

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

2. CARDEÑOSA

Gredos: El Cabalgamiento del borde N del Sistema Central sobre la Cuenca del Duero (Ávila)

Localización

En la Autovía A-50 Ávila-Salamanca al N de Cardenosa (Ávila) (Fig. 30).

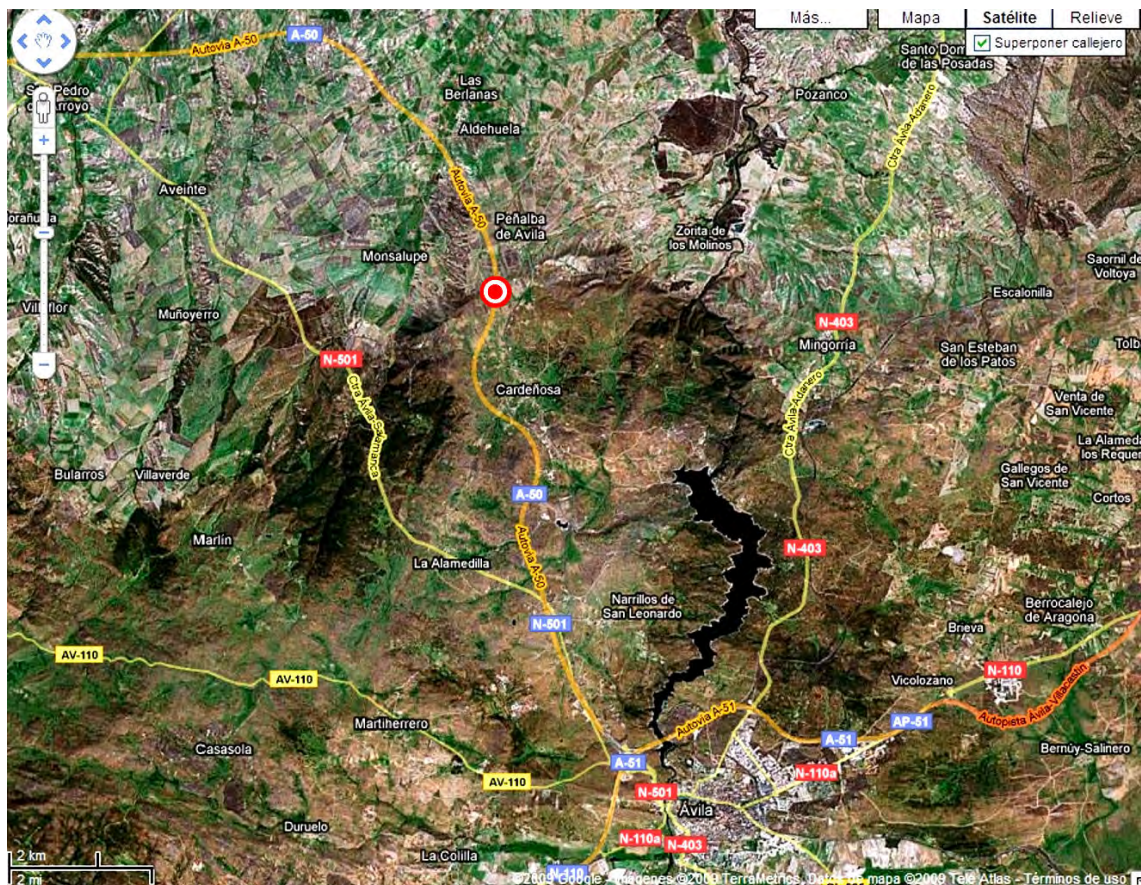


Figura 30.

Vista general (Fig. 31)



Figura 31.

Corte E (Figs. 32, 33 y 34)



Figura 32.



Figura 33.



Figura 34.

