

El Klippe del Picacho

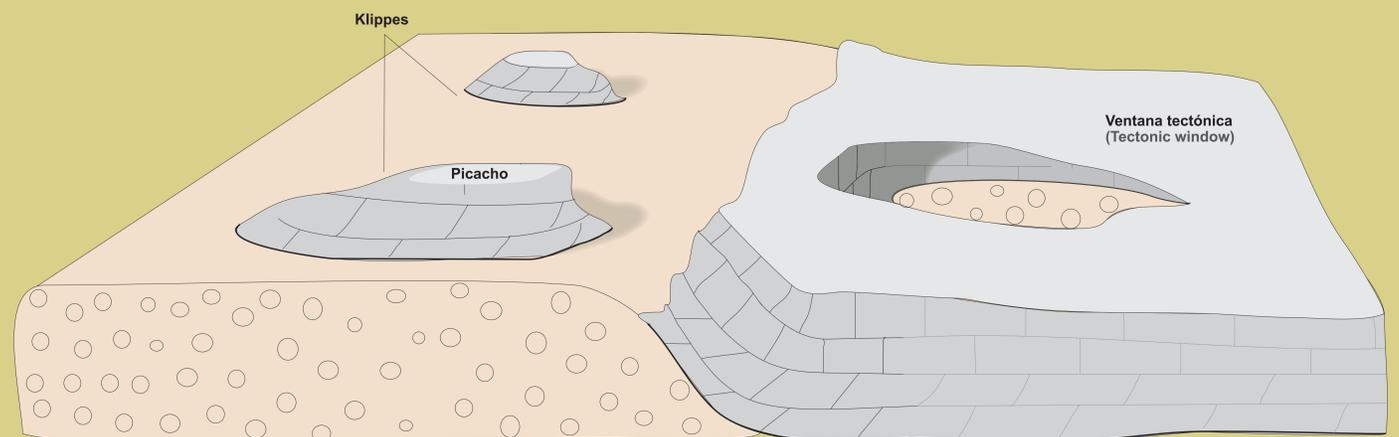
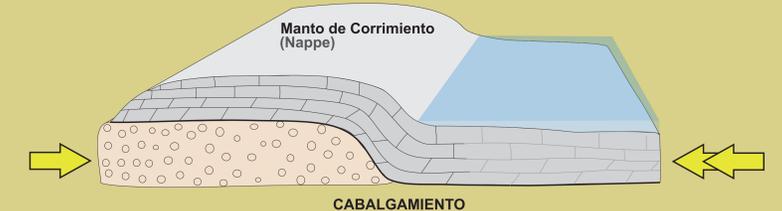
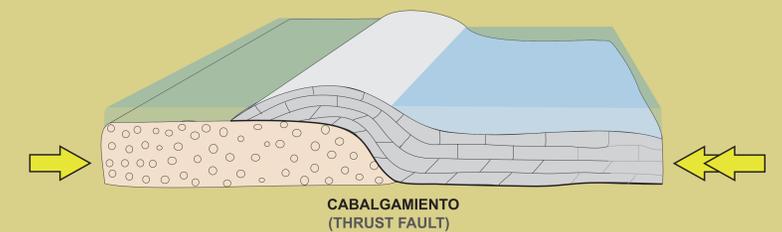
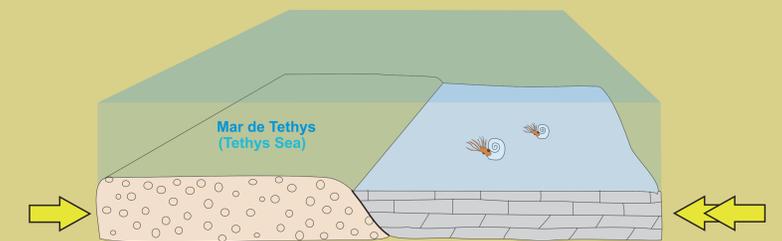
The Picacho Klippe

El Picacho de Cabra, en pleno centro geográfico de Andalucía, constituye un punto estratégico único para comprender la historia geológica de la región. Desde su cima, se distinguen las tres unidades morfoestructurales que conforman el sur peninsular: Sierra Morena, la Cuenca del Guadalquivir y la Cordillera Bética. Tan significativo es este lugar que, en 1926, fue escogido como punto de partida para una serie de excursiones con motivo del XIV Congreso Geológico Internacional celebrado en Madrid. Esta expedición se recuerda aún como “la visita de los sabios” y proporcionó un impulso a la investigación geológica en la Subbética.

La propia montaña es un buen reflejo de la estructura geológica que caracteriza a la Subbética: unidades geológicas con rocas de naturaleza y edades diferentes cabalgando unas sobre otras. Como consecuencia de la deformación, las dolomías “cabalgan” actualmente sobre las calizas oolíticas, más jóvenes. El contacto entre ambas unidades representa una superficie de cabalgamiento. La erosión ha dejado la unidad topográficamente más alta y más antigua (las dolomías) aislada del resto, como un sombrero que corona el cerro. Esta formación es lo que se conoce como isla tectónica o klippe.

The Picacho Peak is a unique lookout to see the three geographical and geological units comprising Andalusia, because it is located in its very centre.

The characteristic Picacho outline is related with its tectonic nature (Klippe). During the XIV International Geological Congress, celebrated in 1926, the Picacho was selected as starting point of the excursions programed in Andalusia. Subsequently, in 1929, it was declared Natural Site of National Interest, one of the first protection figures established in Spain.



EROSIÓN DEL MANTO DE CABALGAMIENTO (NAPE EROSION)