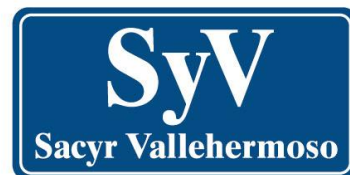




Paseo de la Castellana, 83 - 85
28046 Madrid
Tel. 91 545 50 00
www.gruposyv.com



Argelia

94 Lot. des Bois des Cars II
Dely Ibrahim
Alger
Tel: +213 (0) 21 363 892

Chile

Av. Vitacura 2939
Of. 1102 Edificio Milenium
Las Condes - stgo. de Chile
Tel: +56 2 355 68 17

Australia

256 Adelaide Terrace
6000 Perth
Tel: +61 8 6142 5250

UAE

Three Sails 18th Floor, Suite C2
P.O. Box 549
Corniche Olad – Abu Dhabi, UAE
Tel: +971 268 15 555

Innovación para el Ciclo de Vida referencias de **Operación** & **Mantenimiento**





Proyecto	Ubicación	Cliente	Tipo de Contrato	Capacidad (ML/d)	Fecha de adjudicación	Periodo de construcción	Duración O&M	Comienzo O&M	Agua Bruta	Calidad Final	Línea de Proceso	Diseño	Construcción	O&M
1	EDARs Lote Alcalá Este	Madrid, España	Canal de Isabel II	O&M	260	2011	N/A	4	2011	Agua Residual	Agua Depurada	-		✓
2	EDAM de Águilas-Guadalentín	Águilas, España	ACUAMED	D&C + O&M	210	2006	2008/2011	25	2012	Agua de Mar	Agua Desalada	FP + OI + REM	✓	✓
3	EDAM de Teclém Hounaine	Teclém, Argelia	AEC	PPP	200	2005	2008/2011	25	2012	Agua de Mar	Agua Desalada	FP + OI + REM	✓	✓
4	ETAP de Abrera	Barcelona, España	ATLL	D&C + O&M	200	2006	2006/2009	3	2009	Agua Salobre	Agua Desalada	EDR + REM	✓	✓
5	EDAM de Perth II (Southern Seawater Desalination Project)	Binningup, Australia	Water Corporation	Alianza	153	2008	2009/2011	25	2011	Agua de Mar	Agua Desalada	UF + OI + REM	✓	✓
6	EDAM de Perth II Expansion (Southern Seawater Desalination)	Binningup, Australia	Water Corporation	Alianza	153	2011	2011/2012	25	-	Agua de Mar	Agua Desalada	UF + OI + REM	✓	✓
7	EDAM de Skikda	Skikda, Argelia	AEC	PPP	100	2004	2006/2009	25	2009	Agua de Mar	Agua Desalada	FP + OI + REM	✓	✓
8	EDAM de Emalsa	Las Palmas, España	EMALSA	PPP	84	2006	N/A	50	2006	Agua de Mar	Agua Desalada	FP + OI + REM		✓
9	EDAR La Reguera	Madrid, España	Canal de Isabel II	D&C + O&M	80	2004	2005/2008	5	2008	Agua Residual	Agua Depurada	FA + TF	✓	✓
10	EDAR Yeles	Toledo, España	Mancomunidad de la Sagra Alta	D&C + O&M	75	2000	2001/2003	25	-	Agua Residual	Agua Depurada	FA + TF	✓	✓
11	EDAR Torrejón de Ardoz	Madrid, España	Canal de Isabel II	D&C + O&M	75	2006	2007/2009	4,5	2010	Agua Residual	Agua Depurada	FA + TF + RE	✓	✓
12	EDAM de Fuengirola-Mijas	Fuengirola, España	ACUAMED	D&C + O&M	60	2008	-	3	-	Agua de Mar	Agua Desalada	FP + OI + REM	✓	✓
13	EDAR Barranco Seco	Las Palmas, España	EMALSA	O&M	52	2006	N/A	37	2006	Agua Residual	Agua Depurada	FQ		✓
14	ETAP de Puertollano	Ciudad Real, España	ACUAVIR	D&C + O&M	47,5	2008	2009/2010	-	2012	Pantano	Agua Potable	O + FQ + FP	✓	✓
15	ETAP de Lugo	Lugo, España	AcuaNorte	EPC	34,6	2006	2006/2008	1	2008	Río	Agua Potable	CA + FP	✓	✓
16	ETAP de Jaca	Huesca, España	Ayuntamiento de Jaca	EPC	26	2004	2005/2006	1	2005	Salobre	Agua Potable	FP	✓	✓
17	EDAS de Cuevas de Almanzora	Cuevas de Almanzora, España	C. R. Cuevas	D&C + O&M	25	2002	2003	25	2004	Agua Salobre	Agua Desalada	FP + OI	✓	✓
18	EDAM de Emmasa	Santa Cruz de Tenerife, España	EMMASA	PPP	21	2005	N/A	25	2006	Agua de Mar	Agua Desalada	FP + OI + REM		✓
19	ETAP de Vall Dúixó, Nules y Burriana	Castellón, España	FACSA	D&C + O&M	21	1996	1997	1	1998	Salobre	Agua Potable	FP + OI	✓	✓
20	EDAR Aranjuez	Madrid, España	Canal de Isabel II	D&C + O&M	21	1999	2000	N/A	N/A	Agua Residual	Agua Depurada	FA + TF	✓	✓
21	EDAR Ejea de los Caballeros	Zaragoza, España	Diputación General Aragón	D&C + O&M	16	2005	2006/2008	25	2008	Agua Residual	Agua Depurada	FA + TF	✓	✓
22	IDAS Pulpí	Pulpí, España	Comunidad de Regantes Pulpí	O&M	14	2002	2002	2	2003	Agua Salobre	Agua Desalada	FP + OI	✓	✓
23	EDAM de Bahía de Alcudia	Alcudia, España	Agencia Balear del Agua	PPP	14	2006	2007/2009	25	2010	Agua de Mar	Agua Desalada	FP + OI + REM	✓	✓
24	EDAM Mantoverde	Copiapó, Chile	AngloAmerican	D&C + O&M	12 amp. a 30	2011	2012/2013	2	-	Agua de Mar	Agua Desalada	UF + OI + REM	✓	✓
25	EDAM de Pulpí	Pulpí, España	C.R. Pulpí	D&C + O&M	7,5	1997	1998/1999	15	1999	Agua de Mar	Agua Desalada	FP + OI	✓	✓
26	ETAP de Onda	Castellón, España	FACSA	EPC	6	2000	2001	-	-	Salobre	Agua Potable	FP + REM	✓	✓
27	EDAR Beniel	Murcia, España	ESAMUR	D&C + O&M	5	2002	2003/2006	2	2006	Agua Residual	Agua Depurada	FA + TF + DQ	✓	✓
28	ETAP de Almadén	Ciudad Real, España	Ayuntamiento de Almadén	O&M	4,2	N/A	N/A	20	2008	Salobre	Agua Potable	FP		✓
29	Terciario de Benidorm	Benidorm, España	Xeresa Golf	O&M	4,2	2003	2003	N/A	N/A	Agua Salobre	Agua Tratada	FP + OI		✓
30	EDAR Pioz	Guadalajara, España	Ayuntamiento de Pioz	D&C + O&M	4,2	2007	2007/2008	25	2008	Agua Residual	Agua Depurada	FA + TF	✓	✓
31	ETAP de Aguas de Bornova	Guadalajara, España	Infraestructura Agua C-La Mancha	D&C + O&M	4	2010	N/A	6	2010	Embalse	Agua Potable	FP	✓	✓
32	EDAR de Fuensalida	Toledo, España	Junta C. Castilla-La Mancha	D&C + O&M	3,3	1999	2000	8	2001	Agua Residual	Agua Depurada	OP	✓	✓
33	EDAR de Torrijos	Toledo, España	Junta C. Castilla-La Mancha	D&C + O&M	3,3	1999	2000	8	2001	Agua Residual	Agua Depurada	OP	✓	✓
34	ETAP de Calpe	Alicante, España	Diputación de Alicante	EPC	3	2002	2003/2005	1	2006	Salobre	Agua Potable	OI	✓	✓
35	EDAR de Puebla de Montalbán	Toledo, España	Junta C. Castilla-La Mancha	O&M	2	1999	2000	8	2001	Agua Residual	Agua Depurada	OP	✓	✓
36	EDAR de Benissa-Senija	Alicante, España	EPSAR	O&M	2	1999	2000	2	2001	Agua Residual	Agua Depurada	OP	✓	✓
37	Alcantarillado La Coruña	La Coruña, España	EMALCSA	O&M	140 Km Red	2007	N/A	1	2007	-	-	-		✓
38	Redes de Abastecimiento y Saneamiento San Vicente de la Varquera	Cantabria, España	Ayunt. San Vicente de la Varquera	O&M	61 Km Red	-	-	-	-	-	-	-		✓
39	Explotación de Redes y Obras acometidas en Melilla	Melilla, España	Ciudad Autónoma de Melilla	O&M	20	2009	N/A	6	2009	-	-	-		✓

