

Un granito madrileño “eterno” sustentará la torre más alta de la Sagrada Familia



Alpedrete, Zarzalejo y Colmenar Viejo han presumido, históricamente de granito. Sin embargo, el de otra localidad madrileña, Cadalso de los Vidrios, es el que presenta mejor respuesta al envejecimiento. Así lo defiende una investigación liderada por el Instituto de Geociencias (CSIC- UCM) y que quiere demostrar que esta piedra, que sustentará el pilar más alto de Cataluña en la Sagrada Familia, merece el reconocimiento internacional como “Global Heritage Stone”.



Piedra de Cadalso de los Vidrios. / David Martín Freire-Lista.

UCC-UCM, 5 de noviembre. - El granito de Cadalso de los Vidrios es el que mejor respuesta ha tenido a los envejecimientos artificiales acelerados de choque térmico, humedad/sequedad y hielo/deshielo frente a otros granitos estudiados de la Comunidad de Madrid, según una investigación del [Instituto de Geociencias](#) (IGEO, centro mixto CSIC-UCM).

Sin embargo, las piedras de granito más utilizadas hasta la fecha han sido las de Alpedrete, Zarzalejo y Colmenar Viejo. Por eso, al no haberse utilizado en construcciones históricas de Madrid, se desconocían sus propiedades de durabilidad y deterioro.

“Las propiedades petrofísicas de este granito, han variado muy poco antes y después de los ensayos, por lo que este blanquísimo granito es apto tanto para interior como exterior y resiste ambientes extremos”, valora David Martín

