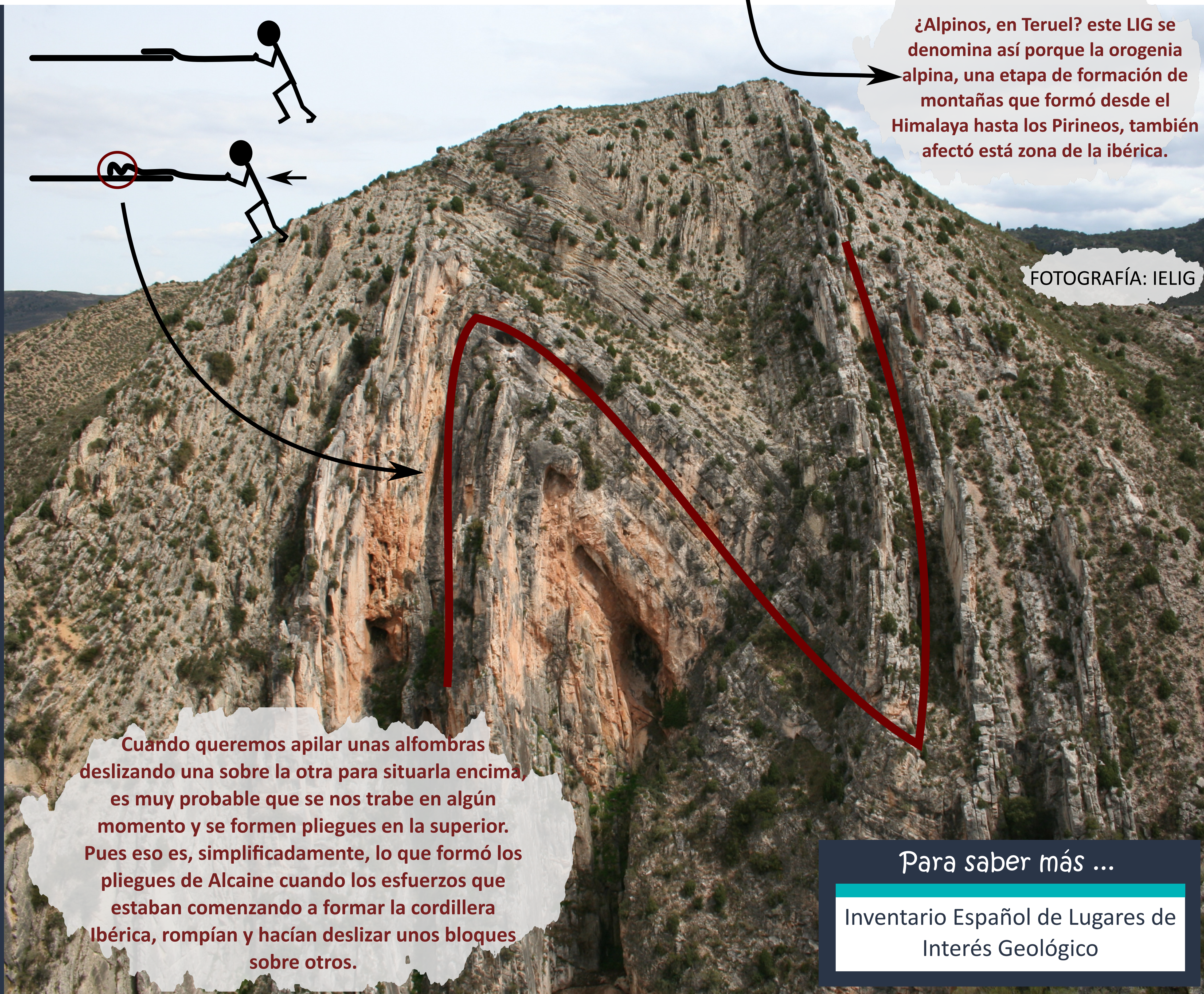




PLIEGUES ALPINOS DE ALCAINE

MEJOR UN PLIEGUE QUE MIL PALABRAS

Al norte de la localidad turolense de Alcaine, el río Martín corta un resalte alargado que forma parte de la Sierra del Moro. Este corte del río a las rocas ha dejado ver la compleja estructura interna que dio lugar a la mencionada sierra y al conjunto de la cordillera Ibérica, lo que permite estudiarlo con facilidad. Pero no solo eso, tal y como se expone en la metodología de elaboración del Inventario Español de Lugares de Interés Geológico (IELIG) el valor científico es prioritario para su selección como LIG, sin embargo también son muy tenidas en cuenta: la belleza, las posibilidades didácticas o divulgativas, e incluso lo accesible de un lugar o las infraestructuras que posee. Por ese motivo, los vistosos pliegues de Alcaine, tanto anticlinal (en forma de A) como sinclinal (en forma de V), también son muy valiosos para la enseñanza y divulgación de la geología. Por tanto, el IELIG da mucha importancia y quiere conservar, con ayuda de las madrinas y padrinos, también aquellos lugares con mayor facilidad para trasladar la ciencia geológica a las aulas y a toda la ciudadanía.



¿Alpinos, en Teruel? este LIG se denomina así porque la orogenia alpina, una etapa de formación de montañas que formó desde el Himalaya hasta los Pirineos, también afectó esta zona de la ibérica.

FOTOGRAFÍA: IELIG

Cuando queremos apilar unas alfombras deslizando una sobre la otra para situarla encima, es muy probable que se nos trabe en algún momento y se formen pliegues en la superior. Pues eso es, simplificado, lo que formó los pliegues de Alcaine cuando los esfuerzos que estaban comenzando a formar la cordillera Ibérica, rompían y hacían deslizar unos bloques sobre otros.

Para saber más ...

Inventario Español de Lugares de Interés Geológico