

labolsa.com

Visítalo en: <http://www.labolsa.com/noticias/20040917150500001/>

## **IBERDROLA renueva los equipos de sus centrales hidroeléctricas de la cuenca del tajo, que suman 2.144 MW.**

17 de Septiembre de 2004, 15:05|

17 de septiembre de 2004

La Empresa va a invertir 76 millones de euros en esta iniciativa

**IBERDROLA RENUOVA LOS EQUIPOS DE SUS CENTRALES HIDROELÉCTRICAS DE LA CUENCA DEL TAJO, QUE SUMAN 2.144 MW**

- El proyecto consiste en la rehabilitación de los componentes electromecánicos de las ocho plantas principales que la Compañía tiene en dicha cuenca con objeto de mejorar su eficiencia

- IBERDROLA, que cuenta con 8.662 megavatios (MW) hidráulicos en España, reafirma de este modo su compromiso con las tecnologías limpias de generación de electricidad, imprescindibles para cumplir el Protocolo de Kioto

IBERDROLA ha puesto en marcha un proyecto para rehabilitar las ocho centrales hidroeléctricas principales que tiene en la cuenca del Tajo y que llevan funcionando con máxima eficiencia durante más de 30 años. La iniciativa, cuyo desarrollo se prolongará hasta 2010, cuenta con un presupuesto de 76 millones de euros.

De las instalaciones afectadas, que suman una potencia total de 2.144 megavatios (MW), siete están situadas en la provincia de Cáceres y una en la de Toledo. De las extremeñas, tres se ubican en el río Tajo: Valdecañas (Belvis de Monroy), que fue puesta en marcha en 1964 y tiene 225 MW de potencia; José María de Oriol (Alcántara), con 934 MW y en servicio también desde 1969, y Cedillo (Cedillo), en marcha desde 1976 y con una potencia de 473 MW.

En el Alagón, afluente del Tajo, las plantas extremeñas beneficiadas por el proyecto son las de Valdeobispo (Valdeobispo), en marcha desde 1966 y con 40 MW de potencia; Guijo de Granadilla (Guijo de Granadilla), con 52 MW y en servicio desde 1982, y Gabriel y Galán (Guijo de Granadilla), con 110 MW y en marcha desde 1982. También se encuentra inmersa en este proceso la central de Torrejón (Torrejón de Rubio), de 130 MW y en servicio desde 1966, que utiliza indistintamente el agua del Tajo y del afluente Tiétar.

Finalmente, se encuentra la central de Azután (Alcolea del Tajo, Toledo), única instalación de la mencionada cuenca situada en la comunidad de Castilla-La Mancha. Esta planta, que recoge sus aguas del río Tajo, tiene una potencia de 180 MW y lleva en funcionamiento desde 1970.

Las actuaciones de modernización y rehabilitación de las distintas unidades se llevan a cabo de forma alternativa y con una programación que permite asegurar la capacidad productiva del sistema. La secuencia, que comenzó en 2001 con las rehabilitaciones de la planta de Azután, ejecutada en el periodo 2001-2003, y de la de Cedillo (2001-2004), continúa con las de José María de Oriol (2004-2007), Valdecañas (2005-2007), Torrejón (2006-2009), Valdeobispo (2008-2009), Guijo de Granadilla (2009-2010) y Gabriel y Galán (2010).

En concreto, IBERDROLA va a rehabilitar los equipos electromecánicos principales existentes en las centrales mediante la mejora de la tecnología y la automatización. Además, procederá a reforzar algunos equipos y sistemas con materiales más resistentes y minimizará el impacto medioambiental.

Esta iniciativa se enmarca en el interés de la Compañía por potenciar la participación de las energías limpias en su balance energético y confirma el compromiso histórico de IBERDROLA con la generación de electricidad a través de tecnologías que no emiten gases de efecto invernadero. Esta apuesta resulta imprescindible para lograr el cumplimiento del Protocolo de Kioto.

La producción de la Empresa generada por fuentes hidráulicas aumentó un 105% en 2003, hasta alcanzar los 21.840 millones de kWh, el 29% de su producción de electricidad total. La Compañía cuenta en España con una potencia instalada mediante esta tecnología de 8.662 MW.

#### INSTALACIONES HIDROELÉCTRICAS INCLUIDAS EN EL PROYECTO

Central	Localización	Río	Potencia	Nº Grupos	Salto	Capacidad embalse	Tipo	Puesta en marcha
Valdecañas	Belvis de Monroy	Tajo	225 MW	3	75 m	1.446 Hm3	Pie de presa	1964
Torrejón	Torrejón de Rubio	Tajo	130 MW	4	48 m	166 Hm3	Subterránea	1966
Gabriel y Galán	Guijo de Granadilla	Alagón	110 MW	1	60 m	924 Hm3	Pie de presa	1982
Guijo de Granadilla	Guijo de Granadilla	Alagón	52 MW	2	25 m	230 Hm3	Pie de presa	1982
Valdeobispo	Valdeobispo	Alagón	40 MW	2	48 m	53 Hm3	Pie de presa	1966
J.M Oriol	Alcántara	Tajo	934 MW	4	108 m	2.433 Hm3	Pie de presa	1969
Cedillo	Cedillo	Tajo	473 MW	4	48 m	260 Hm3	Pie de presa	1976
Azután	Alcolea de Tajo	Tajo	180 MW	3	32 m	83 Hm3	Pie de presa	1970

&copy; CompanynewsGroup.