

Serie: notas sectoriales

Fecha de realización: Junio de 2004

Páginas: 116

@ www.africainfomarket.org

NOTA SECTORIAL AGUA

Resumen

Introducción

1. Entorno macroeconómico

1.1 Importancia en el VAB

1.2. Legislación

2. Entorno microeconómico

2.1. Análisis de la oferta

2.1.1. Análisis de los recursos hídricos

2.1.2. Análisis por isla

2.1.3. Productos y servicios

3. Análisis de la demanda

4. Papel del gobierno

3. Grado de internacionalización del sector

4. Sitios web de interés

5. Anexos

a) N° de plantas desaladoras

b) Empresas que se dedican a la construcción de plantas de desalación
y /o al suministro de equipos de desalación

c) Empresas de abastecimiento de agua y servicios municipales

d) Las zonas de abastecimiento de aguas potables de las islas

e) Estaciones depuradoras de aguas residuales

f) Empresas embotelladoras de aguas en Canarias

g) Empresas variadas: suministradoras de tuberías, accesorios, de medición, de componentes para el transporte de aguas, Empresas de desalación, de ingeniería y consultoría. Y comunidades de Agua.

Resumen

- En la mayoría de islas el nivel de precipitaciones es propio de zonas áridas y semiáridas. Sólo dos islas superan una pluviometría superior a los 400 mm/año. Las aguas subterráneas son superiores a las superficiales debido a la alta evaporación y a la gran permeabilidad de los suelos. En algunas islas existe déficit hídrico motivado por la escasez de oferta y la gran presión de la demanda (sectores turístico y agrícola, y la creciente urbanización), lo que ha motivado la aparición masiva de desaladoras desde hace muchos años. La tecnología más utilizada es la de Ósmosis Inversa.
- De manera general, la empresa privada está muy presente en este sector, muy controlado por el sector público dado su carácter estratégico.
- Existen más de 33 empresas dedicadas a la venta e instalación de plantas desaladoras que van desde 40m³ hasta 25.000 m³ diarios. La tecnología más utilizada es la de Ósmosis Inversa.
- En el ámbito municipal existen empresas, en su mayoría empresas privadas y mixtas, tanto para el abastecimiento de agua a la población como para la depuración de aguas residuales.
- Dentro del sector servicios también se han creado numerosas empresas de ingeniería y consultoría dedicadas al asesoramiento y asistencia técnica en este sector.
- Por último, el clima y la fuerte demanda del sector turístico, han provocado la aparición de aproximadamente 21 empresas embotelladoras de agua en el mercado.
- La demanda urbana de agua se mueve de media en un intervalo entre 130-180 litro/hab. y día, dependiendo de la isla que se trate. El consumo turístico se sitúa de media en 360 litros /turista y día.
- Las competencias sobre el sector están repartidas entre el gobierno central, el gobierno autónomo que cuenta con una dirección general de aguas y los cabildos insulares. Las inversiones se planifican a través de Planes Hidrológicos Insulares así como de un Plan Hidrológico de Canarias. La región cuenta con su propia ley de aguas que recoge las especificidades y realidades del sector, creando la figura singular de las Comunidades de Aguas.

INTRODUCCIÓN

Esta nota sectorial tiene como objetivo esbozar en sentido amplio la situación actual y futura del sector del agua en Canarias. Decimos en sentido amplio, puesto que ya de por sí se trata de un sector muy vasto en su definición, no existe cuenta específica en la contabilidad nacional, y con muchas relaciones e interferencias con otros como son la agricultura, la industria, servicios diversos, etc.

En este caso, el análisis se ha circunscrito en primer término a determinar el peso del sector en el conjunto de la economía canaria a través de indicadores macroeconómicos como el Valor Añadido Bruto, el empleo, el volumen de negocio, etc. En segundo término y ya en un análisis microeconómico, hemos querido exponer un resumen del inventario de los recursos hídricos del archipiélago, empezando por el nivel de precipitaciones, los sistemas de retención de aguas, las aguas subterráneas y la desalinización de agua de mar, así como su canalización. Este nivel de recursos condiciona a su vez, una oferta y demanda de productos y servicios, tanto públicos como privados, que también analizamos. Por supuesto, todo este conjunto de recursos y utilidades ha originado a lo largo de la historia del archipiélago una organización y ordenamiento jurídico tanto a escala local, nacional y en los últimos decenios a escala europea, que también se detalla, así como el importante papel regulador y planificador del sector público.

En último término, se estudian las iniciativas que ha desarrollado el sector empresarial para exportar sus productos y servicios, así como enlaces Web de interés relacionados con el sector.

En anexo se incluyen listas de empresas que trabajan en el sector, así como las plantas desaladoras y las estaciones depuradoras existentes en el archipiélago.

1.- ANÁLISIS MACROECONÓMICO

1.1.Importancia en el VAB

Debido a la amplitud que le hemos dado al sector en este estudio (extracción y distribución de agua, venta de productos y servicios de desalación, depuración, canalización, y venta de agua embotellada) es imposible recoger en un solo indicador la magnitud de dicho sector. Los únicos datos macroeconómicos que existen en la contabilidad regional son agregados con otras dos partidas como es el gas y la electricidad, y únicamente se refieren a la extracción y distribución de agua.

Tabla nº 1: V.A.B. CANARIO año 2000 (en miles de Euros)	
Valor Añadido Bruto a precios básicos por ramas de actividad (precios corrientes)	
Energía eléctrica, gas y agua	451.861
Valor Añadido Bruto a precios básicos por ramas de actividad (precios constantes)	
Energía eléctrica, gas y agua	552.200

1.2. Legislación

Legislación europea

- Directiva del Consejo de 16 de junio de 1.975 para las aguas superficiales destinadas a la producción de agua potable en los Estados miembros (75/440/CEE)
- Directiva del Consejo de 4 de mayo de 1.976 relativa a la contaminación causada por determinadas sustancias peligrosas vertidas en el medio acuático de la Comunidad (74/464/CEE).
- Decisión del Consejo de 12 de diciembre de 1.977 por la que se establece un procedimiento común de intercambio de información relativa a la calidad de las aguas continentales superficiales de la Comunidad (7/795/CEE).
- Directiva del Consejo de 18 de julio de 1.978 relativa a la calidad de las aguas continentales que requieren protección o mejora para ser aptas para la vida de los peces (78/659/CEE).
- Directiva del Consejo de 9 de octubre de 1.979 relativa a los métodos de medición y a la frecuencia de los muestreos de agua y del análisis de las aguas superficiales destinadas a la producción de agua potable en los Estados miembros (79/869/CEE).
- Directiva del Consejo de 17 de diciembre de 1.979 relativa a la protección de las aguas subterráneas contra la contaminación producida por determinadas sustancias peligrosas (80/68/CEE).

- Directiva del Consejo de 22 de marzo de 1.982 relativa a los valores limites y a los objetivos de calidad para los vertidos de mercurio del sector de la electrolisis de los cloruros alcalinos (82/176/CEE)
- Directiva del Consejo de 26 de septiembre de 1.983 relativa a los valores limites a los objetivos de calidad para los vertidos de cadmio (83/513/CEE).
- Directiva del Consejo de 8 de marzo de 1.984 relativa a los valores limites y a los objetivos de calidad para los vertidos de mercurio de los sectores distintos de la electrolisis de los cloruros alcalinos (84/156/CEE).
- Directiva del Consejo de 9 de octubre de 1.984 relativa a los valores limites y a los objetivos de calidad para los vertidos de hexaclorociclohexano (84/491/CEE).
- Directiva del Consejo de 12 de julio de 1.986 relativa a los valores limites y a los objetivos de calidad para los residuos de determinadas sustancias peligrosas comprendidas en la lista I del Anexo de la Directiva 74/464/CEE (86/280/CEE).
- Decisión del Consejo de 24 de noviembre de 1.986 que modifica la Decisión 77/795/CEE por la que se establece un procedimiento común de intercambio de información relativa a la calidad de las aguas continentales superficiales en la Comunidad (86/574/CEE).
- Directiva del Consejo de 27 de julio de 1.990 por la que se modifica el Anexo II de la Directiva 86/280/CEE relativa a los valores límites y los objetivos de calidad para los residuos de determinadas sustancias peligrosas comprendidas en la lista I del Anexo de la Directiva 74/464/CEE (88/347/CEE).
- Decisión de la Comisión de 25 de julio de 1.995 por la que se modifica la Decisión 92/446/CEE relativa a los cuestionarios de la directiva sobre aguas (95/337/CEE).

Legislación española

- RD 849/86, de 11 de abril, por el que se aprueba el Reglamento del Dominio Publico Hidráulico, que desarrolla los títulos preliminar I, IV, V, VI y VII de la Ley 29/1985, de Aguas (Art. 256 al 258).
- Orden Ministerial de 12 de noviembre de 1.987, sobre normas de emisión objetivos de calidad y métodos de medición de referencia relativos a

determinadas sustancias nocivas o peligrosas contenidas en los vertidos de aguas residuales.

- Orden Ministerial de 8 de febrero de 1.988, relativa a los métodos de medición y a la frecuencia de muestreos y análisis de las aguas superficiales que se destinen a la producción de agua potable.
- Orden Ministerial de 11 de mayo de 1.988 sobre características básicas que deben ser mantenidas en las corrientes de agua superficiales cuando sean destinadas a la producción de agua potable.
- RD 927/1.988 de 29 de julio, por el que se aprueba el reglamento de la administración pública del agua y de la planificación hidrológica en desarrollo de los títulos ii y iii de la ley de aguas 29/1.985 (anexo 1).
- RD 927/1.988 de 29 de julio, por el que se aprueba el reglamento de la administración pública del agua y de la planificación hidrológica en desarrollo de los títulos ii y iii de la ley 29/1.985, de aguas (anexo 3).
- Orden ministerial de 16 de diciembre de 1988, relativa a los métodos y frecuencia de análisis o de inspección de las aguas continentales que requieren protección o mejora para el desarrollo de la vida piscícola.
- Orden ministerial de 13 de marzo de 1989, por la que se incluye en la de 12 de noviembre de 1.987 la normativa aplicable a nuevas sustancias nocivas o peligrosas que pueden formar parte de determinados vertidos de aguas residuales.
- Orden ministerial de 31 de octubre de 1989, por la que se establecen normas de emisión, objetivos de calidad y métodos de medición de referencia relativos a determinadas sustancias peligrosas contenidas en los vertidos desde la tierra al mar.
- Orden ministerial de 15 de octubre de 1990, por la que se modifica la orden de 11 de mayo de 1.988 sobre características básicas de calidad que deben mantenerse en las corrientes superficiales destinadas a la producción de agua potable.
- Orden de 27 de febrero de 1991, por la que se modifica el anejo v de la de 12 de noviembre de 1.987, relativa a normas de emisión, objetivos de calidad y métodos de medición de referencia relativos a determinadas sustancias peligrosas, en especial los correspondientes a hexaclorociclohexano.
- Orden de 9 de mayo de 1.991, por la que se modifica el anejo v de la orden de 31 de octubre de 1.989, por la que se establecen normas de emisión, objetivos de

calidad y métodos de medición de referencia relativos a determinadas sustancias peligrosas contenidas en los vertidos desde la tierra al mar.

- Orden de 28 de junio de 1.991, por la que se amplía el ámbito de aplicación de la orden de 12 de noviembre de 1.987 relativa a cuatro sustancias nocivas o peligrosas que pueden formar parte de determinados vertidos.
- Orden de 25 de mayo 1.992, por la que se modifica 12 de noviembre de 1.987 sobre normas de emisión, objetivos de calidad y métodos de medición de referencia relativos a determinadas sustancias peligrosas contenidas en los vertidos de aguas residuales.
- Orden de 28 de octubre de 1.992, por la que se amplía el ámbito de aplicación de la orden de 31 de octubre de 1.989 relativa a cuatro nuevas sustancias peligrosas que pueden formar parte de determinados vertidos al mar.
- RD 1315/1992, de 30 de octubre, por el que se modifica parcialmente el reglamento del dominio publico hidráulico, que desarrolla los títulos preliminar, i, iv, v, vi y vii de la ley de aguas 29/1985, de 2 de agosto.
- RD 1541/1.994 de 8 de julio, por el que se modifica el anexo numero 1 del reglamento de la administración publica del agua y de la planificación hidrológica, aprobado por el RD 927/1.988, de 29 de julio.
- Orden ministerial de 30 de noviembre de 1.994, por la que se modifica la orden del ministerio de obras públicas y urbanismo de 11 de mayo de 1.988, sobre características básicas de calidad que deben ser mantenidas en las corrientes de aguas continentales superficiales cuando sean destinadas a la producción de agua potable.

Legislación canaria

- Decreto 367/1985, de 1 de octubre, por el que se establece provisionalmente la elaboración del Plan Hidrológico Regional (Canarias).
 - Ley de Aguas de Canarias del 12/1990 del 26 de julio.
- Decreto 319/1996, de 23 de diciembre, por el que se aprueba el Plan Hidrológico Insular de Tenerife.
- Decreto 82/1999, 6 mayo, por el que se aprueba el Plan Hidrológico Insular de Gran Canaria.
- Decreto 81/1999, 6 mayo, por el que se aprueba el Plan Hidrológico Insular de Fuerteventura.

- Decreto 167/2001, 30 julio, por el que se aprueba el Plan Hidrológico Insular de Lanzarote.
- Decreto 166/2001, 30 julio, por el que se aprueba el Plan Hidrológico Insular de La Palma.
- Decreto 101/2002, de 26 de julio, por el que se aprueba el Plan Hidrológico Insular de La Gomera.
- Decreto 102/2002, de 26 de julio, por el que se aprueba el Plan Hidrológico Insular de El Hierro.

2.- ANÁLISIS MICROECONÓMICO

Canarias es un territorio escaso en agua, ya sea por problemas de oferta (escasez de lluvias y porosidad de los suelos) como por presiones en la demanda (desarrollo de los sectores turístico y agrícola así como la elevada urbanización del territorio). No obstante, la aplicación de las últimas tecnologías ha permitido desde hace varios años la utilización masiva de desaladoras (sobre todo en islas orientales) para riego y abasto, así como el ahorro de agua en la agricultura con la introducción de riego por goteo, hidroponía, etc.

En Canarias, el agua constituye un recurso escaso. Esta circunstancia se debe tanto por las condiciones climáticas, fundamentalmente por la escasez de lluvias (variable según las islas), como por las circunstancias geomorfológicas, que explican la práctica ausencia de aguas superficiales aprovechables. De este modo, la mayor parte del agua se obtiene a través del alumbramiento de pozos (principalmente en la isla de Gran Canaria) y galerías (en las islas de La Palma y Tenerife), con una mayoritaria participación de iniciativa privada. Dada la escasez de otros medios para la obtención de agua, especialmente en las islas orientales, el papel de la desalinización se ha incrementado en los últimos decenios. El papel de embalses (aportan el 5% del total de agua) se ve limitado por la porosidad de los suelos canarios, la escasez de lluvias y el relieve accidentado de la mayor parte de las islas. Además de esto, la disponibilidad de agua se ve limitada por las importantes pérdidas que se producen, derivadas del mal estado de la red de distribución.

Sin embargo, la escasez del agua en Canarias no sólo debe explicarse por factores de oferta. La creciente demanda y la competencia en usos es también un componente

importante de esta problemática. Tres son los usos principales: agrícola, urbano y turístico.

2.1. Análisis de la oferta

El análisis de la oferta lo realizamos evaluando en un primer término la disponibilidad de los recursos hídricos en las islas. En segundo lugar, detallaremos el análisis del sistema de distribución del agua y su funcionamiento y por último, trataremos de exponer la oferta de productos y servicios ligados a este sector.

21.1. Análisis de los recursos hídricos

Sólo dos islas superan una pluviometría superior a los 400 mm/año. En la mayoría de islas el nivel de precipitaciones es propio de zonas áridas y semiáridas. Las aguas subterráneas son superiores a las superficiales debido a la alta evaporación y a la gran permeabilidad de los suelos. En algunas islas existe déficit hídrico motivado por la escasez de oferta y la gran presión de la demanda (sectores turístico y agrícola, y la creciente urbanización), lo que ha motivado la apración masiva de desaladoras desde hace muchos años.

La cantidad de lluvias y la disponibilidad del agua se caracterizan, en todas las islas, por la irregularidad en su distribución espacial y temporal; las diferencias son importantes entre islas y zonas, debido a la gran variedad climática y geomorfológica que tiene el Archipiélago. En los siguientes apartados veremos las distintas fuentes de agua presentes en el archipiélago: lluvias, aguas superficiales y subterráneas, el agua industrial y de reutilización, y la desalinización.

a) Precipitaciones

Únicamente dos islas superan una pluviometría superior a los 400 mm/ año, como es el caso de la isla de Tenerife, con 425 mm/ año y la isla de La Palma con un valor medio de 740 mm/ año. Las islas orientales son las que cuentan con menos precipitaciones, con valores medios anuales inferiores a 160 mm en Lanzarote y Fuerteventura y de 300 mm en Gran Canaria. Se trata por tanto, para la mayoría de las islas, de un nivel de precipitaciones propio de zonas áridas y semiáridas. Todos estos datos se muestran en la tabla nº3

Tabla nº 3: PRECIPITACIONES Y EVAPOTRANSPIRACIONES

	Lanzarote		Fuerteventura		Gran canaria		Tenerife		La Gomera		El Hierro		La Palma	
Precipitación media (mm/ a)	156,7 (LZ1)		120 (FU1)		300 (GC1)		425 (TF1)		370 (GO1)		353 (HI1)		740 (LP1)	
Precipitación media (hm3/a)	126,89		199,2		468		864,5		136,9		95		523	
Evapotranspiración (mm/ a)	150,0 (LZ2)		115 (FU2)		196 (GC2)		298 (TF2)		175 (GO2)		257 (HI2)		347 (LP2)	
Evapotranspiración (hm3/a)	122,00		191,20		305,76		606,13		64,75		69,13		245,68	
Evapotranspiración (% precipitación)	96%		96%		65%		70%		47%		73 %		47%	
Recursos hídricos disponibles (mm/ a)	6,7		5		104		127		195		96		393	
Recursos hídricos disponibles (hm3/a)	5,7		8,3		162,2		258,3		72,4		27		275	
Recursos hídricos disponibles (% precipitaciones)	4%		4%		35%		30%		53%		28%		52%	
Índice hídrico (m3/ hab. y año)	37		77		195		320		3.112		3.064		3.129	
FUENTE: PHC (Plan Hidrológico Canario)	PHI	(LZ1)	PHI	(FU1)	PHI	(GC1)	PHI	(TF1)	PHI	(GO1)	PHI	(HI1)	PHI	(LP1)
	PHI	(LZ2)	estimación	(FU2)	PHI	(GC2)	PHI	(TF2)	PHI	(GO2)	PHI	(HI2)	PHI	(LP2)

b) Infiltración

Los recursos hídricos naturales se clasifican en aguas superficiales y en aguas subterráneas. En la tabla siguiente se incluyen los valores medios correspondientes a la escorrentía y a la infiltración subterránea. Del análisis de estos datos, se constata que en todo el Archipiélago, excepto en Gran Canaria, los recursos subterráneos anuales son mucho más importantes que los superficiales. Esta marcada diferencia se fundamenta en la escasez de lluvias y en los elevados valores de la evaporación superficial que dificultan la formación de escorrentías. También influyen las características geológicas predominantes en aquellas islas donde abundan los suelos permeables y las estructuras subterráneas propicias para la retención y circulación de las aguas.

Tabla nº4 : INFILTRACIÓN Y ESCORRENTÍA														
	Lanzarote		Fuerteventura		Gran canaria		Tenerife		La Gomera		El Hierro		La Palma	
Recursos hídricos disponibles (mm/ a)	6,7		5		104		127		195		96		393	
Recursos hídricos disponibles (hm3/a)	5,7		8,3		162,		258,3		72,4		27		275	
Escorrentías (mm/ a)	4,1 (LZ1)		3 (FU1)		48 (GC1)		10 (TF1)		19,8 (GO1)		1,1 (HI1)		23 (LP1)	
Escorrentía (hm3/a)	3,5		4,9		74,9		20,3		7,3		0,3		16,3	
Escorrentía precipitación (%)	3%		2%		16%		2%		5%		0,3 %		3%	
Infiltración (mm/ a)	3 (LZ2)		2 (FU2)		56 (GC2)		117 (TF2)		175 (GO2)		95 (HI2)		370 (LP2)	
Infiltración (hm3/a)	2,25,7		3,4		87,4		238		64,8		25,5		262	
Infiltración precipitación (%)	2%		2%		19%		28%		47%		27%		50%	
FUENTE: PHC (Plan Hidrológico Canario)	PHI	(LZ1)	estimación	(FU1)	PHI	(GC1)	PHI	(TF1)	PHI	(GO1)	PHI	(HI1)	PHI	(LP1)
	PHI	(LZ2)	estimación	(FU2)	PHI	(GC2)	PHI=117	(TF2)	PHI	(GO2)	PHI	(HI2)	PHI	(LP2)
*La infiltración de Tenerife ha sido incrementada en un 10% respecto al valor del PHI en base a trabajos más actuales en La Palma y La Gomera, y observaciones del propio CIATF														

c) Recursos hidrogeológicos

Cada año los recursos hídricos se infiltran en el subsuelo, ya sean debidos a la lluvia o a las aguas ya utilizadas, especialmente de los riegos. Estos recursos que sumados a los procedentes de infiltraciones previas, constituyen los acuíferos cuyas reservas de agua se han generado a lo largo de tiempos de escala geológica. El volumen de estos acuíferos sufre pérdidas, ya sea porque se extraen recursos, o porque los cede al mar.

Con el fin de analizar la situación, mostramos en la tabla siguiente, datos relativos a la infiltración natural, descarga al mar y extracción de los recursos subterráneos. A partir de estos valores se ha calculado la disminución entre la disminución media anual que se está produciendo en las reservas hidrogeológicas. Los datos de la tabla reflejan un déficit hídrico en varias islas, esto se debe al deterioro de la calidad de las aguas subterráneas extraídas, que en parte se debe a una alta mineralización, o un alto contenido de cloruro sódico debido a la intrusión marina en las zonas costeras.

Tabla nº 5: BALANCE DE RECURSOS SUBTERRÁNEOS														
	Lanzarote		Fuerteventura		Gran Canaria		Tenerife		La Gomera		El Hierro		La Palma	
Infiltración (hm3/a)	2,2		3,4		87,4		238		65,1		25,5		262	
Descarga al mar (hm3/a)	2,1	(LZ1)	2,8	(FU1)	40	(GC1)	80	(TF1)	52,5	(GO1)	24	(HI1)	189	(LP1)
Recarga eficaz (hm3/a)	0,1	(LZ2)	0,6	(FU2)	47,4	(GC2)	158	(TF2)	12,6	(GO2)	1,5	(HI2)	73	(LP2)
Extracción aguas dulces y salobres (hm3/a)	0,1	(LZ3)	1,5	(FU3)	83,7	(GC3)	193,3	(TF3)	11,1	(GO3)	1,9	(HI3)	72,9	(LP3)
Valoración de reservas (hm3/a)	0	(LZ4)	-0,8	(FU4)	-36,4	(GC4)	-35,3	(TF4)	1,4	(GO4)	-0,4	(HI4)	0,1	(LP4)
FUENTE: PHC (Plan Hidrológico Canario)	PHI	(LZ1)	Estimación	(FU1)	PHI	(GC1)	PHI	(TF1)	PHI	(GO1)	Estimación	(HI1)	PHI	(LP1)
	Estimación	(LZ2)	Estimación	(FU2)	PHI	(GC2)	PHI	(TF2)	PHI	(GO2)	PHI	(HI2)	estimación	(LP2)
	Estimación	(LZ3)	Estimación	(FU3)	Estimación	(GC3)	PHI+ estimacion.	(TF3)	PHI	(GO3)	PHI	(HI3)	PHI	(LP3)
	PHI+ estimación	(LZ4)	PHI+ estimación	(FU4)	PHI = 47 ('96)	(GC4)	Estimacion	(TF4)	PHI	(GO4)	PHI	(HI4)	PHI	(LP4)

d) El agua desalada

En los últimos 35 años, la desalación ha adquirido una creciente importancia dentro del suministro hidráulico, sobre todo en las islas orientales donde el desarrollo turístico ha impulsado la instalación de plantas, aun cuando los costes del agua resultaban excesivamente altos para otros usos.

