

# ECOPARC DE BARCELONA (ECOPARC I)

Barcelona, España



## Cliente

Entitat Metropolitana de Serveis Hidràulics i Tractament de Residus.



## Capacidad de tratamiento

- 160.000 t/año de fracción resto.
- 85.000 t/año de FORM.
- 11.000 t/año de FV.



## Procesos

- Residuos tratados (total): 240.509 t.
- Pre-tratamiento de la fracción resto: 14.980 t de materiales recuperados.
- Compostaje: 31.864 t de compostaje producido.
- Generación de electricidad con biogás: 12.908 MWhe (100% renovable).



## 55,4 kt CO<sub>2</sub> evitadas



## Población atendida

- 1.5000.000 personas.



## Potencia instalada

- 5,24 MW de Biometanización.

