



# Las Costas

PAISAJE NATURAL

## SUELOS DE BUENA CALIDAD

Las costas central y oriental están dominadas en su mayor parte por los relieves montañosos de las serranías de la Costa y del Interior. Entre ambas formaciones montañosas existe un conjunto de depresiones tectónicas y valles -como la depresión del lago de Valencia, el valle de Caracas y los valles del Tuy-, rellenos desde tiempos remotos por sedimentos arrastrados por los ríos desde las zonas más elevadas.

La acumulación de sedimentos en las depresiones y valles intramontanos ha dado lugar a suelos fértiles, que acogen una notable actividad agrícola. La costa incluye los territorios insulares (Dependencias Federales), sobre los cuales se han desarrollado suelos y sustratos formados por sedimentos calcáreos derivados de arrecifes coralinos, conchas de moluscos y otras especies. La isla de Margarita, por el contrario, posee mayormente áreas de suelos en montañas, valles y planicies cuyo origen no está asociado a las formaciones marinas.

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

RIF: J-00180374-3

fundación  
**EMPRESAS POLAR**

LÁMINA **38**

**GEO**  
Venezuela

Producción general:  
Ediciones Fundación Empresas Polar

Autor (lam.38): Anibal Rosales  
Concepción de las estrategias de edición gráfica y proyecto de diseño:  
VACA Visión Alternativa

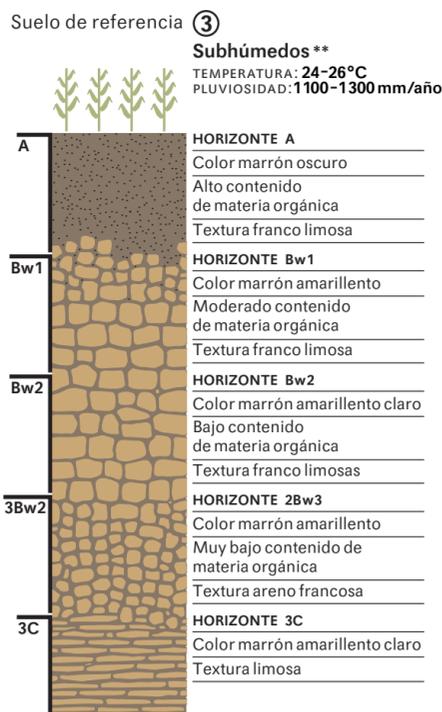
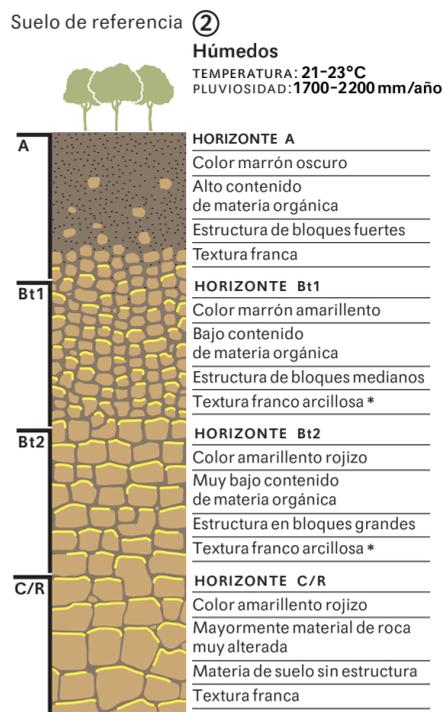
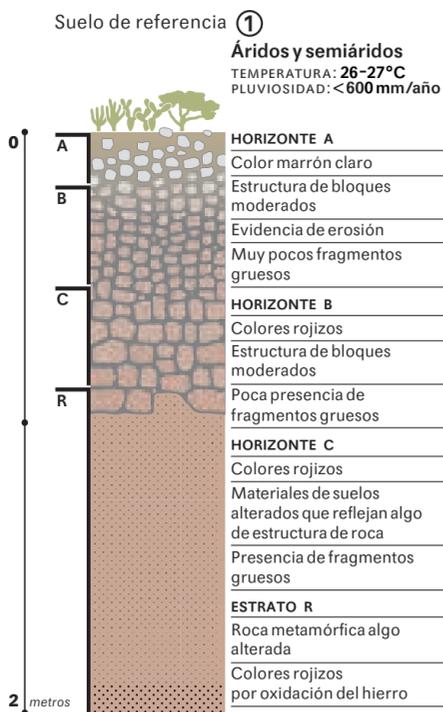


- **Planicie lacustrina:** suelos muy recientes dispuestos en terrazas, profundos, calcáreos (caracolillos), de bien a pobremente drenados.
- **Planicie aluvial y valles:** suelos recientes, profundos, neutros, fértiles, bien drenados.
- **Piedemonte:** suelos recientes y antiguos, poco profundos, pedregosos.
- **Altiplanicie:** suelos antiguos, profundos, ácidos, poco fértiles, bien drenados.
- **Áreas urbanizadas**



Los principales componentes geográficos de esta unidad natural son las serranías de la Costa, del Interior y Oriental, así como las depresiones y planicies entre montañas.

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



- \* Las texturas franco arcillosas se originan por un incremento de arcilla desde la parte superior del perfil.
- \*\* La estructura predominante en el suelo subhúmedo es de tipo blocosa con excepción del horizonte 3C, la cual es laminar. El grado de desarrollo está asociado a las texturas de los horizontes.



Paisaje de suelos en áreas insulares

Los suelos y sustratos de las islas y cayos de la región insular están formados por materiales calcáreos, como conchas de caracoles, restos de arrecifes coralinos y otros. Los manglares son comunes a lo largo de los bordes insulares.



Paisaje de la cordillera de la Costa altamente intervenido por la agricultura de áreas altas (2). El clima fresco en áreas con suelos estables proporciona aptitudes adecuadas para cultivos de frutales y hortalizas.

FOTOGRAFÍA ROMÁN RANGEL

FOTOGRAFÍA KARL WEIDMANN, OT EDITORES