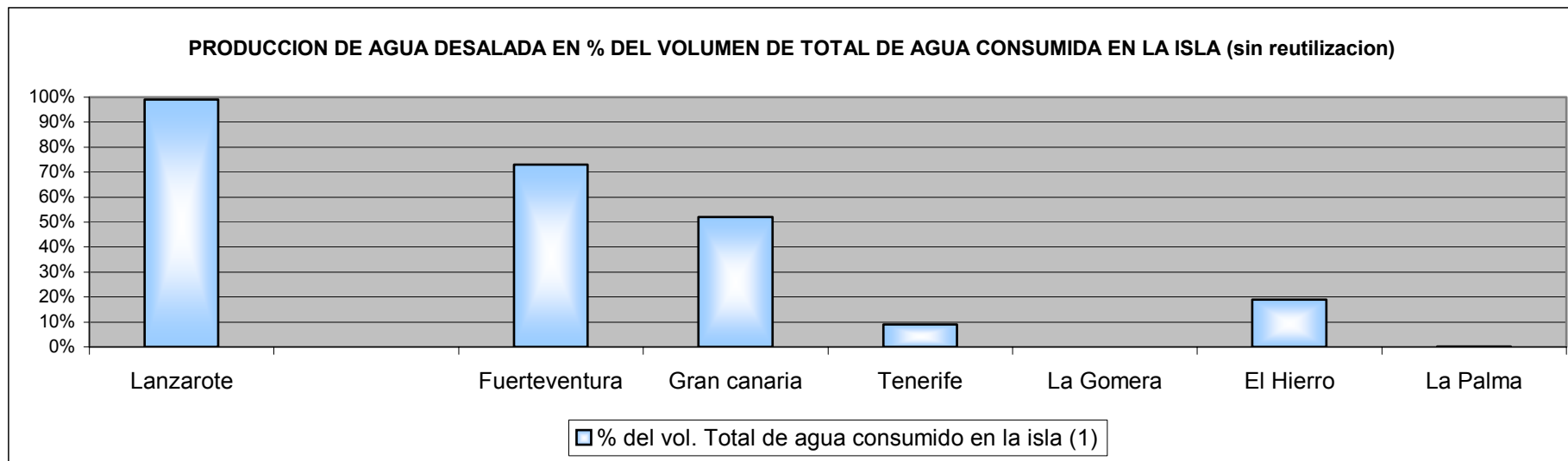
La aparición de plantas de ósmosis inversa en los años 80 facilitó la desalación de las aguas salobres, sobre todo en Gran Canaria. En los 90, con la introducción de mejoras tecnológicas permitieron abaratar el coste de la desalación considerablemente, con el consiguiente aumento de pequeñas plantas, en instalaciones hoteleras y para los regadíos.

En los últimos años, nuevos sistemas de recuperación de la presión de las salmueras de las plantas de ósmosis inversa para agua de mar permiten obtener agua desalada a unos costes muy competitivos, por lo que la desalación ocupará un papel cada vez más importante en el suministro por debajo de la cota de 300 m.

Tabla nº 6 : LA PRODUCCIÓN DE AGUA DESALADA							
	Lanzarote	Fuerteventura	Gran Canaria	Tenerife	La Gomera	El Hierro	La Palma
nº desaladoras mar publicas	9	6	18	1	0	2	0
nº desaladoras mar privadas	40	38	20	28	0	0	1
nº desaladoras salobres publicas	0	0	0	3	0	0	0
nº desaladoras salobres privadas	0	22	91	14	0	0	0
nº total de desaladoras	49	66	129	46	0	2	1
Vol. De agua desaladoras mar (hm3/a)	16,9	15,6	56,9	6,7	0	0,47	0,09
Vol. De agua desaladoras salobres (hm3/a)	0	1,5	20,2	11,3	0	0	0
Vol. Total de agua desalada (hm3/a)	16,9	11,9	77,1	18	0	0,47	0
% del Vol. Total de agua consumido en la isla	99%	73%	52%	9%	0	19%	0,1%

Fuente: PHC (Plan Hidrológico Canario)

Grafico nº 1:



En la tabla nº 6 y en el gráfico nº 1, se incluyen los resultados del total de plantas desaladoras que hay en Canarias. En él se diferencian las plantas desaladoras de agua de mar de las de aguas salobre. Éstas últimas se instalan en pozos preexistentes donde se ha superado el nivel de salinidad aprovechable para la agricultura. También existen en Tenerife plantas desaladoras de aguas salobres para aguas de galerías; son aguas con exceso de bicarbonatos, flúor y sílice y son desalinizadas con la técnica de electrodiálisis.

En dicha tabla se observa que el nivel de inversiones de desaladoras a nivel privado se han incrementado, sobre todo en plantas de menos de 2.000 m³/ día.

2.1.2. Análisis por isla

Fuerteventura:

El volumen de agua desalada se estima en 11,9 Hm³/año; con lo cual un 86% del agua de la isla procede de la desalación. Aquí la desalación salobre supone un 9% del volumen de agua desalada, es agua que se destina principalmente a los regadíos agrícolas. Existe un nº importante de plantas desaladoras de aguas de mar privadas, en su mayoría, relacionadas con los complejos e instalaciones hoteleras. Prácticamente el 50% del agua producida en las islas procede de estas plantas. Esto supone un 11,9 Hm³/año.

Gran Canaria:

Aquí la producción de agua desalada está asociada al abastecimiento urbano y a las zonas turísticas. Sin embargo, ya existen algunas plantas desaladoras destinadas para el suministro agrícola. Las plantas desaladoras de aguas salobre se han instalado en su mayoría en pozos existentes y se usan para el regadío agrícola o campos de golf. Las desaladoras producen un 52% del agua consumida en la isla, lo que equivale a 77,1 Hm³/año.

Tenerife:

Existe una importante desaladora pública en la isla (15.000 Hm³/año) que abastece a la zona turística del sur de la isla. También hay un número significativo de plantas desaladoras privadas asociadas al sector hotelero del sur de la isla. Las desaladoras públicas de agua salobre tratan aguas de galerías bicarbonatadas y con un alto contenido en flúor, inadecuadas para el abastecimiento humano y agrícola. Existe también una desaladora de electrodiálisis reversible (EDR) para el agua depurada de Santa Cruz, que suministra a la zona agrícola de Las Galletas y dos campos de golf. En total la producción alcanza los 18 Hm³/año. Por último decir que hay una nueva planta desaladora para abastecer a la ciudad de Santa Cruz con capacidad para 21.000 m³/día.

La Gomera: No existe ninguna desaladora inventariada.

El Hierro:

Existen 2 desaladoras. Una en Los Cangrejos (1.000 m³/día) junto al aeropuerto y otra en La Restinga de 500 m³/día. Ambas son de agua de mar.

La Palma:

Solo se conoce una pequeña desaladora privada ubicada en una instalación hotelera del Puerto de Naos, al suroeste de la isla.

a) Depuración y reutilización

La Directiva 91/271/CEE establece que todos los Estados miembros velarán por que las aglomeraciones urbanas dispongan de sistemas colectores de aguas residuales urbanas:

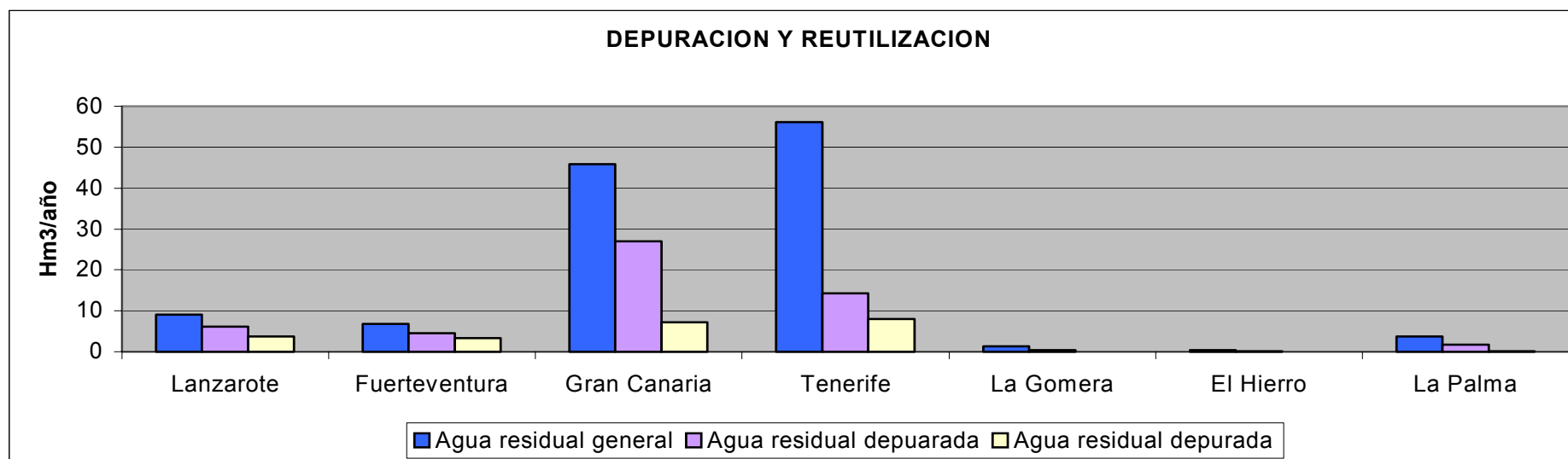
- A más tardar el 31 de diciembre del año 2.000, en caso de aglomeraciones con más de 15.000 habitantes equivalentes y
- A más tardar el 31 de diciembre del año 2.005, en el caso de aglomeraciones que tengan entre 2.000 y 15.000 habitantes equivalentes.

También especifica que a más tardar el 31 de diciembre de 2.005 las aguas residuales que entran en los sistemas colectores serán objeto de tratamiento adecuado cuando procedan de aglomeraciones urbanas que representen menos de 10.000 habitantes equivalentes y se viertan en aguas costeras.

Tabla nº 7: PRODUCCIÓN Y VERTIDOS DE AGUAS RESIDUALES							
	Lanzarote	Fuerteventura	Gran Canaria	Tenerife	La Gomera	El Hierro	La Palma
Consumo urbano, turístico e industrial (hm ³ /a)	11,43	8,48	57,28	70,24	1,72	0,51	4,63
Producción total de agua residual (hm ³ /a)	9,15	6,78	45,82	56,19	1,38	0,41	3,7
% de fosas séptica, directo a cauce o al mar	10%	30%	8%	37%	57%	25%	27%
A. R recogida en redes de saneamiento (hm ³ /a)	8,23	4,75	42,16	35,40	0,59	0,30	2,7
A. R perdidas en redes de saneamiento (hm ³ /a)	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%
A. R urbana disponible para depurar (hm ³ /a)	6,6	3,8	33,7	28,32	0,47	0,24	2,2
A:R urbana depurada (hm ³ /a)	6,1	4,6	27	14,24	0,37	0,13	1,8
% agua depurada respecto a producción total A. R	1	1	1	0	0	0	0
% agua depurada respecto A. R disponible	1	1	1	1	1	1	1
A. R urbana reutilizada (hm ³ /a)	3,8	3,4	7,2	8	0,02	0	0,1

% agua reutilizada respecto a A. R depurada	62%	73%	27%	56%	5%	3%	6%
% agua reutilizada resp. Total agua disponible isla	18%	17%	5%	4%	0,1%	0,2%	0,1%
A. R depurada vertida al mar o cauce (hm3/a)	2,3	1,2	19,8	6,2	0,35	0,13	1,7
Nº de plantas depuradas operativas	5	6	40	11	5	2	6
FUENTE: PHC (Plan Hidrológico Canario)							

Grafico nº 2:



En la tabla nº 7 y en los gráficos nº 2, se incluyen datos de depuración y reutilización para las diferentes islas. A partir del consumo de agua urbano, turístico e industrial y asumiendo un 20% de reducción por consumo directo, se ha obtenido la producción potencial de agua residual de cada isla. Estos datos nos indican que existe un importante déficit de infraestructuras de saneamiento en casi todas las islas. Hay que señalar que las redes de saneamiento no cubren todavía muchas zonas de todos los municipios y tienen pérdidas de relativa importancia. Por otra parte, los sistemas de depuración existentes no están preparados, en muchos casos, para proporcionar aguas con las características necesarias para su reutilización directa.

Por otra parte, la demanda agrícola de la mayor parte de las islas, se sitúa en cotas relativamente bajas, lo que proporciona condiciones ideales para intentar reutilizar las aguas depuradas y generar nuevos recursos hídricos en lugar de enviarlas al mar.

El importante volumen de aguas residuales (123 Hm³/año para todas las islas, tabla 10), hace que su reutilización sea piedra angular de la mayoría de las planificaciones insulares, para lograr el equilibrio de la demanda. Tenerife ya se ha incorporado a este procedimiento con el sistema de reutilización de las aguas de Adeje-Arona que recoge las aguas de Santa Cruz y de los saneamientos de las zonas hoteleras del sur de la isla. En Gran Canaria se reutiliza gran parte del agua residual del sur de la isla así como en zonas del norte y del este y se está comenzando a trabajar en la reutilización del agua depurada de la ciudad de Las Palmas. Aun así, menos en el caso de Lanzarote, donde el agua reutilizada supone el 12% del agua disponible, la reutilización de aguas depuradas representa un porcentaje pequeño (<10%) respecto al agua total empleada en la isla. El objetivo es que estos volúmenes aumenten de manera considerable en el futuro.

A continuación y a modo de resumen, se observan los recursos de agua disponibles en términos de volumen (Gráfico nº 3) y en términos de porcentaje (Tabla nº 8 y en el Gráfico nº4).

Grafico nº 3:

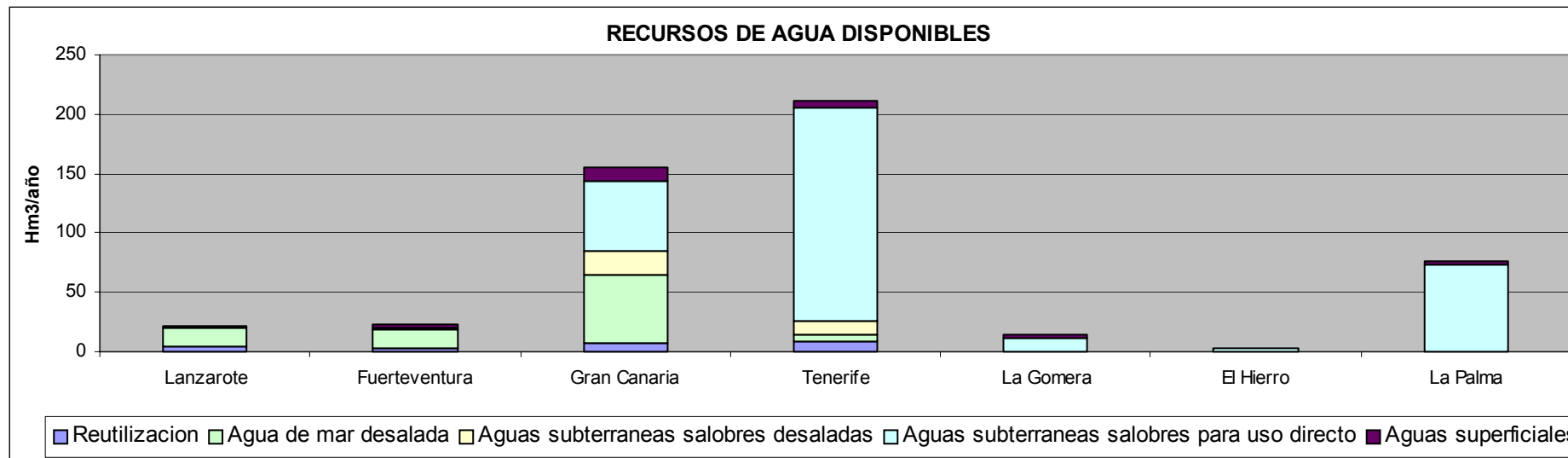
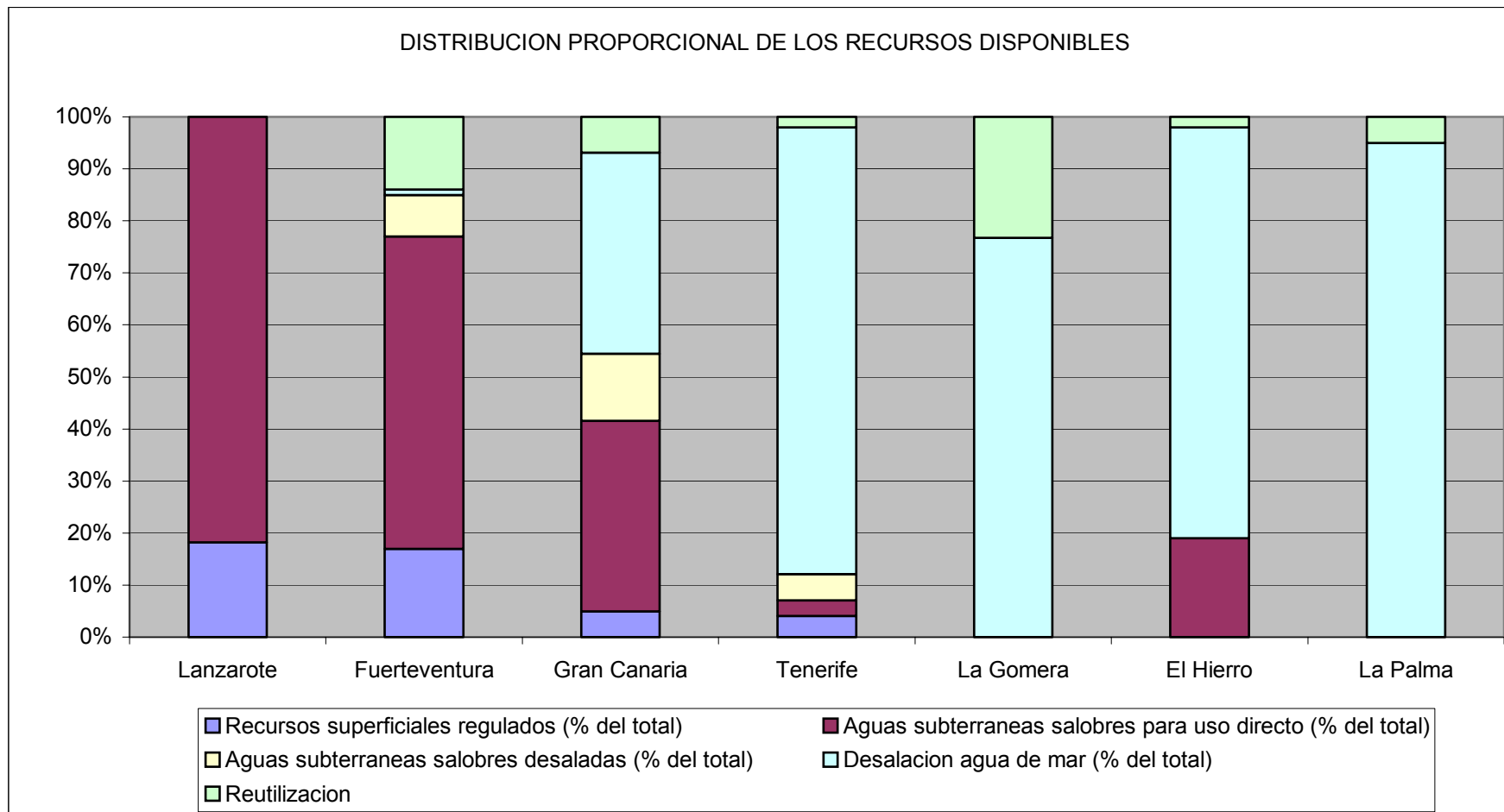


Tabla nº 8: DISTRIBUCION PROPORCIONAL DE LOS DIVERSOS RECURSOS DISPONIBLES

	Lanzarote	Fuerteventura	Gran Canaria	Tenerife	La Gomera	El Hierro	La Palma
Recursos superficiales regulados (% del total)	18%	17%	5%	4%	0%	0%	0%
Aguas subterráneas salobres para uso directo (% del total)	81%	60%	37%	3%	0%	19%	0%
Aguas subterráneas salobres desaladas (% del total)	0%	8%	13%	5%	0%	0%	0%
Desalación agua de mar (% del total)	0%	1%	39%	85%	76%	79%	95%
Reutilización	0%	14%	7%	2%	23%	2%	5%

Fuente: PHC (Plan Hidrológico Canario)

Gráfico nº 4:



b) Breve análisis de las redes de distribución

- Las redes en alta

Hay que tener en cuenta que la construcción de la mayoría de las conducciones se realizó en un momento en que la sensibilidad ciudadana no era tan alta ni las prescripciones sobre la calidad de las aguas tan acentuadas como hoy, ni el acceso a financiación tan fácil. Esto ha hecho que las conducciones sobre riego y abastecimiento basado en el empleo de canales abiertos estén sujetas a posibles contaminaciones durante su recorrido. Su antigüedad y la conservación hacen que las pérdidas de agua sean inevitables.

- Las redes de abastecimiento

La escasez histórica y el elevado coste han hecho que éstas estén alejadas de los grandes núcleos. Además, la construcción sin una visión comercial hace que no se puedan recuperar todos los costes, sectores donde no se factura el agua y dificultades económicas para instalar, conservar, y actualizar las redes de distribución.

Las pérdidas por fugas en las redes de abastecimiento no son medidas por las redes de abastecimiento, simplemente se emplea el concepto de “agua no facturada”. Cifra que incluye tanto los caudales no facturados como las pérdidas reales por fugas. La suma de pérdidas oscila entre el 20-35% de toda el agua que se maneja en las islas, esta cifra debe reducirse, lo que supone la realización de obras y actuaciones en numerosos puntos del Archipiélago.

- Las redes de saneamiento

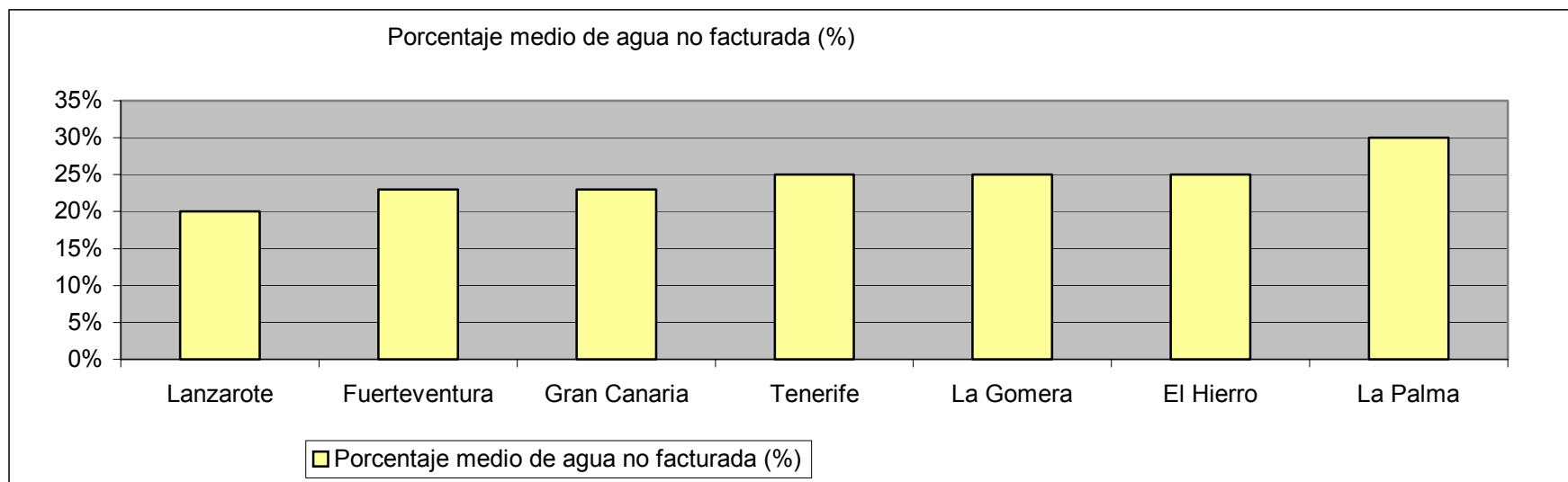
La gran dispersión de las residencias ha supuesto un retraso en la dotación del servicio de saneamiento a toda la población. Este retraso se ha traducido en muchos casos en la ausencia de la cobertura total, de manera que en muchos sitios se sigue empleando soluciones unitarias, fosas sépticas y pozos negros, con el consiguiente riesgo sobre los acuíferos y la salud humana.

Tabla nº 9: AGUAS NO FACTURADAS EN LAS REDES DE ABASTECIMIENTO

	Lanzarote	Fuerteventura	Gran Canaria	Tenerife	La Gomera	El Hierro	La Palma
Porcentaje medio de agua no facturada (%)	20%	23%	23%	25%	25%	25%	30%

Fuente: PHC (Plan Hidrológico Canario)

Gráfico nº5:



2.2. Productos y servicios relacionados con el sector

De manera general, la empresa privada está muy presente en este sector, muy controlado por el sector público dado su carácter estratégico.

Existen más de 33 empresas dedicadas a las venta e instalación de plantas desaladoras que van desde 40m³ hasta 25.000 m³ diarios desalados. La tecnología más utilizada es la de Ósmosis Inversa.

En el ámbito municipal, existen empresas, en su mayoría empresas privadas y mixtas, tanto para el abastecimiento de agua a la población como para la depuración de aguas residuales.

Dentro del sector servicios también se han creado numerosas empresas de ingeniería y consultoría dedicadas al asesoramiento y asistencia técnica en este sector.

Por último, el clima y la fuerte demanda del sector turístico, han provocado la aparición en el mercado de aproximadamente 21 empresas embotelladoras de agua.

El análisis de la oferta empresarial lo haremos por tipo de producto y servicio distinguiendo entre desalación, depuración, abastecimiento y suministro de agua embotellada. Es importante señalar que no existe ninguna asociación empresarial tanto insular como regional que agrupe al sector.

