

## **¿Qué es una cordillera?**

Las cordilleras son una sucesión o cadena de montañas unidas entre sí, que se extienden en un territorio determinado. Éstas representan zonas plegadas o en fase de plegamiento originadas en zonas situadas en los bordes continentales, donde se acumula una gran cantidad de sedimentos. Cuando estos materiales son comprimidos con mucha fuerza, lateralmente se pliegan y se levantan dando lugar a la formación de cadenas montañosas. A este tipo pertenece la mayor parte de las grandes cordilleras continentales como: Los Alpes, los Himalayas y Los Andes, entre otras. Intervienen en esta formación, además de las fuerzas internas del planeta, algunos agentes externos, tales como el viento o el agua, y procesos ligados al clima, a la vegetación y al suelo.

## **¿Cómo se clasifican las cordilleras?**

Por mucho tiempo la forma de clasificar las cordilleras ha sido cambiante y poco clara. La forma más utilizada es la clasificación desde la perspectiva político-administrativa, esto se refiere a la fracción de la cadena montañosa que pertenece a cada país, por ejemplo Andes Peruanos, Andes Ecuatorianos, Andes Chilenos etc. Otra manera de clasificar una cordillera es desde el punto de vista geológico y geomorfológico. Es decir, mediante su composición y forma. Si tomamos el mismo ejemplo de nuestra cordillera de los Andes, tendremos la siguiente clasificación por subregiones: Andes Septentrionales, Andes Centrales y Andes Australes.

## **Algunas cordilleras del planeta**

En nuestro planeta existen muchas cordilleras: unas más extensas que otras, unas más altas y otras más bajas. Sin embargo, existen tres cordilleras que se constituyen como las más emblemáticas de nuestro globo terrestre. Estas son la cordillera del Himalaya en Asia, la cordillera de los Andes en Sudamérica y la cordillera de los Alpes en Europa. Los Himalayas representan la cordillera más alta del planeta, ella tiene 14 cimas que superan los 8.000 msnm, mientras que la cordillera de los Andes, segunda en altura, alcanza su punto más alto en el monte Aconcagua con 6.962 msnm. Los Alpes se constituyen como una cordillera relativamente baja, siendo su punto más alto el Mont Blanc o Elbrus que tiene 5.642 msnm.