ANEJO 3. RED BÁSICA DE TRANSPORTE DEL AGUA

ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO

MEMORIA

ANEJOS

1. Planos
2. Relación con otros planes
3. Fichas de Evaluación Ambiental de Ámbitos de implantación de Infraestructuras Hidráulicas
4. Fichas de Caracterización Ambiental de las ARPSIS
5. Ley 4/2010, de 4 de junio, del Catálogo Canario de Especies Protegidas

MEMORIA DE LA PROPUESTA DE PROYECTO DE PLAN

MEMORIA

ANEJOS

1. Planos
2. Programa de Medidas
3. Fichero de Masas de Agua
    1. Masas de Agua Superficiales Costeras
    2. Caracterización Adicional de las Masas de Agua Subterránea
4. Inventario de Captaciones de Aguas Subterráneas y de Comunidades y Entidades de Gestión del Agua
5. Fichero de Exenciones al Cumplimiento de Objetivos. Resumen de Medidas Vinculantes
6. Modelo de Hidrología de Superficie
7. Modelo de Flujo Subterráneo
8. Actualización del Plan Hidrológico
9. Documento de Participación Pública y Consultas

NORMATIVA DE LA PROPUESTA DE PROYECTO DE PLAN

NORMAS

ANEJOS

1. Fichero de Ámbitos para la Implantación de Infraestructuras Hidráulicas
2. Fichero de Sistemas Territoriales de Infraestructuras Hidráulicas
    1. Sistemas Territoriales de Infraestructuras para el suministro de Agua de Mar Desalada
    2. Sistemas Territoriales de Infraestructuras para el suministro de Agua Salobre Desalinizada
    3. Sistemas Territoriales de Infraestructuras para el suministro de Agua Regenerada
    4. Sistemas Territoriales de Infraestructuras de Abastecimiento
    5. Sistemas Territoriales de Infraestructuras de Saneamiento
    6. Sistemas Territoriales de Infraestructuras para el suministro de Agua para Riego
    7. Sistemas Territoriales de Infraestructuras para la Producción Hidroeléctrica
    8. Catálogo de Infraestructuras Hidráulicas
3. Red Básica de Transporte del Agua
4. Listado de Registros de Riesgo
5. Listado de Zonas Susceptibles de Riesgo Hidráulico
6. Criterios Adicionales para la Identificación de Infraestructuras Esenciales-Estratégicas
7. Zonificación Hidrogeológica
8. Unidades de Demanda
9. Aglomeraciones Urbanas (Directiva 91/271)
10. Delimitación de las Masas de Agua Superficiales y Subterráneas
11. Condiciones de Referencia, Límites de Cambio de Clase, y Normas de Calidad Ambiental para la Evaluación del Estado de las Masas de Agua

ANEJO 3. RED BÁSICA DE TRANSPORTE DEL AGUA

1. Listado de elementos

2. Planos

RED BÁSICA DE TRANSPORTE DE AGUA

El **Sistema territorial de transporte del agua** previsto en el Plan Hidrológico de Tenerife se compone de una **Red Básica de Transporte del Agua,** de nivel insular, así como de una serie de **Infraestructuras complementarias de transporte del agua** que, – sin llegar a adquirir el rango de red – colaboran en la penetración territorial del transporte, a nivel local, mediante tramos y/o apéndices hidráulicos.

La Red Básica de Transporte del Agua asume un total de **64** conducciones y canales para el transporte en alta, las cuales resultan fundamentales para garantizar la movilidad de recursos (tanto los de convencionales como los de **producción** industrial) entre las zonas productoras y las zonas consumidoras. Por ello, el Plan Hidrológico dota de un especial régimen de protección a estas conducciones y establece criterios para la clasificación y categorización del suelo y el subsuelo ocupado por éstas.

Pertenecen a esta Red Básica de Transporte

- 37 canales y conducciones para uso general
- 8 conductos principales para uso especializado en abastecimiento a poblaciones
- 9 conductos principales de transporte de agua mar desalada
- 10 conductos principales de transporte de agua regenerada

Los cuales se relacionan y cartografían a continuación.

RED BÁSICA DE TRANSPORTE							
I. CONDUCTOS PRINCIPALES PARA USO GENERAL							
Clave Sect. Tras.	Nombre del canal	Origen Final	Cotas Inicial Final	Sección Tipo	Sección m²	Capac (L/s)	Long (km)
EJE DE TRANSPORTE: (E1) De ANAGA hacia SANTA CRUZ							12,00
		LINEA (NIVEL): 1					12,00
11100	CATALANES (NUEVO), CANAL DE LOS	Boca sur Gal. Los Catalanes	440	C	0,196	150	12,00
		Depósito Ab. Urb. Plaza Toros	70				
EJE DE TRANSPORTE: (E2) De LOS REALEJOS hacia el NORESTE (S/C)							135,05
		LINEA (NIVEL): 1					72,00
21011	VERGARA 1 - EL PORTILLO,CONDUCCIÓN	Bocamina Gal. Vergara 1	1315	C	0,049	100	9,10
		Conex. Bajante Gal. El Portillo	1190				
21012	EL PORTILLO, CONDUCCIÓN DE	Conex. Conducción Vergara 1- El Portillo	1190	C	0,071	115	3,30
		Tanquillas del Orégano	1040				
21100	AGUAMANSA-SANTA CRUZ, CANAL	Tanquillas del Orégano	1038	R	0,251	510	23,95
		Los Dornajos:con.C.Vict.-S/C	775				
21211	VICTORIA-SANTA CRUZ,CANAL	Tllas Los Dornajos	760	R	0,194	300	23,45
		Mña. del Aire	295				
21212	LOS VALLES, CANAL DE	Cno.La Hornera:con.C.Vict.S/C	505	R	0,12	50	12,20
		Depósito Las Casillas	470				
		LINEA (NIVEL): 3					50,25
23010	RAMBLA-OROTAVA, CANAL	Tllas. de Mesa (S.Juan Rambla)	690	R	0,16	90	11,90
		Tllas.La Puente:m.izq.Bco.Raya	415				
23020	PINALETE Y GORDEJUELA, CANAL DEL	Tllas.Bmna.Gal.El Pinalete	435	R	0,24	320	11,05
		Tllas. El Pinito	250				
23030	FUENTE NUEVA-TEGUESTE (AGUAS DEL NORTE), CANAL	Gal.Fuentenueva:m.izq.Bco.MªG.	435	R	0,248	200	27,30
		El Socorro:Ctra.El Portezuelo	325				
		LINEA (NIVEL): B					12,80
B2101	CARAMUJO, BAJANTE DE	Tanquillas del Orégano	1040	R	0,1	80	4,15
		Tllas.La Puente:m.izq.Bco.Raya	410				
B2102	LAS LLANADAS -CRUZ SANTA (SALTO HIDRO.), CONDUCCIÓN	EDAS Las Llanadas	1040	C	0,049	75	4,15
		Depósito Cruz Santa	410				
B2121	LOS RODEOS-VALLE GUERRA CONDUCCIÓN	conex. C.Victoria-S/C: Las Veredas	670	C	0,07	140	4,50
		Estanque CATESA	365				
EJE DE TRANSPORTE: (E3) De GÜIMAR hacia el NORESTE (S/C)							129,33
		LINEA (NIVEL): 1					129,33
31010	RIO-PORTEZUELO, CANAL DE	Margen izq.Bco.Amance	750	C	0,125	80	36,05
		Los Baldíos:conex.C.Vict.-S/C	635				
31022	ARAYA, CANAL DE	Cam.Anocheza:con.C.Fasn.-Arafo	1065	R	0,327	400	39,50
		Tllas. La Cuesta-La Higuerita	350				
31023	SUR, CANAL DEL	Bco.Grande:conex.C.Araya	365	R	0,85	1040	7,15
		Boca sur túnel C.Norte(V.Tab.)	350				
31030	GÜIMAR-SANTA CRUZ, CANAL	Tanq.Los Hurones(m.d.Bco.Agua)	570	R	0,35	450	38,50
		Tanq.La Higuerita-La Cuesta	350				
31040	TABARES -EL TABLERO,CONDUCCIÓN	Boca sur del túnel Canal del N. depósito reg. del Tablero	371 305	C	0,125	140	8,13
EJE DE TRANSPORTE: (E4) De LA GUANCHA hacia el OESTE (ISLA BAJA)							128,60
		LINEA (NIVEL): 1					37,00

