTONOMIA

LINEA DE PROVINCIA

LINEA TERMINO MUNICIPAL

ESCALA
1:30.000

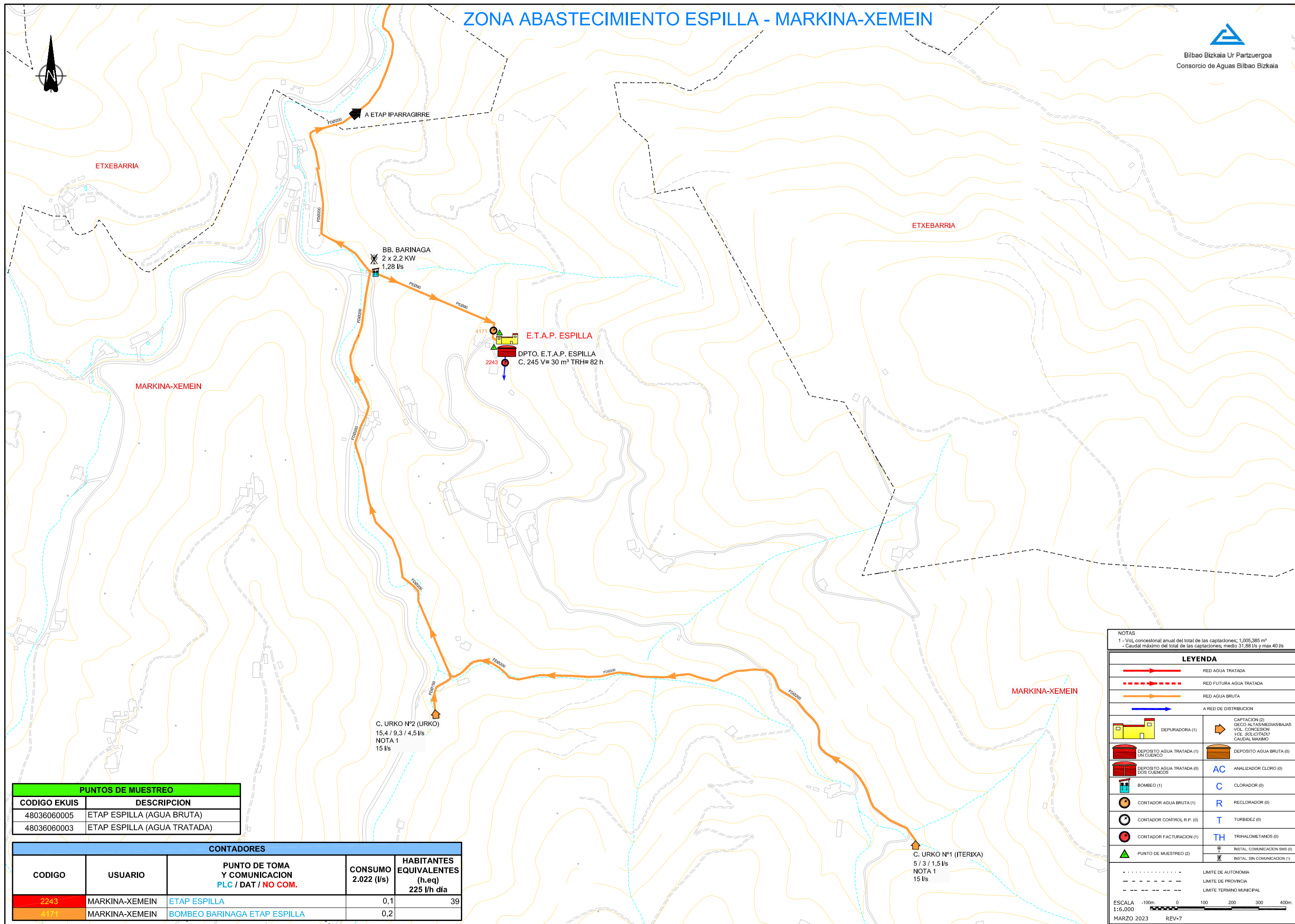
-100m 0 100 200 300 400m.

MARZO 2023

REV-2

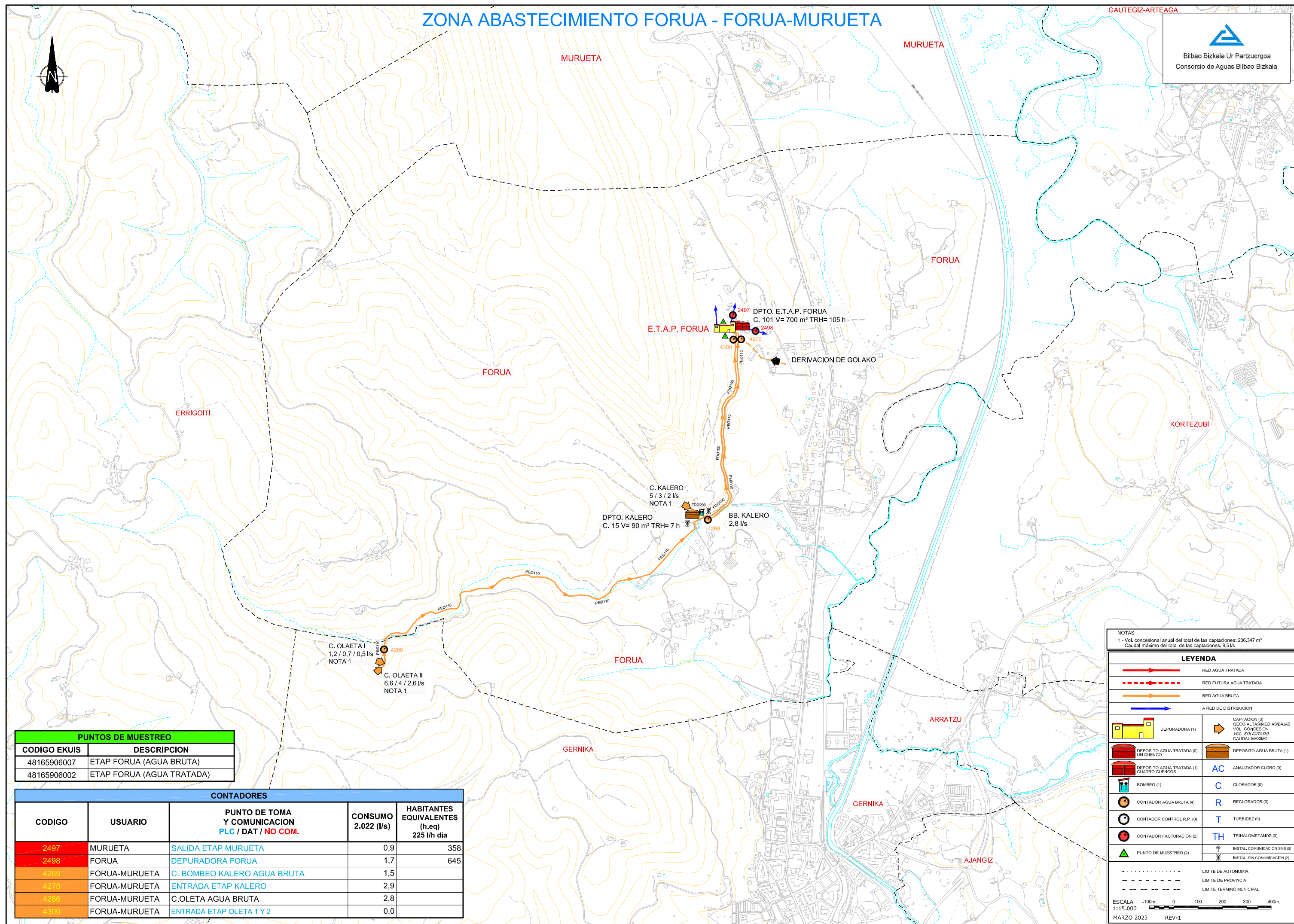
PLANO 2 DE 2

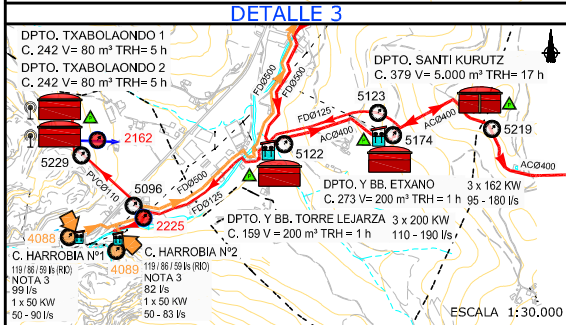
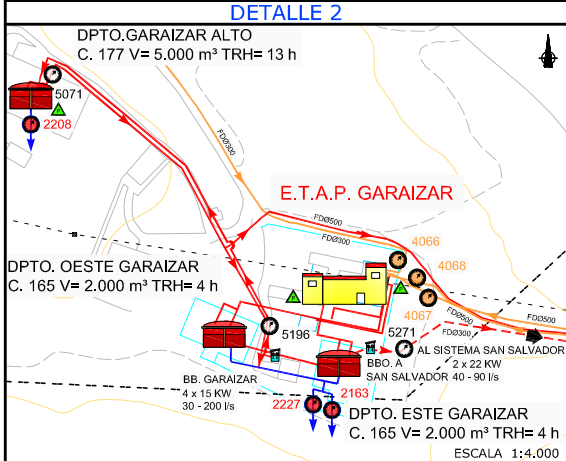
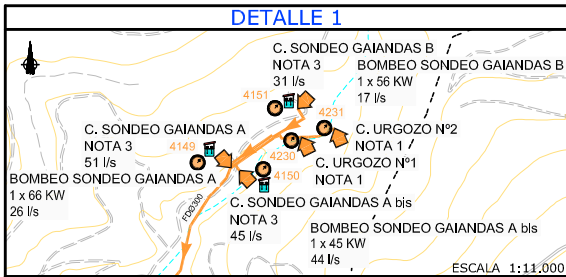
Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia



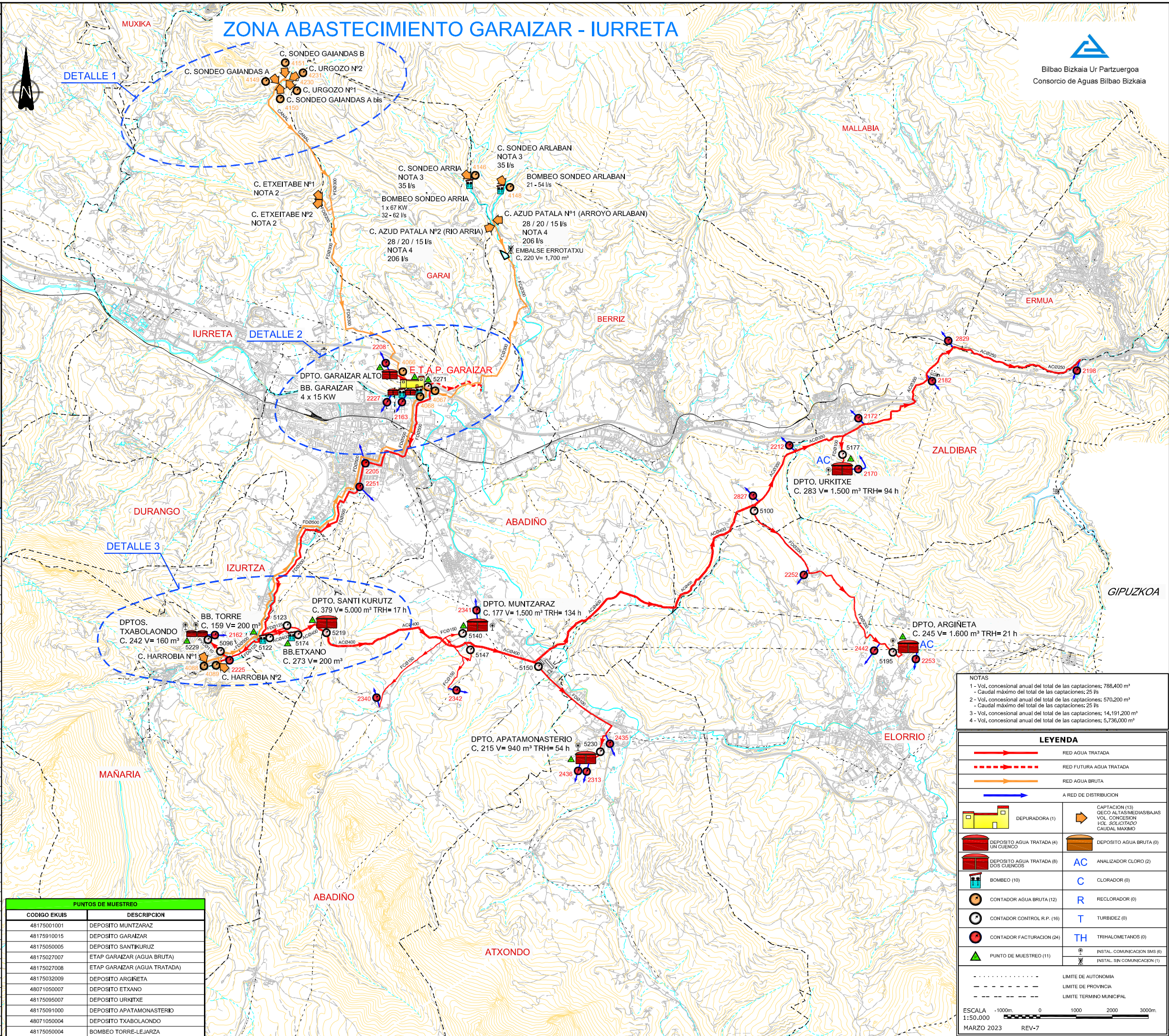
PUNTOS DE MUESTREO	
CODIGO EKUIS	DESCRIPCION
48036060005	ETAP ESPILLA (AGUA BRUTA)
48036060003	ETAP ESPILLA (AGUA TRATADA)

CONTADORES				
CODIGO	USUARIO	PUNTO DE TOMA Y COMUNICACION PLC / DAT / NO COM.	CONSUMO 2.022 (l/s)	HABITANTES EQUIVALENTES (h.eq) 225 l/h día
2243	MARKINA-XEMEIN	ETAP ESPILLA	0,1	39
4171	MARKINA-XEMEIN	BOMBEO BARINAGA ETAP ESPILLA	0,2	





CONTADORES				
CODIGO CONTADOR	USUARIO	PUNTO DE TOMA Y COMUNICACION PLC / DAT / NO COM.	CONSUMO 2.022 (L/s)	HABITANTES EQUIVALENTES (h.eq) 225 L/h día
2340	ABADIÑO	BOMBEO MENDIOLA	0,5	211
2341	ABADIÑO	SALIDA DEPOSITO MUNTZARAZ	2,9	1.116
2342	ABADIÑO	ENTRADA GOXENCIA	6,8	2.622
2313	ATXONDO	APATAMONASTERIO	4,8	1.846
2827	BERRIZ	DEPOSITO DE SAN JUAN	3,2	1.222
2163	DURANGO	DEPURADORA GARAIZAR-450MM	16,6	6.385
2205	DURANGO	POLIGONO ERRETXU	13,3	5.105
2251	DURANGO	BARRIO EGUZKITZA	8,3	3.192
2252	ELORRIO	DEPOSITO DE SAN LORENZO	1,4	552
2253	ELORRIO	DEPOSITO DE ARGUINETAS	21,5	8.258
2208	IURRETA	DEPOSITO ALTO EN GARAIZAR	1,6	597
2227	IURRETA	GARAIZAR-IURRETA 600MM	38,9	14.923
2162	IZURTZA	DEPOSITO DE LA CANTERA	4,3	1.643
2829	MALLABIA	AREITIO	6,4	2.453
2225	MAÑARIA	HARROBIA Nº2	1,3	514
2170	ZALDIBAR	SALIDA DEPOSITO DE URKITXE	4,5	1.709
2172	ZALDIBAR	DEPOSITO DE AZKORRA-GOTI	2,8	1.081
2162	ZALDIBAR	GOIHERRI	0,4	171
2198	ZALDIBAR	EITZAGA	1,1	439
2212	ZALDIBAR	EGANA	0,0	14
2435	ATXONDO	DERIVACION AXPE-AGARREBEKOA	4,4	1.693
2436	ATXONDO	APATAMONASTERIO SALIDA FUCHOSA	0,0	10
2442	ELORRIO	BOMBEO BERRIO	0,1	38
5096	ETAP GARAIZAR	ENTRADA KORTAZAR	30,3	
5097	ETAP GARAIZAR	ENTRADA ARRIA	107,6	
5098	ETAP GARAIZAR	ENTRADA HARROBIA	18,9	
5099	CAPT.HARROBIA 1	CAPTACION HARROBIA	20,0	
5099	CAPT.HARROBIA 2	CAPTACION HARROBIA	0,6	
5195	BERRIZ	SONDEO GARAI GARAIZAR-SAN SALVADOR	0,0	
5195	BERRIZ	SONDEO ARLABAN GARAIZAR-SAN SALVADOR	2,6	
5195	IURRETA	SONDEO GALLANDAS A	5,1	
5195	IURRETA	SONDEO GALLANDAS A BIS	2,5	
5195	IURRETA	SONDEO GALLANDAS B	2,0	
5096	IURRETA	CAPTACION URGOZO 1	8,6	
5096	IURRETA	CAPTACION URGOZO 2	6,6	
5071	CONTROL	SALIDA DPTO. NUEVO DPRA. GARAIZAR	88,4	33.934
5096	CONTROL	MARKUE	4,3	1.635
5100	CONTROL	CONTROL ELORRIO	22,9	8.802
5122	CONTROL	TORRE LEJARZA	71,1	27.294
5123	CONTROL	ETXANO a MAÑARIA-IZURTZA	6,7	2.577
5140	CONTROL	ENTRADA DEPOSITO MUNTZARAZ	3,1	1.191
5147	CONTROL	MENDIOLA	10,9	4.201
5150	CONTROL	CENTRAL ELECTRICA ATXONDO	9,0	3.460
5174	CONTROL	IMPULSION BBO. ETXANO	68,6	26.344
5177	CONTROL	ENTRADA DEPOSITO URKITXE	4,6	1.779
5195	CONTROL	ELORRIO ENTRADA ARGINETAS	21,5	8.240
5198	CONTROL	ENTRADA GARAIZAR ALTO	91,6	35.163
5219	CONTROL	SALIDA SANI KURUTZ	62,6	24.039
5229	CONTROL	ENTRADA TXABOLAONDO	4,3	1.640
5230	CONTROL	ENTRADA APATAMONASTERIO	4,8	1.858
5271	CONTROL	ETAP GARAIZAR A SAN SALVADOR		



