

El Neolítico
(Nueva Edad de Piedra)
por contraposición al
Paleolítico (Antigua Edad
de Piedra) es uno de los
periodos en que se consi-
dera dividida la Edad de
Piedra.

Neolítico

Aquí el mejoramiento de sus herramientas de trabajo le permitió incrementar su dieta alimenticia para profundizar sus habilidades básicas. También aparece como protagonista la agricultura y los pueblos nómades. Se pudieron encontrar asentamientos agrícolas que ya existían en el año 9.000 a.c de grupos organizados, como los que estaban cerca de Chatal Huyuk (suroeste de Turquía) que tenían casas de dos pisos que podían alojar a unas veinte personas aproximadamente.

Con la aparición de la agricultura y el tratamiento de la tierra, múltiples factores se dieron como consecuencia:

1. La necesidad de predecir los movimientos de los astros principales (el Sol y la Luna) en el cielo.

2. Agotamiento de la fertilidad del suelo por realizar los mismos cultivos.

Predicción de los movimientos del Sol y la Luna:

Con el paso del tiempo, la raza humana tuvo que relacionar los fenómenos climáticos con las posiciones del Sol en el cielo. La repetición de las temporadas de frío o calor, lluvia o sequía, los hizo pensar teniendo en cuenta dichos desplazamientos. Para poder analizar los puntos de salida y puesta del Sol, se empezaron a realizar alineaciones de piedra o palos. Algunos ejemplos que podemos encontrar en el mundo actual son:

1. Las alineaciones de Carnac y Le Menec (Francia) de 4 y 1 Kilómetros respectivamente tienen 2.934 y 1.099 bloques de piedras que se encuentran alineados con la salida del Sol en las fechas en que debe comenzar la siembra (6 de mayo y 8 de agosto). Los estudios arqueológicos señalan que tienen una antigüedad de 6.700 años a.c.

Círculo de Sarsen.
Su círculo exterior estaba
formado por treinta pie-
dras, de unas 25 toneladas
cada una, que aguantaban
un anillo corrido de
dinteles, de una siete
toneladas.



Le Ménec, el conjunto de menhires mas importante de los Alineamientos de Carnac.

2. Stonehenge (Inglaterra) es parte de un sistema de círculos que determinan la salida y puesta del Sol y la Luna a través de todo el año. Uno de sus círculos internos, el Círculo de Sarsen, está formado por 30 bloques de piedra, uno de los cuales es la mitad de los otros: los científicos llegaron a la conclusión de que se refiere a los 29 días y medio que dura cada ciclo lunar. Se le estima una antigüedad entre 3.700 a 2.100 a.c. ya en el año 2.500 se usaban para calcular eclipses de Luna.