

Estados Unidos

Lección 1: Características físicas

PREGUNTA ESENCIAL

¿Cómo influye la geografía en la forma de vida de las personas?

Términos para aprender

esclusa compartimento con puertas que se usa para subir y bajar los barcos en un sistema de canales

afluente río pequeño que desemboca en otro

dique ribera elevada que se construye para controlar inundaciones y así reducir daños a los cultivos

divisoria continental línea imaginaria que atraviesa las montañas Rocosas para separar los ríos que fluyen hacia el oeste de aquellos que fluyen hacia el este

llanura litoral planicie de baja altitud junto a la costa

línea de descenso área donde las cascadas fluyen de un terreno más alto a uno más bajo

etanol combustible líquido que se fabrica a partir de vegetales

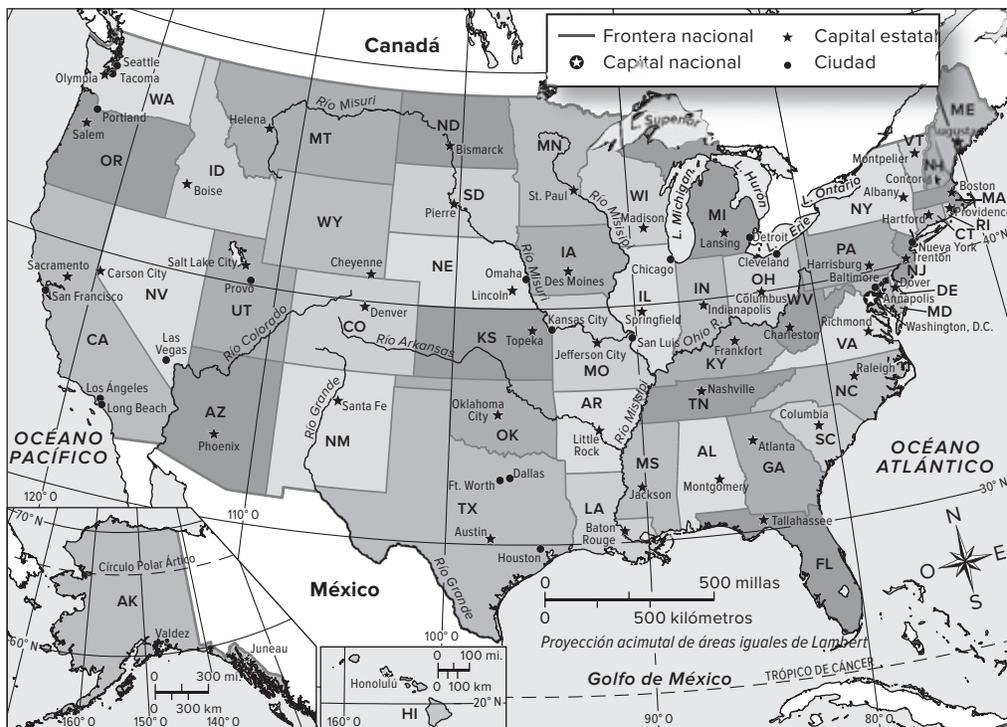
cordillera región de cadenas montañosas paralelas

límite forestal elevación por encima de la cual hace demasiado frío para que los árboles prosperen

parque nacional parque destinado al público para que disfrute sus grandes bellezas naturales

chinook viento seco que sopla a veces en invierno

Lugar del mundo: Estados Unidos



Copyright © McGraw-Hill Education. Permission is granted to reproduce for classroom use.

Estados Unidos

Lección 1: Características físicas, *continuación*

Masas de agua

Pregunta guía *¿Cómo influyen las masas de agua de Estados Unidos en la vida de sus habitantes?*

Océanos, lagos y ríos han contribuido a la prosperidad de Estados Unidos. El océano Atlántico al este, el océano Pacífico al oeste y el golfo de México al sudeste facilitan el comercio del país con otros países. En muchos de los ríos del país navegan barcos. El abundante suministro de agua dulce provee de energía a los hogares y las industrias.

Los Grandes Lagos son conjunto de cinco lagos enormes, situados en el Medio Oeste estadounidense y en el centro de Canadá, que conforman el mayor grupo de lagos de agua dulce del mundo. Estos son, de oeste a este, el lago Superior, el lago Michigan, el lago Hurón, el lago Erie y el lago Ontario.

En la década de 1950, Estados Unidos y Canadá construyeron canales, o vías navegables, para conectar los Grandes lagos y el río San Lorenzo. Las **esclusas**, o compartimentos con puertas, permiten subir y bajar el nivel del agua de modo que los barcos puedan pasar de un canal a otro. La ruta fluvial del San Lorenzo conecta el Medio Oeste con el océano Atlántico y puertos marítimos de todo el mundo.

El Misisipi es uno de los ríos más largos y transitados de América del Norte; fluye hacia el sur desde Minnesota hasta el golfo de México, y tiene muchos **afluentes**, o ríos más pequeños que desembocan en él. Los ríos Misuri y Ohio son los principales afluentes del Misisipi. Por el río navegan varios barcos con cargamento. En el pasado, el río se desbordaba con frecuencia, para controlar esto, el Gobierno construyó barreras llamadas **diques** en la orilla del río para prevenir inundaciones.

En el oeste de Estados Unidos hay menos lagos y ríos que en el este del país. Los principales lagos del oeste son el Gran Lago Salado, el lago Tahoe y el lago Mead. Algunos ríos del oeste fluyen hacia el oeste, pero otros fluyen hacia el golfo de México.

Ríos que fluyen hacia el oeste	Colorado, Columbia, Snake, Willamette
Ríos que fluyen hacia el este	Misuri, Platte, Kansas, Arkansas, Río Grande

Ambas vertientes hidrográficas están separadas por una línea imaginaria llamada **divisoria continental**, que atraviesa las montañas Rocosas.



Marcar el texto

1. Lee el texto de la izquierda. Resalta los nombres de las masas de agua que limitan con Estados Unidos. Subraya los nombres de los cinco Grandes Lagos.



Sacar conclusiones

2. ¿Por qué es importante el río San Lorenzo?



Identificar causa y efecto

3. ¿Cómo influye la divisoria continental en los ríos del oeste?



Comprensión de lectura

4. ¿Para qué utilizan los ríos los habitantes de Estados Unidos?

Estados Unidos

Lección 1: Características físicas, *continuación*

Definir

5. ¿Qué es una "línea de descenso"?



Marcar el texto

6. Lee el texto de la derecha. Subraya los nombres de dos llanuras que se extiendan al oeste de los Apalaches.

Determinar el significado de las palabras

7. ¿Por qué las montañas Rocosas se consideran una cordillera y los Apalaches no?

Comprensión de lectura

8. ¿Cómo influye la línea de descenso, al este de los Apalaches, en los patrones demográficos?

Paisajes y recursos

Pregunta guía *¿Cómo influyen el paisaje y los recursos de un área en la vida de sus habitantes?*

Estados Unidos tiene muchos paisajes, desde vastas llanuras hasta cuencas, mesetas y cordilleras elevadas.

A lo largo de la costa del océano Atlántico y del golfo de México se extiende la **llanura litoral**, cuyo suelo más fértil está al sudeste del Golfo. Esta llanura es rica en minerales como el hierro y combustibles fósiles, como el carbón, el petróleo y el gas natural. El petróleo se extrae del golfo de México.

Al oeste y norte de la llanura litoral del Atlántico están las montañas más antiguas de América del Norte, los Apalaches; ricas en yacimientos de carbón. Al costado este de los Apalaches hay un área fértil y montañosa, el Piedemonte. La **línea de descenso**, al este del Piedemonte, señala el lugar donde este descende hasta la llanura litoral. Los ríos siguen la línea de descenso en forma de cascadas e impiden el paso de los barcos hacia el interior del país.

Las vastas llanuras del interior se extienden hacia el oeste de los Apalaches. La Llanura Central del Medio Oeste se caracteriza por sus montañas cubiertas de pastizales, llanuras, bosques y tierras cultivables. Las Grandes Llanuras se extienden al oeste del río Misisipi y su altura aumenta gradualmente de este a oeste. Gran parte de esta región es una pradera de suelo fértil donde es común encontrar granjas y ranchos. El **etanol**, un combustible líquido de origen vegetal, se elabora en la región.

Al oeste de las Grandes Llanuras se encuentran las imponentes montañas Rocosas, que en realidad son una **cordillera**, una región de cadenas montañosas paralelas. Muchas de ellas están cubiertas de nieve y los árboles cubren sus laderas, aunque no por encima del **límite forestal**, donde hace demasiado frío como para que los árboles crezcan.

Recursos del oeste	
Energía	petróleo, gas natural, energía hidroeléctrica, energía eólica, energía solar
Minerales	oro, plata, cobre, zinc, plomo
Madera	

Entre las Rocosas y las cordilleras del Pacífico hay cuencas y mesetas áridas. Los estados del oeste, incluso Alaska, limitan con el océano Pacífico; otros como Hawái están en medio de este. El Oeste tiene áreas extensas de gran belleza que se preservan como **parques naturales**.

Estados Unidos

Lección 1: Características físicas, *continuación*

Climas

Pregunta guía *¿Cómo influye el clima de una región en la vida de sus habitantes?*

Estados Unidos tiene diversidad de climas. El nordeste tiene un clima húmedo continental; el sudeste un clima subtropical húmedo. En el verano, las temperaturas de estas regiones son similares, pero el invierno del nordeste es más frío.

Las Grandes Llanuras tienen un clima húmedo continental, con inviernos fríos y nevados, y veranos calientes y húmedos.

El interior del Oeste tiene un clima desértico de veranos calientes e inviernos suaves. Al este de las Rocosas el clima es de estepa semidesértica, con temperaturas calientes en verano y frías en invierno. A veces sopla un viento seco llamado **chinook**.

El clima de Alaska es frío. Su costa nordeste tiene el clima marítimo de la costa oeste, caracterizado por temperaturas templadas y muchas precipitaciones. El sur de California tiene un clima mediterráneo, con veranos calientes y secos e inviernos templados y húmedos. Hawái tiene un clima de selva tropical.

La ubicación de un lugar influye en sus fenómenos naturales. Los huracanes son comunes en la costa Este y en la del Golfo. En las Grandes Llanuras son comunes los tornados. La costa pacífica es propensa a los terremotos, erupciones volcánicas, fuegos incontrolados y aludes de barro.



Marcar el texto

9. En el texto, subraya el tipo de clima que se encuentra en cada una de las nueve áreas de Estados Unidos que se mencionan en esta sección.



Comprensión de lectura

10. ¿Qué fenómenos naturales ocurren en Estados Unidos?

Escritura

Verificar la comprensión

1. **Narrativa** Imagina que viajas de este a oeste de Estados Unidos en un avión. Describe los accidentes geográficos que ves.

2. **Expositiva** Explica por qué las masas de agua son importantes para los habitantes de Estados Unidos.
