

Guía ilustrada de los cabalgamientos alpinos en el Sistema Central

Gerardo de Vicente

Departamento de Geodinámica. Facultad de Geología.
Universidad Complutense de Madrid – IGEO CSIC-UCM.
gdv@geo.ucm.es

10. MURIEL

El Sistema de cabalgamientos del borde sur en Muriel (Guadalajara)

Localización

Entre Muriel y Beleña de Sorbe, en la margen derecha del embalse. Se accede por una pista hacia el embalse (Ermita) pasado La Mierla hacia Beleña (Guadalajara) (Fig. 91).

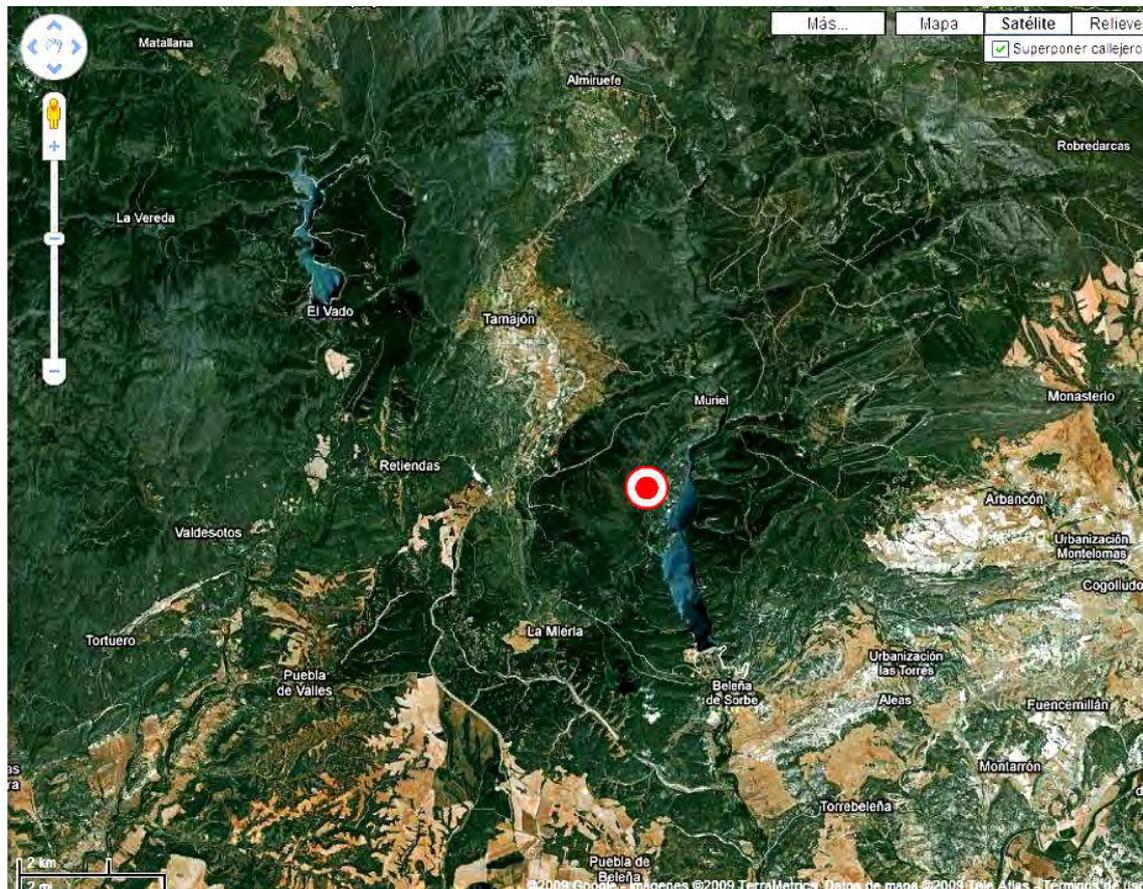


Figura 91.

Vista general (Fig. 92)



Figura 92.

Interpretación

El recuadro corresponde a la primera vista de detalle (Fig. 93).

