

México Físico Político – Lección 1

Mapas, Símbolos y Leyendas

Objetivos: Interpretar mapas usando símbolos encontrados en la leyenda del mapa. Símbolos son los puntos, líneas y padrones usados para representar características naturales y hechas por el hombre en los mapas.

Materiales Necesarios: Un lápiz y su mapa.

Lección

Mapas Representan el Mundo

Un **mapa** es un dibujo creado para representar el mundo o una parte de la superficie del mundo. Los mapas enseñan donde se encuentran las características físicas o naturales, tales como lagos y montañas. También enseñan donde se encuentran características humanas o políticas, tales como ciudades o límites con otros países. **Símbolos** se usan para representar las características señaladas en los mapas.

Los fabricantes de mapas no quieren que las personas adivinen sobre el significado de los símbolos usados en los mapas. Por esa razón la mayoría de los mapas incluyen un código o **leyenda**. La leyenda del mapa enlista los símbolos usados en el mapa y nos dice lo que los símbolos representan. Examinar la leyenda del mapa le ayudará a entender el significado de los símbolos usados en ese mapa.

Ver el mapa de México. Encontrar la leyenda. La leyenda enlista algunos de los símbolos usados en el mapa. También explica lo que esos símbolos significan.

Símbolos de Puntos

La leyenda del mapa de México indica que hay seis símbolos como puntos que son usados para representar las localidades y la población de las ciudades.

Usar los símbolos de seis puntos que se encuentran en la leyenda del mapa de México para responder a las siguientes preguntas. Escribir sus respuestas en los espacios provistos.

1. ¿Hay municipios en (a.) Baja California, (b.) Campeche, (c.) Distrito Federal o (d.) Jalisco con una población mayor que 1.000.000 de habitantes?

(a.) _____ (b.) _____ (c.) _____ (d.) _____

2. ¿Cuál es el municipio más grande en Jalisco? _____

3. ¿Qué municipios en Chihuahua tienen más de 1.000.000 habitantes?

¿Qué municipio en Chihuahua tiene entre 500.000 y 1.000.000 habitantes?

4. ¿Cuáles son los dos municipios más grandes en Jalisco?

_____ y _____

México Lección 1: Mapas, Símbolos y Leyendas

5. ¿Cuáles son los tres municipios más grandes en Aguas Calientes?

6. ¿Cuáles son los dos municipios más grandes en Michoacán?

_____ y _____

7. Enumerar los cuatro municipios en Morelos con poblaciones de más de 50.000 habitantes.

¿Cuál de estos municipios es el más grande?

Símbolos de Líneas

La leyenda del mapa de México indica que algunos símbolos diferentes se usan para representar canales, presas, fronteras entre países y entre estados. Por ejemplo, los límites entre países están representados por líneas rojas formadas por una línea larga y dos líneas cortas. Los límites entre estados están representados por líneas rojas formadas por una línea larga y una línea corta.

Usar el símbolo de límite entre estados en la leyenda del mapa de México para responder a las siguientes preguntas. Escribir sus respuestas en los espacios provistos.

8. ¿Cuáles son los 6 estados que tienen límites con Durango?

9. Cuatro estados tienen límites con Guanajuato. Nombrarlos en orden alfabético.

10. Enumerar en orden alfabético los seis estados que limitan con Hidalgo.

11. ¿Cuál estado limita únicamente con un estado?

Ciudades Capitales

La leyenda del mapa de México indica cuál es la ciudad capital con su nombre subrayado, y con otro símbolo su población. El ejemplo que se usa en la leyenda se enseña abajo.

***México**

Usar el símbolo de capital del país que se encuentra en la leyenda del mapa del mundo para responder las siguientes preguntas.

12. Brasil _____

17. México _____

13. Ecuador _____

18. Estados Unidos _____

14. Australia _____

19. España _____

15. Canadá _____

20. Sud África _____

México Lección 1: Mapas, Símbolos y Leyendas

Símbolos de Áreas

La leyenda en los mapas de México indica que diferentes que se usan diferentes colores para representar agua y áreas de tierra. Los Cuerpos de agua están coloreados en azul. Las áreas de tierra tienen sombras verdes, amarillas y cafés. Las sombras de los colores se usan para representar diferencias en las elevaciones de la tierra.

Elevación de la Tierra

Sombras de verde, amarillo y café se usan en los mapas para representar elevación. La elevación de los lugares se refiere a la altura sobre el nivel del mar. La leyenda en el mapa de México indica que el verde oscuro se usa para representar lugares desde el nivel del mar hasta 500 metros sobre el nivel del mar. El verde clara se usa para representar las áreas de tierra que están entre 500 y 1.000 metros sobre el nivel del mar. El amarillo luminoso se usa para áreas con una elevación de 1.000 a 1.500 metros. Lugares con elevaciones de 1.500 a 2.000 metros se representan por un color amarillo-café. Lugares 2.000 a 2.500 metros sobre el nivel del mar se representan con el color café. Lugares más altos que 2.500 metros sobre el nivel del mar se representan con el café oscuro.

Responder las siguientes afirmaciones sobre elevaciones en México. Usar los seis símbolos de elevación de tierra en la leyenda del mapa para ayudarse. Hacer un círculo en la V si la declaración es verdad y F si la declaración es falsa.

21. La mayor parte de Yucatán tiene una elevación de tierra entre 0 y 500 metros

V F

22. La mayor parte de Quintana Roo está entre 500 y 1.000 metros

V F

23. La mayor parte de Campeche está entre 1.000 y 1.500 metros

V F

24. La mayor parte de México está entre 1.500 y 2.500 metros

V F

Nota: Símbolos especiales no se usan para representar lo mismo en todos los mapas. Por ejemplo, en el mapa de los Estados Unidos de México varios círculos y cuadrados son usados para representar la población de una ciudad. En otro mapa el mismo símbolo puede representar un almacén de muebles o una fabrica. Es por esto que es muy importante examinar la leyenda de los mapas. La leyenda le ayudara a entender el significado de los símbolos usados en ese mapa.