

## Pegmatita Cap de Creus, Girona



Les roques filonianes són roques magmàtiques intrusives que es formen per refredament d'un magma dins de fractures d'altres roques. Aquest tipus d'emplaçament s'anomena filó i correspon a cossos tabulars que tallen l'estructura de la roca encaixant.

La seva textura més freqüent és amb cristalls grans ben formats, envoltats per una matriu de cristalls més petits, visibles a simple vista.

La pegmatita és una roca filoniana rica en sílice, de color clar, formada per cristalls grans de quars (gris), feldspat (blanc) i mica (làmines brillants). És freqüent la presència de minerals accessoris molt ben cristallitzats, com ara la turmalina o els granats.

**S'utilitza com a ...** roca ornamental; es comú que formi part de monuments, paviments o voreres, cuines, façanes d'edificis, etc. També s'utilitza per obtenir-ne minerals, com els feldspats, que s'utilitzen per fer ceràmica sanitària. A Catalunya la roca ornamental coneguda com a Blau d'Aran es una pegmatita procedent de la Val d'Aran.



Amb el suport de:

