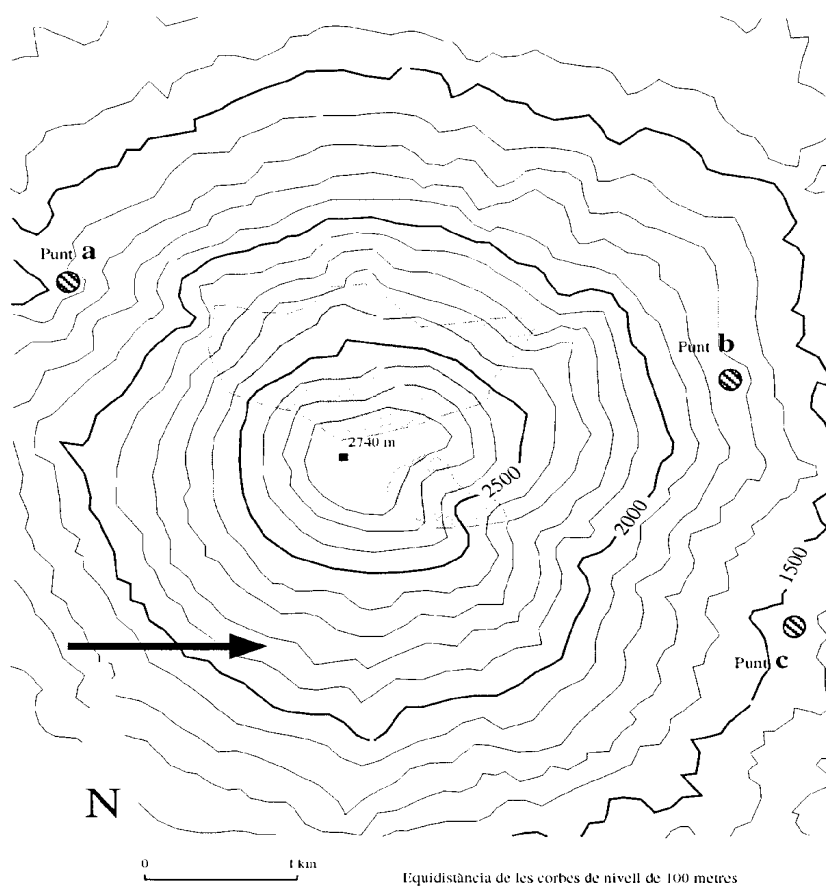


Exercici 3A (2 punts)

De la interacció dels processos associats a la geodinàmica interna del planeta amb agents associats a la dinàmica externa (l'aigua i el vent, principalment) sovint es deriven situacions de risc volcànic. L'edifici eruptiu que teniu representat a la figura adjunta n'és un exemple.

1. En cas que la neu acumulada en aquest volcà es fongués ràpidament, podrien els punts assenyalats en el mapa (a, b i c) ser afectats per colades de fang o *lahar*? Raoneu la resposta.
2. Dibuixeu al damunt del mapa la zona que en cas d'una erupció provinent del focus emissor existent seria la més afectada pel fenomen conegut com a pluja de cendra. Raoneu el grau de perillositat que representa la formació de pluges de cendra.



Simbologia

- | | |
|--|---|
| | Zona amb acumulacions importants de neu |
| | Punt amb indicació de la seva altitud |
| | Direcció dominant del vent |