

## Capítulo 1

# La Geografía de los Estados Unidos

*¿Qué puede enseñarnos la geografía sobre los Estados Unidos?*

### 1.1 Introducción

Antes de estudiar la historia de los Estados Unidos, necesitas saber algo sobre la **geografía** de nuestro país. La palabra *geografía* viene de dos palabras griegas—*geo*, que significa “Tierra”, y *graphie*, que significa “describir”. La geografía es el estudio de nuestro mundo físico y de cómo interaccionamos con él. Los geógrafos nos ayudan a localizar lugares. Describen las plantas, los cuerpos de agua, las de tierra y el **clima**. El clima se refiere a varios aspectos del tiempo atmosférico, tales como la temperatura, la precipitación y el viento, medidos a lo largo del tiempo en una zona.

Los geógrafos también estudian cómo nos afecta nuestro entorno físico. Por ejemplo, analizan las razones por las que las montañas hacen que sea difícil para las personas desplazarse de un lugar a otro. Aprender sobre la geografía de los Estados Unidos te ayudará a entender la historia de nuestro país.

En este capítulo, vas a adquirir algunos de los conocimientos geográficos necesarios para leer mapas. En primer lugar, vas a aprender a leer un **globo terráqueo**. Un globo terráqueo es un modelo de la Tierra. Es la forma más exacta de representar la Tierra. Después vas a aprender a utilizar la **latitud** y la **longitud**. Estas líneas forman una cuadrícula que nos ayuda a encontrar cualquier lugar de la Tierra. A continuación, vas a aprender algunos de los principales **términos geográficos**. Estos términos describen masas de agua, tales como las bahías, y masas de tierra, tales como las islas. Por último, vas a aprender sobre las principales **características físicas** de los Estados Unidos. Las características físicas incluyen masas de tierra, tales como las Grandes Llanuras, y masas de agua, tales como el Río Mississippi.

Observa la fotografía del globo terráqueo en esta página. ¿Qué crees que es lo que un globo te puede enseñar sobre los Estados Unidos?

Esta imagen muestra cómo aparecería la Tierra desde un transbordador espacial.

¿Puedes nombrar los dos países que rodean estos lagos?

¿Puedes nombrar este estado?

**Globo Terrestre: Hemisferio Occidental**

## 1.2 Entender el Globo Terráqueo

La Tierra es una enorme esfera. Una esfera es algo que tiene la forma de una bola. Un globo es también una esfera. La mayoría de los mapas que muestran la superficie de la Tierra son planos. Debido a que un globo tiene la forma de la Tierra, proporciona una imagen más precisa de nuestro planeta.

El punto más al norte en la superficie de la Tierra es el Polo Norte. El punto más al sur es el Polo Sur. No importa dónde estés en la Tierra, el norte está siempre en la dirección del Polo Norte. El sur está siempre en la dirección del Polo Sur. Cuando miras hacia el norte, el este está a tu derecha, y el oeste está a tu izquierda. Estas cuatro direcciones son los principales puntos de una **brújula**. Estos puntos se llaman puntos cardinales.

Los puntos entre los puntos cardinales se denominan direcciones intermedias. Estos puntos incluyen el noreste, noroeste, sureste y suroeste. Muchos mapas tienen un símbolo que muestra todas o algunas de estas direcciones. Este símbolo se llama la rosa de los vientos.

Una línea imaginaria rodea la Tierra a mitad de distancia entre el Polo Norte y el Polo Sur. Esta línea se llama el ecuador. El ecuador divide la Tierra en dos medias esferas llamadas hemisferios. La mitad de la Tierra al norte del ecuador es el Hemisferio Norte. La mitad al sur es el Hemisferio Sur.

Otra línea especial se extiende desde el Polo Norte al Polo Sur. Forma la mitad de un círculo que divide la Tierra en dos partes iguales. Esta línea se llama el primer meridiano. La mitad de la Tierra al este del primer meridiano es el Hemisferio Oriental. La mitad al oeste es el Hemisferio Occidental.

Un globo terráqueo nos muestra que vivimos en un planeta con mucha agua. De hecho, el agua cubre casi las tres cuartas partes de la superficie de la Tierra. Esta agua es principalmente el agua salada de los océanos. Los océanos son las mayores masas de agua de la Tierra. Hay cuatro océanos. De mayor a menor, son el Océano Pacífico, el Océano Atlántico, el Océano Índico y el Océano Ártico.

Los océanos rodean grandes masas de tierra llamadas continentes. Hay siete continentes en la Tierra. En orden de mayor a menor, son Asia, África, América del Norte, América del Sur, Antártida, Europa y Australia.

