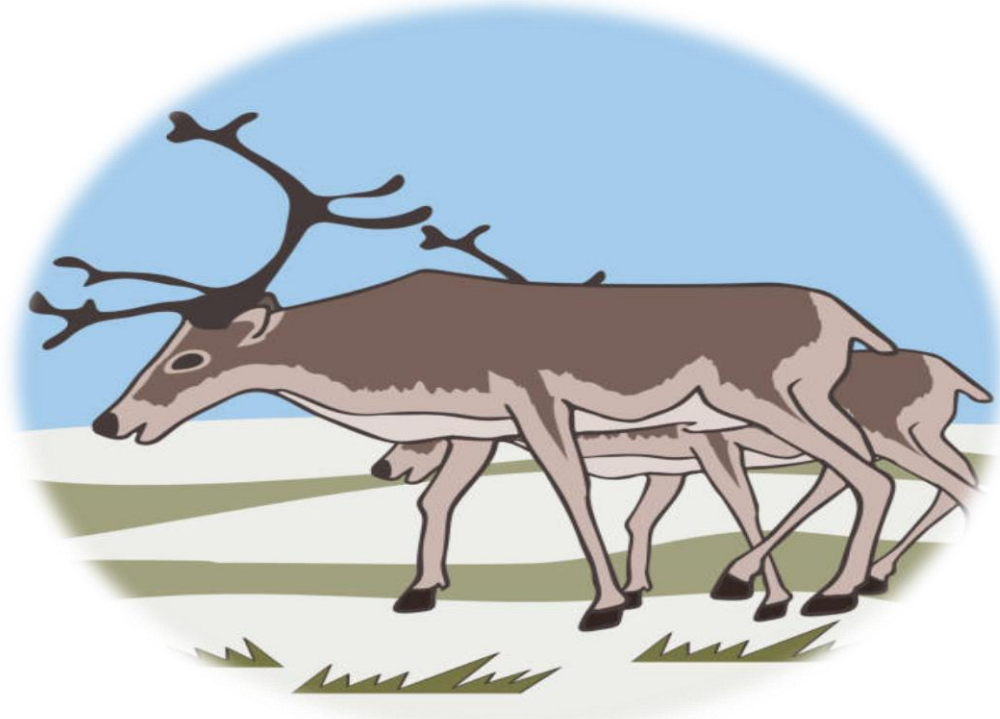
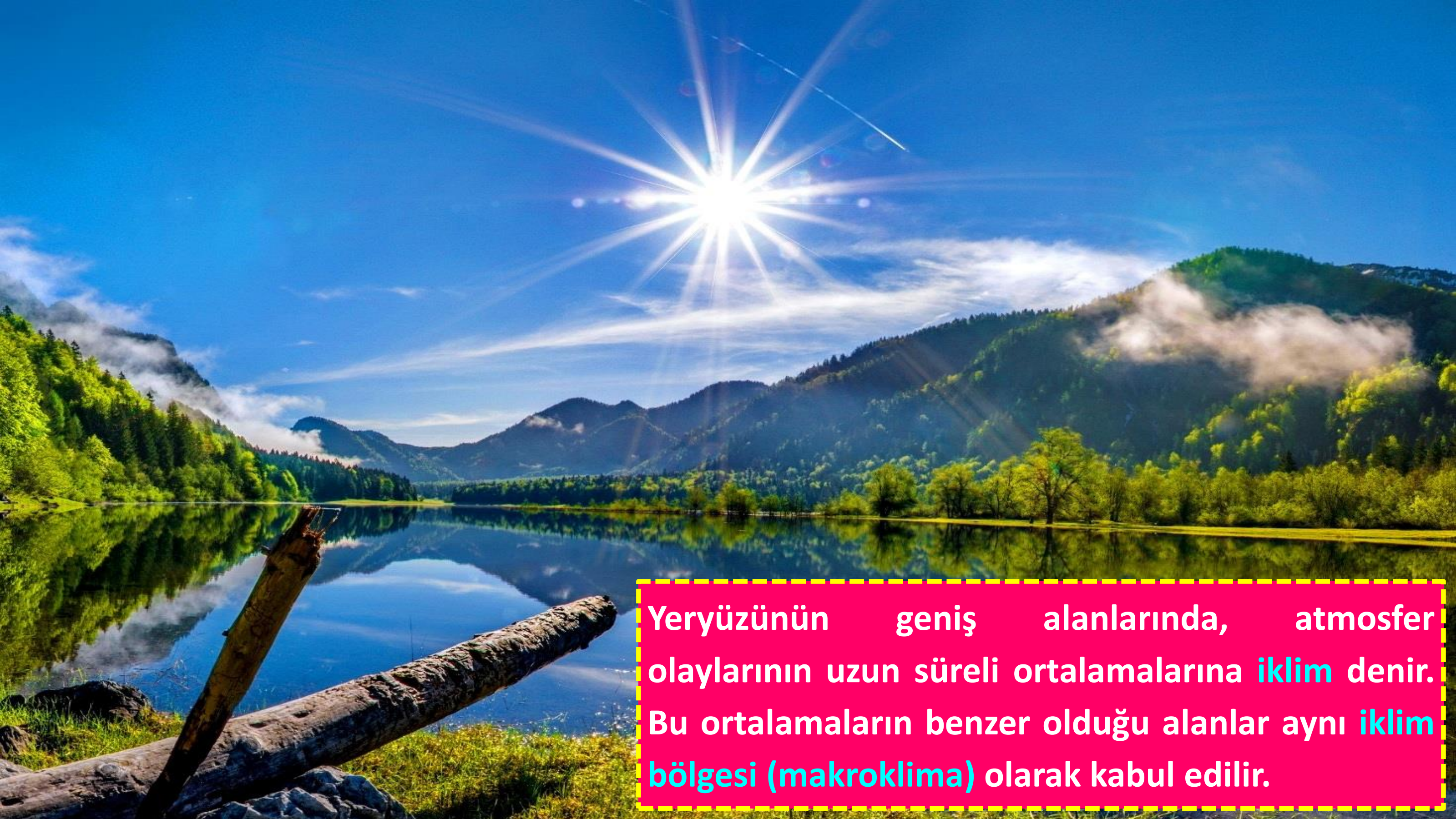


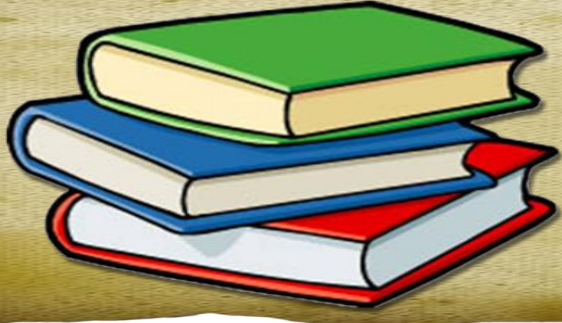
# YERYÜZÜNDEKİ İKLİM TİPLERİ

[cografyahocasi.com](http://cografyahocasi.com)





Yeryüzünün geniş alanlarında, atmosfer olaylarının uzun süreli ortalamalarına **iklim** denir. Bu ortalamaların benzer olduğu alanlar aynı **iklim bölgesi (makroklima)** olarak kabul edilir.