PUNTOS DE MUESTREO	
CODIGO EKUS	DESCRIPCION
48175001001	DEPOSITO MUNTZARAZ
48175910015	DEPOSITO GARAIZAR
48175050005	DEPOSITO SANTIKURUTZ
48175027007	ETAP GARAIZAR (AGUA BRUTA)
48175027008	ETAP GARAIZAR (AGUA TRATADA)
48175032009	DEPOSITO ARGINETA
48071050007	DEPOSITO ETXANO
48175095007	DEPOSITO URKITXE
48175091000	DEPOSITO APATAMONASTERIO
48071050004	DEPOSITO TXABOLAONDO
48175050004	BOMBEO TORRE-LEJARZA

NOTAS

- 1 - Vol. concesional anual del total de las captaciones: 786,400 m³
- Caudal máximo del total de las captaciones: 25 l/s
- 2 - Vol. concesional anual del total de las captaciones: 570,200 m³
- Caudal máximo del total de las captaciones: 25 l/s
- 3 - Vol. concesional anual del total de las captaciones: 14,191,200 m³
- 4 - Vol. concesional anual del total de las captaciones: 5,736,000 m³

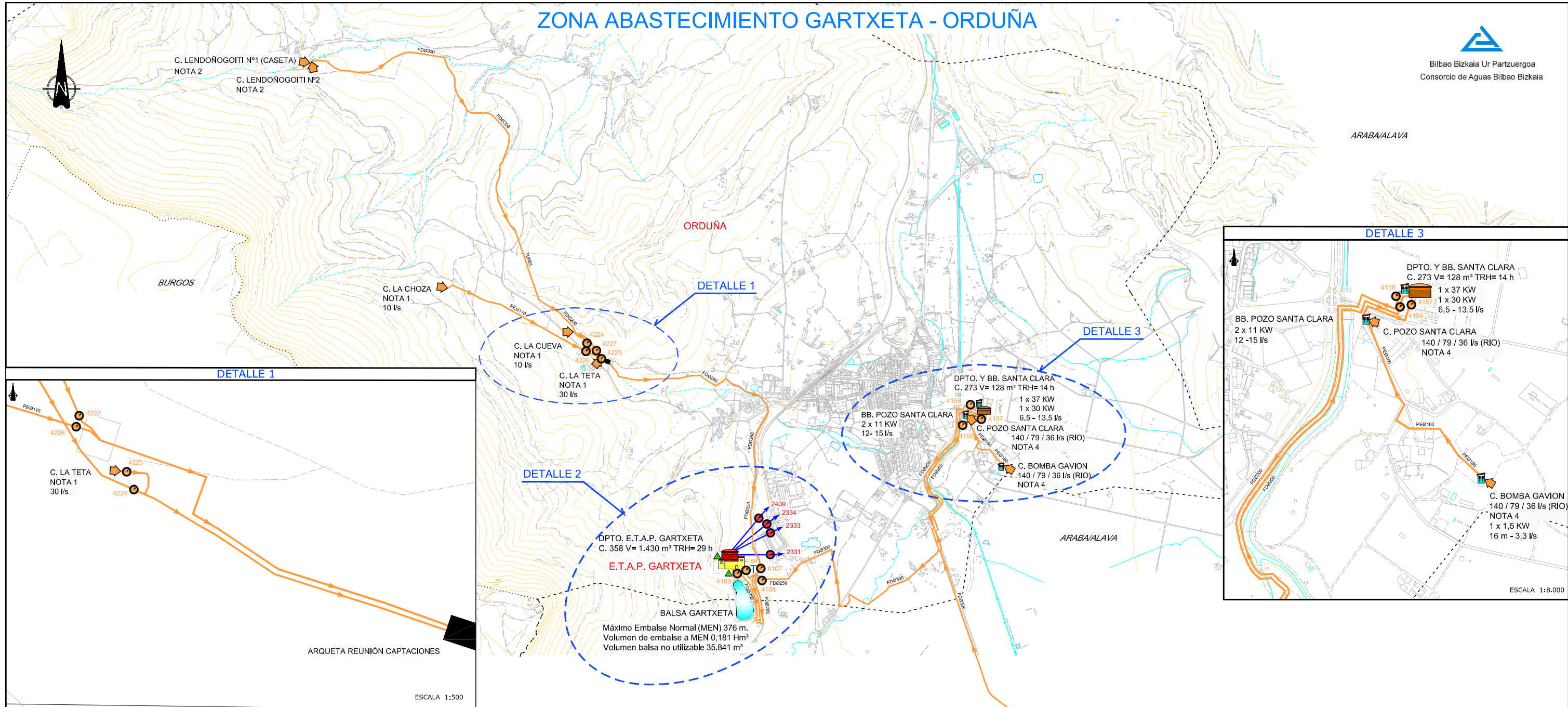
LEYENDA

- RED AGUA TRATADA
- RED FUTURA AGUA TRATADA
- RED AGUA BRUTA
- A RED DE DISTRIBUCION
- DEPURADORA (1)
- DEPOSITO AGUA TRATADA (4)
- DEPOSITO AGUA TRATADA (6)
- BOMBEO (10)
- CONTADOR AGUA BRUTA (12)
- CONTADOR CONTROL R.P. (16)
- CONTADOR FACTURACION (24)
- PUNTO DE MUESTREO (11)
- CAPTACION (13)
- DEPOSITO AGUA BRUTA (8)
- ANALIZADOR CLORO (2)
- CLORADOR (8)
- RECLORADOR (9)
- TURBIDEZ (8)
- TRIHALOMETANOS (8)
- INSTAL. COMUNICACION SMS (8)
- INSTAL. SIN COMUNICACION (1)

ESCALA 1:50.000

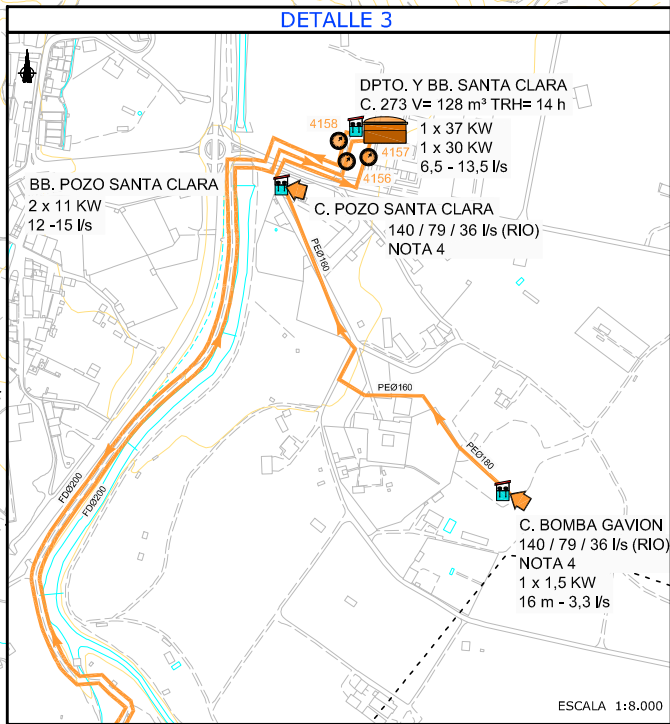
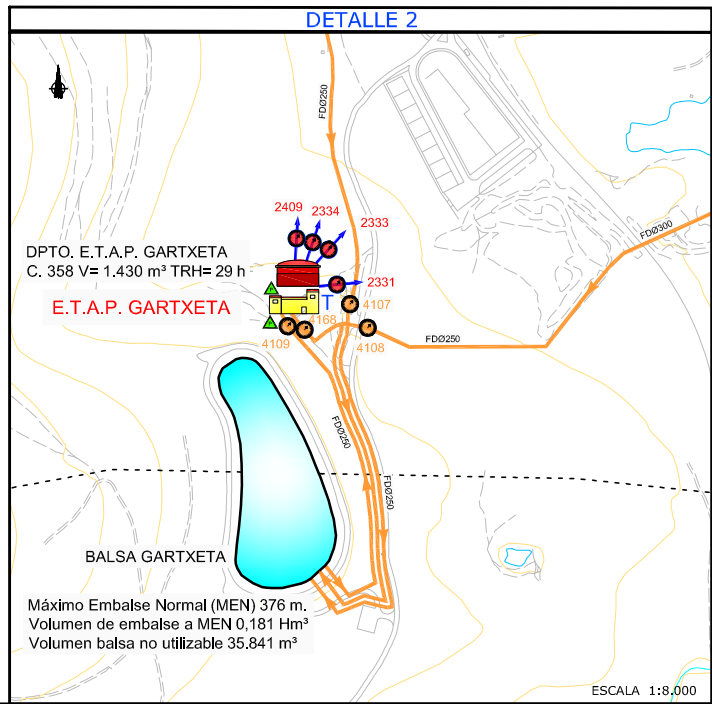
MARZO 2023 REV-7

ZONA ABASTECIMIENTO GARTXETA - ORDUÑA



PUNTOS DE MUESTREO	
CODIGO EKUIS	DESCRIPCION
48055074033	ETAP GARTXETA (AGUA BRUTA)
48055074034	ETAP GARTXETA (AGUA TRATADA)

CONTADORES				
CODIGO	USUARIO	PUNTO DE TOMA Y COMUNICACION PLC / DAT / NO COM.	CONSUMO 2.022 (l/s)	HABITANTES EQUIVALENTES (h.eq) 225 l/h día
2331	ORDUÑA	URBANO 2	1,1	419
2333	ORDUÑA	URBANO 1	9,7	3.709
2334	ORDUÑA	TERTANGA	0,0	0
2409	ORDUÑA	BOMBEO ORURO	0,3	132
4107	ORDUÑA	DE LA TETA	10,8	
4108	ORDUÑA	DE DELIKA BOMBEO	1,3	
4109	ORDUÑA	ENTRADA ETAP GARTXETA BALSA	8,0	
4154	ORDUÑA	DELIKA_FUENTES	0,0	
4155	ORDUÑA	DELIKA - SANTA-CLARA	1,0	
4156	ORDUÑA	BOMBEO SANTA-CLARA_ENTRADA DELIKA	1,3	
4157	ORDUÑA	BOMBEO SANTA-CLARA_ENTRADA POZO	0,2	
4158	ORDUÑA	BOMBEO SANTA-CLARA_SALIDA	1,4	
4168	ORDUÑA	ENTRADA ETAP GARTXETA BY-PASS	4,6	
4224	ORDUÑA	DE CAPTACIONES LENDONÑO 1 Y 2	2,3	
4225	ORDUÑA	DE CAPTACION LA TETA	2,9	
4226	ORDUÑA	DE CAPTACION LA CHOZA	0,4	
4227	ORDUÑA	DE CAPTACION LA CUEVA	3,4	



NOTAS

- 1 - Vol. concesional anual del total de las captaciones: 254,915 m³
- Caudal máximo del total de las captaciones: 50 l/s
- 2 - Vol. concesional anual del total de las captaciones: 143,488,8 m³
- Caudal máximo del total de las captaciones: 4,55 l/s
- 3 - Vol. concesional anual del total de las captaciones: 189,216 m³
- Caudal máximo del total de las captaciones: 40 l/s (fuera del estiaje)
- 4 - Vol. concesional anual del total de las captaciones: 103,880 m³
- Caudal máximo del total de las captaciones: 20 l/s

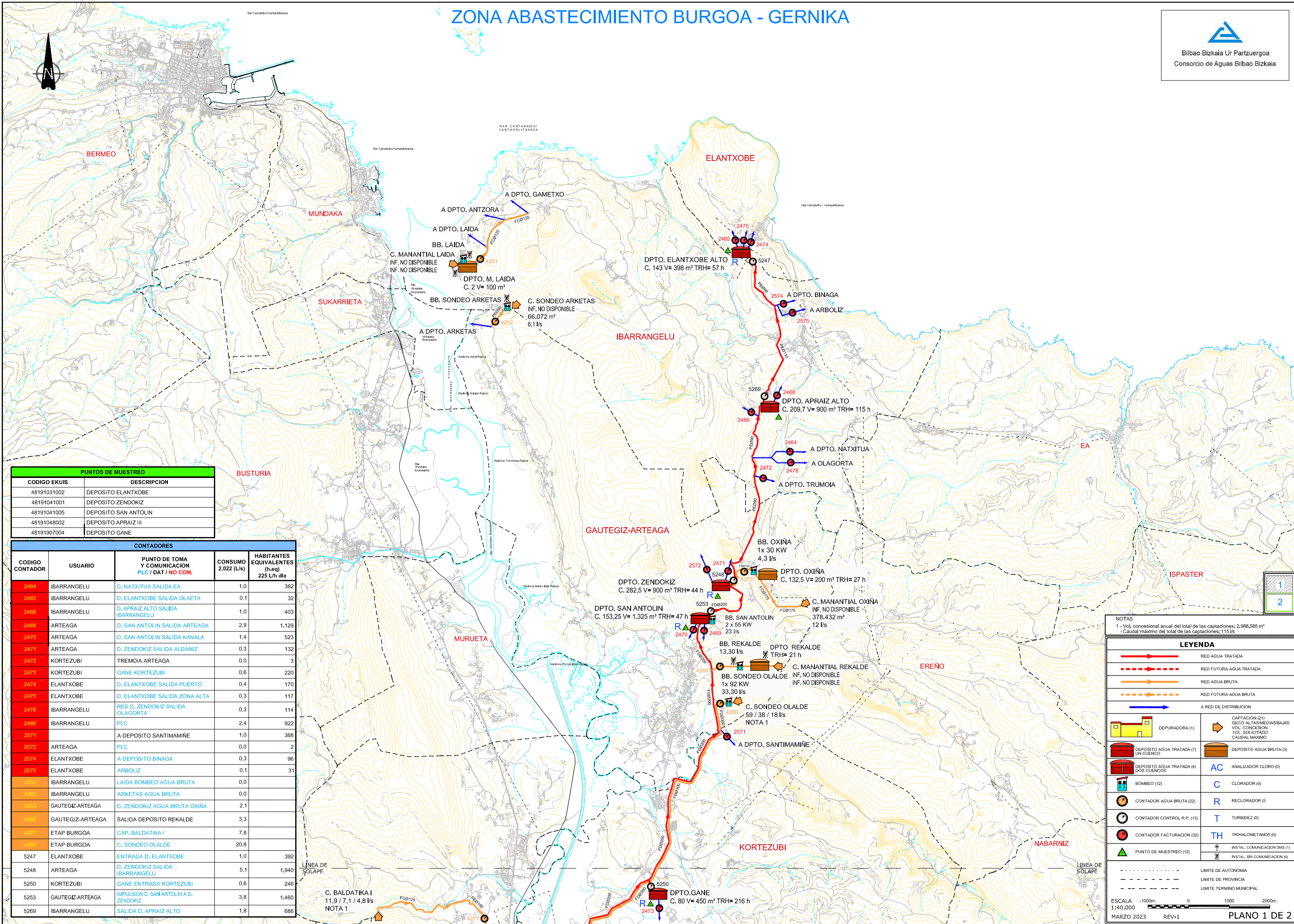
LEYENDA

- RED AGUA TRATADA
- RED FUTURA AGUA TRATADA
- RED AGUA BRUTA
- A RED DE DISTRIBUCION
- DEPURADORA (1)
- DEPOSITO AGUA TRATADA (1)
- DEPOSITO AGUA TRATADA (0)
- BOMBEO (3)
- CONTADOR AGUA BRUTA (13)
- CONTADOR CONTROL R.P. (0)
- CONTADOR FACTURACION (4)
- PUNTO DE MUESTREO (2)
- CAPTACION (8)
- DEPOSITO AGUA BRUTA (1)
- ANALIZADOR CLORO (0)
- CLORADOR (0)
- RECLORADOR (0)
- TURBIDEZ (1)
- TRIALOMETANOS (0)
- INSTAL. COMUNICACION SMS (0)
- INSTAL. SIN COMUNICACION (0)

ESCALA 1:25.000

MARZO 2023 REV-7

ZONA ABASTECIMIENTO BURGOA - GERNIKA



PUNTOS DE MUESTREO				
CODIGO EKUIS	DESCRIPCION			
48191031002	DEPOSITO ELANTXOBE			
48191041001	DEPOSITO ZENDOKIZ			
48191041005	DEPOSITO SAN ANTOLIN			
48191048002	DEPOSITO APRAIZ III			
4819107004	DEPOSITO GANE			

CONTADORES				
CODIGO CONTADOR	USUARIO	PUNTO DE TOMA Y COMUNICACION PLC / DAT / NO COM.	CONSUMO 2.022 (L/s)	HABITANTES EQUIVALENTES (h.eq) 225 L/h día
2484	IBARRANGELU	D. NATXITUA SALIDA EA	1,0	382
2485	IBARRANGELU	D. ELANTXOBE SALIDA OLAETA	0,1	32
2468	IBARRANGELU	D. APRAIZ ALTO SALIDA IBARRANGELU	1,0	403
2469	ARTEAGA	D. SAN ANTOLIN SALIDA ARTEAGA	2,9	1.129
2470	ARTEAGA	D. SAN ANTOLIN SALIDA KANALA	1,4	523
2471	ARTEAGA	D. ZENDOKIZ SALIDA ALDAMIZ	0,3	132
2472	KORTEZUBI	TREMOIA ARTEAGA	0,0	3
2473	KORTEZUBI	GANE KORTEZUBI	0,6	220
2474	ELANTXOBE	D. ELANTXOBE SALIDA PUERTO	0,4	170
2475	ELANTXOBE	D. ELANTXOBE SALIDA ZONA ALTA	0,3	117
2478	IBARRANGELU	RED D. ZENDOKIZ SALIDA OLAGORTA	0,3	114
2486	IBARRANGELU	PLC	2,4	922
2571	IBARRANGELU	A DEPOSITO SANTIMAMINE	1,0	368
2572	ARTEAGA	PLC	0,0	2
2574	ELANTXOBE	A DEPOSITO BINAGA	0,3	96
2575	ELANTXOBE	ARBOLIZ	0,1	31
4251	IBARRANGELU	LAIDA BOMBEO AGUA BRUTA	0,0	
4252	IBARRANGELU	ARKETAS AGUA BRUTA	0,0	
4253	GAUTEGIZ-ARTEAGA	D. ZENDOKIZ AGUA BRUTA OXIÑA	2,1	
4268	GAUTEGIZ-ARTEAGA	SALIDA DEPOSITO REKALDE	3,3	
4277	ETAP BURGOA	CAP. BALDATIKA I	7,8	
4280	ETAP BURGOA	C. SONDEO OLALDE	20,8	
5247	ELANTXOBE	ENTRADA D. ELANTXOBE	1,0	392
5248	ARTEAGA	D. ZENDOKIZ SALIDA IBARRANGELU	5,1	1.940
5250	KORTEZUBI	GANE ENTRADA KORTEZUBI	0,6	246
5253	GAUTEGIZ-ARTEAGA	IMPULSION D. SAN ANTOLIN A D. ZENDOKIZ	3,8	1.460
5269	IBARRANGELU	SALIDA D. APRAIZ ALTO	1,8	686

