



PARADA 05- Un pliegue escondido en el paisaje

En el tramo del recorrido que se pasa por las proximidades de las canteras, puede verse cómo las capas de roca (estratos), no están horizontales como originalmente se depositaron en el lecho marino, sino que se encuentran inclinados, y además hacia dos lados distintos, describiendo lo que se conoce como un pliegue anticlinal. La parte central del pliegue ha sido erosionada, poniendo al descubierto los granitos de El Berrocal (parada 06). Esta estructura se formó hace 'apenas' 15 millones de años, a la vez que se levantó la sierra de Guadarrama y, cuyos empujes, rompieron y doblaron las rocas.

Continúa retrocediendo hasta descender de nuevo al camino de Bernuy, para dirigirte hacia el paraje del berrocal, donde encontrarás la siguiente parada de esta geo-ruta.