

Características físicas de Panamá (1)

Relieve: El relieve son las formas irregulares sobre la superficie terrestre. Panamá cuenta con variadas formas de relieve a lo largo de su territorio. En general, el relieve panameño se clasifica en:

Tierras altas. Incluye las formaciones de mayor altura, como las cordilleras y la serranía.

Tierras bajas. Las integran las formas con alturas menores a los 700 metros sobre el nivel del mar (m s. n. m.). Por ejemplo, las llanuras.

Accidentes costeros. Se refiere a las formas irregulares de las costas, como los cabos, las penínsulas y aquellas sinuosidades que forman los golfos y las bahías.

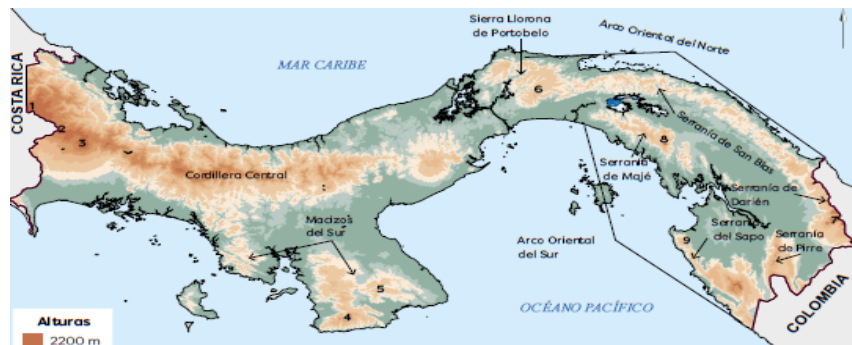
Tierras altas de Panamá

Cordillera centra: Montañas desde el cerro Pando (Chiriquí) hasta el cerro Trinidad (Panamá Oeste). Elevaciones: volcán Barú (Chiriquí), cerro Fábrega (Bocas del Toro), cerro Pando (Bocas del Toro y Chiriquí)

Macizos del Sur: Abarca las zonas altas de las penínsulas de Las Palmas y de Azuero. Elevaciones: cerro Hoya (Veraguas), cerro Quema (Los Santos).

Arco Oriental del Norte: Sierra Llorona de Portobelo, en Colón. Serranía de San Blas, en la comarca Guna Yala. Serranía de Darién. Elevaciones: cerro Jefe (Panamá), cerro Tacarcuna (comarca Emberá Wounaan)

Arco Oriental del Sur: Serranías de Majé, en Panamá. Serranía del Sapo y serranía de Pirre, en Darién. Elevaciones: cerros Chucantí y Sapo (Darién)



Tierras bajas de Panamá:

La mayor parte del territorio panameño corresponde a **tierras bajas**. Estas se clasifican en cuatro grupos:

Manglares, costa del Caribe (Colón)

Tierras bajas del norte: Incluye las áreas cercanas a la costa del Caribe en Portobelo, Bocas del Toro, Veraguas y Colón



Tierras bajas, bahía de Chame

Llanura central. Incluye las tierras bajas cercanas a la costa del Pacífico de las provincias de Panamá Oeste y Panamá



Tierras bajas, Boca Chica (Chiriquí)

Llanuras del sur. Abarca las tierras bajas cercanas a la costa del Pacífico desde Chiriquí hasta Coclé.



Tierras bajas, rio Bayano (Panamá)

Depresiones orientales. Se extienden a lo largo de los ríos Bayano (en Panamá) y Chucunaque (en Darién).



Accidentes costeros

Los **accidentes costeros** son las formas de relieve que se ubican en la costa y que tienen contacto con el mar. Los principales accidentes costeros son:

Archipiélago. Conjunto de islas.

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

Cabo. Porción de tierra que penetra en el mar.

Ensenada. Entrada de agua circular de boca estrecha, de menor tamaño que la bahía, sirve de abrigo a las embarcaciones. Cuando es pequeña se llama ancón.