# BİLGİ NOTU

## MİKROKLİMA İKLİM

Çevresine göre farklı iklim özelliği gösteren dar iklim alanıdır.

### Örnekler:

- Dođu Anadolu'da Iğdır'da Akdeniz iklim etkilerinin görölmesine bağlı olarak pamuk yetişmesi
- Karadeniz Bölgesi'nde Rize'de turunçgil yetiřmesi
- Çoruh Vadisi'nde zeytin yetiřmesi
- Alanya-Anamur arasında muz yetiřmesi gibi

# Yeryüzünde Farklı İklim Tiplerinin Görülmesinin Nedenleri

**Rüzgarlar**

**Yerçekilleri**

**Hava kütleleri**

**Okyanus Akıntıları**

**Sıcaklık, basınç ve nem**

**Kara ve denizlerin dağılışı**

# İKLİM TİPLERİ

## SICAK İKLİMLER

Ekvatorial

Savan

Çöl

Muson

## ILIMAN İKLİMLER

Akdeniz

Okyanusal

Step

Sert Karasal

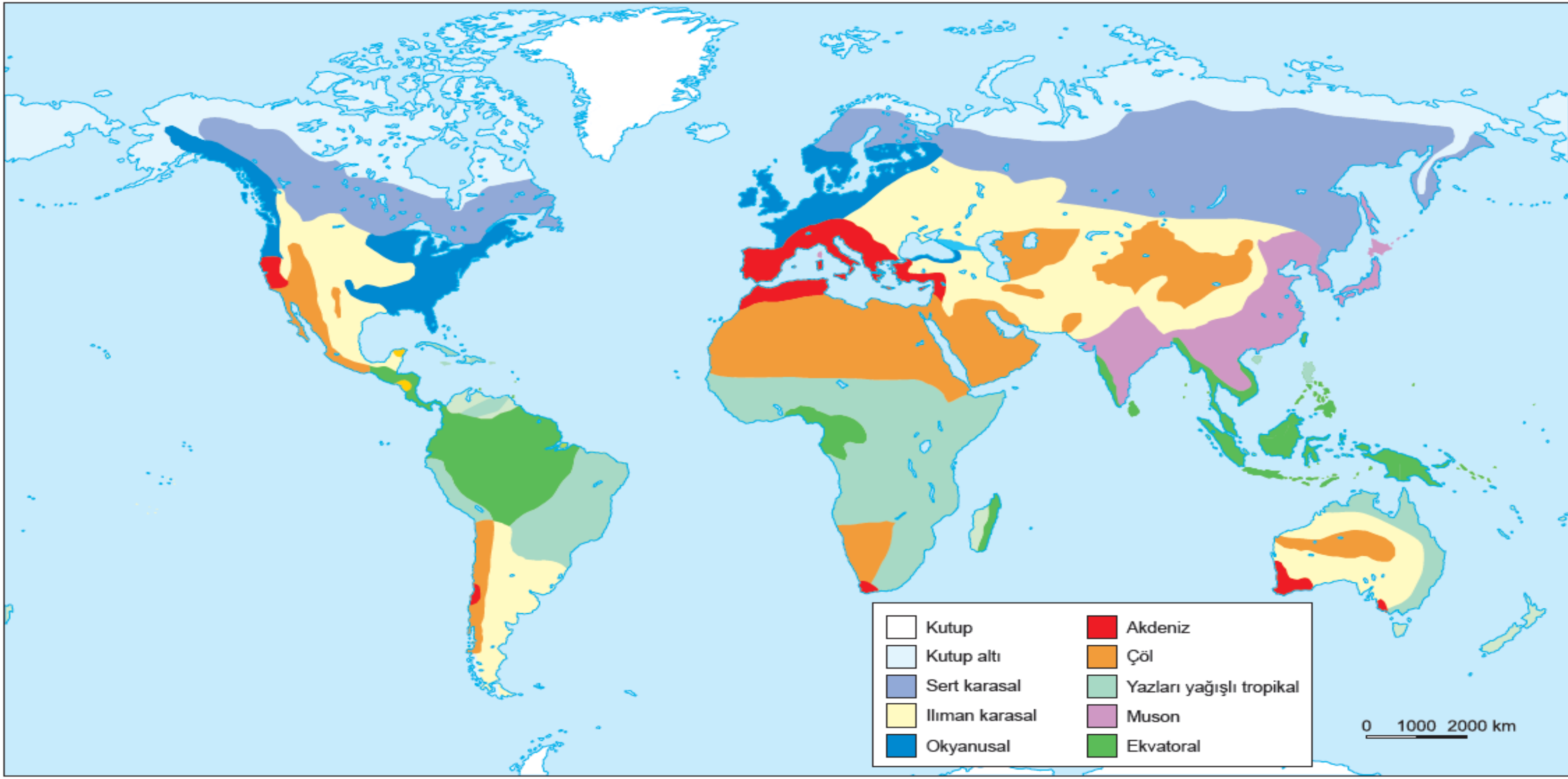
## SOĞUK İKLİMLER

Yüksek Dağ

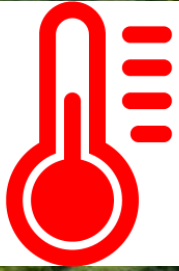
Tundra

Kutup

# YERYÜZÜNDEKİ BAŞLICA İKLİM TİPLERİ



# EKVATORAL İKLİM



Güneş ışınları sürekli dik veya dike yakın açı ile geldiği için daima yaz koşulları yaşanır. Yıllık sıcaklık ortalaması yaklaşık **25°C**, yıllık sıcaklık farkı ise 2°C – 3°C civarındadır.



