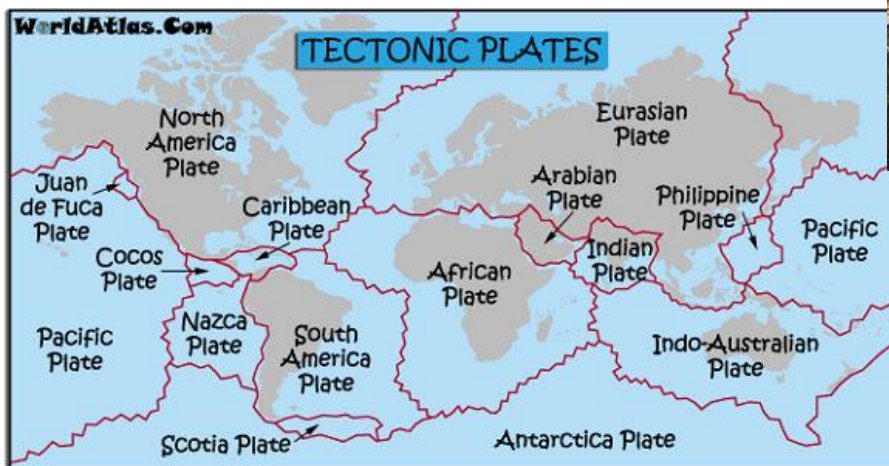


Rasjed San Andreas

Postoje sile u unutrašnjosti Zemlje koje oblikuju reljef na površini. Zemlja je podijeljena na tektonske ploče koje se gibaju – smicanje, razmicanje i podvlačenje.



Kad se dvije kontinentalne ploče razdvajaju na Zemljinoj kori nastaju rasjedi. Jedan od najpoznatiji rasjeda gdje kližu dvije ploče – pacifička i sjevernoamerička, je SAN ANDREAS.



Rasjed San Andreas (ili u prijevodu rasjed *svetog Andrije*) je crta po kojoj Pacifička ploča kliže prema sjeverozapadu, a američka prema jugoistoku. Zapadni rub Kalifornije koji je spojen s Pacifičkom pločom godišnje se pomakne 50 milimetara u odnosu na ostatak Sjeverne Amerike.

Dužina rasjeda veća je od 1000 km.

Posljedica gibanja su brojni potresi čiji epicentri nisu duboko u zemljinoj kori. . Jači potresi koji su pogodili ovaj prostor bili su: 1989. godine u San Franciscu, a 1994. godine kad je potres pogodio Los Angeles.

Rasjed San Andreas prolazi kroz sam grad San Francisco.

