

La gran Muralla China

La Muralla China, la mayor jamás construida, es una de las más increíbles estructuras defensivas hechas por el hombre en el mundo. Elaborada enteramente a mano, la Gran Muralla serpentea casi 6.500 kilómetros a través del norte de China.

Durante los años 400 aC, se construyeron pequeños tramos de la muralla para proteger al país de los invasores. Durante la dinastía Chin, de 221 a 206 aC, estos primeros muros se conectaron entre sí para formar una pared nueva y mucho más larga. El trabajo en la muralla continuó durante las dinastías Han, Sui y Ming. Se ha estimado que casi un millón de obreros trabajaron en la construcción de la Gran Muralla.

La parte principal se extiende 3.460 kilómetros de longitud. Secciones especiales de recodos y paredes laterales añaden 2.900 kilómetros más a la longitud total. Estas estructuras laterales se agregaron con el fin de reforzar la defensa contra los invasores. La muralla tiene aproximadamente 7 metros y medio de altura y 4 metros y medio de ancho en la parte superior.

Los materiales usados en la construcción de la muralla fueron aquellos disponibles en los alrededores de cada área. Cerca de Pekín se utilizó piedra caliza. En otros sitios se utilizó granito o ladrillo cocido. No obstante, la estructura general era una larga tapia construida en capas alternas de grava triturada y cañas, cubierta con varias paredes de ladrillo. Eso la hizo muy resistente a los impactos de armas de asedio y hasta a la erosión.

La pared exterior se terminó con piedras cortadas a mano lo cual la hacía muy difícil de escalar. Para reforzar aún más la estructura, se construyeron torres de vigilancia cada 100 ó 200 metros. Las torres, que miden alrededor de 12 metros de altura, se aprovisionaban con alimentos, agua y suministros para los defensores de guardia.

A pesar de que la Gran Muralla fue construida para proteger a China de los invasores, solo tuvo éxito con ataques de menor importancia. En el siglo XIII, el ejército de Genghis Khan, el líder de los mongoles del norte, se extendió por toda la muralla y conquistó la mayor parte de China.

A través de los siglos, gran parte de la Gran Muralla se deterioró. Hoy en día, se han reconstruido tres amplias secciones. Una está en las proximidades de la ciudad de Beijing. Otra, en la provincia de Kansú, en la parte central norte de China. La tercera sección restaurada se encuentra a lo largo de la costa este del país. Paradójicamente, la Gran Muralla ya no es una estructura defensiva; se ha convertido en una atracción turística.

