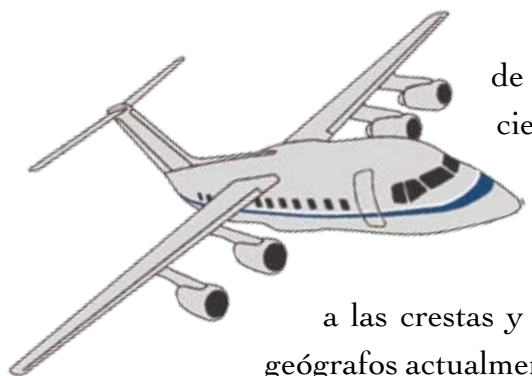


REGIONES de COLORADO

Imagínate que viajas en un avión. El piloto dice por el intercomunicador que han ingresado al área de Colorado. Por la ventanilla puedes ver un paisaje llano delineado por líneas rectas que son caminos. Aquí y allá se ven pequeñas figuras de graneros y casas. Media hora después, vuelves a mirar por la ventanilla. Entonces, ves colinas y valles. Al pie de las montañas, ves poblados y ciudades. Los carros parecen pequeñas manchitas que se deslizan por los caminos. Cuando vuelves a mirar, el escenario ha vuelto a cambiar. Ahora ves accidentadas montañas con sus picos cubiertos de nieve. En las laderas de las montañas, abundan los árboles verdes.

Luego, el piloto anuncia que están por ingresar al área de Utah, y allí miras por última vez. Una vez más, la imagen es totalmente diferente: todo lo que llegas a ver son profundos cañones y **mesas** que terminan en planicies. La arenisca roja y amarilla brilla bajo la luz del sol.



Un vuelo así te enseñaría que Colorado tiene una variedad de regiones. Una **región** se compone de lugares que tienen ciertas similitudes. Los utes, una tribu de indios, solían decir que Colorado tiene tres regiones. Al área más baja la llamaban "Tierra baja" ("Lower Earth"). Los valles de las montañas se llamaban "Tierra media" ("Middle Earth") y a las crestas y los picos los llamaban "Tierra alta" ("Upper Earth"). Los geógrafos actualmente dividen a Colorado en cuatro regiones: llanuras (plains),

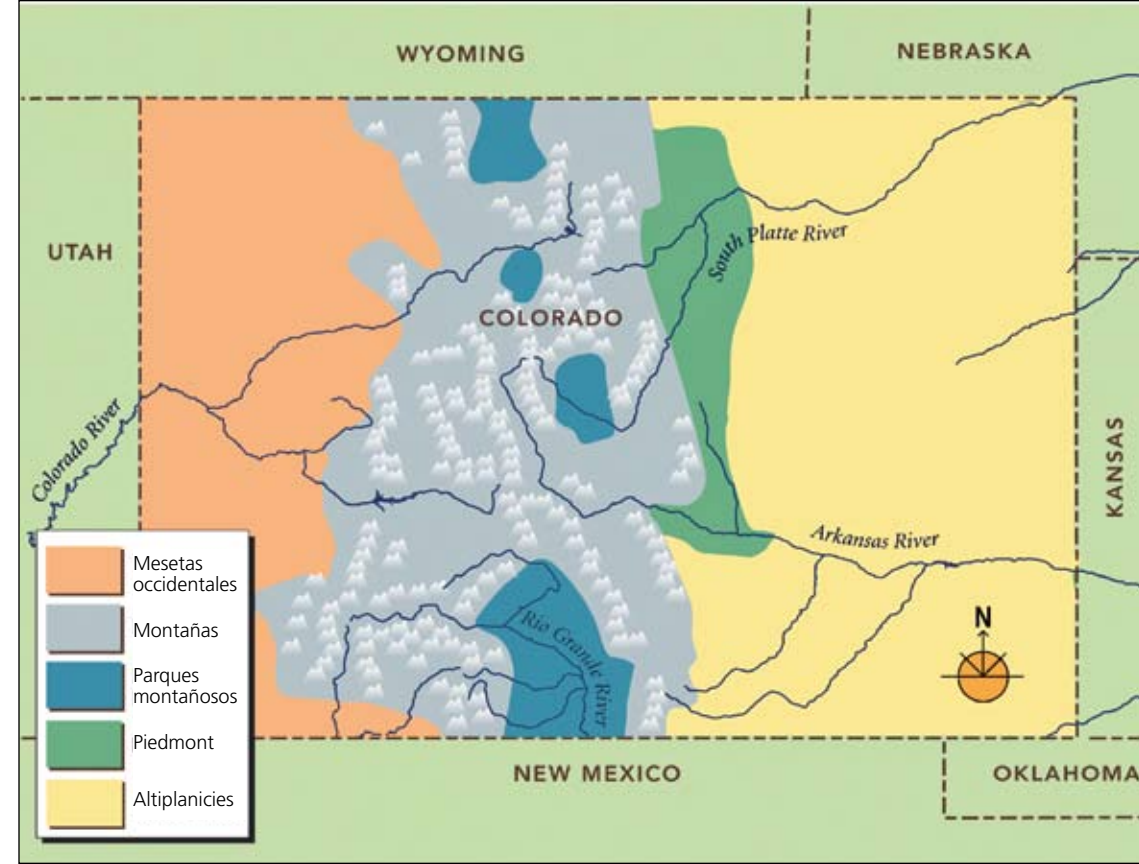
Piedmont, montañas y parques (mountains and parks) y **mesetas** occidentales (western plateaus). En este capítulo veremos las diferencias de estas regiones.