NOTAS

1 - Vol. concesional anual del total de las captaciones: 2.986,585 m³

- Caudal máximo del total de las captaciones: 115 l/s

LEYENDA	
	RED AGUA TRATADA
	RED FUTURA AGUA TRATADA
	RED AGUA BRUTA
	RED FUTURA AGUA BRUTA
	A RED DE DISTRIBUCION
	DEPURADORA (1)
	DEPOSITO AGUA TRATADA (7)
	DEPOSITO AGUA TRATADA (4)
	BOMBEO (12)
	CONTADOR AGUA BRUTA (22)
	CONTADOR CONTROL R.P. (13)
	CONTADOR FACTURACION (32)
	PUNTO DE MUESTREO (12)
	CAPTACION (21)
	DEPOSITO AGUA BRUTA (3)
	ANALIZADOR CLORO (6)
	CLORADOR (6)
	RECLORADOR (5)
	TURBIDEZ (6)
	TRIHALOMETANOS (6)
	INSTAL. COMUNICACION SMS (1)
	INSTAL. SIN COMUNICACION (6)

----- LIMITE DE AUTONOMIA

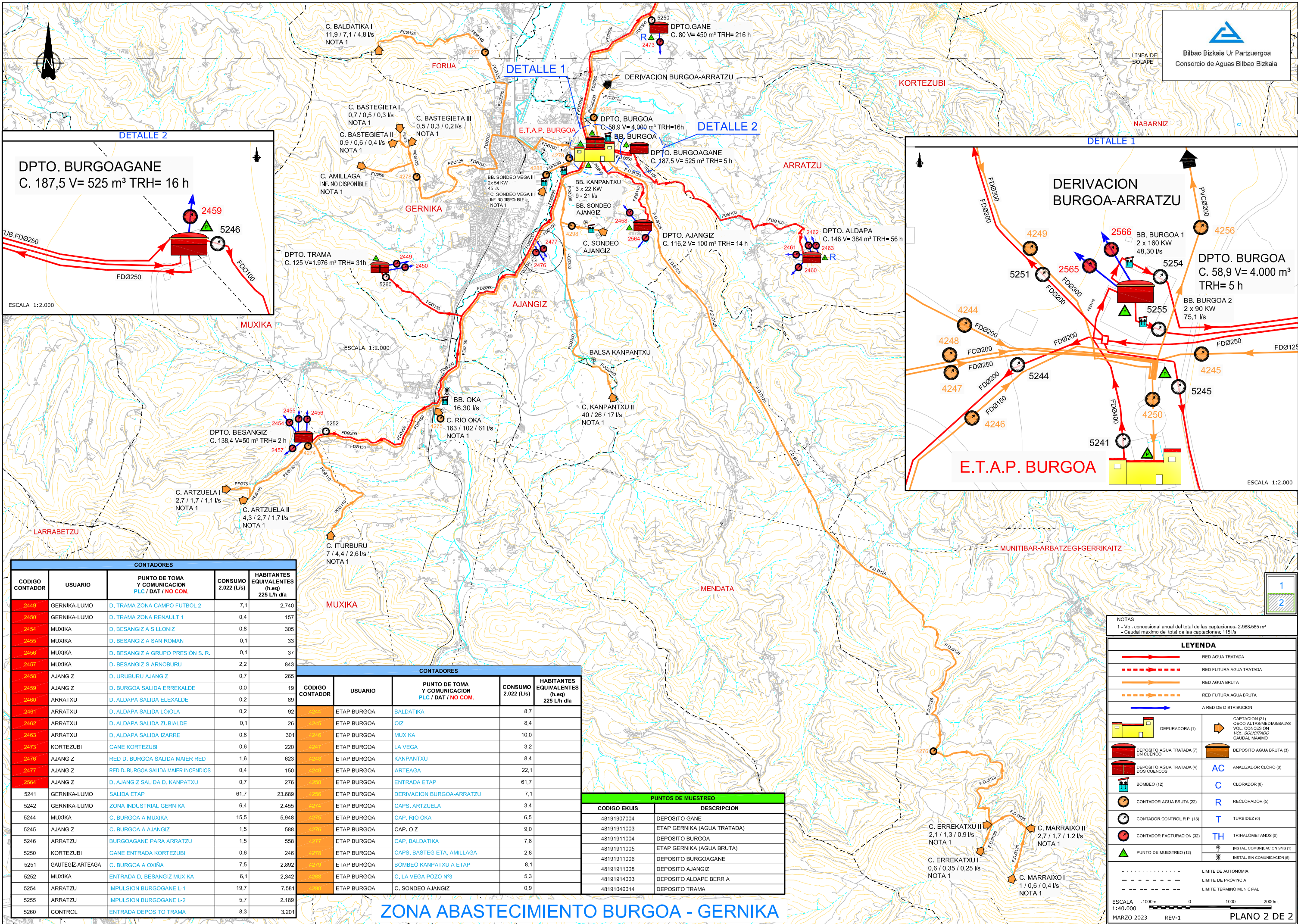
----- LIMITE DE PROVINCIA

----- LIMITE TERMINO MUNICIPAL

ESCALA 1:40.000

MARZO 2023 REV-1

PLANO 1 DE 2



CONTADORES				
CODIGO CONTADOR	USUARIO	PUNTO DE TOMA Y COMUNICACION PLC / DAT / NO COM.	CONSUMO 2.022 (L/s)	HABITANTES EQUIVALENTES (h.eq) 225 L/h día
2449	GERNIKA-LUMO	D. TRAMA ZONA CAMPO FUTBOL 2	7,1	2.740
2450	GERNIKA-LUMO	D. TRAMA ZONA RENAULT 1	0,4	157
2454	MUXIKA	D. BESANGIZ A SILLONIZ	0,8	305
2455	MUXIKA	D. BESANGIZ A SAN ROMAN	0,1	33
2456	MUXIKA	D. BESANGIZ A GRUPO PRESIÓN S. R.	0,1	37
2457	MUXIKA	D. BESANGIZ S ARNOBURU	2,2	843
2458	AJANGIZ	D. URUBURU AJANGIZ	0,7	285
2459	AJANGIZ	D. BURGOA SALIDA ERREKALDE	0,0	19
2460	ARRATXU	D. ALDAPA SALIDA ELEXALDE	0,2	89
2461	ARRATXU	D. ALDAPA SALIDA LOIOLA	0,2	92
2462	ARRATXU	D. ALDAPA SALIDA ZUBIALDE	0,1	26
2463	ARRATXU	D. ALDAPA SALIDA IZARRE	0,8	301
2473	KORTEZUBI	GANE KORTEZUBI	0,6	220
2476	AJANGIZ	RED D. BURGOA SALIDA MAIER RED	1,6	623
2477	AJANGIZ	RED D. BURGOA SALIDA MAIER INCENDIOS	0,4	150
2564	AJANGIZ	D. AJANGIZ SALIDA D. KANPATXU	0,7	276
5241	GERNIKA-LUMO	SALIDA ETAP	61,7	23.689
5242	GERNIKA-LUMO	ZONA INDUSTRIAL GERNIKA	6,4	2.455
5244	MUXIKA	C. BURGOA A MUXIKA	15,5	5.948
5245	AJANGIZ	C. BURGOA A AJANGIZ	1,5	588
5246	ARRATZU	BURGOAGANE PARA ARRATZU	1,5	558
5250	KORTEZUBI	GANE ENTRADA KORTEZUBI	0,6	246
5251	GAUTEGIZ-ARTEAGA	C. BURGOA A OXINA	7,5	2.892
5252	MUXIKA	ENTRADA D. BESANGIZ MUXIKA	6,1	2.342
5254	ARRATZU	IMPULSION BURGOAGANE L-1	19,7	7.581
5255	ARRATZU	IMPULSION BURGOAGANE L-2	5,7	2.189
5260	CONTROL	ENTRADA DEPOSITO TRAMA	8,3	3.201

CONTADORES				
CODIGO CONTADOR	USUARIO	PUNTO DE TOMA Y COMUNICACION PLC / DAT / NO COM.	CONSUMO 2.022 (L/s)	HABITANTES EQUIVALENTES (h.eq) 225 L/h día
4244	ETAP BURGOA	BALDATIKA	8,7	
4245	ETAP BURGOA	OIZ	8,4	
4246	ETAP BURGOA	MUXIKA	10,0	
4247	ETAP BURGOA	LA VEGA	3,2	
4248	ETAP BURGOA	KANPANTXU	8,4	
4249	ETAP BURGOA	ARTEAGA	22,1	
4250	ETAP BURGOA	ENTRADA ETAP	61,7	
4251	ETAP BURGOA	DERIVACION BURGOA-ARRATZU	7,1	
4252	ETAP BURGOA	CAPS. ARTZUELA	3,4	
4253	ETAP BURGOA	CAP. RIO OKA	6,5	
4254	ETAP BURGOA	CAP. OIZ	9,0	
4255	ETAP BURGOA	CAP. BALDATIKA I	7,8	
4256	ETAP BURGOA	CAPS. BASTEGIETA, AMILLAGA	2,8	
4257	ETAP BURGOA	BOMBEO KANPATXU A ETAP	8,1	
4258	ETAP BURGOA	C. LA VEGA POZO Nº3	5,3	
4259	ETAP BURGOA	C. SONDEO AJANGIZ	0,9	

PUNTOS DE MUESTREO	
CODIGO EKUIS	DESCRIPCION
48191907004	DEPOSITO GANE
48191911003	ETAP GERNIKA (AGUA TRATADA)
48191911004	DEPOSITO BURGOA
48191911005	ETAP GERNIKA (AGUA BRUTA)
48191911006	DEPOSITO BURGOAGANE
48191911008	DEPOSITO AJANGIZ
48191914003	DEPOSITO ALDAPE BERRIA
48191046014	DEPOSITO TRAMA

NOTAS

1 - Vol. concesional anual del total de las captaciones: 2.986,585 m³

- Caudal máximo del total de las captaciones: 115 l/s

LEYENDA

RED AGUA TRATADA

RED FUTURA AGUA TRATADA

RED AGUA BRUTA

RED FUTURA AGUA BRUTA

A RED DE DISTRIBUCION

DEPURADORA (1)

DEPOSITO AGUA TRATADA (7)

DEPOSITO AGUA TRATADA (4)

BOMBEO (12)

CONTADOR AGUA BRUTA (22)

CONTADOR CONTROL R.P. (13)

CONTADOR FACTURACION (32)

PUNTO DE MUESTREO (12)

CAPTACION (21)

DEPOSITO AGUA BRUTA (3)

ANALIZADOR CLORO (6)

CLORADOR (6)

RECLORADOR (5)

TURBIDEZ (6)

TRIHALOMETANOS (6)

INSTAL. COMUNICACION SMS (1)

INSTAL. SIN COMUNICACION (6)

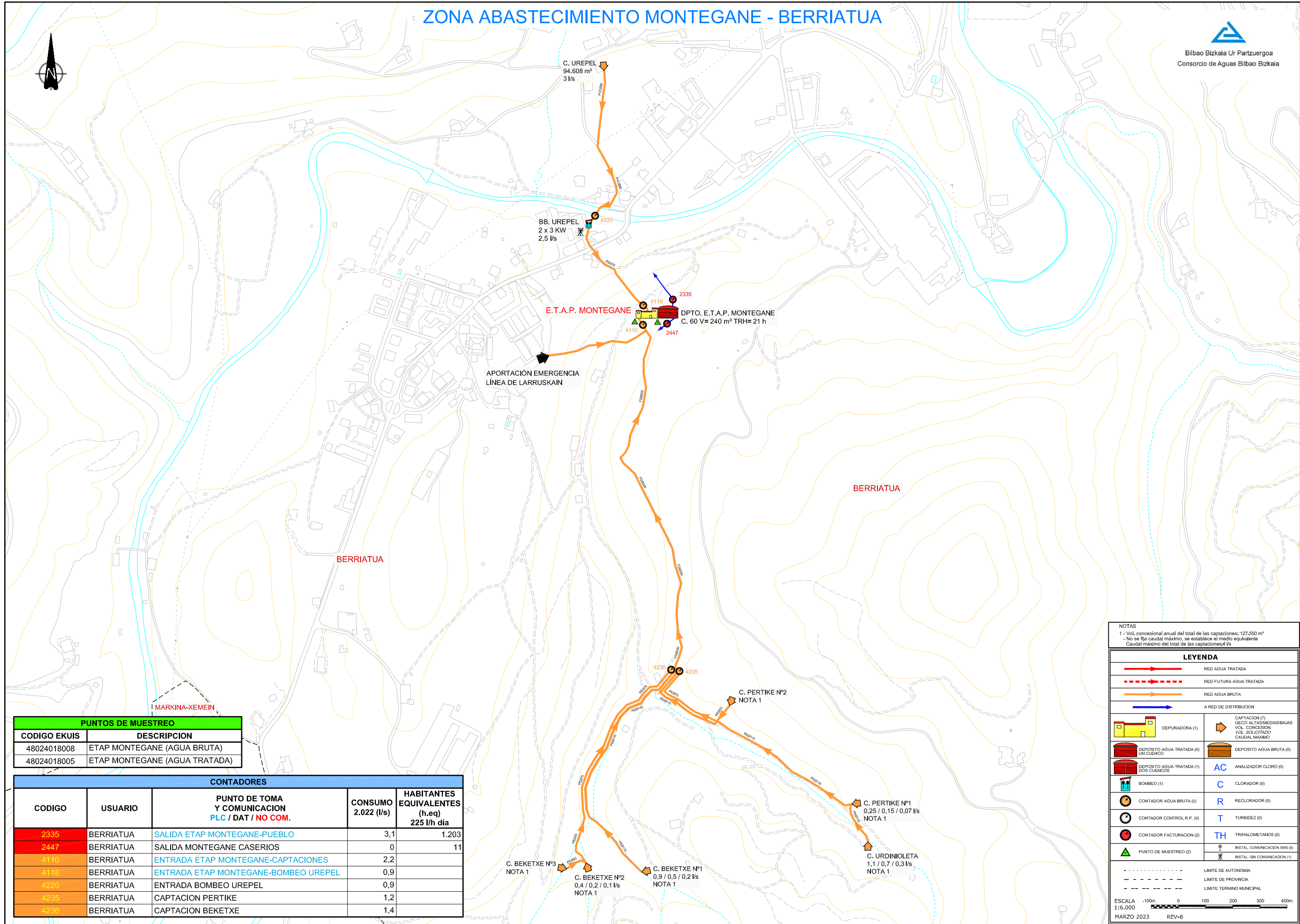
ESCALA 1:40.000

MARZO 2023

REV-1

PLANO 2 DE 2

ZONA ABASTECIMIENTO MONTEGANE - BERRIATUA



PUNTOS DE MUESTREO	
CODIGO EKUIS	DESCRIPCION
48024018008	ETAP MONTEGANE (AGUA BRUTA)
48024018005	ETAP MONTEGANE (AGUA TRATADA)

CONTADORES				
CODIGO	USUARIO	PUNTO DE TOMA Y COMUNICACION PLC / DAT / NO COM.	CONSUMO 2.022 (l/s)	HABITANTES EQUIVALENTES (h.eq) 225 l/h día
2335	BERRIATUA	SALIDA ETAP MONTEGANE-PUEBLO	3,1	1.203
2447	BERRIATUA	SALIDA MONTEGANE CASERIOS	0	11
4110	BERRIATUA	ENTRADA ETAP MONTEGANE-CAPTACIONES	2,2	
4118	BERRIATUA	ENTRADA ETAP MONTEGANE-BOMBEO UREPIL	0,9	
4220	BERRIATUA	ENTRADA BOMBEO UREPIL	0,9	
4235	BERRIATUA	CAPTACION PERTIKE	1,2	
4236	BERRIATUA	CAPTACION BEKETXE	1,4	

NOTAS
1 - Vol. concesional anual del total de las captaciones: 127.550 m³
- No se fija caudal máximo, se establece el medio equivalente
Caudal máximo del total de las captaciones: 4 l/s

LEYENDA

RED AGUA TRATADA

RED FUTURA AGUA TRATADA

RED AGUA BRUTA

A RED DE DISTRIBUCION

DEPURADORA (1)

DEPOSITO AGUA TRATADA (0) UN CUENCO

DEPOSITO AGUA TRATADA (1) DOS CUENCOS

BOMBEO (1)

CONTADOR AGUA BRUTA (5)

CONTADOR CONTROL R.P. (0)

CONTADOR FACTURACION (2)

PUNTO DE MUESTREO (2)

CAPTACION (7) CECO ALTAS/MEDIAS/BAJAS VOL. CONCESION VOL. SOLICITADO CAUDAL MAXIMO

DEPOSITO AGUA BRUTA (0)

AC ANALIZADOR CLORO (0)

C CLORADOR (0)

R RECLORADOR (0)

T TURBIDEZ (0)

TH TRIHALOMETANOS (0)

INSTAL. COMUNICACION SMS (0)

INSTAL. SIN COMUNICACION (1)

