



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 **Plantas**  
**Industriales**





| Proyecto | Ubicación   | Cliente                        | Tipo de Contrato        | Capacidad (ML/d) | Fecha de adjudicación | Periodo de construcción | Agua Bruta | Calidad Final    | Línea de Proceso    | Diseño             | Construcción |   |
|----------|---|--------------------------------|-------------------------|------------------|-----------------------|-------------------------|------------|------------------|---------------------|--------------------|--------------|---|
| 1        | PTA de REPSOL   | Cartagena, España              | REPSOL                  | EPC              | 12,6                  | 2008                    | 2008/2011  | Agua Superficial | Agua Ultrapura      | FP + OI + IO       | ✓            | ✓ |
| 2        | PTE de REPSOL   | Cartagena, España              | REPSOL                  | EPC              | 11,04                 | 2008                    | 2008/2011  | Agua superficial | Agua de Proceso     | FP                 | ✓            | ✓ |
| 3        | EDAS de la Refinería de Basrah                              | Basora, Irak                   | Ministerio de Industria | EPC              | 5,04                  | 1997                    | 1997       | Agua Salobre     | Agua de Proceso     | FP + OI            | ✓            | ✓ |
| 4        | PTE de REPSOL   | Cartagena, España              | REPSOL                  | EPC              | 4,2                   | 2008                    | 2008/2011  | Agua Residual    | Agua Depurada       | DAF + FA + TF      | ✓            | ✓ |
| 5        | PTA Central Térmica de Ciclo Combinado Barranco de Tirajana | Gran Canaria, España           | Duro Felguesa/ENDESA    | EPC              | 3,0                   | 2005                    | 2005/2006  | Agua Desalada    | Agua Ultrapura      | IO                 | ✓            | ✓ |
| 6        | EC Central Térmica de Ciclo Combinado                       | Sagunto, España                | SOCOIN/U. FENOSA        | EPC              | 2,5                   | 2005                    | 2005/2006  | Agua de Mar      | Agua de Mar Clorada | EC                 | ✓            | ✓ |
| 7        | PTE Cítricos del Ánuevo                                     | Huelva, España                 | García Carrión          | EPC              | 1,68                  | 2006                    | 2006/2007  | Agua Residual    | Agua Depurada       | MBR                | ✓            | ✓ |
| 8        | EDAM para Planta de Ciclo Combinado                         | Sagunto, España                | U. FENOSA               | EPC              | 1,29                  | 2005                    | 2005/07    | Agua de Mar      | Agua de Proceso     | FP + CA + OI + EDI | ✓            | ✓ |
| 9        | EDAS de SIDMED  | Sagunto, España                | SIDMED                  | EPC              | 0,75                  | 1995                    | 1995       | Agua Salobre     | Agua de Proceso     | FP + OI            | ✓            | ✓ |
| 10       | PTE Central Térmica de Biomasa Puente Genil                 | Córdoba, España                | Iberese                 | EPC              | 0,4                   | 2006                    | 2006       | Agua Residual    | Agua Depurada       | MBR                | ✓            | ✓ |
| 11       | EDAS de Lebrija I – Planta Termosolar                       | Lebrija, España                | Iberese                 | EPC              | 0,36                  | 2008                    | 2009       | Agua Salobre     | Agua de Proceso     | FP + OI + EDI+ EDR | ✓            | ✓ |
| 12       | EDAS de FRIMAR  | Valencia, España               | FRIMAR                  | EPC              | 0,35                  | 2002                    | 2002       | Agua Salobre     | Agua de Proceso     | FP + OI            | ✓            | ✓ |
| 13       | PTE Helados Alacant   | Alicante, España               | Helados Alacant         | EPC              | 0,25                  | 2006                    | 2006/2007  | Agua Residual    | Agua Depurada       | MBR                | ✓            | ✓ |
| 14       | EDAS de Baena - Planta Térmica de Biomasa                   | Baena, España                  | ABB Alstom Power        | EPC              | 0,25                  | 2001                    | 2001       | Agua Salobre     | Agua de Proceso     | FP + OI + EDI      | ✓            | ✓ |
| 15       | EDAS del Aeropuerto de Granada                              | Granada, España                | AENA                    | EPC              | 0,2                   | 1999                    | 1999       | Agua Salobre     | Agua Potable        | FP + OI + REM      | ✓            | ✓ |
| 16       | PTA Central Térmica de Biomasa Puente Genil                 | Córdoba, España                | Iberese                 | EPC              | 0,12                  | 2006                    | 2006       | Agua Subterránea | Agua Ultrapura      | OI + EDI           | ✓            | ✓ |
| 17       | EDAS de Puente Genil II - Planta Térmica de Biomasa         | Puente Genil, España           | Iberese                 | EPC              | 0,12                  | 2006                    | 2006       | Agua Salobre     | Agua Ultrapura      | FP + OI + EDI      | ✓            | ✓ |
| 18       | Planta Piloto de Tratamiento Terciario por OI+UF            | Alicante, España               | Diputación de Alicante  | EPC              | 0,1                   | 1997                    | 1997       | Agua Salobre     | Agua de Proceso     | DAF + FP + UF + OI | ✓            | ✓ |
| 19       | EDAS de Villanueva de Algaidas – Planta Térmica de Biomasa  | Villanueva de Algaidas, España | Olextra-Extragol        | EPC              | 0,05                  | 2002                    | 2002       | Agua Salobre     | Agua Ultrapura      | FP + OI + EDI      | ✓            | ✓ |
| 20       | EDAS de Puente Genil  | Puente Genil, España           | Iberese                 | EPC              | 0,05                  | 2004                    | 2004       | Agua Salobre     | Agua de Proceso     | FP + OI + EDI      | ✓            | ✓ |
| 21       | DQ Central Térmica de Ciclo Combinado Escombreras           | Cartagena, España              | Iberinco/IBERDROLA      | EPC              | -                     | 2006                    | 2007       | Agua de Proceso  | Agua de Proceso     | DQ                 | ✓            | ✓ |
| 22       | DQ Central Térmica de Ciclo Combinado Arcos III             | Cádiz, España                  | Iberinco/IBERDROLA      | EPC              | -                     | 2005                    | 2006       | Agua de Proceso  | Agua de Proceso     | DQ                 | ✓            | ✓ |
| 23       | DQ Central Térmica de Ciclo Combinado Aceca                 | Toledo, España                 | SOCOIN/U. FENOSA        | EPC              | -                     | 2005                    | 2006       | Agua de Proceso  | Agua de Proceso     | DQ                 | ✓            | ✓ |

|  |   |   |                          |                                 |                          |                        |                               |
|--|---|---|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------------|
|  Industria Energética   |  Industria Bebidas/alimentaria |  Servicios | FP: Filtración a presión | EDI: Electro ionización         | CA: Carbón activo        | REM: Remineralización  | MBR: Bioreactores de membrana |
|  Industria Petroquímica |  Industria metalúrgica         |   | OI: Ósmosis Inversa      | EDR: Electrodialisis Reversible | UF: Ultrafiltración      | IO: Intercambio Iónico | TF: Tratamiento de Fangos     |
| PTE: Planta de Tratamiento de Efluentes  | PTA: Planta de Tratamiento de Agua  |   | FA: Fangos Activos       | DAF: Flotación                  | DQ: Dosificación Química |                        |                               |

