

ZONA ABASTECIMIENTO CRUCES - BARAKALDO

PUNTOS DE MUESTREO	
CODIGO EKUIS	DESCRIPCION
48064013031	ETAP CRUCES (AGUA BRUTA)
48064013029	ETAP CRUCES (AGUA TRATADA)

CONTADORES				
CÓDIGO	USUARIO	PUNTO DE TOMA Y COMUNICACION PLC / DAT / NO COM.	CONSUMO 2.022 (l/s)	HABITANTES EQUIVALENTES (h.eq) 225 l/h día
1026	INDUSTRIAS	OXINORTE	12,0	4.621
2014	BARAKALDO	CRUCES TOMA Nº1	107,6	41.318
2111	BARAKALDO	BURCEÑA	67,4	25.864
4010	RECURSOS PROPIOS	BARAKALDO PRESA DE ARTIBA	29,9	
4019	RECURSOS PROPIOS	SESTAO PRESA DE NOCEDAL	0,0	
4064	RECURSOS PROPIOS	BARAKALDO PRESA DE OIOLA	0,0	
4065	RECURSOS PROPIOS	BARAKALDO MANANTIALES	15,0	
4173	RECURSOS PROPIOS	SALIDA PRESA NOCEDAL	9,6	
4174	RECURSOS PROPIOS	PRESA NOCEDAL - ALONSOTEGI	0,6	
4177	RECURSOS PROPIOS	Q ECOLOGICO EMBALSE NOCEDAL	11,7	
4190	RECURSOS PROPIOS	Q ECOLOGICO EMBALSE ARTIBA	10,4	
4191	RECURSOS PROPIOS	Q ECOLOGICO EMBALSE OIOLA	43,3	
5006	CONTROL	GRAL. DE NOCEDAL	0,0	0
5041	CONTROL	CONTROL APORTACION CONSORCIO-DEPURADORA	143,2	54.982
5105	CONTROL	SALIDA ETAP CRUCES	44,5	17.073

NOTAS
1 - Vol. concesional anual del total de las captaciones: 1.576.800 m³
- Caudal máximo del total de las captaciones: 50 l/s

LEYENDA

RED AGUA TRATADA

RED FUTURA AGUA TRATADA

RED AGUA BRUTA

RED AGUA BRUTA NO GESTIONADA POR EL C.A.B.B.

A RED DE DISTRIBUCION

DEPURADORA (1)

DEPOSITO AGUA TRATADA (1) UN CUENCO

DEPOSITO AGUA TRATADA (0) DOS CUENCOS

BOMBEO (1)

CONTADOR AGUA BRUTA (9)

CONTADOR CONTROL R.P. (3)

CONTADOR FACTURACION (3)

PUNTO DE MUESTREO (2)

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

CAPTACION (12) OECCO 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 (1)

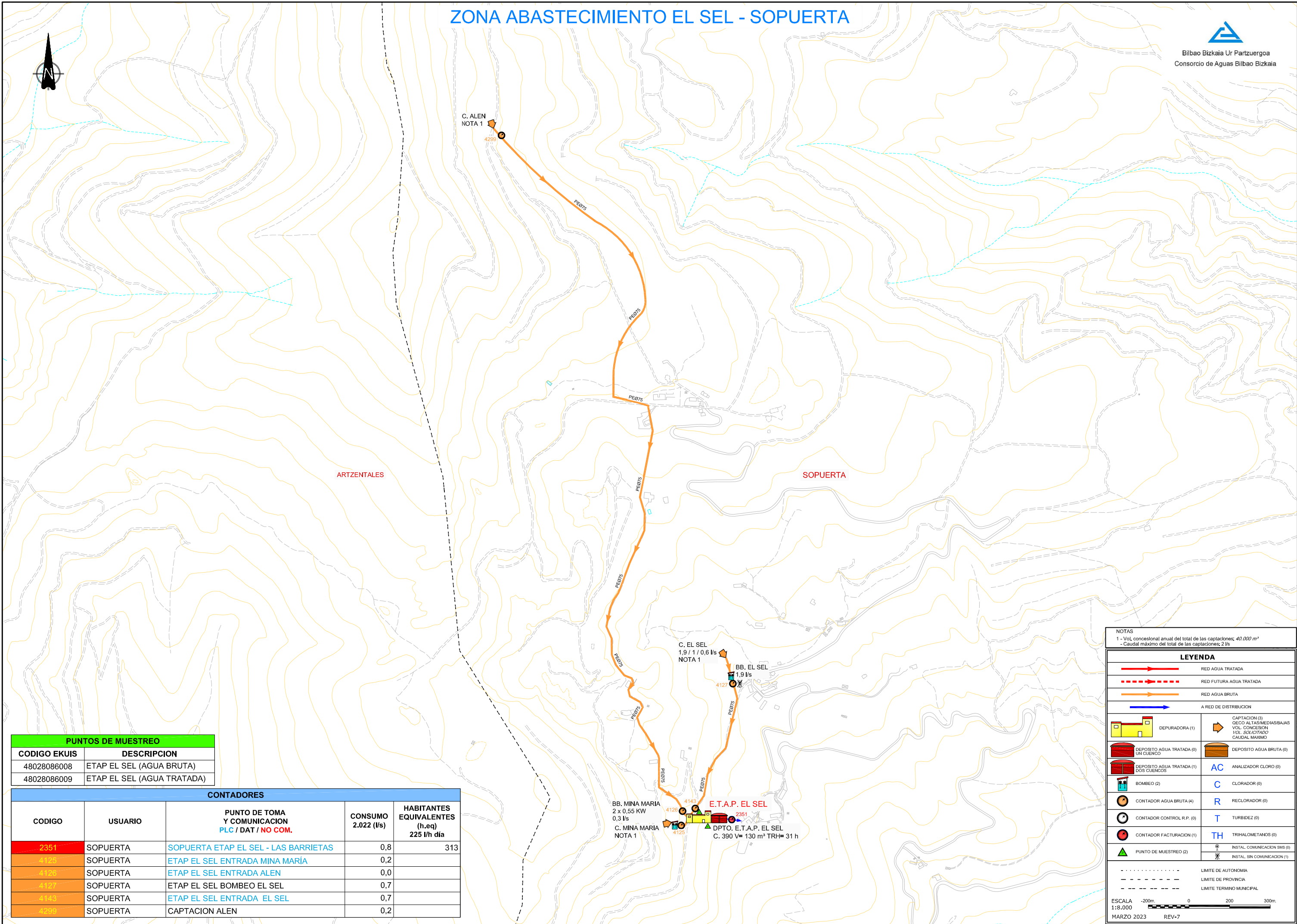
INSTAL. SIN COMUNICACION (0)

ESCALA
1:30.000

-300m: 0 300 600 900 1200 1500 1800 2100m.

MARZO 2023 REV-7

ZONA ABASTECIMIENTO EL SEL - SOPUERTA



PUNTOS DE MUESTREO	
CODIGO EKUIS	DESCRIPCION
48028086008	ETAP EL SEL (AGUA BRUTA)
48028086009	ETAP EL SEL (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
2351	SOPUERTA	SOPUERTA ETAP EL SEL - LAS BARRIETAS	0,8	313
4125	SOPUERTA	ETAP EL SEL ENTRADA MINA MARIA	0,2	
4126	SOPUERTA	ETAP EL SEL ENTRADA ALEN	0,0	
4127	SOPUERTA	ETAP EL SEL BOMBEO EL SEL	0,7	
4143	SOPUERTA	ETAP EL SEL ENTRADA EL SEL	0,7	
4299	SOPUERTA	CAPTACION ALEN	0,2	

NOTAS
1 - Vol. concesional anual del total de las captaciones; 40.000 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)

DEPOSITO AGUA TRATADA (0)
UN CUENCO

DEPOSITO AGUA TRATADA (1)
DOS CUENCOS

BOMBEO (2)

CONTADOR AGUA BRUTA (4)

CONTADOR CONTROL R.P. (0)

CONTADOR FACTURACION (1)

PUNTO DE MUESTREO (2)

CAPTACION (3)
OCCO 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)

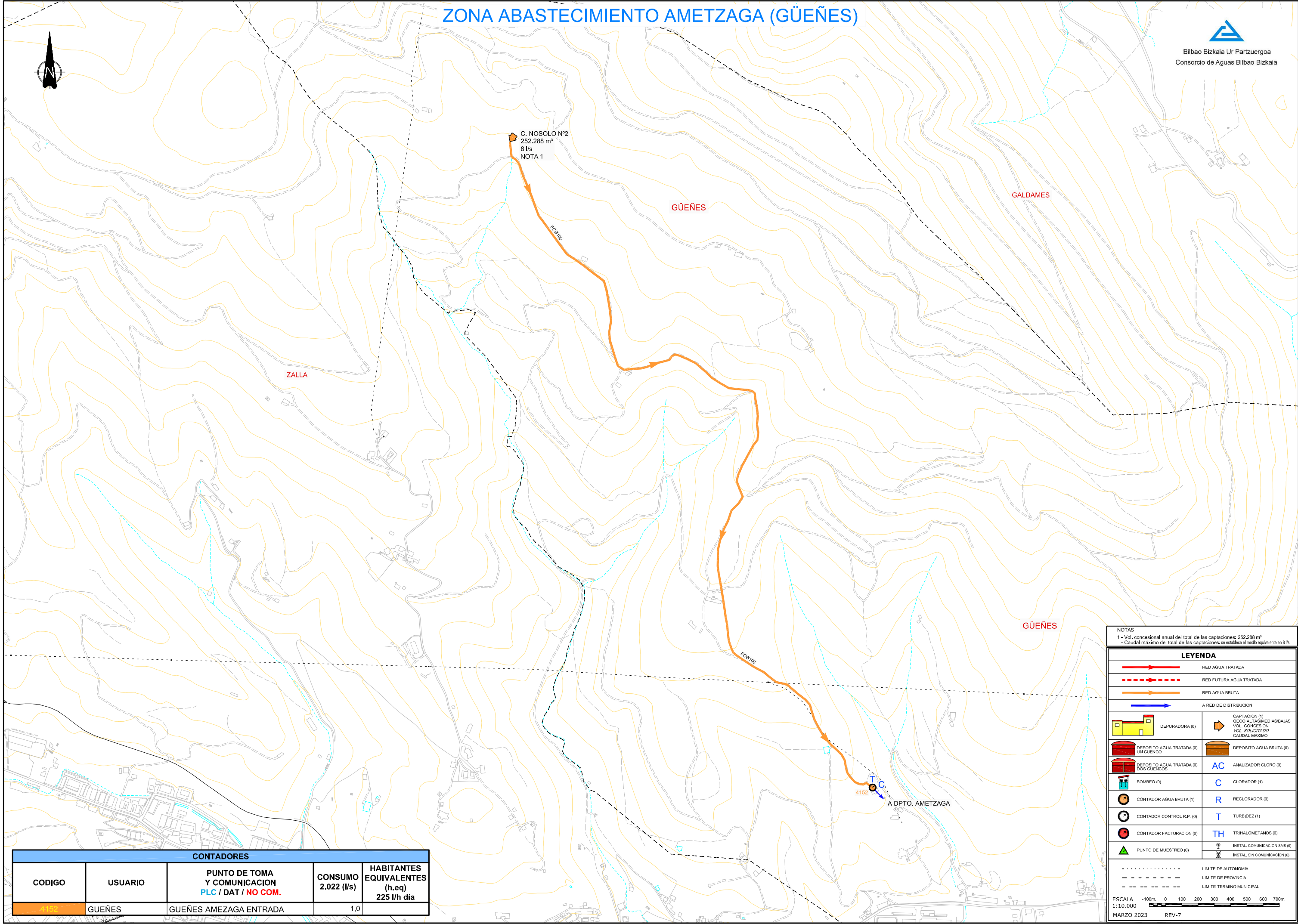
INSTAL. SIN COMUNICACION (1)

----- LIMITE DE AUTONOMIA
----- LIMITE DE PROVINCIA
----- LIMITE TERMINO MUNICIPAL

ESCALA
1:8.000
-200m 0 200 300m

MARZO 2023 REV-7

ZONA ABASTECIMIENTO AMETZAGA (GÜEÑES)



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
4152	GÜEÑES	GÜEÑES AMEZAGA ENTRADA	1,0	

NOTAS
1 - Vol. concesional anual del total de las captaciones: 252.288 m³
- Caudal máximo del total de las captaciones: se establece el medio equivalente en 8 l/s

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 (1)

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 (1)

R RECLORADOR (0)

T TURBIDEZ (1)

