

District Heating and Cooling (Zona Franca, Barcelona)

2011

Red de calor y frío de Barcelona Sur (Zona Franca - Fira Gran Vía 2). Esta red dará servicio al barrio de La Marina y a grandes usuarios como Mercabarna, Fira de Gran Vía de L'Hospitalet o La City Metropolitana.

El proyecto se basa en el aprovechamiento del frío recuperado de la central de regasificación de ENAGAS y de los residuos procedentes del mantenimiento de los parques y jardines de la ciudad de Barcelona.

District Heating and Cooling in Zona Franca, Barcelona

2011

District Heating and Cooling system for Barcelona's Zona Franca. The system will serve the La Marina, the Mercabarna wholesale market, the international exhibition center (Fira) in Gran Vía de L'Hospitalet and the Metropolitan City.

The project is based on recovering and recycling cold energy from the Enagas regasification plant and on energy recovery from the thermal treatment of vegetation residue from the parks and gardens of Barcelona.

CLIENTE / CUSTOMER: **Dalkia Contracting**
INGENIERÍA / EPC:
UBICACIÓN / LOCATION: **Barcelona, Spain**
AÑO / YEAR: **2011**



| RESUMEN DE PROYECTO / PROJECT PROFILE | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------|------------------------|
| TIPO DE VÁLVULA / VALVE TYPE | DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION | DIÁMETRO / SIZE | MATERIALES / MATERIALS |
| FUNDIDAS / CAST | | | |
| FORJADAS / FORGED | | | |
| BOLA / BALL | KLINGER® Ballostar Ball valves PN16 BW ends | DN200/80 | Carbon Steel |
| MARIPOSA / BUTTERFLY | | | |
| OTRAS / OTHERS | | | |
| INSTR. / INSTRUMENTATION | | | |
| SELLADO / SEALING | | | |

