

Desde Tres Cantos (Madrid): La Pedriza (parte 2 de 2) es un macizo granítico hercínico (= Varisco) que se localiza dentro del Parque Nacional Sierra de Guadarrama. El Parque Nacional ocupa unas 44.000 hectáreas de la Sierra de Guadarrama. El sector de La Pedriza se localiza a unos 30 km al Norte de Tres Cantos (35 minutos en coche) cogiendo primero la carretera M-607 dirección hacia Soto del Real. A partir de ahí se coge la M-608 dirección Manzanares el Real y finalmente un desvío hacia La Pedriza. La petrografía, geoquímica y datación de los leucogranitos de La Pedriza indican que el plutón está compuesto de granitos peraluminicos de tipo I, que se emplazaron en el Carbonífero Superior, en rocas graníticas más antiguas, y rocas del basamento metamórfico (gneisses). Sin embargo no es la petrografía o geoquímica lo que hace atractiva la Pedriza para el visitante sino que las formas de los afloramientos (imagen). Estas formas incluyen desde grandes "bolas" de granito de escala métrica, desconectadas de los afloramientos, hasta auténticos "champiñones" (piedras caballeras) que se han formado en lo altos de los riscos. A destacar el desarrollo de diaclasas de descompresión que generan formas de suave inclinación, hasta la intersección de sets de diaclasas, que generan formas prismáticas.



*Aula2punto.net*

*www.aulados.net*

*World Wide Web*



*R. Oyarzun & P. Cubas*

