

*Trabajos a realizar:*

- 1) Observación y esquema de la chimenea.
- 2) Observación de la disyunción columnar.
- 3) Recogida de muestras de roca volcánica.
- 4) Observación de la textura de la roca y de su composición mineralógica.
- 5) Observación de la brecha de intrusión.
- 6) Observación del fenómeno de contacto.
- 7) Observación de los diques.
- 8) Ubicación en el mapa de la chimenea volcánica.

**PARADA 12-2:** Por el camino que nos da acceso al pitón, a unos 150 mts. de la carretera, llegaremos a un afloramiento de basaltos que se encuentra en una hondonada. Los autores citados anteriormente, consideran que se trata de un conducto lateral del aparato principal.

Observaremos un proceso interesante, típico en rocas graníticas, pero que también es posible encontrar en basaltos; se trata de una disyunción en bolas (obsérvese fotografía n.º 22). El basalto se altera a partir de una red ortogonal de fisuras, que acabará por dar lugar al desprendimiento de bolas de basalto, que después proseguirán su proceso de alteración, desprendiéndose escamas u hojas curvadas, dejando reducida a la roca a una forma esferoidal cada vez menor.

*Objetivos de la parada:*

- 1) Demostrar que el pitón volcánico puede presentar más de una salida de lava.
- 2) Concepto de disyunción en bolas.

*Trabajos a realizar:*

- 1) Observación del conducto lateral.
- 2) Observación de la disyunción en bolas.
- 3) Observación del proceso de alteración de las bolas de basalto, una vez desprendidas.

**CANCARIX-LA CELIA.**

**PARADA N.º 13:** Desde Cancarix, cruzaremos la C.N. 301 en dirección a Jumi-