

# Características físicas de América

## Relieve

La extensión del continente americano permite observar una amplia variedad en las formas del terreno. El relieve del continente se puede clasificar en tres grandes grupos:

→ **Cadenas montañosas.** Las principales son el escudo canadiense, los montes Apalaches, la cordillera norteamericana, la Sierra Madre, la cordillera Centroamericana y la cordillera de los Andes.

→ **Llanuras.** Sobresalen las llanuras del Ártico, las grandes llanuras centrales de América del Norte, las llanuras de América Central, los llanos del Orinoco, la llanura del Amazonas y la llanura chacopampeana.

→ **Accidentes costeros.** Se encuentran en el litoral del Pacífico y del Atlántico. Incluyen islas, bahías, golfos y penínsulas, entre otras irregularidades.

## Cadenas montañosas

### El escudo canadiense

El **escudo canadiense** se encuentra en el norte del continente americano, desde el Gran Lago del Oso hasta la península del Labrador. Es una zona que combina montañas **erosionadas**, paisajes rocosos y múltiples lagos. Estas montañas se encuentran entre las más antiguas de América. Debido a las características del terreno y al clima frío, esta zona no alberga mucha población.

### Montes Apalaches

Los **montes Apalaches** se ubican cercanos a la costa del Atlántico en América del Norte, entre Canadá y Estados Unidos. Al igual que el escudo canadiense, se trata de montañas muy antiguas y erosionadas. Las condiciones del terreno y el clima favorable permiten el asentamiento de población.

### Cordillera norteamericana

La cordillera norteamericana se ubica en el oeste del continente. Inicia su recorrido en Alaska y culmina en el norte de México. Se trata de montañas de formación más reciente y de mayor altura que las ubicadas en el este del continente.

En su largo recorrido, la cordillera norteamericana incluye varios segmentos; el más destacado son las **montañas Rocosas** o **Rocallosas**. Estas se extienden por Canadá y

Una de las metas de los países para alcanzar al 2030 es rehabilitar las tierras y los suelos degradados, incluidas las tierras afectadas por la desertificación, la sequía y las inundaciones. Una de las acciones orientadas a ello es proteger y aumentar los bosques del planeta.



La mayor elevación de los Apalaches es el monte Mitchell (Estados Unidos), con 2037 metros sobre el nivel del mar (m s. n. r).

Estados Unidos. En los alrededores de estas montañas se encuentran destacados centros de población, como Calgary (Canadá) y Denver (Estados Unidos).

## Sierra Madre

La **Sierra Madre** se encuentra en México. Se distinguen tres secciones: una al este, paralela al golfo de México; una al oeste y una al sur de México. En la cordillera se ubican varios volcanes, como el Orizaba (5700 m.s.n.m.), la mayor altura de México.

## Cordillera centroamericana

La **cordillera centroamericana** corre paralela a la costa del Pacífico, desde el sur de México hasta Panamá. Los segmentos de esta cadena montañosa reciben nombres distintos en presencia de volcanes activos, como Fuego (Guatemala), Santa Ana (El Salvador), Rincón de la Vieja (Costa Rica) y Barú (Panamá), entre otros. A pesar de esta particularidad, en las faldas de la cordillera se asientan sitios muy poblados, como Ciudad de Guatemala y San Salvador.

## Cordillera de los Andes

La cordillera de los Andes se ubica en América del Sur. Se trata de una cadena montañosa de 8000 km de extensión, que va desde Venezuela hasta el sur de Chile y Argentina. Es una franja estrecha paralela a la costa del océano Pacífico. Algunas ciudades muy pobladas cercanas a la cordillera son Bogotá (Colombia) y Santiago (Chile). En los Andes argentinos se encuentra el **monte más alto de América**: el Aconcagua, cuya altura asciende a 6960 m s. n. m

La presencia de nieve en las montañas más altas de América favorece la práctica de deportes como el esquí. Países como Canadá, Estados Unidos, Chile y Argentina poseen numerosos centros turísticos dedicados a la práctica de este deporte.



En la cordillera de los Andes también hay múltiples volcanes activos, como el Villarrica, en Chile.

### Llanuras

#### Llanuras del Ártico



Vista de la llanura ártica.

Las **llanuras del Ártico** se ubican en la línea costera del océano Glacial Ártico, en la parte más al norte del continente americano. Incluye territorios de Alaska (Estados Unidos) y de Canadá.

Estas tierras permanecen cubiertas de nieve o congeladas la mayor parte del año, lo que impide el desarrollo de actividades productivas. La población es escasa debido a las condiciones poco favorables del terreno y del clima. En las últimas décadas se ha desarrollado infraestructura para la explotación de recursos como el petróleo y el gas natural.

