

Un mundo de cerros y barrancos

PARQUE PERIURBANO
Castala



Dos son los principales tipos de rocas que forman la Sierra de Gádor: las filitas y, con mayor abundancia, las calizas.

Las calizas son resistentes a la erosión. Mientras que el agua lava y arrastra otros materiales, ellas resisten en el lugar. De ahí su abundancia en los cerros y las zonas más altas. Las filitas, sin embargo, son rocas muy blandas y de textura pizarrosa, por lo que el agua las excava fácilmente creando barrancos y vaguadas.

Ambas rocas se comportan de manera diferente frente al agua: las calizas permiten su paso y las filitas son impermeables. Esta propiedad de las filitas ha servido tradicionalmente para proteger los techos de las viviendas de la zona.



Contacto entre filitas y calizas



Cerros y barrancos