

CLASIFICACION DE KOPPEN

- A** Clima tropical lluvioso. La $T_{med} > 18^{\circ}\text{C}$. No existe estación invernal y las precipitaciones son abundantes
- B** Clima seco. La evaporación es superior a la precipitación y no hay excedente hídrico
- C** Clima templado y húmedo. $-3^{\circ}\text{C} < T_{med} < 18^{\circ}\text{C}$ en el mes más frío y $T_{med} > 10^{\circ}\text{C}$ en el mes más cálido.
- D** Climas templados de invierno frío. $T_{med} < -3^{\circ}\text{C}$ en el mes más frío y $T_{med} > 10^{\circ}\text{C}$ en el mes más cálido.
- E** Climas polares. No tienen estación cálida y $T_{med} < 10^{\circ}\text{C}$:
ET Clima de tundra: $0^{\circ}\text{C} < T_{med} < 10^{\circ}\text{C}$ durante el mes más cálido
EF Clima de hielo permanente $T_{med} < 0^{\circ}\text{C}$ durante todo el año
- H** Alta montaña

f: Lluvioso todo el año, sin período seco.

s: estación seca en verano

w: estación seca en invierno

m: precipitación de tipo monzónico

a: T_{med} mes más cálido $> 22^{\circ}\text{C}$

b: T_{med} mes más cálido $< 22^{\circ}\text{C}$
y 4 meses $> 10^{\circ}\text{C}$

c: 4 meses $< 10^{\circ}\text{C}$

d: T_{med} mes más frío $< -38^{\circ}\text{C}$

h: $T_{anual} > 18^{\circ}\text{C}$ **k:** $T_{anual} < 18^{\circ}\text{C}$

CLASIFICACIÓN DE KÖPPEN

$P_{\text{mín}}$: precipitación media del mes más seco(en mm).

$P_{\text{máx}}$: precipitación media del mes más húmedo (en mm).

P: precipitación anual (en mm).

Af Selva tropical. Sin estación seca. $P_{\text{mín}} > 60$ mm

Aw Sabana tropical. Invierno seco. $P_{\text{mín}} > 100 - P/25$.

Am Monzónico. $60 < P_{\text{mín}} < 100$ mm- $P/25$.

BS Estepa. (Semiárido).

BW Desierto (árido).

Cf Templado húmedo sin estación seca.

Cw Templado con invierno seco. $P_{\text{mín}} < P_{\text{máx}}/10$

Cs Templado con verano seco. $P_{\text{mín}} < 30$ mm $P_{\text{mín}} < P_{\text{máx}}/3$.

