



Comprendiendo a Venezuela

EL RELIEVE EN EL PAISAJE VENEZOLANO

El paisaje natural venezolano es producto de la interacción de las placas tectónicas que desde el Paleozoico han contribuido con su aspecto actual. Sobre las estructuras conformadas, se han modelado siete unidades físico-naturales, diferenciadas en su relieve y en sus recursos naturales.

Fundación Empresas Polar
Apartado postal 70934, Los Ruices
Caracas 1071-A, Venezuela

RIF J-0010374-3

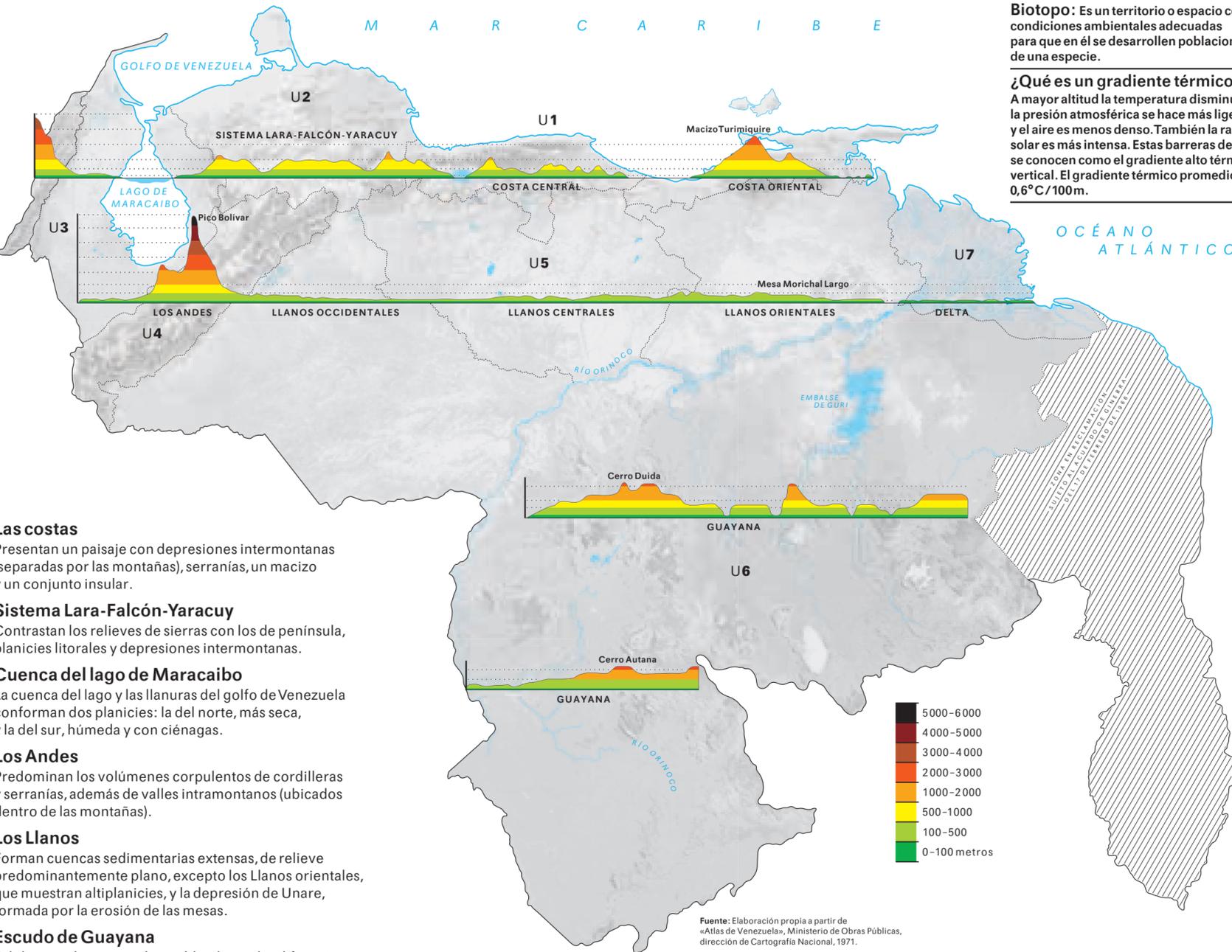
fundación EMPRESAS POLAR

LÁMINA 12

Producción general: Ediciones Fundación Empresas Polar

Asesor (lám. 12): José Arismendi
Investigación: Equipo editorial
Concepción de las estrategias de edición gráfica y proyecto de diseño: VACA Visión Alternativa

GEO
Venezuela



Fuente: Elaboración propia a partir de «Atlas de Venezuela», Ministerio de Obras Públicas, dirección de Cartografía Nacional, 1971.

U1 Las costas

Presentan un paisaje con depresiones intermontanas (separadas por las montañas), serranías, un macizo y un conjunto insular.

U2 Sistema Lara-Falcón-Yaracuy

Contrastan los relieves de sierras con los de península, planicies litorales y depresiones intermontanas.

U3 Cuenca del lago de Maracaibo

La cuenca del lago y las llanuras del golfo de Venezuela conforman dos planicies: la del norte, más seca, y la del sur, húmeda y con ciénagas.