Antes de comenzar a leer

Copia las cuatro siguientes oraciones en tu cuaderno y anota si estás de acuerdo o no con cada una de ellas. Una vez que termines de leer el capítulo, regresa a tus respuestas y modifícalas si es necesario.

1. Las llanuras de Colorado son parejas y llanas desde Kansas hasta las Montañas Rocosas (Rocky Mountains).
2. Toda el área de las Montañas Rocosas de Colorado fue creada por erupciones volcánicas.
3. El Río Colorado (Colorado River) comienza en lo alto de las Montañas Rocosas y sigue su curso hacia el este hasta el Océano Atlántico.
4. Las mesetas son valles profundos.



Regiones de Colorado

- Palabras claves
- Mesetas
 - Región
 - Piedmont
 - Meseta
 - Altiplanicie
 - Nivel del mar
 - Frontera estatal
 - Clima
 - Corredor urbano
 - Altitud
 - División continental



Las altiplanicies

Las **altiplanicies** se encuentran en el área este de Colorado. Esta región es parte de las Grandes Llanuras. Las Grandes Llanuras son pastizales que se extienden desde el sur de Canadá hasta el Golfo de México.

Las altiplanicies son las áreas más llanas de todo el Estado. Desde la ventanilla del avión, la tierra se ve plana. De hecho, es bastante ondulante. Podrás notar las pendientes y las elevaciones si recorres las llanuras en carro. Si te diriges hacia el oeste, también notarás que las llanuras se elevan. Las llanuras cerca de Denver tienen unos 2,000 pies más por encima del **nivel del mar** en la **frontera estatal** con

PARA CONCENTRARSE EN LA LECTURA:

- ¿Qué características físicas describen mejor a las llanuras?
- ¿Dónde se ubican las Grandes Llanuras (Great Plains)?
- ¿Qué clima tienen las llanuras?

Las altiplanicies tienen un **clima** árido o seco. Los veranos son calurosos y secos, mientras que los inviernos son fríos y secos. No llueve más de quince pulgadas cada año. Por eso, la región es demasiado seca para la mayoría de los cultivos. La lluvia cae principalmente en primavera. Las altiplanicies también reciben humedad de las tormentas de nieve. Las peores tormentas se llaman ventiscas. Las ráfagas de las ventiscas cargan nieve en enormes ventisqueros que bloquean los caminos y se acumulan en las paredes de las casas. Las ventiscas pueden acabar con un rebaño entero de ganado.

Mientras lees:



Cuando lees esta sección, busca las principales características de las altiplanicies. Una vez que termines, compara tus respuestas con las de un compañero.