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-7

Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

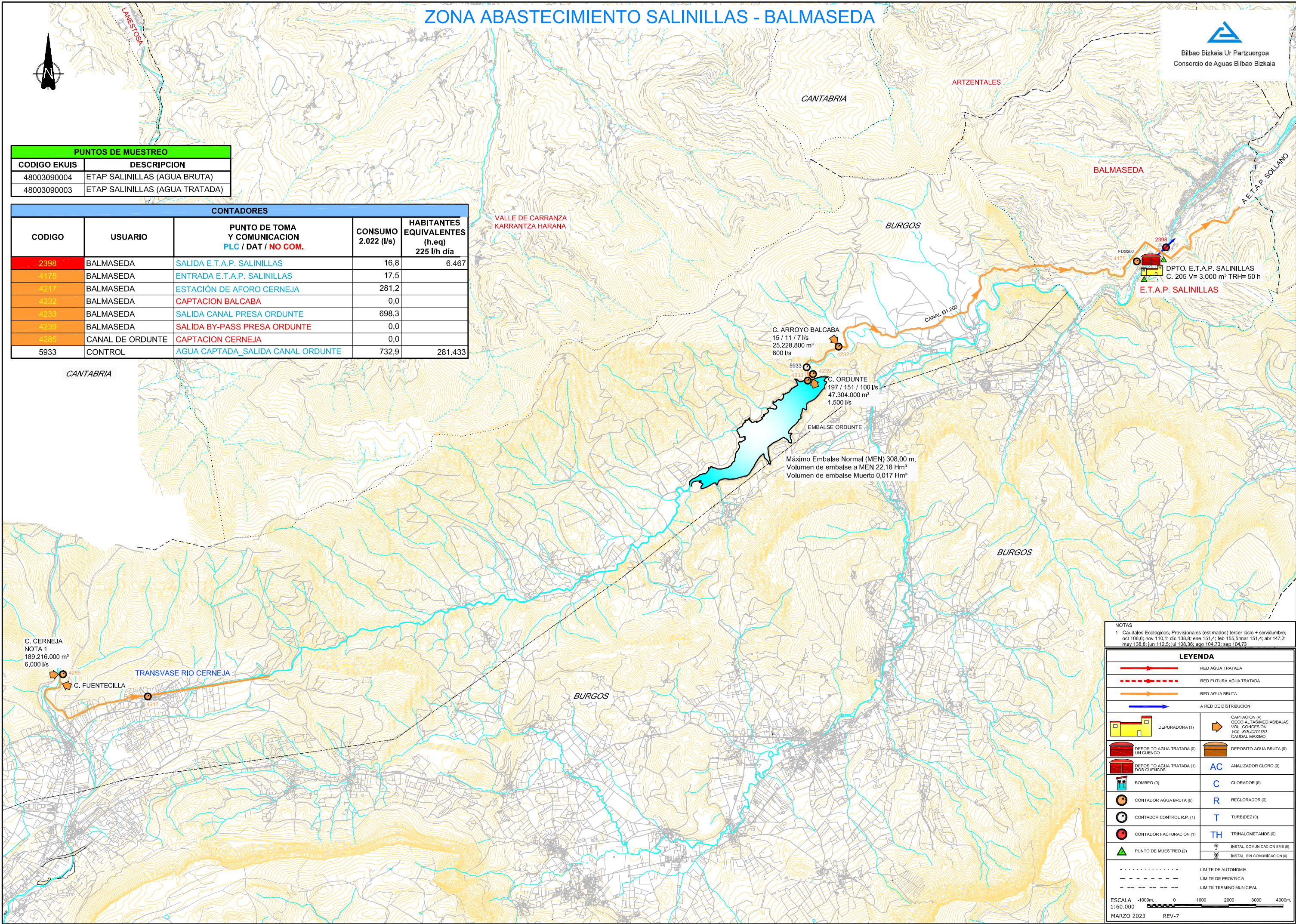


ZONA ABASTECIMIENTO SALINILLAS - BALMASEDA



PUNTOS DE MUESTREO	
CODIGO EKUIS	DESCRIPCION
48003090004	ETAP SALINILLAS (AGUA BRUTA)
48003090003	ETAP SALINILLAS (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
2398	BALMASEDA	SALIDA E.T.A.P. SALINILLAS	16,8	6.467
4175	BALMASEDA	ENTRADA E.T.A.P. SALINILLAS	17,5	
4217	BALMASEDA	ESTACIÓN DE AFORO CERNEJA	281,2	
4232	BALMASEDA	CAPTACION Balcaba	0,0	
4233	BALMASEDA	SALIDA CANAL PRESA ORDUNTE	698,3	
4239	BALMASEDA	SALIDA BY-PASS PRESA ORDUNTE	0,0	
4285	CANAL DE ORDUNTE	CAPTACION CERNEJA	0,0	
5933	CONTROL	AGUA CAPTADA_SALIDA CANAL ORDUNTE	732,9	281.433



NOTAS
1 - Caudales Ecológicos; Provisionales (estimados) tercer ciclo + sendidumbre;
oct 106,6; nov 110,1; dic 138,8; ene 151,4; feb 155,5; mar 151,4; abr 147,2;
may 138,8; jun 112,5; jul 108,36; ago 104,73; sep 104,73

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 (0)
	CONTADOR AGUA BRUTA (0)
	CONTADOR CONTROL R.P. (1)
	CONTADOR FACTURACION (1)
	PUNTO DE MUESTREO (2)
	CAPTACION (4) CECO 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 (0)

----- LIMITE DE AUTONOMIA
----- LIMITE DE PROVINCIA
----- LIMITE TERMINO MUNICIPAL
ESCALA -1000m: 0 1000 2000 3000 4000m.
1:60.000
MARZO 2023 REV-7

ZONA ABASTECIMIENTO SOLLANO - ZALLA



ARTZENTALES



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

VALLE DE CARRANZA
KARRANTZA HARANA

VALLE DE CARRANZA
KARRANTZA HARANA

BURGOS

CANTABRIA

DETALLE 4

C. ARROYO BALCABA
15 / 11 / 7 l/s
25.228.800 m³
800 l/s

BB. NAVA
2 x 15 KW
5,90 l/s

C. ORDUNTE
197 / 151 / 100 l/s
47.304.000 m³
1.500 l/s

EMBALSE ORDUNTE

Máximo Embalse Normal (MEN) 308,00 m.
Volumen de embalse a MEN 22,18 Hm³
Volumen de embalse Muerto 0,017 Hm³

C. CERNEJA
189.216.000 m³
6.000 l/s

C. FUENTECILLA

TRANSVASE RIO CERNEJA

DETALLE 4

5933

BB. NAVA
2 x 15 KW
5,90 l/s

4239

4233

4179

C. ORDUNTE
197 / 151 / 100 l/s
47.304.000 m³
1.500 l/s

APORTACION
A NAVA

ESCALA 1:10.000

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
4179	VALLE DE MENA	NAVA	1,3	
4180	VALLE DE MENA	LA VEGA	0,2	
4181	VALLE DE MENA	GIJANO	0,6	
4182	VALLE DE MENA	SANTECILLA-BORTEDO	1,7	
4217	CANAL DE ORDUNTE	ESTACION DE AFORO CERNEJA	281,2	
4232	CANAL DE ORDUNTE	CAPTACION BALCABA	0,0	
4233	CANAL DE ORDUNTE	SALIDA CANAL PRESA ORDUNTE	698,3	
4239	BALMASEDA	SALIDA BY-PASS PRESA ORDUNTE	0,0	
4285	CANAL DE ORDUNTE	CAPTACION CERNEJA	0,0	
5933	CONTROL	AGUA CAPTADA_SALIDA CANAL ORDUNTE	732,9	281.433

LEYENDA	
	RED AGUA TRATADA
	RED AGUA TRATADA SISTEMA VENTA ALTA
	RED AGUA BRUTA
	A RED DE DISTRIBUCION
	DEPURADORA (1)
	DEPOSITO AGUA TRATADA (2) UN CUENCO
	DEPOSITO AGUA TRATADA (2) DOS CUENCOS
	BOMBEO (5)
	CONTADOR AGUA BRUTA (15)
	CONTADOR CONTROL R.P. (14)
	CONTADOR FACTURACION (17)
	PUNTO DE MUESTREO (5)
	CAPTACION (6) CECO ALTAS/MEDIAS/BAJAS VOL. CONCESION VOL. SOLICITADO CAUDAL MAXIMO
	DEPOSITO AGUA BRUTA (1)
	ANALIZADOR CLORO (3)
	CLORADOR (0)
	RECLORADOR (0)
	TURBIDEZ (0)
	TRIALOMETANOS (0)
	INSTAL. COMUNICACION SMS (2)
	INSTAL. SIN COMUNICACION (0)
	LIMITE DE AUTONOMIA
	LIMITE DE PROVINCIA
	LIMITE TERMINO MUNICIPAL
ESCALA 1:50.000	
MARZO 2023 REV-7	
PLANO 1 DE 3	

ZONA ABASTECIMIENTO SOLLANO - ZALLA

VALLE DE CARRANZA
KARRANTZA HARANA

ARTZENTALES

Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia



VALLE DE CARRANZA
KARRANTZA HARANA

BURGOS

CANTABRIA

DETALLE 4

C. ARROYO BALCABA
15 / 11 / 7 l/s
25.228.800 m³
800 l/s

BB. NAVA
2 x 15 KW
5,90 l/s

C. ORDUNTE
197 / 151 / 100 l/s
47.304.000 m³
1.500 l/s

EMBALSE ORDUNTE

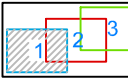
Máximo Embalse Normal (MEN) 308,00 m.
Volumen de embalse a MEN 22,18 Hm³
Volumen de embalse Muerto 0,017 Hm³

APORTACION
A EL BERRON

APORTACION
A LA VEGA

APORTACION
A GIJANO

APORTACION
A SANTECILLA
BORTEDO



C. CERNEJA
189.216.000 m³
6.000 l/s

C. FUENTECILLA

TRANSVASE RIO CERNEJA

DETALLE 4

BB. NAVA
2 x 15 KW
5,90 l/s

APORTACION
A NAVA

C. ORDUNTE
197 / 151 / 100 l/s
47.304.000 m³
1.500 l/s

ESCALA 1:10.000

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
4217	CANAL DE ORDUNTE	ESTACION DE AFORO CERNEJA	281,2	
4232	CANAL DE ORDUNTE	CAPTACION BALCABA	0,0	
4233	CANAL DE ORDUNTE	SALIDA CANAL PRESA ORDUNTE	698,3	
4239	BALMASEDA	SALIDA BY-PASS PRESA ORDUNTE	0,0	
4285	CANAL DE ORDUNTE	CAPTACION CERNEJA	0,0	
5933	CONTROL	AGUA CAPTADA_SALIDA CANAL ORDUNTE	732,9	281.433

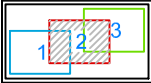
LEYENDA

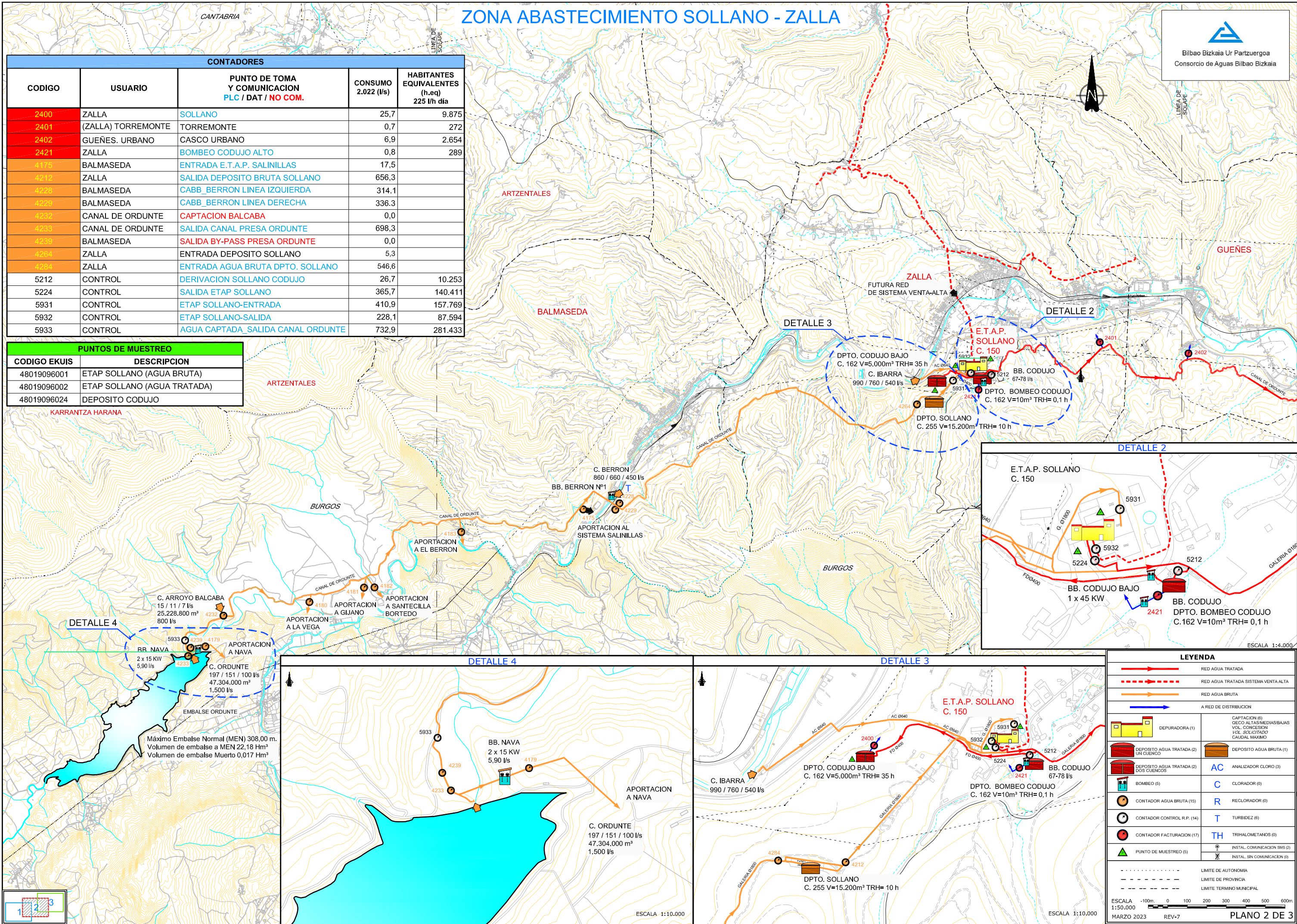
	RED AGUA TRATADA
	RED AGUA TRATADA SISTEMA VENTA ALTA
	RED AGUA BRUTA
	A RED DE DISTRIBUCION
	DEPURADORA (1)
	DEPOSITO AGUA TRATADA (2) UN CUENCO
	DEPOSITO AGUA TRATADA (2) DOS CUENCOS
	BOMBEO (5)
	CONTADOR AGUA BRUTA (15)
	CONTADOR CONTROL R.P. (14)
	CONTADOR FACTURACION (17)
	PUNTO DE MUESTREO (5)
	CAPTACION (6) CECO ALTAS/MEDIAS/BAJAS VOL. CONCESION VOL. SOLICITADO CAUDAL MAXIMO
	DEPOSITO AGUA BRUTA (1)
	ANALIZADOR CLORO (3)
	CLORADOR (0)
	RECLORADOR (0)
	TURBIDEZ (0)
	TRIHALOMETANOS (0)
	INSTAL. COMUNICACION SMS (2)
	INSTAL. SIN COMUNICACION (0)

