

Influencia de la geometría de estructuras extensionales en la inversión tectónica de la cuenca de Cameros (Cordillera Ibérica). Integración de datos paleomagnéticos y modelización analógica.

Este proyecto representa un estudio multidisciplinar que ha contado con datos estructurales, análisis de modelos analógicos y aplicación de datos paleomagnéticos y de anisotropía de la susceptibilidad magnética (ASM) para analizar los factores de primer orden que influyeron en la inversión tectónica de la cuenca de Cameros (Cordillera Ibérica) y reconstruir su geometría 3D durante su etapa extensional.

Enmarcado en este proyecto, se realizó un análisis a partir de datos estratigráficos, cartografía y cortes geológicos y un análisis de la geometría y cinemática de las estructuras relacionadas con la fase extensiva de la parte oriental de la cuenca de Cameros y un corte geológico de dirección aproximada NNE-SSW a escala cortical de la cuenca de Cameros y su continuación hacia el Norte con el Surco Riojano y la cuenca Vasco-Cantábrica junto con su restitución en 2D.