1.2. Descubriendo algún aspecto del relieve.

La Sierra de Atapuerca es un anticlinal de rocas carbonatadas (principalmente calizas y dolomías), que destaca entre los niveles de sedimentos de la cuenca del Duero.

Tiene un sistema singular de galerías y conductos subterráneos, algunos de los cuales están rellenos por materiales de litologías diversas, que presentan una gran variedad de fósiles de mamíferos, aves, reptiles, etc, así como de humanos y de su actividad cotidiana.

En la zona de la Sierra, el río Arlanzón y sus afluentes continúan modelando el territorio, excavando sus cauces y depositando materiales en sus llanuras de inundación.

Los procesos de erosión siguen conformando paisajes característicos en los materiales calizos.

Continúa el proceso de karstificación sobre las calizas y el relleno de morfologías erosivas (dolinas, uvalas, drenajes subterráneos, cuevas, simas, etc.)

1.2 Así se interpreta un mapa topográfico

Examina minuciosamente todos los símbolos representados en el mapa topográfico y consulta la leyenda para descifrar su significado.

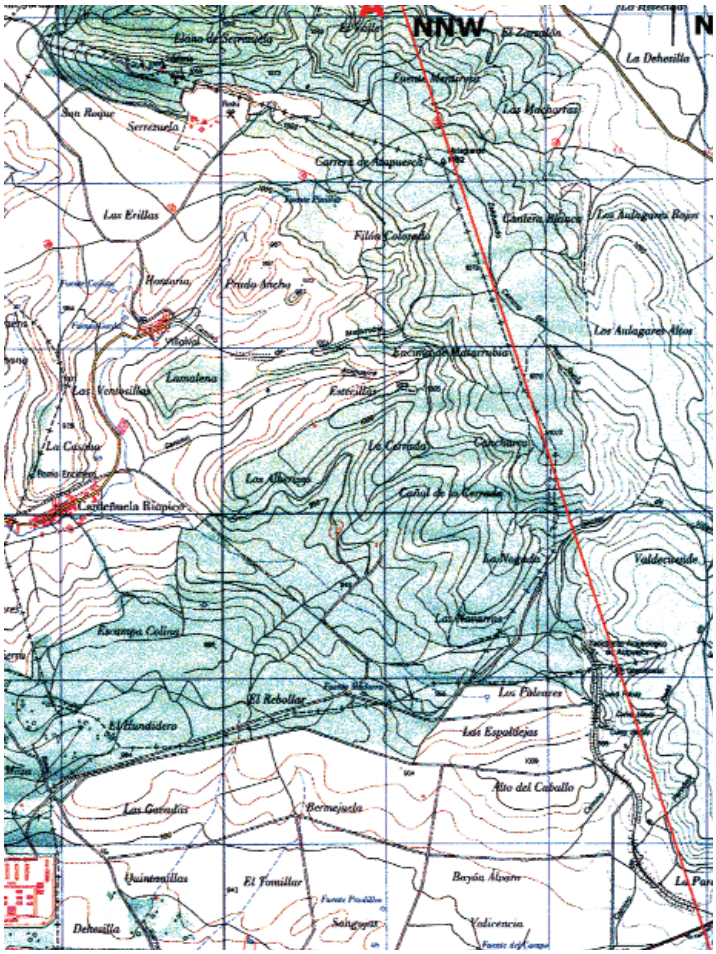
¡Atención!, pregunta:

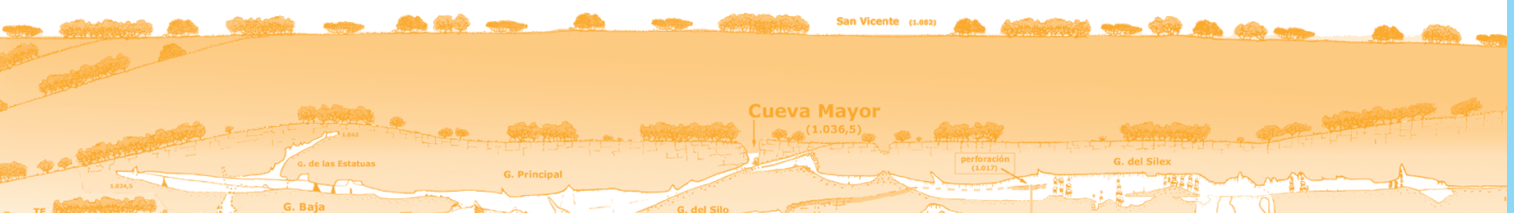
a) Biografía de las "curvas de nivel": qué son, cómo se dibujan, cada cuántos metros, color, qué indica su proximidad, etc.

b) Recopila la relación de: accesos al lugar, red hidráulica, construcciones, otros.

1.3 El perfil de la Sierra

A partir del siguiente fragmento de mapa topográfico, de escala 1:25.000, construye el perfil topográfico en la dirección establecida AB



Mapa topográfico de Burgos y la Sierra de Apapuerca escala 1: 25.000

El Mapa se encuentra en el archivador de recursos.