

Al Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa es poden observar un gran nombre d'afloraments de dipòsits piroclàstics, tant **estrombolians** com **hidromagmàtics** i de colades de lava.

1.- Expliqueu quines són les característiques i la perillositat dels tipus d'erupcions esmentades en el text i remarcades en negreta.

Tipus d'erupció	Característiques	Perillositat
Hidromagmàtica		
Estromboliana		

2.- Segons la teoria de la tectònica de Plaques l'origen del vulcanisme en aquesta zona es pot explicar per:

Origen del vulcanisme	SI o NO	Justificació
Subducció de la subplaca Ibèrica respecte l'Euroasiàtica		
Falles normals (rift) originades en un procés distensiu		
Col·lisió entre la Placa Africana i l'Euroasiàtica		
El contacte de tipus transformant entre la subplaca Ibèrica i l'Euroasiàtica.		