

**AMBIENT: EL BOSC TROPICAL**

**Temperatures:** càlides i amb poques variacions durant tot l'any.

**Pluges:** constants i abundants, plou cada dia.

**Vegetació i fauna:** són les zones més riques en espècies del món. Molts arbres i molt alts, la gran densitat de plantes fa que hi hagi una forta competència per la llum solar. Gran quantitat d'espècies animals poden trobar-hi aliment i refugi permanentment: sempre hi ha vegetals amb flors, fruits i fulles.

És un ambient molt complex, amb poca capacitat per resistir les modificacions, sovint té un sòl poc profund i fàcilment erosionable si es tallen els arbres; ambient, doncs, poc apte per a la seva explotació o per a la implantació de conreus i pastures.

**AMBIENT: BOSCOS TEMPERATS**

**Temperatures:** varien al llarg de l'any: a l'estiu hi fa calor i a l'hivern, fred; no hi ha gaires variacions de temperatura entre el dia i la nit.

**Pluges:** es reparteixen de manera irregular segons les zones climàtiques. El clima mediterrani i el continental tenen les pluges acumulades en certes estacions i cauen en forma de grans aiguats. El clima oceànic té pluges regulars i més suaus.

**Vegetació i fauna:** boscos de fulla perenne i de fulla caduca. La fauna segueix el ritme marcat per la vegetació: amb l'arribada del fred fugen moltes espècies migradores, sobretot de l'avifauna. Els micromamífers solen tenir un període d'hivernació i els grans mamífers són els únics que es mantenen actius durant tot l'any.

**AMBIENT: LA SABANA**

**Temperatures:** càlides i força constants durant tot l'any.

**Pluges:** disponibilitat irregular d'aigua, generalment es pot distingir una estació seca i una de plujosa en la qual s'acumulen totes les precipitacions.

**Vegetació i fauna:** la vegetació consisteix en extenses praderies d'herbes altes amb pocs arbres. No hi ha una gran riquesa d'espècies: les lleguminoses i les gramínies són les més abundants. Respecte a la fauna, són terres molts riques en grans herbívors i carnívors. També hi són abundants ocells i insectes.

**AMBIENT: EL DESERT**

**Temperatures:** molt extremes, tant si són deserts càlids com deserts freds.

**Pluges:** precipitacions de distribució erràtica i molt escasses.

**Vegetació i fauna:** adaptades a resistir les pèrdues d'aigua. Els deserts naturals contenen vegetals molt especials (cactus i altres formes singulars); als deserts provocats per la destrucció d'antigues sabanes, la vegetació és molt escassa o inexistent.

**AMBIENT: POLAR-ALTA MUNTANYA**

**Temperatures:** molt baixes tot l'any. A l'alta muntanya hi ha una gran diferència tèrmica entre el dia i la nit.

**Pluges:** sovint en forma de nevades.

**Vegetació i fauna:** hi escassegen els arbres i hi dominen herbes i arbusts molt adaptats al fred, al vent i a la intensa radiació solar. La fauna és variada. A les zones polars trobem grans herbívors que mengen escorces o líquens, i carnívors de pell apreciada (visó, etc). A l'alta muntanya destaquen mamífers i rapinyaires.

**AMBIENT: MAR**

Inclou els sistemes aquàtics pròpiament dits i d'altres costaners com els aiguamolls litorals i els manglars, amb nivells de salinitat molt elevats.

**Clima:** els sistemes pròpiament marins no són independents de factors com la temperatura, però estan molt influïts pels grans corrents i pels afloraments d'aigües profundes que aquests provoquen.

