



**Junio de 2011**

**ESINDUS SUMINISTRARÁ LAS TORRES DE REFRIGERACIÓN PARA EL NOVEDOSO DISTRICT HEATING & COOLING QUE SE PONDRÁ EN MARCHA EN BARCELONA.**

La empresa de servicios energéticos DALKIA ENERGIA Y SERVICIOS ha resultado adjudicataria del concurso público para la construcción y operación de dos centrales de energía para satisfacer toda la demanda de frío y calor del barrio de la Marina Zona Franca.

La central de energía *La Marina* prevé satisfacer las demandas de calefacción, agua caliente sanitaria y climatización de los distintos consumidores: Fira 2000, Portal Fira, Distrito 38, City Metropolitana, Plaça Europa y Barrio de la Marina Zona Franca.

Esindus suministrará cinco torres de refrigeración axiales de circuito abierto de aproximadamente 18 MW de potencia.

Esta central térmica distribuye energía (calefacción, agua caliente sanitaria y climatización) mediante equipos industriales a un gran número de edificios con el objetivo de mejorar la eficiencia energética y los rendimientos.

La central trabajará normalmente generando las necesidades energéticas de la red, manteniendo las temperaturas de impulsión y retorno constantes con el propósito de optimizar el funcionamiento de la central.