Mediterráneo

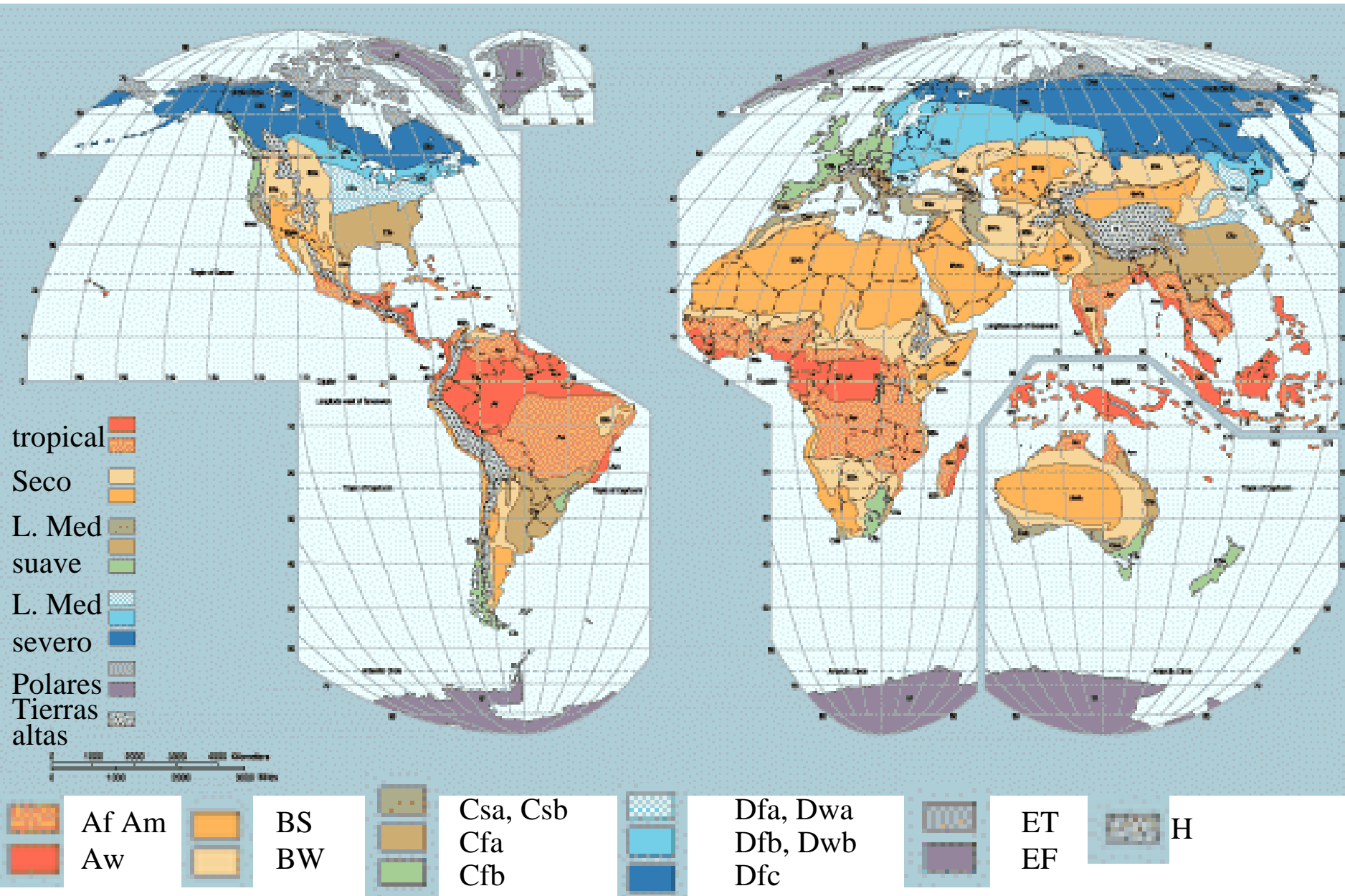
Df Bosque frío sin estación seca.

Dw Bosque frío con estación seca. $P_{\text{mín}} < P_{\text{máx}}/10$.

ET Tundra. Temperatura del mes más cálido $> 0^{\circ}\text{C}$.