En el apartado **Desalación** hemos estimado la existencia en Canarias de treinta y tres empresas que se dedican a la construcción de plantas y/ o al suministro de equipos de desalación, ofreciendo instalaciones con capacidad de producción de agua que va desde un mínimo de 40 m³/ diarios hasta un máximo de 25.000 m³/ día (ver relación de empresas en anexo). En cuanto a las marcas presentes en el mercado canario podemos citar algunas como son Canaragua, Degreemont, Tedagua, etc. La tecnología más utilizada en el mercado es la de ósmosis inversa, aunque también están presentes la Multistage Flash, Compresión a Vapor, Destilación Múltiples Efectos, Electrodiálisis, etc.

En cuanto a **empresas de abastecimiento y servicios municipales** (ver relación en anexo), en la isla de Tenerife existen nueve empresas, de las cuales cinco son privadas, dos públicas, y dos de carácter mixto. En la isla de Gran Canaria, hay cinco empresas, de las cuales dos son mixtas, dos privadas, y una pública. En la isla de Lanzarote hay sólo una entidad que gestiona el abastecimiento y es de carácter público. En la isla de Fuerteventura hay dos, una pública y otra privada. En la isla de La Palma, en La Gomera y en El Hierro, hay una entidad por isla y es de carácter público.

En cuanto a **las zonas de abastecimiento de aguas potables**, en la isla de Tenerife hay 231, en Gran Canaria 169, en Lanzarote 20, en Fuerteventura 24, en la isla de La Palma 35, en La Gomera 42 y en El Hierro 7.

En cuanto a **Comunidades de Aguas** hemos de decir que hay, aproximadamente, unas 44 en el Archipiélago canario

En lo concerniente a **empresas de suministro de material**, hay unas diez que se dedican al suministro de tubos y accesorios de las cuales una es fabricante (ver relación anexo), existen ocho empresas que se dedican a la medición, unas siete se dedican al suministro de componentes para el transporte de agua.

En cuanto a servicios en el sector del agua, hemos contabilizado 17 empresas de ingeniería y consultoría.

En el apartado de **depuración**, y concretamente en el caso de **las estaciones depuradoras de aguas residuales municipales** (ver lista en anexo), tenemos que decir que existen cinco estaciones en la isla de La Palma, cuyo carácter es privado, dos en El Hierro y cinco en la isla de La Gomera que son propiedad de los Ayuntamientos, cinco en la isla de Lanzarote que son privadas, trece en la isla de Fuerteventura donde la mayoría son de carácter mixto, once en la isla de Tenerife, y cuarenta y cuatro en la isla de Gran Canaria, que pertenecen al Consejo Insular de las Aguas (Cadagua).

En cuanto a empresas que se dedican a la explotación de las estaciones depuradoras, hemos contabilizado diecisiete en toda Canarias, donde unas son privadas, otras públicas, otras son mixtas y otras son empresas privadas asociadas entre sí. Entre algunas de estas empresas citamos a Canaragua, Socamex, INALSA, etc.

En cuanto a la tecnología utilizada en la depuración existen todo tipo de sistemas en el mercado, como por ejemplo sistemas de desinfección por tratamiento con ozono, tratamiento de fangos, tratamiento biotecnológicos, etc. También se presentan soluciones tanto para aguas no potables, como residuales urbanas, industriales, control de calidad de las aguas, etc.

En cuanto al número de empresas que se dedican al segmento de aguas residuales existen aproximadamente unas veintidós empresas.

En cuanto a **empresas embotelladoras de agua en Canarias** (lista de empresas en anexo), hay catorce empresas en la provincia de Las Palmas, de las cuales una está en la isla de Lanzarote, y siete en la provincia de S/C de Tenerife, de las cuales una está en la isla de La Palma. Entre algunas de las marcas presentes podemos citar Fonteide, Fuente Alta, Aguas de Teror, Fargas, etc.

3. Análisis de la demanda

La demanda urbana de agua se mueve de media en un intervalo entre 130-180 litro/hab. y día, dependiendo de la isla que se trate.

El consumo turístico se sitúa de media en 360 litros /turista y día.

a) Consumo urbano de agua

Según los datos que presentamos en la tabla nº 10, la mayor parte del consumo urbano actual corresponde a Tenerife con 180 l/ hab. y día. El resto de las islas, menos Lanzarote, tienen una dotación media similar y alrededor de 130-140 l/ hab. y día. La isla de Lanzarote aparece con una dotación ligeramente inferior al resto con 115 l/ hab. y día.

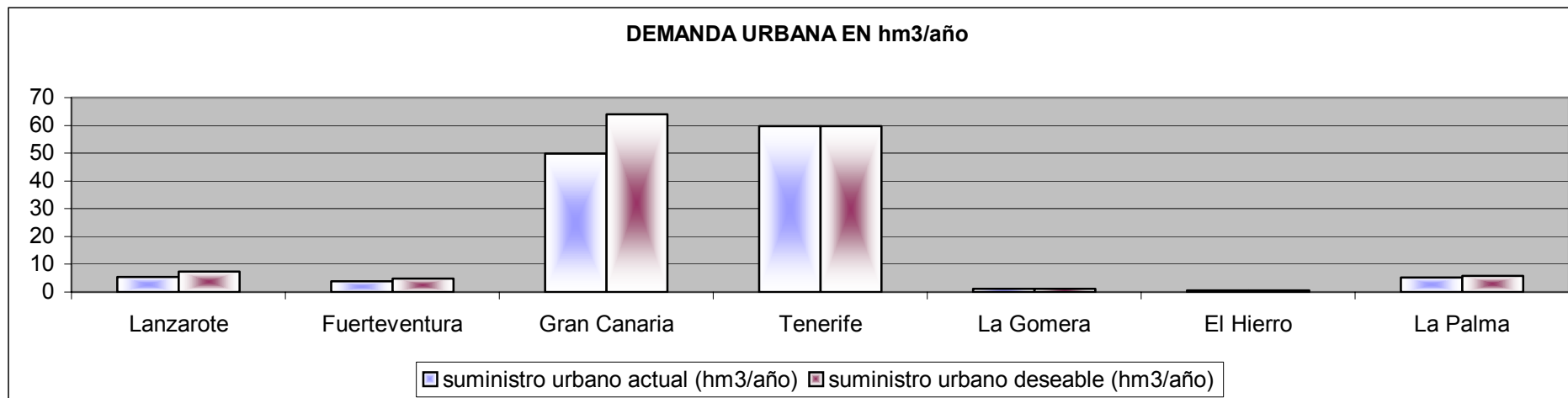
Según una estimación realizada de la demanda urbana deseable, se puede observar , ver gráfico nº 6, que está prácticamente satisfecha en las islas de Tenerife, La Gomera, El Hierro y La Palma, mientras que en Lanzarote, Fuerteventura y Gran Canaria se encuentra alejada de la situación deseable.

Tabla nº 10: SUMINISTRO Y DOTACIONES URBANAS ACTUALES

	Lanzarote	Fuerteventura	Gran Canaria	Tenerife	La Gomera	El Hierro	La Palma
Núcleo < 10.000 hab. (L/hab,d)	130	155	160%	240%	185%	185	150
Núcleo 10.000-50.000 hab. (L/hab/d)	145	160	170	250	0	0	180
Núcleo 50.000-200.000 hab. (L/hab/d)	0	0	180	240	0	0	0
Núcleo >200.000 hab. (L/hab/d)	0	0	195	240	0	0	0
Suministro medio	142	156	187	240	185	185	178
Pérdidas medias en las redes de abastecimiento (agua no facturada)	20%	23%	23%	25%	25%	25%	30%
Dotación actual (L/hab/d)	114	120	144	180	139	139	125
Nº de habitantes en el año 2,000	104.610	69.300	729.815	681.912	16.688	8.330	81.369
Suministro urbano actual (hm3/año)	5,4	3,9	49,8	59,7	1,13	0,56	5,3

Fuente: PHC (Plan Hidrológico Canario)

Grafico nº 6:



b) Consumo de agua en el sector turístico

El consumo del agua en el sector turístico depende en cada momento del nº de turistas presentes en la isla y del grado de confort y tipo de servicio que se ofrecen al turista. Este consumo turístico abarca no sólo el suministro exclusivo de hoteles, apartamentos y viviendas turísticas, sino también de los servicios anexos como restaurantes, lavanderías, bares, jardines, piscinas, centros comerciales. Los campos de golf se incluyen en el apartado de superficies bajo riego.

En Canarias, donde la mayoría de los hoteles y apartamentos son de 3 ó 4 estrellas, el suministro medio oscila entre 220-240 litros por huésped y día, siendo el consumo de los apartamentos ligeramente inferior al de los hoteles. Si a estas cantidades les añadimos las dotaciones de los servicios turísticos se obtiene una cifra del orden de 360 litros por turista y día.

De acuerdo con la tabla nº11, el suministro de agua actual y el deseable es bastante aproximado en todas las islas, aunque no quita para que en determinadas zonas concretas como Fuerteventura la demanda esté insatisfecha (carácter temporal).

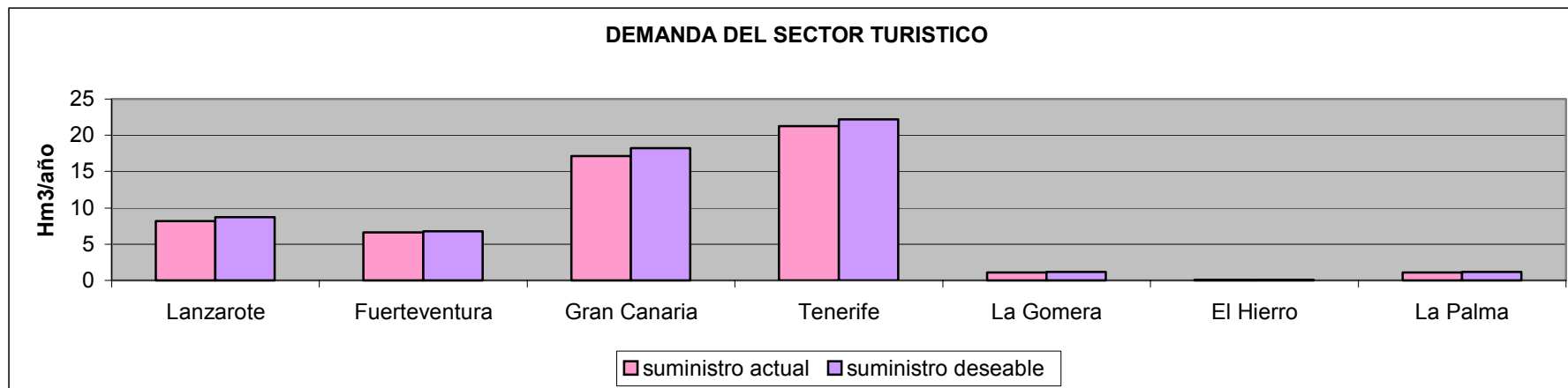
Las pérdidas por agua no facturada en las redes son generalmente algo inferiores a las de las zonas urbanas, dado que son de reciente construcción.

Tabla nº 11: SUMINISTRO ACTUAL y DESEABLE DEL SECTOR TURISTICO 2000

	Lanzarote	Fuerteventura	Gran Canaria	Tenerife	La Gomera	El Hierro	La Palma
Dotación residencias turísticas actuales	360	360	360	360	360	360	360
Dotación residencias turísticas deseables	390	390	390	390	390	390	390
Déficit en dotaciones residencias turísticas	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30
% pérdidas actuales (agua no facturada)	20%	23%	20%	22%	22%	22%	22%
% pérdidas deseables (agua no facturada)	19%	19%	19%	19%	19%	19%	19%
Suministro residencias turísticas actual (l/tur/d)	450,00	467,50	452,50	461,50	461,50	461,50	461,50
Suministro deseable	481,5	481,5	481,5	481,5	481,5	481,5	481,5
Nº de población flotante de turistas	49.723	38.453	103.578	126.209	6.575	481	6.530
Total de suministro actual isla	8,2	6,6	17,1	21,3	1,1	0,08	1,1
Total de suministro deseable isla	8,7	6,8	18,2	22,2	1,16	0,08	1,15
Estimación de demanda insatisfecha (hm3/año)	0,57	0,2	1,09	0,92	0,05	0	0,05

Fuente: PHC (Plan Hidrológico Canario)

Grafico nº 7:



c) Consumo industrial

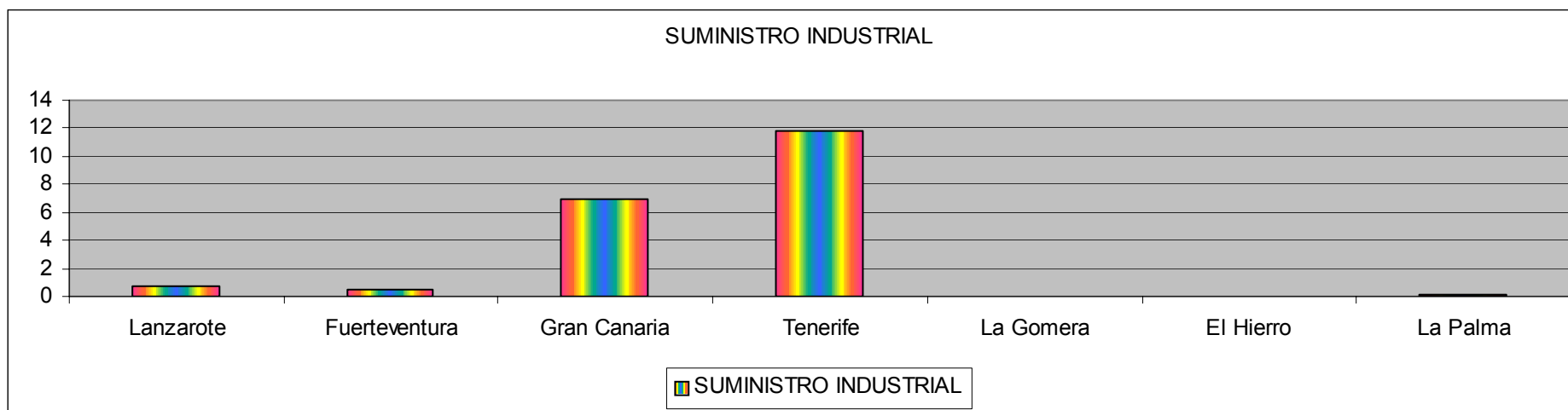
En la tabla nº 12 y en el gráfico nº 8, se incluyen valores sobre el suministro industrial. Para este cálculo se ha recurrido a los diferentes Planes Hidrológicos Insulares.

Tabla nº 12: SUMINISTRO INDUSTRIAL

	Lanzarote	Fuerteventura	Gran Canaria	Tenerife	La Gomera	El Hierro	La Palma
Dotación Industrial Actual	0,6	0,4	5,3	8,9	0	0,02	0,07
Perdidas Actuales en Baja	20%	23%	23%	25%	25%	25%	30%
Suministro Industrial	0,7	0,5	6,9	11,8	0,02	0,03	0,1
Suministro Deseable	0,8	0,6	7,1	11,9	0,02	0,04	0,1
Estimación de La Demanda Insatisfecha	0,1	0,1	0,2	0,1	0	0,01	0

Fuente: PHC (Plan Hidrológico Canario)

Grafico nº 8:



d) Consumo agua agrícola

En la tabla nº 13 y en el gráfico nº 9, se resumen los datos de suministro para riego.

Según los datos mostrados en la tabla nº13, el consumo agrícola de agua es importante en Tenerife aunque también lo es en Gran Canaria y en La Palma.

La superficie potencial bajo riego ha venido disminuyendo poco apoco en los últimos años, como consecuencia de los numerosos factores socioeconómicos y a la carestía del agua.

Tabla nº 12: SUMINISTRO PARA RIEGO

	Lanzarote	Fuerteventura	Gran Canaria	Tenerife	La Gomera	El Hierro	La Palma
Superficie con riego actual (incluye zonas de ocio)	50	150	7.500	10.500	1.000	176	3.650
Superficie potencial de recibir riego	700	1.000	9.000	13.000	1.200	200	4.000
Dotaciones actuales netas (sin pérdidas)	7.600	8.000	7.200	7.600	6.300	6.300	9.550
Dotaciones deseables netas (sin pérdidas)	9.000	9.500	9.000	9.500	9.000	8.500	9.800
Eficacia de regadío actual	80%	80%	80%	75%	73%	73%	72%
Eficacia de regadío deseable	80%	80%	80%	80%	80%	80%	78%
Total suministro riego actual isla	4,8	1,5	67,5	106,2	8,7	1,5	48,4
Total suministro riego potencial	7,9	11,9	101,3	154,4	13,5	2,1	50,3
Estimación de demanda insatisfecha (hm ³ /a)	3,1	10,4	33,8	48,2	4,8	0,6	1,8

Fuente: PHC (Plan Hidrológico Canario)

Gráfico nº9:

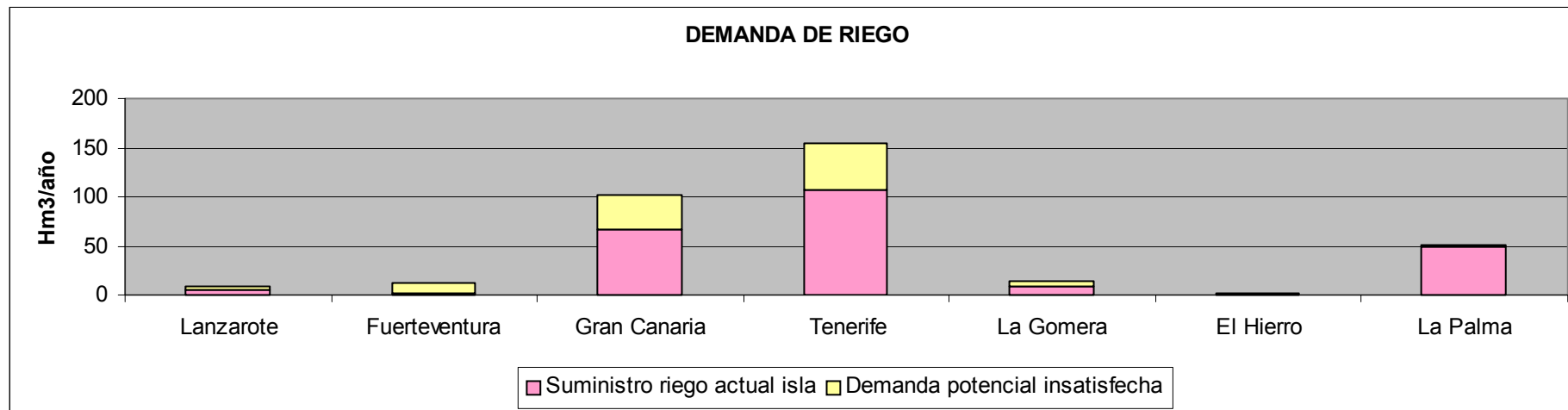
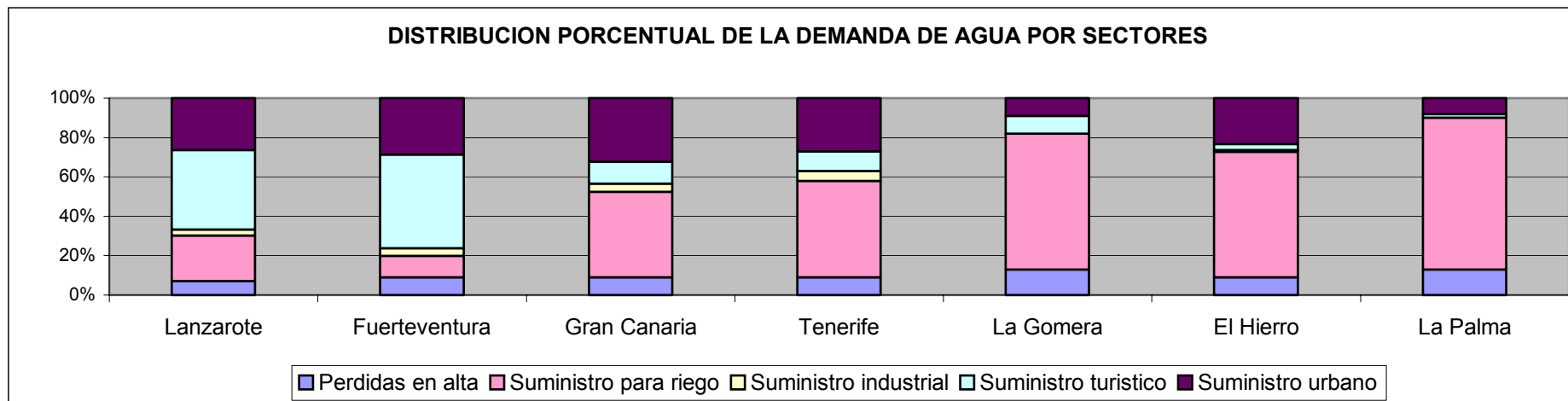


Tabla nº 14: RESUMEN DE LOS VOLUMENES DE AGUA SUMINISTRADOS SEGÚN SECTORES

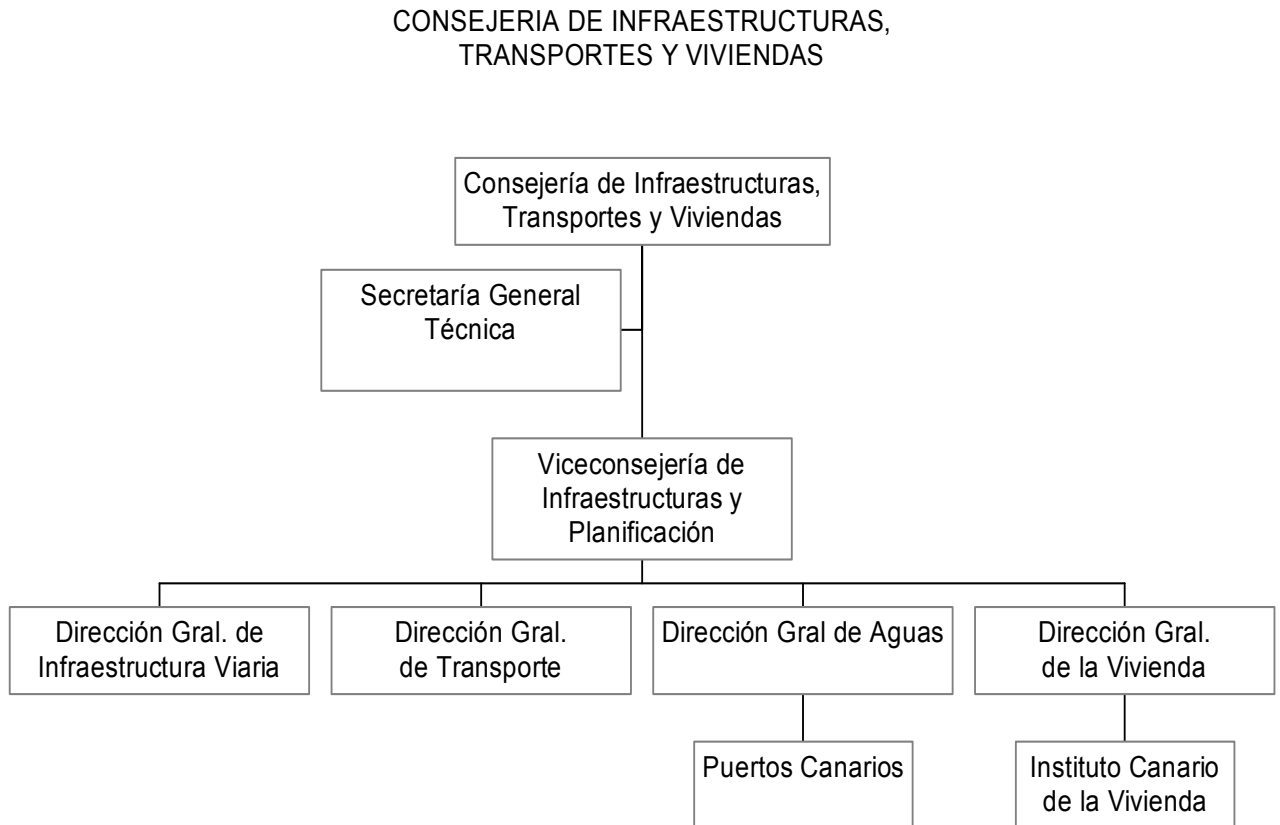
	Lanzarote	Fuerteventura	Gran Canaria	Tenerife	La Gomera	El Hierro	La Palma
Urbano	5,4	3,9	49,8	59,7	1,1	0,56	5,3
Turístico (hm3/año)	8,2	6,6	17,1	21,3	1,11	0,08	1,1
Industrial (hm3/año)	0,7	0,5	6,9	11,8	0,02	0,03	0,1
Riego (hm3/año)	4,8	1,5	67,5	106,2	8,7	1,52	48,4
Total suministros en baja (hm3/año)	19	12,5	141,3	198,98	10,94	2,19	54,9
Perdidas en la red en alta (hm3/año) (agua no facturada)	1,5	1,3	14,1	19,9	1,6	0,2	8,3
Total suministros	20,6	13,8	155,5	218,9	12,6	2,41	63,2
Fuente: PHC (Plan Hidrológico Canario)							

Gráfico nº 10:



4. Papel del gobierno

El papel del Gobierno español en materia de agua está en manos del Ministerio de Medio Ambiente. En el caso del Gobierno autónomo de Canarias, la materia del Agua se lleva desde la Consejería de Infraestructura, Transporte y Vivienda, concretamente desde la Dirección General de Aguas, tal y como se puede apreciar en el organigrama siguiente:



Las competencias en materia de obras y recursos hidráulicos son:

- Asistencia técnica a los Consejos Insulares.
- Impulso a la investigación y desarrollo tecnológico.
- Elaboración de los programas de obras de interés regional.
- Elaboración del Plan Hidrológico de Canarias.
- Homologación de aparatos de medición y control a utilizar en perforaciones para aprovechamiento de aguas subterráneas.