----- LIMITE DE AUTONOMIA

----- LIMITE DE PROVINCIA

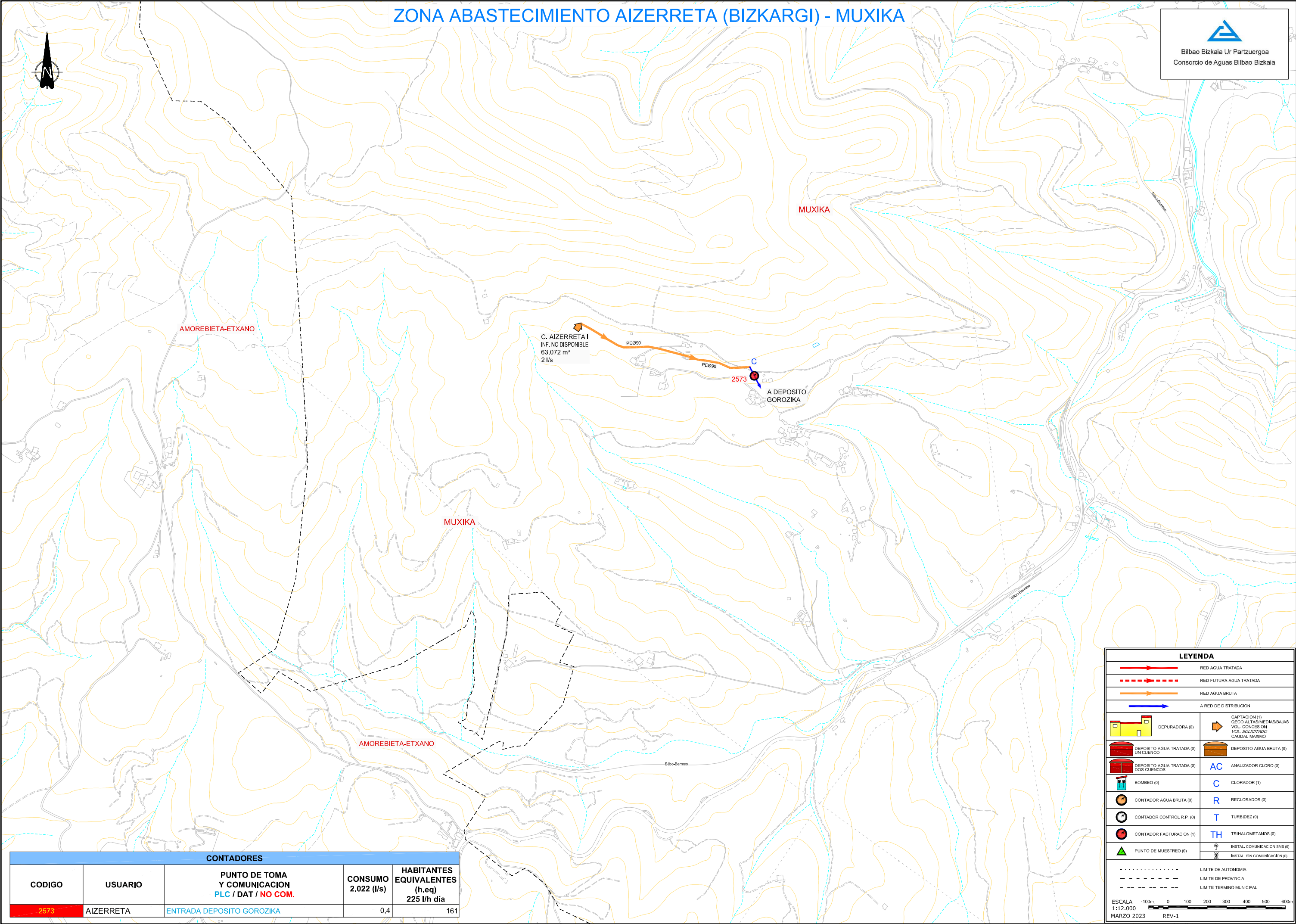
----- LIMITE TERMINO MUNICIPAL

ESCALA
1:6.000
-100m. 0 100 200 300 400m.
MARZO 2023 REV-8

ZONA ABASTECIMIENTO AIZERRETA (BIZKARGI) - MUXIKA



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia



CONTADORES				
CODIGO	USUARIO	PUNTO DE TOMA Y COMUNICACION PLC / DAT / NO COM.	CONSUMO 2.022 (l/s)	HABITANTES EQUIVALENTES (h.eq) 225 l/h día
2573	AIZERRETA	ENTRADA DEPOSITO GOROZIKA	0,4	161

LEYENDA

RED AGUA TRATADA

RED FUTURA AGUA TRATADA

RED AGUA BRUTA

A RED DE DISTRIBUCION

DEPURADORA (0)

DEPOSITO AGUA TRATADA (0) UN CUENCO

DEPOSITO AGUA TRATADA (0) DOS CUENCOS

BOMBEO (0)

CONTADOR AGUA BRUTA (0)

CONTADOR CONTROL R.P. (0)

CONTADOR FACTURACION (1)

PUNTO DE MUESTREO (0)

CAPTACION (1)
OCCO ALTAS/MEDIAS/BAJAS
VOL. CONCESION
VOL. SOLICITADO
CAUDAL MAXIMO

DEPOSITO AGUA BRUTA (0)

AC ANALIZADOR CLORO (0)

C CLORADOR (1)

R RECLORADOR (0)

T TURBIDEZ (0)

TH TRIHALOMETANOS (0)

INSTAL. COMUNICACION SMS (0)

INSTAL. SIN COMUNICACION (0)

----- LIMITE DE AUTONOMIA

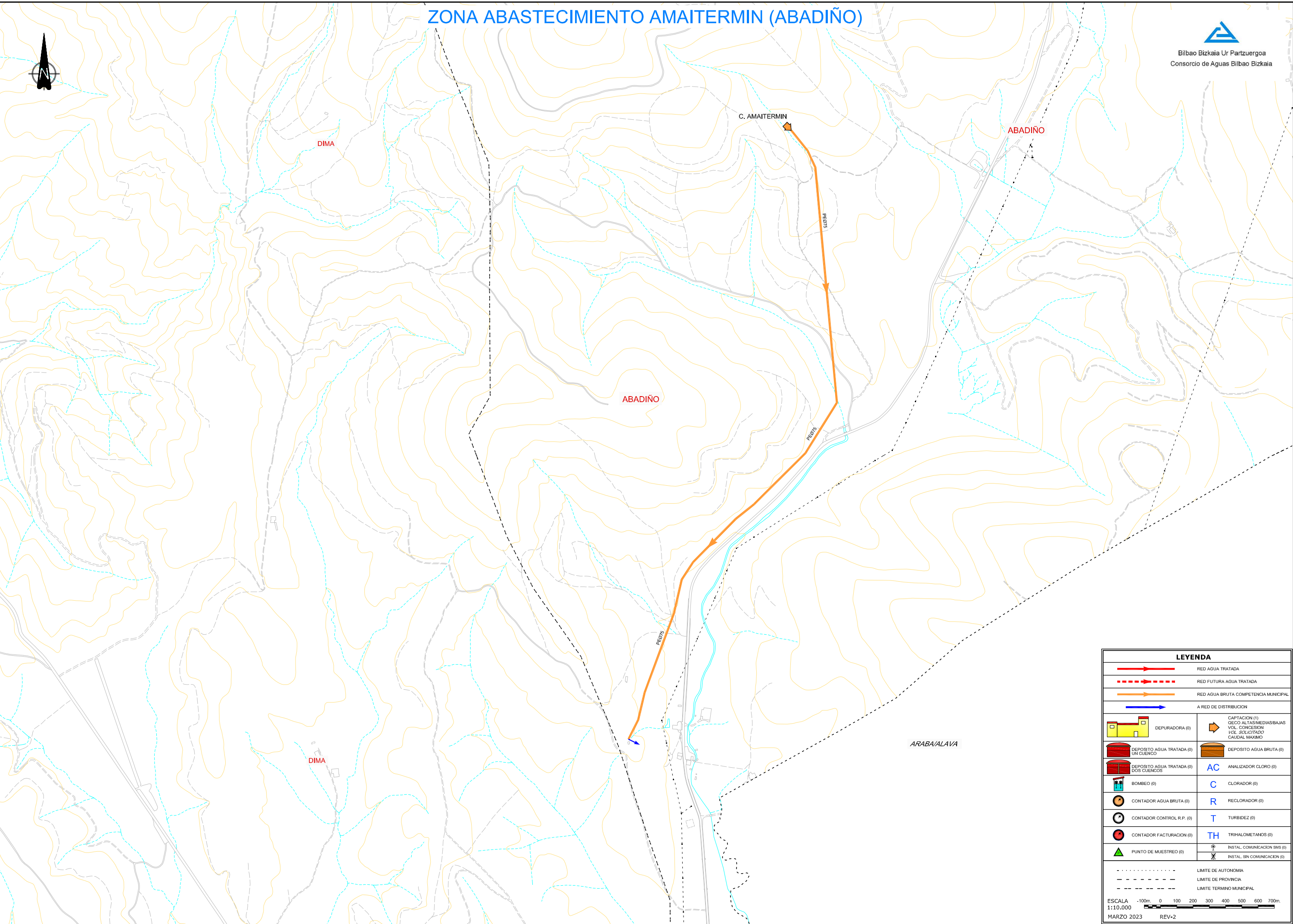
----- LIMITE DE PROVINCIA

----- LIMITE TERMINO MUNICIPAL

ESCALA 1:12.000

MARZO 2023 REV-1

ZONA ABASTECIMIENTO AMAITERMIN (ABADIÑO)



RED AGUA TRATADA

RED FUTURA AGUA TRATADA

RED AGUA BRUTA COMPETENCIA MUNICIPAL

A RED DE DISTRIBUCION

DEPURADORA (0)

DEPOSITO AGUA TRATADA (0) UN CUENCO

DEPOSITO AGUA TRATADA (0) DOS CUENCOS

BOMBEO (0)

CONTADOR AGUA BRUTA (0)

CONTADOR CONTROL R.P. (0)

CONTADOR FACTURACION (0)

PUNTO DE MUESTREO (0)

CAPTACION (1)
CECO ALTAS/MEDIAS/BAJAS
VOL. CONCESION
VOL. SOLICITADO
CAUDAL MAXIMO

DEPOSITO AGUA BRUTA (0)

AC ANALIZADOR CLORO (0)

C CLORADOR (0)

R RECLORADOR (0)

T TURBIDEZ (0)

TH TRIHALOMETANOS (0)

INSTAL. COMUNICACION SMS (0)

INSTAL. SIN COMUNICACION (0)

----- LIMITE DE AUTONOMIA

----- LIMITE DE PROVINCIA

----- LIMITE TERMINO MUNICIPAL

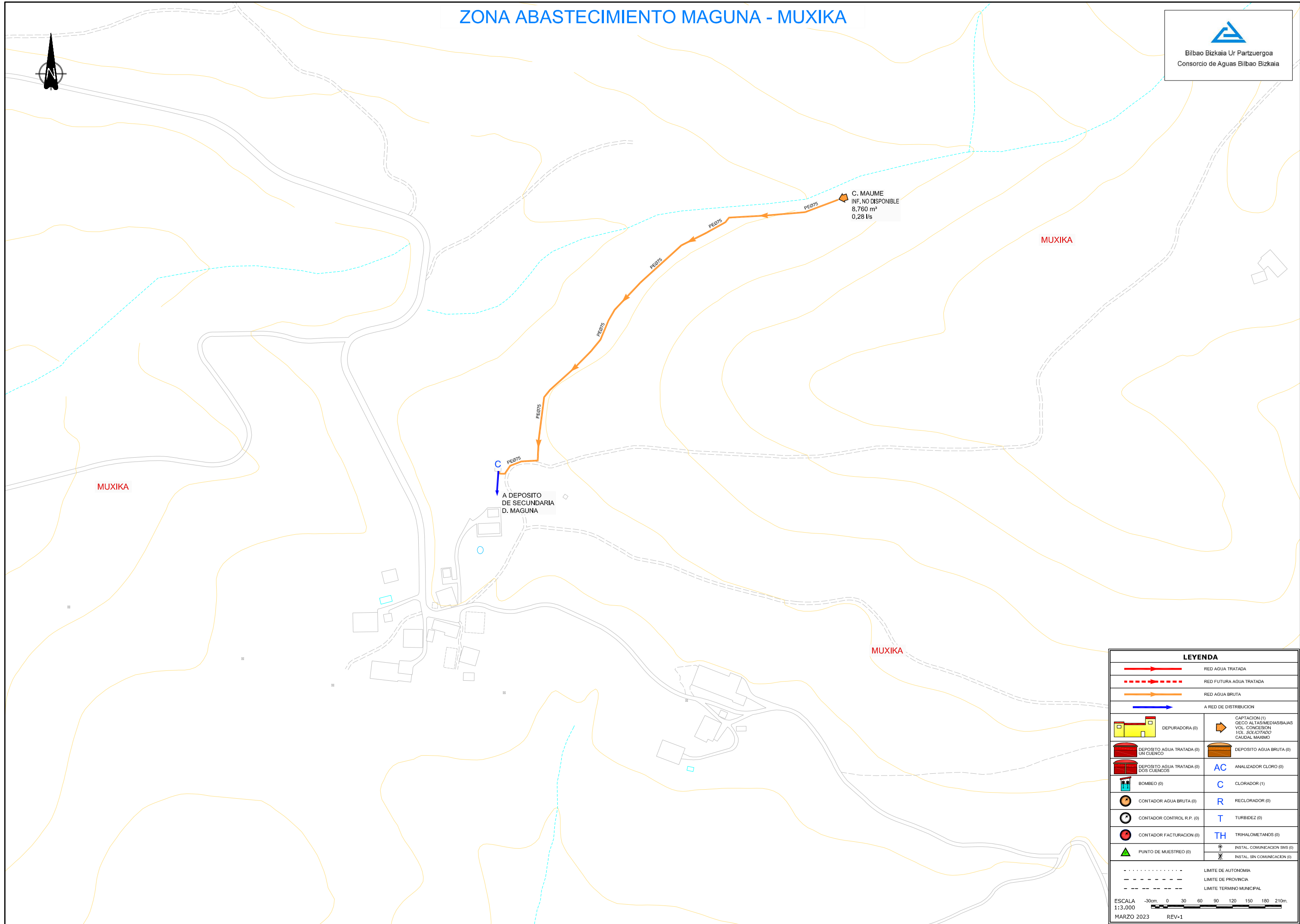
ESCALA 1:10.000

-100m 0 100 200 300 400 500 600 700m

MARZO 2023

REV-2

ZONA ABASTECIMIENTO MAGUNA - MUXIKA

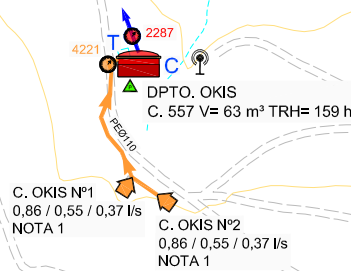


LEYENDA	
	RED AGUA TRATADA
	RED FUTURA AGUA TRATADA
	RED AGUA BRUTA
	A RED DE DISTRIBUCION
	DEPURADORA (0)
	CAPTACION (1) QECO ALTAS/MEDIAS/BAJAS VOL. CONCESION VOL. SOLICITADO CAUDAL MAXIMO
	DEPOSITO AGUA TRATADA (0) UN CUENCO
	DEPOSITO AGUA BRUTA (0)
	DEPOSITO AGUA TRATADA (0) DOS CUENCOS
	ANALIZADOR CLORO (0)
	C
	CLORADOR (1)
	R
	RECLORADOR (0)
	T
	TURBIDEZ (0)
	TH
	TRIALOMETANOS (0)
	INSTAL. COMUNICACION SMS (0)
	INSTAL. SIN COMUNICACION (0)
	LIMITE DE AUTONOMIA
	LIMITE DE PROVINCIA
	LIMITE TERMINO MUNICIPAL
ESCALA 1:3.000	
MARZO 2023	REV-1

ZONA ABASTECIMIENTO OKIS (MUNITIBAR)



MUNITIBAR-ARBATZEGI-GERRIKAITZ



MUNITIBAR-ARBATZEGI-GERRIKAITZ

PUNTOS DE MUESTREO	
CODIGO EKUIS	DESCRIPCION
48213007006	DEPOSITO OKIS

CONTADORES				
CODIGO	USUARIO	PUNTO DE TOMA Y COMUNICACION PLC / DAT / NO COM.	CONSUMO 2.022 (l/s)	HABITANTES EQUIVALENTES (h.eq) 225 l/h día
2287	MUNITIBAR	DEPÓSITO OKIS - SALIDA	0,1	42
4221	MUNITIBAR	DEPÓSITO OKIS - ENTRADA	0,2	

NOTAS
1 - VoL concesional anual del total de las captaciones; 9,500 m³
- Caudal máximo del total de las captaciones; se establece el medio equivalente en 0,31/s

LEYENDA

RED AGUA TRATADA

RED FUTURA AGUA TRATADA

RED AGUA BRUTA

A RED DE DISTRIBUCION

DEPURADORA (0)

DEPOSITO AGUA TRATADA (1)
UN CUENCO

DEPOSITO AGUA TRATADA (0)
DOS CUENCOS

BOMBEO (0)

CONTADOR AGUA BRUTA (1)

CONTADOR CONTROL R.P. (0)

CONTADOR FACTURACION (1)

PUNTO DE MUESTREO (1)

CAPTACION (2)
OCEO ALTAS/MEDIAS/BAJAS
VOL. CONCESION
VOL. SOLICITADO
CAUDAL MAXIMO

DEPOSITO AGUA BRUTA (0)

ANALIZADOR CLORO (0)

CLORADOR (1)

RECLORADOR (0)

TURBIDEZ (1)

TRIALOMETANOS (0)

INSTAL. COMUNICACION SMS (1)

INSTAL. SIN COMUNICACION (0)

