

## AGUAS RESIDUALES URBANAS

### ESTACIÓN DEPURADORA de AGUAS RESIDUALES URBANAS de FONT DE LA PEDRA ( ALICANTE)



Vista general de la EDAR

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

<b>Ciente:</b>	<b>Generalitat Valenciana Entitat de Sanejament d'Aigües</b>
Año de adjudicación:	2003
Población equivalente:	200.000 habitantes
Caudal diario a tratar:	15.000 m <sup>3</sup> /día
Sistema de Tratamiento:	Proceso Biológico ORBAL 2 reactores Biológicos
Volumen Reactor ORBAL:	15.699 m <sup>3</sup> (cada uno)
Nº total de discos ORBAL:	472 (en cada reactor)
Grupos ORBAL:	6 uds. (42/31 CV/25M/15 l.) 8 uds. (31/24 CV/29 E)
Decantación Secundaria:	2 uds., Ø 31,00 m. (succión)
Tratamiento Terciario:	5 uds. Filtros a presión Ø3.200 mm. Desinfección por U.V.
Espesador de Gravedad:	1 ud., Ø15,00 m.
Deshidratación de fangos:	2 uds. de Centrífugas