

Litósfera

Joseline Tapia ¹

¹ Facultad de Ingeniería y Ciencias Geológicas, Universidad Católica del Norte

Definición

La litósfera (de lithos, piedra en Griego) corresponde a una capa terrestre que está conformada por el manto superior rígido junto con la corteza terrestre. La parte superior del manto, más fría y rígida que el manto más profundo; en muchos aspectos se comporta como la corteza terrestre (USGC, 1999). La litósfera tiende a ser más fina bajo los océanos y más potente en zonas volcánicas activas continentales (como por ejemplo la cordillera de Los Andes).

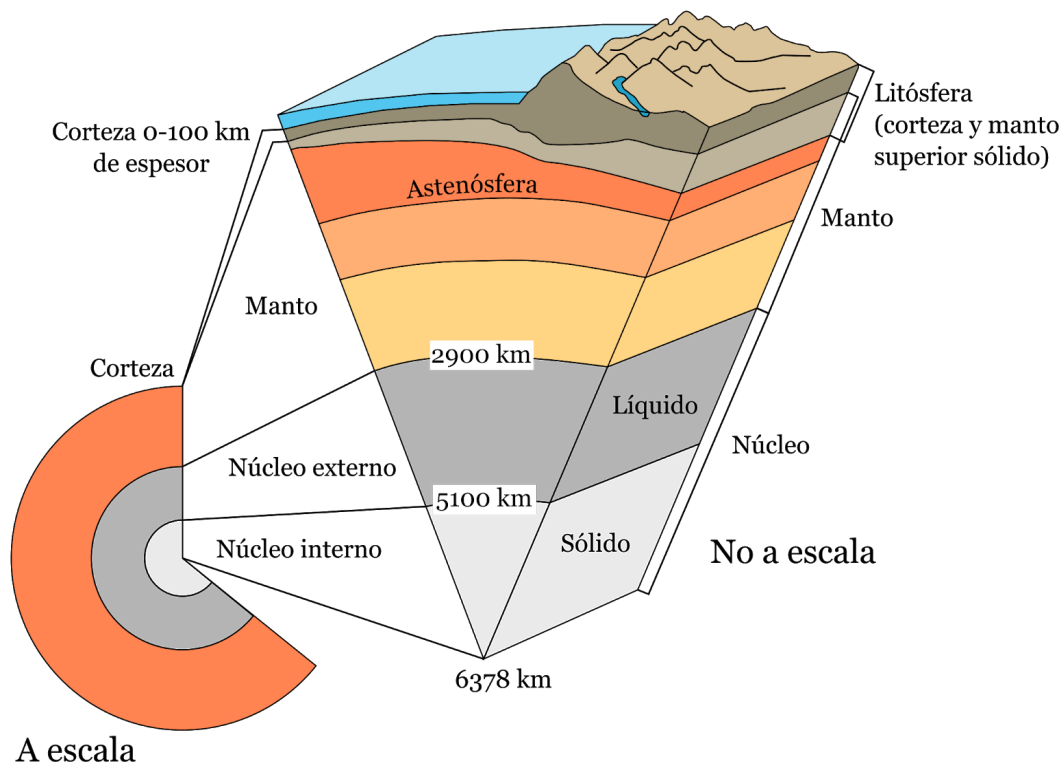


Figura 1. Esquema de las capas internas de la Tierra. Modificado por [@pepeline](#) de USGC (1999).

Bibliografía

USGC, 1999. Inside the Earth [This Dynamic Earth, USGS] [WWW Document]. URL <https://pubs.usgs.gov/gip/dynamic/inside.html> (accessed 5.18.20).