Interpretación (Fig. 35)

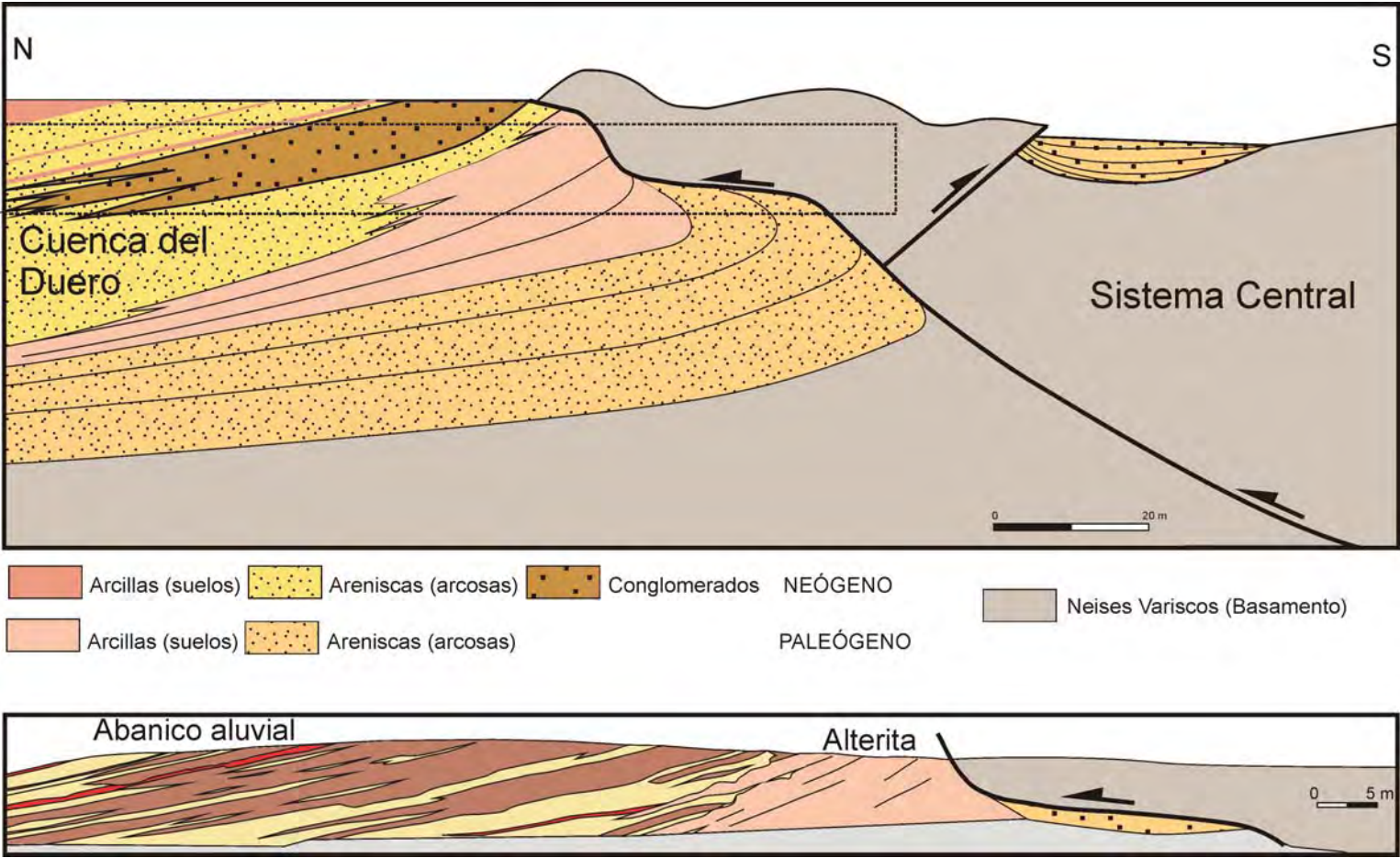


Figura 35

Corte O (Fig. 36)

