



Tuca del Ésera y Perdiguero desde la Tuqueta Blanca de Padema

**2. Cruce de Sos - Sesué**  
Un Pirineo primitivo.  
El Permo-Triás.

**1. Camino les Someres - Benasque**  
Rocas formadas por los glaciares  
Tillitas sobre el devónico.



Glaciar y pico de Aneto

En pleno corazón del Pirineo, el valle de Benasque ofrece las montañas más elevadas de esta cordillera y una transición de paisajes desde la Alta Montaña hacia multitud de sierras más bajas y áridas al Sur. ¿Podemos entender algo de la formación de estas montañas mediante la contemplación de los paisajes? ¿Por qué las rocas más antiguas las tenemos en el extremo Norte y las más recientes al Sur? ¿Qué nos puede descubrir el valle de Benasque respecto al origen del Pirineo? Muchos geólogos han estudiado la zona, desde distintas disciplinas de esta ciencia (petrología, en relación con aquello que nos muestra el interior de una roca; estratigrafía, en la disposición de conjuntos de roca en el espacio; tectónica, en relación con los movimientos internos de la Tierra; y varias otras...) para concluir con una serie de conocimientos probados y contrastados, que iremos explicándote desde aquellos lugares en el Valle donde mejor puedan observarse.

Te explicaremos los acontecimientos de la Historia de la Tierra que pueden deducirse del estudio de las rocas allí presentes, mediante el uso de técnicas geológicas diversas.



Llany de la Plana y Posets

La escala de tiempos geológicos nos indica el momento geológico en que algo ocurrió. Cuando observamos una montaña existirán diferentes momentos o edades... una cuando se formó esa roca, otra cuando se levantó la montaña, otra cuando desaparecieron otras rocas encima de ella y el relieve quedó con la forma en que ahora lo vemos.



Brecha calcárea en Cottella

Los lugares de interés geológico que te presentamos son accesibles en vehículo o tras una breve caminata. Cada uno de ellos muestra un **afioramiento rocoso**, una **panorámica sobre el relieve**, que van a permitirnos reconocer y comprender determinados **rasgos geológicos** que te **explicaremos a todo detalle**. La **situación** de cada uno de ellos viene dada por unas **coordenadas GPS** concretas, aunque también te ofrecemos una breve **descripción de cómo llegar hasta ellos**. Recomendamos te **descargues las fichas** correspondientes a cada lugar de interés geológico para que te acompañen luego en tu visita.



Llany de Escarpinosa

