

ATAPUERCA



La sierra burgalesa de Atapuerca ya es mundialmente conocida por sus yacimientos paleoantropológicos. Y especialmente porque los restos de nuestros antecesores homínidos hallados allí son los fósiles europeos más antiguos, de hace unos 800.000 años. Los descubrimientos más importantes son los restos de seis individuos, encontrados en la Gran Dolina, y los de 32 hombres de hace 300.000 años en la Sima de los Huesos, primer enterramiento conocido del Paleolítico Inferior. En los hallazgos más recientes han mostrado un fémur completo, la capacidad de hablar del hombre de hace 300.000 años y el uso del fuego hace 150.000 años.

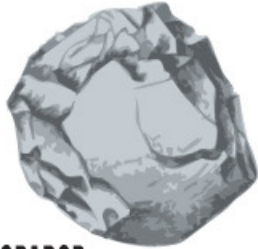
INDUSTRIA LITICA

Los útiles de piedra evolucionaron en tres niveles según su complejidad, de menor a mayor: Modo 1, Modo 2 y Modo 3



MONOFAZ

Es un instrumento poco elaborado que pertenece al Modo 1. Se relaciona con la época del *Homo antecessor*



RASPADOR

Se ubica dentro del Modo 2 ó 3. Tiene un filo transversal, generalmente es convexo y se obtiene mediante retoque



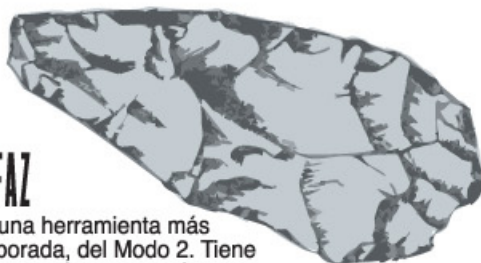
LASCA

Esta, más tallada, es del Modo 3. Se consigue desprendiendo un trozo pequeño de una roca



HACHA DE MANO

Pertenece al Modo 2. Muchas de ellas, con 400.000 años de edad, se encontraron en la Gran Dolina

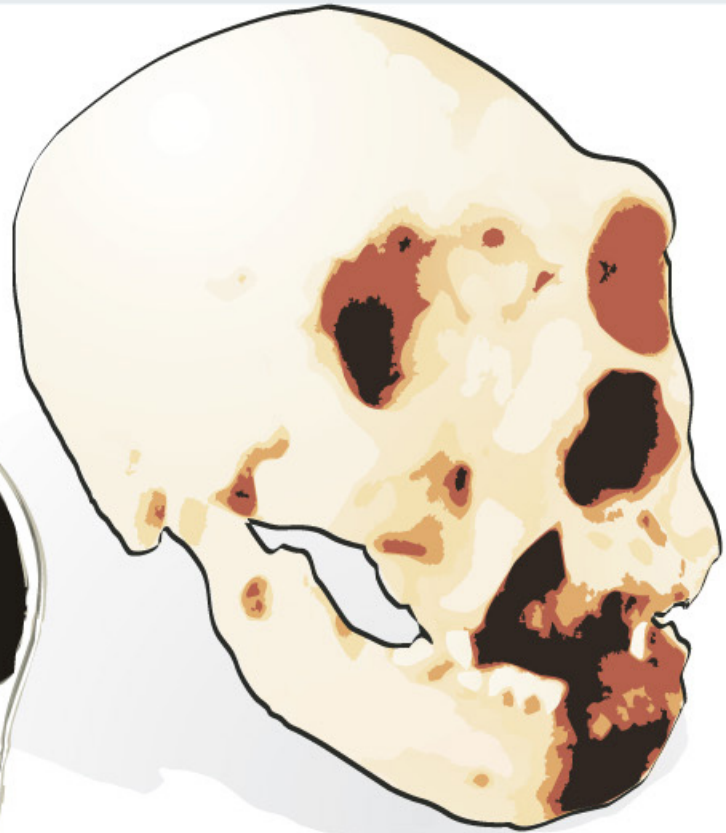


BIFAZ

Es una herramienta más elaborada, del Modo 2. Tiene forma de lágrima y está tallada por las dos caras

CRANEO NUMERO CINCO

Constituye la cabeza mejor conservada de la historia de la paleontología. Hallado en 1992, en la Sima de los Huesos, pertenece a un *Homo heidelbergensis* adulto que vivió hace 300.000 años, antecedente directo del hombre de Neandertal. Representa el primer cráneo completo del Pleistoceno Medio español

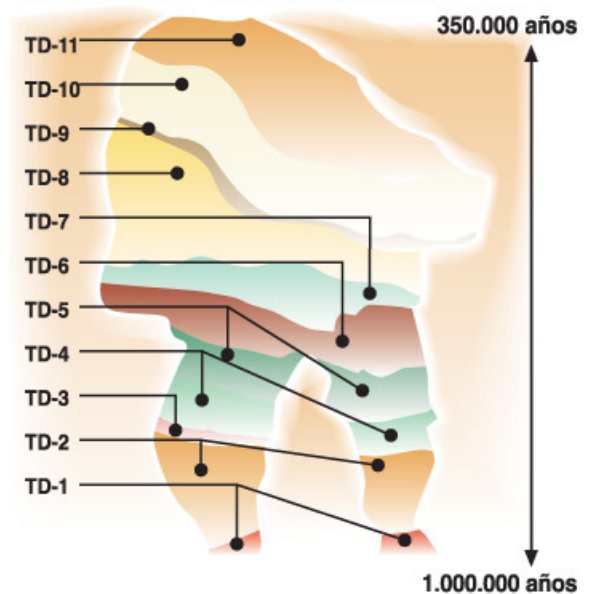


YACIMIENTOS

- 1- Cueva del Compressor
- 2- Trinchera del Ferrocarril
- 3- Galería del Betún
- 4- Gran Dolina
- 5- Galería
- 6- Portalón
- 7- Galería Baja
- 8- Cueva Peluda
- 9- Cueva Mayor
- 10- Galería del Silo
- 11- Cueva del Silo
- 12- Galería del Sílex
- 13- Sala de los Cíclopes
- 14- Sima de los Huesos
- 15- Sima del Elefante



NIVELES DE LA GRAN DOLINA



Este yacimiento consta de 11 niveles. En el estrato TD-6 es en el que se han encontrado los restos humanos de una nueva especie, la *Homo antecessor*. Todo el conjunto recorre la historia geológica desde el Pleistoceno Inferior –con restos de más de 780.000 años– hasta el Pleistoceno Medio –entre 200.000 y 780.000 de antigüedad–

PALEOANTROPOLOGIA

Esta rama de la ciencia estudia al hombre fósil. No debemos confundirla con la propia antropología, disciplina más general que se dedica al estudio del hombre y su cultura, además de sus interrelaciones con el medio biológico, geográfico e histórico. La palabra paleoantropología también procede de la paleontología, ciencia que estudia todos los seres vivos (no sólo el hombre) que existieron en épocas pasadas, a través de sus fósiles. Además, el conocimiento del ser humano mediante sus restos fosilizados –paleoantropología– no es lo mismo que el estudio de lo antiguo a través de la cultura material encontrada –arqueología–. En las investigaciones de la Sierra de Atapuerca participan un gran número de especialistas de materias muy diversas.