

BIBLIOGRAFIA Y RESEÑAS

GEOLOGIA PARA TODOS. PROF. DR. VON BÜLOW.— *Versión española de la 4.^a edición alemana y notas adicionales por el Prof. Dr. Joaquín Gómez de Llerena.* — 350 páginas, 220 figuras, 104 láminas en negro, 8 en color y 2 mapas. Editorial Labor, S. A.

A través de las páginas de esta obra de Geología General se orienta al lector sobre los más diversos conocimientos de la misma. Describe la Geología en un conjunto eficaz de partes conexas, sin que medie más que la habilidad de exposición clara, pero a la vez profundamente ligada a las ideas modernas que rigen actualmente.

Defiende la teoría de las corrientes subcorticales entre las hipótesis orogénicas. Explica la posibilidad de desechar la formación del granito como producto de la consolidación del magma fundido. Concede gran importancia a la formación de los diversos tipos de suelos. Es sumamente didáctica la exposición del modelado terrestre, separando los conceptos de destrucción, transporte y formación de depósitos y aunando a su vez en cada uno de ellos los diversos agentes productores como aguas de lluvia, fluviales, marinas y lacustres, hielo, viento y seres vivos.

Expone la evolución de la tierra y de la vida como resultado de la acción contrapuesta de las fuerzas internas y externas de nuestro planeta, abundando los esquemas paleo-geográficos, cuadros sinópticos de las Eras, clarísimos dibujos de fósiles representativos de cada período, estudiando la formación de las diversas rocas tipo, conjuntamente con los movimientos orogénicos más notables.

Destacamos entre las numerosas figuras de este libro varios esquemas por su originalidad y claridad, como la caolinización de los feldespatos, formaciones de suelos de cultivo, atolones, graderías estructurales, turberas, norts y fosas tectónicas, evolución de proboscídeos, formación y afloramiento de un filón, bloque diagrama resumiendo la génesis de las fuentes medicinales, reconocimiento de transgresiones y regresiones por estudio de los depósitos de una serie sedimentaria, y curva de irradiación solar durante el Cuaternario.

La labor del traductor es digna del mayor encomio, presentándonos fotografías, mapas, y cortes de carácter localista como complemento de la imagen verbal que revalorizan el estudio de esta obra en los países latinoamericanos y en el nuestro propio.

La obra del Prof Von Bülow es asequible para nuestros preuniversitarios, fundamental en el curso selectivo de las Facultades de Ciencias y Escuelas Especiales y por su amenidad llenará el vacío existente de obras de divulgación geológica en bibliotecas de entidades culturales y sociedades montaÑeras.

José Juan de Iraola y Múgica