

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

3. CERCADILLO

Enlace con la Cadena Ibérica. Cabalgamiento de piel fina en La Muela de Cercadillo (Guadalajara).

Localización

Se puede llegar por la CM 101 desde Jadraque, o por la CM 110 desde Sigüenza. Hay que tomar el camino a Riofrío del Llano por detrás de La Muela (Fig. 42).

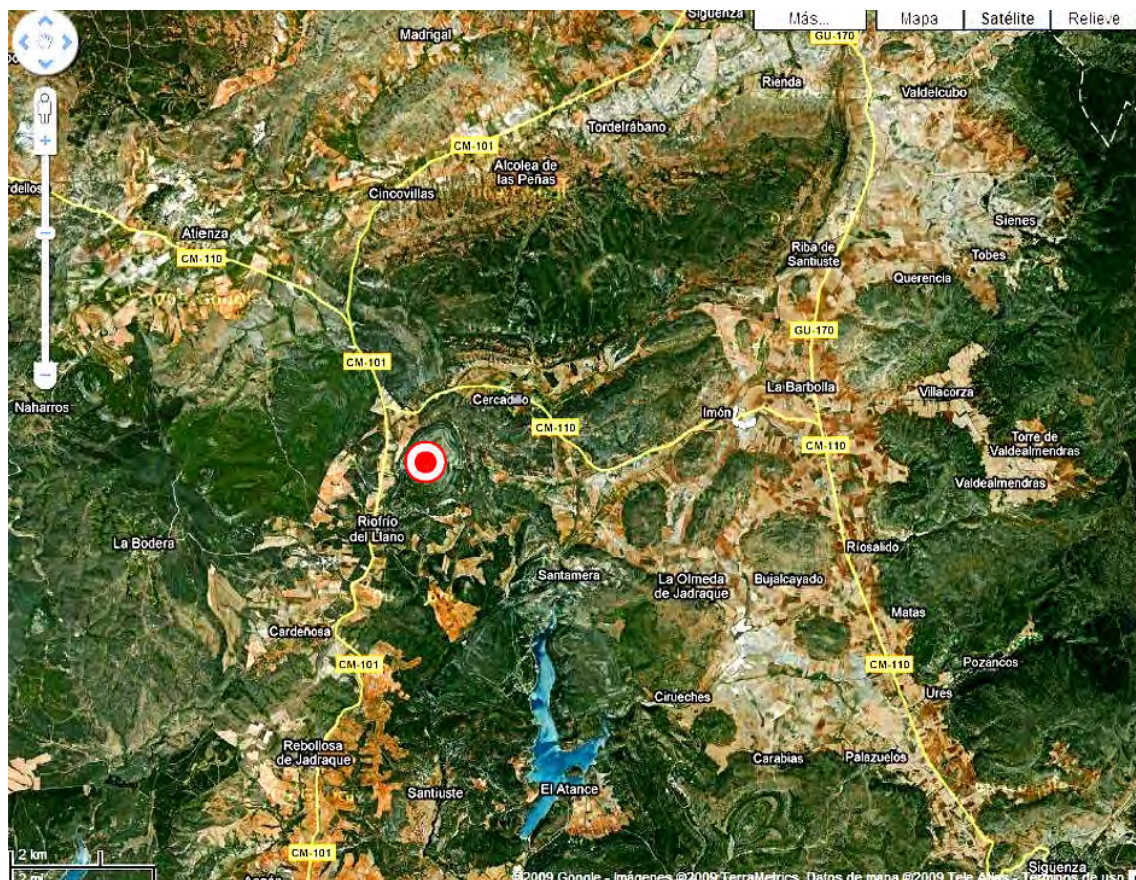


Figura 42.

Vista general (fig. 43)



Figura 43.

Interpretación

Se trata de un pequeño cabalgamiento de piel fina dentro de la cobertera calcárea del Cretácico Superior y que se enraíza en la formación Utrillas (areniscas) (Fig. 44).



Figura 44.

Vista 3D (Fig. 45)

