

LA PRESA DE LAS TRES GARGANTAS

China es una tierra lejana y milenaria, llena de historia y cultura, pero a menudo es desconocida para los países de occidente. A lo largo de los años hubo una sucesión de señores que dominaron aquél lejano reino, hubo innumerables batallas en aquel lugar, pero con el tiempo la tierra encontró cierta estabilidad.

China es el país más poblado del mundo, pero hace no muchos años, toda aquella gente estaba bajo el umbral de la pobreza. Sin embargo, a lo largo del último siglo se ha convertido en el gigante asiático, la segunda potencia económica de todo el mundo. Este milagro económico ha llevado a mejorar la infraestructura del país, y entre sus proyectos está uno que llama particularmente la atención: La presa de las tres gargantas.

La presa de las Tres Gargantas es una planta hidroeléctrica situada en el curso del río Yangtsé en China. Es la planta hidroeléctrica más grande del mundo en extensión y en capacidad instalada. La obra ha costado más que cualquier otro proyecto de construcción en la historia, alrededor de unos 75 000 millones de dólares.

A su máxima capacidad, la presa retiene el agua a 91 metros sobre el nivel del río (la altura aproximada de la estatua de la libertad, desde el suelo hasta la antorcha). Lo que equivale a un peso en agua similar al de 420 millones de ballenas azules concentradas en una extensión lo suficientemente pequeña como para alterar el eje terrestre en dos centímetros, tal y como indican expertos de la NASA. Esto ha provocado que los días sean más largos (aunque apenas es apreciable).

PREGUNTAS DE COMPRENSIÓN

1. ¿Cuál es el río en el que está construida la presa?



2. ¿Para qué sirve la presa?

3. ¿Qué efectos ha tenido la construcción de la presa de las tres gargantas?