----- LIMITE DE AUTONOMIA
----- LIMITE DE PROVINCIA
----- LIMITE TERMINO MUNICIPAL
ESCALA 1:50.000
MARZO 2023 REV-7
PLANO 1 DE 3

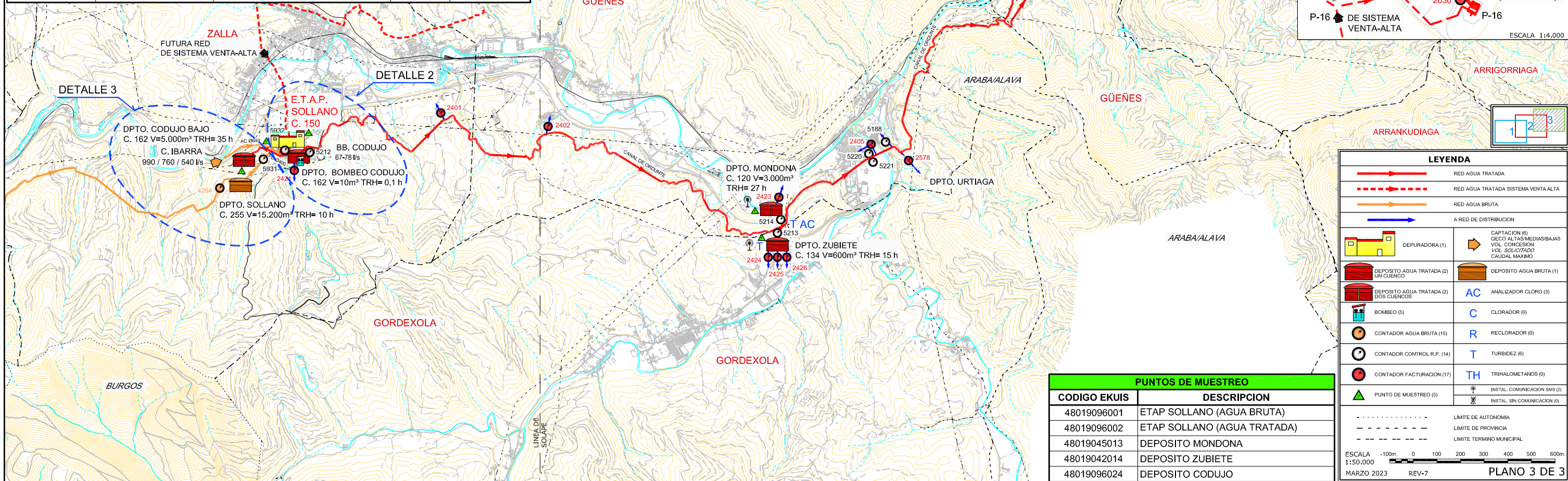
Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
 Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia

PUNTOS DE MUESTREO	
CODIGO EKUIS	DESCRIPCION
48019096001	ETAP SOLLANO (AGUA BRUTA)
48019096002	ETAP SOLLANO (AGUA TRATADA)
48019096024	DEPOSITO CODUJO

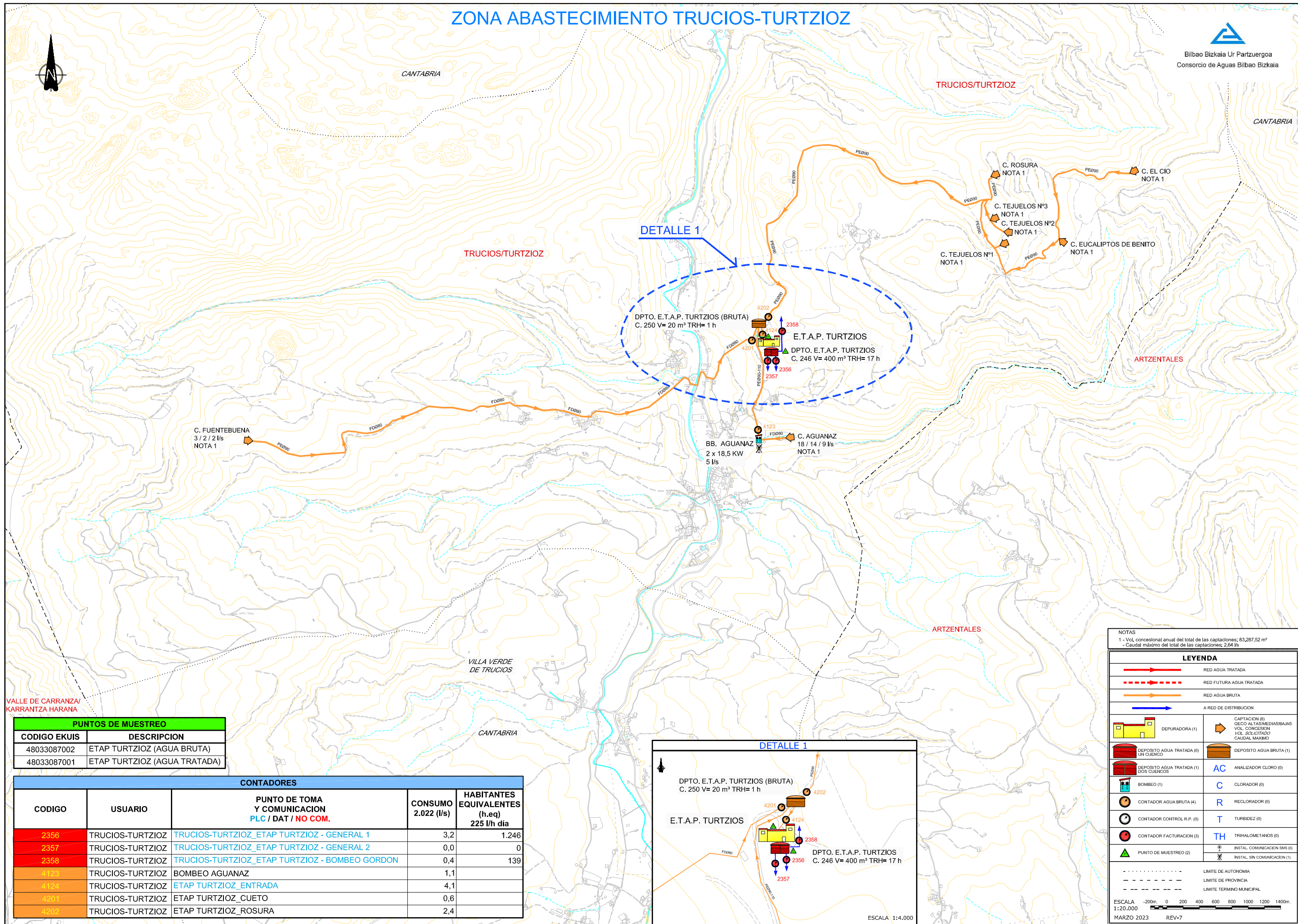




CONTADORES				
CODIGO	USUARIO	PUNTO DE TOMA Y COMUNICACION PLC / DAT / NO COM.	CONSUMO 2.022 (l/s)	HABITANTES EQUIVALENTES (h.eq) 225 l/h día
2030	BILBAO	P-16-A	111,0	42.634
2119	ALONSOTEGI	ORDUNO 1	0,5	175
2400	ZALLA	SOLLANO	25,7	9.875
2401	(ZALLA) TORREMONTE	TORREMONTE	0,7	272
2402	GUEÑES. URBANO	CASCO URBANO	6,9	2.654
2405	GUEÑES	SODUPE	4,8	1.848
2406	GUEÑES	DEPOSITO RETURRILLA LA CUADRA	2,4	940
2407	GUEÑES	DEPOSITO ZARAMILLO	2,7	1.023
2408	BILBAO	BASURTO	0,0	5
2414	BILBAO	BILBAO ENTRADA ELEJABARRI	263,4	101.134
2421	ZALLA	BOMBEO CODUJO VIEJO	0,8	289
2423	GUEÑES	SODUPE_MONDONA CENTRO	7,6	2.923
2424	GORDEXOLA	ZUBIETE_PUEBLO	8,1	3.112
2425	GORDEXOLA	ZUBIETE_AZKARAIZALDU	3,1	1.184
2426	GORDEXOLA	DFB INCENDIOS	0,0	0
2440	BILBAO	CANAL TRATADA ORDUNTE	29,2	11.207
2441	BILBAO	BOMBEO ELEJABARRI P-16	29,6	11.368
2445	BILBAO (MASPILZA)	CANAL TRATADA ORDUNTE	0,9	347
2578	GUEÑES	DERIVACION SANJUANALES		
4212	ZALLA	SALIDA DEPOSITO BRUTA SOLLANO	656,3	
5188	CONTROL	TUNEL CORREDOR ARTXOLO DFB.	0,0	0
5190	CONTROL	PLANTA COMPOSTAJE	0,2	66
5191	CONTROL	VERTEDERO ARTIGAS	0,0	7
5192	CONTROL	LIXIVIADOS ARTIGAS	0,0	19
5212	CONTROL	DERIVACION SOLLANO CODUJO	26,7	10.253
5213	CONTROL	ZUBIETE	11,1	4.256
5214	CONTROL	MONDONA	7,6	2.921
5220	CONTROL	SIFON ARTXOLO LINEA IZQUIERDA	147,7	56.718
5221	CONTROL	SIFON ARTXOLO LINEA DERECHA	180,6	61.687
5224	CONTROL	SALIDA ETAP SOLLANO	365,7	140.411
5238	CONTROL	CESIÓN DE RAMAL ZABALGARBI	12,1	4.661
5931	CONTROL	ETAP SOLLANO-ENTRADA	410,9	157.769
5932	CONTROL	ETAP SOLLANO-SALIDA	228,1	87.594



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
 Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia

