

# El Himalaya

El Himalaya es una cordillera situada en el continente asiático, que se extiende por Bután, China, Nepal, Tíbet, India y Pakistán, formando un arco de oeste a este de 2.600 kilómetros y de norte a sur de 350 kilómetros.

Himalaya significa en sánscrito y significa valle de nieves.

Es la cordillera más alta de la tierra, con catorce cimas de más de 8.000 metros de altura, siendo el Everest, con sus 8.848 metros, la montaña más alta de la tierra. Otros «ochomiles», como el K2 (8.611 m) y Kanchenjunga (8.598 m), también están en el Himalaya.

El origen de la Cordillera del Himalaya se encuentra hace 60 millones de años, cuando la orogenia alpina dio lugar a todas las grandes cordilleras actuales: los Alpes europeos, los Andes americanos y el propio Himalaya. Fue un momento de «activación tectónica» en que las placas continentales se movieron y chocaron entre sí. En el caso del Himalaya, la colisión entre las placas india y la asiática fue la que permitió la elevación de esta gran cadena montañosa.

Gran parte de nuestros conocimientos actuales del Everest, la montaña más alta del Himalaya y el punto más alto del planeta, se los debemos a las investigaciones de Sir George Everest.