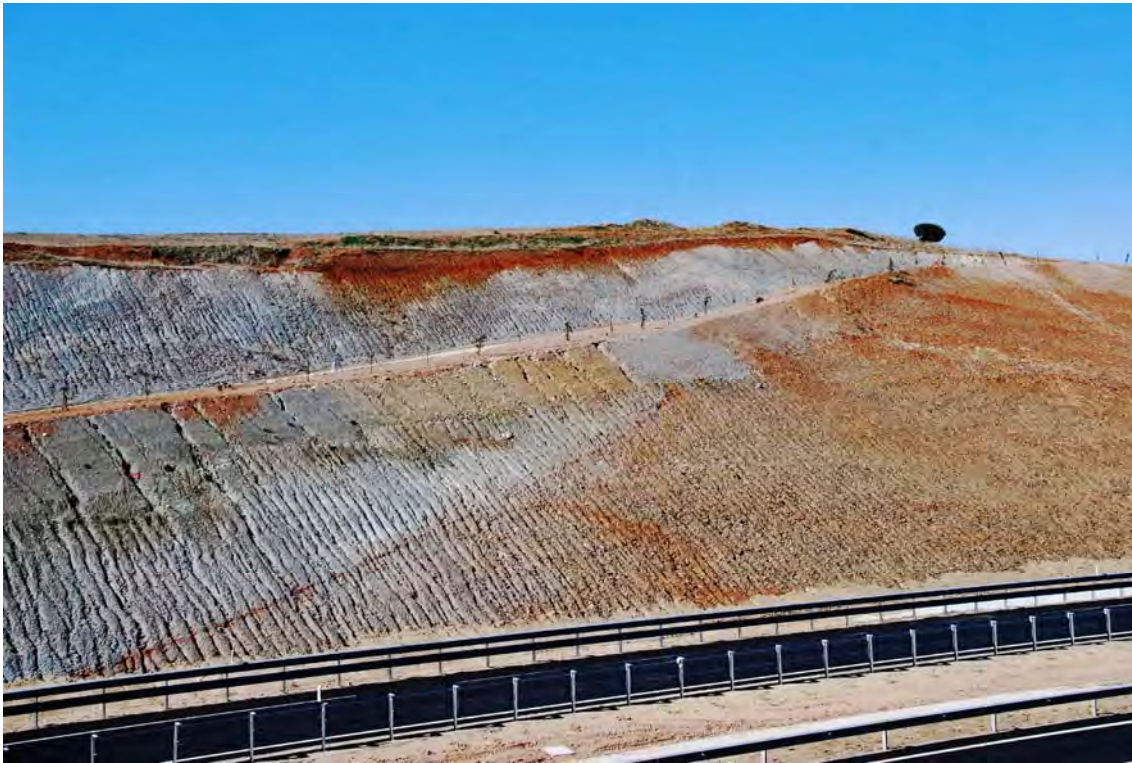


Figura 36.

Interpretación (Fig. 37)

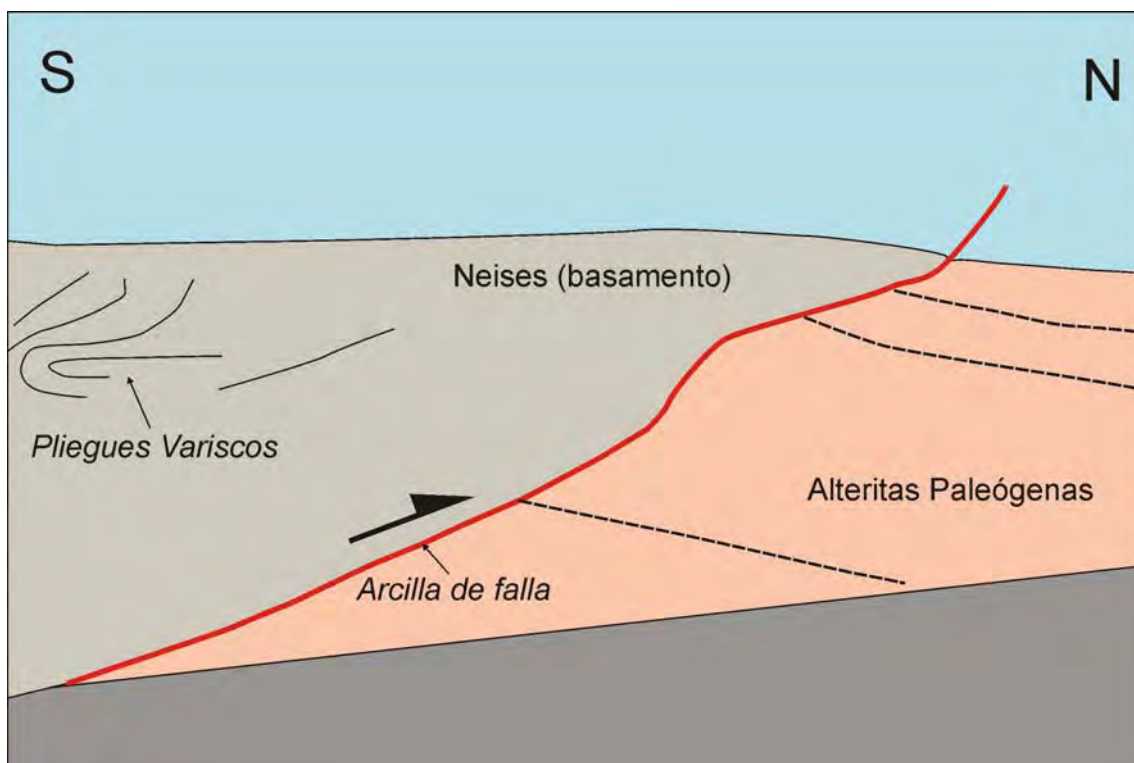


Figura 37.