LIMITE DE AUTONOMIA

LIMITE DE PROVINCIA

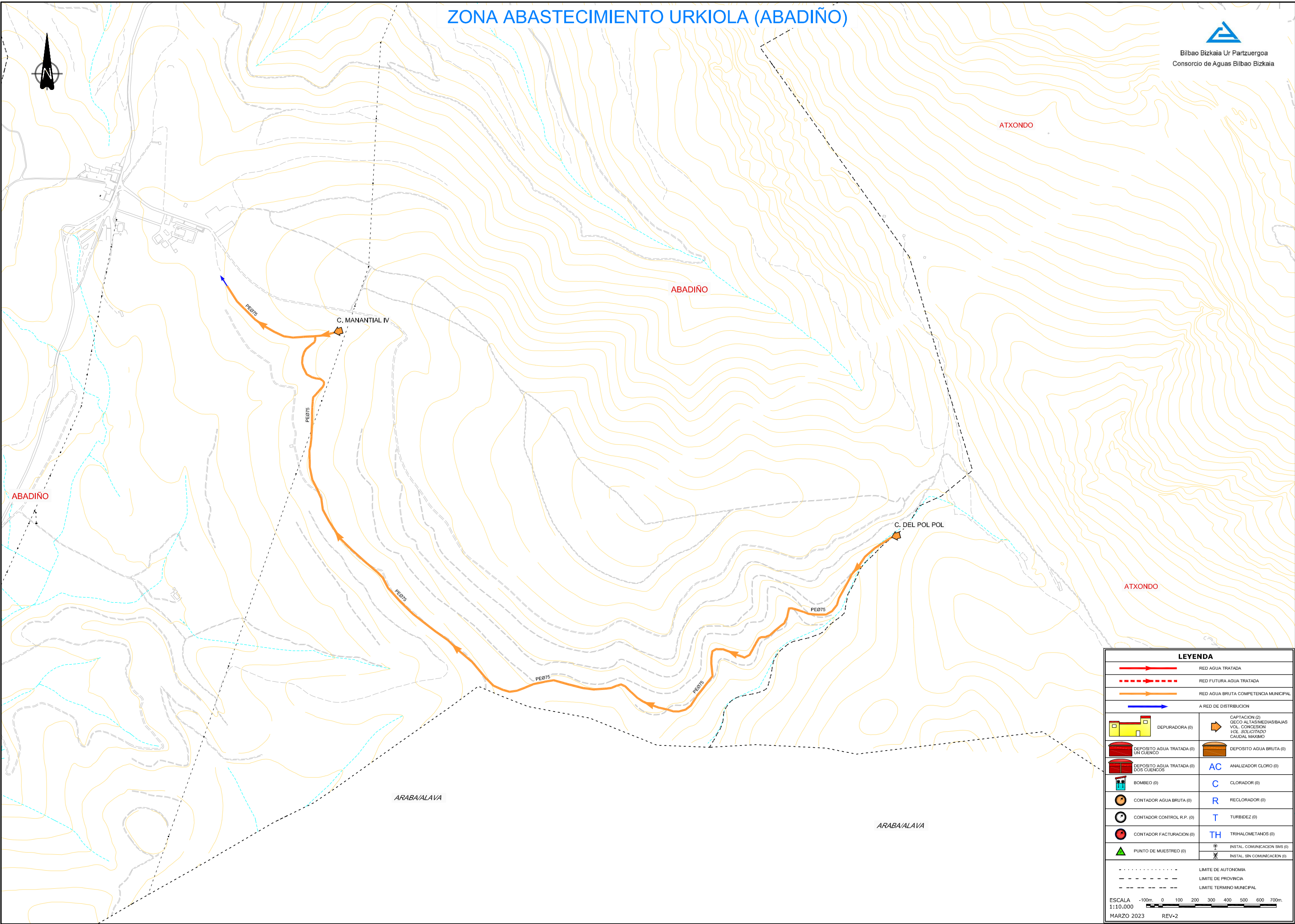
LIMITE TERMINO MUNICIPAL

ESCALA
1:3.000

MARZO 2023

REV-8

ZONA ABASTECIMIENTO URKIOLA (ABADIÑO)



LEYENDA

RED AGUA TRATADA

RED FUTURA AGUA TRATADA

RED AGUA BRUTA COMPETENCIA MUNICIPAL

A RED DE DISTRIBUCION

DEPURADORA (0)

DEPOSITO AGUA TRATADA (0)
UN CUENCO

DEPOSITO AGUA TRATADA (0)
DOS CUENCOS

BOMBEO (0)

CONTADOR AGUA BRUTA (0)

CONTADOR CONTROL R.P. (0)

CONTADOR FACTURACION (0)

PUNTO DE MUESTREO (0)

CAPTACION (2)
OCEO ALTAS/MEDIAS/BAJAS
VOL. CONCESION
VOL. SOLICITADO
CAUDAL MAXIMO

DEPOSITO AGUA BRUTA (0)

AC

ANALIZADOR CLORO (0)

C

CLORADOR (0)

R

RECLORADOR (0)

T

TURBIDEZ (0)

TH

TRIHALOMETANOS (0)

INSTAL. COMUNICACION SMS (0)

INSTAL. SIN COMUNICACION (0)

LIMITE DE AUTONOMIA

LIMITE DE PROVINCIA

LIMITE TERMINO MUNICIPAL

ESCALA

-100m

0

100

200

300

400

500

600

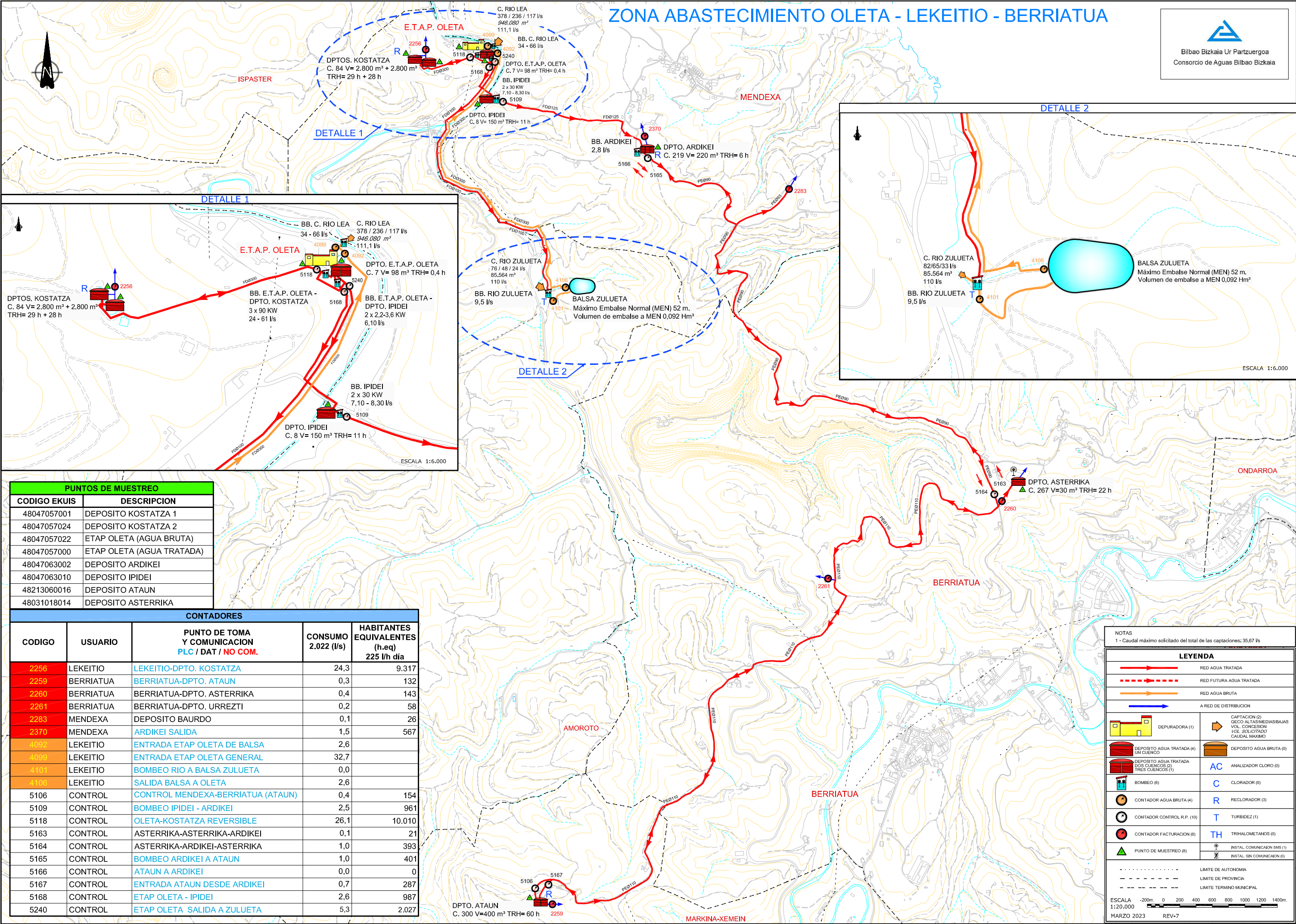
700m

1:10.000

MARZO 2023

REV-2

ZONA ABASTECIMIENTO OLETA - LEKEITIO - BERRIATUA

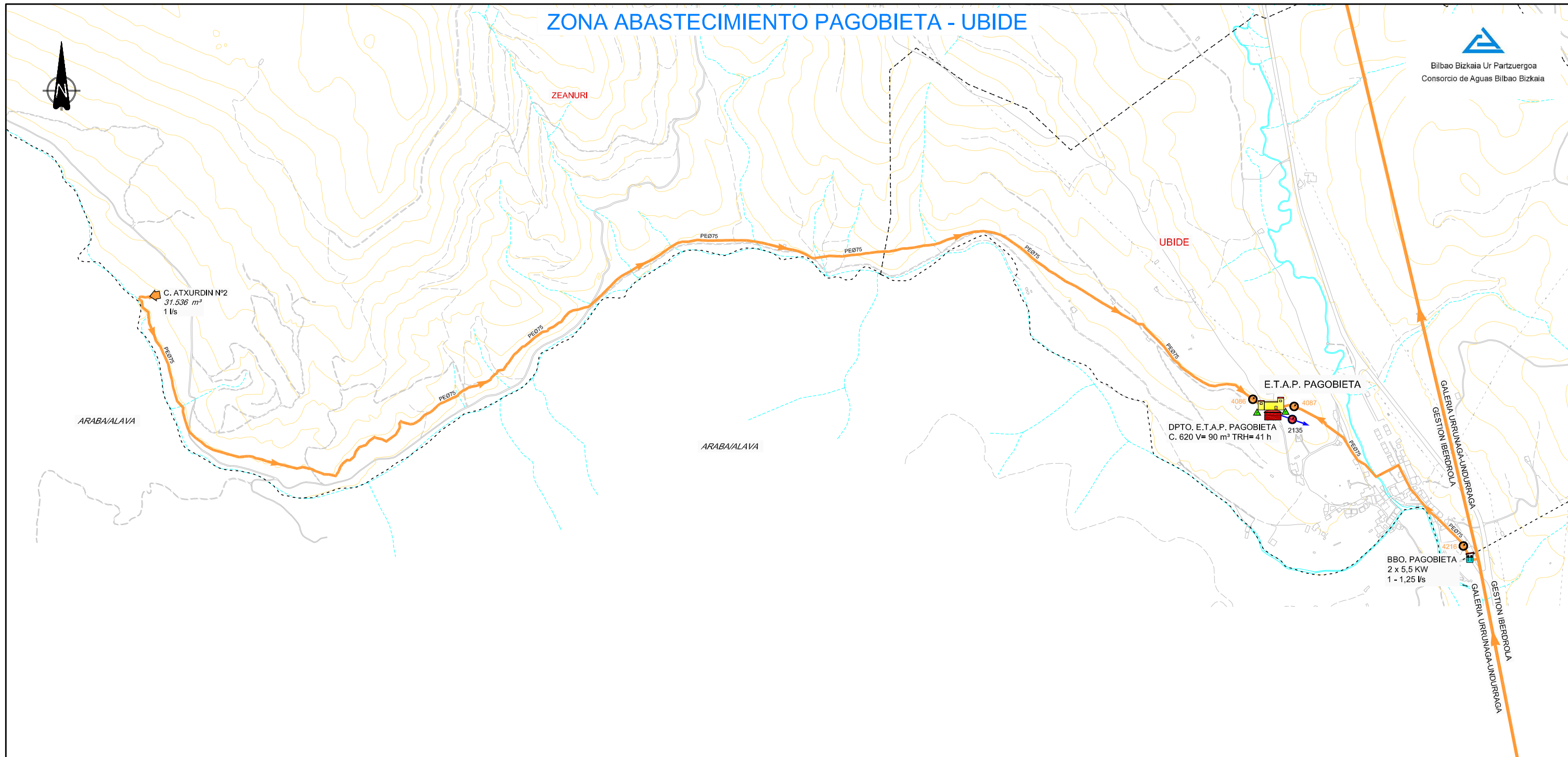


PUNTOS DE MUESTREO	
CODIGO EKUIS	DESCRIPCION
48047057001	DEPOSITO KOSTATZA 1
48047057024	DEPOSITO KOSTATZA 2
48047057022	ETAP OLETA (AGUA BRUTA)
48047057000	ETAP OLETA (AGUA TRATADA)
48047063002	DEPOSITO ARDIKEI
48047063010	DEPOSITO IPIDEI
48213060016	DEPOSITO ATAUN
48031018014	DEPOSITO ASTERRIKA

CONTADORES				
CODIGO	USUARIO	PUNTO DE TOMA Y COMUNICACION PLC / DAT / NO COM.	CONSUMO 2.022 (l/s)	HABITANTES EQUIVALENTES (h.eq) 225 l/h día
2256	LEKEITIO	LEKEITIO-DPTO. KOSTATZA	24,3	9.317
2259	BERRIATUA	BERRIATUA-DPTO. ATAUN	0,3	132
2260	BERRIATUA	BERRIATUA-DPTO. ASTERRIKA	0,4	143
2261	BERRIATUA	BERRIATUA-DPTO. URREZTI	0,2	58
2283	MENDEXA	DEPOSITO BAURDO	0,1	26
2370	MENDEXA	ARDIKEI SALIDA	1,5	567
4092	LEKEITIO	ENTRADA ETAP OLETA DE Balsa	2,6	
4095	LEKEITIO	ENTRADA ETAP OLETA GENERAL	32,7	
4101	LEKEITIO	BOMBEO RIO A Balsa ZULUETA	0,0	
4106	LEKEITIO	SALIDA Balsa A OLETA	2,6	
5106	CONTROL	CONTROL MENDEXA-BERRIATUA (ATAUN)	0,4	154
5109	CONTROL	BOMBEO IPIDEI - ARDIKEI	2,5	961
5118	CONTROL	OLETA-KOSTATZA REVERSIBLE	26,1	10.010
5163	CONTROL	ASTERRIKA-ASTERRIKA-ARDIKEI	0,1	21
5164	CONTROL	ASTERRIKA-ARDIKEI-ASTERRIKA	1,0	393
5165	CONTROL	BOMBEO ARDIKEI A ATAUN	1,0	401
5166	CONTROL	ATAUN A ARDIKEI	0,0	0
5167	CONTROL	ENTRADA ATAUN DESDE ARDIKEI	0,7	287
5168	CONTROL	ETAP OLETA - IPIDEI	2,6	987
5240	CONTROL	ETAP OLETA SALIDA A ZULUETA	5,3	2.027

NOTAS	
1 - Caudal máximo solicitado del total de las captaciones: 35,67 l/s	
LEYENDA	
	RED AGUA TRATADA
	RED FUTURA AGUA TRATADA
	RED AGUA BRUTA
	A RED DE DISTRIBUCION
	DEPURADORA (1)
	DEPOSITO AGUA TRATADA (4)
	DEPOSITO AGUA TRATADA DOS CUENCOS (2)
	BOMBEO (6)
	CONTADOR AGUA BRUTA (4)
	CONTADOR CONTROL R.P. (10)
	CONTADOR FACTURACION (6)
	PUNTO DE MUESTREO (8)
	DEPOSITO AGUA BRUTA (0)
	AC ANALIZADOR CLORO (0)
	C CLORADOR (0)
	R RECLORADOR (3)
	T TURBIDEZ (1)
	TH TRIHALOMETANOS (0)
	INSTAL. COMUNICACION SME (1)
	INSTAL. SIN COMUNICACION (0)
	LIMITE DE AUTONOMIA
	LIMITE DE PROVINCIA
	LIMITE TERMINO MUNICIPAL
ESCALA 1:20.000	
MARZO 2023 REV-7	

Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia



PUNTOS DE MUESTREO	
CODIGO EKUIS	DESCRIPCION
48104088003	ETAP PAGOBIA (AGUA BRUTA)
48104088004	ETAP PAGOBIA (AGUA TRATADA)

CONTADORES				
CODIGO	USUARIO	PUNTO DE TOMA Y COMUNICACION PLC / DAT / NO COM.	CONSUMO 2.022 (l/s)	HABITANTES EQUIVALENTES (h.eq) 225 l/h día
2135	UBIDEA	TOMA N°-1 SALIDA DEPOSITO	0.6	235
4086	UBIDEA	ENTRADA AGUA BRUTA ETAP PAGOBIEA	0.6	
4087	CONTROL	DEPURADORA UBIDEA ENTRADA CANAL	0.1	
4216	CONTROL	BOMBEO CANAL	0.1	

NOTAS

1 - Vol. concesional anual del total de las captaciones: 31.536 m³
- Caudal máximo del total de las captaciones: 1 l/s

LEYENDA

 RED AGUA TRATADA

RED FUTURA AGUA TRATADA

RESEARCH • *Journal of Interpersonal Violence* 28(12)

