



CLIMAS DEL MUNDO

TIEMPO ATMOSFÉRICO Y CLIMA

TIEMPO

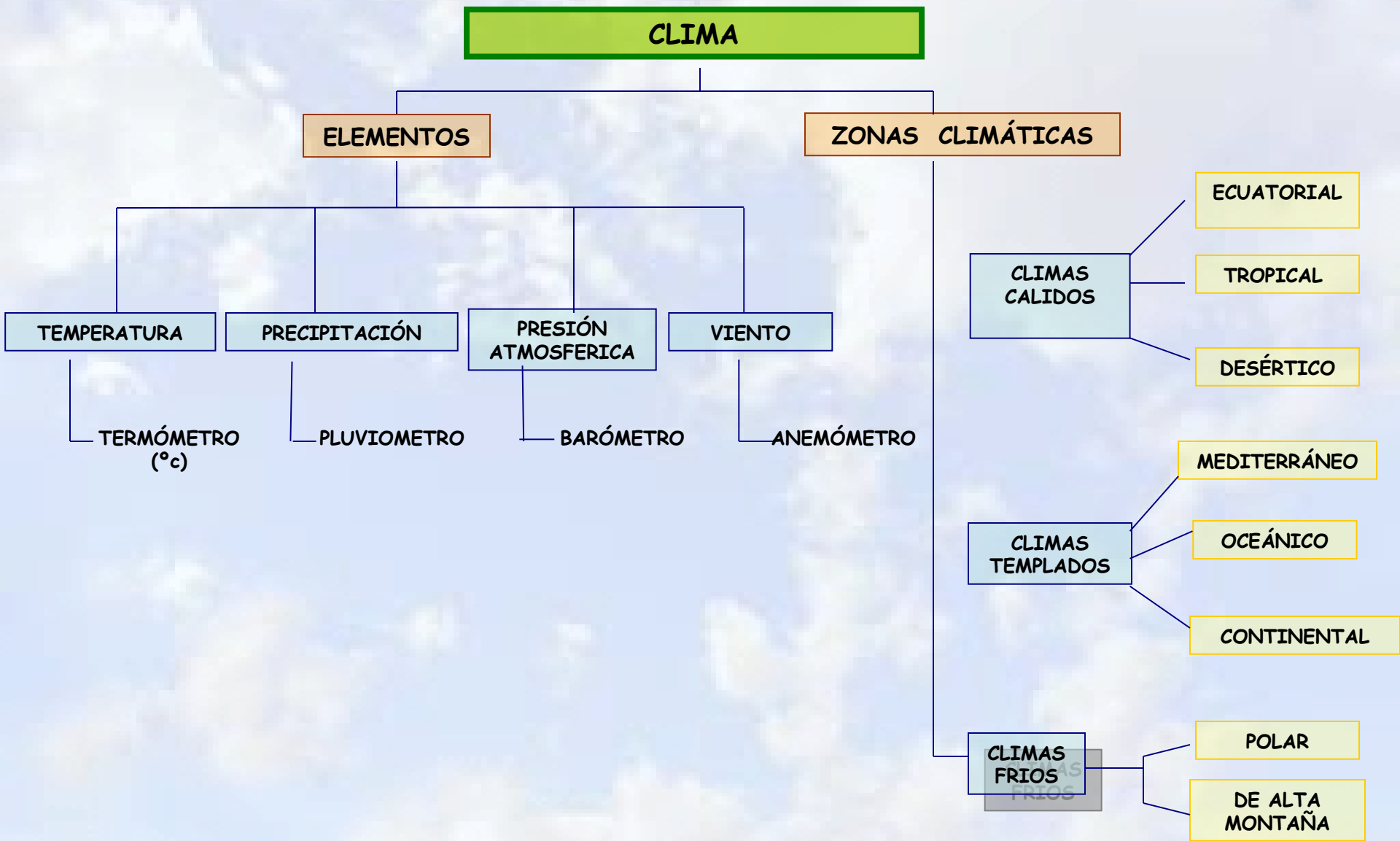
Estado de la atmósfera

- En un lugar determinado
- En un momento determinado

CLIMA

Estado de la atmósfera

- En las diferentes zonas de la Tierra
- En un plazo amplio (usualmente 20 ó 30 años)



