

3.2. Lamproitas

Se han estudiado dos afloramientos de rocas volcánicas, uno principal que constituye el pitón volcánico y presenta un diámetro de algo más de 1 km y otro secundario, localizado al Sureste del principal, de forma elipsoidal y con unos 90 m de longitud (Fig. 2).

El afloramiento principal presenta unos escarpes verticales prominentes (de hasta 70 m) debidos a la disyunción columnar vertical que afecta a las lamproitas (Figs. 4A y C). Sin embargo, en el núcleo del pitón que constituye la meseta del vértice Cabras, se puede observar disyunción

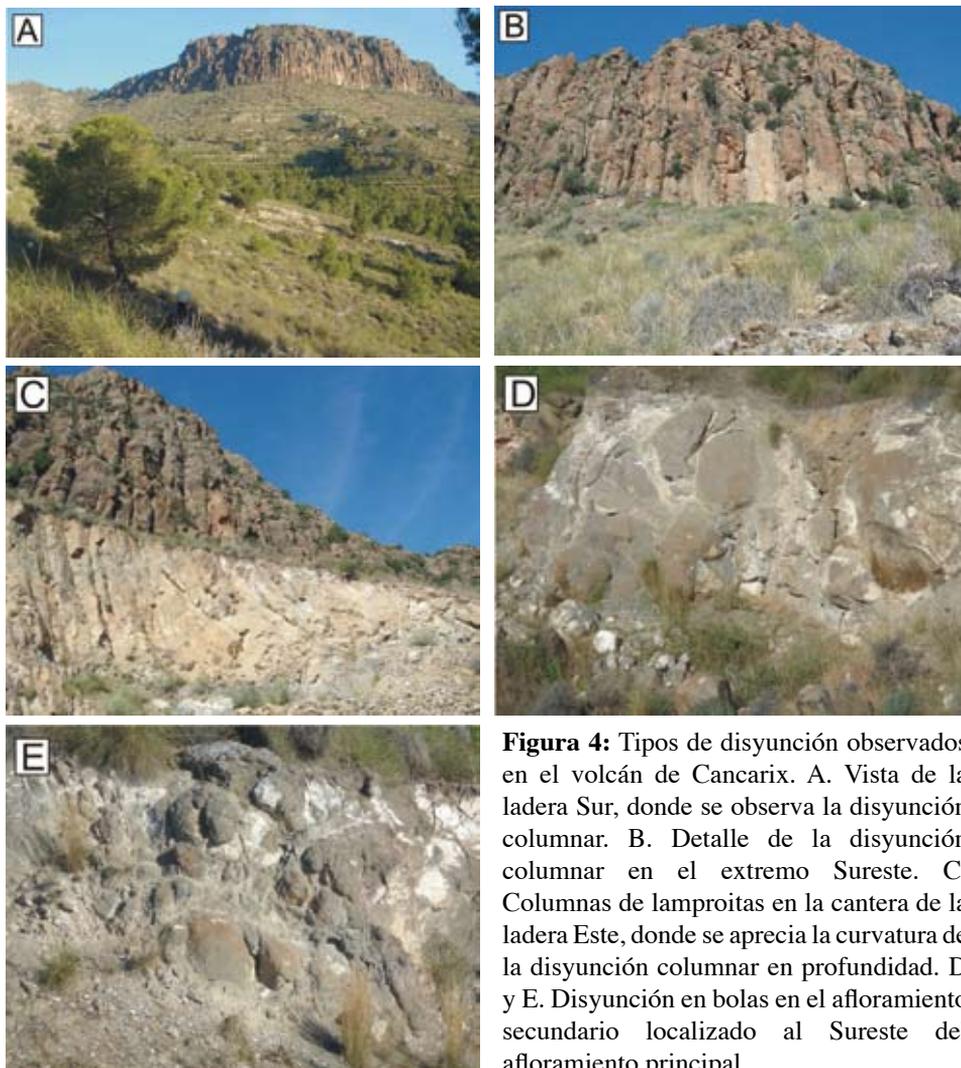


Figura 4: Tipos de disyunción observados en el volcán de Cancarix. A. Vista de la ladera Sur, donde se observa la disyunción columnar. B. Detalle de la disyunción columnar en el extremo Sureste. C. Columnas de lamproitas en la cantera de la ladera Este, donde se aprecia la curvatura de la disyunción columnar en profundidad. D y E. Disyunción en bolas en el afloramiento secundario localizado al Sureste del afloramiento principal.