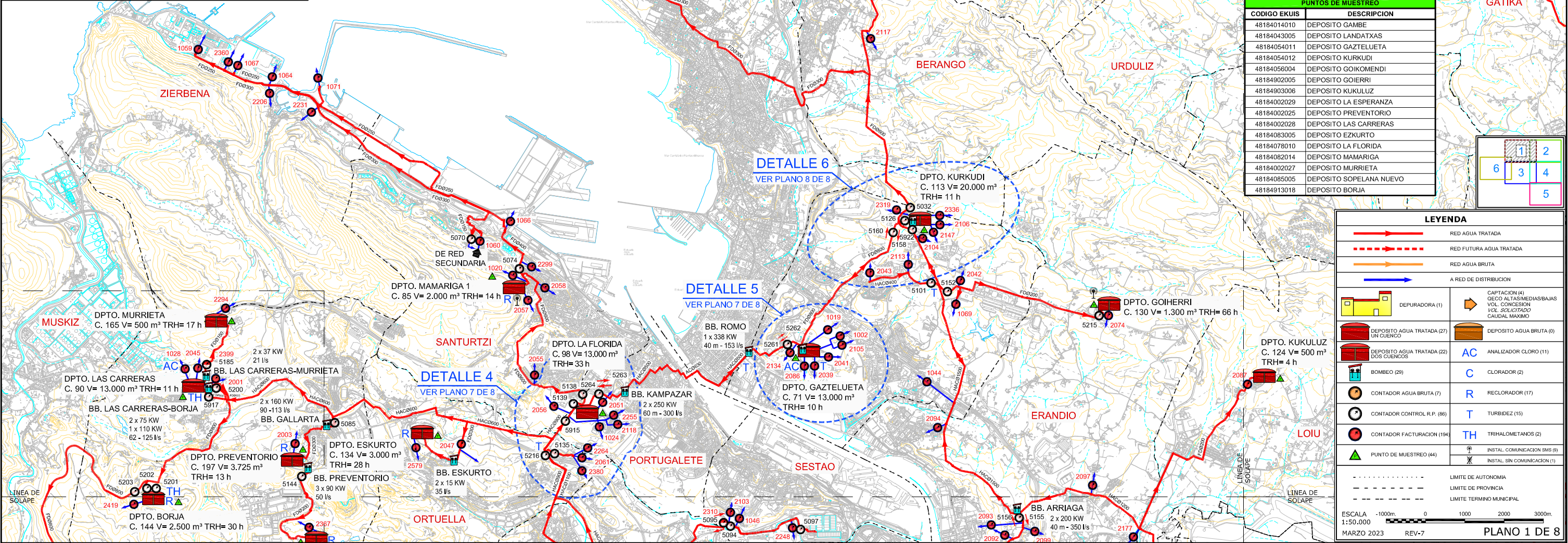


CONTADORES				
CODIGO	USUARIO	PUNTO DE TOMA Y COMUNICACION PLC / DAT / NO COM.	CONSUMO 2.022 (l/s)	HABITANTES EQUIVALENTES (h.eq) 225 l/h día
1002	INDUSTRIAS	AGRA S.A.	9,9	3.815
1019	INDUSTRIAS	FAES	3,5	1.351
1020	INDUSTRIAS	IBERDUERO (TERMICA)	0,0	1
1024	INDUSTRIAS	NERVACERO (DPTO. PORTUGALETE)	14,3	5.499
1028	INDUSTRIAS	PETRONOR	225,4	86.560
1044	INDUSTRIAS	DOW-CHEMICAL - N°2	0,0	19
1046	INDUSTRIAS	A.H.V. (SESTAO)	10,7	4.108
1058	INDUSTRIAS	REAL SOCIEDAD GOLF DE NEGURI	4,6	1.748
1059	INDUSTRIAS	BAHIA BIZKAIA	3,0	1.162
1060	INDUSTRIAS	IBERDROLA(TOMA EMERGENCIA)	2,2	852
1064	INDUSTRIAS	BUNGE IBERICA S.A.	11,2	4.283
1066	INDUSTRIAS	PUERTO AUTONOMO TOMA N°2	2,5	943
1067	INDUSTRIAS	BIOCOMBUSTIBLES	0,0	0
1069	INDUSTRIAS	UNIVERSIDAD (PUERTO)	3,1	1.182
1071	INDUSTRIAS	BEFESA (PUERTO)	17,6	6.766
2001	ABANTO	BOMBEO LAS CARRERAS	2,8	1.068
2003	ABANTO	DEPOSITO DEL PREVENTORIO	25,3	9.711
2039	GETXO	DEPOSITO DE GAZTELUETA N°1	42,5	16.338
2041	LEIOA	DEPOSITO DE GAZTELUETA N°1	32,7	12.561
2042	LEIOA	LIBOA	0,1	54
2043	LEIOA	UNIVERSIDAD N°1	0,0	0
2045	MUSKIZ	DEPOSITO DE LAS CARRERAS	20,6	7.917
2047	ORTUELLA	DEPOSITO EL BARRACON N°1	22,1	8.484
2051	PORTUGALETE	DEPOSITO N°1	83,5	32.053
2056	SANTURTZI	CABIECES	1,9	740
2056	SANTURTZI	CEMENTERIO	58,1	22.303
2057	SANTURTZI	MAMARIGA N°2	39,9	15.303
2058	SANTURTZI	MAMARIGA N°1	6,6	2.550
2061	SESTAO	BALLONTI	47,2	18.108
2074	ERANDIO	DEPOSITO DE GOIHERRI	5,5	2.093
2086	GETXO	DEPOSITO DE GAZTELUETA N°2	47,7	18.308
2087	LOIU	ERANDIO N°1-DPTO DE KUKULUZ	21,1	8.116
2092	ERANDIO	DESIERTO	21,5	8.254
2093	ERANDIO	ARRIAGA N°1	1,0	379
2094	ERANDIO	ASTRABUDUA	18,0	6.926
2097	ERANDIO	LA CAMPA	6,3	2.421
2099	ERANDIO	ARRIAGA N°2	4,5	1.717
2103	SESTAO	A.H.V.	8,3	3.199
2104	LEIOA	KURKUDI N°-1	1,3	491
2106	LEIOA	EARLE	15,5	5.934
2106	LEIOA	KURKUDI N°2	0,1	53
2113	LEIOA	UNIVERSIDAD N°2	0,0	0
2117	BERANGO	KURKUDI	6,0	2.320
2118	PORTUGALETE	DEPOSITO N°2 TOMA DIRECTA	8,0	3.074
2134	LEIOA	DEPOSITO DE GAZTELUETA N°3	4,7	1.790
2147	LEIOA	KURKUDI N°-3 ARTEA	14,6	5.602
2177	ERANDIO	CORDELERIA	2,4	918
2579		SALIDA DEPOSITO ESKURTO		

ZONA ABASTECIMIENTO VENTA ALTA - ARRIGORRIAGA

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
2184	GETXO	LA GALEA	5,3	2.017
2206	ZIERBENA	PUERTO TOMA N°1	1,2	454
2231	ZIERBENA	PUERTO TOMA N°2	2,8	1.072
2248	SESTAO	SESTAO-GALINDO	3,4	1.298
2255	PORTUGALETE	DPTO. N°3 - EROSKI	0,0	3
2284	PORTUGALETE	POLIGONO NERVION	0,2	93
2294	ZIERBENA	MURRIETA	5,6	2.149
2299	SANTURTZI	REGALES	2,1	811
2310	SESTAO	CUETO-ACB_TOTALIZADOR 2	4,0	1.552
2319	GETXO	SALIDA KURKUDI GETXO	116,0	44.537
2336	LEIOA	PARQUE CIENTIFICO	4,6	1.772
2360	ZIERBENA	ZIERBENA-PUNTA SOLLANO	0,4	165
2367	ABANTO	SALIDA LA ESPERANZA	6,9	2.639
2380	ORTUELLA	POLIGONO BALLONTI	0,2	64
2389	GATIKA	GATIKA BUTRON	3,3	1.272
2399	ABANTO	BOMBEO MURRIETA TOT2	0,0	0
2420	BERANGO	POLIGONO ARENE	11,8	4.542
2502	SOPELANA	SOPELANA SALIDA DEPOSITO	37,9	14.560
2503	LAUKIZ	DEPOSITO DE KUKUTXAS	5,0	1.925
2507	URDULIZ	DEPOSITO DE GANBE NUEVO	12,3	4.718
2508	BARRIKA	DEPOSITO DE GANBE	5,8	2.230
2510	GORLIZ	GANDIA	9,5	3.631
2513	GORLIZ	DEPOSITO DE GENTILMENDI	3,4	1.308
2514	URDULIZ	TOMA DIRECTA	3,7	1.416
2515	PLENTZIA	TXIPIOS	4,6	1.753
2516	PLENTZIA	N°2 URIBE-KOSTA	11,1	4.262
2518	GORLIZ	DEPOSITO DE LANDATXAS N°2	19,3	7.414
2524	LEMOIZ	BERREAGAS	5,7	2.194
2532	PLENTZIA	DEPOSITO DE GOIKOMENDI	1,8	684
2533	GORLIZ	DEPOSITO DE GOIKOMENDI	1,7	644
2534	PLENTZIA	KUKUTXAS	0,1	26
2535	URDULIZ	KUKUTXAS	0,0	6
2539	BARRIKA	TXIPIOS	2,2	860
2842	GATIKA	BOMBEO	8,0	3.079
5030	CONTROL	DPTO. KUKUTXAS (EN LARRAGOITI)	49,3	18.919
5031	CONTROL	DPTO. GAMBE (EN LARRAGOITI)	76,4	29.338
5032	CONTROL	KURKUDI-LARRAGOITI	202,6	77.796
5033	CONTROL	GRAL. DPTO. GAMBE-LEMOIZ	58,6	22.516
5070	CONTROL	IBERDROLA-BAHIA BIZKAIA	0,0	2

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
5074	CONTROL	BAHIA BIZKAIA-ZIERBENA	48,1	18.455
5078	CONTROL	CONTROL GORLIZ LANDATXAS	20,1	7.715
5079	CONTROL	CONTROL MARURI-GATIKA	16,3	6.263
5085	CONTROL	ASPIRACION BOM. PREVENTORIO	34,2	13.133
5094	CONTROL	ACB-TRAPAGA (SESTAO)	0,0	0
5095	CONTROL	ACB-CUETO_TOTALIZADOR 2	0,0	3
5097	CONTROL	EDAR GALINDO	1,8	690
5101	CONTROL	SALIDA URIPETAS-GAZTELUETA	0,0	0
5126	CONTROL	ENTRADA DEPOSITO KURKUDI	297,1	114.073
5135	CONTROL	BALLONTI NUEVO SESTAO	40,6	15.582
5138	CONTROL	LA FLORIDA-MAMARIGA	96,1	36.920
5139	CONTROL	ENTRADA DPTO. LA FLORIDA	64,0	24.581
5144	CONTROL	BOMBEO LA ESPERANZA	8,2	3.139
5152	CONTROL	URIPETAS-GOIHERRI	8,8	3.378
5155	CONTROL	ARRIAGAS: ARRIAGAS-ROTEGI	120,0	46.064
5156	CONTROL	ARRIAGAS: ROTEGI-ARRIAGAS	0,1	34
5158	CONTROL	KURKUDI: KURKUDI-GAZTELUETA	204,1	78.364
5160	CONTROL	KURKUDI: GAZTELUETA-KURKUDI	0,0	0
5185	CONTROL	CESIÓN ABANTO A CABE TOT1	0,0	3
5199	CONTROL	LARRAGOITI-SOPELANA	37,9	14.560
5200	CONTROL	SALIDA BOMBEO LAS CARRERAS	16,7	6.419
5201	CONTROL	ENTRADA BORJA CAMARA 1	17,0	6.515
5202	CONTROL	ENTRADA BORJA CAMARA 2	0,0	0
5203	CONTROL	SALIDA BORJA ENKARTERRI	17,5	6.708
5215	CONTROL	ENTRADA DEPOSITO GOIERRI	5,5	2.102
5216	CONTROL	BALLONTI - LAS CARRERAS	340,1	130.594
5222	CONTROL	INTERCONEXION BUTRON A GATIKA	22,6	8.672
5223	CONTROL	INTERCONEXION BUTRON DE GATIKA	0,0	0
5915	CONTROL	ENTRADA LA FLORIDA	212,9	81.768
5917	CONTROL	ENTRADA LAS CARRERAS	261,9	100.555
5922	CONTROL	ENTRADA KURKUDI	477,2	183.238



Bilbair Bizkaia Ur Partzuergoa
Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia

PUNTOS DE MUESTREO	
CODIGO EKUIS	DESCRIPCION
48184014010	DEPOSITO GAMBE
48184043005	DEPOSITO LANDATXAS
48184054011	DEPOSITO GAZTELUETA
48184054012	DEPOSITO KURKUDI
48184056004	DEPOSITO GOIKOMENDI
48184902005	DEPOSITO GOIERRI
48184903006	DEPOSITO KUKULUZ
48184002029	DEPOSITO LA ESPERANZA
48184002025	DEPOSITO PREVENTORIO
48184002028	DEPOSITO LAS CARRERAS
48184083005	DEPOSITO EZKURTO
48184078010	DEPOSITO LA FLORIDA
48184082014	DEPOSITO MAMARIGA
48184002027	DEPOSITO MURRIETA
48184085005	DEPOSITO SOPELANA NUEVO
48184913018	DEPOSITO BORJA

