

### ***PID-32. Cerro de San Pedro***

Situación: En la confluencia de los términos municipales de: Colmenar Viejo, Miraflores de la Sierra y Guadalix de la Sierra (Figura 64).

Acceso: El cerro es perfectamente visible en distintas perspectivas, desde las carreteras M-606, M-625 y M-608 en el tramo entre la Nacional I y Guadalix de la Sierra (desde donde está tomada la foto de la figura 65)

Descripción: se trata de un cerro o relieve residual, tipo inselberg, localizado sobre la zona de Rampa que une la Sierra con la Depresión Terciaria (Pérez, 1988), ocupando parte del núcleo de la estructura antiformal del Molar.

Está formado por materiales de naturaleza prehercínica que se disponen de manera diferenciada: en la base ortoneises glandulares y en la parte más elevada, evidenciando una mayor resistencia a los procesos erosivos, leuconeises con o sin glándulas y ortoneises glandulares IGME. (1990b).

En los diques, de probable origen metamórfico, se encuentran los famosos cristales de berilo, de unos 5-6 cm, de color azulado o verdoso, turmalina (chorlo) y cordierita, que han hecho de esta localidad un punto de interés mineralógico en la zona (Mirete y Gumiel, 1998).

Su cobertura vegetal, está representada por matorrales bajos con dominio de jarales (*Cistus spp.*) (Izco, 1984).

Interés por áreas del conocimiento: Geología: geomorfología, mineralogía.

Tipo de observación: Puntual, Areal.

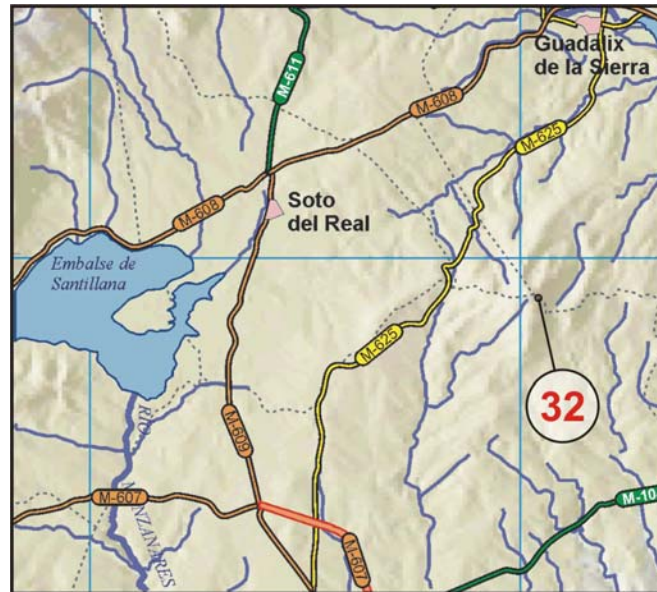


Figura 64: Situación del PID 32.



Figura 65: Cerro de San Pedro.