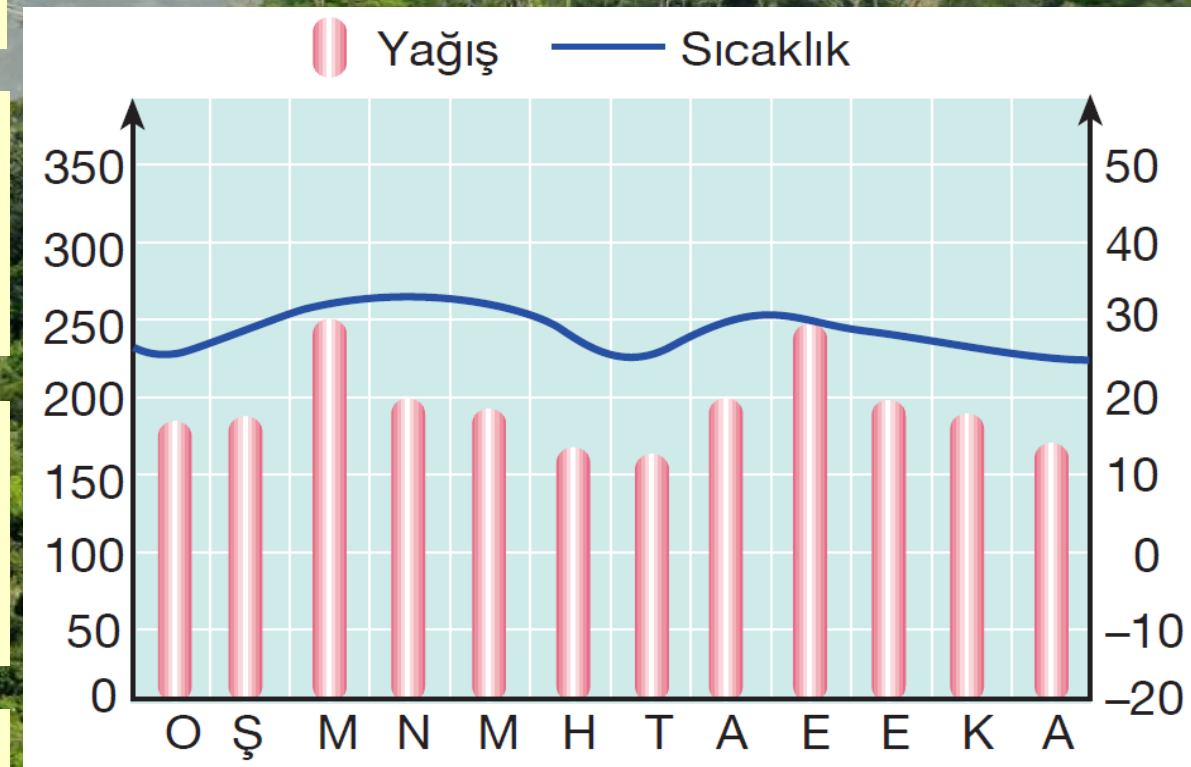
Yıl boyu yağış görülür. Eylül ve mart aylarında sıcaklık arttığı için yağışlarda da artış görülür. **(Konveksiyonel-Yükselim)** Ortalama yağış 2000 mm civarındadır.



Ekvatorial iklim bölgesinde aşırı yağıştan dolayı verimsizleşen **laterit topraklar** görülür.



- ❖ Yağış ve akarsu rejimi düzenlidir.
- ❖ Canlı çeşitliliğinin en fazla olduğu iklim tipidir.
- ❖ Kimyasal çözülme hakimdir.





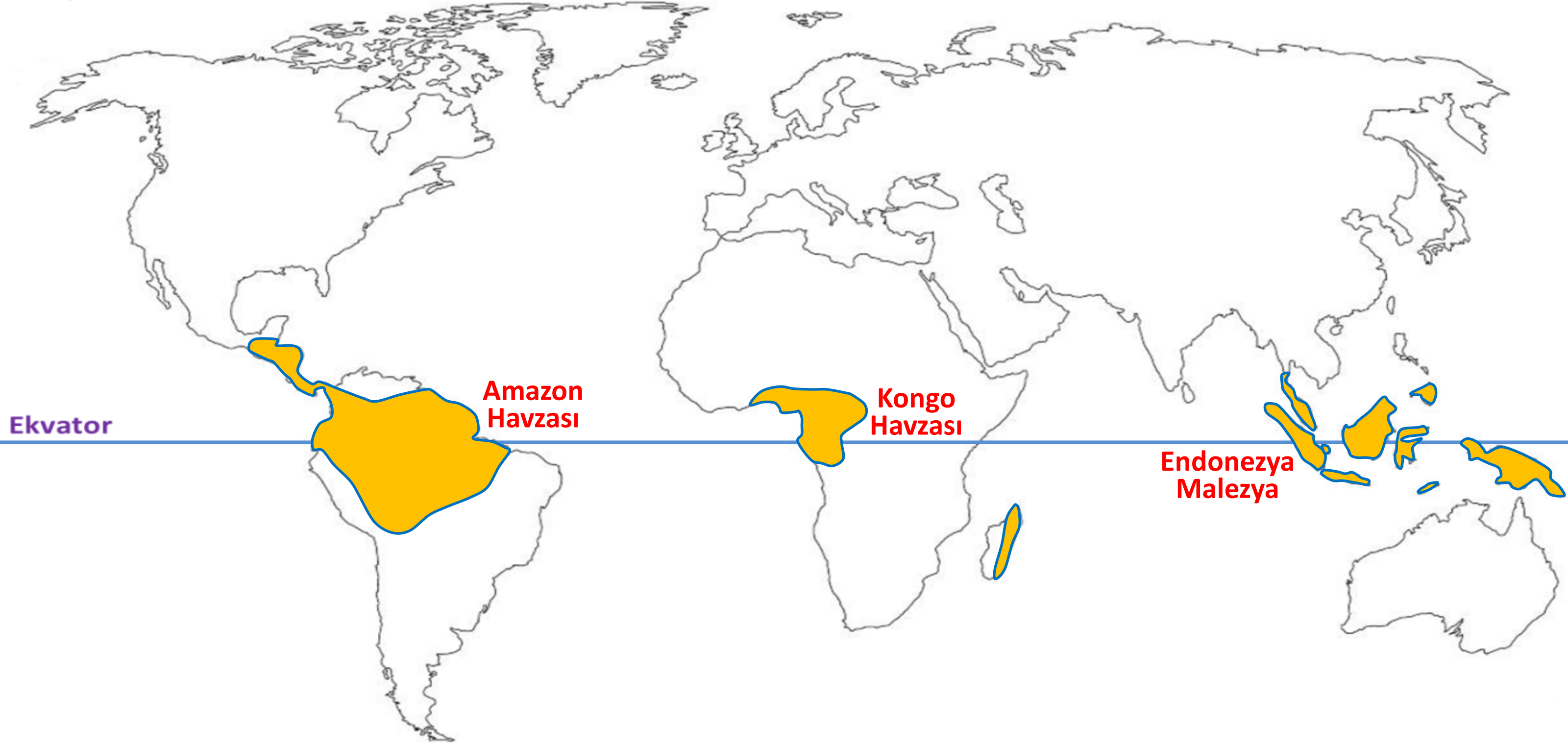
Ekvatorial iklimin bitki örtüsü yıl boyu yeşil kalan geniş yapraklı ormanlardır. Bu ormanlar uzun boylu ve sıktırlar. **Tropikal yağmur ormanları** adı da verilen bu bitki örtüsü dünyanın akciğerlerine benzetilmektedir.