RED AGUA BRUTA

 A RED DE DISTRIBUCION



CAPTACION
QECO ALTA

	DEPURADORA (1)		VOL. CONC. VOL. SOLIC. CANTIDAD
--	----------------	---	---------------------------------------

	Caudal Medulla

 DEPOSITO AGUA TRATADA (1)
UN CUENCO

 DEPOSITO

	DEPOSITO AGUA TRATADA (0)	AC	ANALIZADO
---	---------------------------	----	-----------

	DOS CUENCOS	AC
		

	BOMBEO (1)	C	CLORADOR
---	------------	---	----------

	REGULAR
---	---------

	CONTADOR AGUA BRUTA (3)		RECLORAL
---	-------------------------	---	----------

CONTADOR CONTROL R.P. (0) TURBIDEZ

	CONTADOR FACTURACION (1)	TH	TRISALOMI
---	--------------------------	----	-----------

	PUNTO DE MUESTREO (2)		INSTAL. COM
---	-----------------------	---	-------------

	INSTAL. SIN
---	-------------

- LIMITE DE AUTONOMIA

— — — — — LIMITE DE PROVINCIA

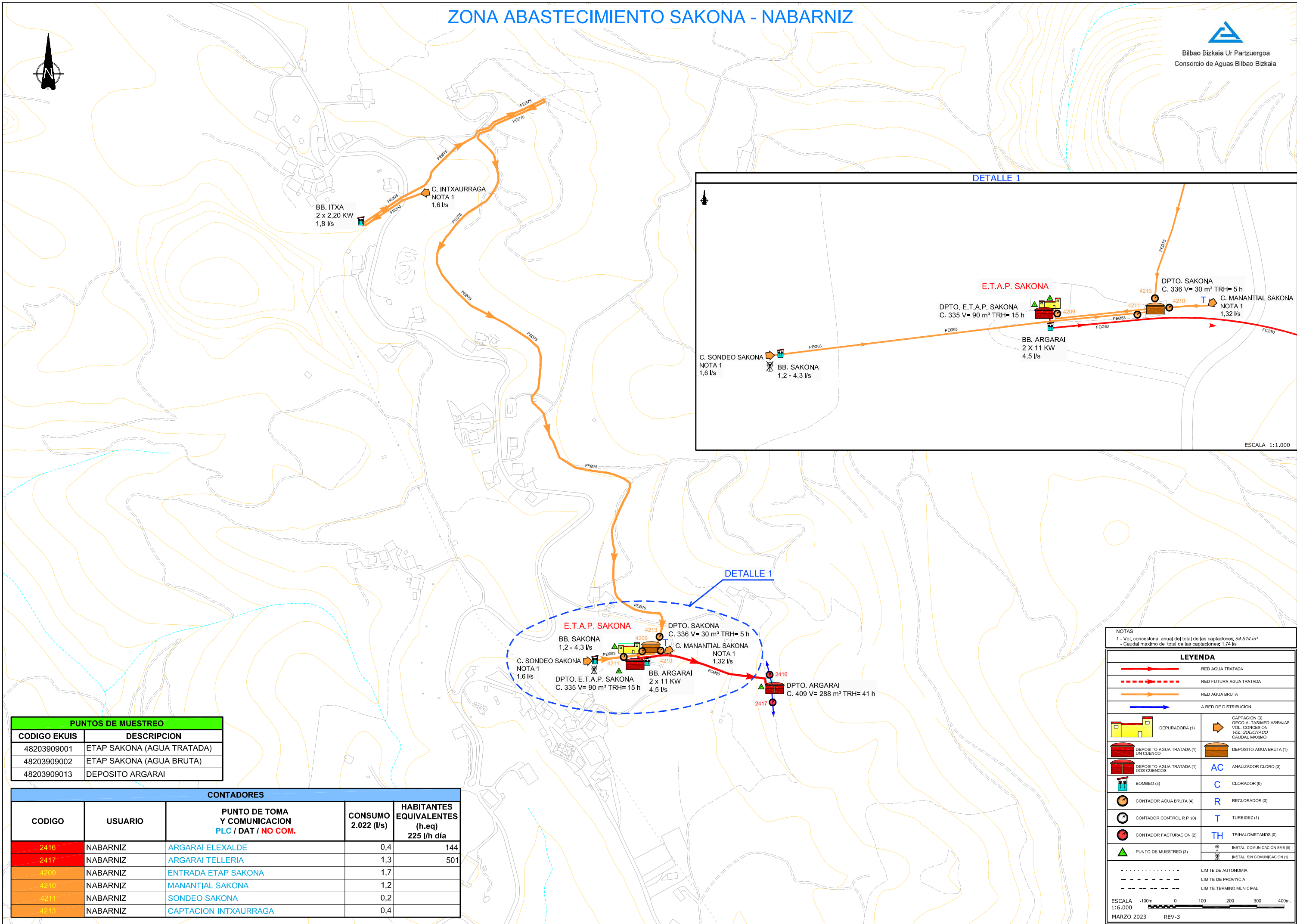
----- LIMITE TERMINO MUNICIPAL

ESCALA -100m. 0 100 200 300 400

MARZO 2023 REV-7

MARZO 2023 REV-7

ZONA ABASTECIMIENTO SAKONA - NABARNIZ



PUNTOS DE MUESTREO	
CODIGO EKUIS	DESCRIPCION
48203909001	ETAP SAKONA (AGUA TRATADA)
48203909002	ETAP SAKONA (AGUA BRUTA)
48203909013	DEPOSITO ARGARAI

CONTADORES				
CODIGO	USUARIO	PUNTO DE TOMA Y COMUNICACION PLC / DAT / NO COM.	CONSUMO 2.022 (l/s)	HABITANTES EQUIVALENTES (h.eq) 225 l/h día
2416	NABARNIZ	ARGARAI ELEXALDE	0,4	144
2417	NABARNIZ	ARGARAI TELLERIA	1,3	501
4209	NABARNIZ	ENTRADA ETAP SAKONA	1,7	
4210	NABARNIZ	MANANTIAL SAKONA	1,2	
4211	NABARNIZ	SONDEO SAKONA	0,2	
4213	NABARNIZ	CAPTACION INTXAURRAGA	0,4	

NOTAS
1 - Vol. concesional anual del total de las captaciones; 54.914 m³
- Caudal máximo del total de las captaciones; 1,74 l/s

LEYENDA

RED AGUA TRATADA

RED FUTURA AGUA TRATADA

RED AGUA BRUTA

A RED DE DISTRIBUCION

DEPURADORA (1)

DEPOSITO AGUA TRATADA (1) UN CUENCO

DEPOSITO AGUA TRATADA (1) DOS CUENCOS

BOMBEO (3)

CONTADOR AGUA BRUTA (4)

CONTADOR CONTROL R.P. (0)

CONTADOR FACTURACION (2)

PUNTO DE MUESTREO (3)

CAPTACION (3) OCEO ALTAS/MEDIAS/BAJAS VOL. CONCESION VOL. SOLICITADO CAUDAL MAXIMO

DEPOSITO AGUA BRUTA (1)

ANALIZADOR CLORO (0)

CLORADOR (0)

RECLORADOR (0)

TURBIDEZ (1)

TRIHALOMETANOS (0)

INSTAL. COMUNICACION SMS (0)

INSTAL. SIN COMUNICACION (1)

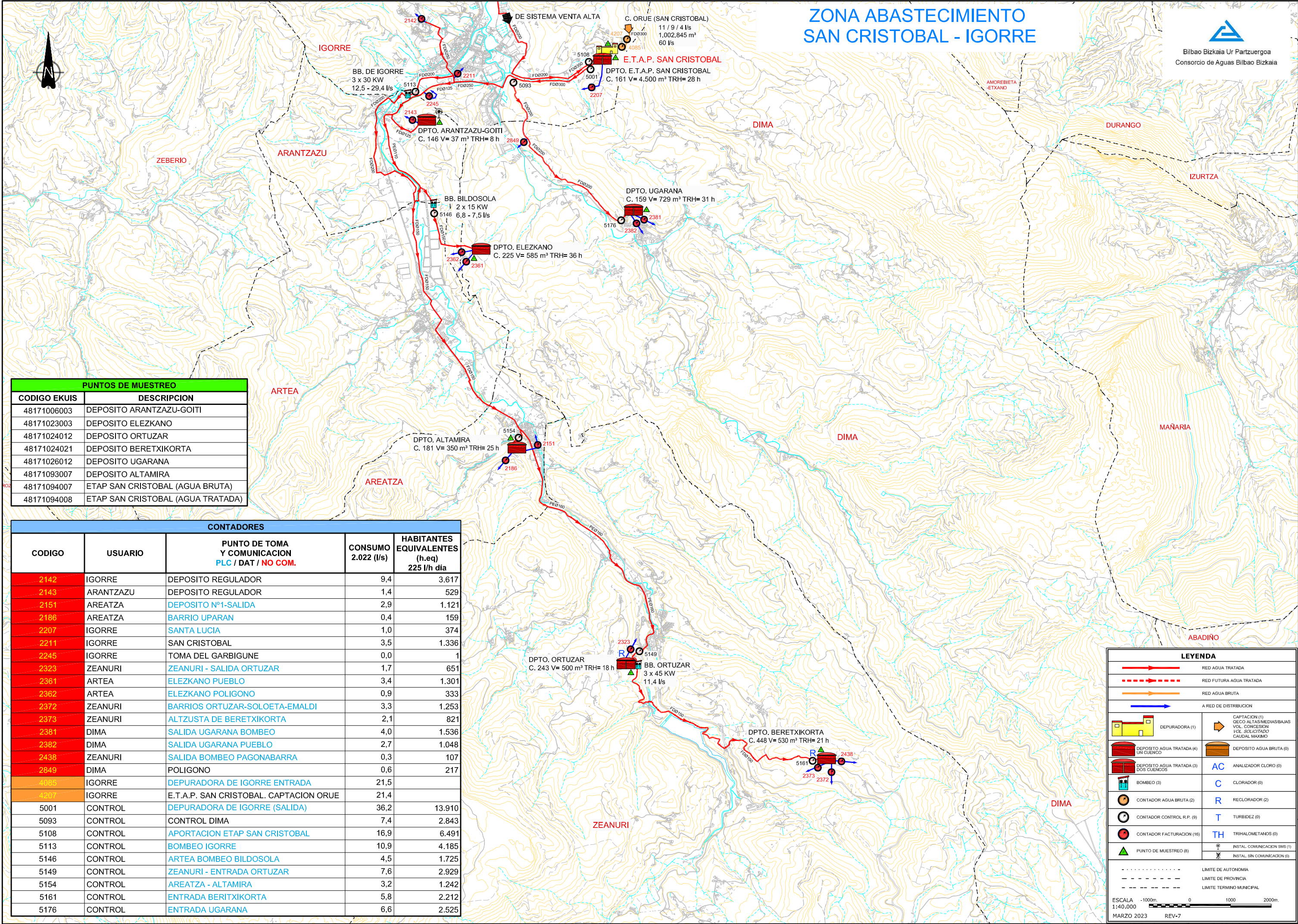
LIMITE DE AUTONOMIA

LIMITE DE PROVINCIA

LIMITE TERMINO MUNICIPAL

ESCALA -100m. 0 100 200 300 400m.
1:6.000
MARZO 2023 REV-3

ZONA ABASTECIMIENTO
SAN CRISTOBAL - IGORRE

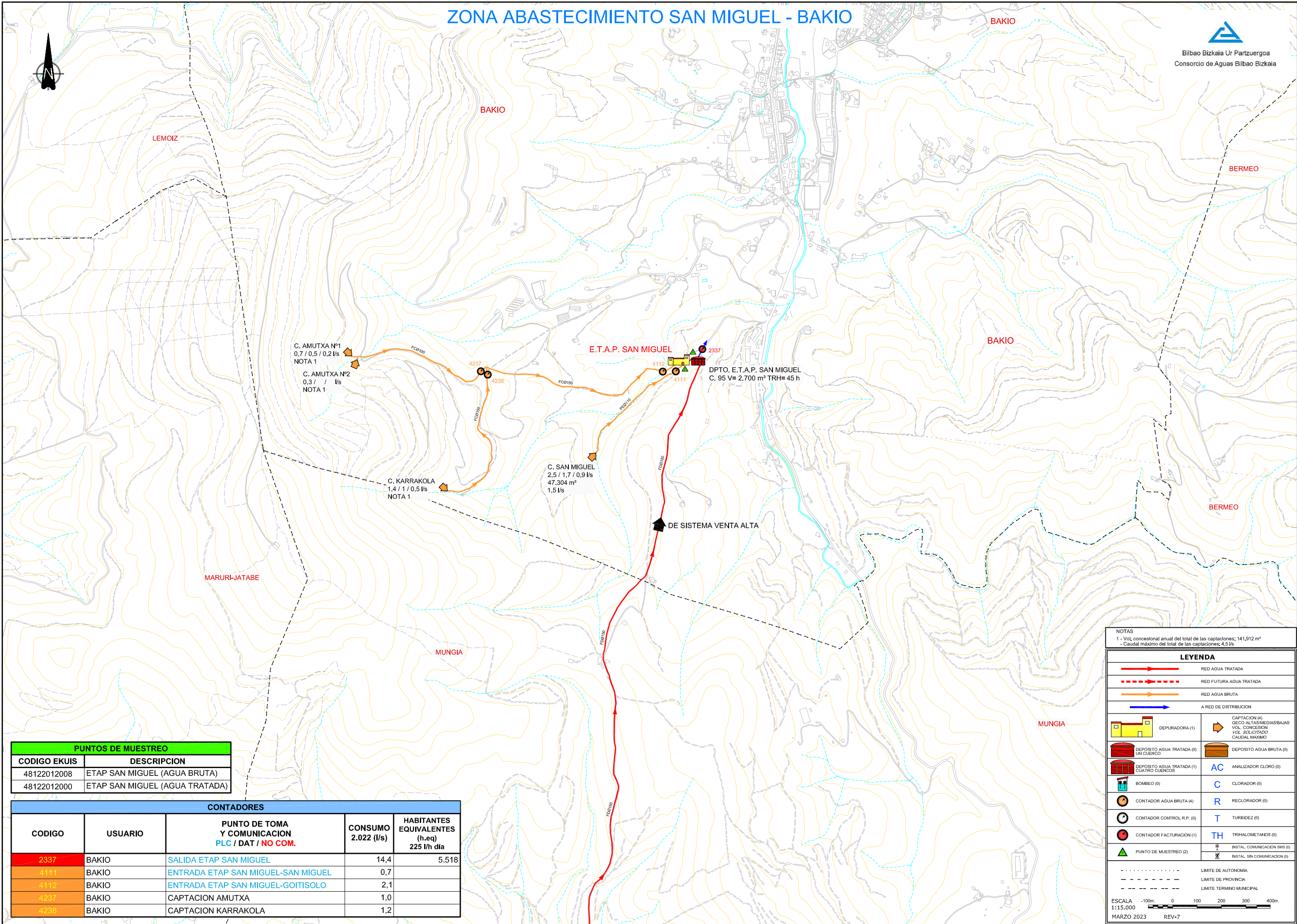


PUNTOS DE MUESTREO	
CODIGO EKUIS	DESCRIPCION
48171006003	DEPOSITO ARANTZAZU-GOITI
48171023003	DEPOSITO ELEZKANO
48171024012	DEPOSITO ORTUZAR
48171024021	DEPOSITO BERETXIKORTA
48171026012	DEPOSITO UGARANA
48171093007	DEPOSITO ALTAMIRA
48171094007	ETAP SAN CRISTOBAL (AGUA BRUTA)
48171094008	ETAP SAN CRISTOBAL (AGUA TRATADA)

CONTADORES				
CODIGO	USUARIO	PUNTO DE TOMA Y COMUNICACION PLC / DAT / NO COM.	CONSUMO 2.022 (l/s)	HABITANTES EQUIVALENTES (h.eq) 225 l/h día
2142	IGORRE	DEPOSITO REGULADOR	9,4	3.617
2143	ARANTZAZU	DEPOSITO REGULADOR	1,4	529
2151	AREATZA	DEPOSITO Nº1-SALIDA	2,9	1.121
2186	AREATZA	BARRIO UPARAN	0,4	159
2207	IGORRE	SANTA LUCIA	1,0	374
2211	IGORRE	SAN CRISTOBAL	3,5	1.336
2245	IGORRE	TOMA DEL GARBIGUNE	0,0	1
2323	ZEANURI	ZEANURI - SALIDA ORTUZAR	1,7	651
2361	ARTEA	ELEZKANO PUEBLO	3,4	1.301
2362	ARTEA	ELEZKANO POLIGONO	0,9	333
2372	ZEANURI	BARRIOS ORTUZAR-SOLOETA-EMALDI	3,3	1.253
2373	ZEANURI	ALTZUSTA DE BERETXIKORTA	2,1	821
2381	DIMA	SALIDA UGARANA BOMBEO	4,0	1.536
2382	DIMA	SALIDA UGARANA PUEBLO	2,7	1.048
2438	ZEANURI	SALIDA BOMBEO PAGONABARRA	0,3	107
2849	DIMA	POLIGONO	0,6	217
4085	IGORRE	DEPURADORA DE IGORRE ENTRADA	21,5	
4207	IGORRE	E.T.A.P. SAN CRISTOBAL. CAPTACION ORUE	21,4	
5001	CONTROL	DEPURADORA DE IGORRE (SALIDA)	36,2	13.910
5093	CONTROL	CONTROL DIMA	7,4	2.843
5108	CONTROL	APORTACION ETAP SAN CRISTOBAL	16,9	6.491
5113	CONTROL	BOMBEO IGORRE	10,9	4.185
5146	CONTROL	ARTEA BOMBEO BILDOSOLA	4,5	1.725
5149	CONTROL	ZEANURI - ENTRADA ORTUZAR	7,6	2.929
5154	CONTROL	AREATZA - ALTAMIRA	3,2	1.242
5161	CONTROL	ENTRADA BERITXIKORTA	5,8	2.212
5176	CONTROL	ENTRADA UGARANA	6,6	2.525

LEYENDA	
	RED AGUA TRATADA
	RED FUTURA AGUA TRATADA
	RED AGUA BRUTA
	A RED DE DISTRIBUCION
	DEPURADORA (1)
	CAPTACION (1) OCCO ALTAS/MEDIAS/BAJAS VOL. CONCESION VOL. SOLICITADO CAUDAL MAXIMO
	DEPOSITO AGUA TRATADA (4) UN CUENCO
	DEPOSITO AGUA BRUTA (0)
	DEPOSITO AGUA TRATADA (3) DOS CUENCOS
	ANALIZADOR CLORO (0)
	BOMBEO (3)
	CLORADOR (0)
	RECLORADOR (2)
	TURBIDEZ (0)
	TRIALOMETANOS (0)
	PUNTO DE MUESTREO (8)
	INSTAL. COMUNICACION SMS (1)
	INSTAL. SIN COMUNICACION (0)
	LIMITE DE AUTONOMIA
	LIMITE DE PROVINCIA
	LIMITE TERMINO MUNICIPAL
ESCALA 1:40.000	
MARZO 2023 REV-7	

ZONA ABASTECIMIENTO SAN MIGUEL - BAKIO



PUNTOS DE MUESTREO	
CODIGO EKUIS	DESCRIPCION
48122012008	ETAP SAN MIGUEL (AGUA BRUTA)
48122012000	ETAP SAN MIGUEL (AGUA TRATADA)

CONTADORES				
CODIGO	USUARIO	PUNTO DE TOMA Y COMUNICACION PLC / DAT / NO COM.	CONSUMO 2.022 (l/s)	HABITANTES EQUIVALENTES (h.eq) 225 l/h día
2337	BAKIO	SALIDA ETAP SAN MIGUEL	14,4	5.518
4111	BAKIO	ENTRADA ETAP SAN MIGUEL-SAN MIGUEL	0,7	
4112	BAKIO	ENTRADA ETAP SAN MIGUEL-GOITISOLO	2,1	
4237	BAKIO	CAPTACION AMUTXA	1,0	
4238	BAKIO	CAPTACION KARRAKOLA	1,2	

NOTAS
1 - Vol. concesional anual del total de las captaciones: 141,912 m³
- Caudal máximo del total de las captaciones: 4,5 l/s

LEYENDA

RED AGUA TRATADA

RED FUTURA AGUA TRATADA

RED AGUA BRUTA

A RED DE DISTRIBUCION

DEPURADORA (1)

DEPOSITO AGUA TRATADA (0)
UN CUENCO

DEPOSITO AGUA TRATADA (1)
CUATRO CUENCOS

BOMBEO (0)

CONTADOR AGUA BRUTA (4)

CONTADOR CONTROL R.P. (0)

CONTADOR FACTURACION (1)

PUNTO DE MUESTREO (2)

CAPTACION (4)
CECO ALTAS/MEDIAS/BAJAS
VOL. CONCESION
VOL. SOLICITADO
CAUDAL MAXIMO

DEPOSITO AGUA BRUTA (0)