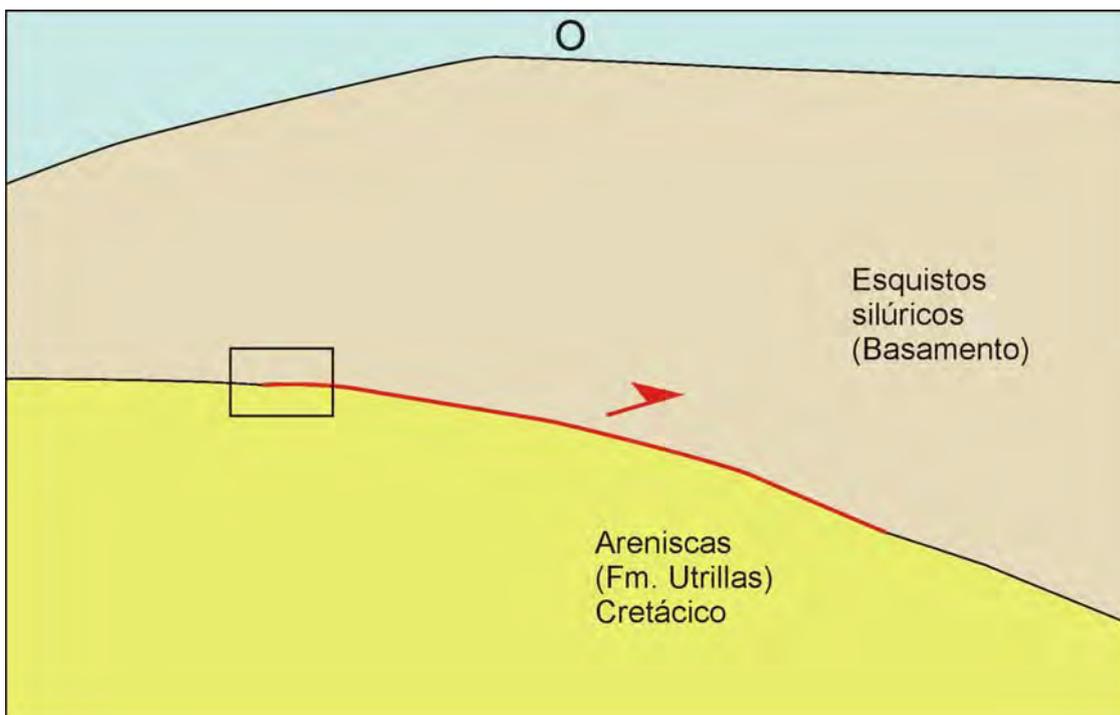


Figura 93.

Esquema tectónico

El afloramiento, en corte y en mapa está indicado con un punto en rojo (Fig. 94).

