



UNIDAD NATURAL 2

Sistema Lara-Falcón-Yaracuy

PAISAJE NATURAL

UN RELIEVE DE VARIADAS FORMAS

El relieve de esta unidad presenta grandes contrastes: desde el litoral falconiano, a nivel del mar, hasta los 1990 msnm del cerro Cerrón. Tal variedad de relieves está asociada a dos de los principales procesos formativos del país: el de los Andes y el de la cordillera de la Costa, combinados con una morfología propia vinculada con importantes períodos de transgresión marina. Tal diversidad geológica identifica a esta unidad.

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

RIF J-0010374-3

fundación
EMPRESAS POLAR

LÁMINA **76**

Producción general:
Ediciones Fundación Empresas Polar

Asesor (lám. 76): José Arismendi
Investigación: Alejandro Reyes
y Nelson Olmos

Concepción de las estrategias de edición gráfica y proyecto de diseño:
VACA Visión Alternativa

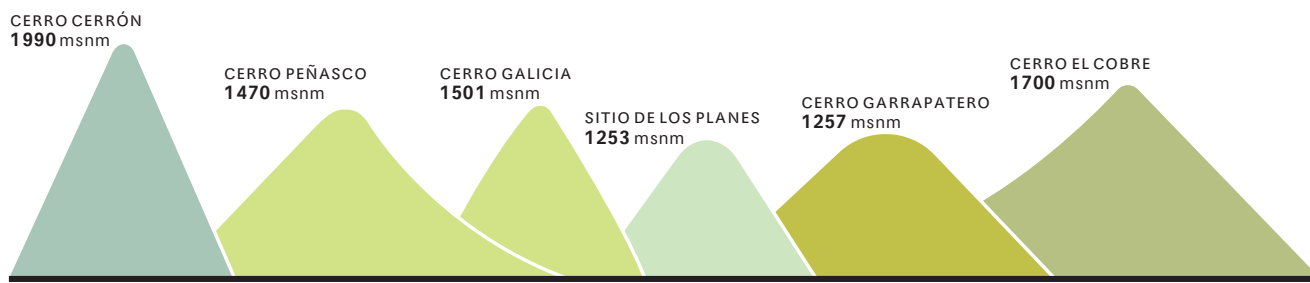
GEO
Venezuela

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



Sierras y serranías

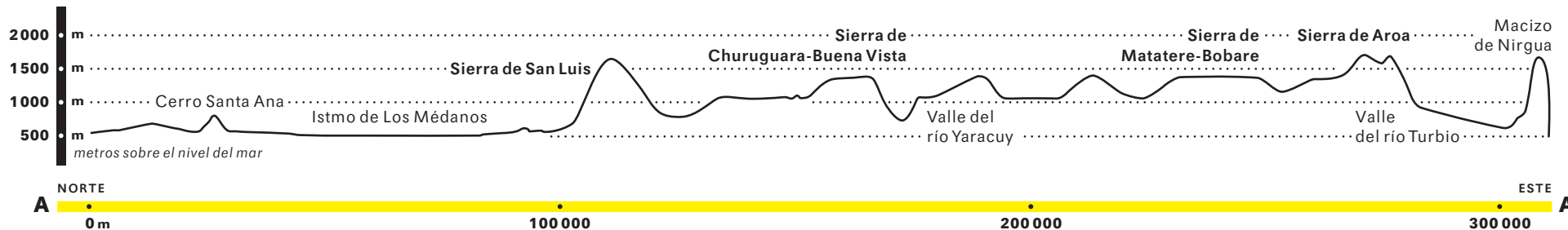
- (1) Sierra de Siruma**
Está formada por colinas y serranías. Su mayor altura es el cerro Cerrón, donde convergen las fronteras de los estados Zulia, Falcón y Lara.
- (2) Sierra de San Luis**
Es un conjunto de colinas redondeadas, ubicadas en el estado Falcón, algunas de las cuales en su sector oriental penetran en el mar formando puntas, como Manzanillo y Yaracasita. Estas puntas albergan albuferas o lagunas cuando entran en contacto con el mar. Sus mayores alturas son el cerro Galicia y Peñasco. En su interior existen cuevas y depósitos de agua dulce.
- (3) Sierras de Buenavista y Baragua**
El valle del río Tocuyo y la depresión de Carora separan estas sierras de la serranía de Bobare. La mayor elevación es el sitio de Los Planes. En algunos casos estas colinas se internan en el mar.
- (4) Serranía de Bobare**
Este conjunto de colinas elevadas, cuyo punto más alto es el cerro Garrapatero, se encuentra separado de la sierra de Aroa por el valle de este mismo nombre. El lado noreste establece el límite natural que separa Lara de Yaracuy.
- (5) Sierra de Aroa**
Se despliega en el estado Yaracuy y alcanza su máxima elevación en el cerro El Cobre. Aquí se han explotado unas importantes minas de cobre, que es un mineral metálico.



