



LAS ALTURAS DE LA TIERRA

THE EARTH'S HEIGHTS

LA CLAVE DEL FUTURO DE LA HUMANIDAD Los sistemas montañosos son la prueba física de la fuerza del centro de la Tierra. No existe un lugar donde no se hayan elevado montañas, incluyendo las profundidades de los océanos. Repartidas en todos los continentes, pueden existir como picos individuales y aislados o estar agrupadas en cordilleras, cada una de ellas con una complejidad climática, biológica, económica y cultural única.

LAS EDADES DE LAS CIMAS

Durante siglos, las montañas han sido esculpidas por las glaciaciones, el viento, la lluvia y muchos otros factores atmosféricos. En este proceso han intervenido también los cambios en los ecosistemas y el, no siempre positivo, impacto de los hombres y mujeres que las habitan.

La formación de una cordillera toma millones de años. Este proceso se llama orogénesis, del griego oros "montañas" y génesis "formación de". Algunos sistemas montañosos datan de hace aproximadamente 400 millones de años y otros

THE KEY TO THE FUTURE OF HUMANITY The mountain ranges are the physical proof of the strength of the center of the Earth. There is no place where mountains have not raised, including the depths of the oceans. Spread over all continents, can exist as individual and isolated peaks or be grouped into ranges, each with a unique climate, biological, economic and cultural complexity.

THE AGES OF THE PEAKS

For centuries, the mountains have been carved by glaciation, wind, rain and many other atmospheric factors. This process also involved changes in ecosystems and the not always positive impact of the people who inhabit them.

de hace solo 71. Gran parte del levantamiento de las cadenas de montañas, como los Himalaya, por ejemplo, ocurrió hace 35 millones de años.

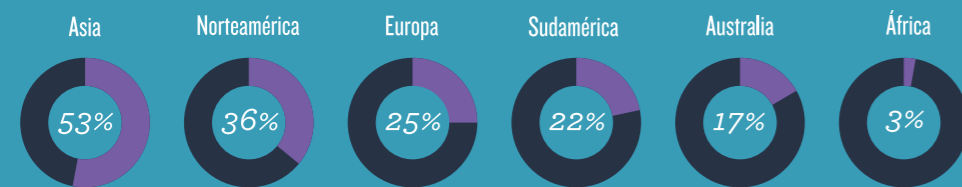
A pesar de que nuestras montañas puedan tener millones de años de edad, la Tierra está en permanente transformación y siempre nos sorprende. Un ejemplo de esto último es el volcán Parícutín en México, que nació en 1943 en medio de un campo de cultivo de maíz y hoy su elevación total es de 2 770m. (UNEP WCMC).

Mountain range formation takes millions of years. This process is known as orogeny, from the Greek oros "mountains" and genesis "formation of". Some mountain ranges date back about 400 million years and others only 71 years. Much of the rise of mountain ranges, such as the Himalaya, for example, occurred 35 million years ago.

Although our mountains can be millions of years old, the Earth is in constant transformation and always surprises us. An example of this is Parícutín volcano in Mexico, which was born in 1943 in the middle of a cornfield and today, its total height is 2 770 meters (UNEP WCMC).

¿QUÉ ÁREA DEL MUNDO OCUPAN LAS CADENAS DE MONTAÑAS?

HOW MUCH OF THE WORLD AREA ARE MOUNTAIN RANGES?



LA ANTÁRTIDA
UN CONTINENTE DE MONTAÑA

Con una altitud media de 2 000 msnm es el continente más elevado del planeta. Alberga 18 montañas que superan los 4 000 msnm. El punto más alto de la Antártida es el Macizo Vinson, con 4 897 msnm.

Antarctica, a mountain continent
With an average altitude of 2 000 msl, it is the highest continent on the planet. It harbors 18 mountains that exceed 4 000 meters. The highest point in Antarctica is the Vinson massif, with its 4 897 msl.