- Fomentar la instalación de plantas desaladoras y depuradoras y mejorar la tecnología mediante subvenciones.

El marco legal en el que está recogido sus competencias son:

--Decreto 161/1996, de 4 de julio (BOC N° 84, 12.07.96)

--Decreto 74/1999, de 6 de mayo (BOC N° 66, 24.5.99)

Las funciones en materia de Aguas transferidas a los Cabildos insulares (gobierno de cada isla) son:

- Aprobación de los estatutos de agrupación o concentración de comunidades de aguas.
- Autorización / concesión de obras en zona de dominio público hidráulico y zona de servidumbre.
- Autorización de instalación de determinados depósitos de aguas
- Autorización de nuevos canales o conducciones para el transporte de agua a terceros
- Autorización de obras en zona de policía
- Autorización de pequeños aprovechamientos de aguas subterráneas
- Autorización de plantas de producción industrial de agua (desalación y depuración de aguas residuales)
- Concesión de ayudas y auxilios
- Concesión de permisos de investigación
- Concesión del servicio público de transporte de aguas
- Concesiones administrativas para la captación de aguas superficiales y el alumbramiento de aguas subterráneas
- Control de vertidos para la protección del dominio público hidráulico
- Deslinde de los cauces públicos
- Imposición de servidumbre de acueducto
- Inscripción en el registro de aguas y anotación en el catálogo de aguas.

El marco legal donde están recogidas las anteriores competencias:

Decreto de transferencias de funciones:

--Decreto 158/1994, de 21 de julio (BOC N° 92, 28.07.94)

--Decretos de traspasos de servicios, medios personales, materiales y recursos:

--Decreto 24/1995, de 24 de febrero (BOC N° 36, 24.03.95). (Cabildo Insular de Tenerife)

--Decreto 25/1995, de 24 de febrero (BOC N° 36, 24.03.95). (Cabildo Insular de Gran Canaria)

--Decreto 26/1995, de 24 de febrero (BOC N° 36, 24.03.95). (Cabildo Insular de La Palma)

--Decreto 27/1995, de 24 de febrero (BOC N° 36, 24.03.95). (Cabildo Insular de Fuerteventura)

--Decreto 28/1995, de 24 de febrero (BOC N° 36, 24.03.95). (Cabildo Insular de Lanzarote)

--Decreto 29/1995, de 24 de febrero (BOC N° 36, 24.03.95) ce BOC N° 103, 07.08.95. (Cabildo Insular de La Gomera)

--Decreto 30/1995, de 24 de febrero (BOC N° 36, 24.03.95). (Cabildo Insular de El Hierro)

El Consejo Insular de Aguas es un Organismo Autónomo Local de carácter administrativo adscrito a los Cabildos, cuya misión es la de dirigir, ordenar, planificar y gestionar de manera unitaria las aguas de cada isla, de conformidad con la Ley 12/1990, de 26 de julio, de Aguas y con lo previsto en los Estatutos reguladores.

Se configura, por tanto, como una entidad de derecho público con personalidad jurídica propia, que asume la realización de las tareas antes descritas, contando con plena autonomía funcional.

Ésta Administración Hidráulica Insular está participada en un 50% por aquellos sectores privados (concesionarios y titulares de aprovechamientos, agricultores, consumidores y usuarios, empresarios y sindicatos) más estrechamente vinculados con el agua; mientras que el otro 50% está integrado por representantes de la Administración Pública (Cabildo Insular, Ayuntamientos, Gobierno de Canarias y concesionarios de servicios públicos.)

Las actividades principales de las que se encarga el Consejo (extracto del artículo 10 de la Ley 12/1990) pueden concretarse en:

- Elaboración de Planes y Actuaciones Hidrológicas.
- Control de la ejecución del planeamiento hidrológico.
- Otorgamiento de concesiones autorizaciones y demás actos relativos a las aguas.
- Custodia del Registro y Catálogo de Aguas insulares y realización de las inscripciones, cancelaciones o rectificaciones oportunas.
- Gestión y control del dominio público hidráulico, así como de los servicios públicos regulados en la Ley.
- Policía de aguas y cauces.
- Ejecución y control de los programas de calidad de las aguas.
- Realización de obras hidráulicas.
- Participación en la preparación de los planes de ordenación territorial, económicos y demás que puedan estar relacionados con las aguas de la Isla.
- Realización de estudios de hidrología.
- Prestación de servicios técnicos y asesoramiento relacionados con el cumplimiento de sus fines.

En cuanto a **las competencias municipales en el Dominio Publico Hidráulico (Aguas)**, según el Decreto 174/1994, Reglamento de control de vertidos, los municipios son responsables en el servicio de abastecimiento de agua potable, de alcantarillado y de tratamiento o depuración de aguas residuales en los términos de la legislación de Régimen Local. Entre sus responsabilidades está:

- El cumplimiento de la normativa aprobada por las Administraciones hidráulicas sobre las sustancias admisibles en los sistemas públicos de alcantarillado.
- El buen funcionamiento de sus servicios de depuración, así como la vigilancia de los instalados en las urbanizaciones no conectadas al sistema general.
- El control de los efluentes de sus servicios de alcantarillado y depuración de aguas residuales.
- La aportación de la información que les sea solicitada por los Consejos Insulares o el Gobierno de Canarias.

Todos los municipios tiene el deber general de procurar por sí mismos, y de cooperar con las demás Administraciones, en el cumplimiento de las acciones encaminadas a evitar el deterioro de los sistemas naturales de recepción, condensación o infiltración de agua atmosférica; a la reutilización de las aguas, al mantenimiento de un adecuado nivel de las aguas, así como a impedir la acumulación de compuestos tóxicos o peligrosos en el subsuelo, de tal modo que se pueda poner en peligro la calidad de las aguas superficiales o subterráneas.

En cuanto a **las competencias municipales en el Dominio Publico Marítimo Terrestre**:

- informar los deslindes
- informar las solicitudes de reserva, adscripciones, autorizaciones y concesiones de ocupación
- explotar los servicios de temporada en playas
- mantener las playas y lugares públicos de baño

Cada uno de los Planes Hidrológicos Insulares estará sujeto a la aprobación por la Conserjería de Obras Publicas, Vivienda y Aguas, tras la aprobación provisional por los correspondientes Consejo Insular de Aguas y el Cabildo Insular.

Organismo Autónomo Local Comercial Balsas de Tenerife

La finalidad básica de este Organismo Autónomo es la prestación del servicio público de abastecimiento de aguas para riego y conseguir una regulación temporal de las aguas disponibles, bien sea de origen subterráneo, de escorrentía superficial o residuales y urbanas depuradas. Para la consecución de sus fines, el Organismo Autónomo tiene adscritas las balsas que son propiedad del Cabildo Insular de Tenerife, un total de trece. Asimismo, gestionará también los canales necesarios para aducción de aguas a dichas balsas o su distribución, que se construyan o adquieran y podrán participar en canales existentes con el mismo fin.

El Instituto Tecnológico de Canarias (ITC)

Sociedad pública creada por el Gobierno de Canarias en Agosto de 1992 que desempeña una labor importante en el campo de las energías renovables en los ámbitos de investigación, formación y divulgación. Cuenta con dos sedes una en Gran Canaria y otra en Tenerife, desde donde desarrolla su labor a través de los departamentos que configuran su estructura. Además, dispone de infraestructuras y servicios en las islas de La Palma y El Hierro, y está trabajando para la implantación de nuevos servicios en el resto de las Islas.

En la sede de Gran Canaria está un laboratorio en Playa Pozo Izquierdo s/ n, en el municipio de Santa Lucía.

En cuanto a los últimos proyectos realizados por el ITC en el campo del suministro de Agua Potable mediante sistemas aislados, podemos destacar algunos:

- CONTEDES- Contenedor para la desalación de agua (sin necesidad de conexión eléctrica).
- DESSOL- Planta desaladora de ósmosis inversa accionada por un sistema fotovoltaico aislado.
- DESSALPARQ- Planta desaladora de ósmosis inversa modular accionada por un parque oleico aislado de la red.
- AEROGEDESA- Planta desaladora de agua de mar accionada directamente por un aerogenerador.

El Instituto Tecnológico y de Energías Renovables (ITER)

Sociedad pública creada, por el Cabildo de Tenerife, en 1990, con el objetivo de desarrollar una investigación aplicada en el campo de las energías renovables, la formación y la divulgación. Entre algunos de los proyectos que en materia de agua está realizando esta institución podemos citar:

- Geoquímica de fluidos aplicada a estudios hidrológicos y medioambientales en islas volcánicas oceánicas.
- Sistemas Híbridos: Desalación con Eólica PRODESAL - Pro Desalination.

Existe un Plan Hidrológico de Canarias, PHC, todavía en borrador, en el que plantean una serie de recomendaciones que, han de ser alcanzadas antes del año 2.012. Los diferentes PHI deben completar sus objetivos con los del PHC.

Objetivos del PHC:

- **En materia de redes de alta:**

- construcción de condiciones separadas para las diferentes demandas que deben satisfacer: riego, abastecimiento y aguas depuradas
- revisión del estado de las redes y conseguir un nivel de pérdidas de agua no superiores al 7,5%

Redes de abastecimiento:

- Adecuar de las redes existentes y reducir el nivel de pérdidas de agua hasta el 17% en el año 2.012
- Gestión racional de las redes, de manera que el abastecimiento se independice del resto de las actividades de los ayuntamientos

Redes de saneamiento:

- Cubrir el servicio a todos los núcleos de menos de 2.000 Hab.
- Reducir las pérdidas en las redes y el nivel de contaminación hasta el 19%.
- Incrementar la eficiencia de las instalaciones depuradoras existentes y construir estaciones depuradoras de aguas residuales en los municipios que no existan.
- Construir, reparar y mantener los emisarios submarinos, para garantizar una adecuada evacuación de los efluentes en el mar y minimizar el impacto ambiental.

• En cuanto a los consumos urbanos y turísticos:

- Potenciar la implantación de dispositivos de ahorro en las viviendas, centros de recreo y establecimientos hoteleros y extrahoteleros.
- Mantenimiento y conservación de los contadores en zonas urbanas y turísticas.
- Intentar que el sector turístico reutilice el agua residual
- Favorecer la creación y mantenimiento de dispositivos para el ahorro del agua integrándolos en las normas de construcción
- Generalización en la aplicación de las aguas residuales para el riego de zonas urbanas, lavado de calles, etc

• Actuaciones sobre consumos industriales:

- Potenciar medidas para reducir el consumo de agua en los procesos industriales
- Potenciar la implantación de medidas de control de la contaminación de los vertidos al alcantarillado, para reducir el posible impacto ambiental y facilitar la reutilización de las aguas depuradas.

• En cuanto al consumo agrícola, destacar:

- Construir y reparar depósitos reguladores para regular adecuadamente los intervalos de riego y optimizar así las aplicaciones.
- Facilitar los trasvases desde las zonas excedentarias hacia las zonas agrícolas deficitarias.
- Facilitar la introducción de cultivos de bajo consumo de agua.

-Fomentar los sistemas de riego y automatización que mejoren los repartos de agua y la eficiencia de riego.

En cuanto a dotaciones urbanas, el plan defiende una dotación adecuada a los núcleos de población y al nivel de industrialización, en ese sentido hay que ir aumentándolas. También hay que incrementar la garantía en el servicio, en ese sentido hay que garantizar el suministro de para al menos 7 días y con una dotación de 150 l/hab. y día.

En cuanto a dotaciones turísticas, fomentar la garantía del suministro durante 7 días, y establecer el uso con agua desalada, idea que parece adecuada también para el sector industrial.

En cuanto al sector y dotaciones para riego, garantizar unas dotaciones mínimas para evitar las pérdidas de cosecha y la salinización de aguas, para ello habrá que acometer una serie de obras con el fin de optimizar la distribución.

En cuanto al agua desalada, el objetivo es que las nuevas EDAM contemplen las nuevas tecnologías y las ya construidas adecuarlas. Fomentar la investigación sobre desalación con el fin de reducir costes de producción.

En lo relativo a la desalación de agua salobre, hay que diferenciar la desalación por contaminación natural del agua salobre por intrusión marina. En el primer caso, se fomentará la desalación de esta agua de mala calidad para mejorar la calidad de las aguas de riego.

En cuanto a la reutilización, el Plan apoya la construcción de depósitos que faciliten la regulación de las aguas depuradas y faciliten la reutilización.

En base a todas estas actuaciones, se han aprobado varias obras a propuesta de los respectivos Consejos Insulares, que pueden resumirse así. estos proyectos tienen un horizonte temporal que va desde el año 2.001 hasta el año 2.012, menos en Tenerife que van del año 2.000 hasta el 2.012.

De la misma forma, la clasificación puede resumirse por programas presupuestarios:

ISLA	Miles de Euros
EL HIERRO	34.550,383
FUERTEVENTURA	51.510,944
GRAN CANARIA	181.904,728
LA GOMERA	58.757,948
LANZAROTE	76.699,963
LA PALMA	78.966,379
TENERIFE	181.324,751
SIN INSULARIZAR	778,311
TOTAL	664.493,407

De la misma forma, la clasificación puede resumirse por programas presupuestarios:

Clave	PROYECTO	Miles de Euros
1	Incremento de oferta de recursos hidráulicos (convencionales e industriales)	110.886,73
2	Infraestructura de transporte, almacenamiento y distribución de agua potable	154.081,59
3	Saneamiento y depuración y reutilización	144.034,65
4	Infraestructura rural y mejora de regadíos	207.718,80
5	Conservación y corrección del patrimonio hidráulico y mejoras ambientales	21.966,99
6	Investigación y desarrollo hidrológico y actuaciones para mejora de la gestión de la demanda	16.738,19
7	Otros, sin determinar	9.066,27
	TOTAL	664.493,22

3. GRADO DE INTERNACIONALIZACIÓN DEL SECTOR

No es un sector muy internacionalizado. No obstante, existen algunas empresas canarias del sector del agua que trabajan en el ámbito internacional entre las que destacamos:

- La empresa Aerogeneradores Canarios, S.A., ha creado sociedades mixtas en Senegal y Mauritania donde vende plantas desaladoras.
- La empresa CMI Chemie S.A., es una empresa que exporta parte de sus producciones hacia América Latina.
- La empresa Tecnología Canaria del Agua ha instalado una planta desaladora en la isla de Sal, Cabo Verde.
- La empresa TAGUA S.L. está intentando introducir un nuevo sistema de desalación, el Kinetic, en los países árabes.
- El Instituto Tecnológico de Canarias, ha realizado en los últimos años proyectos de energía renovables y de desalación en Mauritania.

4. SITIOS WEB DE INTERES

SERVICIOS NACIONALES DE HIDROLOGÍA O RELACIONADOS CON EL AGUA

Enlaces Canarias

- Sistema Español de Información sobre el Agua- Hispagua-CEDEX:
<http://hispagua.cedex.es>
- Consejería de Medio Ambiente de Canarias: www.gobcan.es/medioambiente
- Consejo Insular de Aguas de Tenerife: www.aguastenerife.org
- Consejo Insular de Aguas de Gran Canaria: www.aguasgrancanaria.com
- Centro de Estudios Hidrográficos- CEDEX:
www.cedex.es/hidrograficos/hidrograficos.html
- Centro de Investigación en Energía y Agua- CIEA: www.itc-canarias.org/ciea.html
- Programa Nacional de Recursos Hídricos: www.cesga.es/sug/hidricos.html
- Canarias y la Desalación: www.teidagua.com/html/4-canaria_y_la_desalacion.html
- Mancomunidad del Sureste de Gran Canaria: www.surestegc.org

EUROPA:

- **ESPAÑA:**
 - Ministerio de Medio Ambiente: www.mma.es/hidraulicas_calidad.htm
 - Instituto Nacional de Meteorología: www.inm.es
 - Confederaciones Hidrográficas: www.mma.es/docs/hidra_calagua/confe.htm
 - Sistema Español de Información sobre el Agua- Hispagua-CEDEX:
<http://hispagua.cedex.es>
- **FRANCIA:**
 - Réseau National des Donées Sur l'Eau: www.rnde.tm.fr
 - Agencias del Agua: www.eaufrance.tm.fr
- **ALEMANIA:** BfG-Federal Institute of Hydrology: www.bafg.de

- **ITALIA:** National Hydrographic and Oceanographic Service:
www.dstn.it/simn
- **REINO UNIDO:**
 - Institute of Hydrology : www.nwl.ac.uk/ih
 - British Waterways: www.british-waterways.org
- **HOLANDA:**
 - Institute for Inland Watermanagement and Wastewater Treatment (RIZA):
www.waterland.net
 - NWP-Netherlands Water Partnership: www.nwp.nl
- **PORTUGAL:** Instituto da Água: www.inag.pt
- **RUSIA:** State Hydrological Institute:
<http://pyramid.sr.unh.edu/~sasha/shi.com>
- **AUSTRIA:** BMLF-Hydrological Service:
www.bmlf.gv.at/wasser/wasser.htm
- **BULGARIA:** National Institute of Meteorology Service (en croata):
www.meteo.bg
- **CROACIA:** Meteorological and Hydrological Service: www.tel.hr/dhmz
- **REP. CHECA:** Czech Hydrometeorological Institute: www.chmi.cz
- **DINAMARCA:** Geological Survey of Denmark and Greenland:
www.geus.dk/geuspage-uk.htm
- **FINLANDIA:** Finnish Environment Institute-Hydrology and Water Management Division: www.vyh.fi/eng/environ/monitor/hydro/hydro.htm
- **HUNGRÍA:** VITUKI RT: www.datanet.hu/hydroinfo/vituki
- **NORUEGA:** NVE-Norwegian Water Resources and Energy Administration:
www.nve.no/english/index.htm
- **SUECIA:** Swedish Meteorological and Hydrological Institute: www.smhi.se
- **SUIZA:** Swiss National Hydrological and Geological Survey:
www.bwg.admin.ch
- **POLONIA:**
 - IMGW-Institute of Meteorological and Water Management: www.imgw.pl
 - The Commission for Hydro-Geological Documentation:
www.mos.gov.pl/mos/doradcze/kdh_eng.html
- **IRLANDA:** Office of Public Works: www.opw.ie/engin.htm

AFRICA

- *CAMERÚN*: Centre de Recherches Hydrologiques:
<http://ohraoc.orstom.bf/HTMLF/PARTNAT/CRHC.HTM>
- *EGIPTO*: Ministry of Public Work and Water Resources:
www.misrnet.idsc.gov.eg/english/minist/water/ewater.htm
- *MARRUECOS*: Direction Générale de l'Hydraulique:
www.mtpnet.gov.ma/dgh/mtpnet0.htm
- *REP. CENTROAFRICANA*: Direction de la Météorologie Nationale, Service de l'Hydrologie:
<http://ohraoc.orstom.bf/HTMLF/PARTNAT/DMHC/DMHC.HTM>
- *SURAFRICA*: Department of Water Affairs and Forestry: <http://www-dwaf.pwv.gov.za/idwaf>

ASIA

- *INDIA*: Central Water Commission: www.nic.in/cwc
- *JAPÓN*: River Bureau: www.moc.go.jp/river/english/bureau/index.html
- *REP. COREA*: Water Resources Bureau: www.moct.go.kr/mcte/mct_hpg/mc
- *CHINA*: Ministry of Water Resources: <http://eco-web.com/register/02466.html>

AMÉRICA DEL SUR

- *BRASIL*: ANEEL-National Agency for Electric Power:
www.aneel.gov.br/cgrh/cgrh.htm
- *COLOMBIA*: IDEAM-Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales: www.ideam.gov.co
- *ECUADOR*: INAMHI-Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología:
www.travelecuador.com/inamhi
- *PERÚ*: SENAMHI-Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología:
www.senamhi.gov.pe
- *URUGUAY*: Dirección General de Hidrología:
www.uyweb.com.uy/mtop/hidrografia
- *VENEZUELA*: MARN-Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales:
www.marn.gov.ve

CENTROAMÉRICA Y AMÉRICA DEL NORTE

- CANADÁ:** Environment Canada: www.ec.gc.ca
- ESTADOS UNIDOS:**
 - U. S. Geological Survey: www.usgs.gov
 - National Weather Service-Office of Hydrology-USA: www.nws.noaa.gov/oh
 - U.S. Environment Protection Agency-Office of Water: www.epa.gov/owow
 - U.S. Geological Survey-Water Resources of the U.S.: <http://water.usgs.gov>
- JAMAICA:** Water Resources Authority: www.wra-ja.org/index.htm
- MÉJICO:** Comisión Nacional del Agua: <http://smn-can.gob.mx>
- PANAMÁ:** Departamento de Hidrometeorología: www.hidromet.com.pa

PACÍFICO SUR-OESTE

- AUSTRALIA:**
 - Hydrometeorological Advisory Service (HAS)-Bureau of Meteorology: www.bom.gov.au/hydro/has
 - Land and Water Resources Research and Development Corporation: www.lwrrdc.gov.au/about
 - Water Rivers Commission: www.wrc.wa.gov.au
- INDONESIA:** Directorate Generale for Water Resurces Development: www.pu.go.id/publik/pengai~1/html/eng/water.htm
- NUEVA ZELANDA:** National Institute of Water and Atmospheric Research: www.niwa.cri.nz

ORGANISMOS AUTONÓMICOS

- Delegación de Medio Ambiente de la Generalitat de Cataluña: www.gencat.es/mediamb
- Entidad de Medio Ambiente del Área Metropolitana de Barcelona: www.ema-amb.com
- Consejería de Medio Ambiente de la C.A.M.: <http://dgpea2.comadrid.es>
- Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía: www.cma.junta-andalucia.es
- Consejería de Medio Ambiente de la Generalitat Valenciana: www.gva.es/coma/ma.htm

- Dirección General del Medio Ambiente del Gobierno de Navarra:
www.cfnavarra.es/MedioAmbiente
 - Departamento de Agricultura y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón:
www.aragob.es/ambiente
 - Consejería de Medio Ambiente de La Rioja: www.larioja.org/ma
 - Consejería de Medio Ambiente de Canarias: www.gobcan.es/medioambiente
 - Consejería de Fomento y Medio Ambiente del Principado de Asturias:
www.fomento.asturias.org/mamb/astur.htm
 - Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Extremadura:
www.juntaex.es/consejerias.mut
 - Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio del Gobierno de Cantabria: www.madioambientacantabria.org
 - Consejería de Agricultura y Medio Ambiente de Castilla-La Mancha:
www.jccm.es/gobierno/c-agric.htm
 - Gobierno de la Islas Baleares: www.caib.es
 - Consejería de Medio Ambiente de la Xunta de Galicia:
www.xunta.es/conselle/cma/index.htm
 - Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente de la Comunidad de Murcia: www.carm.es/cagr/orga/indice.html
 - Gobierno del País Vasco: www.euskadi.net
- Consortio de Aguas de Guipúzcoa: www.gipuzkoakour.com/webs/inicio.htm

-
CONSEJOS INSULARES DE AGUAS

- Consejo Insular de Aguas de Tenerife: www.aguastenerife.org
- Consejo Insular de Aguas de Gran Canaria: www.aguasgrancanaria.com

ASOCIACIONES / INSTITUCIONES NACIONALES

- Asociación Española de Abastecimiento de Agua y Saneamiento- AEAS:
www.servicom.es/aeas/aeas.htm

- Asociación Española de Empresas de Tratamiento y Control de Aguas:
www.aquaespana.com
- Asociación Española de Empresas de Tratamiento y Control de Aguas:
www.aquaespana.com
- Asociación Nacional de Empresas de Bebidas Envasadas: www.aneabe.com
- Asociación para la Defensa de la Calidad de las Aguas- ADEAGUA:**
www.adecagua.org
- Asociación Española de Empresas Gestoras de Servicios de Agua a Poblaciones- AGA: www.asoaga.org
- Asociación de fabricantes de tuberías de presión de hormigón armado y pretensado: <http://afthap.com>
- AseTub – Asociación Española de fabricantes de tubos y accesorios plásticos: www.asetub.es
- AFTA – Asociación de fabricantes de tubo de acero soldado longitudinalmente y accesorio de fundición maleable roscado para tubería:
www.jet.es/afta
- Federación de Industrias de la Alimentación y Bebidas- FIAB: www.fiab.es
- Asociación de Abastecimientos de Agua y Saneamientos de Andalucía:
www.asociacion-asa.es
- Agrupació de Serveis d'Aigua de Catalunya- ASAC: www.asac.es