Principales cerros

Perfil topográfico del Sistema Lara-Falcón-Yaracuy

Fuente: Arismendi (2007).



Situación relativa de la unidad natural del Sistema Lara-Falcón-Yaracuy



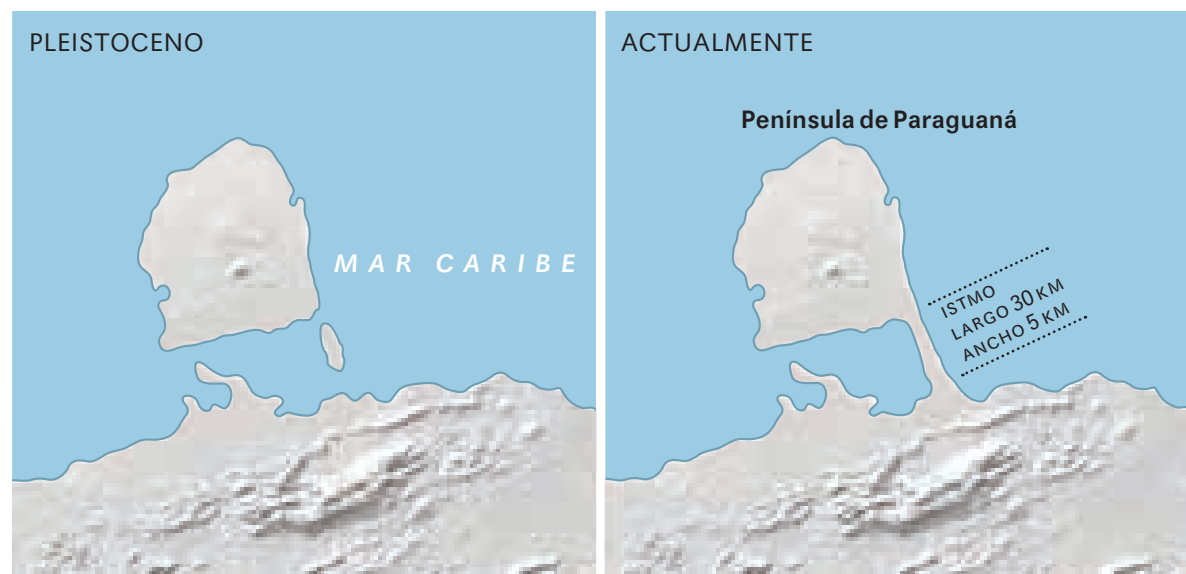
Como espacio de encuentro entre dos cadenas montañosas, aquí se despliegan sierras y depresiones, que se alternan con llanuras de origen lacustre y fluvial. Las planicies costeras presentan playas levantadas, lo que confirma que esta parte del territorio es de reciente formación.

Uno de sus mayores atractivos es el desierto más extenso del país: **los médanos de Coro**. Al sur de Lara están las elevaciones de origen andino que sirven de asiento a poblaciones como Cubiro y Sanare; también a la «hundición» de Yay, con su curiosa forma de cañón. En Yaracuy, en el nacimiento oeste de la serranía del Interior, está la montaña de Sorte.

Glosario

Hundición de Yay: Es una zona de unos 10 000 km², en la cual la tierra se ha erosionado formando una depresión en forma de pequeño cañón. Está ubicada en las cercanías de Yay, un caserío del estado Lara. El término «hundición» es la versión incorrecta de hundimiento.

Litoral: Es la costa de un país o un territorio. Los litorales son las zonas de contacto entre las masas oceánicas y las tierras emergidas.



Paraguaná era una isla

Desde el punto de vista de su formación, se trata de una antigua isla que se unió al continente a través del istmo de los médanos, formado por el depósito de material sedimentario. El relieve dominante es una plataforma en cuyo centro se levanta el cerro Santa Ana, con sus 830 msnm. Esta península se distingue por sus dunas de arena fina, las cuales muestran ondulaciones y crestas en un paisaje que se transforma constantemente por los fuertes vientos.



Los médanos de Coro

El istmo está cubierto de médanos o conjunto de dunas que se formaron por el depósito de arenas transportadas por los vientos alisios. Estas arenas son el resultado de un proceso erosivo que debilita las rocas para partirlas en trozos más pequeños.

FOTOGRAFÍA ROMÁN RANGEL