41100	**VERGARA (BCO. DE),CANAL DE**	Tllas.rep.cerca Bmna.Vergara 2	1415	R	0,28	400	37,00
		Tllas. Aripe	690				
		LINEA (NIVEL): 2					27,10
42100	**ENLACE (NORTE-SUR), CANAL DE**	Tllas. de Mesa	700	R	0,25	250	27,10
		Valle de El Palmar	500				
		LINEA (NIVEL): 3					50,20
43111	**GUANCHA-ICOD, CANAL**	Tllas. de La Peña	700	R	0,16	150	13,00
		El Bebedero:con.C.Icod-Buenav.	435				
43112	**ICOD-BUENAVISTA,ACUEDUCTO**	El Bebedero:con.C.Guancha-Icod	435	R	0,12	120	20,25
		Tllas.Palmar-La Cuesta:con.P.R.	185				
43113	**PROLONGACION DEL RINCON**	Tllas.Palmar-La Cuesta:con.I-B	185	R	0,16	110	3,05
		Lomo Regalado:m.dch.Bco.Bujamé	170				
43121	**LAS PALOMAS (SALTO),CANAL DE**	Bmna.Gal.Salto Las Palomas	240	R	0,25	120	13,90
		Tllas.Palmar-La Cuesta:con.P.R.	145				
		LINEA (NIVEL): 4					14,30
44100	**GARACHICO-LOS SILOS,CANAL**	Viña Grande:Tllas.San Nicolás	160	R	0,275	50	14,30
		Estanque de riegos Casablanca	145				
		EJE DE TRANSPORTE: (E5) De FASNIA hacia el V. SUR (ARONA-ADEJE)					**196,94**
		LINEA (NIVEL): 1					72,66
51100	**AGUAS DEL SUR, CANAL DE**	Tllas. Chifira	1205	R	0,337	400	72,66
		Roque de El Conde - Fañabé	520				
		LINEA (NIVEL): 2					70,49
52100	**INTERMEDIO NORTE-SUR, CANAL**	Tllas. La Linde:marg.izq.Bco	600	R	0,64	465	60,25
		La Centinela:m.d.Bco.Martible	390				
52200	**PROLONG. DEL INTERM. (IGUESTE-GUIA),CANAL**	M.izq.Bco.Fañabé	390	R	0,49	650	10,24
		Bco.Taucho:s/Tllas.Los Menores	360				
		LINEA (NIVEL): 3					53,79
53100	**EL ESTADO, CANAL CHARCA DE**	Charca de Las Hermosas	625	C	0,045	80	12,20
		Ladera Güímar:conex. At.Escob.	555				
53200	**EL ESCOBONAL, ATARJEA DE**	Lad.Güímar:conex.C.Charca Est.	555	R	0,135	100	15,05
		Bco. Herques:conex.C.Estado	495				
53300	**EL ESTADO, CANAL DE**	Bco. Herques:conex.At.Escobonal	495	R	0,48	300	24,70
		Bco.El Río:conex.C.Ags.L.Zarza	365				
53400	**AGUAS DE LA ZARZA, CANAL DE**	Bco.El Río:conex.C.El Estado	370	R	0,16	110	1,84
		Chimiche (Los Tableritos)	355				
		EJE DE TRANSPORTE: (E6) De SANTIAGO DEL TEIDE al V. SUR (ADEJE-ARONA)					**61,98**
		LINEA (NIVEL): 1					12,88
61100	**TAGARA - VILAFLOR,CONDUCCIÓN**	Bco. Tágara: bajo Bmn. Gal. Tágara	1.565	C	0,071	56	12,88
		Cañada Norte de los Pinos	1400				
		LINEA (NIVEL): 2					18,10
62100	**GUIA ISORA-TEJINA ALTAVISTA, CANAL**	Tllas. de Aripe	675	R	0,17	165	12,10
		Tllas.Altavista:con.C.Cos.Adj	640				
62200	**COSTA DE ADEJE (COMUNIDAD TEJINA), CANAL DE**	Tllas.Altavista:con.C.Guía-T-A	640	C	0,018	40	6,00
		Tllas. Los Menores	300				
		LINEA (NIVEL): 3					31,00
63010	**MASCA - TAMAIMO,CONDUCCIÓN**	Bco. de Masca	475	R	0,5	750	5,90
		Bco. de Tamaimo	457				
63120	**TAMAIMO - LOMO DEL BALO,CANAL**	Bco. Tamaimo	457	R	0,5	600	11,00
		Lomo del Balo: nueva Balsa	429				

63130	LOMO DEL BALO - ADEJE,CONDUCCIÓN	Lomo del Balo: nueva Balsa	410	C	0,196	200	14,10
		Bco. de Erques: con. Prol. C. Int.	295				
TOTAL I Conductos principales para uso general							**663,90**

