

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

9. PONSUL

El Cabalgamiento de Ponsul (borde sur de la Sierra de Gata-Peña de Francia) sobre la cuenca de Moraleja-Monfortinho en Idanha a Nova (Portugal)

Localización

Bajando desde Idanha a Nova por la Estr. Nacional 353 y, pasado el río, hacia Alcafozes, en la primera curva de la carretera (Fig. 83).

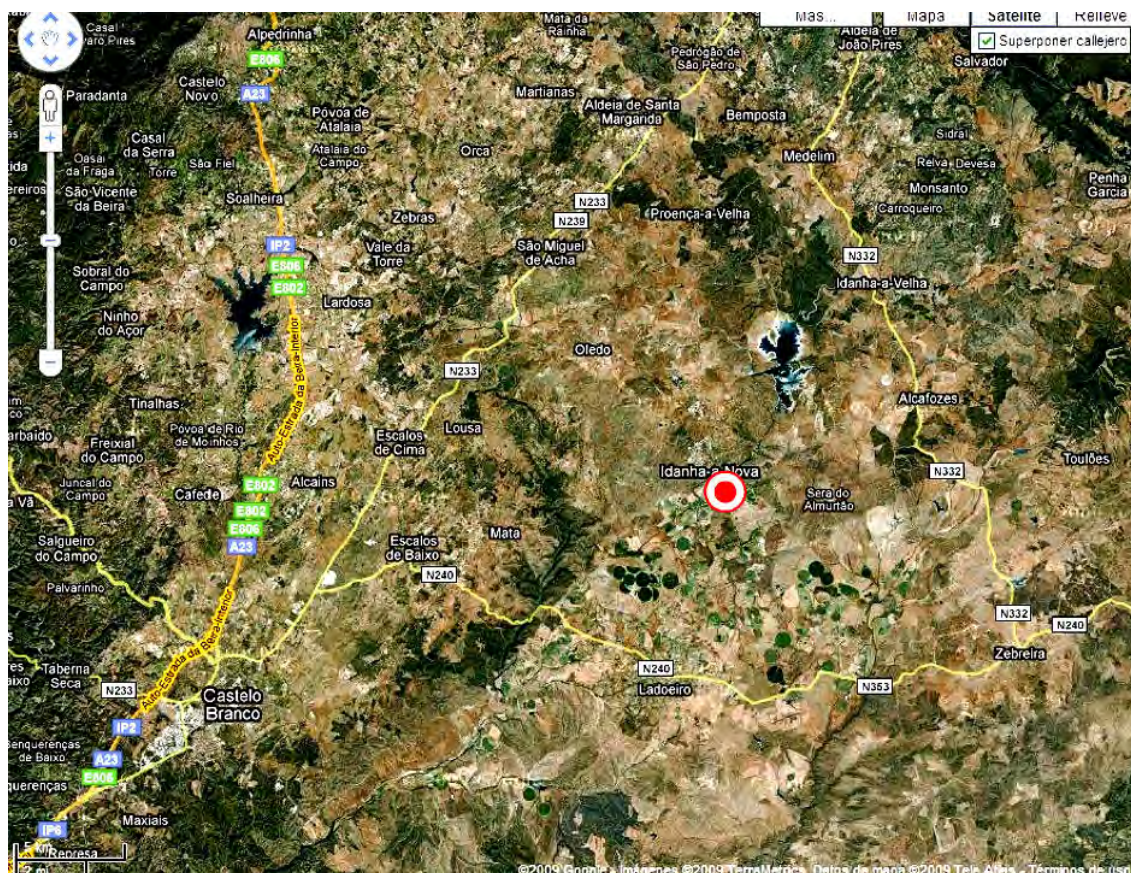


Figura 83.

Vista general (Fig. 84)



Figura 84.

Interpretación (Fig. 85)