Pawnee National Grassland

El Pawnee National Grassland les brinda a los visitantes una amplia vista de las altiplanicies del este de Colorado. Esta extensión de llanos pastizales de 193,000 acres ha sido preservada como un terreno del Estado. Abarca Pawnee Buttes, una formación rocosa que se eleva 300 pies por encima de la llanura. Pawnee National Grassland es mundialmente conocido por ser un lugar donde se pueden observar a las aves de presa autóctonas. Se encuentra a unas treinta millas al este de Fort Collins.



Pawnee National Grassland en Colorado






Piedmont

La región de Piedmont yace entre las llanuras y las Montañas Rocosas. Piedmont significa “a los pies de los montes” y abarca las colinas que están a continuación de las montañas.

Piedmont se formó hace millones de años. El agua de las inundaciones erosionó las montañas en su descenso, lo cual abrió valles en las altiplanicies. La parte más ancha es el valle del Río South Platte, al norte y al este de Denver. Este valle llega a medir cincuenta millas de ancho en algunas partes. El río se encuentra a un nivel de hasta 800 pies más bajo que la llanura. Las tierras bajas a lo largo del Río Arkansas no son tan anchas, ni tan profundas.

La mayoría de los pobladores del Estado viven Piedmont. El **corredor urbano** de la cadena montañosa Front Range se encuentra en esta zona. El corredor urbano es una ancha franja de tierra que va desde Fort Collins hasta Pueblo. La mayoría

PARA CONCENTRARSE EN LA LECTURA:

-  ¿Dónde se encuentra la región de Piedmont?
-  ¿Cómo se creó esta región?
-  ¿Cuál es su clima?

de los poblados y las ciudades de Colorado se encuentran sobre este corredor. Más del 80% de la población del Estado vive allí.

Denver, la capital del Estado, está situada en el valle del Río South Platte. Se la llama

Dunas en Piedmont

Los viajeros que atraviesan Piedmont, hacia el este de Greeley, se maravillan al descubrir una ancha franja de dunas. La arena se desprendió de las montañas junto al Río South Platte durante la Era de Hielo. El viento que sopla desde la cima de las montañas creó las dunas a partir de los montones de arena.



Mientras lees:

Escribe todas las palabras y frases que encuentres que creas que definen y describen a Piedmont. Si tuvieras que eliminarlas a todas y dejar sólo las tres más importantes, ¿cuáles crees que dejarías?

la “Ciudad de una milla de elevación” (Mile High City), ya que se sitúa a 5,280 pies por encima del nivel del mar. Aunque tiene una milla de elevación, Denver está más abajo que las llanuras al este de la ciudad. La autopista al este de Denver trepa treinta millas antes de poder alcanzar las altiplanicies.

El clima es semejante al de las llanuras. Los veranos en los valles de los ríos son calurosos y secos. Los inviernos son fríos y secos. Las colinas en las bases de las montañas reciben algo más de lluvia que las llanuras. Los días estivales no son tan calurosos debido a la mayor altitud de las colinas.

El corredor urbano de Front Range



Una pradera en North Park con pilas de heno



Montañas y parques

Las Montañas Rocosas ocupan dos quintos de la superficie del Estado. Se extienden hacia el norte y hacia el sur por toda el área media del Estado. Las Rocosas son parte de una cadena montañosa que recorre desde Alaska hasta Nuevo México. Las montañas de Colorado son las más altas de todas las montañas que conforman las Rocosas. El Estado cuenta con cincuenta y tres picos de más de 14,000 pies. Colorado ocupa el segundo lugar entre los estados más altos de los Estados Unidos, luego de Alaska. Tiene una **altitud** promedio de 6,800 pies.

PARA CONCENTRARSE EN LA LECTURA:

- ¿En qué parte de Colorado se encuentran las Montañas Rocosas?
- ¿Por qué las montañas reciben más lluvia y más nieve que las demás regiones?
- ¿Por qué las montañas son un importante recurso para Colorado?