II. CONDUCTOS PRINCIPALES PARA USO ESPECIALIZADO EN ABASTECIMIENTO A POBLACIONES								
Clave Sect. Tras.	Nombre del canal	Origen / Final	En serv	Cotas Inicial / Final	Sección Tipo	Sección m²	Capac (L/s)	Long (km)
EJE DE TRANSPORTE: (E2) De LOS REALEJOS hacia el NORESTE (S/C)								**59,89**
LINEA (NIVEL): 1								**20,69**
21220	DORNAJOS BALDÍOS, CONDUCCIÓN	C.Aguamansa - S/C: m. izq. Bco. Dor.	S	867	C	0,196	640	20,69
		Dep. Ab. Urb. Los Baldíos		635				
LINEA (NIVEL): 2								**39,20**
22100	HIDROELECT. LA OROTAVA A C. DEL NORTE	Arq.aforad.Hidroeléct.Orotava	S	510	C	0,196	400	2,00
		M.dch.Bco.Pinolere:conex.C.Norte		430				
22200	NORTE, CANAL DEL	M.dch.Bco.Pinolere:conex.cond.Hidr.Or.	S	430	R	0,850	1000	37,20
		Embalse de Los Campitos		345				
EJE DE TRANSPORTE: (E4) De LA GUANCHA hacia el OESTE (ISLA BAJA)								**20,00**
LINEA (NIVEL): 5								**17,47**
45100	EL TANQUE S. J. DE LA RAMBLA, CONDUCCIÓN	Toma de Bmna.Gal.Buen Viaje	S	557	C	0,071	78	16,38
		Dep. Ab. S. Juan de la Rambla		500				
45200	EL TANQUE - BUENAVISTA, CONDUCCIÓN	Conex.cond. El Tanque - S.Juan Rambla	S	537	C	0,071	60	1,09
		Dep. La Cuesta (Buenavista)		235				
LINEA (NIVEL): B								**2,53**
B4100	CRUZ TARIFE-COND.PRINC. ABASTO N.O., CONDUCCIÓN	EDAS La Guancha	S	670	C	0,031	60	1,05
		Conex.cond.El Tanque-S.Juan Rambla		520				
B4200	EL REVENTÓN - CONDUCCIÓN PRINCIPAL AUNO	EDAS El Reventón	S	565	C	0,049	56	1,48
		Conex.cond.El Tanque-S.Juan Rambla		395				
EJE DE TRANSPORTE: (E5) De FASNIA hacia el V. SUR (ARONA-ADEJE)								**29,70**
LINEA (NIVEL): 3								**29,70**
53600	ATOGO LOS CRISTIANOS, CONDUCCIÓN	Brocal del pozo Atogo	S	365	C	0,096	150	29,70
		Arq.Llano Azul(Los Cristianos)		155				
TOTAL II Conductos principales para uso especializado en abastecimiento a poblaciones								**109,59**

III. CONDUCTOS PRINCIPALES DE TRANSPORTE DE AGUA DE MAR DESALADA								
Clave Sect. Tras.	Nombre del canal	Origen / Final	En serv	Cotas Inicial / Final	Sección Tipo	Sección m²	Capac (L/s)	Long (km)
EJE DE TRANSPORTE: (E7) De EDAM Santa Cruz hacia Noreste (Santa Cruz - La Laguna)								**7,28**
LINEA (NIVEL): D								**7,28**
7D100	CONDUCCIÓN PRINCIPAL DE DE AGUA DESALADA: EDAM SANTA CRUZ - DEPÓSITO SALAMANCA	EDAM Santa Cruz Tenerife	S	4	C	0,283	255	2,75
		Depósito de Salamanca		97				
7D210		Conex.cond.pal.: Residencial Anaga	S	13	C	0,283	174	0,73

	CONDUCCIÓN SECUNDARIA DE AGUA DESALADA: EDAM SANTA CRUZ - DEPÓSITO DE FUMERO	Depósito de Fumero		93				
7D220	**CONDUCCIÓN PRINCIPAL DUPLICADA DE AGUA DESALADA: EDAM SANTA CRUZ -CASCO URBANO S/C**	EDAM Santa Cruz Tenerife	N	4	C	0,283	255	3,80
		Conex.cond.sec.: Residencial Anaga		13				
EJE DE TRANSPORTE: (E8) Desde EDAM de Adeje - Arona								**8,10**
LINEA (NIVEL): D								**8,10**
8D110	**CONDUCCIÓN PRINCIPAL DE TRANSPORTE DE AGUA DESALADA EN ADEJE - ARONA HACIA EL ESTE (Tramo I)**	EDAM Adeje - Arona	S	25	C	0,126	174	3,43
		deriv. Depósito Llano Azul		165				
8D120	**CONDUCCIÓN PRINCIPAL DE TRANSPORTE DE AGUA DESALADA EN ADEJE - ARONA HACIA EL ESTE (Tramo II)**	deriv. Depósito Llano Azul	P	165	C	0,071	87	4,67
		Depósito Llano El Camello (S.Miguel)		161				
EJE DE TRANSPORTE: (E9) Desde EDAM de Abona (Granadilla)								**7,55**
LINEA (NIVEL): D								**7,55**
9D100	**CONDUCCIÓN PRINCIPAL DE TRANSPORTE DE AGUA DESALADA EN ABONA HACIA EL ESTE**	conex.cond.pal.ag.desal. EDAM Gran.	N	77	C	0,071	64	1,00
		Depósito El Poris (Arico)		170				
9D200	**CONDUCCIÓN PRINCIPAL DE TRANSPORTE DE AGUA DESALADA EN ABONA HACIA EL OESTE**	conex.cond.pal.ag.desal. EDAM Gran.	N	77	C	0,196	174	6,55
		Depósito Llano El Camello (S.Miguel)		161				
EJE DE TRANSPORTE: (E10) Desde EDAM de Fonsalía								**11,74**
LINEA (NIVEL): D								**11,74**
AD100	**CONDUCCIÓN PRINCIPAL DE TRANSPORTE DE AGUA DESALADA EN FONSALÍA HACIA EL OESTE**	Dep.reg.agua desal.Las Charquetas	S		C	0,126	174	7,37
		Deoósito Los Gigantes (Santiago Teide)						
AD200	**CONDUCCIÓN PRINCIPAL DE TRANSPORTE DE AGUA DESALADA EN FONSALÍA HACIA EL ESTE**	Dep.reg.agua desal.Las Charquetas	S		C	0,071	87	4,37
		Barranco Herques (Guía - Adeje)						
TOTAL III Conductos principales de transporte de agua mar desalada								**34,67**

