MOREIRAS DE ABAIXO

Gneis Cámbrico – Ordovícico
(510 - 470 millones de años)

Situado en el Sur del Geoparque, Moreiras de Abaixo fue construido empleando el gneis local del Cámbrico–Ordovícico que aflora en el propio interior del pueblo. El gneis tiene minerales visibles a simple vista: cristales transparentes a azulados de cuarzo, minerales de feldespatos blancos a amarillentos de hasta 5 cm de largo, y cristales brillantes de mica. Además, esta roca muestra bandas onduladas oscuras y claras derivadas del metamorfismo. La ruptura natural del gneis se produce a favor de estas bandas condicionando así la forma de las piedras naturales empleadas en la construcción. El tallado de los sillares empleados para reforzar las esquinas, puertas y ventanas de los edificios también siguió estas bandas tan características de los gneises.

FROXÁN

Pizarra Ordovícica
(470 - 459 millones de años)

Froxán es una aldea tradicional en el oeste del Geoparque. Este pueblo fue declarado Bien de Interés Cultural (2006) y se construyó utilizando principalmente la pizarra Ordovícica gris oscura, compuesta de minerales finos (mica, cuarzo y clorita). La orientación de estos minerales a escala microscópica provoca la foliación de la pizarra en láminas y, en consecuencia, la forma plana natural de esta roca. En el pavimento de las calles se colocaron fragmentos de pizarra plana perpendicularmente al suelo mediante una singular técnica tradicional llamada localmente "chapa-cuña".

SECEDA

Caliza Devónica
(419 - 359 millones de años)

Declarado también Bien de Interés Cultural (2006), Seceda es un pueblo singular ubicado en una remota área natural del noroeste del Geoparque. En esta aldea se usó principalmente la resistente caliza Devónica para hacer frente a las más duras tormentas invernales. La calcita es el principal mineral de esta caliza que contiene abundantes fósiles que se pueden reconocer en muchas paredes a simple vista. Estos fósiles corresponden principalmente a los discos (artejos) del tallo de los crinoides, animales con forma de cáliz que viven anclados al fondo del mar desde el Paleozoico hasta nuestros días (lirios de mar).