CLIMA

ELEMENTOS

ZONAS CLIMÁTICAS

TEMPERATURA

PRECIPITACIÓN

PRESIÓN
ATMOSFERICA

VIENTO

TERMÓMETRO
(°c)

PLUVIOMETRO

BARÓMETRO

ANEMÓMETRO

CLIMAS
CALIDOS

ECUATORIAL

TROPICAL

DESÉRTICO

MEDITERRÁNEO

CLIMAS
TEMPLADOS

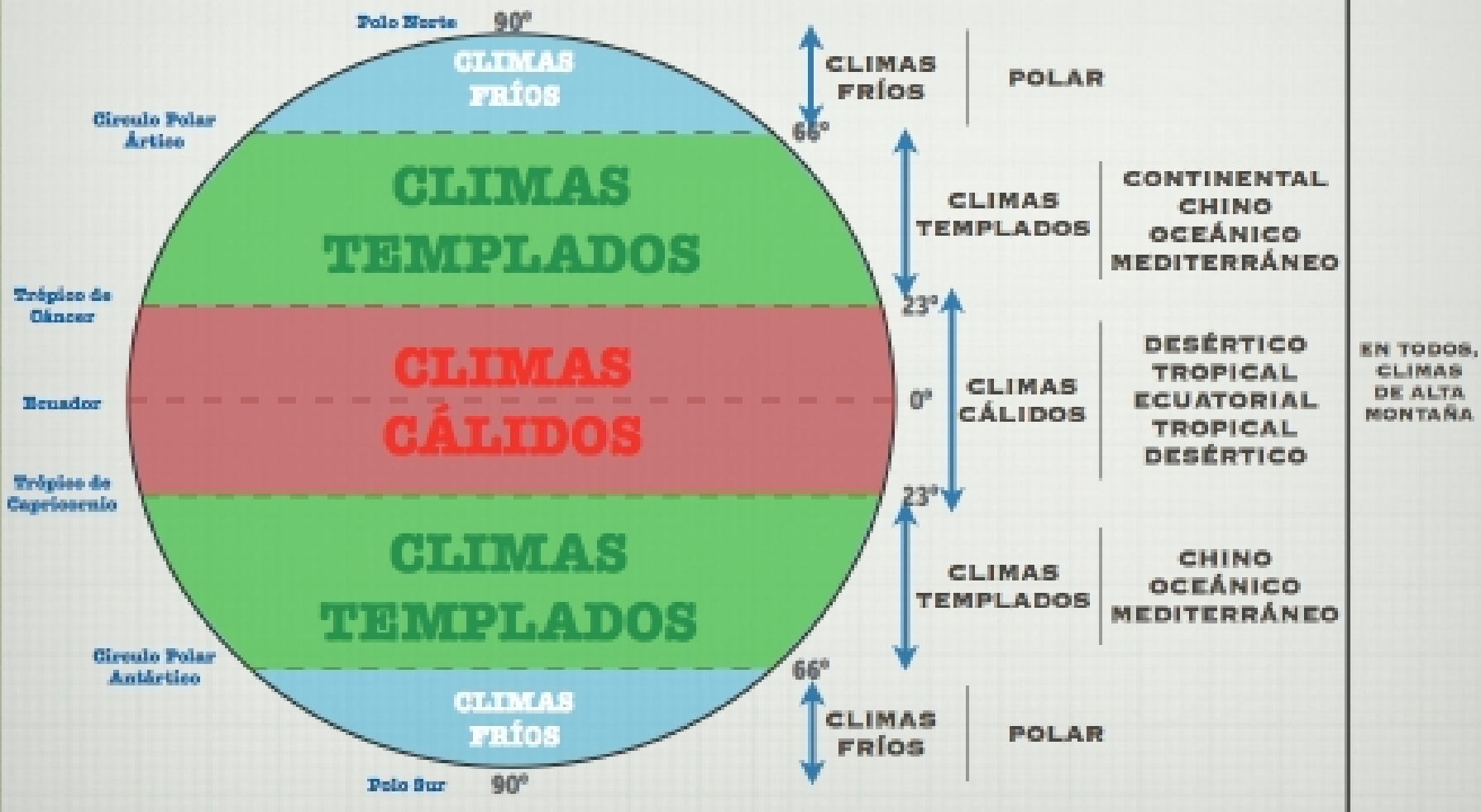
OCEÁNICO

CONTINENTAL

CLIMAS
FRIOS

POLAR

DE ALTA
MONTAÑA



Zonas Climáticas

ZONA CÁLIDA

Latitud: 0°- 30°

Incidencia perpendicular de los rayos solares

Temperaturas elevadas (20°C media anual)