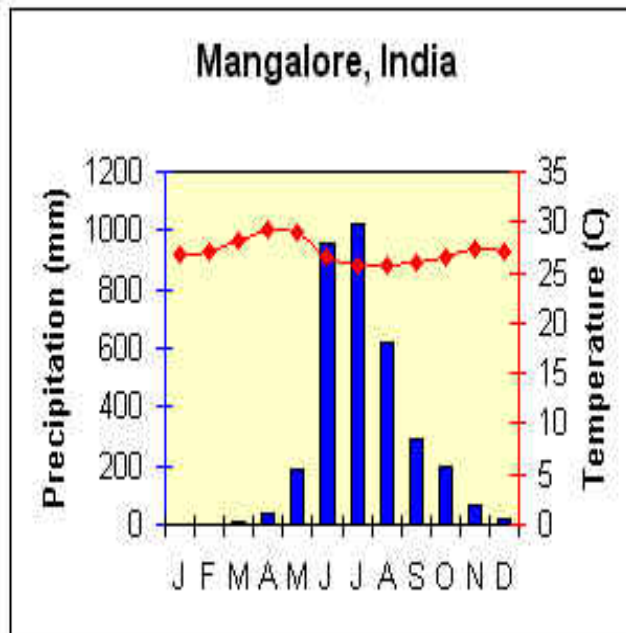
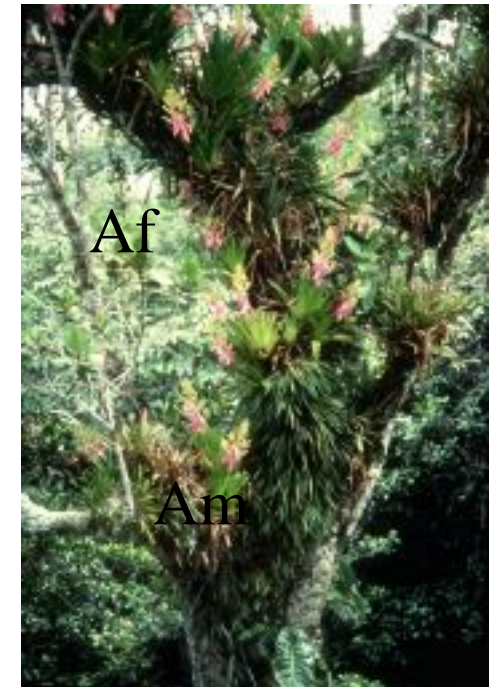
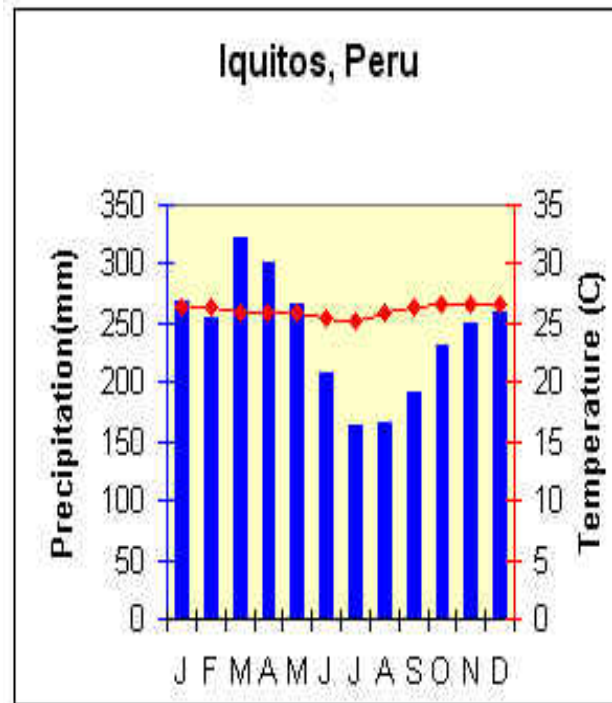
EF Glacial. Temperatura del mes más cálido $< 0^{\circ}\text{C}$.

CLASIFICACIÓN DE KÖPPEN



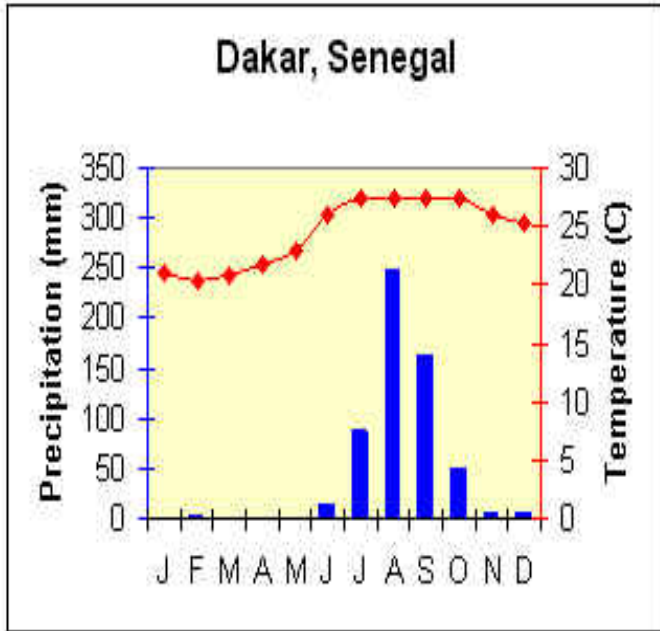
Latitudes bajas

Bosque
Tropical (Af)



