

## ENERGÍA: Finalización de la presa más grande del mundo en el Río Yangtsé de China

El pasado 20 de mayo, China finalizó la construcción de la mayor presa del mundo en el área de Tres Gargantas en la Provincia de Hubei en China central, lo que se traduce en logro de la mayor estructura del colosal proyecto de control de agua de Tres Gargantas que pretende dominar el área más propensa a inundaciones del Río Yangtsé, la más grande del país. La ubicación concreta de la sección principal de la Presa se finalizó 10 meses antes del programa previsto, lo que permitió que la Presa comenzará a cumplir sus funciones: generar electricidad, así como mejorar el control de las inundaciones y de las embarcaciones en el 2008, un año antes de lo previsto.

La presa no sólo protegerá a 15 millones de personas, sino también a un millón y medio de hectáreas de las inundaciones, que han anegado durante miles de años el valle del Río Yangtsé. Un nuevo paisaje con un embalse de agua en calma detrás de la presa irá surgiendo a medida que aumenta el nivel de agua.

Las Tres Gargantas, compuestas por las gargantas de Qutang, Wuxia y Xiling, se extienden por 200 kilómetros en la parte alta y media del Yangtsé. Se han convertido en un destino turístico a nivel mundial debido a sus paisajes de increíble belleza natural y al gran número de restos históricos y culturales. Esta parte del Yangtsé es una parte estrecha del río, muy incómoda para la navegación pero con abundantes recursos hidroeléctricos.

El Río Yangtsé, el más largo de China y el tercero más largo a nivel mundial, junto con el Río Amarillo, alimentan a la civilización china. Sin embargo, sus inundaciones han supuesto una amenaza constante para las vidas y para las propiedades de los habitantes de su valle. La inundación más importante tuvo lugar en 1998, causando 1.000 muertes y totalizando unas pérdidas económicas de unos 100.000 millones de RMB (12.500 millones de USD).

Originariamente, el proyecto de las Tres Gargantas fue ideado en 1918 por Mr. SunYatsen. Se desarrollaron cuestiones e investigaciones de protección aproximadamente medio siglo antes de su aprobación final en 1992. Esta programado para que controle las inundaciones, genere energía limpia y facilite la navegación, destacando el control de las inundaciones como principal tarea. Una vez que se finalice en el 2008, el proyecto ayudará a que la parte media y baja del valle del Río Yangtsé resista las inundaciones que se repiten cada 100 años.

El mayor proyecto mundial de control de agua reclutó a 26.000 personas, incluyendo profesionales y especialistas de aproximadamente 50 países y regiones, en el momento clave de su construcción. Tiene una capacidad total de generación eléctrica de 22,4 millones de kilovatios, el equivalente a la energía producida por una mina de carbón con una capacidad anual de 50 millones de toneladas o por un yacimiento petrolífero con una capacidad de producción anual de 25 millones de toneladas de crudo. La presa tiene unos 16 millones de metros cúbicos, dejando atrás el que en su día fue el record de 12,57 millones de metros cúbicos de la Estación de Energía Hidráulica de Itaipu, en la frontera entre Brasil y Paraguay.

*Fuente: CCTV (Xinhua), 20 de mayo de 2006*  
Edición y traducción: InterChina Consulting