

## Los ecosistemas de Panamá

### Los ecosistemas de Panamá

Panamá posee diversos factores abióticos, como el relieve terrestre, la **precipitación** y la humedad. Estos favorecen la biodiversidad y a los tipos de ecosistemas que tiene el país. En Panamá existen ecosistemas **terrestres**, por ejemplo, el páramo, el bosque húmedo tropical y el bosque seco, y también ecosistemas **acuáticos**, como el manglar y el arrecife de coral.

Todos los ecosistemas en conjunto albergan una gran variedad de seres vivos. observa las características de algunos ecosistemas panameños.

**Paramos:** Se da en tierras elevadas, a más de 3000 metros sobre el nivel del mar (msnm). Presenta un clima frío, húmedo y ventoso. La vegetación es de poca altura. Predominan arbustos, pastos y otras hierbas. Entre la fauna se encuentran ratones, conejos silvestres, aves e insectos. El páramo se encuentra en el Parque Internacional La Amistad, en los cerros Fábrega, Itamut y Echandi.

**Bosque húmedo Tropical:** Se encuentra presente en tierras bajas, a menos de 1000 msnm. Se caracteriza por un clima cálido, húmedo y con elevadas precipitaciones. Se pueden encontrar árboles grandes, arbustos, heliconias, helechos y muchas **epifitas**. Además, felinos, monos, tapires, iguanas, serpientes e insectos. Este bosque existe en las provincias de Panamá, Colón, Coclé, Darién, Chiriquí, Veraguas, Bocas del Toro y Los Santos. Es el ecosistema más abundante del país.

**Bosque seco:** Existe en tierras bajas, a menos de 1000 msnm. Su clima es cálido y de bajas precipitaciones. Presenta una época seca muy marcada.

Posee árboles de mediana altura y troncos delgados, pocas epifitas, así como hierbas terrestres. Muchos árboles pierden sus hojas durante la época seca. Algunos animales que habitan en este lugar son venados, monos aulladores, iguanas, felinos y gavilanes. El bosque seco se encuentra en la región pacífica: Coclé, Herrera y Los Santos.

### Comunidad Pluricultural:

Entre las comarcas indígenas de Panamá está la Comarca Guna Yala, habitada por los Gunas, en la cual se localiza una franja de bosque tropical húmedo que se extiende por 200 km a lo largo de la costa caribeña e incluye las Islas de San Blas. manglar

Es una zona cubierta con agua muy salada, donde crecen, principalmente, árboles de mangle.

En este ecosistema habitan diferentes tipos de peces, cangrejos, cocodrilos, garzas y camarones.

Los manglares se forman cerca de las costas. Se pueden encontrar en las costas atlántica y pacífica, por ejemplo, en Bocas del Toro, Chiriquí y Chame.



**Arrecife de coral.** Es un ecosistema marino de aguas poco profundas, compuesto por grandes masas sólidas de corales y otros organismos asociados a estas estructuras.

En los arrecifes se pueden encontrar anémonas, medusas, peces, cangrejos, langostas, moluscos y algas. Existen arrecifes de coral en las costas atlántica y pacífica, por ejemplo, en Bocas del Toro, Guna Yala, Parque Nacional Marino Golfo de Chiriquí y Parque Nacional Coila.

El páramo posee un clima frío, húmedo y ventoso:

- Las anémonas pueden habitar en los arrecifes de coral.
- El bosque seco se encuentra únicamente en la región pacífica.
- El bosque húmedo tropical se da en tierras altas, sobre 3000 msnm.
- Los árboles de mangle se encuentran en el bosque húmedo tropical: Los árboles de mangle poseen en sus hojas glándulas por donde excretan el exceso de sal

