











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 14 de novembre al 13 de desembre de 2026
Centre de Cultura i Natura Can Trona de la Vall d'en Bas
Visita guiada programada 21 de novembre a les 12 h

ICGC Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

CAN TRONA LA VALL D'EN BAS Centre de Cultura i Natura

Ajuntament de la Vall d'en Bas