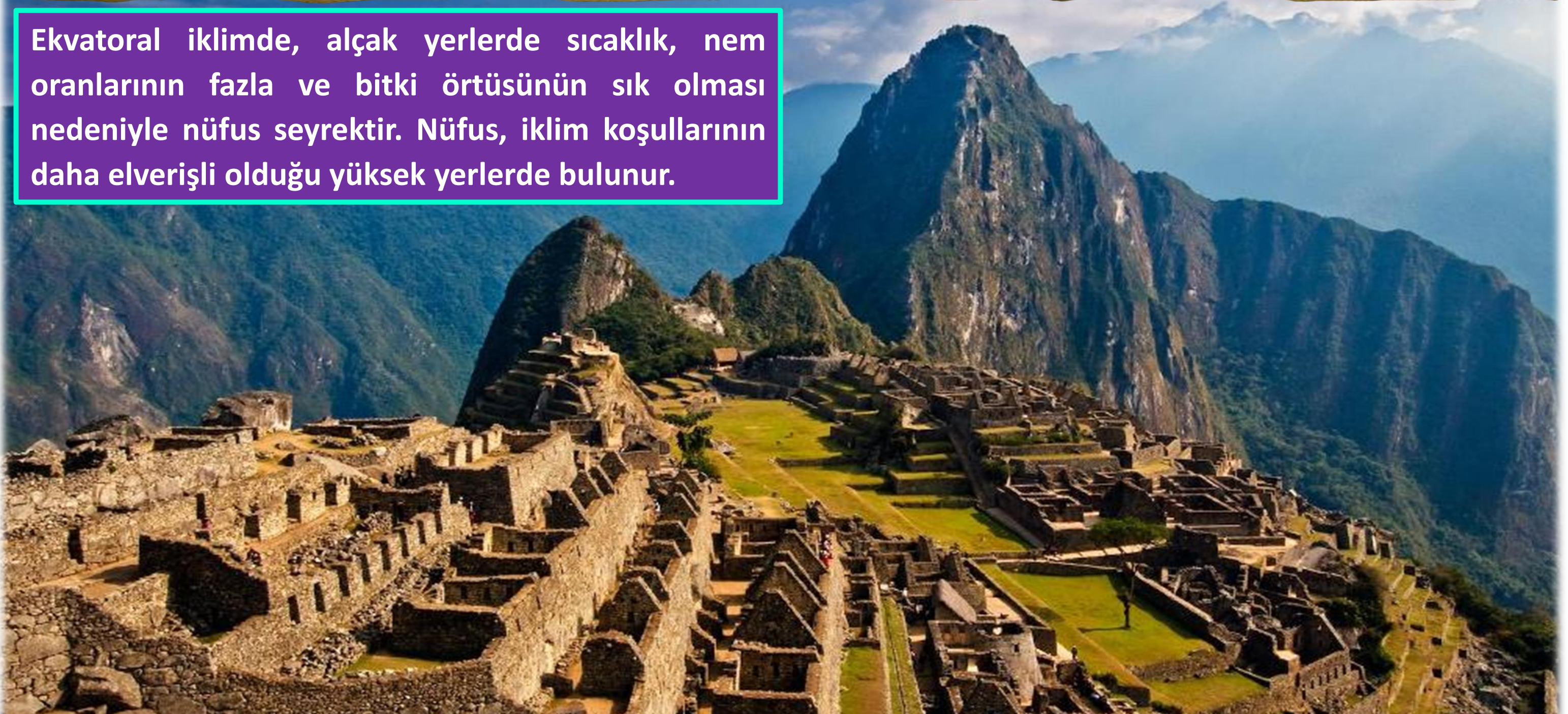
# Ekvatorial İklîmin Görüldüğü Yerler



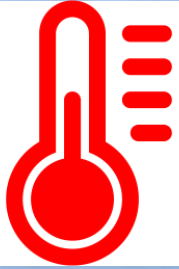


# BİLGİ NOTU

Ekvatorial iklimde, alçak yerlerde sıcaklık, nem oranlarının fazla ve bitki örtüsünün sık olması nedeniyle nüfus seyrekdir. Nüfus, iklim koşullarının daha elverişli olduğu yüksek yerlerde bulunur.



# SAVAN İKLİMİ



Bu iklim tipi Güneş ışınlarını yılda iki kez dik açıyla alır. Bu yüzden sürekli yaz koşulları yaşar. Sıcaklık ortalaması 20°C civarındır. Sıcaklık farkı ise 5°C – 6°C civarındır.