Esta rosa de los vientos muestra las direcciones cardinales. Son los cuatro puntos principales en azul. Los puntos entre ellos (en rojo) son las direcciones intermedias.

### Los Hemisferios

### Mapa del Mundo: Los Continentes y los Océanos

**brújula** una aparato o instrumento para buscar direcciones localizando primero la dirección norte

### 1.3 Entender la Latitud y la Longitud

Los geógrafos empiezan a estudiar un lugar encontrando su posición absoluta, o su “domicilio” exacto en la Tierra. Para hacerlo, utilizan dos tipos de medidas, llamadas líneas de latitud y longitud. Con estas líneas, pueden localizar cualquier lugar en la Tierra. Las distancias entre estas líneas se miden en grados (°).

Las líneas que rodean la Tierra de oeste a este se llaman paralelos de latitud. Muestran a qué distancia al norte o al sur está situado un lugar. La distancia entre las líneas paralelas es siempre la misma.

El punto de partida para medir los paralelos de latitud es el ecuador. El ecuador está a mitad de distancia entre el Polo Norte y el Polo Sur. Está a 0° de latitud. Todos los lugares al norte del ecuador son de latitud norte. Los lugares al sur del ecuador son de latitud sur. Los lugares más alejados del ecuador son los polos. El Polo Norte está a 90° de latitud norte. El Polo Sur está a 90° de latitud sur.

Otros paralelos de latitud tienen nombres especiales. El Círculo Polar Ártico está a 66.5° de latitud norte, que también se escribe como 66.5°N. El Trópico de Cáncer está a 23.5°N. El Círculo Polar Antártico está a 66.5°S. El Trópico de Capricornio está a 23.5°S. Trata de encontrar estas líneas en el mapa de la página 7 de tu libro de texto en inglés. Estas líneas marcan áreas de la Tierra que reciben diferentes cantidades de luz solar durante todo el año.

Las líneas que van desde el Polo Norte al Polo Sur se llaman meridianos de longitud. Muestran a qué distancia al este o al oeste está un lugar. Estas líneas son semicírculos. No son paralelos porque no tienen siempre la misma distancia de separación entre sí. Están a la máxima distancia entre sí en los puntos donde cruzan el ecuador. Todos los meridianos de longitud se unen en los dos polos.

El punto de partida para medir la longitud es el primer meridiano, o meridiano principal. Tiene una longitud de 0°. Todas las líneas al este de esta línea son de longitud este. Las líneas al oeste de esta línea son de longitud oeste. Hay una línea que está a la misma distancia al este y al oeste del primer meridiano. Esta línea, situada a 180° de longitud, está exactamente a la mitad de distancia del primer meridiano. En conjunto, estas dos líneas—la línea a 180° de longitud y el primer meridiano—forman un círculo que divide la Tierra en los hemisferios Oriental y Occidental.

#### La Cuadrícula Global

Paralelos de Latitud  
Meridianos de Longitud  
Latitud y Longitud

Puedes encontrar cualquier lugar del mundo mediante el uso de la latitud y la longitud. Este barco está en el océano más grande de la Tierra a 40°S, 100°W. Consulta la página 7 de tu libro de texto en inglés para encontrar este lugar en el mapa del mundo.

#### Mapa del Mundo: Latitud y Longitud

Para determinar la posición de un lugar en la Tierra, primero determina la latitud, incluyendo el norte o el sur. Entonces determina la longitud, incluyendo el este o el oeste. Por ejemplo, existe un lugar en la superficie de la Tierra que está a 30°N, 90°W. Trata de encontrar este lugar en el mapa de la página 7 de tu libro de texto en inglés.

## 1.4 Términos Geográficos Para Diferentes y Masas de Agua y Formaciones Terrestres

Los términos geográficos nos ayudan a describir las **formaciones terrestres** y las masas de agua. La mayor parte del agua de la Tierra está en los cuatro océanos. Una masa de agua salada más pequeña se llama un mar. A veces parte de un mar o un océano se interna en una masa de tierra. Esto se llama un *golfo*. Un ejemplo es el Golfo de México, a lo largo de la parte sureste de los Estados Unidos. Una *bahía* es similar a un golfo, pero por lo general es más pequeña. Una masa de agua rodeada de tierra se llama *lago*.

El agua fluye en los *ríos*. Un río tiene un *nacimiento*, donde el río empieza. También tiene una *desembocadura*, donde el río desemboca en una mayor masa de agua, tal como un océano o un lago. Un río que desemboca en otro mayor se llama *afluente*.

