

CONTACTO:

Mireia Herrera, Directora de programas
Info@greentechbarcelona.com
Tel: (34) 93 233 26 52
Barcelona (España)

Planta Integral de Valorización de Residuos (PIVR) de Sant Adrià de Besòs

Instalación de tratamiento integral de los residuos municipales del Área Metropolitana de Barcelona (AMB), en la que conviven dos instalaciones con dos procesos de tratamiento diferenciados y complementarios.

PLANTA DE VALORIZACIÓN ENERGÉTICA

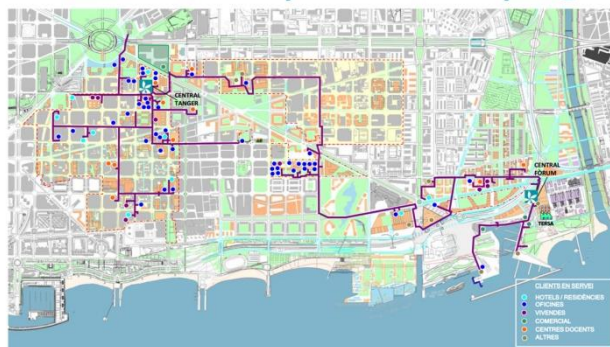
Valoriza energéticamente el rechazo de la planta de tratamiento mecánico y el de otras plantas metropolitanas procedente de la recogida municipal, mediante la combustión y aprovechando la energía que genera este proceso para producir electricidad (165.436 MWh/año) y vapor (30 t/h) para la planta de **District Heating and Cooling** contigua que provee a los barrios cercanos.



PLANTA DE TRATAMIENTO MECÁNICO-BIOLÓGICO

Valoriza materialmente y energéticamente la fracción de residuos indiferenciados (los que no se han recogido selectivamente y que pueden contener todavía 30-40% de materia orgánica), recuperando los materiales valorizables y generando biogás.

Red urbana de calor y frío del Fórum y 22@



Distancia de Barcelona: 8km

Duración de la visita: 3 horas