

Visítalo en:

<http://www.labolsa.com/noticias/20041115111641001/economia-empresas-endsa-inaugura-el-primer-grupo-de-la-central-de-tavazzano-italia-reconvertido-a-gas>

Endesa inaugura el primer grupo de la central de Tavazzano (Italia) reconvertido a gas.

15 de Noviembre de 2004, 11:16|

Endesa Italia, tercer productor de energía eléctrica en el mercado italiano, inauguró hoy mañana el nuevo grupo 5 de la central térmica de Tavazzano, reconvertido a ciclo combinado de gas natural, informó hoy la eléctrica.

Antes de la conversión ('repowering'), la central de Tavazzano estaba constituida por cuatro grupos termoeléctricos convencionales alimentados por fuel-gas, de 320 megavatios de potencia (MW) cada uno. El proyecto de 'repowering' De Endesa pasa por la transformación de dos de estos cuatro grupos a ciclo combinado.

Así, el nuevo grupo 5, ha pasado de 320 MW de potencia a 800 MW, con dos turbinas de gas más dos calderas de recuperación de vapor, conectadas a la turbina de vapor existente.

Además, la filial de la primera eléctrica española tiene en marcha la transformación de otro de los cuatro grupos, el grupo 6, que entrará en servicio en 2005, y estará constituido por una sola turbina de gas y una de vapor. Gracias al 'repowering', este grupo pasará de 320 MW a 400 MW de potencia.

Al término de la transformación, la central de Tavazzano, que inicialmente tenía 1.280 MW, estará compuesta por dos grupos de ciclo combinado (los grupos 5 y 6) y otros dos (los grupos 7 y 8) de fuel-oil, con una potencia total de 1.800 MW. La inversión total del proyecto es de 400 millones de euros.

Endesa subrayó que este proceso comporta "una indudable ventaja medioambiental", al reducir "drásticamente" la emisiones de óxido de nitrógeno (NOx) y eliminar las partículas y el óxido de azufre (SO2). El rendimiento de los nuevos grupos estará en torno al 56%, con un incremento de 17 puntos porcentuales con respecto al rendimiento anterior de la central.

En la programación de los trabajos del 'repowering', Endesa ha dado prioridad a la reducción del tiempo de parada de los viejos grupos. Así, gracias a la construcción de las nuevas unidades en áreas distintas a las ocupadas por los grupos actuales, la empresa ha podido mantener éstos en operación durante los trabajos de transformación, reduciendo a sólo 13 meses la parada de la producción de los grupos 5 y 6. De esta forma, Tavazzano ha podido garantizar el máximo aporte productivo "en una fase crítica respecto de la reserva de potencia en el sistema eléctrico italiano".

El 'repowering' del grupo 5, iniciado en diciembre de 2002, ha requerido 22 meses de trabajos, en los que han colaborado 150 empresas, se han empleado cerca de 1,7 millones de horas de trabajo en total, con puntas diarias de hasta 900 trabajadores.

La inauguración de este grupo contó con la presencia del presidente de la provincia de Lodi (donde se encuentra la central), Osvaldo Felissari, el presidente de Endesa, Manuel Pizarro, y el consejero delegado de la compañía, Rafael Miranda.

En la ceremonia también participaron los alcaldes de los municipios en los que se encuentra la central, el alcalde de Montanaso Lombardo, Luca Ferrari, el alcalde de Tavazzano, Giuseppe Stroppa, así como el director general para Europa de Endesa, Jesús Olmos, y el consejero y director general de Endesa Italia, Álvaro Quiralte.

PLAN DE REPOTENCIACION.

Con el nuevo 'repowering' de Tavazzano y el de Ostiglia, Endesa Italia cuenta ya con 1.600 MW en ciclo

combinado, lo que representa el 25% de la capacidad instalada total de la compañía, que se cifra en 6.300 MW.

La inauguración del nuevo grupo 5 de Tavazzano supone para Endesa "un avance en el desarrollo de su Plan estratégico y en la consolidación de su presencia en Italia y en el arco europeo mediterráneo".

Entre los proyectos pendientes de Endesa Italia, junto a la transformación de las dos centrales lombardas, figuran el 'repowering' a ciclo combinado de la central de Monfalcone y el acuerdo para la adquisición de la compañía italiana Eurosviluppo Elettrica, creada para el desarrollo de un proyecto de cogeneración de 800 MW en Scandale, en la provincia de Crotona, por parte de Endesa y ASM Brescia.

También existe un compromiso "firme" para el desarrollo de la producción con fuentes renovables, con el objetivo de instalar parques eólicos en Italia por una potencia total de 400 MW.

En este sentido Endesa y Gamesa firmaron recientemente un acuerdo por tres años para el desarrollo de hasta 200 MW eólicos en Italia, que se sumarán a los 20 MW del parque eólico de Florinas, en Cerdeña, adquirido el pasado mes de julio por Endesa Italia a Gamesa.

Gracias a estas inversiones, Endesa Italia dispondrá en 2008 de un parque generador "absolutamente competitivo", con una potencia total de 8.000 MW y un 'mix' (estructura) de producción basado fundamentalmente en los ciclos combinados de gas y en el carbón.