

2.1.1 Movimiento BUDAS

Se trata de un deslizamiento complejo, con una componente principal de deslizamiento translacional, por rotura en cuña a favor de dos planos con direcciones de inclinación hacia 330° y 45° respectivamente, en un suelo sobreconsolidado de arenas gruesas, limos y conglomerados. En la masa movilizada presenta rotura por vuelco de grandes bloques. Es un deslizamiento profundo (más de 10 m) con una superficie aproximada de 1.05 ha. Se sitúa en la cola del embalse de Béznar, al este de la localidad de Restábal, en el término municipal de Lecrín; coordenadas geográficas $36^{\circ}55'40''\text{N}$, $3^{\circ}34'23''\text{W}$ (figura 2). Se produce a una altitud media aproximada de 500 m y una pendiente media de 27° . Presenta un grado de desarrollo avanzado de su evolución y, por los datos que se tienen hasta la fecha, una actividad inactivo-dormida, con un grado de diacronía VIII-IX. Se ha generado antes de 1956, que es el dato más antiguo que se tiene, y a partir de esa fecha no se observan grandes cambios en su morfología.

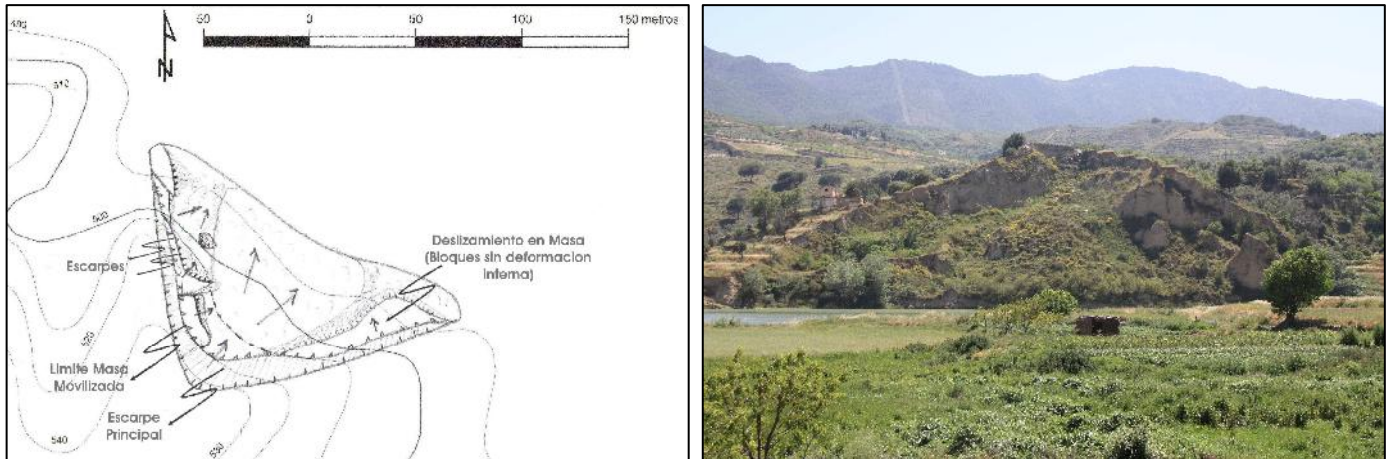


Figura 2 Movimiento de Ladera BUDAS. Geomorfología (izquierda) y aspecto actual (derecha)

