

cadagua



Lista de Referencias de Plantas con Ósmosis Inversa

LISTA DE REFERENCIAS DE PLANTAS CON ÓSMOSIS INVERSA

Nombre de la Planta (País)	Cliente	Agua Bruta y Tratamiento	Capacidad (m ³ /día - MGD - MIGD)	Uso Final	Año de Operación	Llave en mano	O y M	DBOO
Al Ghubrah (Omán)	Oman Power and Water Procurement Company	DAF OI	191,000 50.42 MGD 42.02 MIGD	Agua Potable	EC	X	X	20 años
El Morro (Chile)	Goldcorp (Chile)	UF OI	64,000 16.89 MGD 14.01 MIGD	Industrial Agua Potable	EC	S		
Jorf Lasfar (Marruecos)	Office Chérifien des Phosphates (Marruecos)	AM OI	75.800 20 MGD 16,67 MIGD	Industrial Agua Potable	EC	X		
Al-Zawrah (Emirato de Ajman)	Federal Electricity and Water Authority (Emiratos Arabes)	AM OI	45.500 12 MGD 10 MIGD	Agua Potable	EC	X		
Granadilla (España)	Gobierno de Canarias, Consejería de Obras Públicas y Transportes	AM OI	14.000 m3/d 3,69 MGD 3,08 MIGD	Agua Potable	EC			
Ceuta (España) Ampliación y Adecuación	Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (MARM)	AM OI	10.000 2,64 MGD 2,19 MIGD	Agua Potable	EC	X		
Águilas-Guadalentín (España)	ACUAMED (Aguas de la Cuenca del Mediterráneo)	AM OI	210.000 55,48 MGD 46,23 MIGD	Agua Potable Riego	2012	X	15 Años	
Ampliación de Rincón de León (España)	EPSAR (Entitat de Sanejament d'Aigües Residuals)	RS UF + OI	10.000 2,64 MGD 2,19 MIGD	Riego	2010	X		
La Llagosta (España)	Sociedad General de Aguas de Barcelona, S.A. (AGBAR)	AS OI	12.960 3,42 MGD 2,85 MIGD	Agua Potable	2010	X		
Sant Joan Despí (España)	Sociedad General de Aguas de Barcelona, S.A. (AGBAR)	AS UF + OI	206.064 54,44 MGD 45,36 MIGD	Agua Potable	2010	X		
La Aldea (España)	Consejo Insular de Aguas de Gran Canaria	AM OI	5.000 1,32 MGD 1,1 MIGD	Potable	2009		5 Años + 8 meses	
Campo de Dalías (España)	ACUAMED (Aguas de las Cuencas Mediterráneas, S.A.)	RS MF + OI	12.000 3,16 MGD 2,63 MIGD	Riego	2008	X		
Dhekalia IV – Remodelación y	Caramondani Desalination Plants	AM OI	20.000	Agua Potable	2008	S		

LISTA DE REFERENCIAS DE PLANTAS CON ÓSMOSIS INVERSA

Nombre de la Planta (País)	Cliente	Agua Bruta y Tratamiento	Capacidad (m ³ /día - MGD - MIGD)	Uso Final	Año de Operación	Llave en mano	O y M	DBOO
ampliación (Chipre)			5,3 MGD 4,4 MIGD					
Los Jameos (España)	Los Jameos, S.L.	AM OI	250 0,06 MGD 0,05 MIGD	Agua Potable	2007		1 Año	
Valdelentisco (España) (Anteriormente denominada Campo Cartagena)	ACSEGURA (Aguas de la Cuenca del Segura)	AM OI	200.000 52,8 MGD - 44 MIGD Fase I : 137.500 36,3 MGD - 30,25 MIGD	Agua Potable Riego	2008	X	3 Años + 4 Años	
Dhekelia III - Remodelación (Chipre)	Caramondani Desalination Plants	AM OI	40.000 10,57 MGD 8,8 MIGD	Agua Potable	2007	S		
Melilla (España)	Ministerio de Medio Ambiente	AM OI	20.000 5,28 MGD 4,4 MIGD	Agua Potable	2007	X	X	12 Años
Rincón de León (España)	Generalitat Valenciana	RS UF +OI	25.000 6,60 MGD 5,5 MIGD	Riego	2006	X	1 ^{er} Año	
Madinat Yanbu (Arabia Saudita)	Royal Commission for Jubail and Yanbu	AM OI	50.400 13,32 MGD 11,09 MIGD	Agua Potable	2006	S		
Hotel HL Paradise (España)	Isla del Paraíso, S.L.	AM OI	300 0,08 MGD 0,06 MIGD	Agua Potable	2006		2 Años	
Alicante I & II (España)	Ministerio de Medio Ambiente	AM OI	65.000 17,17 MGD 14,31 MIGD	Agua Potable	II - 2006 I - 2003	X	X	15 Años
Ceuta I & II (España)	ACEMSA (Aguas de Ceuta Empresa Municipal, S.A.)	AM OI	23.286 6,15 MGD 5,1 MIGD	Agua Potable	II - 2004	X	X	30 Años
	Ministerio de Obras Públicas				I - 1998	X	4 Años	
Formentera I & II (España)	Ministerio de Medio Ambiente Ministerio de Obras Públicas	AM OI	4.000 1,06 MGD 0,9 MIGD	Agua Potable	II - 2004 I - 1995	X	12 ½ Años	
Hotel Costa Calero (España)	Costa Canaria, S.A.	AM OI	300 0,08 MGD 0,06 MIGD	Agua Potable	2003		5 Años	