INTERNACIONALES

- Unión Europea de Asociaciones Nacionales de Distribuidores de Agua y Servicios de Saneamiento- EUREAU:** <http://users.skynet.be/eureau>
- European Geophysical Society – EGS:** www.ucc.ie/ucc/depts/civil/EGS/EGS.html
- European Desalination Society:** www.edsoc.com
- International Association of Hydrological Sciences:
www.cig.ensmp.fr/~iahs [Water Environment Federation: www.wef.org](http://www.wef.org)
- Water UK:** www.water.org.uk
- International Water Association- IWA:** www.iwahq.org.uk
- International Water Resources Association:** www.iwra.siu.edu
- International Desalination Association:** www.ida.bm
- International Bottled Water Association- IBWA:** www.bottledwater.org/facts
- Union Européenne et Groupement International des Industries des Eaux Minérales Naturelles et des Eaux de Source- UNESEM-GISEMES:**
www.foodarea.it/associazioni/mineracqua.html
- BPD- Water and Sanitation Cluster:** www.bpd-waterandsanitation.org

- WEDC- Water Engineering and Development Centre:**
www.lboro.ac.uk/departments/cv/wedc/index.htm
- WSSCC- The Water Supply and Sanitation Collaborative Council:** www.wsscc.org
- Global Water Partnership: www.gwp.sida.se
- UNICEF- Water, Environment and Sanitation: www.unicef.org/programme/wes
- GARNET: www.lboro.ac.uk/departments/cv/wedc/garnet
- AMSA - Asociación Americana de Agencias de Aguas Residuales Metropolitanas: www.amsa-cleanwater.org
- Environmental and Water Resource Institute- EWRI (USA):
www.ewrinstitute.org
- British Hydrological Society- U.K.: www.hydrology.org.uk
- Canadian Water Resources Association: www.cwra.org
- American Institute of Hydrology: www.aihydro.org
- American Water Works Association: www.awwa.org
- Association of California Water Agencies: www.acwanet.com
- American Water Resources Association: www.awra.org
- American Society of Civil Engineers: www.asce.org
- American Water Works Association Waterwiser: www.waterwiser.org
- Association of Metropolitan Water Agencies: www.amwa-water.org
- California Department of Water Resources: www.water.ca.gov
- California Urban Water Conservation Council: www.cuwcc.org
- National Rural Water Association: www.nrwa.org
- National Drinking Water Clearinghouse: www.estd.wvu.edu/ndwc
- U.S. Water Resources Agencies: www.uwin.siu.edu/orgs/US
- Water Quality Association: www.wqa.org
- Water Reuse Association of California: www.watereuse.org ;
www.webcom.com/h2o

ONG's RELACIONADAS CON EL AGUA

- Water Aid: www.oneworld.org/wateraid
- World Water Vision: <http://watervision.org>
- World Wide Fund for Nature – Wild Rivers-UK: www.wwf-uk.org/rivers/page1.htm
- Friends of the Earth- UK: www.foe.co.uk/climatechange/map/mao.htm
- Wetlands International: www.iucn.org/themes/ramsar/wetlands_intl.htm
- Agropolis France: www.agropolis.fr
- Water Academy – France: www.oieau.fr/academie
- Europeans Partners of the Environment: www.epe.be
- Water Watch- UK: www.waterwatch.org.uk

INVESTIGACIÓN HIDROLÓGICA

NACIONALES

- Centro de Estudios Hidrográficos- CEDEX:
www.cedex.es/hidrograficos/hidrograficos.html
- Centro de Investigación en Energía y Agua- CIEA: www.itc-canarias.org/ciea.html
- Programa Nacional de Recursos Hídricos: www.cesga.es/sug/hidricos.html
- Centro de Ciencias Medioambientales del CSIC: www.ccma.es
- Proyecto Euro Agua. Uso Eficiente y Racional del Agua:
<http://agua.udmf.upv.es/agua>
- Centro de Investigación del Medio Ambiente (CIMA):
www.medioambientecantabria.org/macima.html
- Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura:
<http://par.cebas.csic.es>

INTERNACIONALES

- EURAQUA- Forum of European Freshwater Research Organisations:
www.euraqua.org

- ETNET.WATER. Red Temática Europea para la Educación y Formación en Materia del Agua: <http://agua.udmf.upv.es/etnet>
- EUROWATER: www.eurowater.de
- The Water Resources Working Group- Israel: www.israel-mfa.gov.il/mfa/go.asp?MFAH00qx0
- BfG- Federal Institute of Hydrology (Alemania): www.bafg.de
- CEH- Centre of Ecology and Hydrology (Reino Unido): www.ceh.ac.uk
- National Research Council. Water Research Institute (Italia): www.irsa.rm.cnr.it
- The National Water-Quality Assessment (NAWQA) Program: <http://water.usgs.gov/nawqa>
- Sustainable Urban Water Management (SWAM): <http://hobbes.rug.ac.be/~peter/swam.html>

FUNDACIONES

NACIONALES

- Fundación Centro Internacional de Hidrología Subterránea: www.upc.es/op/castella/receca/centros/centrosinvestigacion/Fcihs.html

INTERNACIONALES

- Foundation for Water and Energy Education- FWEE: www.fwee.org
- Water Environment Research Foundation: www.werf.org
- American Water Works Association Research Foundation- AWWARF's: www.awwarf.com
- Water Education Foundation: www.water-ed.org

MERCADO DEL AGUA EN LA RED

- WATERBANK: www.waterbank.com
- WATER2WATER: www.water2water.com

Páginas con datos en tiempo real

- CIMIS- California Irrigation Management Information System:
www.dpla.water.ca.gov/cgi-bin/cimis/main.pl

PÁGINAS CON PUBLICACIONES ACTUALIZADAS SOBRE EL AGUA

- Biblioteca Ministerio de Medio Ambiente:
www.mma.es/INTERNET/dos/documentacion_ambiental.htm
- WRR On line: www.aqv.org.wrr
- National Trade Publication: www.watertechnonline.com
- Nature: www.nature.org
- Water & Waste Digest: www.waterinfocenter.com
- Waste Water Engineering Virtual Library: www.cleanh2o.com
- Water Engineering and Management: www.waterem.com
- The Ends Report: www.ends.co.uk

PÁGINAS CON ENLACES

- <http://www.nwl.ac.uk/ih/devel/wmo/wmohh.html>
- <http://angelfire.com/nh/cpkumar/hydrology.html>
- Hydrology Web Links:** <http://web.utk.edu/~dmiller9>

OTROS SITIOS DE INTERÉS

NACIONALES

- AMBIENTUM:** www.ambientum.com
- PORTAL AGUA: www.portal-agua.com
- Museo de Ciencia y el Agua: www.cienciayagua.org
- EMBALSES:** www.meteored.com/confederaciones%20hidrográficas.htm
- HIDROMET: www.meteored.com/hidrologia.htm
- SALÓN INTERNACIONAL DEL AGUA: www.smagua.htm

- La Reutilización de Agua en la Costa Brava:

<http://ter.ddgi.es/ccb/reutcb2.htm>

- División de desalación y otros procesos:

http://hercules.cedex.es/orga_ceh/desal.html

- Canarias y la Desalación: www.teidaqua.com/html/4-canaria_y_la_desalacion.html

- Mancomunidad del Sureste de Gran Canaria: www.surestegc.org

INTERNACIONALES

- Tribunal Latinoamericano del Agua: www.tragua.com
- IRC- International Water and Sanitation Centre (Centro Internacional de Agua Potable y Saneamiento): www.irc.nl (en español)
- International Water Management Institute: www.cgiar.org/iwmi
- International Water Law: www.internationalwaterlaw.org
- Centro de Cálculos Hidráulicos On Line: <http://www-sci.lib.vci.edu/HGS/RefCalculators4.html#CIV-HYDRO>
- Enciclopedia de términos hidráulicos (en inglés): www.tec.org/tec/tec/terms2.html
- The Water Web: www.waterweb.org
- WATERLAND: www.waterland.net
- WaterWorld: <http://www.pennnet.com/home.cmf>
- Water On Line: www.wateronline.com
- Water Info Center: www.waterinfocenter.com
- UWIN- Universities Water Information Network: www.uwin.siu.edu
- U.S. Water News On Line: www.uswaternews.com
- Water Recycling: www.waterrecycling.com
- Seawater Desalination in California: www.ceres.ca.gov/coastalcomm/desalrpt/dtitle.html
- Seawater Desalination Plants: www.sab.de/seawater.htm
 - Chronology of British Hydrological Events: www.dundee.ac.uk/geography/cbhe
 - Educating Young People About Water: www.uwex.edu/erc/ywc

5. ANEXOS

a) N° de plantas desaladoras de agua:

- Lanzarote

Año	Denominación	Emplazamiento	Isla	Constructora	m3/día	Sistema	Operador	Destino	Origen	Comentario
1997	Agro Lanzarote S.L.	Arrecife	Lanzarote	ND	200	O.I.	ND	Riego	Mar	
1994	Albatros Club Resort	Teguise	Lanzarote	HOH	250	O.I.	HOH	Abasto	Mar	
1994	Aptos Ficus	Puerto del Carmen	Lanzarote	HOH	80	O.I.	HOH	Abasto	Mar	
1994	Aptos Lanzarote Bay	Costa Teguise	Lanzarote	HOH	170	O.I.	HOH	Abasto	Mar	
1994	Aptos Los Zocos	Puerto del Carmen	Lanzarote	HOH	250	O.I.	HOH	Abasto	Mar	
1994	Aptos Neptuno	Puerto del Carmen	Lanzarote	HOH	250	O.I.	HOH	Abasto	Mar	
1994	Aptos Pt° Tahiche	Costa Teguise	Lanzarote	HOH	150	O.I.	HOH	Abasto	Mar	
1994	Aptos Trebol	Puerto del Carmen	Lanzarote	HOH	170	O.I.	HOH	Abasto	Mar	
1994	Aptos Tuscan	Puerto del Carmen	Lanzarote	HOH	80	O.I.	HOH	Abasto	Mar	
1994	Aptps Teguisol	Teguise	Lanzarote	HOH	80	O.I.	HOH	Abasto	Mar	
ND	Barceló Suites	Teguise	Lanzarote	HOH	300	O.I.	HOH	Abasto	Mar	
ND	Beatriz, Costa Teguise	Teguise	Lanzarote	HOH	250	O.I.	HOH	Abasto	Mar	
ND	Beatriz, Puerto del Carmen	Puerto del Carmen	Lanzarote	HOH	300	O.I.	HOH	Abasto	Mar	
ND	Cdad Apartamentos CAMP	Puerto del Carmen	Lanzarote	ND	ND	ND	ND	Abasto	Mar	

1989*	Club Lanzarote, Playa Blanca	Playa Blanca	Lanzarote	HOH	300	O.I.	HOH	Abasto	Mar	
ND	Costa Lanzarote Promociones S.A.	Yaiza	Lanzarote	Cadagua	300	O.I.	CADAGUA	Abasto	Mar	
1988	Costa los Limones S.A.	Yaiza	Lanzarote	ND	350	O.I.	ND	Abasto	Mar	
1988	Ercros	Teguise	Lanzarote	Degremont	2500	O.I.	Inalsa	Abasto	Mar	
1981	Ercros	Teguise	Lanzarote	I.D.E.	500	V.C.	Inalsa	Abasto	Mar	
1985	Ercros	Teguise	Lanzarote	I.D.E.	600	V.C.	Inalsa	Abasto	Mar	
1988	Ercros	Teguise	Lanzarote	Degremont	2500	O.I.	Inalsa	Abasto	Mar	
1990	Ercros	Teguise	Lanzarote	ND	2200	O.I.	Inalsa	Abasto	Mar	
1981	Ercros (DESGUAZADA)	Teguise	Lanzarote	I.D.E.	500	V.C.	Inalsa	Abasto	Mar	
1985	Ercros (DESGUAZADA)	Teguise	Lanzarote	I.D.E.	600	V.C.	Inalsa	Abasto	Mar	
ND	Famara	Famara	Lanzarote	ND	350	V.C.	ND	Abasto	Mar	
ND	Gea Fonds Numero Uno Lanzarote S.A.	ND	Lanzarote	ND	ND	ND	ND	Abasto	Mar	
ND	Hipotels	ND	Lanzarote	HOH	300	O.I.	HOH	Abasto	Mar	
1990	Holiday Land S.A.	Puerto del Carmen	Lanzarote	I.D.E.	3000	V.C.	ND	Abasto	Mar	
ND	Hotel Teguis Playa	Teguise	Lanzarote	HOH	230	O.I.	HOH	Abasto	Mar	
ND	Hotel Fariones Playa	Puerto del Carmen	Lanzarote	HOH	500	O.I.	HOH	Abasto	Mar	
ND	Hotel Golf y Mar	Teguise	Lanzarote	HOH	90	O.I.	HOH	Abasto	Mar	
ND	Hotel Las Salinas S.A.	Costa Teguis	Lanzarote	USF	400	O.I.	ND	Abasto	Mar	
1994	Hotel Oasis de Lanzarote	Teguise	Lanzarote	HOH	250	O.I.	HOH	Abasto	Mar	
ND	Hotel Playa Azul	Puerto del Carmen	Lanzarote	HOH	300	O.I.	HOH	Abasto	Mar	
ND	Hotel Playa Verde	Costa Teguis	Lanzarote	HOH	250	O.I.	HOH	Abasto	Mar	
1994	Hotel Teguis	Teguise	Lanzarote	HOH	130	O.I.	HOH	Abasto	Mar	

1974	Hoteles Canarias S.A.	Tías	Lanzarote	ND	ND	ND	ND	Abasto	Mar	
1989	Iberhotel	Tías	Lanzarote	ND	ND	O.I.	Iberhotel	Abasto	Mar	
1990	Inalsa I	Punta del Viento	Lanzarote	Badcock-Wilcox	5.000	O.I.	Inalsa	Abasto	Mar	Fuera de uso
1990	Inalsa II	Punta del Viento	Lanzarote	I.D.E.	1.100	V.C.	Inalsa	Abasto	Mar	Desguazada
1990	Inalsa III	Punta del Viento	Lanzarote	I.D.E.	500	V.C.	Inalsa	Abasto	Mar	
1990	Inalsa Sur	Yaiza Janubio	Lanzarote	I.D.E.	3.000	V.C.	Inalsa	Abasto	Mar	
1987	Inalsa Sur	Yaiza Janubio	Lanzarote	I.D.E.	1.200	V.C.	Inalsa	Abasto	Mar	
1986	Inalsa Sur	Yaiza Janubio	Lanzarote	I.D.E.	600	V.C.	Inalsa	Abasto	Mar	
ND	Isla Lobos	ND	Lanzarote	HOH	100	O.I.	HOH	Abasto	Mar	
1978	La Graciosa	La -Gracuisa	Lanzarote	I.D.E.	75	V.C.	Inalsa	Abasto	Mar	
ND	La Santa Sport I	La Santa	Lanzarote	HOH	250	O.I.	HOH	Abasto	Mar	
ND	La Santa Sport II	La Santa	Lanzarote	HOH	250	O.I.	HOH	Abasto	Mar	
1994	Lanzarote Beach	Costa Teguisse	Lanzarote	HOH	250	O.I.	HOH	Abasto	Mar	
ND	Lanzarote Beach Club II	Costa Teguisse	Lanzarote	HOH	70	O.I.	HOH	Abasto	Mar	
1975	Lanzarote I	Punta del Viento	Lanzarote	Badcock-Wilcox	5.000	M.S.F dual	Inalsa	Abasto	Mar	Desguazada
1986	Lanzarote II	Punta del Viento	Lanzarote	Cadagua	7.500	O.I.	Inalsa	Abasto	Mar	Fuera de uso
1991	Lanzarote III	Punta del Viento	Lanzarote	Badcock-Wilcox	10.000	O.I.	Inalsa	Abasto	Mar	
1994	Lanzarote III	Punta del Viento	Lanzarote	Badcock-Wilcox	5.000	O.I.	Inalsa	Abasto	Mar	
1996	Lanzarote III	Punta del	Lanzarote	Badcock-	5.000	O.I.	Inalsa	Abasto	Mar	

		Viento		Wilcox						
1999	Lanzarote IV	Punta del Viento	Lanzarote	Inima	20.000	O.I.	Inalsa	Abasto	Mar	
1987	Lanzarote Sur S.A.	Yaiza Janubio	Lanzarote	ND	ND	ND	ND	Abasto	Mar	
2002	Lanzasur Club	Playa Blanca	Lanzarote	Ionics	150	O.I.	Propietario	Abasto	Mar	
ND	Las Arenas, Costa Teguisse	Costa Teguisse	Lanzarote	HOH	80	O.I.	HOH	Abasto	Mar	
1988	Leas Hotel S.A.	ND	Lanzarote	ND	ND	ND	ND	Abasto	Mar	
ND	Montaña Clara	ND	Lanzarote	ND	ND	ND	ND	Procoso	Mar	Fuera de uso
ND	Niels Prahm	ND	Lanzarote	ND	ND	V.C.	ND	Abasto	Mar	
1974	Playa Blanca S.A.	Playa Blanca	Lanzarote	ND	ND	ND	ND	Abasto	Mar	
ND	Playa Flamingo	ND	Lanzarote	HOH	200	O.I.	HOH	Abasto	Mar	
ND	Ria La Santa	La Santa	Lanzarote	ND	400	V.C.	ND	Abasto	Mar	
ND	Tjaereborg Timesharing, S.A.	ND	Lanzarote	ND	500	O.I.	ND	Abasto	Mar	
ND	HOTEL CALIMERA	ND	Lanzarote	Degremont	340	O.I.	Ser. Hotel	Abasto	Mar	
ND	Zorilla	ND	Lanzarote	HOH	40	O.I.	HOH	Abasto	Mar	

Año	Denominación	Emplazamiento	Isla	Constructora	m3/día	Sistema	Operador	Destino	Origen	Ubicación
2003	Costa Teguisse	Playa Blanca	Lanzarote	Ionics	5.000	U.F.	-	Riego	Depuradora	Apartamentos Lanzasur - Playa Blanca

- El Hierro

año	Denominación	Emplazamiento	Isla	Constructora	m3/día	Sistema	Operador	Destino	Origen	Comentario	Ubicación.
1994	El Cangrejo	Tamaduste	El Hierro	I.D.E.	600	V.C.	CIA Hierro	Abasto	Mar	No operativa	

1999	La Restinga	La Restinga	El Hierro	Canaragua	500	O.I	CIA Hierro	Abasto	Mar		Dársena pesquera de la Restinga s/n. La Frontera
2000	El Cangrejo	Tamaduste	El Hierro	Canaragua	1.200	O.I	CIA Hierro	Abasto	Mar		Llano de el Cangrejo s/n. Valverde de el Hierro

- Tenerife

Año	Denominación	Emplazamiento	Isla	Constructora	m3/dia	Sistema	Operador	Destino	Origen	Comentario	Ubicación
1986	Unelco	Caletillas	Tenerife	I.D.E.	500	V.C.	Unelco	Abasto	Mar		
1992	Unelco	Caletillas	Tenerife	I.D.E.	600	V.C.	Unelco	Proceso	Mar		
1994	COTESA	Santa Cruz	Tenerife	I.D.E.	3.600	MED	COTESA	Abasto	Mar		
1994	I.T.E.R. Cabildo	Granadilla	Tenerife	Tedagua	14	O.I.	Tedagua	Abasto	Mar		
2002	Adeje Arona	Adeje - Arona	Tenerife	Fomento - SPA	20.000	O. I.	Ionics	Abasto	Mar		
2000	Unelco	Granadilla	Tenerife	I.D.E.	500	V.C.	Unelco	Abasto	Mar		
2001	Santa Cruz	Santa Cruz	Tenerife	Cadagua-Pridesa	20.000	O.I.	Cadagua-Pridesa	Abasto	Mar	Carretera de San Andres s/n. Urbanización dique del Este. 38011	
ND	CEPSA	Santa Cruz	Tenerife	ND	1.000	M.E.D.	CEPSA	Proceso	Mar		
ND	21 Hoteles Los Cristianos Las Américas	Los Cristianos	Tenerife	ND	200-500	O.I.	ND	Abasto	Mar		

Año	Denominación	Emplazamiento	Isla	Constructora	m ³ /día	Sistema	Operador	Destino	Tipo	Ubicación
1996	Aripe (Fase I)	Guia de Isora	Tenerife	Ionics	2.000	EDR	Ionics	Abasto	Salobre	Carretera General de Aripe S/N. 38.688 Guía Isora
1997	Aripe (Fase II)	Guia de Isora	Tenerife	Ionics	2.000	EDR	Ionics	Abasto	Salobre	Carretera General de Aripe S/N. 38.688 Guía Isora
1999	Aripe (Fase III)	Guia de Isora	Tenerife	Ionics	4.000	EDR	Ionics	Abasto	Salobre	Carretera General de Aripe S/N. 38.688 Guía Isora
2000	Aripe (Fase IV)	Guia de Isora	Tenerife	Ionics	4.000	EDR	Ionics	Abasto	Salobre	Carretera General de Aripe S/N. 38.688 Guía Isora
1994	Buenaventura Bencomo	ND	Tenerife	Tedagua	420	O.I.	Tedagua	Riego	Salobre	
1996	Cdad. Bienes Ros Martin	ND	Tenerife	Tedagua	950	O.I.	Tedagua	Riego	Salobre	
ND	Cooperativa La Monja	ND	Tenerife	ND	1.200	ND	La Monja	Riego	Salobre	
1997	Costa Tejina	Tejina	Tenerife	Ionics	1.400	EDR	Ionics	Riego	Salobre	Barranco Arbinfo. Tejina
ND	Finca El Viento	ND	Tenerife	ND	2.200	ND	El Viento	Riego	Salobre	
ND	Geranios Tenerife S.A.	ND	Tenerife	ND	420	ND	Geranios de TF	ND	Salobre	
1995	Geranios Tenerife, S.A.	ND	Tenerife	Tedagua	200	O.I.	Geranios de TF	Riego	Salobre	
1999	Hielos Nevada S.L.	Santa Cruz	Tenerife	Tedagua	24	O.I.	Hielos Nevada S.L.	Abasto	Salobre	
1994	Icod I (Fase I)	Icod de los Vinos	Tenerife	Ionics	1.200	EDR	Ionics	Abasto	Salobre	C/ Reventón (El Amparo). 38.414 Icod de los Vinos.
2001	Icod I (Fase II)	Icod de los Vinos	Tenerife	Ionics	2.100	EDR	Ionics	Abasto	Salobre	
2003	Icod II	Icod de los Vinos	Tenerife	Ionics	4.000	EDR	Ionics	Abasto	Salobre	
1995	La Guancha (Fase I)	La Guancha	Tenerife	Ionics	1.900	EDR	Ionics	Riego	Salobre	El Farrobo. Cruz de Tarife. 38440 La Guancha.

