



Valoriza
Agua

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



SyV
Sacyr Vallehermoso

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 **Plantas**
Depuradoras de
Aguas
Residuales



Valoriza
Agua

PLANTAS EN ESPAÑA

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 Tratada	-		✓
2	EDAR La Reguera	Madrid, España	Canal de Isabel II	D&C + O&M	80	2004	2005/2008	5	2008	Agua Residual	Agua Tratada	FA + TF	✓	✓
3	EDAR Yeles	Toledo, España	Manc. De la Sagra Alta	D&C + O&M	75	2000	2001/2003	25	2010	Agua Residual	Agua Tratada	FA + TF	✓	✓
4	EDAR Torrejón de Ardoz	Madrid, España	Canal de Isabel II	D&C + O&M	75	2006	2007/2009	4,5	2010	Agua Residual	Agua Tratada	FA + TF + RE	✓	✓
5	EDAR Arroyo Quiñones	S. S. de los Reyes, España	Canal de Isabel II	EPC	60,8	2009	2009/2012	N/A	N/A	Agua Residual	Agua Tratada	FA + TF	✓	✓
6	EDAR Barranco Seco	Las Palmas, España	EMALSA	O&M	52	2006	N/A	37	2006	Agua Residual	Agua Tratada	FQ		✓
7	EDAR Guadalajara	Guadalajara, España	Ayunt. De Guadalajara	O&M	45	2004	2005/2008	N/A	N/A	Agua Residual	Agua Tratada	FA + TF		✓
8	EDAR Tres Cantos	Madrid, España	Canal de Isabel II	D&C + O&M	31,2	2009	2010/2012	1	2012	Agua Residual	Agua Tratada	FP + UV + RE	✓	✓
9	EDAR Veilla de San Antonio	Madrid, España	Canal de Isabel II	D&C + O&M	30	2006	2007/2009	N/A	N/A	Agua Residual	Agua Tratada	TF	✓	✓
10	EDAR Puertollano	Ciudad Real, España	Silicio Solar S.A.U.	D&C + O&M	30	2006	2007/2008	N/A	N/A	Agua Residual	Agua Tratada	OP + TF	✓	✓
11	EDARs Lote Alcalá Oeste Terciario	Madrid, España	Canal de Isabel II	EPC	22,5	2005	2006/2007	N/A	N/A	Agua Residual	Agua Tratada	Tratamiento Terciario	✓	✓
12	EDAR Aranjuez	Madrid, España	Canal de Isabel II	D&C + O&M	21	1999	2000	N/A	N/A	Agua Residual	Agua Tratada	FA + TF	✓	✓
13	EDAR Ejea de los Caballeros	Zaragoza, España	Diput. General Aragón	D&C + O&M	16	2005	2006/2008	25	2008	Agua Residual	Agua Tratada	FA + TF	✓	✓
14	EDAR de Calahorra	La Rioja, España	MOPU	EPC	7,5	-	-	N/A	N/A	Agua Residual	Agua Tratada	Tratamientos blandos	✓	✓
15	EDAR Beniel	Murcia, España	ESAMUR	D&C + O&M	5	2002	2003/2006	1	2006	Agua Residual	Agua Tratada	FA + TF + DQ	✓	✓
16	EDAR Pioz	Guadalajara, España	Ayuntamiento de Pioz	D&C + O&M	4,2	2007	2007/2008	25	2008	Agua Residual	Agua Tratada	FA + TF	✓	✓
17	EDAR de Fuensalida	Toledo, España	Junta C. Cast-La Man.	D&C + O&M	3,3	1999	2000	8	2001	Agua Residual	Agua Tratada	OP	✓	✓
18	EDAR de Torrijos	Toledo, España	Junta C. Cast-La Man.	D&C + O&M	3,3	1999	2000	8	2001	Agua Residual	Agua Tratada	OP	✓	✓
19	EDARs Lote Toledo	Toledo, España	Consej. Obras	EPC	3	2004	2005/2006	N/A	N/A	Agua Residual	Agua Tratada	-	✓	✓
20	EDAR de Puebla de Montalbán	Toledo, España	Junta C. Cast-La Man.	D&C + O&M	2	1999	2000	8	2001	Agua Residual	Agua Tratada	OP	✓	✓
21	EDAR de Benissa-Senija	Alicante, España	EPSAR	D&C + O&M	2	1999	2000	2	2001	Agua Residual	Agua Tratada	OP	✓	✓
22	PTE Citricos del Ánuevo	Huelva, España	García Carrión	EPC	1,68	2006	2006/2007	N/A	N/A	Agua Residual	Agua Tratada	MBR	✓	✓
23	EDAR de Pradoluengo	Burgos, España	Junta C. Castilla-León	D&C + O&M	0,95	-	-	1	-	Agua Residual	Agua Tratada	OP	✓	✓
24	PTE Helados Alacant	Alicante, España	Helados Alacant	EPC	0,5	2006	2006/2007	N/A	N/A	Agua Residual	Agua Tratada	MBR	✓	✓
25	PTE Central Térmica de Biomasa Puente Genil	Córdoba, España	Iberese	EPC	0,4	2006	2006	N/A	N/A	Agua Residual	Agua Tratada	MBR	✓	✓

PLANTAS EN PORTUGAL

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

Estación Depuradora de Aguas Residuales

Planta de Tratamiento de Efluentes

OP: Oxidación Prolongada

FA: Fangos Activos

MBR: Reactores de Membrana

FQ: Tratamiento Físico-químico

DQ: Desodorización Química

UV: Ultravioleta

TF: Tratamiento Físico-Químico

RE: Recuperación energética