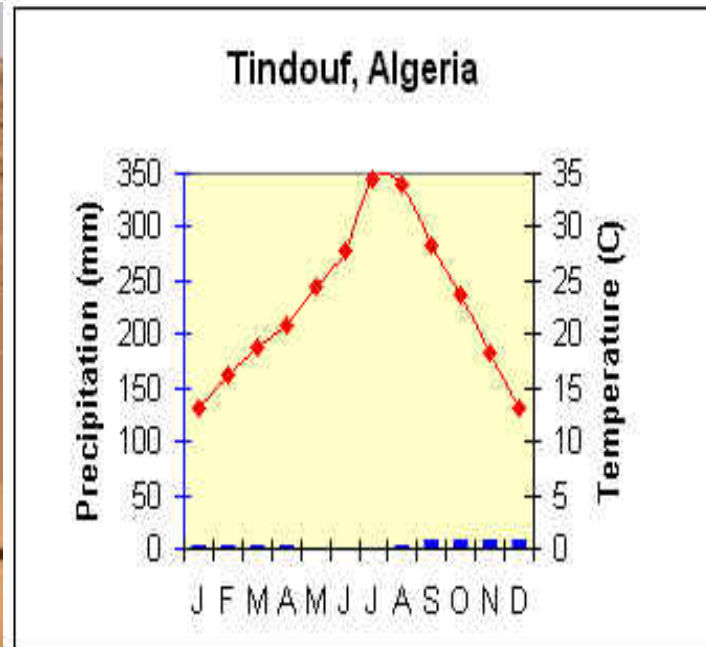
Monzónico
Tropical (Am)

Latitudes bajas

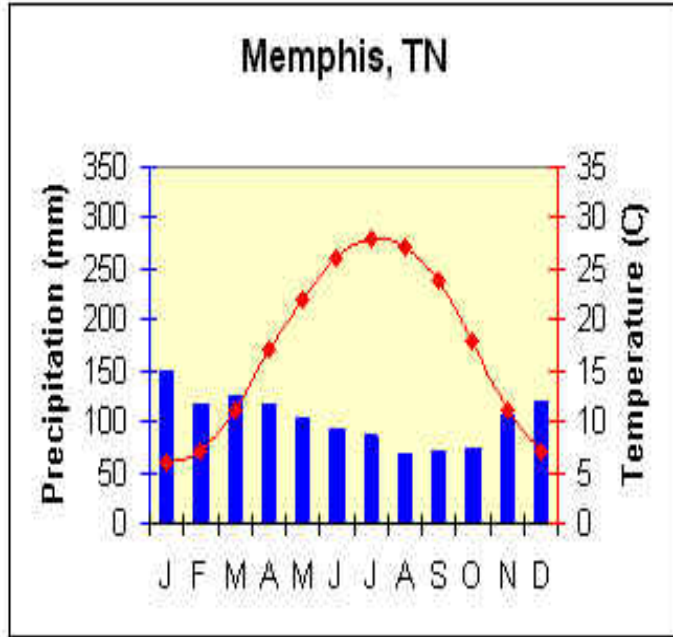


Tropical seco-
húmedo (Aw)