Golfo. Extensa porción de mar que se adentra en la tierra, entre dos cabos.

Isla. Porción de tierra rodeada de agua.

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

Punta. Porción de tierra de poca extensión que penetra en el mar.

Costa del caribe

Su longitud es de 1287,7 km. Es la

costa más regular. Algunos de sus

accidentes costeros son: Archipiélago de Bocas del Toro. Bahía de Almirante. Golfo de los Mosquitos. Península Valiente. Golfo de San Blas Bahía Las Minas



Isla Carenero (Bocas del Toro)

Costa del pacifico: Su longitud es de 1700,6 km. Su línea costera es muy irregular. Entre sus accidentes costeros se encuentran: Bahía de Panamá. Península de Azuero. Punta Garachiné. Isla de Coiba. Punta Chame Ensenada Búcaro



Puerto Escondido, Pedasí (Los Santos)

Características del clima

El **clima** se refiere a las condiciones de la **atmósfera** que caracterizan a una región.

Los elementos del clima que determinan las condiciones de la atmósfera son:

Viento. Aire en movimiento.

Humedad. Cantidad de vapor de agua en la atmósfera.

Temperatura. Calor en grados que llega a la superficie de la Tierra.

Precipitación. Agua lluvia, nieve o granizo que cae a la superficie terrestre, por la acumulación de vapor de agua en las nubes (capa inferior de la atmósfera).

Los factores del clima, que son externos a la atmósfera y que modifican el clima de una región son:

Elevación (en metros). Determina la temperatura de un sitio.

A mayor elevación menor temperatura; a menor elevación mayor temperatura.

Relieve. Actúa como barrera para las precipitaciones y el viento.

Cercanía al mar. Existe mayor humedad si el lugar está cerca de los océanos, y climas secos, si está lejos.

Zonas frías o polares Se encuentran cerca de los polos, tanto al norte como al sur. Se caracterizan por las bajas temperaturas.

Zonas templadas Se ubican entre los trópicos y los polos. Se presentan las cuatro estaciones: invierno, primavera, verano y otoño.



Zona intertropical: Se ubica entre los trópicos de Cáncer y de Capricornio. Se distingue por temperaturas altas y lluvias abundantes durante todo el año. El clima en esta zona se denomina tropical.

Clima de Panamá: Panamá se ubica en la **zona intertropical**, por lo que en el territorio prevalece un clima tropical, donde se distinguen dos épocas según las condiciones climáticas. Una **época lluviosa**, que se extiende desde abril hasta noviembre; y una **época seca** que va desde diciembre hasta abril.

El clima tropical de Panamá se caracteriza por abundantes e intensas precipitaciones en la **época lluviosa** y altas temperaturas en la **época seca**. Las temperaturas a lo largo del año se registran entre 27 °C y 32°C, acompañadas de una alta humedad, condición que ha propiciado el desarrollo de densos bosques tropicales. En nuestro país, se distinguen cinco tipos de climas, según la clasificación de Vladimir Köppen.

Tipos de clima de Panamá, según Köppen Nombre Descripción:

Tropical muy húmedo: Lluvias abundantes todo el año, en el mes más seco la precipitación es mayor de 60 mililitros (mm); temperaturas mayores que 18°C.

Tropical húmedo: Prevalecen temperaturas mayores que 18 °C, con precipitaciones abundantes, con una época seca con vientos alisios del noreste.

Tropical de sábana: Se presentan lluvias moderadas y escasas y una época seca prolongada. La temperatura oscila entre 25 °C y 27 °C.

Tropical muy húmedo de altura: Presenta abundantes lluvias todo el año, con temperaturas menores que 18 °C.

Tropical húmedo de altura: Lluvias moderadas todo el año, con una época seca corta y temperatura menores que 18 °C.



En Panamá, las lluvias abundantes y la alta humedad predominan en la época lluviosa.