IV. CONDUCTOS PRINCIPALES DE TRANSPORTE DE AGUA REGENERADA								
Clave Sect. Tras.	**Nombre del canal**	**Origen Final**	**En serv**	**Cotas Inicial Final**	**Sección Tipo**	**Sección m²**	**Capac (L/s)**	**Long (km)**
EJE DE TRANSPORTE: (E1-5) De ANAGA al VERTICE SUR								**66,68**
LINEA (NIVEL): R								**66,68**
R1100	**BUENOS AIRES - EL TABLERO, CONDUCCIÓN DE**	Est.Bombeo Dep.Buenos Aires	S	90	C	0,503	500	6,69
		Dep. Regulador del Tablero		305				
R1200	**EL TABLERO - V. SAN LORENZO, CONDUCCIÓN DE**	Dep. Regulador del Tablero	S	305	C	0,283	300	59,99
		Balsa de Valle San Lorenzo		205				
EJE DE TRANSPORTE: (E2-b) De LOS REALEJOS hacia el NORESTE (S/C)								**11,77**
LINEA (NIVEL): R								**11,77**
R2100	**V. COLINO - EL BOQUERON, CONDUCCIÓN DE**	Dep. de Valle Colino	N	420	C	0,071	60	11,77
		Balsa del Boquerón		363				
EJE DE TRANSPORTE: (E5-b) EL SALTADERO - VALLE SAN LORENZO								**9,75**
LINEA (NIVEL): R								**9,75**

R5100	**EL SALTADERO - VALLE SAN LORENZO, CONDUCCIÓN**	Conex.elev. desde Balsa El Saltadero	N	164	C	0,283	300	9,75
		Balsa Valle San Lorenzo		203				
EJE DE TRANSPORTE: (E6) De SANTIAGO DEL TEIDE al V. SUR (ARONA-ADEJE)								**43,52**
LINEA (NIVEL): R								**43,52**
R3110	**BCO. DEL REY - EL MOJON, CONDUCCIÓN DE**	Depuradora de Adeje Arona al	S	34	C	0,196	200	1,15
		depósito de El Mojon		56				
R3120	**EL MOJON - V.S.LORENZO, CONDUCCIÓN DE**	Depósito de El Mojón a la Balsa	S	56	C	0,196	200	7,88
		de Valle S. Lorenzo		201				
R3210	**EL VALLITO - BCO. EL INGLES, CONDUCCIÓN DE**	EDAR Adeje Arona	S	237	C	0,283	300	9,49
		Bco.El Inglés: conex. cond. a Guía		185				
R3220	**BCO. EL INGLES - GUIA DE ISORA, CONDUCCIÓN DE**	Bco.El Inglés: conex. cond. desde EDAR	P	185	C	0,283	300	17,11
		Balsa Las Charquetas (Guía)		215				
R3230	**GUIA - SANTIAGO DEL TEIDE, CONDUCCIÓN DE**	Balsa Las Charquetas (Guía)	P	215	C	0,283	300	7,89
		Dep. A.Regen. Santiagodel Teide		175				
EJE DE TRANSPORTE: (E2-4) Del VALLE DE LA OROTAVA hacia el OESTE								**19,00**
LINEA (NIVEL): R								**19,00**
R4100	**LA ZAMORA - LA TABONA, CONDUCCIÓN DE**	Depós.A.Regen. La Zamora	S	275	C	0,071	116	19,00
		Depós.A.Regen. La Tabona		165				
TOTAL IV Conductos principales de transporte de agua regenerada								**150,72**

TOTAL Red básica de transporte	**958,88**

Tabla 1 Red básica de transporte de agua

ANEJO 3. RED BÁSICA DE TRANSPORTE DEL AGUA

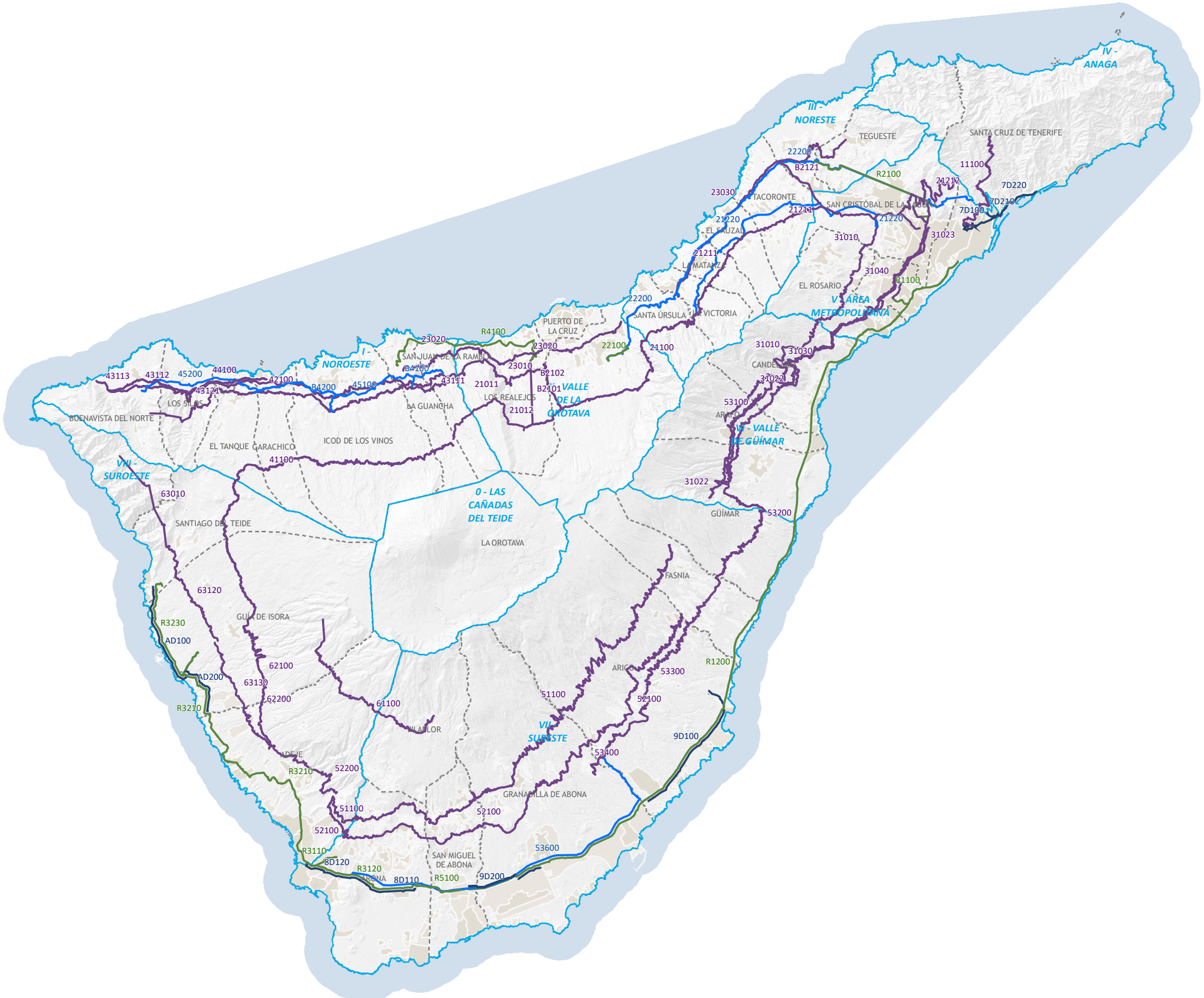
1. Listado de elementos

2. Planos

Plan Hidrológico de Tenerife 3

RED BÁSICA DE TRANSPORTE DEL AGUA

Plano director



ELEMENTOS

RED BÁSICA GENERAL

Conductos Principales

- *Uso general*
- *Uso especializado en abastecimiento a poblaciones*
- *Transporte de agua de mar desalada*
- *Transporte de agua regenerada*