AC ANALIZADOR CLORO (0)

C CLORADOR (0)

R RECLORADOR (0)

T TURBIDEZ (0)

TH TRIHALOMETANOS (0)

INSTAL. COMUNICACION SMS (0)

INSTAL. SIN COMUNICACION (0)

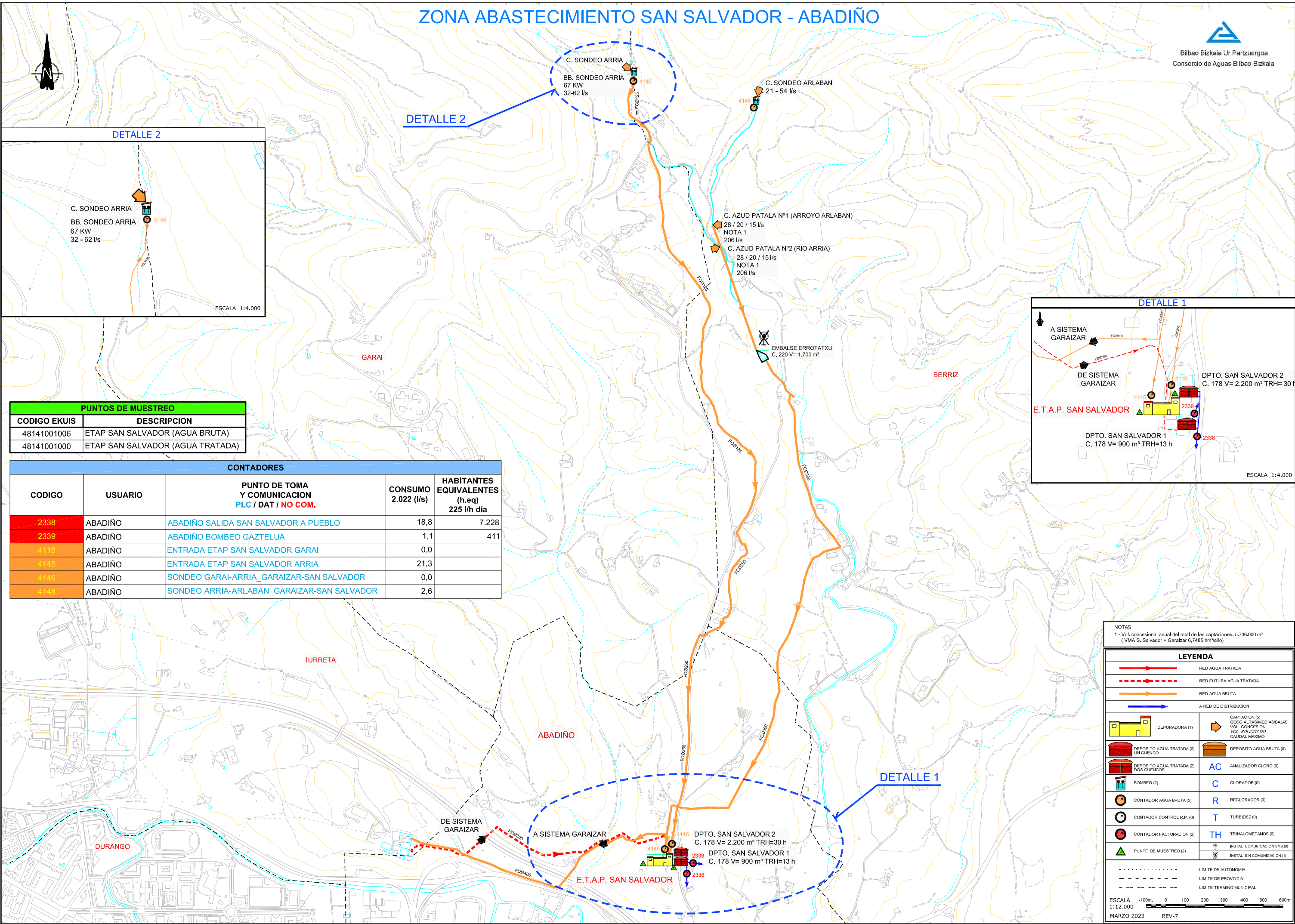
----- LIMITE DE AUTONOMIA

----- LIMITE DE PROVINCIA

----- LIMITE TERMINO MUNICIPAL

ESCALA
1:15.000
-100m 0 100 200 300 400m.
MARZO 2023 REV-7

ZONA ABASTECIMIENTO SAN SALVADOR - ABADIÑO



PUNTOS DE MUESTREO	
CODIGO EKUIS	DESCRIPCION
48141001006	ETAP SAN SALVADOR (AGUA BRUTA)
48141001000	ETAP SAN SALVADOR (AGUA TRATADA)

CONTADORES				
CODIGO	USUARIO	PUNTO DE TOMA Y COMUNICACION	CONSUMO 2.022 (l/s)	HABITANTES EQUIVALENTES (h.eq) 225 l/h día
		PLC / DAT / NO COM.		
2338	ABADIÑO	ABADIÑO SALIDA SAN SALVADOR A PUEBLO	18,8	7.228
2339	ABADIÑO	ABADIÑO BOMBEO GAZTELUA	1,1	411
4116	ABADIÑO	ENTRADA ETAP SAN SALVADOR GARAI	0,0	
4145	ABADIÑO	ENTRADA ETAP SAN SALVADOR ARRIA	21,3	
4146	ABADIÑO	SONDEO GARAI-ARRIA_GARAIZAR-SAN SALVADOR	0,0	
4148	ABADIÑO	SONDEO ARRIA-ARLABAN_GARAIZAR-SAN SALVADOR	2,6	

NOTAS
1 - Vol. concesional anual del total de las captaciones: 5,736.000 m³
(VMA S. Salvador + Garaizar 6,7485 hm³/año)

LEYENDA

RED AGUA TRATADA

RED FUTURA AGUA TRATADA

RED AGUA BRUTA

A RED DE DISTRIBUCION

DEPURADORA (1)

DEPOSITO AGUA TRATADA (0) UN CUENCO

DEPOSITO AGUA TRATADA (2) DOS CUENCOS

BOMBEO (2)

CONTADOR AGUA BRUTA (5)

CONTADOR CONTROL R.P. (0)

CONTADOR FACTURACION (2)

PUNTO DE MUESTREO (2)

CAPTACION (5)

DEPOSITO AGUA BRUTA (0)

AC ANALIZADOR CLORO (0)

C CLORADOR (0)

R RECLORADOR (0)

T TURBIDEZ (0)

TH TRIHALOMETANOS (0)

INSTAL. COMUNICACION SMS (0)

INSTAL. SIN COMUNICACION (1)

----- LIMITE DE AUTONOMIA

----- LIMITE DE PROVINCIA

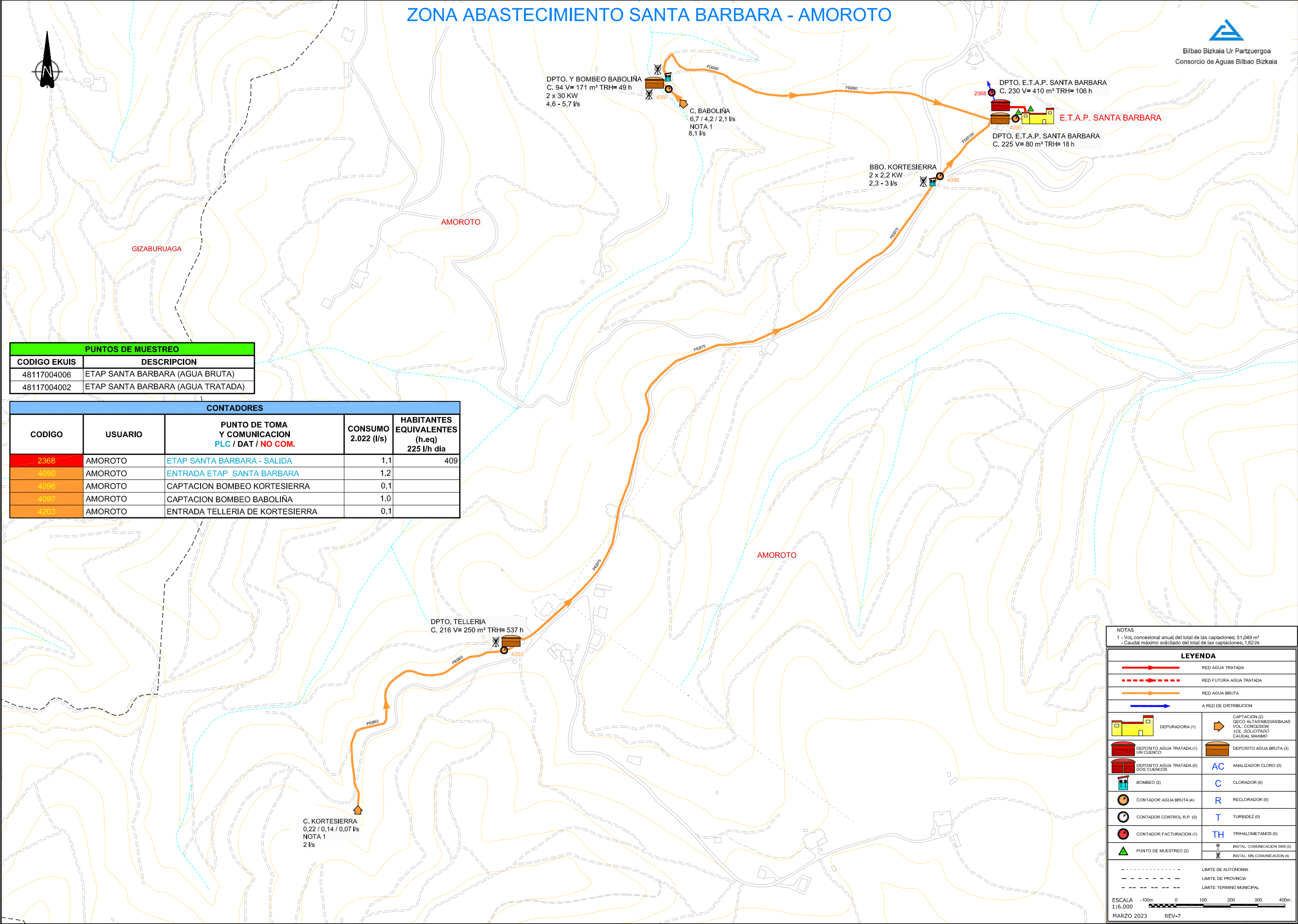
----- LIMITE TERMINO MUNICIPAL

ESCALA 1:12.000

-100m. 0 100 200 300 400 500 600m.

MARZO 2023 REV-7

ZONA ABASTECIMIENTO SANTA BARBARA - AMOROTO



PUNTOS DE MUESTREO	
CODIGO EKUIS	DESCRIPCION
48117004006	ETAP SANTA BARBARA (AGUA BRUTA)
48117004002	ETAP SANTA BARBARA (AGUA TRATADA)

CONTADORES				
CODIGO	USUARIO	PUNTO DE TOMA Y COMUNICACION PLC / DAT / NO COM.	CONSUMO 2.022 (l/s)	HABITANTES EQUIVALENTES (h.eq) 225 l/h día
2368	AMOROTO	ETAP SANTA BARBARA - SALIDA	1,1	409
4090	AMOROTO	ENTRADA ETAP SANTA BARBARA	1,2	
4096	AMOROTO	CAPTACION BOMBEO KORTESIERRA	0,1	
4097	AMOROTO	CAPTACION BOMBEO BABOLIÑA	1,0	
4203	AMOROTO	ENTRADA TELLERIA DE KORTESIERRA	0,1	

NOTAS
1 - Vol. concesional anual del total de las captaciones: 51.049 m³
- Caudal máximo solicitado del total de las captaciones: 1,62 l/s

LEYENDA

RED AGUA TRATADA

RED FUTURA AGUA TRATADA

RED AGUA BRUTA

A RED DE DISTRIBUCION

DEPURADORA (1)

DEPOSITO AGUA TRATADA (1) UN CUENCO

DEPOSITO AGUA TRATADA (0) DOS CUENCOS

BOMBEO (2)

CONTADOR AGUA BRUTA (4)

CONTADOR CONTROL R.P. (0)

CONTADOR FACTURACION (1)

PUNTO DE MUESTREO (2)

CAPTACION (2)
CECO ALTAS/MEDIAS/BAJAS
VOL. CONCESION
VOL. SOLICITADO
CAUDAL MAXIMO

DEPOSITO AGUA BRUTA (3)

AC ANALIZADOR CLORO (0)

C CLORADOR (0)

R RECLORADOR (0)

T TURBIDEZ (0)

TH TRIHALOMETANOS (0)

INSTAL. COMUNICACION SMS (0)

INSTAL. SIN COMUNICACION (4)

----- LIMITE DE AUTONOMIA

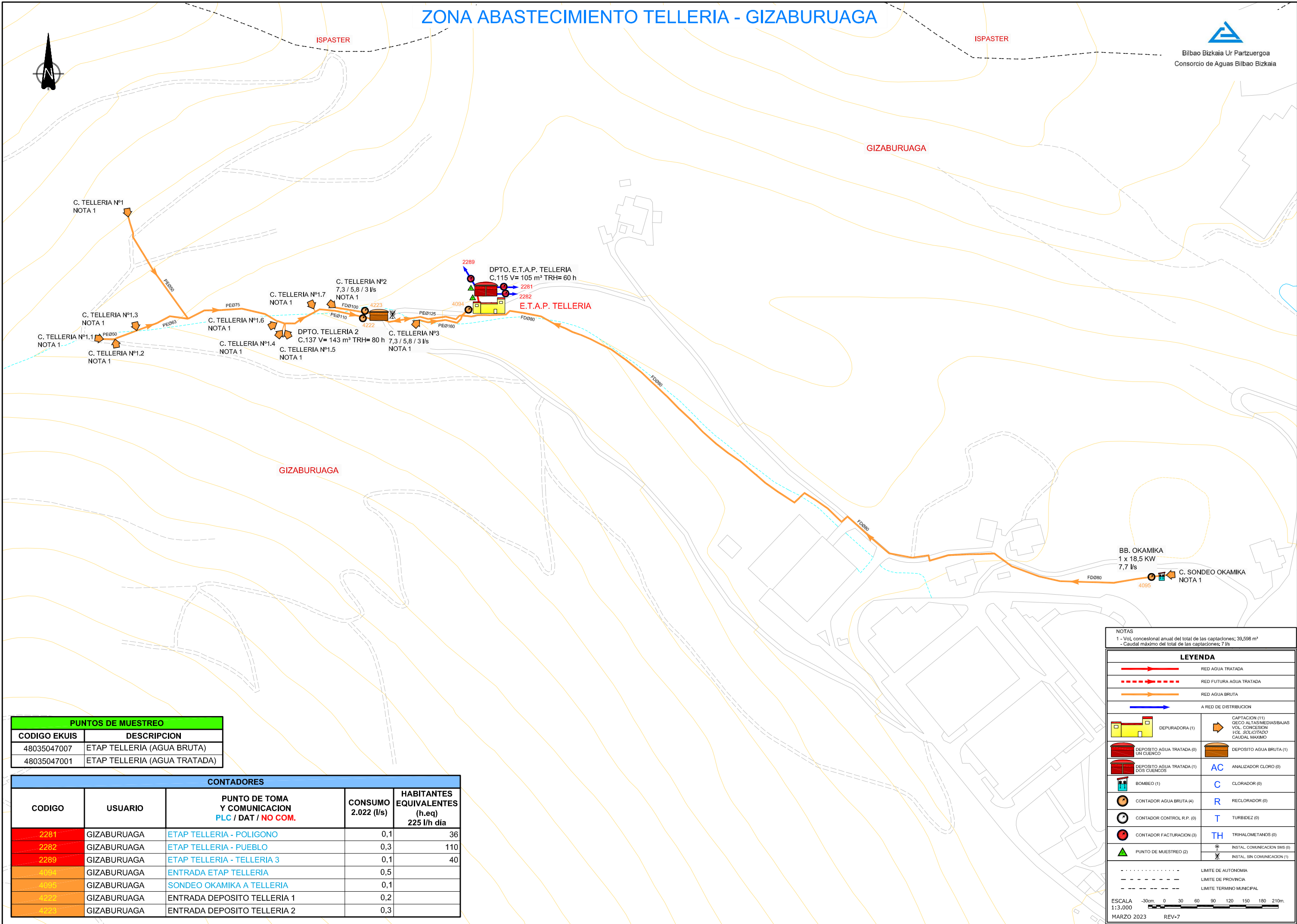
----- LIMITE DE PROVINCIA

----- LIMITE TERMINO MUNICIPAL

ESCALA
1:6.000
-100m. 0 100 200 300 400m.

