

ENDESA PONDRÁ EN SERVICIO 1.200 MW DE NUEVA POTENCIA EN EL SISTEMA PENINSULAR ANTES DE AGOSTO DE 2003

DE ELLOS, 800 MW ENTRARÁN EN SERVICIO EN EL SEGUNDO TRIMESTRE DEL PRÓXIMO AÑO

- **Esta nueva potencia corresponde a las centrales de ciclo combinado de Besós, San Roque y Tarragona, que se encuentran en fase de construcción.**
- **A esta nueva capacidad se añadirían posteriormente otros 2.600 MW que la Empresa podría desarrollar como consecuencia de las desinversiones de activos eléctricos que tiene previsto realizar en España.**
- **Fuera de la peninsular, ENDESA tiene en avanzada fase de construcción la central de ciclo combinado de Son Reus en Baleares, de 223 MW de potencia, cuyas primeras unidades empezarán a funcionar en el próximo mes de julio.**

Madrid, 24 de mayo de 2001.- ENDESA tiene en la actualidad tres centrales de ciclo combinado en fase de construcción en el sistema peninsular, Besós (Barcelona), San Roque (Cádiz) y Tarragona, que suman una potencia total de 1.200 MW y que entrarán en servicio, de acuerdo con las previsiones actuales, antes del mes de agosto de 2003.

Las centrales de Besós y San Roque, de 400 MW de potencia cada una, iniciarán su funcionamiento en el segundo trimestre del año que viene. La de Tarragona, también de 400 MW, lo hará en julio de 2003.

El abastecimiento a largo plazo de gas natural para las tres centrales ubicadas en la península se halla garantizado a través de los acuerdos suscritos por ENDESA con Gas Natural.

Centrales tecnológicamente avanzadas

Las centrales de Besós y San Roque son prácticamente idénticas en lo que se refiere a su diseño básico. Utilizarán gas natural como combustible principal y

gasóleo como combustible de respaldo. Estarán dotadas de técnicas modernas que le permitirán reducir de manera significativa su impacto medioambiental, obtener un elevado rendimiento energético y disponer de una adecuada flexibilidad de operación.

Su diferencia más acusada es que la refrigeración de la central de Besós será de tipo abierto con agua de mar, mientras que la de San Roque será de circuito cerrado con torres de refrigeración de tiro forzado.

La central de Tarragona, al igual que las anteriores, utilizará gas natural como combustible principal y gasóleo como combustible de respaldo. Su refrigeración se efectuará mediante torres de refrigeración con agua de mar.

Se trata de una planta de cogeneración que, además producir electricidad para su aportación a la red general, suministrará energía eléctrica, vapor y agua desmineralizada a empresas del Polígono Industrial de Tarragona, en el cual la propia central se halla ubicada. En consecuencia, su eficiencia energética será muy elevada.

Por otro lado, a los 1.200 MW de nueva potencia que suman estas tres centrales se añadiría posteriormente la nueva capacidad que ENDESA estará en condiciones de desarrollar como consecuencia de las desinversiones en activos eléctricos por un total de unos 2.600 MW que la Empresa tiene previsto realizar en España a lo largo del presente ejercicio.

Nueva potencia en el sistema insular de Baleares

Fuera de la península, ENDESA está desarrollando la central de Son Reus en Baleares, también de ciclo combinado, que consta de tres turbinas de gas y una turbina de vapor con una potencia total de 233 MW. En un primer momento, empleará gasóleo como combustible base, pero se halla preparada para utilizar gas natural una vez que se facilite el suministro de este combustible a las islas Baleares en cantidades adecuadas. Su refrigeración se realizará mediante aerocondensador

Esta instalación se está desarrollando en dos fases. En la primera, que se iniciará en julio del presente año, las tres turbinas de gas funcionarán en ciclo abierto. La segunda, que completará el ciclo combinado de la instalación, se iniciará en el tercer trimestre de 2002.

Este planteamiento permitirá disponer de nueva potencia eléctrica en el sistema balear con la mayor brevedad, lo cual reviste una gran importancia para afrontar las necesidades energéticas de un mercado que registra elevadas tasas de crecimiento de la demanda.