

## **RESEÑA DE LIBRO**

**Geotemas.** Autor: Leonel Vivas (2012). Mérida, Venezuela: Fundación Fondo Editorial “Simón Rodríguez”. ISBN: 978-980-6838-57-4. (253 p.)

**Maryorie Sánchez**

flamboya67@yahoo.es

**Zuleika González**

zuleikagonzalez@gmail.com

**Universidad Pedagógica Experimental Libertador**

**Instituto Pedagógico de Caracas**

**<sup>1</sup>Departamento de Ciencias de la Tierra**

**Centro de Investigación “Estudios del Medio Físico Venezolano”**

De extraordinaria belleza y fragilidad son los diversos ambientes que caracterizan a tan privilegiado extremo nórdico de Sur América, se trata del territorio venezolano, el cual se ve fielmente descrito en la panorámica presentada en esta obra *Geotemas*. Su autor, Leonel Vivas, es un destacado estudioso de los temas Ambientales y de la Geografía Física de este país.

El Licenciado Vivas es egresado de la Universidad de los Andes y Doctor de tercer ciclo en Geografía, especialidad en Geomorfología por la Universidad Louis Pasteur (Francia). Ha hecho trayectoria en el ámbito académico como docente e investigador en la Universidad de Los Andes y en el Instituto Pedagógico de Caracas. Asimismo, ha desempeñado roles importantes tanto a nivel nacional como internacional como Miembro de la Comisión Presidencial de Asuntos Fronterizos Colombo – Venezolano; Embajador Extraordinario y Plenipotenciario por Venezuela en Australia, Nueva Zelandia y Fidji; Vicepresidente del Instituto Panamericano de Geografía e Historia y Secretario General del Instituto Geográfico de Venezuela Simón Bolívar. Por otro lado, se le conoce una amplia presencia en diarios regionales y nacionales con sus publicaciones en materia ambiental, y dentro de sus más destacadas obras se tiene el Libro *El*

Cuaternario y Geografía de Venezuela. Su relevante labor se ha reconocido a través de diversos premios y distinciones, tales como: Premio Nacional en Ciencias de la Tierra, Reconocimiento del Núcleo de Vicerrectores Académicos del Consejo Nacional de Universidades y Reconocimiento como Miembro Honorario del Colegio de Geógrafos de Venezuela.

El texto que a continuación se reseña resulta atractivo ante la riqueza de material actualizado y contextualizado a las herramientas de Información Geográfica, como imágenes satelitales y mapas, también incluye numerosos esquemas, diagramas, cuadros informativos y fotografías paisajísticas que complementan la información descrita.

Geotemas está estructurado en veintitrés tópicos. Presenta una visión general del territorio venezolano, visto como un espacio que reúne multiplicidad de paisajes y recursos naturales, diversidad de expresiones climáticas, por ende de biomas que han requerido de su protección bajo las figuras de Parques Nacionales.

Se destaca el impacto de la última glaciación, o pequeña edad de hielo, que caracterizó la época pleistocena a nivel global, con sus repercusiones ambientales en las zonas subtropicales y tropicales. En este contexto, se acentúan los efectos significativos que tuvo este evento en el territorio venezolano en los componentes clima, vegetación, relieve e hidrografía.

Asimismo, el autor hace consideración a la inmensidad de la Guayana venezolana que emerge en los tiempos precámbricos y que se caracteriza por poseer espectaculares paisajes que incitan al turismo, entre los cuales sobresalen los tepuyes (considerados como reliquias), la Gran Sabana y numerosos saltos, cataratas y ríos que sirven para alimentar una vasta red hidrográfica que le confiere a la región un enorme potencial hidroeléctrico, además de contar con abundantes recursos minerales y energéticos de incalculable valor.

Otro de los temas que resalta esta obra es el referido al espléndido paisaje que adorna los páramos andinos, caracterizados por sus sierras dentadas, cerros alargados llamados morrenas, valles de fondo plano en

forma de “U”, entre otros. Formas de relieve que fueron modeladas como consecuencia de la última glaciación ocurrida, conocida en nuestro país como Glaciación Mérida. La región cuenta además con numerosas lagunas y ríos de gran importancia, siendo la segunda región del país que genera agua dulce de alta calidad. Se destaca asimismo, el continuo trabajo del torrentoso río Chama como constructor de una alargada y estrecha terraza o meseta en la cual se asienta la acogedora ciudad de Mérida.

En el tópico referido a las Terrazas y Abanicos Aluviales, el autor subraya el extraordinario papel que juegan estas formas menores del relieve, en cuanto al uso que el hombre les ha dado a lo largo de la historia para mejorar su calidad de vida. En Venezuela, las formas más representativas de este tipo de modelado se encuentran en Los Andes, específicamente en los valles de los principales ríos de la región y en la zona de piedemontes, en el Sistema Montañoso del Caribe, en el Macizo de Guayana y en los Llanos centrales y orientales.

También se presentan a la ciudad de Caracas y El Ávila como un binomio indisoluble que ilustra la provechosa armonía hombre-naturaleza, vulnerable ante el uso irracional que el ser humano hace del espacio que habita.

Finalmente, el texto responde a diversas inquietudes frecuentes que se plantean las personas como por ejemplo: ¿Por qué hay minerales metálicos en Guayana y petróleo en Los Llanos?, ¿Por qué no hay volcanes en Venezuela, pero si un latente riesgo sísmico que hace vulnerables las zonas occidentales y centro-norte-costero del país?, entre otras.

En síntesis, Geotemas explica las principales geoformas producto de la geodinámica interna y externa del planeta, representándose en Venezuela los principales componentes físico-geográficos presentes en el continente suramericano, lo que lo hace un país privilegiado. La obra sirve de referencia para estudiantes, profesores y personas interesadas en adquirir y ampliar conocimientos en torno al territorio venezolano, su geografía y su geodiversidad.