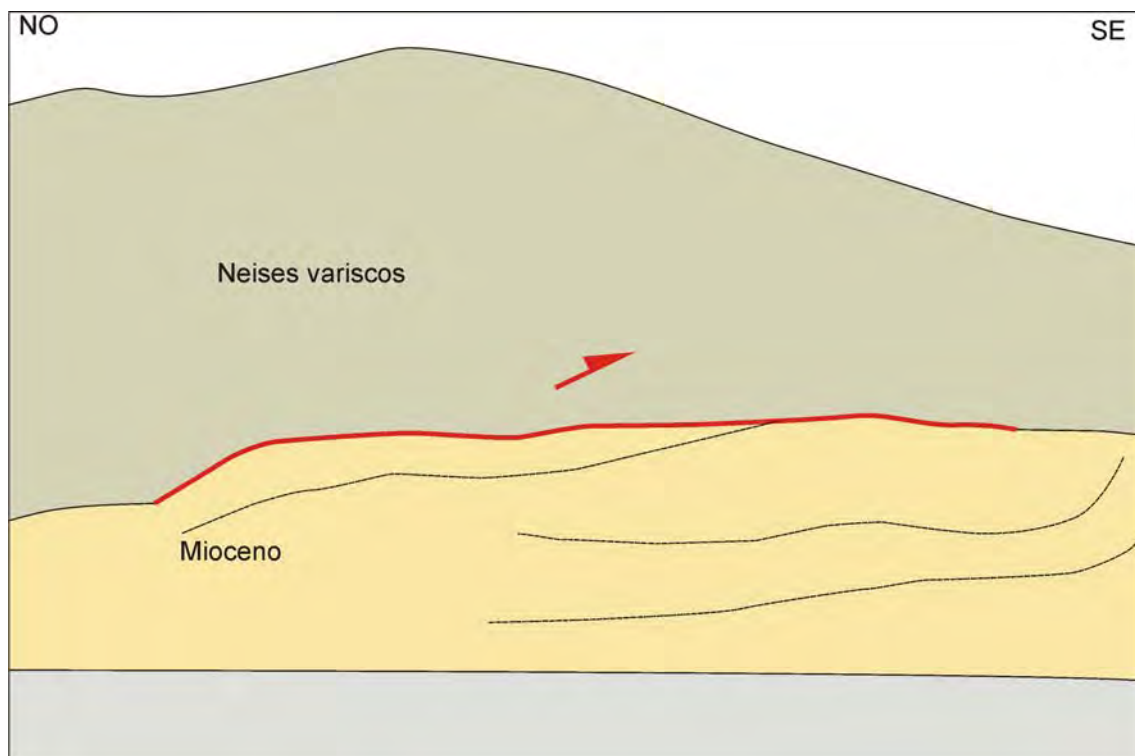


Figura 85.

Esquema tectónico

Interpretación estructural de Dias y Cabral (1989) (Figs. 86 y 87). El Prof. Joao Cabral, de la Universidad de Lisboa nos enseñó este magnífico afloramiento en el verano de 2007.

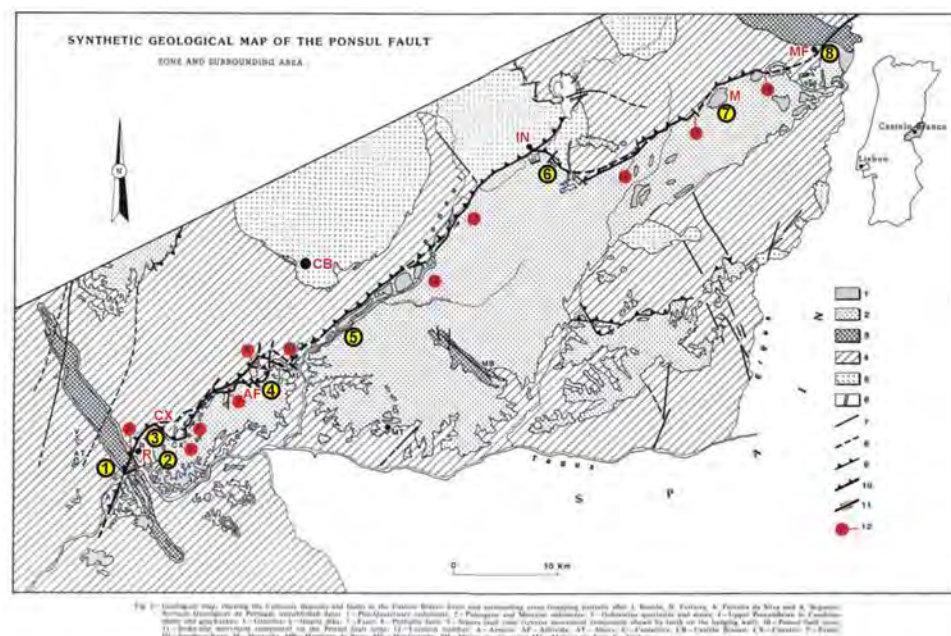


Figura 86.

