

Los Andes

Según el botánico y naturalista Adolfo Ernst (1832-1899)
Perijá proviene de la palabra caribe *aperará*
que significa «lugar áspero, montañoso»

PAISAJE NATURAL

DOS RAMALES EN EL OCCIDENTE

La unidad natural de los Andes se ubica al occidente del país y representa aproximadamente el 4,7% de la superficie territorial venezolana.

Como se puede ver en la imagen, los Andes venezolanos son una bifurcación de la cordillera Oriental de Colombia, que se divide en dos ramales: la cordillera de Mérida y la serranía de Perijá, separadas entre sí por la depresión del lago de Maracaibo.

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

RIF: F-00105743

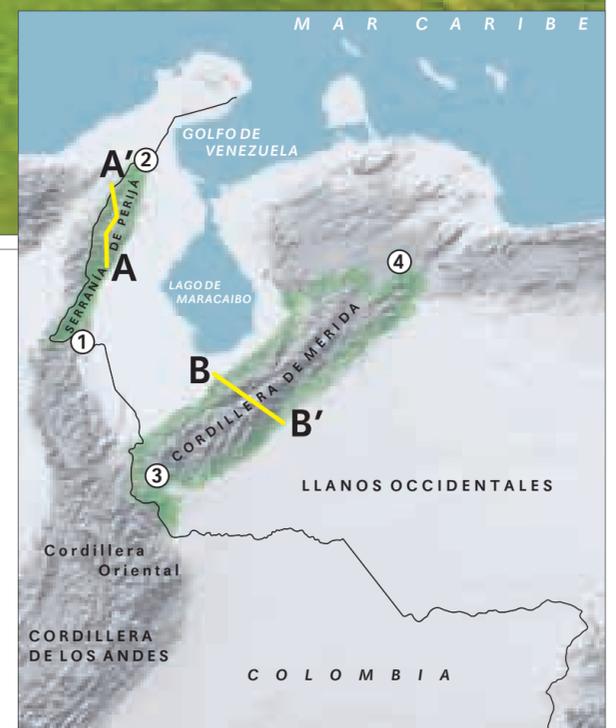
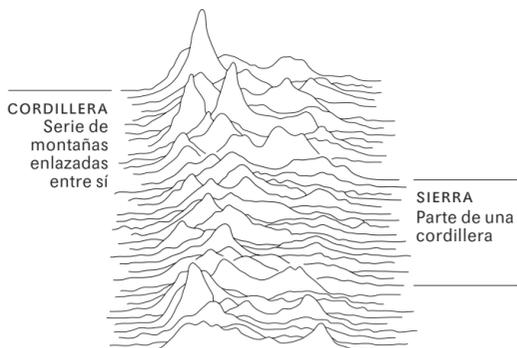
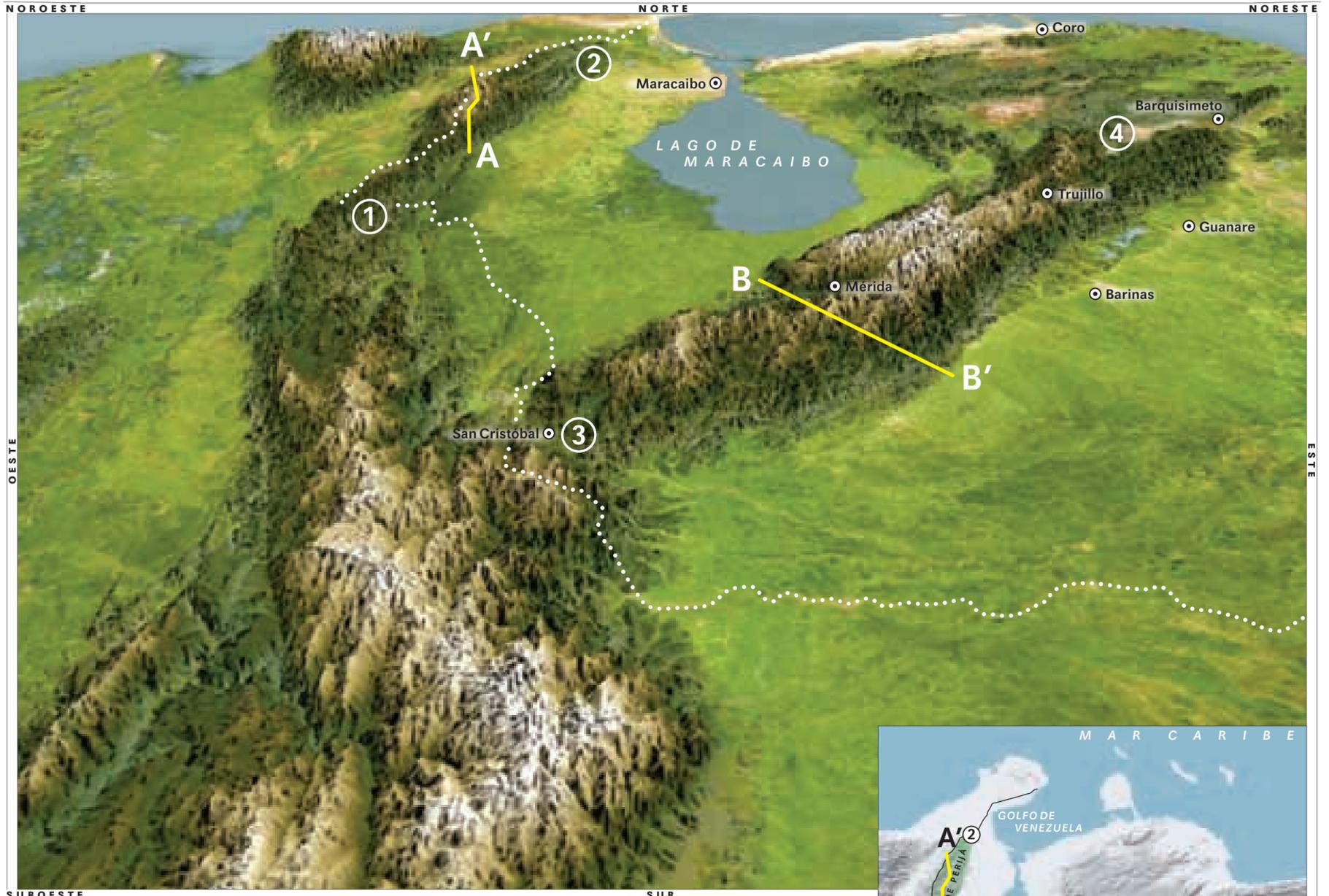
fundación
EMPRESAS POLAR

