

¿Cuál es la Planta Hidroeléctrica más grande del mundo?

Escrito por Administrator

Viernes 21 de Noviembre de 2008 00:00



La planta hidroeléctrica de Itaipú es la más grande de su tipo en el mundo. Su construcción se inició en 1975 y se terminó en 1991 en el río Paraná Itaipú y representa el esfuerzo y logro de dos naciones vecinas, Brasil y Paraguay. La planta genera 75 millones de MWh al año.

En 1995, esta gran instalación suministró el 25 por ciento de su energía a Brasil y el 78 por ciento a Paraguay.

El volumen de hierro y acero que se usó en la estructura de la represa podría ser suficiente para construir 380 Torres Eiffel (de París), y el volumen de concreto usado en Itaipú representa 15 veces el volumen utilizado para construir el Canal que conecta a Francia e Inglaterra. Itaipú es una de las Siete Maravillas del Mundo Moderno, de acuerdo a la encuesta internacional llevada a cabo por la Asociación Americana de Ingenieros Civiles.

El artículo menciona que "Para construir la represa de Itaipú, los trabajadores igualaron la labor de Hércules: ellos cambiaron el curso del río que ocupa el séptimo lugar en tamaño en todo el mundo (Río Paraná en la frontera entre Brasil y Paraguay) y removieron más de 50 millones de toneladas de tierra y roca."