Los principales tipos de formaciones terrestres son las montañas y las llanuras. Las montañas se elevan por encima del terreno que las rodea y suelen tener laderas empinadas. Una serie de montañas enlazadas entre sí se llama una *cordillera*. Las *llanuras* son, en su mayoría, extensas áreas de tierra sin altos ni bajos y con pocos árboles.

Puedes ver otras formaciones terrestres en la ilustración más arriba. Una *península* está rodeada de agua por tres lados. Un *cabo* es un trozo de tierra que penetra en el mar y es, por lo general, más pequeño o más estrecho que una península. Una *isla* está rodeada de agua. Un *valle* es una zona baja situada entre cordilleras o colinas. Un *delta* se forma cuando el lodo arrastrado por las aguas de un río se deposita en su desembocadura. Por lo general, tiene la forma de un triángulo.

### Términos Geográficos

**formación terrestre** una característica física de la superficie de la Tierra tal como una montaña o una llanura

## 1.5 Las Características Físicas de los Estados Unidos

Los Estados Unidos está situado en el continente de América del Norte. Es el tercer país más grande de mundo, en cuanto a extensión de tierra. (Rusia es el más grande. Canadá es el segundo país más grande de la Tierra). Nuestro país está rodeado de tres grandes masas de agua. El Océano Pacífico está situado al oeste. Éste es el océano más grande de la Tierra. El Océano Atlántico está al este. Éste es el segundo océano más grande de la Tierra. El Golfo de México está al sureste.

Desde un transbordador espacial, verías cordilleras que van de norte a sur en América del Norte. En el oeste, las Montañas Rocosas se extienden alrededor de 3,000 millas desde Alaska, a través de Canadá, hasta Nuevo México. Las Montañas Rocosas constituyen la mayor cordillera del oeste. Los Montes Apalaches forman la mayor cordillera del este. Se extienden por más de 1500 millas, desde la provincia de Quebec en Canadá hasta Alabama. La cordillera de Sierra Nevada en el extremo oeste tiene una extensión de unas 400 millas. Incluye el Monte Whitney, el pico más alto en la parte continental de los Estados Unidos, o los 48 estados sin incluir Alaska y Hawaii.

Mientras observas América del Norte desde el espacio, vas a distinguir también grandes áreas cubiertas por llanuras. Las Grandes Llanuras forman la mayor de estas áreas. Se extienden desde Canadá hasta Texas. En una época, eran enormes praderas naturales donde el búfalo pastaba libremente. Hoy en día, los agricultores estadounidenses de las Grandes Llanuras cultivan gran parte del trigo que se produce en el mundo.

La otra gran área de terreno llano es la Llanura Costera del Golfo en el sureste del país. Éstas son tierras bajas que a veces experimentan inundaciones. Las inundaciones traen fértil lodo de las montañas, lo que hace que el suelo sea ideal para la agricultura.

Una de las características más notables de los Estados Unidos es su sistema de grandes ríos y lagos. Estas vías navegables han proporcionado rutas para barcos y energía para la industria. De esta manera, han ayudado a los Estados Unidos a convertirse en una nación rica.

El río más grande del país es el Río Mississippi. El Mississippi tiene su origen en Minnesota y recorre unas 2,350 millas antes de desembocar en el Golfo de México. Dos de sus principales afluentes son el Río Ohio y el Río Missouri.

### Características Físicas de la Parte Continental de los Estados Unidos

El Parque Nacional Glaciar está en el norte de Montana.

Las Montañas Rocosas atraviesan el parque.

Constituyen la cordillera más grande del oeste de los Estados Unidos.

El Río San Lorenzo es un río clave al noreste de los Estados Unidos. Fluye desde uno de los Grandes Lagos, el Lago Ontario, hasta el Océano Atlántico. El San Lorenzo forma parte de la frontera entre los Estados Unidos y Canadá.

Al sur, el Río Grande (Río Bravo) forma una gran parte de la frontera entre los Estados Unidos y México. El Río Columbia es un río importante en el oeste. Forma parte de la frontera entre los estados de Oregón y Washington. El Río Columbia desemboca en el Océano Pacífico. Consulta el mapa físico mundial en la parte posterior de tu libro de texto en inglés para ver en detalle las características físicas de las que has leído.

## Resumen

En este capítulo, has aprendido que la geografía es de vital importancia para el estudio de la historia. La geografía explica cómo nuestro entorno físico afecta nuestras vidas. Has utilizado globos y mapas para aprender sobre la geografía de los Estados Unidos.

