

Relaciones temáticas

GEOVENEZUELA: FORMA DE UTILIZACIÓN

La Geografía es una ciencia social que estudia la superficie de la Tierra y sus interacciones con el ser humano. Para cumplir con este objetivo fundamental, esta disciplina parte de los hechos observados para determinar paisajes o unidades de síntesis. Para facilitar este proceso, GeoVenezuela en Láminas organiza su contenido dentro de una lógica secuencial de causa-efecto que facilita la comprensión total o parcial de las unidades naturales en las que se divide la obra. Para ello, la obra estructura su organización a través de tres grandes escalas:

- 1 **Planetaria:** Proceso formativo del planeta
- 2 **Nacional:** Caracterización del país (rasgos físicos y humanos)
- 3 **Regional:** Unidades naturales (paisaje natural y humanizado)



Producción general: Ediciones Fundación Empresas Polar
 Autor (Lám.190): Alejandro Reyes
 Concepción de las estrategias de edición gráfica y proyecto de diseño: VACA Visión Alternativa

Ejemplo 1: Relieve de Guayana

LÁM. 09 Geología	LÁM. 10 Geología	LÁM. 146 Geología	LÁM. 147 Clima	LÁM. 152 Hidrografía	LÁM. 153 Hidrografía	LÁM. 151 Relieve	LÁM. 150 Relieve

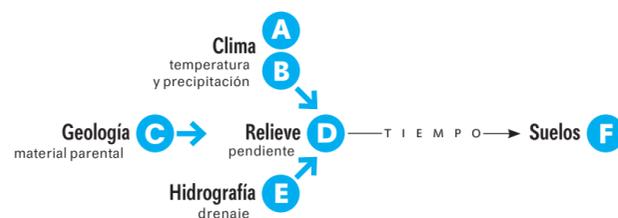
El relieve de Guayana es el resultado de una larga evolución geológica vinculada con los inicios del planeta. Las curiosas formas materializadas a través de altiplanicies, tepuyes, cuevas, saltos y muchas otras manifestaciones, muestran la acción combinada de los factores climáticos y la hidrografía, que actuando sobre una de las geologías más antiguas del planeta, han dejado como testimonio un paisaje frágil y hermoso de gran valor para la conservación.



Ejemplo 2: Suelos de los Llanos

LÁM. 130 Clima	LÁM. 131 Clima	LÁM. 132 Geología y Relieve	LÁM. 133 Hidrografía	LÁM. 134 Suelos

Los suelos de los Llanos exhiben un proceso formativo esencialmente determinado por las características del material parental, las variaciones locales del relieve y las condiciones particulares del drenaje signadas por el patrón de distribución anual de las lluvias.



Ejemplo 3: Vegetación de los Andes

LÁM. 107 Relieve	LÁM. 108 Clima	LÁM. 109 Geología	LÁM. 110 Relieve	LÁM. 111 Hidrografía	LÁM. 114 Suelos	LÁM. 115 Vegetación	LÁM. 120 Vegetación

Las distintas formas vegetales presentes en los Andes venezolanos se vinculan con la gran diversidad del relieve y su efecto sobre la variación de las temperaturas, el patrón de distribución de las lluvias y el régimen de los cursos de agua. Las múltiples combinaciones posibles de estas últimas variables favorecen la formación de diferentes tipos de suelo, como sustento esencial para la vida vegetal y animal.



Ejemplo 4: Sistema de ciudades de la Cuenca del Lago de Maracaibo

LÁM. 91 Geología	LÁM. 92 Relieve	LÁM. 93 Suelos	LÁM. 98 Poblamiento	LÁM. 99 Actividades económicas	LÁM. 100 Sistema de ciudades

El sistema de centros poblados de la cuenca del lago de Maracaibo responde a la presencia de importantes yacimientos petroleros y al predominio de un relieve plano que ha facilitado la formación de suelos de buena calidad y los procesos de ocupación poblacional vinculados con el potencial minero o el desarrollo de una importante actividad agropecuaria.



Relación: Es el principio más importante en la enseñanza de la geografía y la base fundamental del aporte realizado por Humboldt y Ritter para la fundación de la llamada geografía científica. Parte de la relación existente entre todos los fenómenos geográficos y de la necesaria conexión que debe establecerse entre ellos para comprender las causas explicativas de los hechos geográficos. De esta manera se obtiene una nueva comprensión de la naturaleza y la vida que muestra los fenómenos ya conocidos por las disciplinas auxiliares de una forma asociada y convergente, como un todo coordinado.