

توزع اهم الزلازل والبراكين على سطح الكرة الارضية حيث نجد توزع اغلب البراكين في مناطق زلزالية والعكس غير صحيح حيث هناك مناطق زلزالية وليس برانية مثل جنوب اسيا وشمال افريقيا وكذلك شرق اوربا وباقي المناطق بركانية وزلزالية لانها مناطق نشاط الظهات وهي حدود الصفائح مع المناطق الزلزالية وتبين هذه الوثيقة مناطق مستقرة ليس بها لا زلازل ولا براكين وهي وسط الصفائح التكتونية