MARZO 2023 REV-7

ZONA ABASTECIMIENTO TELLERIA - GIZABURUAGA



PUNTOS DE MUESTREO	
CODIGO EKUIS	DESCRIPCION
48035047007	ETAP TELLERIA (AGUA BRUTA)
48035047001	ETAP TELLERIA (AGUA TRATADA)

CONTADORES				
CODIGO	USUARIO	PUNTO DE TOMA Y COMUNICACION PLC / DAT / NO COM.	CONSUMO 2.022 (l/s)	HABITANTES EQUIVALENTES (h.eq) 225 l/h día
2281	GIZABURUAGA	ETAP TELLERIA - POLIGONO	0,1	36
2282	GIZABURUAGA	ETAP TELLERIA - PUEBLO	0,3	110
2289	GIZABURUAGA	ETAP TELLERIA - TELLERIA 3	0,1	40
4094	GIZABURUAGA	ENTRADA ETAP TELLERIA	0,5	
4095	GIZABURUAGA	SONDEO OKAMIKA A TELLERIA	0,1	
4222	GIZABURUAGA	ENTRADA DEPOSITO TELLERIA 1	0,2	
4223	GIZABURUAGA	ENTRADA DEPOSITO TELLERIA 2	0,3	

NOTAS
1 - Vol. concesional anual del total de las captaciones; 39,598 m³
- Caudal máximo del total de las captaciones; 7 l/s

LEYENDA

RED AGUA TRATADA

RED FUTURA AGUA TRATADA

RED AGUA BRUTA

A RED DE DISTRIBUCION

DEPURADORA (1)

DEPOSITO AGUA TRATADA (0)
UN CUENCO

DEPOSITO AGUA TRATADA (1)
DOS CUENCOS

BOMBEO (1)

CONTADOR AGUA BRUTA (4)

CONTADOR CONTROL R.P. (0)

CONTADOR FACTURACION (3)

PUNTO DE MUESTREO (2)

CAPTACION (11)
CECO ALTAS/MEDIAS/BAJAS
VOL. CONCESION
VOL. SOLICITADO
CAUDAL MAXIMO

DEPOSITO AGUA BRUTA (1)

ANALIZADOR CLORO (0)

CLORADOR (0)

RECLORADOR (0)

TURBIDEZ (0)

TRIALOMETANOS (0)

INSTAL. COMUNICACION SMS (0)

INSTAL. SIN COMUNICACION (1)

----- LIMITE DE AUTONOMIA

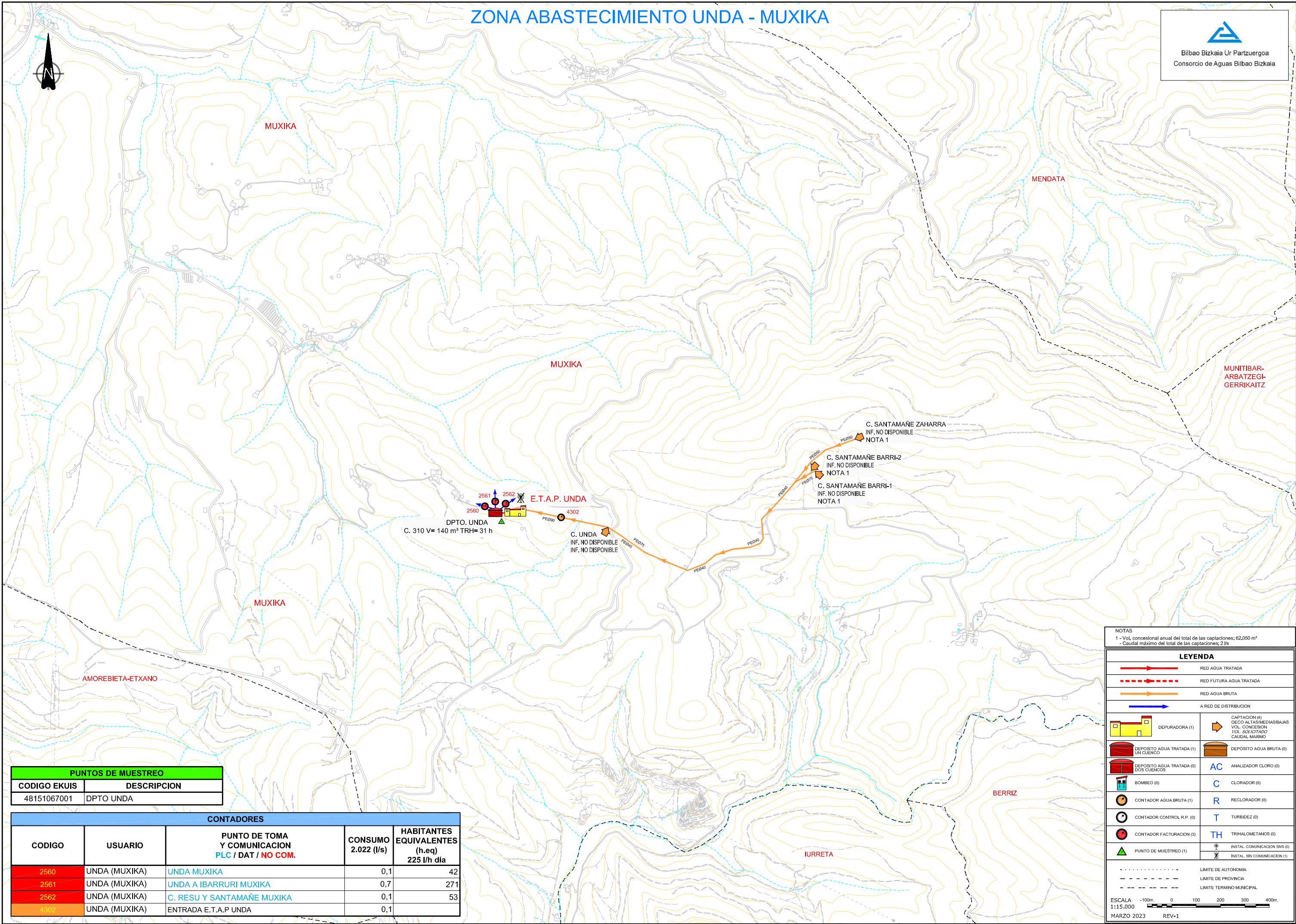
----- LIMITE DE PROVINCIA

----- LIMITE TERMINO MUNICIPAL

ESCALA
1:3.000
-30cm: 0 30 60 90 120 150 180 210m.

MARZO 2023 REV-7

ZONA ABASTECIMIENTO UNDA - MUXIKA



PUNTOS DE MUESTREO	
CODIGO EKUIS	DESCRIPCION
48151067001	DPTO UNDA

CONTADORES				
CODIGO	USUARIO	PUNTO DE TOMA Y COMUNICACION PLC / DAT / NO COM.	CONSUMO 2.022 (l/s)	HABITANTES EQUIVALENTES (h.eq) 225 l/h día
2560	UNDA (MUXIKA)	UNDA MUXIKA	0,1	42
2561	UNDA (MUXIKA)	UNDA A IBARRURI MUXIKA	0,7	271
2562	UNDA (MUXIKA)	C. RESU Y SANTAMAÑE MUXIKA	0,1	53
4302	UNDA (MUXIKA)	ENTRADA E.T.A.P UNDA	0,1	

NOTAS
1 - Vol. concesional anual del total de las captaciones; 62,050 m³
- Caudal máximo del total de las captaciones; 2 l/s

LEYENDA

RED AGUA TRATADA

RED FUTURA AGUA TRATADA

RED AGUA BRUTA

A RED DE DISTRIBUCION

DEPURADORA (1)

DEPÓSITO AGUA TRATADA (1) UN CUENCO

DEPÓSITO AGUA TRATADA (0) DOS CUENCOS

BOMBEO (0)

CONTADOR AGUA BRUTA (1)

CONTADOR CONTROL R.P. (0)

CONTADOR FACTURACION (3)

PUNTO DE MUESTREO (1)

CAPTACION (4) CECO ALTAS/MEDIAS/BAJAS VOL. CONCESION VOL. SOLICITADO CAUDAL MÁXIMO

DEPÓSITO AGUA BRUTA (0)

ANALIZADOR CLORO (0)

CLORADOR (0)

RECLORADOR (0)

TURBIDEZ (0)

TRIHALOMETANOS (0)

INSTAL. COMUNICACION SMS (0)

INSTAL. SIN COMUNICACION (1)

----- LIMITE DE AUTONOMIA

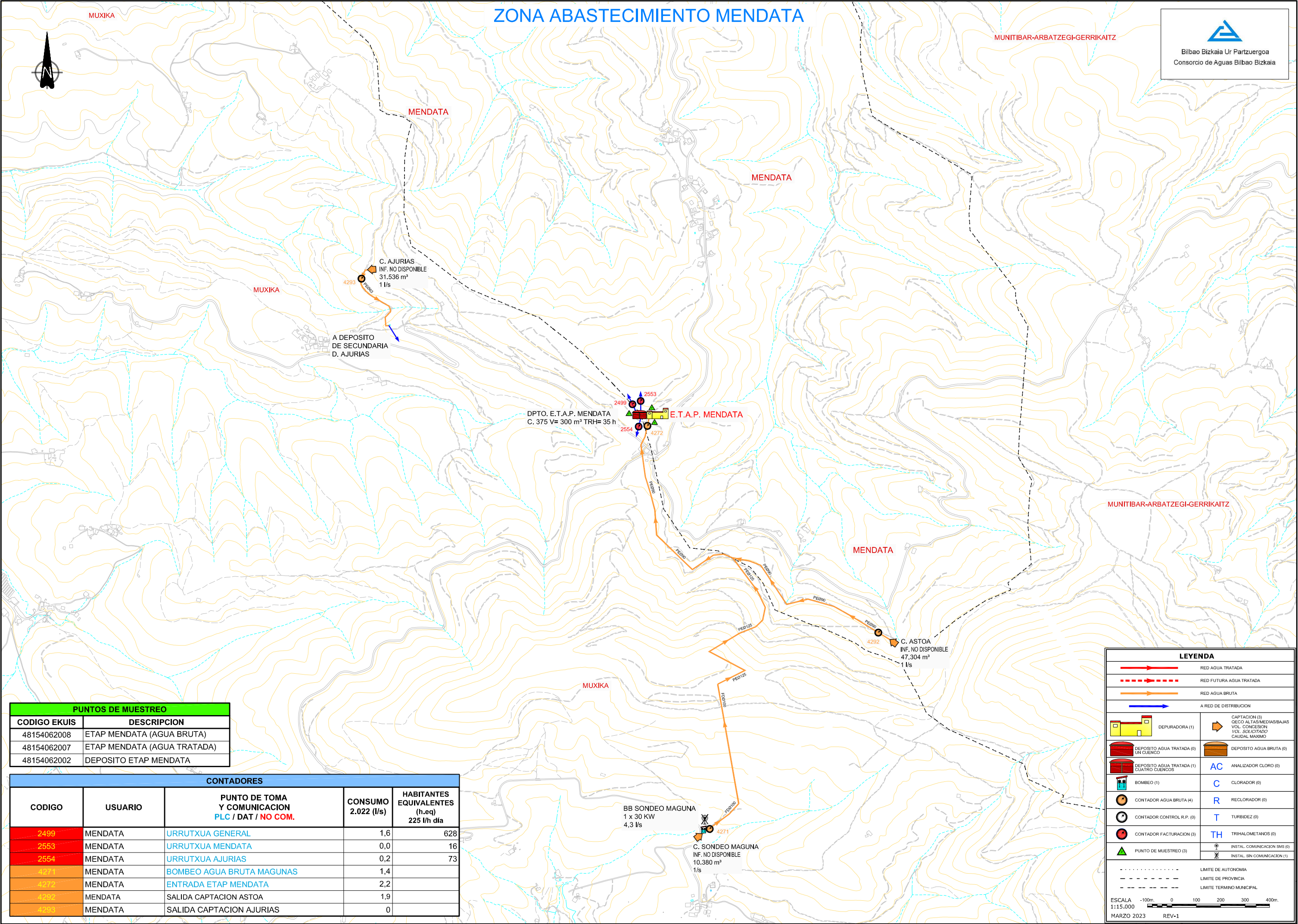
----- LIMITE DE PROVINCIA

----- LIMITE TERMINO MUNICIPAL

ESCALA
1:15.000
-100m. 0 100 200 300 400m.

MARZO 2023 REV-1

ZONA ABASTECIMIENTO MENDATA

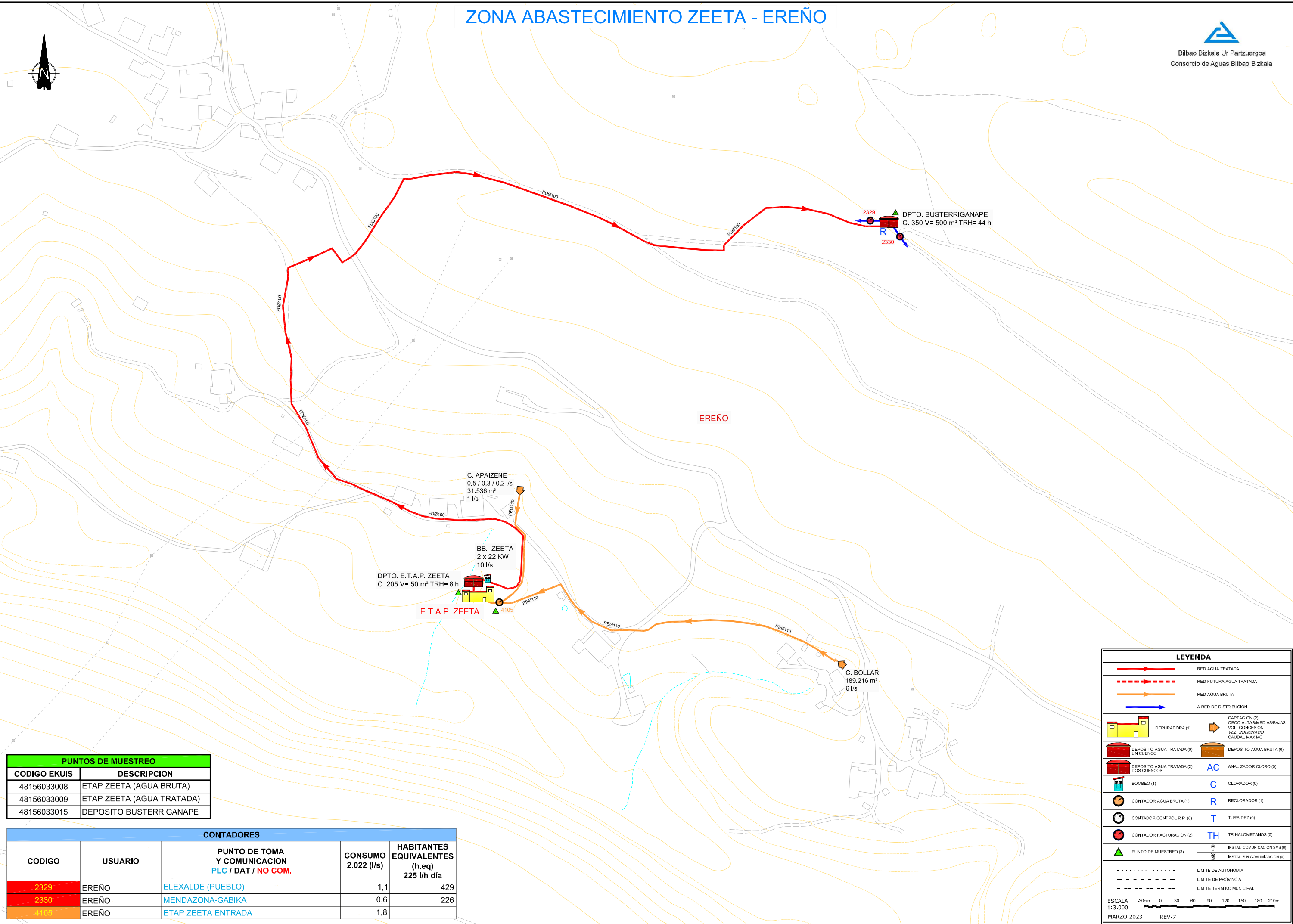


PUNTOS DE MUESTREO	
CODIGO EKUIS	DESCRIPCION
48154062008	ETAP MENDATA (AGUA BRUTA)
48154062007	ETAP MENDATA (AGUA TRATADA)
48154062002	DEPOSITO ETAP MENDATA

CONTADORES				
CODIGO	USUARIO	PUNTO DE TOMA Y COMUNICACION PLC / DAT / NO COM.	CONSUMO 2.022 (l/s)	HABITANTES EQUIVALENTES (h.eq) 225 l/h dla
2499	MENDATA	URRUTXUA GENERAL	1,6	628
2553	MENDATA	URRUTXUA MENDATA	0,0	16
2554	MENDATA	URRUTXUA AJURIAS	0,2	73
4271	MENDATA	BOMBEO AGUA BRUTA MAGUNAS	1,4	
4272	MENDATA	ENTRADA ETAP MENDATA	2,2	
4292	MENDATA	SALIDA CAPTACION ASTOA	1,9	
4293	MENDATA	SALIDA CAPTACION AJURIAS	0	

LEYENDA	
	RED AGUA TRATADA
	RED FUTURA AGUA TRATADA
	RED AGUA BRUTA
	A RED DE DISTRIBUCION
	DEPURADORA (1)
	DEPOSITO AGUA TRATADA (0) UN CUENCO
	DEPOSITO AGUA TRATADA (1) CUATRO CUENCOS
	BOMBEO (1)
	CONTADOR AGUA BRUTA (4)
	CONTADOR CONTROL R.P. (0)
	CONTADOR FACTURACION (3)
	PUNTO DE MUESTREO (3)
	CAPTACION (3) QECO ALTAS/MEDIAS/BAJAS VOL. CONCESION VOL. SOLICITADO CAUDAL MAXIMO
	DEPOSITO AGUA BRUTA (0)
	ANALIZADOR CLORO (0)
	CLORADOR (0)
	RECLORADOR (0)
	TURBIDEZ (0)
	TRIALOMETANOS (0)
	INSTAL. COMUNICACION SMS (0)
	INSTAL. SIN COMUNICACION (1)
	LMITE DE AUTONOMIA
	LMITE DE PROVINCIA
	LMITE TERMINO MUNICIPAL
ESCALA 1:15.000	
MARZO 2023 REV-1	

ZONA ABASTECIMIENTO ZEETA - EREÑO



PUNTOS DE MUESTREO	
CODIGO EKUIS	DESCRIPCION
48156033008	ETAP ZEETA (AGUA BRUTA)
48156033009	ETAP ZEETA (AGUA TRATADA)
48156033015	DEPOSITO BUSTERRIGANAPE

CONTADORES				
CODIGO	USUARIO	PUNTO DE TOMA Y COMUNICACION PLC / DAT / NO COM.	CONSUMO 2.022 (l/s)	HABITANTES EQUIVALENTES (h.eq) 225 l/h día
2329	EREÑO	ELEXALDE (PUEBLO)	1,1	429
2330	EREÑO	MENDAZONA-GABIKA	0,6	226
4105	EREÑO	ETAP ZEETA ENTRADA	1,8	

LEYENDA

RED AGUA TRATADA

RED FUTURA AGUA TRATADA

RED AGUA BRUTA

A RED DE DISTRIBUCION

DEPURADORA (1)

DEPOSITO AGUA TRATADA (0)
UN CUENCO

DEPOSITO AGUA TRATADA (2)
DOS CUENCOS

BOMBEO (1)

CONTADOR AGUA BRUTA (1)

CONTADOR CONTROL R.P. (0)

CONTADOR FACTURACION (2)

PUNTO DE MUESTREO (3)

CAPTACION (2)
CECO ALTAS/MEDIAS/BAJAS
VOL. CONCESION
VOL. SOLICITADO
CAUDAL MAXIMO

DEPOSITO AGUA BRUTA (0)

ANALIZADOR CLORO (0)

CLORADOR (0)

RECLORADOR (1)

TURBIDEZ (0)

TRIALOMETANOS (0)

INSTAL. COMUNICACION SMS (0)

INSTAL. SIN COMUNICACION (0)

LIMITE DE AUTONOMIA

LIMITE DE PROVINCIA

LIMITE TERMINO MUNICIPAL

ESCALA
1:3.000

MARZO 2023 REV-7