



DESCRIPCIÓ DEL RECORREGUT

Al Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa hi podem trobar una quarantena de cons volcànics. El recorregut transcorre per els volcans més importants i característics de la ciutat d'Olot: El volcà del Montsacopa: Aquest volcà perfectament format amb un con i un cràter circular al seu damunt va tenir una erupció essencialment explosiva de tipus estromboliana que va construir tot el con volcànic.

El volcà de la Garrinada: Segurament el més antic dels quatre volcans amb uns 130.000 anys d'antiguitat. Excepcional al tenir tres cràters alineats formats en diferents fases de la seva erupció, algunes molt explosives, de tipus freatomagmàtica, i que van formar els dos cràters circulars localitzats més al sud. La seva colada es va estendre per tot el pla de la Canya i Sant Joan les Fonts.

El volcà de les Bisaroques: És el més petit dels quatre i, segurament, el que es va formar a partir de l'erupció menys explosiva. Això ens ho indiquen els seus piroclastos, de mida força gran. La seva colada de lava, causant del cràter en forma de ferradura, es va estendre fins més enllà de Mas Bernat.

El volcà de Montolivet: Segurament el volcà més jove del Pla d'Olot, tot i que es desconeix la seva edat amb exactitud. La seva colada va formar el Pla de Dalt i el cràter en forma de ferradura que té el volcà. La formació del con volcànic fou causada per la fase explosiva del volcà, de tipus estromboliana.

Només recordar que les roques volcàniques de la Garrotxa són les darreres que van aparèixer a Catalunya, per tant estem trepitjant les roques més joves de Catalunya i en determines zones són molt fràgils a l'erosió. Siguem sensibles en la seva conservació i respecteu-les.

Llorenç Planagumà
- Geòleg -

PERFIL DE LA PROVA