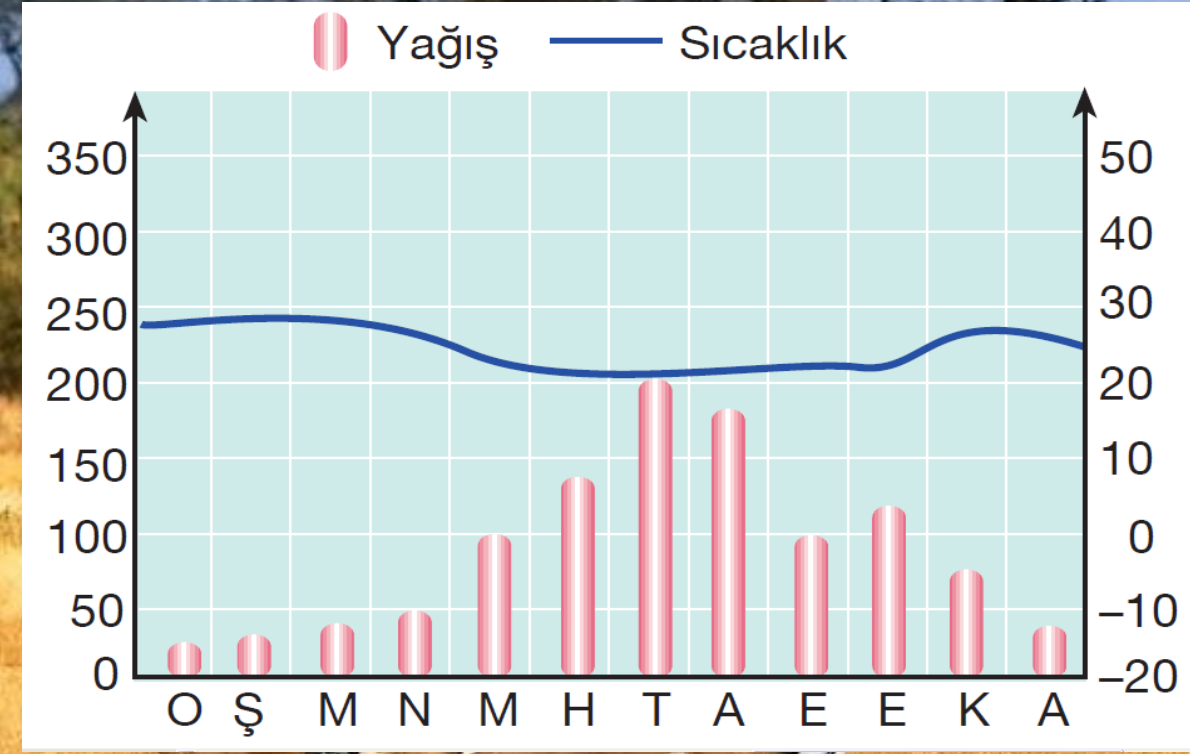
Her iki yarım kürede **10°–20° enlemleri arasında** görülür. Brezilya'nın güneyi, Kolombiya, Venezuela, Güney Afrika'nın kuzeyi, Avustralya'nın kuzeyi ve Orta Afrika'da görülür.



Yaz ayları yağışlı, kış ayları kurak geçer. Yıllık yağış miktarı 1000-1500 mm civarındadır. Yağışlar konveksiyonel kökenlidir.



- ❖ Yazı yağışlı tropikal iklim ya da subtropikal iklim de denir.
- ❖ Nüfusun seyrek olduğu iklim tiplerindedir.
- ❖ Yağış ve akarsu rejimi düzensizdir.



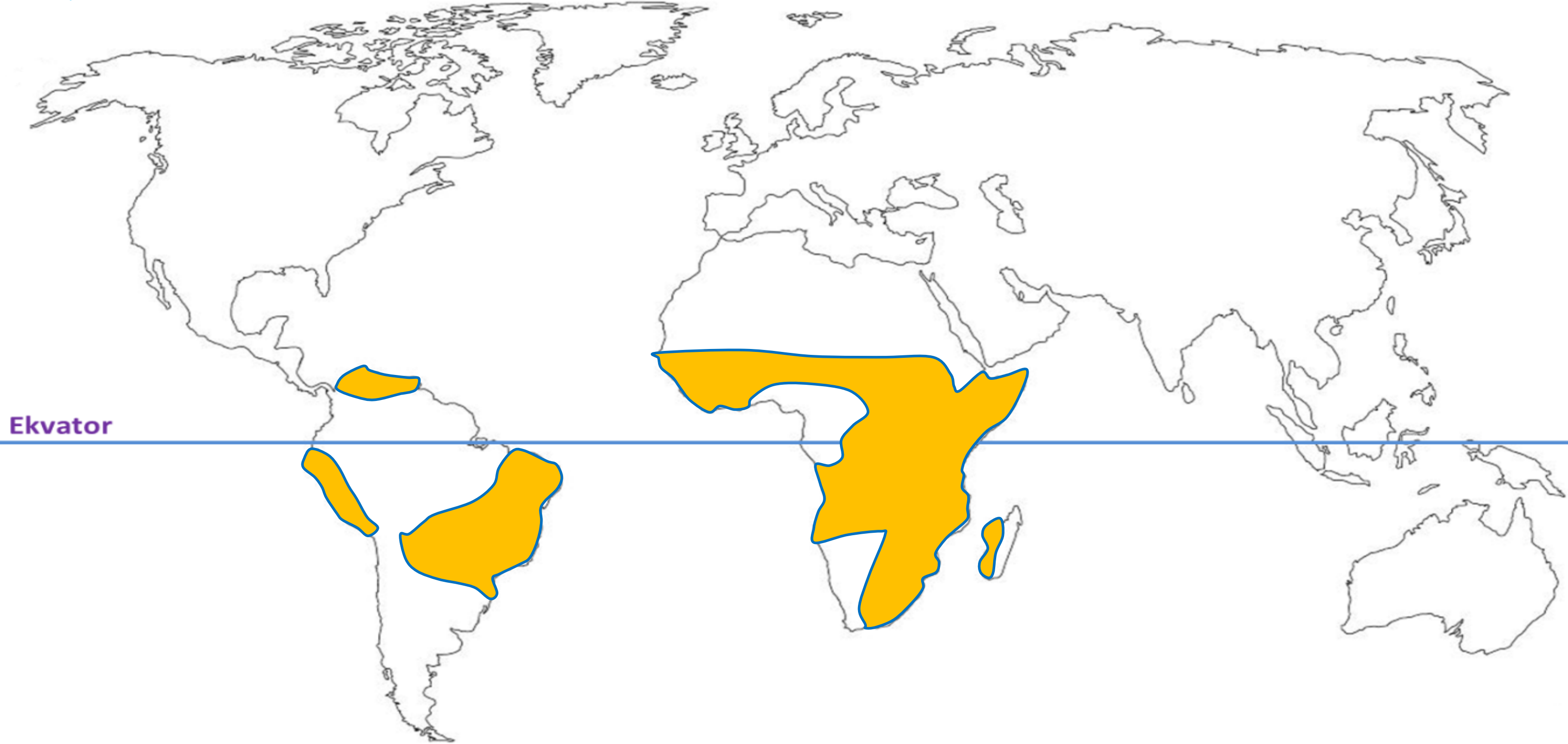


Savan ikliminin bitki örtüsü, yağışlı aylarda yeşeren; kurak aylarda ise sararan **uzun boylu otlar (savan)** ve yer yer ağaçlardır. Yer yer palmiyelerden oluşan ormanlık alanlara da rastlanmaktadır. **(Park ya da Galeri ormanları)**

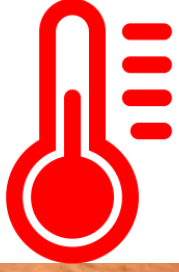




# Savan İklîminin Görüldüğü Yerler



# ÇÖL İKLİMİ



Yıllık sıcaklık ortalaması 30–40 °C ile yeryüzünde en yüksek sıcaklıkların yaşandığı alanlardır. Yıllık sıcaklık farkı 10 °C iken **günlük sıcaklık farkı ise 50–60 °C’yi** bulmaktadır.



