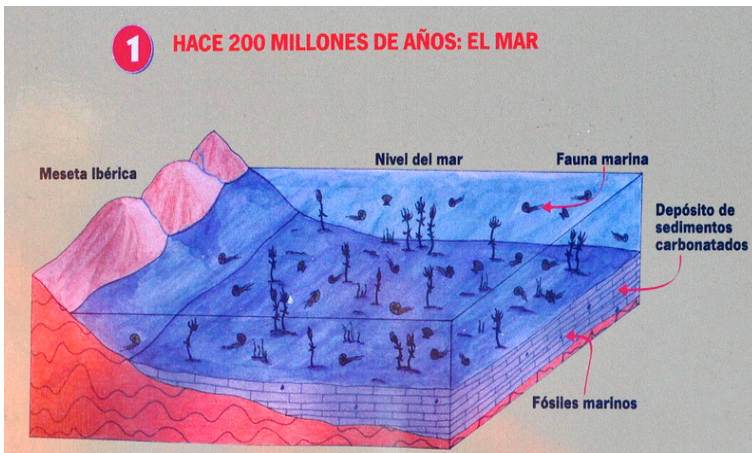


ORIGEN DEL KARST DEL TORCAL DE ANTEQUERA



Las rocas que forman el Torcal son calizas.

Cuando los dinosaurios caminaban sobre el planeta (en el Jurásico, hace unos 200 millones de años) este paraje se encontraba sumergido bajo las aguas del mar de Thetys, entre la Meseta Ibérica y Sierra Nevada. En su fondo se acumularon esqueletos y caparazones de animales marinos que formaron capas horizontales. Estos sedimentos carbonatados originaron las calizas que forman el Torcal.



Hace unos 20 millones de años, durante la Orogenia Alpina, los sedimentos carbonatados acumulados en ese extenso mar, convertidos en rocas calizas, comenzaron a ser comprimidos, deformados y fracturados, debido al empuje en la dirección N-S de la placa africana sobre la placa ibérica, hasta emerger 1 kilómetro por encima del nivel del mar, en un lentísimo y continuado proceso que aún se mantiene vivo en la actualidad. Las calizas quedaron así expuestas a los agentes atmosféricos.



Sin embargo, las espectaculares formas que actualmente contemplamos no surgieron tal cual de las profundidades. Una vez producida la emersión, la acción lenta y continuada de las aguas de lluvia, la nieve y el viento sobre las rocas calizas ha ido erosionando y disolviendo parcialmente el relieve, que alterna capas de calizas con otras de margas y arcillas (con diferente resistencia a la erosión) generando este peculiar modelado denominado karst o paisaje kárstico.