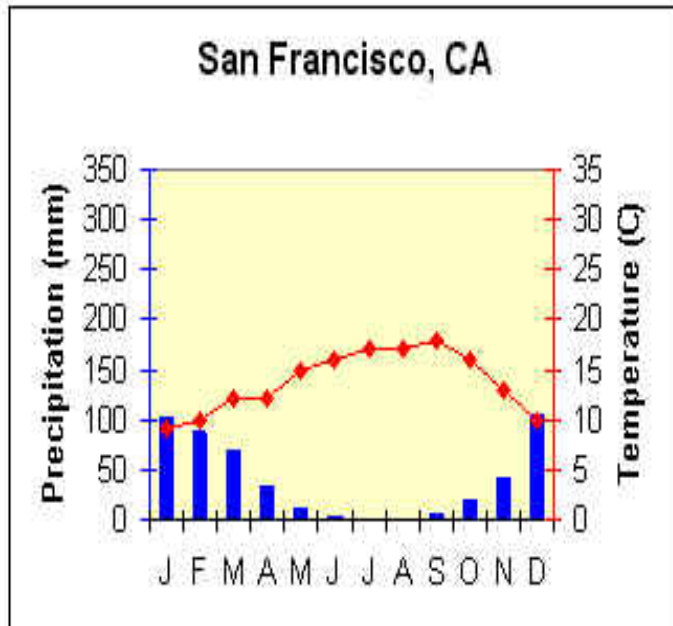
Desierto
Tropical (BWh)



Latitudes medias y subtropicales



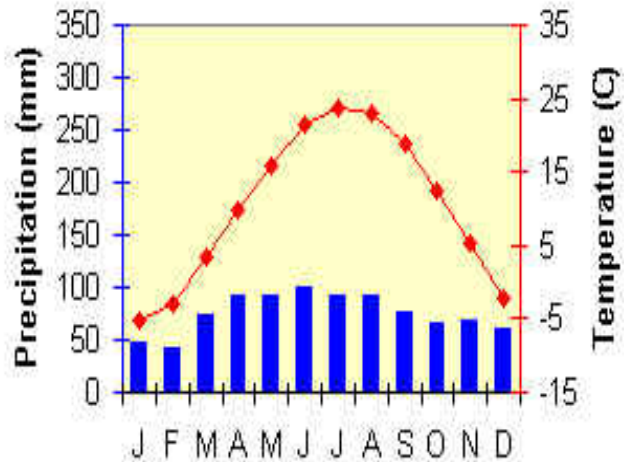
Húmedo Subtropical
(Cfa)



Mediterráneo
SubTropical con
verano seco (Csa,
Csb)

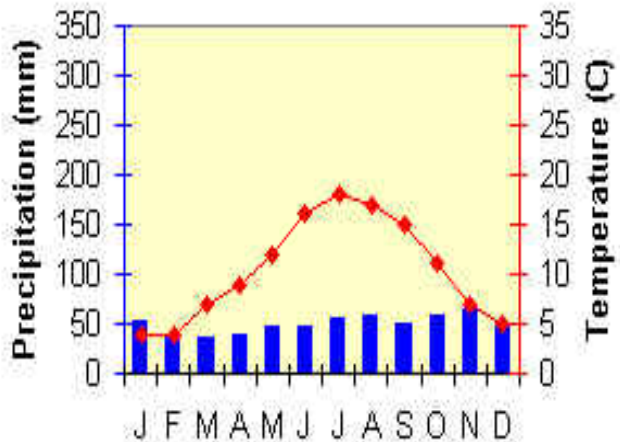
Latitudes medias

Chicago, Illinois



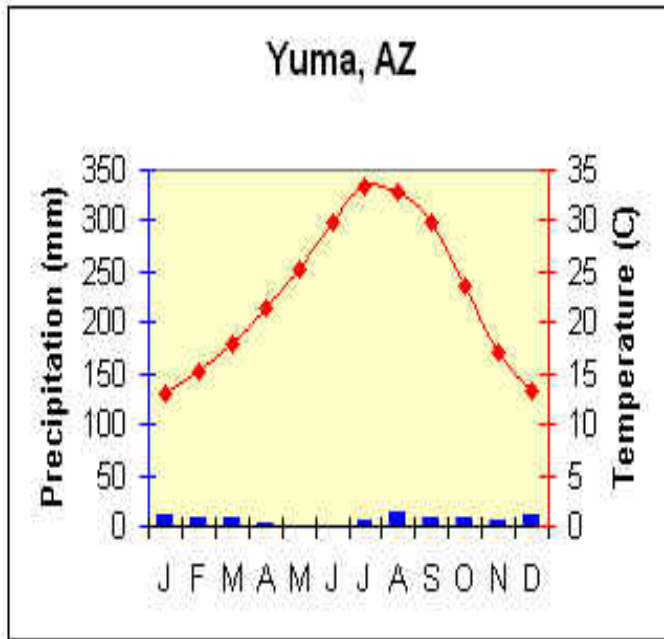
Continental Húmedo
(Dfa, Dfb)

