

4. Sanejament ■ 4.1. Cabal d'aigua tractada

Taula 12
Estacions depuradores d'aigües residuals a l'AMB. Dades bàsiques

EDAR	Capacitat disseny (m³/dia)	Habitants-equivalents	Tipus de tractament	Cabal tractat 2008 (milers de m³)
Besòs	525.000	3.000.000	Biològic	131.284
El Prat de Llobregat	420.000	2.000.000	Biològic, nutrients i terciari	97.541
Sant Feliu de Llobregat	72.000	320.000	Biològic, nutrients i terciari	16.803
Montcada i Reixac	72.000	360.000	Biològic	18.875
Gavà-Viladecans	72.000	300.000	Biològic	15.032
Begues	800	4.000	Biològic, nutrients i terciari	384
Vallvidrera	800	3.000	Biològic, nutrients i terciari	226
TOTAL				280.146

Figura 20
Distribució de cabals per EDAR

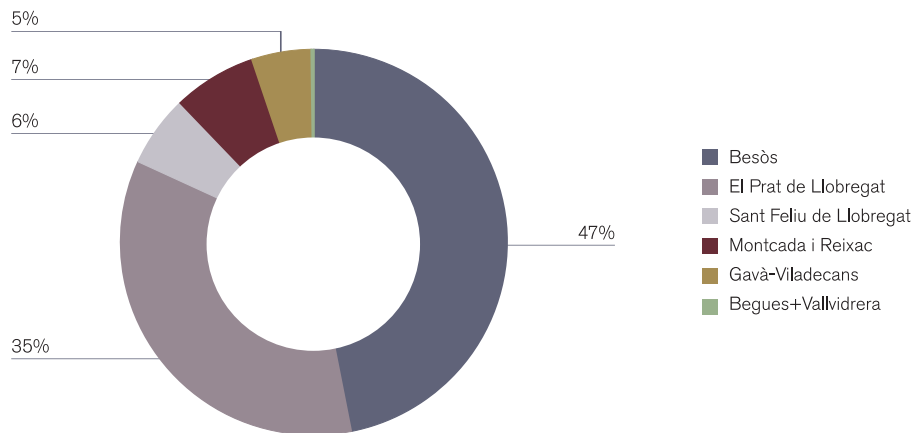
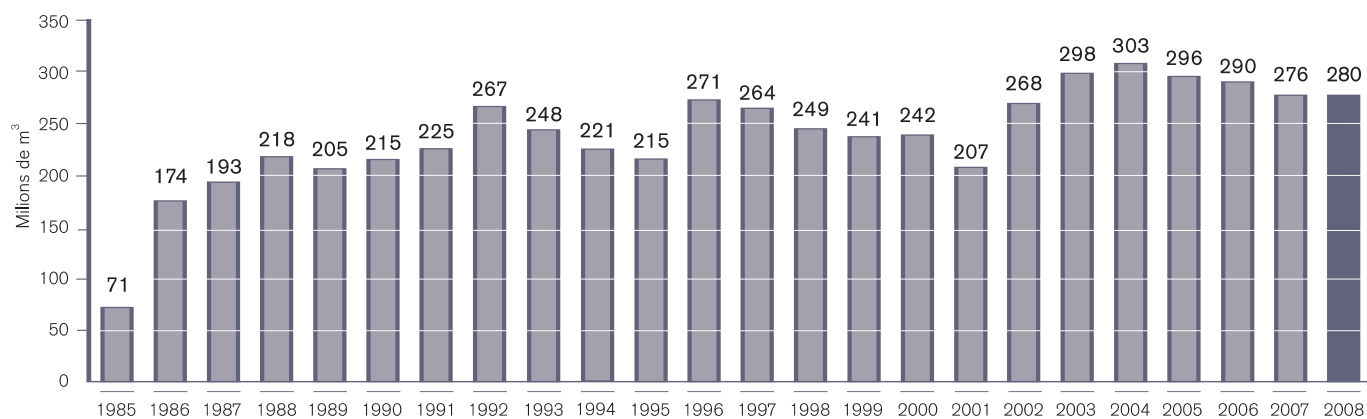


Figura 21
Evolució del cabal d'aigua tractat des de 1985



Taula 13
Energia consumida i energia cogenerada per EDAR 2008

EDAR	Energia consumida (kWh/any)	Energia Cogenerada (% sobre la consumida)	Energia Produïda (kWh/any)
Besòs	48.840.943	-	-
El Prat de Llobregat	54.485.963	48	26.153.26
Sant Feliu de Llobregat	6.565.022	39	2.660.359
Montcada i Reixac	4.619.563	-	-
Gavà-Viladecans	6.470.597	41	2.652.945
Begues	256.433	-	-
Vallvidrera	88.117	-	-
TOTAL	121.326.638	-	31.366.566