1	EDAR de Faro	Faro, Portugal	Serv. Munic. de Faro	O&M	91,9	2001	N/A	-	2001	Agua Residual	Agua Depurada			✓
2	EDAR Lagos	Lagos, Portugal	Câmara Mun. de Lagos	O&M	41,8	1997	N/A	9	1997	Agua Residual	Agua Depurada			✓
3	EDAR de Ribeira de Frades Coimbra Sul	Coimbra, Portugal	SMAS de Coimbra	O&M	14,3	1998	N/A	-	1998	Agua Residual	Agua Depurada			✓
4	EDAR de Portalegre	Portalegre, Portugal	Câm. M. de Portalegre	O&M	8,4	2001	N/A	-	2001	Agua Residual	Agua Depurada			✓
5	EDAR de Vinhais	Vinhais, Portugal	Câmara M. de Vinhais	O&M	1,2	1997	N/A	-	1997	Agua Residual	Agua Depurada			✓
6	EDAR do Rio Angueira	Vimioso, Portugal	Câmara M. de Vimioso	O&M	1,2	1994	N/A	-	1994	Agua Residual	Agua Depurada			✓
7	EDAR de Rebordelo	Vinhais, Portugal	Câmara M. de Vinhais	O&M	0,42	1993	N/A	15	1993	Agua Residual	Agua Depurada			✓

EDAM/EDAS
EDAR

ETAP
OTROS

FP: Filtros de Arena a Presión
OI: Ósmosis Inversa
FA: Fangos Activos

EDI: Electro Desionización
EDR: Electrodialisis Reversible
OP: Oxidación Prolongada

CA: Carbón Activo
UF: Ultrafiltración
DQ: Desodorización Química

REM: Remineralización
IO: Intercambio Iónico

FQ: Tratamiento Físico-químico
TF: Tratamiento de Fangos

EDAM: Estación Desaladora de Agua de Mar
EDAR: Estación Depuradora de Aguas Residuales

EDAS: Estación Desaladora de Agua Salobre
ETAP: Estación de Tratamiento de Agua Potable