Esquema tectónico (Fig. 38)

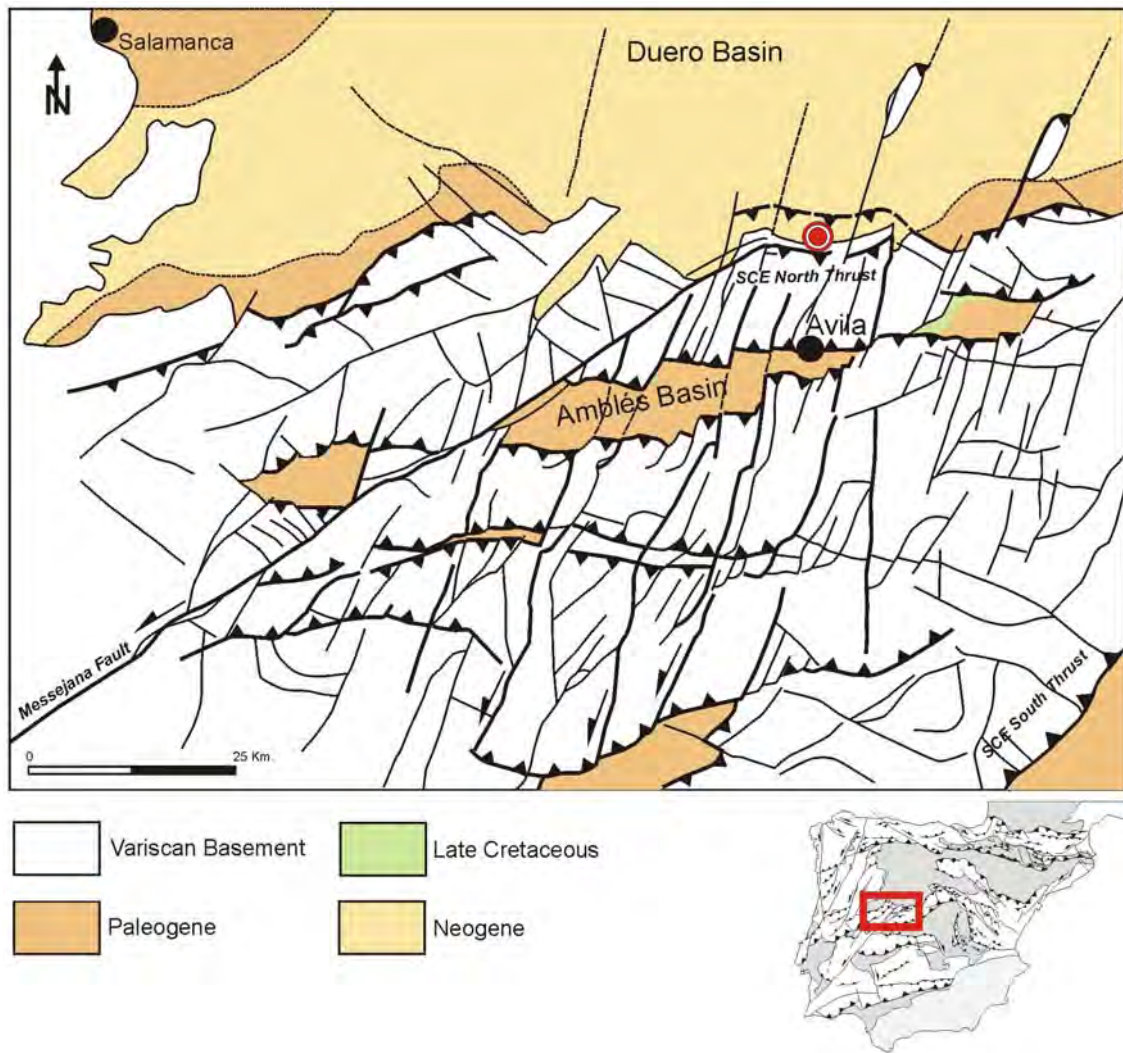


Figura 38.