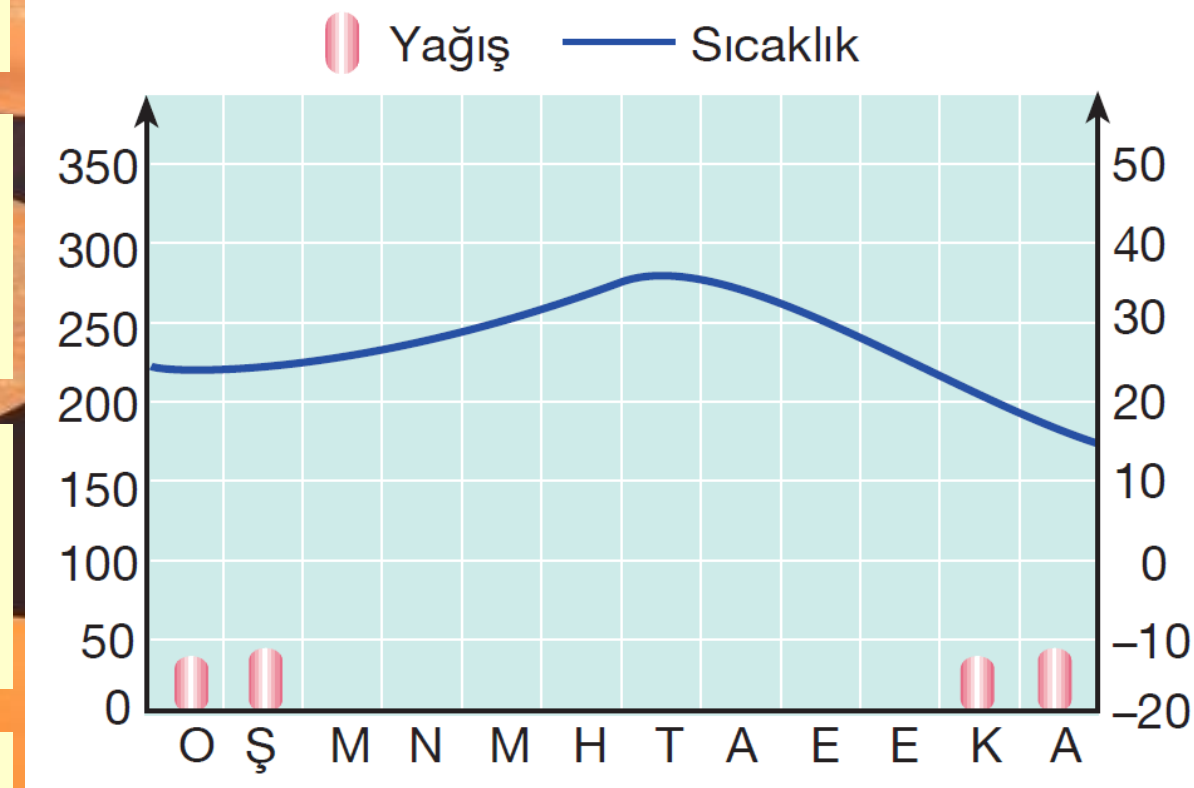
Çöllerin en önemli özelliği yağışın çok az olması ya da hiç olmamasıdır. Yıllık ortalama yağış 250 mm ‘yi geçmez. Yağış rejimi belirsizdir.



Çöl toprakları yaygındır. Verimsiz topraklardır.



- ❖ Oluşumuna göre, **tropikal**, **karasal** ve **soğuk** olmak üzere üç tip çöl alanı vardır.
- ❖ Çöl ikliminin görüldüğü yerlerde nüfus ve yerleşme seyrek.

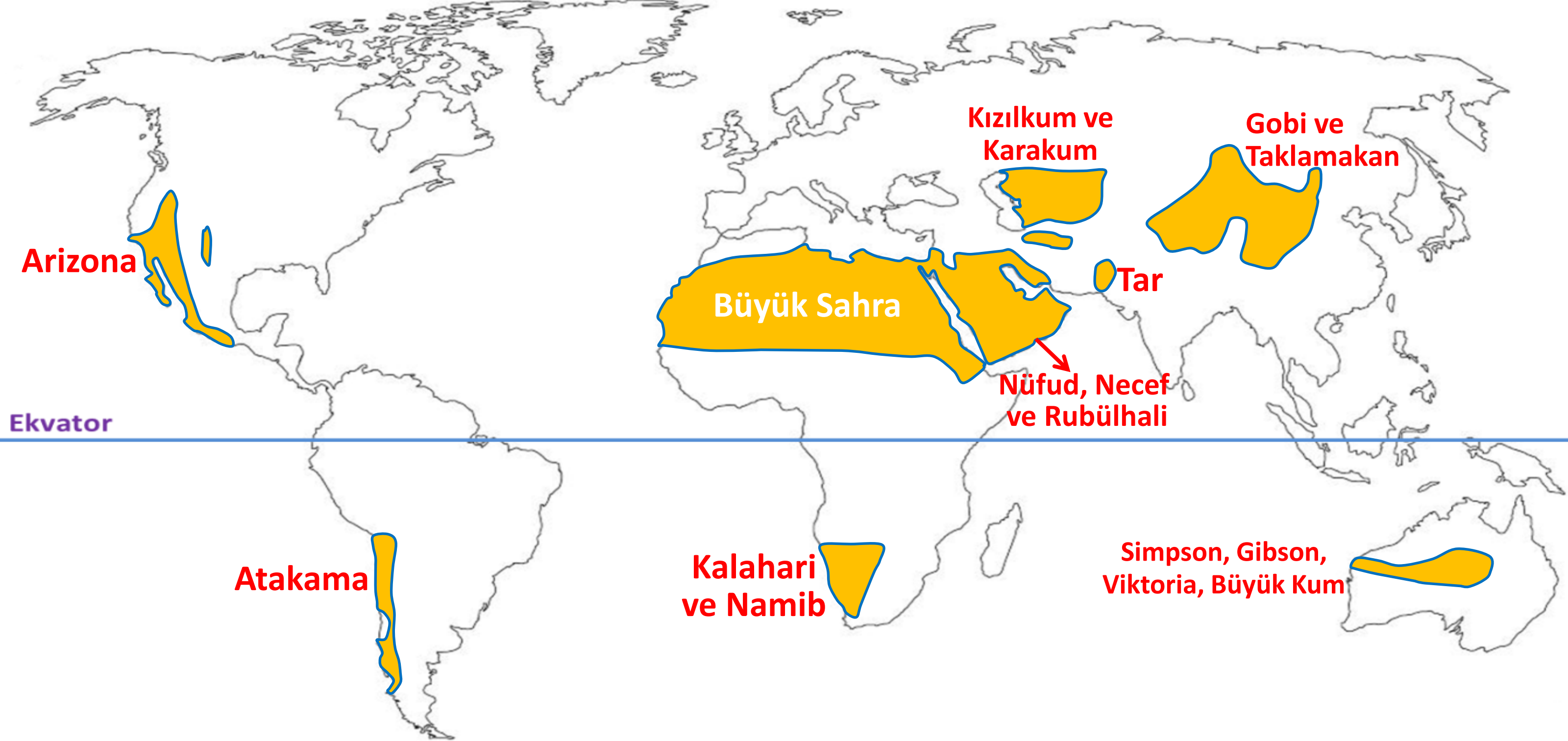




Çöl ikliminde yıllık yağış miktarı çok az olduğu için, bitki örtüsü **kurakçıl ve cılız otlar ile kaktüslerdir.**