Alta humedad

2 Estaciones: seca y húmeda

ZONA TEMPLADA

Latitud: 30°- 60°

Incidencia oblicua (indirecta, torcida) de los rayos solares

Temperaturas más variadas (20°-0°C media anual)

4 estaciones: invierno, verano, otoño y primavera

ZONA FRÍA

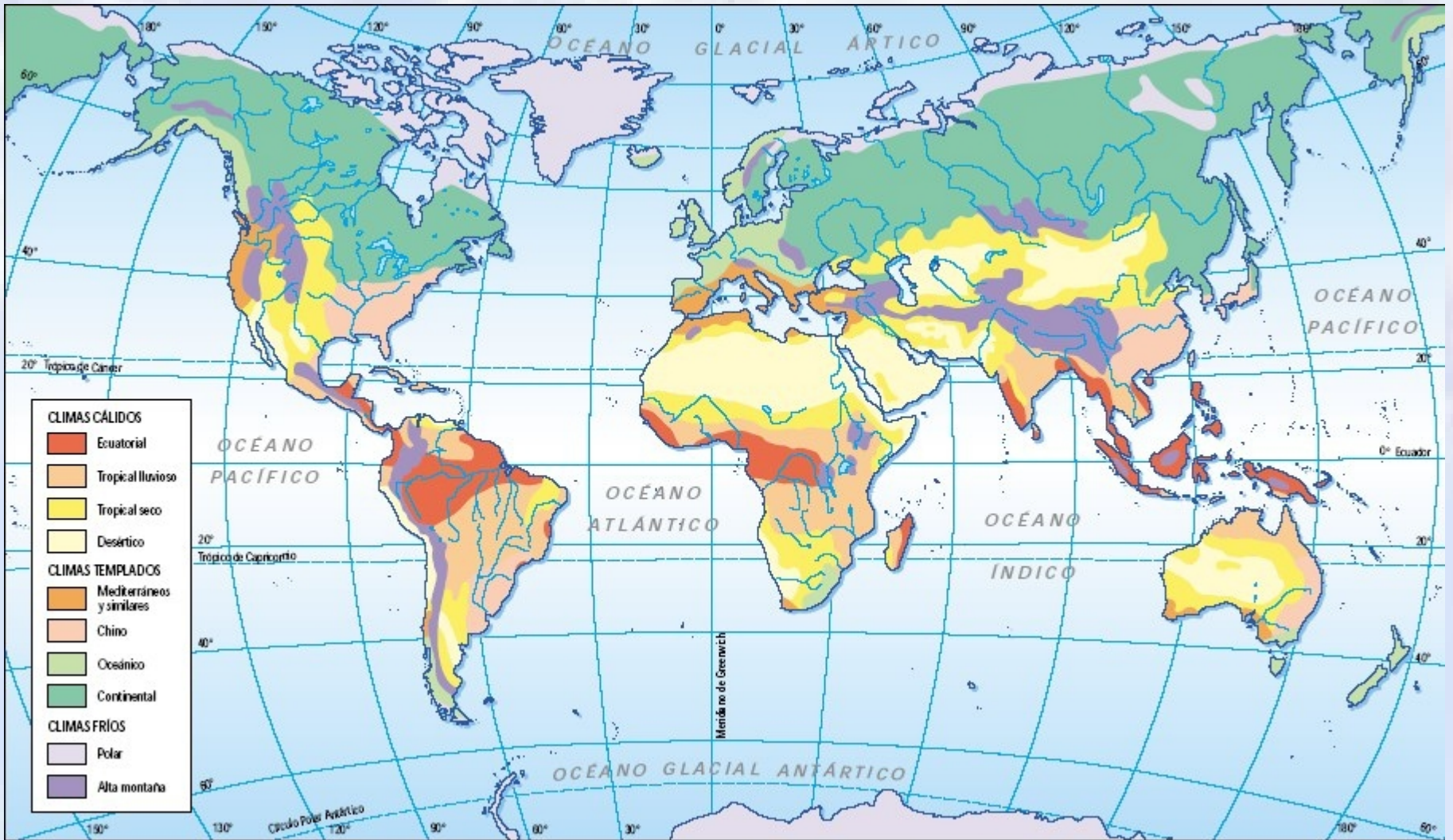
Latitud: 60°- 90°

Incidencia muy oblicua (indirecta, torcida) de los rayos del sol

Temperaturas bajas (0°C media anual)