Los geógrafos utilizan instrumentos especiales para estudiar la Tierra. Un globo terráqueo tiene la misma forma que la Tierra. Muestra características físicas, tales como los océanos y los continentes. Una brújula indica las direcciones. Las líneas de latitud y longitud nos ayudan a localizar los diferentes lugares de la Tierra.

Términos geográficos, tales como *montaña* y *océano* describen formaciones terrestres y masas de agua. En este capítulo, has usado estos términos para estudiar las características geográficas de nuestro país. En este libro, vas a aprender que estas características, incluidas las montañas, las llanuras y los ríos, han desempeñado un papel clave en la historia de los Estados Unidos.

Ésta es una fotografía tomada desde un satélite. Imagínate que estás en una nave espacial, observando esta vista de la Tierra. ¿Qué es lo que ves?

# 1 Leer Más a Fondo

## Donde la Geografía Se Encuentra con la Historia

**A mediados de los años 1800, miles de personas se apresuraban en llegar a California con la esperanza de hacerse ricos buscando oro. La mayoría venía del este de los Estados Unidos. Muchas viajaban hacia el oeste a través de todo el continente. ¿Qué aprendía la gente sobre la geografía de los Estados Unidos durante su viaje?**

Luzena Stanley Wilson estaba segura de una cosa. Si su marido se iba a California, ella iría también. Los dos hijos de los Wilson harían también el difícil viaje.

Wilson estaba acostumbrada a las dificultades. Después de todo, ella y su familia vivían en una cabaña de troncos en Missouri. Durante los últimos dos años, habían luchado para establecer una granja y un hogar en su terreno en las llanuras. Había sido un trabajo muy duro. Ahora los Wilson iban a dejar todo atrás.

¿Por qué iban a renunciar a lo que habían construido con tan duro esfuerzo? ¿Qué es lo que les animó a emprender el agotador y peligroso viaje a la costa oeste? En 1848, un hombre llamado James Marshall había encontrado un tesoro en un arroyo de California. ¡Era oro! El metal amarillo se había formado en las montañas desde hacía mucho tiempo. A lo largo de los siglos, el viento y la lluvia habían desgastado la roca de la montaña—y expuesto el oro al aire libre. El agua de los arroyos arrastraba el oro y éste se acumulaba en los lechos de los arroyos.

El descubrimiento de Marshall desató un frenesí de actividad. Por todo los Estados Unidos—y en todo el mundo—la gente empezó a soñar con hacerse rica en los yacimientos de oro en California.

Luzena Stanley Wilson y su marido compartían ese sueño. Pero primero tenían que viajar a través de muchos tipos de terreno para llegar a California. No iba a ser una tarea fácil.

Wilson estaba más cerca de California que muchos de los buscadores de oro. Missouri era entonces uno de los estados situados más hacia el oeste. Muchas personas que viajaban en dirección a la costa oeste en 1849 se enfrentaban a un largo viaje sólo para llegar a Missouri.

**Ruta Terrestre a California,  
1849**

**Rutas por Barco a California,  
1849**

La gente que tenía dinero podía llegar a Missouri con relativa comodidad en cuestión de días. Los ferrocarriles conectaban muchas ciudades del este. Canales y barcos de vapor proporcionaban transporte por agua. Pero después comenzaba el verdadero viaje.

Desde Missouri, el viaje hacia el oeste era mucho más difícil. Entre Missouri y los yacimientos de oro se extendía un camino tortuoso de unas 2,000 millas. Wilson y otros que tomaron esta ruta tenían que empezar en la primavera. Marchaban a lo largo de senderos polvorientos y llenos de baches en carretas tiradas por bueyes. Por lo general, tenían que caminar junto a su carreta. Cruzaban ríos, montañas y desiertos. En un buen día, tal vez cubrían unas 15 millas.

Pero muchos días no eran buenos en absoluto. Los animales se lastimaban, y las carretas se rompían. Cruces de ríos difíciles retrasaban el progreso del viaje. Los agotados viajeros necesitaban un día de descanso de vez en cuando. Se necesitaban meses para completar el viaje. “Día tras día, semana tras semana, hacíamos la misma rutina”, Wilson recordaba más tarde. Cada día había que “levantar el campamento al amanecer, enganchar los bueyes a la carreta, cocinar las escasas raciones en un fuego de artemisa y quercus, empaquetar las cosas de nuevo”.

Algunos buscadores de oro viajaban por barco. Tomaban un barco que los llevaba alrededor del Cabo de Hornos, en el extremo sur de América del Sur. Otros navegaban hasta el Istmo de Panamá. Después de cruzar el **istmo** por tierra, terminaban su viaje por barco.

