





Tema: climas del Perú



### climas de la costa









## 1. Clima semitropical o cálido muy seco

Presenta temperaturas ligeramente altas (promedio 24° C).

Las precipitaciones en verano (Dic-Mar).

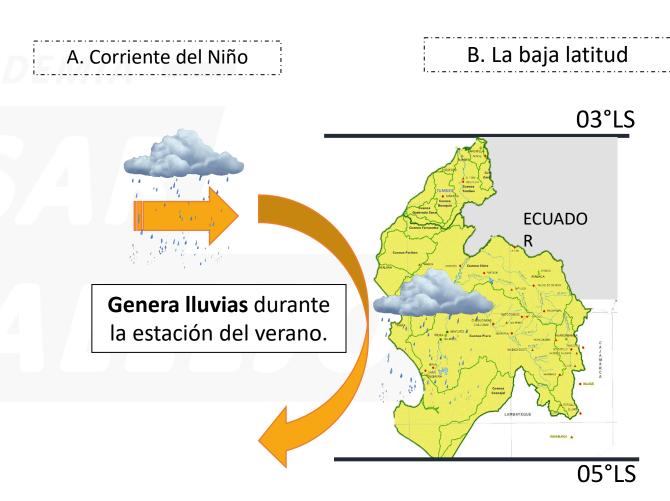
Favorece al desarrollo de los bosques secos y el incremento del caudal de los ríos.



Los bosques de algarrobos que reverdecen

en verano.

#### Factores climáticos de la costa norte



C. La baja altitud de la cordillera de Los Andes



## 2. Clima subtropical árido o semicálido muy seco

Se caracteriza por registrar una **T° media** entre 18°C - 19°C y con escasas precipitaciones durante todo el año (150 mm en promedio).

Durante el invierno la humedad se incrementa y se producen neblinas y lloviznas. (garúas), mientras que el verano es seco.



Verano muy seco

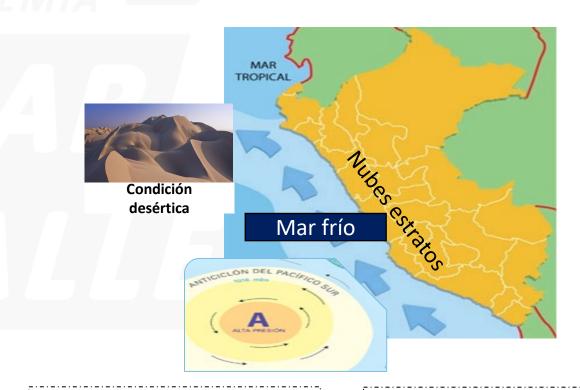


Invierno muy húmedo

#### Factores climáticos de la costa centro - sur

A. Corriente Peruana

B. Elevada altitud de la cordillera de Los Andes



C. Anticiclón del Pacífico Sur D. Los vientos alisios





## climas de la sierra









#### Factores climáticos en la Sierra

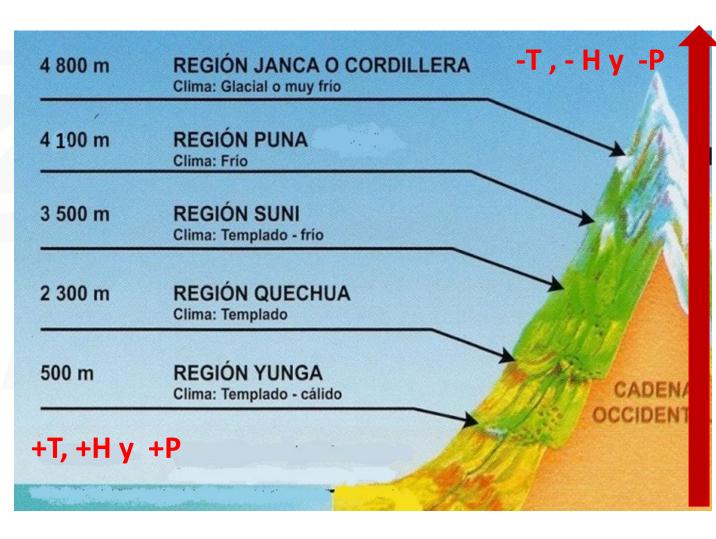
### A. Altitud de la cordillera de los andes

La cordillera de los Andes genera la gran diversidad climática del Perú.