2 Estaciones: invierno y verano polar.

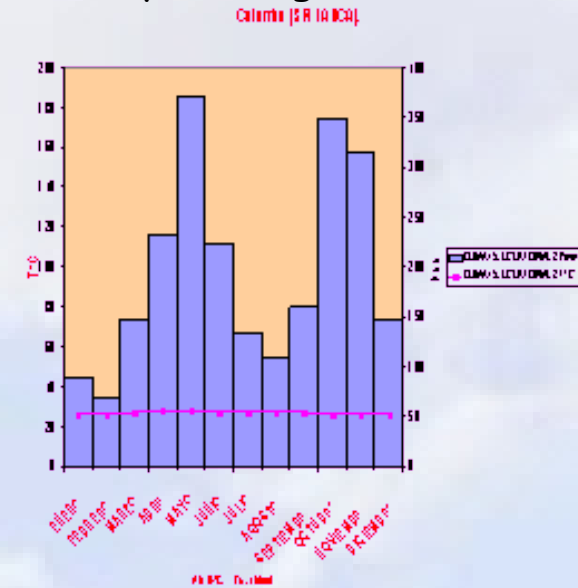




CLIMA ECUATORIAL

En torno al Ecuador, principalmente en la Amazonia, el golfo de Guinea y el Congo

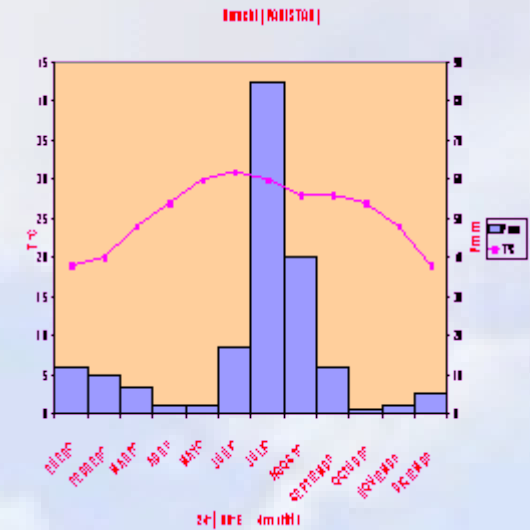
- TEMPERATURAS ELEVADAS Y CONSTANTES
- PRECIPITACIONES ABUNDANTES Y CONSTANTES TODO EL AÑO
- PAISAJE: SELVA



CLIMA TROPICAL

Norte y Sur de la zona ecuatorial

- TEMPERATURAS ELEVADAS Y CONSTANTES
- PRECIPITACIONES VARIABLES: ESTACIÓN HUMEDA Y ESTACIÓN SECA
- PAISAJE: SABANA

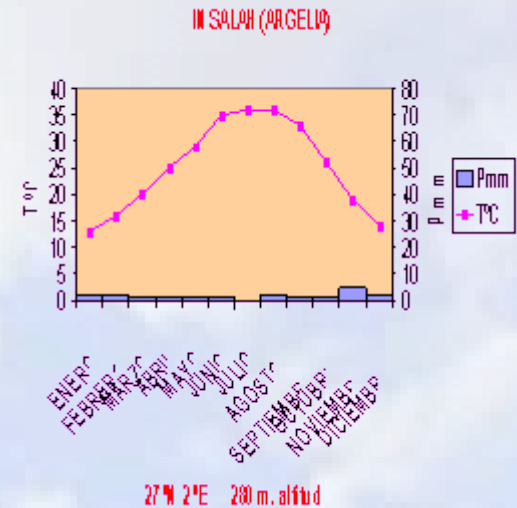


CLIMA DESÉRTICO

CLIMA CÁLIDO

Desiertos entre los que destacan el Sahara, Namibia y Kalahari.