En este Estado, las Rocosas se componen de dos cordones de cadenas montañosas. Se extienden desde el norte hacia el sur. Hacia el este, **Front Range** comprende a Pikes Peak, el Monte Evans (Mount Evans) y Longs Peak. Park Range se adentra bastante más hacia occidente. Comprende la cadena montañosa Sawatch Range y las Montañas de San Juan.

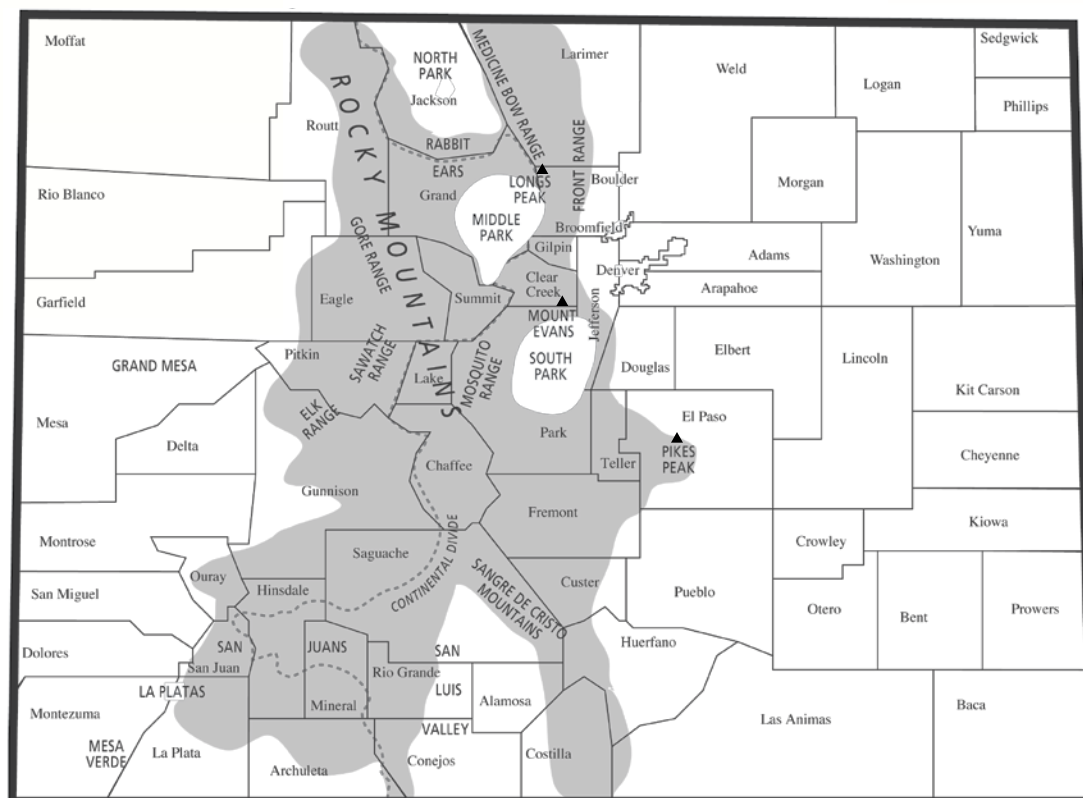
Las Montañas Rocosas también se llaman las “montañas jóvenes.” Tienen unos 60 millones de años. (Las “montañas viejas” tienen cientos de millones de años). Las Rocosas se formaron al unirse dos masas terrestres. Ese movimiento empujó inmensos bloques de roca hacia arriba. Con los años, los glaciares erosionaron crestas y valles con forma de U. Esto es lo que le dio a las Rocosas su apariencia accidentada.

Entre Front Range y las cadenas occidentales se encuentran las praderas que llamamos parques montañosos. En una época, grandes manadas de bisontes, ciervos y alces pastaban en estas praderas.

Mientras lees:



Mientras lees, mira un mapa de Colorado. Trata de ubicar la cadena montañosa Front Range de Colorado y los tres picos montañosos que mencionamos en esta sección. Luego, busca los tres parques montañosos sobre los que has leído.