# Çöl ikliminin Görüldüğü Yerler





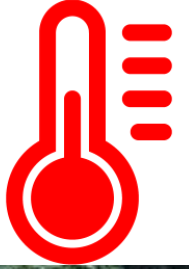


# BİLGİ NOTU

Çöl ikliminin  
görülmediği tek  
kıtaya **Avrupa**'dır.



# MUSON İKLİMİ



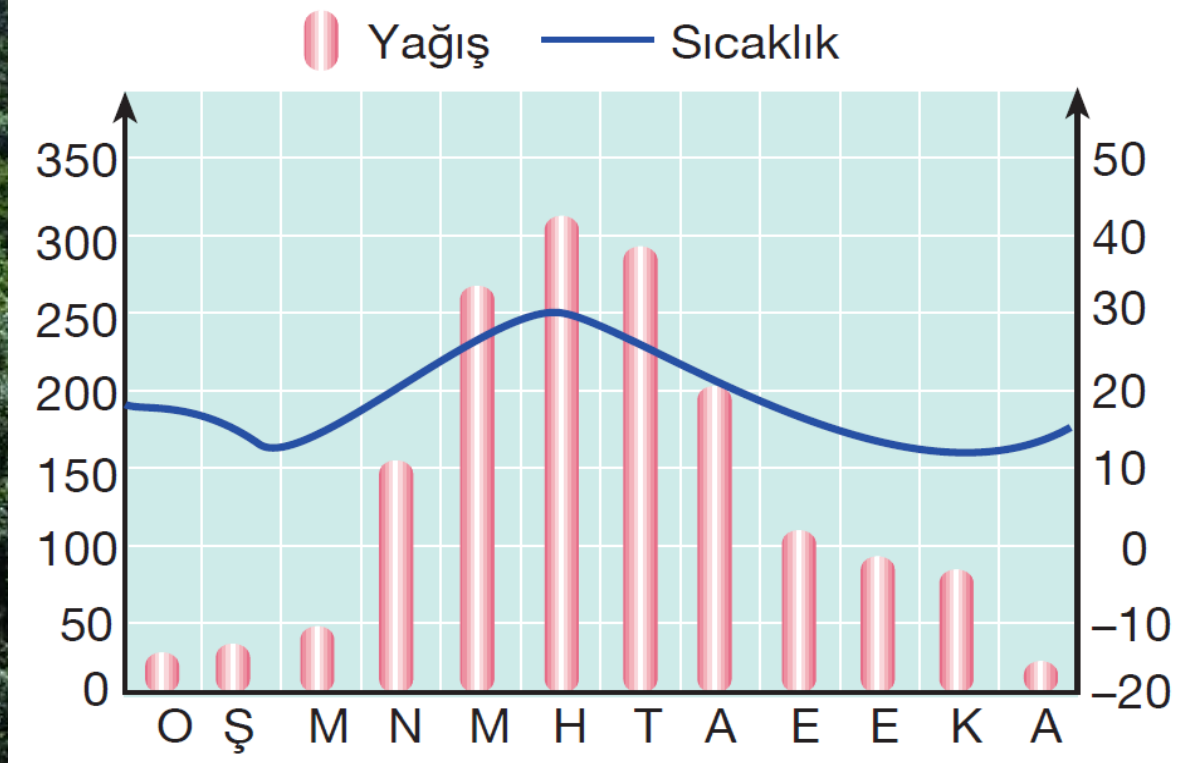
Her mevsimi sıcak, yazlar yağışlı, kışlar kurak geçer. Sıcaklık ortalaması 20°C civarında olup, sıcaklık farkı ise 8°C – 10°C dolaylarındadır.



Yeryüzünün en fazla yağış alan iklimidir (Yıllık 12.000 mm ile Hindistan'da Assam Eyaleti'ndeki **Çerapunçi**). Yıllık yağış miktarı 2000 mmn 'in üstündedir. Yağışlar orografiktir.



- ❖ Yağış rejimi ve akarsu rejimi düzensizdir.
- ❖ Dünya'nın **en fazla nüfuslanmış** iklim bölgesidir.