- TEMPERATURAS ELEVADAS Y CONSTANTES
- PRECIPITACIONES ESCASAS
- PAISAJE: DESIERTO

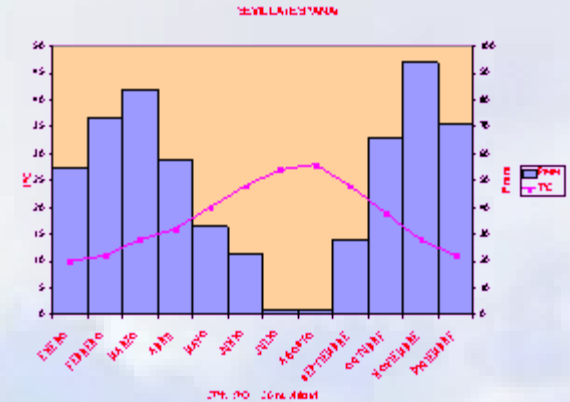


CLIMA MEDITERRÁNEO

CLIMA TEMPLADO

En torno al mar Mediterráneo

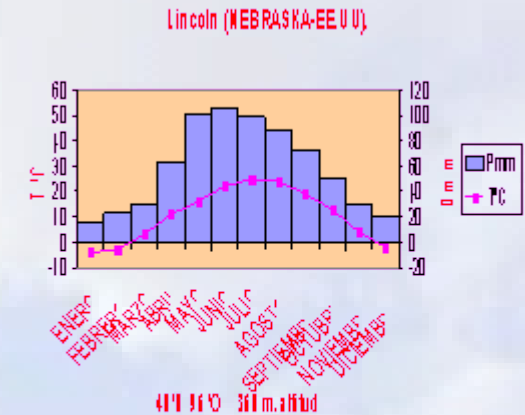
- TEMPERATURAS SUAVES EN INVIERNO Y ELEVADAS EN VERANO
- PRECIPITACIONES VARIABLES: ESTACIÓN SECA EN VERANO Y HÚMEDA EN PRIMAVERA Y OTOÑO
- PAISAJE: BOSQUE MEDITERRÁNEO



CLIMA CONTINENTAL

Interior de Europa, Asia y América del Norte

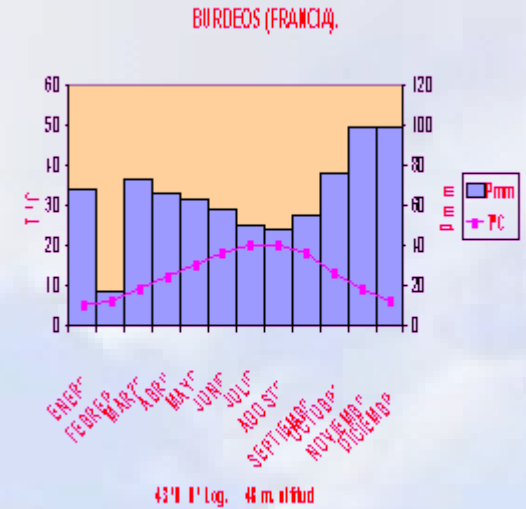
- TEMPERATURAS MUY CONTRASTADAS, ELEVADAS EN VERANO Y MUY FRÍAS EN INVIERNO
- PRECIPITACIONES VARIABLES: MUY ABUNDANTES EN VERANO Y MENORES EN INVIERNO
- PAISAJE: BOSQUE BOREAL O TAIGA Y PRADERA