U4 Los Andes

Predominan los volúmenes corpulentos de cordilleras y serranías, además de valles intramontanos (ubicados dentro de las montañas).

U5 Los Llanos

Forman cuencas sedimentarias extensas, de relieve predominantemente plano, excepto los Llanos orientales, que muestran altiplanicies, y la depresión de Unare, formada por la erosión de las mesas.

U6 Escudo de Guayana

Exhibe un relieve variado, moldeado por las diferentes rocas, los eventos orogénicos y la erosión a lo largo de millones de años. Por eso aquí existen penillanuras, serranías, piedemontes y los característicos tepuyes.

U7 Delta del Orinoco

Con pocos contrastes, arma un complejo sistema de tierras y aguas, con variados aportes sedimentarios e innumerables caños e islas.

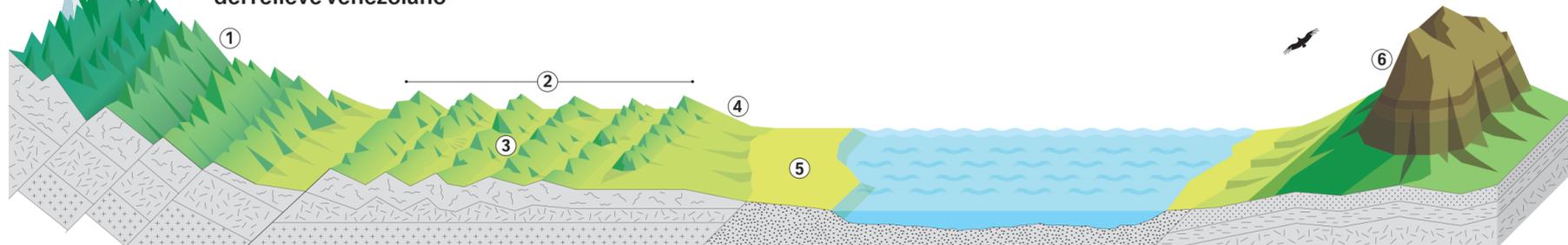
¿Cómo cambia el relieve?

Uno de los factores determinantes del paisaje es el relieve, pues constituye la estructura básica sobre la cual se asientan y desarrollan los demás componentes del medio geográfico. Por ejemplo, cuando subimos por una montaña podemos percibir cómo va cambiando el terreno en su amplitud y perfil. Los cambios que se producen se pueden observar en pendientes, altitudes, orientaciones, biotopos, tipos de rocas y en la vegetación. En cambio, en un terreno plano, el relieve es más homogéneo, aunque a veces pueda interrumpirse por componentes del paisaje, por factores del territorio o por modificaciones que ocurren de forma natural o artificial.

El relieve y el poblamiento

La morfología del relieve venezolano ha determinado en gran medida la distribución de los asentamientos humanos. El desconocimiento de los factores asociados al relieve ha sido una de las más importantes causas de desastres naturales. Son conocidos los continuos deslizamientos de tierra vinculados a la localización de viviendas en áreas de fuertes pendientes, así como las inundaciones estacionales de muchos asentamientos humanos ubicados en las planicies de inundación de los cursos de agua.

Principales formas del relieve venezolano



1. Cordillera

Gran sistema montañoso. Se refiere a un conjunto de cadenas montañosas más o menos paralelas en las que se asocian valles, cuencas, planicies, etc. Se reconoce la existencia de cuatro cordilleras: las cordilleras en América del Norte, los Andes en América del Sur, la cordillera del sur de Europa y los Himalayas en Asia.

2. Serranía

Área muy extensa dominada por montañas y sierras, generalmente no muy elevadas.

3. Sierra

Pequeño sistema montañoso o subdivisión de un sistema montañoso mayor. Generalmente es alargada y con una divisoria de aguas que delimita dos vertientes opuestas.

4. Piedemonte

Acumulación de superficie llana a ligeramente inclinada, próxima o inmediata a una región montañosa. Frecuentemente se origina por la unión de numerosos abanicos aluviales.

5. Planicie litoral

Franja de tierra de origen acumulativo, de formas planas y aterrazadas, ubicada entre la línea de más baja marea y una cordillera.

6. Macizo

Masa montañosa o un grupo de alturas conectadas entre sí, que pueden presentarse en forma aislada o como parte de un sistema montañoso mayor.

7. Llanura

Superficie de pendiente generalmente uniforme, comparativamente plana, de extensión considerable y no interrumpida por elevaciones o depresiones notables, formada por aportes de materiales de un curso de agua.

8. Altiplanicie

Es una antigua superficie en posición de altura por efectos de la tectónica, de topografía plana o ligeramente inclinada, poco disectada y limitada en uno o varios de sus bordes por taludes escarpados.

9. Mesas

Es una forma menor de relieve tabular que se eleva abruptamente sobre la llanura circundante. Las mesas son formas residuales del relieve de mesetas.

10. Penillanura

Terreno casi llano, como consecuencia de la actividad destructiva de la erosión sobre el relieve montañoso anterior. Sobre la penillanura es frecuente la existencia de colinas, mesas y buttes, que son formas residuales del relieve anterior, denominadas por ello cerros o alturas testigo.

11. Tepuy

Palabra indígena que denomina a una formación rocosa, grande y elevada, de pendiente vertical y cima plana, característica del macizo guayanés.