LISTA DE REFERENCIAS DE PLANTAS CON ÓSMOSIS INVERSA

Nombre de la Planta (País)	Cliente	Agua Bruta y Tratamiento	Capacidad (m ³ /día - MGD - MIGD)	Uso Final	Año de Operación	Llave en mano	O y M	DBOO
Hotel Timanfaya (España)	Playa Blanca 2000, S.A.	AM OI	200 0,05 MGD 0,04 MIGD	Agua Potable	2003		3 Años	
Hotel Calimera (España)	Calimera Aktivhotels	AM OI	300 0,08 MGD 0,06 MIGD	Agua Potable	2003		2 Años	
Zarzis I & II - (Túnez)	S.O.N.E.D.E. (Société Nationale d'Exploitation et de Distribution des Eaux)	AS OI	15.000 3,96 MGD 3,3 MIGD	Agua Potable	II - 2002 I - 1999	X	1 ^{er} Año	
Jerba I & II - (Túnez)	S.O.N.E.D.E. (Société Nationale d'Exploitation et de Distribution des Eaux)	AS OI	15.000 3,96 MGD 3,3 MIGD	Agua Potable	II - 2002 I - 1999	X	1 ^{er} Año	
San Nicolás de Tolentino (España)	Gobierno Autónomo de Gran Canaria	AM OI	5.000 1,32 MGD 1,1 MIGD	Agua Potable	2001	X	6 ½ Años	
Sta. Cruz Tenerife (España)	Ministerio de Obras Públicas	AM OI	20.700 5,46 MGD 4,6 MIGD	Agua Potable	2001	X	5 ^{1/3} Años	
San Miguel – Lleida (España)	Cervezas San Miguel	AS OI	1.680 0,44 MGD 0,4 MIGD	Industrial	2000	X		
Oliva Beach (España)	Riusa II, S.A.	AM OI	350 0,09 MGD 0,07 MIGD	Agua Potable	1999		9 Años	
Dhekelia I & II (Chipre)	Caramondani Desalination Plants	AM OI	40.000 10,57 MGD 8,8 MIGD	Agua Potable	II - 1998 I - 1997	S		
Agragua I & II (España)	AGRAGUA, S.A.	AM OI	15.000 3,96 MGD 3,3 MIGD	Riego	II - 1998 I - 1991	X	X	15 Años 7 Años
Ibiza (España)	Gobierno de las Islas Baleares – Departamento de Medio Ambiente	AM OI	9.000 2,38 MGD 2 MIGD	Agua Potable	1996		12 Años y 4 meses	
Bajo Almanzora (España)	Gobierno Autónomo de Andalucía	AS NF	30.000 7,93 MGD 6,6 MIGD	Agua Potable	1996	X	1 ^{er} Año	

LISTA DE REFERENCIAS DE PLANTAS CON ÓSMOSIS INVERSA

Nombre de la Planta (País)	Cliente	Agua Bruta y Tratamiento	Capacidad (m ³ /día - MGD - MIGD)	Uso Final	Año de Operación	Llave en mano	O y M	DBOO
Alhaurín (España)	A.C.S.A.	AS OI	600 0,16 MGD 0,13 MIGD	Agua Potable	1992	X		
Campo Ebro (España)	Campo Ebro Industrial	AS NF AS OI	850 0,22 MGD - 0,18 MIGD 715 0,19 MGD - 0,15 MIGD	Industrial	1992	X		
Hotel Lanzarote Park (España)	Costa Los Limones	AM OI	350 0,09 MGD 0,08 MIGD	Agua Potable	1990		21 Años	
Hotel Riu Paraiso (España)	Riusa II, S.A.	AM OI	600 0,16 MGD 0,13 MIGD	Agua Potable	1990		18 Años	
Galdar (España)	Municipios de Galdar y Agaete	AM OI	3.500 0,92 MGD 0,8 MIGD	Agua Potable	1989	X	X	8 Años
La Oliva I (España)	Suministros de Agua La Oliva, S.A.	AM OI	1.000 0,26 MGD 0,2 MIGD	Agua Potable	1989	X	1 Año	
Costa Lanzarote (España)	Costa Lanzarote Promociones, S.A.	AM OI	300 0,08 MGD 0,06 MIGD	Agua Potable	1989	X	19 Años	
Lanzarote II (España)	Ministerio de Obras Públicas	AM OI	7.500 1,98 MGD 1,7 MIGD	Agua Potable	1986	X		
Hornos Ibéricos (España)	Hornos Ibéricos	AS OI	150 0,04 MGD 0,03 MIGD	Industrial	1979	X		

LEYENDA:

- Agua Bruta y Tratamiento: AM = Agua de Mar AS = Agua Salobre RS = Residual Secundario MF = Microfiltración
- Capacidad: OI = Osmosis Inversa UF = Ultrafiltración NF = Nanofiltración
- Año de Operación: 1 MGD = 3.785 m³/d 1 MIGD = 4.542 m³/d = 1,2 MGD
- EC = En Construcción

- Tipo de Contrato:

DBOO: Diseño, Construcción, Concesión y Operación

Llave en mano + O&M

Llave en mano: Ingeniería, Suministro y Construcción. S= Ingeniería, Suministro y Gestión (Principal Subcontratista sin construcción)

O&M: Operación y Mantenimiento