

Del uso de la Piedra al uso del Metal

La historia de nuestra humanidad se divide en partes a las que se denomina “edades”. Cada edad posee se corresponde con la capacidad tecnológica que tenían los humanos en ese tiempo y el tipo de material que utilizaban para fabricar herramientas y utensilios. Así existen:

- la edad de Piedra
- la edad de Cobre
- la edad de Bronce
- la edad de Hierro.

Pero si observamos lo que cobre, el bronce y el hierro tienen en común ser metales podríamos dividir las edades de la historia humana en dos: la edad de Piedra y la edad de los Metales.

Los científicos que se dedican a estudiar todo lo que el hombre construyó y utilizó como herramienta en el pasado se llaman arqueólogos. Es decir, alguna vez, la humanidad vivió sin usar los metales, ya que todo lo que utilizó para vivir lo fabricó con piedra.

Te mostramos una colección de herramientas analizadas por arqueólogos que fueron fabricadas durante la Edad de Piedra. Nos explican que es probable que hayan sido utilizadas fijándolas a mangos de madera con tiras de cuero, pero como estos dos materiales se deterioran con el tiempo, no fueron encontrados.



Los metales que los seres humanos comienzan a utilizar podían encontrarse directamente como pedazos de metal en la superficie o en el interior del suelo. Se conocen como metales blandos, como lo son el oro, la plata o el cobre.

Otros metales como el hierro o el cinc, en general, deben ser obtenidos por calor o por métodos químicos que permiten extraerlos de la roca en la que están contenidos. Aunque no se sabe bien cómo ocurrió, pasaron varios miles de años hasta que algunos pueblos aprendieron a hacer este procedimiento.



Una pepita de oro de gran tamaño. cuando los seres humanos aprendieron a fundir el oro y lograron obtener trozos mayores de varias pepitas, pudieron hacer los primeros objetos de oro. Se calcula que esto pudo haber ocurrido unos 9.000 años atrás.



Esta hermosa daga de hierro con empuñadura de oro fue fabricada hace unos 4000 años por un pueblo llamado hititas. Fue encontrada junto con otros objetos de metal y piedras preciosas en las tumbas de Alaça Hüyük, en la actual Turquía.