

Desde Mojácar (Almería) (Parte 1):

Mojácar es un buen punto de partida intermedio para visitar la costa hacia el NNE (Águilas) o al SSW (Carboneras y Agua Amarga). Empezaremos por el Sur, esto es, en dirección Agua Amarga por la carretera AL-5107. Entre esta última localidad y Carboneras se localiza un paraje llamado la Mesa Roldán, a unos 20 km (40 minutos) de Mojácar Playas. La Mesa Roldán presenta los últimos afloramientos importantes del Bloque Volcánico del Cabo de Gata (Mioceno), como parte de una franja que empieza en la costa con el Cabo de Gata y continúa por San José, Rodalquilar, Las Negras hasta llegar hasta la Mesa Roldán (Agua Amarga). En este último sector los afloramientos son de carácter andesítico y de edad Tortoniense Inferior. Este vulcanismo está sellado a techo por el llamado Complejo Arrecifal del Messiniense, que en realidad incluye además rocas carbonatadas del Tortoniense Medio-Superior. Estos afloramientos andesíticos del Bloque Volcánico del Cabo de Gata suelen corresponder a aparatos dómicos emplazados en condiciones submarinas, por lo que son ricos en facies brechosas (formadas por contraste térmico y derrumbe de materiales) e incluso brechas de explosión con una matriz de materiales finos.



Aula2pontonet

www.aulados.net

World Wide Web



R. Oyarzun & P. Cubas

Sector Mesa Roldán



1: Brechas volcánicas (BV) y brecha de explosión (BE) asociada a fractura. 2: Fragmento de roca mostrando un detalle de la brecha de explosión. 3: clasto de andesita de la brecha volcánica de la imagen grande, con fenocristales pequeños de plagioclasa y piroxeno. 1 & 2: un afloramiento cercano al lado de la carretera.