2.1.2 Movimiento LAGUNILLAS

Corresponde fundamentalmente a un deslizamiento translacional, si bien presenta desprendimientos rocosos en cabecera. Se encuentra en una zona tectónicamente compleja, limitado al SE por un cabalgamiento de mármoles calizos sobre filitas muy alteradas con comportamiento tipo suelo; al NW por un contacto discordante entre esas filitas y la misma formación de mármoles calizos; y al SW por una falla que delimita los materiales metamórficos con margas y calcarenitas. El deslizamiento se produce a favor de una fractura hacia 120° , coincidiendo con el contacto discordante. Los materiales implicados son fundamentalmente filitas con un comportamiento tipo suelo sobreconsolidado, y mármoles calizos y calcoesquistos en cabecera, que constituyen el escarpe del movimiento. Es un deslizamiento profundo (más de 10 m) con una superficie aproximada de 2.20 ha. Se encuentra al nordeste de la localidad de Béznar, término municipal de Lecrín; coordenadas geográficas $36^\circ55'57''N$, $3^\circ31'43''W$ (figura 3). Se produce a una altura media aproximada de 720 m y una pendiente media de 22.5° . Su grado de desarrollo es en “desarrollo” y, por los datos que se tienen hasta la fecha, una actividad inactivo-dormida, con un grado de diacronía VIII-IX. Se ha generado antes de 1956, que es el dato más antiguo que se tiene.

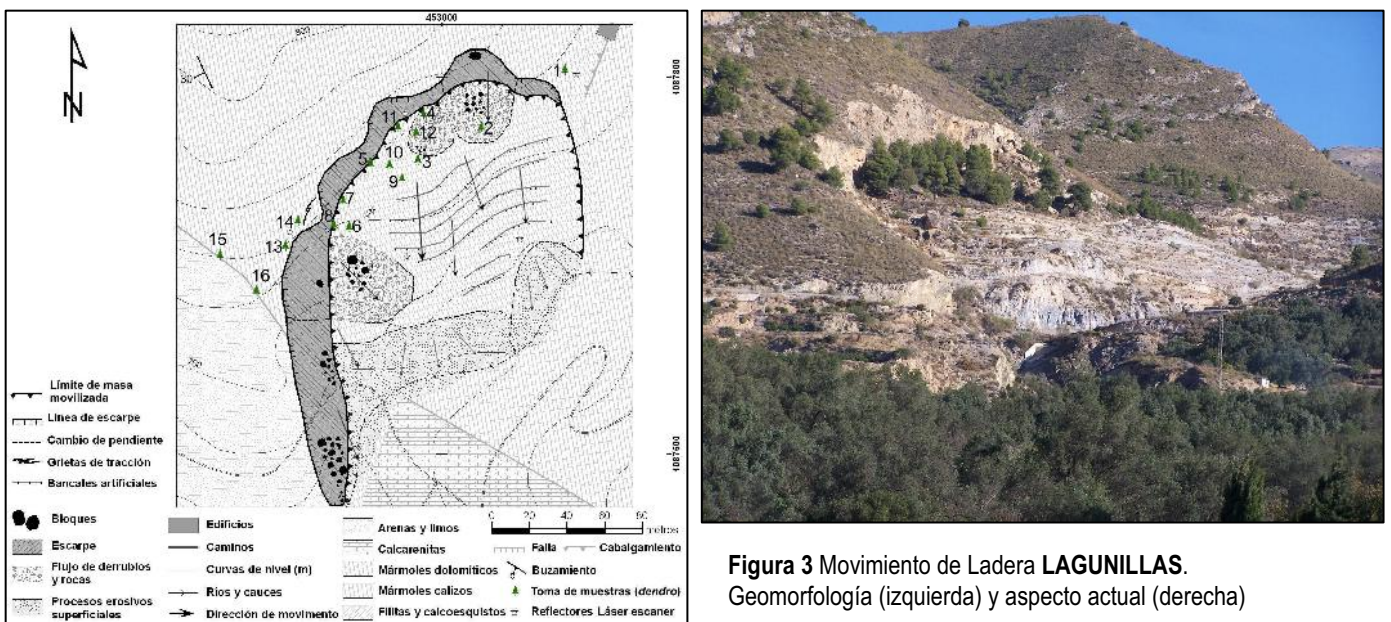


Figura 3 Movimiento de Ladera LAGUNILLAS. Geomorfología (izquierda) y aspecto actual (derecha)