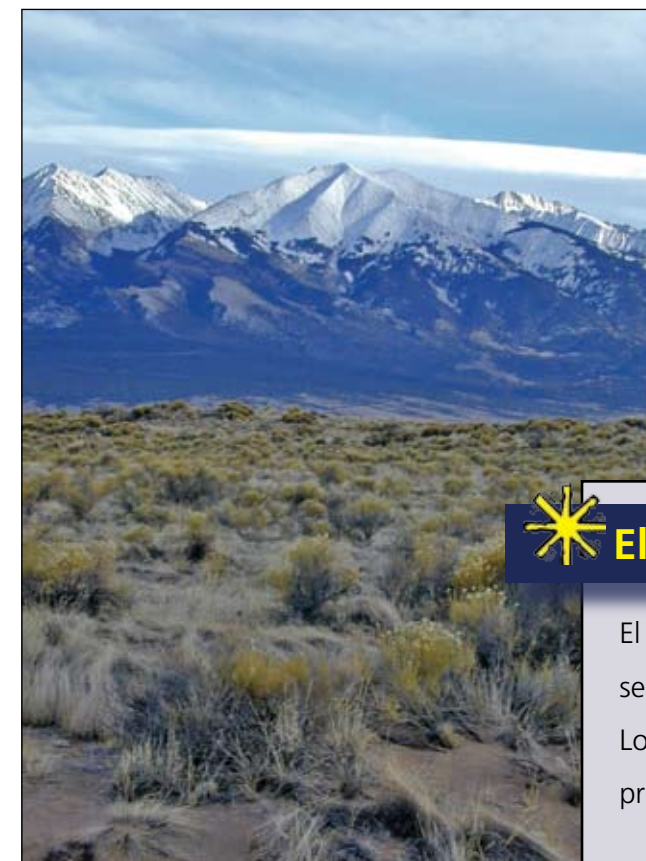
Los condados, los parques montañosos, las cadenas montañosas y los picos más importantes de Colorado

Los primeros comerciantes de pieles franceses los llamaron parques, en honor a los parques o reservas de caza silvestre en Francia. Hoy se llaman North Park, Middle Park, South Park y Valle de San Luis (San Luis Valley), antes llamado Parque de San Luis (San Luis Park).

De todas las regiones de Colorado, las Montañas Rocosas son las que reciben la mayor cantidad de lluvia. Las laderas bajas reciben entre veinticinco y treinta pulgadas de lluvia y de nieve por año. Los picos más altos reciben unas cincuenta pulgadas, o más, por año. La lluvia y la nieve provienen de nubes de tormentas que atraviesan Colorado, de oeste a este. Una vez que las nubes llegan a las montañas, las corrientes de aire las arrastran hacia el aire más frío. Ese aire frío convierte el vapor de agua de algunas nubes en líquido. Entonces, se precipita en forma de agua o nieve.

Las montañas son la fuente de los ríos más importantes del Estado. Los excedentes de la lluvia y la nieve forman riachuelos en lo alto de las Rocosas. Los riachuelos en la ladera oriental de la **División continental** fluyen hacia los ríos North Platte, South

Platte y Arkansas. También una parte de esta agua se abre paso hacia el Golfo de México. La **escorrentía** de la ladera occidental de la División continental fluye hacia el Río Colorado y acaba su recorrido en el Océano Pacífico.



Torres montañosas sobre el Valle de San Luis.

El Valle de San Luis

El Valle de San Luis es la única área de parque que se cultiva. Se producen patatas, cebada y lechuga. Los otros tres parques montañosos de Colorado son praderas utilizadas para criar ganado y cortar heno.

Las montañas han sido siempre un recurso primordial para los pobladores de este Estado. Los indios (y los colonizadores blancos) recurrían a las montañas a cazar y a cortar troncos para las viviendas. Los comerciantes de pieles atrapaban castores en los riachuelos montañosos. Los mineros hallaron oro y plata allí. En la actualidad, las montañas atraen esquiadores de todo el mundo. Durante el verano, vienen personas a practicar senderismo en los senderos de las montañas.