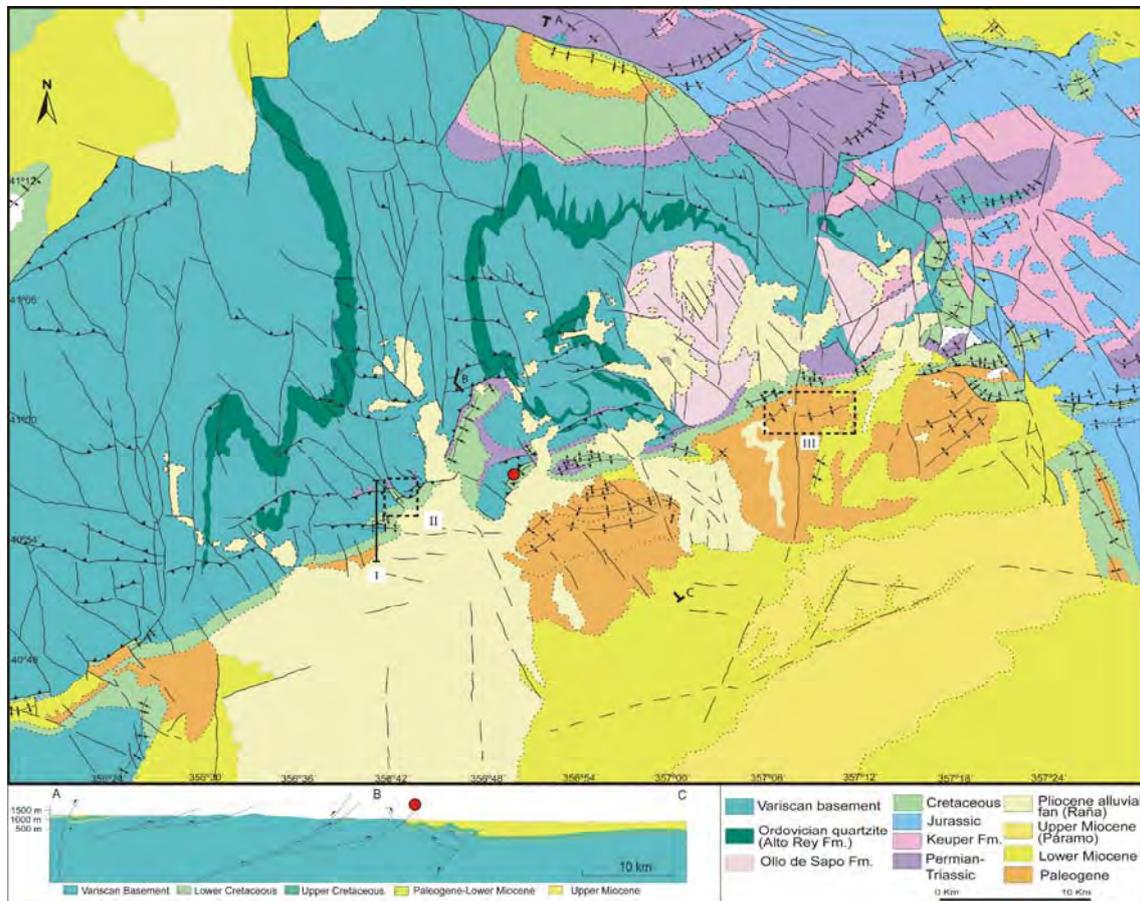


Figura 94.

Vista 3D

Mirando hacia el NO. El Cabalgamiento de Muriel en el embalse de Beleña de Sorbe. Margen Izquierda: Raña (Fig. 95). Margen derecha, se aprecian los materiales cretácicos (trazas blancas) cabalgados por el paleozoico, que tiene a techo materiales mesozoicos (tonos naranja).



Figura 95.

Vistas de Detalle (Figs. 96, 97 y 98)



Figura 96. Vista en corte del cabalgamiento.

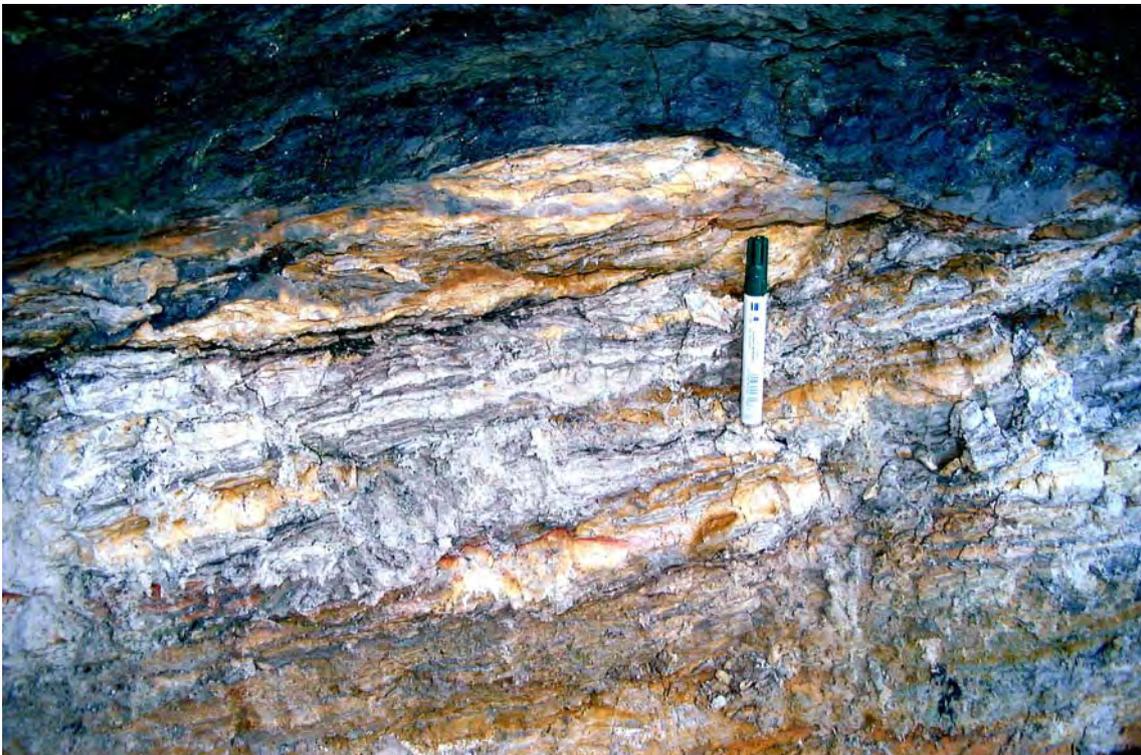


Figura 97. Roca de falla



Figura 98.