REDACCIÓ ROQUES

La torre de Sant Joan estava situada per vigilar els pirates. El Vescomte de Cabrera va fer la façana amb la pedra de Mallorca. Però els laterals estan fets de les roques de Blanes. La muntanya està feta amb un material més dur que es el granit i s’ha fet 400 milions d’anys enrere. Si una placa continental africana i una placa continetal europea es tocaven , podien pasar dos coses. Una placa es podia posar sota de l’altre i així formava una fosa submarina. Això pasa al Pacífic a la banda de California, Mèxic o al Japó. Però si les plaques eren de poca densitat formaven una serralada. Aquestes muntanyes es van aixecant a la vegada que es van juntant. La part fosa de sota de les plaques va pujant. Està fosa però al mateix moment que va pujant es va solidificant. La roca té tres minerals i és molt dura i és molt bona per construir, per exemple estructures de defensa. Aquesta roca es el que queda d’aquella serralada, actualment només queda això. Finalment a mida que s’anava solidificant hi havia alguns minerals que es solidificaven abans i els altres estaven encara pastosos o líquids i per això veiem intrusions.