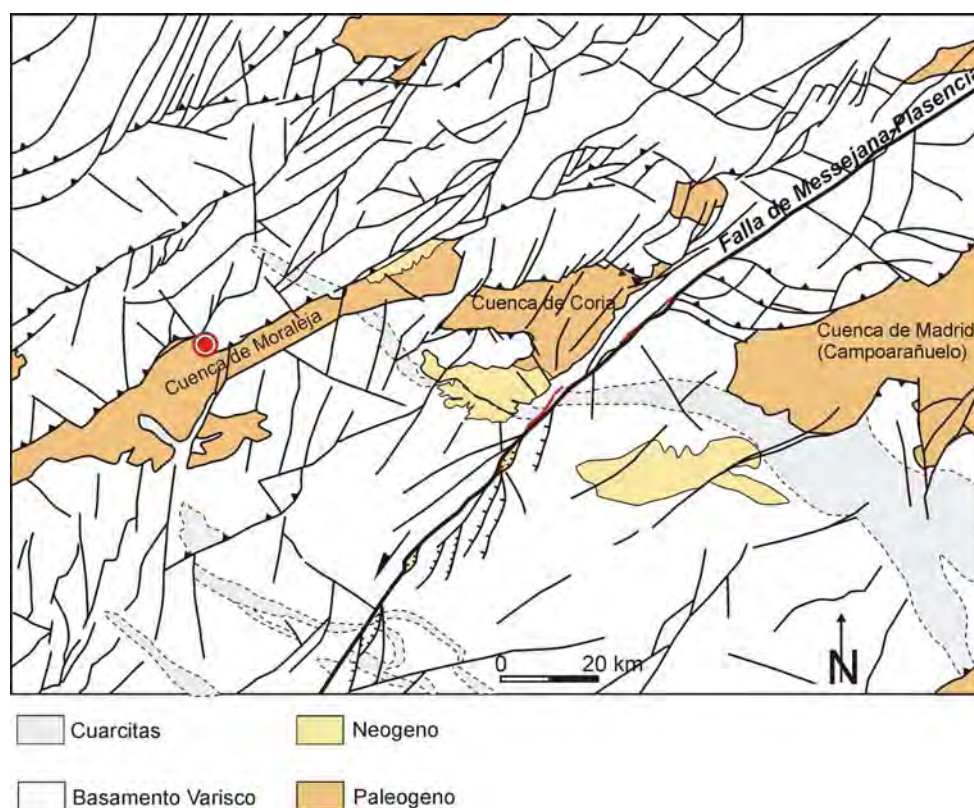


Figura 87.

Vista 3D (Fig. 88)