LEYENDA	
	RED AGUA TRATADA
	RED FUTURA AGUA TRATADA
	RED AGUA BRUTA
	A RED DE DISTRIBUCION
	DEPURADORA (1)
	CAPTACION (4) CECO ALTAS/MEDIAS/BAJAS VOL. CONCESION VOL. SOLICITADO CAUDAL MAXIMO
	DEPOSITO AGUA TRATADA (27)
	DEPOSITO AGUA TRATADA (22)
	DEPOSITO AGUA BRUTA (0)
	AC ANALIZADOR CLORO (11)
	BOMBEO (29)
	C CLORADOR (2)
	R RECLORADOR (17)
	T TURBIDEZ (15)
	TH TRIHALOMETANOS (2)
	PUNTO DE MUESTREO (44)
	INSTAL. COMUNICACION SMS (6)
	INSTAL. SIN COMUNICACION (1)
	LIMITE DE AUTONOMIA
	LIMITE DE PROVINCIA
	LIMITE TERMINO MUNICIPAL
ESCALA 1:50.000	
MARZO 2023 REV-7	
PLANO 1 DE 8	

ZONA ABASTECIMIENTO VENTA ALTA - ARRIGORRIAGA

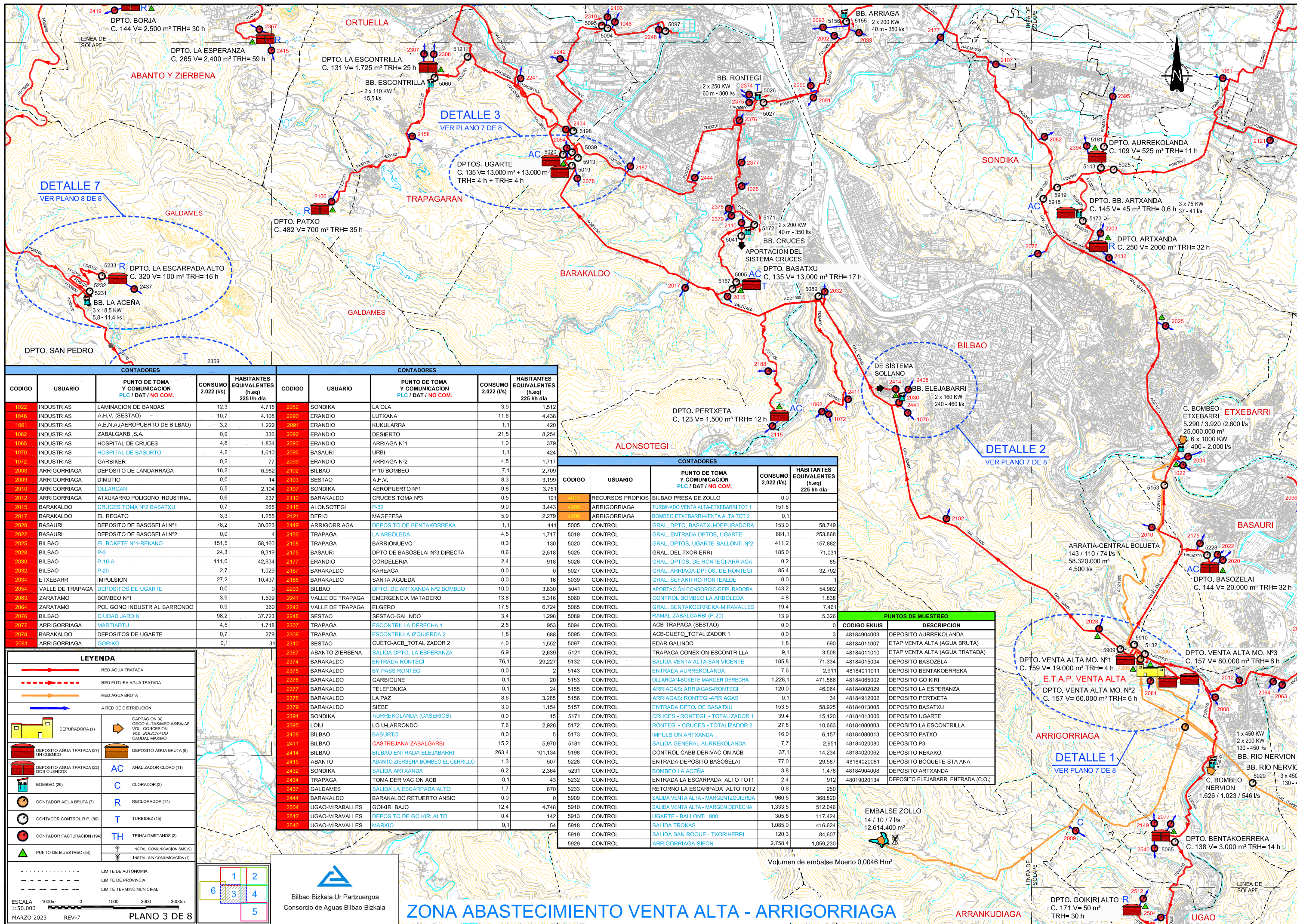


PUNTOS DE MUESTREO	
CODIGO EKUIS	DESCRIPCION
48184043005	DEPOSITO LANDATXAS
48184056004	DEPOSITO GOIKOMENDI
48184069005	DEPOSITO ZABALONDO
48184903006	DEPOSITO KUKULUZ
48184069038	BOMBEO MARKAIDA
48184901002	DEPOSITO ISLABE

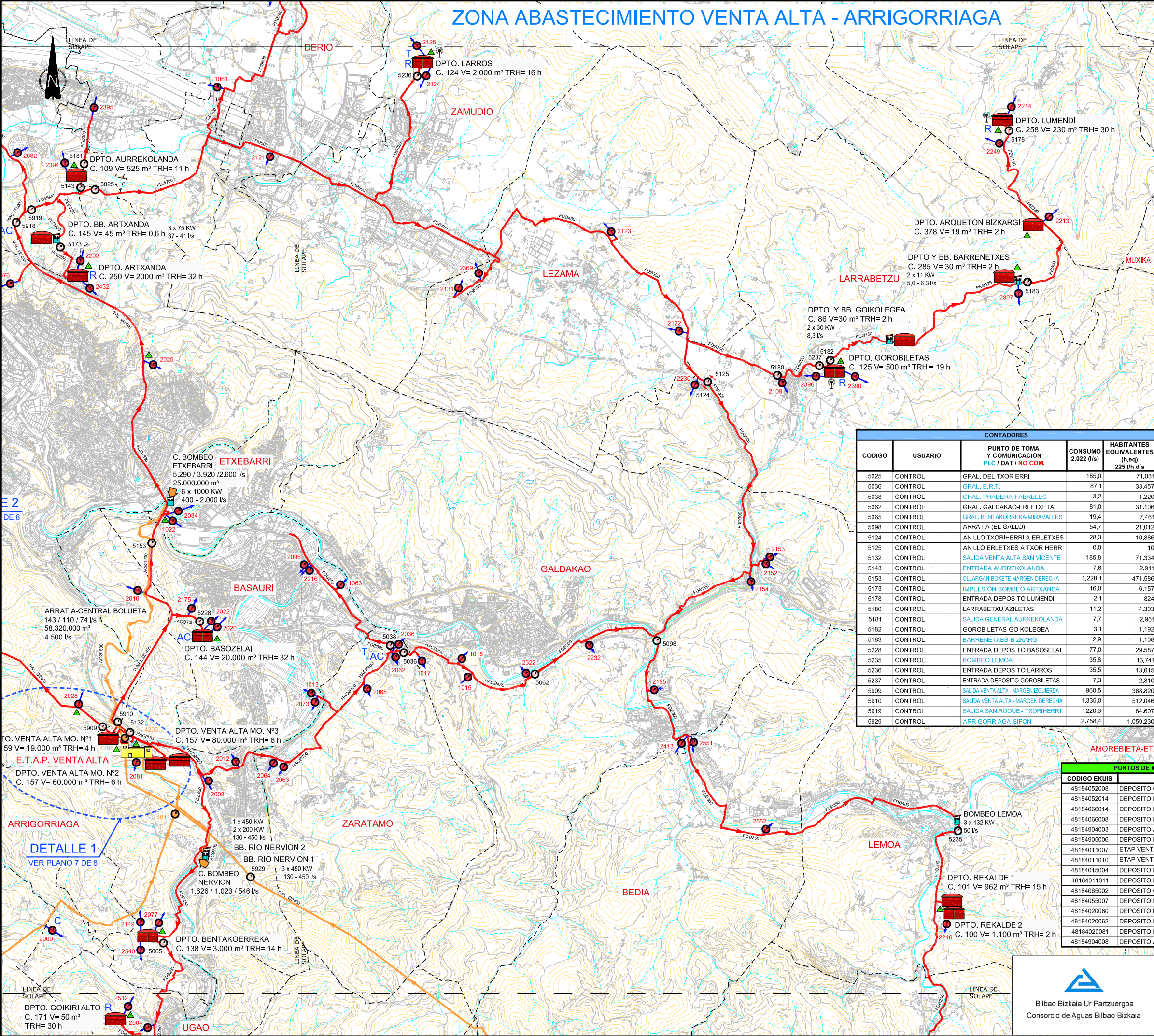
CONTADORES				
CODIGO	USUARIO	PUNTO DE TOMA Y COMUNICACION PLC / DAT / NO COM.	CONSUMO 2,022 (ls)	HABITANTES EQUIVALENTES (h.eq) 225 l/h día
2125	ZAMUDIO	DEPOSITO DE LARROS Nº2	0,3	120
2126	MUNGIA	LAUKARIZ	5,4	2.069
2136	DERIO	ISLABE	9,5	3.656
2146	MUNGIA	DEPURADORA	47,4	18.207
2179	MUNGIA	LA BILBAINA	16,4	6.281
2197	GAMIZ-FIKA	DEPOSITO DE OLAZABALE	7,6	2.901
2215	MUNGIA	ARTEBAKARRA	0,6	248
2314	MUNGIA	LARRAURI	0,9	362
2389	MUNGIA	GATIKA BUTRON	3,3	1.272
2433	DERIO	ARTEBAKARRA	1,5	568
2518	GORLIZ	DEPOSITO DE LANDATXAS Nº2	19,3	7.414
2524	LEMOIZ	BERREAGAS	5,7	2.194
2532	PLENTZIA	DEPOSITO DE GOIKOMENDI	1,8	684
2533	GORLIZ	DEPOSITO DE GOIKOMENDI	1,7	644
2841	FRUNIZ	DEPURADORA	2,6	995
2842	GATIKA	BOMBEO	8,0	3.079
2843	MARURI	DEPOSITO ELEXPURU	8,1	3.118
5078	CONTROL	CONTROL GORLIZ LANDATXAS	20,1	7.715
5079	CONTROL	CONTROL MARURI-GATIKA	16,3	6.263
5127	CONTROL	DERIVACION BAKIO	13,1	5.025
5133	CONTROL	MUNGIA ZABALONDO ENTRADA	71,5	27.469
5134	CONTROL	MUNGIA ZABALONDO SALIDA	72,4	27.806
5137	CONTROL	BOMBEO MARKAIDA	11,6	4.467
5218	CONTROL	GATIKA A ZABALONDO	22,3	8.576
5222	CONTROL	INTERCONEXIÓN BUTRÓN A GATIKA	22,6	8.672
5223	CONTROL	INTERCONEXIÓN BUTRÓN DE GATIKA	0,0	0
5225	CONTROL	INTERCONEXIÓN A ZABALONDO	22,0	8.443
5226	CONTROL	INTERCONEXION DE ZABALONDO	0,0	0
5227	CONTROL	ISLABE	10,8	4.160

1	2
6	3
	4
	5

LEYENDA	
	RED AGUA TRATADA
	RED FUTURA AGUA TRATADA
	RED AGUA BRUTA
	A RED DE DISTRIBUCION
	DEPURADORA (1)
	DEPOSITO AGUA TRATADA (27)
	DEPOSITO AGUA TRATADA (22)
	BOMBEO (29)
	CONTADOR AGUA BRUTA (7)
	CONTADOR CONTROL R.P. (86)
	CONTADOR FACTURACION (194)
	PUNTO DE MUESTREO (44)
	CAPTACION (4)
	DEPOSITO AGUA BRUTA (0)
	ANALIZADOR CLORO (11)
	CLORADOR (2)
	RECLORADOR (17)
	TURBIDEZ (15)
	TRIALOMETANOS (2)
	INSTAL. COMUNICACION SMS (0)
	INSTAL. SIN COMUNICACION (1)
----- LIMITE DE AUTONOMIA	
----- LIMITE DE PROVINCIA	
----- LIMITE TERMINO MUNICIPAL	
ESCALA 1:50.000	
MARZO 2023 REV-7	
PLANO 2 DE 8	



