



DE LES ROQUES EN FAN PEDRES

Aprofitament dels materials geològics a les construccions de les comarques gironines al llarg de la història

La diversitat de materials i estructures geològiques d'un territori queda reflectit en el paisatge natural, però d'alguna forma també queda registrat a les edificacions i les infraestructures que els humans hi han construït al llarg de la història, condicionades pels seus coneixements, les seves creences, el seu context geopolític, la seva vida quotidiana o la seva manera de viure i de morir.

Les roques que afloren a un territori determinat han representat un recurs molt important al llarg de la història per millorar la qualitat de vida de la gent. La disponibilitat i les característiques de les roques han condicionat les tècniques arquitectòniques i, en definitiva la configuració i l'evolució de les construccions al llarg del temps. Aquesta relació entre els materials geològics i les construccions històriques es fa especialment visible en aquells territoris que tenen una gran diversitat geològica i un patrimoni històric molt ric com és el cas de les comarques gironines.

L'exposició "De les Roques en fan Pedres", realitzada per l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya, se centra a posar en valor aquest vincle entre els materials geològics d'un territori i les seves construccions històriques, a partir de presentar 11 tipologies diferents de roques representatives del substrat geològic de les comarques gironines que al llarg de la història s'han utilitzat com a pedra de construcció:

- I Les pissarres i metagresos del Cambroordovicià
- II Els marbres del Cambrià
- III Els granitoides del límit Carbonífer-Permià
- IV La granodiorita foliada de Rodes-Roses
- V Les calcàries del Mesozoic
- VI Les calcàries de l'Eocè
- VII Els gresos de l'Eocè
- VIII Els gresos del Neogen
- IX Els basalts del Neogen i el Quaternari
- X Els travertins del Plioquaternari
- XI Els blocs i còdols de llera riu

Per cada tipologia de roca es mostren tres construccions històriques representatives construïdes fonamentalment a partir d'aquesta, donant una visió general de l'aprofitament dels materials geològics a les construccions de les comarques gironines al llarg del temps, des de la prehistòria fins a l'edat contemporània.

Del 2 d'octubre a l'1 de novembre
Sala d'Exposicions de La Cate
Inauguració divendres 2 d'octubre a les 19 h