

Teplota vzduchu neklesá prakticky nikdy pod 15 °C. Celoročná priemerná teplota vzduchu sa pohybuje okolo 25 °C. Rozdiely teplôt medzi dňom a nocou sú väčšie, ako rozdiely teplôt v priebehu roka. Ročný úhrn zrážok väčšinou presahuje 2000 mm. Nad pevninou padajú zrážky najčastejšie poobede a nad oceánmi v noci. Túto oblasť nepostihuje obdobie sucha.

Priemerná ročná teplota je okolo 25 °C a počas mesiacov v roku sa prakticky nemení. Zrážky sú v roku nerovnomerne rozložené, čo vytvára obdobia dažďov a sucha. Ich ročný úhrn je nad 1500 mm.

Priemerná teplota najteplejšieho mesiaca v roku prekračuje 22 °C. Letá sú suché a niektoré mesiace môžu byť prakticky bez dažďa, tým sa letné počasie podobá tomu v tropických suchých oblastiach. Zrážky sa sústreďujú do zimných mesiacov, počas ktorých môže niekedy aj snežiť. Najvyššie letné teploty bývajú medzi 30 až 40 °C. Najnižšie zimné teploty obvykle neklesajú pod bod mrazu.

Je tu vyšší výpar ako zrážky, ktorých je ročne menej ako 250 mm. Najvyššie letné teploty presahujú 40, miestami aj 45°C. Počas zimných rán však môže teplota klesať aj pod bod mrazu. Pravdepodobnosť dažďa je v určitých ročných obdobiach vyššia a keď už príde, tak väčšinou v podobe búrky. Po náhlych dažďoch sa rastliny veľmi rýchlo preberajú k životu a v nasledujúcich týždňoch zase zvädnú.

Podnebie ovplyvnené vysokou nadmorskou výškou, napriek tomu mierne až teplé. Priemerná teplota žiadneho mesiaca nepresahuje 20 °C. V najdaždivejšom letnom mesiaci padne aspoň desaťkrát viac zrážok ako v najsuchšom mesiaci v zime.

**Tropické ekvatoriálne (rovníkové) podnebie (Af)**

**Tropické periodicky suché savanové podnebie (Aw)**

**Stredozemné podnebie – teplé podnebie so suchým letom a vlhkou zimou (Csa)**

**Tropické suché podnebie (Bwh)**

**Subtropické horské podnebie (Cwb)**