TERRITORIO

- Masas de agua superficiales costeras
- Municipios
- Comarcas

N

Km

0 1,25 2,5 5 7,5

Plan Hidrológico de Tenerife 3

RED BÁSICA DE TRANSPORTE DEL AGUA

Comarca

0 - LAS CAÑADAS DEL TEIDE



41100
5291- VERGARA (BCO. DE),CANAL DE

SAN JUAN DE LA RAMBLA

LOS REALEJOS

ARAFO

LA GUANCHA

I - NOROESTE

II - VALLE DE LA OROTAVA

VI - VALLE DE GÜÍMAR

ICOD DE LOS VINOS

GÜÍMAR

GARACHICO

SANTIAGO DEL TEIDE

LA OROTAVA

FASNIA

0 - LAS CAÑADAS DEL TEIDE

GUÍA DE ISORA

ARICO

VII - SURESTE

51100
5312- AGUAS DEL SUR, CANAL DE

VIII - SUROESTE

ADEJE

GRANADILLA DE ABONA

52100
5293- INTERMEDIO NORTE-SUR, CANAL

53300
5313- EL ESTADO, CANAL DE

VILAFLOR

61100
5346- TAGARA - VILAFLOR,CONDUCCIÓN

ELEMENTOS

RED BÁSICA GENERAL

Conductos Principales

Clave Sect.Tras.
IDElto - Denominación

Uso general

Uso especializado en abastecimiento a poblaciones

Transporte de agua de mar desalada

Transporte de agua regenerada

TERRITORIO

Masas de agua superficiales costeras

Municipios

Comarcas

N

Km

0 0,250,5 1 1,5

Plan Hidrológico de Tenerife 3

RED BÁSICA DE TRANSPORTE DEL AGUA

Comarca

I - NOROESTE



43113
5323- PROLONGACION DEL RINCON

45200
358- EL TANQUE - BUENAVISTA, CONDUCCIÓN

43121
5324- LAS PALOMAS (SALTO),CANAL DE

43112
5325- ICOD-BUENAVISTA, ACUEDUCTO

44100
5322- GARACHICO-LOS SILOS,CANAL

42100
5321- ENLACE (NORTE-SUR), CANAL DE

B4200
357- EL REVENTÓN - CONDUCCIÓN PRINCIPAL AUNO

45100
374- EL TANQUE S. J. DE LA RAMBLA, CONDUCCIÓN

B4100
347- CRUZ TARIFE-COND.PRINC. ABASTO N.O., CONDUCCIÓN

R4100
5196- LA ZAMORA - LA TABONA, CONDUCCIÓN DE

23010
5331- RAMBLA-OROTAVA, CANAL

23020
5330- PINALETE Y GORDEJUELA, CANAL DEL

21011
5332- VERGARA 1 - EL PORTILLO,CONDUCCIÓN

21012
5339- EL PORTILLO, CONDUCCIÓN DE

41100
5291- VERGARA (BCO. DE),CANAL DE

63010
376- MASCA - TAMAIMO,CONDUCCIÓN

63120
5333- TAMAIMO - LOMO DEL BALO,CANAL

AD100
3568- CONDUCCIÓN PRINCIPAL DE TRANSPORTE DE AGUA DESALADA EN FONSALÍA HACIA EL OESTE

62100
5289- GUIA ISORA-TEJINA ALTAVISTA, CANAL

R3210
5269- EL VALLITO - BCO. EL INGLES, CONDUCCIÓN DE

R3230
5271- GUIA - SANTIAGO DEL TEIDE, CONDUCCIÓN DE

63130
5334- LOMO DEL BALO - ADEJE,CONDUCCIÓN

61100
5346- TAGARA - VILAFLOR,CONDUCCIÓN

BUENAVISTA DEL NORTE
LOS SILOS
EL TANQUE
GARACHICO
ICOD DE LOS VINOS
PUERTO DE LA CRUZ
SAN JUAN DE LA RAMBLA
LOS REALEJOS
LA GUANCHA
SANTIAGO DEL TEIDE
GUÍA DE ISORA
LA OROTAVA
ARICO
ADEJE
GRANADILLA DE ABONA
VILAFLOR

I - NOROESTE
II - VALLE DE LA OROTAVA
VII - SUROESTE
0 - LAS CAÑADAS DEL TEIDE
VII - SURESTE

ELEMENTOS

RED BÁSICA GENERAL

Conductos Principales

Clave Sect.Tras. IDElto - Denominación

- *Uso general*
- *Uso especializado en abastecimiento a poblaciones*
- *Transporte de agua de mar desalada*
- *Transporte de agua regenerada*