ZONA ABASTECIMIENTO VENTA ALTA - ARRIGORRIAGA



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
1013	INDUSTRIAS	ECHEVARRIA (BASAURI)	6,1	2.357
1015	INDUSTRIAS	E.R.T.(ZUAZO-A-BEKELARRE)	5,6	2.142
1016	INDUSTRIAS	E.R.T.(ZUAZO-B-NITRICO)	0,1	56
1017	INDUSTRIAS	E.R.T.(ZUAZO-METXAS)	0,2	83
1022	INDUSTRIAS	LAMINACION DE BANDAS	12,3	4.715
1061	LOIU	A.E.N.A.	3,2	1.222
1063	INDUSTRIAS	FIRESTONE	1,9	744
2008	ARRIGORRIAGA	DEPOSITO DE LANDARRAGA	18,2	6.982
2009	ARRIGORRIAGA	DIMUTIO	0,0	14
2010	ARRIGORRIAGA	OLLARGAN	5,5	2.104
2012	ARRIGORRIAGA	ATXUKARRO POLIGONO INDUSTRIAL	0,6	237
2020	BASAURI	DEPOSITO DE BASOSELAI Nº1	78,2	30.023
2022	BASAURI	DEPOSITO DE BASOSELAI Nº2	0,0	4
2025	BILBAO	EL BOKETE Nº1-REKAKO	151,5	58.160
2028	BILBAO	P-3	24,3	9.319
2034	ETXEBARRI	IMPULSION	27,2	10.437
2036	GALDAKAO	ARKOTXA	34,1	13.076
2062	ZARATAMO	ARKOTXA	3,8	1.459
2063	ZARATAMO	BOMBEO Nº1	3,9	1.509
2064	ZARATAMO	POLIGONO INDUSTRIAL BARRONDO	0,9	360
2065	ZARATAMO	URIONDO	2,5	971
2073	BASAURI	ARTUNDUAGA POLIGONO INDUSTRIAL	0,4	152
2077	ARRIGORRIAGA	MARTIARTU	4,5	1.718
2081	ARRIGORRIAGA	GORIKO	0,1	31
2082	SONDIKA	LA OLA	3,9	1.512
2096	BASAURI	URBI	0,1	424
2109	LARRABETZU	AZILETAS	3,9	1.512
2121	DERIO	MAGEFESA	5,9	2.279
2122	LEZAMA	ETXERRE	0,5	203
2123	LEZAMA	DEPOSITO DE ALKIRRI	8,9	3.418
2124	ZAMUDIO	DEPOSITO DE LARROS Nº1	34,4	13.225
2125	ZAMUDIO	DEPOSITO DE LARROS Nº2	0,3	120
2131	LEZAMA	DEPOSITO DE EGUZKITZA-(ERMITA)	1,1	419
2149	ARRIGORRIAGA	DEPOSITO DE BENTAKORREKA	1,1	441
2152	GALDAKAO	ERLETXETA Nº 1-DEPOSITO	3,2	1.214
2153	GALDAKAO	ERLETXETA Nº 2-BOMBEO	1,8	676
2154	GALDAKAO	ERLETXETA Nº 3-PUENTE	2,6	1.002
2155	GALDAKAO	HOSPITAL DE USANSOLO	9,5	3.684
2175	BASAURI	DPTO. DE BASOSELAI Nº3 DIRECTA	6,6	2.518
2203	BILBAO	DPTO. DE ARTXANDA Nº2 BOMBEO	10,0	3.830
2213	MORGA	BIZKARGI	0,6	241
2214	MORGA	SALIDA DEPOSITO DE LUMENDI	2,2	826
2216	BASAURI	URBI Nº2	0,0	0
2230	LARRABETZU	CAMPO DE GOLF ARTXANDA	0,9	330
2232	GALDAKAO	BARRIO DE BEKA	45,2	17.343
2246	LEMOA	ENTRADA DEPOSITO REKALDE	18,2	6.971
2249	MORGA	N. TOMA MORGA DPTO. ESKERRIKA	0,0	12
2322	GALDAKAO	GUTURRIBAI	0,2	69
2369	LEZAMA	JUANTXONE	0,7	267
2390	LARRABETZU	GOROBILETAS A TORRE	0,6	226
2397	LARRABETZU	BARRENETXES	0,1	46
2413	GALDAKAO	GALDAKAO LEKUE	8,2	3.138
2432	SONDIKA	SALIDA ARTXANDA	6,2	2.364
2504	UGAO-MIRAVALLS	GOIKIRI BAJO	12,4	4.748
2512	UGAO-MIRAVALLS	DEPOSITO DE GOIKIRI ALTO	0,4	142
2540	UGAO-MIRAVALLS	MARKIO	0,1	54
2551	BEDIA	DEPURADORA DE VENTA ALTA	2,2	858
2552	BEDIA	BARROETA	0,9	342
2553	BILBAO	PRESA DE ZOLLO	0,0	0
2554	ARRIGORRIAGA	TURBINADO VENTA ALTA-ETXEBARRI TOT 1	151,8	58.160
2555	ARRIGORRIAGA	BOMBEO ETXEBARRI-VENTA ALTA TOT 2	0,1	0

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
5025	CONTROL	GRAL. DEL TXORIERRI	185,0	71.031
5036	CONTROL	GRAL. E.R.T.	87,1	33.457
5038	CONTROL	GRAL. PRADERA-FABRELEC	3,2	1.220
5062	CONTROL	GRAL. GALDAKAO-ERLETXETA	81,0	31.106
5065	CONTROL	GRAL. BENTAKORREKA-MIRAVALLS	19,4	7.461
5098	CONTROL	ARRATIA (EL GALLO)	54,7	21.012
5124	CONTROL	ANILLO TXORIERRI A ERLETXES	28,3	10.886
5125	CONTROL	ANILLO ERLETXES A TXORIERRI	0,0	10
5132	CONTROL	SALIDA VENTA ALTA SAN VICENTE	185,8	71.334
5143	CONTROL	ENTRADA AURREKOLANDA	7,6	2.911
5153	CONTROL	OLLARGAN-BOKETE MARGEN DERECHA	1.228,1	471.586
5173	CONTROL	IMPULSION BOMBEO ARTXANDA	16,0	6.157
5178	CONTROL	ENTRADA DEPOSITO LUMENDI	2,1	824
5180	CONTROL	LARRABETZU AZILETAS	11,2	4.303
5181	CONTROL	SALIDA GENERAL AURREKOLANDA	7,7	2.951
5182	CONTROL	GOROBILETAS-GOIKOLEGEA	3,1	1.192
5183	CONTROL	BARRENETXES-BIZKARGI	2,9	1.108
5228	CONTROL	ENTRADA DEPOSITO BASOSELAI	77,0	29.587
5235	CONTROL	BOMBEO LEMOA	35,8	13.741
5236	CONTROL	ENTRADA DEPOSITO LARROS	35,5	13.615
5237	CONTROL	ENTRADA DEPOSITO GOROBILETAS	7,3	2.810
5909	CONTROL	SALIDA VENTA ALTA - MARGEN IZQUIERDA	960,5	368.820
5910	CONTROL	SALIDA VENTA ALTA - MARGEN DERECHA	1.335,0	512.046
5919	CONTROL	SALIDA SAN ROQUE - TXORIERRI	220,3	84.607
5929	CONTROL	ARRIGORRIAGA-SIFON	2.758,4	1.059.230

PUNTOS DE MUESTREO	
CODIGO EKUIS	DESCRIPCION
48184052008	DEPOSITO GOROBILETAS
48184052014	DEPOSITO BARRENETXES
48184060014	DEPOSITO BIZKARGI
48184060008	DEPOSITO LUMENDI
48184904003	DEPOSITO AURREKOLANDA
48184905006	DEPOSITO LARROS
48184011007	ETAP VENTA ALTA (AGUA BRUTA)
48184011010	ETAP VENTA ALTA (AGUA TRATADA)
48184015004	DEPOSITO BASOSELAI
48184011011	DEPOSITO BENTAKORREKA
48184065002	DEPOSITO GOIKIRI
48184055007	DEPOSITO REKALDE
48184020080	DEPOSITO P3
48184020062	DEPOSITO REKAKO
48184020081	DEPOSITO BOQUETE-STA ANA
48184904008	DEPOSITO ARTXANDA

LEYENDA

RED AGUA TRATADA

RED FUTURA AGUA TRATADA

RED AGUA BRUTA

A RED DE DISTRIBUCION

DEPURADORA (1)

CAPTACION (4)

DEPOSITO AGUA TRATADA (27)

DEPOSITO AGUA BRUTA (0)

DEPOSITO AGUA TRATADA (22)

ANALIZADOR CLORO (11)

BOMBEO (29)

CLORADOR (2)

CONTADOR AGUA BRUTA (7)

RECLORADOR (17)

CONTADOR CONTROL R.P. (86)

TURBIDEZ (15)

CONTADOR FACTURACION (194)

TH

TRIHALOMETANOS (2)

PUNTO DE MUESTREO (44)

INSTAL. COMUNICACION SMS (9)

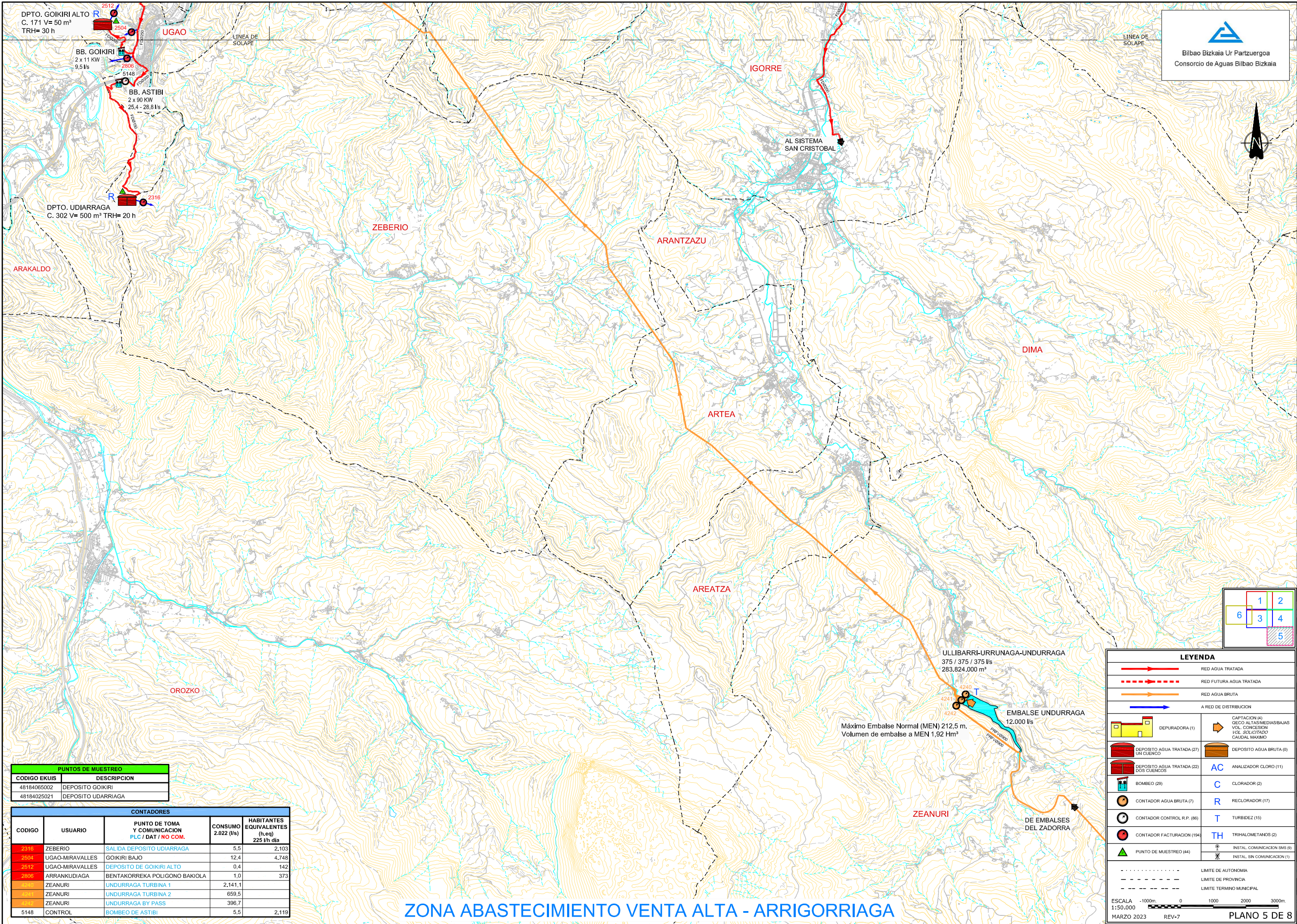
INSTAL. SIN COMUNICACION (1)

ESCALA 1:50.000

0 1000 2000 3000m.