Las montañas son el hito más famoso del Estado. Quienes llegan en carro pueden ver Pikes Peak desde 130 millas de distancia. La vista de la cima de Pikes Peak inspiró a Katherine Lee Bates a escribir la letra de “America the Beautiful” (“América la hermosa”). Una parte dice:

O beautiful for spacious skies, (O bella por sus amplios cielos,)

For amber waves of grain, (Por las ondas ambarinas de sus granos,)

For purple mountain majesties, (Por la majestuosidad púrpura de sus montañas,)

Above the fruited plain! (¡Sobre la llanura que da frutos!)



Pikes Peak



Las mesetas occidentales

La cuarta región de Colorado es el altiplano. Se extiende hacia el oeste desde las laderas de las Montañas Rocosas hasta la frontera estatal con Utah. Las mesetas son tierras altas casi planas. Con el paso del tiempo, las inundaciones provenientes de las montañas abrieron profundos cañones. Pero no lograron desgastar la roca más dura que había en la cima. Esto provocó que se formaran las mesas altas de cimas planas que vemos en la actualidad. Esta región también se denomina Western Slope, que significa ladera occidental.

El altiplano es un área de formas contundentes. Las altas mesas se extienden hasta donde el ojo llega a ver. Durante el verano, los valles se ven recortados en parcelas de variedades de verdes. Éstos son campos y huertos frutales. Durante el invierno, la tierra se viste de colores desérticos de arenisca roja, pastos amarronados y artemisas grisáceas.



La Gran Mesa en el altiplano de Colorado.



- ¿Qué geomorfologías son típicas de los altiplanos?
- ¿Por qué los ríos son importantes para esta región?
- ¿Qué monumentos nacionales puedes visitar aquí?

Mientras lees:



Analiza la fotografía de la Gran Mesa en esta página. En tu cuaderno, traza un rápido dibujo de la mesa y de uno de los Pikes Peak en la página 12. Compáralos. ¿En qué se parecen la Gran Mesa y Pikes Peak? ¿En qué se diferencian?

Monumento Nacional de Colorado

La región de las mesetas posee clima seco. Recibe entre diez y quince pulgadas de lluvia y nieve por año. Por eso, es muy seca para los cultivos, salvo en las zonas cercanas a los ríos. Allí, los agricultores irrigan los suelos. Hay partes del altiplano que son desérticas, ya que reciben menos de diez pulgadas de lluvia por año.

Esta región tiene muchos ríos. El más extenso de todos es el Río Colorado. Nace como un arroyo en las montañas, donde los pinos son verdes todo el año. El Río Colorado abandona el Estado en un desierto donde pocas plantas logran sobrevivir. Otros dos ríos importantes son el Uncompahgre y el Gunnison.

El Monumento Nacional de Colorado (Colorado National Monument) ofrece vistas espectaculares de la meseta y del cañón. Abarca treinta y dos millas cuadradas de paredes escarpadas, profundos cañones y vistas espectaculares. Una torre independiente, completamente de roca, llamada Monumento de la Independencia (Independence Monument), se eleva 450 pies por encima de la base del cañón. Cada año, unas 275,000 personas visitan el Monumento Nacional de Colorado, que se encuentra entre Fruita y Grand Junction.



Meseta Roan Plateau

Los poblados y las ciudades más grandes de esta región se construyeron en las riveras de estos ríos. Entre ellas se encuentran Montrose (junto al Río Uncompahgre), Delta (junto al Río Gunnison) y Grand Junction. La ciudad de Grand Junction se fundó en la convergencia de los ríos Colorado y Gunnison.



Un lago de las Montañas Rocosas

**Al terminar
la lectura:**



1. Regresa a la actividad "Antes de comenzar a leer" de tu cuaderno. Lee las cuatro oraciones y modifica tus respuestas si necesitas hacerlo.
2. Si pudieras escoger vivir en cualquiera de las cuatro regiones de Colorado, ¿en cuál vivirías? ¿Por qué? Escribe un párrafo descriptivo que explique tu elección.