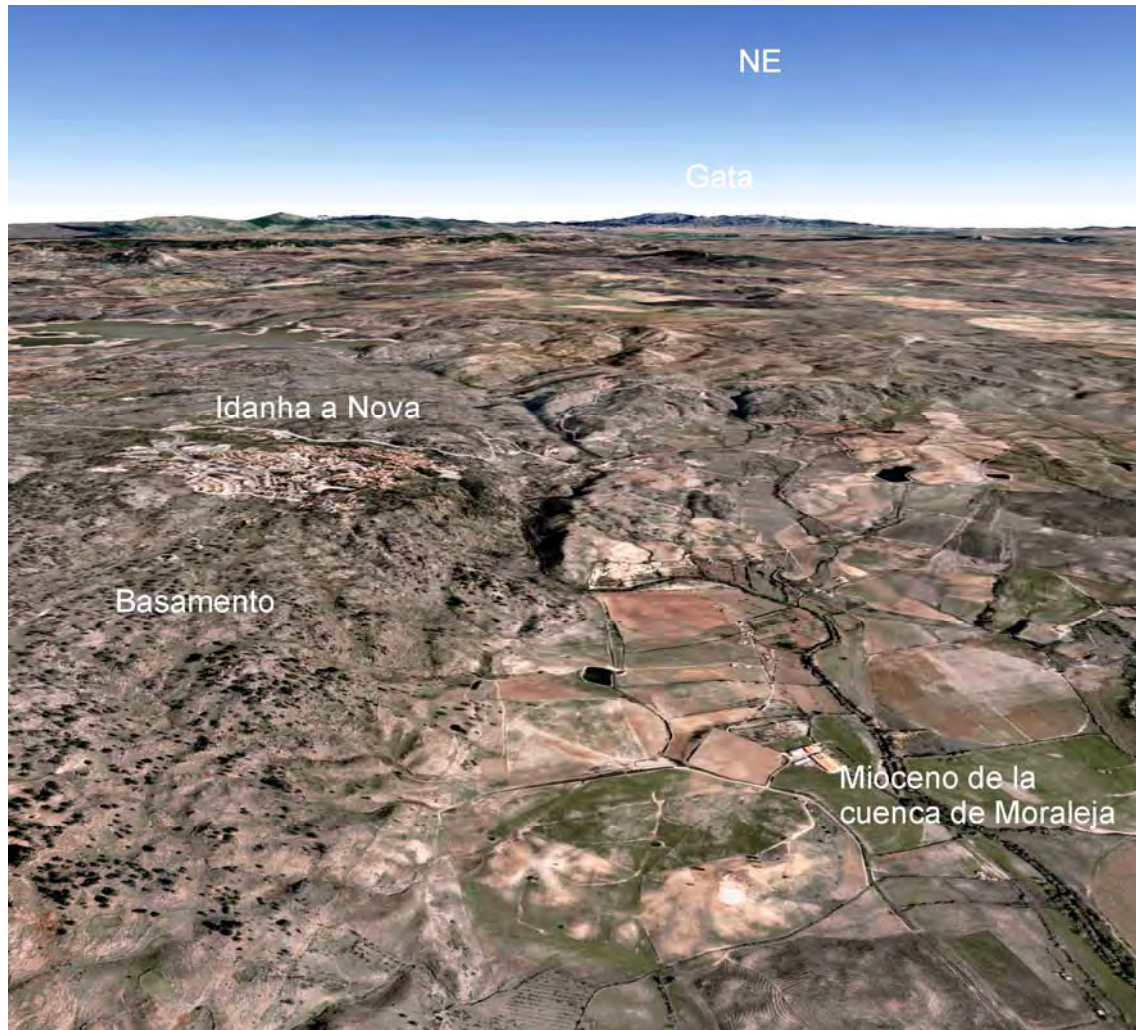


Figura 88.

Vistas de detalle

Más al S, el cabalgamiento de Ponsul afectando a terrazas cuaternarias del río Tajo en Vila Velha do Rodao (Figs. 89 y 90).



Figura 89.

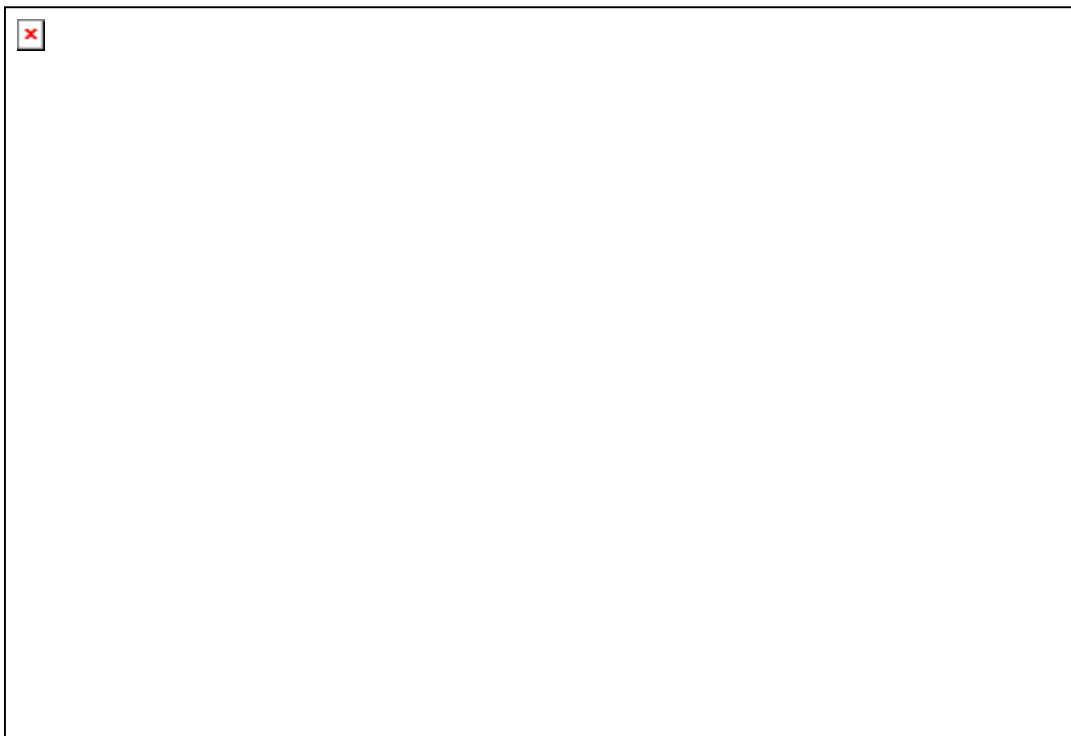


Figura 90. Algunos amigos de los cabalgamientos del Sistema Central.