LÁMINA **107**

Producción general: Ediciones Fundación Empresas Polar
Asesor (lám. 107): José Arismendi
Investigación: Alejandro Reyes y Nelson Olmos
Concepción de las estrategias de edición gráfica y proyecto de diseño: VACA Visión Alternativa

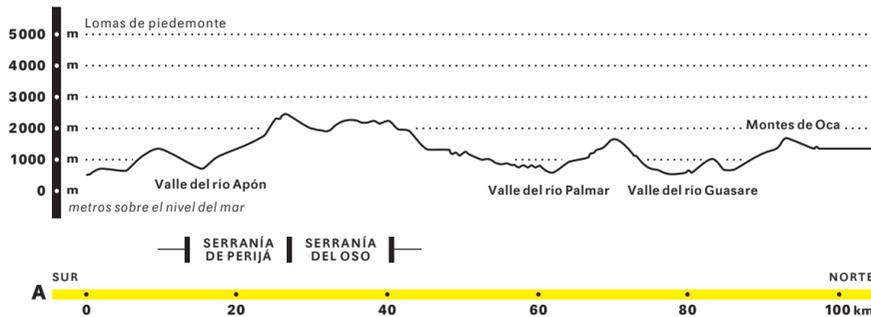
GEO
Venezuela

ILUSTRACIÓN ELABORADA A PARTIR DE IMAGEN DIGITAL PRODUCIDA POR EL CENTRO DE MODELADO CIENTÍFICO (CMC) DE LA UNIVERSIDAD DEL ZULIA



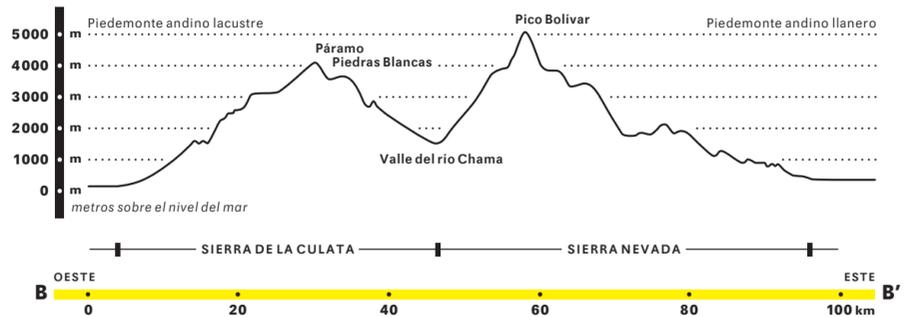
Perfil topográfico de la cordillera de Perijá

Fuente: Arismendi (2007).



Perfil topográfico de la cordillera de Mérida

Fuente: Arismendi (2007).



La serranía de Perijá, localizada al oeste del estado Zulia, marca la frontera entre Colombia y Venezuela. Esta cadena montañosa comienza en el valle del río Intermedio ① y se prolonga en dirección sur-norte hasta los Montes de Oca ②. Su máxima altura es el pico Tétari que tiene 3750 metros.

La cordillera de Mérida presenta una topografía bastante irregular, y se extiende desde la depresión del Táchira ③ hasta la depresión de Barquisimeto ④. El gráfico muestra cómo se levanta una especie de muralla entre los Llanos y la depresión del lago de Maracaibo.

Glosario

- Depresión:** Hundimiento de un gigantesco bloque de la corteza terrestre entre los bloques elevados que forman las cordilleras.
- Piedemonte:** Terreno de suave pendiente situado al pie de una cadena montañosa o de un macizo elevado y que resulta de la acumulación de elementos producidos por la erosión.