

## Geografía 6to grado

**Bloque 1:** El estudio de la Tierra

**Lección 2:** "El territorio y sus escalas"  
**(1era parte)**

**Instrucciones:** con apoyo de la siguiente información responde las preguntas de abajo.

# La escala en los mapas

Un mapa es una imagen reducida de la Tierra, en la cual es posible representar el espacio geográfico desde el más cercano, como tu municipio con escala grande, hasta el más lejano, como el continente a escala pequeña. La escala indica cuántas veces se ha reducido la superficie que se representa en un mapa. Puedes encontrar dos tipos de escala: numérica o gráfica.

La escala numérica se representa así:

Escala: 1:10 000 000

Se lee de esta manera:

Escala: 1 a 10 millones

Si la unidad de medida del mapa es el centímetro, entonces se interpreta así: 1 centímetro es igual a 10 000 000 centímetros.

Esto quiere decir que para un mapa con esa escala, cada centímetro que medimos equivale a 10 millones de centímetros en la realidad.

Identifica la escala en los mapas regional y nacional de Venezuela que observaste en la página anterior.

La escala gráfica es una regla que te permite medir en centímetros la distancia entre dos lugares dentro de un mapa e indica a cuántos kilómetros equivale esa distancia en la realidad.

## **Escala 1: 10 000 000**



0      100      200      300      400

Por lo general, los mapas de escala pequeña muestran menos rasgos geográficos que aquéllos de escala grande, pero cubren amplias porciones de la Tierra. Estos mapas no son adecuados para exponer los detalles geográficos porque los ríos y carreteras se representan como líneas, y las ciudades como puntos. En los mapas mundiales, continentales y regionales o nacionales, se utilizan escalas pequeñas; en mapas estatales, municipales o planos urbanos se usan escalas grandes.

Los mapas elaborados con escalas grandes permiten identificar ciertos elementos que por su tamaño no podrían estar representados en un mapa de pequeña escala. Este tipo de mapas son un acercamiento de la región que se quiere ver, por lo que permiten mostrar los detalles (carreteras, ríos e incluso las calles de localidades urbanas o rurales) con mayor precisión, a diferencia de los mapas de escala pequeña.

1.- ¿Qué es un mapa? \_\_\_\_\_

2.- ¿Qué indica la escala? \_\_\_\_\_

3.- ¿Cuáles son los tipos de escala que puedes encontrar en un mapa? \_\_\_\_\_

4.- ¿Qué es una escala gráfica? \_\_\_\_\_

**Instrucciones:** con apoyo de la información de arriba, realiza el siguiente ejercicio escribiendo las letras de las oraciones del lado izquierdo dentro de cada uno de los círculos del lado derecho que correspondan.

- A. Tipo de escala que cubre gran parte de la superficie terrestre y muestra pocos rasgos geográficos.
- B. Tipos de mapas en los que se utilizan escalas pequeñas.
- C. Tipo de escala que muestra detalles con precisión como carreteras y ríos, entre otros.
- D. Tipos de mapas en los que se utilizan escalas grandes.
- E. Permite medir en un mapa la superficie terrestre usando centímetros.

- Mapas continentales, mundiales, nacionales, etc.
- Escala pequeña.
- Mapas de calles y de localidades urbanas y rurales.
- Escala numérica.
- Escala grande.