TERRITORIO

- Masas de agua superficiales costeras
- Municipios
- Comarcas

N

Km

0 0,5 1 2 3

Plan Hidrológico de Tenerife 3

RED BÁSICA DE TRANSPORTE DEL AGUA

Comarca

II - VALLE DE LA OROTAVA



R4100
5196- LA ZAMORA - LA TABONA, CONDUCCIÓN DE

45100
374- EL TANQUE S. J. DE LA RAMBLA, CONDUCCIÓN

B4100
347- CRUZ TARIFE-COND.PRINC. ABASTO N.O., CONDUCCIÓN

42100
5321- ENLACE (NORTE-SUR), CANAL DE

43111
5326- GUANCHA-ICOD, CANAL

23010
5331- RAMBLA-OROTAVA, CANAL

23020
5330- PINALETE Y GORDEJUELA, CANAL DEL

22100
344- HIDROELECT. LA OROTAVA A C. DEL NORTE

B2102
5181- LAS LLANADAS -CRUZ SANTA (SALTO HIDRO.), CONDUCCIÓN

B2101
5335- CARAMUJO, BAJANTE DE

21011
5332- VERGARA 1 - EL PORTILLO,CONDUCCIÓN

21012
5339- EL PORTILLO, CONDUCCIÓN DE

41100
5291- VERGARA (BCO. DE),CANAL DE

23030
5341- FUENTE NUEVA-TEGUESTE (AGUAS DEL NORTE), CANAL

22200
5337- NORTE, CANAL DEL

21211
5338- VICTORIA-SANTA CRUZ,CANAL

21220
7529- DORNAJOS BALDÍOS, CONDUCCIÓN

21100
5336- AGUAMANSA-SANTA CRUZ, CANAL

31010
5317- RIO-PORTEZUELO, CANAL DE

53100
5319- EL ESTADO, CANAL CHARCA DE

31022
5316- ARAYA, CANAL DE

31030
5320- GÜIMAR-SANTA CRUZ, CANAL

53200
5315- EL ESCOBONAL, ATARJEA DE

51100
5312- AGUAS DEL SUR, CANAL DE

I - NOROESTE
II - VALLE DE LA OROTAVA
III - NORESTE
VI - VALLE DE GÜÍMAR
VII - SURESTE
0 - LAS CAÑADAS DEL TEIDE

PUERTO DE LA CRUZ
LA MATANZA
EL SAUZAL
LA VICTORIA
SANTA ÚRSULA
CANDELARIA
LA OROTAVA
ARAFO
LOS REALEJOS
SAN JUAN DE LA RAMBLA
LA GUANCHA
GÜÍMAR
FASNIA
ARICO
ICOD DE LOS VINOS

ELEMENTOS

RED BÁSICA GENERAL

Conductos Principales

Clave Sect.Tras. IDElto - Denominación

Uso general

Uso especializado en abastecimiento a poblaciones

Transporte de agua de mar desalada

Transporte de agua regenerada

TERRITORIO

Masas de agua superficiales costeras

Municipios

Comarcas

N

Km

0 0,3 0,6 1,2 1,8

Plan Hidrológico de Tenerife 3

RED BÁSICA DE TRANSPORTE DEL AGUA

Comarca

III - NORESTE



22200
5337- NORTE, CANAL DEL

R2100
5328- V. COLINO - EL BOQUERON, CONDUCCIÓN DE

B2121
5340- LOS RODEOS-VALLE GUERRA CONDUCCIÓN

23030
5341- FUENTE NUEVA-TEGUESTE (AGUAS DEL NORTE), CANAL

21211
5338- VICTORIA-SANTA CRUZ,CANAL

21220
7529- DORNAJOS BALDÍOS, CONDUCCIÓN

21212
5343- LOS VALLES, CANAL DE

22200
5337- NORTE, CANAL DEL

7D220
3512- CONDUCCIÓN PRINCIPAL DUPLICADA DE AGUA DESALADA: EDAM SANTA CRUZ -CASCO URBANO S/C

11100
5344- CATALANES (NUEVO), CANAL DE LOS

7D100
1239- CONDUCCIÓN PRINCIPAL DE DE AGUA DESALADA: EDAM SANTA CRUZ - DEPOSITO SALAMANCA

31010
5317- RIO-PORTEZUELO, CANAL DE

31023
5342- SUR, CANAL DEL

31022
5316- ARAYA, CANAL DE

31040
5348- TABARES -EL TABLERO,CONDUCCIÓN

R1100
5285- BUENOS AIRES - EL TABLERO, CONDUCCIÓN DE

22200
5337- NORTE, CANAL DEL

23020
5330- PINALETE Y GORDEJUELA, CANAL DEL

R4100
5196- LA ZAMORA-LA TABONA, CONDUCCIÓN DE

22100
344- HIDROELECT. LA OROTAVA A C. DEL NORTE

23010
5331- RAMBLA-OROTAVA, CANAL

21100
5336- AGUAMANSA-SANTA CRUZ, CANAL

31030
5320- GÜIMAR-SANTA CRUZ, CANAL

31022
5316- ARAYA, CANAL DE

21012
5339- EL PORTILLO, CONDUCCIÓN DE

B2102
5181- LAS LLANADAS -CRUZ SANTA (SALTO HIDRO.), CONDUCCIÓN

53100
5319- EL ESTADO, CANAL CHARCA DE

R1200
5243- EL TABLERO - V. SAN LORENZO, CONDUCCIÓN DE

TEGUESTE
SANTA CRUZ DE TENERIFE
TACORONTE
SAN CRISTÓBAL DE LA LAGUNA
EL SAUZAL
LA MATANZA
EL ROSARIO
PUERTO DE LA CRUZ
SANTA ÚRSULA
LA VICTORIA
LA OROTAVA
LOS REALEJOS
SANDRA
ARAFO

IV - ANAGA
V - ÁREA METROPOLITANA
III - NORESTE
II - VALLE DE LA OROTAVA
VI - VALLE DE GÜÍMAR

ELEMENTOS

RED BÁSICA GENERAL

Conductos Principales

Clave Sect.Tras.
IDElto - Denominación

- *Uso general*
- *Uso especializado en abastecimiento a poblaciones*
- *Transporte de agua de mar desalada*
- *Transporte de agua regenerada*

TERRITORIO

- Masas de agua superficiales costeras
- Municipios
- Comarcas

N

Km
0 0,425 0,85 1,7 2,55

Plan Hidrológico de Tenerife 3

RED BÁSICA DE TRANSPORTE DEL AGUA

Comarca

IV - ANAGA



IV - ANAGA

SANTA CRUZ DE TENERIFE

III - NORESTE

TEGUESTE

V - ÁREA METROPOLITANA

SAN CRISTÓBAL DE LA LAGUNA

EL ROSARIO

23030
5341- FUENTE NUEVA-TEGUESTE (AGUAS DEL NORTE), CANAL

R2100
5328- V. COLINO - EL BOQUERON, CONDUCCIÓN DE

22200
5337- NORTE, CANAL DEL

21220
7529- DORNAJOS BALDÍOS, CONDUCCIÓN

21212
5343- LOS VALLES, CANAL DE

21211
5338- VICTORIA-SANTA CRUZ,CANAL

31010
5317- RIO-PORTEZUELO, CANAL DE

31023
5342- SUR, CANAL DEL

31030
5320- GÜIMAR-SANTA CRUZ, CANAL

31022
5316- ARAYA, CANAL DE

11100
5344- CATALANES (NUEVO), CANAL DE LOS

7D100
1239- CONDUCCIÓN PRINCIPAL DE DE AGUA DESALADA: EDAM SANTA CRUZ - DEPÓSITO SALAMANCA

7D100
1238- CONDUCCIÓN PRINCIPAL DE DE AGUA DESALADA: EDAM SANTA CRUZ - DEPÓSITO SALAMANCA

7D220
3512- CONDUCCIÓN PRINCIPAL DUPLICADA DE AGUA DESALADA: EDAM SANTA CRUZ -CASCO URBANO S/C

R1100
5285- BUENOS AIRES - EL TABLERO, CONDUCCIÓN DE

ELEMENTOS

RED BÁSICA GENERAL

Conductos Principales

Clave Sect.Tras.
IDElto - Denominación

- *Uso general*
- *Uso especializado en abastecimiento a poblaciones*
- *Transporte de agua de mar desalada*
- *Transporte de agua regenerada*

