

PID-33. Macizo de La Pedriza

Situación: Al sur de Cuerda Larga, al Este del valle alto del río Manzanares (Figura 66).

Acceso: Por M-608 hasta Manzanares El Real. Desde la parte alta del propio núcleo urbano se pueden obtener diversas visuales.

Descripción: Actualmente forma parte del Parque Natural de la Cuenca Alta del Río Manzanares y un elemento geomorfológico destacado único en España, con extraordinarios ejemplos de modelados en rocas graníticas (Figura 67) y de fragmentación de bloques debido a fallas alpinas (Pérez, 1998).

Es característico en su fisionomía granítica, la presencia de domos, berrocales, canchales, pilancones o marmitas de gigante; y oquedades por alteración, como taffonis o alvéolos y estrías (Pedraza *et al.*, 1986).

En sus faldas pueden contemplarse encinares (*Quercus ilex*) con enebros (*Juniperus communis*) próximos al embalse de Santillana, así como formaciones arbustivas de matorrales (jarales, *Cistus spp.*) y pinares en su mayoría repoblados, dando paso, en cotas más altas, a una vegetación rupícola con presencia de gayubares (*Arctostaphylos uva-ursi*) con brezo blanco (*Erica arborea*), como únicos exponentes de este tipo de matorrales en toda la región de Madrid (Izco, 1984).

Destaca además, al Este de este macizo, la cantera de rocas filonianas (pórfidos graníticos) ubicada en el Cerro de Jaralón, actualmente de mayor valor didáctico que propiamente minero. (PNCTA, 1996a).

Interés por áreas del conocimiento: Geología: geomorfología, petrología; Biología: botánica.

Tipo de observación: Areal.

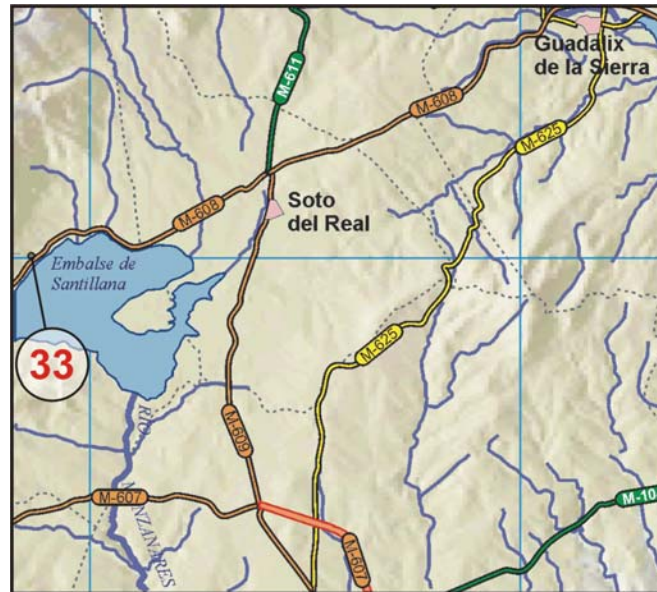


Figura 66: Situación del PID 33.

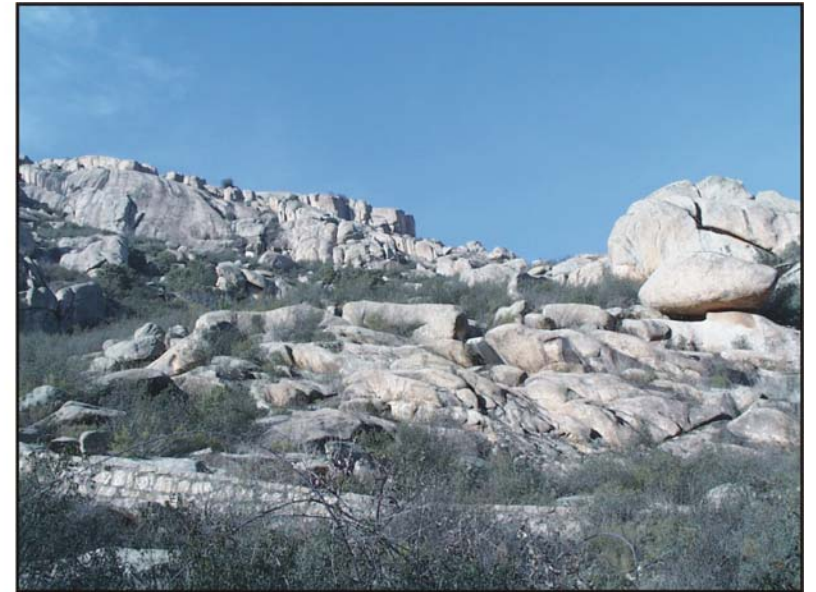


Figura 67: Macizo de La Pedriza.