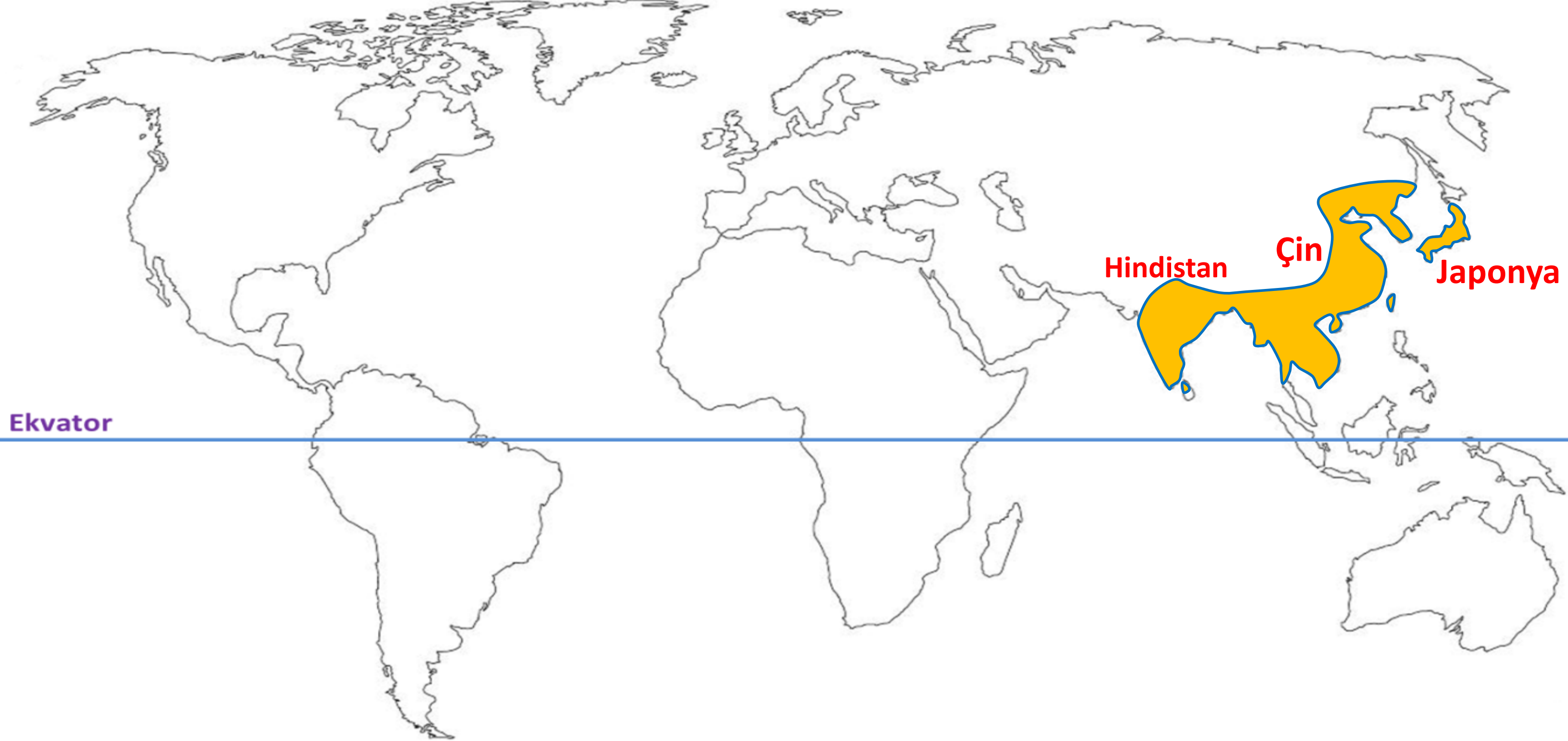
**Muson ikliminin bitki örtüsü, kışın yaprağını döken gür ağaçlardan oluşan ormanlardır.**



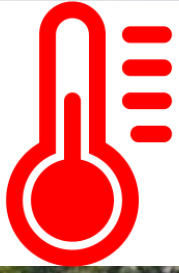
Muson ormanlarının tipik ağacı **teak** ağacıdır.



# Muson İklîminin Görüldüğü Yerler



# AKDENİZ İKLİMİ



Yazları sıcak ve kurak kışları ılık ve yağışlıdır. Yıllık sıcaklık ortalaması 18°C - 20°C civarındadır. Yıllık sıcaklık farkı 10 –15 °C 'dir.



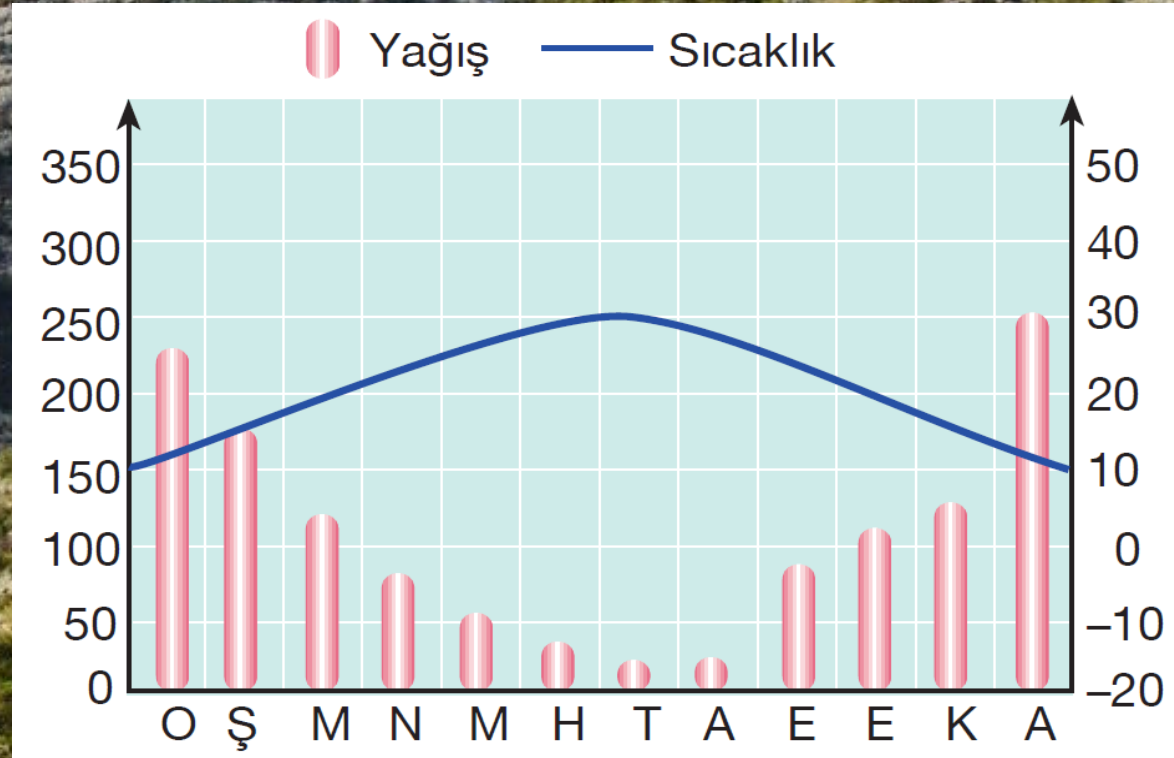
Yağışın tamamına yakını kış aylarında düşer ve genellikle **cephesel yağışlar** görülür. Yıllık yağış miktarı 500–1000 mm arasında değişir. Yağış rejimi düzensizdir.



Toprak tipi **terra – rossa** (Kırmızı Akdeniz Toprağı)



- ❖ Her iki yarım kürede 30°-45° enlemleri arasında görülür.
- ❖ Kış ayları sıcaklık 0°C'nin altına düşmediği için kar yağışı ve don olayına pek rastlanmaz.





Bitki örtüsü yıl boyu yeşil kalan, yaz kuraklığına dayanıklı kısa, bodur ağaçlar olan **makidir**.  
(zakkum, yabani zeytin, defne, sandal, mersin, kocayemişi, keçiboynuzu vb).



# Akdeniz İklminin Görüldüğü Yerler