TERRITORIO

- Masas de agua superficiales costeras
- Municipios
- Comarcas

N

Km

0 0,325 0,65 1,3 1,95

Plan Hidrológico de Tenerife 3

RED BÁSICA DE TRANSPORTE DEL AGUA

Comarca

V - AREA METROPOLITANA



TEGUESTE

SANTA CRUZ DE TENERIFE

IV - ANAGA

22200
5337- NORTE, CANAL DEL

III - NORESTE

23030
5341- FUENTE-NUEVA-TEGUESTE (AGUAS DEL NORTE), CANAL

B2121
5340- LOS RODEOS-VALLE GUERRA CONDUCCIÓN

R2100
5328- V. COLINO - EL BOQUERON, CONDUCCIÓN DE

11100
5344- CATALANES (NUEVO), CANAL DE LOS

7D220
3512- CONDUCCIÓN PRINCIPAL DUPLICADA DE AGUA DESALADA: EDAM SANTA CRUZ -CASCO URBANO S/C

21212
5343- LOS VALLES, CANAL DE

22200
5337- NORTE, CANAL DEL

TACORONTE

21220
7529- DORNAJOS BALDÍOS, CONDUCCIÓN

21211
5338- VICTORIA-SANTA CRUZ,CANAL

7D100
1238- CONDUCCIÓN PRINCIPAL DE DESAGUA DESALADA: EDAM SANTA CRUZ - DEPÓSITO SALAMANCA

SAN CRISTÓBAL DE LA LAGUNA

7D100
1239- CONDUCCIÓN PRINCIPAL DE DE AGUA DESALADA: EDAM SANTA CRUZ - DEPÓSITO SALAMANCA

31010
5317- RIO-PORTEZUELO, CANAL DE

31022
5316- ARAYA, CANAL DE

31023
5342- SUR, CANAL DEL

V - ÁREA METROPOLITANA

31040
5348- TABARES -EL TABLERO,CONDUCCIÓN

EL SAUZAL

LA MATANZA

EL ROSARIO

R1100
5285- BUENOS AIRES - EL TABLERO, CONDUCCIÓN DE

LA VICTORIA

VI - VALLE DE GÜÍMAR

R1200
5243- EL TABLERO - V. SAN LORENZO, CONDUCCIÓN DE

31010
5317- RIO-PORTEZUELO, CANAL DE

31030
5320- GÜIMAR-SANTA CRUZ, CANAL

CANDELARIA

31022
5316- ARAYA, CANAL DE

ARAFO

ELEMENTOS

RED BÁSICA GENERAL

Conductos Principales

Clave Sect.Tras.
IDElto - Denominación

Uso general

Uso especializado en abastecimiento a poblaciones

Transporte de agua de mar desalada

Transporte de agua regenerada

TERRITORIO

Masas de agua superficiales costeras

Municipios

Comarcas

N

Km

0 0,275 0,55 1,1 1,65

Plan Hidrológico de Tenerife 3

RED BÁSICA DE TRANSPORTE DEL AGUA

Comarca

VI - VALLE DE GÜÍMAR



TACORONTE

V - ÁREA METROPOLITANA

LA MATANZA

EL SAUZAL

EL ROSARIO

SANTA CRUZ DE TENERIFE

PUERTO DE LA CRUZ

SANTA ÚRSULA

LA VICTORIA

LA OROTAVA

CANDELARIA

ARAFO

GÜÍMAR

FASNIA

ARICO

III - NORESTE

II - VALLE DE LA OROTAVA

VI - VALLE DE GÜÍMAR

VII - SURESTE

0 - LAS CAÑADAS DEL TEIDE

22200
5337- NORTE, CANAL DEL

21220
7529- DORNAJOS BALDÍOS, CONDUCCIÓN

21211
5338- VICTORIA-SANTA CRUZ,CANAL

R1100
5285- BUENOS AIRES - EL TABLERO, CONDUCCIÓN DE

31022
5316- ARAYA, CANAL DE

23020
5330- PINALETE Y GORDEJUELA, CANAL DEL

22100
344- HIDROELECT. LA OROTAVA A C. DEL NORTE

21100
5336- AGUAMANSA-SANTA CRUZ, CANAL

31010
5317- RIO-PORTEZUELO, CANAL DE

31030
5320- GÜIMAR-SANTA CRUZ, CANAL

31022
5316- ARAYA, CANAL DE

R1200
5243- EL TABLERO - V. SAN LORENZO, CONDUCCIÓN DE

53100
5319- EL ESTADO, CANAL CHARCA DE

31022
5316- ARAYA, CANAL DE

53200
5315- EL ESCOBONAL, ATARJEA DE

51100
5312- AGUAS DEL SUR, CANAL DE

ELEMENTOS

RED BÁSICA GENERAL

Conductos Principales

Clave Sect.Tras.
IDElto - Denominación

Uso general

Uso especializado en abastecimiento a poblaciones

Transporte de agua de mar desalada

Transporte de agua regenerada

TERRITORIO

Masas de agua superficiales costeras

Municipios

Comarcas

N

Km

0 0,275 0,55 1,1 1,65

Plan Hidrológico de Tenerife 3

RED BÁSICA DE TRANSPORTE DEL AGUA

Comarca

VII - SURESTE



LOS SILOS
EL TANQUE
BUENAVISTA DEL NORTE
GARACHICO
ICOD DE LOS VINOS
LOS REALEJOS
LA GUANCHA
SAN JUAN DE LA RAMBLA
CANDELARIA
ARAFO
GÜÍMAR
SANTIAGO DEL TEIDE
LA OROTAVA
FASNIA
GUÍA DE ISORA
ADEJE
VILAFLOR
ARONA
GRANADILLA DE ABONA
SAN MIGUEL DE ABONA
RICO

