

Entorno espacial geográfico de América en el mundo

Continente americano

América es el continente en el que vivimos. A continuación, se estudiarán los conceptos necesarios para comprender la localización geográfica del continente.

Líneas imaginarias y coordenadas geográficas

Las líneas imaginarias sirven para localizar lugares en la superficie terrestre. Las principales líneas son los paralelos y los meridianos.

→ **Paralelos.** Recorren el planeta de este a oeste. Existe un paralelo principal, denominado ecuador o paralelo 0°. El ecuador divide la Tierra en dos hemisferios: el norte y el sur.

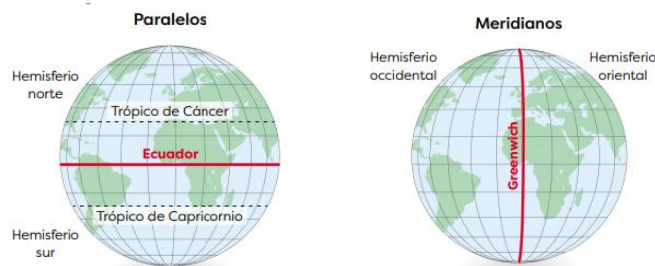
→ **Meridianos.** Recorren el planeta de norte a sur. El meridiano principal se llama Greenwich o meridiano 0°. Divide la Tierra en dos hemisferios: el occidental y el oriental.

Con los paralelos y los meridianos se establecen las medidas de latitud y longitud. Estas se definen de la siguiente manera:

→ **Latitud.** Es la distancia entre un sitio determinado en la superficie terrestre y el ecuador o paralelo 0°. Se mide en grados, minutos y segundos. La latitud puede ser norte o sur, según el hemisferio en el que se ubique el sitio.

→ **Longitud.** Es la distancia entre un sitio determinado y el meridiano de Greenwich. También se mide en grados, minutos y segundos. La longitud puede ser oeste o este, de acuerdo con el hemisferio en el que se localice el sitio.

Juntas, las medidas de latitud y longitud permiten establecer las **coordenadas geográficas** de un lugar.



Localización de lugares en el continente americana con las coordenadas geográficas



Pasos para determinar las coordenadas de la letra A

5. Se localiza el cuadrante en el que está la letra.
6. Se determina la latitud a partir del ecuador: entre 45° y 60° latitud norte.
7. Se establece la longitud: entre 75° y 90° longitud oeste.

Pasos para determinar las coordenadas de la letra B

1. Se localiza el cuadrante en el que está la letra.
2. Se determina la latitud a partir del ecuador: entre 30° y 45° latitud sur.
3. Se establece la longitud: entre 60° y 75° longitud oeste.

confluencia. Paraje donde se unen los caminos, los ríos y otras corrientes de agua.

Posición del continente americano

El continente americano se localiza, aproximadamente, entre las siguientes **coordenadas geográficas**:

- Entre los 83° latitud norte y los 56° latitud sur.
- Entre los 35° y los 173° longitud oeste.

Con respecto al paralelo cero grados, el continente americano se localiza en los **hemisferios norte y sur**. Según el meridiano de Greenwich, América se ubica casi en su totalidad en el **hemisferio occidental**. Por lo anterior, las medidas de latitud en América pueden ser norte o sur, mientras que la longitud será siempre **oeste**.

Entre los beneficios de la posición geográfica de América están la variabilidad de climas, flora, fauna y paisajes. Asimismo, estar bañada por los océanos Pacífico y Atlántico en sus costas.

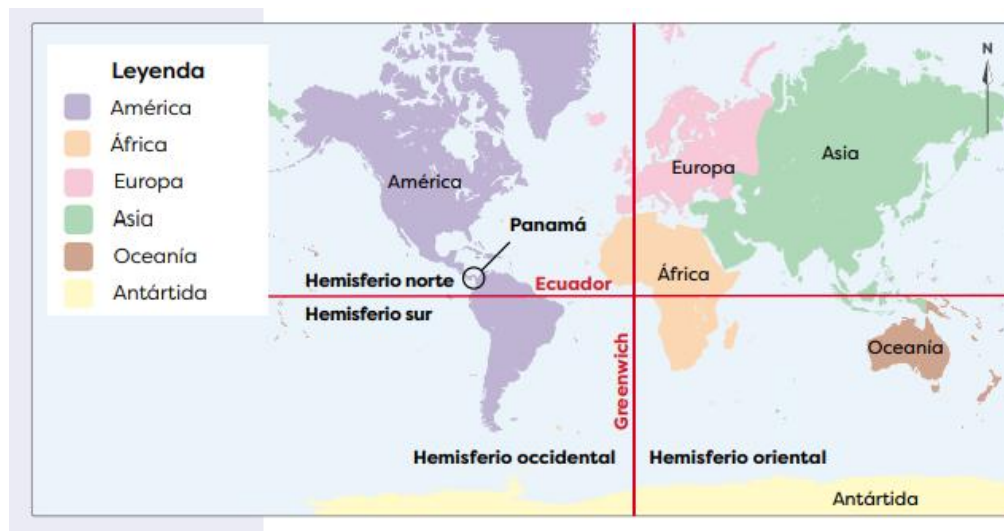
Forma, superficie y límites de América

América tiene una forma alargada que se extiende de norte a sur, por lo que se dice que el continente va de polo a polo. Se observan dos grandes masas de tierra en forma triangular, denominada América Central.

El continente tiene una **superficie** aproximada de 42 000 000 de km². Es el segundo continente más grande del planeta.

América **limita** al norte con el océano Glacial Ártico, al sur con la **confluencia** de los océanos Pacífico y Atlántico, al este con el océano Atlántico y al oeste con el océano Pacífico.

América en el mundo



Puntos extremos de América

Los puntos extremos del continente americano se dividen en dos grupos: los continentales y los insulares.

Los puntos extremos continentales son:

- **Al norte.** Punta Barrow, en Estados Unidos.
- **Al sur.** Cabo Froward, en Chile.
- **Al este.** Cabo Branco, en Brasil.
- **Al oeste.** Cabo Príncipe de Gales, en Estados Unidos.

Por otra parte, los puntos extremos insulares son:

- **Al norte.** Cabo Morris Jesup, en Groenlandia.
- **Al sur.** Islas Diego Ramírez, en Chile.

Asia es el continente más cercano a América. Ambos territorios están separados por 90 km en la zona del estrecho de Bering.



→ **Al este.** Islas Fernando de Noronha, en Brasil.

→ **Al oeste.** Isla Attu, en Estados Unidos.

Ubicación de los puntos extremos de América