London, England

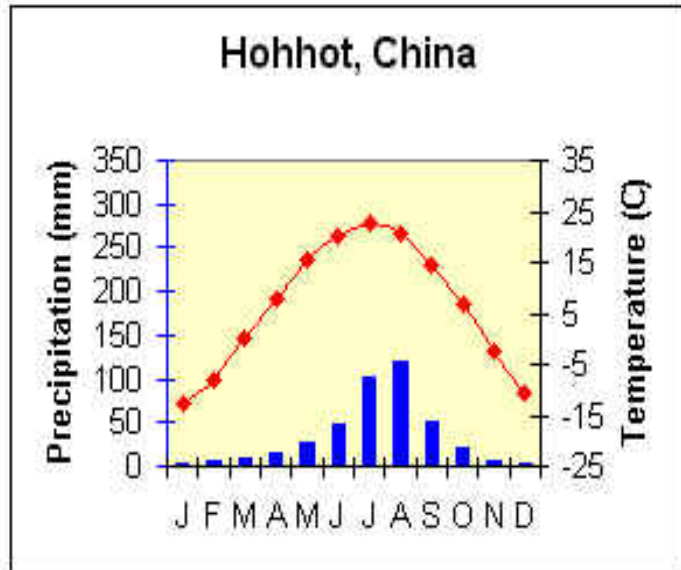


Marítimo (Cfb)

Latitudes medias



Desierto de latitudes medias (BWk)



Estepa de latitudes medias (BSk)



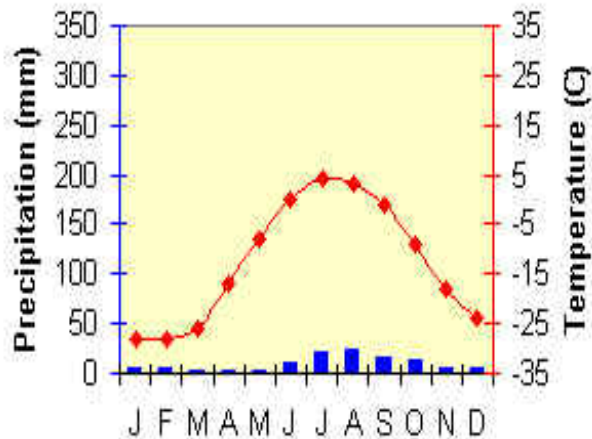
Latitudes altas

Subártico (Dfc, Dfd)

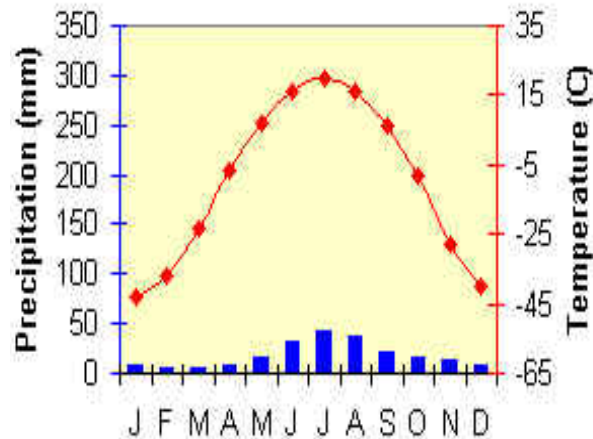
Tundra (ET)

Polares (EF)

Barrow, Alaska



Yakutsk, Russia



McMurdo, Antarctica