REV-7

PLANO 4 DE 8



PUNTOS DE MUESTREO	
CODIGO EKUIS	DESCRIPCION
48184085002	DEPOSITO GOIKIRI
48184025021	DEPOSITO UDARRIAGA

CONTADORES				
CODIGO	USUARIO	PUNTO DE TOMA Y COMUNICACION PLC / DAT / NO COM.	CONSUMO 2.022 (l/s)	HABITANTES EQUIVALENTES (h.eq) 225 l/h dia
2318	ZEBERIO	SALIDA DEPOSITO UDIARRAGA	5,5	2.103
2504	UGAO-MIRAVALLS	GOIKIRI BAJO	12,4	4.748
2512	UGAO-MIRAVALLS	DEPOSITO DE GOIKIRI ALTO	0,4	142
2806	ARRANKUDIAGA	BENTAKORREKA POLIGONO BAKIOLA	1,0	373
5148	ZEANURI	UNDURRAGA TURBINA 1	2.141,1	
5148	ZEANURI	UNDURRAGA TURBINA 2	659,5	
5148	ZEANURI	UNDURRAGA BY PASS	396,7	
5148	CONTROL	BOMBEO DE ASTIBI	5,5	2.119

ZONA ABASTECIMIENTO VENTA ALTA - ARRIGORRIAGA

1	2
3	4
5	

LEYENDA

RED AGUA TRATADA

RED FUTURA AGUA TRATADA

RED AGUA BRUTA

A RED DE DISTRIBUCION

DEPURADORA (1)

DEPOSITO AGUA TRATADA (27)

DEPOSITO AGUA TRATADA (22)

BOMBEO (29)

CONTADOR AGUA BRUTA (7)

CONTADOR CONTROL R.P. (86)

CONTADOR FACTURACION (194)

PUNTO DE MUESTREO (44)

CAPTACION (4)

DEPOSITO AGUA BRUTA (0)

ANALIZADOR CLORO (11)

CLORADOR (2)

RECLORADOR (17)

TURBIDEZ (15)

TRIALOMETANOS (2)

INSTAL. COMUNICACION SMS (9)

INSTAL. SIN COMUNICACION (1)

ESCALA 1:50.000

MARZO 2023

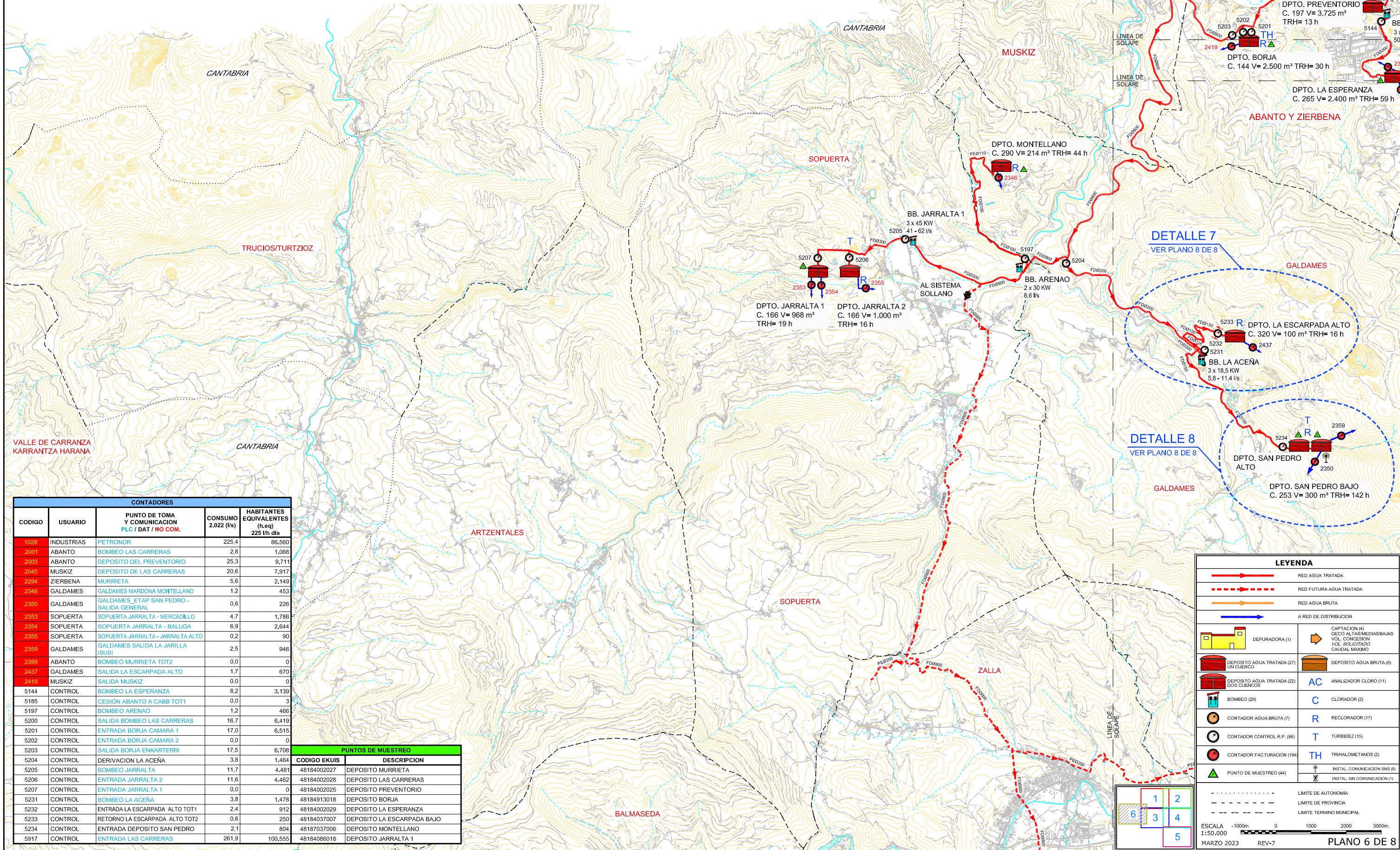
REV-7

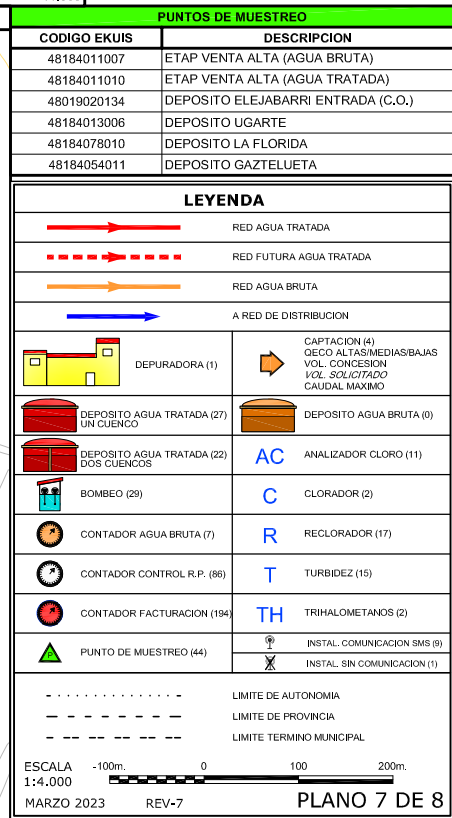
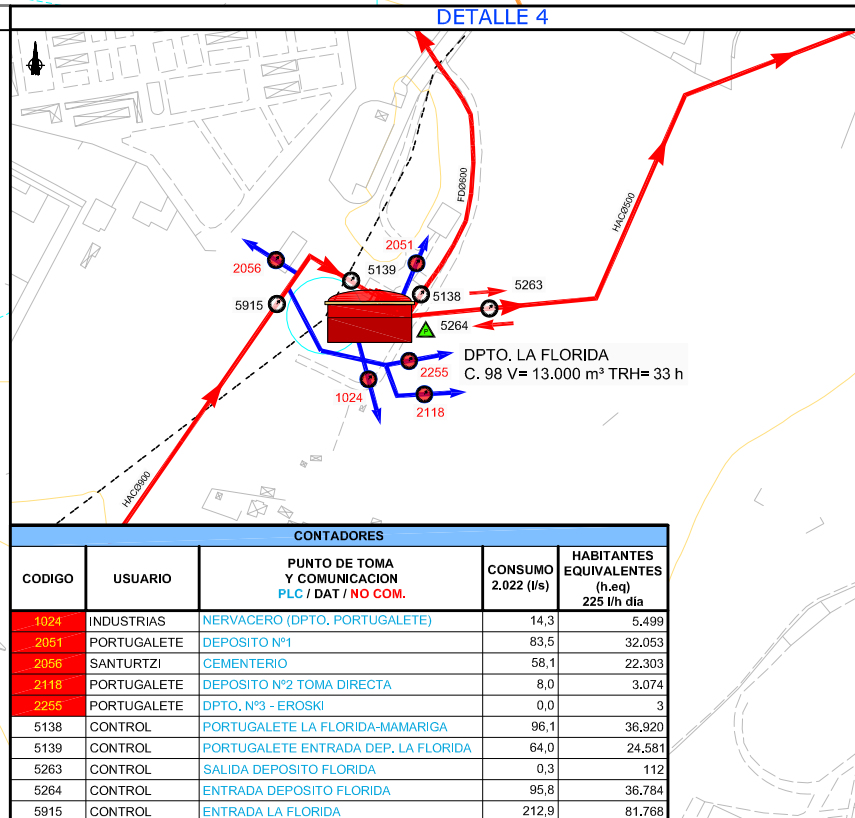
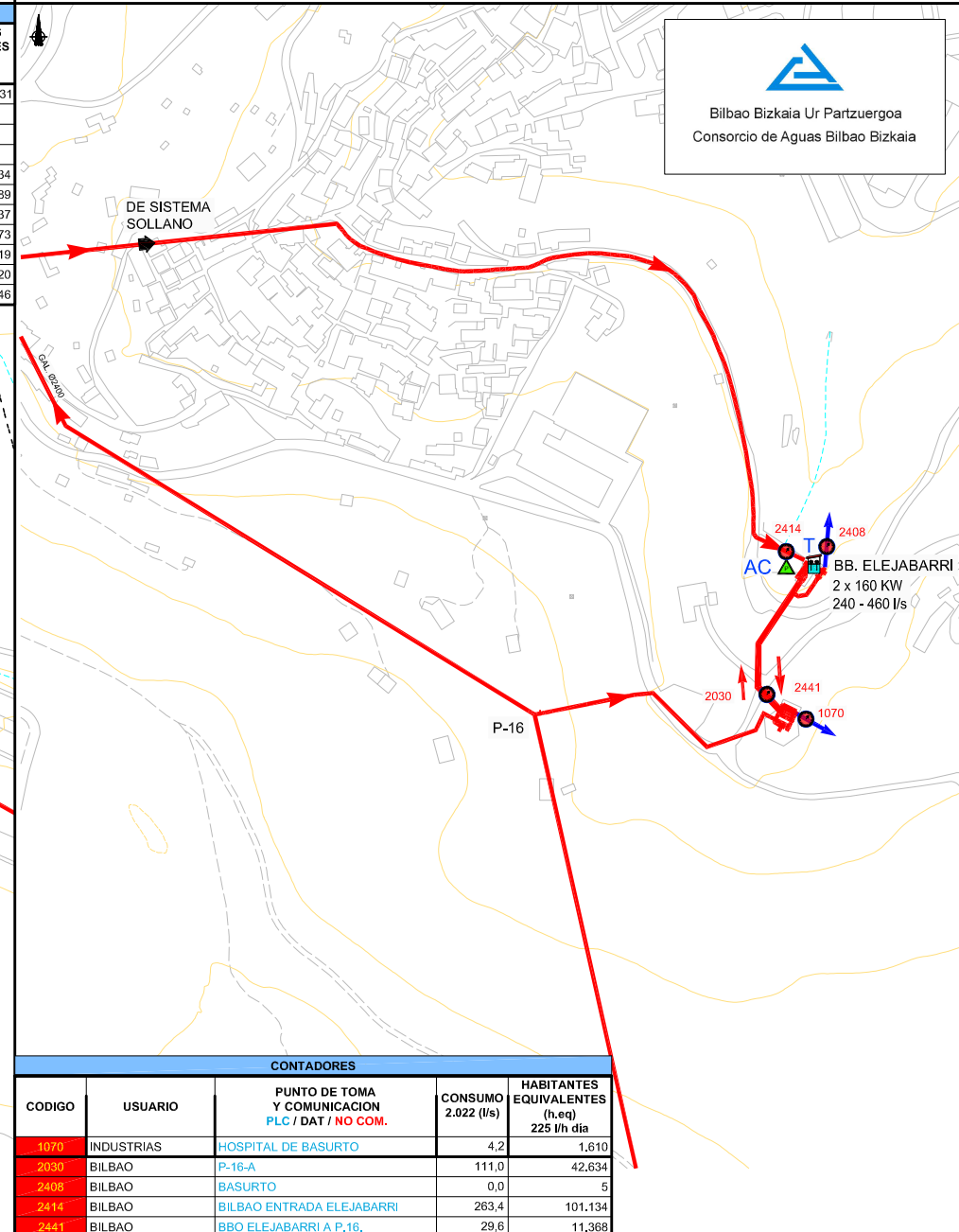
PLANO 5 DE 8