El viaje por barco a California, al igual que el viaje en carreta, era un viaje largo y difícil. El viaje alrededor de América del Sur podía durar seis meses o más. El viaje a través de Panamá era más corto. Sin embargo, ambas rutas eran difíciles.

Luzena Stanley Wilson pasó los primeros días del viaje por tierra en llanuras que eran parecidas a los campos de Missouri. Sin embargo, había peligros inesperados. Uno de ellos era cruzar los ríos. No había ni puentes ni transbordadores. En el primer cruce, ella y su familia pasaron sin problemas al otro lado. Sin embargo, la carreta detrás de ella se quedó atascada en el río. Los bueyes que tiraban de la carreta se hundieron en las arenas del lecho del río. Los pobres animales desaparecieron bajo el agua, llevándose la carga de la carreta con ellas.

**istmo** una estrecha franja de tierra que une dos masas de tierra más grandes

Los Wilson tuvieron que enfrentarse a más cruces de ríos. También pasaron a través de paisajes impresionantes. Pero no podían disfrutar de ellos. “No había tiempo para observar las grandes maravillas naturales que se extendían a lo largo de la ruta”, contó Wilson más tarde. “Alguien hablaba de un asombroso valle, de un grupo de rocas como catedrales, de fuentes de agua mineral, de una cuenca de sal, pero nunca nos desviamos [extraviamos] de la ruta directa que habíamos trazado para ir a verlos”.

Después de tres meses, los Wilson habían conseguido cruzar las llanuras. Luego, hicieron el agotador ascenso a través de las Montañas Rocosas. Después, entraron en la región que era todavía más peligrosa: el desierto.

En el desierto, el camino estaba lleno de carretas abandonadas. Wilson vio huesos de animales e incluso algunos huesos humanos. Debió haber temido que su familia pudiera correr el mismo destino. El calor era horrible. Un polvo seco y fino los cubría. La sed los atormentaba. Sus bueyes parecían que iban a desplomarse en cualquier momento. Aún así, los Wilsons siguieron adelante.

Finalmente, la harapienta familia llegó a un río. Sus bueyes bebieron con avidez. Wilson estaba muy feliz. Ella y su familia habían sobrevivido. Pronto acabarían su viaje agotador. ¡Una vez que cruzaran la alta Sierra Nevada, alcanzarían los yacimientos de oro de California!

La vida en California difería de la vida que Wilson había conocido en Missouri. En su primera noche allí, un minero le pagó \$10 por un poco de pan. Esto era una gran cantidad de dinero en aquel momento. Wilson pudo ver que podría hacerse rica—pero no en los yacimientos de oro.

“En mis sueños esa noche”, escribió, “vi a multitudes de mineros con barba sacando oro de la tierra con cada golpe de pico, y al parecer cada uno dejaba una parte para mí”. Ella podría ganar una fortuna cocinando para los hambrientos mineros.

¿Por qué estaba el minero dispuesto a pagar tanto? Se trataba de una cuestión de oferta y demanda. Había decenas de miles de mineros. La mayoría eran hombres que no sabían cocinar. Lo que Wilson ofrecía—comidas caseras—escaseaba. Los hombres estaban dispuestos a pagar grandes sumas por sus comidas. Wilson pasó los años de la fiebre del oro administrando un hotel y un restaurante.

El viaje por tierra era muy duro. Muchas personas murieron durante el viaje.

Miles de personas navegaron a California durante la fiebre del oro. El puerto de San Francisco se llenaba de barcos.

Las personas seguían viniendo. Surgían ciudades muy rápidamente. Antes de la fiebre del oro, San Francisco tenía menos de 1,000 habitantes. Muy pronto iba a tener decenas de miles. Muchos venían de otros países, tales como China. Las personas de origen chino han sido desde entonces una parte importante de la población de California.

La mayoría de los buscadores de oro no se hicieron ricos. Algunos regresaron a sus lugares de origen, pero muchos, como los Wilson, se quedaron en su nueva tierra. De hecho, debido a que muchos de los recién llegados se quedaron, California se unió a los Estados Unidos en 1850.

Dos décadas más tarde, un ferrocarril unía California a la parte este del país. Las personas que quisieran viajar a la Costa Oeste no tendrían que soportar un largo y peligroso viaje como el de Luzena Stanley Wilson y su familia. Los pasajeros podían ver ahora cómo las maravillas geográficas de los Estados Unidos—grandes llanuras, majestuosas montañas, ríos profundos—pasaban rápidamente en frente de las ventanas del tren. California—y el resto del país—se había transformado.