

# Hidrologia

El massís de Montserrat presenta una orografia molt dibuixada pels seus torrents i canals. La vessant nord, abrupta i caiguda sobre el riu Llobregat és rica en canals verticals resultants de la curiosa orogènesi d'aquesta muntanya. Aquestes canals, que són les diàclasis colonitzades per la vegetació, no tenen recorregut suficient per conformar torrents. Així, la cara nord, és rica en canals que es projecten en caigudes verticals sobre la carretera de can Maçana al monestir de Santa Maria. Les aigües d'aquesta cara nord a partir d'aquesta carretera ja són conduïdes per un conjunt de torrents que conformen el sistema hidrològic de la cara nord. L'orografia suau de la cara sud origina un ampli i ric sistema hidrològic fornit de nombrosos torrents.

Anar a [Torrents i canals del massís de Montserrat](#)

El massís de Montserrat és ric, malgrat una primera impressió contrària, en fonts. No sempre són del tot visibles i una bona part d'elles són de poca aigua. Però això no impedeix que la muntanya de Montserrat es pugui considerar un massís ric en fons

Anar a [Fonts del massís de Montserrat](#)

Estudi científic sobre la hidrogeologia del massís de Montserrat feta pels professors Llopis Llado i Thomas Casajuana a l'any 1953, publicat a la Revista de Ciencias de la Universitat d'Oviedo. [Consultar el treball](#)

Retornar a [Muntanya](#)