2000	La Guancha (Fase II)	La Guancha	Tenerife	Ionics	4.000	EDR	Ionics	Riego	Salobre	
ND	Manuel Pérez Yáñez	ND	Tenerife	ND	3500	ND	Manuel Pérez	ND	Salobre	
1997	Pozos Costa Tejina	Guia de Isora	Tenerife	Ionics	1.400	EDR	Ionics	Riego	Salobre	Costa Tejina. Guía Isora
1994	Pozos de Chío	Guia de Isora	Tenerife	Ionics	2.100	EDR	Ionics	Riego	Salobre	Diseminación el Atajo nº4. Chio. 38689 Guía Isora.
1994	Pozos de Chio	Guia de Isora	Tenerife	Tedagua	3.000	O.I.	Tedagua	Riego	Salobre	
1995	Promotora Punta Larga	Punta Larga	Tenerife	Tedagua	420	O.I.	Tedagua	Riego	Salobre	
1998	Promotora Punta Larga S.A.	Punta Larga	Tenerife	Tedagua	550	O.I.	Tedagua	Riego	Salobre	
ND	Regantes	ND	Tenerife	ND	275	O.I.	Regantes	Riego	Salobre	
2003	Tamaimo	Arona	Tenerife	Ionics	2.100	EDR	Ionics	Riego	Salobre	Parque de La Reina . 38.631 Arona
2002	Terciario de Adeje - Arona	Adeje - Arona	Tenerife	Ionics	4.000	EDR	Ionics	Riego	Depuradora	Terciario Adeje - Arona (Caldera del Rey) - Desalinizadora Adeje - Arona (Barranco Troya s/n). Playa de Las Américas (Adeje)
2002	Terciario de Santa Cruz	Santa Cruz de Tenerife	Tenerife	Ionics	2.200	EDR	Canaragua	Riego	Depuradora	
1996	Valle de San Lorenzo (Fase I)	Parque La Reina, Arona	Tenerife	Ionics	4.000	EDR	Ionics	Riego	Salobre	Autopista del Sur KM 66 (Frente al Karting).38.631 Parque de la Reina. Arona
1998	Valle de San Lorenzo (Fase III)	Parque La Reina, Arona	Tenerife	Ionics	4.000	EDR	Ionics	Riego	Salobre	Autopista del Sur KM 66 (Frente al Karting).38.631 Parque de la Reina. Arona
2002	Valle de San Lorenzo (Fase II)	Parque La Reina, Arona	Tenerife	Ionics	4.000	EDR	Ionics	Riego	Salobre	Autopista del Sur KM 66 (Frente al Karting).38.631 Parque de la Reina. Arona
ND	Vilbazo	ND	Tenerife	ND	360	O.I.	Vilbazo	Riego	Salobre	

- Fuerteventura

Año	Denominación	Emplazamiento	Isla	Constructora	m3/día	Sistema	Operador	Destino	Tipo	Ubicación
1990	Aguas de La Oliva	La Oliva	Fuerteventura	Cadagua	1.000	O.I.	Aguas de La Oliva	Abasto	Mar	
2000	Aguas de La Oliva	La Oliva	Fuerteventura	Degremont	1.000	O.I.	Aguas de La Oliva	Abasto	Mar	
1994	Aguas de La Oliva	La Oliva	Fuerteventura	Bekox	1.600	O.I.	Aguas de La Oliva	Abasto	Mar	
1990	Ayto. Pájara	Pájara	Fuerteventura	Tedagua	60	O.I.	Tedagua	Abasto	Mar	
1997	Barceló El Castillo	ND	Fuerteventura	HOH	240	O.I.	HOH	Abasto	Mar	
1986	Cañada del Rio	Cañada del Río Pájara	Fuerteventura	I.D.E.	1.200	V.C.	FUER CAN, S.A.	Abasto	Mar	
1978	Cañada del Rio	Cañada del Río Pájara	Fuerteventura	I.D.E.	1.200	V.C.	FUER CAN, S.A.	Abasto	Mar	
2000	Cañada del Rio	Cañada del Río Pájara	Fuerteventura	Degremont	1.000	O.I.	FUER CAN, S.A.	Abasto	Mar	
1999	Cañada del Rio	Cañada del Río Pájara	Fuerteventura	Degremont	2.000	O.I.	FUER CAN, S.A.	Abasto	Mar	
1982	Club Aldiana	Pájara	Fuerteventura	I.D.E.	200	V.C.	Inver Canary S.A.	Abasto	Mar	
1993	Corralejo I	La Oliva	Fuerteventura	FOCCSA	1.800	O.I.	CAAF	Abasto	Mar	Estado de conservación bueno
1987	Costa Calma	Pájara	Fuerteventura	ND	110	O.I.	Costa Calma	Abasto	Mar	
ND	D.Agrícolas Canarias S.C.L.	ND	Fuerteventura	ND	ND	O.I.	Agrícolas Canarias	Riego	Mar	Carretera de Majanicho a Lagos de Bristol s/n. Corralejo

ND	DUMAVE S.A. (Matorral)	ND	Fuerteventura	ND	ND	ND	DUMAVE	Abasto	Mar		
1988	Erwin Sick	Esquinzo	Fuerteventura	MECO	30	V.C.	Erwin Sick	Abasto	Mar		
1992	Cristobal Fránquiz Suárez	Pájara	Fuerteventura	ND	6.000	O.I.	ND	Abasto	Mar		
ND	FUERFRUT, S.C.L.A.	ND	Fuerteventura	ND	ND	ND	ND	Abasto	Mar		
1996	Fuerteventura III-3	Pto del Rosario	Fuerteventura	CAAF- DEGREMONT	2.000	O.I.	CAAF	Abasto	Mar	Estado de conservación bueno	C/ Salinas del Viejo s/n. Puerto del Rosario.
1999	Fuerteventura IV-1	Pto del Rosario	Fuerteventura	DRACE	5.300	O.I.	CAAF	Abasto	Mar	Estado de conservación nueva	C/ Salinas del Viejo s/n. Puerto del Rosario.
1996	Fuerteventura Moviles	Gran Tarajal	Fuerteventura	DEGREMONT	600	O.I.	CAAF	Abasto	Mar		
2001	Fuerteventura IV-2	Pto del Rosario	Fuerteventura	DEGREMONT	5.300	O.I.	CAAF	Abasto	Mar	Estado de conservación nueva	C/ Salinas del Viejo s/n. Puerto del Rosario.
1992	Fuerteventura III-1-2	Pto del Rosario	Fuerteventura	FOCCSA	5.000	O.I.	CAAF	Abasto	Mar	Estado de conservación bueno	C/ Salinas del Viejo s/n. Puerto del Rosario.
ND	Giniginamar	Giniginamar	Fuerteventura	ND	350	C.V.	ND	Abasto	Mar		
2001	Corralejo II	Corralejo	Fuerteventura	DEGREMONT	1.800	O.I.	Consorcio Insular	Abasto	Mar	Estado de conservación nueva	Carretera de Majanicho a Lagos de Bristol s/n. Corralejo

1980	Gran Tarajal	Gran Tarajal	Fuerteventura	ND	300	C.V.	No operativa	Abasto	Mar	No existe.	
1999	Gran Tarajal modulo 300-1, 300-2	Gran Tarajal	Fuerteventura	ND	600	O.I.	Consorcio Insular	Abasto	Mar	Estado de conservación bueno.	Barranco del Aceitún. Gran Tarajal
1993	Gran Tarajal I	Gran Tarajal	Fuerteventura	FOCCSA	1.500	O.I.	Consorcio Insular	Abasto	Mar	Estado de conservación bueno.	Barranco del Aceitún. Gran Tarajal
1982	Hotel 3 Islas	Corralejo	Fuerteventura	I.D.E.	400	V.C.	Hotel 3 Islas	Abasto	Mar		
ND	Hotel Jandía Playa-Palace S.A.	Jandía	Fuerteventura	ND	ND	ND	ND	Abasto	Mar		
1997	Apartamentos Las Gaviotas	Corralejo	Fuerteventura	ND	1.200	O.I.	Vinamar S.A.	Abasto	Mar		
1974	Hotel Los Gorriones	Jandía	Fuerteventura	USF BEKOX	800	OI	Hotel Los Gorriones	Abasto	Mar		
ND	INVER CANARY S.A.	Caleta de Fuste Antigua	Fuerteventura	HOH	250	O.I.	ND	Abasto	Mar		
1993	Morro Jable I	Pto Morro Jable	Fuerteventura	I.E.D.	1.200	V.C.	CAAF-CANARAGUA	Abasto	Mar	Se va a desmantelar.	Muelle comercial de Morro Jable. Jandia
1992	Morro Jable II	Pto Morro Jable	Fuerteventura	Degremont	3.400	O.I.	CAAF-CANARAGUA	Abasto	Mar	estado de conservación bueno.	
1990	Oliva Beach	Corralejo	Fuerteventura	ND	600	O.I.	Gea Fonds N° 1 S.A.	Abasto	Mar		
1989	Ozeans S.A.	La Oliva	Fuerteventura	ND	60	O.I.	ND	Abasto	Mar		
1997	Playas de Jandía S.A.	Jandía	Fuerteventura	Degremont	1.200	O.I.	Esquinzo	Abasto	Mar		

1999	Playas de Jandía S.A.	Jandía	Fuerteventura	Degremont	1.200	O.I.	Esquinzo	Abasto	Mar		
1990	Playas de Jandía S.A.	Jandía	Fuerteventura	I.D.E.	1.000	V.C.	Esquinzo	Abasto	Mar		
1987	PUMAVE S.A.	Jandía	Fuerteventura	ND	ND	O.I.	ND	Abasto	Mar		
1989	Robinson Club /Jandia	Jandía	Fuerteventura	ND	400	O.I.	ND	Abasto	Mar		
ND	Stella Canaris I	Morro Jable	Fuerteventura	HOH	250	O.I.	ND	Abasto	Mar		
ND	Stella Canaris II	Morro Jable	Fuerteventura	HOH	250	O.I.	ND	Abasto	Mar		
1996	AENA	Aeropuerto	Fuerteventura	Degremont	250	O.I.	Degremont	Abasto	Mar		
ND	Stella Canaris III	Morro Jable	Fuerteventura	HOH	250	O.I.	ND	Abasto	Mar		

Año	Denominación	Emplazamiento	Isla	Constructora	m ³ /día	Sistema	Operador	Destino	Origen	Comentario
1991	Agrícola Majorera	ND	Fuerteventura	Tedagua	170	O.I.	Tedagua	Riego	Salobre	
ND	Antonio Cabrera Sanbria	ND	Fuerteventura	ND	1.200	O.I.	Antonio Cabrera	Riego	Salobre	
ND	C Franquíz Suárez	Gran Tarajal	Fuerteventura	ND	1.200	O.I.	C. Franquíz	Riego/Abasto	Salobre	
ND	C. Franquíz Suárez	Gran Tarajal	Fuerteventura	ND	760	O.I.	C. Franquíz	Riego/Abasto	Salobre	
ND	Cooperativa J&G	ND	Fuerteventura	ND	400	O.I.	G&J	Abasto	Salobre	
1992	Domingo Berriel Jordán	Tsjuate	Fuerteventura	ND	135	O.I.	Domingo Berriel	Riego	Salobre	
1994	Germán Dominguez Rodríguez	Tuineje	Fuerteventura	Tedagua	325	O.I.	Tedagua	Riego	Salobre	
1990	Hotel Barlovento	ND	Fuerteventura	Tedagua	190	O.I.	Tedagua	Abasto	Salobre	
ND	Hermanos Rodríguez	ND	Fuerteventura	ND	300	O.I.	Hnos. Rodríguez	Riego	Salobre	
ND	Hermanos Rodríguez	ND	Fuerteventura	ND	400	O.I.	Hnos.	Riego	Salobre	

							Rodríguez		
1991	Herosat Sociedad Cooperativa	Tuineje	Fuerteventura	ND	300	O.I.	Herosat	Riego	Salobre
ND	I. Franquiz Suárez	ND	Fuerteventura	ND	120	O.I.	I. Franquis	ND	Salobre
1990	José Rodríguez Ramirez	Tuineje	Fuerteventura	ND	70	O.I.	José Rodríguez	ND	Salobre
1991	José Viera Cabrera	ND	Fuerteventura	Tedagua	340	O.I.	Tedagua	Riego	Salobre
ND	Lester M. Grace (coop. J&G)	ND	Fuerteventura	ND	300	O.I.	G&J	ND	Salobre
ND	Lucas de Saa	ND	Fuerteventura	ND	200	O.I.	Lucas de Saa	ND	Salobre
ND	Plantas Nuevas S.L.	ND	Fuerteventura	ND	650	O.I.	Plantas Nuevas S.L.	ND	Salobre
ND	Sebastián Franquis	ND	Fuerteventura	ND	1000	O.I.	Sebastián Franquis	ND	Salobre
ND	Sebastián Mayor Ventura	ND	Fuerteventura	ND	400	O.I.	Sebastián Mayor	ND	Salobre
1986	Terrenos Canarios	ND	Fuerteventura	Tedagua	330	O.I.	Tedagua	Riego	Salobre

- Gran Canaria

Año	Denominación	Emplazamiento	Isla	Constructora	m ³ /día	Sistema	Operador	Destino	Origen	Comentario
1982	Lorenzo Pérez Marrero	Gáldar	Gran Canaria	Tedagua	800	O.I.	Tedagua	Riego	Salobre	

1985	Costa Guanche	Gáldar	Gran Canaria	Tedagua	2.400	O.I.	Tedagua	Riego	Salobre	
1985	S.A.T. Lopez Mederos	Gáldar	Gran Canaria	Tedagua	600	O.I.	Tedagua	Riego	Salobre	
1985	Maspalomas I	Morro Besudo	Gran Canaria	Ionics	18.000	E.D.R.	Ionics	Abasto	Salobre	
1985	Juliano Bonny Gómez, S.A.	San Bartolomé	Gran Canaria	Bonny	2.500	O.I.	Bonny	Riego	Salobre	
1986	Hermanos Suarez Ojeda	Gáldar	Gran Canaria	Tedagua	400	O.I.	Tedagua	Riego	Salobre	
1987	Cdad. Reg. Hoya del Cano	Arucas	Gran Canaria	Tedagua	400	O.I.	Tedagua	Riego	Salobre	
1987	Cdad. El Porrón	Bañaderos	Gran Canaria	Ionics	1.200	E.D.R.	Ionics	Riego	Salobre	Pasaje El Cántaro nº 2- Bañaderos . 35.412 Arucas.
1987	Herederos de Pedro Suárez Cárdenes	Gáldar	Gran Canaria	Tedagua	600	O.I.	Tedagua	Riego	Salobre	
1990	Ayto. de Arucas	Arucas	Gran Canaria	Ionics	1.100	E.D.R.	Ionics	Abasto	Salobre	Bajada Fortaleza Chipude. Urb. Francisco Javier. 35.411 Arucas.
1988	Nicolas Rodriguez	Gáldar	Gran	Tedagua	400	O.I.	Tedagua	Riego	Salobre	

			Canaria							
1988	Hermanos Pérez Hernández	Santa Lucía	Gran Canaria	Tedagua	850	O.I.	Tedagua	Riego	Salobre	
1988	S.A.T. Nicolases	Santa Lucía	Gran Canaria	Tedagua	850	O.I.	Tedagua	Riego	Salobre	
1989	Asociación Mixta de Polígono de Arinaga	Agüimes	Gran Canaria	Ionics	650	E.D.R.	Ionics	Proceso	Salobre	
1989	José Toledo Rguez	Sta. Lucía de Tirajana	Gran Canaria	Tedagua	200	O.I.	Tedagua	Riego	Salobre	
1989	Cooperativa Yeoward	Vecindario	Gran Canaria	Tedagua	900	O.I.	Tedagua	Riego	Salobre	
1989	Hermanos Peñate	Vecindario	Gran Canaria	Tedagua	850	O.I.	Tedagua	Riego	Salobre	
1990	Cooperativa Roque Agüayro	Agüimes	Gran Canaria	Tedagua	400	O.I.	Tedagua	Riego	Salobre	
1990	Cdad. Lomo Juan Primo	Gáldar	Gran Canaria	Tedagua	1.200	O.I.	Tedagua	Riego	Salobre	
1990	Felix Santiago Melián	Gáldar	Gran Canaria	Tedagua	1.200	O.I.	Tedagua	Riego	Salobre	
1991	Herederos Francisco Vega Suárez	Bco. Guinguada	Gran Canaria	Tedagua	270	O.I.	Tedagua	Riego	Salobre	
1991	Rodrigo Vega Torres	Las Palmas de G.C.	Gran Canaria	Tedagua	270	O.I.	Tedagua	Riego	Salobre	
1992	Manuel Naranjo Blanco, S.A.	Telde	Gran Canaria	Tedagua	1.300	O.I.	Tedagua	Riego	Salobre	
1993	S.A.T. Cruce Arinaga	Cruce de Arinaga	Gran Canaria	Tedagua	625	O.I.	Tedagua	Riego	Salobre	
1993	El Corte Inglés, S.A.	Las Palmas de G.C.	Gran Canaria	Tedagua	300	O.I.	Tedagua	Abasto	Salobre	

1994	Proyecto Dereá	Arinaga	Gran Canaria	Tedagua	80	O.I.	Tedagua	Riego	Depurada	
1994	Transporte Aguas Naranja, S.L.	Telde	Gran Canaria	Tedagua	80	O.I.	Tedagua	Abasto	Salobre	
1995	José Luis Melián del Rosario	Agaete	Gran Canaria	Tedagua	864	O.I.	Tedagua	Riego	Salobre	
1995	Pozo D. Adrián	Arucas	Gran Canaria	Ionics	400	O.I.	Propietario	Riego	Salobre	
1995	Cdad. Bienes Manuela Sanchez (Cienfuegos)	Bco. de Balos	Gran Canaria	Tedagua	830	O.I.	Tedagua	Riego	Salobre	
1995	Cdad. Pozo Doctoral	Doctoral	Gran Canaria	Tedagua	930	O.I.	Tedagua	Riego	Salobre	
1995	Felix Santiago Melián	Gáldar	Gran Canaria	Tedagua	3.100	O.I.	Tedagua	Riego	Salobre	
1995	Calculusan, S. L.	Telde	Gran Canaria	Tedagua	850	O.I.	Tedagua	Riego	Salobre	
1995	Manrique de Lara, S.A.	Telde	Gran Canaria	Tedagua	1.000	O.I.	Tedagua	Riego	Salobre	
1996	Cdad. Faro Sardina	Gáldar	Gran Canaria	Tedagua	800	O.I.	Tedagua	Riego	Salobre	
1996	Ayto. San Nicolas de Tolentino	San Nicolás	Gran Canaria	Tedagua	600	O.I.	Tedagua	Abasto	Salobre	
1997	Plátanos Insulares, S.L.	Finca del Goro	Gran Canaria	Tedagua	830	O.I.	Tedagua	Riego	Salobre	
1998	Cdad. Aguas Pozo Los Lentiscos	Firgas	Gran Canaria	Ionics	1.550	E.D.R.	Propietario	Riego	Salobre	Camino a los Dolores s/n (Lomo Chico) Cambalud

1997	Sánchez Montesdeoca	Las Palmas de G.C.	Gran Canaria	Tedagua	100	O.I.	Tedagua	Riego	Salobre	
1997	Gabriel Martín	ND	Gran Canaria	Tedagua	360	O.I.	Tedagua	Riego	Salobre	
1997	Juan Sánchez Montesdeoca	ND	Gran Canaria	Tedagua	100	O.I.	Tedagua	Riego	Salobre	
1997	Agícola Pozo Izquierdo	Pozo Izquierdo	Gran Canaria	Tedagua	550	O.I.	Tedagua	Riego	Salobre	
1997	José Peña Suárez	Telde	Gran Canaria	ND	600	O.I.	Peña Suárez	Riego	Salobre	
1998	Cdad. Reg. Hoya del Cano	Arucas	Gran Canaria	Ionics	1.550	E.D.R.	Propietario	Riego	Salobre	
1998	Terciario de Cardones	Arucas	Gran Canaria	Ionics	1.400	E.D.R.	Ionics	Riego	Depuradora	Camino La Herradura s/n - Cardones
1998	HEMORATO, S.A.	Bco. Tenoya	Gran Canaria	Ionics	800	OI	Ionics	Riego/Abasto	Salobre	Bco. Tenoya (Margen Izquierdo). Arucas.
1998	José Medina Bethencourt	Mar Pequeña	Gran Canaria	Falcón S.A.	690	O.I.	José Medina	Riego	Salobre	
1999	Instituto Tecnológico de Canarias (ITC)	Pozo Izquierdo	Gran Canaria	Ionics	200	E.D.R.	Ionics	I + D	Salobre	Playa Pozo Izquierdo, s/n. 35.119 Santa Lucía de Tirajana.
1998	COPAISAN	S. Nicolás de	Gran	Ana M ^a	1.400	O.I.	COPAISAN	Riego	Salobre	

		Tolentino	Canaria	Garcia						
1998	Alcampo	Telde	Gran Canaria	Alcampo	50	O.I.	Alcampo	Abasto	Salobre	
1998	Agustín Manrique de Lara,S.A.	Telde - San Ignacio	Gran Canaria	Tedagua	2.600	O.I.	Tedagua	Riego/Abasto	Salobre	
1999	GANPLAT	Arucas	Gran Canaria	Ionics	350	O.I.	Ionics	Riego	Salobre	
1999	Domingo Hernández	Las Palmas de G.C.	Gran Canaria	Tedagua	200	O.I.	Tedagua	Riego	Salobre	
1999	S.A.T. La Casa Nueva	San Nicolás	Gran Canaria	José Falcón	900	O.I.	La Casa Nueva	Riego	Salobre	
1999	Ayto de San Nicolas de Tolentino II	San Nicolás	Gran Canaria	Tedagua	600	O.I.	Tedagua	Abasto	Salobre	
1999	Cdad. Agrícola el Cruce	Santa Lucía	Gran Canaria	El Cruce	750	O.I.	El Cruce	Riego	Salobre	
1999	Calcusan, S.L.	Telde	Gran Canaria	Tedagua	2.700	O.I.	Tedagua	Riego	Salobre	
1999	Exp. Agrícola Machín	Telde	Gran Canaria	Tedagua	400	O.I.	Tedagua	Riego	Salobre	
1999	Compañía Insular de exportaciones,S.A.	Telde	Gran Canaria	ND	500	O.I.	Insular de Export.	Riego	Salobre	
1999	S.A.T. FRAMAPE (La Vereda)	Vecindario	Gran Canaria	FRAMAPE	850	O.I.	FRAMAPE	Riego	Salobre	
2002	Terciario de Bañaderos	Arucas	Gran Canaria	Ionics	700	E.D.R.	Propietario	Riego	Depurada	
2000	Hospital Militar	Las Palmas de G.C.	Gran Canaria	Jubindo	40	O.I.	Jubindo	Riego	Salobre	
2000	AQUACASTI	San Bartolomé	Gran Canaria	Ionics	2.000	E.D.R.	Ionics	Riego	Salobre	

ND	Jóse Ojeda Sánchez	Agüimes	Gran Canaria	Tedagua	400	O.I.	Tedagua	Riego	Salobre	
ND	Andrés Gómez Marrero	Arucas	Gran Canaria	ND	1.600	O.I.	ND	Riego	Salobre	
ND	Juan Fco. Rosario del Rosario	Bañaderos	Gran Canaria	ND	400	O.I.	Fco. Rosario	Riego	Salobre	
ND	José Quintana Rivero	Bco. San Andrés	Gran Canaria	ND	760	O.I.	José Quintana	Riego	Salobre	
ND	Rafael Medina	Doctoral	Gran Canaria	Tedagua	930	O.I.	Tedagua	Riego	Salobre	
ND	Juan Quesada	Gáldar	Gran Canaria	ND	384	O.I.	Juan Quesada	Riego	Salobre	
ND	Ricardo Henríquez	Gáldar	Gran Canaria	ND	550	O.I.	Ricardo Henríquez	Riego	Salobre	
ND	S.A.T. López Marrero	Gáldar	Gran Canaria	ND	350	O.I.	López Marrero	Riego	Salobre	
ND	Pedro Suárez Saavedra	Gáldar	Gran Canaria	Tedagua	600	O.I.	Tedagua	Riego	Salobre	
ND	Costa Tamadaba S.L.	Guayedra	Gran Canaria	ND	160	O.I.	Costa Tabadaba	Riego	Salobre	
ND	Hermanos Peñate	Las Palmas de G.C.	Gran Canaria	ND	300	O.I.	Peñate	Riego	Salobre	
ND	Antonio Medina Romero	Las Palmas de G.C.	Gran Canaria	ND	ND	O.I.	Antonio Medina	Riego	Salobre	
ND	Ahemón S.A.	ND	Gran Canaria	Canag Sur	1.000	O.I.	ND	Abasto	Salobre	
ND	Antonio Medina Monzón	ND	Gran Canaria	Canag Sur	1.380	O.I.	Canag. Sur	Riego	Salobre	
ND	Hermanos Guerra	ND	Gran	Hydrot.	300	O.I.	ND	ND	Salobre	

			Canaria							
ND	Antonio Cabrera Sanbria	ND	Gran Canaria	ND	240	O.I.	Antonio Cabrera	Riego	Salobre	
ND	Cooperativa Agrícola Industrial	ND	Gran Canaria	ND	1.000	O.I.	Coop. Agric. Ind.	Riego	Salobre	
ND	Germán Domínguez	ND	Gran Canaria	ND	325	O.I.	Germán Dominguez	Riego	Salobre	
ND	José Hernández Rodríguez	ND	Gran Canaria	ND	ND	O.I.	José Hernandez	Riego	Salobre	
ND	José Rodríguez Ramírez	ND	Gran Canaria	ND	ND	O.I.	José Rodríguez	Riego	Salobre	
ND	José Viera Cabrera	ND	Gran Canaria	ND	340	O.I.	José Viera	Riego	Salobre	
ND	Juan Arencibia Alemán	ND	Gran Canaria	ND	250	O.I.	Juan Arencibia	Riego	Salobre	
ND	S.A.T. Cauco	ND	Gran Canaria	ND	ND	O.I.	Cauco	Riego	Salobre	
ND	S.A.T. El Furel	ND	Gran Canaria	ND	ND	O.I.	El Furel	Riego	Salobre	
ND	S.A.T. Los Vélez	ND	Gran Canaria	ND	400	O.I.	Los Vélez	Riego	Salobre	
ND	S.A.T. Caracas	ND	Gran Canaria	Tedagua	830	O.I.	Tedagua	Riego	Salobre	
ND	Salinetas S.A.	Salinetas	Gran Canaria	ND	600	O.I.	Salinetas S.A.	Riego	Salobre	
ND	Nasariro Segura Rodríguez	San Nicolás	Gran Canaria	ND	ND	O.I.	Nazario Segura	Riego	Salobre	
ND	Cdad. de Aguas Las Hespérides	Santa Lucía	Gran Canaria	Canag Sur	400	O.I.	Canag. Sur	Riego	Salobre	

ND	Hermanos Guerra-Brito	Telde	Gran Canaria	ND	250	O.I.	Guerra - Brito	Riego	Salobre	
ND	José Peña Déniz	Telde	Gran Canaria	ND	750	O.I.	José Peña Déniz	Riego	Salobre	
ND	Juan Rivero Ortega, S.L.	Telde	Gran Canaria	ND	ND	O.I.	Juan Rivero	Riego	Salobre	
ND	Hermanos del Río	Telde	Gran Canaria	Tedagua	850	O.I.	Tedagua	Riego	Salobre	
ND	Juan Suárez	Telde	Gran Canaria	ND	300	O.I.	Juan Suárez	Riego	Salobre	
2001	estaciones depuradoras de aguas residuales Guía Gáldar	Gáldar	Gran Canaria	Drace	2.500	MF/O.I.	N.D.	Riego	Depurada	
2002	Ayto. de Teror	Teror	Gran Canaria	Ionics	1.000	EDR	Propietario	Abasto	Salobre	
2002	Aldea Blanca	San Bartolomé	Gran Canaria	Ionics	2.000	EDR	Propietario	Riego	Salobre	Aldea Blanca (Camino agrícola Juan Grande) - Bco. de Arguineguin (Crta. El Pajar a Cercado Espino)
2002	Terciario El Tablero	San Bartolomé	Gran Canaria	Ionics	6.800	EDR	Propietario	Riego	Depuradora	Polígono Industrial El

										Tablero s/n
2002	Terciario Barranco Seco	Las Palmas de G.C.	Gran Canaria	Ionics	24.500	U.F	-	Riego	Depuradora	Crta. del Centro, 2 (Barranco Seco) - Las Palmas de Gran Canaria
2002	Terciario Barranco Seco	Las Palmas de G.C.	Gran Canaria	Ionics	18.000	EDR	-	Riego	Depuradora	Crta. del Centro, 2 (Barranco Seco) - Las Palmas de Gran Canaria

Año	Denominación	Emplazamiento	Isla	Constructora	m3/día	Sistema	Operador	Destino	Origen	Ubicación
1970	Aeropuerto I	Aeropuerto G.C.	Gran Canaria	I.E.D.	1.000	O.I.	Aena	Abasto	Mar	
1992	Aeropuerto II	Aeropuerto G.C.	Gran Canaria	Degremont	500	O.I.	Degremont	Abasto	Mar	
1991	Aragua	Gáldar	Gran Canaria	Cadagua	10.000	O.I.	Cadagua	Riego	Mar	
1993	Anfi del Mar I	Mogán	Gran Canaria	HOH	250	O.I.	HOH	Abasto	Mar	
1998	Anfi del Mar II	Mogán	Gran Canaria	HOH	250	O.I.	HOH	Abasto	Mar	

1990	Arucas-Moya I	Arucas	Gran Canaria	Pridesa	10.000	O.I.	Pridesa	Abasto	Mar	Paseo de Miramar s/n. Bañaderos. Arucas
2000	Ayto. San Nicolas	S. Nicolás de Tolentino	Gran Canaria	Cadagua	5.000	O.I.	Cadagua	Abasto/Riego	Mar	
2000	Asociación de agricultores de la Aldea	Bco. La Aldea	Gran Canaria	Tedagua	5.400	O.I.	Tedagua	Riego	Mar	
1991	Bahia Feliz	S. Bartolomé de Tirajana	Gran Canaria	ND	600	O.I.	ND	Abasto	Mar	
1991	BAXTER S.A.	Las Palmas de G.C.	Gran Canaria	MILIPORE	< 100	O.I.	ND	Médico	Mar	
1991	Bonny	Juan Grande	Gran Canaria	La Naval	8.000	O.I.	Bonny	Riego	Mar	
1999	Centro de estudios de la energía	Pozo Izquierdo	Gran Canaria	Varias	experimental	ND	ND	I + D	Mar	
2002	Comunidad Fuentes de Quintanilla	Arucas	Gran Canaria	Ionics	800	OI	Propietario	Abasto	Mar	Finca El Guincho. Barranco El Guincho nº 23. Arucas
1998	El Corte Inglés	Las Palmas de G.C.	Gran Canaria	Tedagua	300	O.I.	Tedagua	Abasto	Mar	
1986	Maspalomas I	San Agustín	Gran Canaria	Ionics	20.000	EDR	Ionics	Abasto	Mar	Morro Besudo
1988	Maspalomas II (Fase I)	San Bartolomé de Tirajana	Gran Canaria	Ionics	7.500	O.I.	Ionics	Abasto	Mar	Playa de Las Burras s/n
1991	Maspalomas II (Fase II)	San Bartolomé de Tirajana	Gran Canaria	Ionics	1.500	O.I.	Ionics	Abasto	Mar	Playa de Las Burras s/n

1996	Maspalomas II (Fase III)	San Bartolomé de Tirajana	Gran Canaria	Ionics	6.000	O.I.	Ionics	Abasto	Mar	Playa de Las Burras s/n
1999	Maspalomas II (Fase IV)	San Bartolomé de Tirajana	Gran Canaria	Ionics	1.200	O.I.	Ionics	Abasto	Mar	Playa de Las Burras s/n
1999	Maspalomas II (Fase V)	San Bartolomé de Tirajana	Gran Canaria	Ionics	3.200	O.I.	Ionics	Abasto	Mar	Playa de Las Burras s/n
1999	Maspalomas II (fase VI)	San Bartolomé de Tirajana	Gran Canaria	Ionics	2.800	O.I.	Ionics	Abasto	Mar	Playa de Las Burras s/n
2000	Maspalomas II (fase VII)	San Bartolomé de Tirajana	Gran Canaria	Ionics	3.000	O.I.	Ionics	Abasto	Mar	Playa de Las Burras s/n
1992	Maspalomas III	San Agustín	Gran Canaria	Ionics	5.700	O.I.	Ionics	Abasto	Mar	
1990	Gáldar-Agaete I	Gáldar	Gran Canaria	Cadagua	3.000	O.I.	G.A.N.	Abasto	Mar	
1987	Granja experimental	Arucas	Gran Canaria	I.D.E.	500	V.C.	Cabildo	Riego	Mar	
1990	Granja experimental	Arucas	Gran Canaria	I.D.E.	500	V.C.	Cabildo	Riego	Mar	
1992	Granja experimental	Arucas	Gran Canaria	INFILCO	500	O.I.	C.I.A.GC.	Riego	Mar	
1999	Guía I	Guía	Gran Canaria	FOCSA	5.000	O.I.	C.I.A.GC.	Riego	Mar	
1991	Guía	Guía	Gran Canaria	IDE	1.500	V.C.	Ayto. Guia	Abasto	Mar	
1994	Las Palmas	Las Palmas de G.C.	Gran Canaria	Badcock-Wilcox	35.000	M.S.F.	Emalsa	Abasto	Mar	Piedra Santa s/n, Carretera General del Sur, Las Palmas de

										Gran Canarias
1992	Las Palmas II	Las Palmas de G.C.	Gran Canaria	Badcock-Wilcox	18.000	M.S.F.	Emalsa	Abasto	Mar	Piedra Santa s/n, Carretera General del Sur, Las Palmas de Gran Canarias
1992	Las Palmas III	Las Palmas de G.C.	Gran Canaria	Pridesa	58.000	O.I.	Emalsa	Abasto	Mar	Piedra Santa s/n, Carretera General del Sur, Las Palmas de Gran Canarias
2000	Las Palmas-Telde	Las Palmas de G.C.	Gran Canaria	DETELCA	35.000	MED	ND	Abasto	Mar	
1991	Mando Aéreo de Canarias	Gando	Gran Canaria	FOCSA	1.000	O.I.	DEGREMONT	Abasto	Mar	
1995	Puerto Rico I	Puerto Rico	Gran Canaria	I.E.D.	1.200	V.C.	Puerto Rico S.A.	Abasto	Mar	
2002	Puerto Rico	Puerto Rico	Gran Canaria	Ionics	4.000	O.I.	Propietario	Abasto	Mar	Barranco del Agua de la Perra. Puerto Rico.
1992	Puerto Rico II	Puerto Rico	Gran Canaria	I.E.D.	1.000	V.C.	Puerto Rico S.A.	Abasto	Mar	
1998*	Puerto Rico III	Puerto Rico	Gran Canaria	I.E.D.	1.000	V.C.	Puerto Rico S.A.	Abasto	Mar	
1999	Salinetas - Telde	Salinetas	Gran Canaria	Canaragua-Degramont	10.000	O.I.	Aguas de Telde S.A.	Abasto	Mar	Polígono Industrial

										Salinetas. C\ Los músicos s/n .Telde
1993	Sureste I	Pozo Izquierdo	Gran Canaria	Pridesa	25.000	O.I.	Cadagua	Abasto	Mar	C/ Punta Tenefé s/n. Pozo Izquierdo. Santa Lucia
1991	Unelco	Jinámar	Gran Canaria	I.D.E.	1.000	V.C.	Unelco	Industrial	Mar	
1995	Unelco	Jinámar	Gran Canaria	I.D.E.	600	V.C.	Unelco	Industrial	Mar	
2000	AQUALING	Tauro	Gran Canaria	AQUALING	2.000	O.I.	Anfi del Mar	Abasto	Mar	
2000	Gáldar II	Bocabarranco	Gran Canaria	DRACE	7.000	O.I.	N.D.	Riego	Mar	
FUENTE:										

b) Empresas que se dedican a la construcción de las plantas de desalación y /o al suministro de equipos de desalación

Nombre	Dirección	Telefono	e-mail	web
Canaragua	C/ León y Castillo, 54-58, local A 35003 Las Palmas de Gran Canaria	Tfno: 928 43 23 50 Fax: 928 43 23 51		
	Avda. Francisco La Roche 33- Edif. El Mástil, torre B, 1º-38001 S/C de Tenerife	Tfno: 922 53 45 00 Fax: 922 24 70 62		
Degremont	Rafael Cabrera 8, ofic. C 35002 Las Palmas de Gran Canaria	Tfno: 928 36 84 66 Fax: 928 36 87		
Tedagua	Brezo 15-17- Pol. Ind. De Arinaga 35119 Agüimes	Tfno: 928 75 45 18 Fax: 928 75 45 65	tedagua@ctv.es	
Cadagua	Isla de Cuba 6-6º 35007 Las Palmas de Gran Canaria	Tfno: 928 27 17 49 Fax: 928 27 18 44	d- canarias@cadagua.es	
Pridesa	Punta tenefé-Pozo Izquierdo 35110 Santa Lucia de Tirajana	Tfno:928 75 82 30 Fax: 928 75 76 26		
IONICS	Avda. Tirajana 39-Edif. Mercurio II-5ºB 35011 Las Palmas de Gran Canaria	Tfno:928 77 64 10 Fax:	jdearmas@ionics.es	www.ionic.es
	Parque de la Reina km 66, autopista sur 38008 Tenerife, T.M de Arona	Tfno:922 76 70 23 Fax: 922 72 21 53	bramirez@ionic.es	
HOH	C/ La Rosa 33	Tfno:928 59 01 61	sales@hohcanarias.co	www.hohcan

	35509 Costa Teguisse	Fax: 928 59 10 30	m	arias.net
Dehesa de Jandía	Concepción Arenal 20-2° 35006 Las Palmas de Gran Canaria	Tfno:928 24 59 40 Fax		
Aquagest	Maria Zurita, 8-1° 35200 Telde- Gran Canaria	Tfno:928 69 77 12 Fax		
Metagua, S.A.L	C/ Almatriche 32, bajo 35110 Santa Lucia de Tirajana	Tfno:928 67 73 73 Fax:928 79 07 85	metagua@cistia.es	
Imagua Canarias 2000, S.A	Avda. Rafael Cabrera 16- oficina A 35002 Las Palmas de Gran Canaria	Tfno:928 36 00 99 Fax: 928 36 00 72		
IDE Canarias, S. A	C/ Angel Guimerá 25, bajo 35004 Las Palmas de Gran Canaria	Tfno:928 23 22 33 Fax:928 24 73 91		
JOSE FALCON SUAREZ, S.A	C/ Nelson Mandela 3- Cruce de Melenara 35207 Telde	Tfno:928 13 13 34 Fax:928 13 17 22		
Comercial Córdoba	C/ Marinela 31, El Canrio, Vecindario	Tfno:928 75 62 62 Fax:928 75 60 44		
Canagua Sur, S.L	C/ Faycanes 83- Cruce de Arinaga 35118 Las Palmas de Gran Canaria	Tfno:928 18 22 06 Fax:928 18 14 91		
Consulting de Aguas y Nuevas	C/ Cebrián 10 35003 Las Palmas de Gran Canaria	Tfno: 928 36 6241 Fax: 928 36 34 28	jpaso@cistia.es jpdosal@idecenet.com	

Tecnologías, S. L				
USF	C/ El Cigarrito, nave 2- Pol. Ind. El Chorrillo 38108 S/C de Tenerife	Tfno:922 62 32 02 Fax: 922 92 35 37		
Jubindo, S. A DEBOCAN, S.L.L	C/ Isla de Cuba 6 Las Palmas de Gran Canaria	Tfno: 928 26 42 20 Fax: 928 26 25 45	jubindo@intercom.es info@jubindo.com	www.jubindo.com
Tecnología del Agua Canaria	C/ Luis Doreste Silva nº18B, 3ºb 35004 Las Palmas de Gran Canaria	Tfno:928 23 23 07 Fax:828 012 122	tcaadministracion@tc a-canarias.com	
Cadipex, S.L.	C/ Rafaela de las Casas, 12, CP:35014, Las Palmas de G.C.	Tfno: 928415201		
CONSORCIO DE AGUAS FTV	SALINAS DEL VIEJO, S/N, CP:35600, PUERTO DEL ROSARIO- Fuerteventura	Tfno: 928850761 Fax: 928531504	administracion@caaf.es	
ECOTAGUA CANARIA S.L.	C/ CARTAGENA nº 42 BAJO - VALLE COLINO- FINCA ESPAÑA, CP:38205, LA LAGUNA- Tenerife	Tfno: 922642215 Fax: 922642438	ecotagua@retemail.es	
Elmasa	Av.Tirajana, 39, CP:35100,San Bartolomé de Tirajana- Gran Canaria	Tfno: 928778899		www.elmasa.es
Empresa Municipal de Aguas (EMMASA)	C/ Comodoro Rolín, 4 - A, CP:38007,Santa Cruz de Tenerife	Tfno: 922606400 Fax: 922606395		www.emmasa.es
Entemanser, S.A.	C/ La Presa, 12 Tijoco Bajo, CP:38670,Adeje-	Tfno: 902222115	entemanser@enteman	

	Tenerife	Fax: 922710345	ser.com	
Famidan, S.L.	Paralela San Miguel. Chafiras 30, CP:38639, San Miguel de Abona- Tenerife	Tfno: 922735451 Fax: 922735361		
Inalsa	C/ Triana, 38, CP:35500, Arrecife, Lanzarote	Tfno: 928811400		www.inalsa.es
INGENIATEC / INEXA	C/ Viera Y Clavijo 26, CP:35002, LAS PALMAS DE G.C.	Tfno: 928431944 Fax: 928431548	fsuarezp@idecnet.com	
Permacare	C/ Encina, 27 B, CP:35119, Arinaga- Gran Canaria	Tfno: 928757603		www.permacare.com
Tagua S.A.	C/ José Manuel Guimera, 3 - 4º B, CP:38003, Santa Cruz de Tenerife	Tfno: 922281639 Fax: 922247949	tagua@intercom.es	
TECNOVALIA	C/. Jose M Guimera, 3, CP:38003, SANTA CRUZ DE TENERIFE	Tfno: 922281639 Fax: 922247949	comercial@gestagua.com	
TECNOSYSTEM, S.A	C/ Domingo J. Navarro, 1-1º, 35002 Las Palmas de Gran Canaria			
TFB - Flygt, S.A. HIDROTEC	Cª Gral. Sur. Km. 10,5 Cr Tablero, El Chorrillo - El Rosario- Tenerife	Tfno: 922616001		
USF Tratax	C/ Cigarrito, Nv.2, CP:38108, Pol. El Chorrillo. El Rosario- Tenerife	Tfno: 922623202 Fax: 922623537		
FUENTE: CENTRO CANARIO DEL AGUA				

c) Empresas de abastecimiento de agua y servicios municipales:

- Tenerife

Municipio	Empresa/ Órgano de gestión	Titularidad
Adeje	ENTEMANSER	Privada
Arafo	SERAGUA	Privada
Arico	Servicio Municipal De Aguas	Pública
Arona	AGUAGEST	Privada
Buenavista del Norte	Servicio Municipal De Aguas	Pública
Candelaria	SERAGUA	Privada
Fasnia	Servicio Municipal De Aguas	Pública
Granadilla de Abona	ENTEMASER	Privada
Garachico	Servicio Municipal De Aguas	Pública
La Guancha	Servicio Municipal De Aguas	Pública
Guía de Isora	ENTEMASER	Privada
Güímar	SERAGUA	Privada
Icod de Los Vinos	ICODEMSA	Pública
La Laguna	TEIDEAGUA	Mixta
La Matanza de Acentejo	Servicio Municipal De Aguas	Pública
La Orotava	CANARAGUA	Privada
Puerto de la Cruz	AGUAS DEL PUERTO	Privada
Los Realejos	Servicio Municipal De Aguas	Pública
El Rosario	Servicio Municipal De Aguas	Pública
San Juan de la Rambla	Servicio Municipal De Aguas	Pública
San Miguel	Servicio Municipal De Aguas	Pública
S/C de Tenerife	EMMANSA	Mixta
Santa Ursula	Servicio Municipal De Aguas	Pública
Santiago del Teide	Servicio Municipal De Aguas	Pública
El Sauzal	Servicio Municipal De Aguas	Pública
Los Silos	Servicio Municipal De Aguas	Pública
Tacoronte	TEIDEAGUA	Mixta
El Tanque	Servicio Municipal De Aguas	Pública

Tegueste	SERAGUA	Privada
La Victoria de Acentejo	Servicio Municipal De Aguas	Pública
Vilaflor	Servicio Municipal De Aguas	Pública

- Gran Canaria

Municipio	Empresa/ Órgano de gestión	Titularidad
Agaete	Gestión de Aguas del Norte	Privada
Agüimes	Servicio Municipal De Aguas	Pública
Artenara	Servicio Municipal De Aguas	Pública
Aucas	Servicio Municipal De Aguas	Pública
Firgas	Servicio Municipal De Aguas	Pública
Gáldar	Gestión de Aguas del Norte	Privada
Ingenio	SERAGUA	Privada
Mogán	Servicio Municipal De Aguas	Pública
Moya	Servicio Municipal De Aguas	Pública
Las Palmas de Gran Canaria	EMALSA	Mixta
San Bartolomé de Tirajana	ELMANSA	Privada
San Nicolás de Tolentino	Servicio Municipal De Aguas	Pública
Santa Brígida	EMALSA	Mixta
Santa Lucía	Servicio Municipal De Aguas	Pública
Santa María de Guía	Gestión de Aguas del Norte	Privada
Tejeda	Gestión de Aguas del Norte	Privada
Telde	Aguas de Telde	Mixta
Teror	Servicio Municipal De Aguas	Pública
Valsequillo de Gran Canaria	Servicio Municipal De Aguas	Pública
Valleseco	Servicio Municipal De Aguas	Pública
Vega de San Mateo	Servicio Municipal De Aguas	Pública

- Lanzarote

Municipio	Empresa/ Órgano de gestión	Titularidad
Arrecife	INALSA	Pública
Haría	INALSA	Pública
San Bartolomé	INALSA	Pública
Teguise	INALSA	Pública
Tías	INALSA	Pública
Tinajo	INALSA	Privada
Yaiza	INALSA	Privada

- Fuerteventura

Municipio	Empresa/ Órgano de gestión	Titularidad
Antigua	Consorcio de Aguas de Fuerteventura	Pública
Betancuria	Consorcio de Aguas de Fuerteventura	Pública
La Oliva	Consorcio de Aguas de Fuerteventura	Pública
Pájara	Consorcio de Aguas de Fuerteventura	Pública
Morrojable	CANARAGUA	Privada
Puerto del Rosario	Consorcio de Aguas de Fuerteventura	Pública
Tuineje	Consorcio de Aguas de Fuerteventura	Privada

- La Palma

Municipio	Empresa/ Órgano de gestión	Titularidad
Barlovento	Servicio Municipal De Aguas	Pública
Breña Alta	Servicio Municipal De Aguas	Pública
Breña Baja	Servicio Municipal De Aguas	Pública
Fuencaliente de La Palma	Servicio Municipal De Aguas	Pública
Garafía	Servicio Municipal De Aguas	Pública
Los Llanos de Aridane	Servicio Municipal De Aguas	Privada
El Paso	Servicio Municipal De Aguas	Privada
Puntagorda	Servicio Municipal De Aguas	Pública
Puntallana	Servicio Municipal De Aguas	Pública
San Andrés y Sauces	Servicio Municipal De Aguas	Pública

S/C de La Palma	Servicio Municipal De Aguas	Pública
Tazacorte	Servicio Municipal De Aguas	Privada
Tijarafe	Servicio Municipal De Aguas	Pública
Villa de Mazo	Servicio Municipal De Aguas	Pública

- La Gomera

Municipio	Empresa/ Órgano de gestión	Titularidad
Agulo	Servicio Municipal De Aguas	Pública
Alajeró	Servicio Municipal De Aguas	Pública
Hermigua	Servicio Municipal De Aguas	Pública
San Sebastián de La Gomera	Servicio Municipal De Aguas	Pública
Valle Gran Rey	Servicio Municipal De Aguas	Pública
Valle Hermoso	Servicio Municipal De Aguas	Privada

- El Hierro

Municipio	Empresa/ Órgano de gestión	Titularidad
Frontera	Servicio Municipal De Aguas	Pública
Valverde	Servicio Municipal De Aguas	Pública

Fuente: Fundación Centro Canario del Agua

e) Estaciones depuradoras de aguas residuales

ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES		
La Palma		
EDAR	MUNICIPIO	Responsable De Explotación
San Andrés y Sauces	San Andrés y Sauces	Canaragua
S/C de La Palma	S/C de La Palma	Socamex
Los Cancajos		
Los Llanos de Aridane	Los Llanos de Aridane	Canaragua
Puerto Naos		
Tazacorte	Tazacorte	

El Hierro		
EDAR	MUNICIPIO	Responsable De Explotación
Tamaduste	Valverde	-
Valverde		-
La Gomera		
EDAR	MUNICIPIO	Responsable De Explotación
San Sebastián	San Sebastián	Ayuntamiento
Valle Hermoso	Valle Hermoso	
Alejeró	Alejeró	
Valle Gran Rey	Valle Gran Rey	
Hermigua	Hermigua	
Lanzarote		
EDAR	MUNICIPIO	Responsable De Explotación
Arrecife	Teguise	INALSA- Sociedad Española de Aguas Filtradas
Caleta de Famara	Caleta de Famara	
Haria	Haria	
Costa Teguise	Teguise	
Tías	Tías	
Fuerteventura		
EDAR	MUNICIPIO	Responsable De Explotación
Corralejo	La Oliva	Canaragua
El Cotillo		
La Oliva		
Puerto del Rosario	Puerto del Rosario	Ondeo- Degremont
Gran Tarajal	Tuineje	Canaragua (contrato de asistencia)
Tiscamanita		
Tuineje		
Tarajalelo		
Antigua		

Valles de Ortega	Antigua	Empresa Mixta de Aguas de Antigua
Nuevo Horizonte		
Morro Jable	Pájara	Canaragua
Pájara		
Tenerife		
EDAR	MUNICIPIO	Responsable De Explotación
Santa Cruz	Santa Cruz	Emmasa-Canaragua
Valle Guerra	La Laguna	Ondeo-Degremont
Punta de Hidalgo		Teideagua
Punta Brava	Puerto de la Cruz	Aqualia-Degremont
Adeje-Arona	Adeje-Arona	Ondeo-Degremont
La Victoria	La Victoria	-
Guía de Isora	Guía de Isora	-
Valle San Lorenzo	Arona	-
Grandilla de Abona	Grandilla de Abona	-
Arico	Arico	-
Valle de Güímar	Valle de Güímar	-
Gran Canaria		
EDAR	MUNICIPIO	Responsable De Explotación
Agate	Agate	Consejo Insular de Aguas-Cadagua
El Risco		
Sardina	Gáldar	Consejo Insular de Aguas-Cadagua
Guía- Gáldar		
3 Palmas	Guía	Consejo Insular de Aguas
Moya	Moya	Consejo Insular de Aguas-Cadagua
Fontanales (Bco. Laurel)		
Bañaderos	Arucas	Consejo Insular de Aguas-Cadagua
Cardones		

Tenoya		Ayuntamiento-Emalsa
Firgas	Firgas	Cadagua
Teror	Teror	Consejo Insular de Aguas- Cadagua
Artenara	Artenara	Fuera de servicio
Las Caraballas	Artenara	Consejo Insular de Aguas- Emalsa
Tejeda	Tejeda	Consejo Insular de Aguas- Emalsa
San Mateo	Vega de San Mateo	Consejo Insular de Agua
Bco, Seco I	Las Palmas de G. C	-
Bco, Seco Ii	Las Palmas de G. C	Emalsa
Tafira	Las Palmas de G. C	-
Tamaraceite	Las Palmas de G. C	-
Telde	Telde	Aguas de Telde
Gando	Telde	Aguas de Telde
Sureste	Agüimes	Pridesa
Temisas	Agüimes	Ayuntamiento
Fataga	San Bartolomé	Elmasa
San Bartolomé, casco	San Bartolomé	Elmasa
Bahía Feliz	San Bartolomé	Elmasa
Las Burras	San Bartolomé	Elmasa
El Tablero	San Bartolomé	Elmasa
El Oasis	San Bartolomé	Elmasa
El Pajar	Mogán	Aguas de Arguineguín
El Horno	San Bartolomé	Elmasa
Bco de la Vega	Mogán	Aguas de Arguineguín
Puerto Rico i, ii, iii	Mogán	Puerto Rico, S.A
Tauro (pueblo)	Mogán	Aguas de Arguineguín
Hadsödalen (Tauro)	Mogán	Hadsödalen
Taurito	Mogán	Aquatauro
Playa de Mogán	Mogán	Puerto de Mogán

