

Y

Tectónica d placas: Para explicar por qué se mueven los continentes o por qué los volcanes y los terremotos se localizan preferentemente en determinadas zonas d nuestro planeta, los científicos elaboran la teoría d la tectónica d placas, cuyas ideas principales son: -La litosfera está dividida en fragmentos rígidos denominados placas litosféricas. -El interior terrestre se encuentra a alta temperatura y eso hace q los materiales q hay en él se vean sometidos a corrientes d convección. -Las corrientes d convección d los materiales del manto mueven las placas litosféricas situadas sobre ellas. -Los movimientos d las placas causan los terremotos, la separación y unión d continentes y otros procesos q originan las grandes cordilleras, como Himalaya, Los Andes o los Pirineos.