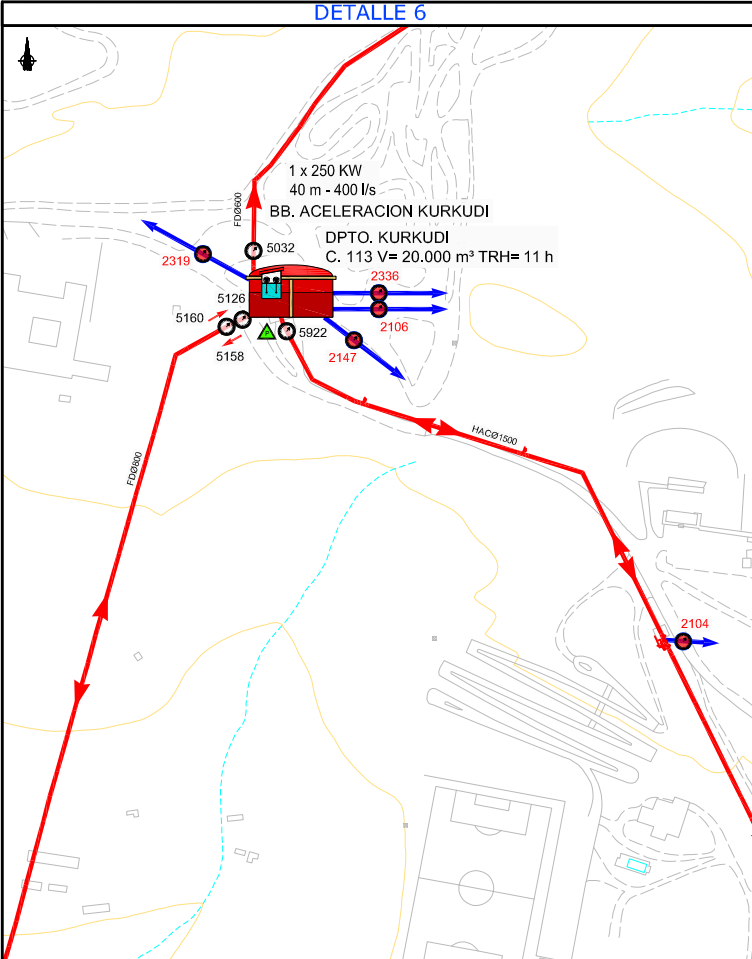


Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia

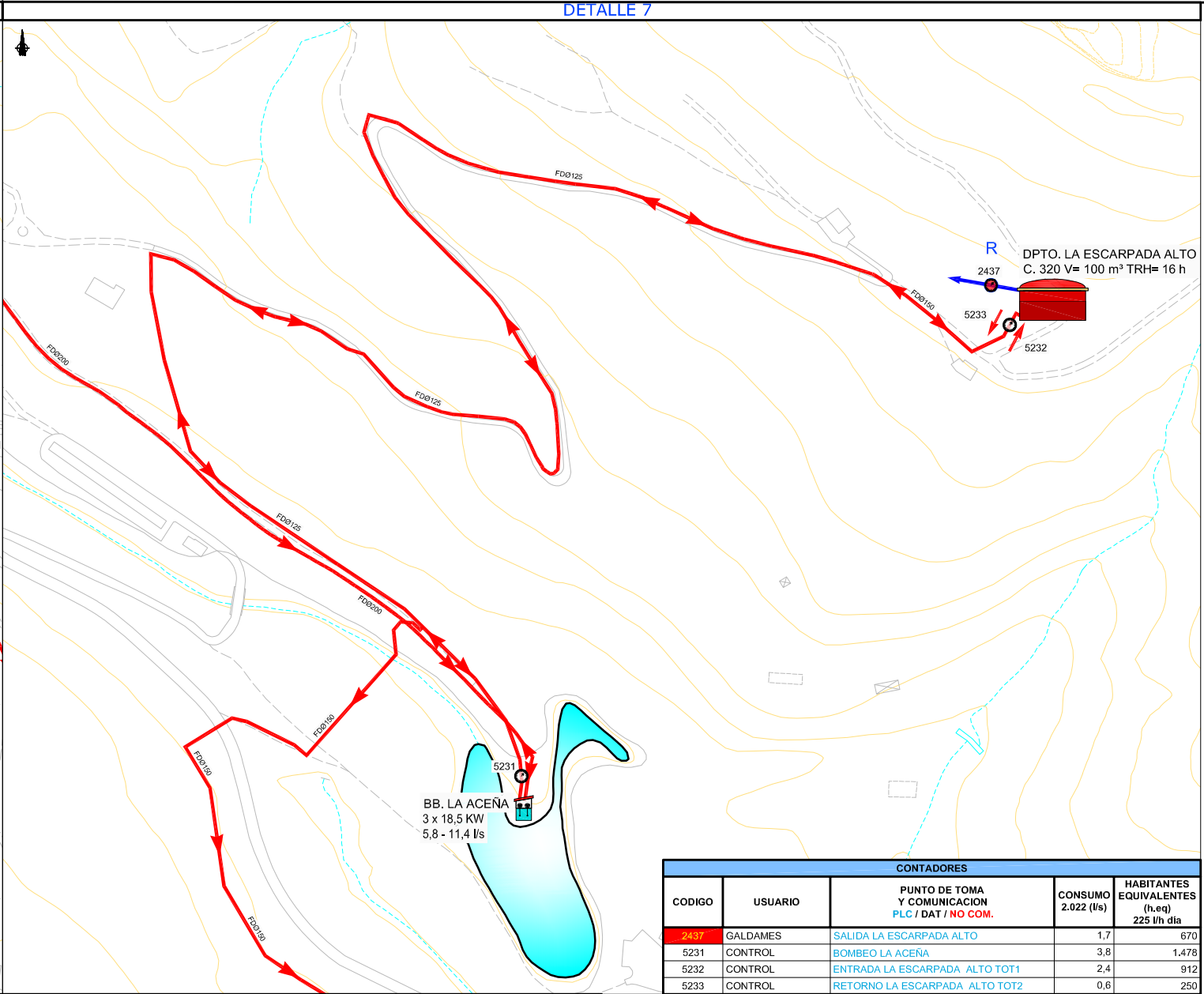
ZONA ABASTECIMIENTO VENTA ALTA - SOPUERTA - GALDAMES



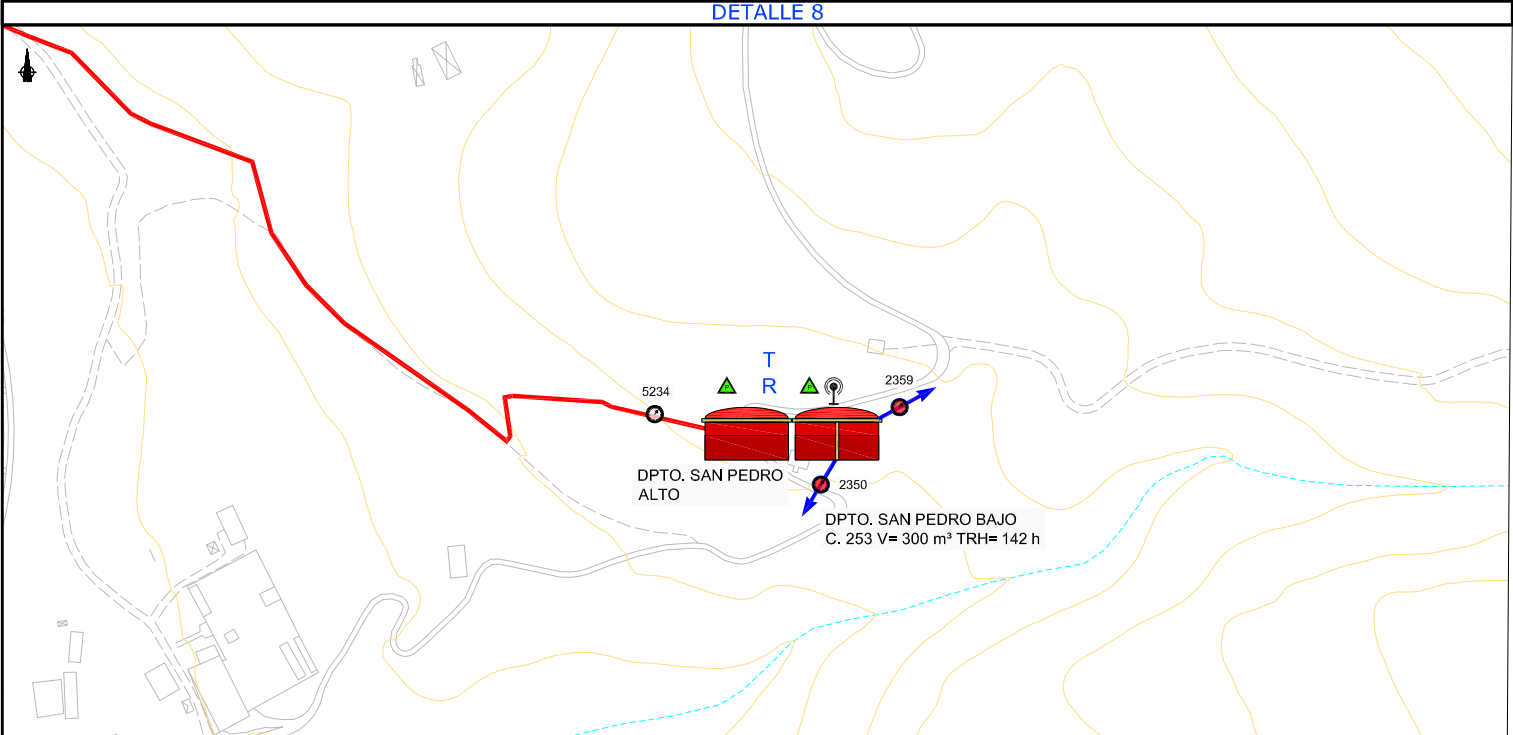




CONTADORES				
CODIGO	USUARIO	PUNTO DE TOMA Y COMUNICACION PLC / DAT / NO COM.	CONSUMO 2.022 (l/s)	HABITANTES EQUIVALENTES (h.eq) 225 l/h día
2104	LEIOA	KURKUDI Nº1	1,3	491
2106	LEIOA	KURKUDI Nº2	0,1	53
2147	LEIOA	KURKUDI Nº3 ARTEA	14,6	5.602
2319	GETXO	SALIDA KURKUDI GETXO	116,0	44.537
2336	LEIOA	PARQUE CIENTIFICO	4,6	1.772
5032	CONTROL	KURKUDI-LARRAGOITI	202,6	77.796
5126	CONTROL	ENTRADA DEPÓSITO KURKUDI	297,1	114.073
5158	CONTROL	KURKUDI-GAZTELUETA	204,1	78.364
5160	CONTROL	KURKUDI: GAZTELUETA-KURKUDI	0,0	0
5922	CONTROL	ENTRADA KURKUDI	477,2	183.238



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
2437	GALDAMES	SALIDA LA ESCARPADA ALTO	1,7	670
5231	CONTROL	BOMBEO LA ACENA	3,8	1.478
5232	CONTROL	ENTRADA LA ESCARPADA ALTO TOT1	2,4	912
5233	CONTROL	RETORNO LA ESCARPADA ALTO TOT2	0,6	250



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
2360	GALDAMES	GALDAMES_ETAP SAN PEDRO - SALIDA GENERAL	0,6	226
2369	GALDAMES	GALDAMES SALIDA LA JARILLA (SUSI)	2,5	946
5234	CONTROL	ENTRADA DEPOSITO SAN PEDRO	2,1	804

PUNTOS DE MUESTREO	
CODIGO EKUIS	DESCRIPCION
48184054012	DEPOSITO KURKUDI
LEYENDA	
	RED AGUA TRATADA
	RED FUTURA AGUA TRATADA
	RED AGUA BRUTA
	A RED DE DISTRIBUCION
	DEPURADORA (1)
	DEPOSITO AGUA TRATADA (27) UN CUENCO
	DEPOSITO AGUA BRUTA (0)
	DEPOSITO AGUA TRATADA (22) DOS CUENCOS
	BOMBEO (29)
	CONTADOR AGUA BRUTA (7)
	CONTADOR CONTROL R.P. (86)
	CONTADOR FACTURACION (194)
	PUNTO DE MUESTREO (44)
	CAPTACION (4) OCEO ALTAS/MEDIAS/BAJAS VOL. CONCESION VOL. SOLICITADO CAUDAL MAXIMO
	DEPOSITO AGUA BRUTA (0)
	AC ANALIZADOR CLORO (11)
	C CLORADOR (2)
	R RECLORADOR (17)
	T TURBIDEZ (15)
	TH TRIHALOMETANOS (2)
	INSTAL. COMUNICACION SMS (8)
	INSTAL. SIN COMUNICACION (1)
	LIMITE DE AUTONOMIA
	LIMITE DE PROVINCIA
	LIMITE TERMINO MUNICIPAL
ESCALA 1:4.000	MARZO 2023 REV-7
PLANO 8 DE 8	