Mogán, las Casillas	Mogán	Ayuntamiento
Venegueras	Mogán	Ayuntamiento
Playa del Cura	Mogán	Urb. Playa del Cura
Tasarte	San Nicolás de T.	Consejo Insular de Aguas
San Nicolás	San Nicolás de T.	Consejo Insular de Aguas- Cadagua
FUENTE: Fundación Centro Canario del Agua		

a) Empresas embotelladoras de aguas en Canarias

EMPRESAS EMBOTELLADORAS DE LA PROVINCIA DE LAS PALMAS	
Aguas de Teror	<p>C/ Isla de Santa Elena s/n San Bartolomé de Tirajana-Gran Canaria Tfno: 928 142 486</p> <p>Av. Naos, s/n Arreife- Lanzarote Tfno: 928 802 775</p> <p>Zona Industrial Kiosko Priento, s/n Puerto del Rosario- Fuerteventura Tfno: 928 852 447</p>
Firgas	<p>C/ Alfonso XII, 5 Firgas- Gran Canaria Tfno: 928 625 641</p> <p>Autovía de Gran Canaria, km3 Las Palmas de Gran Canaria Tfno: 928 226 191</p>
Juncalillo	<p>C/ Atalaya, 9 Las Palmas de Gran Canaria Tfno: 928 480 062</p> <p>Pago Juncalillo, s/n Galdar- Gran Canaria Tfno: 928 555 103</p>
Bordón	<p>C/ La Morera, 9 Agüímes- Gran Canaria Tfno: 928 759 625</p>
Toscal	<p>C/ Toscal, s/n Ingenio- Gran Canaria</p>

	Tfno: 928 782 155
Aguas de Arguineguín	Av. Guaires, s/n Mogán Gran Canaria Tfno: 928 151 577
Aguas de Moya	C/ Practicante A. Hernández, 1 Moya- Gran Canaria Tfno: 928 611 172
La Alpispa	C/ Veracruz, 18 San Bartolomé de Tirajana-Gran Canaria Tfno: 928 141 016
El Brezal	C/ El Palmital, s/n Bajo Santa M ^a de Guía-Gran Canaria Tfno: 928 559 056
Breñalta	C/ Cortijo de Jacón, 12 Telde-Gran Canaria Tfno: 928 573 092
Aguas del Roque Nublo	C/ Hoya del San Lorenzo, s/n Teror -Gran Canaria Tfno: 928 613 540
EL Rapador	C/ Hoya del San Lorenzo, s/n Teror-Gran Canaria Tfno: 928 631 065
Aguacasa	C/ El Canario, 7 Valsequillo-Gran Canaria Tfno: 928 570 670
Aguacana	C/ Isabel la Católica, 32 Arrecife- Lanzarote Tfno: 928 808 190
Elaborado: Carmelo Luis Mesa de la Fundación Centro Canario del Agua	

EMPRESAS EMBOTELLADORAS DE LA PROVINCIA DE S/C DE TENERIFE	
Fuente Alta	Av. La Paz, Vilaflor- Tenerife Tfno: 922 709 009
Fonteide	Camino de los Rechazos, 40 La Orotava- Tenerife Tfno: 922 326 940
Aguas de la Isla	Carretera del Rosario, 41 La Laguna- Tenerife Tfno: 922 618 744
Aguasolte	Av. Viera y Clavijo, 21 Adeje- Tenerife Tfno: 922 781 521
Ando	Carretera Gral. del Norte, Km. 10,8 La Laguna- Tenerife Tfno: 922 254 157
Pinalito	Carretera de Vilaflor- Ganadilla, km 64,3 Vilaflor- - Tenerife Tfno: 922 709 063
Aguas de La Palma	C/ Mirca del Topito, s/n S/C de La Palma- La Palma Tno: 922 413 436
Elaborado: Carmelo Luis Mesa de la Fundación Centro Canario del Agua	

b) Empresas varias: suministradoras de tuberías, accesorios, de medición, de componentes para el transporte de aguas, depuradoras, ingeniería y consultoría. Comunidades de Agua.

EMPRESAS SUMINISTRADORAS (Tuberías y Accesorios)	
BOLSA DE AGUAS DE TENERIFE	C/ Carmen Monteverde 49 CP:38003,S/C DE TENERIFE Tfno: 922286666 Fax: 922275021 E-mail: bolsasc@bolsaaguas.com Web: www.bolsaaguas.com
Construtec Canarias S.L.	C/ Miraflores, 47 Ef. Nortusur 2 - 1ºE, CP:38003,Santa Cruz de Tenerife Tfno: 922291713 Fax: 922292173 Web: www.construtec.es
Construtec Canarias S.L.	C/ Quito, 11 - 2º C, CP:35008,El Cebadal- Gran Canaria Tfno: 928488010 Fax: 928488898 Web: www.construtec.es
Consulting de Aguas y Nuevas Tecnologías, S.L.	C/ Cebrián, 10, Las Palmas de G. C.
Depuraciones y bombeos Alemparte, S.L.	C/ Luis de la Cruz, 1, CP:35003,Las Palmas de G.C. Tfno: 928367441
Distrib.O.Martín, S.L.	C/León y Castillo, 133, CP:35004,Las Palmas de G.C. Tfno: 928245507 Fax: 928292240
Distrib.O.Martín, S.L.	C/Ramón y Cajal, 11, CP:38004,Santa Cruz de Tenerife Tfno: 922284559 Fax: 922247055
Ring Canarias S.L.	C/ Carvajal, 2, CP:35004,Las Palmas de G.C. Tfno: 928244093
Siemens Maquinaria, S.A.	Chafiras 4, CP:38108,Moraditas de Taco- Tenerife Tfno: 922611758 Web: www.siemens.es
TFB - Flygt, S.A. HIDROTEC	Cª Gral. Sur. Km. 10,5 Cr Tablero, El Chorrillo - El Rosario- Tenerife Tfno: 922616001
CANPLASTICA, S.L.	Pol. Valle Güimar, Manzana 2, Parcela 2 38509 Arafo- Tenerife Tfno: 922 50 05 00
EMPRESAS SUMINISTRADORAS (Medición)	
Adapta IGT, S.L.	Av. Dr. Joaquín Artiles, 36, CP:35260, Agüimes- Gran Canaria Tfno: 928786796
ECOTAGUA CANARIA S.L.	C/ Cartagena nº 42 Bajo - Valle Colino- Finca España, CP:38205,La Laguna

	Tfno: 922642215 Fax: 922642438 E-mail: ecotagua@retemail.es
Famidan, S.L.	Paralela San Miguel. Chafiras 30, CP:38639, San Miguel de Abona- Tenerife Tfno: 922735451 Fax: 922735361
INGENIATEC / INEXA	Viera Y Clavijo 26, CP:35002, Las Palmas De G.C. Tfno: 928431944 Fax: 928431548 E-mail: fsuarezp@idecnet.com
M. Alabart, S.A.	Av. Rafael Cabrera, 18, CP:35002, Las Palmas de G.C. Tfno: 928371455 Fax: 928382598
Tecom - Mican, S.L.	PºTomás Morales, 132, CP:35004, Las Palmas de G.C. Tfno: 928242688 Fax: 928243150
Uralita Sistemas de Tub.S.A.	Urb. Ind. Salineta, CP:35219, Telde Tfno: 928130676 Fax: 928132476 Web: www.uralita.es
Wasser	C/ Juan Carló, 39, CP:35004, Las Palmas de G.C. Tfno: 928245198
EMPRESAS SUMINISTRADORAS (Ingeniería y Consultoría)	
AT Hidrotecnia S.L.	Blasco Ibáñez, 59-2ºI, CP:35006, Las Palmas de Gran Canaria Tfno: 928292431 Fax: 928292431 E-mail: athidrotecnia@athidrotecnia.com Web: athidrotecnia.com
Consulting de Aguas y Nuevas Tecnologías, S.L.	C/ Cebrián, 10, CP:0, Las Palmas de G. C.
Consultorio Industrial de Canarias, S.L.	C/ Tirso de Molina nº 7-1º.-, CP:38005, Santa Cruz de Tenerife Tfno: 922-215994 Fax: 922-219302 E-mail: cic@cican.es Web: cican.es
ECOTAGUA CANARIA S.L.	C/ Cartagena nº 42 Bajo - Valle Colino-Finca España, CP:38205, La Laguna Tfno: 922642215 Fax: 922642438 E-mail: ecotagua@retemail.es
Energía Solar Española	C/ Santa Amelia, 18, CP:38108, Santa Cruz de Tenerife Tfno: 922610174 Fax: 922612567
Eurocontrol, S.A.	C/ 18 de Julio, 38, CP:38004, Santa Cruz de Tenerife Tfno: 922243413 Fax: 922291371 Web: www.eurocontrol.es
Eurocontrol, S.A.	C/ Alejandro Hidalgo, 3, CP:35005, Las Palmas de G.C. Tfno: 928233144 Fax: 928290367 Web: www.eurocontrol.es
FORAGRO IRIS, S.L.L.	Calvario, 7-C - La Esperanza, Cp:38290, El Rosario- Tenerife

	Tfno: 922548894 Fax: 922297406 E-mail: gral.foragro@telefonica.net
GEODOS Planificación y Servicios	C/ Castro, 42-3º Izda., CP:38006,Santa Cruz de Tenerife Tfno: 922278076 Web: www.geodos.es
ICA Ingenieros	c/ Leoncio Rodríguez 3. Edificio El Cabo, CP:38003,Santa Cruz de Tenerife Tfno: 922.200496 Fax: 922.202771 E-mail: ica@icaingenieros.com Web: icaingenieros.com
INGENIATEC / INEXA	C/ Viera Y Clavijo 26, CP:35002,LAS PALMAS DE G.C. Tfno: 928431944 Fax: 928431548 E-mail: fsuarezp@idecnet.com
Lloyd's Register	C/ San Vicente Ferrer, 5 -entrlo., CP:38002,Santa Cruz de Tenerife Tfno: 922248111 Fax: 922248326 Web: www.lloyds.com
Lloyd's Register	C/ Franchy y Roca, 5- 6º Of.8, CP:35007,Las Palmas de G.C. Tfno: 928276273 Fax: 928260145 Web: www.lloyds.com
LOLAGUA S.L.	Jose Verdi 16, CP:35469,GALDAR- Gran Canaria Tfno: 928896247 Fax: 928896247 E-mail: lolagua@ilimit.es
Mesa Rufinos Ingenieros	C/ General Mola, 63, CP:38007,Santa Cruz de Tenerife Tfno: 922223075 Fax: 922200901
SOLO-FAIRWAY	C/ Federico García Lorca, Ed nº9, 3B. Las Palmas de Gran Canaria Tfno: 928298487 Fax: 928298497 E-mail: fairway@idecnet.com
SOLUZIONA CALIDAD Y MEDIOAMBIENTE	C/ Olof Palme 22,2º, CP:35010,Las Palmas de Gran Canaria Tfno: 928 229884 Fax: 928 228124 E-mail: info@lpa.novotec.es Web: www.novotec.es
Wasser	C/ Juan Carló, 39, CP:35004,Las Palmas de G.C. Tfno: 928245198
ZAS INGENIEROS, S.L.	Urbanización LLombet nº 28, CP:38296,LA LAGUNA Tfno: 609-220052 Fax: 922-571328 E-mail: zas@zas-ingenieros.com Web: www.zas-ingenieros.com
EMPRESAS SUMINISTRADORAS (Componentes transp. Agua)	
BOLSA DE AGUAS DE TENERIFE	C/ Carmen Monteverde 49, CP:38003,S/C DE TENERIFE Tfno: 922286666 Fax: 922275021 E-mail:

	bolsasc@bolsaaguas.com Web: www.bolsaaguas.com
Famidan, S.L.	Paralela San Miguel. Chafiras 30, CP:38639, San Miguel de Abona- Tenerife Tfno: 922735451 Fax: 922735361
Iprosa. Delegación Canarias	C/ Diego Vega Sarmiento, 38, CP:35014, Las Palmas de G.C. Tfno: 928421125 Fax: 928421136
TFB - Flygt, S.A. HIDROTEC	C ^a Gral.Sur. Km 10,5 Cr Tablero, El Chorrillo - El Rosario- Tenerife Tfno: 922616001
Uralita Sistemas de Tub.S.A.	Urb. Ind. Salineta, CP:35219, Telde Tfno: 928130676 Fax: 928132476 Web: www.uralita.es
USF Tratax	C/ Cigarrito, Nv.2, CP:38108, Pol. El Chorrillo. El Rosario- Tenerife Tfno: 922623202 Fax: 922623537
Wasser	C/ Juan Carló, 39, CP:35004, Las Palmas de G.C. Tfno: 928245198
EMPRESAS SUMINISTRADORAS (Aguas Residuales)	
Bio - Depur Canarias, S.L.	Av. Venezuela, 6, bajo, CP:38007, Santa Cruz de Tenerife Tfno: 922204729 Fax: 922217822 Web: www.naibe.com/biodepur.htm
Cadagua, S.A.	C/ Isla de Cuba, 6 - 6 ^o , CP:35007, Las Palmas de G.C. Tfno: 928271749 Fax: 928271844 E-mail: d-canarias@cadagua.es
Canaragua, S.A.	Av. Constitución, 18, CP:38640, Arona- Tenerife Tfno: 922725611 Fax: 922725523 Web: www.canaragua.es
Canaragua, S.A.	C/ Hermano Apolinar, 37, CP:38300, La Orotava- Tenerife Tfno: 922322681 Fax: 922333146 Web: www.canaragua.es
Canaragua, S.A.	C/ San Agustín, 8, CP:38201, La Laguna- Tenerife Tfno: 922315016 Fax: 922250802 Web: www.canaragua.es
Canaragua, S.A.	C/ León y Castillo, 54 - 58 - 1 ^o A, CP:35003, Las Palmas de G.C. Tfno: 928432350 Fax: 928432351 Web: www.canaragua.es
Canaragua, S.A.	Av. Fco. La Roche, 33 Edif. Mástil 1 ^o , CP:38001, Santa Cruz de Tenerife Tfno: 922534500 Fax: 922247062 Web: www.canaragua.es
Canaragua, S.A. (EDAR S/C)	C/ Anatolio Fuentes, s/n, CP:38009, Santa Cruz de Tenerife

	Tfno: 922217339 Fax: 922230124 Web: www.canaragua.es
Degrémont Medio Ambiente S.A.	C/ Rafael Cabrera, 8 - Of.C, CP:35002, Las Palmas de G.C. Tfno: 928368466 Fax: 928368729 Web: www.degremont.es
Depuraciones y bombeos Alemparte, S.L.	C/ Luis de la Cruz, 1, CP:35003, Las Palmas de G.C. Tfno: 928367441
ELECNOR, S.A	C/ Simón Bolívar, s/n- Cruce de Melenara. C.P:35214 Las Palmas de Gran Canaria
Emalsa	Pl.de la Constitución, 2, CP:35003, Las Palmas de G.C. Tfno: 928454100 Fax: 928454130 Web: www.emalsa.es
Empresa Municipal de Aguas (EMMASA)	C/ Comodoro Rolin, 4 - A, CP:38007, Santa Cruz de Tenerife Tfno: 922606400 Fax: 922606395 Web: www.emmasa.es
Entemanser, S.A.	C/ La Presa, 12 Tijoco Bajo, CP:38670, Adeje- Tenerife Tfno: 902222115 Fax: 922710345 E-mail: entemanser@entemanser.com
Eurocontrol, S.A.	C/ 18 de Julio, 38, CP:38004, Santa Cruz de Tenerife Tfno: 922243413 Fax: 922291371 Web: www.eurocontrol.es
Eurocontrol, S.A.	C/ Alejandro Hidalgo, 3, CP:35005, Las Palmas de G.C. Tfno: 928233144 Fax: 928290367 Web: www.eurocontrol.es
Famidán, S.L.	Paralela San Miguel. Chafiras 30, CP:38639, San Miguel de Abona- Tenerife Tfno: 922735451 Fax: 922735361
Inalsa	C/ Triana, 38, CP:35500, Arrecife- Lanzarote Tfno: 928811400 Web: www.inalsa.es
Ionic Iberica S.A.	Av. Tirajana, 39. Playa del Inglés, CP:35100, Maspalomas, Gran Canaria Tfno: 928776410 Fax: 928776411 Web: www.ionics.es
Ionic Iberica S.A.	Parque Reina, Km. 66 (Autop.Sur), CP:38008, Arona- Tenerife Tfno: 922722153 Fax: 928767023 Web: www.ionics.es
Isolux Wat, S.A.	Edif. España, Av. Juan XXIII, 7, CP:35004, Las Palmas de G.C. Tfno: 928291388 Fax: 928231988 Web: www.isolux.es
Pridesa	Desaladora del Sudoeste. Pozo Izquierdo,

	CP:35280,Santa Lucía Tfno: 928758230 Web: www.pridesa.com
SOLO-FAIRWAY	Calle Federico García Lorca, Edif. nº 9, 3B. Las Palmas de Gran Canaria, CP:0, Las Palmas Tfno: 928298487 Fax: 928298497 E-mail: fairway@idecnet.com
Tagua S.A.	C/Jose Manuel Guimera, 3 - 4º B, CP:38003,Santa Cruz de Tenerife Tfno: 922281639 Fax: 922247949 E-mail: tagua@intercom.es
Tecnología Canaria del Agua, S.A.	C/ Juan Domínguez Pérez, nave 10-A, El Sebadal, CP:35003, Las Palmas de Gran Canaria Tfno: 828012121 Fax: 828012122 E-mail: tcasa@tca-canarias.com Web: www.tca- canarias.com
Teidagua, S.A.	C/ San Agustín, 8, CP:38201, La Laguna- Tenerife Tfno: 922315714 Fax: 922632010 Web: www.teidagua.com
TFB - Flygt, S.A. HIDROTEC	Cª Gral. Sur Km. 10,5 Cr Tablero, El Chorrillo - El Rosario- Tenerife Tfno: 922616001
Uralita Sistemas de Tub.S.A.	Urb. Ind. Salineta, CP:35219, Telde- Gran Canaria Tfno: 928130676 Fax: 928132476 Web: www.uralita.es
USF Tratax	C/ Cigarrito, Nv.2, CP:38108, Pol. El Chorrillo. El Rosario- Tenerife Tfno: 922623202 Fax: 922623537
EMPRESAS SUMINISTRADORAS (Comunidades de Agua)	
Cdad. Agua Los Valles	C/ Los Campitos, 55, CP:38170, Santa Cruz de Tenerife
Cdad. Aguas Cuenca de Tahodio	Apdo. 10130, CP:38160, Santa Cruz de Tenerife Tfno: 922596764
Cdad. Aguas de Fasnia	C/ La Marina, 18, CP:38002, Santa Cruz de Tenerife Tfno: 922284847
Cdad. Aguas de Fasnia	C/ Carmen Monteverde, 64, CP:38003, Santa Cruz de Tenerife Tfno: 922272262
Cdad. Aguas de San Andrés	C/ Albéniz, S.A., CP:38007, Santa Cruz de Tenerife Tfno: 922231705
Cdad. Aguas El Caudal de Amance	C/ Eufeminano Ferrer, 3, Arafo- Tenerife Tfno: 922511756
Cdad. Aguas Hoya del Cedro	C/ Santa Teresa Jonet, 9-1º Izda., CP:38004, Santa Cruz de Tenerife

	Tfno: 922246447
Cdad. Aguas La Atalaya	Ctra. General, 31, Santa Cruz de Tenerife Tfno: 922580278
Cdad. Aguas La Zarza	C/ Puerta Canseco, 61, CP:38003,Santa Cruz de Tenerife Tfno: 922282428
Cdad. Aguas Las Fuentes de Güímar	Avda. Portugal, 22, CP:38500,Güímar-Tenerife Tfno: 922510052
Cdad. Aguas Los Valles	C/ Agustín Espinoza, 22 - 3ºD, CP:38007,Santa Cruz de Tenerife Tfno: 922206584
Cdad. Aguas Pozo de la Portada	Valle Brosques, s/n, CP:38180,Santa Cruz de Tenerife Tfno: 922596901
Cdad. Aguas Saltadero de Sosa	C/ La Laja, 2, CP:38591,El Escobonal-Tenerife Tfno: 922528981
Cdad. Aguas Salto de la Baranda	C/ Apurón, 7, CP:38700,Santa Cruz de La Palma Tfno: 922416050
Cdad. Aguas Tenisca	C/ Tarajales, 2, CP:38770,Tazacorte- La Palma Tfno: 922480051
Cdad. Aguas Unión Herques Amorín	C/ La Brita, 8 bajo, CP:38108,Santa Cruz de Tenerife Tfno: 922610393
Cdad. Aguas Unión Norte	C/ Imeldo Serís, 13 - 1º, CP:38003,Santa Cruz de Tenerife Tfno: 922242173
Cdad. Bienes Hdros de José Mesa	Avda. Portugal, 32, CP:38500,Güímar-Tenerife-Tfno: 922597612
Cdad. Canal Aguamansa - Santa Cruz	C/ Obispo Benítez de Lugo, 9, CP:38300,La Orotava- Tenerife Tfno: 922331572
Cdad. Canal de Araya	C/ Quevedo, 5 - 1º, CP:38005,Santa Cruz de Tenerife Tfno: 922213700
Cdad. Canal Guancha - Icod	C/ Siervo de Dios, 19, CP:38430,Icod de los Vinos- Tenerife Tfno: 922810299
Cdad. Canal Intermedio Norte - Sur	C/ San Francisco, 9, CP:38002,Santa Cruz de Tenerife Tfno: 922246668
Cdad. Las Cumbres	C/ Calvario, 5, CP:38300,La Orotava-Tenerife Tfno: 922331889
Cdad. Morro de la Habana	C/ Arafo, 1, CP:0,Güímar- Tenerife Tfno: 922512392
Cdad. Pozos del Noroeste	C/ Enrique Mederos, s/n, CP:38760,Los

	Llanos de Aridane-La Palma Tfno: 922400288
Cdad. Riegos Fuencaliente	C/ Emilio Quintana Sánchez, 6, CP:38740,Fuencaliente-La Palma Tfno: 922444001
Comunidad De Agua La Parralilla	El Hoyillo, s/n 35430 Firgas – Gran Canaria Tfno: 928 616
Comunidad De Agua San José	Caserío Barranco del Pinar, 9 35457 Santa Maria De Guia De Gran Canaria Tfno: 928 558 284
Comunidad De Explotaciones De Agua Del Norte De Gran Canaria	José de Sosa, 68 35460 GALDAR – Gran Canaria Tfno: 928 882 153
Comunidad De Aguas El Draguillo	Palafox, S/N 35200 Telde - Las Palmas Tfno: 928 699 015
Comunidad De Aguas Costa Guanche	Lomo Cuarto, S/N 35460 Galdar – Gran Canaria Tfno: 928 888 466
Comunidad De Aguas El Draguillo	Arenal, 35 35328 Vega De San Mateo - Gran Canaria Tfno: 928 660 487
Comunidad De Aguas El Mayorazgo	Cno. Real Mayorazgo, S/N 35200 Telde - Gran Canaria Tfno: 928 692 175
Comunidad De Aguas El Rapador	B.º Zumacal, S/N 35349 Valleseco - Gran Canaria Tfno: 928 631 075
Comunidad De Aguas La Fortuna	Albercón, 7 35110 Santa Lucia - Gran Canaria Tfno: 928 125 140
Comunidad De Aguas La Lechucilla C.B.	La Lechucilla, S/N 35328 Vega De San Mateo - Gran Canaria Tfno: 928 661 593
Comunidad De Aguas La Lumbre	Lugar Soria, 28 35140 Mogan - Gran Canaria Tfno: 928 172 294
Comunidad De Aguas La Lumbre	Juan Manuel Durán González, 6 35007 Las Palmas De Gran Canaria Tfno: 928 261 423
Comunidad De Aguas Las Cadenas	Disem. Arenales, 26 35211 Telde - Gran Canaria Tfno: 928 573 128
Comunidad De Aguas Las Huertecillas	Dieciocho de Julio, s/n 35430 Firgas - Gran Canaria Tfno: 928 625 216
Comunidad De Aguas Lopez Hermanos Y	Elena Keller, 28

Ruiz	35460 Galdar - Gran Canaria Tfno: 928 882 390
Comunidad De Aguas Los Marreros	Av. Artes, 12 35138 Mogan - Gran Canaria Tfno: 928 565 688
Comunidad De Explotacion De Aguas Del Norte De Gran Canaria	Barr. Galdar, S/N 35460 Galdar - Gran Canaria Tfno: 928 882 131
Comunidad De Explotacion De Aguas Pozo De Los Lentiscos	Cno. Dolores, S/N 35432 Firgas - Gran Canaria Tfno: 928 603 241