CLIMA OCEÁNICO

Europa occidental

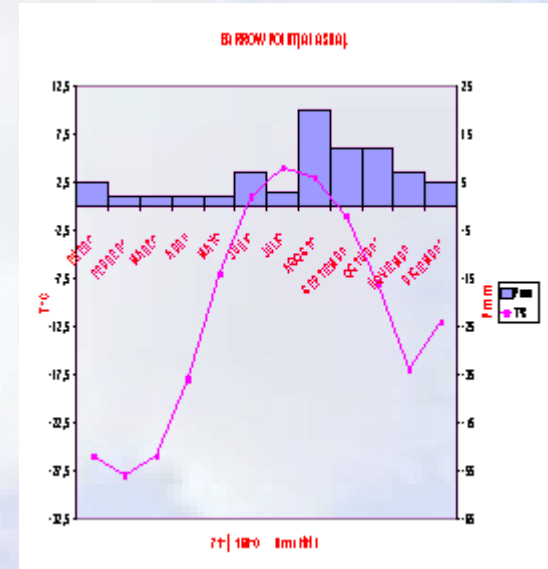
- TEMPERATURAS SUAVES TANTO EN INVIERNO COMO EN VERANO POR LA PROXIMIDAD DEL MAR
- PRECIPITACIONES CONSTANTES Y ABUNDANTES TODO EL AÑO
- PAISAJE: BOSQUE CADUCIFOLIO



CLIMA POLAR

Desde los Círculos Polares hasta los Polos

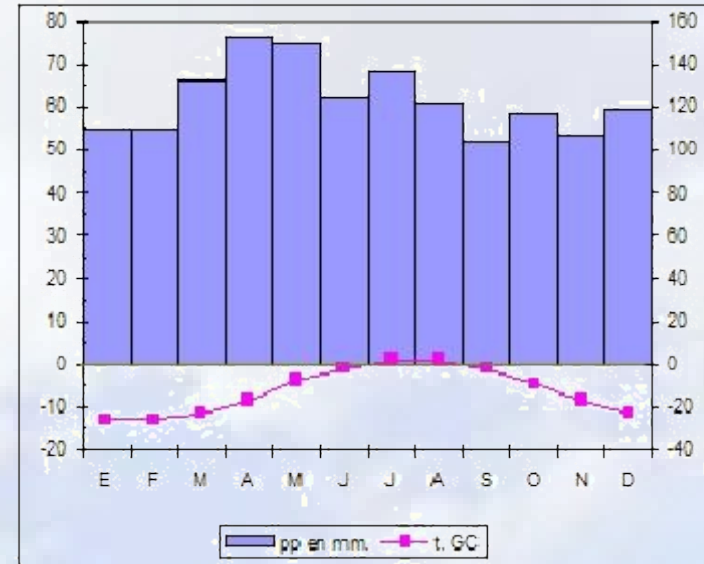
- TEMPERATURAS POR DEBAJO DE CERO DURANTE TODO EL AÑO
- PRECIPITACIONES ESCASAS
- PAISAJE: TUNDRA



CLIMA DE ALTA MONTAÑA

En las cumbres de las altas cordilleras

- TEMPERATURAS POR DEBAJO DE CERO DURANTE TODO EL AÑO
- PRECIPITACIONES ABUNDANTES DURANTE TODO EL AÑO (EN FORMA DE NIEVE)
- PAISAJE: ESCASA VEGETACIÓN: SOLANA Y UMBRÍA



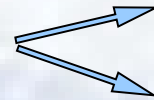
	Climas	Temperaturas	Precipitaciones	Vegetación
Cálidos	Ecuatorial	Medias elevadas Y constantes todo El año 25° C aprox.	Abundantes todo El año + De 1500 mm.	Bosque ecuatorial
	Tropical	Altas y constantes Todo el año 25° C aprox.	Una estación lluviosa Y otra seca 1000 mm. aprox	Sabana
	Desértico calido	Medias elevadas	Escasez de precipitaciones - de 250 Mm.	Estepas
Templados	Oceánico	Suaves todo El año	Abundantes + De 1000 Mm.	Praderas y bosques de hojas caduca
	Mediterráneo	Veranos calurosos Inviernos suaves	Irregulares De 300 a 800 Mm.	Árboles de hoja perenne
	Continental	Veranos calurosos Inviernos fríos	Son escasas no superan Los 500 Mm.	Taiga Bosque boreal coníferas
Fríos	Polar	Muy bajas Siempre inferiores A 0° C	Muy escasas En forma de nieve	Tundra
	Montaña	Descienden 1°C Cada 160m. De altitud	Son abundantes En forma de nieve	Escalonada según la altitud

¿Qué es un climograma?

Un climograma es una forma de representación gráfica de las temperaturas medias y las precipitaciones totales que se han producido en un lugar durante los doce meses del año

CLIMOGRAMA

Representación gráfica anual de



temperaturas

precipitaciones