La altitud ha generado variación de climas correspondientes a latitudes medias y altas.

#### **RECUERDA**

La temperatura, la humedad y la presión atmosférica se comportan inversamente proporcional a la altitud.



Conforme se incrementa la altitud, disminuye la:

- Temperatura.
- Presión atmosférica.
- Humedad.



### Climas de la sierra (Pulgar Vidal)

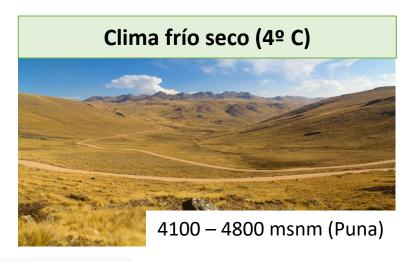






#### Rasgos del clima andino:

- Fuertes contrastes térmicos (día/noche – luz/ sombra).
- Gran amplitud térmica.
- Escasez de humedad.
- Precipitaciones en verano.
- Invierno soleado.







## climas de la Selva







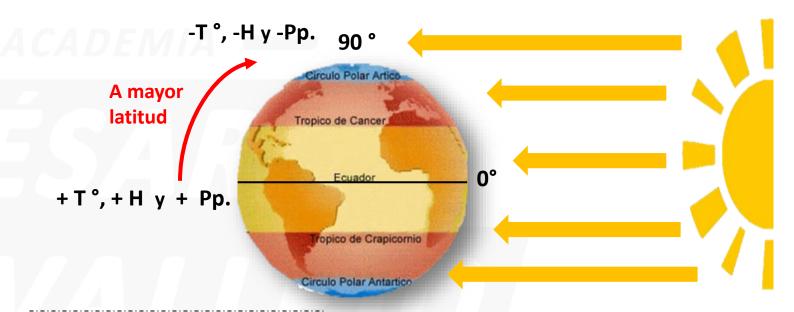


### Factores climáticos en la Selva

### A. Distancia respecto al ecuador (Baja latitud)

El territorio peruano se ubica cerca al Ecuador terrestre (zona de baja latitud), lo cual genera condiciones climáticas tropicales.





Las características propias de un clima **tropical** son:

- Alta humedad.
- Lluvias intensas.
- Elevadas temperaturas.
- Mínima amplitud térmica.
- Mínimo contraste térmico.

#### **Importante**

Existen otros factores que influyen en el clima:

- Los vientos alisios del Atlántico sudeste.
- Anticición del atlántico sur.
- La exuberante vegetación

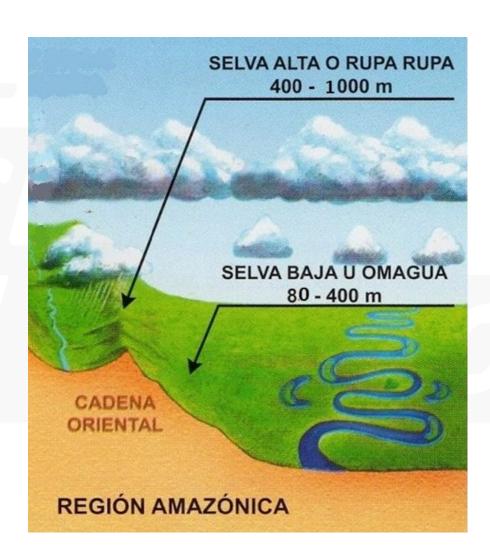


#### Selva alta

### Clima tropical lluvioso o semicálido muy húmedo (INRENA)



- Temperatura promedio: 22°C y 24°C.
- Precipitaciones: superior a los 3000 mm anuales (más lluviosa).
- Ciudades: Tarapoto, Tingo María.



#### Selva baja

### Clima tropical cálido o Cálido húmedo (INRENA)

- Temperatura promedio: 26°C y 30°C (más cálida)
- Precipitaciones: 2000 mm anuales.
- Ciudades: Iquitos y Pucallpa.





## - ACADEMIA -CÉSAR VALLEJO

# GRACIAS