Mapa geológico de la zona de Monsalupé-Cardenosa. 3) Corte de la autopista en Cardenosa (Fig. 39).

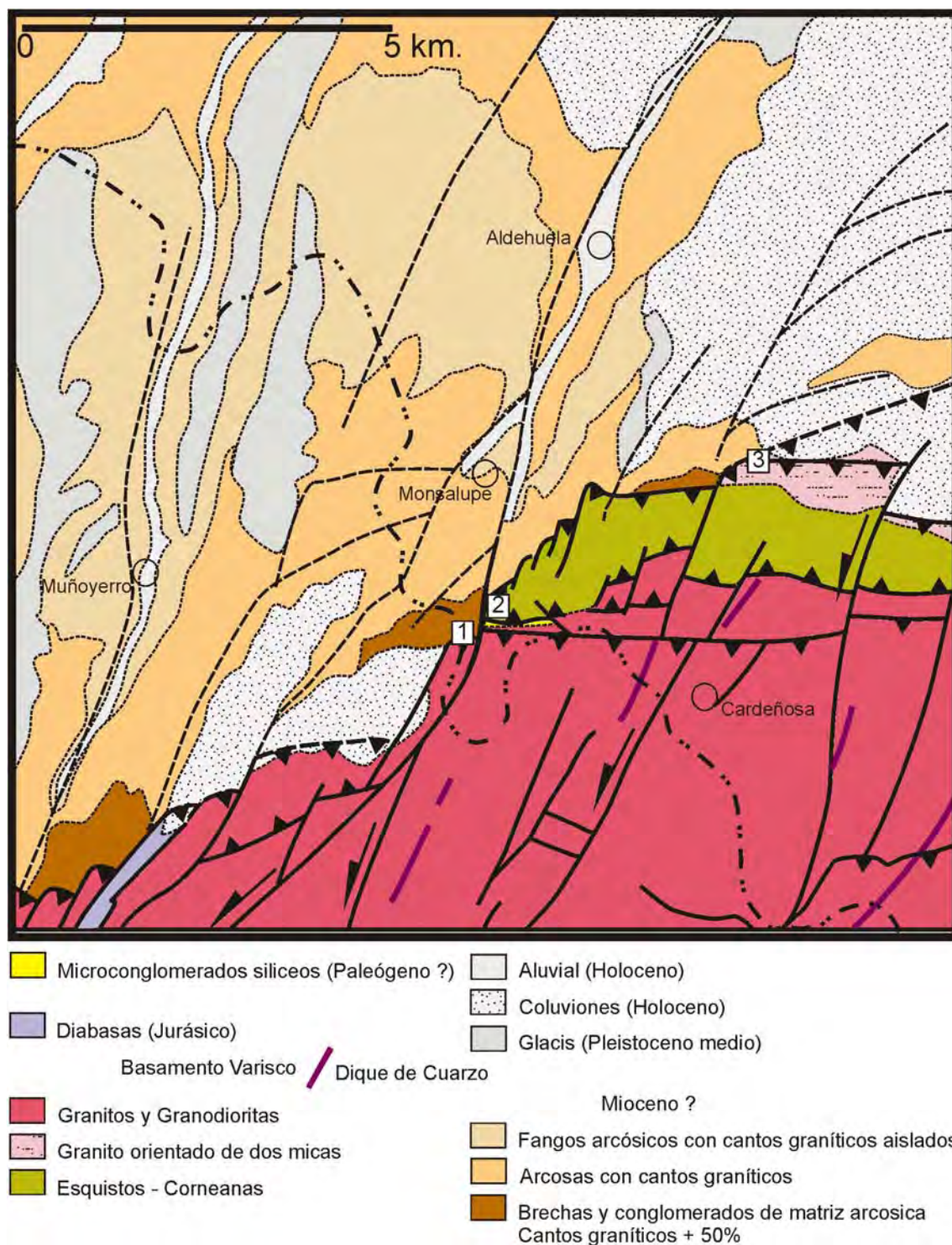


Figura 39. Mapa geológico de la zona de Monsalupé-Cardenosa.

Vistas de detalle

Arriba: Neis. Abajo: Arcosas. El plano de falla buza entre 40° y 10° hacia el S (Fig. 40).



Figura 40.

Retrocabalgamiento en el lado O del afloramiento (el N está a la derecha) (Fig. 41).



Figura 41.