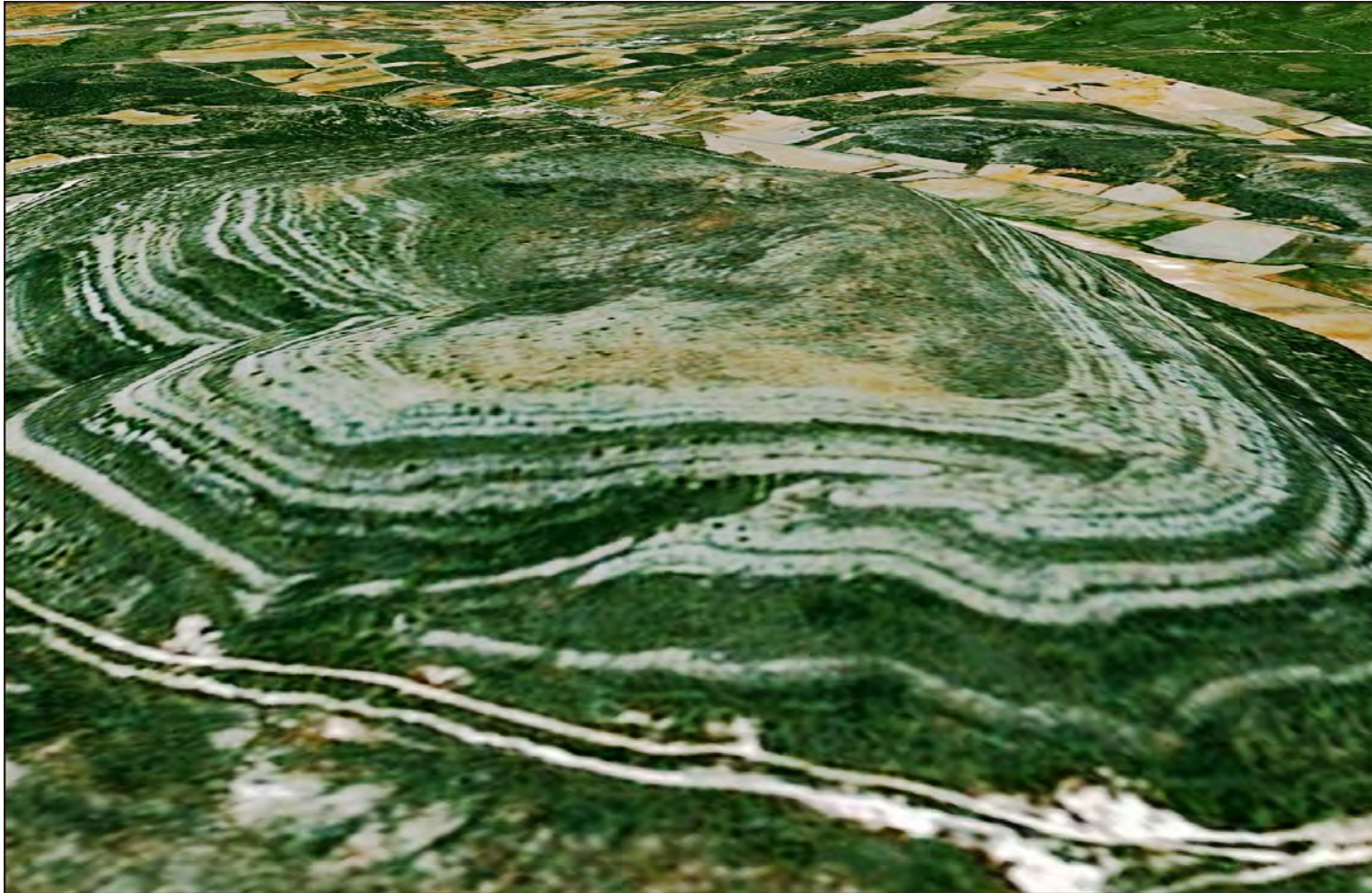


Figura 45.

Interpretación (Fig. 46)

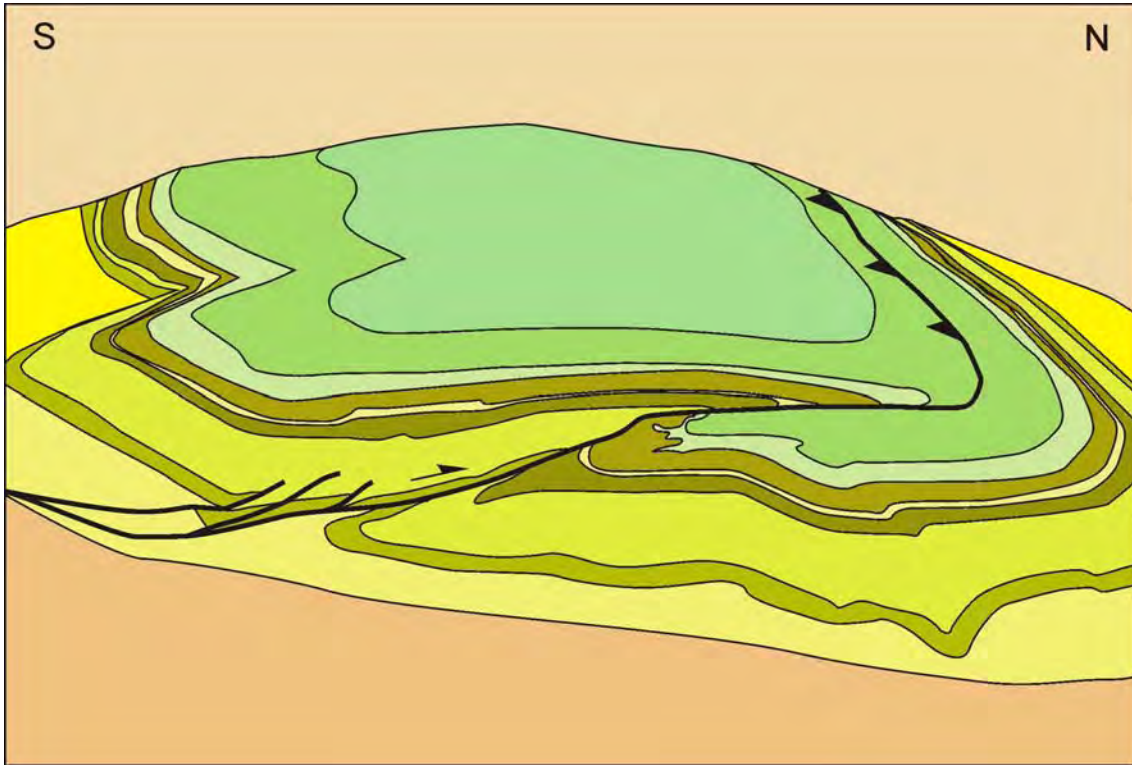


Figura 46.

Vistas de detalle

Vista lateral del cabalgamiento donde se aprecian los pliegues de arrastre en el bloque de muro (Fig. 47).



Figura 47.

Vista de detalle de los pliegues de arraste en las calizas (Fig. 48).



Figura 48.