#### Llanuras centrales de América del Norte



Vista de la llanura cercana al río Misisipi.

Las **llanuras centrales de América del Norte** se ubican entre el escudo canadiense y la cordillera norteamericana. Se trata de tierras muy fértiles para la agricultura. Canadá y Estados Unidos han dedicado estas zonas a la siembra, a gran escala, de productos como maíz, soya, trigo, algodón y tabaco.

Estas llanuras son recorridas por largos ríos como el Misisipi y el Misuri, los cuales proporcionan la **irrigación** necesaria para la actividad agrícola. Aunque existen las condiciones adecuadas para el desarrollo de la población, no son zonas con gran cantidad de habitantes.

#### Llanuras de América Central



Ganado pastando en una llanura de América Central.

Las **llanuras de América Central** se encuentran en las áreas cercanas a las costas del océano Pacífico y del mar Caribe. Se trata de tierras formadas por la acumulación de **sedimentos** procedentes de las tierras altas.

En el norte de América Central, las llanuras próximas al Pacífico son más angostas debido a la cercanía de los sistemas montañosos con la costa. En el Caribe, por el contrario, las llanuras son más amplias. Sin embargo, en Panamá ocurre el fenómeno inverso, pues las llanuras del Pacífico son más amplias que las del Caribe.

Las llanuras de América Central son fértiles y se aprovechan ampliamente para la agricultura y la ganadería. Además, son sitios aptos para el establecimiento de la población.

### Llanuras de América del Sur



Vista del río Orinoco, en Venezuela.

Los **llanos del Orinoco** se ubican principalmente en Venezuela y en parte de Colombia, en los alrededores del caudaloso río Orinoco. Se trata de una amplia llanura con abundante vegetación. Los suelos no son óptimos para la agricultura debido a la cantidad de lluvia que reciben y a las superficies rocosas y arenosas. Aun así, se cultivan productos como tubérculos, arroz y palma africana y se practica la ganadería.

**irrigación.** Acción de irrigar, es decir, aplicar el riego a un terreno.

**sedimentos.** Materiales que se depositan en el fondo de un terreno.



Vista del río Amazonas.

La **llanura del Amazonas** se ubica al este de América del Sur. Se extiende a lo largo de la cuenca del río Amazonas. Incluye territorios de Brasil principalmente, pero también de Colombia, Perú, Ecuador, Bolivia, Guyana, Surinam y Guayana.

La zona es conocida por su particular selva, catalogada como el pulmón del mundo. En general, la llanura está escasamente poblada; la excepción son las ciudades ubicadas en los principales puertos fluviales del río, como Manaos (Brasil) e Iquitos (Perú).



Ganadería en el área de La Pampa, en Argentina.

La **llanura chacopampeana** incluye partes de Brasil, Bolivia, Paraguay, Uruguay y Argentina. Es irrigada por los ríos Paraná y Paraguay.

Es una zona fértil donde hay agricultura en gran escala. También, la ganadería tiene una alta productividad. A pesar de lo anterior, no alberga mucha población debido a los cambios bruscos de temperatura. Otra razón son las condiciones climáticas, las cuales originan períodos de sequía y de inundaciones.

## Ubicación de las principales cadenas montañosas y llanuras de América



## Accidentes costeros de América

Los **accidentes costeros** son las formas de relieve en contacto con el mar, como **bahía, cabo, golfo y península**. América posee costas en los océanos Glacial Ártico, Pacífico y Atlántico. La costa del Ártico se caracteriza por ser muy irregular, especialmente hacia el este. Gran parte del territorio permanece congelado durante casi todo el año, debido a las bajas temperaturas en la región. La costa del Pacífico es irregular hacia el norte, en las costas de Alaska (Estados Unidos), y hacia el sur, en Chile. La costa del Atlántico también posee abundantes irregularidades, especial mente al norte del continente.

La costa del Ártico se caracteriza por ser muy irregular, especialmente hacia el este. Gran parte del territorio permanece congelado durante casi todo el año, debido a las bajas temperaturas en la región.

La costa del Pacífico es irregular hacia el norte, en las costas de Alaska (Estados Unidos), y hacia el sur, en Chile. La costa del Atlántico también posee abundantes irregularidades, especial mente al norte del continente.



**bahía.** Entrada natural del mar en la costa, de menor tamaño que el golfo.

**cabo.** Lengua de tierra que penetra en el mar.

**golfo.** Extensa porción de mar que se adentra en la tierra.

**península.** Tierra cercada por el agua y que tiene comunicación con el resto del territorio por una porción de tierra más estrecha.

México, América Central y una parte pequeña de América del Sur tienen costas en el mar Caribe. Algunas irregularidades son la península de Yucatán (México), el golfo de los Mosquitos (Panamá) y el golfo de Urabá (Colombia).