41100
5291- VERGARA (BCO. DE),CANAL DE

I - NOROESTE

II - VALLE DE LA OROTAVA

VI - VALLE DE GÜÍMAR

53100
5319- EL ESTADO, CANAL CHARCA DE

31022
5316- ARAYA, CANAL DE

31030
5320- GÜIMAR-SANTA CRUZ, CANAL

53200
5315- EL ESCOBONAL, ATARJEA DE

63010
376- MASCA - TAMAIMO,CONDUCCIÓN

63120
5333- TAMAIMO - LOMO DEL BALO,CANAL

0 - LAS CAÑADAS DEL TEIDE

AD100
3568- CONDUCCIÓN PRINCIPAL DE TRANSPORTE DE AGUA DESALADA EN FONSALÍA HACIA EL OESTE

62100
5289- GUIA ISORA-TEJINA ALTAVISTA, CANAL

VIII - SUROESTE

63130
5334- LOMO DEL BALO - ADEJE,CONDUCCIÓN

R3210
5269- EL VALLITO - BCO. EL INGLES, CONDUCCIÓN DE

62200
5290- COSTA DE ADEJE (COMUNIDAD TEJINA), CANAL DE

61100
5346- TAGARA - VILAFLOR,CONDUCCIÓN

53300
5313- EL ESTADO, CANAL DE

52100
5293- INTERMEDIO NORTE-SUR, CANAL

51100
5312- AGUAS DEL SUR, CANAL DE

9D100
3571- CONDUCCIÓN PRINCIPAL DE TRANSPORTE DE AGUA DESALADA EN ABONA HACIA EL ESTE

R1200
5243- EL TABLERO V.I SAN LORENZO, CONDUCCIÓN DE

VII - SURESTE

53400
5314- AGUAS DE LA ZARZA, CANAL DE

52200
5292- PRO-LONG. DEL INTERM-. (IGUESTE-GUIA),CANAL

52100
5293- INTERMEDIO NORTE-SUR, CANAL

52100
5293- INTERMEDIO NORTE-SUR, CANAL

53600
5347- ATOGO LOS CRISTIANOS, CONDUCCIÓN

8D120
3503- CONDUCCIÓN PRINCIPAL DE TRANSPORTE DE AGUA DESALADA EN ADEJE - ARONA HACIA EL ESTE (Tramo II)

R3110
5278- BCO. DEL REY - EL MOJON, CONDUCCIÓN DE

R3120
5268- EL MOJON - V.S.LORENZO, CONDUCCIÓN DE

R5100
5267- EL SALTADERO - VALLE SAN LORENZO, CONDUCCIÓN

9D200
3542- CONDUCCIÓN PRINCIPAL DE TRANSPORTE DE AGUA DESALADA EN ABONA HACIA EL OESTE

ELEMENTOS

RED BÁSICA GENERAL

Conductos Principales

Clave Sect.Tras.
IDElto - Denominación

Uso general

Uso especializado en abastecimiento a poblaciones

Transporte de agua de mar desalada

Transporte de agua regenerada

TERRITORIO

Masas de agua superficiales costeras

Municipios

Comarcas

N

Km
0 0,5 1 2 3

Plan Hidrológico de Tenerife 3

RED BÁSICA DE TRANSPORTE DEL AGUA

Comarca

VIII - SUROESTE



43113
5323- PROLONGACION DEL RINCON

45200
358- EL TANQUE BUENAVISTA, CONDUCCIÓN

44100
5322- GARACHICO-LOS SILOS,CANAL

43112
5325- ICOD- BUENAVISTA, ACUEDUCTO

45100
374- EL TANQUE S. J. DE LA RAMBLA, CONDUCCIÓN

23010
5331- RAMBLA-OROTAVA, CANAL

B2101
5335- CARAMUJO, BAJANTE DE

21100
5336- AGUAMANSA-SANTA CRUZ, CANAL

42100
5321- ENLACE (NORTE-SUR), CANAL DE

B4100
347- CRUZ TARIFE-CONDUCCIÓN PRINC.

B4200
357- EL REVENTÓN - CONDUCCIÓN PRINCIPAL AUNO

21011
5332- VERGARA 1 - EL PORTILLO,CONDUCCIÓN

21012
5339- EL PORTILLO, CONDUCCIÓN DE

41100
5291- VERGARA (BCO. DE),CANAL DE

63010
376- MASCA - TAMAIMO,CONDUCCIÓN

63120
5333- TAMAIMO - LOMO DEL BALO,CANAL

R3230
5271- GUIA - SANTIAGO DEL TEIDE, CONDUCCIÓN DE

AD100
3568- CONDUCCIÓN PRINCIPAL DE TRANSPORTE DE AGUA DESALADA EN FONSALÍA HACIA EL OESTE

62100
5289- GUIA ISORA-TEJINA ALTAVISTA, CANAL

AD200
5062- CONDUCCIÓN PRINCIPAL DE TRANSPORTE DE AGUA DESALADA EN FONSALÍA HACIA EL ESTE

63130
5334- LOMO DEL BALO - ADEJE,CONDUCCIÓN

62200
5290- COSTA DE ADEJE (COMUNIDAD TEJINA), CANAL DE

61100
5346- TAGARA - VILAFLOR,CONDUCCIÓN

R3210
5269- EL VALLITO - BCO. EL INGLES, CONDUCCIÓN DE

52200
5292- PRO-LONG. DEL INTERM-. (IGUESTE-GUIA),CANAL

51100
5312- AGUAS DEL SUR, CANAL DE

52100
5293- INTERMEDIO NORTE-SUR, CANAL

R3110
5278- BCO. DEL REY - EL MOJON, CONDUCCIÓN DE

8D110
5061- CONDUCCIÓN PRINCIPAL DE TRANSPORTE DE AGUA DESALADA EN ADEJE - ARONA HACIA EL ESTE (Tramo I)

R3120
5268- EL MOJON - V.S.LORENZO, CONDUCCIÓN DE

R5100
5267- EL SALTADERO - VALLE SAN LORENZO, CONDUCCIÓN

53600
5347- ATOGO LOS CRISTIANOS, CONDUCCIÓN

R1200
5243- EL TABLERO - V. SAN LORENZO, CONDUCCIÓN DE

9D200
3542- CONDUCCIÓN PRINCIPAL DE TRANSPORTE DE AGUA DESALADA EN ABONA HACIA EL OESTE

BUENAVISTA DEL NORTE
GARACHICO
EL TANQUE
LOS SILOS
I - NOROESTE
ICOD DE LOS VINOS
LA GUANCHA
SAN JUAN DE LA RAMBLA
LOS REALEJOS
SANTIAGO DEL TEIDE
0 - LAS CAÑADAS DEL TEIDE
PASNIA
LA OROTAVA
GUÍA DE ISORA
VIII - SUROESTE
ARICO
VILAFLOR
GRANADILLA DE ABONA
VII - SURESTE
ADEJE
SAN MIGUEL DE ABONA
ARONA

ELEMENTOS

RED BÁSICA GENERAL

Conductos Principales

Clave Sect.Tras.
IDElto - Denominación

Uso general

Uso especializado en abastecimiento a poblaciones

Transporte de agua de mar desalada

Transporte de agua regenerada

TERRITORIO

Masas de agua superficiales costeras

Municipios

Comarcas

N

Km

0 0,5 1 2 3