

MATERIALES EMPLEADOS EN LA CONSTRUCCIÓN: PREHISTORIA

Dentro de las construcciones prehistóricas podemos distinguir dos tipos:

- **Construcciones megalíticas:** (del griego megas: grande y lithos: **piedra**) que son enormes **BLOQUES DE PIEDRA SIN TALLAR** o escasamente desbastadas, que se encuentran enterradas en el terreno, o conformando una pieza adintelada con dos piedras verticales con una piedra horizontal simplemente apoyada sobre ellas, y **que no emplea ninguna clase de aparejo o mortero**, para mantener su posición. Surgen en el neolítico, y siguen construyéndose en la primera edad del cobre.

Las principales construcciones megalíticas son:

- **Menhires:** grandes piedras, verticalmente hincadas en el suelo. Se supone que tenían que ver con el culto al Sol, o con la observación de los astros.
- **Dólmenes:** construcciones adinteladas. Se les atribuye el carácter de tumbas.
Cromlech: grandes recintos circulares conformados por menhires, se les atribuye el rol de santuarios.
- **Alineaciones:** son filas de menhires.
- **Construcciones ciclópeas:** el nombre proviene de Grecia, pues estas construcciones eran atribuidas a los cíclopes (gigantes fabulosos). Estas construcciones emplean un **APAREJO SENCILLO**, en parte escuadradas o sin escuadrar. El volumen es menor al de las megalíticas, y en ocasiones **EMPLEAN MORTERO ARCILLOSO**, y conforman **paramentos y muros**. Pertenecen a la edad del cobre, bronce o del hierro.

La vivienda en la arquitectura prehistorica:

Se conocen distintas construcciones de la arquitectura prehistórica que sirvieron como morada temporal o permanente:

- • Cavernas o grutas: artificiales o naturales, pero modificadas por el hombre para su propio uso.
- • Chozas o cabañas: formadas por **RAMAS ENTRAMADAS**.
- • Palafitos: son construcciones lacustres de **MADERA**, elevadas sobre pilotes, clavados al fondo de lagos o zonas pantanosas. Los palafitos más notables que se encontraron, están en los lagos de Ginebra, Suiza, y cubren 150.000m2 y contienen la mayor agrupación de palafitos. Estas construcciones provienen del neolítico y se cree que su motivación era la defensa contra los animales salvajes.
- • Cranoges: son típicos de Irlanda, son construcciones lacustres en forma de islotes aislantes, que no permiten el paso del agua.
- • Terramares: chozas de **MADERA Y ARCILLAS** ubicados en lugares pantanosos, encontrados en Italia. Se asocian a estas construcciones, los "paraderos" o "kiokenmdingos" (en danés, significa restos de hogar), son **MONTÍCULOS CONFORMADOS POR DEPÓSITOS DE CONCHAS, CENIZAS, CARBÓN, HUESOS, PIEDRAS Y RESTOS DE CERÁMICA**, que pueden encontrarse en Dinamarca y en otras regiones.

Entre los materiales empleados para la construcción de viviendas en la arquitectura prehistórica están: **HUESOS DE ANIMALES PARA LOS PISOS Y MUROS. PIELES DE ANIMALES Y RAMAS, PARA LAS TECHUMBRES.**

Los enterramientos en la arquitectura prehistorica:

Los dólmenes constituían auténticos panteones funerarios, se trata de **ENORMES PIEDRAS** que constituían el exterior de las tumbas, con una o varias cámaras, redondas, cuadradas o poligonales, que comunican con el exterior, a través de un corredor, que puede estar también adintelado. El conjunto está protegido por un **TÚMULO DE PIEDRA**, que puede contener corazas de piedra. Junto a los dólmenes podemos encontrar también pequeñas tumbas individuales. Además se han encontrado cistas, que son **CAJAS DE PIEDRA Y TÚMULOS.**